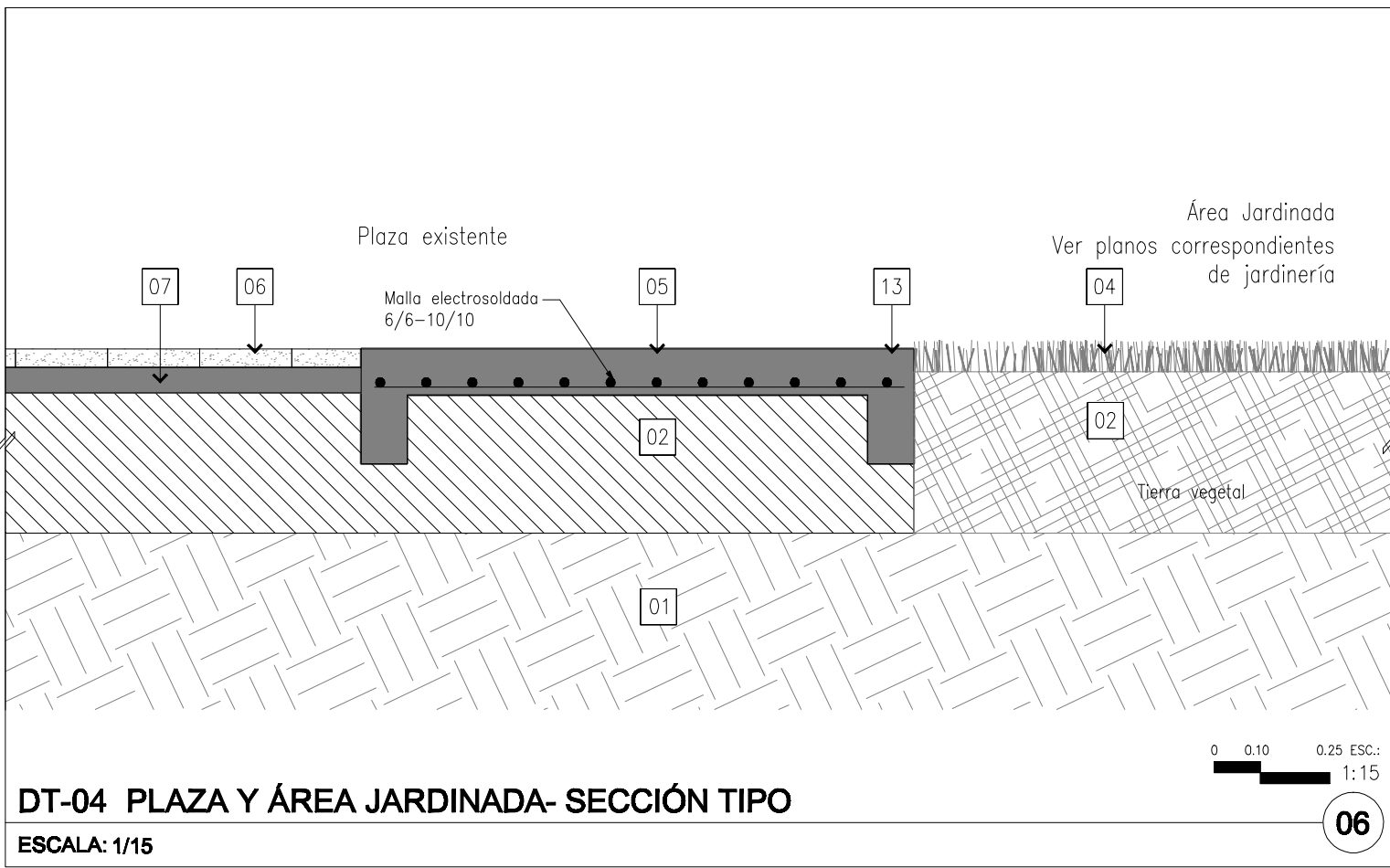
