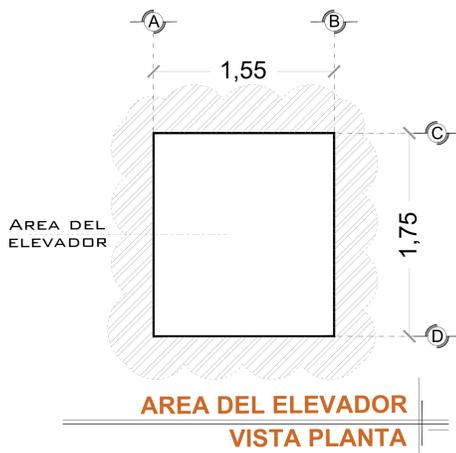


OBRA CIVIL

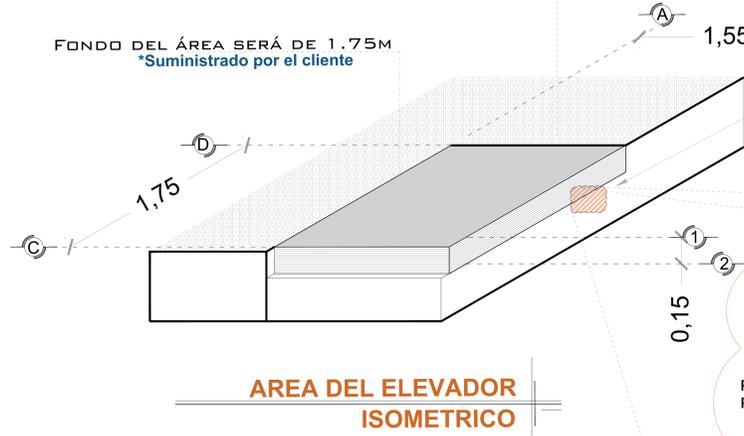
ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.55M
*Sumistrado por el cliente



LARGO DEL FOSO SERÁ DE 1.75M
*Sumistrado por el cliente



FONDO DEL ÁREA SERÁ DE 1.75M
*Sumistrado por el cliente



ANCHO DEL ÁREA SERÁ DE 1.55M
*Sumistrado por el cliente

OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
*Sumistrado por el cliente

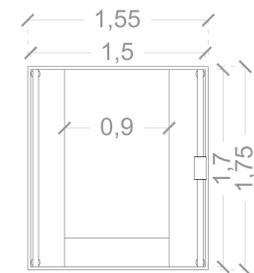
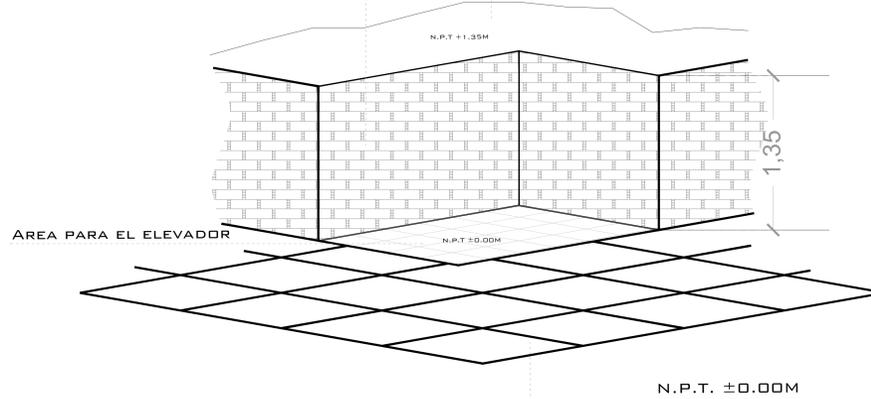
FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE F' C=250KG/CM²
*Sumistrado por el cliente

MALLA ELECTROSOLDADA DE 6.6.10.10 DESPUÉS DE LOS 10CM
*Sumistrado por el cliente

**ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO**

2º ESTACIÓN
N.P.T. +1.35M

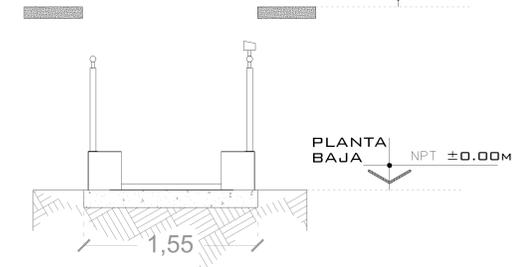
AREA DONDE SE INSTALARA EL ELEVADOR DE DISCAPACITADOS TIPO TIJERA.



