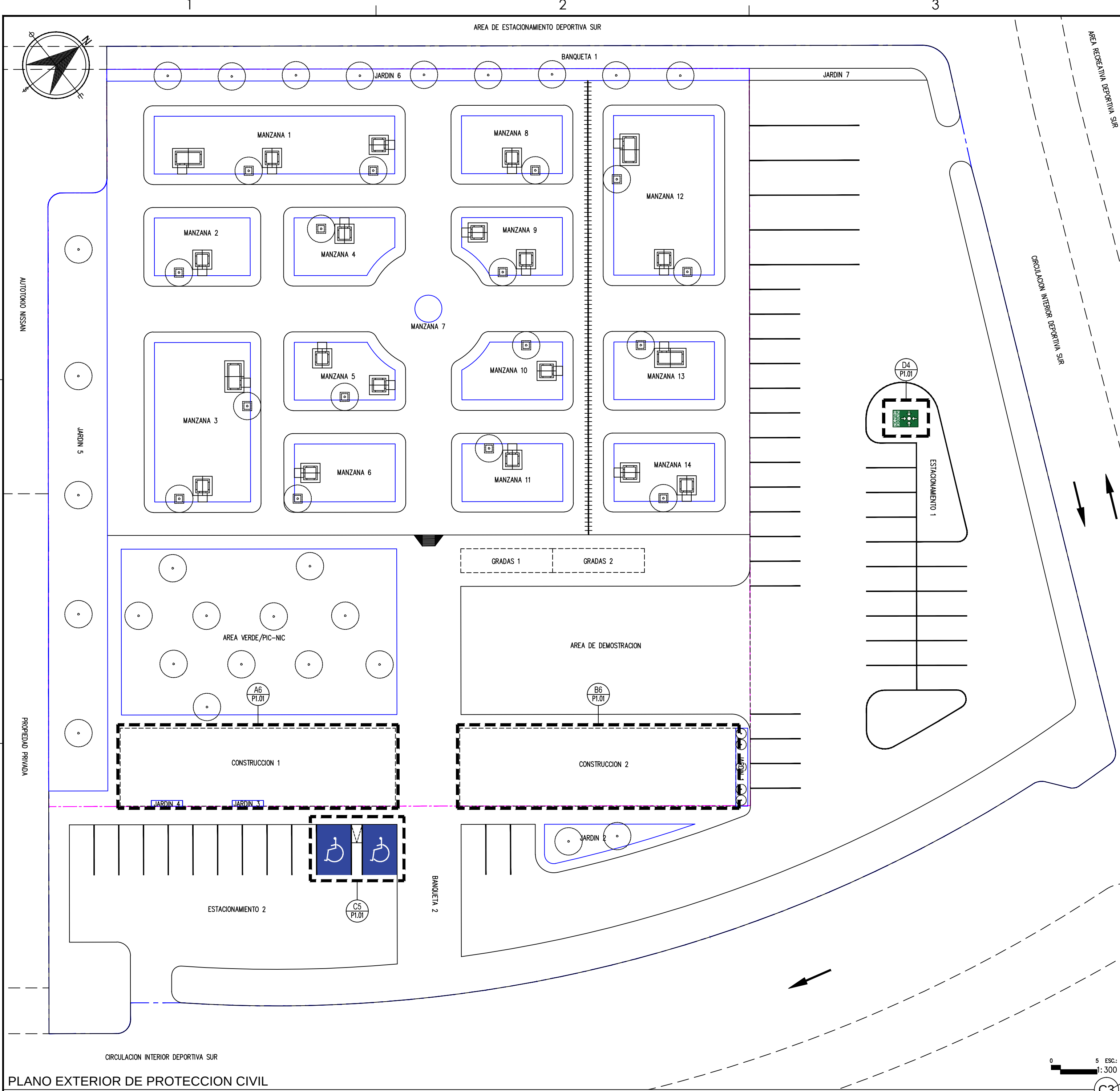




PLANO EXTERIOR DE PROTECCION CIVIL

ESCALA: 1/300

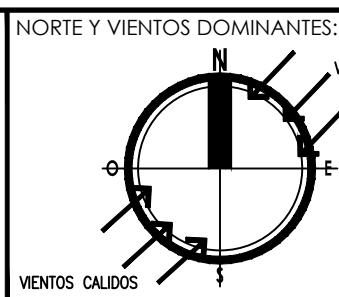
COLOR	SIGNIFICADO	INDICACIONES Y PRECISIONES
ROJO	PARO	ALTO Y DISPOSITIVOS DE DESCONEXION PARA EMERGENCIAS.
	PROHIBICION	SERIALMENTOS PARA PROHIBIR ACCIONES ESPECIFICAS.
	MATERIAL, EQUIPO Y SISTEMAS PARA COMBATE DE INCENDIOS.	UBICACION Y LOCALIZACION DE LOS MISMOS E IDENTIFICACION DE TUBERIAS QUE CONDUJEN FLUIDOS PARA EL COMBATE DE INCENDIOS.
AMARILLO	ADVERTENCIA DE PELIGRO	ATENCION, PRECAUCION, VERIFICACION E IDENTIFICACION DE TUBERIAS QUE CONDUJEN FLUIDOS PELIGROSOS.
	DELIMITACION DE AREAS	LIMITES DE AREAS RESTRINGIDAS O DE USOS ESPECIFICOS.
VERDE	ADVERTENCIA DE PELIGRO POR RADIACIONES IONIZANTES	SERIALMENTO PARA INDICAR LA PRESENCIA DE MATERIAL RADIOACTIVO.
	CONDICION SEGURA	IDENTIFICACION DE TUBERIAS QUE CONDUJEN FLUIDOS DE BAO RIESGO. SERIALMENTOS (SALIDAS DE EMERGENCIA, RUTAS DE EVACUACION, ZONAS DE SEGURIDAD, ENTRE OTROS).
AZUL	OBLIGACION	SERIALMENTOS PARA REALIZAR ACCIONES ESPECIFICAS.

