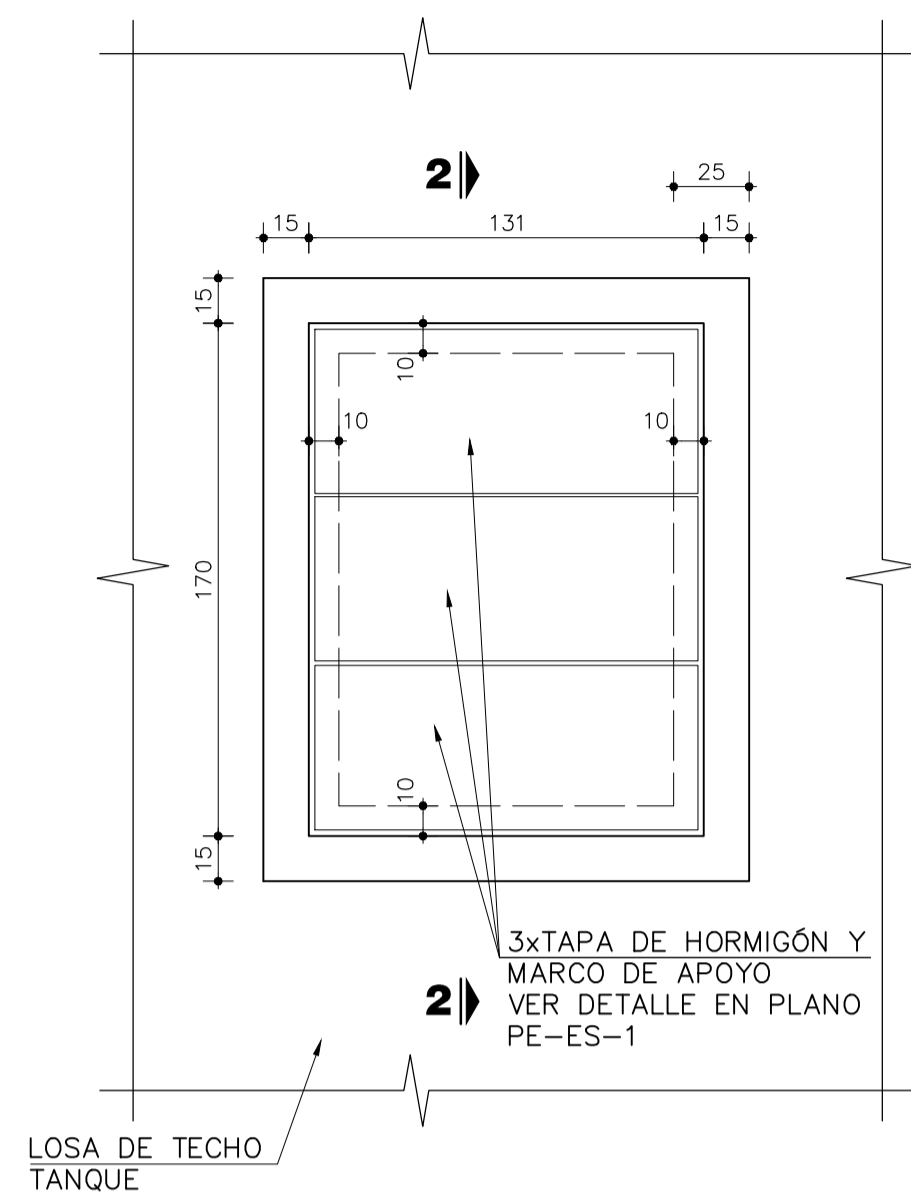


## CORTE 3-3

## PLANTA

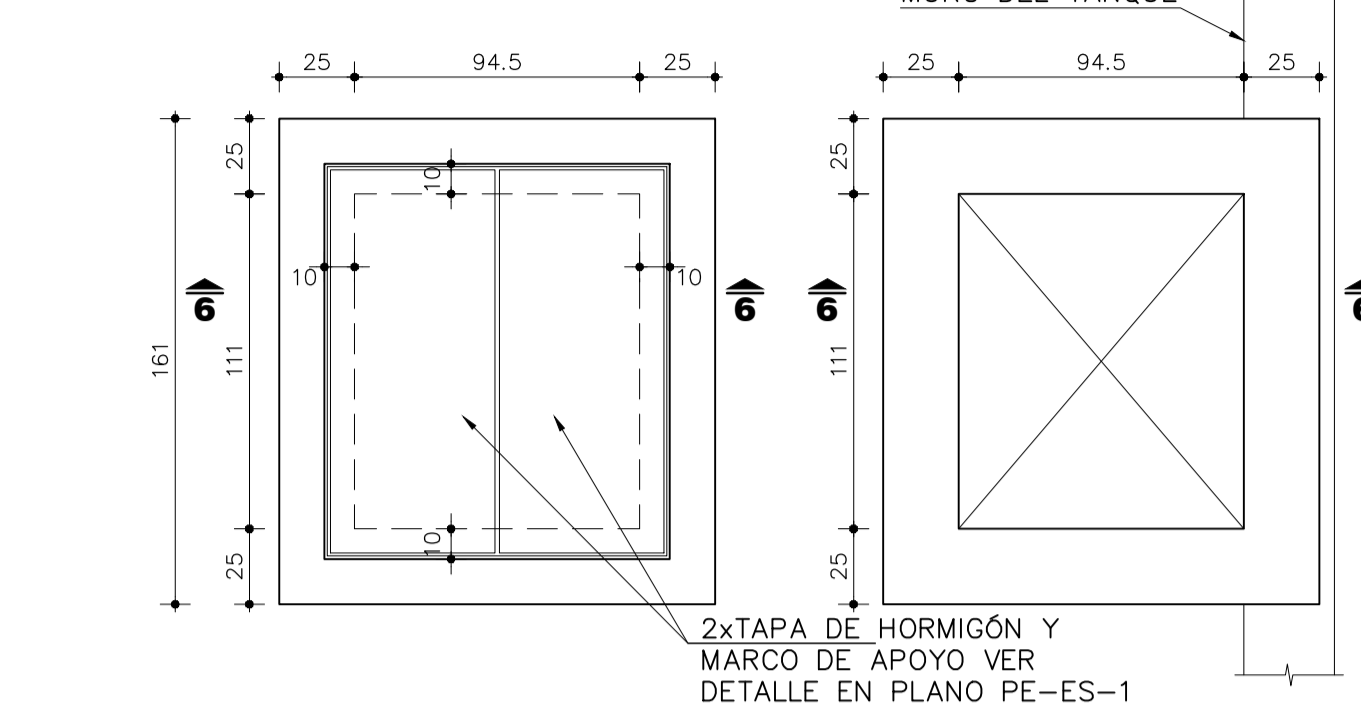
ESC.: 1:25



## DETALLE ACCESO A TANQUE

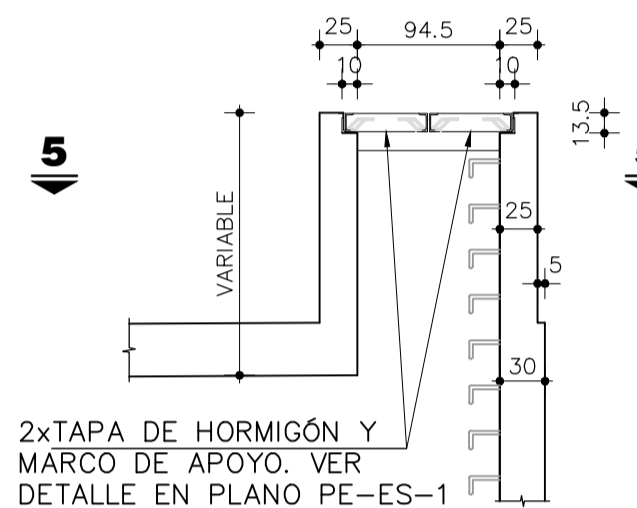
