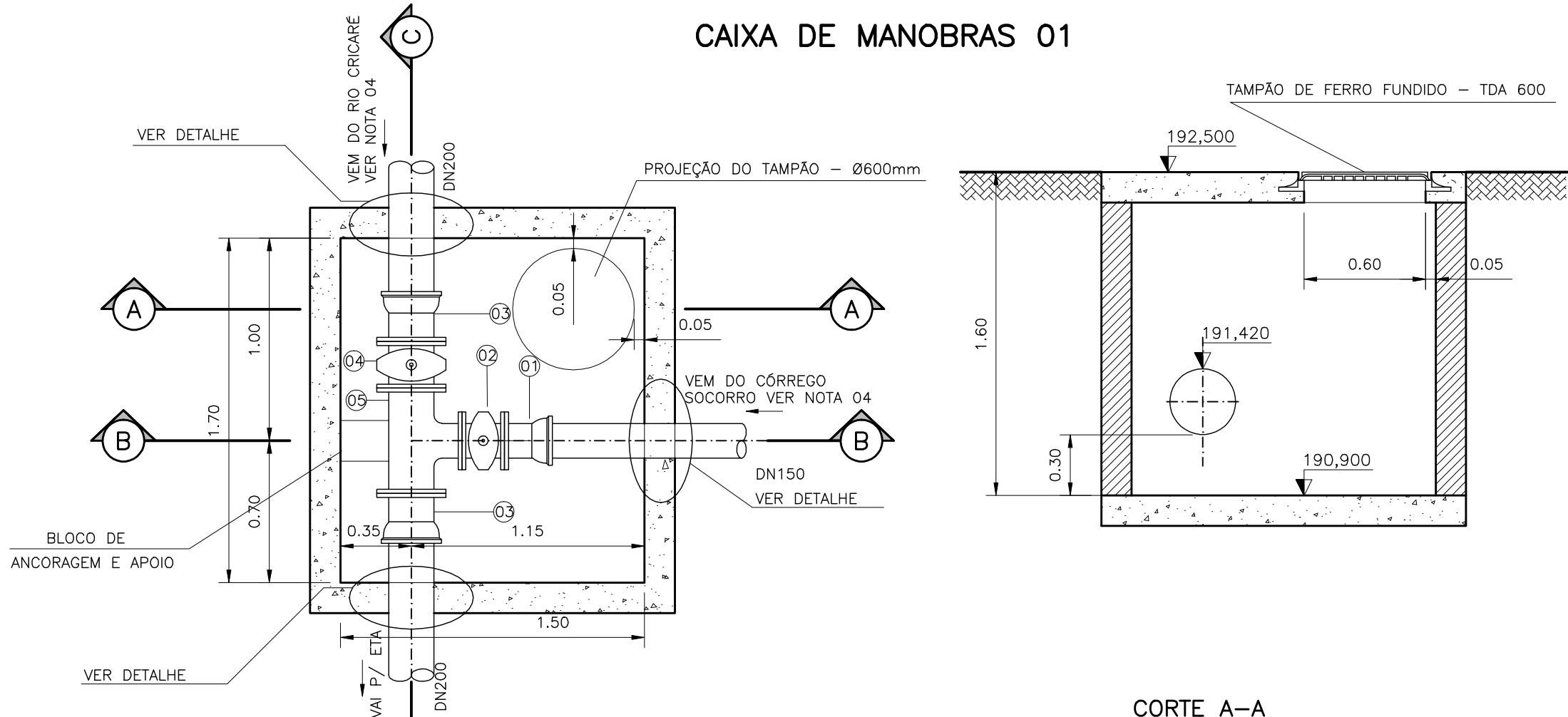


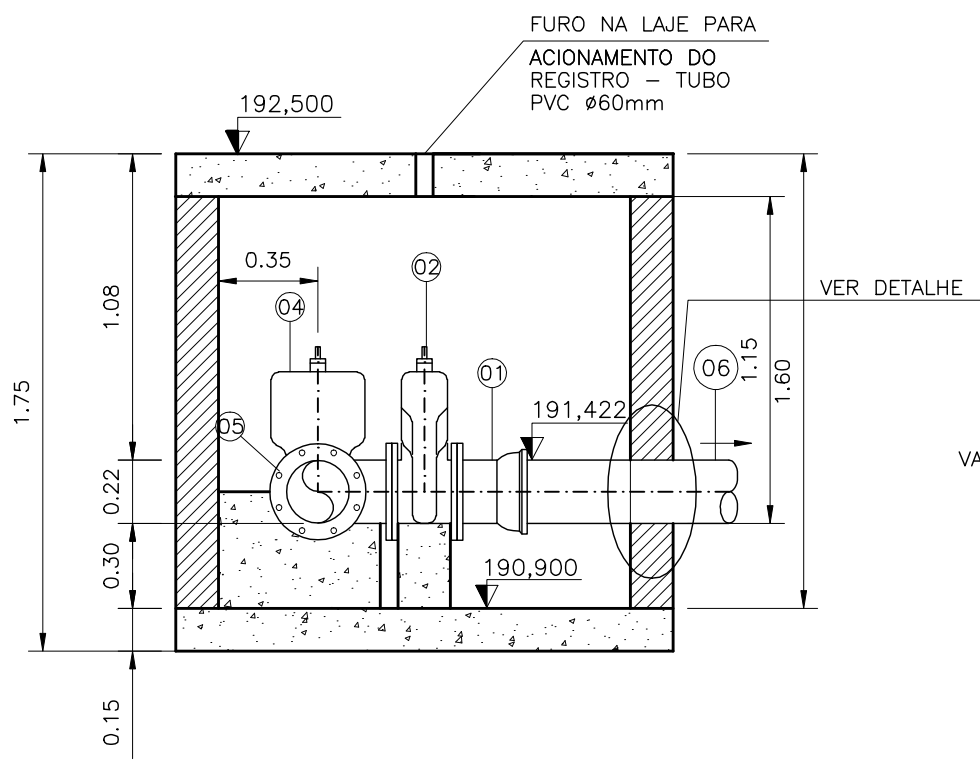
COR ESP.
1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 0,25
8 07 0,09
9 07 0,15
140 140 0,15
162 162 0,15

