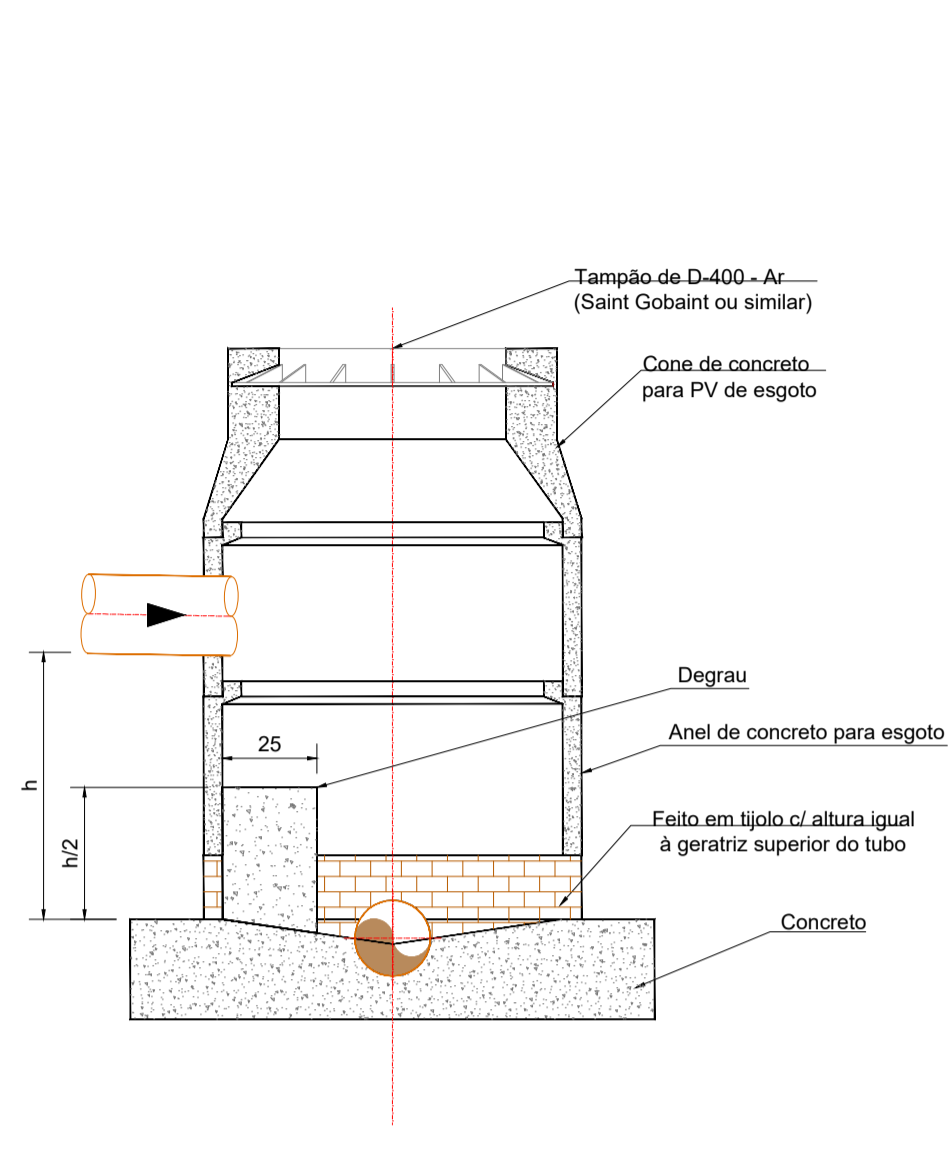
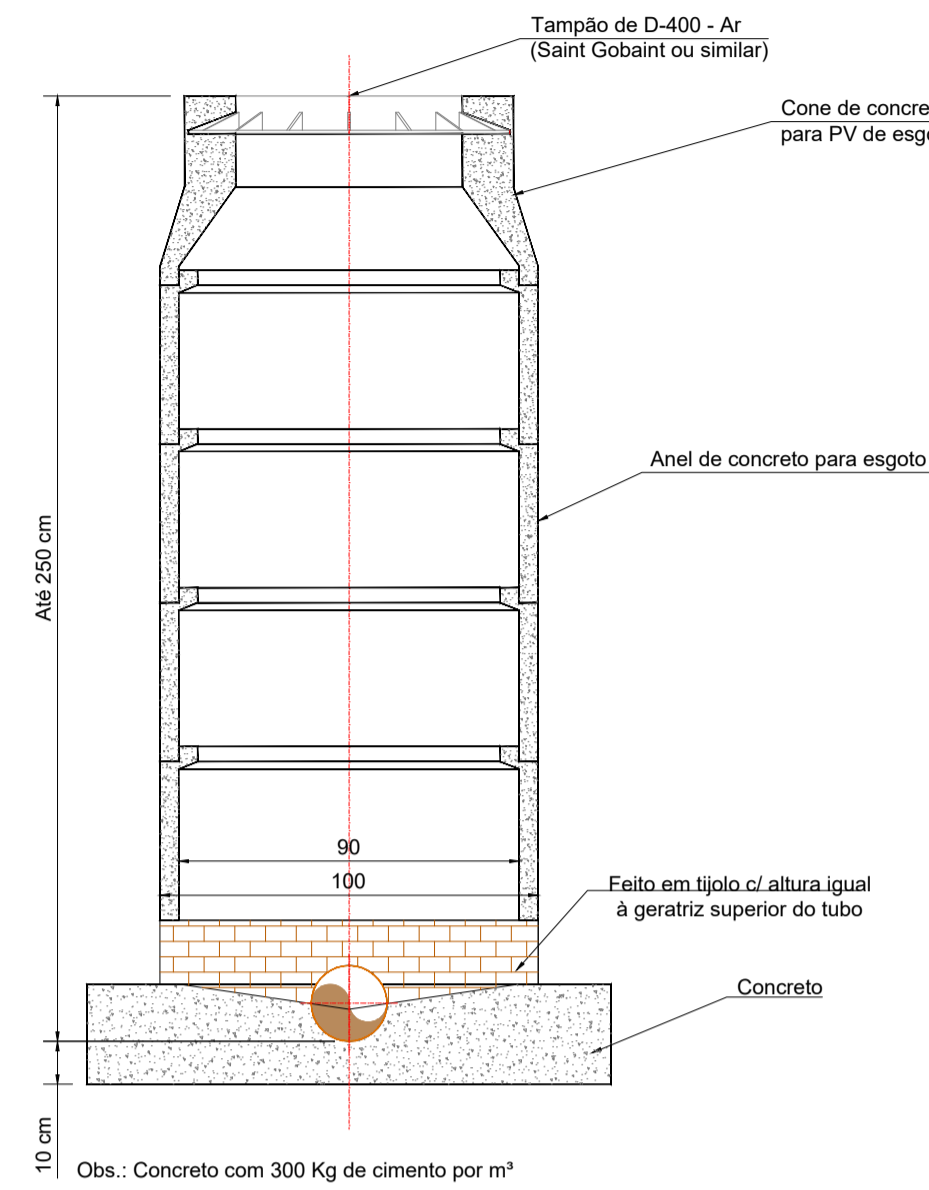


