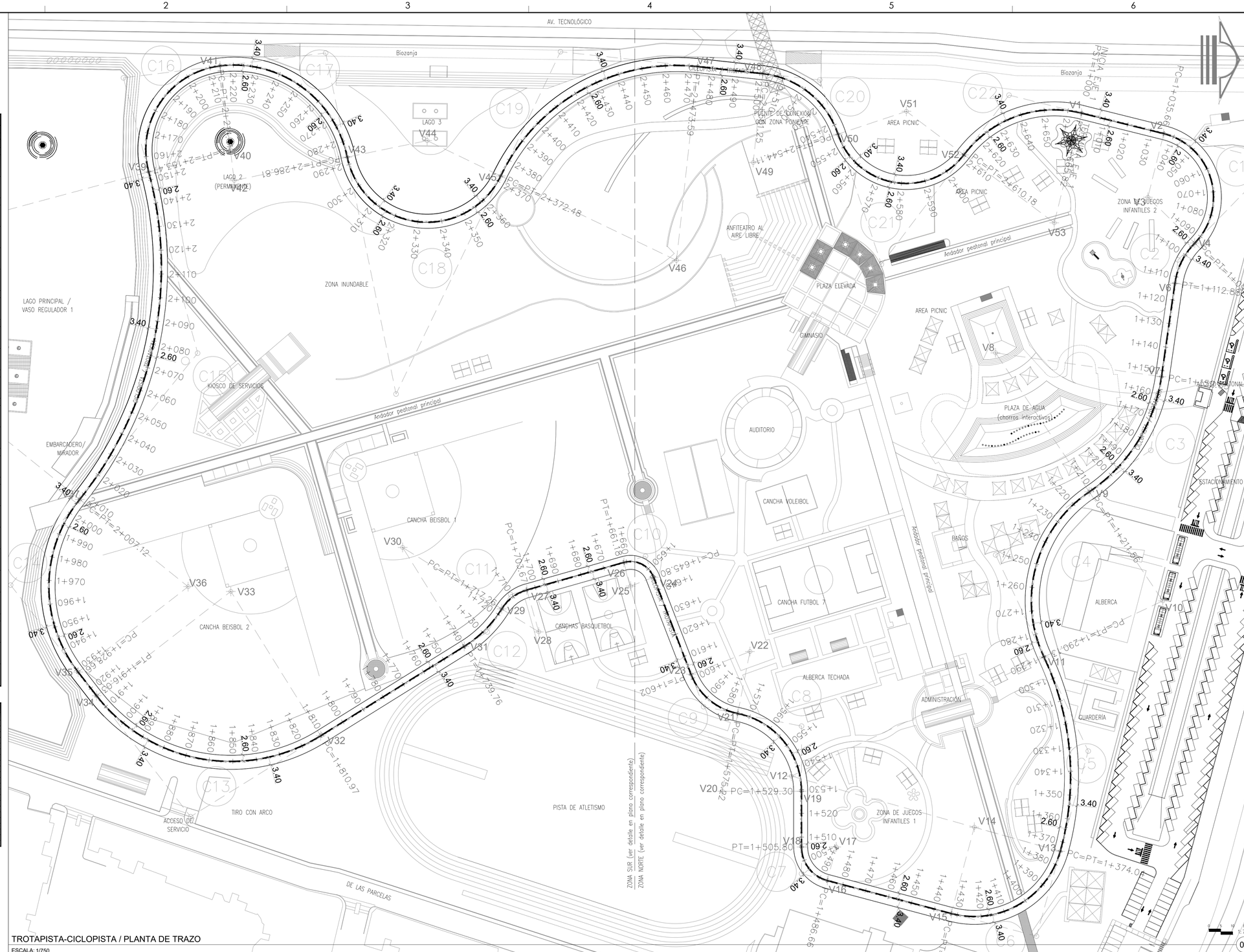
CUADRO DE CONSTRUCCION EJE

LADO EST	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y	COORDENADAS X
				V1	3,506,861.1393	365,035.4847
V1	V2	N 13°59'44.25" E	35.668	V2	3,506,895.7487	365,044.1110
V2	V4	N 74°11'19.89" E CENTRO DE CURVA DELTA = 120°23'11.28" RADIO = 27.600	47.897 LONG. CURVA = 57.991 SUB.TAN.= 48.179	V4 V3	3,506,908.7992 3,506,889.0737	365,090.1962 365,070.8917
V4	V6	S 63°42'57.27" E CENTRO DE CURVA DELTA = 36°53'1.21" RADIO = 29.860	18.892 LONG. CURVA = 18.222 SUB.TAN.= 9.957	V6 V5	3,506,900.4335 3,506,930.0141	365,107.1348 365,111.2091
V6	V7	S 81°46'58.95" E	39.769	V7	3,506,894.7725	365,146.4990
V7	V9	S 57°54'35.16" E CENTRO DE CURVA DELTA = 47°46'47.58" RADIO = 70.600	57.221 LONG. CURVA = 58.916 SUB.TAN.= 31.295	V9 V8	3,506,864.3736 3,506,824.8914	365,194.9773 365,136.4494
V9	V11	S 74°37'55.35" E CENTRO DE CURVA DELTA = 81°15'27.98" RADIO = 55.400	72.148 LONG. CURVA = 78.569 SUB.TAN.= 47.532	V11 V10	3,506,845.2531 3,506,895.3555	365,264.5457 365,240.9043
V11	V13	N 85°10'48.45" E CENTRO DE CURVA DELTA = 40°52'55.57" RADIO = 117.600	82.142 LONG. CURVA = 83.911 SUB.TAN.= 43.831	V13 V12	3,506,852.1550 3,506,738.8988	365,346.3973 365,314.7305
V13	V15	S 29°44'22.21" E CENTRO DE CURVA DELTA = 89°16'43.12" RADIO = 37.600	52.839 LONG. CURVA = 58.589 SUB.TAN.= 37.130	V15 V14	3,506,806.2758 3,506,815.9438	365,372.6083 365,336.2726
V15	V16	S 14°53'59.35" W	54.032	V16	3,506,754.0601	365,358.7150
V16	V18	S 52°36'59.68" W CENTRO DE CURVA DELTA = 119°6'0.65" RADIO = 14.600	17.796 LONG. CURVA = 18.137 SUB.TAN.= 11.223	V18 V17	3,506,743.2142 3,506,757.8142	365,344.6059 365,344.6059
V18	V19	N 90°00'00" W	23.502	V19	3,506,743.2142	365,321.1042
V19	V21	S 50°36'56.81" W CENTRO DE CURVA DELTA = 78°46'4.93" RADIO = 33.400	42.386 LONG. CURVA = 45.917 SUB.TAN.= 27.420	V21 V20	3,506,716.3197 3,506,709.8141	365,288.3439 365,321.1044
V21	V23	S 40°04'23.11" W CENTRO DE CURVA DELTA = 57°44'57.93" RADIO = 26.571	25.662 LONG. CURVA = 26.782 SUB.TAN.= 14.653	V23 V22	3,506,696.6822 3,506,721.4800	365,271.8234 365,262.2785
V23	V24	S 68°54'49.32" W	43.798	V24	3,506,680.9249	365,230.9583
V24	V26	S 26°31'53.57" W CENTRO DE CURVA DELTA = 84°45'51.49" RADIO = 10.400	14.021 LONG. CURVA = 15.386 SUB.TAN.= 9.491	V26 V25	3,506,668.3808 3,506,671.2213	365,224.6954 365,234.7000
V26	V27	S 15°51'02.17" E	42.482	V27	3,506,627.5138	365,236.2986
