

Especificaciones:

- A** 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 PRELÍN.
- 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 INICIO DE DESPIECE.
- 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 (M)
 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 baja-herrerías

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

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

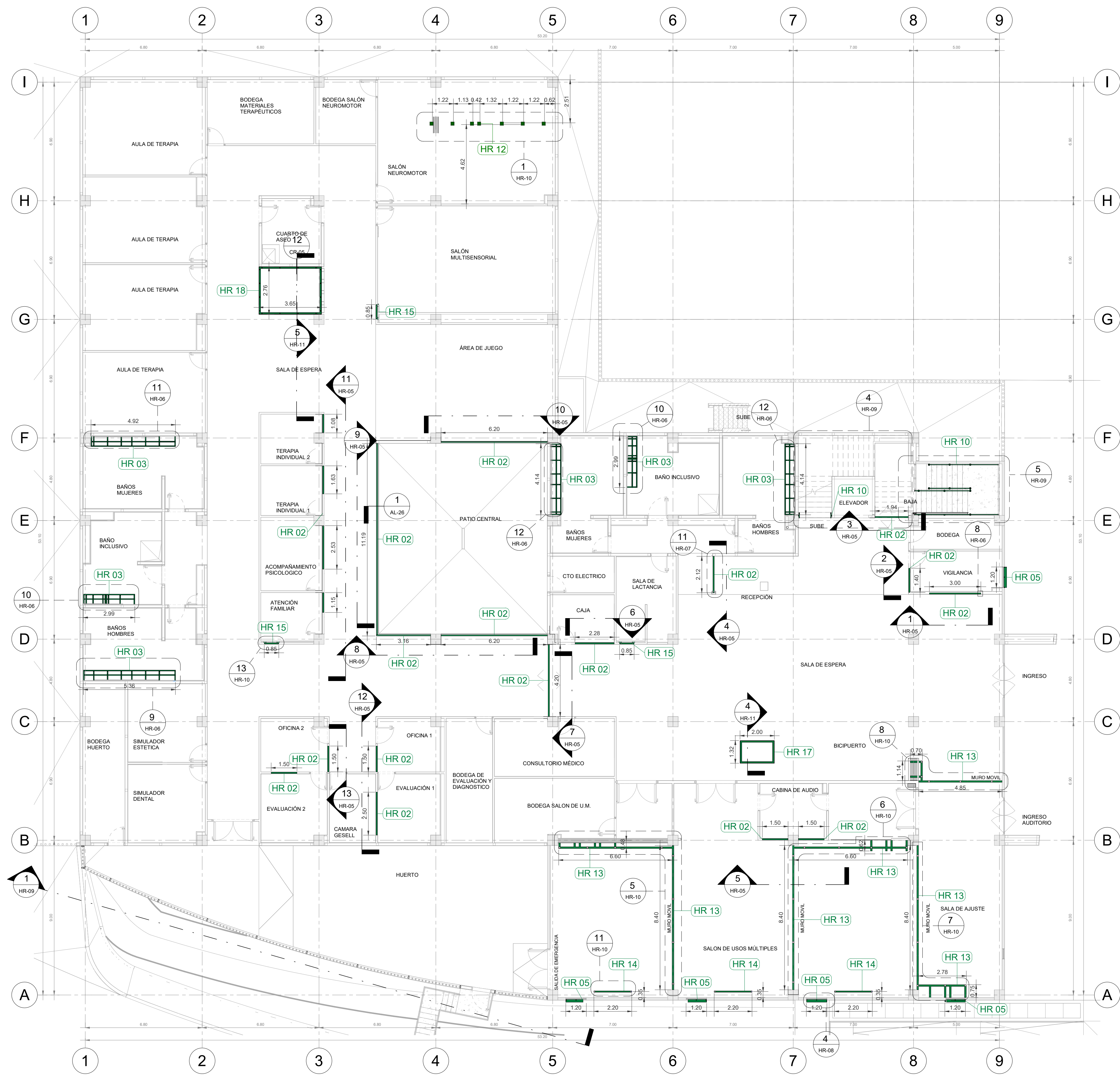
Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
 Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área:
 Arq. Alejandro Tapia Olarra