## PLANTA

ESC.: 1:25



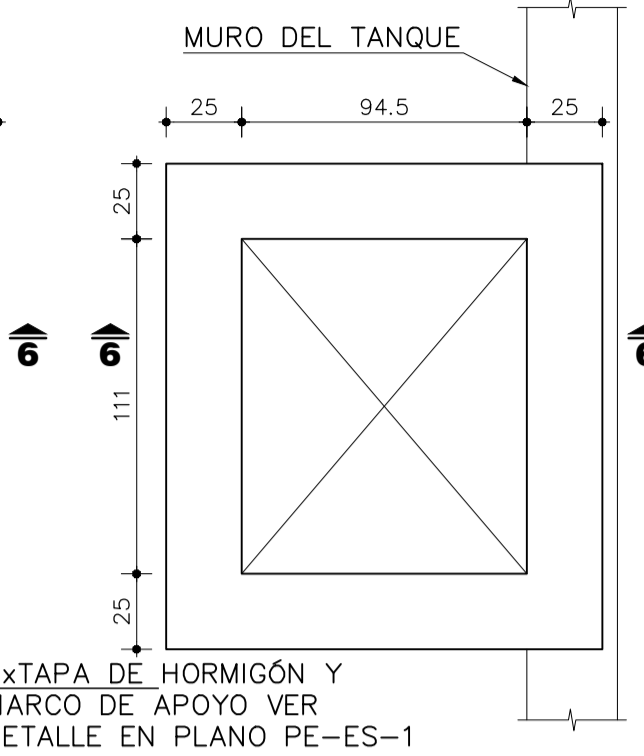
## CORTE 6-6

ESC.: 1:50



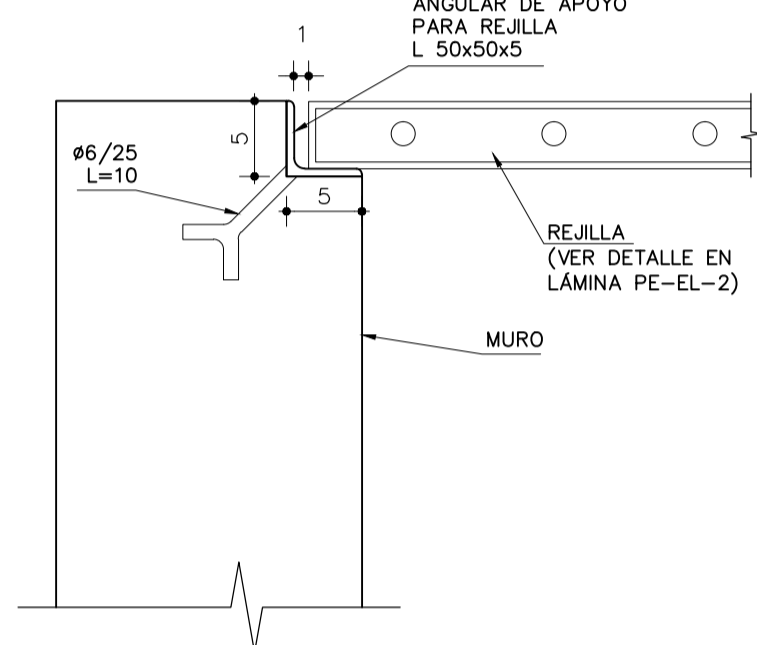
## CORTE 5-5

ESC.: 1:25



## DETALLE ANGULAR PARA REJILLAS

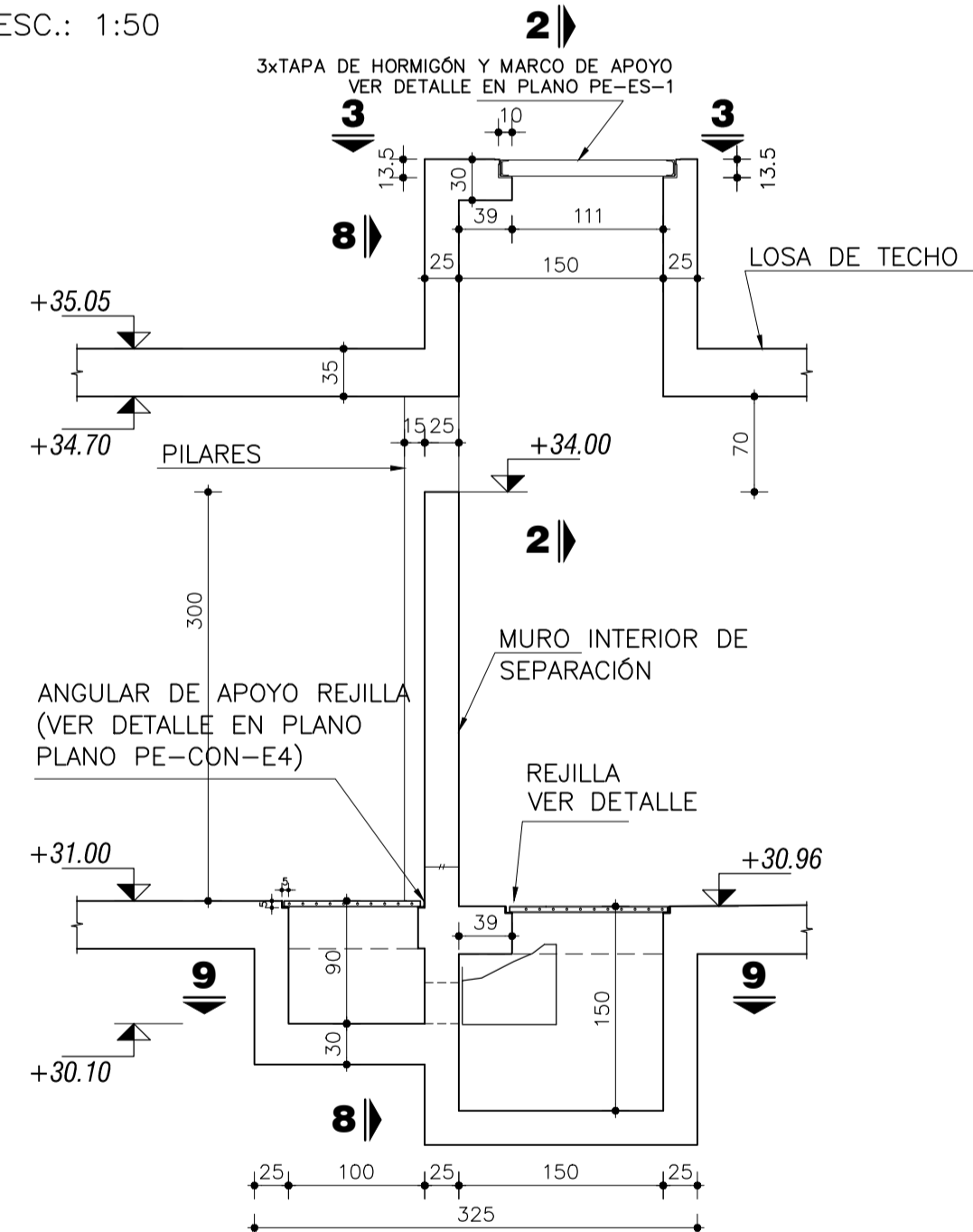