Quantidade de materiais de esgoto - Projetado						
Nº ET	Material	DN / DE (mm)	Extensão (m)	Quant. PVs (un)	A	B
01	Tubo PVC	300	3.139,54	83	62	21
02	PEAD PN 10 PE 100	315	198,73	-	-	-
03	PEAD PN 10 PE 100	560	198,73	-	-	-
Total			3.537,00	83	62	21



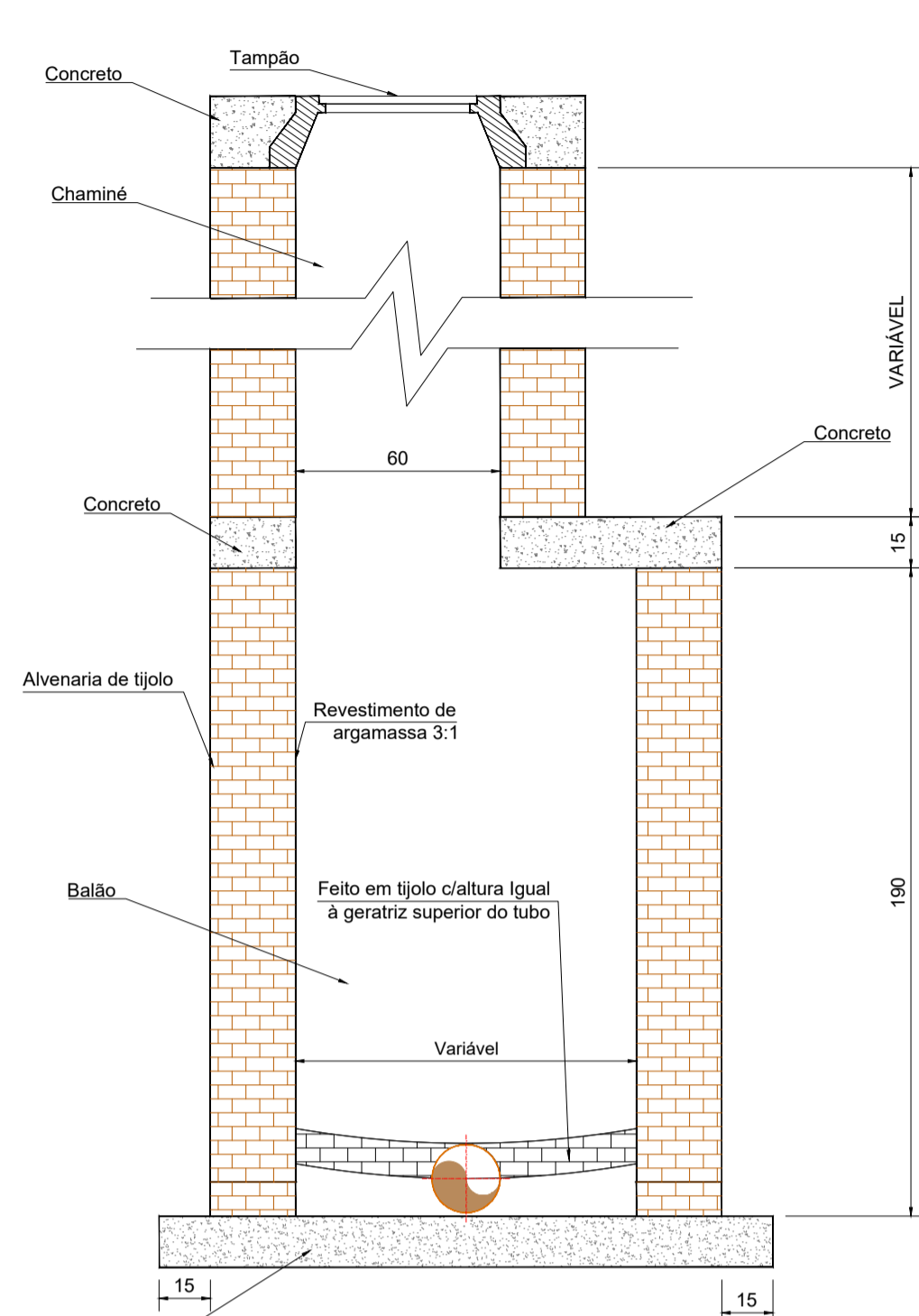
Obs.: Concreto com 300 Kg de cimento por m³

