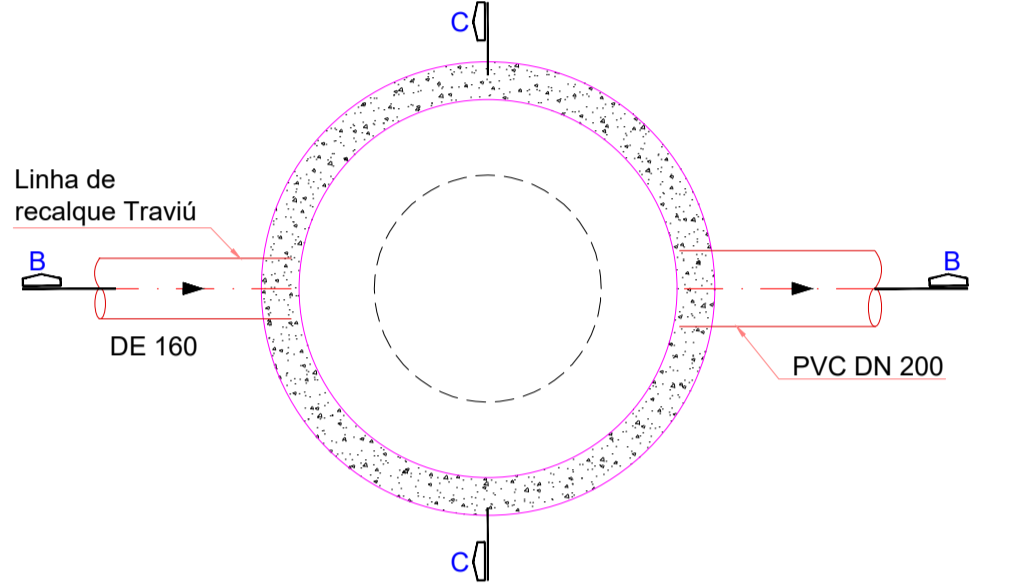
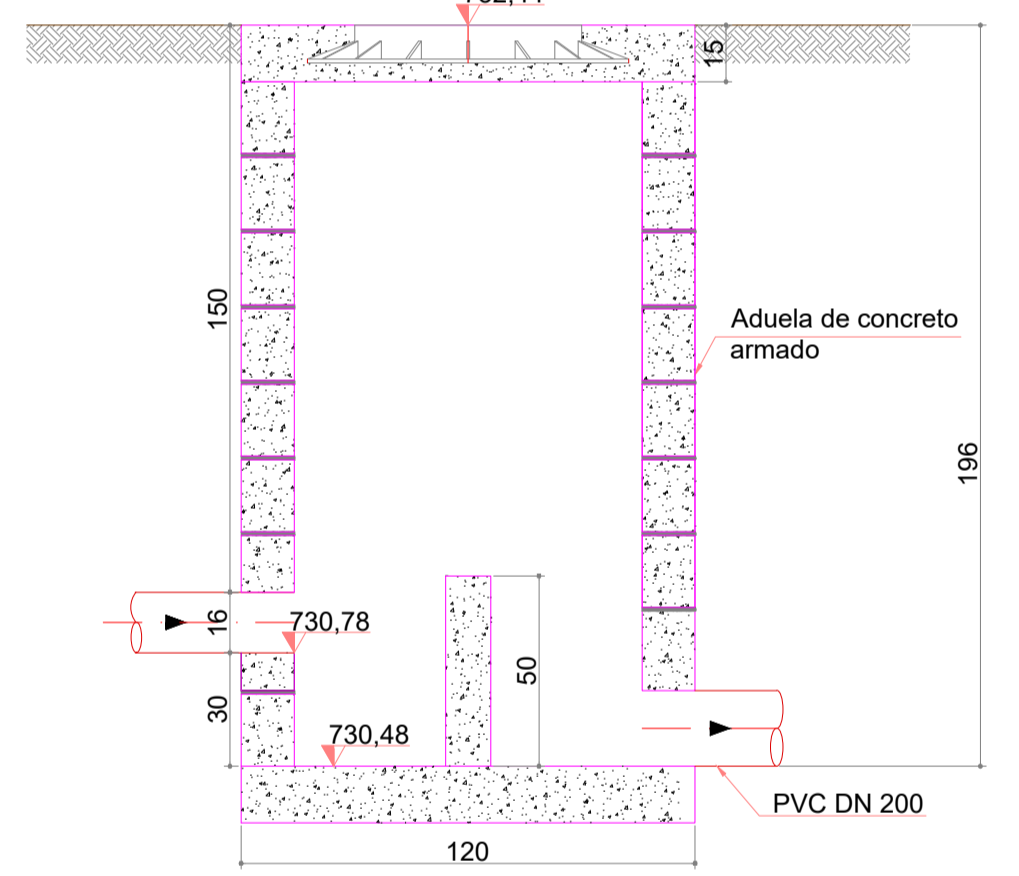


