

Macrolocalización: Microlocalización:

Especificaciones:

	INDICA EJE
	INDICA COTA A Ejes
	INDICA COTA A PAÑOS
	INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO.
	INDICA NIVEL SUPERIOR DE LOSA.
	INDICA NIVEL DE LECHO BAJO DE LOSA.
	INDICA NIVEL DE PLAFÓN.
	INDICA NIVEL DE PRELIT.
	INDICA NIVEL DE CERRAMIENTO.
	INDICA NIVEL EN CORTE O ALZADO.
	INDICA NIVEL DE FIRME.
	INDICA AJUSTE DE MATERIAL.
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MURO
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISO.
	INDICA CAMBIO DE DESPREICE.
	INDICA DESNIVEL EN PISO.
	INDICA DESNIVEL EN PLAFÓN.
	INDICA PENDIENTE O CORRIENTE DE AGUA.
	INDICA IDENTIFICACION DE CORTE. INDICA UBICACION DE CORTE (CL PLANO)
	INDICA LA VISTA PARA ALZADO UBICACION EN PLANO.
	INDICA IDENTIFICACION DE DETALLE UBICACION EN PLANO.

1. TODAS LAS COTAS Y NIVELES SON EN METROS (MT)
 2. ESTE PLANO PERTENECE A UN GRUPO MAS AMPLIO DE PLANOS POR LO QUE DEBERA LEERSE CONJUNTAMENTE CON ESTOS, DEBERA VERIFICARSE TAMBIEN CON LOS CORRESPONDIENTES PLANOS ESTRUCTURALES Y DE INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA.
 3. TODAS LAS COTAS Y NIVELES DEBERAN SER VERIFICADAS Y REVISADAS EN CAMPO.

Nombre del proyecto:
 Construcción del centro de atención, acompañamiento y desarrollo para personas con trastorno del espectro autista y otras complementarias, etapa 01, prolongación Av. Guadalupe/privada Guadalupe, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
 Planta azoteas-herrerías

No. Contrato:
 DOPI-MUN-CUSMAX-IM-LP-116-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
 Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
 Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área:
 Arq. Alejandro Tapia Olarra

Responsable de proyecto:
 Arq. Luis Angel Eguía Gómez

Ubicación:
 Profl. Av. Guadalupe S/N, Colonia Colinas de la Primavera, C.P. 45066, Zapopan, Jalisco

