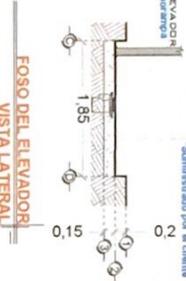
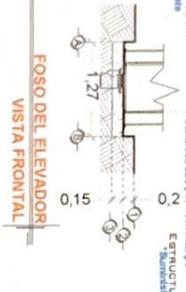


OBRA CIVIL

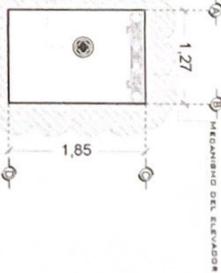
ANCHO DEL FOSO SERA DE 1.27M

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR

FONDO DEL FOSO SERA DE 1.85M



AREA DEL ELEVADOR
 POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE
 POSIBLES AGUJALACIONES DE AGUA,
 SE RECOMIENDA LA INSTALACION UNA
 SALIDA DE OMBRALTE (COLADORA).



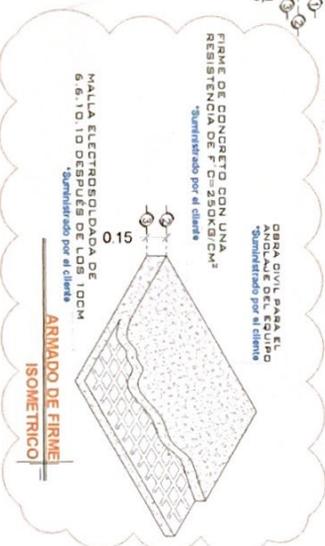
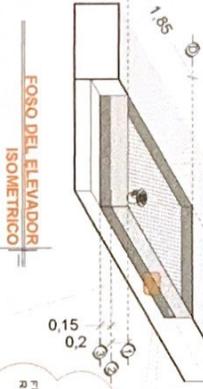
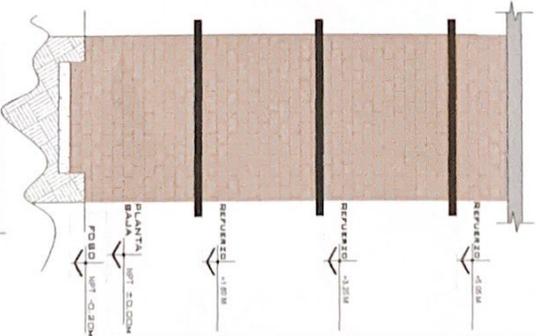
NOTA: EL NUMERO DE
 REFUERZOS DEPENDEN DE
 CUANTIAS ESTACIONES
 SE TIENE EN BRTO.
 DEPENDIENDO AL
 RECORRIDO DEL
 EQUIPO SE INSTALAN LOS
 REFUERZOS

COLUMNA C/E DEL ELEVADOR

ANCLAJE DE REFUERZO PARA
 APORTE SEGURIDAD DEL ELEVADOR

ESPESOR DEL CORDON PARA
 ANCLAJE DEBE SER COMO
 MINIMO UNA CADENA O UNA VIGA DE
 F.C = 250 KG/CM² O UNA VIGA DE
 MINIMO DE 10 CM EN UNA DIMENSION

TAQUETS EXPANSIOS PARA FIJACION
 DE PLACA BASE CON BASE DE FOSO



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

EL MUÑO GENERAL DE SOPORTAN Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. SE REQUIERE QUE EL
 ANCLAJE DEBE SER COMO MINIMO UNA CADENA O UNA VIGA DE F.C = 250 KG/CM² O UNA VIGA DE
 MINIMO DE 10 CM EN UNA DIMENSION. SE RECOMIENDA LA INSTALACION UNA SALIDA DE OMBRALTE (COLADORA).
 REFORZADA CON UN PERALTE MINIMO DE 1.5CM.
 DE SER POSIBLE SE DEBERAN DE COLOCAR SOBRE EL MUÑO, EN EL AREA DONDE SE INSTALAN, LOS
 TAQUETS EXPANSIOS PARA FIJACION DE PLACA BASE CON BASE DE FOSO.
 DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROPONERA A LOS DROS TAQUETS EXPANSIOS. LAS CUALES AL IGUAL
 DEBE COLOCAR EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL ELLENADO DE CONCRETO
 CUALQUIERA DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE CUMPLARA EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS ENTREPISOS
 EXISTENTES.

