

CONVENCIONES

- ÁMBITO DE PROYECTO MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ, FASE 1.1
- 01

LOSETA DE CONCRETO DE 40x60x6CM
- 02

LOSETA DE CONCRETO DE 40x60x6CM Y 30x40x8CM PEATONAL
- 03

LOSETA DE CONCRETO DE 20x40x8CM Y 30x40x8CM
- 04

ADOQUÍN DE CONCRETO DE 20x10x6CM COLOREADO ROJO
- 05

TABLETA CERÁMICA ANTIDESLIZANTE DE 40x40x6CM
- 06

REJILLA DE CONCRETO O GRAMOQUÍN DE 45x30x6CM
- 07

LOSETA DE CONCRETO 40x60x6CM Y 30x40x8CM CON FRANJAS DE GRAMA CADA 2.5M
- 08

CONCRETO IMPRESO VEHICULAR
- 09

PAVIMENTO CONCRETO FRATASADO COLOREADO

10

CONCRETO IMPRESO CICLORUTA

11

PAVIMENTO DE CAUCHO JUEGOS INFANTILES

12

PAVIMENTO DE CONCRETO PEATONAL

13

TAPIZANTE DE GRAMA TIPO BERMUDA 419 SOBRE TIERRA VEGETAL

14

PAVIMENTO CELDAS RELLENAS DE TIERRA VEGETAL PARA VEHÍCULOS

15

PAVIMENTO DE CONCRETO CON RESINAS

16

FRANJA FLORAL SOBRE TIERRA VEGETAL

17

ARENERO

18

LOSETA TACTIL GUIA

19

LOSETA TACTIL ALERTA

Ejecutor:



Cofinancian:



Alcaldía Distrital de Buenaventura



PROYECTO:

MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ
BUENAVENTURA
FASE 1.1

NOTAS:

NOTA 1: Todos los elementos que NO están consignados en los planos arquitectónicos o en los de los proyectos técnicos, NO son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.
NOTA 2: VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
NOTA 3: Todos los elementos que requieren de solución estructural harán parte del proyecto estructural diseñado por el ingeniero a cargo.
NOTA 4: Cualquier duda en las dimensiones será aclarada en obra por la dirección arquitectónica.
NOTA 5: Para la definición de acabados se solicitarán muestras y prototipos en obra.

MODIFICACIONES FECHA

EQUIPO DE TRABAJO:



Personal participante en el proceso de diseño y estudios técnicos

ARQUITECTURA Y URBANISMO
Andreu Estany i Serra
Mat. Prof. No. 144472012-BE901179

ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA
Carlos García Acón
Mat. Prof. No. 15202216522BYC

INTERVENTORÍA:



VoBo INTERVENTORÍA

CONTENIDO:

PLANTA GENERAL DE
PAVIMENTOS

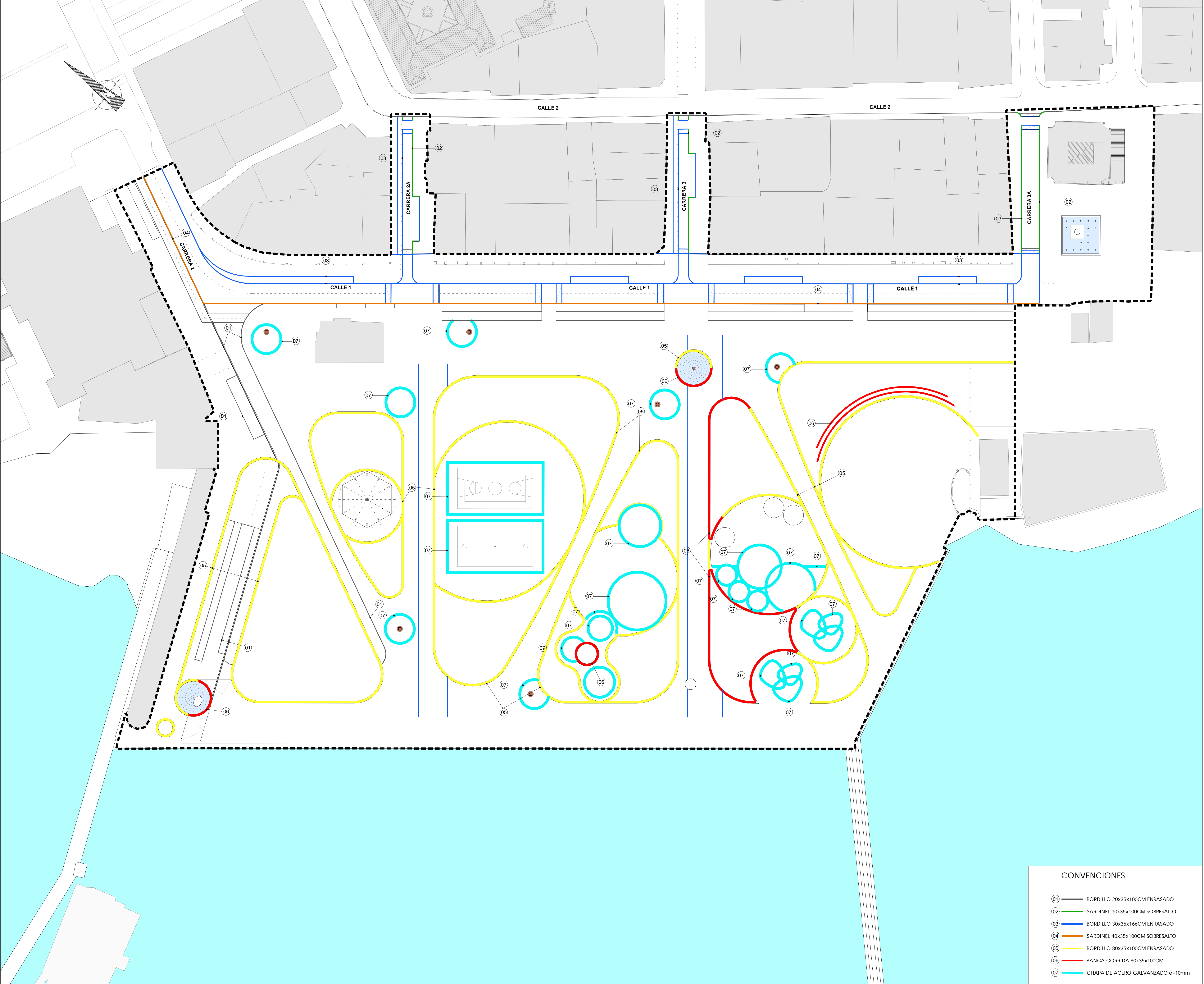
ARCHIVO:

04.1.1_PLANTA PAVIMENTOS.DWG

CODIGO	PROY	ESPEC	No. PL
--------	------	-------	--------

ESCALA	PLANO No.
1/500	4.1.1

REVISION	FECHA	PLANCHA No.	DE
	DICIEMBRE 2014	01	02



CONVENCIONES			
01	—	BORDILLO 20x35x100CM ENRASADO	
02	—	SARDINEL 30x35x100CM SOBRESALTO	
03	—	BORDILLO 30x35x166CM ENRASADO	
04	—	SARDINEL 40x35x100CM SOBRESALTO	
05	—	BORDILLO 80x35x100CM ENRASADO	
06	—	BANCA CORRIDA 80x35x100CM	
07	—	CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e=10mm	

Ejecutor:



Cofinancian:



Alcaldía Distrital de Buenaventura



PROYECTO:

MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ
BUENAVENTURA
FASE 1.1

NOTAS:

NOTA 1: Todos los elementos que NO están consignados en los planos arquitectónicos o en los de los proyectos técnicos, NO son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.
NOTA 2: VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
NOTA 3: Todos los elementos que requieren de solución estructural harán parte del proyecto estructural diseñado por el ingeniero a cargo.
NOTA 4: Cualquier duda en las dimensiones será aclarada en obra por la dirección arquitectónica.
NOTA 5: Para la definición de acabados se solicitarán muestras y prototipos en obra.

MODIFICACIONES	FECHA

EQUIPO DE TRABAJO:



Personal participante en el proceso de diseño y estudios técnicos

ARQUITECTURA Y URBANISMO
Andreu Estany i Serra
Mat. Prof. No. 144472012-BE901179

ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA
Carlos García Acón
Mat. Prof. No. 15202216522BYC

INTERVENTORÍA:



VoBo INTERVENTORÍA

CONTENIDO:

PLANTA GENERAL DE
PAVIMENTOS - BORDILLOS
Y SARDINELES

ARCHIVO:

04.1.1_PLANTA PAVIMENTOS.DWG

CODIGO	PROY	ESPEC	No. PL
--------	------	-------	--------

ESCALA
1/500

PLANO No.
4.1.1

REVISION

FECHA

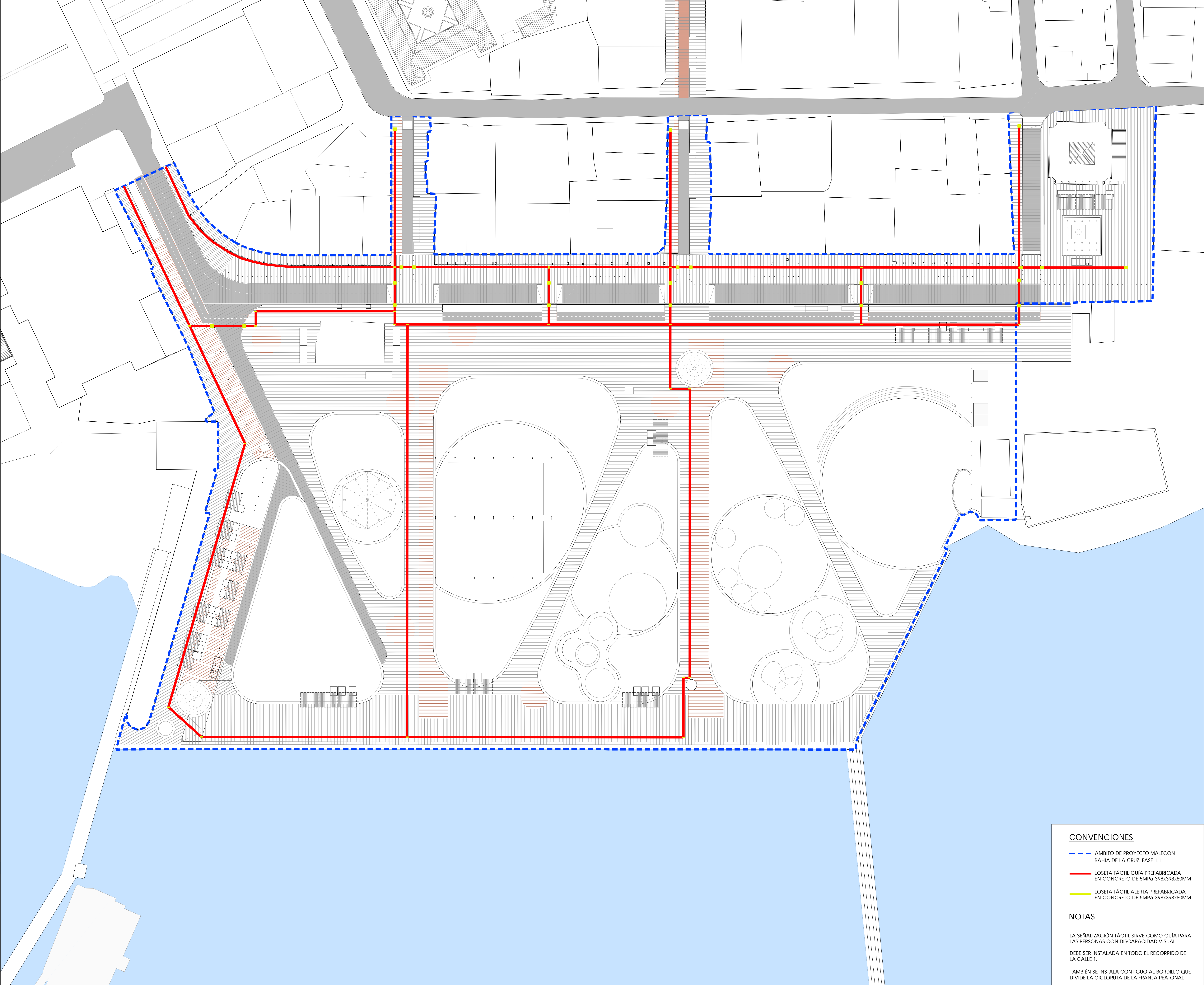
DICIEMBRE 2014

PLANCHAS No.

02

DE

02



CONVENCIONES

- ÁMBITO DE PROYECTO MALECON BAHIA DE LA CRUZ. FASE 1.1
- LOSETA TÁCTIL GUÍA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 5MPa 398x398x80MM
- LOSETA TÁCTIL ALERTA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 5MPa 398x398x80MM

NOTAS

LA SEÑALIZACIÓN TÁCTIL SIRVE COMO GUÍA PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL.
DEBE SER INSTALADA EN TODO EL RECORRIDO DE LA CALLE 1.
TAMBIÉN SE INSTALA CONTIGUO AL BORDILLO QUE DIVIDE LA CICLORUTA DE LA FRANJA PEATONAL

Ejecutor:



Cofinancian:



Alcaldía Distrital de Buenaventura



PROYECTO:

MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ
BUENAVENTURA
FASE 1.1

NOTAS:

NOTA 1: Todos los elementos que NO están consignados en los planos arquitectónicos o en los de los proyectos técnicos, NO son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.
NOTA 2: VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
NOTA 3: Todos los elementos que requieren de solución estructural harán parte del proyecto estructural diseñado por el ingeniero a cargo.
NOTA 4: Cualquier duda en las dimensiones será aclarada en obra por la dirección arquitectónica.
NOTA 5: Para la definición de acabados se solicitarán muestras y prototipos en obra.

MODIFICACIONES	FECHA

EQUIPO DE TRABAJO:



Personal participante en el proceso de diseño y estudios técnicos

ARQUITECTURA Y URBANISMO
Andreu Estany i Serra
Mat. Prof. No. 144472012-BE901179

ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA
Carlos García Acón
Mat. Prof. No. 15202216522BYC

INTERVENTORÍA:



VoBo INTERVENTORÍA

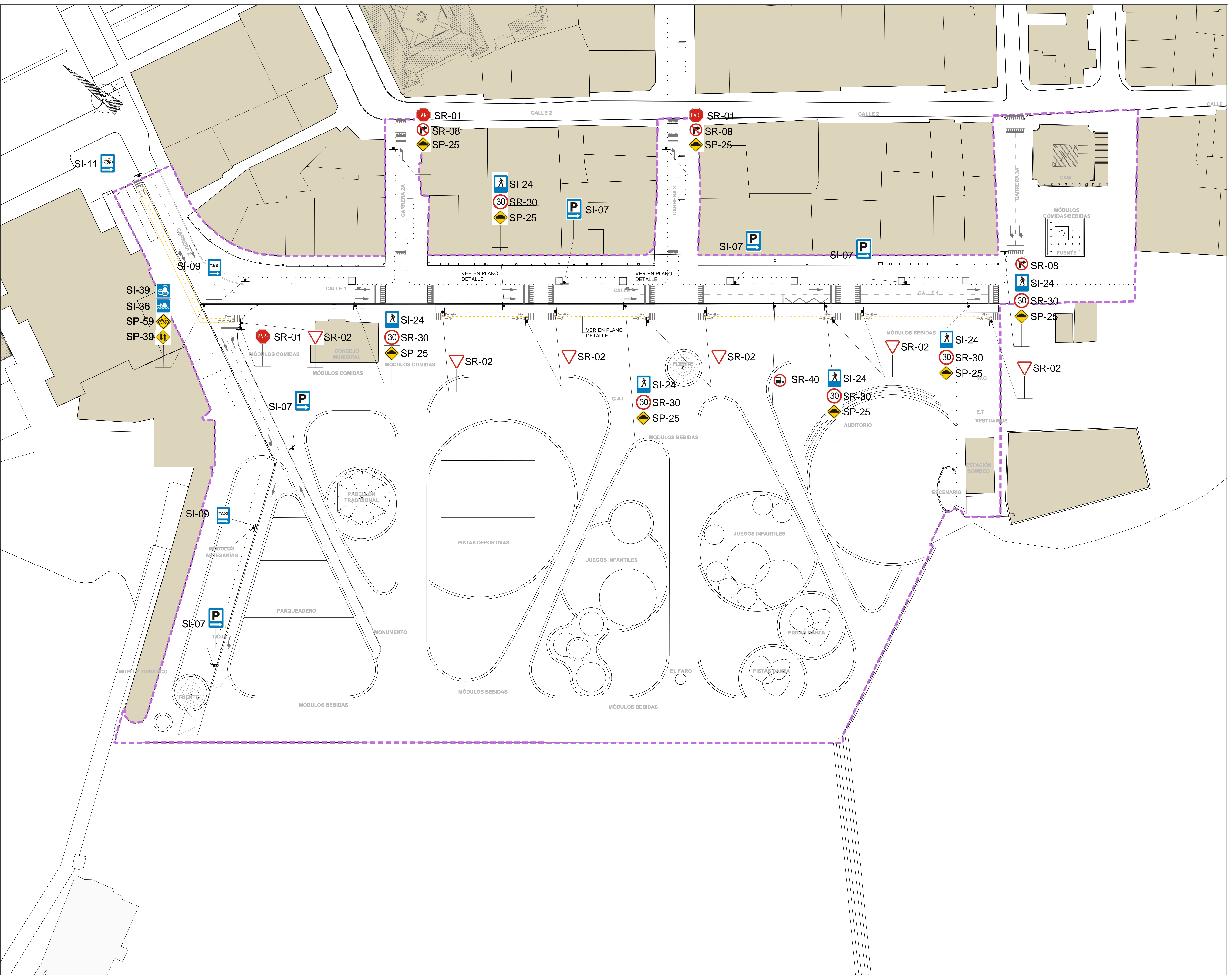
CONTENIDO:

PLANTA PAVIMENTOS
SEÑALÉTICA TÁCTIL

ARCHIVO:
04.1.2_PLANTA PAVIMENTOS TACTIL.DWG

CODIGO	PROY	ESPEC	No. PL
--------	------	-------	--------

ESCALA 1/500		PLANO No. 4.1.2	
REVISION	FECHA DICIEMBRE 2014	PLANCHAS No. 01	DE 01



Ejecutor:



Cofinancian:



Alcaldía Distrital de Buenaventura



PROYECTO:
MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ
BUENAVENTURA
FASE 1.1

NOTAS:
NOTA 1: Todos los elementos que NO están consignados en los planos arquitectónicos o en los de los proyectos técnicos, NO son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.
NOTA 2: VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
NOTA 3: Todos los elementos que requieren de solución estructural harán parte del proyecto estructural diseñado por el ingeniero a cargo.
NOTA 4: Cualquier duda en las dimensiones será aclarada en obra por la dirección arquitectónica.
NOTA 5: Para la definición de acabados se solicitarán muestras y prototipos en obra.

MODIFICACIONES	FECHA

EQUIPO DE TRABAJO:

ESTEYCO

Personal participante en el proceso de diseño y estudios técnicos

ARQUITECTURA Y URBANISMO
Andreu Estany i Serra
Mat. Prof. No. 144472012-BE901179

ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA
Carlos García Acon
Mat. Prof. No. 15202216522BYC

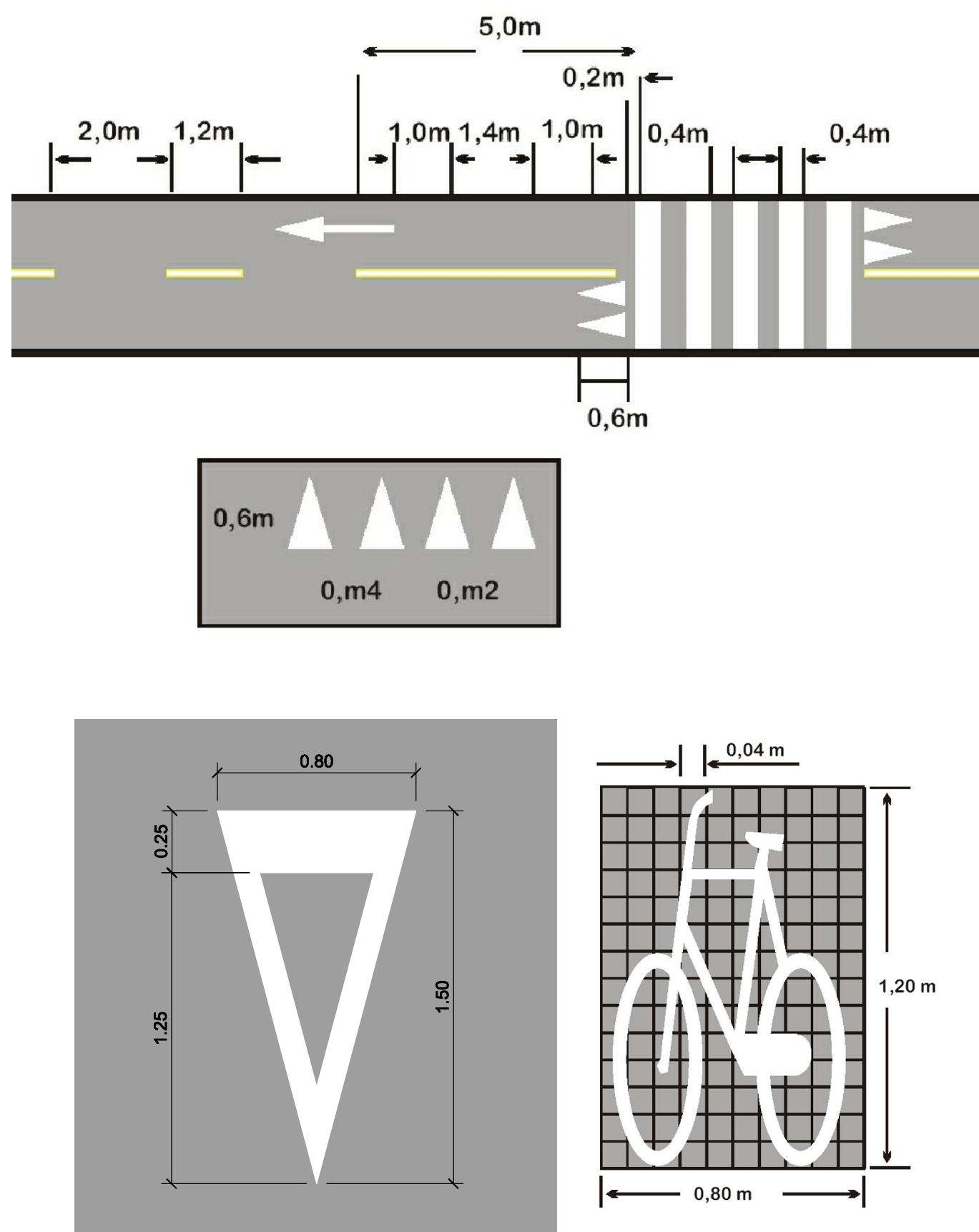
INTERVENTORÍA:

DICO CONSULTORIA S.A.

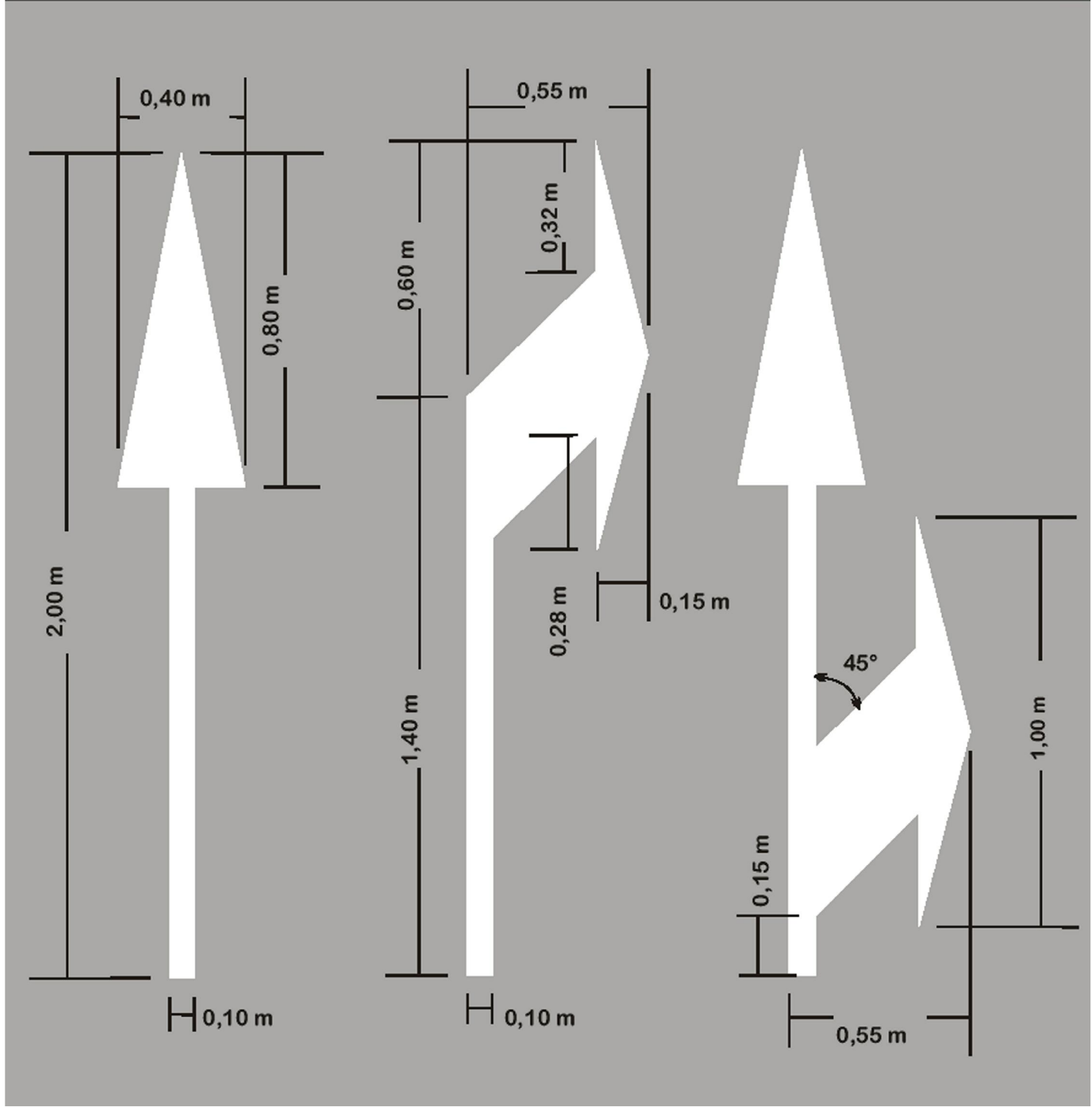
VoBo INTERVENTORÍA

CONTENIDO:
PLANTA SEÑALIZACIÓN
HORIZONTAL Y VERTICAL

ARCHIVO: 04.1.3_PLANTA SEÑALIZACION.DWG			
CODIGO	PROY	ESPEC	No. PL
ESCALA 1/500	PLANO No. 4.1.3		
REVISION	FECHA DICIEMBRE 2014	PLANCHAS No. 01	DE 02



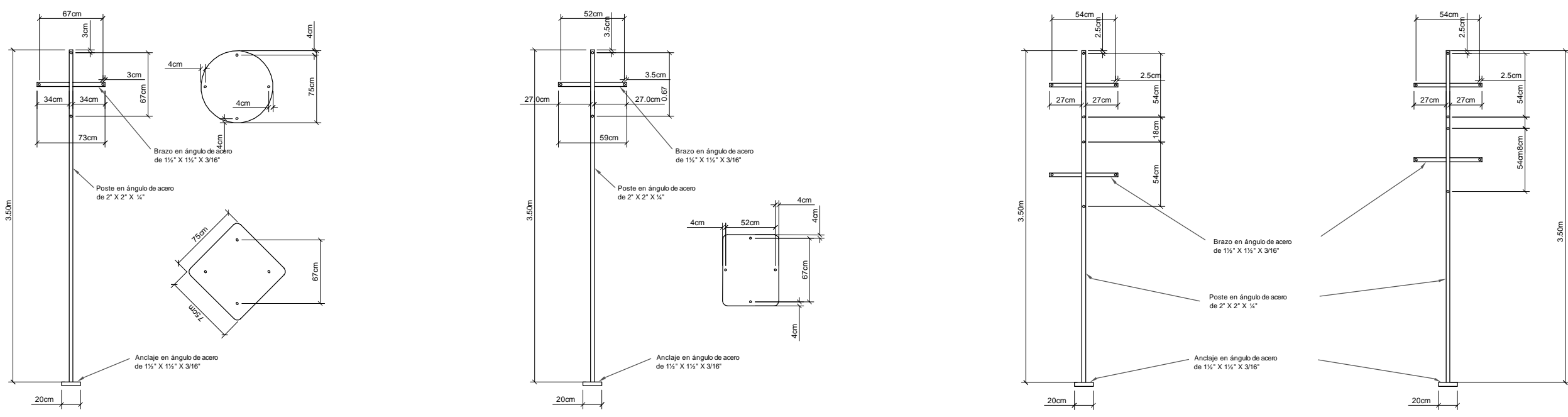
SEÑALIZACIÓN CICLORUTA



DETALLE DE ANCLAJE
PARA SEÑALES ADOSADAS A PUESTOS



DIMENSIONAMIENTO DE TABLEROS
SEÑALES VERTICALES VIALES



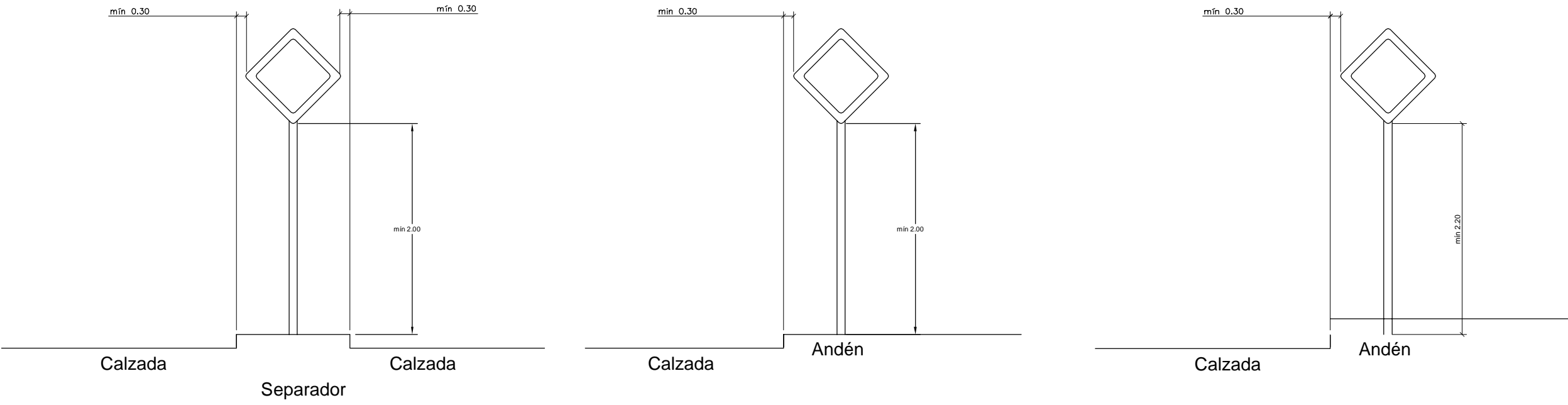
SEÑALES PREVENTIVAS Y REGLAMENTARIAS

SEÑALES INFORMATIVAS

SEÑALES DOBLES PREVENTIVAS/
REGAMENTARIAS (SP-SR)

SEÑALES DOBLES REGLAMENTARIAS
(SR-SR)

LOCALIZACIÓN LATERAL DE LAS SEÑALES
VERTICALES VIALES



LOCALIZACIÓN LATERAL DE LAS SEÑALES
VERTICALES DE CICLORRUTA

DIMENSIONES Y FORMAS DE SEÑALES VERTICALES VIALES		
TIPO DE SEÑAL	FORMA	DIMENSIONES
PREVENTIVA	ROMBO	75 cm X 75 cm
REGLAMENTARIA	CÍRCULO	75 cm de diámetro
REGLAMENTARIA SR-01 (SEÑAL DE PARE)	OCTÁGONO	60 cm de altura
REGLAMENTARIA SR-02 (CEDA EL PASO)	TRIÁNGULO EQUILÁTERO	75 cm de lado

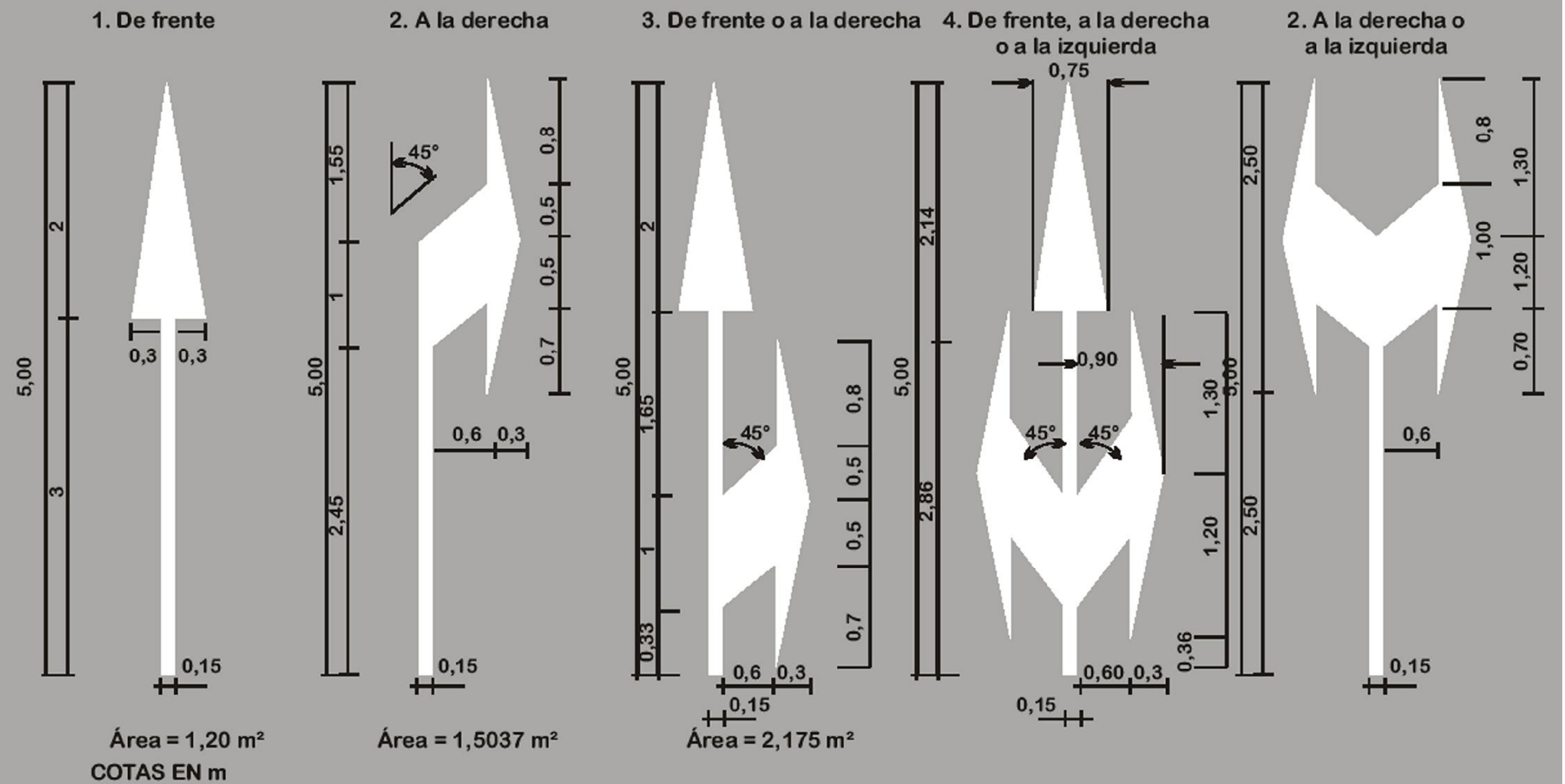
Se recomienda que el material reflectivo de las señales verticales corresponda al tipo Alta Intensidad (H).

