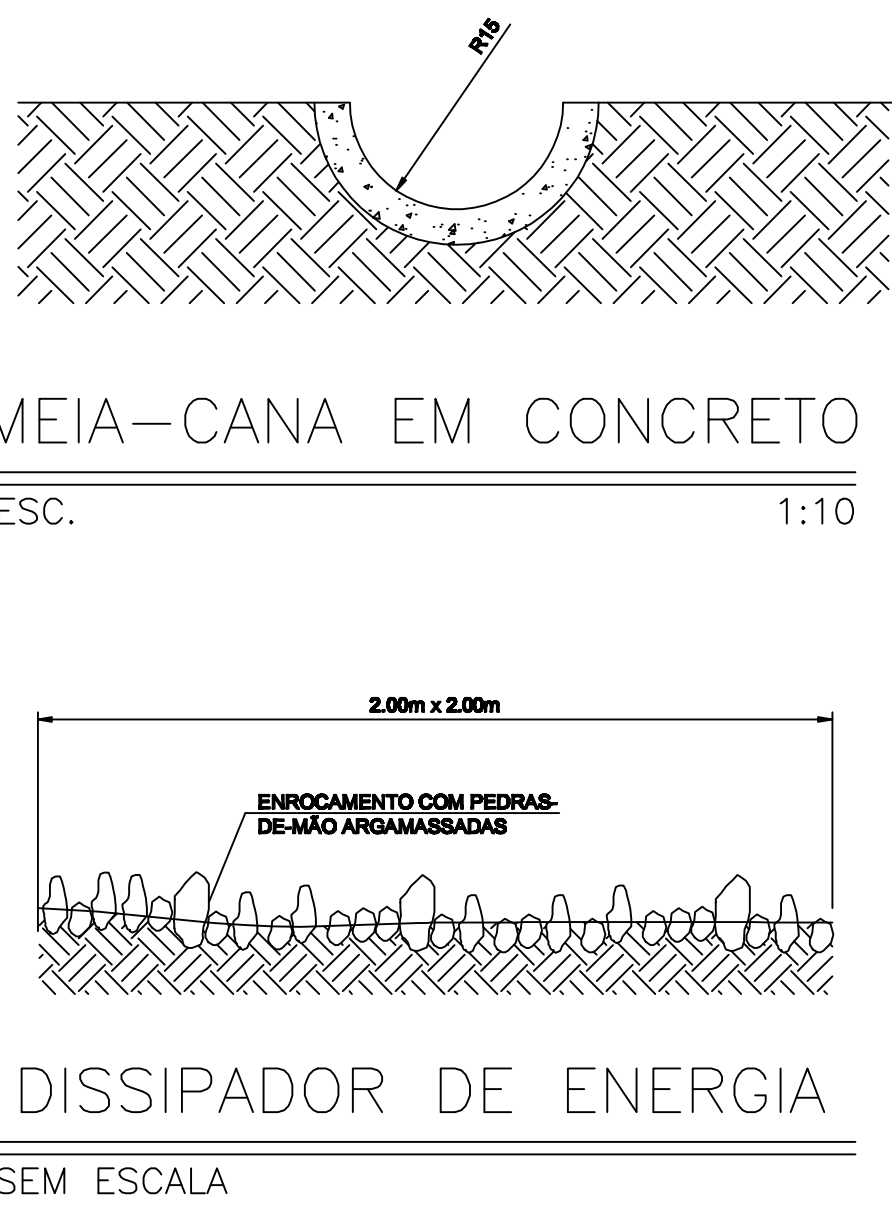
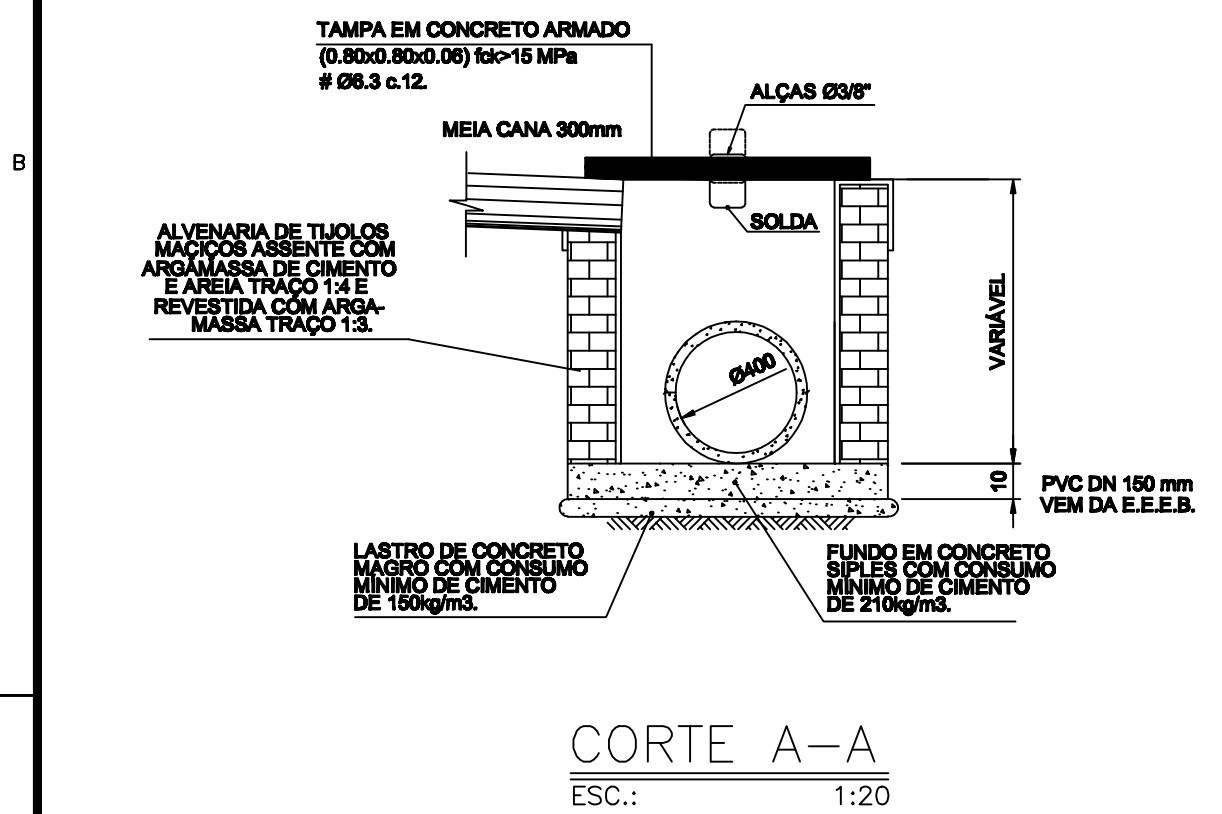
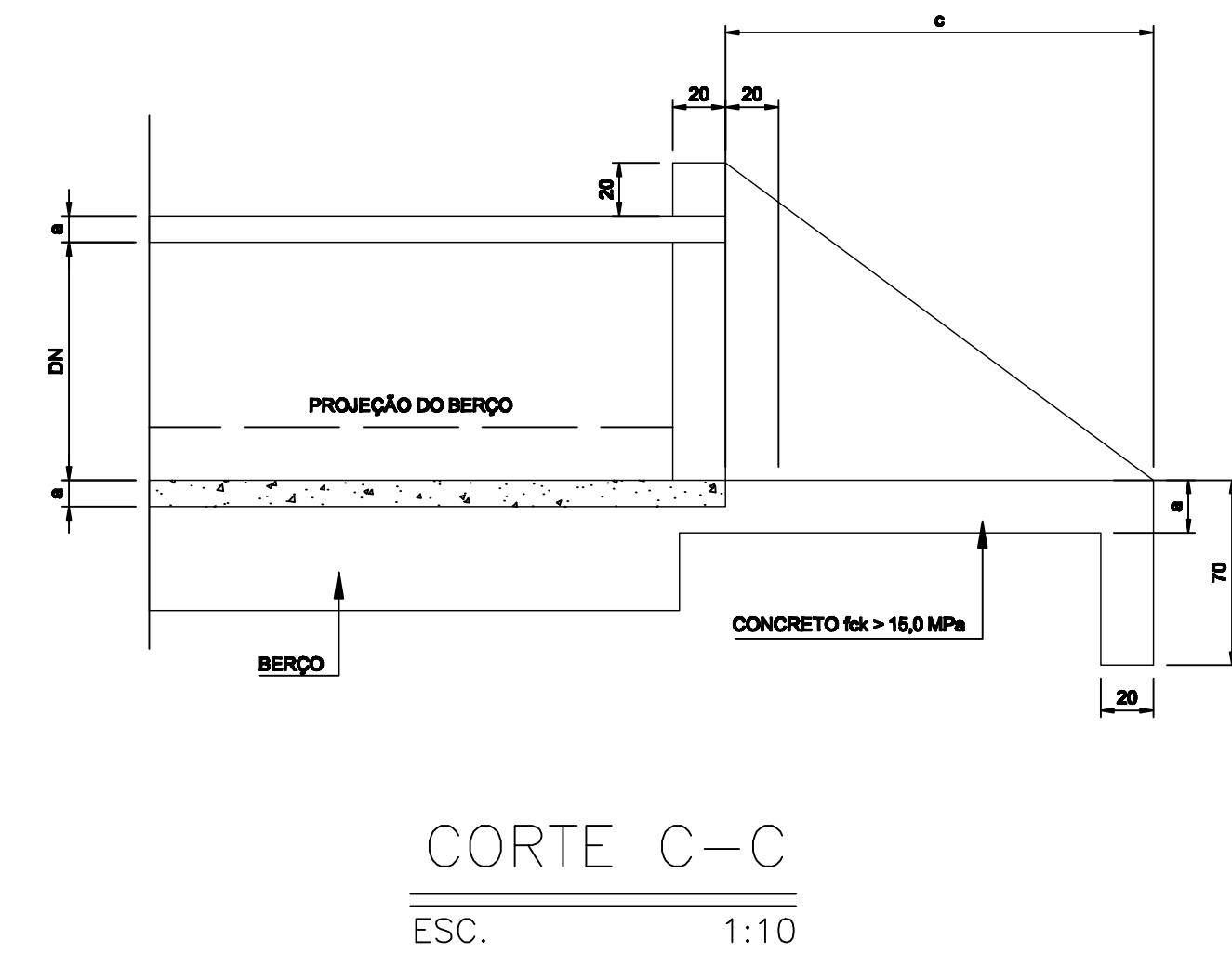
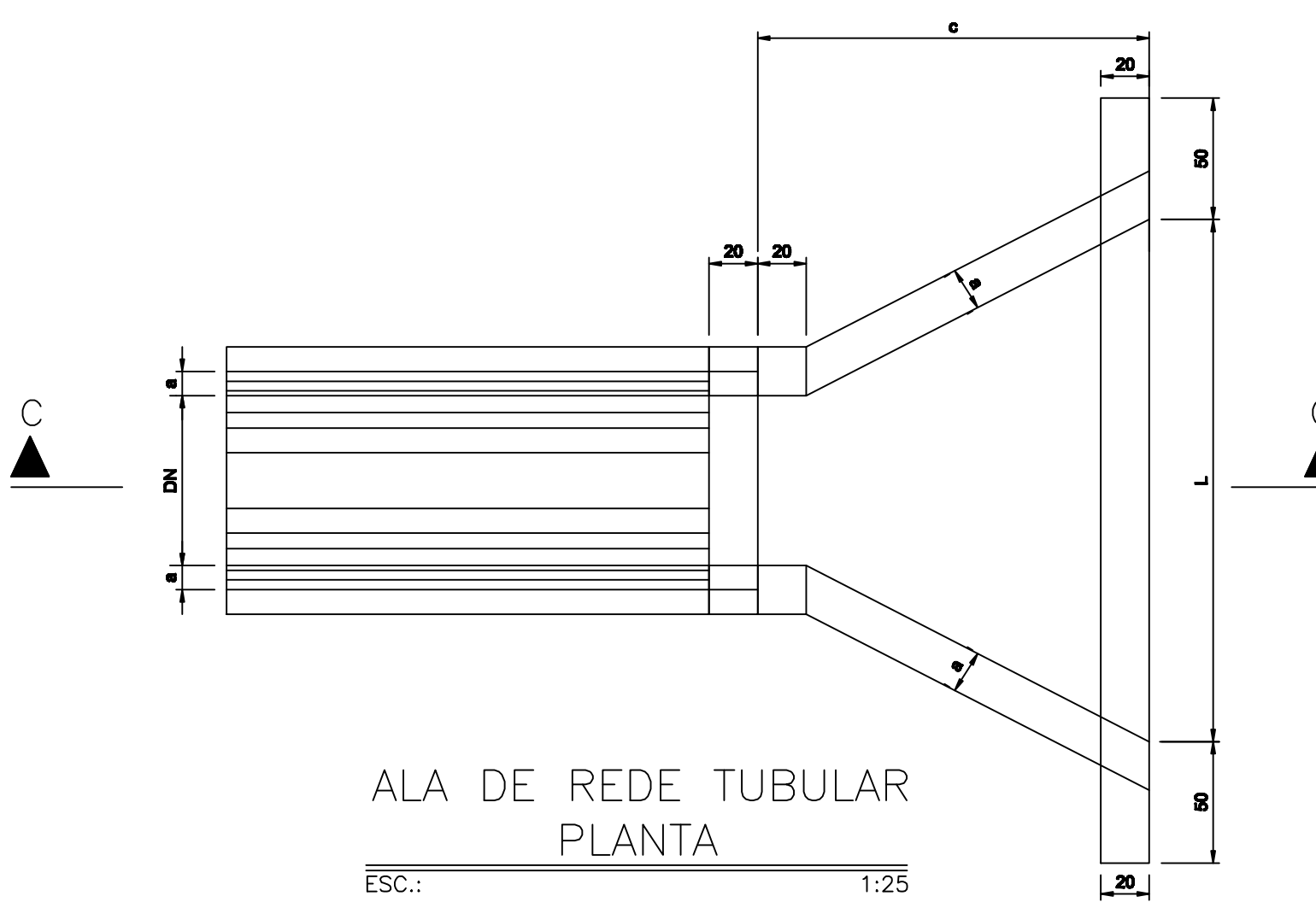
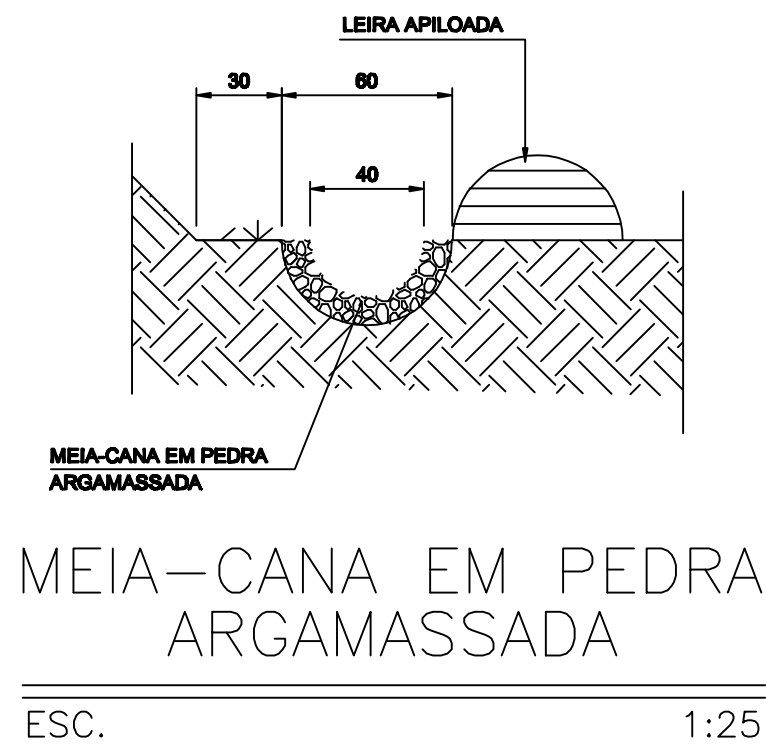
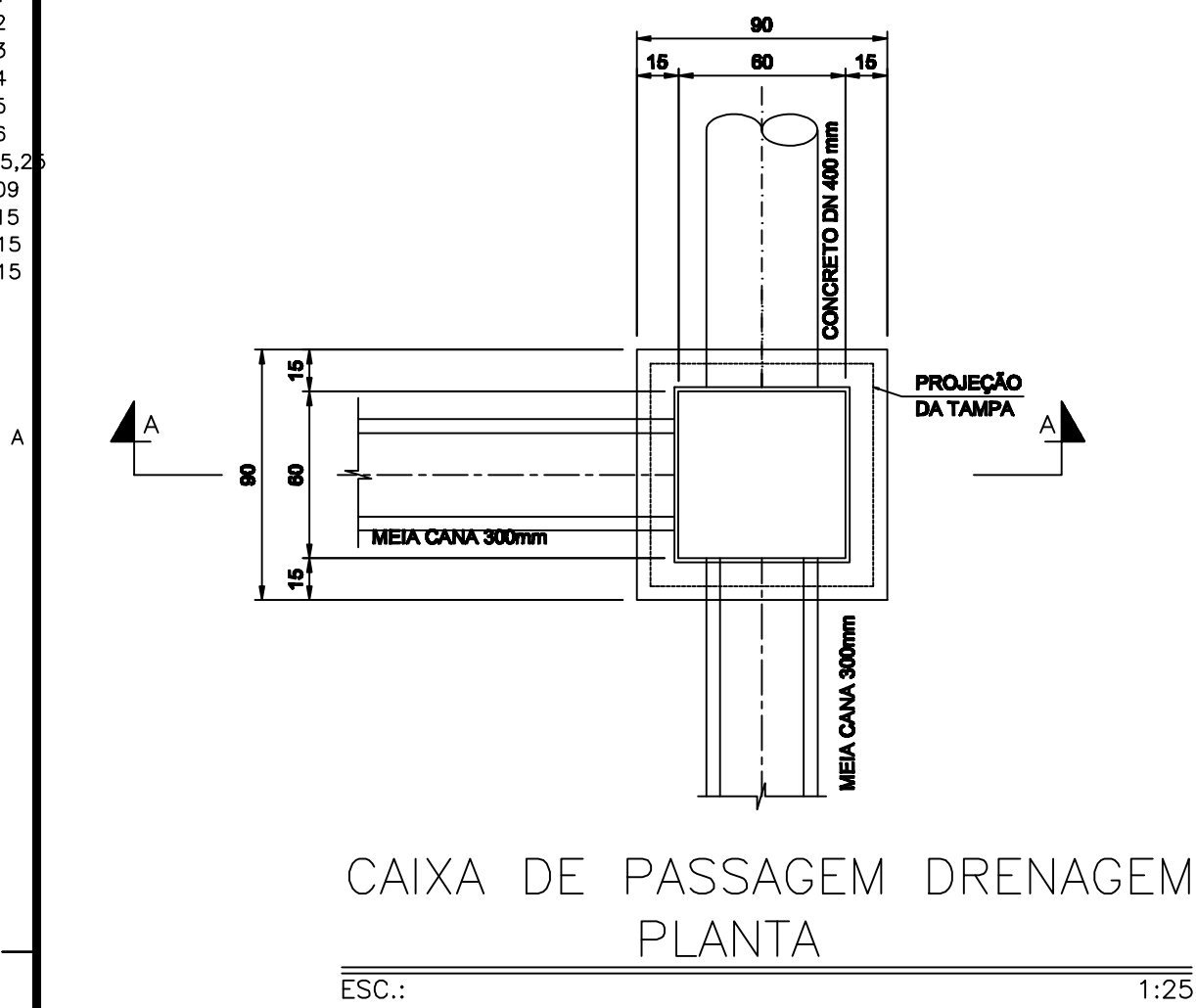
