

21 de octubre de 2022

**H. Consejo Divisional
Ciencias y Artes para el Diseño
Presente**

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**, da por recibido el Informe Global 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 de recibir el Informe Global: 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.

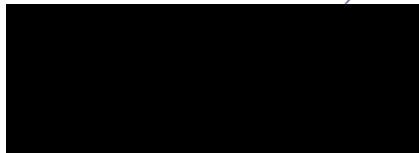
Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón
Jefe del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización
CyAD UAM Azcapotzalco.

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 [REDACTED]
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**

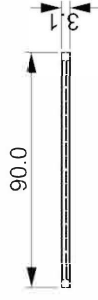
**SKU: RBE90
BASTIDOR ESPEJO 90**

MATERIALES

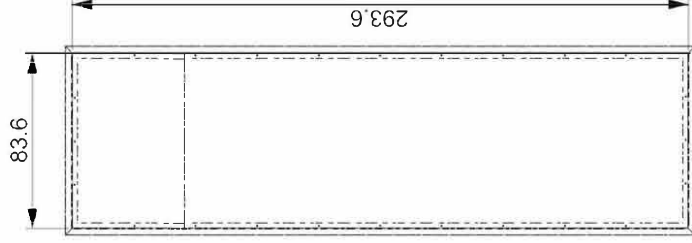
TUBULAR 1 1/4x1 1/4" CAL.18 INOX
SOLERA 1"x1/8"
MDF 12mm
CRISTAL 6mm (ARKTEMPO)

**MEDIDAS
90.0x3.1x300.0cm**

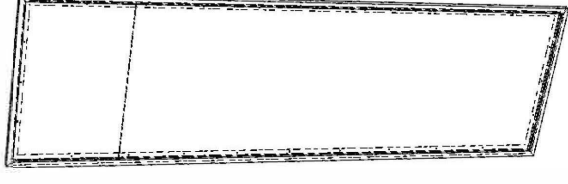
ROBERT'S



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"

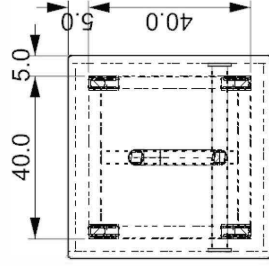
ACABADOS

FONDO OXIDO 303
TINTA CHOCOLATE TS-6629

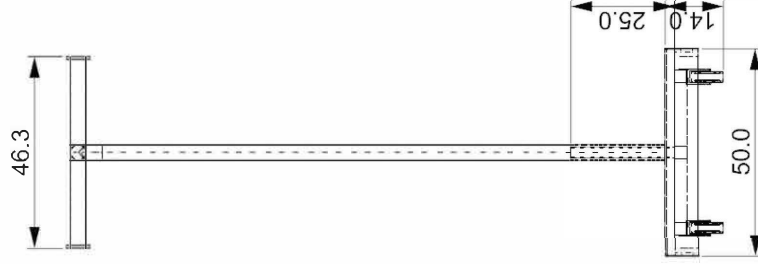
MEDIDAS

50.0x50.0x158.7cm

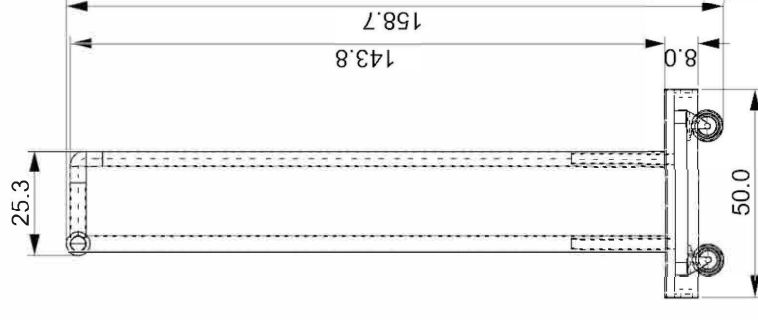
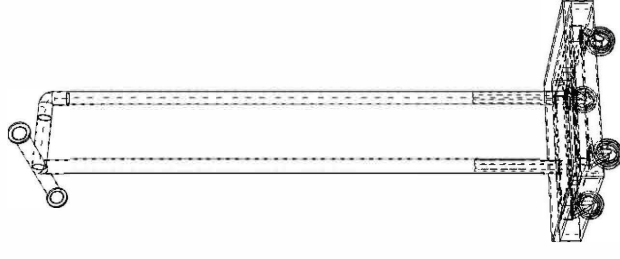
ROBERT'S



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"

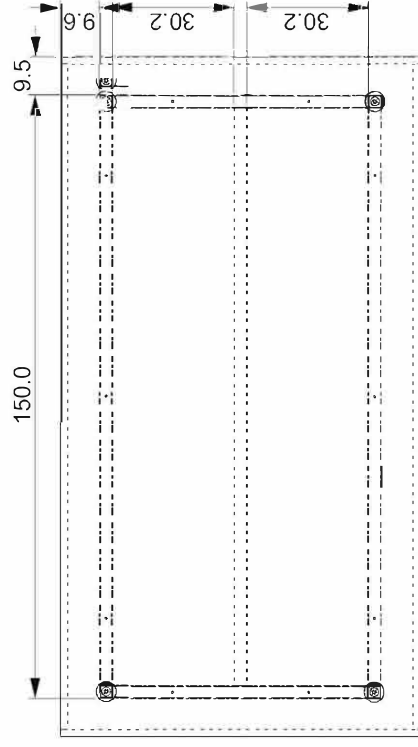
ACABADOS

FORMAICA BASIC BLANCO WILSONART

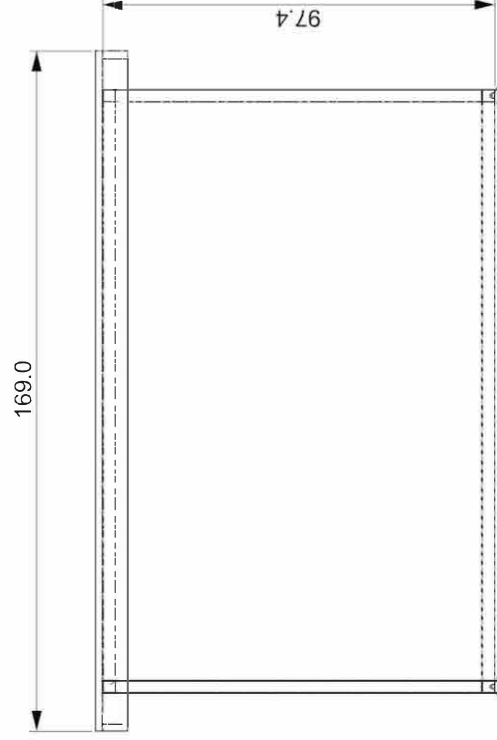
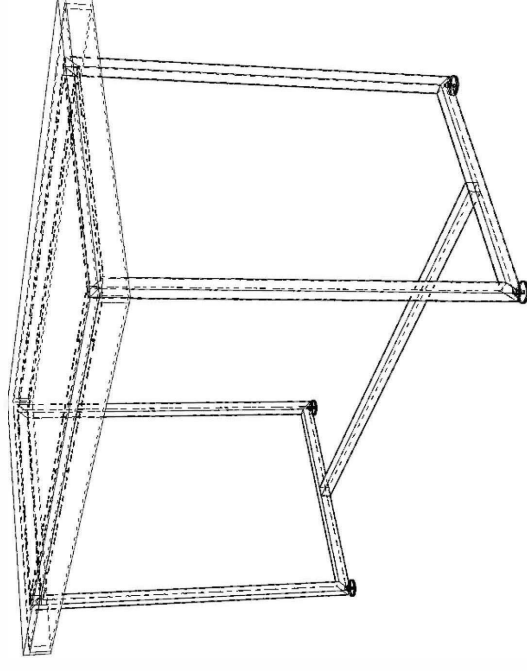
MEDIDAS

169.0x83.3x100.7cm

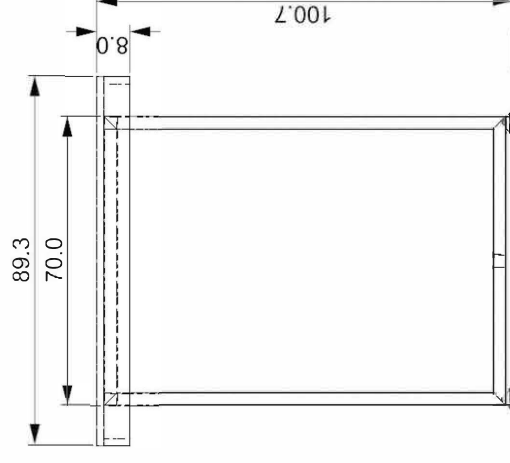
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBMB
MESA DE BIENVENIDA
CHICA

MATERIALES

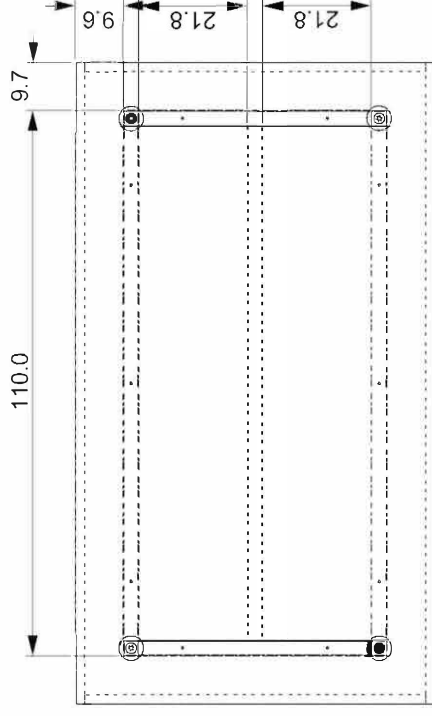
TUBULAR 1 1/4"x1 1/4" CAL.18 INOX
MDF 18mm
NIVELADOR 2"

ACABADOS

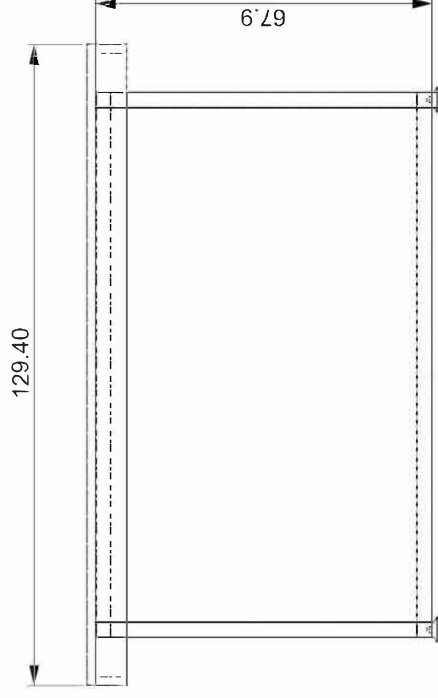
FORMAICA BASIC BLANCO WILSONART

MEDIDAS

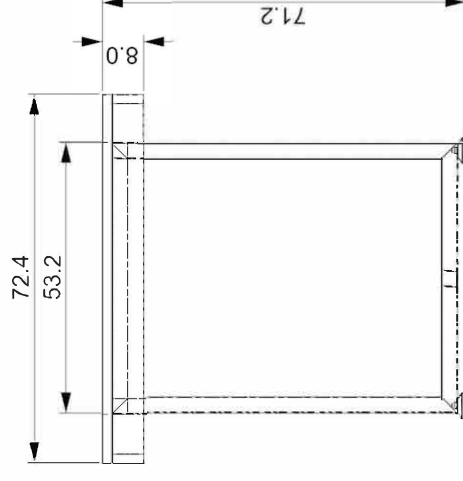
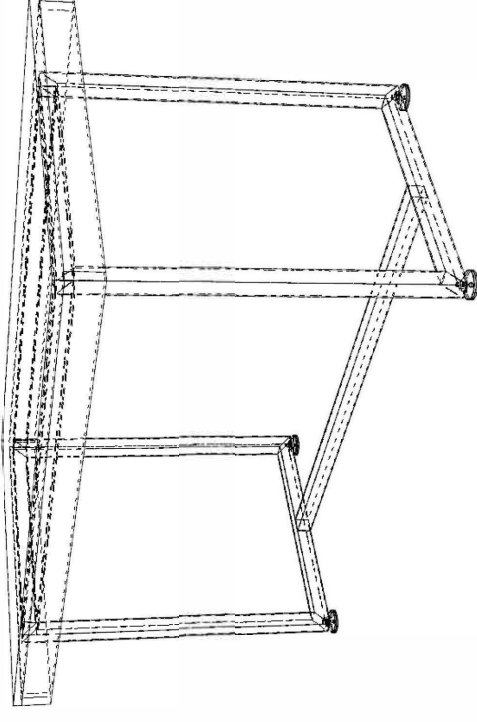
129.40x72.4x71.2



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBMB
MESA CALDERONI

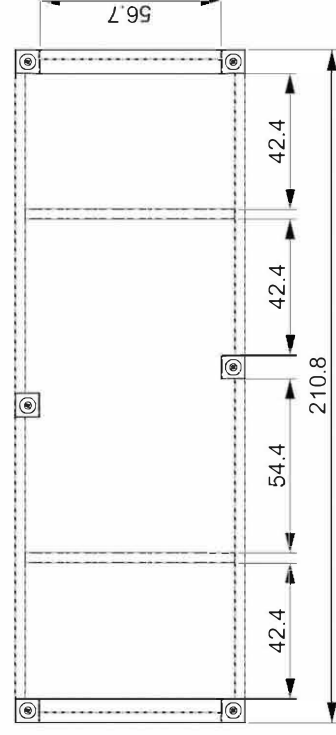
MATERIALES

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

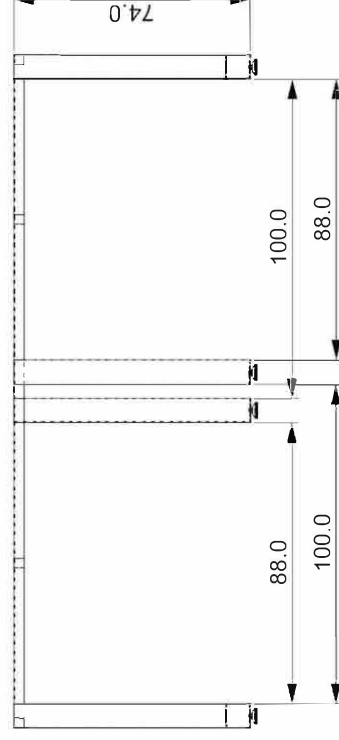
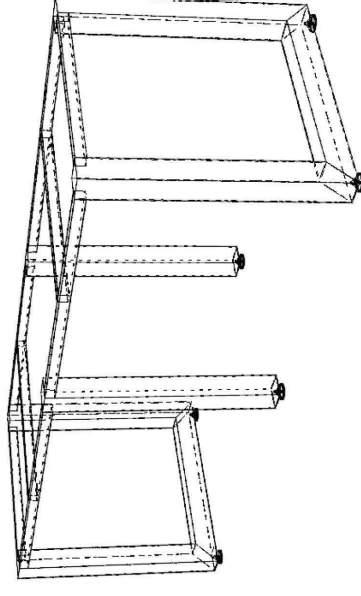
ACABADOS

MEDIDAS
210.8x72.0x71.6

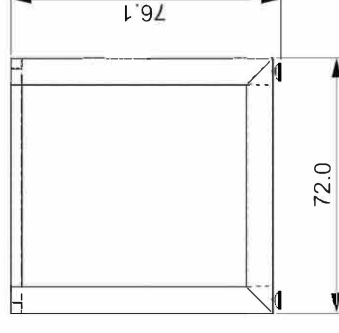
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBMB
MESA CALDERONI

MATERIALES

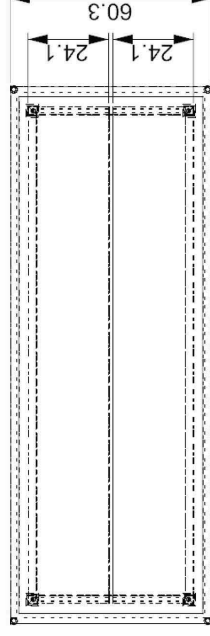
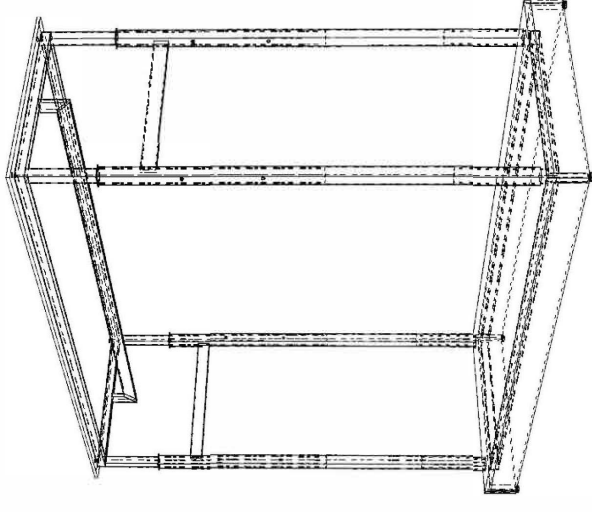
TUBULAR 1"x1" CAL.18 INOX
TUBULAR 1 1/4x1 1/4" CAL.18 INOX
TUBULAR 10x40mm CAL.16 INOX
LÁMINA CAL.12 INOX
MDF 18mm
TRIPLAY DE ENCINO 4.8mm
ALUMINIO CEPILLADO CAL.23
BOTÓN PLÁSTICO BS-1
RESBALÓN 3/4"

ACABADOS

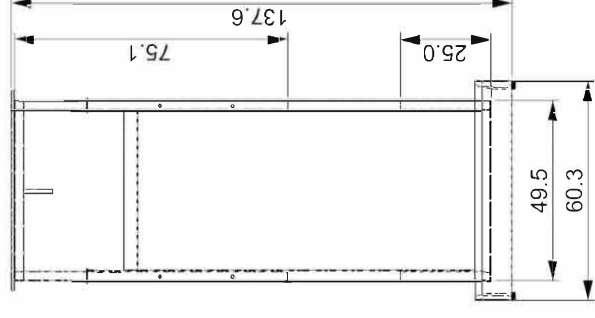
FONDO OXIDO 303
TINTA CHOCOLATE TS-6629

MEDIDAS

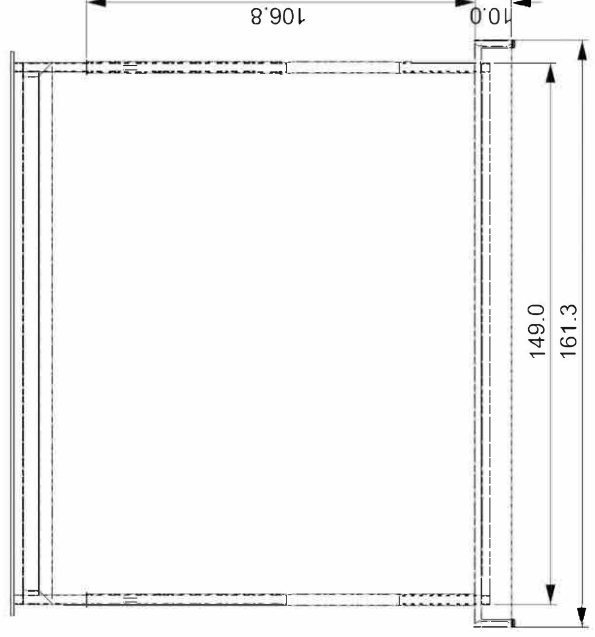
210.8x72.0x71.6



SUPERIOR



LATERAL



FRONTAL

ROBERT'S

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBCS
CAMISERA

MATERIALES

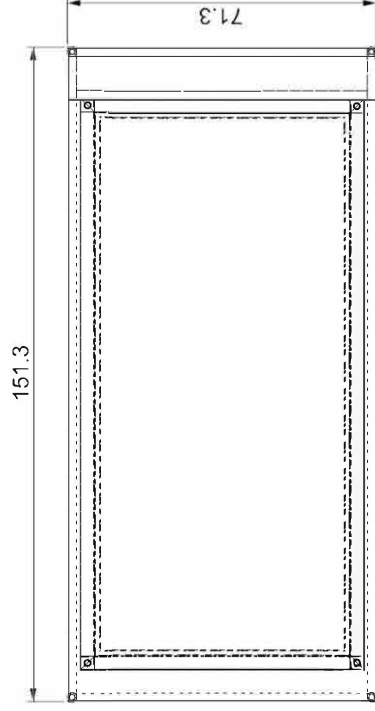
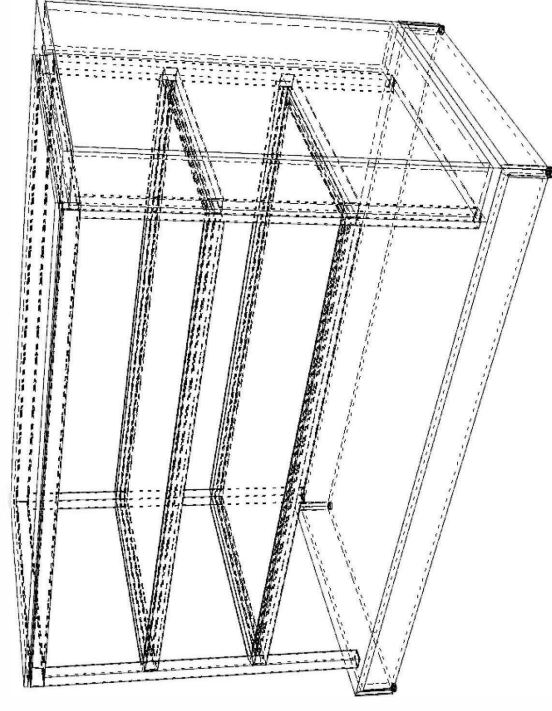
TUBULAR 1 1/4x1 1/4" CAL.18 INOX
TUBULAR 1/2x1/2" CAL.18 INOX
LÁMINA CAL.12 INOX
LAMINA CAL. 14 INOX
MDF 18mm
TRIPLAY DE ENCINO 4.8mm
ALUMINIO CEPILLADO CAL.23
BOTÓN PLÁSTICO BS-1
RESBALÓN 3/4"

ACABADOS

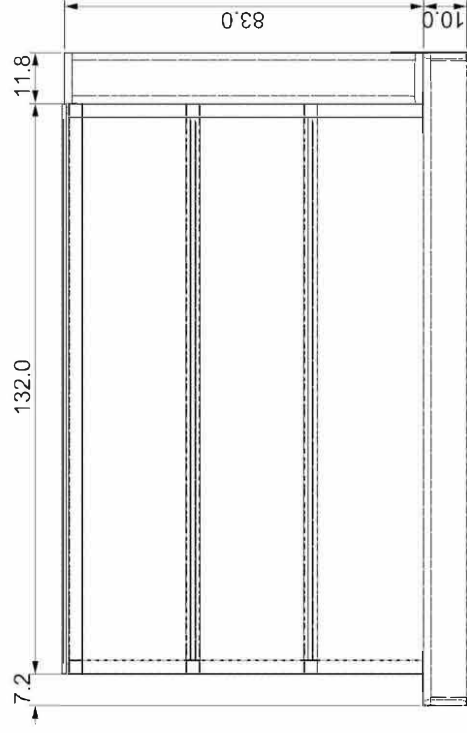
FONDO OXIDO 303
TINTA CHOCOLATE TS-6629

MEDIDAS

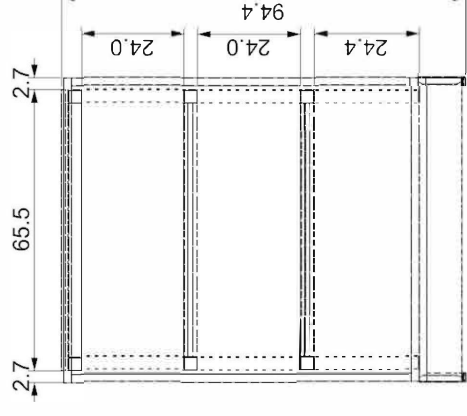
151.3x71.3x94.4cm



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

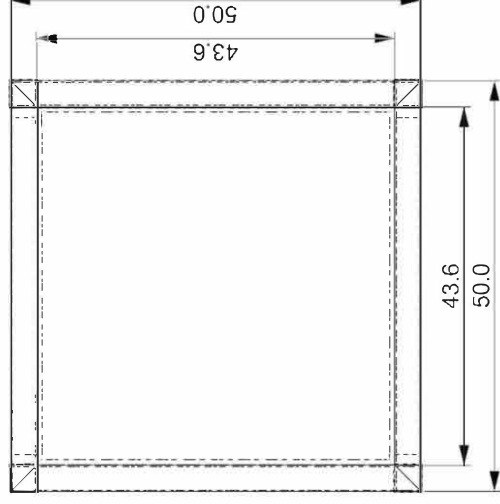
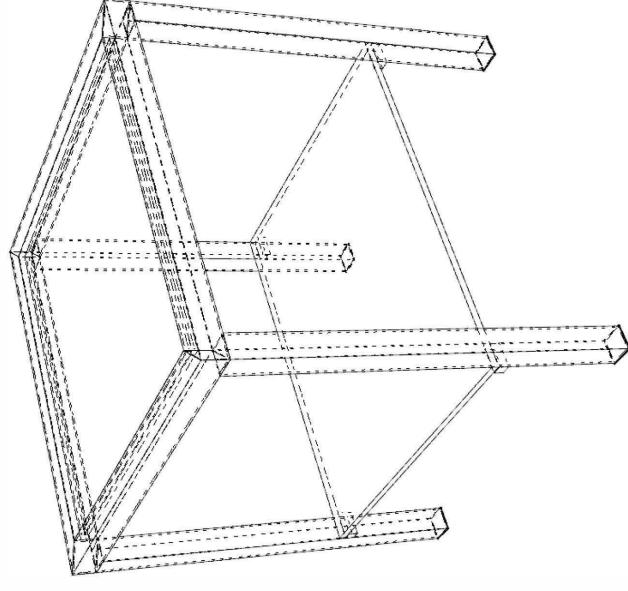
SKU: RBMA
MESA DE APOYO

MATERIALES

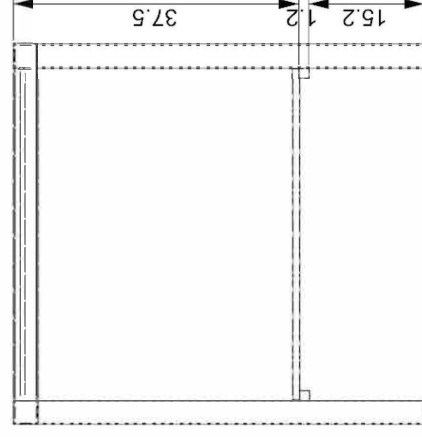
TUBULAR 1/4"x1 1/4" CAL.18 INOX
BARRA SÓLIDA CUADRADA 1/4"x1/4" INOX
BARRA SÓLIDA CUADRADA 1/2"x1/2" INOX
REGATON INTERIOR 1 1/4x1 1/4" NEGRO

MEDIDAS
50.0x50.0x54.0cm

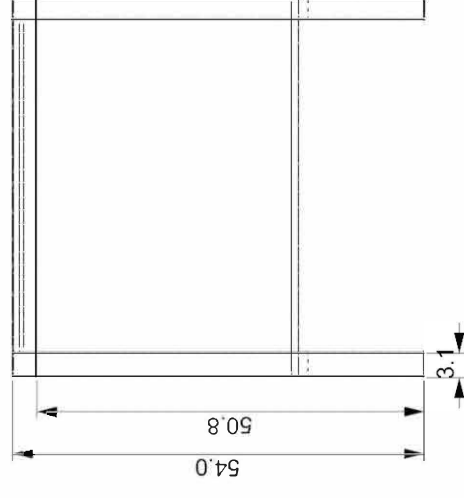
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

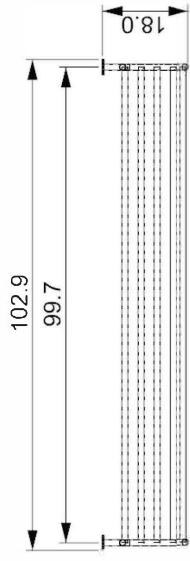
SKU: RBCO110
CORBATERO DE PARED 1.10

MATERIALES

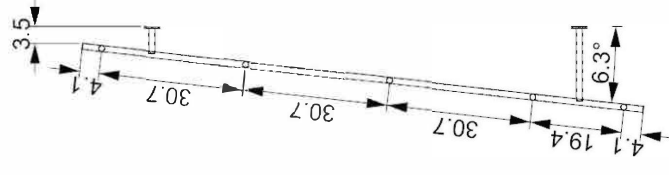
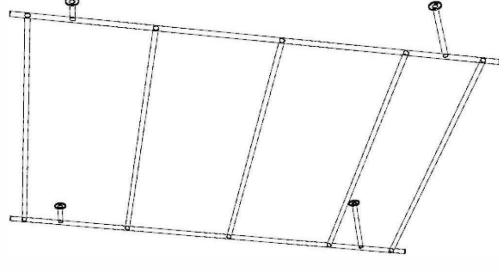
BARRA SÓLIDA REDONDA 1/2"x1/2" INOX
LAMINA CAL 12 INOX

MEDIDAS
102.9x18.0x119.3cm

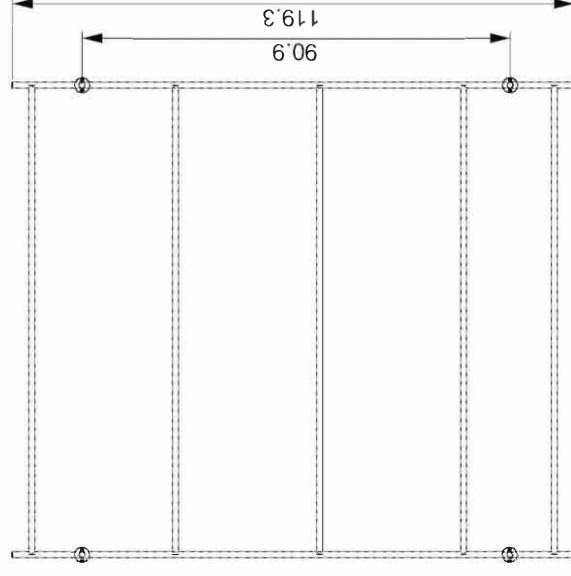
ROBERT'S



SUPERIOR



LATERAL



FRONTAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBC070
CORBATERO DE PARED 70

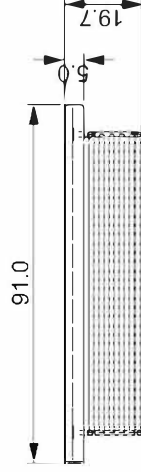
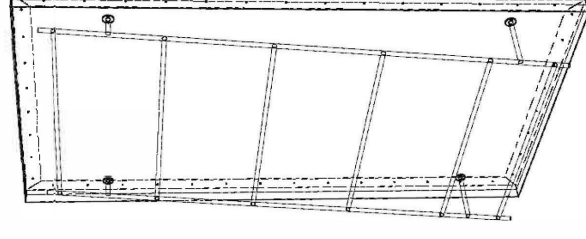
MATERIALES

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

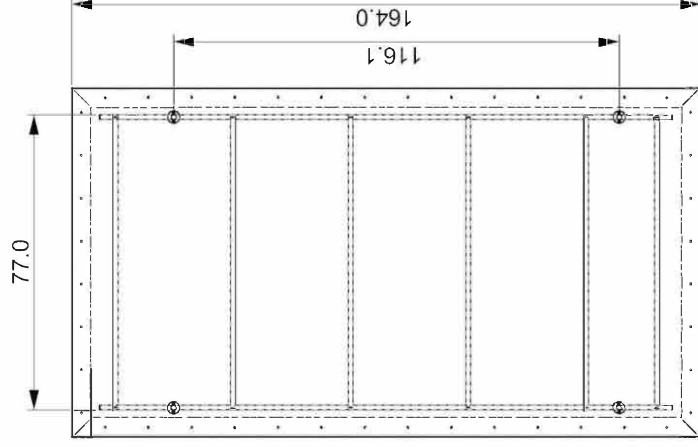
ACABADOS
FORMAICA BASIC BLANCO WILSONART

MEDIDAS
91.0x19.7x164.0cm

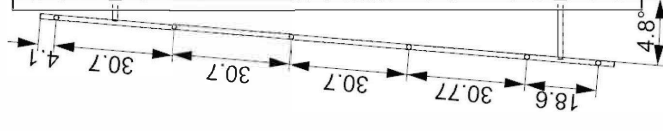
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

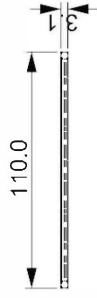
SKU: RBES110
BASTIDOR ESPEJO 1.10

MATERIALES

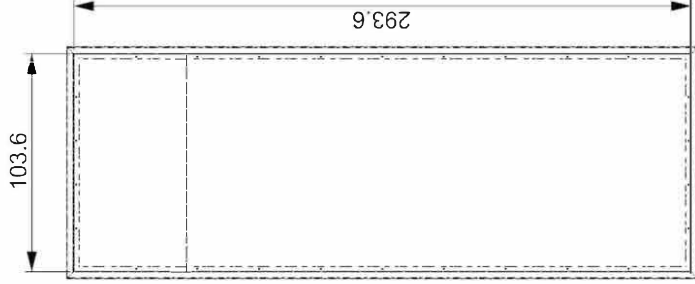
TUBULAR 1 1/4x1 1/4" CAL.18 INOX
SOLERA 1"x1/8"
MDF 12mm
CRISTAL 6mm (ARKTEMPO)

MEDIDAS
110.0x3.1x300.0cm

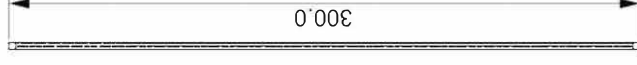
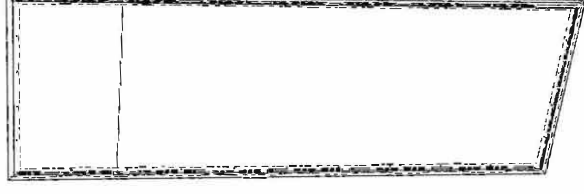
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

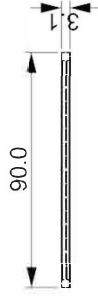
**SKU: RBE90
BASTIDOR ESPEJO 90**

MATERIALES

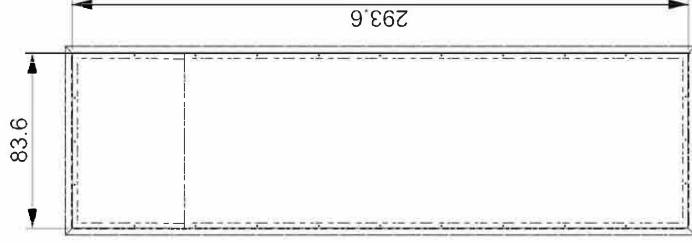
TUBULAR 1 1/4x1 1/4" CAL.18 INOX
SOLERA 1"x1/8"
MDF 12mm
CRISTAL 6mm (ARKTEMPO)

MEDIDAS
90.0x3.1x300.0cm

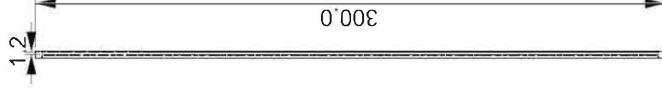
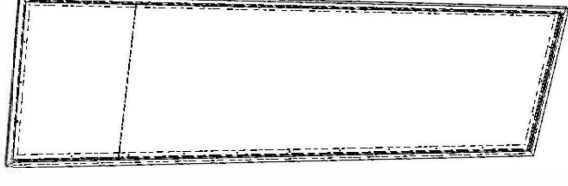
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

SKU: RBEST
BASTIDOR ESPEJO TRIPTICO

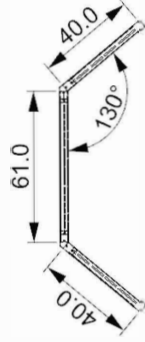
MATERIALES

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

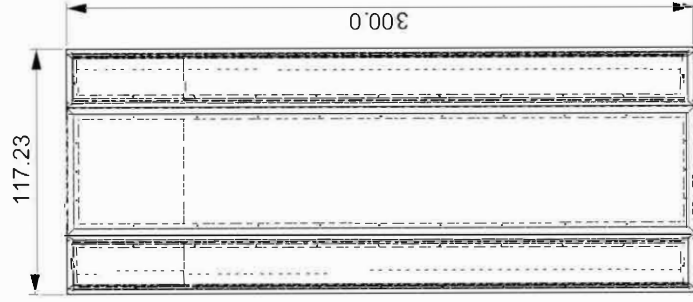
MEDIDAS

117.23.0x33.8x300.0cm

ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

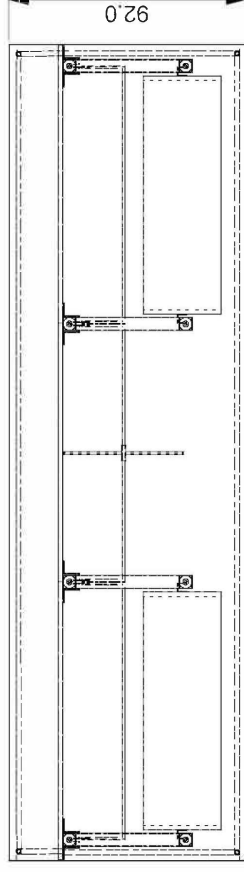
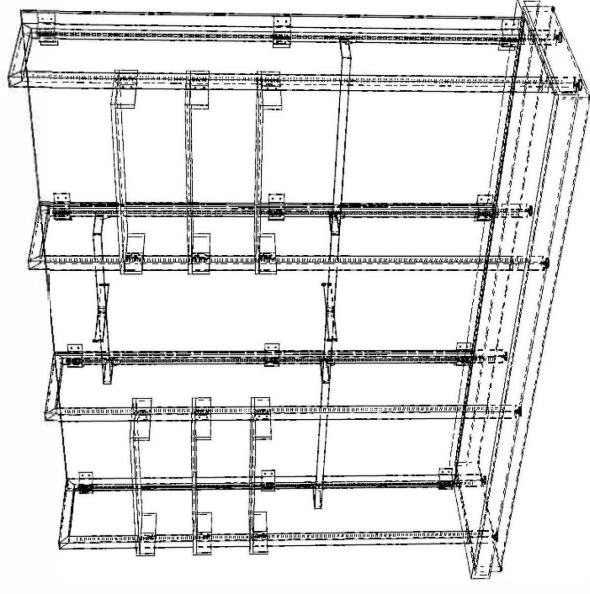
SKU: RBPB3.12
PANEL BLANCO 3.12 MTS

ACCESORIOS

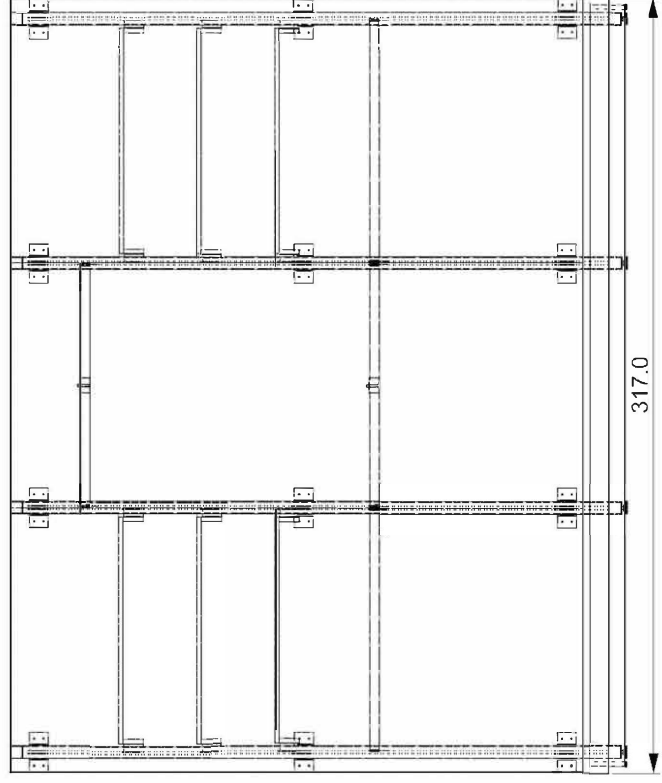
- 1 BASE PANEL ZOCLO
- 3 RESPALDOS
- 4 POSTE PANEL
- 6 REPISA N
- 4 COLGADOR LATERAL
- 2 FRONTALES DOBLES

MEDIDAS
317.0x92.0x252.1cm

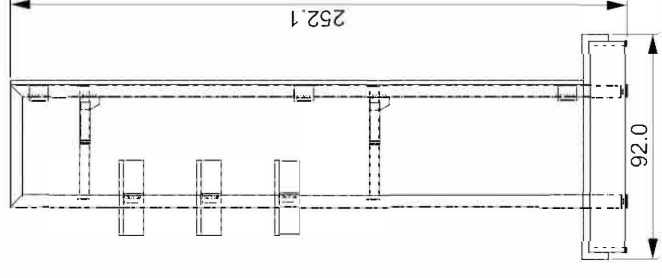
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

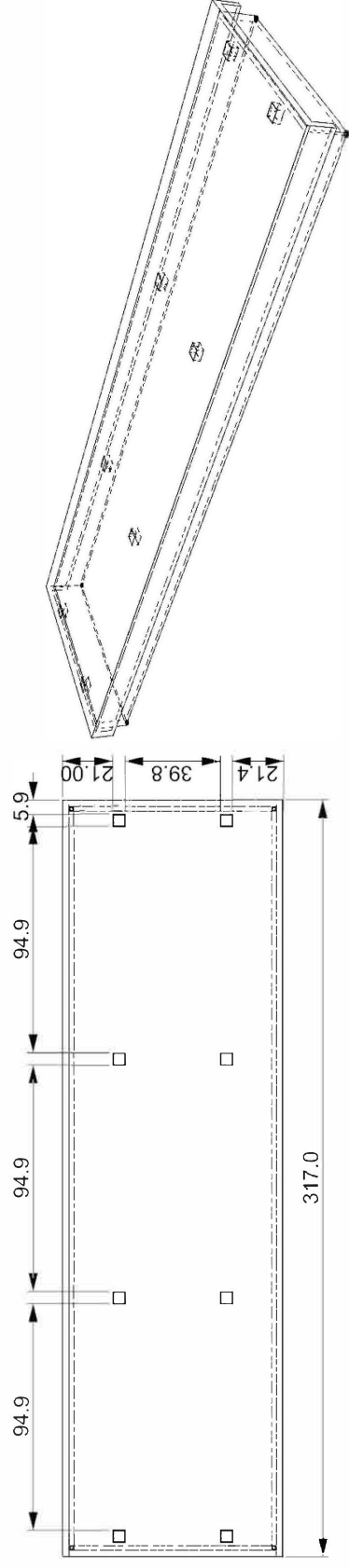
ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBBPZ
BASE PANEL ZOCLO