CAIXA DE MANOBRAS 01

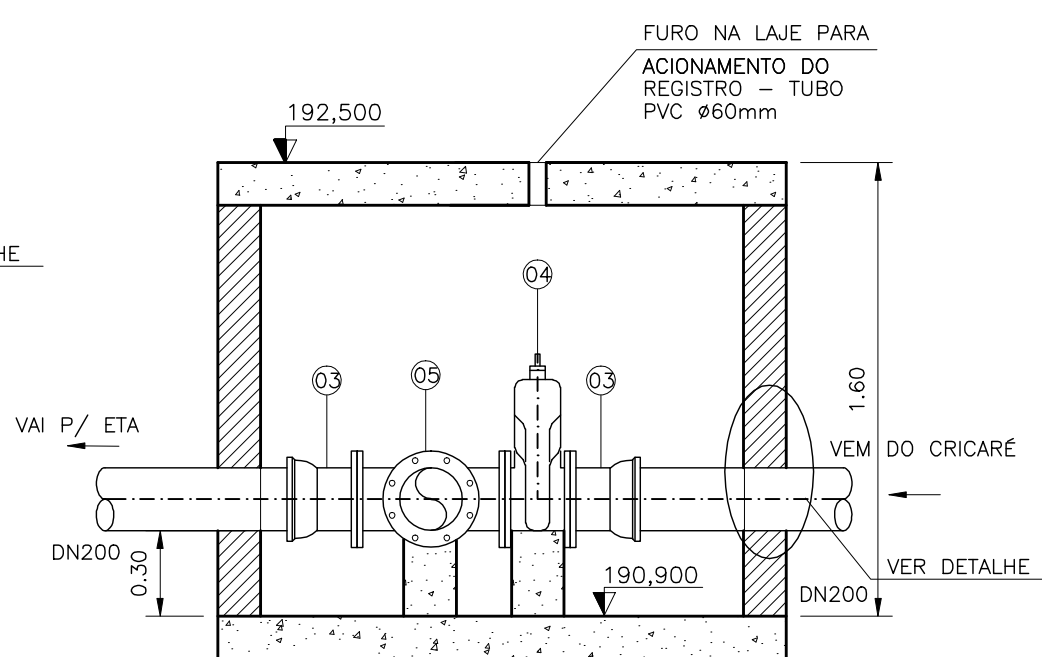


PLANTA BAIXA
ESC. 1:25

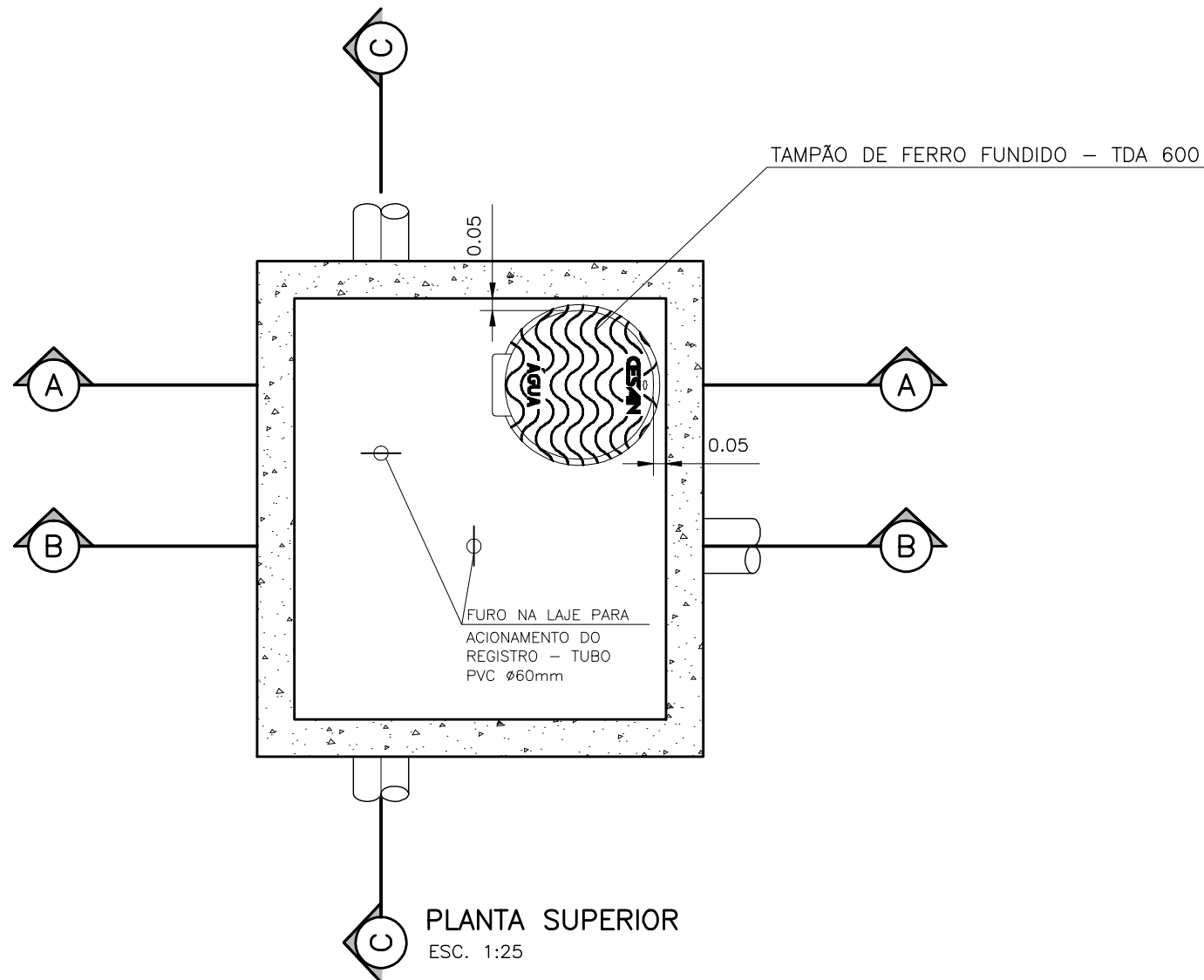