Obs.: Concreto com 300 Kg de cimento por m<sup>3</sup>

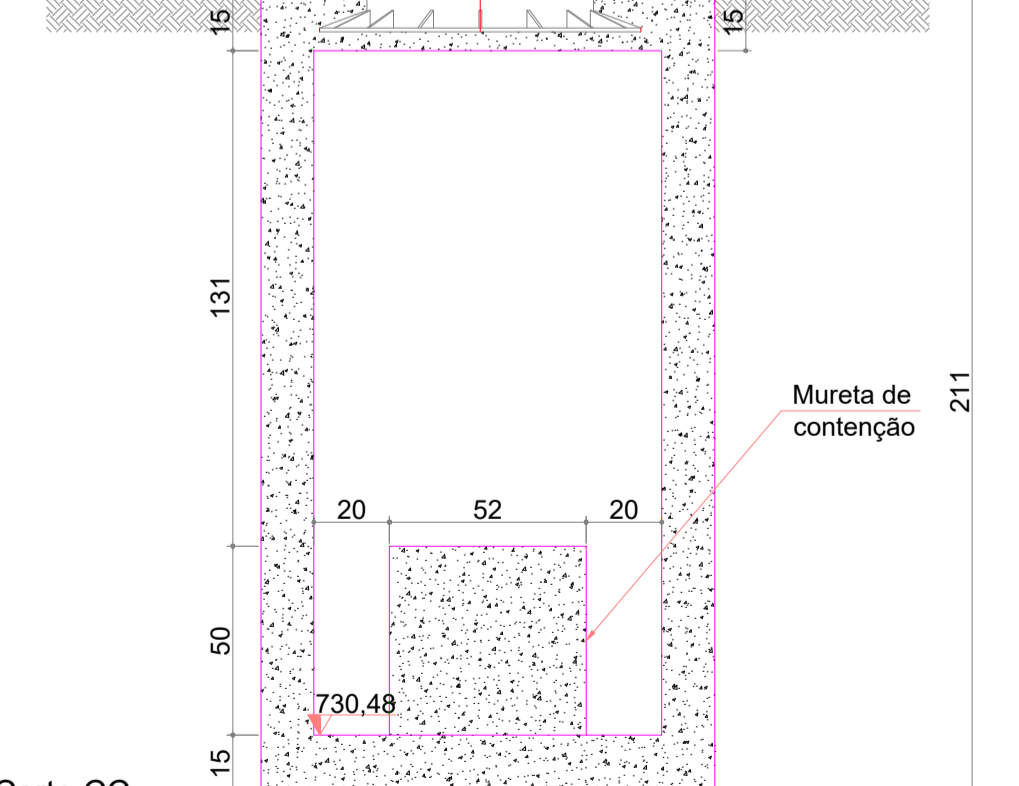
Seção Poço de Visita - Com degrau  
ESC.: 1:25



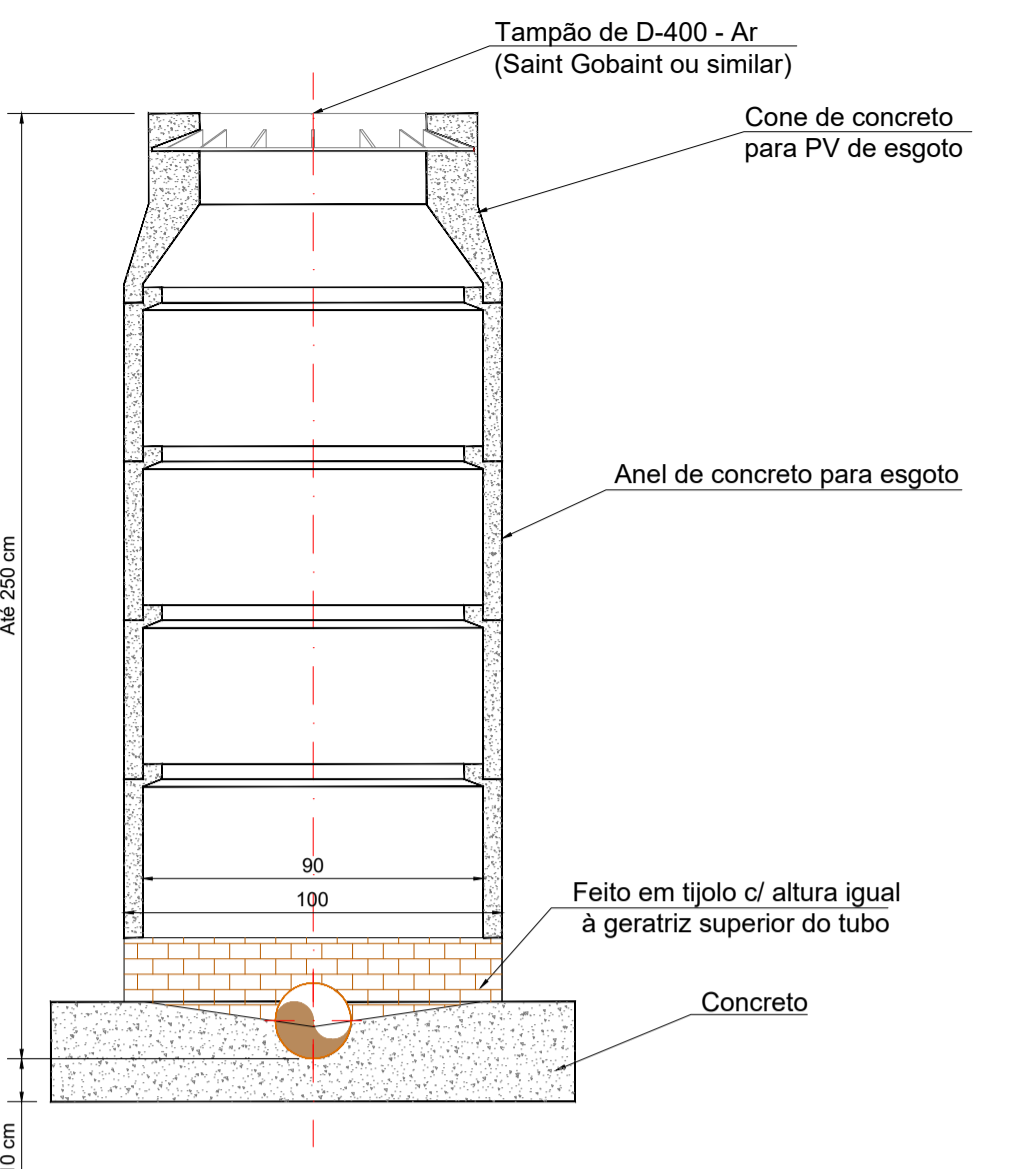
Vista superior da caixa de transição  
ESC.: 1:25



