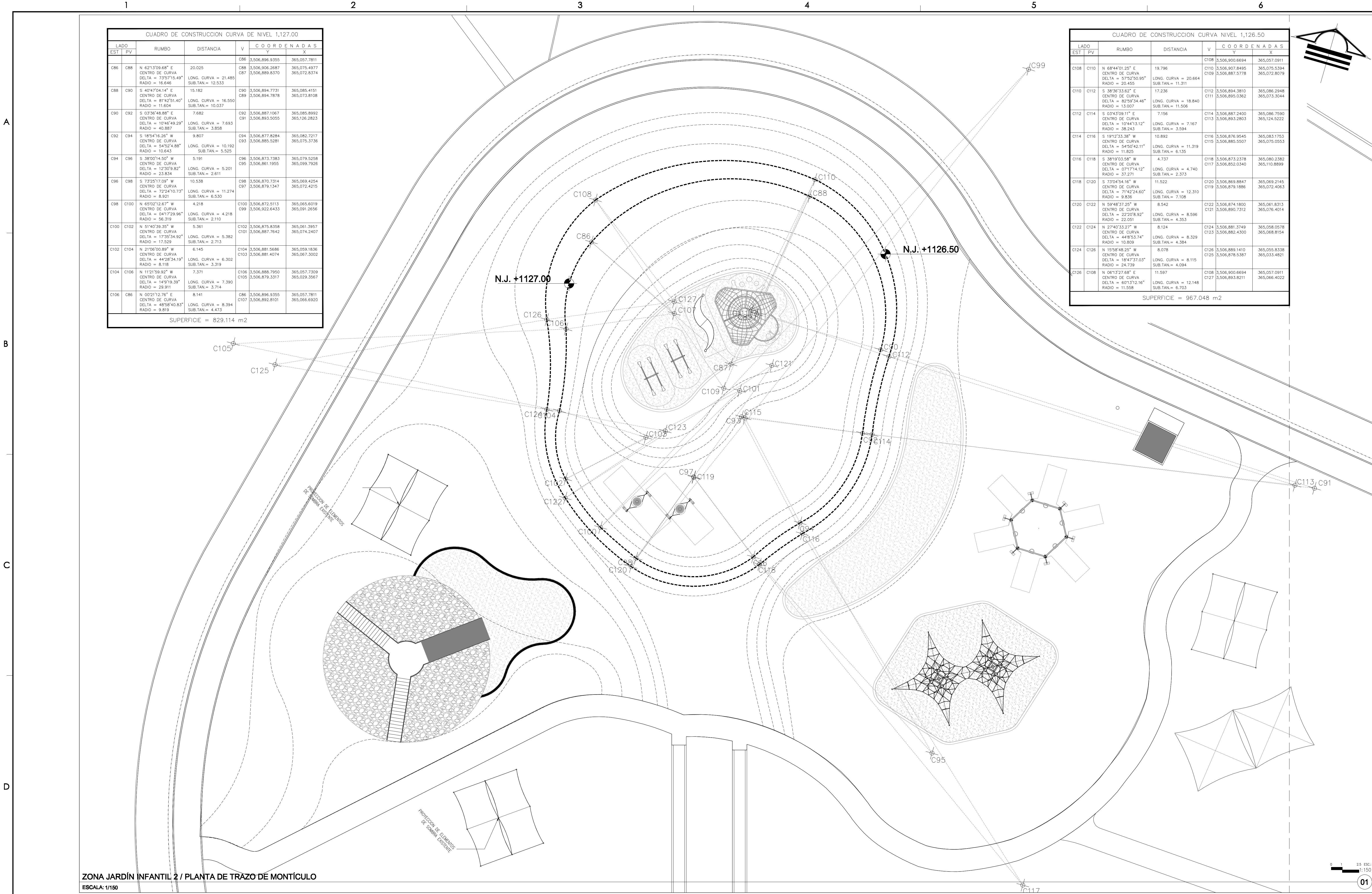
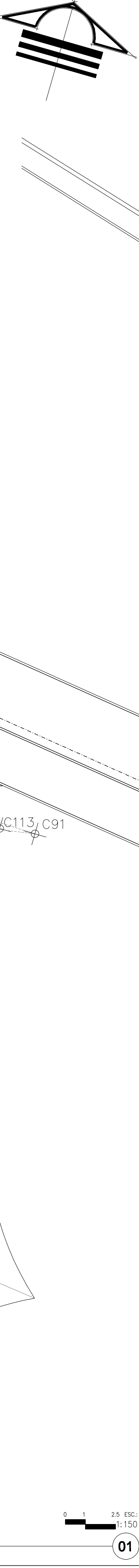




