

21 de octubre de 2022

H. Consejo Divisional
Ciencias y Artes para el Diseño
Presente

De acuerdo con lo establecido en los “Lineamientos para la Investigación de la División de Ciencias y Artes para el Diseño. Registro y Seguimiento de las Áreas, Grupos, Programas y Proyectos” numeral 3.6 y subsiguientes, la **Comisión encargada de la revisión, registro y seguimiento de los proyectos, programas y grupos de investigación, así como de proponer la creación, modificación, seguimiento y supresión de áreas de investigación, para su trámite ante el órgano colegiado correspondiente**, sobre la base de la documentación presentada, en particular el cumplimiento de requisitos conforme a la ficha informativa anexa y considerando suficientemente sustentada la solicitud, propone el siguiente:

Dictamen

Aprobar la Terminación del Proyecto de Investigación N-481 “Diseño y Re-diseño de mobiliario”, el responsable es el Mtro. Alejandro Viramontes Muciño, adscrito al Programa de Investigación P-051 “Grupo de Tecnología y Diseño en las Edificaciones – Dint Innovation”, que forma parte del Grupo de Investigación “Tecnología y Diseño en la Edificaciones”, que presenta el Departamento de Procesos y Técnicas de Realización.

La y los siguientes miembros estuvieron presentes en la reunión y se manifestaron a favor del Dictamen: Dr. Luis Jorge Soto Walls, Mtra. Sandra Luz Molina Mata, DI. Julio Ernesto Suárez Santa Cruz, LAV. Carlos Enrique Hernández García, Alumno DI. David Alejandro Montero Huerta y los Asesores Mtro. Luis Yoshiaki Ando Ashijara y Dr. Fernando Rafael Minaya Hernández.

Atentamente
Casa abierta al tiempo



Mtra. Areli García González
Coordinadora de la Comisión

Azcapotzalco, Ciudad de México, 19 de Octubre 2022.

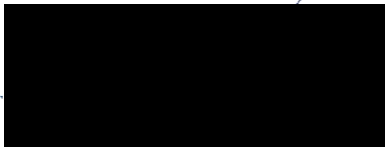
Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón
Jefe del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización
CyAD UAM Azcapotzalco.

Por este medio, le hago entrega de las observaciones respecto a la solicitud de terminación del Proyecto de Investigación #481.

“Diseño y re – diseño de mobiliario”

Anexo a la presente la carta que da respuesta a las observaciones que dirijo a la Mtra. Areli García González coordinadora de la comisión.

Agradeciendo de antemano queda de usted,



Atentamente.
M.A. Alejandro Viramontes Muciño
No. Económico 16464
Coordinador del Grupo de Investigación de Tecnología y Diseño en las Edificaciones.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA AZCAPOTZALCO

DIVISIÓN DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO
DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TÉCNICAS DE REALIZACIÓN

GRUPO DE TECNOLOGÍA Y DISEÑO EN LAS EDIFICACIONES

PROYECTO # N – 481

“DISEÑO Y RE – DISEÑO DE MOBILIARIO”

MTRO. ALEJANDRO VIRAMONTES MUCIÑO

AÑO 2022

ÍNDICE

Observaciones	4
Introducción	7
¿Qué significa retail?	
Características del sector retail	
Diferencias entre sector retail y el mayorista	
Cómo funciona el retail	
Ejemplos de empresas retail	
El futuro del sector retail	
Una definición más de retail	
Conclusiones	
Caso de estudio Tienda Robert's	11
Planos Generales Tienda Robert's	60
PRE – 01 Preliminares	
PRE – 02 Preliminares Impermeabilizantes	
PRE – 03 Preliminares Impermeabilizantes	
PRE – 04 Preliminares Cortes Niveles	
Planos Arquitectónicos Tienda Robert's	65
ARQ – 01 Arquitectónicos Planta	
ARQ – 02 Arquitectónicos Planta	
ARQ – 05 Arquitectónicos detalle – fachada	
ARQ – 06 Arquitectónicos detalle – fachada	
ARQ – 07 Arquitectónicos corte por fachada	
ARQ – 08 Arquitectónicos corte por fachada	
ARQ – 09 Arquitectónicos Mezzanine	
Planos de Albañilería Tienda Robert's	73
ALB – 01 Albañilería Planta	
ALB – 02 Albañilería Planta	
ALB – 03 Albañilería Planta	
ALB – 04 Albañilería Planta	
Planos de Acabados Tienda Robert's	78
ACA – 01 Acabados Planta	
ACA – 02 Acabados Planta	
ACA – 03 Acabados Cortes	
ACA – 04 Acabados Cortes	
ACA – 05 Despiece Acabado	
ACA – 06 Acabados Despiece de Pisos	

ACA – 07 Acabados Despiece de Pisos	
ACA -08 Acabados Plafones	
ACA – 09 Acabados Plafones	
Planos Instalaciones Tienda Robert's	88
IAA – 01 Instalaciones Aire Acondicionado	
IAA – 02 Instalaciones Aire Acondicionado	
IAA – 03 Instalaciones Aire Acondicionado Detalles I	
IAA – 04 Instalaciones Aire Acondicionado Detalles II	
CCTV – 01 Instalaciones CCTV	
AUDIO – Instalaciones Audio	
TEL – 01 Instalaciones Telefonía	
ANT – 01 Instalaciones Antenas	
IHS – 01 Instalaciones Hidrosanitarias	
IHS – 02 Detalle de Instalaciones Hidráulicas	
IHS – 03 Detalle de Instalaciones Sanitarias	
Planos Eléctricos Tienda Robert's	100
IEF – 01 Instalaciones Eléctricas Sembrado Fuerza	
LUM – 01 Instalaciones Eléctricas Sembrado Iluminación	
LUM – 02 Instalaciones Eléctricas Sembrado Iluminación	
ALL – 01 Instalaciones All	
Planos Varios Tienda Robert's	105
SPC – 01 Señalética Protección Civil	
HERR – 01 Herrería	
CAN – 01 Cancelería Fachada	
CAR – 01 Carpintería	
Terminación de Proyecto	110

Azcapotzalco, Ciudad de México, 26 de Septiembre 2022.

Mtra. Areli García González

Coordinadora de la Comisión encargada de la revisión registro y seguimiento de los proyectos, programas, grupos de los proyectos, programas, grupos de investigación, así como de proponer la creación, modificación, seguimiento y supresión de áreas de investigación.

Solicitud de observaciones respecto a la terminación del Proyecto de Investigación N.481 Diseño y re – diseño de mobiliario.

1. Explicar cuál es la naturaleza de la investigación

El diseño y re-diseño del mobiliario para tiendas en nuestro país presenta actualmente un déficit en diseño y en y en fabricación dentro de nuestro país y es que mayores reclamos presenta para su solución, por lo que valerse de los últimos avances tecnológicos para adecuar y optimizar sus programas, y ofrecer opciones que signifiquen una solución al problema, en términos de ergonomía, economía y sustentabilidad.

La modalidad de investigación experimental y de investigación formativa-profesional en tanto que se desarrollan prototipos de diseño original a partir del análisis del material propuesto, orientado la investigación y el desarrollo con estrategias de diseño como son: propuestas de mobiliario, estructura, ensambles y costos.

2. Indicar cuáles son las aportaciones al conocimiento.

Se necesita proporcionar por elementos de dirección necesarios para la correcta elaboración de sus proyectos, tanto en su etapa de diseño como la fabricación de mobiliarios para tiendas, en función del uso alternativo que nos ofrece los materiales como elemento constructivo y estructura principal, en términos de sus ventajas comparativas como son su ligereza, bajo costo, su resistencia y facilidad para habilitar la fabricación de mobiliario, además de otras propiedades que permiten su utilización, producción masiva y transportación, sin menoscabo de la incorporación de otros materiales.

Este proyecto de investigación concuerda en el marco idóneo para este fin ya que en la actualidad los procesos de diseño, de manufactura se han automatizado y se han modificado de manera importante y pertinente gracias a las tecnologías de la información y la comunicación TIC'S, los nuevos materiales sustentables y con baja huella de carbono en sus procesos de fabricación, industrialización y

comercialización respetando cada vez más su uso de la fabricación digital a través de impresoras de control numérico de corte (CNC), impresoras de corte laser (CL) y las impresoras 3D hace que los diseños de mobiliario ya no sean iguales como eran para su elaboración artesanal o con equipos eléctricos.

3. Indicar la relación de los objetivos y metas con los resultados obtenidos.

La investigación da respuesta a los objetivos generales como son: diseñar un mobiliario de fácil armado que utilice herrajes adhesivos algún otro suministro para su ensamble, que su costo sea asequible y que pueda desarmarse fácilmente para permitir la movilidad.

También se promovió la experimentación de las alternativas de fabricación aplicadas a los proyectos de diseño industriales de tipo profesional.

Con los objetivos específicos se da respuesta con la demostración del proceso de fabricación de mobiliario con router CNC, láser y las más nuevas tecnologías de fabricación, con el desarrollo desarmable y armable de proyectos de fabricación, estructura, ensambles y costos.

Y por último la realización del prototipo (maqueta) o modelo tridimensional a una escala que nos permite ver el proceso de fabricación.

Con respecto a las metas se cumplieron con casi todas ellas como son:

- Realización del Proyecto de Fabricación
- Visualización del prototipo de escala a la realización del mobiliario para posteriormente ofrecer al mercado industrial de índole público y/o privado.
- Publicación digital del proceso del sistema de fabricación con tecnología CNC y materiales sustentables en su caso.

4. Indicar cual es su vinculación con la docencia.

En tiendas de retail primero se diseña el mobiliario de forma que sea modulado a los materiales a utilizar ya que se hace toda una línea de diseño ya que el local de cada marca cambia en tamaño, una vez terminada la denominada biblia de mobiliario se hizo un ejercicio de aplicación del diseño de interiores un proyecto ejecutivo completo el cual se usó el caso de estudio la marca Roberts que se encuentra ubicado en el centro comercial Las Antenas ubicado en la delegación Iztapalapa.

5. Aclarar si se trata de trabajos de curso o servicio social.

Se desarrolló con alumnos de servicio social de diseño industrial el mobiliario y el proyecto ejecutivo con alumnos de arquitectura y diseño industrial dentro del curso de Diseño de Interiores.

6. Especificar la trascendencia social.

La presencia de trabajos de investigación de nuestros profesores y alumnos parte de la conciencia de que el conocimiento debe comunicarse y discutirse con pares académicos. Es en esos momentos en los que adquirimos las certezas de que nuestro trabajo de investigación se desarrolla por buenos rumbos.

¿Qué significa retail?

El retail es el concepto que se refiere a la venta al por menor o comercio minorista. Término que está ganando cada vez más peso gracias a la transformación digital de las empresas. La finalidad de este es vender a muchos clientes un stock abundante. Es decir, todo lo contrario al whoslesale, cuya traducción al castellano sería la venta al por mayor, que vende mucha cantidad pero a pocos clientes a los que podemos llamar retailers. La finalidad del retail es agrupar a grandes empresas que se dedican a la venta de productos a gran escala a sectores concretos. También podemos encontrarlo como “sector retail” referido a todo lo que involucra la venta al detalle.

Características del sector retail.

Además de la característica más común del retail, la venta al cliente final, hay otras características que podemos comentar y englobar dentro de las tendencias del retail en 2021.

- **Repetición de ventas:** dado que suelen ser compras de pequeño o mediano volumen, tienen una mayor recurrencia de repetición en comparación a otro tipo de negocios.
- **Realización de campañas de marketing dirigidas al cliente final:** lo más importante es llamar la atención del comprador y para ello, los retailers se podría decir que son unos profesionales.
- **Compra en grandes cantidades y venta al detalle:** Comprar mucha cantidad a los mayoristas para poder vender a un precio más bajo.
- **Importancia de la logística:** Muchos retailers disponen de sus propios medios de logística y distribución.
- **Marcas blancas:** Muchos retailers, en mayor medida los de grandes superficies de alimentación, apuestan por marcas blancas, resultado de las habilidades de negociación anteriormente mencionadas.

Diferencias entre sector retail y el mayorista

La mayor diferencia entre ambos sectores es que el retail vende los productos directamente a los consumidores, mientras que el sector mayorista, lo vende a grandes superficies para que estas posteriormente se encarguen de su distribución a través de empresas minoristas.

Cómo funciona el retail

¿Cuál es el funcionamiento del mercado retail? El trato con el consumidor final, agrupando de este modo a mayoristas y minoristas. **El retailer, como último eslabón de la cadena, debe ofrecer el valor necesario para que el consumidor encuentre razonable el precio del producto.** Algo muy relacionado con esto es el comercio headless. En el momento en el que las compras online se convirtieron en tendencia la tecnología tuvo que adaptarse al mismo nivel. Por

esto el comercio headless es una gran herramienta para las empresas ganando así competitividad, innovación y perfeccionamiento en sus métodos de comercio.

Ejemplos de empresas retail

Ya hemos visto cómo funciona el comercio retail, ahora vamos a poner algunos ejemplos de grandes empresas que lo desarrollan a la perfección:

1. **Walmart:** Walmart es el minorista más grande del mundo y el número 1 en listas tan prestigiosas como Forbes Global 2000. Aunque perdió puestos en el ranking general del 2016, en el año 2017 la empresa siguió con su estrategia de posicionamiento en el mercado electrónico realizando enormes inversiones para hacerse fuertes en el sector
2. **Amazon:** Es el minorista más importante a nivel mundial. La empresa trabaja con 14 sitios webs retailers específicos y vende productos en todo el mundo.
3. **Costco Wholesale Corporation:** Es una de las cadenas más importantes con presencia en 9 países. Trabaja con 671 almacenes en todo el mundo de los que 474 se encuentran en Estados Unidos.
4. **Alibaba:** Alibaba es una empresa de origen chino. No solo importante en el mundo retail sino también en líneas de negocios como computación en la nube y logística entre otros sectores.
5. **PLC Tesco:** Tesco PLC es un minorista global de la alimentación con sede en Reino Unido. Trabaja con 6814 tiendas en 11 países diferentes. Además de sus tiendas en Gran Bretaña y Europa, Tesco tiene importantes negocios con Tailandia, Malasia, India y China.
6. **Carrefour:** Carrefour opera con más de 10.860 tiendas en un total de 33 países de todo el mundo con diferentes formas como pequeños comercios de barrio, supermercados de tamaño mediano y grandes superficies.

El futuro del sector retail

Como hemos visto, el retail engloba todo tipo de ventas offline y online. El futuro está claro que será **omnicanal**, ya lo es, pero con una mayor importancia del canal online. El COVID-19 ha acelerado esta transformación digital y evolución al canal online, que ha venido para quedarse.

Por este motivo, la importancia del canal online nos hará que gran parte de la inversión por parte de los retailer deba estar centrada en **mejorar su tecnología**, contar con canales de venta online que puedan asumir picos de tráfico, demanda y una logística muy sofisticada. Todo esto será (y es) posible gracias a los ecommerce cloud native, de los cuales ya hemos hablado anteriormente.

Por otro lado, la **hiper personalización** es una de las características del retail que viene pisando fuerte y que tendrá un gran impacto en los canales digitales en los próximos años.

Una Definición más de Retail

Cuando hablamos de Retail, estamos haciendo referencia a una palabra inglesa que se usa para referirse a “comercio al detalle”, o lo que es lo mismo: la venta de productos al consumidor final. En España se le conoce también como venta al por menor o comercio minorista. Sin duda, es un término que forma parte de nuestro día a día y que utilizamos con mucha frecuencia, pero **¿realmente sabemos qué es retail y cuáles son sus características?**

En su origen, esta expresión se refería a los comercios que ofrecían servicios de venta directa al consumidor, librerías, tiendas de ropa, mercerías... Sin embargo, el uso de la palabra Retail se asocia hoy en día a las grandes cadenas de distribución minorista, es decir, a los grandes grupos dedicados a la venta de productos de consumo masivo. Es el caso de las cadenas de supermercados, cadenas farmacéuticas, franquicias...

Como resumen, hoy por hoy, estos son los **ejemplos más comunes de Retail:**

- Supermercados
- Tiendas de artículos para el hogar, decoración y muebles
- Ferreterías
- Farmacias
- Tiendas de ropa y complementos (zapatos, bolsos)
- Librerías

Características del Retail: compromiso y fidelidad con el cliente

La particularidad más destacable del Retail, y donde verdaderamente está la razón de su existencia, es la **atención al cliente final**: el trato directo con los compradores supone que la venta se realiza de una manera mucho más personal.

Por otra parte, también implica que un servicio post venta eficaz sea imprescindible.

Todos estos aspectos juntos son los que diferencian a un buen negocio de su competencia, ya que cuánto mejor sea su grado de respuesta al comprador obtendrá más lealtad

Pero más allá de esta premisa fundamental, existen otros rasgos muy particulares del Retail, como:

- **Ventas repetitivas:** como suelen ser compras con un volumen pequeño o mediano, se repiten con mayor frecuencia que otro tipo de negocio.
- **Gran dependencia de la logística:** sin el apoyo de este sector, sería imposible que todo funcionara correctamente. Muchos comercios de Retail tienen incluso sus propias redes logísticas y de distribución.

- **Realización de campañas de marketing/ comunicación orientadas a los clientes:** hay que llamar su atención, y en esto, los retailers son unos maestros desde que el mundo es mundo.
- **Descuentos por compra de volumen:** es un método muy utilizado en estos negocios. Como negocian con los mayoristas a la hora de adquirir un volumen grande de productos, se puede ofrecer por un precio más pequeño.
- **Apuesta por las marcas blancas:** actualmente, una gran cantidad de retailers, sobre todo los del sector de la alimentación, cuentan con sus propias marcas a un precio menor.

Auge del comercio online: eCommerce vs Retail

El auge del eCommerce, que en este entorno podríamos denominar como eRetail, ha obligado a que los retailers hayan tenido que modificar sus estrategias de venta. Y lo cierto es que han sabido hacerlo.

El crecimiento del eCommerce no significa el apocalipsis de las tiendas de retail ni de los centros comerciales como se temió hace años. Cada uno de estos negocios tiene sus ventajas y de momento están sabiendo convivir en armonía.

Y existe algo en lo que coinciden los dos: la **logística como espina vertebral del negocio**. Las tiendas físicas no serían nada sin centros de logística avanzados y redes de distribución. Igual que los comercios electrónicos no podrían sobrevivir sino contaran con el apoyo de empresas de paquetería que se encargaran de entregar los pedidos online puntuales y en las mejores condiciones.

Conclusiones

La industria retail es el presente y muy seguramente el futuro, ya que está creciendo a pasos agigantados gracias a la transformación digital.

Es una industria con un enorme volumen de ventas y con una gran capacidad de adaptación a los tiempos que corren, y lo más importante, sin ningún problema para adaptarse también a las tecnologías. Cuenta con grandes ventajas muy valoradas por los clientes como la comodidad, la rapidez y la atención al cliente final.

ROBERT'S
TIENDA DE LINEA

PROYECTO # N – 481 DISEÑO Y RE – DISEÑO DE MOBILIARIO
CASO DE ESTUDIO TIENDA ROBERT'S

2022

ROBERT'S

ALBA
ALBA
ALBA

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

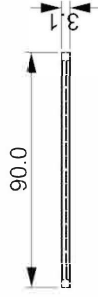
**SKU: RBE90
BASTIDOR ESPEJO 90**

MATERIALES

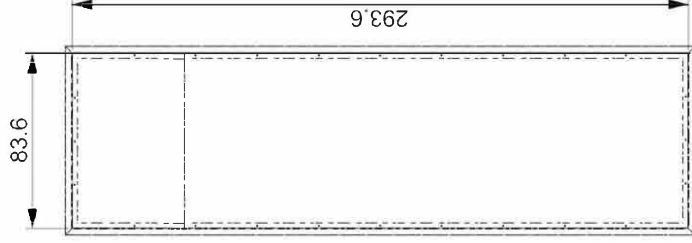
TUBULAR 1 1/4x1 1/4" CAL.18 INOX
SOLERA 1"x1/8"
MDF 12mm
CRISTAL 6mm (ARKTEMPO)

MEDIDAS
90.0x3.1x300.0cm

ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBCOL
COLGADOR

MATERIALES

TUBULAR 1 1/4"x1 1/4" CAL.18 INOX
TUBULAR 1"x1" CAL.18 INOX
BARRA DE 2 1/4"x2 1/4" INOX
ALUMINIO CEPILLADO CAL.23
MDF 18mm
RUEDAS ALEMANAS 3"

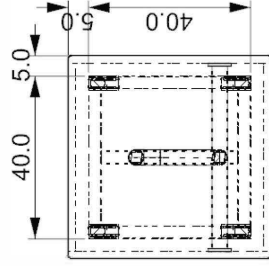
ACABADOS

FONDO OXIDO 303
TINTA CHOCOLATE TS-6629

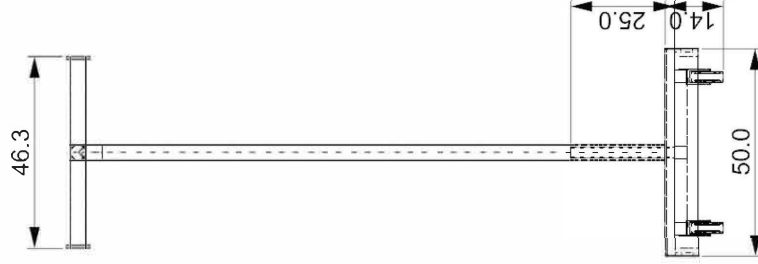
MEDIDAS

50.0x50.0x158.7cm

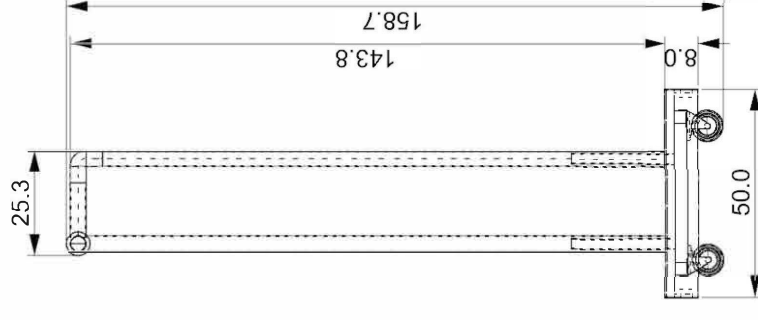
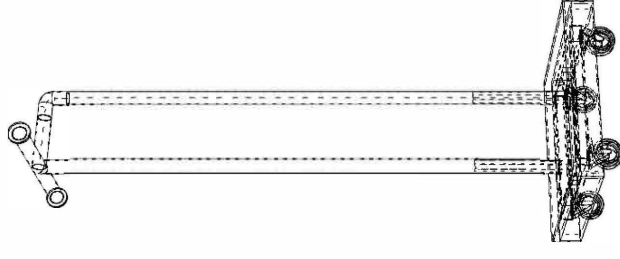
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBMB
MESA DE BIENVENIDA
GRANDE

MATERIALES

TUBULAR 1 1/4"x1 1/4" CAL.18 INOX
MDF 18mm
NIVELADOR 2"

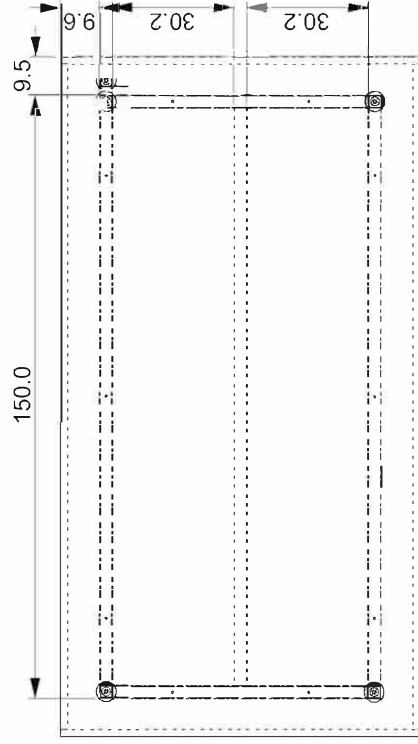
ACABADOS

FORMAICA BASIC BLANCO WILSONART

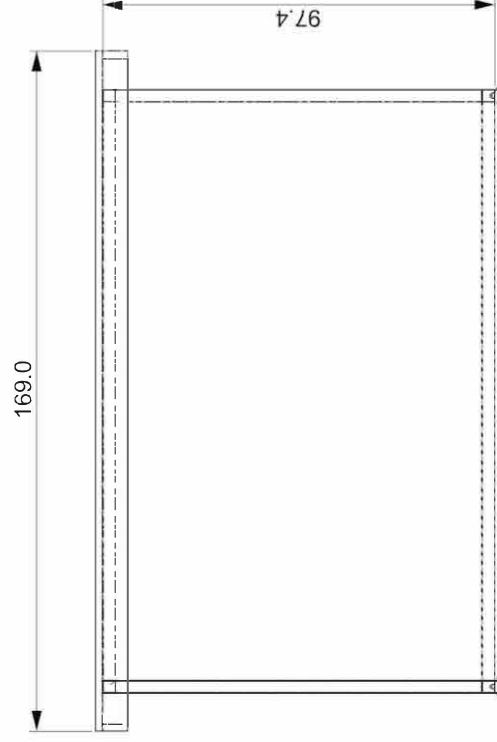
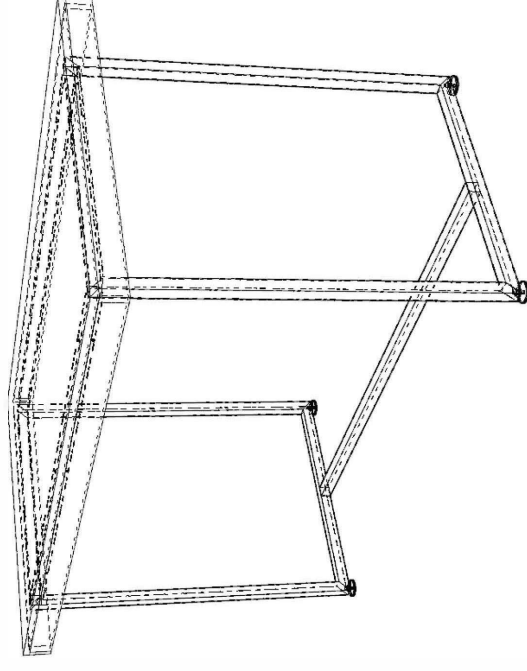
MEDIDAS

169.0x83.3x100.7cm

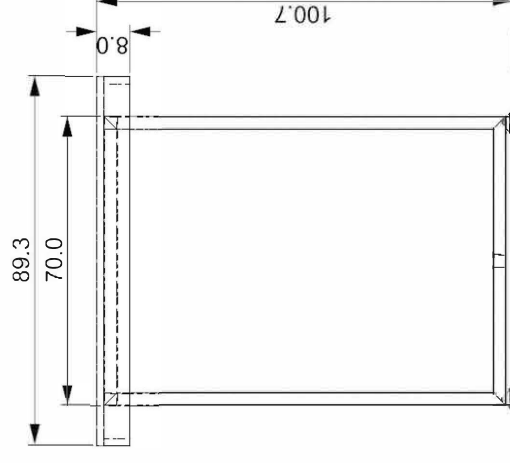
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBMB
MESA DE BIENVENIDA
CHICA

MATERIALES

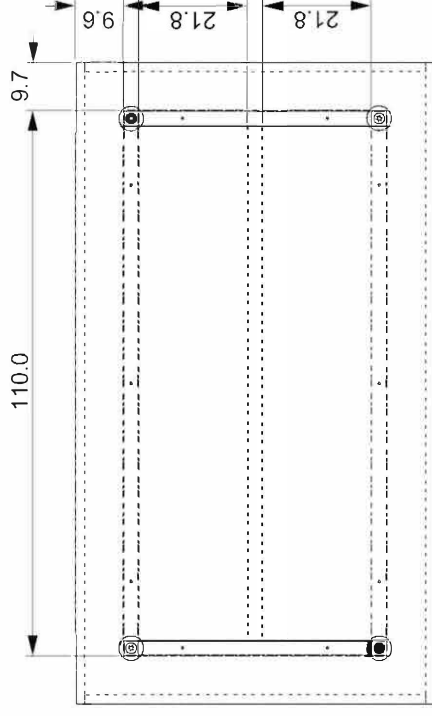
TUBULAR 1 1/4"x1 1/4" CAL.18 INOX
MDF 18mm
NIVELADOR 2"

ACABADOS

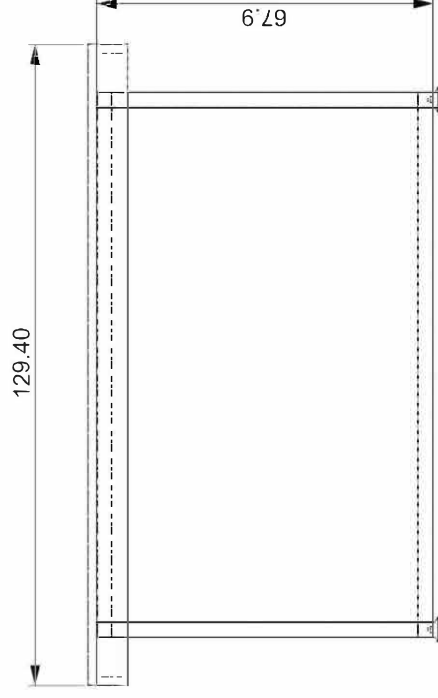
FORMAICA BASIC BLANCO WILSONART

MEDIDAS

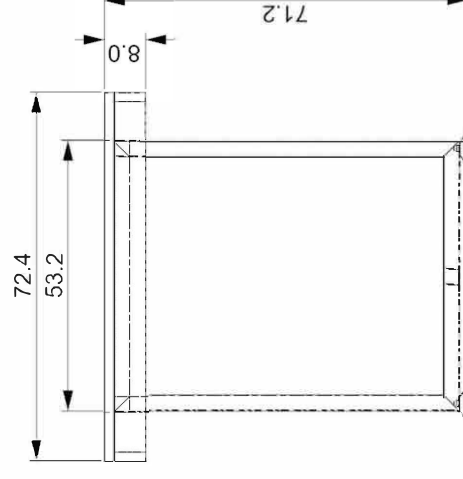
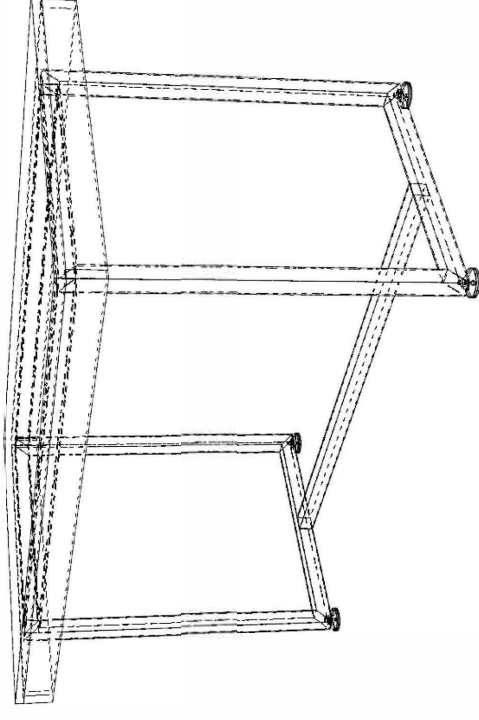
129.40x72.4x71.2



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBMB
MESA CALDERONI

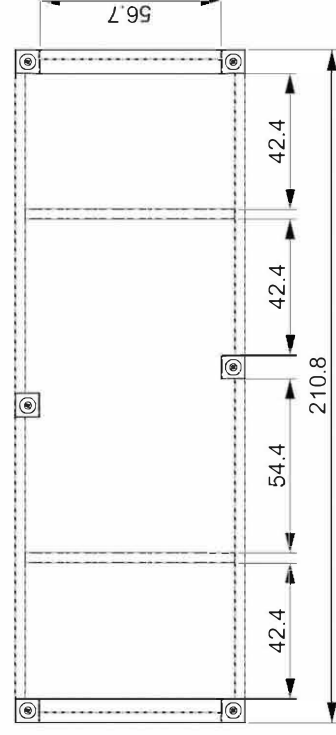
MATERIALES

TUBULAR 1 1/4"x1 1/4" CAL.18 INOX
TUBULAR 3"x3" CAL.18 INOX
MDF 18mm
NIVELADOR 2"

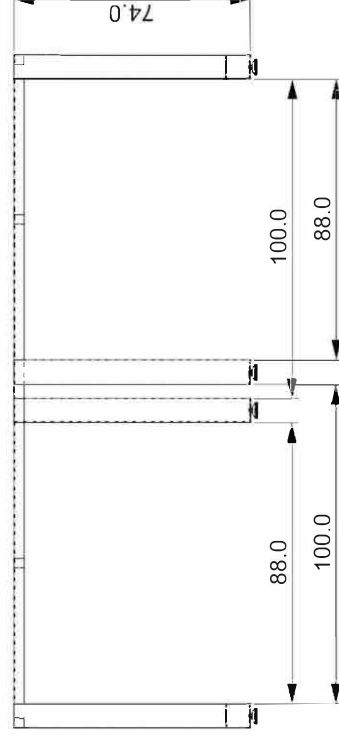
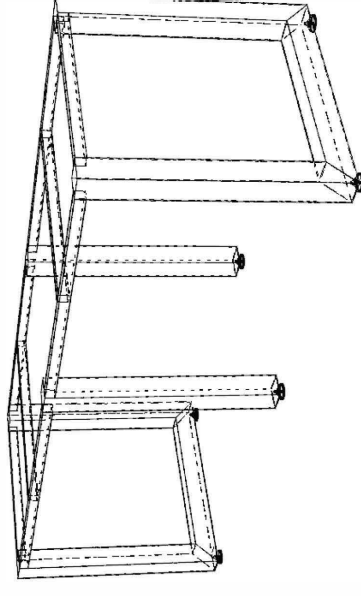
ACABADOS

MEDIDAS
210.8x72.0x71.6

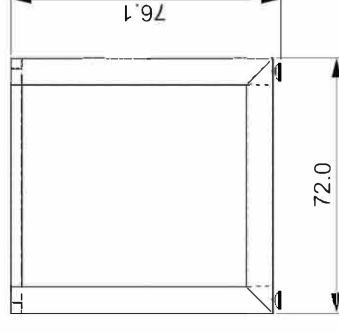
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBMB
MESA CALDERONI

MATERIALES

TUBULAR 1"x1" CAL.18 INOX
TUBULAR 1 1/4x1 1/4" CAL.18 INOX
TUBULAR 10x40mm CAL.16 INOX
LÁMINA CAL.12 INOX
MDF 18mm
TRIPLAY DE ENCINO 4.8mm
ALUMINIO CEPILLADO CAL.23
BOTÓN PLÁSTICO BS-1
RESBALÓN 3/4"

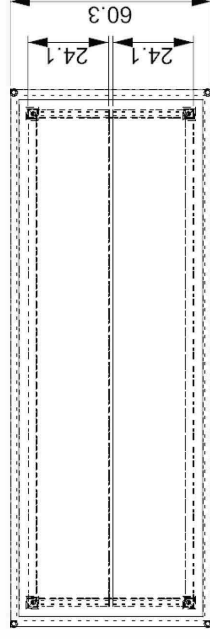
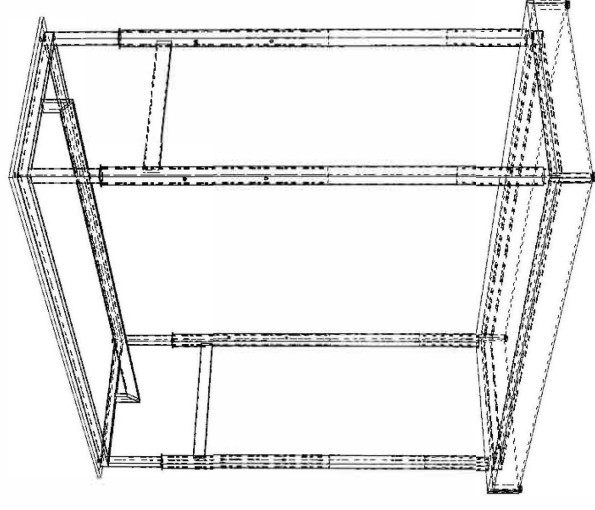
ACABADOS

FONDO OXIDO 303
TINTA CHOCOLATE TS-6629

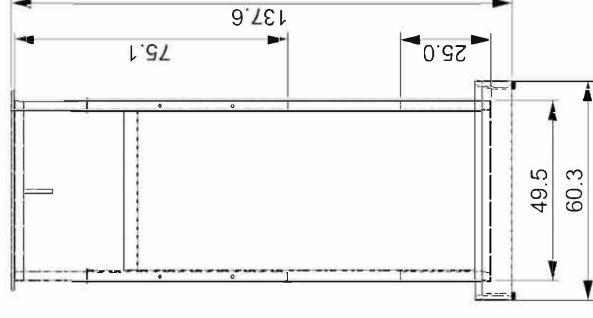
MEDIDAS

210.8x72.0x71.6

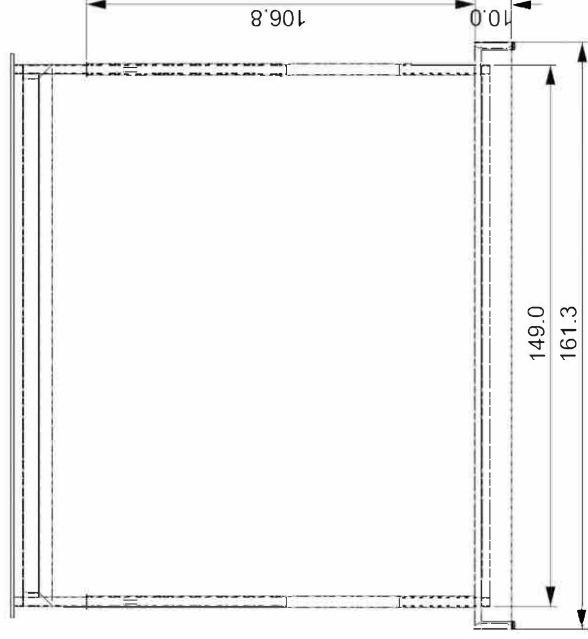
ROBERT'S



SUPERIOR



LATERAL



FRONTAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBCS
CAMISERA

MATERIALES

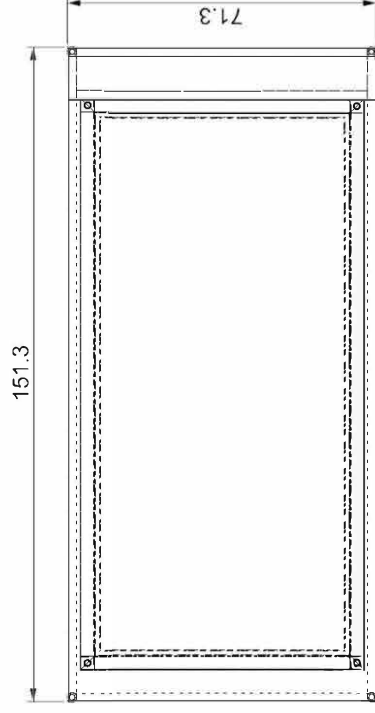
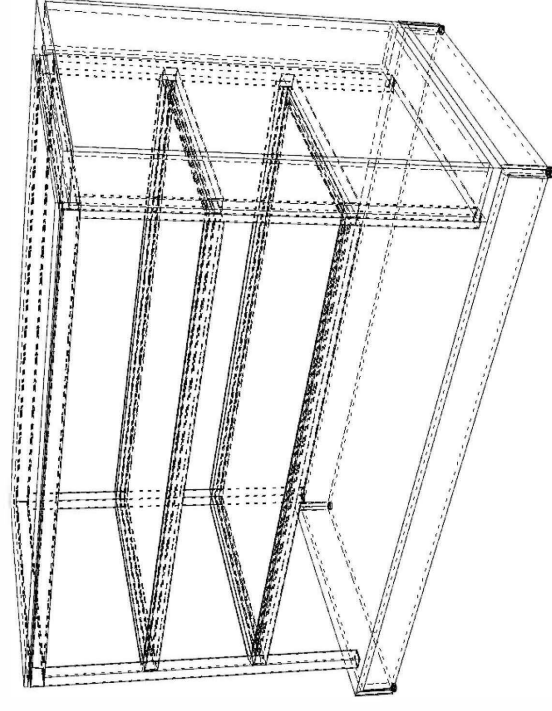
TUBULAR 1 1/4x1 1/4" CAL.18 INOX
TUBULAR 1/2x1/2" CAL.18 INOX
LÁMINA CAL.12 INOX
LAMINA CAL. 14 INOX
MDF 18mm
TRIPLAY DE ENCINO 4.8mm
ALUMINIO CEPILLADO CAL.23
BOTÓN PLÁSTICO BS-1
RESBALÓN 3/4"

ACABADOS

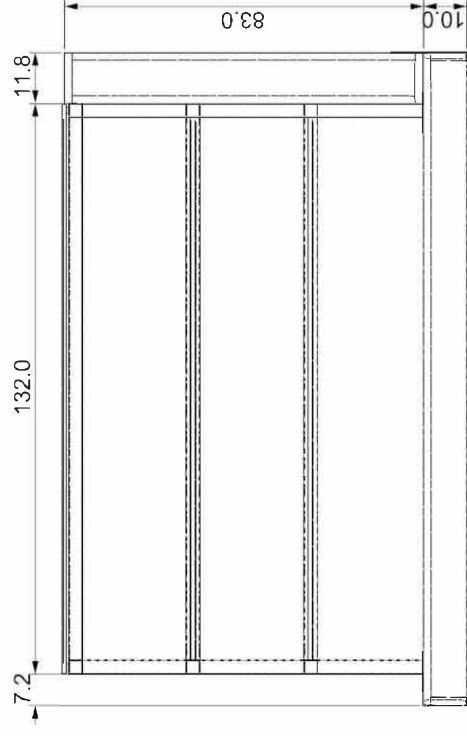
FONDO OXIDO 303
TINTA CHOCOLATE TS-6629

MEDIDAS

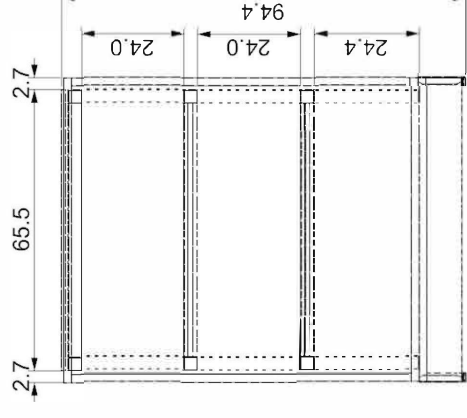
151.3x71.3x94.4cm



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

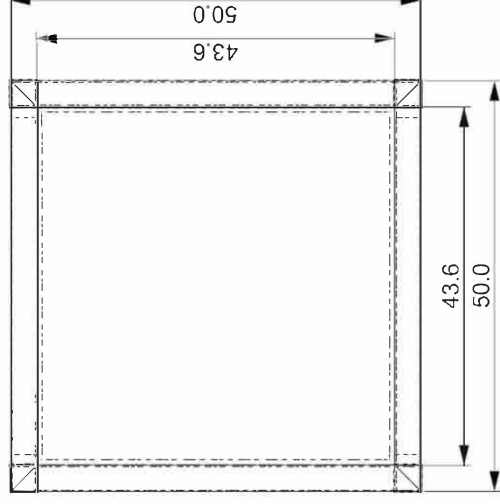
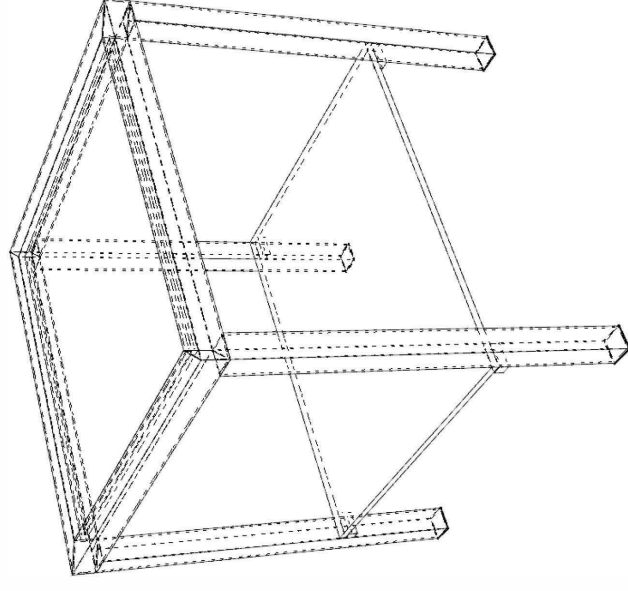
SKU: RBMA
MESA DE APOYO

MATERIALES

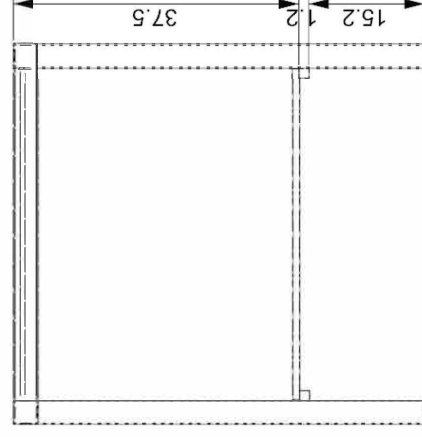
TUBULAR 1/4"x1 1/4" CAL.18 INOX
BARRA SÓLIDA CUADRADA 1/4"x1/4" INOX
BARRA SÓLIDA CUADRADA 1/2"x1/2" INOX
REGATON INTERIOR 1 1/4x1 1/4" NEGRO

MEDIDAS
50.0x50.0x54.0cm

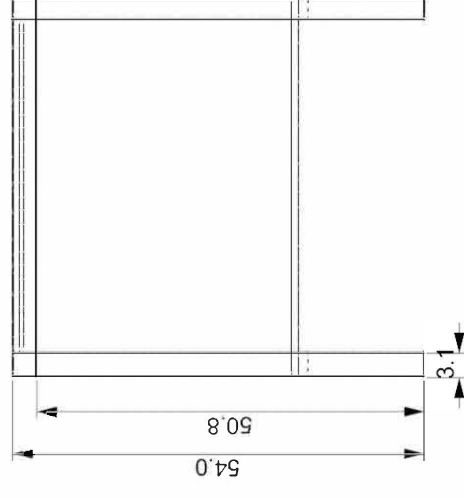
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

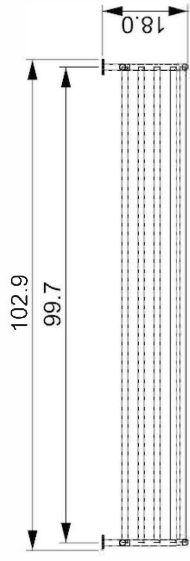
SKU: RBCO110
CORBATERO DE PARED 1.10

MATERIALES

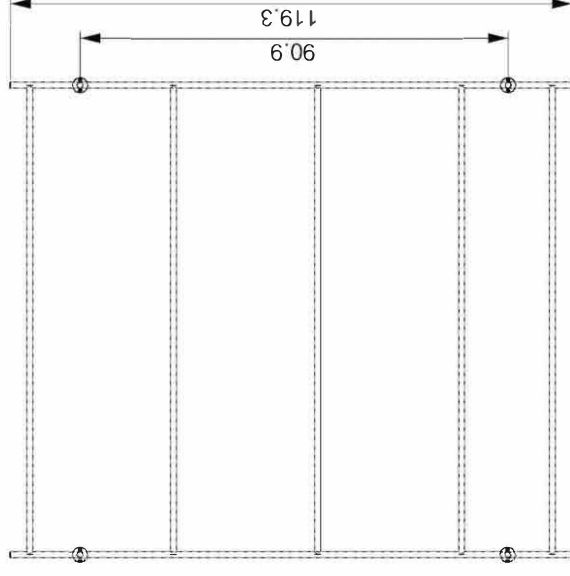
BARRA SÓLIDA REDONDA 1/2"x1/2" INOX
LAMINA CAL 12 INOX

MEDIDAS
102.9x18.0x119.3cm

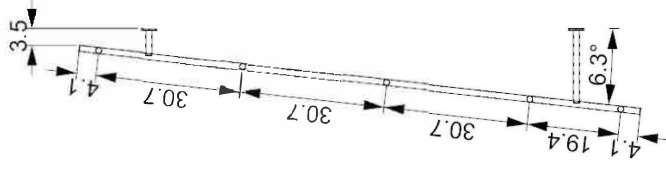
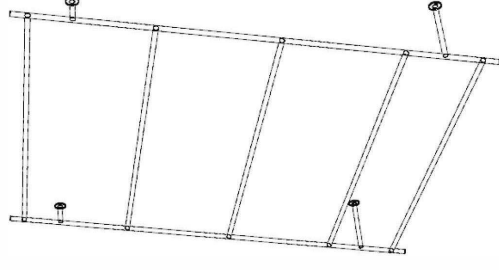
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBC070
CORBATERO DE PARED 70

MATERIALES

BARRA SÓLIDA REDONDA 1/2"x1/2" INOX
LAMINA CAL 12 INOX
MDF 18mm

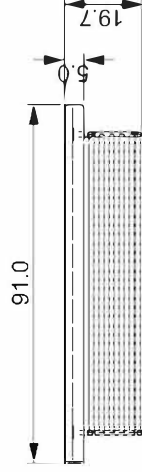
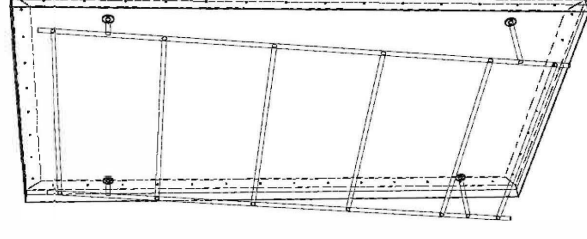
ACABADOS

FORMAICA BASIC BLANCO WILSONART

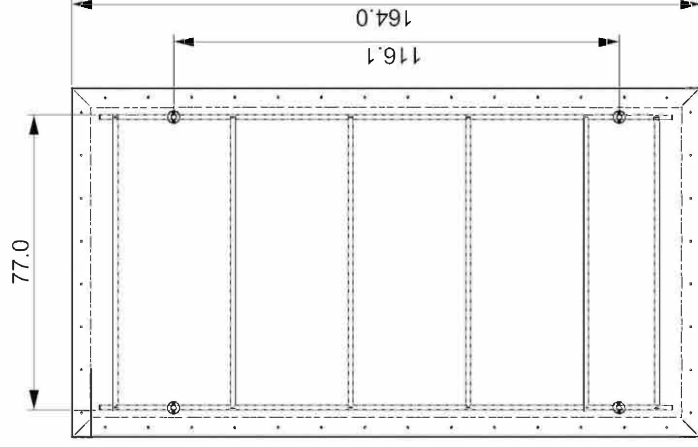
MEDIDAS

91.0x19.7x164.0cm

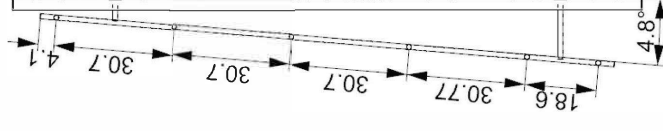
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

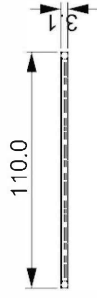
SKU: RBES110
BASTIDOR ESPEJO 1.10

MATERIALES

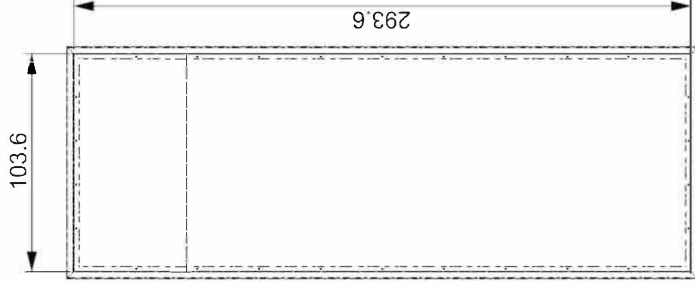
TUBULAR 1 1/4x1 1/4" CAL.18 INOX
SOLERA 1"x1/8"
MDF 12mm
CRISTAL 6mm (ARKTEMPO)

MEDIDAS
110.0x3.1x300.0cm

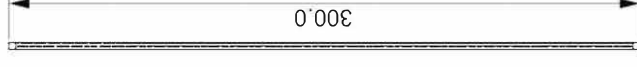
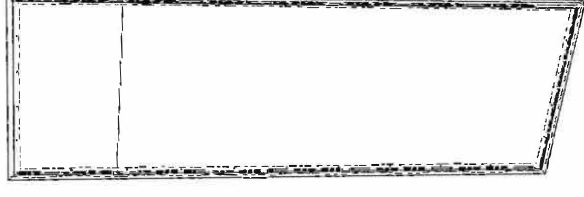
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

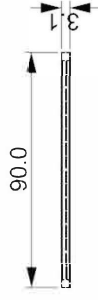
**SKU: RBE90
BASTIDOR ESPEJO 90**

MATERIALES

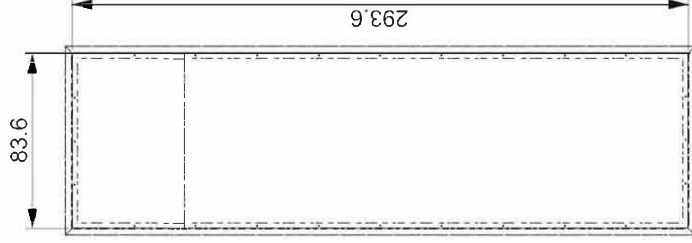
TUBULAR 1 1/4x1 1/4" CAL.18 INOX
SOLERA 1"x1/8"
MDF 12mm
CRISTAL 6mm (ARKTEMPO)

MEDIDAS
90.0x3.1x300.0cm

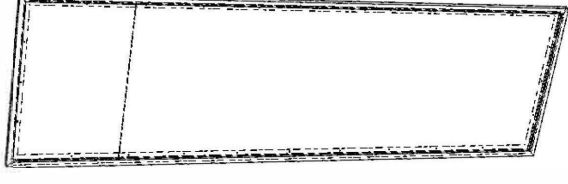
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

SKU: RBEST
BASTIDOR ESPEJO TRIPTICO

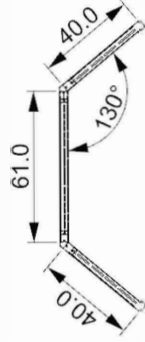
MATERIALES

TUBULAR 1 1/4x1 1/4" CAL.18 INOX
SOLERA 1"x1/8" INOX
LAMINA CAL. 12 INOX
MDF 12mm
CRISTAL 6mm (ARKTEMPO)

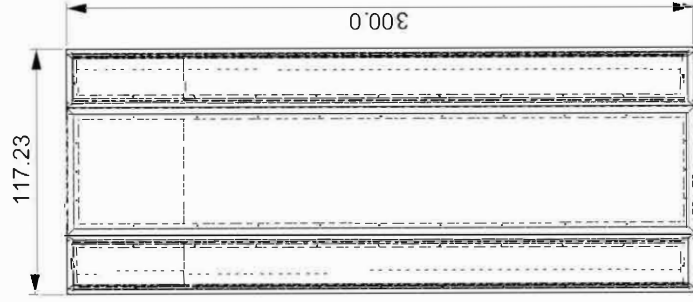
MEDIDAS

117.23.0x33.8x300.0cm

ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

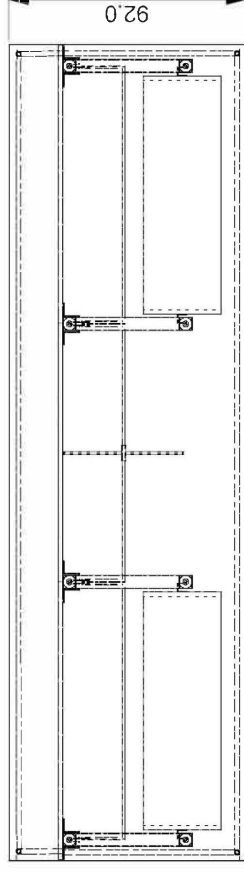
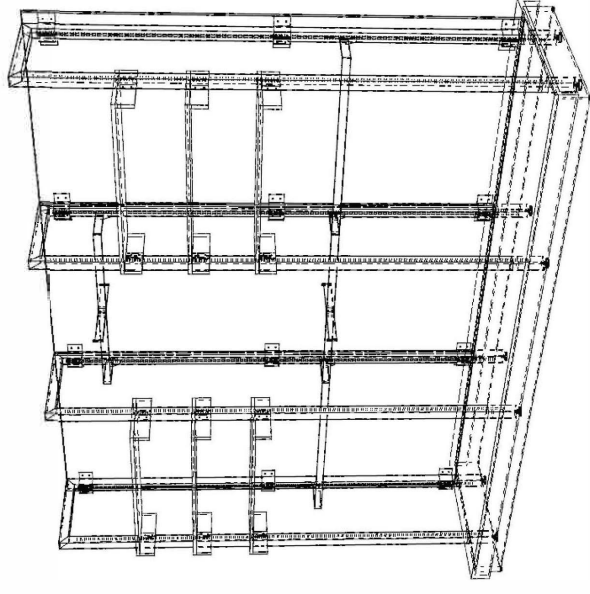
SKU: RBPB3.12
PANEL BLANCO 3.12 MTS

