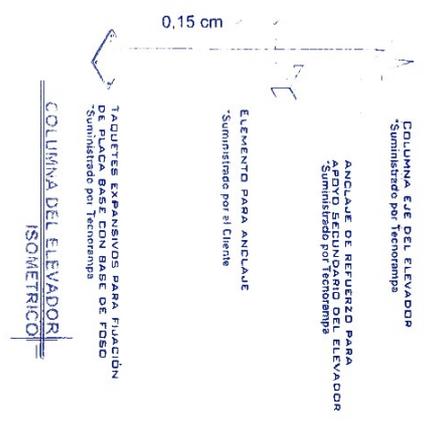
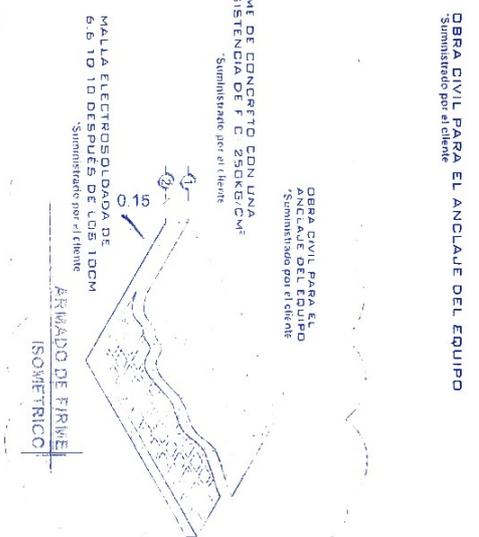
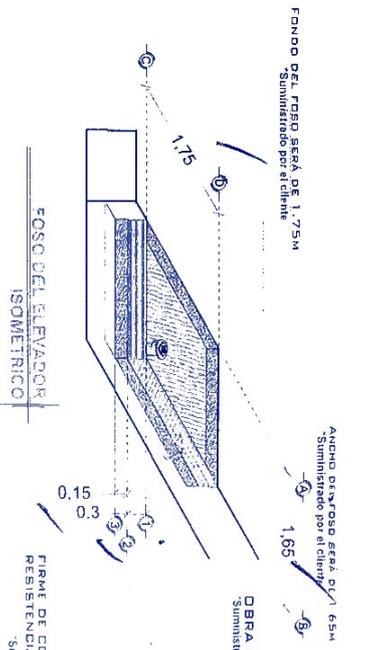
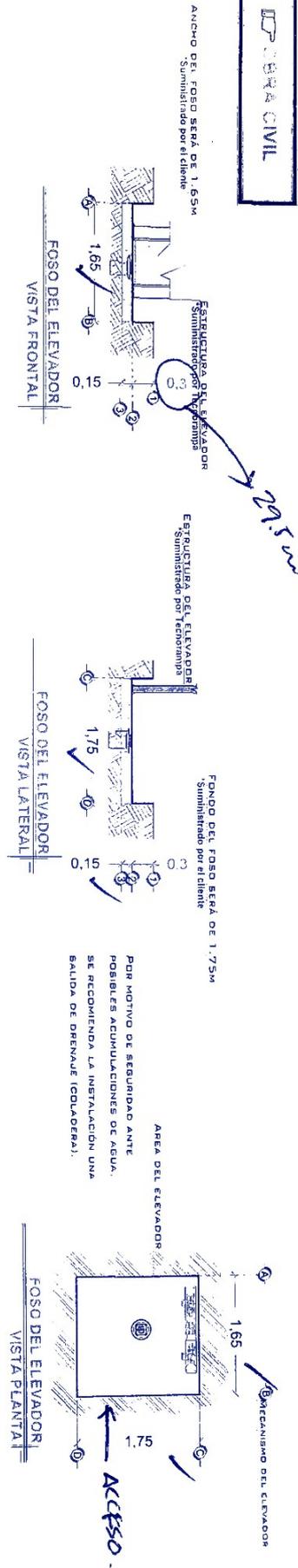


OBRA CIVIL



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.

