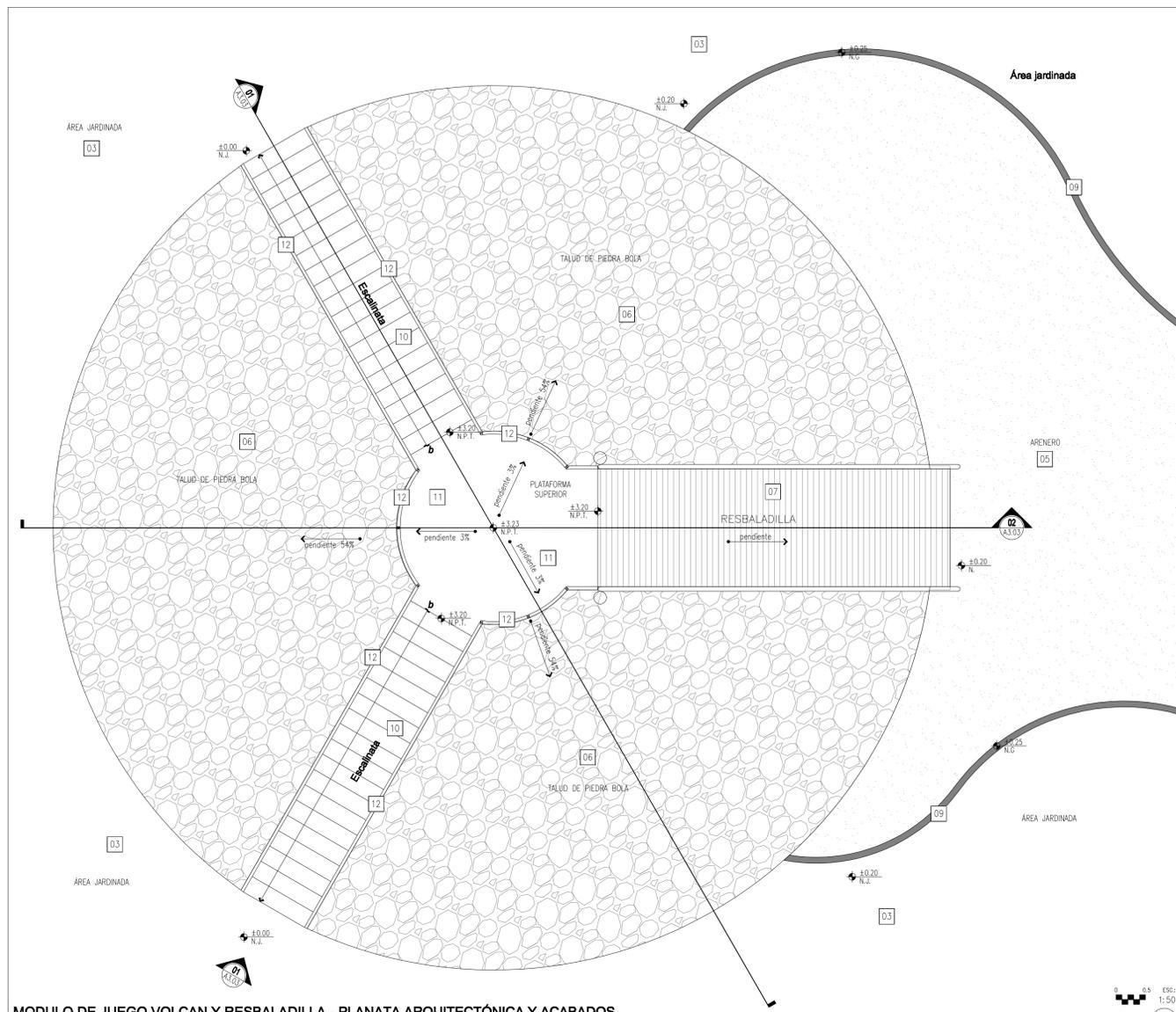
