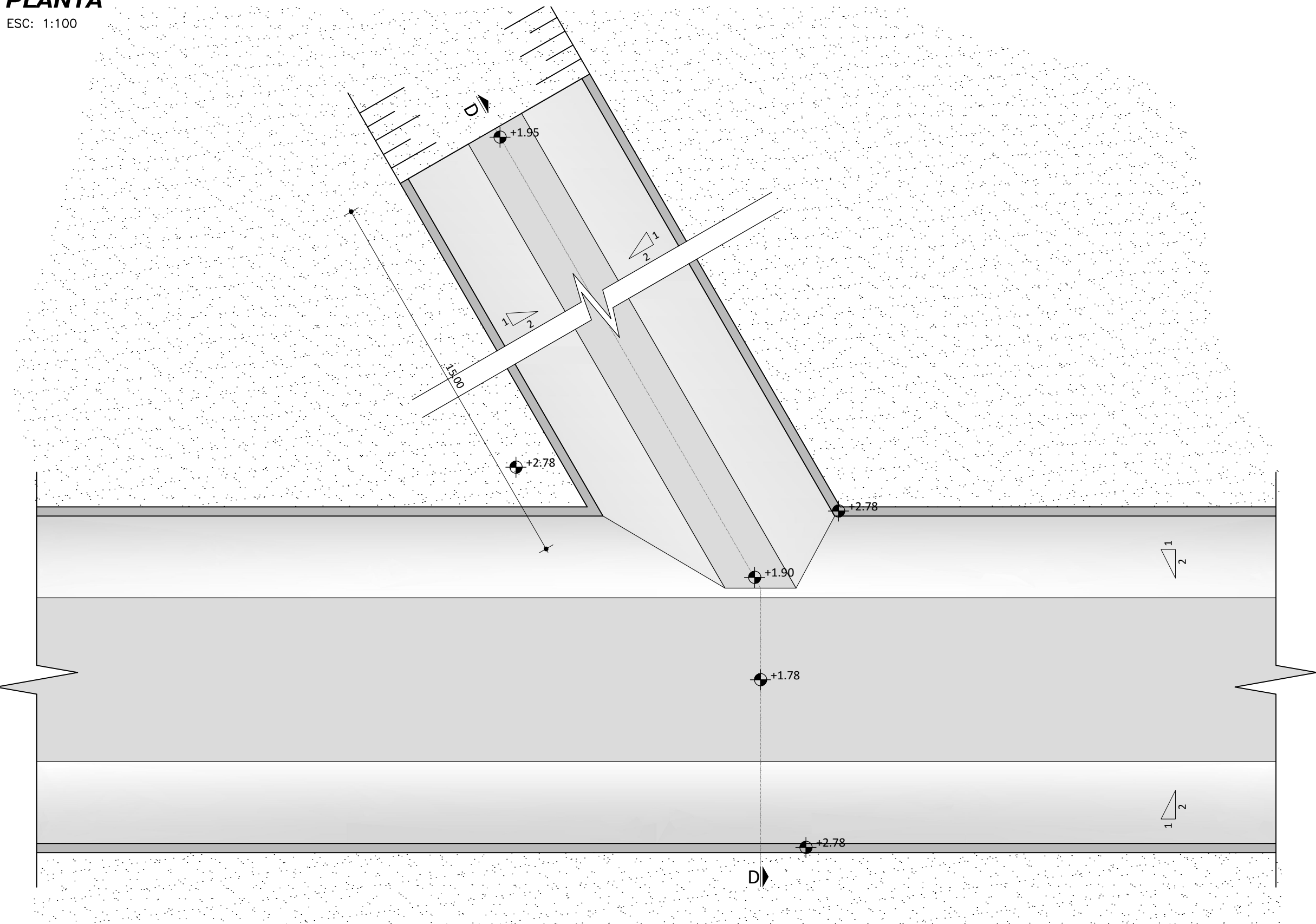


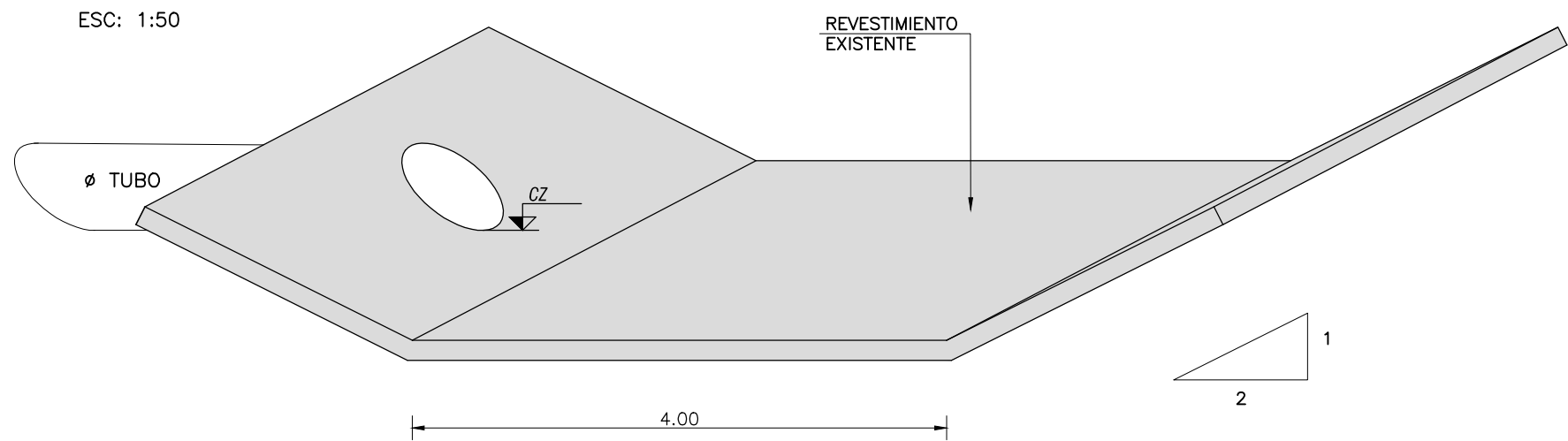
DETALLE 1
PLANTA

ESC: 1:100



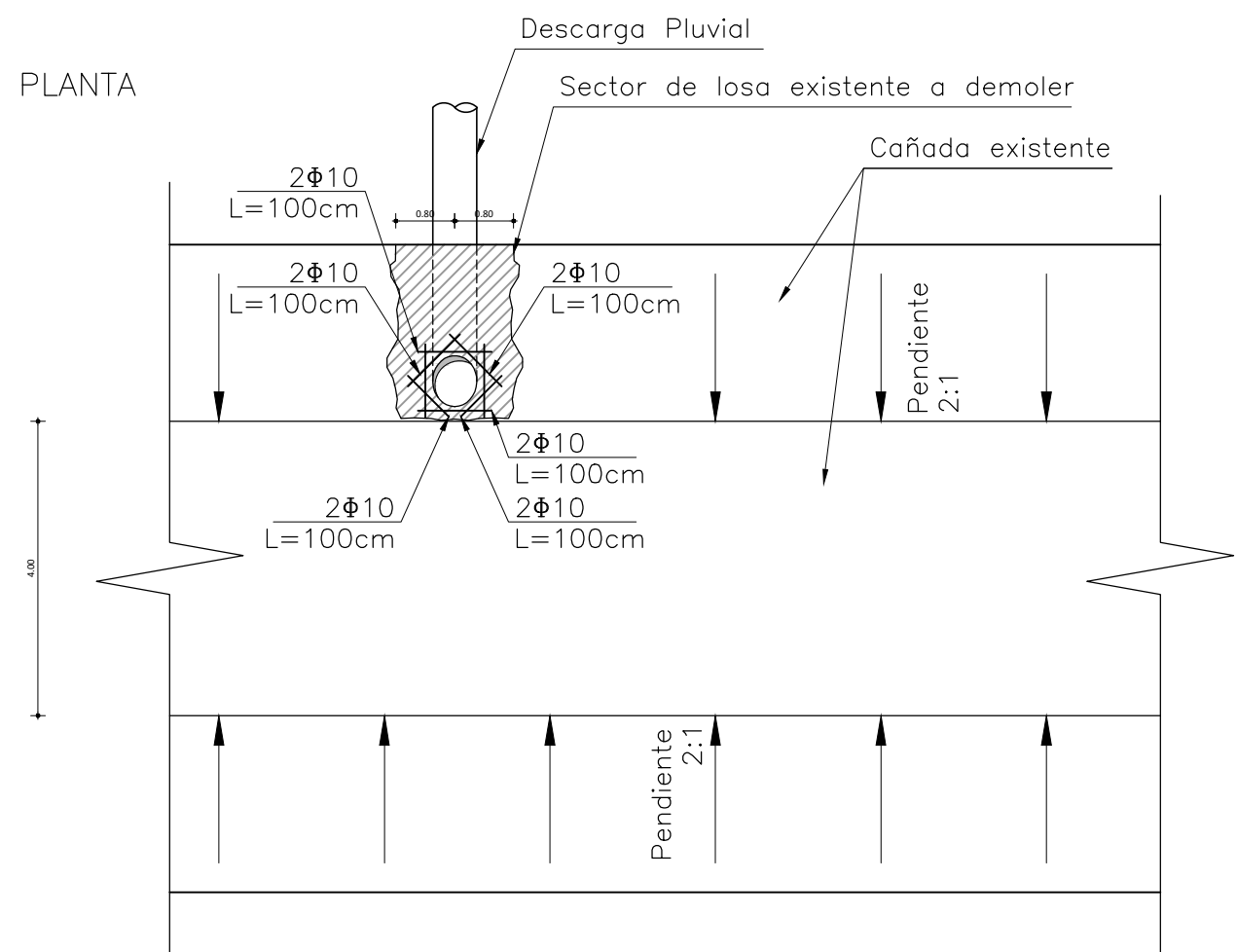
DESCARGA PLUVIAL A CAÑADA

ESC: 1:50



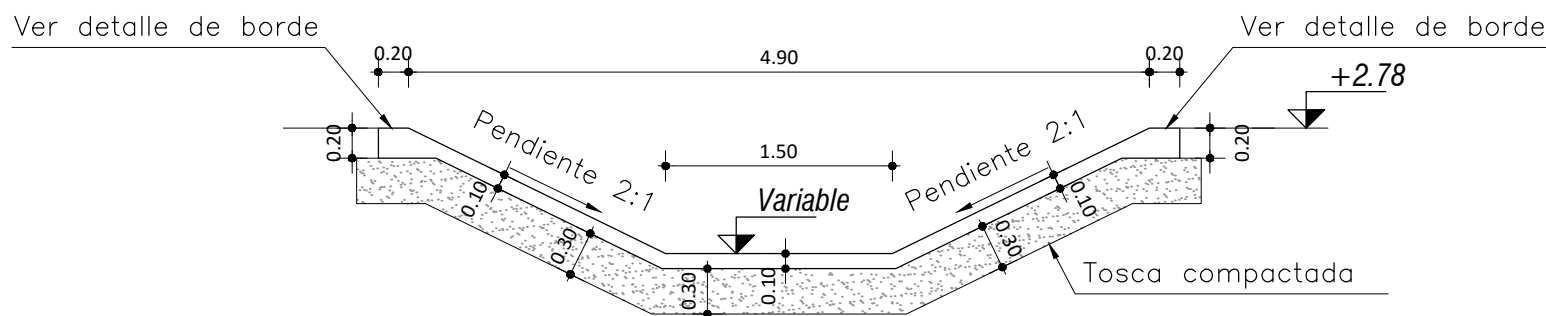
ESTRUCTURA

ESC: 1:100



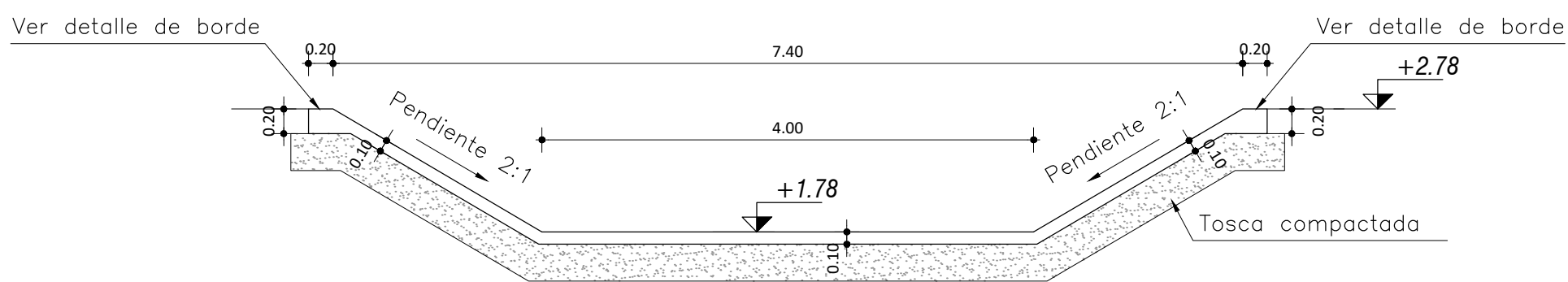
CORTE A-A

ESC: 1:50



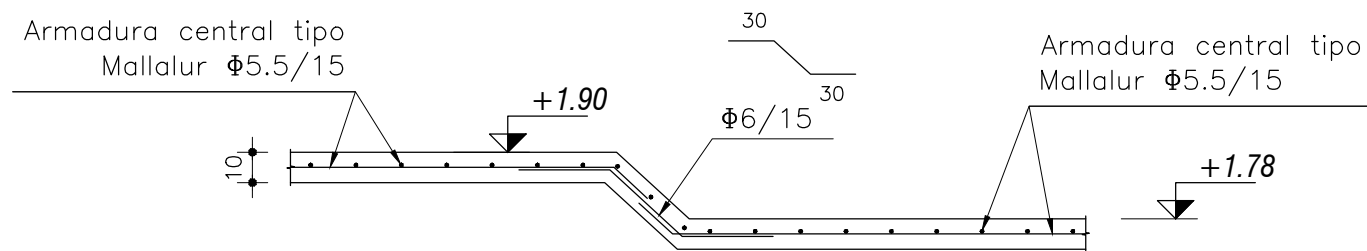
CORTE B-B

ESC: 1:50



