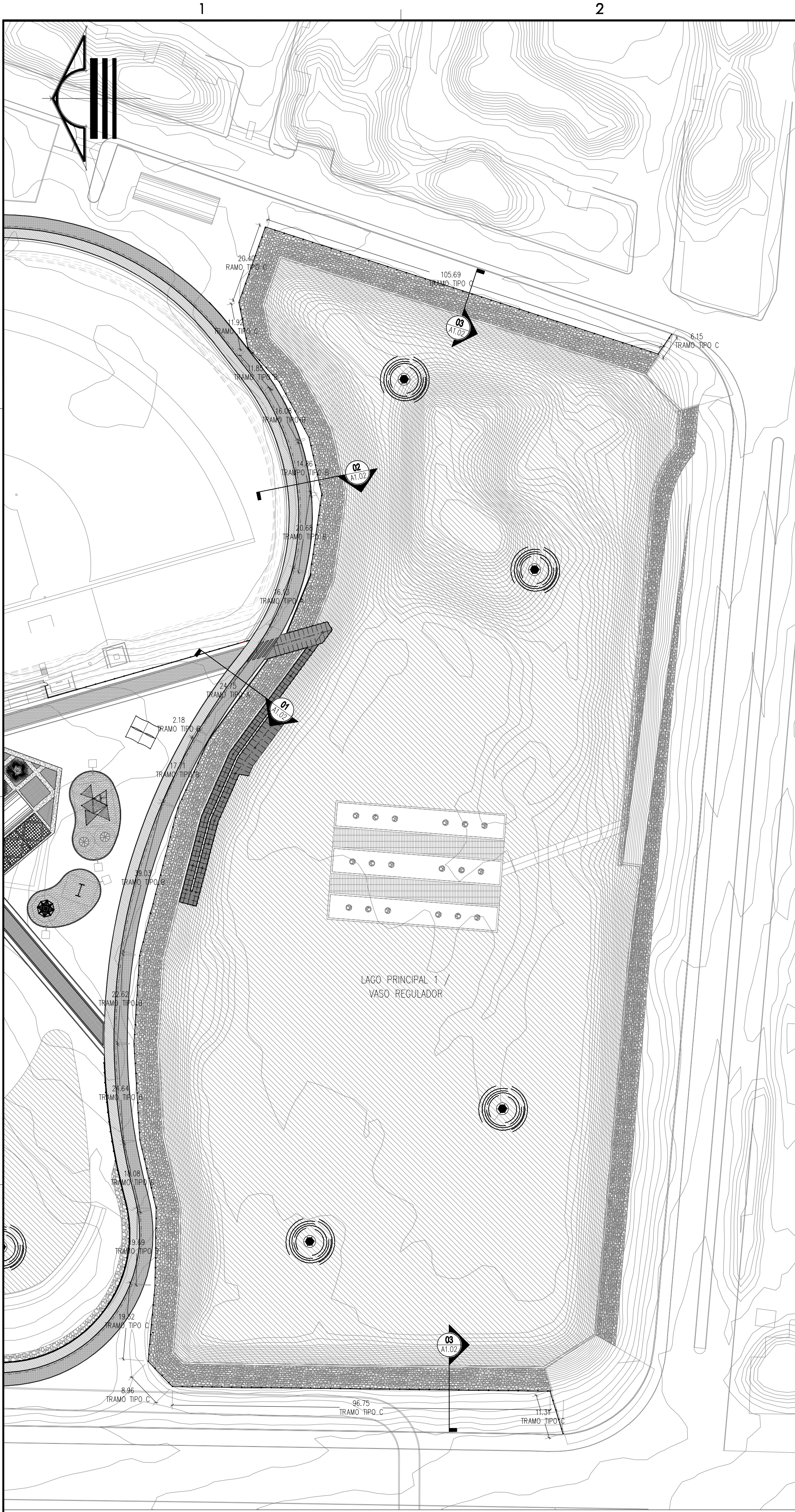
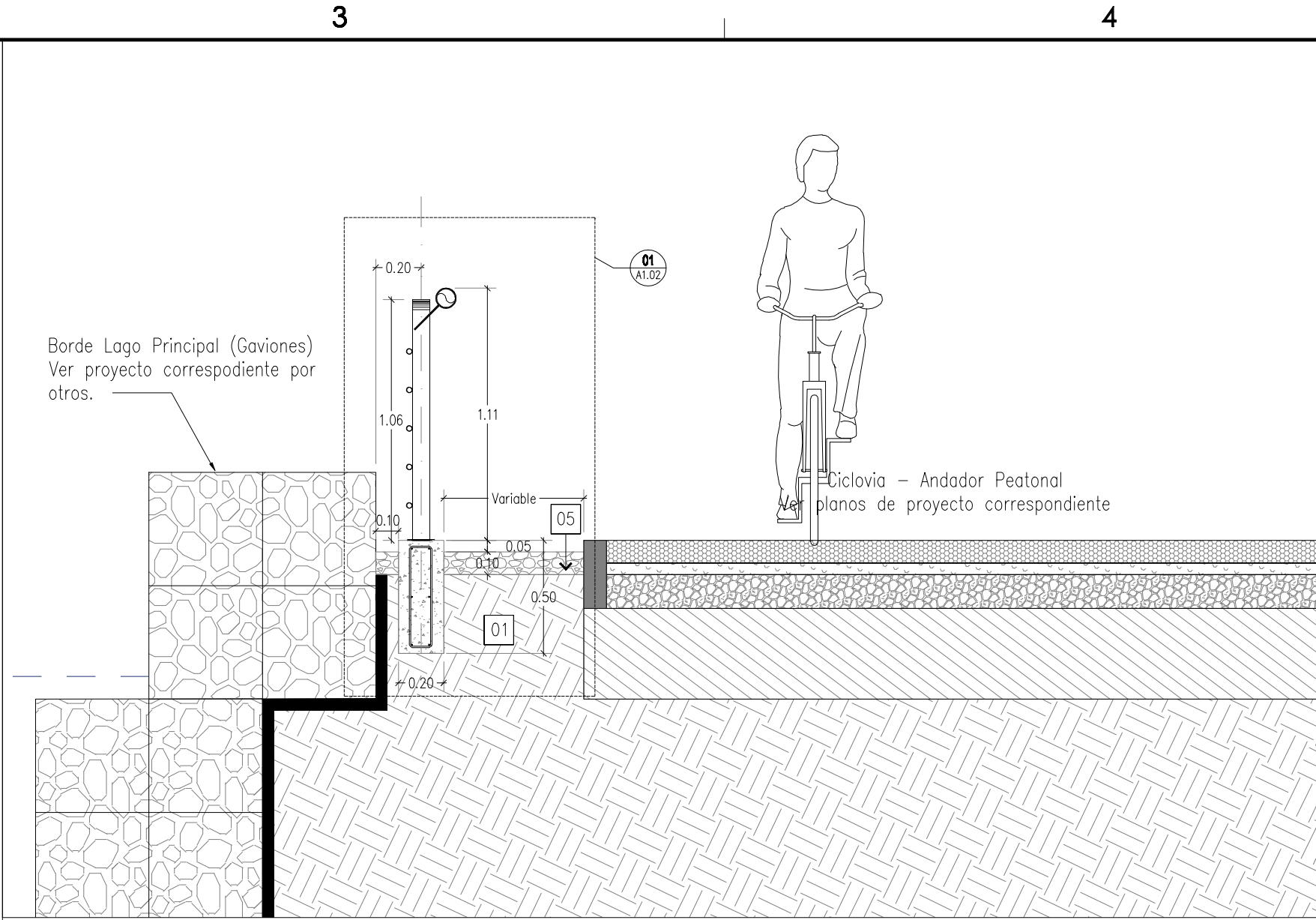
