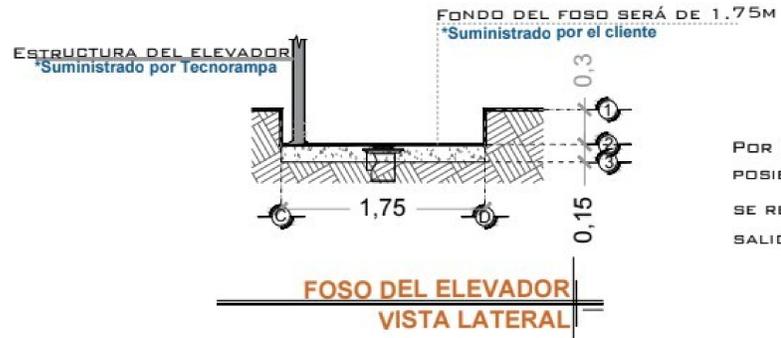
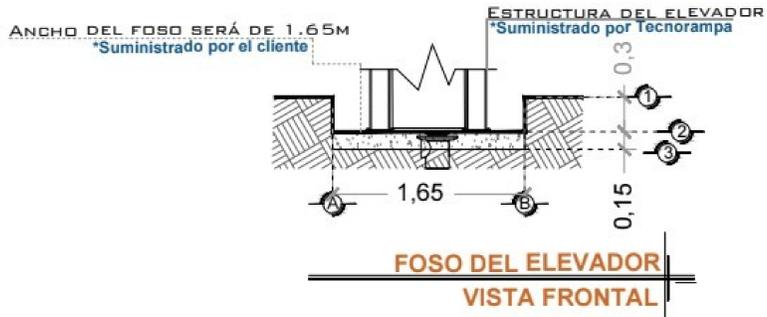
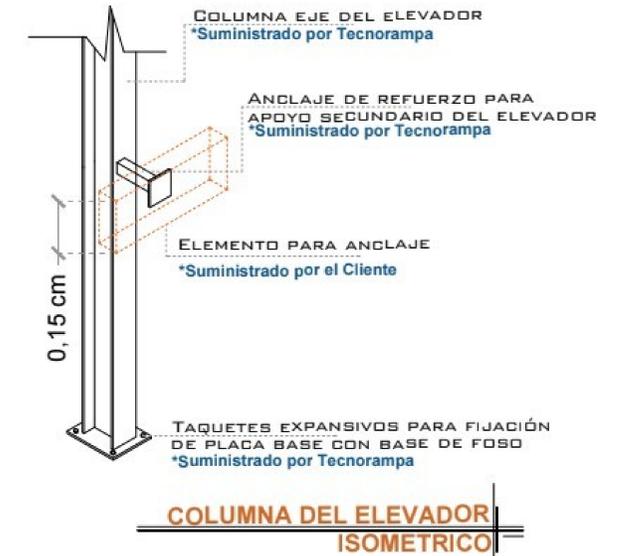
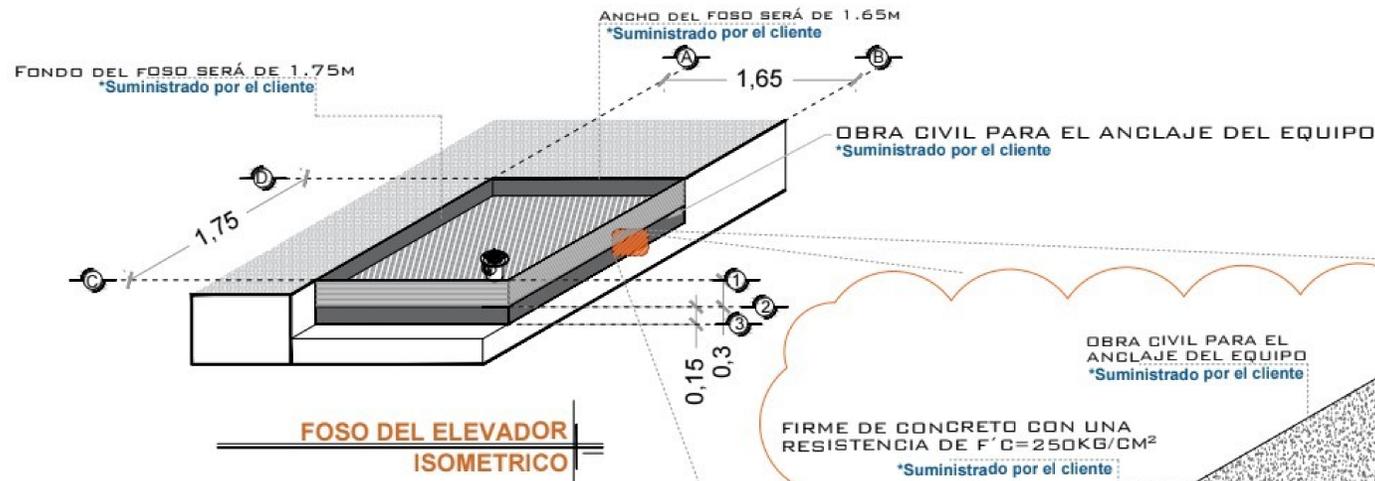
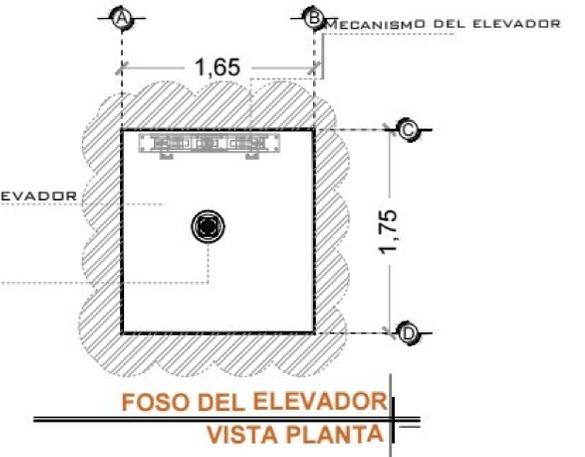