V27	V29	S 37°00'46.19" E CENTRO DE CURVA DELTA = 42°19'28.06" RADIO = 18.400	13.285 LONG. CURVA = 13.592 SUB.TAN.= 7.123	V29 V28	3,506,616.9056 3,506,632.5394	365,244.2962 365,253.9989
V29	V31	S 45°02'28.33" E CENTRO DE CURVA DELTA = 26°16'1.67" RADIO = 49.091	22.309 LONG. CURVA = 22.506 SUB.TAN.= 11.454	V31 30	3,506,601.1419 3,506,575.1945	365,260.0826 365,218.4087
V31	V32	S 31°54'34.70" E	71.206	V32	3,506,540.6967	365,297.7205
V32	V34	S 10°07'34.13" W CENTRO DE CURVA DELTA = 84°47'17.66" RADIO = 71.600	95.886 LONG. CURVA = 105.061 SUB.TAN.= 64.550	V34 V33	3,506,446.3043 3,506,502.8502	365,280.8622 365,236.9405
V34	V35	S 52°09'42.96" W	12.627	V35	3,506,438.5583	365,270.8898
V35	V37	N 89°28'46.68" W CENTRO DE CURVA DELTA = 76°42'19.33" RADIO = 58.608	72.732 LONG. CURVA = 78.462 SUB.TAN.= 46.373	V37 V36	3,506,439.2189 3,506,484.8471	365,198.1608 365,234.9427
V37	V39	N 78°06'25.10" W CENTRO DE CURVA DELTA = 53°57'36.17" RADIO = 155.400	141.004 LONG. CURVA = 146.353 SUB.TAN.= 79.112	V39 V38	3,506,468.2776 3,506,318.2340	365,060.1839 365,100.6322
V39	V41	N 56°03'00.53" W CENTRO DE CURVA DELTA = 98°4'25.31" RADIO = 35.600	53.765 LONG. CURVA = 61.937 SUB.TAN.= 41.006	V41 V40	3,506,498.3038 3,506,502.6506	365,015.5841 365,050.9177
V41	V43	N 35°39'51.34" E CENTRO DE CURVA DELTA = 85°21'18.43" RADIO = 48.600	65.889 LONG. CURVA = 72.401 SUB.TAN.= 44.812	V43 V42	3,506,551.8353 3,506,504.2379	365,063.9997 365,063.8205
V43	V45	N 06°59'47.61" E CENTRO DE CURVA DELTA = 142°41'25.88" RADIO = 34.400	65.185 LONG. CURVA = 85.670 SUB.TAN.= 101.895	V45 V44	3,506,616.5350 3,506,585.5255	365,061.9399 365,047.0485
V45	V47	N 29°04'01.56" W CENTRO DE CURVA DELTA = 70°33'47.54" RADIO = 82.100	94.841 LONG. CURVA = 101.111 SUB.TAN.= 58.090	V47 V46	3,506,699.4311 3,506,690.5437	365,015.8629 365,097.4804
V47	V48	N 06°12'52.21" E	27.655	V48	3,506,726.9233	365,018.8565
V48	V50	N 38°52'37.19" E CENTRO DE CURVA DELTA = 65°19'30.07" RADIO = 37.600	40.585 LONG. CURVA = 42.869 SUB.TAN.= 24.104	V50 V49	3,506,758.5183 3,506,722.8531	365,044.3295 365,056.2356
V50	V52	N 09°16'55.48" E CENTRO DE CURVA DELTA = 124°31'15.42" RADIO = 30.399	53.811 LONG. CURVA = 66.067 SUB.TAN.= 57.805	V52 V51	3,506,811.6246 3,506,787.3537	365,053.0089 365,034.7051
V52	V1	N 19°29'23.60" W CENTRO DE CURVA DELTA = 66°58'11.38" RADIO = 47.601	52.524 LONG. CURVA = 55.638 SUB.TAN.= 31.488	V1 V53	3,506,861.1393 3,506,849.6277	365,035.4847 365,081.6725

