

VIVIENDA

exploración en 3 proyectos
A House For a TID person
Torre Reforma 156
Intervención Multifamiliar Tlalpan

Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Arquitectura
Taller Carlos Leduc Montaño
Tesis que para obtener el título de Arquitecto presenta
Rodríguez Tenorio César Quetzal
A House For a TID Person
Torre Reforma 156
Intervención Multifamiliar Tlalpan

Asesores

Arq. Mauricio Trapaga Delfín

Arq. Jean Louis Felix Durand Baqueiro

Arq. Virginia Barrios Fernández





Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

ÍNDICE

Introducción	05
Objetivos	05

A HOUSE FOR

Convocatoria	07
Primeras ideas	08
Desarrollo	09-11
Analogías y exploración	12-13
Propuesta final	14-17
Conclusiones	19

REFORMA 156

Introducción	23
Objetivos	23
Investigación	25-29
Primeras hipótesis	30-33
Anteproyecto	34-49
Proyecto arquitectónico	50-52
Presentación	53-56
Planos arquitectónicos	-
Planos estructurales	-
Planos de instalaciones	-
Conclusiones	57

MULTIFAMILIAR TLALPAN

Introducción	61
Objetivos	61
Investigación	62-71
Primeras hipótesis	72-75
Anteproyecto	76-81
Maquetas de trabajo	82-88
Proyecto arquitectónico	89-92
Planos arquitectónicos	-
Planos estructurales	-
Planos de instalaciones	-
Conclusiones	93

Conclusión general	95
Bibliografía	97

INTRODUCCIÓN

A lo largo del presente documento se muestra el trabajo desarrollado por el alumno: Rodríguez Tenorio César Quetzal durante el Seminario de Titulación -Taller Carlos Leduc Montaña -Facultad de Arquitectura -Universidad Nacional Autónoma de México.

El periodo de trabajo comprende el periodo escolar 2018-1 que abarca de los meses de Agosto a Diciembre de 2017.

Semestre : Noveno

Etapas de formación: Demostración

Modalidad : Seminario

OBJETIVO

Objetivos Generales

El seminario plantea explorar diferentes formas de proyecto arquitectónico de vivienda, desde vivienda conceptual hasta vivienda de interés alto. Desarrollando un concurso teórico donde lo que domina es la creatividad. Después se desarrollará un proyecto de interés alto para explorar el mercado inmobiliario y uno de los sectores con más campo laboral en la vida profesional del arquitecto, este proyecto se desarrollará desde la etapa conceptual, hasta el proyecto arquitectónico.

Objetivos planteados por los asesores

1. El estudiante aplicará las habilidades, conocimientos y aptitudes que ha adquirido en las etapas formativas anteriores y podrá formular y desarrollar una propuesta urbana arquitectónica desde el planteamiento del problema hasta la conclusión.
2. El trabajo desarrollará los seis campos de las temáticas didácticas planteadas en el plan de estudios: Aproximación al problema, Reflexión histórico crítica, Conceptos de proyecto urbano arquitectónico, Desarrollo del proyecto y su representación gráfica, la expresividad y la factibilidad del mismo.

C O N C U R S O D E I D E A S
2017 : A H O U S E F O R ...
U N A C A S A P A R A E L C L I E N T E Q U E P R O P O N G A S



m á s i n f o : w w w . o p e n g a p . n e t i n f o @ o p e n g a p . n e t

Imagen 01. Convocatoria 2017 "A HOUSE FOR"

CONVOCATORIA

1. OBJETIVOS DEL CONCURSO

Opengap invita a los participantes a explorar en los límites y paradigmas del diseño de una casa. A trabajar en propuestas innovadoras y visionarias que además de responder al programa básico de una vivienda aborden la relación de identidad del cliente con el proyecto

2. EL CLIENTE

Cada equipo participante deberá proponer el cliente para el cual diseñará una vivienda. Deberá plantearse un personaje de su interés y de inspiración para el proyecto.

No hay limitaciones en cuanto a la elección del personaje. Éste puede ser un personaje histórico o actual; real o de ficción; de cualquier origen o nacionalidad.

Es importante que dentro de la propuesta se presente al personaje y justifique la relación del proyecto con el mismo.

3. EMPLAZAMIENTO

Este concurso de ideas no hace referencia a un sitio o contexto en concreto. Cada concursante o equipo elegirá el emplazamiento donde ubicará su proyecto.

El proyecto se podrá plantear como un nuevo espacio en cualquier lugar del mundo, ya sea en un terreno vacío o como una propuesta de reutilización de algún edificio o estructura existente.

En la propuesta deberá justificarse la elección del lugar de implantación.

Primeras ideas

A house for Boris Vian

Boris Vian (Ville-d'Avray (Hauts-de-Seine), 10 de marzo de 1920-París, 23 de junio de 1959) fue un polímata: novelista, dramaturgo, poeta, músico de jazz, ingeniero, periodista y traductor de nacionalidad francesa.

Escribió teatro, letra y música de canciones, cuentos y novelas. Lo polifacético del personaje lo haría interesante como elección para la construcción de una casa para él, además hay que entender que su contexto es el París de los años 20's, una "fiesta" para los artistas de la época.

El sitio para el desarrollo de una vivienda para él sería en París, tratando de ubicarnos mejor en "La petite ceinture", una vía de tren abandonada, con el encanto que puede proporcionar la soledad y su relación de "ciudad abandonada" con la naturaleza que con el tiempo ha ido recuperando terreno.



Imagen 02. Fotografía de Boris Vian. Google.com



Imagen 03. Sitio, París, La petite ceinture

Desarrollo

A house for TID Person

TID : Trastorno de identidad disociativa

La creación de un espacio arquitectónico enfocado en una sola persona se destaca por la importancia que puede tener el usuario, ya que su modo de vida determinarán el espacio físico construido habitable. Es por eso que una persona con TID me parece interesante como sujeto de estudio, ya que podría describirse como dos o más individuos compartimentando un solo cuerpo. Así nace el concepto, de construir un espacio que tenga una misma esencia, pero que sea diferente de sí mismo en los distintos espacios.

El personaje es cuestión es:

Stephane Miroux----- quien es la personalidad host. Dentro de sí convive con otras dos personalidades, Lamb Chop (una niña de 7 años) y Ean (un filósofo inglés que asegura tener 1000 años de edad)

El lugar de trabajo seguirá siendo La petite ceinture en París por la relación con el personaje host(Stephane)

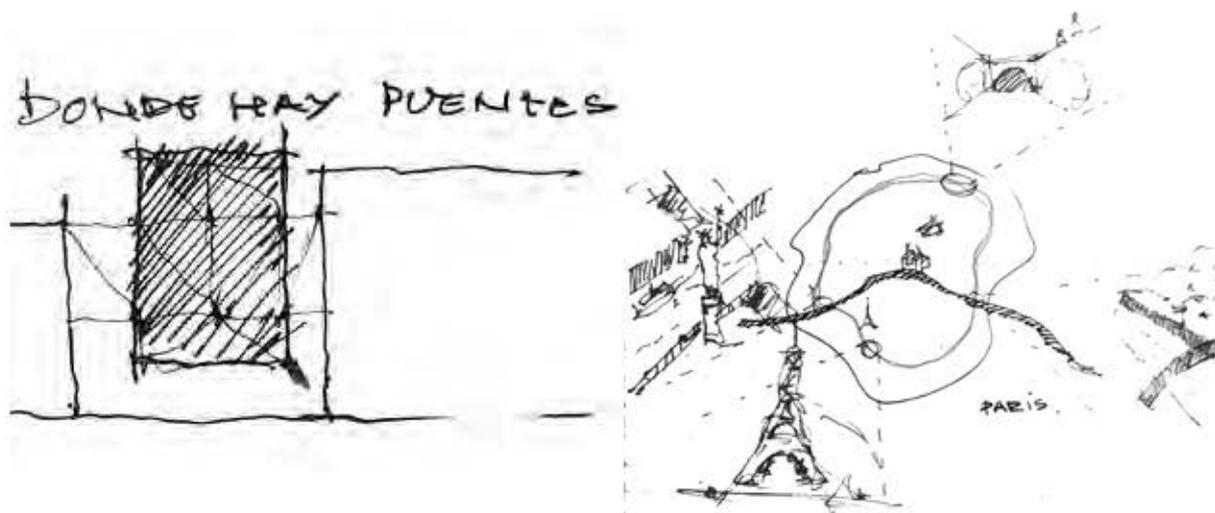


Imagen 04. Croquis de exploración 01

Imagen 05. Croquis de exploración 02

A house for TID Person

Hay tres personalidades conviviendo en el mismo cuerpo, pero cada una con ocupaciones e intereses diferentes, de manera que se considerará un espacio insignia para cada uno de los personajes.

Para Ean(filósofo) : Se contemplará como su espacio característico una biblioteca.

Lamb Chop: Una pequeña niña con aficiones al baile necesita un lugar para ensayar, así que para ella será un salón de ejercicios múltiple, de manera que se pueda practicar danza o alguna otra actividad física.

Para Stephane: Se contemplará un cuarto estudio, donde pueda trabajar y concentrarse, donde pueda almacenar todas sus herramientas de trabajo e información laboral.

A pesar de que se piensa en los lugares para cada uno, no significa que los demás no puedan usarlos, así que se mantendrá una parte de cada personaje en las áreas de todos, como libros para niños en la biblioteca, o barandales de apoyo para adulto en el salón de danza.

Movilidad, capacidad de movimiento, tanto por la psicología del personaje, tanto por el lugar donde se encuentra, las vías de tren parisinas.

Ideas de sistema de multiplataforma, como un estacionamiento hidráulico, ó una rueda de la fortuna.

El terreno en las vías de tren tiene una depresión, por lo tanto es importante considerar los límites que nos conciernen y como sería la relación del proyecto con ellos.

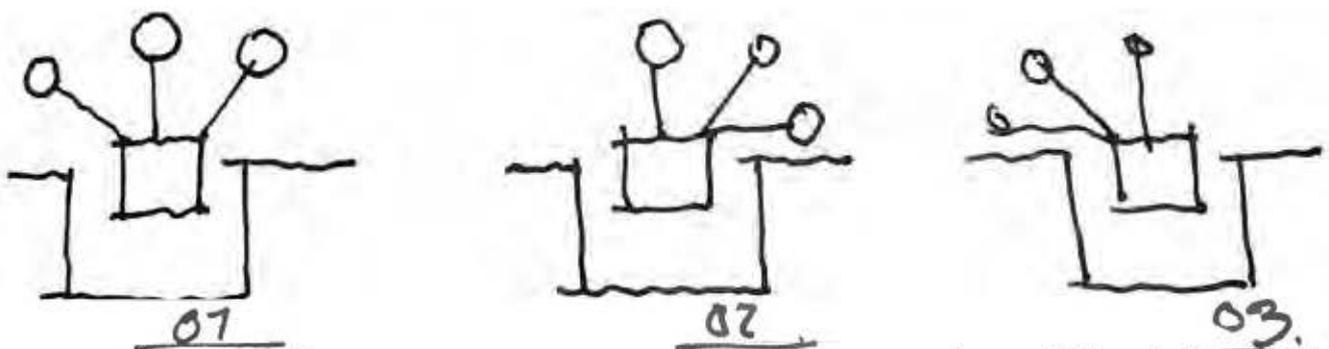


Imagen 06. Croquis de exploración 03

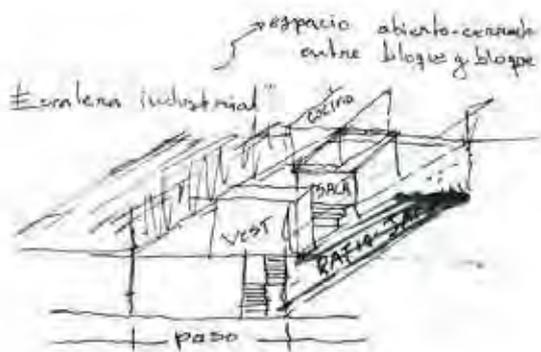


Imagen 07. Croquis de exploración 04

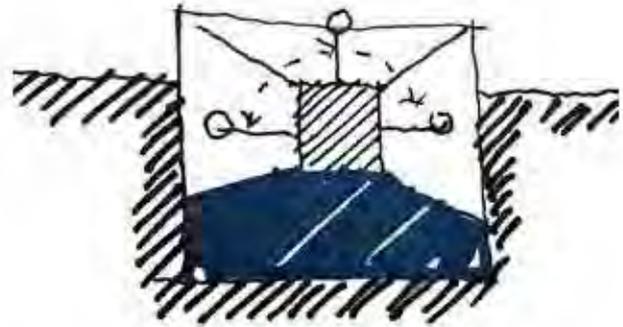


Imagen 08. Croquis de exploración 05

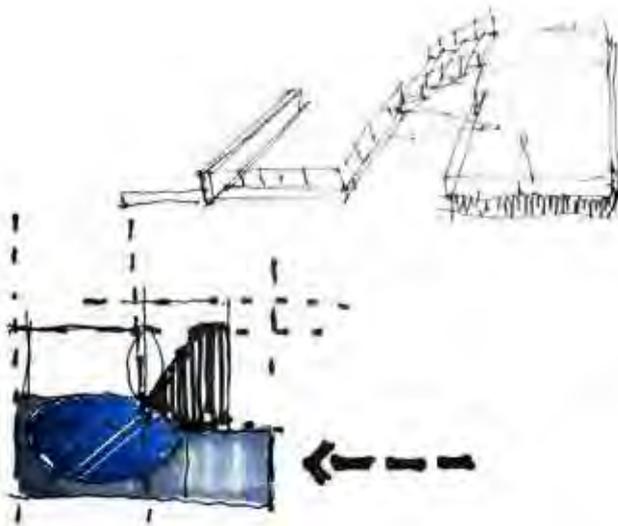


Imagen 09. Croquis de exploración 06

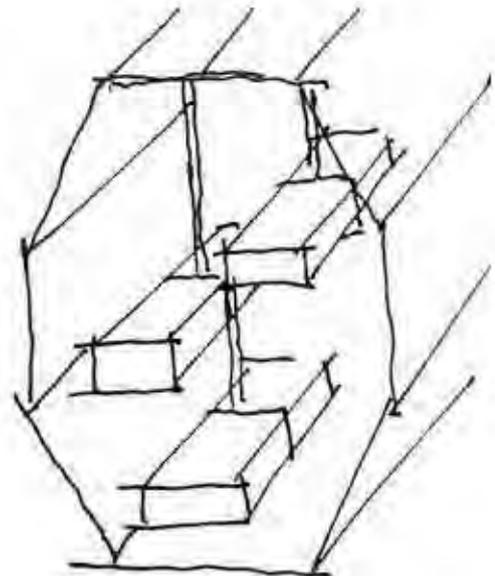


Imagen 10. Croquis de exploración 07

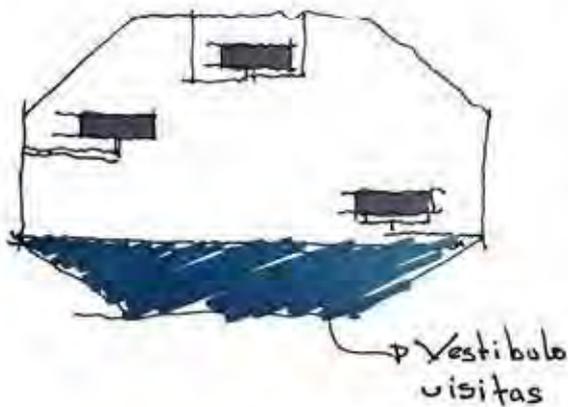


Imagen 11. Croquis de exploración 08

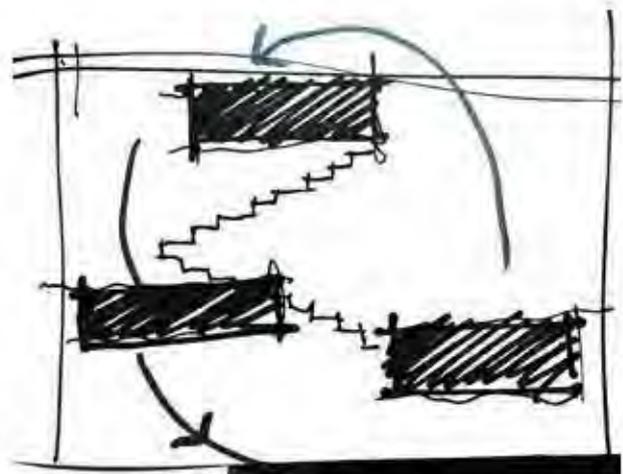


Imagen 12. Croquis de exploración 09

Analogías y exploración conceptual.

El desarrollo mecánico es complejo, pues deberá poder soportar espacios habitables y poder moverlos sin causar un caos en el interior, como si hubiera un giroscopio sosteniendo cada bloque del conjunto.

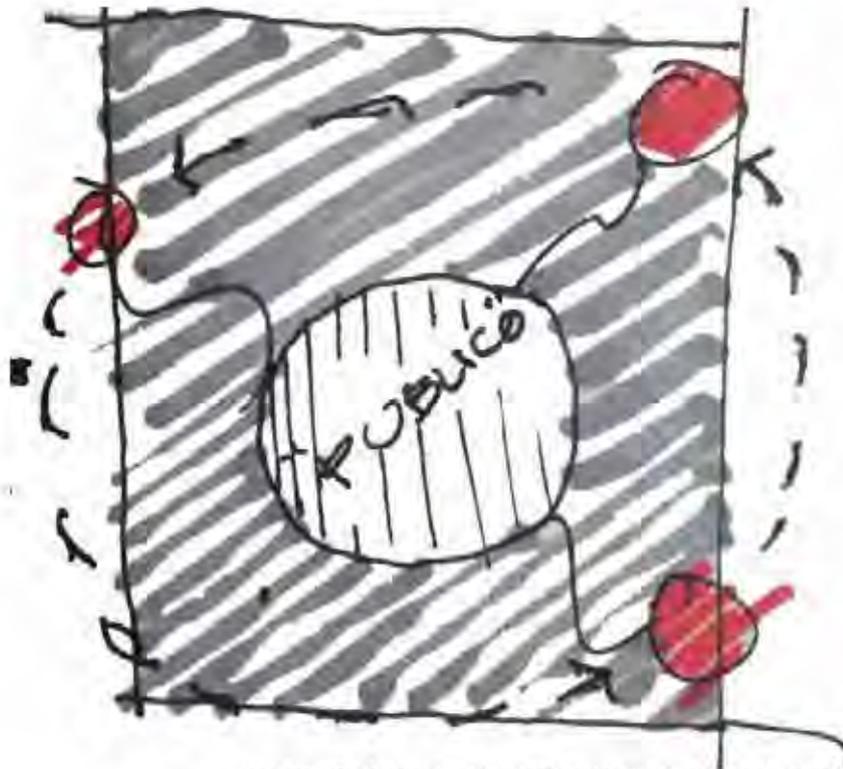


Imagen 13. Croquis articulación mediante el espacio público

Pre - entrega

Pretendo explorar como funcionaría la estructura fija que soportaría el proyecto y si aún es viable optar por un sistema mecánico cambiante.

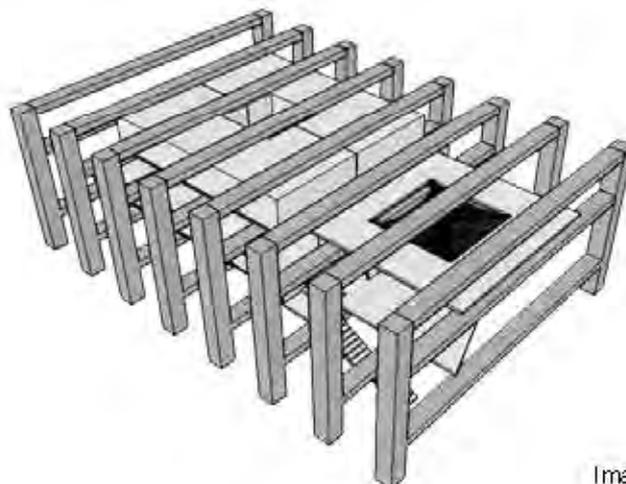


Imagen 14. Vista en isométrico

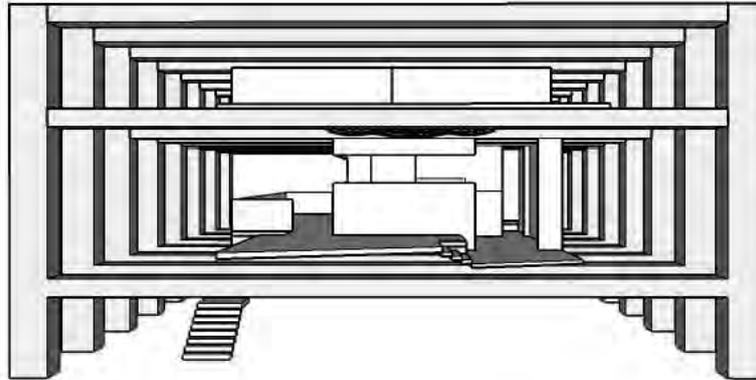


Imagen 15. Vista frontal

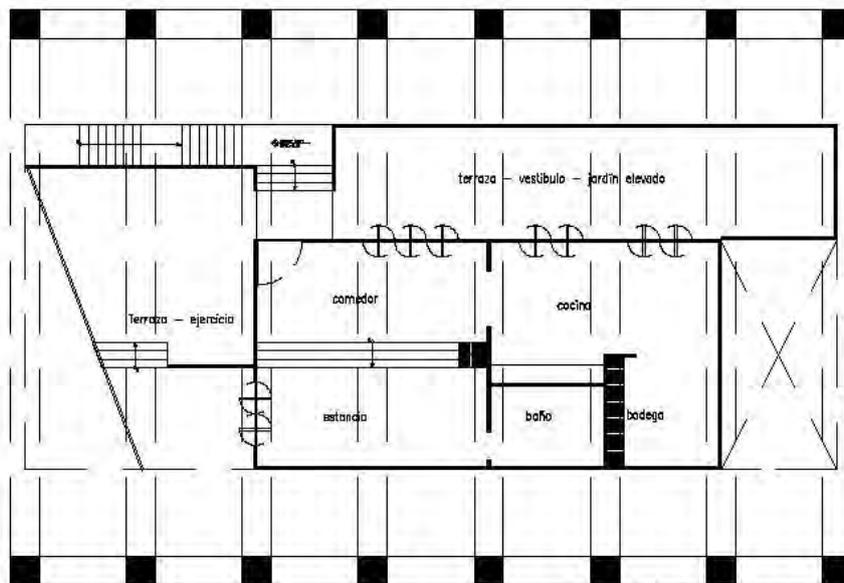


Imagen 16. Vista en planta

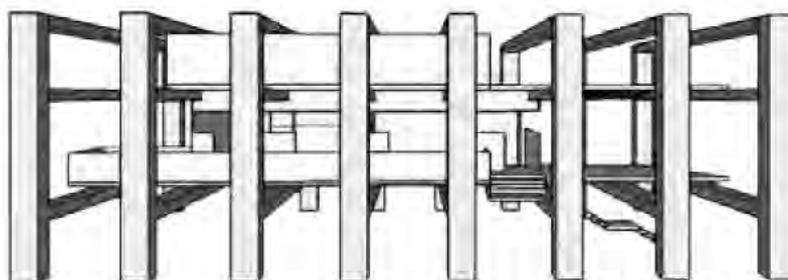


Imagen 17. Vista lateral

Propuesta final

La propuesta finalmete devino en un juego de bloques modulados con madera en patrones repetitivos.

Al estar en una vía de tren se propone hacer un proyecto lineal, un objeto que se mimetize con el sentido de novedad y abandono que emite el sitio.

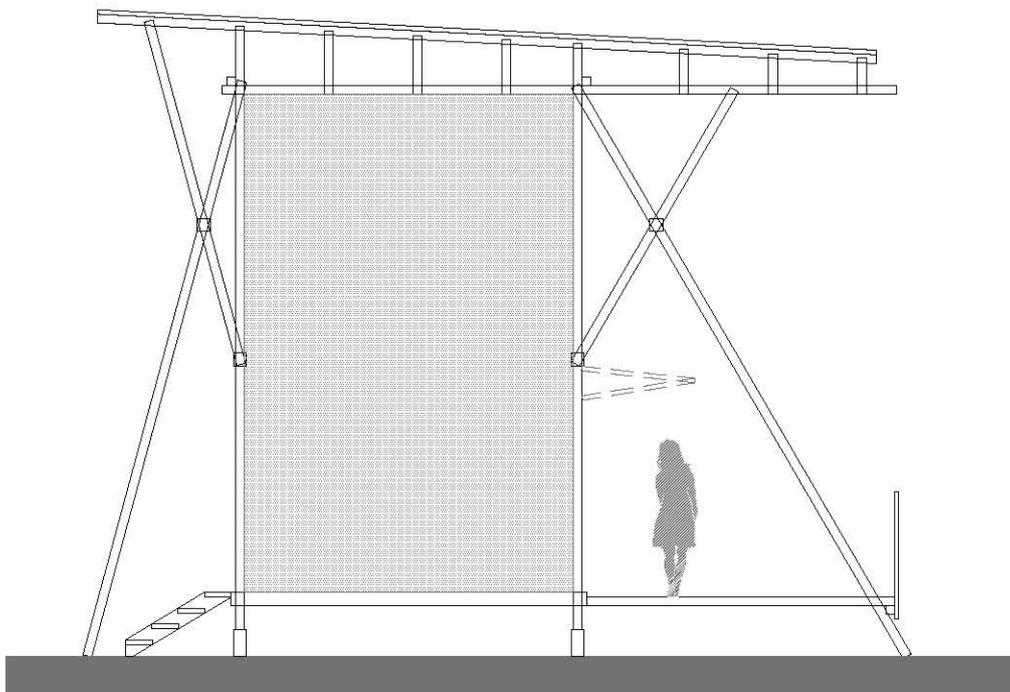


Imagen 18. Fachada frontal

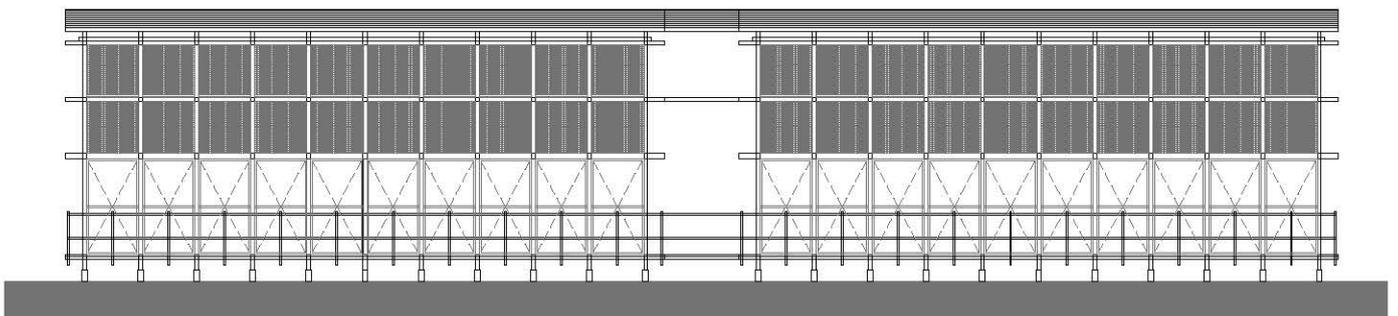


Imagen 19. Fachada lateral

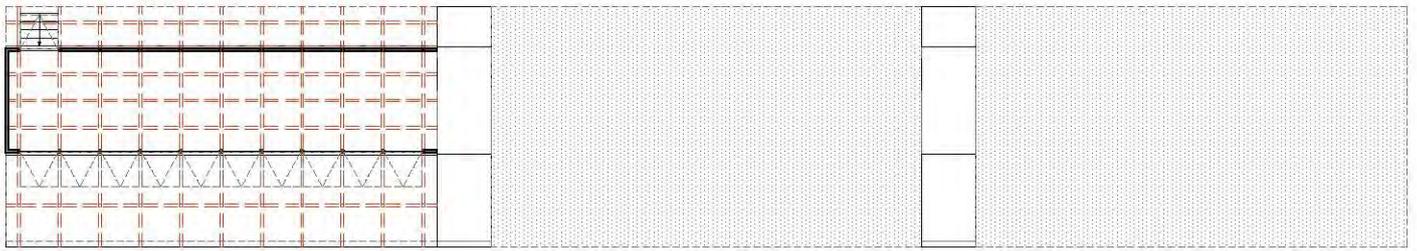


Imagen 20. Planta arquitectónica

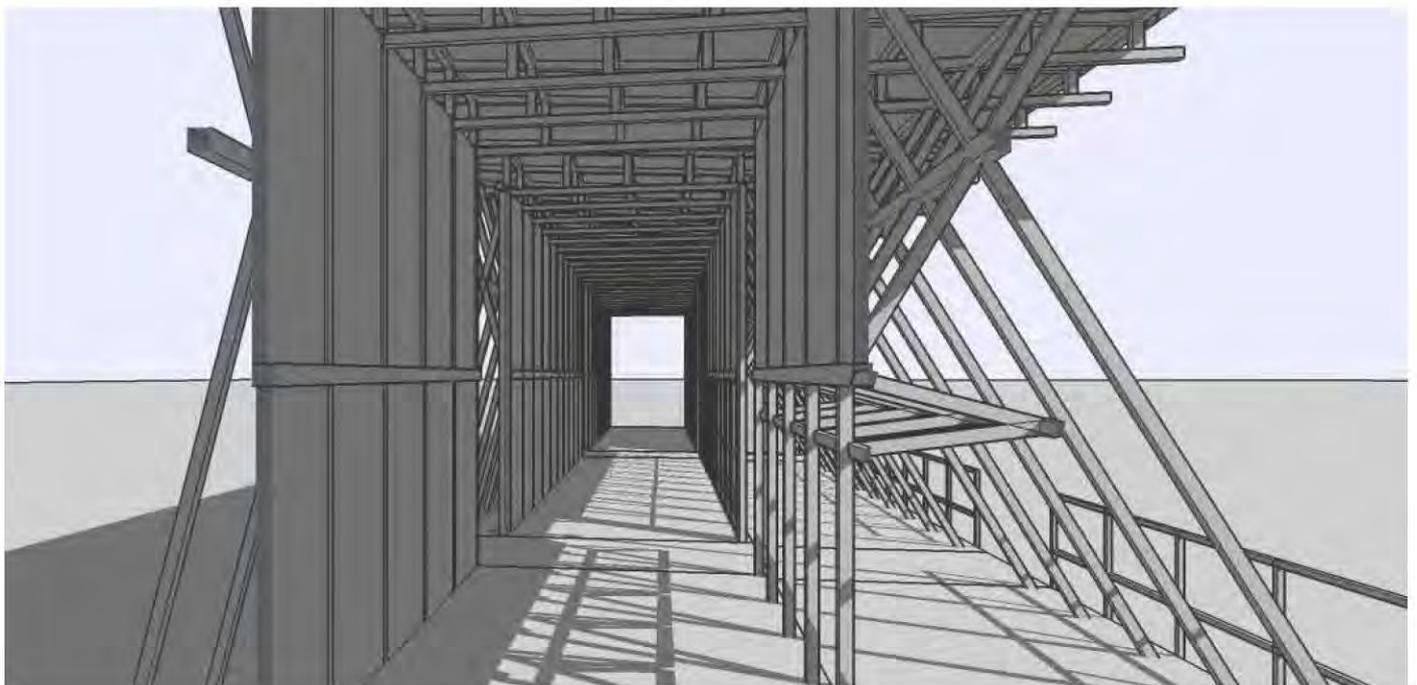


Imagen 21. Vista en corte perspectivado

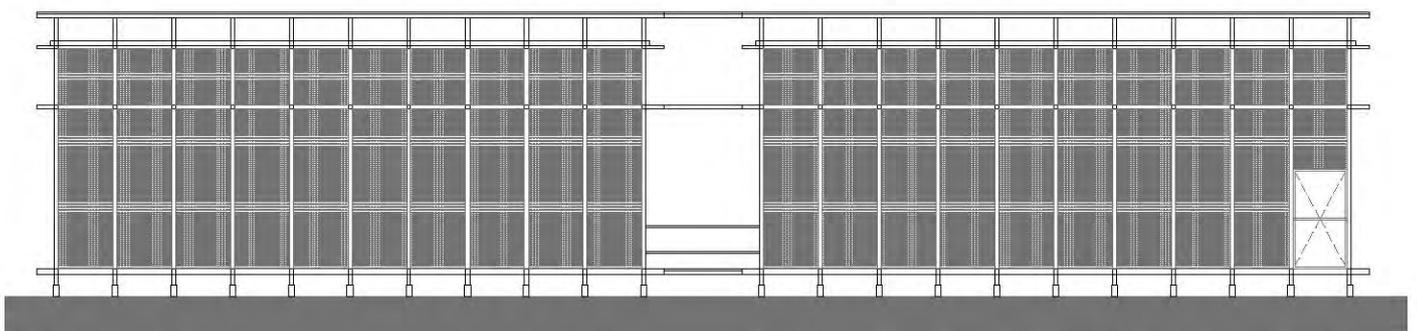


Imagen 22. Fachada lateral posterior



Imagen 23. Render A house for a tid person 01

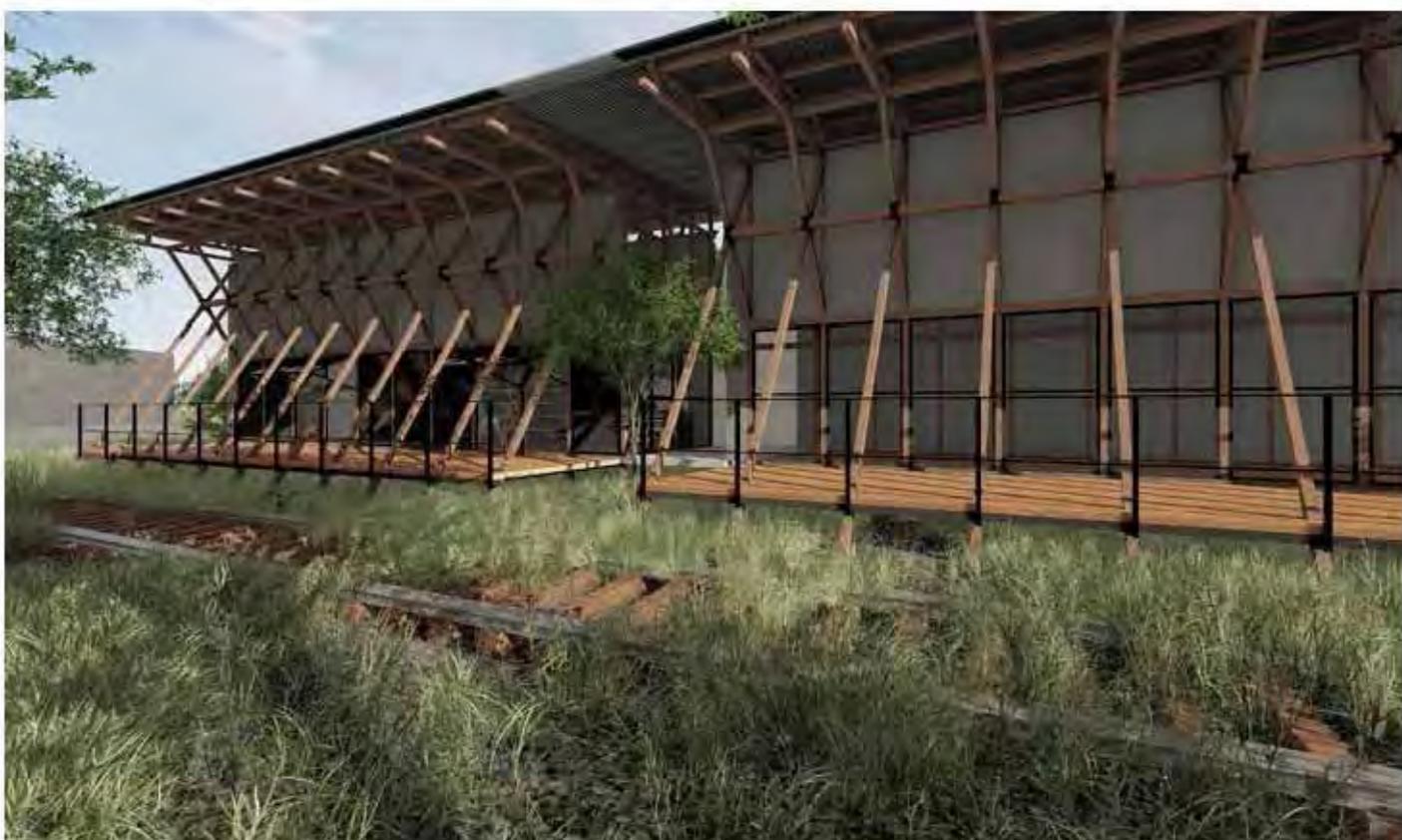


Imagen 24. Render A house for a tid person 02



Imagen 25. Render A house for a tid person 03



Imagen 26. Render A house for a tid person 04

Conclusión del proyecto

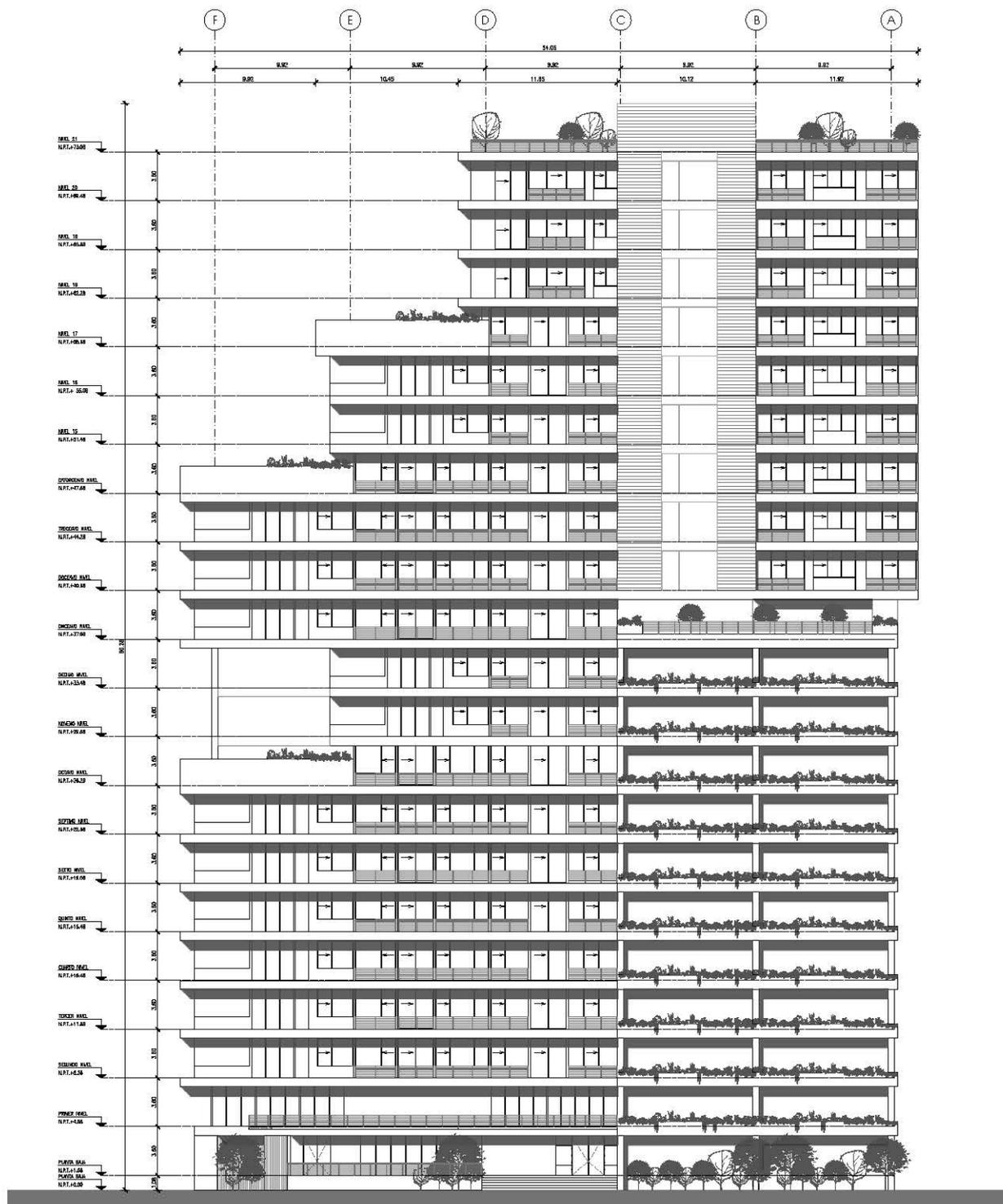
A house for a TID Person

El tiempo de desarrollo del proyecto fue poco menos de un mes, de manera que la aproximación y el desarrollo del tema fue muy rápida.

El desarrollo de la arquitectura conceptual permite experimentar de una manera más libre el ejercicio del proyecto.

En ocasiones en los proyectos de la vida real uno se enfoca demasiado en los factores prácticos, relegando a las soluciones inusuales a un segundo o tercer plano, de manera que se busca terminar el proyecto y no nos damos tiempo suficiente de buscar ese eje onírico. El concurso de "A house for" nos permite librarnos un poco de las reglas y establecer el cliente, la premisa y la respuesta de un proyecto.

REFORMA 156



INTRODUCCIÓN

Aquí se presenta la segunda parte de la "memoria" del Seminario de Titulación I- Taller Carlos Leduc Montañó- Facultad de Arquitectura -Universidad Nacional Autónoma de México.

En este periodo el alumno

Rodríguez Tenorio César Quetzal, desarrollará el proyecto de "Reforma 156" un proyecto de vivienda vertical de interés alto

El periodo de trabajo comprende el periodo escolar 2018-1 que abarca de los meses de Septiembre a Diciembre de 2017.

Semestre : Noveno

Etapas de formación: Demostración

Modalidad : Seminario

OBJETIVO

Objetivos Generales

En esta etapa del seminario se pretende explorar un enfoque diferente sobre la vivienda y el mercado laboral, de manera que el proyecto no se quedará sólo en la etapa conceptual como en el caso pasado. Nos relacionaremos de manera más amplia con la realidad, es decir, con la situación financiera, con criterios estructurales y de instalaciones más precisos y con la normatividad vigente. El predio se encuentra en Av. Paseo de la Reforma 156, Col. Guerrero, Del. Cuauhtemoc, CP:06300, CDMX, México.

Alcances

1. El estudiante aplicará las habilidades, conocimientos y aptitudes que ha adquirido en las etapas formativas anteriores y podrá formular y desarrollar una propuesta urbana arquitectónica desde el planteamiento del problema hasta la conclusión.
2. El trabajo desarrollará los seis campos de las temáticas didácticas planteadas en el plan de estudios: Aproximación al problema, Reflexión histórico crítica, Conceptos de proyecto urbano arquitectónico, Desarrollo del proyecto y su representación gráfica, la expresividad y la factibilidad del mismo. Concluyendo con el proyecto arquitectónico

Investigación

Ubicación

Av. Paseo de la Reforma 156, Col. Guerrero, Del. Cuauhtemoc, CP: 06300, CDMX, México.



Imagen 27. Localización del sitio Reforma 156. Googlemaps.com

Relación urbano - espacial

El terreno se encuentra en una colonia inusual para este tipo de proyecto, sin embargo, fue escogido por su buena ubicación, no lejos de donde termina la zona comercial y de oficinas de Reforma, de cara a una de las av más importantes del país, tiene una relación indirecta con el centro histórico de la ciudad, cuenta con una buena conexión de transporte y de equipamientos en las cercanías.

La imagen muestra la relación del predio con los sitios de mayor interés en las cercanías. Alrededor del terreno de marca un área de 500m² para la zona de estudio inmediato.

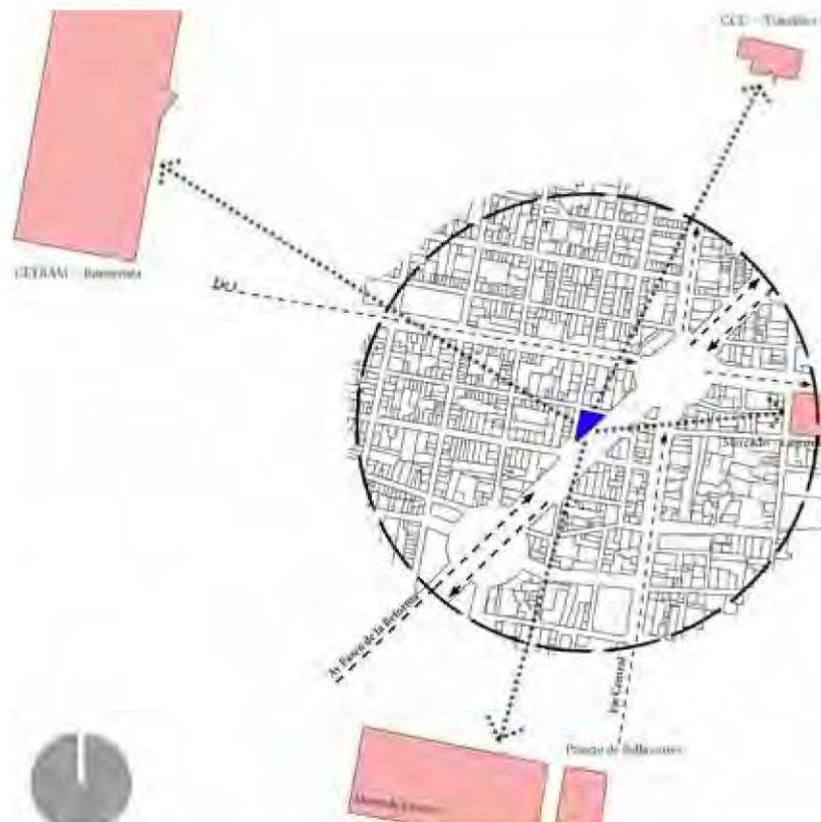


Imagen 28. Relación del terreno con los sitios más importantes alrededor

Normatividad



- H HABITACIONAL
- HC HABITACIONAL CON COMERCIO
- HO HABITACIONAL CON OFICINAS
- HM HABITACIONAL MIXTO
- E EQUIPAMIENTO
- EA ESPACIOS ABIERTOS
- PROGRAMA PARCIAL VIGENTE
- NORMA DE ORDENACIÓN SOBRE VIALIDAD
- LÍMITE DELEGACIONAL
- LÍMITE DE ZONA PATRIMONIAL
- LÍMITE DE PERÍMETRO "A" CENTRO HISTÓRICO
- LÍMITE DE PERÍMETRO "B" CENTRO HISTÓRICO
- LÍMITE DE POLÍGONO DE PROGRAMA PARCIAL
- LÍNEA DEL METRO
- LÍNEA DE METROBÚS

Imagen 29. Plano de normatividad de uso de suelo. Delegación Cuauhtémoc, mx

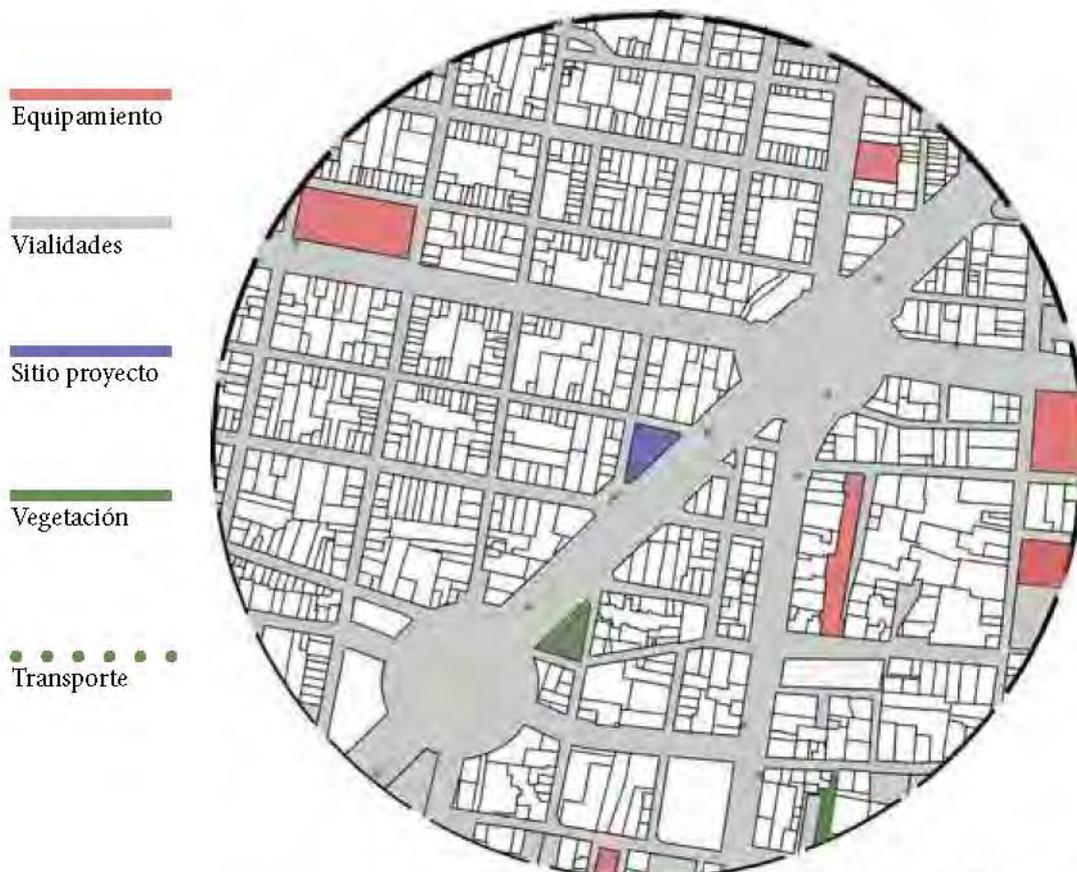


Imagen 30. Plano base de análisis del contexto urbano

ANÁLOGOS

AMANI ARCHETONIC Puebla

Amani es un proyecto de vivienda residencial de interés alto. El objeto de estudio en este edificio como análogo es la materialidad, la forma en como se desarrolla en vertical. La plástica general y la integración de terrazas con mucha vegetación son elementos atractivos que podría rescatar para mi propia propuesta.



Imagen 31. AMANI, Archetonic. Archetonic.mx



Imagen 32. AMANI02, Archetonic. Archetonic.mx

AMIRA ARCHETONIC Querétaro

Amira se compone de 3 torres de 22 niveles cada una, la conexión entre ellas es poco usual. La implementación de terrazas, los materiales y sobre todo las amenidades que maneja en las distintas torres y los diferentes niveles es lo que más me interesa de este proyecto.



Imagen 33. AMIRA, Archetonic. Archetonic.mx



Imagen 33. AMIRA, Archetonic. Archetonic.mx

ZENTRAL ARCHETONIC Guadalajara

Zentral es un proyecto habitacional / comercial. La relación que tiene con el espacio público es bastante generosa, de modo que abre un espacio central a la base de una de las torres con espacio público y perifericamente se construye una plaza de 3 niveles para los comercios. Existen diferentes entradas para la vivienda y se genera espacio público y espacio público sólo para los habitantes. Las orientaciones de las torres varían para encontrarse de frente a su parte más angosta.



Imagen 34. ZENTRAL, Archetonic. Archetonic.mx



Imagen 35. ZENTRAL, Archetonic. Archetonic.mx

W 57 BIG New York

La plástica del edificio es atractiva, diferente de lo que uno espera cuando escucha de un rascacielos en Nueva York. Se genera un gran espacio público central rodeado por la torre, dejando libre el paso a la luz para todos los departamentos que alberga. El edificio hace una lectura del sitio y se integra en el apropiadamente, pues notamos que la parte más baja del edificio corresponde con la parte más baja del barrio y va creciendo en altura y dialogo con el resto de los edificios vecinos, así logran adaptarlo en lugar de imponerlo.



Imagen 36. W57 New York, BIG.com



Imagen 37. W57 New York, BIG.com

El sitio

Uso : Comercial Mixto

30% de Área libre

Hasta 12 niveles de altura permitidos. Se puede llegar a incrementar hasta 25 en caso de que se compren niveles a terrenos aledaños

Densidad : Z -----> Lo que indique la zonificación del programa.

Se obtuvo el plano y sus medidas generales del plano catastral de la delegación Cuauhtemoc, pero una visita al sitio sirvió para ubicar los árboles existentes, el equipamiento, las banquetas, los cruces y demás para tener en cuenta a la hora de desarrollar el proyecto.

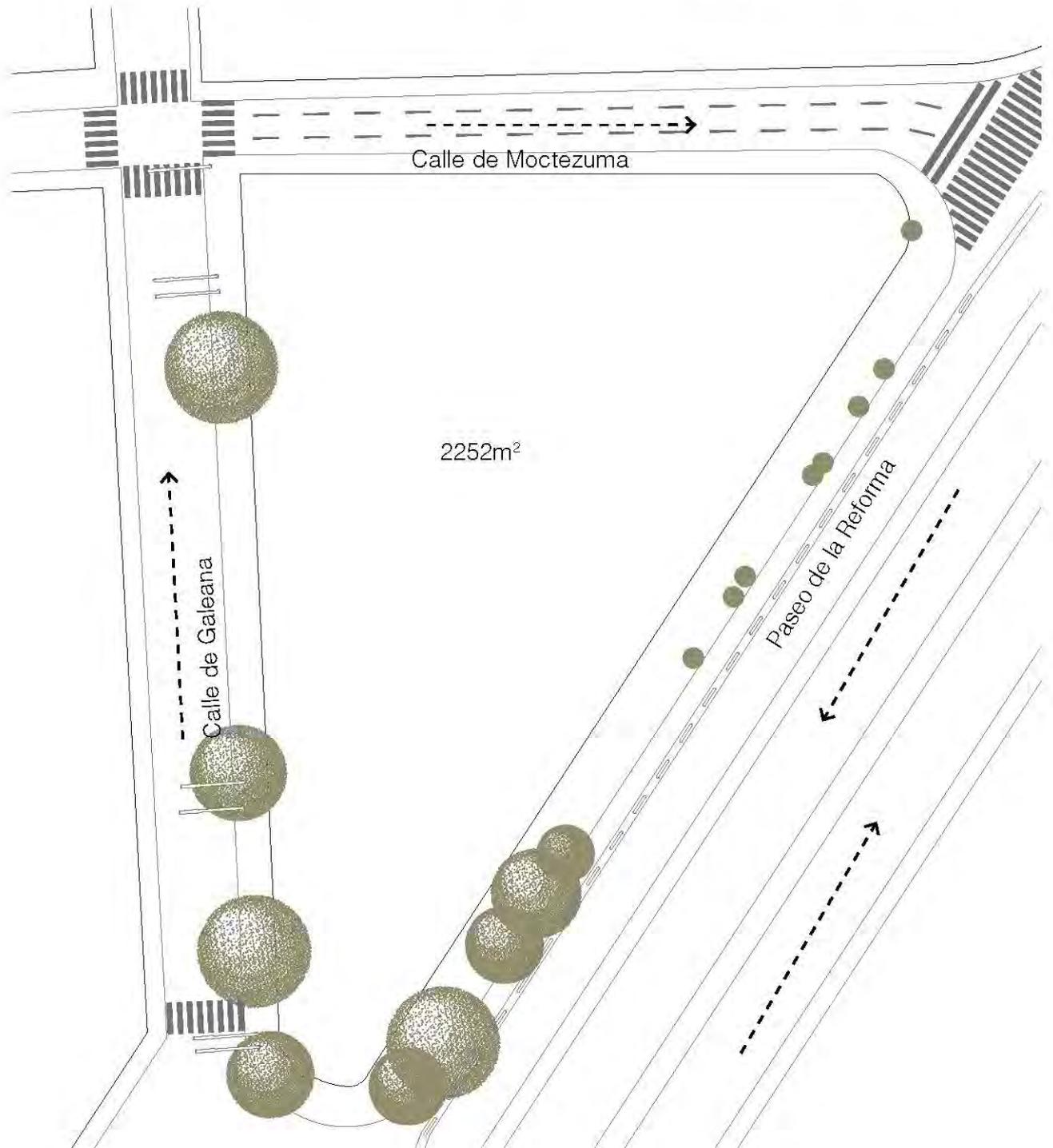
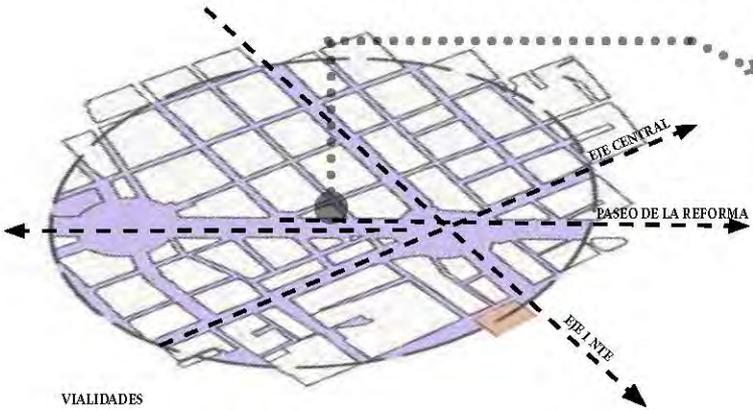


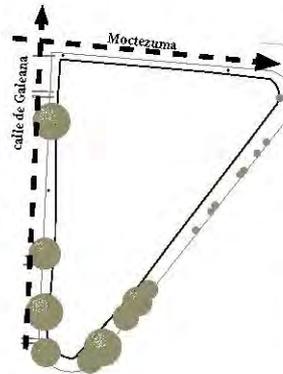
Imagen 38. Plano de levantamiento del terreno

Primeras hipótesis

REFORMA 1 5 6 EL SITIO



VIALIDADES



Av. Paseo de la Reforma 156 Col. Guerrero, Del. Cuauhtémoc, CDMX, México.

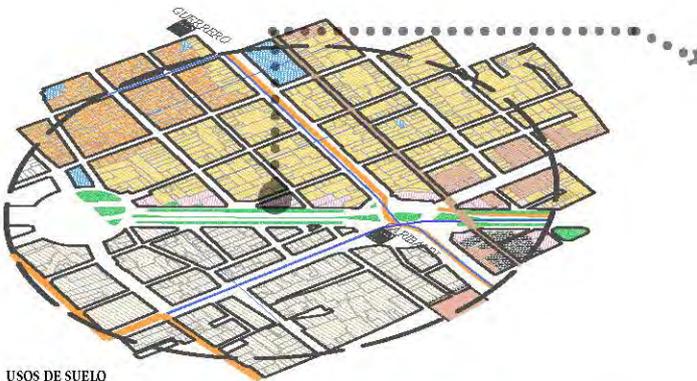
USO: Habitacional mixto

30% de área libre

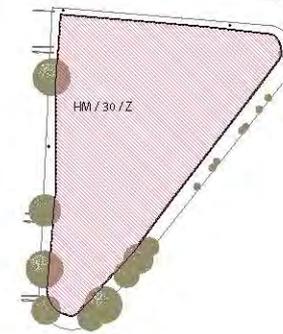
Hasta 12 niveles de altura permitidos, sin embargo, se podrá llegar a los 30 niveles mediante la transferencia de potencial de terrenos cercanos.

Densidad : Z ----> Lo que indique la zonificación El predio según el plano catastral de la delegación Cuauhtémoc cuenta con 2353m² totales.

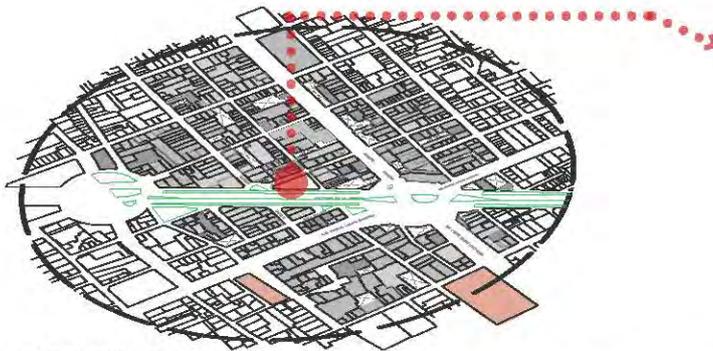
El programa de desarrollo nos pide 30% de área libre, lo que equivale a unos 706m² de área libre. De manera que el área de desplante total del terreno para aprovecharlo al máximo debe ser de 1647m².



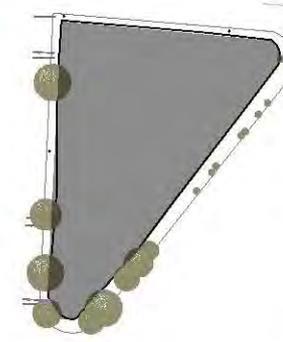
USOS DE SUELO



- HABITACIONAL
- HABITACIONAL CON COMERCIO
- HABITACIONAL CON OFICINAS
- HABITACIONAL MIXTO
- EQUIPAMIENTO
- ESPACIOS ABIERTOS
- CENTRO DE BARBEO
- PROGRAMA PARCIAL VIGENTE
- LÍMITE DE ZONA PATRIMONIAL
- LÍMITE DE PERÍMETRO "A" CENTRO HISTÓRICO
- LÍMITE DE PERÍMETRO "B" CENTRO HISTÓRICO
- LÍNEA DEL METRO
- LÍNEA DE METROBÚS



RELACIONES DE ALTURAS INMEDIATAS



- 0 niveles
- 1 y 2 niveles
- 3 y 4 niveles
- 5 niveles y más

En el terreno por ley inmediata se puede exigir hasta 12 niveles, lo cual daría una radiación de poco más de 2 : 1 con los edificios más altos de la zona. Si tenemos en cuenta la inversión mínima del terreno podríamos apostar por levantarlos hasta 30 niveles, de manera que el inmueble llegaría a tener una radiación aproximada a 6 a 1, en el caso de los edificios existentes más altos, resaltando inmediatamente en el contexto que le compete.



Imagen 39. Lámina de investigación "El sitio"

Primeras hipótesis

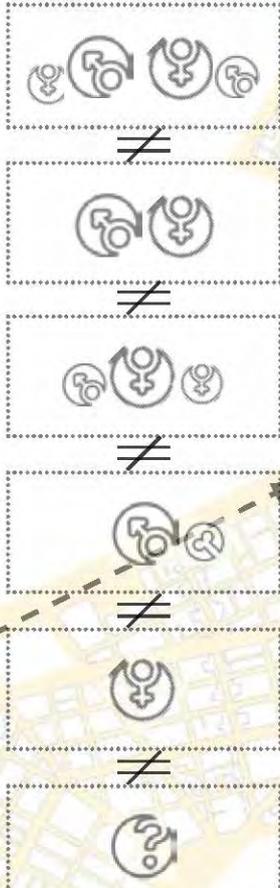
R E F O R M A 1 5 6 LA DEMANDA



Sitios de alto interés en un radio de hasta 1km

La avenida paseo de la reforma ha venido convirtiéndose en un eje comercial - cooperativo recientemente, de manera que aprovechar un terreno sobre la famosa avenida, pero en una colonia que no tiene estos atributos aún, pretendería dotar de plusvalía a la zona, generar una continuación del polo comercial que es Reforma.

TIPOS DE FAMILIAS



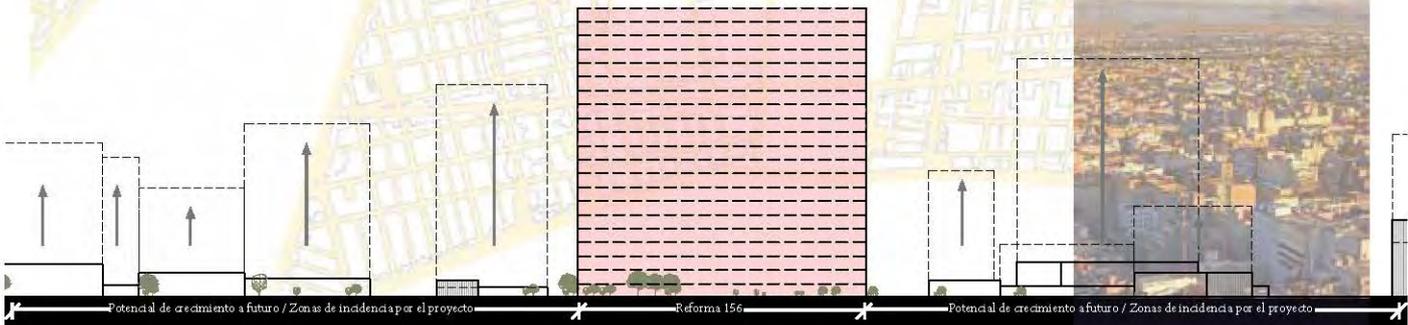
El cambio de la estructura familiar y la multiplicidad de variantes que existen apuntan a generación de programas no realizados hasta ahora, pues cambian sus necesidades, su capacidad económica, su forma de vivir y habitar el espacio, etc.



La zona ofrece una excelente conectividad peatonal, ciclista y automovilística, siendo estos de los mayores privilegios que cuenta la zona. De manera que al introducir un proyecto de esta escala tendríamos un mejoramiento del contexto inmediato, aumentando así sus posibilidades comerciales.



La demanda de nuevos espacios en la ciudad de México es una constante; los proyectos de carácter vertical han ido aumentando recientemente, gracias a la riqueza visual que ofrecen de la ciudad y su paisaje, otorgándole así un valor comercial más alto de lo normal.



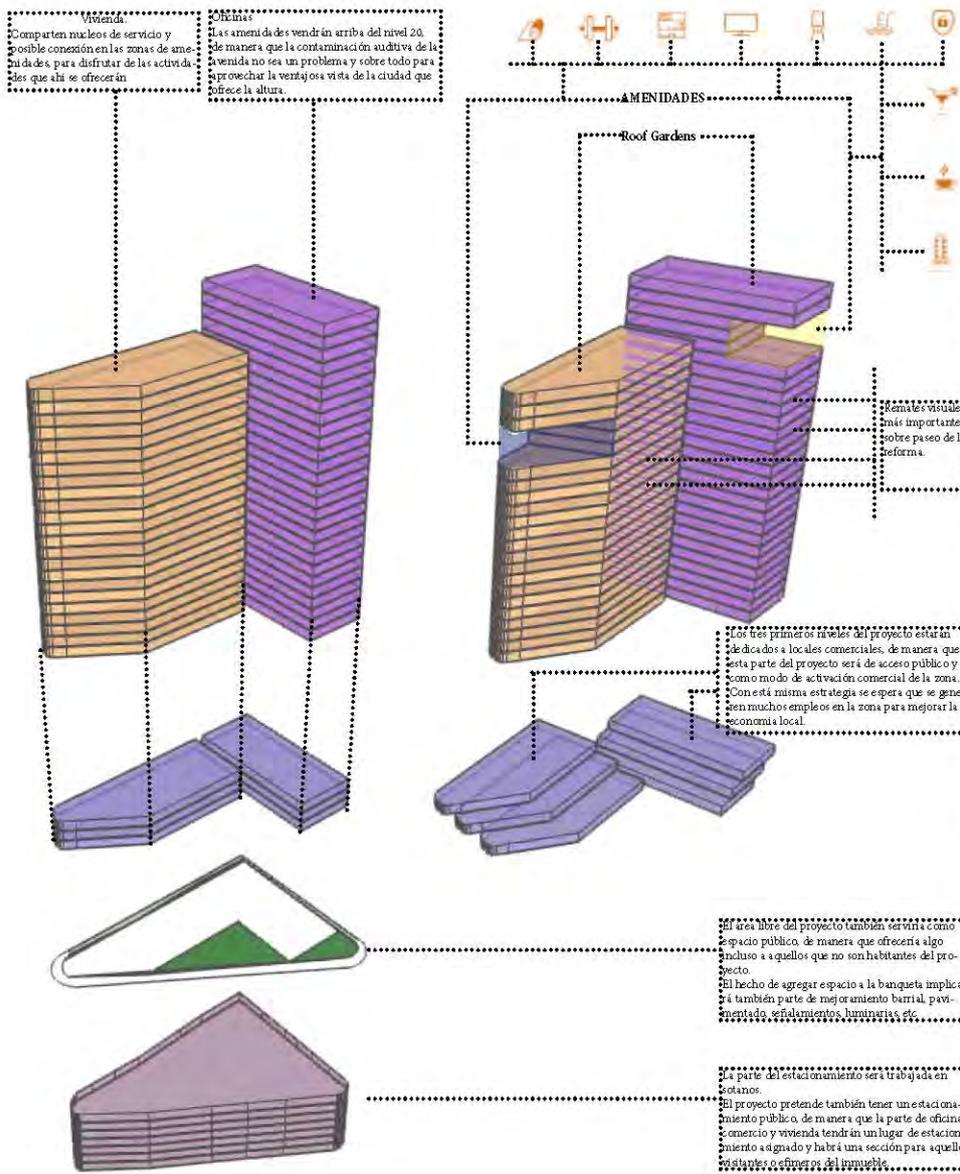
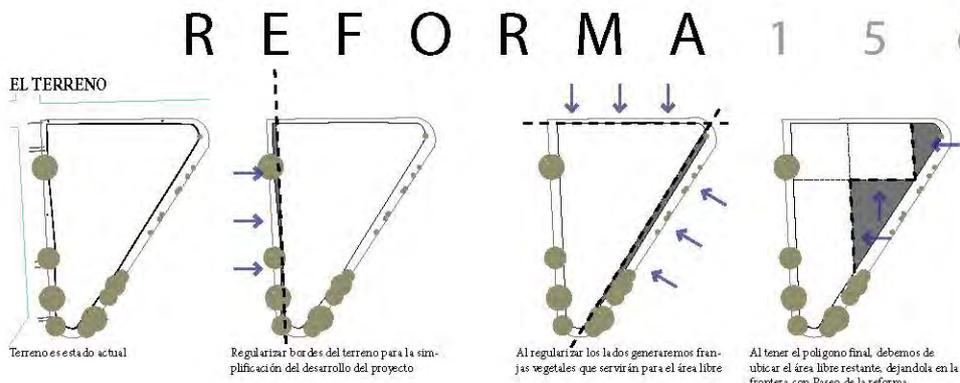
Potencial de crecimiento a futuro / Zonas de incidencia por el proyecto

Reforma 156

Potencial de crecimiento a futuro / Zonas de incidencia por el proyecto

Imagen 40. Lámina de investigación "La demanda"

Primeras hipótesis



LA VOLUNTAD ARQUITECTO

Así obtenemos un esquema tipo "E" con un área libre de 711.5m² y un área de desplante de 1641.5m²

Por reglamentación en el terreno solo está permitido llegar hasta 12 niveles

Para agregar niveles se aplicará la transferencia de potencial. Es decir, que predios que por norma pudieran ser más altos, pero por distintas razones no lo han hecho, se les pueden comprar sus niveles adicionales.

Comprando niveles en la zona o incluso en otras partes de la ciudad podemos hacer que el proyecto continúe creciendo verticalmente.

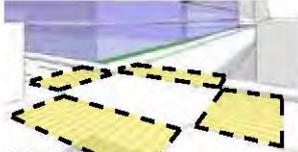
De tal manera podemos apostar por comprar un aproximado de 18 niveles, para llegar a un total de 30 niveles sobre nivel de banqueta rozando así los 100m de altura total.

Imagen 41. Lámina de investigación "La voluntad del arquitecto"

Primeras hipótesis

R E F O R M A 1 5 6

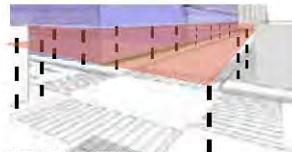
PROPOSITOS PROYECTUALES



PASO A NIVEL
Se pretén de generar pasos a nivel en los distintos cruces inmediatos al inmueble.



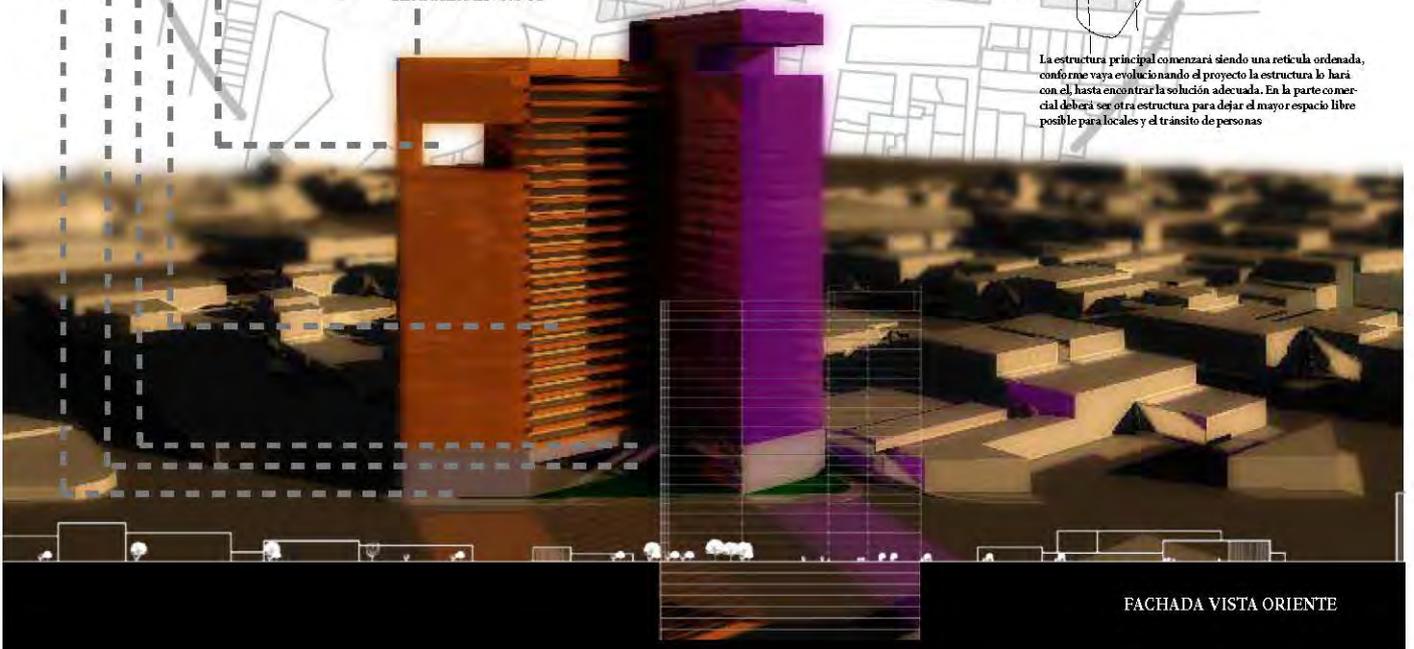
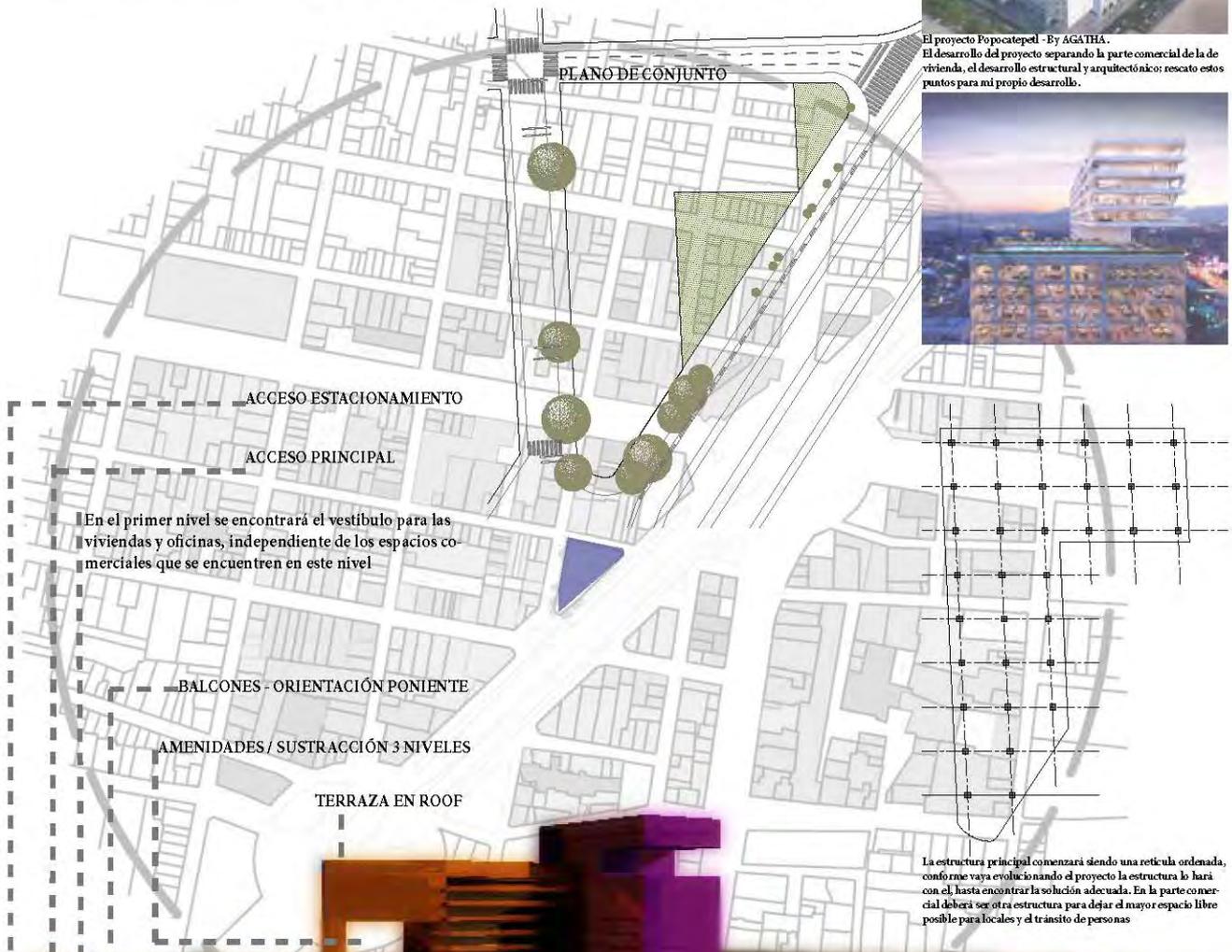
VEGETACIÓN
El área libre generó franjas vegetales que funcionan también como remate visual a nivel de calle.



INFRAESTRUCTURA
Luminarias para exterior, señalizaciones, pintura y mantenimiento a banquetas, tal vez calles aledañas.



El proyecto Popocatepetl - By AGÁTHA.
El desarrollo del proyecto separando la parte comercial de la de vivienda, el desarrollo estructural y arquitectónico: rescato estos puntos para mi propio desarrollo.



FACHADA VISTA ORIENTE

Imagen 42. Lámina de investigación "Propósitos proyectuales"

Anteproyecto

Exploración

Trabajo mediante maquetas, pequeños modelos de fácil manipulación para explorar las diferentes opciones que podrían funcionar.

Se utiliza como material de exploración el unicel, por su fácil manipulación, de manera que se cortaron más de 10 placas con la forma del terreno y después se hizo la forma que posiblemente pudiera tener el edificio teniendo en cuenta donde podría quedar el área libre que se pide por reglamentación (30%).

Al final se terminó eligiendo una forma en "L"(visto en planta), de manera que se aprovecha lo más posible el lado más largo del predio para desplantar un volumen más alto que el que queda de frente. En la intersección entre los dos volúmenes es dónde se encontrará la entrada para ambos y teniendo como vestibulo exterior el área verde y Paseo de la Reforma.

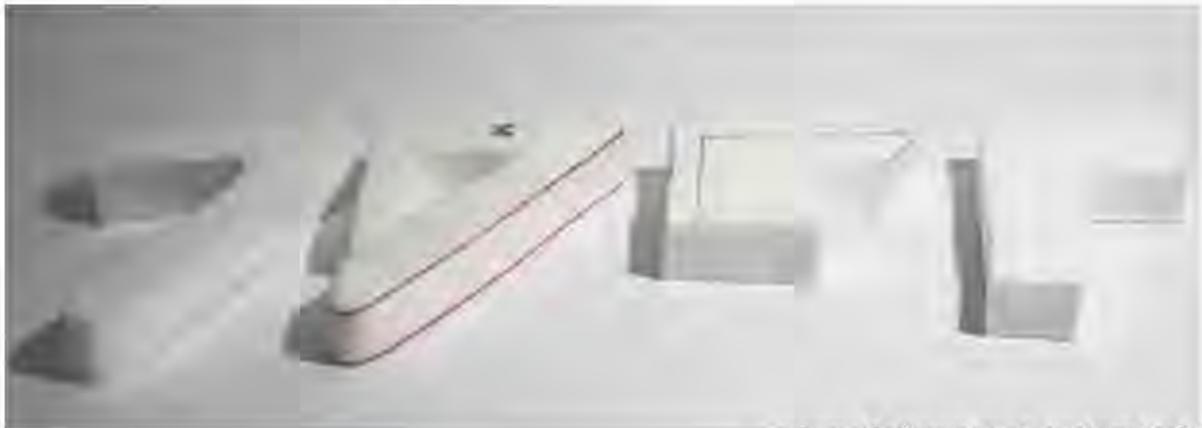


Imagen 43. Maquetas de exploración 01



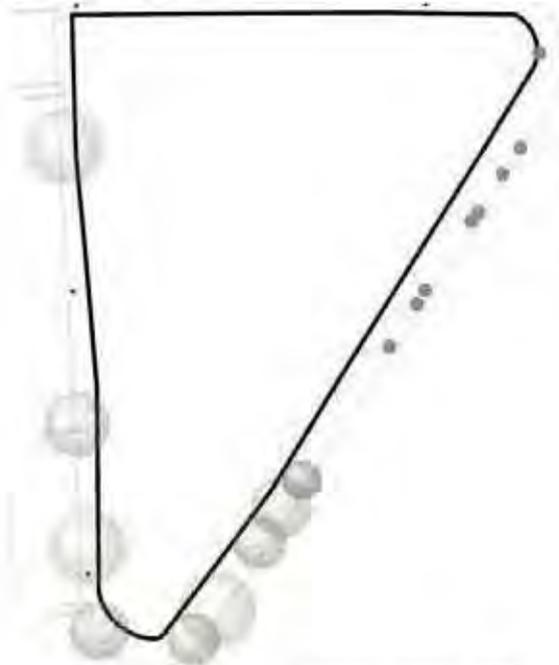
Imagen 44. Maquetas de exploración 02



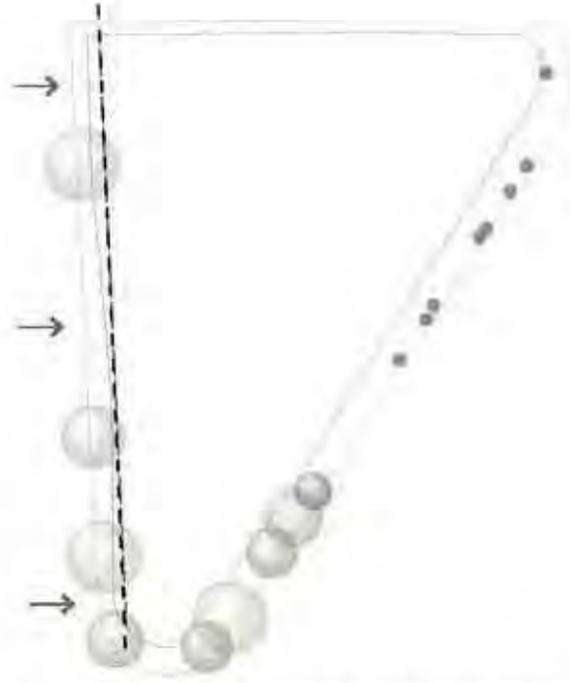
Imagen 45. Maquetas de exploración 03

El terreno

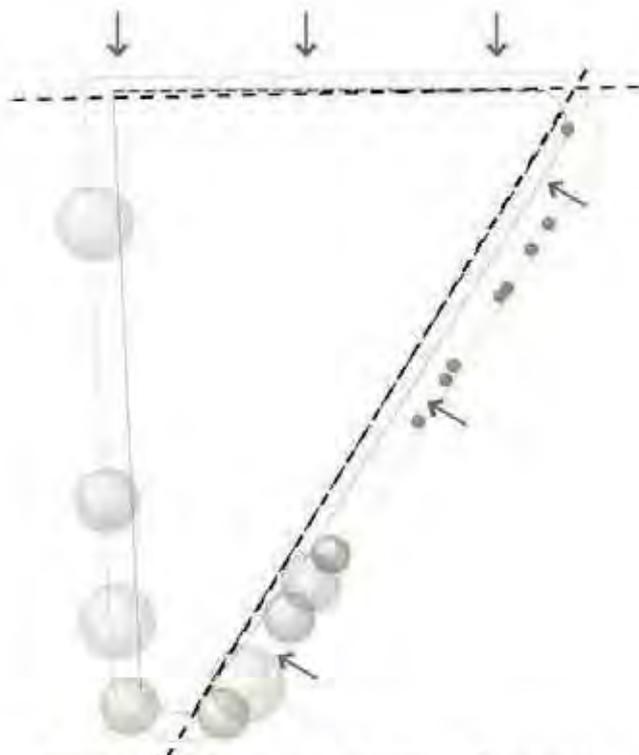
EL TERRENO



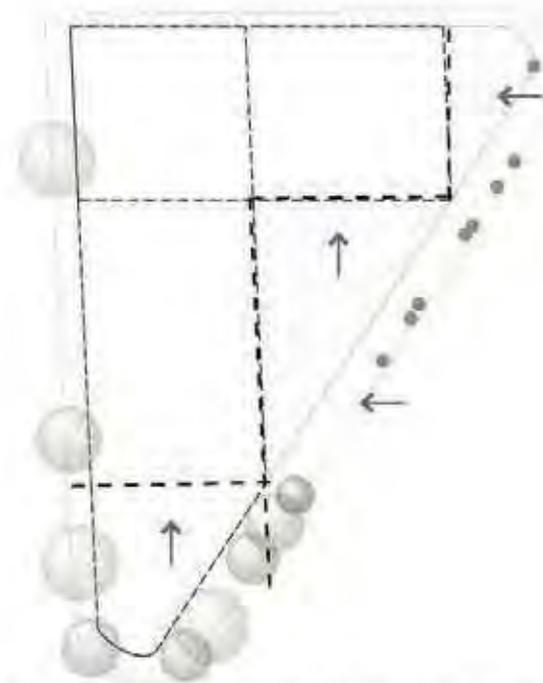
Terreno es estado actual



Regularizar bordes del terreno para la simplificación del desarrollo del proyecto



Al regularizar los lados generaremos franjas vegetales que servirán para el área libre

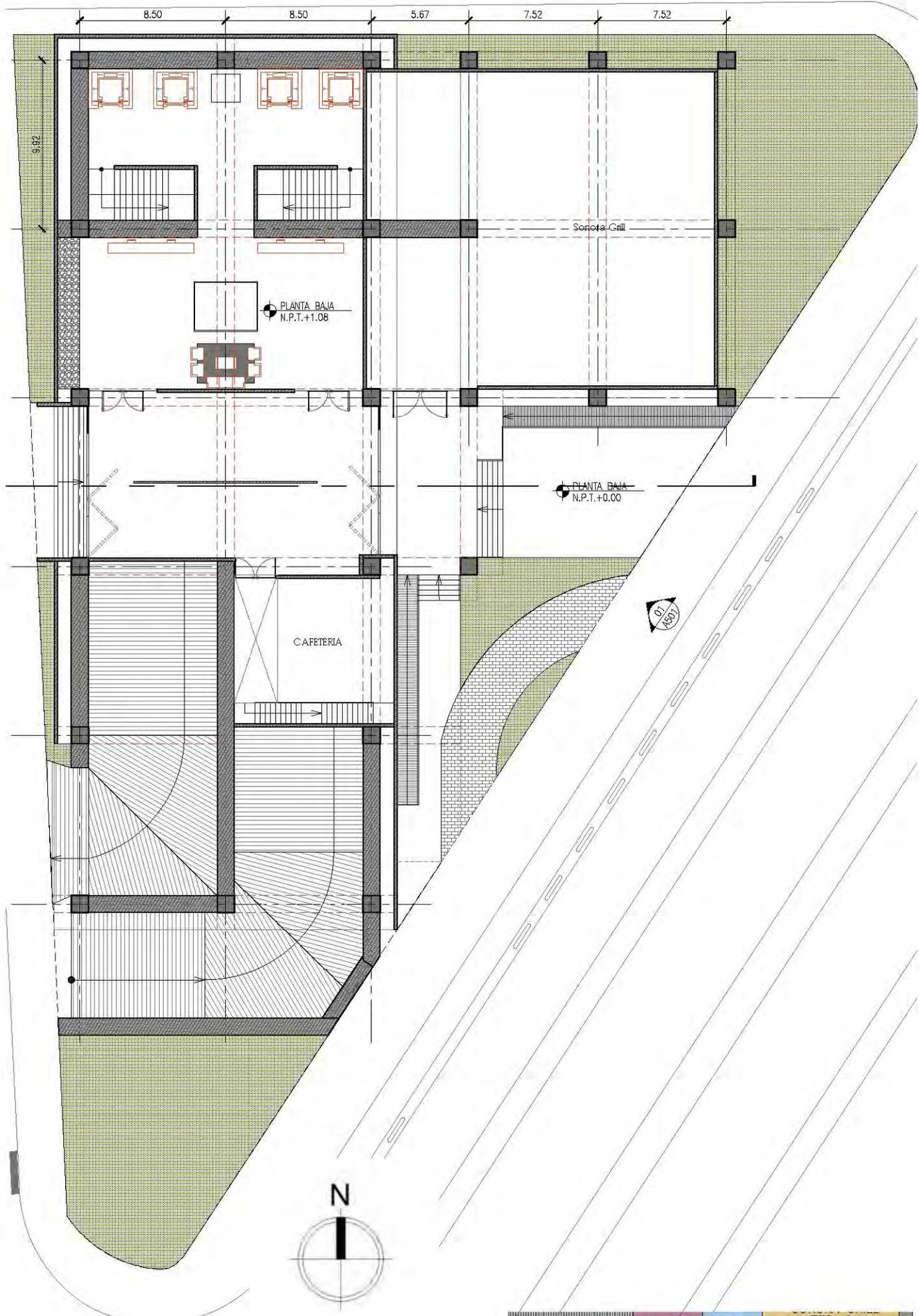


Al tener el polígono final, debemos de ubicar el área libre restante, dejándola en la frontera con Paseo de la reforma

Imagen 46. Explicación de como evoluciona el desplante del terreno

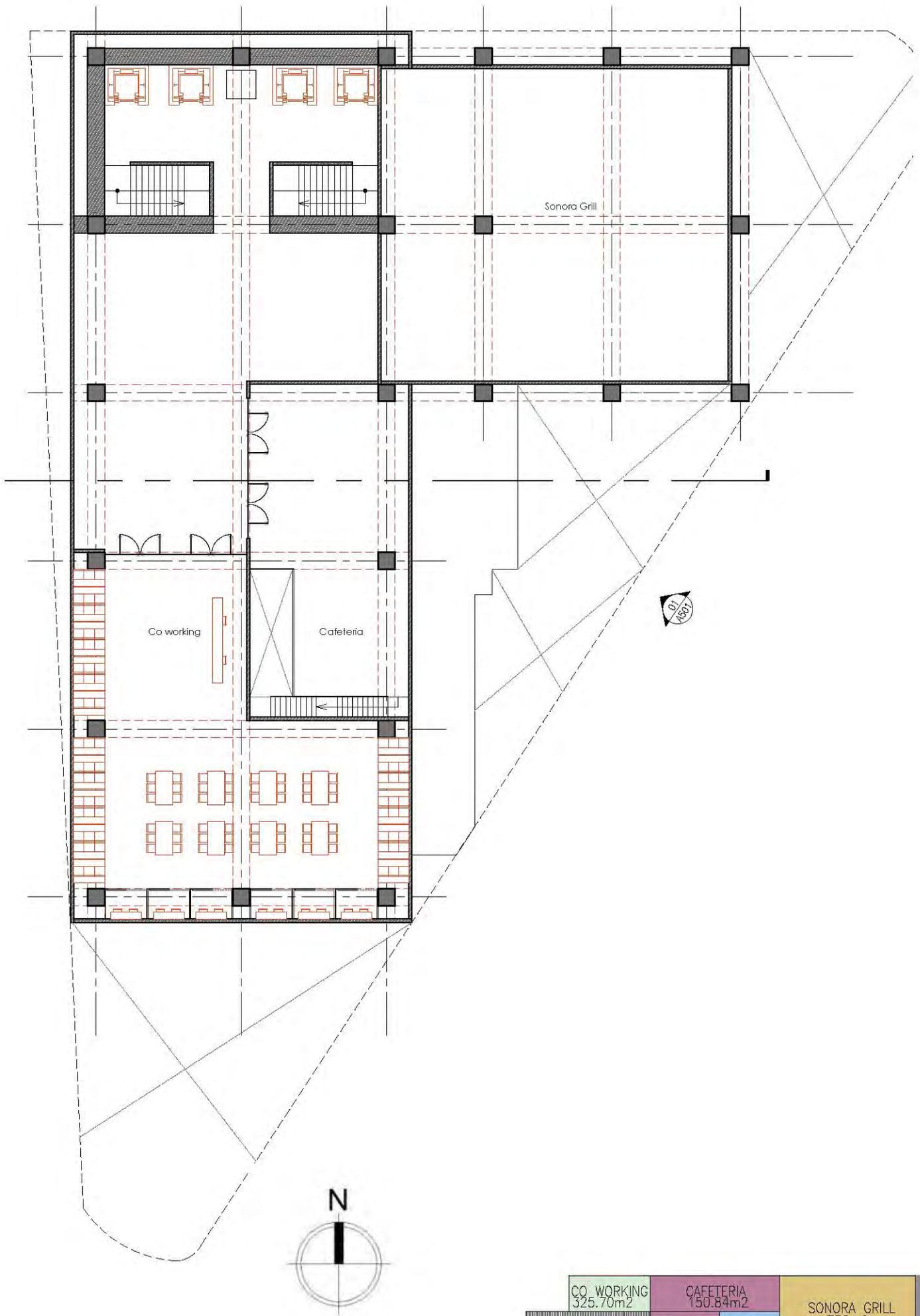


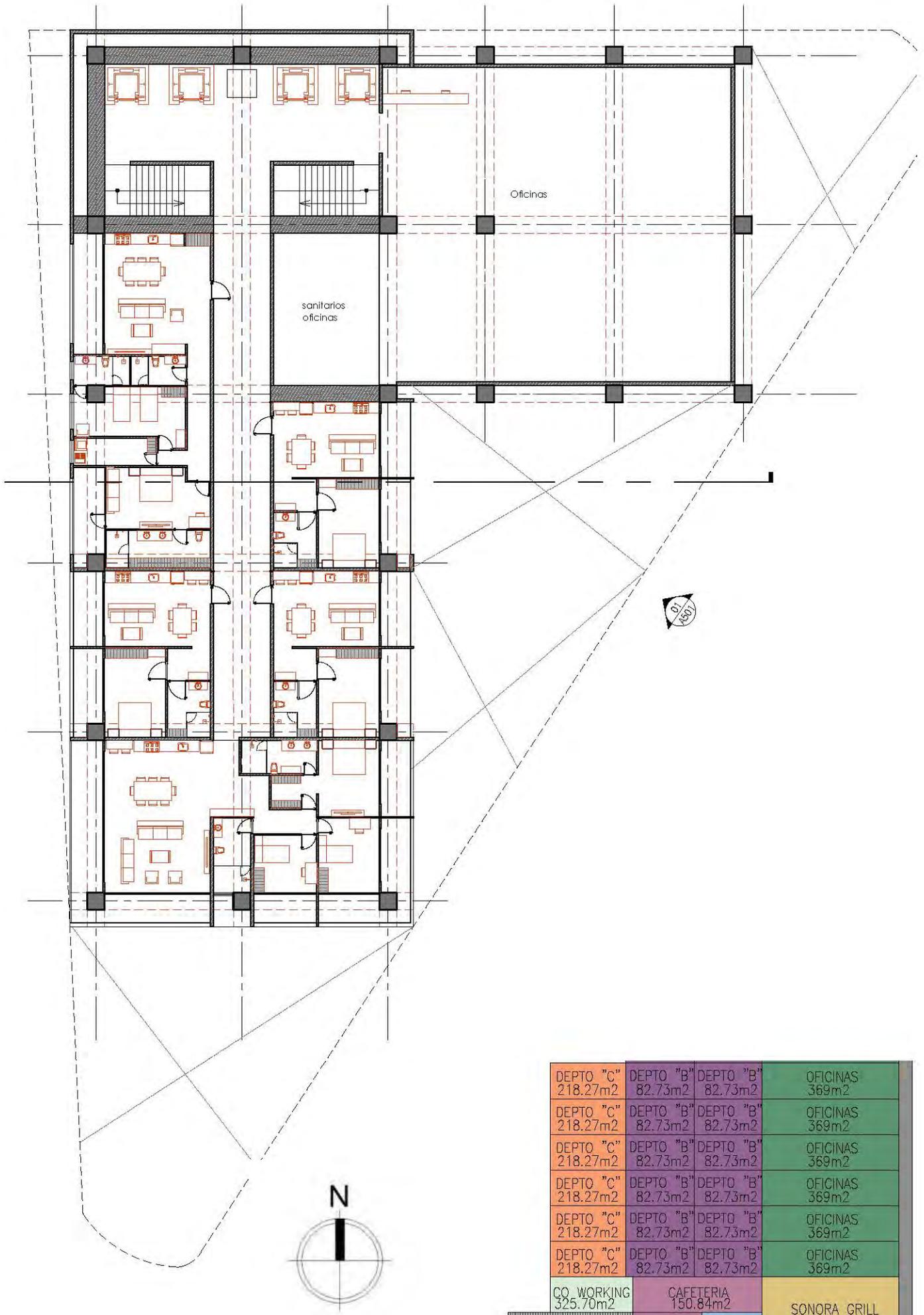
Imagen 47. Esquema de distribución de áreas en alzado