DIMENSIONES Y FORMAS DE SEÑALES VERTICALES EN CICLORRUTAS		
TIPO DE SEÑAL	FORMA	DIMENSIONES
PREVENTIVA	ROMBO	45 cm X 45 cm
REGLAMENTARIA	CÍRCULO	45 cm de diámetro
REGLAMENTARIA SRB-01 (SEÑAL DE PARE)	OCTÁGONO	45 cm de altura

NOTAS:

- Todas la dimensiones están dadas en metros a menos que se indique otra unidad
- Las señales preventivas, reglamentarias e informativas, se instalarán de acuerdo con el detalle que figura en el plano
- El diseño de señalización vial se realizó de acuerdo con el Manual de Señalización Dispositivos para la regulación del tránsito en calles, carreteras y ciclorutas de Colombia, 2004
- El suministro e instalación de señales verticales e informativas elevadas debe realizarse de acuerdo con las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del Instituto Nacional de Vías

VÍAS CON VELOCIDADES DE OPERACION MENORES O IGUALES A 60 Km / h



FLECHAS EN PAVIMENTO

Ejecutor:



Cofinancian:



Alcaldía Distrital
de Buenaventura



PROYECTO:

MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ
BUENAVENTURA
FASE 1.1

NOTAS:

- NOTA 1:** Todos los elementos que NO están consignados en los planos arquitectónicos o en los de los proyectos técnicos, NO son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.
- NOTA 2:** VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
- NOTA 3:** Todos los elementos que requieren de solución estructural harán parte del proyecto estructural diseñado por el ingeniero a cargo.
- NOTA 4:** Cualquier duda en las dimensiones será aclarada en obra por la dirección arquitectónica.
- NOTA 5:** Para la definición de acabados se solicitarán muestras y prototipos en obra.

MODIFICACIONES FECHA

MODIFICACIONES	FECHA

EQUIPO DE TRABAJO:



Personal participante en el proceso de diseño y estudios técnicos

ARQUITECTURA Y URBANISMO
Andreu Estany i Serra
Mat. Prof. No. 144472012-BE901179

ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA
Carlos García Acón
Mat. Prof. No. 15202216522BYC

INTERVENTORÍA:



VoBo INTERVENTORÍA

CONTENIDO:

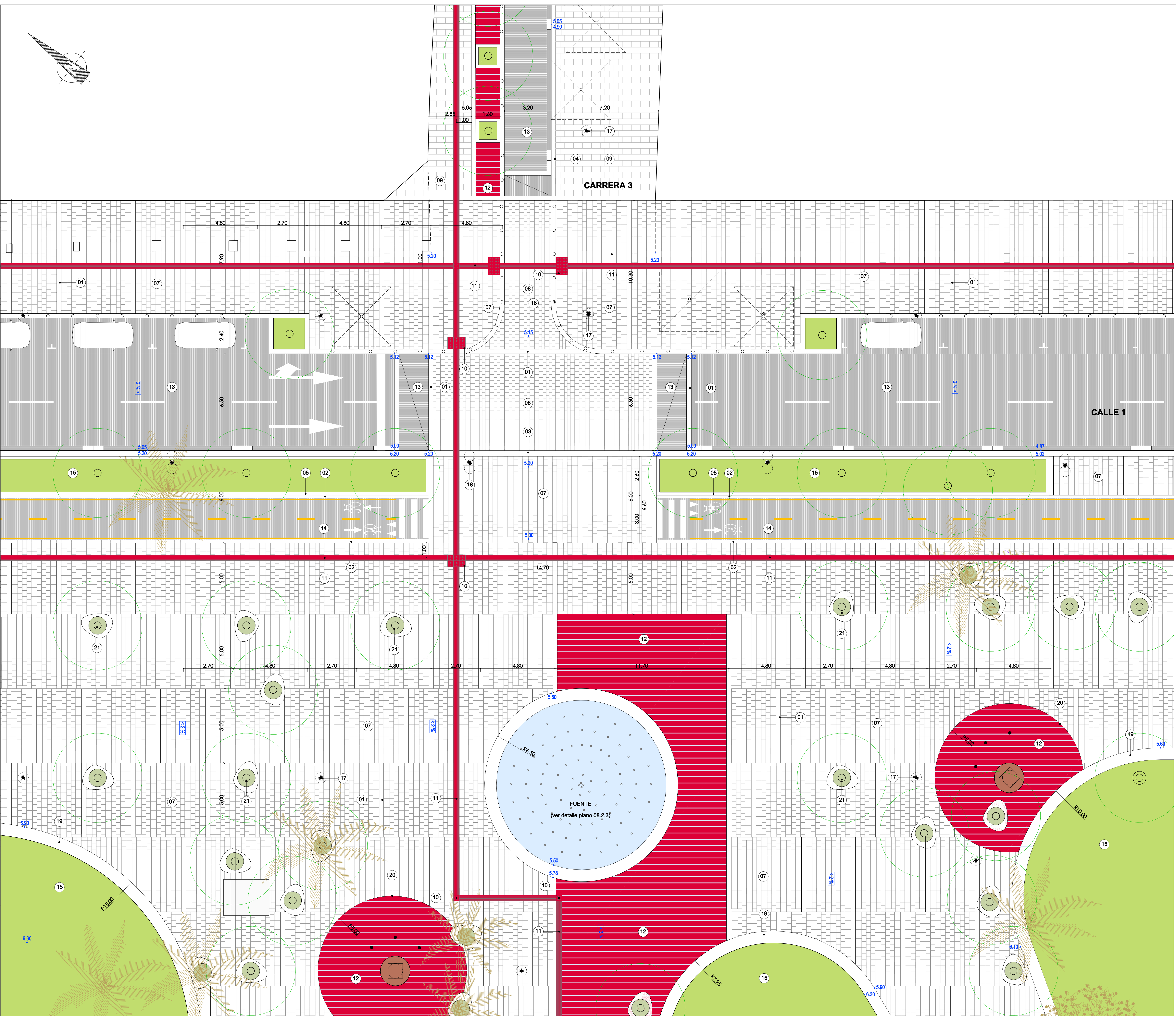
DETALLE SEÑALIZACION
HORIZONTAL Y VERTICAL

ARCHIVO:
04.1.3_PLANTA SEÑALIZACION.DWG

CODIGO PROY ESPEC No. PL

ESCALA S/E PLANO No. 4.1.3

REVISION FECHA PLANCHAS No. DE 02 02



- CONVENCIONES**
- 01 BORDILLO DE CONCRETO ENRASADO 30X35X166CM COLOR BLANCO
 - 02 BORDILLO DE CONCRETO ENRASADO 20X35X100CM COLOR BLANCO
 - 03 SARDINEL DE CONCRETO 40X35X100CM COLOR BLANCO
 - 04 SARDINEL DE CONCRETO CON SOBRESALTO 30X35X100CM COLOR BLANCO
 - 05 CONTENEDOR DE RAÍCES CORRIDO
 - 06 CONTENEDOR DE RAÍCES 120X120CM
 - 07 PAVIMENTO DE LOSETAS DE CONCRETO 40x60x6CM Y 30X40X6CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
 - 08 PAVIMENTO DE LOSETAS DE CONCRETO 20x40x6CM Y 30x40x6CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
 - 09 PAVIMENTO DE LOSETAS DE CONCRETO 40x60x6CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
 - 10 LOSETA TACTIL ALERTA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 5MPa 39,8CMx39,8CMx6CM
 - 11 LOSETA TACTIL GUIA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 5MPa 39,8CMx39,8CMx6CM
 - 12 PIEZAS CERÁMICAS ANTIDESLIZANTE 40x40x6CM COLOR ROJO
 - 13 PAVIMENTO DE CONCRETO IMPRESO VEHICULAR
 - 14 PAVIMENTO DE CONCRETO IMPRESO CICLORUTA
 - 15 TAPIZANTE DE GRAMA SOBRE TIERRA VEGETAL
 - 16 BOLARDO EN CONCRETO M-60
 - 17 LUMINARIA TIPO Y ROURA O SIMILAR
 - 18 LUMINARIA TIPO Y DOBLE ROURA O SIMILAR
 - 19 BORDILLO DE CONCRETO 80X35X100CM COLOR BLANCO
 - 20 CHAPA DE ACERO INOXIDABLE 10X200MM
 - 21 CONTENEDOR DE RAÍCES
 - 22 PAVIMENTO LOSETA DE CONCRETO DE 40x60x6CM Y 30x40x6CM PEATONAL CON FRANJAS DE GRAMA TIPO BERMUDA 419 CADA 2.5M
 - 23 PAVIMENTO DE CELDAS RELLENA DE TIERRA VEGETAL PARA VEHICULOS
 - 24 REJILLA DE CONCRETO O GRAMOQUIN DE 45x30x8CM
 - 25 VOLADIZO MUELLE (VER DETALLE EN PLANO 9.2 HOJA 9 DE 13)
 - 26 BANCA JARDINERA
 - 27 LUMINARIA TIPO KANYA DE ESCOFET O SIMILAR

Ejecutor:

Findeter
Financiera del Desarrollo

Cofinancian:

SGR
Sistema General de Regímenes

Alcaldía Distrital de Buenaventura

Fontur Colombia

PROYECTO:

**MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ
BUENAVENTURA
FASE 1.1**

NOTAS:

NOTA 1: Todos los elementos que NO están consignados en los planos arquitectónicos o en los de los proyectos técnicos, NO son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.

NOTA 2: VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.

NOTA 3: Todos los elementos que requieren de solución estructural harán parte del proyecto estructural diseñado por el ingeniero a cargo.

NOTA 4: Cualquier duda en las dimensiones será aclarada en obra por la dirección arquitectónica.

NOTA 5: Para la definición de acabados se solicitarán muestras y prototipos en obra.

MODIFICACIONES	FECHA

EQUIPO DE TRABAJO:

ESTEYCO

Personal participante en el proceso de diseño y estudios técnicos

ARQUITECTURA Y URBANISMO
Andreu Estany i Serra
Mat. Prof. No. 144472012-BE901179

ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA
Carlos García Acón
Mat. Prof. No. 15202216522BYC

INTERVENTORÍA:

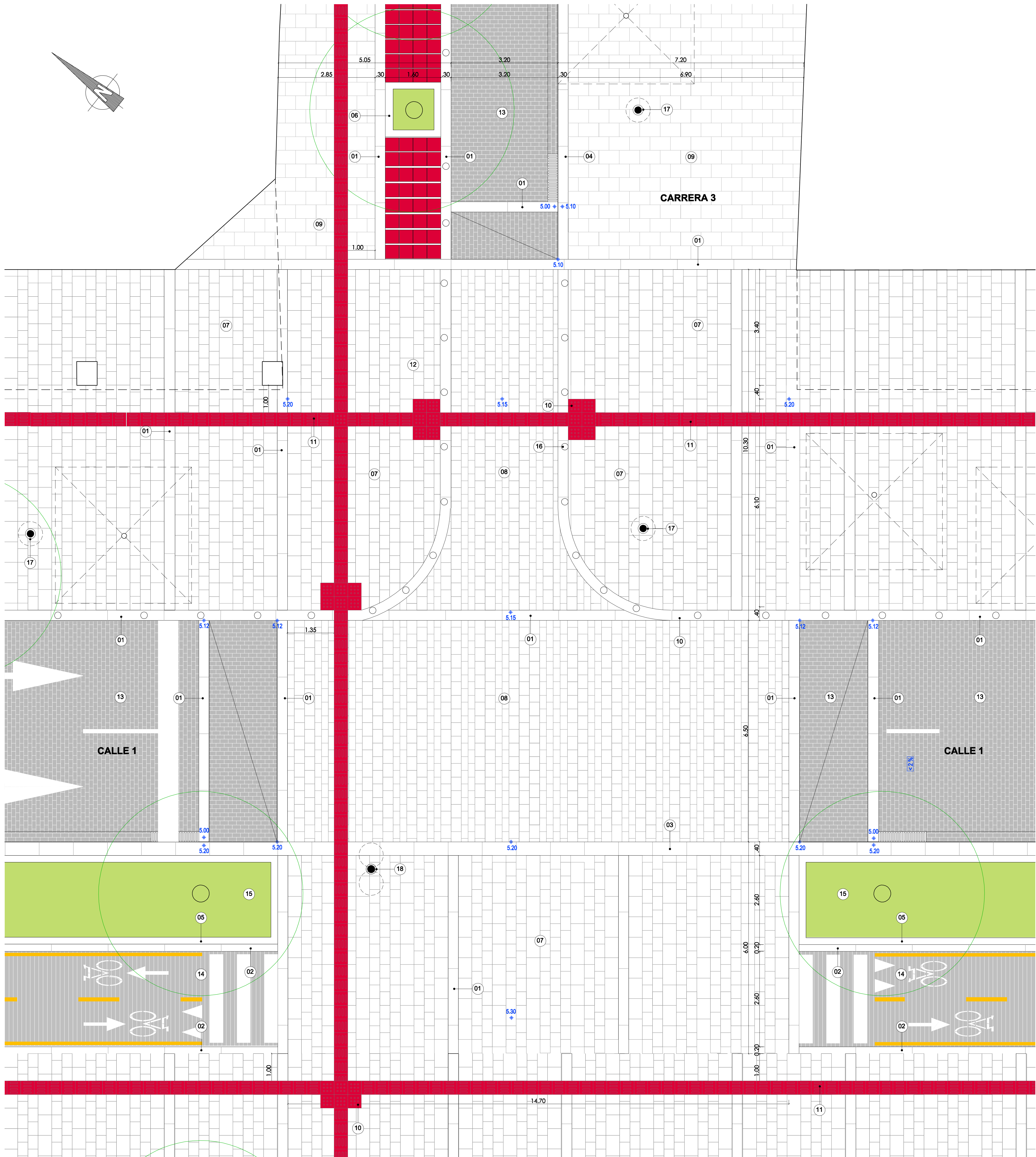
DICO CONSULTORIA S.A.
INGENIEROS

VoBo INTERVENTORÍA

CONTENIDO:

**DETALLES DE URBANIZACIÓN
PLANTA DE PAVIMENTOS**

ARCHIVO: 04.2 DETALLES URBANIZACION_1.DWG			
CODIGO	PROY	ESPEC	No. PL
ESCALA 1/100		PLANO No. 4.2	
REVISION	FECHA DICIEMBRE 2014	PLANCHAS No. 01	DE 03



CONVENCIONES

- 01 BORDILLO DE CONCRETO ENRASADO 30X35X16CM COLOR BLANCO
- 02 BORDILLO DE CONCRETO ENRASADO 20X35X100CM COLOR BLANCO
- 03 SARDINEL DE CONCRETO 40X35X100CM COLOR BLANCO
- 04 SARDINEL DE CONCRETO CON SOBRESALTO 30X35X100CM COLOR BLANCO
- 05 CONTENEDOR DE RAÍCES CORRIDO
- 06 CONTENEDOR DE RAÍCES 120X120CM
- 07 PAVIMENTO DE LOSETAS DE CONCRETO 20x40x6CM Y 30x40x6CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
- 08 PAVIMENTO DE LOSETAS DE CONCRETO 40x60x6CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
- 09 PAVIMENTO DE LOSETAS DE CONCRETO 40x60x6CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
- 10 LOSETA TACTIL ALERTA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 5MPa 39,8CMx39,8CMx6CM
- 11 LOSETA TACTIL GUIA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 5MPa 39,8CMx39,8CMx6CM
- 12 PIEZAS CERÁMICAS ANTIDESLIZANTE 40x40x6CM COLOR ROJO
- 13 PAVIMENTO DE CONCRETO IMPRESO VEHICULAR
- 14 PAVIMENTO DE CONCRETO IMPRESO CICLORUTA
- 15 TAPIZANTE DE GRAMA SOBRE TIERRA VEGETAL
- 16 BOLARDO EN CONCRETO M-60
- 17 LUMINARIA TIPO Y ROURA O SIMILAR
- 18 LUMINARIA TIPO Y DOBLE ROURA O SIMILAR

Ejecutor:



Cofinancian:



Alcaldía Distrital de Buenaventura



PROYECTO:

MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ
BUENAVENTURA
FASE 1.1

NOTAS:

NOTA 1: Todos los elementos que NO están consignados en los planos arquitectónicos o en los de los proyectos técnicos, NO son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.
NOTA 2: VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
NOTA 3: Todos los elementos que requieren de solución estructural harán parte del proyecto estructural diseñado por el ingeniero a cargo.
NOTA 4: Cualquier duda en las dimensiones será aclarada en obra por la dirección arquitectónica.
NOTA 5: Para la definición de acabados se solicitarán muestras y prototipos en obra.

MODIFICACIONES FECHA

MODIFICACIONES	FECHA

EQUIPO DE TRABAJO:



Personal participante en el proceso de diseño y estudios técnicos

ARQUITECTURA Y URBANISMO
Andreu Estany i Serra
Mat. Prof. No. 144472012-BE901179

ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA
Carlos García Acon
Mat. Prof. No. 15202216522BYC

INTERVENTORÍA:



VoBo INTERVENTORÍA

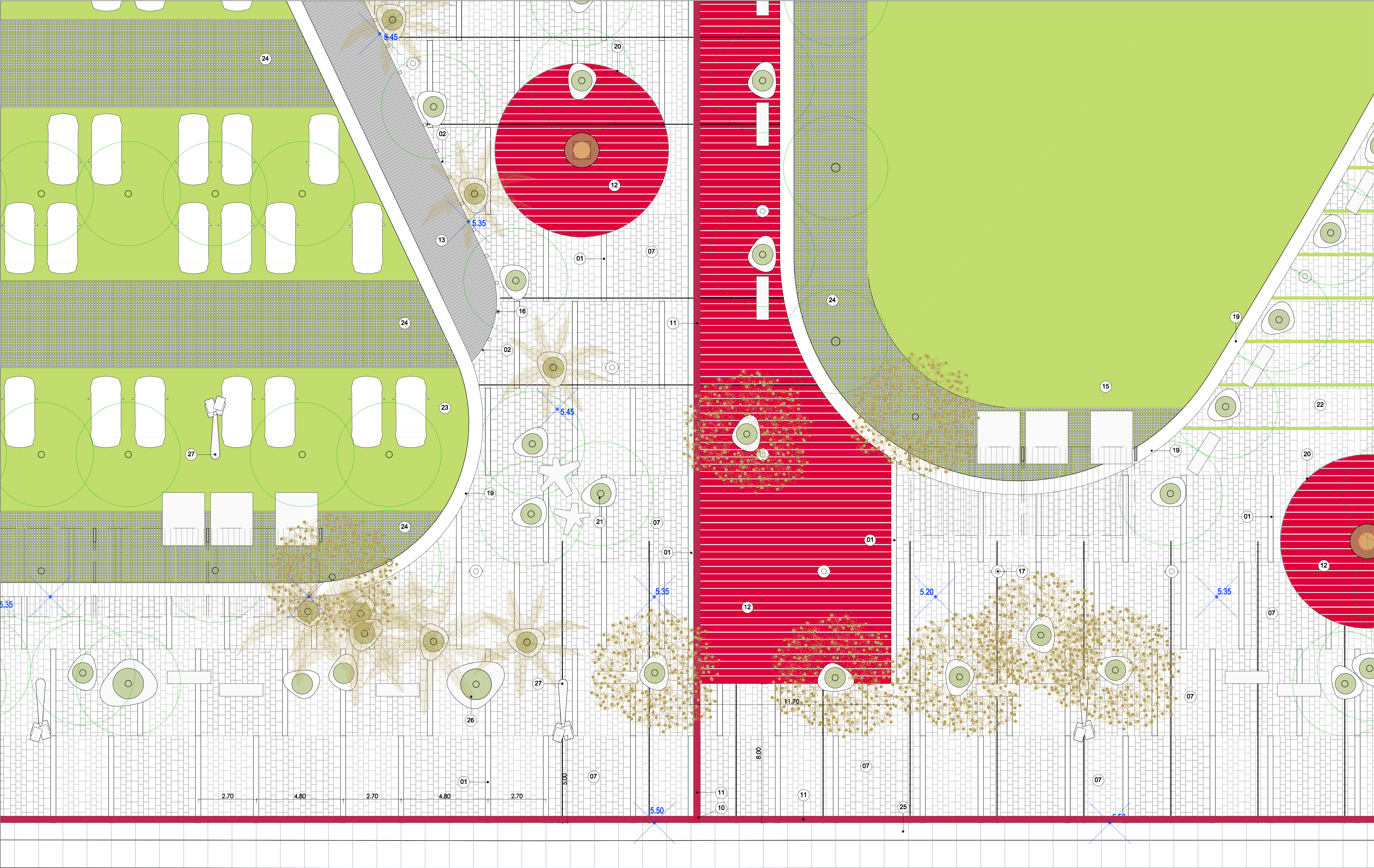
CONTENIDO:
DETALLES DE URBANIZACIÓN
PLANTA DE PAVIMENTOS

ARCHIVO:
04.2 DETALLES URBANIZACION_2.DWG

CODIGO PROY ESPEC No. PL

ESCALA 1/50 PLANO No. 4.2

REVISION FECHA PLANCHA No. DE
DICIEMBRE 2014 02 03



- CONVENCIONES**
- 01 BORDILLO DE CONCRETO ENRASADO 30X35X166CM COLOR BLANCO
 - 02 BORDILLO DE CONCRETO ENRASADO 20X35X100CM COLOR BLANCO
 - 03 SARDINEL DE CONCRETO 40X35X100CM COLOR BLANCO
 - 04 SARDINEL DE CONCRETO CON SOBRESALTO 30X35X100CM COLOR BLANCO
 - 05 CONTENEDOR DE RAÍCES CORRIDO
 - 06 CONTENEDOR DE RAÍCES 120X120CM
 - 07 PAVIMENTO DE LOSETAS DE CONCRETO 40x60x6CM Y 30X40X6CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
 - 08 PAVIMENTO DE LOSETAS DE CONCRETO 20x40x6CM Y 30X40X6CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
 - 09 PAVIMENTO DE LOSETAS DE CONCRETO 40x60x6CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
 - 10 LOSETA TACTIL ALERTA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 5MPa 39,8CMx39,8CMx6CM
 - 11 LOSETA TACTIL GUIA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 5MPa 39,8CMx39,8CMx6CM
 - 12 PIEZAS CERAMICAS ANTIDESLIZANTE 40x40x6CM COLOR ROJO
 - 13 PAVIMENTO DE CONCRETO IMPRESO VEHICULAR
 - 14 PAVIMENTO DE CONCRETO IMPRESO CICLORUTA
 - 15 TAPIZANTE DE GRAMA SOBRE TIERRA VEGETAL
 - 16 BOLARDO EN CONCRETO M-60
 - 17 LUMINARIA TIPO Y ROURA O SIMILAR
 - 18 LUMINARIA TIPO Y DOBLE ROURA O SIMILAR
 - 19 BORDILLO DE CONCRETO 80X35X100CM COLOR BLANCO
 - 20 CHAPA DE ACERO INOXIDABLE 10X200MM
 - 21 CONTENEDOR DE RAÍCES
 - 22 PAVIMENTO LOSETA DE CONCRETO DE 40x60x6CM Y 30x40x6CM PEATONAL CON FRANJAS DE GRAMA TIPO BERMUDA 419 CADA 2.5M
 - 23 PAVIMENTO DE CELDAS RELLENA DE TIERRA VEGETAL PARA VEHICULOS
 - 24 REJILLA DE CONCRETO O GRAMOQUIN DE 45x30x8CM
 - 25 VOLADIZO MUELLE (VER DETALLE EN PLANO 9.2 HOJA 9 DE 13
 - 26 BANCA JARDINERA
 - 27 LUMINARIA TIPO KANYA DE ESCOFET O SIMILAR

Ejecutor:



Cofinancian:



Alcaldía Distrital de Buenaventura



PROYECTO:

MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ
BUENAVENTURA
FASE 1.1

NOTAS:

NOTA 1: Todos los elementos que NO están consignados en los planos arquitectónicos o en los de los proyectos técnicos, NO son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.
NOTA 2: VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
NOTA 3: Todos los elementos que requieren de solución estructural harán parte del proyecto estructural diseñado por el ingeniero a cargo.
NOTA 4: Cualquier duda en las dimensiones será aclarada en obra por la dirección arquitectónica.
NOTA 5: Para la definición de acabados se solicitarán muestras y prototipos en obra.