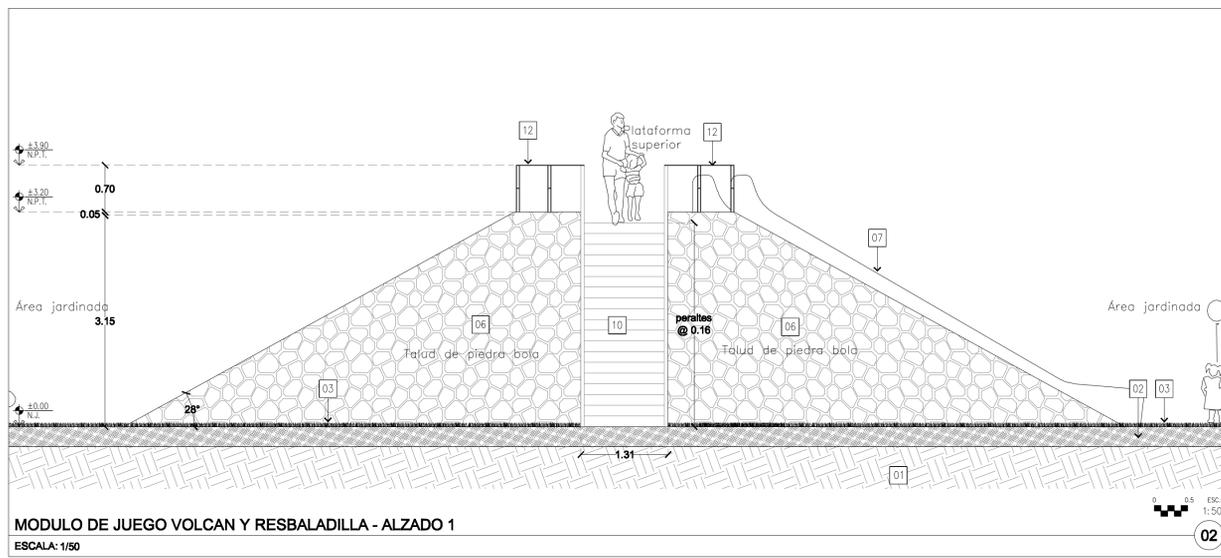


