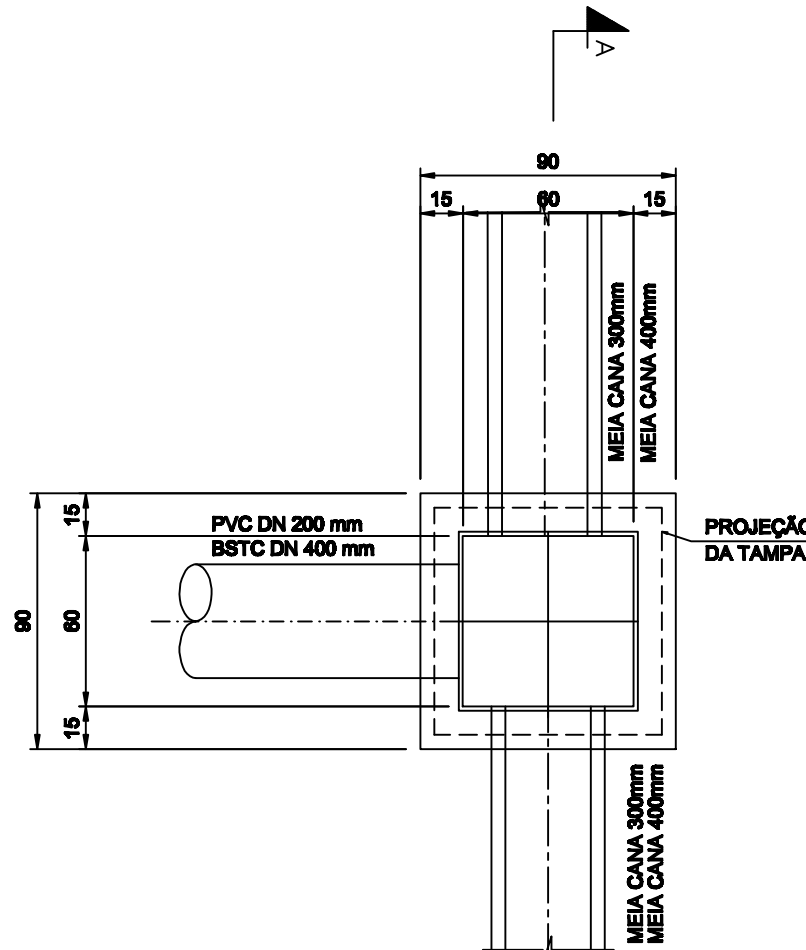
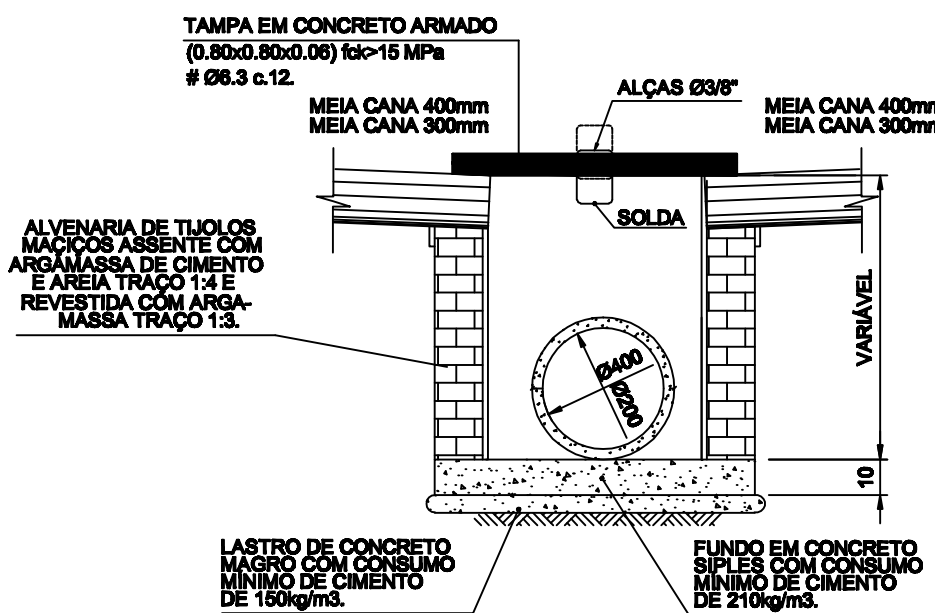


