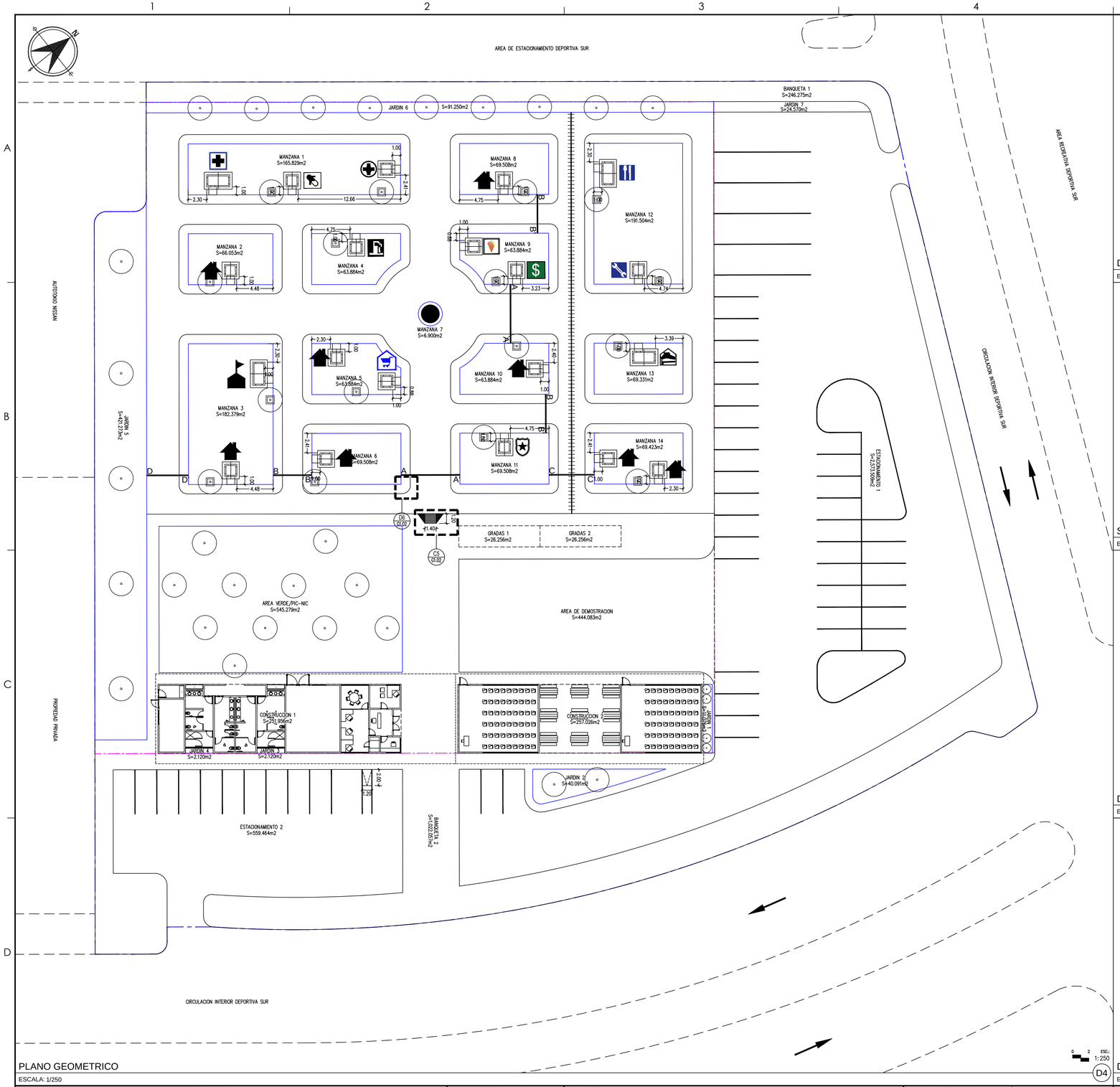


PLANO GEOMETRICO

ESCALA: 1/250

D4

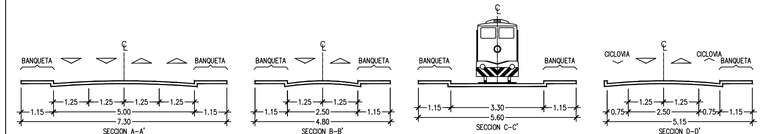
DESCRIPCION DE MANZANAS			
SIMB	MANZANA		DESCRIPCION
	MANZANA 1	165.829 M2	HOSPITAL
			FARMACIA
			VETERINARIA
	MANZANA 2	66.053 M2	CASA
	MANZANA 3	182.379 M2	ESCUELA
			CASA
	MANZANA 4	63.884 M2	GASOLINERA
	MANZANA 5	63.884 M2	CASA
			SUPERMERCADO
	MANZANA 6	69.508 M2	CASA
	MANZANA 7	6.900 M2	GLORIETA
	MANZANA 8	69.508 M2	CASA
	MANZANA 9	63.884 M2	NEVERIA
			BANCO
	MANZANA 10	63.884 M2	CASA
	MANZANA 11	69.508 M2	POLICIA
	MANZANA 12	191.504 M2	RESTAURANTE
			FERRETERIA
	MANZANA 13	69.331 M2	BOMBEROS
	MANZANA 14	69.423 M2	CASA
			CASA