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



Obs.: Concreto com 300 Kg de cimento por m³

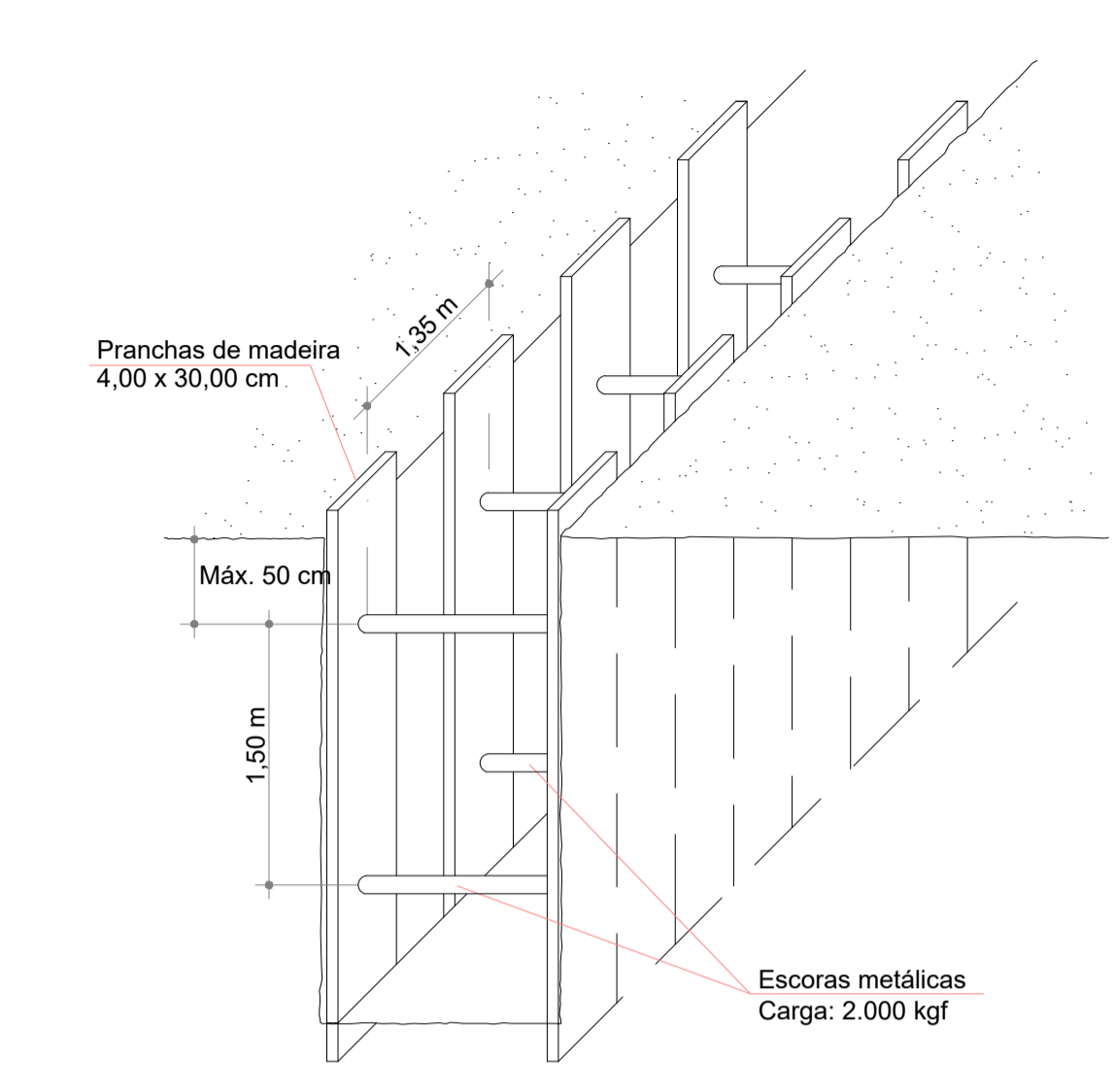
Seção Poço de Visita - Tipo A
ESC.: 1:25



