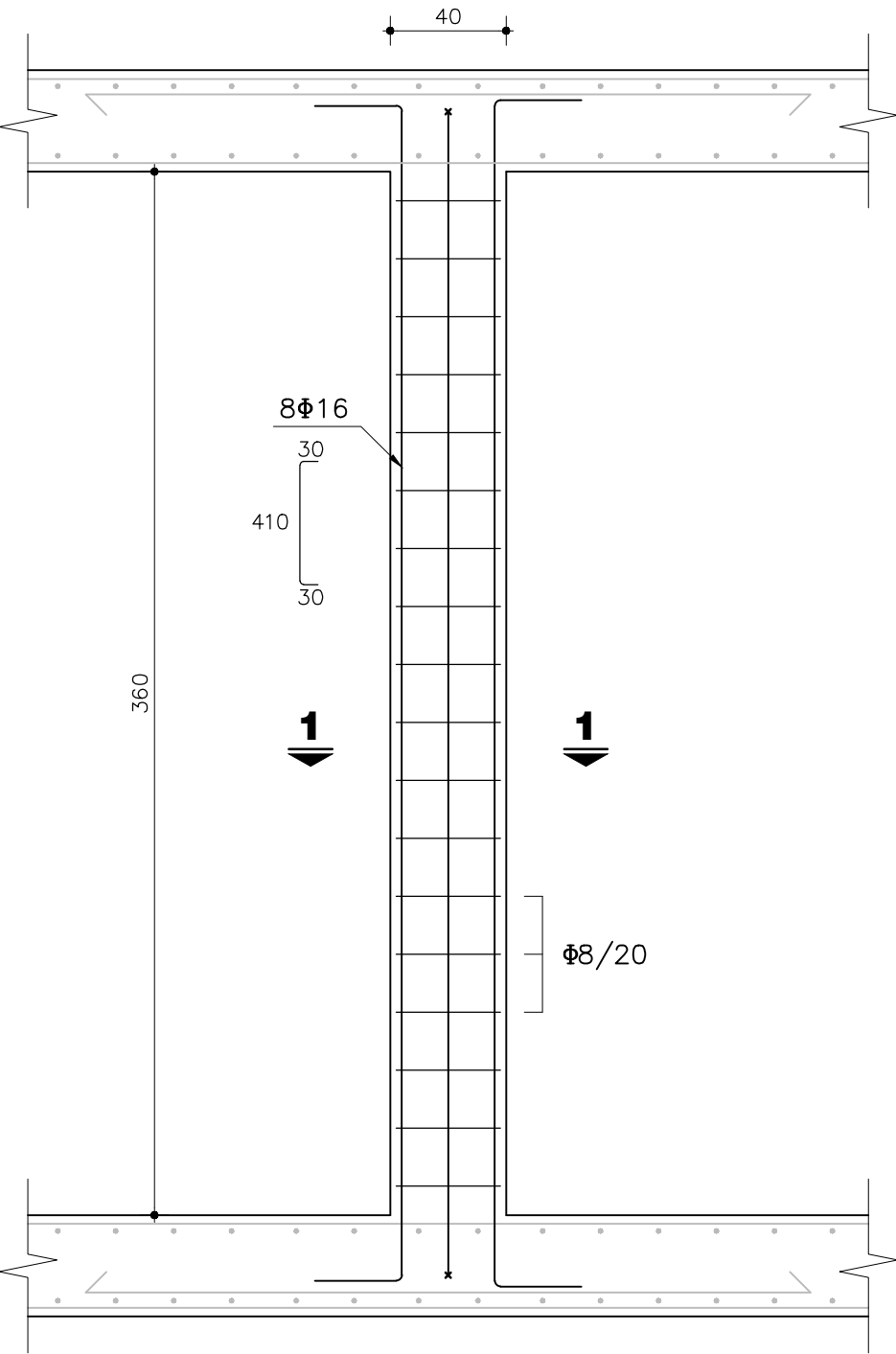


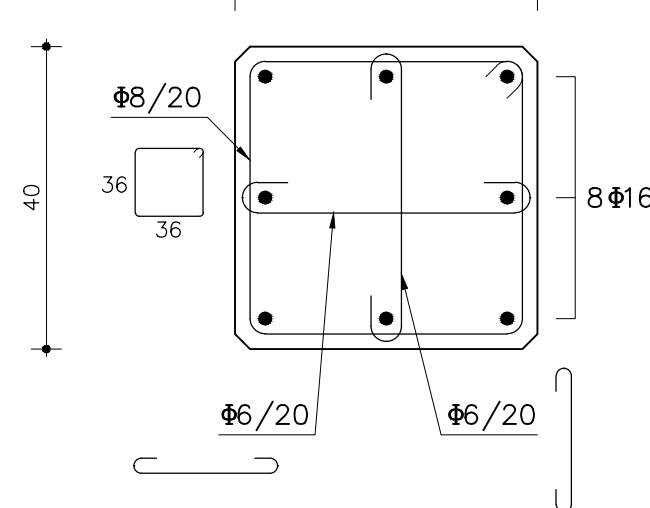
ARMADURA DE PILAR 40x40

ESC.: 1:25



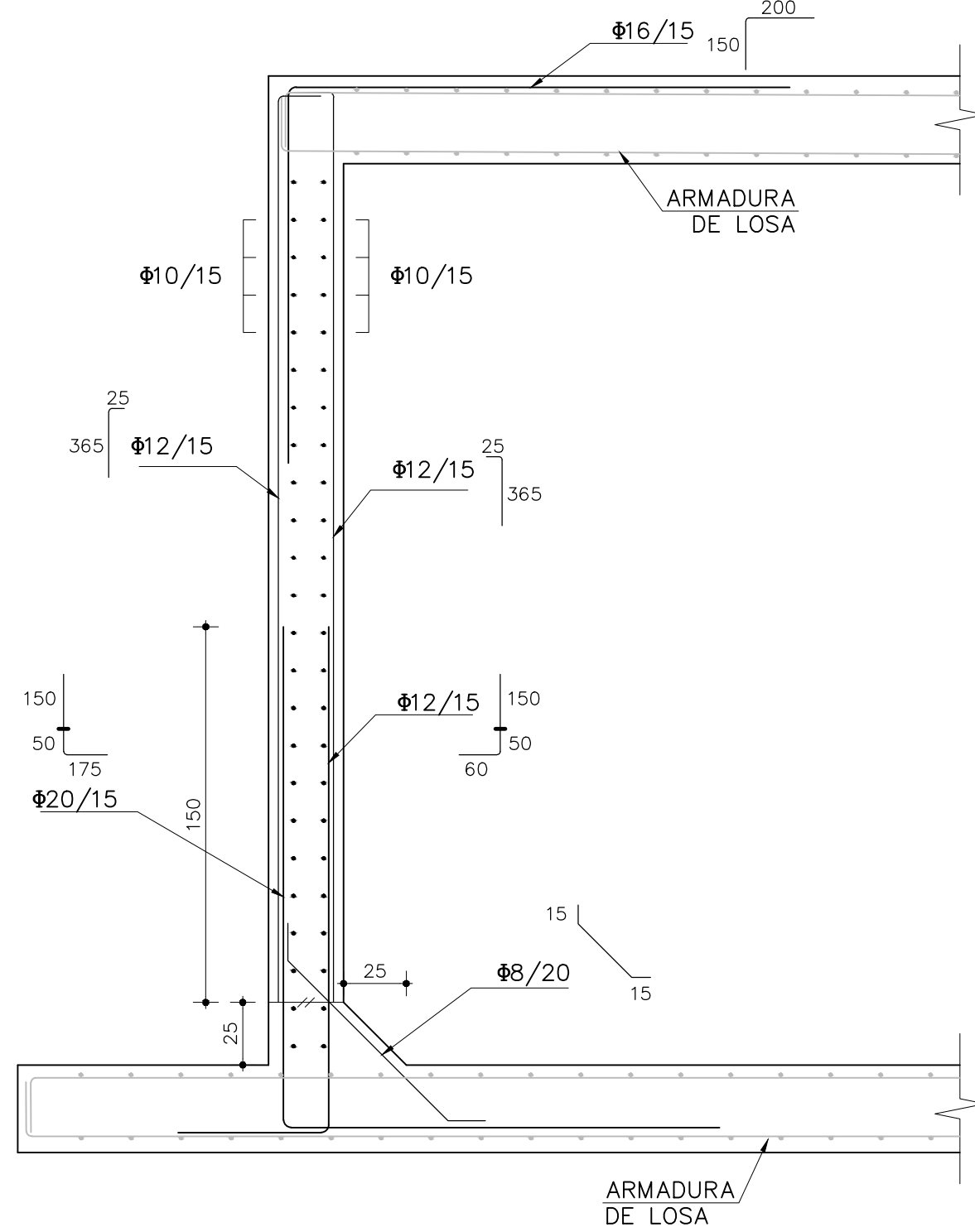
CORTE 1-1

ESC.: 1:10



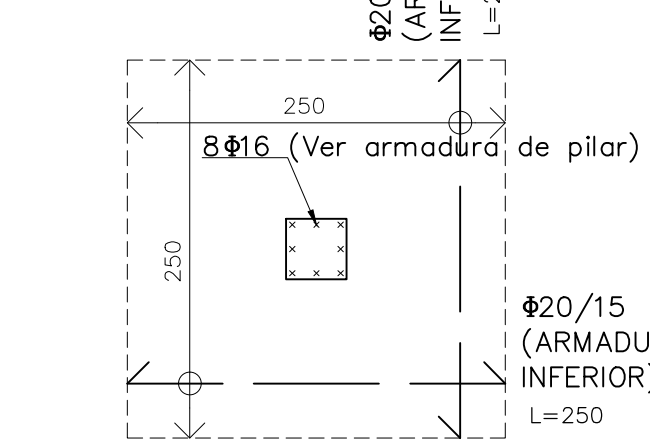