ACCESORIOS

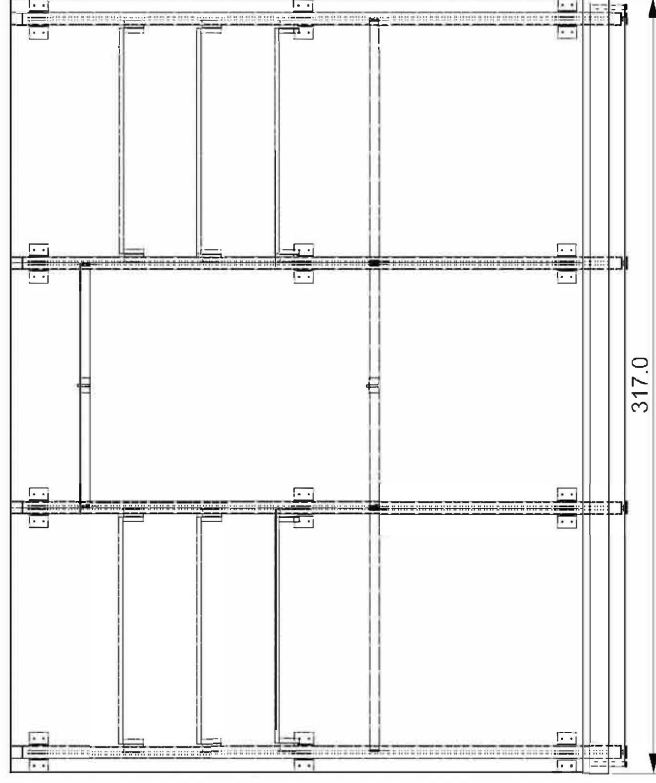
- 1 BASE PANEL ZOCLO
- 3 RESPALDOS
- 4 POSTE PANEL
- 6 REPISA N
- 4 COLGADOR LATERAL
- 2 FRONTALES DOBLES

MEDIDAS
317.0x92.0x252.1cm

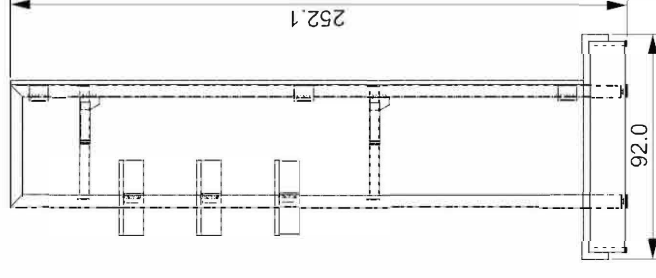
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

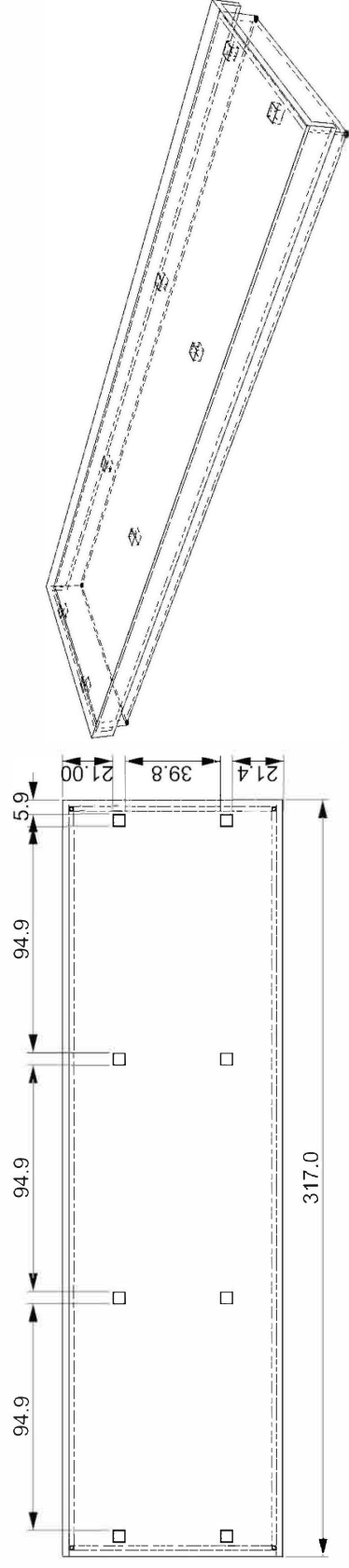
ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBBPZ
BASE PANEL ZOCLO

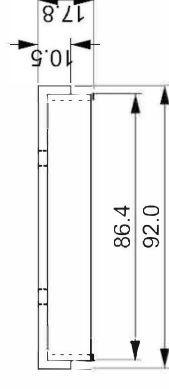
MATERIALES
ALUMINIO CEPILLADO CAL.23
MDF 18mm
RESBALÓN 3/4"

ACABADOS
ENCHAPADO ENCINO AMERICANO
CHAPACINTA ENCINO AMERICANO -19mmx1mm
FONDO OXIDO 303
TINTA CHOCOLATE TS-6629

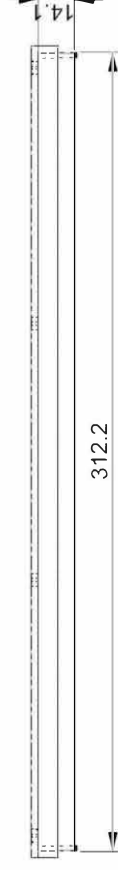
MEDIDAS
312.2x92.0x17.8cm



SUPERIOR



LATERAL



FRONTAL

ROBERT'S

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

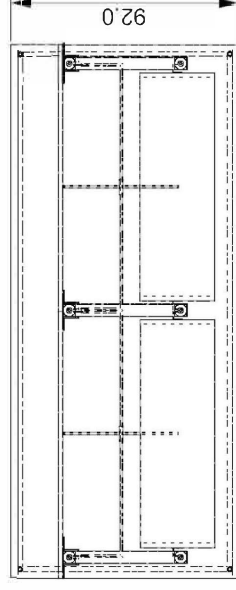
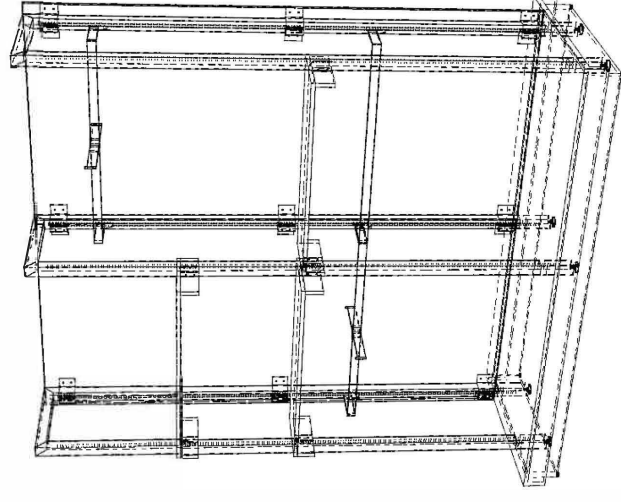
SKU: RBPB3.12
PANEL BLANCO 3.12 MTS

ACCESORIOS

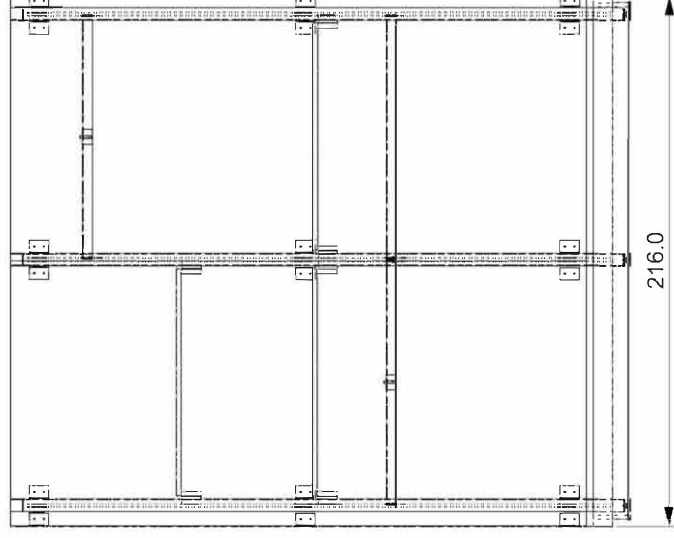
- 1 BASE PANEL ZOCLO
- 2 RESPALDOS
- 3 POSTE PANEL
- 3 REPISA N
- 3 COLGADOR LATERAL
- 2 FRONTALES DOBLES

MEDIDAS
216.0x92.0x252.1cm

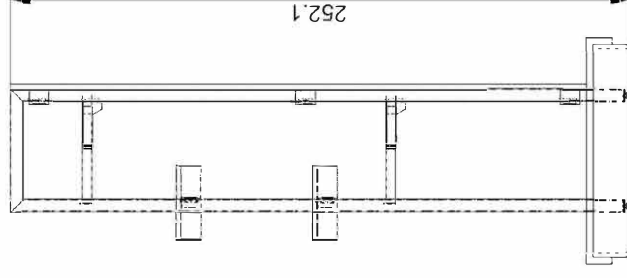
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBBPZ
BASE PANEL ZOCLO

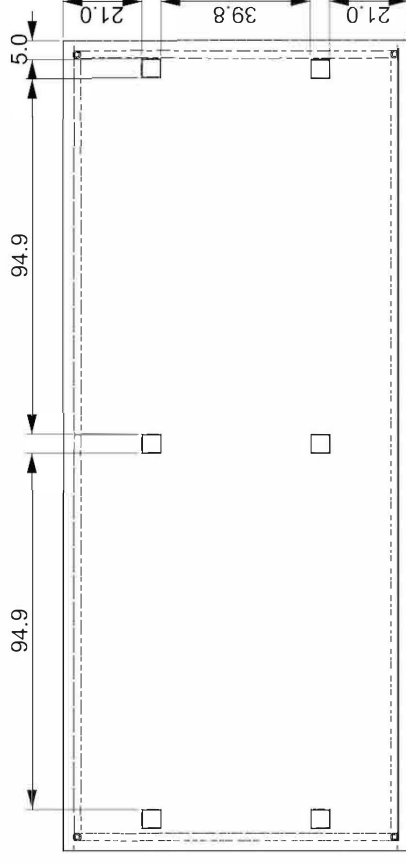
MATERIALES
ALUMINIO CEPILLADO CAL.23
MDF 18mm
RESBALÓN 3/4"

ACABADOS

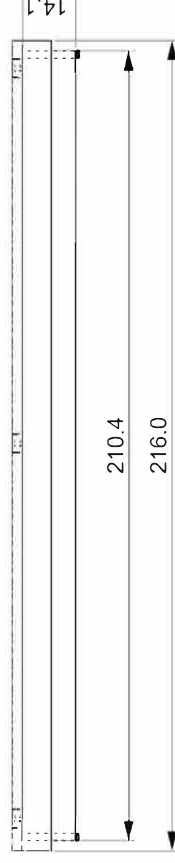
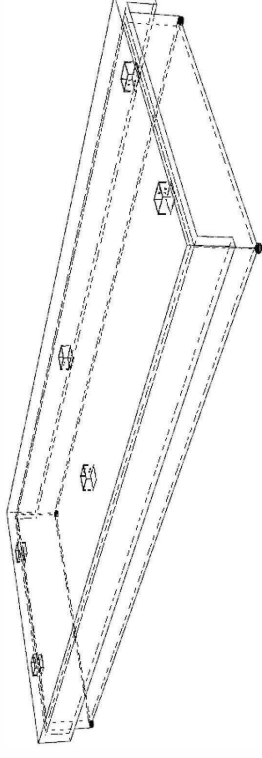
ENCHAPADO ENCINO AMERICANO
CHAPACINTA ENCINO AMERICANO -19mmx1mm
FONDO OXIDO 303
TINTA CHOCOLATE TS-6629

MEDIDAS

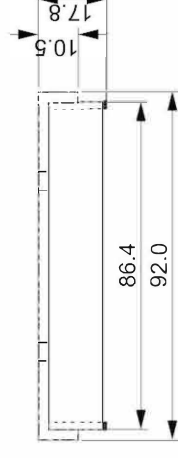
216.0x92.0x17.8cm



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S

ROBERT'S
TIENDA DE LINEA

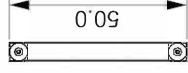
SKU: RBBPZ
BASE PANEL ZOCLO

MATERIALES
TUBULAR 2"x2" CAL.18 INOX
NIVELADOR 2"

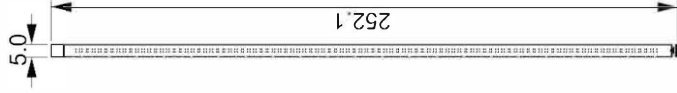
ACABADOS

MEDIDAS
5.0x50.0x252.1cm

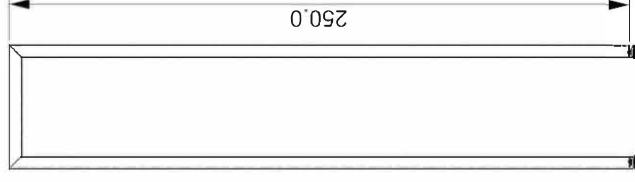
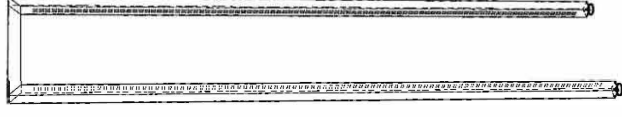
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBRN
REPISA N

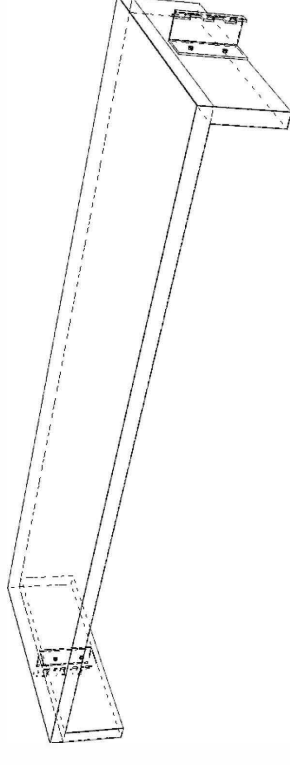
MATERIALES

LÁMINA CAL. 12 INOX
MDF 18mm
TORNILLO GRIPPER 6x5/8" NIQUELADO

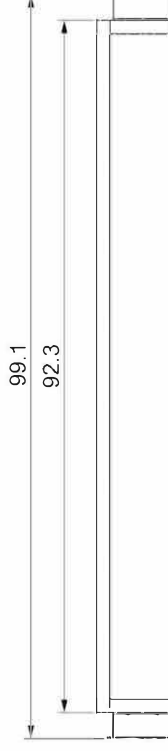
ACABADOS

ENCHAPADO ENCINO AMERICANO
CHAPACINTA ENCINO AMERICANO -19mmx1mm
FONDO OXIDO 303
TINTA CHOCOLATE TS-6629

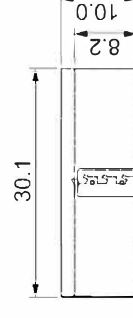
MEDIDAS
99.1x30.1x10.0cm



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

**SKU: RBCL
COLGADOR LATERAL**

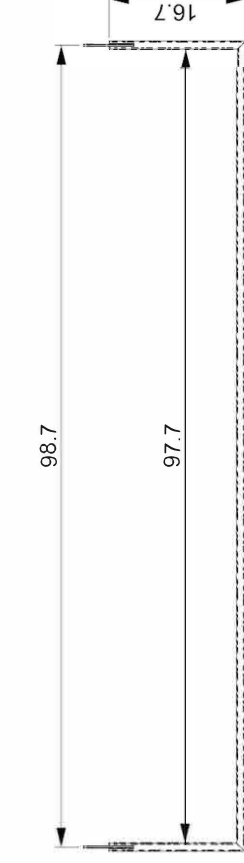
MATERIALES

TUBULAR 10x40mm CAL.16 INOX
LAMINA CAL.12 INOX

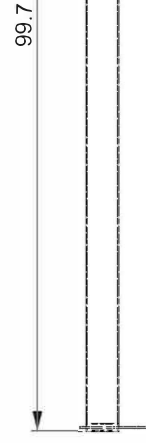
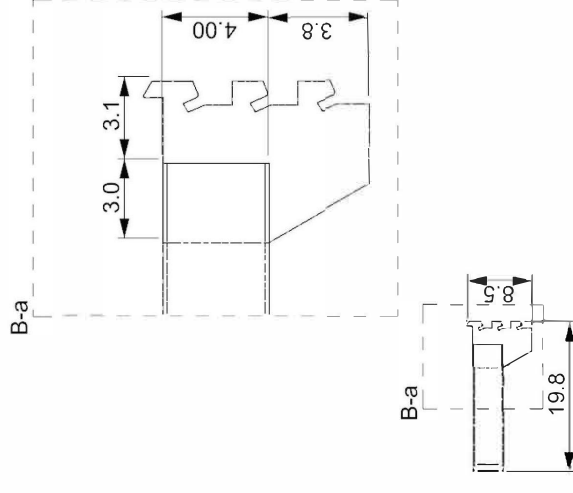
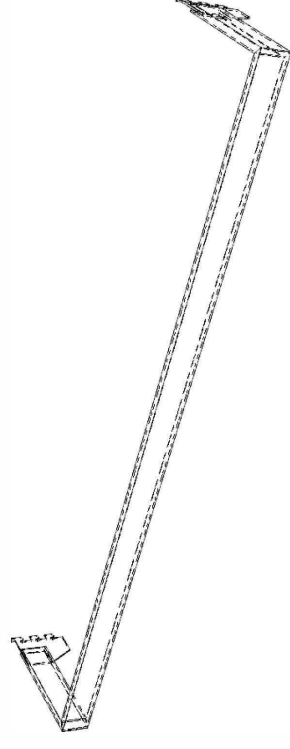
ACABADOS

MEDIDAS
99.7x16.7x8.5cm

ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL

LATERAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

**SKU: RBFD
FRONTAL DOBLE**

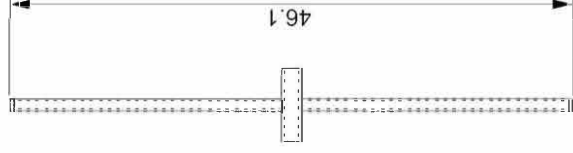
MATERIALES

TUBULAR 10x40mm CAL.16 INOX
LAMINA CAL.12 INOX

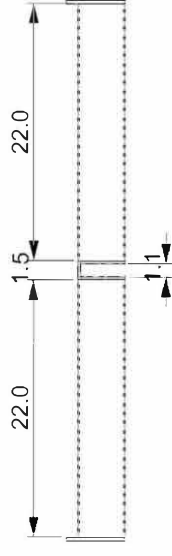
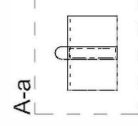
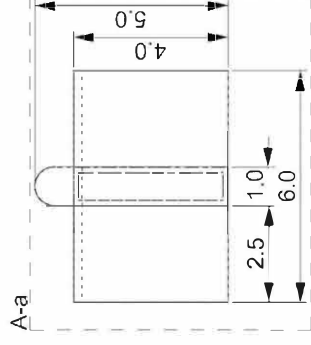
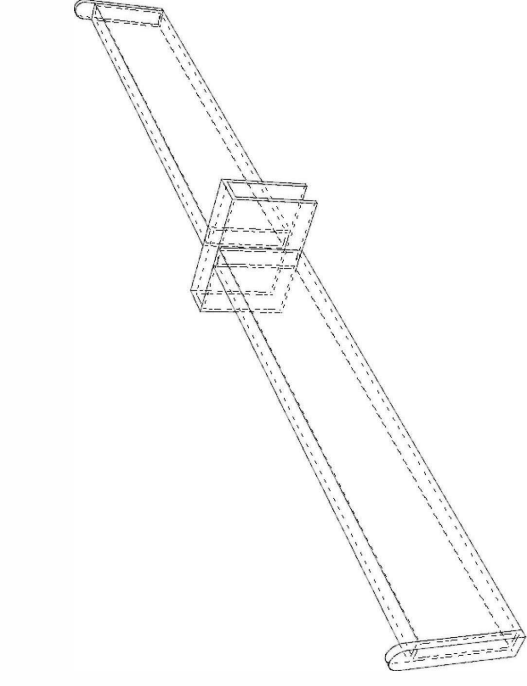
ACABADOS

MEDIDAS
6.0x46.1x5.0cm

ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL

LATERAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

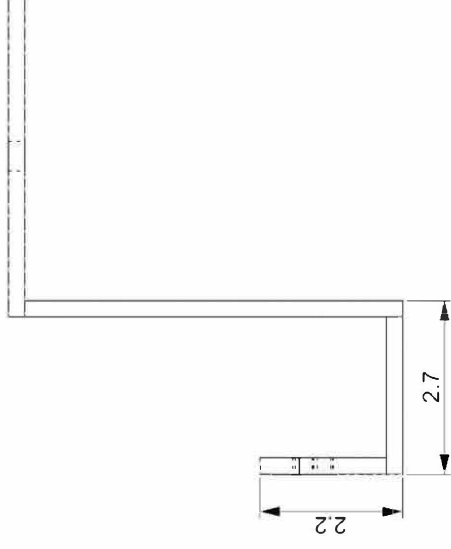
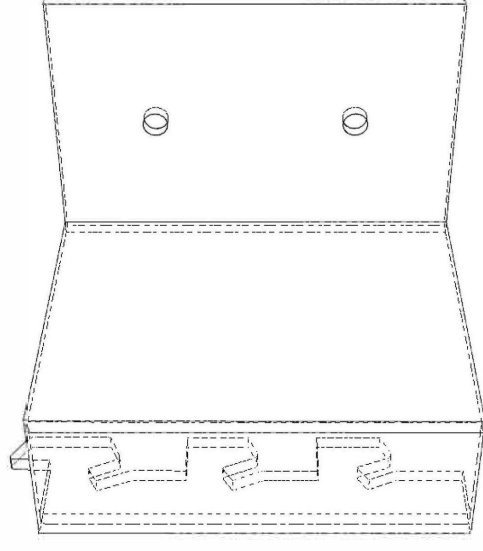
SKU: RBHPD
HERRAJE PANEL DERECHO

MATERIALES
LÁMINA CAL. 12 INOX

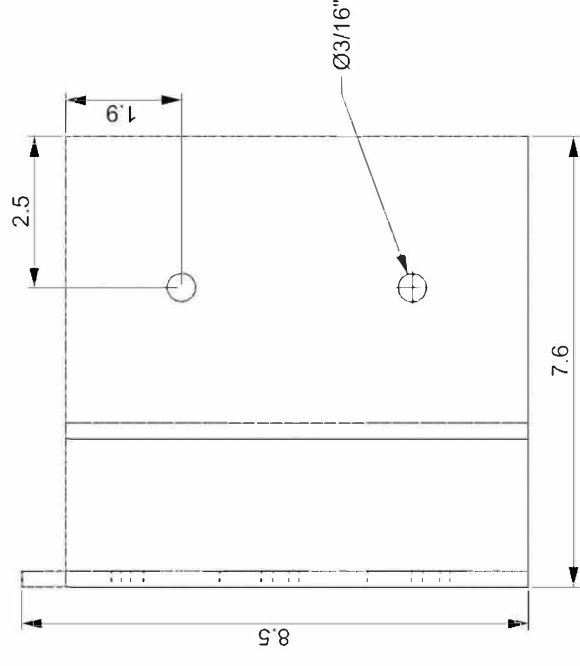
ACABADOS

MEDIDAS
7.6x6.2x8.5cm

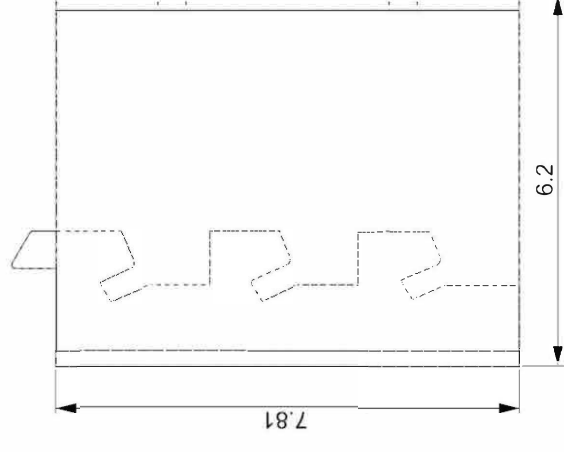
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

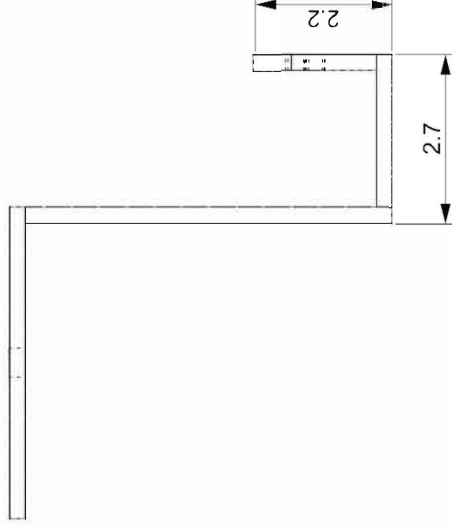
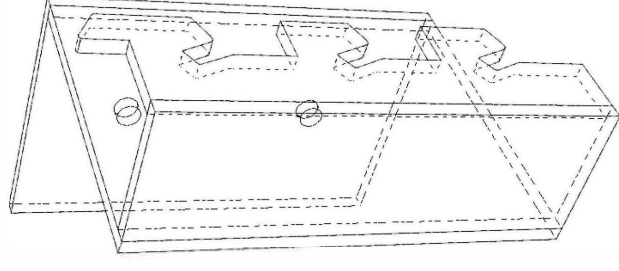
SKU: RBHPI
HERRAJE PANEL IZQUIERDO

MATERIALES
LÁMINA CAL. 12 INOX

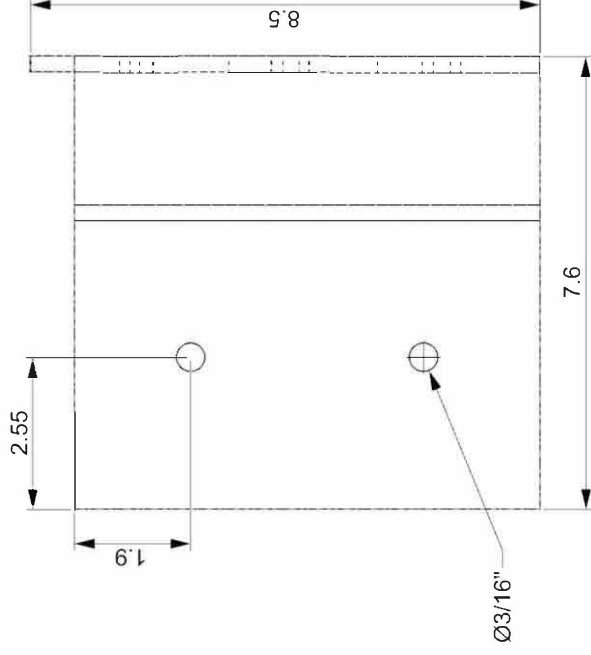
ACABADOS

MEDIDAS
7.6x6.2x8.5cm

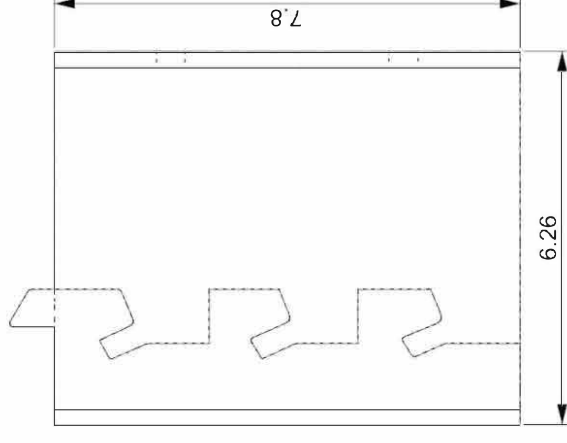
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

**SKU: RBFS
FRONTAL SENCILLO**

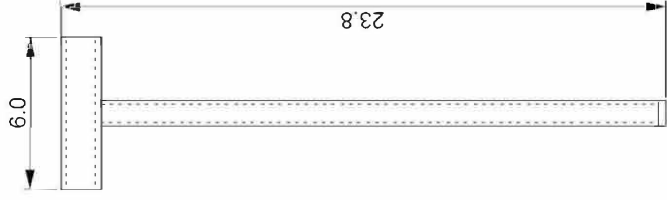
MATERIALES

TUBULAR 10x40mm CAL.16 INOX
LAMINA CAL.12 INOX

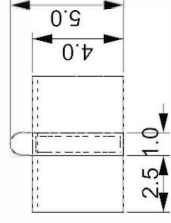
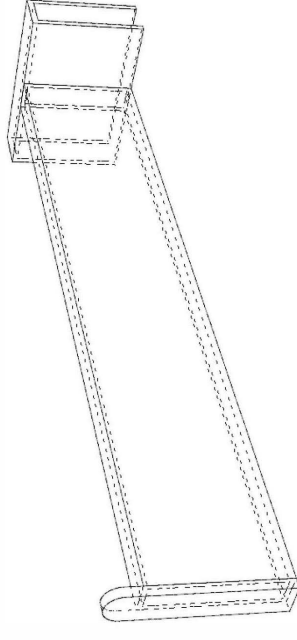
ACABADOS

MEDIDAS
6.0x23.8x5.0cm

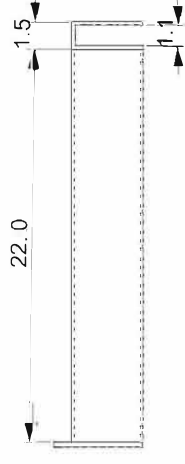
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S
TIENDA DE LINEA

SKU: RBTR1.20
TRAVESAÑO 120

MATERIALES

TUBULAR 10x40mm CAL.16 INOX
LAMINA CAL.12 INOX

ACABADOS

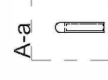
MEDIDAS
108.4x1.0x5.0cm



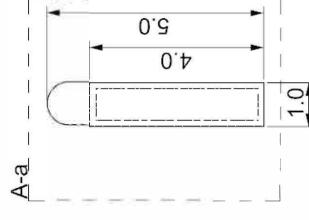
SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL



ROBERT'S
TIENDA DE LINEA

SKU: RBTR60
TRAVESAÑO 60

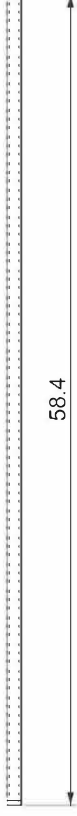
MATERIALES

TUBULAR 10x40mm CAL.16 INOX
LAMINA CAL.12 INOX

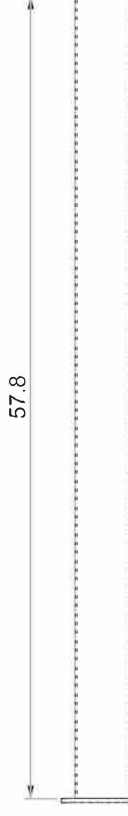
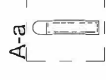
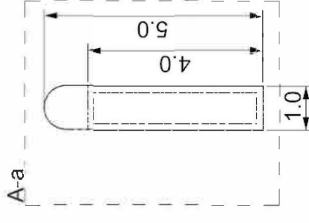
ACABADOS

MEDIDAS
58.4x1.0x5.0cm

ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL

LATERAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

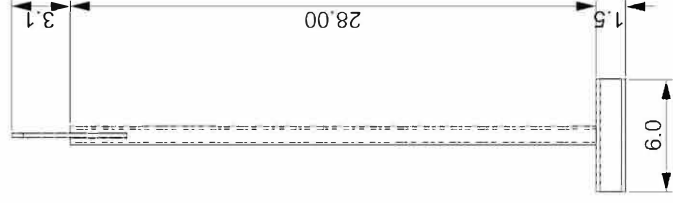
**SKU: RBSTL
SOPORTE PARA TRAVESAÑO
LARGO**

MATERIALES
TUBULAR 10x40mm CAL.16 INOX
LÁMINA CAL.12 INOX

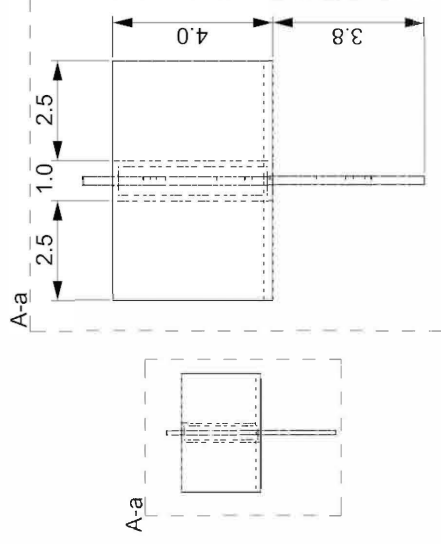
ACABADOS

MEDIDAS
6.0x32.6x8.5cm

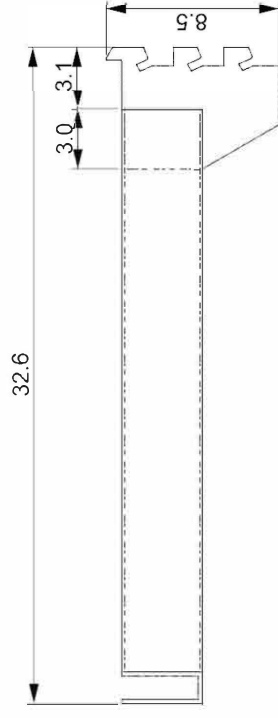
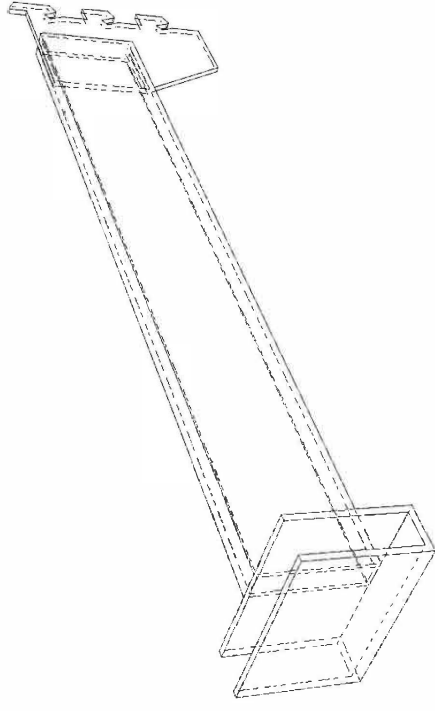
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBSTRC
SOPORTE PARA TRAVESAÑO
CORTO

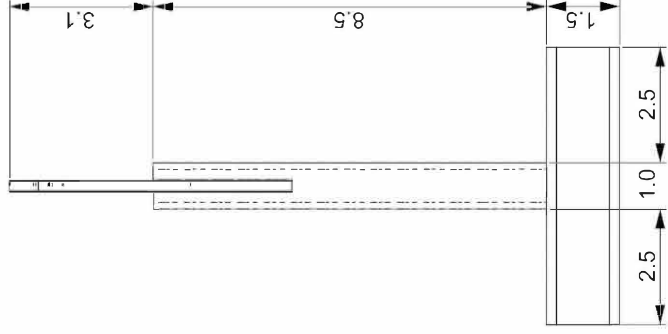
MATERIALES

TUBULAR 10x40mm CAL.16 INOX
LÁMINA CAL.12 INOX

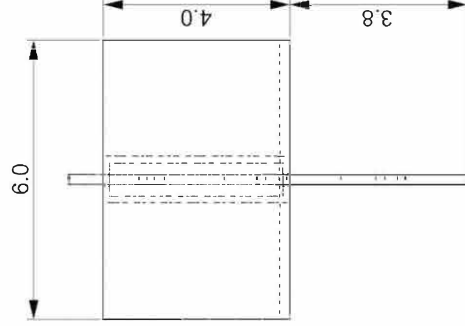
ACABADOS

MEDIDAS
6.0x13.1x8.5cm

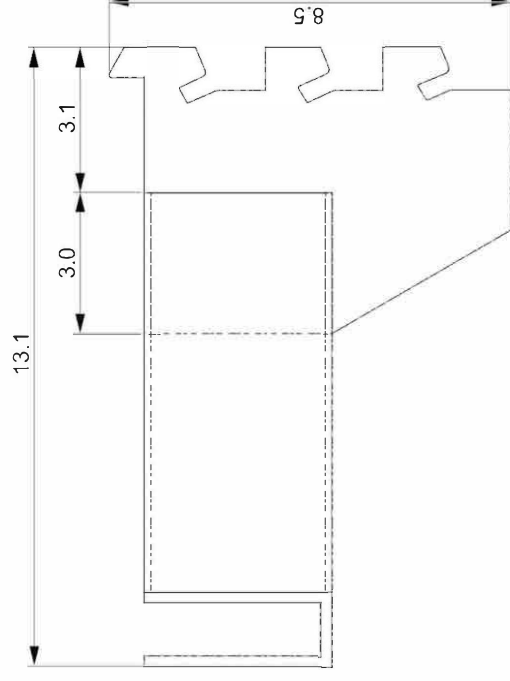
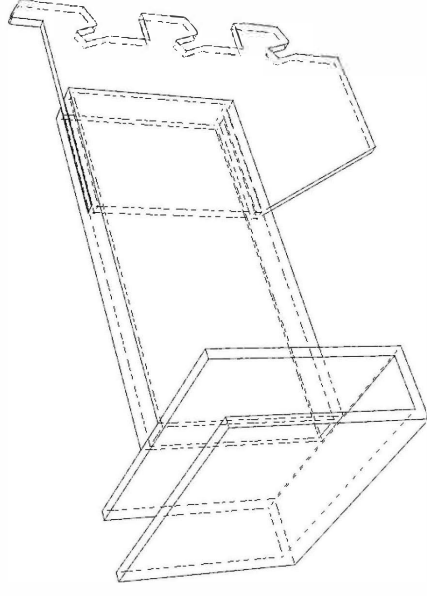
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

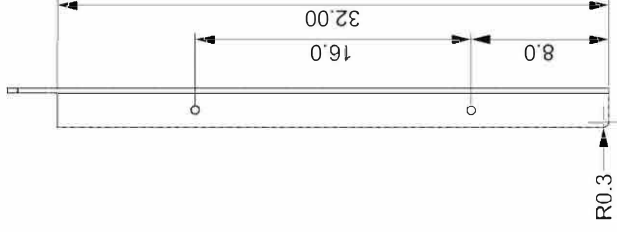
SKU: RBMRD
**MÉNSULA PARA REPISA
DERECHA**

MATERIALES
LAMINA CAL.12 INOX

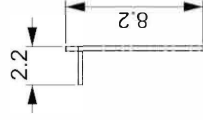
ACABADOS

MEDIDAS
2.2x34.9x8.2cm

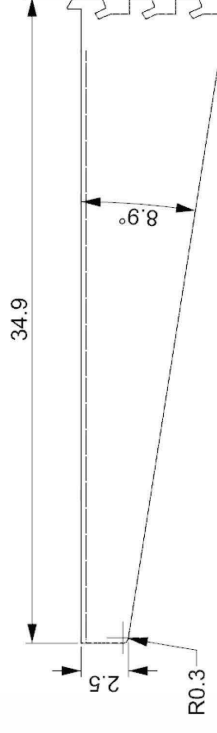
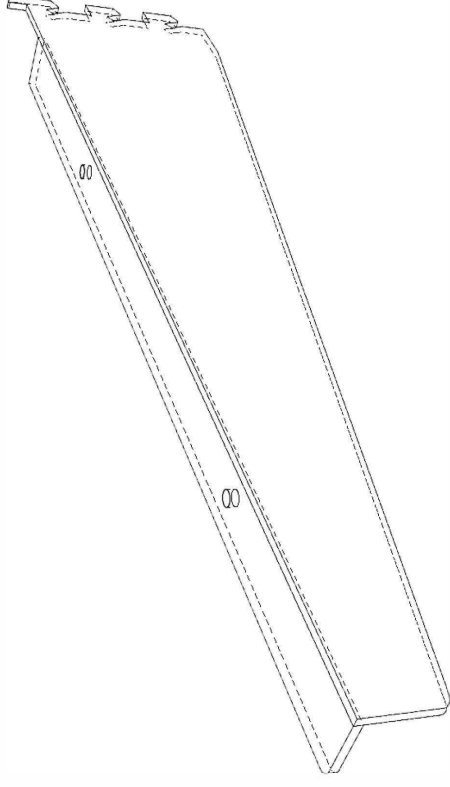
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S
TIENDA DE LINEA

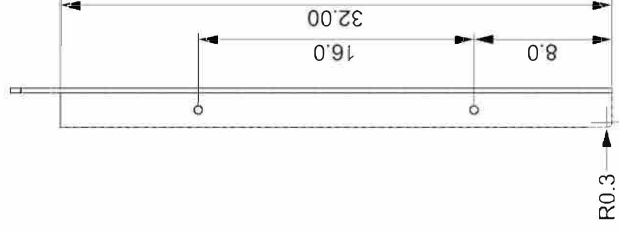
SKU: RBMRI
MÉNSULA PARA REPISA
IZQUIERDA

MATERIALES
LAMINA CAL.12 INOX

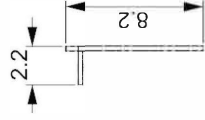
ACABADOS

MEDIDAS
2.2x34.9x8.2cm

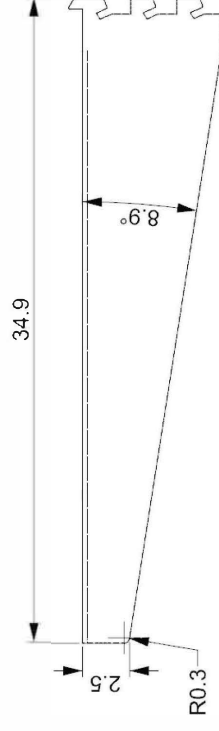
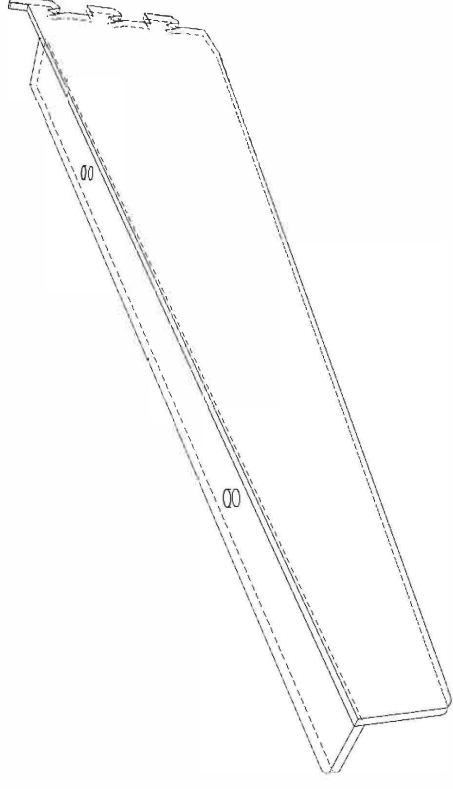
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

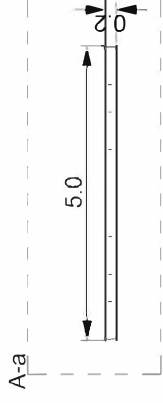
**SKU: RBCR
CREMALLERA**

MATERIALES
LÁMINA CAL.14 INOX
ALUMINIO

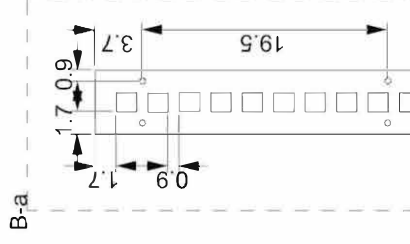
ACABADOS

MEDIDAS
5.0x0.2x300.0cm

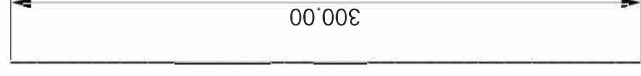
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

**SKU: RBCAL
TRAVESAÑO CALCETINERO**

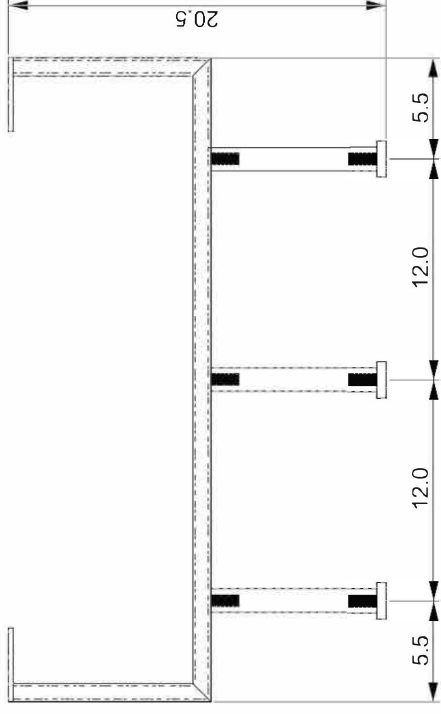
MATERIALES

TUBULAR 10x40mm CAL. 16 INOX
LAMINA CAL 12 INOX
BARRA DE ALUMINIO 1/2"
BARRA DE ALUMINIO 3/4"
BARRA ESPARRAGO 1/4

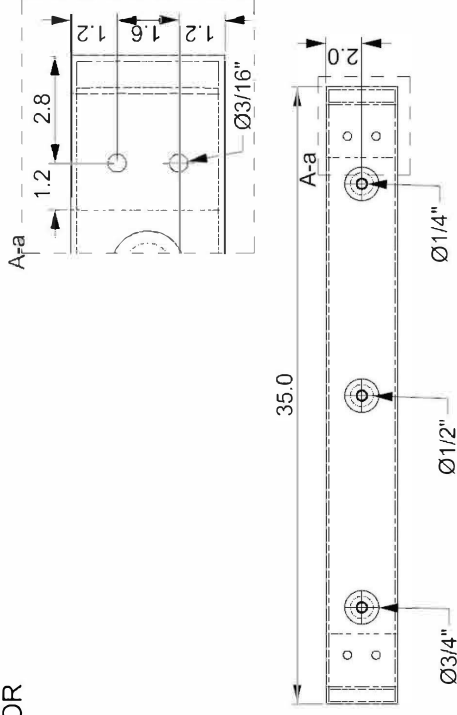
ACABADOS

MEDIDAS
35.0x20.5x4.0cm

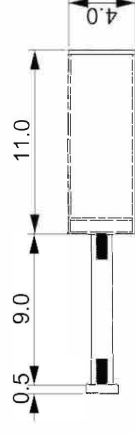
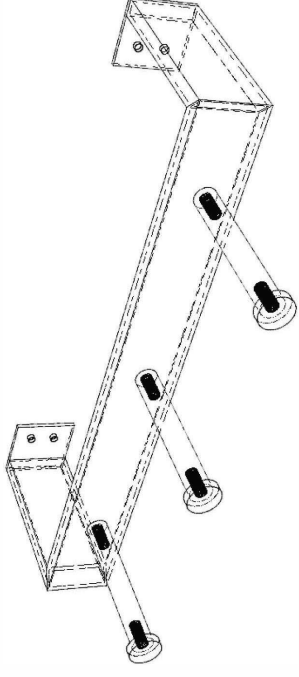
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBCIN
CINTURONERO

MATERIALES

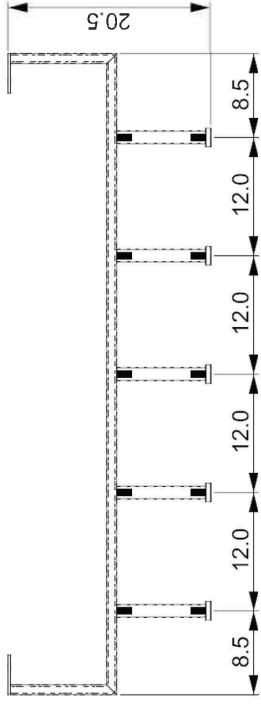
TUBULAR 10x40mm CAL.16 INOX
LAMINA CAL.12 INOX
BARRA DE ALUMINIO 1/2"
BARRA DE ALUMINIO 3/4"
BARRA ESPARRAGO 1/4

ACABADOS

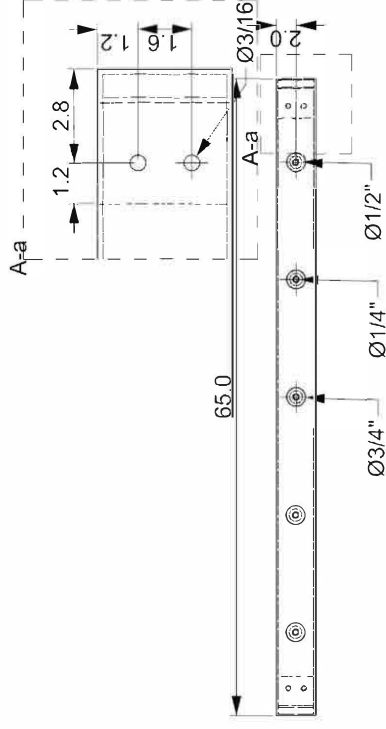
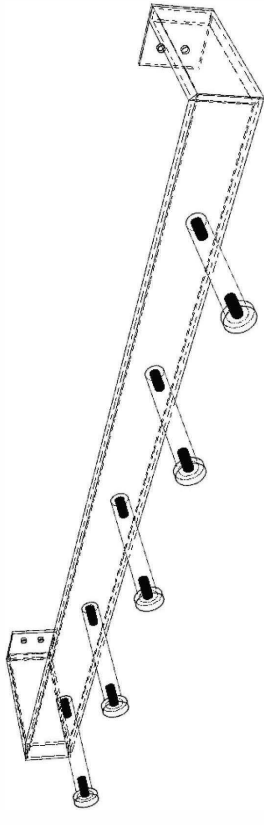
MEDIDAS

65.0x20.5x4.0cm

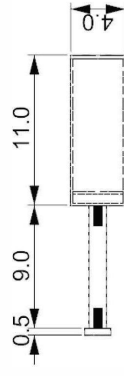
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

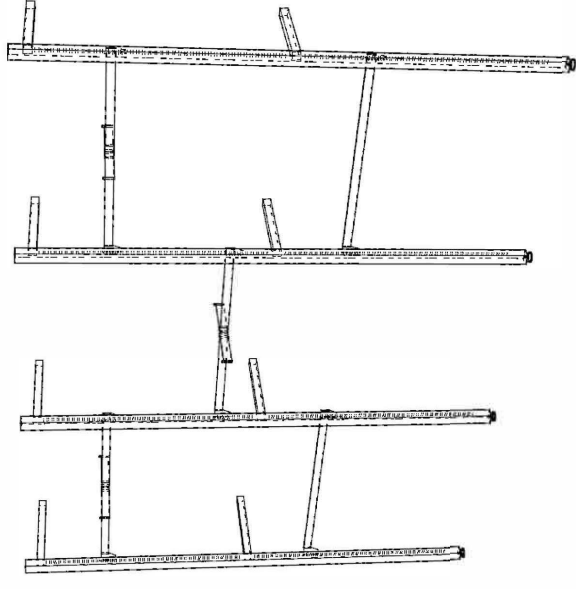
SKU:
MODULO CALDERONI

ACCESORIOS

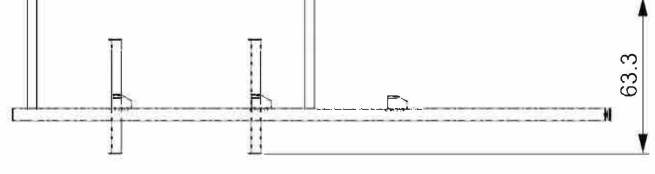
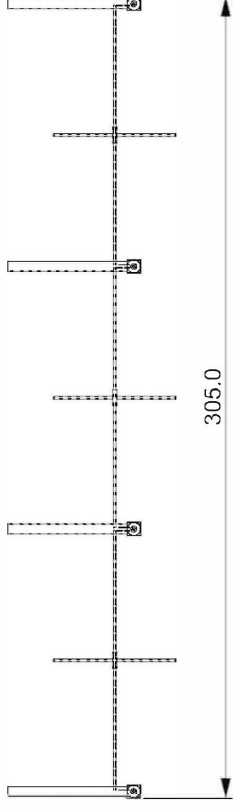
- 1 RESPALDOS CRISTAL (ARKTEMPO)
- 4 POSTE CRISTAL
- 5 TRAVESAÑOS INVERTIDOS
- 3 FRONTALES DOBLES

MEDIDAS
216.0x92.0x252.1cm

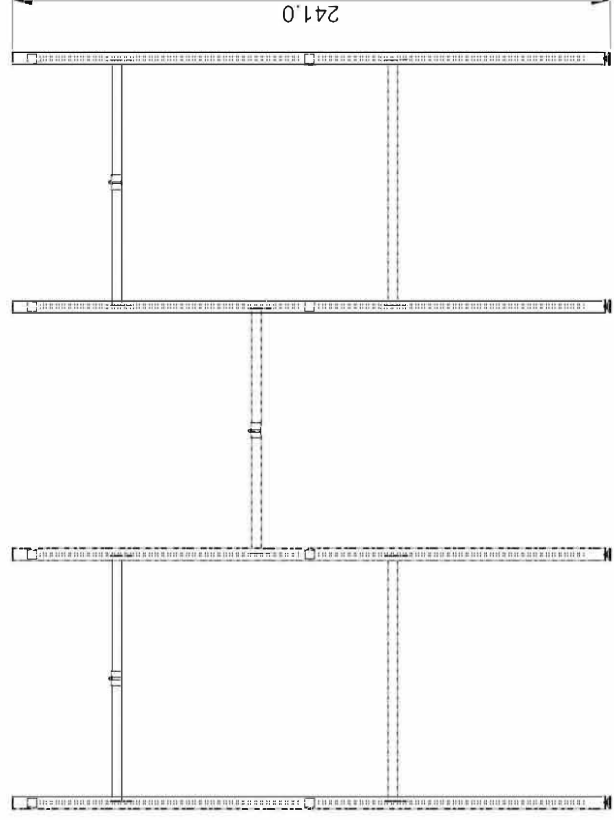
ROBERT'S



SUPERIOR



LATERAL



FRONTAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

**SKU: RBPC
POSTE CRISTAL**

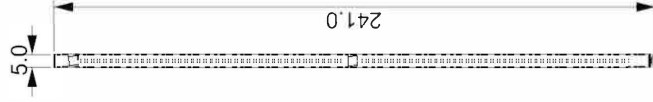
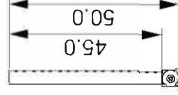
MATERIALES

TUBULAR 2"x2" CAL.18 INOX
TUBULAR 1 1/2"x1 1/2" CAL.18 INOX
NIVELADOR 2" CUERDA 5/16"

ACABADOS

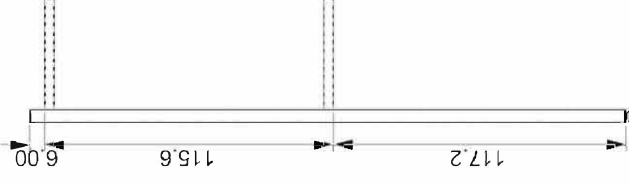
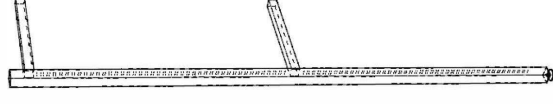
MEDIDAS
5.0x50.0x241.0cm