CORTE A-A
ESC. 1:25



CORTE B-B
ESC. 1:25

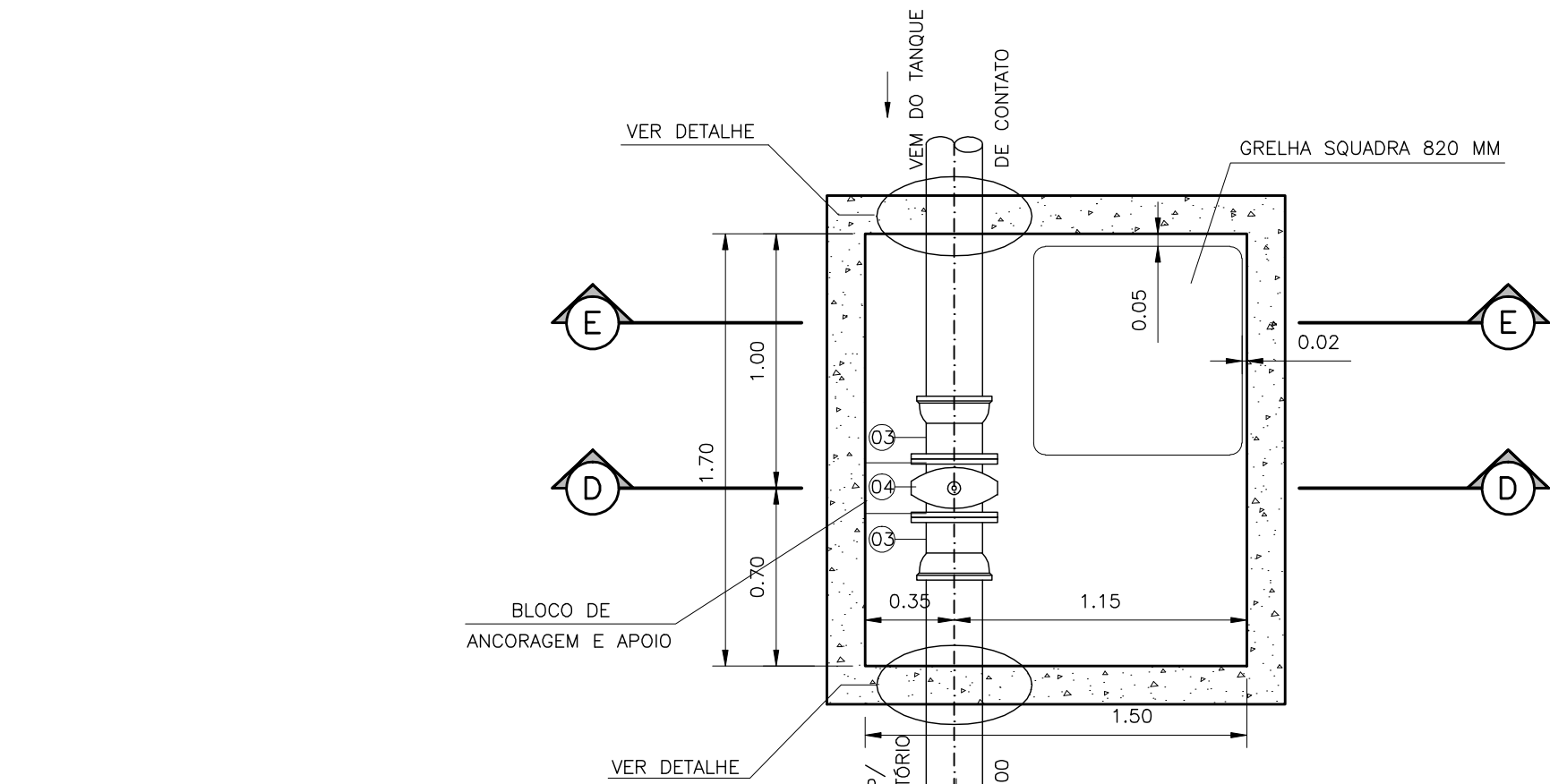