MUROS EXTERIORES

ESC.: 1:25



DETALLE 3

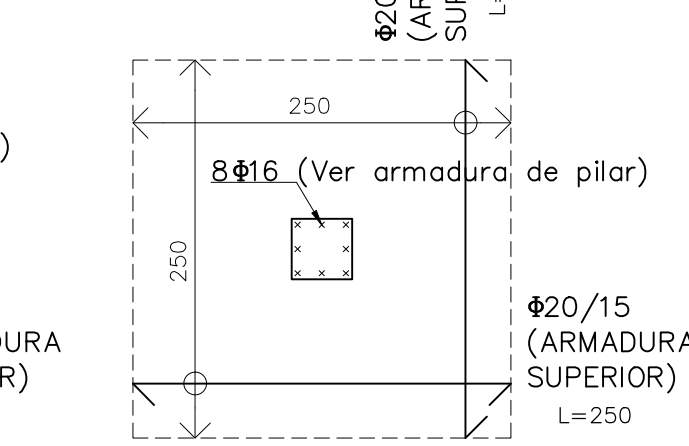
ESC.: 1:50



REFUERZO BAJO PILARES

DETALLE 4

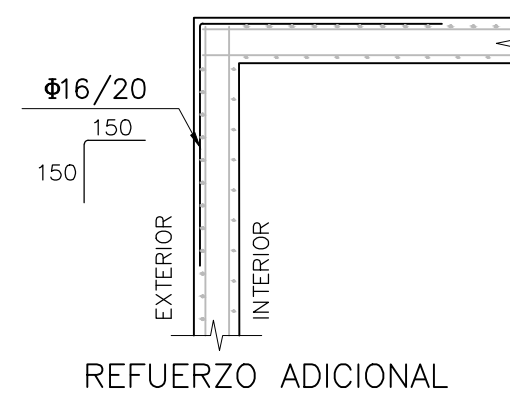
ESC.: 1:50



REFUERZO SOBRE PILARES

UNION DE MUROS EXTERIORES

PLANTA
ESC.: 1:50



REFUERZO ADICIONAL

PLANO DE UBICACIÓN GENERAL



NOTAS GENERALES

HORMIGÓN:
C30 DE 30 MPa
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS EN CILINDROS NORMALIZADOS
TIPIFICACIÓN: UNIT 972:97

CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO: 300 kg/m³
RELACIÓN AGUA/CEMENTO: ≤ 0.40

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

RECURRIMIENTOS:
EN GENERAL CONTRA ENCOFRADO 30mm ± 5 mm
ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO 50mm ± 5

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.

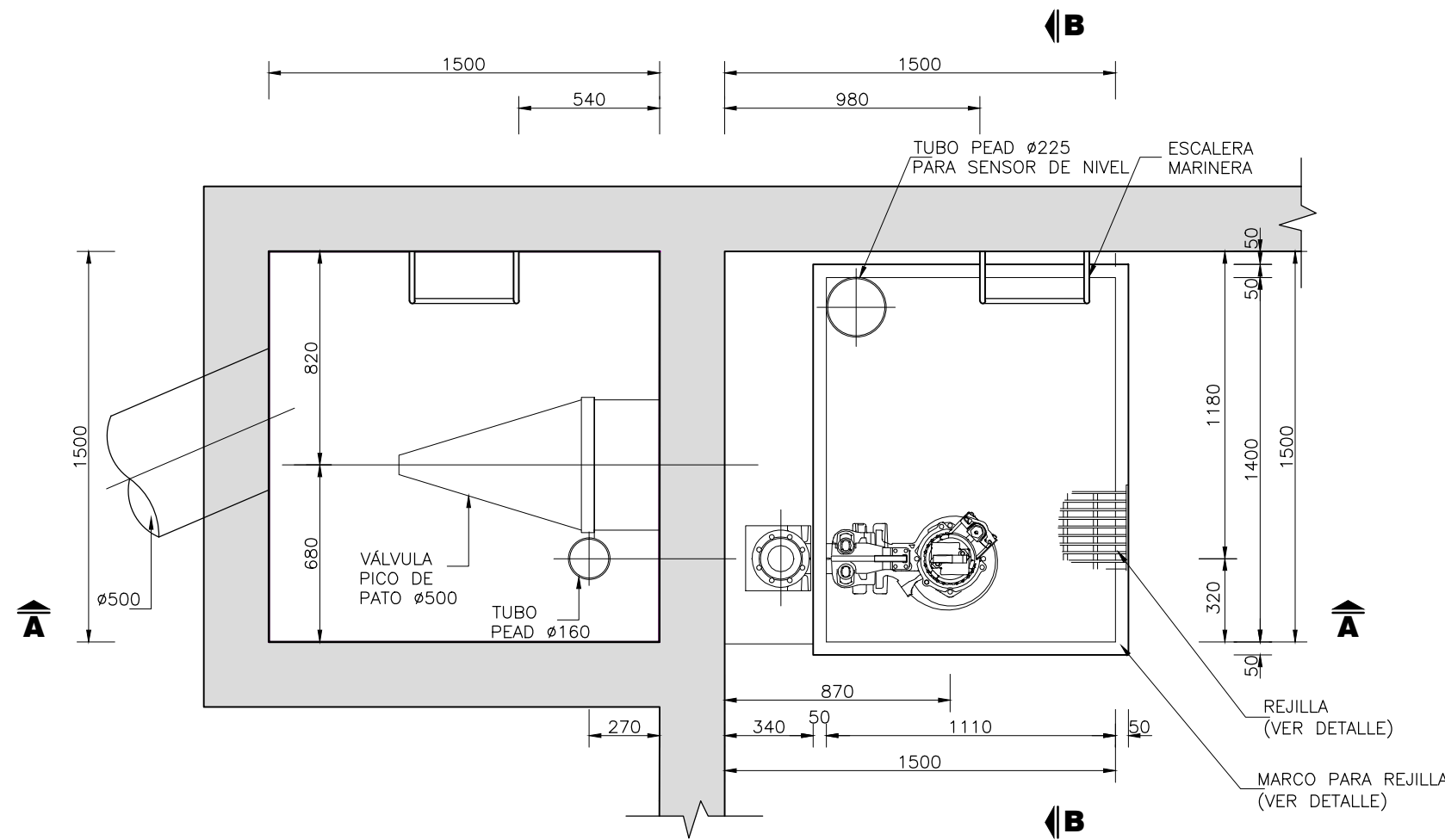
TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN INDICADAS EN CENTÍMETROS (cm) Y NIVELES EN METROS (m).