DESCRIPCION DE MANZANAS — A5

ESCALA: S/E

ESPACIO SIN UTILIZAR — A6

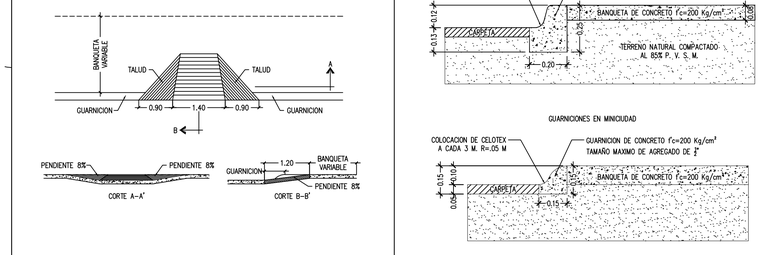
ESCALA: S/E



SECCIONES VIALES — B6

ESCALA: 1/100

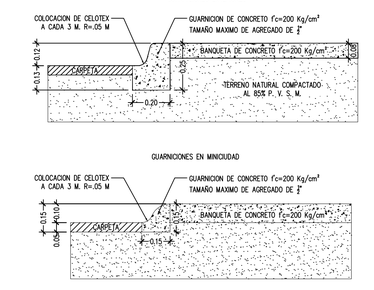
0 1 ESC.: 1:100



DETALLE DE RAMPA EXTERIOR — C5

ESCALA: 1:75

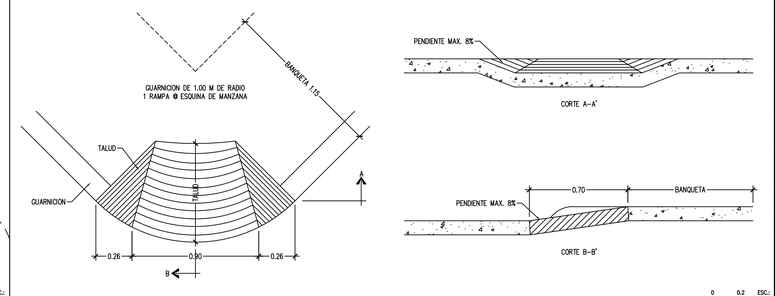
0 0.5 1 ESC.: 1:75



DETALLE DE GUARNICIONES — C6

ESCALA: 1/15

0 0.10 0.25 ESC.: 1:15



DETALLE DE RAMPA EN MINI CIUDAD — D6

ESCALA: 1/20

0 0.2 ESC.: 1:20

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:

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

CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:

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

CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:

ING. ARACELY SANCHEZ DAVILA
CEDULA PROFESIONAL 7585292 D.R.O. XXXX

PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION ELECTRICA
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX U.V.I. 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:

AUTORIZACIÓN DEL SOLICITANTE:

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

TABLA A.1 DETERMINACION DEL RIESGO DE INCENDIO

CONCEPTO	RIESGO DE INCENDIO		
SUPERFICIE CONSTRUIDA EN m2	ORDINARIO	ALTO	
	MENOR A 3,000	IGUAL O MAYOR DE 3,000	

POR TANTO, EL RIESGO ES: **ORDINARIO**

SUPERFICIES:

TERRENO:	10,552.177 m2
CONSTRUCCION (EDIFICACION):	873.079 m2
CONSTRUCCION (AMPLIACION)	000.000 m2
CONSTRUCCION (DEMOLICIONES):	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' 22.4" O
ALTITUD 1,420 MSNM

REVISO:

ARQ. JOSUÉ ALAN FLORES HERNANDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COLABORADORES:

ARQ. JOSE LUIS LOZANO ARREOLA

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

NOMBRE DEL PROYECTO:

MINI CIUDAD DE EDUCACION VIAL
DEPORTIVA SUR

NOMBRE DEL PLANO:

GEOMETRICO CON SEMBRADO

No DEL PLANO:

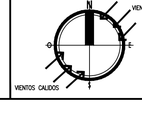
G1.02

Chihuahua GOBIERNO DEL ESTADO

UNIDOS conVALOR

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

NORTE Y VIENTOS DOMINANTES:



SIMBOLOGIA:

POLIGONO DE PROYECTO
POLIGONO TOTAL

NOTAS ESTRUCTURALES:

1. PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES, UTILIZAR AL MENOS CONCRETO f'c=250 kg/cm2, SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO. CAPITULO 19 REGLAMENTO ACI. TABLAS 19.2.1, 19.3.1 Y APENDICE B.
2. ACERO REFUERZO f'y=4,200 kg/cm2.
3. NO SE DEBERA TRASLAPAR EL ACERO DE REFUERZO MAS DEL 33% EN UNA MISMA SECCION.

TABLA DE VARILLAS

Lt = LONGITUD DE TRASLAPE

VARILLAS	#	Lt (Cms)
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 RIGEN 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, DEBERA 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:

MARCO LEGAL Y NORMATIVO:

1.- LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE HARA BAJO LOS REGLAMENTOS DE CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA PDE 2009.05.23/No. 41 DECRETO 671 / DO 1.P.D. BASADO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS FEDERALES DOF-07-2010, TAMBIEN, SE DEBERAN ACATAR LOS SIGUIENTES REGLAMENTOS Y NORMAS SEGUN SEA EL CASO:

1.- REGLAMENTO DE CONSTRUCCION Y NOMAS TECNICAS DEL MUNICIPIO CORRESPONDIENTE.
2.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION ASD 9TH EDITION.
3.- AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE.
4.- AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI 318-05).
5.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION.
6.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS NOM-001-SEDE-2012.
7.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS E226/1-ONCP-2007, PVC E145/1-SCFI-2002.
8.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-004-SEDG-2004.
9.- REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
10.- PARA PROTECCION CIVIL, SEÑALETICA Y RUTAS DE EVACUACION: NOM-001-STPS-2008, NOM-002-STPS-2010, NOM-026-STPS-2008 Y NOM-026-STPS-2011.
11.- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: SMACNA Y ASHRAE 90.1-2016.