OBRA CIVIL



POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).



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: 22171-16551
 RAZON SOCIAL: PRESTA PRENDA LINCOLN MONTERREY
 NOMBRE: PRESTA PRENDA LINCOLN MONTERREY
 UBICACIÓN: AGAMI 5403-C VALLE VERDE, 64117 MONTERREY, N.L.
 ELEVADOR: CREW V2

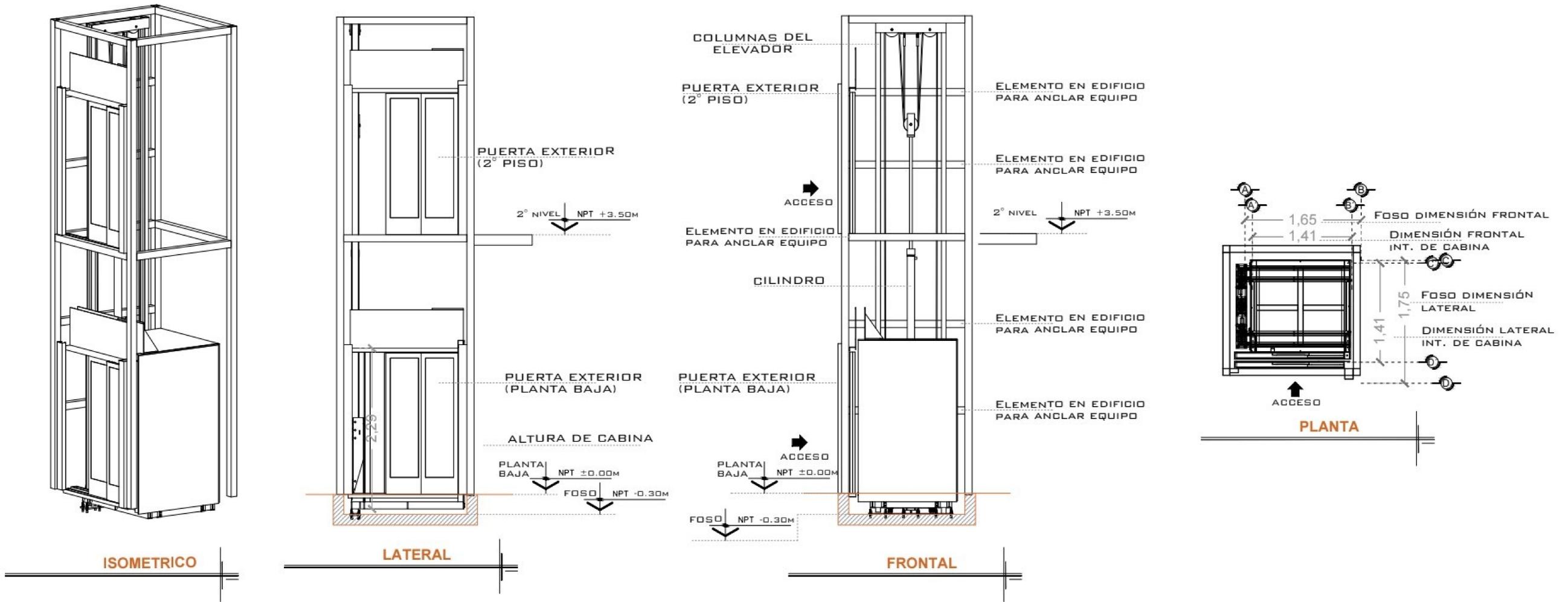
ELEVACION: 3.50 MTS
 No. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 500 KG
 TUBERÍA:
 UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: Ing. IVAN RICARDO JURY M.
 FIRMA DEL CLIENTE: Ing. Erik Guadalupe Perez SUPERVISOR DE OBRA TOBSA INGENIERÍA CIVIL

