

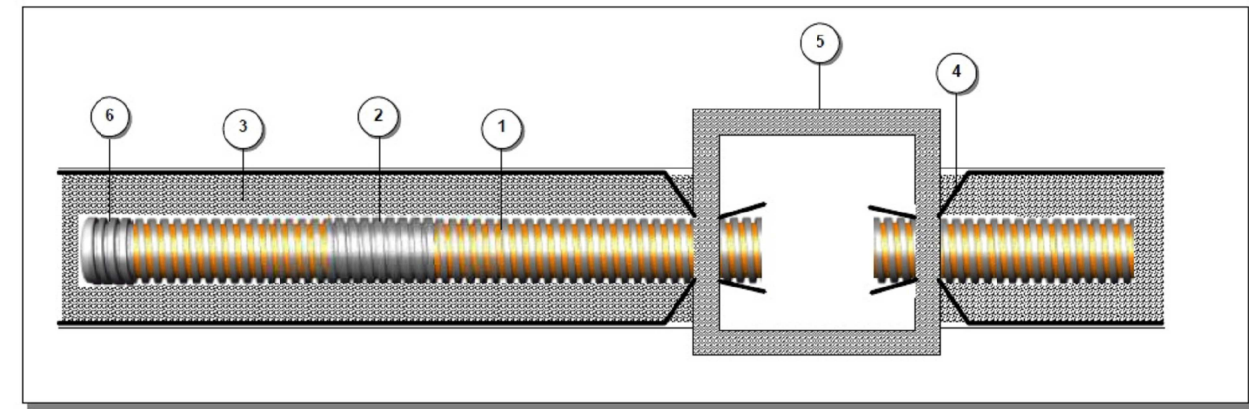


Figura 1

PRODUTO	FINALIDADE
1 Kanonet	Tubo dreno para coleta e escoamento do líquido
2 Luva de emenda	Unir tubos dreno Kanonet de mesmo diâmetro nominal
3 Envolvimento	Meio drenante para facilitar o influxo de água no tubo
4 Geotêxtil	Retor os finos e manter a estabilidade do solo
5 Caixa de passagem/inspeção	Verificação do fluxo de escoamento
6 Tampão	Evitar entrada de elementos estranhos no interior do tubo

DETALHE DRENAGEM – INSTALAÇÃO

SEM ESCALA

DETALHE DRENAGEM TUBO CONDUTOR

SEM ESCALA

DETALHE DRENAGEM TUBO FURADO

SEM ESCALA

NOTAS:

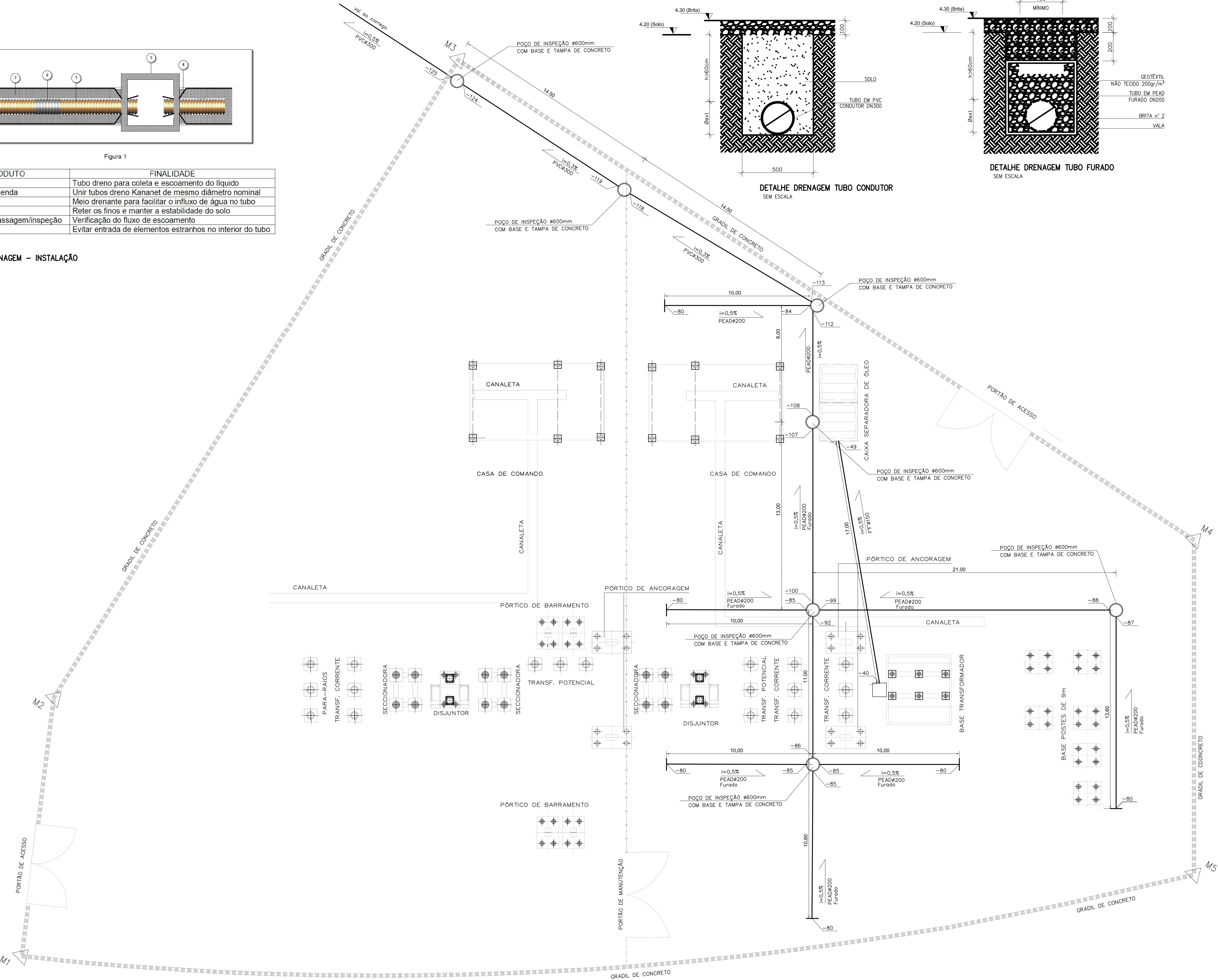
ESPECIFICAÇÕES E CONSIDERAÇÕES RELATIVAS A ESTE PROJETO

- 1) DIMENSÕES DOS ELEMENTOS ESTÃO EM METROS.
- 2) DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES ESTÃO EM MILÍMETROS.
- 3) AS COTAS DE NÍVEL INDICADAS TEM COMO REFERÊNCIA A SUPERFÍCIE DO TERRENO NO LOCAL.
- 4) AS COTAS DE NÍVEL INDICADAS TEM COMO REFERÊNCIA A SUPERFÍCIE DO TERRENO NO LOCAL.

3) O CONSTRUTOR DEVE OBEDECER AS PRESCRIÇÕES NAS RELATIVAS NORMAS BRASILEIRAS PERTINENTES.

9) OS MÉTODOS CONSTRUTIVOS, EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS, RITMO E SEQUÊNCIA DE TRABALHO SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO EXECUTOR;

17) MODIFICAÇÕES NESTE PROJETO E/OU SUA UTILIZAÇÃO EM OBRA DIVERSA DA ESPECIFICADA SUJEITARÁ OS RESPONSÁVEIS AS PENAS DA LEI.



IMPLANTAÇÃO DA DRENAGEM

ESC. 1:125

ECOLUX
engenharia elétrica

Rua Ladislau Neto
Nº 504 Porto Alegre-RS
ecolux@ecolux-rs.com.br

CAROLINA	CAROLINA	REVISÃO GERAL	01	MAR/2020
CAROLINA	CAROLINA	EMIÇÃO INICIAL	00	DEZ/2019
DESENHO	PROJETO	MODIFICAÇÃO	REVISÃO	DATA
DMAE/ENG*/ARQ* FISCAL DE OBRA				
EMPRESA/ENG*/ARQ* RESP. EXECUÇÃO			ARQ. CAROLINA PIAZZA	CAU/RS A135928-2

Prefeitura Municipal de Porto Alegre
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

IDMAE

Diretoria de Gestão e Desenvolvimento

SE PONTA DO ARADO
69/13,8 kV – 10/12,5 MVA

PROJETO CIVIL

PROJETO DE DRENAGEM
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

FOIN DO PROJETO/CODIGO DA OBRA	4600	DESENHO	CAROLINA
INDICADA	NOV/2019	PRIMEIRA	01/01
RESP. TÉCNICO-EMPRESA CONTRATADA			
ARQ. CAROLINA PIAZZA			
CHEFE/ÁREA FISCAL DE PROJETO-DMAE			
ENGº ADRIANO ROQUE DE ARRUDA			
COORDENADOR DE PROJETO E OBRA			
ENGº MARCO FACCON			
SERVIÇO DE PLANEJAMENTO			
ENGº AIRANA RAMALHO DO CANTO			
CODIGO DO PROJETO/PROCESSO			
SE69-900-2D-001			