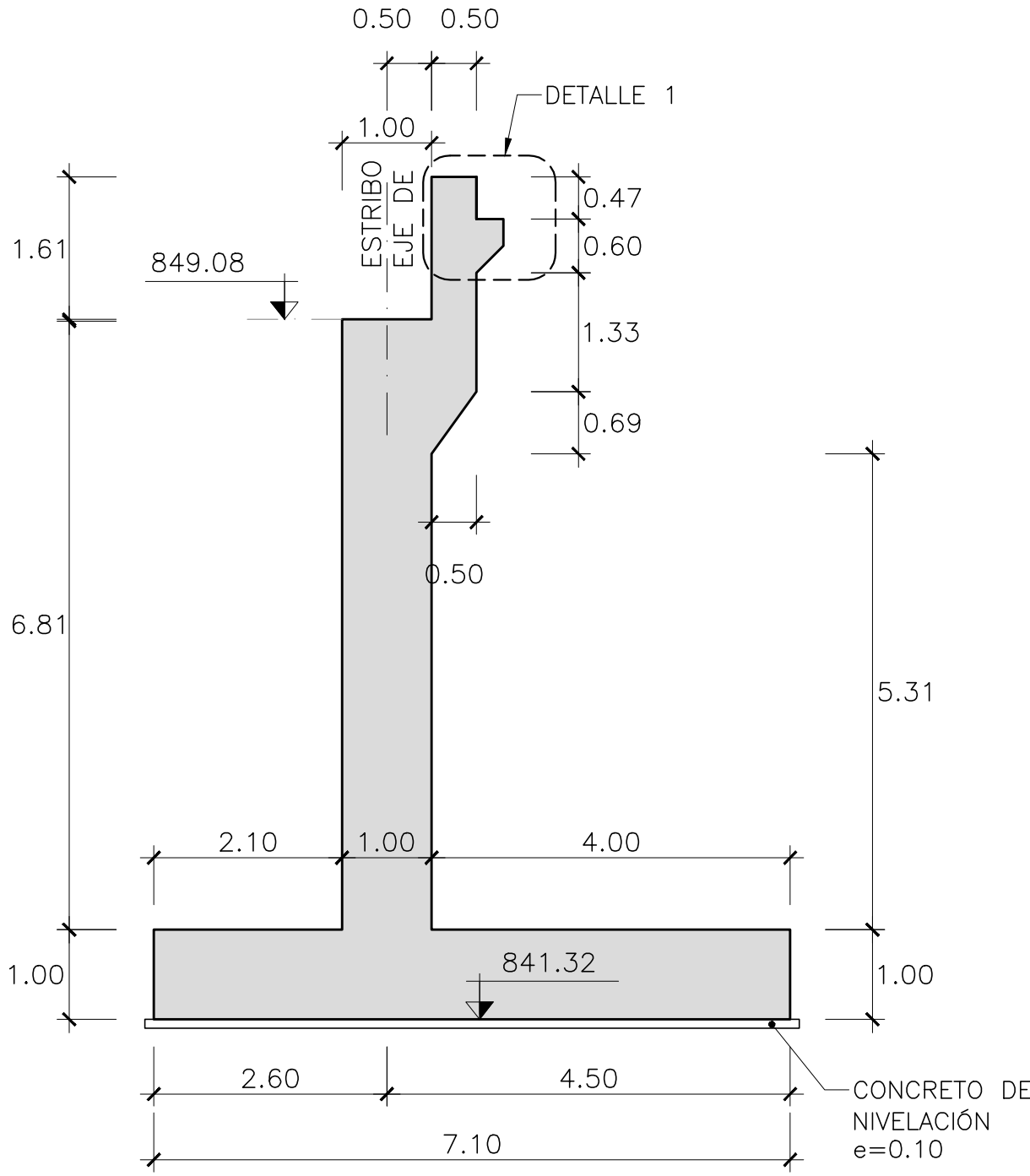