MODIFICACIONES FECHA

EQUIPO DE TRABAJO:



Personal participante en el proceso de diseño y estudios técnicos

ARQUITECTURA Y URBANISMO
Andreu Estany i Serra
Mat. Prof. No. 144472012-BE901179

ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA
Carlos García Acon
Mat. Prof. No. 15202216522BYC

INTERVENTORÍA:



VoBo INTERVENTORÍA

CONTENIDO:

DETALLES DE URBANIZACIÓN
PLANTA DE PAVIMENTOS

ARCHIVO:
04.2 DETALLES URBANIZACION_3.DWG

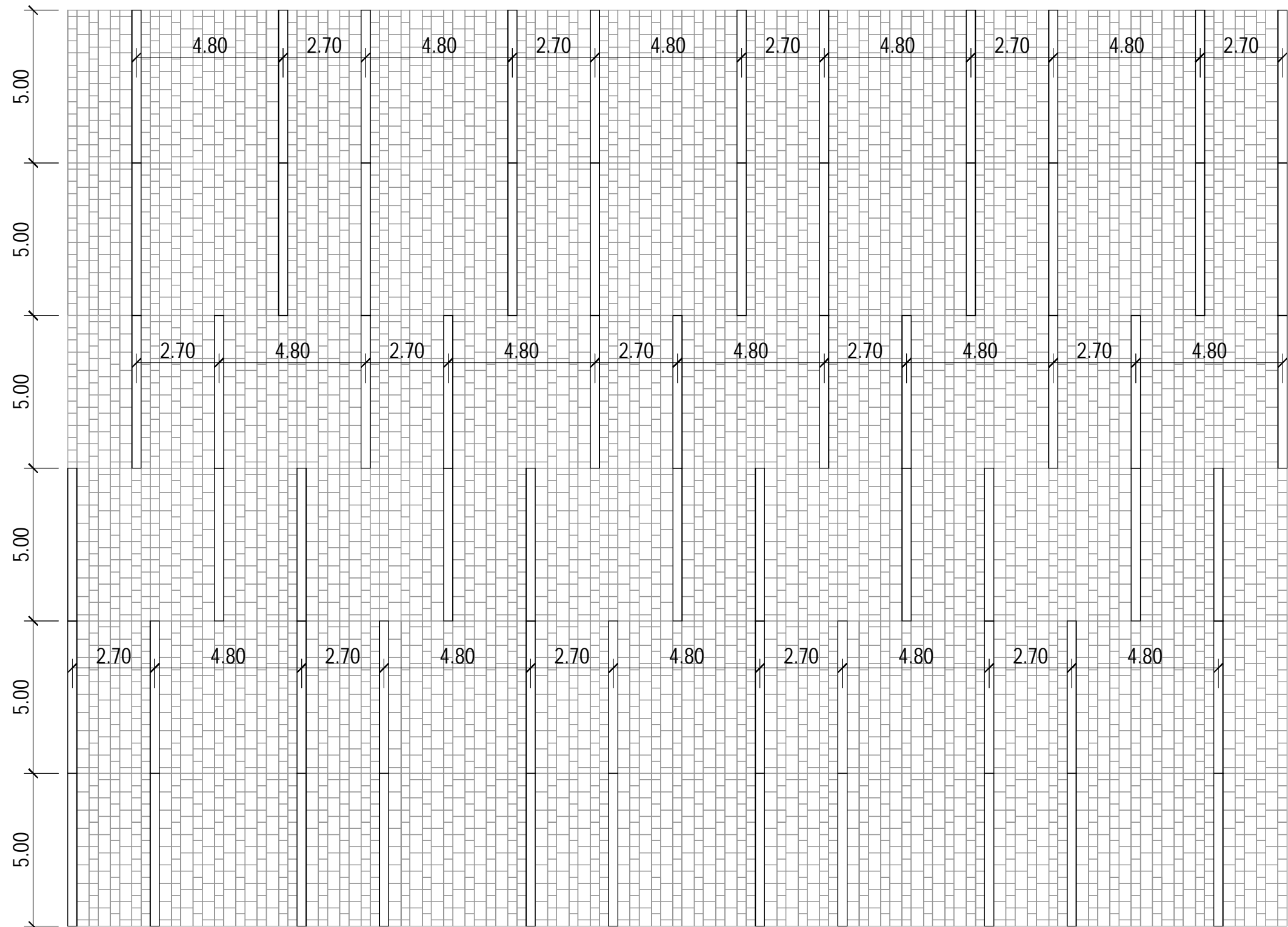
CODIGO PROY ESPEC No. PL

ESCALA
1/100

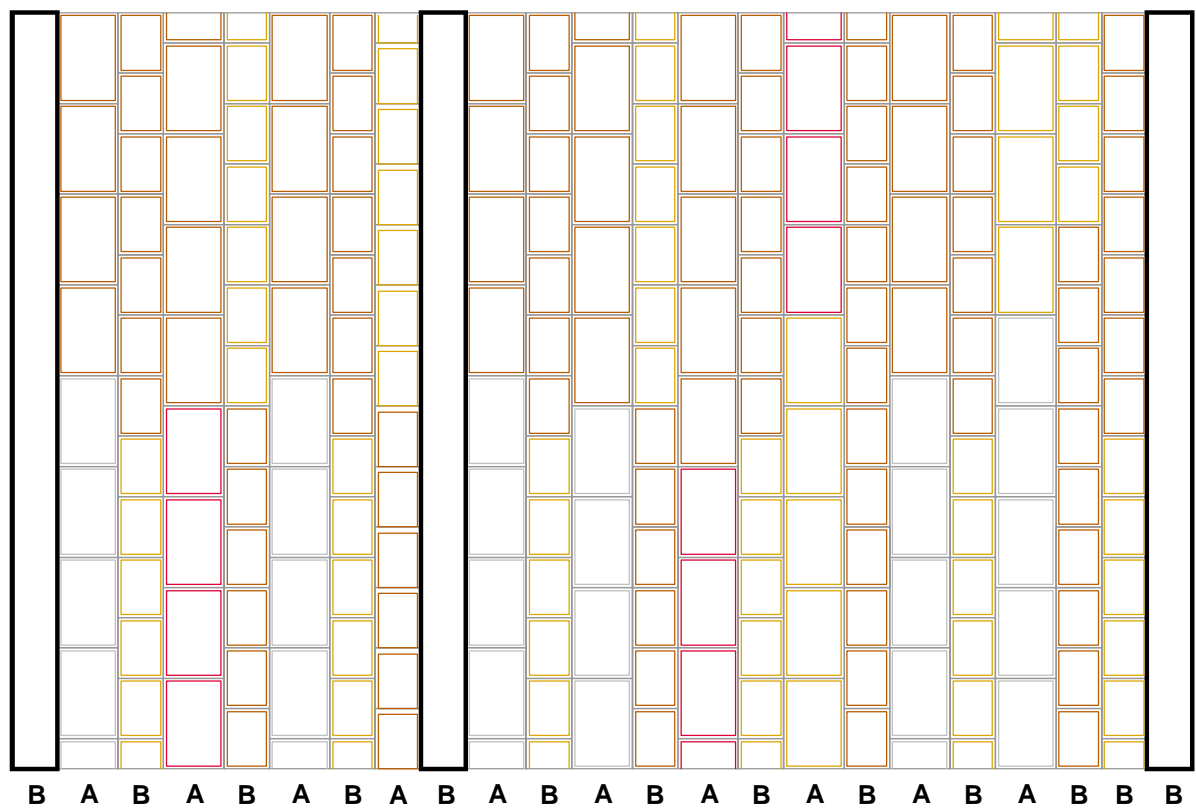
PLANO No.
4.2

REVISION FECHA
DICIEMBRE 2014

PLANCHAS No. DE
03 03



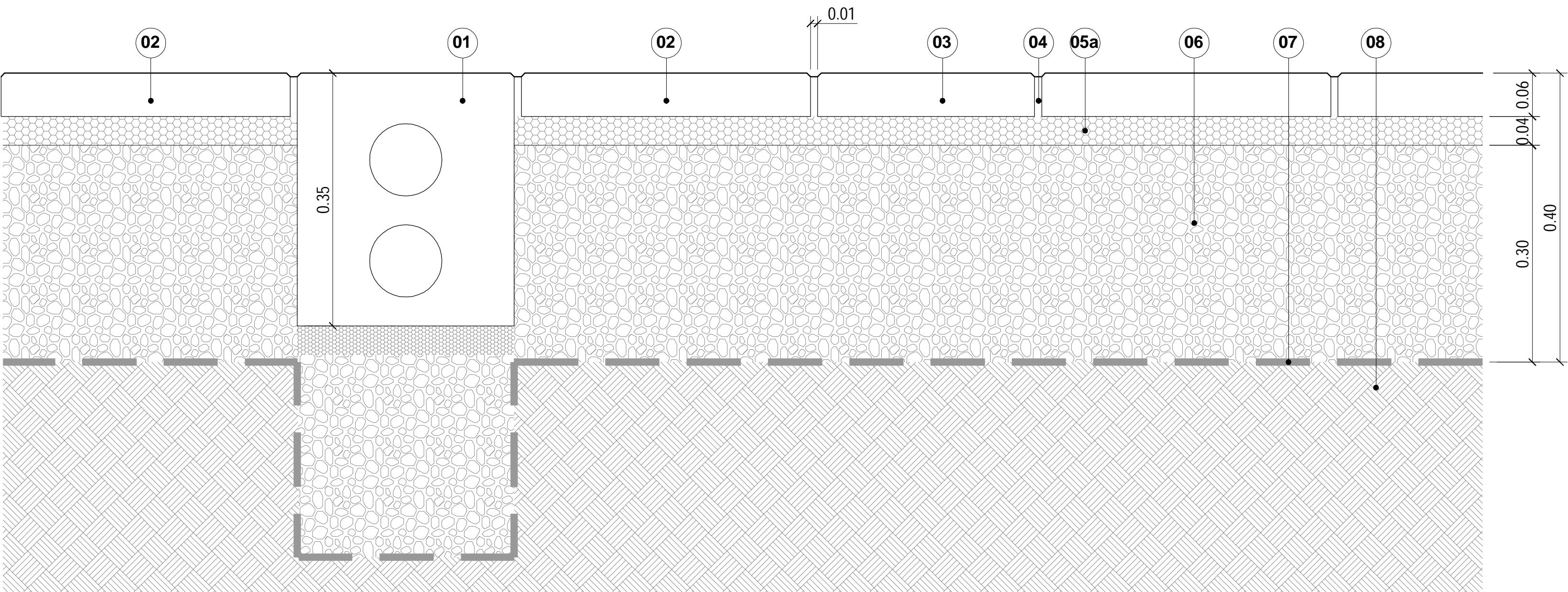
PLANTA
ESQUEMA DE LOSETAS DE CONCRETO DE COLORES
ESCALA 1:150



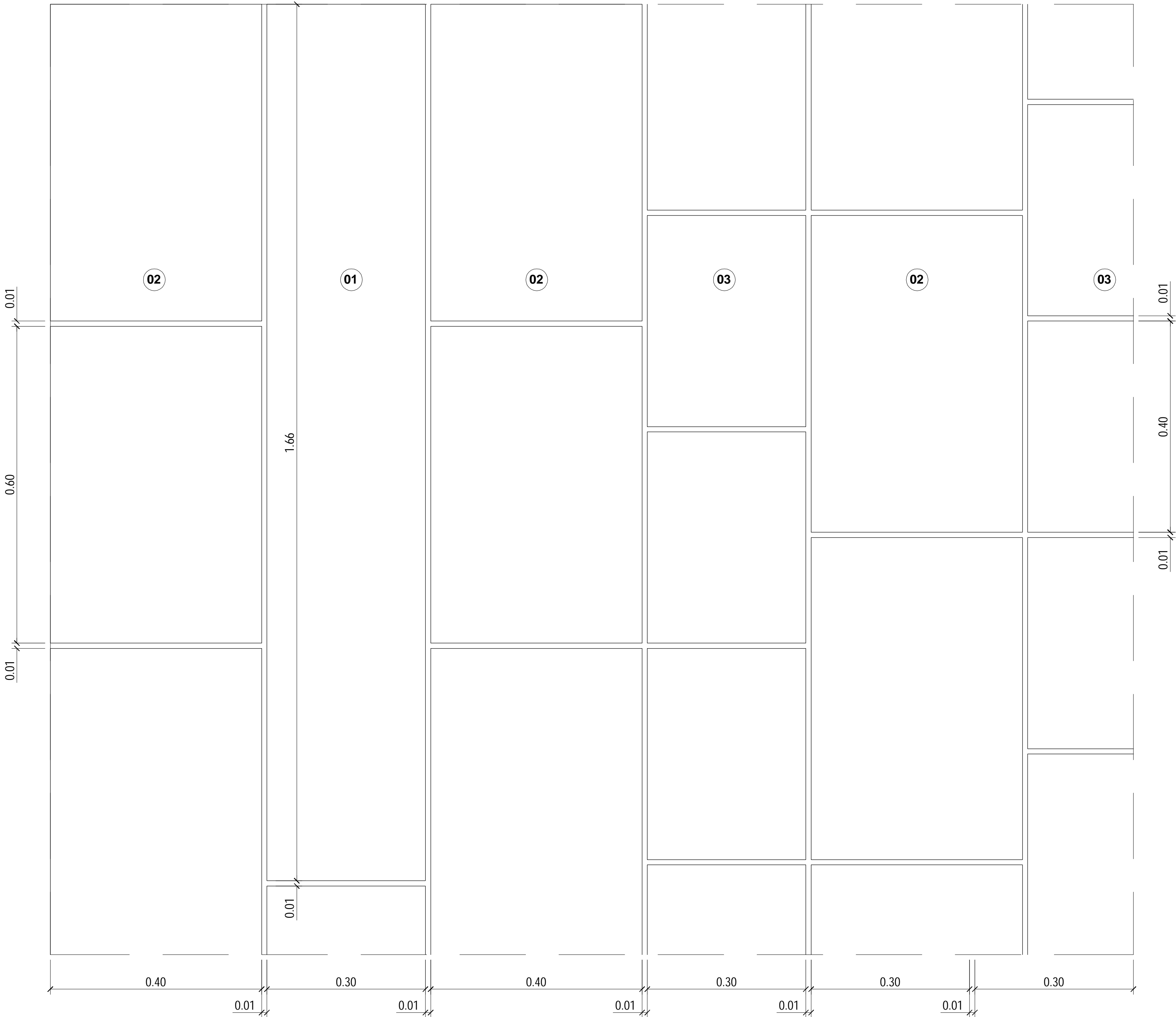
PLANTA
LOSETAS DE CONCRETO DE COLORES
ESCALA 1:50



pavimento de baldosas de hormigón coloreado en colores gris oscuro, gris claro rojizos y ocre



SECCIÓN



PLANTA

PAVIMENTO DE LOSETA DE CONCRETO DE 40x60x6CM Y 30x40x6CM PEATONAL
COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE

ESCALA 1:5

CONVENCIONES

- BORDILLO DE CONCRETO 30X35X166CM COLOR BLANCO
- LOSETA DE CONCRETO 40x60x6CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
- LOSETA DE CONCRETO 30X40X8CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
- SELLO CON ARENA FINA
- CAPA DE ARENA MEDIANA
- MORTERO
- SUB-BASE GRANULAR
- GEOTEXTIL T-1700 PAVCO O SIMILAR
- SUBRASANTE NATURAL
- ADOQUÍN DE CONCRETO 20x10x6CM COLOR ROJO
- TABLETA CERÁMICA 40x40x6CM COLOR ROJO
- CAPA DE ASIENTO O MATERIAL DE PEGA
- BASE GRANULAR
- CONCRETO HIDRÁULICO MODULO DE ROTURA 4.0 MPa
- LOSETA DE CONCRETO 20X40X8CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
- REJILLA DE CONCRETO O GRAMOQUIN 45x30x8CM
- TIERRA VEGETAL
- GRAMA TIPO BERMUDA 419
- CONCRETO HIDRÁULICO IMPRESO MODULO DE ROTURA 4.2 MPa
- CAPA ANTIEROSIVA CONFORMADO POR MATERIAL DE ARENA Y EMULSIÓN TIPO CRR-2M
- LOSA DE CONCRETO IMPRESO MODULO DE ROTURA 4.0 MPa
- LOSA DE CONCRETO MODULO DE ROTURA 4.0 MPA
- RECUBRIMIENTO DE CAUCHO
- RODADURA (MDC-3)
- CELDA RELENAS DE TIERRA VEGETAL
- RESINA
- CONCRETO FRATASADO COLOREADO
- ARENA DE PLAYA
- LOSETA TACTIL ALERTA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 5MPa 39,8CMx39,8CMx6CM
- LOSETA TACTIL GUIA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 5MPa 39,8CMx39,8CMx6CM
- SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO DE 4MPa 40x35x100CM
- BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO DE 4MPa 20x35x100CM
- MEMBRANA DE IMPERMEABILIZACIÓN PROTECTORA DE 4MM
- LOSETA DE CONCRETO 30X40X8CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE

Ejecutor:



Cofinancian:



Alcaldía Distrital de Buenaventura



PROYECTO:

MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ
BUENAVENTURA
FASE 1.1

NOTAS:

NOTA 1: Todos los elementos que NO están consignados en los planos arquitectónicos o en los de los proyectos técnicos, NO son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.
NOTA 2: VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
NOTA 3: Todos los elementos que requieren de solución estructural harán parte del proyecto estructural diseñado por el ingeniero a cargo.
NOTA 4: Cualquier duda en las dimensiones será aclarada en obra por la dirección arquitectónica.
NOTA 5: Para la definición de acabados se solicitarán muestras y prototipos en obra.

MODIFICACIONES FECHA

MODIFICACIONES	FECHA

EQUIPO DE TRABAJO:

ESTEYCO
Personal participante en el proceso de diseño y estudios técnicos
ARQUITECTURA Y URBANISMO
Andreu Estany i Serra
Mat. Prof. No. 144472012-BE901179
ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA
Carlos García Acón
Mat. Prof. No. 15202216522BYC

INTERVENTORÍA:



VoBo INTERVENTORÍA

CONTENIDO:

DETALLES DE URBANIZACIÓN
FIRMES Y PAVIMENTOS

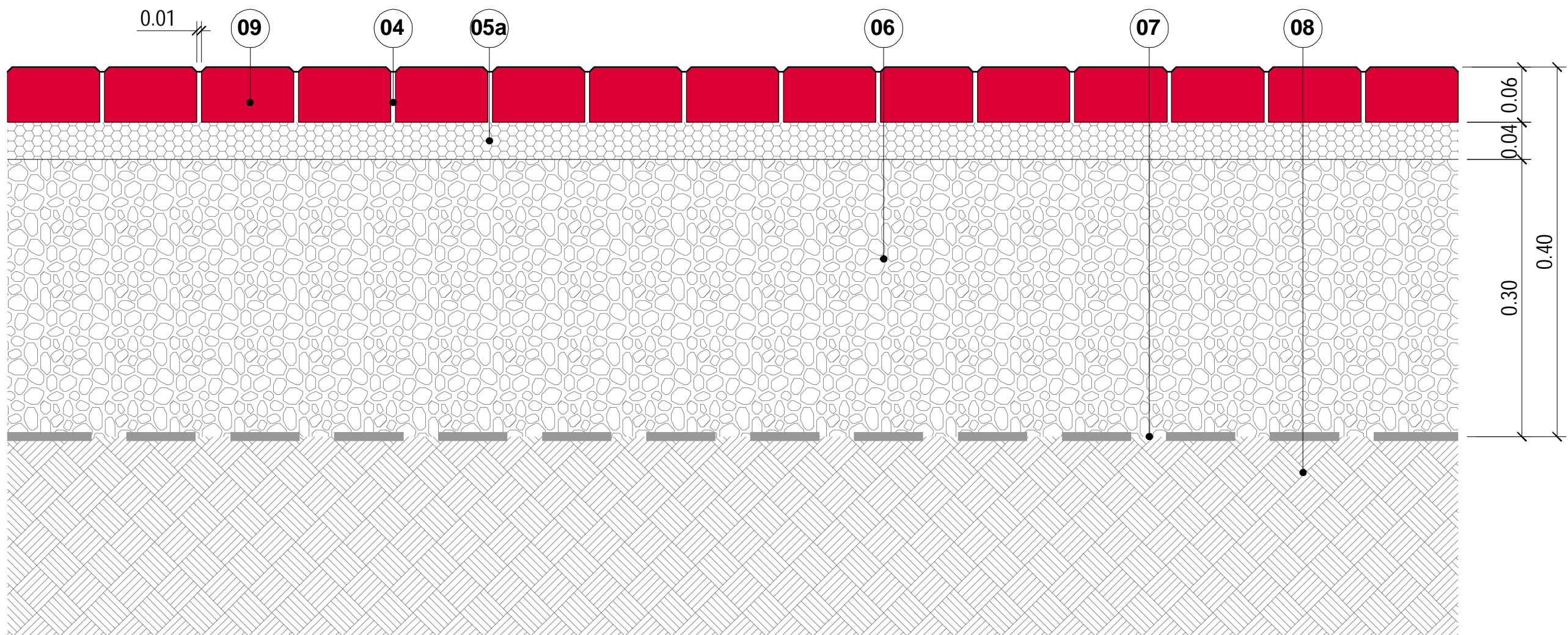
ARCHIVO:
04.3_DETALLE PAVIMENTOS.DWG

CODIGO PROY ESPEC No. PL

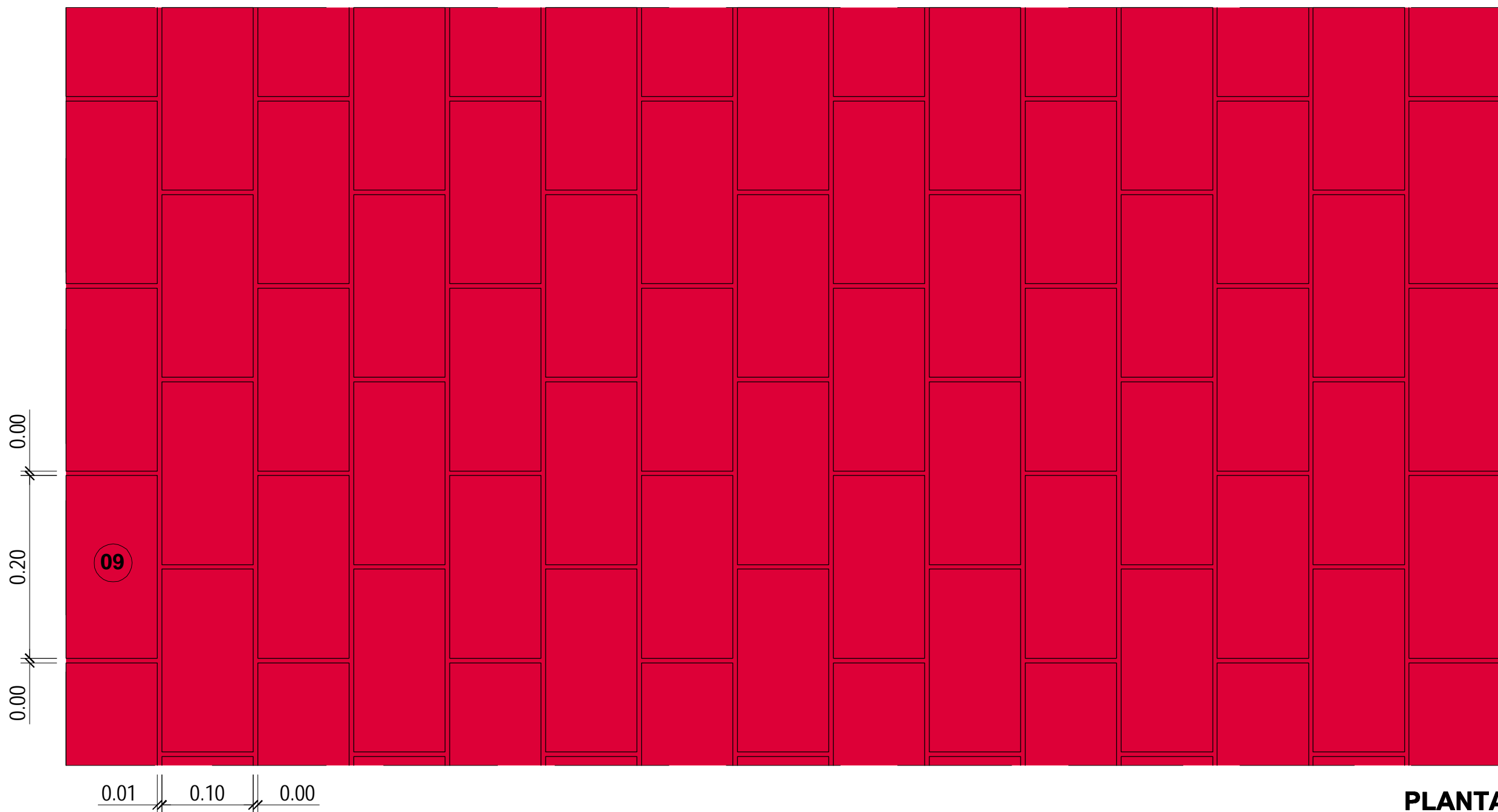
ESCALA 1/5 PLANO No. 4.3

REVISION FECHA PLANCHILLA No. DE

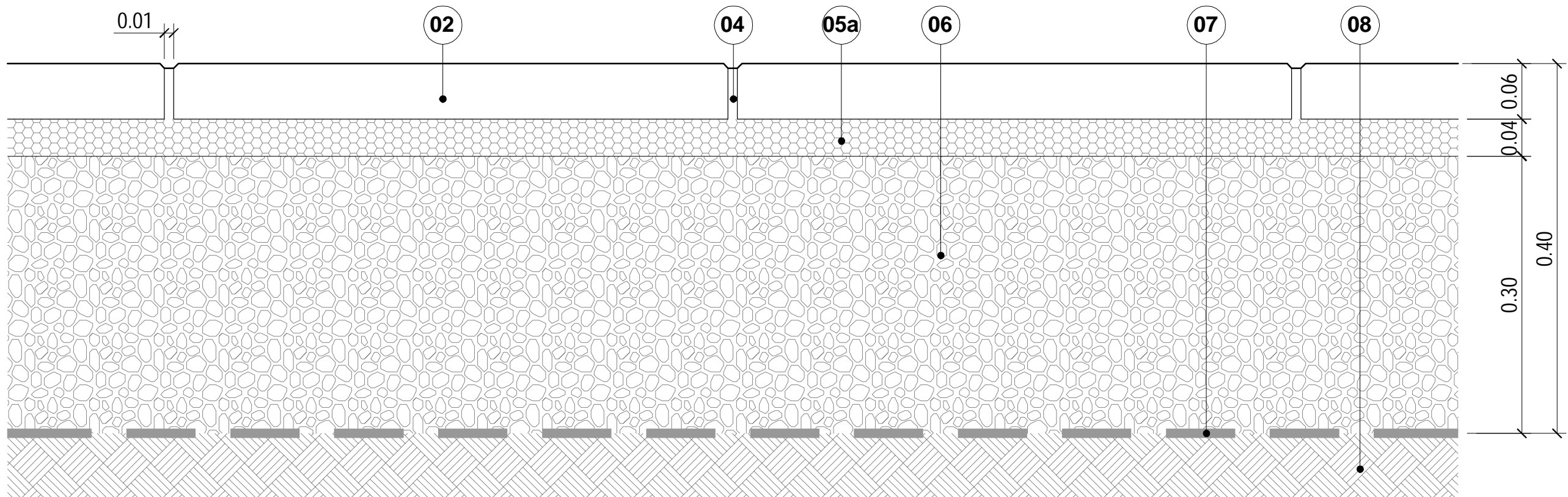
DICIEMBRE 2014 01 08



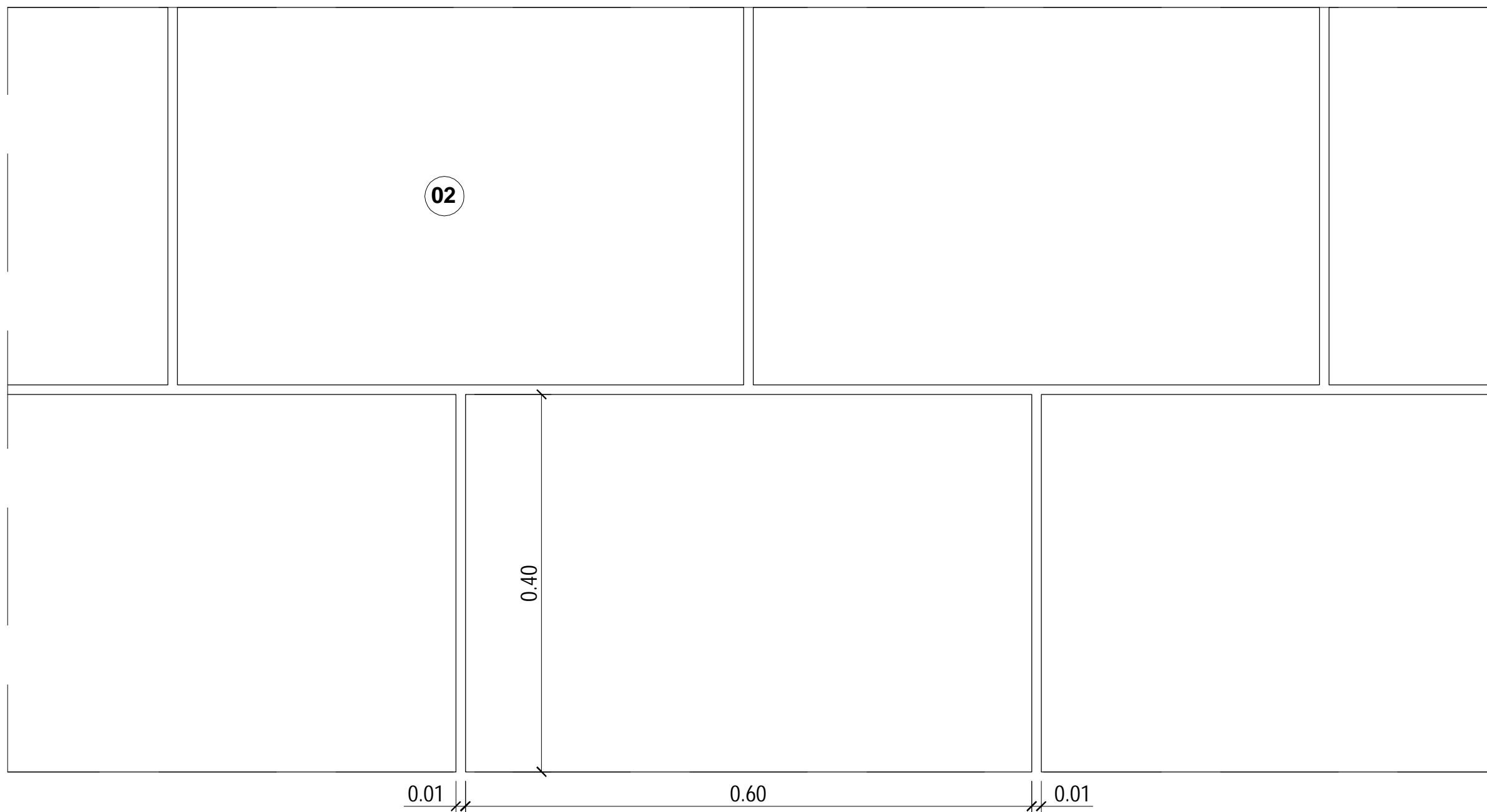
SECCIÓN



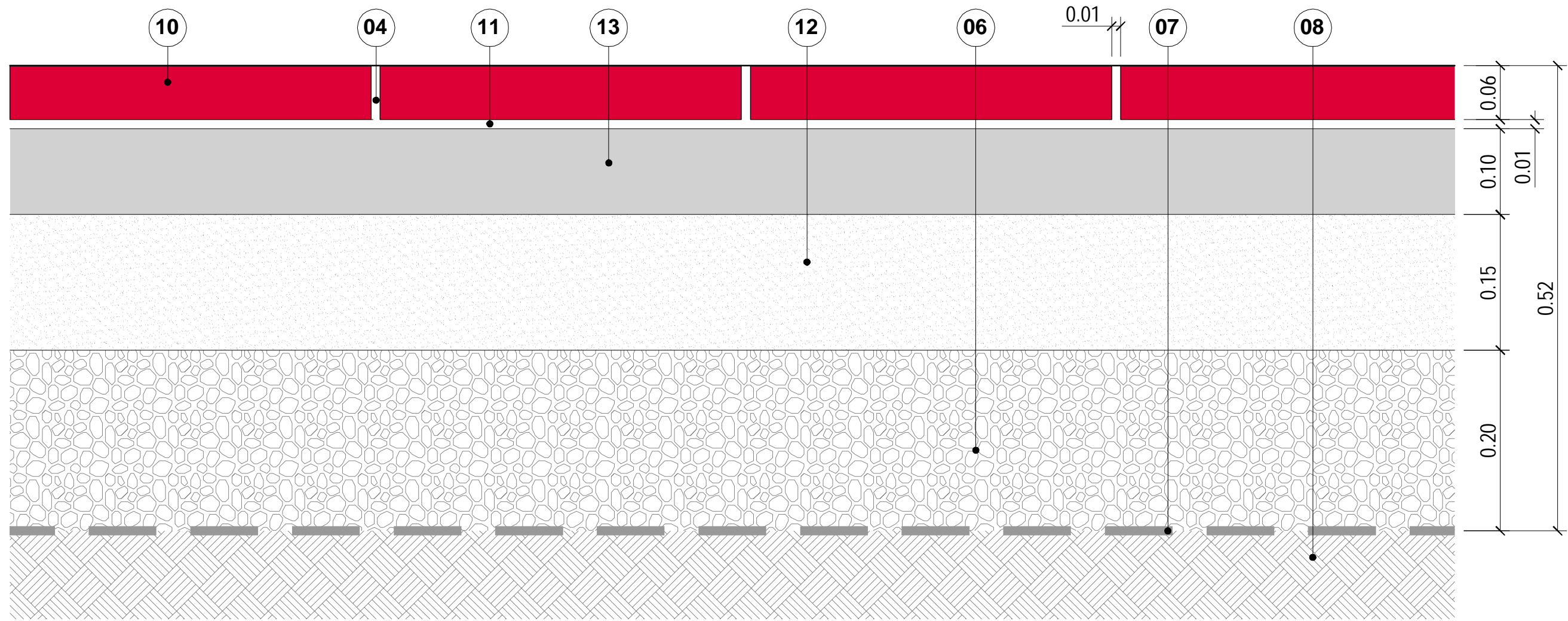
PAVIMENTO DE ADOQUÍN DE CONCRETO COLOR ROJO DE 20x10x6CM
ESCALA 1:5



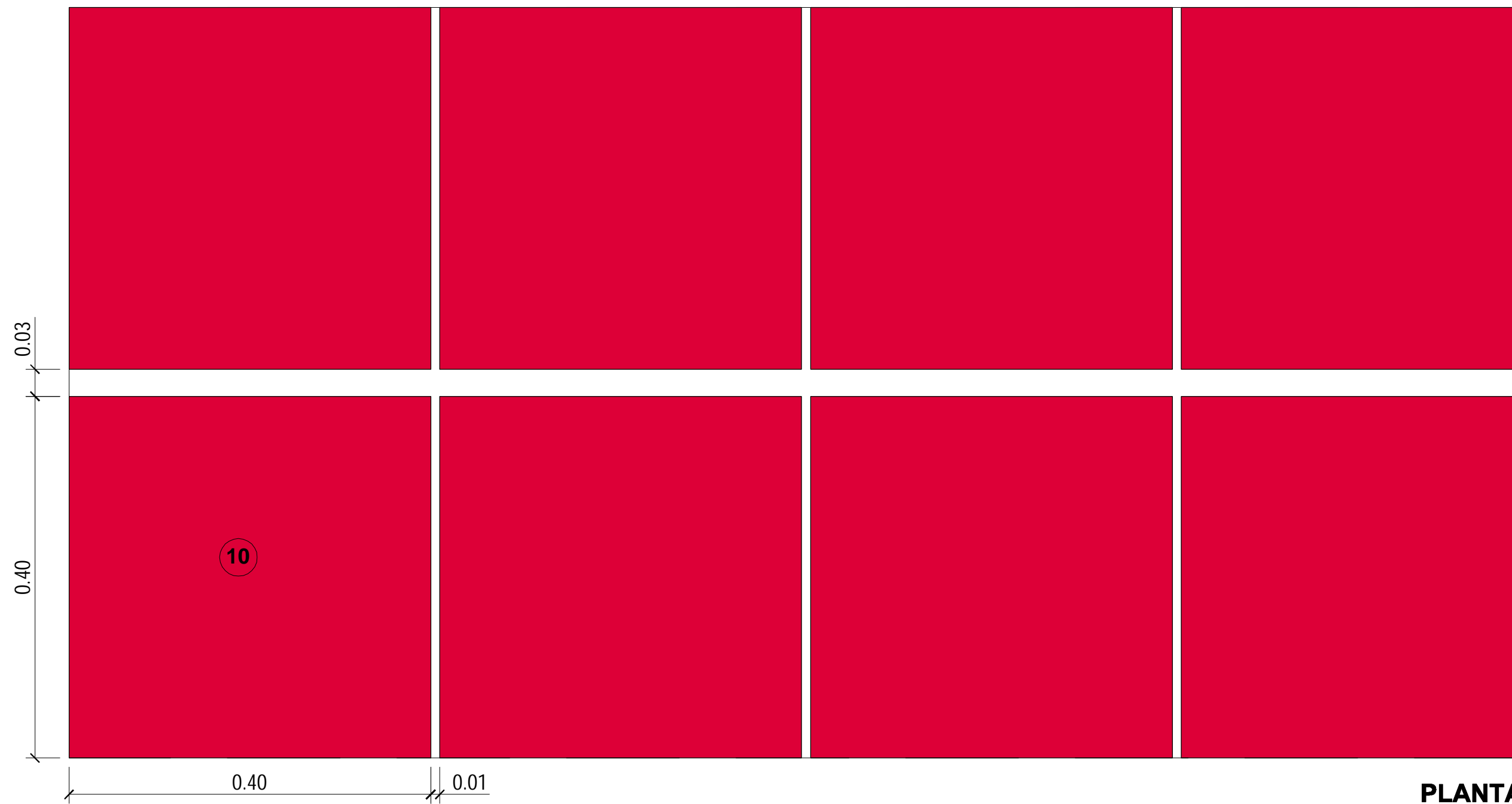
SECCIÓN



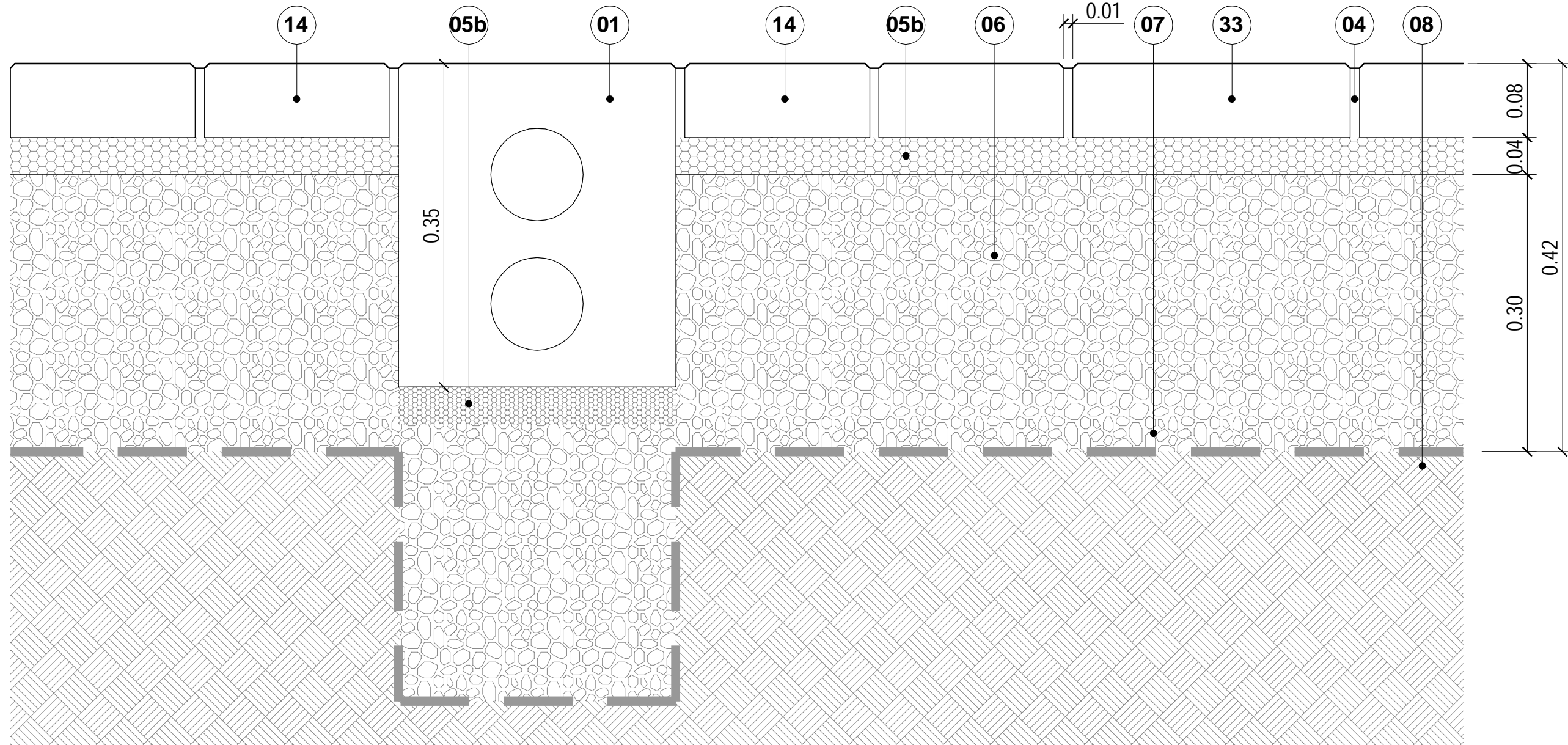
PAVIMENTO LOSETA DE CONCRETO DE 40x60x6CM
COLOR GRIS
ESCALA 1:5



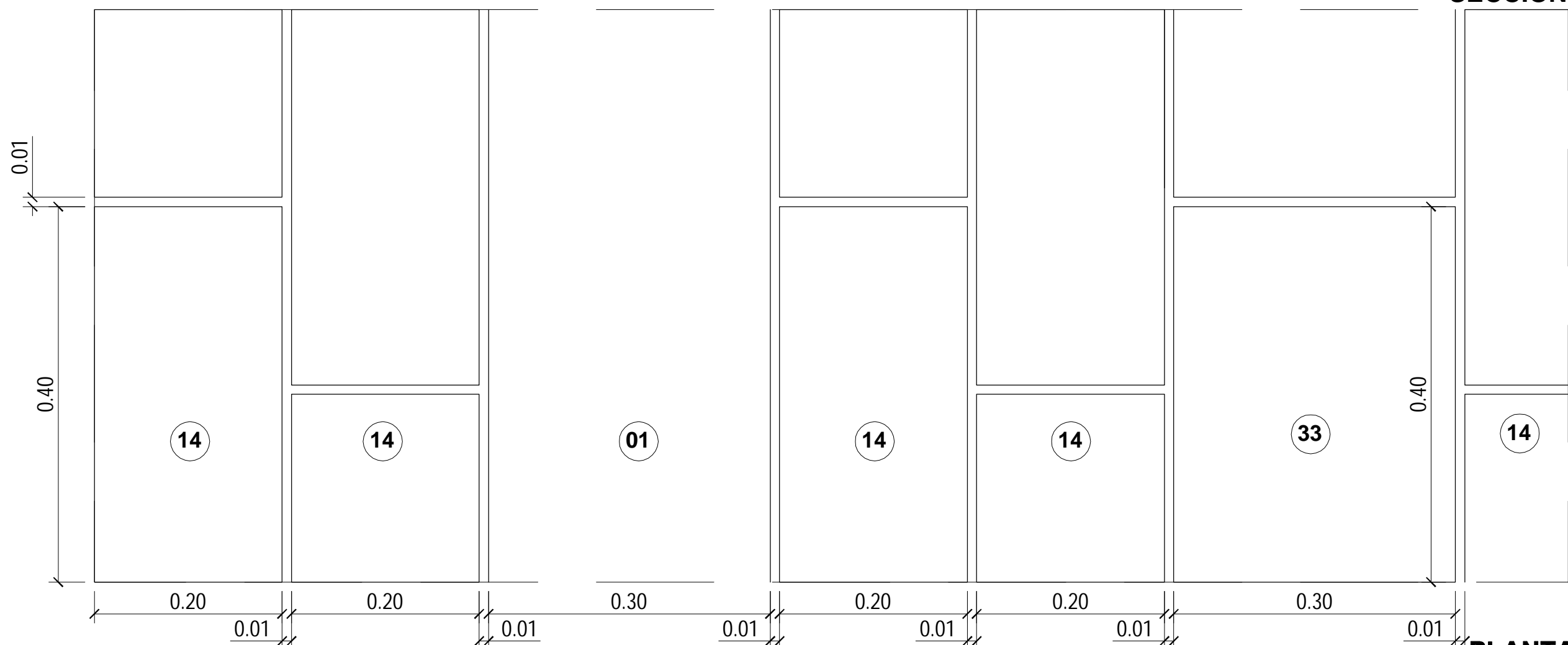
SECCIÓN



PAVIMENTO DE PIEZAS DE CERÁMICA ANTIDESLIZANTE COLOR ROJO DE 40x40x6CM
ESCALA 1:5



SECCIÓN



PAVIMENTO DE LOSETA DE CONCRETO DE 20x40x8CM Y 30x40x8CM
COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
ESCALA 1:5

CONVENCIONES

- BORDILLO DE CONCRETO 30X35X166CM COLOR BLANCO
- LOSETA DE CONCRETO 40x60x6CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
- LOSETA DE CONCRETO 30X40X8CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
- SELLO CON ARENA FINA
- CAPA DE ARENA MEDIANA
- MORTERO
- SUB-BASE GRANULAR
- GEOTEXTIL T-1700 PAVCO O SIMILAR
- SUBRASANTE NATURAL
- ADOQUÍN DE CONCRETO 20x10x6CM COLOR ROJO
- TABLETA CERÁMICA 40x40x6CM COLOR ROJO
- CAPA DE ASIENTO O MATERIAL DE PEGA
- BASE GRANULAR
- CONCRETO HIDRÁULICO MODULO DE ROTURA 4.0 MPa
- LOSETA DE CONCRETO 20X40X8CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
- REJILLA DE CONCRETO O GRAMOQUIN 45x30x8CM
- TIERRA VEGETAL
- GRAMA TIPO BERMUDA 419
- CONCRETO HIDRÁULICO IMPRESO MODULO DE ROTURA 4.2 MPa
- CAPA ANTIEROSIVA CONFORMADO POR MATERIAL DE ARENA Y EMULSION TIPO CRR-2M
- LOSA DE CONCRETO IMPRESO MODULO DE ROTURA 4.0 MPa
- LOSA DE CONCRETO MODULO DE ROTURA 4.0 MPA
- RECUBRIMIENTO DE CAUCHO
- RODADURA (MDC-3)
- CELDA RELENAS DE TIERRA VEGETAL
- RESINA
- CONCRETO FRATASADO COLOREADO
- ARENA DE PLAYA
- LOSETA TACTIL ALERTA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 5MPa 39,8CMx39,8CMx6CM
- LOSETA TACTIL GUIA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 5MPa 39,8CMx39,8CMx6CM
- SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO DE 4MPa 40x35x100CM
- BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO DE 4MPa 20x35x100CM
- MEMBRANA DE IMPERMEABILIZACIÓN PROTECTORA DE 4MM
- LOSETA DE CONCRETO 30X40X8CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE

Ejecutor:



Cofinancian:



Alcaldía Distrital de Buenaventura



PROYECTO:

MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ
BUENAVENTURA
FASE 1.1

NOTAS:

NOTA 1: Todos los elementos que NO están consignados en los planos arquitectónicos o en los de los proyectos técnicos, NO son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.
NOTA 2: VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
NOTA 3: Todos los elementos que requieren de solución estructural harán parte del proyecto estructural diseñado por el ingeniero a cargo.
NOTA 4: Cualquier duda en las dimensiones será aclarada en obra por la dirección arquitectónica.
NOTA 5: Para la definición de acabados se solicitarán muestras y prototipos en obra.

MODIFICACIONES FECHA

MODIFICACIONES	FECHA

EQUIPO DE TRABAJO:



Personal participante en el proceso de diseño y estudios técnicos

ARQUITECTURA Y URBANISMO
Andreu Estany i Serra
Mat. Prof. No. 144472012-BE901179

ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA
Carlos García Acón
Mat. Prof. No. 15202216522BYC

INTERVENTORÍA:



VoBo INTERVENTORÍA

CONTENIDO:

DETALLES DE URBANIZACIÓN
FIRMES Y PAVIMENTOS

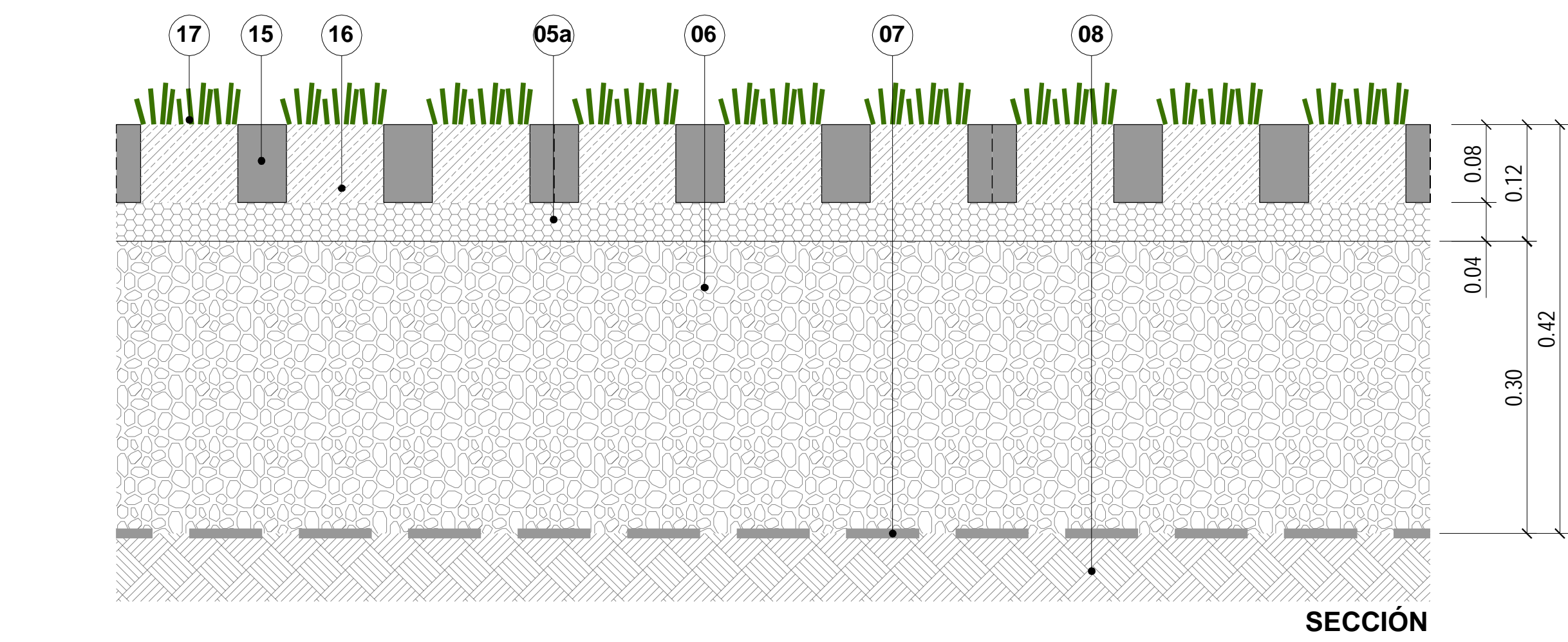
ARCHIVO:

04.3 DETALLE PAVIMENTOS.DWG

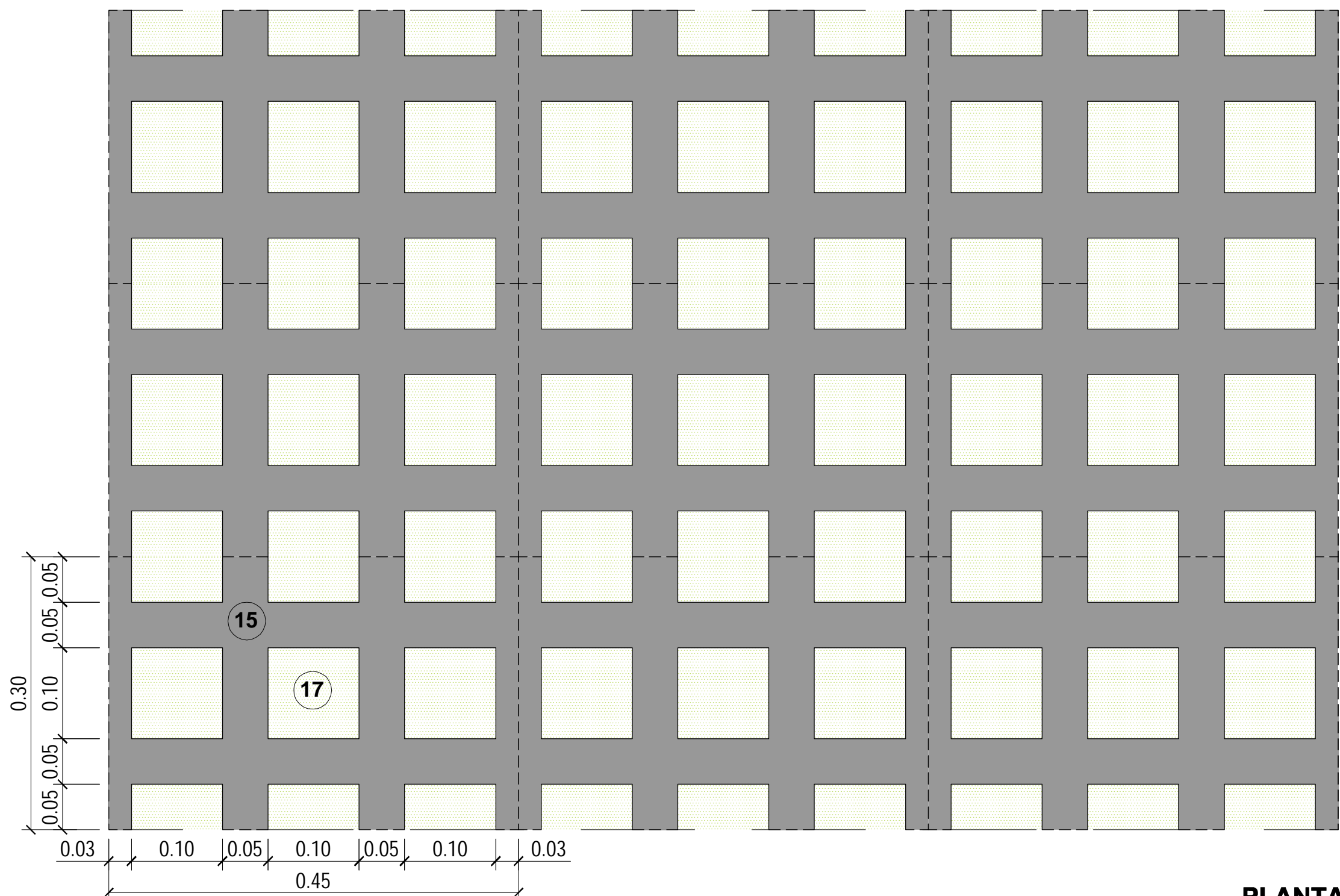
CODIGO PROY ESPEC No. PL

ESCALA 1/5 PLANO No. 4.3

REVISION FECHA PLANCHAS No. DE
DICIEMBRE 2014 02 08



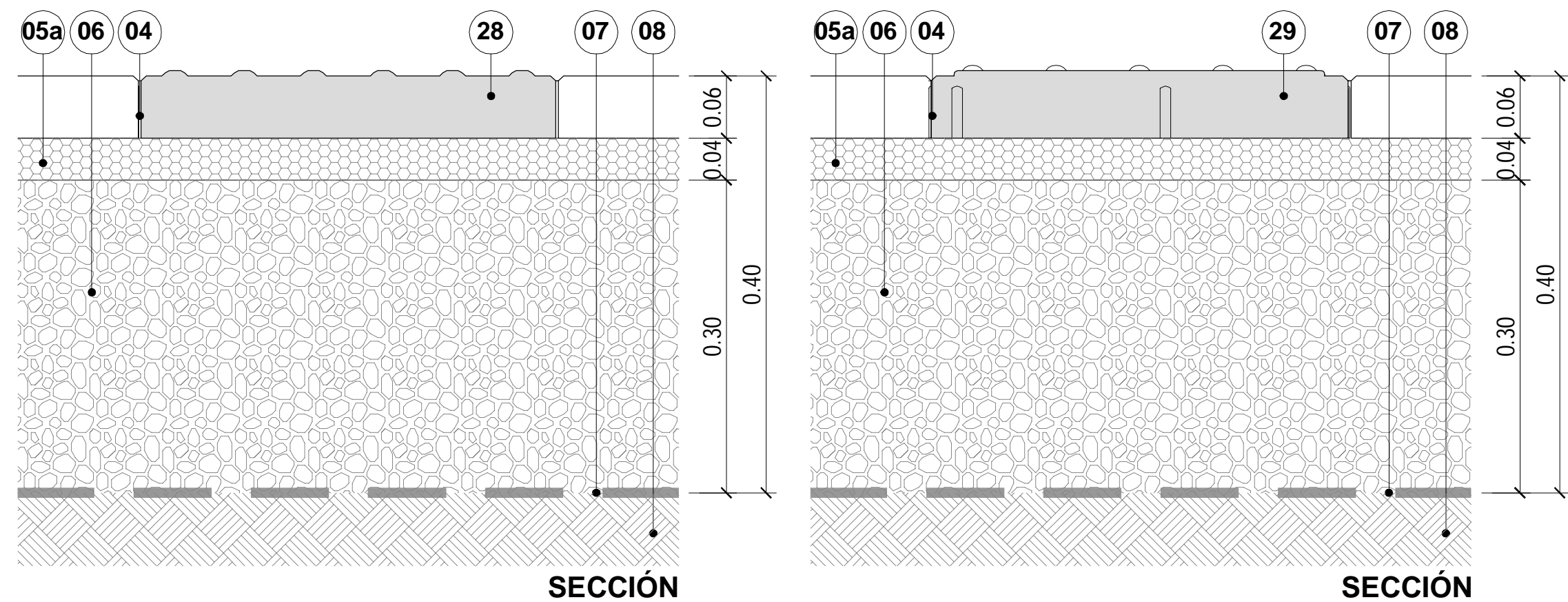
SECCIÓN



PLANTA

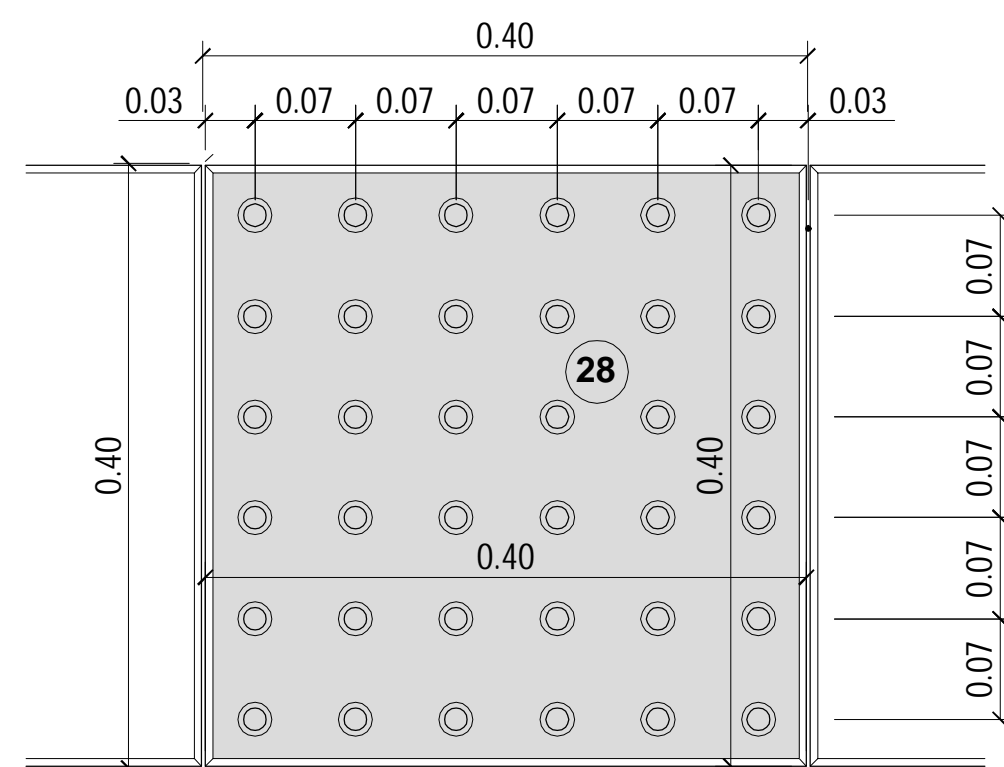
REJILLA DE CONCRETO O GRAMOQUIN DE 45x30x8CM

ESCALA 1:5

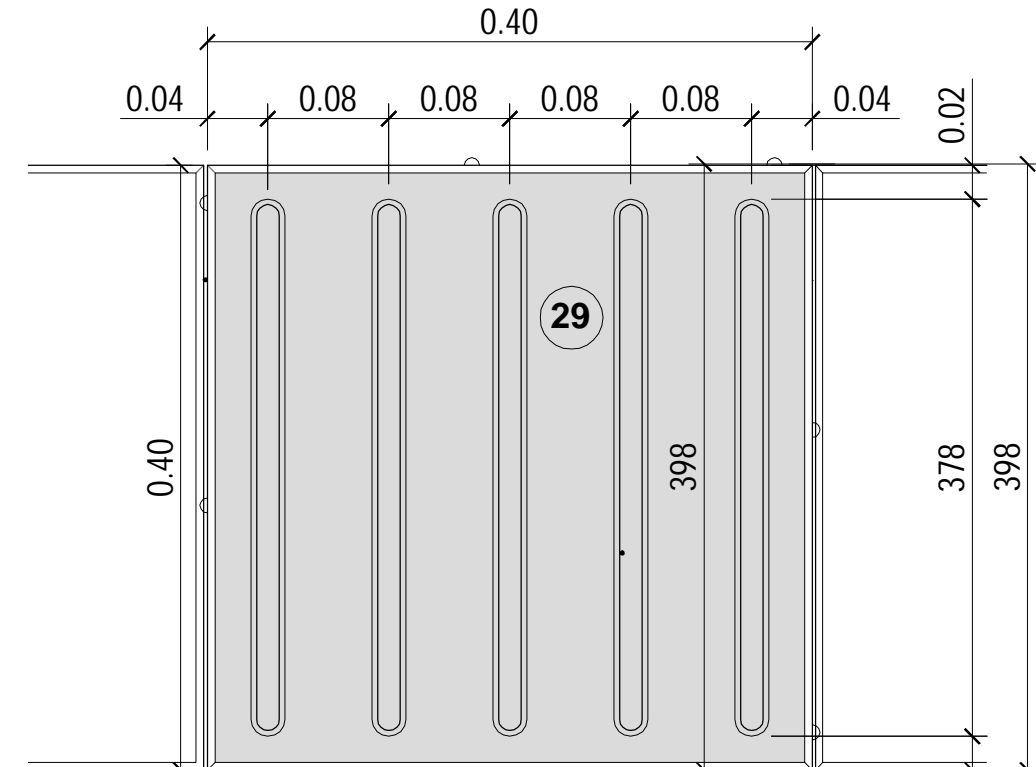


SECCIÓN

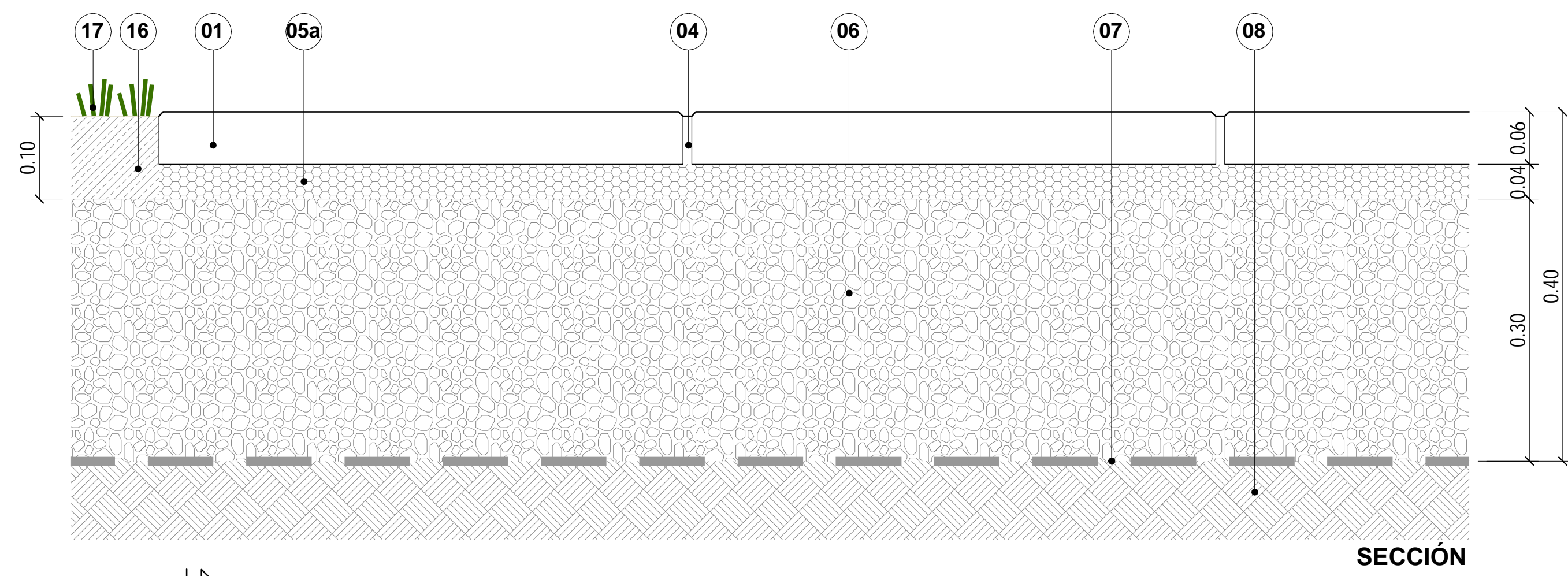
SECCIÓN



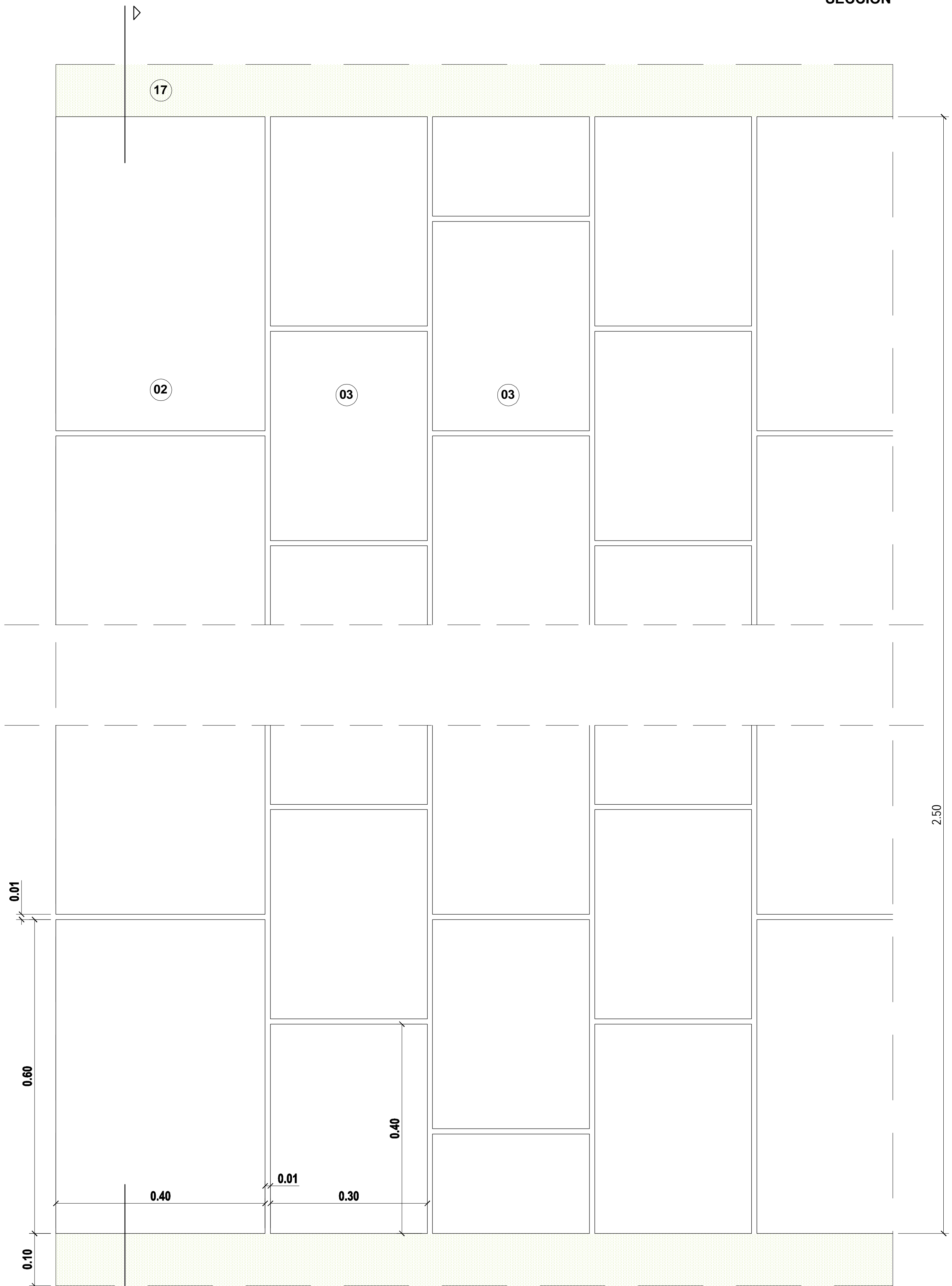
PLANTA
LOSETA TACTIL ALERTA EN CONCRETO
39,8CMx39,8CMx6CM
ESCALA 1:5



PLANTA
LOSETA TACTIL GUIA EN CONCRETO
39,8CMx39,8CMx6CM
ESCALA 1:5



SECCIÓN



PLANTA
PAVIMENTO LOSETA DE CONCRETO DE 40x60X6CM Y 30x40X6CM PEATONAL
CON FRANJAS DE GRAMA TIPO BERMUDA 419 CADA 2.5M
ESCALA 1:5

CONVENCIONES

- BORDILLO DE CONCRETO 30X35X16CM COLOR BLANCO
- LOSETA DE CONCRETO 40x60x6CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
- LOSETA DE CONCRETO 30X40X6CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
- SELLO CON ARENA FINA
- CAPA DE ARENA MEDIANA
- MORTERO
- SUB-BASE GRANULAR
- GEOTEXTIL T-1700 PAVCO O SIMILAR
- SUBRASANTE NATURAL
- ADOQUÍN DE CONCRETO 20x10x6CM COLOR ROJO
- TABLETA CERÁMICA 40x40x6CM COLOR ROJO
- CAPA DE ASIENTO O MATERIAL DE PEGA
- BASE GRANULAR
- CONCRETO HIDRÁULICO MODULO DE ROTURA 4.0 MPa
- LOSETA DE CONCRETO 20X40X8CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
- REJILLA DE CONCRETO O GRAMOQUIN 45x30x8CM
- TIERRA VEGETAL
- GRAMA TIPO BERMUDA 419
- CONCRETO HIDRÁULICO IMPRESO MODULO DE ROTURA 4.2 MPa
- CAPA ANTIEROSIVA CONFORMADO POR MATERIAL DE ARENA Y EMULSIÓN TIPO CRR-2M
- LOSA DE CONCRETO IMPRESO MODULO DE ROTURA 4.0 MPa
- LOSA DE CONCRETO MODULO DE ROTURA 4.0 MPA
- RECUBRIMIENTO DE CAUCHO
- RODADURA (MDC-3)
- CELAS RELLENAS DE TIERRA VEGETAL
- RESINA
- CONCRETO FRATASADO COLOREADO
- ARENA DE PLAYA
- LOSETA TACTIL ALERTA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 5MPa 39,8CMx39,8CMx6CM
- LOSETA TACTIL GUIA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 5MPa 39,8CMx39,8CMx6CM
- SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO DE 4MPa 40x35x100CM
- BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO DE 4MPa 20x35x100CM
- MEMBRANA DE IMPERMEABILIZACIÓN PROTECTORA DE 4MM
- LOSETA DE CONCRETO 30X40X8CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE

Ejecutor:



Cofinancian:



Alcaldía Distrital de Buenaventura



PROYECTO:

MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ
BUENAVENTURA
FASE 1.1

NOTAS:

NOTA 1: Todos los elementos que NO están consignados en los planos arquitectónicos o en los de los proyectos técnicos, NO son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.
NOTA 2: VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
NOTA 3: Todos los elementos que requieren de solución estructural harán parte del proyecto estructural diseñado por el ingeniero a cargo.
NOTA 4: Cualquier duda en las dimensiones será aclarada en obra por la dirección arquitectónica.
NOTA 5: Para la definición de acabados se solicitarán muestras y prototipos en obra.