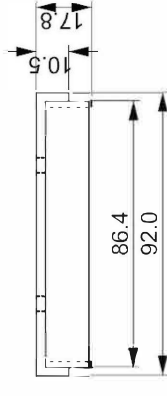
MATERIALES
ALUMINIO CEPILLADO CAL.23
MDF 18mm
RESBALÓN 3/4"

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

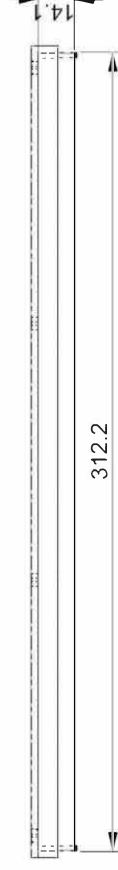
MEDIDAS
312.2x92.0x17.8cm



SUPERIOR



LATERAL



FRONTAL

ROBERT'S

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

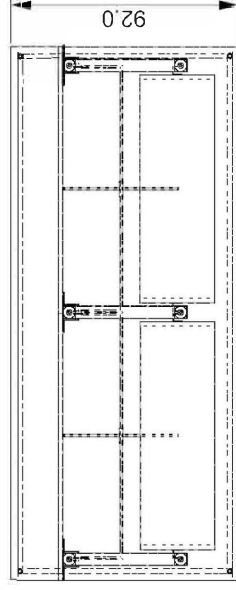
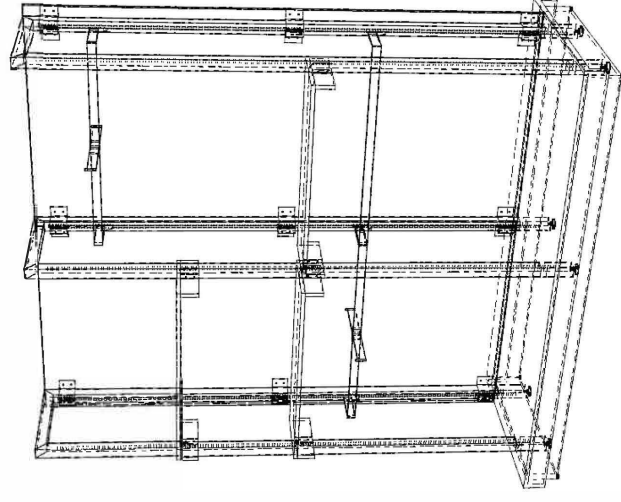
SKU: RBPB3.12
PANEL BLANCO 3.12 MTS

ACCESORIOS

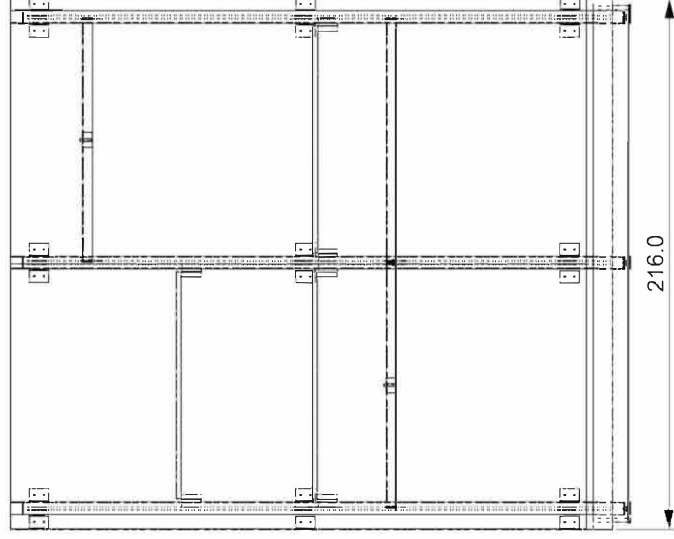
- 1 BASE PANEL ZOCLO
- 2 RESPALDOS
- 3 POSTE PANEL
- 3 REPISA N
- 3 COLGADOR LATERAL
- 2 FRONTALES DOBLES

MEDIDAS
216.0x92.0x252.1cm

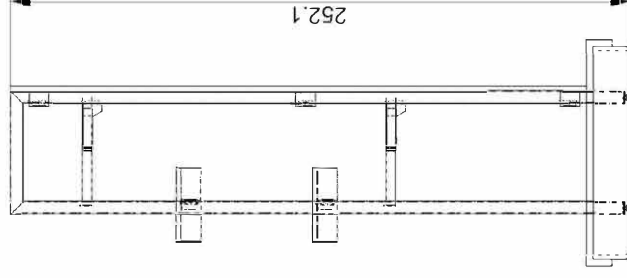
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBBPZ
BASE PANEL ZOCLO

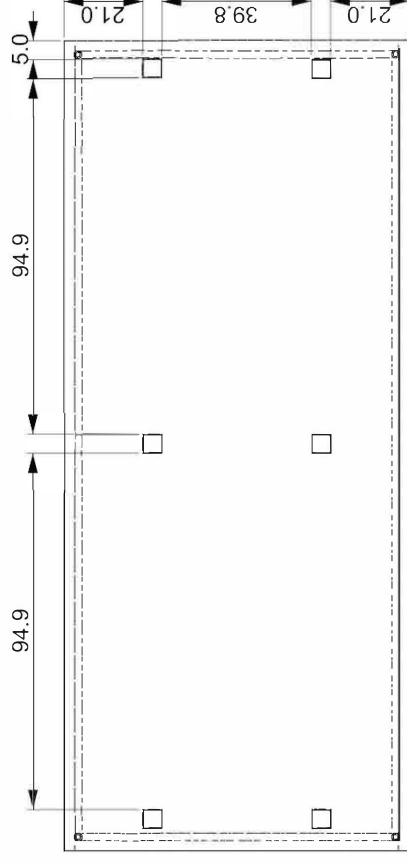
MATERIALES
ALUMINIO CEPILLADO CAL.23
MDF 18mm
RESBALÓN 3/4"

ACABADOS

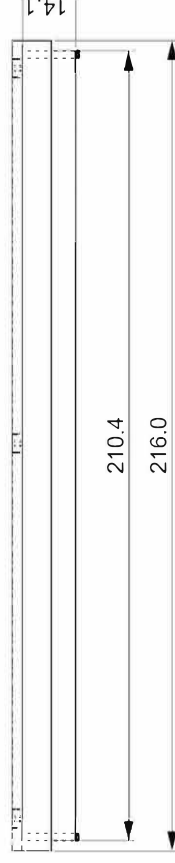
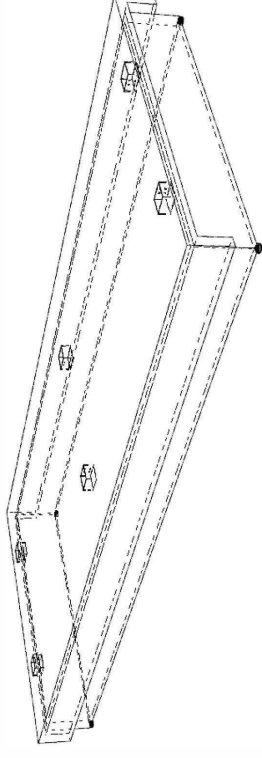
ENCHAPADO ENCINO AMERICANO
CHAPACINTA ENCINO AMERICANO -19mmx1mm
FONDO OXIDO 303
TINTA CHOCOLATE TS-6629

MEDIDAS

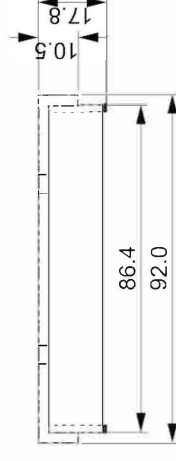
216.0x92.0x17.8cm



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S

ROBERT'S
TIENDA DE LINEA

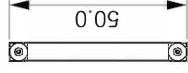
SKU: RBBPZ
BASE PANEL ZOCLO

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

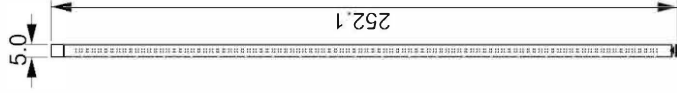
ACABADOS

MEDIDAS
5.0x50.0x252.1cm

ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL

250.0

LATERAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBRN
REPISA N

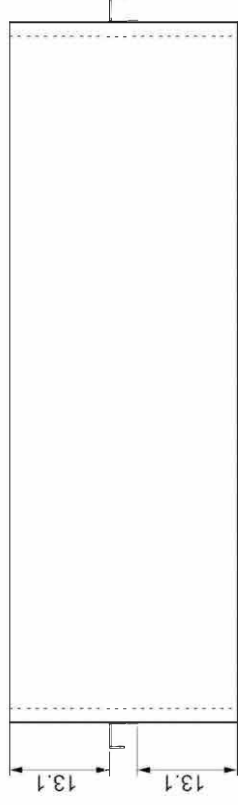
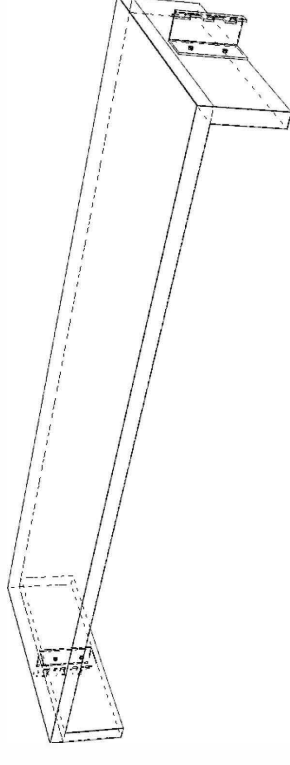
MATERIALES

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

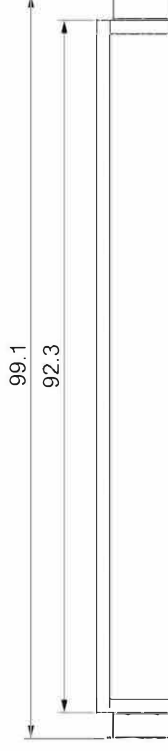
ACABADOS

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

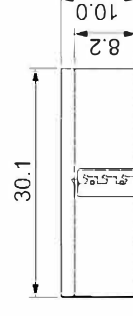
MEDIDAS
99.1x30.1x10.0cm



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

**SKU: RBCL
COLGADOR LATERAL**

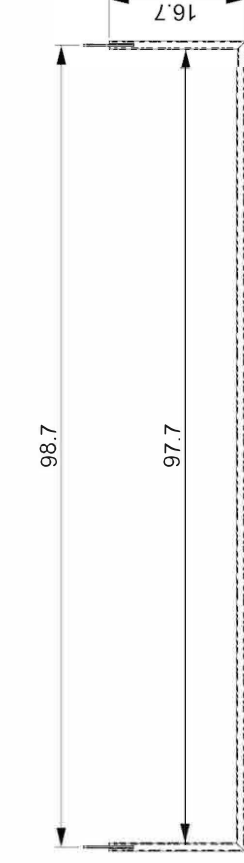
MATERIALES

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

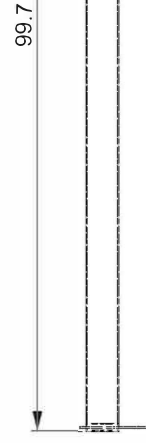
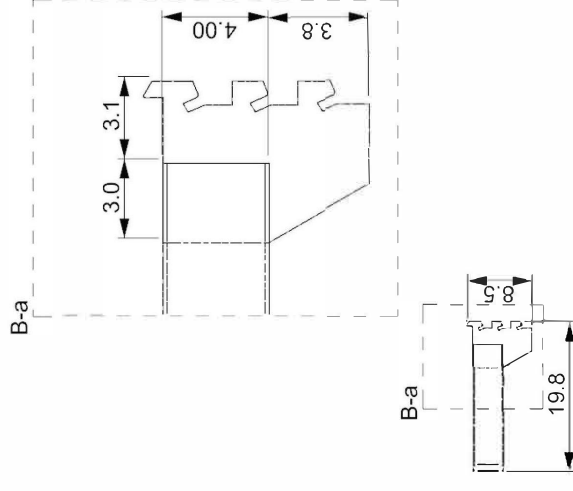
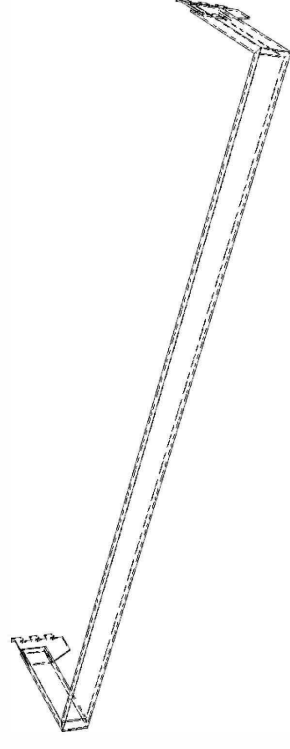
ACABADOS

MEDIDAS
99.7x16.7x8.5cm

ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL

LATERAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

**SKU: RBFD
FRONTAL DOBLE**

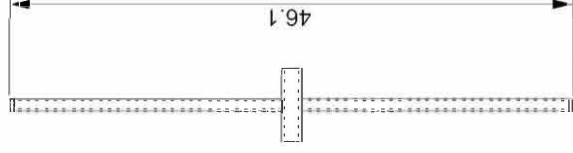
MATERIALES

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

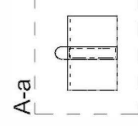
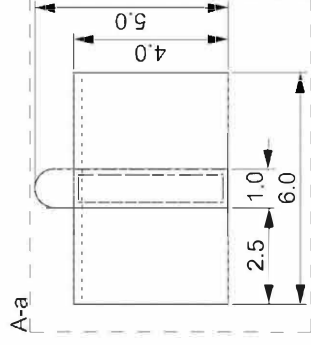
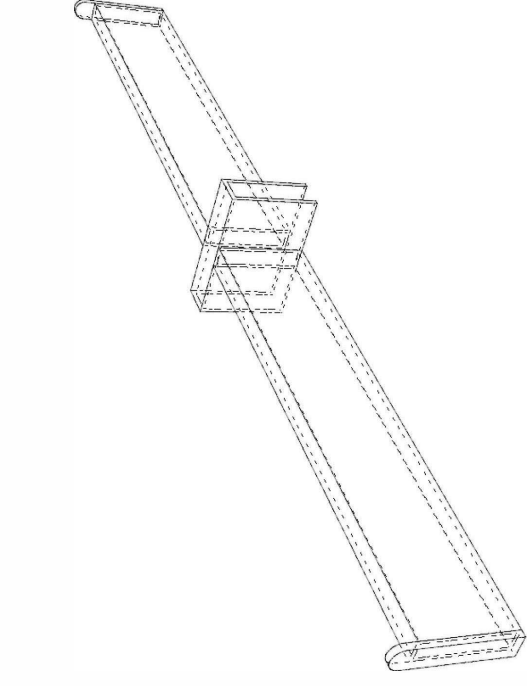
ACABADOS

MEDIDAS
6.0x46.1x5.0cm

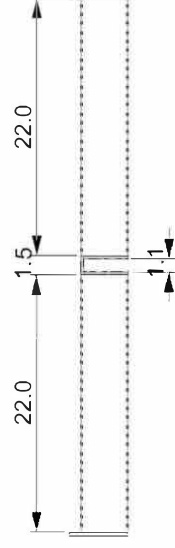
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

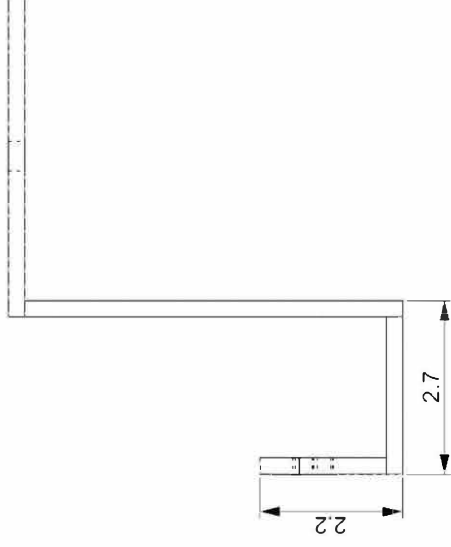
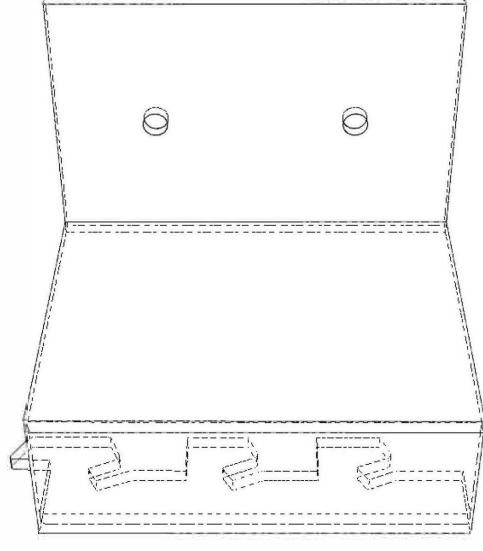
**SKU: RBHPD
HERRAJE PANEL DERECHO**

**MATERIALES
LÁMINA CAL. 12 INOX**

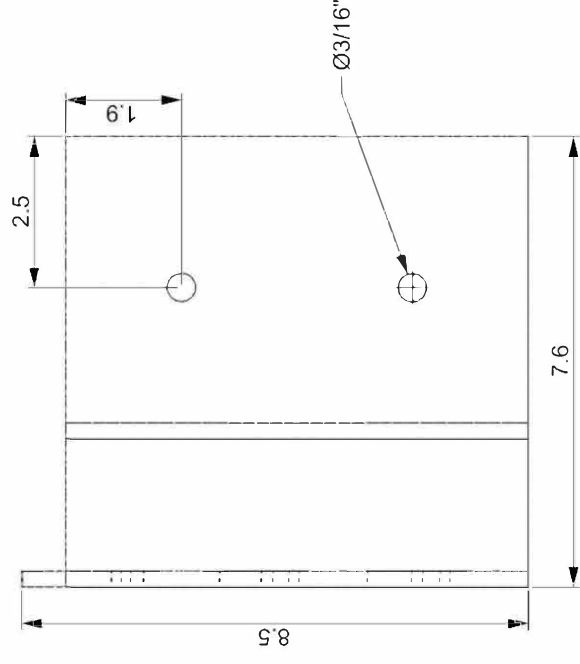
ACABADOS

**MEDIDAS
7.6x6.2x8.5cm**

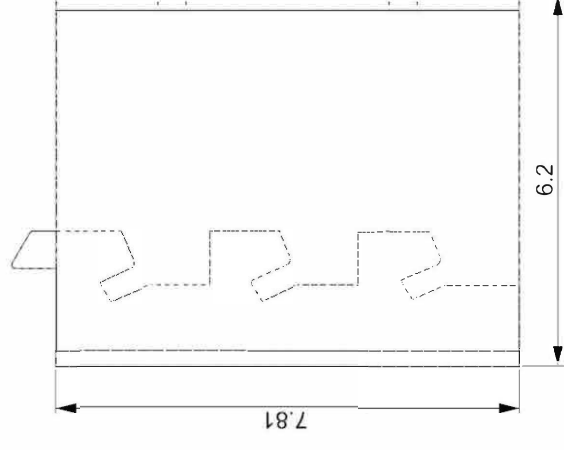
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

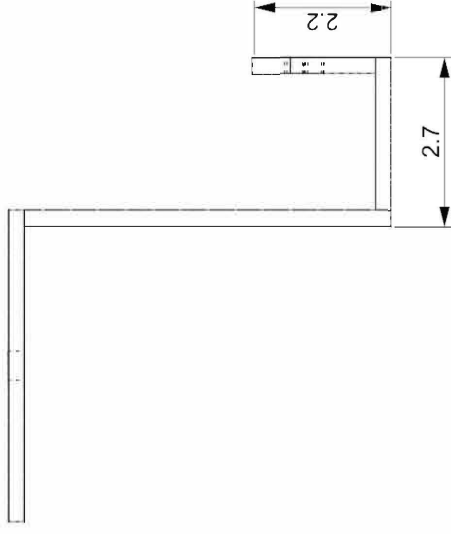
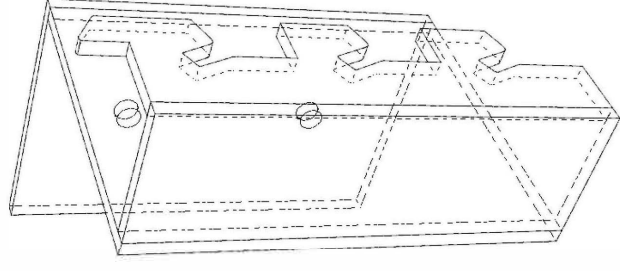
**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

SKU: RBHPI
HERRAJE PANEL IZQUIERDO

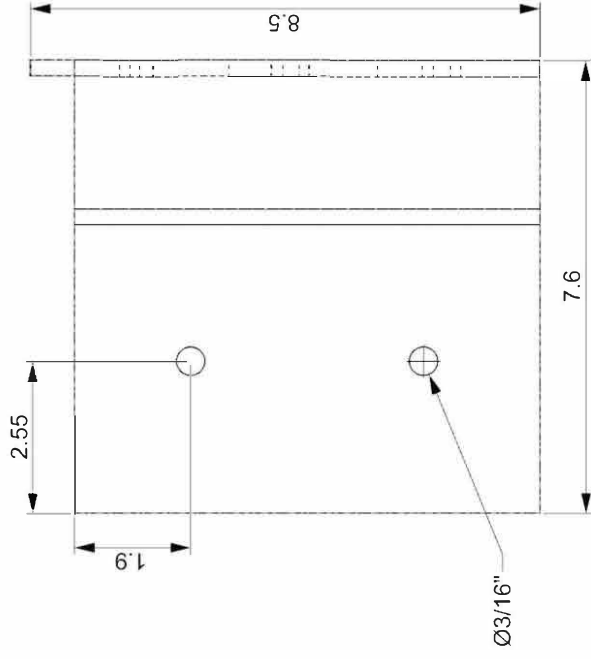
MATERIALES
LÁMINA CAL.12 INOX

ACABADOS

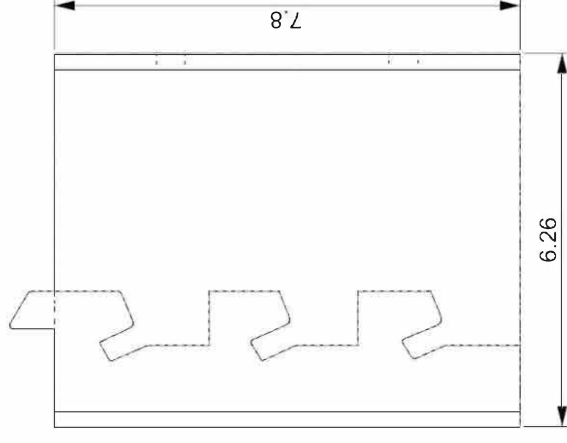
MEDIDAS
7.6x6.2x8.5cm



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

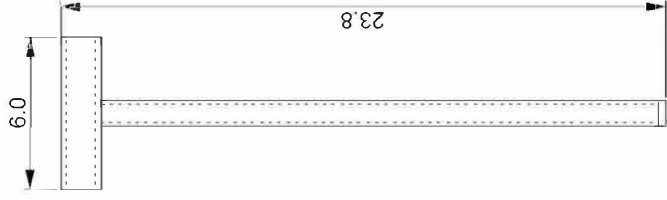
**SKU: RBFS
FRONTAL SENCILLO**

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

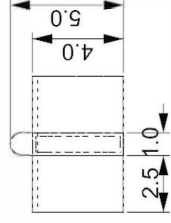
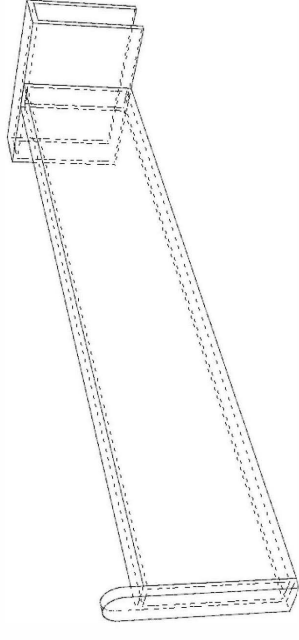
ACABADOS

MEDIDAS
6.0x23.8x5.0cm

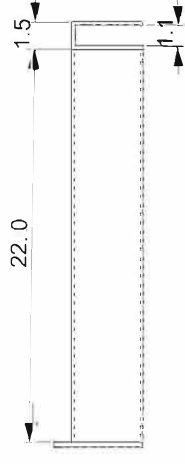
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S
TIENDA DE LINEA

SKU: RBTR1.20
TRAVESAÑO 120

MATERIALES

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

ACABADOS

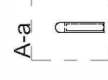
MEDIDAS
108.4x1.0x5.0cm



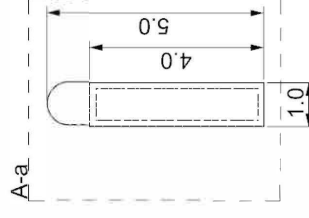
SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL



ROBERT'S

ROBERT'S
TIENDA DE LINEA

SKU: RBTR60
TRAVESAÑO 60

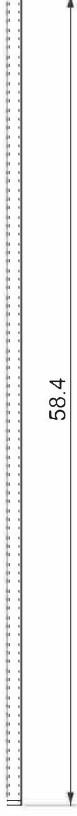
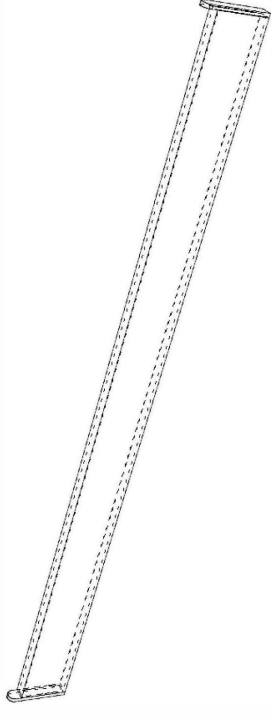
MATERIALES

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

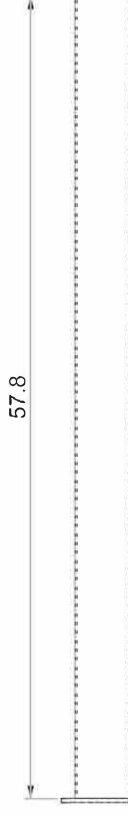
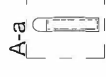
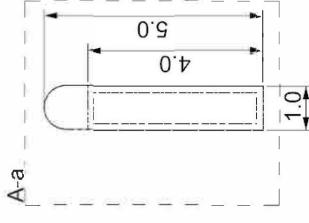
ACABADOS

MEDIDAS
58.4x1.0x5.0cm

ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL

LATERAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBSTRC
SOPORTE PARA TRAVESAÑO
CORTO

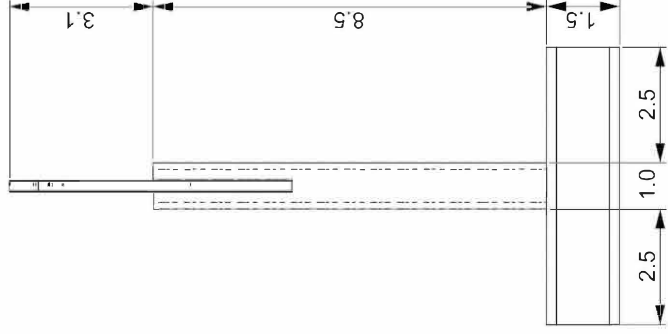
MATERIALES

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

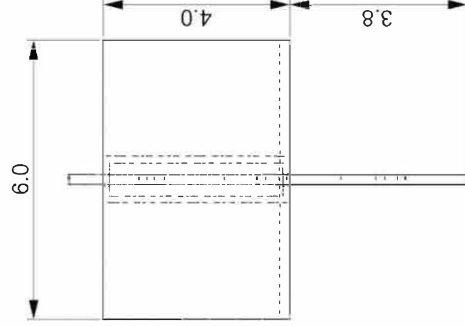
ACABADOS

MEDIDAS
6.0x13.1x8.5cm

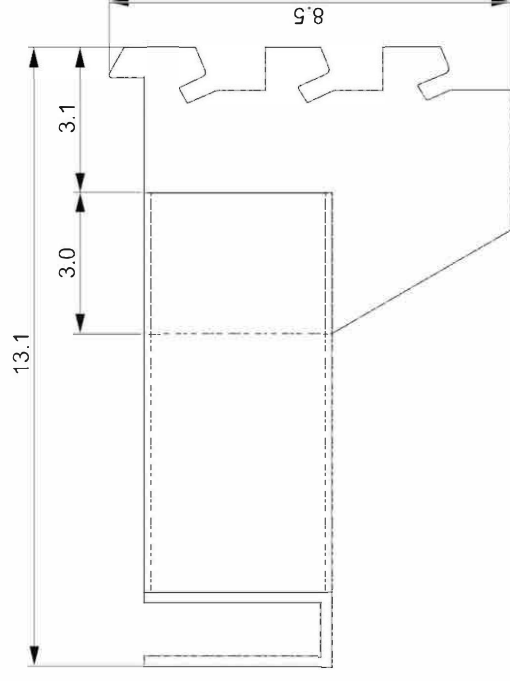
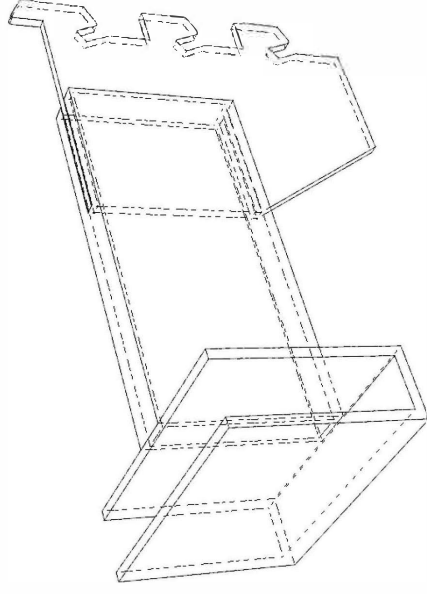
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

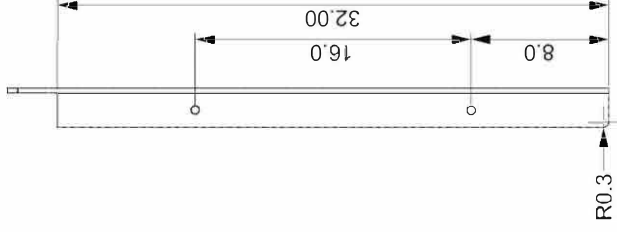
SKU: RBMRD
**MÉNSULA PARA REPISA
DERECHA**

MATERIALES
LAMINA CAL.12 INOX

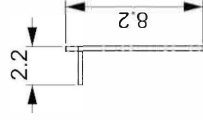
ACABADOS

MEDIDAS
2.2x34.9x8.2cm

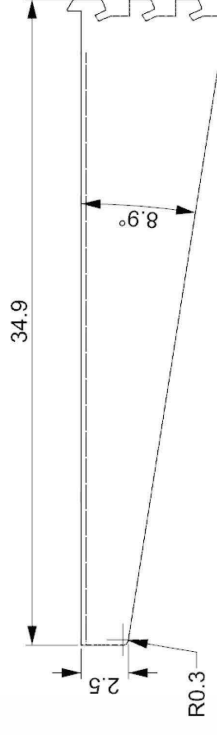
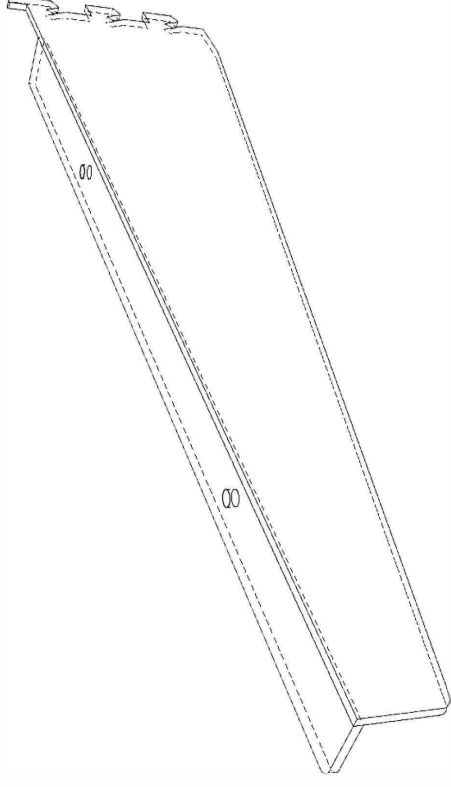
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S
TIENDA DE LINEA

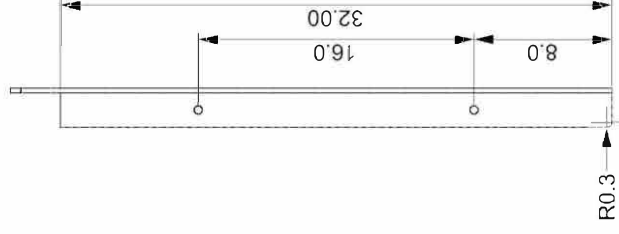
SKU: RBMRI
MÉNSULA PARA REPISA
IZQUIERDA

MATERIALES
LAMINA CAL.12 INOX

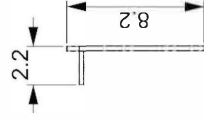
ACABADOS

MEDIDAS
2.2x34.9x8.2cm

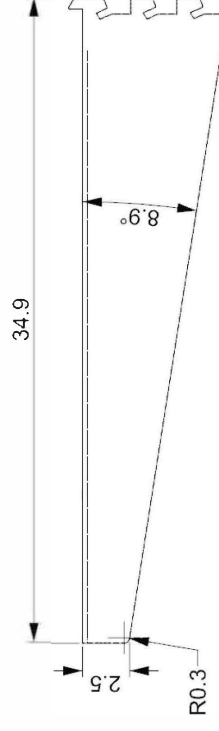
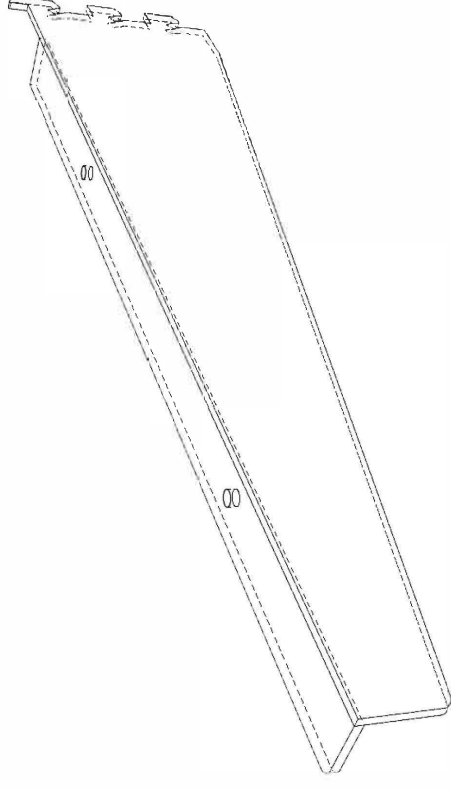
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

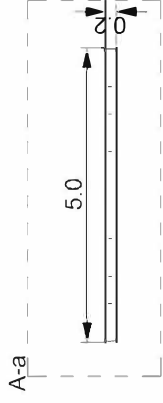
**SKU: RBCR
CREMALLERA**

MATERIALES
LÁMINA CAL.14 INOX
ALUMINIO

ACABADOS

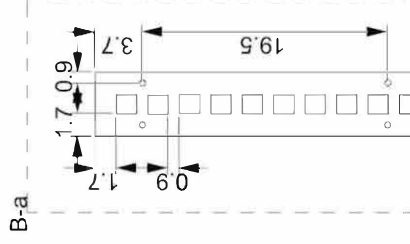
MEDIDAS
5.0x0.2x300.0cm

ROBERT'S



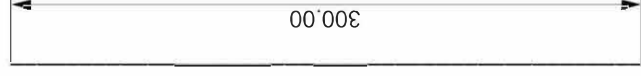
A-a

SUPERIOR



B-a

FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBCAL
TRAVESAÑO CALCETINERO

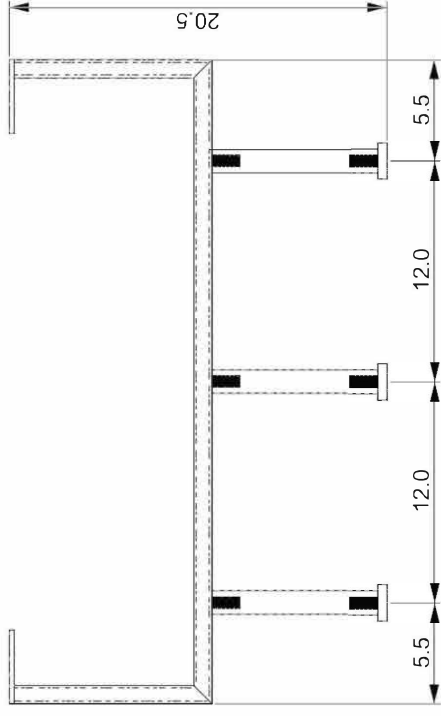
MATERIALES

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

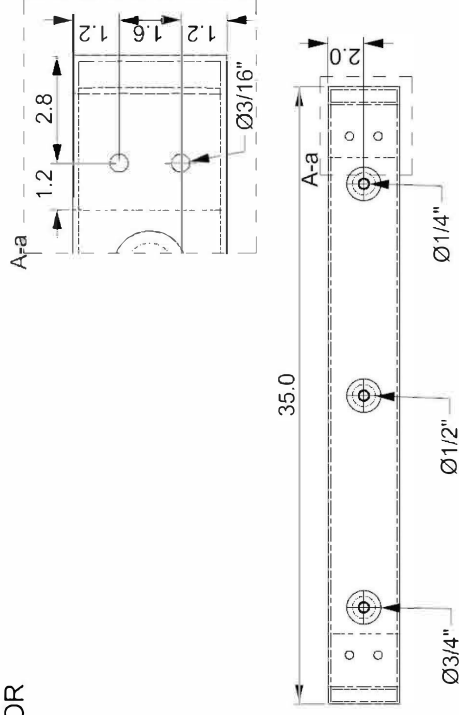
ACABADOS

MEDIDAS
35.0x20.5x4.0cm

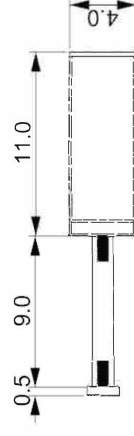
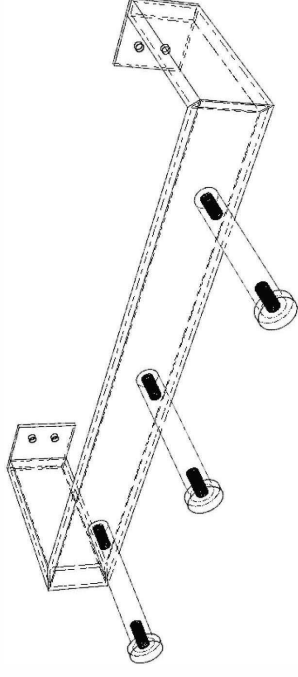
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

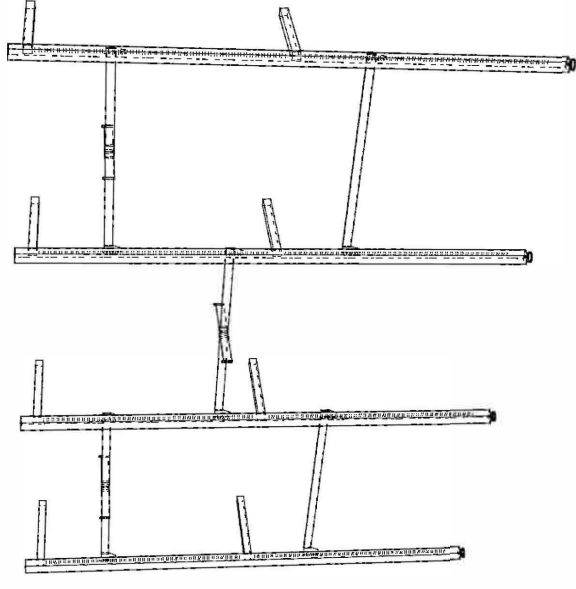
SKU:
MODULO CALDERONI

ACCESORIOS

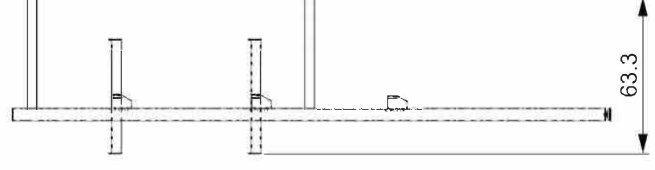
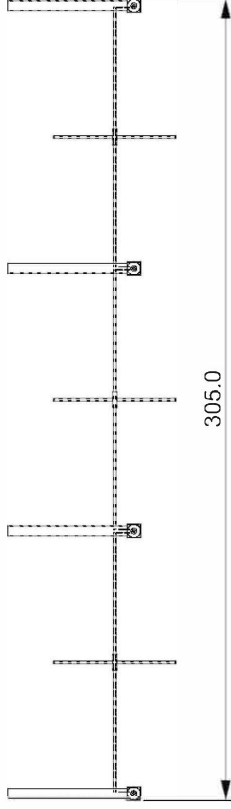
- 1 RESPALDOS CRISTAL (ARKTEMPO)
- 4 POSTE CRISTAL
- 5 TRAVESAÑOS INVERTIDOS
- 3 FRONTALES DOBLES

MEDIDAS
216.0x92.0x252.1cm

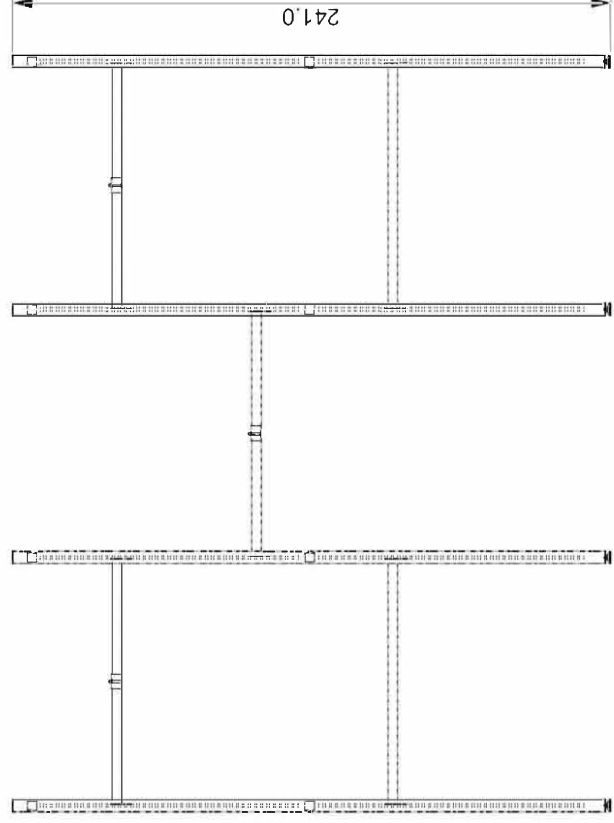
ROBERT'S



SUPERIOR



LATERAL



FRONTAL

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

**SKU: RBPC
POSTE CRISTAL**

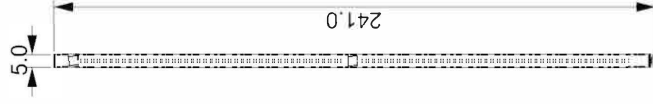
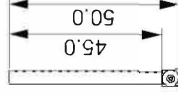
MATERIALES