CUADRO DE CURVAS EJE 1

CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	STAN	CUERDA	AREA BAJO CUERDA	RUMBO CUERDA
C1	120°23'11.28"	27.600	57.991	48.179	47.897	471.723	N 74°11'19.89" E
C2	36°53'1.21"	29.860	19.222	9.957	18.892	19.415	N 63°42'57.27" E
C3	47°46'47.59"	70.600	58.916	31.295	57.221	233.115	S 57°54'35.16" E
C4	81°15'27.98"	55.400	78.569	47.532	72.148	659.614	N 74°37'55.35" E
C5	40°52'55.57"	117.600	83.911	43.831	82.142	408.134	N 85°10'48.45" E
C6	89°16'43.12"	37.600	58.589	37.130	52.839	394.641	S 29°44'22.21" E
C7	119°6'0.65"	14.600	18.137	11.223	17.796	36.703	S 52°36'59.68" W
C8	78°46'4.93"	33.400	45.917	27.420	42.386	219.720	N 50°36'56.81" E
C9	57°44'57.93"	26.571	26.782	14.653	25.662	57.258	S 40°04'23.11" W
C10	84°45'51.49"	10.400	15.386	9.491	14.021	26.152	N 26°31'53.57" E
C11	42°19'28.06"	18.400	13.592	7.123	13.285	11.066	N 37°00'46.19" W
C12	26°16'1.67"	49.091	22.506	11.454	22.309	19.149	S 45°02'28.33" E
C13	84°47'17.66"	71.600	105.061	64.550	95.886	1,211.596	S 10°07'34.13" W
C14	76°42'19.33"	58.608	78.462	46.373	72.732	627.823	N 89°28'46.68" W
C15	53°57'36.17"	155.400	146.353	79.112	141.004	1,608.015	S 78°06'25.10" E
C16	98°4'25.31"	35.600	60.937	41.006	53.765	457.277	N 56°03'00.53" W
C17	85°21'18.43"	48.600	72.401	44.812	65.889	582.237	N 35°39'51.34" E
C18	142°41'25.88"	34.400	85.670	101.895	65.185	1,114.891	S 06°59'47.61" W
C19	70°33'47.54"	82.100	101.111	58.090	94.841	972.476	N 29°04'01.56" W
C20	65°19'30.07"	37.600	42.869	24.104	40.585	163.604	N 38°52'37.19" E
C21	124°31'15.42"	30.399	66.067	57.805	53.811	623.488	S 09°16'55.48" W
C22	66°58'11.38"	47.601	55.637	31.488	52.523	281.572	N 19°29'23.77" W