CORTE C-C
ESC. 1:25

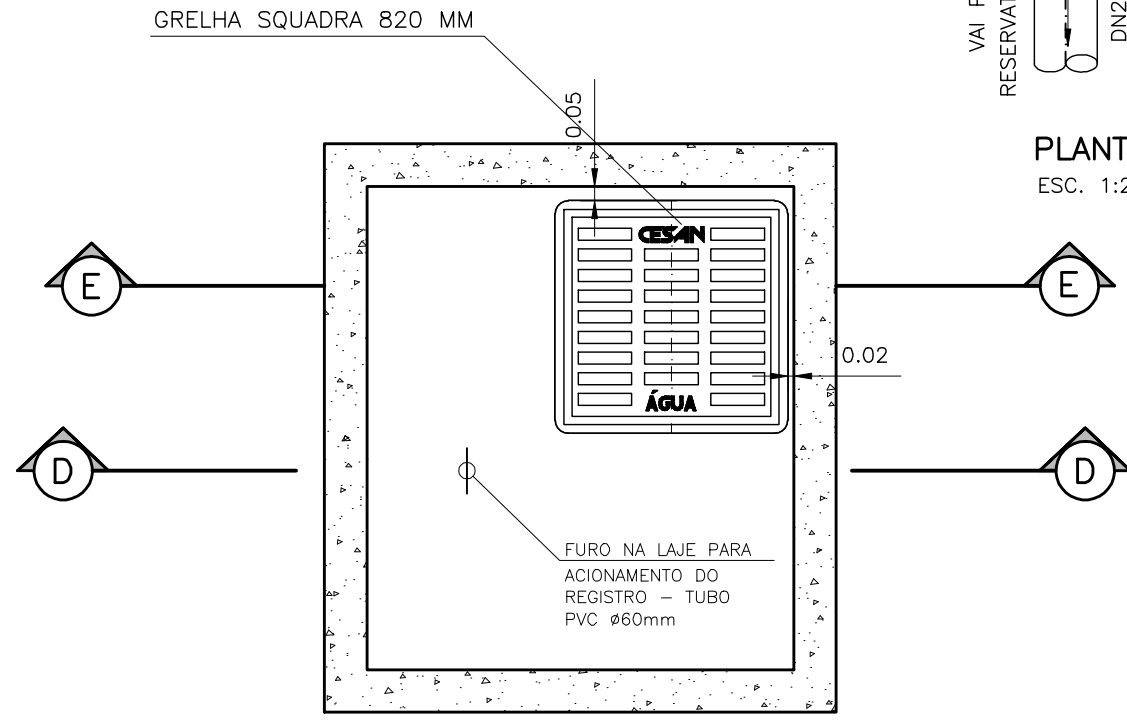


PLANTA SUPERIOR
ESC. 1:25

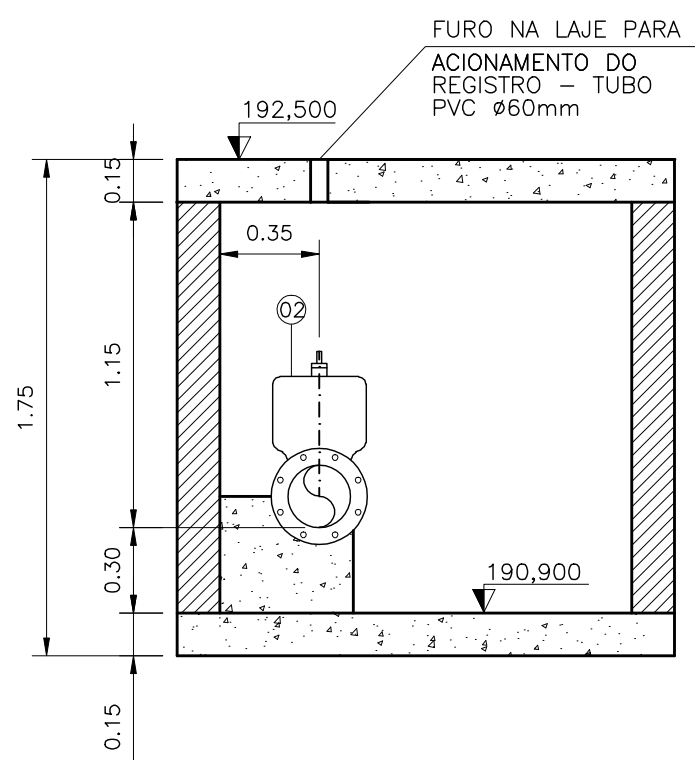