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	28/10/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
 N.L.-001-E
 OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

Empty box for notes.

DE CLIENTE: 22171-16551
 RAZON SOCIAL: PRESTA PRENDA LINCOLN MONTERREY
 NOMBRE: PRESTA PRENDA LINCOLN MONTERREY
 UBICACIÓN: AGAMI 5403-C VALLE VERDE, 64117 MONTERREY, N.L.
 ELEVADOR: CREW V2

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

VENDEDOR FIRMA:
 ERIC GRANADOS PEREZ
 TOBSA INGENIERÍA CIVIL
 FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	28/10/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

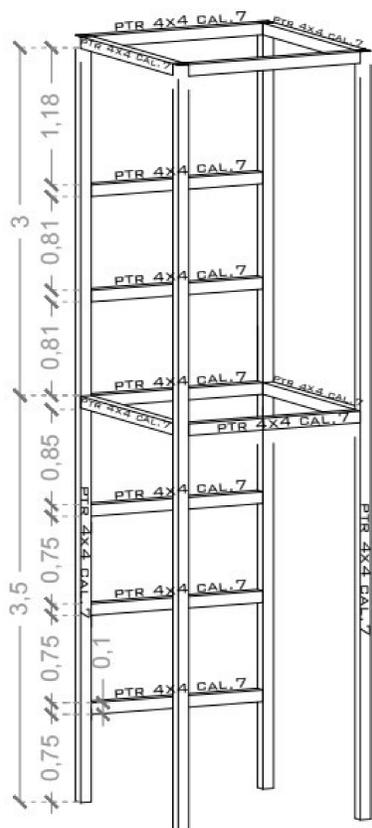
TecnoRampa

N.L.-002-E

EQUIPO

ESTRUCTURA DE ANCLAJE

ESTRUCTURA DE SOPORTE

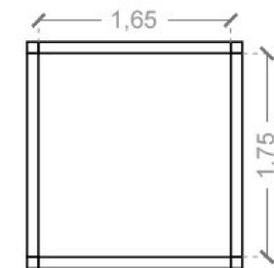


ISOMETRICO

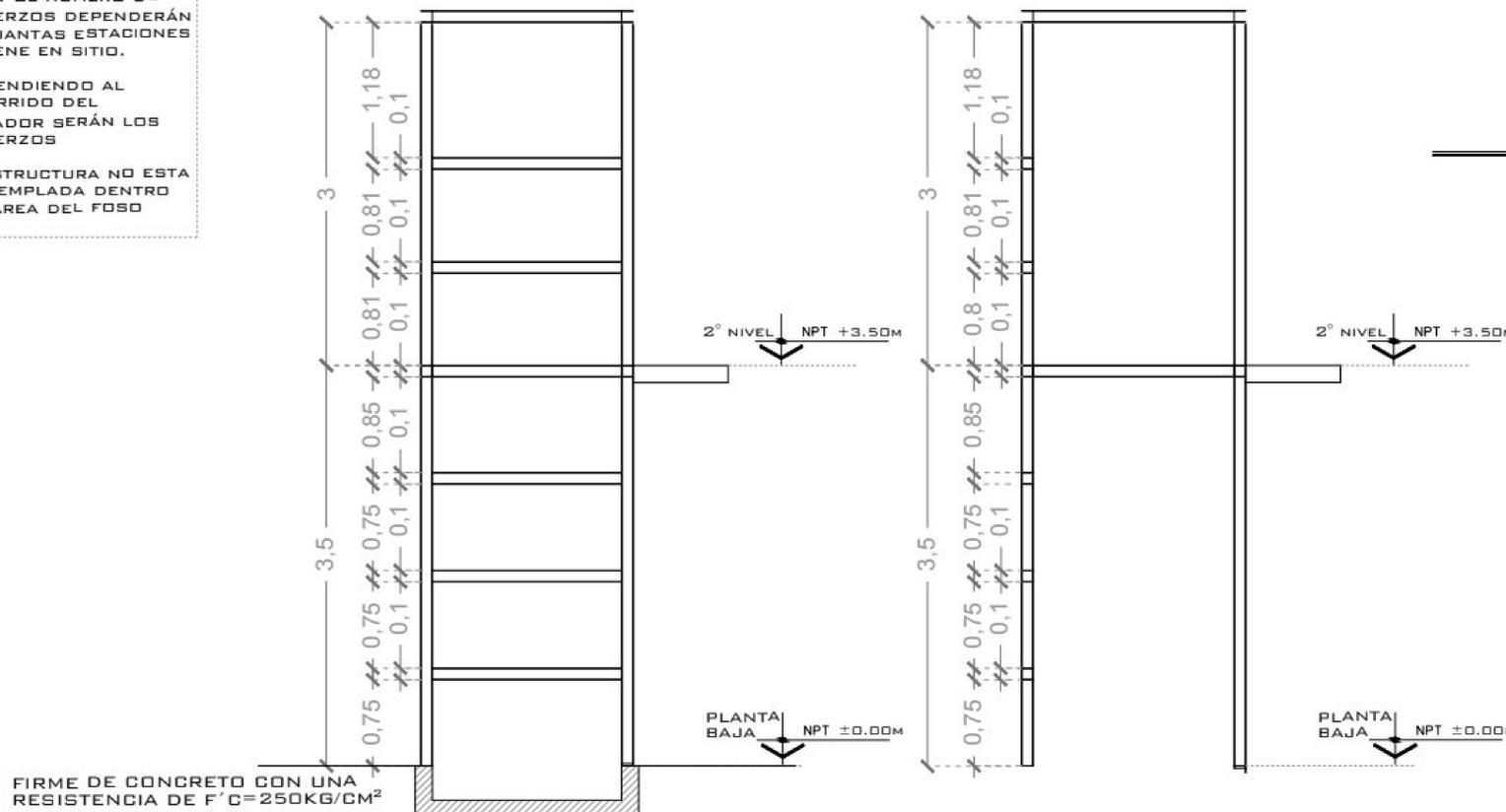
NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE CUANTAS ESTACIONES SE TIENE EN SITIO.
 DEPENDIENDO AL RECORRIDO DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS
 LA ESTRUCTURA NO ESTA CONTEMPLADA DENTRO DEL AREA DEL FOSO