ELEVACION DE AL ANCLAJE DEL EQUIPO EN LA PLANTA DE BARRIO

3.63 mts

DE CLIENTE: _____
 RAZON SOCIAL: ELEKTRA TORREÓN
 NOMBRE: ELEKTRA
 UBICACION: _____
 ELEVADOR: CREW VZ

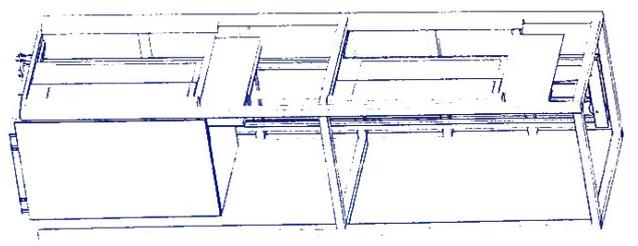
ELEVACION: 3.50 MTS
 No. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 500 KG
 TUBERIA: _____
 UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: _____
 FIRMA DEL CLIENTE: _____

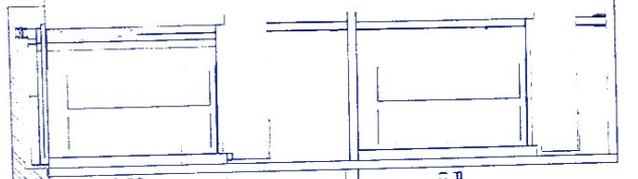
REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	16/04/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	19/05/2020	SE AGREGO PLANO DE ANCLAJES

TecnoRampa
 COAH-001-E
OBRA CIVIL

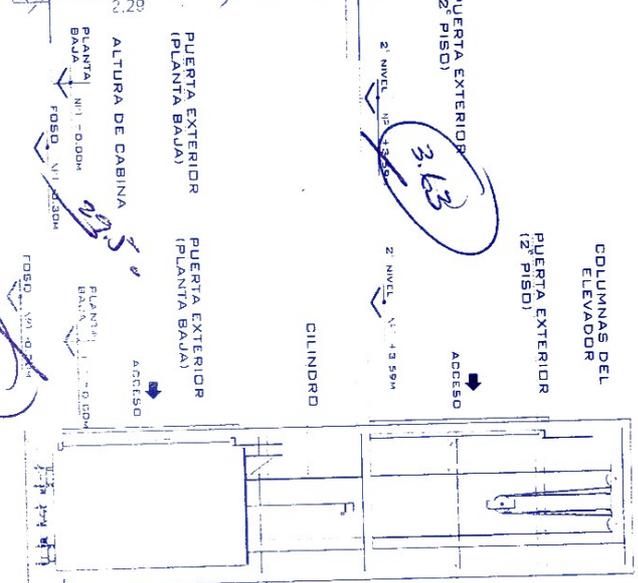
DESCRIPCION DE EQUIPO



ISOMETRICO

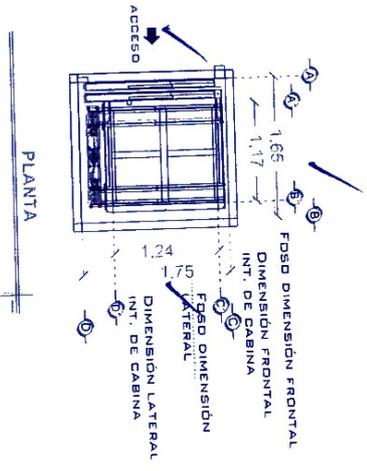


LATERAL



FRONTAL

- ELEMENTO EN EDIFICIO PARA ANCLAR EQUIPO



NOTAS

DE CLIENTE: _____
 RAZON SOCIAL: ELEKTRA TORREON
 NOMBRE: ELEKTRA
 UBICACION: _____
 ELEVADOR: CREW V2
 ELEVACION: 3.56 MTS **3.63**
 No. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 500 KG
 TUBERIA: _____
 UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA:

[Handwritten signature]

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	18/04/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	13/09/2020	SE AGREGO PLANO DE ANCLAS