SIMBOLOGIA PROTECCION CIVIL

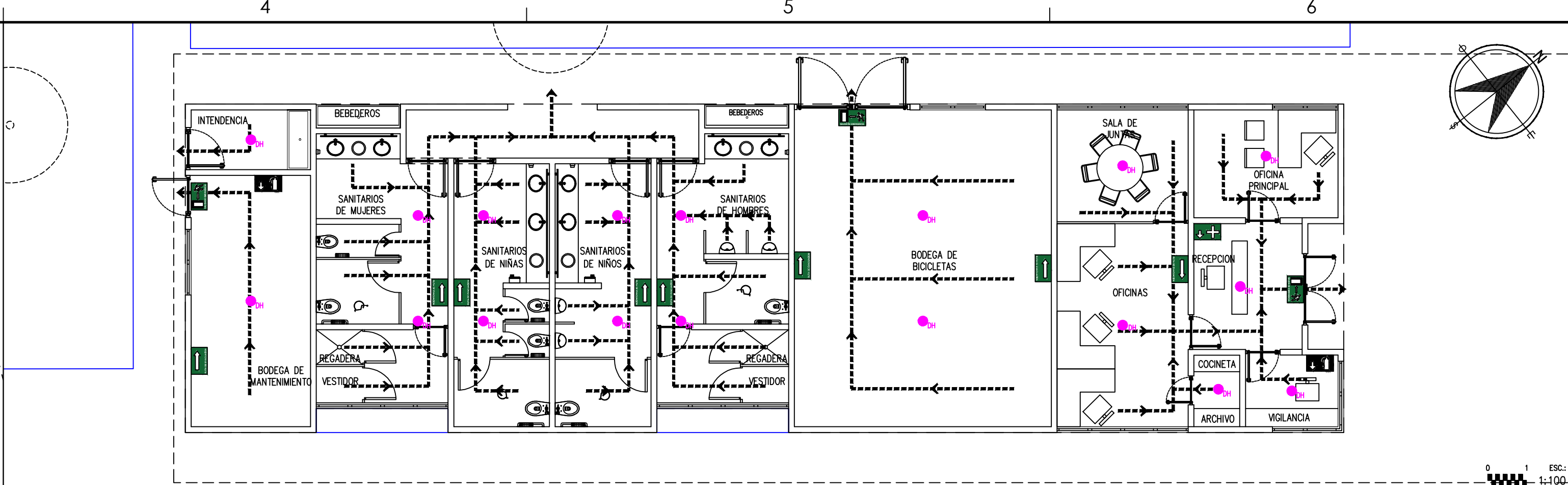
ESCALA: S/E



SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

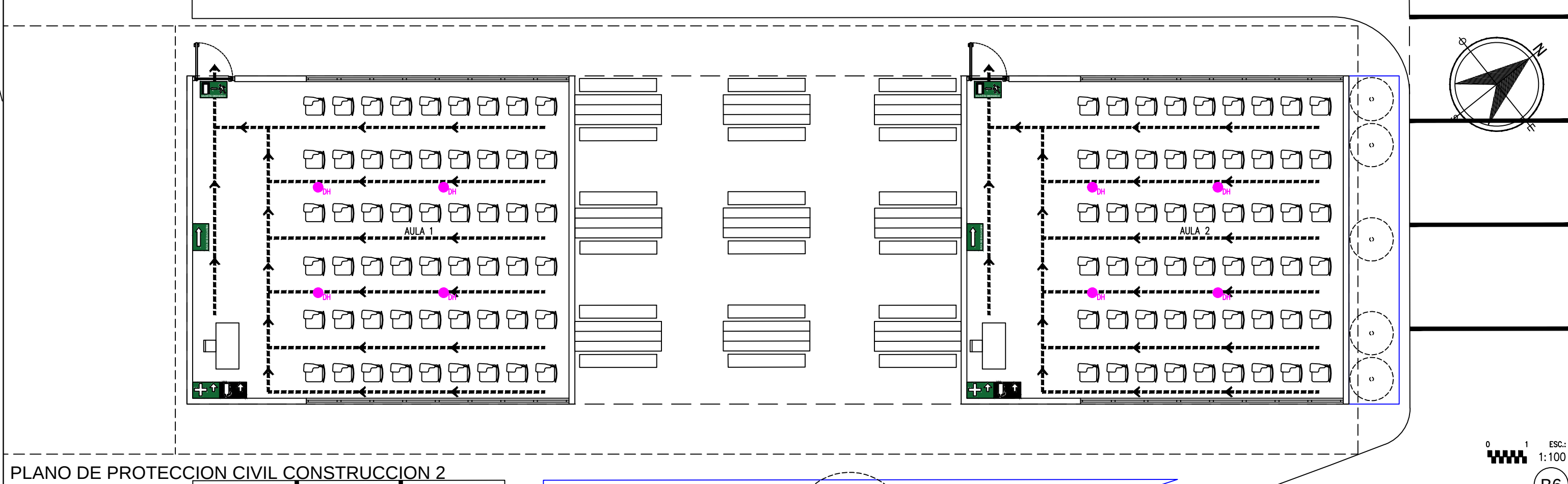


SIMBOLOGIA:	
	POLIGONO DE PROYECTO
	POLIGONO TOTAL



PLANO DE PROTECCION CIVIL CONSTRUCCION 1