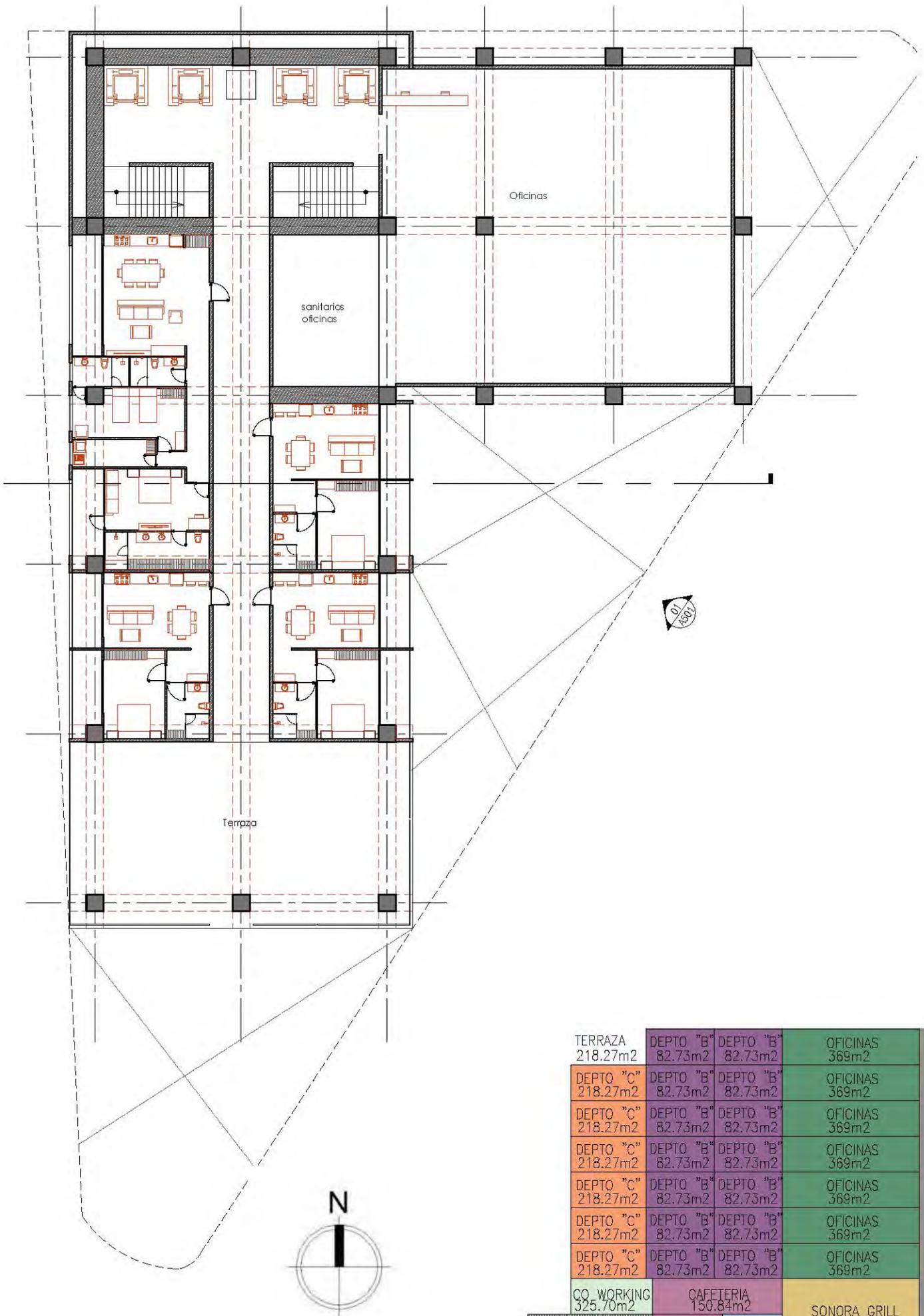
ESTACIONAMIENTO	CAFETERIA	VEST	738m ²
311.79m ²	80.1m ²	311.7m ²	

Imagen 48. Planta baja
37

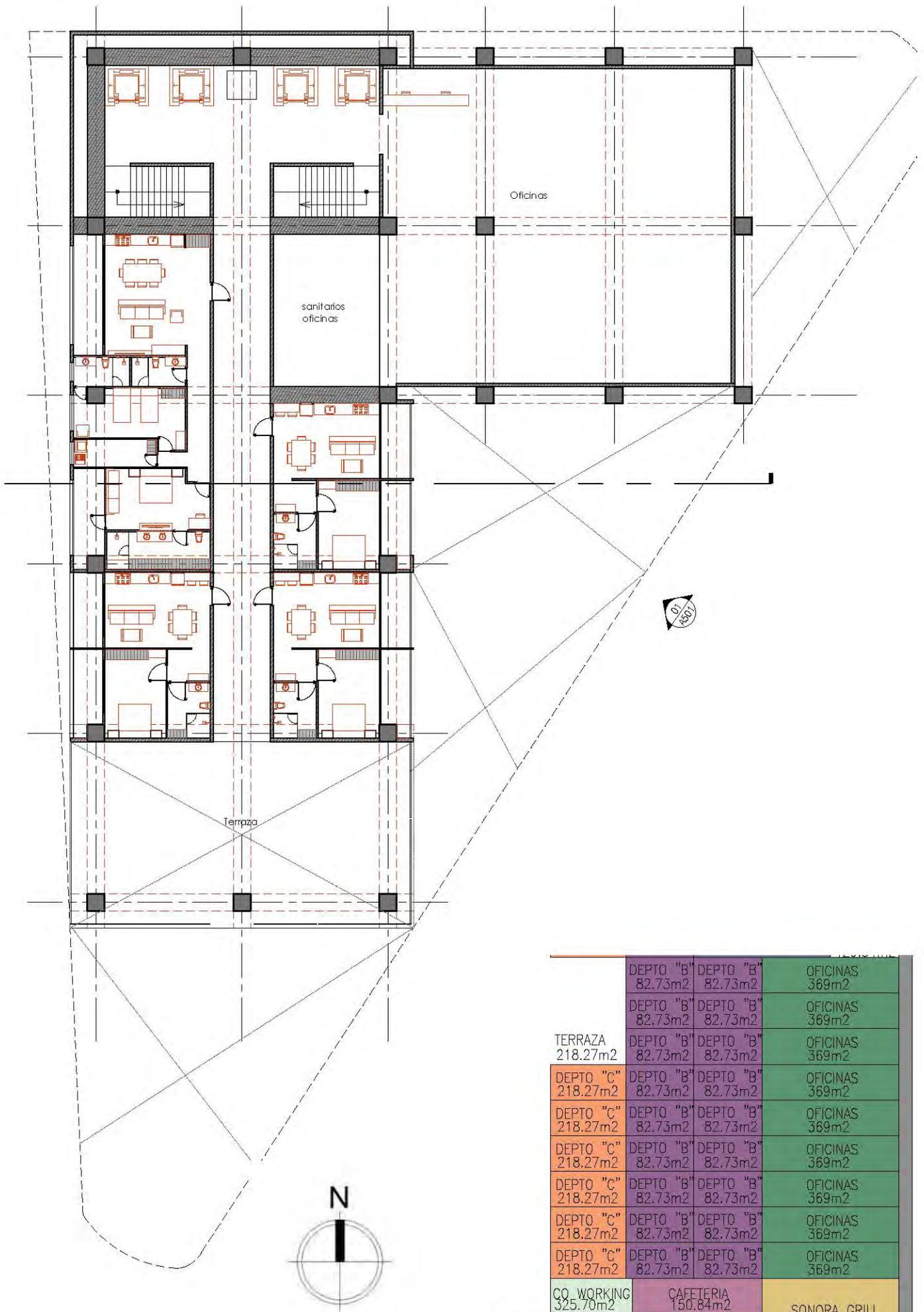




DEPTO "C"	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
DEPTO "C"	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
DEPTO "C"	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
DEPTO "C"	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
DEPTO "C"	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
DEPTO "C"	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
CO. WORKING	CAFETERIA		
325.70m ²	150.84m ²		
ESTACIONAMIENTO	CAFETERIA	VEST.	SONORA GRILL
311.79m ²	80.1m ²	311.7m ²	738m ²

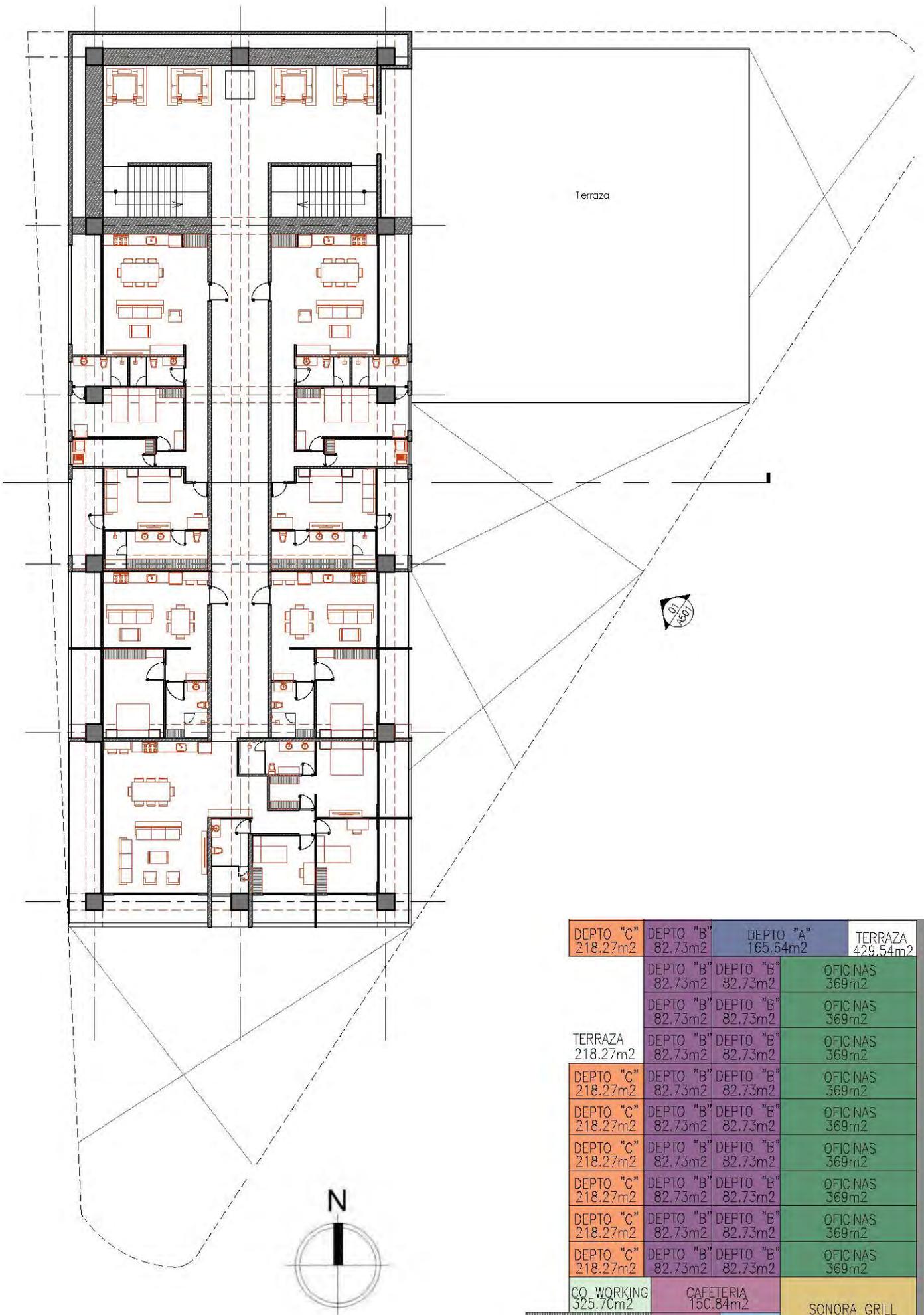


TERRAZA 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
CO. WORKING 325.70m ²	CAFETERIA 150.64m ²		SONORA GRILL 738m ²
ESTACIONAMIENTO 511.79m ²	CAFETERIA 80.1m ²	VEST. 311.7m ²	

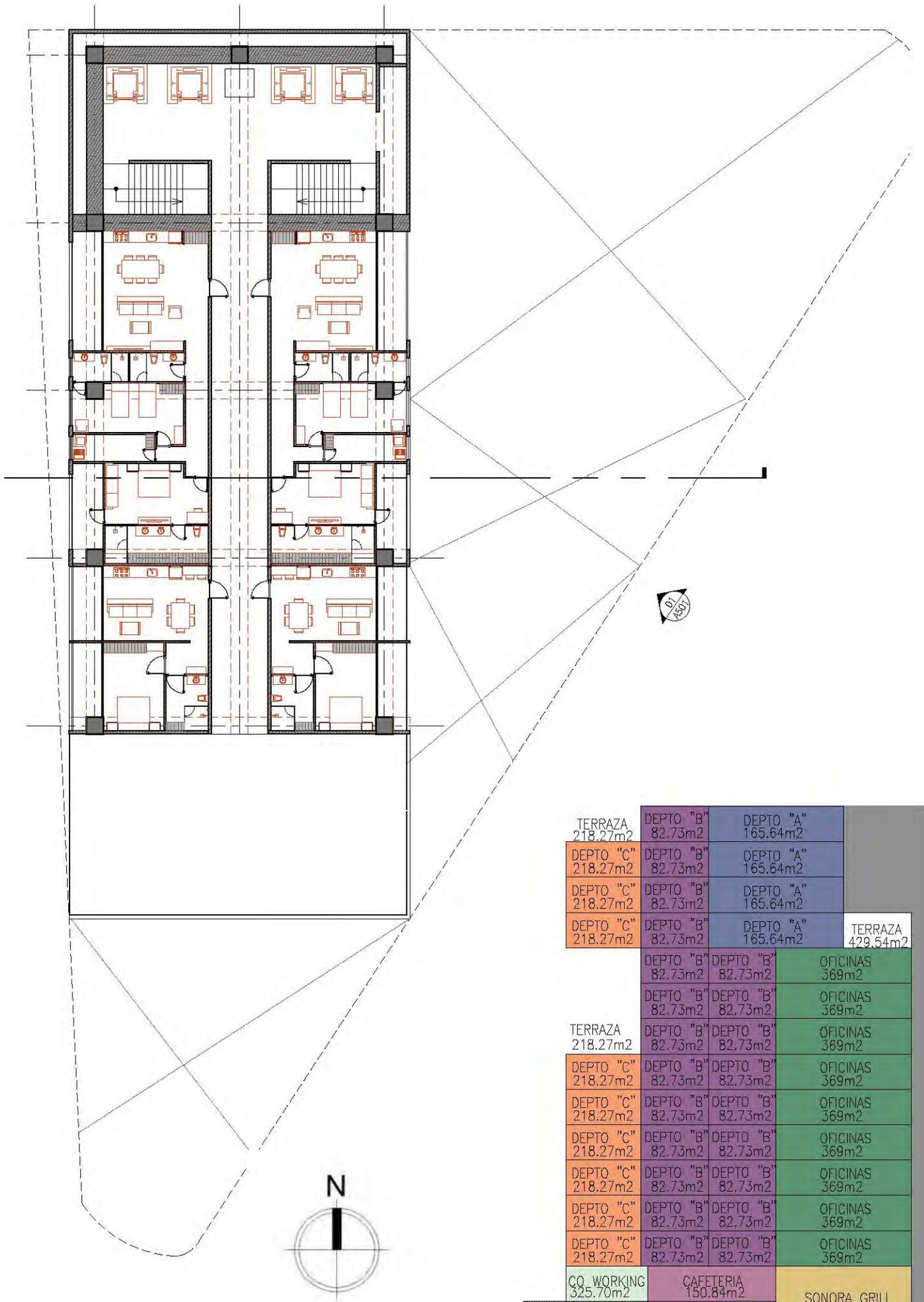


	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
TERRAZA	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
DEPTO "c"	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
DEPTO "c"	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
DEPTO "c"	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
DEPTO "c"	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
DEPTO "c"	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
CO. WORKING	CAFETERIA		
325.70m ²	150.84m ²		
ESTACIONAMIENTO	CAFETERIA	VEST.	SONORA GRILL
311.79m ²	80.1m ²	311.7m ²	738m ²

Imagen 51. Nivel 10 al 11

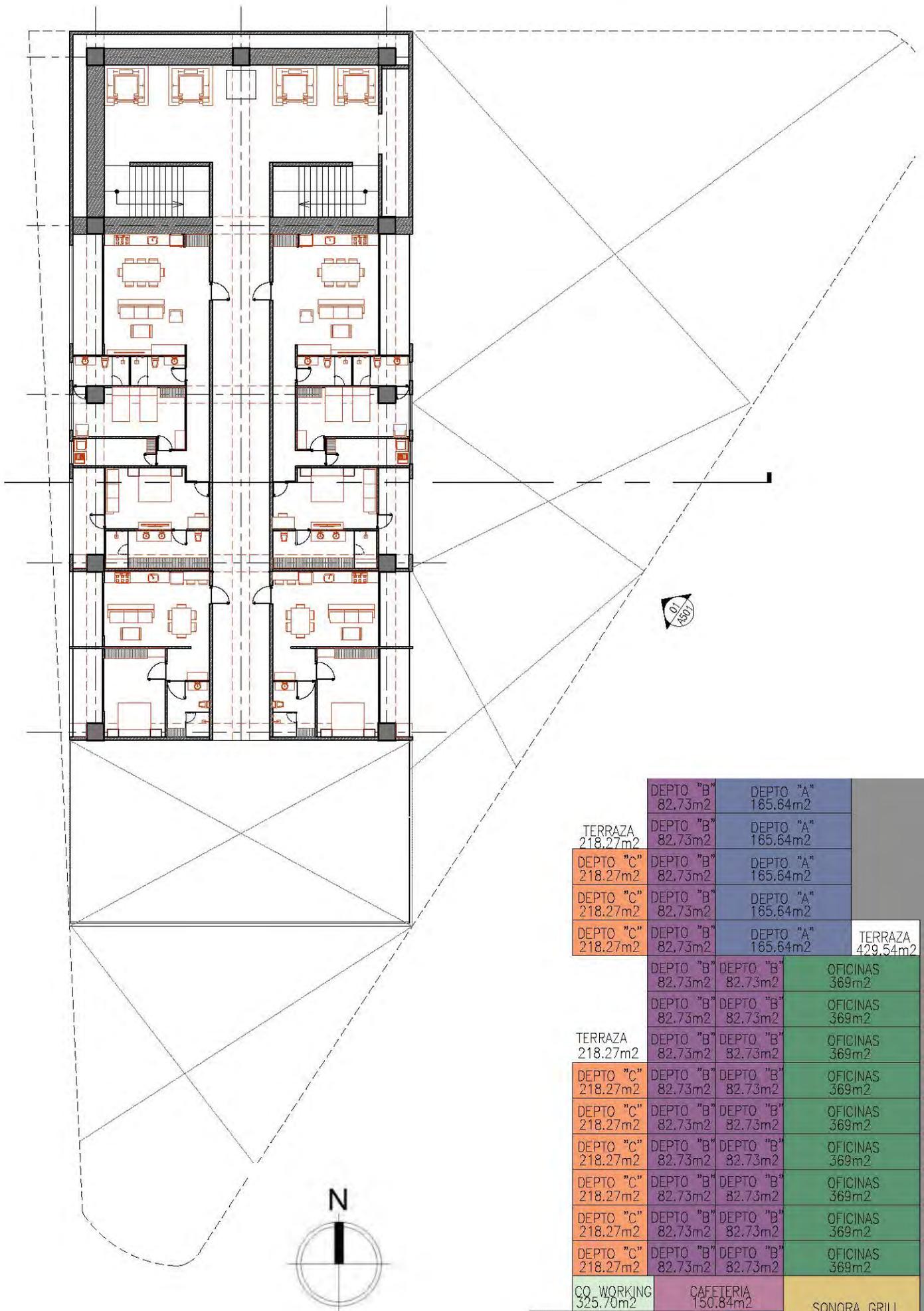


DEPTO "C"	DEPTO "B"	DEPTO "A"	TERRAZA
218.27m ²	82.73m ²	165.64m ²	429.54m ²
	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
TERRAZA	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
DEPTO "C"	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
DEPTO "C"	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
DEPTO "C"	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
DEPTO "C"	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
DEPTO "C"	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
CO. WORKING	CAFETERIA		
325.70m ²	150.84m ²		
ESTACIONAMIENTO	CAFETERIA	VEST	SONORA GRILL
311.79m ²	80.1m ²	311.7m ²	738m ²

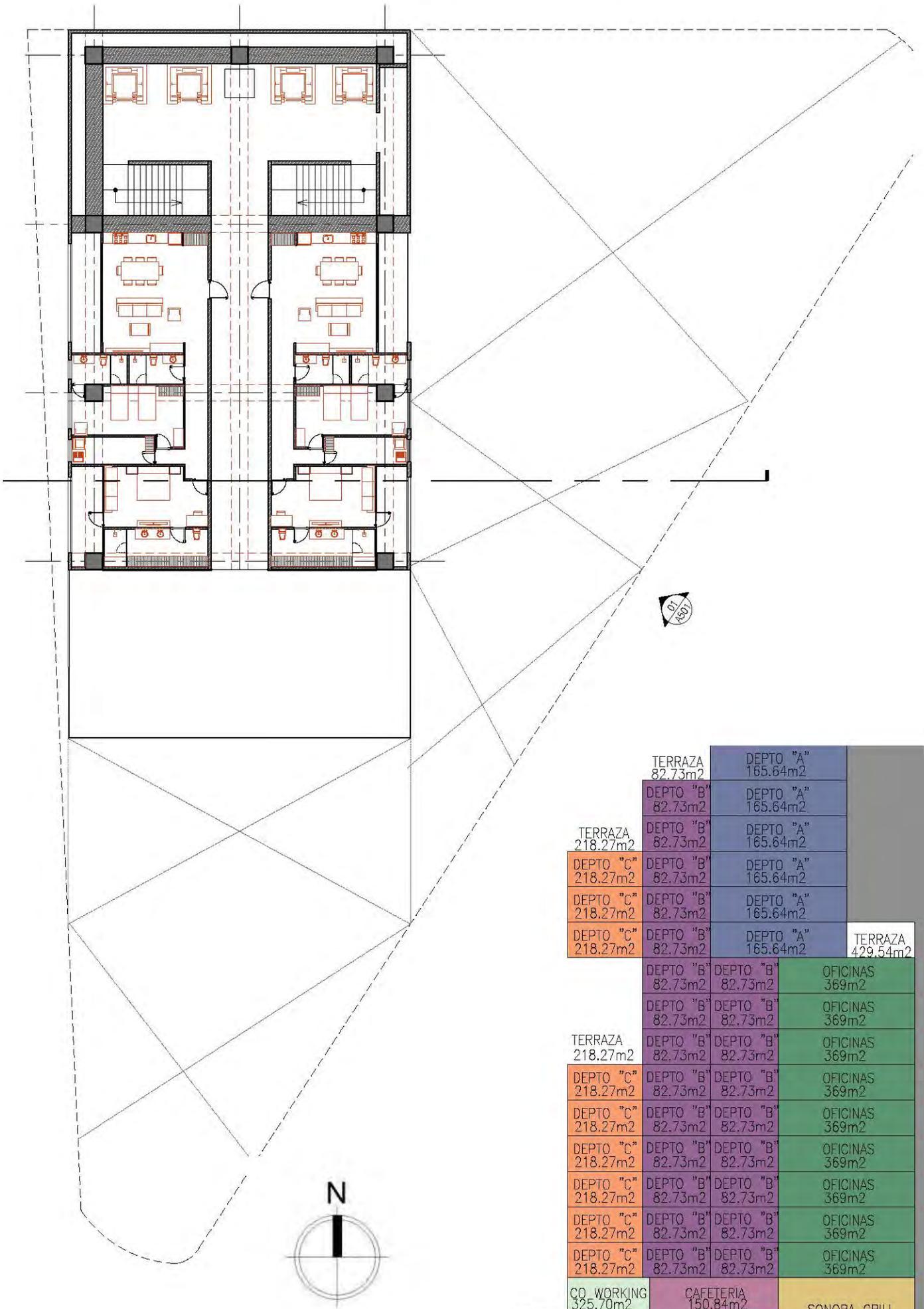


TERRAZA 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "A" 165.64m ²	
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "A" 165.64m ²	
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "A" 165.64m ²	
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "A" 165.64m ²	TERRAZA 429.54m ²
	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
TERRAZA 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
CO. WORKING 325.70m ²	CAFETERIA 150.84m ²		SONORA GRILL 738m ²
ESTACIONAMIENTO 311.79m ²	CAFETERIA 80.1m ²	VEST. 311.7m ²	

Imagen 53. Nivel 13 al 15
43

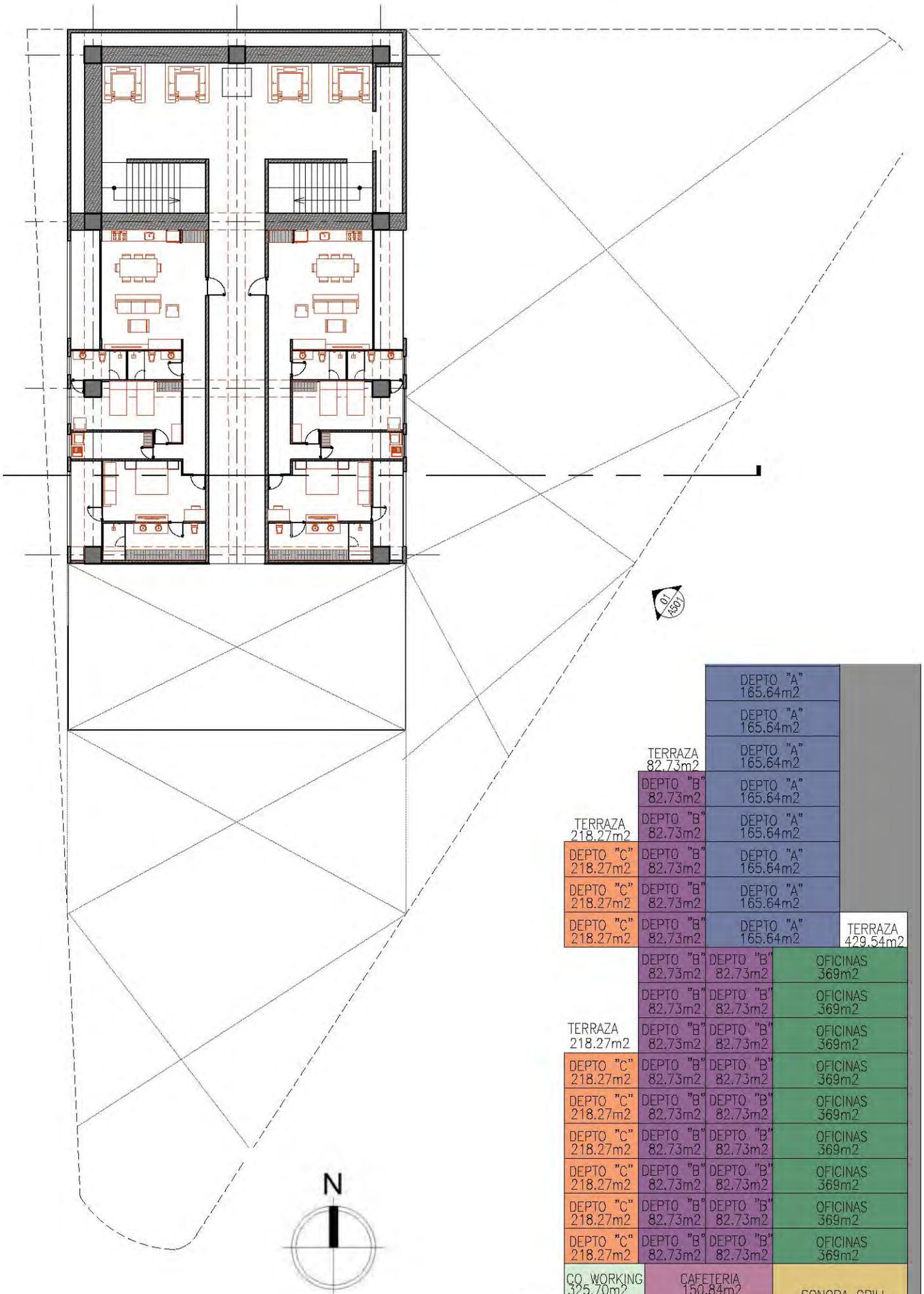


	DEPTO "B"	DEPTO "A"	
	82.73m ²	165.64m ²	
TERRAZA	DEPTO "B"	DEPTO "A"	
218.27m ²	82.73m ²	165.64m ²	
DEPTO "C"	DEPTO "B"	DEPTO "A"	
218.27m ²	82.73m ²	165.64m ²	
DEPTO "C"	DEPTO "B"	DEPTO "A"	
218.27m ²	82.73m ²	165.64m ²	
DEPTO "C"	DEPTO "B"	DEPTO "A"	TERRAZA
218.27m ²	82.73m ²	165.64m ²	429.54m ²
	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
TERRAZA	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
DEPTO "C"	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
DEPTO "C"	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
DEPTO "C"	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
DEPTO "C"	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
DEPTO "C"	DEPTO "B"	DEPTO "B"	OFICINAS
218.27m ²	82.73m ²	82.73m ²	369m ²
CO. WORKING	CAFETERIA		
325.70m ²	150.84m ²		
ESTACIONAMIENTO	CAFETERIA	VEST	SONORA GRILL
311.79m ²	80.1m ²	311.7m ²	738m ²



	TERRAZA 82.73m ²	DEPTO "A" 165.64m ²	
	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "A" 165.64m ²	
TERRAZA 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "A" 165.64m ²	
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "A" 165.64m ²	
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "A" 165.64m ²	
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "A" 165.64m ²	TERRAZA 429.54m ²
	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
TERRAZA 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
DEPTO "C" 218.27m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	DEPTO "B" 82.73m ²	OFICINAS 369m ²
CO. WORKING 325.70m ²	CAFETERIA 150.84m ²		SONORA GRILL 738m ²
ESTACIONAMIENTO 311.79m ²	CAFETERIA 80.1m ²	VEST 311.7m ²	

Imagen 55. Nivel 17
45



			DEPTO "A"	165.64m ²	
			DEPTO "A"	165.64m ²	
			DEPTO "A"	165.64m ²	
	TERRAZA	82.73m ²	DEPTO "B"	82.73m ²	DEPTO "A"
			DEPTO "B"	82.73m ²	DEPTO "A"
TERRAZA	218.27m ²		DEPTO "B"	82.73m ²	DEPTO "A"
DEPTO "C"	218.27m ²	DEPTO "B"	82.73m ²	DEPTO "A"	165.64m ²
DEPTO "C"	218.27m ²	DEPTO "B"	82.73m ²	DEPTO "A"	165.64m ²
DEPTO "C"	218.27m ²	DEPTO "B"	82.73m ²	DEPTO "A"	165.64m ²
			DEPTO "B"	82.73m ²	DEPTO "B"
			DEPTO "B"	82.73m ²	DEPTO "B"
TERRAZA	218.27m ²	DEPTO "B"	82.73m ²	DEPTO "B"	OFICINAS
		DEPTO "B"	82.73m ²	DEPTO "B"	369m ²
DEPTO "C"	218.27m ²	DEPTO "B"	82.73m ²	DEPTO "B"	OFICINAS
		DEPTO "B"	82.73m ²	DEPTO "B"	369m ²
DEPTO "C"	218.27m ²	DEPTO "B"	82.73m ²	DEPTO "B"	OFICINAS
		DEPTO "B"	82.73m ²	DEPTO "B"	369m ²
DEPTO "C"	218.27m ²	DEPTO "B"	82.73m ²	DEPTO "B"	OFICINAS
		DEPTO "B"	82.73m ²	DEPTO "B"	369m ²
DEPTO "C"	218.27m ²	DEPTO "B"	82.73m ²	DEPTO "B"	OFICINAS
		DEPTO "B"	82.73m ²	DEPTO "B"	369m ²
CO. WORKING	325.70m ²	CAFETERIA	150.84m ²		
ESTACIONAMIENTO	311.79m ²	CAFETERIA	80.1m ²	VEST	311.7m ²
					SONORA GRILL
					738m ²

Imagen 56. Nivel 18 al 20

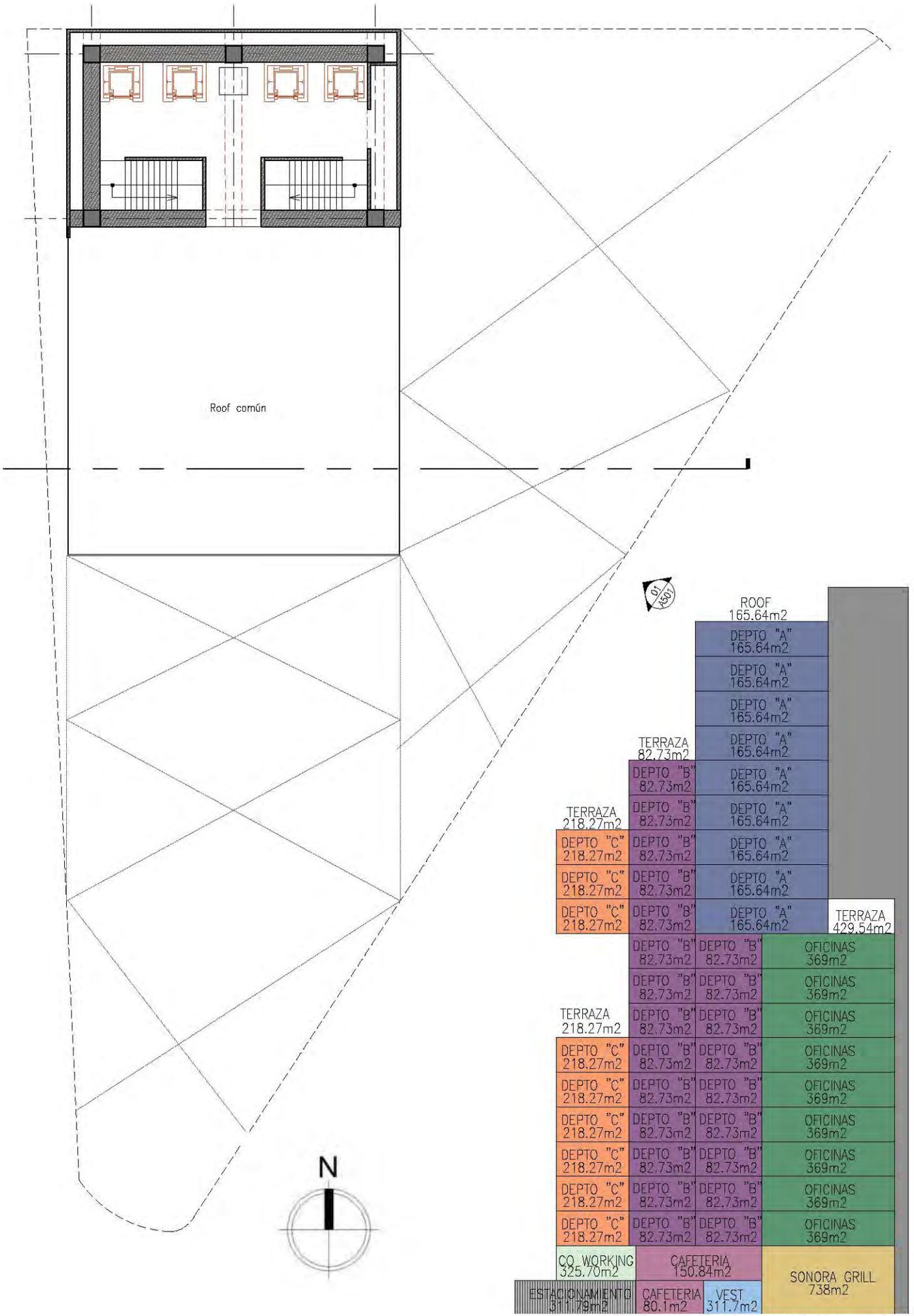


Imagen 57. Nivel roof top

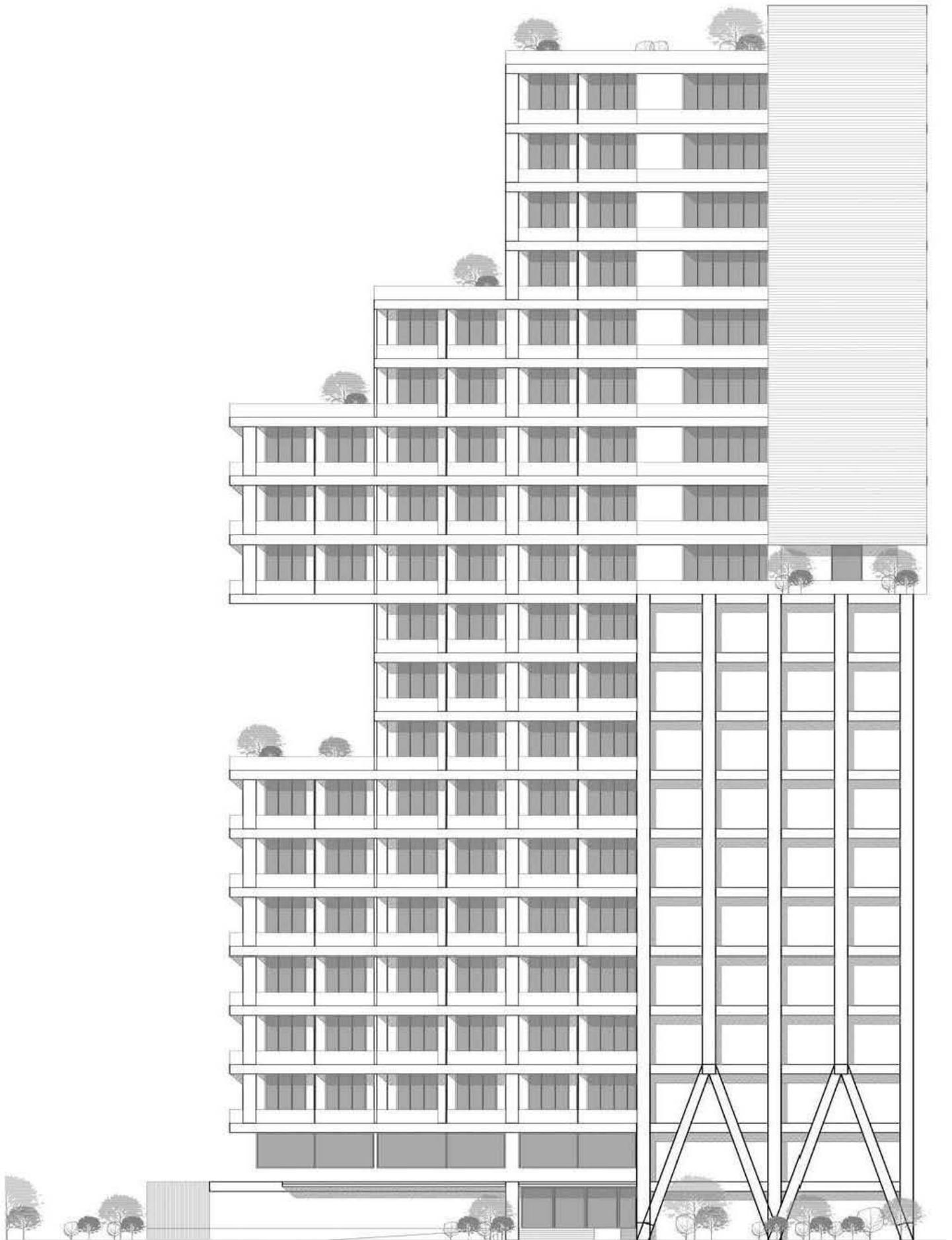


Imagen 58. Fachada Oriente con cara a Paseo de la Reforma

Proyecto arquitectónico

Etapas del proyecto

El desarrollo del proyecto arquitectónico implica el manejo de información más detallada. Se incluyen aquí los planos arquitectónicos (plantas, cortes, Fachadas), planos de criterio estructural (planos estructurales, cortes por fachada, detalles constructivos) y los planos de criterio de instalaciones (instalación hidráulica, intalación sanitaria e instalación eléctrica).

También se desarrolla en esta etapa la parte de los acabados y el interiorismo.



Imagen 60. Maqueta de exploración



Imagen 61. Maqueta de exploración



Imagen 62. Render vista desde el último piso de la torre

Exploración estructural



Imagen 63. Maqueta de exploración estructural

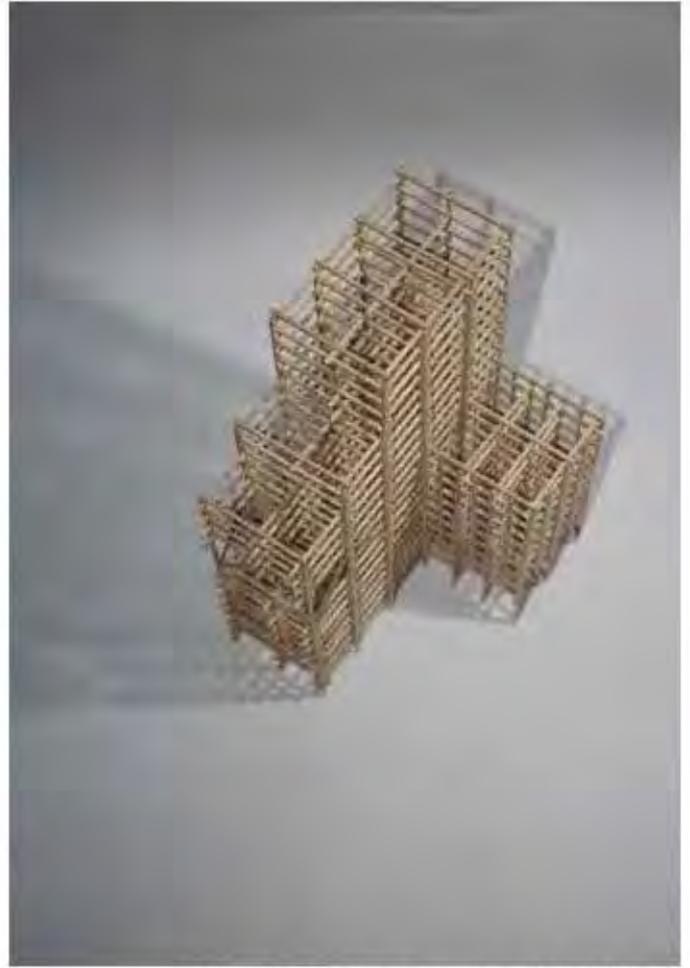


Imagen 64. Maqueta de exploración estructural



Imagen 65. Maqueta de exploración estructural

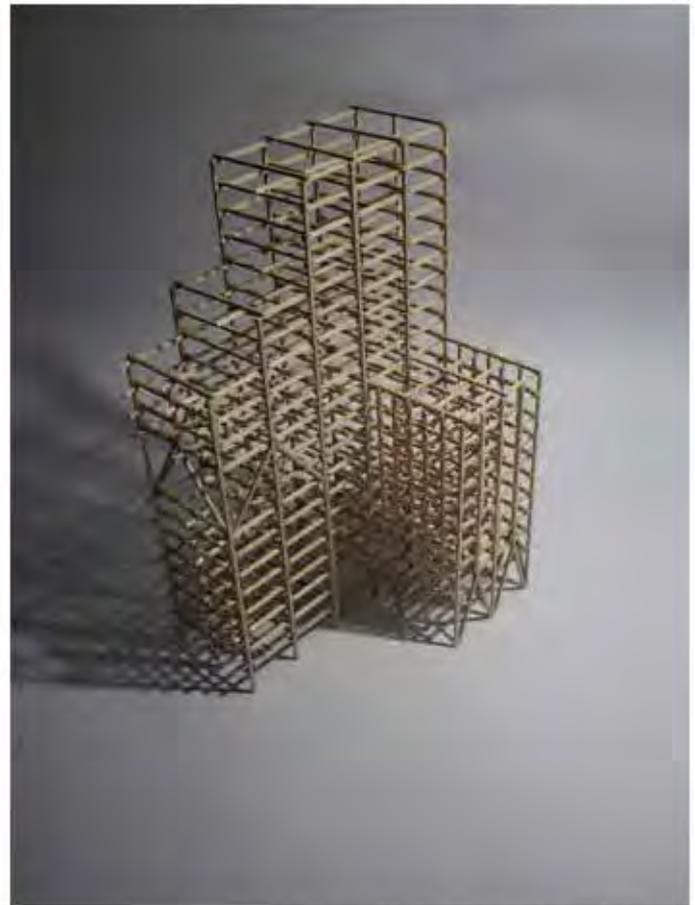


Imagen 66. Maqueta de exploración estructural

Presentación

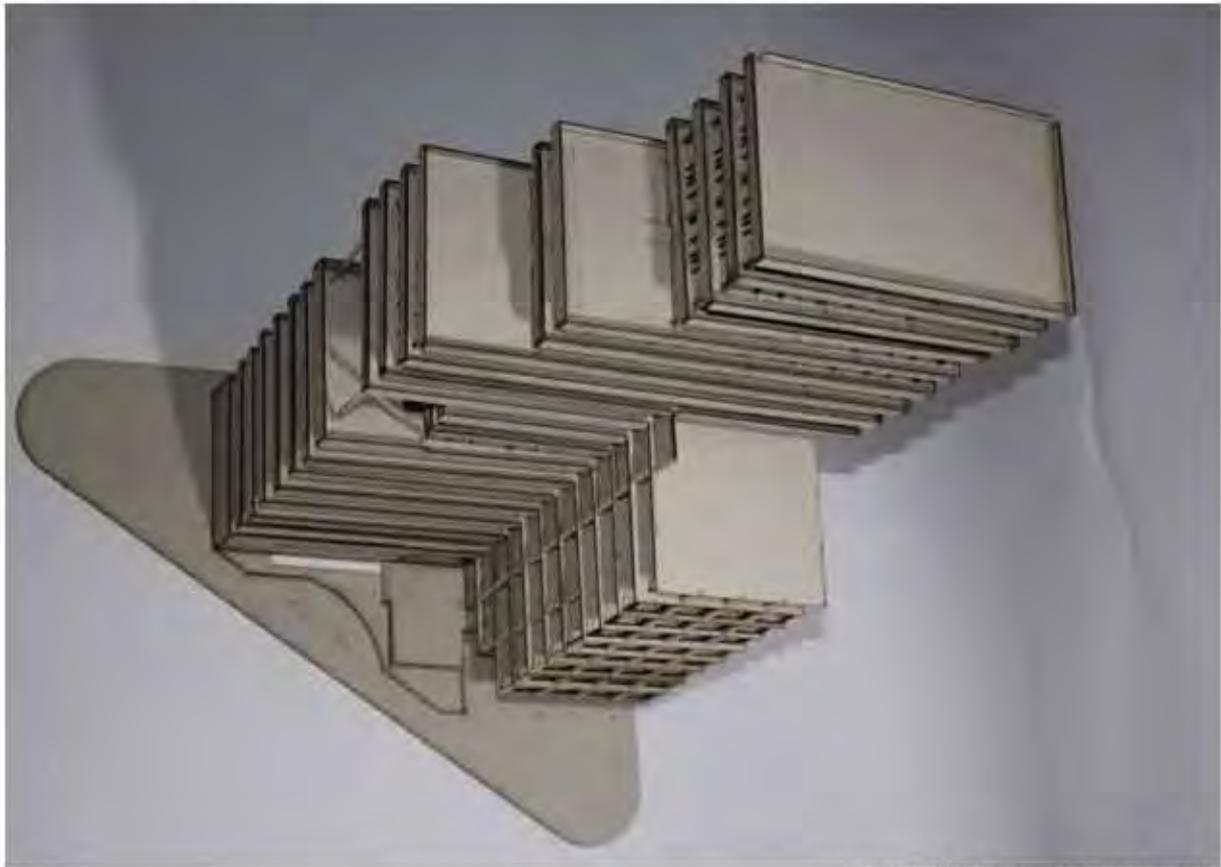


Imagen 67. Maqueta presentación



Imagen 68. Maqueta presentación



Imagen 69. Maqueta presentación



Imagen 70. Render Sala departamento tipo B



Imagen 71. Render habitación departamento tipo B



Imagen 72. Render Amenidades-Sala de juegos nivel 09



Imagen 73. Render Amenidades-Terraza nivel 09



Imagen 74. Rrender Torre Reforma 156



Imagen 75. Rrender Torre Reforma 156

Indica tipo de plano
(Arq,Est,Inst)

A 1 . 01

Indica el nivel o numero
de plano

Sub-división dentro de la
categoría anterior

Arquitectónicos
A1.01 - Plantas arquitectónicas
A2.01 - Planos de albañilería
A3.01 - Planos de Herrería
A4.01 - Detalles arquitectónicos
A5.01 - Alzados arquitectónicos
A6.01 - Secciones

Estructurales
E1.01 - Plantas Estructurales
E6.01 - Detalles y cxf

Ingenierías
IH.01 - Instalación Hidráulica
IS.01 - Instalación Sanitaria
IE.01 - Instalación Electrica
IG.01 - Instalación de Gas

1 Índice de planos

Planos de Torre Reforma 156

Planos Arquitectónicos

A1.01	Planta baja
A1.02	Planta primer nivel
A1.03-08	Planta tipo del nivel 03-08
A1.09	Planta nivel 09
A1.10-11	Planta tipo del nivel 10-11
A1.12	Planta nivel 12
A1.13-14	Planta tipo del nivel 13-14
A1.15	Planta nivel 15
A1.16	Planta nivel 16
A1.17	Planta nivel 17
A1.18-20	Planta tipo del nivel 18-20
P.Conj	Planta de conjunto
Est.01	Nivel 01 estacionamiento
Est.02-04	Nivel 02-04 estacionamiento

A5.01	Fachada Oriental
A5.02	Fachada Sur
A5.03	Fachada Poniente
A5.04	Fachada Norte

A6.01	Sección 01
A6.02	Sección 02

Planos Estructurales

E1.01	Planta estructural por nivel
E1.02	Planta estructural por nivel
E1.03-08	Planta estructural por nivel
E1.09-11	Planta estructural por nivel
E1.12	Planta estructural por nivel
E1.13-14	Planta estructural por nivel
E1.15-16	Planta estructural por nivel
E1.17-20	Planta estructural por nivel

E6.01	Detalle estructural 01
E6.02	Corte por fachada

Planos de Instalaciones

IE.01	Instalación eléctrica por nivel
IE.02	Instalación eléctrica por nivel
IE.03	Instalación eléctrica por nivel
IE.04	Instalación eléctrica por nivel
IE.05	Detalles Instalación Electrica
IE.06	Detalles Instalación Electrica
IE.01	

IH.01	I. Hidráulica por nivel
IH.02	I. Hidráulica por nivel
IH.03	I. Hidráulica por nivel
IH.04	I. Hidráulica por nivel
IH.05	I. Hidráulica por nivel
IH.06	I. Hidráulica por nivel
IH.07	I. Hidráulica dep. tipo "b"
IH.08	I. Hidráulica Detalles
IH.09	I. Hidráulica Detalles
IH.10	I. Hidráulica Detalles

IS.01	I. Sanitaria por nivel
IS.02	I. Sanitaria por nivel
IS.03	I. Sanitaria por nivel
IS.04	I. Sanitaria por nivel
IS.05	I. Sanitaria por nivel
IS.06	I. Sanitaria por nivel
IS.07	I. Sanitaria dep. tipo "b"
IS.08	I. Sanitaria Detalles
IS.09	I. Sanitaria Detalles

REFORMA 156

PROYECTO NUEVO
Av. Paseo de la Reforma 156.
Del. Cuauhtémoc
Col. Guerrero,
C.P. 06300, CDMX, México



SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURD
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARDOIA
- N.P. NIVEL PARASOL
- N.V. NIVEL DE VIGA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
- H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
- H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.T.P.
- CAMBO DE NIVEL EN PISO
- CAMBO DE NIVEL EN PLAFÓN
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEQUIN MUESTRA APROBADA
- g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
- INDICA DIBUJO CANCELADO

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURAS. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA A LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS. CUALQUIER DISCREPANCIA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTARA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

DISERIO Y DIBUJO	Rodríguez Terroña Cesar Quiroz
FECHA	Enero-2018
ESCALA	Doble carta
DWG	Índice de planos
Clave	

Índice de planos

REFORMA 156

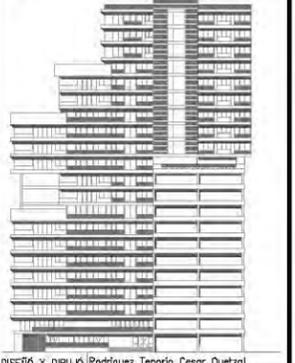
PROYECTO NUEVO
Av. Paseo de la Reforma 156,
Del. Cuauhtémoc,
Cód. Guzmán,
CP 04300, CDMX, México

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA

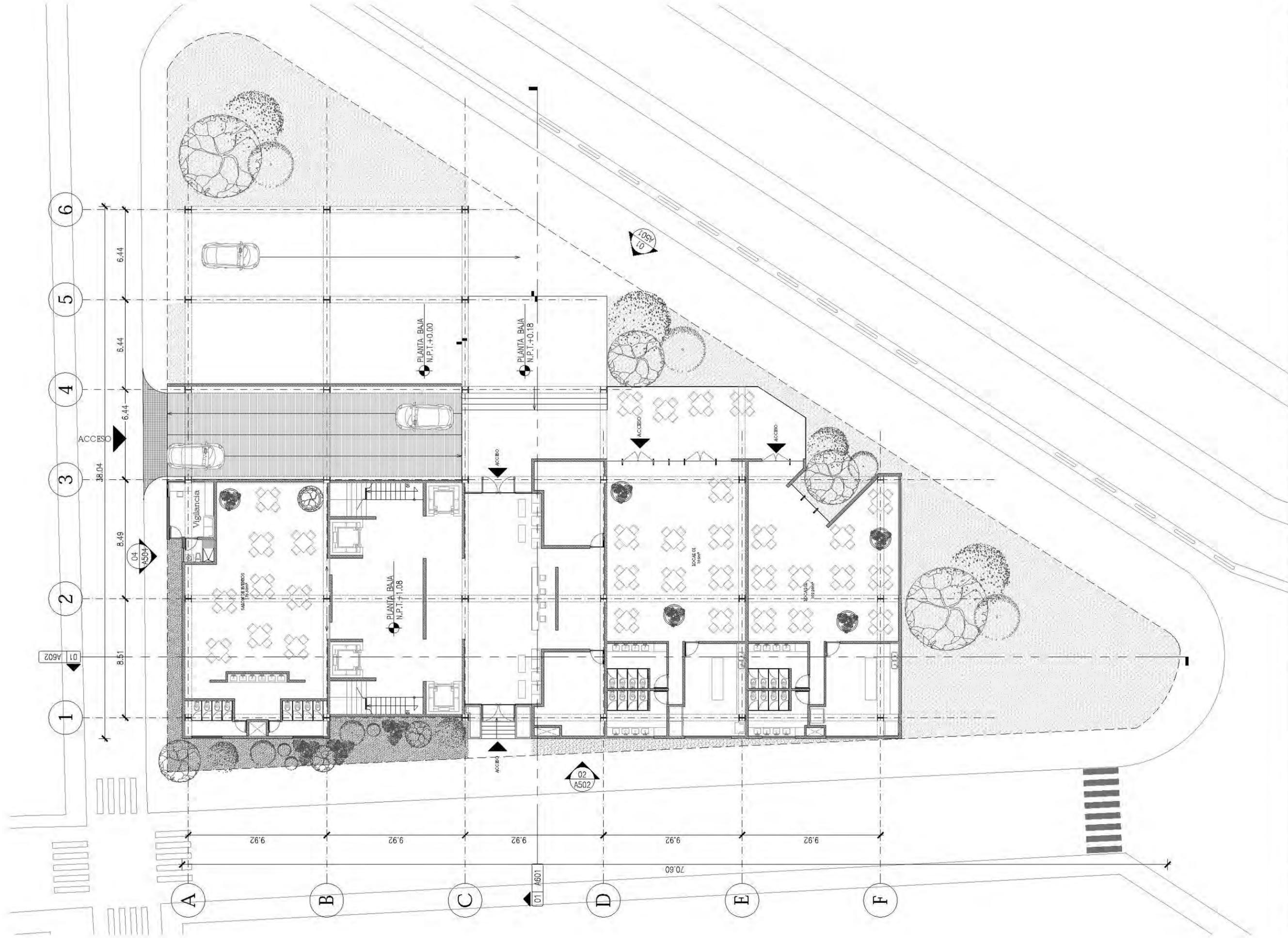
	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
	N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
	N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
	N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
	N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
	N.P. NIVEL PARASOL
	N.V. NIVEL DE VIGA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.T.P.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUIN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. CARMETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- ### NOTAS
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
 - NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SE CONSULTADA CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER BUIDA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACIÓN DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO: Rodríguez Tonaría Cesar Quintal
 FECHA: Enero-2018
 ESCALA: Doble carta 1 : 250
 DWG: N01.dwg

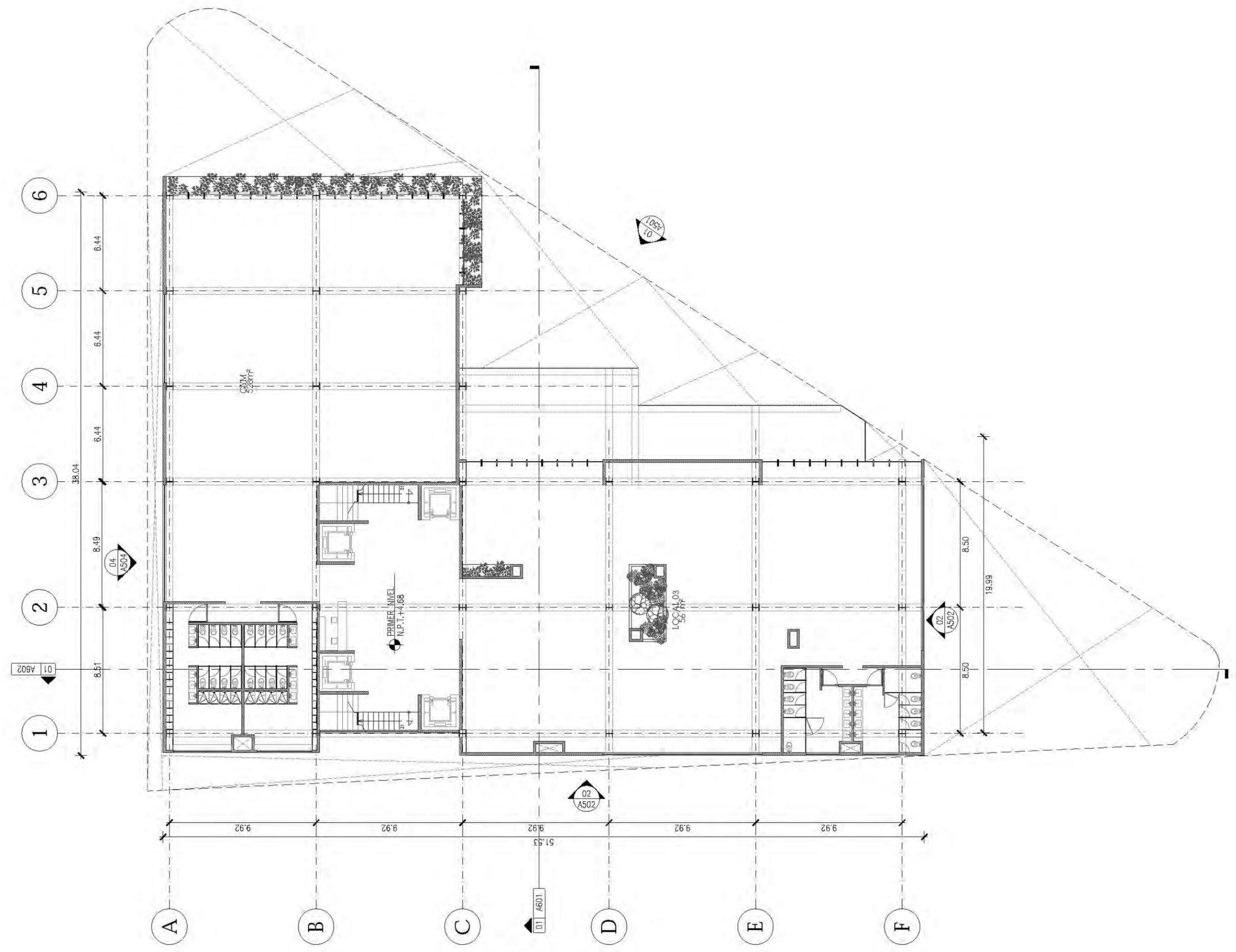
NUMERO
 Planta baja



SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
	N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
	N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
	N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
	N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
	N.P. NIVEL PARASOL
	N.V. NIVEL DE VIGA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.T.P.
	C.M. CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	C.P. CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
	G.C.I. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- ### NOTAS
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SE CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



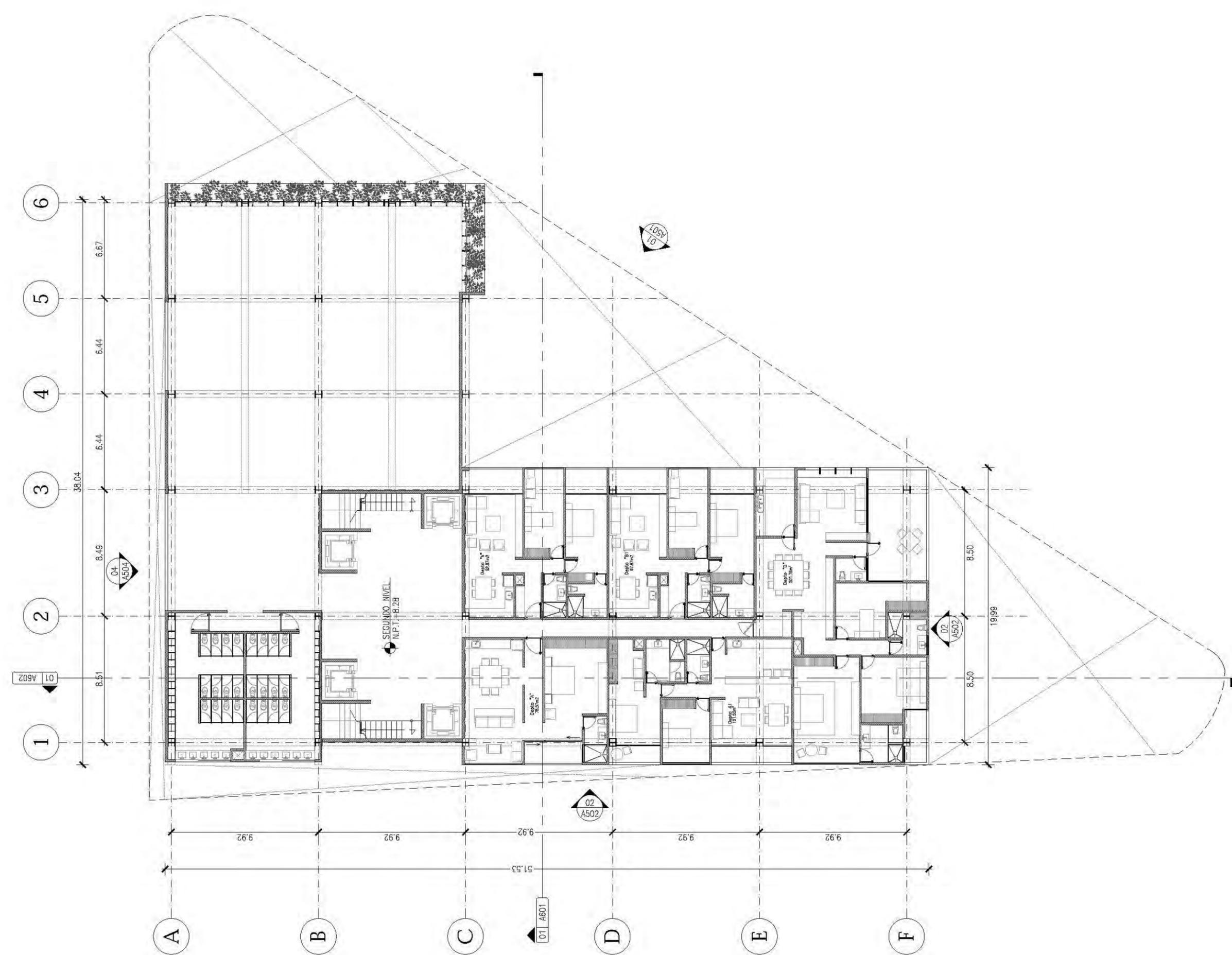
SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
	N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
	N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BVEDA
	N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
	N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
	N.P. NIVEL PARASOL
	N.V. NIVEL DE VIGA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUIN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- ### NOTAS
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO NO MIDE 80 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO Rodríguez Tenorio Cesar Quetzal
 FECHA Enero-2018
 ESCALA Doble carta 1 : 250
 DWG N03-DB.dwg
 NUMERO



REFORMA 156

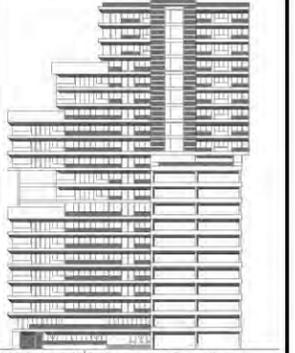
PROYECTO NUEVO
Av. Paseo de la Reforma 156
Del Cuauhtémoc
Col. Guerrero
CP 06300, CDMX, México

CRUCES DE LOCALIZACION

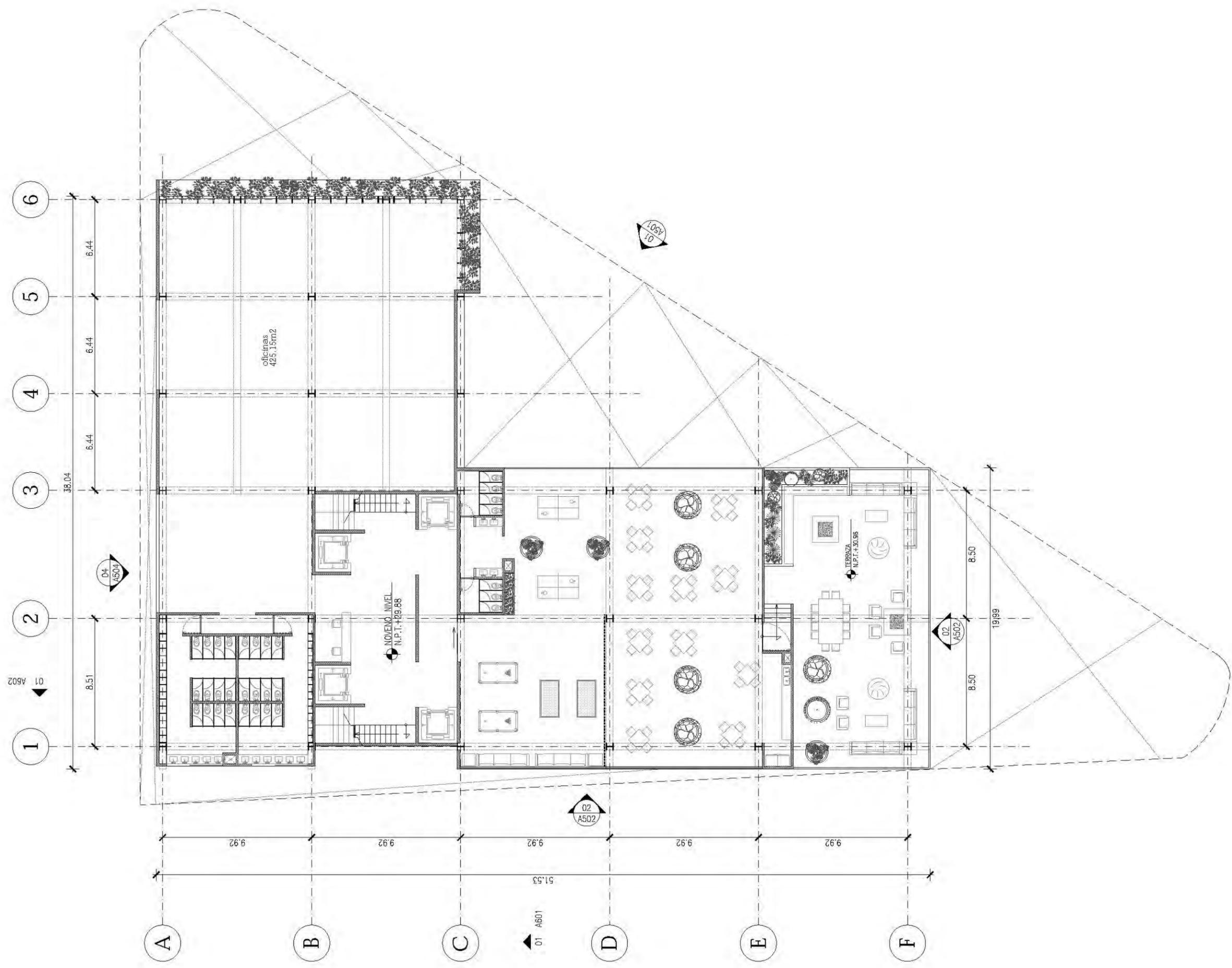
SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
	N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
	N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
	N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
	N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
	N.P. NIVEL PARASOL
	N.V. NIVEL DE VIGA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.T.P.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUIN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- ### NOTAS
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISERÑO Y DIBUJO Rodríguez Tenorio Cesar Quirozal
 FECHA Enerp-2018
 ESCALA Doble carta 1 : 250
 DWG NDS.dwg
 NUMERO



REFORMA 156

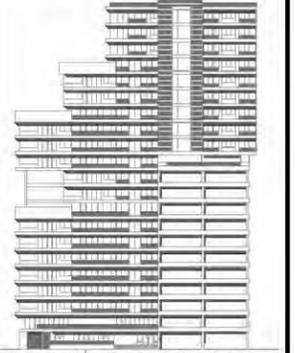
PROYECTO NUEVO
Av. Paseo de la Reforma 156,
Del. Cuauhtémoc,
C.A. Guerrero,
CP 06300, CDMX, México.

DROQUIS DE LOCALIZACIÓN

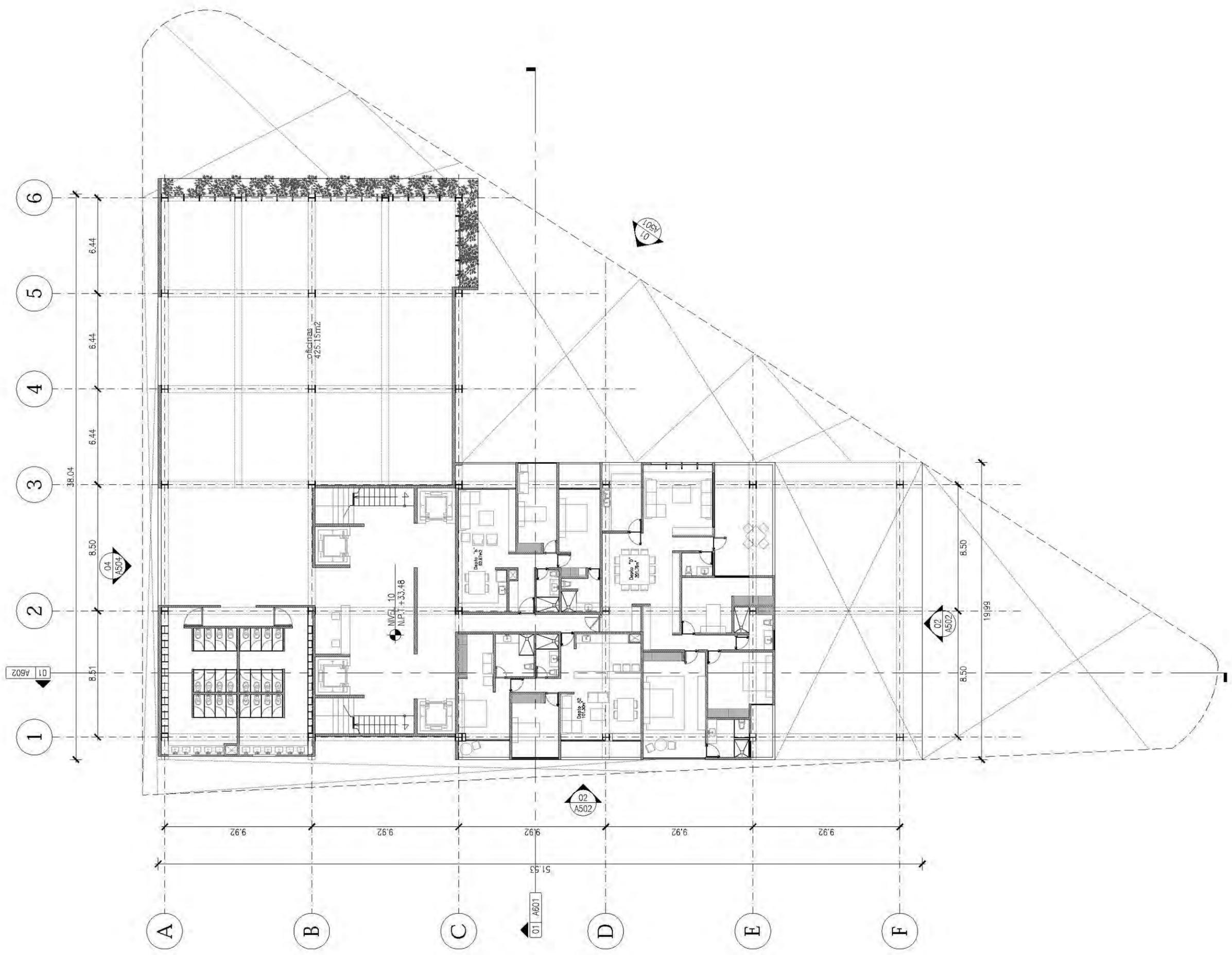
SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
	N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
	N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
	N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
	N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
	N.P. NIVEL PARASOL
	N.V. NIVEL DE VIGA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUIN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- ### NOTAS
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
 - NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SER CONSULTADA CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS. CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACIÓN DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO Rodríguez Tenorio Cesar Quetzal
 FECHA Enero-2018
 ESCALA Doble corte 1 : 250
 DWG N10-11.dwg
 NUMERO



REFORMA

156

PROYECTO NUEVO

Av. Paseo de la Reforma 156,
Del. Cuauhtémoc
Cód. Guerrero
CP 06300, CDMX, México



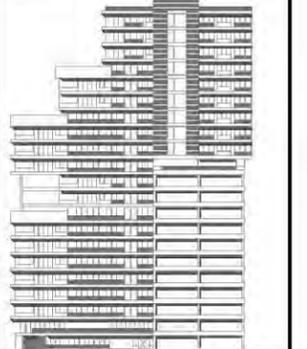
CROQUIS DE LOCALIZACION

SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.L.B.L.	LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.S.L.	LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.B.P.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
N.C.P.	NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
N.C.M.	NIVEL CORONAMIENTO MURO
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
N.C.B.	NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
N.C.C.	NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
N.C.D.	NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
N.C.G.	NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
N.P.	NIVEL PARASOL
N.V.	NIVEL DE VIGA
N.L.B.T.	NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
H.C.	ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
H.M.	ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SE CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JEFO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO | Rodríguez Tenorio Cesar Quatzel

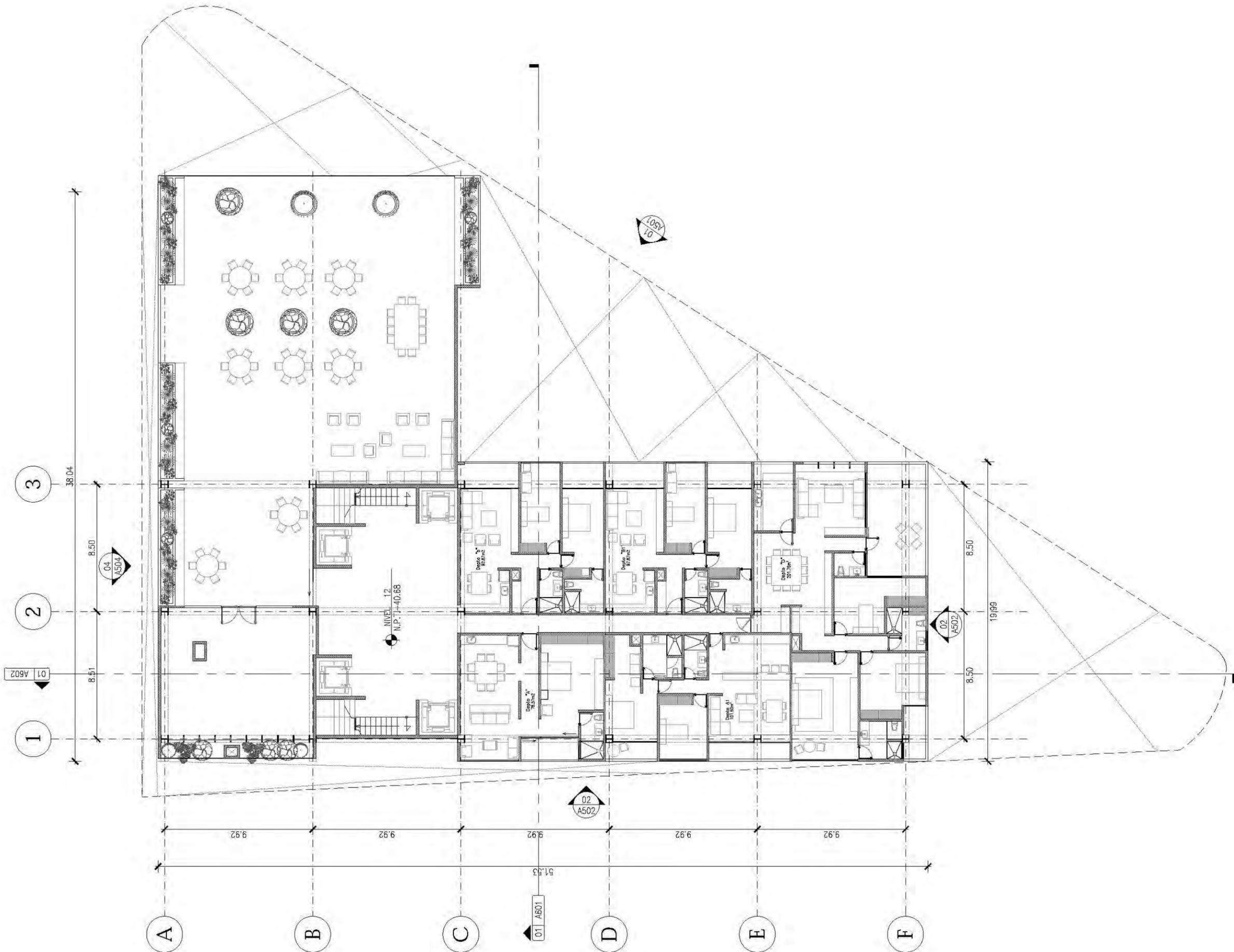
FECHA | Enero-2018

ESCALA | Doble carta | 1 : 250

DWG | N12.dwg

NUMERO

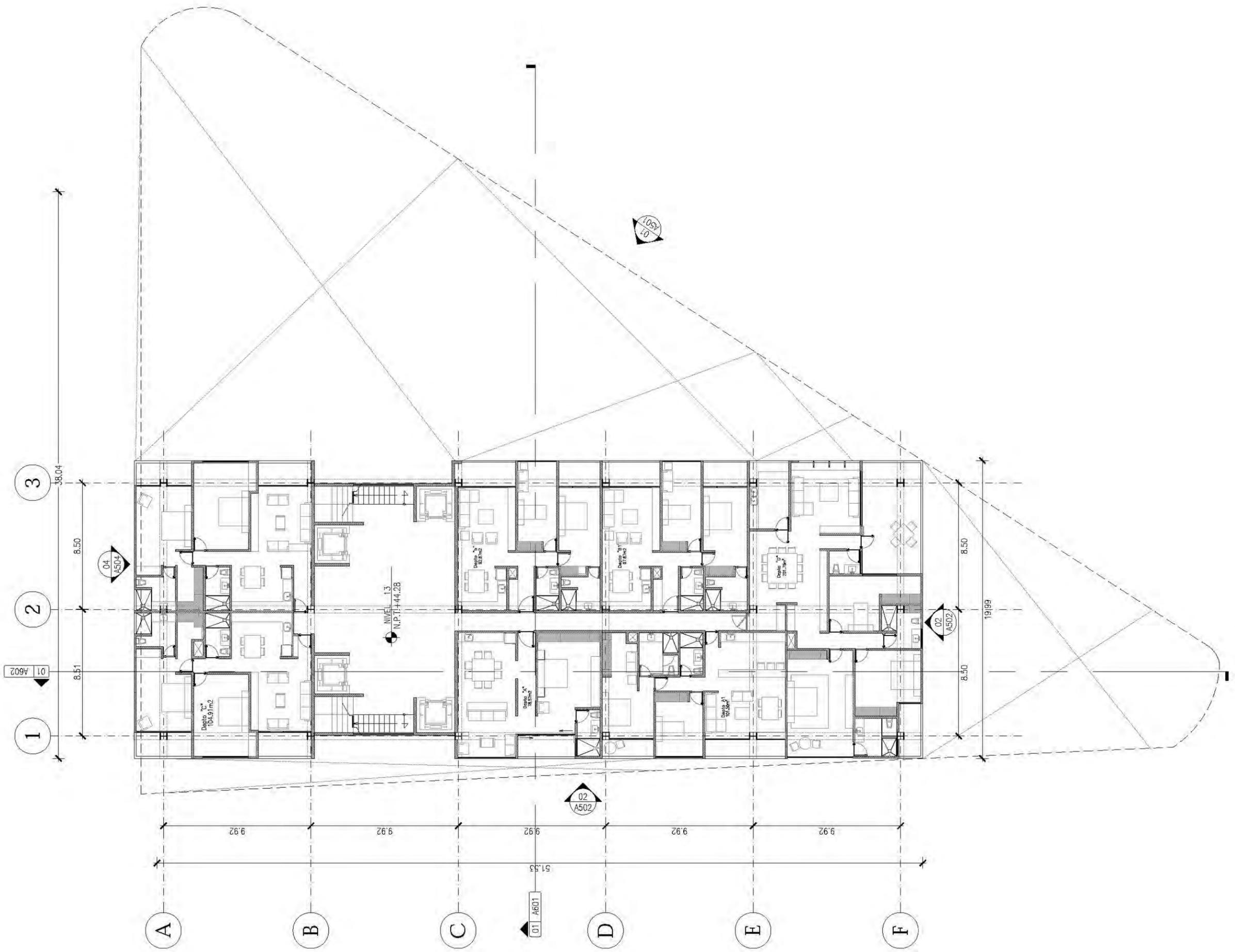
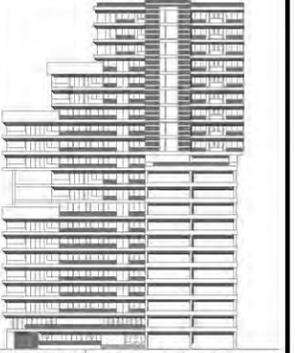
A1.12

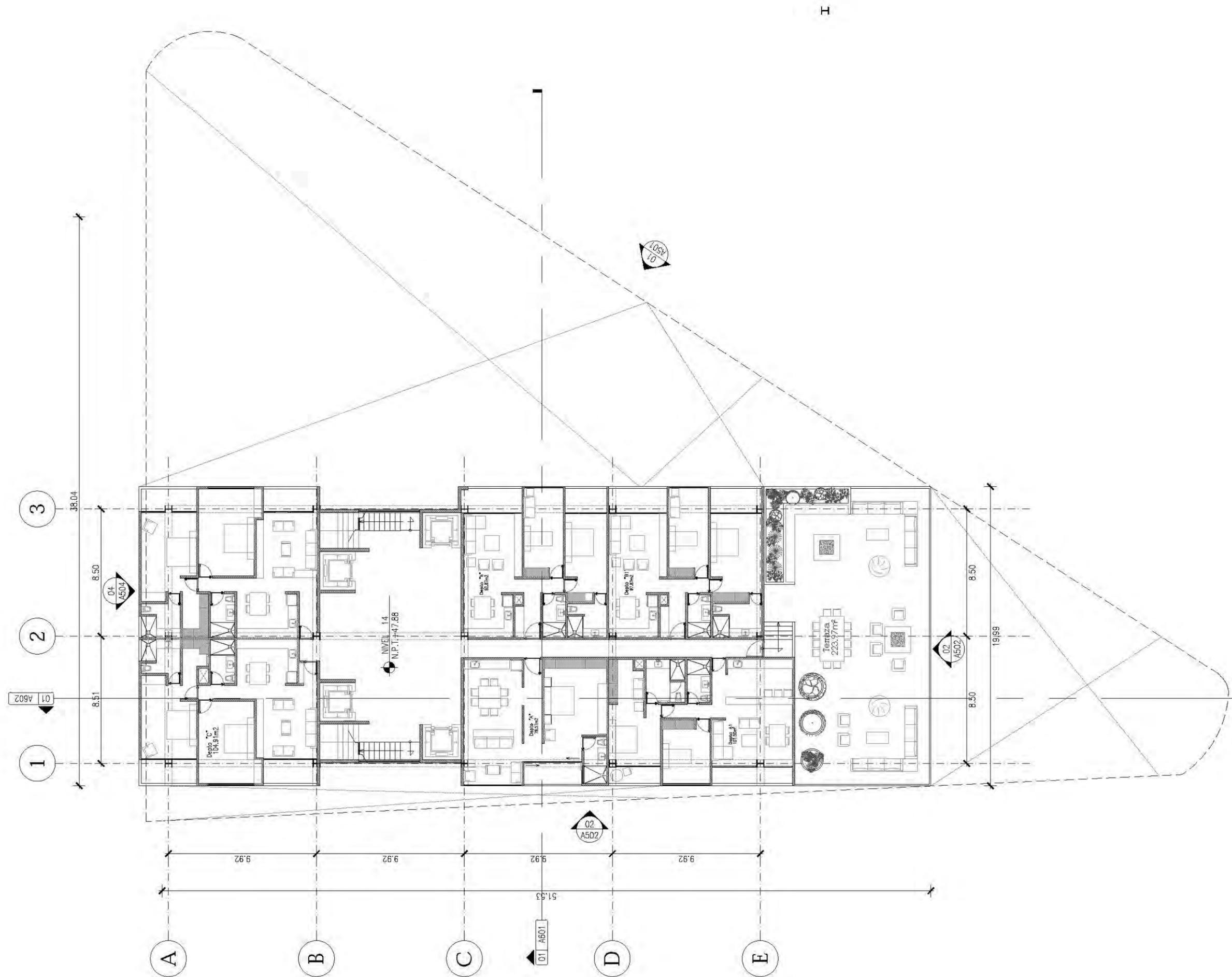


SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.L.B.L.	LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.S.L.	LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.B.P.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N.C.P.	NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
N.C.M.	NIVEL CORONAMIENTO MURO
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
N.C.B.	NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
N.C.C.	NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
N.C.D.	NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
N.C.G.	NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
N.P.	NIVEL PARASOL
N.V.	NIVEL DE VIGA
N.L.B.T.	NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
H.C.	ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
H.M.	ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- NOTAS**
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - SI EL PLANO NO MIDE 80 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
 - NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.