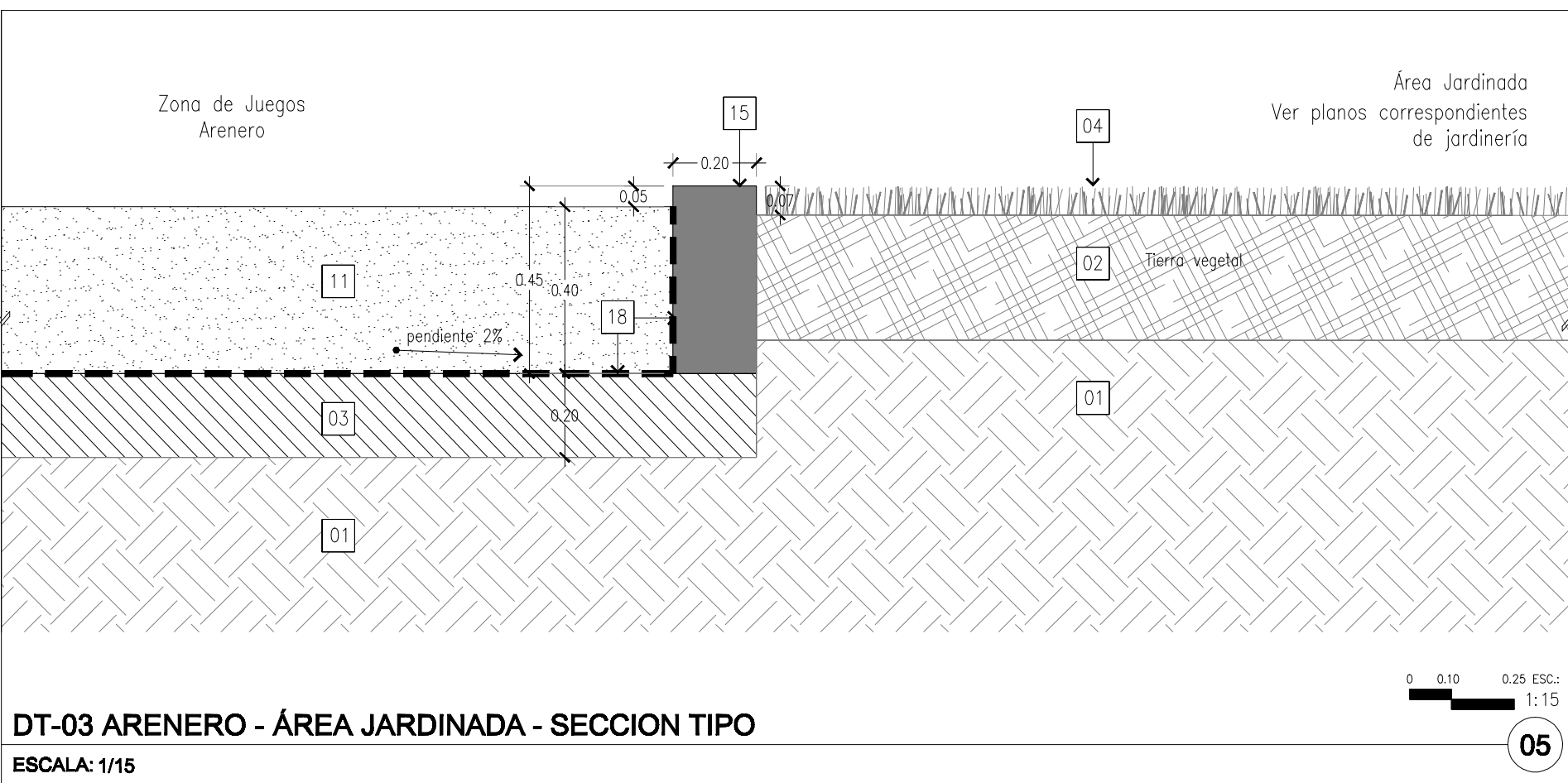
