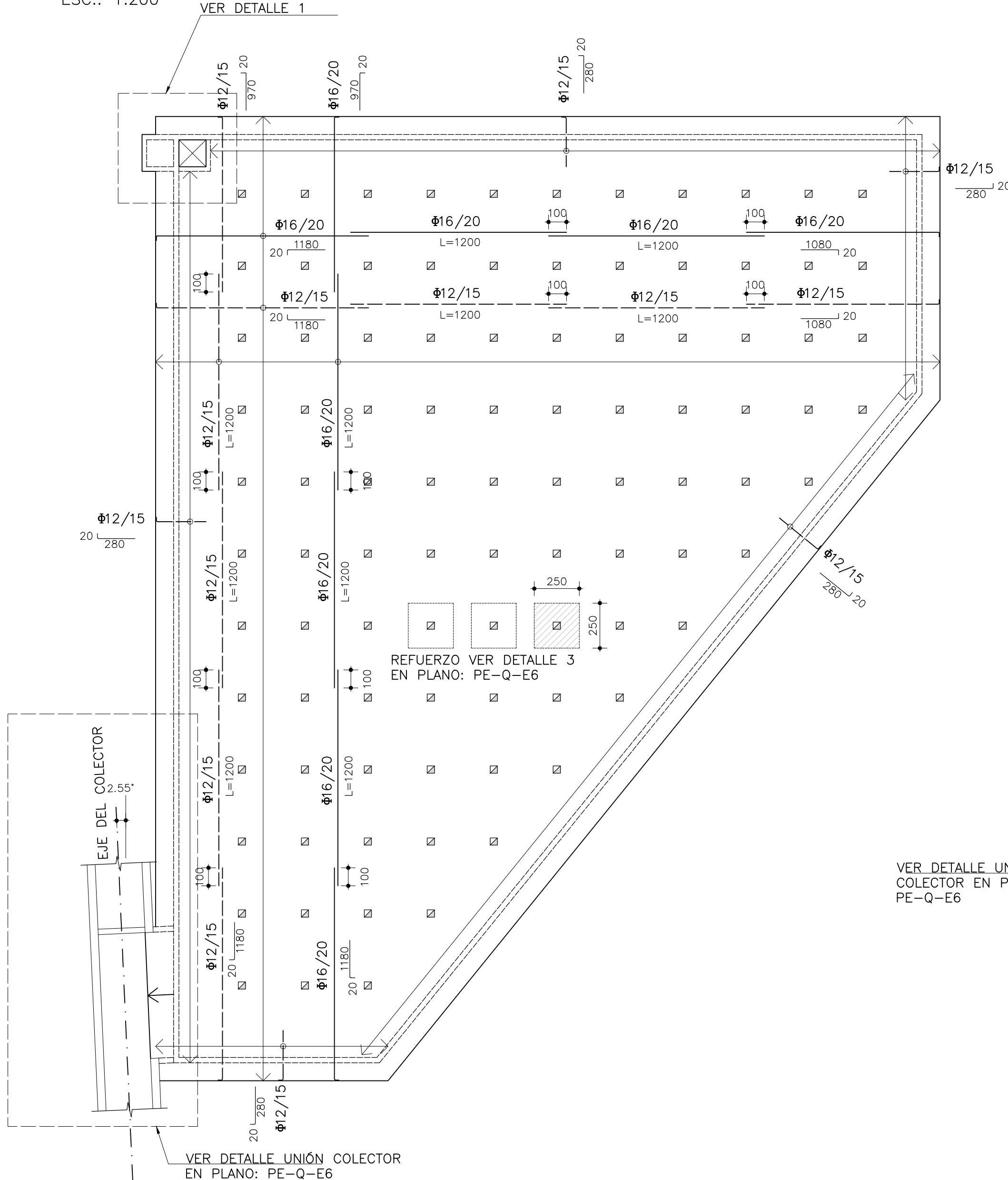


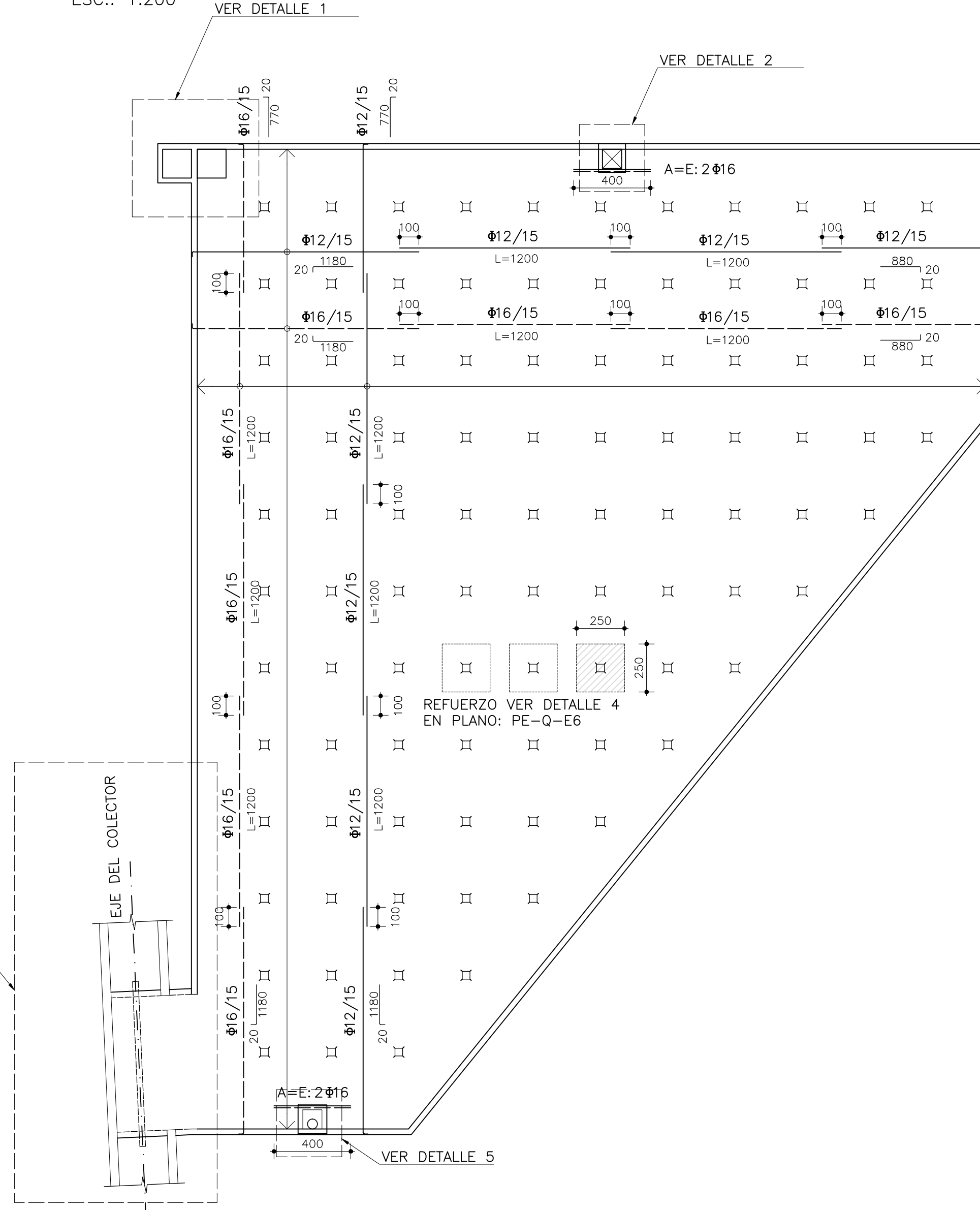
LOSA INFERIOR - ARMADURA

ESC.: 1:200



LOSA SUPERIOR - ARMADURA

ESC.: 1:200



PLANO DE UBICACIÓN GENERAL



ESC. 1:2000

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

RECUBRIMIENTOS:

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

LONGITUD DE EMPALME:

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

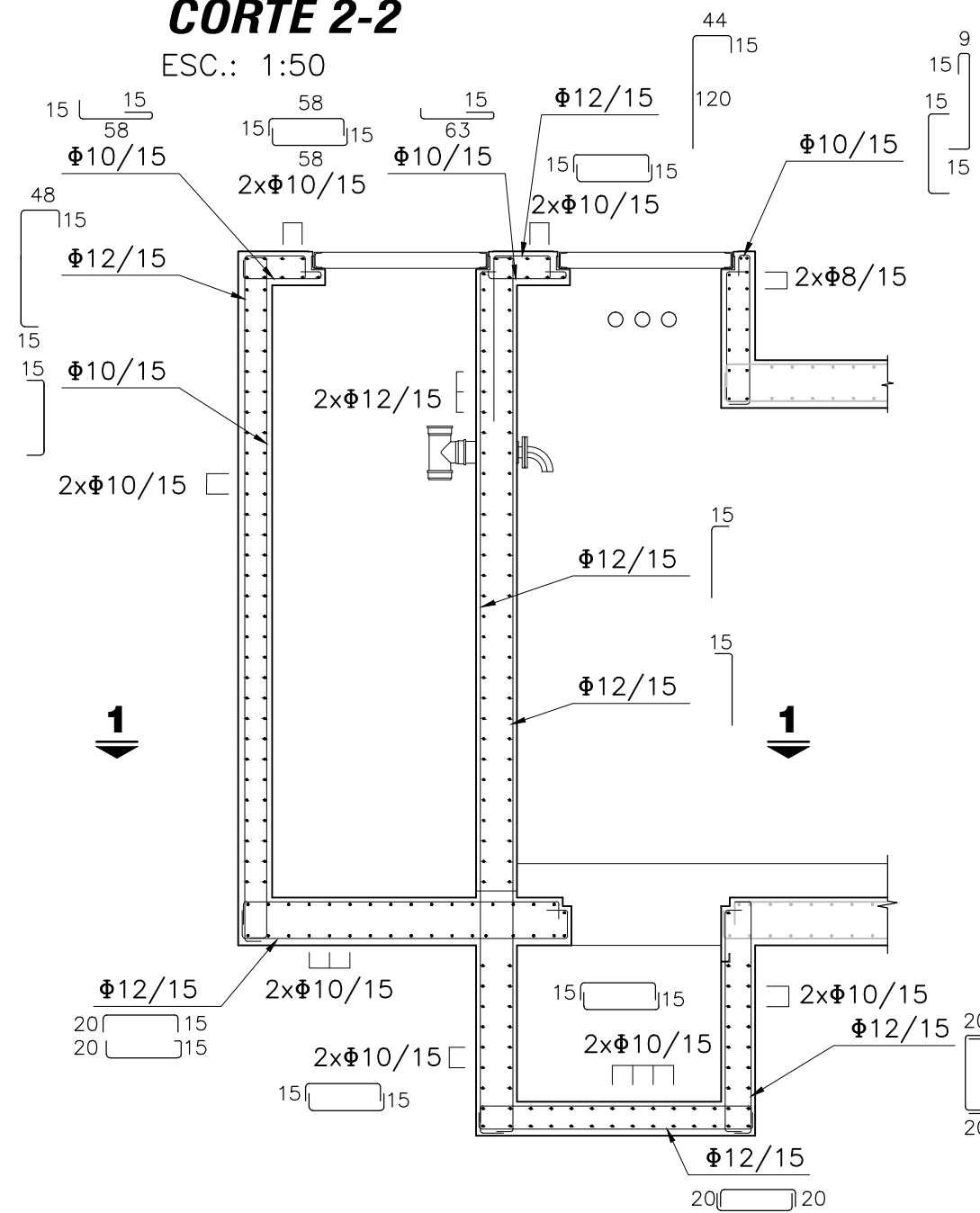
SÍMBOLO	DENOMINACIÓN
	PILAR QUE NACE EN ESTE NIVEL
	PILAR QUE SIGUE EN ESTE NIVEL
	PILAR QUE TERMINA EN ESTE NIVEL
	NIVEL
	INDICA ARMADURA SUPERIOR
	INDICA ARMADURA INFERIOR

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-E6	ARMADURA - CORTES Y DETALLES 1 de 2
PE-Q-E7	ARMADURA - CORTES Y DETALLES 2 de 2

