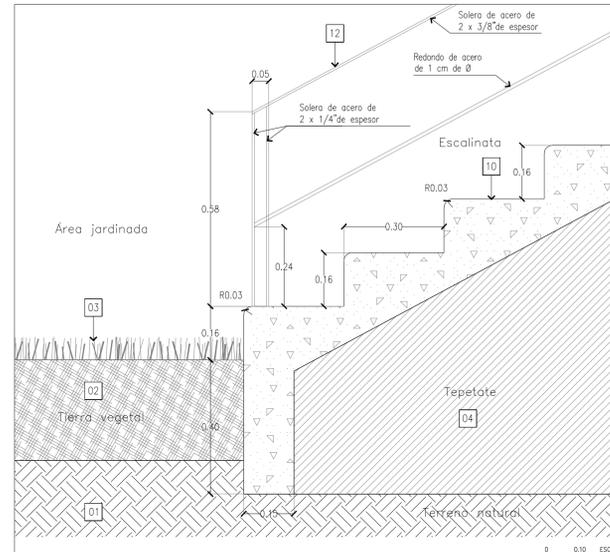


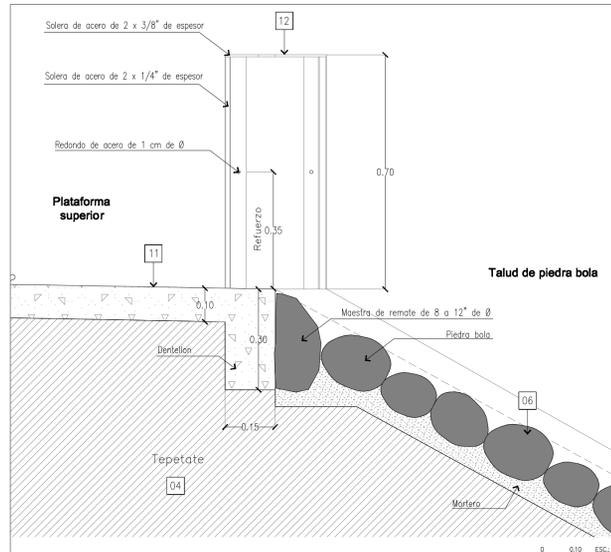
MODULO DE JUEGO VOLCAN Y RESBALADILLA - PLANTA DE TRAZO
ESCALA: 1/50

CLAVE	ESPECIFICACIONES Y ACABADOS
01	Terrazo 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 (tepelate 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 colocada sobre una capa de 20 cm de material sano de banco (tepelate o similar) compactado al 90% de la prueba proctor.
06	PIEDRA BOLA DE RÍO del tipo 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 cementada proporción 1:4 adicionada con adheco o marca de calidad similar o superior SMAO, colocado sobre material sano de banco (tepelate o similar) compactado al 95% de la prueba proctor SMAO.
07	RESBALADILLA de acero inoxidable de 3.00m de altura por 2 m de ancho marca Hemo, 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 f'c=200 Kg/cm2 de 15 x 30 cm, acabado pulido en la corona con aristas biseladas realizadas con volvoletor metálico, NOTAS: a) Se utilizará 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	CENEFA O BORDILLO DE CONCRETO f'c=200 Kg/cm2 de 20.0 x 45.0 cm, con agregado de gránulo de piedra de la región de 144" en color ocre, acabado lavado con equipo de hidropresión marca Karcher o similar con boquilla de abarico S.M.A.O, se utilizará cimbra rígida para tramos rectos y cimbra flexible de lámina cal. 12 o madera de primera para tramos curvos.
10	ESCALINATA DE CONCRETO f'c=250 kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6-6/10-10, acabado aparente pulido y aplicación superficial de ácido mca. kamiko stone tone stain o similar color ocre, pulido realizado con pulidora tipo helicóptero SMAO. Colocada sobre material sano de banco (tepelate o similar) compactado en capas de 20 cm previamente humedecidas al 95% de la prueba proctor SMAO.
11	FIRME DE CONCRETO f'c=250 kg/cm2 de 10 cm de espesor armado con malla electrosoldada 6-6/10-10, acabado aparente pulido y aplicación superficial de ácido mca. kamiko stone tone stain o similar color ocre, pulido realizado con pulidora tipo helicóptero SMAO. El pavimento se colocara sobre material sano de banco (tepelate 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 redondos de acero de 1 cm de Ø, con aplicación de primario tp-4 Inorgánico de zinc a una mano de 2.5 mil de espesor y acabado entaco ra-26 epoxico catalizado de 6 mil de espesor y acabado ra-28 de poliuretano rico en sílice a una mano de 2.5 mil de espesor en color aluminio blanco colocado con pistola de aire SMAO.

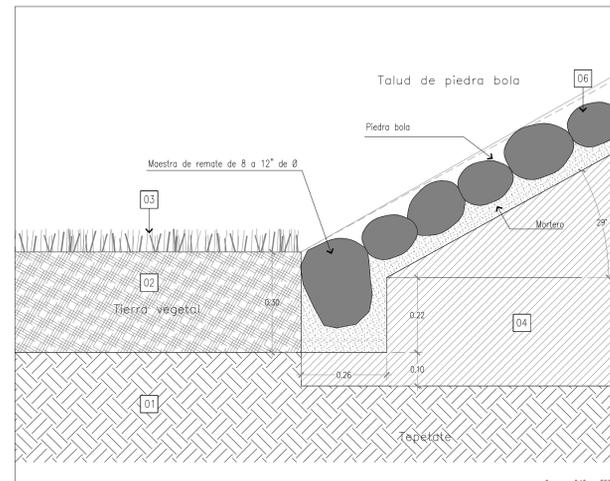
Notas:
-Para detalles de forestación y plantación ver en planos correspondientes de jardinería.
-Revisar detalles estructurales y constructivos con ingenierías o especialidades correspondientes.
-Las especificaciones de fuentes interactivas, peajes e instalaciones se deberán revisar con ingenierías correspondientes.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