REFORMA 156

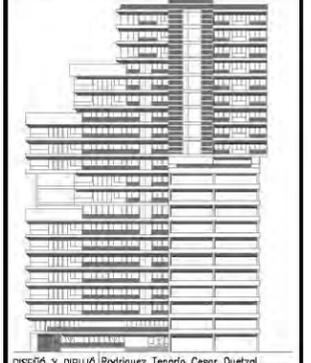
PROYECTO NUEVO
Av. Paseo de la Reforma 156,
Del. Cuauhtemoc,
Col. Guerrero,
CP 06300, CDMX, México

CROQUIS DE LOCALIZACION

SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
	N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
	N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
	N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
	N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
	N.P. NIVEL PARASOL
	N.V. NIVEL DE VIGA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	C.M. CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	C.C. CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
	C.C.I. CABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- ### NOTAS
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - SI EL PLANO NO MIDE 80 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
 - NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER OMBRA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO Rodríguez Tenorio Cesar Duetzal
 FECHA Enero-2018
 ESCALA Doble carta 1 : 250
 DWG N15.dwg
 NUMERO A1.15

REFORMA 156

PROYECTO NUEVO
Av. Paseo de la Reforma 156,
Del. Cuauhtémoc,
Col. Guerrero
CP 06300, CDMX, México

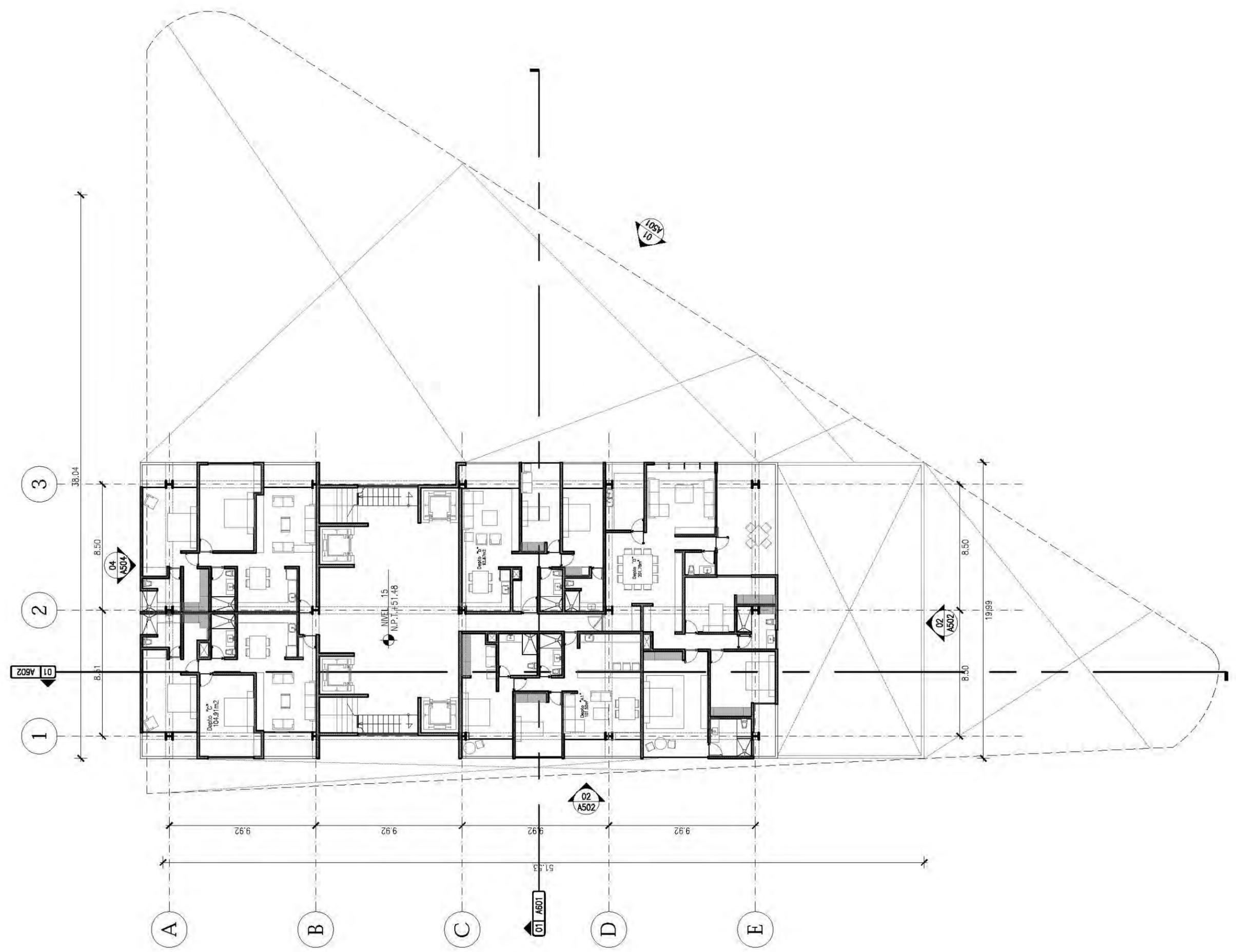
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
	N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
	N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BÓVEDA
	N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
	N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
	N.P. NIVEL PARASOL
	N.V. NIVEL DE VIGA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUIN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- ### NOTAS
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SE CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS. CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

DISEÑO Y DIBUJO | Rodríguez Tenorio Cesar Quetzal
 FECHA | Enero-2018
 ESCALA | Doble carta | 1 : 250
 DWG | N16.dwg
 NUMERO | A1.16

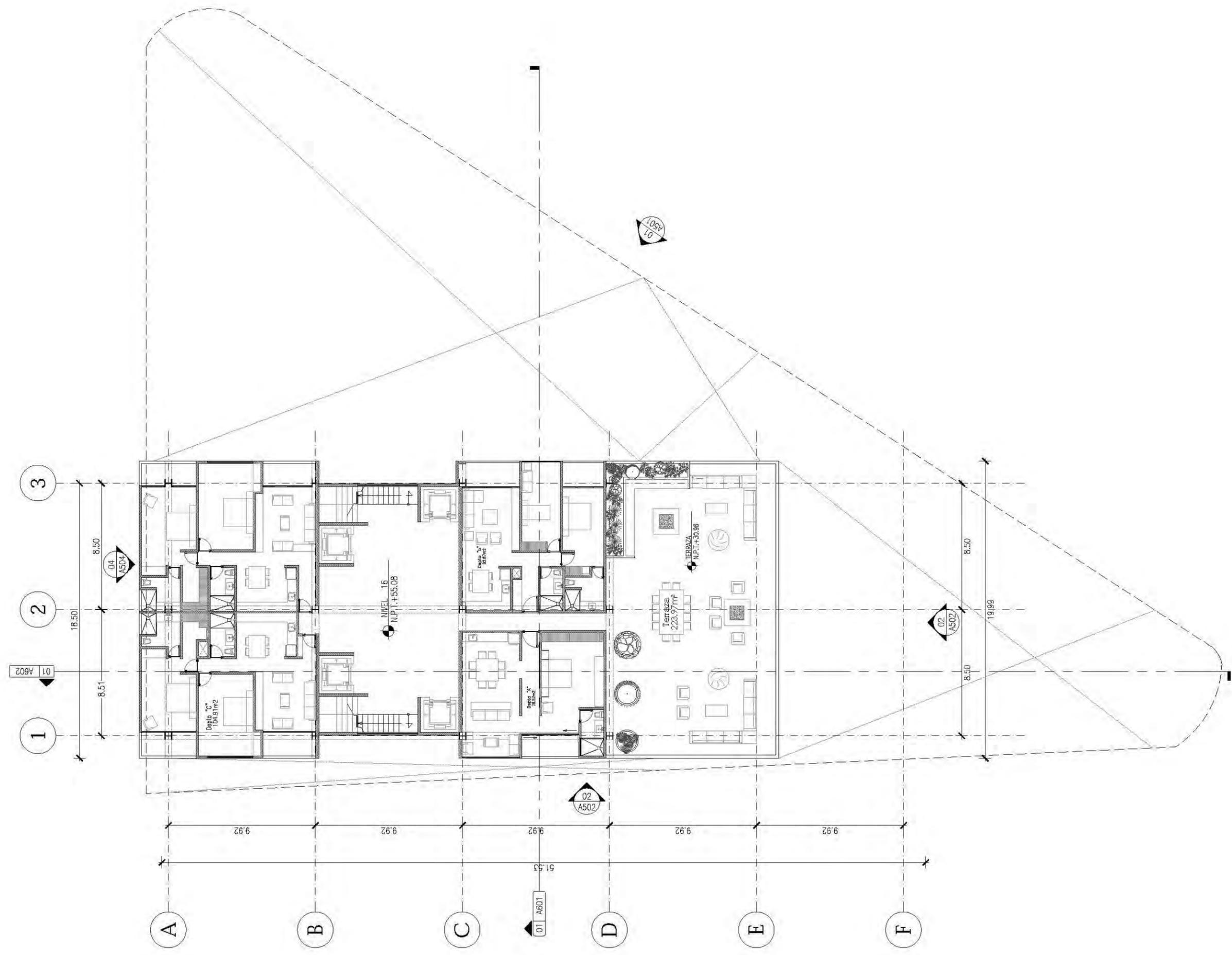


SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
	N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
	N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
	N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
	N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
	N.P. NIVEL PABASOL
	N.V. NIVEL DE VIGA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUIN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- NOTAS**
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - SI EL PLANO HO MIDE 80 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
 - NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SER CONSULTADA CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACIÓN DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

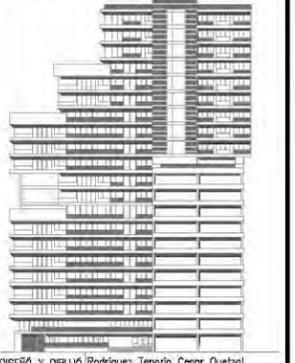
DISERÓ Y DIBUJÓ Rodríguez Tenorio Cesar Quetzal
FECHA Enero-2016
ESCALA Doble carta 1 : 250
DWG N17.dwg
NUMERO



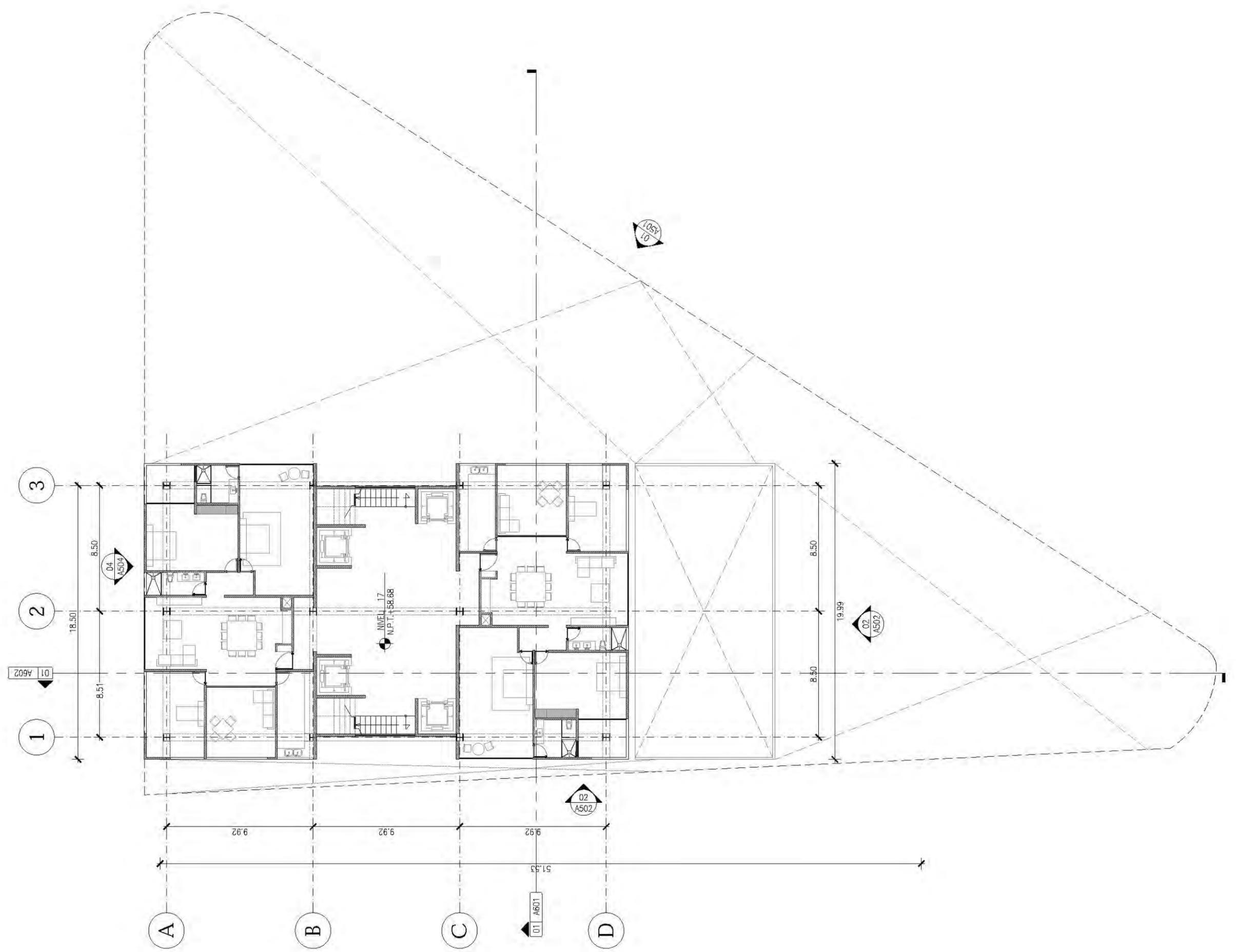
SIMBOLOGÍA

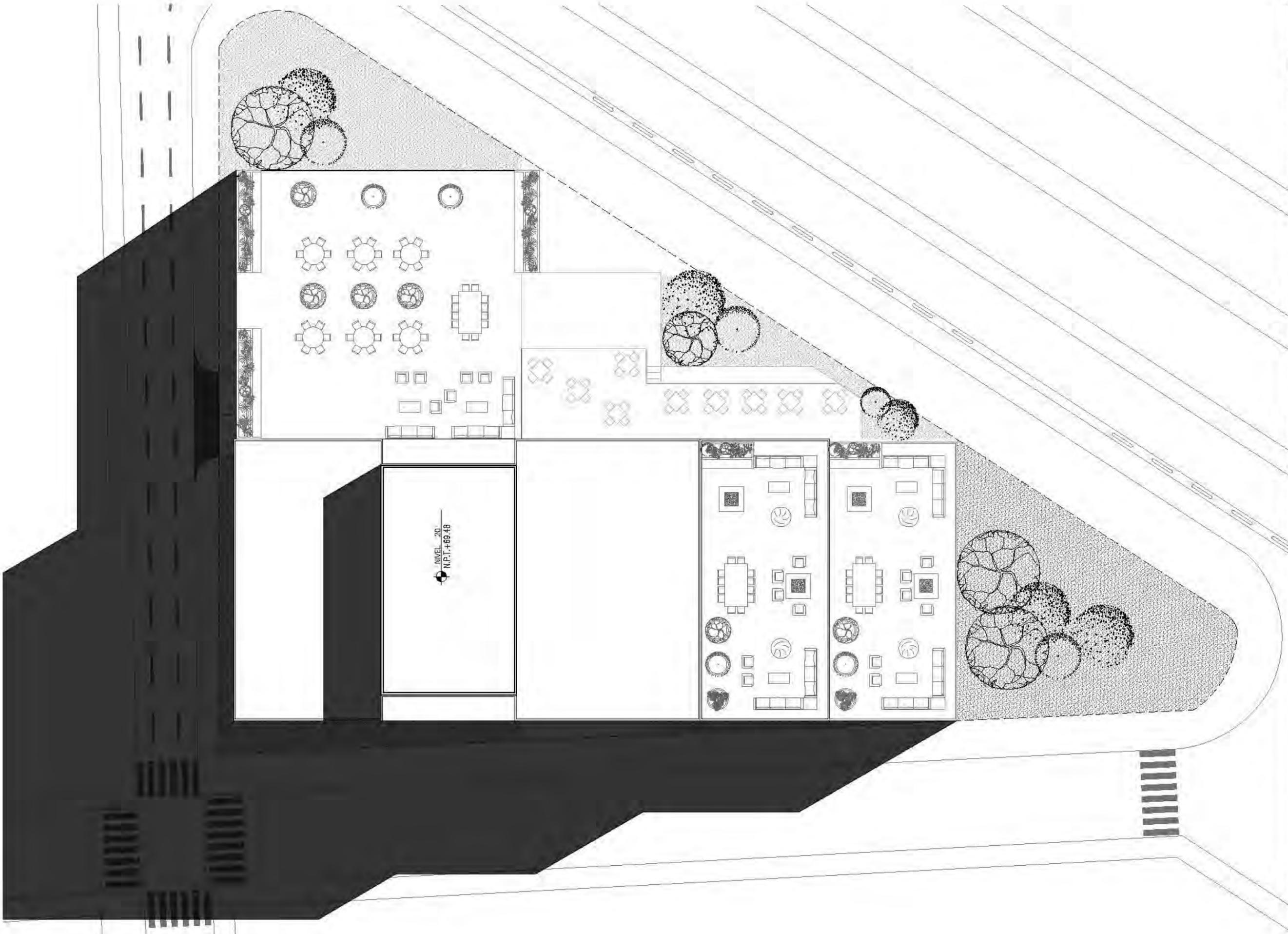
	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
	N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
	N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
	N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
	N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
	N.P. NIVEL PARASOL
	N.V. NIVEL DE VIGA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUIN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- NOTAS**
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO HO MIDE 80 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SER CONSULTADA CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER ERRORES EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACIÓN DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO: Rodríguez, Tenorio, Cesar, Quetzal
FECHA: Enero-2018
ESCALA: Doble carta 1 : 250
DWG: N18-20.dwg
NUMERO:





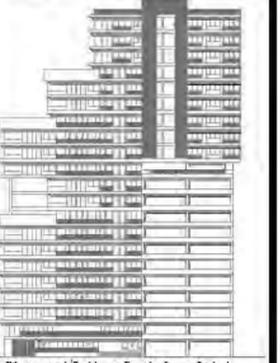
REFORMA 156
PROYECTO NUEVO
 Av. Paseo de la Reforma 156,
 Del. Cuauhtémoc,
 Col. Guerrero,
 C.P. 06500, CDMX, México

CRUCES DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
	N.C.P. NIVEL CORDONAMIENTO PRETEL
	N.C.M. NIVEL CORDONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORDONAMIENTO DE BOVEDA
	N.C.C. NIVEL CORDONAMIENTO DE CUPULA
	N.C.D. NIVEL CORDONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORDONAMIENTO DE GARGOLA
	N.P. NIVEL PARASOL
	N.V. NIVEL DE VASA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABAJO
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
	B.A.P. BANDA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BANDA DE AGUAS NECRAS
	S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
	g.c. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- NOTAS**
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAR EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SER CONSULTADA CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS. CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACIÓN DE PISOS. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO: Rodríguez Teresita Cesar Quintal
 FECHA: Enero-2018
 ESCALA: Doble carta 1 : 250
 DWG: H18-20.dwg
 NUMERO: P. CONJUNTO

REFORMA

156

PROYECTO NUEVO

Av. Paseo de la Reforma 156,
Del. Cuauhtémoc,
Cd. Guerrero,
CP 04300, CDMX, México



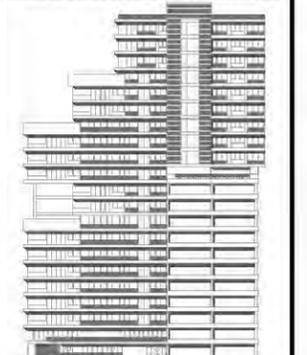
CROQUIS DE LOCALIZACION

SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
	N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
	N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
	N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
	N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
	N.P. NIVEL PARASOL
	N.V. NIVEL DE VIGA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	CAMBO DE NIVEL EN PISO
	CAMBO DE NIVEL EN PLAFON
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. CABIHETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SE CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO Rodríguez Tenorio Cesar Quetzal

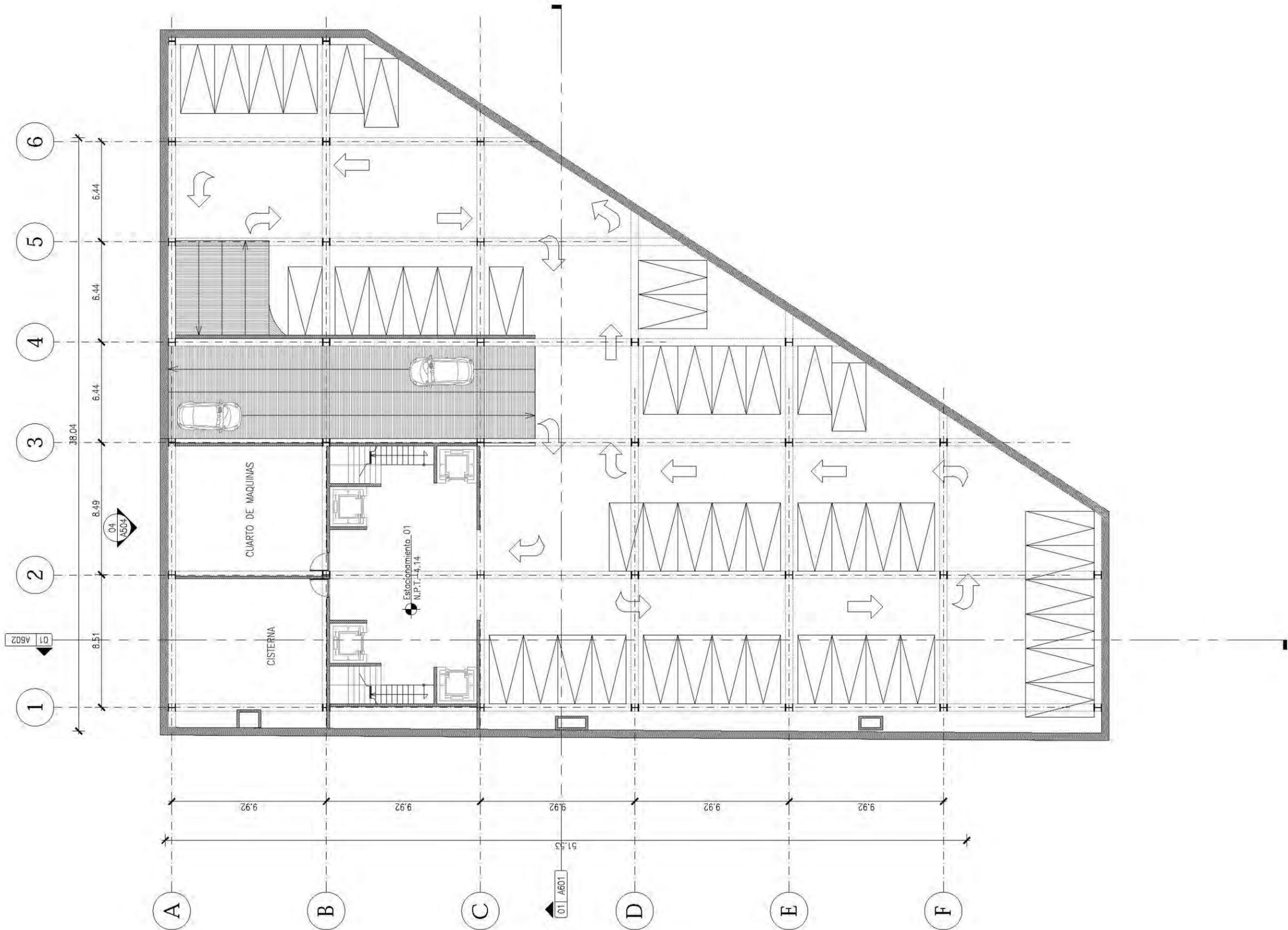
FECHA Enero-2018

ESCALA Doble copia 1 : 250

DWG I118-20.dwg

HUMERO

EST. 01



REFORMA 156

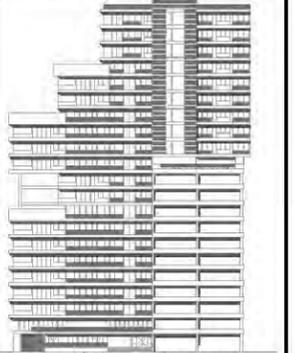
PROYECTO NUEVO
Av. Paseo de la Reforma 156,
Del. Cuauhtémoc,
Cd. Guerrero,
CP 06300, CDMX, México

CROQUIS DE LOCALIZACION

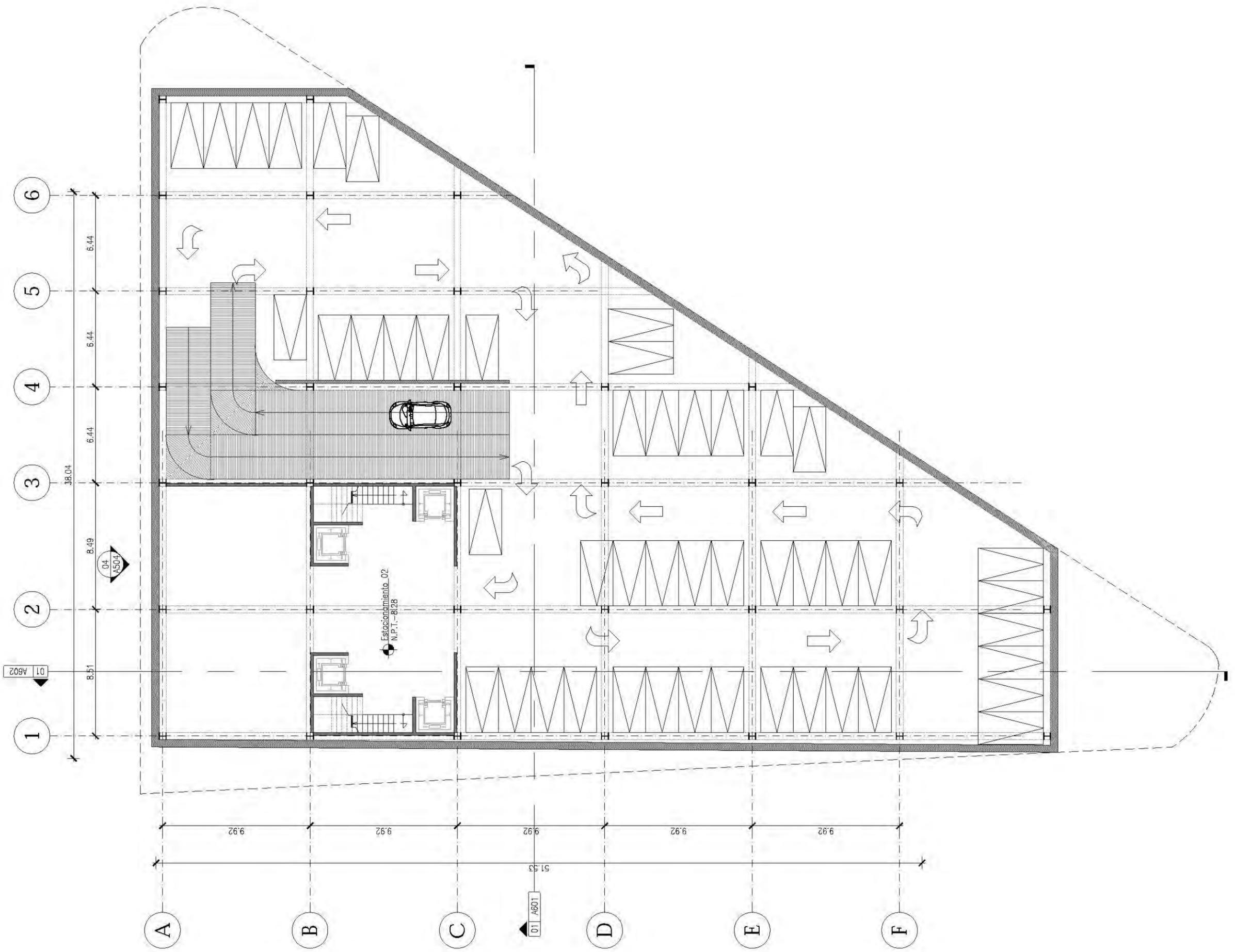
SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
	N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
	N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
	N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
	N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
	N.P. NIVEL PARASOL
	N.V. NIVEL DE VIGA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUIN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- ### NOTAS
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO NO MIDE 80 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



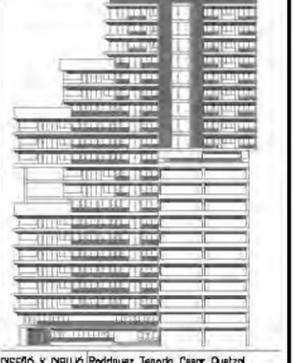
DISEÑO Y DIBUJO Rodríguez Tenorio Cesar Dietzel
 FECHA Enero-2018
 ESCALA Doble carta 1 : 250
 DWG N18-20.dwg
 NUMERO EST. 02-04



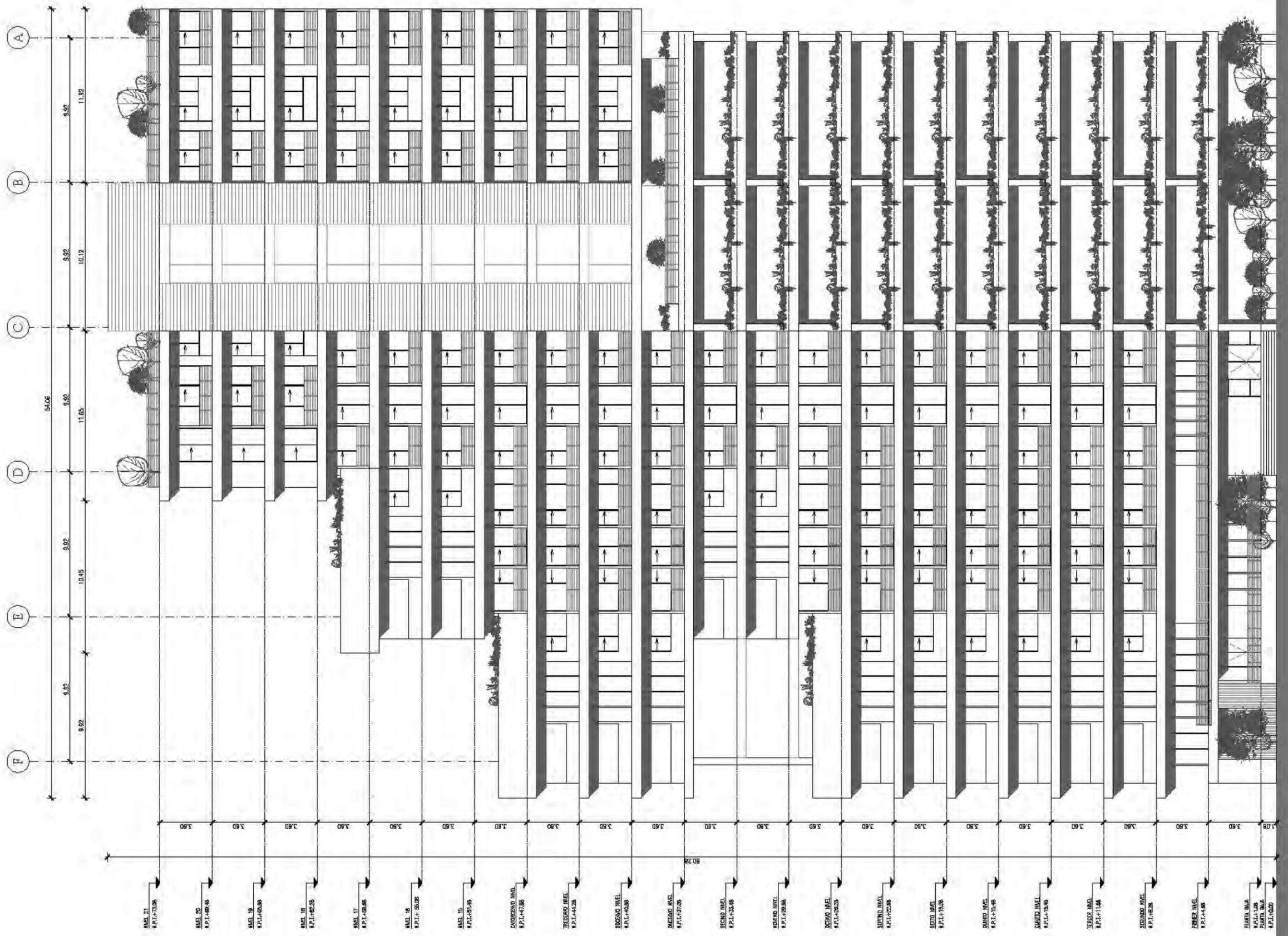
SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
	N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETL
	N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BIVEDA
	N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
	N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
	N.P. NIVEL PARASOL
	N.V. NIVEL DE VIGA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.T.P.
	C.M. CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	C.P. CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUIN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	X INDICA DIBUJO CANCELADO

- ### NOTAS
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO HO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES HO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SER CONSULTADA CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLGAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACIÓN DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO: Rodríguez Tenorio Cesar Quetzal
 FECHA: Enero-2018
 ESCALA: Doble carta 1 : 275
 DWG: A5.01.dwg



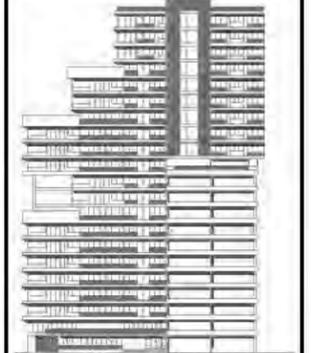


SIMBOLOGÍA

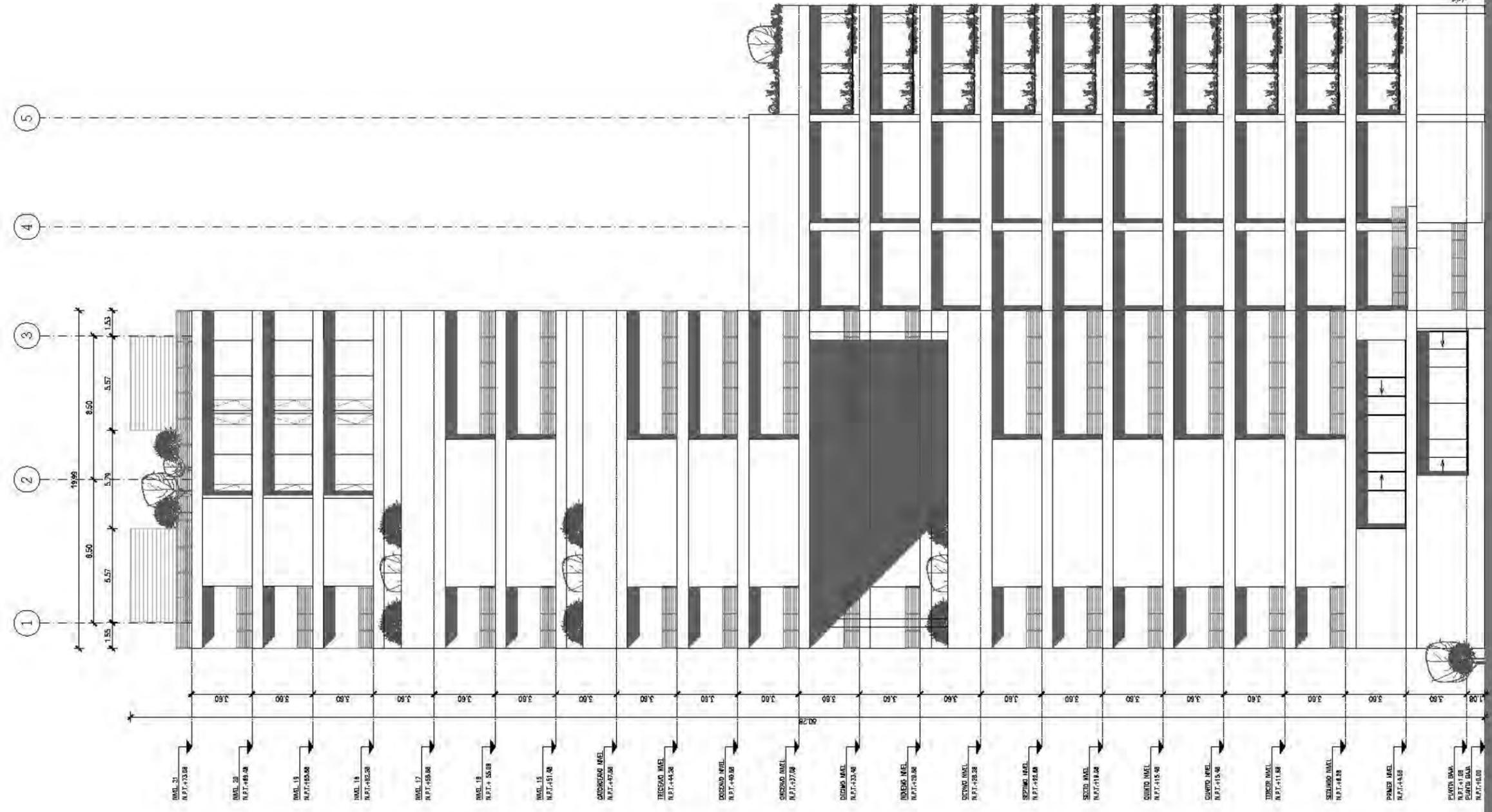
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDIA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUALCA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE BARRERA
- N.P. NIVEL PARASOL
- N.V. NIVEL DE VIDA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABAJO
- H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
- H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
- B.A.P. BARRIDA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BARRIDA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUR INUESTRA APROBADA
- G.C.I. GABINETE CONTRA INCENDIOS
- INDICIA DIBUJO CANCELADO

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONARÁN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 40 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS. CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACIÓN DE PISOS. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO Rodríguez Tenorio Cesar Dávila
 FECHA Enero-2018
 ESCALA Doble carta 1 : 275
 DWG A5.02.dwg
 NUMERO



REFORMA 156

PROYECTO NUEVO
Av. Paseo de la Reforma 156,
Del Cuauhtémoc
Col. Guerrero,
CP 06500, CDMX, México

CRUQUIS DE LOCALIZACIÓN

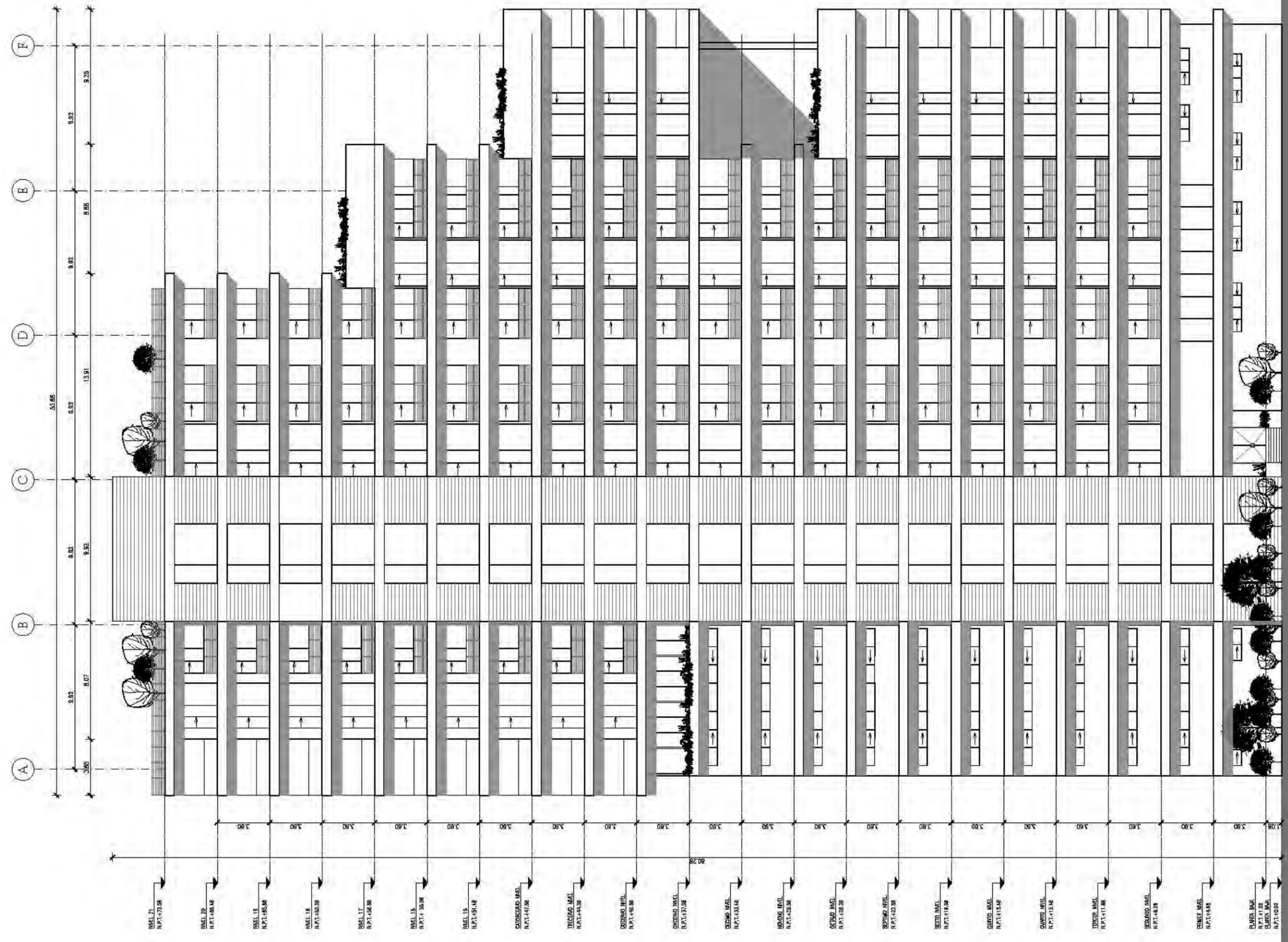
SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
	N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRELITO
	N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BARRERA
	N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUBIERTA
	N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE CARGOLA
	N.P. NIVEL PARASOL
	N.V. NIVEL DE VEA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.C.P.
	C.M. CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	E.A.P. BANCA DE AGUA PLUVIAL
	E.A.N. BANCA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEÑAL MUESTRA APROBADA
	G.C.I. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	X INDICA DIBUJO CANCELADO

- ### NOTAS
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO HD WIDE 80 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SER CONSULTADA CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER OMBRA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACIÓN DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

DISEÑO Y DIBUJO: Rodríguez Tamayo Cesar Quetzil
 FECHA: Enero-2018
 ESCALA: Doble carta 1 : 275
 DWG: A5.03.dwg
 NUMERO:

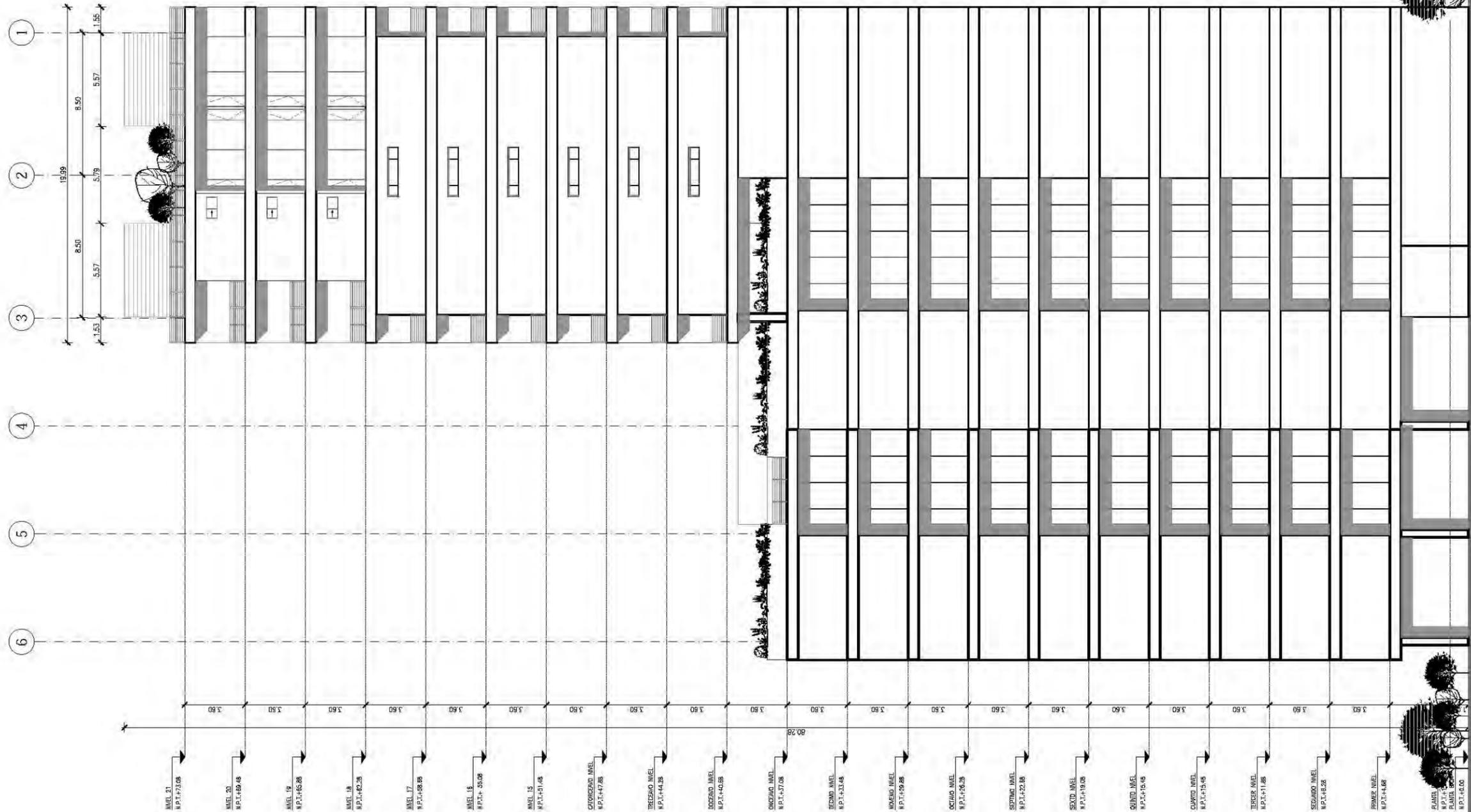
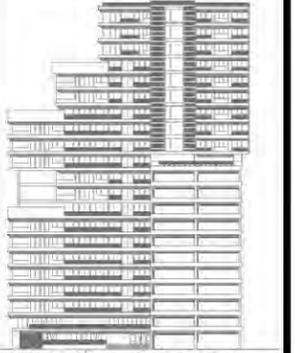
A5.03

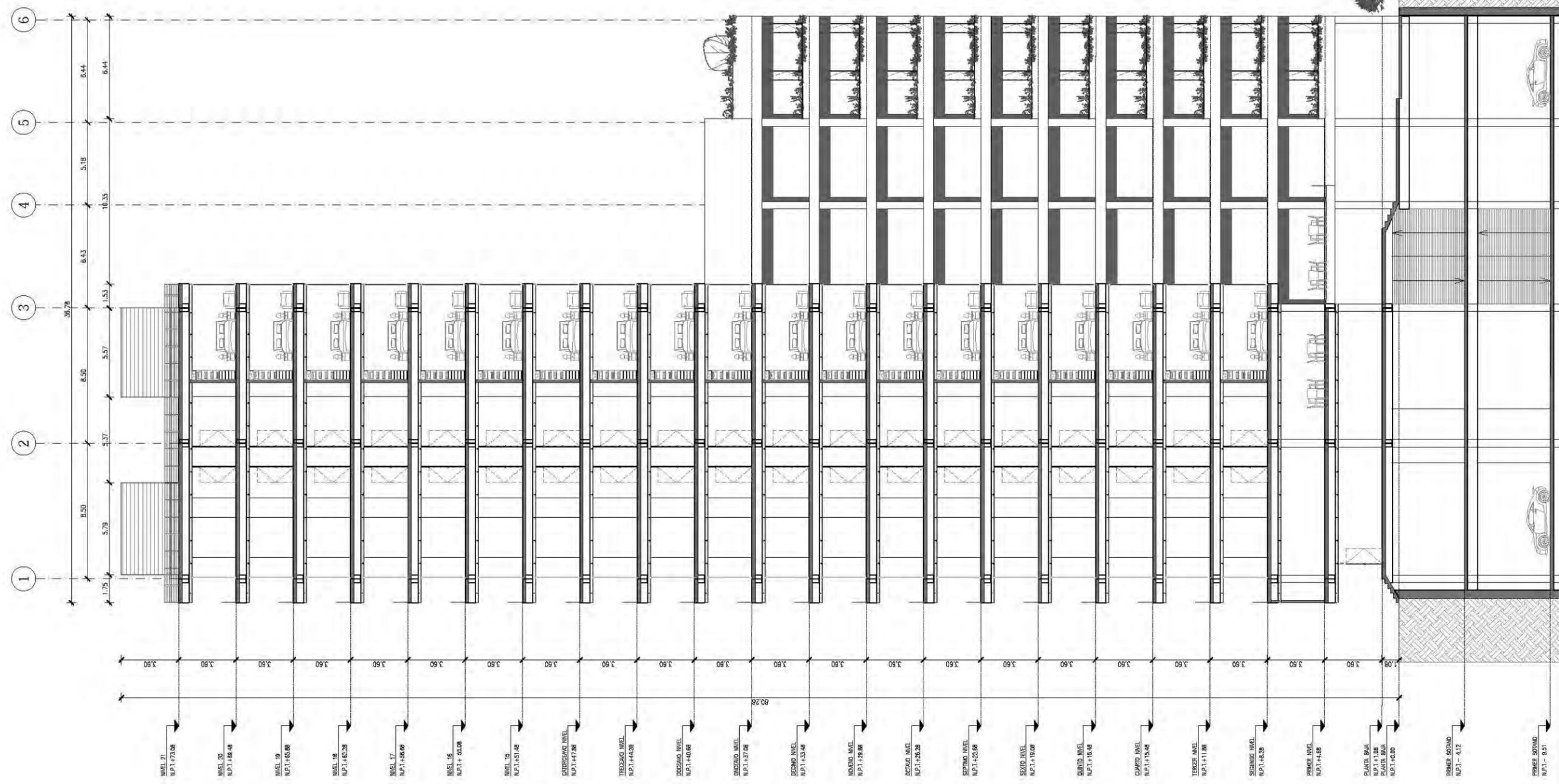


SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
	N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
	N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
	N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
	N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
	N.P. NIVEL PARASOL
	N.V. NIVEL DE VIGA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- ### NOTAS
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 Y 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

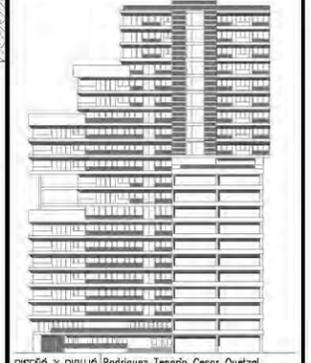




SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
	N.C.P. NIVEL CORDONAMIENTO PRETIL
	N.C.M. NIVEL CORDONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORDONAMIENTO DE BOVEDA
	N.C.C. NIVEL CORDONAMIENTO DE CUPULA
	N.C.D. NIVEL CORDONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORDONAMIENTO DE GARGOLA
	N.P. NIVEL PARASOL
	N.V. NIVEL DE VIGA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SECCION MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- ### NOTAS
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - SI EL PLANO NO MIDE 60 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
 - NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SER CONSULTADA CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS. CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACIÓN DE PISOS. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

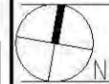


REFORMA

156

PROYECTO NUEVO

Av. Paseo de la Reforma 156,
Del. Cuauhtemoc,
Col. Guerrero,
CP 06300, CDMX, México



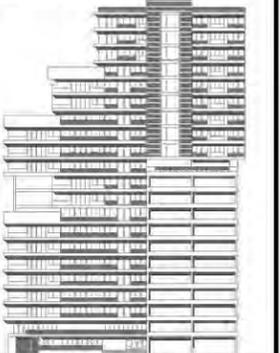
CROQUIS DE LOCALIZACION

SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PREL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
- N.P. NIVEL PARASOL
- N.V. NIVEL DE VIGA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
- H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
- H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUIN MUESTRA APROBADA
- G.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
- INDICA DIBUJO CANCELADO

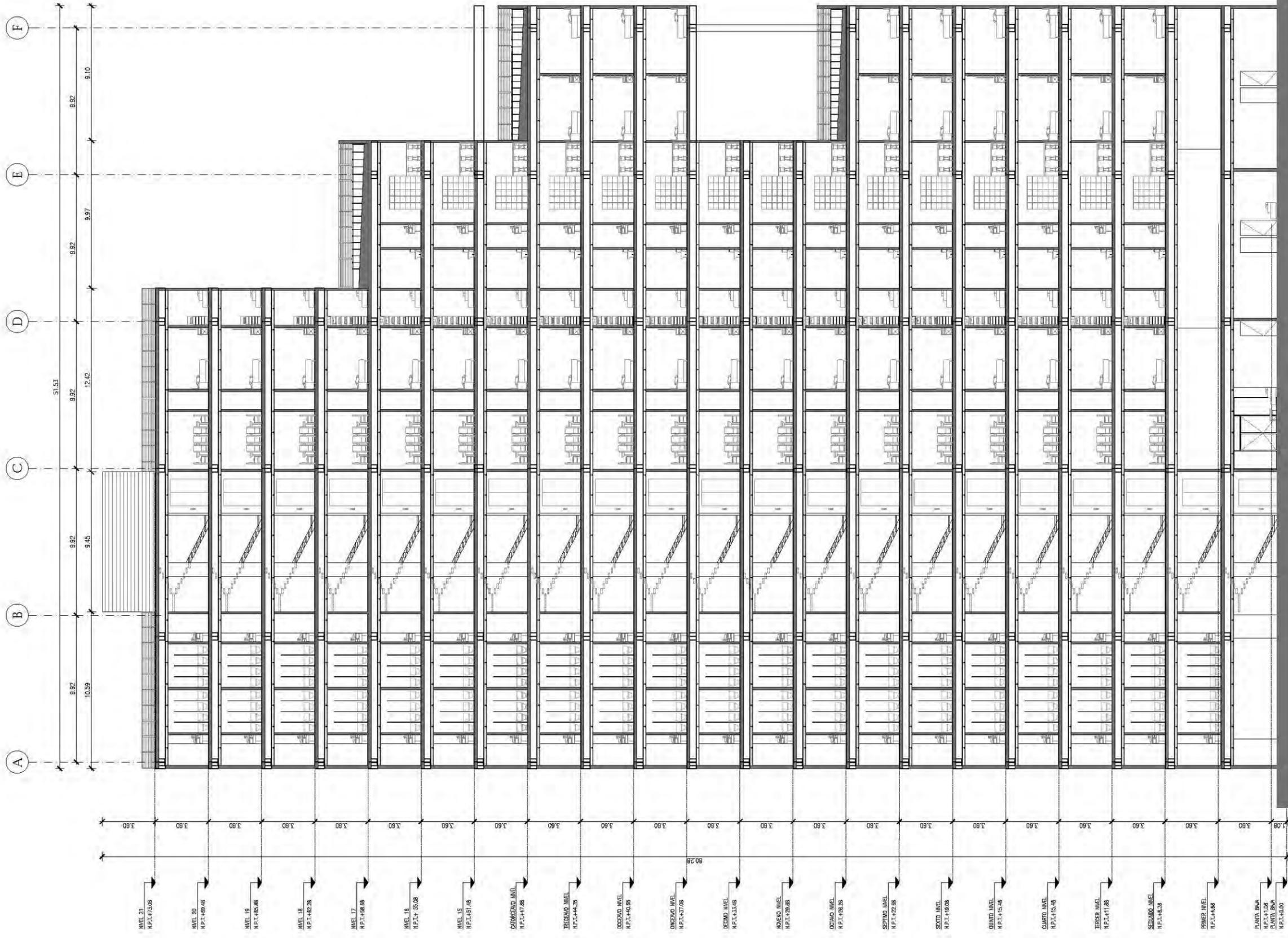
NOTAS

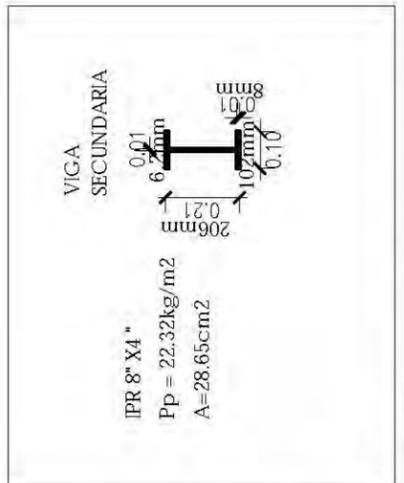
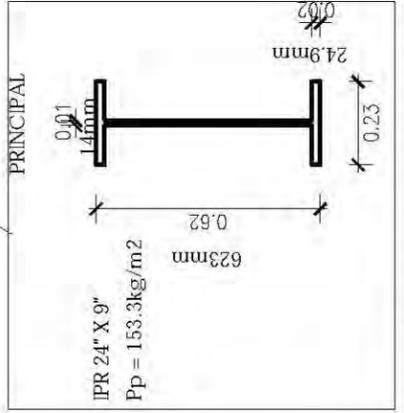
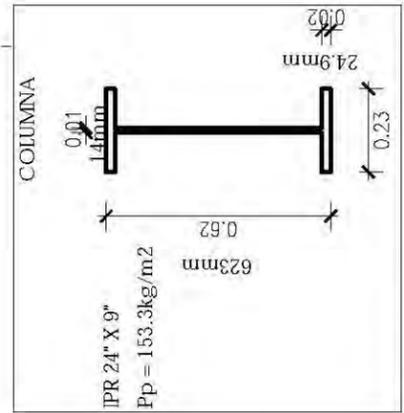
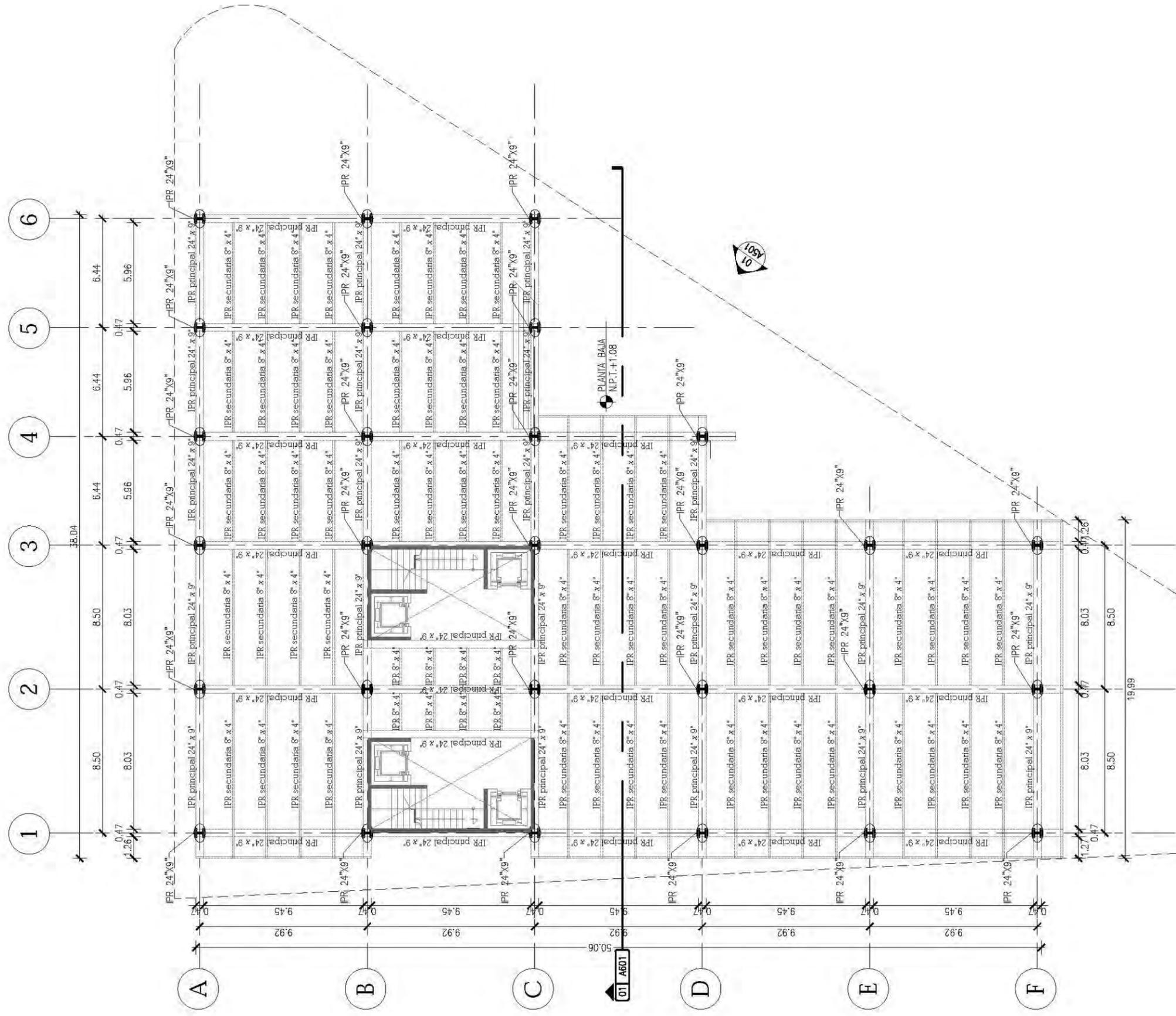
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SE CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA INCLINACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO Rodríguez Tenorio Cesar Quetzal
 FECHA Enero-2018
 ESCALA Doble carta 1 : 275
 DWG A6.02.dwg
 NUMERO

A6.02





REFORMA 156

PROYECTO NUEVO
Av. Paseo de la Reforma 156,
Bd. Cuauhtémoc
Col. Guerrero,
CP 06300, CDMX, México

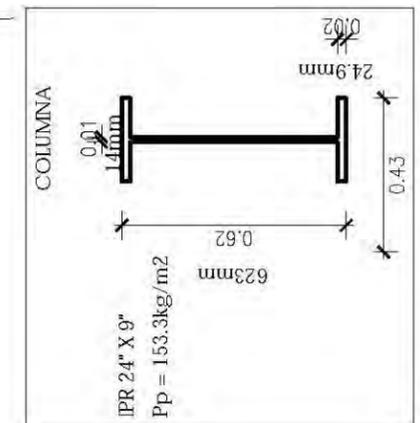
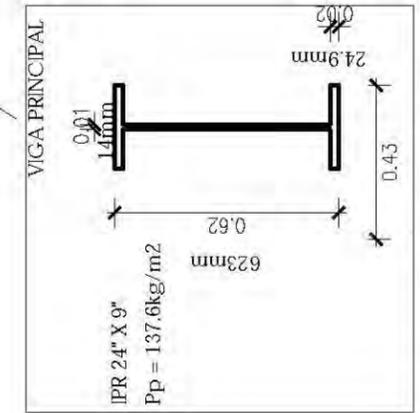
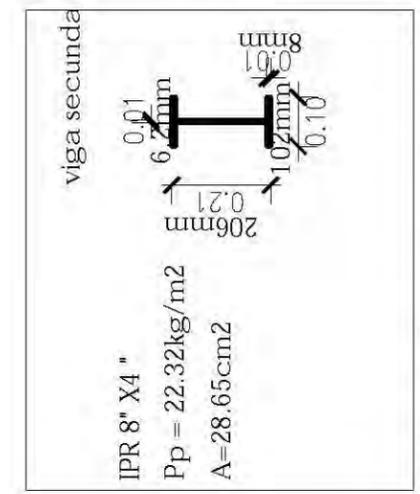
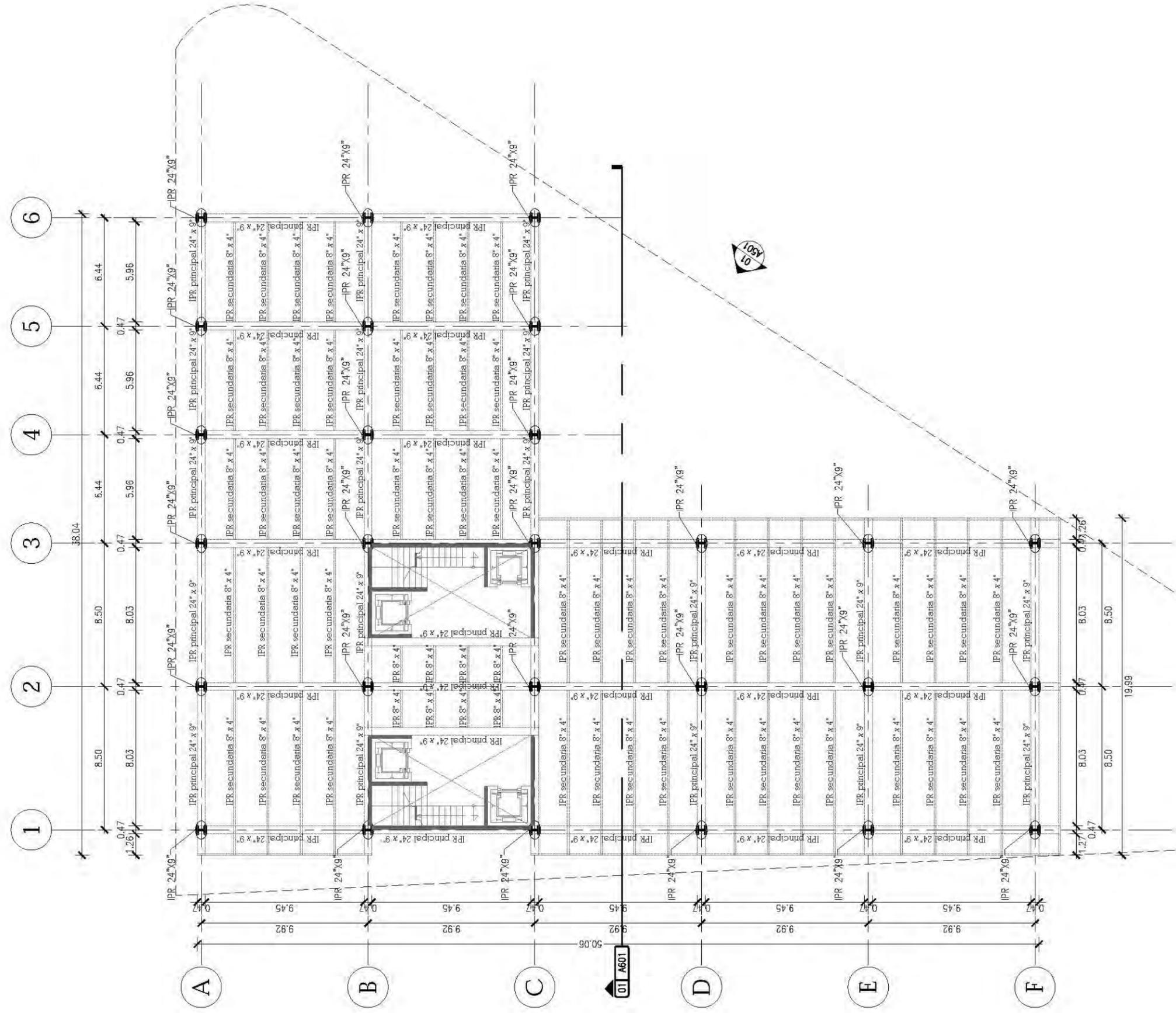
CRUQUIS DE LOCALIZACIÓN

- ### SIMBOLOGÍA
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
 - NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
 - N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
 - N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
 - N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
 - N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
 - N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
 - N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
 - N.C. NIVEL CERRAMIENTO
 - N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
 - N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
 - N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
 - N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE CARGOLA
 - N.P. NIVEL PARASOL
 - N.V. NIVEL DE VIGA
 - N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
 - H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
 - H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
 - CAMBIO DE NIVEL EN PISO
 - CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
 - B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
 - B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
 - S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
 - g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
 - INDICA DIBUJO CANCELADO

- ### NOTAS
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

DISEÑO Y DIBUJO Rodríguez Tenorio Cesar Quetzil
FECHA Enero-2018
ESCALA Doble carta 1 : 250
DWG E1.01.dwg
NUMERO

E1.01



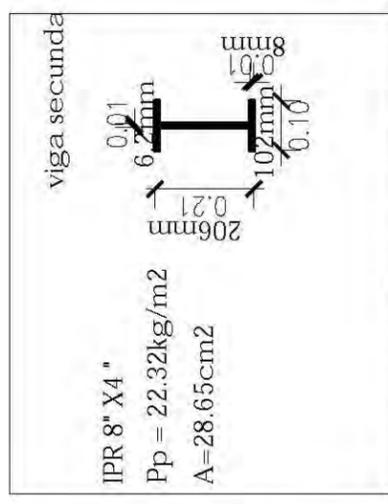
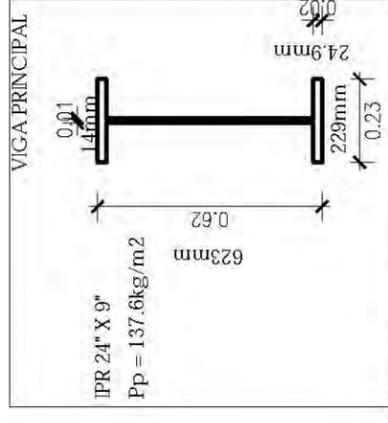
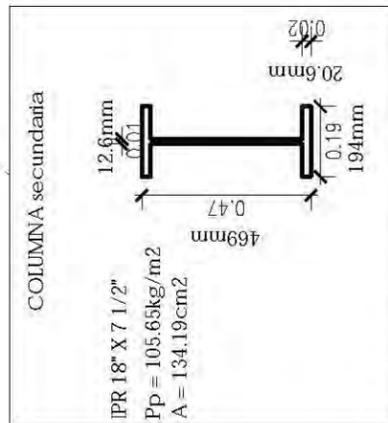
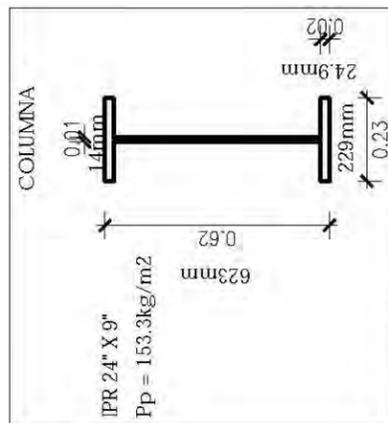
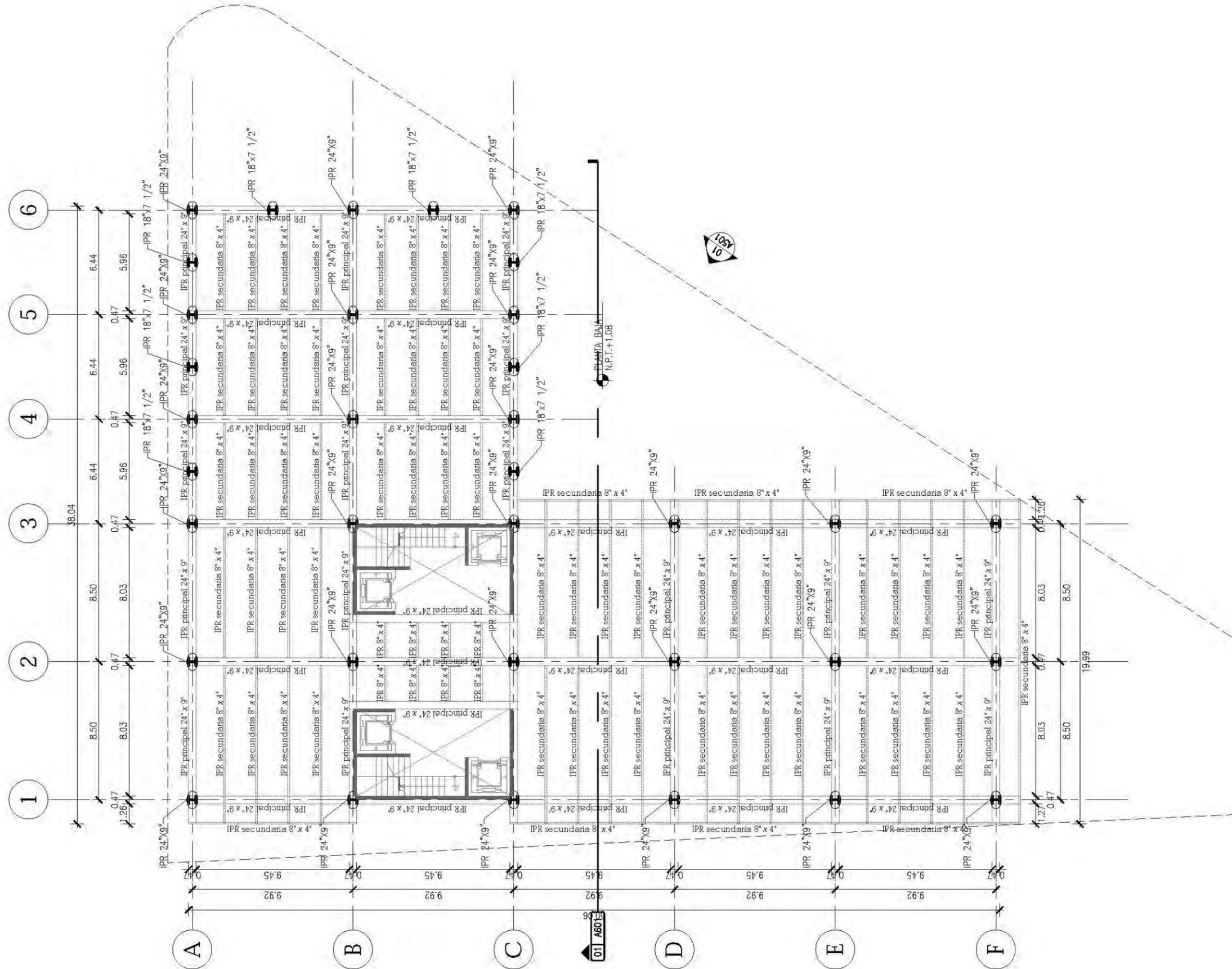
REFORMA 156
 PROYECTO NUEVO
 Av. Paseo de la Reforma 156,
 Pol. Cuauhtémoc
 Col. Guerrero,
 CP 06300, CDMX, México

CRUQUIS DE LOCALIZACION

- SIMBOLOGÍA**
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
 - NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
 - N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
 - N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
 - N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
 - N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
 - N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETE
 - N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
 - N.C. NIVEL CERRAMIENTO
 - N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BÓVEDA
 - N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
 - N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
 - N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
 - N.P. NIVEL PARASOL
 - N.V. NIVEL DE VIGA
 - N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
 - H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
 - H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
 - CAMBIO DE NIVEL EN PISO
 - CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
 - B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
 - B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
 - S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
 - g.e.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
 - INDICA DIBUJO CANCELADO

- NOTAS**
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

DISEÑO Y DIBUJO Rodríguez Tenorio Cesar Quetzol
 FECHA Enero-2018
 ESCALA Doble corta 1 : 250
 DWG E1.02.dwg
 NUMERO E1.02



REFORMA 156
 PROYECTO NUEVO
 Av. Paseo de la Reforma 156,
 Del. Cuauhtémoc,
 Col. Guerrero,
 CP 06300, CDMX, México

CROQUIS DE LOCALIZACION

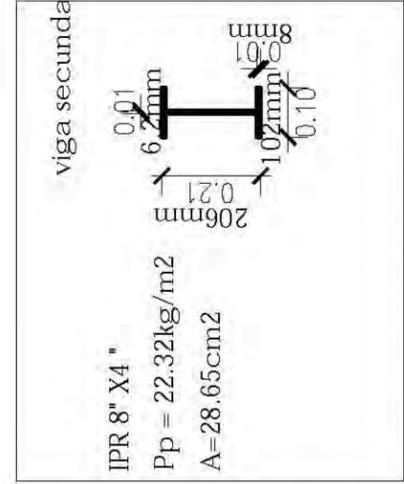
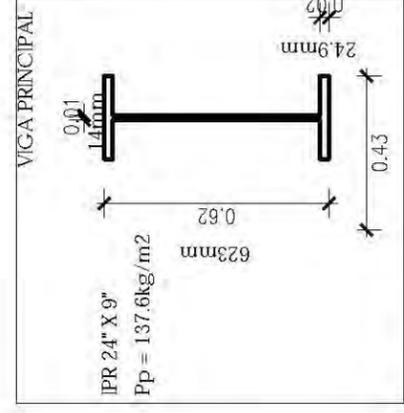
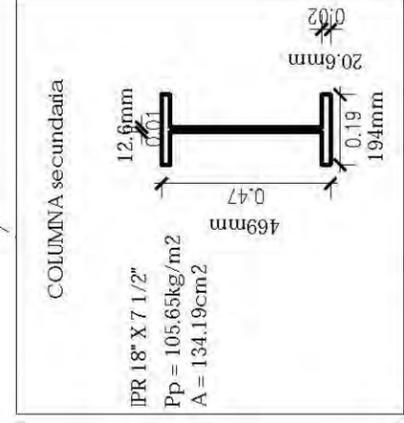
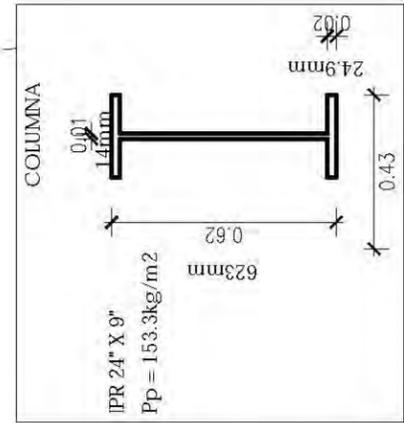
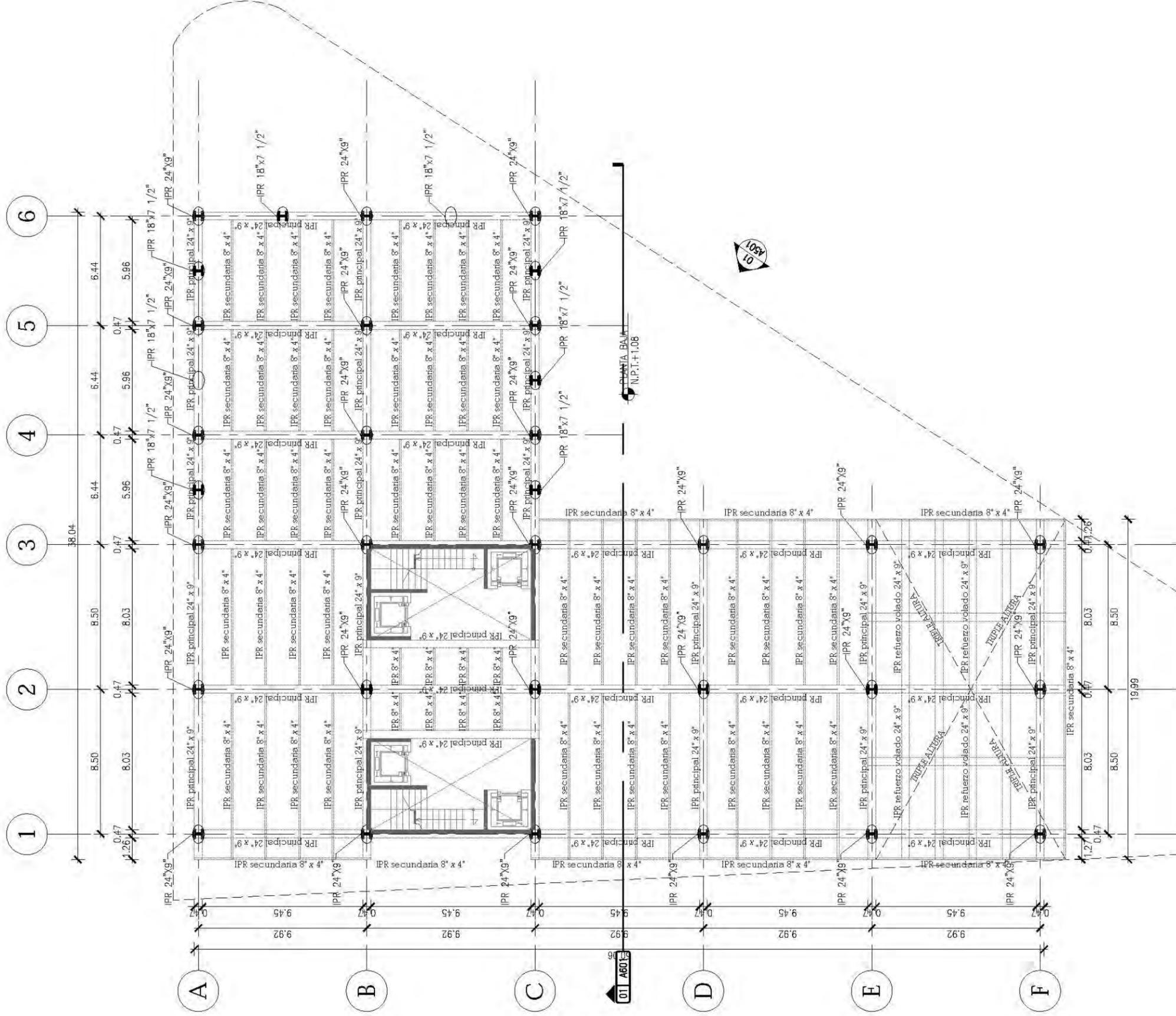
SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
	N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
	N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
	N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
	N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
	N.P. NIVEL PARASOL
	N.V. NIVEL DE VIGA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NIEGRAS
	S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. CABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- NOTAS**
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - ANTES DE COLGAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

DISEÑO Y DIBUJO Rodríguez Tenorio Cesar Quetzal
 FECHA Enero-2018
 ESCALA Doble carta 1 : 250
 DWG E1.03-08.dwg
 NUMERO

E1.03-08



REFORMA 156

PROYECTO NUEVO
Av. Paseo de la Reforma 156,
Del. Cuauhtémoc,
Col. Guerrero,
CP 06300, CDMX, México

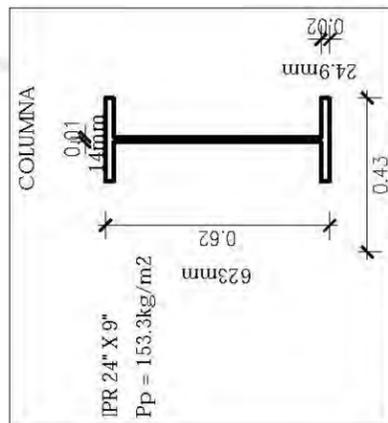
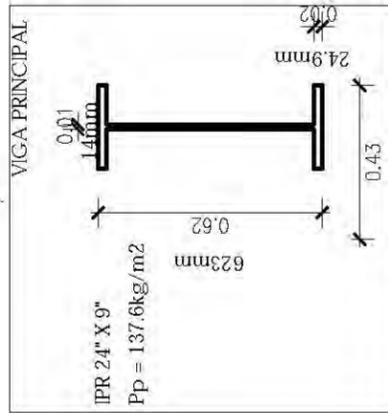
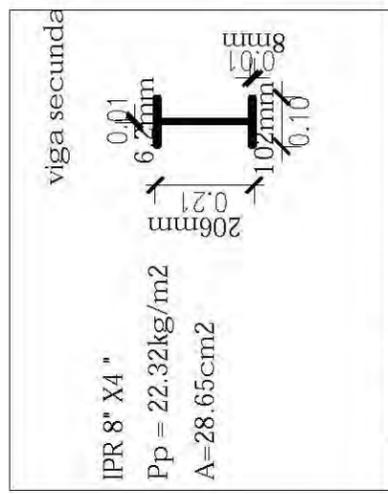
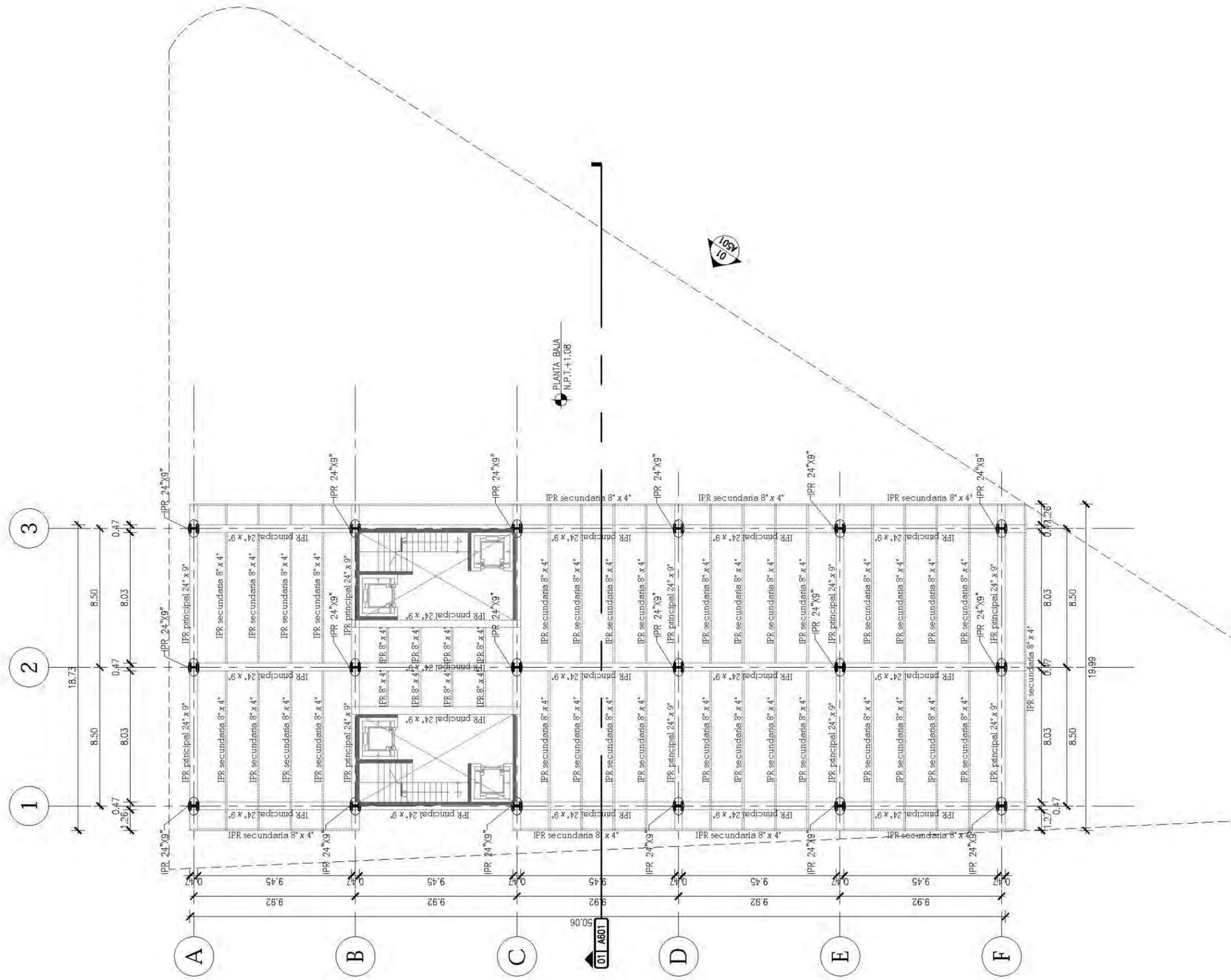
CROQUIS DE LOCALIZACION

SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
- N.P. NIVEL PARASOL
- N.V. NIVEL DE VIGA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
- H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
- H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BANDA DE AGUA LUVINAL
- B.A.N. BANDA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
- INDICIA DIBUJO CANCELADO

- NOTAS**
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

DISEÑO Y DIBUJO: Rodríguez Tenorio Cesar Quetzal
FECHA: Enero-2018
ESCALA: Doble carta 1 : 250
DWG: E1.09-11.dwg
NUMERO: E1.09-11



REFORMA 156

PROYECTO NUEVO
Av. Paseo de la Reforma 156,
Pd. Cuauhtémoc
Col. Guerrero,
CP 06300, CDMX, México

CROQUIS DE LOCALIZACION

- ### SIMBOLOGÍA
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
 - NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
 - N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
 - N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
 - N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
 - N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
 - N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETL
 - N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
 - N.C. NIVEL CERRAMIENTO
 - N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
 - N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
 - N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
 - N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
 - N.P. NIVEL PARASOL
 - N.V. NIVEL DE VIGA
 - N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
 - H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
 - H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
 - CAMBIO DE NIVEL EN PISO
 - CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
 - B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
 - B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
 - S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
 - G.C.I. GABINETE CONTRA INCENDIOS
 - INDICA DIBUJO CANCELADO

- ### NOTAS
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SE CONSULTAR CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

DISERNO Y DISEÑO Rodríguez Tenorio Cesar Quetzal
FECHA Enero-2018
ESCALA Doble carta 1 : 250
DWG E1.12.dwg
NUMERO

E1.12

REFORMA

156

PROYECTO NUEVO
 Av. Paseo de la Reforma 156,
 Pol. Cuauhtémoc
 Col. Guerrero,
 CP 06300, CDMX, México



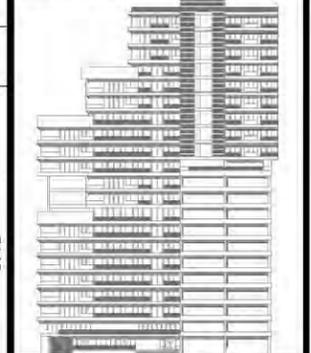
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
- N.P. NIVEL PARASOL
- N.V. NIVEL DE VIGA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
- H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
- H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- d.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
- INDICA DIBUJO CANCELADO

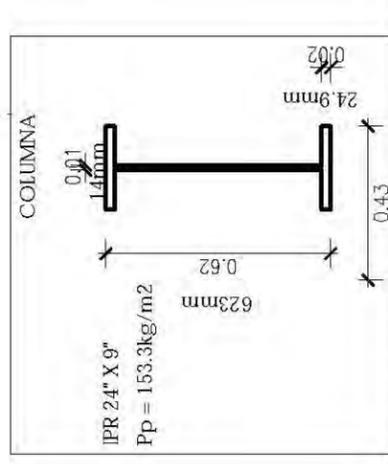
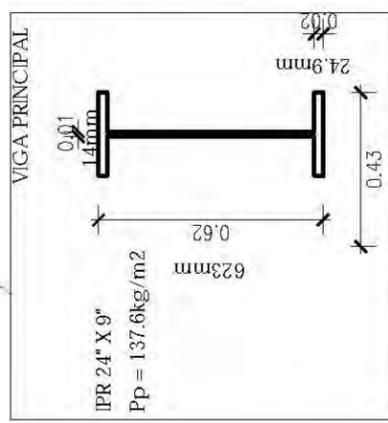
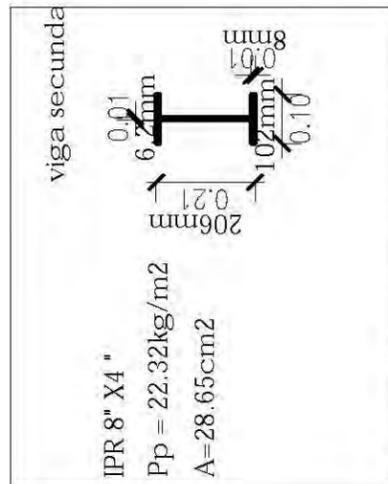
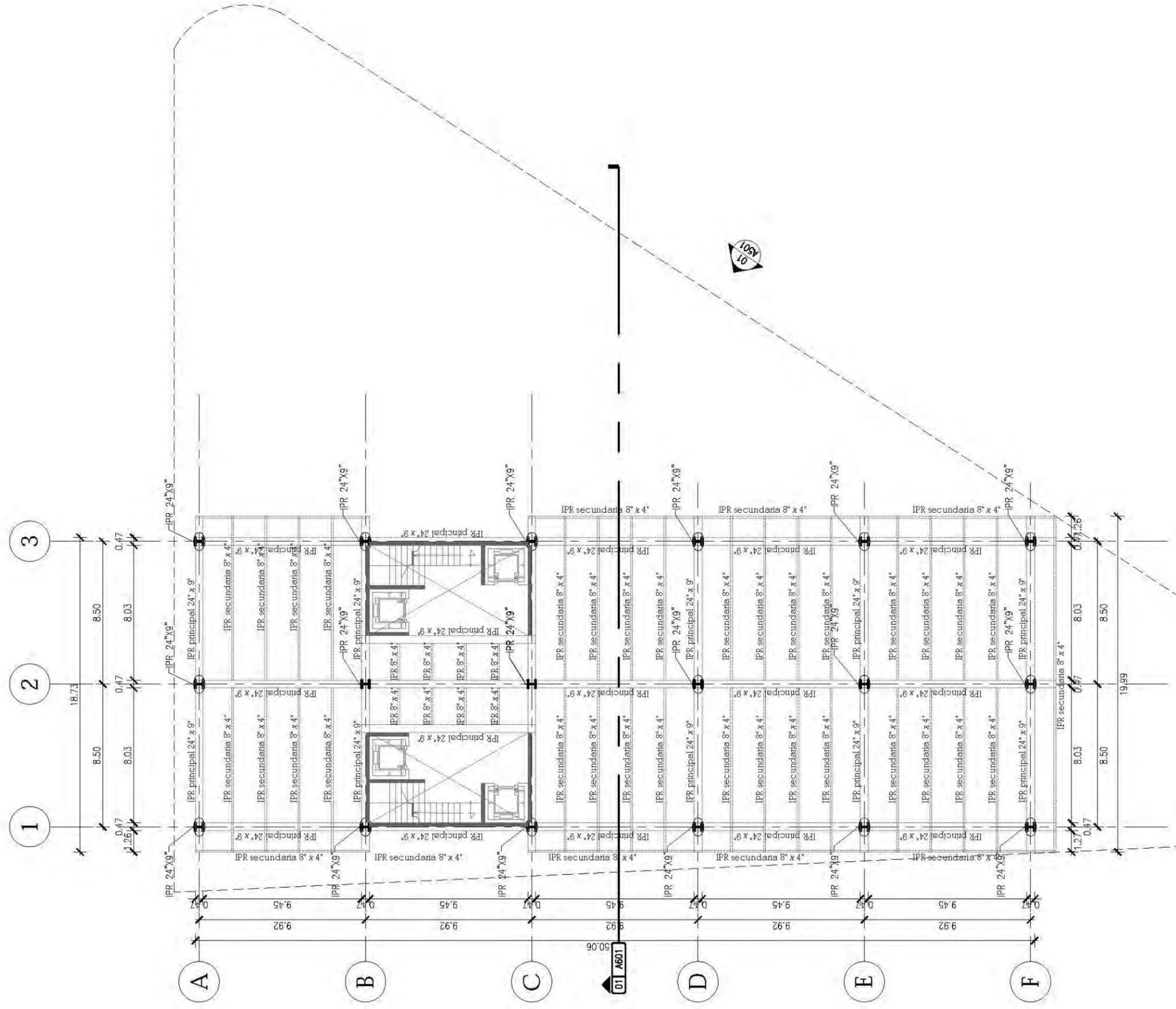
NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO Rodríguez Tenorio Cesar Quetzal
 FECHA Enero-2018
 ESCALA Doble corte 1 : 250
 DWG E1.13-14.dwg
 NUMERO

E1.13-14



REFORMA

156

PROYECTO NUEVO
Av. Paseo de la Reforma 156,
Del Cuauhtémoc
Col. Guerrero
CP 06300, CDMX, México

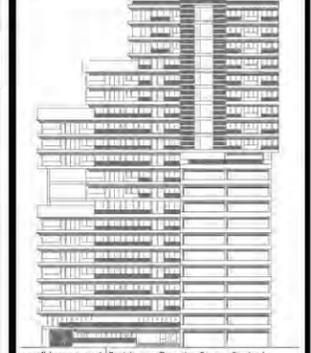


SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
- N.P. NIVEL PARASOL
- N.V. NIVEL DE VIGA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
- H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
- H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUIN MUESTRA APROBADA
- p.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
- INDICA DIBUJO CANCELADO

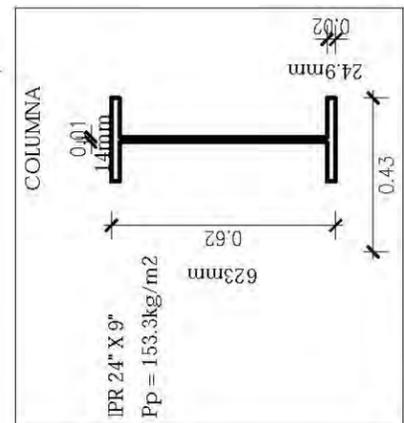
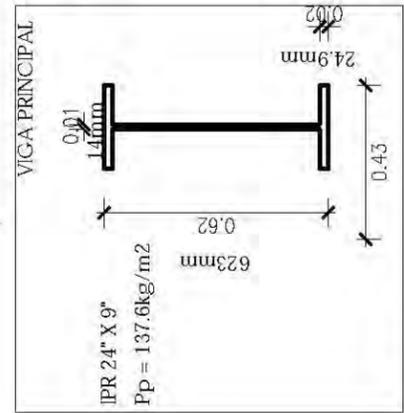
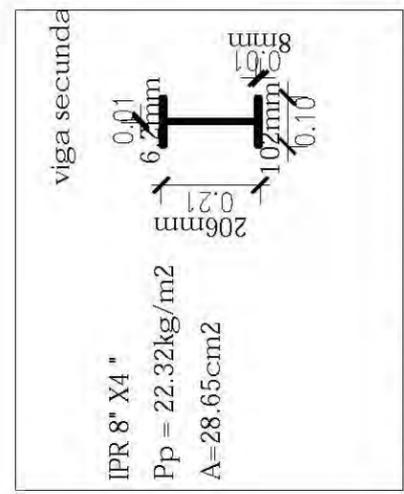
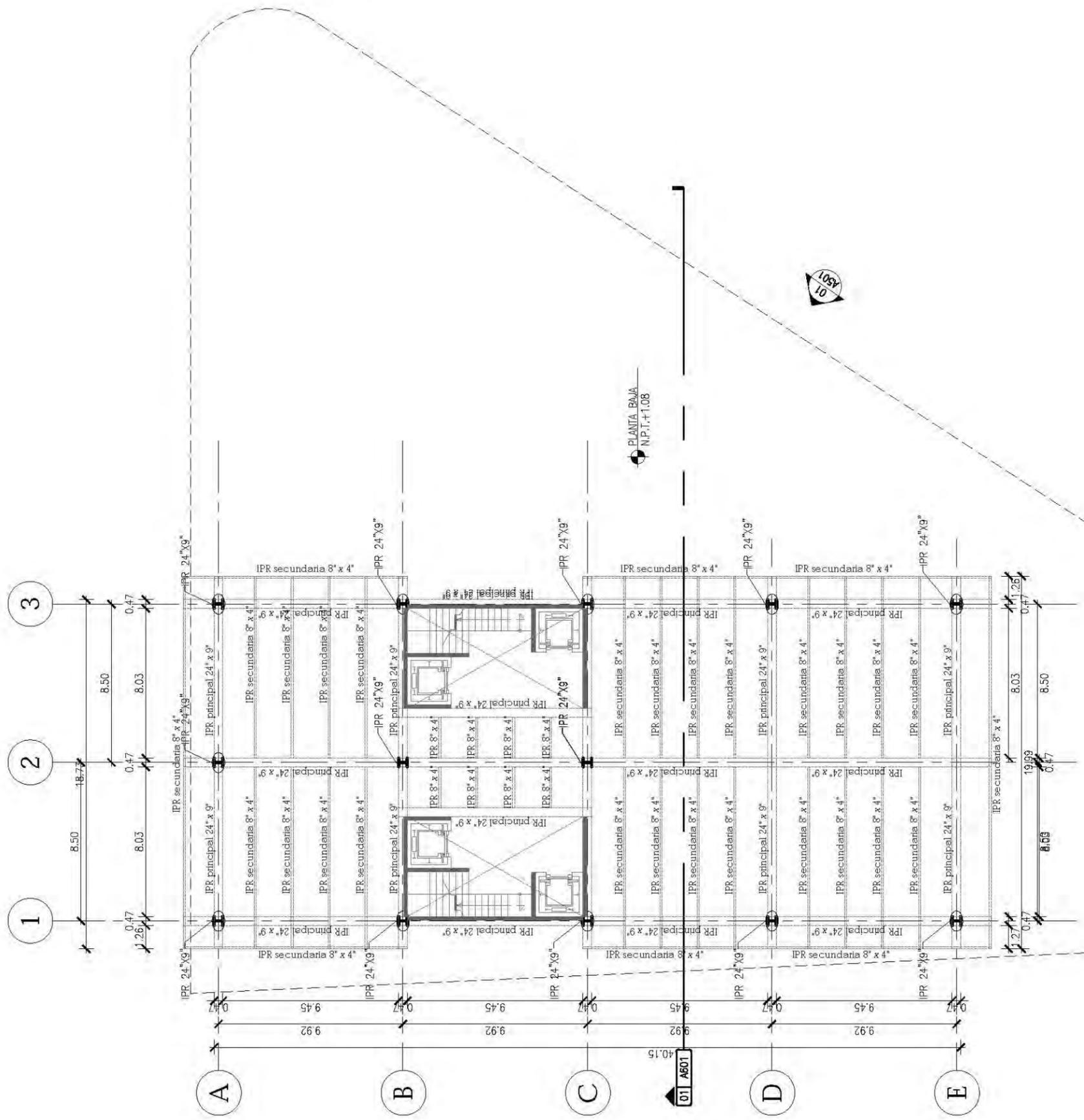
NOTAS

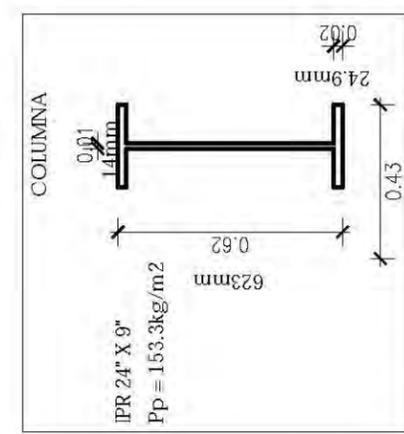
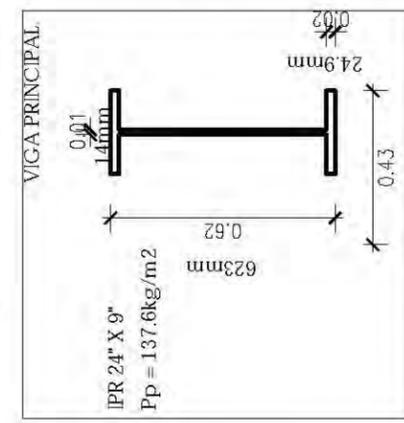
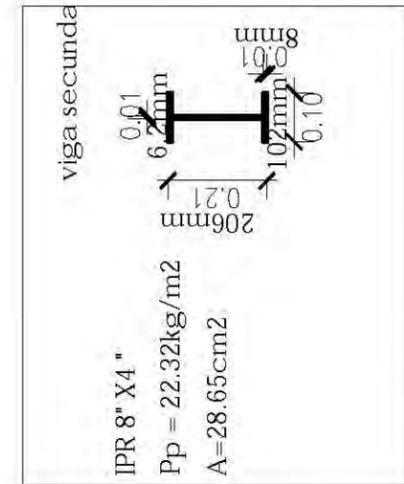
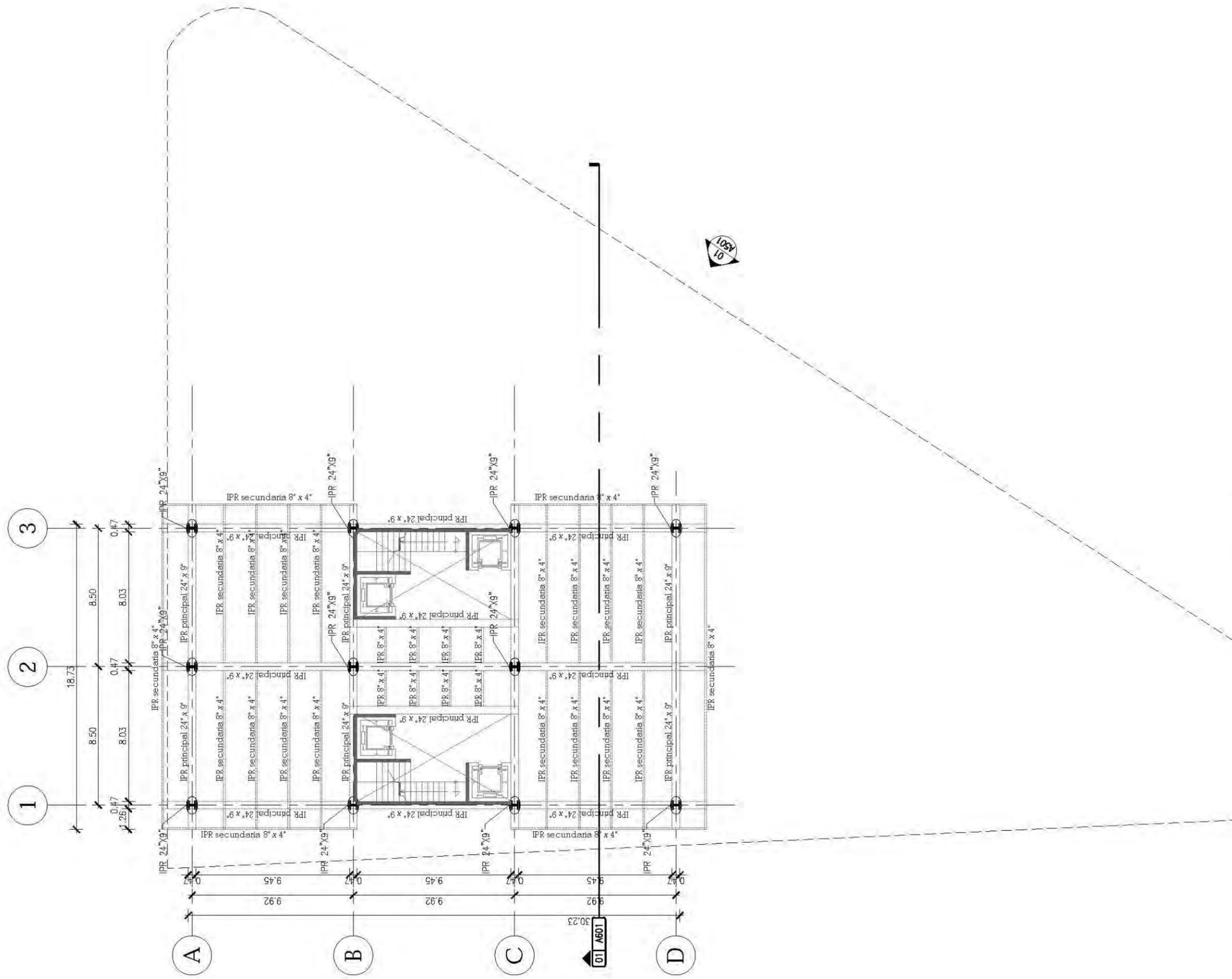
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO: Rodríguez Tenorio Cesar Quetzal
FECHA: Enero-2018
ESCALA: Doble carta 1 : 250
DWG: E1.15-16.dwg
NUMERO:

E1.15-16





REFORMA 156

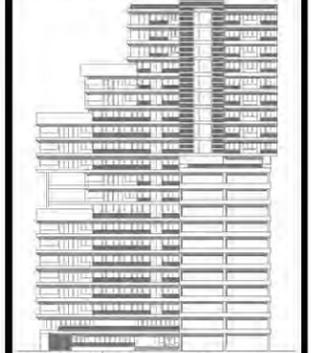
PROYECTO NUEVO
 Av. Paseo de la Reforma 156,
 Del Cuahmoreoc,
 Col. Guadalupe,
 CP 06300, CDMX, México

CROQUIS DE LOCALIZACION

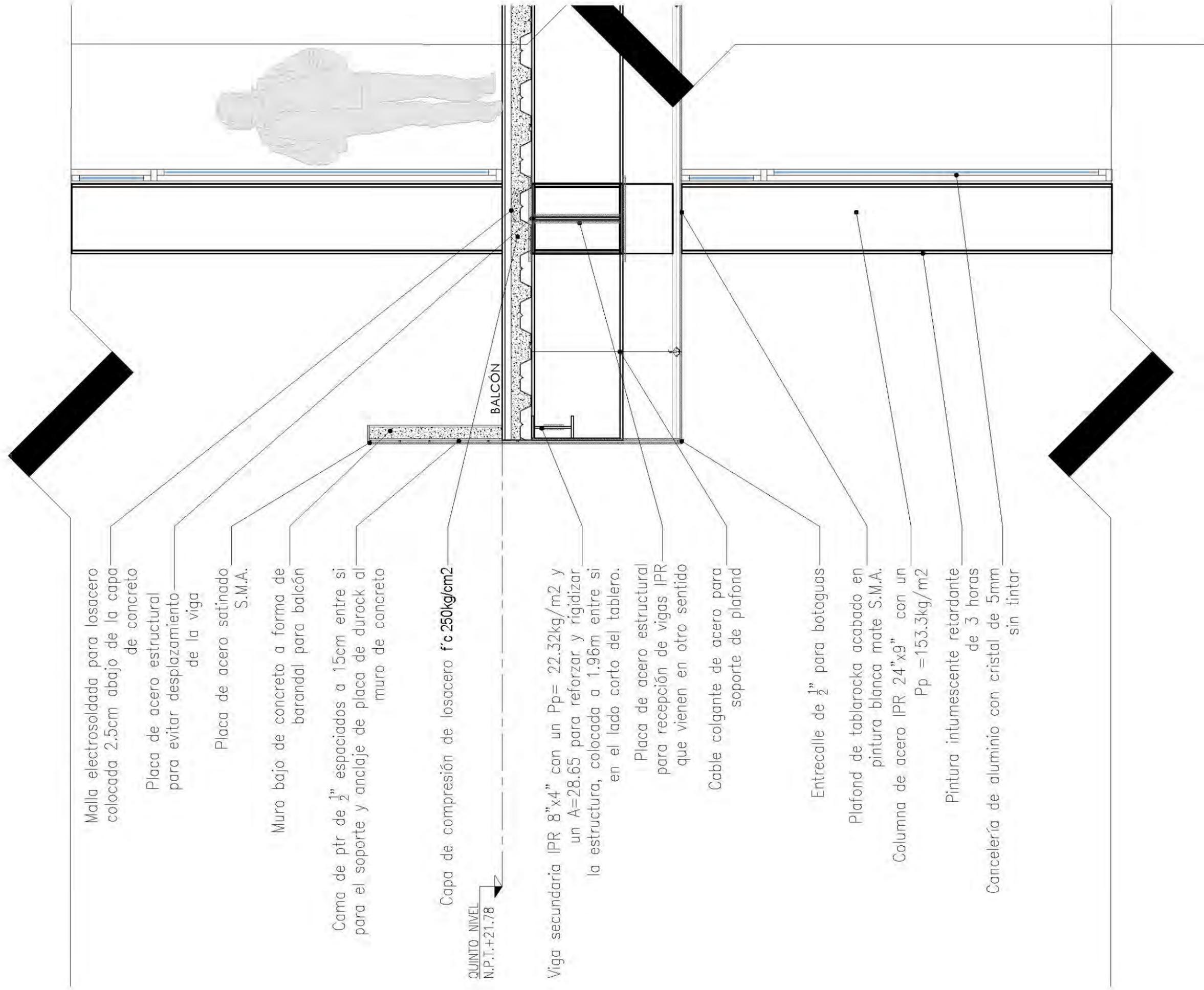
SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
	N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
	N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
	N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
	N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
	N.P. NIVEL PARASOL
	N.V. NIVEL DE VIGA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.T.P.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- ### NOTAS
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN USO COMPLETO DE PLANOS. CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO Rodríguez Tenorio Cesar Quetzal
 FECHA Enero-2018
 ESCALA Doble carta 1 : 250
 DWG E1.17-20.dwg
 NUMERO



Malla electrosoldada para losacero colocada 2.5cm abajo de la capa de concreto

Placa de acero estructural para evitar desplazamiento de la viga

Placa de acero satinado S.M.A.