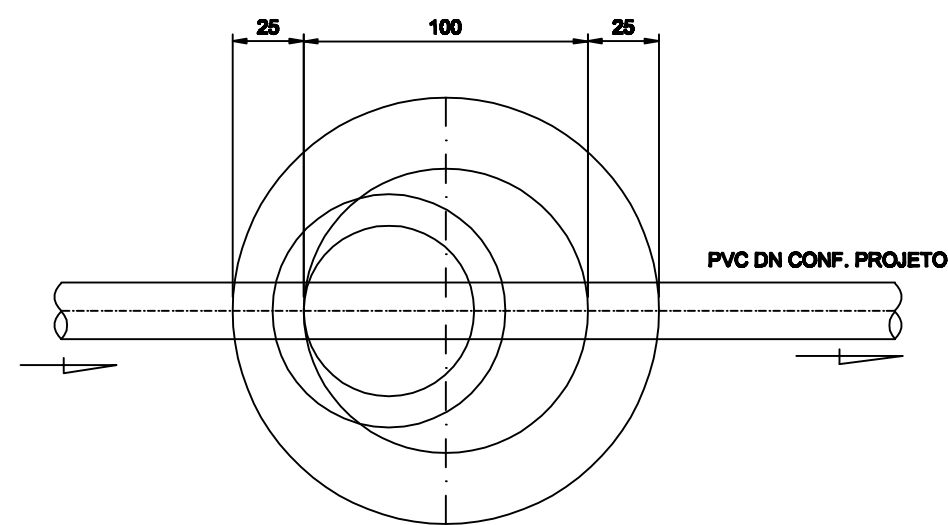
COR ESP.
1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 185,2
8 07 0,09
9 07 0,15
140 140 0,15
162 162 0,15



