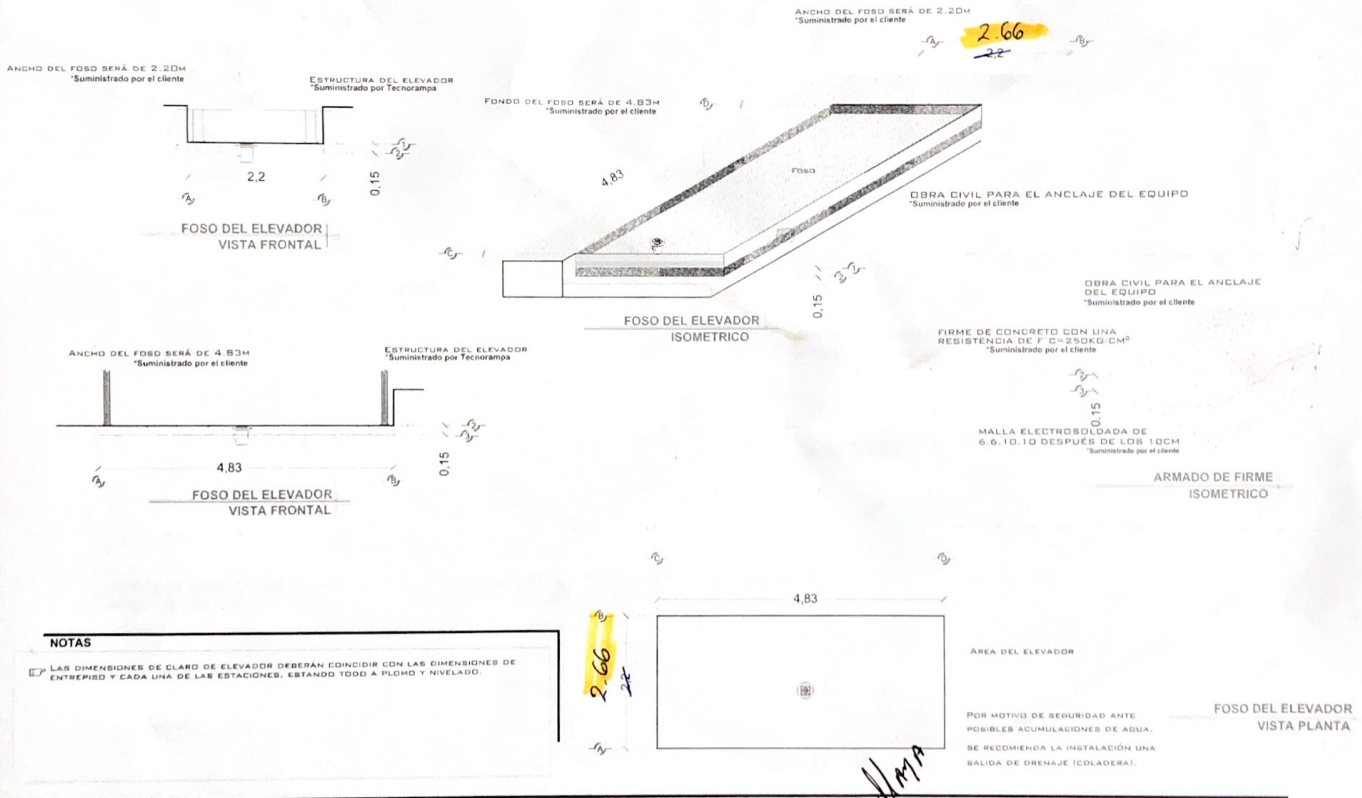


**OBRA CIVIL**



# DE CLIENTE: \_\_\_\_\_  
 RAZON SOCIAL: OSCAR / ALBERTO SHAMOSH  
 NOMBRE: OSCAR / ALBERTO SHAMOSH  
 UBICACIÓN: ENSENADA HIPODROMO  
 ELEVADOR: UNDERRAMP

ELEVACIÓN: 2.56M  
 No. DE NIVELES: 2  
 CARGA: 2500 KG  
 TUBERIA: DELGADA  
 UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO MAGNY B.