ESC.: 1:5



## DESAGÜE Y POZO DE BOMBEO

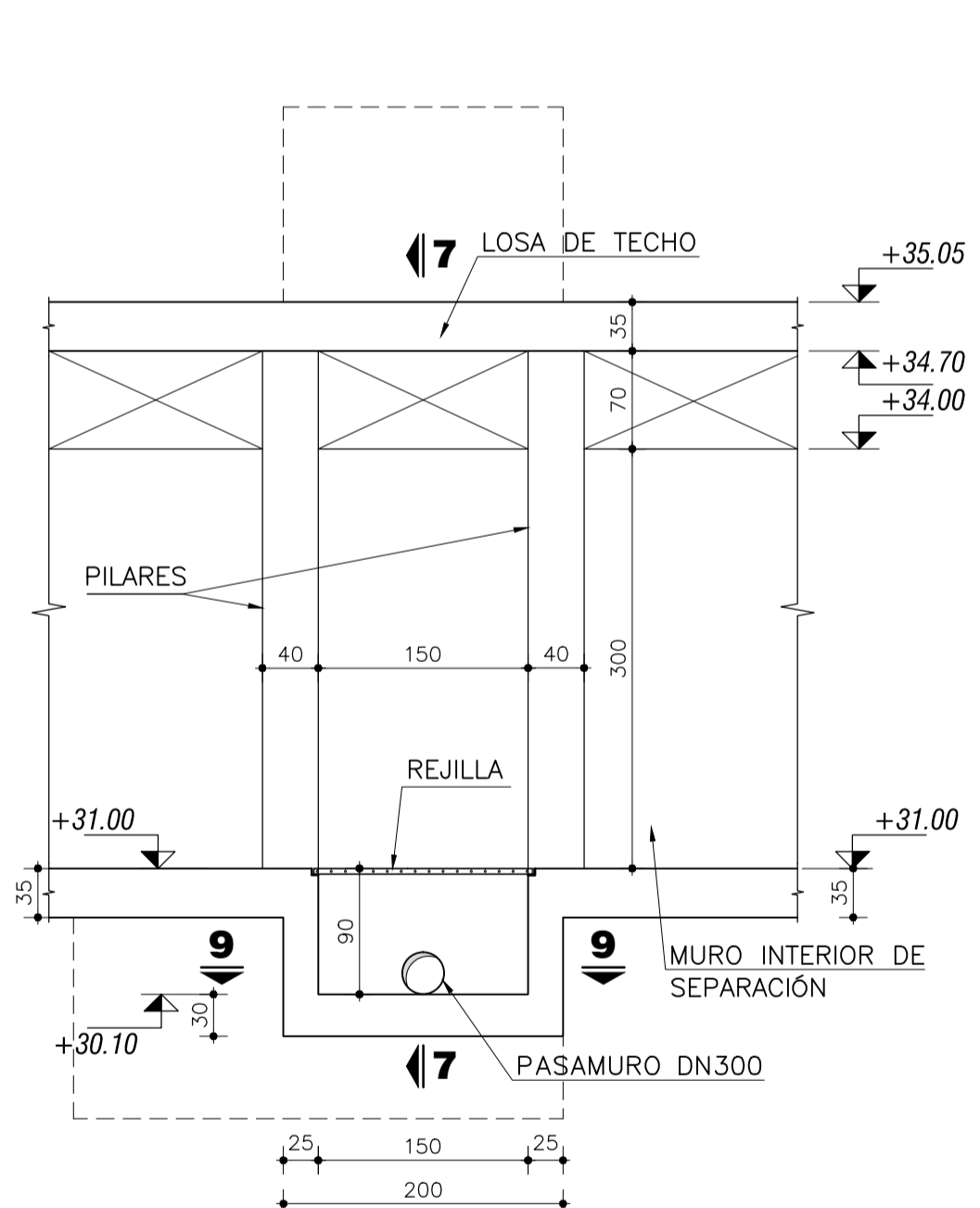
## CORTE 7-7

ESC.: 1:50



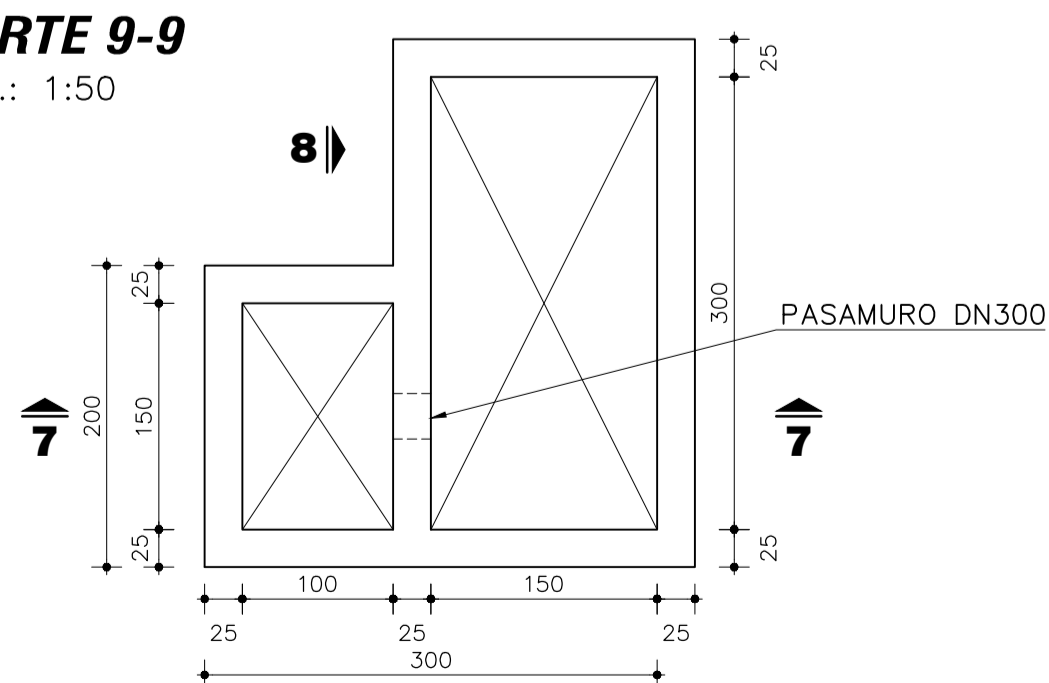
## CORTE 8-8

ESC.: 1:50