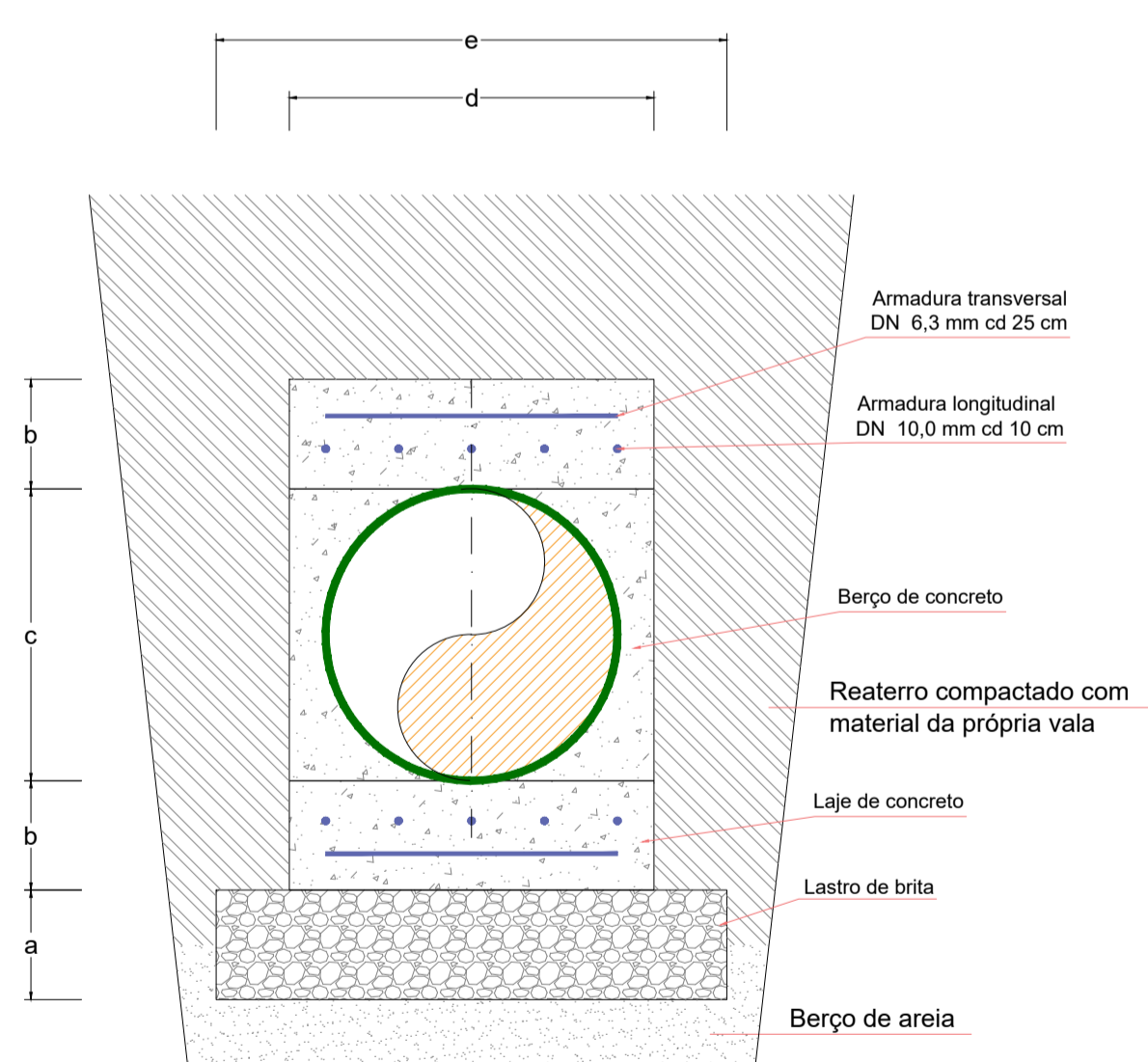
Obs.: Concreto com 150 Kg de cimento por m³

Poço de visita com balão e chaminé (para profundidade acima de 2,00 m)