DE CLIENTE: 20903
 RAZON SOCIAL: AL EJIANDRA ALMENDRA CETINA
 NOMBRE: AL EJIANDRA ALMENDRA CETINA
 UBICACION: EL CAMPANARIO, QRO.
 ELEVADOR: DISC. MEDIA

ELEVACION: 3.25 MTS
 NO. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 500 KG
 TUBERIA: DELGADA
 UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.
 FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	07/09/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
 QRO-001-L
OBRA CIVIL

UNIDAD HIDRAULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE REGADEROS UNA UNIDAD HIDRAULICA DEBIA DE SER CONECTADA A UN SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA. LA UNIDAD HIDRAULICA DEBE SER CONECTADA AL EQUIPO QUE SERA EL QUE LE PROPORCIONA EL AGUA. LA UNIDAD HIDRAULICA DEBE SER CONECTADA AL EQUIPO QUE SERA EL QUE LE PROPORCIONA EL AGUA. LA UNIDAD HIDRAULICA DEBE SER CONECTADA AL EQUIPO QUE SERA EL QUE LE PROPORCIONA EL AGUA.

LA UNIDAD HIDRAULICA Y SU CONEXION DEBE SER INSTALADA EN UN LUGAR SECO Y PROTEGIDO DEL SOL Y LA LLUVIA. LA UNIDAD HIDRAULICA DEBE SER CONECTADA AL EQUIPO QUE SERA EL QUE LE PROPORCIONA EL AGUA. LA UNIDAD HIDRAULICA DEBE SER CONECTADA AL EQUIPO QUE SERA EL QUE LE PROPORCIONA EL AGUA.

EL RESERVOIRIO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 8.00M LINEALES. ALIMENTACION MONOFASICA A 110 VOL. CON INTERRUPTOR Y TIERRA FIJADA. CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCION Y 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.
 * CALIBRE 4 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 20.00M.
 PARA EVITAR CAIDA DE TENSION.

DUCTO TOTALMENTE NEGRO DE 3" PARA GALVANIZADO DE SISTEMA HIDRAULICO. PUNTO REQUERIDO NO DEBERA SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

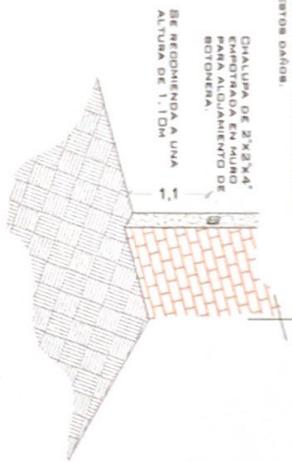
AL HABER CARGO CABLE DE LAS INSTALACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, RESPONSABILIDAD DE ESTAS, ADERIDA DE QUE EL AGUA DE GARANTIA NO TIENGA COBERTURA PARA EVITAR DAÑOS.

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	2HP
ALIMENTACION	110VCA
NUMERO DE FASES	1
APORTE DE CONSUMO	188
WATTS DE CONSUMO	1910W
TIPO DE ACRILO	100 84

UNIDAD HIDRAULICA 2HP

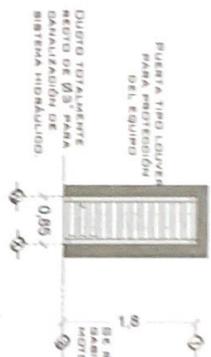
NOTAS

BT - BOTONERA: EMPOTRADA



BOTONERA EMPOTRADA

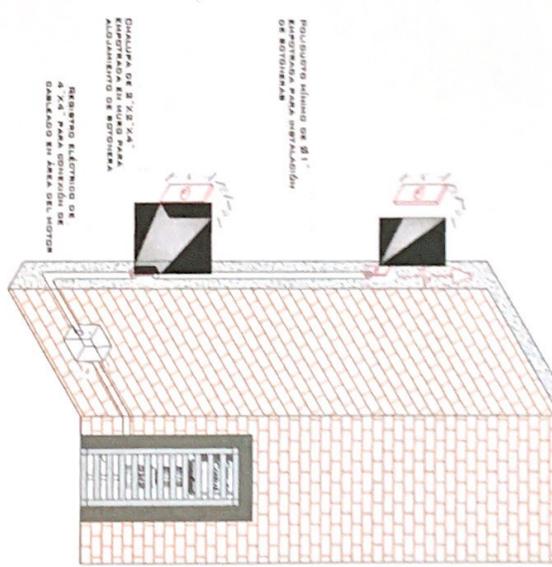
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTAL)