CAIXA DE MANOBRAS 02



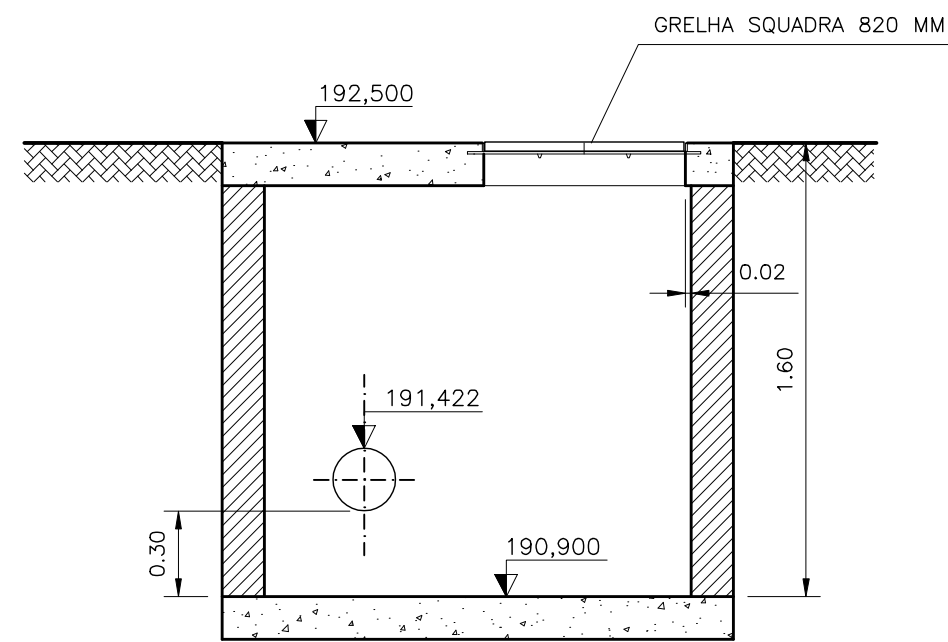
PLANTA BAIXA
ESC. 1:25