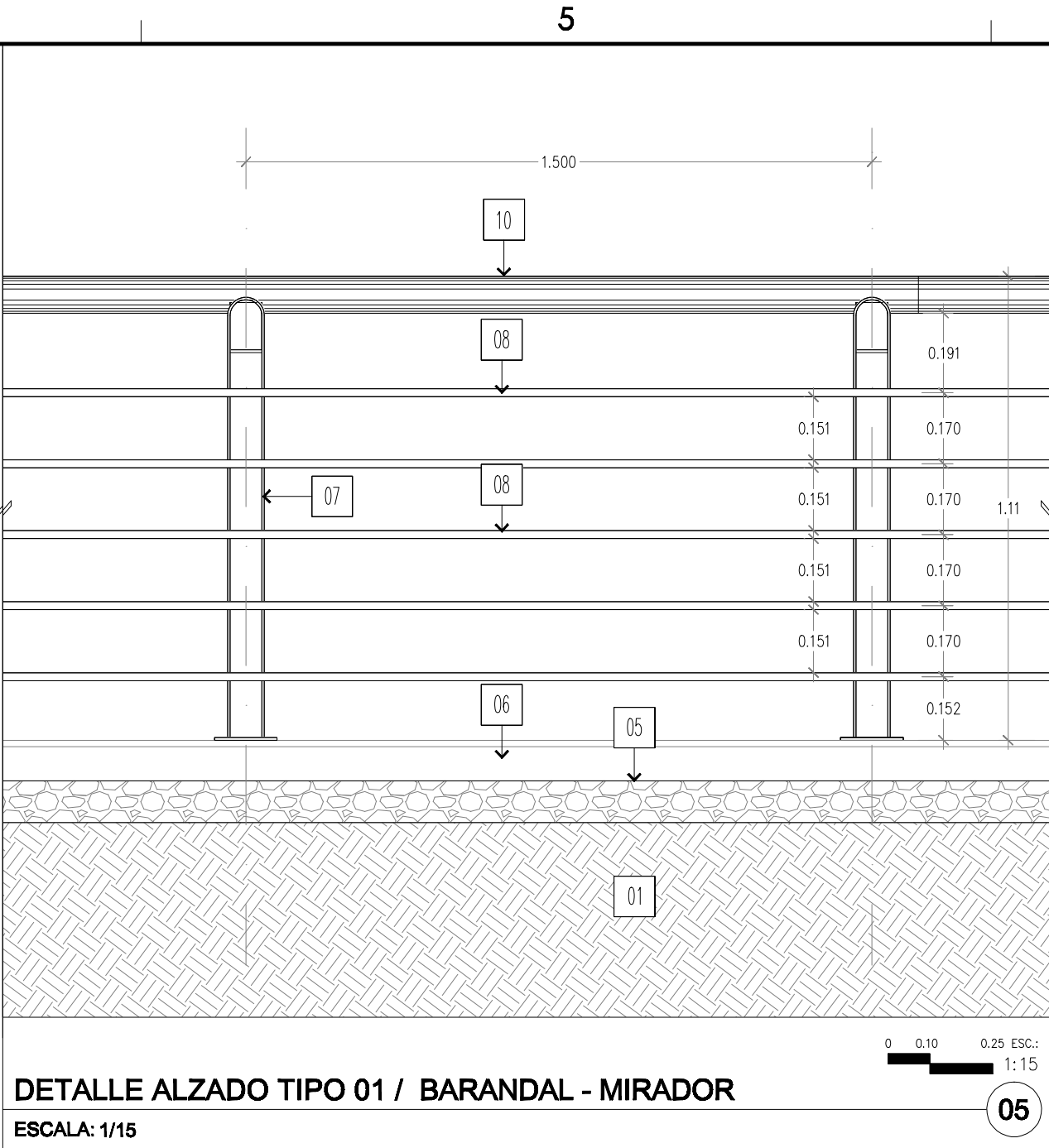