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

ACABADOS

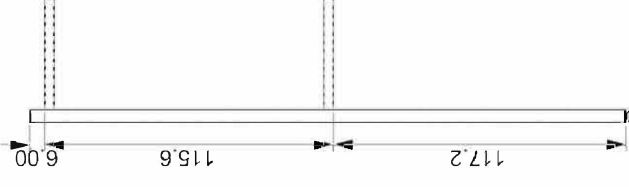
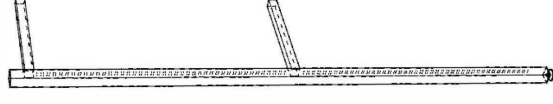
MEDIDAS
5.0x50.0x241.0cm

ROBERT'S



SUPERIOR

FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S
TIENDA DE LINEA

SKU: RBFTRI
TRAVESAÑO INVERTIDO

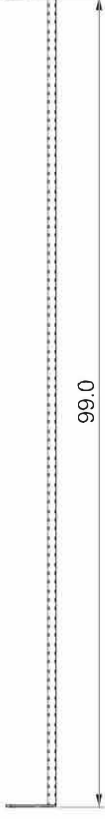
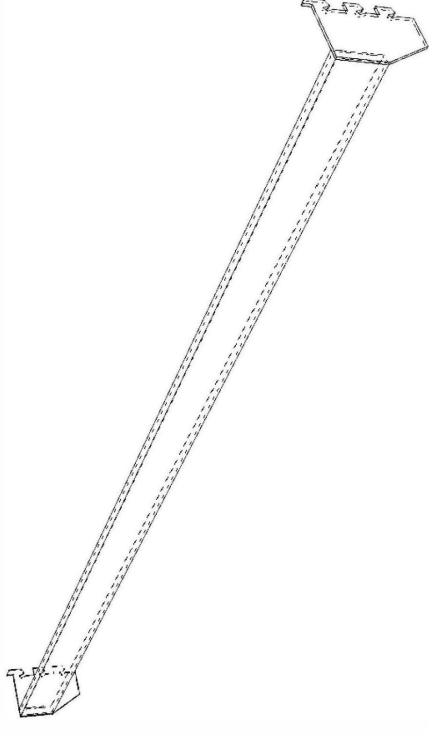
MATERIALES

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

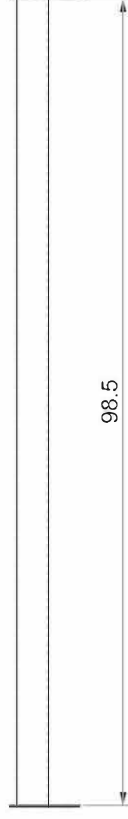
ACABADOS

MEDIDAS
99.0x6.1x8.5cm

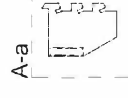
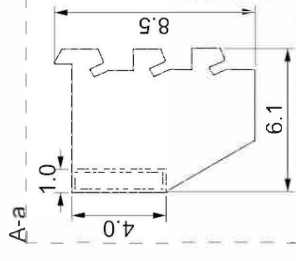
ROBERT'S



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"

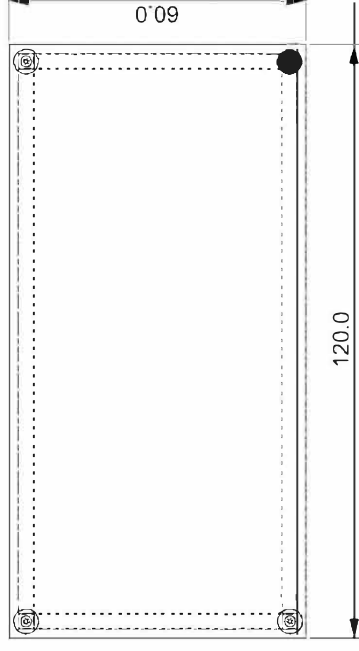
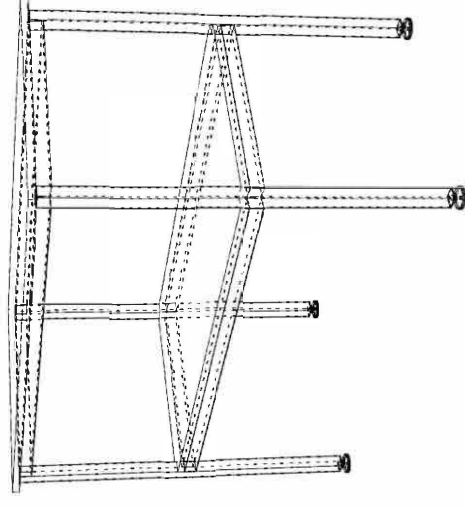
ACABADOS

FORMAICA GOTIC GREY MERINO
PINTURA GRIS PWETER

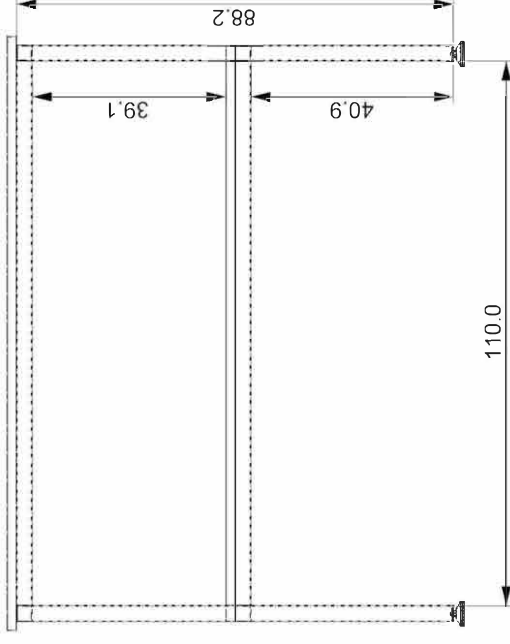
MEDIDAS

120.0x60.0x92.1

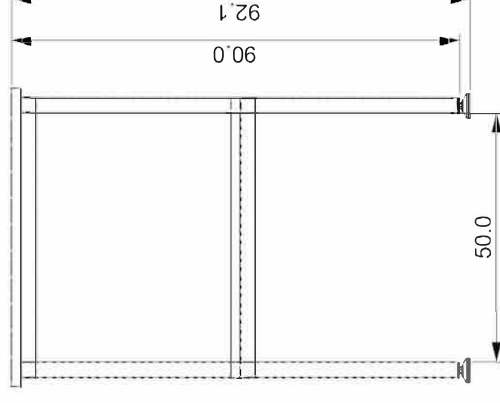
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

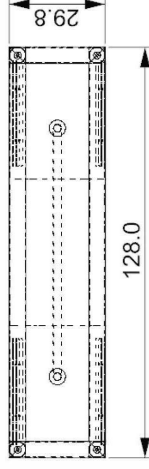
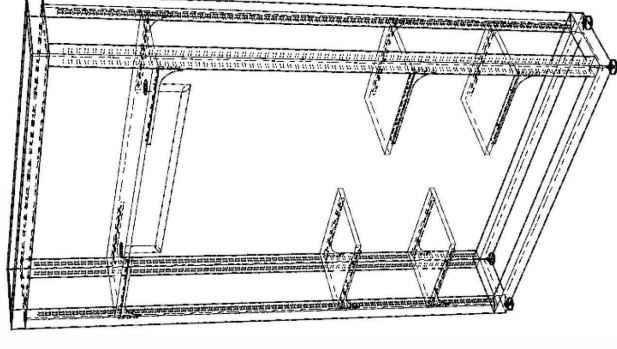
**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

SKU: RBMAP
MUEBLE APARADOR

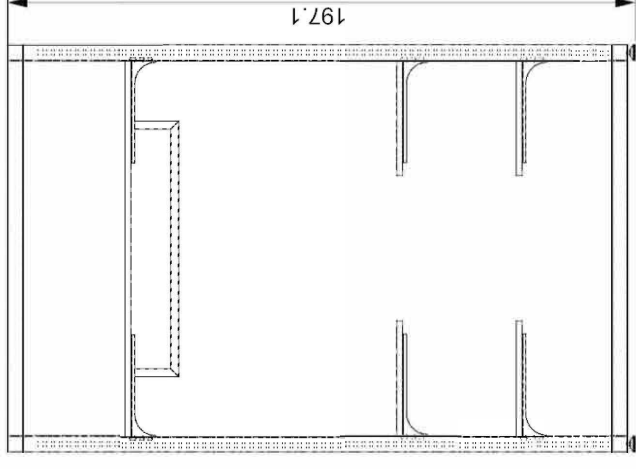
ACCESORIOS
4 REPISA
1 REPISA COLGADOR
12 MENSULAS REPISA APARADOR

MEDIDAS
128.0x29.8x197.1cm

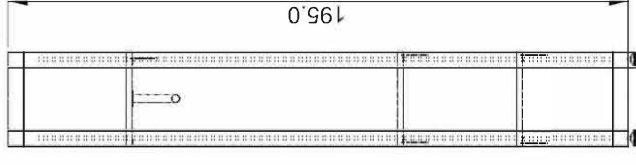
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

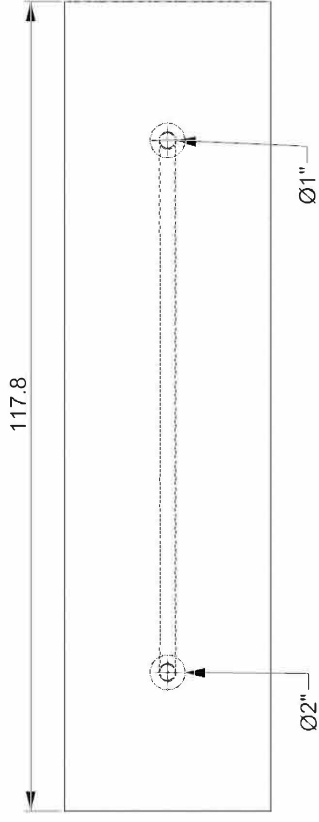
SKU:
REPISA COLGADOR

MATERIALES

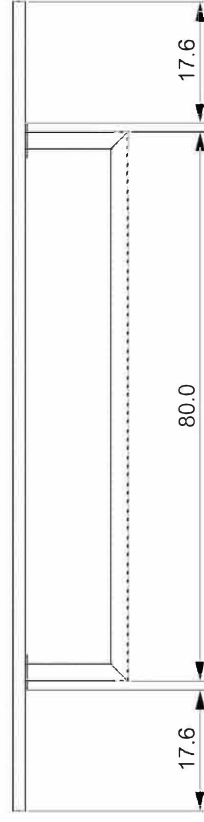
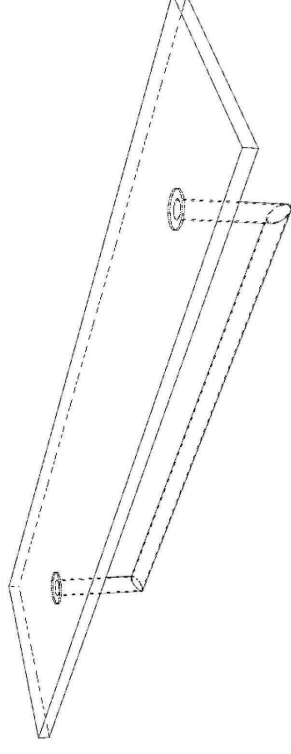
TUBULAR REDONDO 1"x1" CAL. 18 INOX
LAMINA CAL. 12 INOX
MDF 18mm ENCHAPADO DE ENCINO AMERICANO

ACABADOS
FONDO OXIDO 303
TINTA CHOCOLATE TS-6629

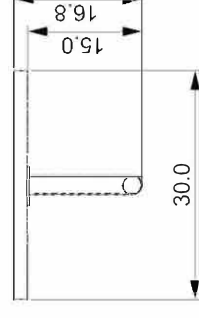
MEDIDAS
117.8x72.0x71.6



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

ROBERT'S

**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

SKU:
REPISA APARADOR

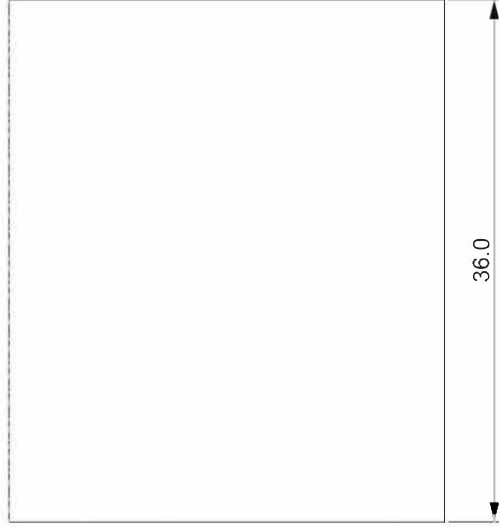
MATERIALES

MDF 18mm ENCHAPADO DE ENCINO AMERICANO

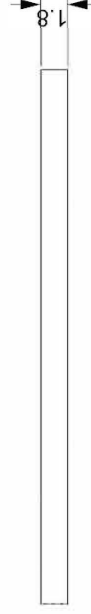
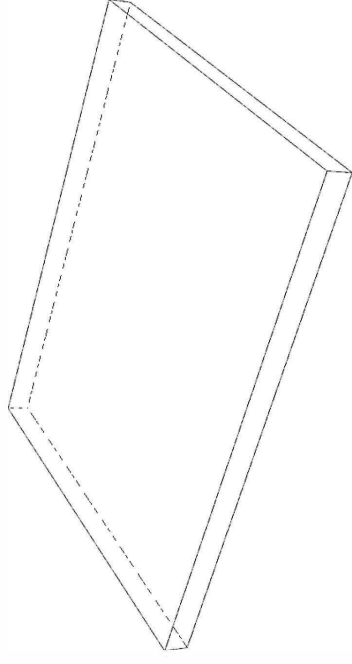
ACABADOS
FONDO OXIDO 303
TINTA CHOCOLATE TS-6629

MEDIDAS
36.0x30.0x1.8

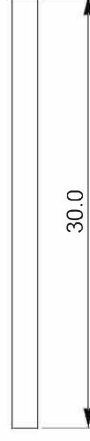
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

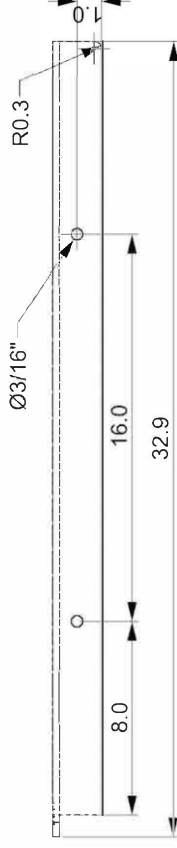
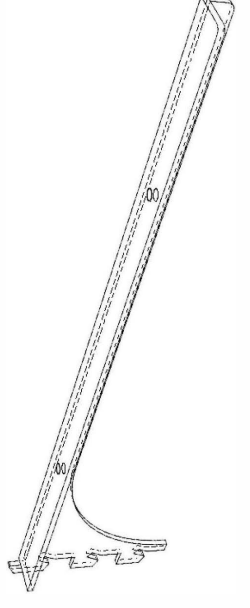
**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

SKU:
MENSULA APARADOR
DERECHA

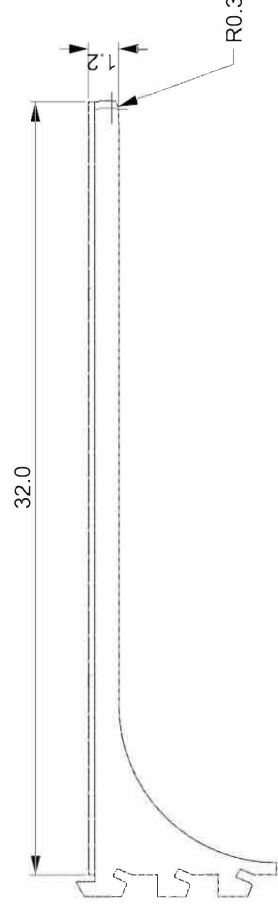
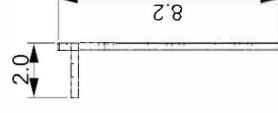
MATERIALES
LAMINA CAL. 12 INOX

MEDIDAS
32.9x2.0x8.2

ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL

LATERAL

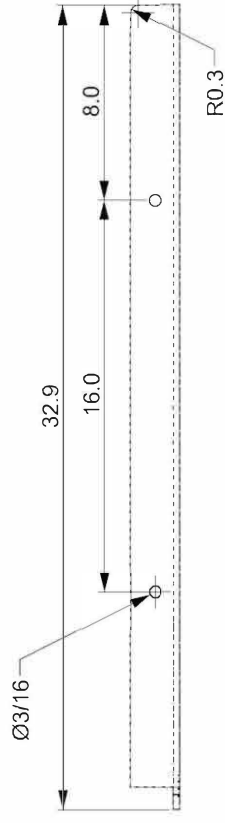
**ROBERT'S
TIENDA DE LINEA**

SKU:
MENSULA APARADOR
IZQUIERDA

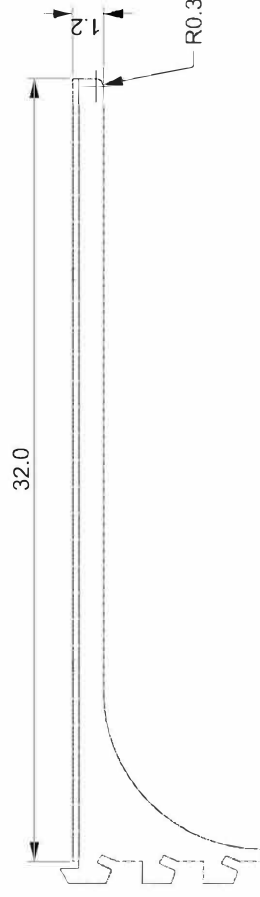
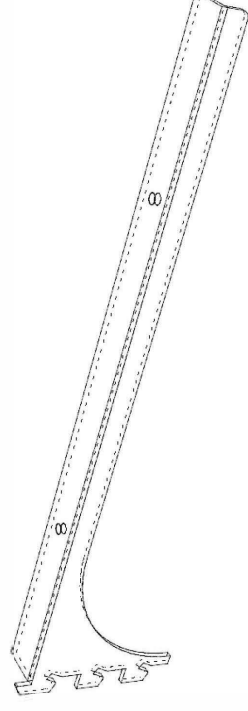
MATERIALES
LAMINA CAL. 12 INOX

MEDIDAS
32.9x2.0x8.2

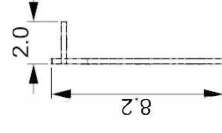
ROBERT'S



SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL

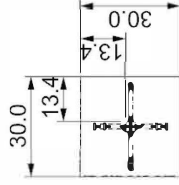
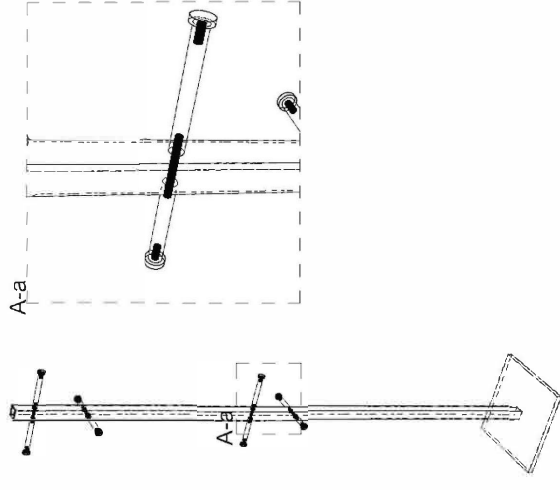
ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBPV
PERCHERO

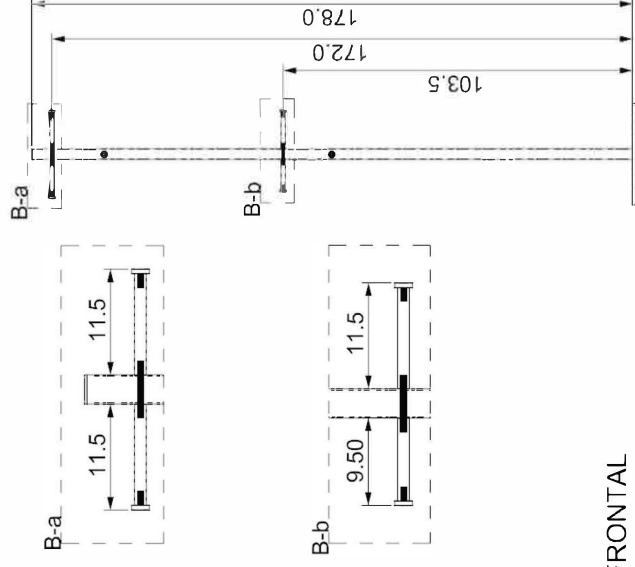
MATERIALES

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"

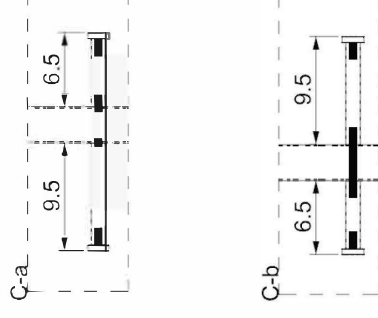
MEDIDAS
30.0x30.0x179.5



SUPERIOR



FRONTAL



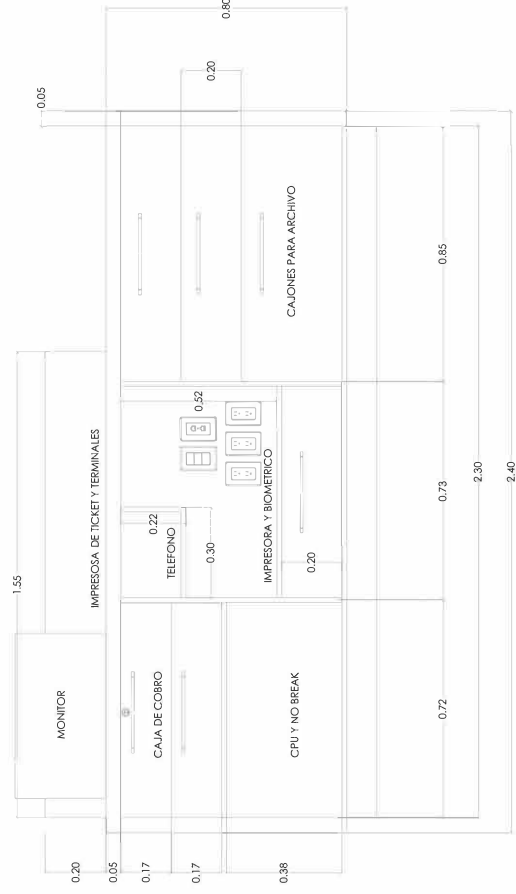
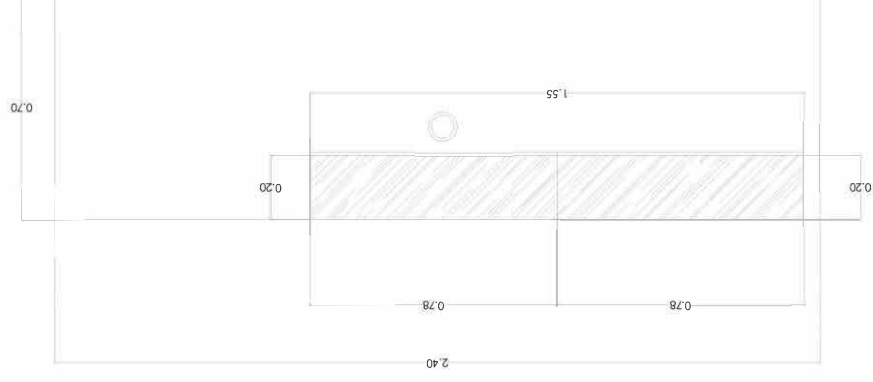
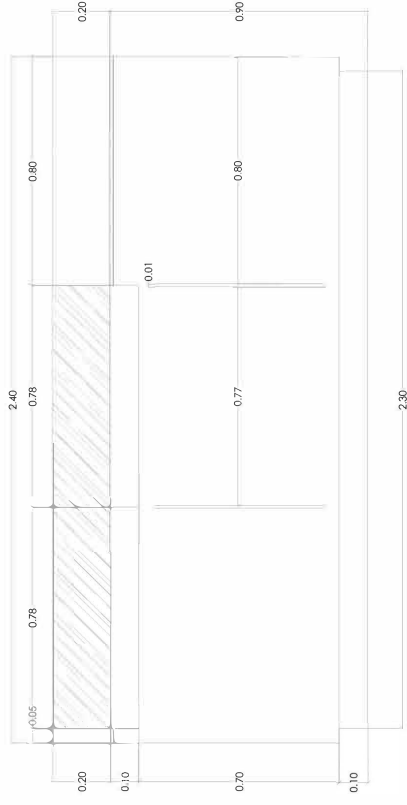
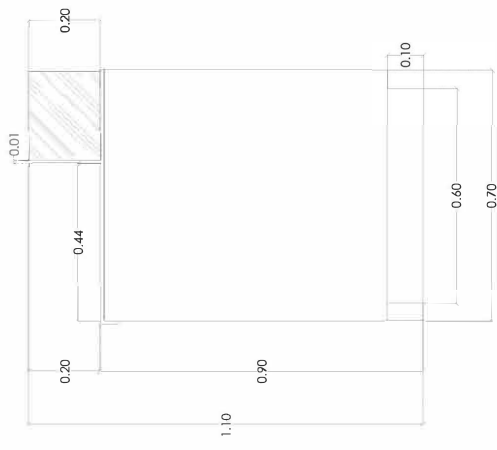
LATERAL

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

SKU: RBE CAJA

MEDIDAS
2.40m x 0.70m x 0.90m

ROBERT'S



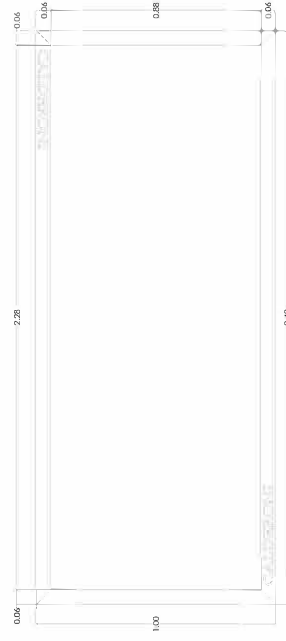
ROBERT'S
TIENDA DE LINEA

SKU: RBE MESA CALDERONI

MEDIDAS

2.40m x 1.00m x 0.80m

ROBERT'S



Planta Mesa



Planta Base giratoria



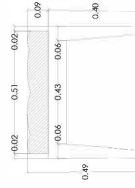
Alzado Base giratoria



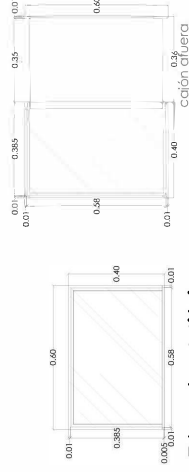
Alzado Frontal Mesa



Alzado Lateral Mesa



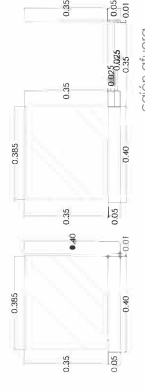
Alzado Lateral Banca



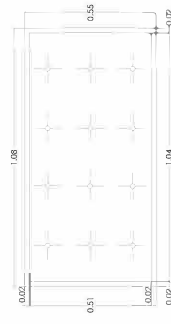
Alzado Frontal Banca



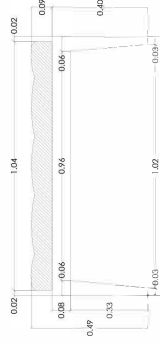
Alzado Frontal Vitrina



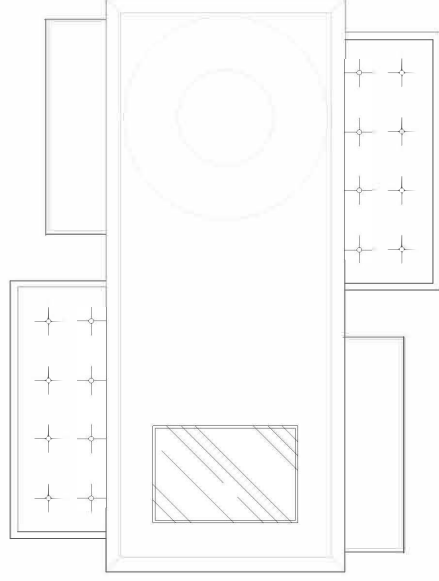
Alzado Lateral Vitrina



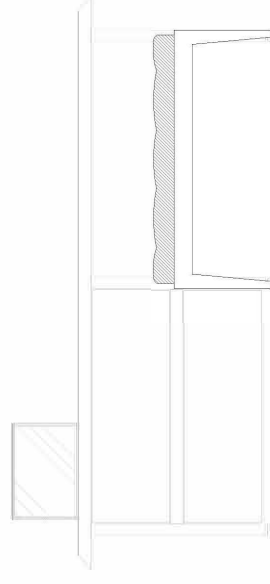
Planta Banca



Alzado Frontal Banca



Planta de Conjunto Mesa Calderoni



Alzado de Conjunto Mesa Calderoni

ROBERT'S
TIENDA DE LINEA

SKU: RBE CONTRA CAJA

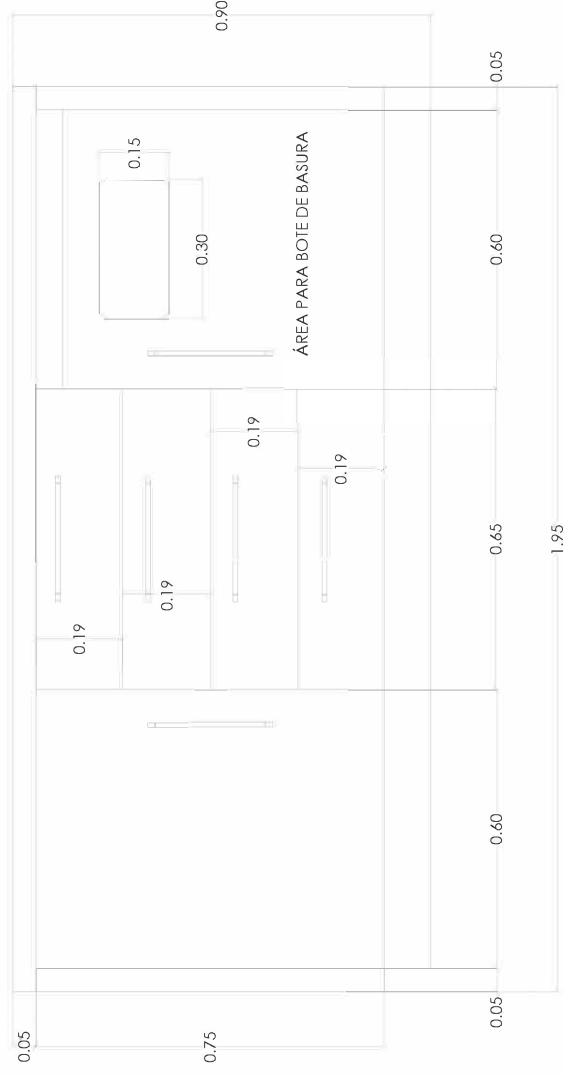


Planta



Alzado lateral

Planta



Alzado frontal

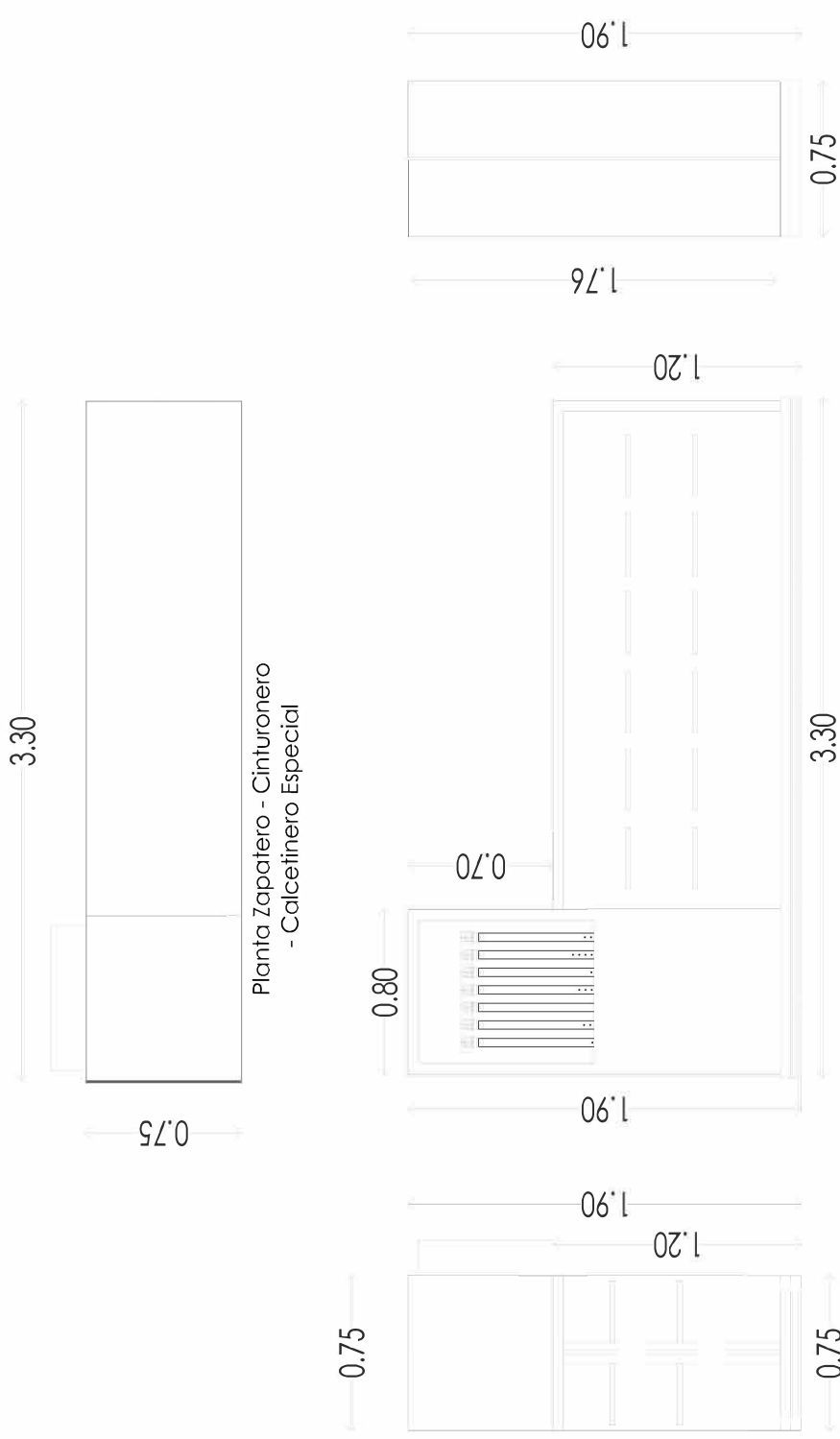
MEDIDAS

1.95-1.40m x 0.55m x 0.90m

ROBERT'S

ROBERT'S
TIENDA DE LINEA

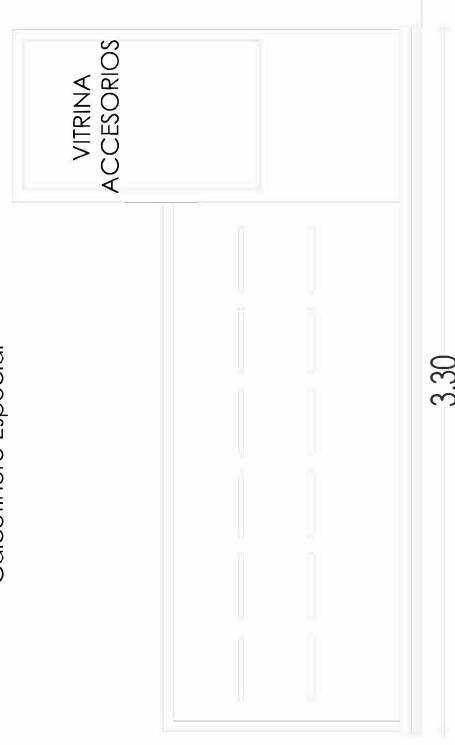
SKU: RBE ZAPATERO



Planta Zapatero - Cinturonero
- Calcefinero Especial

MEDIDAS

1.90-1.20m x 0.75m x 3.30m



Alzado Zapatero - Cinturonero
- Calcefinero Especial

Alzado Zapatero - Cinturonero
- Calcefinero Especial

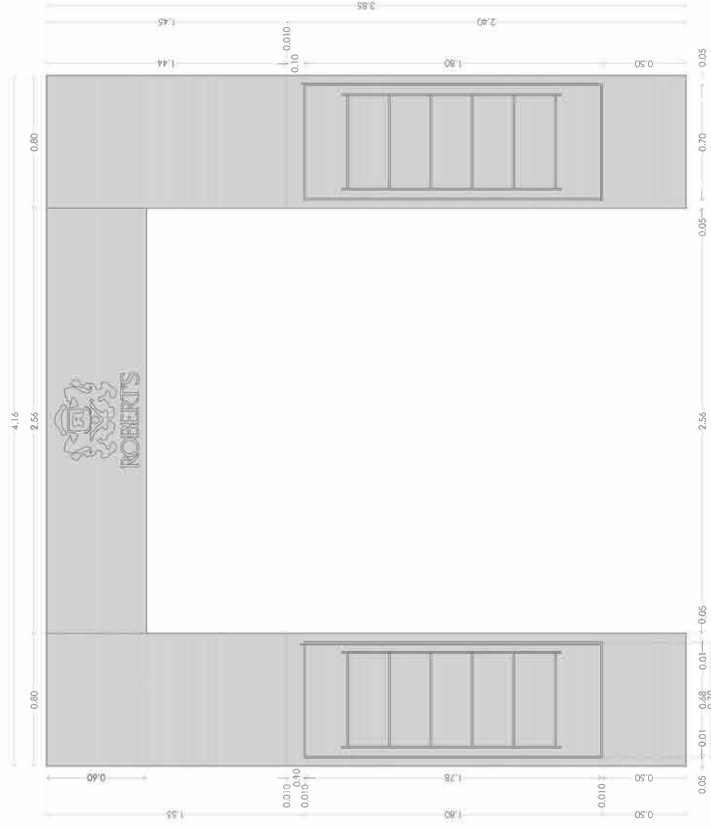
ROBERT'S

ROBERT'S TIENDA DE LINEA

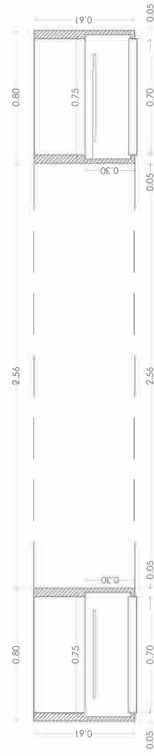
SKU: RBE GRAPA CAMISERO

MEDIDAS
4.16m x 3.85 m

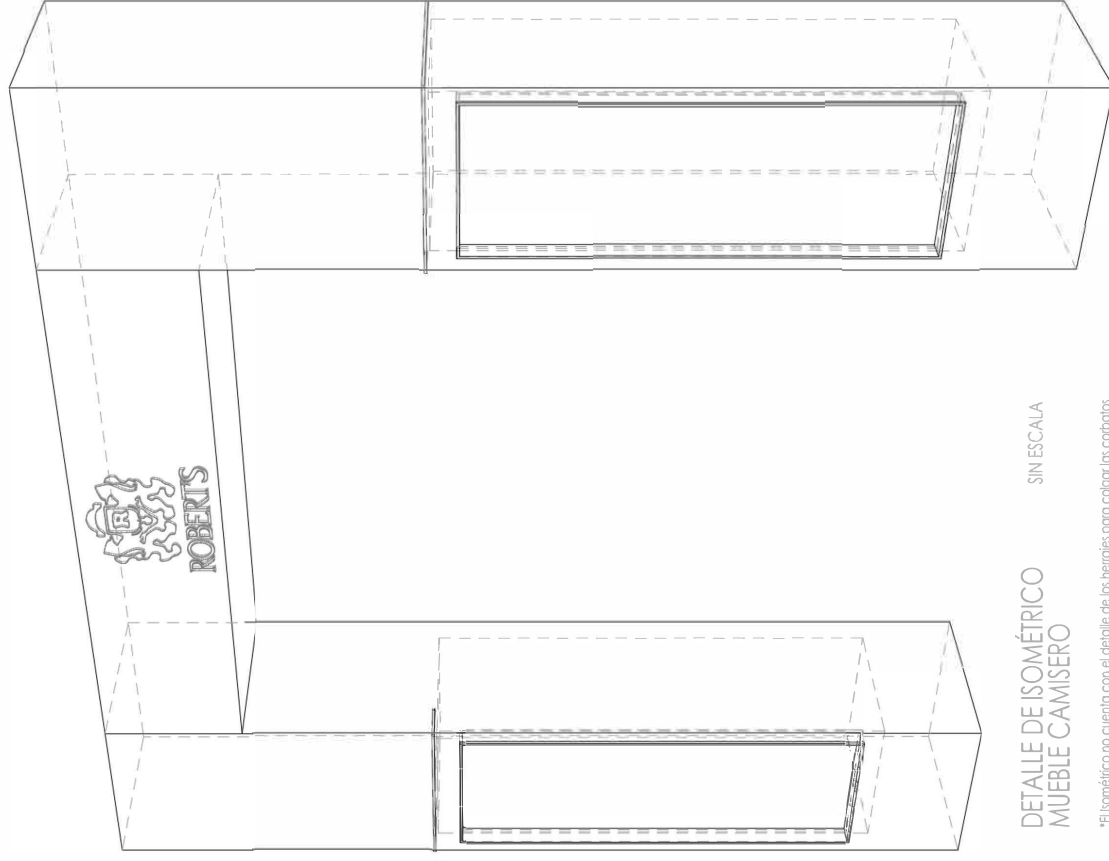
ROBERT'S



DETALLE DE ALZADO
MUEBLE CAMISERO
ESCALA 1:25



DETALLE DE PLANTA
MUEBLE CAMISERO
ESCALA 1:25



DETALLE DE ISOMÉTRICO
MUEBLE CAMISERO

SIN ESCALA

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

PLANOS GENERALES

TIENDA ROBERT'S



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.
- Nivel de piso acabado
- N.P.A.
- Bajada de aguas pluviales
- N.C.B.
- Nivel de canal bajo
- 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 detallaran 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 detallaran 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