REFERENCIAS

SÍMBOLO	DENOMINACIÓN
	PILAR QUE NACE EN ESTE NIVEL
	PILAR QUE SIGUE EN ESTE NIVEL
	PILAR QUE TERMINA EN ESTE NIVEL
	NIVEL
	INDICA ARMADURA SUPERIOR
	INDICA ARMADURA INFERIOR

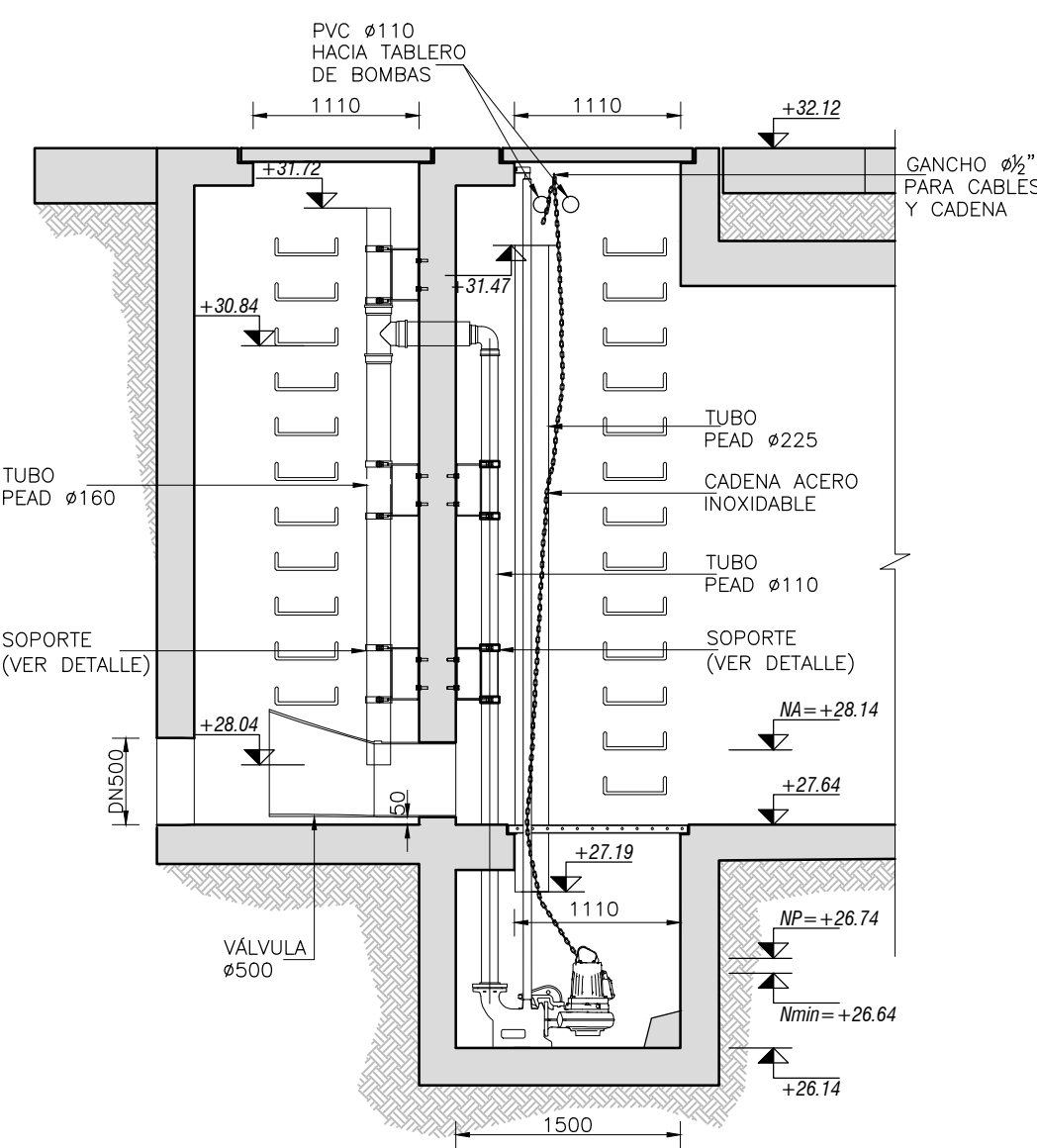
POZO DE BOMBEO QUIJOTE

ESC. 1:25



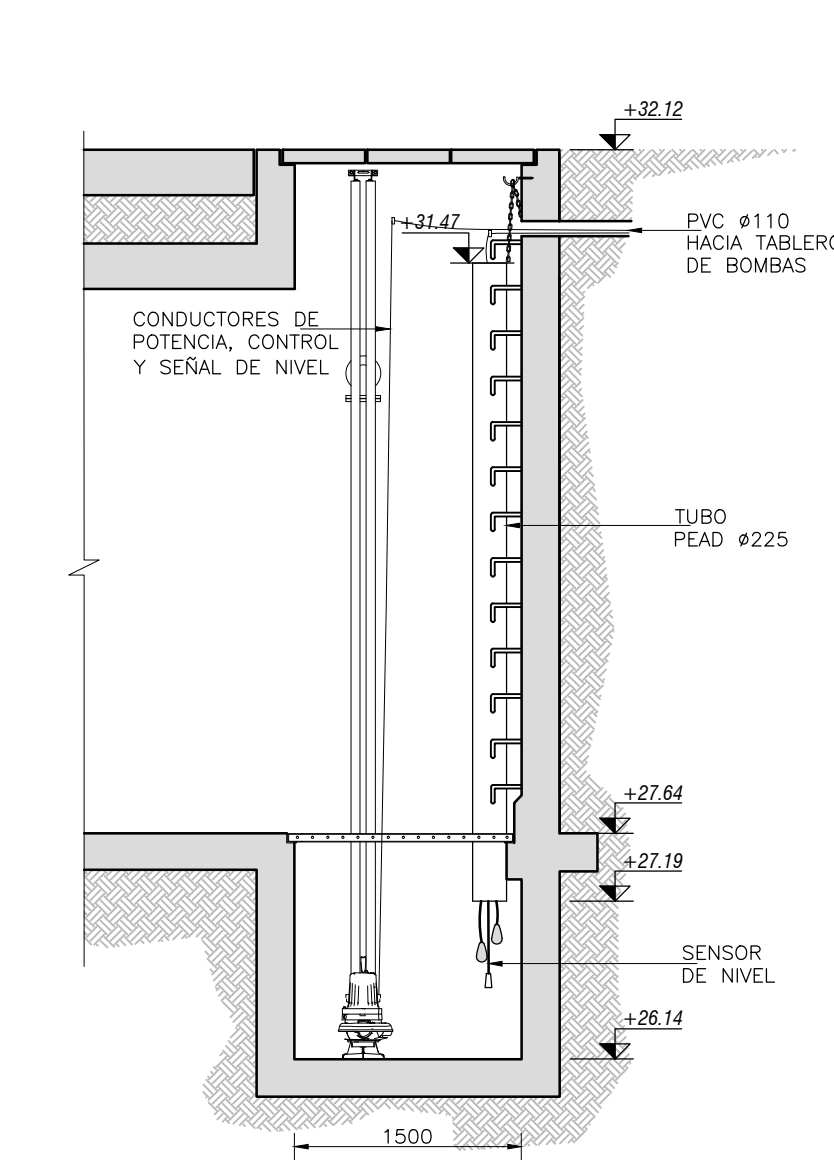
CORTE A-A

ESC. 1:50



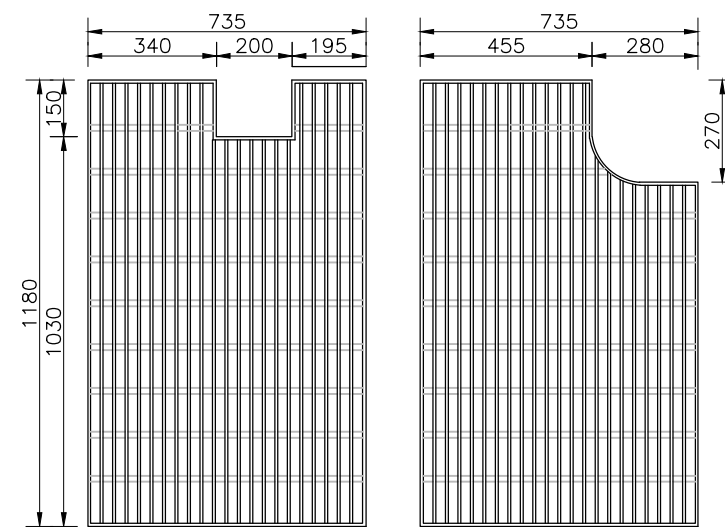
CORTE B-B

ESC. 1:50



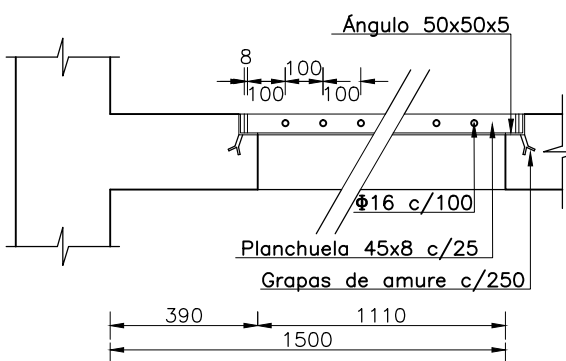
REJILLA

ESC. 1:20
MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 304 O PRFV
CANTIDAD 2