Corte BB  
ESC.: 1:25

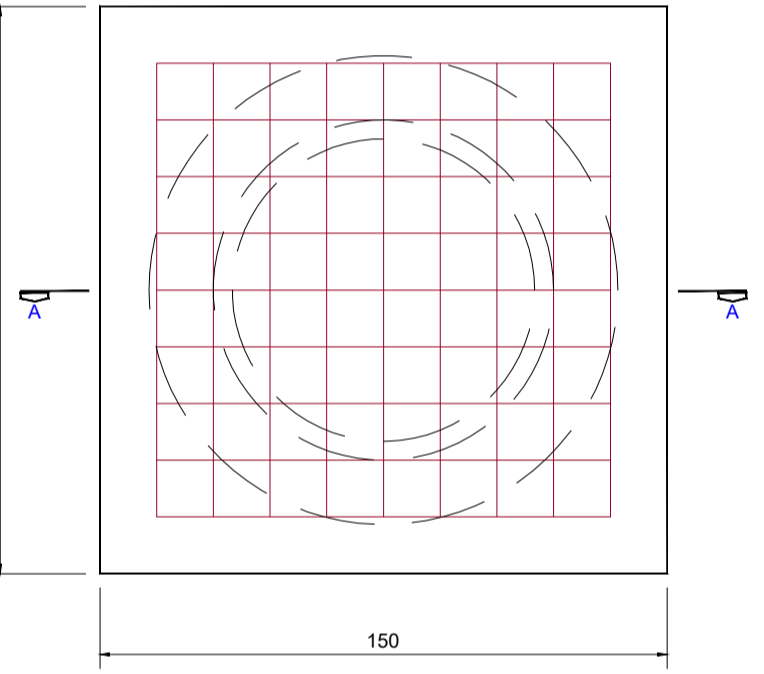


Corte CC  
ESC.: 1:25

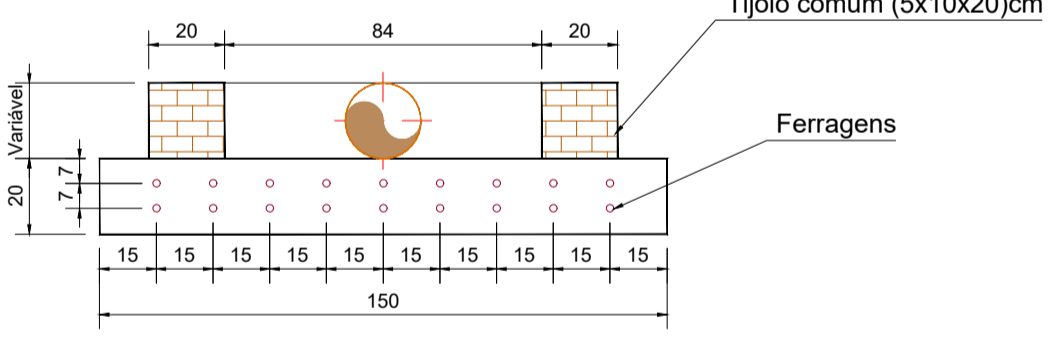


Obs.: Concreto com 300 Kg de cimento por m<sup>3</sup>

Seção Poço de Visita - Tipo A  
ESC.: 1:25



Planta Baixa - PV Tipo A  
ESC.: 1:25

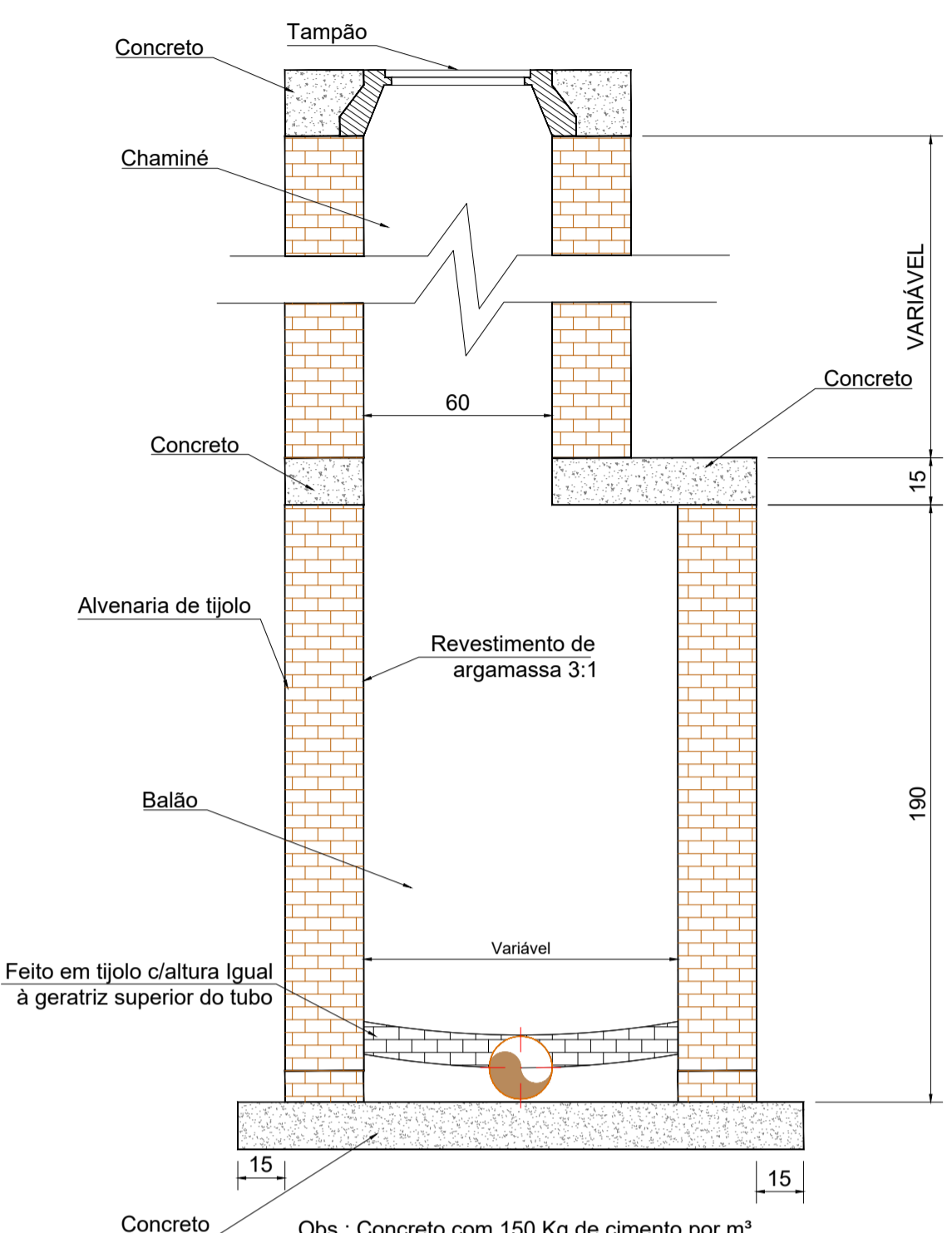


Corte AA - PV Tipo A  
ESC.: 1:25

Obs.: As lajes de fundo poderão ser construídas utilizando uma das especificações de ferragens abaixo. Não serão aceitas lajes com armação simples.

