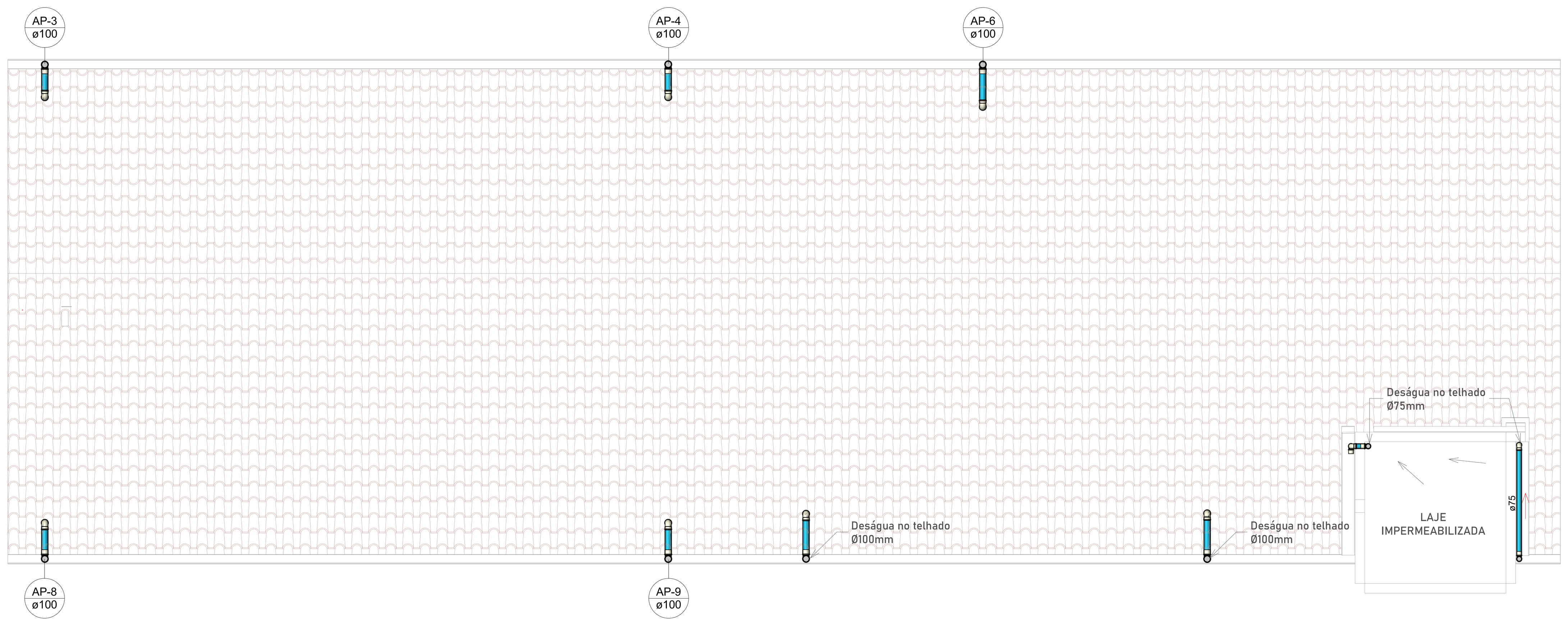
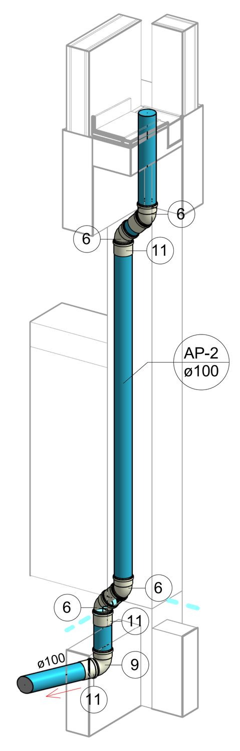
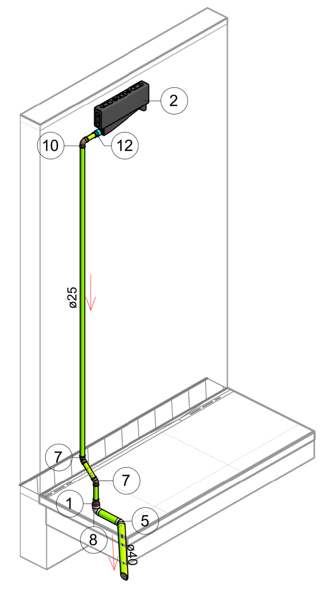