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

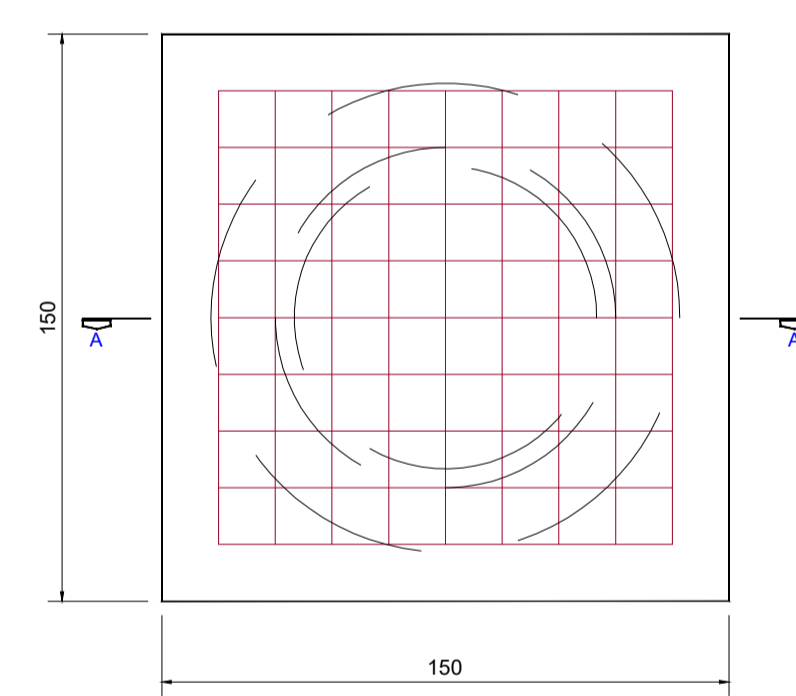


Detalhe do escoramento da vala - Ver nota 01
Sem escala

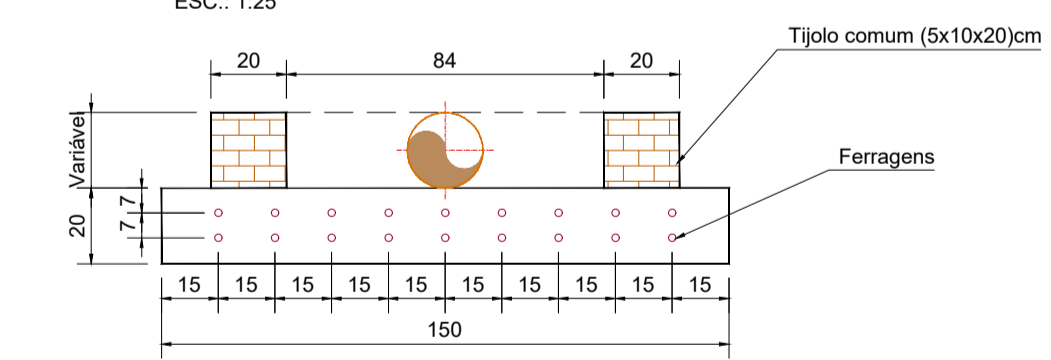


DN (mm)	a (m)	b (m)	c (m)	d (m)	e (m)
300	0,20	0,20	0,30	0,40	0,60
350	0,20	0,20	0,35	0,45	0,70
400	0,20	0,20	0,40	0,50	0,80

Detalhe do Envolvimento