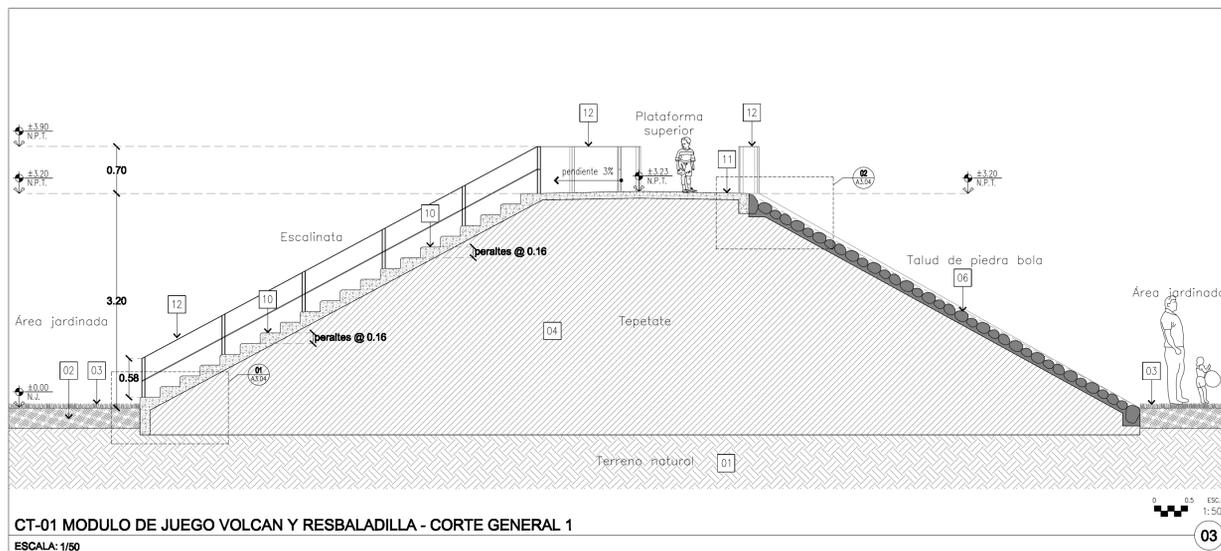
A  
B  
C



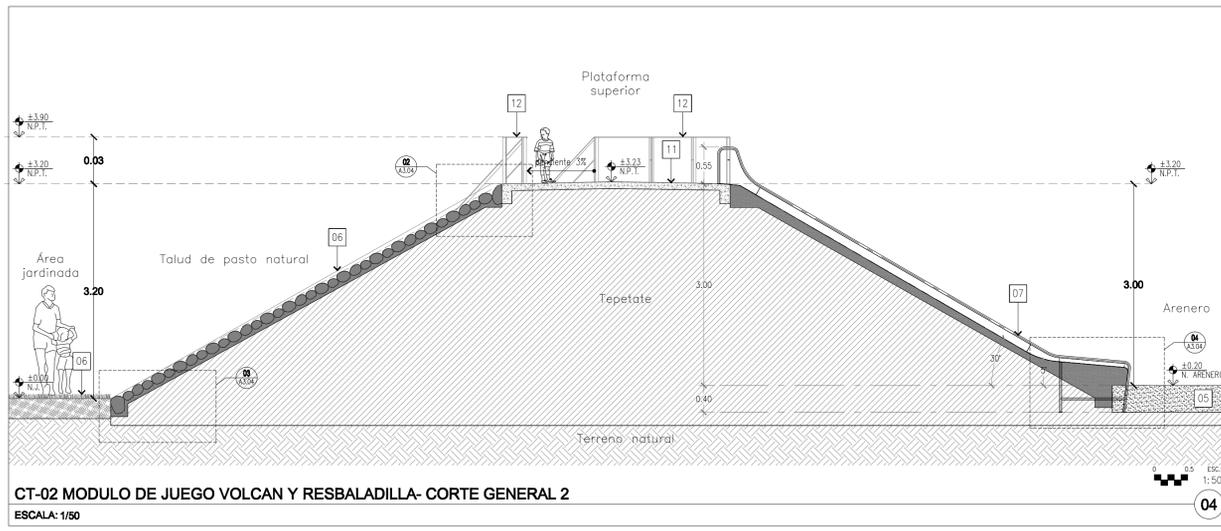
**MODULO DE JUEGO VOLCAN Y RESBALADILLA - PLANATA ARQUITECTÓNICA Y ACABADOS**  
ESCALA: 1/50



**MODULO DE JUEGO VOLCAN Y RESBALADILLA - ALZADO 1**  
ESCALA: 1/50



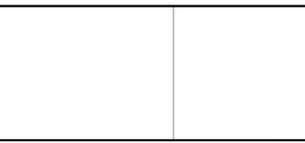
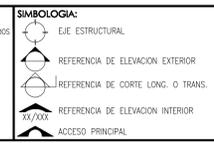
**CT-01 MODULO DE JUEGO VOLCAN Y RESBALADILLA - CORTE GENERAL 1**  
ESCALA: 1/50