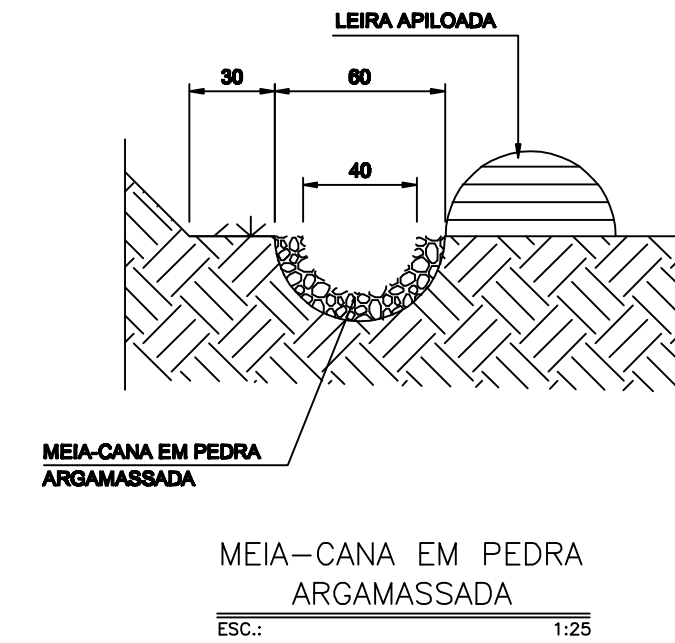
CAIXA DE PASSAGEM
PLANTA
ESC.: 1:25



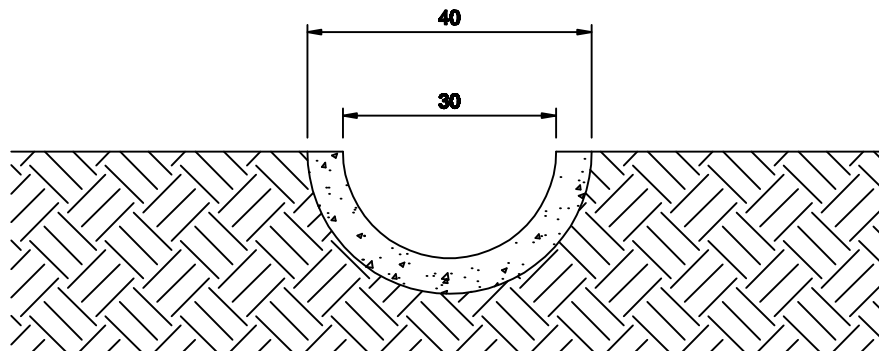
CORTE A-A
ESC.: 1:20