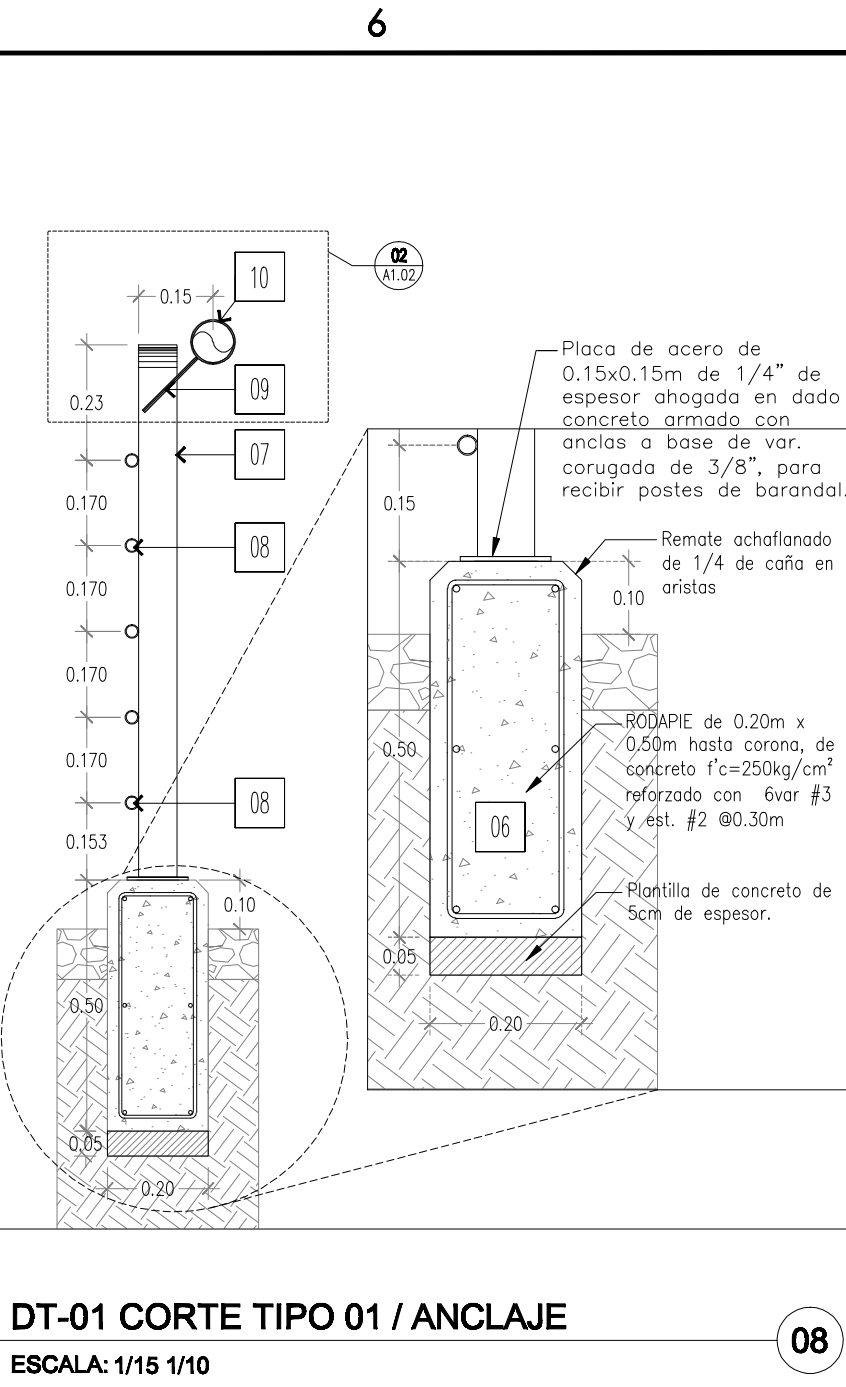
01 ZONA LAGO PRINCIPAL/ PLANTA DE BARANDAL Y BARANDAL TIPO REJA-ACERO
ESCALA: 1/750