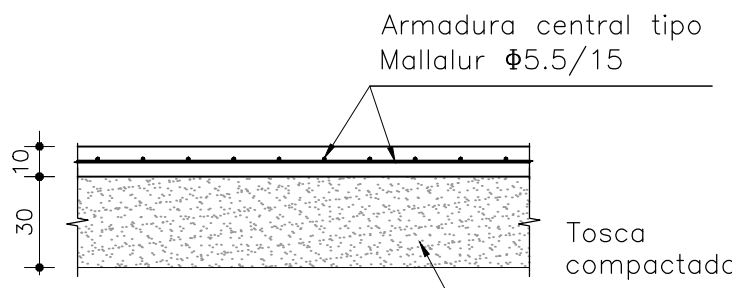
CORTE C-C

ESC: 1:25



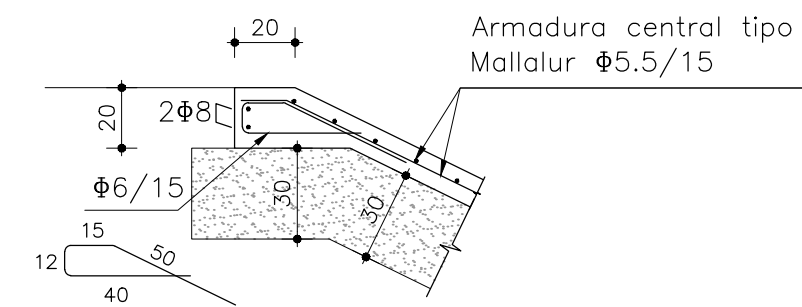
DETALLE ARMADURA GENERAL

ESC: 1:25



DETALLE DE BORDE

ESC: 1:25



NOTAS

NOTAS GENERALES

HORMIGÓN: C25 DE 25 MPa RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS EN CILINDROS NORMALIZADOS TIPIFICACIÓN: UNIT 972:97	
CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO:	300 kg/m ³
RELACIÓN AGUA/CEMENTO:	≤ 0.50
TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO:	25 mm
ACERO PARA HORMIGÓN: ADN 500 o ADM 500 Límite Convencional o Real de Fluencia = 500 MPa Tensión de Ruptura a la Tracción = 550 MPa TIPIFICACIÓN: UNIT 843:95 o UNIT 968:95	
ACERO PARA HORMIGÓN (ACERO LISO): AL 220 Límite Convencional o Real de Fluencia = 220 MPa Tensión de Ruptura a la Tracción = 340 MPa TIPIFICACIÓN: UNIT 34:95	
RECUBRIMIENTOS:	
LOSA	20 mm ± 5 mm
VIGA	20 mm ± 5 mm
PILAR	20 mm ± 5 mm
FUNDACIONES	50 mm ± 5 mm
EN ELEMENTOS ENTERRADOS CONTRA ENCOFRADO	30 mm ± 5 mm
ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO	50 mm ± 5 mm

TOLERANCIAS: EHE (Edición Año 1999)

HORMIGÓN DE LIMPIEZA:
C12.5 DE 12.5 MPa
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS EN CILINDROS NORMALIZADOS
TIPIFICACIÓN: UNIT 972:97