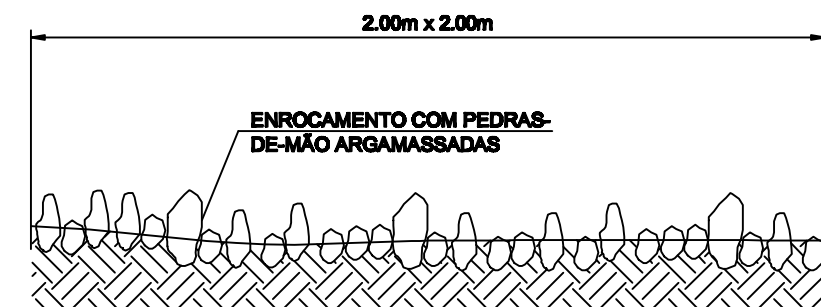
PLANTA POÇO DE VISITA
ESC.: 1:25



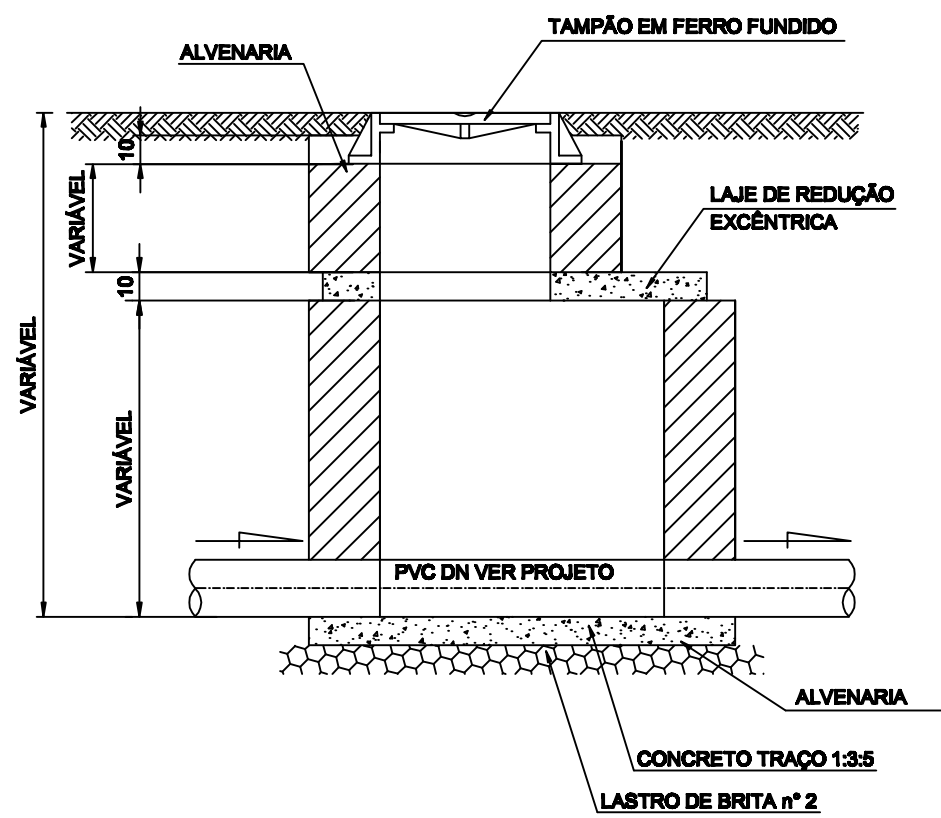
MEIA-CANA EM PEDRA
ARGAMASSADA
ESC.: 1:25