Responsable de proyecto:
 Arq. Luis Angel Eguia Gómez

Ubicación:
 Prof. 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-02**



SIMBOLOGÍA HERRERIAS

No.#	DESCRIPCIÓN
HR-01	REFUERZO PARA CORTINAS ESTACIONAMIENTO. REFUERZO DE PTR DE 3X3" CAL. 11 DE 6.78 KG/M. ANCLADO A LOSA DE PISO Y BOVEDA CON PLACA DE ACERO DE 1/4" DE 19X15 Y TACUETE EXPANSIVO PARA CONCRETO. CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ANODIZADO NATURAL S.M.A.
HR-02	REFUERZO PARA CANCELERIAS Y CARPINTERIAS. REFUERZO DE PTR DE 3X3" CAL. 11 DE 6.78 KG/M. ANCLADO A LOSA DE BOVEDA CON PLACA DE ACERO DE 1/4" DE 19X15 Y TACUETE 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 PTR DE 2X2" CAL. 11 DE 4.36 KG/M. ANCLADO A DALAMURO CON PLACA DE ACERO DE 1/4" DE 19X15 Y TACUETE EXPANSIVO PARA CONCRETO. REVISAR ALZADOS EN GROUT. 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 5" X 3/8" Y ANCLAJES DE RESONADO SOLIDO DE 3/8" ANCLADOS EN GROUT. Y REFUERZOS VERTICALES CON REDONDO SOLIDO DE 3/4" Y SOLDADO EN LA PARTE SUPERIOR EN REFUERZO DE PTR DE 3X3". CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR NEGRO S.M.A.
HR-05	PESTAÑA DE ACERO EN VENTANAS DE FACHADA. PESTAÑA DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR ANCLADO EN BANDO DE TONTANA CON TACUETE 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 8" DE 35.57 KG/M ANCLADO EN PISO CON PLACA DE ACERO DE 1/2" DE 19X15 Y TACUETE EXPANSIVO PARA CONCRETO Y GROUT EN TODA LA SUPERFICIE DE CONTACTO CON LOSA DE ENTREPISO ESTRUCTURAL. ESCALERA ARMADA CON BASTIDOR PERMANENTE FORMANDO ESCALONES Y REFUERZO CENTRAL CON ANGLADO DE 1 1/2" X 1/4" Y LAMINA ANTICORROSIVA EN CAL. 12 CON ANCHOS ENTRE ESCALONES QUE FORMAN PARTE DEL MISMO BAHANDA. CON TUBO MECANICO CED. 30 DE 1 1/2" Y CABLE TIRABANDA CON TUBO MECANICO CED. 30 DE 1 1/2". CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR NEGRO S.M.A.
HR-07	ESCALERA PLATAFORMA EN AREA MACA. ADICION BASTIDOR ARMADO CON PTR DE 3X3" CAL. 11 Y LAMINA ANTICORROSIVA EN CAL. 12 Y 1/2" Y CONTINUANDO CON EL BARRIL. DE TUBO MECANICO CED. 30 DE 1 1/2". EQUIVALENTE CONTINUA PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR NEGRO S.M.A.
HR-08	ESCALERA MARINA. ESCALERA MARINA FORJADA CON PTR DE 2X2" DE CAL. 11 DE 4.36 KG/M Y ANCLAJE CON "PATAS" TAMBIEN DE PTR DE 2X2" ANCLANDO DIRECTO SOBRE MUÑO DE BLOCC CON PLACA DE ACERO DE 1/4" DE 19X10 CM Y TACUETE 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-09	FLUJO CON PUERTA DOBLE TIPO LOUVER. BASTIDOR A FORJA DE PTR DE 3X3" CAL. 11 DE 6.78 KG/M CON PERIL METALICO TIPO PERSIANA CAL. 18 CONSIDERANDO ANTERIOR. PUERTA ABATIBLE DE DOBLE HOJA CON BASTIDOR DE PTR DE 2X2" CAL. 11 DE 4.36 KG/M Y PERIL METALICO TIPO PERSIANA CAL. 18. SE CONSIDERAN BARRAS SOLIDAS Y SOLDADURA DE EMBUTIR DE SEGURIDAD MCA. PHILIPS MODELO X-100 BOLT Y JALADERA DE ANGLADO DE ACERO DE 1.12X1/4". CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ANODIZADO NATURAL S.M.A.
HR-10	REFUERZO PARA CELOSIAS EN FACHADA. BASTIDOR A FORJA DE REFUERZO DE PTR DE 3X3" CAL. 11 CON REFUERZOS VERTICALES ANCLADOS EN PISO CON PLACA DE ACERO DE 3/4" Y REDONDO USO DE 3/4" ANCLADO EN COLADOS REVISAR PLANOS ESTRUCTURALES DE ALBANELERIAS. LOSA DE TUBO DE 3/4" CAL. 16. ANCLAJE AL PISO CON PLACAS REDONDAS DE 4" CAL. 16. PULIDO SATINADO S.M.A. CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ANODIZADO NATURAL S.M.A.