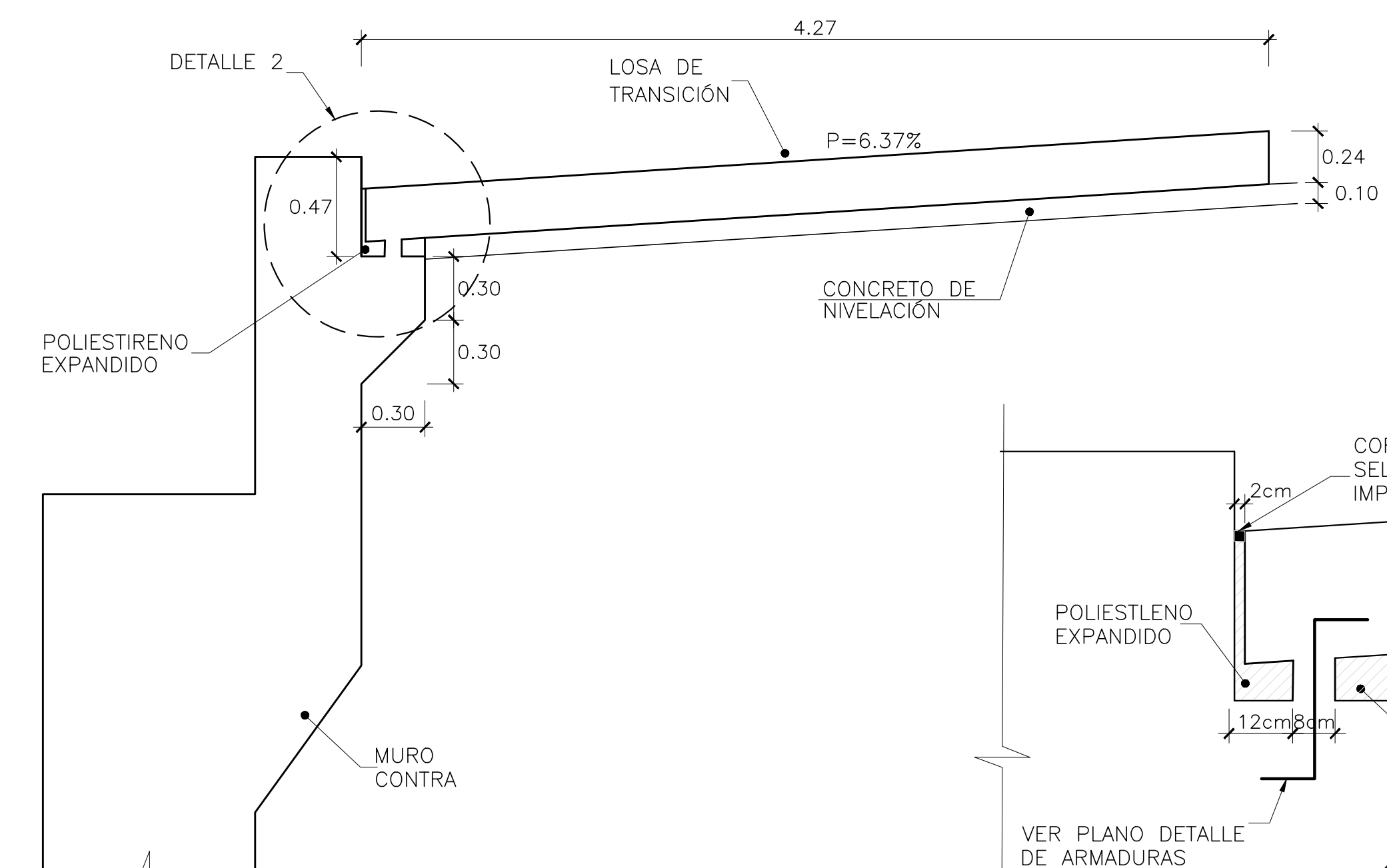