**VISTA DEL ELEVADOR
PLANTA**

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO

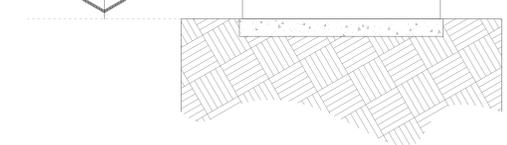
2º NIVEL NPT +1.35M



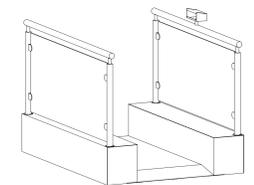
**VISTA DEL ELEVADOR
FRONTAL**

2º NIVEL NPT +1.35M

PLANTA BAJA NPT ±0.00M



**VISTA DEL ELEVADOR
LATERAL**



**VISTA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO**

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.

DE CLIENTE: 24634-15792

ELEVACION: 1.35 MTS

RAZON SOCIAL: JAVAC CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

No. DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: JAVAC CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: QUERETARO, QUERETARO.

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: TIJERA - SIN FOSO

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	20/08/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	25/08/2021	MODIF. DE ACABADO Y BOTONERA

TecnoRampa

QRO-001-L

OBRA CIVIL-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

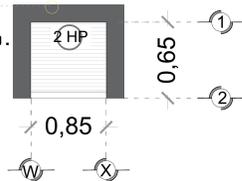
CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M



BOTONERA EMPOTRADA

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

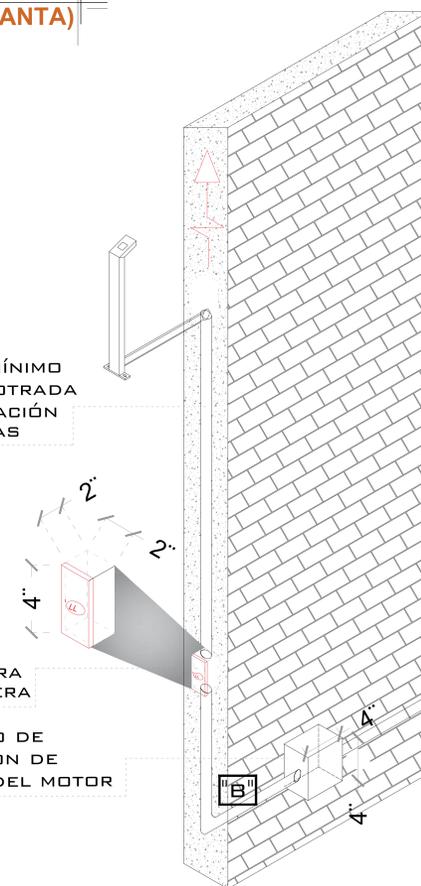


DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

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



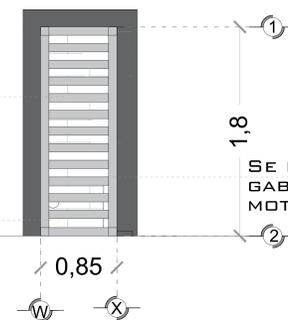
ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

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 ENCONTRARAN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARA 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.

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

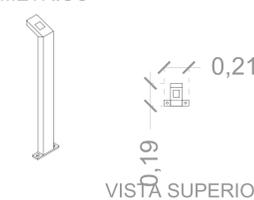
PUERTA TIPO LOUVER PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

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



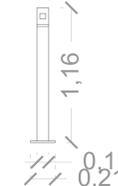
SE RECOMIENDA COLOCAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTEMPERIE

ISOMETRICO



VISTA SUPERIOR

VISTA FRONTAL



PEDESTAL PROTOTIPO

DUCTO DE 3"

TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

TUBING

DUCTO DE ALIMENTACION CORTE

DUCTO DE 3" TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

NOTAS

- BOTONERA: EMPOTRADA EN PRIMER PISO, BOTONERA EN PEDESTAL SEGUNDO PISO

DE CLIENTE: 24634-15792

ELEVACION: 1.35 MTS

RAZON SOCIAL: JAVAC CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

No. DE NIVELES: 2 EST

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.

NOMBRE: JAVAC CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: QUERETARO, QUERETARO.

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: TIJERA - SIN FOSO

UH: 2 HP

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	20/08/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	25/08/2021	MODIF. DE ACABADO Y BOTONERA

TecnoRampa

QRO-002-L

ELECTROHIDRAULICO

SEGURIDAD 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 TOMA EN CUENTA ALGUNOS PUNTOS BÁSICOS.

- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIONAMIENTO.
- 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 AREA ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARCAMIENTOS DENTRO, LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL LUGAR 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.

PUERTAS EXTERIORES

TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTEN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PREGUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES.

NOTAS

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

-COLOR SILVER METALLIC

-ACABADO CRISTAL TINTEX

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

-BOTONERA EMPOTRADA EN PRIMER PISO, BOTONERA EN PEDESTAL SEGUNDO PISO.

-DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M

-GENERADOR

DE CLIENTE: 24634-15792 ELEVACION: 1.35 MTS

RAZON SOCIAL: JAVAC CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. No. DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: JAVAC CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: QUERETARO, QUERETARO. TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: TIJERA - SIN FOSO UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	20/08/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	25/08/2021	MODIF. DE ACABADO Y BOTONERA

TecnoRampa

QRO-003-L

EXTRAS