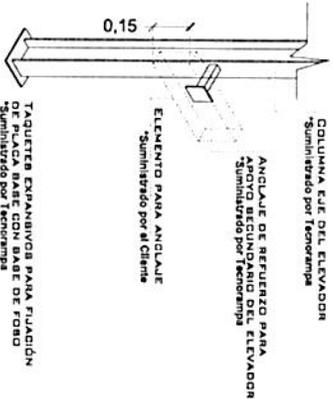
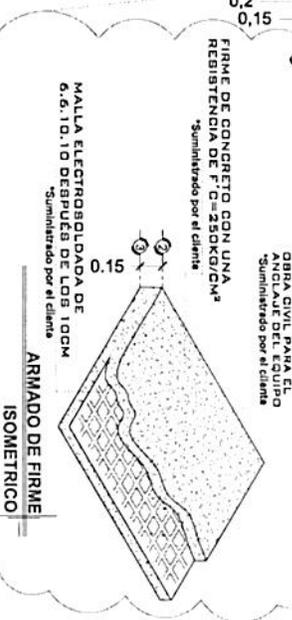
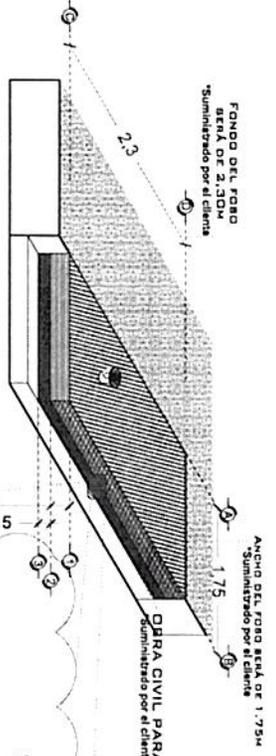
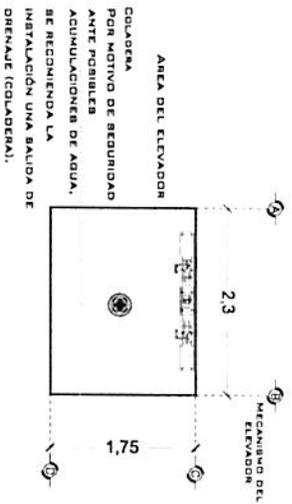
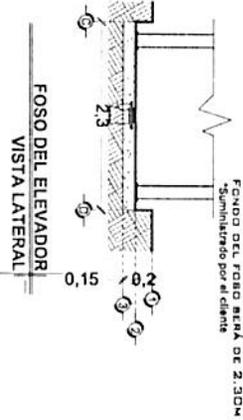
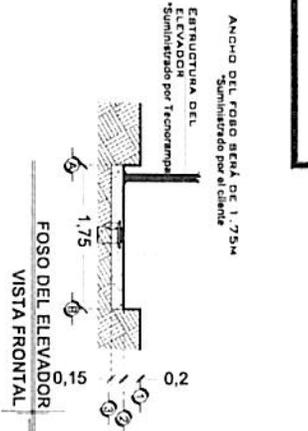