POR CONDICIONES DEL EQUIPO SE TIENE UN SOBREPASO DE 3.00M PARA LIBRAR ESTRUCTURA DE COLUMNAS Y DE PUERTAS

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

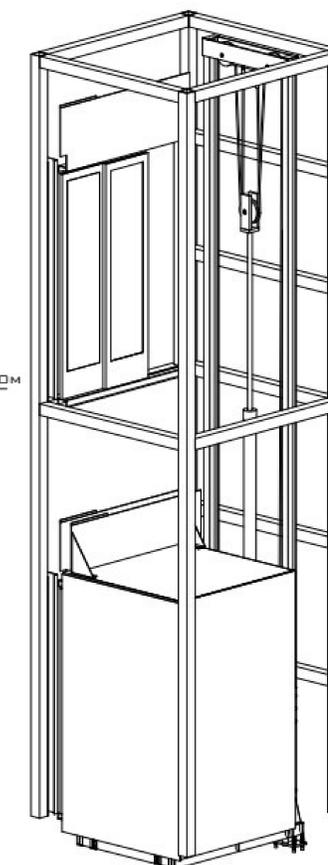


PLANTA



FRONTAL

LATERAL



ISOMETRICO

NOTAS

Empty box for notes.

DE CLIENTE: 22171-16551
 RAZON SOCIAL: PRESTA PRENDA LINCOLN MONTERREY
 NOMBRE: PRESTA PRENDA LINCOLN MONTERREY
 UBICACIÓN: AGAMI 5403-C VALLE VERDE, 64117 MONTERREY, N.L.
 ELEVADOR: CREW V2

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

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.
 FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]* **TOBSA INGENIERÍA CIVIL**

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	28/10/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

N.L.-003-E

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 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 TRIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 20 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 2" 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.

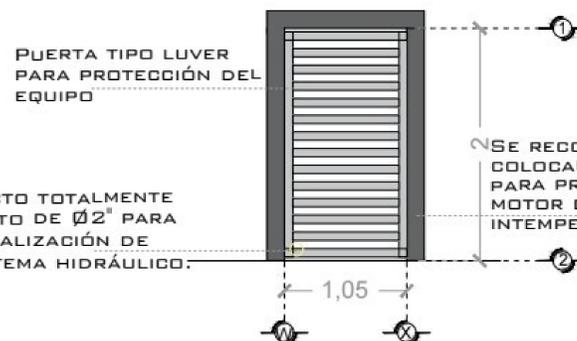
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA

UNIDAD HIDRAULICA	5HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	15
WATTS DE CONSUMO	3.7 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRAULICA
5 HP

NOTAS

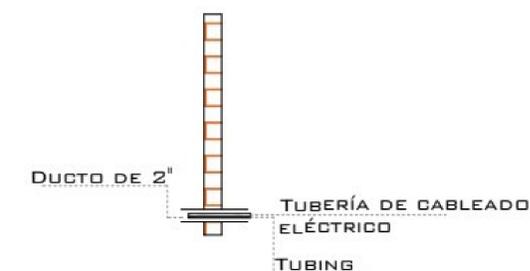
BOTONERA: EMPOTRADA



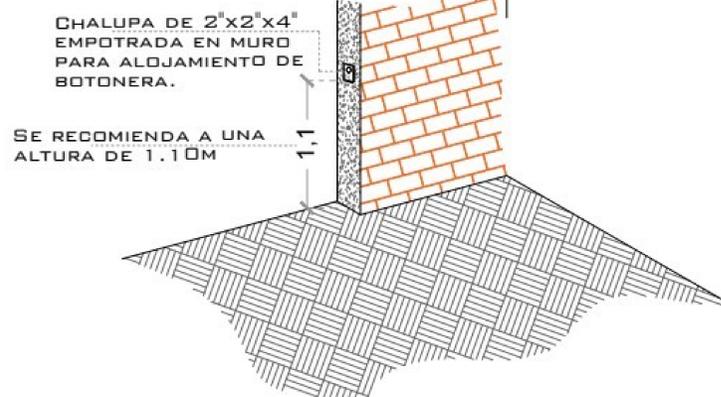
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



