

Macrolocalización: Microlocalización:

- Especificaciones:
- A** INDICA EJE
 - 24.00** INDICA COTA A EJES
 - 24.00** INDICA COTA A PAÑOS
 - NPT+0.45** INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO.
 - NSL+4.40** INDICA NIVEL SUPERIOR DE LOSA.
 - NBL+12.40** INDICA NIVEL DE LECHO BAJO DE LOSA.
 - NPF+2.40** INDICA NIVEL DE PLAFÓN.
 - NP+0.90** INDICA NIVEL DE PRETIL.
 - NC+2.10** INDICA NIVEL DE CERRAMIENTO.
 - N+0.00** INDICA NIVEL EN CORTE O ALZADO.
 - NF+0.00** INDICA NIVEL DE FIRME.
 - A** INDICA AJUSTE DE MATERIAL.
 - INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MURO**
 - INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISO.**
 - INDICA INICIO DE DESPICE.**
 - INDICA DESNIVEL EN PISO.**
 - INDICA DESNIVEL EN PLAFÓN.**
 - INDICA PENDIENTE O CORRIENTE DE AGUA.**
 - 1** INDICA IDENTIFICACION DE CORTE INDICA UBICACION DE CORTE (CL PLANO)
 - 1** INDICA LA VISTA PARA ALZADO UBICACION EN PLANO.
 - 1** 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 DEBERÁ LEERSE CONJUNTAMENTE CON ESTOS, DEBERÁ VERIFICARSE TAMBIÉN CON LOS CORRESPONDIENTES PLANOS ESTRUCTURALES Y DE INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.
 3. TODAS LAS COTAS Y NIVELES DEBERÁN 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 nivel 1-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**

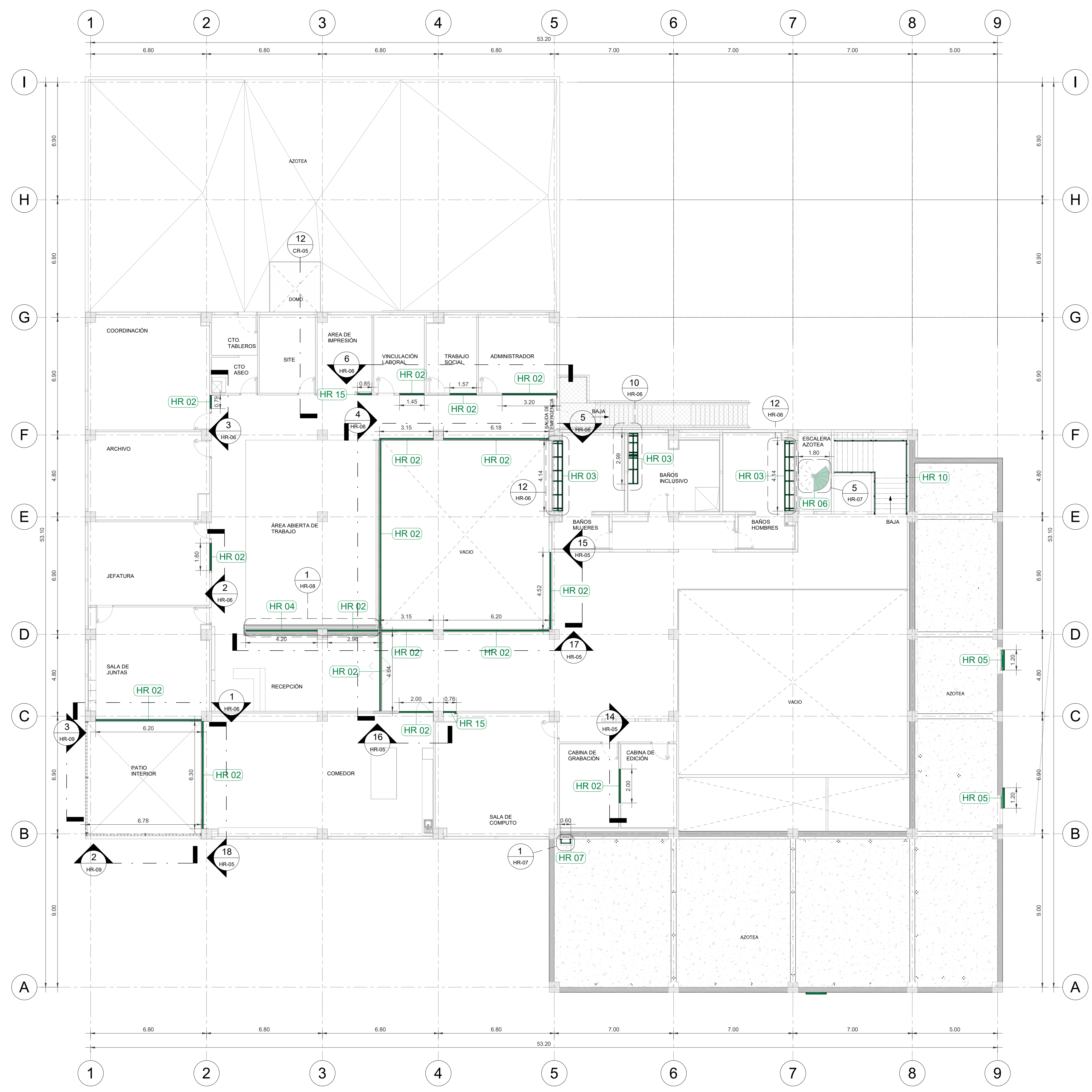
Ubicación:
 Profr. Av. Guadalupe S/N, Colonia Colinas de la Primavera, C.P. 45066, Zapopan, Jalisco