ESCALA: 1/100



PLANO DE PROTECCION CIVIL CONSTRUCCION 2

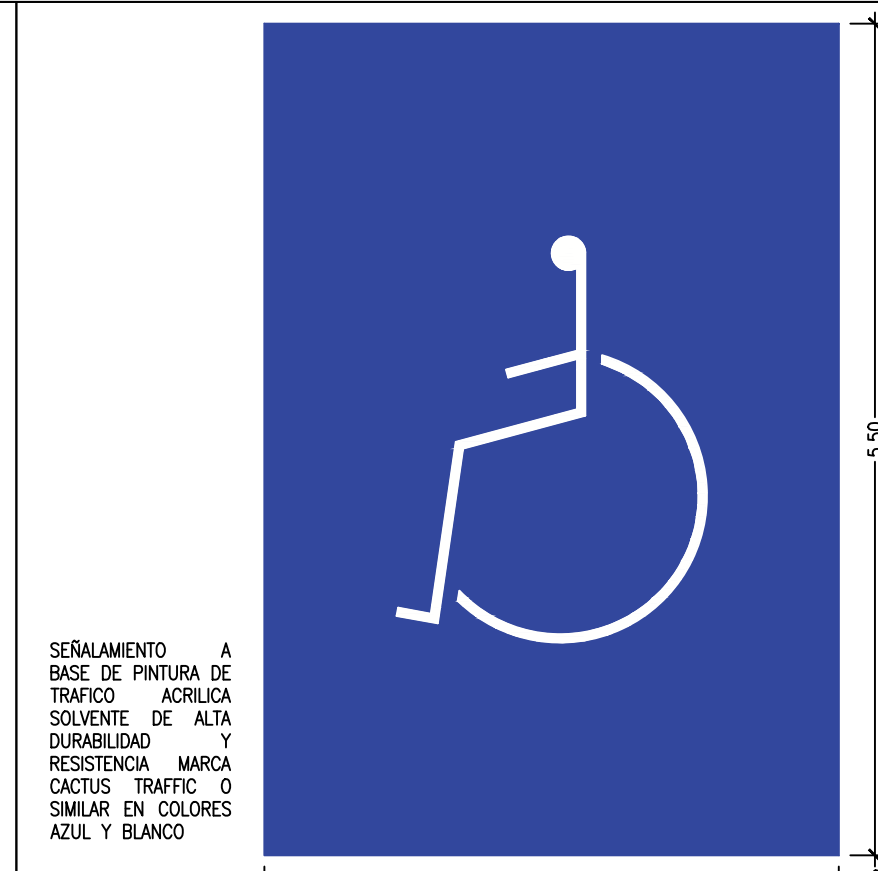
ESCALA: 1/100



SERIALMENTOS DE PROTECCION CIVIL FABRICADOS DE ACRILICO CRISTAL DE 3mm. SU COLOCACION DEBE SER A UNA ALTURA MINIMA DE 1.60 M SU FIJACION SERA MEDIANTE ATORNILLADO.