ROBERT'S



SUPERIOR

FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S
TIENDA DE LINEA

SKU: RBFTRI
TRAVESAÑO INVERTIDO

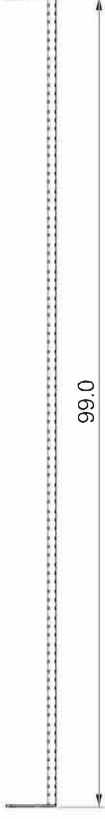
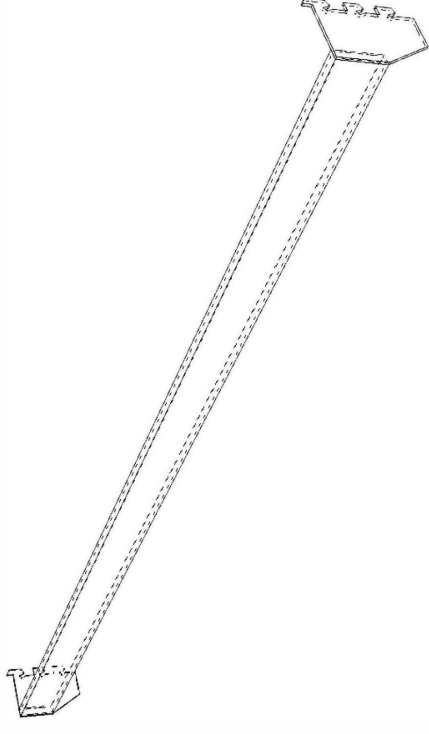
MATERIALES

TUBULAR 10x40mm CAL. 16 INOX
LAMINA CAL. 12 INOX

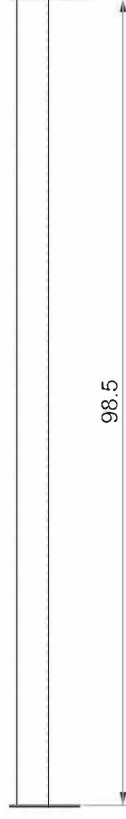
ACABADOS

MEDIDAS
99.0x6.1x8.5cm

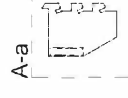
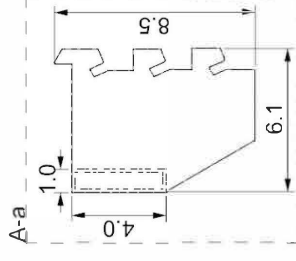
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

**SKU: RBMSA
MESA SASTRE**

MATERIALES

TUBULAR 1 1/4"x11/4" CAL. 18 INOX
MDF 18mm
NIVELADOR 2" CUERDA 5/16"

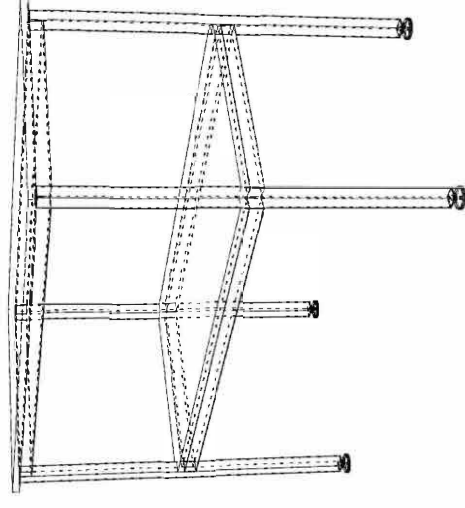
ACABADOS

FORMAICA GOTIC GREY MERINO
PINTURA GRIS PWETER

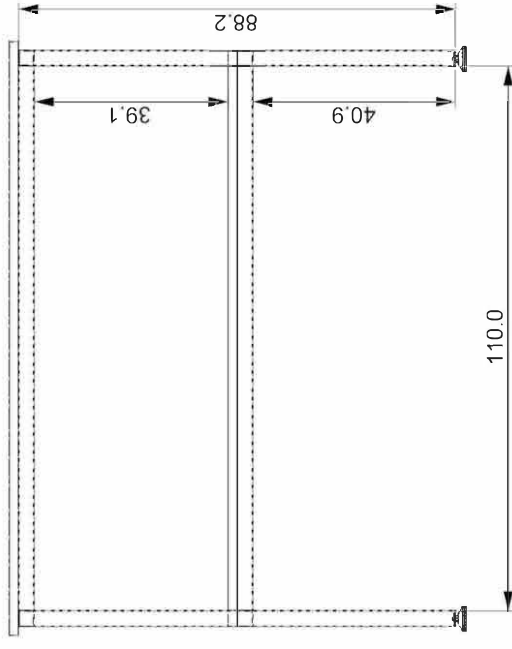
MEDIDAS

120.0x60.0x92.1

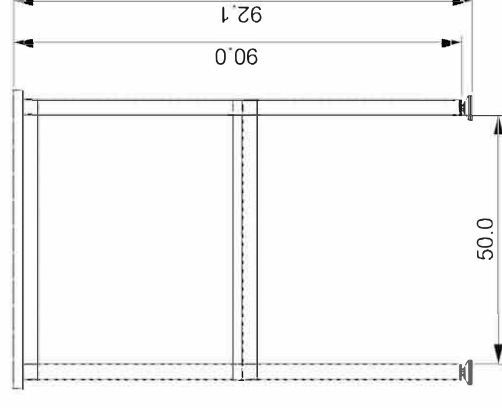
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

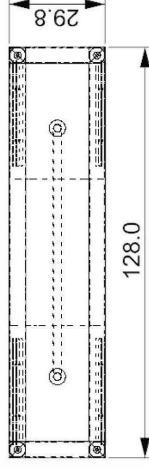
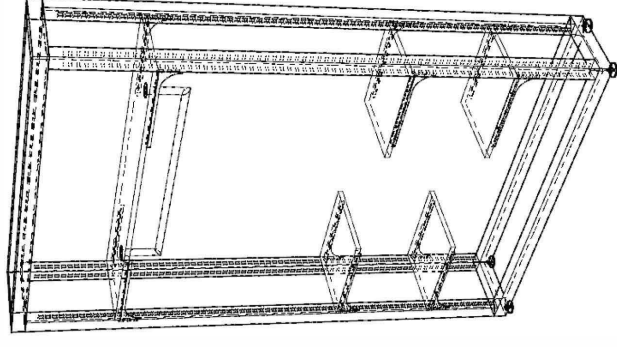
**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

SKU: RBMAP
MUEBLE APARADOR

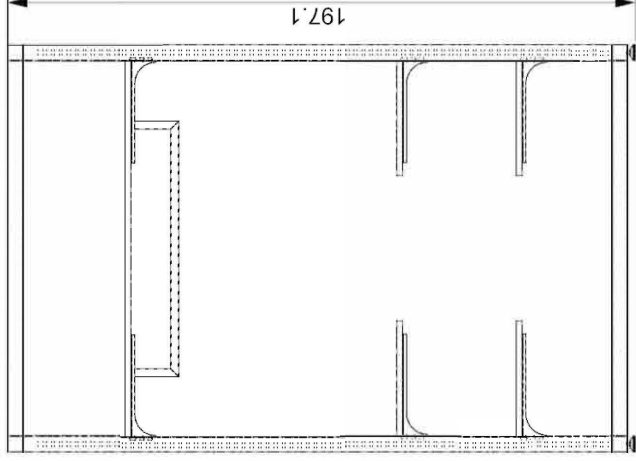
ACCESORIOS
4 REPISA
1 REPISA COLGADOR
12 MENSULAS REPISA APARADOR

MEDIDAS
128.0x29.8x197.1cm

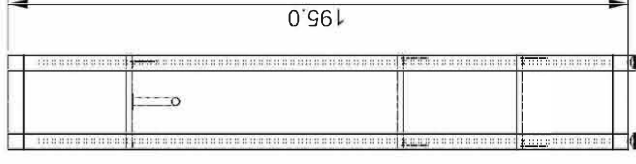
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

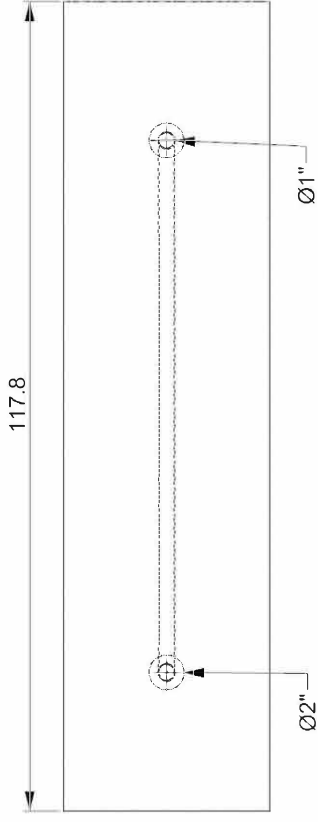
SKU:
REPISA COLGADOR

MATERIALES

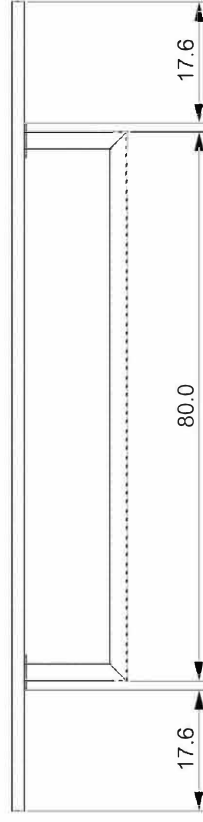
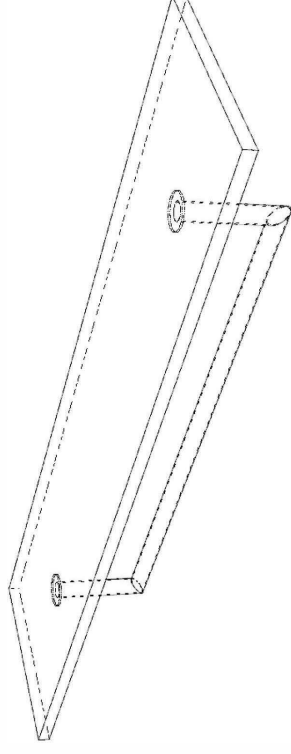
TUBULAR REDONDO 1"x1" CAL. 18 INOX
LAMINA CAL. 12 INOX
MDF 18mm ENCHAPADO DE ENCINO AMERICANO

ACABADOS
FONDO OXIDO 303
TINTA CHOCOLATE TS-6629

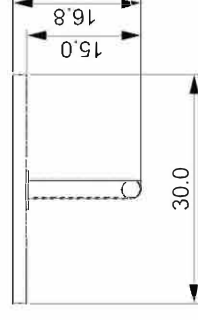
MEDIDAS
117.8x72.0x71.6



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

SKU:
REPISA APARADOR

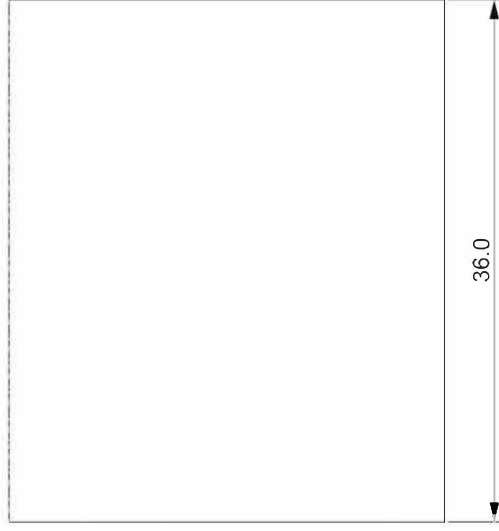
MATERIALES

MDF 18mm ENCHAPADO DE ENCINO AMERICANO

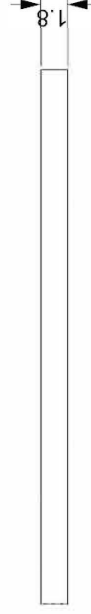
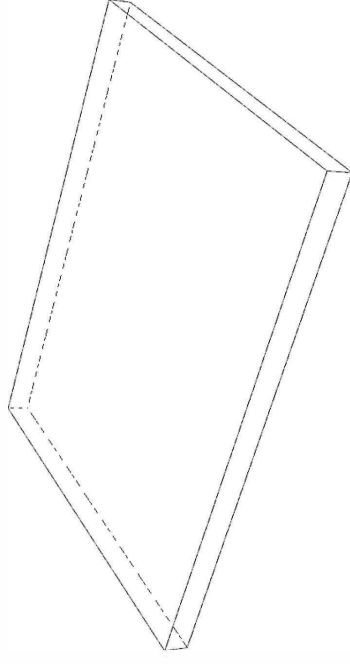
ACABADOS
FONDO OXIDO 303
TINTA CHOCOLATE TS-6629

MEDIDAS
36.0x30.0x1.8

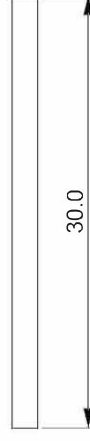
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

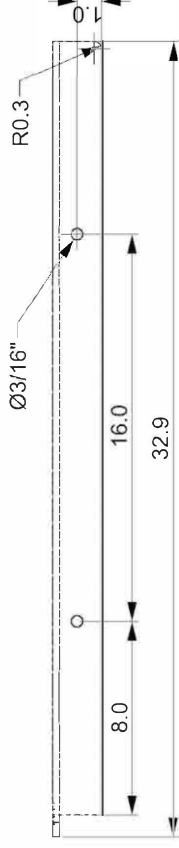
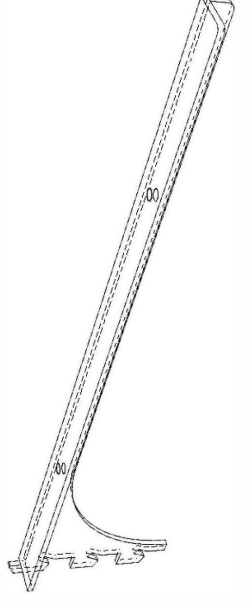
**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

SKU:
MENSULA APARADOR
DERECHA

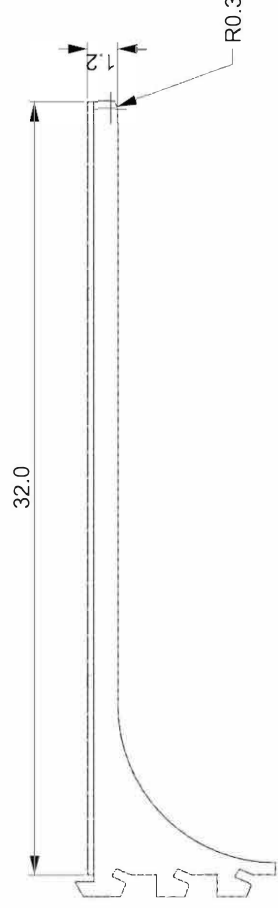
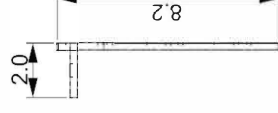
MATERIALES
LAMINA CAL. 12 INOX

MEDIDAS
32.9x2.0x8.2

ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL

LATERAL

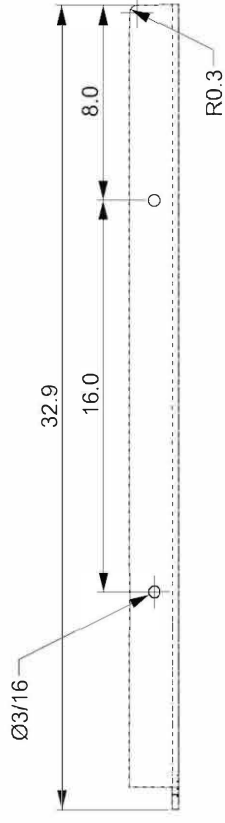
**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

SKU:
MENSULA APARADOR
IZQUIERDA

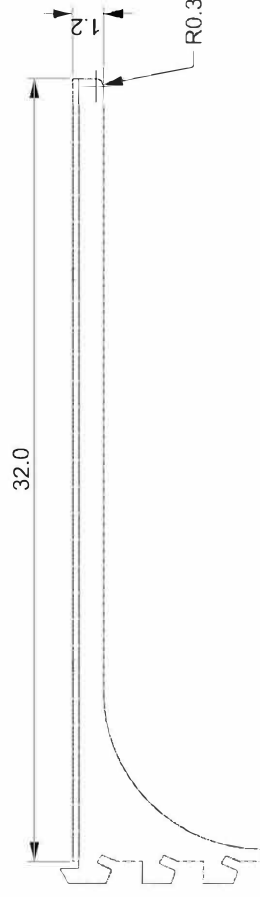
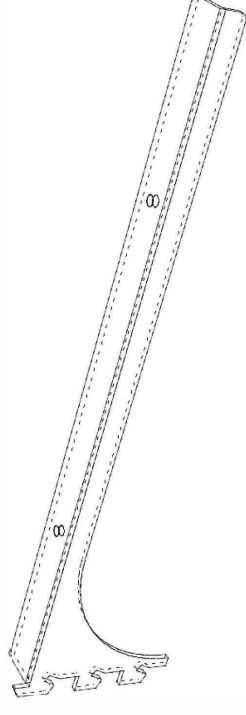
MATERIALES
LAMINA CAL. 12 INOX

MEDIDAS
32.9x2.0x8.2

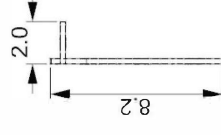
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

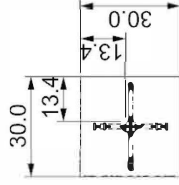
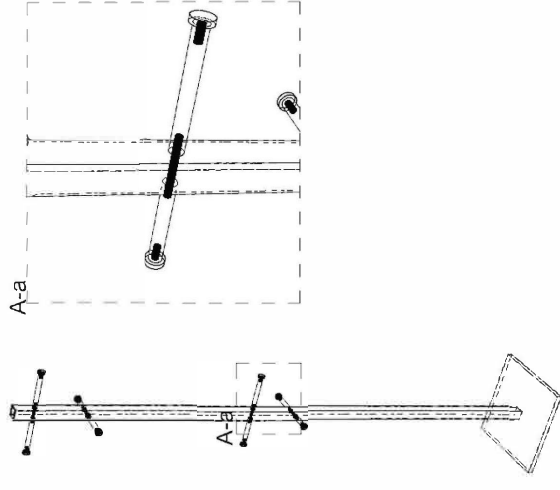
ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBPV
PERCHERO

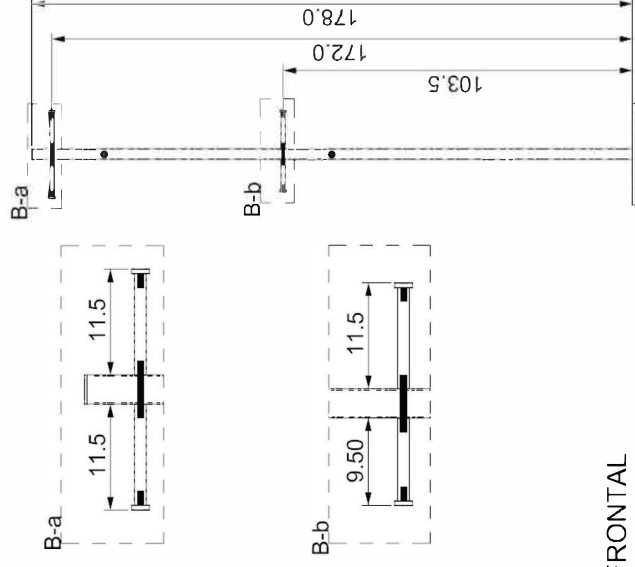
MATERIALES

TUBULAR 1 1/4"x1 1/4" CAL. 16 INOX
LÁMINA CAL. 12 INOX
LÁMINA CAL. 18 INOX
PLACA 5/8 AL CARBÓN
BARRA DE ALUMINIO 1/2"
BARRA DE ALUMINIO 3/4"
BARRA ESPARRAGO 1/4"

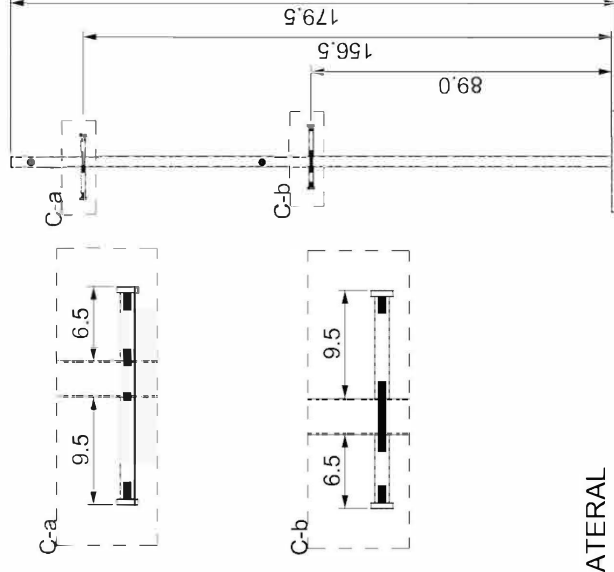
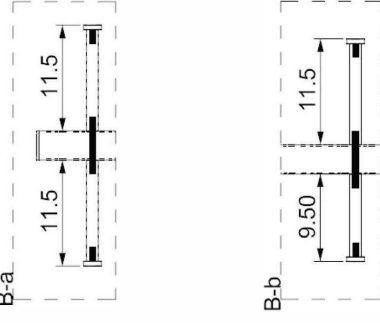
MEDIDAS
30.0x30.0x179.5



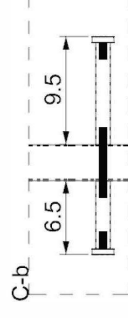
SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

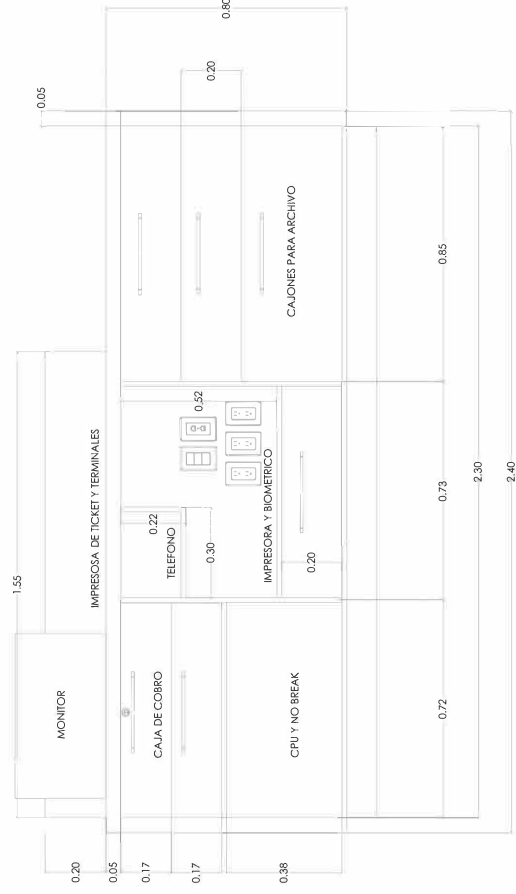
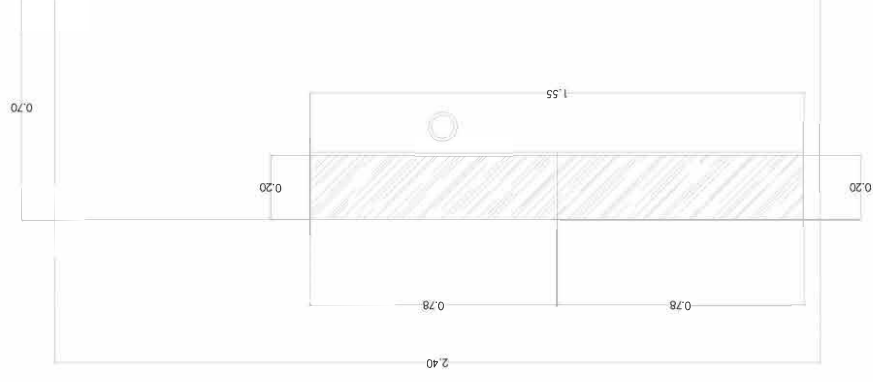
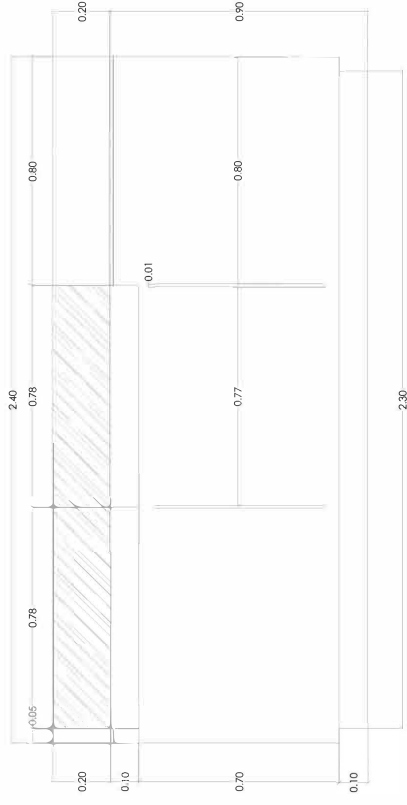
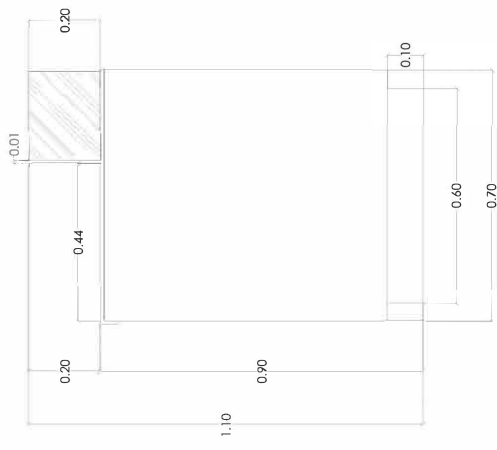


ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBE CAJA

MEDIDAS
2.40m x 0.70m x 0.90m

ROBERT'S



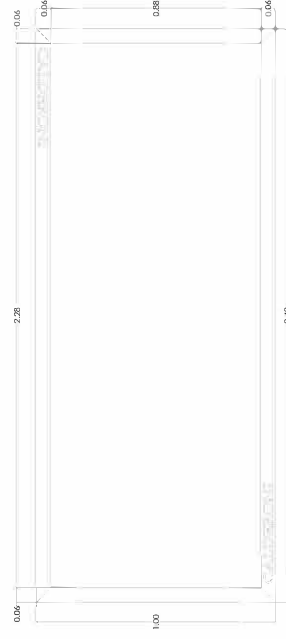
ROBERT'S
TIENDA DE LINEA

SKU: RBE MESA CALDERONI

MEDIDAS

2.40m x 1.00m x 0.80m

ROBERT'S



Planta Mesa



Planta Base giratoria



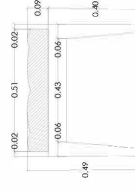
Alzado Base giratoria



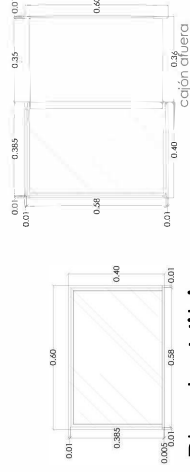
Alzado Frontal Mesa



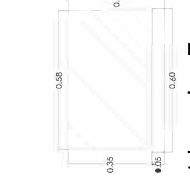
Alzado Lateral Mesa



Alzado Lateral Banca



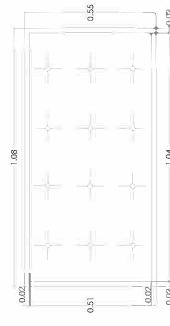
Alzado Frontal Banca



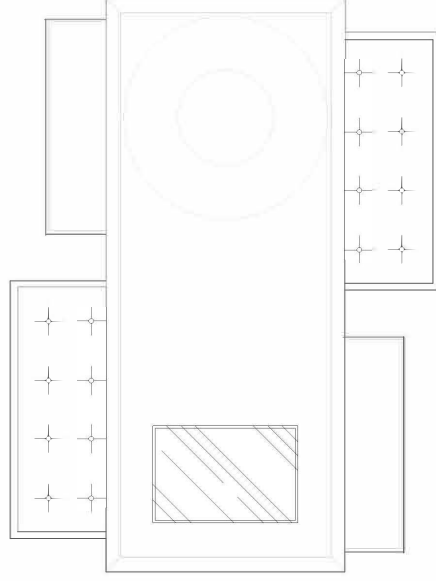
Alzado Frontal Vitrina



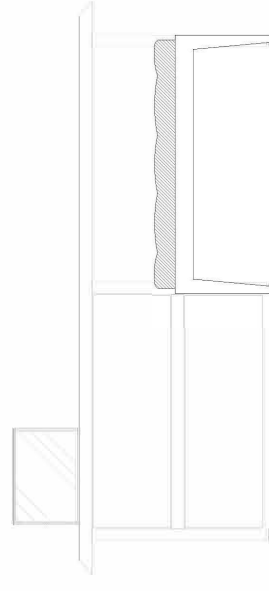
Alzado lateral Vitrina



Planta Banca



Planta de Conjunto Mesa Calderoni



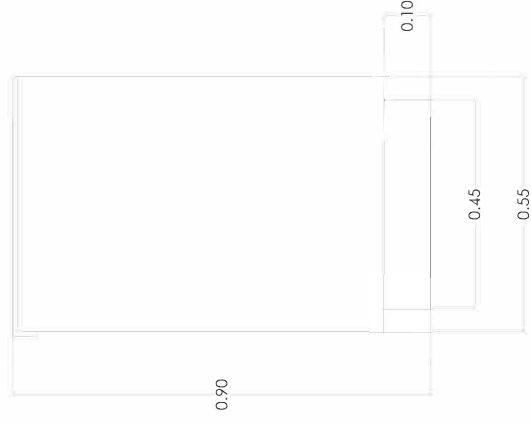
Alzado de Conjunto Mesa Calderoni

ROBERT'S
TIENDA DE LINEA

SKU: RBE CONTRA CAJA

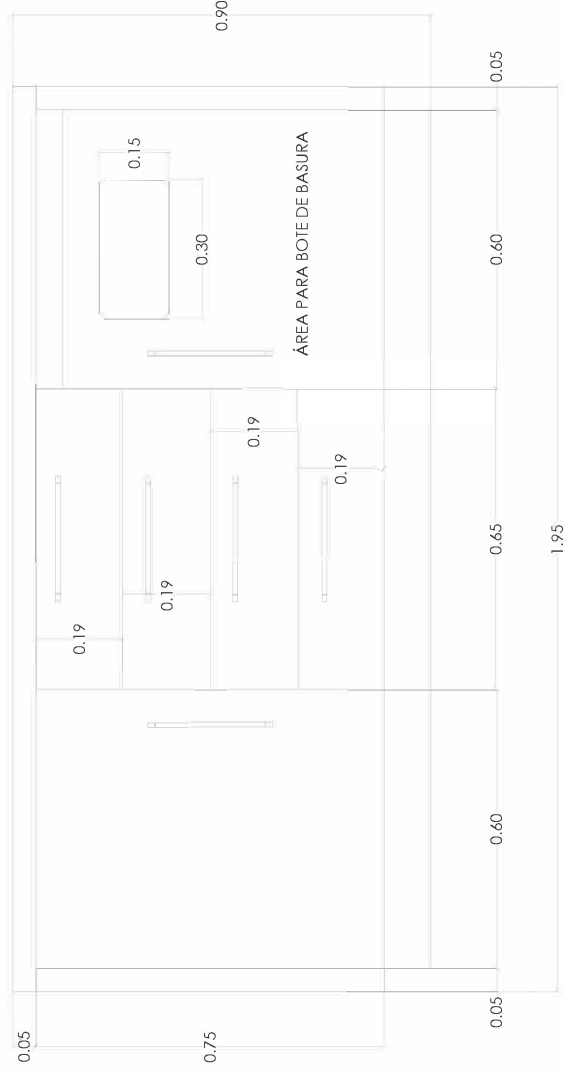


Planta



Alzado lateral

Planta



Alzado frontal

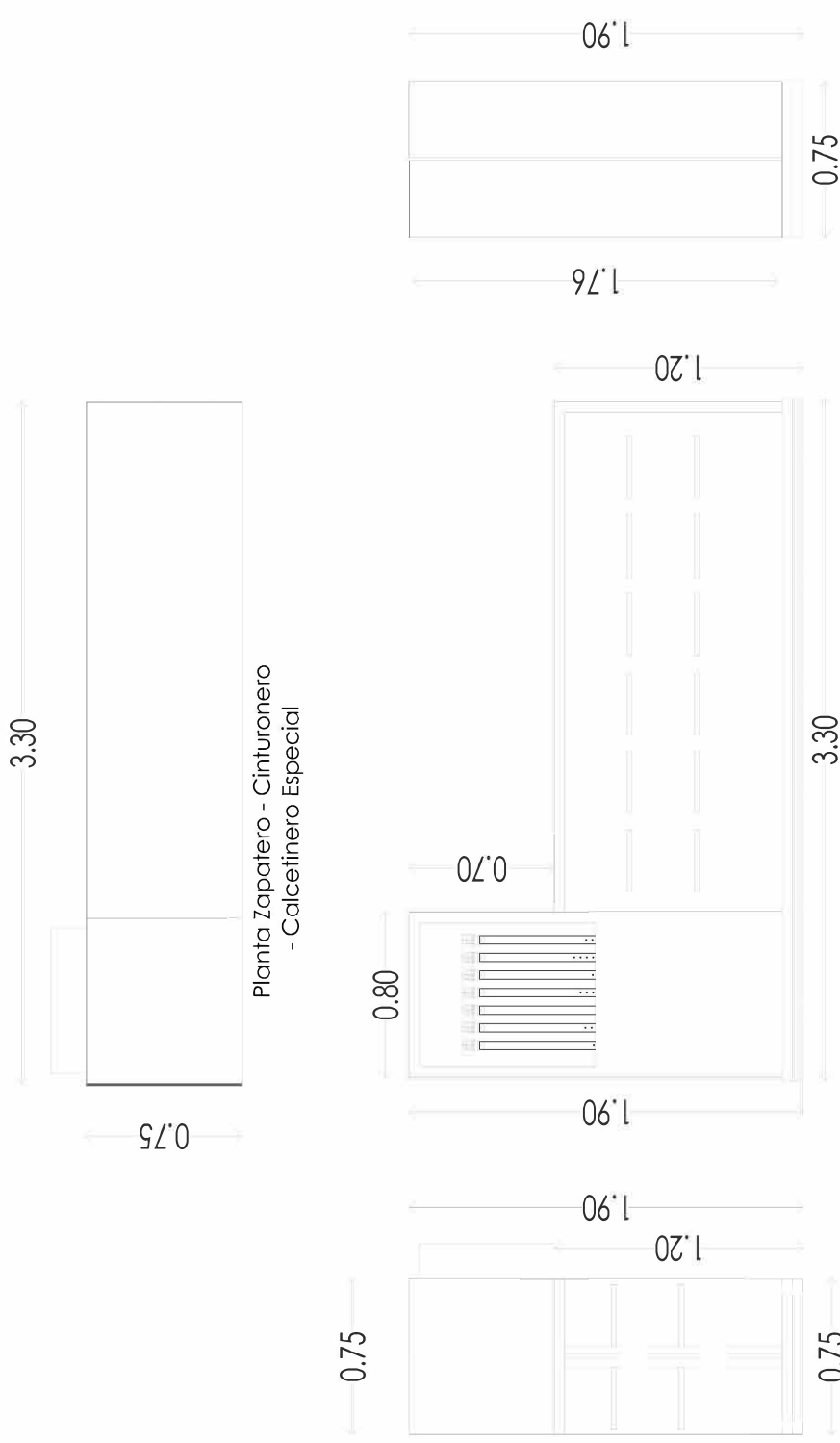
MEDIDAS

1.95-1.40m x 0.55m x 0.90m

ROBERT'S

ROBERT'S
TIENDA DE LINEA

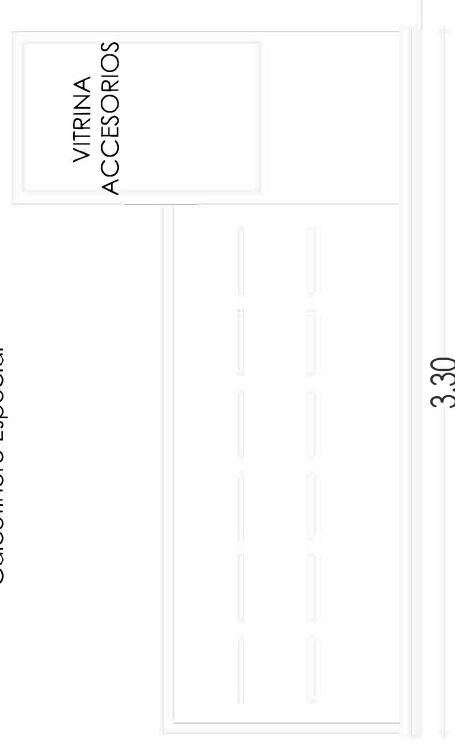
SKU: RBE ZAPATERO



Planta Zapatero - Cinturoner
- Calcefinero Especial

MEDIDAS

1.90-1.20m x 0.75m x 3.30m



Alzado Zapatero - Cinturoner
- Calcefinero Especial

Alzado Zapatero - Cinturoner
- Calcefinero Especial

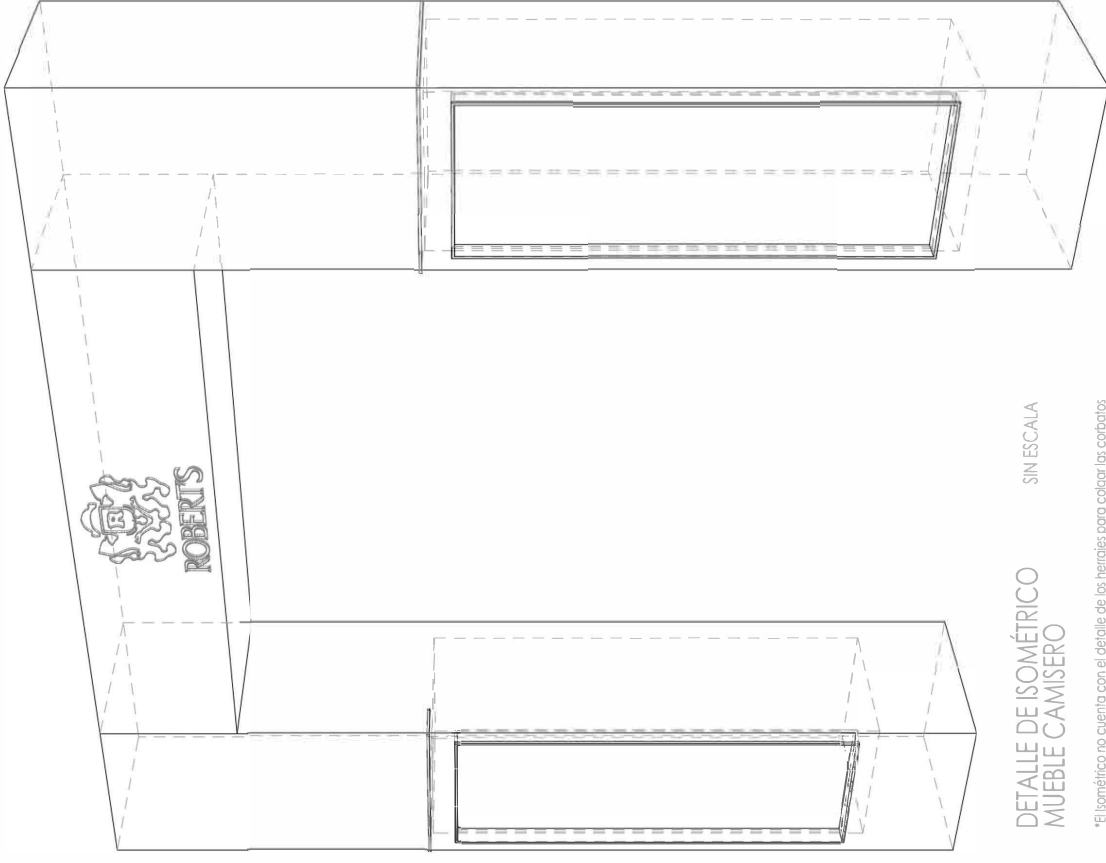
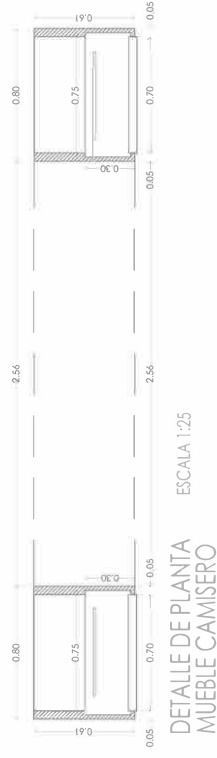
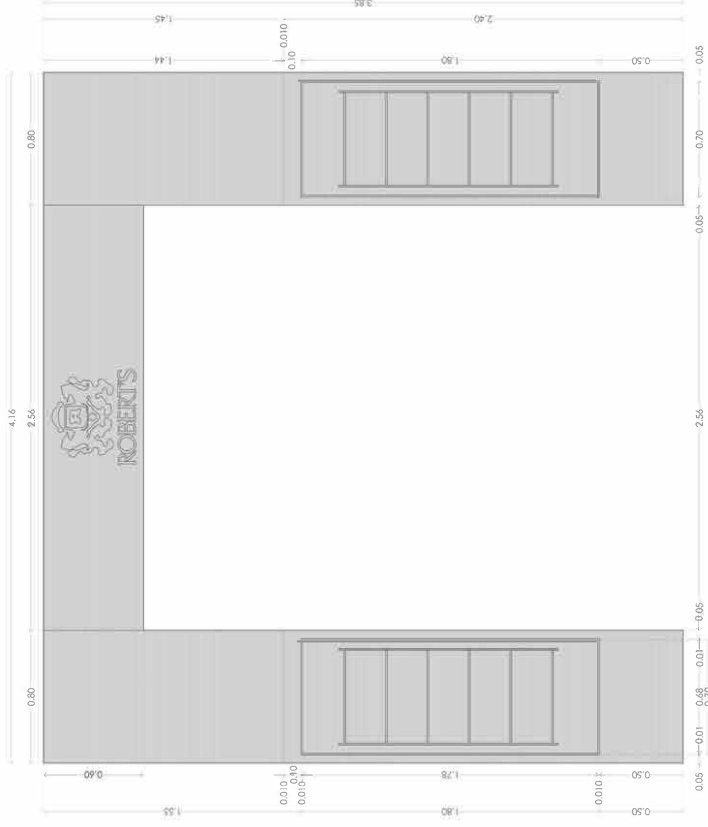
ROBERT'S

ROBERT'S
TIENDA DE LINEA

SKU: RBE GRAPA CAMISERO

MEDIDAS
4.16m x 3.85 m

ROBERT'S



SIN ESCALA
*El isométrico no cuenta con el detalle de los herrajes para colgar los corbatos

PLANOS GENERALES

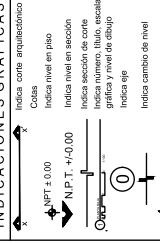
TIENDA ROBERT'S



DATOS DEL PROYECTO

Área de Venta: 184.19 m²
 Área de Bodega: 41.85 m²
 Área de escalera: 2.06 m²
 Área Total Local: 184.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



- Nivel de piso terminado
- N.S.F.
- N.L.A.T.
- N.L.B.T.
- N.L.L.L.
- N.L.B.P.
- N.L.P.P.
- N.L.M.
- N.P.E.
- B.A.P.
- N.C.B.
- N.C.E.
- N.A.C.
- N.M.

NOTAS:

- Niveles indicados en plano.
- Niveles en metros.
- No se tomarán cotas a escala de este plano.
- Sección de corte a escala de 1/20.
- Se rectificarán en alto áreas de escalar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra, para aclarar cualquier duda o especificación, según las especificaciones correspondientes.

PROYECTO EJECUTIVO

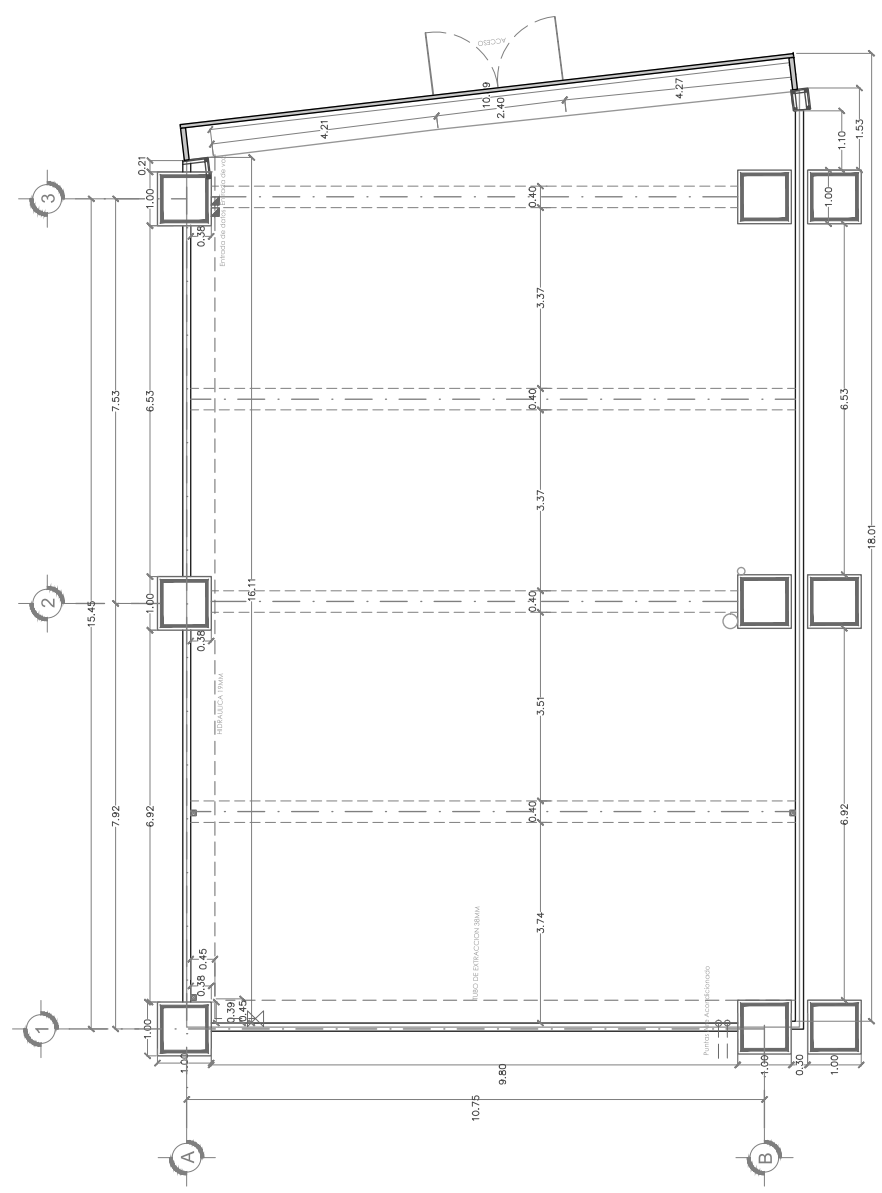
Arq. Enrique Peralta Sánchez	Arq. Alejandro Viveros Muro
Colaboradores:	Estudio de Arquitectura
Dirección:	Diseño:

TIENDA NUEVA ROBERT'S

UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN MARQUES DE SAN RAFAEL, CDMX, CP 06910

TIPO DE OBRA: REMODELACION	CLAVE
ARCHIVO: 0001	
FECHA: 30 Agosto 2018	
ESCALA: 1:100	ACOTACION: METROS

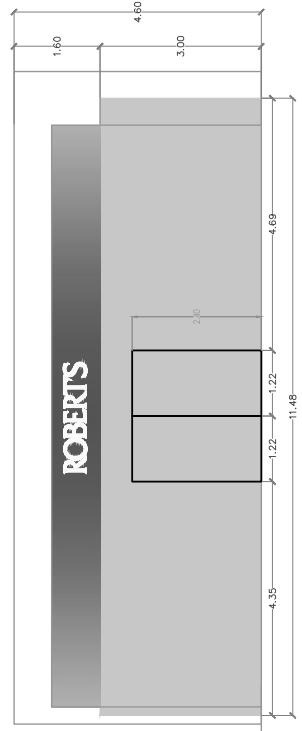
TIENDA ROBERT'S



PLANTA BAJA

TAPIAL	
SIM	DESCRIPCIÓN
	MURO DE TABLA-ROCA PROVISIONAL

NOTA:
 Recover el tapial 60 cm despues del pie neutro del centro comercial y colocar puertas para accesos al local en donde se indique en plano



TAPIAL



DATOS DEL PROYECTO

INDICACIONES GRAFICAS

- Indica corte arquitectónico
- Cotas
- Indica nivel en piso
- Indica nivel en sección
- Indica sección de corte
- Indica número, título, escala gráfica y nivel de dibujo
- Indica eje
- Indica cambio de nivel
- Indica porcentaje de pendiente
- Nivel de piso terminado
- N.S.F.
- N.L.A.T.
- Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T.
- Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.B.L.
- Nivel lecho bajo de losa
- N.L.B.P.
- Nivel lecho bajo plafón
- N.L.M.
- Nivel de piso terminado
- N.F.E.
- Nivel de piso terminado
- B.A.P.
- Bajada de aguas pluviales
- N.C.B.
- Nivel de canal bajo
- N.C.A.
- Nivel de canal alto
- N.C.E.
- Nivel de cerramiento
- N.A.C.
- Nivel de alero de cornisa
- N.M.
- Nivel malla

NOTAS

1. Verificar niveles en plano.
2. Niveles en metros.
3. No se tomaran cotas a escasa de este plano.
4. Se detallaran en otro plano de "estructura", las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
5. Se detallaran en otro plano de "instalaciones eléctricas" según las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACION ROBERT'S AUTORIZACION DEL PROYECTO

Victor Tapia	Arq. Erika Paredón Sánchez Arquitecta
Jefe de Taller Diana M. Torres Arq. Mónica Torres	Arq. Alejandro Viveros Muñoz Arquitecto
Colaboradores: Diana M. Torres Arq. Mónica Torres Arq. María Leticia	
Revisado: Arq. Erika Paredón Sánchez	Dibujó: Arq. Mónica Torres

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S	
UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN MIRAFLORES DEL NOROCCIDENTAL MIRAFLORES, CD.MX, CP 0910	
PLANO: PRELIMINARES IMPERMEABILIZANTES	CLAVE
TIPO DE OBRA: REMODELACION	
ARCHIVO: 0901	
FECHA: 30 Agosto 2018	
ESCALA:	ACOTACION: 1:75 METROS
TIENDA ROBERT'S	

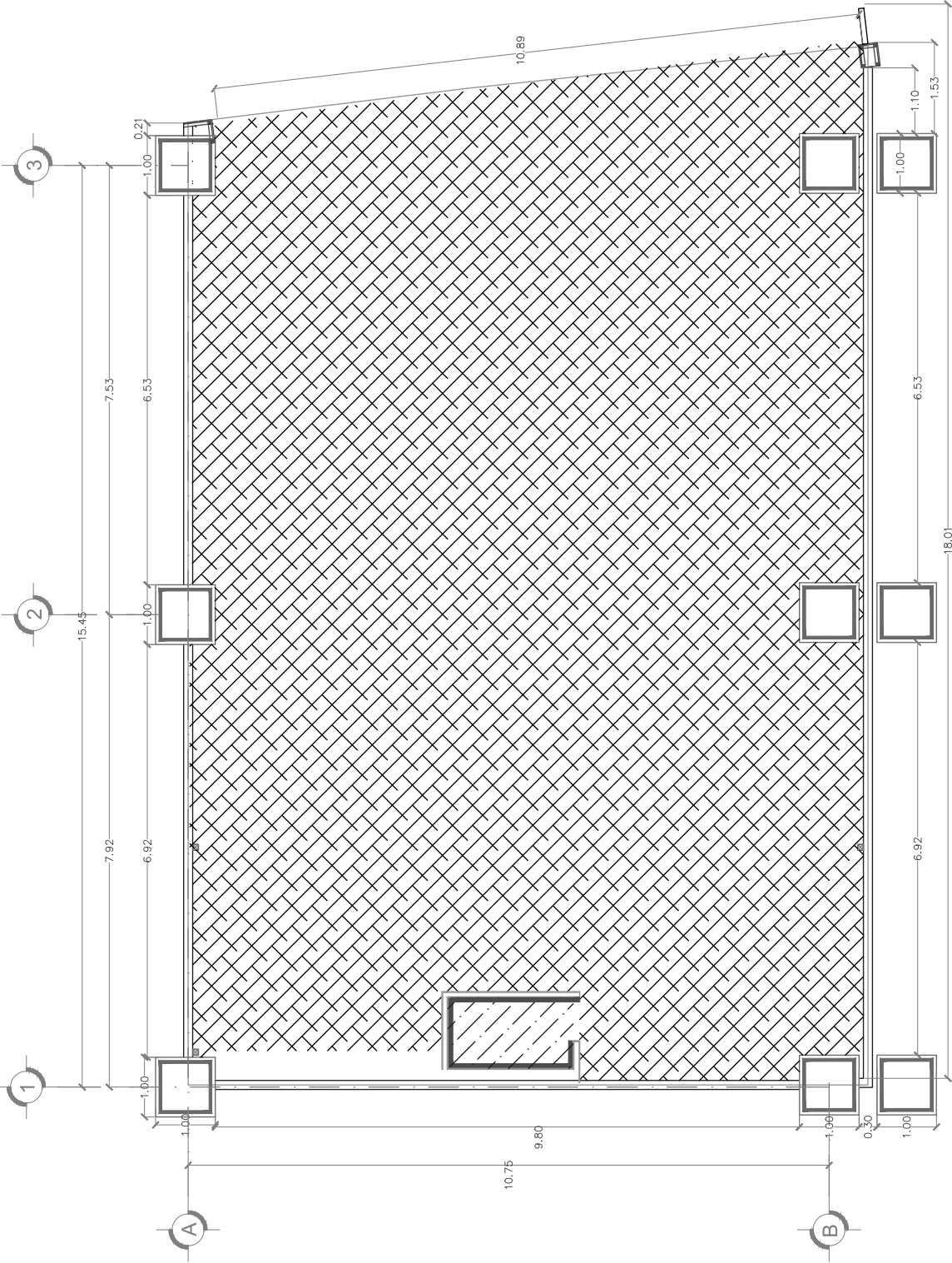


TABLA DE IMPERMEABILIZANTE		NOTAS
SIM	DESCRIPCIÓN	
	IMPERMEABILIZANTE DE MEMBRANA PREFABRICADA MARCA FESTER TIPO FESTERM 7 S/S FV 3.5 1/3 1/31 GRAMILLA ROJA O SIMILAR DE 3 MM EN PISO.	
	IMPERMEABILIZANTE DE MEMBRANA PREFABRICADA MARCA FESTER DEL TIPO FESTERM 7 S/S FV 3.5 1/3 1/31 GRAMILLA ROJA O SIMILAR DE 3 MM PARA RECIBIR CARGOLA DE INSTALACIONES EN SANITARIO.	
	IMPERMEABILIZANTE DE MEMBRANA PREFABRICADA MARCA FESTER DEL TIPO FESTERM 7 S/S FV 3.5 1/3 1/31 GRAMILLA ROJA O SIMILAR DE 3 MM EN MUROS HASTA 30 CM DE ALTURA.	

PLANTA BAJA



DATOS DEL PROYECTO

INDICACIONES GRAFICAS

- Indica corte arquitectónico
- Cotas
- Indica nivel en plano
- Indica nivel en sección
- Indica sección de corte
- Indica número, título, escala gráfica y nivel de dibujo
- Indica eje
- Indica cambio de nivel
- Indica porcentaje de pendiente
- Nivel de piso terminado
- N.S.F.
- Nivel lecho alto de trabe
- N.L.A.T.
- Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.B.T.
- Nivel lecho alto de losa
- N.L.A.L.
- Nivel lecho bajo de losa
- N.L.B.L.
- Nivel lecho bajo plafón
- N.L.B.P.
- Nivel de piso terminado
- N.P.T.
- Bajada de aguas pluviales
- B.A.P.
- Nivel de canal bajo
- N.C.B.
- Nivel de canal sobre
- N.C.A.
- Nivel de cerramiento
- N.C.E.
- Nivel de piso de concreto
- N.P.A.C.
- Nivel de mallo
- N.M.