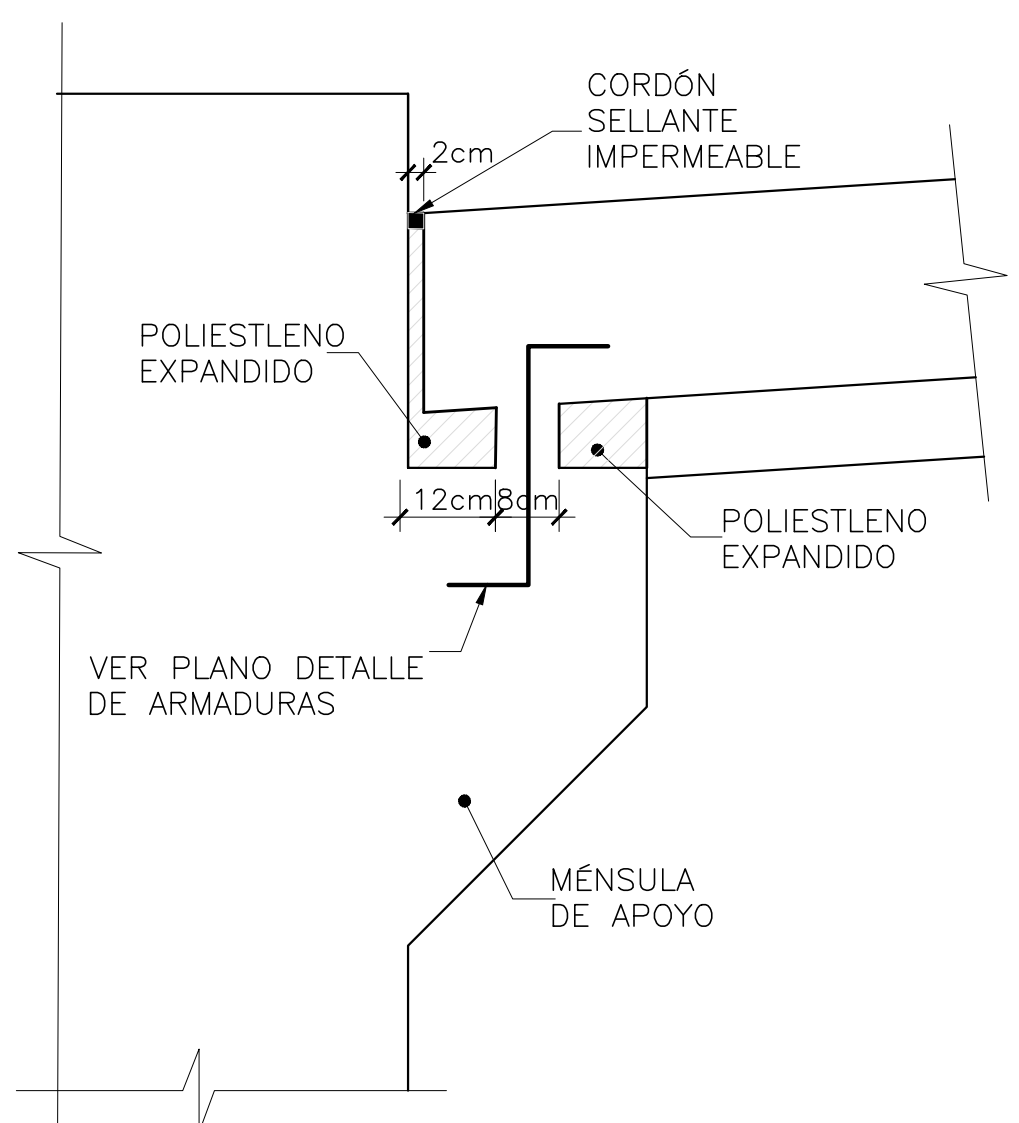
PLANTA ESTRIBO E2 (*) NEOPRENO D500 B550 Z410
ESCALA 1:75



SECCIÓN A-A
ESCALA 1:75



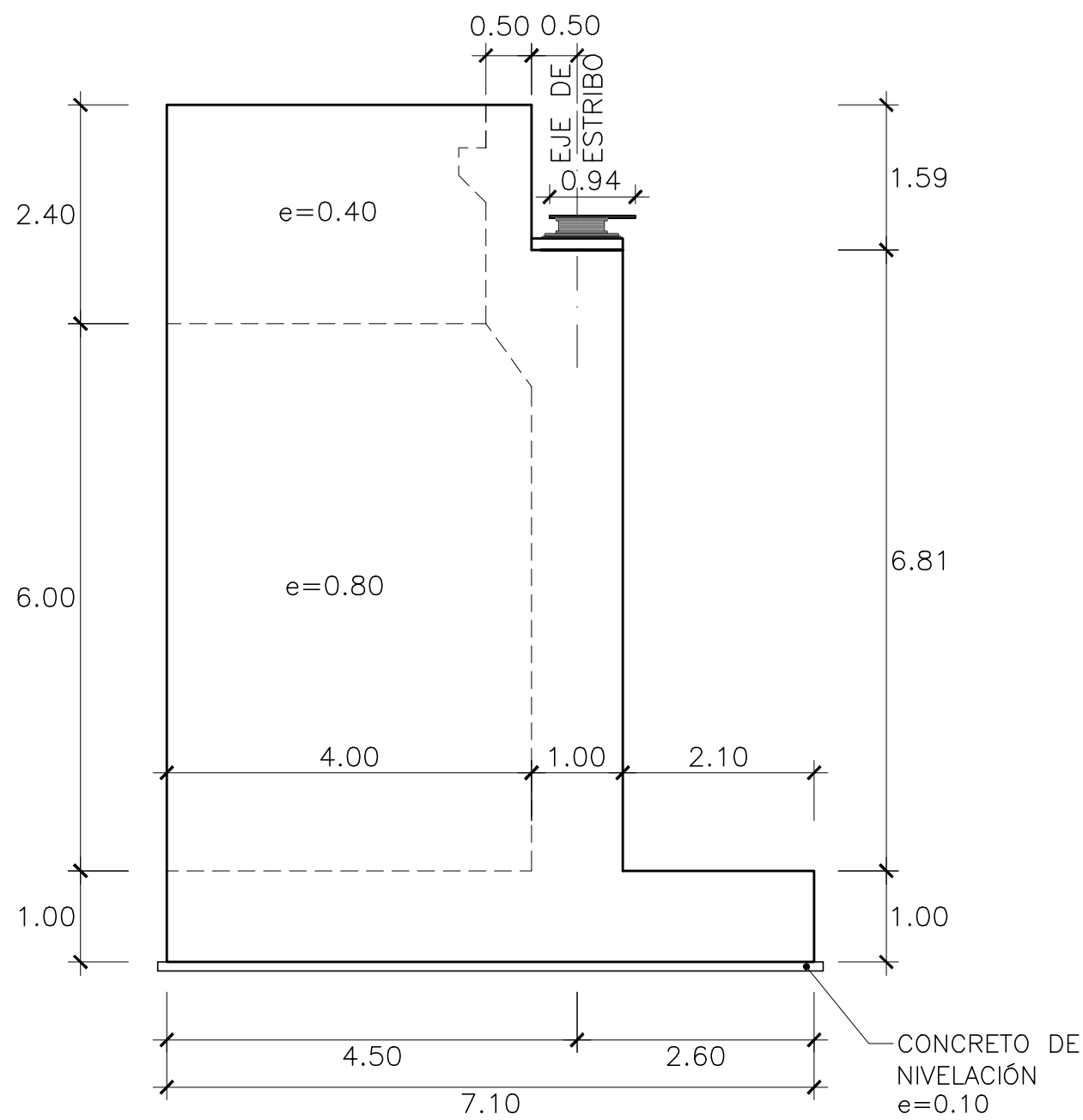