Muro bajo de concreto a forma de barandal para balcón

Cama de ptr de 1/2" espaciados a 15cm entre si para el soporte y anclaje de placa de durock al muro de concreto

Capa de compresión de losacero f'c 250kg/cm2

QUINTO NIVEL
N.P.T.+21.78

BALCÓN

Viga secundaria IPR 8"x4" con un Pp= 22.32kg/m2 y un A=28.65 para reforzar y rigidizar la estructura, colocada a 1.96m entre si en el lado corto del tablero.

Placa de acero estructural para recepción de vigas IPR que vienen en otro sentido

Cable colgante de acero para soporte de plafond

Entrecalle de 1/2" para botaguas

Plafond de tablarock acabado en pintura blanca mate S.M.A.

Columna de acero IPR 24"x9" con un Pp =153.3kg/m2

Pintura intumescente retardante de 3 horas

Cancelería de aluminio con cristal de 5mm sin tintar

REFORMA 156
 PROYECTO NUEVO
 Av. Paseo de la Reforma 156, Del. Cuauhtémoc, Col. Guerrero, CP 06300, CDMX, México

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

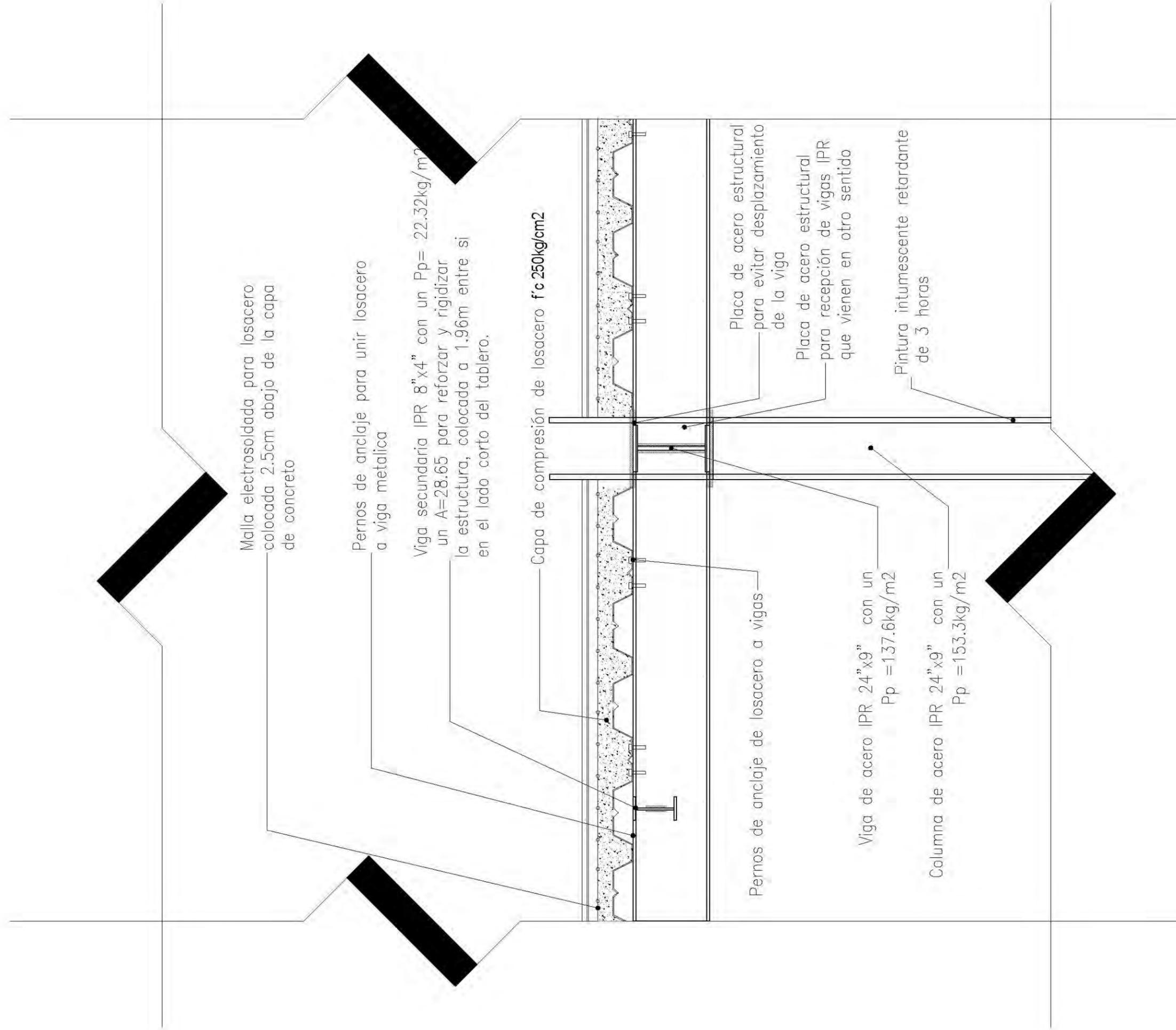
SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO FRETEL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
- N.P. NIVEL PARASOL
- N.V. NIVEL DE VIGA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
- H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
- H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
- INDICA DIBUJO CANCELADO

NOTAS

- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS. CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

DISEÑO Y DIBUJO Rodríguez Tenorio Cesar Quetzal
 FECHA Enero-2018
 ESCALA Doble carta SIN ESCALA
 DWG E6.01.dwg
 NUMERO E6.02



Mailla electrosoldada para losacero colocada 2.5cm abajo de la capa de concreto

Pernos de anclaje para unir losacero a viga metalica

Viga secundaria IPR 8"x4" con un Pp= 22.32kg/m² un A=28.65 para reforzar y rigidizar la estructura, colocada a 1.96m entre si en el lado corto del tablero.

Capa de compresión de losacero f'c 250kg/cm²

Pernos de anclaje de losacero a vigas

Viga de acero IPR 24"x9" con un Pp =137.6kg/m²

Columna de acero IPR 24"x9" con un Pp =153.3kg/m²

Placa de acero estructural para evitar desplazamiento de la viga

Placa de acero estructural para recepción de vigas IPR que vienen en otro sentido

Pintura intumescente retardante de 3 horas

REFORMA
156
PROYECTO NUEVO
Av. Paseo de la Reforma 156,
Del Cuadrilitero
Col. Guerrero,
CP 06300, CDMX, México

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

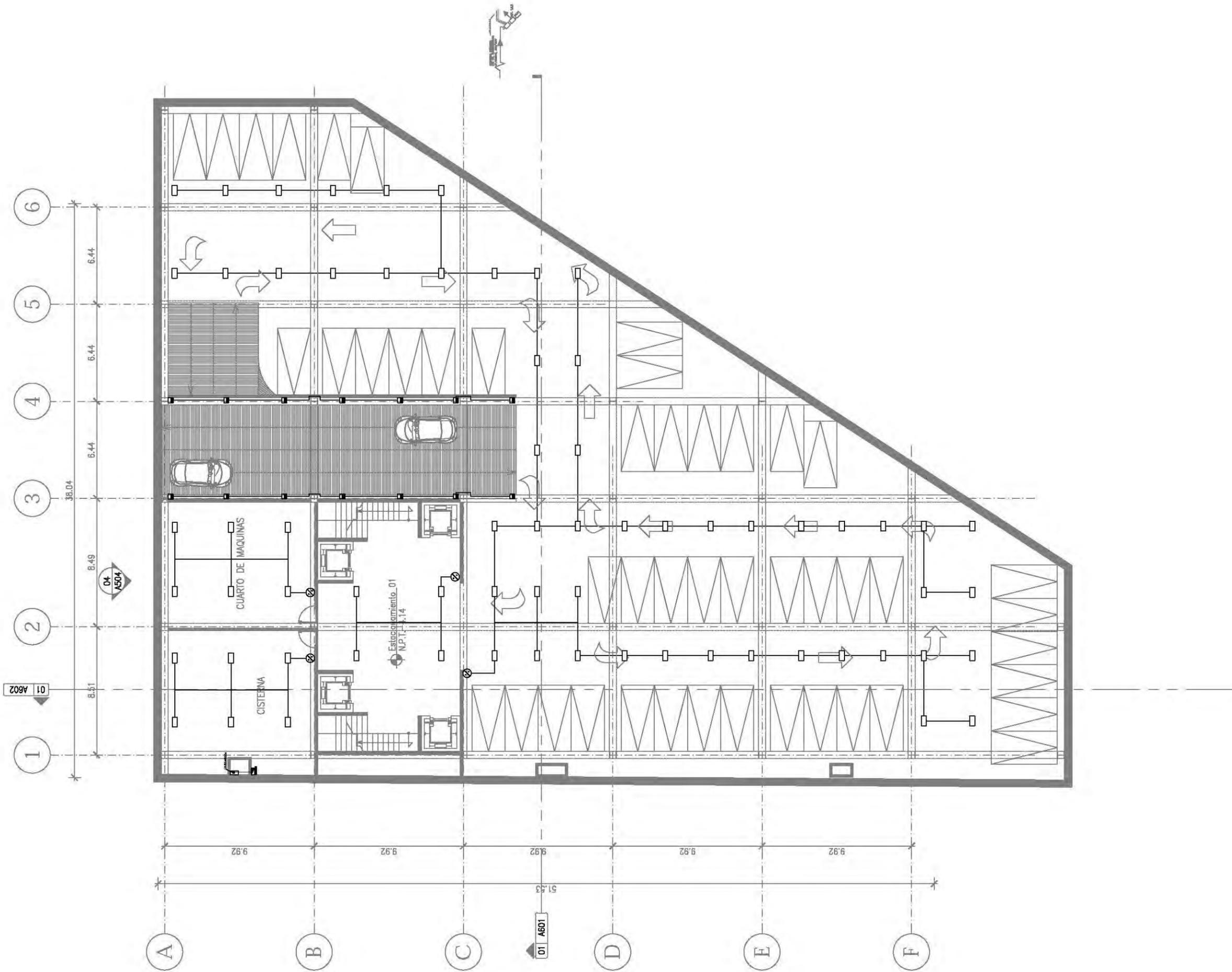
SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
- N.P. NIVEL PARASOL
- N.V. NIVEL DE VIGA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
- H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
- H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.T.P.
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
- INDICA DIBUJO CANCELADO

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SE CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

DISEÑO Y DIBUJO Rodríguez Tenorio Cesar Quetzal
FECHA Enero-2018
ESCALA Doble carta SIN ESCALA
DWG ES.01.dwg
NUMERO E6.01

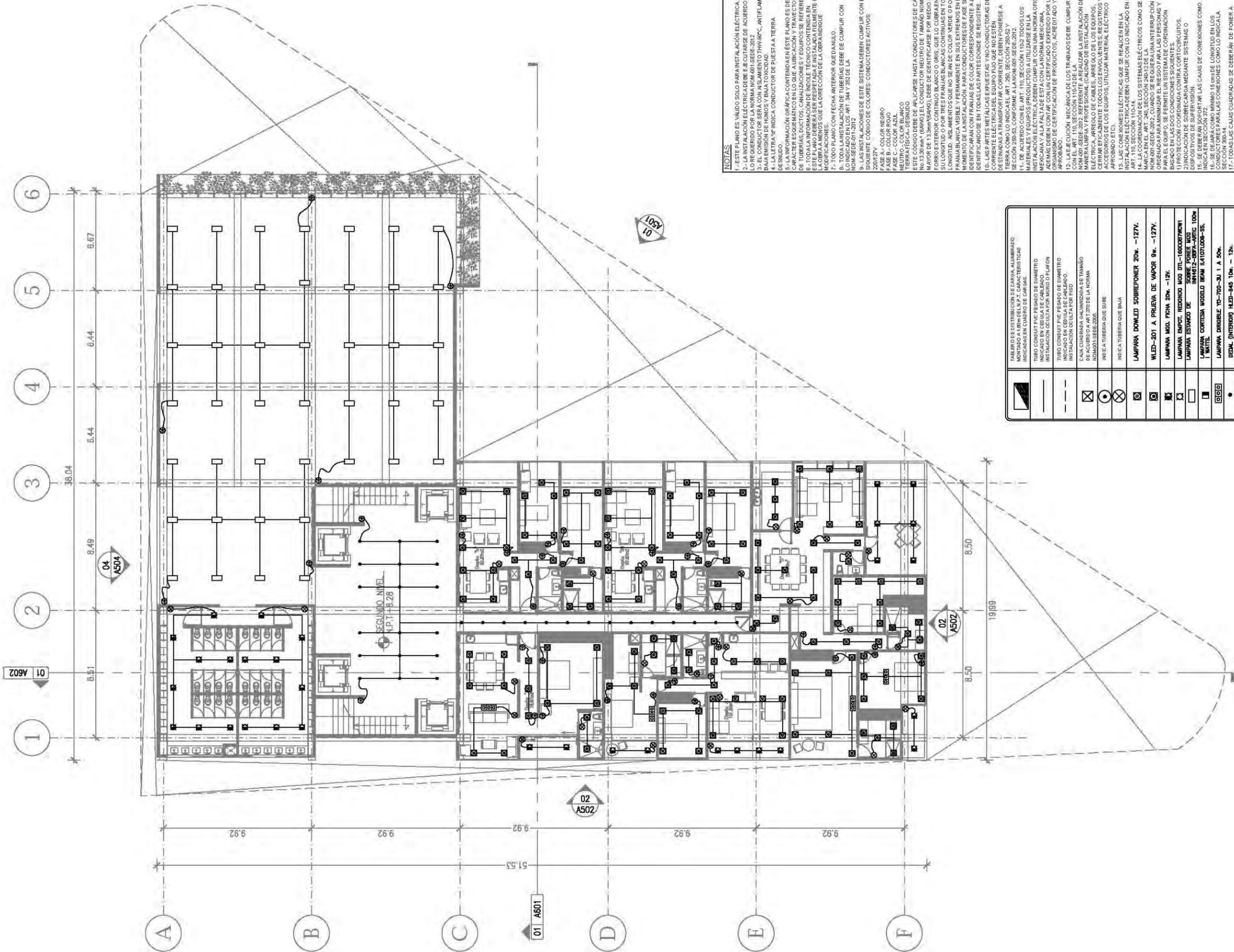


SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
	N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
	N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOMEDA
	N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
	N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
	N.P. NIVEL PARASOL
	N.V. NIVEL DE VIGA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.T.P.
	C.M.B. CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	C.M.P. CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUIN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- #### NOTAS
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

DISEÑO Y DIBUJO: Rodríguez Tenorio Cesar Quetzal
 FECHA: Enero-2018
 ESCALA: Doble carta 1 : 50
 DWG: IE-DEPT08.dwg
 NUMERO: 01-IE-EST



NOTAS

- 1.- ESTE PLANO ES VÁLIDO SOLO PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.
- 2.- LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEBE DE COTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR LA NOMINOM-001-SEDE-2012.
- 3.- LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEBE DE COTARSE CON UN SISTEMA DE BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y BAJA TOXICIDAD.
- 4.- LA LETRA "N" INDICA CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE SNUDO.
- 5.- LA INFORMACIÓN GRÁFICA CONTENIDA EN ESTE PLANO DEBE DE CARACTER ESCHEMATICO EN LO QUE ALUBICACIÓN Y TRAYECTORIAS DE LOS CABLES Y EQUIPOS DEBEN DE SER VERIFICADAS EN EL TERRENO.
- 6.- TODA LA INFORMACIÓN DE INGENIERIA TÉCNICA CONTENIDA EN ESTE PLANO DEBERÁ SER RESPETADA E INSTALADA FIDELMENTE EN LA OBRA A MENOS QUE LA DIRECCIÓN DE LA OBRA INDIQUE ALGUN CAMBIO.
- 7.- TODO PLANO CON FECHA ANTERIOR QUEDA NULO.
- 8.- TODA LA INSTALACIÓN DE TIUBERIAS DEBE DE CUMPLIR CON LO INDICADO EN LOS ART. 344 Y 352 DE LA NOM-SEDE-011-2012.
- 9.- LAS INSTALACIONES DE ESTE SISTEMA DEBEN CUMPLIR CON EL SIGUIENTE CODIGO DE COLORES: CONDUCTORES ACTIVOS
 - FASE A - COLOR NEGRO
 - FASE B - COLOR ROJO
 - FASE C - COLOR AZUL
 - TUBERIAS DE TIERRA FÍSICA - NEGRO
 - TUBERIAS DE TIERRA QUÍMICA - VERDE
- 10.- ESTE CODIGO DEBE DE APLICARSE HASTA CONDUCTORES DE CALIBRE MAYOR DE 13.3mm² (6AWG), DEBE DE IDENTIFICARSE POR MEDIO DE FORRO EXTERIOR CONTINUO BLANCO O GRIS, QUE LO CUBRA EN TODA SU LONGITUD. LAS TIUBERIAS DEBEN SER IDENTIFICADAS CON UN SU FRAMBLANCA VISIBLE Y PERMANENTE EN SUS EXTREMOS EN EL MOMENTO DE LA INSTALACIÓN PARA CONDUCTORES DE FASE SE IDENTIFICARAN CON FRANJAS DE COLOR CORRESPONDIENTE A LA FASE, IDENTIFICÁNDOSE EN TODAS LAS PARTES DONDE SE REGISTRE.
- 11.- LAS PARTES METÁLICAS EXPUESTAS Y NO-CONDUCTORAS DE CORRIENTE ELÉCTRICA DEL EQUIPO FIJO QUE NO ESTEN IDENTIFICADAS DEBEN SER PINTADAS CON UN COLOR QUE SE IDENTIFIQUE A TIERRA COMO LO INDICA EL ART. 280, SECCIÓN 250-52.
- 12.- SECCIÓN 250-53, CONFORME A LA NOM-001-SEDE-2012.
- 13.- DE ACUERDO CON EL ART. 110, SECCIÓN 1102 TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS (PRODUCTOS) A UTILIZARSE EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEBEN CUMPLIR CON UNA NORMA OFICIAL MEXICANA, EN SU CASO, DEBE DE IDENTIFICARSE CON UN SELLO DE ADEMAS DEBEN CONTAR CON UN CERTIFICADO EXPEDIDO POR UN ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS, ACREDITADO Y APROBADO.
- 14.- LA SECCIÓN 165-10, SECCIÓN 165-10.1 LOS TRABAJOS DEBE CUMPLIR CON LAS CONDICIONES DEBEN CUMPLIR CON LA SECCIÓN 165-10.1.1, SECCIÓN 165-10.1.2, SECCIÓN 165-10.1.3, SECCIÓN 165-10.1.4, SECCIÓN 165-10.1.5, SECCIÓN 165-10.1.6, SECCIÓN 165-10.1.7, SECCIÓN 165-10.1.8, SECCIÓN 165-10.1.9, SECCIÓN 165-10.1.10, SECCIÓN 165-10.1.11, SECCIÓN 165-10.1.12, SECCIÓN 165-10.1.13, SECCIÓN 165-10.1.14, SECCIÓN 165-10.1.15, SECCIÓN 165-10.1.16, SECCIÓN 165-10.1.17, SECCIÓN 165-10.1.18, SECCIÓN 165-10.1.19, SECCIÓN 165-10.1.20, SECCIÓN 165-10.1.21, SECCIÓN 165-10.1.22, SECCIÓN 165-10.1.23, SECCIÓN 165-10.1.24, SECCIÓN 165-10.1.25, SECCIÓN 165-10.1.26, SECCIÓN 165-10.1.27, SECCIÓN 165-10.1.28, SECCIÓN 165-10.1.29, SECCIÓN 165-10.1.30, SECCIÓN 165-10.1.31, SECCIÓN 165-10.1.32, SECCIÓN 165-10.1.33, SECCIÓN 165-10.1.34, SECCIÓN 165-10.1.35, SECCIÓN 165-10.1.36, SECCIÓN 165-10.1.37, SECCIÓN 165-10.1.38, SECCIÓN 165-10.1.39, SECCIÓN 165-10.1.40, SECCIÓN 165-10.1.41, SECCIÓN 165-10.1.42, SECCIÓN 165-10.1.43, SECCIÓN 165-10.1.44, SECCIÓN 165-10.1.45, SECCIÓN 165-10.1.46, SECCIÓN 165-10.1.47, SECCIÓN 165-10.1.48, SECCIÓN 165-10.1.49, SECCIÓN 165-10.1.50, SECCIÓN 165-10.1.51, SECCIÓN 165-10.1.52, SECCIÓN 165-10.1.53, SECCIÓN 165-10.1.54, SECCIÓN 165-10.1.55, SECCIÓN 165-10.1.56, SECCIÓN 165-10.1.57, SECCIÓN 165-10.1.58, SECCIÓN 165-10.1.59, SECCIÓN 165-10.1.60, SECCIÓN 165-10.1.61, SECCIÓN 165-10.1.62, SECCIÓN 165-10.1.63, SECCIÓN 165-10.1.64, SECCIÓN 165-10.1.65, SECCIÓN 165-10.1.66, SECCIÓN 165-10.1.67, SECCIÓN 165-10.1.68, SECCIÓN 165-10.1.69, SECCIÓN 165-10.1.70, SECCIÓN 165-10.1.71, SECCIÓN 165-10.1.72, SECCIÓN 165-10.1.73, SECCIÓN 165-10.1.74, SECCIÓN 165-10.1.75, SECCIÓN 165-10.1.76, SECCIÓN 165-10.1.77, SECCIÓN 165-10.1.78, SECCIÓN 165-10.1.79, SECCIÓN 165-10.1.80, SECCIÓN 165-10.1.81, SECCIÓN 165-10.1.82, SECCIÓN 165-10.1.83, SECCIÓN 165-10.1.84, SECCIÓN 165-10.1.85, SECCIÓN 165-10.1.86, SECCIÓN 165-10.1.87, SECCIÓN 165-10.1.88, SECCIÓN 165-10.1.89, SECCIÓN 165-10.1.90, SECCIÓN 165-10.1.91, SECCIÓN 165-10.1.92, SECCIÓN 165-10.1.93, SECCIÓN 165-10.1.94, SECCIÓN 165-10.1.95, SECCIÓN 165-10.1.96, SECCIÓN 165-10.1.97, SECCIÓN 165-10.1.98, SECCIÓN 165-10.1.99, SECCIÓN 165-10.1.100.

	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE CARGA, ALUMBRADO MONOPHASE A 120V DEL N.P.T. CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN CUADRO DE DATOS.
	TUBO CONDUIT PVC PESADO DE DIÁMETRO INDICADO EN CUADRO DE DATOS PARA SU INSTALACIÓN DE ACUERDO A LA NOM-001-SEDE-2012.
	TUBO CONDUIT PVC PESADO DE DIÁMETRO INDICADO EN CUADRO DE DATOS PARA SU INSTALACIÓN DE ACUERDO A LA NOM-001-SEDE-2012.
	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE TAMAÑO INDICADO EN CUADRO DE DATOS DE ACUERDO A LA NOM-001-SEDE-2012.
	INDICAR TIUBERÍA QUE SUEBE
	INDICAR TIUBERÍA QUE BAJA
	LAMPARA DOWN LED SOBREPONER 20W. -127V.
	WLED-201 A PRUEVA DE VAPOR 9W. -127V.
	LAMPARA MD. POMA 20w. -12V.
	LAMPARA EMOT. REDONDO MD DTL-16000BT/MON/1 SOBRE PONER MD
	LAMPARA CORTESIA MODELO BEAM TLATD1008-55. 1 WATTS.
	LAMPARA DIRIGIBLE TD-700-3U 1 A 50W.
	DEDAL (INTERIOR) HLD-845 10w. - 12v.
	SALIDA DE PISO EN JARDIN
	ARMADILLO EXTERIOR MODELO ELDFSE LIBR02L0418-11W.
	TIRA LED MODELO STRIP LINES REMOB. 24.5 WATTS
	ARMADOR DE 3 VAS 15A
	ARMADOR SENCILLO 15A

REFORMA 156

PROYECTO NUEVO
Av. Paseo de la Reforma 156
Col. Cuauhtémoc
C.P. 06300, CDMX, México

CRUCES DE LOCALIZACIÓN

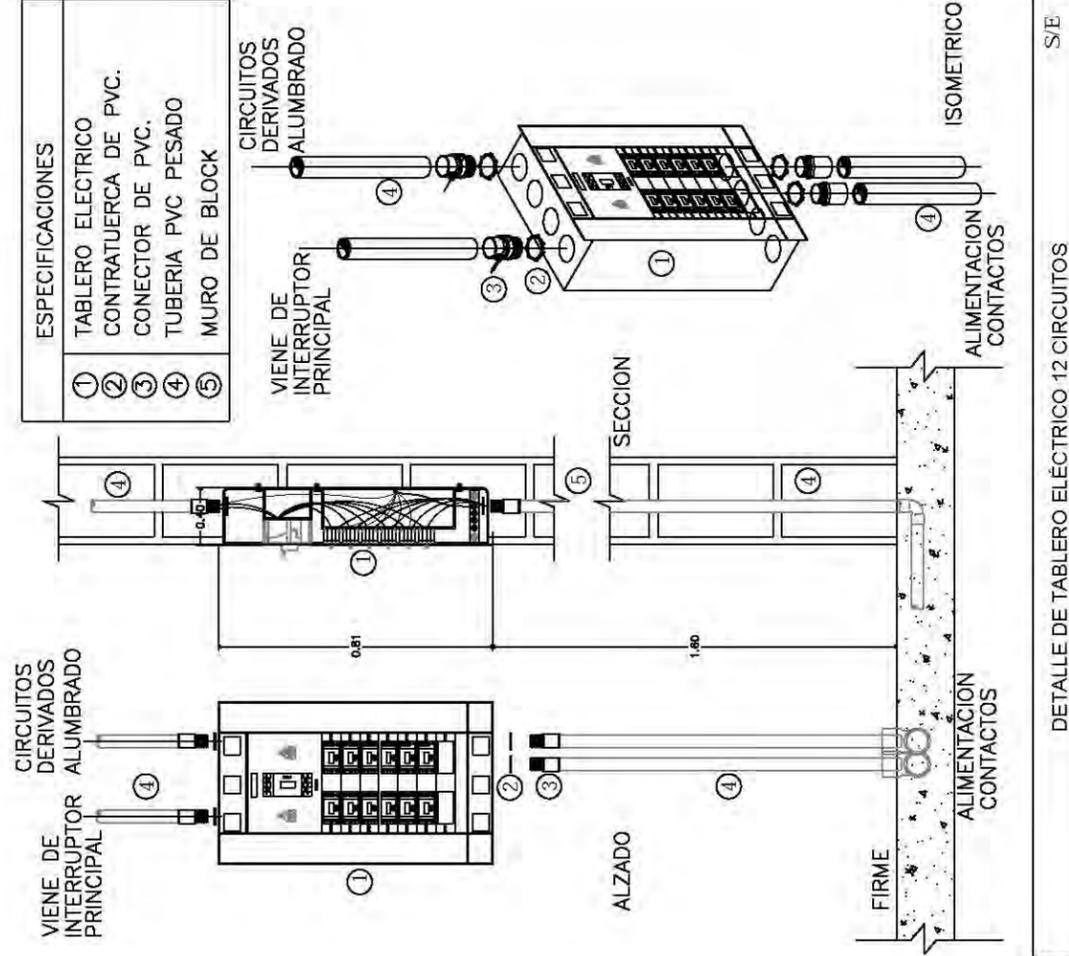
SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
N.L.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.L.B.L.	LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.S.L.	LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.B.P.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
N.C.P.	NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
N.C.M.	NIVEL CORONAMIENTO MURO
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
N.C.B.	NIVEL CORONAMIENTO DE BVEDA
N.C.C.	NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
N.C.D.	NIVEL CORONAMIENTO DENTRO DE SIERRA
N.C.G.	NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
N.P.	NIVEL PARASOL
N.V.	NIVEL DE VIGA
N.L.B.T.	NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
H.C.	ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
H.M.	ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUMBA
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEQUIN MUESTRA APROBADA
	G.C.I. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	HIDRA DIBUJO CANCELADO

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SER CONSULTADA CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUICIO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACIÓN DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

DISEÑO Y DIBUJO: Rodríguez Tenorio Cesar Quetzal
FECHA: Enero-2018
ESCALA: Doble cota | 1 : 50
DWG: IE-DIPT08.dwg
NÚMERO: 04-IE-03-08

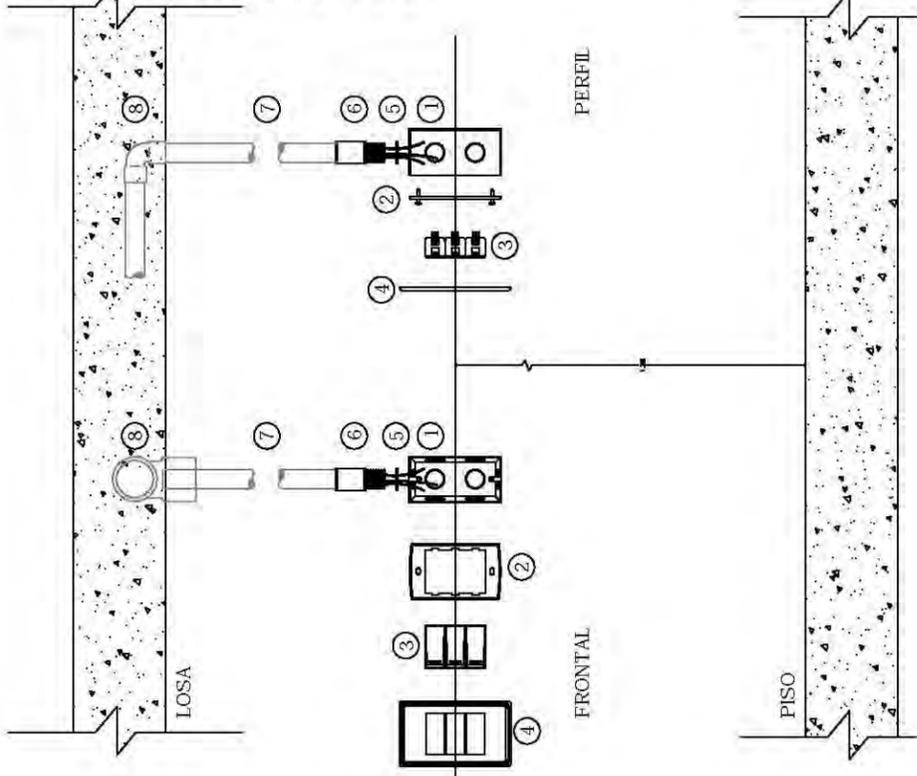


ESPECIFICACIONES

- 1 TABLERO ELECTRICO
- 2 CONTRATERCA DE PVC.
- 3 CONECTOR DE PVC.
- 4 TUBERIA PVC PESADO
- 5 MURO DE BLOCK

▀	TABLERO DE INSTALACION EN CASO DE ALUMBRADO INDICADOS EN CUADRO DE CABLES
▬	TUBO CONECTIVO PVC PESADO DE DIAMETRO INDICADO EN CEDAIA DE CABLEADO
---	INSTALACION OCULTA POR MURO O PLAFON
---	TUBO CONDUCTIVO PVC PESADO DE DIAMETRO INDICADO EN CEDAIA DE CABLEADO
⊗	INSTALACION OCULTA POR PISO
⊙	CAJA CUADRADADA GALVANIZADA DE TAMAÑO DE ACUERDO A ART 190 DE LA NORMA NOM-SEDE-2012
⊗	INDICA TUBERIA QUE SUBE
⊙	INDICA TUBERIA QUE BAJA
⊗	LAMPARA DOWN LED SOBREPONER 20w -127V.
⊙	WLED-201 A PRUEVA DE VAPOR 9w -127V.
⊗	LAMPARA MOD. FICHA 20w -12V.
⊙	LAMPARA EMPOT. REDONDO MOD JIN-1 (ROCEKROMY)
⊗	LAMPARA ESTIPOT. DE SOBREPONER MOD INWIZ-2 (SOPONER) 100w 1 WITS.
⊙	LAMPARA CORTESIA MODELO EBM (LAMPARAS-SL)
⊗	LAMPARA DIRIGIBLE 70-700-3U 1 A 50w.
●	LEDAL (INTERIOR) WLED-64S 10w - 12v.
⊗	SALIDA DE PISO EN JARDIN
⊗	ABRIGANTE EXTERIOR MODELO EQUIPE (ABRIGANTE-...)
⊗	TINA LED MODELO STRIP LINES REDOZA, 54.5 WITS
⊗	APAGADOR DE 3 VAS 15A
⊗	APAGADOR SENCILLO 15A

- 1 CAJA DE PASO O REGISTRO, CON DISEÑO UNIVERSAL PARA CUALQUIER TIPO DE CHASIS, DIMENSIONES VARIABLES.
- 2 CHASIS DE PVC, PARA MONTAJE DE APAGADOR, MARCA POR DEFINIR MONTADO A 1.20m DEL N.P.T. A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA ALTURA.
- 3 APAGADOR SENCILLO DE IPx10A, MARCA POR DEFINIR Y CATALOGO.
- 4 PLACA DE RECINA DE TRES MÓDULOS, MARCA POR DEFINIR ASI COMO COLOR
- 5 CONTRA TUERCA PARA FIJAR TUBERIA A CAJA REGISTRO
- 6 CONECTOR DE PVC PESADO, DIÁMETRO VARIABLE PARA SUJETAR TUBERIA A CAJA DE CONEXIÓN.
- 7 TUBO CONDUIT DE PVC PESADO, DIÁMETRO VARIABLE MARCA POR DEFINIR
- 8 CODO DE 90° DE PVC PESADO, DIÁMETRO VARIABLE MARCA POR DEFINIR.



DETALLE DE APAGADORES DUPLEX

NOTAS

- 1.- ESTE PLANO ES VÁLIDO SOLO PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.
- 2.- LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEBE DE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO POR LA NORMA NOM-001-SEDE-2012.
- 3.- LA TUBERÍA DEBE DE SER DE PVC PESADO, CON UN DIÁMETRO DE 20mm, ANTI-FLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y BAJA TONICIDAD.
- 4.- LA LETRA "N" INDICA CONDUCTOR DE PRESTA A TIERRA DESNUDO.
- 5.- LA INFORMACIÓN GRÁFICA CONTENIDA EN ESTE PLANO DEBE DE CARACTER ESCHEMATICO EN LO QUE ALUBICACION Y TRAYECTORIAS DE LOS CABLES SE REFIEREN.
- 6.- TODA LA INFORMACIÓN DE INMOBLE TECNICO CONTENIDA EN ESTE PLANO DEBERA SER RESPETA DA E INSTALADA FIELMENTE EN LA OBRA A MENOS QUE LA DIRECCION DE LA OBRA INDIQUE LO CONTRARIO.
- 7.- TODO PLANO CON FECHA ANTERIOR QUE SEA NULO.
- 8.- TODA LA INSTALACION DE TUBERIAS DEBE DE CUMPLIR CON LO INDICADO EN LOS ART 344 Y 345 DE LA NOM-SEDE-2012.
- 9.- LAS INSTALACIONES DE ESTE SISTEMA DEBIEN CUMPLIR CON EL SIGUIENTE CODIGO DE COLORES, CONDUCTORES ACTIVOS:
 - FASE A - COLOR NEGRO
 - FASE B - COLOR ROJO
 - FASE C - COLOR AZUL
 - TIERRA FISICA - RESUMIDO
- 10.- LAS PARTES METALICAS EXPUESTAS Y/O CONDUCTORES DE CORRIENTE ELÉCTRICA DEL EQUIPO FIJO QUE NO ESTEN EN TIERRA COMO LO INDICA EL ART. 280, SECCION 280-5.2 Y SECCION 280-5.3, CONFORME A LA NOM-001-SEDE-2012.
- 11.- DE ACUERDO CON EL ART. 110, SECCION 110.2 TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS (PRODUCTOS) A UTILIZARSE EN LA INSTALACION ELÉCTRICA DEBIEN CUMPLIR CON UNA NORMA OFICIAL NOM-001-SEDE-2012, REFERENTE A REALIZAR LA INSTALACION ELÉCTRICA, ARRREGLO DE CABLES, ARRREGLO DE LOS EQUIPOS, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE SEGURIDAD Y ADEMAS DEBIEN CONTAR CON UN CERTIFICADO EXPEDIDO POR UN ORGANISMO DE CERTIFICACION DE PRODUCTOS, ACREDITADO Y APROBADO.
- 12.- LA SECCION DESEÑADA EN ESTE PLANO DEBE CUMPLIR CON LA SECCION 344-1.2 DE LA NOM-001-SEDE-2012, REFERENTE A REALIZAR LA INSTALACION DE LA TUBERIA QUE ESTE FUERA DE LA MANEVA SERA METALICA DE TUBO PESADO COMO INDICA EL ART. 344 DE LA NOM-001-SEDE-2012, Y DEBE DE TENER UN DIÁMETRO COMO MÍNIMO INDICADO EN SECCION 344-1.70 Y SECCION 344-1.30.
- 13.- LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS QUE SE REALICEN EN LA INSTALACION ELÉCTRICA DEBIEN CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL MARCA EN EL ART. 240, SECCION 240-1.2 DE LA NOM-001-SEDE-2012, CUANDO SE REQUIERA UNA INTERFERENCIA EN EL CABLEADO DE LOS CABLES DE ALUMBRADO Y PARA EL CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE CORRELACION Y PROTECCION COORDINADA CONTRA CORTOCIRCUITOS.
- 14.- LA COORDINACION DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS COMO SE INDICA EN EL ART. 240, SECCION 240-1.2 DE LA NOM-001-SEDE-2012, CUANDO SE REQUIERA UNA INTERFERENCIA EN EL CABLEADO DE LOS CABLES DE ALUMBRADO Y PARA EL CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE CORRELACION Y PROTECCION COORDINADA CONTRA CORTOCIRCUITOS.
- 15.- LAS CAJAS DE CONEXIONES COMO INDICA EN EL ART. 372, DE LA NOM-001-SEDE-2012, DEBIEN DE CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL ART. 372, DE LA NOM-001-SEDE-2012.
- 16.- SE DEJARAN COMO MÍNIMO 15 cm DE LONGITUD EN LOS CONDUCTORES PARA LAS CONDICIONES COMO LO INDICA LA NOM-001-SEDE-2012.
- 17.- TODAS LAS CAJAS CUADRADAS DEBERAN DE PONER A TIERRA COMO SE INDICA EN LA SECCION 280-1.14, DE LA NOM-001-SEDE-2012, REFERENTE A REALIZAR LA INSTALACION DE LA TUBERIA QUE ESTE FUERA DE LA MANEVA SERA METALICA DE TUBO PESADO COMO INDICA EL ART. 344 DE LA NOM-001-SEDE-2012, Y DEBE DE TENER UN DIÁMETRO COMO MÍNIMO INDICADO EN SECCION 344-1.70 Y SECCION 344-1.30.
- 18.- LA TUBERIA QUE ESTE FUERA DE LA MANEVA SERA METALICA DE TUBO PESADO COMO INDICA EL ART. 344 DE LA NOM-001-SEDE-2012, Y DEBE DE TENER UN DIÁMETRO COMO MÍNIMO INDICADO EN SECCION 344-1.70 Y SECCION 344-1.30.
- 19.- LA TUBERIA QUE ESTE FUERA DE LA MANEVA SERA METALICA DE TUBO PESADO COMO INDICA EL ART. 344 DE LA NOM-001-SEDE-2012, Y DEBE DE TENER UN DIÁMETRO COMO MÍNIMO INDICADO EN SECCION 344-1.70 Y SECCION 344-1.30.
- 20.- LAS CAJAS DE CONEXIONES DEBIEN DE CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL ART. 372, DE LA NOM-001-SEDE-2012, REFERENTE A REALIZAR LA INSTALACION DE LA TUBERIA QUE ESTE FUERA DE LA MANEVA SERA METALICA DE TUBO PESADO COMO INDICA EL ART. 344 DE LA NOM-001-SEDE-2012, Y DEBE DE TENER UN DIÁMETRO COMO MÍNIMO INDICADO EN SECCION 344-1.70 Y SECCION 344-1.30.
- 21.- LAS CAJAS DE CONEXIONES DEBIEN DE CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL ART. 372, DE LA NOM-001-SEDE-2012, REFERENTE A REALIZAR LA INSTALACION DE LA TUBERIA QUE ESTE FUERA DE LA MANEVA SERA METALICA DE TUBO PESADO COMO INDICA EL ART. 344 DE LA NOM-001-SEDE-2012, Y DEBE DE TENER UN DIÁMETRO COMO MÍNIMO INDICADO EN SECCION 344-1.70 Y SECCION 344-1.30.
- 22.- LOS TABLEROS DE DISTRIBUCION, Y TABLEROS DE ALUMBRADO Y CONTROL SE DEBIEN CONSIDERAR COMO SE INDICA EN EL ART. 308.

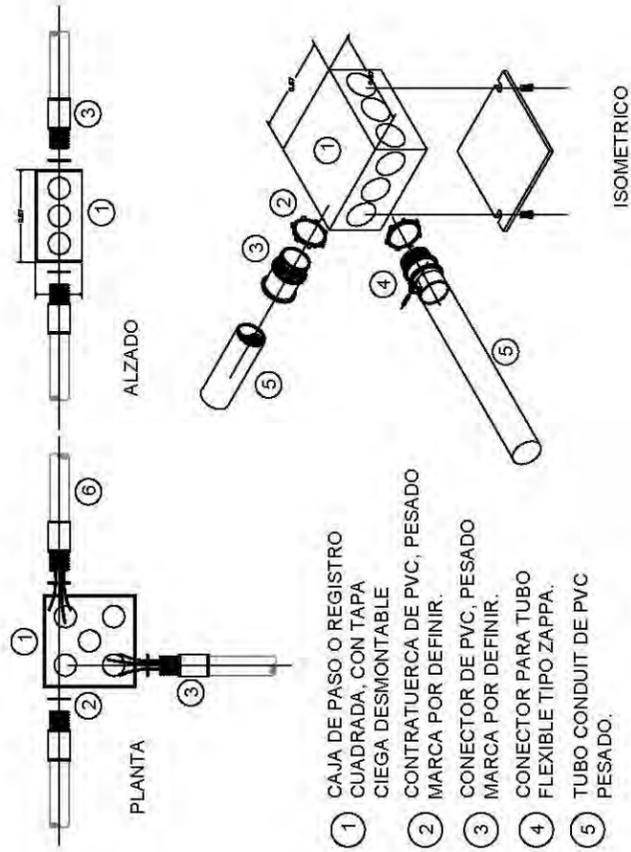


SIMBOLOGÍA

⊙	NIVEL INDICADO EN PLANTA
⊗	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.L.B.L.	LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.S.L.	LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.B.P.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N.C.P.	NIVEL CORONAMIENTO PRETA
N.C.M.	NIVEL CORONAMIENTO MURO
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
N.C.B.	NIVEL CORONAMIENTO DE BUNDA
N.C.C.	NIVEL CORONAMIENTO DE CURPILA
N.C.D.	NIVEL CORONAMIENTO DENTRO DE SIERRA
N.C.G.	NIVEL CORONAMIENTO DE CARGOLA
N.P.	NIVEL PARASOL
N.V.	NIVEL DE VIGA
N.L.B.T.	NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
H.C.	ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
H.M.	ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
C.M.	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
C.M.F.	CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
B.A.P.	BANAJA DE AGUA PLUMIA
B.A.N.	BANAJA DE AGUAS NEGRAS
S.M.A.	SECCION MUESTRA APROBADA
G.C.T.	GABINETE CONTRA INCENDIOS
⊗	INDICA VEHICULO CANCELADO

- NOTAS**
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TIRARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBIERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUICIO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ADORNOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

DISENYO Y DIBUJO: Rodriguez Tannen Cesar, Quetzal
 FECHA: Enero-2016
 ESCALA: Doble cota | 1:50
 DWG: IE-DERTOS.dwg
 NÚMERO: 05-IE-DET



- 1 CAJA DE PASO O REGISTRO CUADRADA, CON TAPA CIEGA DESMONTABLE
- 2 CONTRATUERCA DE PVC, PESADO MARCA POR DEFINIR.
- 3 CONECTOR DE PVC, PESADO MARCA POR DEFINIR.
- 4 CONECTOR PARA TUBO FLEXIBLE TIPO ZAPPA.
- 5 TUBO CONDUIT DE PVC PESADO.

DETALLE TIPO DE CAJA REGISTRO SENCILLA S/E

NOTAS

- 1.- ESTE PLANO ES VÁLIDO SOLO PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.
- 2.- LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEBE DE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR LA NORMA NOM-001-SEDE-2012.
- 3.- LA TUBERÍA DEBEN SER DE MATERIAL PVC RÍGIDO, ANTIFUEGO, BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y BAJA TOXICIDAD.
- 4.- LA LETRA "M" INDICA CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE SUIVO.
- 5.- LA INFORMACIÓN GRÁFICA CONTENIDA EN ESTE PLANO DEBE DE CARACTER ESCHEMATICO EN LO QUE ALUBICACIÓN Y TRAYECTORIAS DE LOS CABLES Y TUBERIAS SE REFIERA.
- 6.- TODA LA INFORMACIÓN DE INGENIERIA TECNICA CONTENIDA EN ESTE PLANO DEBERA SER RESPETADA E INSTALADA FIDELMENTE EN LA OBRA A MENOS QUE LA DIRECCIÓN DE LA OBRA INDIQUE ALGUN CAMBIO.
- 7.- TODO PLANO CON FECHA ANTERIOR QUEDA NULO.
- 8.- TODA LA INSTALACIÓN DE TUBERIAS DEBE DE CUMPLIR CON LO INDICADO EN LOS ART. 344 Y 352 DE LA NOM-SEDE-011-2012.
- 9.- LAS INSTALACIONES DE ESTE SISTEMA DEBEN CUMPLIR CON EL SIGUIENTE CODIGO DE COLORES: CONDUCTORES ACTIVOS:
 - FASE A - COLOR NEGRO
 - FASE B - COLOR ROJO
 - FASE C - COLOR AZUL
 - TUBERIAS DE TIERRA - VERDE Y AMARILLO
 - TUBERIAS FISICA - NEGRO
- 10.- ESTE CODIGO DEBE DE APLICARSE HASTA CONDUCTORES DE CALIBRE No. 13.30 mm² (GAWG). EL CONDUCTOR NEUTRO DE TAMAÑO NOMINAL MAYOR DE 13.30 mm² (GAWG), DEBE DE IDENTIFICARSE POR MEDIO DE FORRO EXTERIOR CONTINIO BLANCO O GRIS, QUE LO CUBRA EN TODA SU LONGITUD. LOS CABLES DEBEN SER DE TIPO CUADRO EN TODOS LOS MOMENTOS DE LA INSTALACIÓN. EN SU EXTREMOS DEBEN SER FRAMBLANCA VISIBLE Y PERMANENTE EN SUS EXTREMOS EN EL MOMENTO DE LA INSTALACIÓN PARA CONDUCTORES DE FASE SE IDENTIFICARAN CON FRANJAS DE COLOR CORRESPONDIENTE A LA FASE. IDENTIFICANDOSE EN TODAS LAS PARTES DONDE SE REGISTRE.
- 11.- LAS PARTES METÁLICAS EXPUESTAS Y/O CONDUCTORES DE CORRIENTE ELÉCTRICA DEL EQUIPO FIJO QUE NO ESTEN IDENTIFICADOS DEBEN SER IDENTIFICADOS CON UN PUNTO DE TIERRA COMO LO INDICA EL ART. 280, SECCIÓN 250-52 Y SECCIÓN 250-53, CONFORME A LA NOM-001-SEDE-2012.
- 12.- DE ACUERDO CON EL ART. 110, SECCIÓN 110-2 TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS (PRODUCTOS) A UTILIZARSE EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, DEBEN CUMPLIR CON UNA NORMA OFICIAL DE CALIDAD QUE SE HAYA CERTIFICADO POR UN ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS, ACREDITADO Y APROBADO.
- 13.- LA SECCIÓN, SECCIÓN Y LOS TRABAJOS DEBE CUMPLIR CON LA NOM-001-SEDE-2012, REFERENTE A REALIZAR LA INSTALACIÓN DE MANERALIMPIA Y PROFESIONAL (CALIDAD DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, ARREGLO DE CABLES, ARREGLO DE LOS EQUIPOS, ARREGLO DE LOS TABLEROS DE CONTROL, ARREGLO DE LOS ACCESORIOS DE LOS EQUIPOS, UTILIZAR MATERIAL ELÉCTRICO APROBADO ETC).
- 14.- LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS QUE SE REALICEN EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEBEN CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL ART. 110, SECCIÓN 110-2, DE LA NOM-001-SEDE-2012.
- 15.- LA COORDINACIÓN DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS COMO SE MARCA EN EL ART. 240, SECCIÓN 240-12 DE LA NOM-001-SEDE-2012, CUANDO SE REQUIERA UNA INTERFERENCIA EN LA OBRA, DEBE SER REALIZADA CON ANTELACION PARA EL CUPO. SE PERMITE EL SISTEMA DE COORDINACIÓN BASADO EN LAS DOS CONDICIONES SIGUIENTES:
 - 1) PROTECCIÓN COORDINADA CONTRA CORTOCIRCUITOS.
 - 2) INDICACIÓN DE SOBRECARGA MEDIANTE SISTEMAS O DISPOSITIVOS DE SUPERVISIÓN.
- 16.- SE DEBE APLICAR LA NOM-001-SEDE-2012 EN LAS CONEXIONES COMO MÍNIMO EN LA SECCIÓN 372.
- 17.- LAS CAJAS DE CONEXIONES COMO DISPOSITIVOS DE SUPERVISIÓN.
- 18.- SE DEBE APLICAR LA NOM-001-SEDE-2012 EN LAS CONEXIONES COMO MÍNIMO EN LA SECCIÓN 372.
- 19.- LAS CAJAS DE CONEXIONES COMO DISPOSITIVOS DE SUPERVISIÓN.
- 20.- SE DEBE APLICAR LA NOM-001-SEDE-2012 EN LAS CONEXIONES COMO MÍNIMO EN LA SECCIÓN 372.
- 21.- LAS CAJAS DE CONEXIONES COMO MÍNIMO EN LA SECCIÓN 372.
- 22.- LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN, TABLEROS DE ALUMBRADO Y CONTROL, SE DEBEN CONSIDERAR COMO SE INDICA EL ART. 408.

	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE CARBÓN ALUMBRADO O MONTADO A 1.00m DEL M.P.T. CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN CUADRO DE CARBÓN.
	TUBO CONDUIT PVC PESADO DE DIÁMETRO INDICADO EN CÉDULA DE CABLEADO.
	INSTALACIÓN OCULTA POR MURO DE PLAFÓN INDICADO EN CÉDULA DE CABLEADO.
	CAJA CUADRADA CALIDAD Y TAMAÑO INDICADO EN CÉDULA DE CABLEADO.
	INDICA TUBERÍA QUE SUBE
	INDICA TUBERÍA QUE BAJA
	LAMPARA DOWLED SOBREPONER 20w. -127V.
	MLED-201 A PRUEBA DE VAPORES 20w. -127V.
	LAMPARA MOD. FICM 20w. -12V.
	LAMPARA DUPOT. REDONDO MOD. DT-1-6000P/CM/1 DE
	LAMPARA DUPOT. REDONDO MOD. DT-1-6000P/CM/1 DE
	LAMPARA DUPOT. REDONDO MOD. DT-1-6000P/CM/1 DE
	LAMPARA DUPOT. REDONDO MOD. DT-1-6000P/CM/1 DE
	DEAL (INTERIOR) HLED-600 10w. - 12v.
	SALIDA DE PISO EN JARDÍN
	ARBOLETE EXTERIOR MODELO ECLIPSE LIBRELOMBIA
	TIRA LED MODELO STRIP LINEAS NEGRO, 34.5 W/MTS
	APARADOR DE 3 VMS 15A
	APARADOR SENCILLO 15A



ORDEN DE LOCALIZACIÓN

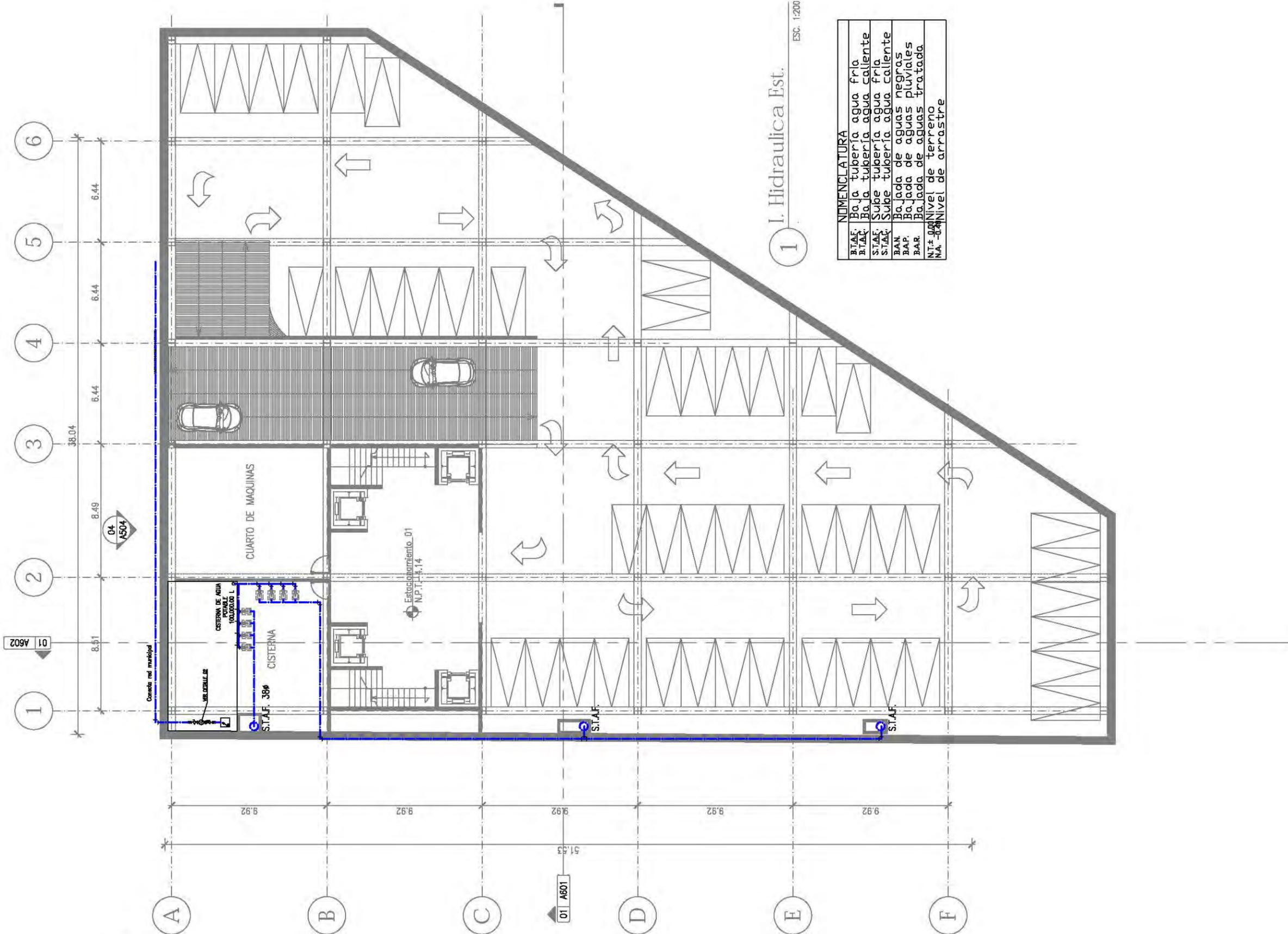
SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.L.B.L.	LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.S.L.	LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.B.P.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
N.C.P.	NIVEL CORONAMIENTO PRETA
N.C.M.	NIVEL CORONAMIENTO MURO
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
N.C.B.	NIVEL CORONAMIENTO DE BUNDA
N.C.C.	NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
N.C.D.	NIVEL CORONAMIENTO DENTRO DE SIERRA
N.C.G.	NIVEL CORONAMIENTO DE CARGOLA
N.P.	NIVEL PASAJOL
N.V.	NIVEL DE VIGA
N.L.B.T.	NIVEL LECHO BAJO DE TRASE
H.C.	ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
H.M.	ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
	B.A.P. BANADA DE AGUA PLUMBA
	B.A.N. BANADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SECCIÓN MUESTRA APROXIMADA
	G.C.T. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA UBILLO CANCELADO

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBEN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUICIO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ADORNOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACIÓN DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

DISEÑO Y DIBUJO: Rodríguez Tenorio, Cesar, Quetzal
 FECHA: Enero-2016
 ESCALA: Dibale, carta | 1 | 50
 DWG: IE-DIBT03.dwg
 NÚMERO: 06-IE-DET



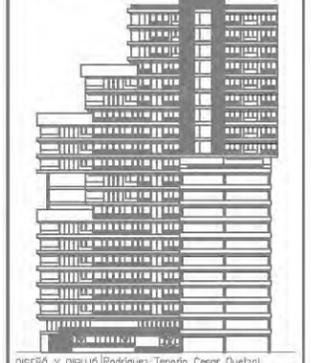
NOMENCLATURA	
B.T.A.F.	Baja tubería agua fría
B.T.A.C.	Baja tubería agua caliente
S.T.A.F.	Sube tubería agua fría
S.T.A.C.	Sube tubería agua caliente
B.A.N.	Bajada de aguas negras
B.A.P.	Bajada de aguas pluviales
B.A.R.	Bajada de aguas tratada
N.T. 00	Nivel de terreno
NA - 00	Nivel de arrastre

REFORMA 156
 PROYECTO NUEVO
 Av. Paseo de la Reforma 156,
 Del. Cuauhtémoc,
 C.A. Guerrero,
 CP 06300, CDMX, México

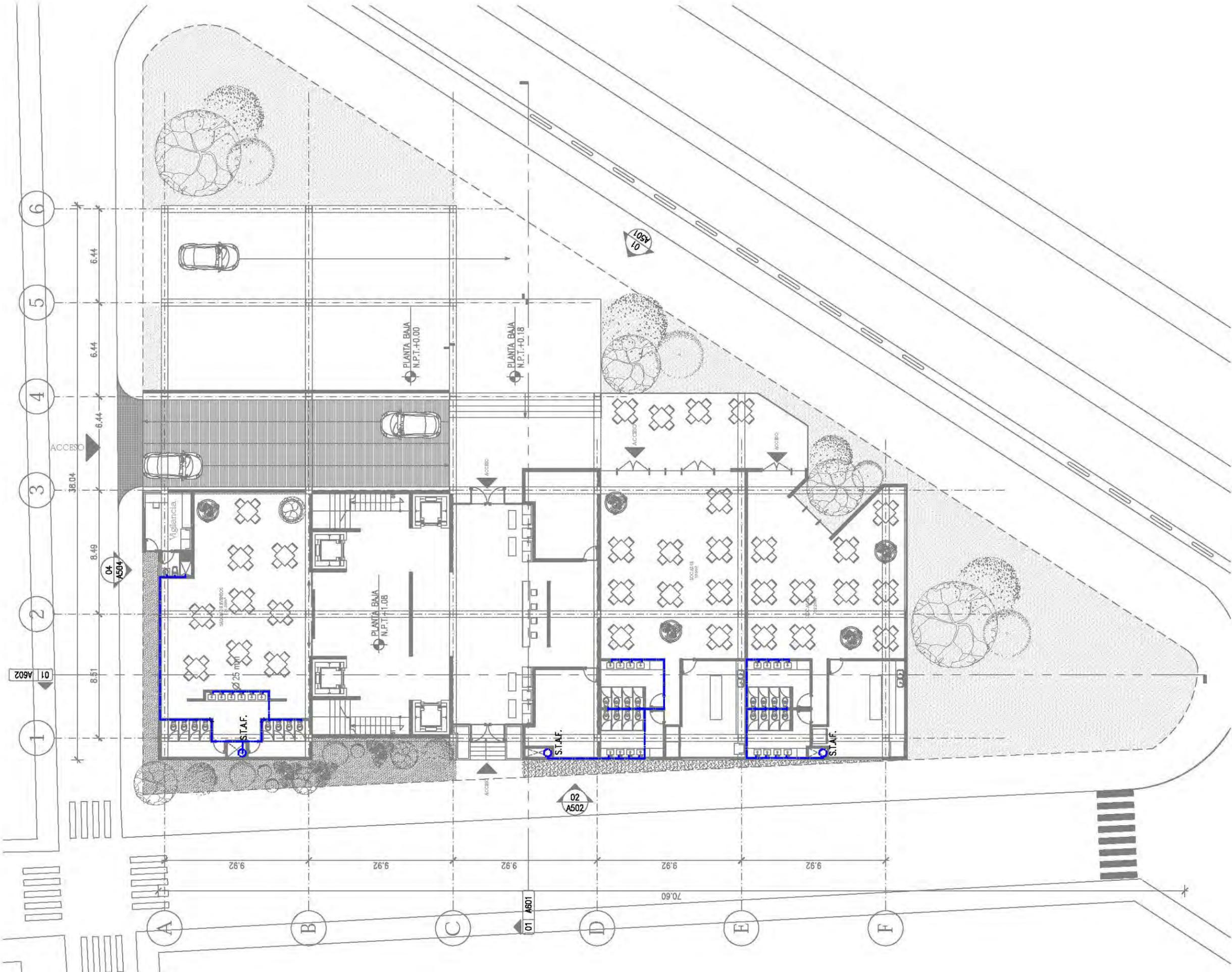
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

- SIMBOLOGÍA**
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
 - NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
 - N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
 - N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
 - N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
 - N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
 - N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
 - N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
 - N.C. NIVEL CERRAMIENTO
 - N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BODEGA
 - N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
 - N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
 - N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
 - N.P. NIVEL PARASOL
 - N.V. NIVEL DE VIGA
 - N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
 - H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
 - H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.T.P.
 - CAMBIO DE NIVEL EN PISO
 - CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
 - B.A.P. BANCA DE AGUA PLUVIAL
 - B.A.N. BANCA DE AGUAS NEGRAS
 - S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
 - g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
 - INDICA DIBUJO CANCELADO

- NOTAS**
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



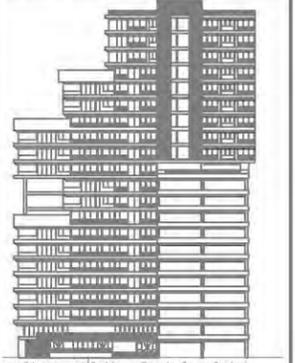
DISEÑO Y DIBUJO: Rodríguez, Tania Cesar Quetzal
 FECHA: Enero-2016
 ESCALA: Doble cota | 1 : 250
 DWG: IHEST.dwg
 NUMERO: 01-IHEST



SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
	N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
	N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOMEDA
	N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPLA
	N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
	N.P. NIVEL PARASOL
	N.V. NIVEL DE VIGA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	C.M.B. CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	C.M.C. CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
	B.A.P. BANDA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BANDA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
	G.C.I. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- #### NOTAS
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO NO MIDE 80 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO: Rodríguez Tenorio Cesar Quetzal
 FECHA: Enero-2018
 ESCALA: Doble carta | 1 : 250
 DWG: IH02.dwg
 NUMERO: 02-1H-PB

REFORMA

156

PROYECTO NUEVO

Av. Paseo de la Reforma 156,
Pol. Cuauhtémoc
Col. Guerrero
CP 06300, CDMX, México



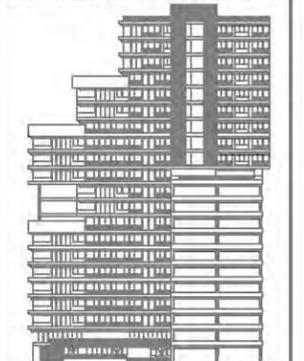
GRUPOS DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
	N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
	N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOMEDA
	N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPLA
	N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
	N.P. NIVEL PARASOL
	N.V. NIVEL DE VIGA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	C.M.B. CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	C.M.C. CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 80 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO: Rodríguez Tenorio Cesar Outezal

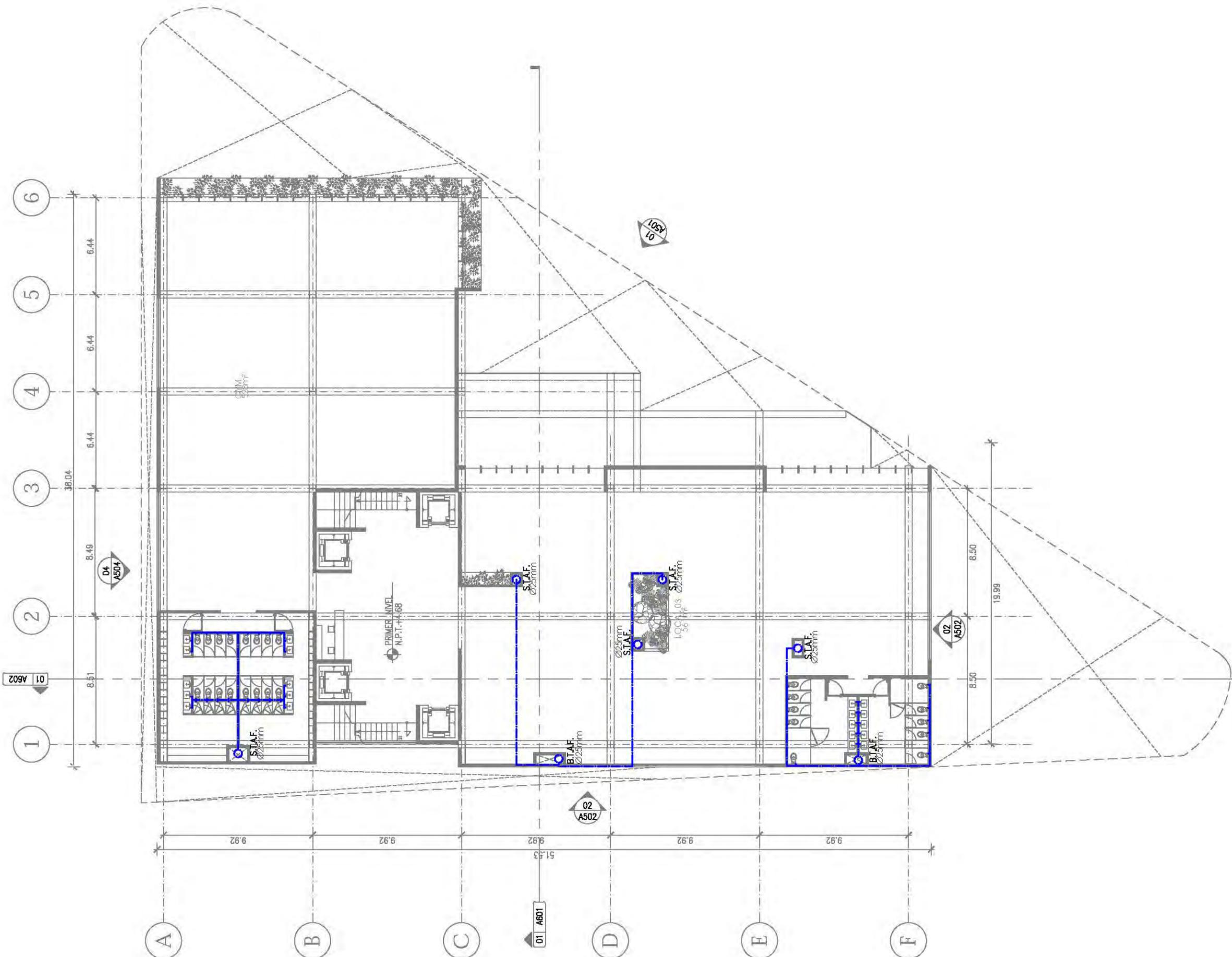
FECHA: Enero-2018

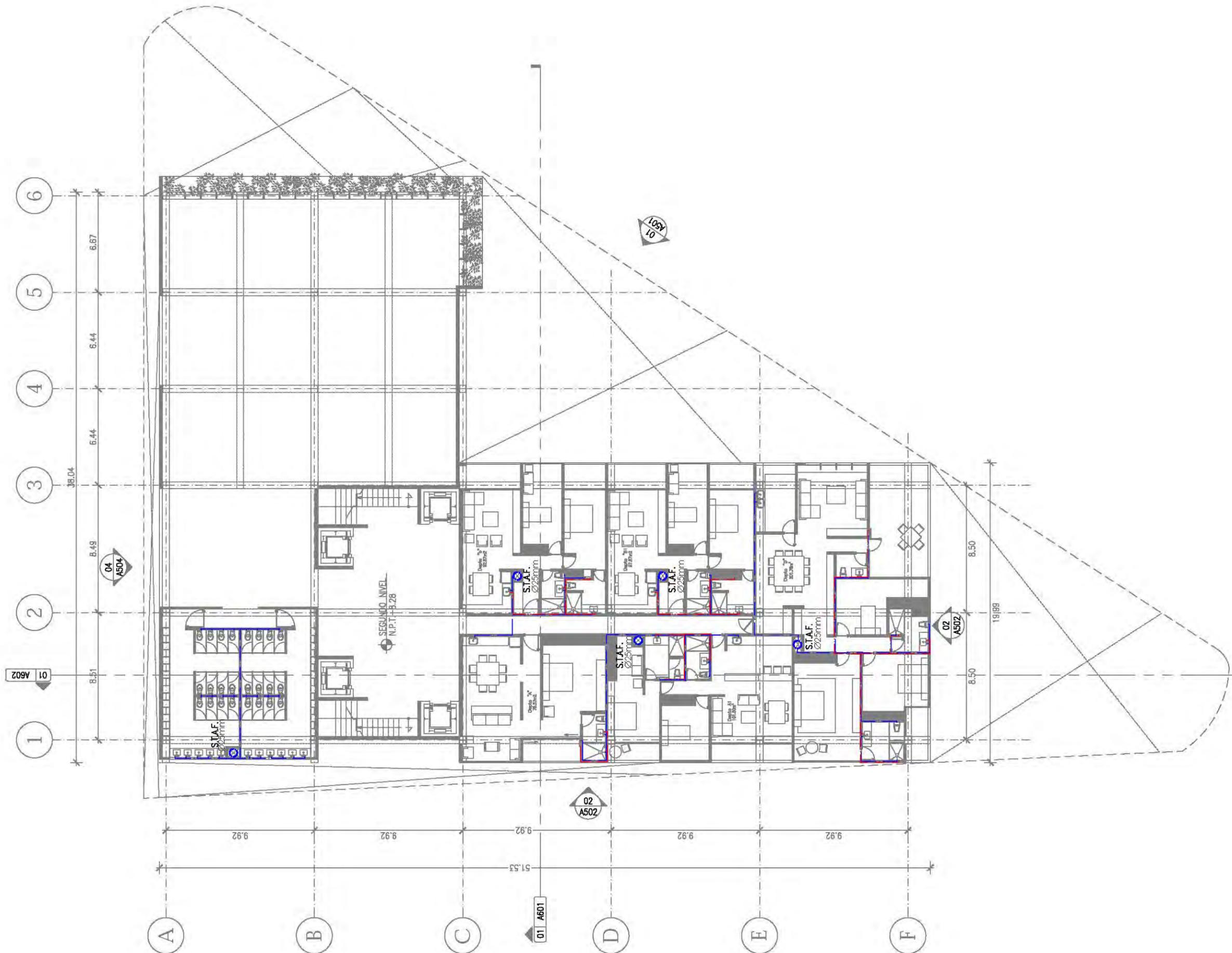
ESCALA: Doble carta | 1 : 250

DWG: IH02.dwg

NUMERO

03-IH-N02





REFORMA 156

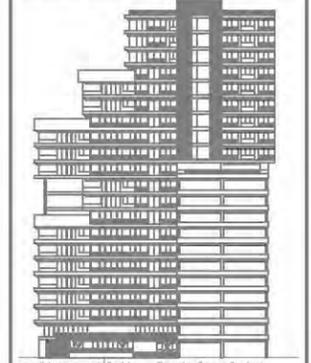
PROYECTO NUEVO
 Av. Paseo de la Reforma 156,
 Pol. Cuauhtémoc
 Col. Guerrero
 CP 06300, CDMX, México

GROCOS DE LOCALIZACIÓN

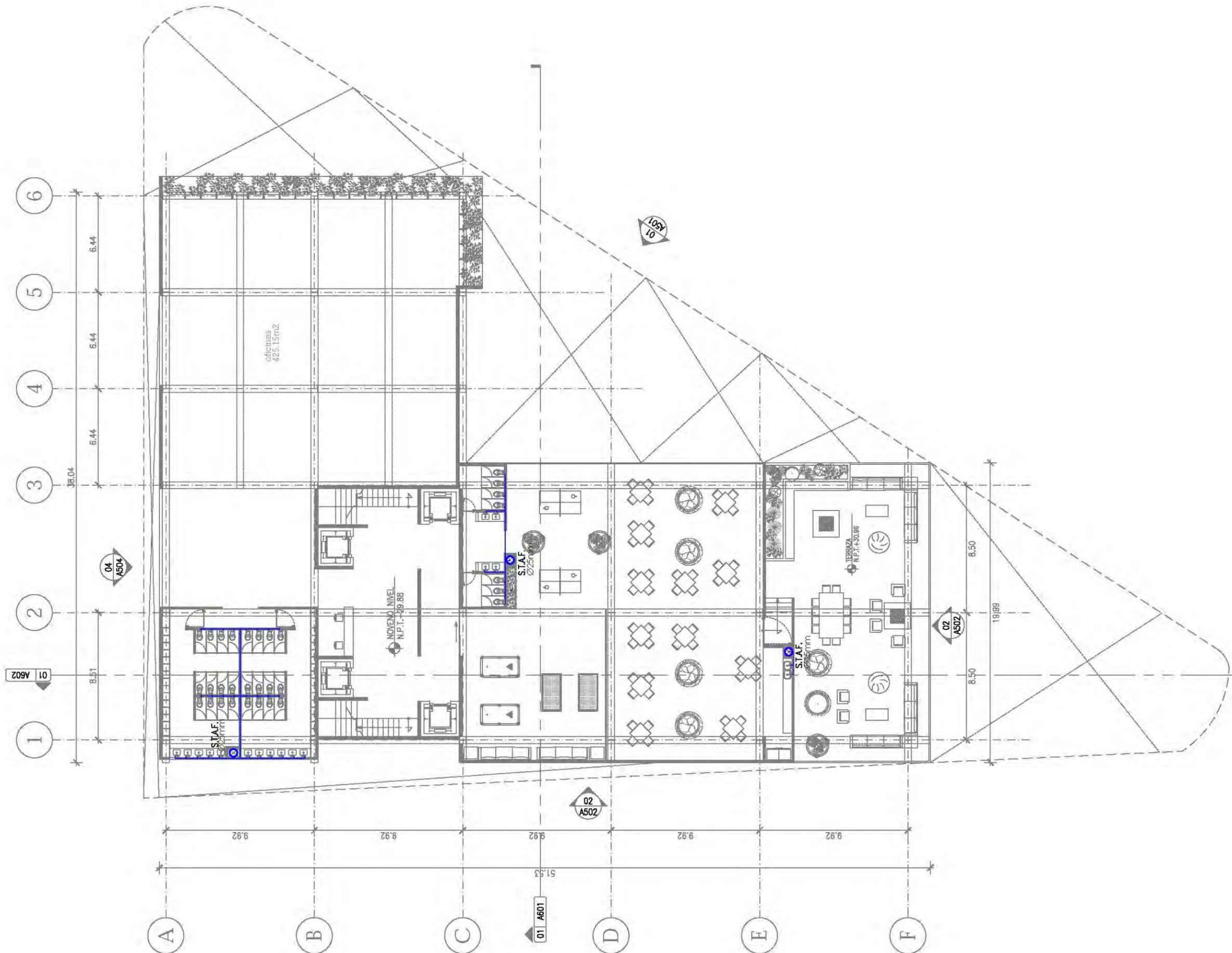
SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.L.B.L.	LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.S.L.	LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.B.P.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
N.C.P.	NIVEL CORONAMIENTO PRETL
N.C.M.	NIVEL CORONAMIENTO MURO
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
N.C.B.	NIVEL CORONAMIENTO DE BOWEDA
N.C.C.	NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
N.C.D.	NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
N.C.G.	NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
N.P.	NIVEL PARASOL
N.V.	NIVEL DE VIGA
N.L.B.T.	NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
H.C.	ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
H.M.	ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
	B.A.P. BANDEJA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BANDEJA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- ### NOTAS
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO NO MIDE 80 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO: Rodríguez Tenorio Cesar Quetzal
 FECHA: Enero-2018
 ESCALA: Doble carta | 1 : 250
 DWG: IH02.dwg
 NUMERO: 04-IH



REFORMA 156

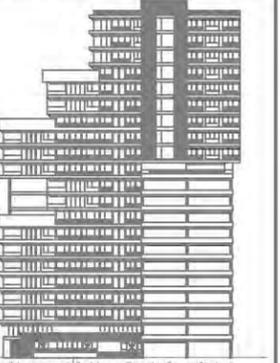
PROYECTO NUEVO
 Av. Paseo de la Reforma 156,
 Del. Cuauhtémoc
 Col. Guerrero
 CP 06300, CDMX, México

DROGAS DE LOCALIZACIÓN

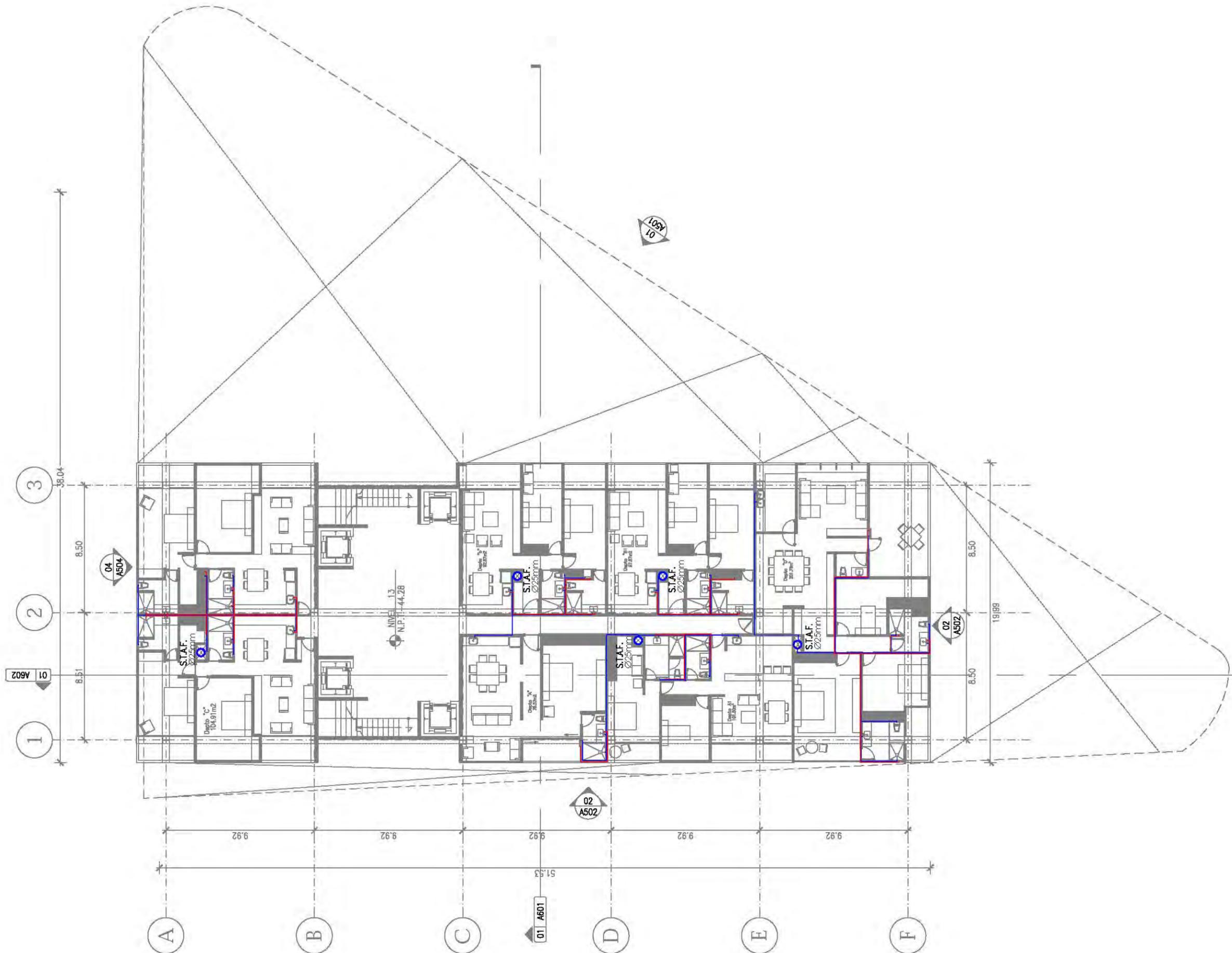
SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.L.B.L.	LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.S.L.	LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.B.P.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
N.C.P.	NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
N.C.M.	NIVEL CORONAMIENTO MURO
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
N.C.B.	NIVEL CORONAMIENTO DE BOWEDA
N.C.C.	NIVEL CORONAMIENTO DE CUPLA
N.C.D.	NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
N.C.G.	NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
N.P.	NIVEL PARASOL
N.V.	NIVEL DE VIGA
N.L.B.T.	NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
H.C.	ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
H.M.	ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
	B.A.P. BAÑADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAÑADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- ### NOTAS
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO NO MIDE 80 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO: Rodríguez Tenorio Cesar Quiroz
 FECHA: Enero-2018
 ESCALA: Doble carta | 1 : 250
 DWG: IH02.dwg
 NUMERO: 05-1H



REFORMA 156

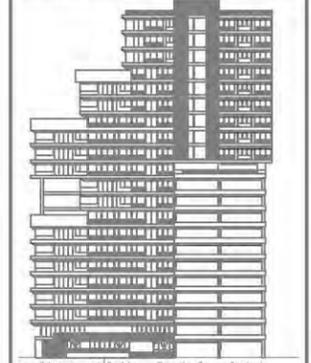
PROYECTO NUEVO
 Av. Paseo de la Reforma 156,
 Pol. Cuauhtémoc
 Col. Guerrero
 CP 06300, CDMX, México

GRUPOS DE LOCALIZACIÓN

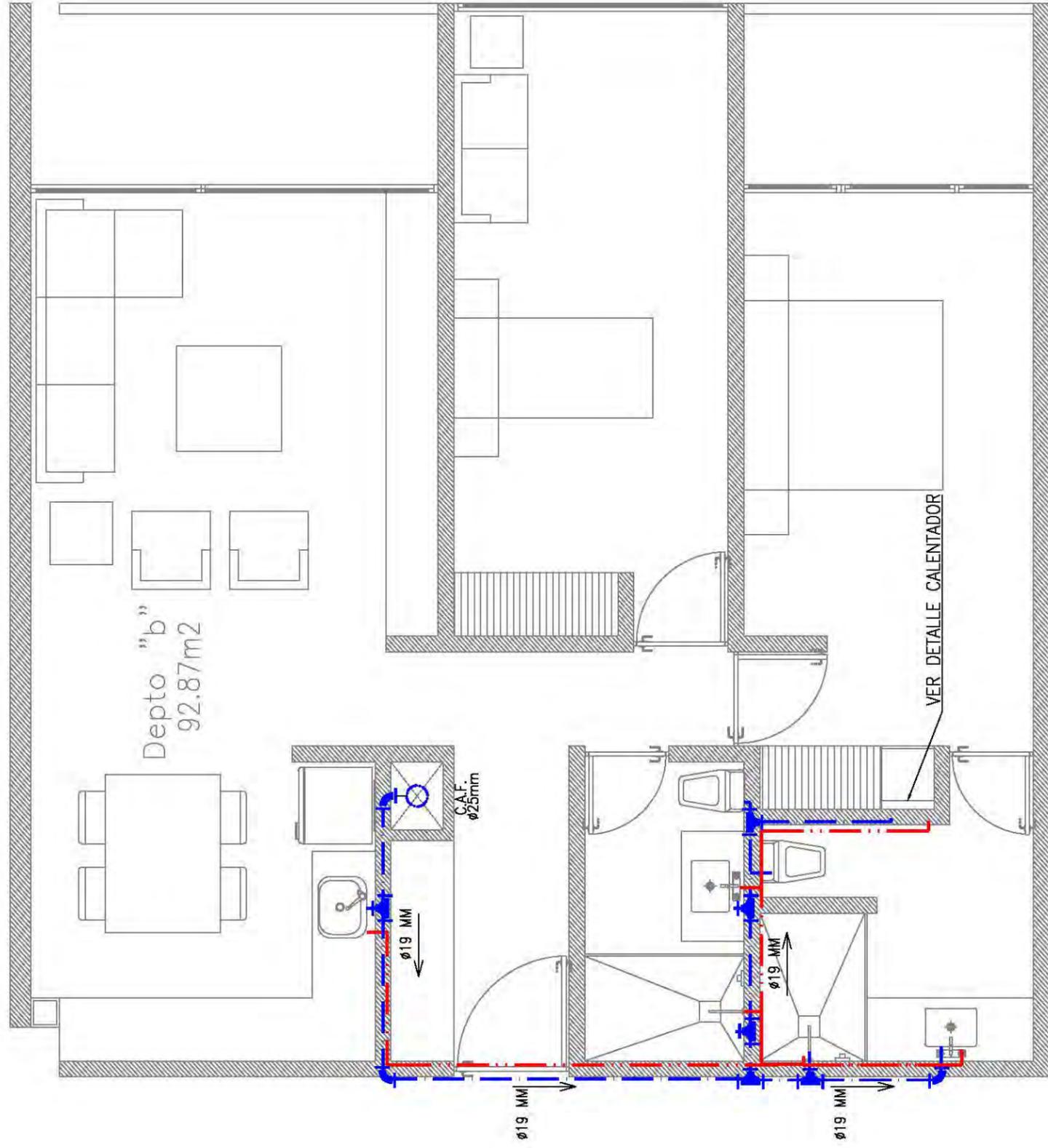
SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
	N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETL
	N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOMEDA
	N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
	N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
	N.P. NIVEL PARASOL
	N.V. NIVEL DE VIGA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	C.M.B. CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	C.M.C. CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- ### NOTAS
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO NO MIDE 80 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISERÑO Y DIBUJO: Rodríguez Tenorio Cesar Quetzal
 FECHA: Enero-2018
 ESCALA: Doble carta | 1 : 250
 DWG: IH02.dwg
 NUMERO: 06-1H



SIMBOLOGIA INST. HIDRAULICA

	Indica tubería de agua fría por piso.
	Indica tubería de agua fría por muro.
	Indica tubería de agua fría por plafón.
	Indica tubería de agua caliente por piso.
	Indica tubería de agua caliente por muro.
	Indica tubería de agua caliente por plafón.
C.A.F.	Indica columna de agua fría.
C.A.C.	Indica columna de agua caliente.
	Indica baja tubería.
	Indica sube tubería.

