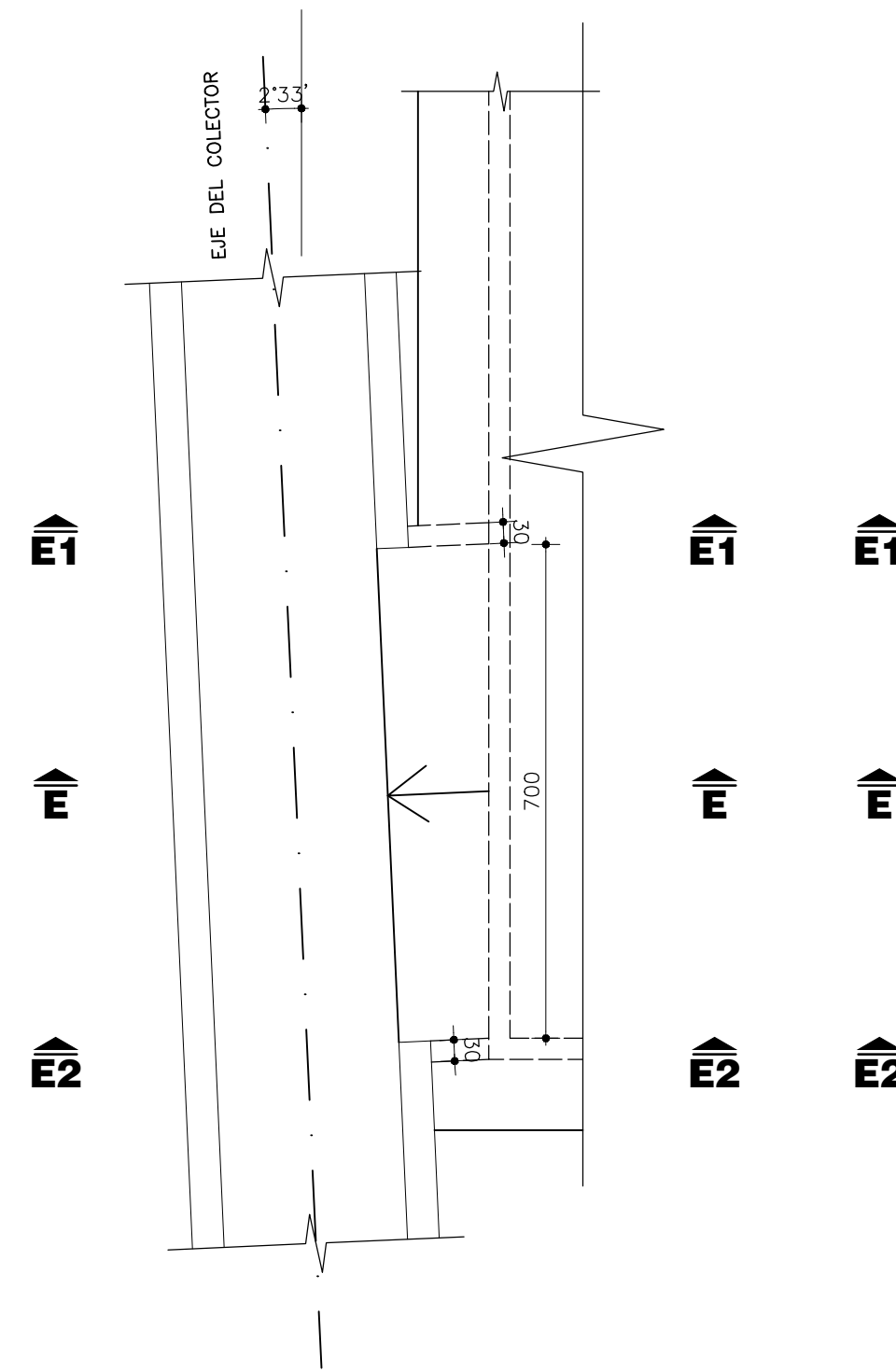