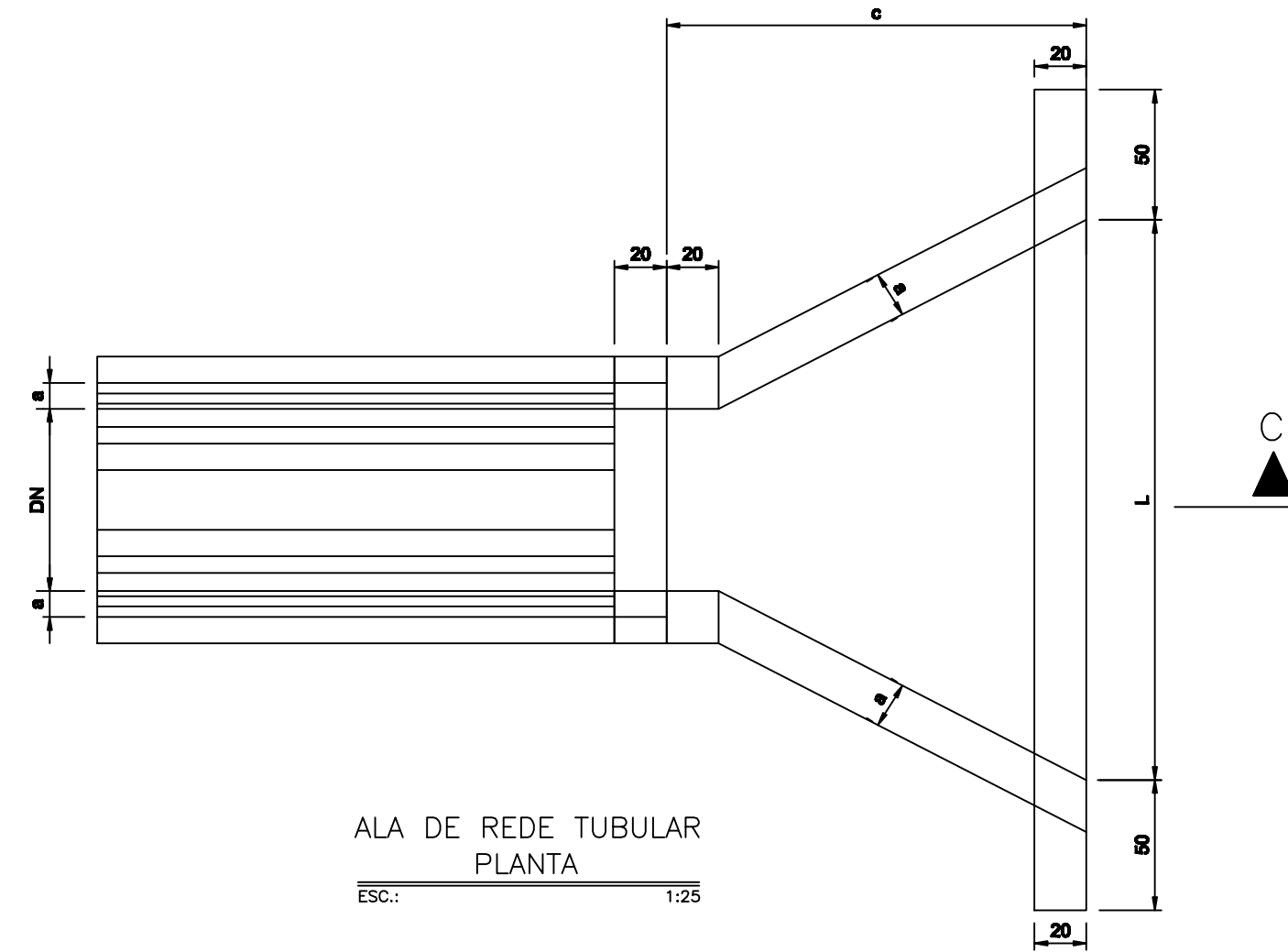
MEIA-CANA EM CONCRETO
ESC.: 1:10



DISSIPADOR DE ENERGIA
COTADO



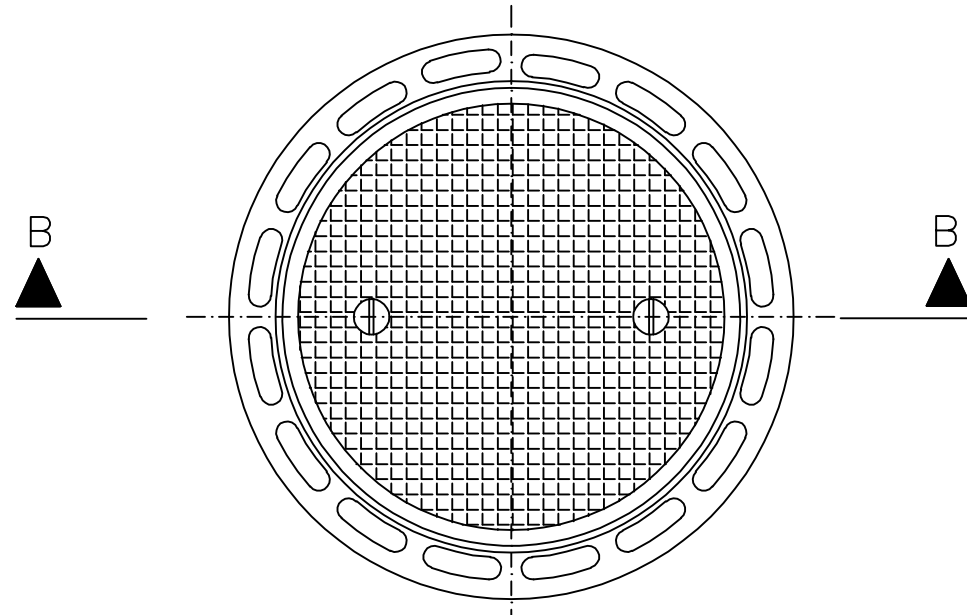
POÇO DE VISITA - CORTE TÍPICO
ESC.: 1:25