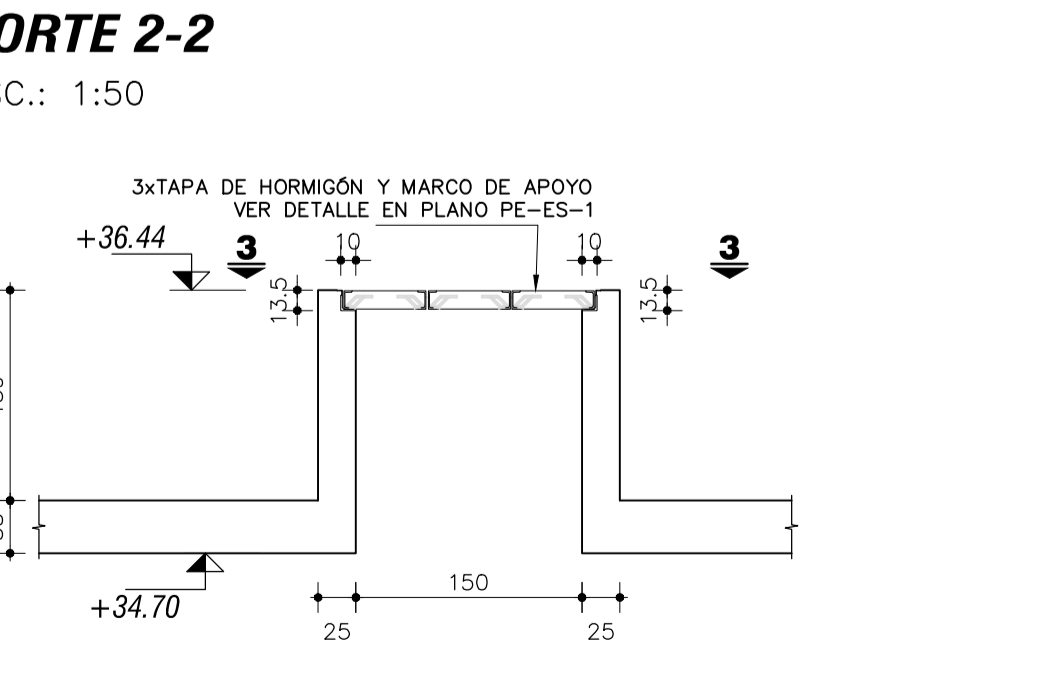
## CORTE 9-9

ESC.: 1:50

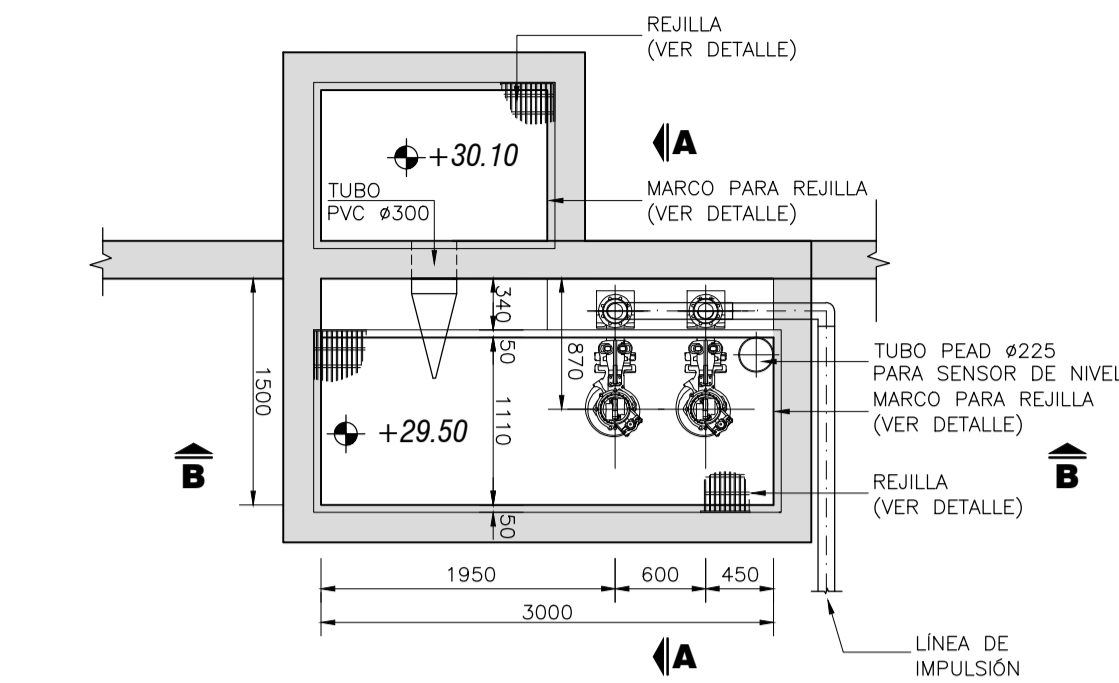


## CORTE 2-2

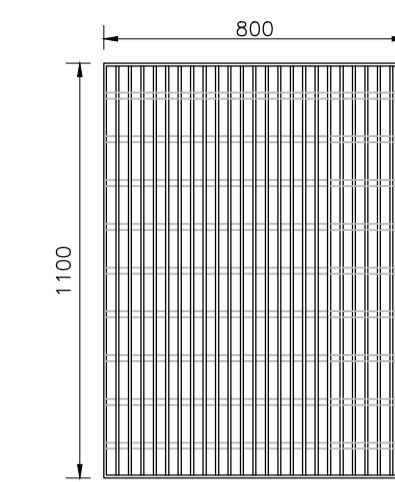
ESC.: 1:50

POZO DE BOMBEO  