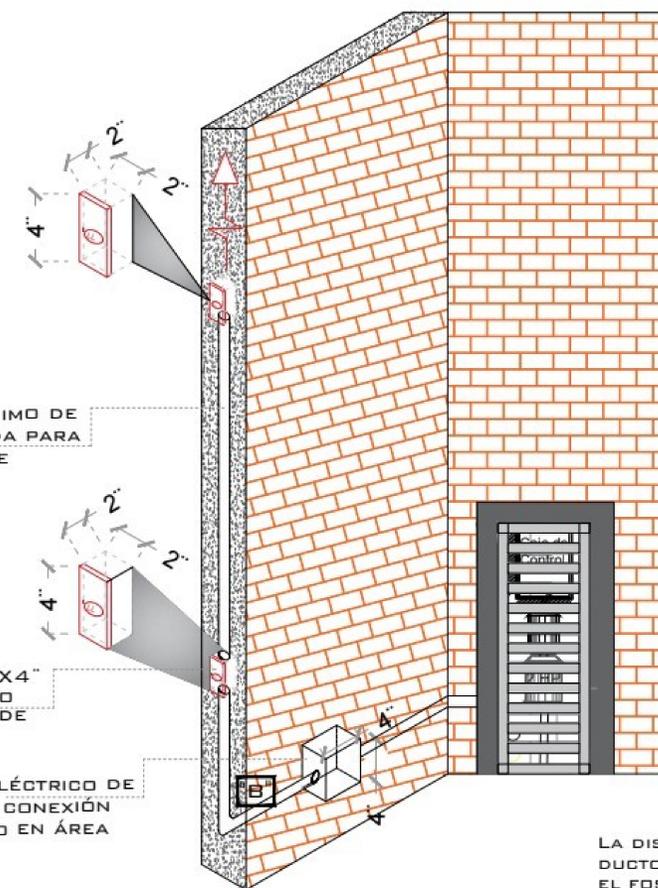
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



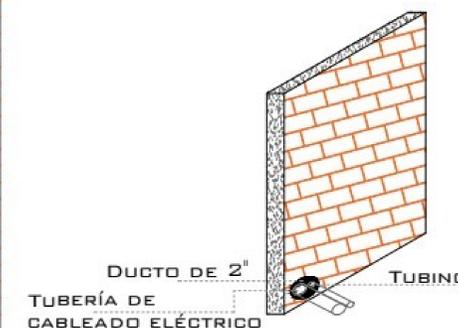
DUCTO DE ALIMENTACION CORTE



BOTONERA EMPOTRADA



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS



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 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.

# DE CLIENTE:	22171-16551
RAZON SOCIAL:	PRESTA PRENDA LINCOLN MONTERREY
NOMBRE:	PRESTA PRENDA LINCOLN MONTERREY
UBICACIÓN:	AGAMI 5403-C VALLE VERDE, 64117 MONTERREY, N.L.
ELEVADOR :	CREW V2

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

VENDEDOR FIRMA:	ING. IVAN RICARDO JURY M.
FIRMA DEL CLIENTE:	Erik Granados Perez TOBSA INGENIERÍA CIVIL

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	28/10/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

N.L.-004-E

ELECTROHIDRAULICO

SEGURO DE 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 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 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.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA
- ACABADO
- CABINA
- COLUMNAS

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARCAMIENTOS 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

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- EL EQUIPO DEBERÁ LLEVAR MANGUERA
- DISTANCIA ENTRE LA UNIDAD HIDRÁULICA Y ELEVADOR 5.00M

DE CLIENTE: 22171-16551
RAZON SOCIAL: PRESTA PRENDA LINCOLN MONTERREY
NOMBRE: PRESTA PRENDA LINCOLN MONTERREY
UBICACIÓN: AGAMI 5403-C VALLE VERDE, 64117 MONTERREY, N.L.
ELEVADOR: CREW V2

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

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.