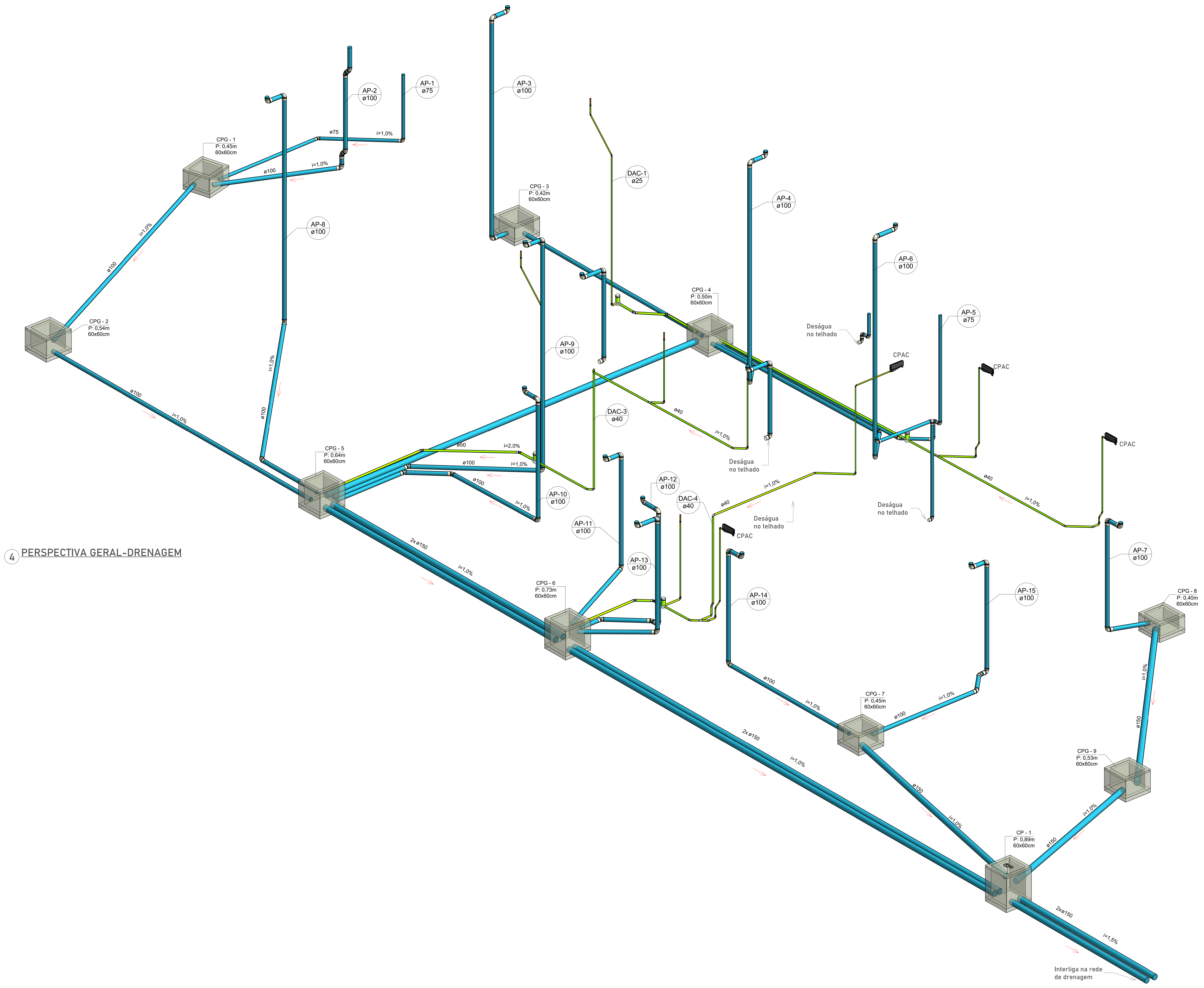
1 PLANTA COBERTURA
1 : 50



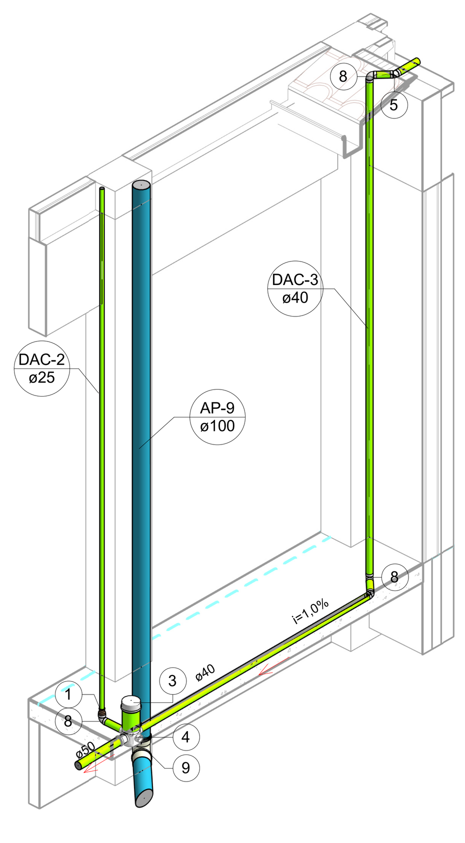
2 VISTA 1



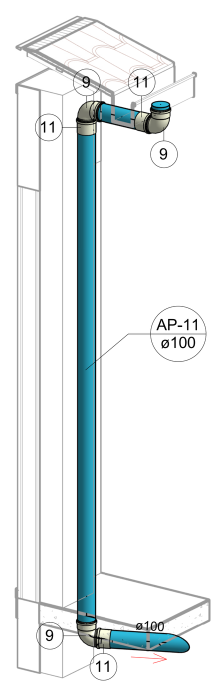
3 VISTA 2



4 PERSPECTIVA GERAL-DRENAGEM



5 VISTA 3



6 VISTA 4

LEGENDA - DRENAGEM

- TUBULAÇÃO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO
- Ø100mm a Ø150mm - TUBO SÉRIE REFORÇADA
- CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA CEGA
- CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA

ABREVIATURAS - DRENAGEM

i	INCLINAÇÃO	CPAC	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO
Ø	DIÂMETRO NOMINAL	CSC	CAIXA SIFONADA COM CAP
AP	PRUMADA DE ÁGUAS PLUVIAIS	CP	CAIXA DE PASSAGEM
AC	AR CONDICONADO	CPG	CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA

OBSERVAÇÕES - DRENAGEM

1 PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES, VER MEMORIAL DESCRITIVO

2 OS SISTEMAS DE TUBULAÇÕES FORAM PROJETADOS A PARTIR DAS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS:
NBR 10844__________INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.
NBR 15575__________NORMA DE DESEMPENHO

3 ATENTAR, DURANTE A EXECUÇÃO, PARA A COORDENAÇÃO COM ELEMENTOS ARQUITETÔNICOS E DA ESTRUTURA, DEIXANDO-SE AS PASSAGENS NOS LOCAIS NECESSÁRIOS.

NOTA

1- TODOS OS MATERIAIS DEVEM CONSTAR NO PROGRAMA SETORIAL DE QUALIDADE (PQS) OU APRESENTAR LAUDO TÉCNICO COMPROVANDO O ATENDIMENTO DAS DIRETRIZES EXIGIDAS NA NORMA DE DESEMPENHO 15.575.

ORIENTAÇÃO

RECOMENDA-SE O USO DE ADESIVO EXTRA-FORTE NAS CONEXÕES E TUBULAÇÕES ENTERRADAS

Numeração do Item	
Nº da Peça	Descrição da Peça
1	Bucha de Redução Soldável Longa 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria
2	Caixa de passagem Polar para evaporadora, dreno lateral, 39,0 x 17,0 x 6,0cm, CPP 003
3	Cap 100mm, Esgoto Série Normal