MODIFICACIONES	FECHA

EQUIPO DE TRABAJO:



Personal participante en el proceso de diseño y estudios técnicos

ARQUITECTURA Y URBANISMO
Andreu Estany i Serra
Mat. Prof. No. 144472012-BE901179

ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA
Carlos García Acon
Mat. Prof. No. 15202216522BYC

INTERVENTORÍA:



VoBo INTERVENTORÍA

CONTENIDO:

DETALLES DE URBANIZACIÓN
FIRMES Y PAVIMENTOS

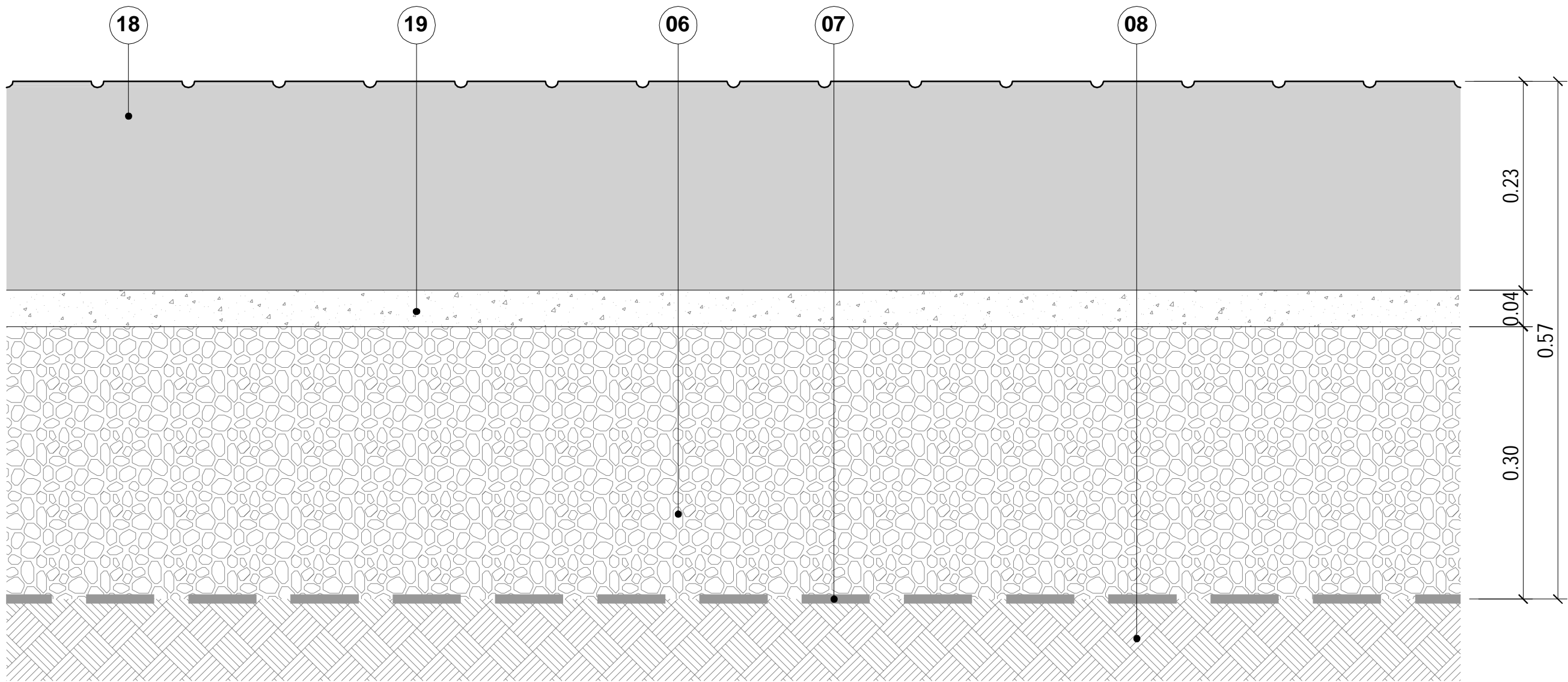
ARCHIVO:

04.3 DETALLE PAVIMENTOS.DWG

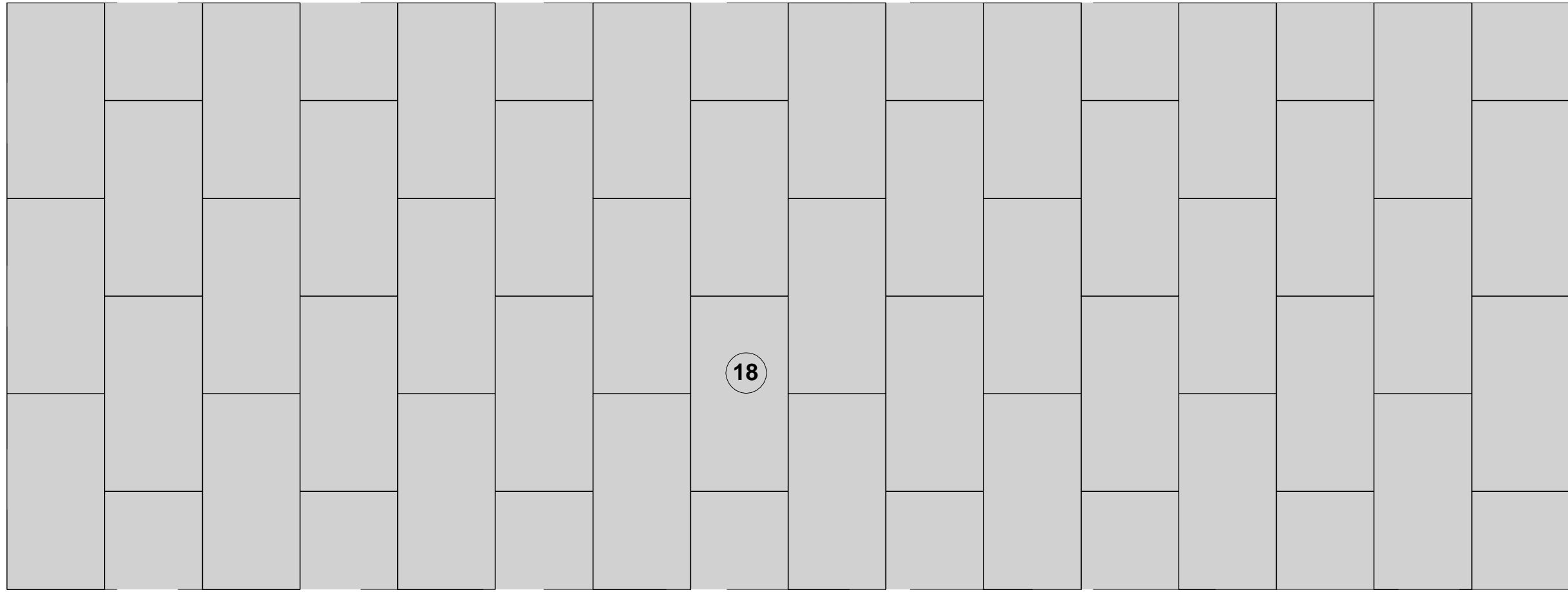
CODIGO	PROY	ESPEC	No. PL
--------	------	-------	--------

ESCALA 1/5	PLANO No. 4.3
---------------	------------------

REVISION	FECHA	PLANCHAS No.	DE
	DICIEMBRE 2014	03	08



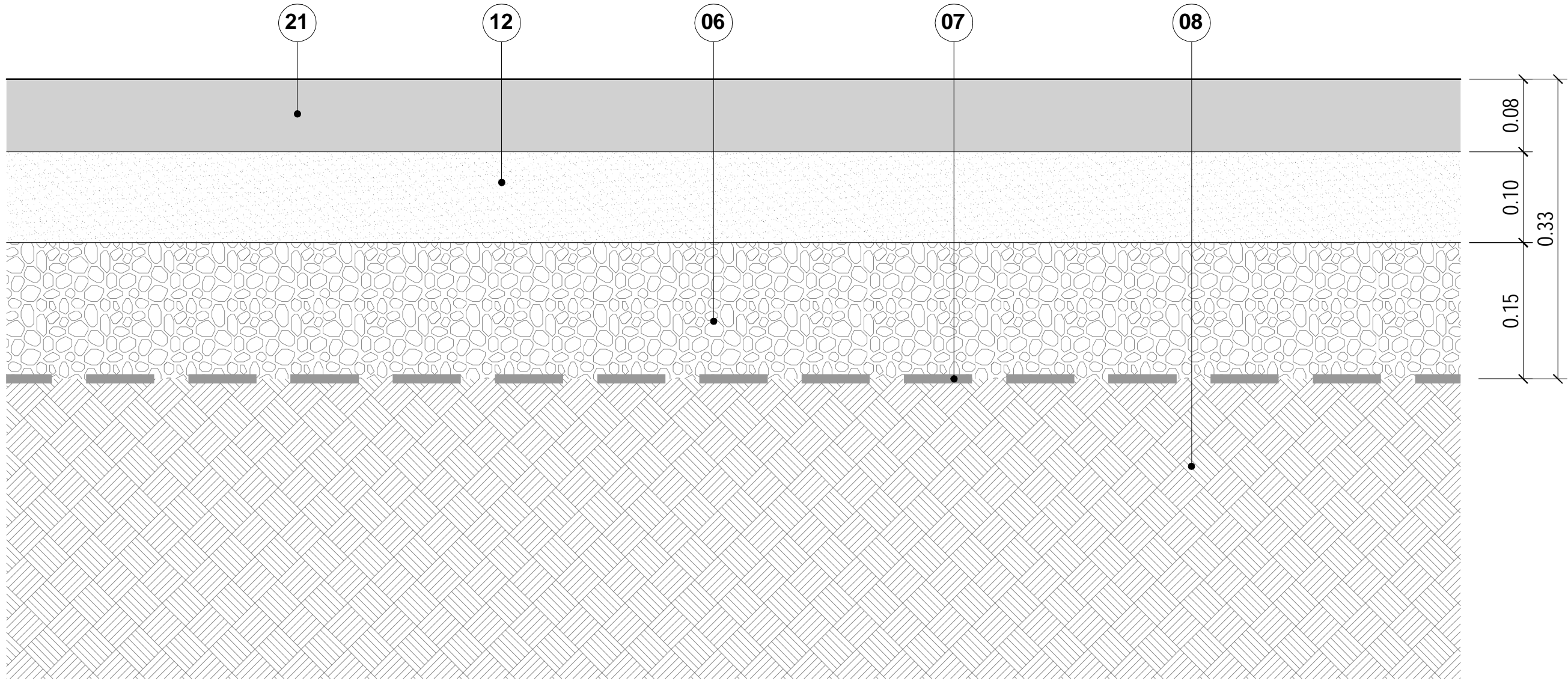
SECCIÓN



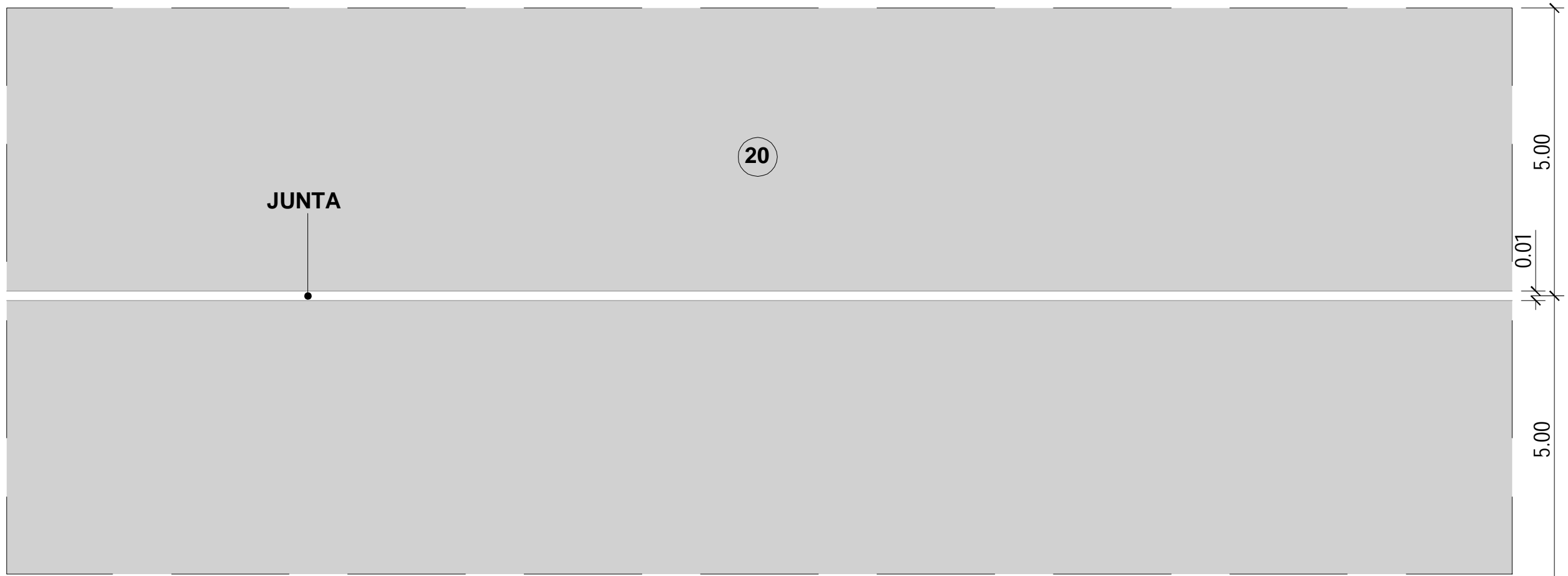
PLANTA

PAVIMENTO DE CONCRETO IMPRESO VEHICULAR

ESCALA 1:5



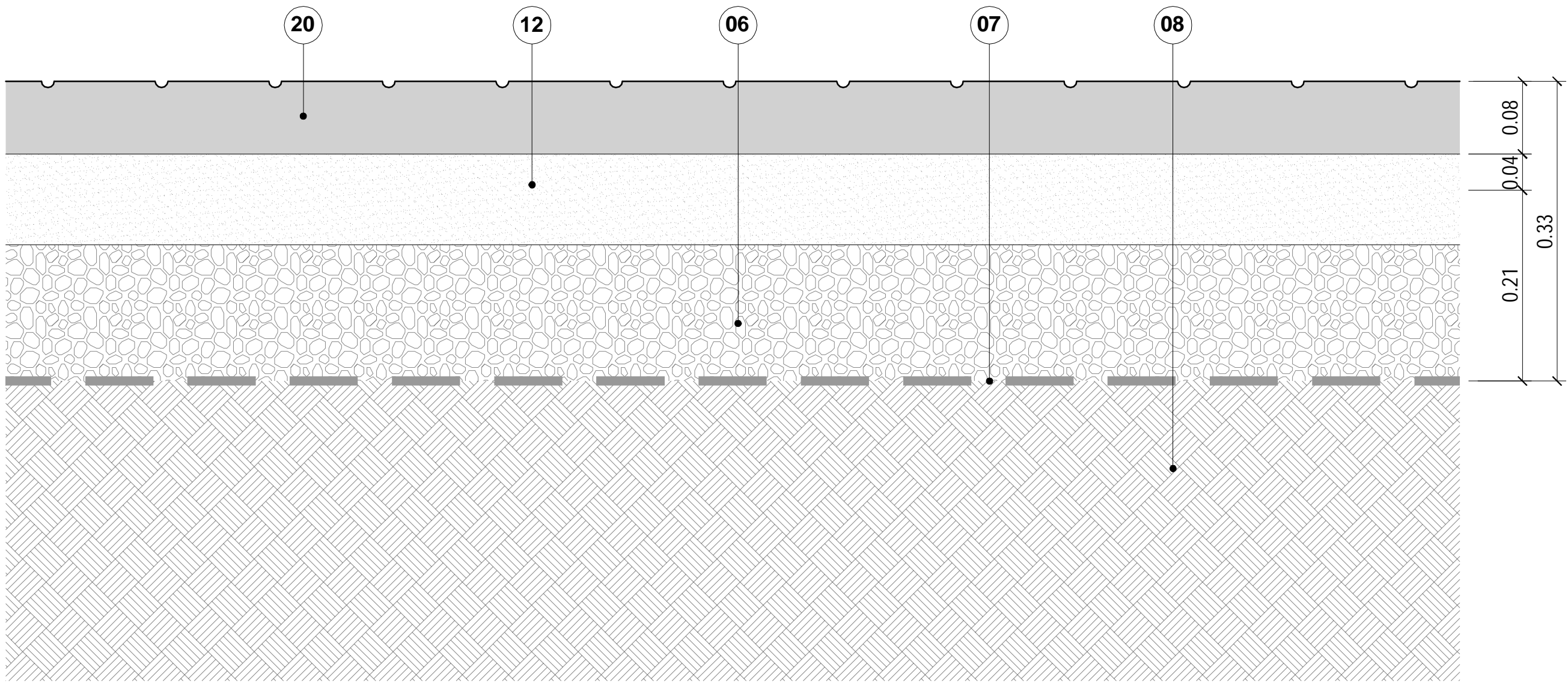
SECCIÓN



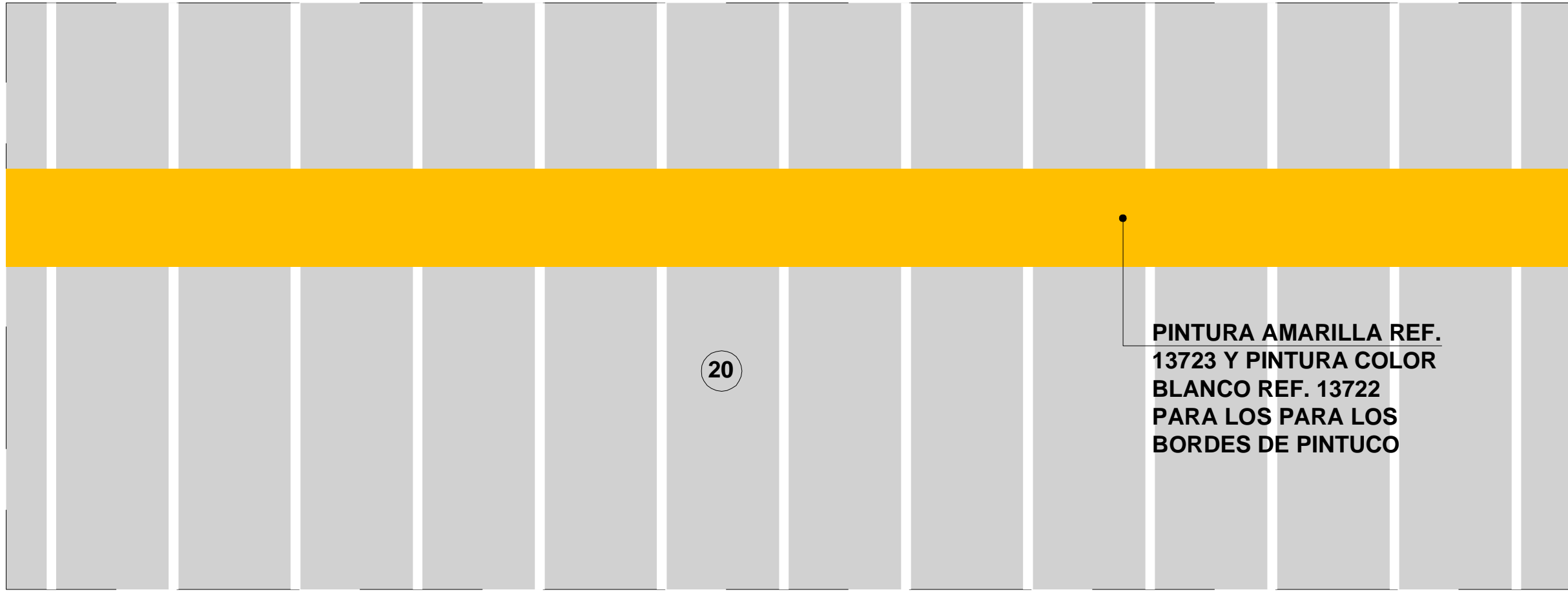
PLANTA

PAVIMENTO DE CONCRETO PEATONAL

ESCALA 1:5



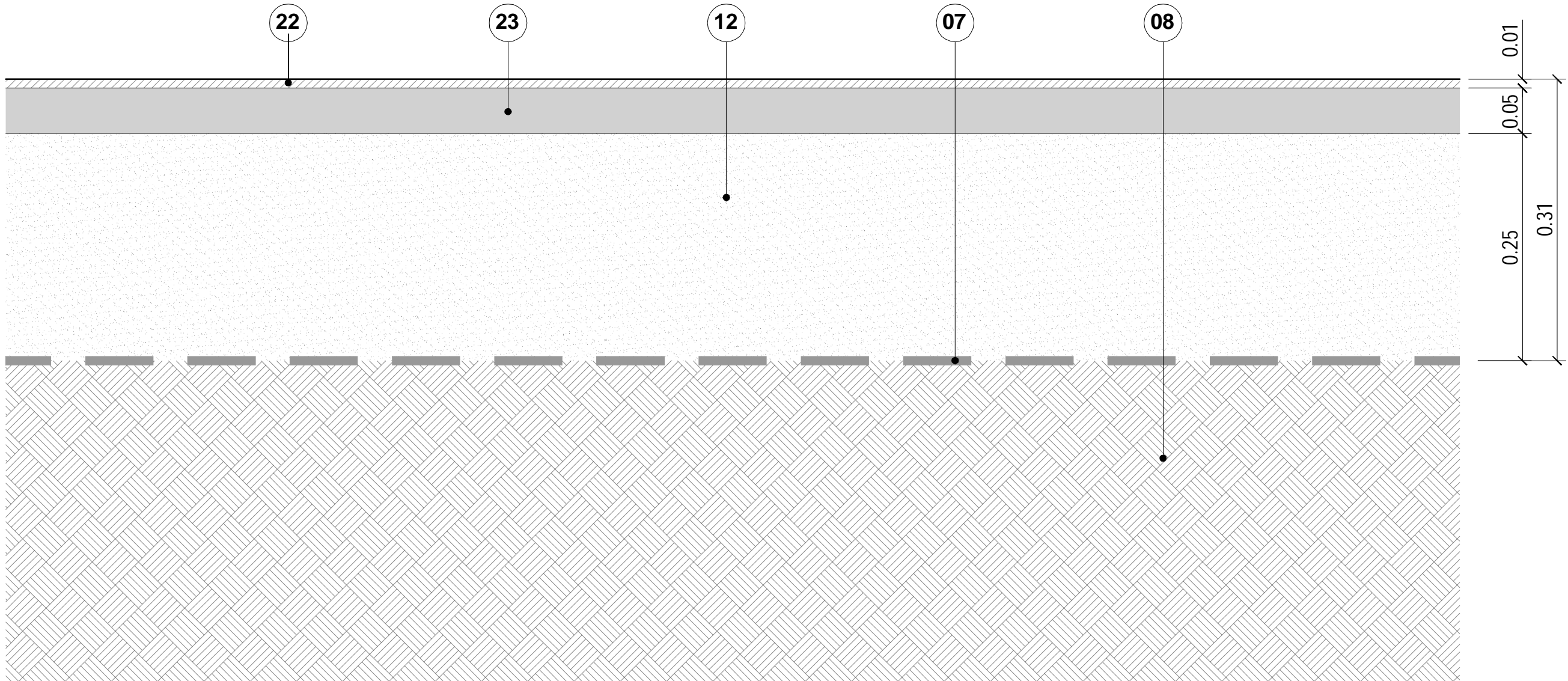
SECCIÓN



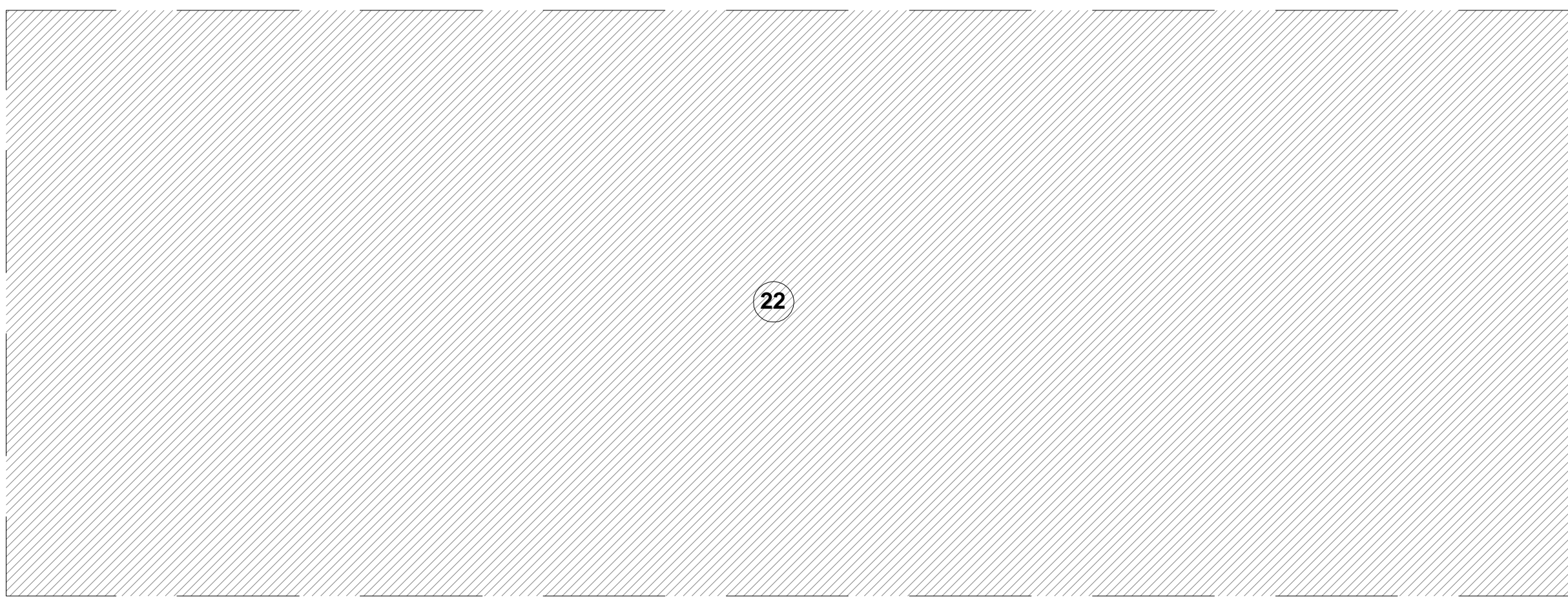
PLANTA

PAVIMENTO DE CONCRETO IMPRESO CICLORUTA

ESCALA 1:5



SECCIÓN



PLANTA

PAVIMENTO DE CAUCHO ZONA JUEGOS INFANTILES

ESCALA 1:5

CONVENCIONES

- BORDILLO DE CONCRETO 30X35X166CM COLOR BLANCO
- LOSETA DE CONCRETO 40x60x6CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
- LOSETA DE CONCRETO 30X40X8CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
- SELLO CON ARENA FINA
- CAPA DE ARENA MEDIANA
- MORTERO
- SUB-BASE GRANULAR
- GEOTEXTIL T-1700 PAVCO O SIMILAR
- SUBRASANTE NATURAL
- ADOQUÍN DE CONCRETO 20x10x6CM COLOR ROJO
- TABLETA CERÁMICA 40x40x6CM COLOR ROJO
- CAPA DE ASIENTO O MATERIAL DE PEGA
- BASE GRANULAR
- CONCRETO HIDRÁULICO MODULO DE ROTURA 4.0 MPa
- LOSETA DE CONCRETO 20X40X8CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
- REJILLA DE CONCRETO O GRAMOQUIN 45x30x8CM
- TIERRA VEGETAL
- GRAMA TIPO BERMUDA 419
- CONCRETO HIDRÁULICO IMPRESO MODULO DE ROTURA 4.2 MPa
- CAPA ANTIEROSIVA CONFORMADO POR MATERIAL DE ARENA Y EMULSIÓN TIPO CRR-2M
- LOSA DE CONCRETO IMPRESO MODULO DE ROTURA 4.0 MPa
- LOSA DE CONCRETO MODULO DE ROTURA 4.0 MPA
- RECUBRIMIENTO DE CAUCHO
- RODADURA (MDC-3)
- CELDA RELENAS DE TIERRA VEGETAL
- RESINA
- CONCRETO FRATASADO COLOREADO
- ARENA DE PLAYA
- LOSETA TACTIL ALERTA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 5MPa 39,8CMx39,8CMx6CM
- LOSETA TACTIL GUIA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 5MPa 39,8CMx39,8CMx6CM
- SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO DE 4MPa 40x35x100CM
- BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO DE 4MPa 20x35x100CM
- MEMBRANA DE IMPERMEABILIZACIÓN PROTECTORA DE 4MM
- LOSETA DE CONCRETO 30X40X8CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE

Ejecutor:



Cofinancian:



Alcaldía Distrital de Buenaventura



PROYECTO:

MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ
BUENAVENTURA
FASE 1.1

NOTAS:

NOTA 1: Todos los elementos que NO están consignados en los planos arquitectónicos o en los de los proyectos técnicos, NO son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.
NOTA 2: VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
NOTA 3: Todos los elementos que requieren de solución estructural harán parte del proyecto estructural diseñado por el ingeniero a cargo.
NOTA 4: Cualquier duda en las dimensiones será aclarada en obra por la dirección arquitectónica.
NOTA 5: Para la definición de acabados se solicitarán muestras y prototipos en obra.