**CT-02 MODULO DE JUEGO VOLCAN Y RESBALADILLA - CORTE GENERAL 2**  
ESCALA: 1/50

TABLA DE ESPECIFICACIONES Y ACABADOS EN GUARNICIONES Y PAVIMENTOS	
CLAVE	ESPECIFICACIONES Y ACABADOS
01	Terreno natural o relleno nivelado y conformado (según especificaciones de mecánica de suelos).
02	TIERRA VEGETAL, ver especies de jardinería en planos correspondientes.
03	CESPED O ZONA JARDINADA (Ver planos correspondientes).
04	SUB BASE de material sano de banco (tepetate o similar) compactado al 95% proctor, en capas de 20 cm previamente humedecidas SMAO, según recomendaciones de estudio de mecánica de suelos.
05	CAMA DE ARENA DE MAR o hecha a base de piedra de río de granulometría media en una capa de 40 cm de espesor colocado sobre una capa de 20 cm de material sano de banco (tepetate) compactado al 90% de la prueba proctor.
06	PIEDRA BOLA DE RÍO del año en color gris de 4 a 6" de Ø, asentada con mortero cemento-arena en proporción 1:3, juntas selladas con lechada líquida de cemento-arena carmida proporción 1:4 adicionada con adhesion o marca de calidad similar o superior SMAO, colocado sobre material sano de banco (tepetate o similar) compactado en capas de 20 cm previamente humedecidas al 95% de la prueba proctor SMAO.
07	RESBALADILLA de acero inoxidable de 3.00m de altura por 2 m de ancho marca Hemore, de calidad similar o superior (ver especificación de proveedor), colocación en 30° (talud 30°) asentada con mortero cemento-arena en proporción 1:3, corroborar con proveedor.
08	BORDILLO DE CONCRETO Fc=250 Kg/cm2 de 10 x 30 cm, acabado pulido en la corona con aristas boledas realizadas con volvedor metálico, NOTAS: a) Se utilizara cimbra rígida para los tramos rectos y lámina o triplay de primera para tramos curvos; b) Se colocaran juntas de dilatación y contracción a cada 6.0 m, a base de cartón asfáltico o foamtech cortado a la medida y colocado en diagonal a 45°.
09	CENIFA O BORDILLO DE CONCRETO Fc=200 Kg/cm2 de 20.0 x 45.0 cm, n con agregado de granzón de piedra de la región de 1/4" en color oca, acabado lavado con equipo de hidropresión marca Karcher o similar con boquilla de abanico S.M.A.O, se utilizara cimbra rígida para tramos rectos y cimbra flexible de lámina cal. 12 o madera de primera para tramos curvos.
10	ESCALINATA DE CONCRETO Fc=250 kg/cm2 armado con malla electroaleada 6-6/10-10, acabado aparente pulido y aplicación superficial de ácido mca. kamiko stone tone stain o similar color oca, pulido realizado con pulidora tipo helicóptero SMAO. Colocada sobre material sano de banco (tepetate o similar) compactado en capas de 20 cm previamente humedecidas al 95% de la prueba proctor SMAO.
11	FIRME DE CONCRETO Fc=250 kg/cm2 de 10 cm de espesor armado con malla electroaleada 6-6/10-10, acabado aparente pulido y aplicación superficial de ácido mca. kamiko stone tone stain o similar color oca, pulido realizado con pulidora tipo helicóptero SMAO. El pavimento se colocara sobre material sano de banco (tepetate o similar) compactado en capas de 20 cm previamente humedecidas al 95% de la prueba proctor SMAO.
12	BARANDAL DE PROTECCIÓN a base de soleras de 2 x 1/4" de espesor y rondos de acero de 1 cm de Ø, con aplicación de primario ip-4 inorgánico de zinc a una mano de 2.5 mil de espesor y acabado enlece re-26 epoxico catalizado de 6 mils de espesor y acabado re-28 de poliuretano rico en sólidos una mano de 2.5 mils de espesor en color aluminio blanco colocado con pistola de aire SMAO.

Notas:  
-Para detalles de forestación y plantación ver en planos correspondientes de Jardinería.  
-Revisar detalles estructurales y constructivos con Ingenierías o especialidades correspondientes.  
-Las especificaciones de fuentes interactivas, gases e instalaciones se deberán revisar con Ingenierías correspondientes.  
-Revisar especificaciones complementarias por otros en Especificaciones



**NOTAS GENERALES:**  
1. NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO, LAS COTAS SIGEN 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:**  
1. NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO, LAS COTAS SIGEN 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).