FIRMA DEL CLIENTE: EFR Granados Perez
TOBSA INGENIERÍA CIVIL

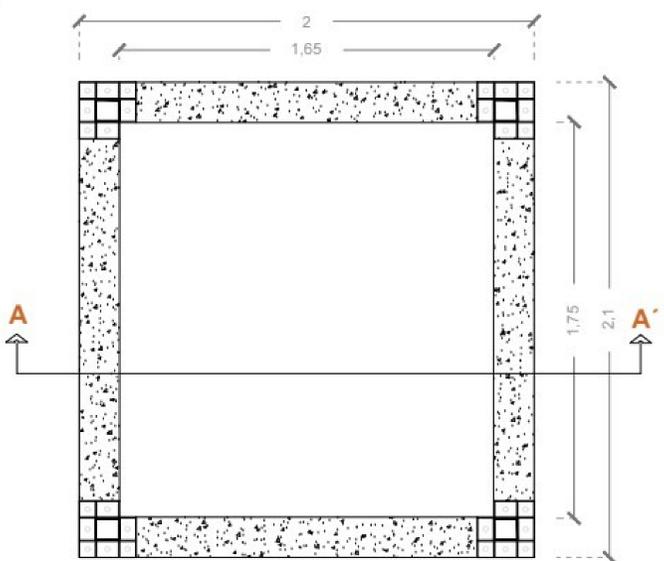
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	28/10/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

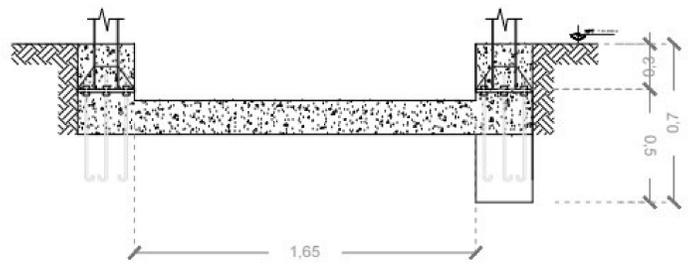
N.L.-005-E

EXTRAS

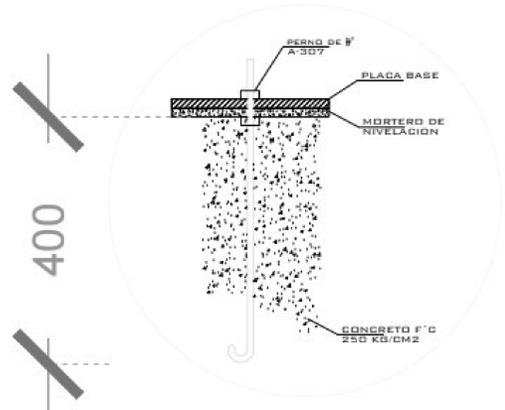
ESPECIFICACIONES



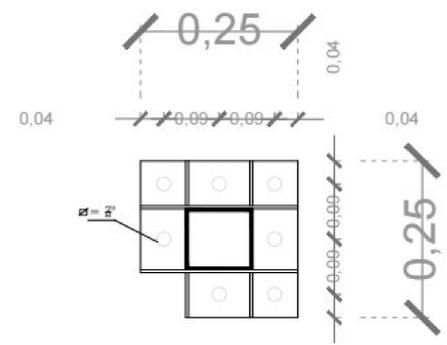
PLANTA DE CIMENTACION



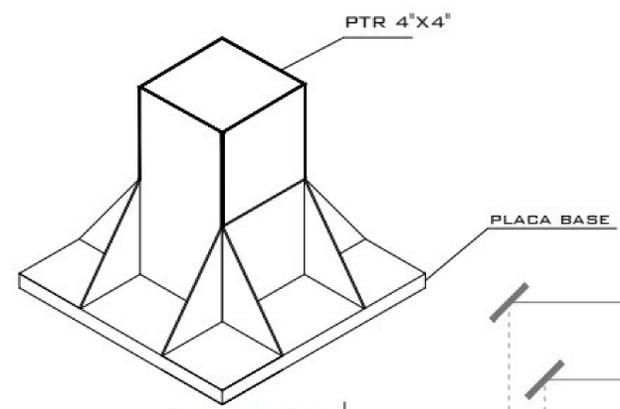
CORTE A-A



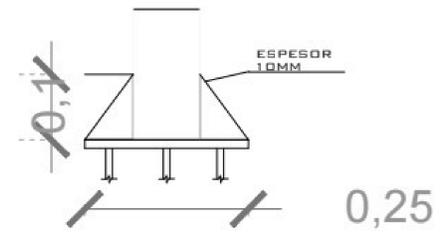
ANCLAJE DE PERNO DETALLE
*Suministrado por el cliente