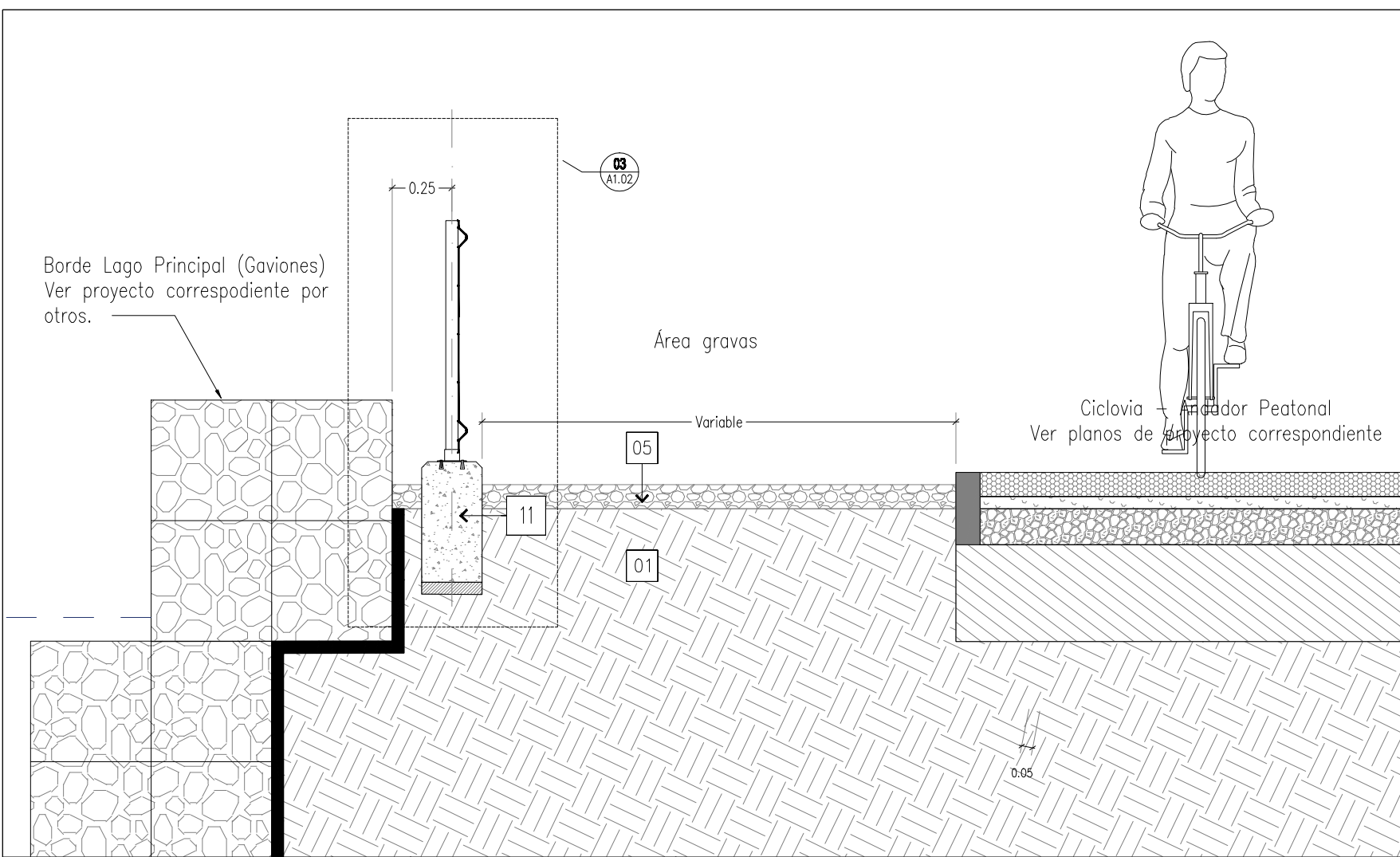
SECCIÓN TIPO 01 / BARANDAL - MIRADOR - TRAMO TIPO A
ESCALA: 1/25



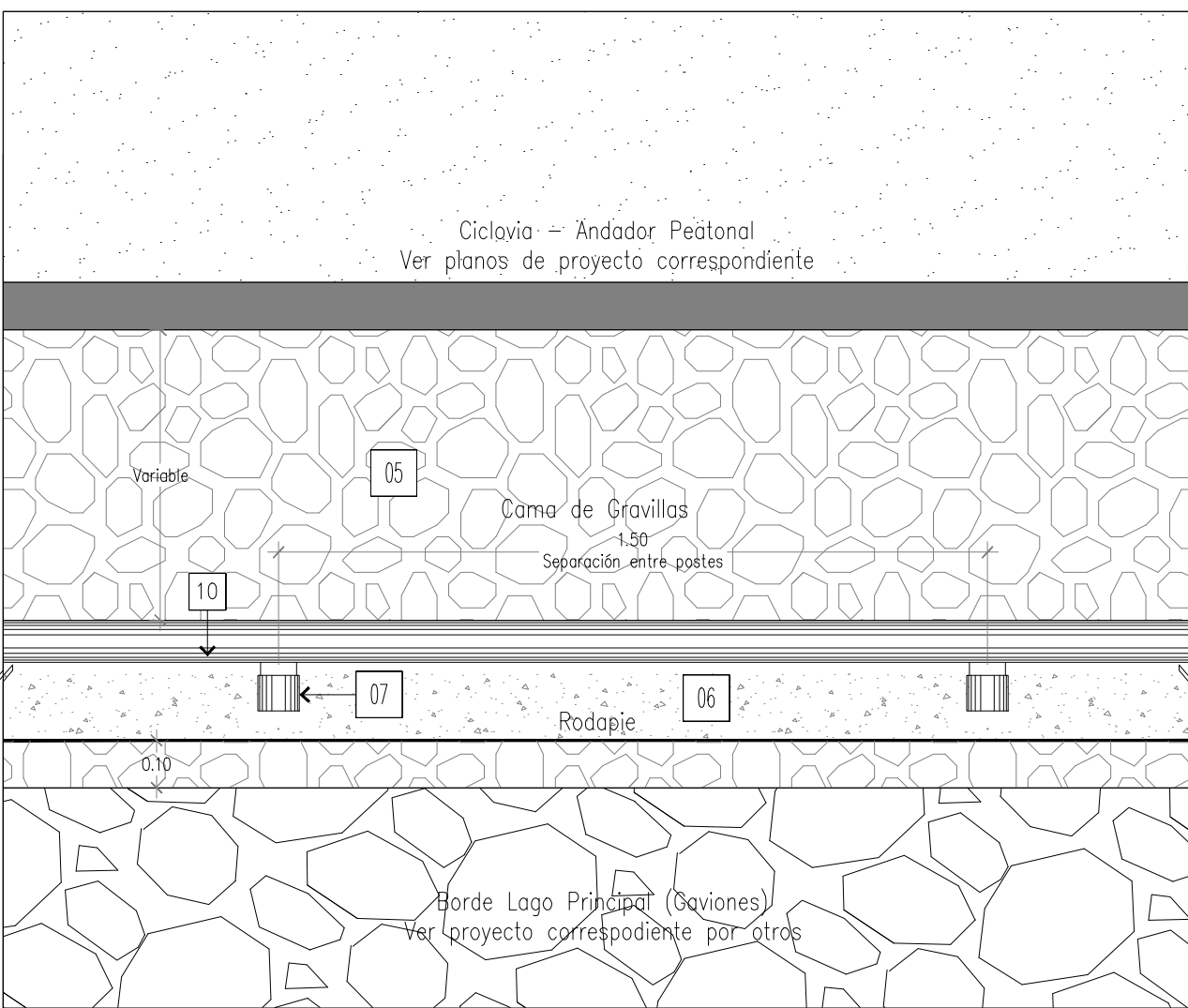