**MARCO LEGAL Y NORMATIVO:**  
1. LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE HARA BAJO LOS REGLAMENTOS DE CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR 2006/2010, 41 DECEMBER 47 / 2010, BASADO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS FEDERALES 2004-2010, TAMBIEN SE USARAN LOS REGLAMENTOS Y NORMAS SIGUIENTES:  
2. CUALQUIER MODIFICACION A ESTE PLANO, DEBERA ESTAR AUTORIZADA POR EL ARQUITECTO DISEÑADOR Y SUS INGENIEROS ESPECIALISTAS.  
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).  
5. NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS NOM-001-SECE-2010  
6. NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (ENVI-004-2007, NOM-045-SST-2002)  
7. NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-004-SECE-2004  
8. REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
9. PARA PROTECCION CIVIL, SEÑALETA Y RUTAS DE EVACUACION NOM-001-SECE-2008, NOM-002-SECE-2010, NOM-003-SECE-2009 Y NOM-004-SECE-2011  
10. PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: SHAWA Y AGREE 9811-2016



**SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO DE PROYECTOS**

**DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:**  
NOMBRE DEL PERTO RESPONSABLE DE LA OBRA: CEDIJA PROFESIONAL XXXXXXXX (D.U.O. XXXX)  
CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:  
NOMBRE DEL PERTO CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO: CEDIJA PROFESIONAL XXXXXXXX (D.U.O. XXXX)  
CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:  
NOMBRE DEL PERTO RESPONSABLE DE LA ESTRUCTURA: CEDIJA PROFESIONAL XXXXXXXX (D.U.O. XXXX)  
PERTO DE INSTALACION ELECTRICA:  
NOMBRE DEL PERTO DE INSTALACION ELECTRICA: CEDIJA PROFESIONAL XXXXXXXX (D.U.O. XXXX)  
PERTO DE INSTALACION DE GAS:  
NOMBRE DEL PERTO DE INSTALACION DE GAS: CEDIJA PROFESIONAL XXXXXXXX (D.U.O. XXXX)  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA:  
UNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO:  
PROTECCION CIVIL:  
AUTORIZACION DEL SOLICITANTE:  
**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA**  
TABLA A.1 DETERMINACION DEL RIESGO DE INCENDIO  
CONCEPCION: ORDENADO: ADO: SUPERFICIES: 226,798.46 m2  
CONSTRUCCION (EDIFICACIONES): 000.00 m2  
CONSTRUCCION (AMPLIACION): 000.00 m2  
CONSTRUCCION (DEMOLICIONES): 000.00 m2  
CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES): 000.00 m2  
UBICACION: PARQUE CENTRAL AV. TECNOLOGICO S/N. 55280 CIUDAD JUAREZ, JUAREZ, CHIHUAHUA  
GEOLOCALIZACION: 31° 41' 16.87" N 106° 38' 21.88" O ALTITUD 1,124 MSLM  
REVISO: ING. JOSUÉ ALAN FLORES HERNANDEZ ESTE ES DEPARTAMENTO DE PROYECTOS  
COLABORADORES: DIRECTOR GENERAL: Ana María Sofía Gómez Guevara COORDINADORA: Ana María Alicia González R. COLABORADORAS: Ana Isabella Hernández López Ana Juan de Dios Castillo Flores Aiselin López Ana María Castañeda Méndez  
ESCALA: INDICADA EN METROS  
FECHA: 29/Junio/2020  
NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO EJECUTIVO DE REHABILITACION PARQUE CENTRAL CIUDAD JUAREZ  
NOMBRE DEL PLANO: ZONA JARDIN INFANTIL 2 MODULO DE JUEGO VOLCAN Y RESBALADILLA - SECCIONES  
NO DEL PLANO: A3.03