Norte:
 Fecha: Agosto 2023

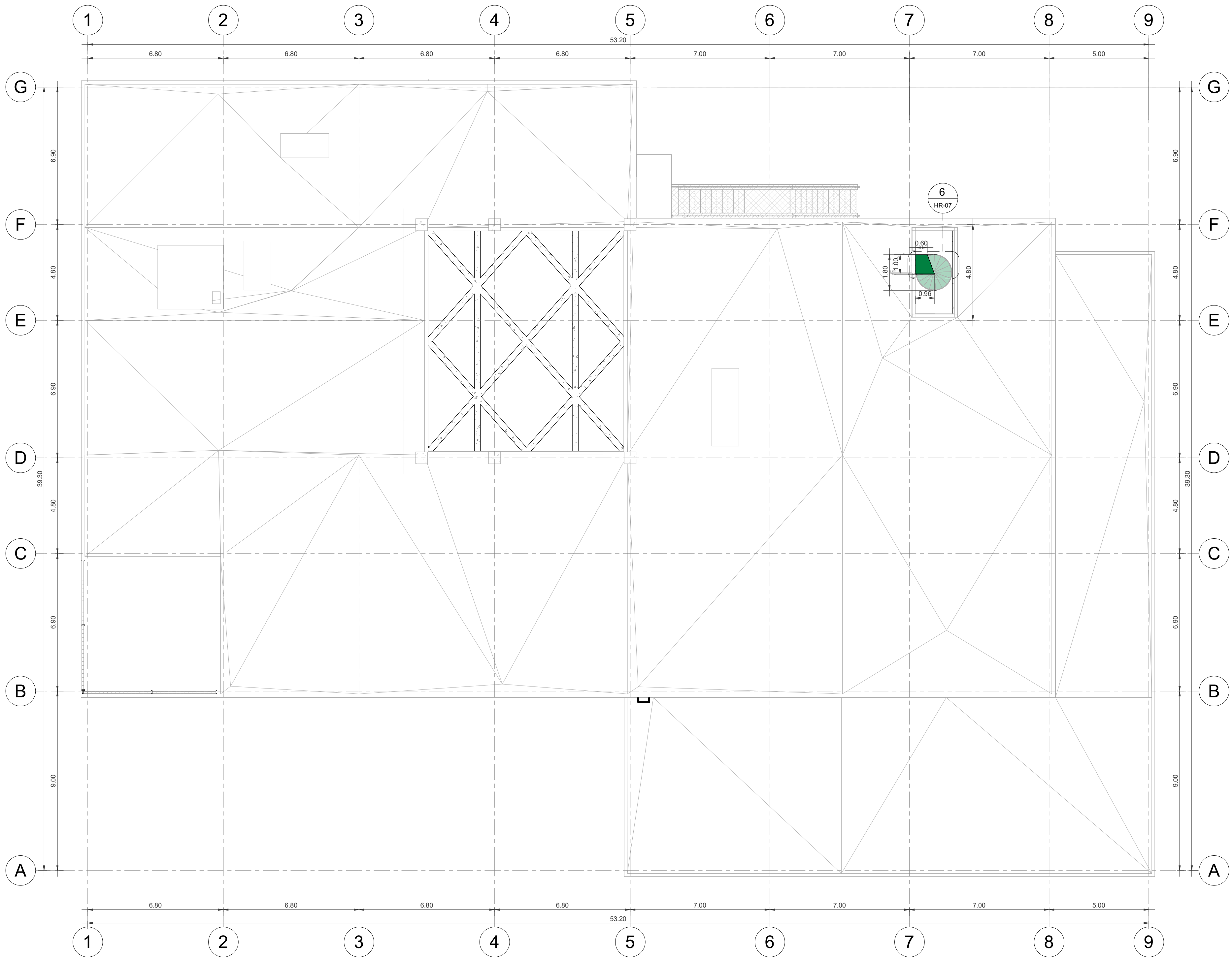
Escala: Indicada DOPI-020

Acotaciones: metros Clave: Número:
 Revisión: 01 **HR-04**

SIMBOLOGÍA HERRERIAS

No.#	DESCRIPCIÓN
(HR-01)	REFUERZO PARA CORTINAS ESTACIONAMIENTO. REFUERZO DE PFR DE 3X3" CAL 11 DE 6.78 KG/M ANCLADO A LOSA DE PISO Y BOWERA CON PLACA DE ACERO DE 1/4" DE 15X15 Y TAGUETE EXPANSIVO PARA CONCRETO. CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ANODIZADO NATURAL S.M.A.
(HR-02)	REFUERZO PARA CANCELERIAS Y CARPINTERIAS. REFUERZO DE PFR DE 3X3" CAL 11 DE 6.78 KG/M ANCLADO A LOSA DE BOWERA CON PLACA DE ACERO DE 1/4" DE 15X15 Y TAGUETE EXPANSIVO PARA CONCRETO. REVISAR ALZADOS PARA VER MEDIDAS GENERALES. CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ANODIZADO NATURAL S.M.A.
(HR-03)	BASTIDOR DE ACERO PARA BARRAS DE BAÑO. BASTIDOR PARA BARRA ARMADO CON PFR DE 2X2" CAL 11 DE 3.95 KG/M ANCLADO A DUAL MISO CON PLACA DE ACERO DE 4X4" DE 1/4" Y ANCLADO DE REDONDO SOLDO DE 3/8" ANODIZADO EN DREJUI. CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ANODIZADO NATURAL S.M.A.
(HR-04)	REFUERZO PARA CELOSIA DE MADERA. REFUERZO PARA CELOSIA DE MADERA CON ANCLAJE A LOSA DE PISO CON SOLERA DE 8" X 3/8" Y ANCLAS DE REDONDO SOLDO DE 3/8" ANODIZADO EN DREJUI. Y REFUERZOS VERTICALES CON REDONDO SOLDO DE 3/4" Y SOLDADO EN LA PARTE SUPERIOR EN REFUERZO DE PFR DE 3X3". CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR NEGRO S.M.A.
(HR-05)	PESTANA DE ACERO EN VENTANAS DE Fachada. PESTANA DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR ANCLADO EN VANO DE VENTANA CON TAGUETE EXPANSIVO PARA CONCRETO. CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ANODIZADO NATURAL S.M.A.
(HR-06)	ESCALERA DE CARACOL. ESCALERA CON POSTE CENTRAL DE TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL DE 6" DE 35.57 KG/M ANCLADO EN PISO CON PLACA DE ACERO DE 1/2" DE 40X40 Y TAGUETE EXPANSIVO PARA CONCRETO Y BROKIT EN TODA LA SUPERFICIE DE CONTACTO CON LOSA DE ENTREPISO ESTRUCTURAL. ESCALERA ANULAR CON BASTIDOR PERIMETRAL FORMANDO ESCALONES Y REFUERZO CENTRAL CON ANGLULO DE 1 1/2" X 1/4" Y LAMINA ANTIDERRAPANTE EN CAL 12 CON UNIONES ENTRE ESCALONES QUE FORMAN PARTE DEL MISMO BARRANDA. CON TUBO MECANICO CED. 30 DE 1 1/2" Y COMPLETAR BARRANDA CON TUBO MECANICO CED. 30 DE 1 1/2". CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR NEGRO S.M.A. CONSIDERAR PLATAFORMA EN AREA YACIA AZOTEA CON BASTIDOR ARMADO CON PFR DE 3X3" CAL 11 Y LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL 12 Y CONTINUANDO CON EL BARRANDA DE TUBO MECANICO CED. DE 1 1/2" Y DE 1/2" SOLAMENTE CONTEMPLAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR NEGRO S.M.A.