1. Aço CA 50A Ø3/8 - Malha dupla - 33,70 Kg/un.
2. Tela soldada Q92 (15x15)cm 4,2 mm - malha dupla - 7,00 Kg/un.

Sub-bacia	DN (mm)	Quantidade de materiais			PVs Tipo	
		Extensão (m)	Quant. (un)	A	B	
A	200	985,90	20	15	5	
B	200	3.183,07	67	61	6	
C	200	1.387,50	28	28	0	
D	200	2.492,70	54	51	3	
	300	91,00	2	2	0	
<b>Total</b>		<b>8.140,17</b>	<b>171</b>	<b>157</b>	<b>14</b>	

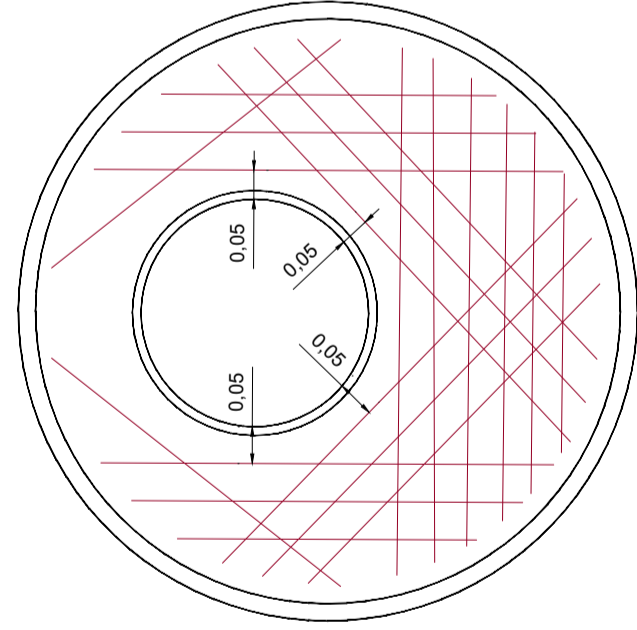


Obs.: Concreto com 150 Kg de cimento por m<sup>3</sup>  
Poço de visita com balão e chaminé (para profundidade acima de 2,00 m)