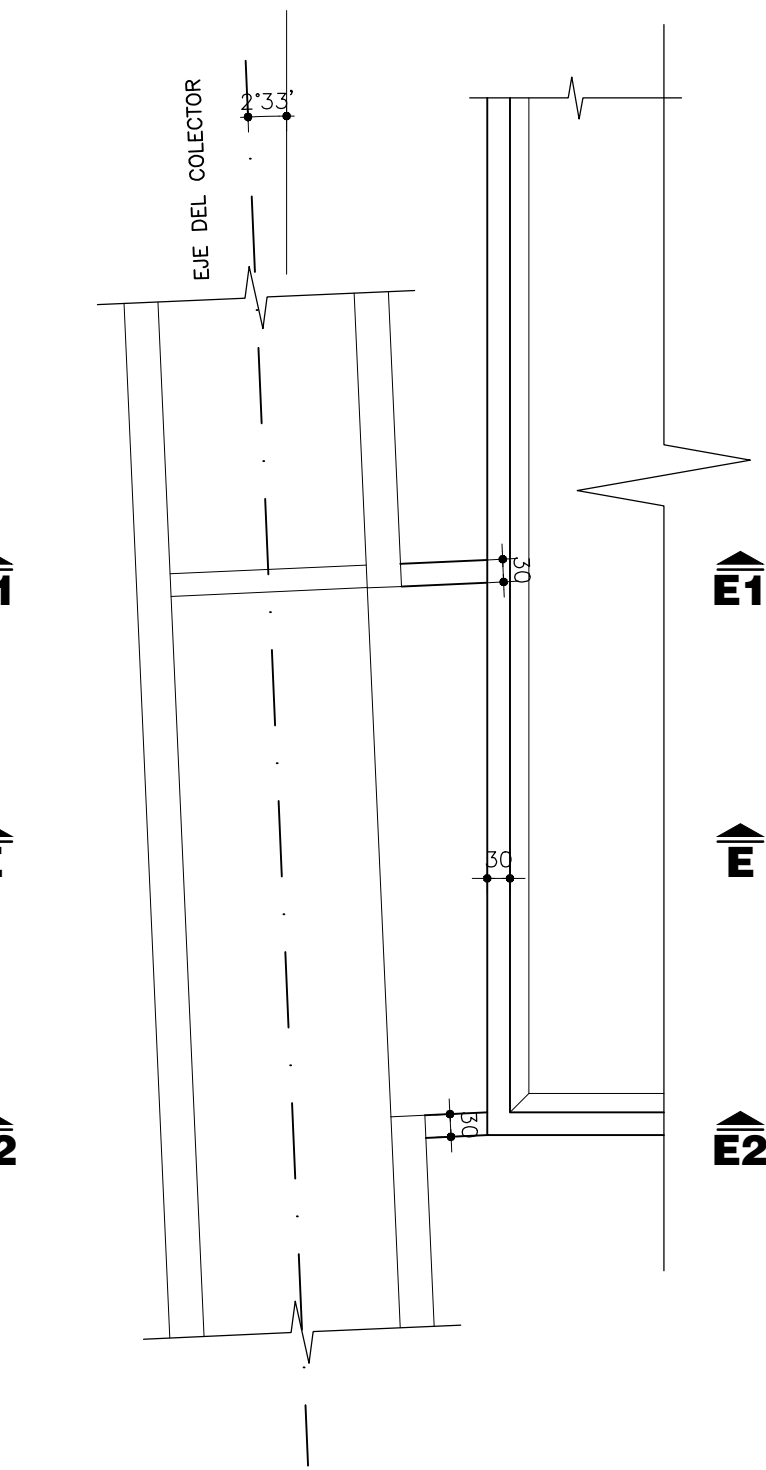