(HR-07)	ESCALERA MARINA. ESCALERA MARINA FORJADA CON PFR DE 2X2" DE CAL 11 DE 4.36 KG/M Y ANCLAJE CON "PATAS" TAMBIEN DE PFR DE 2X2" ANCLANDO DIRECTO SOBRE MURO DE BLOCK CON PLACA DE ACERO DE 1/4" DE 15X10 CM Y TAGUETE EXPANSIVO PARA CONCRETO. ESCALONES DE TUBO MECANICO CED. 30 DE 1 1/2". CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ANODIZADO NATURAL S.M.A.
(HR-08)	FLUOS CON PUERTA DOBLE TIPO LOUVER. BASTIDOR A FORJA DE PFR DE 2X2" CAL 11 DE 3.95 KG/M CON PERFILES METALICO TIPO PERSIANA CAL 18 CONSIDERANDO ANTEPECHO, PUERTA ABATIBLE DE DOBLE HOJA CON BASTIDOR DE PFR DE 2X2" CAL 11 DE 3.95 KG/M Y PERFILES METALICO TIPO PERSIANA CAL 18. SE CONSIDERAN BISAGRAS SOLDABLES Y CERRADURA DE EMBITIR DE SEGURIDAD MOLA PHILIPS MODELO X-1000 SOL 11 ALASADO DE ANGLULO DE ACERO DE 1 1/2" X 1/4". CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ANODIZADO NATURAL S.M.A.
(HR-09)	REFUERZO PARA CELOSIAS EN Fachada. BASTIDOR A FORJA DE REFUERZO DE PFR DE 3X3" CAL 11 DE 6.78 KG/M ANCLADO A LOSA DE PISO CON PLACA DE ACERO DE 1/4" DE 15X15 Y REDONDO LISO DE 3/4" ANODIZADO EN CALLOS (REVISAR PLANOS ESTRUCTURALES Y DE ALUMBRADOS). Y COMO REFUERZOS HORIZONTALES. SOLERA DE 3/4" X 1/4" COLOCADA A CADA 2 HILADAS (REPETITIVA EN OBRA). CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ANODIZADO NATURAL S.M.A.
(HR-10)	BARRANDA Y PASAMANOS. SOBRE MURO. COLOCAR PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO BAR 1 1/2". ALZADO PULIDO SATINADO. CON HERRAJE CONECTOR DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOPORTE CURVO DE ACERO INOXIDABLE. ALZADO PULIDO SATINADO. EN BARRANDA COLOCAR PASAMANOS Y POSTES DE TUBO DE 1 1/2" CAL 16 Y RESGUARDOS DE TUBO DE 3/4" CAL 16 ANCLAJE AL PISO CON PLACA DE REDONDO DE 4" CAL 16. PULIDO SATINADO S.M.A. CONSIDERAR SOLO EN BARRANDALES (ESCALERA DE ESTACIONAMIENTO A PLANTA BAJA). REDONDO DE ACERO DE 4" SOLDADO A BARRANDA Y ANCLADO A PISO EN EXTREMOS CON TAGUETE PARA CONCRETO. UNICAMENTE EN LOSOS DOLERIOS Y SOLO EN RAMPAS DE ESCALONES. NO EN DESCANOS. CONSIDERAR PARA ESTE ELEMENTO PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ANODIZADO NATURAL S.M.A.