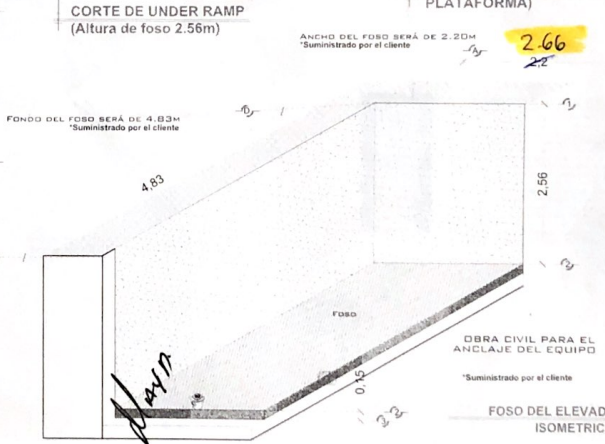
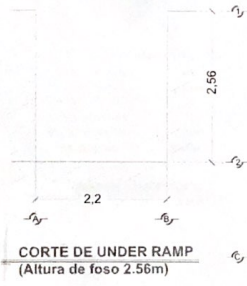
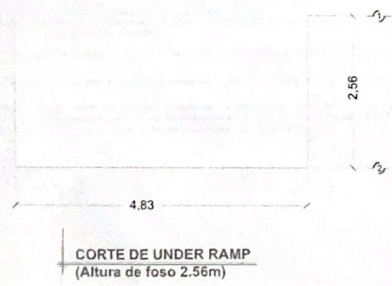
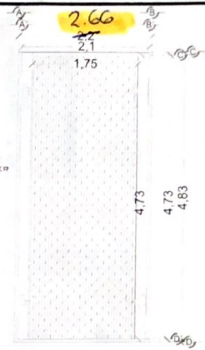
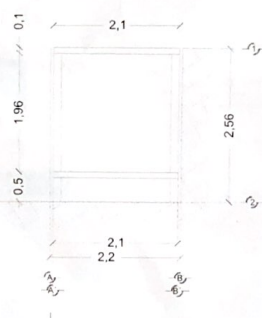
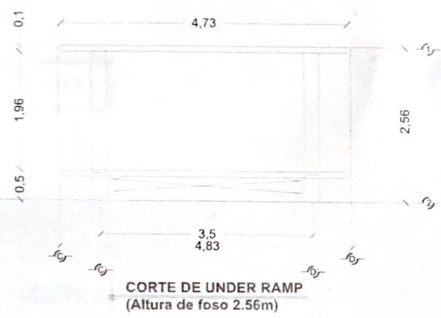
FIRMA DEL CLIENTE

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	08/02/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**  
 CDMX-001-L  
 OBRA CIVIL

EQUIPO 2

**DESCRIPCIÓN DE EQUIPO**



NOTAS

# DE CLIENTE:		ELEVACION:	2.56M
RAZON SOCIAL:	OSCAR / ALBERTO SHAMOSH	Nº. DE NIVELES:	2
NOMBRE:	OSCAR / ALBERTO SHAMOSH	CARGA:	2500 KG
UBICACIÓN:	ENSENADA HIPODROMO	TUBERIA:	DELGADA
ELEVADOR:	UNDERRAMP	UH:	3 HP

VENDEDOR FIRMA: *[Signature]*  
 FIRMA DEL CLIENTE: *[Signature]*  
 INE MAURICIO COMPAGNY B.  
 AMO. Buen Costo

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	05/02/2021	LIBERACIÓN DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**  
 CDMX-002-L  
 EQUIPO

EQUIPO 2

**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 NINGHO 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 INFLUENCIAS 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

ALIMENTACIÓN BIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN DE 2x25 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 CAIDA DE TENSIÓN

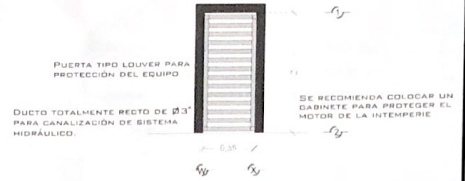
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER DADO OMBIO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENDA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA	
UNIDAD HORALICA	3HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERES DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 48

UNIDAD HIDRAULICA  
3 HP

SAIDA PARA BOTONERA TECNORAMPA

DUCTO PARA BOTONERA SOBREPUESTA

RECBITMO ELÉCTRICO DE 4" X 4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERIA Y LA SALIDA EN EL FORDO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARAN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR EN CASO DE QUD NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE ESPERARÁ UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTA SERÁ QUINQUENADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

**NOTAS**

EP

**ESPECIFICACIONES ELECTRICAS**

# DE CLIENTE:  ELEVACION: 2.56M

RAZON SOCIAL: OSCAR / ALBERTO SHAMOSH No. DE NIVELES: 2

NOMBRE: OSCAR / ALBERTO SHAMOSH CARGA: 2500 KG

UBICACIÓN: ENSENADA HIPODROMO TUBERIA: DELGADA

ELEVADOR: UNDERRAMP UH: 3HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COFFAGNY B.

FIRMA DEL CLIENTE: *[Firma manuscrita]*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	05/02/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**  
CDMX-003-L  
ELECTROHIDRAULICO

EQUIPO 2

### SEGURO 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 A LOS SIGUIENTES PUNTOS BÁSICOS:

- NO SACAR 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.

### REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARCARENTOS 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. LIMBES. 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 REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCIDENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

### ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE EQUIPO LINEA
- PLATAFORMA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

### COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS SOBREPUESTAS

### NOTAS

# DE CLIENTE:  ELEVACION:  2.56M  
RAZÓN SOCIAL:  OSCAR / ALBERTO SHAMOSH  No. DE NIVELES:  2  
NOMBRE:  OSCAR / ALBERTO SHAMOSH  CARGA:  2500 KG  
UBICACIÓN:  ENSENADA HIPODROMO  TUBERÍA:  DELGADA  
ELEVADOR:  UNDERRAMP  UH:  3 HP

VENDEDOR FIRMA:  ING. MAURICIO COMPAGNY B.

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	05/02/2011	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**

CDMX-004-L

EXTRAS

EQUIPO 2