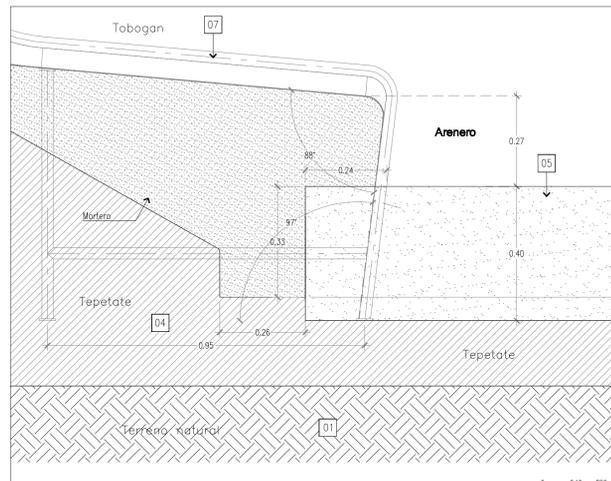
DT-01 REMATE DE ESCALINATA CON ÁREA JARDINADA
ESCALA: 1/10



DT-02 REMATE DE PLATAFORMA SUPERIOR CON TALUD DE PIEDRA
ESCALA: 1/10



DT-03 INICIO DE TALUD DE PIEDRA EN ZONA DE PASTO
ESCALA: 1/10



DT-04 LLEGADA DE RESBALADILLA A ARENERO
ESCALA: 1/10

IMAGENES DE REFERENCIA DE TALUD DE PIEDRA



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



- NOTAS GENERALES:**
- NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO, LAS COTAS SIGEN AL TIRADO.
 - LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN ESTE PLANO ESTAN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
 - CUALQUIER MODIFICACIÓN A ESTE PLANO, DEBERÁ ESTAR AUTORIZADA POR EL ARQUITECTO DISEÑADOR Y SUS INGENIEROS ESPECIALISTAS.
 - LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE PLANO ES PROPIEDAD PRIVADA DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (SCOP).

- NOTAS ESPECÍFICAS:**
- REGULAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y NOMAS TECNICAS DEL MUNICIPIO CORRESPONDIENTE.
 - AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION ASD 9TH EDITION.
 - AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE.
 - AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI 318-05).
 - AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION.

- MARCO LEGAL Y NORMATIVO:**
- LA CONSTRUCCIÓN DE ESTE PROYECTO DEBEN SUJETO A LOS REQUERIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (SCOP) 2009, 2012, 2014, 41 DECRETOS 611 Y 70 (L.P.O.) BASADO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS FEDERALES (DOF-07-2015), TAMBIÉN SE DEBERÁN ACATAR LOS SIGUIENTES REQUERIMIENTOS Y NOMAS SEGUN SU CASO.
 - REGULAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y NOMAS TECNICAS DEL MUNICIPIO CORRESPONDIENTE.
 - AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION ASD 9TH EDITION.
 - AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE.
 - AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI 318-05).
 - AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION.

- COLABORADORES:**
- DIRECCIÓN GENERAL:
Arq. Mario Schipman Guedes
COORDINADOR:
Arq. Marco Arturo González R.
COORDINADOR:
Arq. Juan Carlos Castillo Flores
Arq. Marco Antonio Márquez

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA
TABLA A.1 DETERMINACIÓN DEL RIESGO DE INCENDIO

CONCEPTO	RIESGO DE INCENDIO
SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTO
VALOR	ALTO

PORTANTO, EL RIESGO ES: **ORDINARIO**

SUPERFICIES: 226,998.44 m²
 TERRENO: 000.00 m²
 CONSTRUCCIÓN (EDIFICACION): 000.00 m²
 CONSTRUCCIÓN (SOMBRACIONES): 000.00 m²
 CONSTRUCCIÓN (OBRAS EXTERIORES): 000.00 m²

UBICACIÓN:
PARQUE CENTRAL AV. TECNOLÓGICO S/N, 32328 CIUDAD JUÁREZ, JUÁREZ, CHIHUAHUA

GEOLOCALIZACIÓN:
14° 41' 14.67" N
106° 28' 21.82" O
ALTITUD 1,134 MSLM

REVISOR:
ARQ. JOSÉ ALAN FLORES HERNÁNDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

ESCALA:
INDICADA EN METROS

FECHA:
29/Junio/2020

NOMBRE DEL PROYECTO:
PROYECTO EJECUTIVO DE REHABILITACIÓN PARQUE CENTRAL CIUDAD JUÁREZ

NOMBRE DEL PLANO:
JARDÍN INFANTIL 2
MODULO DE JUEGO VOLCAN Y RESBALADILLA - DETALLES TIPO

No DEL PLANO:
A3.04

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:
NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA OBRA:
CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:
NOMBRE DEL PERITO CORRESPONSABLE ARQUITECTONICO:
CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:
NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA ESTRUCTURA:
PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:
NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION ELECTRICA:
PERITO DE INSTALACION DE GAS:
NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACION DE GAS:
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA:
JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO:
PROTECCION CIVIL:
AUTORIZACION DEL SOLICITANTE:
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA
TABLA A.1 DETERMINACIÓN DEL RIESGO DE INCENDIO