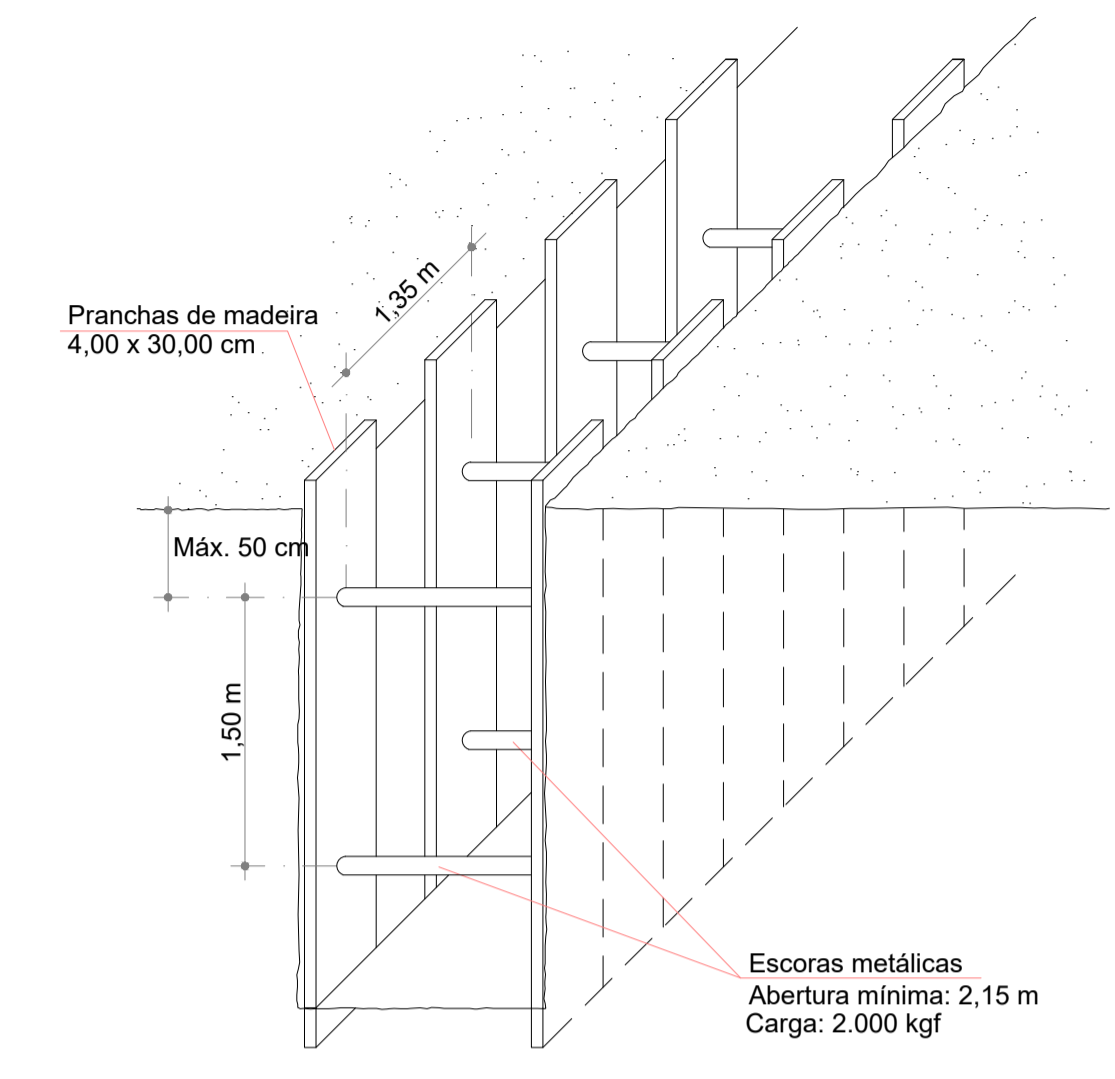
Seção Poço de Visita - Tipo B  
ESC.: 1:25

Diâmetro (m)	
Tubo	Poço de Visita
0,20 e 0,30	1,00
0,35 e 0,45	1,20
0,50 e 0,60	1,30