SERIALMENTO DE PROTECCION CIVIL

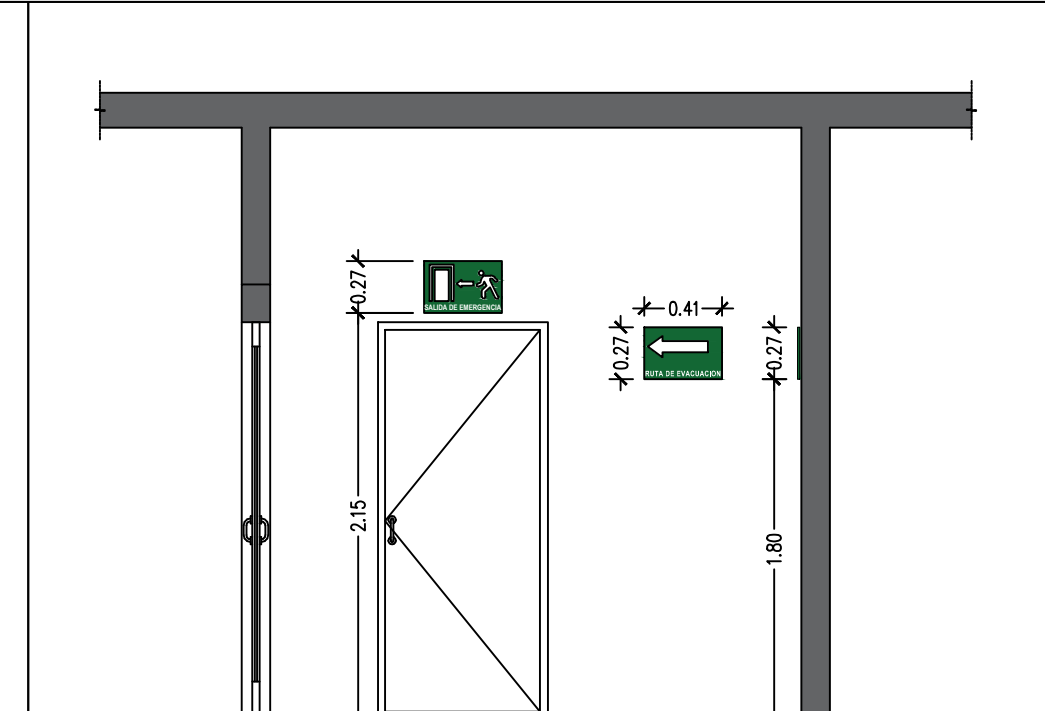
ESCALA: 1/10



SERIALMENTO A BASE DE PINTURA DE TRAFICO ACRILICA SOLVENTE DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA MARCA CACTUS TRAFFIC O SIMILAR EN COLORES AZUL Y BLANCO

SERIALMENTO DE PROTECCION CIVIL

ESCALA: 1/50



SERIALMENTOS DE PROTECCION CIVIL FABRICADOS DE ACRILICO CRISTAL DE 3mm SU COLOCACION DEBE SER A UNA ALTURA MINIMA DE 1.60 M Y SU FIJACION SERA MEDIANTE ATORNILLADO

DETALLE DE ALTURA DE SERIALMENTOS

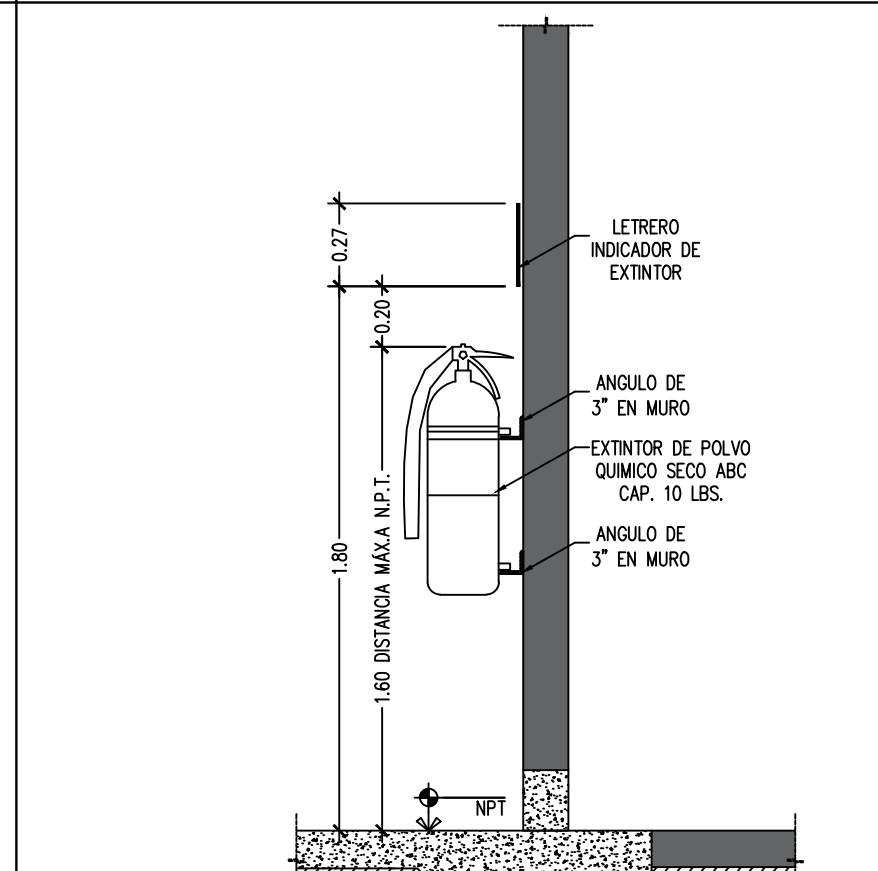
ESCALA: 1/40



SERIALMENTO A BASE DE PINTURA DE TRAFICO ACRILICA SOLVENTE DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA MARCA CACTUS TRAFFIC O SIMILAR EN COLORES VERDE Y BLANCO

SERIALMENTO DE PROTECCION CIVIL

ESCALA: 1/25



DETALLE DE EXTINTOR

ESCALA: 1/25



DETECTOR DE HUMO

ESCALA: S/E

NOTAS ESTRUCTURALES:
1. PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES, UTILIZAR AL MENOS CONCRETO $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$ SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO. CANTILLO 19 REQUERIMIENTO A.C.I. TABLAS 18.2.1, 18.3.1 Y 18.3.2.
2. ACERO REQUERIDO $f_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$. EL ACERO DE REQUERIMIENTO MAS DEL 30% EN UNA MISMA SECCION.
3. NO SE DEBE TRASPASAR EL ACERO DE REQUERIMIENTO MAS DEL 30% EN UNA MISMA SECCION.