DETALLE ALZADO TIPO 01 / BARANDAL - MIRADOR
ESCALA: 1/15



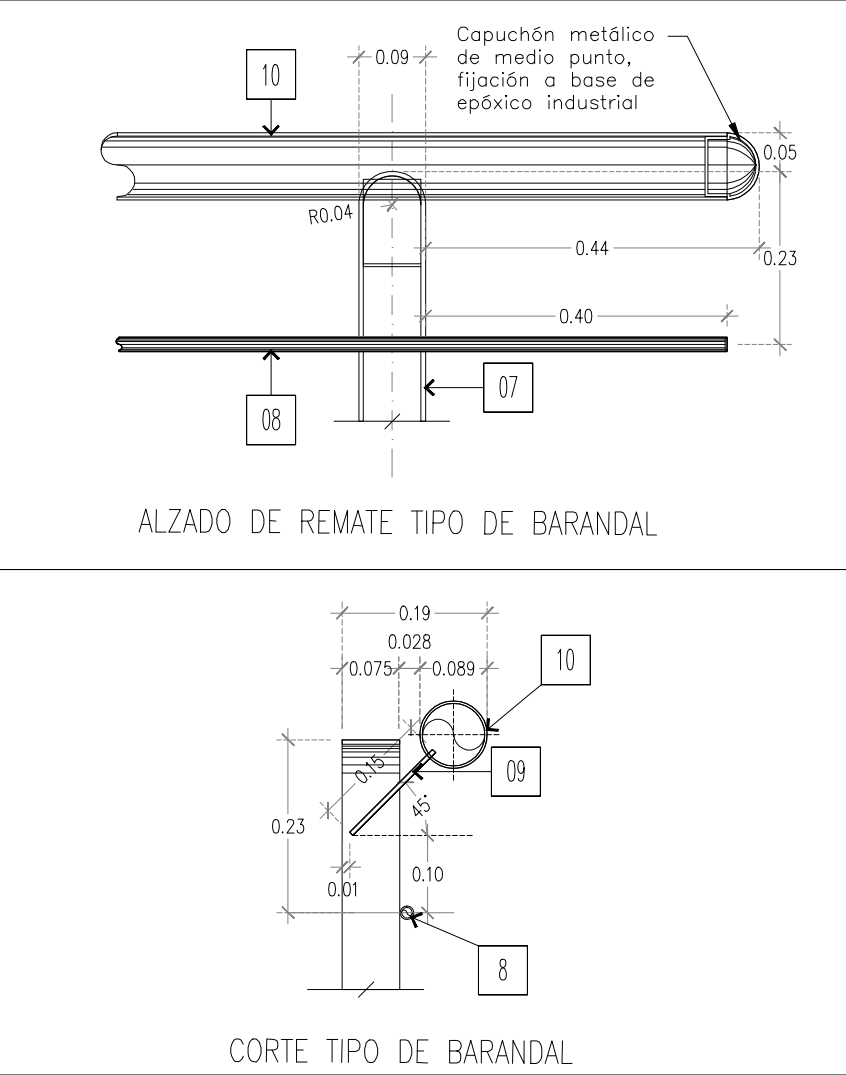
DT-01 CORTE TIPO 01 / ANCLAJE
ESCALA: 1/15 1/10



