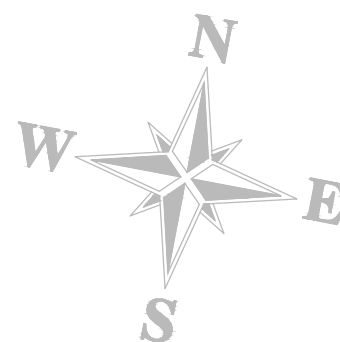




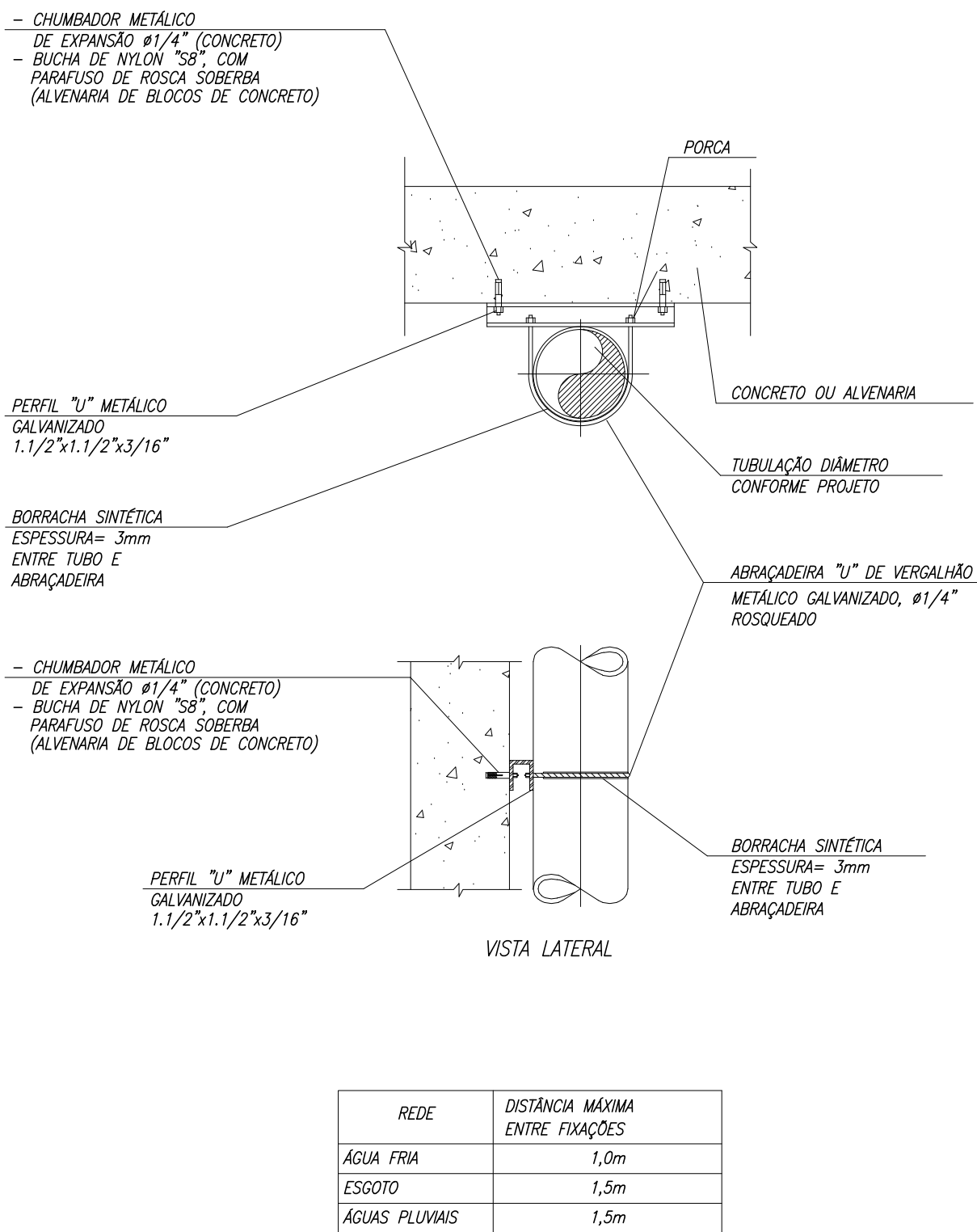
IMPLANTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