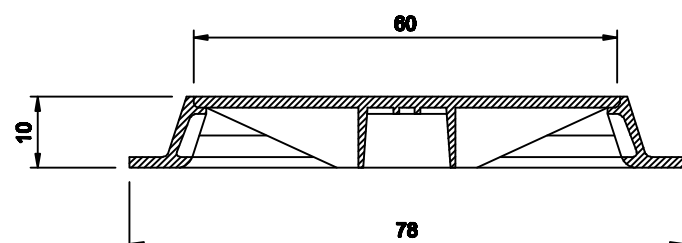
ALA DE REDE TUBULAR
PLANTA
ESC.: 1:25

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	

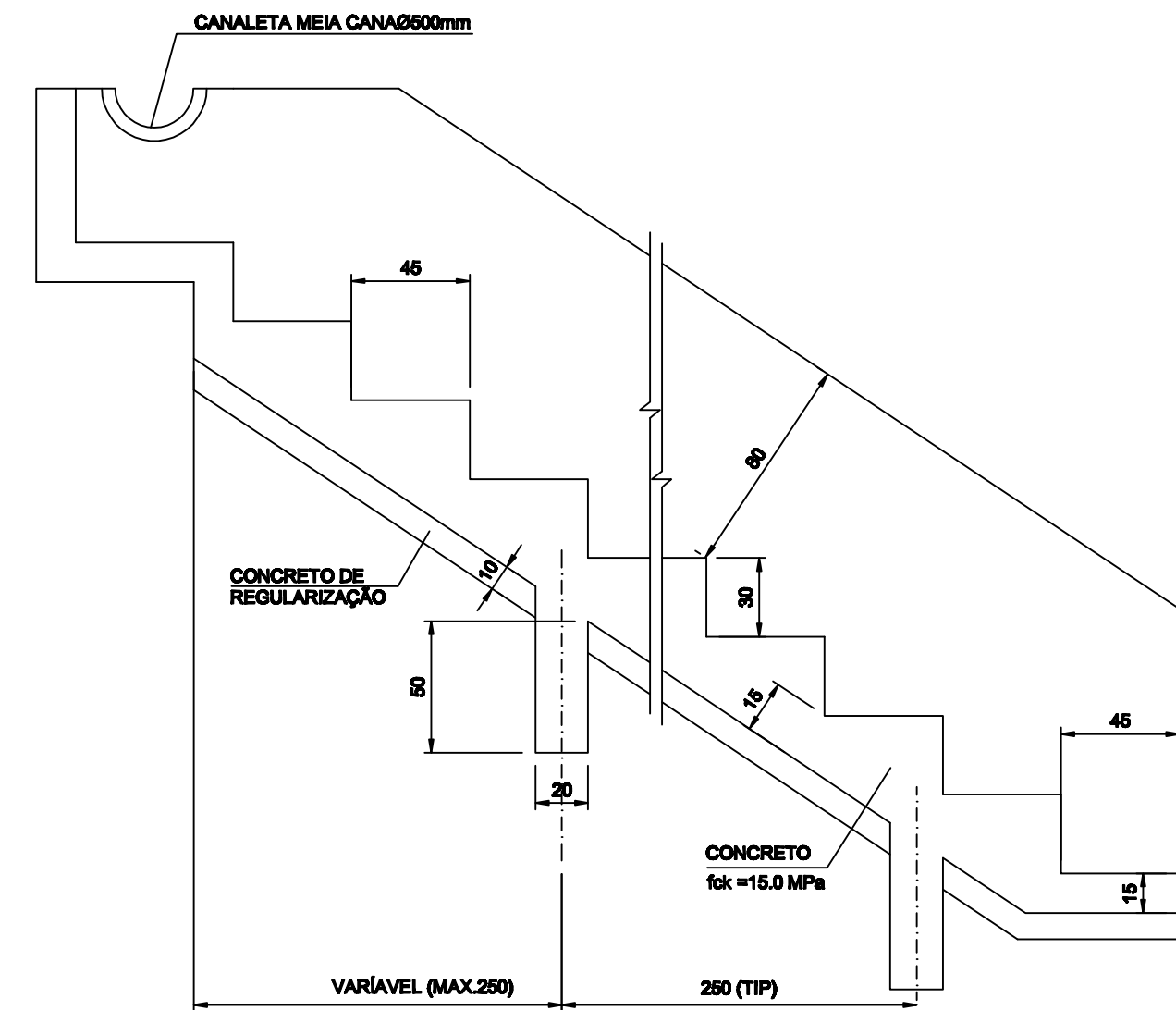
ONDE:
DN= Diâmetro nominal da rede tubular
c= Comprimento da ala
L= Largura maior da ala
a= Espessura das paredes