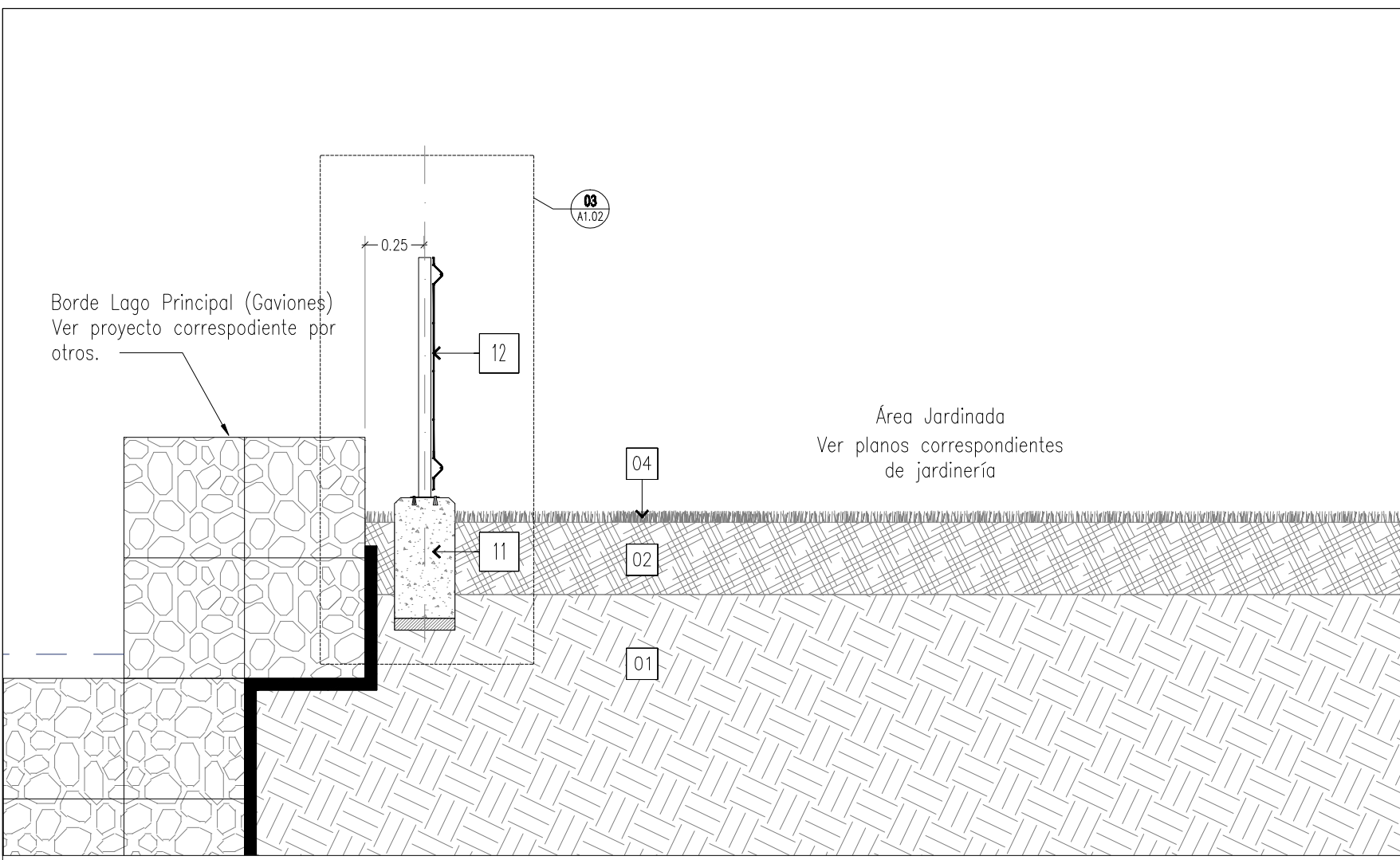
SECCIÓN TIPO 02 / BARANDAL TIPO REJA-ACERO - CICLOVÍA Y ANDADOR -TRAMO TIPO B
ESCALA: 1/25