TABLA DE VARILLAS		
VARILLAS	9	Lt (Cm)
3	3/8"	50.0
4	1/2"	65.0
5	5/8"	80.0
6	3/4"	95.0
8	1"	155.0

NOTAS GENERALES:
1. NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO, LAS COTAS IRAN AL DIBUJO.
2. LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN ESTE PLANO ESTAN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
3. CUALQUIER MODIFICACION A ESTE PLANO, DEBE ESTAR AUTORIZADA POR EL ARQUITECTO DISEÑADOR Y SUS INGENIEROS ESPECIALISTAS.
4. LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO ES PROPIEDAD PRIVADA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (SCOP).

NOTAS ESPECIFICAS:
1.- LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE HARA BAJO LOS 6.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS
2.- REGLAMENTO DE CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA PUE 2008/US/IN-41 REVISADO 6/11 / 00 D.F.A. ANEXO 7.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EN EL REGIMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS FEDERALES C228/2-CMG-2007, PNC E145/1-SGT-2002, DFE-07-2010. TAMBIEN, SE DEBERAN APLICAR LOS SIGUIENTES 8.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS REGULAMIENTOS Y NORMAS SEGUN SEA EL CASO: 9.- REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA. 10.- PARA PROTECCION CIVIL, SEÑALERIA Y RUTAS DE EVACUACION: NOM-001-SIPS-2008, NOM-002-SIPS-2010, NOM-003-SIPS-2008 Y NOM-004-SIPS-2011. 11.- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: SMACV Y ASHRAE 90.1-2010.

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA OBRA:
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.R.O. XXXX

CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:

NOMBRE DEL PERITO CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.R.O. XXXX

CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:

ING. ARACELY SANCHEZ DAVILA
CEDULA PROFESIONAL 788292 D.R.O. XXXX

PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.R.O. XXXX

PERITO DE INSTALACION DE GAS:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION DE GAS:
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX

DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA:

JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO:

PROTECCION CIVIL:

AUTORIZACION DEL SOLICITANTE:

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
TAREA A.1 DETERMINACION DEL RIESGO DE INCENDIO

TIPO DE RIESGO	ORDINARIO	ALTO
ESPECIFIC	Menor a 2.000	Igual o mayor de 2.000
CONSTRUCCION	Menor a 2.000	Igual o mayor de 2.000

PORTANTO, EL RIESGO ES: **ORDINARIO**

SUPERFICIES:
TERRENO: 10,552.177 m²
CONSTRUCCION (EDIFICACION): 573.079 m²
CONSTRUCCION (AMPLIACION): 000.000 m²
CONSTRUCCION (RENOVACIONES): 000.000 m²
CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES): 9,979.098 m²

UBICACION:
AV. JUAN PABLO II Y Prol. Av. Carlos Pacheco, Deportiva Sur en la Cd. de Chihuahua, Chihuahua.

GEOLOCALIZACION:
28° 37' 24.0" N
106° 01' 22.47" O
ALTITUD 1,420 MSNM

REVISO:
ARQ. JOSUE ALAN FLORES HERNANDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COLABORADORES:
ARQ. JOSE LUIS LOZANO AREBOLA

ESCALA: INDICADA
FECHA: EN METROS
FEBRERO 2021 CLAVE: 2021.006

NOMBRE DEL PROYECTO:
MINI CIUDAD DE EDUCACION VIAL DEPORTIVA SUR

NOMBRE DEL PLANO:
PROTECCION CIVIL

NO DEL PLANO:
P1.01