Tecno Rampa

COAH-002-E

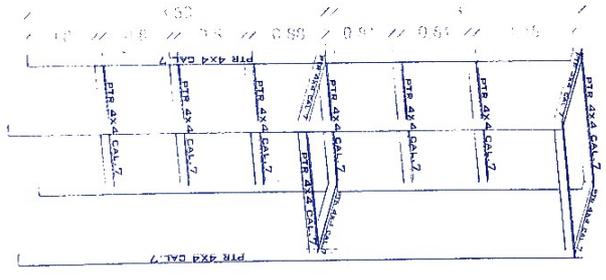
EQUIPO

ESTRUCTURA DE ANCLAJE

ESTRUCTURA DE SOPORTE

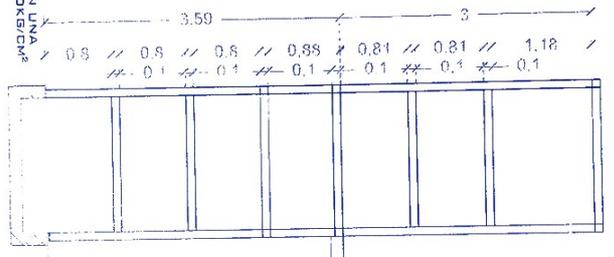
POR CONDICIONES DEL EQUIPO SE TIENE UN SOBRESALSO DE LA ESTRUCTURA DE COLUMNAS Y DE PUERTAS

DIMENSIONES INTERIORES DE FOSO. LA ESTRUCTURA ESTA CONTEMPLADA FUERA DEL FOSO.



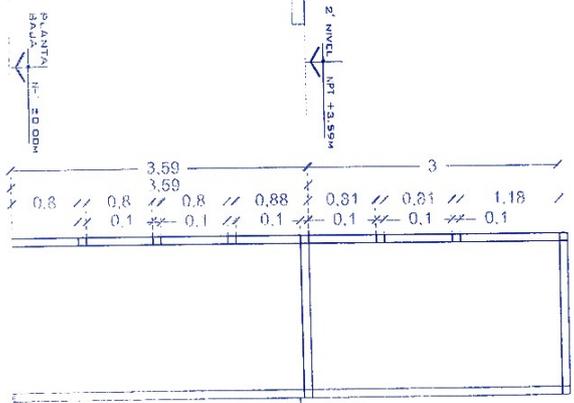
NOTA: EL NUMERO DE REFUERZOS DEPENDERAN DE CUANTIAS ESTACIONES SE TIENE EN SITIO. DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SERAN LOS REFUERZOS LA ESTRUCTURA NO ESTA CONTEMPLADA DENTRO DEL AREA DEL FOSO

FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE F'c=250XIG/CM²

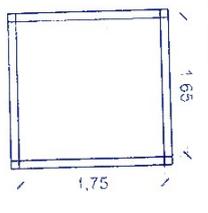


ISOMETRICO

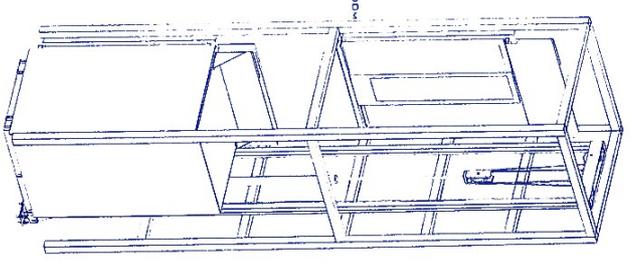
FRONTAL



LATERAL



PLANTA



ISOMETRICO

NOTAS

# DE CLIENTE:	ELEVACION:	3.58 MTS	3.63 MTS
RAZON SOCIAL: ELEKTRA TORREON	NO. DE NIVELES:	2 EST	
NOMBRE: ELEKTRA	CARGA:	500 KG	
UBICACION:	TUBERIA:		
ELEVADOR: CREW V2	UH:	5 HP	
	FIRMA DEL CLIENTE:		

VENDEDOR FIRMA

[Handwritten signature]

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	16/04/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	13/09/2020	SE AGREGO PLANO DE ANCLAS

TecnoRampa

COAH-003-B

ESTRUCTURA

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 COMO UN ACCESO 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 INFLAMABLES DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

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

ALIMENTACION TRIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNÉTICO DE PROTECCIÓN DE 20 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- Calibre del cable 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- Para distancias mayores a 15.00M CONTEMPLAR EL CÁLCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAÍDA DE TENSIÓN

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 2" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRAULICO.

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.

CHALUPA DE 2"X2"X4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA.