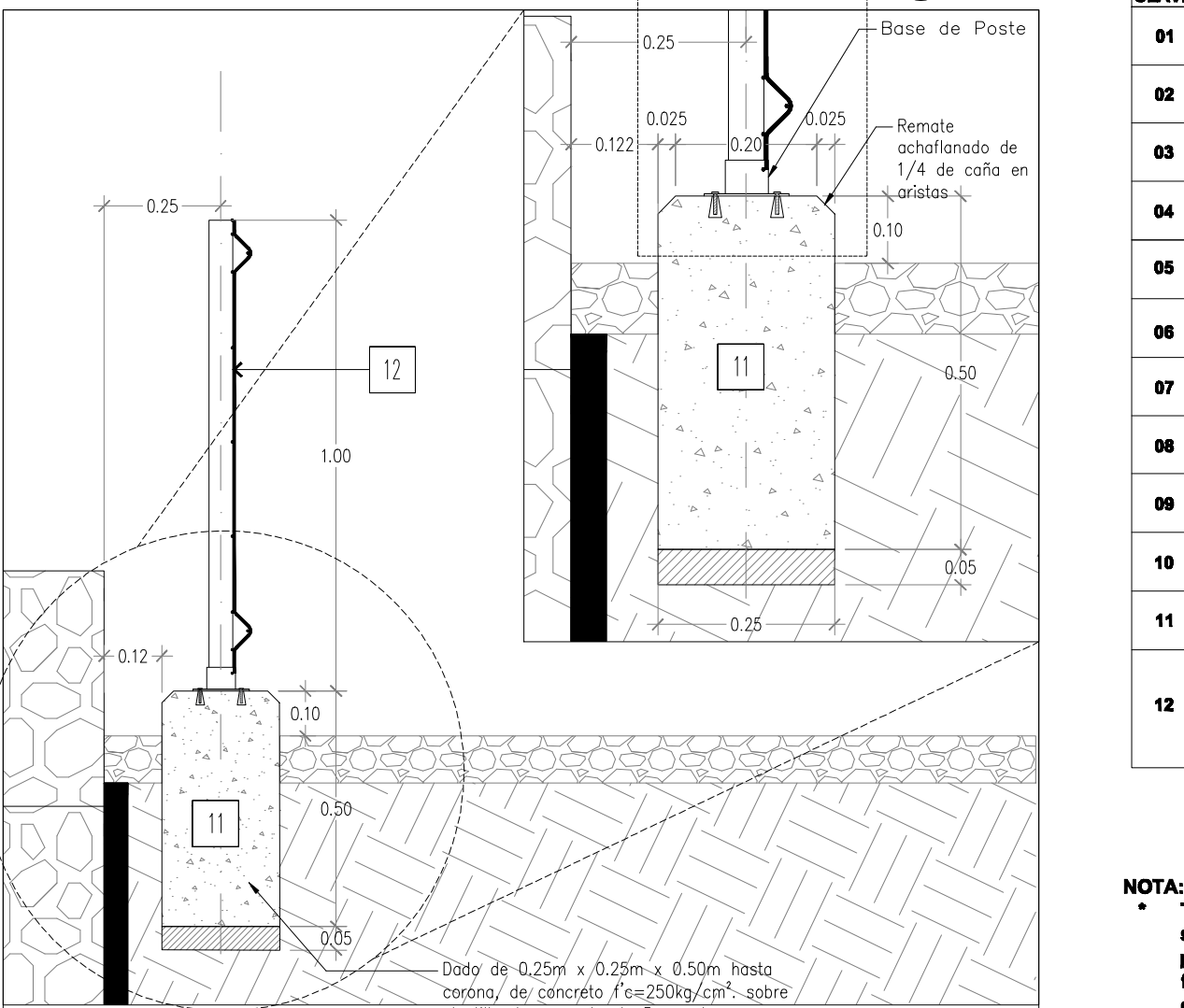
DETALLE PLANTA TIPO 01 / BARANDAL - MIRADOR
ESCALA: 1/15



DT-02 DETALLE TIPO DE BARANDAL
ESCALA: 1/10



SECCIÓN TIPO 03 / BARANDAL TIPO REJA-ACERO - AREA JARDINADA - TRAMO TIPO C
ESCALA: 1/25



DT-03 CORTE TIPO 01 / ANCLAJE
ESCALA: 1/15 1/10

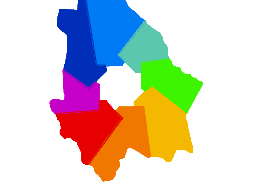
CLAVE	ESPECIFICACIONES Y ACABADOS
01	TERRENO NATURAL O RELLENO nivelado y conformado (según especificaciones de mecánica de suelos).
02	TIERRA VEGETAL, ver especies de jardinería en planos correspondientes.
03	SUB BASE de material sano de banco (tapete o similar) compactado al 95% proctor, en capas de 20 cm previamente humedecidas SMAO, según recomendaciones de estudio de mecánica de suelos.
04	CEBRADO O ZONA JARDINADA (Ver planos de forestación y jardinería correspondientes).
05	CAMA DE GRAVILLA SUELTA DE LA REGION de 10 cm de espesor color rojo, S.M.A.O.
06	RODAPIE de 0.20 m x 0.50 m hasta corona, de concreto f'c=250kg/cm² reforzado con 6var #9 y est. #2 @0.30m sobre planilla de concreto de 5 cm de espesor.
07	SOportes VERTICALES DE BARANDAL a base de solera de 1/4" X 3" (6 x 76 mm).
08	TUBO MECÁNICO cédula 30 de 3/4" Ø (int. 22.9 mm, ext. 28.67 mm) soldado a canto en soportes verticales.
09	SOPORTE DE BOLLERA de 1/4" X 3" (6 x 76 mm) de 15 cm de longitud, soldada a tubo pasamanos y soportes verticales en ángulo de 45°.
10	PASAMANOS a base de tubo mecánico cédula 30 de 3" Ø (Ext. 88.90 mm), espesor de pared de 3.05 mm y peso de 6.45 kg/m, soldado a soporte de solera.
11	DADO DE CONCRETO de 0.25 m X 0.25 x 0.50 m hasta corona, de concreto f'c=250kg/cm² sobre planilla de concreto de 5 cm de espesor, S.M.A.O.
12	PANEL DE REJA DE ACERO panel de reja descaro de 2.50 m de largo por 1.00m de altura sobre postes 2 1/4" x 2 1/4" calibre 16 (1.516mm) y altura correspondiente a la suma de la altura del panel y la altura del poste cementado sobre dado de concreto, accesorios: abrazaderas, tornillos, tapon. S.M.A.O.