Norte:
 Fecha: **Agosto 2023**
 Escala: **Indicada** DOPI-020
 Acotaciones: metros Clave: **HR-03**
 Revisión: **01**

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 14" DE 19X19 Y TAJUETE 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 14" DE 19X19 Y TAJUETE 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 ARMADA CON PTR DE 2X2 CAL 11 DE 4.36 KG/M ANCLADO A DALAMURO CON PLACA DE ACERO DE 4X4" DE 1/4" Y ANCLA DE REDONDO SOLIDO DE 3/8" ANCLADO EN GROUIT. 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 2" X 3" Y ANCLAS DE REDONDO SOLIDO DE 3/8" ANCLADOS EN GROUIT. 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	PESTANA DE ACERO EN VENTANAS DE FACHADA. PESTANA DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR ANCLADO EN VANO DE VENTANA CON TAJUETE 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 1" DE 35.7 KG/M ANCLADO EN PISO CON PLACA DE ACERO DE 1/2" DE 40X40 Y TAJUETE EXPANSIVO PARA CONCRETO Y GROUIT EN TODA LA SUPERFICIE DE CONTACTO CON LOSA DE ENTREPISO ESTRUCTURAL. ESCALERA ARMADA CON BASTIDOR PERIMETRAL FORMANDO ESCALONES Y REFUERZO CENTRAL CON LOSA DE ENTREPISO ANTI-DEBARRANTE EN CAL 13 CON UNIONES ENTRE ESCALONES QUE FORMAN PARTE DEL MARMONAL CON TUBO MECANICO CED. 30 DE 1 1/2" Y COMPLETAR BARRANDAL CON TUBO MECANICO CED. 30 DE 1 1/2" CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR NEGRO S.M.A. CONSIDERAR PLATAFORMA EN AREA HACIA AZOTEA CON BASTIDOR ARMADO CON PTR DE 2X2 CAL 11 Y LAMINA ANTI-DEBARRANTE EN LA PLATAFORMA CON TUBO MECANICO CED. 30 DE 1 1/2" Y DE 1/2" IGUALMENTE CORTE PLATAFORMA PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR NEGRO S.M.A.
HR-07	ESCALERA MARINA. ESCALERA MARINA FORJADA CON PTR DE 2X2 CAL 11 DE 4.36 KG/M ANCLAJE CON "PASAS" TABLERO DE PTR DE 2X2 ANCLADO DIRECTO SOBRE MURO DE BLOCC CON PLACA DE ACERO DE 1/4" DE 10X10 CM Y TAJUETE 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	FUJOS 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 CONSIDERAR ANTI-DEBARRANTE. PUERTA ABATIBLE DE DOBLE USO DE BASTIDOR DE PTR DE 2X2 CAL 11 DE 4.36 KG/M Y PERIL METALICO TIPO PERSIANA CAL. 18. SE CONSIDERAN BARRAS SOLDADAS Y CERRADURA DE EMBUJER DE SEGURIDAD MCA. PHILLIPS MODELO X-100 50LTY JALADERA DE ANILLO DE ACERO DE 1 1/2" X 1 1/2". CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ANODIZADO NATURAL S.M.A.
HR-09	REFUERZO PARA CELOSIAS EN FACHADA. BASTIDOR A FORJA DE REFUERZO DE PTR DE 6X6X18" COMO REFUERZO VERTICALES ANCLADOS A LOSA DE PISO CON PLACA DE ACERO DE 3/4" Y REDONDO USO DE 3/4" ANCLADO EN COLADORES (REVISAR PLANOS ESTRUCTURALES Y DE ALBANELERIAS. Y COMO REFUERZOS HORIZONTALES. SOLERA DE 2" X 3" COLOCADA A CADA 2 HILADAS (REPARTIDO EN LA ALTURA DEFINITIVA EN OBRA). CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ANODIZADO NATURAL S.M.A.
