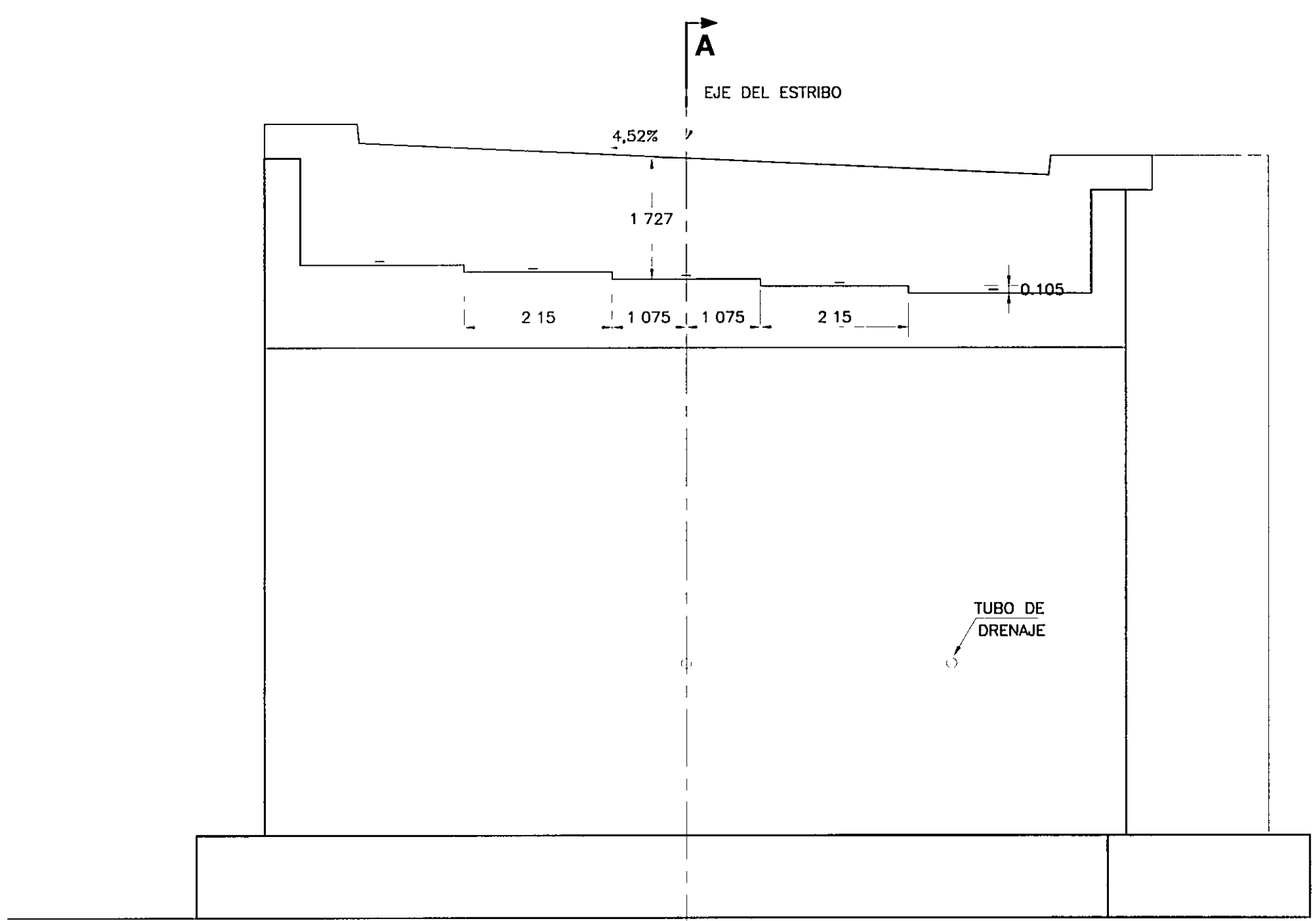