ESC.: 1:25



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



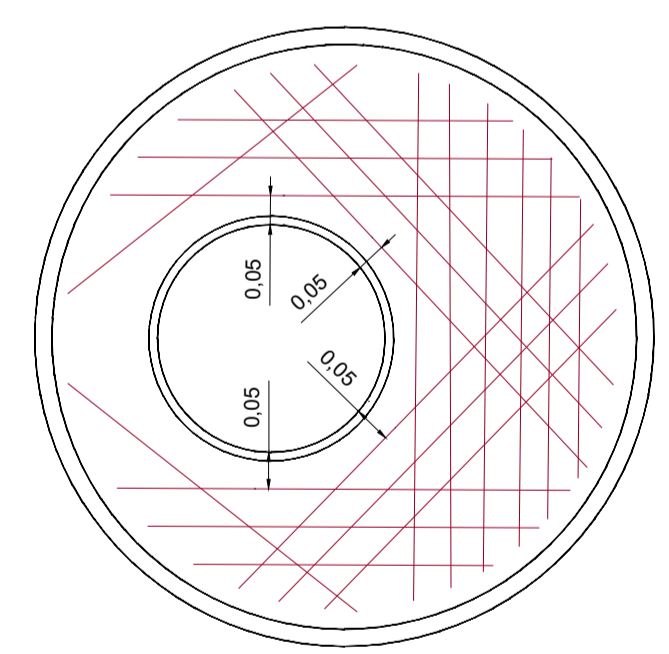
Corte AA - PV Tipo A
ESC.: 1:25

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

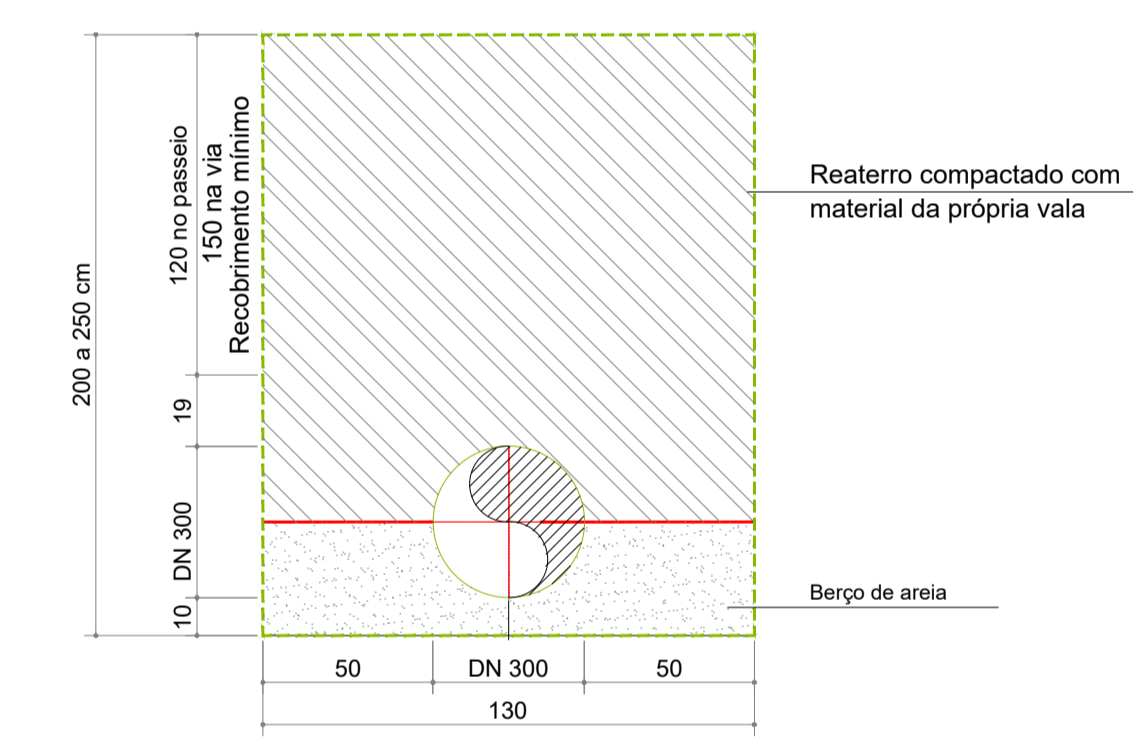
- Aço CA 50A DN3/8 - Malha dupla - 33,70 Kg/um.
- Tela soldada Q92 (15x15)cm 4,2 mm - malha dupla - 7,00 Kg/um.

