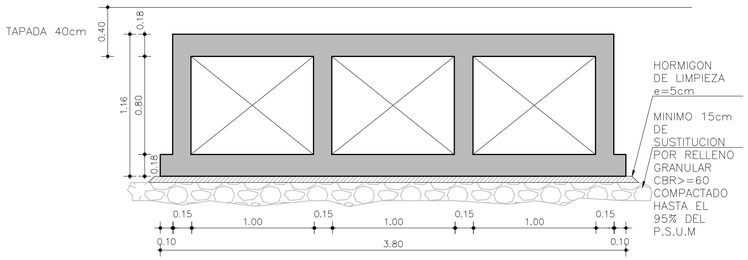
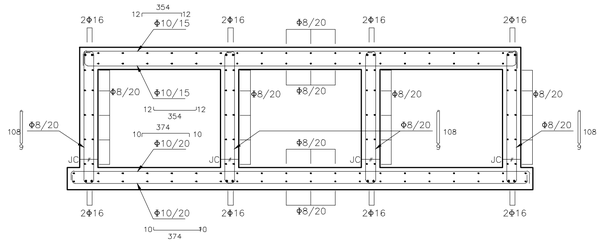
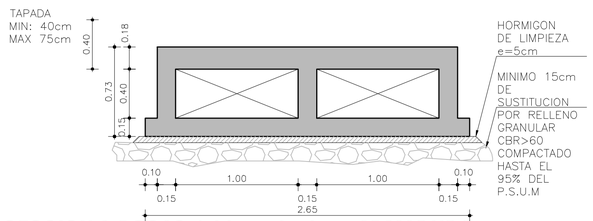
SECCION 3 BOCAS 1,00m x 0,80m - GEOMETRÍA
ESC.: 1:25



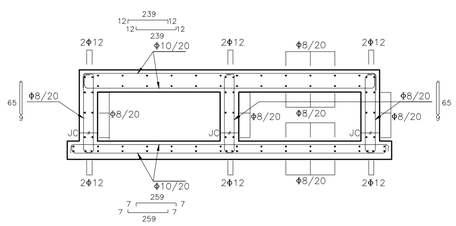
SECCION 3 BOCAS 1,00m x 0,80m - ARMADURA
ESC.: 1:25



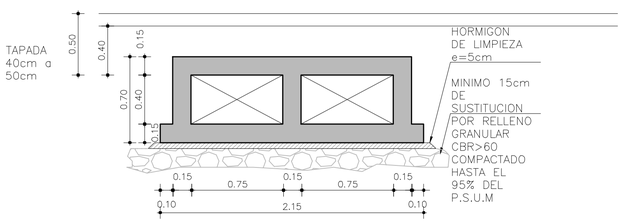
SECCION 2 BOCAS 1,00m x 0,40m - GEOMETRÍA
ESC.: 1:25



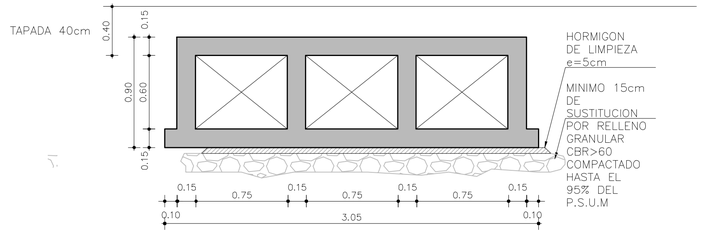
SECCION 2 BOCAS 1,00m x 0,40m - ARMADURA
ESC.: 1:25



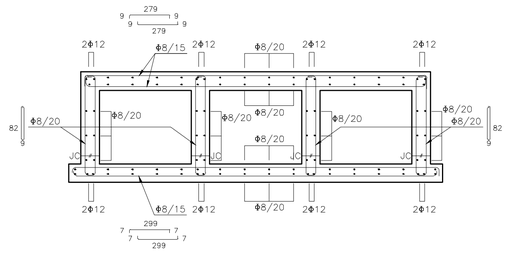
SECCION 2 BOCAS 0,75m x 0,40m - GEOMETRÍA
ESC.: 1:25