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

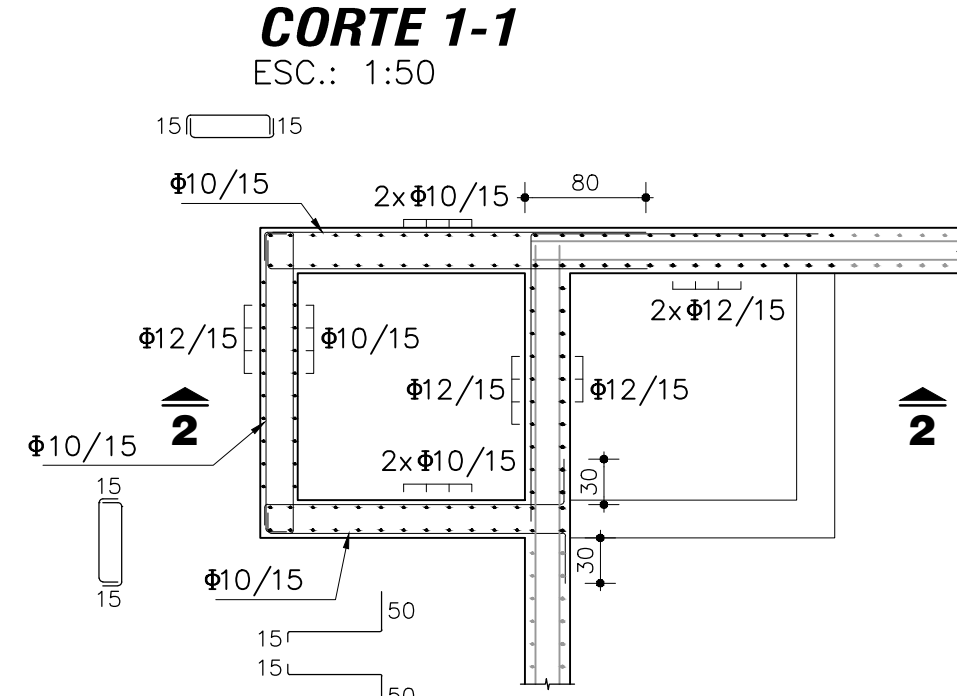
DETALLE 1 CORTE 2-2

ESC.: 1:50



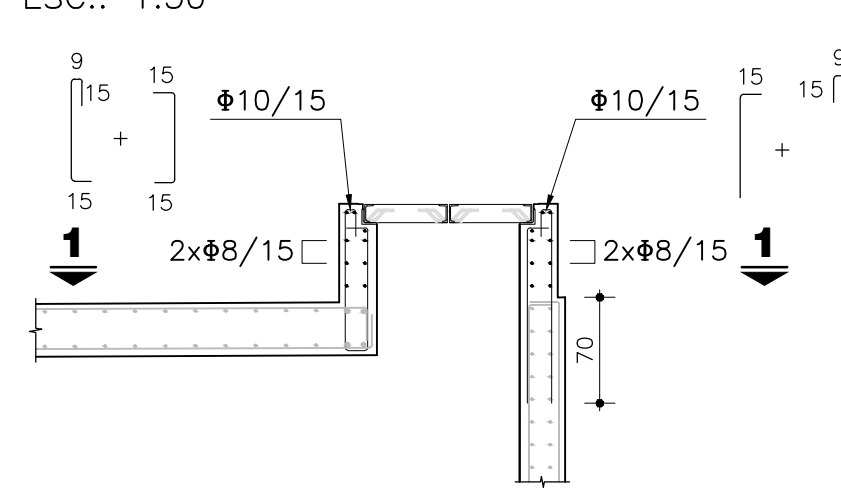
CORTE 1-1

ESC.: 1:50



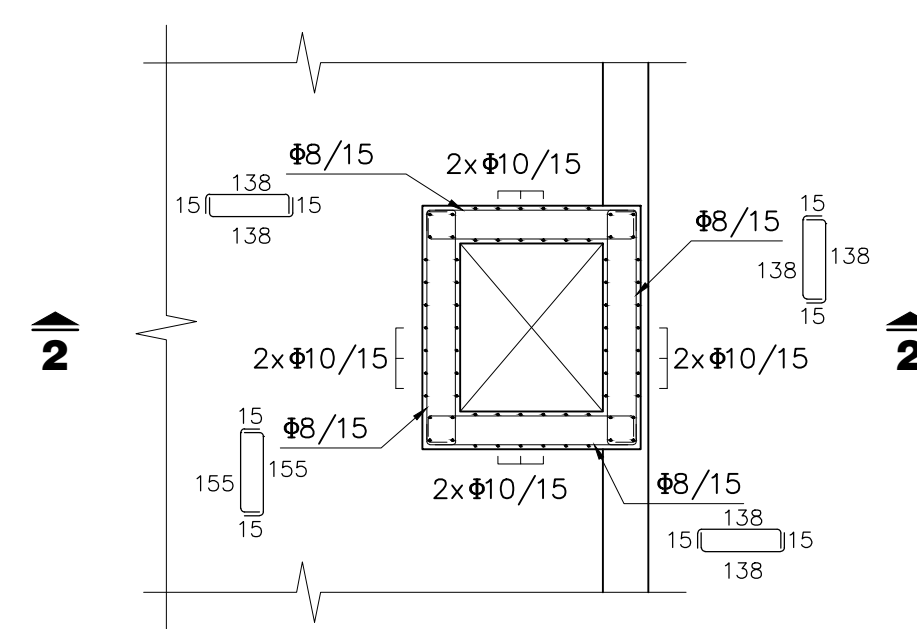
DETALLE 2 CORTE 2-2

ESC.: 1:50



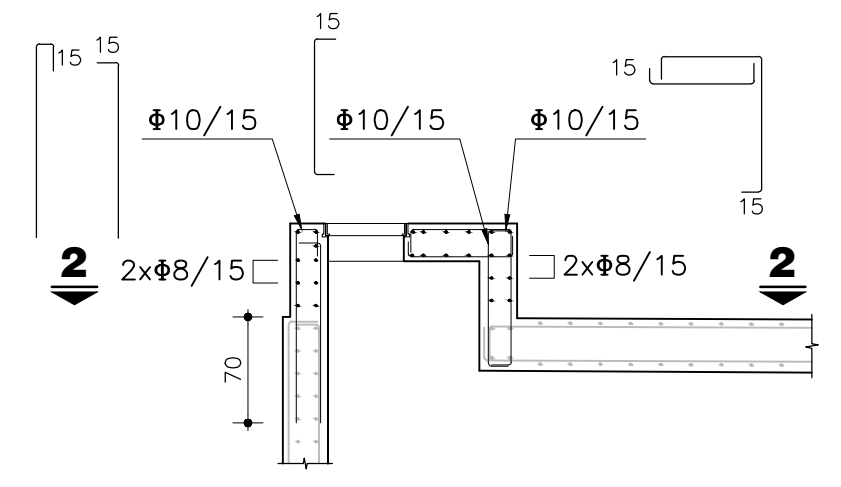
CORTE 1-1

ESC.: 1:50



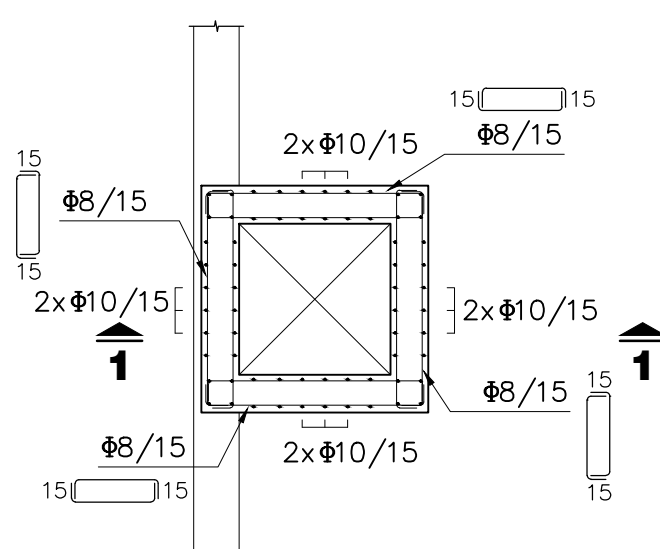
DETALLE 5 CORTE 1-1

ESC.: 1:50



CORTE 2-2

ESC.: 1:50



IM

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL
DIVISION SANEAMIENTO
UNIDAD EJECUTORA DE SANEAMIENTO



POR I.M.

DIRECTOR SEPS

Ing. Pablo Guldo

DIRECTOR UESUM

Ing. Emilio García

APROBADO POR

GRUPO DE SEGUIMIENTO Y CONTROL

POR CSI

COORDINADOR GENERAL

Ing. Paula Romay

PROYECTISTA

Ing. Alejandro 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 - Planta inferior y superior, cortes y detalles - Armadura

ARCHIVO DIGITAL

PE-Q-E1_E7.dwg

ESCALA

Indicadas

PROYECTO Nº

4072

PLANO Nº

PE-Q-E5

REVISIÓN Nº

02