NOTAS

- 1- Sección indicadas en plano.
- 2- Niveles en metros.
- 3- No se tomarán cotas a escala de este plano.
- 4- Sección de corte arquitectónico.
- 5- Se detallarán en otro plano de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
- 6- Se detallarán en otro plano de ejecutar, las especificaciones según las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACION ROBERT'S

Victor Tapia

Arq. Erika Perdomo Sanchez

Arq. Alejandro Viveros Muela

Colaboradores

Revisó: Arq. Erika Perdomo Sanchez

Dibujó: Arq. Alejandro Viveros Muela

Arq. Erika Perdomo Sanchez

Arq. Alejandro Viveros Muela

Arq. Erika Perdomo Sanchez

Arq. Alejandro Viveros Muela

Arq. Erika Perdomo Sanchez

Arq. Alejandro Viveros Muela

Arq. Erika Perdomo Sanchez

Arq. Alejandro Viveros Muela

Arq. Erika Perdomo Sanchez

Arq. Alejandro Viveros Muela

Arq. Erika Perdomo Sanchez

Arq. Alejandro Viveros Muela

Arq. Erika Perdomo Sanchez

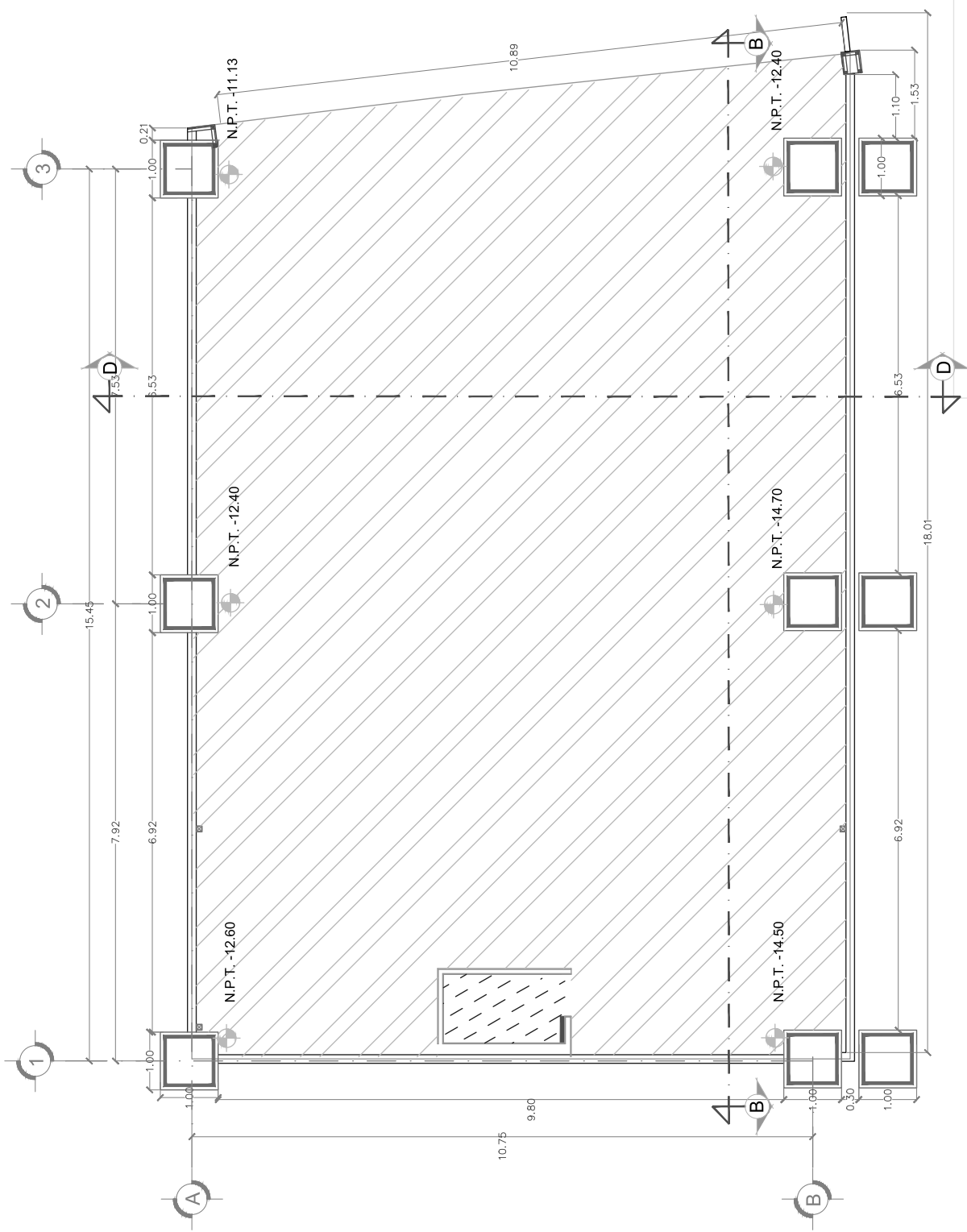


TABLA DE FIRMES

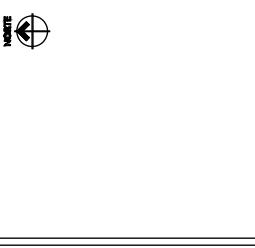
SIM	DESCRIPCIÓN	NOTAS
	FIRME DE CONCRETO GRAVILLA Y ARENA 250 KG/CM2 ENTRE 2 Y 3 CM DE ESPESOR , TERMINADO CON LECHADA DE CEMENTO-CREST PARA RECIBIR ACABADO FINAL.	
	ESCALÓN PARA INSTALACIONES DE 18 CMS. A BASE DE RELLENO DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD Y FIRME DE CONCRETO DE 5 CMS. CON MALLA ELECTRODODADA 66/10-10.	

PLANTA BAJA

PRE-03

175 METROS

TIENDA ROBERT'S



DATOS DEL PROYECTO

INDICACIONES GRAFICAS

- Indica corte arquitectónico
- Cotas
- N.P.T. ± 0.00
 - Indica nivel en piso
 - Indica nivel en sección
 - Indica sección de corte
 - Indica número, título, escala gráfica y nivel de dibujo
 - Indica eje
 - Indica cambio de nivel
 - Indica porcentaje de pendiente
- Nivel de piso terminado
N.S.F.
Nivel techo alto de trabe
N.L.A.T.
Nivel techo bajo de trabe
N.L.B.T.
Nivel techo alto de losa
N.L.A.L.
Nivel techo bajo de losa
N.L.B.L.
Nivel de piso terminado
N.P.T.
Nivel de piso estacionado
N.P.E.
Bajada de aguas pluviales
B.A.P.
Nivel de canal bajo
N.C.B.
Nivel de canal alto
N.C.A.
Nivel de cajillo
N.C.
Nivel de cerramiento
N.C.E.
Nivel de piso de concreto
N.P.A.C.
Nivel de patio
N.M.

NOTAS:

- 1- Sección indicadas en plano.
- 2- Niveles en metros.
- 3- No se tomaran cotas a escala de este plano.
- 4- Sección de corte en el plano.
- 5- Se especificaran en alto áreas de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
- 6- Se especificaran en alto áreas de ejecutar, las especificaciones según las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACION ROBERT'S

INDICACION DE RESPUESTA

Victor Tapia

Arq. Erika Perdomo Sanchez

Arq. Alejandro Viquez Morales Muñoz

Colaboradores:

Arq. Erika Perdomo Sanchez

Arq. Alejandro Viquez Morales Muñoz

Diseño:

Arq. Erika Perdomo Sanchez

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S

UBICACION: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION

CIUDAD DE GUADALUPE, ESTADO DE GUANAJUATO

MIRASOL, CDMX, C.P. 06910

PLANO: PRELIMINARES

CORTES NIVELES

CLAVE

TIPO DE OBRA: REMODELACION

ARCHIVO: 0601

FECHA: 30 Agosto 2018

PRE-04

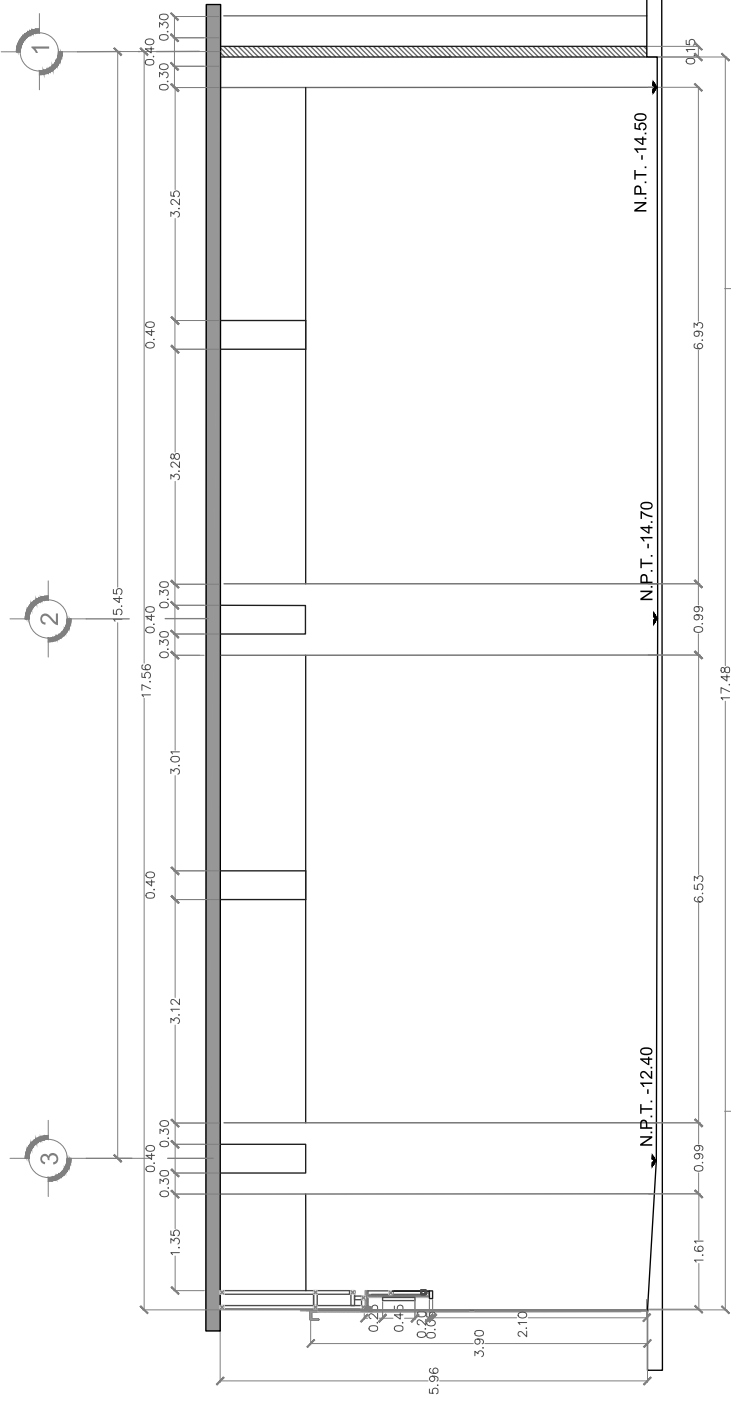
ESCALA:

1:75

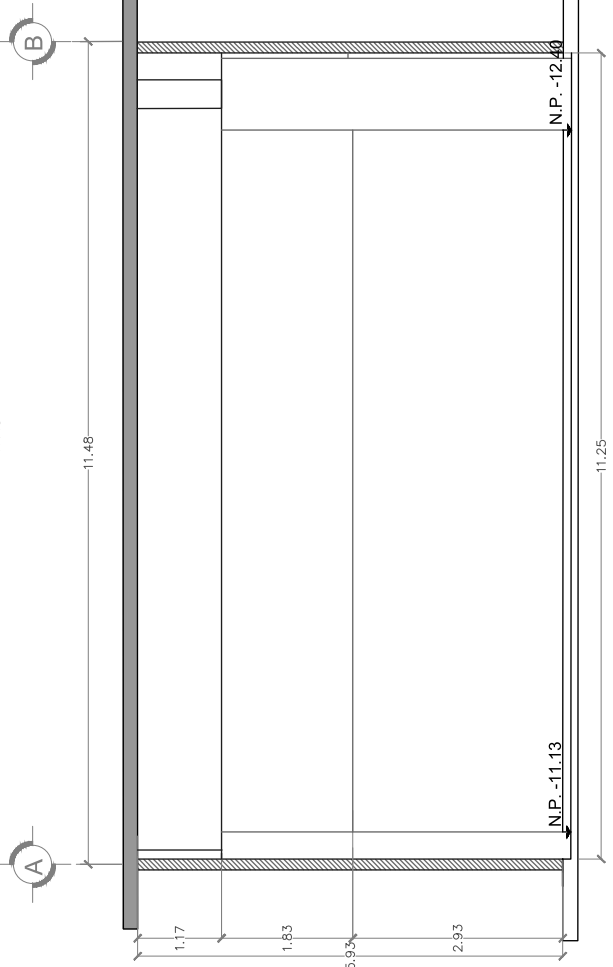
ACOTACION:

METROS

TIENDA ROBERT'S



CORTE B-B'



CORTE D-D'

PLANOS ARQUITECTÓNICOS

TIENDA ROBERT'S



DATOS DEL PROYECTO
 Área de Venta: 184.19 m²
 Área de Bodega: 41.85 m²
 Área de Escalera: 2.06 m²
 Área Total Local: 184.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS

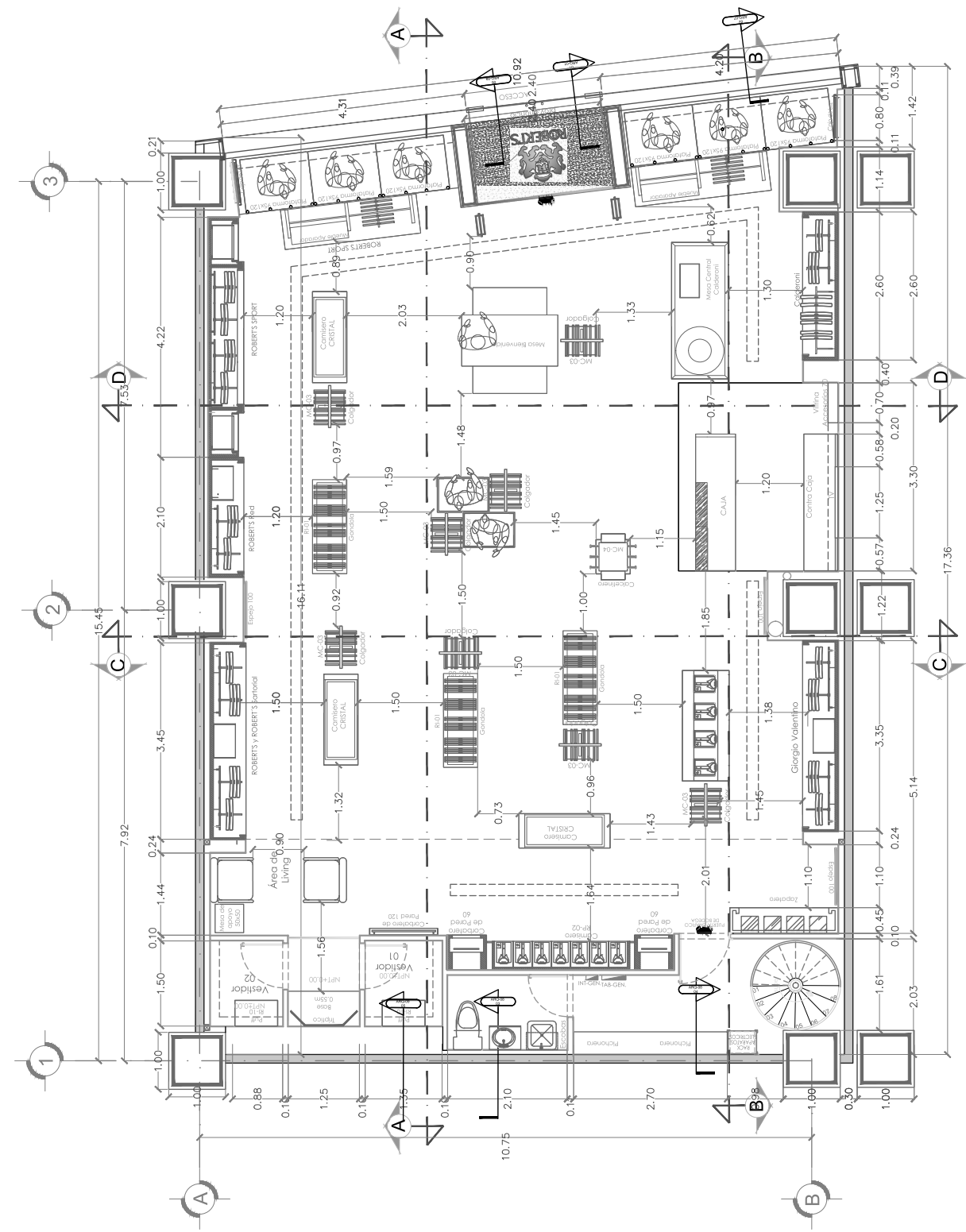
- Indica corte arquitectónico
- Cotas
- Indica nivel en piso
- Indica nivel en sección
- Indica sección de corte
- Indica número, título, escala gráfica y nivel de dibujo
- Indica eje
- Indica cambio de nivel
- Indica porcentaje de pendiente
- Nivel de piso terminado
- N.S.T.
- Nivel lecho alto de trabe
- N.L.A.T.
- Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.B.T.
- Nivel lecho alto de losa
- N.L.A.L.
- Nivel lecho bajo de losa
- N.L.B.L.
- Nivel de piso terminado
- N.P.T.
- Nivel de piso pasadero
- N.P.P.
- Bajada de aguas pluviales
- B.A.P.
- Nivel de canal bajo
- N.C.B.
- Nivel de canal de bajada
- N.C.B.A.
- Nivel de cerramiento
- N.C.E.
- Nivel de albañilería
- N.A.A.C.
- Nivel malla
- N.M.

NOTAS:
 1- Sección en planta.
 2- Niveles en metros.
 3- No se tomaran cotas a escasa de este plano.
 4- Se indicaran en todo momento los niveles y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
 5- Se detallaran en los planos de ejecución los detalles según las especificaciones correspondientes.

AUTOR: ESTUDIO ROBERT'S - AUT. DIRECCIÓN DE OBRAS

<p>VISTO: 1 copia</p> <p>Arg. Elías Paredón Sánchez Arquitecto</p> <p>Arg. Alejandro Vignares Muñoz Arquitecto</p> <p>Colaboradores: Diego de Tellería Diego de Tellería Diego de Tellería Diego de Tellería Diego de Tellería Diego de Tellería</p> <p>Revisado: Arg. Elías Paredón Sánchez Arquitecto</p>	<p>PROYECTO EJECUTIVO</p> <p>TIENDA NUEVA ROBERT'S</p> <p>UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN MIRASOLES, CDMX, CP 06910</p>
---	---

PLANO: ARQUITECTONICOS	CLAVE
PLANTA	
TIPO DE OBRA: REMODELACION	
ARCHIVO: 0601	
FECHA: 30 Agosto 2018	
ESCALA: 1/75	ACOTACION: METROS
TIENDA ROBERT'S	



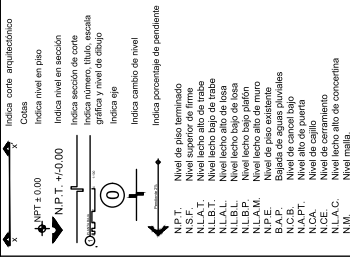
PLANTA BAJA



DATOS DEL PROYECTO

Area de Venta: 164.19 m²
 Area de Bodega: 41.85 m²
 Area de escalera: 2.06 m²
 Area Total Local: 164.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



NOTAS

1. Sección indicada en plano.
2. Niveles en metros.
3. No se toman cotas a escala de este plano.
4. Sección de corte en el sentido de la flecha.
5. Se especificaron en alto áreas de estruct. las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
6. Se especificaron en alto áreas de estruct. las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

AUTORIZACION ROBERT'S

VISTO: 1 copia Arq. Erika Perdomo Sanchez Representante	AUTORIZACION DE ROBERT'S Arq. Alejandro Viveros Morales Muñoz Representante
Arq. Erika Perdomo Sanchez Representante	Arq. Alejandro Viveros Morales Muñoz Representante
Colaboradores: Arq. Erika Perdomo Sanchez Arq. Alejandro Viveros Morales Muñoz Arq. Luis Sosa	Colaboradores: Arq. Alejandro Viveros Morales Muñoz Arq. Luis Sosa
Revisado: Arq. Erika Perdomo Sanchez	Dibujo: Arq. Alejandro Viveros Morales Muñoz

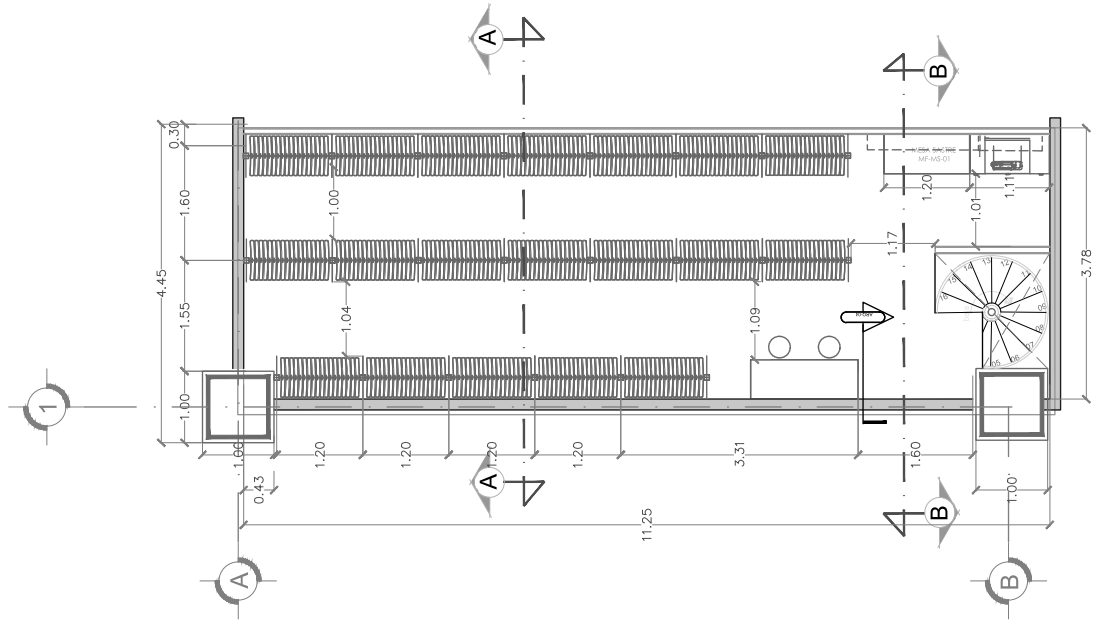
PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S
 UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN
 DE LA FLORES, CDMX, CP 06910
 MIRASOLES, CONEX. CP 06910

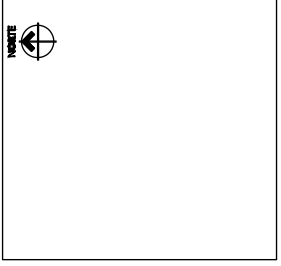
PLANO: ARQUITECTONICOS	CLAVE
PLANTA	
TIPO DE OBRA: REMODELACION	
ARCHIVO: 0601	
FECHA: 30 Agosto 2018	
ESCALA:	ACOTACION: METROS
1/5	

ARQ-02

TIENDA ROBERT'S



PLANTA MEZZANINE



Área de Ventar: 164,19 m²

PROYECTO: FONTES GRÁFICAS

Área de Ventar: 164,19 m² (gráfica como arquitectónica)

Cotas

N.P.T. ± 0,00

N.P.T. +1,00

Indica nivel en sección

Indica sección de corte

Indica número, título, escala gráfica y nivel de dibujo

Indica eje

Indica cambio de nivel

Indica porcentaje de pendiente

N.P.T. Nivel de piso terminado

N.S.F. Nivel superior de firme

N.L.A.T. Nivel locho alto de trabe

N.L.B.T. Nivel locho bajo de trabe

N.L.L.L. Nivel locho bajo de losa

N.L.B.P. Nivel locho bajo plafón

N.L.A.P. Nivel locho alto plafón

N.P.F. Nivel de piso firme

B.A.P. Bajada de aguas pluviales

N.C.B. Nivel de cancel bajo

N.S.A.P. Nivel superior de aljibe

N.C.A. Nivel de calle

N.G.E. Nivel de corrimiento

N.L.A.C. Nivel locho alto de concertina

N.M. Nivel malla

NOTAS:

1. Acotación indicada en plano.
2. No se indican cotas a escala de este plano.
3. Las cotas son a plano de alfilería.
4. Se rectificarán en sitio antes de ejecutar, las dimensiones.
5. Las dimensiones de los muros y pilares serán las que se indiquen en el plano, salvo que se indique lo contrario.
6. Todos los acabados en este plano deben ejecutarse según las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACIÓN: ROBERT'S AUTORIZACIÓN DE PROYECTO

Arq. Erika Rendon Sanchez

Arq. Alejandro Vasquez Jimenez

Colaboradores:

Arq. de Taller:

Arq. Erika Rendon Sanchez

Arq. Alejandro Vasquez Jimenez

Arq. Mariana Rodriguez

Arq. Mariana Rodriguez

Arq. Mariana Rodriguez

Arq. Mariana Rodriguez

Arq. Mariana Rodriguez

Arq. Mariana Rodriguez

Arq. Mariana Rodriguez

Arq. Mariana Rodriguez

Arq. Mariana Rodriguez

Arq. Mariana Rodriguez

Arq. Mariana Rodriguez

Arq. Mariana Rodriguez

Arq. Mariana Rodriguez

Arq. Mariana Rodriguez

Arq. Mariana Rodriguez

Arq. Mariana Rodriguez

Arq. Mariana Rodriguez

Arq. Mariana Rodriguez

Arq. Mariana Rodriguez

MARCO DE C.C. TERMINADO CON ACABADO TIPO GRANITO GRIS.

FALDÓN TERMINADO POR CC. CON ACABADO TIPO GRANITO GRIS. LETRAS, SIETAS, TIPO BLOQUE ALUMINO NATURAL ANODIZADO DE 4,5 CMS DE ESPESOR, Y ALTURA MÁXIMA DE 45 CMS. E ILUMINACIÓN INDIRECTA A BASE DE LEDS.

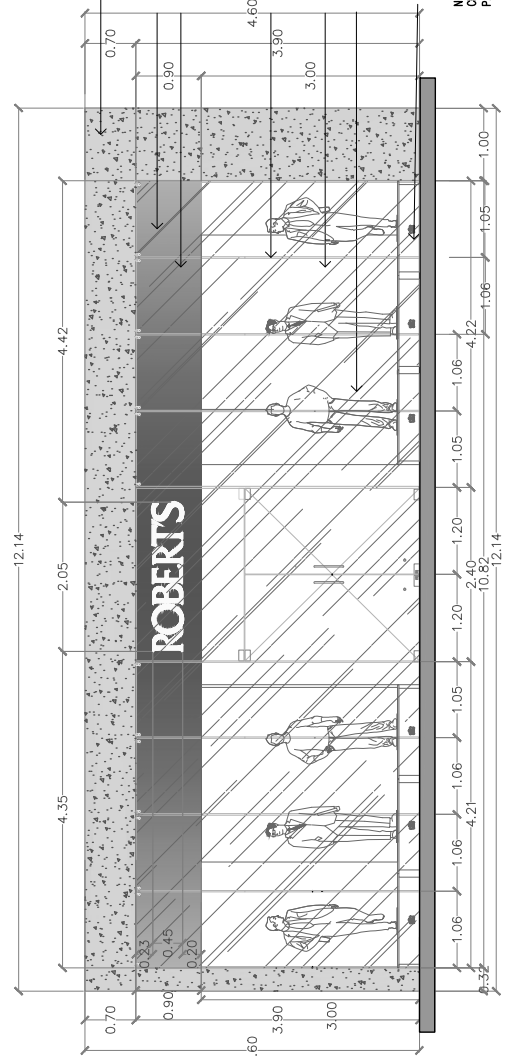
4,60 COSTILLAS DE CRISTAL DE 9 MM RECTANGULAR DE 0,15 X 3,90 M, COMIDOR CON FALDÓN.

FALDÓN DE CRISTAL DE 12,7MM DE ESPESOR A HUESO SIN HERRAJES, HERRAJES OCULOS EN PISOS, MUROS Y ANTEPECHOS VERTICALES DE CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 2MM CON BRAGRA HIBRAULICA A PISO Y MANIJAS TIPO "H" ACERO INOX. PIE NEUTRO, ACABADO PLAZA TIPO GRANITO GRIS

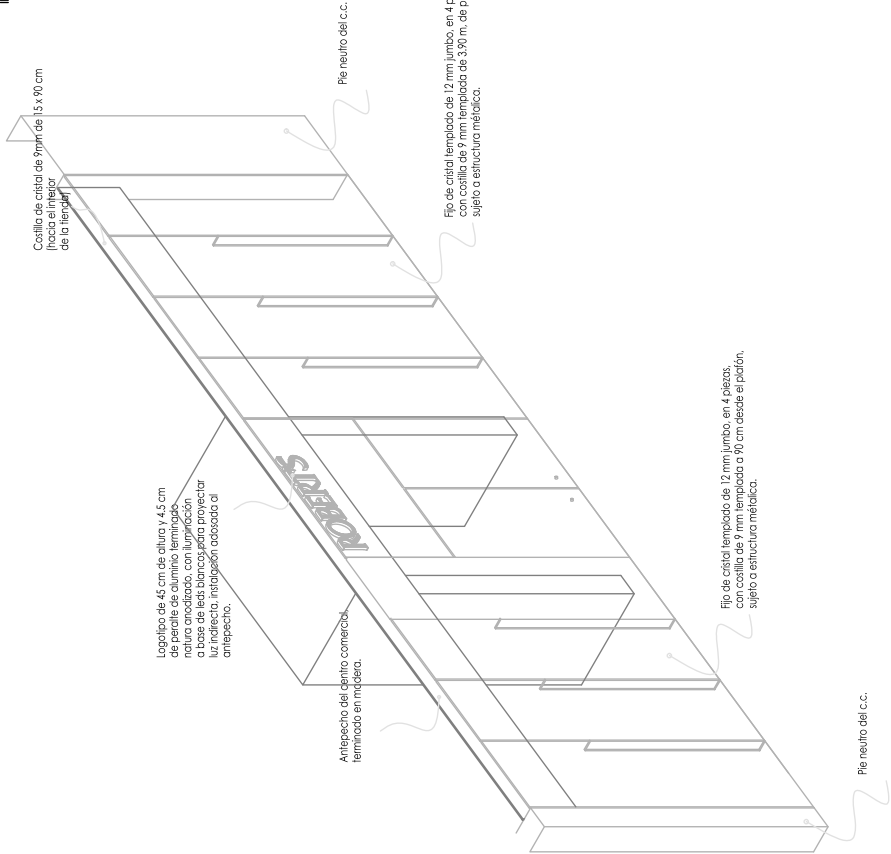
PLATAFORMAS DE MDF DE 30 CM DE ALTURA

NOTA: REVISAR PREVIO AL MONTAJE Y CONTRATACIÓN DE CRISTAL CON CENTRO COMERCIAL HERRAJES Y UTILIZAR PARA SU APROBACIÓN, INCLUYENDO BRAGRA HIBRAULICA.

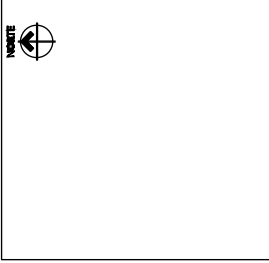
NOTA: LOS LETREROS DE LAS PLATAFORMAS VAN CON ILUMINACIÓN.



FACHADA



Pie neutro del c.c.



DATOS DEL PROYECTO

Área de Ventar: 164,19 m²

INVENTARIO DE FUENTES GRÁFICAS

Área de Ventar: 164,19 m² / gráfica como arquitectónica

Cotas

NPT ± 0,00

N.P.T. +1,0,00

Indica nivel en sección

Indica sección de corte

Indica primer, trazo, escala

gráfica y nivel de dibujo

Indica eje

Indica cambio de nivel

Indica porcentaje de pendiente

NPT Nivel de piso terminado

NSF Nivel superior de firme

N.L.A.T. Nivel locho alto de trabajo

N.L.B.T. Nivel locho bajo de trabajo

N.L.L.B.L. Nivel locho bajo de losa

N.L.L.B.P. Nivel locho bajo plafón

N.P.E. Nivel de piso exterior

N.P.F. Nivel de piso interior

B.A.P. Bajada de aguas pluviales

N.C.B. Nivel de cancel bajo

N.C.P. Nivel de cancel

N.C.A. Nivel de canchero

N.C.E. Nivel de cerramiento

N.L.L.A.C. Nivel locho alto de concertina

N.M. Nivel malla

NOTAS:

- 1- Acotación indicada en plano.
- 2- No se acotan en planta ni en sección a escala de este plano.
- 3- Las cotas son a plano de alfilería.
- 4- Las cotas son a plano de alfilería.
- 5- Se detallaran en sitio antes de ejecutar, las dimensiones de los elementos que se detallan en este plano.
- 6- Todos los acabados en este plano deben ejecutarse según las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACIÓN ROBERT'S AUTORIZACIÓN DE PROYECTO

Revisó: Víctor Tapia

Arq. Erika Rendon Sanchez

Arq. Rogelio Vasquez Jimelo

Colaboradores:

Arq. Erika Rendon Sanchez

Arq. Rogelio Vasquez Jimelo

Dibujó:

Arq. Erika Rendon Sanchez

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S

UBICACIÓN: CALLE 10 DE ABRIL Y CALLE 10 DE ABRIL

UBICACIÓN: CALLE 10 DE ABRIL Y CALLE 10 DE ABRIL

MIRASOLES, CD.MX, CP 09910

PLANO: ARQUITECTONICOS

DETALLE-FACHADA

CLAVE

TIPO DE OBRA: REMODELACION

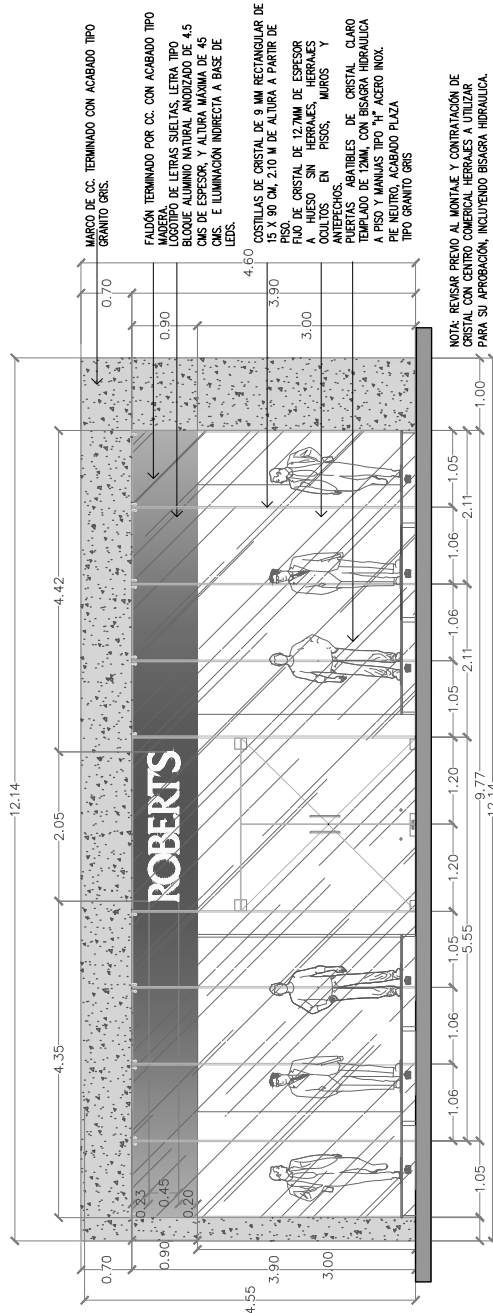
ARCHIVO: 002

FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA: 1:75

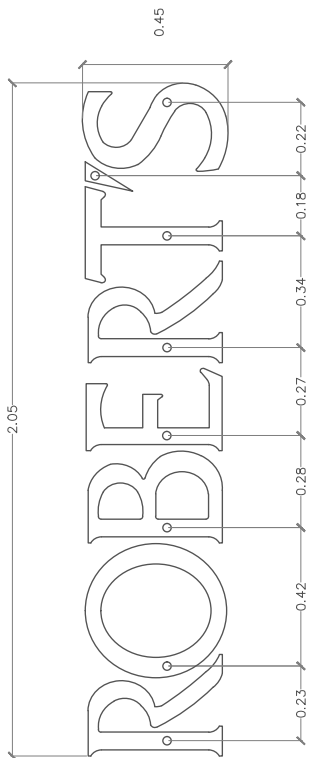
ACOTACION: METROS

TIENDA ROBERT'S



FACHADA

DETALLE LOGOTIPO



DIMENSIONES PARA PERFORACIONES PARA CONEXIÓN DE LEDS EN LETRERO.

Pioco de acrílico transparente

Laminado de aluminio cepillado



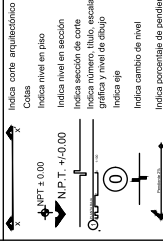
ISOMETRICO LETRAS ANUNCIO S/E



DATOS DEL PROYECTO

Área de Venta: 184.19 m²
 Área de Bodega: 41.85 m²
 Área de escalera: 2.06 m²
 Área Total Local: 184.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



- Nivel de piso terminado
- N.S.T.
- Nivel techo alto de trabe
- N.L.A.T.
- Nivel techo bajo de trabe
- N.L.B.T.
- Nivel techo alto de losa
- N.L.A.L.
- Nivel techo bajo de losa
- N.L.B.L.
- Nivel de piso terminado
- N.P.T.
- Nivel de piso estacionario
- N.P.E.
- Bajada de aguas pluviales
- N.C.B.
- Nivel de canal bajo
- N.C.L.
- Nivel de calle
- N.C.A.
- Nivel de acristalamiento
- N.A.C.
- Nivel de albañilería
- N.A.
- Nivel malla

NOTAS:

- 1- Sección indicada en plano.
- 2- Niveles en metros.
- 3- No se tomaran cotas a escala de este plano.
- 4- Sección de corte en sentido de flecha.
- 5- Se redefinirán en otro plano de seccionar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia de medida que no sea con la supervisión de obra.
- 6- Se redefinirán en otro plano de seccionar, los especificos según las especificaciones correspondientes.

PROYECTO EJECUTIVO

Arq. Erika Perdomo Sánchez	Arq. Alejandro Viamonte Muñoz
Colaboradores:	Arq. Erika Perdomo Sánchez
Arq. Erika Perdomo Sánchez	Arq. Alejandro Viamonte Muñoz
Arq. Erika Perdomo Sánchez	Arq. Alejandro Viamonte Muñoz
Arq. Erika Perdomo Sánchez	Arq. Alejandro Viamonte Muñoz

PROYECTO EJECUTIVO

REMODELACIÓN ROBERT'S
 UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN
 MIRAFLORES DEL NOROCCIDENTE, CDMX, CP 06910

PLANO: ARQUITECTONICOS	CLAVE
CORTE POR FACHADA	
TIPO DE OBRA: REMODELACION	
ARCHIVO: 0601	
FECHA: 30 Agosto 2018	
ESCALA: 1:25	ACOTACION: METROS
TIENDA ROBERT'S	

Logotipo de 45 cms de altura y 4.5 cms de peralte, de aluminio terminado a naturaleza anodizado, con iluminación a base de serie de leds blancos para proyectar luz indirecta. Instalación adosada al antepecho

Conector (pipeta) recto de 2" Antepecho del centro comercial, terminado en madera.

Perfil de remate de faldón, proporcionado por C.C.

Plafón de tablaroca, terminado en pintura Vinilica Real Flex de Comex color Blanco Ostión

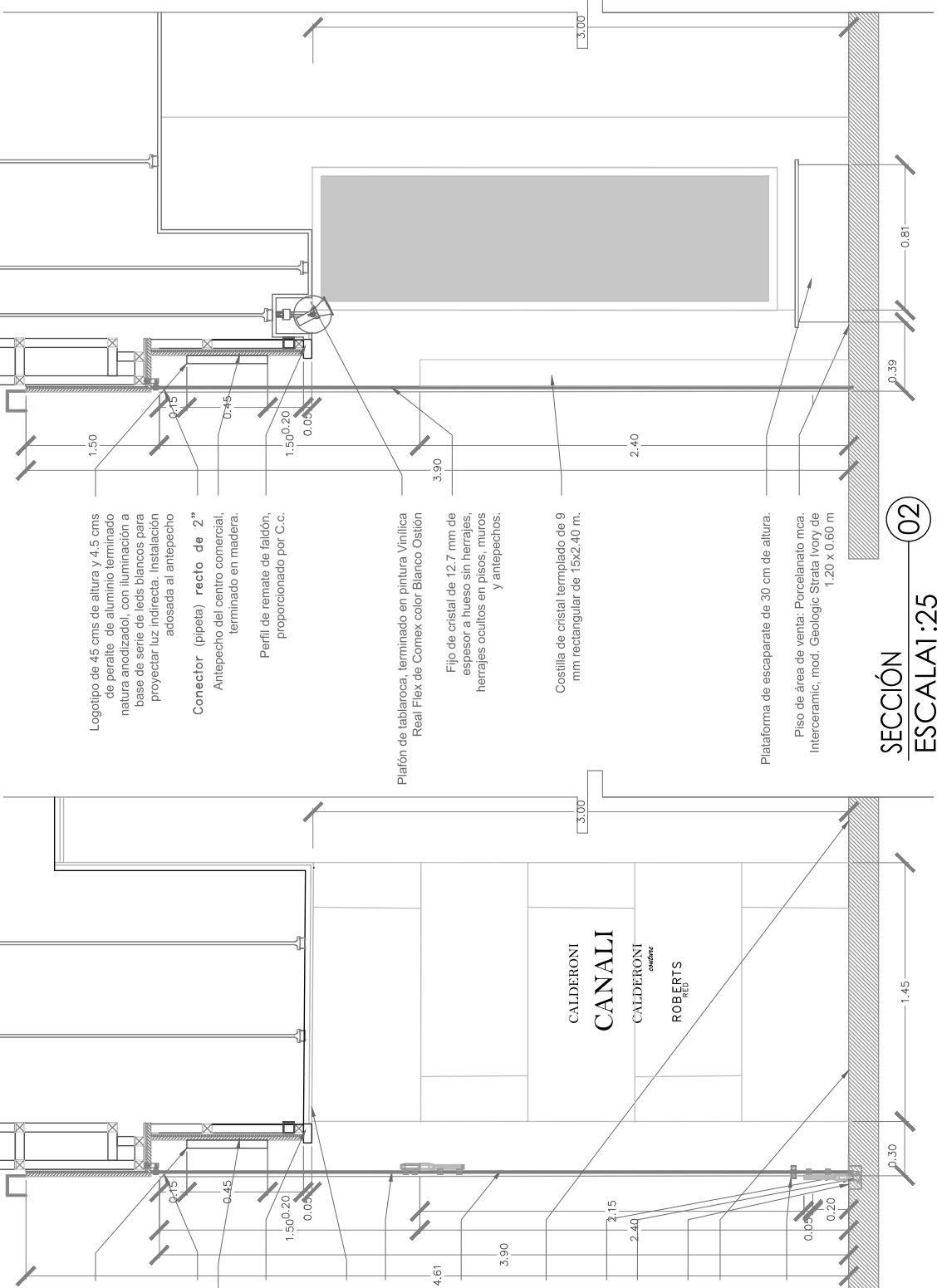
Fijo de cristal de 12.7 mm de espesor a hueso sin herrajes, herrajes ocultos en pisos, muros y antepechos.

Costilla de cristal templado de 9 mm rectangular de 15x2.40 m.

Plataforma de escarpate de 30 cm de altura.

Piso de área de venta: Porcelanato mca. Inter ceramic, mod. Geologic Strata Ivory de 1.20 x 0.60 m

SECCIÓN ESCALAI:25



Logotipo de 45 cms de altura y 4.5 cms de peralte, de aluminio terminado a naturaleza anodizado, con iluminación a base de serie de leds blancos para proyectar luz indirecta. Instalación adosada al antepecho

Conector (pipeta) recto de 2" Antepecho del centro comercial, terminado en madera.

Perfil de remate de faldón, proporcionado por C.C.

Plafón de tablaroca, acabado laminado tipo madera color chocolate

Antepecho de cristal templado de 12.7MM de 1.50 CMS de altura, para cierre de puertas con herrajes de acero inox, bandera pl-40

Puerta abatible de cristal templado de 12.7 MM con bisagra hidráulica a piso. Revisar bisagra antes de colocar con C.C.

Piso de área de venta y marco: Porcelanato mca. Inter ceramic, mod. Geologic Strata Ivory de 1.20 x 0.60 m

Zoclo inferior para batiente en acero inox, marca dorma.

Herraje bisagra hidráulica modelo BTS75V marca Dorma, presentar al C.C antes de colocar.

Cerradura US/10 para piso en acero inox, marca Dorma

Tapete de acceso: Granito San Genniel Anticado, 2 cm de espesor con corte de logo.

Leyenda: ROBERT'S en placa de acero inoxidable acabado cepillado fino

Jaladera Pomox Inox Pedregal 2204 acabado satinado y cromado, acero inoxidable diámetro 30 mm.

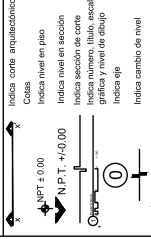
SECCIÓN ESCALAI:25



DATOS DEL PROYECTO

Area de Venta: 164.19 m²
 Area de Bodega: 41.85 m²
 Area de escalera: 2.06 m²
 Area Total Local: 164.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



- N.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de fachada
- N.L.A.T. Nivel techo alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel techo bajo de trabe
- N.L.B.L. Nivel techo bajo de losa
- N.L.B.P. Nivel techo bajo plafón
- N.L.M. Nivel de piso terminado
- N.F.E. Nivel de piso estacionario
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales
- N.C.B. Nivel de canal bajo
- N.C.T. Nivel de canal terminado
- N.C.A. Nivel de calle
- N.C.E. Nivel de cerramiento
- N.L.A.C. Nivel de alto de concurrencia
- N.N. Nivel natural

NOTAS

1. Sección realizada en plano.
2. Niveles en metros.
3. No se tomaron cotas a escala de este plano.
4. Sección de corte en sentido de la flecha.
5. Se detallaron en alto áreas de estruct. las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
6. Se detallaron en bajo áreas de estruct. las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
7. Se detallaron en bajo áreas de estruct. las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

ASISTENTE EN LA EJECUCION DE OBRAS

Arq. Erika Perdomo Sanchez Perdomo Sanchez	Arq. Asistente Vianeyra Mijangos Mijangos
Arq. Erika Perdomo Sanchez Perdomo Sanchez	Arq. Asistente Vianeyra Mijangos Mijangos
Colaboradores: Arq. Erika Perdomo Sanchez Arq. Vianeyra Mijangos Arq. Erika Perdomo Sanchez Arq. Vianeyra Mijangos	Colaboradores: Arq. Erika Perdomo Sanchez Arq. Vianeyra Mijangos Arq. Erika Perdomo Sanchez Arq. Vianeyra Mijangos
Dibujó: Arq. Erika Perdomo Sanchez Perdomo Sanchez	Dibujó: Arq. Erika Perdomo Sanchez Perdomo Sanchez

PROYECTO EJECUTIVO

REMEDIACION ROBERT'S
 UBICACION: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION
 MIRASOLES, COM. MX, CP 06910

PLANO: ARQUITECTONICOS
 CORTE POR FACHADA

CLAVE

TIPO DE OBRA: REMEDIACION

ARCHIVO: 0601

FECHA: 30 Agosto 2016

ARQ-08

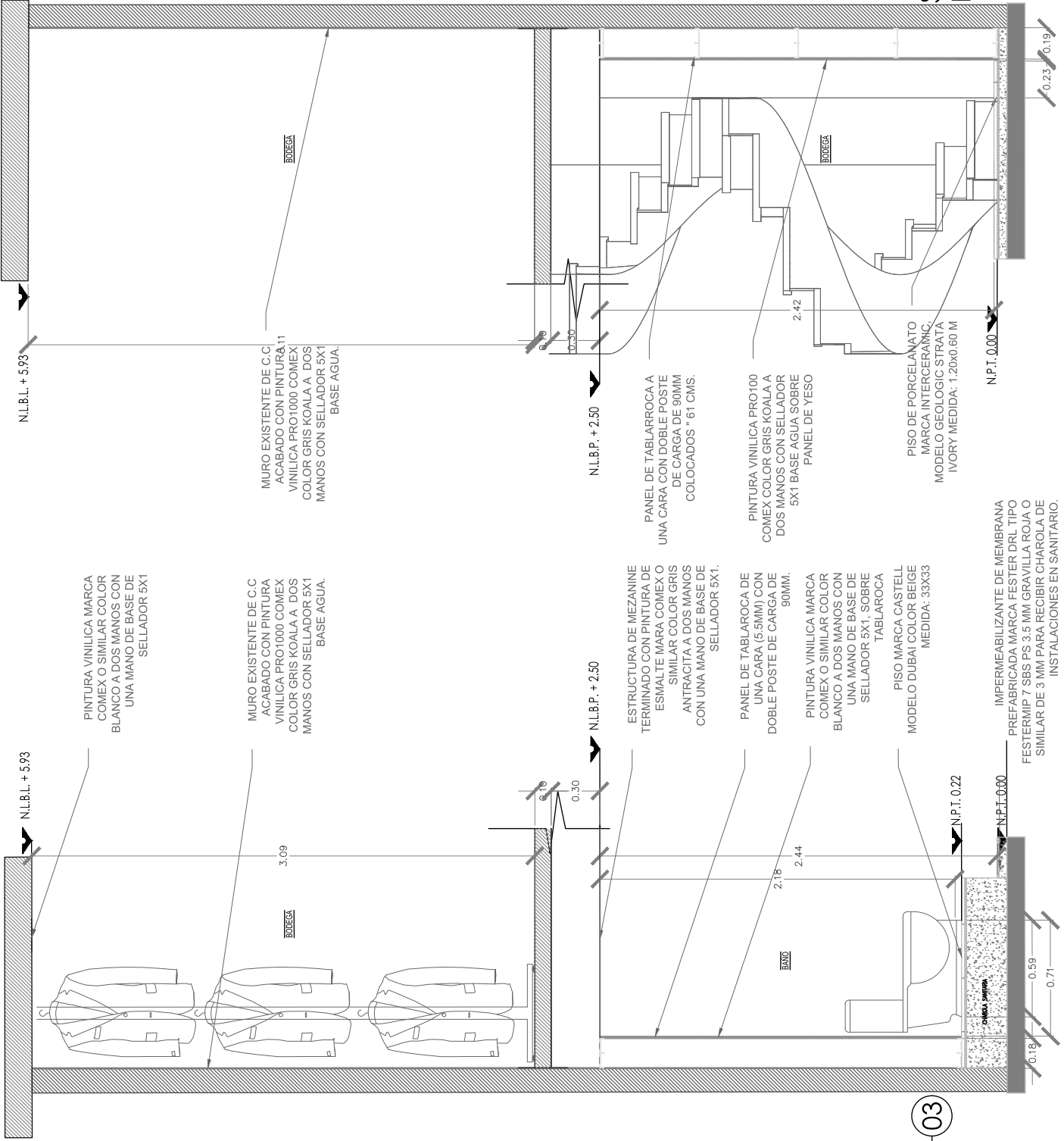
ESCALA: 1:25

ACOTACION: METROS

TIENDA ROBERT'S

SECCIÓN ESCALA 1:25

04



PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADOR 5X1

MURO EXISTENTE DE C.C ACABADO CON PINTURA VINILICA PRO1000 COMEX COLOR GRIS KOALA A DOS MANOS CON SELLADOR 5X1 BASE AGUA.

ESTRUCTURA DE MEZANINE TERMINADO CON PINTURA DE ESMALTE MARCA COMEX O SIMILAR COLOR GRIS ANTRACITA A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADOR 5X1.

PANEL DE TABLAROCA DE UNA CARA (5.5MM) CON DOBLE POSTE DE CARGA DE 90MM.

PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO A DOS MANOS CON SELLADOR 5X1, SOBRE TABLAROCA

PISO MARCA CASTELL MODELO DUBAI COLOR BEIGE MEDIDA: 33X33

IMPERMEABILIZANTE DE MEMBRANA PREFABRICADA MARCA FESTER DEL TIPO FESTERMIP 7 SBS PS 3.5 MM GRAYILLA ROJA O SIMILAR DE 3 MM PARA RECIBIR CHAROLA DE INSTALACIONES EN SANITARIO.

MURO EXISTENTE DE C.C ACABADO CON PINTURA VINILICA PRO1000 COMEX COLOR GRIS KOALA A DOS MANOS CON SELLADOR 5X1 BASE AGUA.

PANEL DE TABLAROCA A UNA CARA CON DOBLE POSTE DE CARGA DE 90MM COLOCADOS A 61 CMS.

PINTURA VINILICA PRO100 COMEX COLOR GRIS KOALA A DOS MANOS CON SELLADOR 5X1 BASE AGUA SOBRE PANEL DE YESO

PISO DE PORCELANATO MARCA INTERCERAMIC, MODELO GEOLOGIC STRATA IVORY MEDIDA: 1.20X0.60 M

SECCIÓN ESCALA 1:25

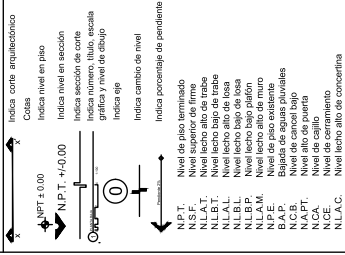
03



DATOS DEL PROYECTO

Área de Venta: 164.19 m²
 Área de Bodega: 41.85 m²
 Área de escalera: 2.06 m²
 Área Total Local: 164.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



NOTAS:
 1- Sección en plano.
 2- Niveles en metros.
 3- No se tomarán cotas a escala de este plano.
 4- Sección de corte.
 5- Sección de corte.
 6- Se detallaran en otro plano de detalle, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
 7- Se detallaran en otro plano de detalle, las especificaciones según las especificaciones correspondientes.

PROYECTO EJECUTIVO

Arq. Erika Perdomo Sánchez	Arq. Erika Perdomo Sánchez
Arq. Alejandro Viqueles Muñoz	Arq. Alejandro Viqueles Muñoz
Colaboradores: Diana Torres Diana Torres Diana Torres	Colaboradores: Diana Torres Diana Torres Diana Torres
Revisó: Arq. Erika Perdomo Sánchez	Revisó: Arq. Erika Perdomo Sánchez
Dibujó: Arq. Erika Perdomo Sánchez	Dibujó: Arq. Erika Perdomo Sánchez

REMODELACION ROBERT'S

UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN
 DELEGACIÓN: DELEGACIÓN DE LA ZONA URBANA
 MIRASOLES, COAH. CP 0910

PLANO: ARQUITECTONICOS MEZZANINE	CLAVE
TIPO DE OBRA: REMODELACION	ARQ-09
ARCHIVO: 0601	FECHA: 30 Agosto 2018
ESCALA: 1:25	ACOTACION: METROS
TIENDA ROBERT'S	

Logotipo de 45 cms de altura y 4.5 cms de peralte de aluminio terminado natura anodizado, con iluminación a base de serie de leds blancos para proyectar luz indirecta. Instalación adosada al antepecho

Conector (pipeta) recto de 2"

Antepecho del centro comercial, terminado en madera.

Perfil de remate de faldón, proporcionado por C.C.

Plafón de tablaroca, acabado laminado tipo madera color chocolate

Antepecho de cristal templado de 12.7MM de 1.50 CMS de altura, para cierre de puertas con herrajes de acero inox. banderaola pt-40

Puerta abatible de cristal templado de 12.7 MM con bisagra hidráulica a piso. Revisar bisagra antes de colocar con C.C.

Piso de área de venta y marco: Porcelanato mica. Inter ceramic, mod. Geologic Strata Ivory de 1.20 x 0.60 m

Zodo inferior para batiente en acero inox. marca dorma.