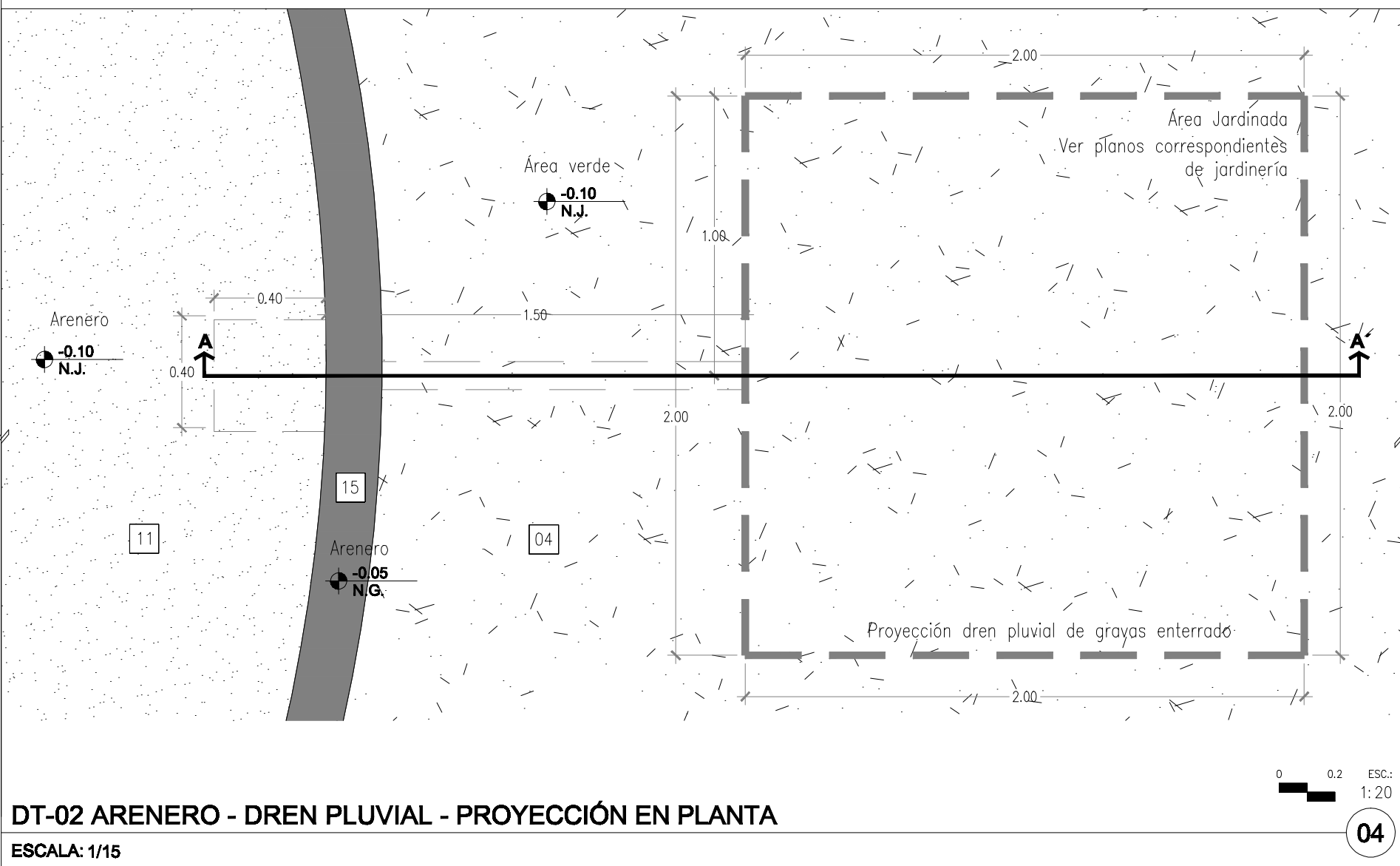
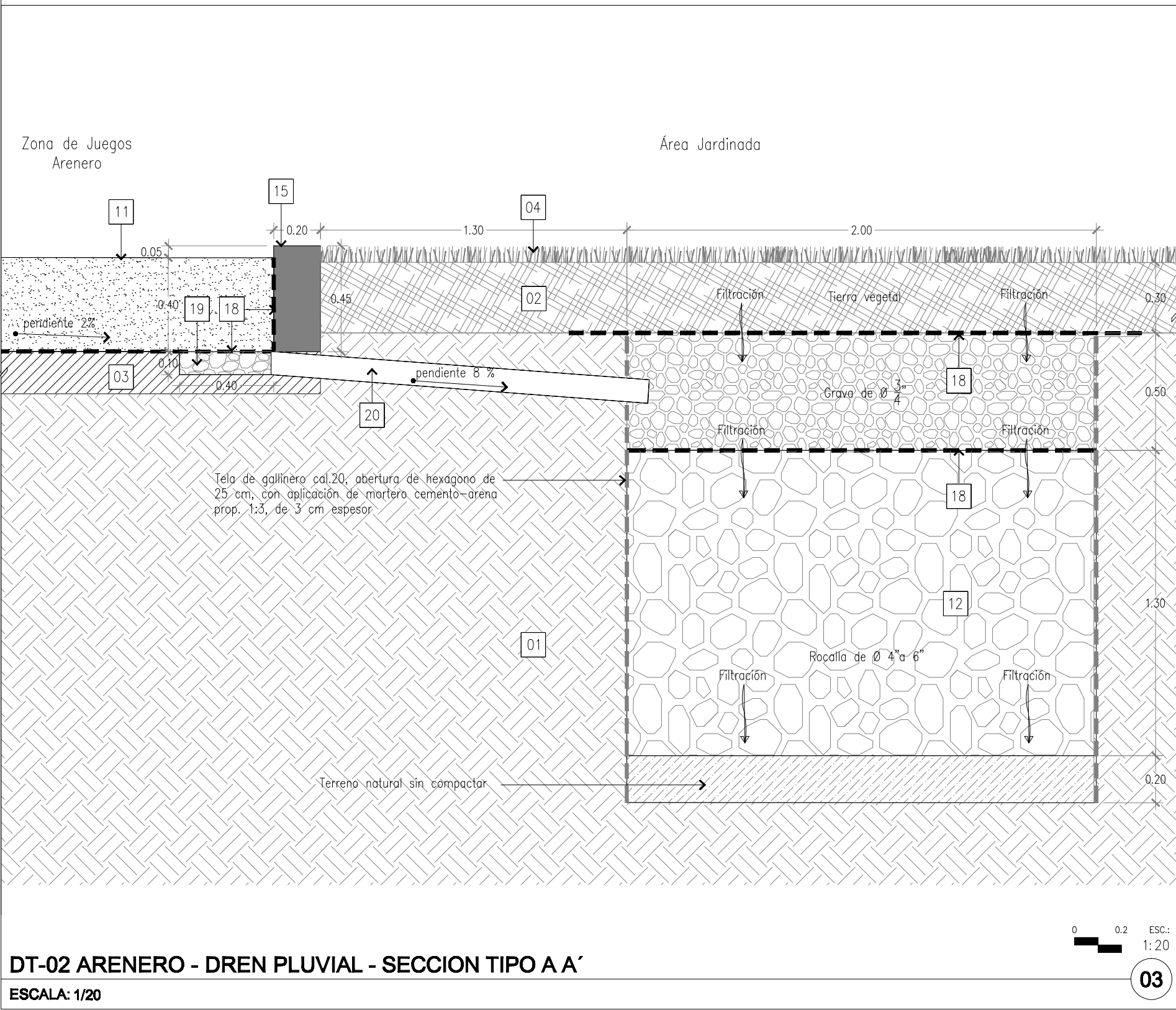