CORTE C-C

ESC. 1:50

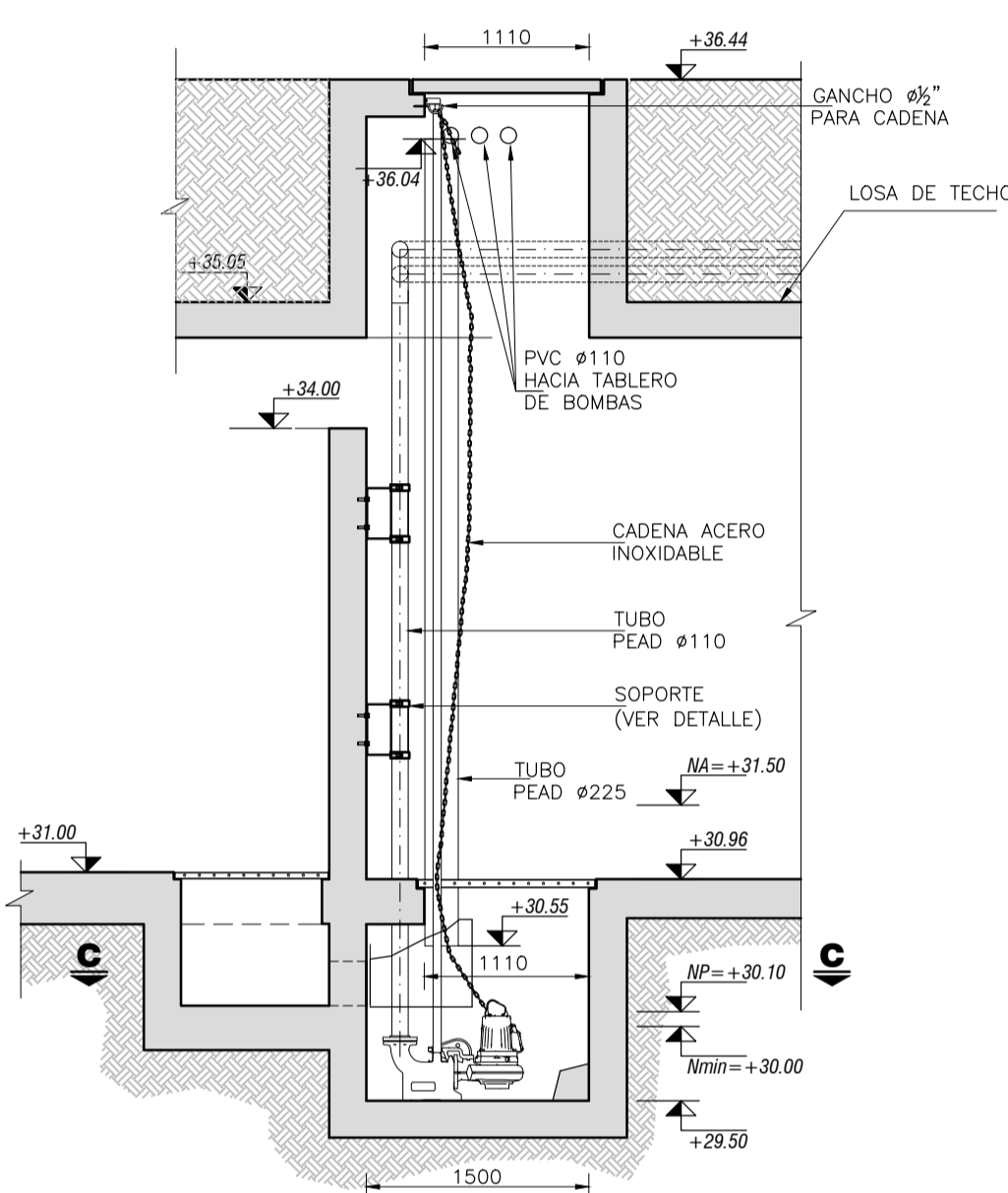


## REJILLA CÁMARA

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

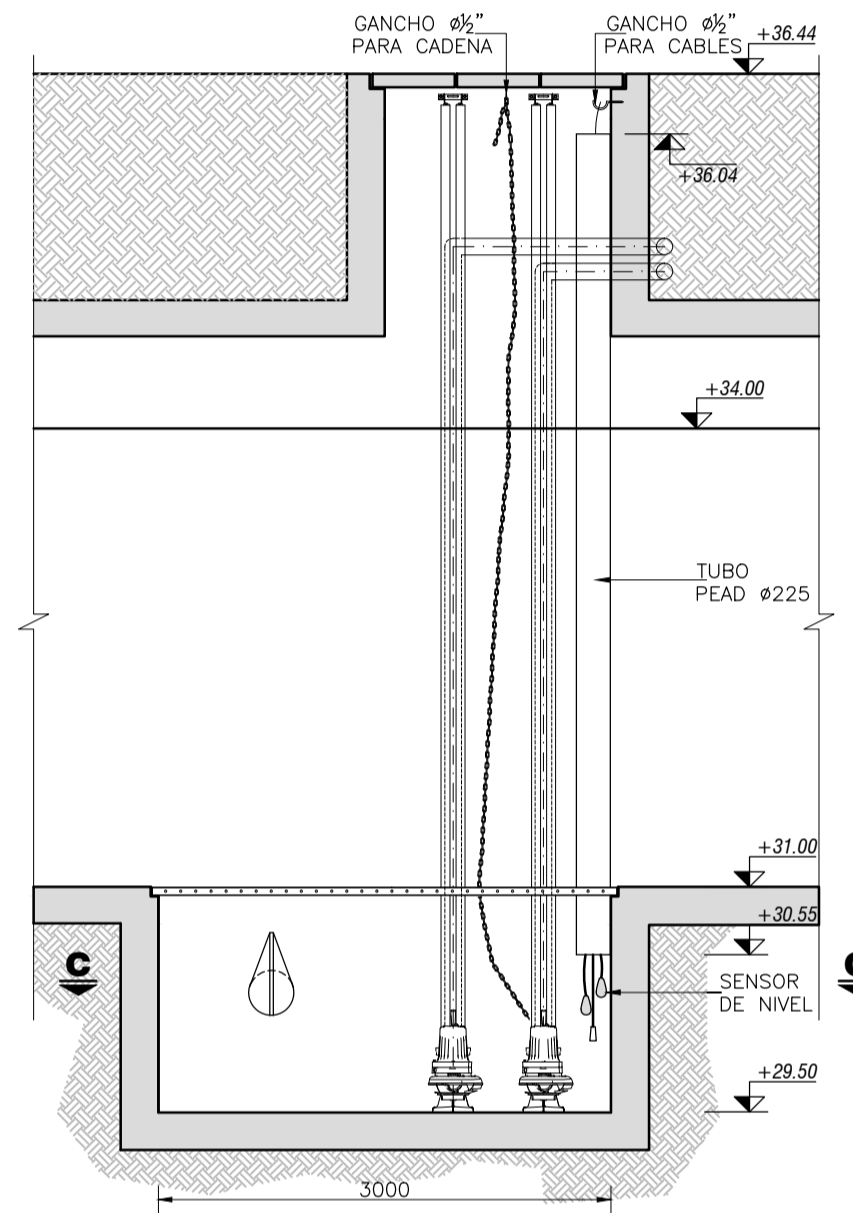
## CORTE A-A

ESC. 1:50