Diâmetro (m)	
Tubo	Poço de Visita
0,20 e 0,30	1,000
0,35 e 0,45	1,200
0,50 e 0,60	1,300

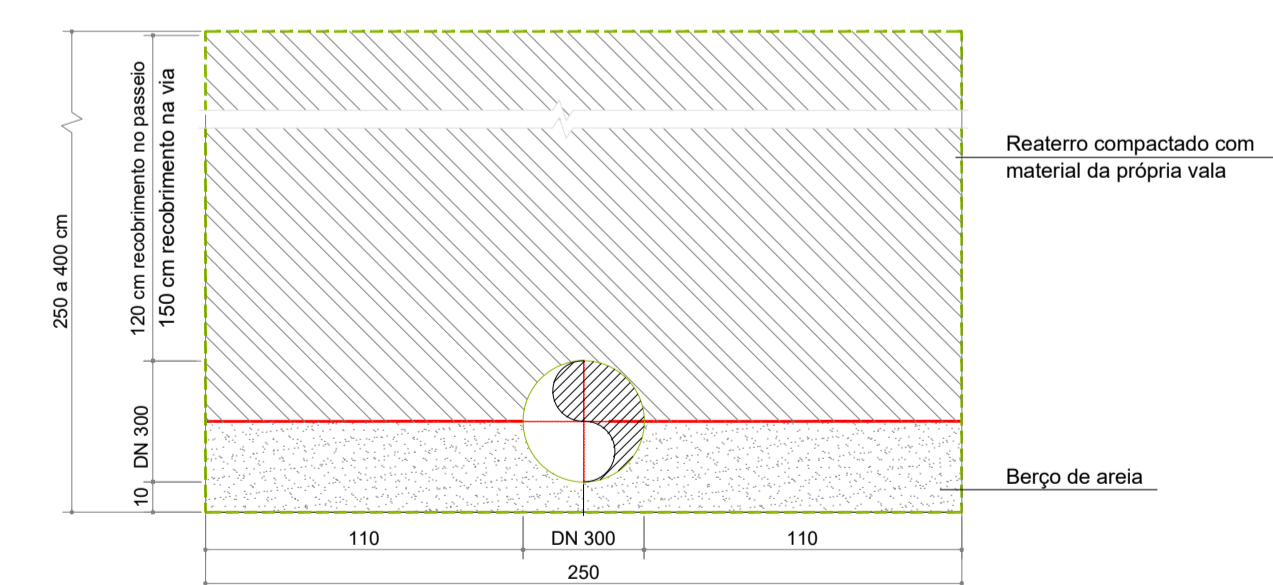
Laje superior intermediária e inferior ferragem