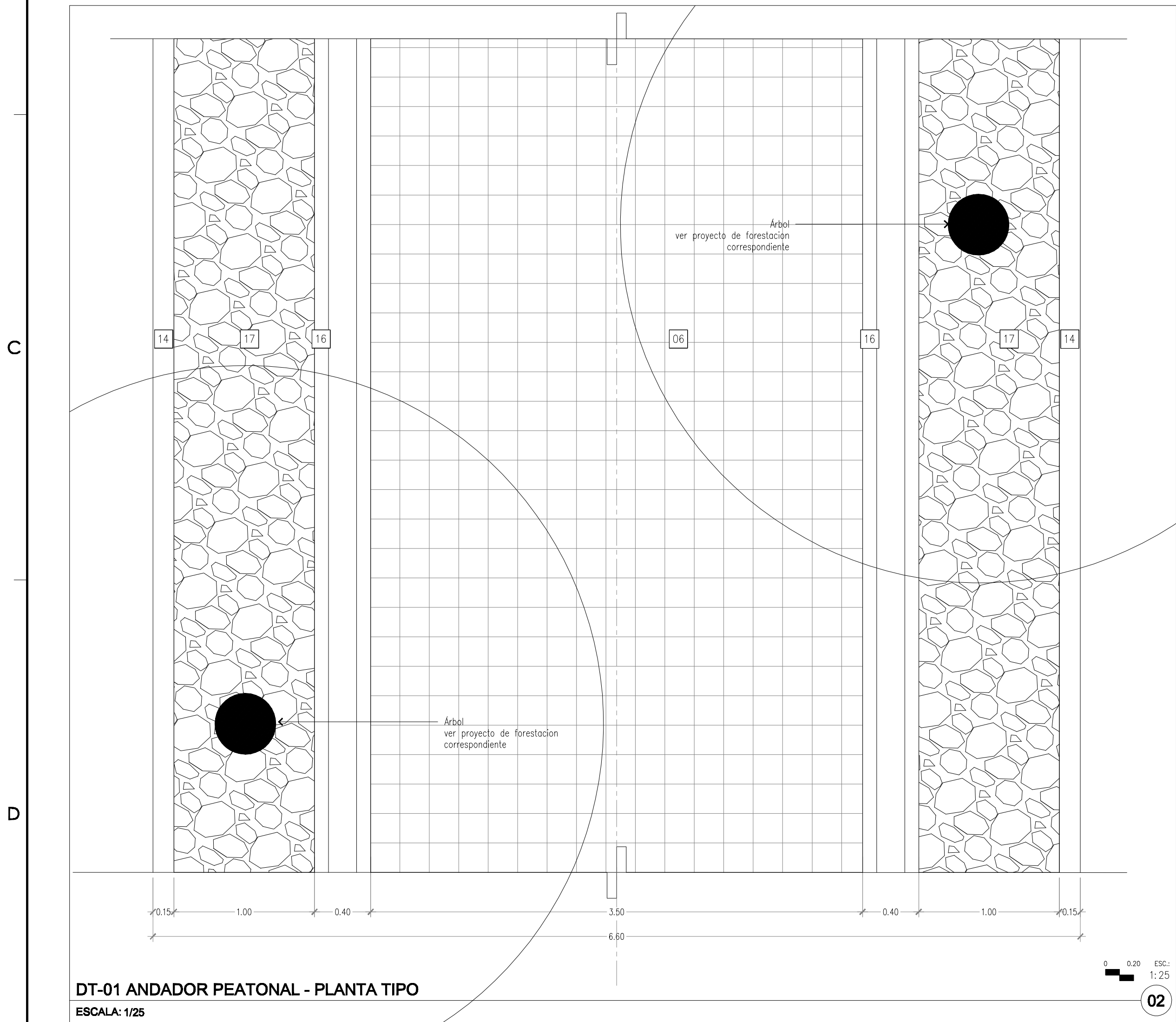