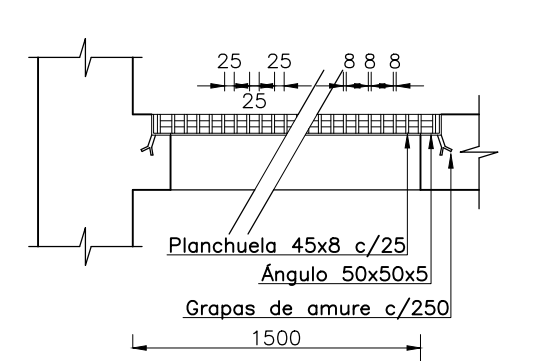
DETALLE REJILLA CORTE LONGITUDINAL

ESC. 1:20



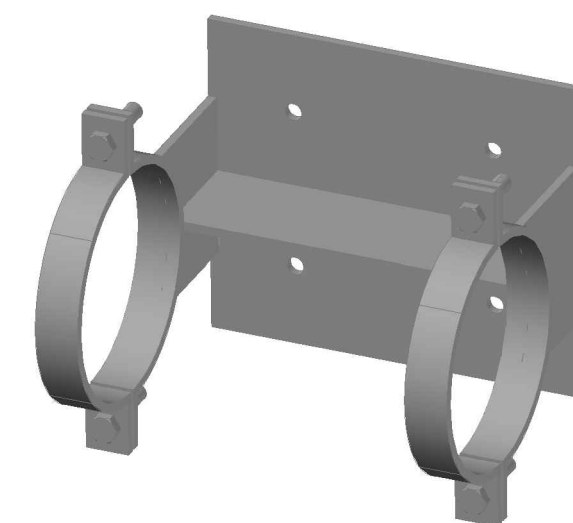
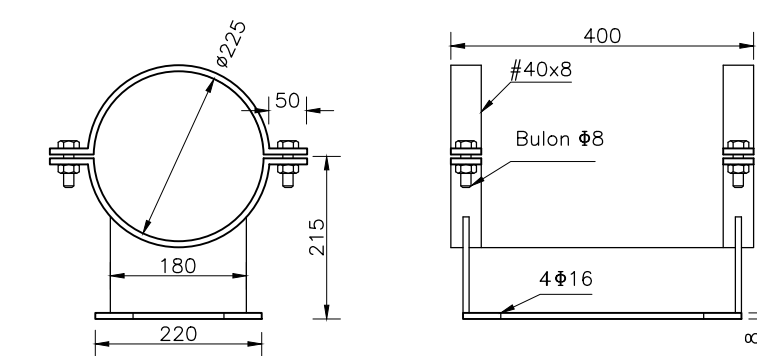
CORTE TRANSVERSAL

ESC. 1:20



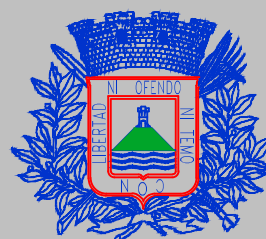
SOPORTE PARA CAÑO Ø225

ESC. 1:10
MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 304



Nº DE PLANO	DESCRIPCIÓN
PE-Q-E1	ENCOFRADO - PLANTA GENERAL E INFERIOR - CORTES
PE-Q-E2	ENCOFRADO - CORTES Y DETALLES
PE-Q-E3	ENCOFRADO - LOSA SUPERIOR Y ESQUEMA DE HORMIGONADO
PE-Q-E4	ENCOFRADO - DETALLE ENTRADA COLECTOR
PE-Q-E5	ARMADURA - LOSA INFERIOR Y SUPERIOR, CORTES Y DETALLES
PE-Q-E7	ARMADURA - CORTES Y DETALLES 2 de 2

TABLA DE REVISIONES				
Nro. Rev.	Fecha	Proyectista	Aprobado	Descripción de revisión
01	09/2012	EM	AS	Ajustes de proyecto respecto a la entrega de Avance de Proyecto Ejecutivo
02	02/2013	AS	AS	Se levantaron observaciones realizadas por la IM



IM

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL
DIVISION SANEAMIENTO
UNIDAD EJECUTORA DE SANEAMIENTO



POR I.M.

DIRECTOR SEPS
Ing. Pablo Guido
DIRECTOR UESUM
Ing. Emilio García
APROBADO POR
GRUPO DE SEGUIMIENTO Y CONTROL

POR CSI

COORDINADOR GENERAL
Ing. Paula Romay
PROYECTISTA
Ing. Alejandra Severi
PROYECTISTA
Ing. Eduardo Misa

DIRECTOR DE PROYECTO
Ing. Carla Baldo
DIBUJANTE
Ing. Eduardo Misa
FECHA
Febrero 2013



ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y PROYECTO EJECUTIVO DE LAS OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL DE ARROYO SECO Y QUITACALZONES
Proyecto Ejecutivo
Tanque Quijote - Cortes y detalles - Armadura 1 de 2

ARCHIVO DIGITAL

ESCALA

Indicadas

PROYECTO Nº 4072

PLANO Nº REVISIÓN Nº
PE-Q-E6 02

PE-Q-E1_E7.dwg