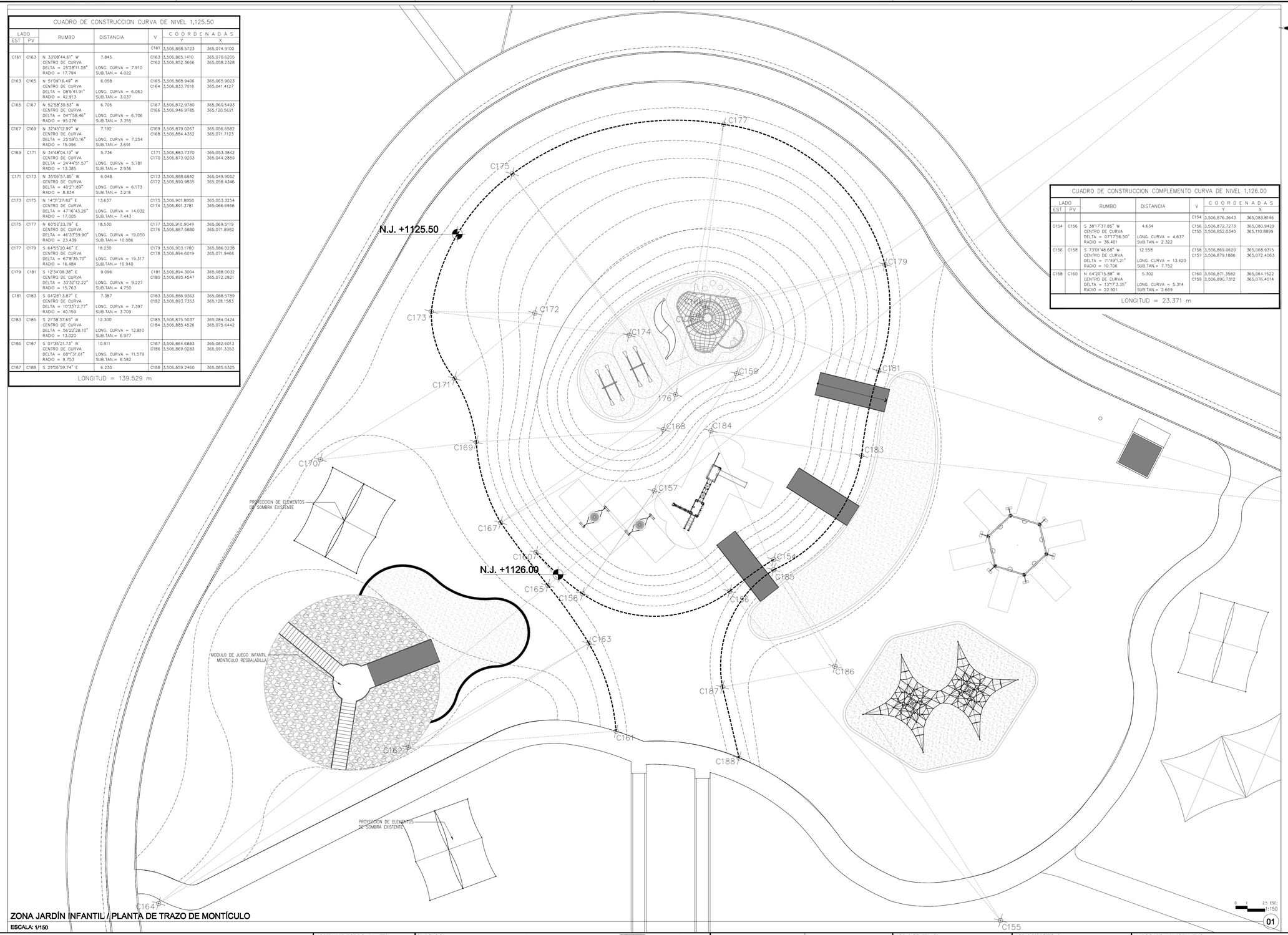

ZONA JARDÍN INFANTIL / PLANTA DE TRAZO DE MONTÍCULO

ESCALA: 1/150

CUADRO DE CONSTRUCCION CURVA DE NIVEL 1,125.50

LADO EST	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y	COORDENADAS X
				C161	3,506,858.5723	365,074.9100
C161	C163	N 33°08'44.61" W CENTRO DE CURVA DELTA = 25°28'11.28" RADIO = 17.794	7.845 LONG. CURVA = 7.910 SUB.TAN.= 4.022	C163 C162	3,506,865.1410 3,506,852.3666	365,070.6205 365,058.2328
C163	C165	N 51°09'16.49" W CENTRO DE CURVA DELTA = 08°5'41.91" RADIO = 42.913	6.058 LONG. CURVA = 6.063 SUB.TAN.= 3.037	C165 C164	3,506,868.9406 3,506,833.7018	365,065.9023 365,041.4127
C165	C167	N 52°58'30.53" W CENTRO DE CURVA DELTA = 04°1'58.46" RADIO = 95.276	6.705 LONG. CURVA = 6.706 SUB.TAN.= 3.355	C167 C166	3,506,872.9780 3,506,946.9785	365,060.5493 365,120.5621
C167	C169	N 32°45'12.97" W CENTRO DE CURVA DELTA = 25°59'0.16" RADIO = 15.996	7.192 LONG. CURVA = 7.254 SUB.TAN.= 3.691	C169 C168	3,506,879.0267 3,506,884.4352	365,056.6582 365,071.7123
C169	C171	N 34°48'04.19" W CENTRO DE CURVA DELTA = 24°44'51.57" RADIO = 13.385	5.736 LONG. CURVA = 5.781 SUB.TAN.= 2.936	C171 C170	3,506,883.7370 3,506,873.9203	365,053.3842 365,044.2859
C171	C173	N 35°06'57.85" W CENTRO DE CURVA DELTA = 40°21'.89" RADIO = 8.834	6.048 LONG. CURVA = 6.173 SUB.TAN.= 3.218	C173 C172	3,506,888.6842 3,506,890.9855	365,049.9052 365,058.4346