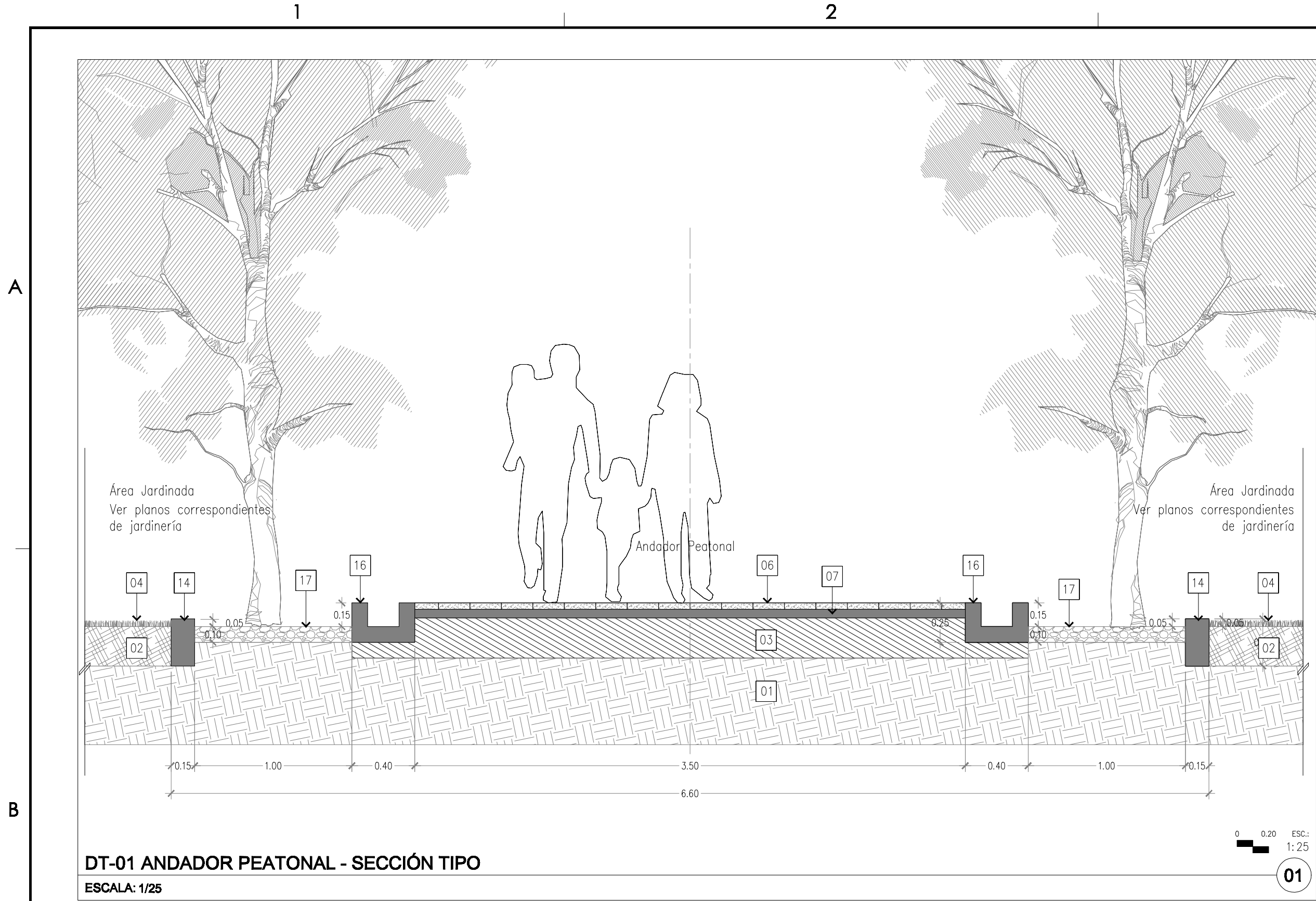