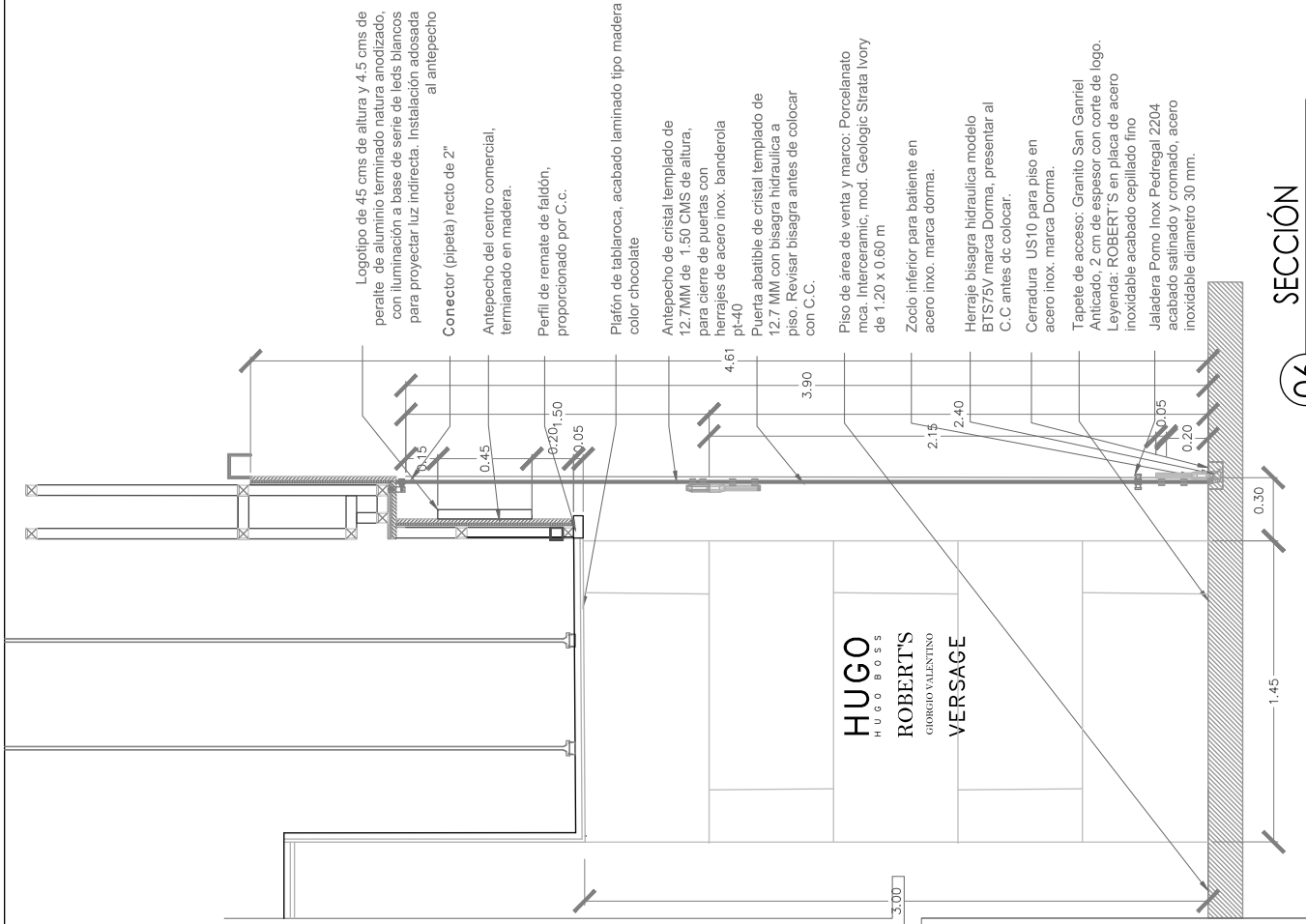
Herraje bisagra hidráulica modelo BTS75V marca Dorma, presentar al C.C antes de colocar.

Cerradura US10 para piso en acero inox. marca Dorma.

Tapete de acceso: Granito San Gamiel Anticado, 2 cm de espesor con corte de logo.

Leyenda: ROBERT'S en placa de acero inoxidable acabado cepillado fino

Jaladera Pomo Inox Pedregal 2204 acabado satinado y cromado, acero inoxidable diámetro 30 mm.



HUGO
 ROBERT'S
 GEORGIO VALENTINO
VERSAGE

SECCIÓN ESCALA 1:25

N.L.B.L. + 5.93

PINTURA VINILICA MARCA COMEXO SIMILAR COLOR BLANCO A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADOR 5X1

MURO EXISTENTE DE C.C ACABADO CON PINTURA VINILICA PRO1000 COMEXO COLOR GRIS KOALA A DOS MANOS CON SELLADOR 5X1 BASE AGUA.

N.L.B.P. + 2.50

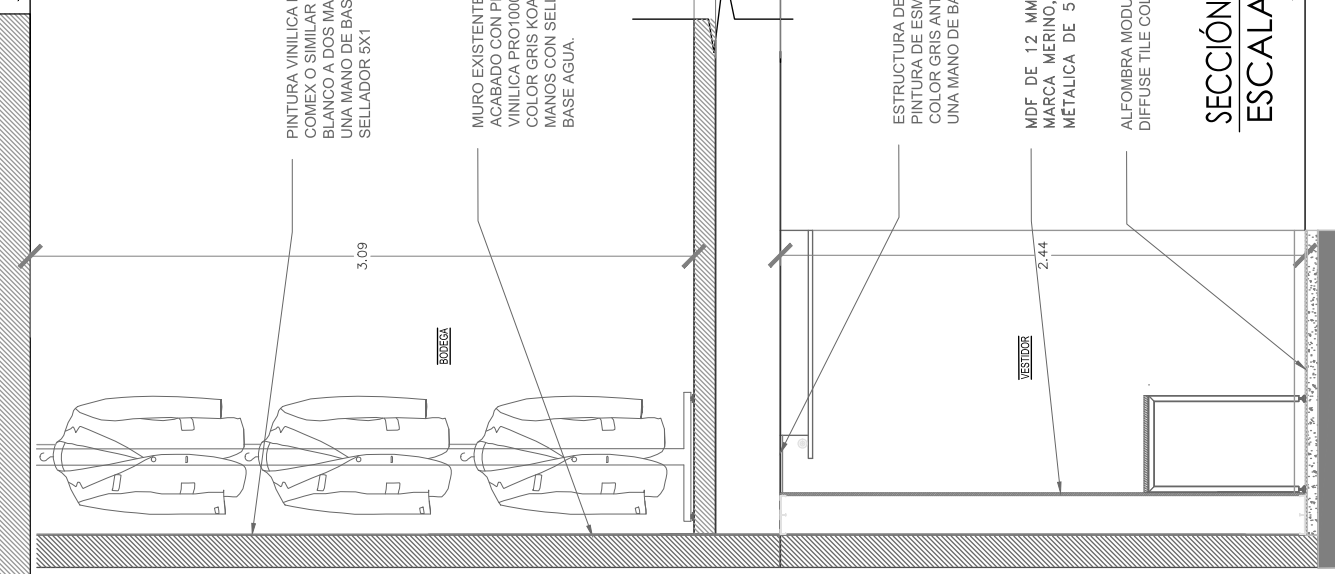
ESTRUCTURA DE MEZANINE TERMINADO CON PINTURA DE ESMALTE MARA COMEXO O SIMILAR COLOR GRIS ANTRACITA A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADOR 5X1.

MDF DE 12 MM LAMINADO CHOCOLTE MATE MARCA MERINO, 1.22X2.44 CON SOLERA METALICA DE 5 MM.

ALFOMBRA MODULAR DE 0.60X 0.60 M MCA DIFFUSE TILE COLOR 75505

SECCIÓN ESCALA 1:25

N.P.T. 0.00



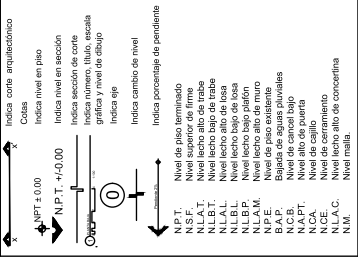
PLANOS DE ALBAÑILERÍA

TIENDA ROBERT'S



DATOS DEL PROYECTO
 Área de Venta: 164.19 m²
 Área de Bodega: 41.85 m²
 Área de escalera: 2.06 m²
 Área Total Local: 164.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



NOTAS:

- 1- Sección indicadas en plano.
- 2- Niveles en metros.
- 3- No se toman cotas a escala de este plano.
- 4- Sección de corte.
- 5- Se indican en alto áreas de escalera, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
- 6- Se indican en alto áreas de escalera, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
- 7- Se indican en alto áreas de escalera, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

AUTOR: ESTUDIO ROBERT'S - AUT. DISEÑO DE PROYECTOS

Victor Ippa	Arq. Erika Perdomo Sanchez Arquitecta
Arq. de Taller Arq. Mariana Torres Arq. Mariana Torres Arq. Mariana Torres	Arq. Alejandro Vianeros Muñoz Arquitecto
Revisado: Arq. Mariana Torres Arq. Mariana Torres	Colaboradores: Arq. Mariana Torres Arq. Mariana Torres Arq. Mariana Torres
Dibujó: Arq. Mariana Torres	

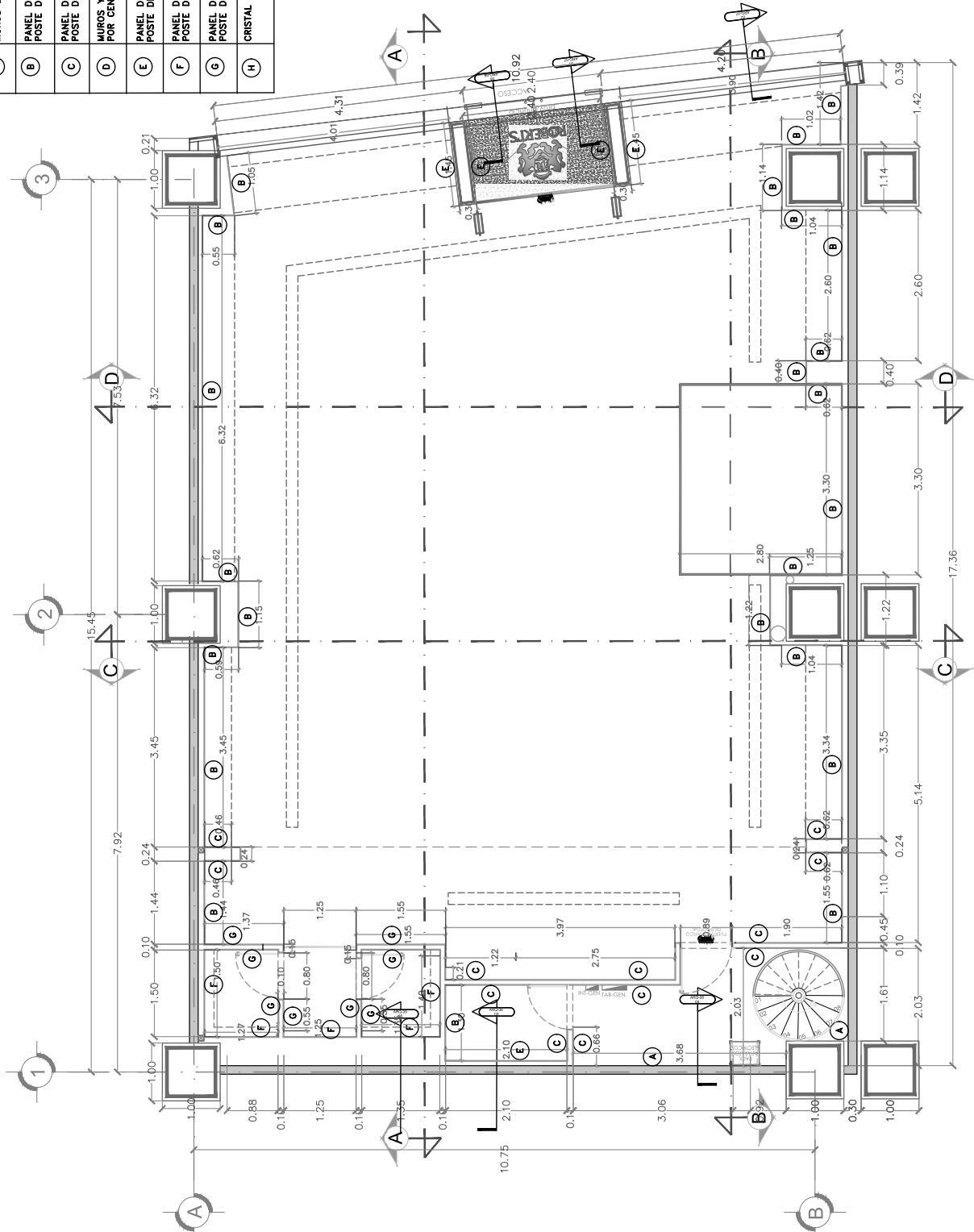
PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S
 UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION
 MIRASOLES, CDMX, CPT 0910

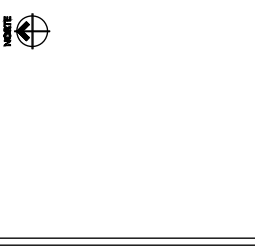
PLANO: ALBAÑILERIA PLANTA	CLAVE
TIPO DE OBRA: REMODELACION	
ARCHIVO: 0601	
FECHA: 30 Agosto 2018	
ESCALA: 1/75	ACOTACION: METROS
TIENDA ROBERT'S	

ALBAÑILERIA	
TIPO	DESCRIPCION
A	MUROS DE BLOCK DE 20 CMS. APARENTES
B	PANEL DE TABLARCA DE UNA CARA (5.5MM) CON POSTE DE CARGA DE 42MM.
C	PANEL DE TABLARCA A DOS CARAS (9MM) CON POSTE DE CARGA DE 60MM.
D	MUROS Y COLUMNAS EXISTENTES, TERMINADOS POR CENTRO COMERCIAL. NO CAMBIAR ACABADOS
E	PANEL DE DUROCK DE UNA CARA (9MM) CON POSTE DE CARGA DE 60MM.
F	PANEL DE MDF DE UNA CARA (5.5MM) CON POSTE DE CARGA DE 42MM.
G	PANEL DE MDF A DOS CARA (9.5MM) CON POSTE DE CARGA DE 65MM.
H	CRISTAL TEMPLADO (9MM)

NOTAS:
 TERMINAR TODOS LOS MUROS DE TABLARCA CON PERFACINTA Y REDIMIX LIJADOS Y PREPARADOS PARA RECIBIR PINTURA.
 REVISAR EN SITIO, MUROS EXISTENTES, SI ESTAN EN BUEN ESTADO Y PREPARADOS PARA RECIBIR PINTURA NUEVA, UTILIZAR LOS EXISTENTES.
 LOS MUROS NUEVOS, DEBERAN SER ACABADOS CON PINTURA EXISTENTE. SE DEBERAN MEDIDAS Y AVISAR INMEDIATAMENTE AL AREA DE PROYECTO.
 VER ELEVACIONES, CORTES Y FACHADA PARA ALTURA DE MUROS.
 SE DEBERA CONTEMPLAR COLOCAR TAPAL EN FACHADA DURANTE LA ADECUACION DEL LOCAL, SEGUN NORMATIVAS DE CENTRO COMERCIAL.
 EL PROVEEDOR DE MOBILIARIO DEBERA REVISAR MEDIDAS FINALES EN OBRA ANTES DE FABRICAR PERIMETRALES Y/O ELEMENTOS A MEDIDA.

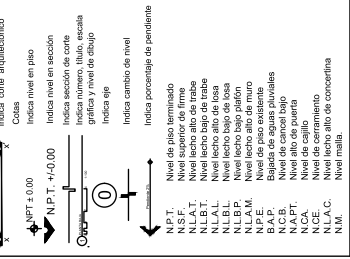


PLANTA BAJA



DATOS DEL PROYECTO
 Área de Venta: 184.19 m²
 Área de Bodega: 41.85 m²
 Área de escalera: 2.06 m²
 Área Total Local: 184.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



NOTAS:
 1- Sección realizada en plano.
 2- Niveles en metros.
 3- No se tomarán cotas a escala de este plano.
 4- Sección de corte en el sentido de las flechas.
 5- Se indicarán en alto áreas de escalera, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
 6- Se indicarán en alto áreas de escalera, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
 7- Se indicarán en alto áreas de escalera, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
 8- Se indicarán en alto áreas de escalera, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

AUTORIZACION ROBERT'S AUTORIZACION DE PROYECTO

VISTO 1 copia	Arq. Erika Paredon Sanchez Erika Paredon Sanchez
Arq. de Taller Arq. Erika Paredon Sanchez Arq. Erika Paredon Sanchez	Arq. Alejandro Viquez Torres Muñoz Alejandro Viquez Torres Muñoz
Revisado: Arq. Erika Paredon Sanchez	Colaboradores: Erika Paredon Sanchez Alejandro Viquez Torres Muñoz Arq. Erika Paredon Sanchez
Dibujó: Arq. Erika Paredon Sanchez	

PROYECTO EJECUTIVO

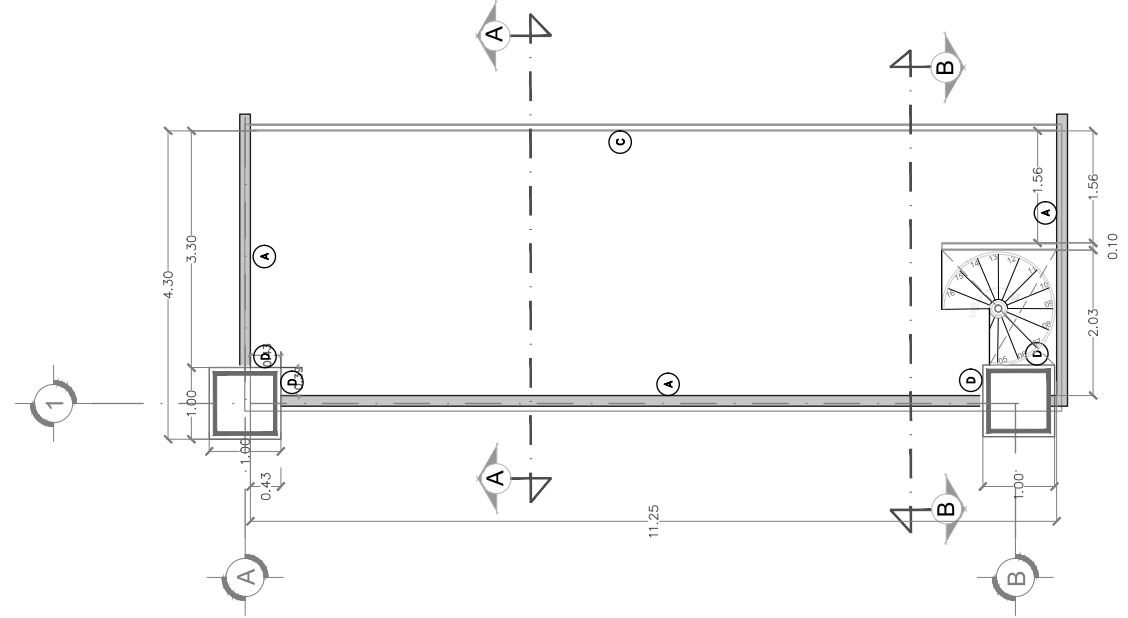
TIENDA NUEVA ROBERT'S
 UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN
 MIRASOLES, CDMX. CP 06910

PLANO: ALBAÑILERIA PLANTA	CLAVE
TIPO DE OBRA: REMODELACION	
ARCHIVO: 0601	
FECHA: 30 Agosto 2018	
ESCALA: 1/75	ACOTACION: METROS

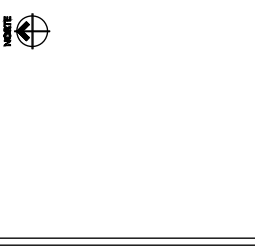
TIENDA ROBERT'S

ALBAÑILERIA	
TIPO	DESCRIPCION
(A)	MUROS DE BLOCK DE 20 CMS. APARENTES
(B)	PANEL DE TABLAROCA DE UNA CARA (5.5MM) CON POSTE DE CARGA DE 42MM.
(C)	PANEL DE TABLAROCA A DOS CARAS (9MM) CON POSTE DE CARGA DE 60MM.
(D)	MUROS Y COLUMNAS EXISTENTES, TERMINADOS POR CENTRO COMERCIAL. NO CAMBIAR ACABADOS
(E)	PANEL DE DUROCK DE UNA CARA (9MM) CON POSTE DE CARGA DE 60MM.
(F)	PANEL DE MDF DE UNA CARA (5.5MM) CON POSTE DE CARGA DE 42MM.
(G)	PANEL DE MDF A DOS CARA (9.5MM) CON POSTE DE CARGA DE 65MM.
(H)	CRISTAL TEMPLADO (9MM)

NOTAS:
 TERMINAR TODOS LOS MUROS DE TABLAROCA CON PERFORACION Y REDIMIX LIJADOS Y PREPARADOS PARA RECIBIR PINTURA.
 REVISAR MUROS EXISTENTES, SI ESTAN EN BUEN ESTADO Y PREPARADOS PARA RECIBIR PINTURA NUEVA, UTILIZAR LOS EXISTENTES.
 TODOS LOS MUROS NUEVOS, DEBERAN SER REFERENCIADOS SEGUN PLANO, SI HAY CAMBIOS DE REFERENCIAS REVISAR INMEDIATAMENTE AL AREA DE PROYECTO.
 REVISAR ELEVACIONES, CORTES Y FACHADA PARA ALTURA DE MUROS.
 REVISAR CONTEMPLAR COLOCAR TAPIAL EN FACHADA DE CENTRO COMERCIAL, SEGUN NORMATIVAS DE CENTRO COMERCIAL.
 REVISAR PROVEEDOR DE MOBILIARIO DEBERA REVISAR MEDIDAS EN OBRA ANTES DE FABRICAR PERIMETRALES Y/O ELEMENTOS A MEDIDA.



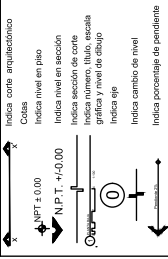
PLANTA MEZZANINE



DATOS DEL PROYECTO

Área de Venta: 164.19 m²
 Área de Bodega: 41.85 m²
 Área de escalera: 2.06 m²
 Área Total Local: 164.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



- NOTAS:**
- Sección en plano.
 - Niveles en metros.
 - No se tomaran cotas a escasa de este plano.
 - Sección en elevación.
 - Se detallarán en otro plano de ejecución, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
 - Se detallarán en otro plano de ejecución, los detalles según las especificaciones correspondientes.

PROYECTO EJECUTIVO
REMEDIACIÓN ROBERT'S
 UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN
 DE LA FLORES, CDMX, CP 06910

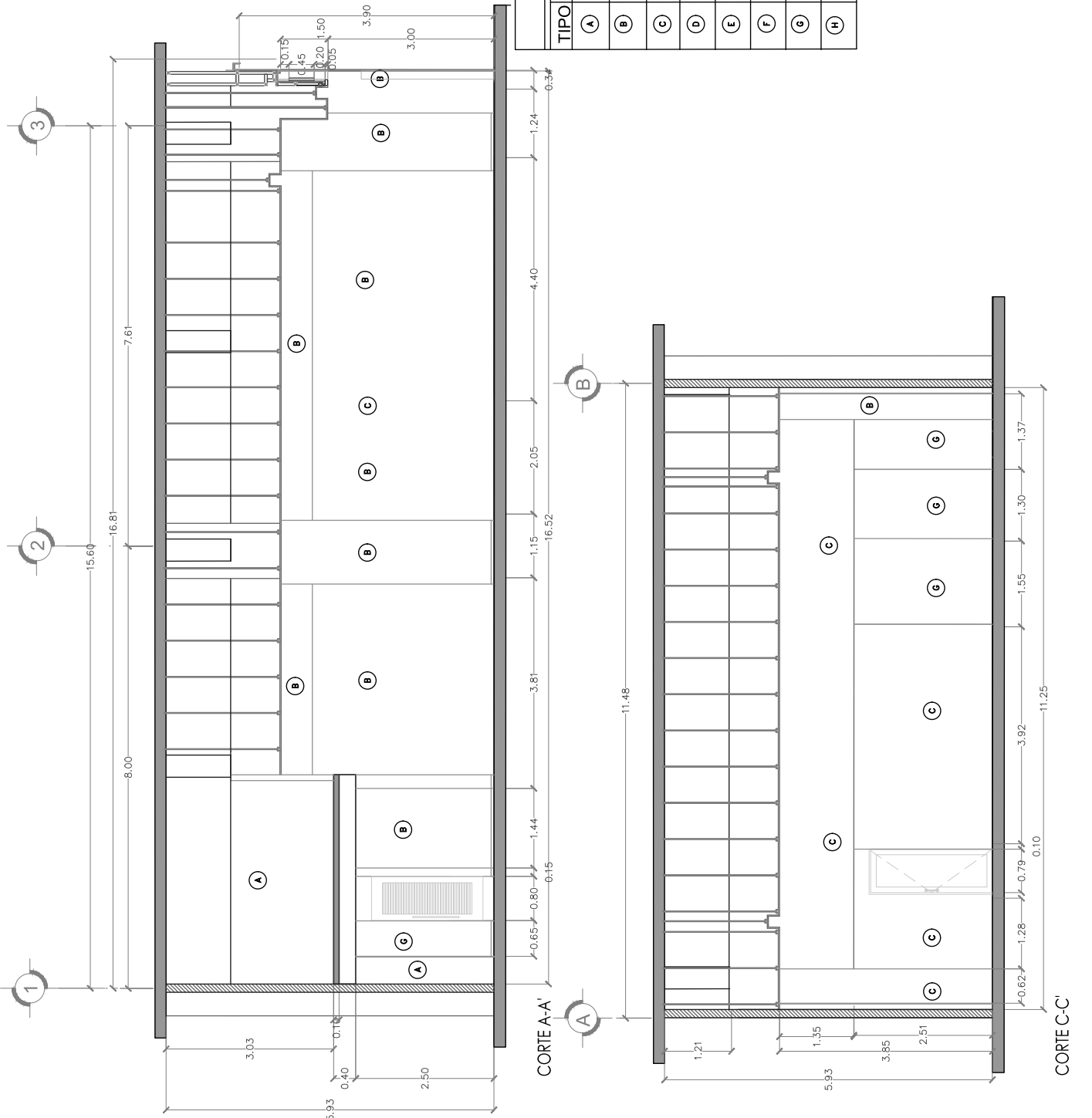
PLANO: ALBANILERIA
 PLANTA

TIPO DE OBRA: REMEDIACIÓN
 ARCHIVO: 0601
 FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA: 1/75 METROS

CLAVE
ALB-03

Tienda ROBERT'S



ALBANILERIA	
TIPO	DESCRIPCION
A	MUROS DEL LOCAL EXISTENTES MUROS DE BLOCK DE 20 CMS. APARENTES
B	PANEL DE TABLARCA DE UNA CARA (5.5MM) CON POSTE DE CARGA DE 42MM.
C	PANEL DE TABLARCA A DOS CARAS (9MM) CON POSTE DE CARGA DE 60MM.
D	MUROS Y COLUMNAS EXISTENTES, TERMINADOS POR CENTRO COMERCIAL. NO CAMBIAR ACABADOS
E	MUROS Y COLUMNAS EXISTENTES, DE CONCRETO
F	PANEL DE MDF DE UNA CARA (5.5MM) CON POSTE DE CARGA DE 42MM.
G	PANEL DE MDF A DOS CARAS (9.5MM) CON POSTE DE CARGA DE 65MM.
H	CRISTAL TEMPLADO (9MM)

NOTAS:

TERMINAR TODOS LOS MUROS DE TABLARCA CON PERFACINTA Y REDIMIX LIJADOS Y PREPARADOS PARA RECIBIR PINTURA.

REVISAR EN SITIO, MUROS EXISTENTES, SI ESTAN EN BUEN ESTADO Y PREPARADOS PARA RECIBIR PINTURA NUEVA, UTILIZAR LOS EXISTENTES.

REVISAR LOS MUROS EXISTENTES, DEBERAN SER REVISADOS POR EL PROVEEDOR DE MOBILIARIO Y TOMAR MEDIDAS PARA REALIZAR LOS CAMBIOS DE MEDIDAS, AVISAR INMEDIATAMENTE AL AREA DE PROYECTO.

VER ELEVACIONES, CORTES Y FACHADA PARA ALTURA DE MUROS.

SE DEBERA CONTEMPLAR COLOCAR TAPIAL EN FACHADA DURANTE LA ADECUACION DEL LOCAL, SEGUN NORMATIVAS DE CENTRO COMERCIAL.

EL PROVEEDOR DE MOBILIARIO DEBERA REVISAR MEDIDAS FINALES EN OBRA ANTES DE FABRICAR PERIMETRALES Y/O ELEMENTOS A MEDIDA.

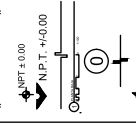


DATOS DEL PROYECTO

Area de Venta: 164.19 m²
 Area de Bodega: 41.85 m²
 Area de escalera: 2.06 m²
 Area Total Local: 164.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS

Cotas indica corte arquitectónico



Indica corte arquitectónico

- N.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel de superficie
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.P.E. Nivel de piso estacionario
- N.P.E. Bajada de aguas pluviales
- N.C.B. Nivel de canal bajo
- N.C.T. Nivel de canal terminado
- N.C.A. Nivel de canchale
- N.C.E. Nivel de cerramiento
- N.A.C. Nivel de piso alto de concreto
- N.N. Nivel nial

NOTAS

1- Sección en plano.
 2- Niveles en metros.
 3- No se tomarán cotas a escala de este plano.
 4- Sección de corte.
 5- Se rectificarán en sólo áreas de estruct. las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
 6- Los cambios de nivel se darán en el detalle de detalles según las especificaciones correspondientes.

Autodirección Robert's Autodirección de Robert's

Autodirección Robert's Autodirección de Robert's

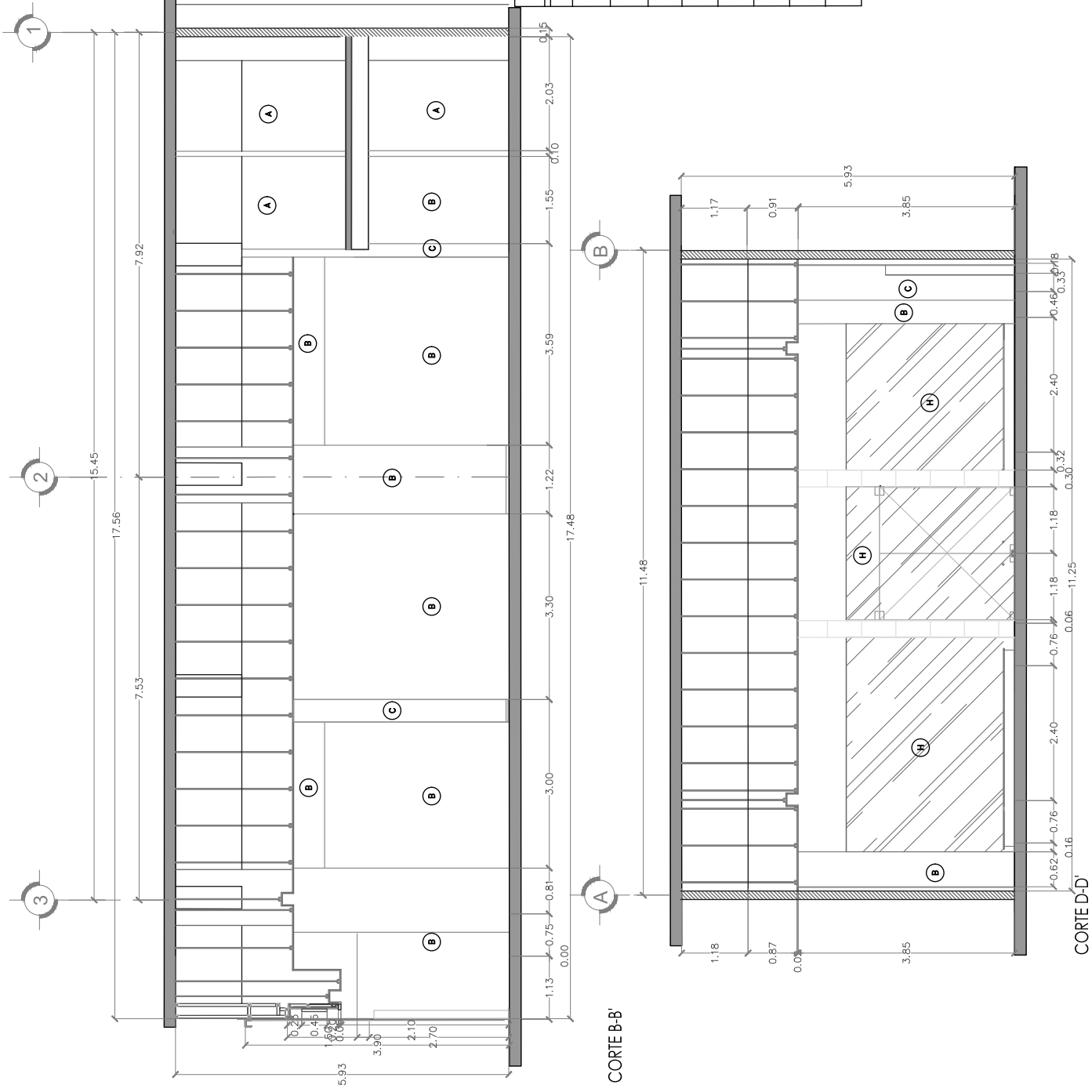
Autodirección Robert's Autodirección de Robert's

Autodirección Robert's Autodirección de Robert's

Autodirección Robert's Autodirección de Robert's

Autodirección Robert's Autodirección de Robert's

Autodirección Robert's Autodirección de Robert's



ALBAÑILERIA

TIPO	DESCRIPCION
A	MUROS DEL LOCAL EXISTENTES
B	MUROS DE BLOCK DE 20 CMS. APARENTES
C	PANEL DE TABLARCA DE UNA CARA (5.5MM) CON POSTE DE CARGA DE 42MM.
D	PANEL DE TABLARCA A DOS CARAS (9MM) CON POSTE DE CARGA DE 60MM.
E	MUROS Y COLUMNAS EXISTENTES, TERMINADOS POR CENTRO COMERCIAL. NO CAMBIAR ACABADOS
F	MUROS Y COLUMNAS EXISTENTES, DE CONCRETO
G	PANEL DE MDF DE UNA CARA (5.5MM) CON POSTE DE CARGA DE 42MM.
H	PANEL DE MDF A DOS CARAS (9.5MM) CON POSTE DE CARGA DE 65MM.
I	CRISTAL TEMPLADO (9MM)

NOTAS:
 TERMINAR TODOS LOS MUROS DE TABLARCA CON PERFACINTA Y REDIMIX LIJADOS Y PREPARADOS PARA RECIBIR PINTURA.
 REVISAR EN SITIO, MUEROS EXISTENTES, SI ESTAN EN BUEN ESTADO Y PREPARADOS PARA RECIBIR PINTURA NUEVA, UTILIZAR LOS EXISTENTES
 DEBERÁN OBREROS NUEVOS, DEBERAN SER DEBERÁN OBREROS NUEVOS, DEBERAN SER DEBERÁN OBREROS NUEVOS, DEBERAN SER
 MEDIDAS: AVISAR INMEDIATAMENTE AL AREA DE PROYECTO
 VER ELEVACIONES, CORTES Y FACHADA PARA ALTURA DE MUROS.
 SE DEBERA CONTEMPLAR COLOCAR TAPIAL EN FACHADA DURANTE LA ADECUACION DEL LOCAL, SEGUN NORMATIVAS DE CENTRO COMERCIAL.
 EL PROVEEDOR DE MOBILIARIO DEBERA REVISAR MEDIDAS FINALES EN OBRA ANTES DE FABRICAR PERIMETRALES Y/O ELEMENTOS A MEDIDA.

PLANOS DE ACABADOS

TIENDA ROBERT'S



TABLA ACABADO EN PISOS

TIPO	DESCRIPCION
(V-1)	PISO DE PORCELANATO MCA, INTERCERAMIC, MOD. GEOLÓGIC
(V-2)	STRABA DORTY DE 1.20X0.60 M EN ÁREA DE VENTA
(V-3)	PISO DE PORCELANATO MCA, INTERCERAMIC, MOD. AMAZONIA OIBA
(V-4)	BROMA DE OZESSE 19 M EN TAPETE DE CALA
(V-5)	BRONX DE OZESSE 19 M EN TAPETE DE CALA
(V-6)	BRONX DE OZESSE 19 M EN TAPETE DE CALA
(V-7)	PLACA DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO CEPILLADO FINO
(V-8)	ALFOMBRAS VESTIBULOS: ALFOMBRAS MODULARES DE 0.60X0.60M MCA
(V-9)	DIFUSOR TALE COLOR 75505
(V-10)	PISO MARCA CASTELL MODELO DUBAI COLOR BEBE MEDIDA: 35X35
(V-11)	PISO ANTIDEPARANTE MODELO TACHÓN COLOR NEGRO, SOBRE TREPALY DE MADERA DE 19MM.

TABLA DE ACABADOS EN PLAFONES

TIPO	DESCRIPCION
(R-1)	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX.
(R-2)	ISOL Y TAPES TERMINA CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR COLOR NEGRO A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADO SUI. EN ÁREA DE BÚFALO.
(R-3)	CORONA DE BIZARRINI TERMINADO CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR COLOR NEGRO A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADO SUI.
(R-4)	MDF LAMINADO ACABADO TIPO MADERA COLOR CHOCOLATE
(R-5)	PINTURA COLORLITE, COMEX, VINDA NEGRA 316-07 ACABADO: MATE.
(R-6)	PINTURA NEGRO MATE COLOR VINIL NEGRO 316-47

TABLA ACABADO EN MUROS

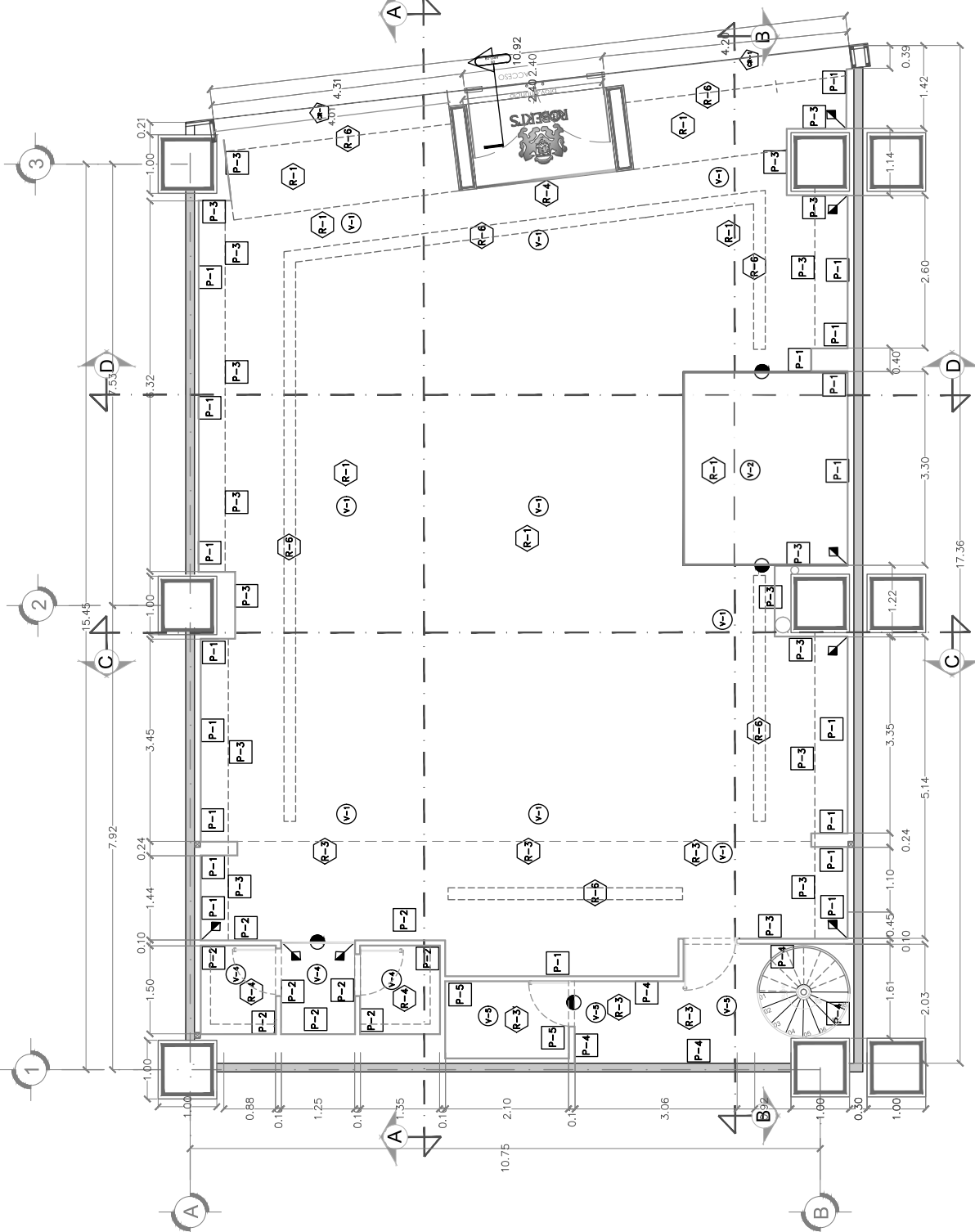
TIPO	DESCRIPCION
P-1	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX, COLOR BLANCO OSTÓN
P-2	MDF DE 12 MM LAMINADO CHOCOLATE MATE
P-3	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX, COLOR GRIS ROSADO
P-4	BORGGA: PINTURA VINILICA PHOTOGL, COMEX, COLOR GRIS ROMA
P-5	PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR COLOR NEGRO A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADO SUI. SOBRE MALABICA

TABLA DE ACABADOS EN CANCELERIA

TIPO	DESCRIPCION
(C-1)	CRISTAL TEMPLADO (9MM)

SIMBOLOGIA

- Indica solera metálica
- Indica cambio de material en muros
- Indica cambio de material en pisos

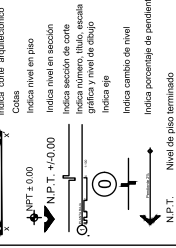


PLANTA BAJA

DATOS DEL PROYECTO

Area de Venta: 164.19 m²
 Area de Bodega: 41.85 m²
 Area de escalera: 2.06 m²
 Area Total Local: 164.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



- Indica corte arquitectónico
- Cotas
- Indica nivel en piso
- Indica nivel en sección
- Indica sección de corte
- Indica número, título, escala gráfica y nivel de dibujo
- Indica eje
- Indica cambio de nivel
- Indica porcentaje de pendiente
- Nivel de piso terminado
- N.S.T.
- N.L.A.T.
- N.L.B.T.
- N.L.B.L.
- N.L.B.P.
- N.L.B.M.
- N.F.E.
- Nivel de piso terminado
- B.A.P.
- Nivel de canal bajo
- N.C.B.
- N.C.A.
- N.C.E.
- Nivel de acanalado
- Nivel de piso terminado
- Nivel de piso terminado
- N.M.
- Nivel final

NOTAS

- Verificar niveles en plano.
- Niveles en metros.
- No se tomarán cotas a escala de este plano.
- Las dimensiones de los muros y puertas se tomarán en el exterior.
- Se indicarán en los planos de detalles, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
- Se indicarán en los planos de detalles, las especificaciones según las especificaciones correspondientes.

LISTA DE EJECUCION ROBERT'S

Arg. Erika Perdomo Sanchez	Arquitecta
Arg. Alejandro Viveros Muñoz	Arquitecto
Colaboradores:	Arquitectos
Arq. de Taller:	Arquitectos
Arq. de Proyecto:	Arquitectos
Arq. de Obra:	Arquitectos
Revisado:	Arquitectos
Dibujado:	Arquitectos

PROYECTO EJECUTIVO

REMODELACION ROBERT'S
 UBICACION: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION
 MIRASOLES, CDMX, CP 06910

PLANO: ACABADOS
 PLANTA

TIPO DE OBRA: REMODELACION
 ARCHIVO: 0601
 FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA: 1/75
 ACOTACION: METROS

TIENDA ROBERT'S

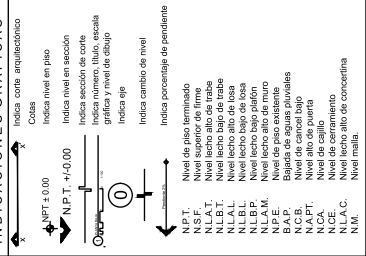
CLAVE
 ACA-01



DATOS DEL PROYECTO

Area de Venta: 164.19 m²
 Area de Bodega: 41.85 m²
 Area de escalera: 2.06 m²
 Area Total Local: 164.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



NOTAS:

- 1- Cotas indicadas en plano.
- 2- Niveles en metros.
- 3- No se toman cotas a escala de este plano.
- 4- El cliente debe proporcionar los planos de estructura.
- 5- Se detallaran en alto areas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendra que revisar con la supervision de obra.
- 6- Se detallaran en alto areas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendra que revisar con la supervision de obra.

PROYECTO EJECUTIVO

Autodiseño ROBERT'S AUTODISEÑO DE PROYECTOS
 Arq. Erika Paredon Sanchez
 e.paredon@roberts.com.ec
 Arq. Alejandro Viterbo Torres Muro
 aviterbo@roberts.com.ec
 Colaboradores:
 Ing. Juan Pablo Torres Muro
 jptorres@roberts.com.ec
 Ing. Juan Pablo Torres Muro
 jptorres@roberts.com.ec
 Dibujo:
 Ing. Juan Pablo Torres Muro
 jptorres@roberts.com.ec

REMEDIACION ROBERT'S

UBICACION: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION
 PUNTA GUEPANA, ZONA INDUSTRIAL
 MIRASALES, COBAX, CP 09010

PLANO: ACABADOS
 PLANTA

TIPO DE OBRA: REMEDIACION

ARCHIVO: 0901

FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA: 1/5
 METROS

TIENDA ROBERT'S

TABLA ACABADO EN PISOS

TIPO	DESCRIPCION
(P-1)	PISO DE PORCELANATO MCA, INTERCERAMIC, MOD. GEOLOGIC
(P-2)	STRATA DORTY DE 1.26X0.60 M EN AREA DE VENTA
(P-3)	PISO DE PORCELANATO MCA, INTERCERAMIC, MOD. AMAZONIA OIBA
(P-4)	BROMA DE OZESSE 19 M EN TAPETE DE CALA
(P-5)	PLACA DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO CEPILLADO FINO
(P-6)	ALFOMBRAS VESTIBULOS: ALFOMBRAS MODULARES DE 0.60X0.60 M MCA
(P-7)	DIFFUSE TILE COLOR 76505
(P-8)	PISO MARCA CASTELL MODELO DUBAI COLOR BEIGE MEDIDA: 33X33
(P-9)	PISO ANTIDERRAPANTE MODELO TACHON COLOR NEGRO, SOBRE TREPAL DE MADERA DE 19MM.

TABLA DE ACABADOS EN PLAFONES

TIPO	DESCRIPCION
(P-1)	PIINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX
(P-2)	COLOR BLANCO OSTION
(P-3)	LEÑA Y TAPES TERMINADO CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO
(P-4)	A LOS MANS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADO 311, EN AREA DE BODEGA.
(P-5)	CONCRETO DE REZANADO TERMINADO CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR
(P-6)	CON UN MANS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADO 311.
(P-7)	IMP LAMINADO ACABADO TIPO MADERA COLOR CHOCOLATE
(P-8)	PINTURA COLORLITE, COMEX, VINDA NEGRA 316-07 ACABADO: MATE.
(P-9)	PINTURA NEGRO MATE COLOR VINDA NEGRA 316-07

TABLA ACABADO EN MUROS

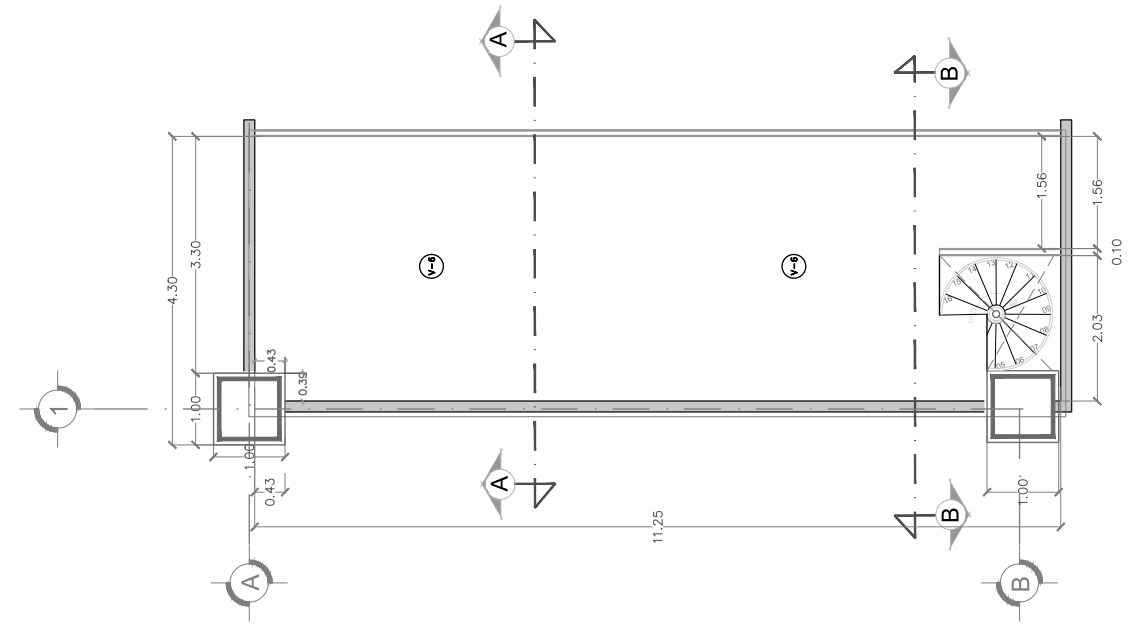
TIPO	DESCRIPCION
(P-1)	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX, COLOR BLANCO OSTION
(P-2)	IMP DE 12 MM LAMINADO CHOCOLATE MATE
(P-3)	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX, COLOR GRIS ROSADO
(P-4)	BODEGA: PINTURA VINILICA PHOTOOL, COMEX, COLOR GRIS ROMA
(P-5)	PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO A DOS MANOS
(P-6)	CON UNA MANO DE BASE DE SELLADO 311, SOBRE MALANCA

TABLA DE ACABADOS EN CANCELERIA

TIPO	DESCRIPCION
(P-1)	CRISTAL TEMPLADO (9MM)

SIMBOLOGIA

Indica solera metalica
 Indica cambio de material en muros
 Indica cambio de material en pisos



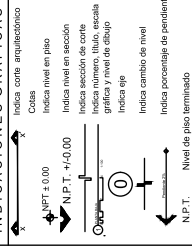
PLANTA MEZZANINE



DATOS DEL PROYECTO

Área de Venta: 164.19 m²
 Área de Bodega: 41.85 m²
 Área de escalera: 2.06 m²
 Área Total Local: 164.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



- NOTAS:**
- 1- Sección realizada en plano.
 - 2- Niveles en metros.
 - 3- No se tomaran cotas a escasa de este plano.
 - 4- Sección de corte realizada en el plano de la planta.
 - 5- Se modificaron en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
 - 6- Se agregaron los detalles de los acabados de pisos según las especificaciones correspondientes.

PROYECTO EJECUTIVO

Arq. Erika Paredón Sánchez Erika Paredón Sánchez	Arq. Alejandro Viveros Torres Muñoz Alejandro Viveros Torres Muñoz
COLABORADORES: Arq. Erika Paredón Sánchez Arq. Alejandro Viveros Torres Muñoz Arq. María Leticia Díaz	Dibujó: Arq. Erika Paredón Sánchez

REMEDIACIÓN ROBERT'S

UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN
 DELEGACIÓN: MEXICALCÁN
 MUNICIPIO: MIRASOLES, COAH. CP 06910

PLANO: ACABADOS
 CORTES

TIPO DE OBRA: REMEDIACIÓN

ARCHIVO: 0601

FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA: 1/75

ACOTACION: METROS

ACA-03

TIENDA ROBERT'S

TABLA ACABADO EN PISOS

TIPO	DESCRIPCION
(V-1)	PISO DE PORCELANATO MCA, INTERCERAMIC, MOD. GEOLOGIC
(V-2)	STRATA VORST DE 1.20X0.60 M EN AREA DE VENTA
(V-3)	PISO DE PORCELANATO MCA, INTERCERAMIC, MOD. AMACONIA OIBA
(V-4)	BROMER DE 0.25X0.19 M EN TAPETE DE CALA
(V-5)	ALUMBRADO EN CANTONERA ANTICUADO DE 20W DE ESPESOR CON RECORTE DE LOGO Y LETRERA ROBERT'S EN PLACA DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO CEPILLADO FINO
(V-6)	ALFOMBRA VESTIDORES: ALFOMBRA MODULAR DE 0.60X0.60M MCA DIFFUSE TILE COLOR 76505
(V-7)	PISO MARCA CASTELL MODELO DUBAI COLOR BEBE MENIDA: 35353
(V-8)	PISO ANTIDERRAPANTE MODELO TACHÓN COLOR NEGRO, SOBRE TREPALY DE MADERA DE 19MM.