MODIFICACIONES

FECHA

MODIFICACIONES	FECHA

EQUIPO DE TRABAJO:

ESTEYCO
Personal participante en el proceso de diseño y estudios técnicos
ARQUITECTURA Y URBANISMO
Andreu Estany i Serra
Mat. Prof. No. 144472012-BE901179
ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA
Carlos García Acón
Mat. Prof. No. 15202216522BYC

INTERVENTORÍA:

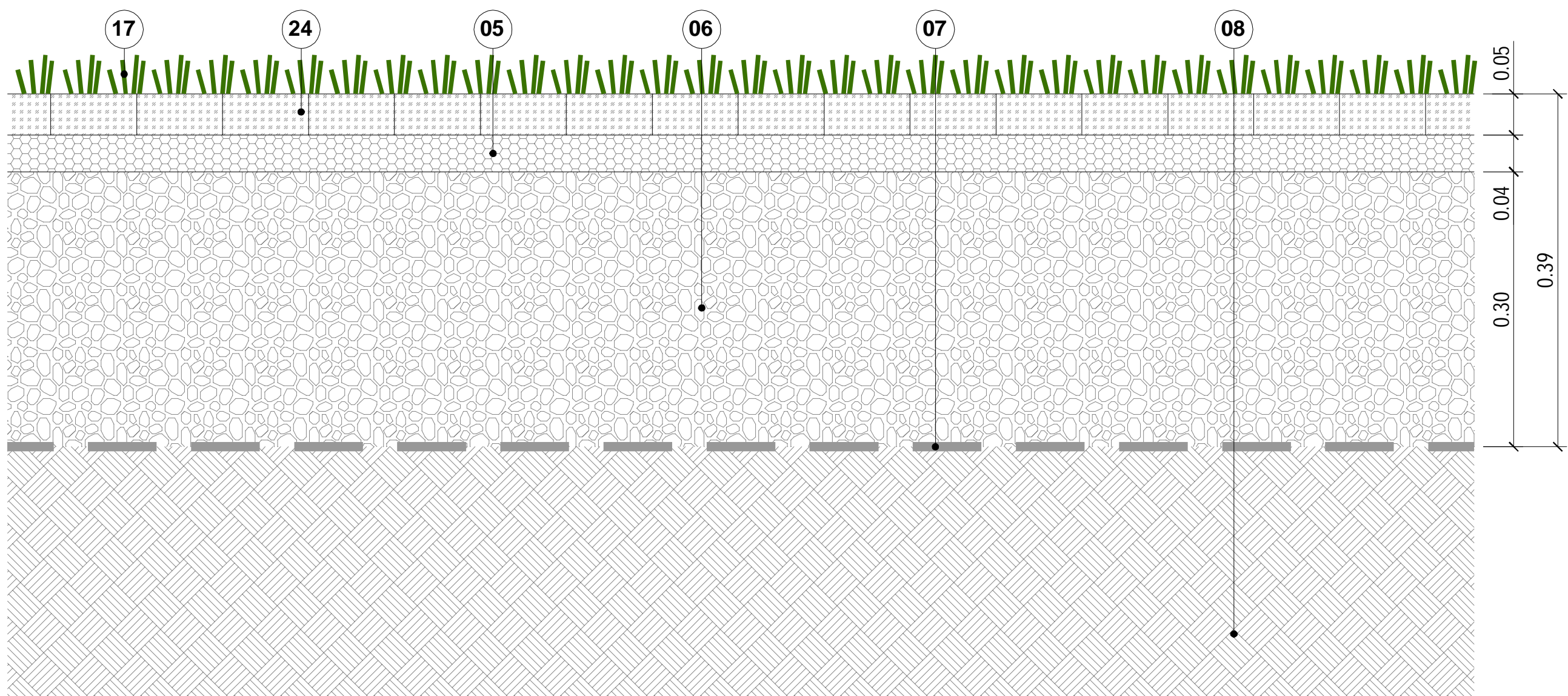


VoBo INTERVENTORÍA

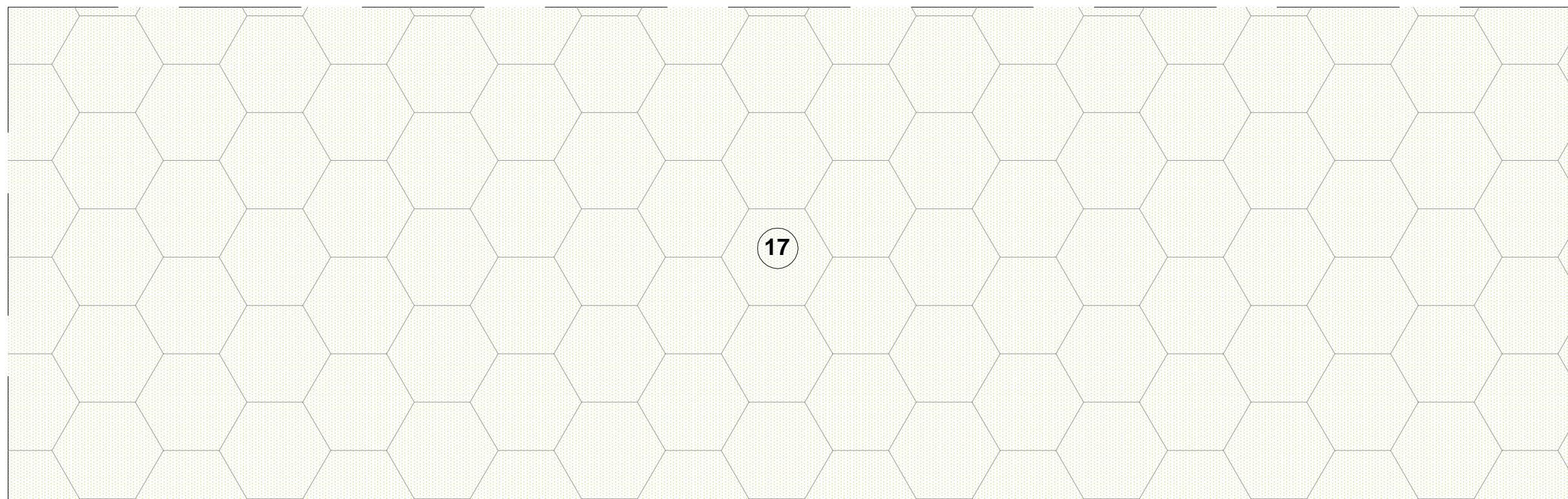
CONTENIDO:

DETALLES DE URBANIZACIÓN
FIRMES Y PAVIMENTOS

ARCHIVO: 04.3_DETALLE PAVIMENTOS.DWG			
CODIGO	PROY	ESPEC	No. PL
ESCALA 1/5		PLANO No. 4.3	
REVISION	FECHA DICIEMBRE 2014	PLANCHAS No. 04	DE 08



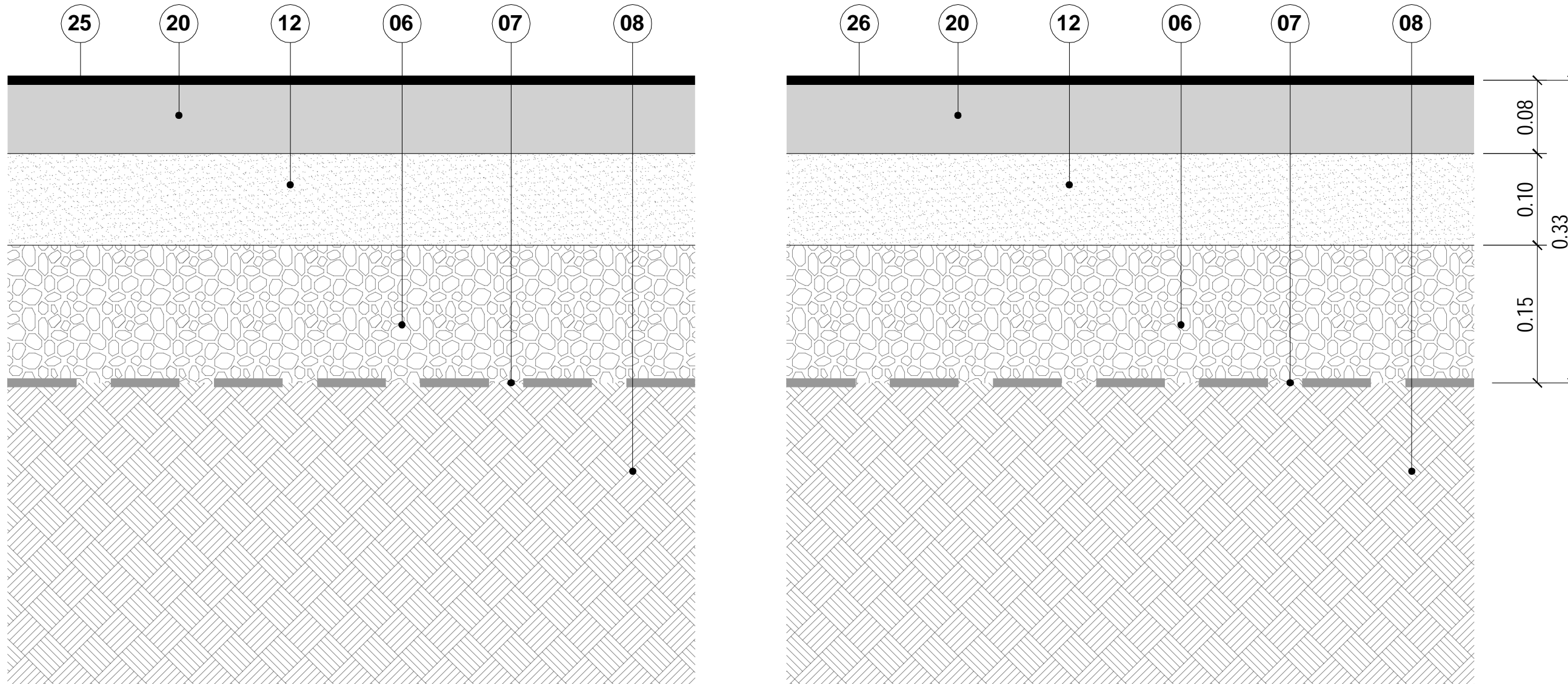
SECCIÓN



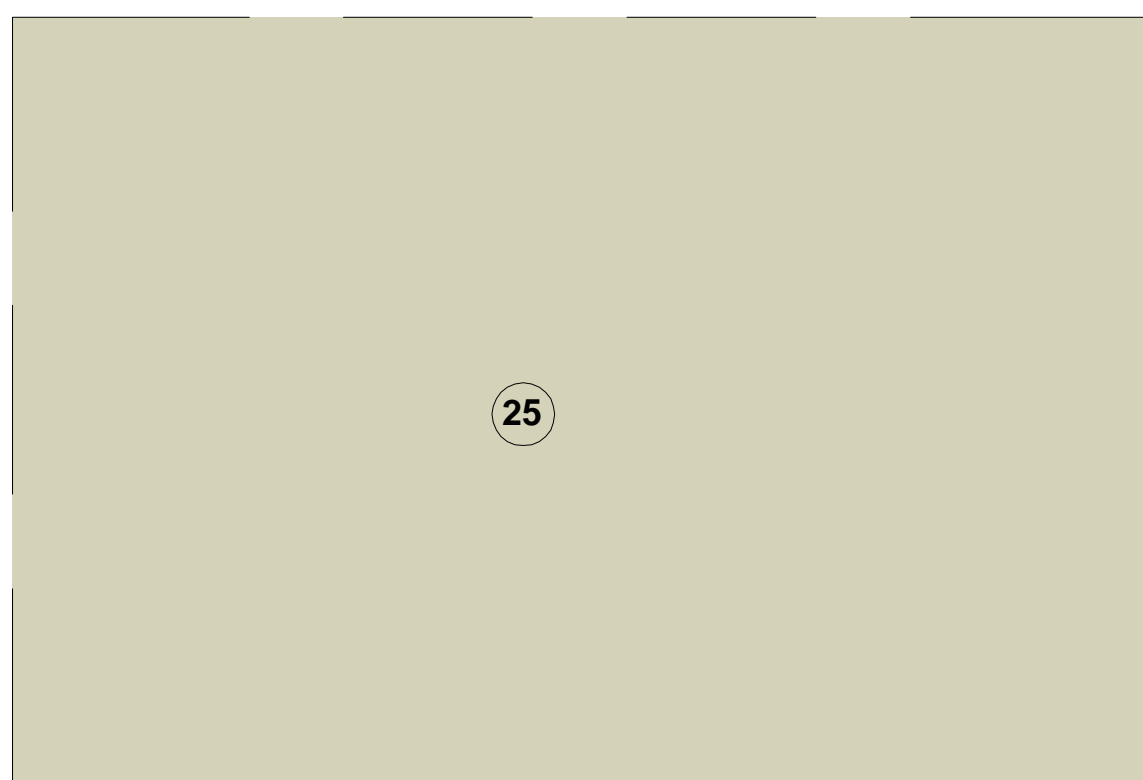
PLANTA

PAVIMENTO DE CELDAS RELLENA DE TIERRA VEGETAL PARA VEHICULOS

ESCALA 1:5



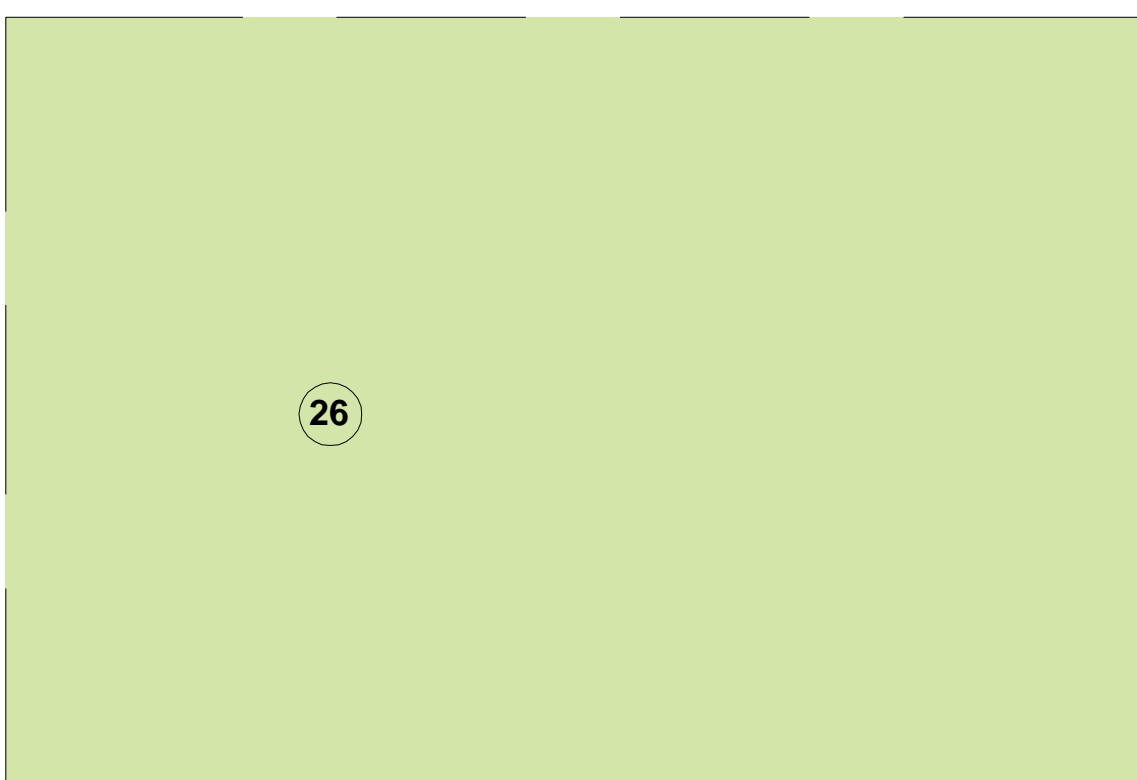
SECCIÓN



PLANTA

PAVIMENTO DE CONCRETO FRATASADO COLOREADO (PISTAS DE BAILE)

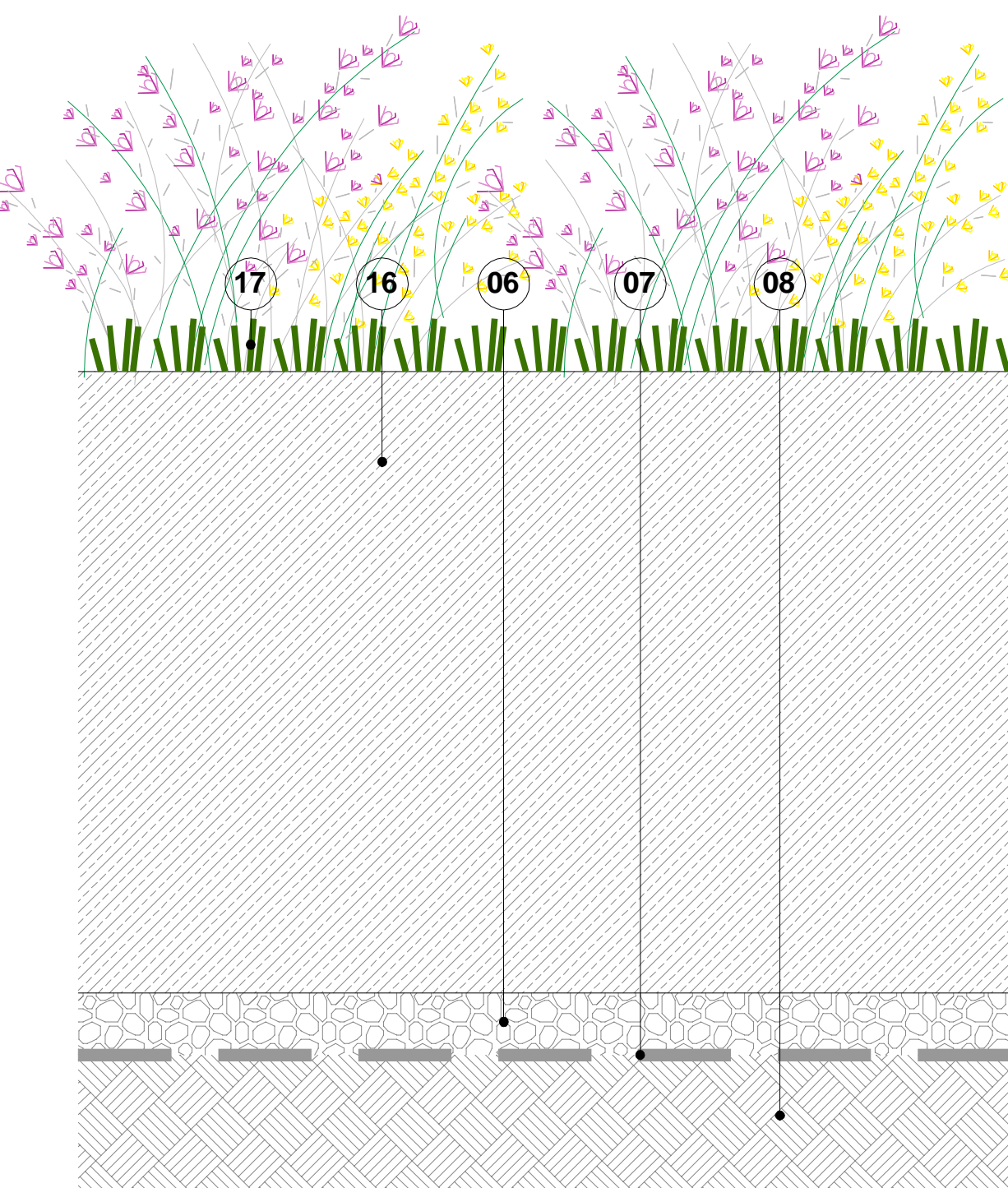
ESCALA 1:5



PLANTA

PAVIMENTO DE CONCRETO ACABADO CON RESINA (PISTAS DEPORTIVAS)

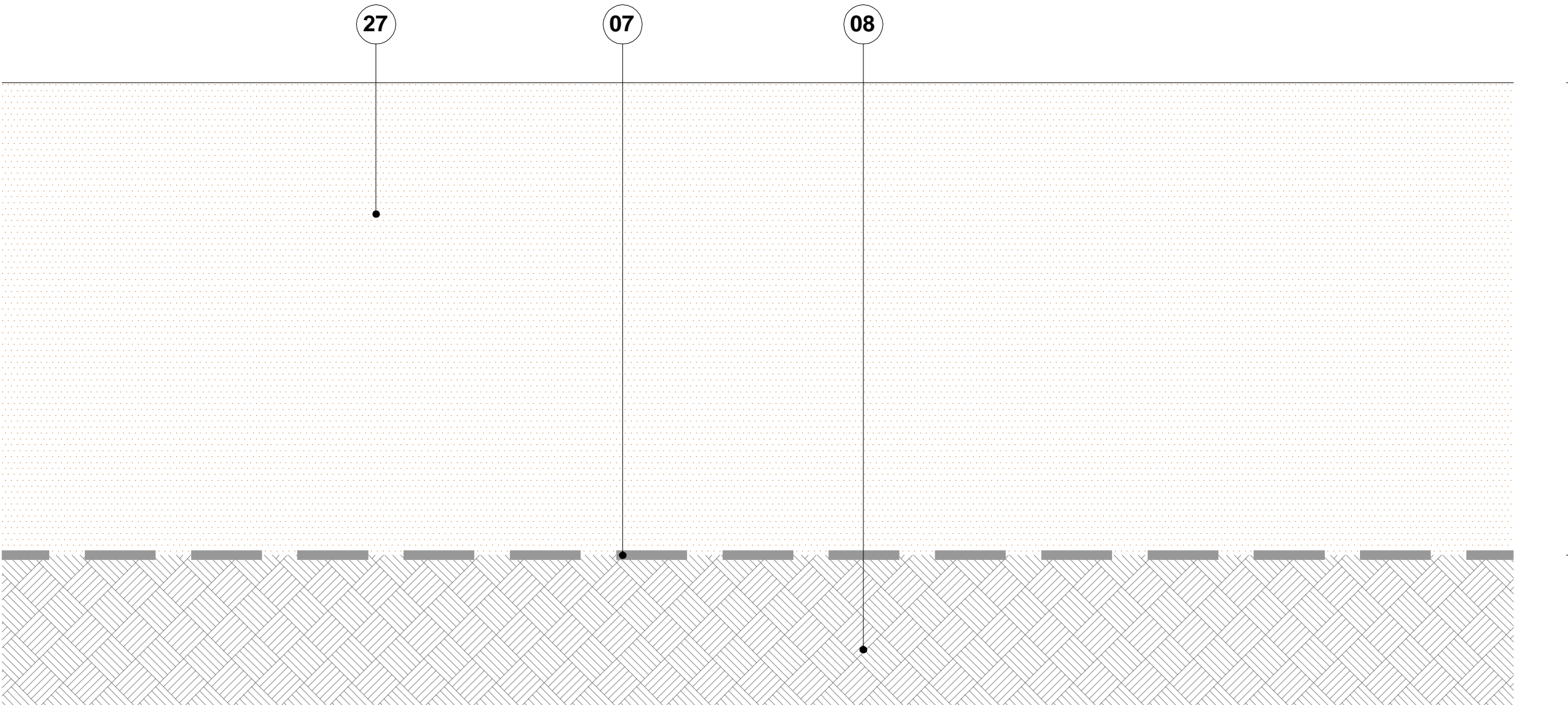
ESCALA 1:5



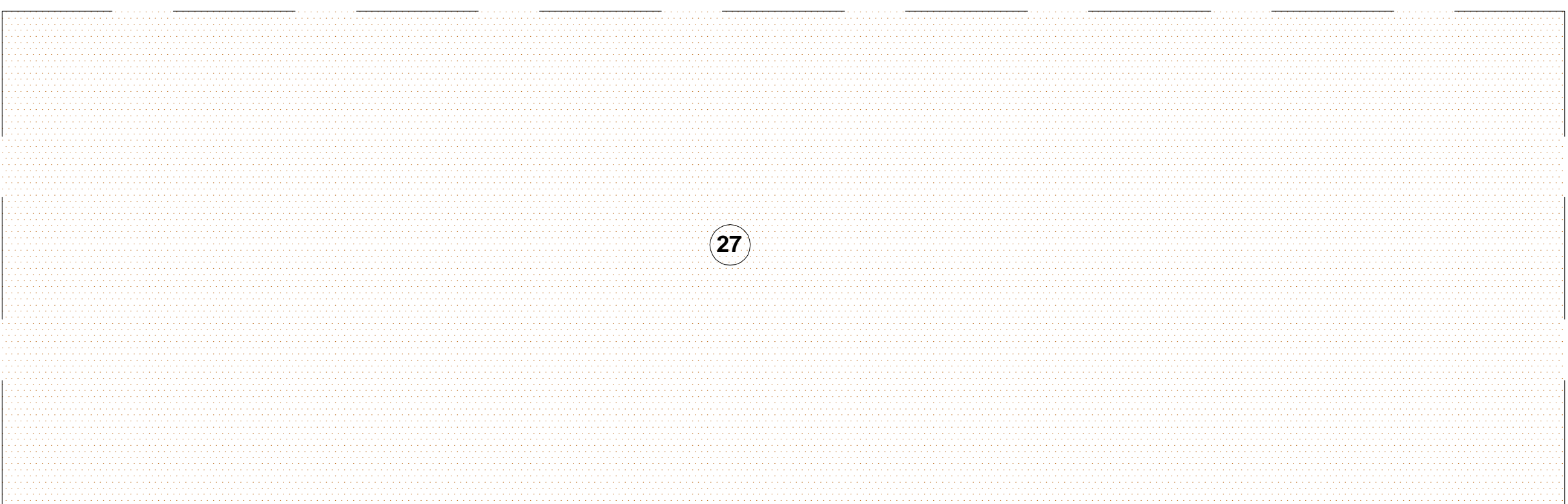
PLANTA

FRANJA FLORAL SOBRE TIERRA VEGETAL

ESCALA 1:5



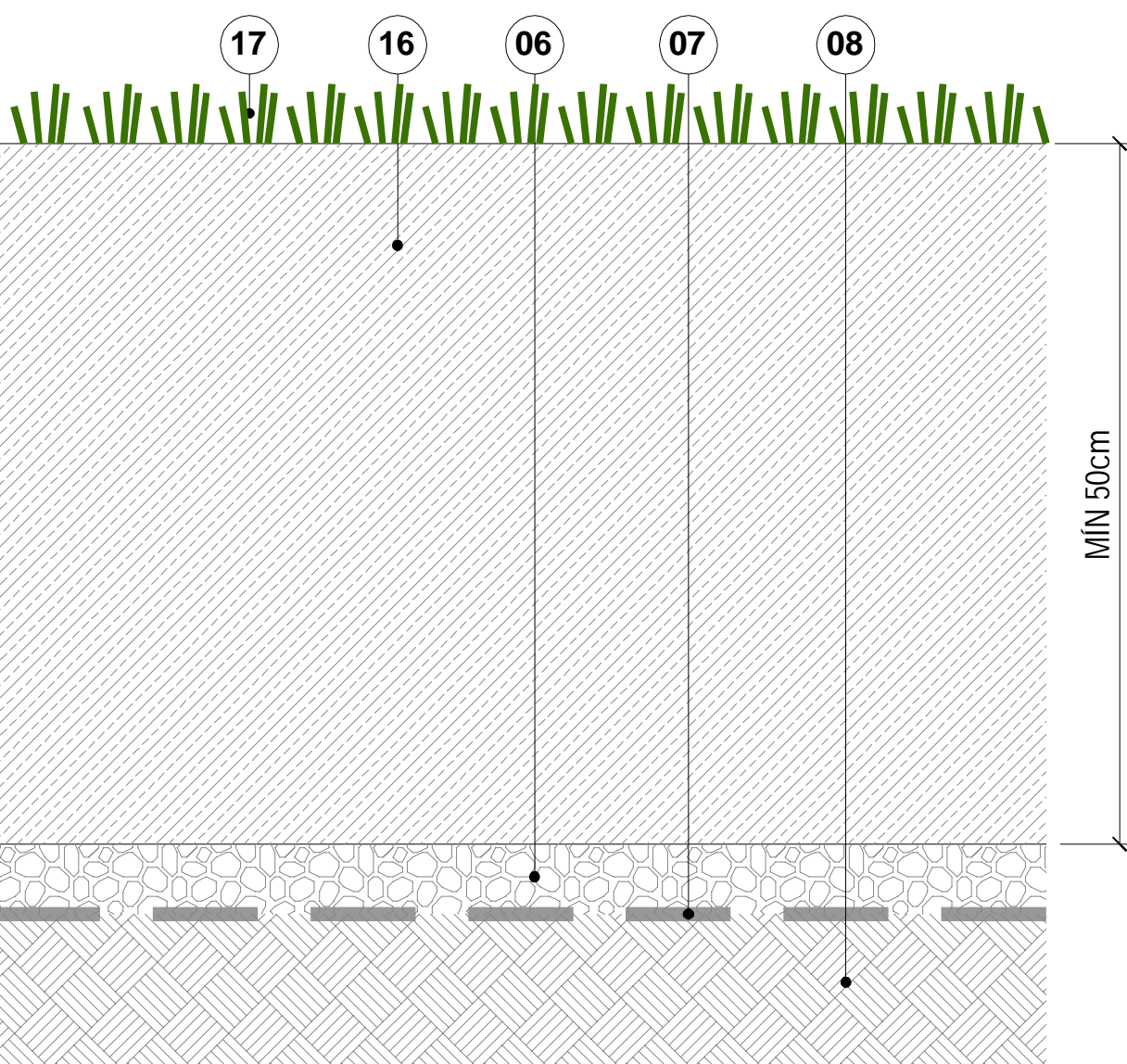
SECCIÓN



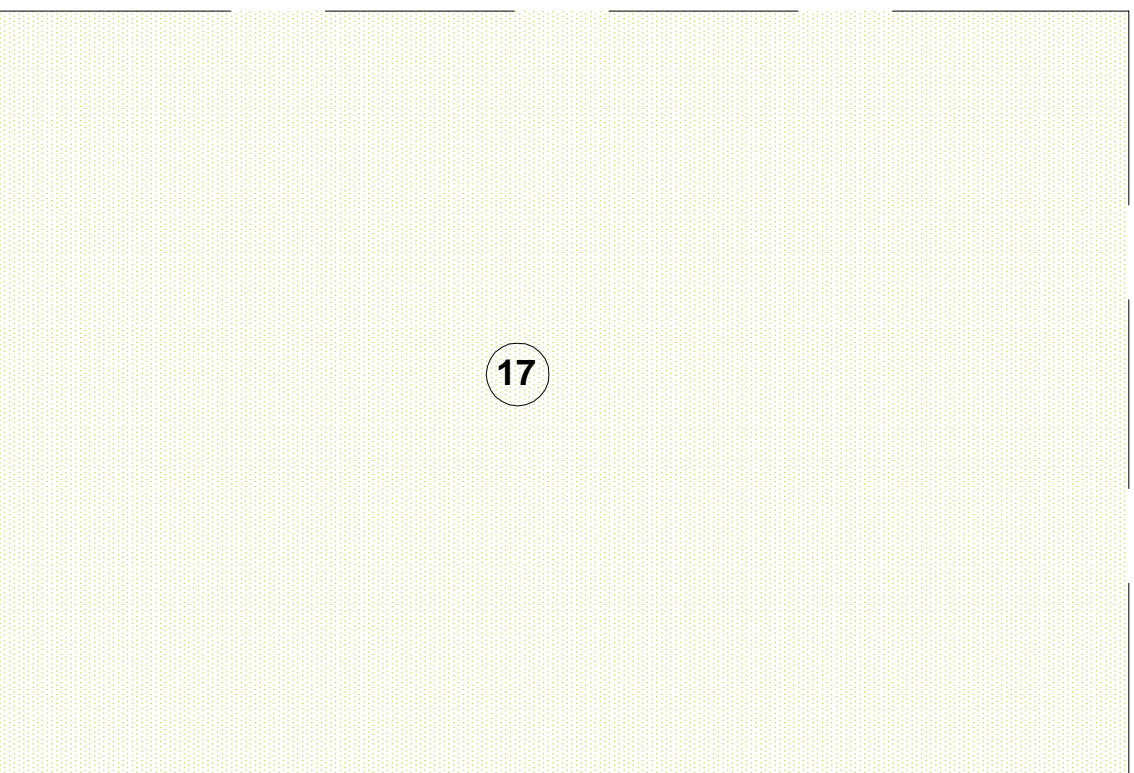
PLANTA

ARENERO

ESCALA 1:5



SECCIÓN



PLANTA

TAPIZANTE DE GRAMA TIPO BERMUDA 419 SOBRE TIERRA VEGETAL

ESCALA 1:5

CONVENCIONES

- BORDILLO DE CONCRETO 30X35X166CM COLOR BLANCO
- LOSETA DE CONCRETO 40x60x6CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
- LOSETA DE CONCRETO 30X40X8CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
- SELLO CON ARENA FINA
- CAPA DE ARENA MEDIANA
- MORTERO
- SUB-BASE GRANULAR
- GEOTEXTIL T-1700 PAVCO O SIMILAR
- SUBRASANTE NATURAL
- ADOQUÍN DE CONCRETO 20x10x6CM COLOR ROJO
- TABLETA CERÁMICA 40x40x6CM COLOR ROJO
- CAPA DE ASIENTO O MATERIAL DE PEGA
- BASE GRANULAR
- CONCRETO HIDRÁULICO MODULO DE ROTURA 4.0 MPa
- LOSETA DE CONCRETO 20X40X8CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
- REJILLA DE CONCRETO O GRAMOQUIN 45x30x8CM
- TIERRA VEGETAL
- GRAMA TIPO BERMUDA 419
- CONCRETO HIDRÁULICO IMPRESO MODULO DE ROTURA 4.2 MPa
- CAPA ANTIEROSIVA CONFORMADO POR MATERIAL DE ARENA Y EMULSION TIPO CRR-2M
- LOSA DE CONCRETO IMPRESO MODULO DE ROTURA 4.0 MPa
- LOSA DE CONCRETO MODULO DE ROTURA 4.0 MPa
- RECUBRIMIENTO DE CAUCHO
- RODADURA (MDC-3)
- CELDA RELLENAS DE TIERRA VEGETAL
- RESINA
- CONCRETO FRATASADO COLOREADO
- ARENA DE PLAYA
- LOSETA TACTIL ALERTA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 5MPa 39,8CMx39,8CMx6CM
- LOSETA TACTIL GUIA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 5MPa 39,8CMx39,8CMx6CM
- SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO DE 4MPa 40x35x100CM
- BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO DE 4MPa 20x35x100CM
- MEMBRANA DE IMPERMEABILIZACIÓN PROTECTORA DE 4MM
- LOSETA DE CONCRETO 30X40X8CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE

Ejecutor:



Cofinancian:



Alcaldía Distrital de Buenaventura



PROYECTO:

MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ BUENAVENTURA FASE 1.1

NOTAS:

NOTA 1: Todos los elementos que NO están consignados en los planos arquitectónicos o en los de los proyectos técnicos, NO son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.
NOTA 2: VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
NOTA 3: Todos los elementos que requieren de solución estructural harán parte del proyecto estructural diseñado por el ingeniero a cargo.
NOTA 4: Cualquier duda en las dimensiones será aclarada en obra por la dirección arquitectónica.
NOTA 5: Para la definición de acabados se solicitarán muestras y prototipos en obra.