CLAVE	ESPECIFICACIONES Y ACABADOS EN PISOS EXTERIORES
01	TERRENO NATURAL O RELLENO nivelado y conformado (según especificaciones de mecánica de suelos).
02	TIERRA VEGETAL, ver especies de jardinería en planos correspondientes.
03	SUB BASE de material sano de banco (sepetate o similar) compactado al 95% proctor, en capas de 20 cm previamente humedecidas S.M.A.O.
04	CESPED O ZONA JARDINADA (Ver planos de forestación y jardinería correspondientes).
05	PAVIMENTO EXISTENTE Limpieza y mantenimiento, S.M.A.O.
06	PAVIMENTO ADOQUINADO EXISTENTE piezas de 20 x 20 x 4 cm en color ocre acabado sin pulir, asentada sobre arena color ocre, limpieza y mantenimiento, S.M.A.O.
07	CAMA DE ARENA humedecida y cementada prop. 1:5 de 5cm de espesor (granulometría de 0 a 1/8") nivelada a mano con regla y colada sobre sub base compactada.
08	CONCRETO LAVADO de 10 cm. de espesor de f'c=200 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 6/6-10/10, con agregado de gránzón de piedra de la región de 1/4" en color gris, acabado lavado con equipo de hidropresión marca Karcher o similar con boquilla de abanico S.M.A.O. colado en tableros de forma alternada de 3x3 m. máximo, S.M.A.O.
09	CONCRETO LAVADO de 10 cm. de espesor de f'c=200 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 6/6-10/10, con agregado de gránzón de piedra de la región de 1/4" en color ocre, acabado lavado con equipo de hidropresión marca Karcher o similar con boquilla de abanico S.M.A.O. colado en tableros de forma alternada de 3x3 m. máximo, S.M.A.O.
10	BANQUETA CON CONCRETO EXISTENTE f'c=150kg/cm² DE 0.10m de espesor con malla electrosoldada 6/6-4/4 con acabado final concreto estampado semejante a la existente y sellado.
11	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 (sepetate).
12	DREN PLUVIAL de 2.00 x 2.00 x 2.00m a base de capas de gravas de diferentes dimensiones para formar diferentes estratos, colocados bajo tierra vegetal en zonas de cesped, conectados a la base de areneros por medio de tubo Pead.
13	BORDILLO DE CONCRETO f'c=200 Kg/cm2 de 10 x 30 cm. acabado pulido en la corona con aristas boleadas realizadas con volteador 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 mt, a base de cartón asfáltico o foamtech cortado a la medida y colocado en diagonal a 45°.
14	GUARNICIÓN RECTANGULAR f'c=200 Kg/cm2 de 15 x 30 cm. acabado pulido en la corona con aristas boleadas realizadas con volteador 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 4.0 mt, a base de cartón asfáltico o foamtech cortado a la medida y colocado en diagonal a 45°.
15	CENEPA O BORDILLO DE CONCRETO f'c=200 Kg/cm2 de 20 x 45 cm. n con agregado de gránzón de piedra de la región de 1/4" en color ocre, 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.
16	CANALÓN PRECOLADO DE CONCRETO existente f'c=150 Kg/cm2 de 25 x 40 X 60 cm. acabado asperante.
17	CAMA DE GRAVILLA SUELTA DE LA REGION de 10 cm de espesor color rojo, S.M.A.O.
18	GEOTEXTIL para evitar peso de finos PAVITEX o similar.
19	CAMA DE GRAVILLA de 6 3/4"
20	TUBO PEAD para desague de caja de arena de 64"