DETALLE 1
ESCALA 1:25



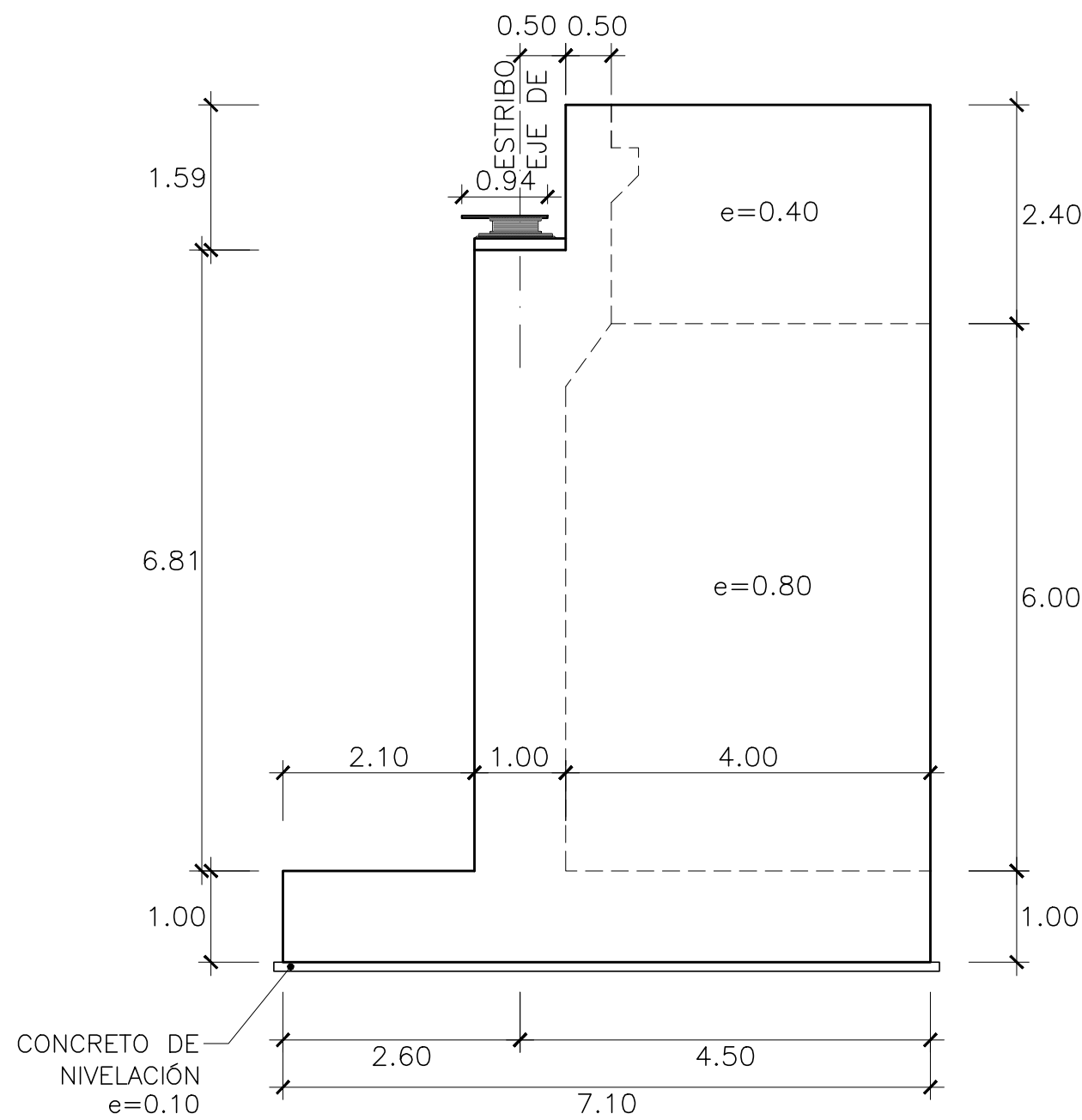
DETALLE 2
ESCALA 1:10

REPLANTEO DE APOYOS			
APOYOS	COORDENADAS		
	X	Y	Z
1	672019.614	9300080.344	849.08
