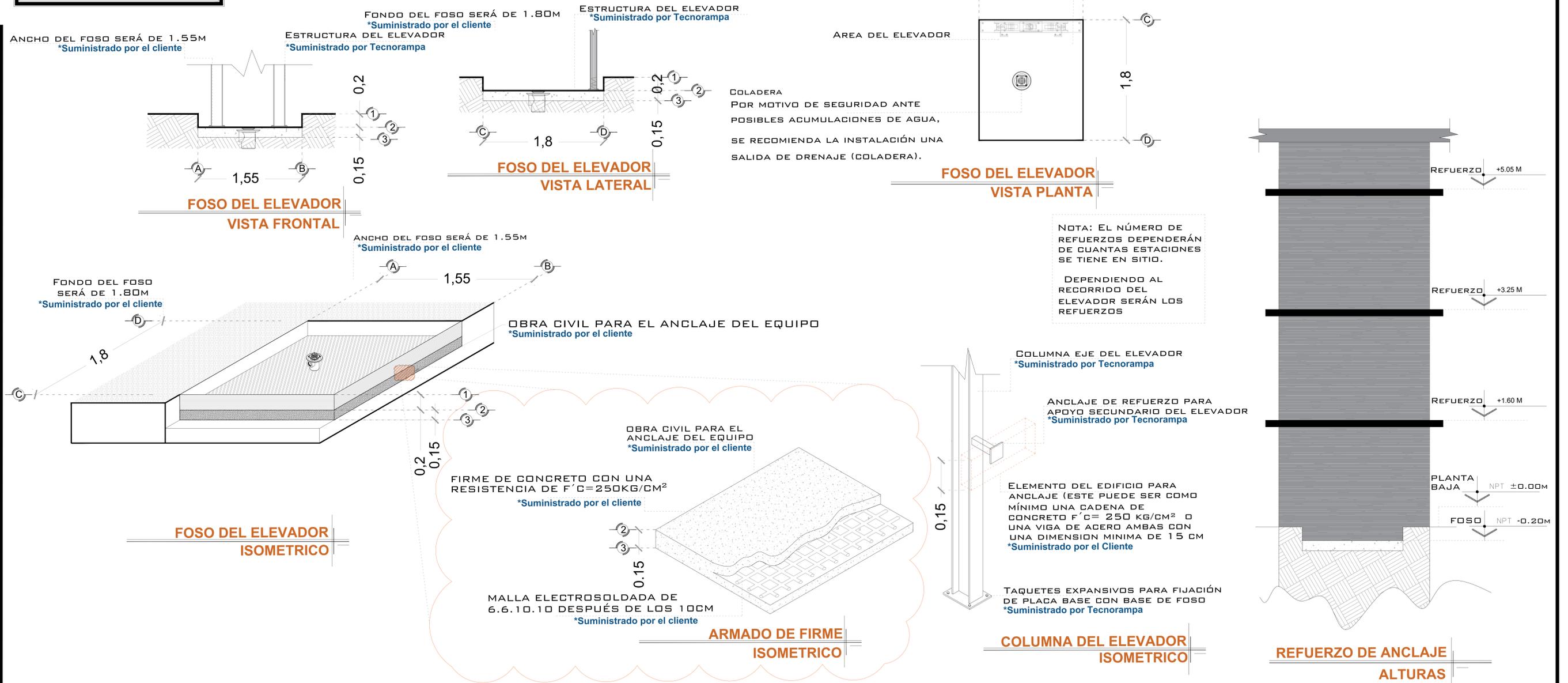


# OBRA CIVIL



## NOTAS

☞ LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPISO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLOMO Y NIVELADO.

EL MURO DEBERÁ DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, SE REQUIERE QUE EL ÁREA DONDE SE COLOQUEN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASÍ, EL ÁREA DE CONEXIÓN DEBERÁ DE SERLO EMPLEÁNDOSE PARA ELLO UNA TRABE O CADENA DE CERRAMIENTO REFORZADA CON UN PERALTE MÍNIMO DE 15CM.

DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL ÁREA DONDE SE SITUARÁN LOS SOPORTES PLACAS DE ACERO DE 5" X 4" X 3/8" PARA UNA MEJOR FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA, LAS CUALES SE COLOCARÁN EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL ELEMENTO DE CONCRETO

DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROCEDERÁ A COLOCAR TAQUETES EXPANSIVOS, LAS CUALES AL IGUAL QUE LAS PLACAS DEBERÁN DE IR EN UN MURO O ELEMENTO DE CONCRETO. CUALQUIERA DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLEARÁ EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS ENTREPISOS EXISTENTES.

# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_

RAZON SOCIAL: RGA ARQUITECTOS

NOMBRE: RGA ARQUITECTOS

UBICACIÓN: OUTLET SAN MARTIN LOCAL 104-F

ELEVADOR: SEMICOMPLETA

ELEVACION: 3.25 MTS

No. DE NIVELES: 2 EST.

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE: \_\_\_\_\_

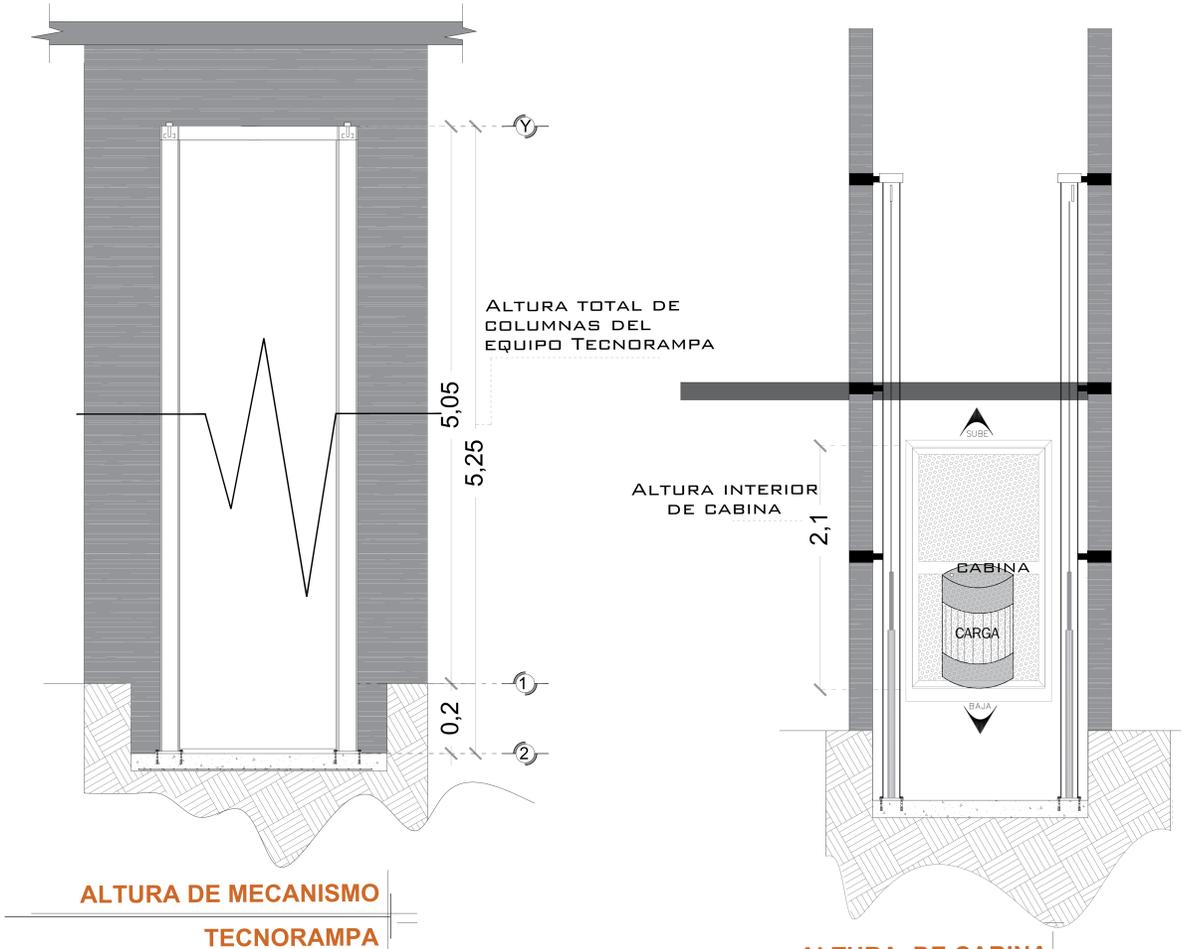
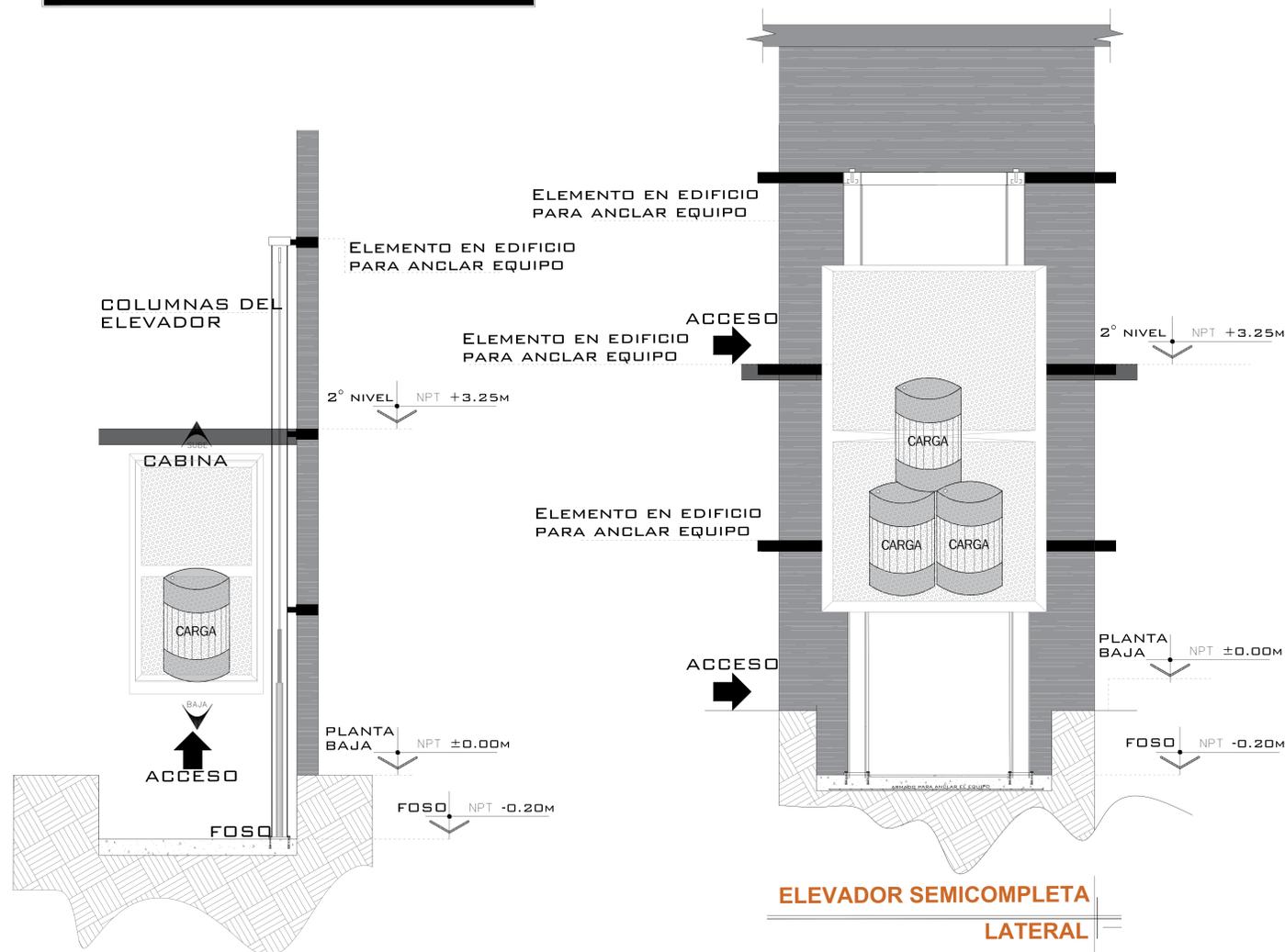
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	16/10/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**