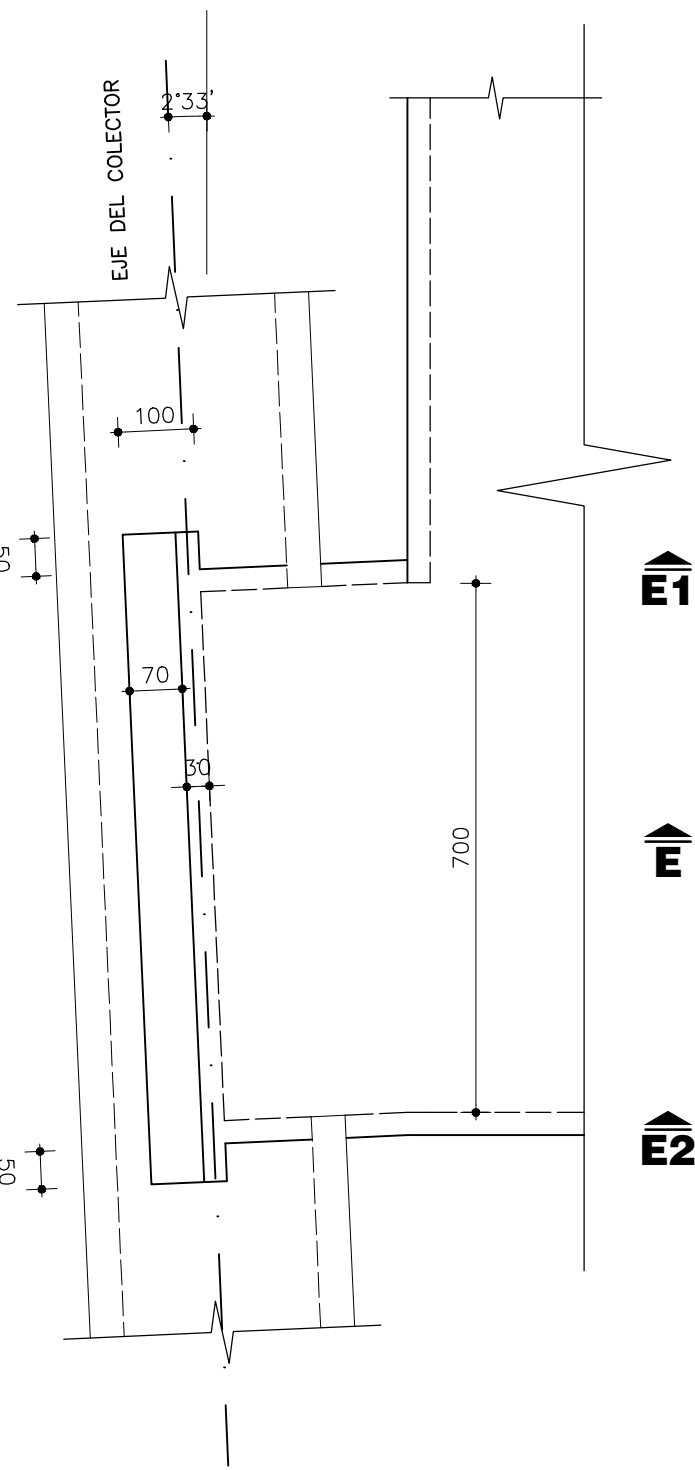
ESC.: 1:100



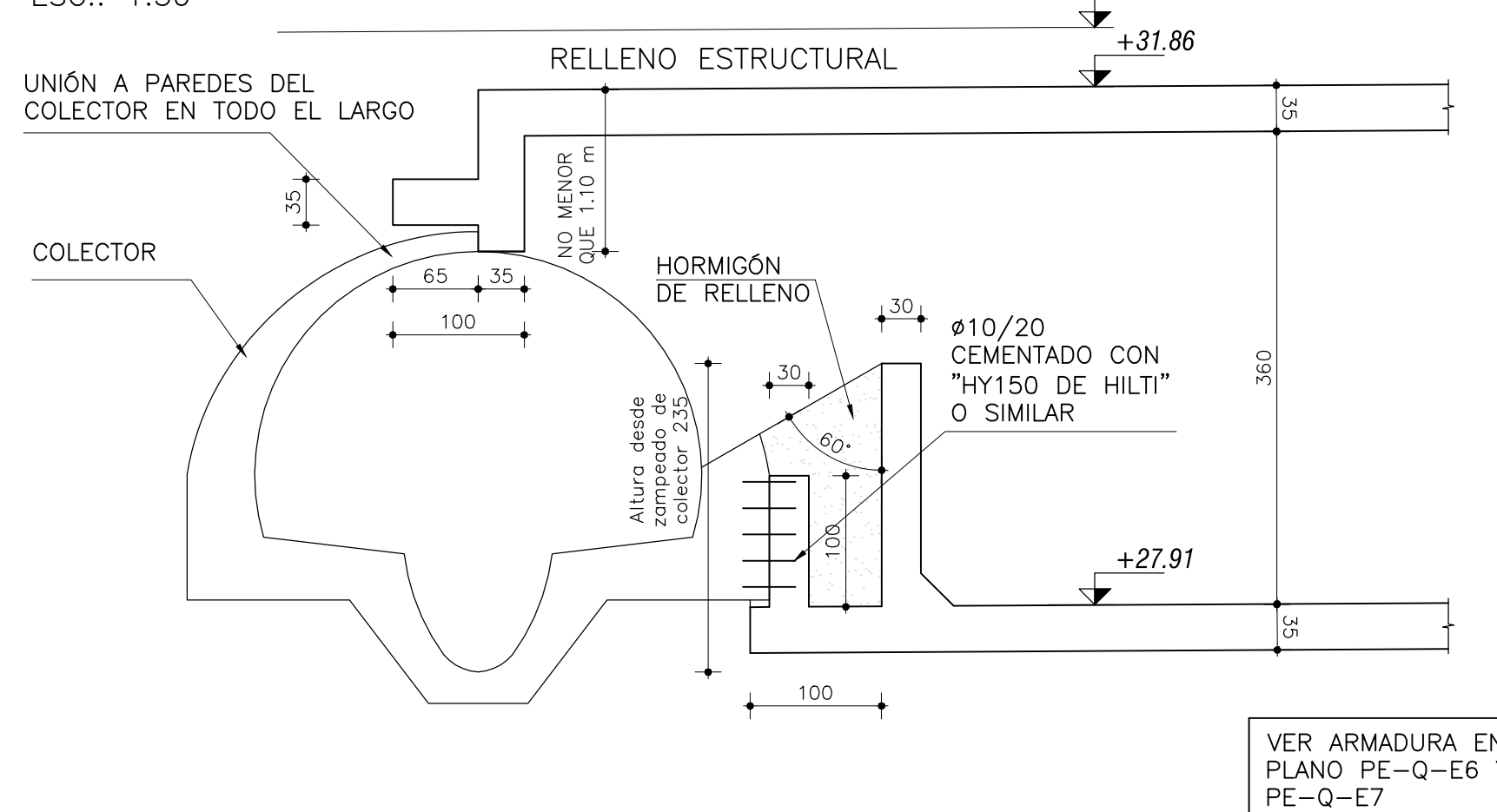
ESC.: 1:100



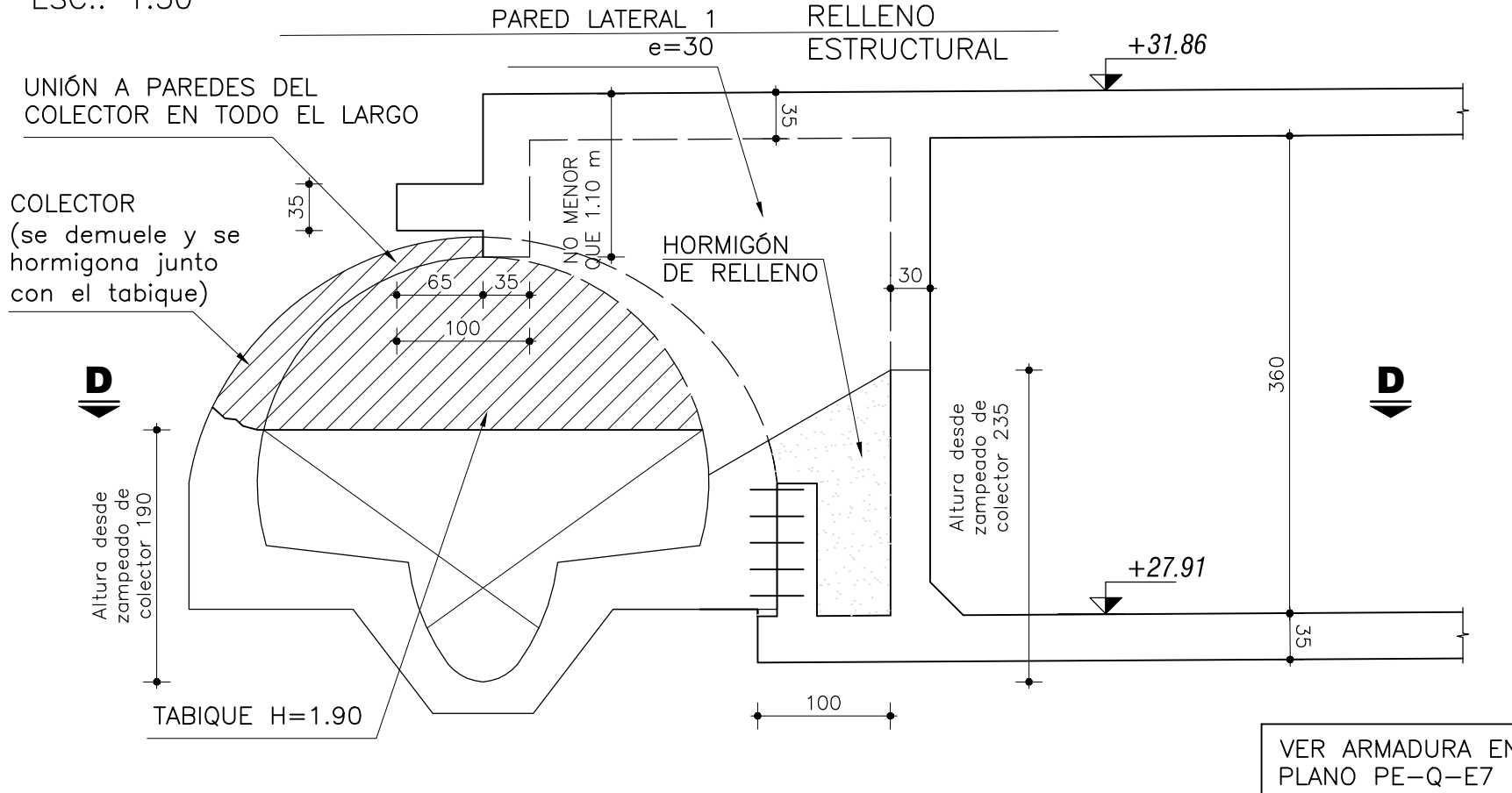
ESC.: 1:100



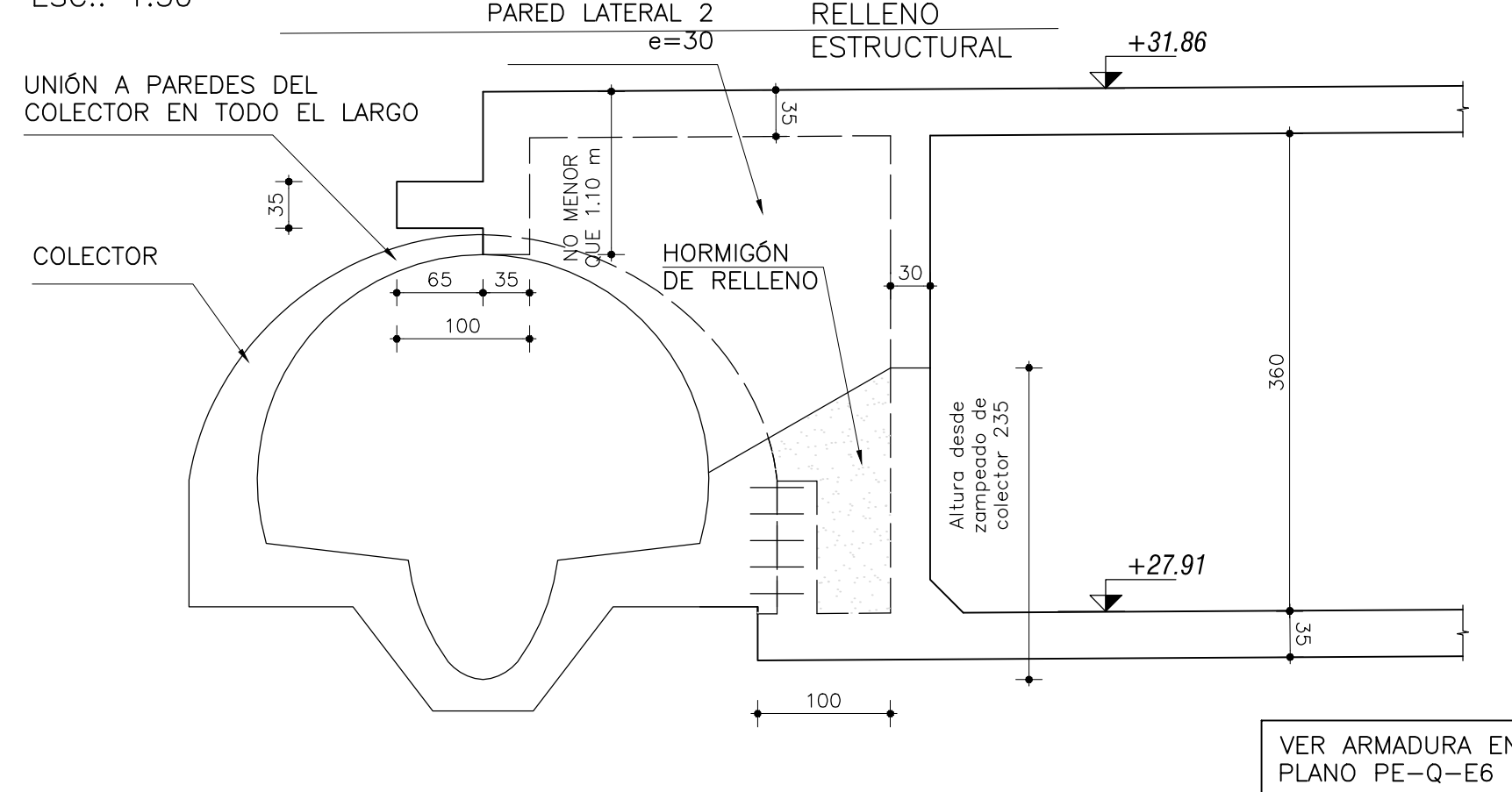
FSC.: 1:50



ESC.: 1:50



ESC.: 1:50



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/m ³																			
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 <div style="float: right;">30mm</div> ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO <div style="float: right;">50mm</div>																					
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: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Longitud de Empalme</th></tr> <tr> <th rowspan="2">Diámetro de Barra</th><th rowspan="2">Pilares</th><th colspan="2">Otros Elementos</th></tr> <tr> <th>Pos I (EHE)</th><th>Pos II (EHE)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Φ ≤ 16mm</td><td>40Φ</td><td>50Φ</td><td>80Φ</td></tr> <tr> <td>16mm < Φ ≤ 25mm</td><td>60Φ</td><td>80Φ</td><td>110Φ</td></tr> </tbody> </table>				Longitud de Empalme				Diámetro de Barra	Pilares	Otros Elementos		Pos I (EHE)	Pos II (EHE)	Φ ≤ 16mm	40Φ	50Φ	80Φ	16mm < Φ ≤ 25mm	60Φ	80Φ	110Φ
Longitud de Empalme																					
Diámetro de Barra	Pilares	Otros Elementos																			
		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).																					

SÍMBOLO	DENOMINACIÓN
	PILAR QUE NACE EN ESTE NIVEL
	PILAR QUE SIGUE EN ESTE NIVEL
	PILAR QUE TERMINA EN ESTE NIVEL
	NIVEL

[illegible]

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. Alejandro Sever

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 – Estructura de ingreso – Encofrado

ARCHIVO DIGITAL

PE-Q-E1_E7.dwg

ESCALA

Indicadas

PROYECTO N°	4
-------------	---

PLANO N°

REVISION N

PE-Q-E4