DUCTO DE ALIMENTACION CORTE



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRA DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERIA Y LA SALIDA EN LAO DONDE SE ENCONTRARAN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR OTROS DUCTOS. LA UNIDAD HIDRAULICA DEBE SER CONECTADA AL EQUIPO QUE SERA EL QUE LE PROPORCIONA EL AGUA. LA UNIDAD HIDRAULICA DEBE SER CONECTADA AL EQUIPO QUE SERA EL QUE LE PROPORCIONA EL AGUA.

DE CLIENTE: 20903

RAZON SOCIAL: AL ELANDRA ALMENDRA CETINA

NOMBRE: AL ELANDRA ALMENDRA CETINA

UBICACION: EL CAMPANARIO ORO

ELEVADOR: DISC. MEDIA

ELEVACION: 3.25 MTS

NO. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S

FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	07/06/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

ORO-003-L

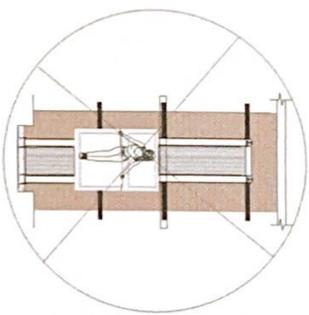
ELECTROHIDRAULICO

SEGURIDAD ASCENSORES

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

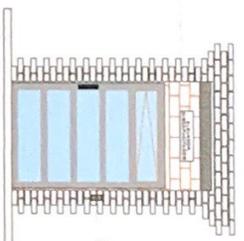
ABIGADAVEZ QUE SE UTILIZA UN AGGENSOR TOMA EN CUENTA A L G U N O S P U N T O S B A S I C O S .

- NO SAGAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO H I D R A U L I C O .
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN DERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU C A P A C I D A D P E S O .
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA DE TECNORAMPA.
- NO UTILIZAR JAMÁS EL AGGENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERO SE ENCUCENTREN DESHILADOS



PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VIAJA JUNTO CON TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE MOTOCERRAJES PUERTAS, PARA EVITAR QUE LA PUERTA PUEDA SER DE LOS ACABADOS Y CARGAS QUE NECESITA PARA SU PROYECTO, BIEN TENIENDO PRESENTE AL PERSONAL DE OBRAS, POSIBLES SOLUCIONES, TOMAR EN CUENTA QUE SE DEBE EVITAR QUE SE APERTURE LA PUERTA DEL ELEVADOR, ASI EVITAMOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS PUERTAS



BOTONERA DE LLAMADO

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALICO
- ACABADO CRISTAL GUARD
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL TODO ESTAR EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO EXHIBIRSE NI UNO DE LOS SIGUIENTES) EN LA OBRAS PARA EL ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL ÁREA DE INSTALACIÓN)

PARA LA INSTALACIÓN DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGÍA A 220V PARA LA COLOCACIÓN 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 OBRAS CIVIL, REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VANI AVANZADO Y EN CADA CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA EL AVANCE DE LOS EQUIPOS TECNORAMPA, SE DEBE COORDINAR CON EL DISEÑADOR Y ASI TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS EMPOTRADAS
- PROTECCIÓN DE PISOS (MARMOL Y ACABADOS)
- U.N. DE CONDUCCIÓN
- ORDEN DE LOS SEMAFORES

NOTAS

DE CLIENTE: 20603

ELEVACION: 3.25 MTS

RAZON SOCIAL: ALEJANDRA ALMENDRA CETINA

No DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: ALEJANDRA ALMENDRA CETINA

CARGA: 500 KG

UBICACIÓN: PASEO DE LOS CLAUSTROS 824, EL CAMPANARIO, QRO.

TUBERIA: DELGADA

ELEVADOR: DISC-MEDIA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: *[Firma manuscrita]*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	07/06/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

QRO-004-L

EXTRAS