C173	C175	N 14°31'27.82" E CENTRO DE CURVA DELTA = 47°16'43.26" RADIO = 17.005	13.637 LONG. CURVA = 14.032 SUB.TAN.= 7.443	C175 C174	3,506,901.8858 3,506,891.3781	365,053.3254 365,066.6956
C175	C177	N 60°52'23.79" E CENTRO DE CURVA DELTA = 46°33'59.90" RADIO = 23.439	18.530 LONG. CURVA = 19.050 SUB.TAN.= 10.086	C177 C176	3,506,910.9049 3,506,887.5880	365,069.5119 365,071.8982
C177	C179	S 64°55'20.46" E CENTRO DE CURVA DELTA = 67°8'35.70" RADIO = 16.484	18.230 LONG. CURVA = 19.317 SUB.TAN.= 10.940	C179 C178	3,506,903.1780 3,506,894.6019	365,086.0238 365,071.9466
C179	C181	S 12°34'08.38" E CENTRO DE CURVA DELTA = 33°32'12.22" RADIO = 15.763	9.096 LONG. CURVA = 9.227 SUB.TAN.= 4.750	C181 C180	3,506,894.3004 3,506,895.4547	365,088.0032 365,072.2821
C181	C183	S 04°28'13.87" E CENTRO DE CURVA DELTA = 10°33'12.77" RADIO = 40.159	7.387 LONG. CURVA = 7.397 SUB.TAN.= 3.709	C183 C182	3,506,886.9363 3,506,893.7353	365,088.5789 365,128.1583
C183	C185	S 21°38'37.65" W CENTRO DE CURVA DELTA = 56°22'28.10" RADIO = 13.020	12.300 LONG. CURVA = 12.810 SUB.TAN.= 6.977	C185 C184	3,506,875.5037 3,506,885.4526	365,084.0424 365,075.6442
C185	C187	S 07°35'21.73" W CENTRO DE CURVA DELTA = 68°13'31.61" RADIO = 9.753	10.911 LONG. CURVA = 11.579 SUB.TAN.= 6.582	C187 C186	3,506,864.6883 3,506,869.0283	365,082.6013 365,091.3353
C187	C188	S 29°06'59.74" E	6.230	C188	3,506,859.2460	365,085.6325