NOTA:

- Todos los elementos metálicos (a excepción de la rejilla Irving) se les deberá aplicar el sistema Nervion a base de sellador primario pp-4b a una mano de 2.0 a 3.0 mils de pulgada de espesor (primario Inorgánico de zinc autocurante - ver recomendaciones del fabricante), enlaces pp-28 una mano de 4.0 a 6.0 mils de esp. (enfina epoxico catalizado de alto solido curado con polianida - ver hoja técnica del fabricante), y pintura RA-28 una mano de 3.0 a 4.0 mils de esp., Pintura de acabado catalizado de poliuretano acrílico a base de alifático poliuretano en color Azul Marino (RGS 10,3,47) (CHYK 76,93,0,81) S.M.A.O.

MARCO LEGAL Y NORMATIVO:

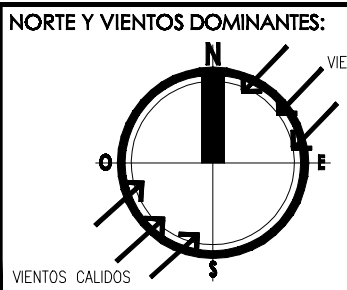
- LA CONSTRUCCIÓN DE ESTE PROYECTO SE HA BASADO EN EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA PUE 2009/05/23/YN y el DECRETO 671 y 70 D.F.O. BASADO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS FEDERALES (DOF-07-2010). TAMBIÉN SE DEBERÁN APLICAR LAS SIGUIENTES NORMATIVAS Y NORMAS SEGÚN SEA EL CASO:
 - REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS TÉCNICAS DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACA
 - AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION ASD y AISC
 - AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE
 - AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI 318-05)
 - AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION
- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS NOM-001-SEDE-2013.
- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (CENOS-2009-2007) PUE E1461-1-SEI-2002.
- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-004-SEDE-2004.
- REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
- PARA PROTECCIÓN CIVIL, SISMOLÓGICA Y PLUGS DE ENCLAVACIÓN: NOM-020-SEDE-2005, NOM-020-SEDE-2005, NOM-020-SEDE-2005 y NOM-020-SEDE-2005.
- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: NORMA Y ADOBE 90-1-2016.



SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS



SIMBOLOGÍA:	INDICACION DE NIVEL	INDICACION DE CAMBIO DE NIVEL	ACABADOS EN MUROS

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

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA OBRA:

CORRESPONSABLE ARQUITECTÓNICO:

NOMBRE DEL PERITO CORRESPONSABLE ARQUIT.

CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA ESTRUCTURA:

PERITO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA:

PERITO DE INSTALACIÓN DE GAS:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACIÓN DE GAS:

DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA:

PROTECCIÓN CIVIL:

AUTORIZACIÓN DEL SOLICITANTE:

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

TABLA A.1 DETERMINACIÓN DEL RIESGO DE INCENDIO

CONCEPTO	RIESGO DE INCENDIO
CONCEPTO	ORDINARIO
CONCEPTO	ORDINARIO
CONCEPTO	ORDINARIO

PORTANTO, EL RIESGO ES: ORDINARIO

SUPERFICIES:

TERRENO:	226,998.44 m2
CONSTRUCCIÓN (EDIFICACIÓN):	000.00 m2
CONSTRUCCIÓN (AMPLIACIÓN):	000.00 m2
CONSTRUCCIÓN (RECONSTRUCCIÓN):	000.00 m2
CONSTRUCCIÓN (OBRAS EXTERIORES):	000.00 m2

UBICACIÓN:

PANQUE CENTRAL AV. TECNOLÓGICO S/N, 33288

CUADRA JUÁREZ, JUÁREZ, CHIHUAHUA

GEOLOCALIZACIÓN:

31° 41' 14.87" N

106° 28' 21.02" O

ALTITUD 1,134 MSNM

REVISOR:

AND. JOSÉ ALAN FLORES HERNÁNDEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COLABORADORES:

DIRECTOR GENERAL:	Ara. Mario Schipman Gerslitz
COORDINADOR:	Ara. Marco Antonio González R.
COORDINADOR:	Ara. José Luis Vázquez
COORDINADOR:	Ara. Juan de Dios Carrillo Flores
COORDINADOR:	Ara. Mario Caraballo Márquez

ESCALA:

INDICADA

DIMENSIONES:

EN METROS

FECHA:

CLAVE:

FECHA: 10/Agosto/2020

NOMBRE DEL PROYECTO:

PROYECTO EJECUTIVO DE REHABILITACIÓN PARQUE CENTRAL CIUDAD JUÁREZ

NOMBRE DEL PLANO:

LAGO PRINCIPAL 1

DETALLES DE BARANDELES

No DEL PLANO:

A1.02