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

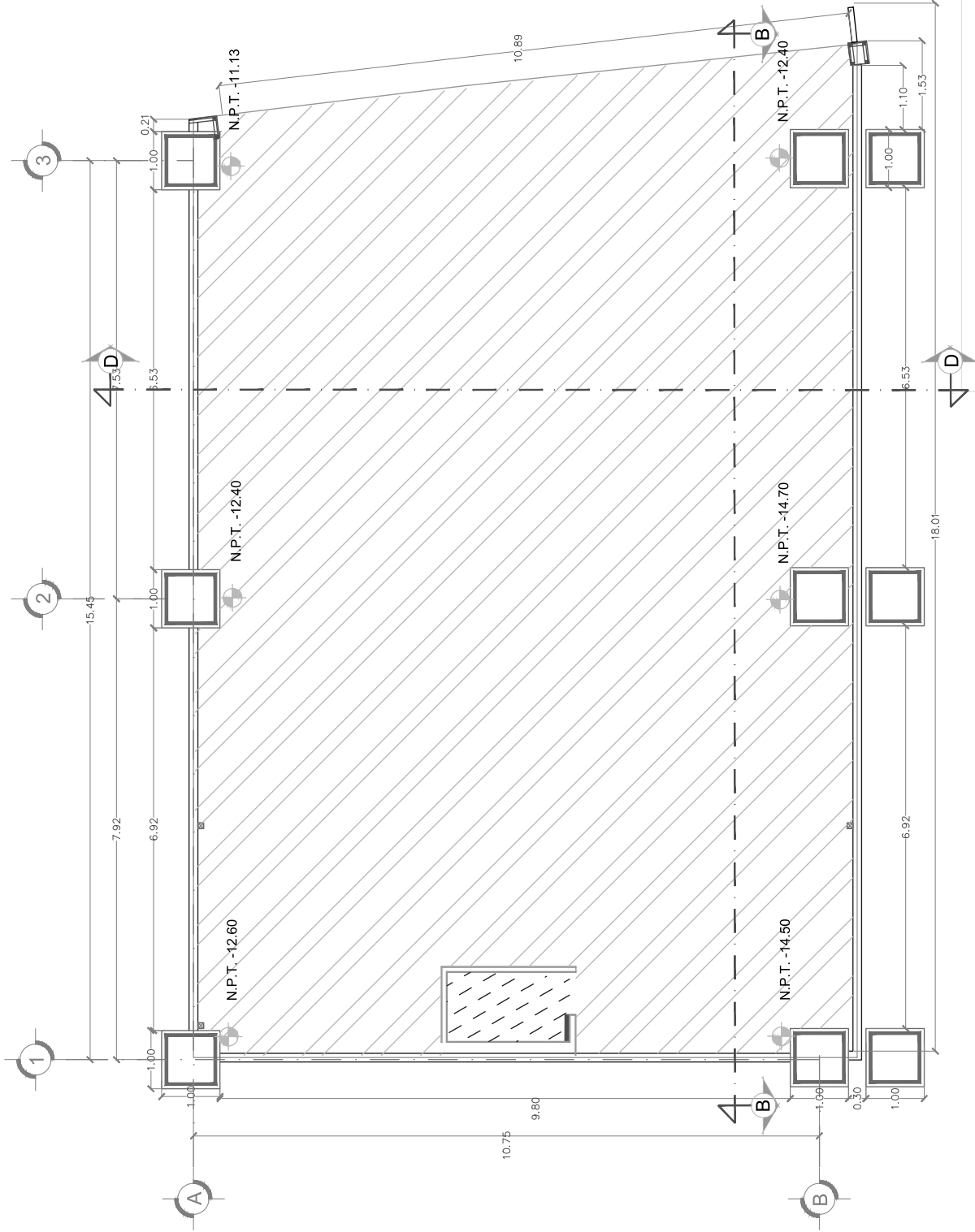


TABLA DE FIRMES

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

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S

UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN

PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DE LA TIENDA

PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DE LA TIENDA

PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DE LA TIENDA

PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DE LA TIENDA

PLANO: PRELIMINARES

IMPERMEABILIZANTES

CLAVE

TIPO DE OBRA: REMODELACION

ARCHIVO: 0601

FECHA: 30 Agosto 2018

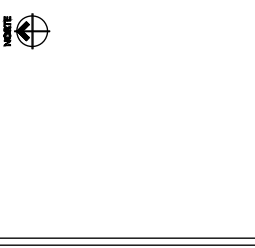
PRE-03

ESCALA:

1/75

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.
 - N.L.A.T.
 - N.L.B.T.
 - N.L.B.L.
 - N.L.B.P.
 - N.L.P.
 - N.F.E.
 - N.A.P.
 - N.C.B.
 - N.C.A.
 - N.C.E.
 - N.L.A.C.
 - N.M.
 - Nivel mallas

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 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 especificaran en alto areas de ejecutar, las especificaciones según las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACION ROBERT'S

INDICACION DE RESPUESTA

Victor Tapia

Arq. Erika Perdomo Sanchez

Arq. Alejandro Viquez Morales

Colaboradores:

Arq. Erika Perdomo Sanchez

Arq. Alejandro Viquez Morales

Dibujó:

Arq. Erika Perdomo Sanchez

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S

UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN

CIUDAD DE GUAYMAS, ESTADO DE SONORA, MEXICO

MARZO DEL 2018

PLANO: PRELIMINARES

CORTES NIVELES

CLAVE

TIPO DE OBRA: REMODELACION

ARCHIVO: 0601

FECHA: 30 Agosto 2018

PRE-04

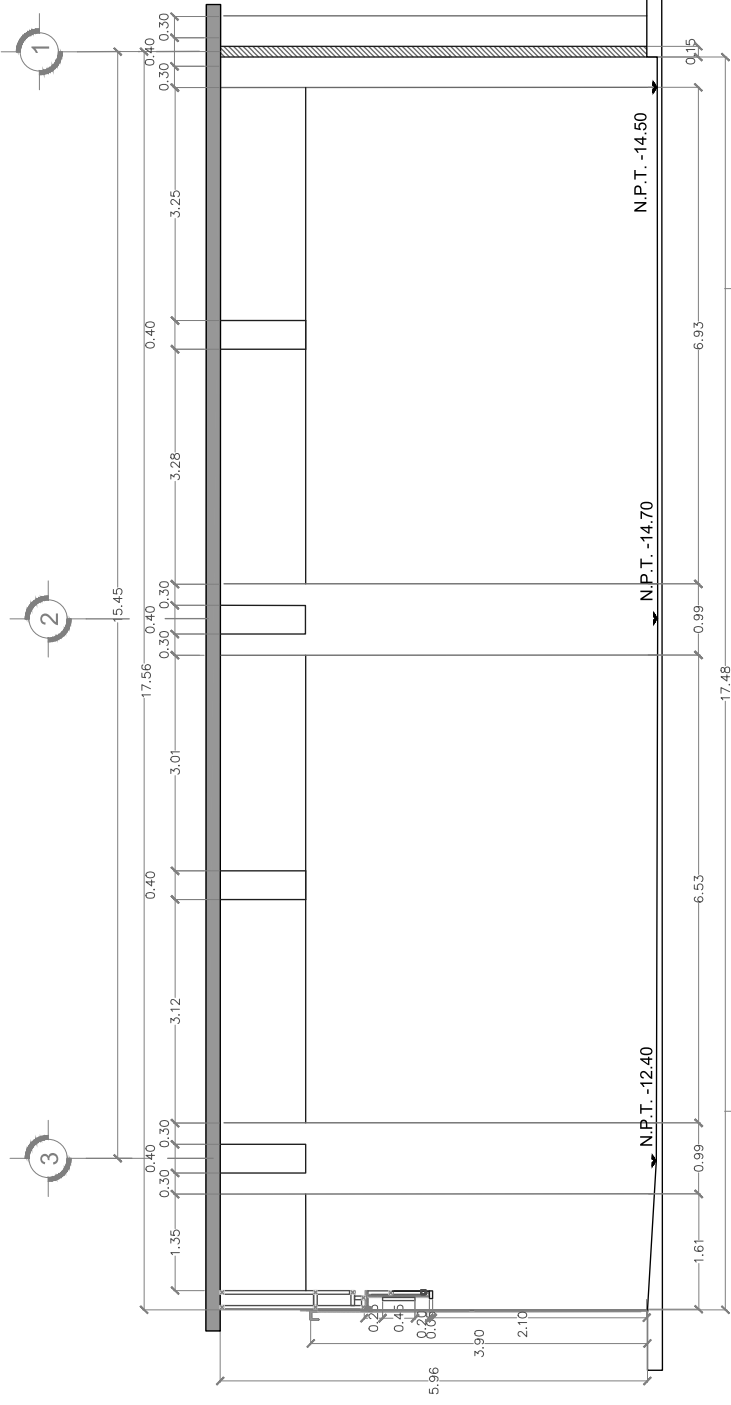
ESCALA:

1:75

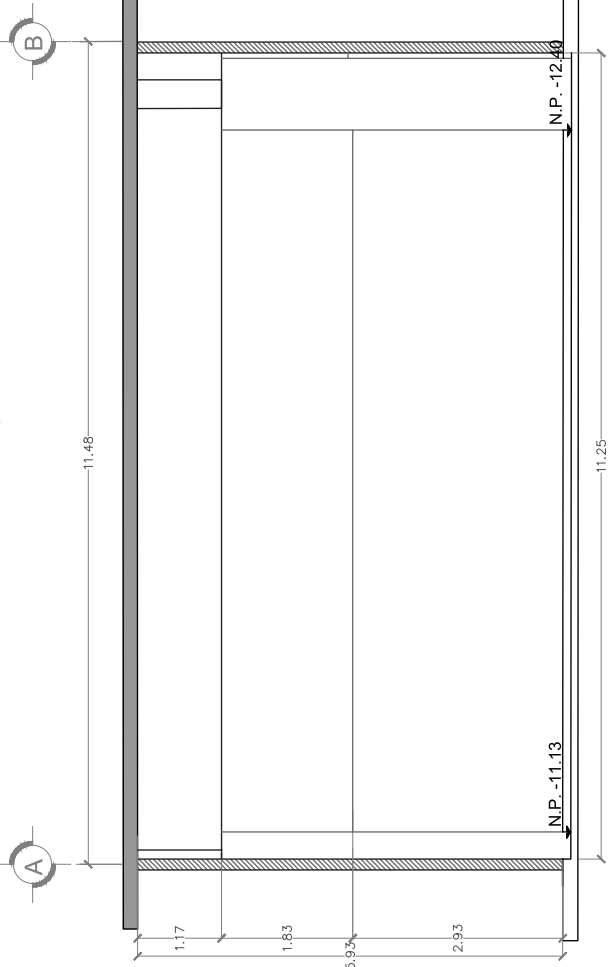
ACOTACION:

METROS

TIENDA ROBERT'S



CORTE B-B'



CORTE D-D'

PLANOS ARQUITECTÓNICOS

TIENDA ROBERT'S



DATOS DEL PROYECTO

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 numero, titulo, escala grafica 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 bajo de losa
- N.L.B.L.
- Nivel lecho bajo de losa
- N.L.B.F.
- Nivel de piso terminado
- N.P.T.
- Bajada de aguas pluviales
- B.A.P.
- Nivel de canal bajo
- N.C.B.
- Nivel de canal superior
- N.C.S.
- Nivel de cerramiento
- N.C.C.
- Nivel de piso de concreto
- N.N.A.C.
- Nivel malla
- N.N.

NOTAS

1. Localizadas en plano.
2. Niveles en metros.
- 3- No se tomaran cotas a escasa de este plano.
- 4- Se detallaran 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 detallaran en otros planos de ejecución, los detalles de los acabados de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

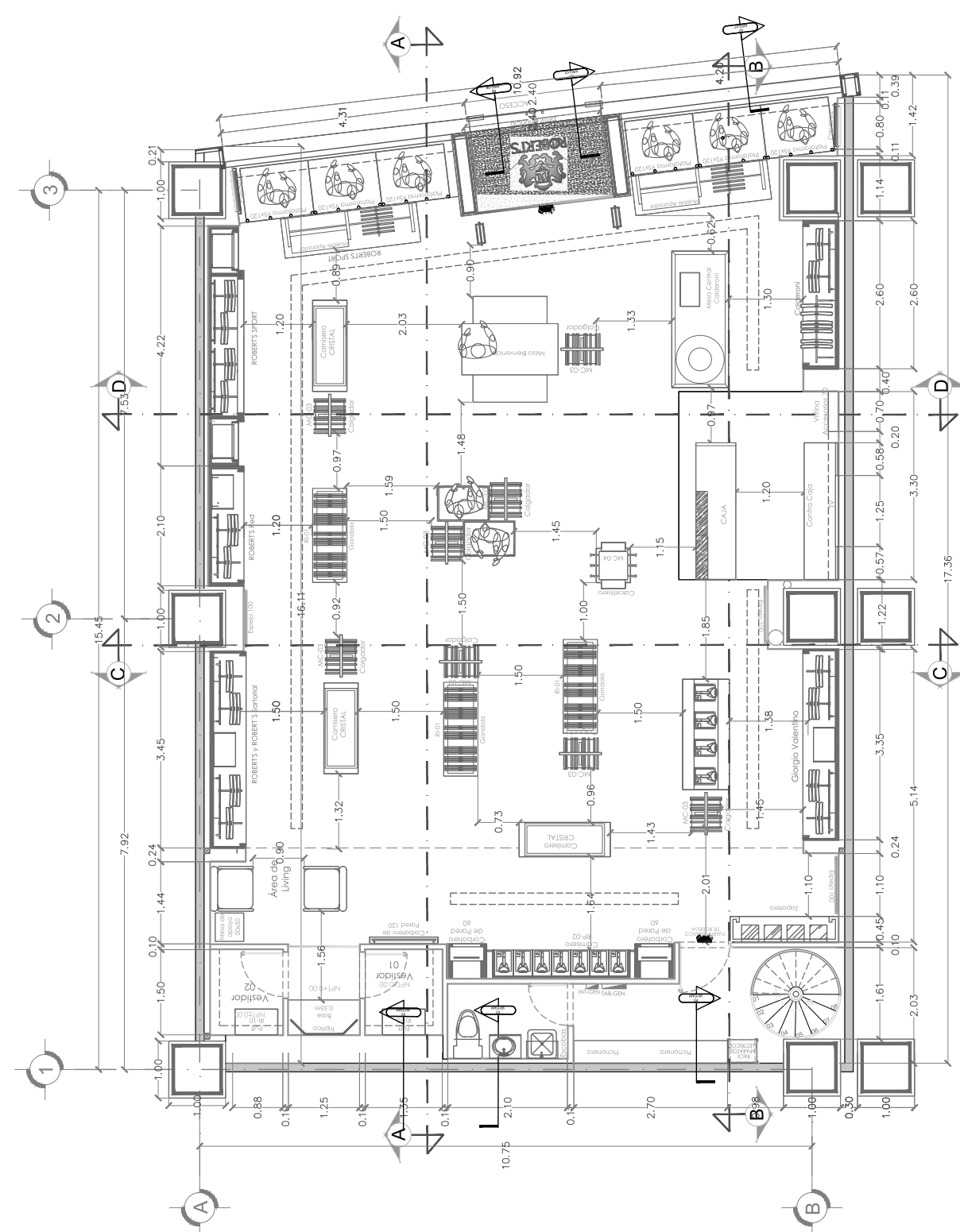
AUTORIZACION ROBERT'S - AUTORIZACION DE DIBUJOS

VISTO: [Firma] Ing. Efraim Paredon Sanchez Inge. Civil	Ing. Alejandro Vitarinos Muñoz Inge. Civil
Colaboradores: Ing. de Taller: Ing. de Proyecto: Ing. de Supervisión: Ing. de Obra: Ing. de Mantenimiento: Ing. de Seguridad: Ing. de Medio Ambiente: Ing. de Salud Ocupacional: Ing. de Recursos Humanos: Ing. de Finanzas: Ing. de Marketing: Ing. de Operaciones: Ing. de Logística: Ing. de Calidad: Ing. de Innovación: Ing. de Sostenibilidad: Ing. de Tecnología: Ing. de Datos: Ing. de Inteligencia Artificial: Ing. de Blockchain: Ing. de Realidad Virtual: Ing. de Realidad Aumentada: Ing. de Robótica: Ing. de Drones: Ing. de Vehículos Autónomos: Ing. de Nanotecnología: Ing. de Bioingeniería: Ing. de Ingeniería de Alimentos: Ing. de Ingeniería de Textiles: Ing. de Ingeniería de Plásticos: Ing. de Ingeniería de Cerámicos: Ing. de Ingeniería de Metales: Ing. de Ingeniería de Madera: Ing. de Ingeniería de Papel: Ing. de Ingeniería de Vidrio: Ing. de Ingeniería de Textil:	

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S
 UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN
 DE LA PAZ, CDMX, MEXICO
 MIRASOLES, CONMX, CPT 0910

PLANO: ARQUITECTONICOS	CLAVE
PLANTA	
TIPO DE OBRA: REMODELACION	
ARCHIVO: 0901	
FECHA: 30 Agosto 2018	
ESCALA:	ACOTACION:
1/75	METROS
TIENDA ROBERT'S	



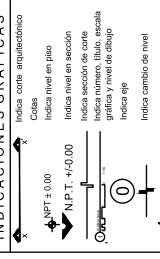
PLANTA BAJA



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



- N.F.T. Nivel de piso terminado
- N.L.T. Nivel de losa
- N.L.A.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.L.L. Nivel lecho alto de losa
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo pilón
- N.L.P.M. Nivel de piso medio
- N.P.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 travesa
- N.C.A. Nivel de canal
- N.C.E. Nivel de cerramiento
- N.L.A.C. Nivel de alero de concurrencia
- N.M. Nivel malla

NOTAS

1. Coordinar alturas en plano.
2. Niveles en metros.
3. No se tomarán cotas a escala de este plano.
4. Los niveles en planta se referirán al nivel del mar.
5. Se especificaran 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 deberá tener presente las especificaciones de materiales según las especificaciones correspondientes.

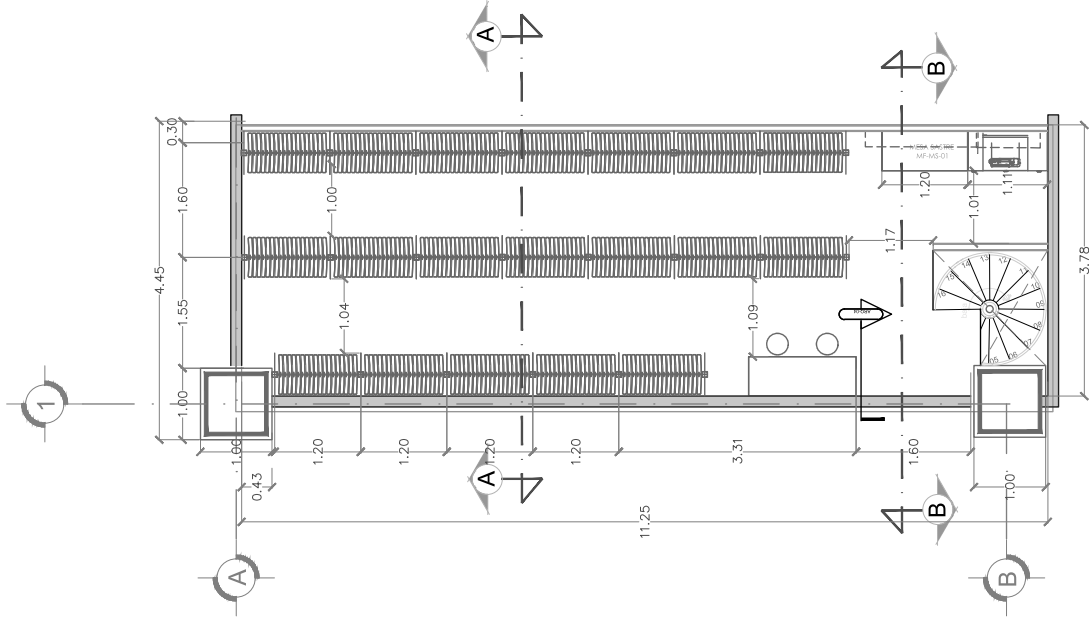
AUTORIZACION ROBERT'S

VISTO Y OPI	Arq. Erika Perdomo Sánchez PROYECTISTA
Arq. de Taller DISEÑO Y SUPERVISIÓN DE OBRA PROYECTO DE MEZANINA	Arq. Alejandro Viera Torres Muñoz COORDINADOR DE PROYECTO
REVISADO: Arq. Erika Perdomo Sánchez	COLABORADORES: Arq. Alejandro Viera Torres Muñoz Arq. Erika Perdomo Sánchez Arq. María Laura Díaz
DISEÑO:	Arq. Erika Perdomo Sánchez

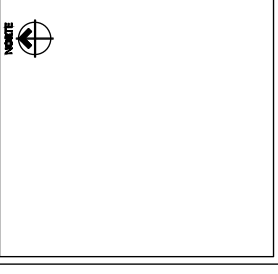
PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S
 UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 89 DELEGACIÓN
 ALVARO OBREGÓN, CIUDAD DE GUAYMAS, ESTADO DE
 MICHUÁN, MEXICO. CDMX, CPT 09910

PLANO:	ARQUITECTONICOS	CLAVE
TIPO DE OBRA:	REMODELACION	
ARCHIVO:	0901	
FECHA:	30 Agosto 2018	
ESCALA:	1:75	
ACOTACION:	METROS	
TIENDA ROBERT'S		



PLANTA MEZANINE



DATOS DEL PROYECTO

Área de Ventar: 164,19 m²

PROYECTO: **REMODELACIÓN DE LA FACHADA DE LA TIENDA ROBERTS**

PROYECTISTA: **INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y PROYECTOS EN ARQUITECTURA**

CLIENTE: **ROBERTS**

PROYECTO: **REMODELACIÓN DE LA FACHADA DE LA TIENDA ROBERTS**

UBICACIÓN: **CALLE 54, ZONA 1, MIRASOLES, CDMX, CP 09910**

PLANO: **ARQUITECTONICOS DETALLE-FACHADA**

TIPO DE OBRA: **REMODELACION**

ARCHIVO: **6027**

FECHA: **30 Agosto 2018**

ESCALA: **1:75**

ACOTACION: **METROS**

TIENDA **ROBERTS**

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.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.B.L. Nivel locho bajo de losa

N.L.L.B.P. Nivel locho bajo plafón

N.P.F. Nivel de piso acabado

B.A.P. Bajada de aguas pluviales

N.C.B. Nivel de cancel bajo

N.S.P. Nivel superior de planta

N.C.A. Nivel de canchales

N.G.E. Nivel de corrimiento

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

N.M. Nivel malla

NOTAS:

1. Acotación indicada en plano.
2. No se acota en metros a escala de este plano.
3. Las cotas son a plano de alfilería.
4. Se rectificarán en sitio antes de ejecutar, las dimensiones de obra.
5. Los acabados en obra serán los que se indiquen en el programa de especificaciones correspondientes.
6. Todos los acabados en este plano deben ejecutarse según las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACIÓN ROBERTS

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.

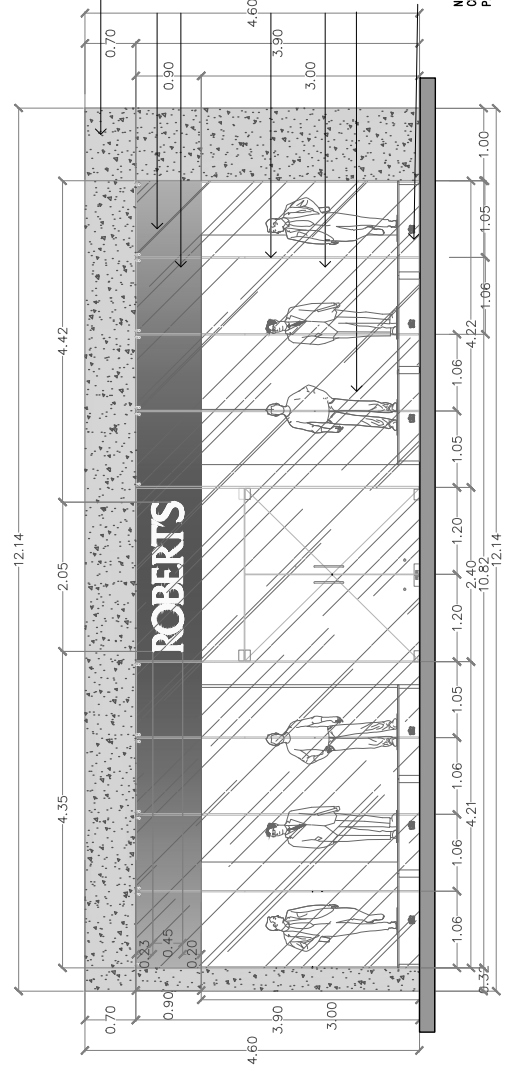
4,60 COSTILLAS DE CRISTAL DE 9 MM RECTANGULAR DE 0,15 X 3,90 M, COMIDOR CON FALDÓN.

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

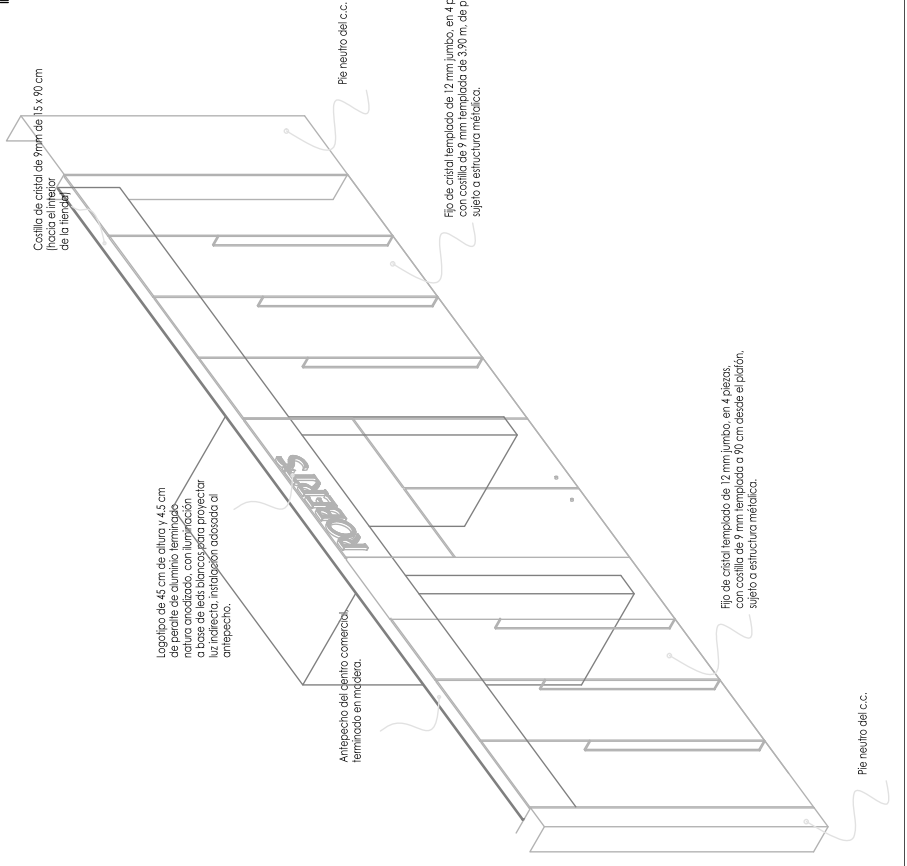
PLATAFORMAS DE MDF DE 30 CM DE ALTURA

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

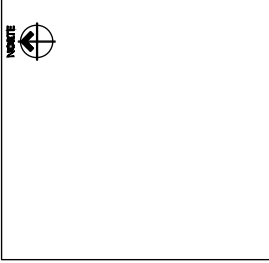
NOTA: LOS LETREROS DE LAS PLATAFORMAS VAN CON ILUMINACIÓN.



FACHADA



FACHADA



DATOS DEL PROYECTO

Área de Ventar: 164,19 m²

INVENTARIO DE FUENTES GRÁFICAS

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

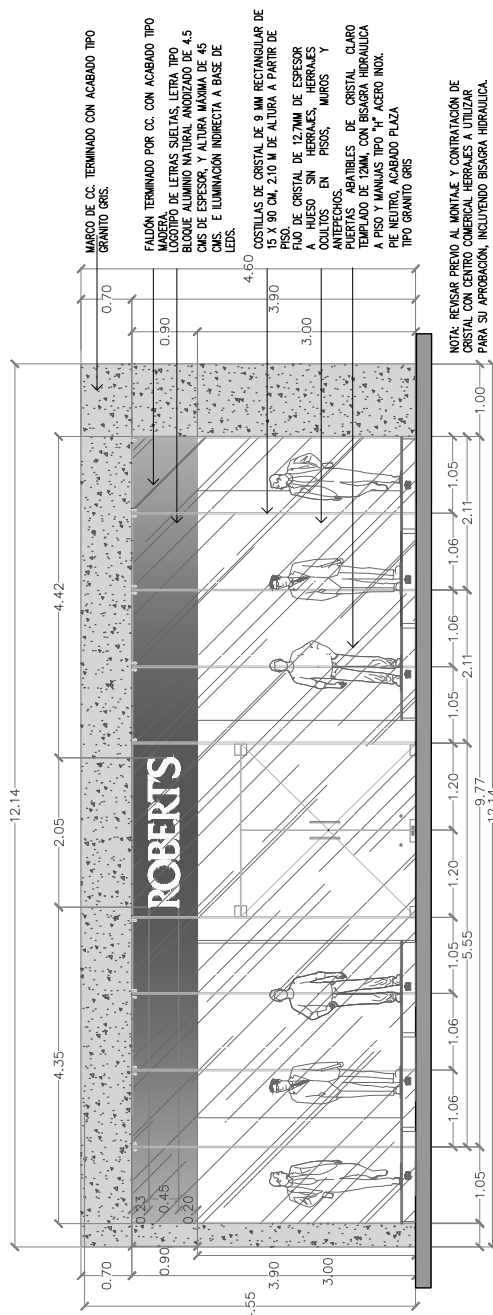
Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²

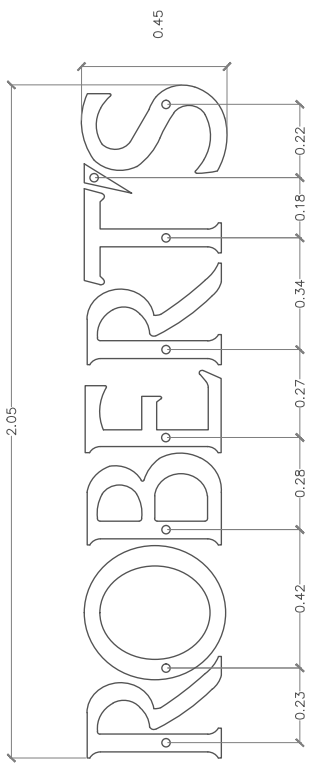
Área de Ventar: 164,19 m²

Área de Ventar: 164,19 m²



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

NOTAS:

1. Acotación indicada en plano.
2. No se aplican cotas a escala de este plano.
3. Las cotas son a plano de alfilería.
4. Las cotas son a plano de alfilería.
5. Se detallarán en sitio antes de ejecutar, las dimensiones de los elementos que no 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:	Victor Tapia
Dibujó:	Arq. Erika Rendon Sanchez
Colaboradores:	Arq. Alejandro Vasquez Jimenez

Arq. Erika Rendon Sanchez
Arq. Alejandro Vasquez Jimenez

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S	
UBICACIÓN: CALLE DE LA UNIÓN 1000, ZONA DE HABITACION MIRASOLES, CDMX, CP 06910	
PLANO:	ARQUITECTONICOS DETALLE-FACHADA
TIPO DE OBRA:	REMODELACION
ARCHIVO:	002
FECHA:	30 Agosto 2018
ESCALA:	1:75
ACOTACION:	METROS
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 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 estacionario
- N.P.E.
- Nivel de piso escalero
- B.A.P.
- Bajada de aguas pluviales
- N.C.B.
- Nivel de canal bajo
- N.C.L.
- Nivel de cañal
- N.C.A.
- Nivel de cerramiento
- N.C.E.
- Nivel de piso acabado
- N.A.C.
- Nivel de acabado
- N.M.
- Nivel malla

NOTAS:

1. Escala gráfica en plano.
2. Niveles en metros.
3. No se tomarán cotas a escala de este plano.
4. Sección de corte en el sentido de la flecha.
5. Se detallaran en otro plano de detalle, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia de medida que no sea con la supervisión de obra.
6. Se detallaran en otro plano de detalle los especificaciones según las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACION ROBERT'S - AUTORIZACION DE PROYECTO

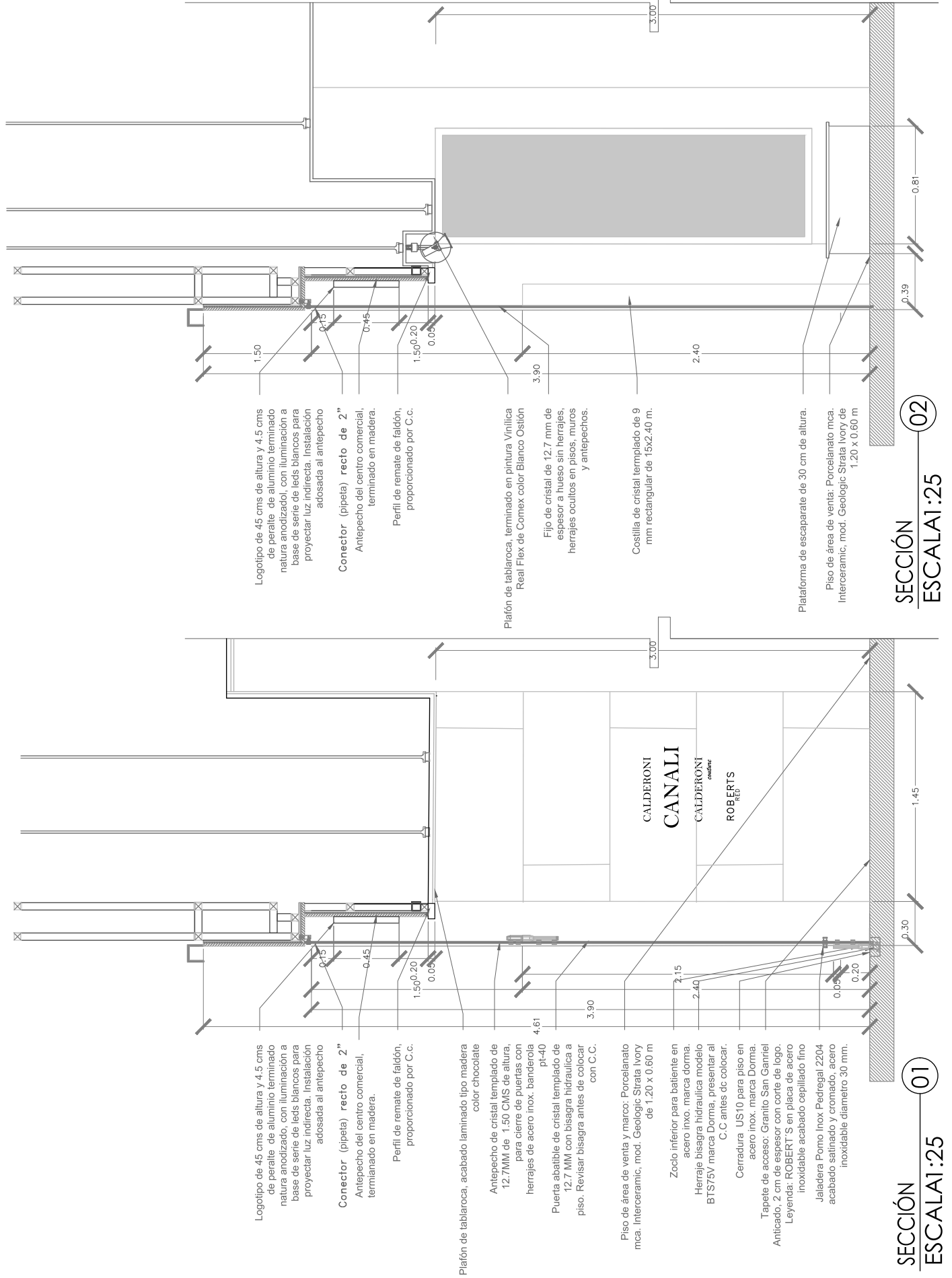
Arq. Erika Perdomo Sanchez Erika Perdomo Sanchez	Arq. Alejandro Viamonte Muñoz Alejandro Viamonte Muñoz
Colaboradores: Eduardo Viamonte Muñoz Ana Carolina Viamonte Muñoz Alejandra Lora Díaz	
Arq. de Taller: Arq. Erika Perdomo Sanchez	Dibujó: Arq. Erika Perdomo Sanchez

PROYECTO EJECUTIVO

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

PLANO: ARQUITECTONICOS CORTE POR FACHADA	CLAVE
TIPO DE OBRA: REMEDIACION	
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 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, 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

Logotipo de 45 cms de altura y 4.5 cms de peralte, de aluminio terminado a 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, bandera pl-40

Puerta abatible de cristal templado de 12.7 MM con bisagra hidraulica 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 hidraulica 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 Genniel Anticido, 2 cm de espesor con corte de logo.

Leyenda: ROBERT'S en placa de acero inoxidable acabado cepillado fino Jaiadera Pomox Inox Pedregal 2204 acabado satinado y cromado, acero inoxidable diametro 30 mm.

SECCIÓN ESCALAI:25 02

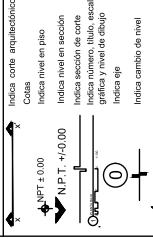
SECCIÓN ESCALAI:25 01



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



- 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 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 detallaron en otro plano de seccionar, los detalles según las especificaciones correspondientes.

ASISTENTE EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS

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

PROYECTO EJECUTIVO

REMEDIACIÓN ROBERT'S
 UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN MIRASOLES, COM. MX, CP 06910

PLANO: ARQUITECTONICOS
 CORTE POR FACHADA

CLAVE

TIPO DE OBRA: REMEDIACIÓN

ARCHIVO: 0601

FECHA: 30 Agosto 2016

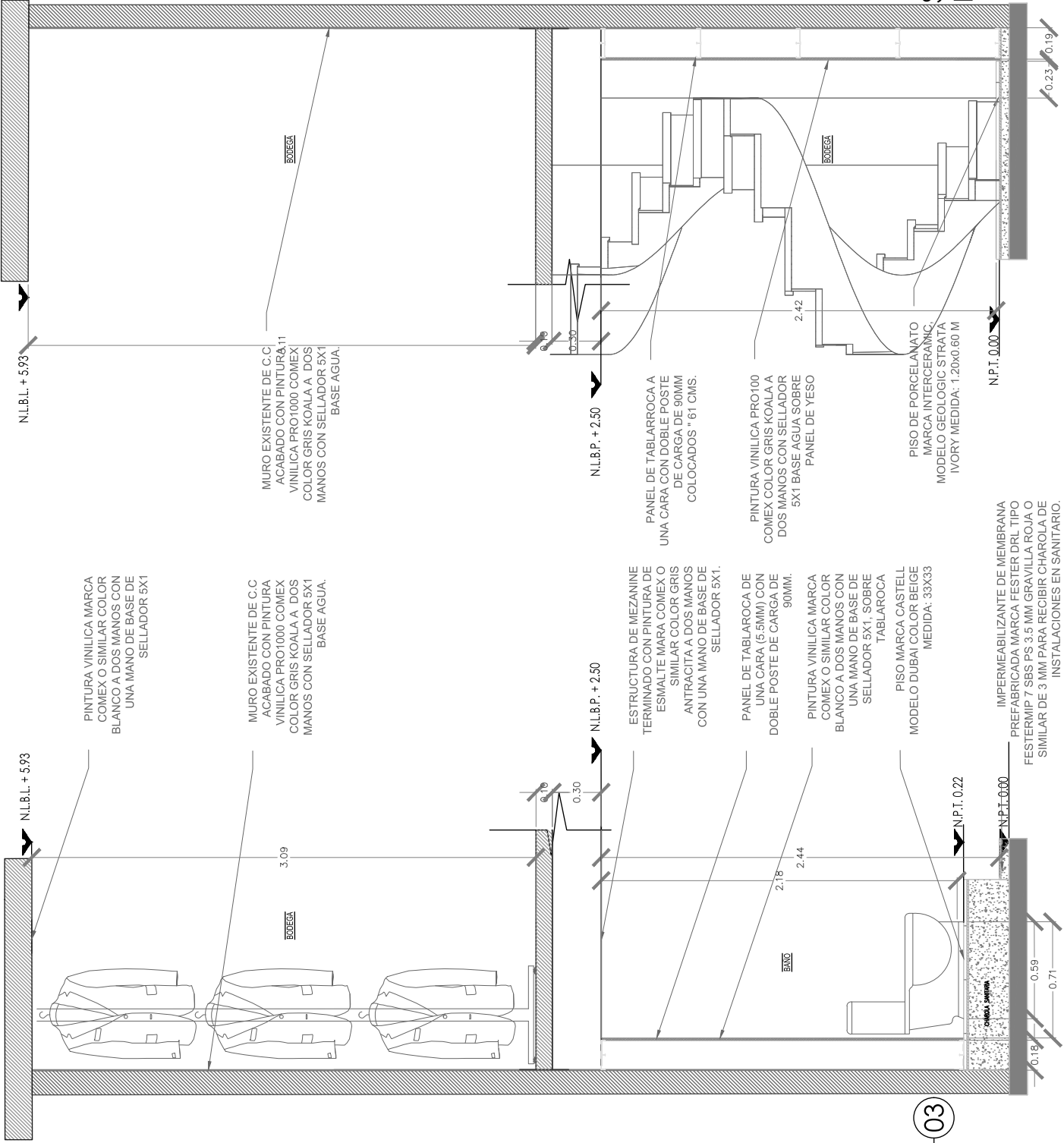
ESCALA: 1:25

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 90MMI.

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 90MMI 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 INTERCERANIC, MODELO GEOLOGIC STRATA IVORY MEDIDA: 1.20X0.60 M

SECCIÓN ESCALA 1:25

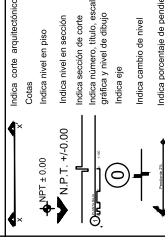
03



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



- 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.F.
- Nivel lecho bajo plafón
- N.L.B.M.
- Nivel de piso acabado
- N.P.A.
- Bajada de aguas pluviales
- N.C.B.
- Nivel de canal bajo
- N.C.A.
- Nivel de calle
- N.C.A.C.
- Nivel de cerramiento
- N.C.A.C.
- Nivel de alto de cornisa
- N.M.
- Nivel malla

NOTAS:

- 1- Escalar indicadas en plano.
- 2- Niveles en metros.
- 3- No se tomaran cotas a escala de este plano.
- 4- Las dimensiones dadas en este plano son las reales.
- 5- 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.
- 6- Se detallaran en otro plano de detalle, las especificaciones según las especificaciones correspondientes.