PLANTA SUPERIOR
ESC. 1:25

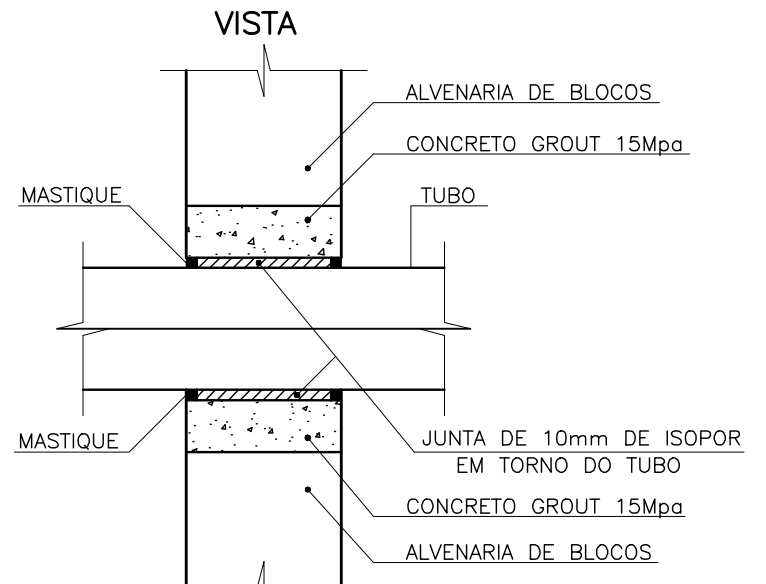
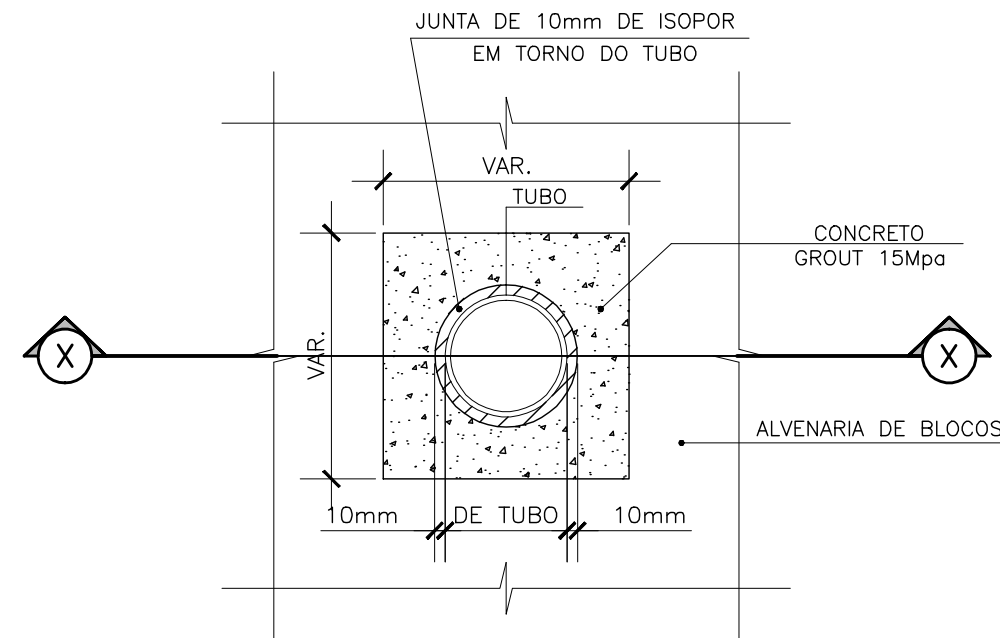