OBRA CIVIL



NOTAS

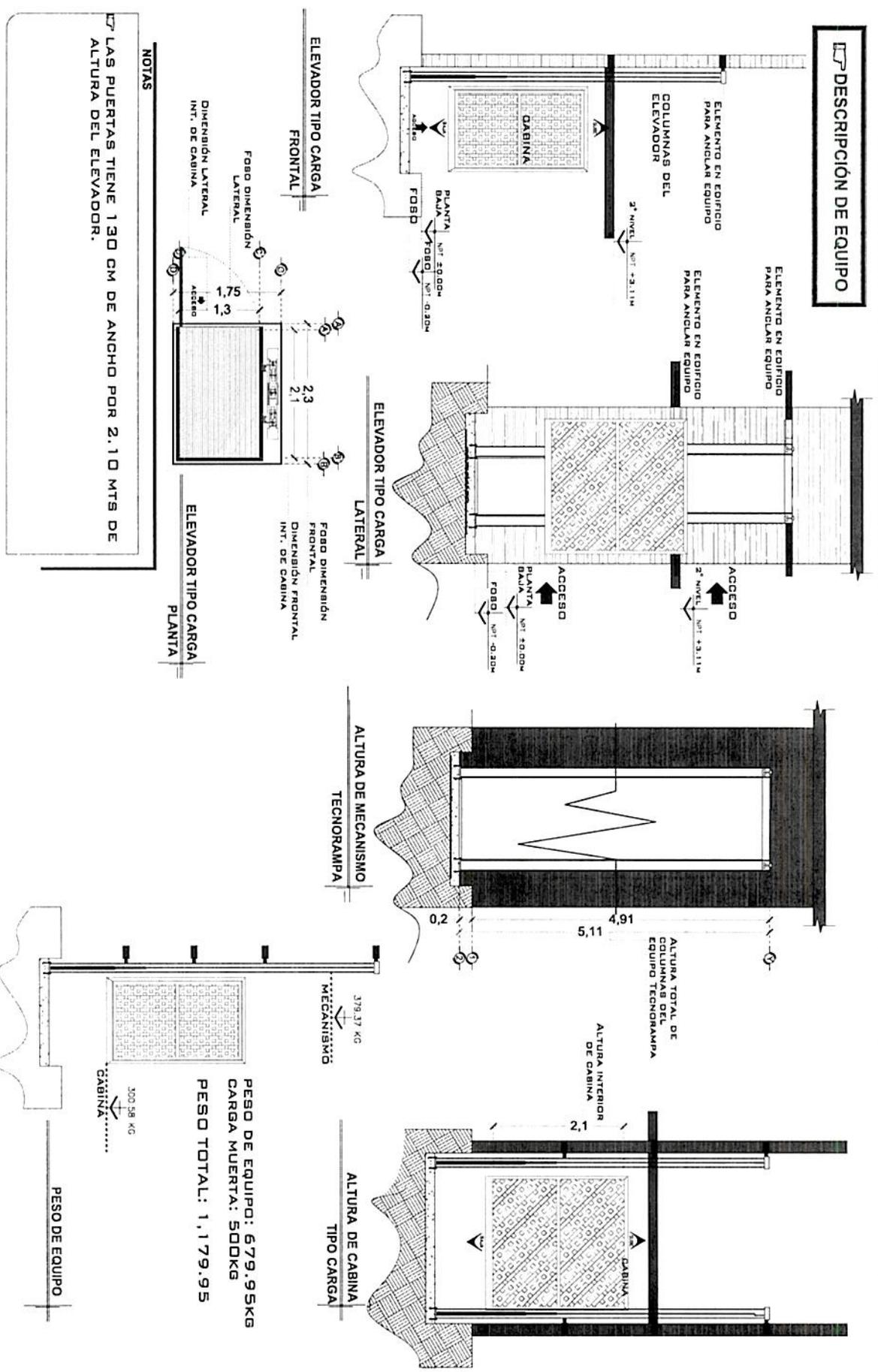
Las dimensiones de claro de elevador deberán coincidir con las dimensiones de entrepiso y cada una de las estaciones, estando todo a plomo y nivelado.

# DE CLIENTE:	ELEVACION:	3.11 MTS
RAZON SOCIAL: ELEKTRA - ITALIKA	No. DE NIVELES:	2 EST.
NOMBRE: ELEKTRA - ITALIKA	CARGA:	500 KG
UBICACION: CARRETERA CAJON TULUM KM 306 N 711 3-1, ALFREDO Y BONIL 77560 BREVIO JIABEL QUINTANA ROO	TUBERIA:	
ELEVADOR: CARGA - (MOTOS)	UH:	3 HP
	FIRMA DEL CLIENTE:	<i>[Signature]</i>
	VENDEDOR FIRMA:	ARQ. MARIANA OLIVERA U.

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	11/06/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
CNC-001-L
OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS
 LAS PUERTAS TIENE 130 CM DE ANCHO POR 2.10 MTS DE ALTURA DEL ELEVADOR.