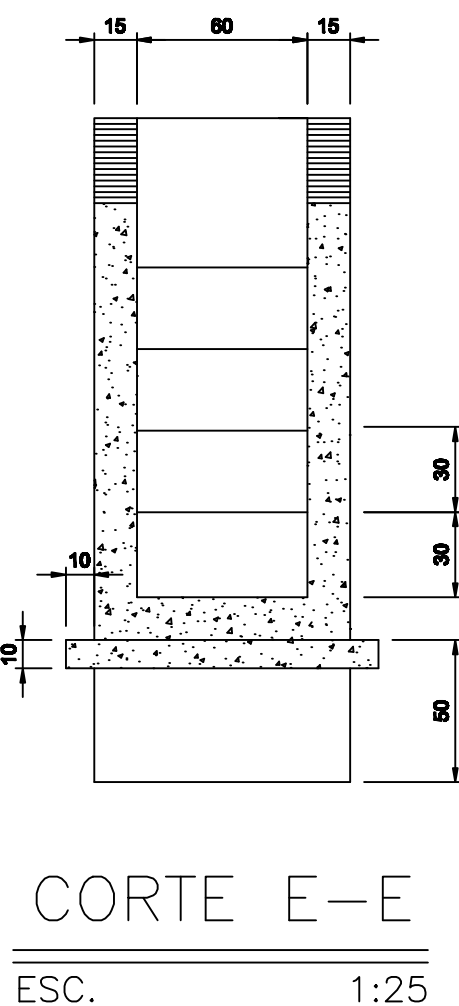
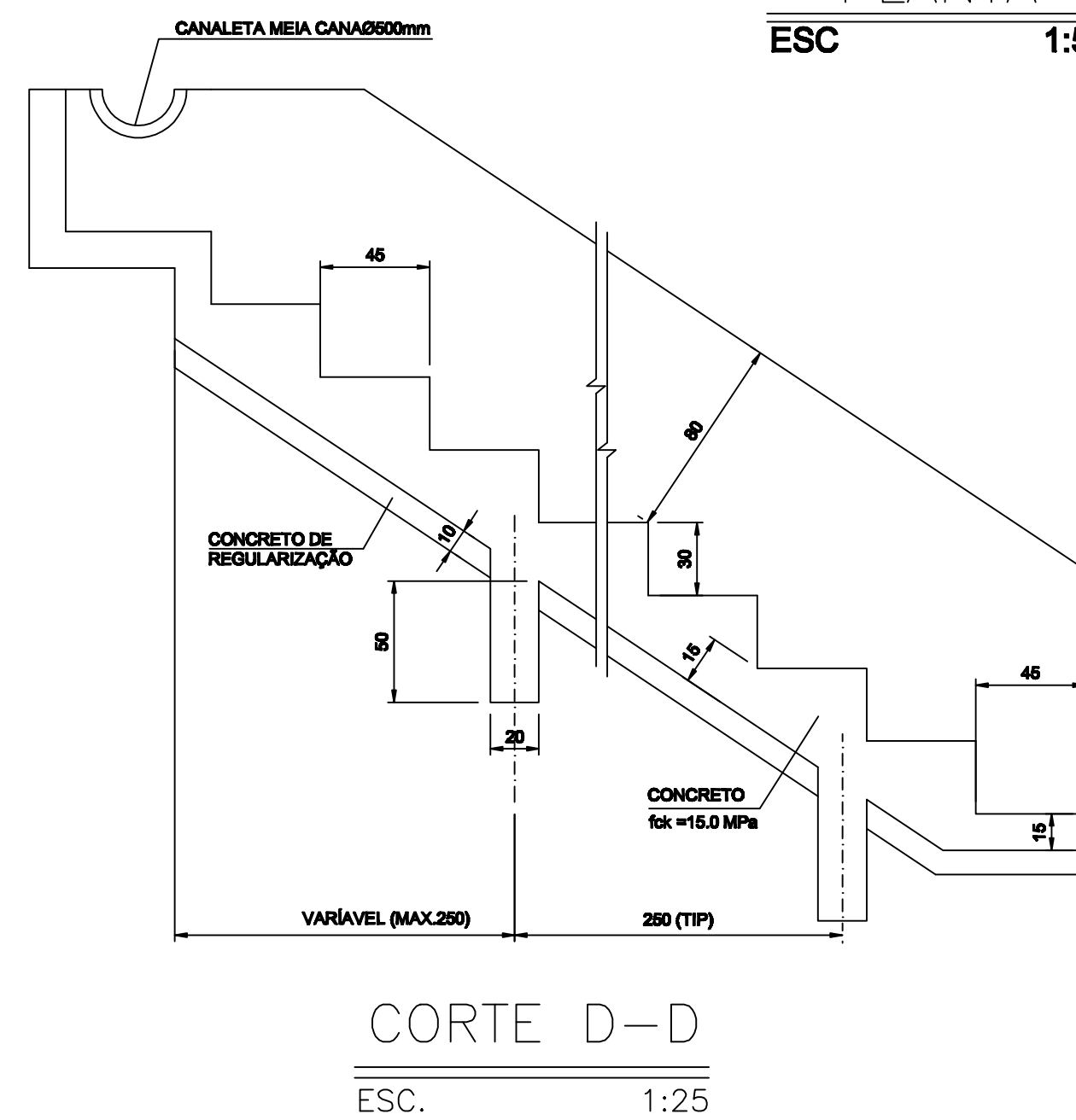
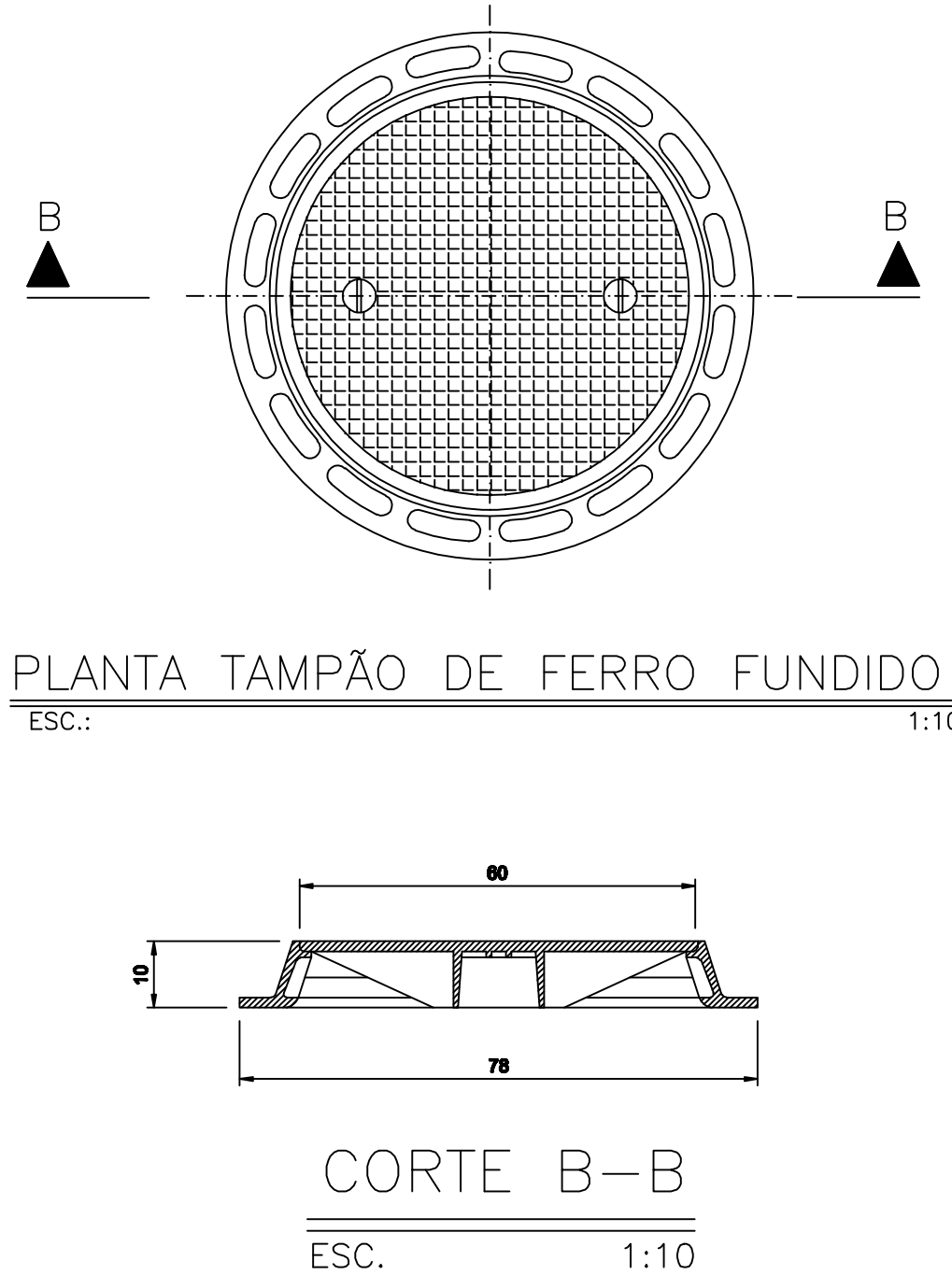
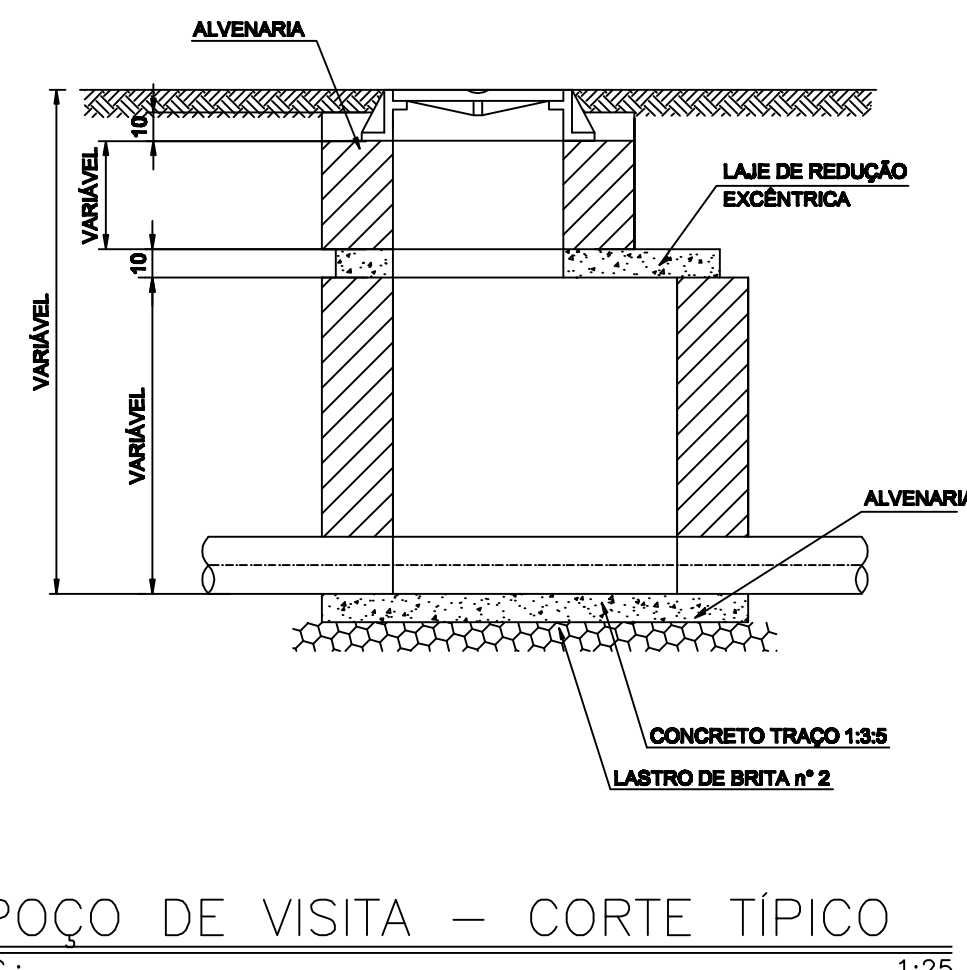
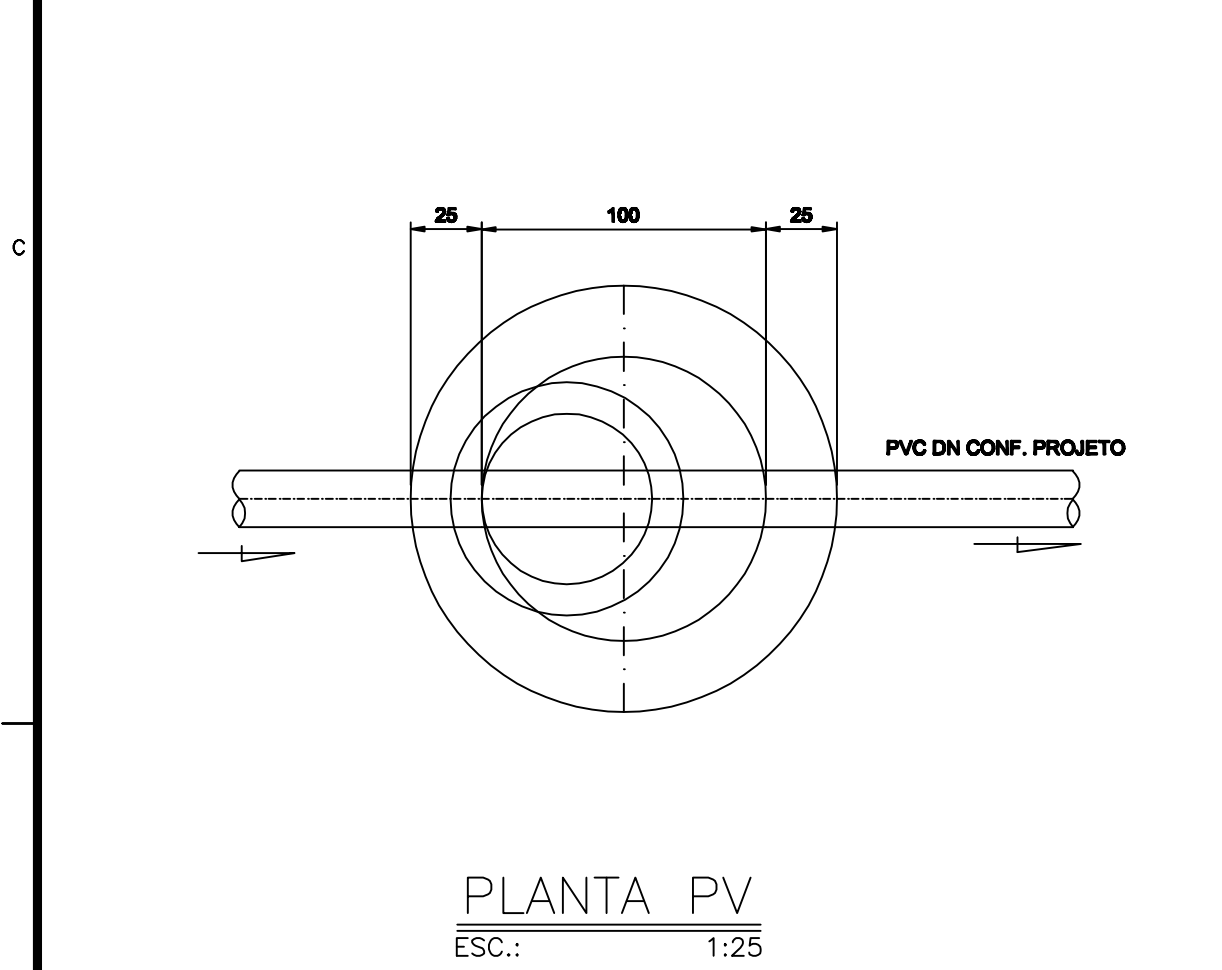
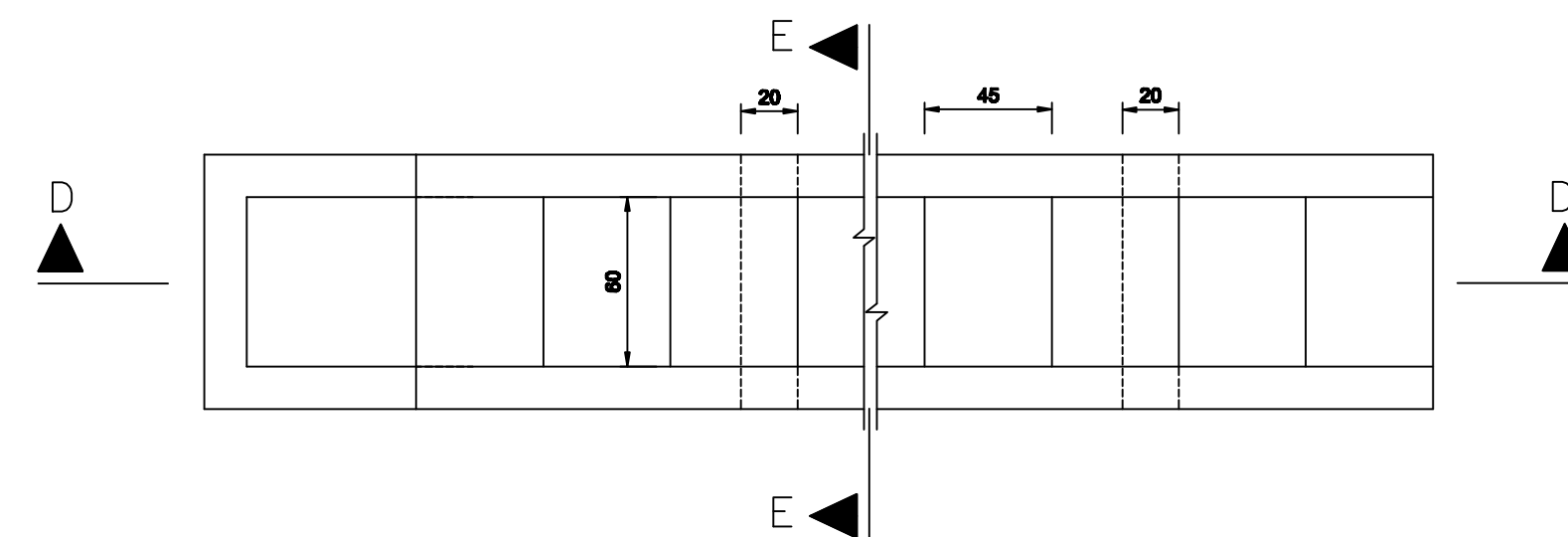


COR ESP:
1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 185,2
8 07 0,09
9 07 0,15
140 140 0,15
162 162 0,15



ALA DE REDE TUBULAR			
DIMENSIONAMENTO (cm)			
DN	c	L	a
40	160	190	15
50	160	200	15
60	160	210	15
70	160	220	15
80	160	230	15
90	160	240	15
100	160	250	15
110	200	320	15
120	200	330	15
130	200	340	20
150	200	360	20

ONDE:
DN= Diâmetro nominal da rede tubular
c= Comprimento da ala
L= Largura maior da ala
a= Espessura das paredes



NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
1	PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA			REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:	

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: / /	
Nº DOC.: ASS.: /	
APROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: MATR.: /	
UNID.: DATA: / /	
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

EMITENTE:	
PROJETADO:	
COORDENADOR:	
CREA: REGIÃO:	
DESENHO: ESCOAR ENGENHARIA	
Nº DES. PROJETISTA:	
DATA: 19 / 08 / 2013	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIEL RIBEIRO PEREIRA	
CREA: 93.047/D REGIÃO: MG ART Nº: DATA:	

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	
DIVISÃO:	
GERÊNCIA:	

MUNICÍPIO: ÁGUA BRANCA		DISTRITO: SEDE		BAIRRO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA ABASTECIMENTO DE ÁGUA BRANCA					
TÍTULO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ÁGUA BRANCA-ES/SEDE					
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA					
DISPOSITIVOS DE DRENAGEM – PLANTAS, CORTES E DETALHES					
ESCALA:	INDICADAS	FOLHA:	N° CESAN		REV:
		28 / 42	B-021-000-40-5-XX-0019		0