TROTAPISTA-CICLOPISTA / PLANTA DE TRAZO

ESCALA: 1/750

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:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA ESTRUCTURA
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX 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:

AUTORIZACIÓN DEL SOLICITANTE:

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

TABLA A.1 DETERMINACION DEL RIESGO DE INCENDIO

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

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

SUPERFICIES:

TERRENO:	226,998.46 m2
CONSTRUCCION (EDIFICACION):	000.00 m2
CONSTRUCCION (AMPLIACION)	000.00 m2
CONSTRUCCION (DEMOLICIONES):	000.00 m2
CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES):	000.00 m2

UBICACION:

PARQUE CENTRAL AV. TECNOLÓGICO S/N, 32528
CIUDAD JUÁREZ, JUÁREZ, CHIHUAHUA

GEOLOCALIZACION:

31° 41' 16.57" N
106° 28' 21.02" O
ALITITUD 1,134 MSNM

REVISO:

ARQ. JOSUÉ ALAN FLORES HERNANDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COLABORADORES:

gdu Grupo de Diseño Urbano

DIRECTOR GENERAL:
Arq. Mario Schjetnan Garduño
COORDINACIÓN:
Arq. Marco Arturo González R.
COLABORADORES:
Arq. Isaac Mendoza Vega
Arq. Juan de Dios Carrillo Flores
ASESOR LOCAL:
Arq. Mario Caballo Márquez

ESCALA: **INDICADA**

DIMENSIONES: **EN METROS**

FECHA: **FECHA: 11/ Mayo/ 2020**

CLAVE:

NOMBRE DEL PROYECTO:

PROYECTO EJECUTIVO DE REHABILITACIÓN PARQUE CENTRAL CIUDAD JUÁREZ

NOMBRE DEL PLANO:

CICLOPISTA / TROTAPISTA PLANTA DE TRAZO

No DEL PLANO:

A4.01

ARQUITECTÓNICOS

ESC. 1:750

01

Chihuahua GOBIERNO DEL ESTADO

UNIDOS conVALOR

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

NORTE Y VIENTOS DOMINANTES:

VIENTOS FROS

VIENTOS CALIDOS

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
- 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 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:

* PARA EL DESARROLLO DE ESTE PROYECTO NO SE CONTÓ CON LA INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA SUFICIENTE, CORROBORAR EN SITIO LAS COORDENADAS Y NIVELES EXPRESADAS EN ESTE PLANO.
* LAS COORDENADAS, NIVELES Y TRAZO DE LA PLANIMETRIA AQUÍ EXPRESADOS FUERON BASADOS EN LA INFORMACIÓN DEL LEVANTAMIENTO (LIDAR) DE CURVAS DE NIVEL Y EN LA ORTOFOTO PROPORCIONADA POR EL ING. FRINCISCO OLIVERA YAÑEZ (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 REQUIRIMIENTOS DE CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POE 2009.05.23/No. 41 DECRETO 671 / 00 I.P.O. 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 NORMAS 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 EDNX/2-CNCP-2001, PVC E140/1-2001-2002.
8.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-002-SECRE-2010.
9.- REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
10.- PARA PROTECCION CIVIL, SEÑALÍTICA Y RUTAS DE EVACUACION: NOM-001-STPS-2008, NOM-002-STPS-2010, NOM-026-STPS-2008 Y NOM-029-STPS-2011.
11.- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: SMACNA Y ASHRAE 90.1-2016.