LISTA DE EJECUCION ROBERT'S - LISTA DE EJECUCION DE PRODUCTOS

Arg. Erika Perdomo Sanchez	Arg. Alejandro Viveros Muñoz
Arg. Erika Perdomo Sanchez	Arg. Alejandro Viveros Muñoz
Colaboradores:	Colaboradores:
Arq. Erika Perdomo Sanchez	Arq. Alejandro Viveros Muñoz
Arq. Erika Perdomo Sanchez	Arq. Alejandro Viveros Muñoz
Arq. Erika Perdomo Sanchez	Arq. Alejandro Viveros Muñoz
Arq. Erika Perdomo Sanchez	Arq. Alejandro Viveros Muñoz

PROYECTO EJECUTIVO

REMODELACION ROBERT'S
 UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION
 DELEGACION DE LA FORTALEZA, MEXICO D.F.
 MEXICO, CDMX, CP 06910

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

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

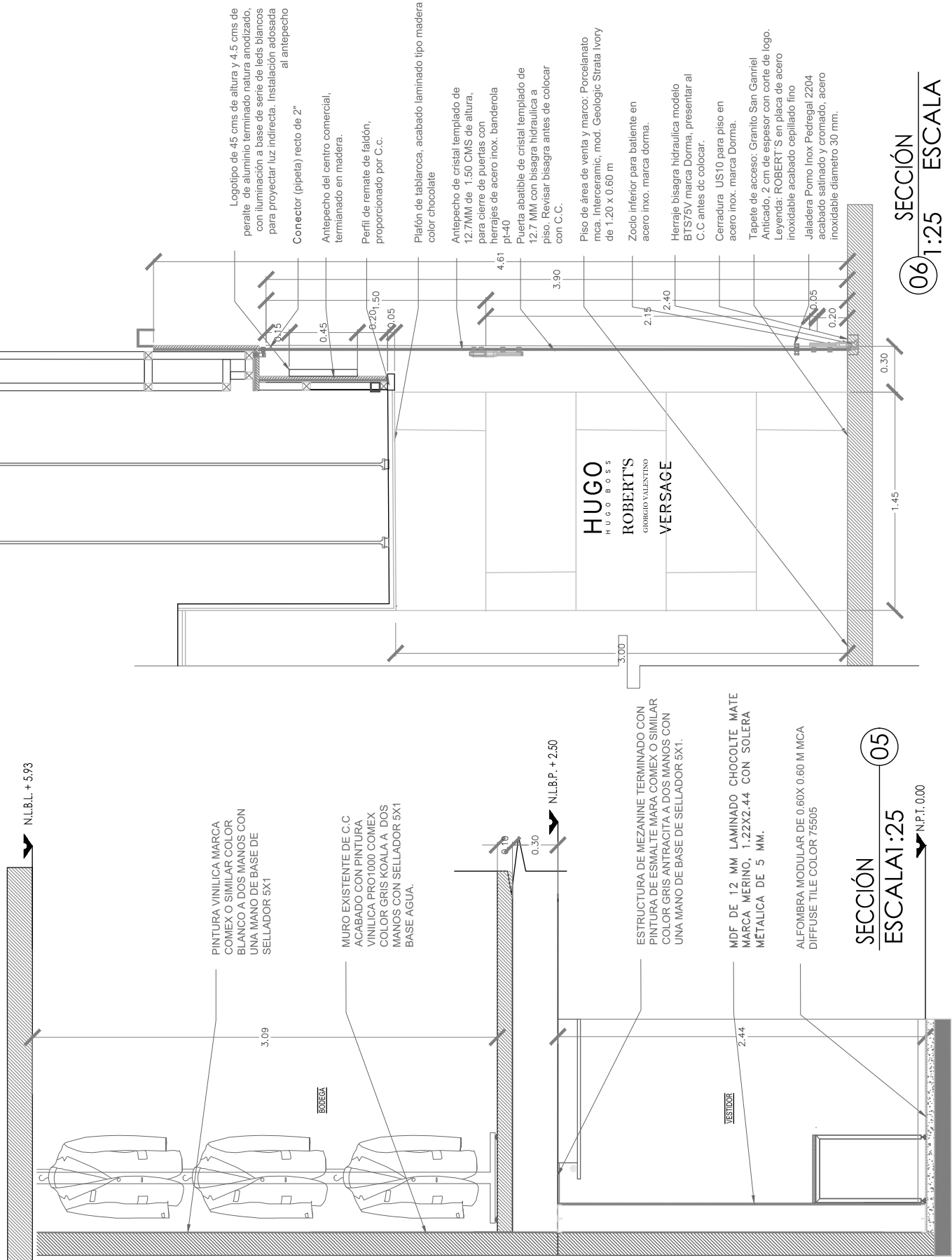
MDF DE 12 MM LAMINADO CHOCOLTE MATE MARCA MERINO, 1.22X2.44 CON SOLERA METALICA DE 5 MM.

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

SECCIÓN ESCALA 1:25

05

N.P.T. 0.00



PLANOS DE ALBAÑILERÍA

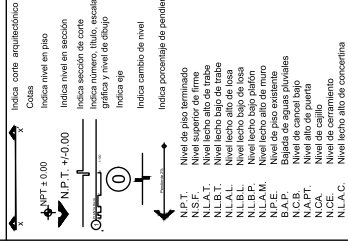
TIENDA ROBERT'S



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. Sección en planta.
2. Niveles en metros.
3. No se tomarán cotas a escala de este plano.
4. Sección de corte.
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.

PROYECTO EJECUTIVO

Arq. Erika Perdomo Sanchez	Arq. Asistente Vianeyra Mijanguez
Arq. Asistente Vianeyra Mijanguez	Arq. Asistente Vianeyra Mijanguez
Arq. Asistente Vianeyra Mijanguez	Arq. Asistente Vianeyra Mijanguez
Arq. Asistente Vianeyra Mijanguez	Arq. Asistente Vianeyra Mijanguez

TIENDA NUEVA ROBERT'S

UBICACION: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION MIRASOLES, CDMX, CPT 0910

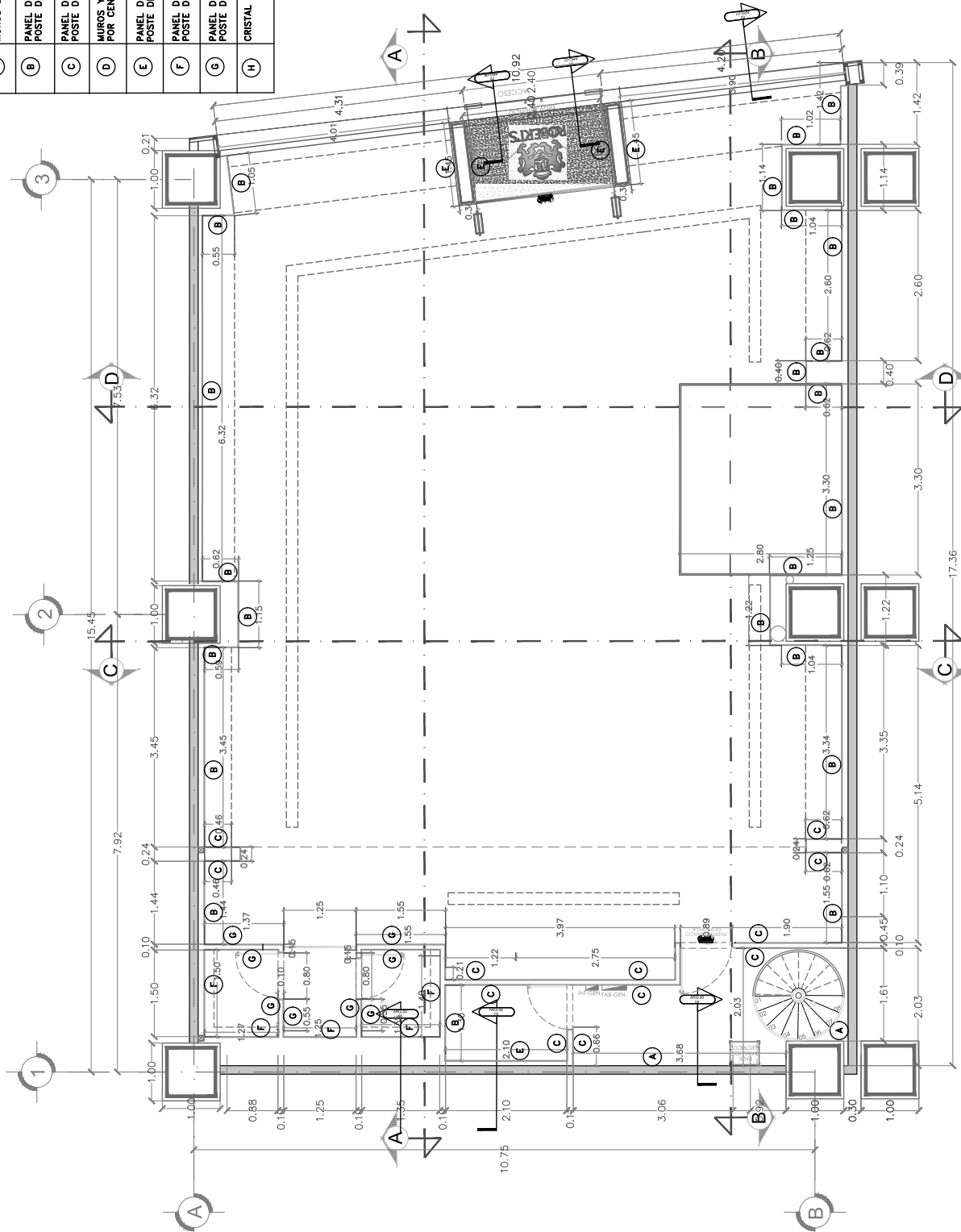
PLANO: ALBAÑILERIA PLANTA	CLAVE
TIPO DE OBRA: REMODELACION	
ARCHIVO: 0901	
FECHA: 30 Agosto 2018	
ESCALA: 1/75	ACOTACION: METROS

TIENDA ROBERT'S

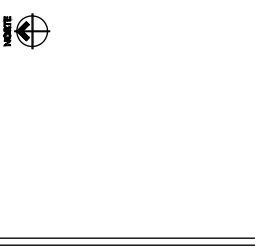
ALBAÑILERIA

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 CARAS (9.5MM) CON POSTE DE CARGA DE 65MM.
H	CRISTAL TEMPLADO (9MM)

NOTAS:
 TERMINAR TODOS LOS MUROS DE TABLARCA CON PERFORACION 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 Y COLUMNAS EXISTENTES, DEBERAN SER REVISADOS Y SE DEBERAN TOMAR MEDIDAS PARA VERIFICAR SI SON ADECUADOS A LAS MEDIDAS 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.



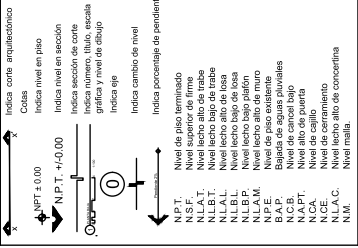
PLANTA BAJA



DATOS DEL PROYECTO

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 realizada 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 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.
- 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.

AUTORIZACION ROBERT'S

Vicedirector Arq. Erika Perdomo Sanchez Erika Perdomo Sanchez	Director Arq. Alejandro Viera Torres Muñoz Alejandro Viera Torres Muñoz
Colaboradores: Arq. Erika Perdomo Sanchez Arq. Erika Perdomo Sanchez Arq. Erika Perdomo Sanchez	
Revisado: Arq. Erika Perdomo Sanchez Arq. Erika Perdomo Sanchez	

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S
 UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN
 DELEGACIÓN DE LA CAJALFONTE, MUNICIPIO DE
 MIRASOLES, COAHUILA DE GUZMÁN, CP 06910

PLANO: ALBAÑILERIA
 PLANTA

TIPO DE OBRA: REMODELACION

ARCHIVO: 0601

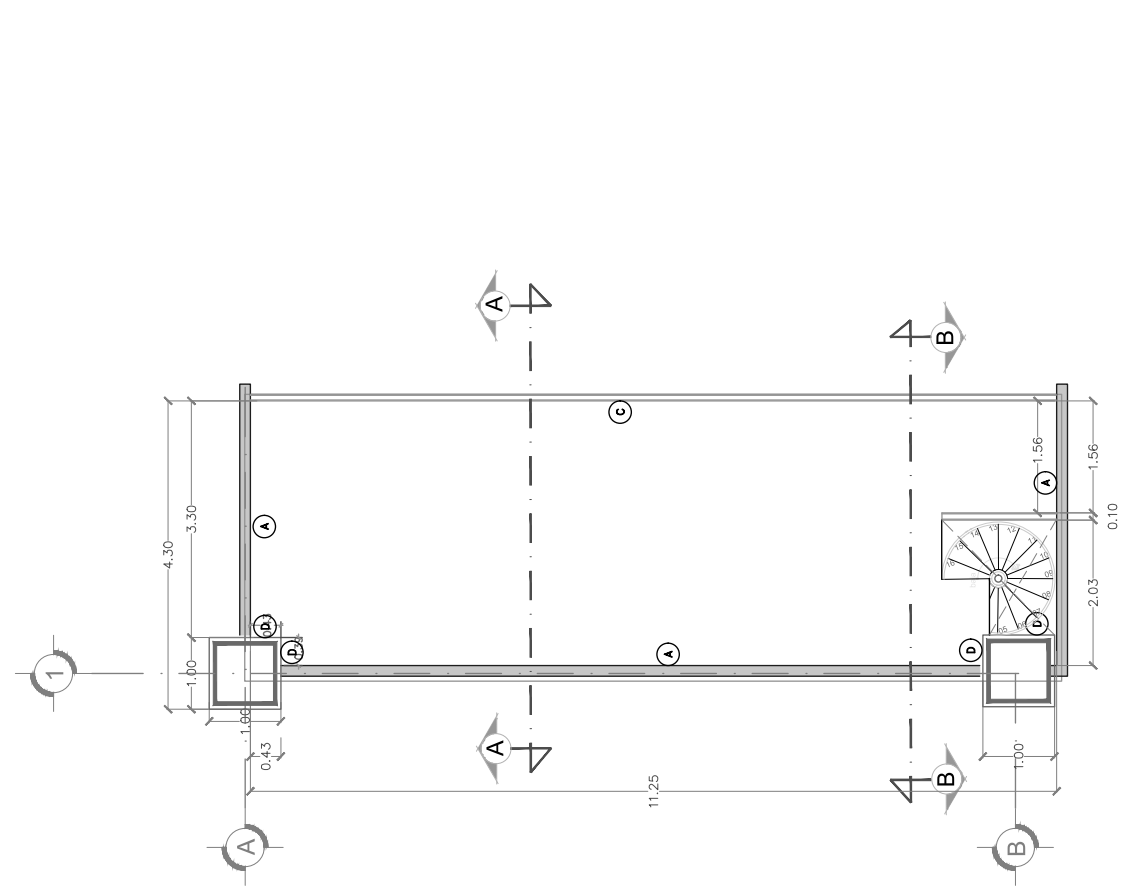
FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA: ACOTACION: 1/75
 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 LOS 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 QUE EL PROVEEDOR DE MOBILIARIO DEBERA REVISAR MEDIDAS EN OBRA ANTES DE FABRICAR PERIMETRALES Y/O ELEMENTOS A MEDIDA.



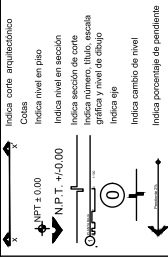
PLANTA MEZZANINE



DATOS DEL PROYECTO

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

INDICACIONES GRAFICAS



- N.S.F. Nivel de piso terminado
- 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.E. Nivel de piso existente
- 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 calle
- N.C.E. Nivel de cerramiento
- N.A.C. Nivel de albañilería
- N.M. Nivel malla

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 modificaran 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 debe tener presente las especificaciones de materiales según las especificaciones correspondientes.

ACTIVIDADES DE PROYECTO

Arq. Erika Paredon Sanchez
 Arquitecta

Arq. Alejandro Viveros Muñoz
 Arquitecto

Colaboradores:
 Erika Paredon Sanchez
 Alejandro Viveros Muñoz
 Andrea Lopez

Diseño:
 Arq. Erika Paredon Sanchez

Proyecto Ejecutivo

REMEDIACIÓN ROBERT'S

UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN
 DELEGACIÓN: BARRIO DE LA VILLA GUERRERO
 MUNICIPIO: MIRASOLES, COAHUILA DE ZARAGOZA, CP 06910

PLANO: ALBAÑILERIA

PLANTA

CLAVE

TIPO DE OBRA: REMEDIACIÓN

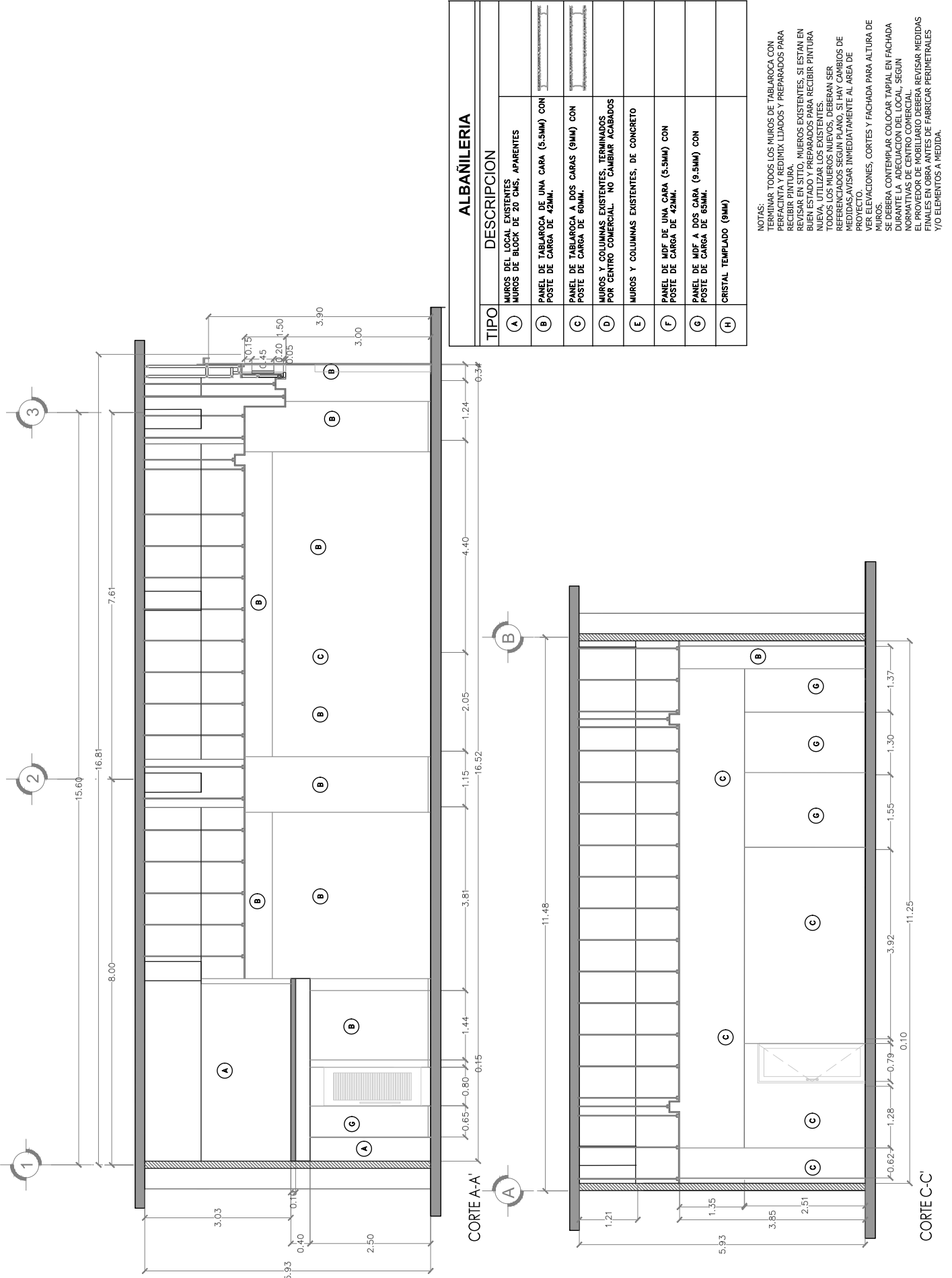
ARCHIVO: 0601

FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA: 1/75

ACOTACIONES: METROS

TIENDA ROBERT'S



ALBAÑILERIA	
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 CARA (9.5MM) CON POSTE DE CARGA DE 65MM.
H	CRISTAL TEMPLADO (9MM)

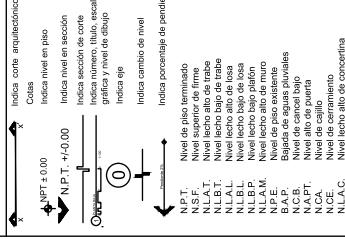
NOTAS:
 TERMINAR TODOS LOS MUROS DE TABLARCA CON PERFACINTA Y REDIMIX LIJADOS Y PREPARADOS PARA RECIBIR PINTURA.
 REVISAR EN SITIO, MUEROS EXISTENTES, SI ESTAN EN BUEN ESTADO Y PREPARADOS PARA RECIBIR PINTURA NUEVA, UTILIZAR LOS EXISTENTES.
 LOS MUROS EXISTENTES, DEBERAN SER REVISADOS EN SITIO, PARA VER SI HAY 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

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 escala de este plano.
- Sección en elevación.
- Se redefinirán en sitio áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
- Se redefinirán en sitio áreas de recular, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

ALTERNACION ROBERT'S - ALTERNACION ROBERT'S

Arq. Elías Ramón Sánchez
 Arq. Alejandro Viveros Muñoz
 COLABORADORES:
 Arq. Elías Ramón Sánchez
 Arq. Alejandro Viveros Muñoz
 Arq. Elías Ramón Sánchez
 Arq. Alejandro Viveros Muñoz
 Dirección:
 Mirasoles, CDMX, CP 0910

PROYECTO EJECUTIVO

REMEDIACION ROBERT'S

UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION
 MIRASOLES, CDMX, CP 0910

PLANO: ALBANILERIA

CLAVE

TIPO DE OBRA: REMEDIACION

ARCHIVO: 0901

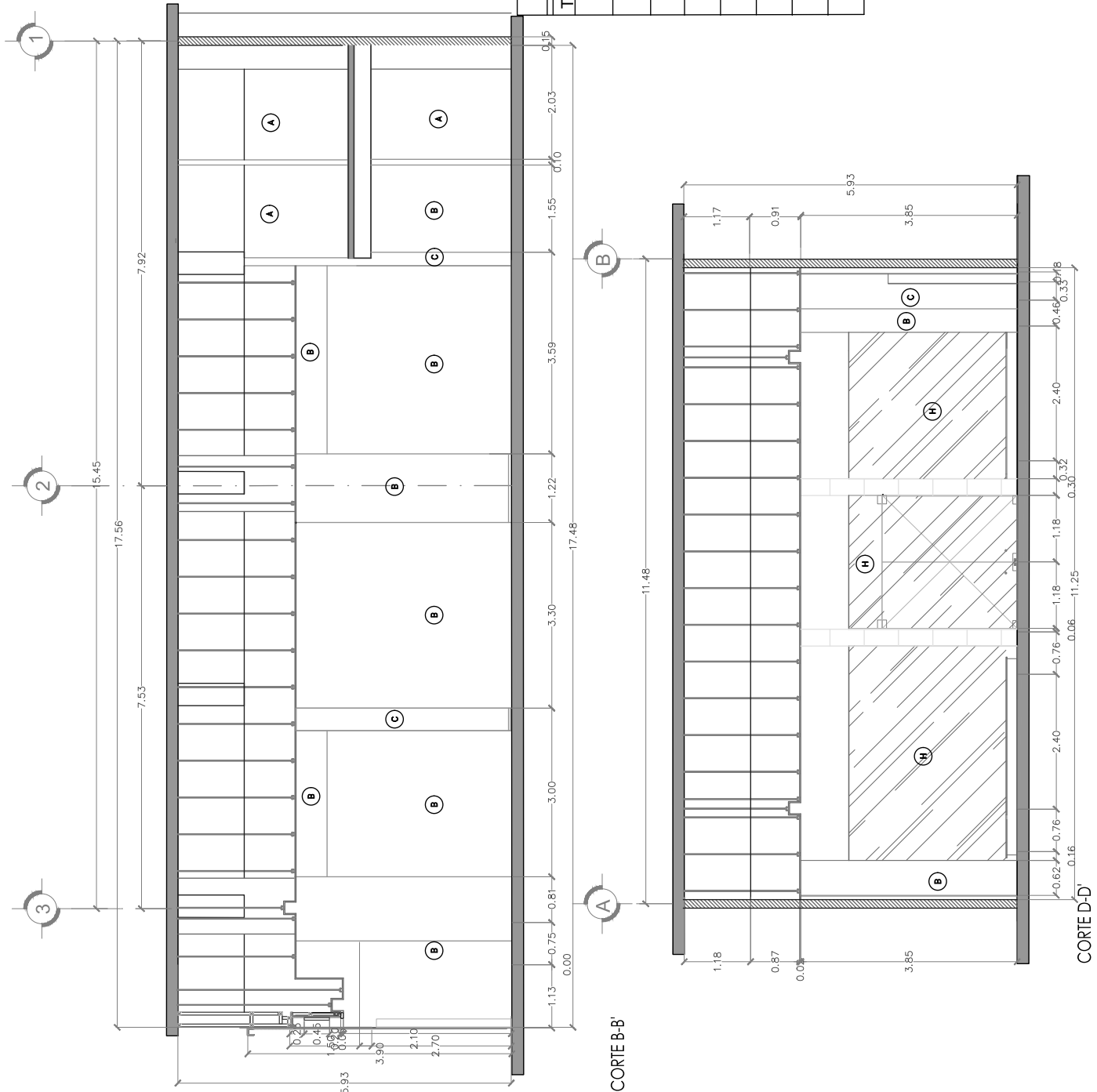
FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA:

1:75 METROS

ALB-04

TIENDA ROBERT'S



ALBANILERIA	
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.
 LOS MUROS, COLUMNAS, DEBERAN SER REVISADOS EN SITIO PARA VER SI HAY 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.

PLANOS DE ACABADOS

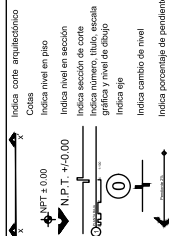
TIENDA ROBERT'S



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



Indica corte arquitectónico
 Cobas
 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

Nivel de piso terminado
 N.S.T.
 Nivel alfo de trabe
 N.L.A.T.
 Nivel lecho bajo de trabe
 N.L.B.T.
 Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.L.
 Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.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.A.
 Nivel de calle
 N.C.C.
 Nivel de acera
 N.N.
 Nivel de acera
 N.N.A.C.
 Nivel de calle
 N.N.C.

NOTAS:
 1- Escalar en metros.
 2- No se tomaran cotas a escala de este plano.
 3- Se detallaran en todo el proyecto las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que tomar con la supervisión de obra.
 4- Se detallaran en todo el proyecto las especificaciones según las especificaciones correspondientes.

PROYECTO EJECUTIVO

PROYECTO EJECUTIVO

Arg. Elija Paredon Sanchez
 Arquitecto
 Arg. Alejandro Viveros Muro
 Arquitecto
 Colaboradores:
 Ing. Juan Carlos Gomez
 Ing. Juan Carlos Gomez
 Ing. Juan Carlos Gomez
 Ing. Juan Carlos Gomez
 Ing. Juan Carlos Gomez

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

PLANO: ACABADOS PLANTA
 TIPO DE OBRA: REMODELACION
 ARCHIVO: 0601
 FECHA: 30 Agosto 2018
 ESCALA: 1/75
 ACOTACION: METROS
 CLAVE
 ACA-01
 TIENDA ROBERT'S

TABLA ACABADO EN PISOS

TIPO	DESCRIPCION
(V-1)	PISO DE PORCELANATO MCA, INTERCERAMIC, MOD. GEOLÓGIC
(V-2)	STRATA DORTY DE 1.26X0.60 M EN AREA DE VENTA
(V-3)	PISO DE PORCELANATO MCA, INTERCERAMIC, MOD. AMAZONIA OIBA
(V-4)	BROMA DE CERECASTE 19 M EN TAPETE DE CALA
(V-5)	BRONZA EN AREA DE VENTA, PISO DE CERAMICA DE 30X30 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
(V-7)	DIFFUSE TILE COLOR 76505
(V-8)	PISO MARCA CASTELL MODELO DUBAI COLOR BEBE MENDI: 35353
(V-9)	PISO ANTIDEPARANTE MODELO TACHON COLOR NEGRO, SOBRE TRIPLEJ DE MADERA DE 19MM.

TABLA DE ACABADOS EN PLAFONES

TIPO	DESCRIPCION
(R-1)	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX
(R-2)	LESA Y TAVES TERMINA CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR COLOR NEGRO A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADO 311, EN AREA DE BODEGA.
(R-3)	CORONA DE BAZALITE TERMINADO 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 COLORITE, 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 OSTON
P-2	MDF DE 12 MM LAMINADO CHOCOLATE MATE
P-3	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX, COLOR GRIS KISSO
P-4	BODEGA: 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 311, SOBRE MALABICA

TABLA DE ACABADOS EN CANCELERIA

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

SIMBOLOGIA

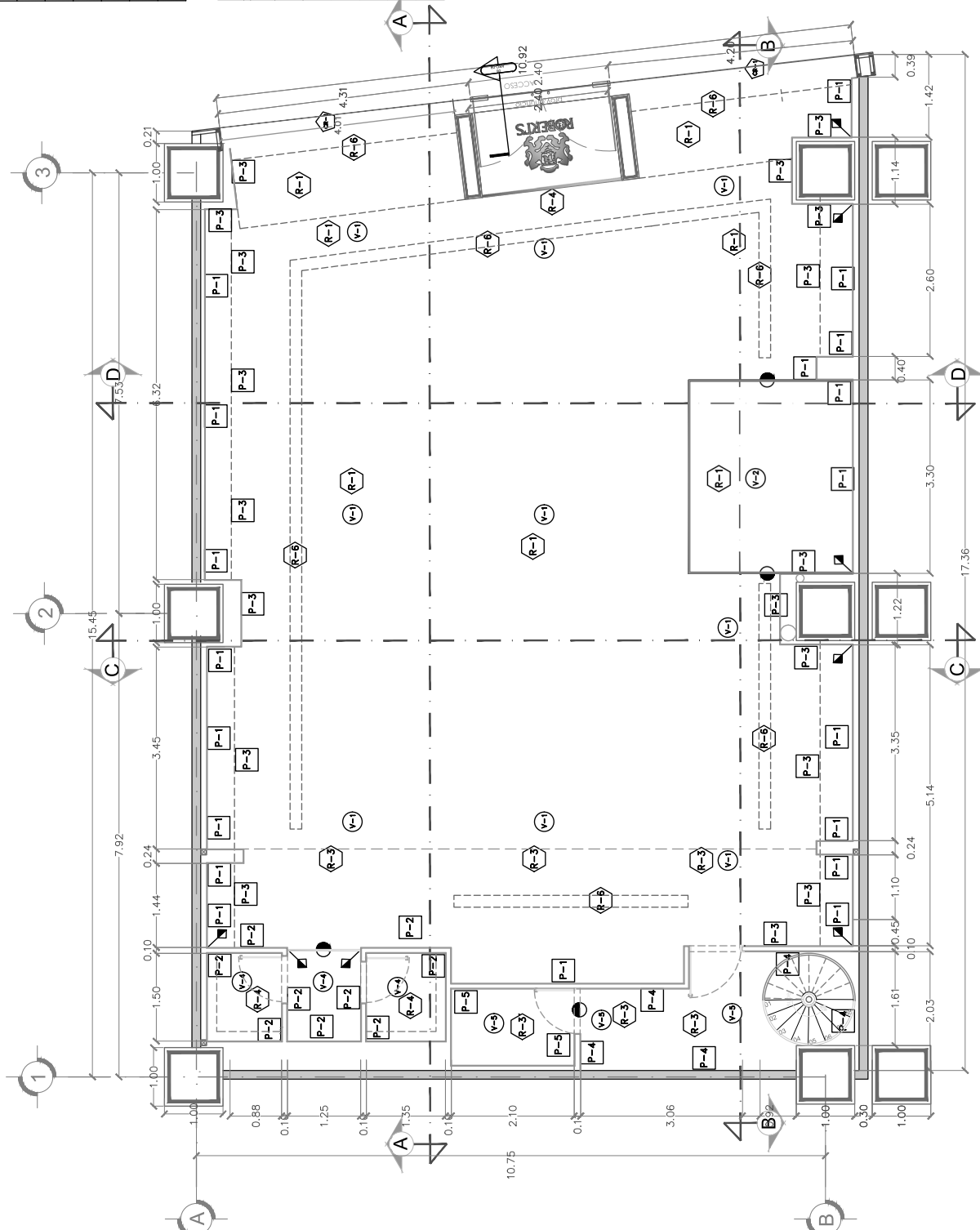
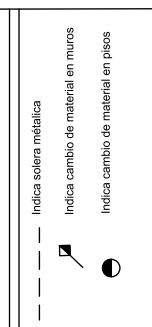




TABLA ACABADO EN PISOS

TIPO	DESCRIPCION
(V-1)	PISO DE PORCELANATO MCA, INTERCERAMIC, MOD. GEOLÓGIC
(V-2)	STRATA DORYT DE 1.20X0.60 M EN ÁREA DE VEREDA
(V-3)	PISO DE PORCELANATO MCA, INTERCERAMIC, MOD. AMAZONIA OIBA
(V-4)	BROMA DE OZESSE 19 M EN TAPETE DE CALA
(V-5)	PERFORACIÓN DE PISO EN ÁREA DE VEREDA, ANTICUADO DE 20M DE ESPESOR CON RECORTE DE LOGO Y LETRERA ROBERT'S EN PLACA DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO CEPILLADO FINO
(V-6)	ALFOMBRA VESTIBULOS: ALFOMBRA MODULAR DE 0.60X0.60M MCA DIFFUSE TILE COLOR 75505
(V-7)	PISO MARCA CASTELL MODELO DUBAI COLOR BEIGE MEDIDA: 35X35
(V-8)	PISO ANTIDERRAPANTE MODELO TACHÓN COLOR NEGRO, SOBRE TREPLAY DE MADERA DE 18MM.

TABLA DE ACABADOS EN PLAFONES

TIPO	DESCRIPCION
(R-1)	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX
(R-2)	COLOR BLANCO OSTION
(R-3)	LEÑA Y TAPES TERMINADO CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADO 311, EN ÁREA DE BODEGA.
(R-4)	CEBOLLERA DE BIZARRINI TERMINADO CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADO 311.
(R-5)	MDF LAMINADO ACABADO TIPO MADERA COLOR CHOCOLATE
(R-6)	PINTURA COLORLIFE, COMEX, VINDA NEGRA 316-07 ACABADO: MATE.
(R-7)	PINTURA NEGRO MATE COLOR VINIL NEGRO 316-47

TABLA ACABADO EN MUROS

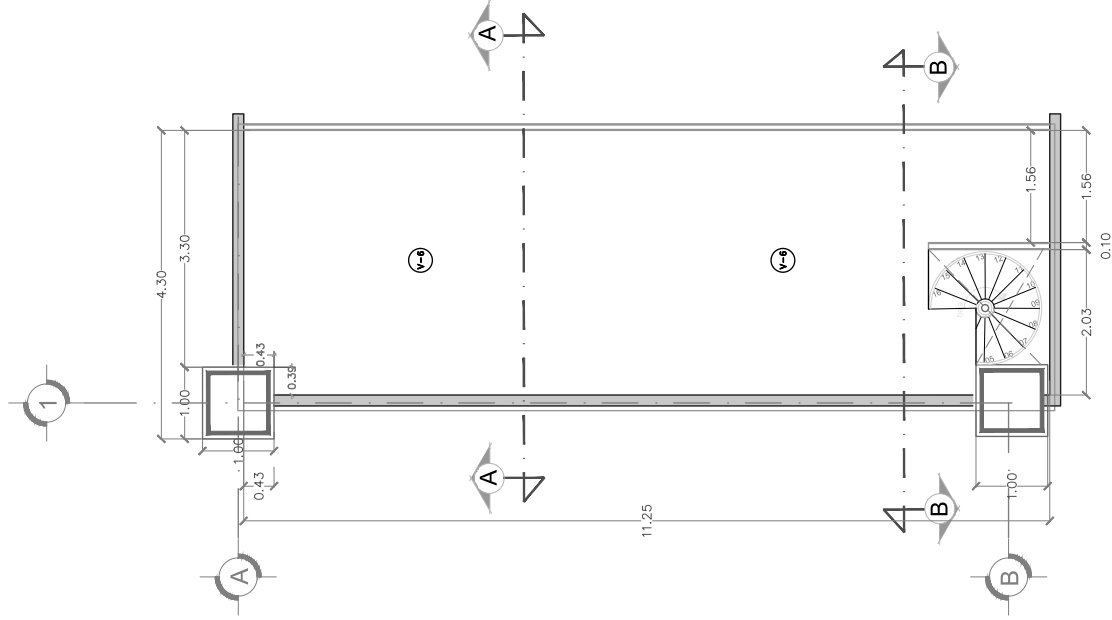
TIPO	DESCRIPCION
(P-1)	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX, COLOR BLANCO OSTION
(P-2)	MDF DE 12 MM LAMINADO CHOCOLATE MATE
(P-3)	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX, COLOR GRIS ROSADO
(P-4)	BODEGA: PINTURA VINILICA PHOTOG, COMEX, COLOR GRIS ROMA
(P-5)	PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO A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

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

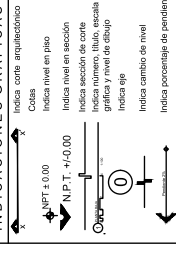


PLANTA MEZZANINE

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



Indica porcentaje de pendiente

Nivel de piso terminado
 N.S.T.
 Nivel
 N.S.F.
 Nivel de acabado de obra
 N.L.A.T.
 Nivel lecho bajo de trabe
 N.L.B.T.
 Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.L.
 Nivel lecho bajo de losa
 N.L.B.P.
 Nivel lecho bajo de placa
 N.L.P.
 Nivel de piso terminado
 N.P.T.
 Nivel de piso terminado
 B.A.P.
 Bajada de aguas pluviales
 N.C.B.
 Nivel de canal bajo
 N.C.L.
 Nivel de calle
 N.C.A.
 Nivel de acera
 N.C.E.
 Nivel de alcantarilla
 N.A.C.
 Nivel de alto de concurrencia
 N.N.
 Nivel malla

NOTAS:
 1- Sección indicadas en plano.
 2- Niveles en metros.
 3- No se tomarán cotas a escala de este plano.
 4- Sección de corte en planta.
 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.
 7- 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.
 8- 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.
 9- 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 Sánchez	Arq. Alejandro Viveros Muñoz
Colaboradores: Diana María Rodríguez Ana María Rodríguez Ana María Rodríguez	Colaboradores: Diana María Rodríguez Ana María Rodríguez Ana María Rodríguez
Diseño:	Diseño:

REMEDIACIÓN ROBERT'S

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

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

ACA-02

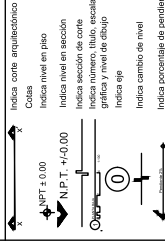
TIENDA ROBERT'S



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



- N.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel de superficie
- 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 estacionario
- B.A.P. Bajada de aguas pluviales
- N.C.B. Nivel de canal bajo
- N.C.A. Nivel de canal arriba
- N.C.E. Nivel de cerramiento
- N.L.A.C. Nivel de alto de cornisa
- N.M. Nivel malla

NOTAS:

1. Sección realizada en plano.
2. Niveles en metros.
3. No se tomaran cotas a escasa de este plano.
4. Sección de corte en el sentido de la flecha.
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 niveles de piso terminado según las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACION ROBERT'S AUTORIZACION DE PROYECTO

Arg. Erika Perdomo Sanchez
 Arquitecta

Arg. Alejandro Viera Torres Muñoz
 Arquitecto

COLABORADORES:
 Arq. Edgardo Rodríguez
 Arq. Juan Carlos Rodríguez
 Arq. María Leticia Rodríguez

Diseño:
 Arq. Erika Perdomo Sanchez

PROYECTO EJECUTIVO

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

PLANO: ACABADOS
 CORTES

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

ESCALA: 1/75
 ACOTACION: METROS

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. AMANONIA OIBA
(V-4)	BROMER DE 0.25X0.19 M EN TAPETE DE CAJA
(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)	ALFOMBRAS VESTIDORES: ALFOMBRAS MODULARES DE 0.60X0.60M MCA DIFFUSE TILE COLOR 75505
(V-7)	PISO MARCA CASTELL MODELO DUBAI COLOR BEBE MEDIDA: 35X35
(V-8)	PISO ANTIDERRAPANTE MODELO TACHON 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 TERMINADA 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 TERMINADA CON PINTURA DE COMEX MARCA COMEX O SIMILAR COLOR NEGRO ANTIREFLEJO 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

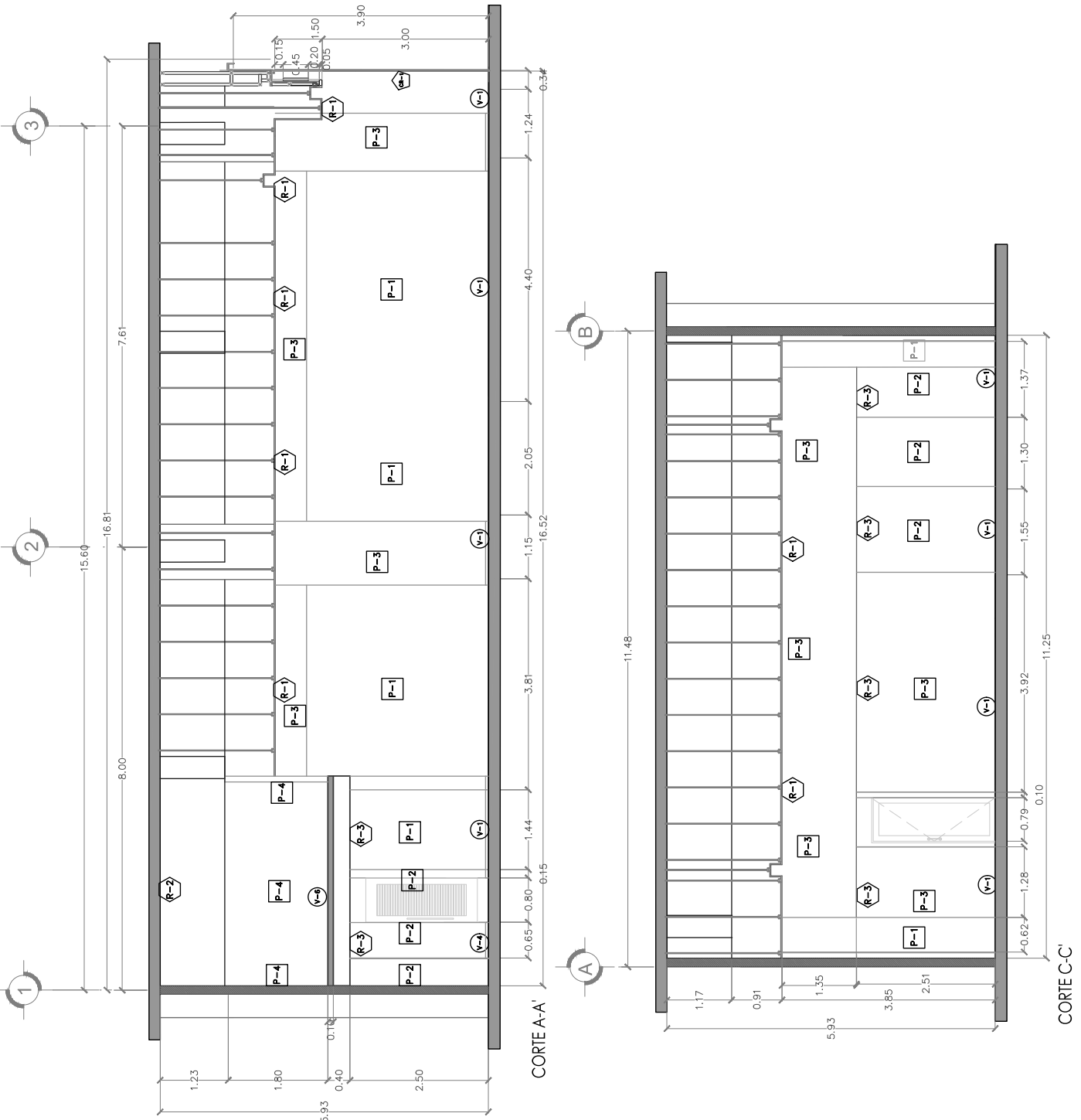
TIPO	DESCRIPCION
(P-1)	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX, COLOR BLANCO OSTION
(P-2)	MDF DE 12 MM LAMINADO CHOCOLATE MATE
(P-3)	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX, COLOR GRIS ROSADO
(P-4)	BODEGA: PINTURA VINILICA PHOTOGL, COMEX, COLOR GRIS ROMA
(P-5)	PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO 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

