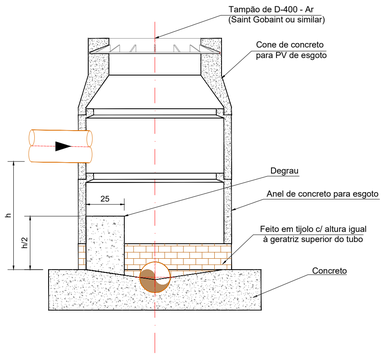
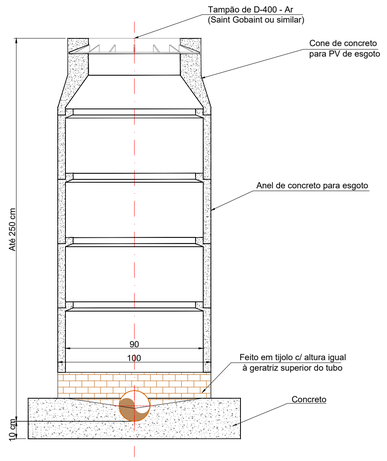
Quantidade de materiais de esgoto - Projetado						
Nº ET	Material	DN	Extensão	Quant.	PVs Tipo	
		(mm)	(m)	PVs (un)	A	B
01	Tubo PVC	200	1.492,00	40	40	0
Total			**1.492,00**	**40**	**40**	**0**

Materiais da travessia não estão considerados neste quantitativo - Ver Projeto específico



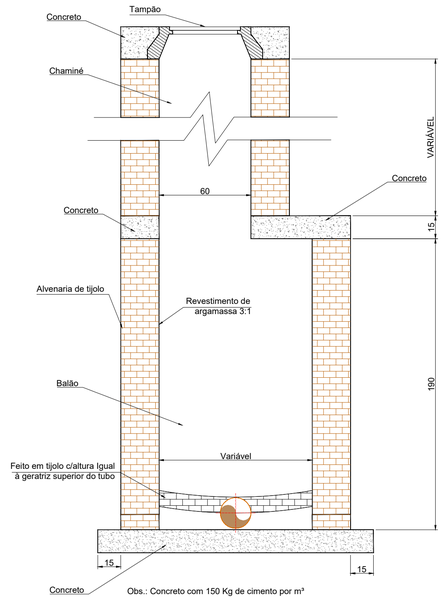
Obs.: Concreto com 300 Kg de cimento por m³

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



Obs.: Concreto com 300 Kg de cimento por m³

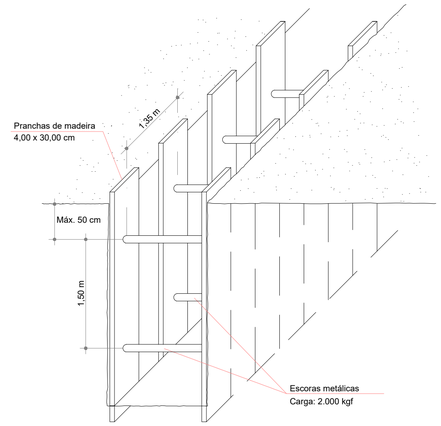
Seção Poço de Visita - Tipo A
ESC.: 1:25



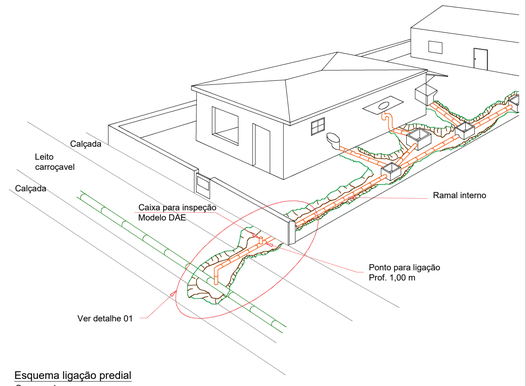
Obs.: Concreto com 150 Kg de cimento por m³

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

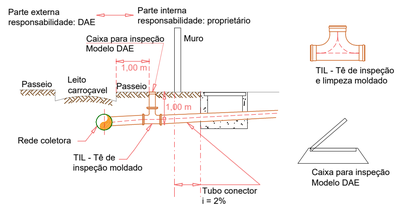
Seção Poço de Visita - Tipo B
ESC.: 1:25