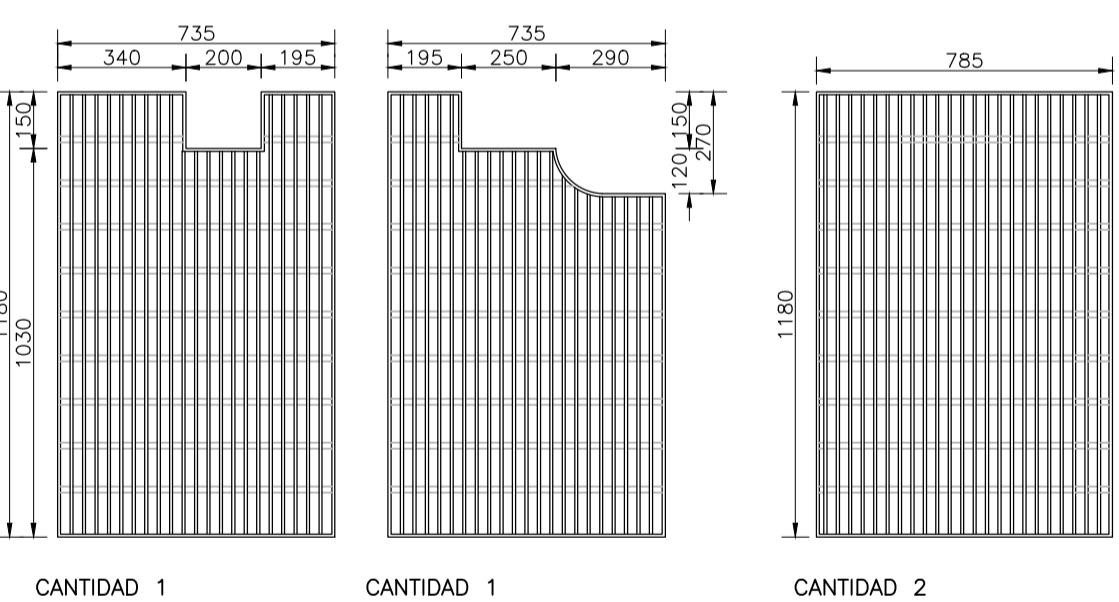


## CORTE B-B

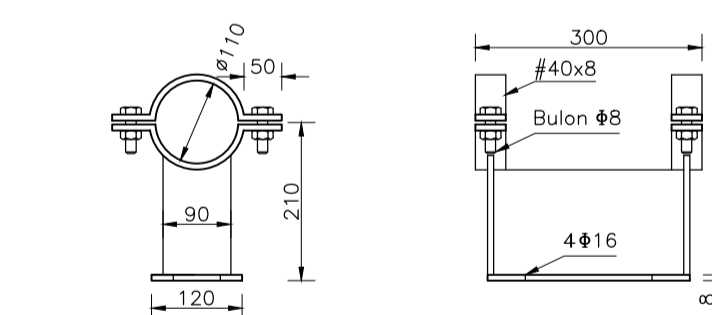
ESC. 1:50



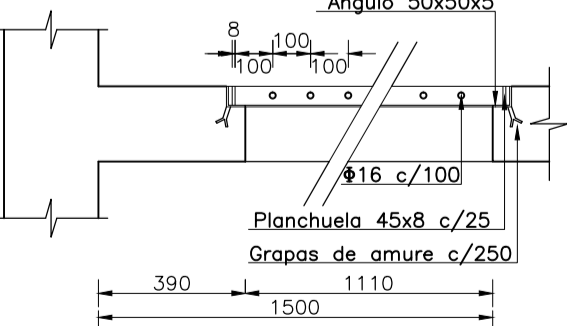
## REJILLA

ESC. 1:20  
MATERIAL ACERO  
INOXIDABLE 304 O PRFV