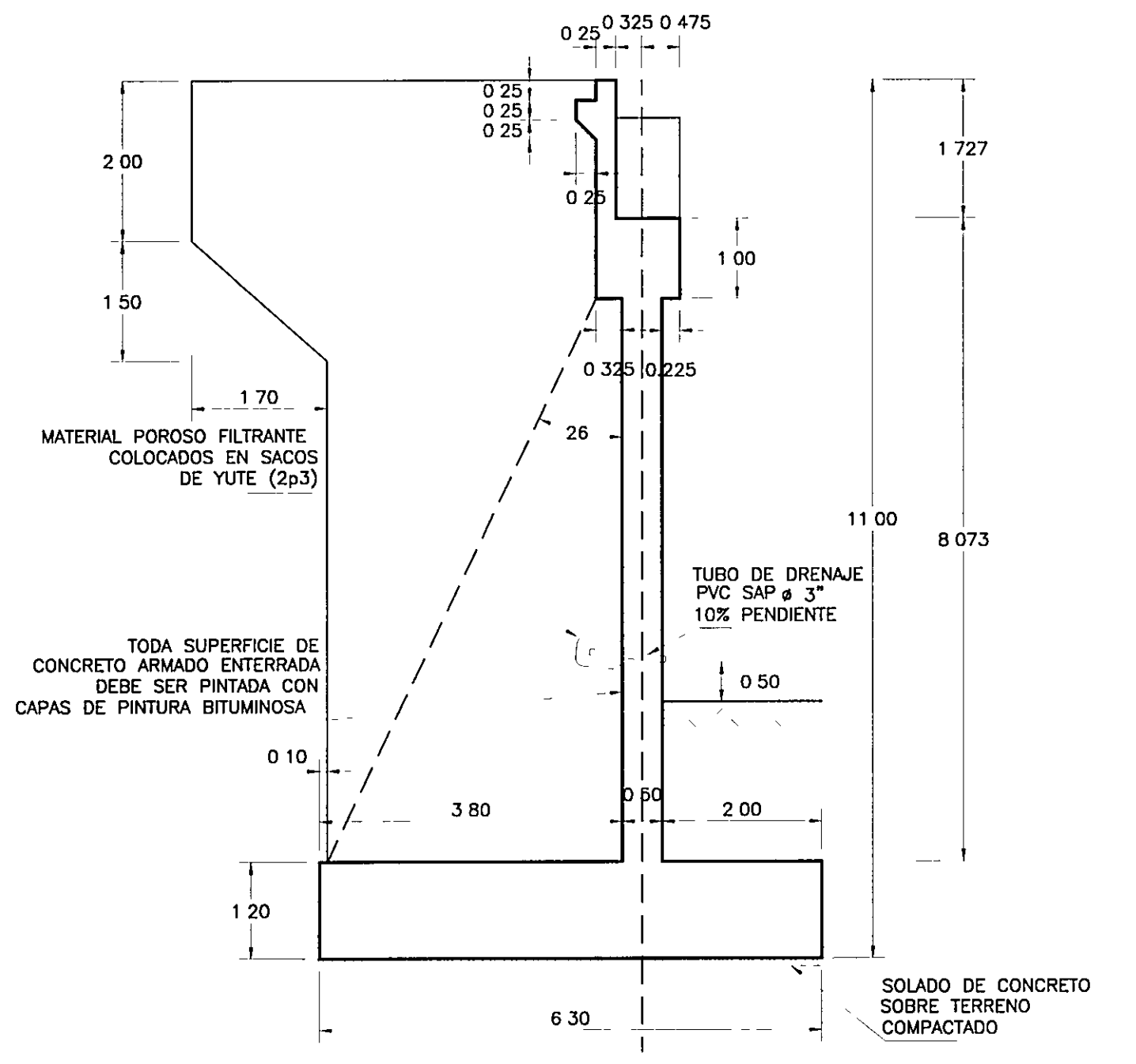