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



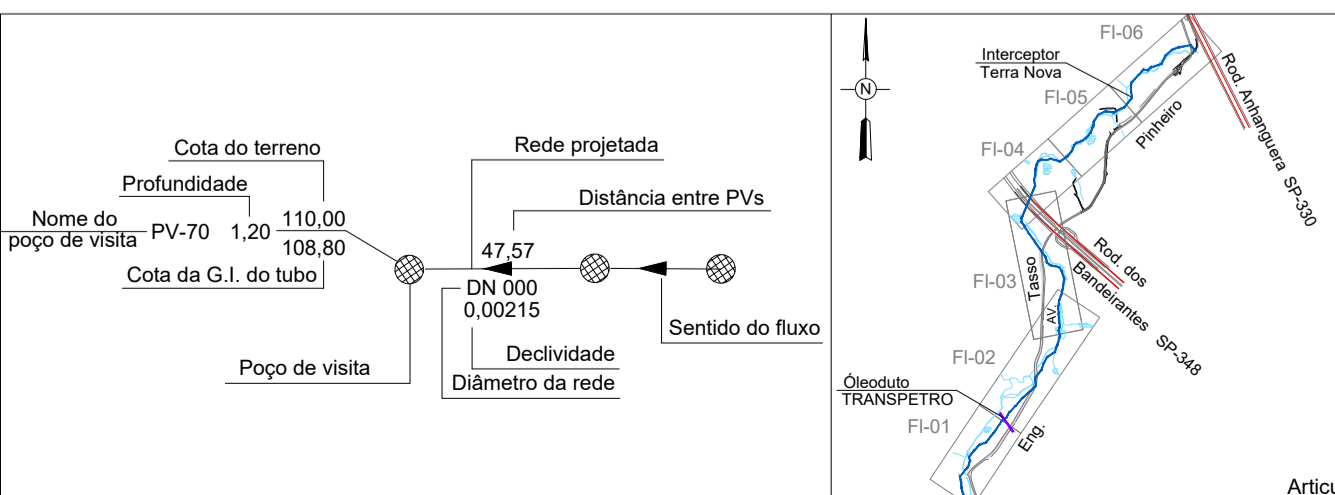
Seção da vala escoramento contínuo/descontínuo
ESC.: 1:25



Seção da vala escoramento blindagem
ESC.: 1:25

Convenções:	
	Interceptor
	Rede Coletora
	Cerca
	Meio Fio
	Muro
	Terreno
	Curva de Nível
	GAP
	Rede elétrica
	Caneleta (CLT)
	Faixa de domínio
	Faixa não edificante
	Área de Proteção Permanente
	Alinhamento predial
	Rio / Fundo de vale
	Talude
	Edificações
	Óleoduto
	Atagado
	Área de mata
	Bambuzal
	Manilha
	Aterro
	Envelope de Tubulação
	Caixa - (CX)
	Parada de ônibus
	Placa de sinalização
	Árvore
	PV - Poço de visita
	PV AP - Poço de visita de água pluvial
	PV E - Poço de visita de esgoto
	Ponto de ligação predial (Projetado)
	CT
	ACP
	Tubulação DN000
	Geratriz inferior
	Poste
	MRRN

- Notas:
- 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 descontínuo, 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 sistema de Blindagem é constituído por módulos de escoramento compostos de 2 paredes metálicas conectadas entre si por estroscas. A Blindagem de valas é um procedimento de rápida execução e que proporciona maior segurança estrutural para a vala e para os operários.
 - Há trechos em que não foi possível considerar a declividade como 0,0030 m/m, pois a tensão trativa (ou de arraste) ficaria menor do que 1,0 Pa, mesmo considerando a vazão futura da área de abrangência deste interceptor.
 - Cotas em metros e dimensões em centímetros, exceto onde indicado.



Nº	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	ADEQUAÇÃO	RESP. TÉCNICO
DAE - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE JUNDIAÍ-SP				
MUNICÍPIO/ESTADO:		JUNDIAÍ - SÃO PAULO		FOLHA Nº: 08/09
PROJETO EXECUTIVO:		BAIRRO TERRA NOVA		DATA: 11/11/2016
PROJETO EXECUTIVO:		SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO		ESCALA: Indicada
PROJETO EXECUTIVO:		DETALHE - VALAS, PVs E ESCORAMENTO		
CONTRATANTE:				
COORDENADOR GERAL DO PROJETO:		DESENVOLVIMENTO DO DESENHO:		DESENVOLVIMENTO DE SENHO:
Rogério Bini Santiago		Antonieta Costa da Costa		Higo Jardel Pasto
CREA Nº: SP 00846114/0		CREA Nº: PR 19.295/D		CREA Nº: PR 127.329/D
RESP. TÉCNICO PROJETO:		ADEQUAÇÃO DO DESENHO:		PROJUNO ELETRÔNICO:
Valter Maia		CREA Nº: SP 08814109/D		CREA Nº: SES-PEXE-DE-INTERRANOVA-HD-001-R3