1 IH Depto "B"

ESC. 1:50

NOMENCLATURA	
B.T.A.F.	Baja tubería agua fría
B.T.A.C.	Baja tubería agua caliente
S.T.A.F.	Sube tubería agua fría
S.T.A.C.	Sube tubería agua caliente
B.A.N.	Bajada de aguas negras
B.A.P.	Bajada de aguas pluviales
B.A.R.	Bajada de aguas tratada
N.T.± 0.00	Nivel de terreno
N.A. -0.40	Nivel de arrastre

	Indica codo de 90 grados.
	Indica codo de 45 grados.
	Indica codo en T.
	Indica baja codo.
	Indica tinaco para agua potable. de 1100 lts.
	Indica cisterna

REFORMA 156

PROYECTO NUEVO
Av. Paseo de la Reforma 156,
Del. Cuauhtémoc
Col. Guerrero,
C.P. 06300, C.D.M.X., México

CRUCES DE LOCALIZACION

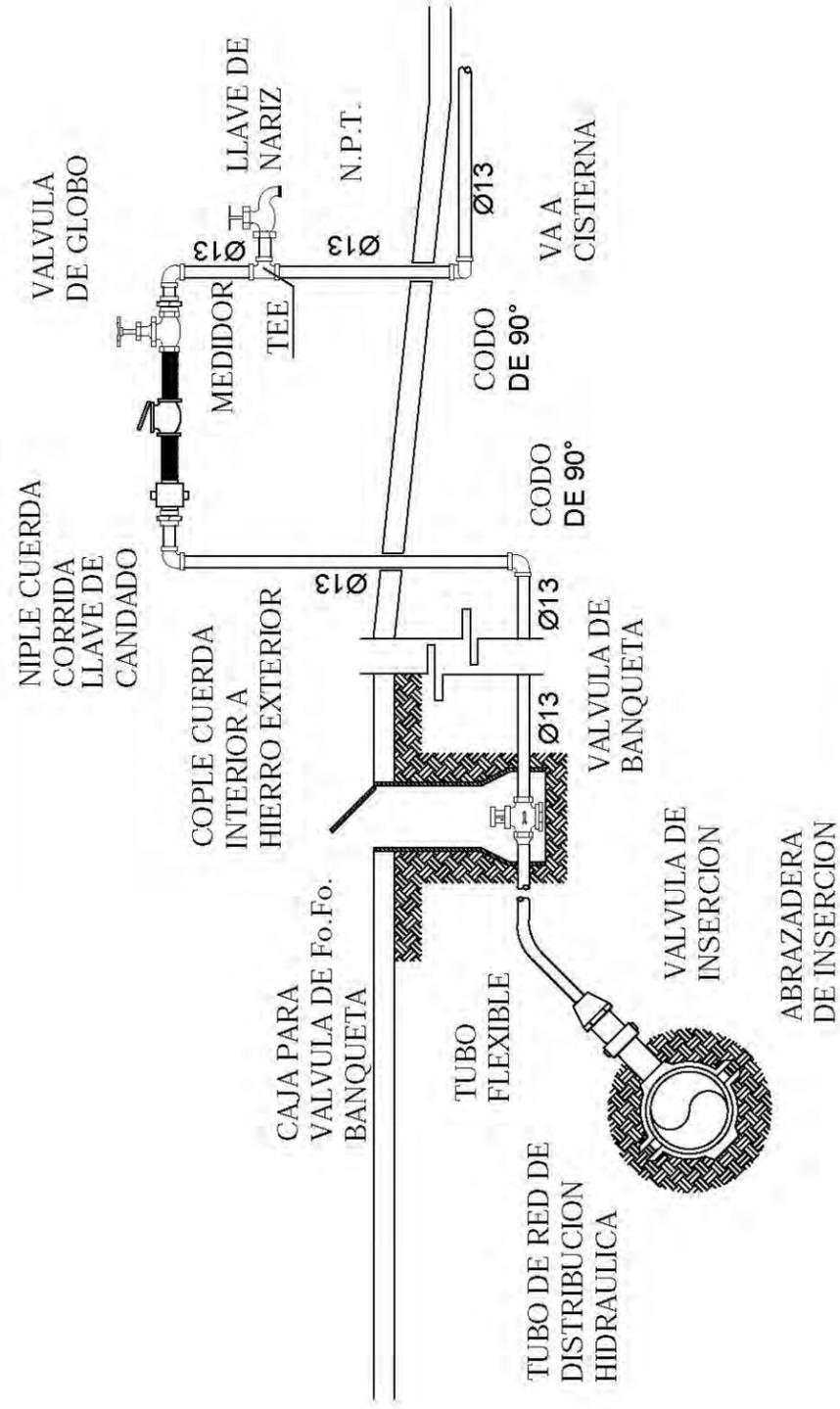
SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CERRAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CERRAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CERRAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CERRAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CERRAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CERRAMIENTO DE GARGOLA
- N.P. NIVEL PARASOL
- N.V. NIVEL DE VIGA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
- H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
- H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRIAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
- INDICA DIBUJO CANCELADO

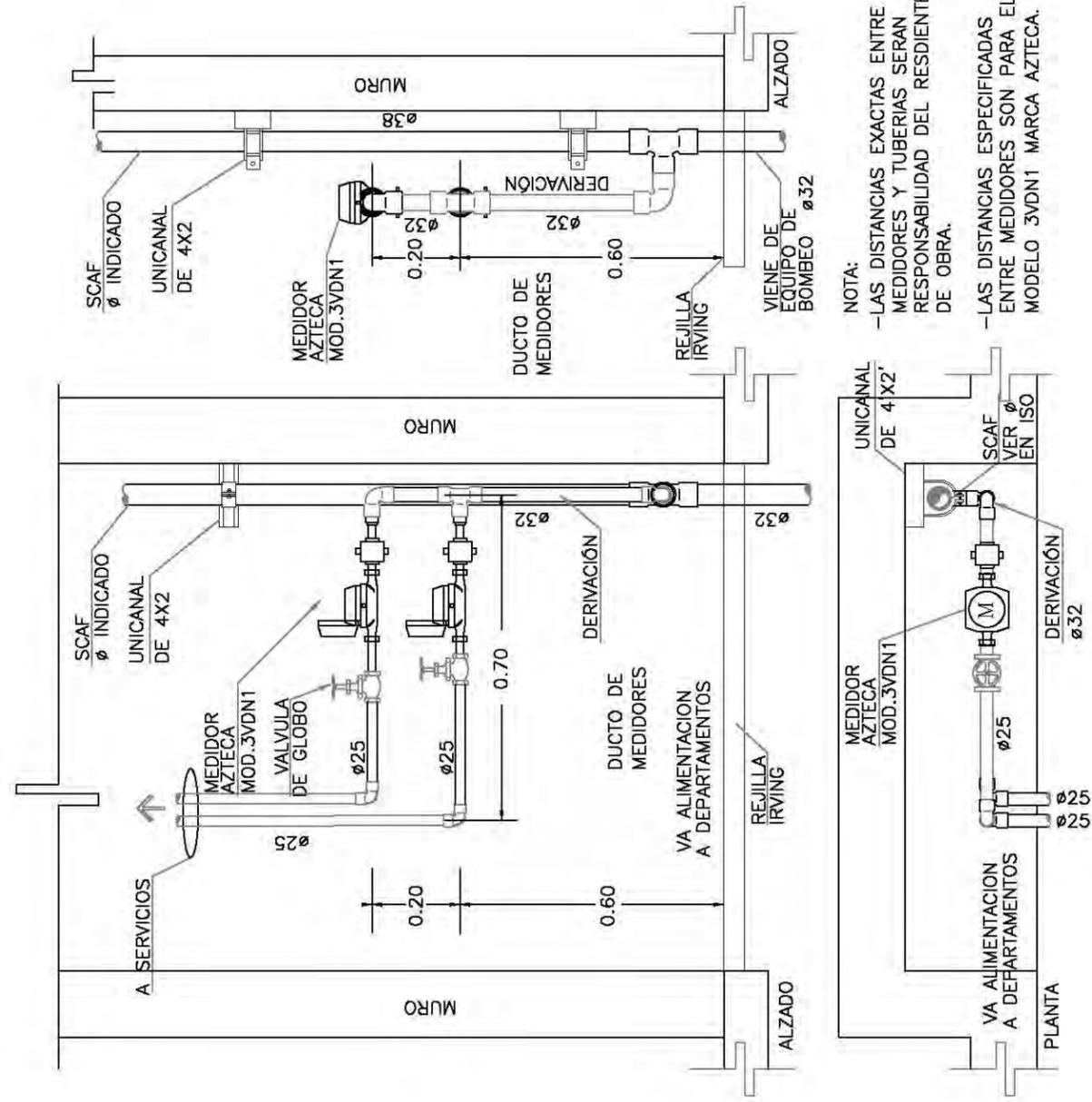
NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 80 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SE CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

DISERÑO Y DIBUJO Rodríguez Tenorio César Quezatl
FECHA: Enero-2018
ESCALA: Doble carta 1:250
DWG: IH02.dwg
NUMERO: 07-IH



TOMA DOMICILIAR



NOTA:
 -LAS DISTANCIAS EXACTAS ENTRE MEDIDORES Y TUBERIAS SERAN RESPONSABILIDAD DEL RESIDENTE DE OBRA.
 -LAS DISTANCIAS ESPECIFICADAS ENTRE MEDIDORES SON PARA EL MODELO 3VDN1 MARCA AZTECA.

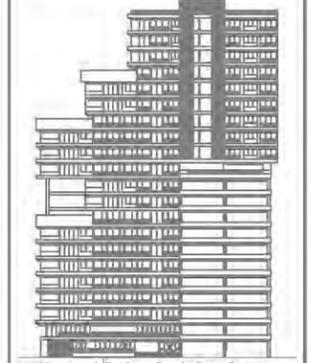
REFORMA 156
 PROYECTO NUEVO
 Av. Paseo de la Reforma 156,
 Del. Cuauhtémoc
 Col. Guerrero
 CP 06300, C.D.M.X., México

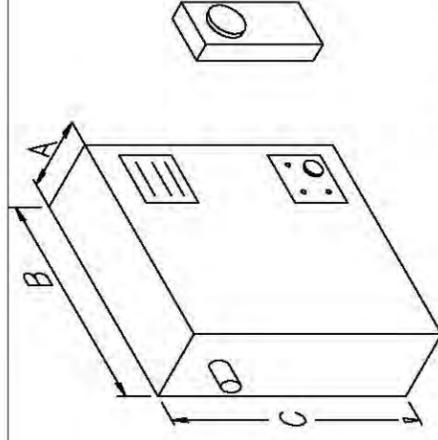
DROGUIS DE LOCALIZACION

SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	NIVEL PISO TERMINADO
	LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
	LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
	NIVEL CORDONAMIENTO PRETIL
	NIVEL CORDONAMIENTO MURO
	NIVEL CERRAMIENTO
	NIVEL CORDONAMIENTO DE BOVEDA
	NIVEL CORDONAMIENTO DE CUPULA
	NIVEL CORDONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	NIVEL CORDONAMIENTO DE GANDELA
	NIVEL PARASOL
	NIVEL DE VIGA
	NIVEL LECHO BAJO DE TRASE
	ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	BANDEJA DE AGUA PLUMAL
	BANDEJA DE AGUA MEDIDAS
	SEGUN MUESTRA APROBADA
	GABINETE CONTRA INCENDIOS
	IMPRESA DEBIDO CANCELADO

- NOTAS**
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO NO MIDE 80 X 100 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SE CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTAR OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

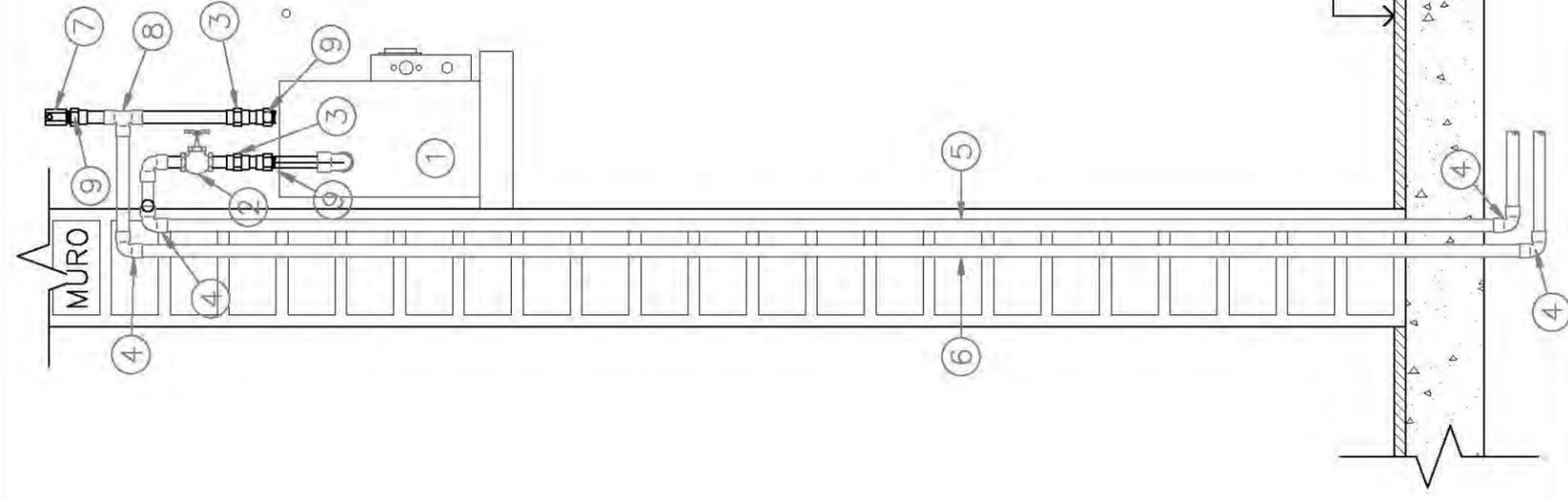




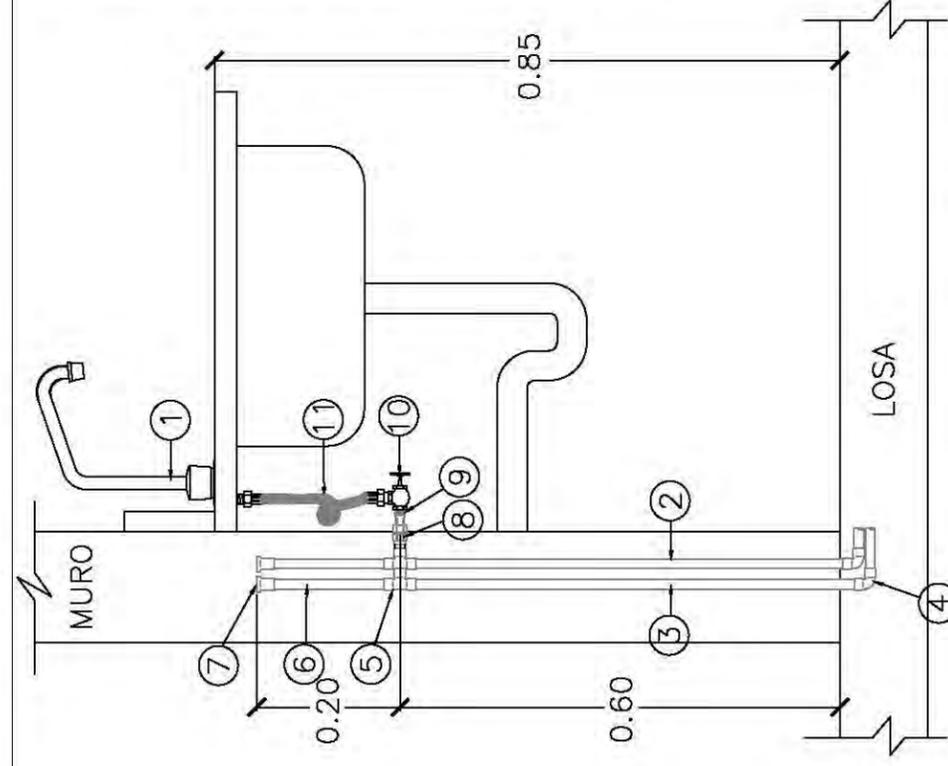
DIMENSIONES DE CALENTADORES			
MODELO	A cm	B cm	C cm
RTE-131	8.25	18.42	25.40

N°	ESPECIFICACIONES
①	CALENTADOR DE PASO
②	VALVULA DE GLOBO
③	TUERCA UNION
④	CODO 90°
⑤	TUBERIA DE AGUA FRIA
⑥	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
⑦	VALVULA DE ALIVIO
⑧	CONEXION TEE
⑨	CONECTOR HEMBRA

EL PROVEEDOR DEBERA DE PROPORCIONAR LA FICHA DE INSTALACION FINAL CON SUS RECOMENDACIONES Y FORMA DE OPERACION.



No	ESPECIFICACIONES
1	MEZCLADORA PARA TARJA MODELO A ELEGIR
2	TUBERIA DE AGUA FRIA
3	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
4	CODO 90°
5	CONEXION TEE
6	CAMARA DE AIRE
7	TAPON CAPA
8	CONECTOR MACHO
9	AHORRADOR DE AGUA MCA. AQUANOMIC MOD. ACH-03-MH PARA LAVABO O SIMILAR
10	VALVULA ANGULAR
11	MANGUERA COFLEX O EQUIVALENTE



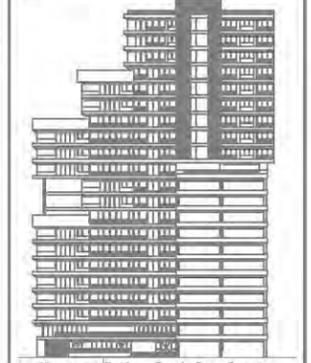
REFORMA 156
 PROYECTO NUEVO
 Av. Paseo de la Reforma 156,
 Del. Cuauhtémoc
 Col. Guerrero,
 C.P. 06300, C.D.M.X., México

DROGUIS DE LOCALIZACION

SIMBOLOGÍA

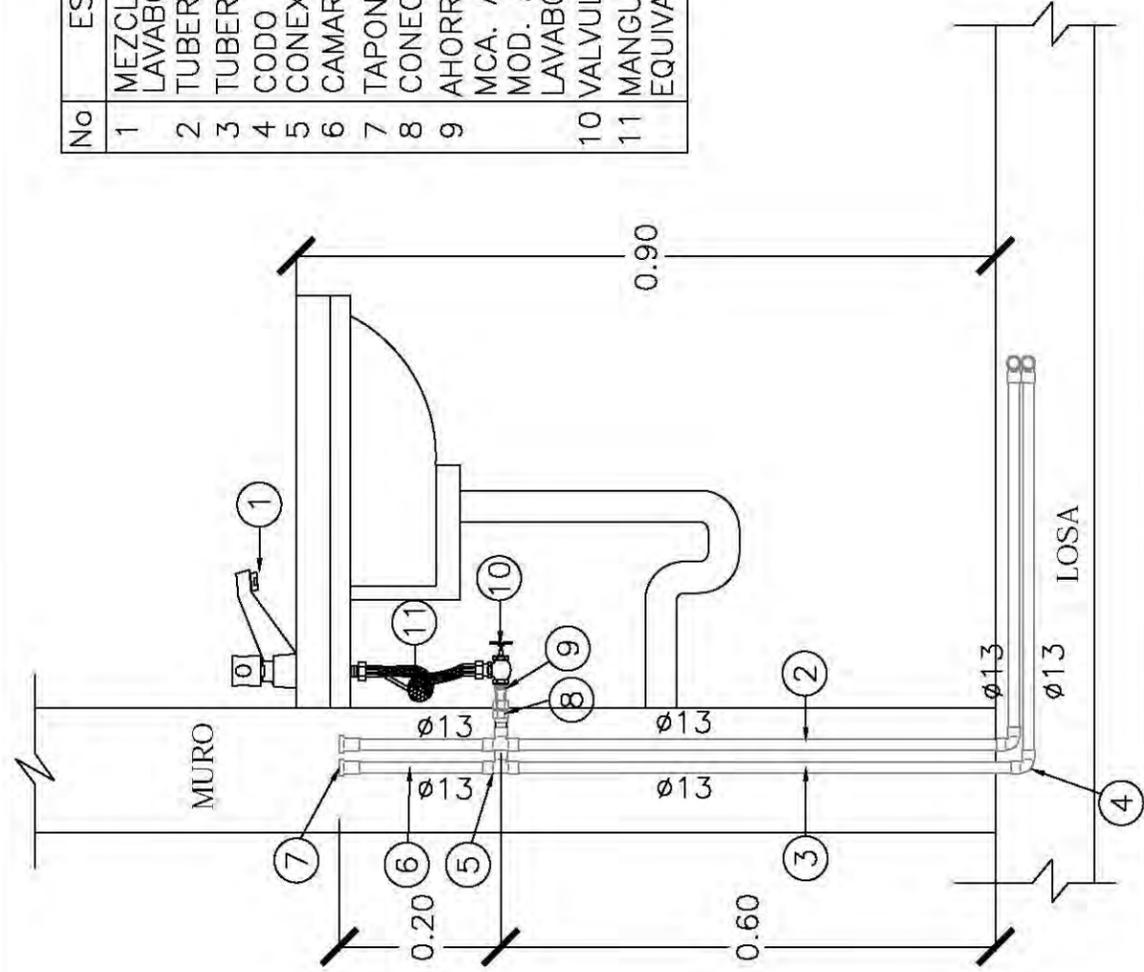
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CERRAMIENTO PRETI.
- N.C.M. NIVEL CERRAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CERRAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CERRAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CERRAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CERRAMIENTO DE GARGOLA
- N.P. NIVEL PARASOL
- N.V. NIVEL DE VIGA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRASE
- H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
- H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BANDA DE AGUA PLUMAL
- B.A.N. BANDA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- q.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
- INDICA DIBUJO CANCELADO

- NOTAS**
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO NO MIDE 80 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SE CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS. CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

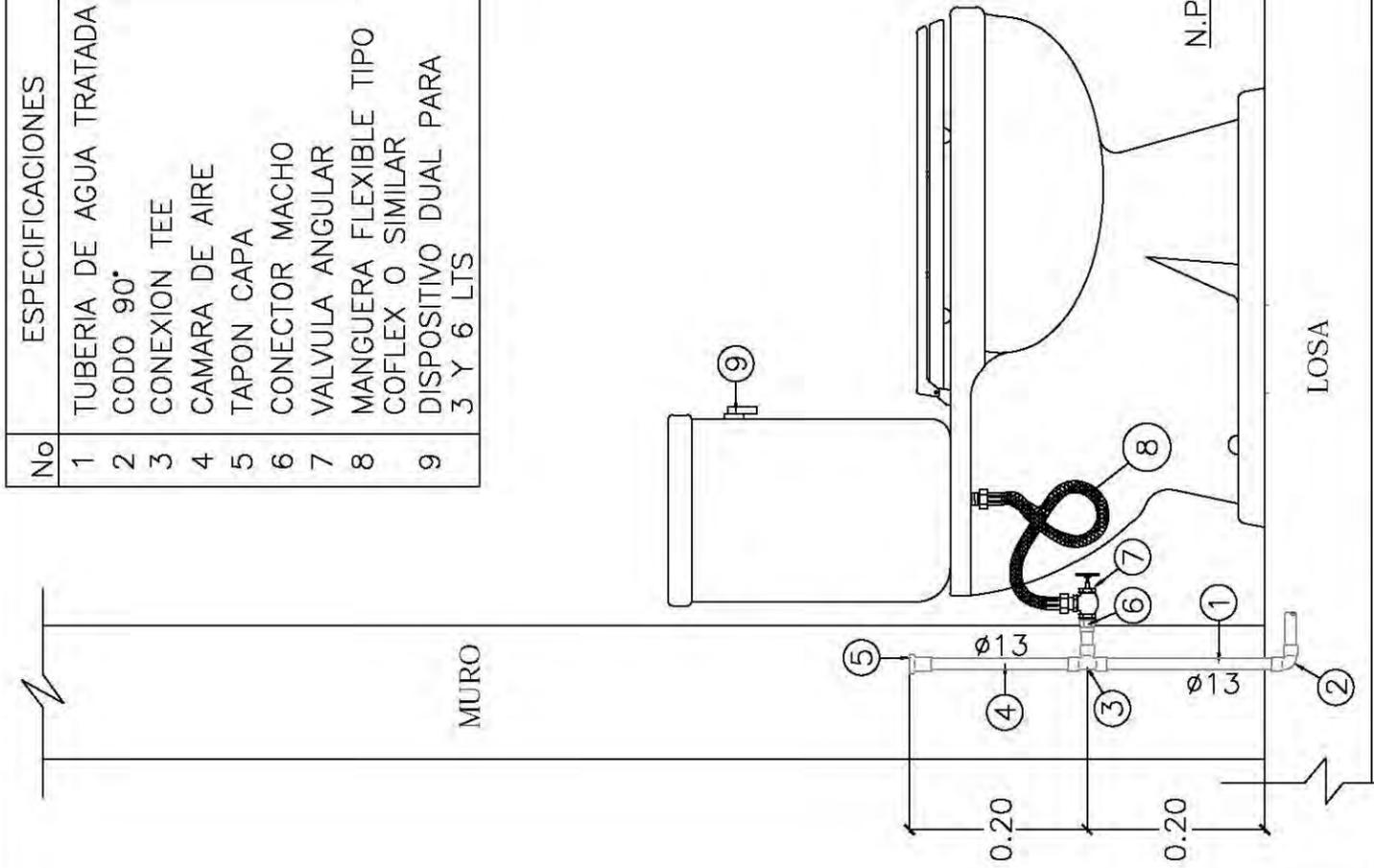
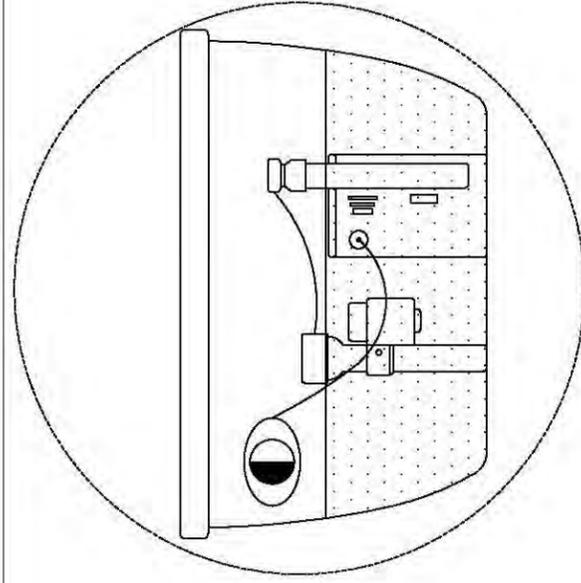


DISCRO Y DIBUJO Rodríguez Tenorio, Oscar Quiroz
 FECHA: Enero-2018
 ESCALA: Doble carta 1 : 250
 DWG: IH02.dwg
 NUMERO: 09-IH

No	ESPECIFICACIONES
1	MEZCLADORA PARA LAVABO MODELO A ELEGIR
2	TUBERIA DE AGUA FRIA
3	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
4	CODO 90°
5	CONEXION TEE
6	CAMARA DE AIRE
7	TAPON CAPA
8	CONECTOR MACHO
9	AHORRADOR DE AGUA MCA. AQUANOMIC
10	MOD. ACH-03-MH PARA LAVABO O SIMILAR
11	VALVULA ANGULAR MANGUERA COFLEX O EQUIVALENTE



No	ESPECIFICACIONES
1	TUBERIA DE AGUA TRATADA
2	CODO 90°
3	CONEXION TEE
4	CAMARA DE AIRE
5	TAPON CAPA
6	CONECTOR MACHO
7	VALVULA ANGULAR
8	MANGUERA FLEXIBLE TIPO COFLEX O SIMILAR
9	DISPOSITIVO DUAL PARA 3 Y 6 LTS



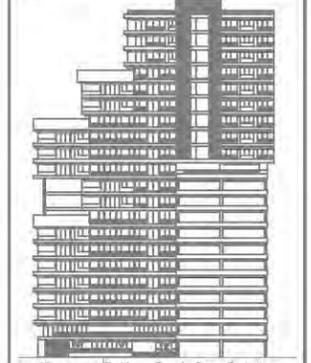
REFORMA 156
 PROYECTO NUEVO
 Av. Paseo de la Reforma 156,
 Del. Cuauhtémoc,
 Col. Guerrero,
 CP 06300, C.D.M.X., México

DROGUIS DE LOCALIZACION

SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETL.
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
- N.P. NIVEL PARASOL
- N.V. NIVEL DE VIGA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRASE
- H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
- H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BANDA DE AGUA PLUMAL
- B.A.N. BANDA DE AGUA MEDIAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
- INDICA DIBUJO CANCELADO

- NOTAS**
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - SI EL PLANO NO MIDE 80 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISCRO Y DIBUJO: Rodríguez Tenorio, Oscar Quetzil
 FECHA: Enero-2018
 ESCALA: Doble carta 1:250
 DWG: H02.dwg
 NUMERO:

REFORMA

156

PROYECTO NUEVO
Av. Paseo de la Reforma 156,
Bd. Cuauhtémoc
Col. Guetereo,
CP 06300, CDMX, México



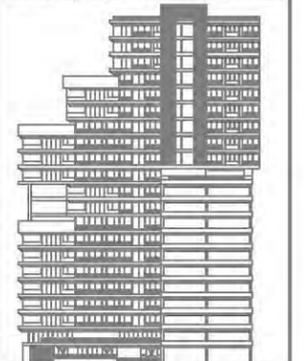
GRUPO DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.L.B.L.	LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.S.L.	LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.B.P.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
N.C.P.	NIVEL CERRAMIENTO PRETEL
N.C.M.	NIVEL CERRAMIENTO MURO
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
N.C.B.	NIVEL CERRAMIENTO DE BÓVEDA
N.C.C.	NIVEL CERRAMIENTO DE CUPULA
N.C.D.	NIVEL CERRAMIENTO DIENTE DE SIERRA
N.C.G.	NIVEL CERRAMIENTO DE GARGOLA
N.P.	NIVEL PARASOL
N.V.	NIVEL DE VIGA
N.L.B.T.	NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
H.C.	ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
H.M.	ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
	B.A.P. BANDA DE AGUA PLUMAL
	B.A.N. BANDA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO | Rodríguez Tenorio Cesar Quintal

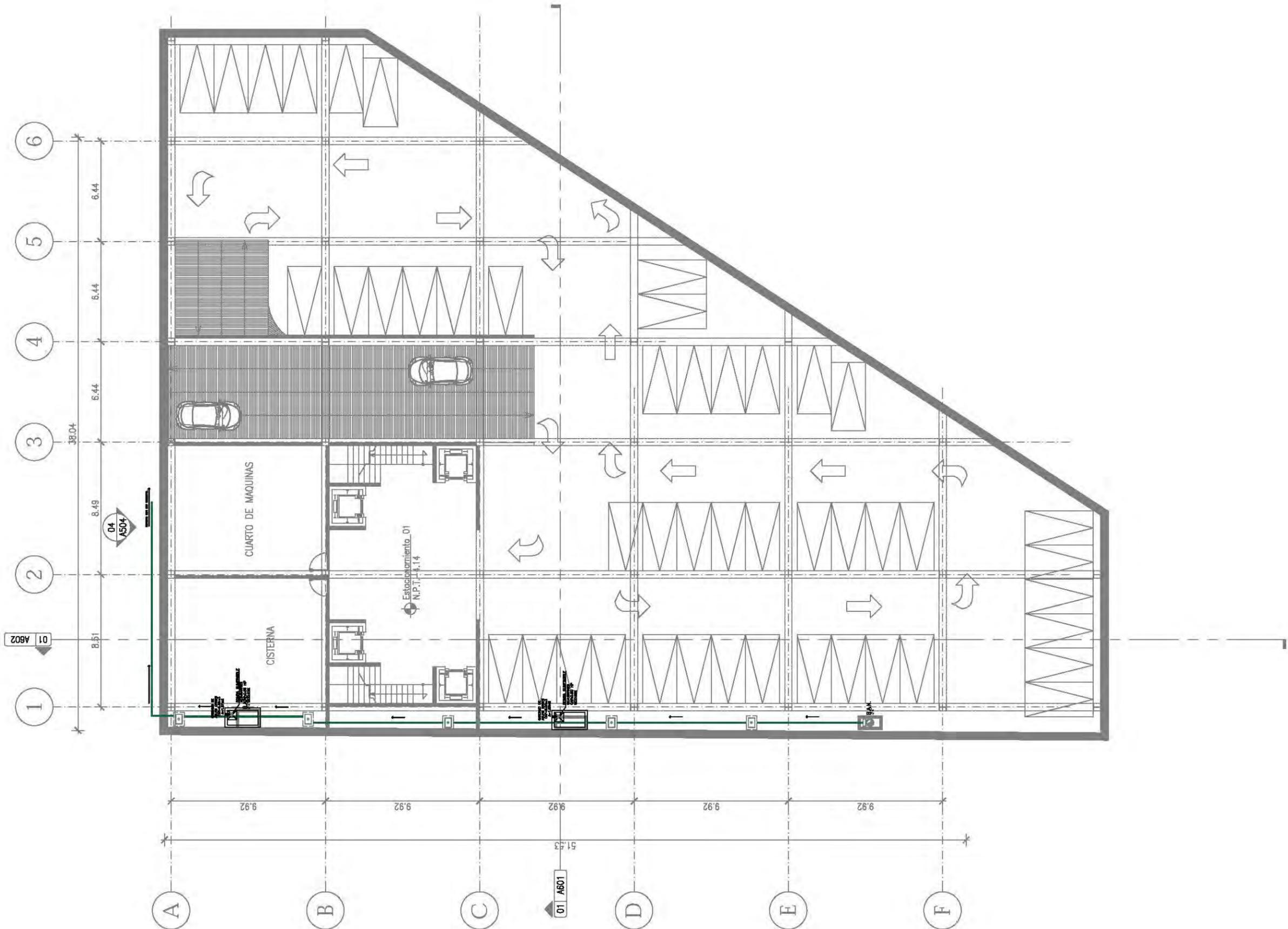
FECHA | Enero - 2018

ESCALA | Doble carta | 1 : 250

DWG | 1502.dwg

NUMERO

01-IS-EST



REFORMA 156

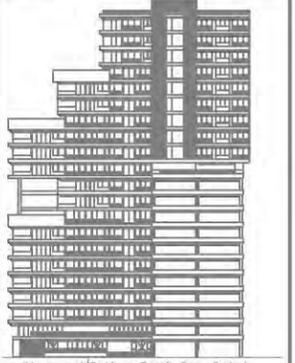
PROYECTO NUEVO
 Av. Paseo de la Reforma 156,
 Pol. Cuauhtémoc,
 Col. Guerrero,
 CP 06300, CDMX, México

GROGIS DE LOCALIZACIÓN

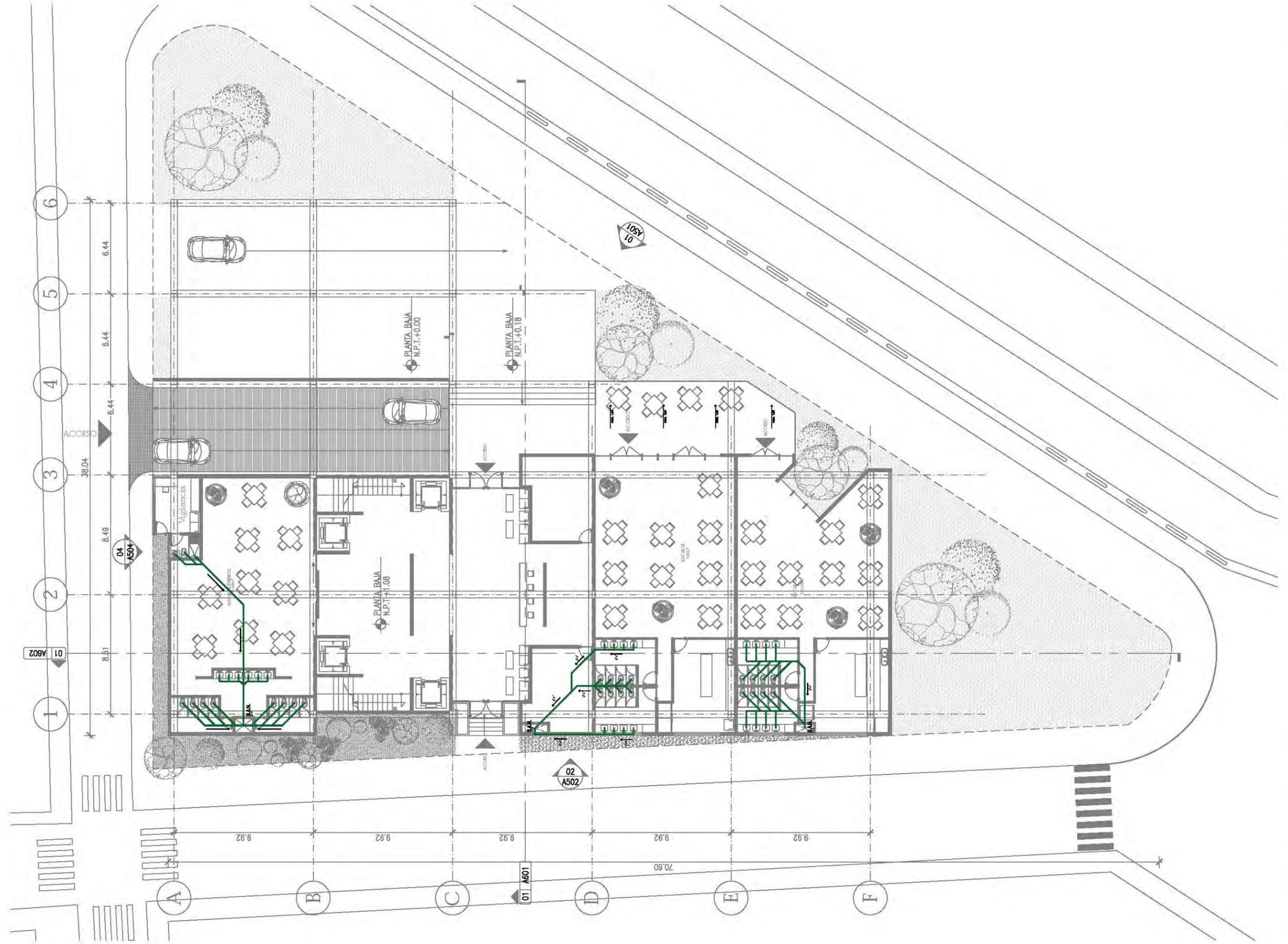
SIMBOLOGÍA

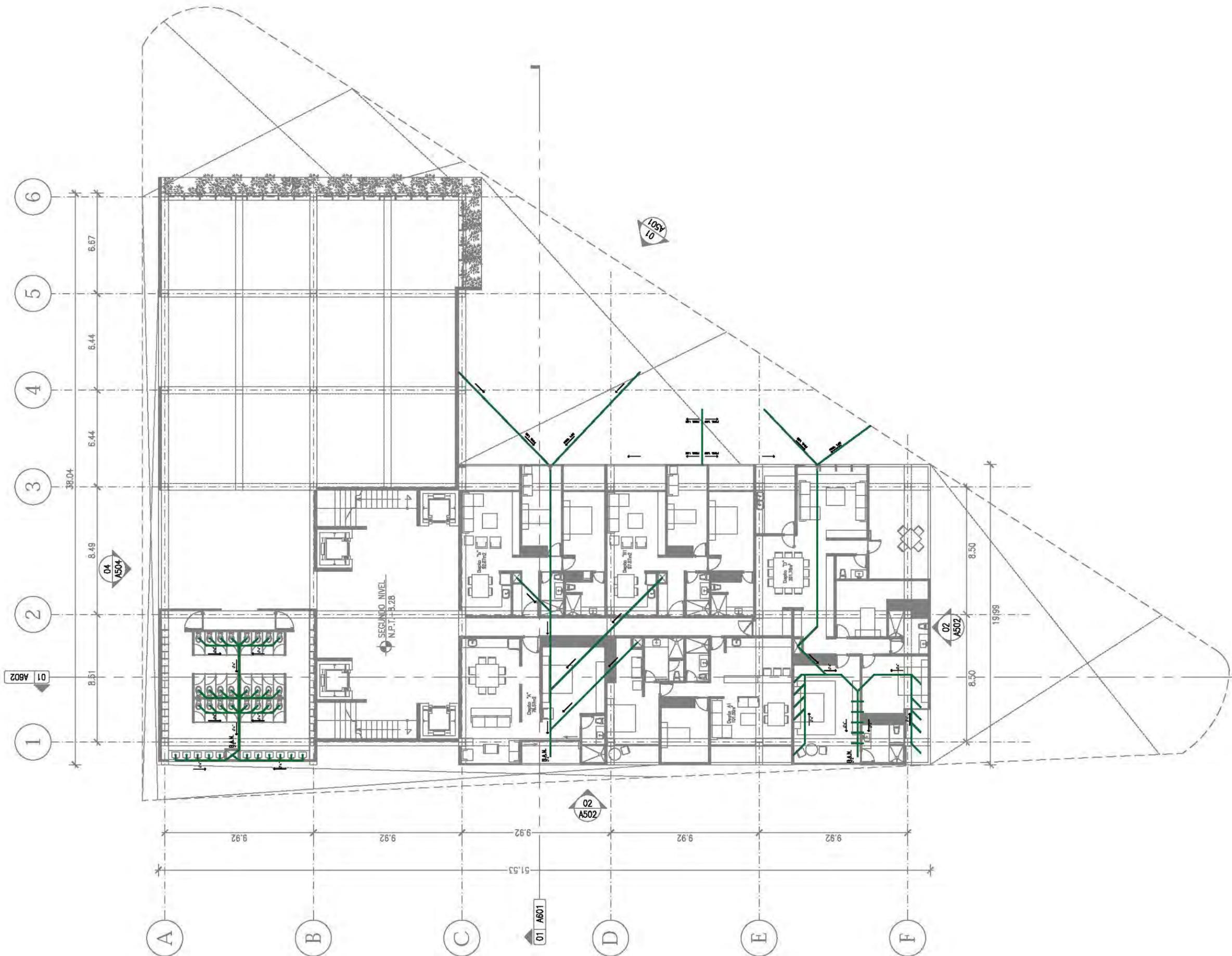
	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.L.B.L.	LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.S.L.	LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.B.P.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
N.C.P.	NIVEL CERRAMIENTO PRETIL
N.C.M.	NIVEL CERRAMIENTO MURO
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
N.C.B.	NIVEL CERRAMIENTO DE BÓVEDA
N.C.C.	NIVEL CERRAMIENTO DE CÚPULA
N.C.D.	NIVEL CERRAMIENTO DIENTE DE SIERRA
N.C.G.	NIVEL CERRAMIENTO DE GARGOLA
N.P.	NIVEL PARASOL
N.V.	NIVEL DE VIGA
N.L.B.T.	NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
H.C.	ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
H.M.	ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- ### NOTAS
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JEFO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO | Rodríguez Tenorio Cesar Quintal
 FECHA | Enero - 2018
 ESCALA | Doble carta | 1 : 250
 DWG | 1502.dwg
 NUMERO | 02-IS-PB





REFORMA

156

PROYECTO NUEVO
 Av. Paseo de la Reforma 156,
 Pol. Cuauhtémoc,
 Col. Guadalupe,
 CP 06300, CDMX, México



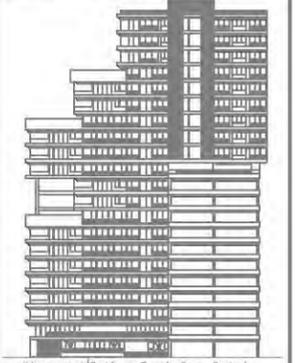
GRUPO DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
- N.C.P. NIVEL CERRAMIENTO PRETEL
- N.C.M. NIVEL CERRAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CERRAMIENTO DE BÓVEDA
- N.C.C. NIVEL CERRAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CERRAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CERRAMIENTO DE GARGOLA
- N.P. NIVEL PARASOL
- N.V. NIVEL DE VIGA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
- H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
- H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
- INDICA DIBUJO CANCELADO

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 60 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JEFO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO | Rodríguez Tenorio Cesar Quintal

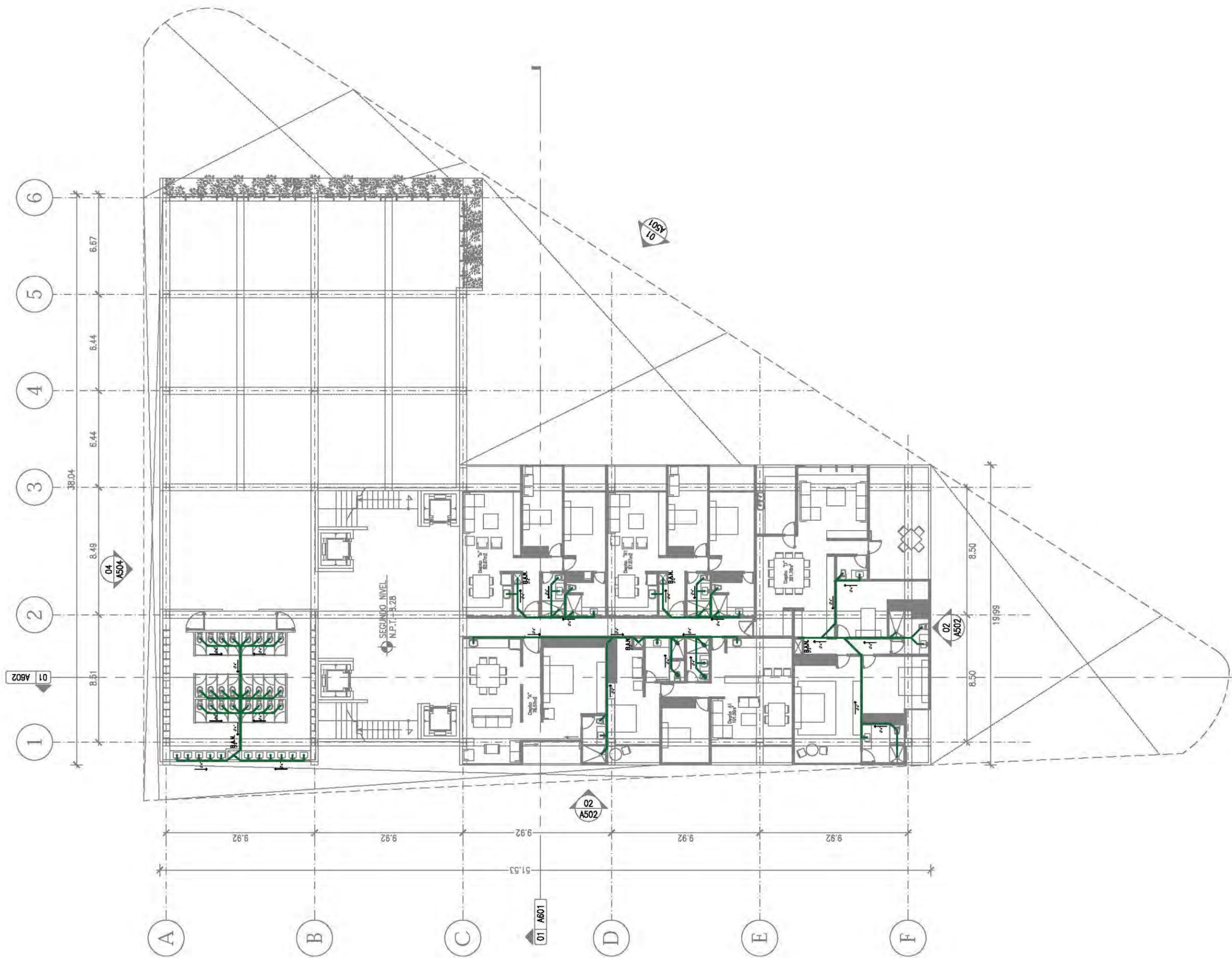
FECHA | Enero - 2018

ESCALA | Doble carta | 1 : 250

DWG | 1502.dwg

NUMERO

03-IS-N2



REFORMA

156

PROYECTO NUEVO
 Av. Paseo de la Reforma 156,
 Pol. Cuauhtémoc
 Col. Guadalupe
 CP 06300, CDMX, México



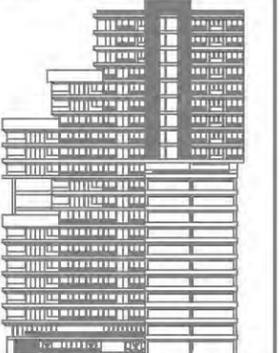
DIBUJO DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
- N.C.P. NIVEL CERRAMIENTO PRETEL
- N.C.M. NIVEL CERRAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CERRAMIENTO DE BÓVEDA
- N.C.C. NIVEL CERRAMIENTO DE CÚPULA
- N.C.D. NIVEL CERRAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CERRAMIENTO DE GARGOLA
- N.P. NIVEL PARASOL
- N.V. NIVEL DE VIGA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
- H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
- H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
- INDICA DIBUJO CANCELADO

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JEFO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO: Rodríguez Tenorio Desar Quetzal

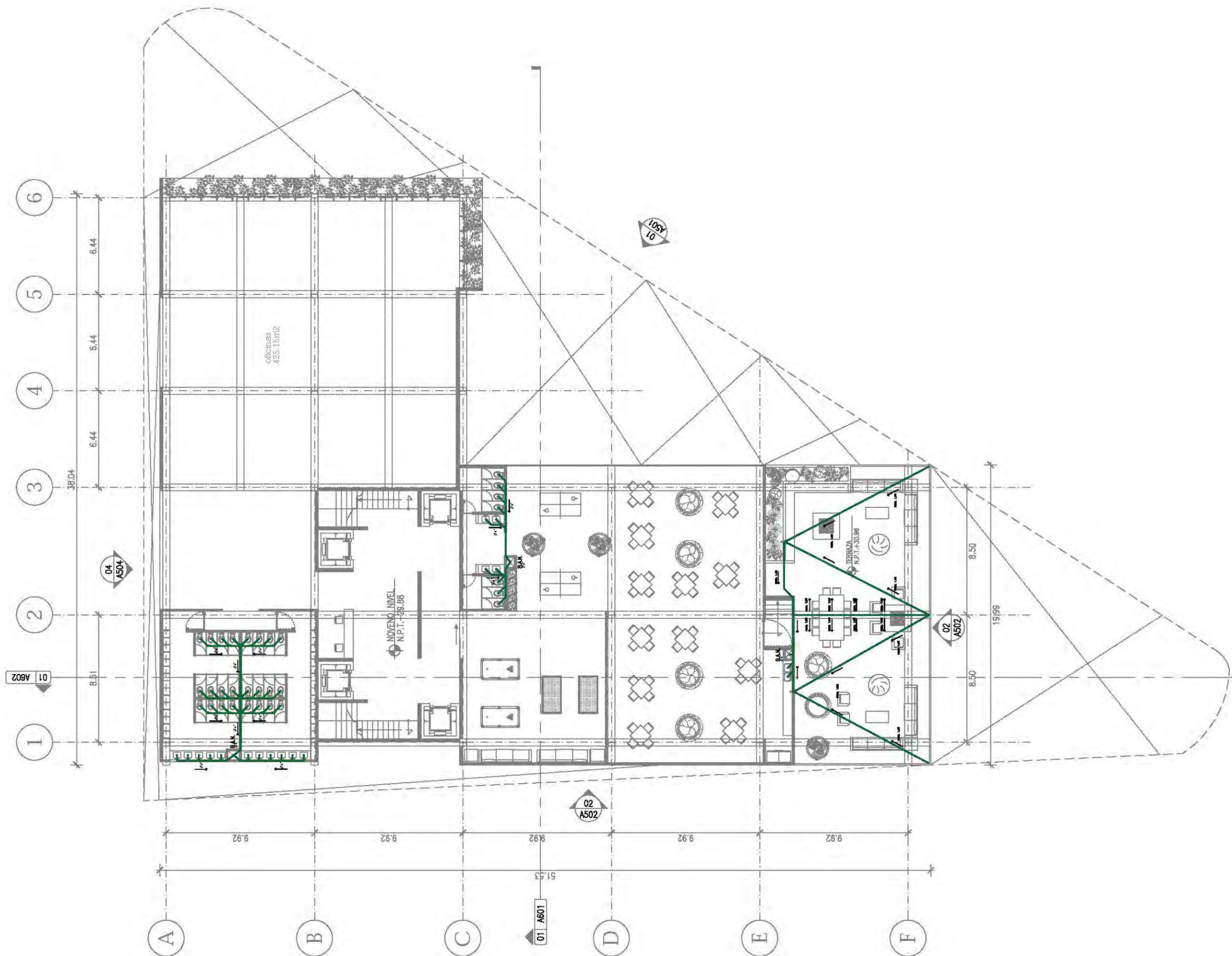
FECHA: Enero - 2018

ESCALA: Doble carta | 1 : 250

DWG: 1502.dwg

NUMERO

04-15-03-08



REFORMA 156

PROYECTO NUEVO
Av. Paseo de la Reforma 156,
Bd. Cuauhtémoc
Col. Guadalupe, CDMX, México

DIBUJO DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.L.B.L.	LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.S.L.	LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.B.P.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
N.C.P.	NIVEL CERRAMIENTO PRETEL
N.C.M.	NIVEL CERRAMIENTO MURO
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
N.C.B.	NIVEL CERRAMIENTO DE BÓVEDA
N.C.C.	NIVEL CERRAMIENTO DE CÚPULA
N.C.D.	NIVEL CERRAMIENTO DIENTE DE SIERRA
N.C.G.	NIVEL CERRAMIENTO DE GARGOLA
N.P.	NIVEL PARASOL
N.V.	NIVEL DE VIGA
N.L.B.T.	NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
H.C.	ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
H.M.	ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- ### NOTAS
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 90 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN AJUSTO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

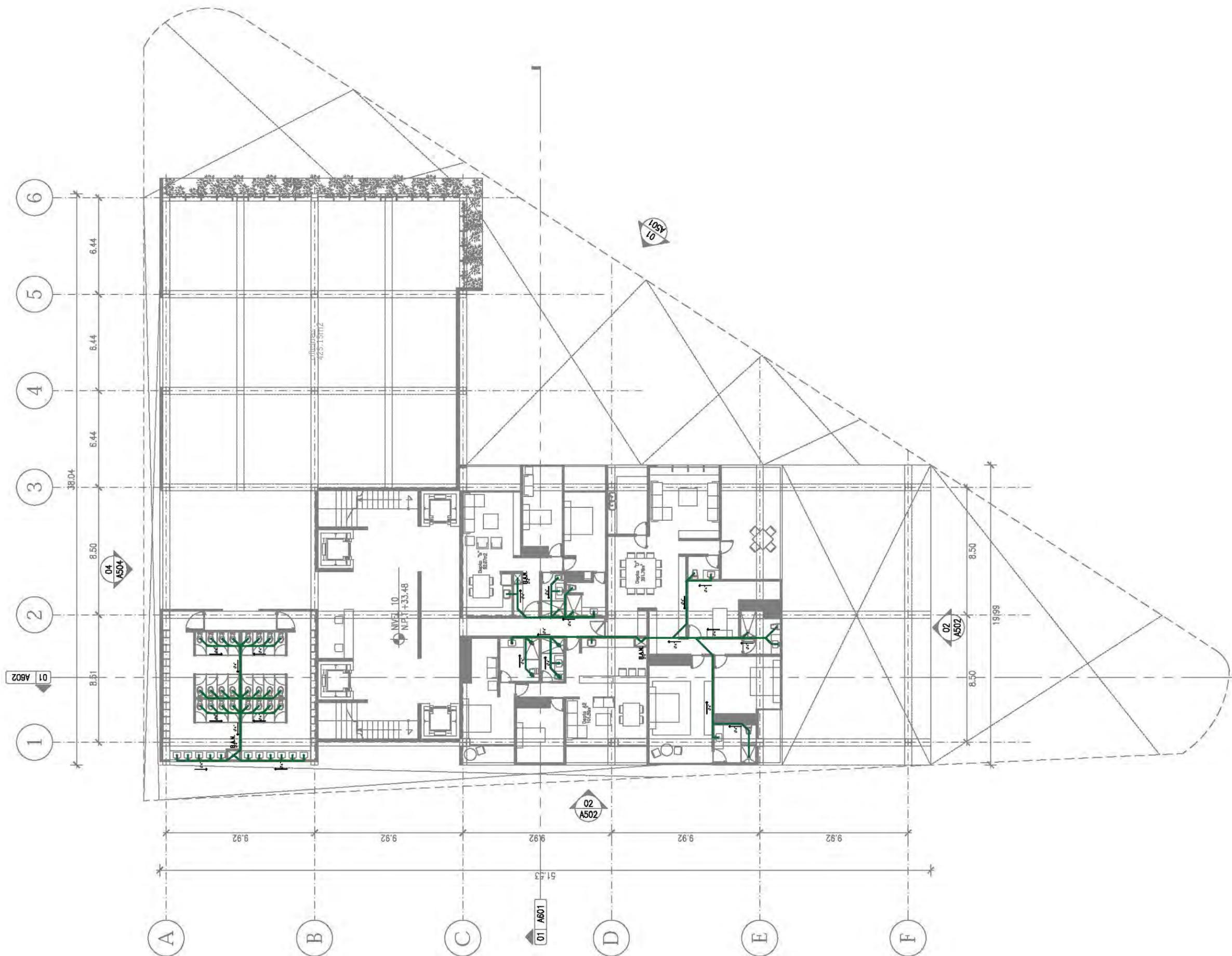
DISEÑO Y DIBUJO | Rodríguez Tenorio Cesar Quintal

FECHA | Enero - 2018

ESCALA | Doble carta | 1 : 250

DWG | 1502.dwg

NUMERO | 05-IS-N09



REFORMA 156

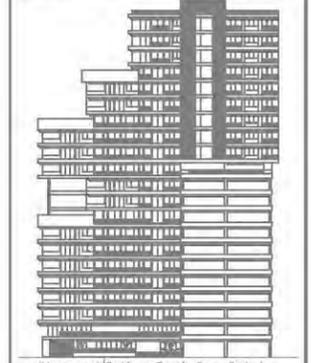
PROYECTO NUEVO
 Av. Paseo de la Reforma 156,
 Pol. Cuauhtémoc,
 Col. Guadalupe,
 CP 06300, CDMX, México

DIBUJO DE LOCALIZACIÓN

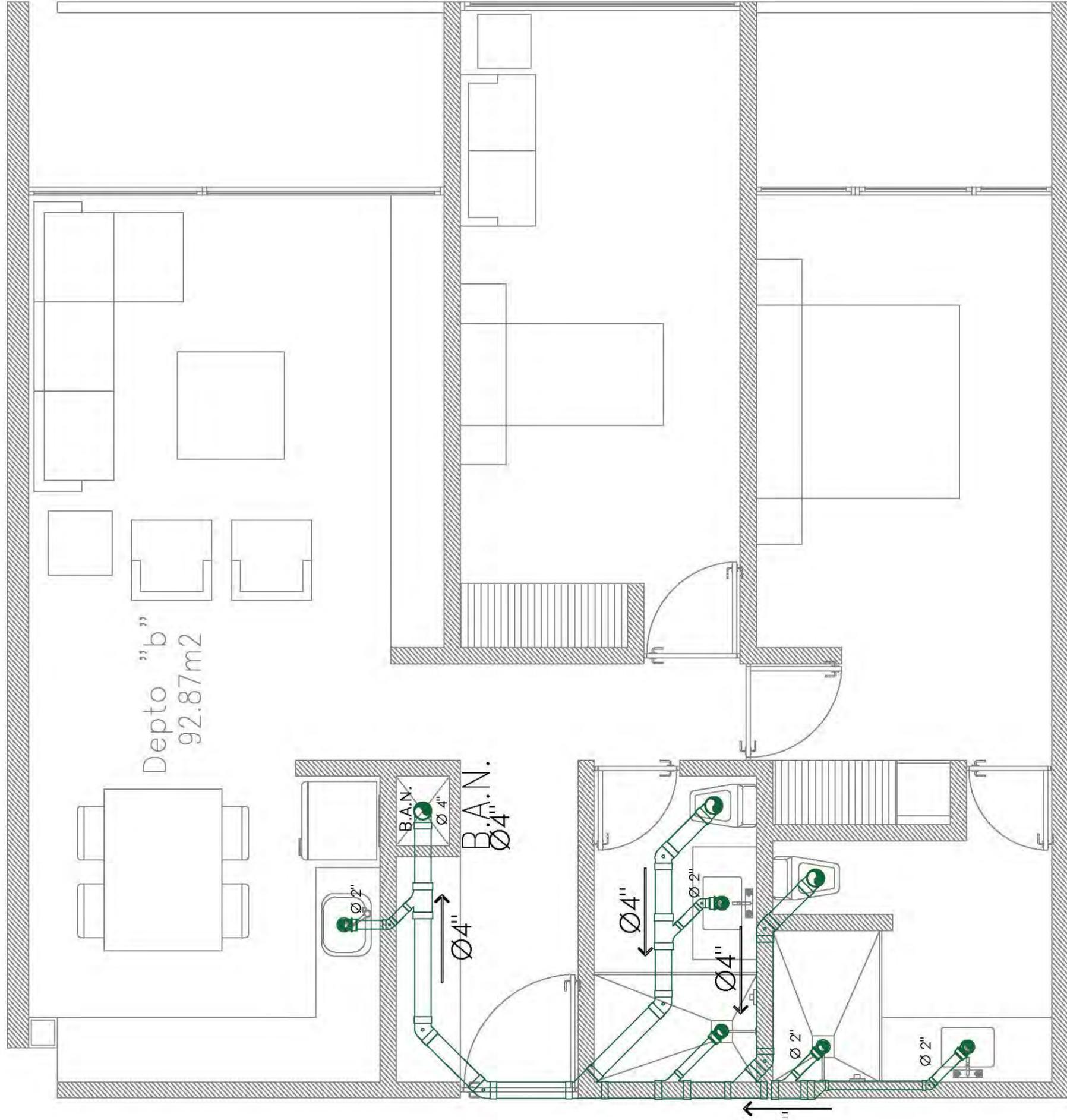
SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.L.B.L.	LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.S.L.	LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.B.P.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
N.C.P.	NIVEL CERRAMIENTO PRETEL
N.C.M.	NIVEL CERRAMIENTO MURO
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
N.C.B.	NIVEL CERRAMIENTO DE BÓVEDA
N.C.C.	NIVEL CERRAMIENTO DE CUPULA
N.C.D.	NIVEL CERRAMIENTO DIENTE DE SIERRA
N.C.G.	NIVEL CERRAMIENTO DE GARGOLA
N.P.	NIVEL PARASOL
N.V.	NIVEL DE VIGA
N.L.B.T.	NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
H.C.	ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
H.M.	ALTURA DE MURO SOBRE N.P.T.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

- ### NOTAS
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN AJUSTO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.



DISEÑO Y DIBUJO: Rodríguez Tenorio Cesar Quintal
 FECHA: Enero - 2018
 ESCALA: Doble carta | 1 : 250
 DWG: 1502.dwg
 NUMERO: 06-IS-10-11



Depto "b"
92.87m²

1 IS Depto "B"

ESC. 1:50

NOMENCLATURA

B.TAF.	Baja tubería agua fría
B.TAÇ.	Baja tubería agua caliente
S.TAF.	Sube tubería agua fría
S.TAÇ.	Sube tubería agua caliente
B.A.N.	Bajada de aguas negras
B.A.P.	Bajada de aguas pluviales
B.A.R.	Bajada de aguas tratada
N.T.± 0.00	Nivel de terreno
N.A. -0.40	Nivel de arrastre

B.A.N.	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	LINEA DE INSTALACION SANITARIA POR PISO
	LINEA DE INSTALACION SANITARIA POR PLAFON
	CODO DE PVC DE 45°
	CODO DE PVC DE 90°
	YEE DE PVC DOBLE A 45°
	YEE SENCILLA A 45°
	YEE REDUCCION
	REDUCCION DE PVC
	COLADERA CESPOL DE BOTE
	INDICA DIRECCION DE PENDIENTE
	INDICA DIAMETRO DE TUBERIA

SIMBOLOGIA INSTALACION SANITARIA

REFORMA 156

PROYECTO NUEVO
Av. Paseo de la Reforma 156,
Del. Cuauhtémoc,
Col. Guadalupe,
CP 06300, CDMX, México

CROQUIS DE LOCALIZACION

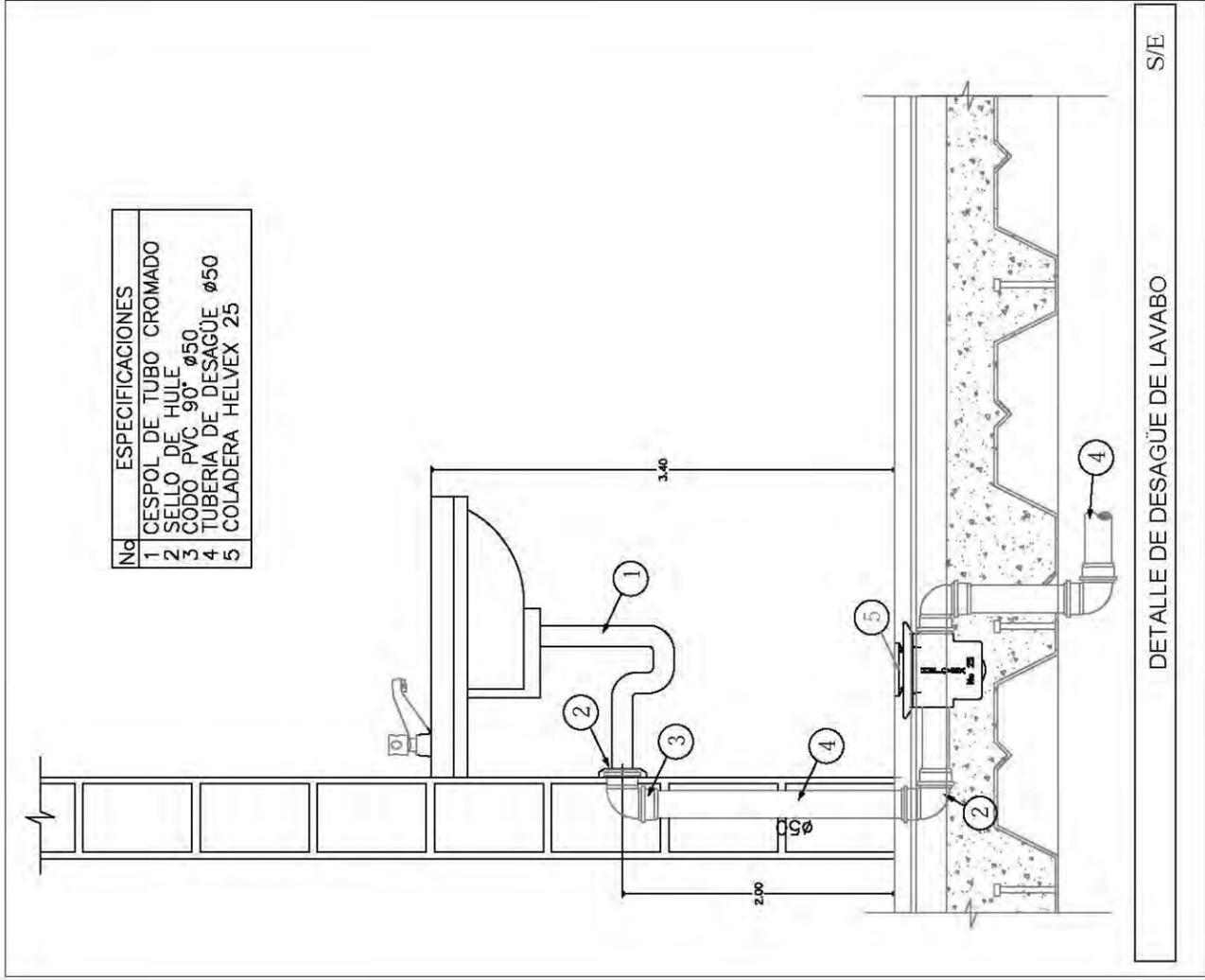
SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRELIT
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE CARGOLA
- N.P. NIVEL PARASOL
- N.V. NIVEL DE VIGA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
- H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
- H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.T.P.
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
- INDICA DIBUJO CANCELADO

NOTAS

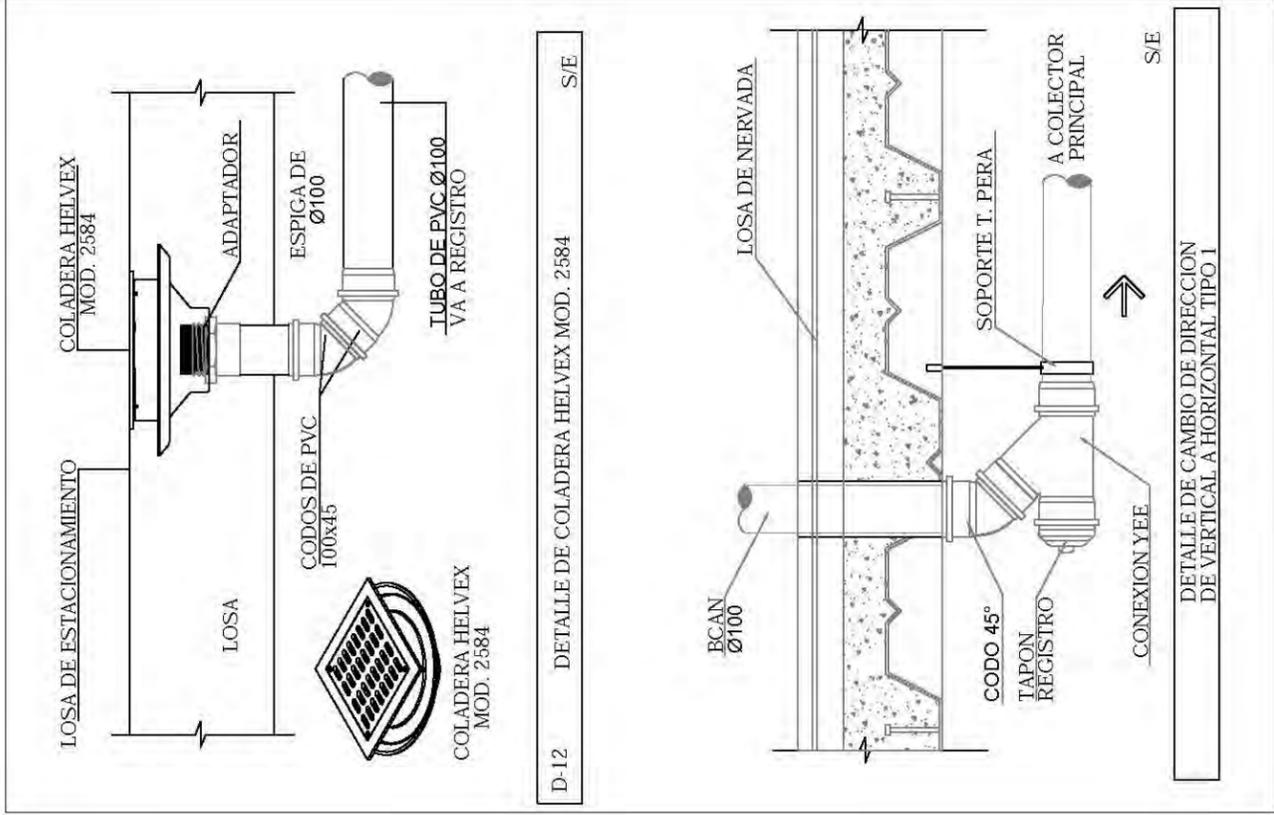
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 90 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRAS Y EL ARQUITECTO.
- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRAS Y EL ARQUITECTO.
- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA INCLINACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRAS Y EL ARQUITECTO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

DISERNO Y DIBUJO Rodríguez Tenorio Cesar Quetzal
FECHA Enero-2018
ESCALA Doble carta 1 : 250
DWG IS02.dwg
NUMERO 07-IS



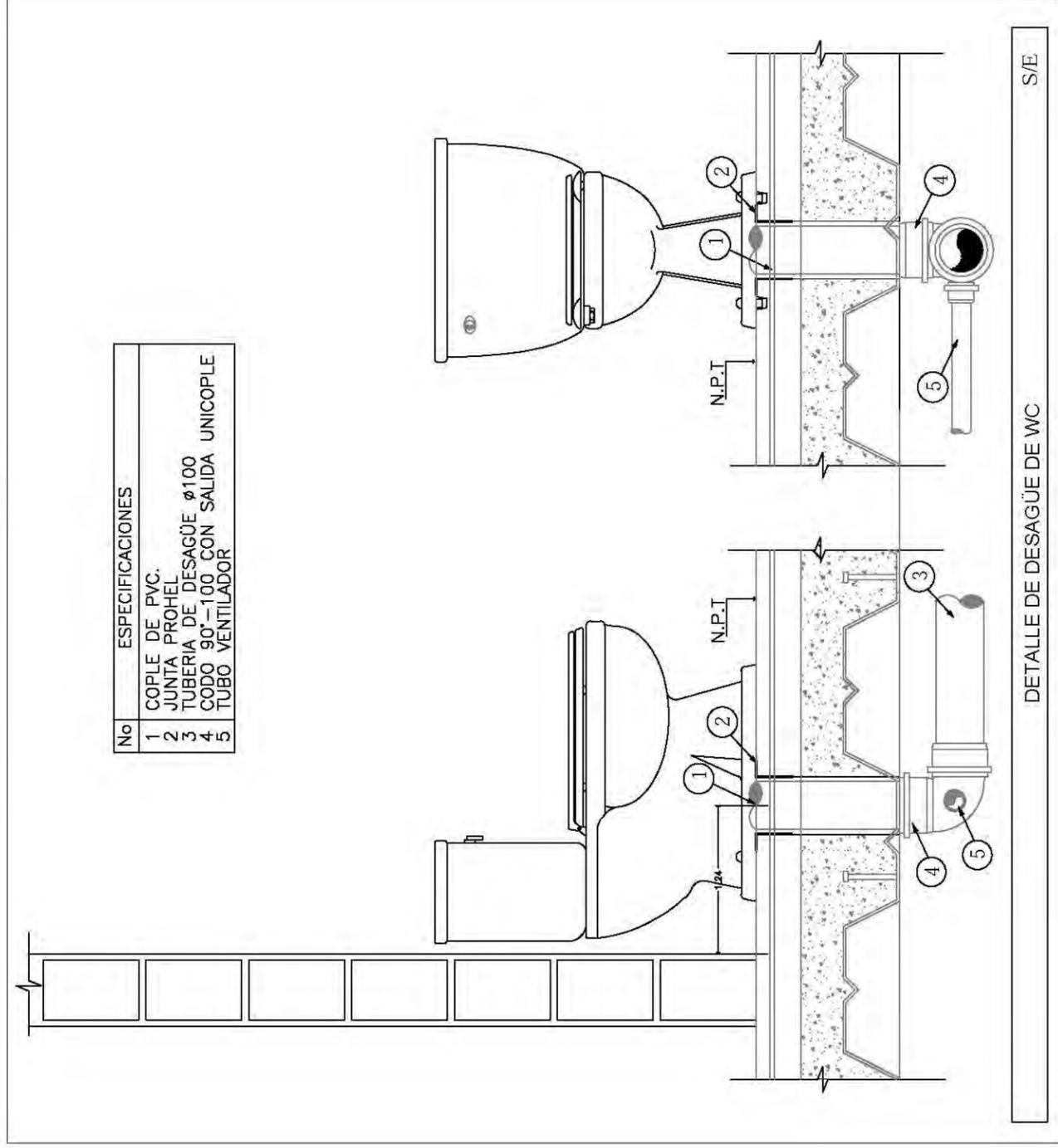
DETALLE DE DESAGÜE DE LAVABO S/E

ESPECIFICACIONES	
Nº	DESCRIPCIÓN
1	CESPOL DE TUBO CROMADO
2	SELLO DE HULE
3	CODO PVC 90° Ø50
4	TUBERÍA DE DESAGÜE Ø50
5	COLADERA HELVEX 25



DETALLE DE COLADERA HELVEX MOD. 2584 S/E

ESPECIFICACIONES	
Nº	DESCRIPCIÓN
1	COPLE DE PVC.
2	JUNTA PROHEL
3	TUBERÍA DE DESAGÜE Ø100
4	CODO 90°-100 CON SALIDA UNICOPLÉ
5	TUBO VENTILADOR



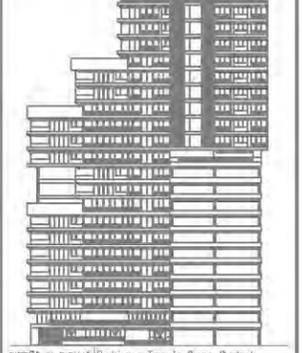
DETALLE DE DESAGÜE DE WC S/E

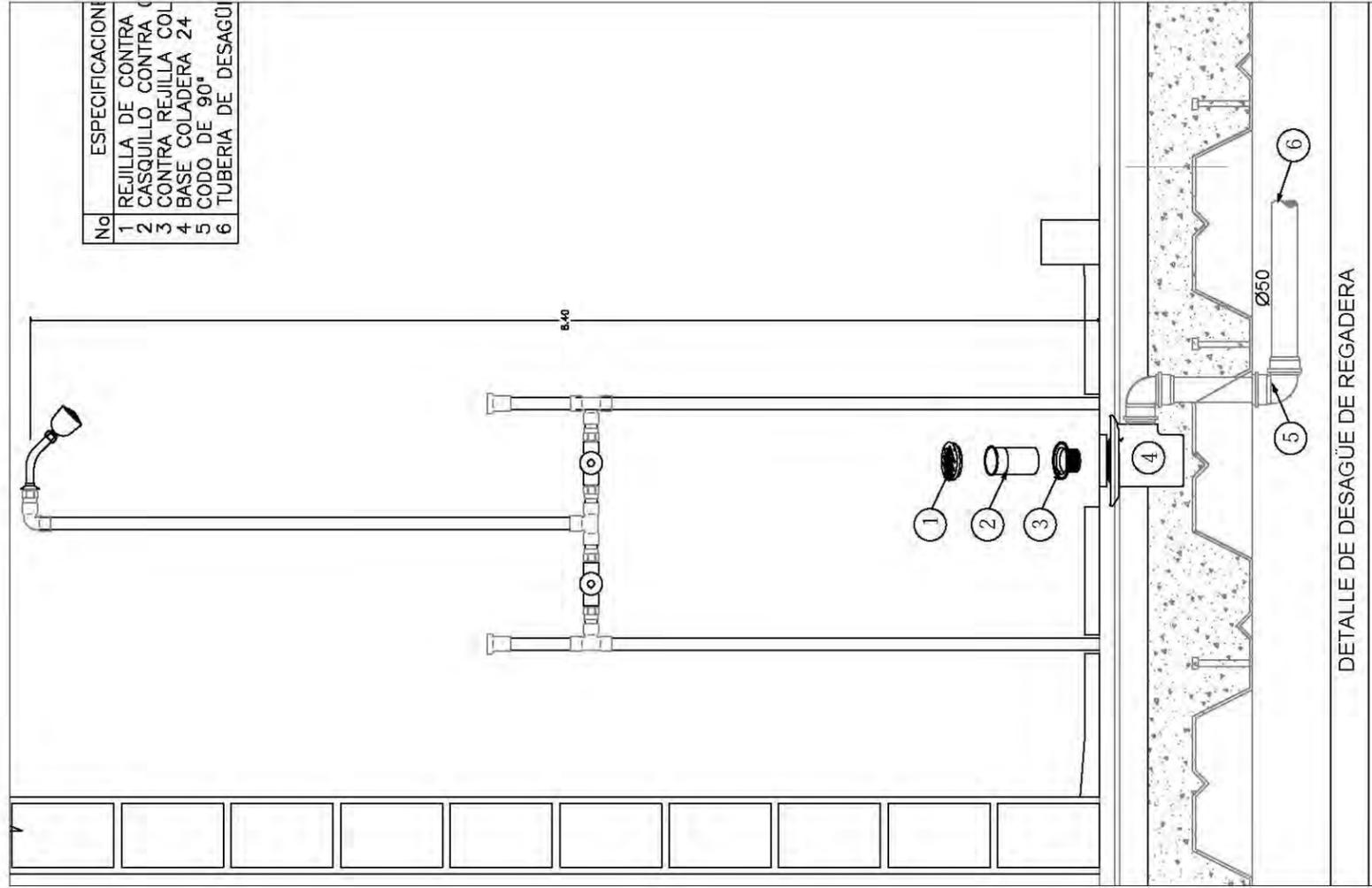
REFORMA 156
 PROYECTO NUEVO
 Av. Paseo de la Reforma 156,
 Del. Cuauhtémoc,
 Col. Guadalupe,
 CP 06300, CDMX, México

SIMBOLOGÍA

- Nivel indicado en planta
- Nivel indicado en corte o alzado
- N.P.T. Nivel piso terminado
- N.L.B.L. Lecho bajo de losa estructural
- N.L.S.L. Lecho superior de losa estructural
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plafón
- N.C.P. Nivel coronamiento pretil
- N.C.M. Nivel coronamiento muro
- N.C. Nivel cerramiento
- N.C.B. Nivel coronamiento de boveda
- N.C.C. Nivel coronamiento de cúpula
- N.C.D. Nivel coronamiento diente de sierra
- N.C.G. Nivel coronamiento de carga
- N.P. Nivel parasol
- N.V. Nivel de viga
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- H.C. Altura de cerramiento sobre N.P.T.
- H.M. Altura de muro sobre N.T.P.
- Cambio de nivel en piso
- Cambio de nivel en plafón
- B.A.P. Bajada de agua pluvial
- B.A.N. Bajada de aguas negras
- S.M.A. Según muestra aprobada
- g.c.i. Gabinete contra incendios
- Indica dibujo cancelado

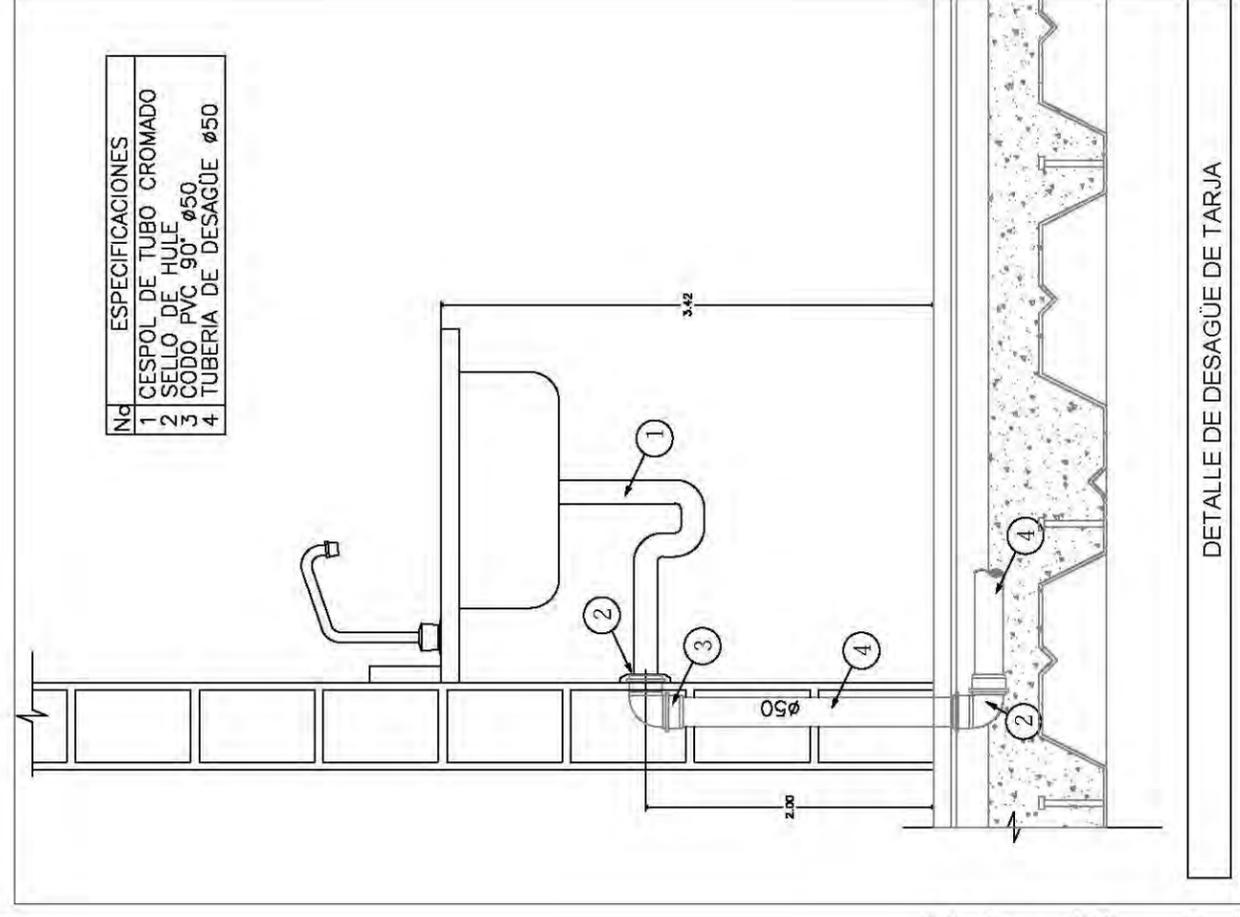
- NOTAS**
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - SI EL PLANO NO MIDE 90 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
 - NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SER CONSULTADA CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA INVLACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.





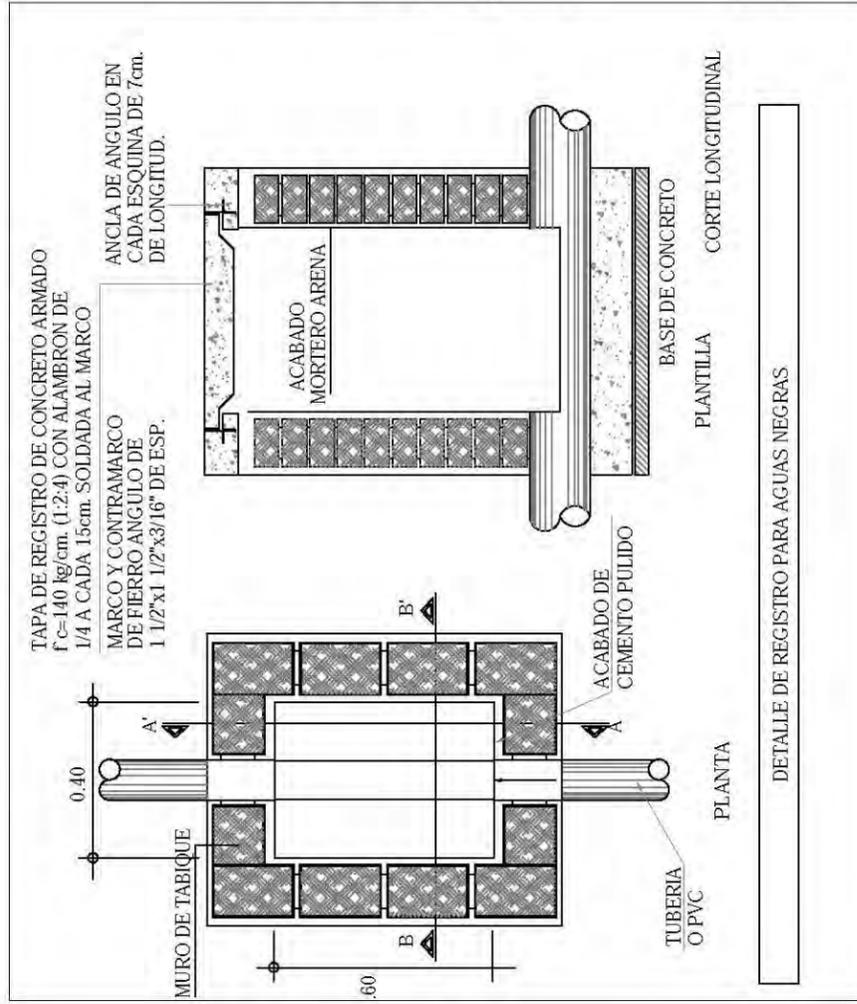
No	ESPECIFICACIONES
1	REJILLA DE CONTRA CASQUILLO CONTRA COLADA
2	CONTRA REJILLA COLADA
3	BASE COLADERA 24
4	CODO DE 90°
5	TUBERIA DE DESAGÜE
6	TUBERIA DE DESAGÜE

DETALLE DE DESAGÜE DE REGADERA



No	ESPECIFICACIONES
1	CESPOL DE TUBO CROMADO
2	SELLO DE HULE
3	CODO PVC 90° Ø50
4	TUBERIA DE DESAGÜE Ø50

DETALLE DE DESAGÜE DE TARJA



TAPA DE REGISTRO DE CONCRETO ARMADO
f_c = 140 kg/cm² (1:2:4) CON ALAMBRO DE 1/4 A CADA 15cm. SOLDADA AL MARCO

MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO ANGULO DE 1 1/2"x1 1/2"x3/16" DE ESP.

ANCLA DE ANGULO EN CADA ESQUINA DE 7cm. DE LONGITUD.