MODIFICACIONES FECHA

MODIFICACIONES	FECHA

EQUIPO DE TRABAJO:



Personal participante en el proceso de diseño y estudios técnicos

ARQUITECTURA Y URBANISMO
Andreu Estany i Serra
Mat. Prof. No. 144472012-BE901179

ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA
Carlos García Acón
Mat. Prof. No. 15202216522BYC

INTERVENTORÍA:



VoBo INTERVENTORÍA

CONTENIDO:

DETALLES DE URBANIZACIÓN FIRMES Y PAVIMENTOS

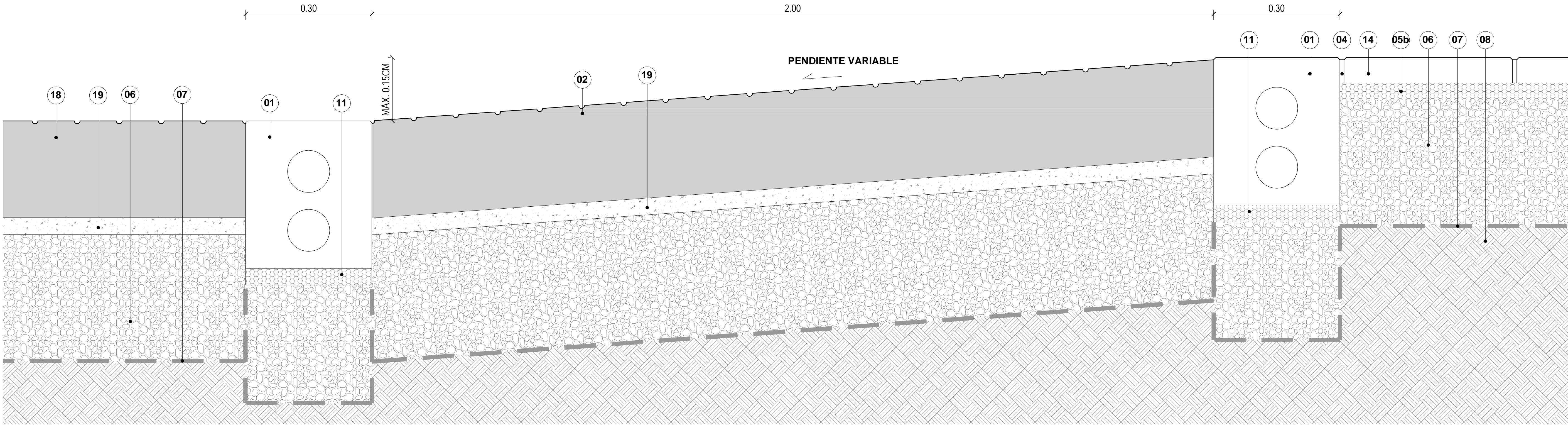
ARCHIVO:

04.3 DETALLE PAVIMENTOS.DWG

CODIGO PROY ESPEC No. PL

ESCALA 1/5 PLANO No. 4.3

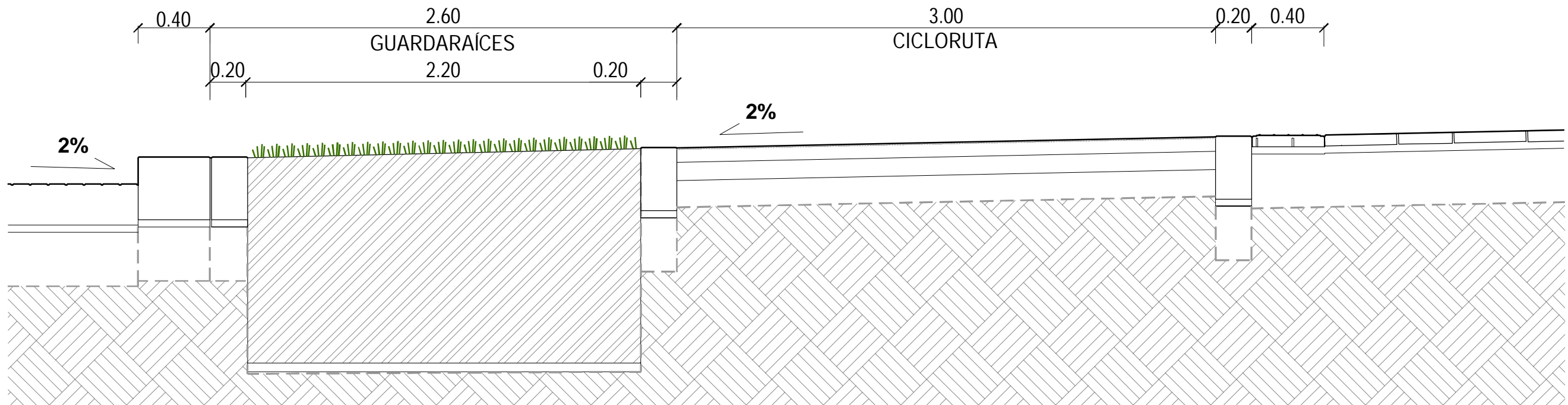
REVISION FECHA DE DICIEMBRE 2014 05 08



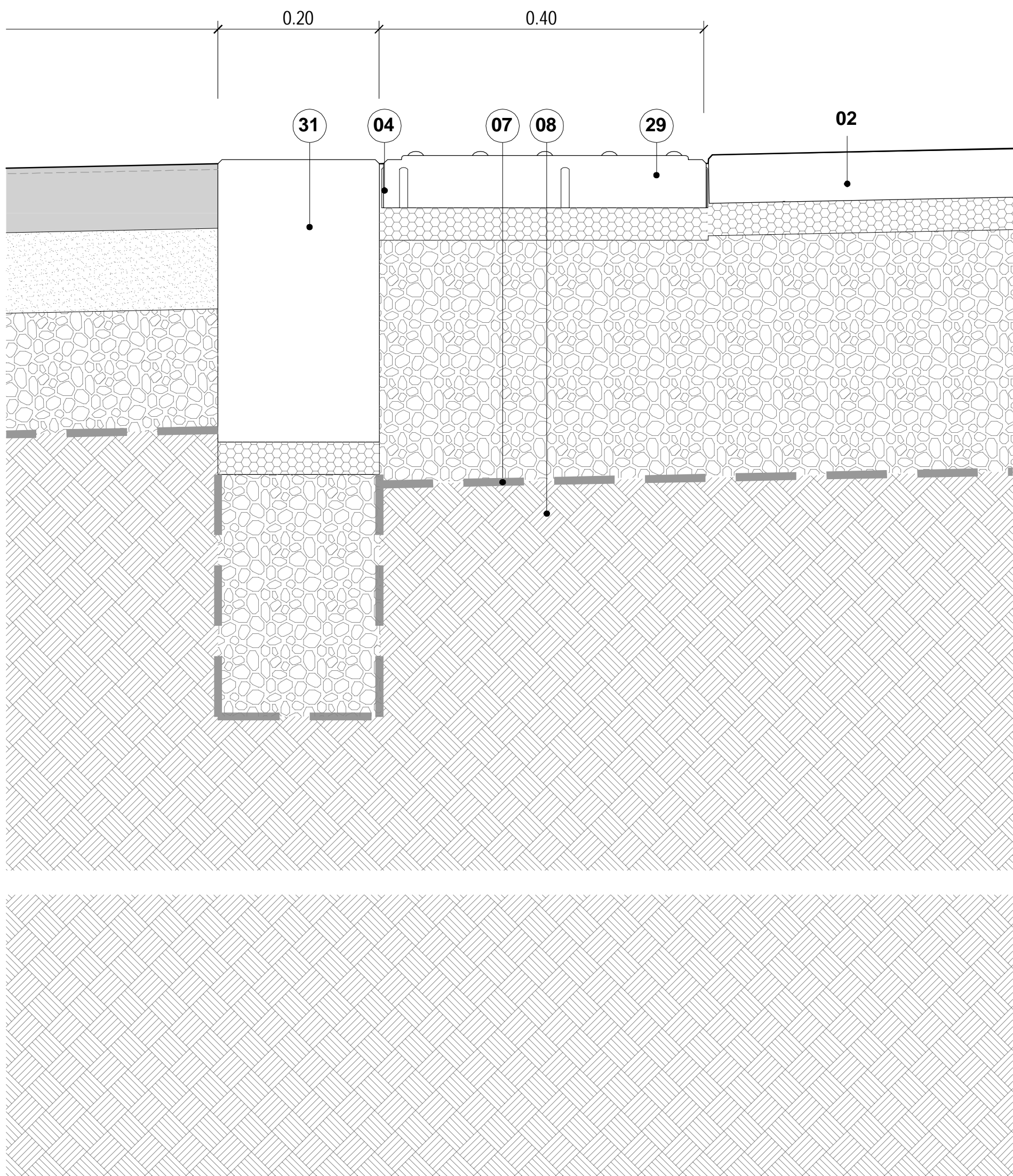
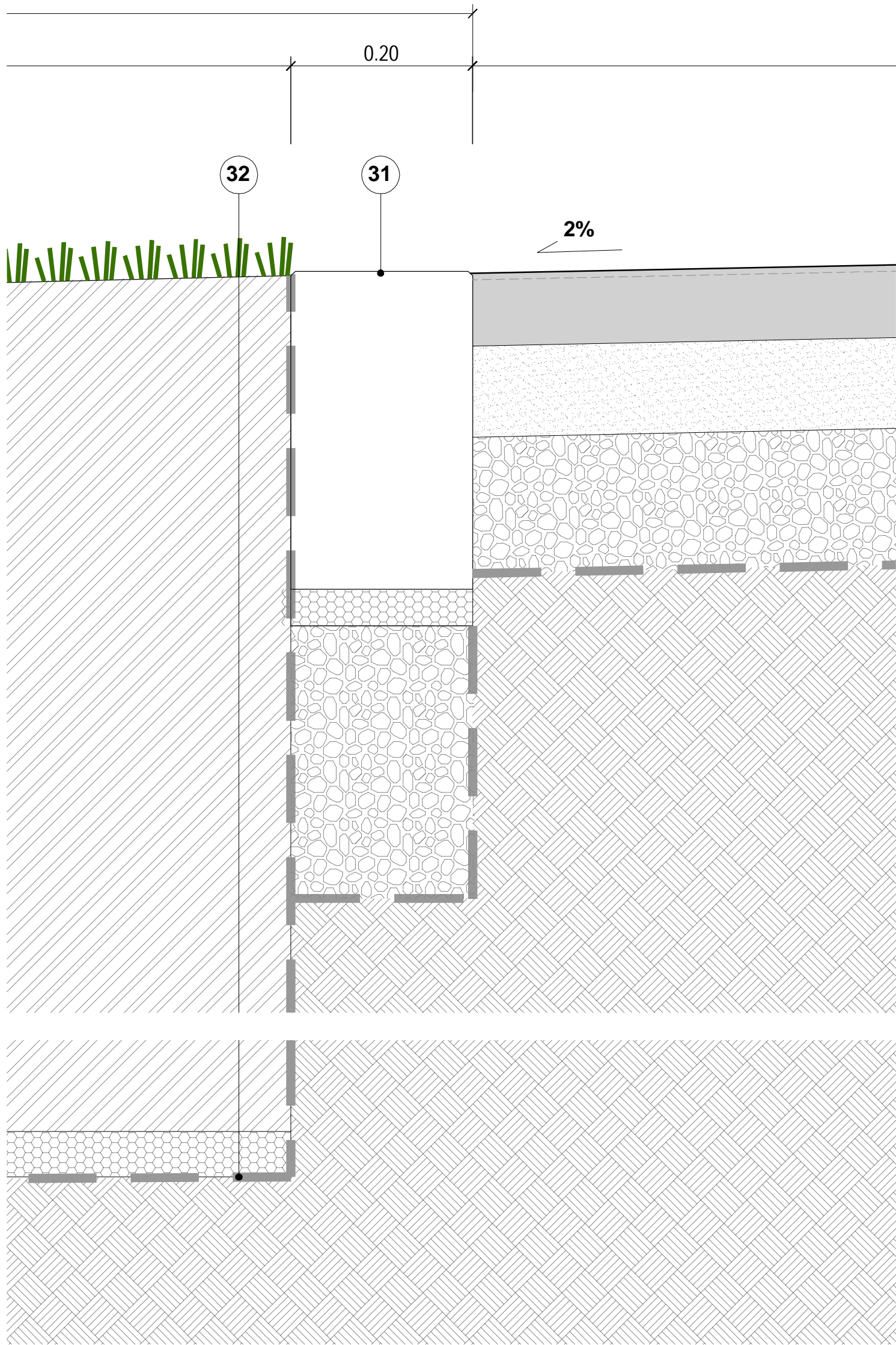
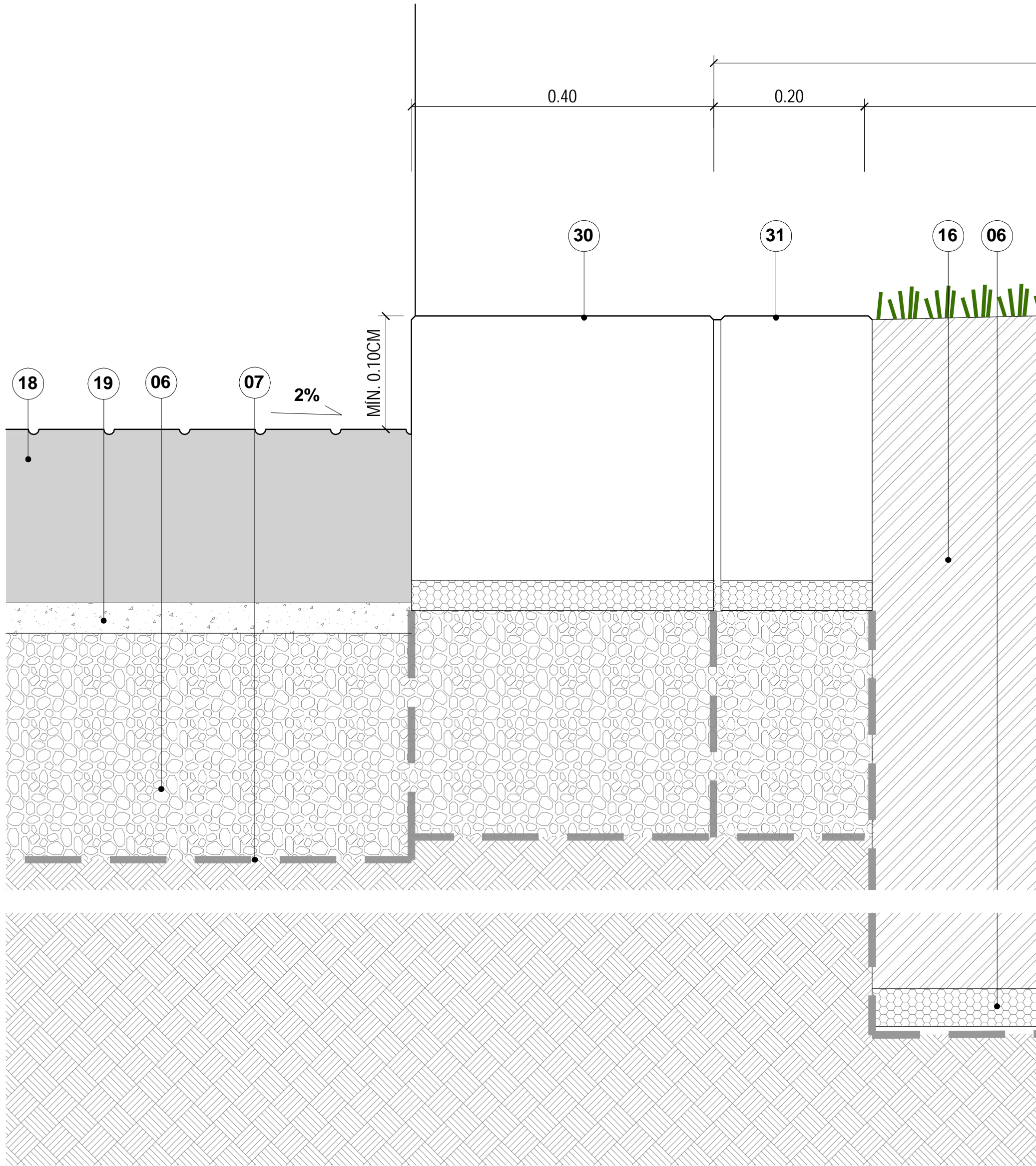
SECCIÓN

VADO VEHICULAR EN CALLE 1
DE CONCRETO IMPRESO VEHICULAR

ESCALA 1:5



SECCIÓN CALLE 1 - GUARDARAÍCES - CICLORUTA
ESCALA 1:25



SECCIÓN

DETALLE ENCuentro CALLE 1 Y CICLORUTA

ESCALA 1:5

CONVENCIONES

- 01 BORDILLO DE CONCRETO 30X35X16CM COLOR BLANCO
- 02 LOSETA DE CONCRETO 40x60x6CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
- 03 LOSETA DE CONCRETO 30X40X6CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
- 04 SELLO CON ARENA FINA
- 05a CAPA DE ARENA MEDIANA
- 05b MORTERO
- 06 SUB-BASE GRANULAR
- 07 GEOTEXTIL T-1700 PAVCO O SIMILAR
- 08 SUBRASANTE NATURAL
- 09 ADOQUÍN DE CONCRETO 20x10x6CM COLOR ROJO
- 10 TABLETA CERÁMICA 40x40x6CM COLOR ROJO
- 11 CAPA DE ASIENTO O MATERIAL DE PEGA
- 12 BASE GRANULAR
- 13 CONCRETO HIDRÁULICO MODULO DE ROTURA 4.0 MPa
- 14 LOSETA DE CONCRETO 20X40X6CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE
- 15 REJILLA DE CONCRETO O GRAMOQUIN 45x30x8CM
- 16 TIERRA VEGETAL
- 17 GRAMA TIPO BERMUDA 419
- 18 CONCRETO HIDRÁULICO IMPRESO MODULO DE ROTURA 4.2 MPa
- 19 CAPA ANTIEROSIVA CONFORMADO POR MATERIAL DE ARENA Y EMULSIÓN TIPO CRR-2M
- 20 LOSA DE CONCRETO IMPRESO MODULO DE ROTURA 4.0 MPa
- 21 LOSA DE CONCRETO MODULO DE ROTURA 4.0 MPA
- 22 RECUBRIMIENTO DE CAUCHO
- 23 RODADURA (MDC-3)
- 24 CELDAS RELLENAS DE TIERRA VEGETAL
- 25 RESINA
- 26 CONCRETO FRATASADO COLOREADO
- 27 ARENA DE PLAYA
- 28 LOSETA TACTIL ALERTA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 5MPa 39,8CMx39,8CMx6CM
- 29 LOSETA TACTIL GUIA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 5MPa 39,8CMx39,8CMx6CM
- 30 SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO DE 4MPa 40x35x100CM
- 31 BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO DE 4MPa 20x35x100CM
- 32 MEMBRANA DE IMPERMEABILIZACIÓN PROTECTORA DE 4MM
- 33 LOSETA DE CONCRETO 30X40X6CM COLORES GRIS CLARO, GRIS OSCURO, ROJIZO Y OCRE

Ejecutor:



Cofinancian:



Alcaldía Distrital de Buenaventura



PROYECTO:

MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ
BUENAVENTURA
FASE 1.1

NOTAS:

NOTA 1: Todos los elementos que NO están consignados en los planos arquitectónicos o en los de los proyectos técnicos, NO son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.
NOTA 2: VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
NOTA 3: Todos los elementos que requieren de solución estructural harán parte del proyecto estructural diseñado por el ingeniero a cargo.
NOTA 4: Cualquier duda en las dimensiones será aclarada en obra por la dirección arquitectónica.
NOTA 5: Para la definición de acabados se solicitarán muestras y prototipos en obra.

MODIFICACIONES FECHA

MODIFICACIONES	FECHA

EQUIPO DE TRABAJO:



Personal participante en el proceso de diseño y estudios técnicos

ARQUITECTURA Y URBANISMO
Andreu Estany i Serra
Mat. Prof. No. 144472012-BE901179

ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA
Carlos García Acon
Mat. Prof. No. 15202216522BYC

INTERVENTORÍA:



VoBo INTERVENTORÍA

CONTENIDO:

DETALLES DE URBANIZACIÓN
FIRMES Y PAVIMENTOS
VADO

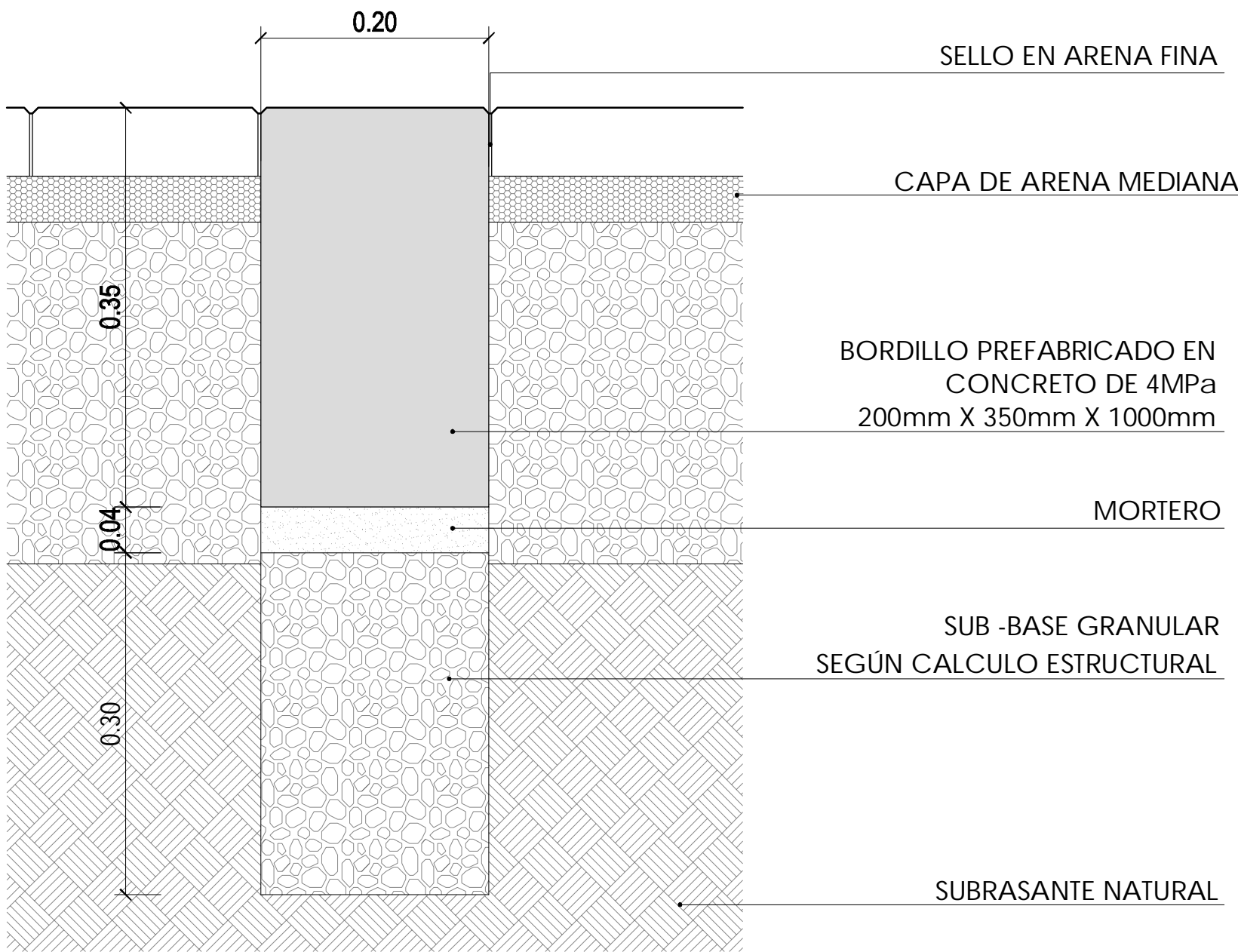
ARCHIVO:

04.3 DETALLE PAVIMENTOS.DWG

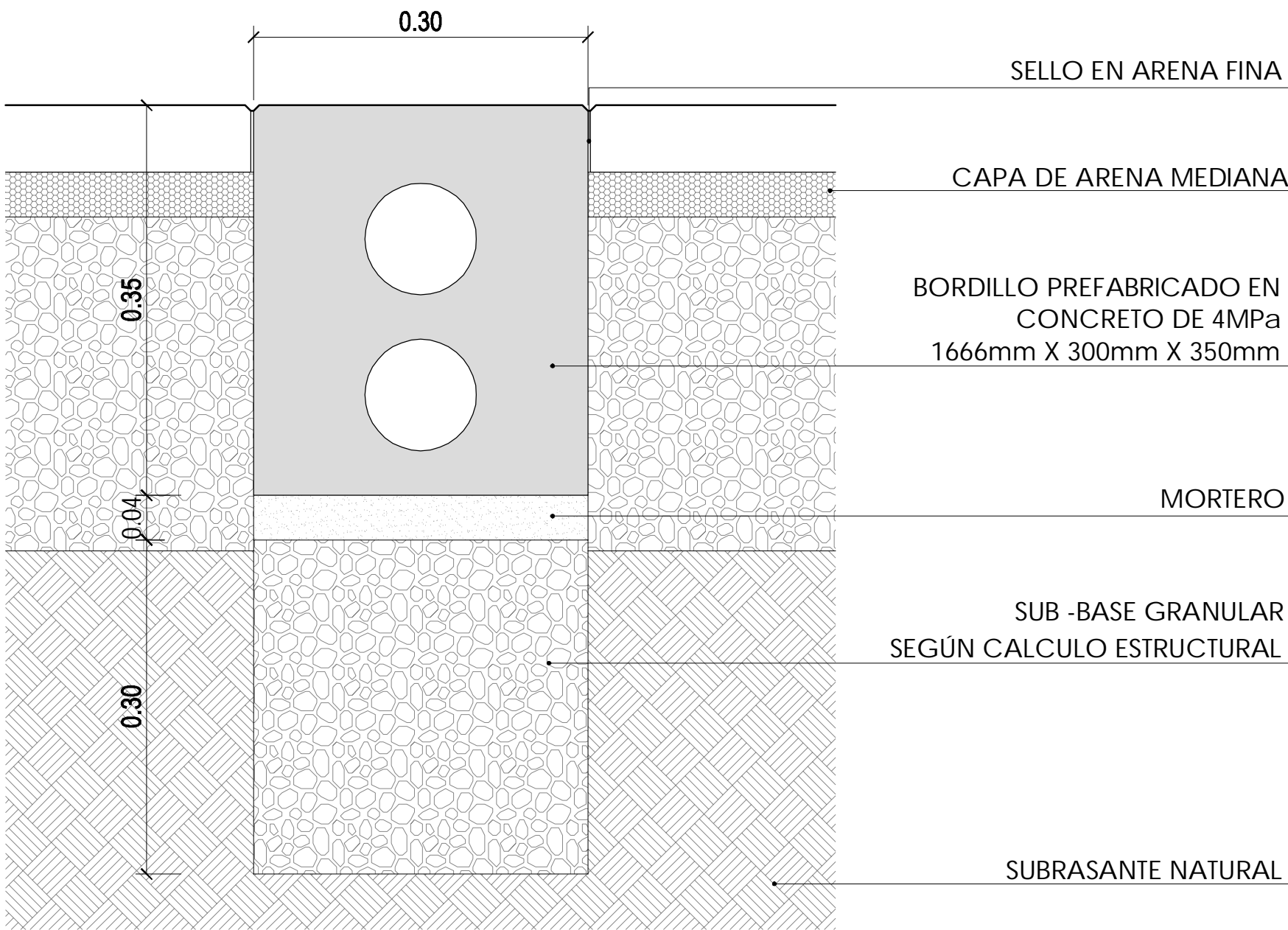
CODIGO PROY ESPEC No. PL

ESCALA 1/5 PLANO No. 4.3

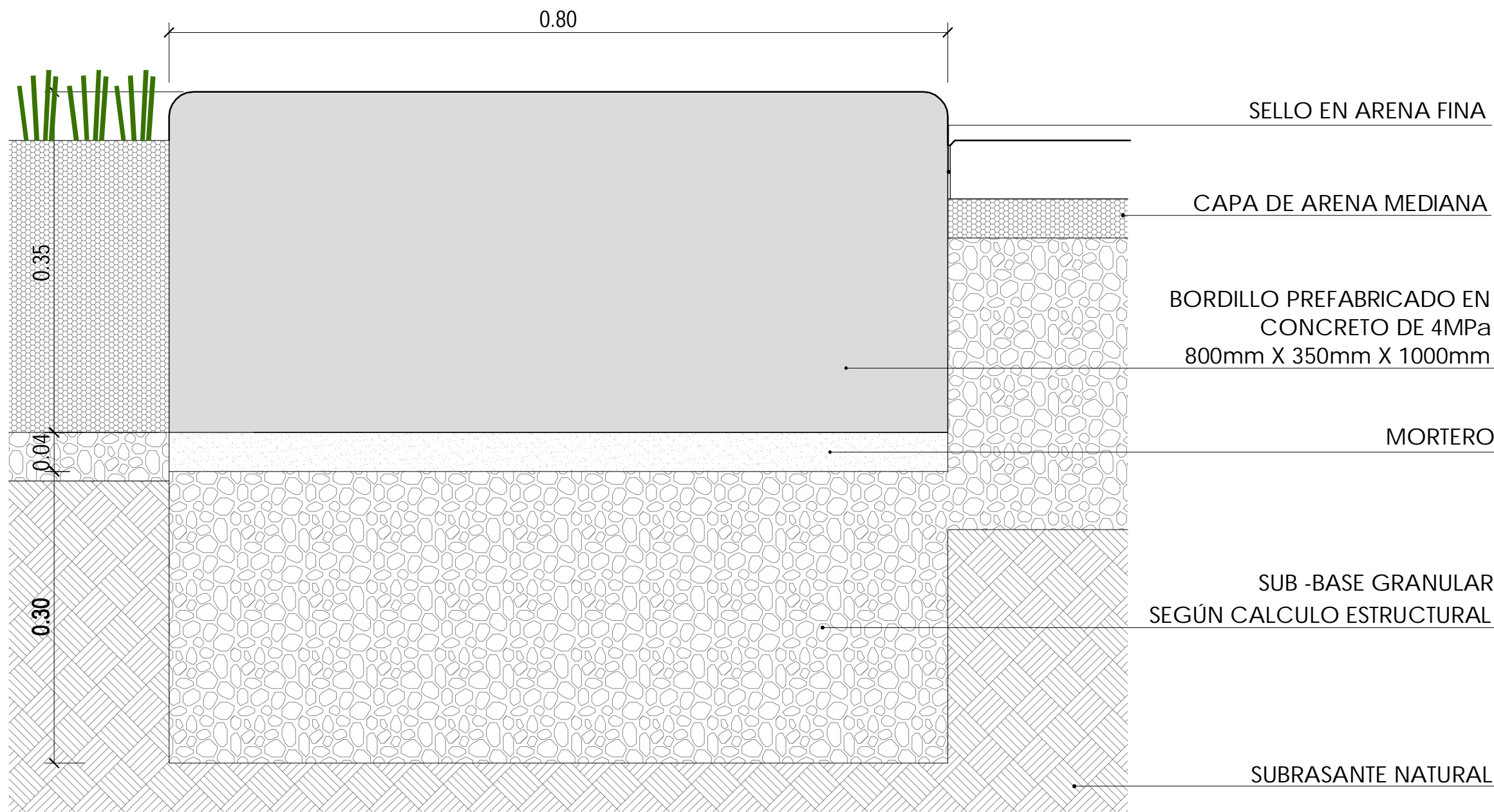
REVISION FECHA DE DICIEMBRE 2014 06 08



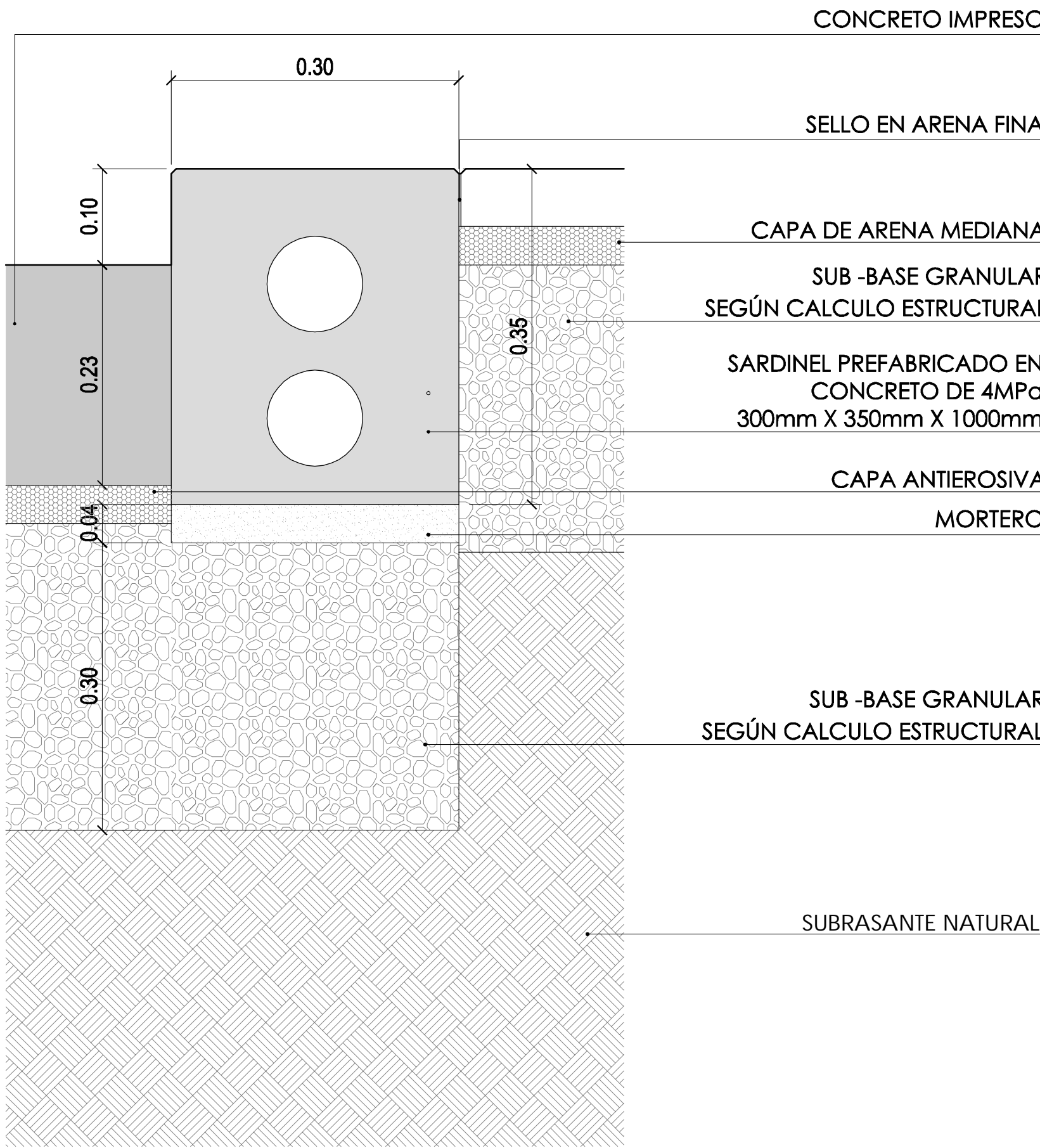
SECCIÓN - CONFINAMIENTO
BORDILLO 20x35x100CM
COLOR BLANCO ENRASADO
ESCALA 1:5



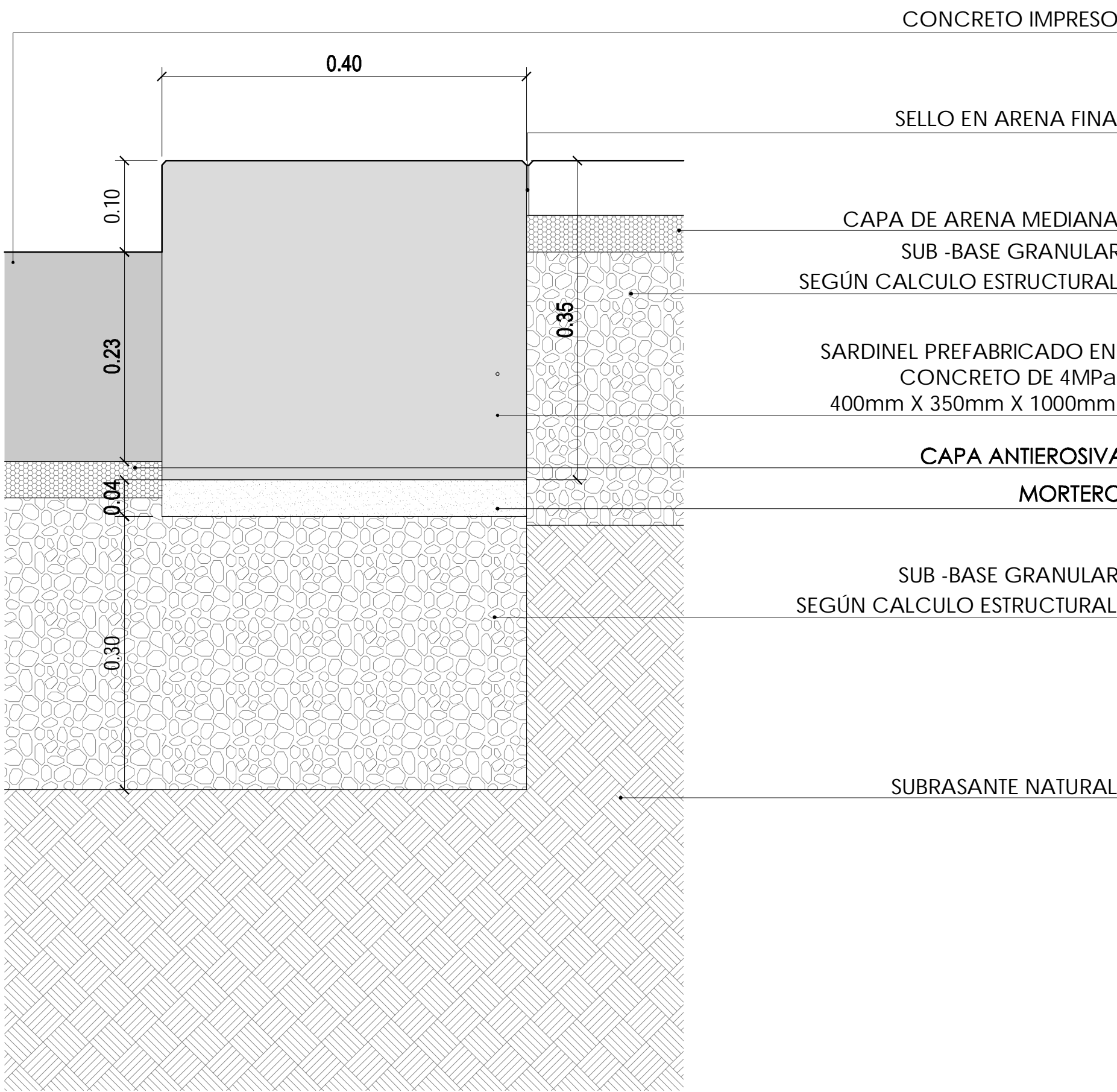
SECCIÓN - CONFINAMIENTO
BORDILLO 30x35x166CM
COLOR BLANCO ENRASADO
ESCALA 1:5



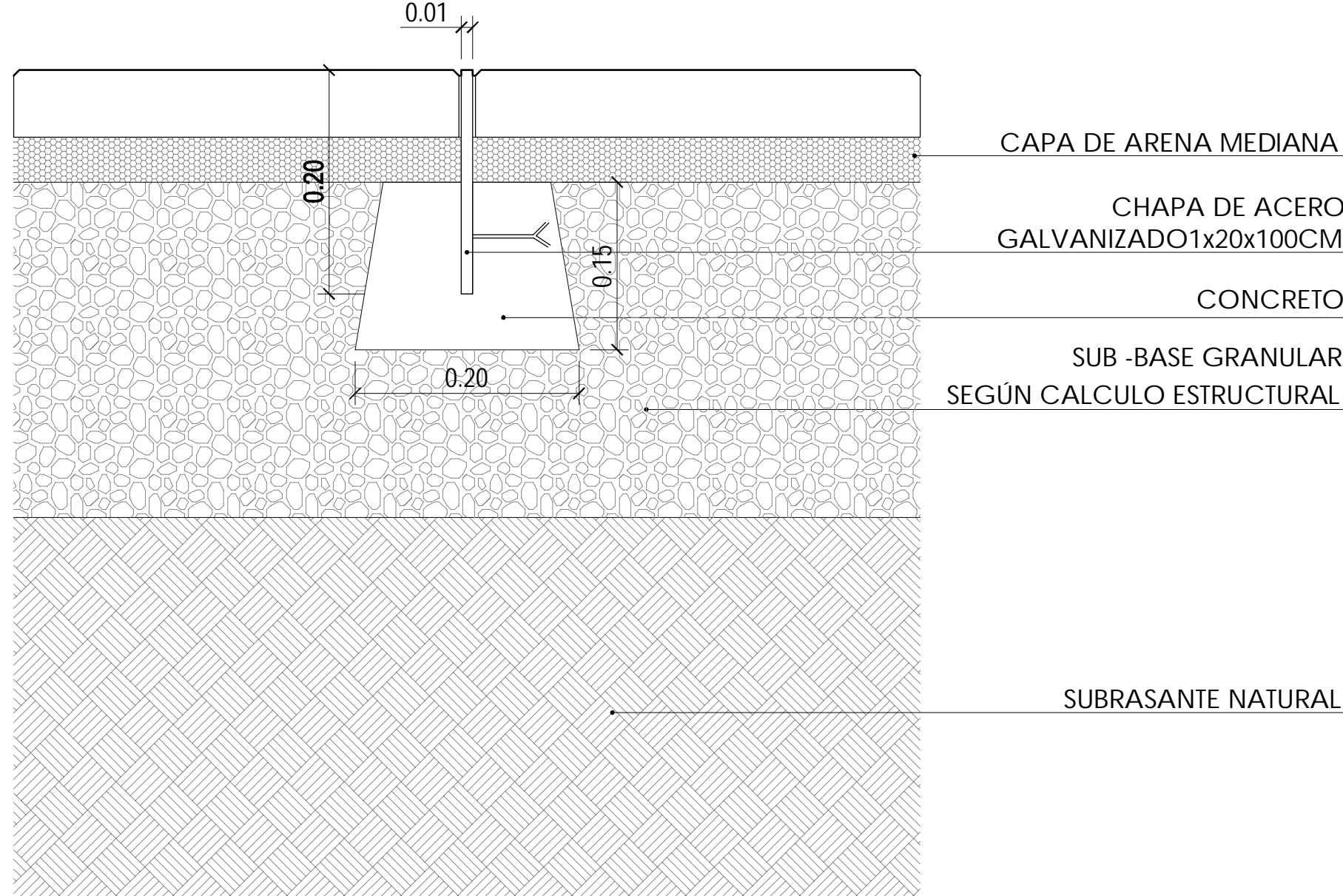
SECCIÓN - CONFINAMIENTO
BORDILLO 80x35x100CM
COLOR BLANCO SOBRESALTO
ESCALA 1:5



SECCIÓN - CONFINAMIENTO
SARDINEL 30x35x100CM
COLOR BLANCO SOBRESALTO
ESCALA 1:5



SECCIÓN - CONFINAMIENTO
SARDINEL 40x35x100CM
COLOR BLANCO SOBRESALTO
ESCALA 1:5



SECCIÓN - CONFINAMIENTO
CHAPA DE ACERO DE 1x20x100CM
ESCALA 1:5

Ejecutor:



Cofinancian:



Alcaldía Distrital de Buenaventura



PROYECTO:

MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ
BUENAVENTURA
FASE 1.1

NOTAS:

NOTA 1: Todos los elementos que NO están consignados en los planos arquitectónicos o en los de los proyectos técnicos, NO son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.
NOTA 2: VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
NOTA 3: Todos los elementos que requieren de solución estructural harán parte del proyecto estructural diseñado por el ingeniero a cargo.
NOTA 4: Cualquier duda en las dimensiones será aclarada en obra por la dirección arquitectónica.
NOTA 5: Para la definición de acabados se solicitarán muestras y prototipos en obra.

MODIFICACIONES	FECHA

EQUIPO DE TRABAJO:



Personal participante en el proceso de diseño y estudios técnicos

ARQUITECTURA Y URBANISMO
Andreu Estany i Serra
Mat. Prof. No. 144472012-BE901179

ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA
Carlos García Acon
Mat. Prof. No. 15202216522BYC

INTERVENTORÍA:



VoBo INTERVENTORÍA

CONTENIDO:

DETALLES DE URBANIZACIÓN
BORDILLOS Y SARDINELES

ARCHIVO:

04.3 DETALLE PAVIMENTOS.DWG

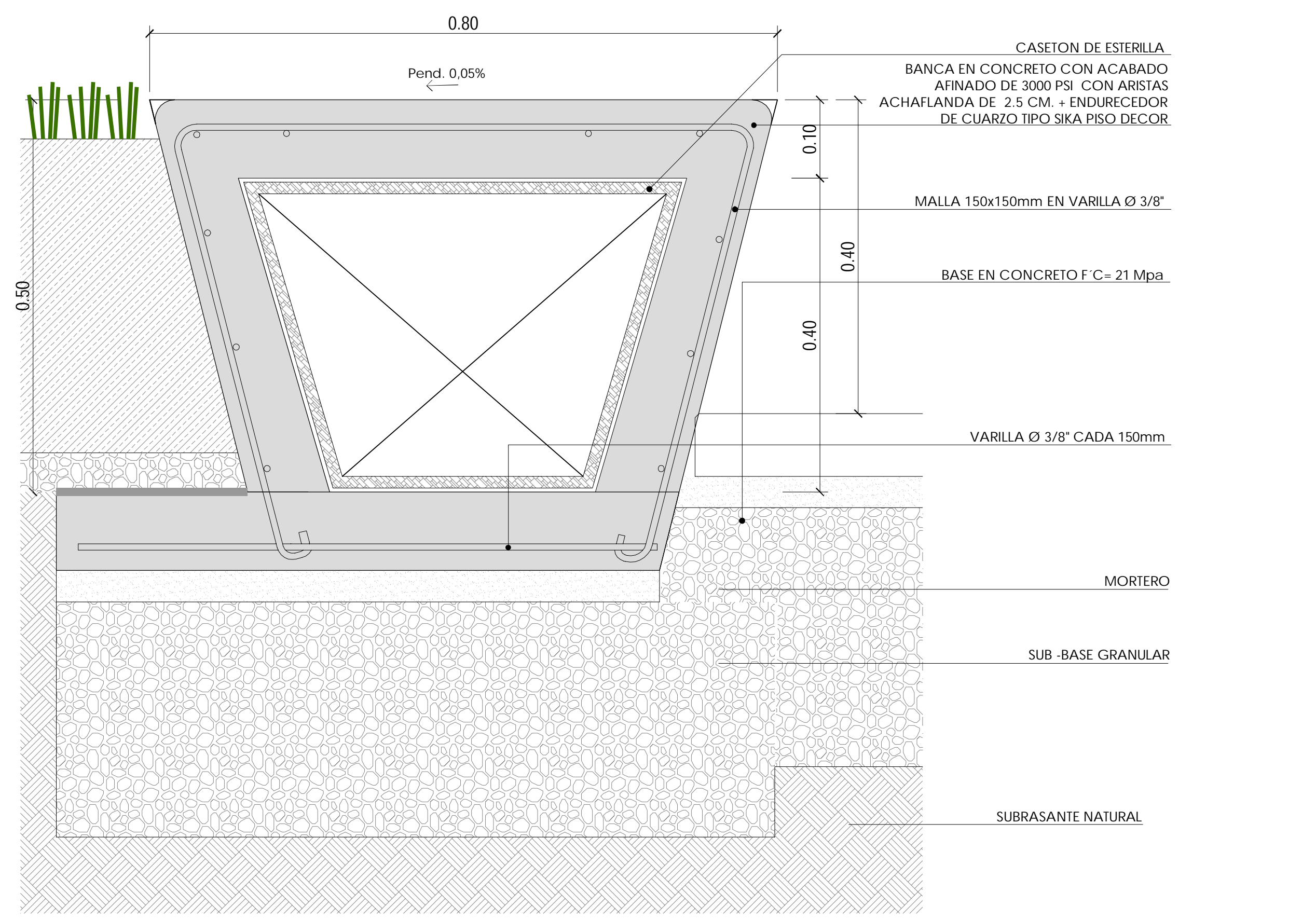
CODIGO	PROY	ESPEC	No. PL
--------	------	-------	--------

ESCALA	PLANO No.
--------	-----------

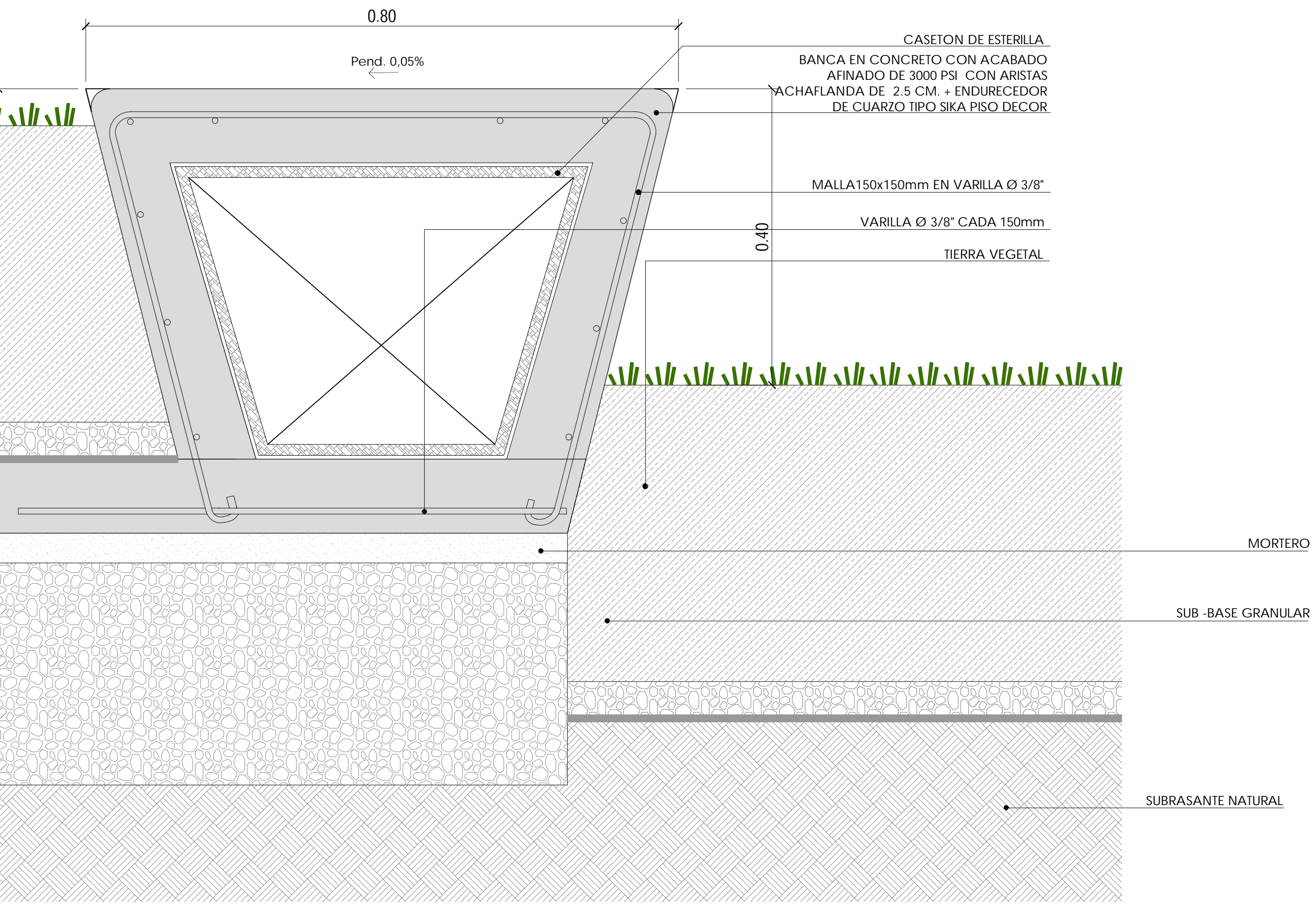
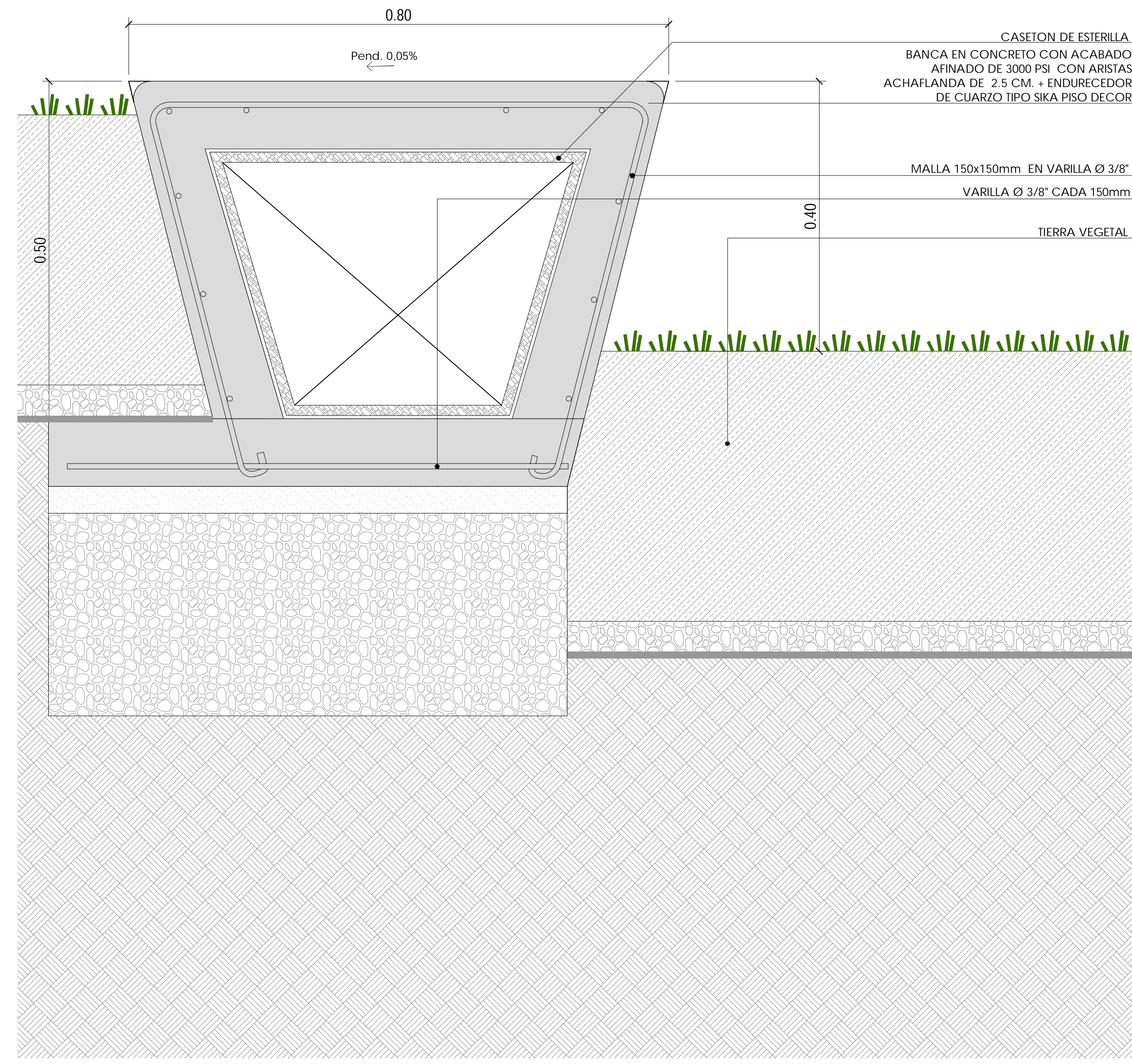
1/5	4.3
-----	-----

REVISION	FECHA	PLANCHAS No.	DE
----------	-------	--------------	----

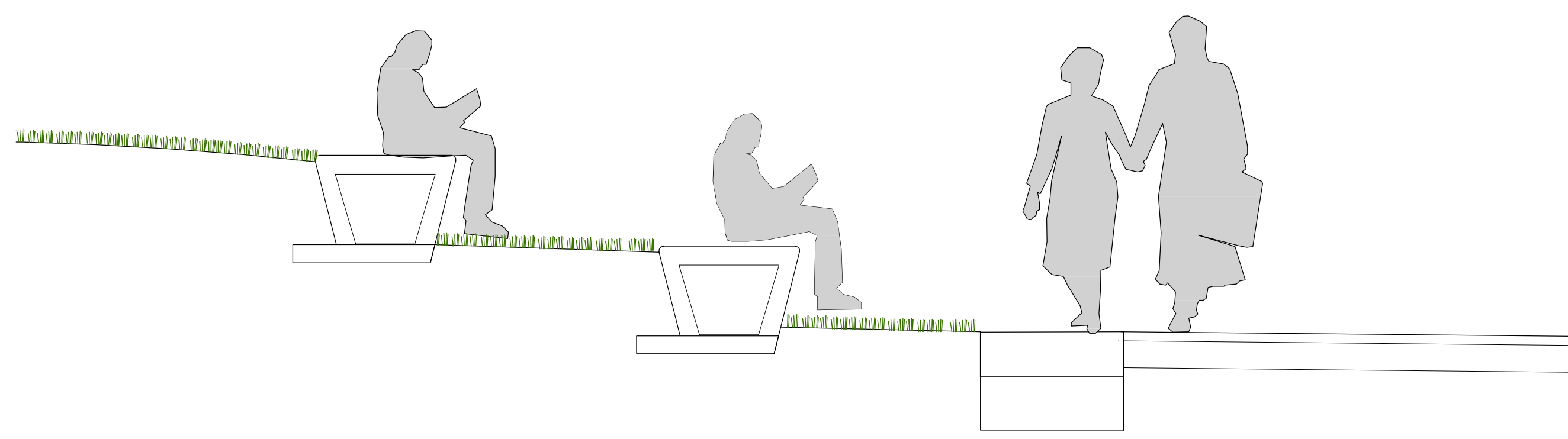
	DICIEMBRE 2014	07	08
--	----------------	----	----



SECCIÓN
BANCA CORRIDA 80CM
ESCALA 1:5



SECCIÓN
BANCA CORRIDA 80CM DISPUESTA FORMANDO GRADAS EN EL ÁREA DE AUDITORIO
ESCALA 1:5



SECCIÓN GENERAL
GRADAS DEL ÁREA DE AUDITORIO
ESCALA 1:25

Ejecutor:



Cofinancian:



Alcaldía Distrital de Buenaventura



PROYECTO:

MALECÓN BAHÍA DE LA CRUZ
BUENAVENTURA
FASE 1.1

NOTAS:
NOTA 1: Todos los elementos que NO están consignados en los planos arquitectónicos o en los de los proyectos técnicos, NO son responsabilidad del equipo profesional de diseñadores del proyecto.
NOTA 2: VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
NOTA 3: Todos los elementos que requieren de solución estructural harán parte del proyecto estructural diseñado por el ingeniero a cargo.
NOTA 4: Cualquier duda en las dimensiones será aclarada en obra por la dirección arquitectónica.
NOTA 5: Para la definición de acabados se solicitarán muestras y prototipos en obra.

MODIFICACIONES	FECHA

EQUIPO DE TRABAJO:

ESTEYCO

Personal participante en el proceso de diseño y estudios técnicos

ARQUITECTURA Y URBANISMO
Andreu Estany i Serra
Mat. Prof. No. 144472012-BE901179

ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA
Carlos García Acón
Mat. Prof. No. 15202216522BYC

INTERVENTORÍA:

DICO CONSULTORIA S.A.

VoBo INTERVENTORÍA

CONTENIDO:

DETALLES DE URBANIZACIÓN
BANCOS Y GRADAS

ARCHIVO:			
CODIGO	PROY	ESPEC	No. PL
ESCALA 1/5		PLANO No. 4.3	
REVISION	FECHA DICIEMBRE 2014	PLANCHA No. 08	DE 08