TABLA DE ACABADOS EN PLAFONES

TIPO	DESCRIPCION
(R-1)	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX, COLOR BLANCO OSTION
(R-2)	LESA Y TAPES TERMINA CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADO 311, EN AREA DE BODEGA.
(R-3)	CORONERA DE REZAMINE TERMINADO CON PINTURA DE COMEX MARCA COMEX O SIMILAR COLOR NEGRO ANTIHUELO A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADO 311.
(R-4)	MDF LAMINADO ACABADO TIPO MADERA COLOR CHOCOLATE
(R-5)	PINTURA COLORLITE, COMEX, VINDA NEGRA 31E-07 ACABADO: MATE.
(R-6)	PINTURA NEGRO MATE COLOR VINDA NEGRA 31E-07

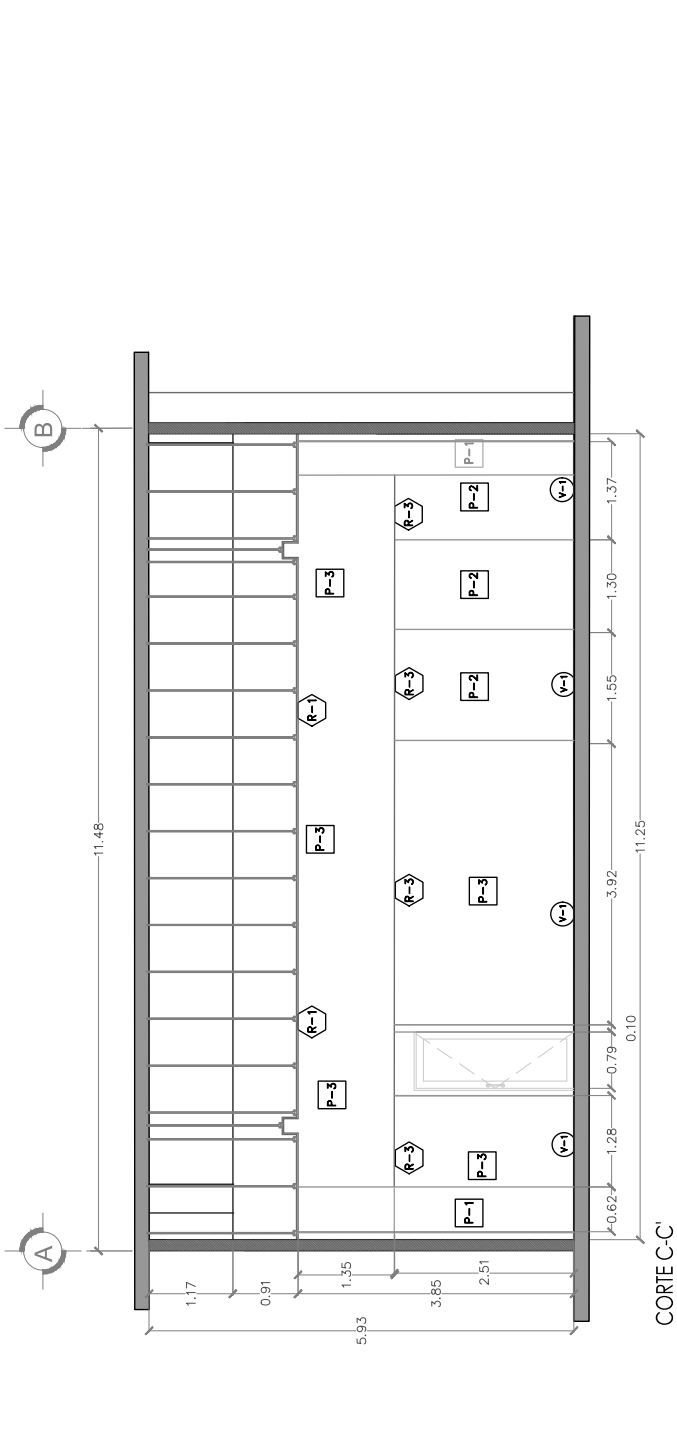
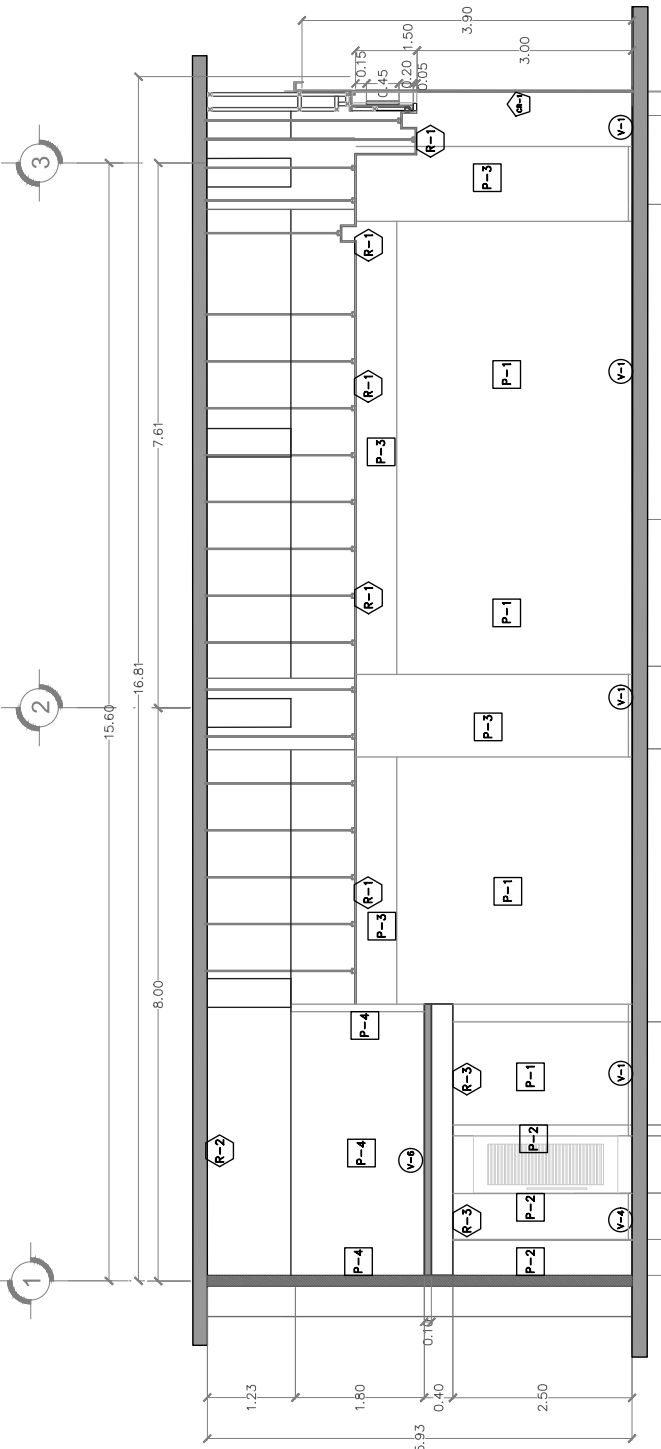
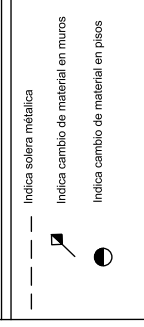
TABLA ACABADO EN MUROS

TIPO	DESCRIPCION
(P-1)	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX, COLOR BLANCO OSTION
(P-2)	MDF DE 12 MM LAMINADO CHOCOLATE MATE
(P-3)	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX, COLOR GRIS ROSADO
(P-4)	BODEGA: PINTURA VINILICA PHOTOGL, COMEX, COLOR GRIS ROMA
(P-5)	PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADO 311, SOBRE MALANCA

TABLA DE ACABADOS EN CANCELERIA

TIPO	DESCRIPCION
(C-1)	CRISTAL TEMPLADO (9MM)

SIMBOLOGIA

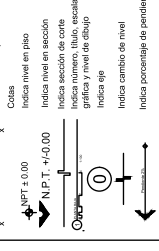




DATOS DEL PROYECTO

Area de Venta: 164.19 m²
 Area de Bodega: 41.85 m²
 Area de escalera: 2.06 m²
 Area Total Local: 164.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



- N.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de los acabados
- N.L.A.T. Nivel techo alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel techo bajo de trabe
- N.L.B.L. Nivel techo bajo de losa
- N.L.B.P. Nivel techo bajo plafón
- N.F.P. Nivel de piso terminado
- N.P.E. Nivel de piso exterior
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales
- N.C.B. Nivel de canal bajo
- N.C.P. Nivel de canal pluvial
- N.C.A. Nivel de calle
- N.C.E. Nivel de cerramiento
- N.A.C. Nivel de alero de cornisa
- N.M. Nivel malla

NOTAS:

1. Sección indicada en plano.
2. Niveles en metros.
3. No se tomaran cotas a escala de este plano.
4. Sección de corte de acuerdo a la simbología.
5. Se detallaran en otros planos de detalle, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
6. Se detallaran en otros planos de detalle, los acabados según las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACION ROBERT'S: AUTORIZACION DE PROYECTO

Arg. Erika Paredón Sánchez AUTORIZACION DE PROYECTO
Arg. Alejandro Viveros Muñoz AUTORIZACION DE PROYECTO
COLABORADORES: Arq. Erika Paredón Sánchez Arq. Alejandro Viveros Muñoz Arq. Mariana López Arq. Mariana López
Diseño: Mariana López

PROYECTO EJECUTIVO:

REMODELACION ROBERT'S
 UBICACION: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION
 MIGUEL ALEJANDRO DE CORTES, CDMX, CP 06910

PLANO: ACABADOS
 CORTES

TIPO DE OBRA: REMODELACION
 ARCHIVO: 0601
 FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA: 1/75
 ACOTACION:
 METROS

TABLA ACABADO EN PISOS

TIPO	DESCRIPCION
(V-1)	PISO DE PORCELANATO MCA, INTERCERAMIC, MOD. GEOLÓGIC
(V-2)	STRATA VORIT DE 1.26X0.60 M EN AREA DE VENTA
(V-3)	PISO DE PORCELANATO MCA, INTERCERAMIC, MOD. AMACONIA OIBA BROMA DE 0.25X0.19 M EN TAPETE DE CALA
(V-4)	PISO DE PORCELANATO MCA, INTERCERAMIC, MOD. AMACONIA OIBA DE ESPESOR CON RECORTE DE LOGO Y LETRERA ROBERT'S EN PLACA DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO CEPILLADO FINO
(V-5)	ALFOMBRA VESTIBULOS: ALFOMBRA MODULAR DE 0.60X0.60 M CA DIFFUSE TILE COLOR 75005
(V-6)	PISO MARCA CASTELL MODELO DUBAI COLOR BEIGE MEDIDA: 33X33
(V-7)	PISO ANTIDERRAPANTE MODELO TACHÓN COLOR NEGRO, SOBRE TREPAY DE MADERA DE 19MM.

TABLA DE ACABADOS EN PLAFONES

TIPO	DESCRIPCION
(R-1)	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX, COLOR BLANCO OSTIÓN
(R-2)	LEÑA Y TAPES TERMINAO CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADO 311, EN AREA DE BODEGA.
(R-3)	CORONA DE REZAMINE TERMINAO CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADO 311.
(R-4)	MDF LAMINADO ACABADO TIPO MADERA COLOR CHOCOLATE
(R-5)	PINTURA COLORLITE, COMEX, VINDA NEGRA 316-07 ACABADO: MATE.
(R-6)	PINTURA NEGRO MATE COLOR VINDA NEGRA 316-07

TABLA ACABADO EN MUROS

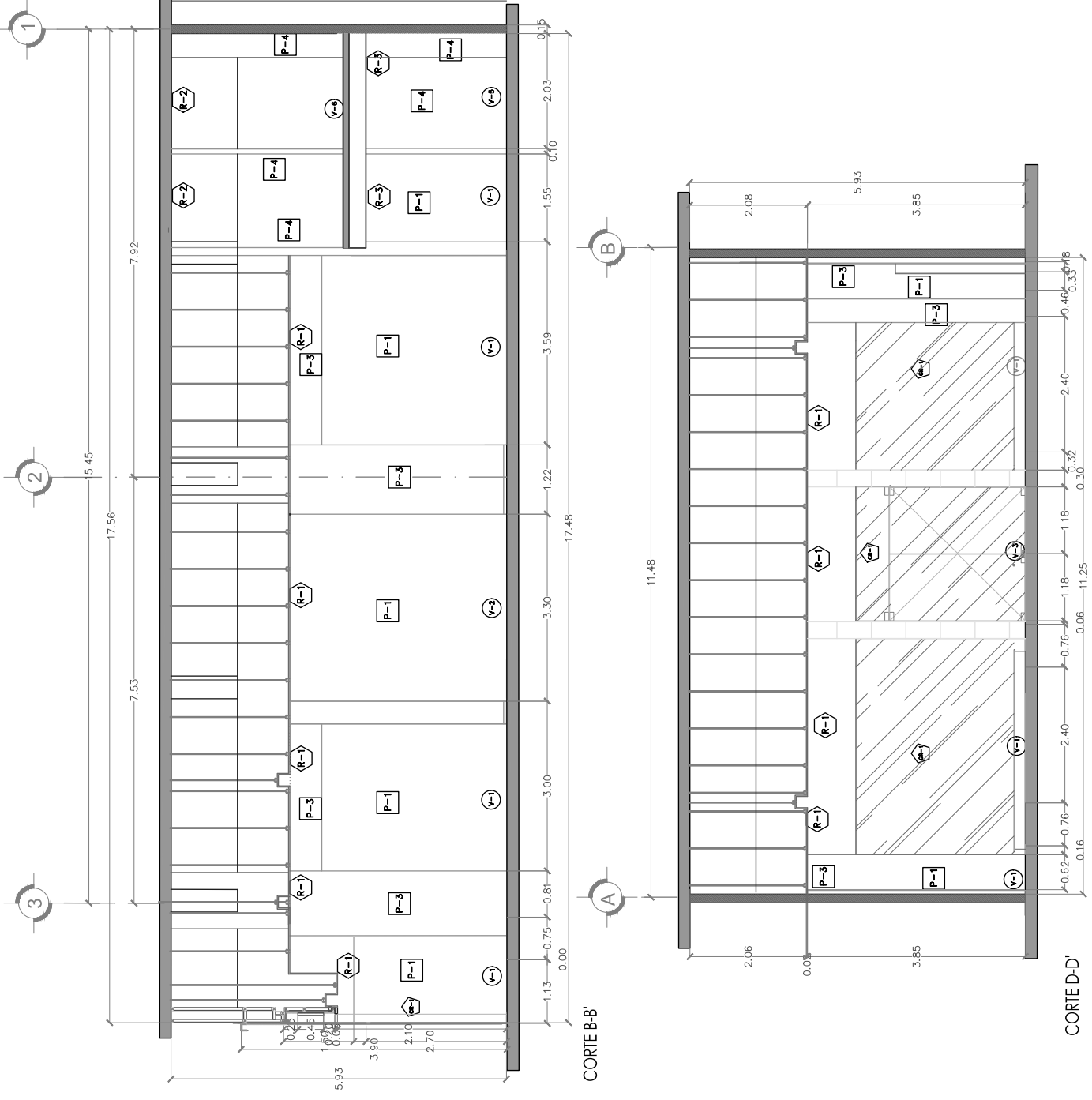
TIPO	DESCRIPCION
(P-1)	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX, COLOR BLANCO OSTIÓN
(P-2)	MDF DE 12 MM LAMINADO CHOCOLATE MATE MARCA MIERNO
(P-3)	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX, COLOR GRIS KESKOG
(P-4)	BODEGA: PINTURA VINILICA PHOTOOD, COMEX, COLOR GRIS ROMA
(P-5)	PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADO 311, SOBRE MAJALCA

TABLA DE ACABADOS EN CANCELERIA

TIPO	DESCRIPCION
(C-1)	CRISTAL TEMPLADO (9MM)

SIMBOLOGIA

- Indica solera metálica
- Indica cambio de material en muros
- Indica cambio de material en pisos



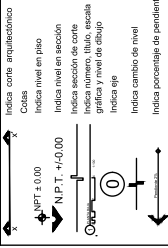
CORTE B-B'



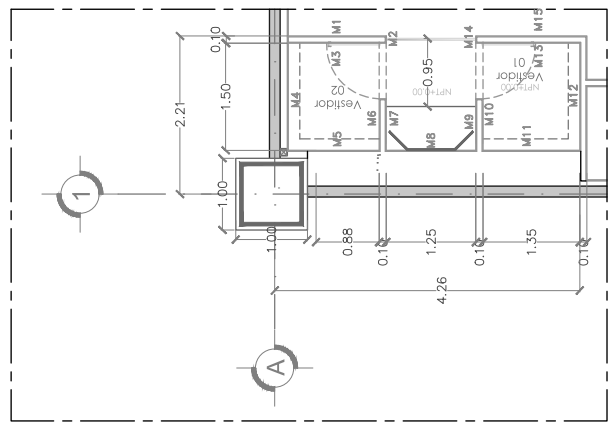
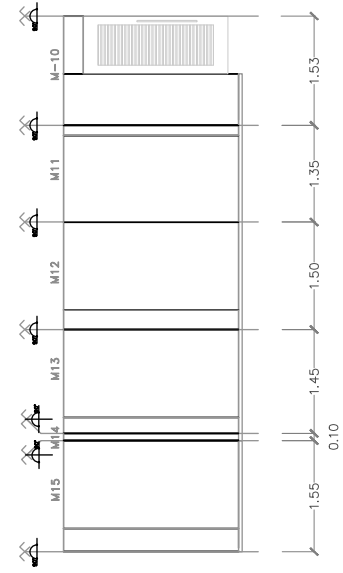
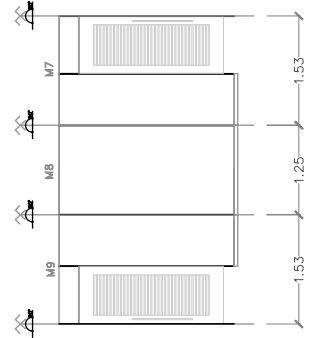
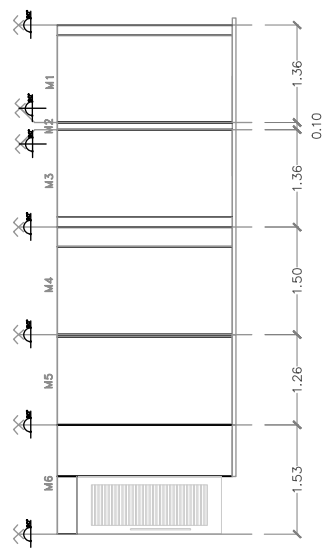
DATOS DEL PROYECTO

Area de Venta: 164.19 m²
 Area de Bodega: 41.85 m²
 Area de escalera: 2.06 m²
 Area Total Local: 164.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



DESPIECE DE MDF DE 12 MM
 LAMINADO CHOCOLTE MATE
 MARCA MERINO 1.22X2.44, CON
 SOLERA METALICA DE 5MM



NOTAS:

- 1- Sección indicada en plano.
- 2- Niveles en metros.
- 3- No se toman cotas a escala de este plano.
- 4- Sección de corte en el sentido de la flecha.
- 5- Se indicaran en alto areas de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
- 6- Se indicaran en alto areas de ejecutar, las especificaciones según las especificaciones correspondientes.

ACTIVACION DE PUERTAS

VEIST 1 gpa	Arq. Erika Paredon Sanchez Erika Paredon Sanchez
Arq. Erika Paredon Sanchez	Arq. Alejandro Viveros Macho Alejandro Viveros Macho
Arq. Erika Paredon Sanchez	Colaboradores: Diana Patricia Torres Diana Patricia Torres Arquitecta Lina Sosa
Arq. Erika Paredon Sanchez	Diseño: Arquitecta Lina Sosa

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S	
UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN MIRAFLORES DEL NORTE, CDMX, CP 06910	
PLANO: DESBICE ACABADO	CLAVE
TIPO DE OBRA: REMODELACION	
ARCHIVO: 0601	
FECHA: 30 Agosto 2018	
ESCALA:	ACOTACION: METROS
1:75	
TIENDA ROBERT'S	

ACA-05



DATOS DEL PROYECTO

Área de Venta: 164.19 m²
 Área de Bodega: 41.85 m²
 Área de escalera: 2.06 m²
 Área Total Local: 164.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS

Indica corte arquitectónico

Cotas

Indica nivel en piso

Indica nivel en sección

Indica sección de corte

Indica número, título, escala gráfica y nivel de dibujo

Indica eje

Indica cambio de nivel

Indica porcentaje de pendiente

Nivel de piso terminado

N.S.F.

Nivel lecho alto de trabe

N.L.A.T.

Nivel lecho bajo de trabe

N.L.B.T.

Nivel lecho alto de losa

N.L.L.L.

Nivel lecho bajo de losa

N.L.B.P.

Nivel de piso terminado

N.P.E.

Nivel de piso terminado

N.P.E.

Bajada de aguas pluviales

N.C.B.

Nivel de canal bajo

N.C.A.

Nivel de cañal

N.C.

Nivel de cerramiento

N.C.A.C.

Nivel de piso terminado

N.M.

Nivel malla

NOTAS:

1- Sección indicadas en plano.

2- Niveles en metros.

3- No se tomaran cotas a escala de este plano.

4- Sección de corte a escala de este plano.

5- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

6- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

7- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

8- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

9- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

10- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

11- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

12- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

13- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

14- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

15- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

16- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

17- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

18- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

19- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

20- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

21- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

22- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

23- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

24- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

25- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

26- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

27- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

28- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

29- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

30- Se indicaran en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

SIMBOLOGIA

Indica solera metálica

Indica solera metálica

Indica cambio de material en muros

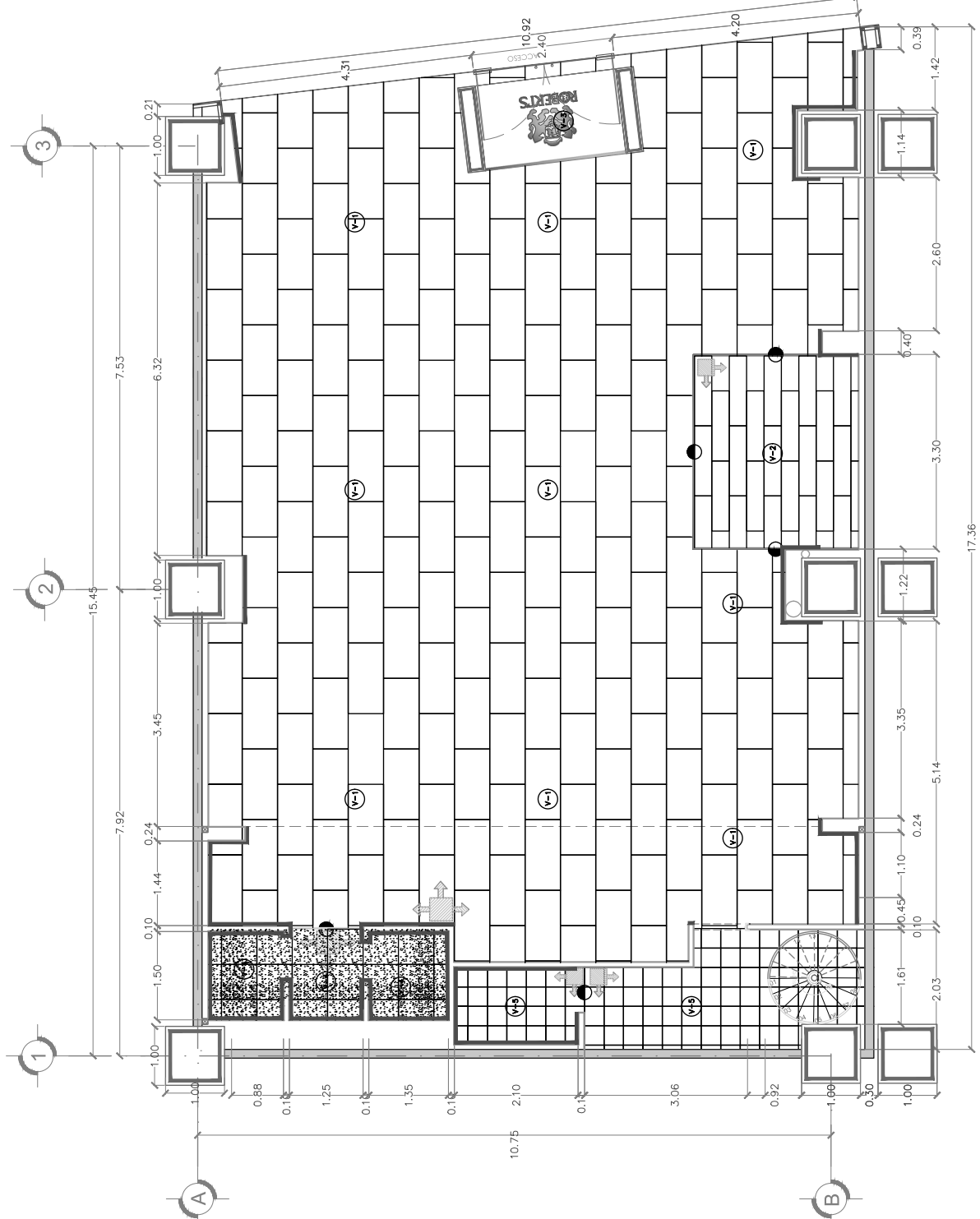
Indica cambio de material en pisos

Indica inicio de desplce de pisos

Indica inicio de desplce de pisos

TABLA ACABADO EN PISOS

TIPO	DESCRIPCION
(V-1)	PISO DE PORCELANATO MCA, INTERKERAMIC. MOD. GEOLOGIC STRATA IVORY DE 1,200x600 M EN AREA DE VENTA
(V-2)	PISO DE PORCELANATO MCA, INTERKERAMIC. MOD. AMAZONIA OIBÁ BROWN DE 0,285x1,18 M EN TARJETE CALA
(V-3)	TARJETA DE ACCESO EN GRANITO SAN GABRIEL ANTICUADO DE 2 CM DE ESPESOR CON RECORTE DE LUJO Y LETRERA ROBERT'S EN ALFOMBRAS VESTIBULARES ALUMBRAS MODULARES EN PISO DE PINTURA GRES ANTRACITA SOBRE TRIPLAY DE PINO DE 18MM DE MEZANINE.
(V-4)	ALFOMBRAS VESTIBULARES ALUMBRAS MODULARES DE 0,60x0,60M MCA DIFUSE TILE COLOR 7550S
(V-5)	PISO MARCA CASTELL MODELO DUBAI COLOR BEIGE MEDIDA: 33x33
(V-6)	PINTURA GRES ANTRACITA SOBRE TRIPLAY DE PINO DE 18MM DE MEZANINE.

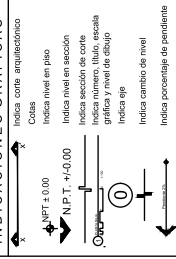




DATOS DEL PROYECTO

Área de Venta: 184.19 m²
 Área de Bodega: 41.85 m²
 Área de escalera: 2.06 m²
 Área Total Local: 184.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



NOTAS:

- 1- Se detallan las superficies en plano.
- 2- Niveles en metros.
- 3- No se tomarán cotas a escala de este plano.
- 4- Se detallan los niveles de piso terminado.
- 5- Se detallarán en alto áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
- 6- Se detallarán los niveles de piso terminado según las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACION ROBERT'S: AUTORIZACION DE PROYECTO

Ag. Erika Perdomo Sanchez
 Arquitecta

Ag. Alejandro Viera Torres Muñoz
 Arquitecto

COLABORADORES:
 Erika Perdomo Sanchez
 Alejandro Viera Torres Muñoz
 Karina Lora Diaz

Dibujó:
 Ag. Erika Perdomo Sanchez

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S

UBICACION: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION
 DELEGACION DE LA CAJALMA, ESTADO DE MEXICO
 MIRASOLES, COAHUILA, CP 06910

PLANO: ACABADOS
 DESPLIEGE DE PISOS

TIPO DE OBRA: REMODELACION

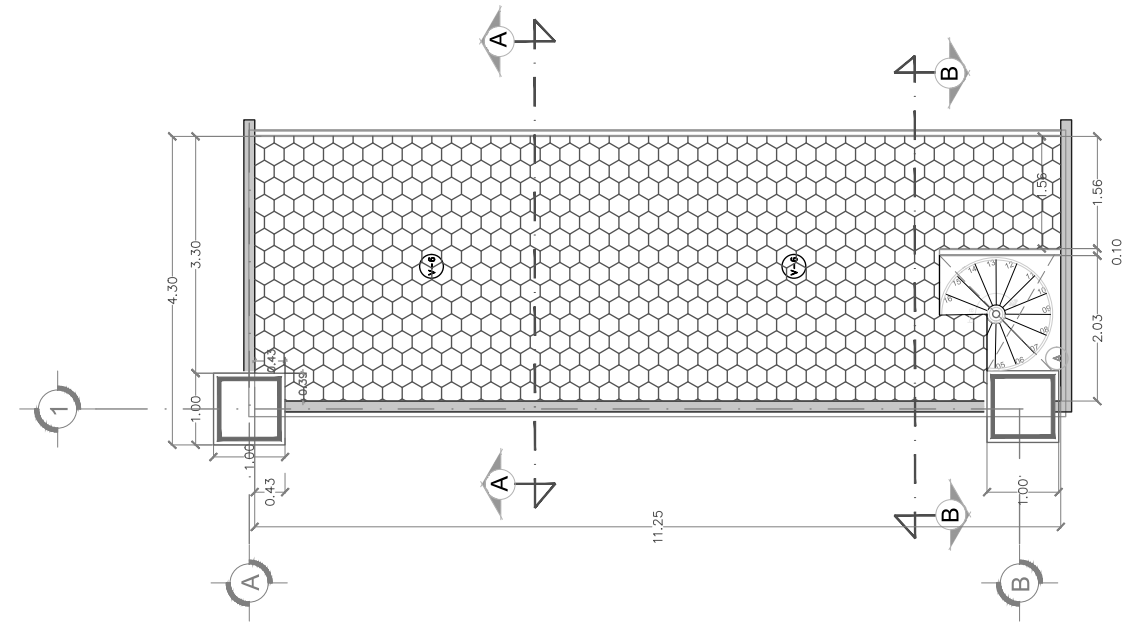
ARCHIVO: 0601

FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA: 1/5

ACOTACION: METROS

TIENDA ROBERT'S



PLANTA MEZZANINE

SIMBOLOGIA

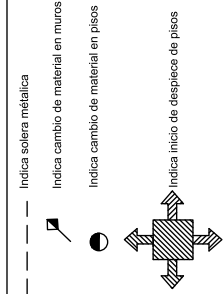


TABLA ACABADO EN PISOS

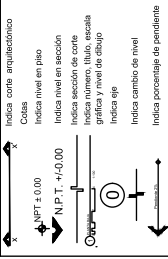
TIPO	DESCRIPCION
(V-1)	PISO DE PORCELANATO MCA, INTERCERAMIC, MOD. GEOLOGIC STRATA IVORY DE 1.25x0.60 M EN AREA DE VENTA
(V-2)	PISO DE PORCELANATO MCA, INTERCERAMIC, MOD. AMAZONIA OBRA BROWN DE 0.295x1.19 M EN TAPETE DE CAJA
(V-3)	TAPETE DE ACCESO EN GRANITO SAN GABRIEL ANTICADO DE 2CM DE ESPESOR CON RECORTE DE LOGO Y LETRERA ROBERT'S EN ALUMBRADO PERIMETRICO
(V-4)	ALFOMBA VESTIDORES: ALFOMBA MODULAR DE 0.60x0.60M MCA DIFFUSE TILE COLOR 75050
(V-5)	PISO MARCA CASTELL MODELO DUBAI COLOR BEIGE MEDIDA: 33x33
(V-6)	PISO ANTIDERRAPANTE MODELO TACHON COLOR NEGRO, SOBRE TRIPLAY DE MADERA DE 19MM.
(V-7)	3000.



DATOS DEL PROYECTO

Area de Venta: 164.19 m²
 Area de Bodega: 41.85 m²
 Area de escalera: 2.06 m²
 Area Total Local: 164.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



- N.F.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de fachada
- N.L.A.T. Nivel techo alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel techo bajo de trabe
- N.L.B.L. Nivel techo bajo de losa
- N.L.B.P. Nivel techo bajo plafón
- N.M. Nivel de piso terminado
- N.F.E. Nivel de piso exterior
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales
- N.C.B. Nivel de canal bajo
- N.C.T. Nivel de canal de tormenta
- N.C.A. Nivel de calle
- N.C.E. Nivel de cerramiento
- N.A.C. Nivel de alio de cornisas
- N.M. Nivel malla

NOTAS

- 1- Sección indicadas en plano.
- 2- Niveles en metros.
- 3- No se tomaran cotas a escala de este plano.
- 4- Sección de corte de acuerdo a las indicaciones.
- 5- Se rectificarán en los planos de ejecución, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
- 6- Se detallarán los acabados de acuerdo a las especificaciones según las especificaciones correspondientes.

PROYECTO: TIENDA NUEVA ROBERT'S

PROYECTISTA: Ing. Efraín Paredón Sánchez

PROYECTISTA: Ing. Alejandro Viqueiro Muñoz

PROYECTISTA: Colaboradores: Tienda Nueva Robert's

PROYECTISTA: Dirección: Mirasoles, Conak, CP 19910

PROYECTISTA: PLAN: ACABADOS PLAFONES

PROYECTISTA: TIPO DE OBRA: REMODELACION

PROYECTISTA: ARCHIVO: 0601

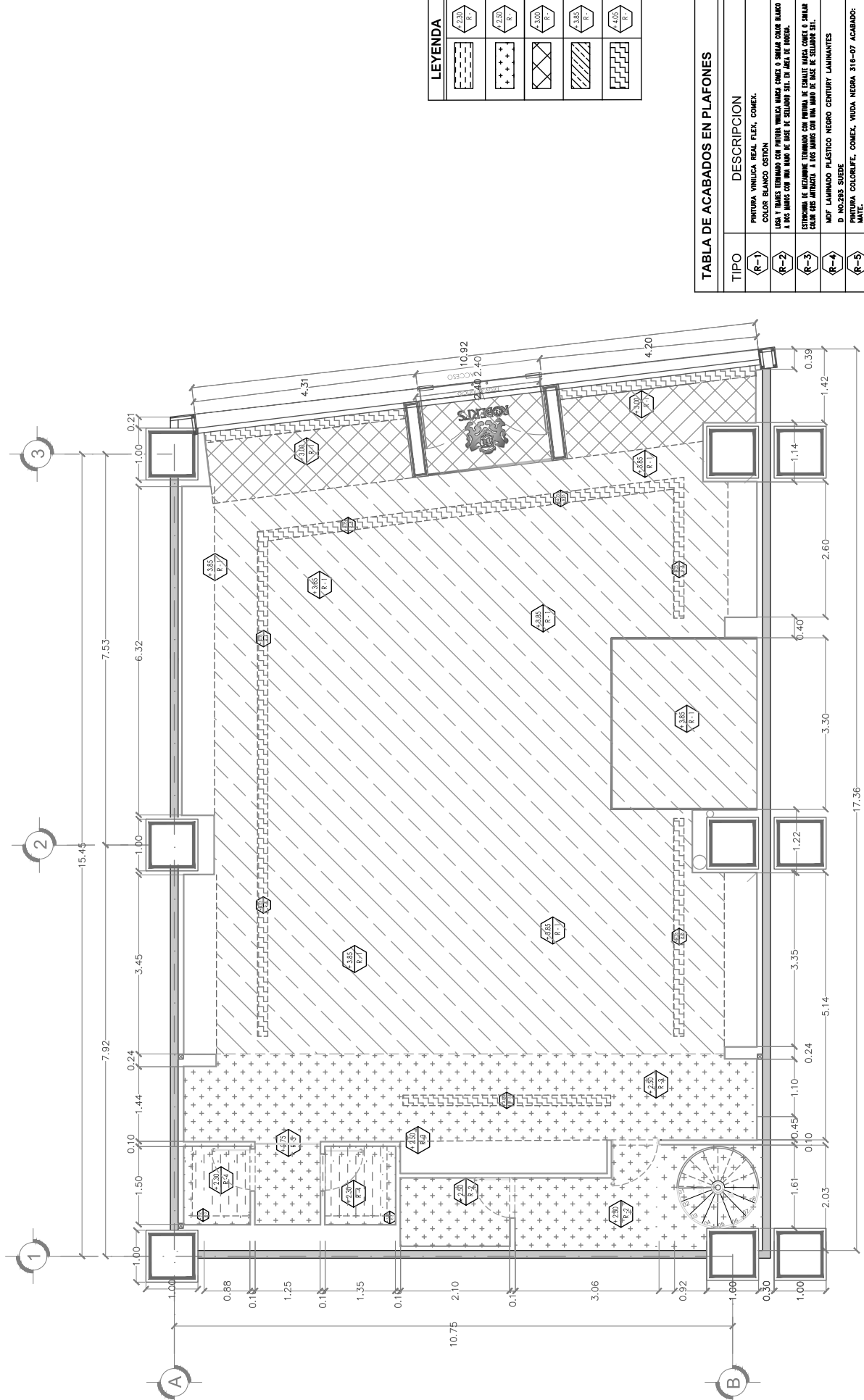
PROYECTISTA: FECHA: 30 Agosto 2018

PROYECTISTA: ESCALA: 1/75

PROYECTISTA: ACOTACION: METROS

PROYECTISTA: CLAVE: ACA-08

PROYECTISTA: TIENDA ROBERT'S



LEYENDA	DESCRIPCION
	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COEX.
	COLOR BLANCO OSTION
	LISA Y TAPAS TERMINADO CON PINTURA MARCA COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADO SUI. EN AREA DE BODEGA.
	ESTRUCTURA DE HERRAMIE TERMINADA CON PINTURA DE ESMALE MARCA COMEX O SIMILAR COLOR NEGRO ANTRACITA A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADO SUI.
	MDF LAMINADO PLÁSTICO NEGRO CENTURY LUMINANTES
	PINTURA COLORPREF. COEX. YUDA NEGRA 316-07 ACABADO: MATE.

TIPO	DESCRIPCION
(R-1)	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COEX.
(R-2)	COLOR BLANCO OSTION
(R-3)	LISA Y TAPAS TERMINADO CON PINTURA MARCA COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADO SUI. EN AREA DE BODEGA.
(R-4)	ESTRUCTURA DE HERRAMIE TERMINADA CON PINTURA DE ESMALE MARCA COMEX O SIMILAR COLOR NEGRO ANTRACITA A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADO SUI.
(R-5)	MDF LAMINADO PLÁSTICO NEGRO CENTURY LUMINANTES
(R-6)	PINTURA COLORPREF. COEX. YUDA NEGRA 316-07 ACABADO: MATE.

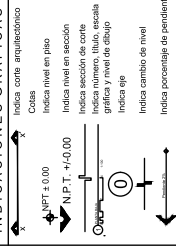
NOTA: EL PLAFÓN DEL ACCESO, DEBERÁ COINCIDIR CON LA ALTURA DEL FALDÓN EXISTENTE EN FACHADA, SUMINISTRADO POR CENTRO COMERCIAL.



DATOS DEL PROYECTO

Area de Venta: 184.19 m²
 Area de Bodega: 41.85 m²
 Area de escalera: 2.06 m²
 Area Total Local: 184.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



NOTAS

1. Sección indicadas en plano.
2. Niveles en metros.
3. No se toman cotas a escala de este plano.
4. Sección de corte en sentido de la flecha.
5. Se indicaran en alto areas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendra que revisar con la supervisión de obra.
6. Se indicaran en alto areas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendra que revisar con la supervisión de obra según las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACION ROBERT'S

Aut. DIRECCION DE DISEÑO

Ag. Erika Perdomo Sanchez

Ag. Alejandro Viamonte Muñoz

Colaboradores:
 Esteban J. Torres
 Alexander Torres
 Andrea Lopez Diaz

Diseño: Ag. Erika Perdomo Sanchez

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S

UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN
 DE LA FALDÓN, SECTOR DE LA FALDÓN, ZONAS
 MARSALES, COBAM, CP 0910

PLANO: ACABADOS
 PLAFONES

TIPO DE OBRA: REMODELACION

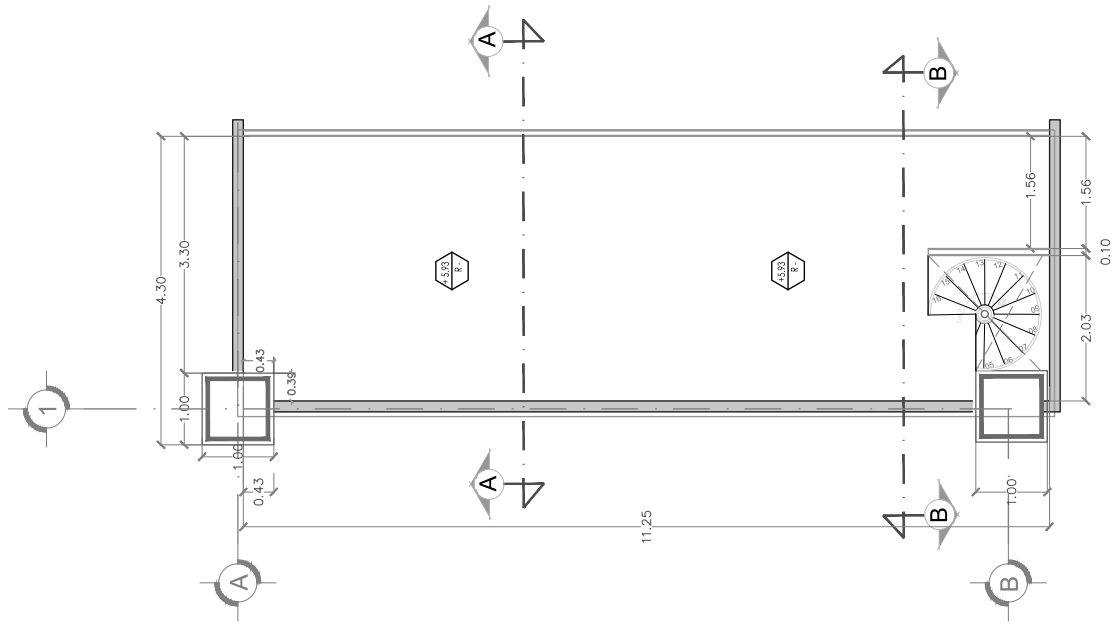
ARCHIVO: 0901

FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA: 1/5

ACOTACION: METROS

TIENDA ROBERT'S



PLANTA MEZZANINE

LEYENDA	
	5.93 R
	2.75 R
	4.00 R
	4.05 R
	4.05 R

TABLA DE ACABADOS EN PLAFONES	
TIPO	DESCRIPCION
(R-1)	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX.
(R-2)	COLOR BLANCO OSTION
(R-3)	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX. LORA Y TIRAS TERMINADO CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADOR STI, EN AREA DE BODEGA.
(R-4)	ESPECIMEN DE MEZCLAME TERMINADO CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR COLOR NEGRO ANTRACIT, A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADOR STI.
(R-5)	WIP LAMINADO PLASTICO NEGRO CENTURY LUMINANTES D. NO.283 SUEDE
(R-6)	PINTURA COLORGRIFE, COMEX, YUDA NEGRA 316-07 ACABADO: MATE.

NOTA: EL PLAFÓN DEL ACCESO, DEBERÁ COINCIDIR CON LA ALTURA DEL FALDÓN EXISTENTE EN FACHADA, SUMINISTRADO POR CENTRO COMERCIAL.

PLANOS INSTALACIONES

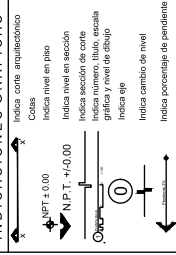
TIENDA ROBERT'S



DATOS DEL PROYECTO

Area de Venta: 164.19 m²
 Area de Bodega: 41.85 m²
 Area de escalera: 2.06 m²
 Area Total Local: 164.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



- Nivel de piso terminado
- N.S.F.
- Nivel techo alto de trabe
- N.L.A.T.
- Nivel techo bajo de trabe
- N.L.B.T.
- Nivel techo bajo de losa
- N.L.L.L.
- Nivel techo bajo plafón
- N.L.B.P.
- Nivel de piso existente
- N.P.E.
- Nivel de piso acabado
- N.P.A.
- Bajada de aguas pluviales
- N.C.B.
- Nivel de canal bajo
- N.C.L.
- Nivel de calle
- N.C.A.
- Nivel de cerramiento
- N.C.E.
- Nivel de piso de concreto
- N.M.A.C.
- Nivel malla
- N.M.

NOTAS:
 1- Sección indicadas en plano.
 2- Niveles en metros.
 3- No se toman cotas a escala de este plano.
 4- Sección de corte en el plano.
 5- Se indicaron en alto áreas de recortar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
 6- Se detallaron los niveles de piso y se detallaron según las especificaciones correspondientes.

AUTOR: EDICION ROBERT'S AUTORIZACION: EDICION ROBERT'S

Vicior Tejada

Arq. Erika Perdomo Sanchez

Arq. Alejandro Viveros Morales Muñoz

Colaboradores:
 Erika Perdomo Sanchez
 Alejandro Viveros Morales Muñoz
 Arq. Luis C. Díaz

Revisado:
 Arq. Erika Perdomo Sanchez

Dibujó:
 Arq. Erika Perdomo Sanchez

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S

UBICACION: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION MIRASOLES, CD. MX, CP 06910

PLANO: INSTALACIONES

TIPO DE OBRA: REMODELACION

ARCHIVO: 0601

FECHA: 30 Agosto 2016

ESCALA: 1:100

ACOTACION: METROS

CLAVE

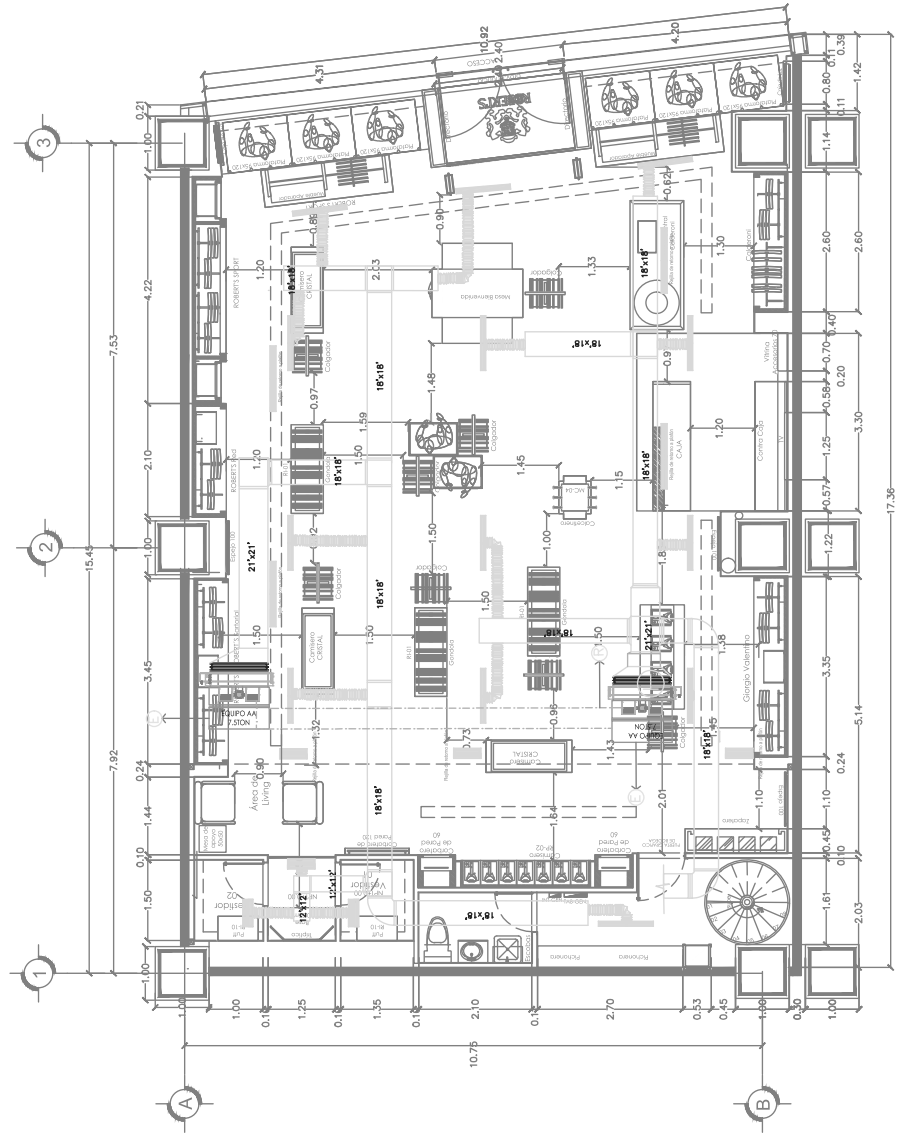
IAA-01

TIENDA ROBERT'S

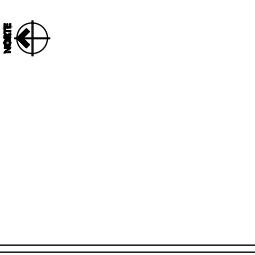
- NOTAS:**
- 1- LAS DIMENSIONES DE LOS DUCTOS ESTAN DADAS EN PULGADAS.
 - 2- EL VOLUMEN DE AIRE ESTA DADO EN PIES CUBICOS POR MINUTO (CFM).
 - 3- TODOS LOS DUCTOS DEBERAN DE FABRICARSE EN LAMINA GALVANIZADA DE PRIMERA.
 - 4- SE FABRICARAN LOS DUCTOS DE ACUERDO A LA TABLA SIGUIENTE:

CALIBRE	DIMENSIONES
HASTA 30"24
DE 31" A 60"22
DE 61" A 96"20
MAS DE 96"18

SIM	DESCRIPTION
[Symbol]	DISPOSICION DE INYECCION LINEAL DE 4 FISEN
[Symbol]	AREA DE VENTAS CON 2 BANJAS DE BARRAS DE ALUMINIO (18"x24") CON 2 BANJAS DE FERRON EN ADOBE EMANANDO EN CALOR
[Symbol]	UNION FLEXIBLE PARA DUCTO.
[Symbol]	LINEA DE LIQUIDO
[Symbol]	LINEA DE CONTROL
[Symbol]	ACOMETIDA DE AGUA HELADA
[Symbol]	RETORNO DE AGUA HELADA
[Symbol]	VALVULA 2 VAS
[Symbol]	VALVULA FLOW CON
[Symbol]	TERMOSTATO
[Symbol]	EXTRACTOR

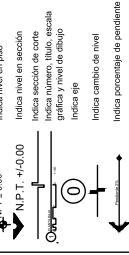


PLANTA BAJA



DATOS DEL PROYECTO
 Área de Venta: 184.19 m²
 Área de Bodega: 41.85 m²
 Área de escalera: 2.06 m²
 Área Total Local: 184.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



- Cotas
- Indica corte arquitectónico
- Indica nivel en piso
- Indica nivel en sección
- Indica sección de corte
- Indica número, título, escala gráfica y nivel de dibujo
- Indica eje
- Indica cambio de nivel
- Indica porcentaje de pendiente
- Nivel de piso terminado
- N.S.F.
- Nivel techo alto de trabe
- N.L.A.T.
- Nivel techo bajo de trabe
- N.L.B.T.
- Nivel techo bajo de losa
- N.L.B.L.
- Nivel techo bajo plafón
- N.L.B.P.
- Nivel de piso existente
- N.P.E.
- Nivel de piso terminado
- B.A.P.
- Bajada de aguas pluviales
- N.C.B.
- Nivel de canal bajo
- N.C.A.
- Nivel de calle
- N.C.E.
- Nivel de cerramiento
- Nivel de piso de concreto
- N.M.A.C.
- Nivel mall

NOTAS:
 1.- Sección indicadas en plano.
 2.- Niveles en metros.
 3.- No se tomaran cotas a escala de este plano.
 4.- Sección de corte en el sentido de la flecha.
 5.- Se rectificar en alto áreas de escalera, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
 6.- Se debe considerar las especificaciones correspondientes según las especificaciones correspondientes.

Arq. Erick Perdomo Sanchez	Arq. Alejandro Viveros Muñoz
Victor Tapia	Colaboradores: Jorge de Telleria Diego de la Cruz Diego de la Cruz Diego de la Cruz
Revistas: MTC, MTC, MTC, MTC, MTC	Diseño: MTC, MTC, MTC, MTC, MTC

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERTS
 UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN
 DELEGACIÓN DE SANTA FE, MUNICIPIO DE
 MIRASOLES, COAHUILA DE ZARAGOZA, CP 06910

PLANO: INSTALACIONES
 AIRE ACONDICIONADO

TIPO DE OBRA: REMODELACION

ARCHIVO: 0901

FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA: 1:100

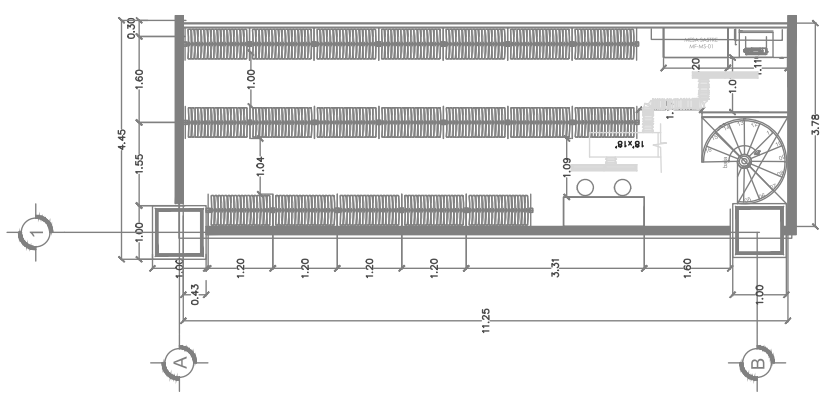
ACOTACION: METROS

TIENDA ROBERTS

NOTAS:
 1.- LAS DIMENSIONES DE LOS DUCTOS ESTAN DADAS EN PULGADAS.
 2.- EL VOLUMEN DE AIRE ESTA DADO EN PIES CUBICOS POR MINUTO (CFM).
 3.- TODOS LOS DUCTOS DEBERAN DE FABRICARSE EN LAMINA GALVANIZADA DE PRIMERA.
 4.- SE FABRICARAN LOS DUCTOS DE ACUERDO A LA TABLA SIGUIENTE:
 DIMENSIONES.....24
 DE 12" A 60".....24
 DE 61" A 96".....24
 MAS DE 96".....18

SIMBOLGIA

SIM	DESCRIPCION
[Symbol]	DIFFUSOR DE INYECCION LINEAL DE 4 FISEN
[Symbol]	AREA DE VENTAS CON 2 BANJURAS DE 4 FISEN
[Symbol]	AREA DE RETORNO LINEAL DE 4 FISEN AREA DE VENTAS CON 2 BANJURAS DE 4 FISEN
[Symbol]	VALVULA DE PANDERO EN ACERO ESMALTADO EN COLOR AZUL
[Symbol]	VALVULA FLEXIBLE PARA DUCTO.
[Symbol]	LINEA DE LIQUIDO
[Symbol]	LINEA DE CONTROL
[Symbol]	ACOMETIDA DE AGUA HELADA
[Symbol]	RETORNO DE AGUA HELADA
[Symbol]	VALVULA 2 VMS
[Symbol]	VALVULA FLOW CON
[Symbol]	TERMOSTATO
[Symbol]	EXTRACTOR



PLANTA MEZZANINE



Tipo de Construcción: Tienda Roberts

Cambios por hora necesarios en cada espacio (RCDF)

Espacio	No. Cambios (CHR)	Área (m ²)	Volumen (m ³)	Cambio	s por minuto (CFM)
Tienda	20	186.03	1292.7		13100.2
Vestidores	20	33.9	339.1		395.1
Total					13589.3

Altura libre del entrepiso = 5.96 m

CFM = (Volumen x 35.3 x CHR) / 60

Bodega	Otro	318.2	53.381	374.6
Total				374.6

Otro	0.0	0.0	0.0	0.0
Total				0.0

Volumen y cambios por nivel

Espacio	Dimen. volumen (m ³)	# de salidas	CHR	Cambios p	ordenados (CFM)	Área (m ²)	CFM
---------	----------------------------------	--------------	-----	-----------	-----------------	------------------------	-----

Planta Baja	1726.7	10	20	1310.0	45.72 x 15.24	2090.3	1572
Tienda	33.9	3	20	131.0	30.48 x 30.48	920.0	550

Planta Baja	318.2	3	20	1248.2	45.72 x 15.24	2090.3	1572
Bodega	0.0	1	20	0.0	0 x 0	0.0	0.0

Otro	0.0	1	0	0.0	0 x 0	0.0	0.0
Total				0.0		0.0	0.0

Calculo Ducto Vertical y/o Alimentación

Nivel	CFM	Dimensiones de Ducto	Área (m ²)
Tienda	13589.3	53.34 x 53.34 in = 1871 CFM	2846.2
Vestidores	395.1	45.72 x 45.72 in = 1871 CFM	2090.3
Bodega	374.6	53.34 x 53.34 in = 1871 CFM	2846.2

Predimensionamiento de ductos de base cuadrada

Dimension (pulg.)	Dimension (cm)	CF.M.	CF.M.	CF.M.	CF.M.	CF.M.	CF.M.
6 x 6	15.24 x 15.24	100	112	125	137	150	162
9 x 9	22.86 x 22.86	224	252	250	280	306	364
12 x 12	30.48 x 30.48	400	450	500	550	600	650
15 x 15	38.10 x 38.10	624	702	780	850	930	1014
18 x 18	45.72 x 45.72	900	1012	1125	1240	1350	1462
21 x 21	53.34 x 53.34	1224	1377	1550	1663	1863	1990

Predimensionamiento de ductos de base rectangular

Dimension (pulg.)	Dimension (cm)	CF.M.	CF.M.	CF.M.	CF.M.	CF.M.	CF.M.
6 x 9	15.24 x 22.86	150	169	188	208	225	244
6 x 12	15.24 x 30.48	200	225	250	275	300	350
9 x 12	22.86 x 30.48	300	338	375	413	450	488
9 x 15	22.86 x 38.10	375	422	489	516	563	610
9 x 18	22.86 x 45.72	450	506	563	619	675	731
15 x 18	38.10 x 45.72	750	844	935	1031	1125	1220
18 x 21	38.10 x 53.34	1050	1180	1310	1442	1572	1703

MARCA CARRIER 50ZPB

MODELO 50ZPB 066N/A 3-208 OTP/Enfriamiento

5 ton

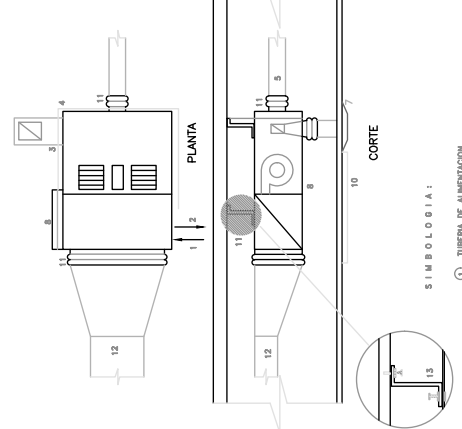
R10A Refrigeración

55500 BTU/h Capacidad de Enfriamiento

5.0 kw Entrada de Alimentación

1750 CFM (Cubic Foot for Minute)/ Pies Cúbicos por

Minuto

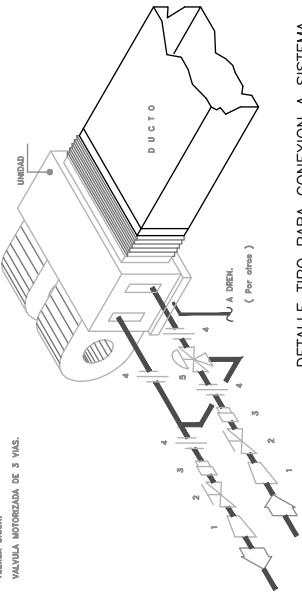


S I M B O L O G I A :

- ① TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN
- ② TUBERÍA DE RETORNO
- ③ TUBERÍA DE CONDENSADOS
- ④ CLAVI DE LAMINA CAL. No. 24
- ⑤ DUCTO DE AIRE PRIMARIO
- ⑥ DUCTO DE RETORNO
- ⑦ REJILLA DE RETORNO
- ⑧ CÁMERA DE CONDENSADOS
- ⑨ PLAFÓN
- ⑩ REBOTO EN EL PLAFÓN
- ⑪ CONEXION FLEXIBLE
- ⑫ DUCTO DE INYECCION
- ⑬ TACON AUTOMATIZADO

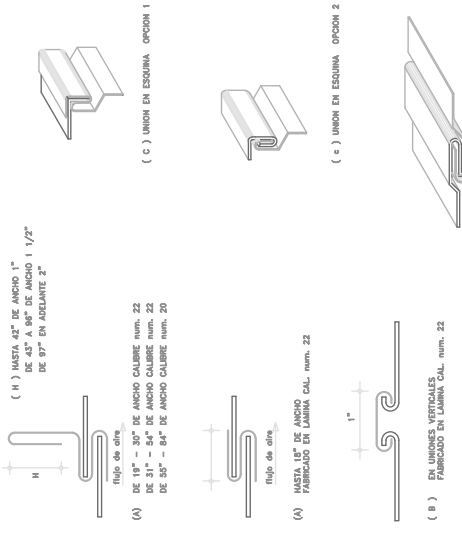
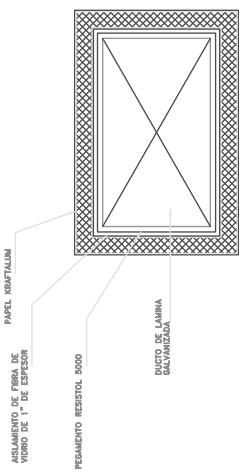
INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILADOR – SERPENTIN

- REDUCCION CAMPANA.
- VALVULA DE BOLA (Hecho 2").
- CONECTOR DE FIERRO A CORRE ROSCA INT.
- TUBERIA UNION.
- VALVULA MOTORIZADA DE 3 VALS.