ACABADO MORTERO ARENA

MURO DE TABIQUE

ACABADO DE CEMENTO PULIDO

TUBERIA O PVC

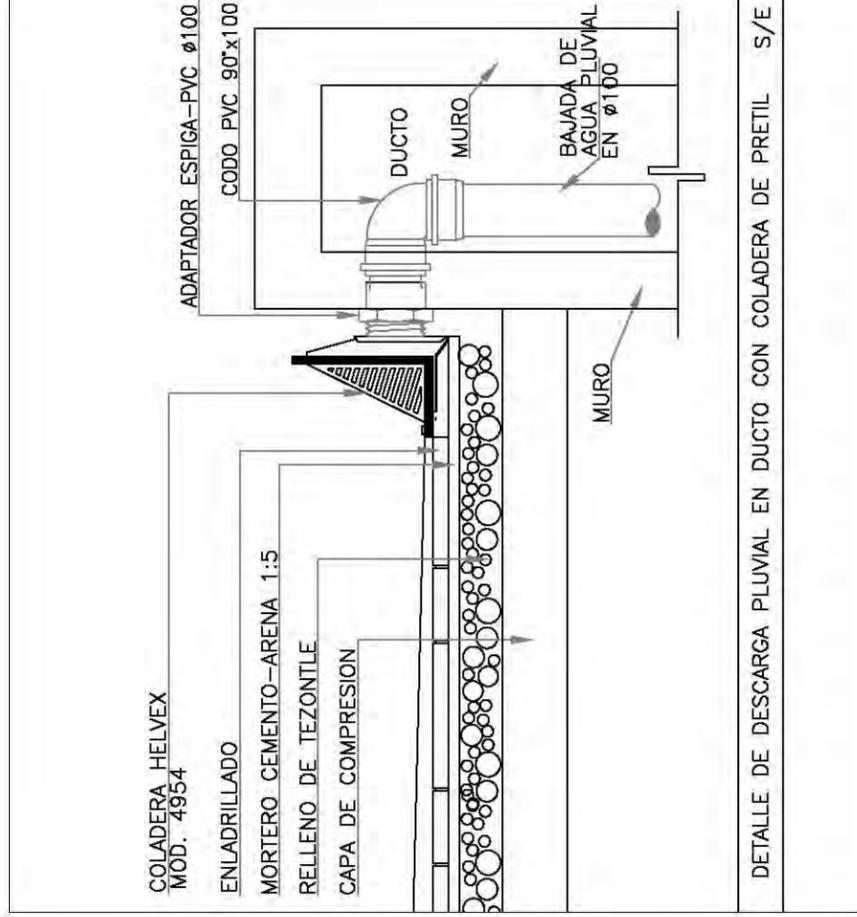
BASE DE CONCRETO

PLANTILLA

CORTE LONGITUDINAL

PLANTA

DETALLE DE REGISTRO PARA AGUAS NEGRAS



COLADERA HELVEX MOD. 4954

ENLADRILLADO

MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5

RELLENO DE TEZONTLE

CAPA DE COMPRESION

MURO

DUCTO

MURO

BAJADA DE AGUA PLUVIAL EN Ø100

MURO

MURO

MURO

MURO

MURO

MURO

MURO

MURO

MURO

DETALLE DE DESCARGA PLUVIAL EN DUCTO CON COLADERA DE PRETIL S/E

REFORMA 156

PROYECTO NUEVO
Av. Paseo de la Reforma 156,
Del. Cuauhtémoc,
Col. Guadalupe,
CP 06300, CDMX, México

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAO DE PLAFON
	N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
	N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERRAMIENTO
	N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
	N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
	N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE CARGOLA
	N.P. NIVEL PASADIZO
	N.V. NIVEL DE VIGA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAO DE TRABE
	H.C. ALTURA DE CERRAMIENTO SOBRE N.P.T.
	H.M. ALTURA DE MURO SOBRE N.T.P.
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO
	CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
	B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
	B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
	g.c.i. GABINETE CONTRA INCENDIOS
	INDICA DIBUJO CANCELADO

NOTAS

- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER ERROR EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA INFLUENCIA DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

DISEÑO Y DIBUJO: Rodríguez Tenorio Cesar Quintal
FECHA: Enero-2018
ESCALA: Doble corta 1:250
DWG: IS02.dwg
NUMERO: 09-15

Conclusión del proyecto

Reforma 156

El proyecto aporta algo importante, la exploración de un medio que al que no muchos tienen acceso; la arquitectura de interés alto. Esta premisa económica nos sitúa en un contexto único, ya que el arquitecto debe conocer el tipo de proyectos a los que se enfrenta, llevándonos a explorar conjuntos o torres por el estilo, recorrerlas y entender la lógica que las rige, la del confort y en algunos casos la opulencia.

Cooperar con un edificio en Paseo de la Reforma, tal vez la avenida más importante del país, fue una experiencia inusual, ya que muestra que tanto estamos capacitados para aportar algo significativo o no a tan importante sitio. Siendo estudiante esta experiencia esta disponible sólo dentro del aula, pero tal vez en un futuro se pueda realizar una obra en verdad en esta avenida y sería interesante contraponer la visión de un estudiante en la última etapa de la carrera y un arquitecto con experiencia profesional.

Intervención Multifamiliar Tlalpan



INTRODUCCIÓN

Aquí se presenta la tercera parte de la "memoria" del Seminario de Titulación II- Taller Carlos Leduc Montaña- Facultad de Arquitectura -Universidad Nacional Autónoma de México. En este periodo el alumno

Rodríguez Tenorio César Quetzal, desarrollará el proyecto de "reconstrucción del multifamiliar Tlalpan" después de los eventos ocurridos el 19 de Septiembre de 2017, donde un sismo dejó daños irreparables en algunos edificios del conjunto.

El periodo de trabajo comprende el periodo escolar 2018-2 que abarca de los meses de Febrero a Junio de 2018.

Semestre : Décimo

Etapas de formación: Demostración

Modalidad : Seminario

OBJETIVO

Objetivos Generales

En esta etapa del seminario se pretende explorar otro enfoque sobre la vivienda que no se abarcó en el periodo pasado, de manera que nos incorporaremos un poco más a la realidad nacional atacando un proyecto de vivienda "social". El proyecto se enfoca en la devastadora situación que vivió la Ciudad de México tras el sismo del 19S, de manera que el proyecto será hecho para aquellos que resultaron damnificados por el desastre y la ineficiente acción del Gobierno ante estos hechos.

Objetivos planteados por los asesores

1. El estudiante aplicará las habilidades, conocimientos y aptitudes que ha adquirido en las etapas formativas anteriores y podrá formular y desarrollar una propuesta urbana arquitectónica desde el planteamiento del problema hasta la conclusión.
2. El trabajo desarrollará los seis campos de las temáticas didácticas planteadas en el plan de estudios: Aproximación al problema, Reflexión histórico crítica, Conceptos de proyecto urbano arquitectónico, Desarrollo del proyecto y su representación gráfica, la expresividad y la factibilidad del mismo.

Investigación

Multifamiliar Tlalpan

Ubicado en Calz. de Tlalpan s/n, entre calle cerro San Antonio y Álvaro Gálvez Fuentes, CP: 04200, Del. Coyoacán, Col. Educación, CDMX.

Los arquitectos que lo construyeron fueron Jorge Cuevas y Fernando Hernández. Se construyó en 1957, con la gran ola de multifamiliares que pasaba por la ciudad; buscaban satisfacer las necesidades habitacionales de los trabajadores al servicio del estado, una burocracia que, al igual que la capital, iba en crecimiento.

El Martes 19 de Septiembre de 2017 se produjo un terremoto de magnitud 7.1, que tuvo un gran impacto sobre los edificios del conjunto.

El edificio 1-C colapsó, y más de un edificio quedaron inhabitables por el momento.

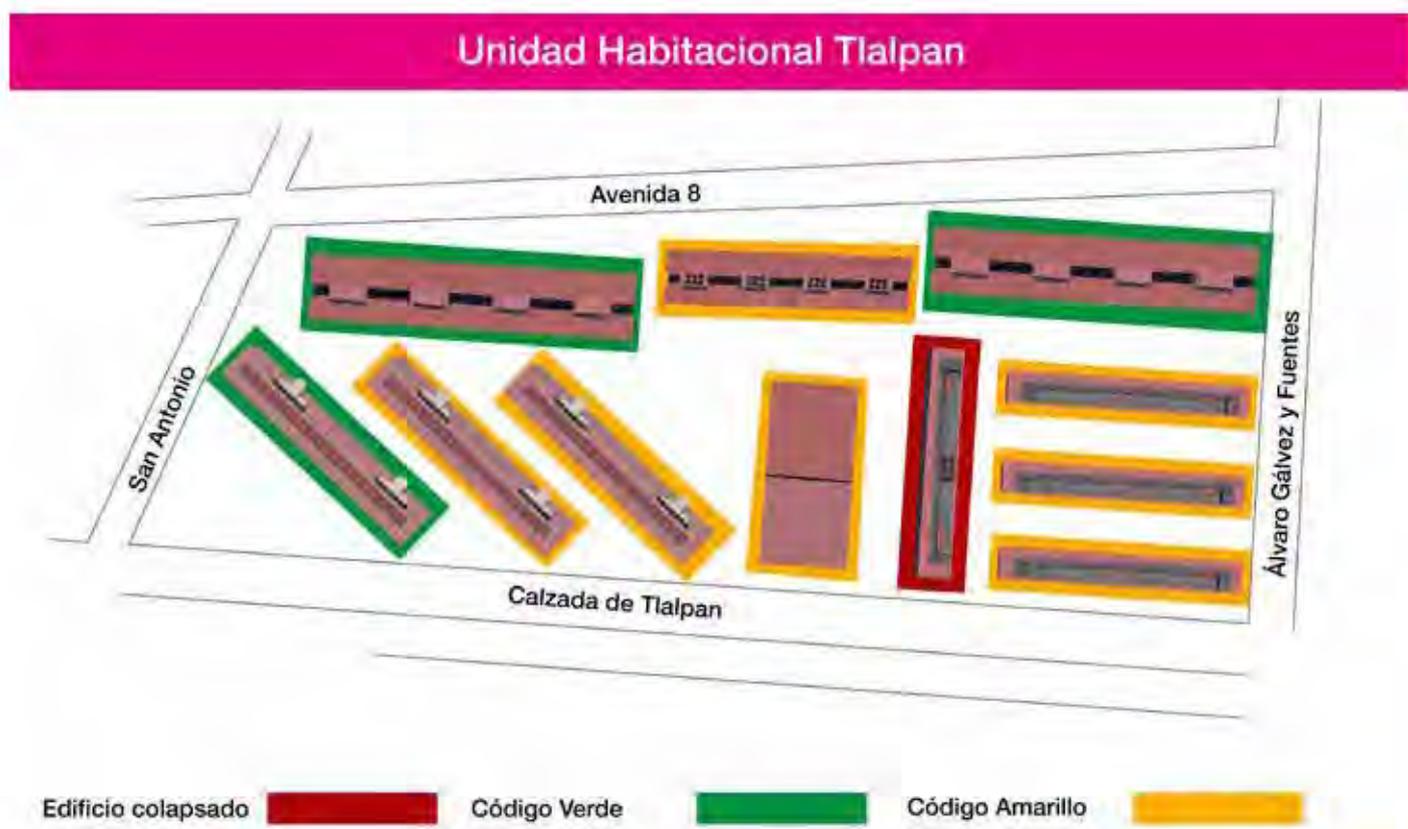


Imagen 76. Valoración del gobierno del estado del MT. Alcaldiacoyoacan.mx

Zona de estudio

Multifamiliar Tlalpan

El subsuelo del sitio presenta en mayor extensión sedimentos de tipo lacustre, lo cual nos dice que es un terreno de tipo II (transición)

Un análisis de 500m a la redonda del conjunto nos muestran lo bien ubicado que está y lo bien equipada que está la zona.

En color azul tenemos los equipamientos, en verde las áreas verdes y zonas deportivas, en gris podemos ver la vivienda y en blanco el polígono del conjunto.

Bastante bien conectada con la ciudad cuenta con avenidas a menos de 100m del conjunto como Calz. de Tlalpan, Av. División del Norte o Av. Miramontes.

Cuenta con varias rutas de autobús, a 200m se encuentra la terminal de Taxqueña y sobre Tlalpan se encuentra el tren ligero



Imagen 77. Plano base con estudio de contexto 500m alrededor

Estado Actual

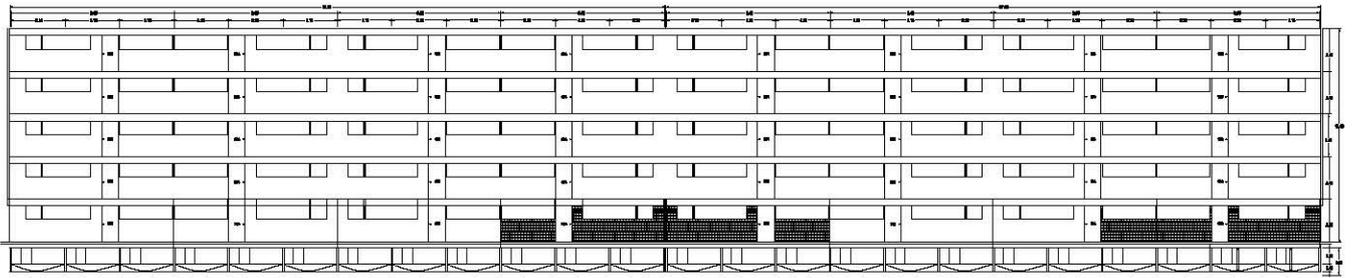


Imagen78. Fachada de los edificios 3-A y 3-C

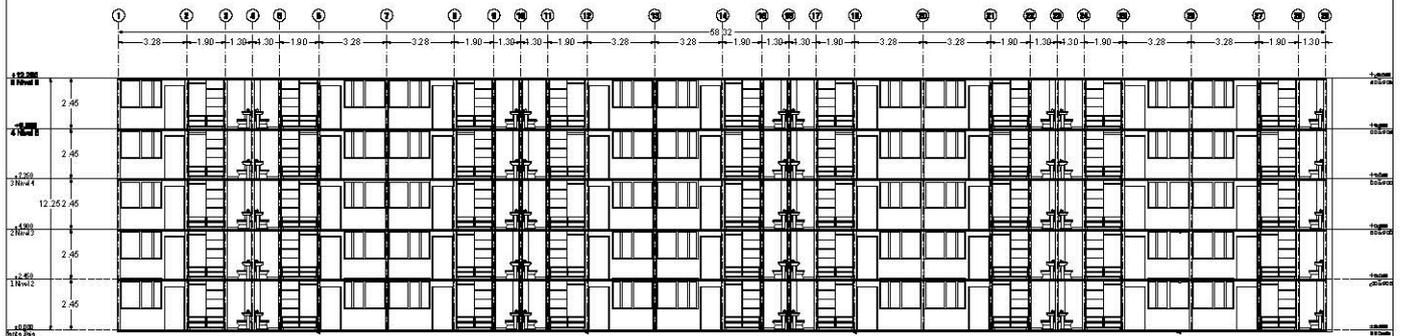


Imagen79. Fachada interior del edificio 3-B

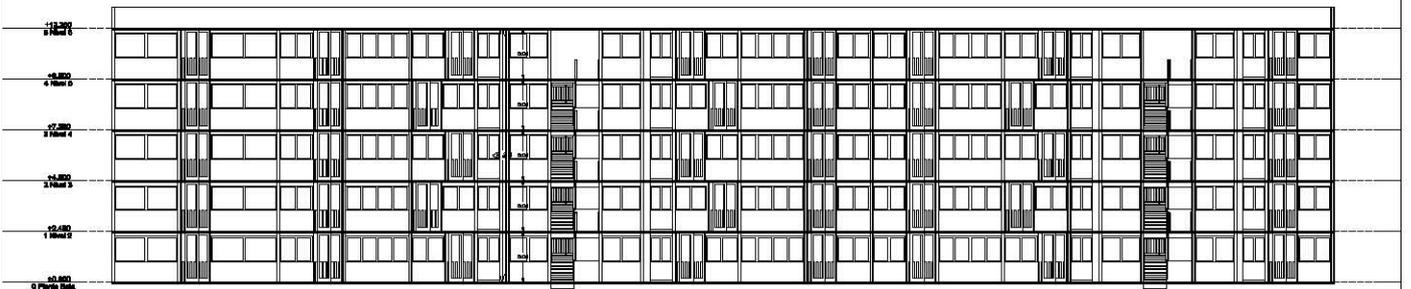


Imagen80. Fachada de los edificios 2-A, 2-B Y 2-C

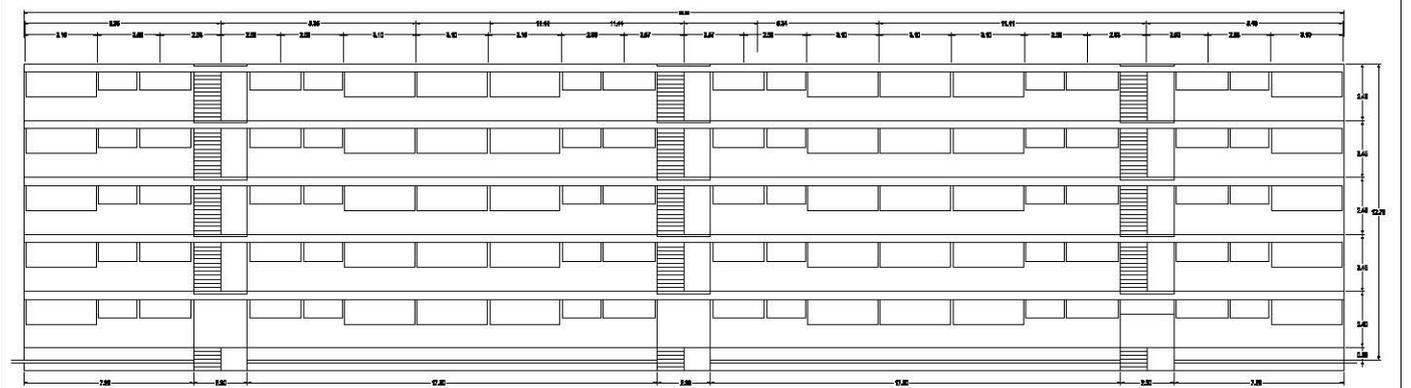


Imagen81. Fachada de los edificios 4-A , 4-B y 4-C

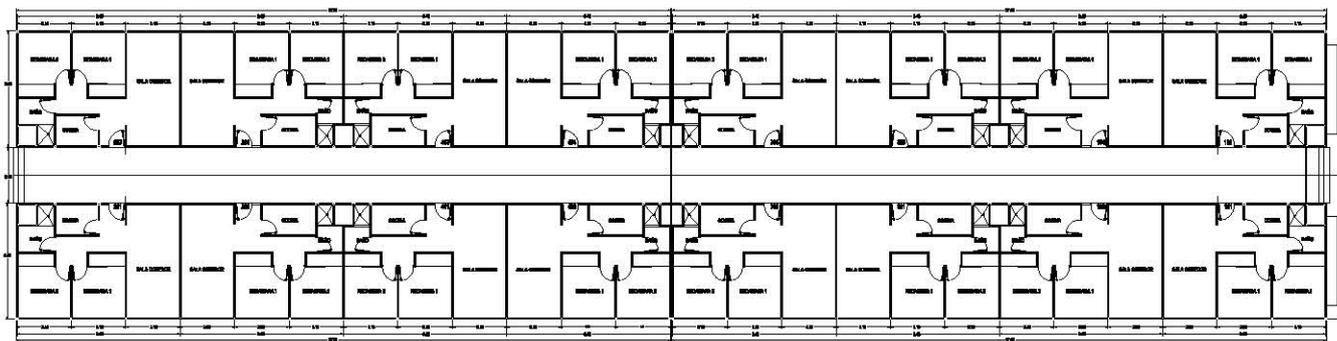


Imagen82. Planta de los edificios 3-A y 3-C

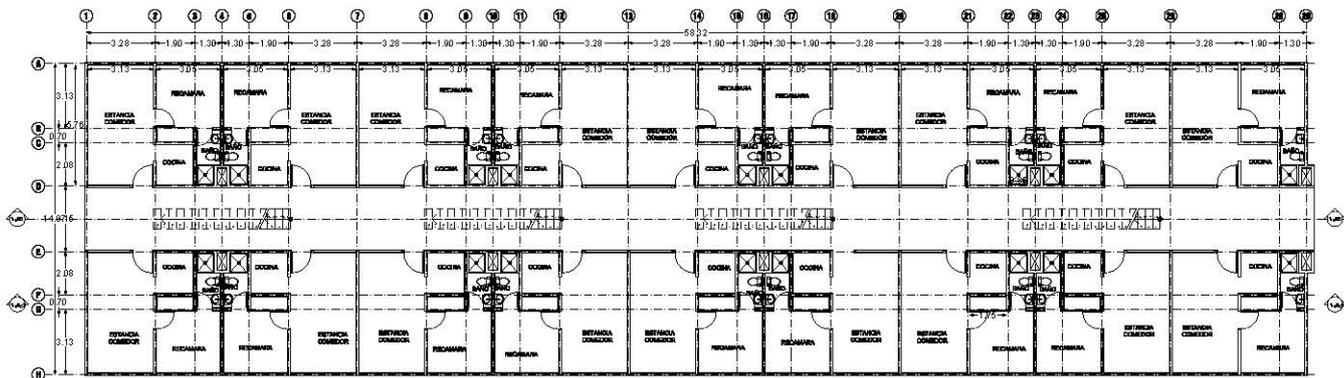


Imagen83. Planta del edificio 3-B

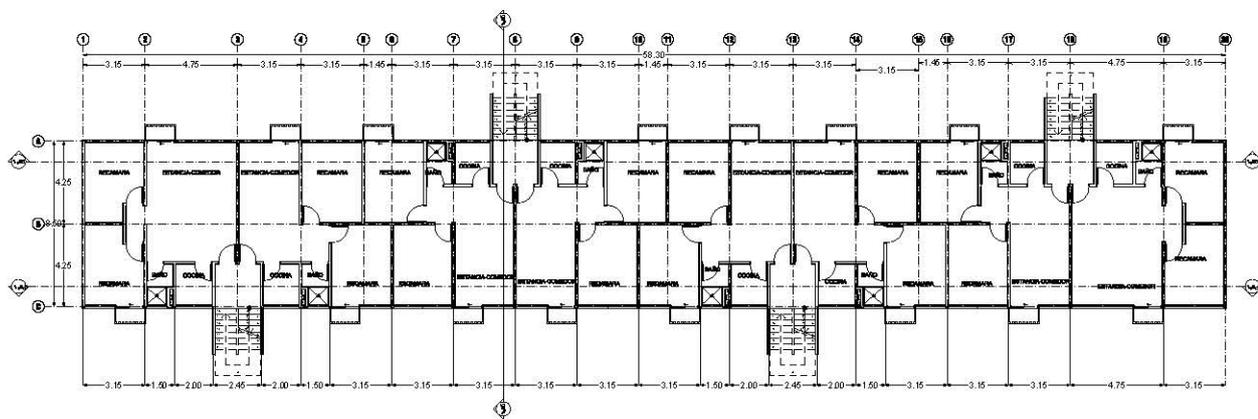


Imagen84. Planta de los edificios 2-A, 2-B y 2-C

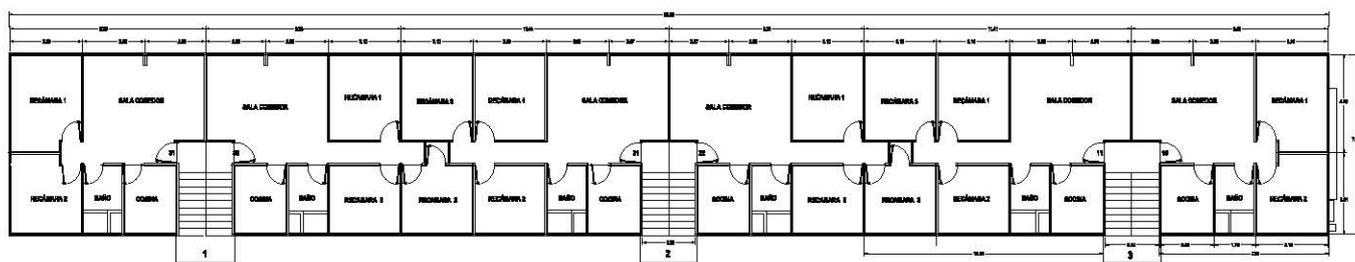


Imagen85. Planta de los edificios 4-A, 4-B y 4-C

Normatividad

Según la normatividad, tenemos un uso de suelo habitacional, con opción a uso mixto, pues uno de los edificios dañados tiene comercio en la planta baja.

El máximo de niveles permitidos es 5 como el resto de los edificios que no sufrieron daños tan graves, aunque ha habido algunos casos separados en la colonia donde se construyen edificios de hasta 7 niveles.

Un área libre del 40%

Según la norma para la reconstrucción después del sismo, los edificios que resultaron dañados y necesitaran ser demolidos, que se re edifiquen, podrán añadir a su programa hasta un 35% de redensificación de la cantidad de viviendas que había antes del suceso

La construcción de vivienda social nos arroja al campo de los estacionamientos, cabe mencionar que el conjunto no cuenta con estacionamiento para todos los habitantes; en nuestro caso podemos considerar 1 cajon de estacionamiento por vivienda, si estas son máximo hasta de 64m².



Imagen 86. Cedula de uso de suelo. Seduvi.mx



Imagen 87. Normatividad de redensificación. Seduvi.mx

Análisis

En el plano de la derecha se muestra la planta de conjunto arquitectónica de como es el estado actual del edificio, marcando en rojo los edificios colapsados y/o dañados severamente y en amarillo el que sigue en afectación.

El edificio 1-C contaba con 40 departamentos de 1 habitación, si lo reconstruimos aprovechando la norma de vivienda podríamos construir hasta 54 viviendas en total en el área de este edificio.

El edificio 3-B contaba con 90 viviendas de dos habitaciones cada una, de manera que tendríamos que suplir al menos estas 90 viviendas, y si aprovechamos la norma de reconstrucción podríamos construir hasta 122 viviendas en total.

El edificio del centro solía tener comercio y una biblioteca y ludoteca, este inmueble también resulto muy afectado, de manera que habrá que restituir el comercio y la cultura en el conjunto.

El edificio 3-A resultó menos dañado, pero se considerará para la propuesta a no ser que en el desarrollo de la misma vuelva a ser habitado.



Imagen 88. Plano situación de riesgo actual de cada edificio del conjunto

Análisis

El sismo ha creado una situación de desalojo "provisional", dejando a cientos de familias sin un hogar de manera "temporal".

Esto ha generado campos de damnificados del multifamiliar alrededor del mismo, esperando una solución y viviendo a un muro de lona del exterior, de manera insalubre, incómoda y sin privacidad.

De manera poco regular las familias van volviendo a los departamentos de aquellos edificios que según la valoración del gobierno ya son habitables, mientras que los que no pueden volver están a la deriva en la espera de una aprobación para volver o para remover escombros y reconstruir los edificios dañados.

El daño permea también en el ambiente psicológico de la comunidad, que no conformes con haber vivido toda la tragedia en primera persona, tienen que pasar sus días viendo los escombros del edificio colapsado sobre sí mismo y que las autoridades no han querido derrumbar del todo.

La memoria

Un memorial improvisado por los mismo habitantes y aquellos cercanos a las personas que fallecieron ha aparecido sobre calzada de Tlalpan, un monumento que incita a recordar y que será de vital importancia en el desarrollo del proyecto.

Los desplazados a los campos de damnificados provisionales han tenido que adaptarse para cambiar su vida de un habitáculo de un edificio a una casa de campaña(a veces más pequeña o más grande), de manera que la pronta respuesta es una de las más grandes premisas para las propuestas, pues si realizamos el proyecto de la manera más convencional, pasarán al menos 6 meses en lo que se desarrolle en escritorio el proyecto, algún tiempo más en conseguir permisos y más tiempo aún para construir. Hay que cambiar este modo de desarrollar el proyecto.

Las áreas verdes desperdiciadas, el conjunto tiene un 25% de sí de áreas verdes, pero todas ellas intiles y sin mantenimiento, habría que aprovecharlas para desarrollar la propuesta.



Imagen 89. Vivienda improvisada por damnificados. El Reforma.com



Imagen 90. "Memorial". El Reforma.com



Imagen 91. Croquis "casa provisional"



Imagen 92. Croquis "potencial del espacio público"

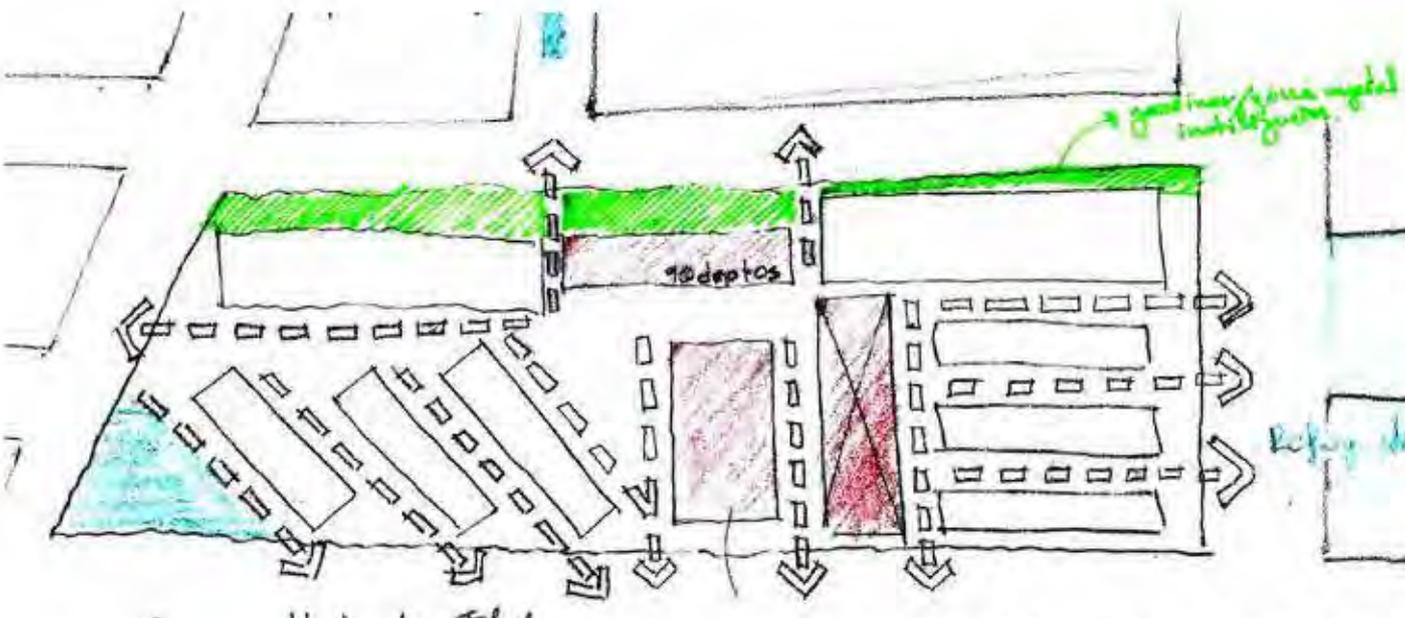


Imagen 93. Croquis "Reinterpretación de ejes"

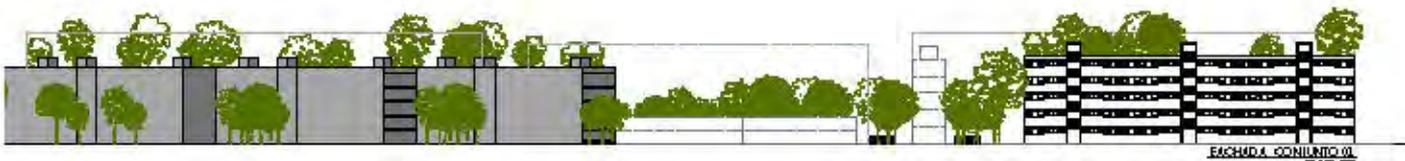


Imagen 94. Alzado de conjunto de cara a Av. Tlalpan

Análogos

Los análogos se enfocan en la vivienda mínima, de manera que se resuelva de manera efectiva, rápida y lo más barato posible el problema de la vivienda.

En la mayoría de los análogos consultados las áreas verdes juegan un papel muy importante, ya que al interior del habitáculo las medidas son mínimas, se busca que parte de la vida de los usuarios se desarrolle en el exterior, de la misma manera de genera un tejido social muy amplio, generando relaciones personales entre los diferentes habitantes del conjunto en cuestión.

Otro aspecto muy recurrente en este tipo de proyectos es la modulación, pues modular un proyecto a las dimensiones del material y sus medidas estandar de fábrica hace que se pueda construir más rápido, que se tenga que hacer menos imprevisto o ajustes en obra que suman tiempo y dinero a los proyectos.



Imagen 95. Concurso de vivienda social. Dellekamp.com



Imagen 96. Vivienda de una empleada domestica.Archidaly.com

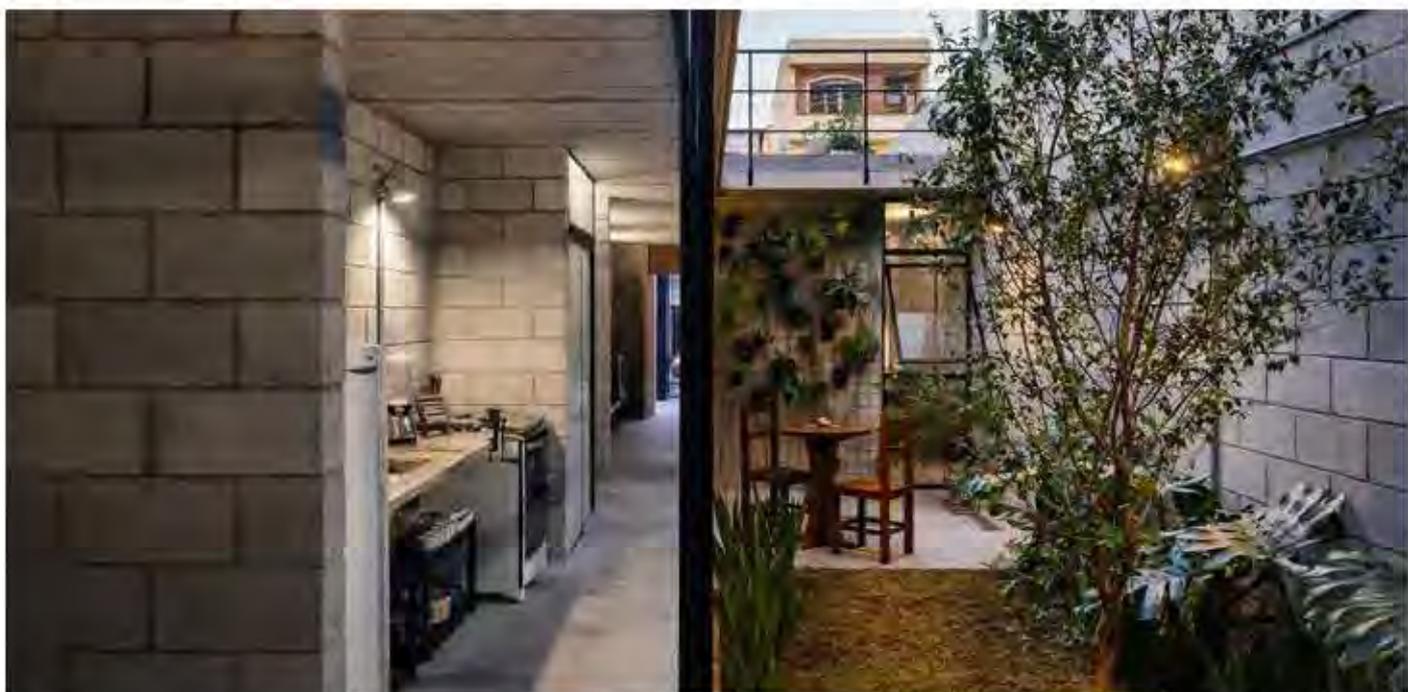


Imagen 97. Vivienda de una empleada domestica. Archidaly.com



Imagen 98. Vivienda social alrededor del mundo. Archidaly.com

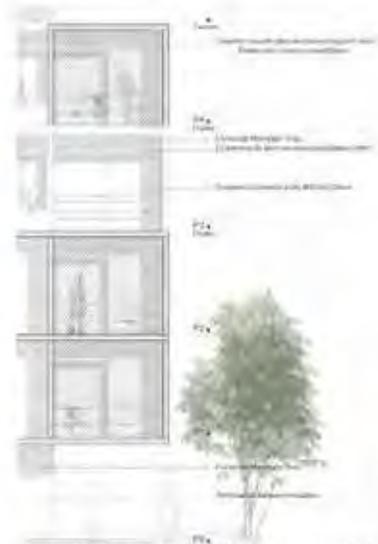


Imagen 99. Vivienda social.



Imagen 100. Vivienda social alrededor del mundo. Archidaly.com



Imagen 101. Vivienda social.



Imagen 102. Vivienda social alrededor del mundo. Archidaly.com



Imagen 103. Vivienda social.

Primeras hipótesis

El estado actual del conjunto me indica por donde empezar a atacar el proyecto, con el avance de un mes desde que se empezó, las autoridades denominaron todos los edificios de color verde como seguros y habitables, el de color rojo es el colapsado y los dos en amarillo son los que no han podido volver a ser habitados aún.

Es así que selecciono los edificios que quitaré para reconstruirlos, de la misma manera que el edificio de comercio y cultura, de manera que reintegre esto en el programa, tal vez no en un edificio separado, sí no como parte de los edificios de vivienda, así podría dejar más espacio abierto para generar una gran plaza al centro del conjunto.

A partir de los vacíos y caminos que se generan entre los edificios genero ejes compositivos preliminares, ejes que cruzan casi en su totalidad el proyecto y nos ayudan a recorrerlo de manera coherente.

Los ejes me conducen hacia la decisión de fragmentar los edificios, de hacer una "exploración" en el volumen y generar así varios edificios donde antes había solo uno, pero que esos varios representen uno solo, de manera que los ejes sean claros y rectos, así es como se define la configuración del conjunto.

Casi todos los ejes me llevan al centro del proyecto, de manera que tendría que haber algo de suma importancia aquí, pues el punto donde confluyen muchos nodos no puede pasar desapercibido, así que decidí poner una plaza a desnivel, con un pasillo-memorial que solo es accesible por abajo, dejando así claridad a la visual, pero logrando que cuando el usuario llegue ahí se encuentre con una sorpresa al mirar hacia abajo.



Imagen 104. Plano de conjunto del estado actual

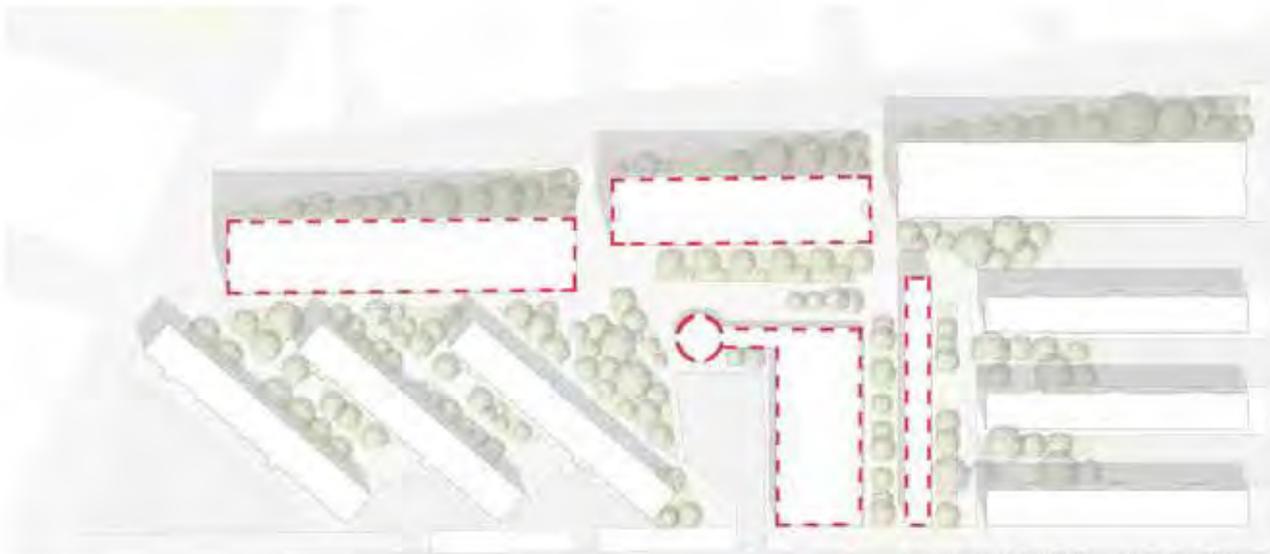


Imagen 105. Selección de edificios a intervenir

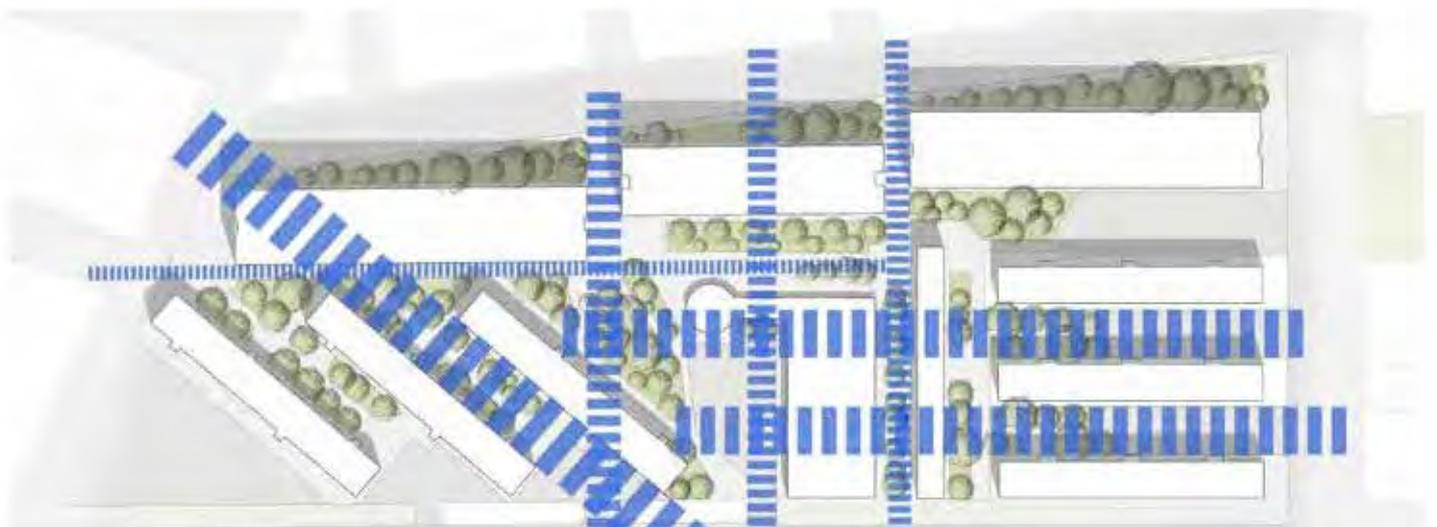


Imagen 106. Reinterpretación de los ejes compositivos que rigen el proyecto



Imagen 106. Primera propuesta de conjunto

Croquis de exploración

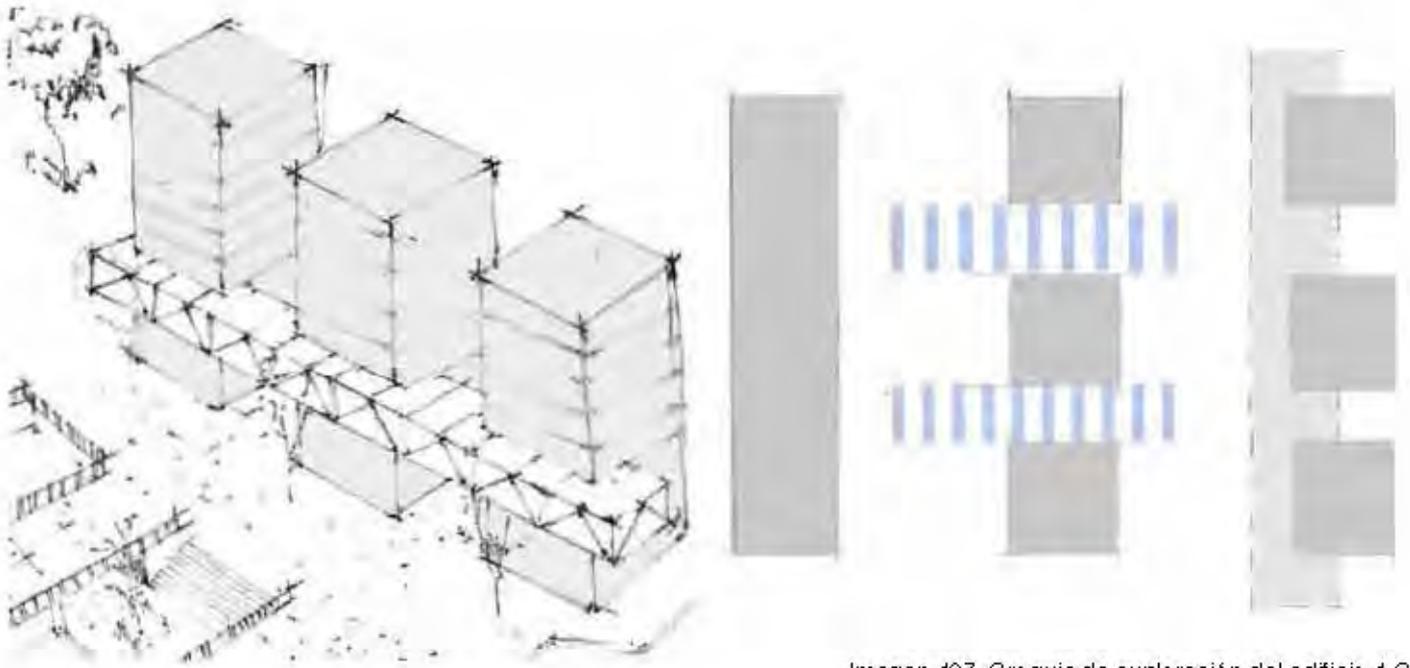


Imagen 107. Croquis de exploración del edificio 1-C

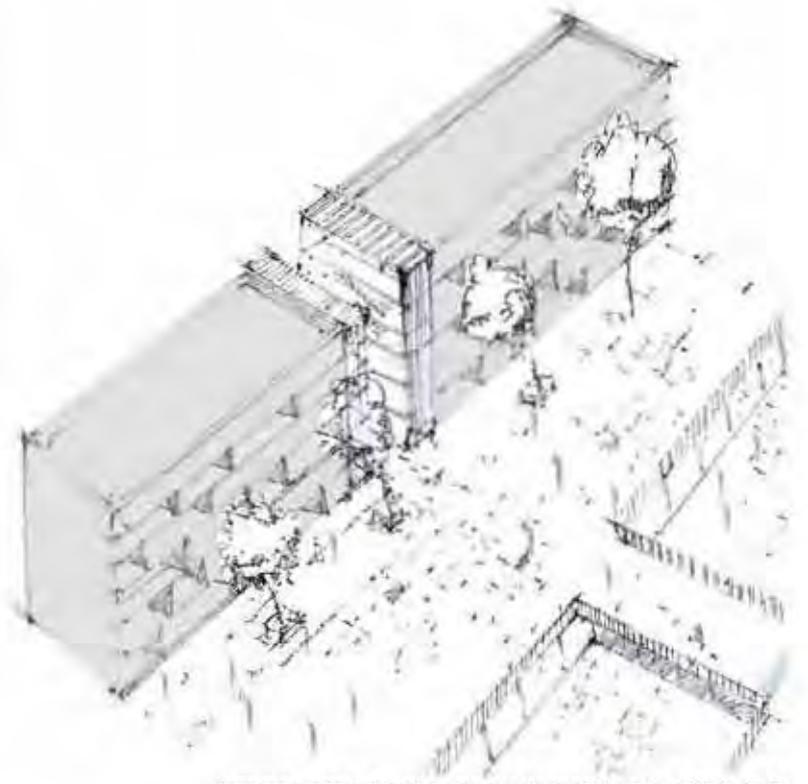
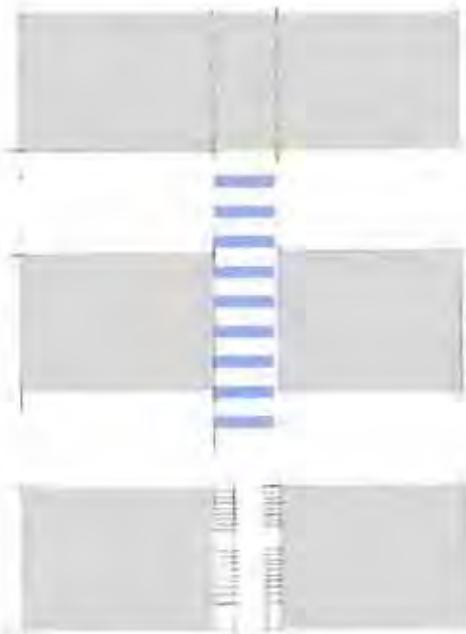


Imagen 108. Croquis de exploración del edificio 3-B

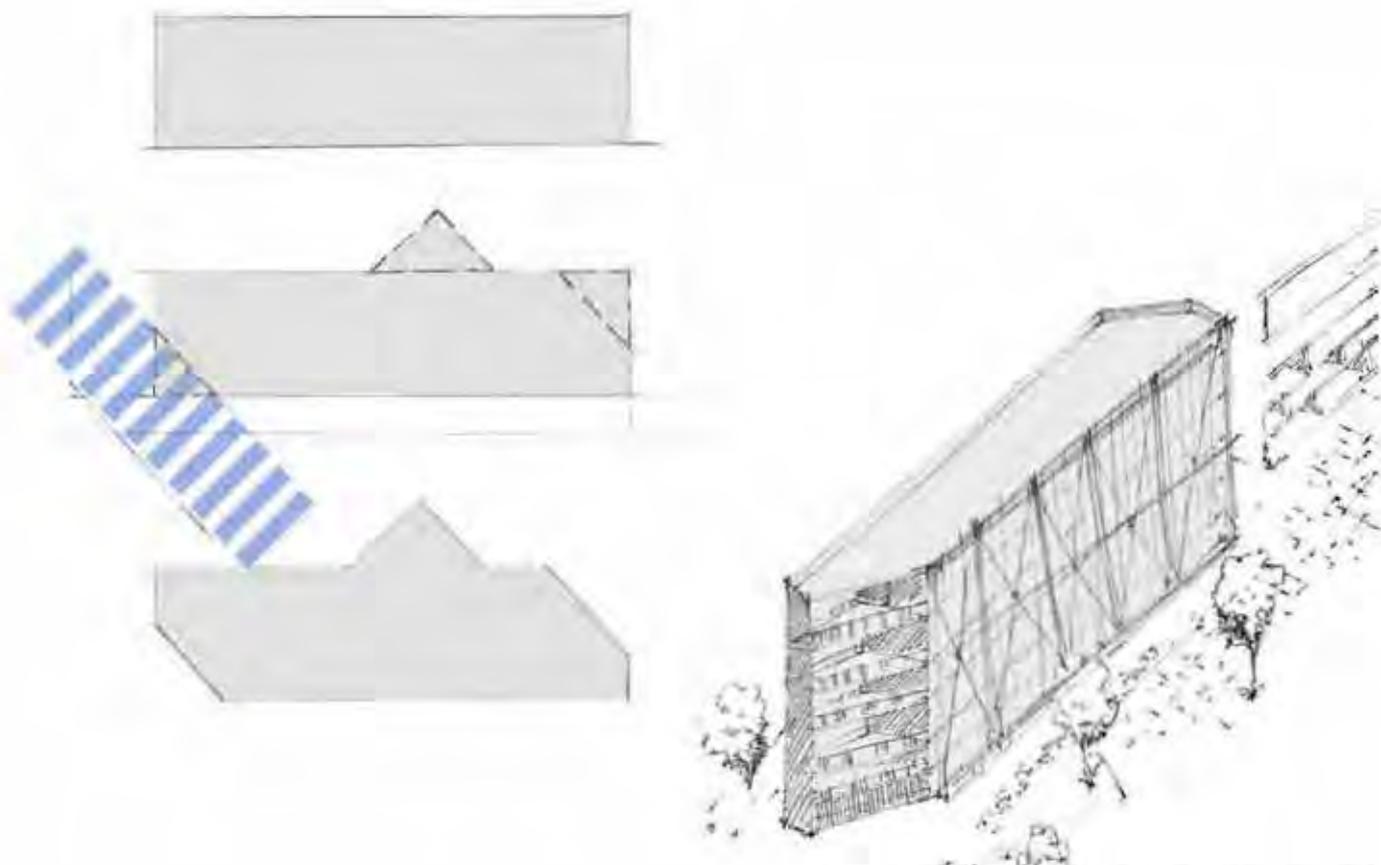


Imagen 109. Croquis de exploración del edificio 3-C

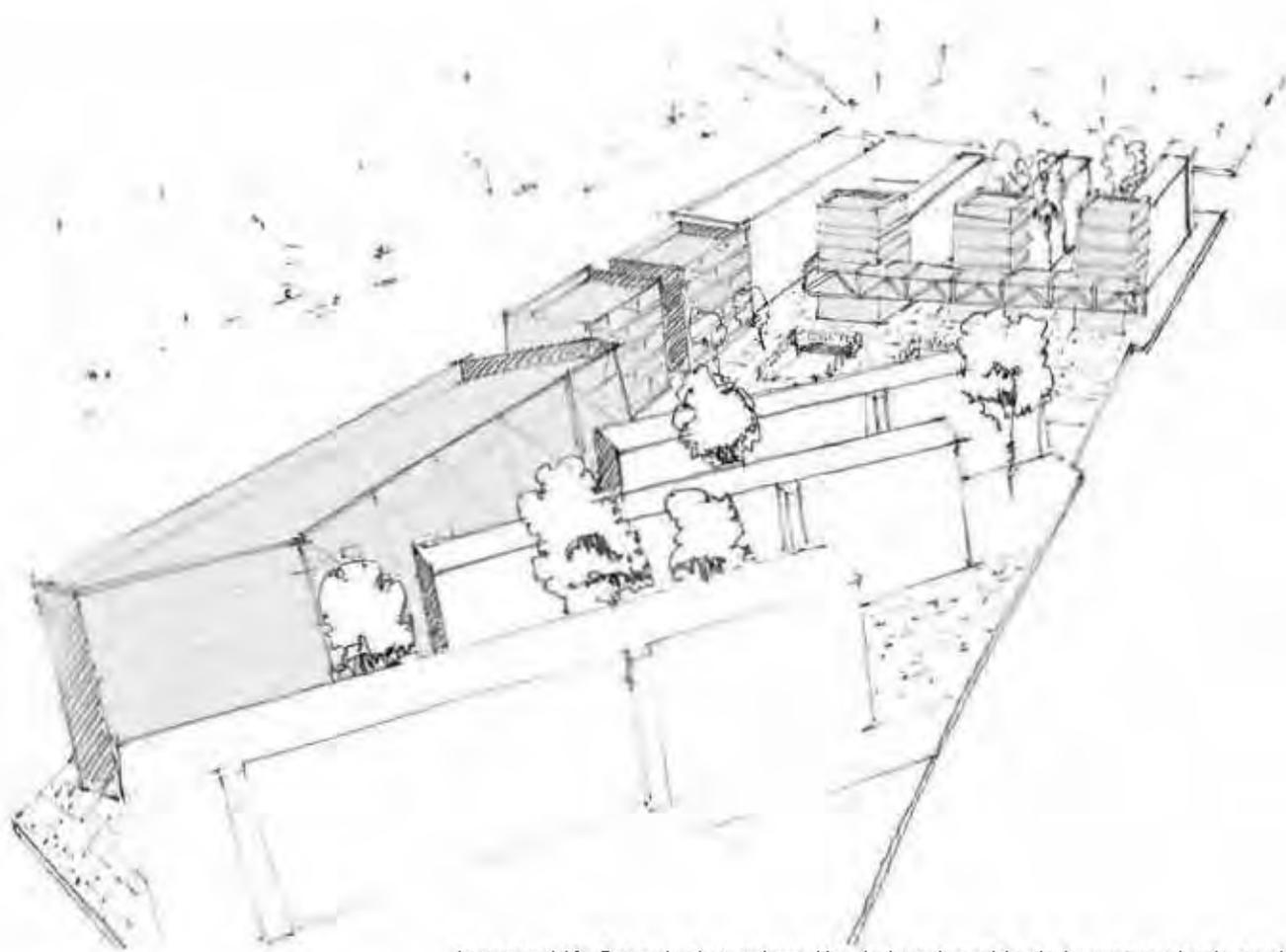


Imagen 110. Croquis de exploración de la volumetría de la propuesta de conjunto

Anteproyecto

Desarrollo



Imagen 111. Maqueta de trabajo



Imagen 112. Maqueta de trabajo



Imagen 113. Maqueta de trabajo

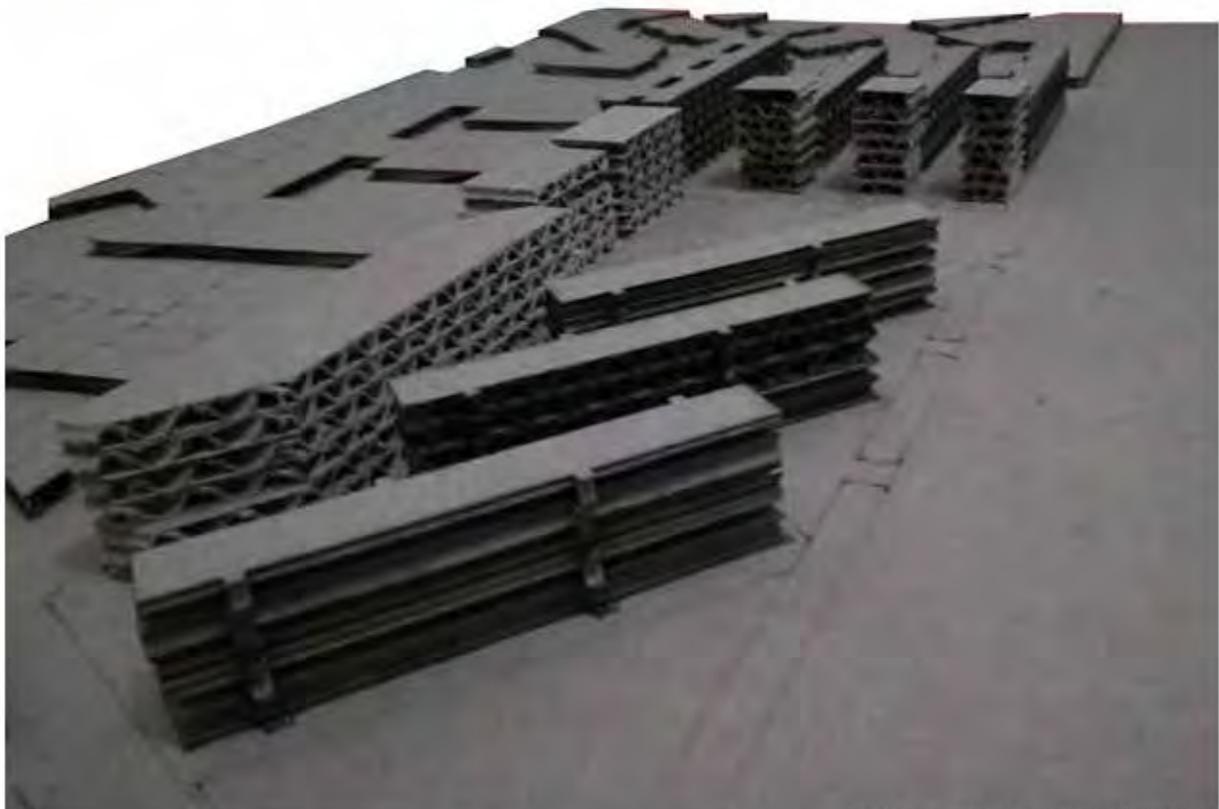


Imagen 114. Maqueta de trabajo

Desarrollo



Imagen 115. Plano de conjunto

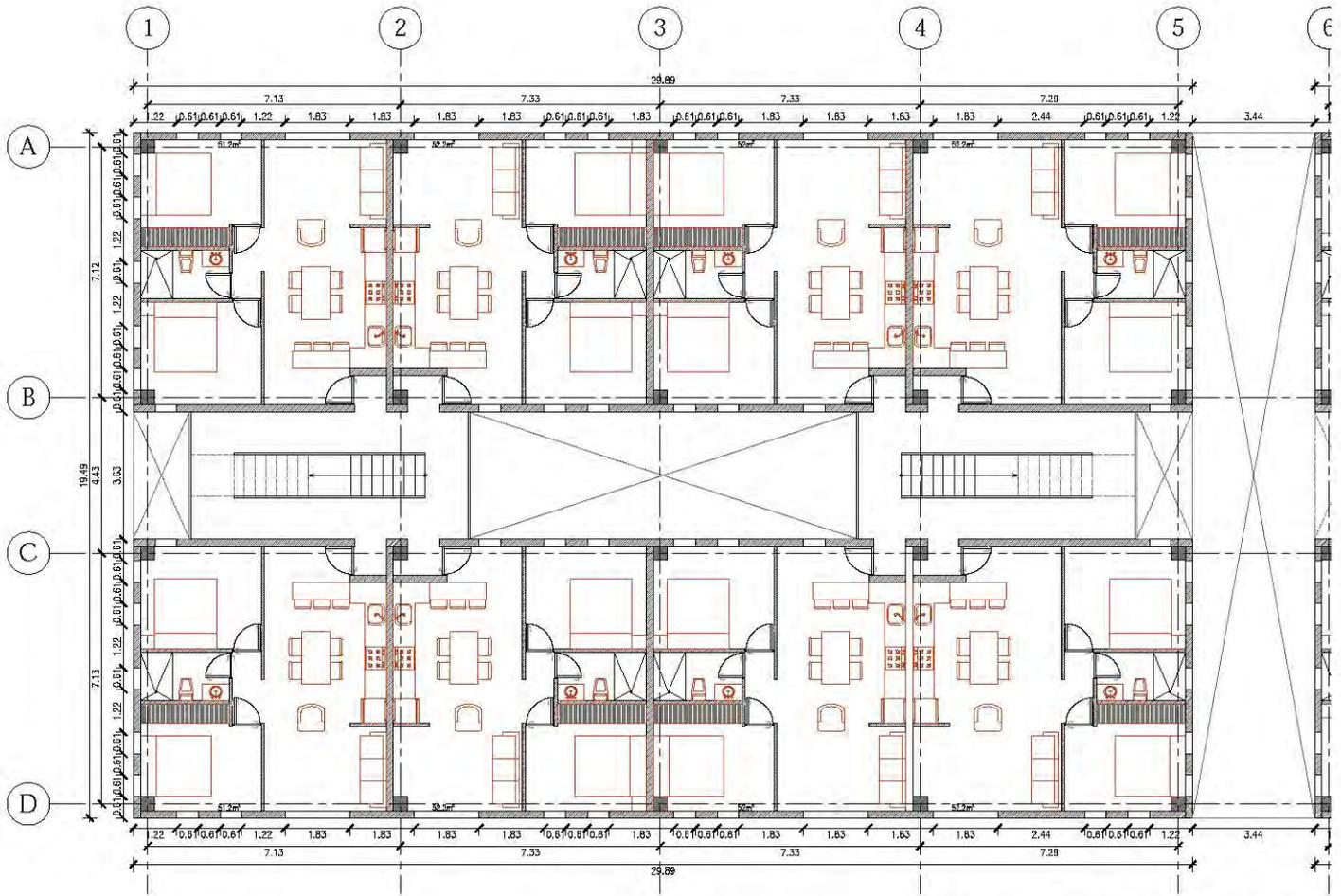


Imagen 116. Plano del nuevo edificio 3-B

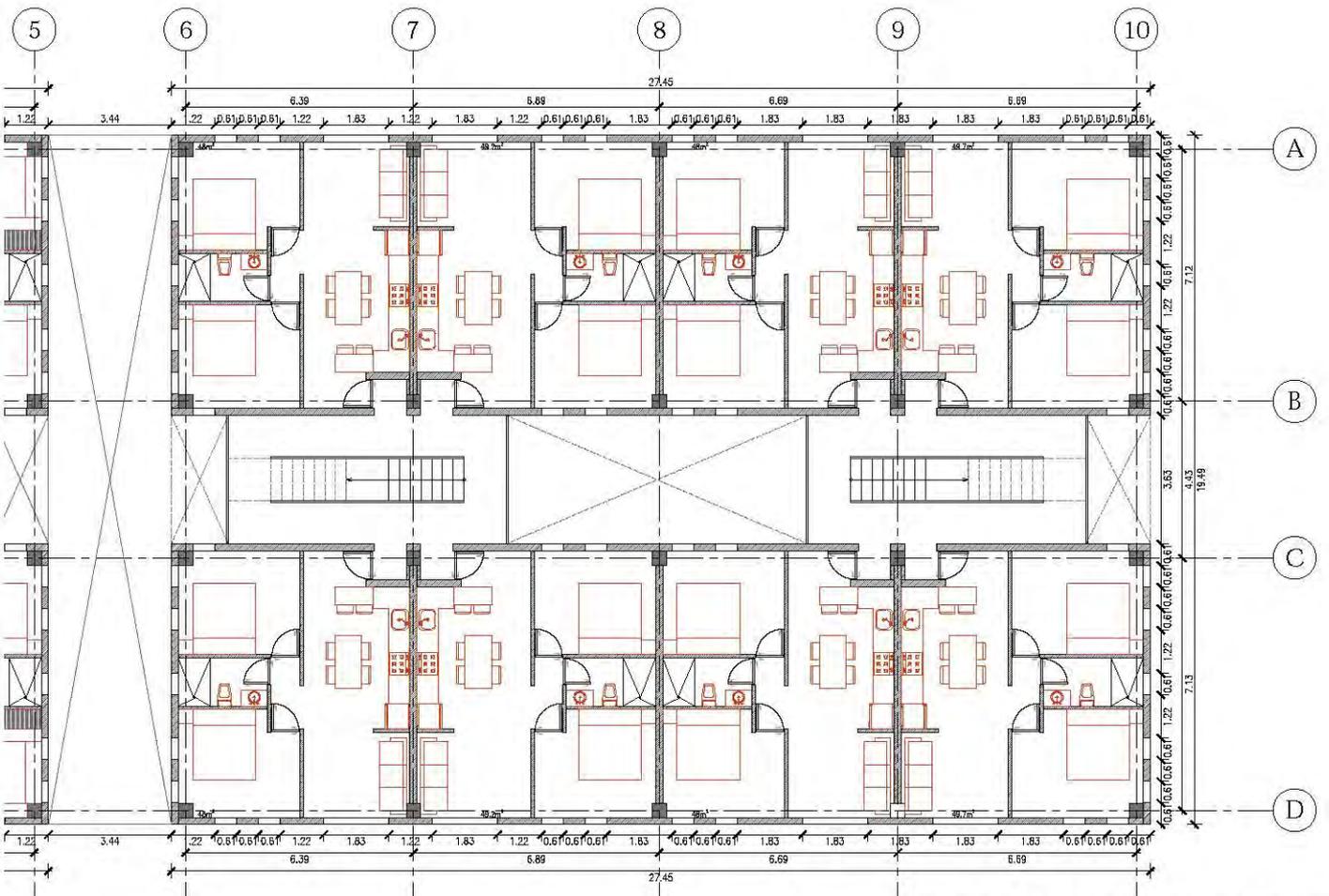


Imagen 117. Plano del nuevo edificio 3-D

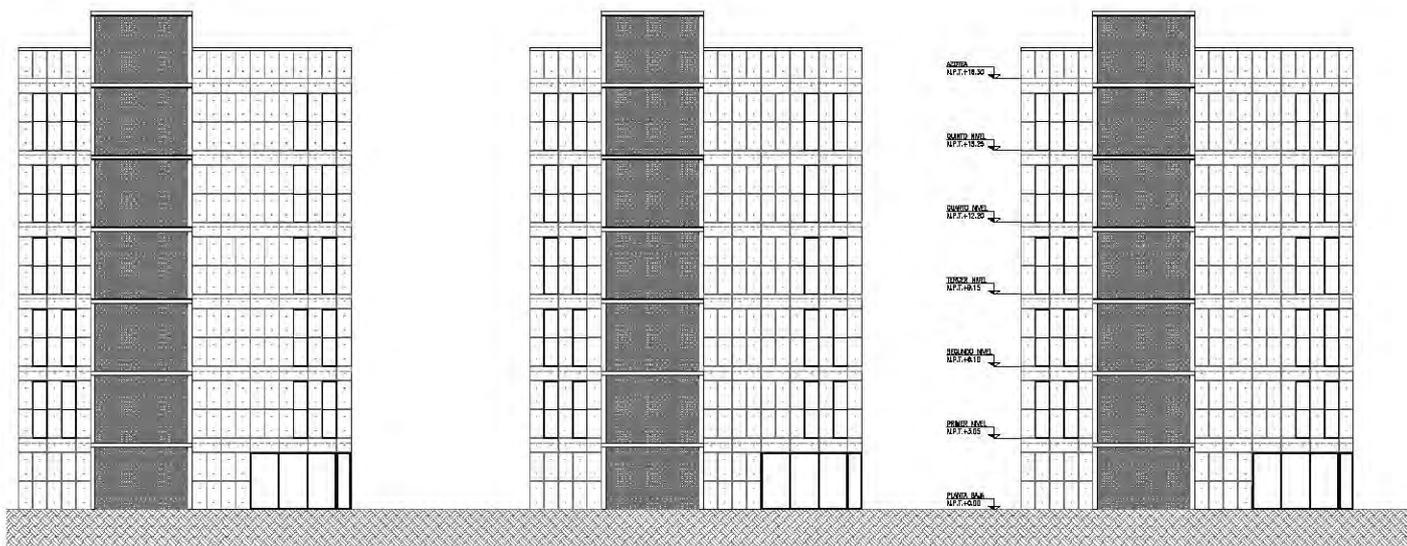


Imagen 118. Fachada de conjunto del nuevo edificio 1-C

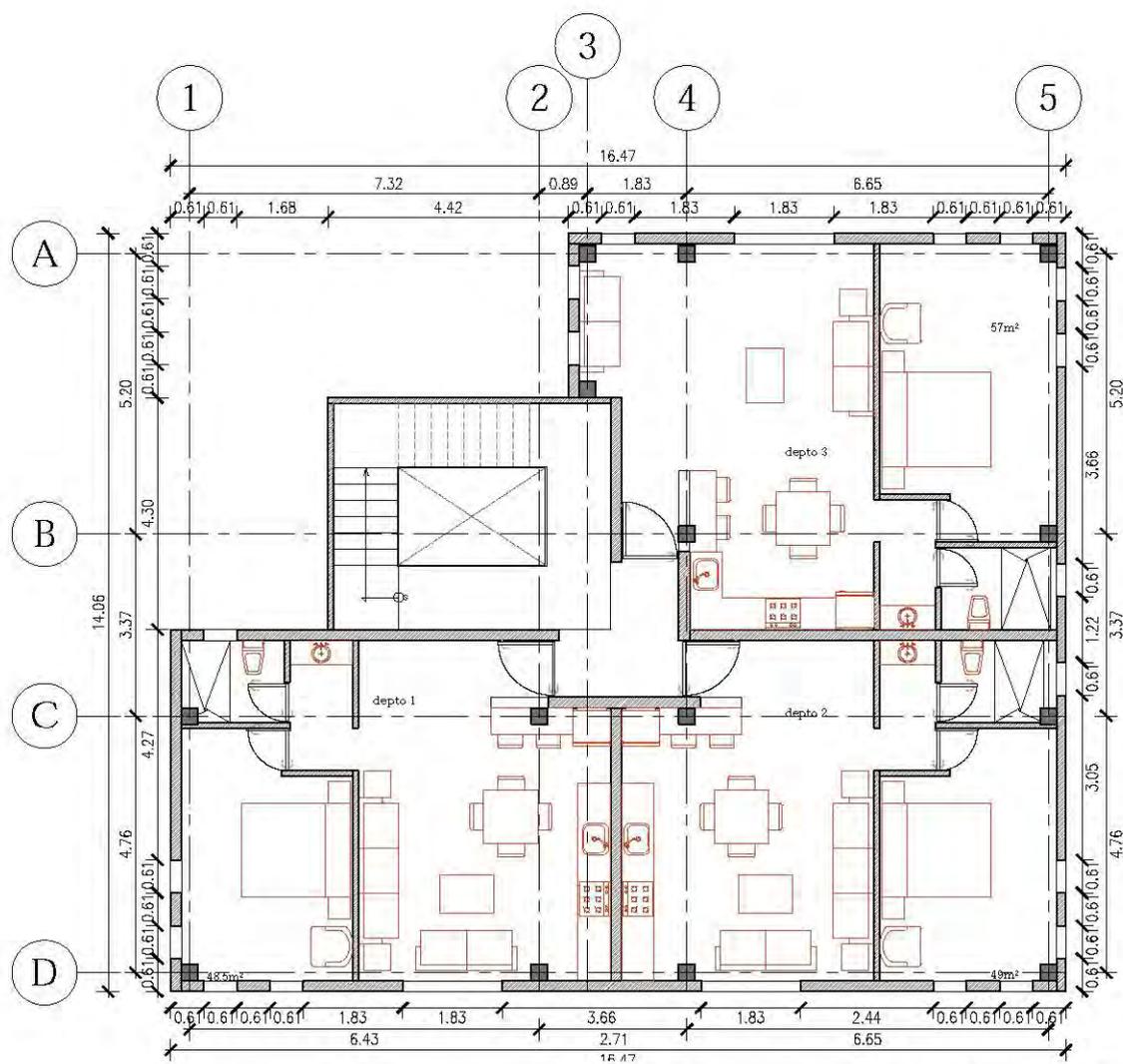


Imagen 119. Planta tipo del edificio 1-C

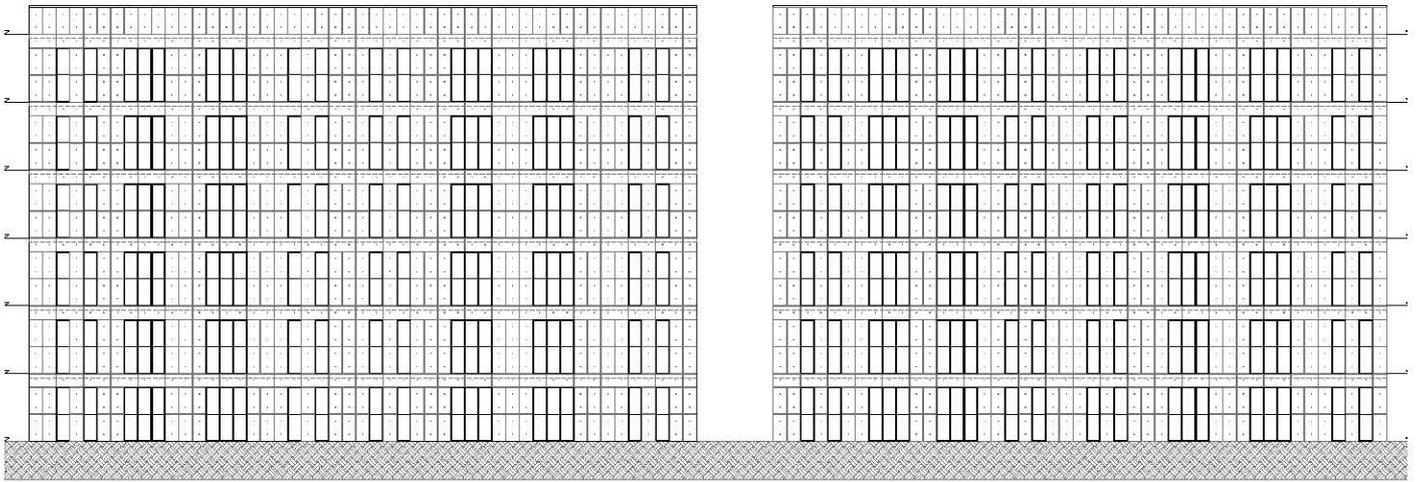


Imagen 120. Fachada del nuevo edificio 3-B de cara a la plaza del conjunto

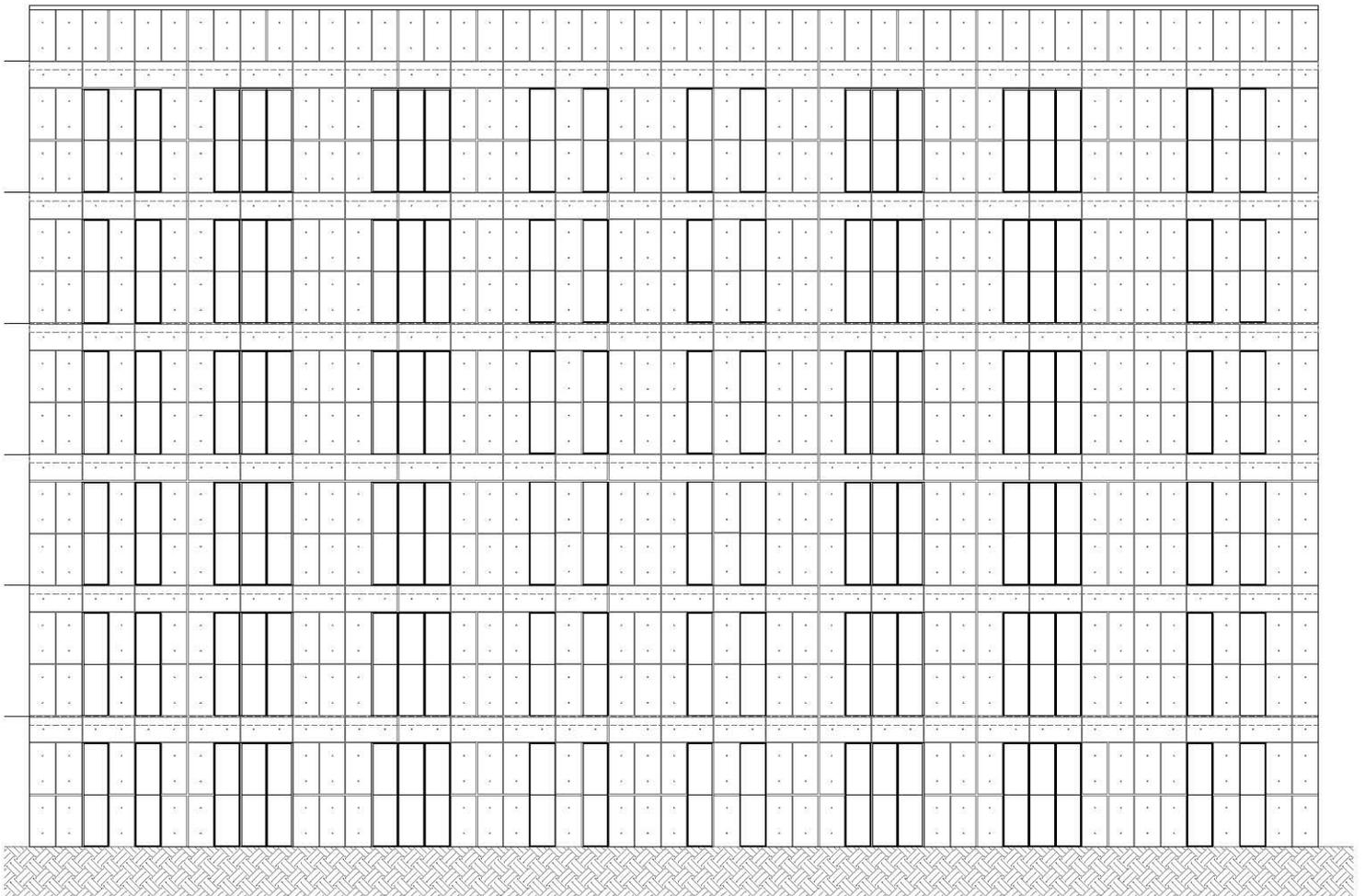


Imagen 121. Fachada del nuevo edificio 3-B de cara a la plaza del conjunto

Maquetas de trabajo



Imagen 122. Maqueta de trabajo, maqueta de conjunto



Imagen 123. Maqueta de trabajo, maqueta de conjunto



Imagen 124. Maqueta de trabajo, maqueta de conjunto



Imagen 125. Maqueta de trabajo



Imagen 126. Maqueta de trabajo



Imagen 127. Maqueta de trabajo



Imagen 128. Maqueta de trabajo



Imagen 129. Maqueta de trabajo

Maquetas de trabajo



Imagen 130. Maqueta de trabajo diferenciando la zona de actuación

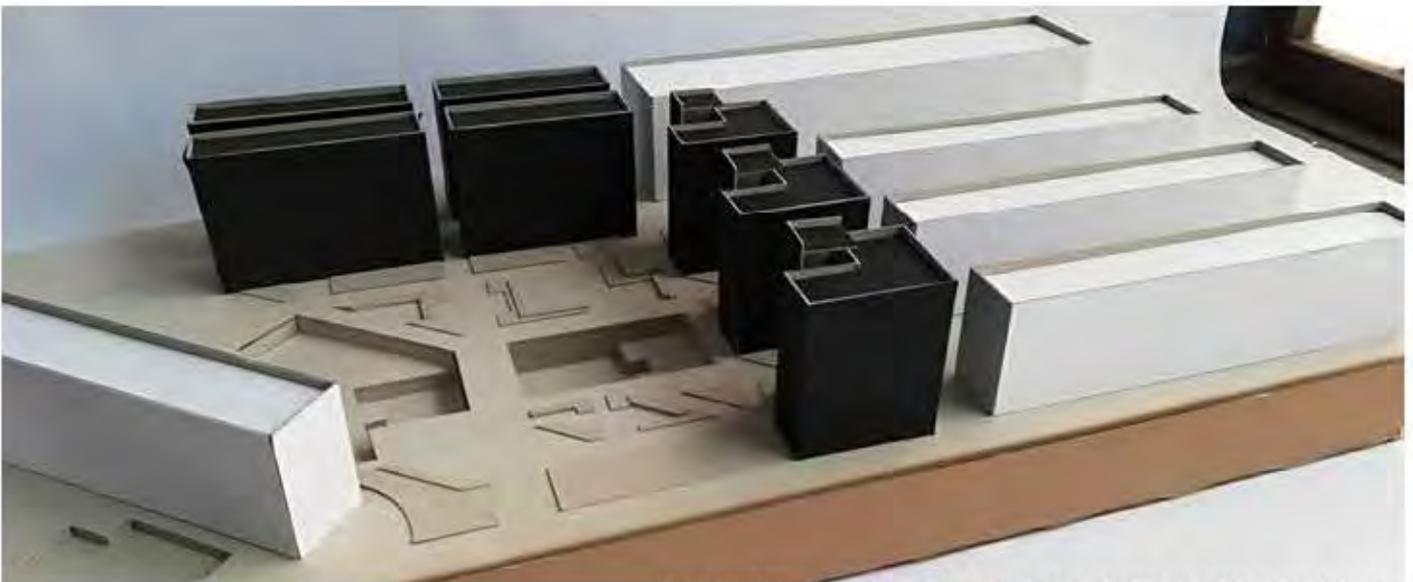


Imagen 131. Maqueta de trabajo diferenciando la zona de actuación



Imagen 132. Maqueta de trabajo diferenciando la zona de actuación



Imagen 133. Maqueta de trabajo exploración formal del edificio 3-B



Imagen 134. Maqueta de trabajo exploración formal del edificio 3-B

Maquetas de trabajo



Imagen 135. Maqueta de presentación



Imagen 136. Maqueta de presentación



Imagen 137. Maqueta de presentación



Imagen 138. Maqueta de presentación



Imagen 139. Maqueta de piso de departamentos



Imagen 140. Maqueta de piso de departamentos

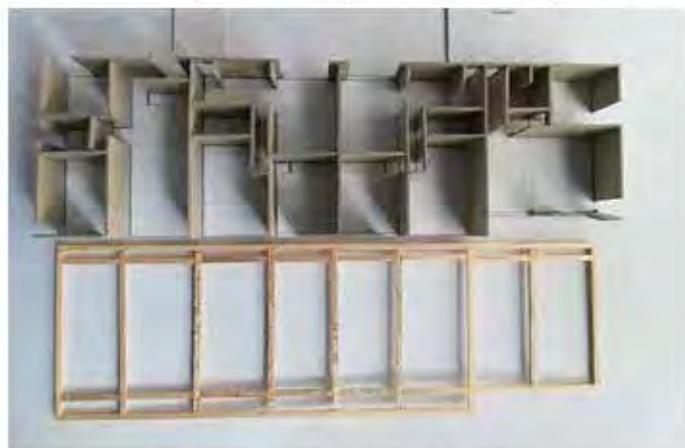


Imagen 141. Maqueta de piso de departamentos

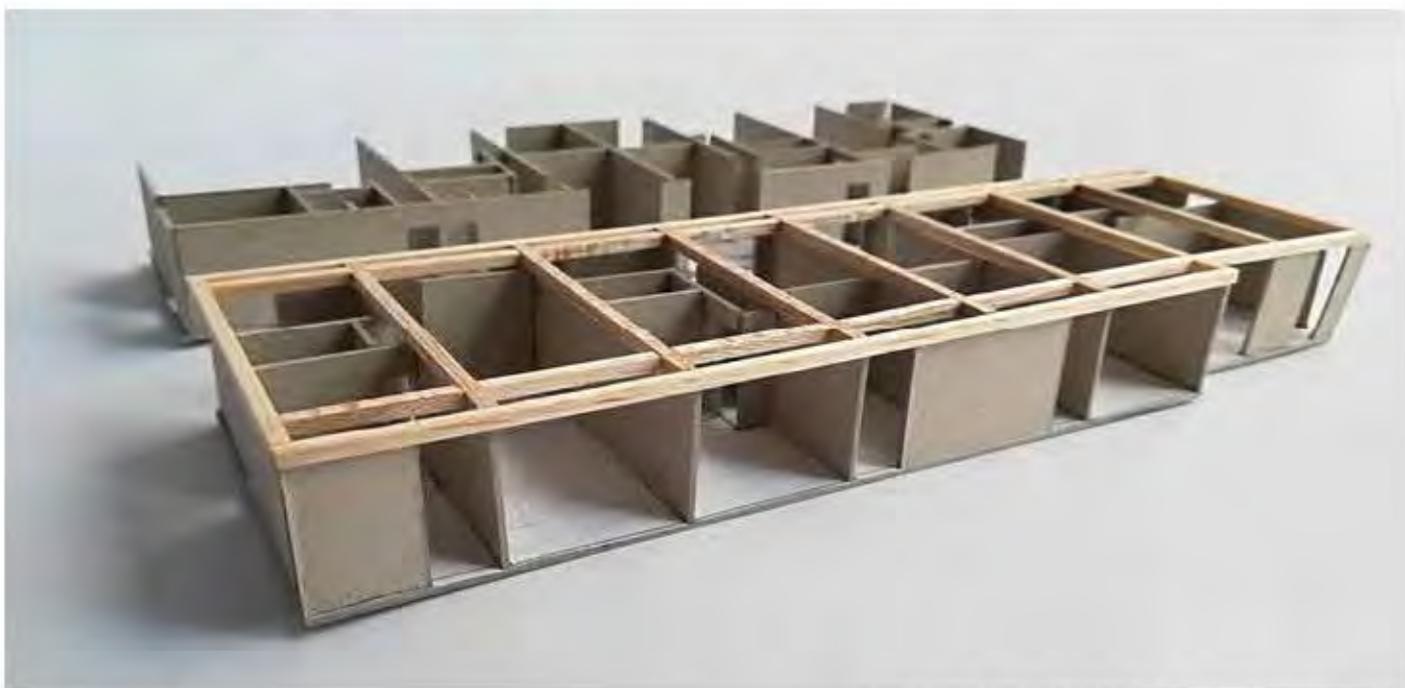


Imagen 142. Maqueta de piso de departamentos

Proyecto arquitectónico

El desarrollo del proyecto arquitectónico implica el manejo de información de más detallada, tal como las instalaciones y las estructuras.

Cada componente del proyecto se relaciona con los demás, de manera que hay que trabajar de manera conjunta, pues un plano de instalaciones puede modificar parcialmente el proyecto o pasar algo similar con los planos de estructuras.