NOTAS

- Consultar planos de Ingenierías correspondientes, realizados por otros.
- Los niveles son referidos en metros, de acuerdo al banco de nivel existente.
- Este plano deberá verificarse con los correspondientes de trazo y nivelación.
- El contratista rectificará en el lugar de la obra, las dimensiones y niveles indicados en este plano, antes de ejecutar cualquier trabajo, debiendo someter a la dirección arquitectónica cualquier diferencia que hubiera, así como la interpretación del propio contratista a este dibujo.
- Se deberá de revisar la ubicación de los registros que alojen las diferentes instalaciones, para coordinar su localización, en relación con el tratamiento de pavimentos. Las tapas de los registros deberán de tener el mismo acabado del pavimento correspondiente a la zona en la que se ubiquen (Salvo en el caso de las rejillas pluviales que deberán responder al diseño s.m.a.o.).
- Revisar detalles estructurales y constructivos con Ingenierías o especialidades correspondientes.

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA OBRA:
CÉDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX

CORRESPONSABLE ARQUITECTÓNICO:

NOMBRE DEL PERITO CORRESPONSABLE ARQUIT.
CÉDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX

CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:

NOMBRE DEL PERITO RESPONSABLE DE LA ESTRUCTURA
CÉDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX

PERITO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA
CÉDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX

PERITO DE INSTALACIÓN DE GAS:

NOMBRE DEL PERITO DE INSTALACIÓN DE GAS
CÉDULA PROFESIONAL XXXXXXXX D.E.O. XXXX

DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA:

JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO:

PROTECCIÓN CIVIL:

AUTORIZACIÓN DEL SOLICITANTE:

SECRETARÍA DE
DESARROLLO URBANO
Y ECOLOGÍA

CONCEPTO	RIESGO DE INCENDIO
CONSTRUCCIÓN	ORDINARIO
CONSTRUCCIÓN (AMPLIACIÓN)	ALTO
CONSTRUCCIÓN (RENOVACIÓN)	ALTO
CONSTRUCCIÓN (OBRAS EXTERIORES)	ALTO

