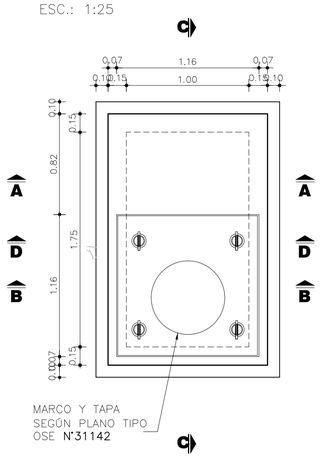
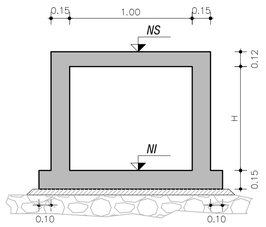
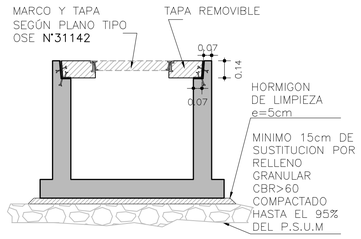
CAMARA 1,00X1,75
PLANTA
ESC.: 1:25



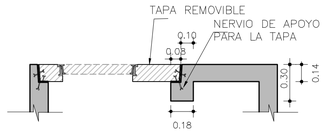
CORTE A-A
ESC.: 1:25



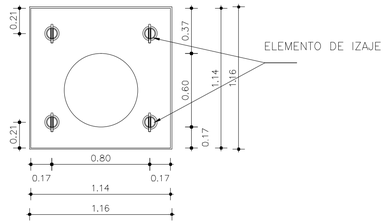
CORTE B-B
ESC.: 1:25



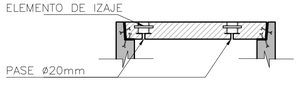
CORTE C-C
ESC.: 1:25



TAPA REMOVIBLE
ESC.: 1:25

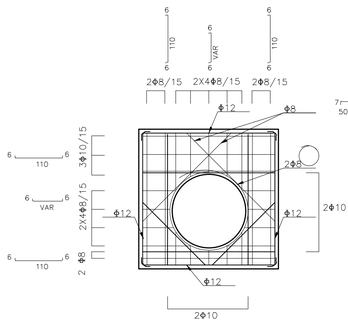


CORTE D-D
ESC.: 1:25

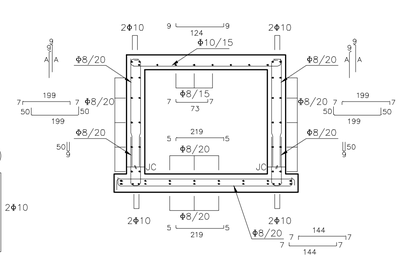


DETALLES DE ARMADURA

TAPA REMOVIBLE
ESC.: 1:25

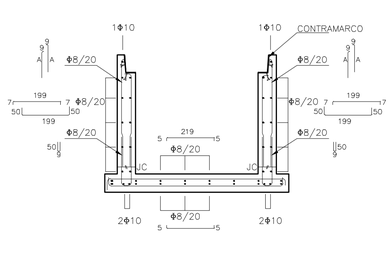


CORTE A-A
ESC.: 1:25

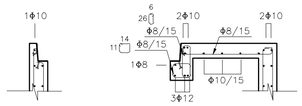


H (m)	A (cm)
1.40	144
0.92	96

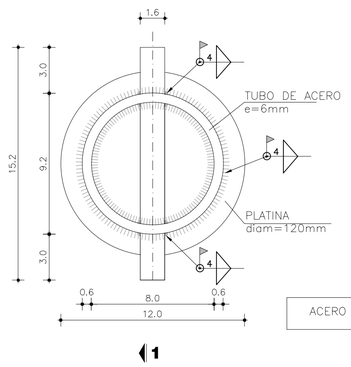
CORTE B-B
ESC.: 1:25



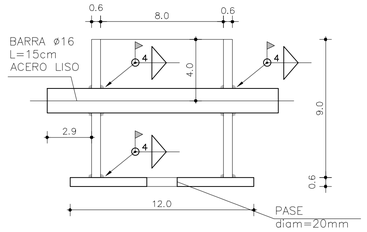
CORTE C-C
ESC.: 1:25



ELEMENTOS DE IZADO
PLANTA
ESC.: 1:2

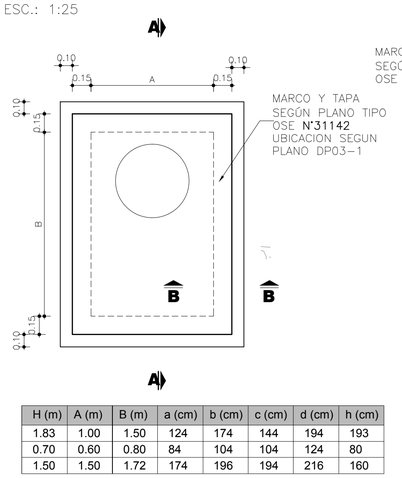


CORTE 1-1
ESC.: 1:2



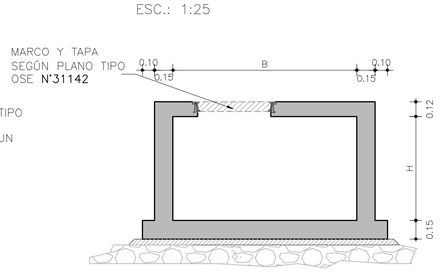
ACERO GALVANIZADO

CAMARA 1,00X1,75
PLANTA
ESC.: 1:25

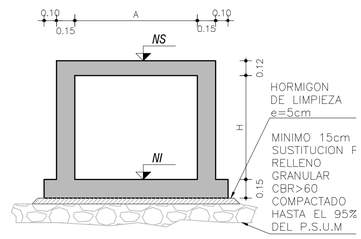


H (m)	A (m)	B (m)	a (cm)	b (cm)	c (cm)	d (cm)	h (cm)
1.83	1.00	1.50	124	174	144	194	193