LONGITUD = 139.529 m

CUADRO DE CONSTRUCCION COMPLEMENTO CURVA DE NIVEL 1,126.00

LADO EST	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y	COORDENADAS X
				C154	3,506,876.3643	365,083.8146
C154	C156	S 38°17'37.85" W CENTRO DE CURVA DELTA = 07°17'56.50" RADIO = 36.401	4.634 LONG. CURVA = 4.637 SUB.TAN.= 2.322	C156 C155	3,506,872.7273 3,506,852.0340	365,080.9429 365,110.8899
C156	C158	S 73°01'48.68" W CENTRO DE CURVA DELTA = 71°49'1.21" RADIO = 10.706	12.558 LONG. CURVA = 13.420 SUB.TAN.= 7.752	C158 C157	3,506,869.0620 3,506,879.1886	365,068.9315 365,072.4063
C158	C160	N 64°20'15.88" W CENTRO DE CURVA DELTA = 13°17'3.35" RADIO = 22.921	5.302 LONG. CURVA = 5.314 SUB.TAN.= 2.669	C160 C159	3,506,871.3582 3,506,890.7312	365,064.1522 365,076.4014

LONGITUD = 23.371 m

NORTE Y VIENTOS DOMINANTES:

VIENTOS FRIOS

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 PIAFONES
- 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 CONTO CON LA INFORMACION TOPOGRAFICA 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 INFORMACION DEL LEVANTAMIENTO (LIDAR) DE CURVAS DE NIVEL Y EN LA ORTOFOTO PROPORCIONADAS POR EL ING. FRANCISCO QUIEVA 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 REGLAMENTOS DE CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POC 2009.05.23/No. 41 DECRETO 671 / 00 LP.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 E226/2-CNCP-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-029-STPS-2011.
11.- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: SMACNA Y ASHRAE 90.1-2016.

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 INSTALACIÓN ELECTRICA
CEDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.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 ECOLOGÍA

TABLA A.1 DETERMINACION DEL RIESGO DE INCENDIO

CONCEPTO	RIESGO DE INCENDIO	
DIFERENCIA CONSTRUIDA EN m2	ORDINARIO	ALTO
	MENOR A 3,000	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, 32328
CIUDAD JUÁREZ, JUÁREZ, CHIHUAHUA

GEOLOCALIZACION:

31° 41' 16.87" N
106° 30' 21.82" O
ALTITUD 1,134 MSNM.

REVISO:

ARQ. JOSUÉ ÁLAN FLORES HERNANDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COLABORADORES:

gdu Grupo de Diseño Urbano

DIRECTOR GENERAL:
Arq. Mario Bojarjman Garduño
COORDINACION:
Arq. Mario Arturo González R.
COLABORADORES:
Arq. Isaac Mendoza Vega
Arq. Juan de Dios Carrillo Flores
ASESOR LOCAL:
Arq. Mario Carballo Márquez

ESCALA:	DIMENSIONES:
INDICADA	EN METROS
FECHA: 29/Junio/ 2020	CLAVE:

NOMBRE DEL PROYECTO:

PROYECTO EJECUTIVO DE REHABILITACIÓN PARQUE CENTRAL CIUDAD JUÁREZ

NOMBRE DEL PLANO:

ZONA JARDÍN INFANTIL 2
PLANTA DE TRAZO DE MONTÍCULO

No DEL PLANO:

A4.07

Chihuahua GOBIERNO DEL ESTADO

UNIDOS con VALOR

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