PORTANTO, EL RIESGO ES: ORDINARIO

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

UBICACIÓN:

PARRQUE CENTRAL AV. TECNOLÓGICO S/N. 32328

CUADRA JUÁREZ, JUÁREZ, CHIHUAHUA

GEOLOCALIZACIÓN:

31° 41' 14.67" N

106° 28' 21.02" O

ALTITUD 1,134 MSNM

REVISÓ:

AND. JOSÉ ALAN FLORES HERNÁNDEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

COLABORADORES:

DIRECTOR GENERAL:	And. Mario Schipman Gersluff
COORDINADOR:	And. Marco Arturo González R.
COORDINADOR:	And. José María Vázquez
COORDINADOR:	And. Juan de Dios Carrillo Flores
COORDINADOR:	And. Mario Carballo Márquez

ESCALA:

INDICADA

EN METROS

FECHA:

18/Ago/2020

NOMBRE DEL PROYECTO:

PROYECTO EJECUTIVO DE

REHABILITACIÓN PARQUE

CENTRAL CIUDAD JUÁREZ

NOMBRE DEL PLANO:

PLAZA DE LAGO Y

ZONA INFANTIL 3

DETALLES

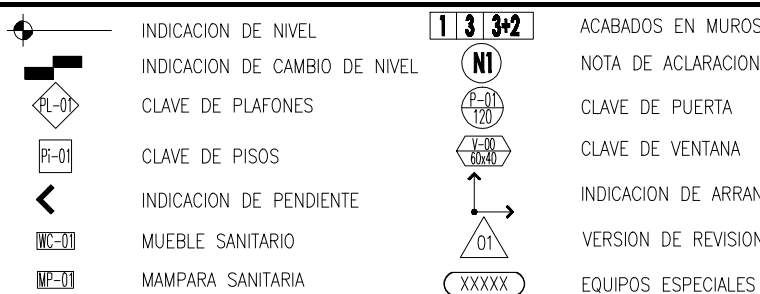
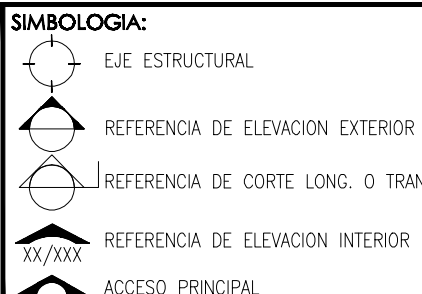
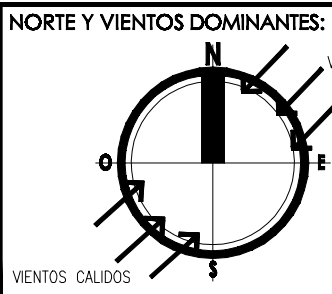
No DEL PLANO:

A6.02



SECRETARÍA
DE COMUNICACIONES
Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS



NOTAS GENERALES:

- 1.- NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO, LAS COTAS SEEN AL TERRENO.
- 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).

NOTAS ESPECÍFICAS:

MARCO LEGAL Y NORMATIVO:

- 1.- LA CONSTRUCCIÓN DE ESTE PROYECTO SE HA BASADO EN LOS REGLAMENTOS DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (PCE 2009/05/23/YN) Y DECRETO 671 / 00 (P.D.) BASADO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS (FEDERALES) (DOF-07-2010). TAMBIÉN SE DEBERÁN APLICAR LOS SIGUIENTES REGLAMENTOS Y NORMAS SEGÚN SEA EL CASO.
- 1.- REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS TÉCNICAS DEL MUNICIPIO CORRESPONDIENTE.
- 2.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION AISC 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 ELÉCTRICAS NOM-001-SEDE-2013.

7.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (EDIFICIOS) NOM-001-SEDE-2013.

8.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-001-SEDE-2013.

9.- REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD NOM-001-SEDE-2013.

10.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE ENLACE DE ENLACE NOM-001-SEDE-2013.

11.- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO: NORMA Y ADOBE 90-1-2016.