## SOPORTE PARA CAÑO Ø 110

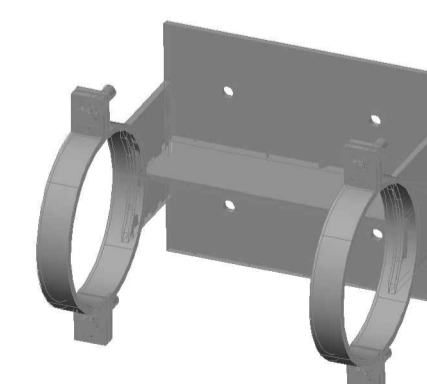
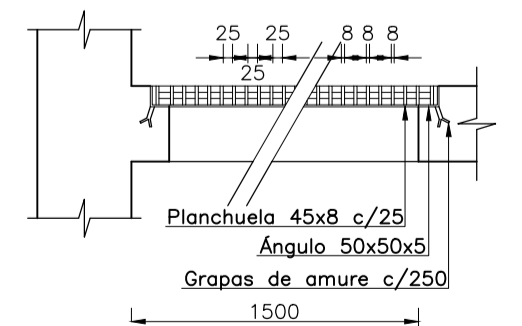
ESC. 1:10  
MATERIAL ACERO  
INOXIDABLE 304DETALLE REJILLA  
CORTE LONGITUDINAL