DE CLIENTE: _____ ELEVACION: 3.11 MTS
 RAZON SOCIAL: ELEKTRA - ITALIAKA No. DE NIVELES 2 EST.
 NOMBRE: ELEKTRA - ITALIAKA CARGA: 500 KG
 UBICACION: CARRETERA CANCUN TULUM 3502 358 KM 117 TUBERIA:
 33-1, ALFREDO V. BONFIL 77560 BENITO JUANES QUINTANA ROO UH: 3 HP
 ELEVADOR: CARGA- (MOTOS) 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. MARIANA OLIVERA U
 FIRMA DEL CLIENTE: Oscar Quijano

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	11/06/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
 CNC-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 LIMPIO DE POLVO, LÍQUIDOS E INCLINACIONES DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL AGENTE Y SE PERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO. EL RECORRIDO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES

- ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 2X25 AMP, EXCLUYENDO PARA EL ELEVADOR
- CABLEAR 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 10.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CALDA DE TENSIÓN

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

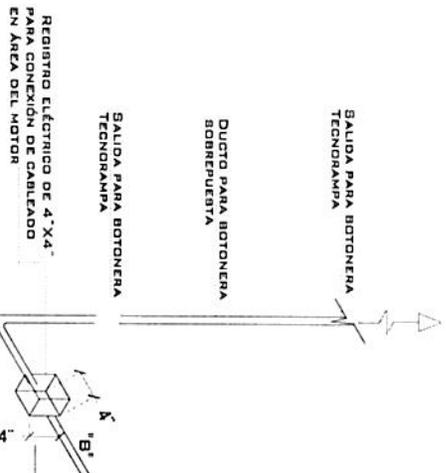
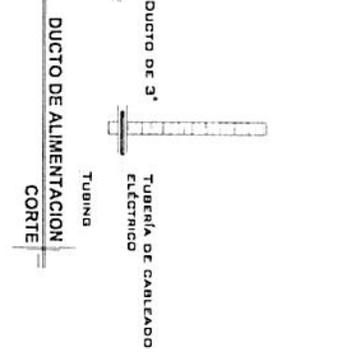
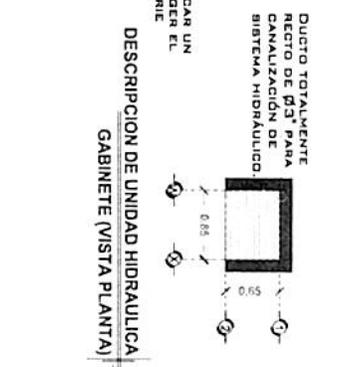
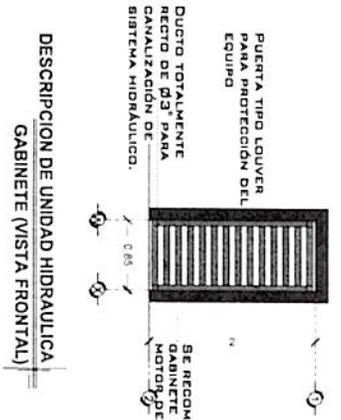
POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	3HP
ALIMENTACION	220VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPRES DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	22 KW
TIPO DE ACEITE	ISO68

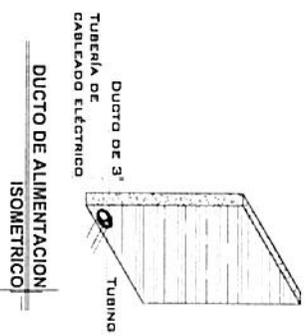
UNIDAD HIDRÁULICA 3HP

NOTAS

- BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS



LA DISTANCIA "Ø" SE GUARDE, DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL PISO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS COLUMNAS Y EL REGISTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR EN ESTOS DIFERENTES 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: 3.11 MTS

RAZON SOCIAL: ELEKTRA - ITALIKA

No. DE NIVELES: 2 EST.

NOMBRE: ELEKTRA - ITALIKA

CARGA: 500 KG

UBICACION: CARRETERA CANGON TULUM KM 306 VZTIT 30.1, ALFREDO V. BONIL, 77560 BREVÉ, YUJÉ, QUINTANA ROO.

TUBERIA: _____

ELEVADOR: CARGA (MOTOS)

UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. MARIANA OLIVERA U.

FIRMA DEL CLIENTE: Oscar Polillo

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	11/06/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
CNC-003-L
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 ESTROBEO EQUIPO.

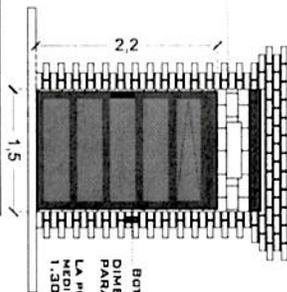
ABIGADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMAR EN CUENTA A LGUNOS PUNTOS SIGUIENTES.

- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGUN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCION.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDROLICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTEN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD DE CARGA.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA DE TECNORAMPA.
- NO UTILIZAR JAMAS EL ASCENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERDO SE ENCUENTREN DESHILADOS.

PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VIENE JUNTO CON LA TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACION DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARANDALERA, ETC.)

NOTA: LA PROTECCION PUEDE SER DE LOS TIPOS SIGUIENTES: CARACTERISTICAS QUE MEJOR SE ADAPTAN A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PRECISE AL PERSONAL DE TECNORAMPA LAS POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE TIENE QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTAS PARA PRODUCCION DE APERTURA DE LAS MISMAS



BOTONERA DE LLAMADO DIMENSIONES RECOMENDADAS PARA EL VAND 2.30M X 1.50M LA PUERTA DEL EQUIPO TIENE UNAS MEDIDAS APROXIMADAS DE 2.10M X 1.30M

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA
- ACABADO LAMINA PERFORADA
- CABINA
- COLUMNAS

REQUISITOS DE INSTALACION

EL PISO ESTARA EN OPTIMAS CONDICIONES (NO ENCUARCAMIENTO DENTRO DEL PISO, AREA LIBRE DE OBSTACULOS EN OBRA LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL AREA DE INSTALACION)

PARA LA INSTALACION DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGIA A 220V PARA CONECTAR UNA MAQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERA DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 60 AMP. LIBRE. EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACION NO SE PODRA INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA. Y SE DARA UNA NUEVA FECHA DE INSTALACION DISPONIBLE. DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACION DE INSTALACIONES.

LA OBRA CIVIL, REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRA QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACION DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA YA QUE ESPERAMOS QUE SIEMPRE HAYA UN ESPACIO PARA PODER ACCEDER SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASI TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

NOTAS

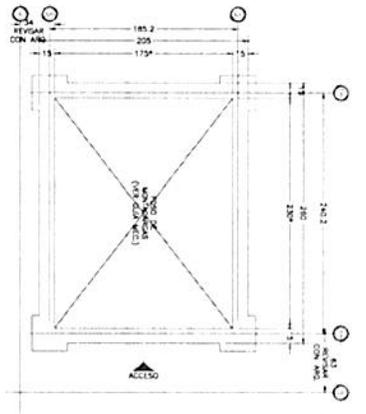
DE CLIENTE: _____
 RAZON SOCIAL: ELEKTRA - ITALIKA
 NOMBRE: ELEKTRA - ITALIKA
 UBICACION: CARRETERA CANCON TULUM 502 308 KM 117 33-1, ALFREDO V. BONEL 71560 BENITO JUAREZ, QUINTANA ROO
 ELEVADOR: CARGA- (MOTOS)

ELEVACION: 3.11 MTS
 No. DE NIVELES: 2 EST.
 CARGA: 500 KG
 TUBERIA: _____
 UH: 3 HP

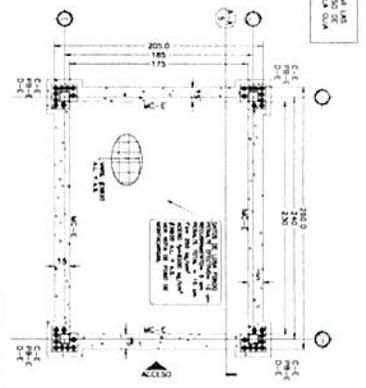
VENDEDOR FIRMA: ARO. MARIANA OLIVERA U.
 FIRMA DEL CLIENTE: Oscar Carrillo

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	11/26/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

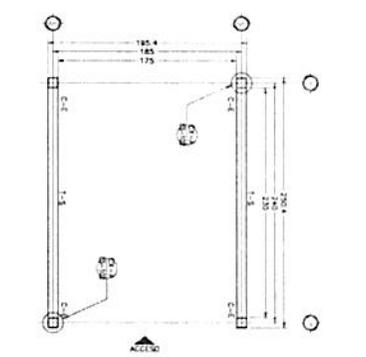
TecnoRampa
 CNC-004-L
 EXTRAS



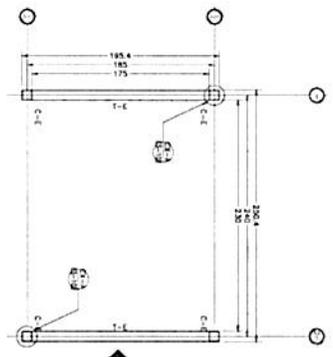
1 PLANTA DEL FOSO DE MONTAÑAS
Ø 10mm N.º 10