2	672015.369	9300072.293	849.08

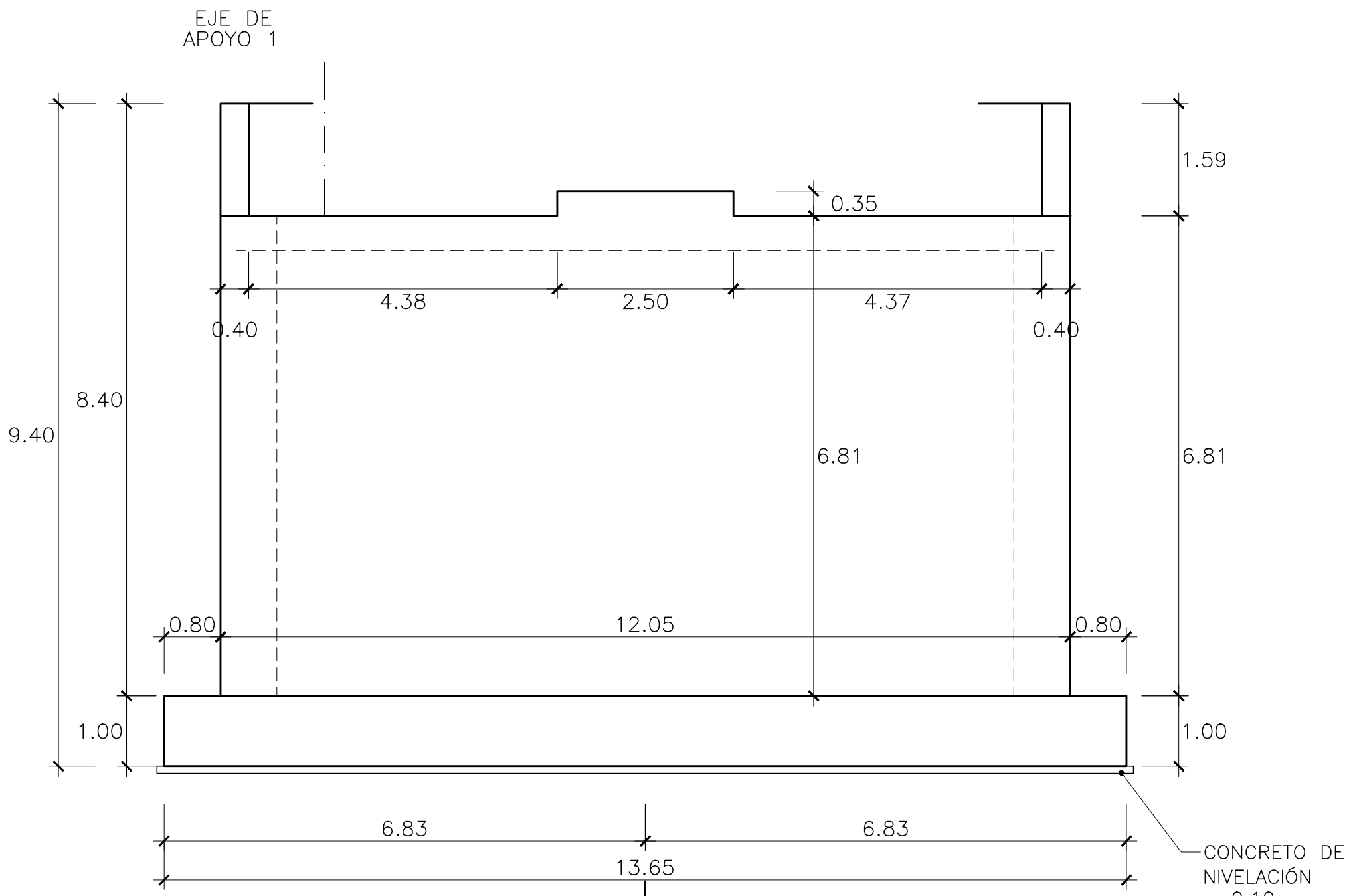
REPLANTEO DE ZAPATA		
PUNTO	COORDENADAS	
	X	Y
1	672024.659	9300080.255
2	672018.288	9300068.182