ESC. 1:20

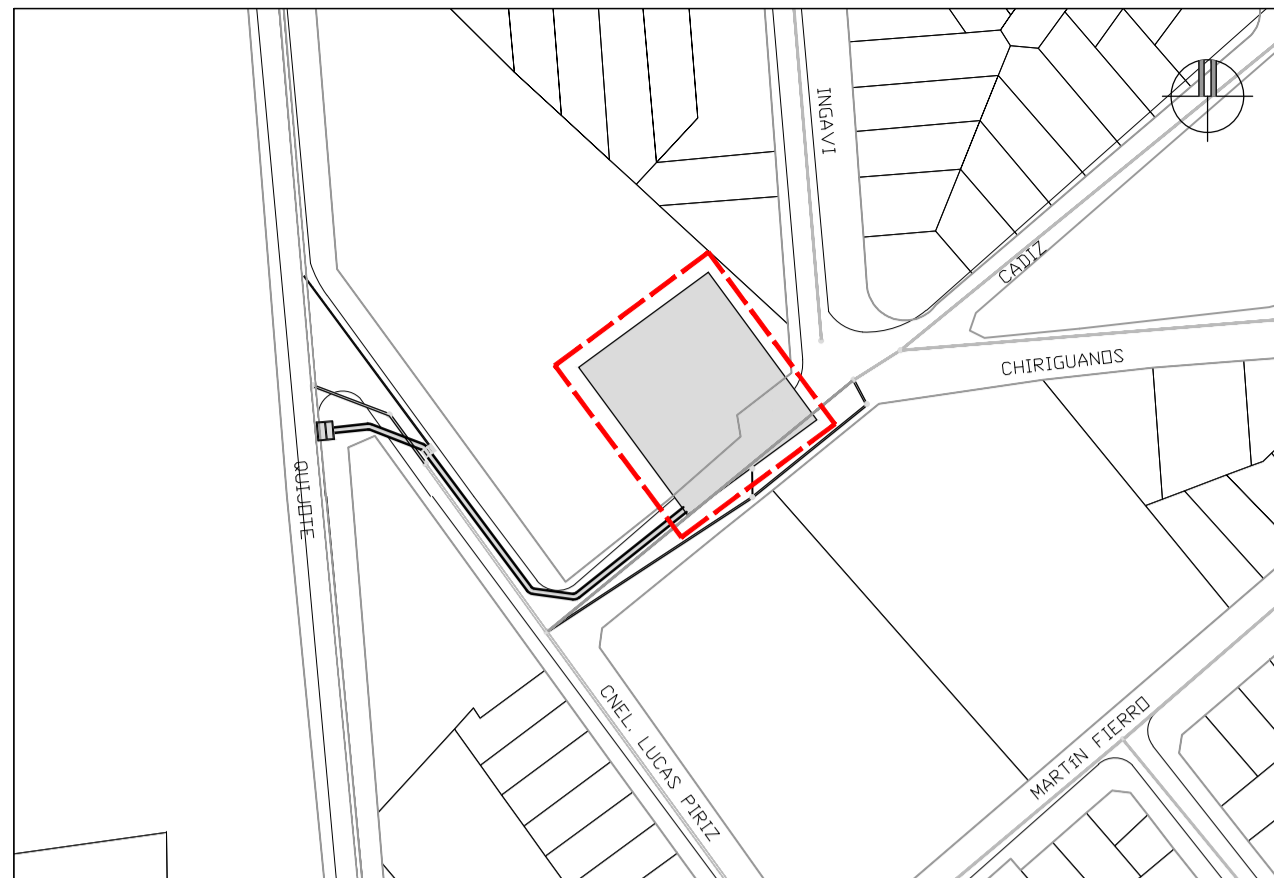


## CORTE TRANSVERSAL

ESC. 1:20



## PLANO DE UBICACIÓN GENERAL



ESC. 1:2000

## NOTAS GENERALES

<b>HORMIGÓN:</b> 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		
<b>ACERO PARA HORMIGÓN:</b> 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			
<b>RECUBRIMIENTOS:</b>  EN GENERAL CONTRA ENCOFRADO 30mm ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO 50mm			
<b>TOLERANCIAS:</b> EHE (Edición Año 1999)			
<b>HORMIGÓN DE LIMPIEZA:</b> C12.5 DE 12.5 MPa RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS EN CILINDROS NORMALIZADOS TIPIFICACIÓN: UNIT 972:97			
<b>LONGITUD DE EMPALME:</b>			
Diámetro de Barra	Longitud de Empalme		
	Pilares	Otros Elementos	
		Pos I (EHE)	Pos II (EHE)
		Φ≤16mm	40Φ
16mm<Φ≤25mm	60Φ	80Φ	110Φ
<b>GANCHOS Y PATILLAS:</b> El diámetro del MANDRIL de doblado será: 2r=4Φ si Φ < 20mm 2r=7Φ si Φ ≥ 20mm		<b>BARRAS DOBLADAS:</b> El diámetro del MANDRIL de doblado será: 2r=12Φ si Φ ≤ 25mm 2r=14Φ si Φ > 25mm	
<b>JUNTAS CONSTRUCTIVAS:</b> 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

## NOTA

- EL NIVEL MÍNIMO SE DEBERÁ VERIFICAR CON LAS RECOMENDACIONES INDICADAS POR EL FABRICANTE DE LAS BOMBAS

PLANOS DE REFERENCIA	
Nº DE PLANO	DESCRIPCIÓN
PE-CON-E1	ENCOFRADO - PLANTAS Y CORTES
PE-CON-E2	ENCOFRADO - CORTES
PE-CON-E3	ENCOFRADO - ESQUEMA DE HORMIGONADO DETALLES
PE-CON-E5	ARMADURA - PLANTA INFERIOR Y SUPERIOR, CORTES Y DETALLES
PE-CON-E6	ARMADURA - CORTES Y DETALLES 1 de 2
PE-CON-E7	ARMADURA - CORTES Y DETALLES 2 de 2
PE-CON-H1	PLANTA GENERAL

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
03	08/2013	AS	AS	Se modificó los detalles de encofrado y armaduras en el pozo de bombeo.



IM

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL  
DIVISION SANEAMIENTO  
UNIDAD EJECUTORA DE SANEAMIENTO

POR I.M.

DIRECTOR SEPS

Ing. Pablo Guido

DIRECTOR UESUM

Ing. Emilia 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 QUITACALZONESProyecto Ejecutivo  
Tanque Conservación - Detalles y cortes - Encofrado

ARCHIVO DIGITAL

PE-CON-E1\_E7.dwg

ESCALA

Indicadas

PROYECTO Nº

4072

PLANO Nº

PE-CON-E4

REVISION Nº

03