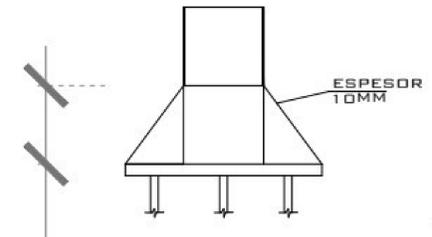
ANCLAJE DE PERNO DETALLE



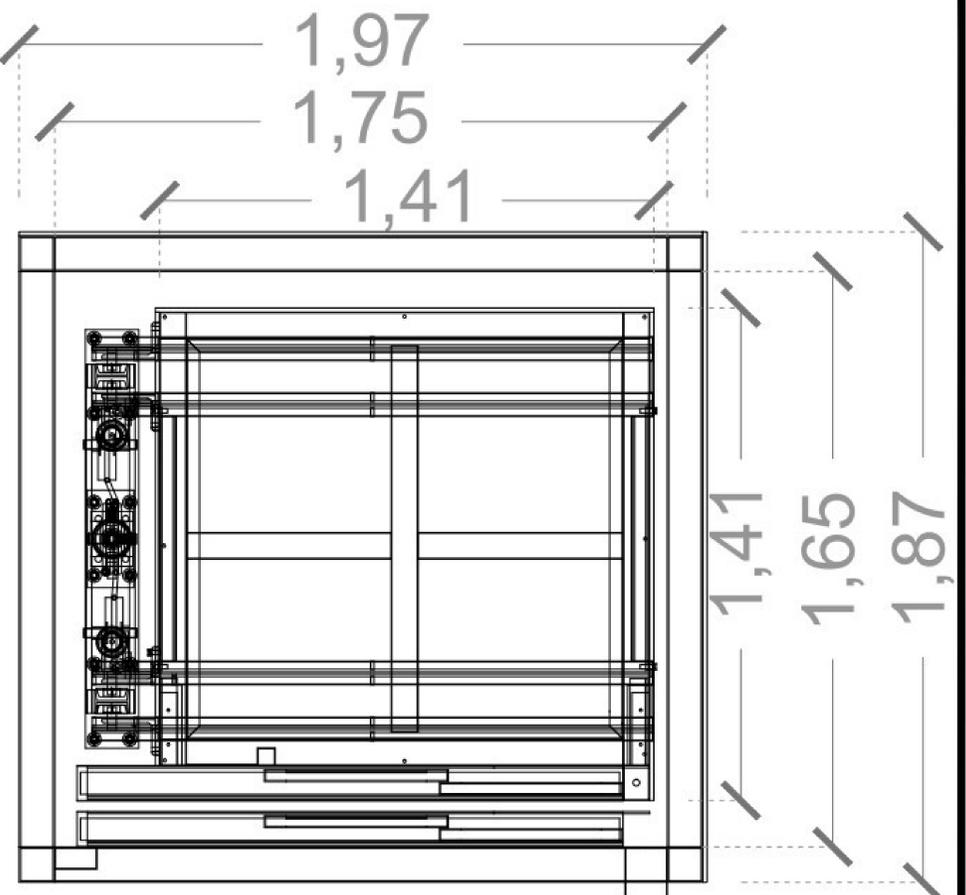
ISOMETRICO VISTA



FRONTAL VISTA



LATERAL VISTA



ACCESO

DIMENSIONES EXTERIORES

NOTAS

Blank area for notes.

DE CLIENTE: 22171-16551
 RAZON SOCIAL: PRESTA PRENDA LINCOLN MONTERREY
 NOMBRE: PRESTA PRENDA LINCOLN MONTERREY
 UBICACIÓN: AGAMI 5403-C VALLE VERDE, 64117 MONTERREY, N.L.
 ELEVADOR: CREW V2

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

VENDEDOR FIRMA: ING. IVAN RICARDO JURY M.
 FIRMA DEL CLIENTE: Erik Granados Perez
 TOBSA INGENIERÍA CIVIL

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	28/10/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
 N.L.-006-E
 EXTRAS II