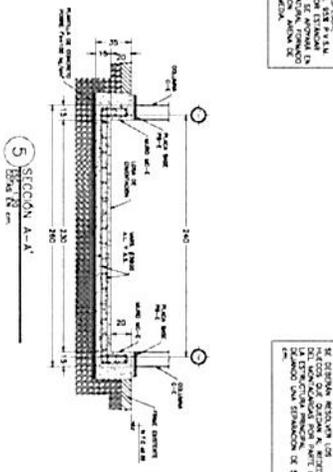
2 PLANTA DE GUANTACION
Ø 12mm N.º 10



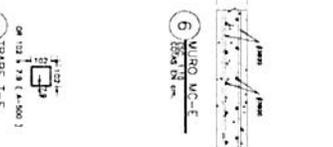
3 PLANTA DE NIVEL
Ø 12mm N.º 10



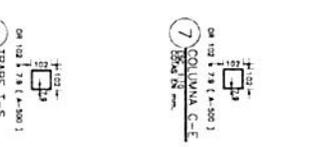
4 PLANTA DE NIVEL
Ø 12mm N.º 10



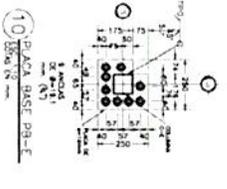
5 SECCION A-A'
Ø 12mm N.º 10



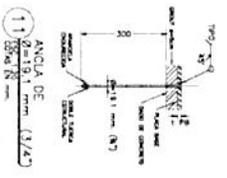
6 VIGAS MC-E
Ø 12mm N.º 10



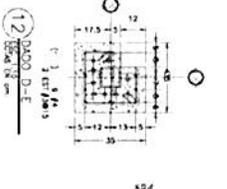
7 COLUMNA C-E
Ø 12mm N.º 10



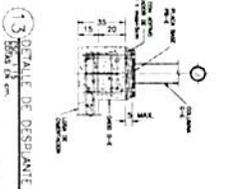
10 PLACA BASE DE-E
Ø 12mm N.º 10



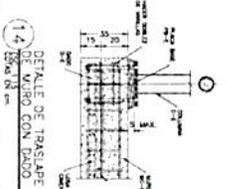
11 ANCHA DE DE-E
Ø 12mm N.º 10



12 DADO D-E
Ø 12mm N.º 10



13 DETALLE DE DESPLANTE
Ø 12mm N.º 10



14 DETALLE DE TRASLAPE DE VIGAS CON DADO
Ø 12mm N.º 10

NOTA: SE DEBE VERIFICAR EL ESTADO DE LOS MATERIALES Y LA CALIDAD DE LA EJECUCION DE LA OBRERA. EN CASO DE FALTA DE MATERIALES O DE MALA EJECUCION, SE DEBE REPARAR O REEMPLAZAR LOS MATERIALES DEFECTIVOS. EN CASO DE FALTA DE MATERIALES O DE MALA EJECUCION, SE DEBE REPARAR O REEMPLAZAR LOS MATERIALES DEFECTIVOS.

NOTA: SE DEBE VERIFICAR EL ESTADO DE LOS MATERIALES Y LA CALIDAD DE LA EJECUCION DE LA OBRERA. EN CASO DE FALTA DE MATERIALES O DE MALA EJECUCION, SE DEBE REPARAR O REEMPLAZAR LOS MATERIALES DEFECTIVOS. EN CASO DE FALTA DE MATERIALES O DE MALA EJECUCION, SE DEBE REPARAR O REEMPLAZAR LOS MATERIALES DEFECTIVOS.

NOTA: SE DEBE VERIFICAR EL ESTADO DE LOS MATERIALES Y LA CALIDAD DE LA EJECUCION DE LA OBRERA. EN CASO DE FALTA DE MATERIALES O DE MALA EJECUCION, SE DEBE REPARAR O REEMPLAZAR LOS MATERIALES DEFECTIVOS. EN CASO DE FALTA DE MATERIALES O DE MALA EJECUCION, SE DEBE REPARAR O REEMPLAZAR LOS MATERIALES DEFECTIVOS.