ESTRIBO IZQUIERDO - ELEVACION
ESC 1/75

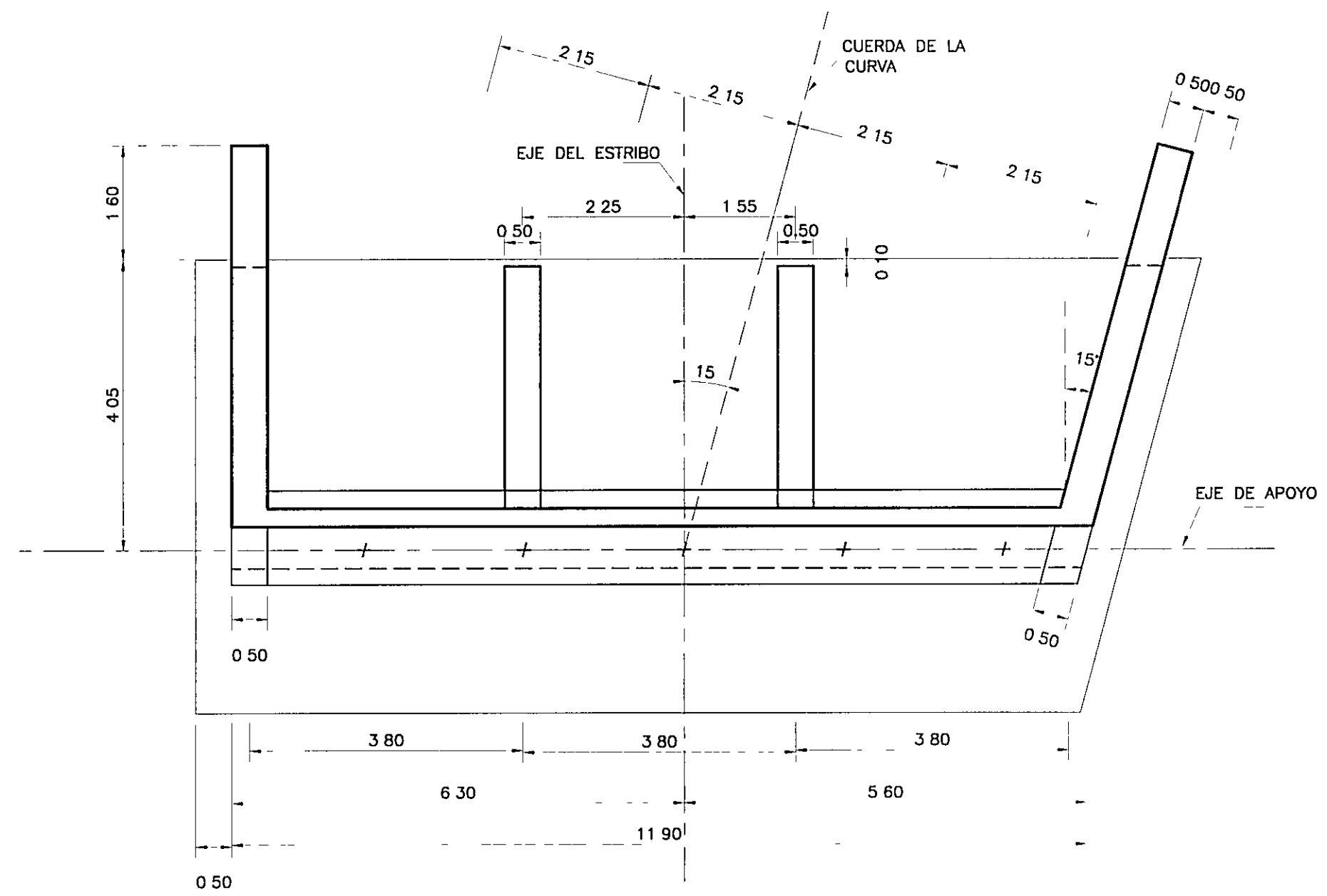


ESTRIBO DERECHO - ELEVACION
ESC 1/75

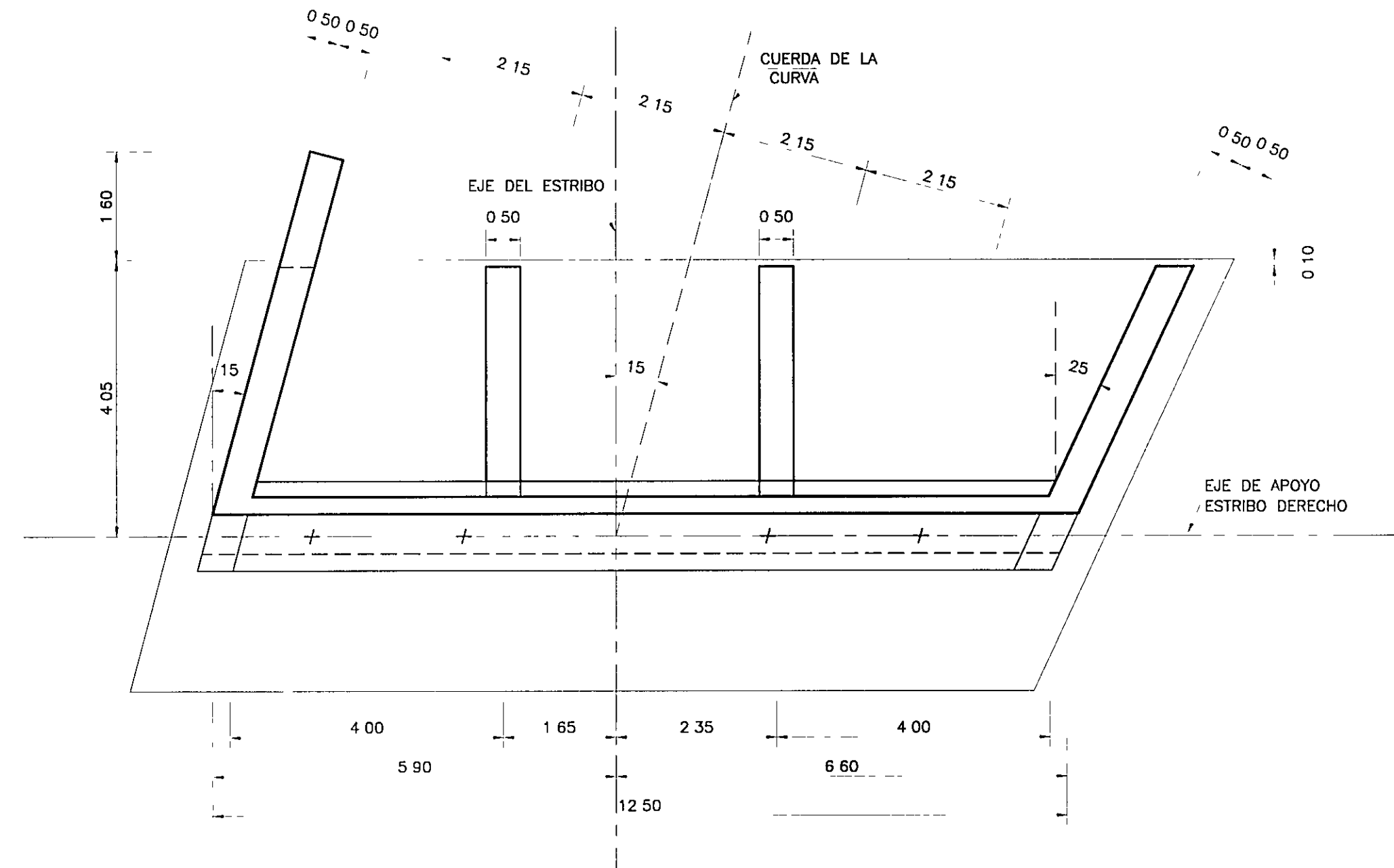


SECCION A-A
ESC 1/75

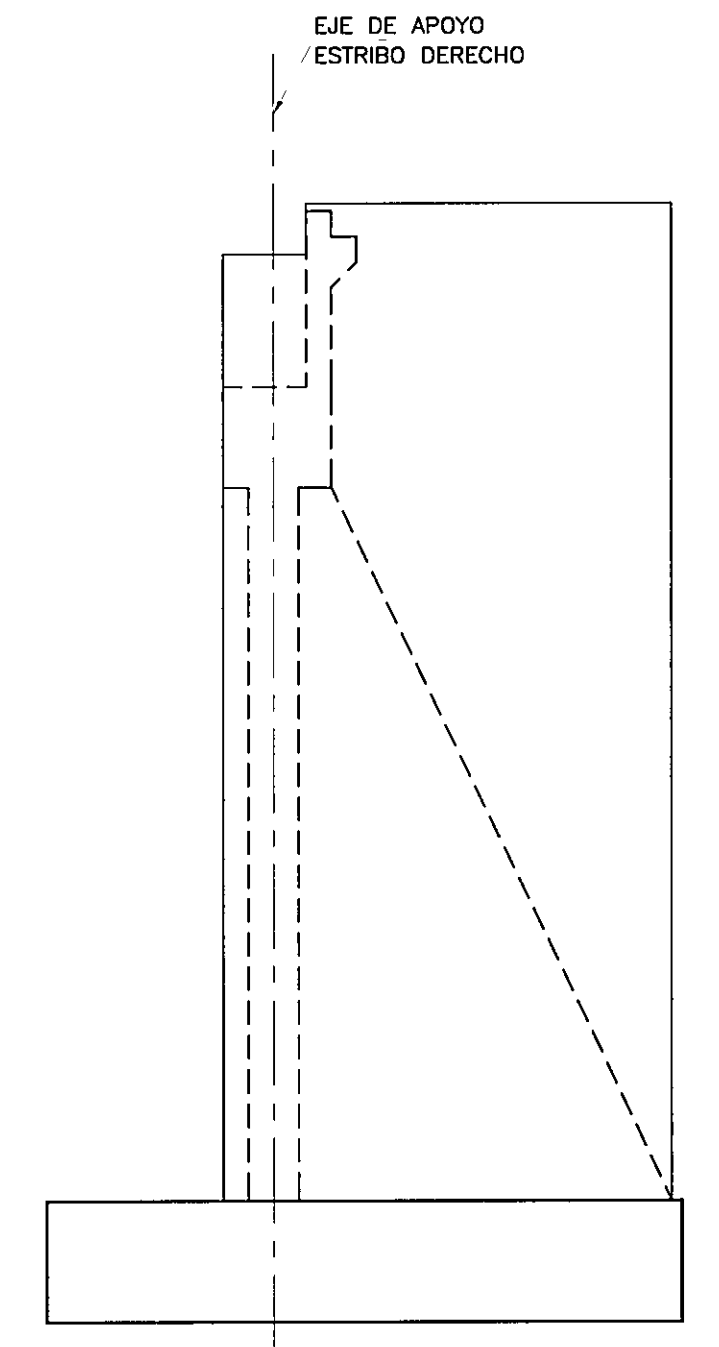
PRESION ADMISIBLE EN SERVICIO = 3.5Kg/cm²
PRESION TRANSMITIDA EN SERVICIO = 2.41Kg/cm²



ESTRIBO IZQUIERDO-PLANTA
ESC 1/75



ESTRIBO DERECHO - PLANTA
ESC 1/75



**VISTA LATERAL-AGUAS ARRIBA
ESTRIBO DERECHO**
ESC 1/75

METRADO Y ESPECIFICACIONES ESTRIBOS			
	ESTRIBO IZQ	ESTRIBO DER	TOTAL
- CONCRETO ARMADO f'c=210 kg/cm ² EN ESTRIBOS	218.7 m ³	222.60 m ³	440.86 m ³