HR-11	BARANDAL Y PASAMANOS. SOBRE MURO. COLOCAR PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE TUBULAR DE 1 1/2" CAL. 16. ACABADO PULIDO SATINADO. CON HERRAJES CONCRETOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOPORTE REDONDO MACIZO DE 3/4". ACABADO PULIDO SATINADO. EN BARANDAL. COLOCAR PASAMANOS Y POSTES DE TUBO DE 1 1/2" CAL. 16. RESONADO DE TUBO DE 3/4" CAL. 16. ANCLAJE AL PISO CON PLACAS REDONDAS DE 4" CAL. 16. PULIDO SATINADO S.M.A. CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ANODIZADO NATURAL S.M.A.
HR-12	SOPORTE VERTICAL SALA NEURO MOTOR. REFUERZOS DE PTR DE 4X4" CAL. 14 DE 5.93 KG/M VERTICALES. ANCLADO A BOVEDA CON PLACA DE ACERO DE 20X20 CM DE 1/2" Y TACUETE EXPANSIVO PARA CONCRETO. Y DEGRADO UNA SEGUNDA PLACA EN EL EXTREMO DE 20X20 CM EN 1/2" PARA COLGANTO POSTERIOR DE ARGALLA DE REDONDO USO DE 1/2". CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR BLANCO
HR-13	SOPORTES PARA MURO MOVIL. REFUERZOS DE PTR DE 4X4" CAL. 14 DE 5.93 KG/M VERTICALES Y HORIZONTALES. ANCLADO A BOVEDA CON PLACA DE ACERO DE 20X20 CM DE 1/2" Y TACUETE EXPANSIVO PARA CONCRETO. CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ANODIZADO NATURAL S.M.A.
HR-14	REFUERZO PARA PANTALLAS SALON DE USOS MÚLTIPLES. REFUERZO DE PTR DE 3X3" CAL. 11 DE 6.78 KG/M. ANCLADO A LOSA DE BOVEDA CON PLACA DE ACERO DE 1/4" DE 19X15 Y TACUETE EXPANSIVO PARA CONCRETO. CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ANODIZADO NATURAL S.M.A.
HR-15	REFUERZO PARA HIDRANTES. REFUERZO DE PTR DE 3X3" CAL. 11 DE 6.78 KG/M VERTICAL Y HORIZONTAL ANCLADO A LOSA DE BOVEDA CON PLACA DE ACERO DE 1/4" DE 19X15 Y TACUETE EXPANSIVO PARA CONCRETO. CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ANODIZADO NATURAL S.M.A.
HR-16	CORTINA PARA ESTACIONAMIENTO. CORTINA ENROLLABLE DE ACERO MOTORIZADA DE DUELA MICROPERFORADA GALVANIZADA NATURAL CON SISTEMA DE MAGNISMO LATERAL DE CAJERA. CONSIDERAR MOTORES TIPO LIFTMASTER M9511 DE USO INDUSTRIAL. DE CAPACIDAD DE CARGA DE 400 KG. PARA LOS MOTORES DE 1/2 HP CON RECTONIA INDUSTRIAL DE PARED.
HR-17	CEJA PERMETRAL PARA AREA CON VEGETACION INGRESO A SALON DE USOS MÚLTIPLES. PLACA DE ACERO PERMETRAL DE 1/2" DE ESPESOR DE 8". SOLDANDO UNA PLACA DE ACERO DE 1/2" DE 4" FORMANDO UN ANGLADO ANCLADO A PISO Y TERRENO NATURAL.
HR-18	CEJA PERMETRAL PARA AREA CON VEGETACION SALA DE ESPERA INTERNA. PLACA DE ACERO PERMETRAL DE 1/2" DE ESPESOR DE 8". SOLDANDO UNA PLACA DE ACERO DE 1/2" DE 4" FORMANDO UN ANGLADO ANCLADO A PISO CON TACUETE PARA CONCRETO.
HR-19	PUERTA PASOS HOMBRE-CISTERNA. MARCO DE ACERO DE INOXIDABLE DE PTR DE 1 1/2" CAL. 16. COLOCANDO PUERTA DE ANGLADO DE 3/4" X 1 1/2" Y MALLA DE ACERO INOXIDABLE TIPO MESH CUADRADO 3/16 DE 20X25 CALZ 21 CON 46.8% DE APERTURA. CONSIDERAR SOLERA DE 170X8" SOLDADO A MARCO DE PTR Y MARCO DE PUERTA DE ANGLADO. SE ANCLAN BARRIDOS EN BARRAS SOLERAS PARA COLOCAR CANDADO ASI COMO BARRAS. COLOCAR DE MANERA PERMETRAL. SELLADOR DE POLIURETANO.

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

1 PLANTA BAJA-HERRERIAS
 ESCALA 1 : 125