NOTA: SE DEBE VERIFICAR EL ESTADO DE LOS MATERIALES Y LA CALIDAD DE LA EJECUCION DE LA OBRERA. EN CASO DE FALTA DE MATERIALES O DE MALA EJECUCION, SE DEBE REPARAR O REEMPLAZAR LOS MATERIALES DEFECTIVOS. EN CASO DE FALTA DE MATERIALES O DE MALA EJECUCION, SE DEBE REPARAR O REEMPLAZAR LOS MATERIALES DEFECTIVOS.

NOTA: SE DEBE VERIFICAR EL ESTADO DE LOS MATERIALES Y LA CALIDAD DE LA EJECUCION DE LA OBRERA. EN CASO DE FALTA DE MATERIALES O DE MALA EJECUCION, SE DEBE REPARAR O REEMPLAZAR LOS MATERIALES DEFECTIVOS. EN CASO DE FALTA DE MATERIALES O DE MALA EJECUCION, SE DEBE REPARAR O REEMPLAZAR LOS MATERIALES DEFECTIVOS.

NOTA: SE DEBE VERIFICAR EL ESTADO DE LOS MATERIALES Y LA CALIDAD DE LA EJECUCION DE LA OBRERA. EN CASO DE FALTA DE MATERIALES O DE MALA EJECUCION, SE DEBE REPARAR O REEMPLAZAR LOS MATERIALES DEFECTIVOS. EN CASO DE FALTA DE MATERIALES O DE MALA EJECUCION, SE DEBE REPARAR O REEMPLAZAR LOS MATERIALES DEFECTIVOS.

NOTA: SE DEBE VERIFICAR EL ESTADO DE LOS MATERIALES Y LA CALIDAD DE LA EJECUCION DE LA OBRERA. EN CASO DE FALTA DE MATERIALES O DE MALA EJECUCION, SE DEBE REPARAR O REEMPLAZAR LOS MATERIALES DEFECTIVOS. EN CASO DE FALTA DE MATERIALES O DE MALA EJECUCION, SE DEBE REPARAR O REEMPLAZAR LOS MATERIALES DEFECTIVOS.

NOTA: SE DEBE VERIFICAR EL ESTADO DE LOS MATERIALES Y LA CALIDAD DE LA EJECUCION DE LA OBRERA. EN CASO DE FALTA DE MATERIALES O DE MALA EJECUCION, SE DEBE REPARAR O REEMPLAZAR LOS MATERIALES DEFECTIVOS. EN CASO DE FALTA DE MATERIALES O DE MALA EJECUCION, SE DEBE REPARAR O REEMPLAZAR LOS MATERIALES DEFECTIVOS.

NOTA: SE DEBE VERIFICAR EL ESTADO DE LOS MATERIALES Y LA CALIDAD DE LA EJECUCION DE LA OBRERA. EN CASO DE FALTA DE MATERIALES O DE MALA EJECUCION, SE DEBE REPARAR O REEMPLAZAR LOS MATERIALES DEFECTIVOS. EN CASO DE FALTA DE MATERIALES O DE MALA EJECUCION, SE DEBE REPARAR O REEMPLAZAR LOS MATERIALES DEFECTIVOS.

NOTA: SE DEBE VERIFICAR EL ESTADO DE LOS MATERIALES Y LA CALIDAD DE LA EJECUCION DE LA OBRERA. EN CASO DE FALTA DE MATERIALES O DE MALA EJECUCION, SE DEBE REPARAR O REEMPLAZAR LOS MATERIALES DEFECTIVOS. EN CASO DE FALTA DE MATERIALES O DE MALA EJECUCION, SE DEBE REPARAR O REEMPLAZAR LOS MATERIALES DEFECTIVOS.

DE CLIENTE: _____
 RAZON SOCIAL: ELEKTRA - ITALIKA
 NOMBRE: ELEKTRA - ITALIKA
 UBICACION: CARRETERA CANCUN TULUM KM 208 MZ 113
 JÁZEL, QUINTANA ROO
 ELEVADOR: CARGA - (MOTOS)

ELEVACION: 3.11 MTS
 No. DE NIVELES: 2 EST.
 CARGA: 500 KG
 TUBERIA: _____
 UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO MARIANA OLIVERA U.
 FIRMA DEL CLIENTE: Oscar Carrillo

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	11/06/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
 CNC-006-L
 EXTRAS 3