DETALLE TIPO PARA CONEXION A SISTEMA

DETALLE DE AISLAMIENTO PARA DUCTOS INTERIORES



(H) MASTA 42" DE ANCHO 1" DE 45° A 90° DE ANCHO 1 1/2" DE 90° EN ADELANTE 2"

(A) DE 14" - 30" DE ANCHO CALIBRE num. 22 DE 31" - 84" DE ANCHO CALIBRE num. 22 DE 50" - 84" DE ANCHO CALIBRE num. 20

(A) MASTA 18" DE ANCHO FABRICADO DE LAMINA CAL. num. 22

(B) EN UNIONES VERTICALES FABRICADO EN LAMINA CAL. num. 22

UNION LONGITUDINAL (EN CASO NECESARIO)

ENGARGOLADO DE DUCTOS

NOTA:

Se necesitan 2 equipos Carrier 50ZPB

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERTS

UBICACION: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION

INDUSTRIAL, SECCION DE LAZARVIDIENZO, MEXICO

PLANO: INSTALACIONES

TIPO DE OBRA: REMODELACION

ARCHIVO: 0601

FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA: 1:100

TIENDA ROBERTS

IAA-03



DATOS DEL PROYECTO	
Área de Venta: 184.19 m ²	
Área de Bodega: 41.85 m ²	
Área de escaleras: 2.08 m ²	
Área Total Local: 186.27 m ²	

INDICACIONES GRAFICAS

Indica corte arquitectónico

Cotas

Indica nivel en piso

Indica nivel en sección

Indica sección de corte

Indica número, título, escala gráfica y nivel de dibujo

Indica tipo

Indica porcentaje de pendiente

N.T. Nivel de piso terminado

N.S.T. Nivel de techo alto de trabajo

N.L.A.T. Nivel de techo bajo de trabajo

N.L.B.L. Nivel de techo bajo de losa

N.L.B.P. Nivel de techo bajo plafón

N.P.E. Nivel de piso exterior

B.A.P. Bajada de aguas pluviales

N.C.B. Nivel de cancel bajo

N.C.P. Nivel de cancel superior

N.C.A. Nivel de cancel

N.C.E. Nivel de cerramiento

N.M.A.C. Nivel de techo alto de construcción

N.M. Nivel mazo.

NOTAS:

- 1.- Escalar en plano.
- 2.- Niveles en metros.
- 3.- No se tomaran cotas a escala de este plano.
- 4.- Las cotas son a plano de ataluzamiento.
- 5.- Los niveles de piso, techo y cancel se indican en este plano. Si hubiera alguna diferencia se tendrá que revisar con la supervisión de obra, para que se realicen los trabajos de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACION ROBERT'S	AUTORIZACION DE INVENTARIO
Victor Tapia	Arq. Erha Remon Sanchez
	Arq. Agustin Reyes Rubio

PROYECTO EJECUTIVO	
TIENDA NUEVA ROBERT'S	
UBICACION: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION IZTAPALAPA, UNIDAD HABITACIONAL MIRASOLES, CD.MX. CP 09810	
PLANO: INSTALACIONES RECALZADAS	CLAVE
TIPO DE OBRA: REMODELACION	ARCHIVO: 0601
FECHA: 30 Agosto 2018	IAA- 04
ESCALA: 1:100	ACOTACION: METROS

NOTAS GENERALES:

1.- PARA EL SISTEMA DE REFRIGERACION, DEBERAN CONSIDERARSE LOS SIGUIENTES MATERIALES:

- *DIAMETROS NOMINALES DE 13mm a 50mm, SE USARA TUBERIA DE COBRE TIPO "M"
- *DIAMETROS MAYORES DE 64mm, SE USARA TUBERIA DE ACERO SOLDABLE CON EXTREMOS LISOS SIN COSTURA, CEDULA 40.

2.- SEPARACION ENTRE TUBERIAS DE REFRIGERACION.

SEPARACION EN mm	19	25	32	38	50
	50	64	64	75	75

3.- ELIMINADORAS DE AIRE: SERAN DE CUERPO DE HIERRO Y SE INSTALARAN EN LA PARTE MAS ALTA DE LA RED DE REFRIGERACION.

4.- AISLAMIENTO: LAS LINEAS DE ALIMENTACION Y RETORNO DE AGUA DEBEN AISLARSE TERCAMENTE CON TUBOS PREFORMADOS EN DOS MEDIAS CARNAS DE FIBRA DE VIDRIO O EQUIVALENTE, DE ACUERDO A LA SIGUIENTE TABLA.

TUBERIAS	ESPAESOR DEL FORRO
DE 13 A 38	25.4
DE 50 A 100	38.0

5.- SOPORTERIA: LA SEPARACION ENTRE LOS ELEMENTOS DE SUSPENSION PARA LAS TUBERIAS HORIZONTALES SE DA EN LA SIGUIENTE TABLA.

Ø EN mm	13	19	25	32	38	50	64
LONGITUD EN m	1.75	2.0	2.3	2.6	3.0	3.3	3.6

6.- LAMINA GALVANIZADA PARA LA CONSTRUCCION DE DUCTOS.

DIMENSION MAYOR DEL DUCTO	LAM. CALIBRE
mm	Nº.
HASTA 30	18
31-76	22
77-137	23
138-214	20
214 o MAYOR	18

7.- EL AISLAMIENTO DE LOS DUCTOS DE INVECCION SERA DE 2.5 CM DE ESPESOR TIPO RF-3100 DE VITRO-FIBRACION PAPEL VERAT Y FOIL DE ALUMINIO O EQUIVALENTE. LOS DUCTOS DE RETORNO SOLO SERAN AISLADOS CUANDO PASEN POR AREAS NO ACONDICIONADAS.

8.- ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA VERIFICAR EN CAMPO TODAS LAS CONDICIONES EXISTENTES Y COORDINAR TODOS LOS TRABAJOS NUEVOS CON TODOS LOS CAMBIOS PRIORITARIOS O CON ALGUN TRABAJO EMPEZZADO A HACERLA Y ESTAR SEGURO DE QUE NO OCURRAN CONFLICTOS.

9.- TODOS LOS PERMISOS, LICENCIAS, APROBACIONES Y OTROS ARREGLOS PARA EL PROPIETARIO DEBERAN SER OBTENIDOS POR EL CONTRATISTA Y EL PAGO POR EL PROPIETARIO.

10.- TODOS LOS TRABAJOS A EJECUTARSE DEBERAN SER DE ACUERDO, CON LAS ESPECIFICACIONES DE TRABAJO DE L PROPIETARIO O RESIDENTE.

11.- EL CONTRATISTA DE AIRE ACONDICIONADO DEBERA PRESENTAR REPORTES DE PRUEBA Y BALANCE DESPUES DE TERMINADO EL TRABAJO.

12.- EL CONTRATISTA DE AIRE ACONDICIONADO PROVEERA DIBUJOS COMO QUEDO LA INSTALACION DEFINITIVA AL CLIENTE.

13.- GARANTIAS EN PARTIDAS DE INSTALACIONES DEBERAN SER DE POR LO MINIMO DE UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ACEPTACION POR EL CUENTE A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA COSA.

14.- EL CONTRATISTA DEBERA PROPORCIONAR GARANTIA POR ESCRITO DE QUE LAS TUBERIAS Y DUCTOS DE AIRE, ESTEN LIBRES DE OBSTRUCCIONES, FUGAS, AJUSTANDOSE A LOS ESTANDARES ACEPTADOS POR LA INDUSTRIA, QUE EL EQUIPO Y MATERIALES DEBERAN SER ACERTADOS Y ACEPTADOS, EJECUTANDO LAS FUNCIONES PARA LAS CUALES FUERON INSTALADOS Y QUE TODOS LOS EQUIPOS Y MATERIALES SEAN INSTALADOS POR RECOMENDACION DEL FABRICANTE.

15.- EL CONTRATISTA DEBERA COORDINAR EN CAMPO TODOS LOS VOLTAJES CON Y EL RESIDENTE DE OBRA ANTES DE SU INSTALACION.

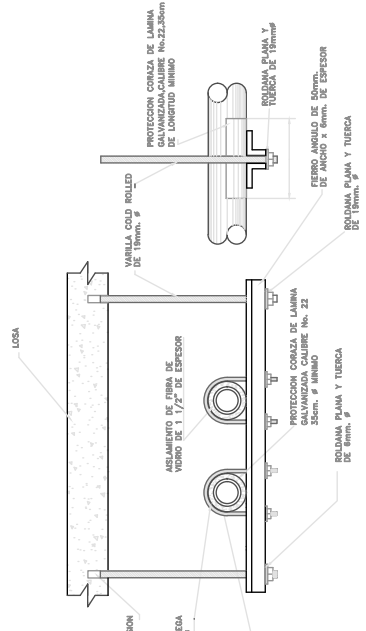
16.- LA LOCALIZACION DEL TERMOSTATO Y SENSORES DE TEMPERATURA DEBERAN SER COORDINADOS CON EL ARQUITECTO Y EL RESIDENTE ANTES DE SU INSTALACION.

17.- LA LOCALIZACION DE LAS SALIDAS DE AIRE DEBERAN SER COORDINADAS DE ACUERDO CON LOS PLANOS PARA PLAFONES REALIZADOS POR ARQUITECTURA.

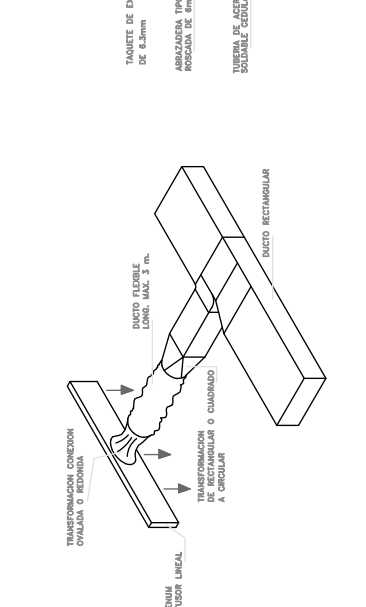
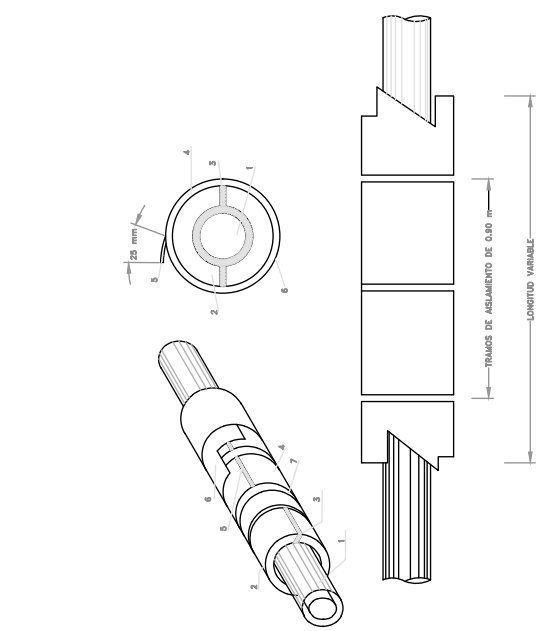
18.- LOS TAMAÑOS DE LOS DUCTOS MOSTRADOS EN LOS DIBUJOS INDICAN DIMENSIONES LINEALES INTERNAS.

19.- TODOS LOS DUCTOS DEBERAN SER FABRICADOS A PARTIR DE LAMINAS DE METAL GALVANIZADAS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA COSA.

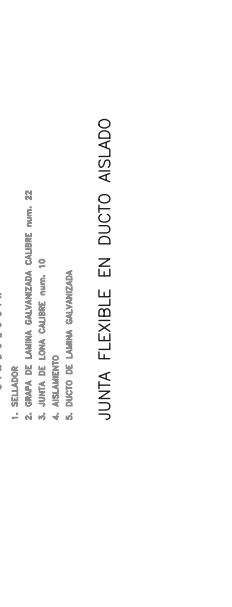
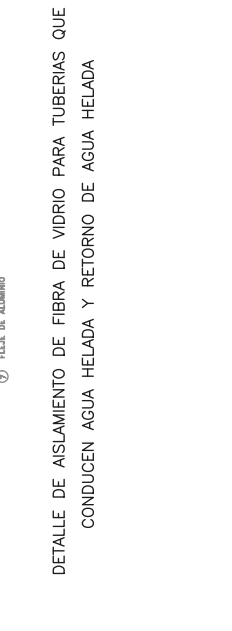
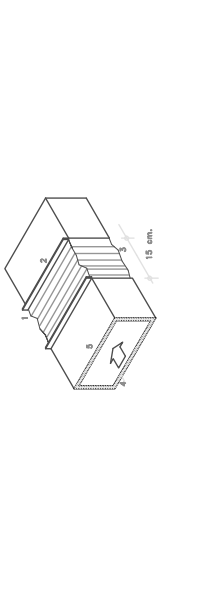
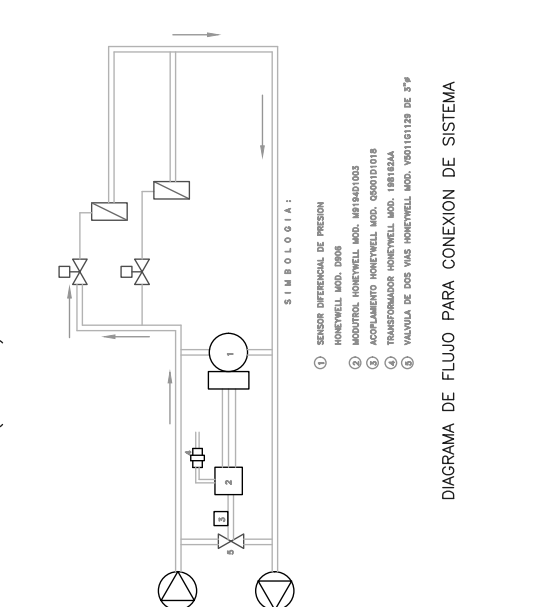
20.- TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCION A 90°C DE DUCTOS RECTANGULARES DEBERAN PROPORCIONARSE CON DEFLECTORES.



DETALLE DE SOPORTE PARA TUBERIAS EN LOSA



CONEXION DUCTO RECTANGULAR A DIFUSOR LINEAL (UMA-8)



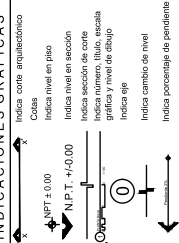


TUBERIAS	
	Tubo conduiti galvanizado pared delgada por platon diametro indicado.
CEDULA DE TUBERIAS Y CABLEADO	
1	T-25 mm 2 cables duplex cristal 2x18 condomex
2	T-19 mm 4 cables duplex cristal 2x18

DATOS DEL PROYECTO

Area de Venta: 184,19 m²
 Area de Bodega: 41,85 m²
 Area de escalera: 2,06 m²
 Area Total Local: 184,27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



NOTAS:

1. Sealar todas las superficies en plano.
2. Niveles en metros.
3. No se tomaran cotas a escala de este plano.
4. Si se modifican las cotas o niveles, se deberá indicar en el croquis.
5. Se detallaran en otro plano de detalle, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendra que revisar con la supervisión de obra.
6. Este croquis debe ser aprobado por la supervisión de obra, según las especificaciones correspondientes.

ACTIVIDADES DE PROYECTO

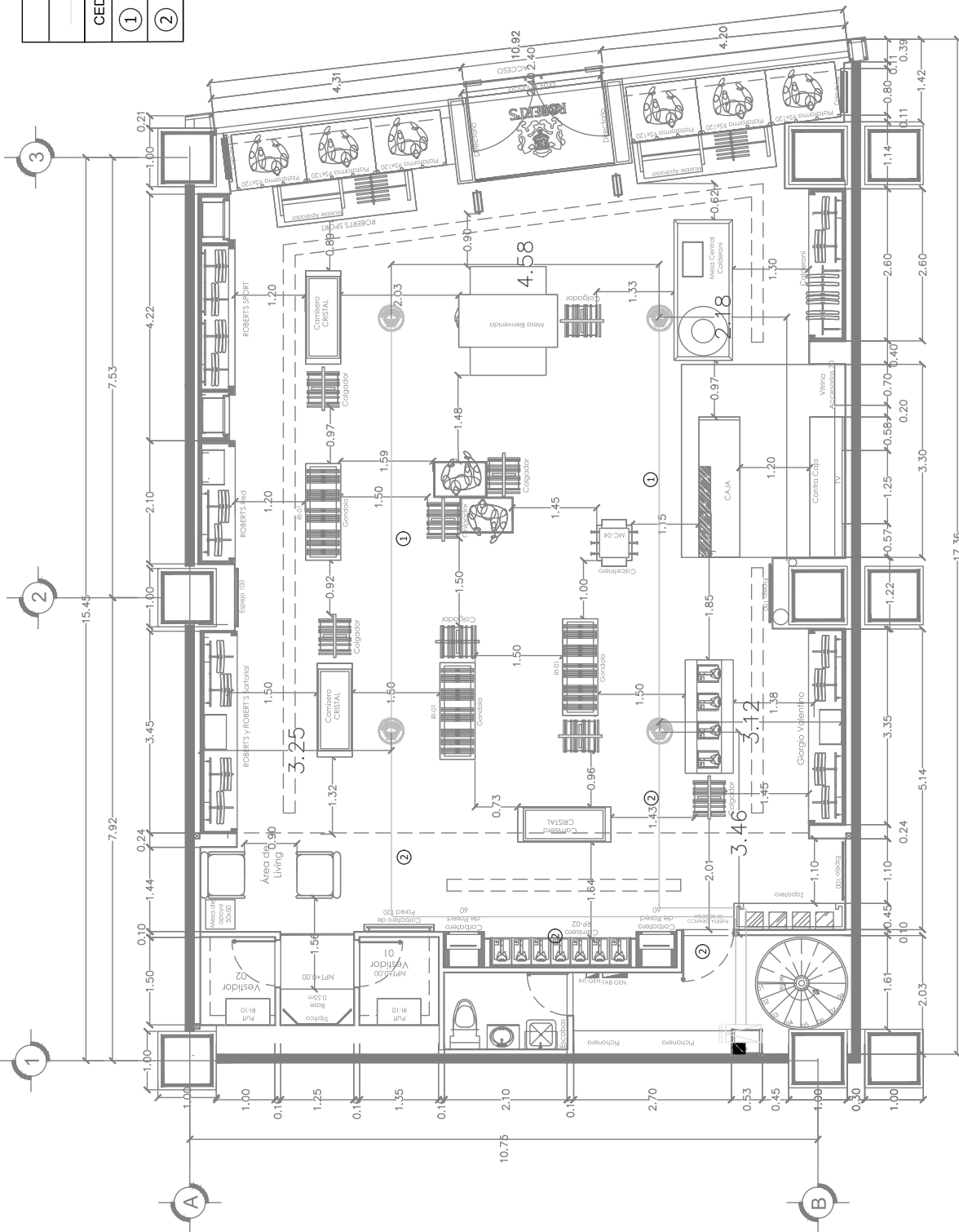
Arq. Eneke Paredon Sanchez
Arq. Alejandro Viveros Muro
Colaboradores: Cesar Valencia Daniel Ramirez Andres Lopez
Diseño: Arq. Eneke Paredon Sanchez

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S
 UBICACION: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION
 MIRASOLES, CDMX, CP 09910

PLANO: INSTALACIONES AUDIO	CLAVE
TIPO DE OBRA: TIENDA NUEVA	
ARCHIVO: 0001	
FECHA: 30 Agosto 2018	AUDIO
ESCALA:	ACOTACION: METROS
1:75	

TIENDA ROBERT'S



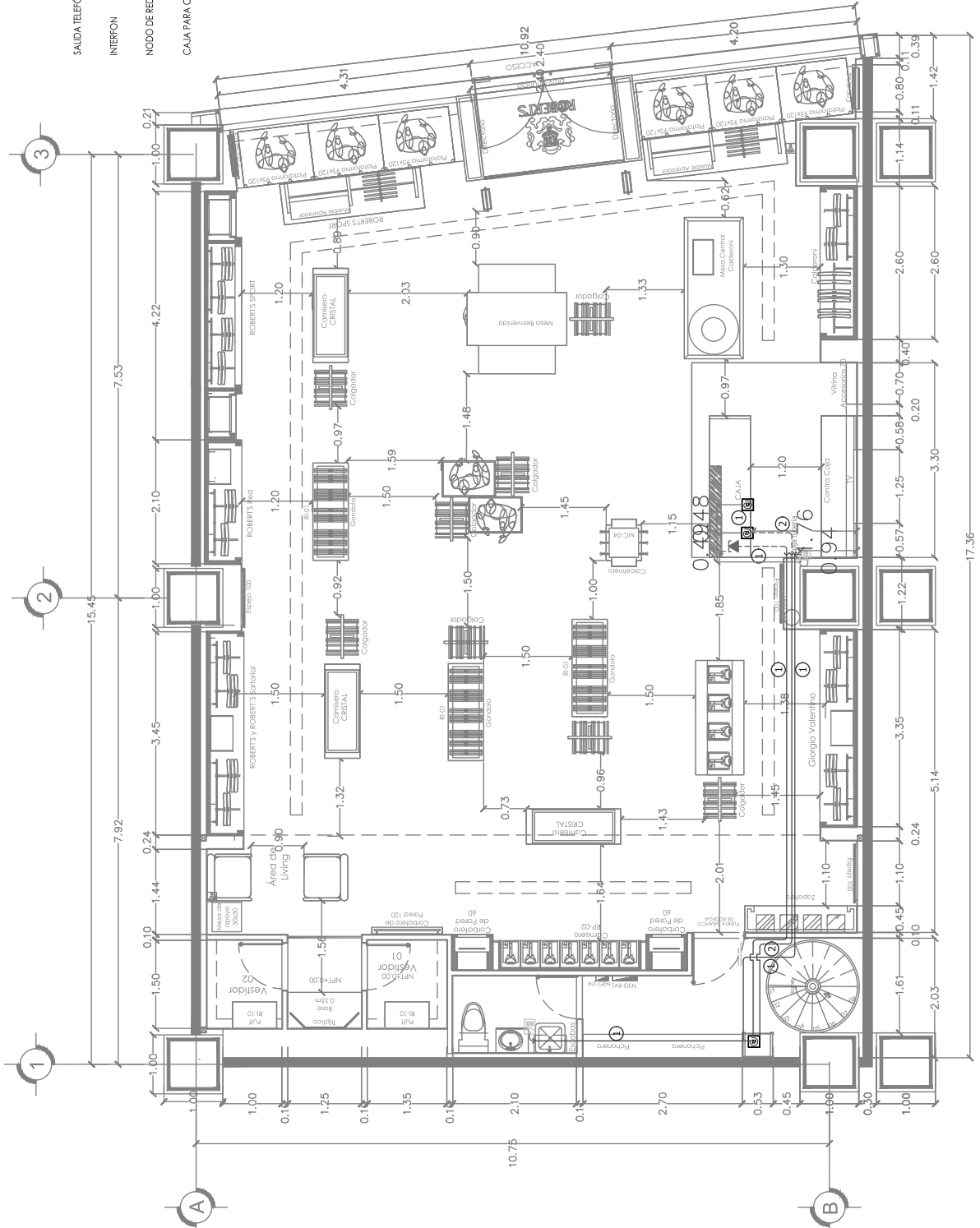
JUEGO DE BOCINAS CIRCULARES COLOR BLANCAS PARA PLAFON MARCA STEREN DE 2 VIAS 150 WATTS PMP0J-630 DE 24 CMS DE DIAMETRO.

GABINETE DE AUDIO, EN RACK DE INSTALACIONES, SUMINISTRADO POR ROBERT'S, LAS BOCINAS LLEGAN A ESTE PUNTO, CONSIDERAR CONTACTO PARA EQUIPO.

PLANTA BAJA



- ▲ SALIDA TELEFÓNICA EN ÁREA DE CAJA.
- ☎ INTERFÓN
- NODO DE RED
- ☑ CAJA PARA CONEXIÓN DE DATA WIFI (REPETIDOR)



CEDULA DE TUBERIAS Y CABLEADO

TUBERÍA 19 MM CONDUIT PARED DELGADA POR PISO, CON CABLE
UTP CAT 6 MARCA PANDUIT IDENTIFICADA
TUBERÍA 19 MM CONDUIT PARED DELGADA POR PLAFON, CON CABLE
UTP CAT 6 MARCA CONDUIT IDENTIFICADA.
NÚMERO DE CABLES QUE PASAN POR TUBERÍA

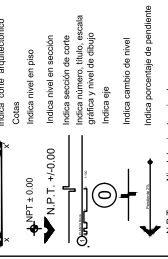
PLANTA BAJA

#

DATOS DEL PROYECTO

Área de Venta: 164,19 m²
Área de Bodega: 41,85 m²
Área de escalera: 2,06 m²
Área Total Local: 164,27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



Nivel de piso terminado
N.S.F.
Nivel techo alto de trabe
N.L.A.T.
Nivel techo bajo de trabe
N.L.B.T.
Nivel techo bajo de losa
N.L.B.L.
Nivel techo bajo plafón
N.L.B.P.
Nivel de piso existente
N.P.E.
Nivel de piso acabado
B.A.P.
Bajada de aguas pluviales
N.C.B.
Nivel de canal bajo
N.C.V.
Nivel de canal sobre
N.C.A.
Nivel de calle
N.C.E.
Nivel de acera
N.N.
Nivel malla

NOTAS

1- Sección indicada en plano.
2- Niveles en metros.
3- No se tomaron cotas a escala de este plano.
4- No se tomaron cotas a escala de este plano.
5- Se rectificarán en sitio áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia de tanda que coesar con la supervisión de obra.
6- Se deberá respetar las especificaciones de materiales según las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACION ROBERT'S

Aut. Enea Pardo Sanchez
Aut. Alejandro Viveros Muñoz
Aut. M. A. ...

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S
UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN MÉRIDA, CDMX.
MÁS INFORMACION: MARQUES, CDMX. CP 06910

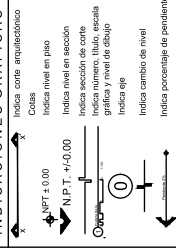
PROYECTO EJECUTIVO
TEL: ...
FECHA: 30 Agosto 2018
ESCALA: 1/75
METROS



DATOS DEL PROYECTO

Area de Venta: 164.19 m²
 Area de Bodega: 41.85 m²
 Area de escalera: 2.06 m²
 Area Total Local: 164.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



- Nivel de piso terminado
- N.S.F.
- Nivel
- N.L.A.T.
- Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T.
- Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.B.L.
- Nivel lecho bajo de losa
- N.L.B.P.
- Nivel lecho bajo plafón
- N.L.P.
- Nivel de piso estacionario
- N.P.E.
- Nivel de piso estacionario
- B.A.P.
- Bajada de aguas pluviales
- N.C.B.
- Nivel de canal bajo
- N.C.L.
- Nivel de canal
- N.C.A.
- Nivel de canal
- N.C.E.
- Nivel de cerramiento
- N.C.A.C.
- Nivel de canal
- N.N.
- Nivel nial

- ### NOTAS:
- 1- Sección indicada en plano.
 - 2- Niveles en metros.
 - 3- No se tomaran cotas a escala de este plano.
 - 4- Sección de corte.
 - 5- Se indicarán en alto áreas de recortar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
 - 6- Se indicarán en alto áreas de recortar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

PROYECTO EJECUTIVO

Arq. Erika Perdomo Sanchez	Arq. Erika Perdomo Sanchez
Arq. Alejandro Viveros Muñoz	Arq. Alejandro Viveros Muñoz
Colaboradores: Jefe de Taller: Arq. Mariana Torres Arq. Mariana Torres Arq. Mariana Torres	Colaboradores: Arq. Mariana Torres Arq. Mariana Torres Arq. Mariana Torres
Revisó: Arq. Mariana Torres	Dibujó: Arq. Mariana Torres

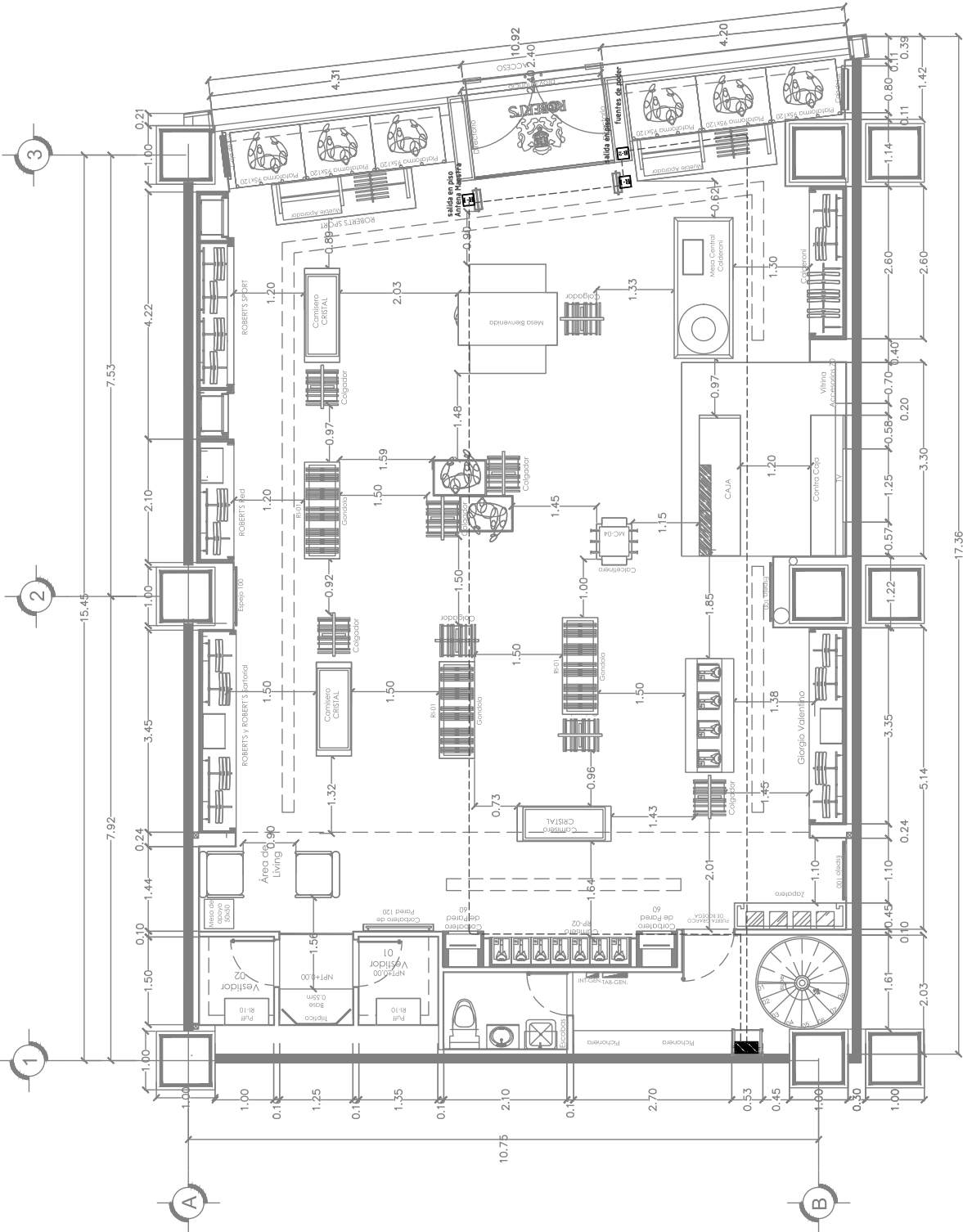
PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S
 UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN
 DE LA PAZ, CDMX, CP 06910

PLAN DE INSTALACIONES	CLAVE
TIPO DE OBRA: TIENDA NUEVA	
ARCHIVO: 0001	
FECHA: 30 Agosto 2018	
ESCALA: 1/75	ACOTACION: METROS

TIENDA ROBERT'S

REGISTRO O CHALUPA DE 4X2 PARA ANTENAS (EN PISO)
 CONTROLADOR DE ANTENAS DE SEGURIDAD (ELIMINADOR)
 QUIERE CONTACTO ELÉCTRICO



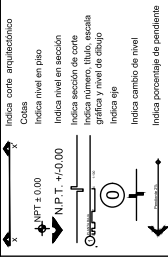
PLANTA BAJA



DATOS DEL PROYECTO

Area de Venta: 164.19 m²
 Area de Bodega: 41.85 m²
 Area de escalera: 2.06 m²
 Area Total Local: 164.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



- Nivel de piso terminado
- N.S.F.
- Nivel techo alto de trabe
- N.L.A.T.
- Nivel techo bajo de trabe
- N.L.B.T.
- Nivel techo bajo de losa
- N.L.B.L.
- Nivel techo bajo plafón
- N.L.B.P.
- Nivel de piso existente
- N.P.E.
- Bajada de aguas pluviales
- B.A.P.
- Nivel de canal bajo
- N.C.B.
- Nivel de canal en planta
- N.C.P.
- Nivel de cerramiento
- N.C.E.
- Nivel de piso de concreto
- N.N.C.
- Nivel de piso
- N.N.

NOTAS

- 1- Sección de planta en plano.
- 2- Niveles en metros.
- 3- No se tomaron cotas a escala de este plano.
- 4- Se detallaron en otros planos de ejecución, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
- 5- Se detallaron en otros planos de ejecución, los acabados según las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACION ROBERT'S

Vicerí Tappa Arq. Erika Perdomo Sanchez Arquitecta	Arq. Alejandro Viamonte Muñoz Arquitecto
Arq. de Taller Daniel y Victoria Rodríguez Arq. María Victoria Guzmán Arq. María Victoria Guzmán	Colaboradores
Revisado: Arq. Erika Perdomo Sanchez	Dirigido: Arq. Alejandro Viamonte Muñoz

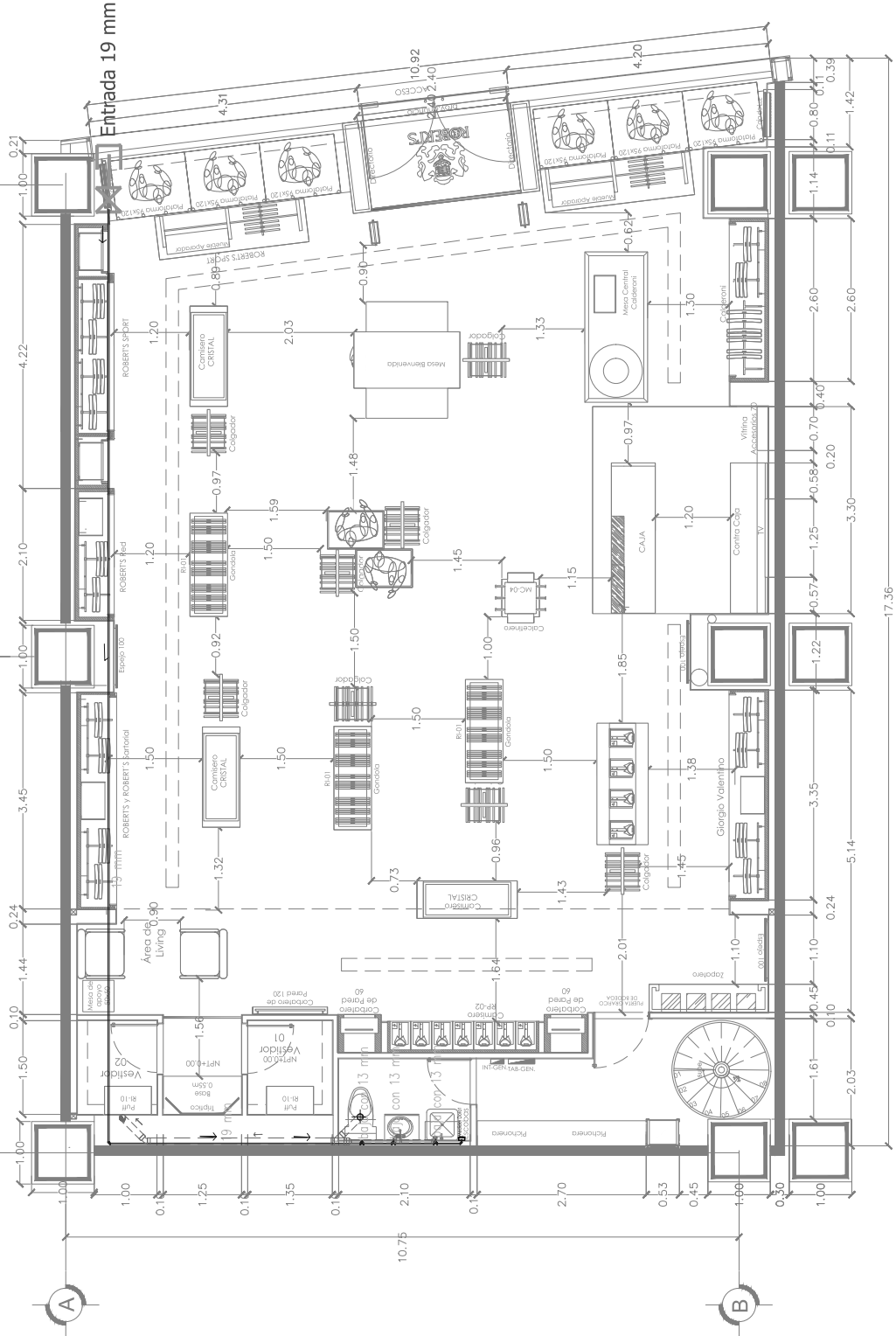
PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S

UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN
 IZAPALAPA, CDMX, CP 06910

PLANO: INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	CLAVE
TIPO DE OBRA: REMODELACION	IHS-01
ARCHIVO: 0601	FECHA: 30 Agosto 2018
ESCALA:	ACOTACION: 1/5 METROS

TIENDA ROBERT'S



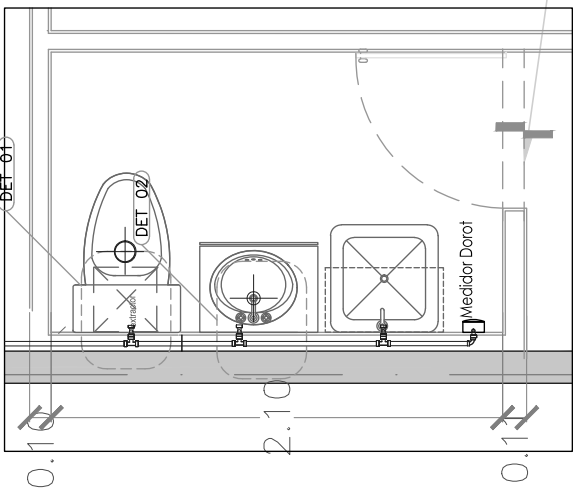
TIPO	DESCRIPCION
	Tubería propia del C.C. para bajada sanitaria.
	Tubería de cobre de 13 mm ahogada en muro.
	Entrada de 13 mm propia del C.C. hidráulica.

PLANTA BAJA

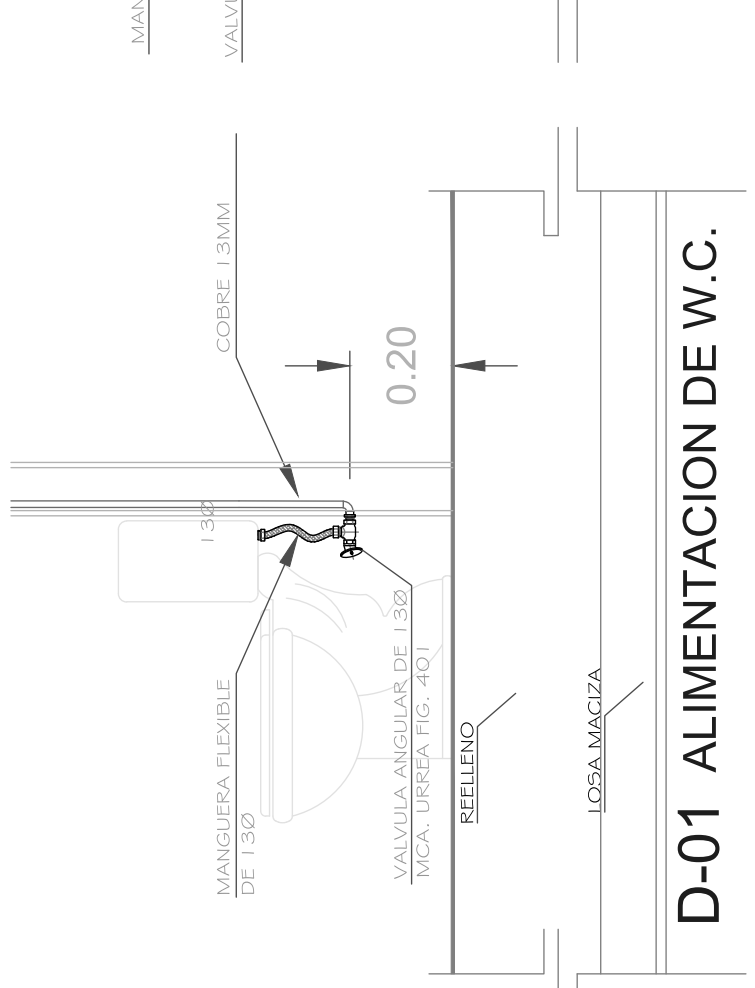
HIDROSANITARIAS



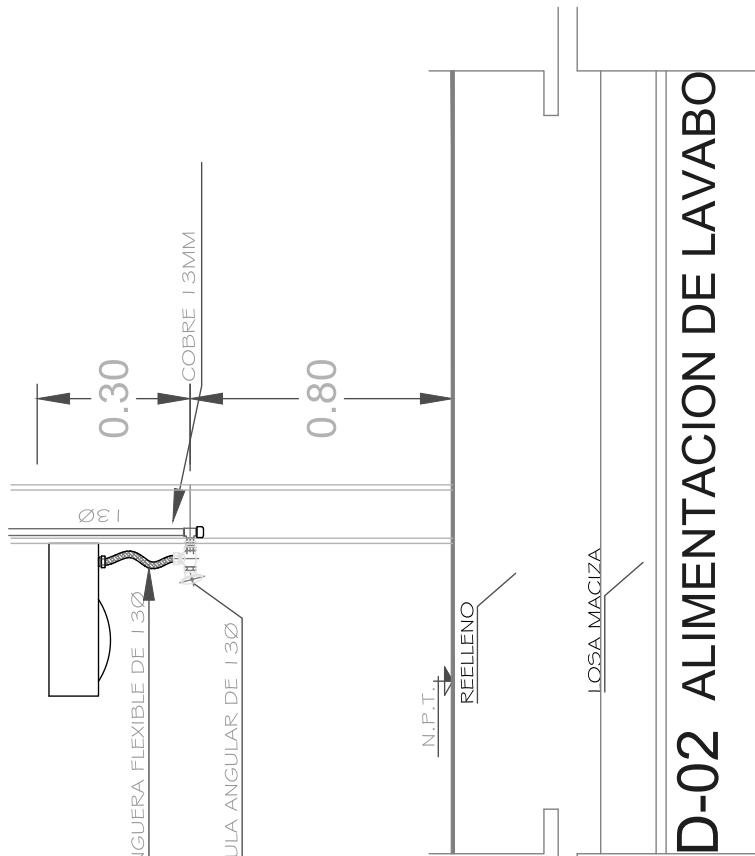
NOTA: Revisar ubicación de tomas de agua y conexión a drenaje, provistas por el Centro Comercial, estos planos son representativos, mientras no se verifique la ubicación exacta de las mismas.
 Todas las tuberías de drenaje deberán ser de fierro fundido con unión de abrazadera de acero inoxidable y junta de neopreno con conexiones de fierro fundido.
 Instalar válvulas de admisión de aire (VAA's)



ESCALÓN PARA INSTALACIONES DE 18 CMS. A BASE DE RELENO DE POLIETIRENO DE ALTA DENSIDAD Y FIRME DE CONCRETO DE 5 CMS. CON MALLA ELECTRODOLADA 6-8/10-10.
 IMPERMEABILIZANTE DE MEMBRANA PREFABRICADA MARCA FESTEIMP 7 SRS FI 3.5 MM GRANILLA ROJA O SIMILAR DE 3 MM PARA RECIBIR CHAROLA DE INSTALACIONES EN SANITARIO.



D-01 ALIMENTACION DE W.C.



D-02 ALIMENTACION DE LAVABO

DATOS DEL PROYECTO

Area de Venta: 164.19 m²
 Area de Bodega: 41.85 m²
 Area de escalera: 2.06 m²
 Area Total Local: 164.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS

- Cotas: Indica corte arquitectónico
- N.P.T. ± 0.00: Indica nivel en piso
- N.P.T. +1.00: Indica nivel en sección
- Indica número, título, escala gráfica y nivel de dibujo
- Indica cambio de nivel
- Indica porcentaje de pendiente
- Nivel de piso terminado
- N.S.F.: Nivel de superficie
- N.L.A.T.: Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T.: Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.B.L.: Nivel lecho bajo de losa
- N.L.B.P.: Nivel lecho bajo plafón
- N.L.M.: Nivel de piso terminado
- N.P.E.: Nivel de piso exterior
- B.A.P.: Bajada de aguas pluviales
- N.C.B.: Nivel de canal bajo
- N.C.T.: Nivel de canal trazo
- N.C.A.: Nivel de cañal
- N.C.E.: Nivel de cerramiento
- N.L.A.C.: Nivel de alio de concreto
- N.M.: Nivel malla

NOTAS:

- 1- Escalar en plano.
- 2- Niveles en metros.
- 3- No se tomaran cotas a escala de este plano.
- 4- Se indicaran en alto áreas de escalar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra, para verificar y aclarar las dudas, se reservan los derechos según las especificaciones correspondientes.

ACTUACION ROBERT'S - ACTUACION ROBERT'S

Arq. Erika Paredon Sanchez Erika Paredon Sanchez	Arq. Alejandro Viveros Muñoz Alejandro Viveros Muñoz
Colaboradores: Diana Patricia Viveros Muñoz Alejandro Viveros Muñoz Alejandro Viveros Muñoz	
Revisado: Arq. Erika Paredon Sanchez	Dibujado: Arq. Alejandro Viveros Muñoz

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S
 UBICACION: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION
 DELEGACION DE SAN JUAN DE LOS RIOS, CDMX, CP 06910

PLANO: DETALLE DE INSTALACIONES
 HIDRAULICAS

TIPO DE OBRA: REMODELACION

ARCHIVO: 0601

FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA: 1:25

ACOTACION: METROS

TIENDA ROBERT'S



NOTA: Revisar ubicación de tomas de agua y conexión a drenaje, provistas por el Centro Comercial, estos planos son representativos, mientras no se verifique la ubicación exacta de las mismas.

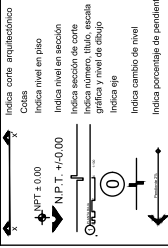
Todas las tuberías de drenaje deberán ser de hierro fundido con unión de abrazadera de acero inoxidable y junta de neopreno con conexiones de hierro fundido.

instalar válvulas de admisión de aire (VAA's)

DATOS DEL PROYECTO

Área de Venta: 184.19 m²
 Área de Bodega: 41.85 m²
 Área de escalera: 2.06 m²
 Área Total Local: 184.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



- N.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de forjado
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.B.M. Nivel lecho bajo mamparo
- N.F.E. Nivel de piso terminado
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales
- N.C.B. Nivel de canal bajo
- N.C.T. Nivel de canal terminado
- N.C.A. Nivel de canal
- N.C.E. Nivel de cerramiento
- N.A.C. Nivel de alio de concreto
- N.M. Nivel malla

NOTAS:

1. Se detallan en planos.
2. Niveles en metros.
3. No se tomaran cotas a escalas de este plano.
4. Se detallan en otros planos.
5. Se detallaran en otros planos de seccionar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
6. Se detallaran en otros planos de seccionar, las especificaciones según las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACION ROBERT'S

Aut. Ejec. Proyecto	Aut. Ejec. Proyecto
Aut. Ejec. Proyecto	Aut. Ejec. Proyecto
Aut. Ejec. Proyecto	Aut. Ejec. Proyecto
Aut. Ejec. Proyecto	Aut. Ejec. Proyecto
Aut. Ejec. Proyecto	Aut. Ejec. Proyecto

PROYECTO EJECUTIVO

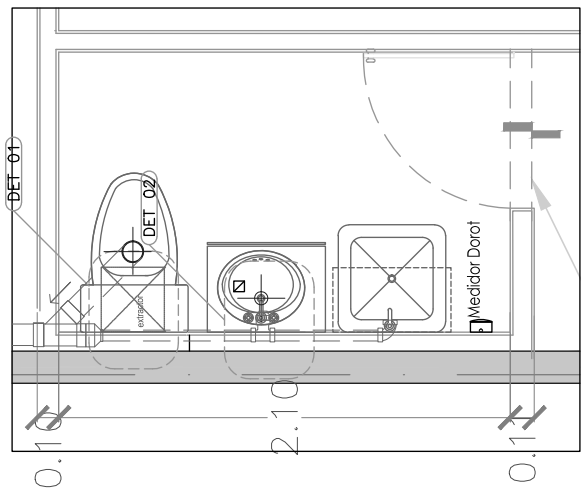
TIENDA NUEVA ROBERT'S
 UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN
 MIRASOLES, CDMX, CP 06910

PLANO: DETALLE DE INSTALACIONES

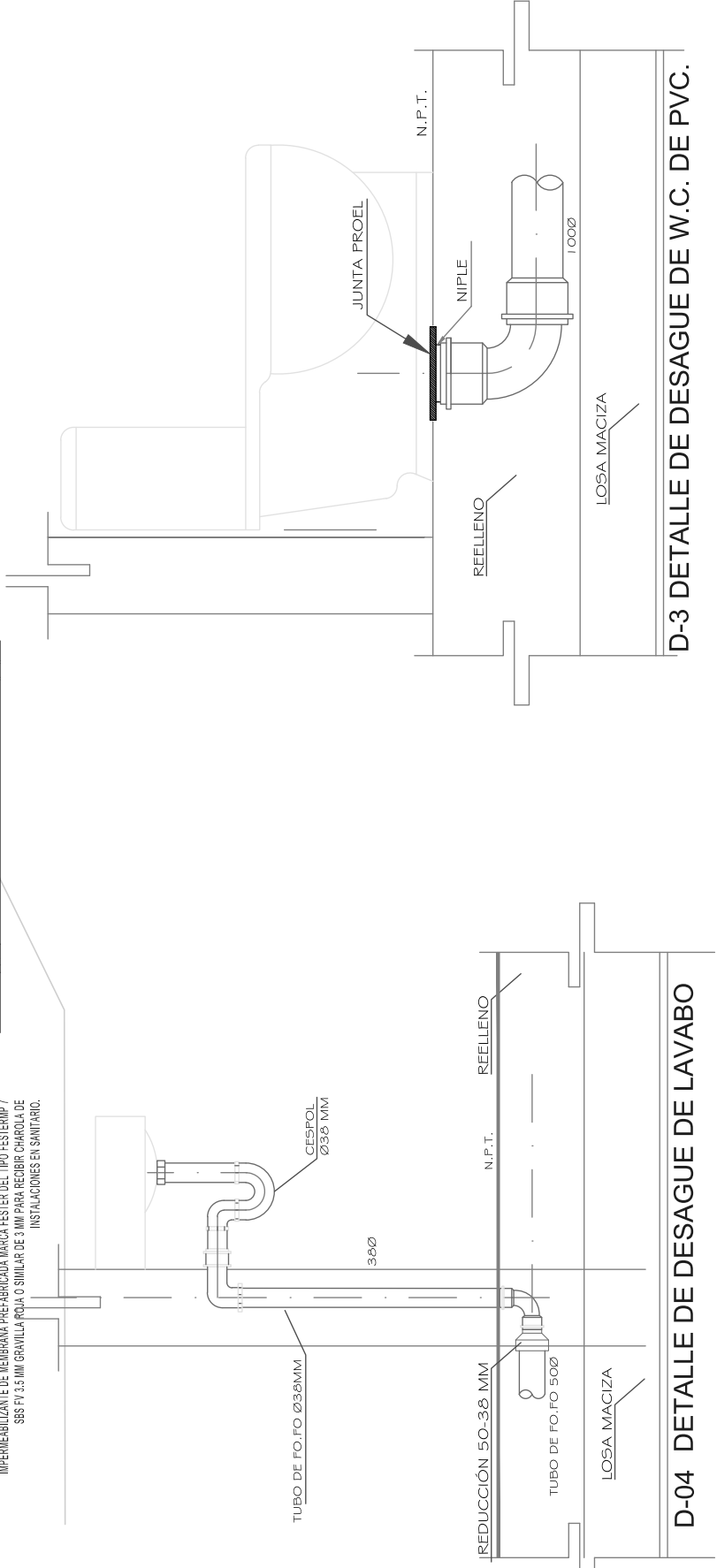
TIPO DE OBRA: REMODELACION
 ARCHIVO: 0601
 FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA: 1:25
 METROS

TIENDA ROBERT'S



ESCALÓN PARA INSTALACIONES DE 18 CMS. A BASE DE RELLENO DE POLIETRENO DE ALTA DENSIDAD Y FRASE DE CONCRETO DE 5 CMS. CON MALLA ELECTRODOSCUDADA 647/04-0. IMPERMEABILIZANTE DE MEMBRANA PREFABRICADA MARCA FESTER DEL TIPO FESTEMP 7 SSS F3.5 (M) GRAYILLA ROJA O SIMILAR DE 3 MM PARA RECIBIR CHAROLA DE INSTALACIONES EN SANITARIO.



D-3 DETALLE DE DESAGUE DE W.C. DE PVC.

D-04 DETALLE DE DESAGUE DE LAVABO

PLANOS ELÉCTRICOS

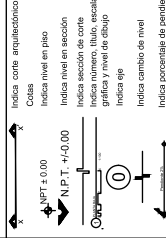
TIENDA ROBERT'S



DATOS DEL PROYECTO

Area de Venta: 164.19 m²
 Area de Bodega: 41.85 m²
 Area de escalera: 2.06 m²
 Area Total Local: 164.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



NOTAS:
 1- Todas las medidas en plano.
 2- Niveles en metros.
 3- No se tomaron cotas a escala de este plano.
 4- Se detallaron en otro plano de especificar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
 5- Se detallaron en otro plano de especificar, las especificaciones según las especificaciones correspondientes.