0.70	0.60	0.80	84	104	104	124	80
1.50	1.50	1.72	174	196	194	216	160

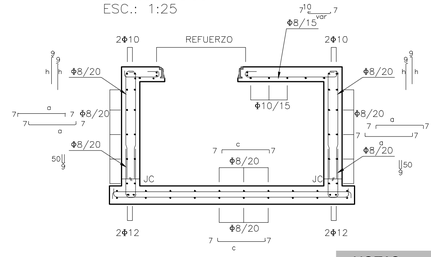
CORTE A-A
ESC.: 1:25



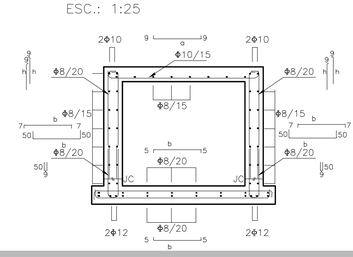
CORTE B-B
ESC.: 1:25



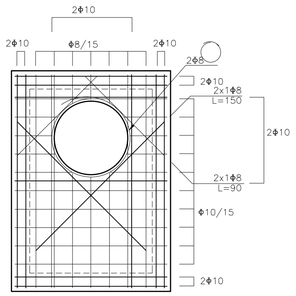
CORTE A-A
ESC.: 1:25



CORTE B-B
ESC.: 1:25

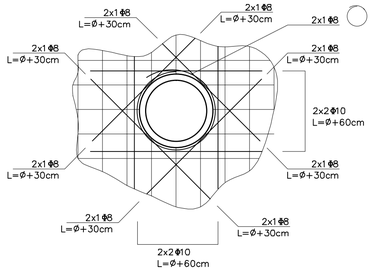


LOSA SUPERIOR - ARMADURA
ESC.: 1:25



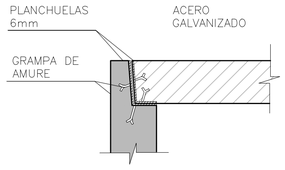
UBICACION DE
MARCO Y TAPA
SEGUN PLANO TIPO
OSE, INDICADO EN
PLANO DP03-1

REFUERZO EN PARED ALREDEDOR DE CAÑOS
ESC.: 1:25



UBICACION DE
CAÑERÍAS SEGÚN
PLANO DP03-1

DETALLE DE MARCO Y CONTRAMARCO
ESC.: 1:10



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:

Diámetro de Barra	Longitud de Empalme: Pilares	Otros Elementos: Pos I (EHE)	Otros Elementos: 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=4ø si ø < 20mm
2r=7ø si ø ≥ 20mm

BARRAS DOBLADAS:
El diámetro del MANDRIL de doblado será:
2r=12ø si ø ≤ 25mm
2r=14ø si ø > 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: DP04-4
Ubicación:	Pando, Canelones		
Escala: INDICADAS	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			DP04-3 a 4.dwg

CSI Ingenieros