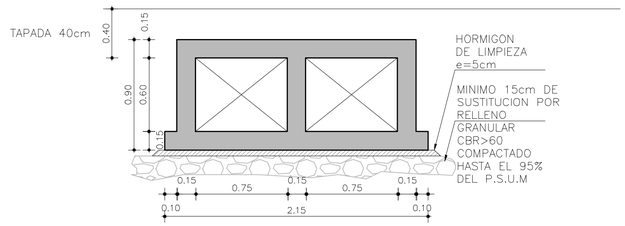
SECCION 3 BOCAS 0,75m x 0,60m - GEOMETRÍA
ESC.: 1:25



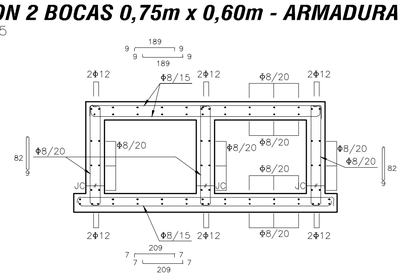
SECCION 3 BOCAS 0,75m x 0,60m - ARMADURA
ESC.: 1:25



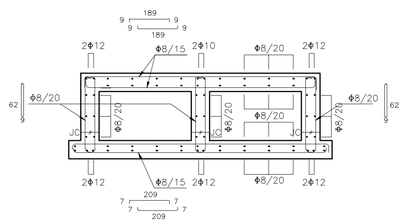
SECCION 2 BOCAS 0,75m x 0,60m - GEOMETRÍA
ESC.: 1:25



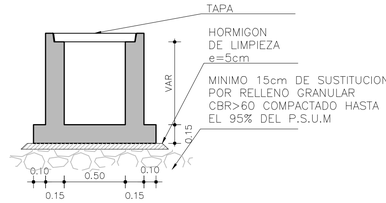
SECCION 2 BOCAS 0,75m x 0,60m - ARMADURA
ESC.: 1:25



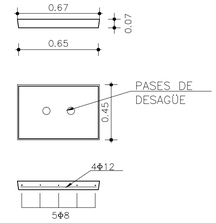
SECCION 2 BOCAS 0,75m x 0,40m - ARMADURA
ESC.: 1:25



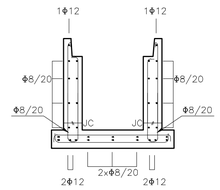
CUNETA TIPO B - ARMADURA
ESC.: 1:25



LOSETA
ESC.: 1:25



CUNETA TIPO B - ARMADURA
ESC.: 1:25



NOTAS

NOTAS GENERALES

HORMIGÓN:
C25 DE 25 MPa
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DIAS EN CILINDROS NORMALIZADOS
TIPIFICACIÓN: UNIT 972:97

CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO:	300 kg/m3
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 Rotura a la Tracción = 550 MPa
TIPIFICACIÓN: UNIT 843:95 o UNIT 968:95

RECUBRIMIENTOS:

LOSA	mm ± mm
VIGA	mm ± mm
PILAR	mm ± mm
FUNDACIONES	mm ± mm
EN GENERAL 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 DIAS EN CILINDROS NORMALIZADOS
TIPIFICACIÓN: UNIT 972:97

LONGITUD DE EMPALME:

	Longitud de Empalme		
	Pilares	Otros Elementos	
Diámetro de Barra		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 METROS (m) Y LOS NIVELES DE ELEVACIÓN EN METROS (m). LOS DESPIECES DE LOS HIERROS ESTÁN INDICADOS EN CENTÍMETROS (cm)

REFERENCIAS

SIMBOLO	DENOMINACION
—//—	INDICA JUNTA CONSTRUCTIVA

MVOTMA Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente
PMB Programa de Mejoramiento de Barrios
comuna canaria

Coejecutor: **INTENDENCIA DE CANELONES**

Plano:
PROYECTO EJECUTIVO DRENAJE PLUVIAL
DETALLES DE ESTRUCTURAS

Proyecto:	MEJORAMIENTO INTEGRAL ÁREA PRECARIA PANDO NORTE		Nº Plano:
Ubicación:	Pando, Canelones		DP04-1
Escala: 1:25	Fecha: Febrero 2014	Rev./Fecha:	
Técnico: Ing. CARLA BALDO, Ing. ANDREA PINTOS, Ing. LUCÍA FAVRE		Coordinador: Ing. PAULA ROMAY	
Firma:		Firma:	

Equipo Técnico: **CAEESU-IPRU-CSI** — CSI Ingenieros

DP04-1 a 2.dwg