CUADRO DE CONSTRUCCION CURVA DE NIVEL 1,127.00							
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	C O O R D E N A D A S	
						Y	X
					C86	3,506,896.9355	365,057.7811
C86	C88		N 62°13'09.68" E	20.025			
			CENTRO DE CURVA				
			DELTA = 73°57'15.49"				
			RADIO = 16.646				
			LONG. CURVA = 21.485				
			SUB.TAN = 12.533				
					C87	3,506,889.8370	365,075.4977
							365,072.8374
C88	C90		S 40°04'04.14" E	15.182			
			CENTRO DE CURVA				
			DELTA = 81°42'51.40"				
			RADIO = 11.604				
			LONG. CURVA = 16.550				
			SUB.TAN = 10.037				
					C90	3,506,894.7731	365,085.4151
							365,073.8108
					C91	3,506,887.1067	365,085.8992
C90	C92		S 03°36'48.88" E	7.682			
			CENTRO DE CURVA				
			DELTA = 10°46'49.29"				
			RADIO = 40.887				
			LONG. CURVA = 7.693				
			SUB.TAN = 3.858				
					C91	3,506,883.5055	365,126.8623
C92	C94		S 18°54'16.26" W	9.807			
			CENTRO DE CURVA				
			DELTA = 54°52'4.88"				
			RADIO = 10.643				
			LONG. CURVA = 10.192				
			SUB.TAN = 5.525				
					C94	3,506,877.8284	365,082.7217
							365,075.3736
C94	C96		S 28°00'14.50" W	5.191			
			CENTRO DE CURVA				
			DELTA = 12°50'9.82"				
			RADIO = 23.834				
			LONG. CURVA = 5.201				
			SUB.TAN = 2.611				
					C96	3,506,873.7383	365,079.5258
							365,099.7926
					C93	3,506,861.1955	365,099.7926
C96	C98		S 73°25'17.09" W	10.538			
			CENTRO DE CURVA				
			DELTA = 72°24'10.73"				
			RADIO = 8.921				
			LONG. CURVA = 11.274				
			SUB.TAN = 6.530				
					C98	3,506,870.7314	365,069.4254
							365,072.4215
					C97	3,506,879.1347	
C98	C100		N 65°02'12.67" W	4.218			
			CENTRO DE CURVA				
			DELTA = 04°17'29.96"				
			RADIO = 56.319				
			LONG. CURVA = 4.218				
			SUB.TAN = 2.110				
					C100	3,506,872.5513	365,065.6019
							365,091.2656
C100	C102		N 51°40'39.35" W	5.361			
			CENTRO DE CURVA				
			DELTA = 17°35'34.92"				
			RADIO = 17.529				
			LONG. CURVA = 5.362				
			SUB.TAN = 2.713				
					C102	3,506,875.8358	365,061.3957
							365,074.2047
					C101	3,506,887.7492	
C102	C104		N 21°06'00.89" W	6.145			
			CENTRO DE CURVA				
			DELTA = 44°28'34.19"				
			RADIO = 8.118				
			LONG. CURVA = 6.302				
			SUB.TAN = 3.319				
					C104	3,506,881.5686	365,059.1836
							365,067.3002
					C103	3,506,888.7950	365,057.7309
C104	C106		N 11°21'59.92" W	7.371			
			CENTRO DE CURVA				
			DELTA = 14°19'19.39"				
			RADIO = 29.911				
			LONG. CURVA = 7.390				
			SUB.TAN = 3.714				
					C106	3,506,879.3317	365,029.7567
C106	C86		N 00°20'12.76" E	8.141			
			CENTRO DE CURVA				
			DELTA = 48°58'40.83"				
			RADIO = 9.819				
			LONG. CURVA = 8.394				
			SUB.TAN = 4.473				
					C107	3,506,892.8101	365,057.7811
							365,066.6920
SUPERFICIE = 829.114 m2							