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



CORTE A-A'

CORTE C-C'



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

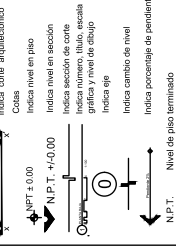


TABLA ACABADO EN PISOS

TIPO	DESCRIPCION
(P-1)	PRSO DE PORCELANATO MCA. INTERCERAMIC. MOD. GEOLÓGIC
(P-2)	STRABA VORIT DE 1.20X0.60 M EN AREA DE VENTA
(P-3)	PRSO DE PORCELANATO MCA. INTERCERAMIC. MOD. AMACONIA OIBA BROMA DE 0.25X0.19 M EN TAPETE DE CALA
(P-4)	PLACA DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO CEPILLADO FINO DE ESPESOR CON RECORTE DE LOGO Y LETRERA ROBERT'S EN ALFOMBRA VESTIDORES: ALFOMBRA MODULAR DE 0.60X0.60 M CA DIFFUSE TILE COLOR 78505
(P-5)	PRSO MARCA CASTELL MODELO DUBIA COLOR BEBE MENIDA: 35X35
(P-6)	PRSO ANTIDEPARANTE 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)	LENA Y TAPES TERMINAO CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR COLOR NEGRO A DOS MANOS CON UNA MANO DE BASE DE SELLADO S11. EN AREA DE BODIGA.
(R-3)	CORONA DE REZUMINE TERMINADO CON PINTURA DE ESPESOR COMEX O SIMILAR CON UN MANO DE BASE DE SELLADO S11.
(R-4)	MDP LAMINADO ACABADO TIPO MADERA COLOR CHOCOLATE
(R-5)	PINTURA COLORLITE, COMEX, VINDA NEGRA 316-D7 ACABADO: MATE.
(R-6)	PINTURA NEGRO MATE COLOR VINDA NEGRA 316-47

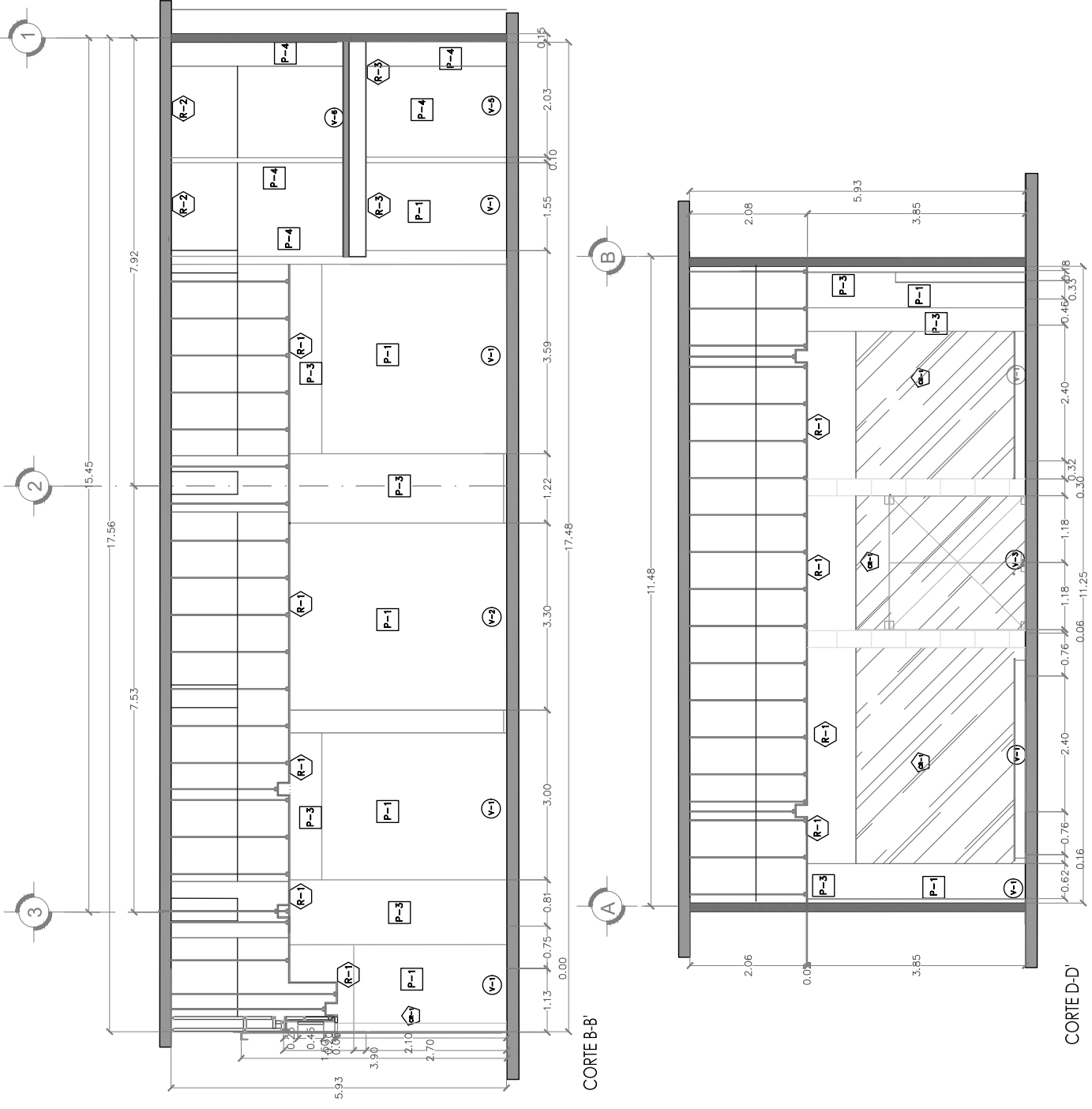
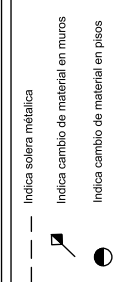
TABLA ACABADO EN MUROS

TIPO	DESCRIPCION
(P-1)	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX. COLOR BLANCO OSTIÓN
(P-2)	MDP DE 12 MM LAMINADO CHOCOLATE MATE MARCA MERO
(P-3)	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COMEX. COLOR GRIS KESKOG
(P-4)	BODIGA: PINTURA VINILICA PHOTOGOL, COMEX. COLOR GRIS ROMA
(P-5)	PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR COLOR BLANCO A DOS MANOS CON UN MANO DE BASE DE SELLADO S11. SOBRE TALLAMICA

TABLA DE ACABADOS EN CANCELERIA

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

SIMBOLOGIA



PROYECTO EJECUTIVO

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

PLANO: ACABADOS
 CORTES:

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

ESCALA: 1:75
 ACCOTACION: METROS

NOTAS:

- 1- Todas las medidas en metros.
- 2- Niveles en metros.
- 3- No se tomaran cotas a escasa de este plano.
- 4- Se indicarán los niveles de piso en los planos de planta.
- 5- Se indicarán en alto áreas de escaler, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
- 6- Se indicarán las especificaciones correspondientes según las especificaciones correspondientes.

PROYECTO EJECUTIVO ROBERT'S

Arg. Erika Perdomo Sánchez

Arg. Alejandro Viveros Muñoz

COLABORADORES:
 ANGELO DE LOS RIOS
 JOSE LUIS ROMERO
 ANDREA LUIS DIAZ

Dibujo:
 ANGELO DE LOS RIOS
 JOSE LUIS ROMERO
 ANDREA LUIS DIAZ

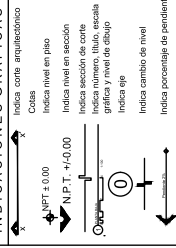
CORTE D-D'



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

Aut. DIRECCION DE PROYECTOS

Ag. Erika Perdomo Sanchez

Ag. Alejandro Viamonte Muñoz

Colaboradores:
 Daniel y Yohana Rodríguez
 Karla Lora Díaz
 Karla Lora Díaz

Revisado: []
 Diseñado: []

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S

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

PLANO: ACABADOS
 DESPLIEGE DE PISOS

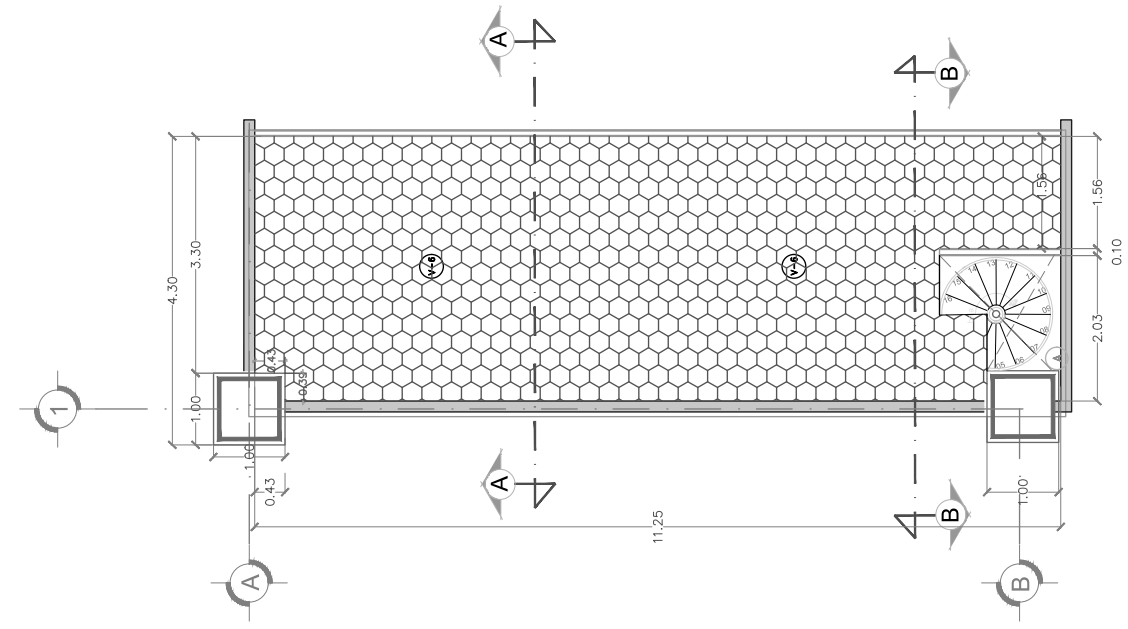
TIPO DE OBRA: REMODELACION

ARCHIVO: 0601

FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA: 1/5 METROS

TIENDA ROBERT'S



PLANTA MEZZANINE

SIMBOLOGIA

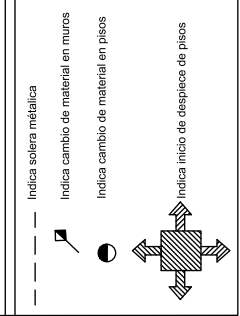


TABLA ACABADO EN PISOS

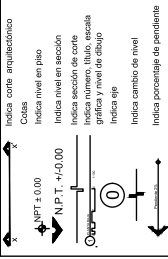
TIPO	DESCRIPCION
(V-1)	PISO DE PORCELANATO MCA, INTERCERAMIC, MOD. GEOLOGIC STRATA IVORY DE 1.25x0.60 M EN AREA DE VENTA
(V-2)	PISO DE PORCELANATO MCA, INTERCERAMIC, MOD. AMAZONIA OBRA BROWN DE 0.295x1.19 M EN TAPETE DE CAJA
(V-3)	TAPETE DE ACCESO EN GRANITO SAN GABRIEL ANTICADO DE 2CM DE ESPESOR CON RECORTE DE LOGO Y LETRERA ROBERT'S EN ALUMBRADO PERIMETRICO EN LA ZONA DE VENTA
(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



NOTAS

- 1- Sección de fachada en plano.
- 2- Niveles en metros.
- 3- No se tomaran cotas a escala de este plano.
- 4- Sección de fachada en planta.
- 5- Sección de fachada en planta.
- 6- Sección de fachada en planta.
- 7- Sección de fachada en planta.
- 8- Sección de fachada en planta.
- 9- Sección de fachada en planta.
- 10- Sección de fachada en planta.
- 11- Sección de fachada en planta.
- 12- Sección de fachada en planta.
- 13- Sección de fachada en planta.
- 14- Sección de fachada en planta.
- 15- Sección de fachada en planta.
- 16- Sección de fachada en planta.
- 17- Sección de fachada en planta.
- 18- Sección de fachada en planta.
- 19- Sección de fachada en planta.
- 20- Sección de fachada en planta.

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S

UBICACION: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION

PROYECTO EJECUTIVO

MIRASOLES, COAH. CP 19910

PLANO: ACABADOS PLAFONES

CLAVE

TIPO DE OBRA: REMODELACION

ARCHIVO: 0601

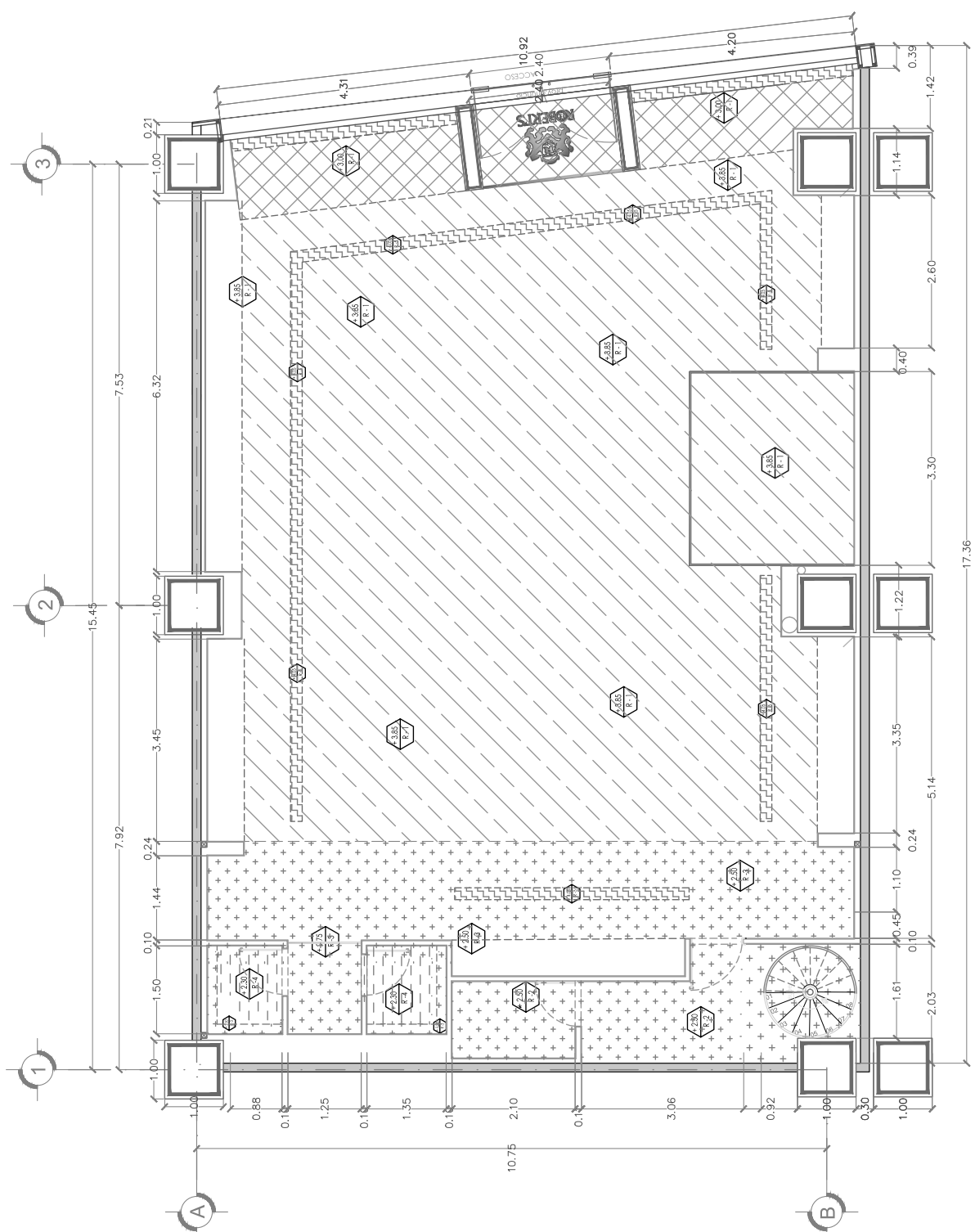
FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA: 1/75

ACOTACION: METROS

ACA-08

TIENDA ROBERT'S



LEYENDA	DESCRIPCION
[Symbol]	R-1
[Symbol]	R-2
[Symbol]	R-3
[Symbol]	R-4
[Symbol]	R-5

TIPO	DESCRIPCION
(R-1)	PINTURA VINILICA REAL FLEX, COEX.
(R-2)	COLOR BLANCO OSTON
(R-3)	LISA Y TAMES 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)	ESTRUCURADA DE HERRAMBE TERMINADA CON PINTURA DE ESMALE MARCA COMEX O SIMILAR COLOR NEGRO ANTRACIT 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.

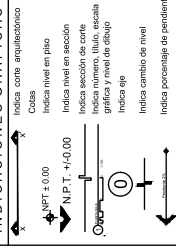
NOTA: EL PLAFÓN DEL ACCESO, DEBERÁ COINCIDIR CON LA ALTURA DEL FALDÓN EXISTENTE EN FACHADA, SUMINISTRADO POR CENTRO COMERCIAL.



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. Se muestran las alturas en metros.
2. Niveles en metros.
3. No se toman cotas a escala de este plano.
4. Se muestran los niveles de piso terminado y de piso exterior.
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 detallaran los niveles de piso terminado y exterior segun 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. Roberto Sanchez

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S

UBICACION: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION
 DELEGACION DE SAN JUAN DE LOS RIOS, MEXICO, D.F.

PLANO: ACABADOS PLAFONES

TIPO DE OBRA: REMODELACION

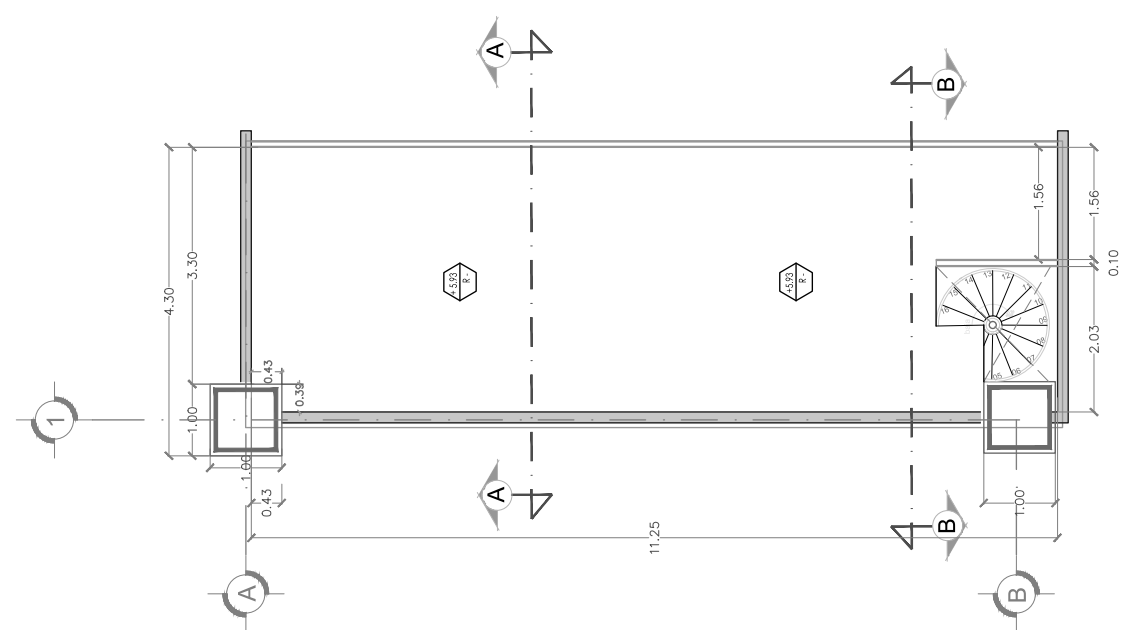
ARCHIVO: 0901

FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA: 1/5 METROS

ACA-09

TIENDA ROBERT'S



PLANTA MEZZANINE

LEYENDA	
	5.70 R
	5.75 R
	5.10 R
	5.15 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. A DOS MANOS CON UN MANO DE BASE DE SELLADOR STI, EN AREA DE BODEGA.
(R-4)	ESPECIMEN DE MEZZANINE TERMINADO CON PINTURA DE SINALOR NEGRO O SINALOR BLANCO CON UN MANO DE BASE DE SELLADOR STI.
(R-5)	W.P. LAMINADO PLASTICO NEGRO CENTURY LUMINANTES D. NO.283 SUEDE
(R-6)	PINTURA COLORIFLEX, 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

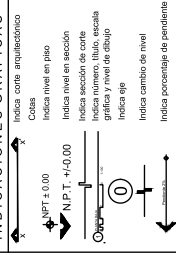
TIENDA ROBERT'S



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.
- N.L.A.T.
- N.L.B.T.
- N.L.B.L.
- N.L.B.P.
- N.L.B.M.
- N.P.E.
- B.A.P.
- N.C.B.
- N.C.A.
- N.C.E.
- N.M.A.C.
- N.M.
- Nivel malla

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 indicaran 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 indicaran 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.
 7- Se debe considerar una trampa en la salida.

PROYECTO EJECUTIVO

Victor Tejada	Arq. Erika Perdomo Sanchez
Arq. de Taller	Arq. Alejandro Viveros Morales Muñoz
Arq. de Proyecto	Arq. Alejandro Viveros Morales Muñoz
Arq. de Ejecución	Arq. Alejandro Viveros Morales Muñoz
Arq. de Supervisión	Arq. Alejandro Viveros Morales Muñoz
Arq. de Mantenimiento	Arq. Alejandro Viveros Morales Muñoz
Arq. de Limpieza	Arq. Alejandro Viveros Morales Muñoz

TIENDA NUEVA ROBERT'S

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

PLANO: INSTALACIONES

TIPO DE OBRA: REMODELACION

ARCHIVO: 0601

FECHA: 30 Agosto 2016

ESCALA: 1:100

ACOTACION: METROS

CLAVE

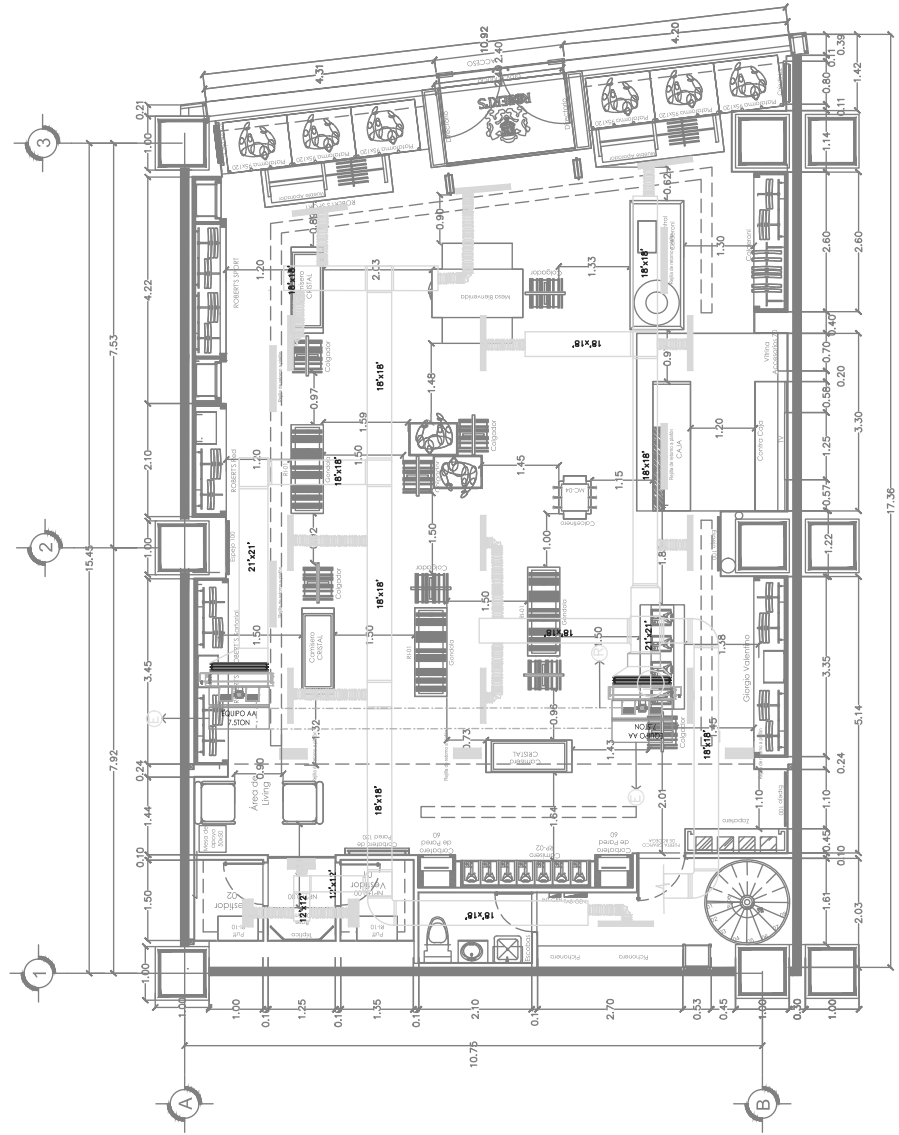
IAA-01

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

SYMBOLO

SIM	DESCRIPCION
[Symbol]	DISPOSICION DE INYECCION LINEAL DE 4 FISEN
[Symbol]	AREA DE VENTAS CON 2 BANJAS DE BARRAS DE ALUMINIO (18x18) CON 2 BANJAS DE FERRON EN ADOBE EN EL CENTRO DE CADA BANJA
[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



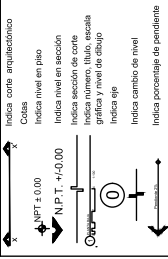
PLANTA BAJA



DATOS DEL PROYECTO

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 tomaran cotas a escala de este plano.
- 4.- Sección de corte en el sentido de las flechas.
- 5.- Se rectificarán en alto áreas de escajar, 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 trabajos de carpintería y pinturas según las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACION ROBERT'S AUTORIZACION DE ROBERT'S	Víctor Tapia Arq. Erika Perdomo Sanchez Erika Perdomo Sanchez
Arq. Erika Perdomo Sanchez Erika Perdomo Sanchez	Arq. Alejandro Viquez Torres Muñoz Alejandro Viquez Torres Muñoz
Arq. Erika Perdomo Sanchez Erika Perdomo Sanchez Calle 10 de Agosto No. 100 Miraflores, CDMX, CP 06910	Colaboradores: Ing. Juan Carlos Rodríguez Ing. Juan Carlos Rodríguez Calle 10 de Agosto No. 100 Miraflores, CDMX, CP 06910
Revisado: Arq. Erika Perdomo Sanchez Erika Perdomo Sanchez	Dibujo: Arq. Erika Perdomo Sanchez Erika Perdomo Sanchez

PROYECTO EJECUTIVO

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

PLANO: INSTALACIONES
 AIRE ACONDICIONADO

TIPO DE OBRA: REMODELACION

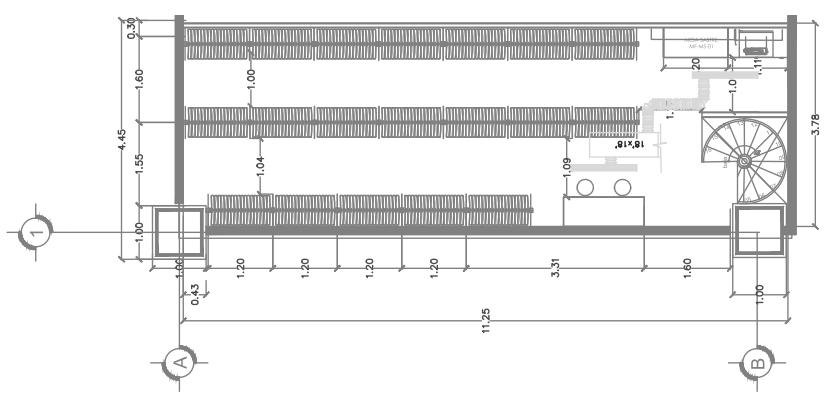
ARCHIVO: 0901

FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA: 1:100

ACOTACION:
 METROS

TIENDA ROBERT'S



PLANTA MEZZANINE

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:
 DIMENSIONES24
 DE 10" A 60"24
 DE 61" A 96"24
 MAS DE 96"18

SIMBOLGIA

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



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	188.03	1289.7		13100.2
Vestidores	20	33.9	339.1		3391.1
Total					13549.3

Altura libre del entrepiso = 5.96 m

$$CFM = (\text{Volumen} \times 3.53) \times \text{CHR} / 60$$

Espacio	Dimen. volumen (m ³)	# de salidas	CHR	Cambios p o minutos (CFM)	Área (m ²)	CFM
Planta Baja	1726.7	10	20	1310.0	45.72 x 15.72	2090.3
Tienda	33.9	3	20	131.0	30.48 x 30.48	920.0
Vestidores	33.9	3	20	131.0	30.48 x 30.48	920.0
Total						3940.3

Volumen y cambios por nivel

Espacio	Dimen. volumen (m ³)	# de salidas	CHR	Cambios p o minutos (CFM)	Área (m ²)	CFM
Bodega	318.2	3	20	1248.2	45.72 x 15.72	2090.3
Otro	0.0	1	20	0.0	0.0	0.0
Total						2090.3

Espacio	Dimen. volumen (m ³)	# de salidas	CHR	Cambios p o minutos (CFM)	Área (m ²)	CFM
Planta Baja	1726.7	10	20	1310.0	45.72 x 15.72	2090.3
Tienda	33.9	3	20	131.0	30.48 x 30.48	920.0
Vestidores	33.9	3	20	131.0	30.48 x 30.48	920.0
Total						3940.3

Calculo Ducto Vertical y/o Alimentación

Nivel	CFM	Dimensiones de Ducto	Área (m ²)
Tienda	13549.3	53.34 x 53.34 in = 1871 CFM	2846.2
Vestidores	3391.1	45.72 x 45.72 in = 1871 CFM	2090.3
Bodega	3746.6	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	280	306	334	362
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	858	936	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	325
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

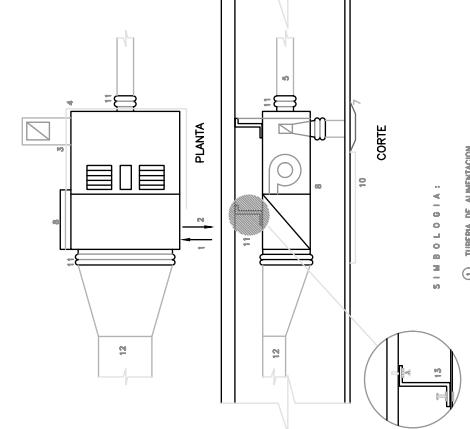
R10A Refrigeración

55500 BTU/h Capacidad de Enfriamiento

5.0 kw Entrada de Alimentación

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

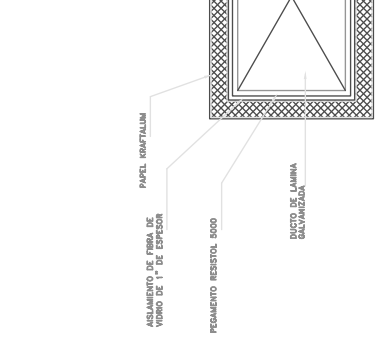
Minuto



SIMBOLOGIA:

- 1 TUBERIA DE ALIMENTACION
- 2 TUBERIA DE RETORNO
- 3 TUBERIA DE CONDENSADOS
- 4 CLAVI DE LAMINA CAL. No. 24
- 5 DUCTO DE AIRE PRIMARIO
- 6 DUCTO DE RETORNO
- 7 REJILLA DE RETORNO
- 8 CARREOLA DE CONDENSADOS
- 9 PLAFON
- 10 REBOTO EN EL PLAFON
- 11 CONEXION FLEXIBLE
- 12 DUCTO DE INYECCION
- 13 TAPON AUTOMATIZADO

INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILADOR - SERPENTIN



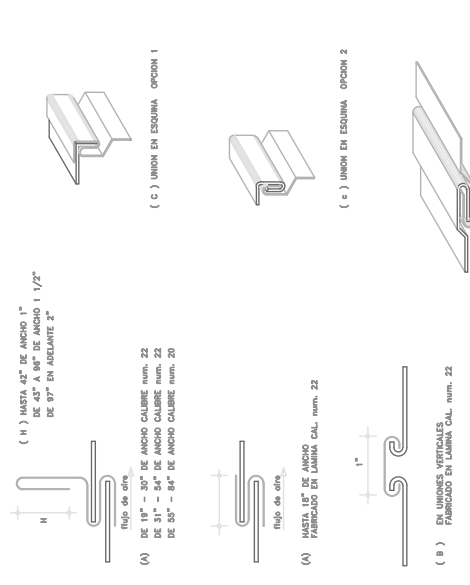
ASISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR

PEGAMENTO RESISTOL 5000

DUCTO DE LAMINA GALVANIZADA

PANEL REJILLA

DETALLE DE AISLAMIENTO PARA DUCTOS INTERIORES



ENGARGOLADO DE DUCTOS

UNION LONGITUDINAL (EN CASO NECESARIO)

EN UNIONES VERTICALES FABRICADO EN LAMINA CAL. num. 22

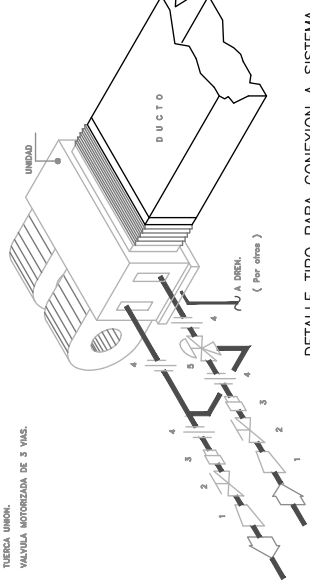
REDUCCION CAMPANA.

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

NOTA:

Se necesitan 2 equipos Carrier 50ZPB

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERTS

UBICACION: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION

ALVARADO, CIUDAD DE MEXICO, ESTADO MEXICALTIAN

MIRASOLTES, COAHUILA DE ZARAGOZA, CP 06910

PLANO: INSTALACIONES

AIRE ACONDICIONADO

TIPO DE OBRA: REMODELACION

ARCHIVO: 0601

FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA: 1:100

ACOTACION: METROS

TIENDA ROBERTS

CLAVE

IAA-03



Área de Venta: 184.19 m²
 Área de Bodega: 41.85 m²
 Área de escaleras: 2.08 m²
 Área Total Local: 164.27 m²

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 tipo
 Indica porcentaje de pendiente
 Nivel de piso terminado
 N.S.T.
 Nivel techo alto de trabajo
 N.L.A.T.
 Nivel techo bajo de trabajo
 N.L.B.T.
 Nivel techo alto de losa
 N.L.B.L.
 Nivel techo bajo de losa
 N.L.B.P.
 Nivel de acabado de piso
 N.P.E.
 Nivel de acabado de piso
 B.A.P.
 Bajada de aguas pluviales
 N.C.B.
 Nivel de cancel bajo
 N.C.A.
 Nivel de cancel alto
 N.C.E.
 Nivel de cerramiento
 N.M.A.C.
 Nivel de alto de cornisa
 Nivel rasante

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 alfilerado.
 5.- Los niveles de piso terminado, losa y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna diferencia se tendrá que revisar con la supervisión de obra, para que se realicen las modificaciones correspondientes según las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACION ROBERT'S AUTORIZACION DE INVENTARIO
 Victor Tapia
 Arq. Erha Remon Sanchez
 Inge. de Inven.

COLABORADORES:
 JEFE DE TALLER:
 DISEÑO Y DIBUJO:
 REVISOR:
 Dibujo:

PROYECTO EJECUTIVO
TIENDA NUEVA ROBERT'S
 UBICACION: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION IZTAPALAPA, UNIDAD HABITACIONAL MIRASOLES, CD.MX. CP 09810

PLANO: INSTALACIONES REFRIGERACION
 TIPO DE OBRA: REMODELACION
 ARCHIVO: 0601
 FECHA: 30 Agosto 2018
 ESCALA: 1:100
 COORDINACION: METROS

CLAVE
 IAA-04
 TIENDA ROBERT'S

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.

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	
	mm	
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	23
77-157	23
158-214	20
214 o MAYOR	18

7.- EL AISLAMIENTO DE LOS DUCTOS DE INYECCION 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.

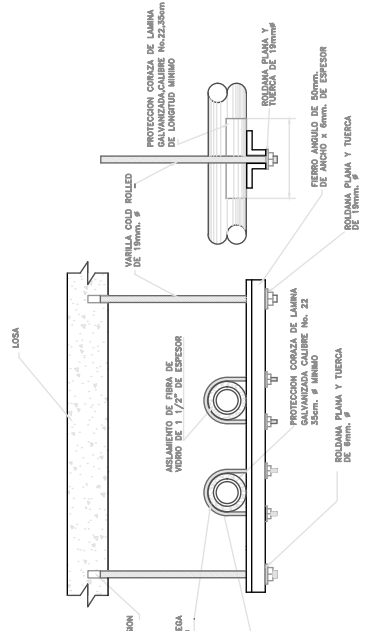
16.- LA LOCALIZACION DEL TERMOSTATO Y LOS SENSORES DE TEMPERATURA DEBERAN SER COORDINADOS CON EL ARQUITECTO Y EL RESIDENTE ANTES DE SU INSTALACION.

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

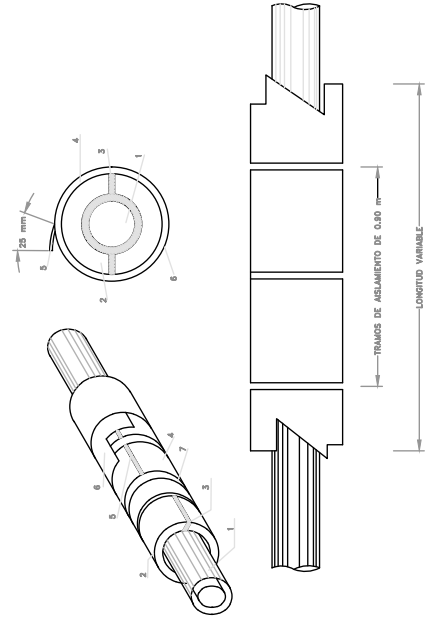
18.- LOS TAMAÑOS DE LOS DUCTOS MOSTRADOS EN LOS DIBUJOS INDICAN DIMENSIONES LINEALES INTERNAS.

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.



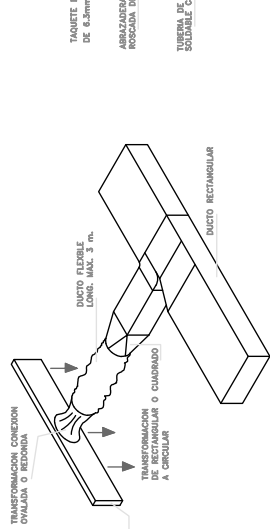
DETALLE DE SOPORTE PARA TUBERIAS EN LOSA



SIMBOLOGIA:

- 1 TUBERIA
- 2 AISLAMIENTO
- 3 JUNTA SELLADA
- 4 BARRERA DE VAPORES (PAPEL INSTALADO)
- 5 SUBMUESTRO DE AGUA POR OTROS
- 6 RECUBRIMIENTO EXTERIOR PARA PROTECCION MECANICA (EN LUGARES APARIENTES)
- 7 FLEJE DE ALUMINIO

DETALLE DE AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO PARA TUBERIAS QUE CONDUCCEN AGUA HELADA Y RETORNO DE AGUA HELADA



CONEXION DUCTO RECTANGULAR A DIFUSOR LINEAL (UMA-8)

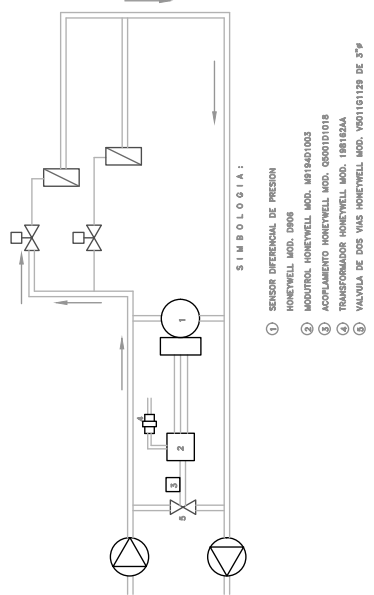
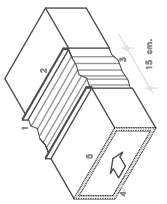


DIAGRAMA DE FLUJO PARA CONEXION DE SISTEMA

- SIMBOLOGIA:
- 1 SENSOR DIFERENCIAL DE PRESION HONEYWELL MOD. D96
 - 2 MONTAJE HONEYWELL MOD. M818401003
 - 3 ACOMPLAMIENTO HONEYWELL MOD. 080101018
 - 4 TRANSFORMADOR HONEYWELL MOD. 181122A
 - 5 VALVULA DE DOS VAS HONEYWELL MOD. V501161128 DE 5\"/>



SIMBOLOGIA

- 1. SELLADOR
- 2. GRAPA DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE num. 22
- 3. JUNTA DE LAMINA CALIBRE num. 10
- 4. AISLAMIENTO
- 5. DUCTO DE LAMINA GALVANIZADA

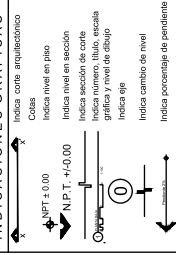
JUNTA FLEXIBLE EN DUCTO AISLADO



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.
- Nivel de piso terminado
- N.P.T.
- Bajada de aguas pluviales
- N.C.B.
- Nivel de canal bajo
- N.C.A.
- Nivel de calle
- N.C.C.
- Nivel de cerramiento
- N.C.E.
- Nivel de área de concurrencia
- N.A.C.
- Nivel de patio
- N.N.