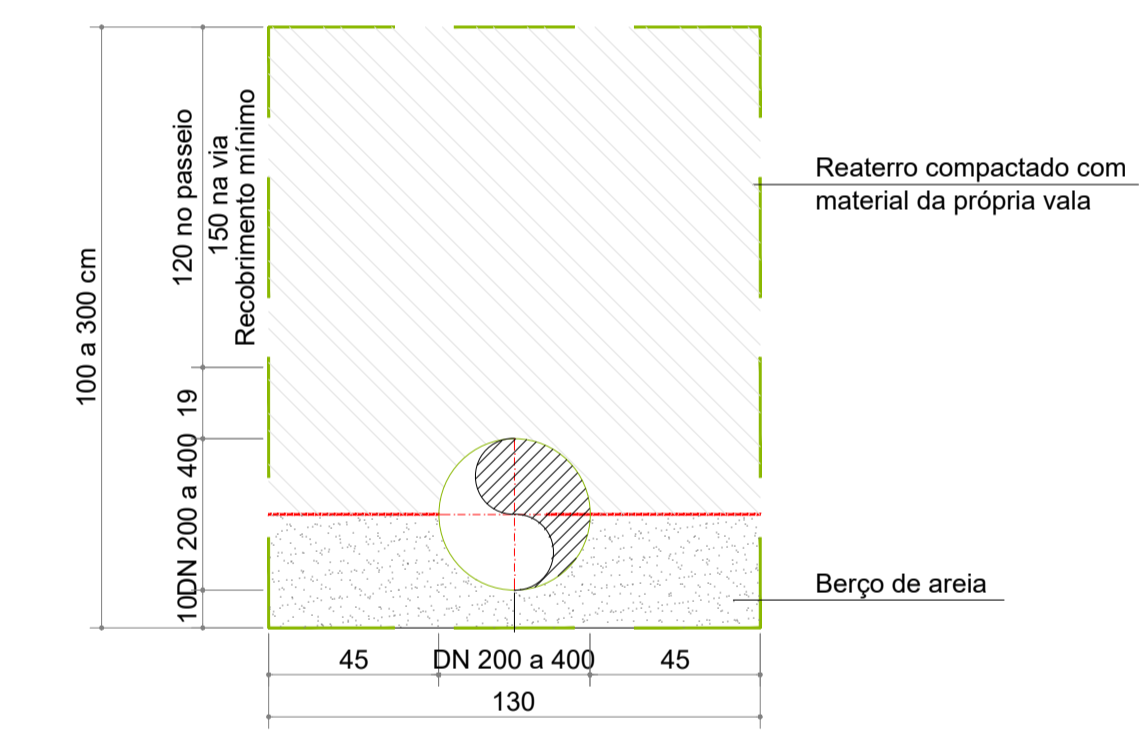
Laje superior intermediária e inferior ferragem



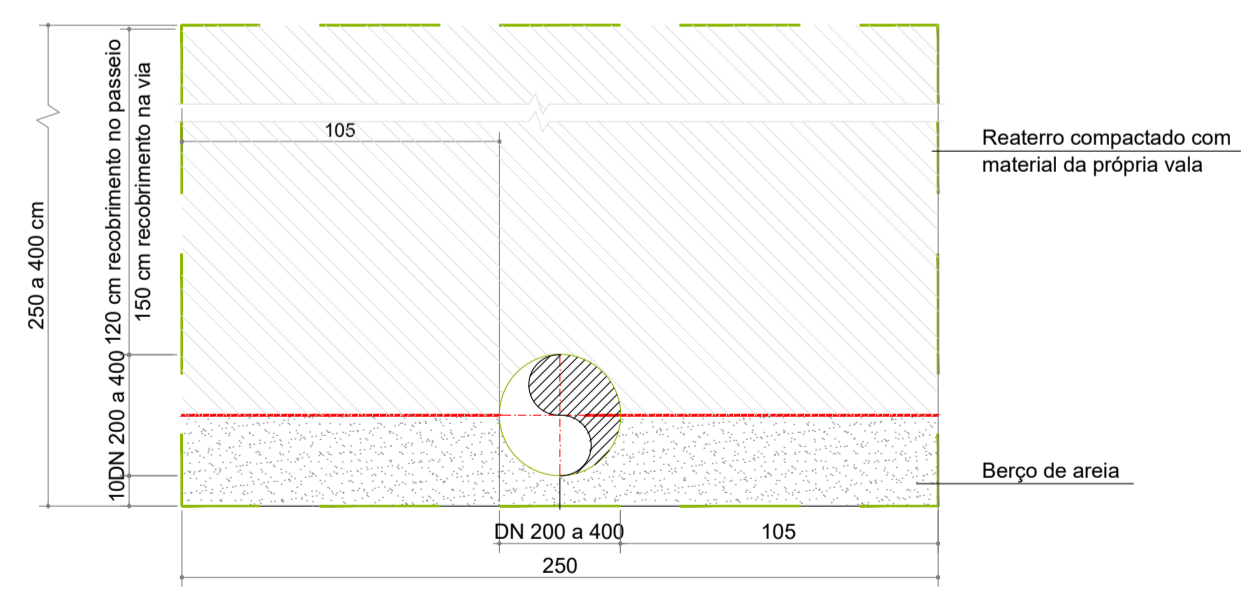
Ferro DN 3/8" C/9cm  
Obs.: Na laje inferior armar em 90°