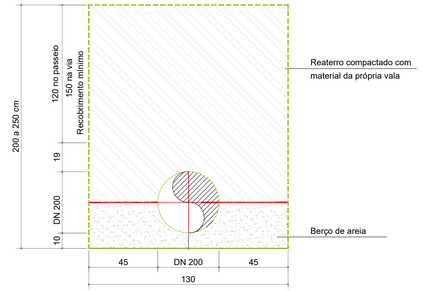
Detalhe do escoramento da vala - Ver nota 01
Sem escala



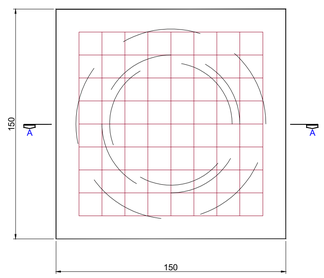
Esquema ligação predial
Sem escala



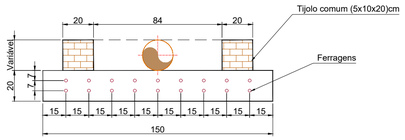
Detalhe - 01 - Detalhe de ligação predial a rede coletora
Sem escala



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



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



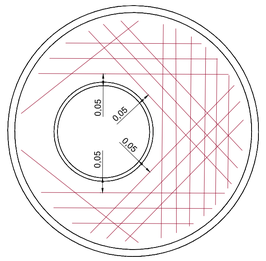
Corte AA - PV Tipo A
ESC.: 1:25

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.

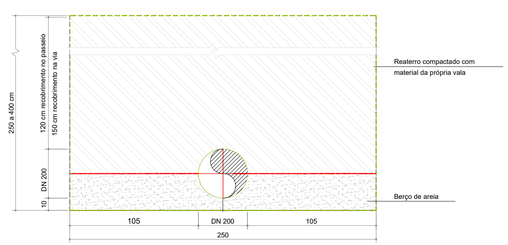
Diâmetro (m)	
Tubo	Poço de Visita
0,20 e 0,30	1,000
0,35 e 0,45	1,200
0,50 e 0,60	1,300

Laje superior intermediária e inferior ferragem



Ferro DN 3/8" C/9cm

Obs.: Na laje inferior armar em 90°



Seção da vala escoramento blindagem
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 3,0 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 3,0 m.
   O escoramento descontínuo deve ser executado 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, 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 estroncas.
   A blindagem de valas é um procedimento de rápida execução e que proporciona maior segurança estrutural para a vala e para os operários.

2. Cotas em metros e dimensões em centímetros, exceto onde indicado.

Ligação de Esgoto:

1. A conexão "TIL" deverá ser instalada no passeio a 1,00 m da divisa do imóvel. É proibida sua instalação na área interna.
2. O "TIL" deverá ter diâmetro de 100 mm.
3. A tampa do "TIL" deverá ser removível ao nível do passeio.
4. A saída do "TIL" até a guia da sarjeta deve ser executada em tubo de PVC ocre, de diâmetro 100 mm. Na ausência dessas referências (quando a rua não tiver guia), o ponto de interligação deve estar a 2,00 m da divisa do imóvel com a rua.
5. Entre o "TIL" e a rua não poderá haver qualquer tipo de curva.
6. O "TIL", assim como a ligação interna do imóvel, será inspecionado pela fiscalização da DAE antes de a ligação de esgoto ser efetuada.

Nº	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	ADEQUAÇÃO	RESP. TÉCNICO

DAE - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE JUNDIAÍ-SP

MUNICÍPIO/SISTEMA:
JUNDIAÍ - SÃO PAULO
SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

FOLHA Nº: 06/07

PROJETO/UNIDADE CONSTRUTIVA:
BAIRRO TERRA NOVA
PROJETO EXECUTIVO - REDE COLETORA
DETALHE - VALAS, PVs, ESCORAMENTO

DATA: 11/11/2016

ESCALA: Indicada

CONTRATANTE: dae Jundiaí

EMPRESA CONTRATADA: Consórcio Sociedade da Água Serviços Técnicos e Engenharia; goavêa da costa

COORDENADOR GERAL DO PROJETO: Rogério Biril Santiago
CREA N°: SP 060044931/D

DESENVOLVIMENTO DO DESENHO
CREA N°:

RESP. TÉCNICO PROJETO: Valter Maia
CREA N°: SP 068514120/9/D

ADEQUAÇÃO DO DESENHO
CREA N°:

RESP. TÉCNICO PROJETO: Antonieta Costa da Costa
CREA N°: PR 19.295/D

DEVENVOLVIMENTO DESENHO: Higo Jardel Pastro
CREA N°: PR 127.329/D

ARQUIVO ELETRÔNICO: SES-PEXE-DE-RCETERRANOVA-HD-001-R3