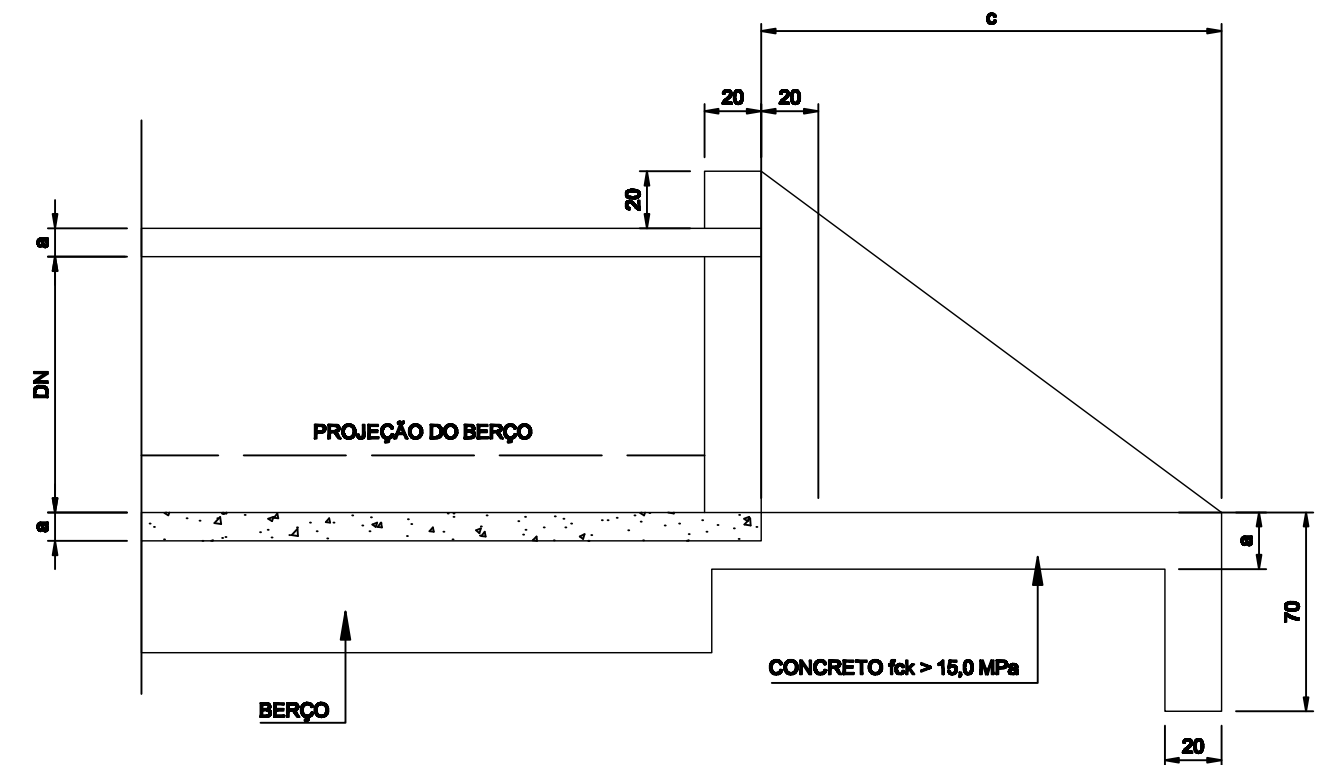
PLANTA TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO
ESC.: 1:10