3	672012.009	9300071.493
4	672018.377	9300083.568



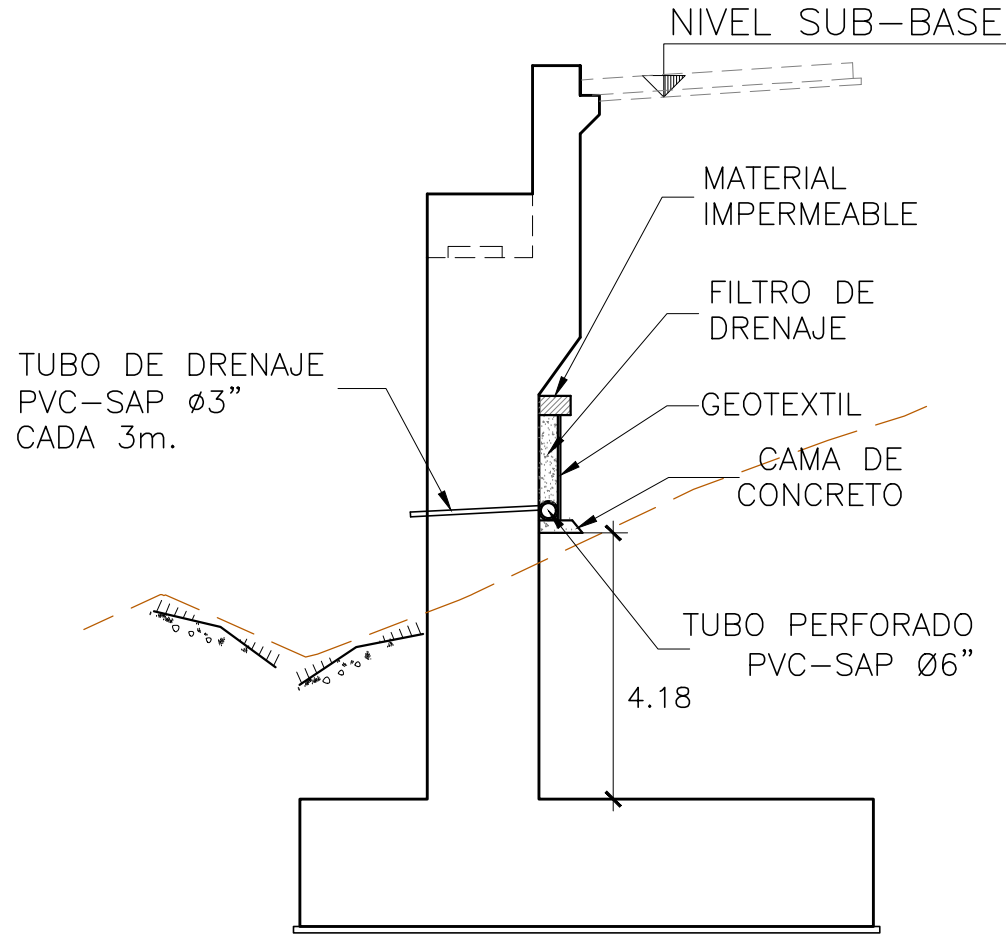
ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA
ESCALA 1:75