NOTAS

- 1- Sealar áreas en plano.
- 2- Niveles en metros.
- 3- No se tomaran cotas a escala de este plano.
- 4- Se detallarán en otros planos las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
- 5- Se detallarán en otros planos las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

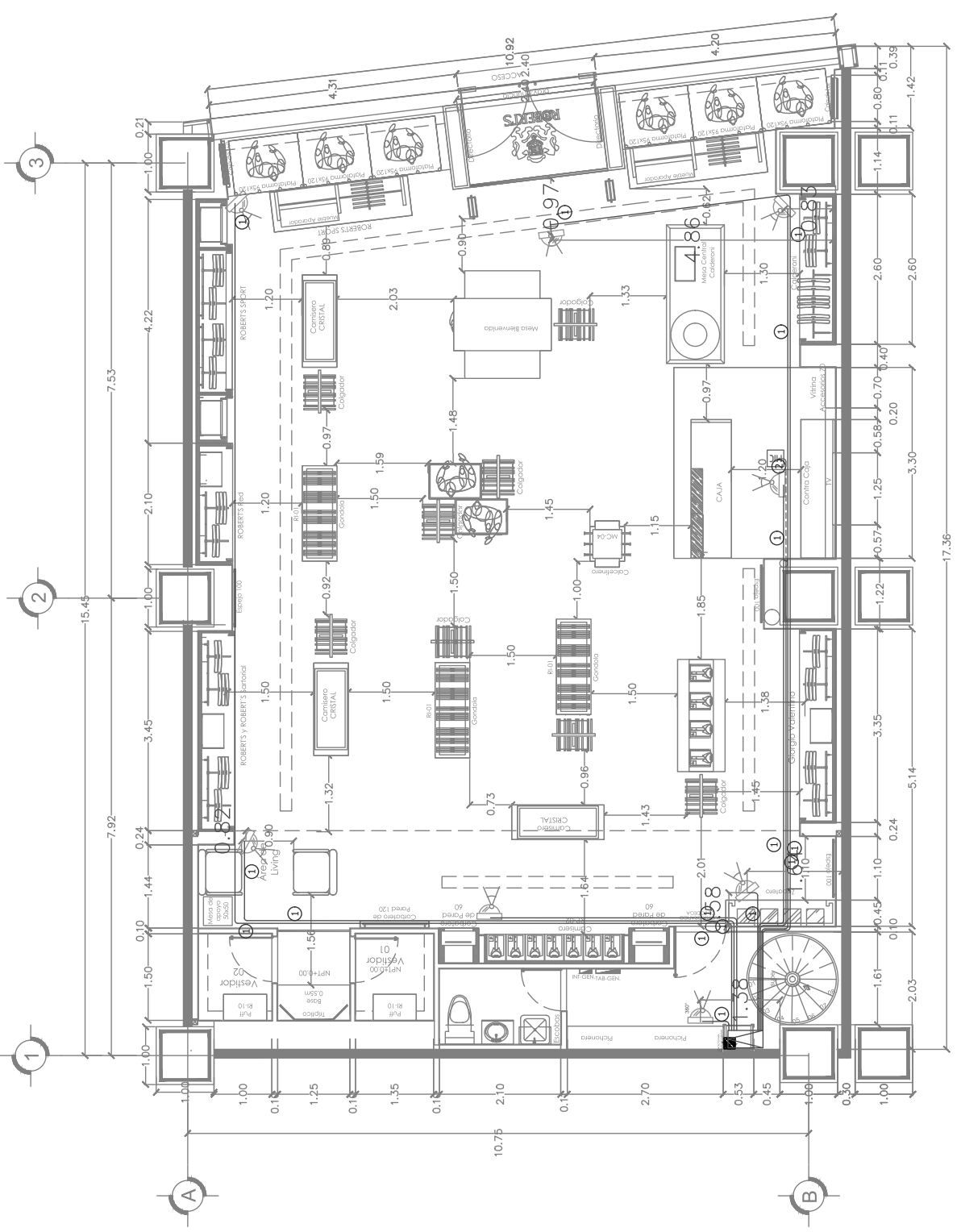
AUTORIZACION ROBERTS - AUTORIZACION DE PROYECTO

Arq. Erika Perdomo Sánchez Arquitecta	Arq. Alejandro Viqueiro Muñoz Arquitecto
Arq. de Taller Erika Perdomo Sánchez Alejandro Viqueiro Muñoz Arquitectos	Colaboradores Arquitectos
Revisado: Arq. Erika Perdomo Sánchez	Dibujado: Arquitectos

PROYECTO EJECUTIVO

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

PLANO INSTALACIONES	CLAVE
CCTV	
TÍTULO DE OBRA: TIENDA NUEVA	
ARCHIVO: 0601	
FECHA: 30 Agosto 2018	
ESCALA:	ACOTACION: 1/5 METROS
TIENDA ROBERTS	



- CÁMARA SUMINISTRADA POR ROBERTS. DEJAR PUNTA DE CABLE VISIBLE PARA INSTALACION DE CÁMARAS.
- CENTRO DE RECEPCION DE CÁMARAS (DVD) SUMINISTRADO POR PROVEEDOR REQUERIDO POR ROBERTS. ENRACK DE INSTALACIONES. DEJAR CONTACTO INDEPENDIENTE PARA EQUIPO.
- MICROFONO PARA CÁMARA DE PUNTO DE VENTA.

NOTA: Se deberá dejar a vista la punta de cable, para que el proveedor de cámaras, pueda encontrar las conexiones a vista en el momento de su intalación.

PLANTA BAJA

CEDEJUA DE TUBERIAS Y CABLEADO

1	T-19 mm cable UTP CAT. 5
2	T-19 mm cable UTP CAT. 6



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 arquitectonico

Cotas

Indica nivel en piso

Indica seccion de corte

Indica numero, titulo, escala grafica 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 plafon

N.L.B.P.

Nivel de piso acabado

N.P.E.

Bajada de aguas pluviales

N.C.B.

Nivel de canchales

N.C.

Nivel de cerramiento

N.C.E.

Nivel de piso de concreto

N.A.C.

Nivel de piso de concreto

N.N.

Nivel malla

NOTAS:

1. Seales indicadas en plano.

2. Niveles en metros.

3. No se tomaron cotas a escala de este plano.

4. Se detallaron en todo el proyecto las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendra que revisar con la supervisión de obra.

5. Se detallaron en todo el proyecto las especificaciones según las especificaciones correspondientes.

6. Se detallaron en todo el proyecto las especificaciones según las especificaciones correspondientes.

7. Se detallaron en todo el proyecto las especificaciones según las especificaciones correspondientes.

8. Se detallaron en todo el proyecto las especificaciones según las especificaciones correspondientes.

AUTOR: EDUCACION ROBERT'S

PROYECTO: INSTALACION DE BOCINAS

Arq. Erika Perdomo Sanchez

Colaboradores: Arq. Alejandro Viamonte Muñoz

Arq. Erika Perdomo Sanchez

Arq. Alejandro Viamonte Muñoz

Arq. Erika Perdomo Sanchez

Arq. Alejandro Viamonte Muñoz

Arq. Erika Perdomo Sanchez

Arq. Alejandro Viamonte Muñoz

Arq. Erika Perdomo Sanchez

Arq. Alejandro Viamonte Muñoz

Arq. Erika Perdomo Sanchez

Arq. Alejandro Viamonte Muñoz

Arq. Erika Perdomo Sanchez

Arq. Alejandro Viamonte Muñoz

Arq. Erika Perdomo Sanchez

Arq. Alejandro Viamonte Muñoz

Arq. Erika Perdomo Sanchez

Arq. Alejandro Viamonte Muñoz

Arq. Erika Perdomo Sanchez

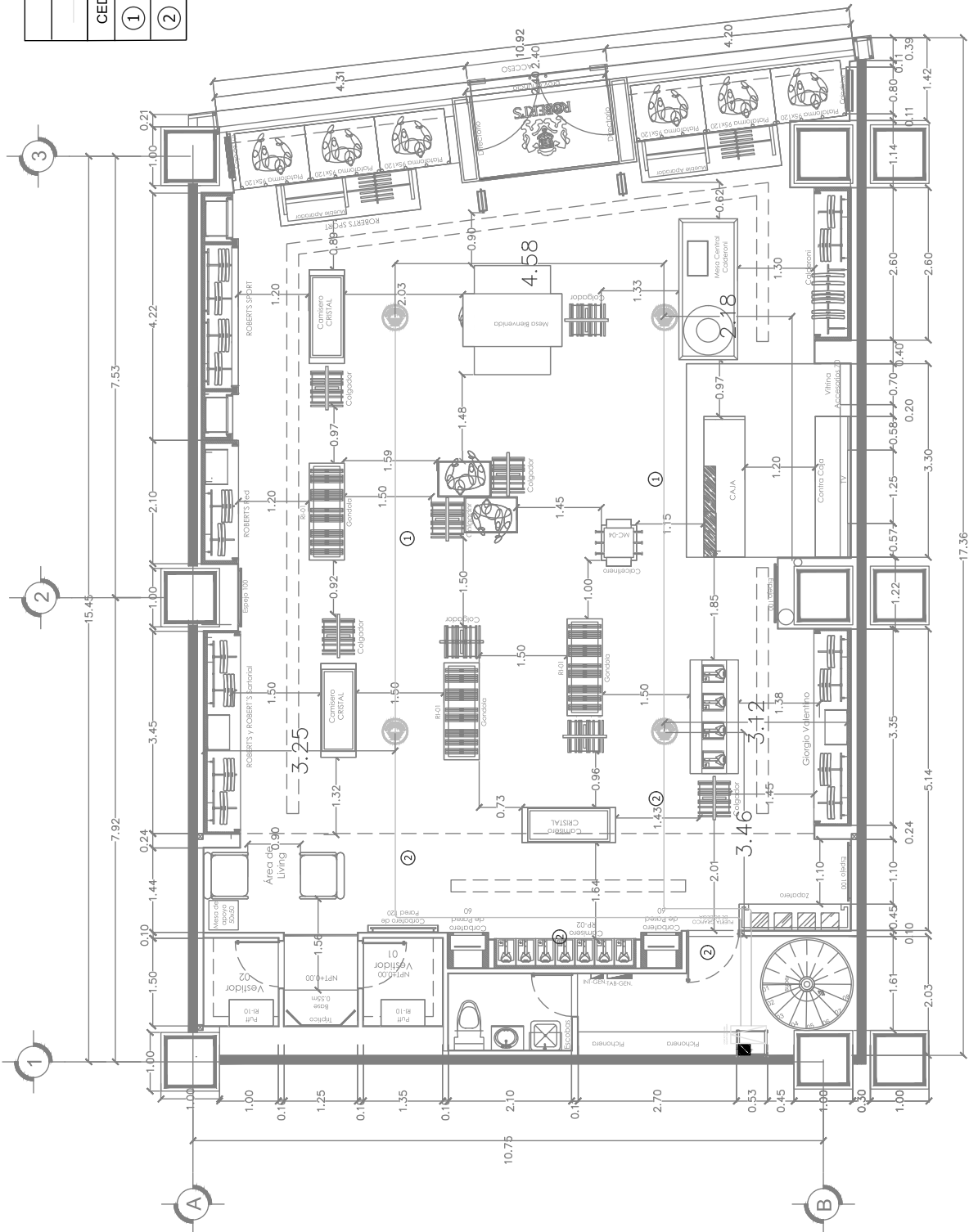
Arq. Alejandro Viamonte Muñoz

Arq. Erika Perdomo Sanchez

Arq. Alejandro Viamonte Muñoz

Arq. Erika Perdomo Sanchez

TUBERIAS	
—	Tubo conduiti galvanizado pared delgada por plafon 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



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

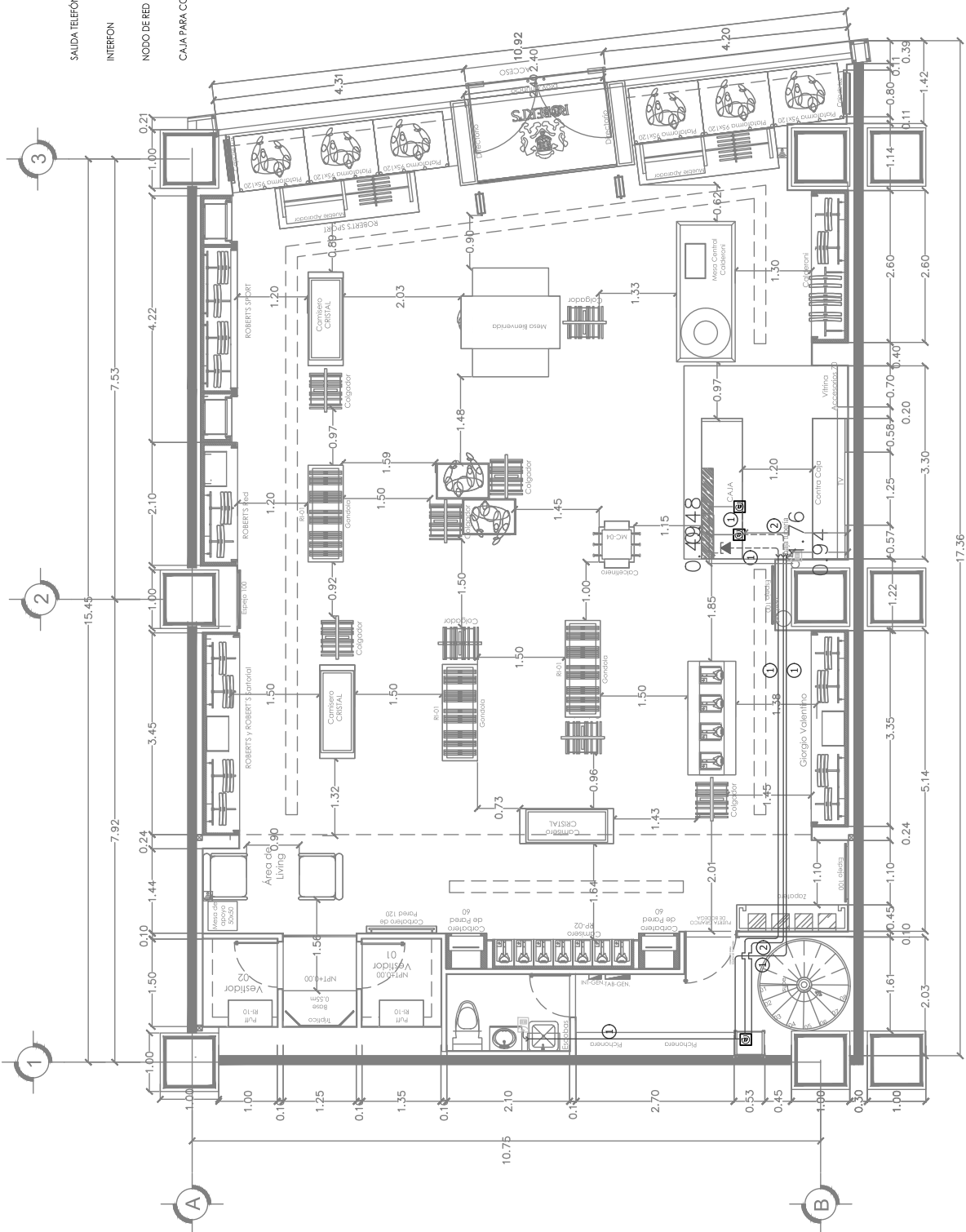
GABINETE DE AUDIO, EN RACK DE INSTALACIONES, SUMINISTRADO POR ROBERT'S, LAS BOCINAS LLEGAN A ESTE PUNTO, CONSIDERAR CONTACTO PARA EQUIPO.

PLANTA BAJA

TIENDA ROBERT'S



- SALIDA TELEFÓNICA EN ÁREA DE CAJA.
- INTERFÓN
- NODO DE RED
- CAJA PARA CONEXIÓN DE DATA WIFÍ (REPETIDOR)



PLANTA BAJA

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.
	#

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.F. Nivel sobre terminado
- N.L.B.T. Nivel lecho bajo de trabe
- N.L.B.T. Nivel lecho alto de trabe
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de losa
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo plafón
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo piso
- N.L.B.P. Nivel de piso ordinario
- N.F.E. Nivel de piso exterior
- N.C.B. Nivel de canal bajo
- N.C.B. Nivel de canal bajo
- N.C.A. Nivel de canal
- N.C.E. Nivel de cerramiento
- N.C.A.C. Nivel de canal con canal
- N.N. Nivel natural

- ### NOTAS:
- 1- Sección en plano.
 - 2- Niveles en metros.
 - 3- No se tomaran cotas a escala de este plano.
 - 4- Las dimensiones de las tuberías y cables se tomarán en el plano, si hubiere alguna diferencia se tendrá que consultar con la supervisión de obra.
 - 5- Se detallaron en otro área de estudio, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiere alguna diferencia se tendrá que consultar con la supervisión de obra.
 - 6- Se detallaron en otro área de estudio, las especificaciones según las especificaciones correspondientes.

ACTUACIONES ROBERT'S

Architecto:	Arq. Erika Paredón Sánchez
Colaboradores:	Arq. Alejandro Viveros Muñoz
Arquitecto de Taller:	Arq. Mariana Torres
Arquitecto de Obra:	Arq. Mariana Torres
Arquitecto de Proyecto:	Arq. Mariana Torres
Arquitecto de Estudio:	Arq. Mariana Torres
Arquitecto de Ejecución:	Arq. Mariana Torres

PROYECTO EJECUTIVO

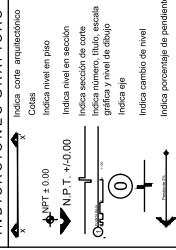
TIENDA NUEVA ROBERT'S	
UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN	
PROYECTO PROFESIONAL	
MARQUESE, CD.MX, CP 0910	
PLANO:	INSTALACIONES
TELÉFONO:	CLAVE
TIPO DE OBRA:	TIENDA NUEVA
PROYECTO:	0601
FECHA:	30 Agosto 2018
ESCALA:	ACOTACION:
1/75	METROS
TIENDA ROBERT'S	



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
- 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 calle
- N.C.E.
- Nivel de cerramiento
- N.C.A.C.
- Nivel de alio de cerramiento
- N.N.
- Nivel nial

NOTAS

1. Sección indicada en plano.
2. Niveles en metros.
3. No se toman cotas a escala de este plano.
4. Sección de corte.
5. Se modifican 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 detallan los niveles de piso estacionario según las especificaciones correspondientes.

AUTOR E DISEÑO: ROBERT'S

PROYECTO EJECUTIVO

Arq. Erika Perdomo Sanchez
 Arquitecta

Arq. Alejandro Viamonte Muñoz
 Arquitecto

Colaboradores:
 Arq. Pablo Torres
 Arq. Mariana Torres
 Arq. Mariana Torres
 Arq. Mariana Torres

Revisó:
 Arq. Erika Perdomo Sanchez

Dibujó:
 Arq. Mariana Torres

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S

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

PLANO:
 INSTALACIONES

TIPO DE OBRA: TIENDA NUEVA

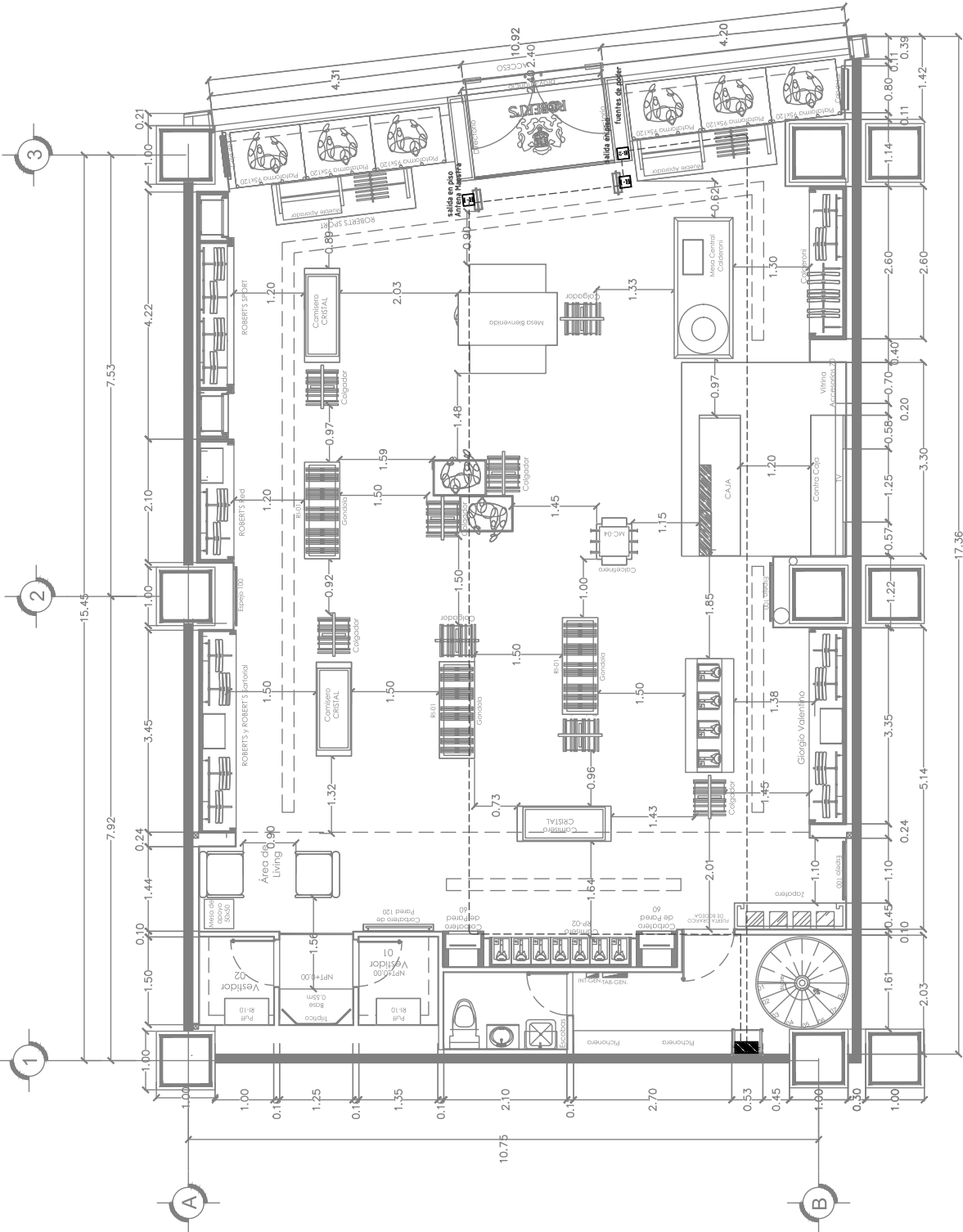
ARCHIVO: 0001

FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA: 1/75 METROS

TIENDA ROBERT'S

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



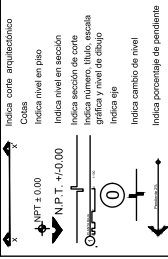
PLANTA BAJA



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 tomaran cotas a escala de este plano.
- 4- Se detallaran 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.
- 5- Se detallaran en otro plano de ejecutar, los detalles según las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACION ROBERT'S

VISTO: Talla Arq. Erika Perdomo Sanchez Erika Perdomo Sanchez	AUTORIZACION ROBERT'S AUTORIZACION ROBERT'S
Arq. Alejandro Viveros Muñoz Alejandro Viveros Muñoz	AUTORIZACION ROBERT'S AUTORIZACION ROBERT'S
Colaboradores: Daniel Torres Daniel Torres Daniel Torres	AUTORIZACION ROBERT'S AUTORIZACION ROBERT'S
Revisado: Daniel Torres Daniel Torres	AUTORIZACION ROBERT'S AUTORIZACION ROBERT'S

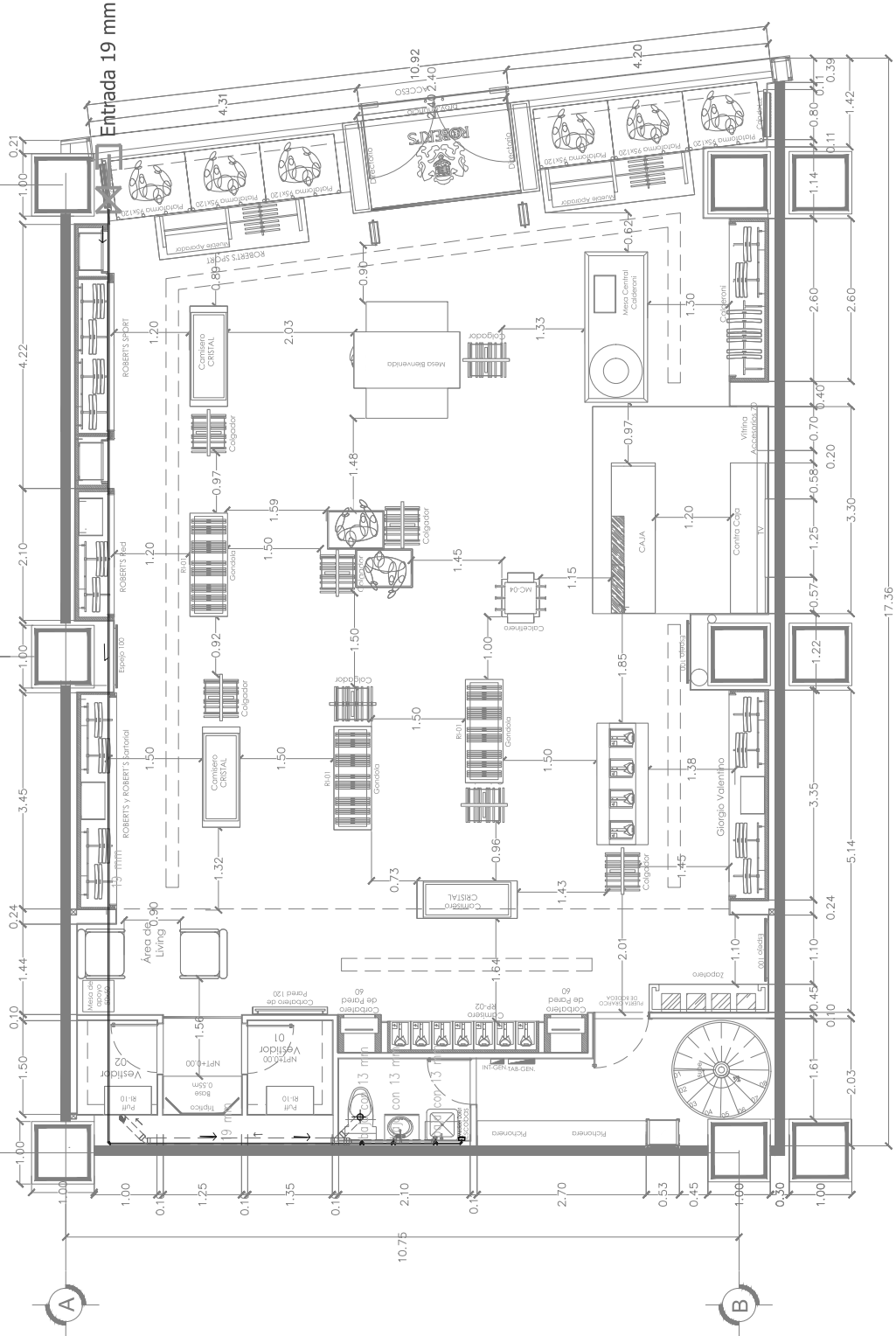
PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S

UBICACION: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION
 IZAPALAPA, CDMX, CP 09910

PLANO: INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	CLAVE
TIPO DE OBRA: REMODELACION	IHS-01
ARCHIVO: 0601	METROS
FECHA: 30 Agosto 2018	175

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

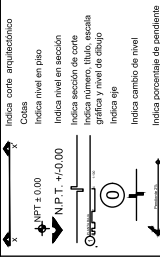
HIDROSANITARIAS



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- Escalar en plano.
- 2- Niveles en metros.
- 3- No se toman cotas a escala de este plano.
- 4- Se indicaran en alto areas de escalar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendra que revisar con la supervisión de obra, para evitar errores de interpretación, se detallaran segun las especificaciones correspondientes.

ACTUACION ROBERT'S - ACTUACION DE ROBERT'S

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

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S
 UBICACION: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION
 XICOMILCO, CDMX, CP 06910

PLANO: DETALLE DE INSTALACIONES
 HIDRAULICAS

TIPO DE OBRA: REMODELACION

ARCHIVO: 0601

FECHA: 30 Agosto 2018

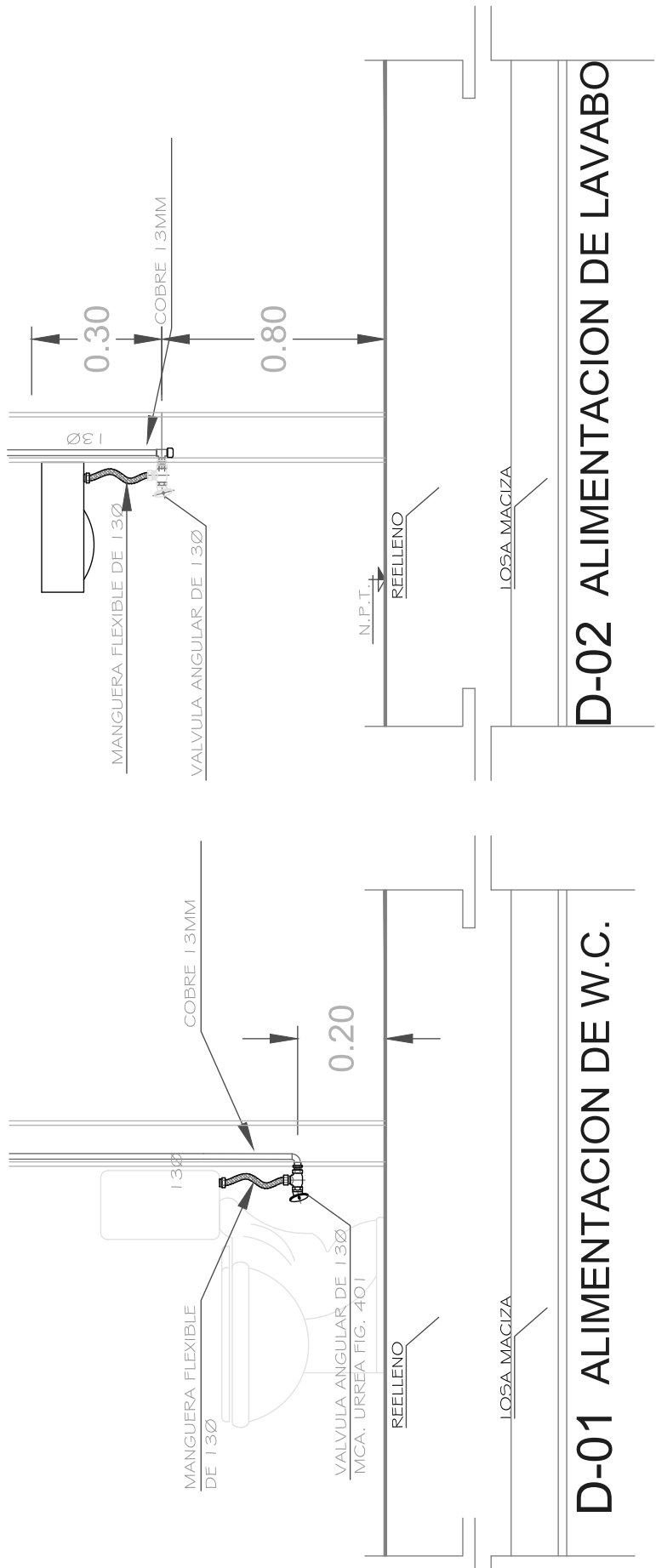
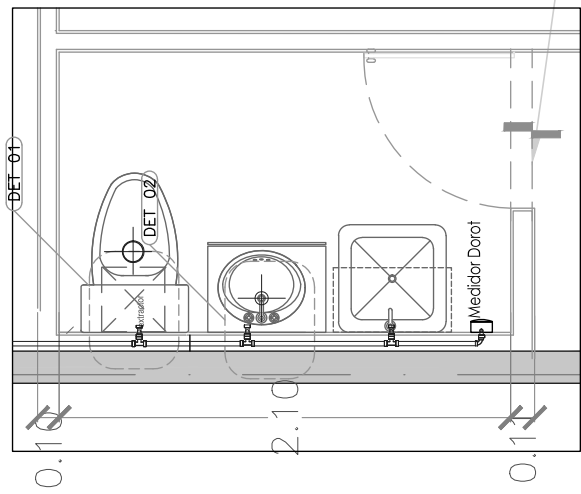
ESCALA: 1:25

ACOTACION: METROS

TIENDA ROBERT'S

NOTA: Revisar ubicacion de tomas de agua y conexión a drenaje, provistas por el Centro Comercial, estos planos son representativos, mientras no se verifique la ubicacion 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 POLIETRENO DE ALTA DENSIDAD Y FIRME DE CONCRETO DE 5 CMS. CON MALLA ELECTRODADA 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



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.

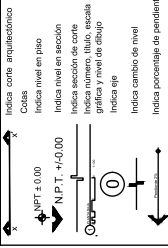
Todas las tuberías de drenaje deberán ser de hierro fundido con unión de abrazadera de acero inoxidable y junta de neopreno con conexiones de hierro fundido.

instalar válvulas de admisión de aire (VAA's)

DATOS DEL PROYECTO

Área de Venta: 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 escalas de este plano.
 - 4- Sección de corte de este plano.
 - 5- Se detallan en otro plano de este plano, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
 - 6- Se detallan en otro plano de este plano, las especificaciones según las especificaciones correspondientes.

PROYECTO EJECUTIVO

Arq. Erika Perdomo Sánchez
 Arquitecta

Arq. Alejandro Viveros Muñoz
 Arquitecto

Colaboradores:
 Daniel y Victoria Salazar
 Daniel y Victoria Salazar
 Avenida Lina Soto

Revisó:
 Arq. Erika Perdomo Sánchez

TIENDA NUEVA ROBERT'S

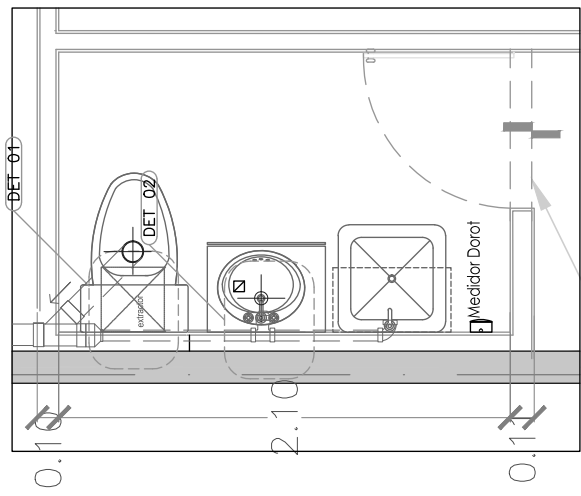
UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN
 MIRASOLES, CDMX, CP 06910

PLANO: DETALLE DE INSTALACIONES

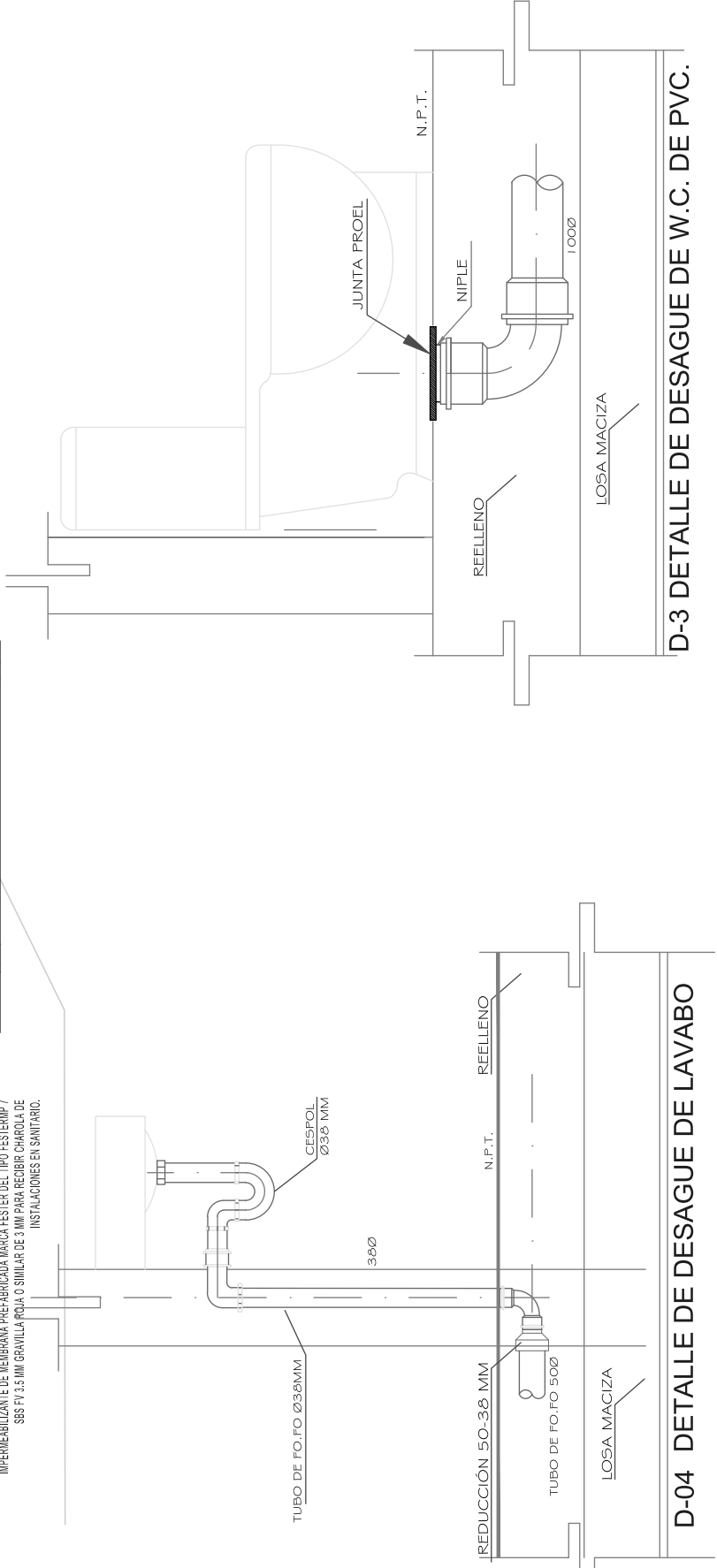
TIPO DE OBRA: REMODELACION
 ARCHIVO: 0601
 FECHA: 30 Agosto 2018

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 FESTEYER DEL TIPO FESTEIMP 7 SSS F3.5 (M) GRAVILLA ROJA O SIMILAR DE 3 MM PARA RECIBIR CHAROLA DE INSTALACIONES EN SANITARIO.



D-04 DETALLE DE DESAGUE DE LAVABO

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

PLANOS ELÉCTRICOS

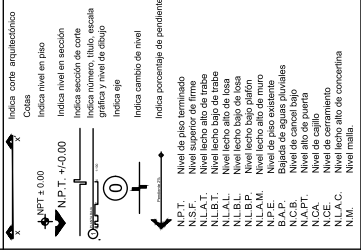
TIENDA ROBERT'S



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- Sección de fachada en plano.
- 2- Niveles en metros.
- 3- No se tomaran cotas a escala de este plano.
- 4- 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.
- 5- Se detallaran en otro plano de detalle, las especificaciones según las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACION ROBERT'S - AUTORIZACION DE PROYECTO

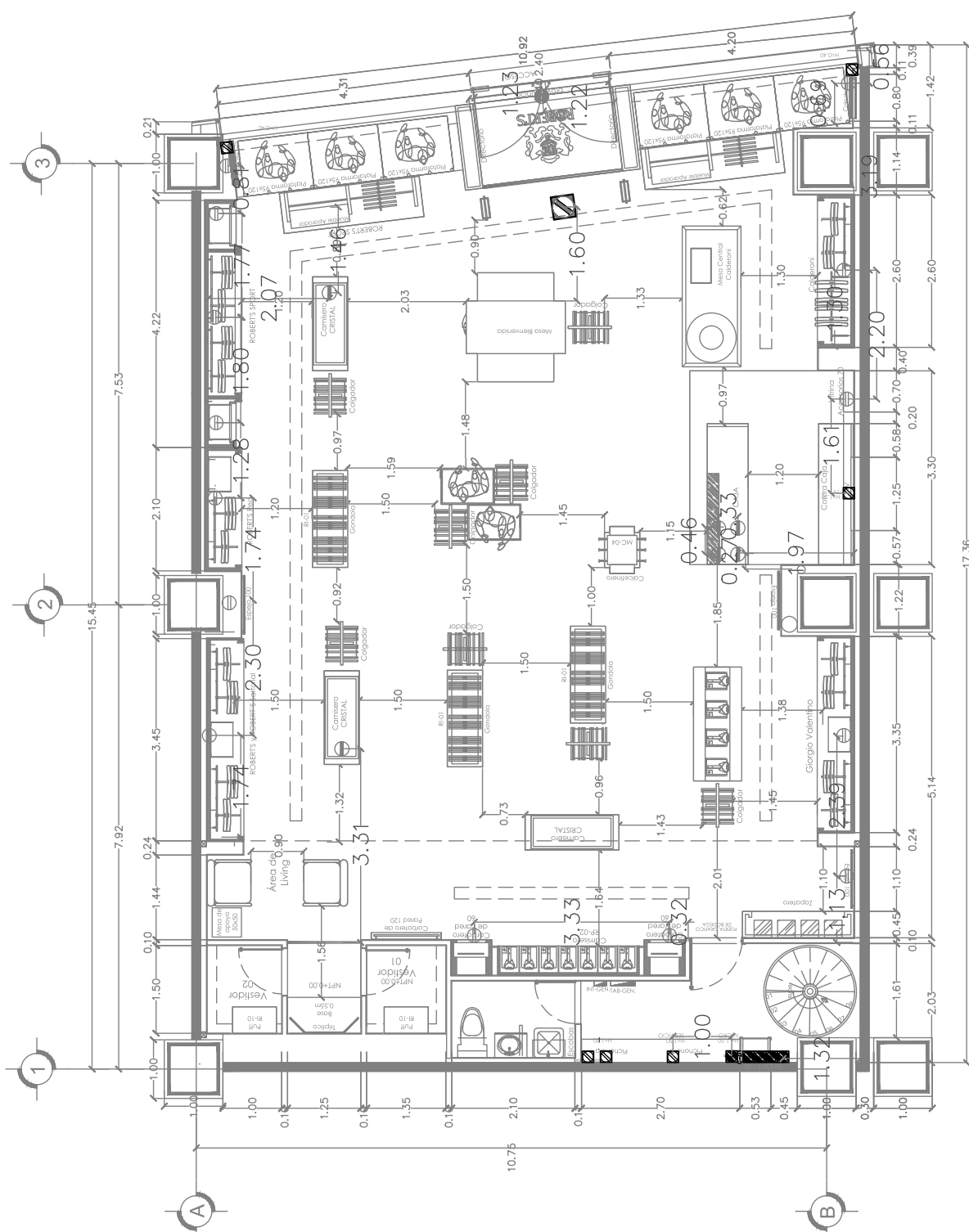
Arq. Elías Paredón Sánchez	Arq. Alejandro Viveros Muñoz
Colaboradores:	Colaboradores:
Arq. de Taller:	Arq. de Taller:
Arq. de Proyecto:	Arq. de Proyecto:
Arq. de Ejecución:	Arq. de Ejecución:
Revisado:	Dibujó:

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S
 UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN
 MIRAFLORES DEL NOROCCIDENTAL
 MIRAFLORES, CD.MX, CP 0910

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

- 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 70 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 PULIDO 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.