(HR-12)	SOPORTE VERTICAL. SALA NEURO MOTOR. REFUERZOS DE PFR DE 4X4" CAL 14 DE 5.93 KG/M VERTICALES. ANCLADO A BOWERA CON PLACA DE ACERO DE 20X20 CM DE 1/2" Y TAGUETE EXPANSIVO PARA CONCRETO. Y DEJANDO UNA SEGUNDA PLACA EN EL EXTREMO DE 30X30 CM EN 1/2" PARA COLGANTO POSTERIOR DE ARGOLLA DE REDONDO LISO DE 1/2". CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR BLANCO
(HR-13)	SOPORTES PARA MURO MOVIL. REFUERZOS DE PFR DE 4X4" CAL 14 DE 5.93 KG/M VERTICALES Y HORIZONTALES. ANCLADO A BOWERA CON PLACA DE ACERO DE 20X20 CM DE 1/2" Y TAGUETE EXPANSIVO PARA CONCRETO. CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ANODIZADO NATURAL S.M.A.
(HR-14)	REFUERZO PARA PANTALLAS SALON DE USOS MULTIPLES. REFUERZO DE PFR DE 3X3" CAL 11 DE 6.78 KG/M ANCLADO A LOSA DE BOWERA CON PLACA DE ACERO DE 1/4" DE 15X15 Y TAGUETE EXPANSIVO PARA CONCRETO. CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ANODIZADO NATURAL S.M.A.
(HR-15)	REFUERZO PARA HORANTES. REFUERZO DE PFR DE 3X3" CAL 11 DE 6.78 KG/M VERTICAL Y HORIZONTAL. ANCLADO A LOSA DE BOWERA CON PLACA DE ACERO DE 1/4" DE 15X15 Y TAGUETE EXPANSIVO PARA CONCRETO. CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ANODIZADO NATURAL S.M.A.
(HR-16)	CORTINA PARA ESTACIONAMIENTO. CORTINA ENROLABLE DE ACERO MOTORIZADA DE TIPO MICROPROFESIONAL GALVANIZADA NATURAL CON SISTEMA DE MECANISMO LATERAL DE CADENA. CONSIDERAR MOTORES TIPO LUTMASTER BM9011 DE USO INDUSTRIAL. DE CAPACIDAD DE CARGA DE 400 KG PAR DE MOTOR DE 1/2 HP CON BOTONERA INDUSTRIAL DE PARED.
(HR-17)	CEJA PERIMETRAL PARA AREA CON VEGETACION INGRESO A SALON DE USOS MULTIPLES. PLACA DE ACERO PERIMETRAL DE 1/2" DE ESPESOR DE 6". SOLDANDO UNA PLACA DE ACERO DE 1/2" DE 4" FORMANDO UN ANGLULO. ANCLADO A PISO Y TERRENO NATURAL.
(HR-18)	CEJA PERIMETRAL PARA AREA CON VEGETACION SALA DE ESPERA INTERNA. PLACA DE ACERO PERIMETRAL DE 1/2" DE ESPESOR DE 6". SOLDANDO UNA PLACA DE ACERO DE 1/2" DE 4" FORMANDO UN ANGLULO. ANCLADO A PISO CON TAGUETE PARA CONCRETO.
(HR-19)	PUERTA PASO HOMBRE-CITERNA. MARCO DE ACERO DE INOXIDABLE DE PFR DE 2X2" CAL 11. COLOCANDO PUERTA DE ANGLULO DE 3/4" X 1/8" Y MALLA DE ACERO INOXIDABLE TIPO MESH CUADRADO 3/8 DE 30X30 CAL 27 CON HERRAJE DE APERTURA. CONSIDERAR CEJA DE 1" X 1/8" SOLDADO A MARCO DE PFR Y A MARCO DE PUERTA DE ANGLULO. DEJANDO BARRIDO EN AMBAS SOLERAS PARA COLOCAR GANADO ASI COMO BARRIDAS. COLOCAR DE MANERA PERIMETRAL SELLADOR DE POLIURETANO.

NOTAS:
 -TODOS LOS CANCELLES TIENEN REFUERZO DE ACERO SUPERIOR. REVISAR PLANOS DE HERRERIAS.
 -REVISAR ANCHOS Y ALTURAS EN OBRA ANTES DE COLOCAR CUALQUIER ELEMENTO.



1 PLANTA AZOTEA-HERRERIAS
 ESCALA 1 : 125