ESCALA 1 : 150



DETALHES – CAIXA DE INSPEÇÃO C/ TAMPA

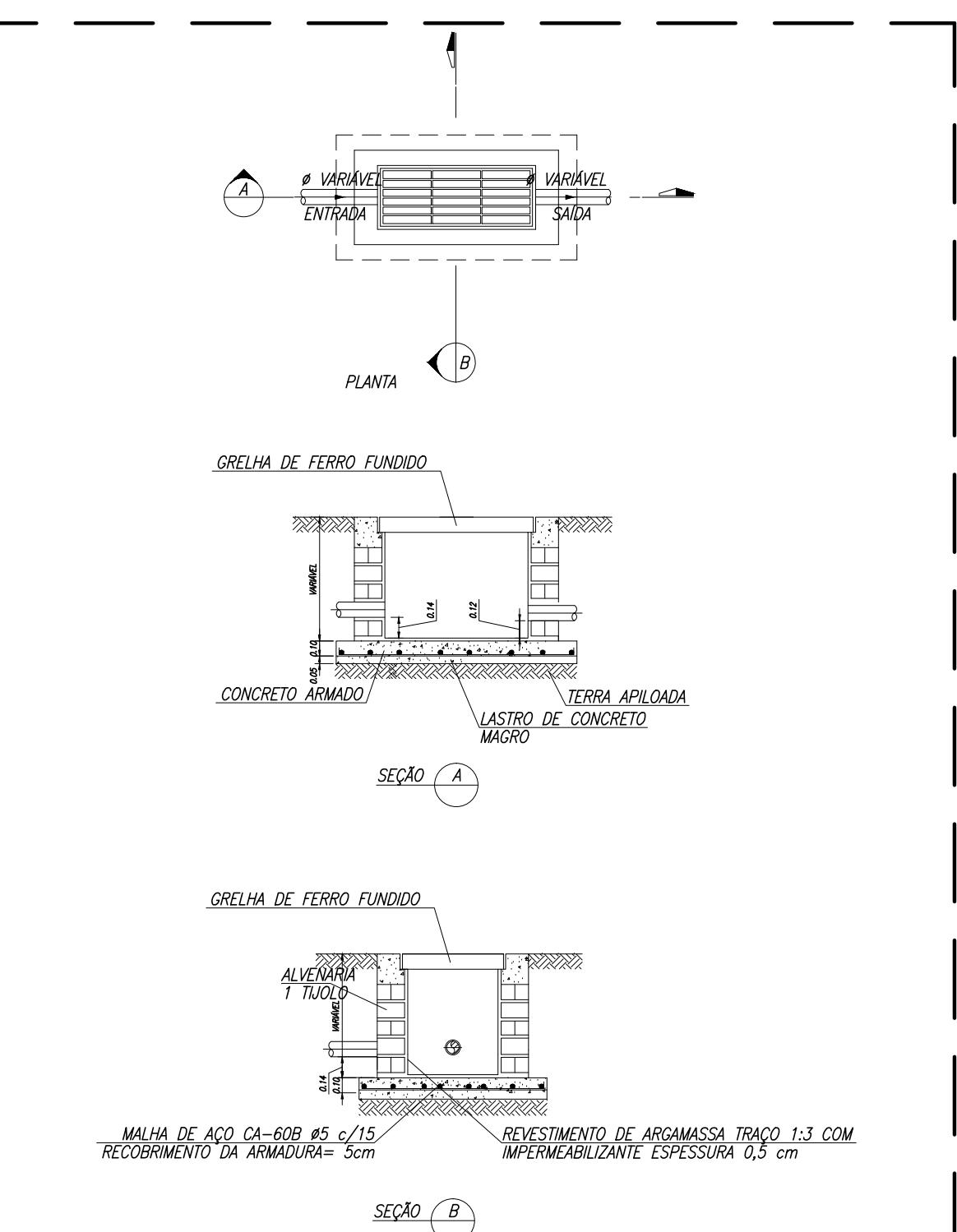
SEM ESCALA



NOTA: PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, DE TUBOS COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 2", UTILIZAR BRACADEIRA CIRCULAR METÁLICA GALVANIZADA COM CUNHA DE APERTO, INSTALADA A CADA 1 METRO. UTILIZAR BORRACHA SINTÉTICA ESPESURA 3mm, ENTRE TUBO E BRACADEIRA.

DETALHES – FIXAÇÃO DE CONDUTORES

SEM ESCALA



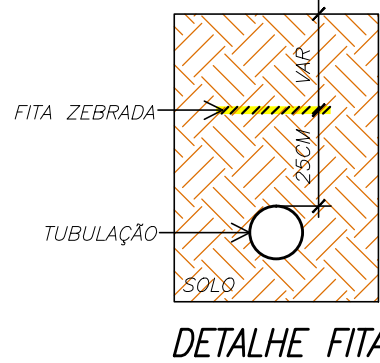
DETALHES – CAIXA DE INSPEÇÃO C/ GRELHA

SEM ESCALA

NOTAS

- Todas as tubulações, conexões e acessórios deverão respeitar as normas de fabricação.
- Toda e qualquer modificação deverá ser notificada e verificada antes de executada.
- Todos os trechos deverão acompanhar a declividade indicada no projeto.
- A tubulação, bem como as conexões não deverão ficar solidárias à estrutura de concreto.
- As tubulações sob as lajes deverão ser fixadas à mesmas a cada 1,00 metro.
- As peças expostas a intempéries deverão receber pintura especial para proteção.
- Projeto executado de acordo com a Norma Técnica 10844/1989.

LEGENDA	
Ap 1	- Joelho 90 graus SN
Ap 2	- Lupa simples SN
Ap 3	- Curva 90 graus longa SN
Ap 4	- Caixa de inspeção 40x40cm
Ap 5	- Caixa de inspeção 60x60cm
Ap 6	- Caixa de inspeção com grelha 80x30cm
Ap 7	- Camileta em alvenaria - L=20cm



00	INICIAL	05/12/11	
REVISÃO	DETALHADOS	DATA	VISTO

GELFUS
GERENCIAMENTO, PROJETOS E ACESSÓRIOS DE OBRAS
ENGº ALEXANDRE ROGÉRIO GAINO
Fone/Fax: (19) 3542 2357
Site: www.gelfus.com.br
Email: contato@gelfus.com.br

OBRA
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVO E AUXILIAR
NA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMEIRA

CLIENTE :
CÂMARA MUNICIPAL DE LIMEIRA

DETALHADOS :
ÁGUA PLUVIAL - IMPLANTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

PROJ. TÉCNICO: ARGAINO	DATA: 30/12/2011	PROJETO: HIDRÁULICA
ESCALAS: INDICADAS	REVISÃO: 00	FOLHA: 02
DESENHISTA: RBTERRABUIO	ARQUIVO: 132-D-556-12-003	02

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DE SEUS AUTORES, PODENDO SER UTILIZADO SOMENTE DE ACORDO COM OS LIMITES CONTRATUAIS. PORTANTO É VETADA SUA UTILIZAÇÃO EM PARTE OU NO TODO SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS MESMOS.