-001-L

**OBRA CIVIL**

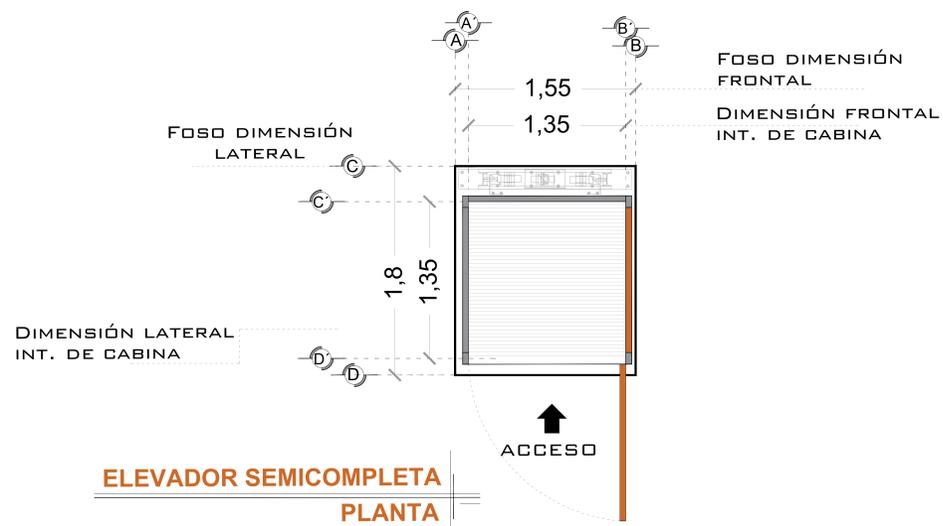
**DESCRIPCIÓN DE EQUIPO**



**ELEVADOR SEMICOMPLETA FRONTAL**

**NOTAS**

- ACCESO FRONTAL
- DOS PUERTAS EXTERIORES TIPO ELEKTRA COLOR BLANCO.



**ELEVADOR SEMICOMPLETA PLANTA**

# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_

RAZON SOCIAL: RGA ARQUITECTOS

NOMBRE: RGA ARQUITECTOS

UBICACIÓN: OUTLET SAN MARTIN LOCAL 104-F

ELEVADOR : SEMICOMPLETA

ELEVACION: 3.25 MTS

No. DE NIVELES 2 EST.

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH : 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CLIENTE: \_\_\_\_\_

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	16/10/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**

-002-L

EQUIPO

# UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CLARO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN NICHOS PARA ALOJAR LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO TENIENDO UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INCLEMENCIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PIERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

EL RECORRIDO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES

ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 25 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAÍDA DE TENSIÓN

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

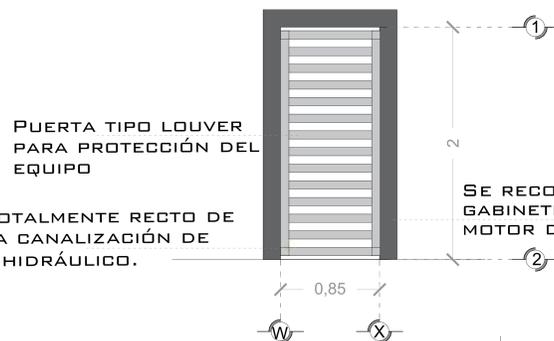
## DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA

UNIDAD HIDRAULICA	2HP
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

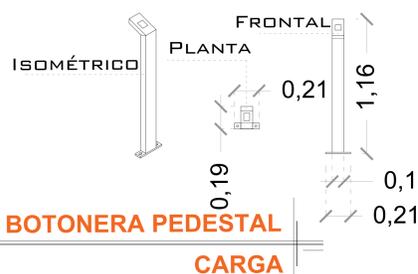
## UNIDAD HIDRAULICA 2HP

## NOTAS

- BOTONERA EN PEDESTAL PLANTA ALTA
- BOTONERA EMPOTRADA PLANTA BAJA



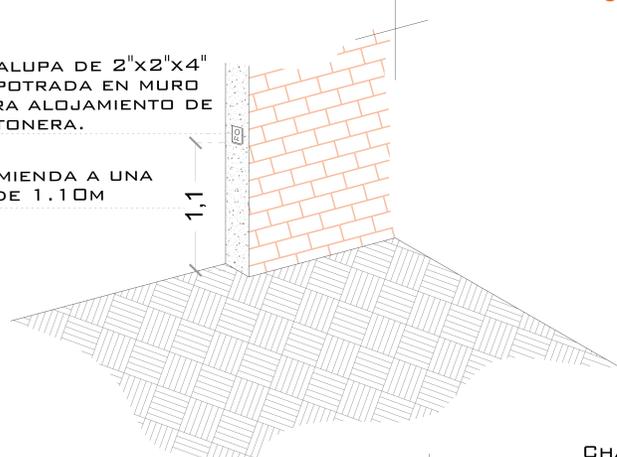
## DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