HR-10	BARRANDAL Y PASAMANOS. SOBRE MURO. COLOCAR PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE TUBULAR DE 1 1/2" CAL 16. ACABADO PULIDO SATINADO. CON HERRAJES CONECTOR DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOPORTE CLAVIRO DE REDONDO MACIZO DE 3/8". ACABADO PULIDO SATINADO. EN BARRANDAL. COLOCAR PASAMANOS Y POSTES DE TUBO DE 1 1/2" CAL 16 Y RESERBOS DE TUBO DE 3/4" CAL 16 ANCLAJE AL PISO CON PLACA REDONDA DE 4" CAL 16 PULIDO SATINADO S.M.A. CONSIDERAR PASAMANOS Y BASTIDOR PARA ESCALERA DE ESTACIONAMIENTO A PLANTA BAJA. RIEL DE CANAL DE ACERO DE 1" SOLDADO A BARRANDAL. Y ANCLADO A PISO EN ENTREMOS CON TAJUETE PARA CONCRETO. ÚNICAMENTE EN LADOS DOBLES Y SOLO EN RAMPAS DE ESCALONES. NO EN DESCIENDOS. CONSIDERAR PARA ESTE ELEMENTO 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 5.80 KG/M VERTICALES. ANCLADO A BOVEDA CON PLACA DE ACERO DE 20X20 CM DE 1/2" Y TAJUETE EXPANSIVO PARA CONCRETO. Y SEGUNDA PLACA EN EL EXTREMO DE 20X20 CM EN 1/2" PARA COLGANTO POSTERIOR DE ANCLAJE DE REDONDO LISO DE 1/2". CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR BLANCO
HR-13	SOPORTES PARA MURO MOVIL. REFUERZOS DE PTR DE 4X4" CAL 14 DE 5.80 KG/M VERTICALES Y HORIZONTALES. ANCLADO A BOVEDA CON PLACA DE ACERO DE 20X20 CM DE 1/2" Y TAJUETE 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 PTR DE 3X3 CAL 11 DE 6.78 KG/M ANCLADO A LOSA DE BOVEDA CON PLACA DE ACERO DE 14" DE 19X19 Y TAJUETE EXPANSIVO PARA CONCRETO. CONSIDERAR PRIMER ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR ANODIZADO NATURAL S.M.A.
HR-15	REFUERZO PARA HORIZANTES. 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 14" DE 19X19 Y TAJUETE 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 CUERDA MICROPERFORADA CAL VANDADA NATURAL CON SISTEMA DE MANEJO LATERAL DE CADENA. CONSIDERAR MOTORES TIPO LIFT MASTER MHD011 DE USO INDUSTRIAL. DE CAPACIDAD DE CARGA DE 400 KG. PAR DE MOTOR DE 12 HP CON SOTONERA 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 8" ANCLADO A PISO CON TAJUETE PARA CONCRETO.
HR-18	CEJA PERIMETRAL PARA AREA CON VEGETACION SALA DE ESPERA INTERNA. PLACA DE ACERO PERIMETRAL DE 1/2" DE ESPESOR DE 8" ANCLADO A PISO CON TAJUETE PARA CONCRETO.
HR-19	PUERTA PASO HOMBRE-CISTERNA. MARCO DE ACERO DE INOXIDABLE DE PTR DE 1X1" CAL 16. COLOCANDO PUERTA DE ANILLO DE 3/4" X 1/8" Y MALLA DE ACERO INOXIDABLE TIPO MESH CUADRADO DE 200X200 CAL 27 CON 45-50% DE APERTURA. CONSIDERAR SOLERA DE 1" X 1/8" SOLDADO A MARCO DE PTR A MARCO DE PUERTA DE ANILLO. DEJANDO BARRIDO EN AMBAS SOLERAS PARA COLOCAR CERRADURA ASI COMO BARRAS. COLOCAR DE MANERA PERIMETRAL 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 NIVEL 1-HERRERIAS
 ESCALA 1 : 125