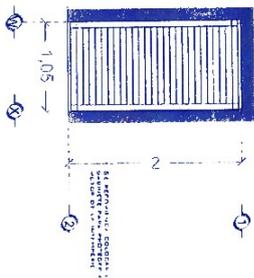
SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	SHP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERES DE CONSUMO	15
WATTS DE CONSUMO	37 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
UNIDAD HIDRÁULICA	5 HP

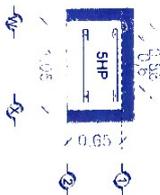
NOTAS

BT - BOTONERA: EMPOTRADA

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



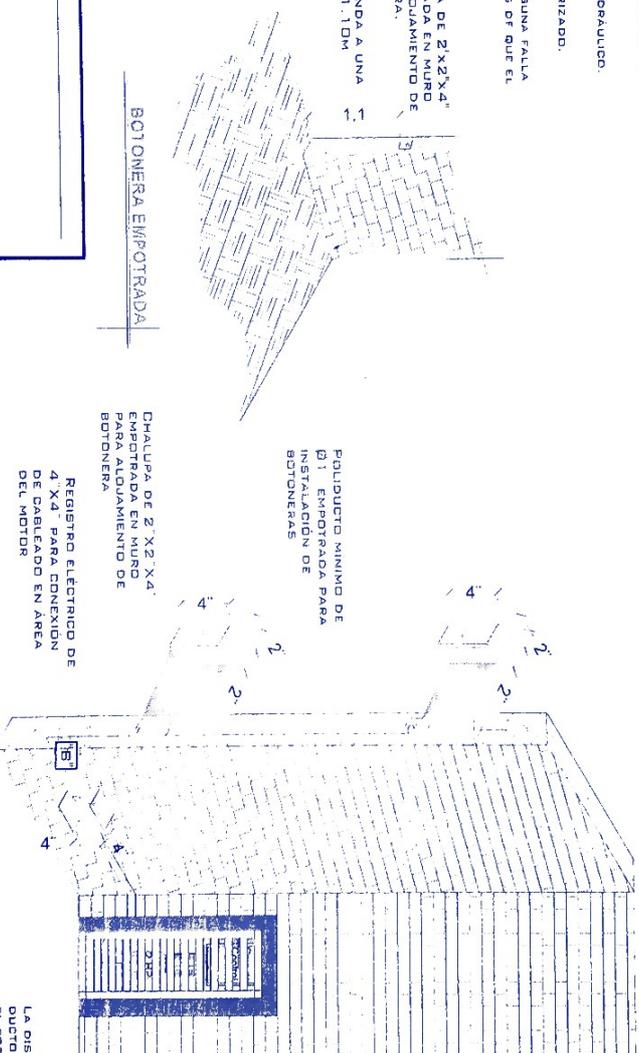
DUCTO DE 2"



DUCTO DE ALIMENTACION CORTE

DUCTO DE 2" TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO TUBING

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO



BTONERA EMPOTRADA

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 ELÉCTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL PISO SERÁ RECORRIDO POR ENCIMA DE 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 CASOS DEBE SER TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DE CLIENTE

ELEVACION:

3.63 MTS 3.63 m/1

RAZON SOCIAL: ELEKTRA TORREÓN

No. DE NIVELES

2 EST

NOMBRE: ELEKTRA

CARGA:

500 KG

UBICACION

TUBERIA:

ELEVADOR: CREW V2

UH:

5 HP

VENDEDOR FIRMA

2

FIRMA DEL CLIENTE

REVISION: FECHA OBSERVACION

0 18/04/2020 LIBERACION DE GUIA MECANICA

1 13/05/2020 SE AGREGO PLANO DE ANCLAS

TecnoRampa

COAH-004-E

ELECTROHIDRAULICO

SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACION Y LA PUESTA EN MARCHA DE UN ESTRUCTOS ELEVATORIOS.

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOME EN CUENTA A LOS SIGUIENTES PUNTOS BÁSICOS:

- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD.
- 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 AGERD SE ENCUENTREN DESHILADOS.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA
- ACABADO
- CABINA ARMADA O DESARMADA
- COLUMNAS NO. DE PARTES

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

REQUISITOS DE INSTALACION

EL LUGAR ESTARÁ EN OPTIMAS CONDICIONES INDICADAS EN EL DISEÑO (DEBE ESTAR LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL ÁREA DE INSTALACION)

PARA LA INSTALACION DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGIA A 220V PARA CONECTAR UNA MAQUINA DE SOLDAR Y CABLES Y DEBERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 10 KW. EN CASO DE NO TENERSE LA ALIMENTACION NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA SETOR PROPUESTO Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACION DISPONIBLE DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACION DE INSTALACIONES.