CORTE D-D
ESC. 1:25



CORTE E-E
ESC. 1:25

DETALHE



PROCEDIMENTOS:

- 1- INTERROMPER O ASSENTAMENTO DOS BLOCOS, NA PASSAGEM DA TUBULAÇÃO
- 2- COLOCAR EM TORNO DO TUBO ISOPOR DE 10mm
- 3- FAZER A FORMA E CONCRETAR COM GROUT 15 Mpa
- 4- APÓS A DESFORMA DA ESTRUTURA APLICAR NAS EXTREMIDADES UM MASTIQUE, MONOCOMPONENTE, À BASE DE ELASTOMEROS E RESINAS HIDROEXPANSIVAS, MASTERFLEX 610 OU SIMILAR QUÍMICO

DET. DO ENCAIXE DO TUBO COM A PAREDE

NOTAS

1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2. OCORRENDO A NECESSIDADE DA EXECUÇÃO DA CX. DE VENTOSA EM LOCAIS COM N.A. NO TERRENO (LENÇOL FREÁTICO), NÃO DEVERÁ SER EXECUTADO O DRENO DE FUNDO.
3. AS CHEGADAS DAS ADUTORAS DE ÁGUA BRUTA DA CAPTAÇÃO DO RIO CRICARÉ E DA CAPTAÇÃO DO CÓRREGO SOCORRO DEVERÃO SER AJUSTADAS "IN LOCO".

RELAÇÃO DOS MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	DIAM.	QUANT	UNID.
01	EXTREMIDADE FLANGE PONTA	150	01	UN
02	REGISTRO DE GAVETA FoFo COM FLANGE REF. EURO23	150	01	UN
03	EXTREMIDADE FLANGE BOLSA	200	04	UN
04	REGISTRO DE GAVETA FoFo COM FLANGE REF. EURO23	200	02	UN
05	TE DE REDUÇÃO FoFo COM FLANGES	200x150	01	UN
ACESÓRIOS				
-	ARRUELA DE BORRACHA	150	02	UN
-	ARRUELA DE BORRACHA	200	05	UN
-	PARAFUSOS E PORCAS	16x80	16	UN
-	PARAFUSOS E PORCAS	20x90	30	UN

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

CANCELADO E SUBSTITUI- TUDO 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:	COORDENADOR:
PROJETADO:	PAULO ANTÔNIO CAMPOS GUIMARÃES
CREA: REGIÃO:	CREA: 52.098/D REGIÃO: MG
DESENHO: ESCOAR ENGENHARIA	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 22 / 09 / 2014	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DANIEL RIBEIRO PEREIRA
CREA: 93.047/D REGIÃO: MG ART Nº:	DATA:

EMISSION CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	SET./2014
DIVISÃO:	SET./2014
GERÊNCIA:	SET./2014

MUNICÍPIO: VILA PAVÃO			DISTRITO: SEDE			BAIRRO:		
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA ABASTECIMENTO DE VILA PAVÃO								
TÍTULO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE VILA PAVÃO-ES/SEDE								
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA								
ADENSADOR DE LODO E TANQUE DE EQUALIZAÇÃO								
ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	24 / 47	Nº CESAN	B-017-000-40-5-XX-0016	REV:	0	