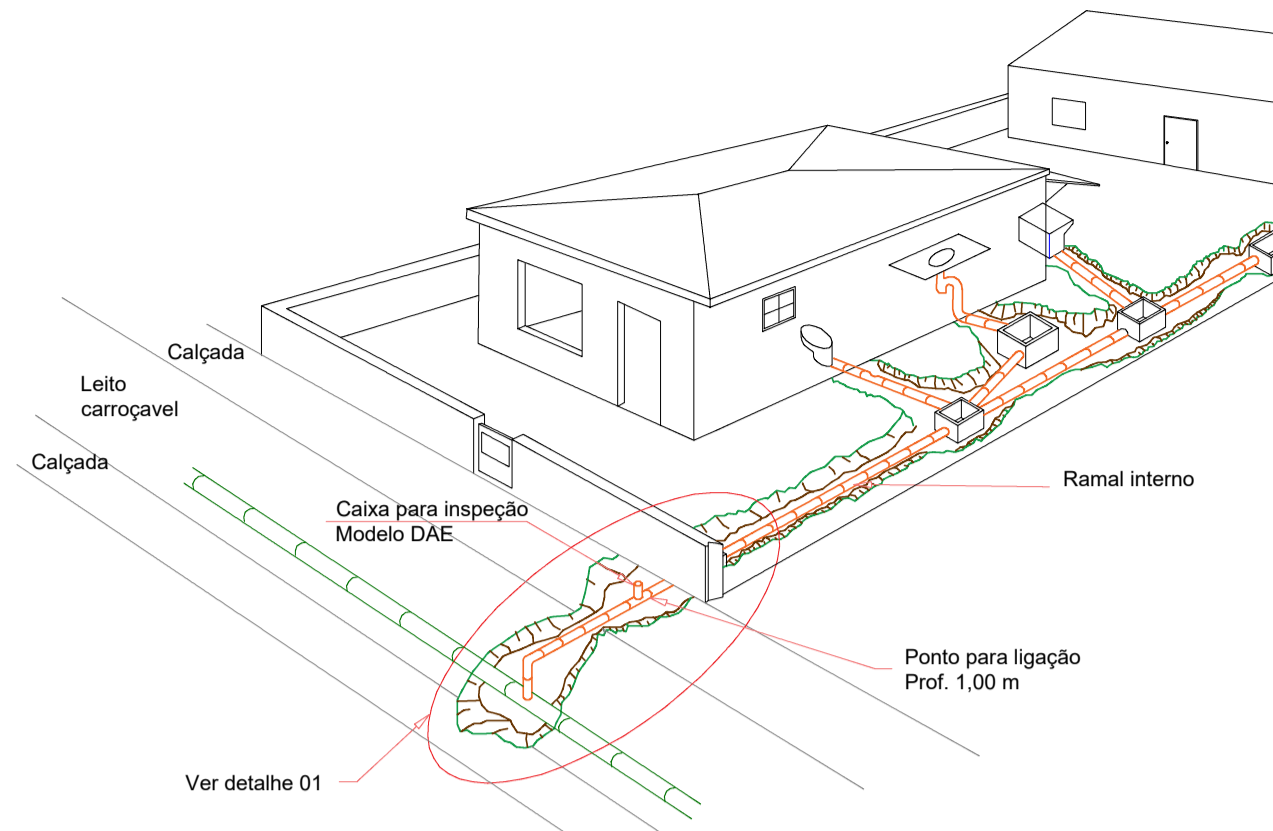
Detalhe do escoramento da vala - Ver nota 01 Folha 17/18  
Sem escala



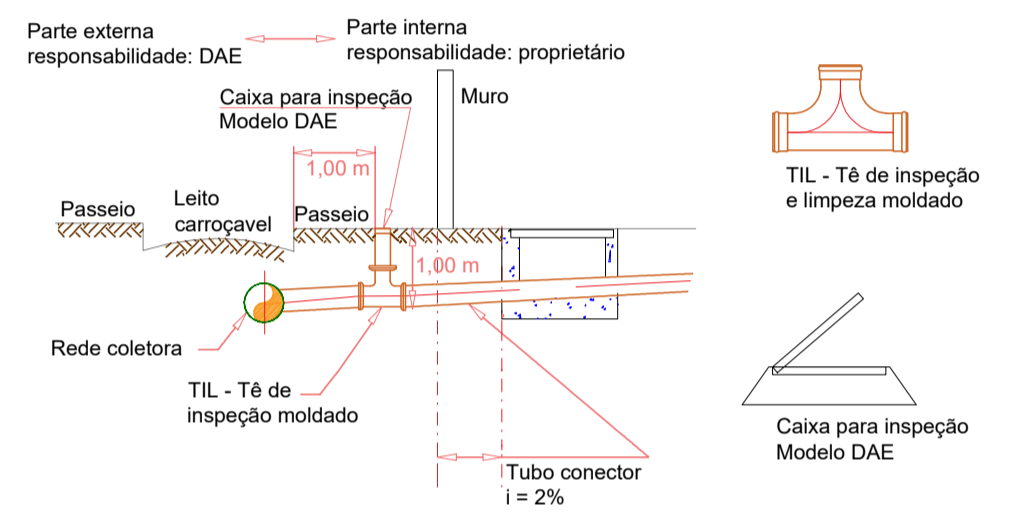
Seção da vala escoramento contínuo/descontínuo  
ESC.: 1:25