Autores: ING. ERIK PERDÓN SANCHEZ	Arq. Erik Perdon Sanchez
Revisores: Arq. Alejandro Viamonte Muñoz	Arq. Alejandro Viamonte Muñoz
Colaboradores: Arq. Juan Carlos Moya	Arq. Juan Carlos Moya
Director: Arq. Juan Carlos Moya	Arq. Juan Carlos Moya
Proyecto: TIENDA NUEVA ROBERT'S	Arq. Juan Carlos Moya

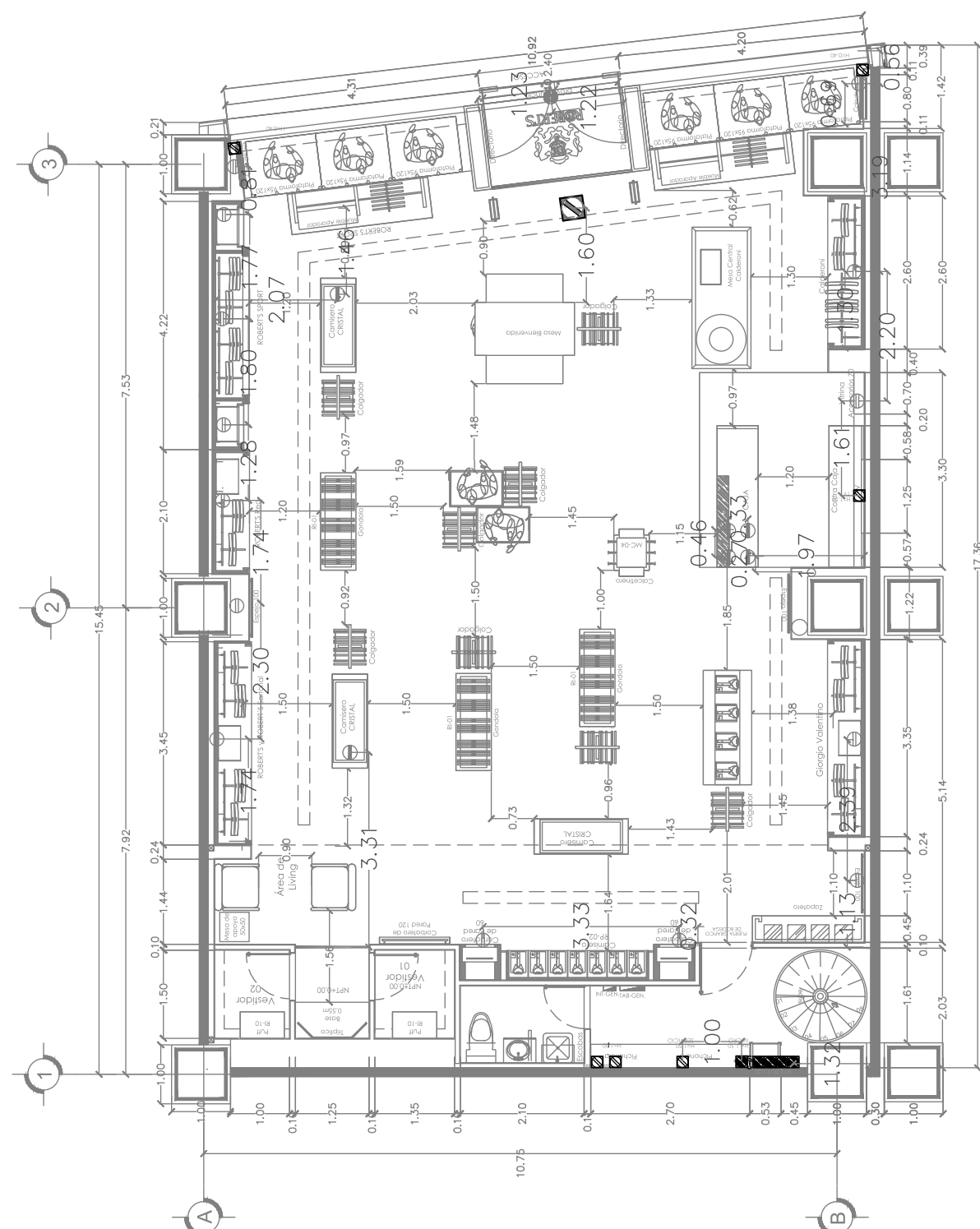
PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S
 UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN DE LA FERIA, CDMX, C.P. 06910, MEXICO

PLANO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEMBRADO FUERZA	CLAVE
TIPO DE OBRA: TIENDA NUEVA	
ARCHIVO: 0601	
FECHA: 30 Agosto 2018	
ESCALA: 1:75	
ACOTACION: METROS	

TIENDA ROBERT'S

- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE 175 WATTS, MARCA LEVINTON MODELO CIEN COLOR BLANCO. EN SERVICIO NORMAL EN 1 FASE, 2 HILOS MÁS TIERRA FÍSICA EN 127 VOLTS H. REVISAR EN PLANOS.
- CONTACTO DUPLEX REGULADO DE 250 WATTS COLOR BLANCO PARA EQUIPOS DENTRO DEL BACK MARCA LEVINTON MODELO CIEN. EN SERVICIO NORMAL EN 1 FASE 2 HILOS; MÁS TIERRA FÍSICA EN 127 VOLTS H REVISAR EN PLANOS.
- CONTACTO DUPLEX PARA ILUMINACIÓN DE MOBILIARIO DE 270 WATTS COLOR BLANCO MARCA LEVINTON MODELO CIEN EN SERVICIO NORMAL EN 1 FASE 2 HILOS. MÁS TIERRA FÍSICA EN 127 VOLTS REVISAR EN PLANOS.
- CONTACTO DUPLEX PLAFÓN DE 100 WATTS COLOR BLANCO MARCA LEVINTON MODELO CIEN EN SERVICIO NORMAL EN 1 FASE 2 HILOS. MÁS TIERRA FÍSICA EN 127 VOLTS REVISAR EN PLANOS.
- CONTACTO DUPLEX POR FISO DE 100 WATTS CON PLACA DE LATON CON ACABADO DE NIQUEL PUJIDO MARCA LEVINTON MODELO 23249 EN SERVICIO NORMAL EN 1 FASE 2 HILOS. MÁS TIERRA FÍSICA EN 127 VOLTS REVISAR EN PLANOS.
- SALIDA EN FLATÓN TIPO CHICOTE PARA CONEXIÓN DE ILUMINACIÓN DE LERRERO DE FACHADA DE 100 WATTS EN SERVICIO NORMAL. EN 1 FASE, 2 HILOS. MÁS TIERRA FÍSICA EN 127 VOLTS.
- SALIDA EN FLATÓN TIPO CHICOTE PARA LERREROS DE SENALETICA DE 40 WATTS, EN SERVICIO NORMAL EN 1 FASE, 2 HILOS. MÁS TIERRA FÍSICA EN 127 VOLTS.
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE 175 WATTS, MARCA LEVINTON MODELO CIEN COLOR BLANCO. EN SERVICIO 220 EN 2 FASES 3 HILOS MÁS TIERRA FÍSICA EN 127 VOLTS H REVISAR EN PLANOS.



SW	DESCRIPCIÓN
①	2 cables del #10 y 1 cable del #12 desnudo; tubo de 19mm
②	4 cables del #10 y 1 cable del #12 desnudo; tubo de 19mm

TIPO	DESCRIPCIÓN
▬	Tablero de distribución. Modelo QO-30-SQUAD D o similar.
▬	Tubería conduit pared delgada atornillada en muro o plafón marca Panduit o similar.
▬	Tubería conduit pared delgada atornillada en piso marca Panduit o similar.

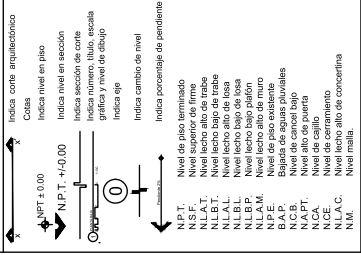
TIPO	DESCRIPCIÓN
▬	Tablero de distribución. Modelo QO-30-SQUAD D o similar.
▬	Tubería conduit pared delgada atornillada en muro o plafón marca Panduit o similar.
▬	Tubería conduit pared delgada atornillada en piso marca Panduit o similar.



DATOS DEL PROYECTO

Area de Venta: 164.19 m²
 Area de Bodega: 41.85 m²
 Area de escalera: 2.06 m²
 Area Total Local: 164.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



NOTAS

1. Todas las medidas en plano.
2. Niveles en metros.
3. No se tomaran cotas a escala de este plano.
4. Se detallará en planos de detalle.
5. Se indicarán en alto áreas de estructurar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que resolver con la supervisión de obra.
6. Se detallará en planos de detalle.

ASISTENTE DE DISEÑO: ANTONIO GONZALEZ
 DISEÑO: ANTONIO GONZALEZ

Arq. Erika Paredon Sanchez Erika Paredon Sanchez Calle de la Tablilla No. 88 Miraflores de la Sierra Lima, Perú	Arq. Alejandro Viveros Muñoz Alejandro Viveros Muñoz Calle de la Tablilla No. 88 Miraflores de la Sierra Lima, Perú
Colaboradores: Diseño de interiores Arquitecto de interiores Arquitecto de paisaje Arquitecto de urbanismo	
Revisado: Arq. Erika Paredon Sanchez	Dibujado: Arq. Erika Paredon Sanchez

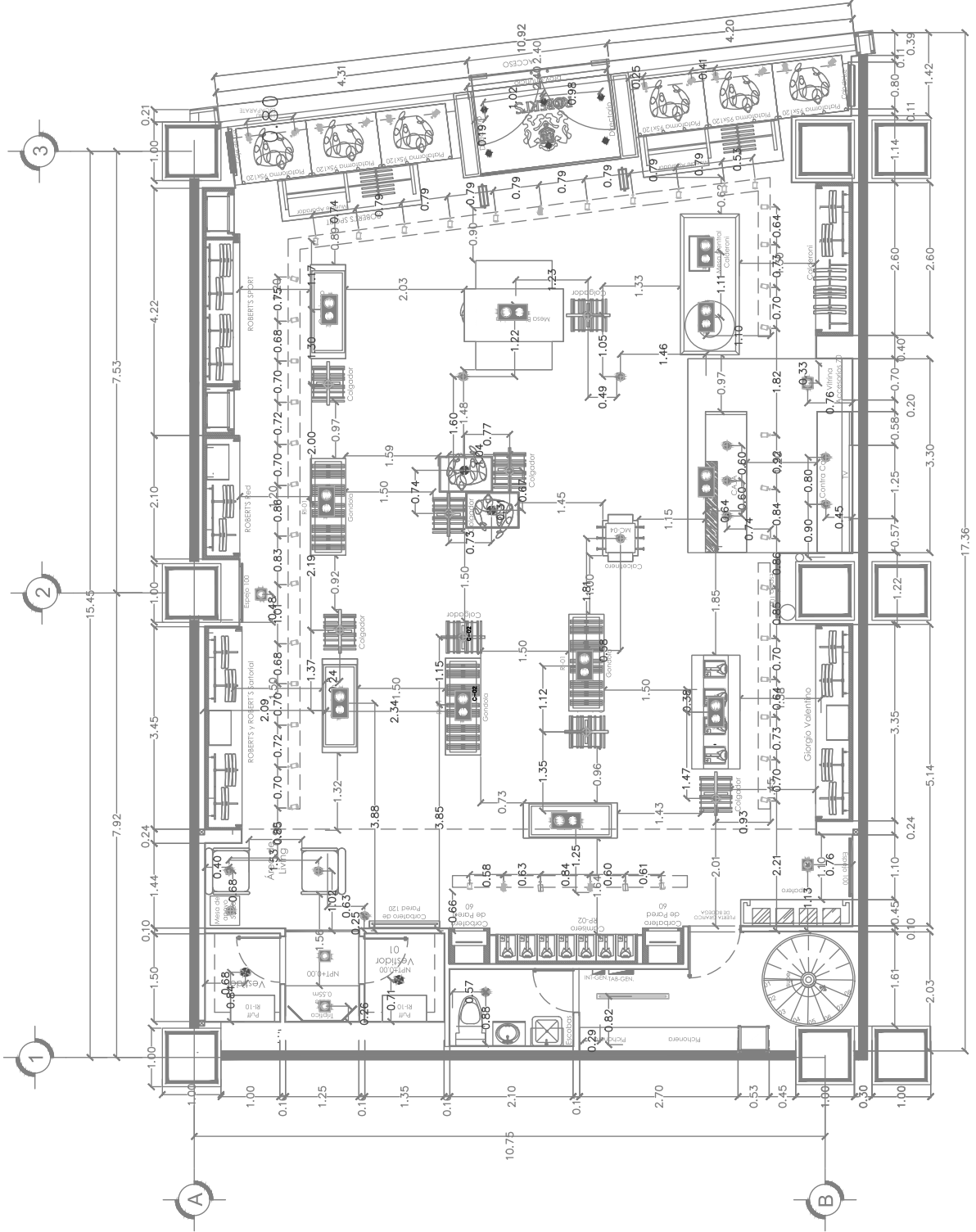
PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S
 UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION
 MIRAFLORES DE LA SIERRA, DISTRITO DE MIRAFLORES, COAHUILA, CP 01910

PAIS: MEXICO	ESTADO: COAHUILA	MUNICIPIO: MIRAFLORES DE LA SIERRA	CLAVE:
TIPO DE OBRA: TIENDA NUEVA	PROYECTO: TIENDA NUEVA	FECHA: 30 Agosto 2018	
ESCALA:	ACOTACION: METROS	1:75	

TIENDA ROBERT'S

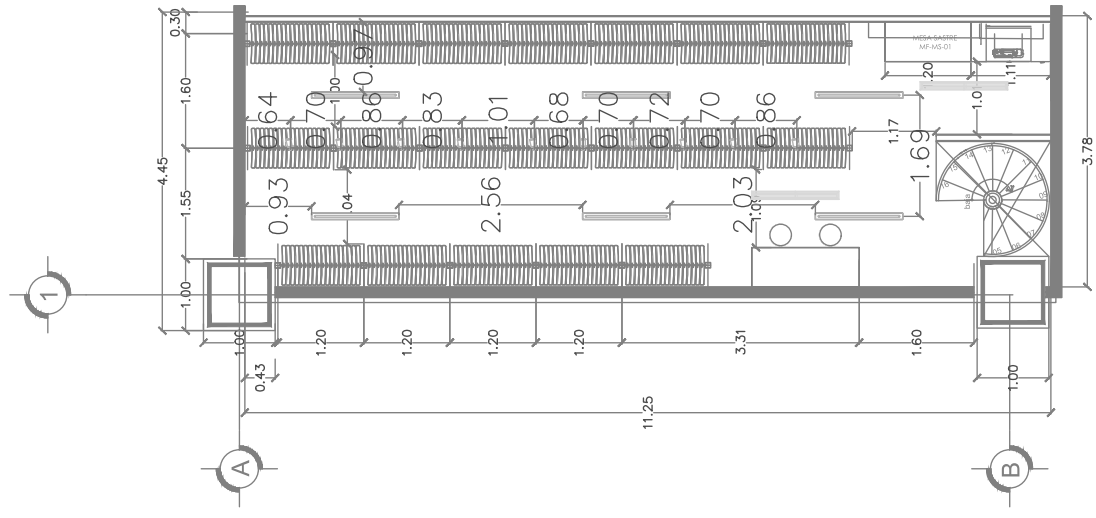
- LUMINARIO MODULARE II LED DE 12W, 24" DE APERTURA COTI152NBCC, CON HOUSING OPEN DARK DE EMPOTRAR SENCILLO DIRIGIBLE COLOR NEGRO, AC1178N, CONSTRUITA
- 2 LUMINARIO MODULARE II LED DE 12W, 24" DE APERTURA COTI152NBCC, CON HOUSING OPEN DARK DE EMPOTRAR DIRIGIBLE COLOR NEGRO, AC1179N, CONSTRUITA
- 3 LUMINARIO MODULARE II LED DE 12W, 24" DE APERTURA COTI152NBCC, 1 LUMINARIO MODULARE II LED DE 37 W 20" DE APERTURA COTI155NBCA CON HOUSING OPEN DARK DE EMPOTRAR TRIPLE DIRIGIBLE COLOR NEGRO, AC1180N, CONSTRUITA
- LUMINARIO MODULARE II LED DE 37 W 20" DE APERTURA COTI155NBCA CON PLACA DE EMPOTRAR PARA LUMINARIO MODULARE II AC1085N, CONSTRUITA
- LUMINARIO DE EMPOTRAR MODELO ELEMENTAL 9W 100" DE APERTURA REI0548BC8, CONSTRUITA
- LUMINARIO DE EMPOTRAR MODELO DOWNLED 15 W 36" DE APERTURA REI0758BCA
- LUMINARIO DE EMPOTRAR MODELO DOWNLED 18 W 100" DE APERTURA REI0418BCD
- LUMINARIO DE SUSPENDER IP65 38W IN40388BNA
- LUMINARIO CYLINDER PRO DE SOBREPONER EN RIEL 37W 48" DE APERTURA TERMINACION EN COLOR NEGRO CO5052NBCA, CONSTRUITA
- LUMINARIO CYLINDER PRO DE SOBREPONER EN RIEL 37W 24" DE APERTURA TERMINACION EN COLOR NEGRO CO5051NBCA, CONSTRUITA
- LUMINARIO CYLINDER PRO DE SOBREPONER EN RIEL 37W 10" DE APERTURA TERMINACION EN COLOR NEGRO CO5050NBCA, CONSTRUITA
- TIRA LED EN PLAFON
- SALIDA ELECTRICA PARA RIEL



PLANTA BAJA



- 1. LUMINARIO MODULARE II LED DE 12W, 24° DE APERTURA COI162NB.CD. CON HOUSING OPEN DARK DE EMPOTRAR SENCILLO DIRIGIBLE COLOR NEGRO. AC1178N. CONSTRUPTA
- 2. LUMINARIO MODULARE II LED DE 12W, 24° DE APERTURA COI162NB.CD. CON HOUSING OPEN DARK DE EMPOTRAR DIRIGIBLE COLOR NEGRO. AC1178N. CONSTRUPTA
- 3. LUMINARIO MODULARE II LED DE 12W, 24° DE APERTURA COI162NB.CD. LUMINARIO MODULARE II LED DE 37 W 20° DE APERTURA COI158NB.CA CON HOUSING OPEN DARK DE EMPOTRAR TRIPLE DIRIGIBLE. COLOR NEGRO. AC1180N. CONSTRUPTA
- LUMINARIO MODULARE II LED DE 37 W 20° DE APERTURA COI158NB.CA CON PLACA DE EMPOTRAR PARA LUMINARIO MODULARE II FACT06SN. CONSTRUPTA
- LUMINARIO DE EMPOTRAR MODELO ELEMENTAL 9W 100° DE APERTURA REI0548BCB. CONSTRUPTA
- LUMINARIO DE EMPOTRAR MODELO DOWNLED 15 W 36° DE APERTURA REI0758BCA
- LUMINARIO DE EMPOTRAR MODELO DOWNLED 18 W 100° DE APERTURA REI0418BCD
- LUMINARIO DE SUSPENDER IP65 38W IN40388BNA
- LUMINARIO CYLINDER PRO DE SOBREPONER EN RIEL 37W 24° DE APERTURA TERMINACION EN COLOR NEGRO COS052NB.CA. CONSTRUPTA
- LUMINARIO CYLINDER PRO DE SOBREPONER EN RIEL 37W 24° DE APERTURA TERMINACION EN COLOR NEGRO COS051NB.CA. CONSTRUPTA
- LUMINARIO CYLINDER PRO DE SOBREPONER EN RIEL 37W 10° DE APERTURA TERMINACION EN COLOR NEGRO COS050NB.CA. CONSTRUPTA
- TIRA LED EN PLAFON
- SAIDA ELÉCTRICA PARA RIEL

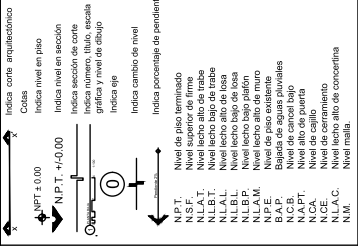


PLANTA MEZZANINE

DATOS DEL PROYECTO

Área de Venta: 164.19 m²
 Área de Bodega: 41.85 m²
 Área de escalera: 2.06 m²
 Área Total Local: 164.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



NOTAS

1. Se muestran cotas en metros.
2. Niveles en metros.
3. No se tomaran cotas a escala de este plano.
4. Se detallaron los niveles de losa y los niveles de losa.
5. Se detallaron en alto áreas de escalera, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
6. Se detallaron en alto áreas de escalera, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

REVISIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION
1	2018	PROYECTO
2	2018	REVISION

Arq. Erika Paredon Sanchez
 Diseñadora de Interiores
 Colaboradores:
 Arq. Alejandro Viveros Muriel
 Diseñador de Interiores

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERTS
 UBICACION: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION
 IZAPALAPA, CDMX, MEXICO
 MIRASOLES, CDMX, CP 09910

TRABAJOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y SEMBRADO DE ILUMINACION	CLAVE
TIPO DE OBRA: TIENDA NUEVA	
ARCHIVO: 0601	
FECHA: 30 Agosto 2018	

ESCALA

1:75 METROS

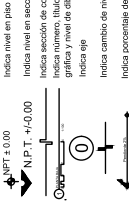
TIENDA ROBERTS



INDICACIONES GRAFICAS

Indica corte arquitectónico
Indica nivel en piso
Indica nivel en sección
Indica sección de corte
Indica numero, título, escala
grafica y nivel de dibujo
Indica eje
Indica cambio de nivel
Indica porcentaje de pendiente
Cotas

Indica nivel en piso
Indica nivel en sección
Indica sección de corte
Indica numero, título, escala
grafica y nivel de dibujo
Indica eje
Indica cambio de nivel
Indica porcentaje de pendiente
Cotas



Nivel de piso terminado
N.S.F.
Nivel hecho alto de trabe
N.L.A.T.
Nivel hecho bajo de trabe
N.L.B.T.
Nivel hecho bajo de losa
N.L.B.P.
Nivel de piso existente
N.P.E.
Baja de aguas pluviales
B.A.P.
Nivel de canal bajo
N.C.B.
Nivel de acotamiento
N.C.A.
Nivel de calle
N.A.
Nivel de terreno
N.N.

NOTAS:
1- Todas las medidas en metros.
2- Niveles en metros.
3- No se tomaran cotas a escala de este plano.
4- Verificar en sitio antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que resolver con la supervisión de obra.
5- Se especifican en otro plano de ubicación de mobiliario y equipos de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

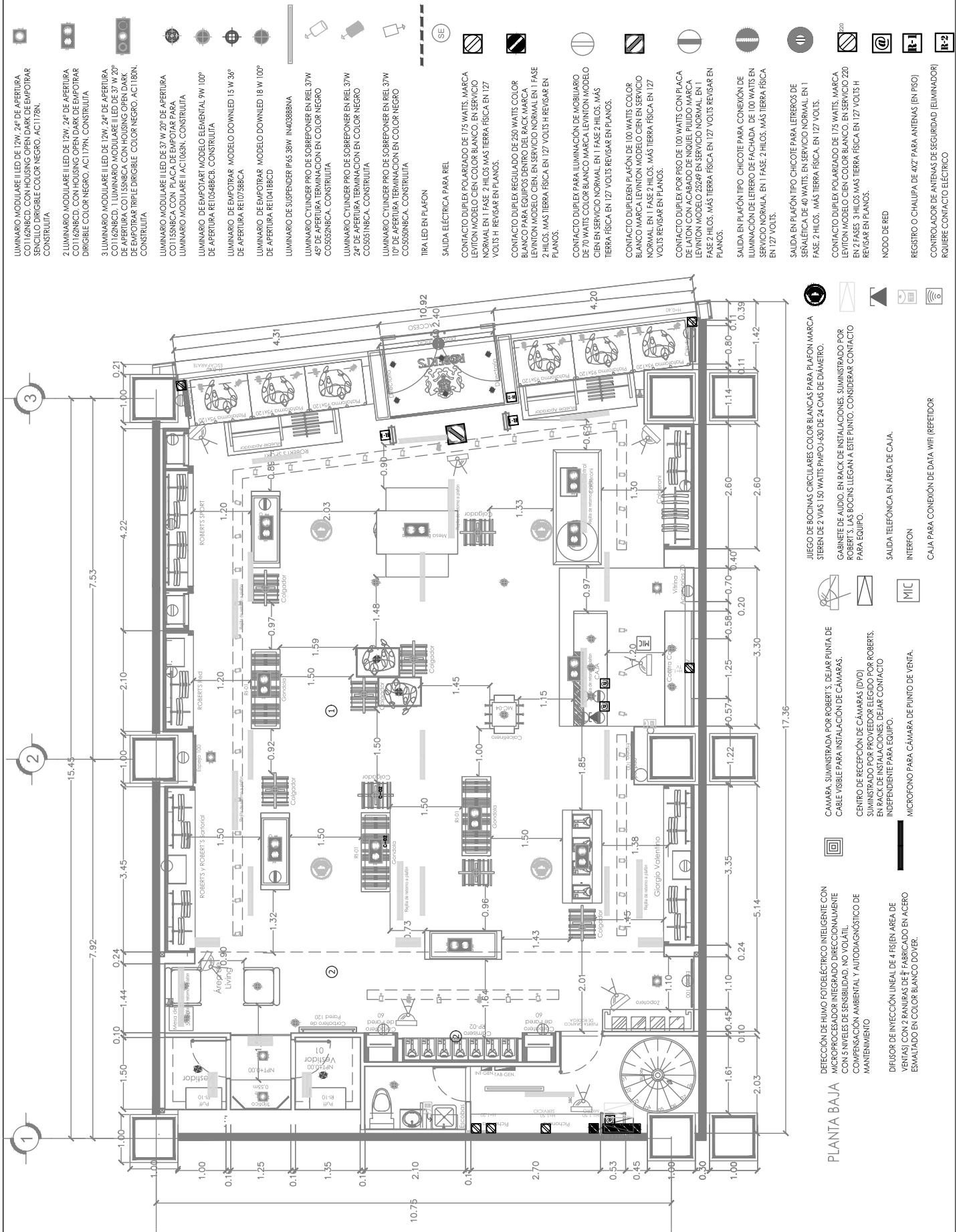
PROYECTO EJECUTIVO
AUTOR: ARQUITECTO ROBERT'S
PROYECTISTA: ROBERT'S

Arq. Efraim Perdomo Sánchez
Eduardo Rodríguez
Arq. Alejandro Viveros Martínez
Eduardo Rodríguez
Colaboradores:
Estudio de Arquitectura y Diseño
Artesanías Artes y Oficios
Artesanías Artes y Oficios

PROYECTO EJECUTIVO
TIENDA NUEVA ROBERT'S
UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN
MIRAFLORES, CIUDAD DE GUATEMALA
MIRAFLORES, CDMX, CP 09910

PLANO: INSTALACIONES
CLAVE
TIPO DE OBRA: TIENDA NUEVA
ARCHIVO: 0901
FECHA: 30 Agosto 2016

ESCALA:
1/75
METROS
TIENDA ROBERT'S



LUMINARIO MODULARE I LED DE 12W, 24° DE APERTURA
COI162NCD, CON HOUSING OPEN DARK DE EMPOTRAR
CONSTRUIA
2 LUMINARIO MODULARE I LED DE 12W, 24° DE APERTURA
COI162NCD, CON HOUSING OPEN DARK DE EMPOTRAR
DIRIGIBLE COLOR NEGRO, ACT178N, CONSTRUIA
3 LUMINARIO MODULARE I LED DE 12W, 24° DE APERTURA
COI162NCD, LUMINARIO MODULARE I LED DE 37 W 20°
DE APERTURA, COI158NCA, CON HOUSING OPEN DARK
DE EMPOTRAR TRIPLE DIRIGIBLE COLOR NEGRO, ACT180N,
CONSTRUIA
LUMINARIO MODULARE II LED DE 37 W 20° DE APERTURA
COI158NCA, CON HOUSING OPEN DARK DE EMPOTRAR
LUMINARIO MODULARE II ACT1058N, CONSTRUIA
LUMINARIO DE EMPOTRAR MODELO BEBENITAL 9W 100°
DE APERTURA, REI0548CB, CONSTRUIA
LUMINARIO DE EMPOTRAR MODELO DOWNLED 15 W 36°
DE APERTURA, REI0758BCA
LUMINARIO DE EMPOTRAR MODELO DOWNLED 18 W 100°
DE APERTURA, REI0418BCD
LUMINARIO DE SUSPENSOR IP65 38W IN4038BNA
LUMINARIO CYLINDER PRO DE SOBREPONER EN RIEL 37W
45° DE APERTURA, TERMINACION EN COLOR NEGRO
COS052NSCA, CONSTRUIA
LUMINARIO CYLINDER PRO DE SOBREPONER EN RIEL 37W
24° DE APERTURA, TERMINACION EN COLOR NEGRO
COS052NSCA, CONSTRUIA
LUMINARIO CYLINDER PRO DE SOBREPONER EN RIEL 37W
10° DE APERTURA, TERMINACION EN COLOR NEGRO
COS052NSCA, CONSTRUIA
TIRA LED EN PLAFON
SALIDA ELÉCTRICA PARA RIEL
CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE 175 WATTS, MARCA
LEVINON MODELO CIEN COLOR BLANCO, EN SERVICIO
NORMAL EN 1 FASE, 2 HILOS, MÁS TIERRA FÍSICA EN 127
VOLTS H. REVISAR EN PLANOS.
CONTACTO DUPLEX REGULADO DE 250 WATTS COLOR
BLANCO PARA EQUIPOS DENTRO DEL RACK, MARCA
LEVINON MODELO CIEN, EN SERVICIO NORMAL EN 1 FASE
2 HILOS, MÁS TIERRA FÍSICA EN 127 VOLTS H. REVISAR EN
PLANOS.
CONTACTO DUPLEX PARA LUMINACIÓN DE MOBILIARIO
DE 70 WATTS COLOR BLANCO, MARCA LEVINON MODELO
CIEN EN SERVICIO NORMAL EN 1 FASE 2 HILOS, MÁS
TIERRA FÍSICA EN 127 VOLTS REVISAR EN PLANOS.
CONTACTO DUPLEX EN PLAFÓN DE 100 WATTS COLOR
BLANCO, MARCA LEVINON MODELO CIEN EN SERVICIO
NORMAL EN 1 FASE 2 HILOS, MÁS TIERRA FÍSICA EN 127
VOLTS REVISAR EN PLANOS.
CONTACTO DUPLEX POR PISO DE 100 WATTS, CON PLACA
DE LATON CON ACABADO DE NIQUEL, PULIDO MARCA
LEVINON MODELO 25249 EN SERVICIO NORMAL EN 1
FASE 2 HILOS, MÁS TIERRA FÍSICA EN 127 VOLTS REVISAR EN
PLANOS.
SALIDA EN PLAFÓN TIPO CHICOTE PARA CONEXIÓN DE
LUMINACIÓN DE LLETRO DE FACHADA, DE 100 WATTS EN
SERVICIO NORMAL, EN 1 FASE, 2 HILOS, MÁS TIERRA FÍSICA
EN 127 VOLTS.
SALIDA EN PLAFÓN TIPO CHICOTE PARA LLETROS DE
SENALETICA DE 40 WATTS, EN SERVICIO NORMAL EN 1
FASE, 2 HILOS, MÁS TIERRA FÍSICA EN 127 VOLTS.
CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE 175 WATTS, MARCA
LEVINON MODELO CIEN COLOR BLANCO, EN SERVICIO 220
EN 2 FASES, 3 HILOS, MÁS TIERRA FÍSICA EN 127 VOLTS H
REVISAR EN PLANOS.
NODO DE RED
REGISTRO O CHUPLA DE MZT PARA ANTENAS (EN PISO)
CONTROLADOR DE ANTENAS DE SEGURIDAD (ELEMINTOR)
REQUIERE CONTACTO ELÉCTRICO

JUEGO DE SOCOMAS CIRCULARES COLOR BLANCAS PARA PLAFON MARCA
SIEMEN DE 2 VAS 150 WATTS PMP0360 DE 24 CMS DE DIAMETRO.
CABINETE DE AUDIO, EN BACK DE INSTALACIONES, SUMINISTRADO POR
ROBERT'S. LAS SOCINAS LLEGAN YA ESTE PUNTO. CONSIDERAR CONTACTO
PARA EQUIPO.
SALIDA TELEFÓNICA EN ÁREA DE CAJA.
INTERFON
CAJA PARA CONEXIÓN DE DATA WIFI (REPETIDOR)

CÁMARA SUMINISTRADA POR ROBERT'S, DEJAR PUNTA DE
CABLE VISIBLE PARA INSTALACIÓN DE CÁMARAS.
CENTRO DE RECEPCIÓN DE CÁMARAS (DVI)
SUMINISTRADO POR PROVEEDOR ELEGIDO POR ROBERT'S,
INDEPENDIENTE PARA EQUIPO.
MICROFONO PARA CÁMARA DE PUNTO DE VENTA.

DIFUSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO INTELIGENTE CON
MICROPROCESADOR INTEGRADO DIRECCIONALMENTE
CON 5 NIVELES DE SENSIBILIDAD, NO VOLÁTIL
COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y AUTODIAGNÓSTICO DE
MANTENIMIENTO
DIFUSOR DE INYECCIÓN LINEAL DE 4 FUSION-ÁREA DE
VENTANAS CON 2 RANURAS DE FABRICADO EN ACERO
ENVUELTO EN COLOR BLANCO DOVEY.

DEFECCIÓN DE HUMO FOTOELÉCTRICO INTELIGENTE CON
MICROPROCESADOR INTEGRADO DIRECCIONALMENTE
CON 5 NIVELES DE SENSIBILIDAD, NO VOLÁTIL
COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y AUTODIAGNÓSTICO DE
MANTENIMIENTO
DIFUSOR DE INYECCIÓN LINEAL DE 4 FUSION-ÁREA DE
VENTANAS CON 2 RANURAS DE FABRICADO EN ACERO
ENVUELTO EN COLOR BLANCO DOVEY.

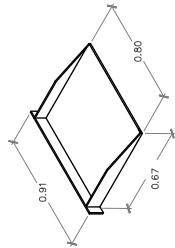
PLANTA BAJA

PLANOS VARIOS

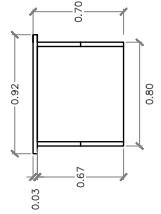
TIENDA ROBERT'S



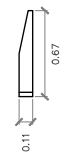
NOTAS:
TAMAÑO DE 19"
CAPACIDAD MÁXIMA: 50 KG
COLOR NEGRO



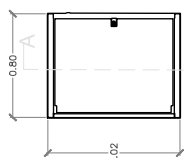
ISOMÉTRICO



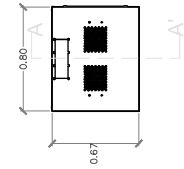
VISTA SUPERIOR



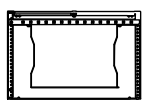
VISTA LATERAL



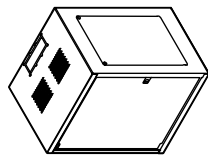
VISTA FRONTAL



VISTA SUPERIOR



CORTE A-A'

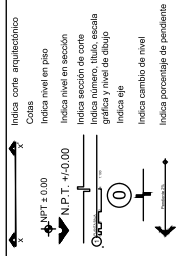


ISOMÉTRICO

ARMARIO 19" PARA EL SOPORTE MURAL DE INSTALACIONES: Q RACK.

DATOS DEL PROYECTO
 Área de Venta: 164, 19 m²
 Área de Bodega: 41,85 m²
 Área de escalera: 2,06 m²
 Área total Local: 166,27 m²

INDICACIONES GRÁFICAS



- N.T. Nivel de techo terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de labios
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de labios
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo de plátano
- N.L.P. Nivel lecho plano
- N.F.E.M. Nivel de piso exterior
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales
- N.C.B. Nivel de cancel bajo
- N.C.H. Nivel de cancel alto
- N.C.A. Nivel de calle
- N.C.E. Nivel de cerramiento
- N.C. Nivel de piso de concreto
- N.M. Nivel medio

NOTAS:

- 1- Niveles en metros.
- 2- Niveles en planos.
- 3- No se toman cotas a escala de este plano.
- 4- Las cotas se toman a plano con el nivel de labios.
- 5- Se indicarán en este plano, si hubiera alguna diferencia se le será que revisar con la supervisión de obra.
- 6- Se indicarán en este plano, si hubiera alguna diferencia se le será que revisar con la supervisión de obra.

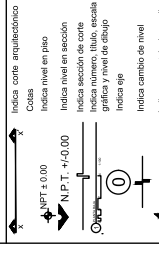
AUTORIZACIÓN ROBERT'S		AUTORIZACIÓN DE PROYECTO	
Victor Tapia		Arq. Ericka Rendón Sánchez	
Jefe de Taller: CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE GUAYACÁN		Arq. Alejandro Viquecruz Muñoz	
Revisó: Edy David Salazar		Colaboradores: CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE GUAYACÁN	
Dibujó: Edy David Salazar		Dibujó: Edy David Salazar	
PROYECTO EJECUTIVO			
TIENDA NUEVA ROBERT'S			
UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 89 DELEGACIÓN IZTAPALAPA, UNIDAD HABITACIONAL MINISOLEL, CD.MX. CP 09910			
PLANO: HERRERIA		CLAVE	
TIPO DE OBRA: REMODELACION		ARCHIVO: 6002	
FECHA: 30 Agosto 2018		HERR-01	
ESCALA: 1:20		ASOCIACIÓN: METROS	
TIENDA ROBERT'S			



DATOS DEL PROYECTO

Área de Venta: 164.19 m²
 Área de Bodega: 41.85 m²
 Área de escalera: 2.06 m²
 Área Total Local: 164.27 m²

INDICACIONES GRAFICAS



Indica corte arquitectónico
 Cotas
 Indica nivel en piso
 Indica sección de corte
 Indica número, título, escala gráfica y nivel de dibujo
 Indica eje
 Indica cambio de nivel
 Indica porcentaje de pendiente
 Nivel de piso terminado
 N.S.F.
 N.L.A.T.
 N.L.B.T.
 N.L.B.L.
 N.L.B.P.
 N.L.P.
 N.P.E.
 B.A.P.
 N.C.B.
 N.C.T.
 N.C.A.
 N.C.E.
 N.A.C.
 N.M.
 N.M.

NOTAS:
 1- Sección indicada en plano.
 2- Niveles en metros.
 3- No se toman cotas a escala de este plano.
 4- Sección de corte arquitectónico.
 5- Se redefinieron en otro plano de seccionar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
 6- Se redefinieron en otro plano de seccionar, los niveles según las especificaciones correspondientes.

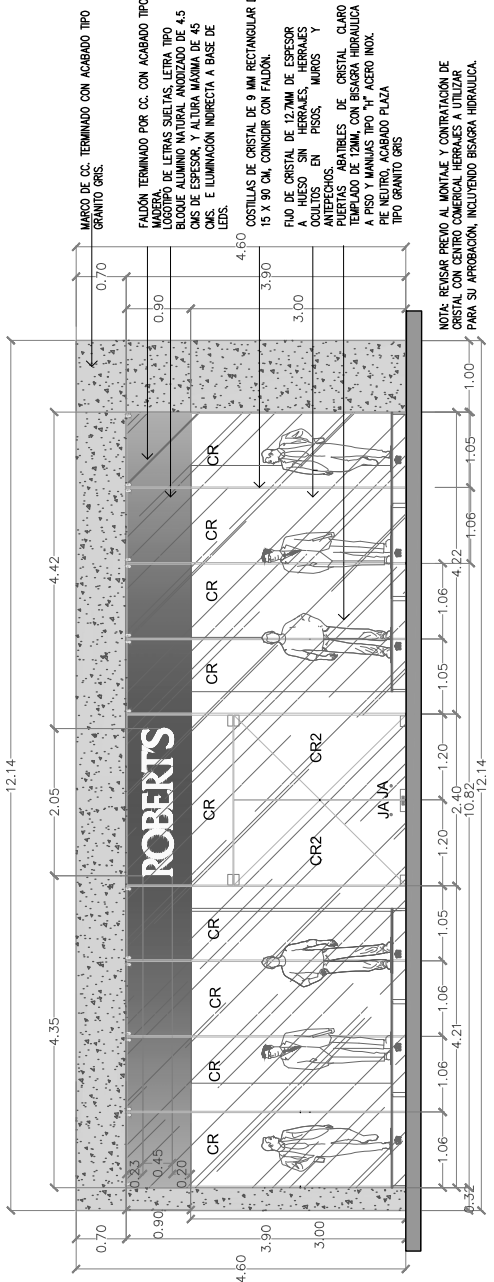
LISTA DE EJECUCION ROBERTS

VERSIÓN	Arg. Elías Paredón Sánchez
Autores	Arg. Alejandro Viera Torres Muñoz
Colaboradores	Colaboradores
Revisión	Arg. Elías Paredón Sánchez
Dibujó	Arg. Elías Paredón Sánchez

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERTS
 UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN
 MIRASOLES, CDMX, CP 06910

PLANO: CANCELERIA FACHADA	CLAVE
TIPO DE OBRA: REMODELACION	
ARCHIVO: 0601	
FECHA: 30 Agosto 2018	
ESCALA:	ACOTACION: METROS
1:75	
TIENDA ROBERTS	



FACHADA

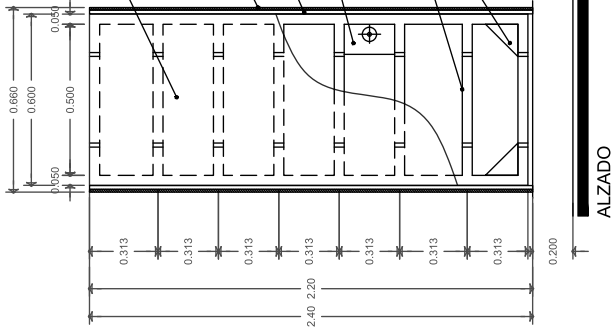
SIMBOLOGÍA CANCELES

CR	CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 12MM, A HUESO, CON ÁNGULO EMBUTIDO EN PISO Y MUROS, PARA EVITAR MANGUETERIA.	H-1	HERRAJE PIVOTE CENTRADO SUPERIOR MODELO 8062 Y PIVOTE CENTRADO INFERIOR MOD. 742Z AMBOS MARCA DORMA
CR2	CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 12 MM, PUERTAS ABATIBLES, CON BISAGRA HIDRAULICA.	H-2	HERRAJE PT-20 ZOCLO SUPERIOR PARA BATTIENTE EN ACERO INOXIDABLE ACABADO CEPILLADO MARCA DORMA
JA	JALADERA MARCA DORMA MODELO ARCOS MOD. 26.5 EN ACERO INOXIDABLE 150,00mm PARA 12mm DE ESPESOR DEL VIDRIO	H-3	HERRAJE PT-10 ZOCLO INFERIOR PARA BATTIENTE EN ACERO INOXIDABLE ACABADO CEPILLADO MARCA DORMA
		H-4	HERRAJE BISAGRA HIDRAULICA MODELO B1515V MARCA DORMA
		H-5	CERRADURA US10 PARA PISO EN ACERO INOXIDABLE MARCA DORMA

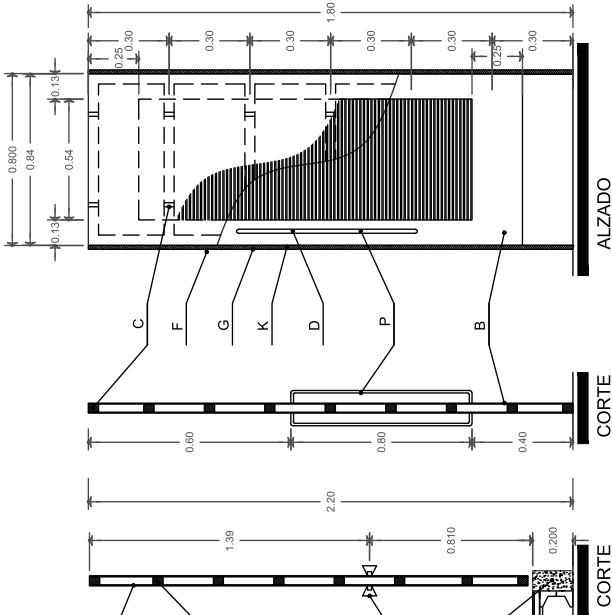
PUERTA ABATIBLE (ACCESO EN FACHADA)

MATERIAL
 ALUMINIO Y CRISTAL TEMPLADO DE 12mm.
FABRICANTE
 SUMINISTRADA Y COLOCADA POR CONTRATISTA
MODELO
 VER PLANO PUERTAS
COLOR
 NATURAL
ACABADO
 PELICULA DE SEGURIDAD AUTOADHERIBLE MCA. 3M
DIMENSIONES
 VER PROYECTO
NOTAS

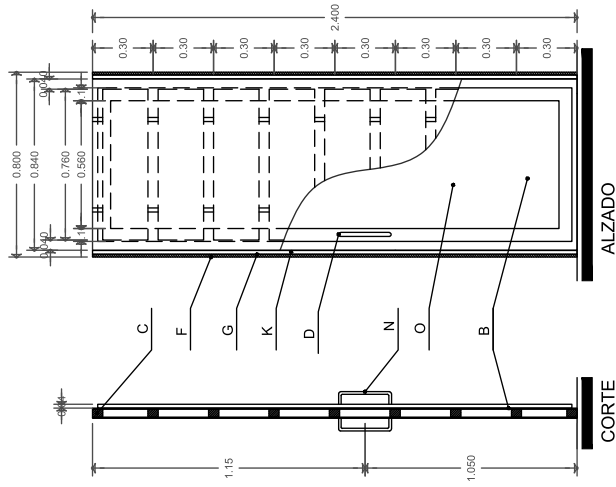
PA



PUERTA BAÑO



PUERTAS DE VESTIDORES



PUERTAS DE BODEGA



DATOS DEL PROYECTO

Área de Venta: 164.19 m²
 Área de Bodega: 41.85 m²
 Área de escalera: 2.06 m²
 Área total Local: 168.27 m²

INDICACIONES GRÁFICAS

- Cotas
- Indica corte arquitectónico
- Indica nivel en piso
- Indica nivel en sección
- Indica sección de corte
- Indica número, título, escala gráfica y nivel de dibujo
- Indica eje
- Indica cambio de nivel
- Indica porcentaje de pendiente
- N.S.F.
- Nivel de piso terminado
- Nivel superior de firme
- N.L.A.T.
- Nivel lecho alto de trabes
- N.L.B.T.
- Nivel lecho bajo de trabes
- N.L.B.L.
- Nivel lecho bajo de losa
- N.L.B.P.
- Nivel lecho bajo-plátón
- Nivel de piso acabado
- N.F.E.M.
- Nivel de piso exterior
- B.A.P.
- Bajadas de aguas pluviales
- Nivel de canal bajo
- N.C.B.L.
- Nivel de calle
- N.C.A.
- Nivel de calle
- N.C.E.
- Nivel de alto de concierna
- N.L.A.C.
- Nivel medio.
- N.L.K.

- SIMBOLOGÍA DE PUERTAS**
- (A) Marco de baistorial perimetral de pino de 1ra. de 1" x 1 1/2".
 - (B) Triplay de pino de 6mm de espesor ambas caras acabado en laminado plástico marca formica clave-499-58 unite white color blanco acabado mate, caras y cantos visibles incluyendo zoclo.
 - (C) Larguero intermedio de pino de 1ra. de 1" x 1 1/2".
 - (D) Refuerzo de madera de 20 x 25 x 1 1/2" de espesor para recibir cerradura..
 - (E) Muro de tablaroca y/o durock.
 - (F) Batiente de madera de pino acabado en laca similar a acabado de puerta
 - (G) Entrecalle de madera de pino de 1ra. de 1/2" de espesor, acabado con pintura blanca.
 - (H) 4 bisagras de libro, reforzadas, color similar a aluminio real no. 7016, de 76x76mm. (3" x 3").
 - (I) Cerradura de embullir marca Stanley Security mod. QCL250 cerradura de almacén. cromo satinado
 - (J) Refuerzo de madera de 20 x 20 x 7.6 cms.
 - (K) Pierna de madera de pino de 1ra. de 19 mm. de espesor.
 - (L) Sardinel de concreto de 10 x 20 cms.
 - (M) Tapa de piso Stanley 80-415 cromo satinado.
 - (N) Jaladera sólida en "U" en acero inox. acabado satin 10 mm diámetro 330 mm de longitud, marca Bruken
 - (O) Gráfico en puerta
 - (P) Jaladera sólida en "U" en acero inox. acabado satin 10 mm diámetro 80 cm de longitud

NOTAS:

- 1- No se muestran en plano.
- 2- Niveles en metros.
- 3- No se toman cotas a escala de este plano.
- 4- Las secciones se toman con el nivel superior de firme.
- 5- Se detallan con el piso antes de ejecutar. Las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna diferencia se leentará que reviar con la supervisión de obra.
- 6- Las especificaciones de materiales y acabados se detallan según las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACIÓN ROBERT'S		AUTORIZACIÓN DE PROYECTO	
Victor Tapia		Arq. Ericka Rendón Sánchez Ingeniera Arquitecta	
Jefe de Taller: Arq. Rodrigo Martínez Arq. María Victoria Díaz Arq. María Victoria Díaz		Arq. Alejandro Vázquez Muñoz Arquitecto	
Revisó: Arq. David Salazar		Dibujó: Arq. María Victoria Díaz	
PROYECTO EJECUTIVO.			
TIENDA NUEVA ROBERT'S			
UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 89 DELEGACIÓN IZTAPALAPA, UNIDAD HABITACIONAL MINGOLES, CD.MX. CP 09910			
PLANO: CARPINTERIA		CLAVE	
TIPO DE OBRA: REMODELACION		ARCHIVO: 6002	
FECHA: 30 Agosto 2018		ESCALA: ASOCIACION: METROS	
1:20		2	
TIENDA ROBERT'S			

3.6 Terminación de un Proyecto.

3.6.2.1 Relación y declaración de actividades y resultados de cada uno de los integrantes.

Mtro. Alejandro Viramontes Muciño

Tiene a su cargo la Coordinación General del proyecto donde se atiende aspectos académicos, técnicos y administrativos. Su actividad abarcó desde la conceptualización formal del proyecto, introducción, proceso de diseño del mobiliario, aplicación a un proyecto ejecutivo real.

D.I Guillermo de Jesús Martínez Pérez (QDEP)

Fue asesor de los ajustes y especificaciones del mobiliario.

3.6.2.2 Relación con la docencia, la preservación y la difusión de la cultura del proyecto de investigación concluido.

El proyecto descriptivo tiene un propósito eminentemente didáctico por lo que su génesis y aplicación están precisamente relacionados con la docencia en la medida que son el plan y los programas de estudio la base fundamental de análisis de casos en los cuales se detecta la necesidad de reforzar el aprendizaje y hacerlo significativo.

Al alcance de este programa evidentemente trasciende el aula y aún los muros universitarios, ya que periódicamente los integrantes del grupo de trabajo participan en eventos nacionales e internacionales a través de exposiciones, ponencias y artículos en los que se difunden las experiencias del proyecto mismas que se documentan en las publicaciones.

La participación con los diseño y re-diseño de mobiliario y la aplicación del proyecto ejecutivo de la tienda Robert's en Iztapalapa, en 2018.

3.6.2.3 Aportaciones al campo de conocimiento

En lo general, los productos de trabajo del programa de tecnología y diseño en las edificaciones – Dint Innovation forman parte de las metas establecidas en el programa de investigación que tiene como propósito aportar al campo de conocimiento de la estructura, y la edificación en tiendas, los medios didácticos que permitan comprender de mejor manera el comportamiento de los elementos y sistema estructural, de las tiendas aspecto que generalmente no es entendido a cabalidad. Podemos resumir tal aportación en los siguientes puntos:

- Materialización de Diseño y Re-Diseño de Mobiliario.
- Aprendizaje significativo a partir de la comprobación del proyecto ejecutivo de la tienda.
- Desarrollo de Material Didáctico Digital

3.6.2.4 Coherencia entre metas objetivos y resultados finales.

La metodología adoptada implica que los proyectos de investigación se desarrollen en tiempos relativamente amplios, en la mayoría de los casos se identifican sin problema con los objetivos y metas planteados, especialmente porque antes de aprobar en definitiva la investigación se contrasta con el análisis curricular correspondiente.

3.6.2.5 Transcendencia Social

El problema de Tecnología y Diseño en las Edificaciones – Dint Innovation está dirigido a la atención de ciertos aspectos de la problemática docente en el campo de referencia, enriqueciendo y facilitando los procesos educativos.

Son los alumnos y profesores de nuestra Institución, en primera instancia, los beneficiarios del programa, condición que no es limitativa ya que la difusión de resultados ha llevado a captar el interés de otras instituciones.

3.6.2.6 Conclusiones

La propuesta y desarrollo de proyectos de investigación permiten arribar a resultados concretos y fácilmente verificables cuya aplicación se vuelve inmediata por su correspondencia con los nichos académicos perfectamente identificados.

Azcapotzalco, Ciudad de México, 26 de Septiembre 2022.

Mtra. Areli García González

Coordinadora de la Comisión encargada de la revisión registro y seguimiento de los proyectos, programas, grupos de los proyectos, programas, grupos de investigación, así como de proponer la creación, modificación, seguimiento y supresión de áreas de investigación.

Solicitud de observaciones respecto a la terminación del Proyecto de Investigación N.481 Diseño y re – diseño de mobiliario.

1. Explicar cuál es la naturaleza de la investigación

El diseño y re-diseño del mobiliario para tiendas en nuestro país presenta actualmente un déficit en diseño y en y en fabricación dentro de nuestro país y es que mayores reclamos presenta para su solución, por lo que valerse de los últimos avances tecnológicos para adecuar y optimizar sus programas, y ofrecer opciones que signifiquen una solución al problema, en términos de ergonomía, economía y sustentabilidad.

La modalidad de investigación experimental y de investigación formativa-profesional en tanto que se desarrollan prototipos de diseño original a partir del análisis del material propuesto, orientado la investigación y el desarrollo con estrategias de diseño como son: propuestas de mobiliario, estructura, ensambles y costos.

2. Indicar cuáles son las aportaciones al conocimiento.

Se necesita proporcionar por elementos de dirección necesarios para la correcta elaboración de sus proyectos, tanto en su etapa de diseño como la fabricación de mobiliarios para tiendas, en función del uso alternativo que nos ofrece los materiales como elemento constructivo y estructura principal, en términos de sus ventajas comparativas como son su ligereza, bajo costo, su resistencia y facilidad para habilitar la fabricación de mobiliario, además de otras propiedades que permiten su utilización, producción masiva y transportación, sin menoscabo de la incorporación de otros materiales.

Este proyecto de investigación concuerda en el marco idóneo para este fin ya que en la actualidad los procesos de diseño, de manufactura se han automatizado y se han modificado de manera importante y pertinente gracias a las tecnologías de la información y la comunicación TIC'S, los nuevos materiales sustentables y con baja huella de carbono en sus procesos de fabricación, industrialización y

comercialización respetando cada vez más su uso de la fabricación digital a través de impresoras de control numérico de corte (CNC), impresoras de corte laser (CL) y las impresoras 3D hace que los diseños de mobiliario ya no sean iguales como eran para su elaboración artesanal o con equipos eléctricos.

3. Indicar la relación de los objetivos y metas con los resultados obtenidos.

La investigación da respuesta a los objetivos generales como son: diseñar un mobiliario de fácil armado que utilice herrajes adhesivos algún otro suministro para su ensamble, que su costo sea asequible y que pueda desarmarse fácilmente para permitir la movilidad.

También se promovió la experimentación de las alternativas de fabricación aplicadas a los proyectos de diseño industriales de tipo profesional.

Con los objetivos específicos se da respuesta con la demostración el proceso de fabricación de mobiliario con router CNC, láser y las más nuevas tecnologías de fabricación, con el desarrollo desarmable y armable de proyectos de fabricación, estructura, ensambles y costos.

Y por último la realización del prototipo (maqueta) o modelo tridimensional a una escala que nos permite ver el proceso de fabricación.

Con respecto a las metas se cumplieron con casi todas ellas como son:

- Realización del Proyecto de Fabricación
- Visualización del prototipo de escala a la realización del mobiliario para posteriormente ofrecer al mercado industrial de índole público y/o privado.
- Publicación digital del proceso del sistema de fabricación con tecnología CNC y materiales sustentables en su caso.

4. Indicar cual es su vinculación con la docencia.

En tiendas de retails primero se diseña el mobiliario de forma que sea modulado a los materiales a utilizar ya que se hace toda una línea de diseño ya que el local de cada marca camia en tamaño, una vez terminada la denominada biblia de mobiliario se hizo un ejercicio de aplicación del diseño de interiores un proyecto ejecutivo completo el cual se uso el caso de estudio la marca Roberts que se encuentra ubicado en el centro comercial Las Antenas ubicado en la delegación Iztapalapa.

5. Aclarar si se trata de trabajos de curso o servicio social.

Se desarrollo con alumnos de servicio social de diseño industrial el mobiliario y el proyecto ejecutivo con alumnos de arquitectura y diseño industrial dentro del curso de Diseño de Interiores.

6. Especificar la trascendencia social.

La presencia de trabajos de investigación de nuestros profesores y alumnos parte de la conciencia de que el conocimiento debe comunicarse y discutirse con pares académicos. Es en esos momentos en los que adquirimos las certezas de que nuestro trabajo de investigación se desarrolla por buenos rumbos.

respuesta N-481

1 mensaje

DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNICAS DE REALIZACION -

19 de octubre de 2022,
10:00

<procytec@azc.uam.mx>


Para: OFICINA TECNICA DIVISIONAL CYAD - <consdivcyad@azc.uam.mx>

En respuesta a las observaciones realizadas para la terminación del proyecto N-481, anexo documentación enviada por el responsable del proyecto.
De antemano agradezco u atención.


--

Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón
Jefe del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización
CyAD
UAM-Azcapotzalco

3 adjuntos

 **Carta Proyecto #481 OBSERVACIONES.pdf**
79K

 **Escrito Observaciones.pdf**
121K

 **PROYECTO N# 481 FINAL.pdf**
23122K