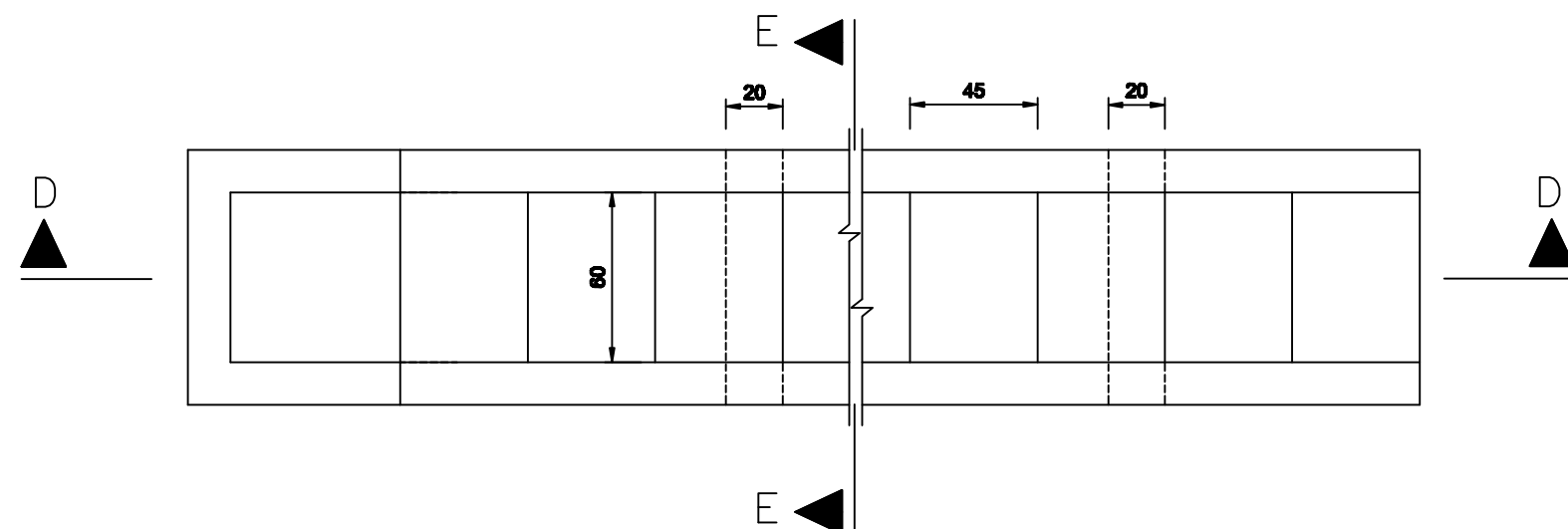
CORTE B-B
ESC.: 1:10



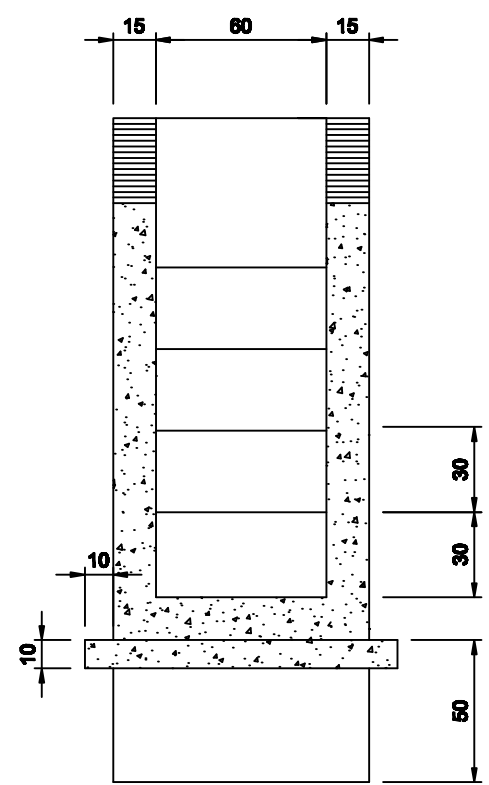
CORTE D-D
ESC.: 1:25



CORTE C-C
ESC.: 1:25



DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS (TIPO)
PLANTA
ESC.: 1:50



CORTE E-E
ESC.: 1:25

NOTAS :
1- DIMENSÕES EM CENTIMETROS E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2- A CONSTRUÇÃO DA ALA DEVE SER ORIENTADA DE ACORDO COM O DIMENSIONAMENTO APRESENTADO.

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

CANCELADO E SUBSTITUI-
DO DESENHO NÚMERO:
CANCELO E SUBSTITUI-
DO 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: 52098/D REGIÃO: MG
Nº DES. PROJETISTA:
DESENHO: ESCOAR ENGENHARIA
DATA: 17 / 03 / 2015
RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIEL RIBEIRO PEREIRA
CREA: 93.047/D REGIÃO: MG ART Nº: DATA:

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

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

CESAN

MUNICÍPIO: ÁGUA DOCE DO NORTE
DISTRITO: SEDE
BAIRRO:
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ÁGUA DOCE DO NORTE-ES
TÍTULO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ÁGUA DOCE DO NORTE-ES
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE ESCOAMENTO
PLANTAS, CORTES E DETALHES
ESCALA: INDICADAS
FOLHA: 14 / 38
Nº CESAN: B-013-000-40-5-XX-0028
REV: 0