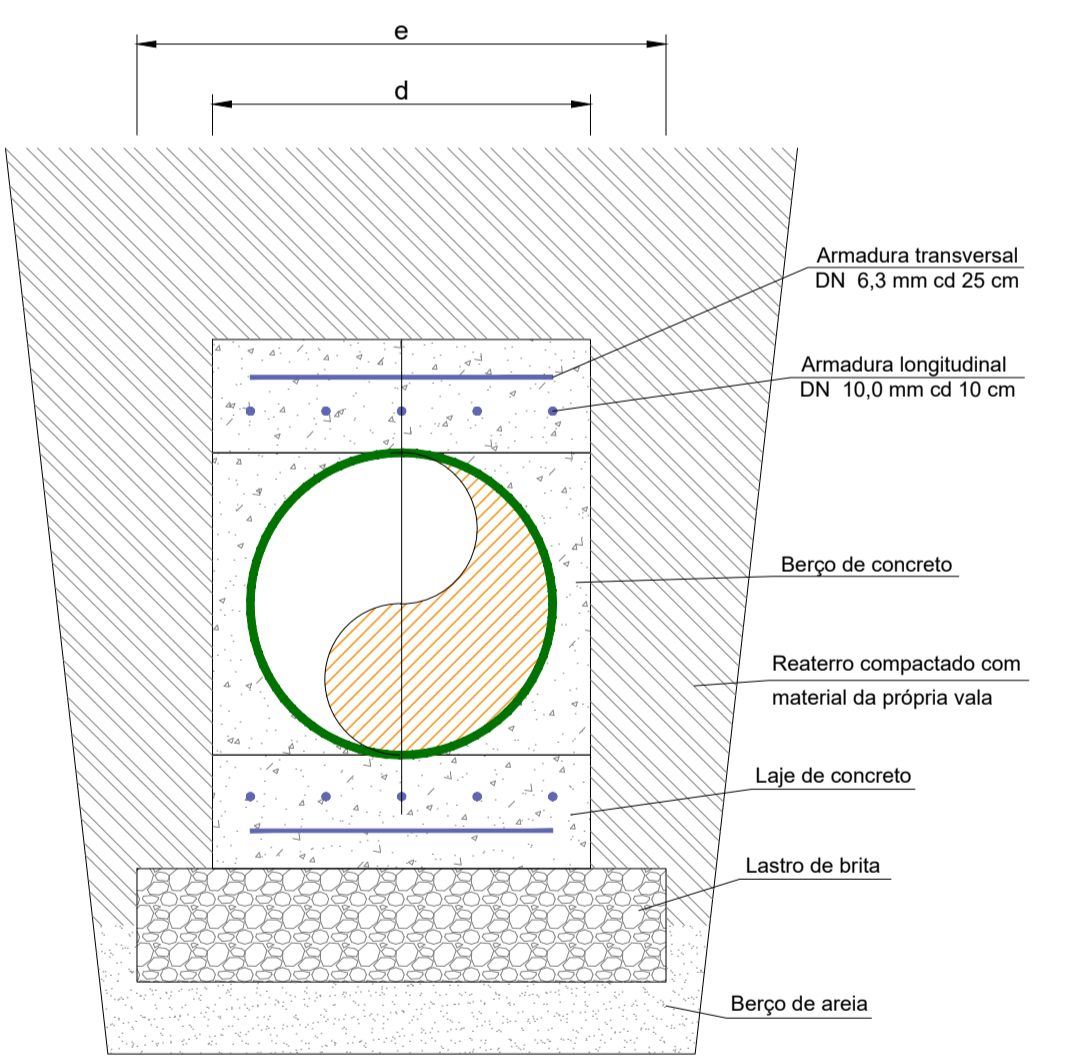
Seção da vala escoramento Blindagem  
ESC.: 1:25



Esquema ligação predial  
Sem escala



Detalhe - 01 - Detalhe de ligação predial a rede coletora  
Sem escala



DN (mm)	a (m)	b (m)	c (m)	d (m)	e (m)
300	0,20	0,20	0,30	0,40	0,60
350	0,20	0,20	0,35	0,45	0,70
400	0,20	0,20	0,40	0,50	0,80

Seção de envolvimento de tubulação  
ESC.: 1:25

Notas:  
1. Valas com profundidades maiores do que 1,25 m devem ser escoradas, conforme preconiza a NR 18. Valas com profundidades maiores que 2,5 m devem ser escoradas com sistema de Blindagem. O detalhe da seção da vala de escoramento apresenta um modelo de vala tipo, para profundidades entre 1,25 e 2,50 m. O escoramento deve ser executado de modo descontinuo, utilizando madeira de boa qualidade, com pranchas de 4 x 30 cm. O espaçamento entre pranchas deve ser de no máximo 0,6 m. O travamento deve ser feito com escoras metálicas ajustáveis, com abertura mínima de 2,15 m, espaçadas verticalmente de, no máximo, 1,50 m, a cada 1,35 m de vala. Valas com até 2,00 m podem ser escavadas manualmente. O escoramento das valas na área da ETE deve ser escoradas com sistema de Blindagem. O sistema de Blindagem é constituído por módulos de escoramento compostos de 2 paredes metálicas conectadas entre si por estroncas. A Blindagem de valas é um procedimento de rápida execução e que proporciona maior segurança estrutural para a vala e para os operários.

№	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	ADEQUAÇÃO	RESP. TÉCNICO
<b>DAE - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE JUNDIAÍ-SP</b>				
MUNICÍPIO/SISTEMA: <b>JUNDIAÍ - SÃO PAULO</b> SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO			FOLHA Nº: <b>16/18</b>	
PROJETO/INICIATIVA: BAIRRO POSTE PROJETO EXECUTIVO - REDE COLETORA DE ESGOTO CORTES E DETALHES			DATA: 11/11/2016	
CONTRATANTE: 			ESCALA: Indicada	
COORDENADOR GERAL DO PROJETO: Rogério Bini Santiago CREA Nº: SP 0885481/4-0		DESENVOLVIMENTO DO DESENHO: Vagner Maia CREA Nº:		EMPRESA CONTRATADA: Consórcio 
RESP. TÉCNICO PROJETO: Antonieta Costa da Costa CREA Nº: PR 19.295/D		DESENVOLVIMENTO DE DESENHO: Higo Jaridel Pastro CREA Nº: PR 127.329/D		PROJETO EXECUTIVO: SES-PEXE-DE-RCEPOSTE-HD-001-R3