## BOTONERA PEDESTAL CARGA

CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

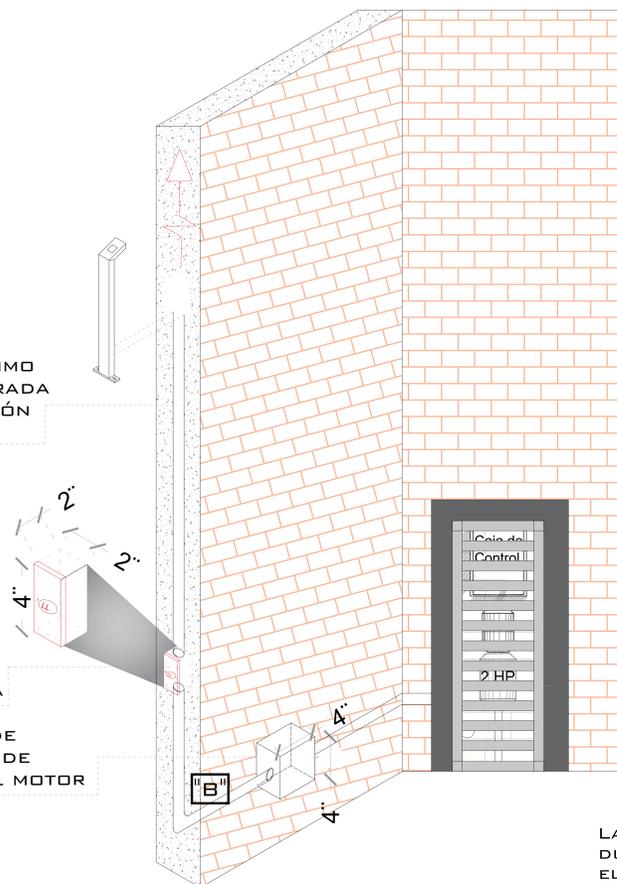


## BOTONERA EMPOTRADA

POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

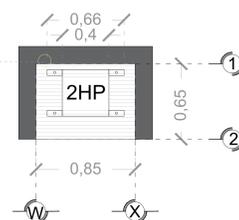
CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"x4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR



## ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



## DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

TUBING

## DUCTO DE ALIMENTACION CORTE

DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

## DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FOSO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_

ELEVACION: 3.25 MTS

RAZON SOCIAL: RGA ARQUITECTOS

No. DE NIVELES: 2 EST.

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

NOMBRE: RGA ARQUITECTOS

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: OUTLET SAN MARTIN LOCAL 104-F

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: SEMICOMPLETA

UH: 2 HP

FIRMA DEL CLIENTE: \_\_\_\_\_

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	16/10/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**

-003-L

ELECTROHIDRAULICO

## SEGURODAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACIÓN Y LA PUESTA EN MARCHA DE NUESTROS EQUIPOS.

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOME EN CUENTA ALGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD DE PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA DE TECNORAMPA.
- NO UTILIZAR JAMÁS EL ASCENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERO SE ENCUENTREN DESHILADOS.



## REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARDAMIENTOS DENTRO DEL FOSO, ÁREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL ÁREA DE INSTALACIÓN)

PARA LA INSTALACIÓN DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGÍA A 220V PARA CONECTAR UNA MÁQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 60 AMP. LIBRES. EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACIÓN NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA.

Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACIÓN DISPONIBLE, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACIÓN DE INSTALACIONES.

LA OBRA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO RE-PROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN DADO CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

## NOTAS

## ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA BLANCO
- ACABADO LAMINA PERFORADA
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

## COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS EMPOTRADAS PLANTA BAJA  
BOTONERAS EN PEDESTAL PLANTA ALTA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M
- LLEVAR LONA PARA PROTEGER LA CANCELERÍA DE VIDRIO
- LONA ANTICHISPA Y EXTINTOR
- LLEVAR CARTONES PARA PROTEGER PISO.
- DOS PUERTAS EXTERIORES TIPO ELEKTRA, COLOR BLANCO.

# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_

ELEVACION: 3.25 MTS

RAZON SOCIAL: RGA ARQUITECTOS

No. DE NIVELES 2 EST.

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

NOMBRE: RGA ARQUITECTOS

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: OUTLET SAN MARTIN LOCAL 104-F

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR : SEMICOMPLETA

UH : 2 HP

FIRMA DEL CLIENTE: \_\_\_\_\_

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	16/10/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**

-004-L

**EXTRAS**