ELEVACIÓN LATERAL DERECHA
ESCALA 1:75



ELEVACIÓN FRONTAL ESTRIBO
ESCALA 1:75



DETALLE DE DRENAJE
ESCALA 1:125

NOTAS:

- EL RELLENO Y COMPACTACIÓN DEL TRASDOS DE ESTRIBOS SE REALIZARÁ ANTES DE QUE EL ES ESTRIBO TERMINE SU PERIODO DE FRAGUA (28 DIAS) VRBLE. BAJO USO DE ADITIVOS DEBERÁ ASIMISMO RENIVELAR LOS ESTRIBOS ANTES DEL VACIADO DEL TABLERO.
- SE HA CONSIDERADO UNA TENSIÓN ADMISIBLE DEL TERRENO DE 1000 kN/m2. EN BASE AL ESTUDIO DE GEOLOGÍA Y Y GEOTECNIA PRELIMINAR. ESTE VALOR SE COMPROBARA CON EL ESTUDIO FINAL DE GEOLOGIA Y GEOTECNIA Y SE VERIFICARA CUANDO SE REALICEN LAS EXCAVACIONES.
- EL RELLENO Y COMPACTACIÓN SE REALIZARÁ EN CAPAS DE UNA ALTURA MAXIMA DE 25cm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMATIVIDAD AASHTO LFRD

CONCRETO DE NIVELACIÓN	f'c = 14 MPa
ESTRIBOS	f'c = 28 MPa
CONCRETO EN LOSA	f'c = 28 MPa
ACERO DE REFUERZO ASTM A615 G60 (LOSA)	fy = 420 MPa
ACERO DE REFUERZO ASTM A615 G60 (ESTRIBOS)	fy = 420 MPa

RECUBRIMIENTO

EN LOSA	
CARA SUPERIOR	: 4.0 cm
CARA INFERIOR	: 3.0 cm
EN ZAPATAS Y ESTRUCTURAS EN CONTACTO CON EL TERRENO	: 5.0 cm

LONGITUDES MÍNIMAS DE ANCLAJE Y TRASLAPE, SALVO INDICACIONES ESPECIFICAS EN LOS PLANOS

Ø (PULG)	ANCLAJE (cm)	EMPALME (cm)	GANCHOS (cm)
1 3/8"	160.0	320.0	45.0
1"	100.0	180.0	35.0
3/4"	75.0	120.0	30.0
5/8"	60.0	90.0	25.0
1/2"	45.0	70.0	20.0
3/8"	40.0	60.0	20.0



LAMINA: GEOMETRIA ESTRIBO DERECHO
TESIS: ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PUENTE LAQUIPAMPA, DISTRITO DE INCAHUASI, PROVINCIA DE FERRENAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.

UNIVERSIDAD : UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
TESISTA : JOSEPH MANUEL TIPACTI REQUEJO

FECHA : 05/2019
ESCALA : INDICADA

LÁMINA :

E-01