LA OPERACION REGULADA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PROPUESTA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACION DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ADELANTO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN AVANZANDO CON EL TIEMPO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACESAR SIN OBSTACULOS. COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

NOTAS

DE CLIENTE: _____

RAZON SOCIAL: ELEKTRA TORREON

NOMBRE: ELEKTRA

UBICACION: _____

ELEVADOR: CREW V2

ELEVACION: 3.68 MTS

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERIA: _____

UH: 5 HP

3.63 mts

VENDEDOR FIRMA: _____

FIRMA DEL CLIENTE: _____

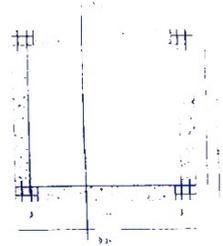
REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	18/04/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	13/05/2020	SE AGREGO PLANO DE ANCLAS

Tecno Rampa

COAH-005-E

EXTRAS

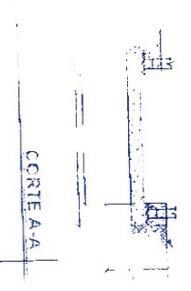
PROYECTO: []



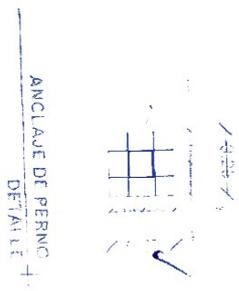
PLANTILLA DE CIMENTACION



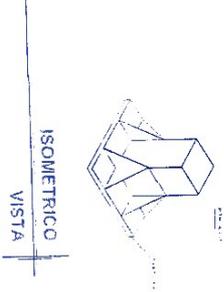
ANCLAJE DE PERNO
DETALLE
Suministrado por el cliente



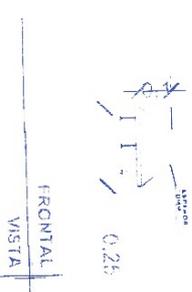
CORTE A-A



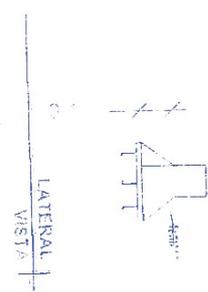
ANCLAJE DE PERNO
DETALLE



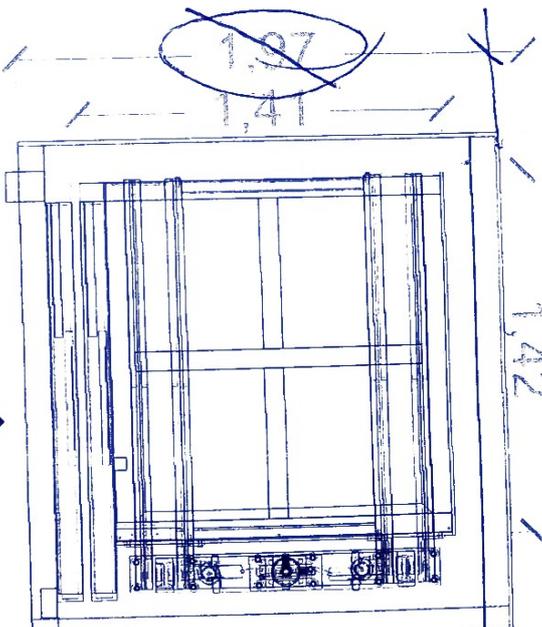
ISOMETRICO
VISTA



FRONTAL
VISTA



LATERAL
VISTA



ACCESO

DIMENSIONES EXTERIORES

NOTAS

DE CLIENTE: _____
 RAZON SOCIAL: ELEKTRA TORREON
 NOMBRE: ELEKTRA
 UBICACION: _____
 ELEVADOR: CREW V2

ELEVACION: 200 MTS **3.63** ✓
 No. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 500 KG
 TUBERIA: _____
 UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA:

FIRMA DEL CLIENTE: _____

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	18/04/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA
1	13/05/2020	SE AGREGO PLANO DE ANCLAS

TecnoRampa
 COAH-006-E
 EXTRAS II