Diámetro de Barra	Longitud de Empalme		
	Pilares	Pos I (EHE)	Pos II (EHE)
Φ≤16mm	40Φ	50Φ	80Φ
16mm<Φ≤25mm	60Φ	80Φ	110Φ

GANCHOS Y PATILLAS:
El diámetro del MANDRIL de doblado será:
2r=4Φ si Φ < 20mm
2r=7Φ si Φ ≥ 20mm

BARRAS DOBLADAS:
El diámetro del MANDRIL de doblado será:
2r=12Φ si Φ ≤ 25mm
2r=14Φ si Φ > 25mm

JUNTAS CONSTRUCTIVAS:
La superficie de contacto se dejará rugosa, limpia y saturada a superficie seca.

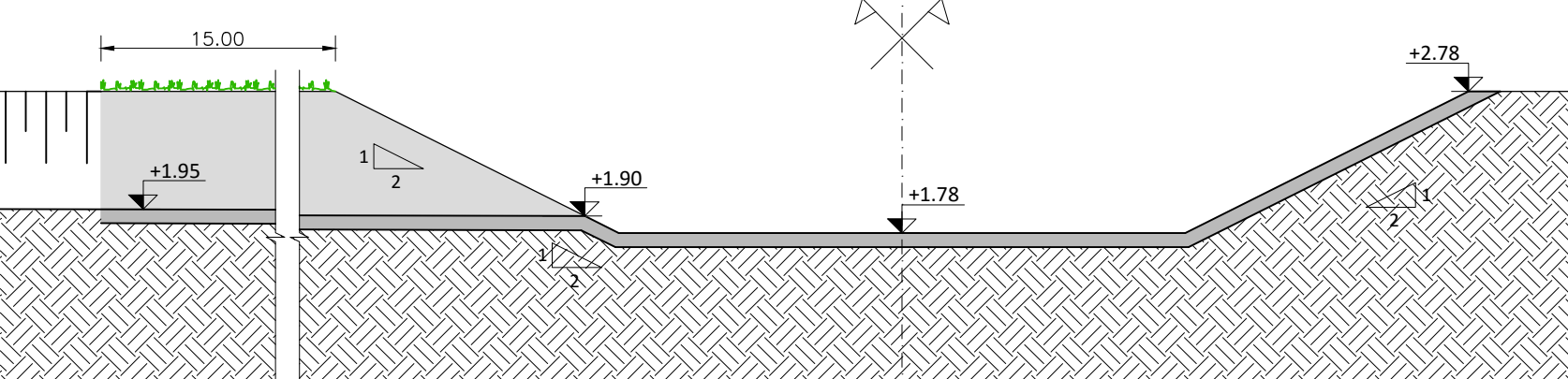
TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN INDICADAS EN CENTÍMETROS (cm) Y LAS COTAS Y NIVELES DE ELEVACIÓN EN METROS (m). LOS DESPIECES DE LOS HIERROS ESTÁN INDICADOS EN CENTÍMETROS.

REFERENCIAS

SÍMBOLO	DENOMINACIÓN
+	INDICA NIVEL DE CARA INFERIOR DE LOSA
—/—	INDICA JUNTA CONSTRUCTIVA
NT	NIVEL DE TERRENO
Φ	INDICA ACERO CONFORMADO
Ø	INDICA ACERO LISO
///	INDICA MURO PORTANTE QUE NACE EN DICHO NIVEL
—	INDICA MURO NO PORTANTE QUE NACE EN DICHO NIVEL
CF	COTA DE FONDO

CORTE D-D

ESC: 1:50





MVOTMA
Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente



PMB
Programa de
Mejoramiento de Barrios



Montevideo
de Todos

Coejecutor: **INTENDENCIA MUNICIPAL DE MONTEVIDEO**

Plano: **PROYECTO DRENAJE PLUVIAL
DETALLES**

PROYECTO DE MEJORAMIENTO INTEGRAL LA PALOMA Nº Plano: **DP03-2**

Ubicación: **MONTEVIDEO**

Escala: **INDICADAS** Fecha: **Junio 2015**

Técnico: **Ing. CARLA BALDO
Ing. EDUARDO MISA** Coordinador: **Arq. OCTAVIO BOMBACI
Ing. PAULA ROMAY**

Firma: **Firma:**

Equipo Técnico: **CAEESU-IPRU-CSI**    **CSI Ingenieros** LPPE-DP03-1-2.dwg