- CONCRETO SIMPLE f'c=100 kg/cm ² EN SOLADOS ESTRIBOS	4.45 m ³	4.53 m ³	8.98 m ³
- ENCOFRADO EN ESTRIBOS	526.13 m ²	529.74 m ²	1055.87 m ²
- ACERO DE REFUERZO fy=4200kg/cm ² ESTRIBOS			39693.73 kg
RECUBRIMIENTOS LIBRES EN			
- LOSAS		3cm	
- VIGAS		4cm	
- CIMENTACION Y CONTACTO CON TERRENO		7.5cm	

Ing Manuel O. Torres Rosas
Jefe de Estudio
CIP 15227

PROYECTISTA
CESEL INGENIEROS
 CERTIFICADO EN ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

Diseño ING E. CARRERA CIP 13214
Dibujó P.G.C.
Verificó ING OSWALDO TORRES CIP 15227
Presentó ING OSWALDO TORRES CIP 15227

Aprobo
 Ing. [Signature]

REVISIONES		
Nº	FECHA	DESCRIPCION
0	19/04/11	EMITIDO PARA CONSTRUCCION

ESTUDIO DEFINITIVO DE REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA CAÑETE - LUNAHUANA
 CONTRATO N° 051 - 2010 MTC/20

PLANO
PUENTE JITA ESTRIBOS - ENCOFRADO
 UBICACION: **KM. 37+266.00**

ESCALA INDICADA
 FECHA: **ABRIL 2011**
 PLANO N: **051-10-PT-023**
 REV: 0

M:\CONTRATOS\TOBAGO CAÑETE LUNAHUANA\INFORME FINAL\DOC TECNICOS\VOLUMEN 4 PLANOS\4.12 PLANOS A ESC VARIABLE ESTRUCTURA DRENAJES\5 PUENTE JITA\GSI-10-PT-023.DWG 19/08/11 11:48