CÉDULA DE CABLEADO	
SM	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

ELECTRICOS	
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.

PLANTA BAJA

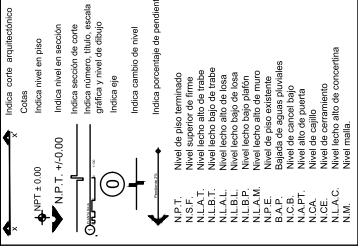
17.36



DATOS DEL PROYECTO

Area de Venta: 164.19 m²
 Area de Bodega: 41.85 m²
 Area de escaleras: 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 detallaran los niveles de piso terminado y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.
5. Se detallaran los niveles de piso terminado y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

PROYECTO EJECUTIVO

Arq. Erika Paredon Sanchez	Arq. Alejandro Viveros Muñoz
Colaboradores: Arq. Erika Paredon Sanchez Arq. Alejandro Viveros Muñoz	
Revisó: Arq. Erika Paredon Sanchez	Diseño: Arq. Erika Paredon Sanchez

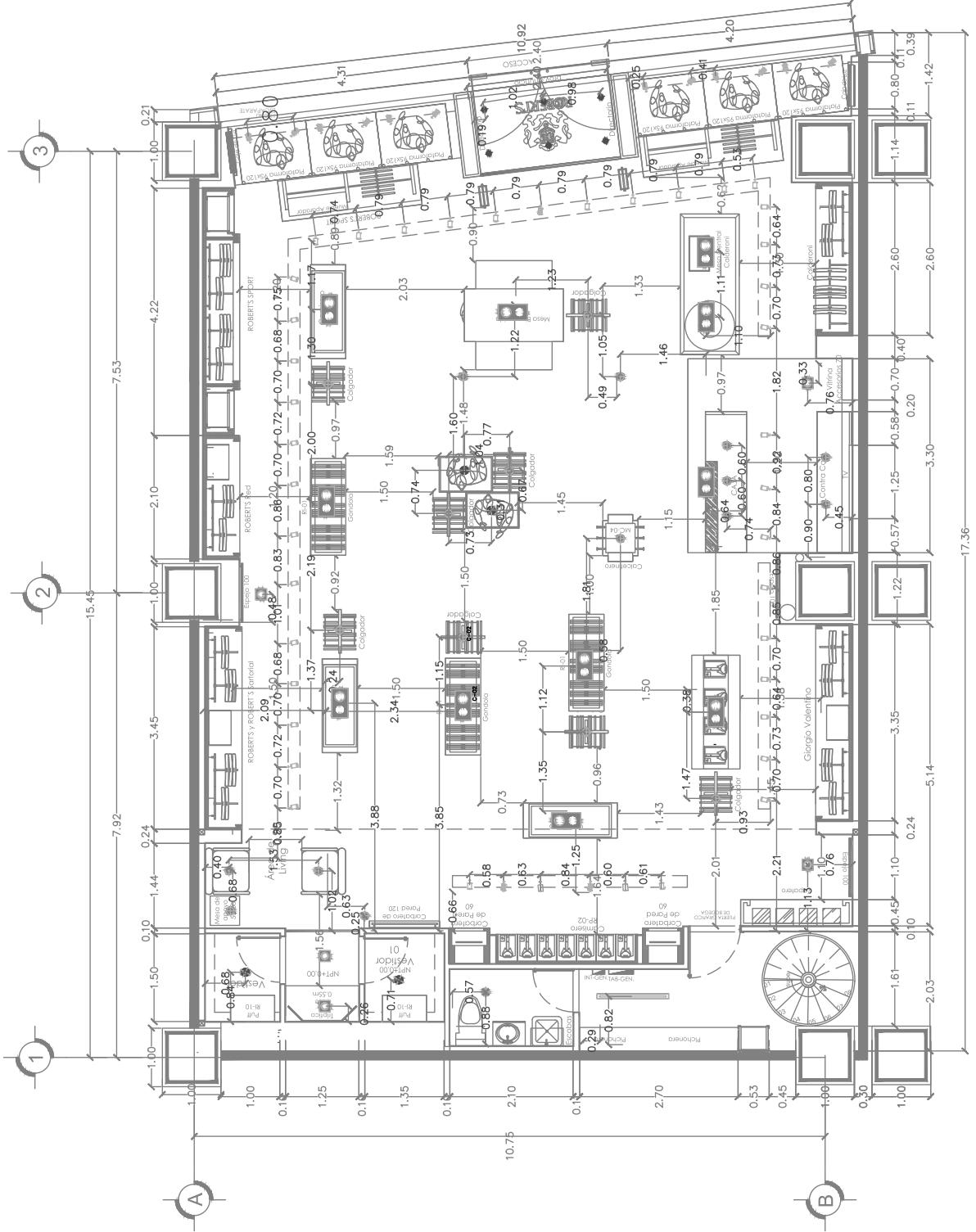
TIENDA NUEVA ROBERT'S

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

PAIS: MEXICO	ESTADO: MEXICO	CIUDAD: MEXICO	CLAVE:
TIPO DE OBRA: TIENDA NUEVA	ARCHIVO: 0601	FECHA: 30 Agosto 2016	LUM-01
ESCALA:	ACOTACION: METROS	1:75	

TIENDA ROBERT'S

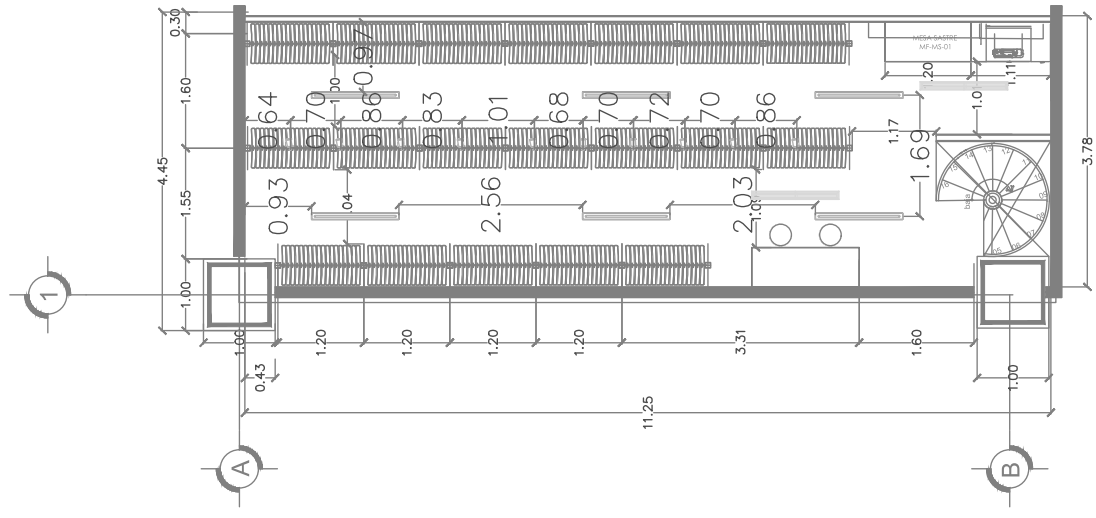
- LUMINARIO MODULARE II LED DE 12W, 24" DE APERTURA COTI152NBCC, CON HOUSING OPEN DARK DE EMPOTRAR SENCILLO DIRIGIBLE COLOR NEGRO, AC1178N, CONSTRUITA
- 2 LUMINARIO MODULARE II LED DE 12W, 24" DE APERTURA COTI152NBCC, CON HOUSING OPEN DARK DE EMPOTRAR DIRIGIBLE COLOR NEGRO, AC1179N, CONSTRUITA
- 3 LUMINARIO MODULARE II LED DE 12W, 24" DE APERTURA COTI162NBCC, 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 PIAFON
- 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. AC1179N. CONSTRUPTA
- 3. LUMINARIO MODULARE II LED DE 12W, 24° DE APERTURA COI162NB.CD. LUMINARIO MODULARE II LED DE 37 W 20° DE APERTURA COI155NB.CA. CON HOUSING OPEN DARK DE EMPOTRAR TRIPLE DIRIGIBLE. COLOR NEGRO. AC1180N. CONSTRUPTA
- LUMINARIO MODULARE II LED DE 37 W 20° DE APERTURA COI155NB.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

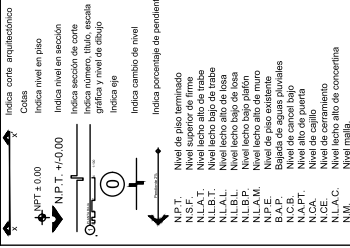


PLANTA MEZZANINE

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. 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 indicaran 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 indicaran 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 DE MODIFICACIONES
1	2018/08/30	REVISION DE DETALLE
2	2018/08/30	REVISION DE DETALLE
3	2018/08/30	REVISION DE DETALLE
4	2018/08/30	REVISION DE DETALLE
5	2018/08/30	REVISION DE DETALLE
6	2018/08/30	REVISION DE DETALLE
7	2018/08/30	REVISION DE DETALLE
8	2018/08/30	REVISION DE DETALLE
9	2018/08/30	REVISION DE DETALLE
10	2018/08/30	REVISION DE DETALLE

Arq. Erika Paredon Sanchez
 Arquitecta

Arq. Alejandro Viveros Muriel
 Arquitecto

Colaboradores:
 Esteban Torres
 Juan Carlos Torres
 Andrea Lopez Diaz

Diseño:
 Arq. Erika Paredon Sanchez

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERTS

UBICACION: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACION

PROYECTO: TIENDA NUEVA ROBERTS

PROYECTO: TIENDA NUEVA ROBERTS

PROYECTO: TIENDA NUEVA ROBERTS

PROYECTO: TIENDA NUEVA ROBERTS

PROYECTO: TIENDA NUEVA ROBERTS

PROYECTO: TIENDA NUEVA ROBERTS

PROYECTO: TIENDA NUEVA ROBERTS

PROYECTO: TIENDA NUEVA ROBERTS

PROYECTO: TIENDA NUEVA ROBERTS

TIPO DE OBRA: TIENDA NUEVA

FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA: 1/75

ACOTACION: METROS

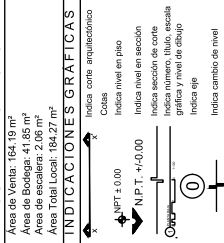
CLAVE

LUM-02

TIENDA ROBERTS



INDICACIONES GRAFICAS



NOTAS

- 1. Sección de fachada en plano.
- 2. Niveles en metros.
- 3. No se tomaran cotas a escasa de este plano.
- 4. Las cotas dadas son para el nivel terminado.
- 5. Se verificarán en sitio antes de ejecutar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra, para ser corregido en el momento de ejecución, de acuerdo a las especificaciones correspondientes.

PROYECTO EJECUTIVO

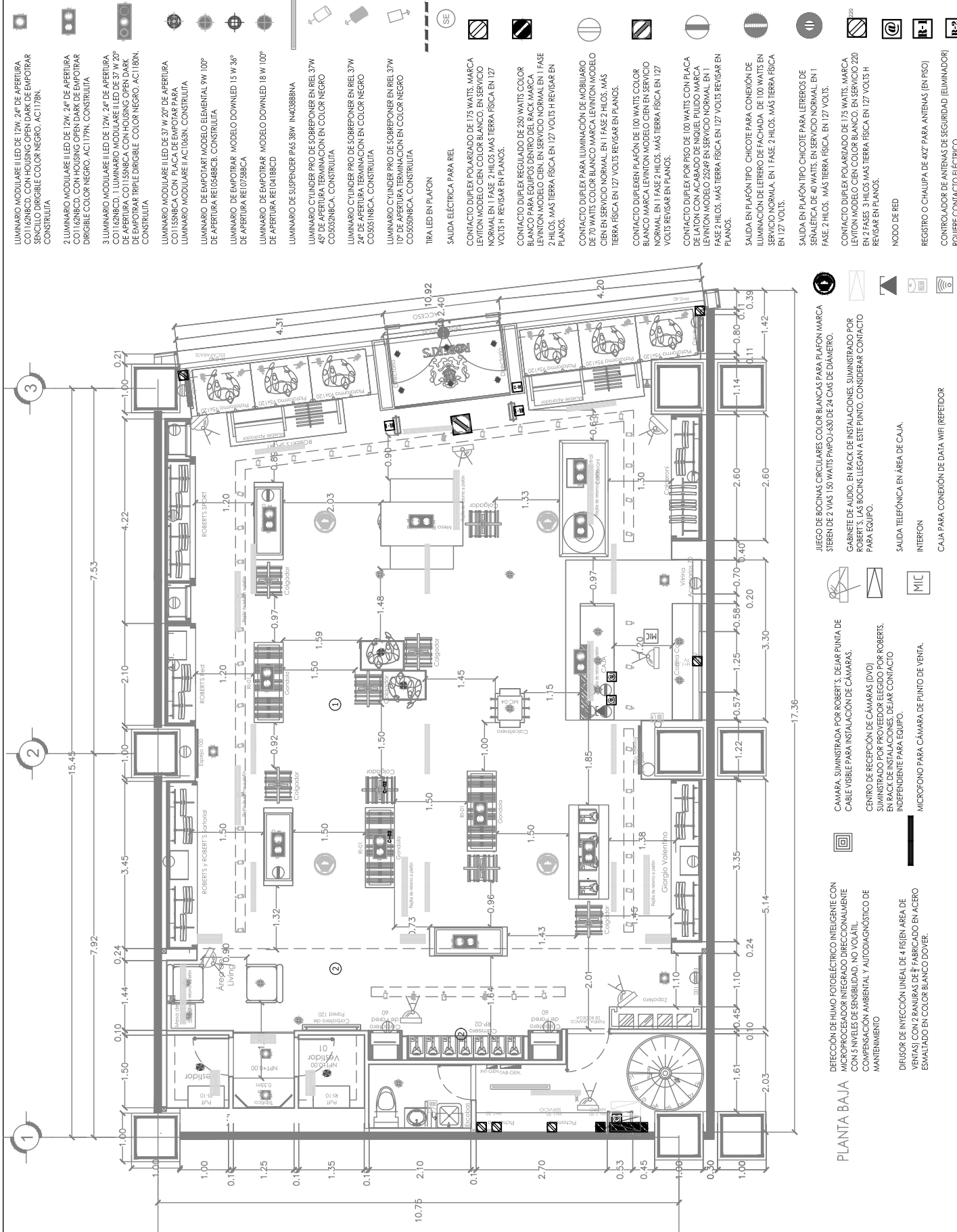
Arq. Elías Paredón Sánchez	Arq. Alejandro Viamonte Muñoz
Colaboradores: Dra. Marcela Rodríguez Dra. Mariana Rodríguez Dra. Karina Rodríguez	Diseño: Arq. Elías Paredón Sánchez
Arq. de Taller Arq. Nicolás Rodríguez Arq. Mariana Rodríguez	Arq. de Proyecto Arq. Nicolás Rodríguez

TIENDA NUEVA ROBERTS

UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN MIRAFLORES, CUAPAC, CDMX, CP 04910

PLANO: INSTALACIONES	CLAVE
TIPO DE OBRA: TIENDA NUEVA	ALL-01
ARCHIVO: 0601	FECHA: 30 Agosto 2018
ESCALA: 1/75	ACOTACION: METROS

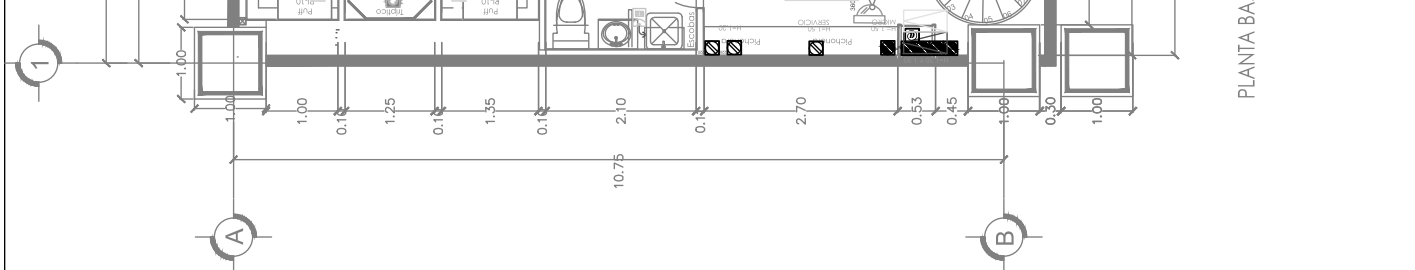
TIENDA ROBERTS



- LUMINARIO MODULARE II LED DE 12W, 24° DE APERTURA COI162N8CD, CON HOUSING OPEN DARK DE EMPOTRAR CONSTRUCTIVA
- LUMINARIO MODULARE II LED DE 12W, 24° DE APERTURA DE EMPOTRAR CON HOUSING OPEN DARK DE EMPOTRAR DIRIGIBLE COLOR NEGRO, AC1178N, CONSTRUCTIVA
- LUMINARIO MODULARE II LED DE 12W, 24° DE APERTURA COI162N8CD, CON HOUSING OPEN DARK DE EMPOTRAR DE EMPOTRAR TRIPLE DIRIGIBLE COLOR NEGRO, AC1180N, CONSTRUCTIVA
- LUMINARIO MODULARE II LED DE 37 W 20° DE APERTURA COI158N8CA, CON HOUSING OPEN DARK DE EMPOTRAR DIRIGIBLE COLOR NEGRO, AC1179N, CONSTRUCTIVA
- LUMINARIO DE EMPOTRAR MODELO BEAMENTAL 9W 100° DE APERTURA RE10348BCB, CONSTRUCTIVA
- LUMINARIO DE EMPOTRAR MODELO DOWNLED 15 W 36° DE APERTURA RE10758BCA
- LUMINARIO DE EMPOTRAR MODELO DOWNLED 18 W 100° DE APERTURA RE10418BCD
- LUMINARIO DE SUSPENDER IP65 38W IN40388BNA
- LUMINARIO CILINDRO PRO DE SOBREPONER EN RIEL 37W 45° DE APERTURA TERMINACION EN COLOR NEGRO COS952N8CA, CONSTRUCTIVA
- LUMINARIO CILINDRO PRO DE SOBREPONER EN RIEL 37W 24° DE APERTURA TERMINACION EN COLOR NEGRO COS952N8CA, CONSTRUCTIVA
- LUMINARIO CILINDRO PRO DE SOBREPONER EN RIEL 37W 10° DE APERTURA TERMINACION EN COLOR NEGRO COS952N8CA, CONSTRUCTIVA
- TIRA LED EN PLAFON
- SAUIDA ELÉCTRICA PARA RIEL
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE 175 WATTS, MARCA LEVITON 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 LEVITON 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 LEVITON MODELO CIEN EN SERVICIO NORMAL EN 1 FASE 2 HILOS, MÁS TIERRA FÍSICA EN 127 VOLTS H. REVISAR EN PLANOS.
- CONTACTO DUPLEX EN PLAFON DE 100 WATTS COLOR BLANCO MARCA LEVITON MODELO CIEN EN SERVICIO NORMAL EN 1 FASE 2 HILOS, MÁS TIERRA FÍSICA EN 127 VOLTS H. REVISAR EN PLANOS.
- CONTACTO DUPLEX POR PISO DE 100 WATTS CON PLACA DE LATON CON ACABADO DE NIQUEL PLUIDO MARCA LEVITON MODELO 25249 EN SERVICIO NORMAL EN 1 FASE 2 HILOS, MÁS TIERRA FÍSICA EN 127 VOLTS H. REVISAR EN PLANOS.
- SAUIDA EN PLAFON TIPO CHICOTE PARA LAFERROS DE SEÑALÉTICA DE 40 WATTS EN SERVICIO NORMAL EN 1 FASE, 2 HILOS, MÁS TIERRA FÍSICA EN 127 VOLTS.
- SAUIDA EN PLAFON TIPO CHICOTE PARA LAFERROS DE SEÑALÉTICA DE 40 WATTS EN SERVICIO NORMAL EN 1 FASE, 2 HILOS, MÁS TIERRA FÍSICA EN 127 VOLTS.
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE 175 WATTS, MARCA LEVITON 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 ANTIENAS (EN PISO)
- CONTROLADOR DE ANTIENAS DE SEGURIDAD (EIMUNODOR) REQUIERE CONTACTO ELÉCTRICO

PLANTA BAJA

- DEFECCION DE HUMO FOTOELÉCTRICO INTELIGENTE CON MICROPROCESADOR INTEGRADO DIRECCIONALMENTE CON 5 NIVELES DE SENSIBILIDAD, NO VOLÁTIL, COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y AUTODIAGNÓSTICO DE MANTENIMIENTO
- DEFUSOR DE INYECCIÓN LINEAL DE 4 FISIEN-ÁREA DE VENTAS CON 2 BANJAS DE FÁBRICADO EN ACERO ENMALTADO EN COLOR BLANCO DOVER.
- CAJERO AUTOMÁTICO PARA ROBERTS, DEJAR PUNTA DE CABLE VISIBLE PARA INSTALACIÓN DE CÁMARAS.
- CENTRO DE RECEPCIÓN DE CÁMARAS (DVD) SUMINISTRADO POR PROVEEDOR ELEGIDO POR ROBERTS, INDEPENDIENTE PARA EQUIPO.
- MICROFONO PARA CÁMARA DE PUNTO DE VENTA.
- CÁMARA SUIMSTRADA POR ROBERTS, DEJAR PUNTA DE CABLE VISIBLE PARA INSTALACIÓN DE CÁMARAS.
- JUEGO DE SOCONAS CIRCULARES COLOR BLANCAS PARA PLAFON MARCA SIEMEN DE 2 WATTS 150 WATTS PMP0J-680 DE 24 CMS DE DIAMETRO.
- GABINETE DE AUDIO, EN BACK DE INSTALACIONES, SUMINISTRADO POR ROBERTS. LAS BOCONAS LLEGARÁ A ESTE PUNTO, CONSIDERAR CONTACTO PARA EQUIPO.
- SAUIDA TELEFÓNICA EN ÁREA DE CAJA.
- INTERFON
- CAJA PARA CONEXIÓN DE DATA WIFI (REPETIDOR)

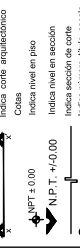


PLANOS VARIOS

TIENDA ROBERT'S



INDICACIONES GRAFICAS



- Indica corte arquitectónico
- Indica nivel en piso
- Indica nivel en sección
- Indica número, título, escala gráfica y nivel de dibujo
- Indica tipo
- 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.F.
 - Nivel de piso terminado
 - N.L.M.
 - Bajada de aguas pluviales
 - B.A.P.
 - Nivel de canal bajo
 - N.C.B.
 - Nivel de acera
 - N.C.A.
 - Nivel de acantilado
 - N.C.E.
 - Nivel de alto de cornisa
 - N.N.A.C.
 - Nivel mall

- NOTAS:**
- 1- Sección indicada en plano.
 - 2- Niveles en metros.
 - 3- No se tomaron cotas a escalas de este plano.
 - 4- Sección de corte.
 - 5- Se medicaron en alto antes de edificar, 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 antes de edificar, 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 alto antes de edificar, las dimensiones y niveles indicados en este plano, si hubiera alguna discrepancia se tendrá que revisar con la supervisión de obra.

AUTOPROTECCIÓN ROBERTS - AUTOPROTECCIÓN DE ROBERTS

Victor Tapia	Arq. Erika Peñón Sánchez
	Arq. Agustín Viqueira Muñoz
	COLABORADORES
	Arq. Erika Peñón Sánchez
	Arq. Agustín Viqueira Muñoz
	Arq. Leonardo Díaz
	Arq. Daniel Díaz
	Arq. Alejandro Díaz
Revisó:	Diseño:
	Arq. Erika Peñón Sánchez
	Arq. Agustín Viqueira Muñoz

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERTS

UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 89 DELEGACIÓN

PROYECTO DE EJECUCIÓN: AUTOPROTECCIÓN ROBERTS

MIRASOLES, CDMX, CP 0910

PLANO: SENELETOX
PROTECCIÓN CIVIL

TIPO DE OBRA: REMODELACION

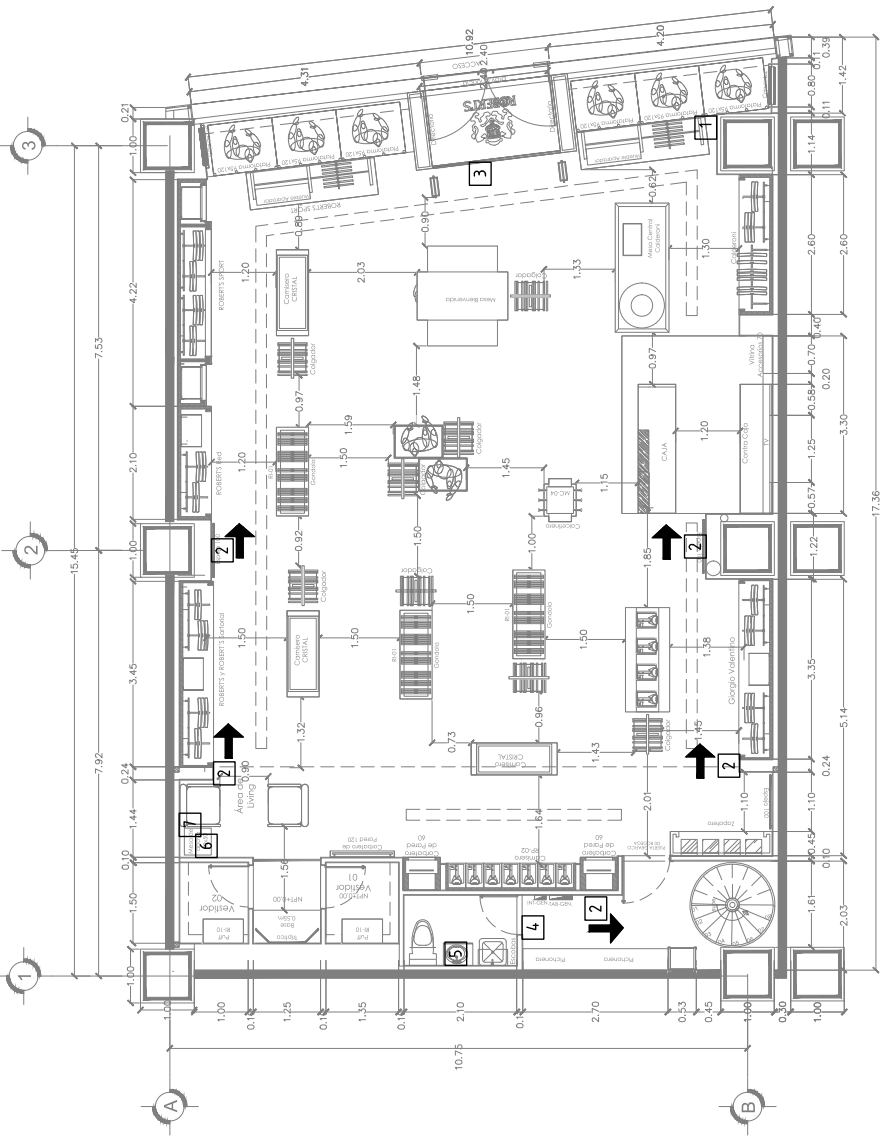
ARCHIVO: 0901

FECHA: 30 Agosto 2018

ESCALA: 1:100

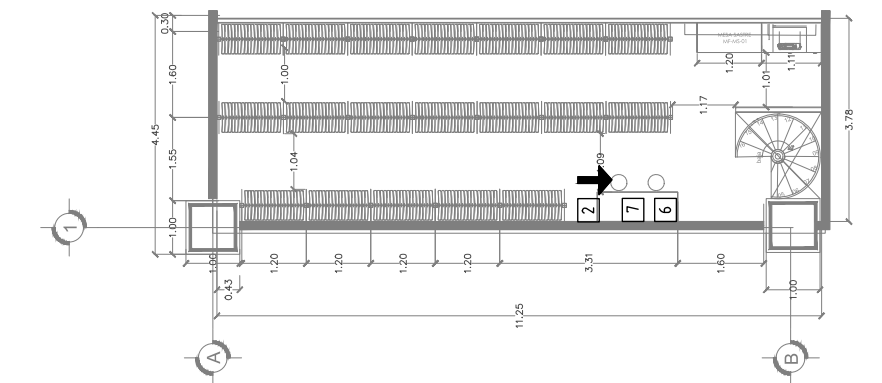
ACOTACION: METROS

TIENDA ROBERTS



PLANTA BAJA

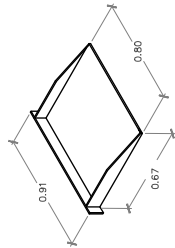
- 1. Información para fines de emergencia sin luz para áreas y extremo sin luz para bodega.
- 2. Ejecución de trabajos para fines y extremo sin luz para bodega.
- 3. Salida emergencia para fines de emergencia para áreas y extremo sin luz en bodega.
- 4. Tablero eléctrico para fines de emergencia para áreas y extremo sin luz.
- 5. Botiquín 20x20 estremo sin luz.
- 6. Estalaje 20x20 estremo con luz para fines y extremo sin luz para bodega.
- 7. No fumar 20x20 estremo sin luz.



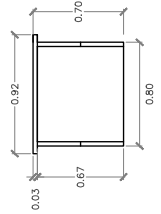
PLANTA MEZZANINE



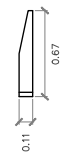
NOTAS:
TAMAÑO DE 19"
CAPACIDAD MÁXIMA: 50 KG
COLOR NEGRO



ISOMÉTRICO

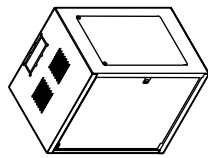


VISTA SUPERIOR

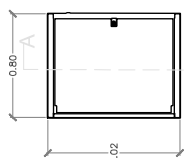


VISTA LATERAL

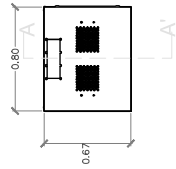
ARMARIO 19" PARA EL SOPORTE MURAL DE INSTALACIONES: Q RACK.



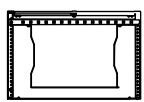
ISOMÉTRICO



VISTA FRONTAL



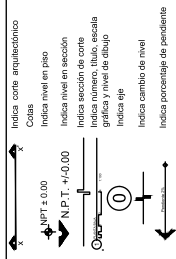
VISTA SUPERIOR



CORTE A-A'

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



Nivel de acabado terminado
 N.S.F.
 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
 N.L.P.
 Nivel de piso acabado
 N.P.E.
 Nivel de piso exterior
 B.A.P.
 Bajada de aguas pluviales
 N.C.B.
 Nivel de cancel bajo
 N.C.B.T.
 Nivel de cancel bajo terminado
 N.C.A.
 Nivel de calle
 N.C.E.
 Nivel de cerramiento
 N.C.E.T.
 Nivel de alto de concurrencia
 N.C.C.
 Nivel medio

NOTAS:

- 1- Nivel acabado en plano.
 - 2- Niveles en metros.
 - 3- No se toman cotas a escala de este plano.
 - 4- Las dimensiones con o sin acotación se refieren a las superficies de acabado.
 - 5- Si se indican en este plano, si hubiera alguna diferencia se lewta que revier con la supervisión de obra.
- Las especificaciones correspondientes según las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACIONES

AUTORIZACIONES ROBERT'S		AUTORIZACION DE PROYECTO	
Victor Tapia		Arq. Ericka Rendón Sánchez	
Jefe de Taller: Cristian Rodríguez Arq. María Roldán Díaz		Arq. Alejandro Viquecruz Muñoz	
Revisó: Edy David Salazar		Colaboradores: Cristian Rodríguez Arq. María Roldán Díaz	
Dibujó: Ana Sofía Martínez			

PROYECTO EJECUTIVO

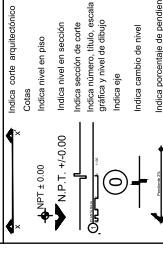
TIENDA NUEVA ROBERT'S	
UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 89 DELEGACIÓN IZTAPALAPA, UNIDAD HABITACIONAL MINISOLEL, CD.MX, CP 09910	
PLANO: HERRERIA	CLAVE
TIPO DE OBRA: REMODELACION	ARCHIVO: 6002
FECHA: 30 Agosto 2018	HERR-01
ESCALA: 1:20	ASOCIACION: METROS
TIENDA ROBERT'S	



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 porcentaje de pendiente

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 alto de losa
 N.L.B.L.
 Nivel hecho bajo de losa
 N.L.B.P.
 Nivel de piso terminado
 N.P.T.
 Nivel de piso estacionario
 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 cerramiento
 N.C.E.
 Nivel de piso de concreto
 N.P.C.
 Nivel de piso
 N.M.

NOTAS:

- 1- Cotas indicadas en metros.
- 2- Niveles en metros.
- 3- No se toman cotas a escala de este plano.
- 4- Los niveles de piso estacionarios se indican con el símbolo N.P.E.
- 5- Se detallaron en otros planos de este proyecto, 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 otros planos de este proyecto, los materiales según las especificaciones correspondientes.

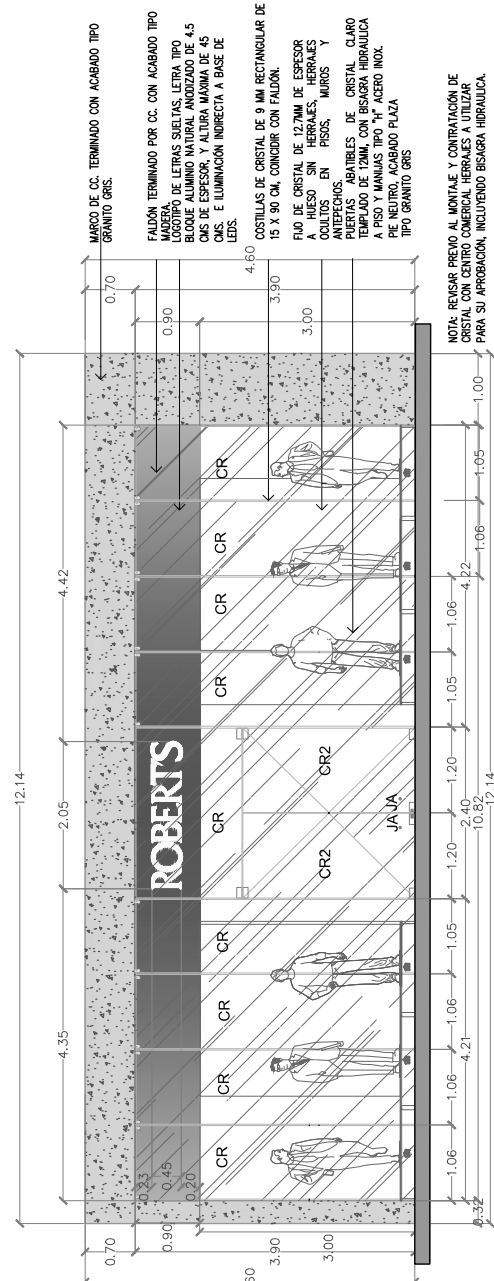
ÁREA DE LOCALIZACIÓN ROBERTS - AV. PARALELA 12 DE BARRIO DE BARRIO

VISTO: 19/08	Arg. Elías Paredón Sánchez Arquitecto
Auto: 19/08/2018	Arg. Alejandro Viera Torres Muñoz Arquitecto
Colaboradores: Diana E. Torres Rodríguez Diana E. Torres Rodríguez Alejandra López Díaz	
Dibujó: Arg. Alejandro Viera Torres Muñoz	

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERTS
 UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 88 DELEGACIÓN
 DE LA CIUDAD DE GUAYMA, MUNICIPIO
 MIRASOLES, COBAX, CP 19910

PLANO: CANCELERIA FACHADA	CLAVE
TIPO DE OBRA: REMODELACION	
ARCHIVO: 0901	
FECHA: 30 Agosto 2018	
ESCALA:	ACOTACION: 1:75 METROS
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 BATIENTE EN ACERO INOXIDABLE ACABADO CEPILLADO MARCA DORMA
JA	JALADERA MARCA DORMA MODELO ARCS MOD. 26.5 EN ACERO INOXIDABLE 150,00mm PARA 12mm DE ESPESOR DEL VIDRIO	H-3	HERRAJE PT-10 ZOCLO INFERIOR PARA BATIENTE 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

PA 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

NOTAS:

- 1- Cotas indicadas en metros.
- 2- Niveles en metros.
- 3- No se toman cotas a escala de este plano.
- 4- Los niveles de piso estacionarios se indican con el símbolo N.P.E.
- 5- Se detallaron en otros planos de este proyecto, 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 otros planos de este proyecto, los materiales según las especificaciones correspondientes.



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

- 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.P.T. Nivel de piso terminado
- N.S.F. Nivel superior de firme
- N.L.B.T. Nivel lecho alto de trabes
- N.L.B.L. Nivel lecho bajo de trabes
- N.L.B.P. Nivel lecho bajo-plátón
- N.L.B.M. Nivel lecho bajo-muro
- N.F.E.M. Nivel de piso exterior
- B.A.P. Bajadas de aguas pluviales
- N.C.B.L. Nivel de canal bajo
- N.C.B.T. Nivel de canal terminado
- N.C.A. Nivel de calle
- N.C.E. Nivel de concreto
- N.L.A. Nivel alto de concertina
- N.L.M. Nivel medio

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 a los niveles indicados en el plano.
- 5- Se especifican en este plano, si hubiera alguna diferencia se leentará que reviar con la supervisión de obra.
- 6- Las especificaciones correspondientes según las especificaciones correspondientes.

AUTORIZACIÓN ROBERT'S AUTORIZACIÓN DE PROYECTO

Victor Tapia	Arq. Ericka Rendán Sánchez Ingeniera Arquitecta
Jefe de Taller: Cristian Rodríguez Cordero Arq. María Victoria Díaz Ingeniera Arquitecta	Arq. Alejandro Viquecruz Núñez Ingeniero Arquitecto
Revisó: Eduardo Salazar Ingeniero Arquitecto	Dibujó: Pablo Rodríguez Ingeniero Arquitecto

PROYECTO EJECUTIVO

TIENDA NUEVA ROBERT'S
 UBICACIÓN: CANAL DE GARAY, NO. 89 DELEGACIÓN
 IZTAPALAPA, UNIDAD HABITACIONAL
 MINISALES, CD.MX, CP 09910

PLANO: CARPINTERIA

TIPO DE OBRA: REMODELACION

ARCHIVO: 6002

FECHA: 30 Agosto 2018

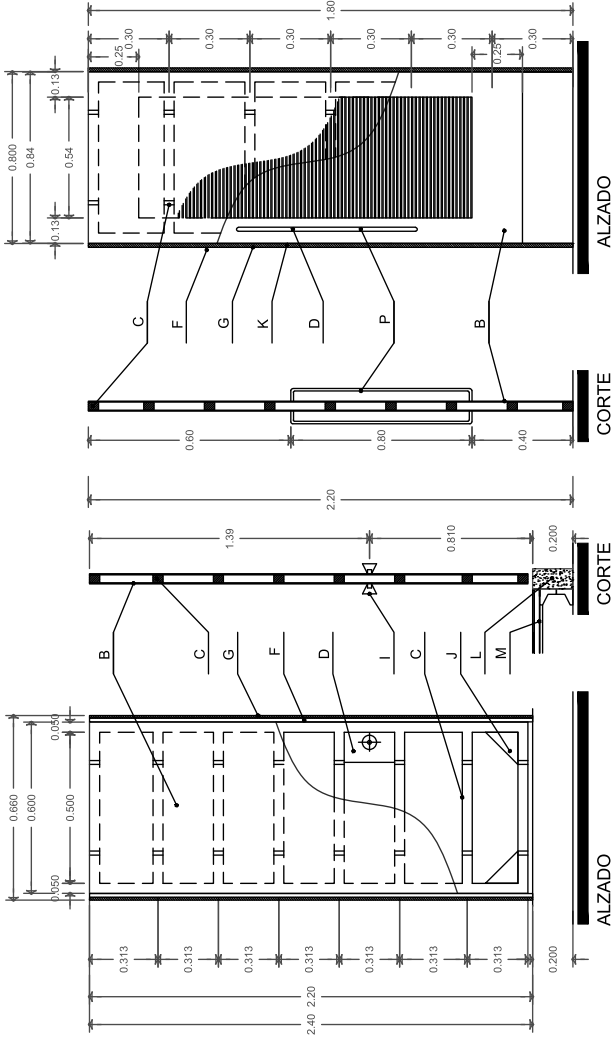
ESCALA: 1/20

ASOCIACION: METROS

CLAVE

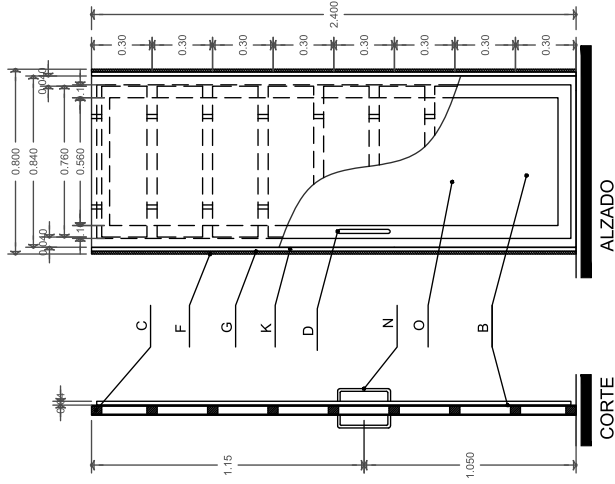
CAR-01

TIENDA ROBERT'S



PUERTA BAÑO

PUERTAS DE VESTIDORES



PUERTAS DE BODEGA

SIMBOLOGIA DE PUERTAS

- A** Marco de basidior perimetral de pino de 1ra. de 1" x 1 1/2".
- B** Triplay de pino de 6mm de espesor ambas caras acabado en laminado plastico marca formica clave-499-98 brite 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** Topo 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

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 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.

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