Al desarrollar el proyecto se entiende y completa lo que aparece en el desarrollo



Imagen 143. Render interior departamento del edificio 3-B

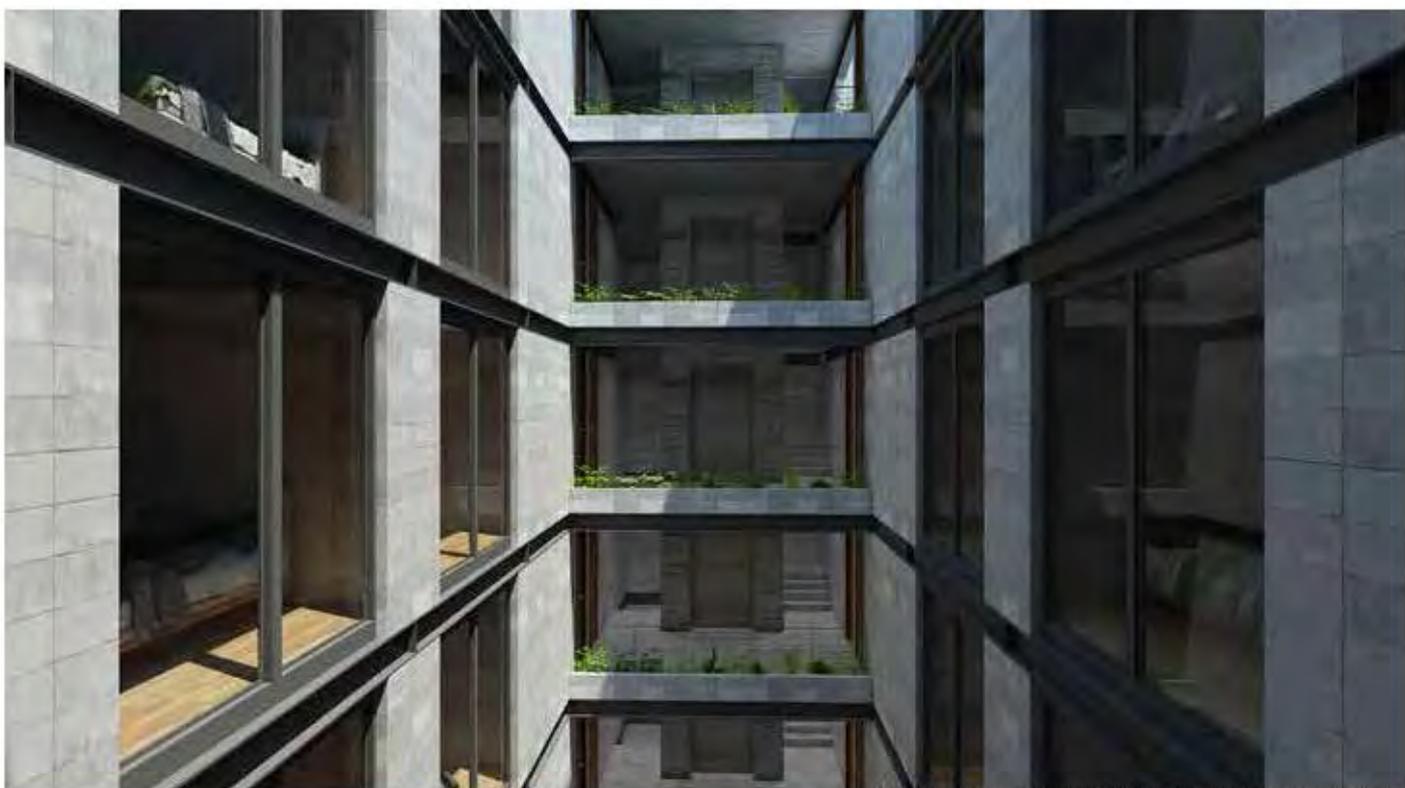


Imagen 144. Render Cubo de iluminación del 3-B



Imagen 145. Render Exterior, vista de la plaza

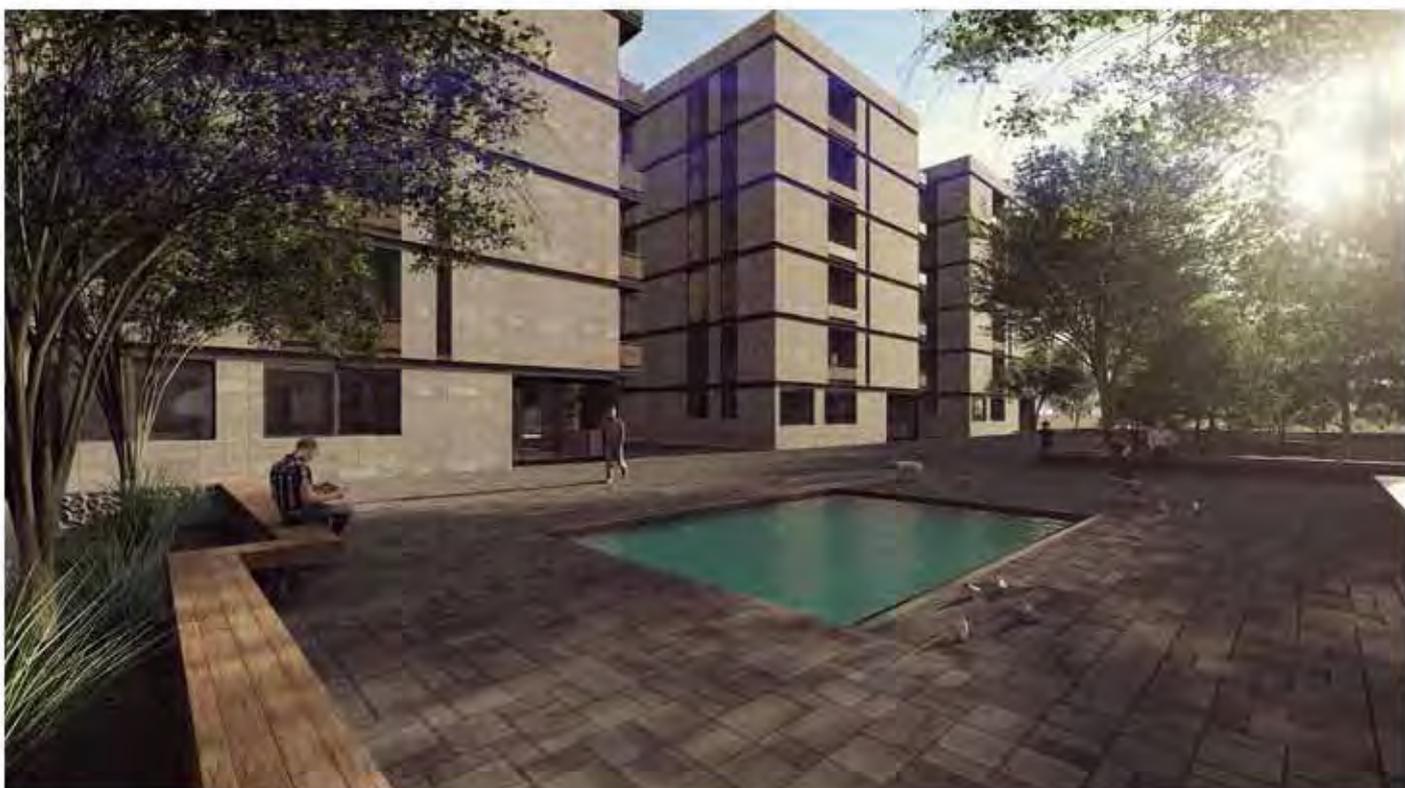
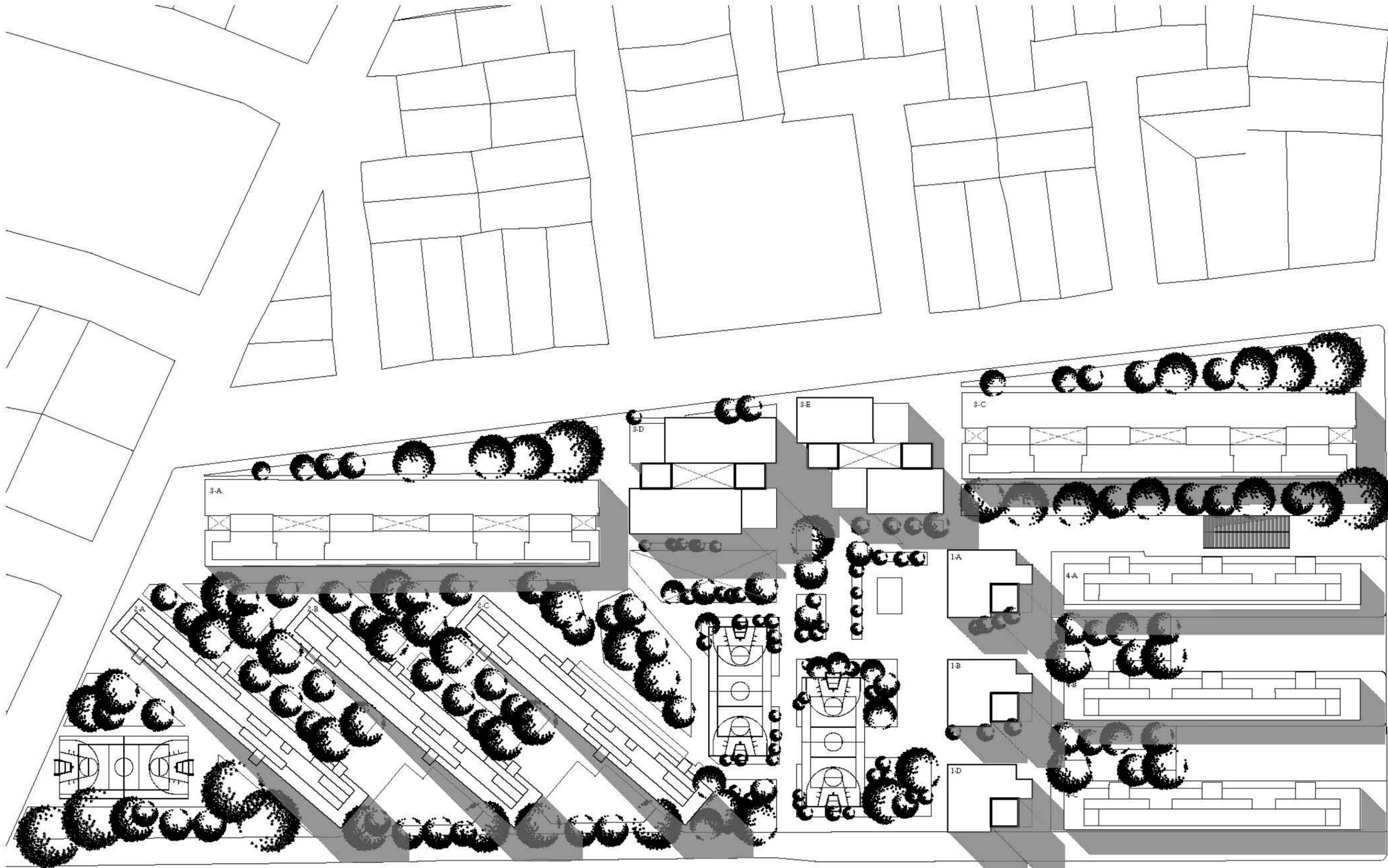


Imagen 146. Render Exterior, vista de la plaza



Calle de Tlalpan entre
Carretera San Antonio y Álvaro Obregón,
Colonia Educación,
C.P. 04200, Del Coyoacán,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



DIBUJO DE LOCALIZACIÓN

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 80 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SER CONSULTADA CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACIÓN DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

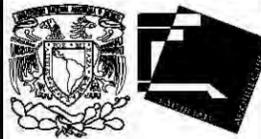
SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANO
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.S.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.P. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLATAFORMA
- N.C.P. NIVEL CORDONAMIENTO PRETEL
- N.C.M. NIVEL CORDONAMIENTO MURE
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORDONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORDONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORDONAMIENTO DE GARGOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
- B.A.P. BANDA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BANDA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,281 m ²
SUPERFICIE DE ÁREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-A	185 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-B	185 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-C	185 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-C	477 m ²

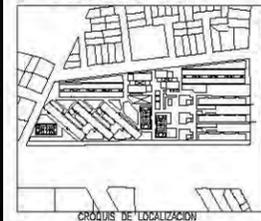
DISEÑO: RODRÍGUEZ, TENORIO, CESAR, OLIVERA
 FECHA: MAYO/2018
 ESCALA: 90X80 1:750 TABLADO: 1:750
 DMC: DMC/21.02 CONSULTA

NUMERO
CONJUNTO



Calle de Tlalpan entre
Carro San Antonio y Avda. Gálvez,
Colonia Educación,
CP. 04200, D.F. Cuajalajara,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 80 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER BUEN EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGIA

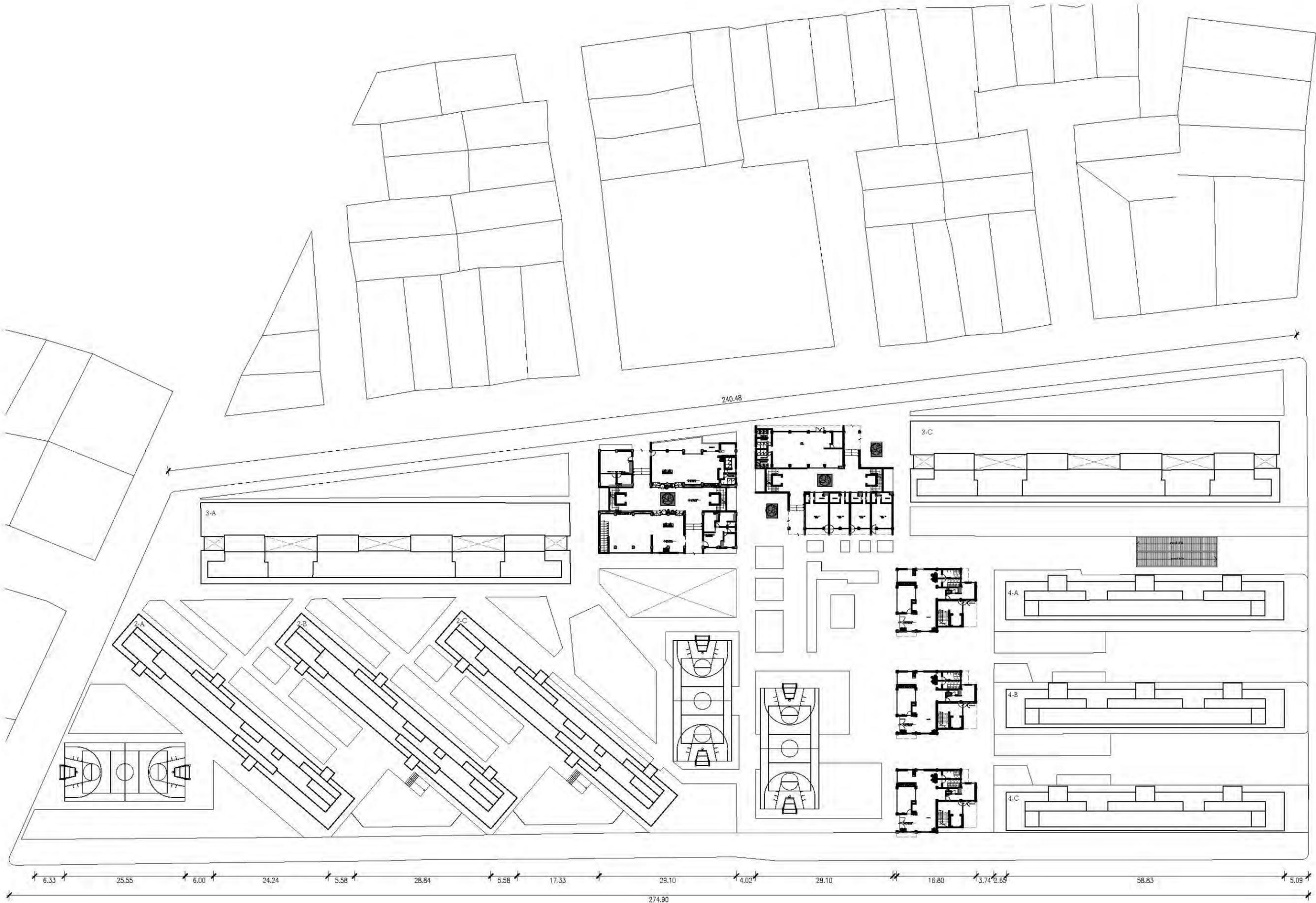
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRELIT
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CORNISA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GABORIA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE

- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLATON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

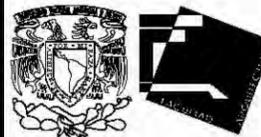
DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	168 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	168 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	168 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	657 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DIBUJOS: RODRIGUEZ TENORIO CESAR QUETZAL
 FECHA: MAYO/2018
 ESCALA: 90x60 1:125 TABLONES 1:125
 DWG: DWG/A1.01 CONJUNTO

P. CONJUNTO



6.33 25.55 6.00 24.24 5.58 28.84 5.58 17.33 29.10 4.02 29.10 16.80 3.74 2.69 58.83 5.09
 274.90



Calle de Tlalpan entre
Cerro San Antonio y Alvaro Galvez.
Colonia: Educación.
CP. 04200, Del Coyoacán,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



GRUPOS DE LOCALIZACIÓN

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

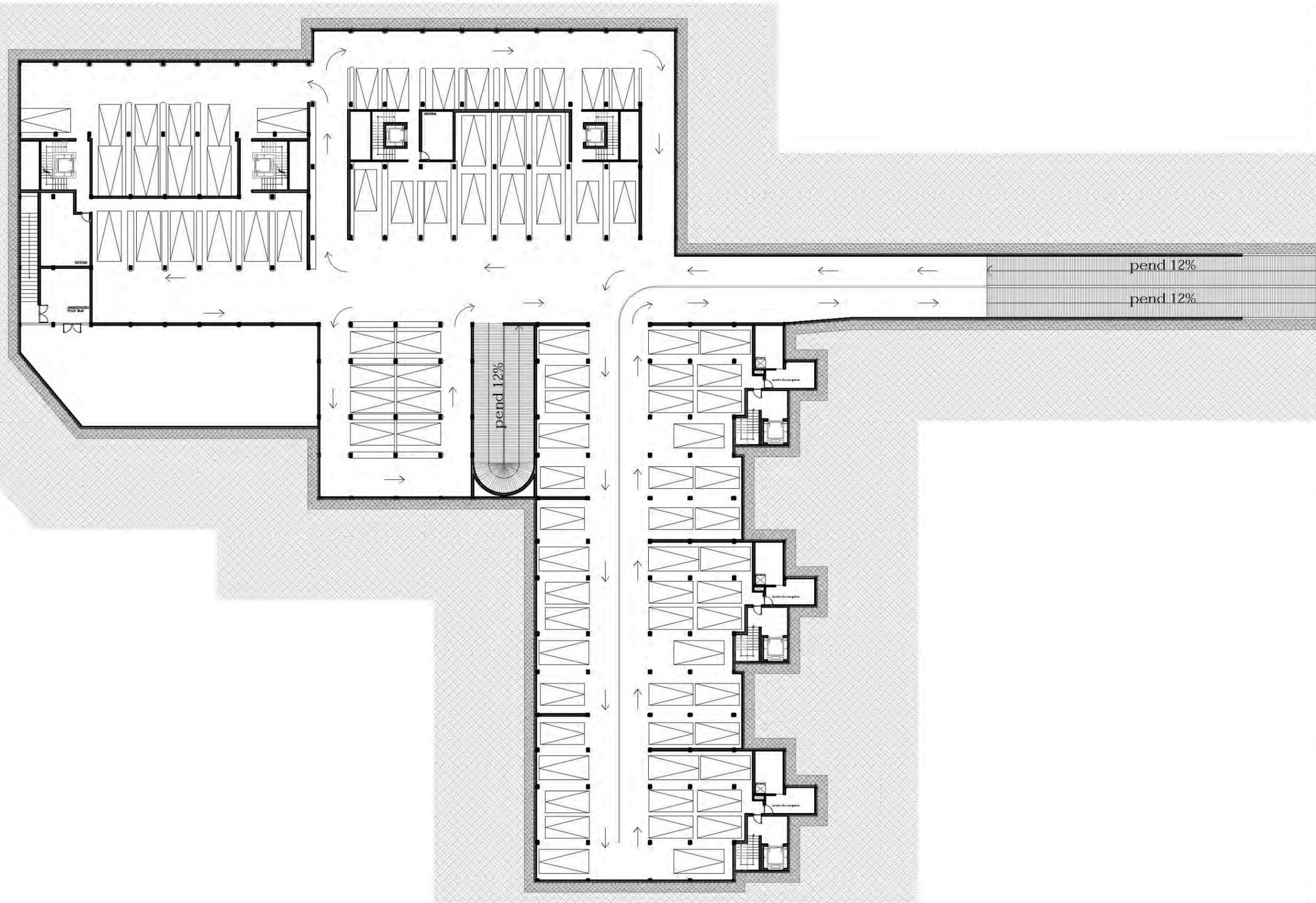
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURD
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARDOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

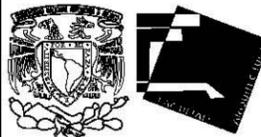
DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DIBUJOS: RODRIGUEZ, TENDERO, CÉSAR, QUETZAL
FECHA: MAYO/2018
ESCALA: 90x60 1:125 TABLOIDE 1:125
DWG: DMC/21.09 CONJUNTO

NUMERO
ESTACIONAMIENTO





Calle de Tlalpan entre
Cerro San Antonio y Alvaro Gálvez,
Colonia: Educación,
CP. 04200, Del. Coyoacán,
C.M.X., México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



CRÓQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARDOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABAJO

- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,981 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

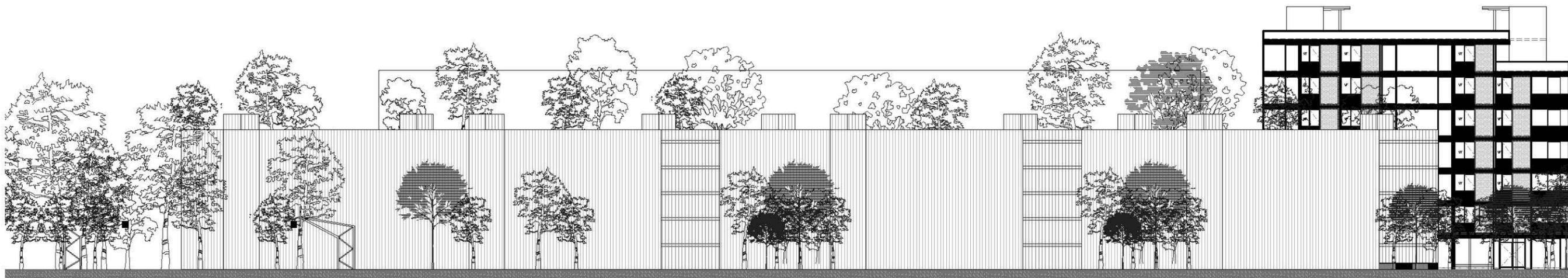
DIBUJO	RODRIGUEZ TENORIO, CÉSAR GUETZAL
FECHA	MAYO/2018
ESCALA	90X60 1:125 TABLONDE 1:125
DWG	_DWG/A1.01_CONJUNTO

NÚMERO

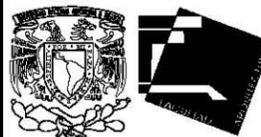
ALZADO C.



1 ALZADO CONJUNTO
ESC. 1:400

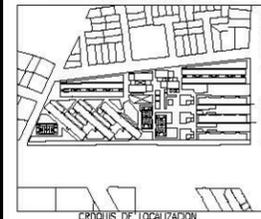


1 ALZADO CONJUNTO
ESC. 1:400



Calle de Talpan entre
Cerro San Antonio y Avda. Gabvez,
Colonia: Educación,
CP. 04200, D.F. Coyoacan,
C.D.M.X., México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

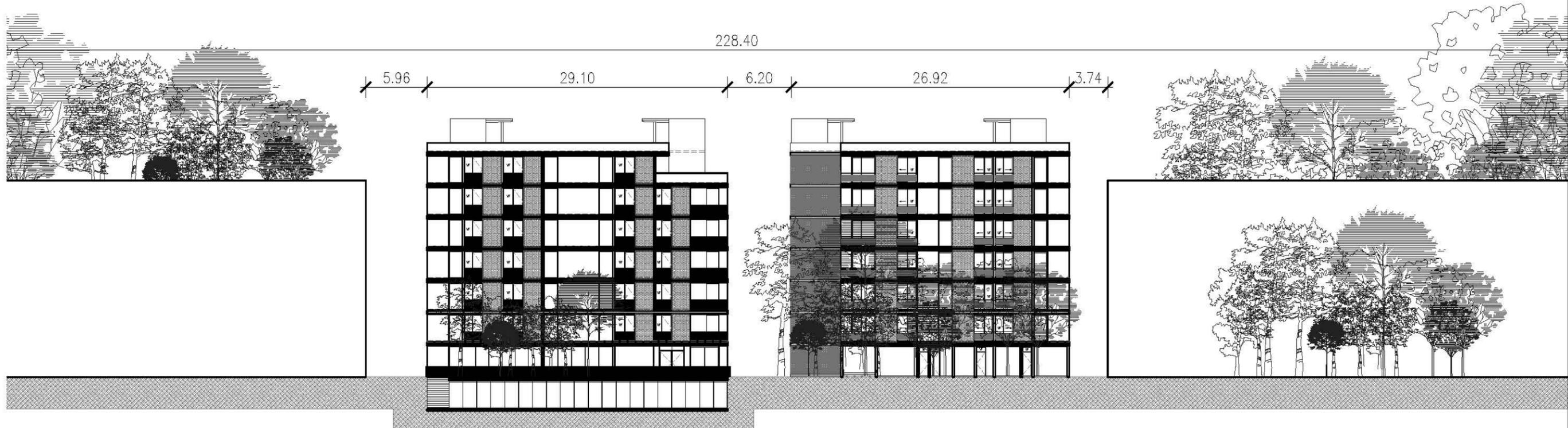
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GABOIA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE

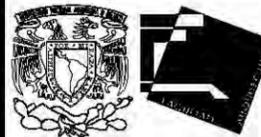
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DIBUJO: RODRIGUEZ, TENORIO, CESAR, QUIZAL
FECHA: MAYO/2018
ESCALA: 90X60 1:125 TABLON: 1:125
DWG: DWG/A1.01 CONJUNTO
NUMERO:

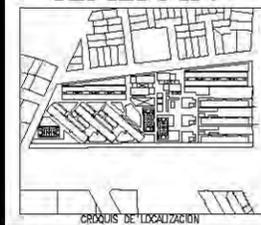
Cortes Conj.





Calle de Tlalpan entre
Cerro San Antonio y Álvaro Galvez,
Colonia Educación,
CP. 04200, Del. Coyoacán,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS. CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

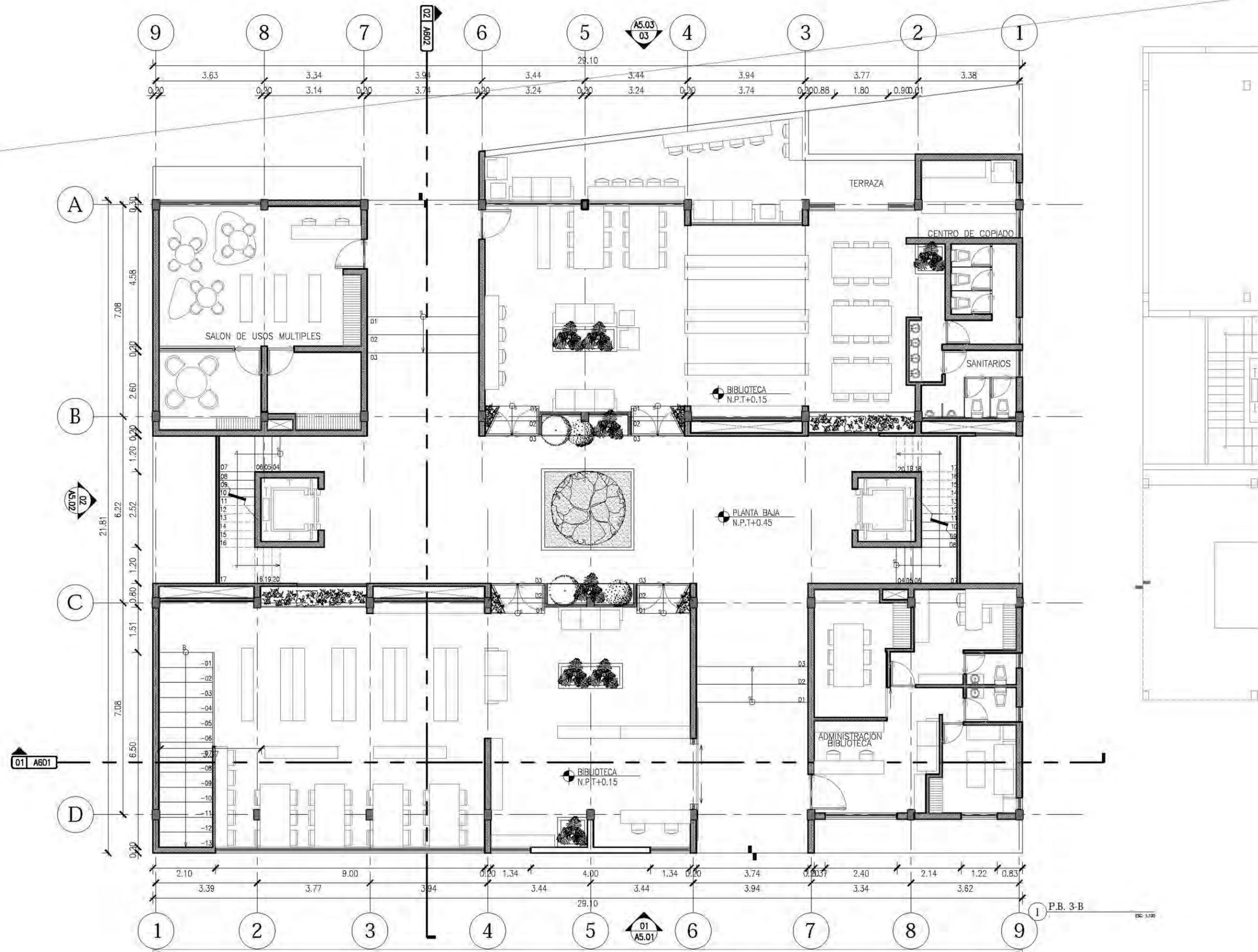
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURD
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOXEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARDOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE

- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DIBUJO: RODRIGUEZ TENORIO, CESAR, QUETZAL
FECHA: MAYO/2018
ESCALA: 90x60 1:125 TABLOIDE 1:125
DWG: DMS/A1.01 3-B

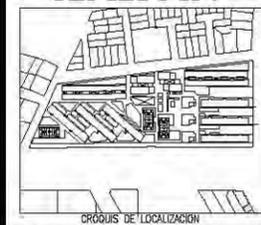
NUMERO
A1.01-3B





Calz. de Tlalpan entre
Cerro San Antonio y Alvaro Galvez,
Colonia: Educación,
CP. 04200, Del. Coyoacán,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

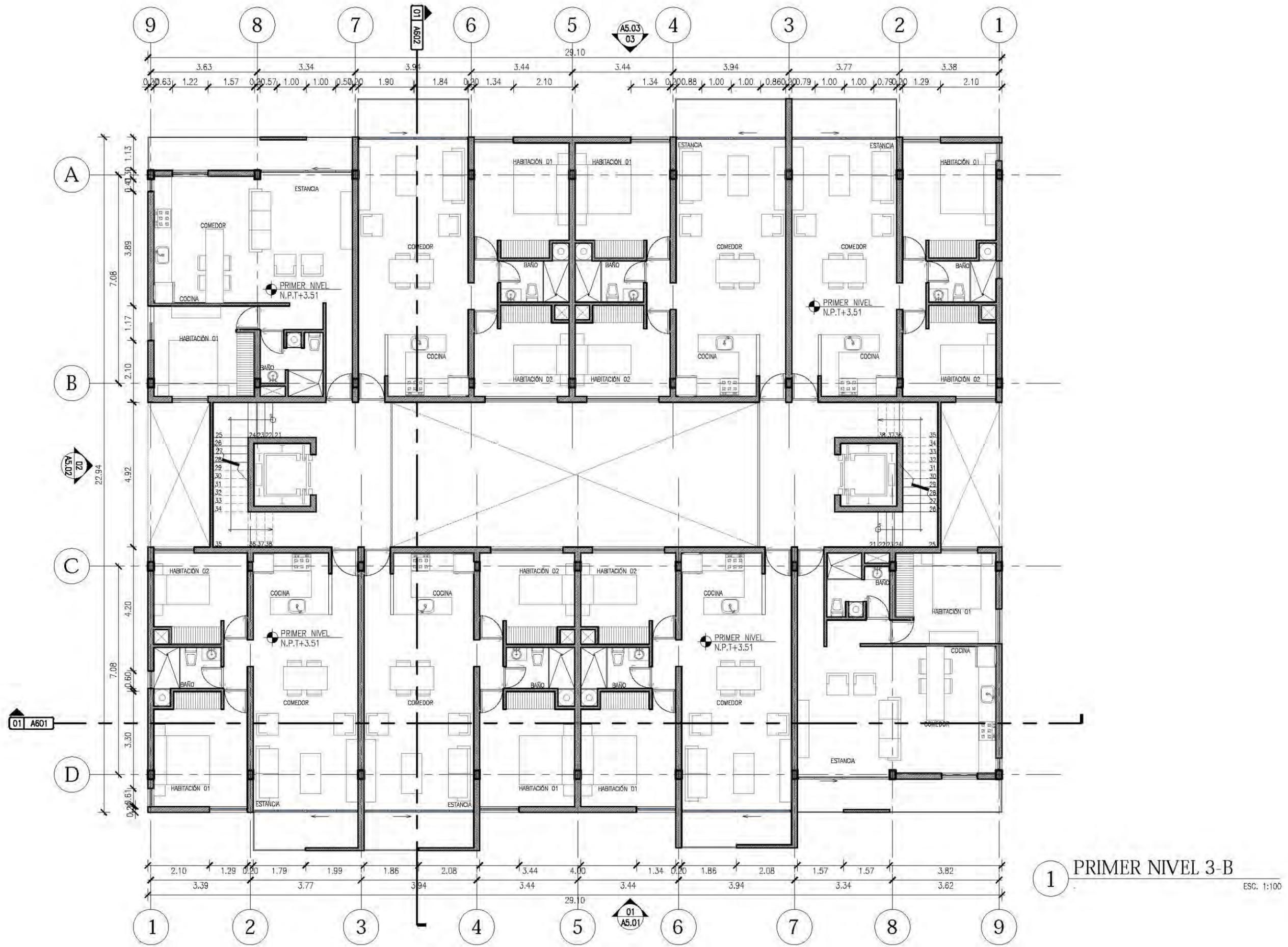
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORDONAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CORDONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORDONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORDONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORDONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORDONAMIENTO DE GAROLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE

- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

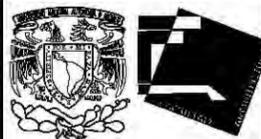
DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4932 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DEBIDO RODRIGUEZ TENORIO, CESAR, DUEZVAL
FECHA MAYO/2018
ESCALA 90X60 1:125 TABLADO 1:125
DWG DWG/A1.02-3-B
NUMERO

A1.02-3B

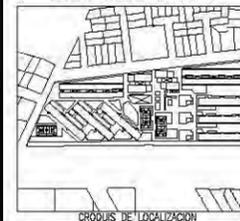


1 PRIMER NIVEL 3-B ESC. 1:100



Calle de Tlalpan entre
Cerro San Antonio y Alvaro Galvez,
Colonia Educación,
CP. 04200, Calcoyocan,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



GRUPOS DE LOCALIZACION

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS, ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUICIO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGIA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE DUPILA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GAROLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE

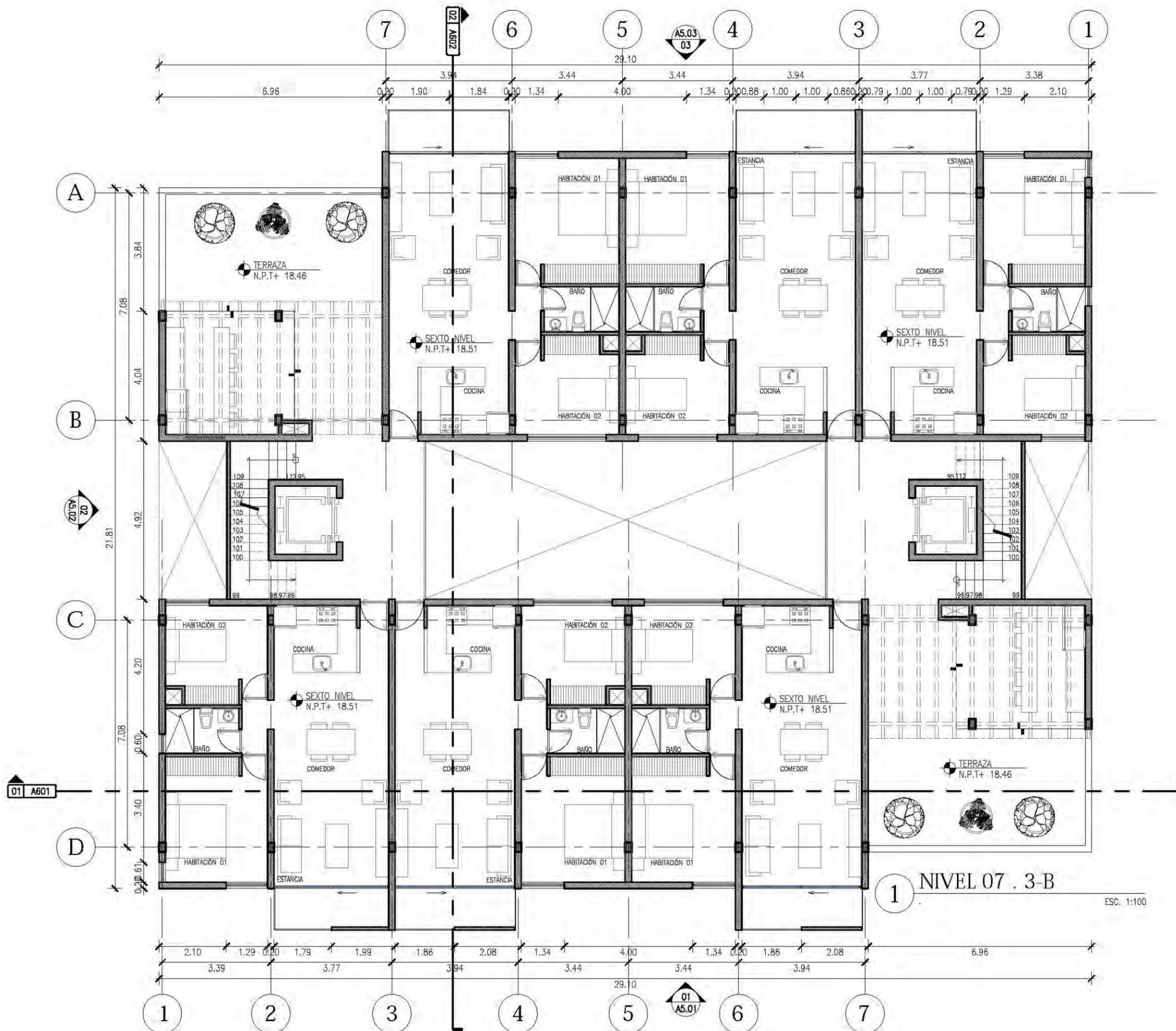
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON

- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DIBUJO RODRIGUEZ TENORIO, CESAR QUETZAL
FECHA MAYO/2018
ESCALA 90x60 1:125 TABLIDDE 1:125
DWG DWG/A1.07.3-B
NUMERO

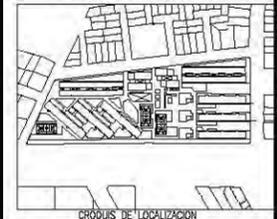
A1.07-3B





Calle de Tlalpan entre
Cerro San Antonio y Alvaro Galvez,
Colonia Educación,
CP. 04200, Del. Coahuacana,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



CRUCES DE LOCALIZACIÓN

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS, ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SER CONSULTADA CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEDO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

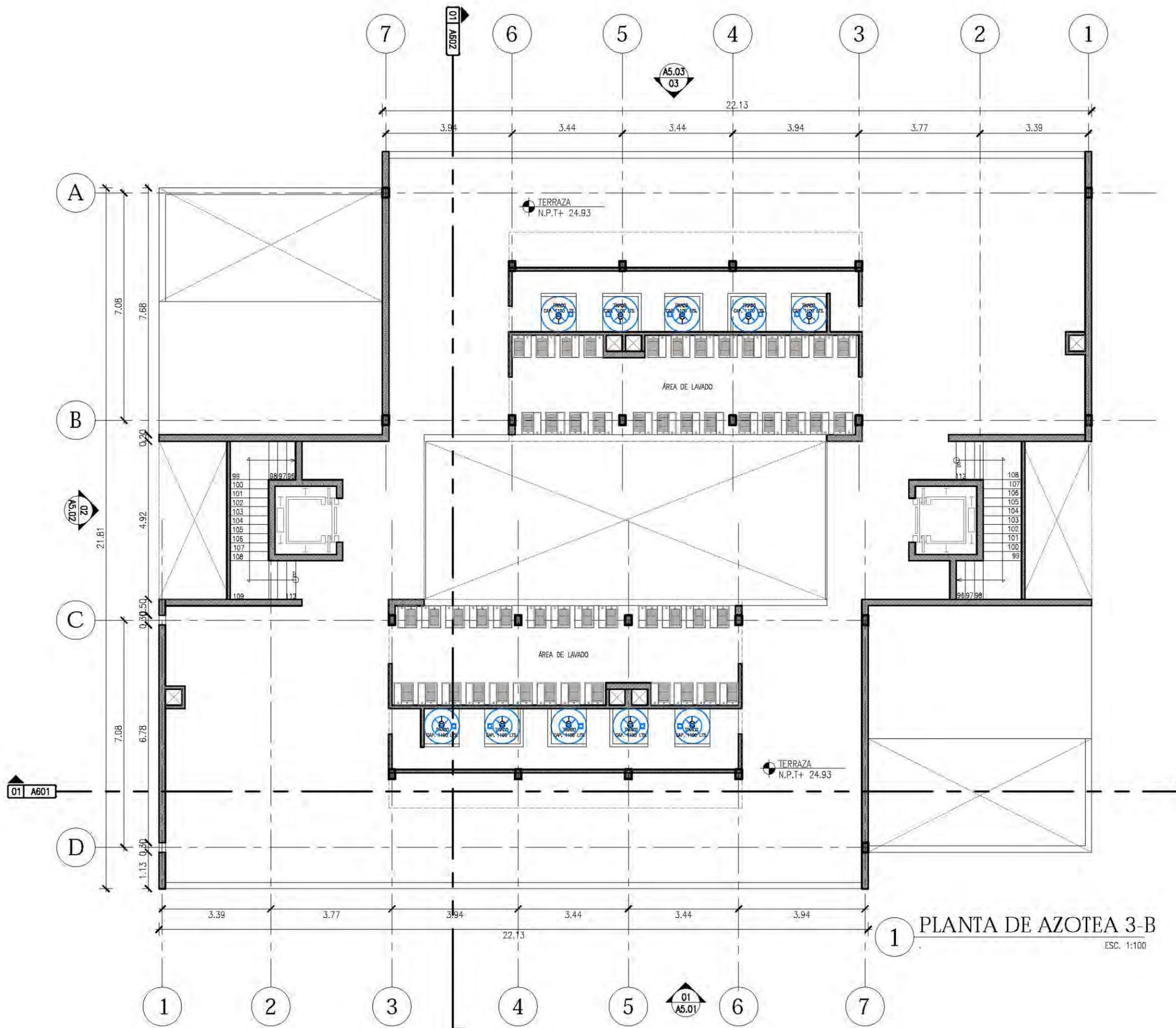
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRELIT
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURD
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARFOYA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE

- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

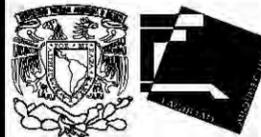
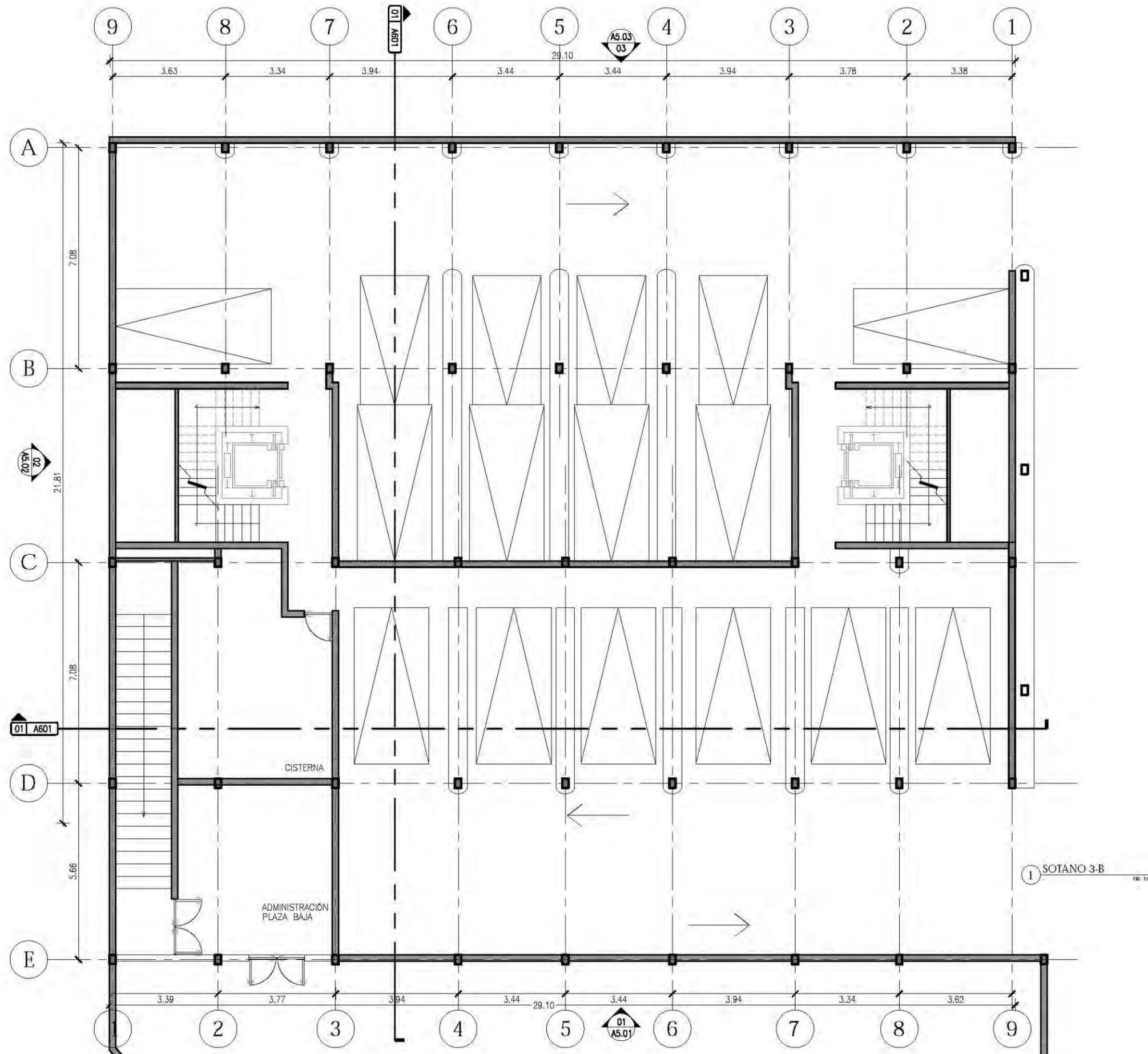
DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE ÁREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-A	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-B	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-C	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-C	477 m ²

DIBUJO: RODRIGUEZ, TENORIO, CESAR, QUIETZAL
FECHA: MAYO/2018
ESCALA: 90x60 1:125.1 TABLON: 1:125
DWG: DWG/A1.07.3-B
NUMERO:

AZOTEA-3B

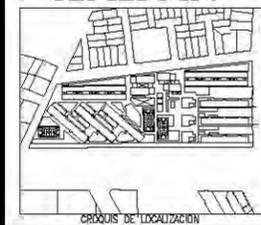


1 PLANTA DE AZOTEA 3-B
ES. 1:100



Calle de Talpan entre
Cerro San Antonio y Alvaro Galvez,
Colonia: Educación,
CP. 04200, Del. Coyoacan,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS. CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.L.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURD
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARDOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE

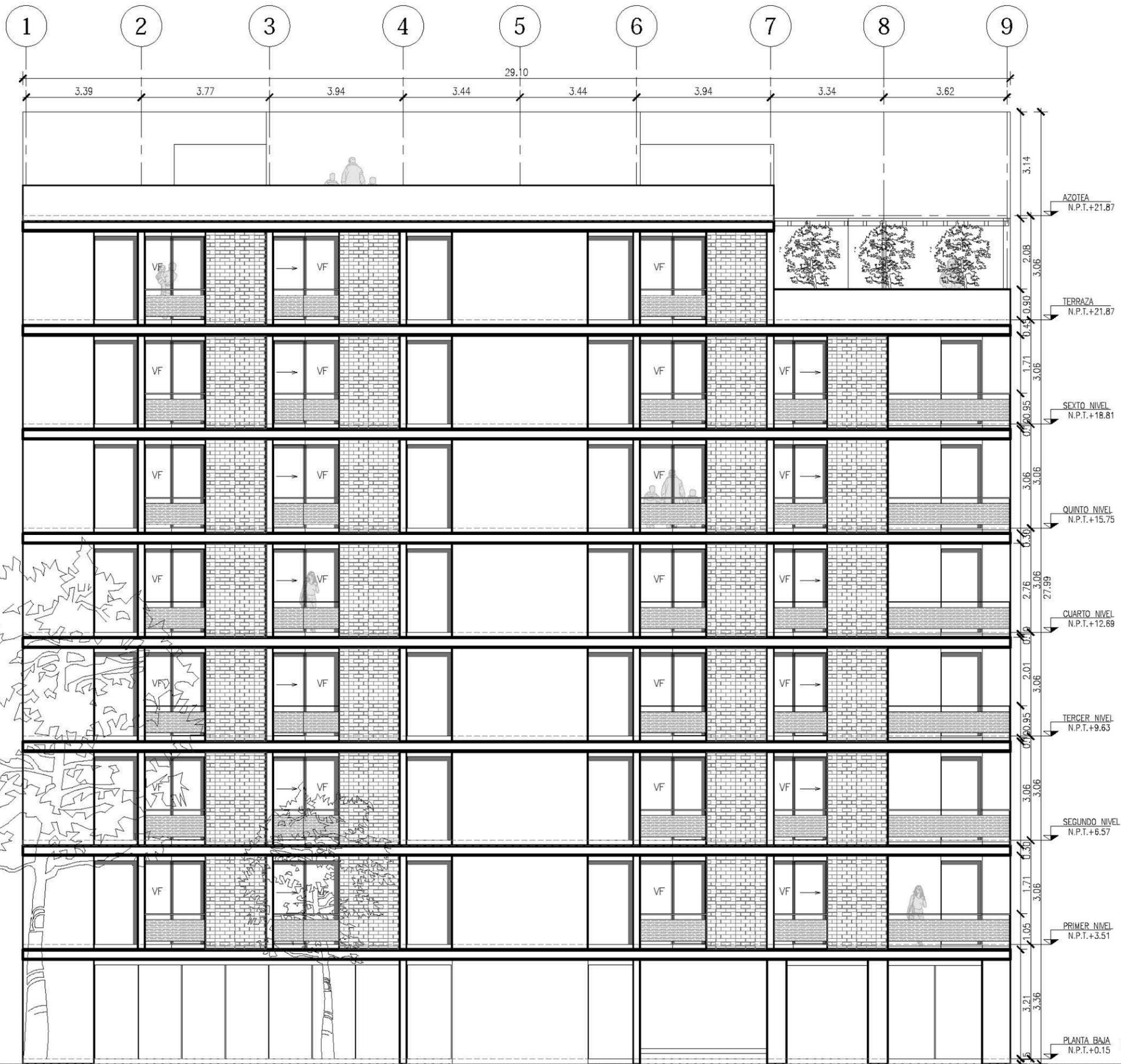
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES

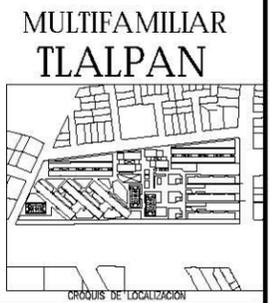
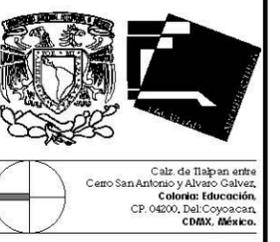
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DIBUJO: RODRIGUEZ TENORIO, CESAR QUETZAL
 FECHA: MAYO/2018
 ESCALA: 90x90 1:125 TABLONDE 1:125
 DWG: DMS/AT.01 3-B

NUMERO
SOTANO-3B



1 FACHADA PONIENTE 3-B
ESC. 1:100



- NOTAS**
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

- SIMBOLOGÍA**
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
 - NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
 - N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
 - N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
 - N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
 - N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
 - N.C.P. NIVEL CORDONAMIENTO PRETIL
 - N.C.M. NIVEL CORDONAMIENTO MURO
 - N.C. NIVEL CERRAMIENTO
 - N.C.B. NIVEL CORDONAMIENTO DE BOVEDA
 - N.C.C. NIVEL CORDONAMIENTO DE CUPULA
 - N.C.D. NIVEL CORDONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
 - N.C.G. NIVEL CORDONAMIENTO DE CARCOLA
 - N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE

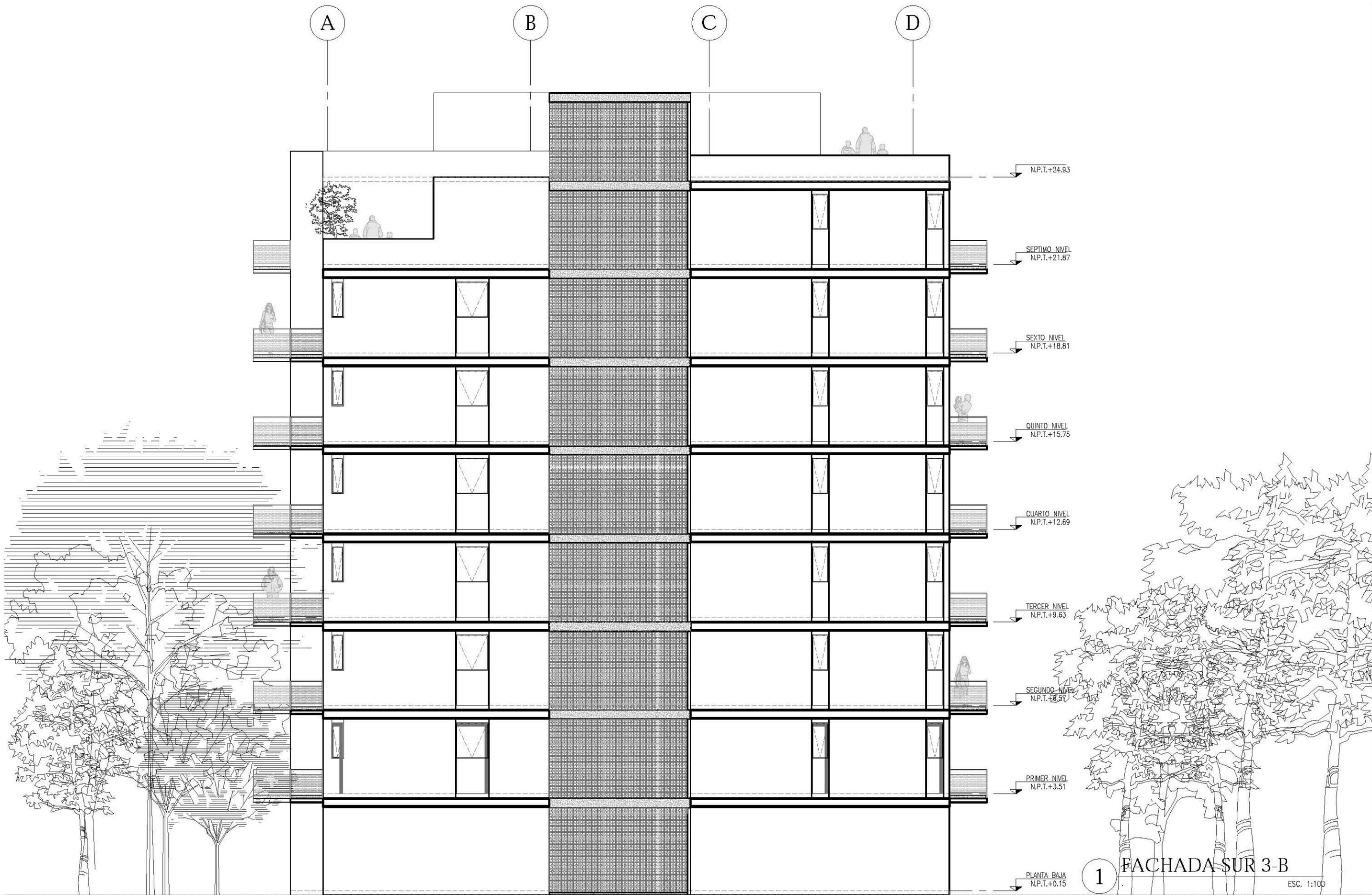
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DIBUJO RODRIGUEZ TENORIO CÉSAR QUETZAL
FECHA MAYO/2018
ESCALA 90x60 1:125 TABLONDE 1:125
DWG DWG/AS.01 3-B
NUMERO

A5.01-3B



1 FACHADA SUR 3-B

ESC. 1:100



Calz de Tlalpan entre
Cerro San Antonio y Alvaro Galvez,
Colonia: Educación,
CP. 04200, Del. Coyoacan,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR
TLALPAN



NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 90 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

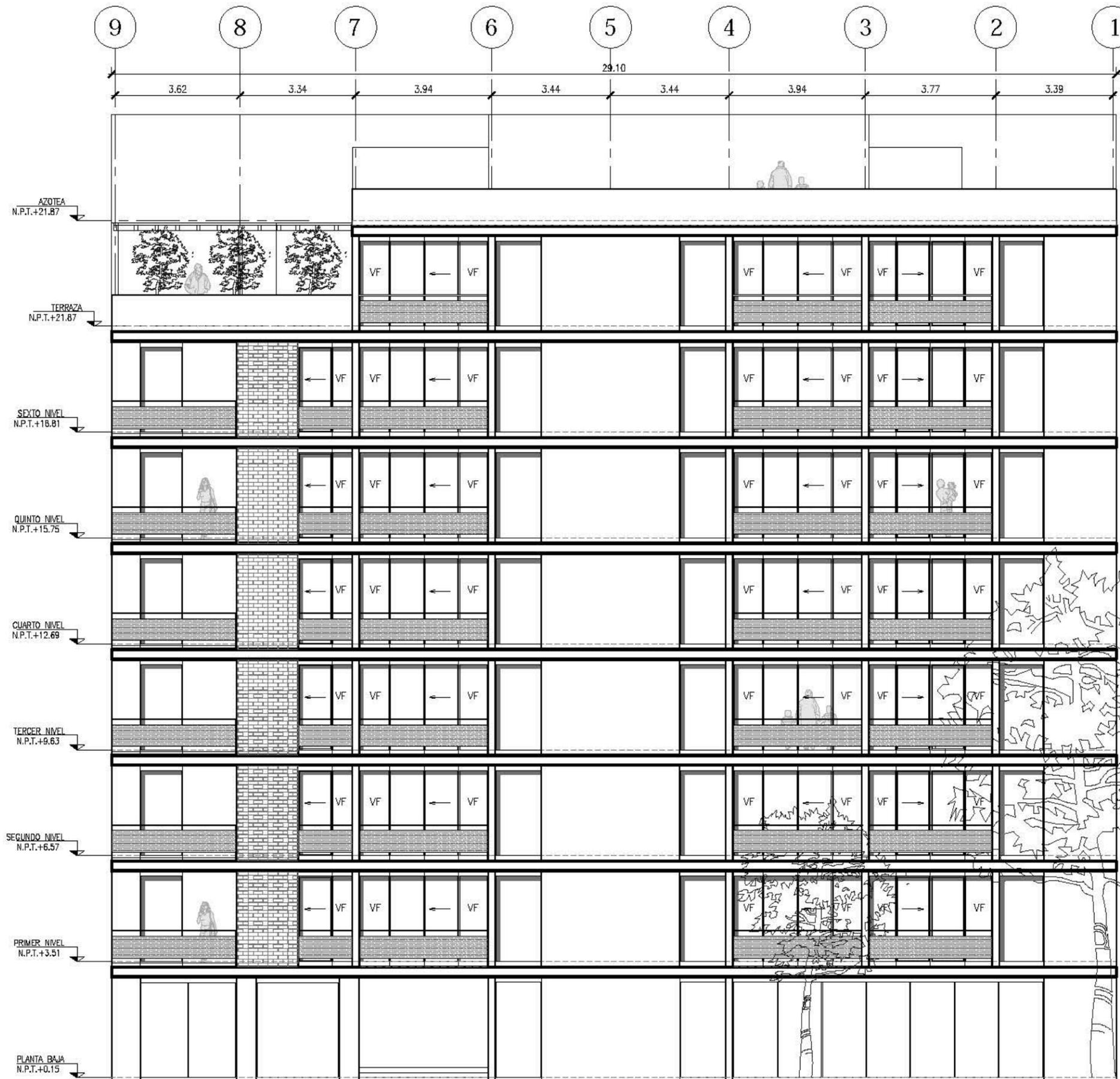
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DIBUJO RODRIGUEZ TENORIO CESAR QUETZAL
FECHA MAYO/2018
ESCALA 80/60 1:125 TABLADRE 1:125
DWG DWG/15.02 3-B

NUMERO A5.02 3-B

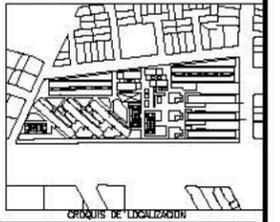


1 FACHADA ORIENTE 3-B
ESC. 1:100



Carr. de Tlalpan entre
Cerro San Antonio y Álvaro Obregón,
Colonia: Educación,
CP. 04800, Del Coyoacán,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SER CONSULTADA CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA INCLINACIÓN DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

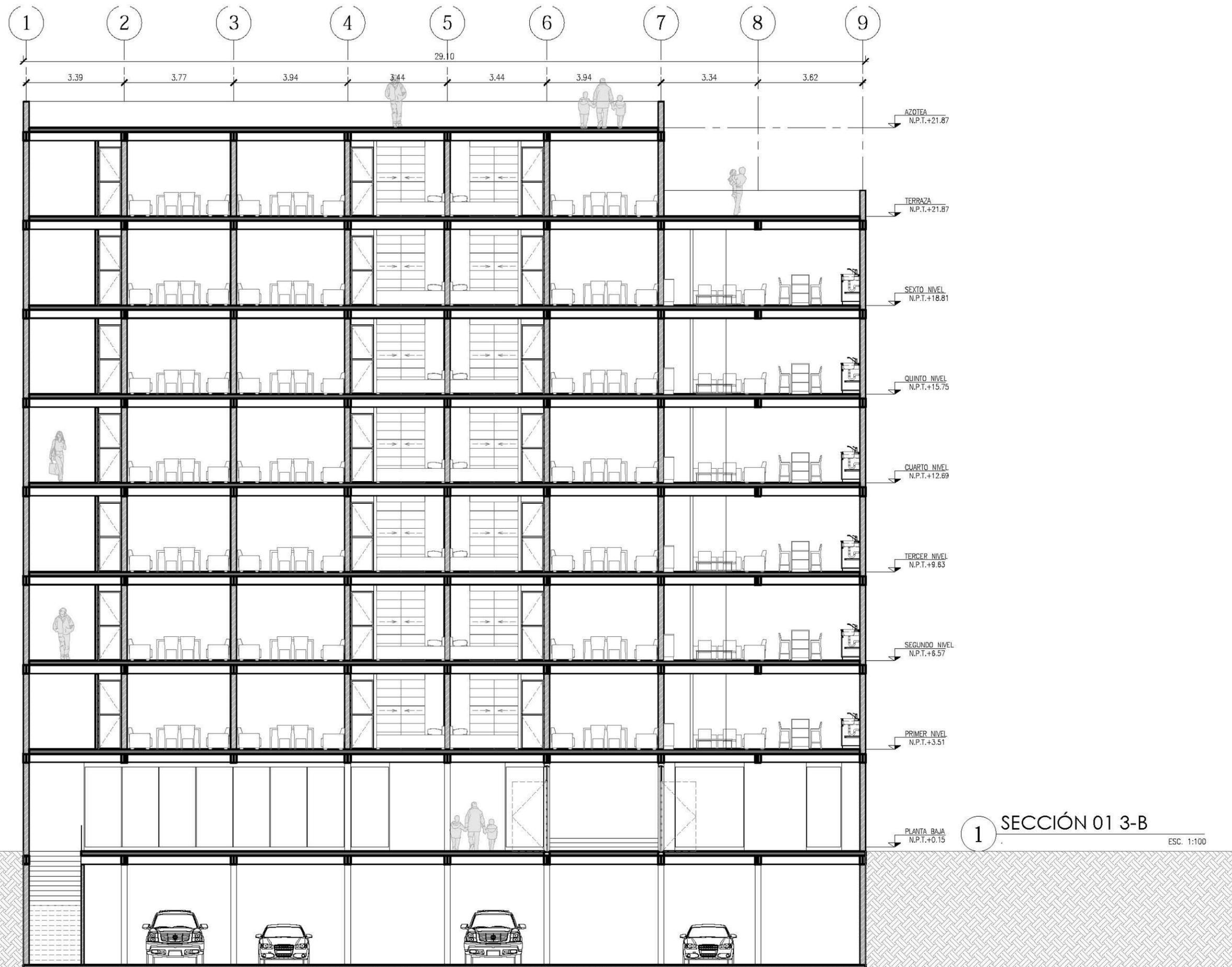
SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
- N.C.P. NIVEL CORDONAMIENTO PRETEL
- N.C.M. NIVEL CORDONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORDONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORDONAMIENTO DE CUFIA
- N.C.D. NIVEL CORDONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORDONAMIENTO DE CAROLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABAJO
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
- B.A.P. BANDA DE AGUA PLUMAL
- B.A.N. BANDA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEÑAL MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PRECIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE ÁREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-A	1,300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-C	1,300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-C	477 m ²

DIBUJÓ: RODRÍGUEZ TENORIO CÉSAR QUETZAL
FECHA: MAYO/2018
ESCALA: 3:125 TABLADO: 1:125
DIBO: 2018/05/03 3-B
NUMERO: A5.03-3B



1 SECCIÓN 01 3-B

ESC. 1:100

Calz. de Talpan entre
Cerro San Antonio y Alvaro Galvez,
Colonia Educacion
CP. 04200, Del. Coyoacan,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN

CROQUIS DE LOCALIZACION

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORDONAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CORDONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORDONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORDONAMIENTO DE CUBIJA
- N.C.D. NIVEL CORDONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORDONAMIENTO DE CARCOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE

- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

DAIOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

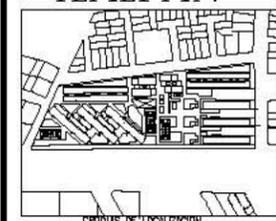
DIBUJO	RODRIGUEZ TENORIO CÉSAR QUETZAL
FECHA	MAYO/2018
ESCALA	90X60 1:125 TABLONDE 1:125
DWG	DWG/AB.01 3-B

Corte01-3B



Carr. de Talpan entre
Cerro San Antonio y Avda. Gelvez,
Colonia Educacion,
CP. 04200, Del. Coacacoacan,
CDMX, Mexico.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 80 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER OLVIDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA INCLINACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARCIA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRUPE

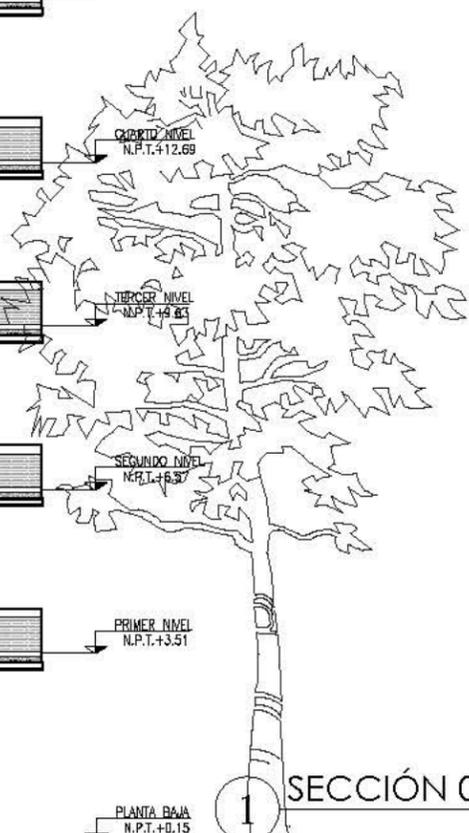
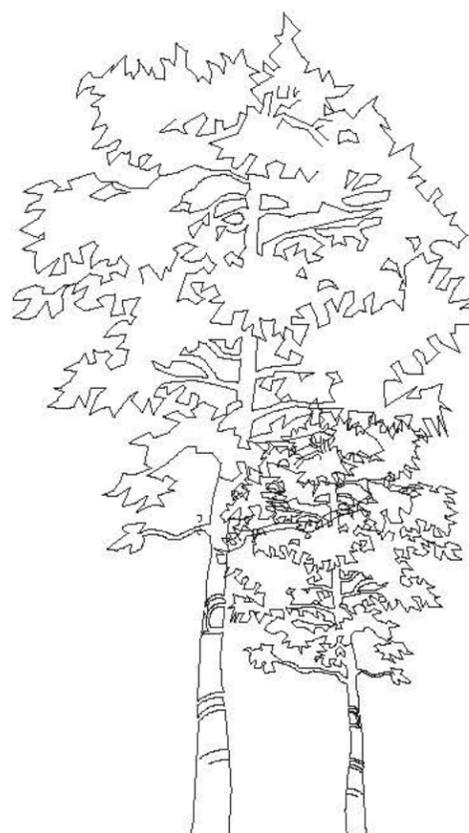
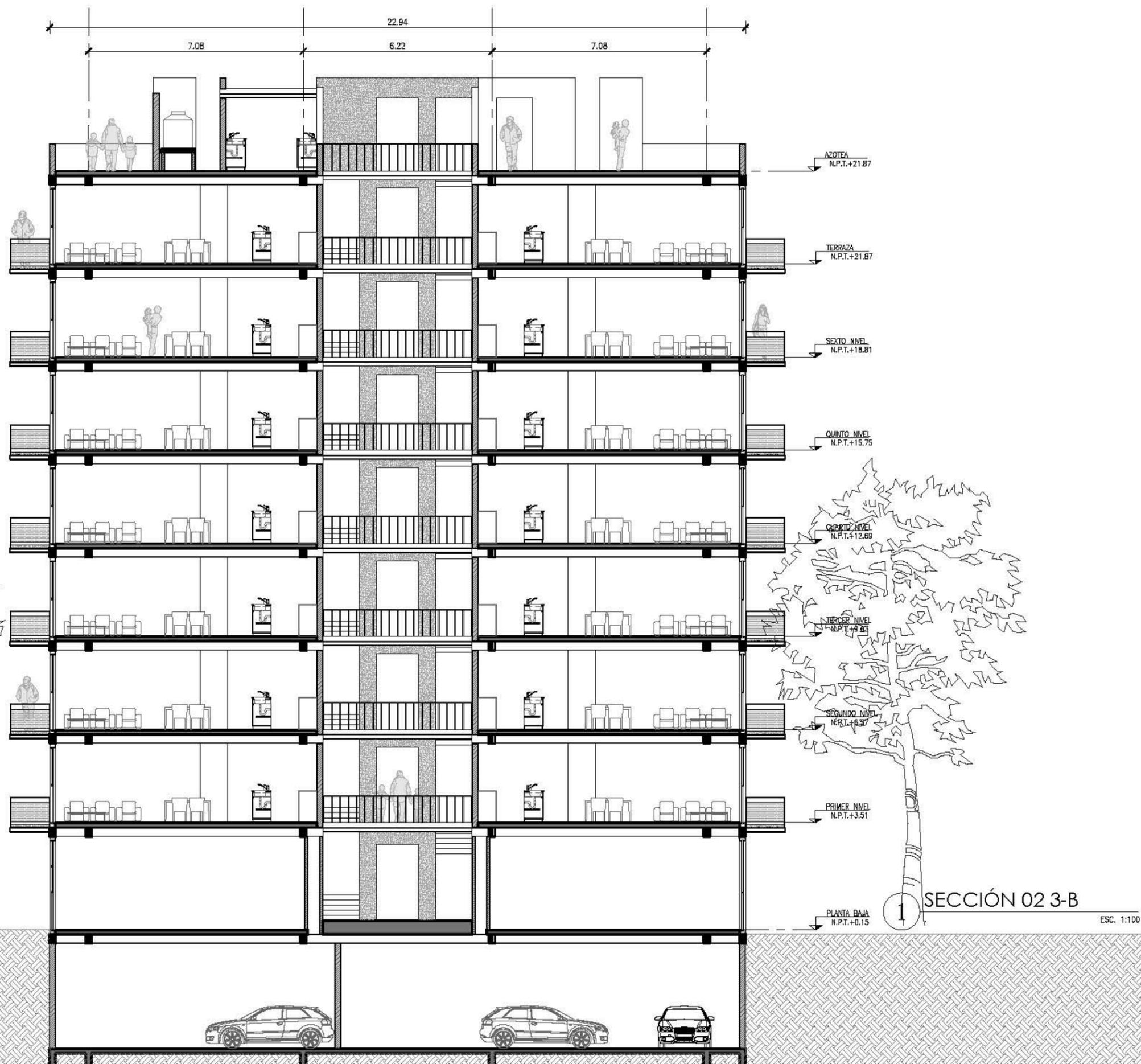
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICAR DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	1388 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	1388 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	1388 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	515 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	515 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	515 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	837 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DELAJO	RODRIGUEZ TENORIO CÉSAR GUZMÁN
FECHA	MAYO/2018
ESCALA	90X90 1:125 TABLADO 1:125
DWG	DWG/26.02 3-B

Corte02-3B





Calz. de Tlalpan entre
Carro San Antonio y Álvaro Galvez.
Colonia: Educación.
CP. 04200, Del. Coyoacán.
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



NOTAS

- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 90 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
- NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SER CONSULTADA CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACIÓN DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CORONAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE CARGOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE

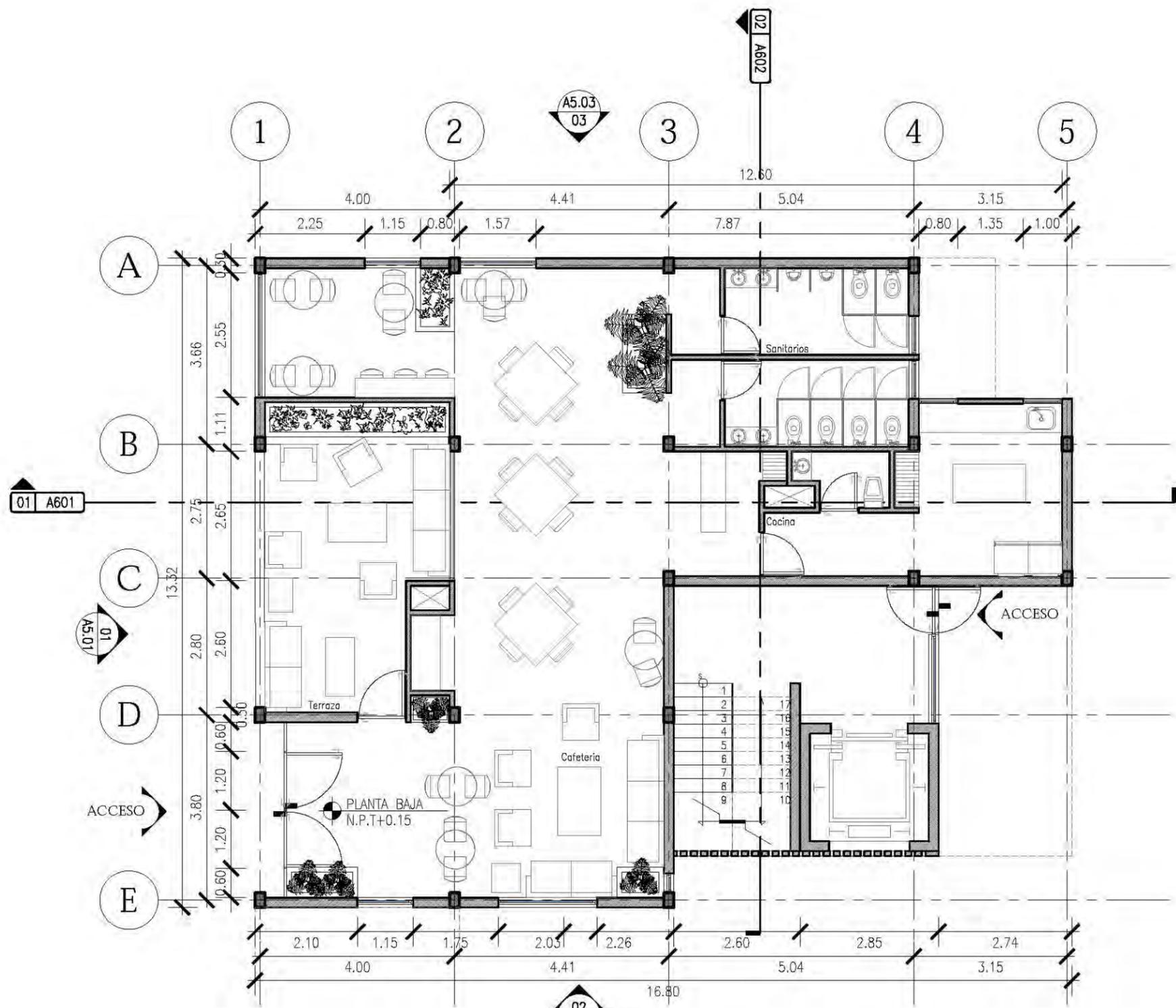
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES:

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE ÁREA LIBRE	4032 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-C	477 m ²

DIBUJO: RODRIGUEZ TENDRIO CESAR QUETZAL
 FECHA: MAYO/2018
 ESCALA: BOX60 1:125 TABLONDE 1:125
 DWG: DWG/A1.01 1-C
 NUMERO:

P. B.-1-C



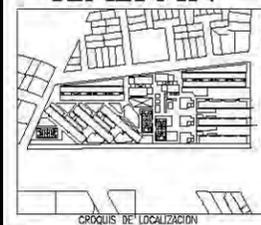
1 Planta baja - 1C
ESC. 1:75





Calle de Tlalpan entre
Cerro San Antonio y Abraza Calvez.
Colonia: Educación.
CP. 04200, D.F. Coyoacán,
C.D.M.X., México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 80 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SER CONSULTADA CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACIÓN DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

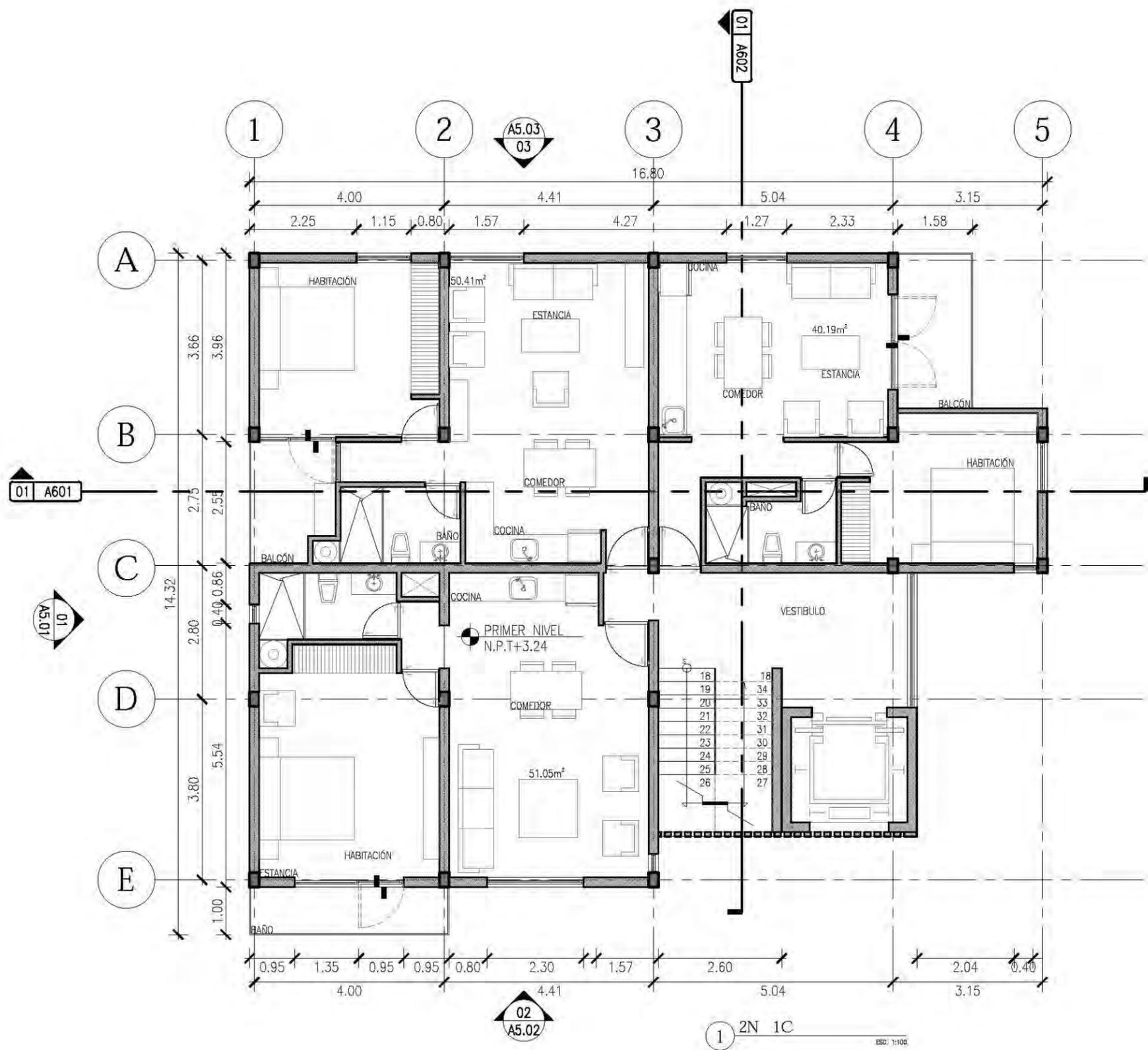
SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARDOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUMAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGÚN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,461 m ²
SUPERFICIE DE ÁREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-B	837 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-C	477 m ²

DIBUJO RODRIGUEZ TENORIO CESAR OJETAZ
FECHA MAYO/2018
ESCALA 90X60 1:125 TABLONDE 1:125
DWG DWG/A1.02 1-C

NUMERO
1N 1-C





Calle de Talpan entre
Cerro San Antonio y Abasco Calvez.
Colonia: Educación.
CP. 04200, D.F. Coyoacan,
C.M.X., México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 80 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARDOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE

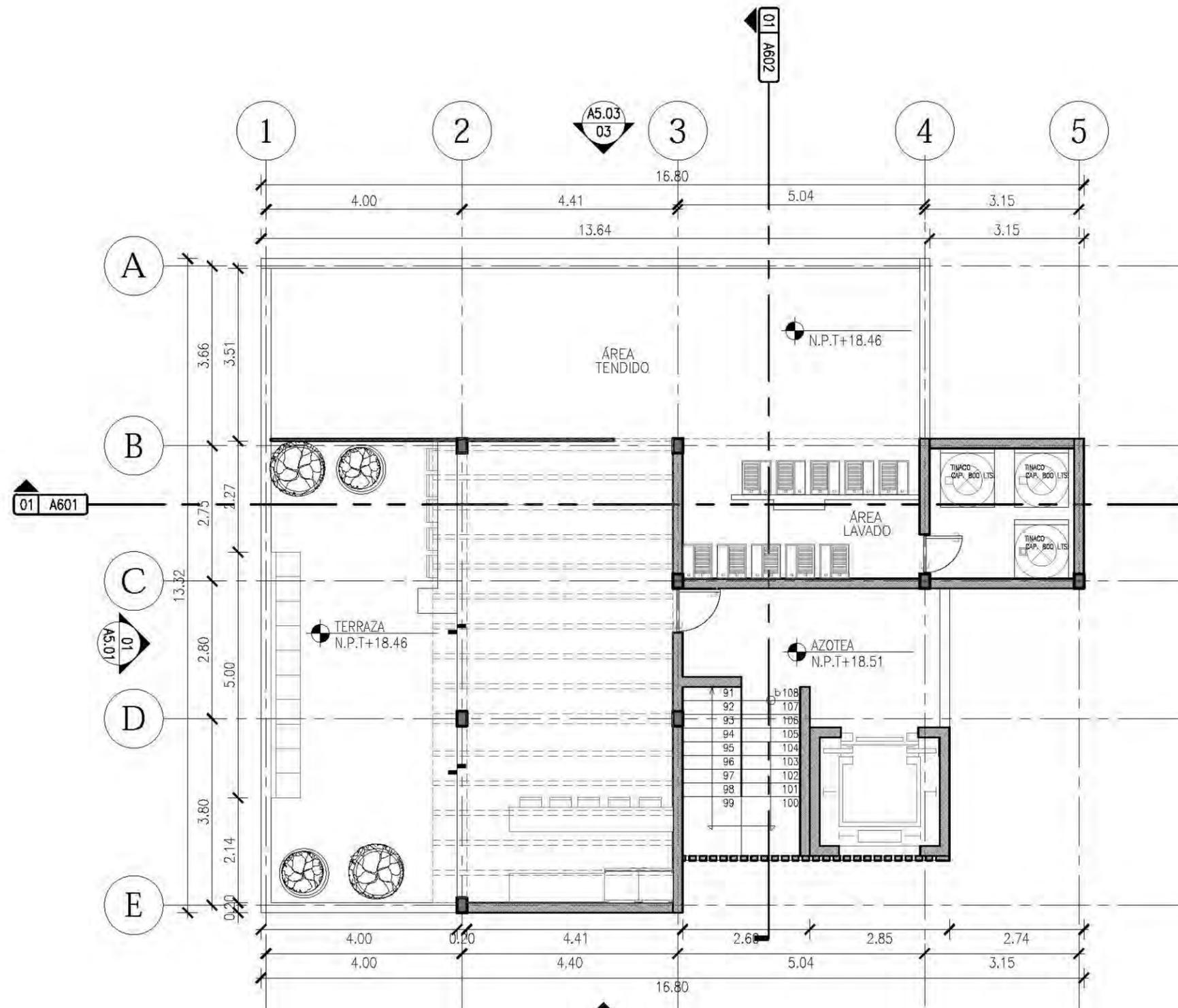
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUMAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,461 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	837 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DIBUJO RODRIGUEZ TENORIO CESAR OJETAZ
FECHA MAYO/2018
ESCALA 90X60 1:125 TABLOIDE 1:125
DWG DWG/A1.03 1-C

AZOTEA 1-C

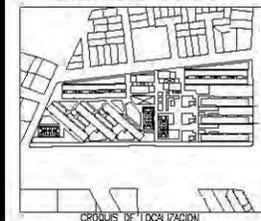


1 AZOTEA 1C ESC: 1:100



Calz. de Tlalpan entre
Carro San Antonio y Álvaro Galvez.
Colonia: Educación.
CP. 04200, Del. Coyoacán.
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



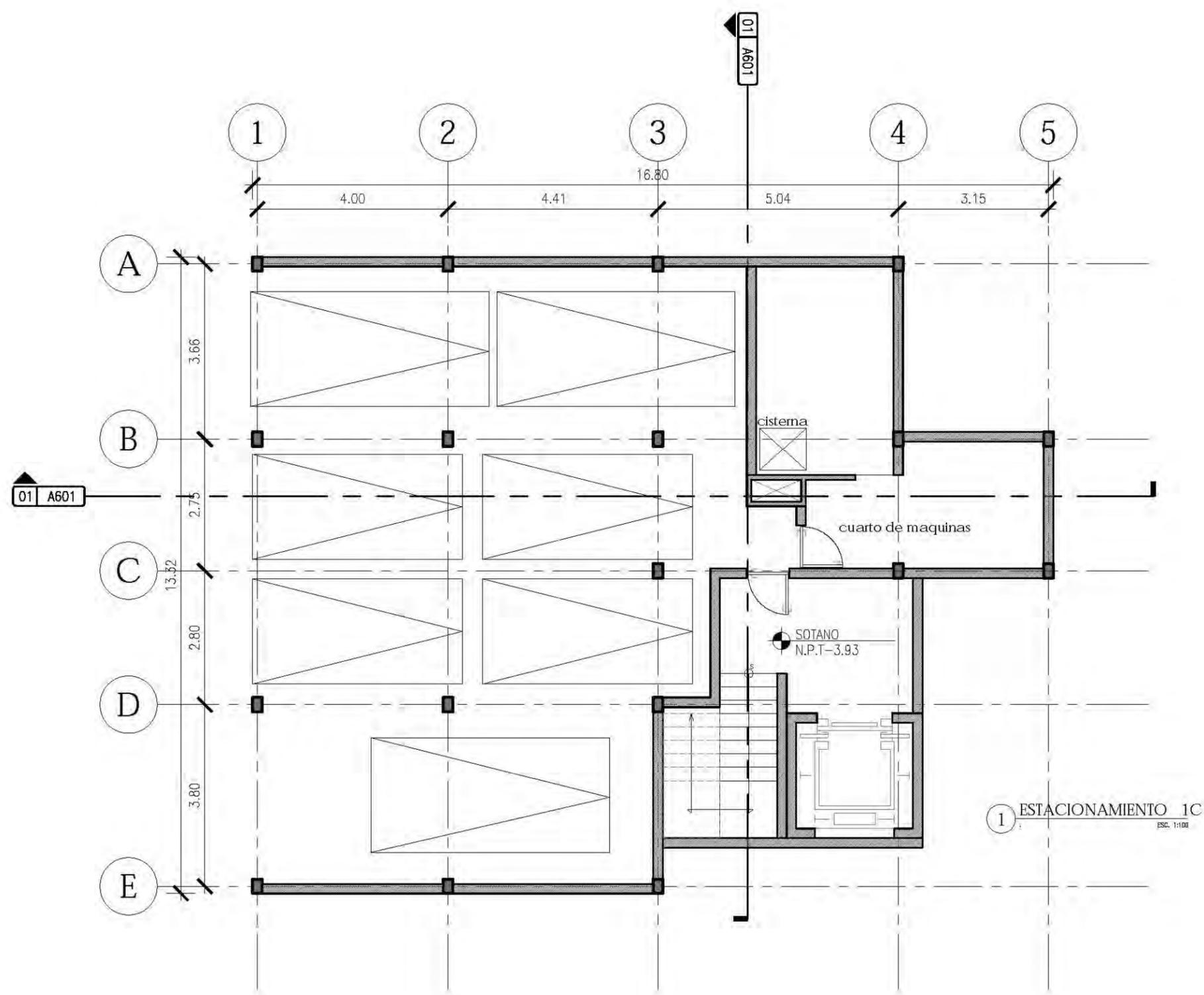
CRUCES DE LOCALIZACIÓN

NOTAS

- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

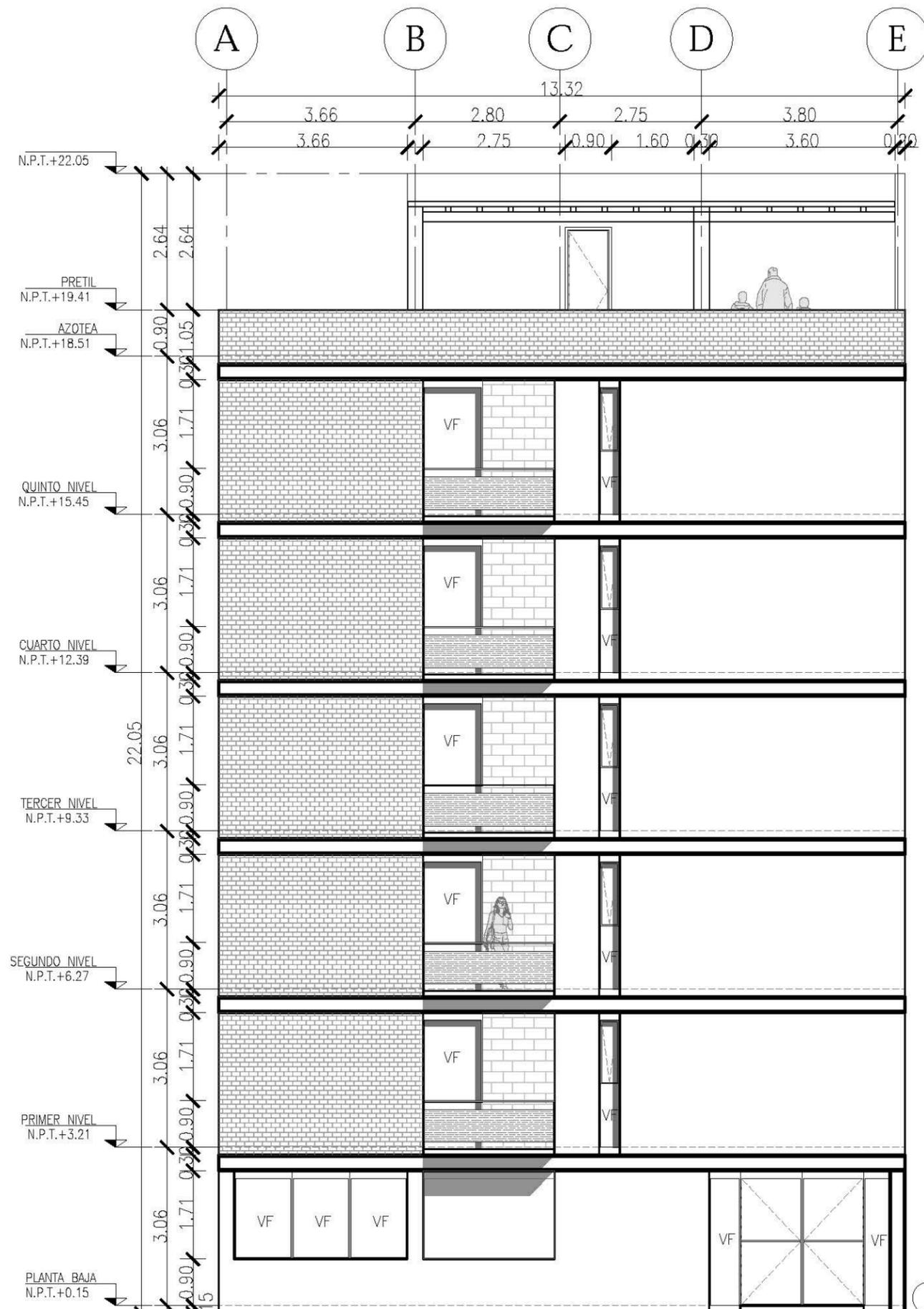
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE CAROLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO



DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4032 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DEBIDO	RODRIGUEZ TENDRIO CESAR OJETAZ
FECHA	MAYO/2018
ESCALA	BOXEO 1:125 TABLADO 1:125
DWG	DWG/A1.01 1-C
NUMERO	

EST 1-C

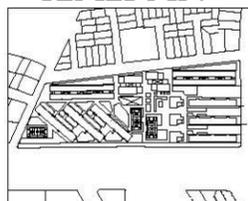


1 ALZADO Norte 1C
ESC. 1:100




Calz. de Tlalpan entre
 Cero San Antonio y Alvaro Calvez,
 Colonia: Educación,
 CP. 04200, Del. Coyoacan,
 CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



CRUCES DE LOCALIZACION

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 80 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE

- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4,002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1,300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1,300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

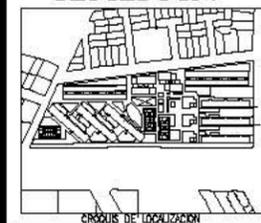
DIBUJO	RODRIGUEZ TENORIO CESAR OJETAZAL	
FECHA	MAYO/2018	
ESCALA	80x60	TABLIDE 1:125
DWG	_DWG/AS.01 1-C	
NUMERO		

Alzado011-C



Calle de Talpan entre
Carretera San Antonio y Alvaro Obregón,
Colonia: Educación,
C.P. 04200, Del Coyoacán,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SER CONSULTADA CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLGAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACIÓN DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

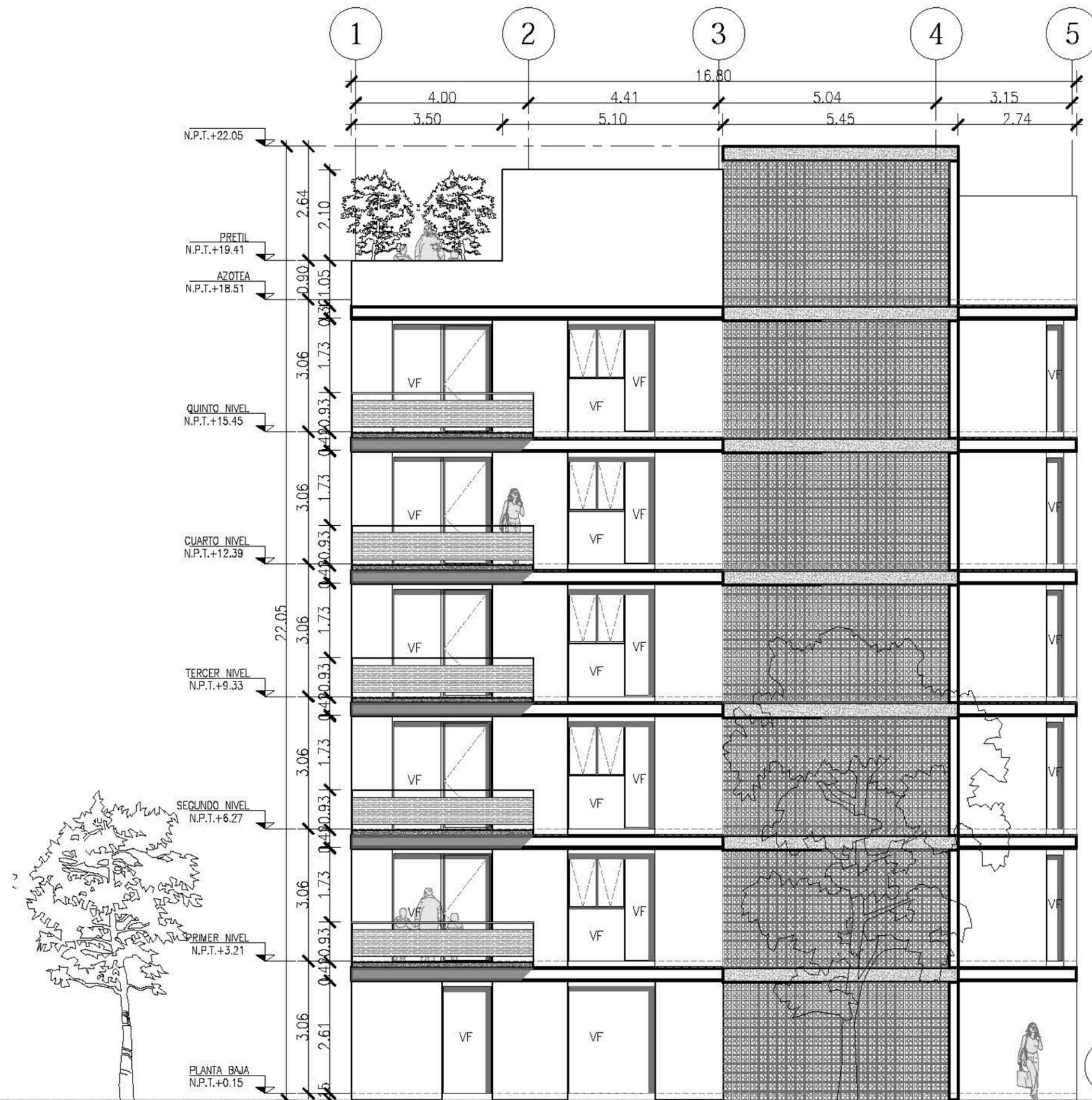
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE

- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLATAFORMA
- B.A.P. BANDA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BANDA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN NUESTRA APROBACION
- INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE ÁREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-A	168 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-B	168 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-C	168 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-A	1,300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-C	1,300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-C	477 m ²

DIBUJO	RODRIGUEZ, TENORIO, DESAR. QUETZAL
FECHA	MAYO/2019
ESCALA	90X90 1:125 TABLORDE 1:125
DWG	DWG/25.02 1-C

NUMERO
Alzado02-1-C

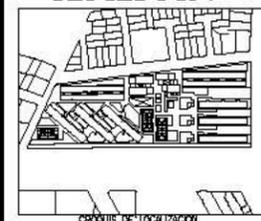


2 ALZADO Poniente 1-C
ESC. 1:100



Carr. de Talpan este
Cerro San Antonio y Av. de Calvez,
Colonia: Educacion,
CP. 06200, Del Coyoacan,
CDMX, Mexico.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



CRUCES DE LOCALIZACION

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 90 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISO, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGIA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORDONAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CORDONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CORDONAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORDONAMIENTO DE BARRERA
- N.C.C. NIVEL CORDONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORDONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORDONAMIENTO DE CARROZLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABAJO

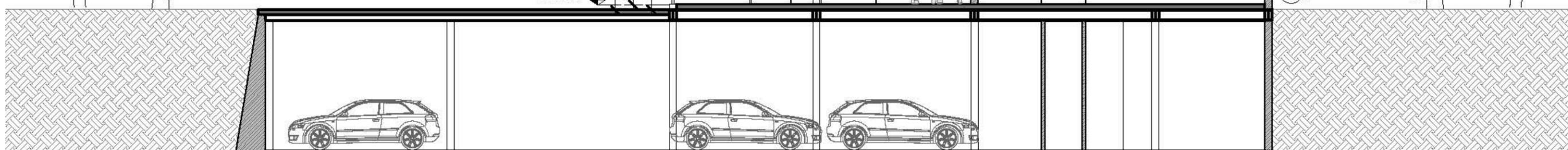
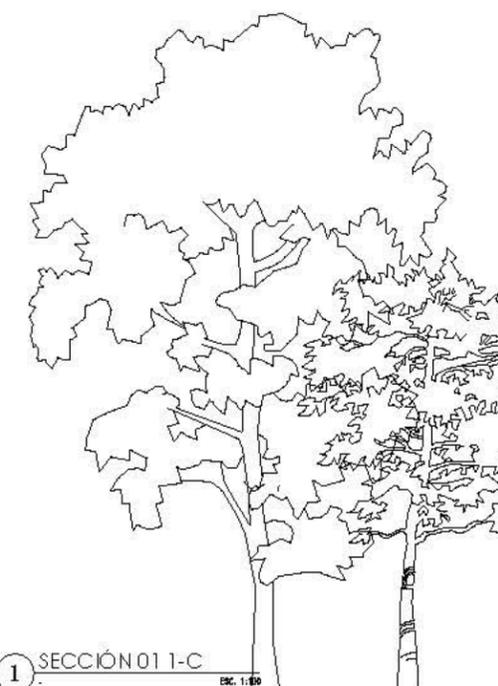
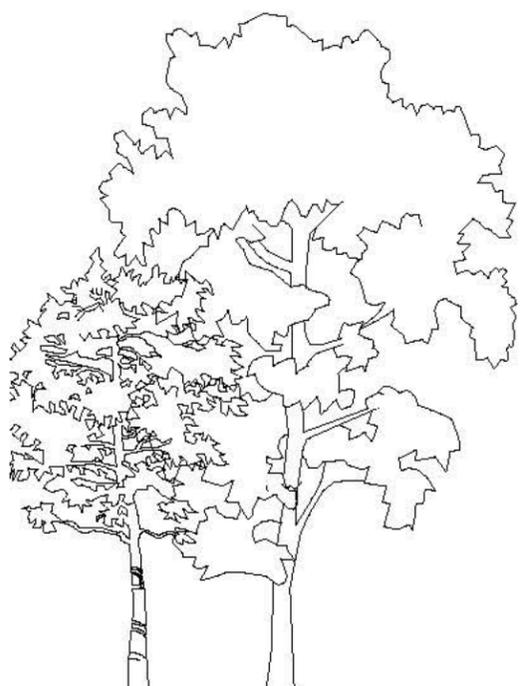
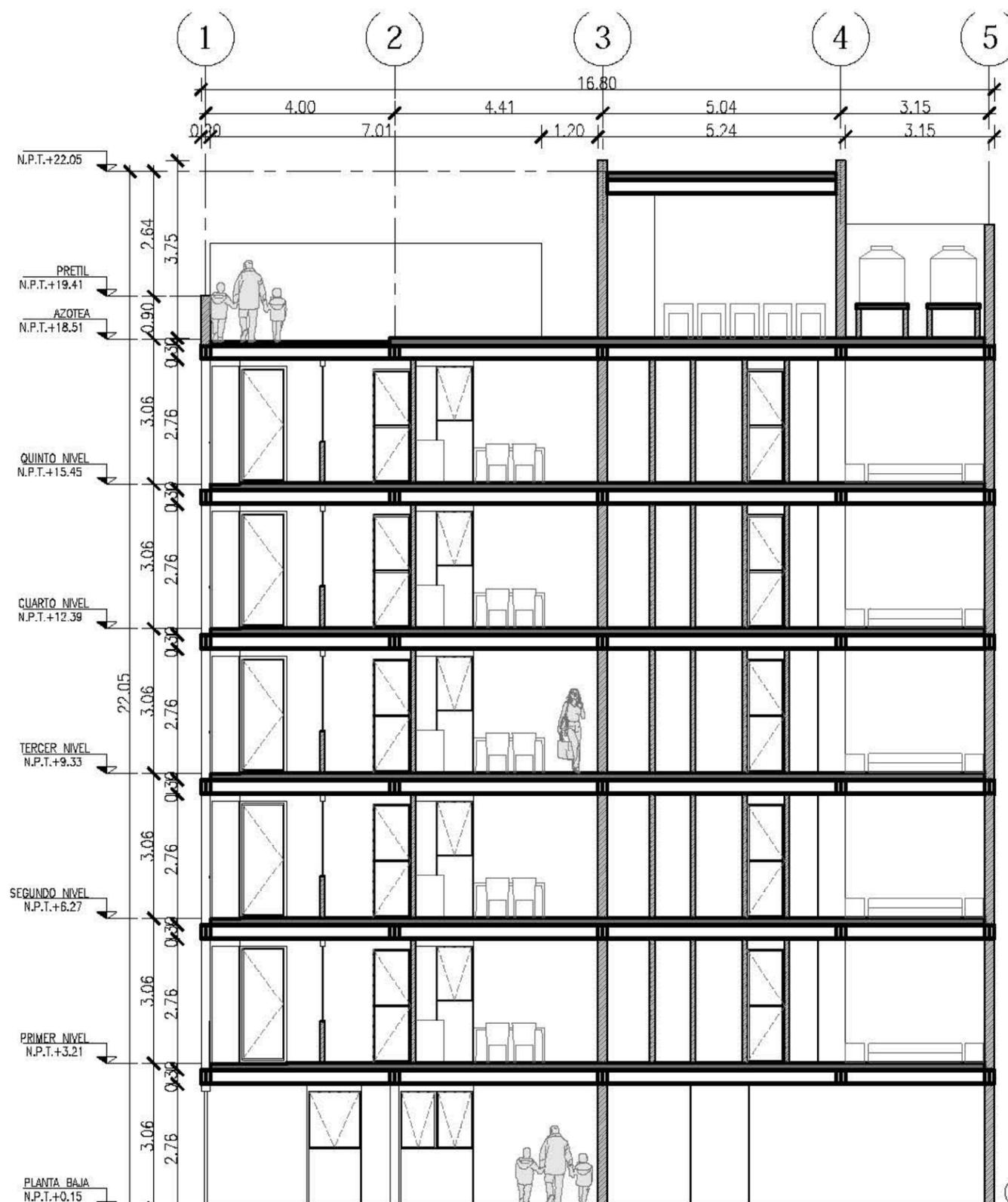
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BANDA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BANDA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA OBLIGADO CANCELADO

DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,461 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	186 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	186 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	186 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	837 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DEBIDO RODRIGUEZ TENORIO CESAR OJETAJAL
FECHA MAYO/2018
ESCALA 90X90 1:125 TABLADO 1:125
DIBO DMS/AB.01 1-C

NUMERO

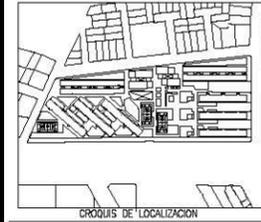
Corte01-1-C





Calle de Talpan entre
Cerro San Antonio y Alvaro Obregón,
Colonia: Educación,
CP. 04200, Del. Coyoacán,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



NOTAS

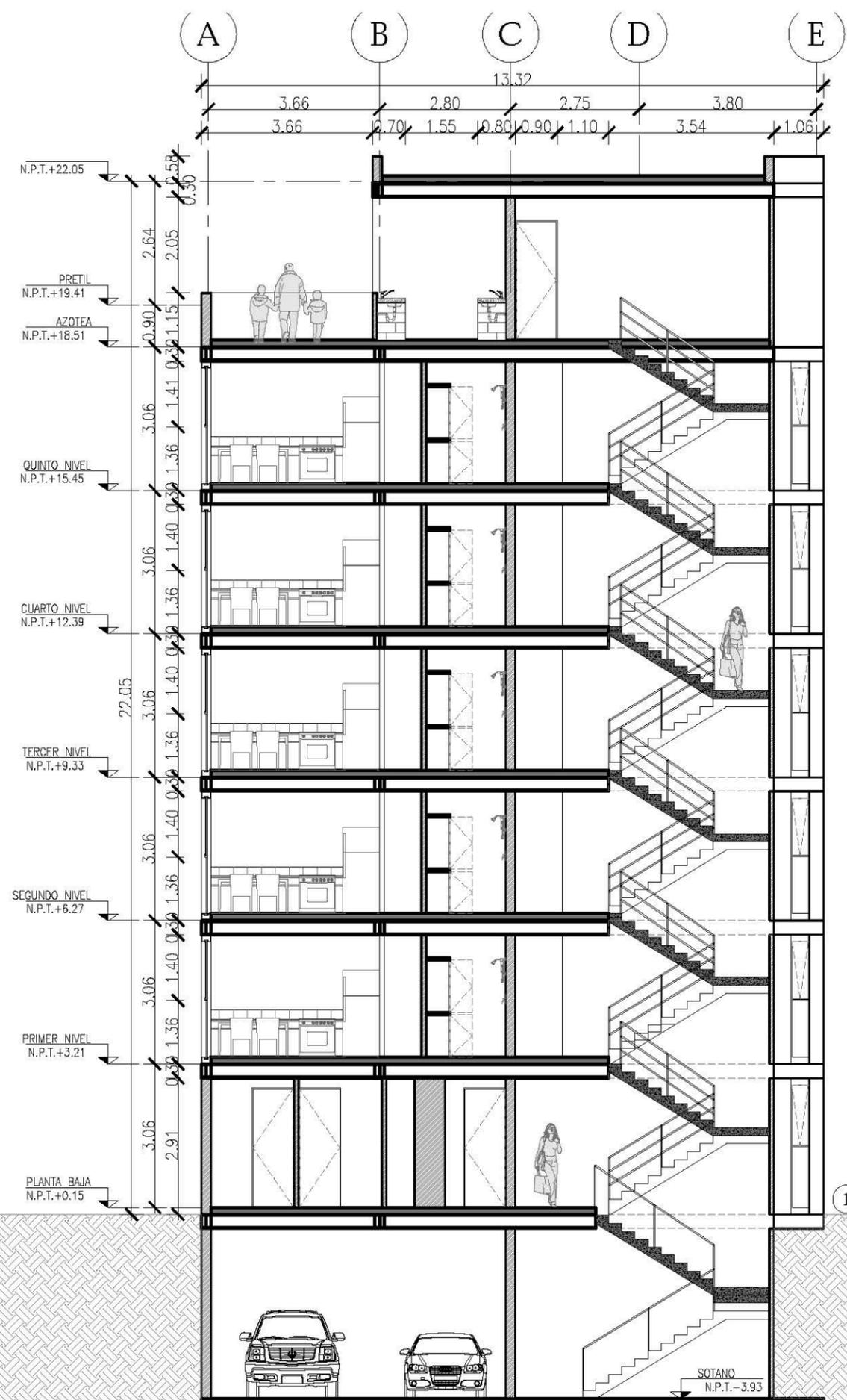
- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SER CONSULTADA CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACIÓN DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

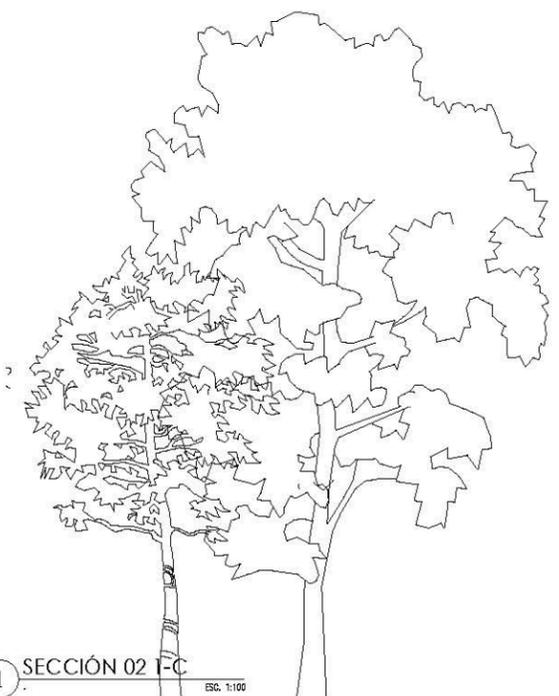
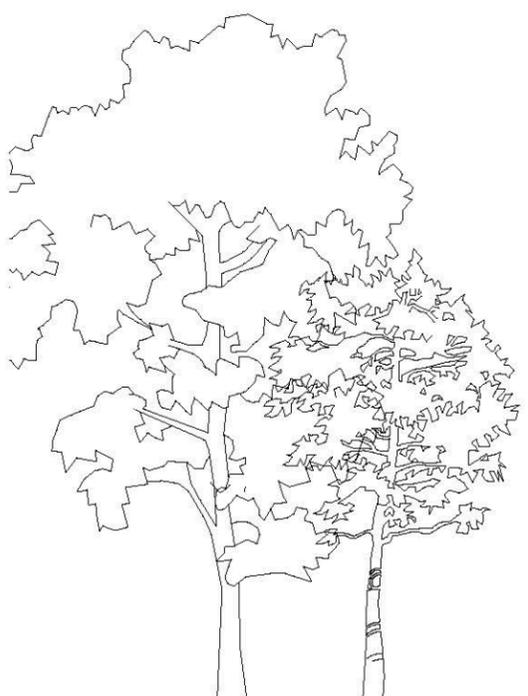
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
- B.A.P. BANDA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BANDA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

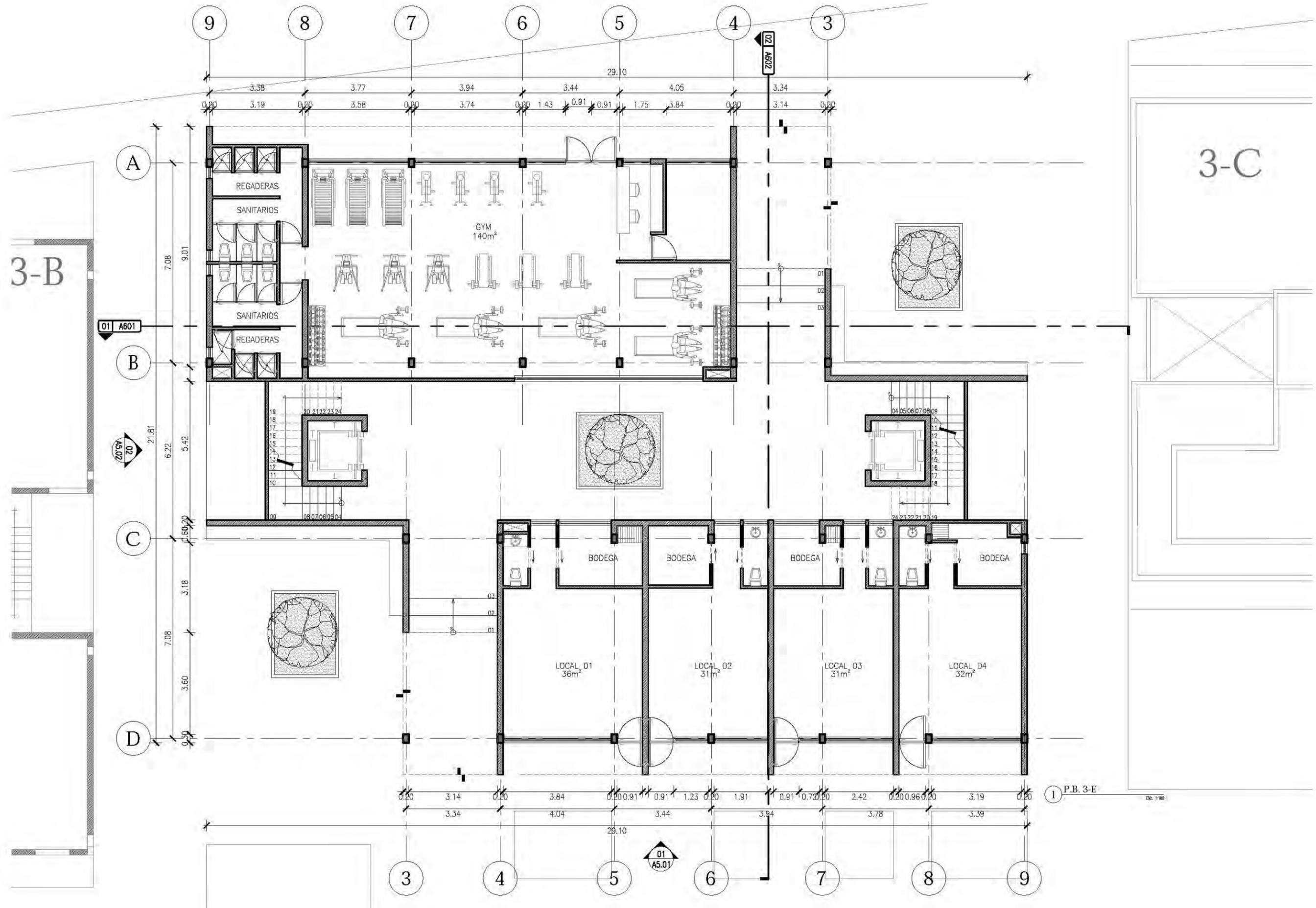
DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE ÁREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-C	477 m ²
DIBUJO	RODRIGUEZ TENORIO, CESAR QUETZAL
FECHA	MAYO/2018
ESCALA	90X60 1:125 TABLÓIDE 1:125
DWG	DWG/A6.02 1-C
NUMERO	

Corte02-1-C



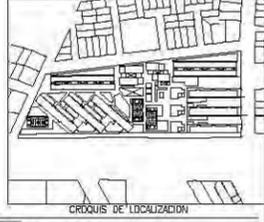
1 SECCIÓN 02 1-C
ESC. 1:100





Calz. de Tlalpan entre
Cerro San Antonio y Av.ato Galvez,
Colonia: Educación,
CP. 04200, Del. Coyoacán,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SER CONSULTADA CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACIÓN DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE ÁREA LIBRE	4802 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-C	477 m ²

DIBUJO: RODRIGUEZ TENORIO DESAR. DUEZAL
FECHA: MAYO/2018
ESCALA: 90x60 1:125 TABLONDE 1:125
DWG: DWG/A1.01 3-D
NUMERO:

PB-3D



Calle de Tlalpan entre
Cerro San Antonio y Abaro Galvez.
Colonia: Educación.
CP. 04200, Del. Coahuacalpan,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



NOTAS

- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER OLVIDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

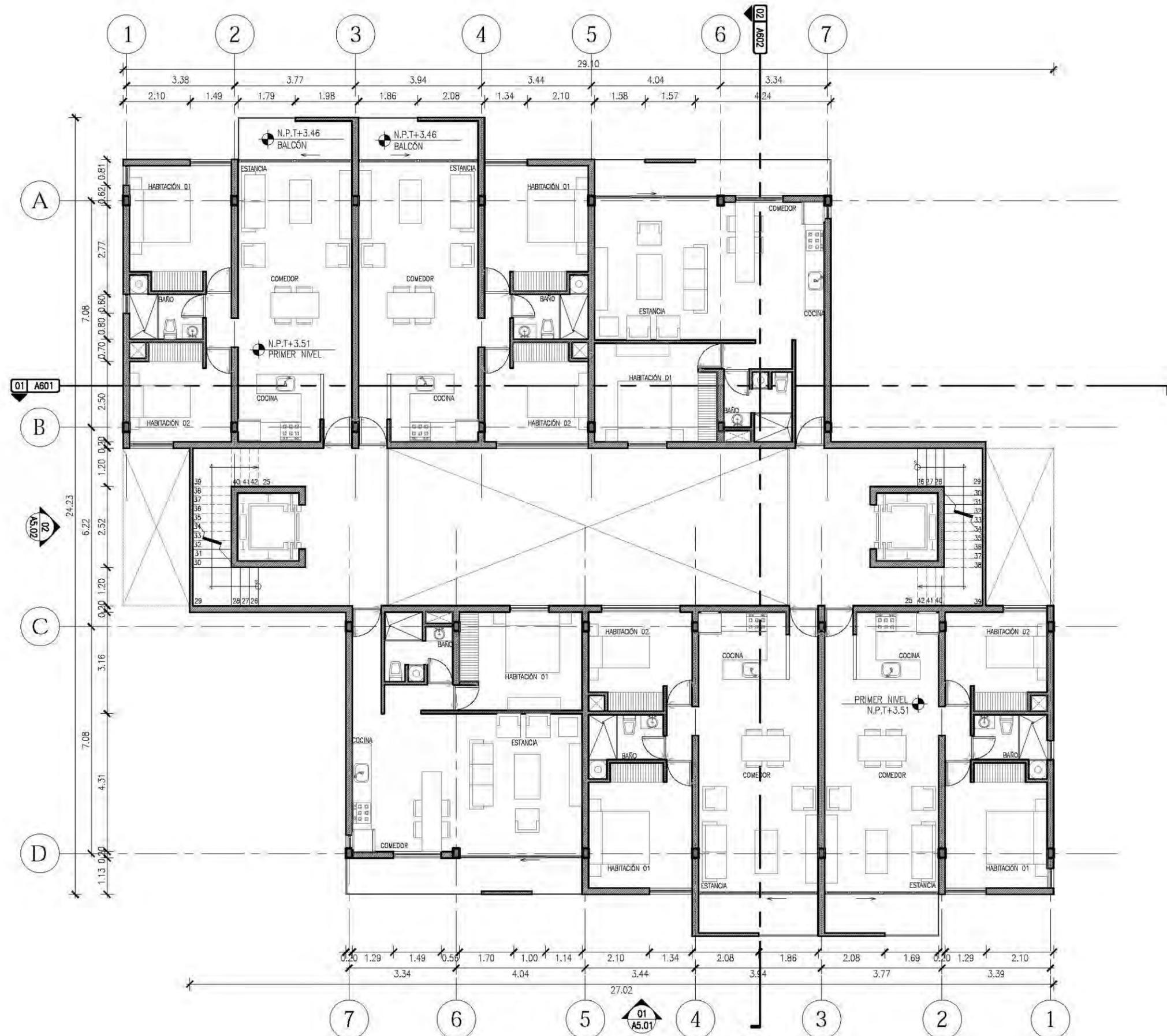
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORDONAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CORDONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL DERRAMAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORDONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORDONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORDONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORDONAMIENTO DE GARGOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE

- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4022 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DIBUJO	RODRIGUEZ TENORIO CESAR QUETZAL
FECHA	MAYO/2018
ESCALA	90X60 1:125 TABLADO 1:125
DWG	DWG/A1.03 3-D
NUMERO	

1er N -3D

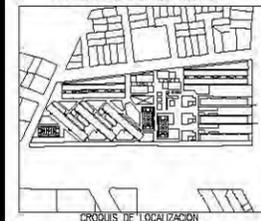


1 PRIMER NIVEL 3-D
ESC. 1:100



Calle de Talpan entre
Cerro San Antonio y Abaro Galvez.
Colonia: Educación.
CP. 04200, Del. Coahuacana,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER OLVIDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

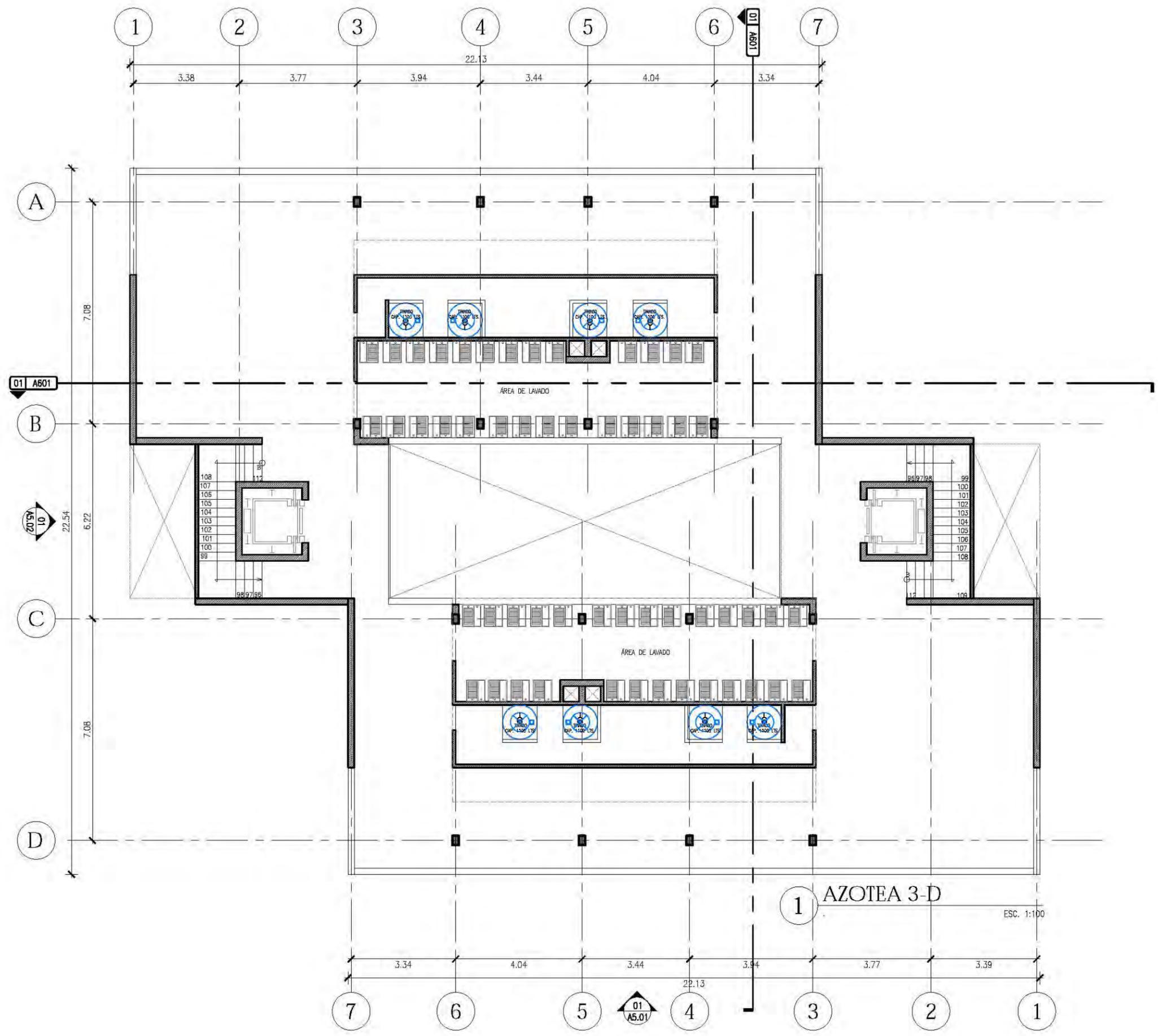
SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.E.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL DERRAMAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICIA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DIBUJO: RODRIGUEZ TENORIO CESAR QUETZAL
 FECHA: MAYO/2018
 ESCALA: 90X60 1:125 TABLADO 1:125
 DWG: DWG/A1.03 3-D

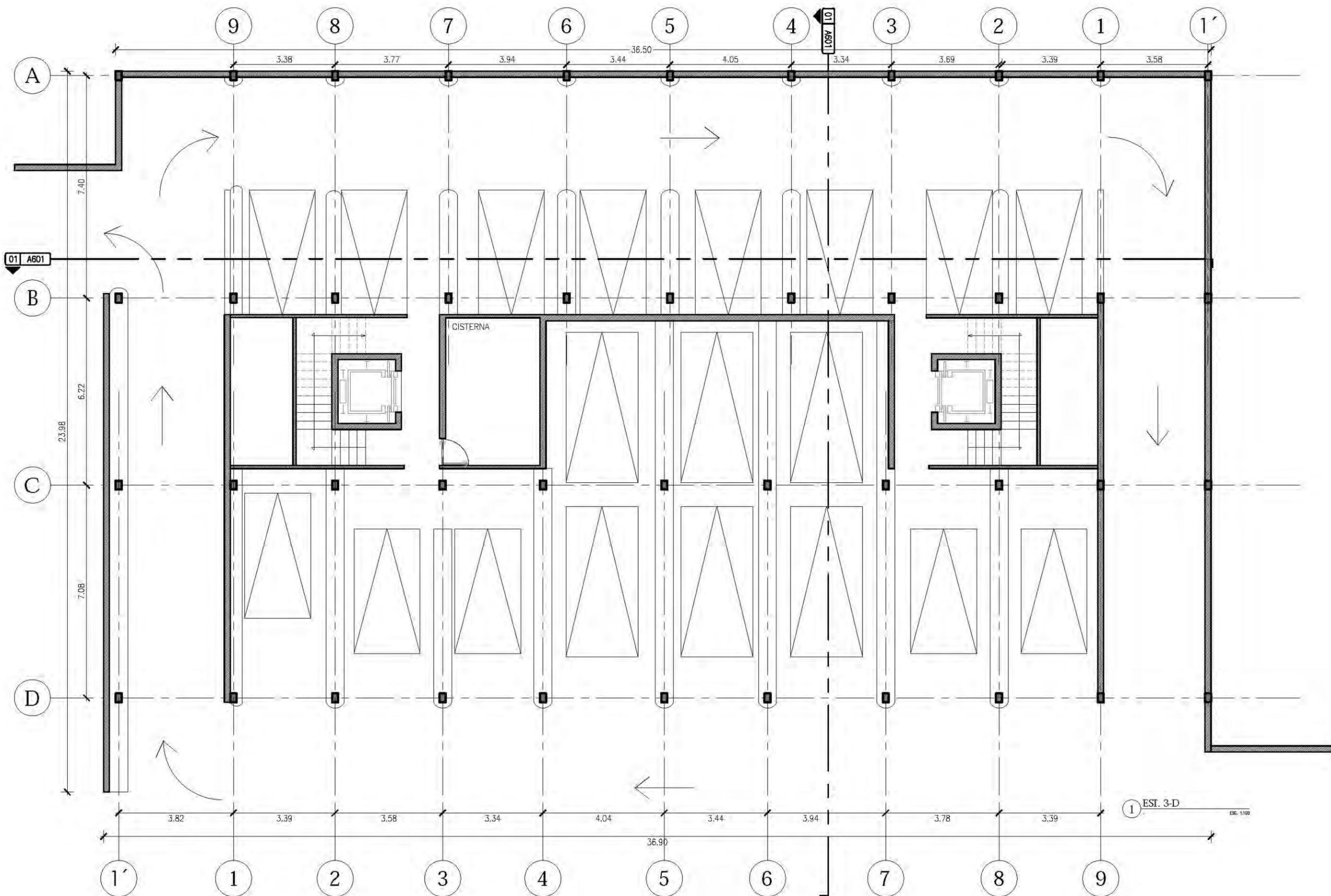
AZOTEA-3D



1 AZOTEA 3-D

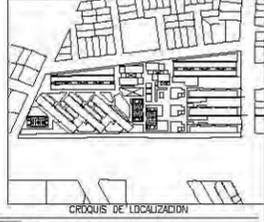
ESC. 1:100

01 A5.01



Calz. de Tlalpan entre
Cerro San Antonio y Álvaro Galvez,
Colonia: Educación,
CP. 04200, Del. Coyoacán,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



NOTAS

- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 60 CMS. ENTONCES NO ESTÁ EN LA ESCALA INDICADA.
- NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ SER CONSULTADA CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACIÓN DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRAPE
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFÓN
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

DAIOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE ÁREA LIBRE	4802 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN 4-C	477 m ²

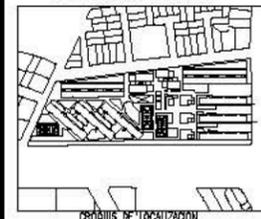
DIBUJO: RODRIGUEZ TENORIO DESAR. QUETZAL
FECHA: MAYO/2018
ESCALA: 90x60 1:100 TABLADO 1:125
DWG: DWG/AT-01 3-D
NUMERO:

EST-3D



Calle de Tlalpan entre
Carretera San Antonio y Av. de Guadalupe,
Colonia: Educación,
CP. 04200, Delegación de
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



CRUCES DE LOCALIZACION

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 80 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGIA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORDONAMIENTO PRELIT
- N.C.M. NIVEL CORDONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORDONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORDONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORDONAMIENTO DEBANTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORDONAMIENTO DE GARCOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE

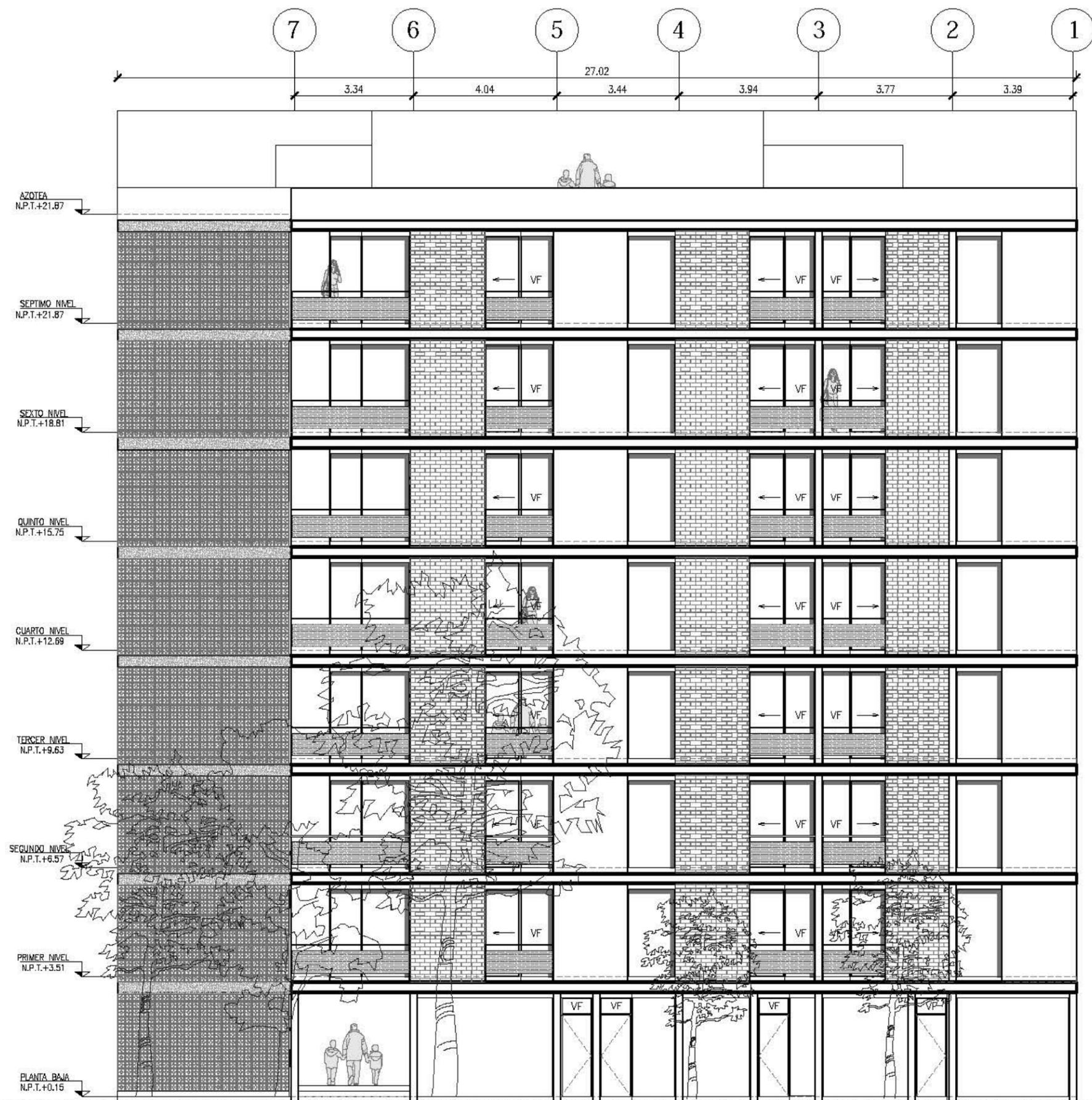
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN NUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	21,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4,802 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	198 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	198 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	198 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1,300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1,300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	614 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DEBIDO RODRIGUEZ TEJERINO CESAR QUETZAL
FECHA MAYO/2018
ESCALA 00x60 1:125 TABLADO 1:125
DWG DWG/16.01.3-D
NUMERO

Alzado01-3D



1 FACHADA PONIENTE 3-D
ESC. 1:100



Calz de Tlalpan entre
Cerro San Antonio y Alvaro Galvez.
Colonia: Educación.
CP. 04200, Del. Coyoacan,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 90 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE

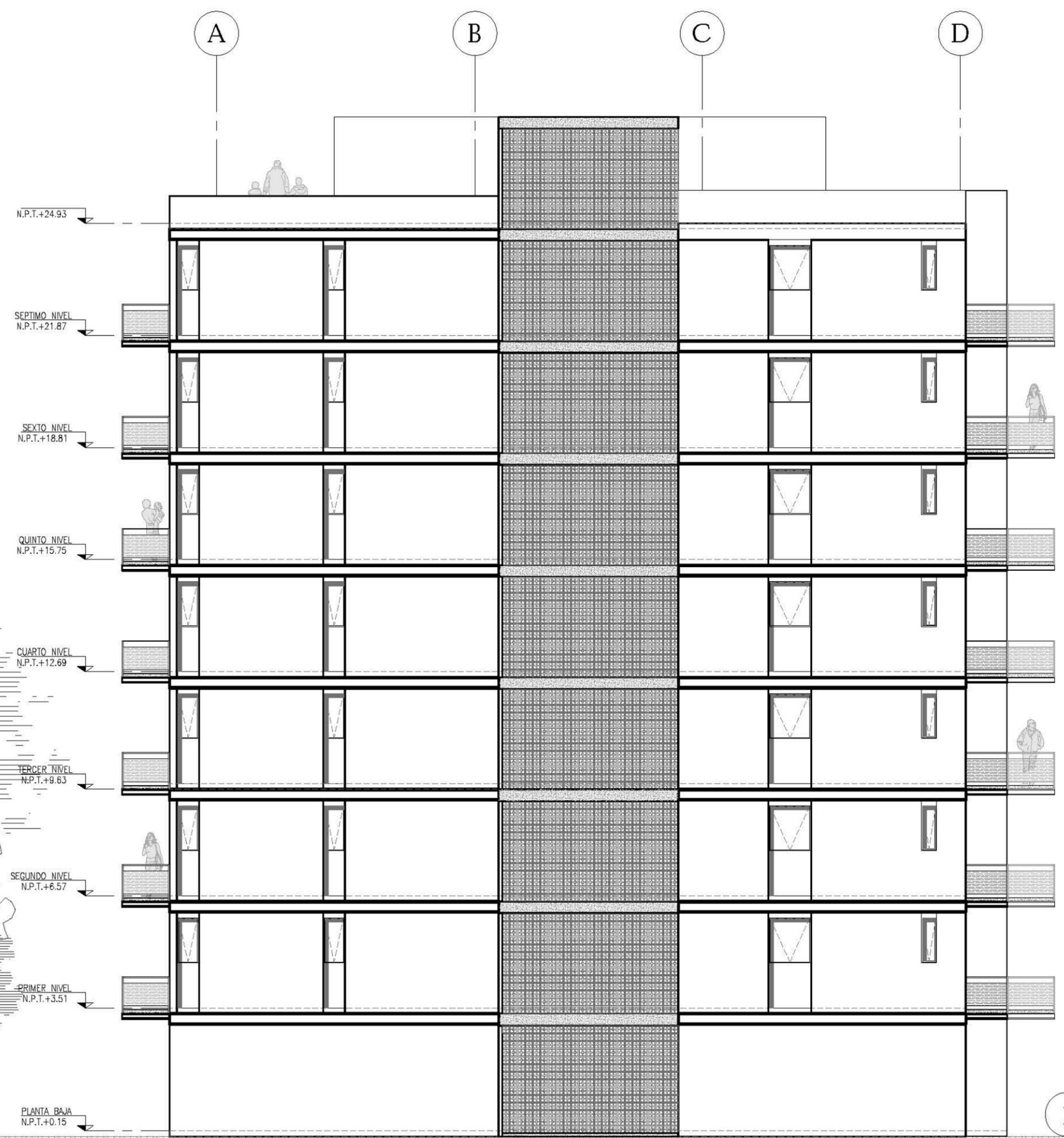
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES

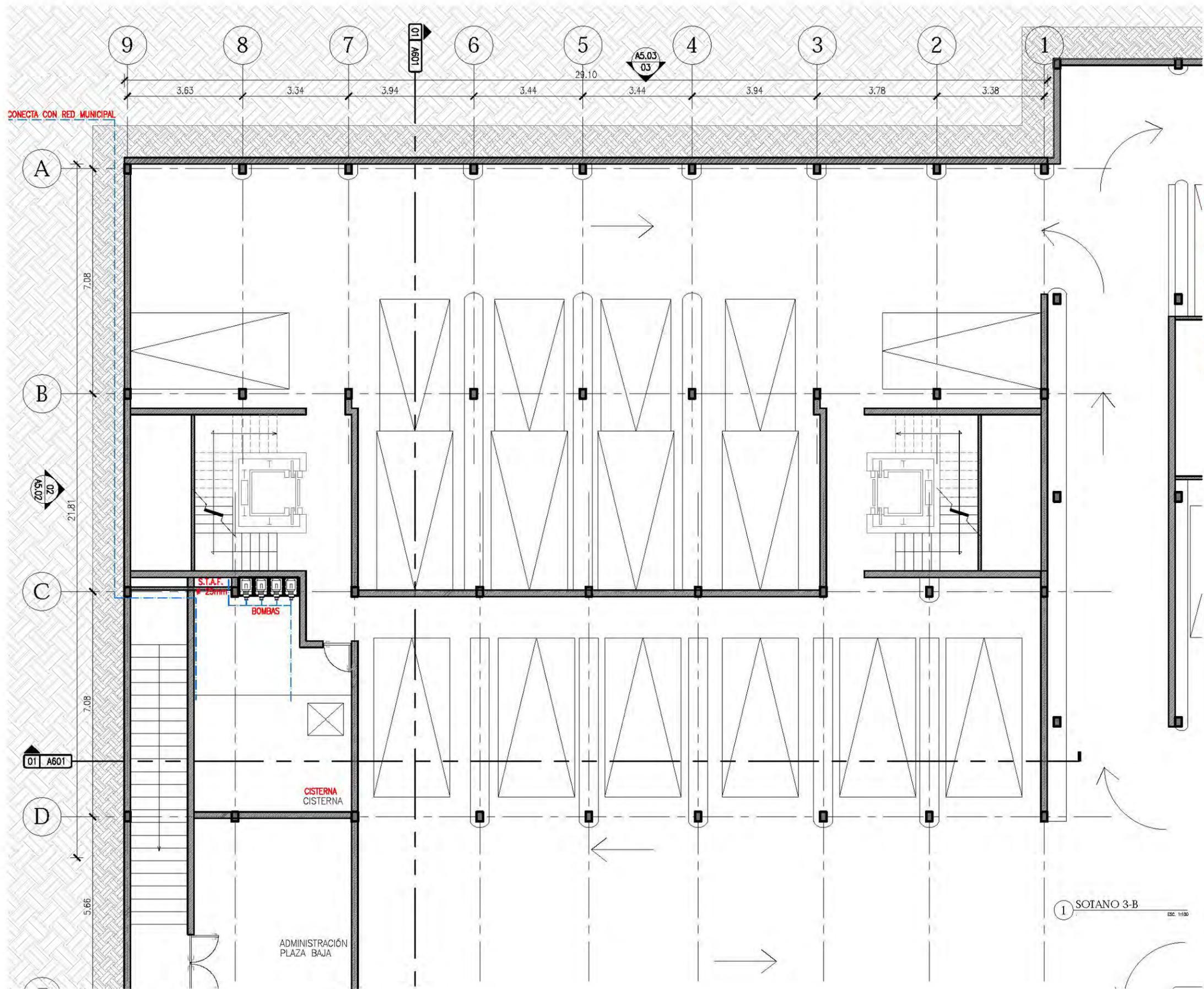
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DIBUJO	RODRIGUEZ TENORIO CESAR QUETZAL
FECHA	MAYO/2018
ESCALA	80/60 1:125 TABLADO 1:125
DWG	DWG/45.02 3-B

NUMERO
Alzado02 3-B



1 FACHADA NORTE 3-D
ESC. 1:100



NOMENCLATURA	
B.T.A.F.	Baja tubería agua fría
B.T.A.C.	Baja tubería agua caliente
S.T.A.F.	Sube tubería agua fría
S.T.A.C.	Sube tubería agua caliente
B.A.N.	Bajada de aguas negras
B.A.P.	Bajada de aguas pluviales
B.A.R.	Bajada de aguas tratada
N.T. ± 0.00	Nivel de terreno
N.A. -0.40	Nivel de arrastre



MULTIFAMILIAR TLALPAN



- NOTAS**
- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
 - SI EL PLANO NO MIDE 90 X 90 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
 - NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
 - LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
 - TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
	N.L.B.L. LECHO BAO DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
	N.L.B.P. NIVEL LECHO BAO DE PLAFON
	N.C.P. NIVEL CORDONAMIENTO PRETEL
	N.C.M. NIVEL CORDONAMIENTO MURO
	N.C. NIVEL CERMAMENTO
	N.C.B. NIVEL CORDONAMIENTO DE BOVEDA
	N.C.C. NIVEL CORDONAMIENTO DE CUPULA
	N.C.D. NIVEL CORDONAMIENTO DENTE DE SIERRA
	N.C.G. NIVEL CORDONAMIENTO DE GABOLA
	N.L.B.T. NIVEL LECHO BAO DE TRAVE

CAMBIO DE NIVEL EN PISO
 CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
 B.A.P. BANDA DE AGUA PLUVIAL
 B.A.N. BANDA DE AGUAS NEGRAS
 S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
 INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PRECIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	1188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	1188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	1188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DEBIDO	RODRIGUEZ TENORIO CESAR JUAREZ
FECHA	MAYO/2018
ESCALA	90/90 1:125 TABLADO 1:125
DWG	DMC/H-01 3-R

NUMERO
I.H. - SOTANO-3B



Calle de Tlalpan entre
Cerro San Antonio y Avda. Galvez,
Colonia: Educación,
CP. 04200, Del. Coyoacán,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



CRUCES DE LOCALIZACION

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN CORTES A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PREIL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARROLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAO DE TRABE

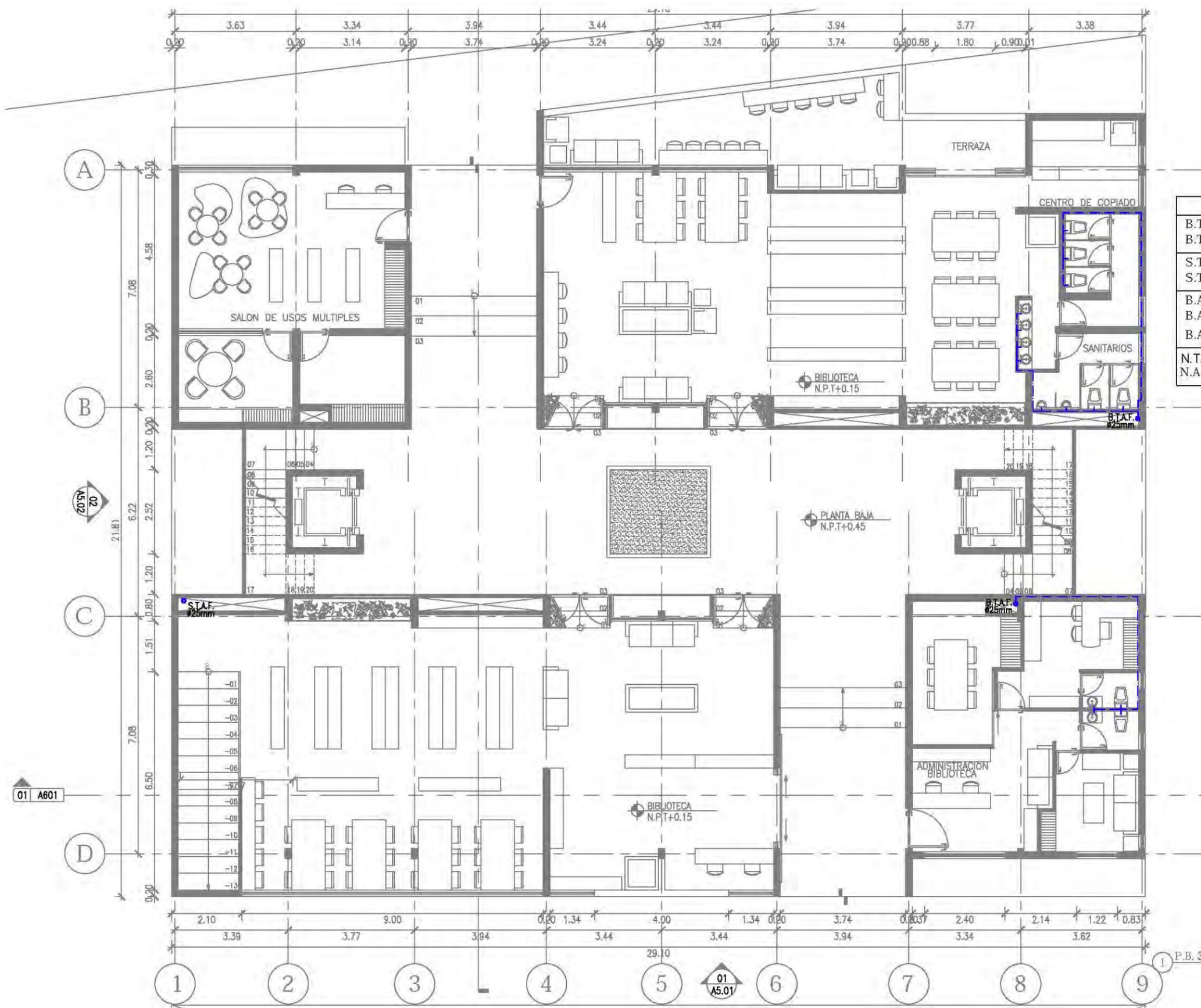
- CAMBO DE NIVEL EN PISO
- CAMBO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BANDA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BANDA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DEBIDO	REVISADO	IMPRESO	REVISOR
FECHA	11/10/2018		
ESCALA	90/80	TABLORDE	1:125
DWG	0802/21/01		3-B

NUMERO
IH.01-3B



NOMENCLATURA

B.T.A.F.	Baja tubería agua fría
B.T.A.C.	Baja tubería agua caliente
S.T.A.F.	Sube tubería agua fría
S.T.A.C.	Sube tubería agua caliente
B.A.N.	Bajada de aguas negras
B.A.P.	Bajada de aguas pluviales
B.A.R.	Bajada de aguas tratada
N.T. ± 0.00	Nivel de terreno
N.A. -0.40	Nivel de arrastre



Calle de Talpan entre
Cerro San Antonio y Abasco Galvez,
Colonia: Educacion,
CP. 04200, Del. Coyoacan,
CDMX, Mexico.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



CRUCES DE LOCALIZACION

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN CORTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGIA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAO DE TRAVE

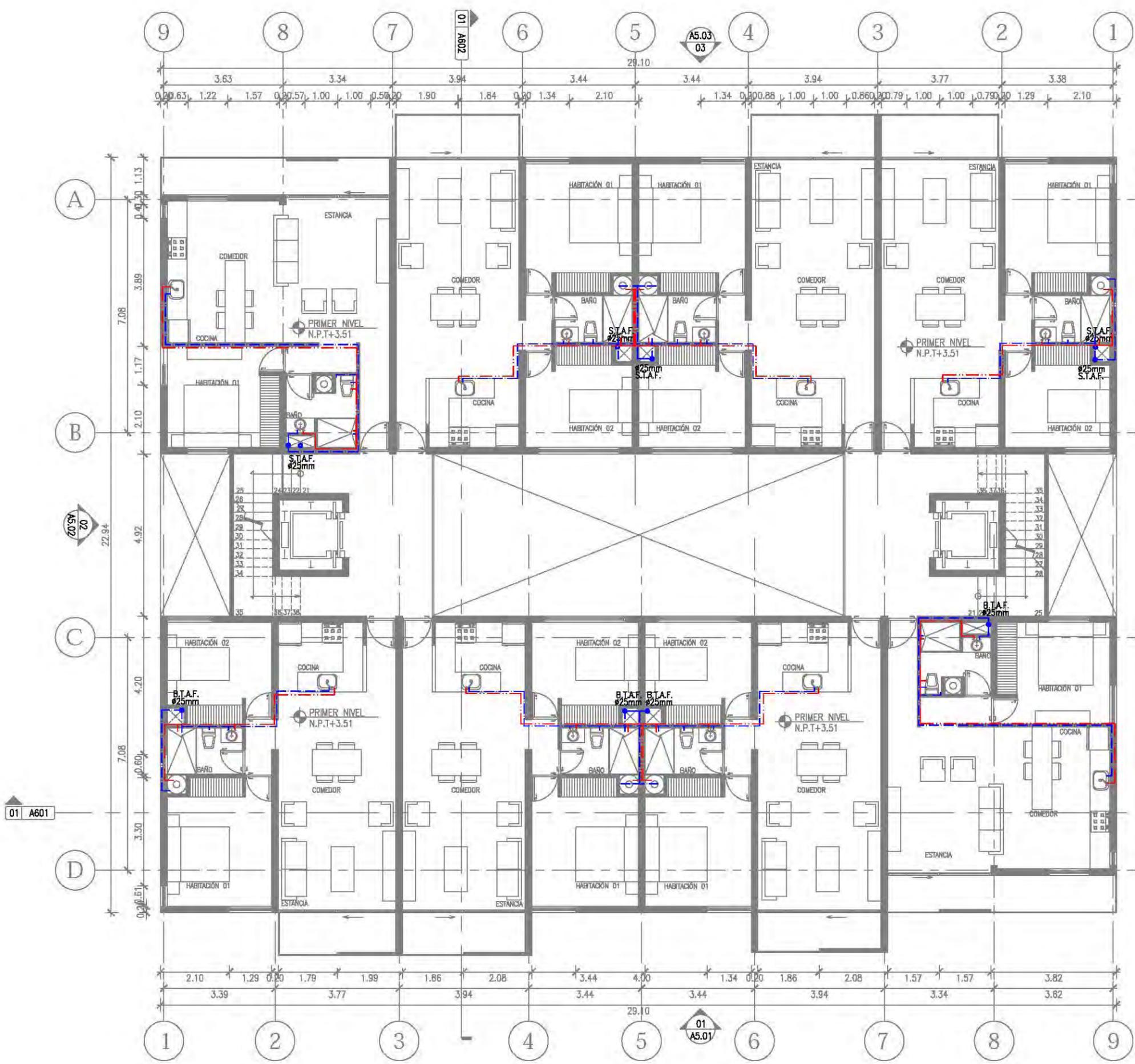
- CAMBO DE NIVEL EN PISO
- CAMBO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BANDA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BANDA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DEBIDO CANCELADO

DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

FECHA	11/10/2018
ESCALA	90/80 1:125 TABLORDE 1:125
DRG	002/01/01 3-B
NUMERO	

IH.02-3B



NOMENCLATURA

B.T.A.F.	Baja tubería agua fría
B.T.A.C.	Baja tubería agua caliente
S.T.A.F.	Sube tubería agua fría
S.T.A.C.	Sube tubería agua caliente
B.A.N.	Bajada de aguas negras
B.A.P.	Bajada de aguas pluviales
B.A.R.	Bajada de aguas tratada
N.T. ± 0.00	Nivel de terreno
N.A. -0.40	Nivel de arrastre

1 PRIMER NIVEL 3-B
ESC. 1:100



Calle de Tlalpan entre
Cerro San Antonio y Abasco Galvez,
Colonia: Educacion,
CP. 04200, Del. Coyoacan,
CDMX, Mexico.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



CRUCES DE LOCALIZACION

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN CORTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGIA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRELIL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRAVE

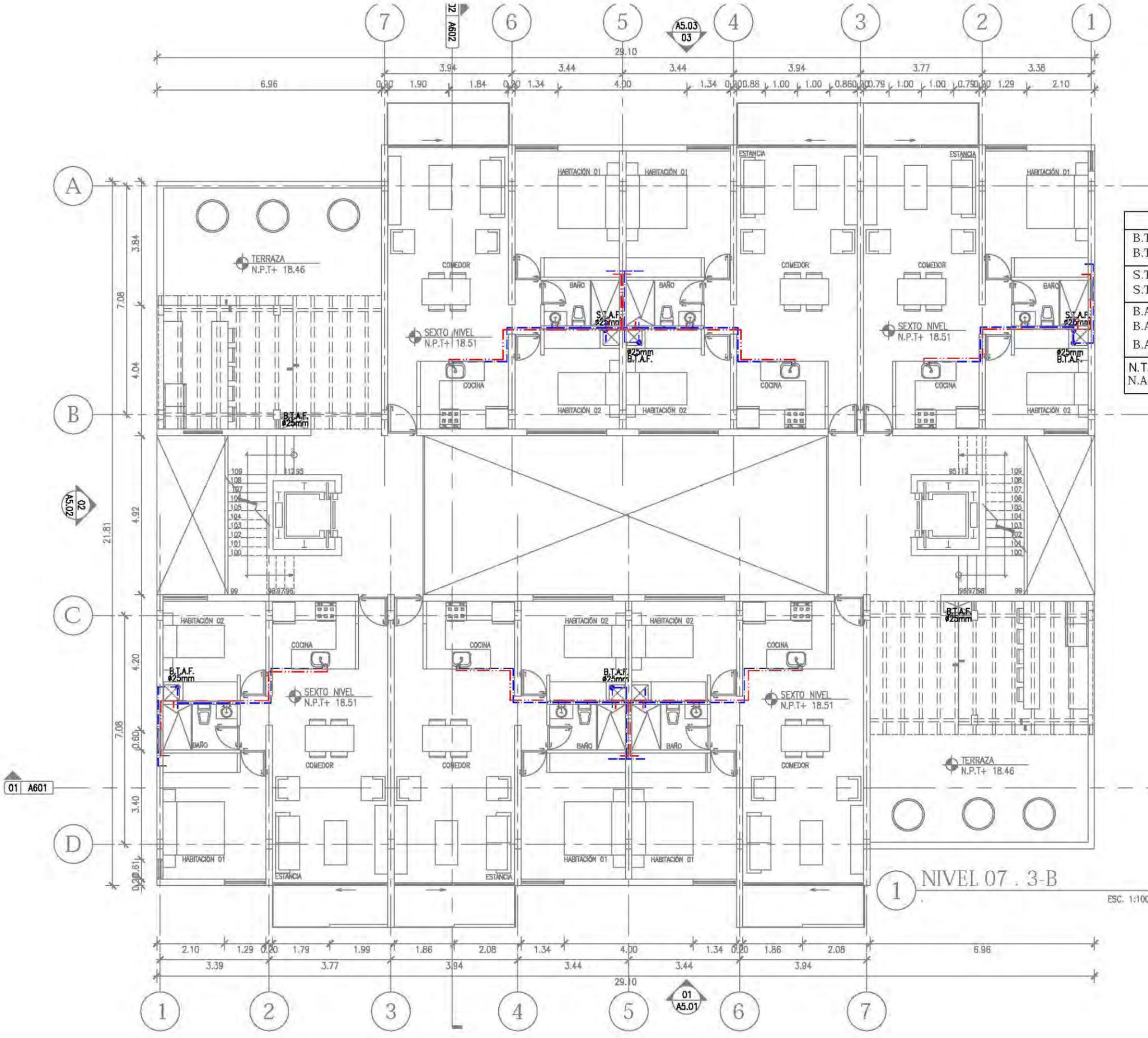
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BANDA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BANDA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DEBIDO CANCELADO

DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DEBIDO	REVISADO	IMPRESO	ESCALA	MUESTRA
FECHA	04/07/2018			
ESCALA	90/80	1:125	TABLORDE	1:125
DWG	0002/01/01	3-B		

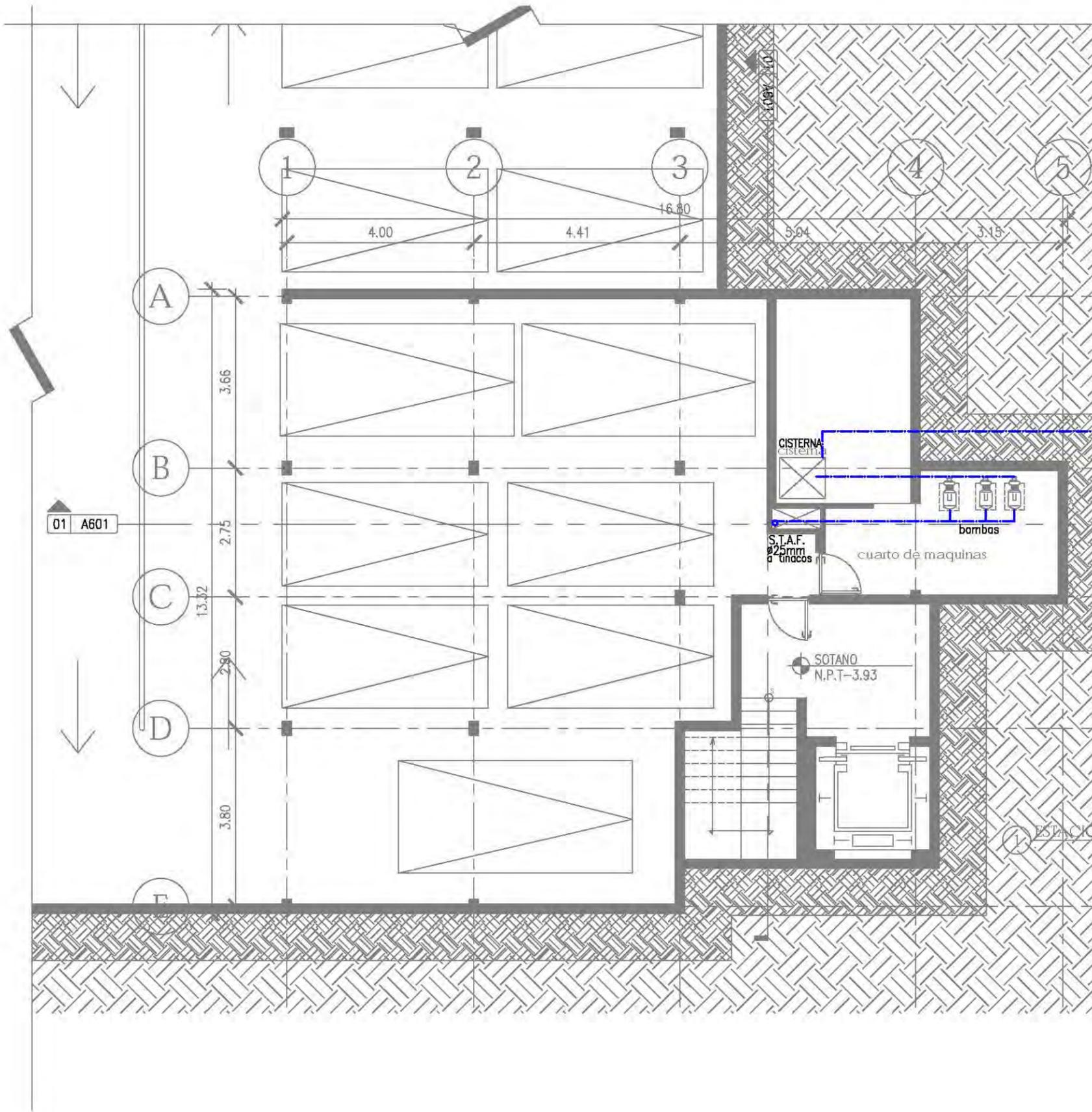
NUMERO
IH.-07-3B



NOMENCLATURA

B.T.A.F.	Baja tubería agua fría
B.T.A.C.	Baja tubería agua caliente
S.T.A.F.	Sube tubería agua fría
S.T.A.C.	Sube tubería agua caliente
B.A.N.	Bajada de aguas negras
B.A.P.	Bajada de aguas pluviales
B.A.R.	Bajada de aguas tratada
N.T. ± 0.00	Nivel de terreno
N.A. -0.40	Nivel de arrastre

1 NIVEL 07 - 3-B
ESC. 1:100



CONECTA CON RED MUNICIPAL

CONECTA CON RED MUNICIPAL

NOMENCLATURA

B.T.A.F.	Baja tubería agua fría
B.T.A.C.	Baja tubería agua caliente
S.T.A.F.	Sube tubería agua fría
S.T.A.C.	Sube tubería agua caliente
B.A.N.	Bajada de aguas negras
B.A.P.	Bajada de aguas pluviales
B.A.R.	Bajada de aguas tratada
N.T. ± 0.00	Nivel de terreno
N.A. -0.40	Nivel de arrastre



Calz. de Tlalpan entre
Carro San Antonio y Álvaro Galvez,
Colonia: Educación,
CP. 04200, Del. Coyoacán,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 80 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CORONAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BORDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARDOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES:

SUPERFICIE TOTAL DEL PIEDO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	402 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DIBUJO	RODRIGUEZ TORRES, PEGAR OLIVERA
FECHA	MAYO/2018
ESCALA	BOXEO 1:500 TABLADO 1:100
DWG	DWG/01-01-1-C

NUMERO
IH.-01-1-C



Calz. de Talpan entre
Carro San Antonio y Avda. Galvez,
Colonia: Educación,
CP. 04200, Del. Coyoacan,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



CRÓQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 80 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMO, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BORDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARDOLA
- N.L.E.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE

◻ CAMBIO DE NIVEL EN PISO

◻ CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON

● B.A.P. BANDA DE AGUA PLUVIAL

◻ B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS

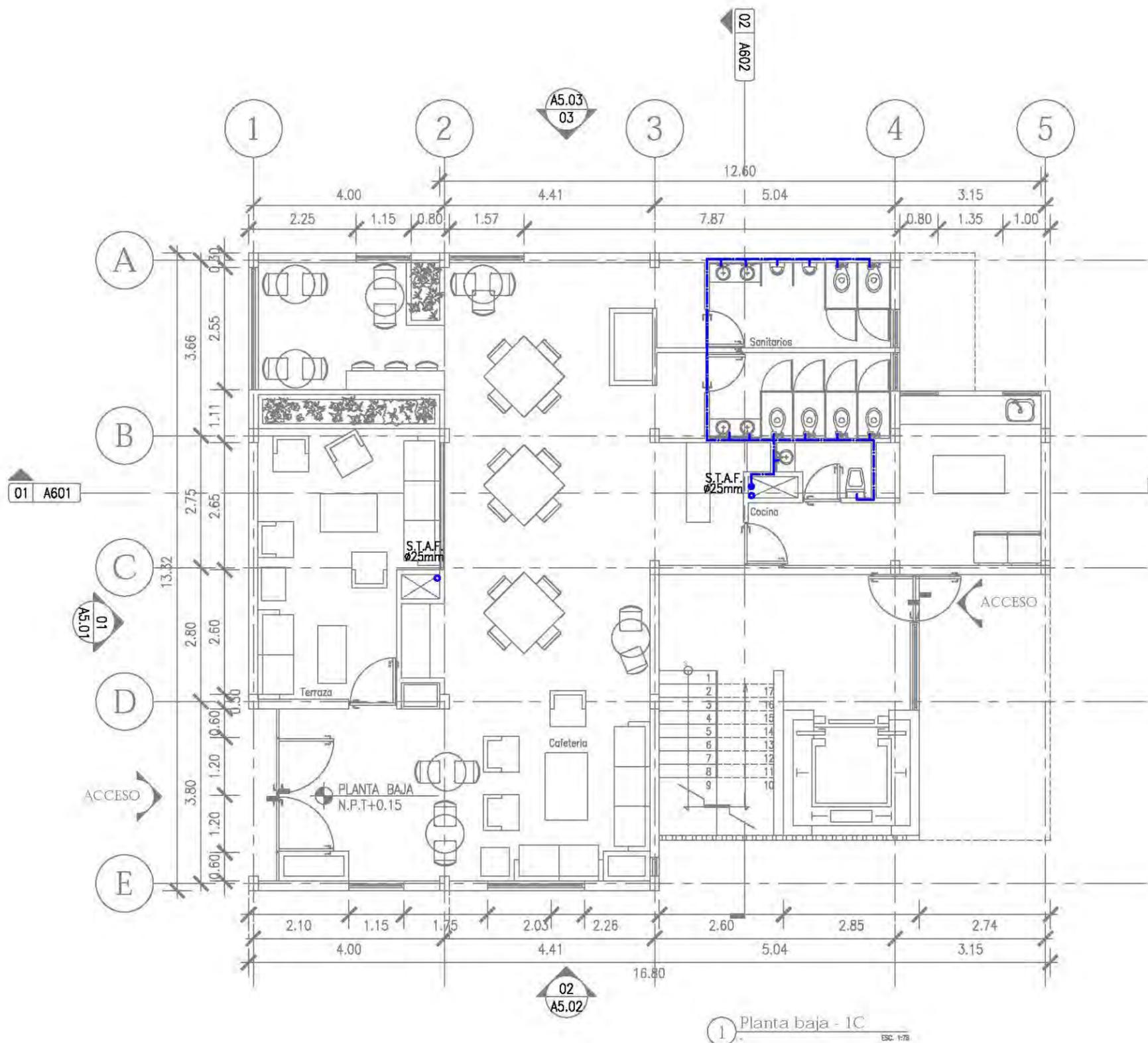
◻ S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA

◻ INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	402 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DIBUJO	RODRIGUEZ TORRES, PEGAR OLIVERA
FECHA	MAYO/2018
ESCALA	BOXEO 1:500 TABLADO 1:125
DWG	DWG/01/1-C
NUMERO	

IH.01-1-C



NOMENCLATURA	
B.T.A.F.	Baja tubería agua fría
B.T.A.C.	Baja tubería agua caliente
S.T.A.F.	Sube tubería agua fría
S.T.A.C.	Sube tubería agua caliente
B.A.N.	Bajada de aguas negras
B.A.P.	Bajada de aguas pluviales
B.A.R.	Bajada de aguas tratada
N.T. ± 0.00	Nivel de terreno
N.A. -0.40	Nivel de arrastre

1 Planta baja - 1C
ESC. 1:75



Calz. de Tlalpan entre
Carro San Antonio y Álvaro Galvez,
Colonia: Educación,
CP. 04200, Del. Coyoacán,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



CRÓQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 80 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMO, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CORONAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BODEGA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GABOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAO DE TRABAJO

CAMBIO DE NIVEL EN PISO

CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON

B.A.P. BANADA DE AGUA PLUVIAL

B.A.N. BANADA DE AGUAS NEGRAS

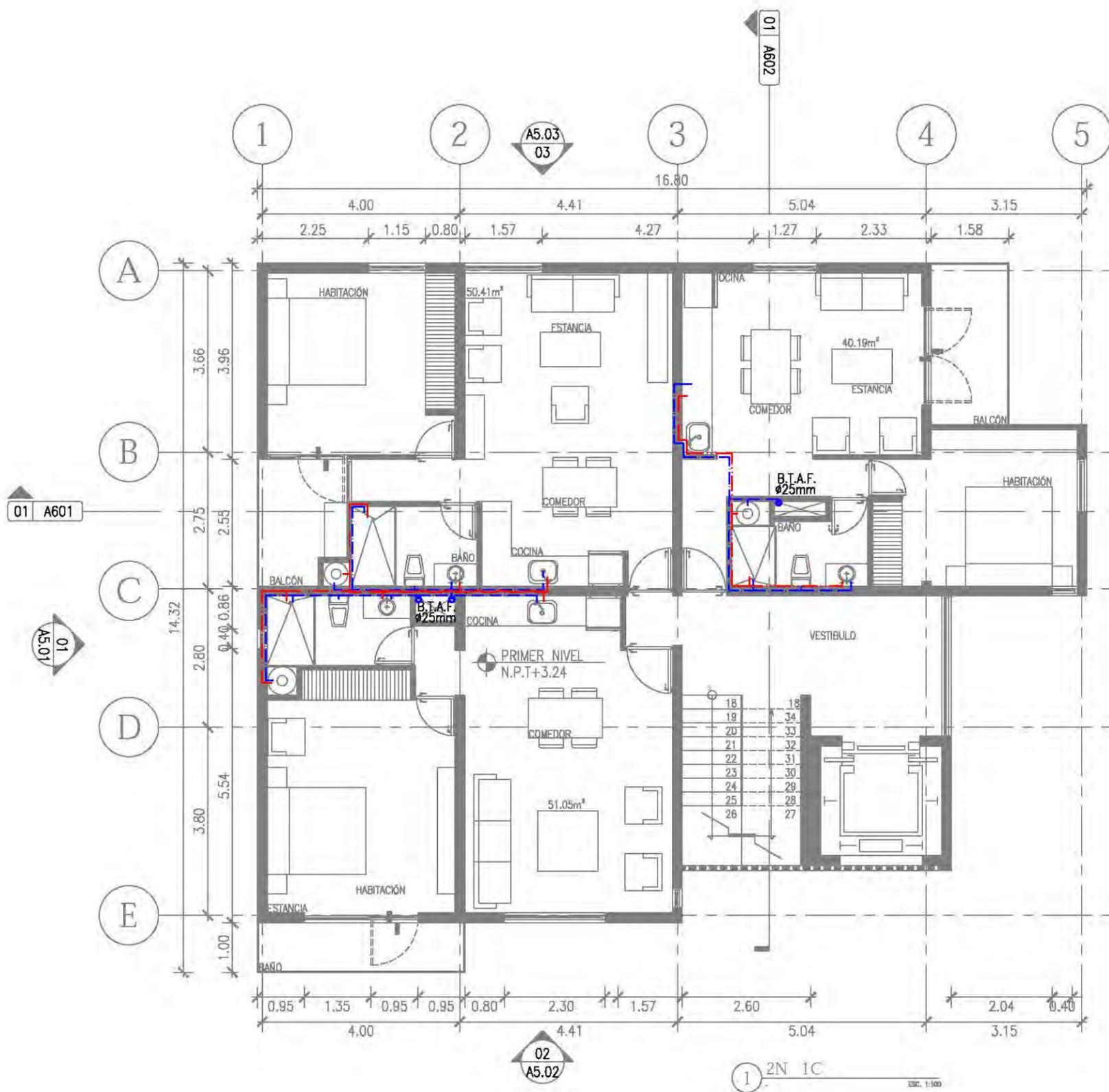
S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA

INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4082 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DIBUJO	RODRIGUEZ TORIBIO PESERA OLIVERA
FECHA	MAYO/2018
ESCALA	BOXEO 1:500 TABLADO 1:100
DWG	DWG/01/1-C
NUMERO	

IH.02-1-C



NOMENCLATURA	
B.T.A.F.	Baja tubería agua fria
B.T.A.C.	Baja tubería agua caliente
S.T.A.F.	Sube tubería agua fria
S.T.A.C.	Sube tubería agua caliente
B.A.N.	Bajada de aguas negras
B.A.P.	Bajada de aguas pluviales
B.A.R.	Bajada de aguas tratada
N.T. ± 0.00	Nivel de terreno
N.A. -0.40	Nivel de arrastre



Calz. de Tlalpan entre
Cerro San Antonio y Avda. Galvez,
Colonia: Educación,
CP. 04200, Del. Coyoacán,
CDMX, México.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



CRÓQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 80 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGÍA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BORDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARDOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABE

CAMBIO DE NIVEL EN PISO

CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON

B.A.P. BANDA DE AGUA PLUVIAL

B.A.N. BANADA DE AGUAS NEGRAS

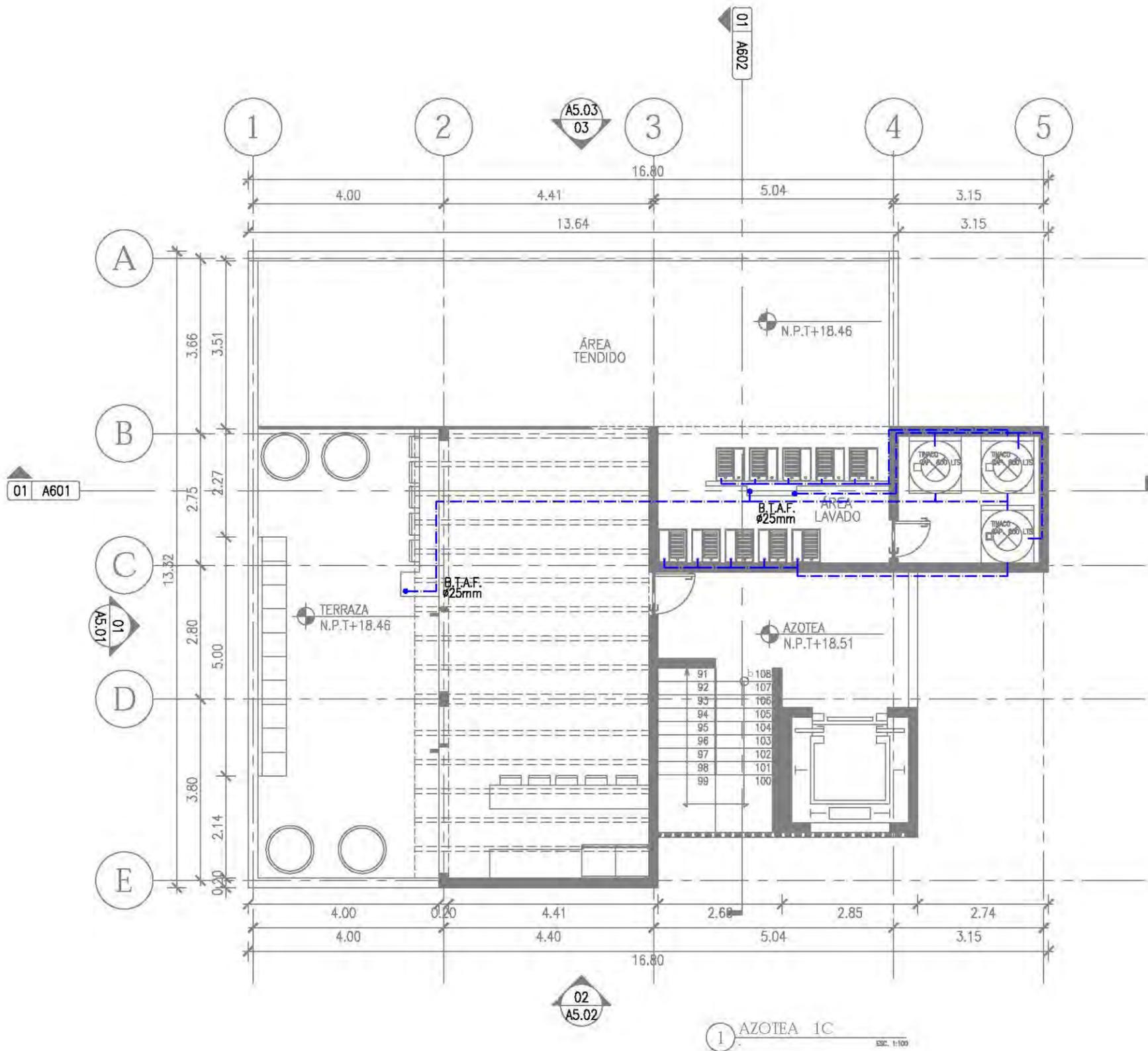
S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA

INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	402 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	516 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DIBUJO	RODRIGUEZ TORRES, PEGAR OLIVERA	
FECHA	MAYO/2018	
ESCALA	BOXEO 1:400	TABLOIDE 1:100
DWG	DWG/0103 1-C	

NUMERO
IH.03-1-C



NOMENCLATURA	
B.T.A.F.	Baja tubería agua fría
B.T.A.C.	Baja tubería agua caliente
S.T.A.F.	Sube tubería agua fría
S.T.A.C.	Sube tubería agua caliente
B.A.N.	Bajada de aguas negras
B.A.P.	Bajada de aguas pluviales
B.A.R.	Bajada de aguas tratada
N.T. ± 0.00	Nivel de terreno
N.A. -0.40	Nivel de arrastre

1 AZOTEA 1C
ESC. 1:100



Calle de Talpan entre
Cerro San Antonio y Abrado Galvez,
Colonia: Educacion,
CP. 04200, Dal Coyoacan,
C.MEX., Mexico.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 80 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS. CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS, EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGIA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETEL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARDOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRABAJO

CAMBIO DE NIVEL EN PISO

CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON

B.A.P. BANDA DE AGUA PLUVIAL

B.A.N. BANDA DE AGUAS NEGRAS

S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA

INDICA DIBUJO CANCELADO

DATOS GENERALES	
SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,461 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4682 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DIBUJO	02/01/2019	TECNICO	CESAR SUAREZ
FECHA	02/01/2019		
ESCALA	90X60	1:125	TABLOIDE 1:125
DWG	02/01/02	1-C	

NUMERO
IS.02-1-C





Calle de Tlalpan entre
Cerro San Antonio y Abasco Galvez,
Colonia: Educacion,
CP. 04200, Del. Coyoacan,
CDMX, Mexico.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



CRUCES DE LOCALIZACION

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGIA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAJO DE TRAVE

- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BANDA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BANDA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DIBUJO CANCELADO

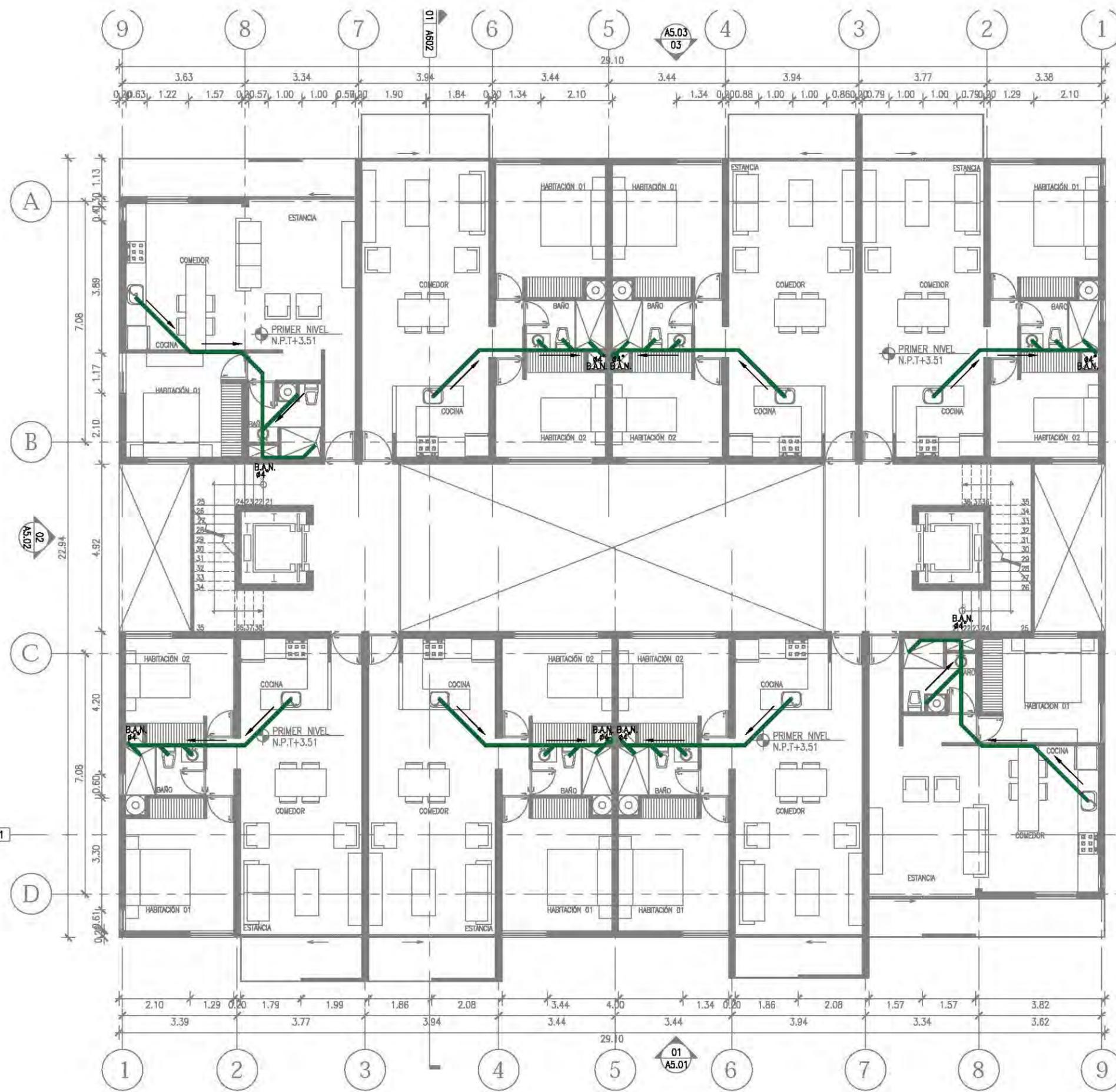
DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DEBIDO	REVISADO	IMPRESO	DESARROLLADO
FECHA	08/07/2018		
ESCALA	90/80	TABLADO	1:100
DRG	002/01/01		3-B

NUMERO

IS.-02-3B



B.T.A.F.	Baja tubería agua fría
B.T.A.C.	Baja tubería agua caliente
S.T.A.F.	Sube tubería agua fría
S.T.A.C.	Sube tubería agua caliente
B.A.N.	Bajada de aguas negras
B.A.P.	Bajada de aguas pluviales
B.A.R.	Bajada de aguas tratada
N.T. ± 0.00	Nivel de terreno
N.A. -0.40	Nivel de arrastre

SIMBOLOGIA INSTALACION SANITARIA

- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- B.A.P. BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
- LINEA DE INSTALACION SANITARIA POR PISO
- LINEA DE INSTALACION SANITARIA POR PLAFON
- CODO DE PVC DE 45°
- CODO DE PVC DE 90°
- YEE DE PVC DOBLE A 45°
- YEE SENCILLA A 45°
- YEE REDUCCION
- REDUCCION DE PVC
- COLADERA DESPOL DE BOTE
- INDICA DIRECCION DE PENDIENTE
- INDICA DIAMETRO DE TUBERIA
- INDICA REGISTRO

01 A601

01 A5.01

1



Calle de Tlalpan entre
Cerro San Antonio y Abasco Galvez,
Colonia: Educacion,
CP. 04200, Del. Coyoacan,
CDMX, Mexico.

MULTIFAMILIAR TLALPAN



CRUCES DE LOCALIZACION

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE PROPORCIONAN EN METROS.
- 2.- SI EL PLANO NO MIDE 90 X 80 CMS. ENTONCES NO ESTA EN LA ESCALA INDICADA.
- 3.- NO SE TOMARAN CORTAS A ESCALA DE LOS PLANOS.
- 4.- LOS PLANOS DEBERAN VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA SER CONSULTADA CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 5.- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE TRABAJAR SIEMPRE CON UN JUEGO COMPLETO DE PLANOS, CUALQUIER DUDA EN LA INTERPRETACION DE LOS MISMOS, DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 6.- ANTES DE COLOCAR LOS ACABADOS EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A VERIFICAR LA NIVELACION DE PISOS, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA Y EL ARQUITECTO.
- 7.- TODAS LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA Y EL ARQUITECTO.

SIMBOLOGIA

- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
- N.P.T. NIVEL PISO TERMINADO
- N.L.B.L. LECHO BAO DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.S.L. LECHO SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.L.B.P. NIVEL LECHO BAO DE PLAFON
- N.C.P. NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
- N.C.M. NIVEL CORONAMIENTO MURO
- N.C. NIVEL CERRAMIENTO
- N.C.B. NIVEL CORONAMIENTO DE BOVEDA
- N.C.C. NIVEL CORONAMIENTO DE CUPULA
- N.C.D. NIVEL CORONAMIENTO DIENTE DE SIERRA
- N.C.G. NIVEL CORONAMIENTO DE GARGOLA
- N.L.B.T. NIVEL LECHO BAO DE TRAVE

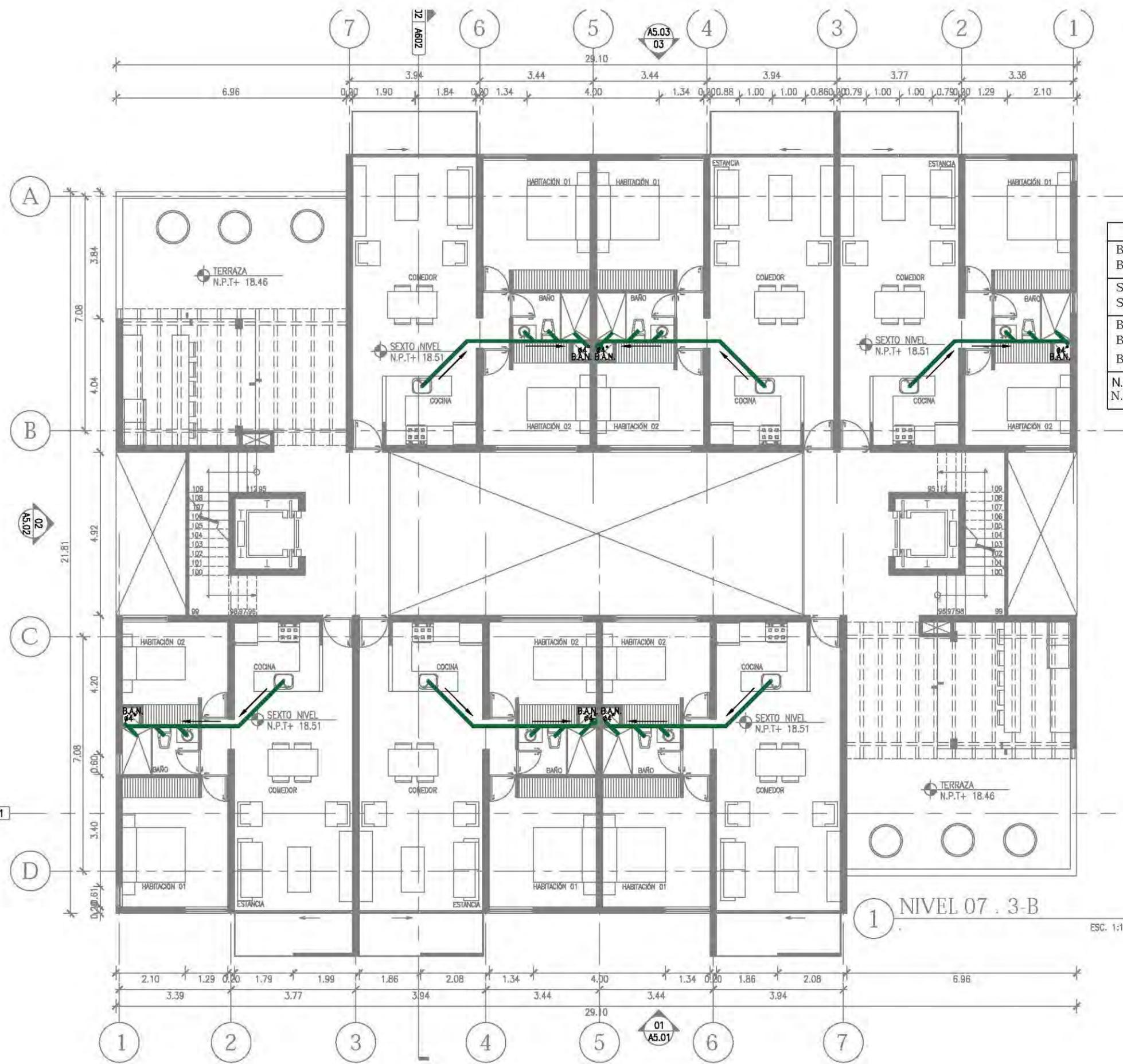
- CAMBIO DE NIVEL EN PISO
- CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
- B.A.P. BANDA DE AGUA PLUVIAL
- B.A.N. BANDA DE AGUAS NEGRAS
- S.M.A. SEGUN MUESTRA APROBADA
- INDICA DEBIDO CANCELADO

DATOS GENERALES

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO	23,481 m ²
SUPERFICIE DE AREA LIBRE	4002 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-A	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-B	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 1-C	188 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-A	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-B	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 2-C	518 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-A	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-B	637 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-C	1300 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 3-D	514 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-A	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-B	477 m ²
SUPERFICIE DE CONSTRUCCION 4-C	477 m ²

DEBIDO	REVISADO	IMPRESO	REVISOR
FECHA	04/07/2018		
ESCALA	90/80	TABLADO	1:100
DRG	002/01/01		3-B

NUMERO
I.H.-07-3B



NOMENCLATURA

B.T.A.F.	Baja tubería agua fría
B.T.A.C.	Baja tubería agua caliente
S.T.A.F.	Sube tubería agua fría
S.T.A.C.	Sube tubería agua caliente
B.A.N.	Bajada de aguas negras
B.A.P.	Bajada de aguas pluviales
B.A.R.	Bajada de aguas tratada
N.T. ± 0.00	Nivel de terreno
N.A. -0.40	Nivel de arrastre

SIMBOLOGIA INSTALACION SANITARIA

- B.A.N. BAJADA DE AGUAS NEGRAS
- B.A.P. BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
- LINEA DE INSTALACION SANITARIA POR PISO
- LINEA DE INSTALACION SANITARIA POR PLAFON
- CODO DE PVC DE 45°
- CODO DE PVC DE 90°
- YEE DE PVC DOBLE A 45°
- YEE SENCILLA A 45°
- YEE REDUCCION
- REDUCCION DE PVC
- COLADERA DESPOL DE BOTE
- INDICA DIRECCION DE PENDIENTE
- INDICA DIAMETRO DE TUBERIA
- INDICA REGISTRO

1 NIVEL 07 - 3-B

ESC. 1:100

01 A601

01 A5.01

02 A5.02

02 A6.02

03 A5.03

Conclusión del proyecto

Desde mi punto de vista, este proyecto fué el que más me agradó durante el seminario de titulación. El desarrollo de la vivienda de interés social me parece muy interesante, pues es cuando podemos demostrar que aportar buenos espacios no está peleado con la cartera de quien lo realiza.

La regeneración del tejido social es el punto que más me interesó del desarrollo del proyecto. Haber vivido el mismo suceso que mermo el multifamiliar, hace que empaticemos más con que debemos desarrollar arquitectura que sea disfrutable, segura y duradera, no sólo dibujar por dibujar y buscar atajos para terminar el trabajo, sean estos legales, económicos o sociales.

Conclusión general

Haber desarrollado proyectos de vivienda de diferente índole durante todo el seminario de titulación me agradó bastante, pues encontré varios puntos de aproximación a uno de los tópicos de proyecto más recurrentes en los que puede trabajar un arquitecto.

Con cada tema nuevo encontramos siempre diferentes condicionantes y determinantes, y a pesar de que algunas respuestas pasadas pueden ayudarnos con las futuras, es bueno saber que no se repite sin reflexión, no debería repetirse sin ella, pues en parte eso ha llevado a esta ciudad a devenir en el caótico cúmulo de malas planeaciones y malas ejecuciones arquitectónicas y urbanísticas. Sin embargo, para eso nos preparamos durante la carrera, para poder aportar un poco en la solución de los problemas que nos atañen en la ciudad y en el país.

Bibliografía

Ludovico Quaroni. (2004). Proyectar un edificio, ocho lecciones de arquitectura. España: Madrid : Xarait.

Josep Maria Montaner. (2008). Sistemas arquitectónicos contemporáneos. Barcelona: Gustavo Gili.

Josep Maria Montaner. (2008). HERRAMINETAS PARA HABITAR EL PRESENTE. La vivienda del siglo XXI. Barcelona: Gustavo Gili.

Josep Maria Montaner. (2002). LAS FORMAS DEL SIGLO XX. España: Gustavo Gili.

Rafael Moneo. (2006). INQUIETUD TEÓRICA Y ESTRATEGIA PROYECTUAL. En la obra de ocho arquitectos contemporáneos. España: Actar.

MIGUEL RUANO. (1999). ECOURBANISMO: ENTORNOS HUMANOS SOSTENIBLES. BARCELONA: GUSTAVO GILI.

FRANCISCO DE GRACIA. (1992). CONSTRUIR EN LO CONSTRUIDO. BARCELONA: NEREA.

ROLANDO GARCIA. (2006). SISTEMAS COMPLEJOS: CONCEPTOS, MÉTODOS Y FUNDAMENTACIÓN EPISTEMOLÓGICA DE LA INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA. BARCELONA: GEDISA.