CUADRO DE CONSTRUCCION CURVA NIVEL 1,126.50							
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	C O O R D E N A D A S	
						Y	X
C108	C110		N 68°44'01.25" E CENTRO DE CURVA DELTA = 57°52'50.95" RADIO = 20.664	19.796 LONG. CURVA = 20.664 SUB.TAN = 11.311	C108 3,506,900.6684	365,057.0911	
C110	C112		S 38°36'33.62" E CENTRO DE CURVA DELTA = 82°59'54.46" RADIO = 13.007	17.236 LONG. CURVA = 18.840 SUB.TAN = 11.506	C110 3,506,894.3810 C112 3,506,895.0362	365,086.2948 365,073.3544	
C112	C114		S 03°43'09.11" E CENTRO DE CURVA DELTA = 10°44'13.12" RADIO = 38.243	7.156 LONG. CURVA = 7.167 SUB.TAN = 3.594	C114 3,506,887.2400	365,086.7590 365,124.5222	
C114	C116		S 19°12'33.38" W CENTRO DE CURVA DELTA = 54°50'42.11" RADIO = 11.825	10.892 LONG. CURVA = 11.319 SUB.TAN = 6.135	C116 3,506,876.9545 C115 3,506,885.0507	365,083.1753 365,075.0553	
C116	C118		S 38°19'03.58" W CENTRO DE CURVA DELTA = 07°17'14.12" RADIO = 37.271	4.737 LONG. CURVA = 4.740 SUB.TAN = 2.373	C118 3,506,873.2378 C117 3,506,852.0340	365,080.2382 365,070.8899	
C118	C120		S 73°04'54.48" W CENTRO DE CURVA DELTA = 71°42'24.60" RADIO = 9.836	11.522 LONG. CURVA = 12.310 SUB.TAN = 7.168	C120 3,506,869.8847 C119 3,506,879.1886	365,089.2145 365,072.4063	
C120	C122		N 59°48'37.25" W CENTRO DE CURVA DELTA = 22°20'8.92" RADIO = 22.051	8.542 LONG. CURVA = 8.596 SUB.TAN = 4.353	C122 3,506,874.1800 C121 3,506,890.7312	365,081.8313 365,076.0144	
C122	C124		N 27°40'33.27" W CENTRO DE CURVA DELTA = 44°5'53.74" RADIO = 10.809	8.124 LONG. CURVA = 8.329 SUB.TAN = 4.384	C124 3,506,881.3749 C123 3,506,882.4300	365,058.0578 365,068.8154	
C124	C126		N 15°58'48.25" W CENTRO DE CURVA DELTA = 18°47'37.03" RADIO = 24.739	8.078 LONG. CURVA = 8.115 SUB.TAN = 4.094	C126 3,506,889.1410 C125 3,506,878.5387	365,055.8338 365,033.4821	
C126	C108		N 06°13'27.68" E CENTRO DE CURVA DELTA = 60°13'12.16" RADIO = 11.558	11.597 LONG. CURVA = 12.148 SUB.TAN = 6.703	C108 3,506,900.6684 C127 3,506,893.8211	365,057.0911 365,066.4022	
SUPERFICIE = 967.048 m2							



ZONA JARDIN INFANTIL 2 / PLANTA DE TRAZO DE MONTICULO
ESCALA: 1/150

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA OBRA:
CIBOLA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX

CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:

NOMBRE DEL PERITO CORRESPONSABLE ARQUIT.
CIBOLA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX

CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA ESTRUCTURA
CIBOLA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX

PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION ELECTRICA
CIBOLA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX

PERITO DE INSTALACION DE GAS:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION DE GAS
CIBOLA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX

DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA:

JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO:

PROTECCION CIVIL:

AUTORIZACION DEL SOLICITANTE:

SECRETARIA DE
DESARROLLO URBANO
Y ECOLOGIA

TABLA A.1 DETERMINACION DEL RIESGO DE INCENDIO		
CONCEPTO	RIESGO DE INCENDIO	ALTO
SUPERFICIE CONSTRUIDA	ORDINARIO	ALTO
En m2	Menor a 1,000	IGUAL O MAYOR DE 1,000

FOR TANTO, EL RIESGO ES: ORDINARIO

SUPERFICIES:

TERRENO: 226,998.44 m2

CONSTRUCCION (EDIFICACION): 000.00 m2

CONSTRUCCION (AMPLIACION): 000.00 m2

CONSTRUCCION (SOMBRACIONES): 000.00 m2

CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES): 000.00 m2

UBICACION:

PANQUE CENTRAL AV. TECNOLÓGICO S/N, 33328

Ciudad Juárez, Juárez, Chihuahua

GEOLOCALIZACION:

31° 41' 14.87" N

106° 28' 21.82" O

ALTITUD 1,134 MSNM

REVISOR:

ARG. JOSUE ALAN FLORES HERNANDEZ

Jefe del Departamento de Proyectos

COLABORADORES:

DIRECTOR GENERAL:

ARG. Mario Sotomayor Gaudin

CORRESPONSABLE:

ARG. Marco Arturo Gonzalez R.

COLABORADORES:

ARG. Isaac Hernandez Vega

ARG. Juan Carlos Castro Flores

ARG. Carlos Lopez

ARG. Mario Carlos Marquez

ESCALA:

INDICADA

DIMENSIONES:

EN METROS

FECHA:

27/Junio/2020

CLAVE:

NOMBRE DEL PROYECTO:

PROYECTO EJECUTIVO DE REHABILITACION PARQUE CENTRAL CIUDAD JUÁREZ

NOMBRE DEL PLANO:

ZONA JARDIN INFANTIL 2

PLANTA DE TRAZO DE MONTICULO

No DEL PLANO:

A4.05

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

NORTE Y VIENTOS DOMINANTES:

VIENTOS CAUDOS

SIMBOLOGIA:

EJE ESTRUCTURAL

REFERENCIA DE ELEVACION EXTERIOR

REFERENCIA DE CORTE LONG. O TRANS.

REFERENCIA DE ELEVACION INTERIOR

ACCESO PRINCIPAL

INDICACION DE NIVEL

INDICACION DE CAMBIO DE NIVEL

CLAVE DE PLAFONES

CLAVE DE PISOS

CLAVE DE PENDIENTE

INDICACION DE PENDIENTE

MUEBLE SANITARIO

MAMPARA SANITARIA

ACABADOS EN MUROS

NOTA DE ACLARACION

CLAVE DE PUERTA

CLAVE DE VENTANA

INDICACION DE ARRANQUE

VERSION DE REVISION

EQUIPOS ESPECIALES

NOTAS GENERALES:

1. NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO. LAS COTAS SEEN AL VUELLO.

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:

• PARA EL DESARROLLO DE ESTE PROYECTO SE CONTO CON LA INFORMACION TOPOGRAFICA SUFICIENTE, CORREGIRSE EN SITO LAS COORDENADAS Y NIVELES EXPRESADOS EN ESTE PLANO.

• LAS COORDENADAS, NIVELES Y TRAZO DE LA PLANIMETRIA AQUÍ EXPRESADOS FUERON BASADOS EN LA INFORMACION DEL LEVANTAMIENTO (LUMI) DE CURVAS DE NIVEL Y EN LA DERIVADO PROPORCIONADAS POR EL ING. FRANCISCO OLIVERA VAREZ (DIRECTOR DE CATASTRO DE SEDUE) EL 2 DE AGOSTO DE 2019.

MARCO LEGAL Y NORMATIVO:

1.- LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE HARA BAJO LOS REQUISITOS DE CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR 2009.05.23/NA. 41 DECRETO 671 Y DO 17.0. BASADO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS FEDERALES (DOF-07-2015). TAMBIEN SE DEBERAN AGRAAR LOS SIGUIENTES REGLAMENTOS Y NORMAS SEGUN SU USO.

2.- REGLAMENTO DE CONSTRUCCION Y NORMAS TECNICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

3.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION ASD 9TH EDITION.

4.- AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE.

5.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION.

6.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS NOM-001-SEDE-2013.

7.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HIDROSANTARIAS (EDICION 2007) POR EL 14-01-2013-2013.

8.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-004-SEDE-2014.

9.- REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD.

10.- PARA PROTECCION CIVIL, SISMICA Y PLUGS DE ENLACEN: NOM-001-SEDE-2008, NOM-002-SEDE-2010, NOM-003-SEDE-2010 Y NOM-004-SEDE-2011.

11.- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: SAMNA Y ARIPE 90-1-2016.