4	Corpo Caixa Sifonada com 3 Entradas 100 x 100 x 50mm, Esgoto
5	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal
6	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Reforçada
7	Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria
8	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal
9	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Reforçada
10	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria
11	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Reforçada
12	Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria

NOTAS GERAIS

1-Todos os materiais devem constar no programa setorial de qualidade (PQS) ou apresentar laudo técnico comprovando o atendimento das diretrizes exigidas na norma de desempenho 15.575;
2- As instalações devem ser executadas de acordo com as normas ABNT NBR 5626 e NBR 8160;
3- As tubulações de 100 mm para cima, devem ter inclinação mínima de 1%;
4- As tubulações de 75mm ou inferior, devem ter inclinação mínima de 2%;
5- As tubulações horizontais de ventilação, deverão possuir aclive mínimo de 1%;
6- As tubulações verticais de ventilação, deverão ultrapassar no mínimo 30cm da cobertura e possuir proteção em suas extremidades;
7- Não insira o tubo até o final da bolsa. Deixe um recuo de 10% do diâmetro do tubo para permitir a dilatação da instalação e evitar trincas;
8-Recomenda-se o uso de adesivo extra-forte nas conexões e tubulações enterradas acima de 50mm;
9- As tubulações que ficarem suspensas sob a laje deverão ser apoiadas por meio de suporte adequado;
10- Utilizar materiais emborrachados, braçadeiras ou fita perfurada para suporte das tubulações suspensas. Jamais usar arame para isso;
11- Nas tubulações que existir bolsa própria, deverá ser descartado a parte da bolsa, pois elas apresentam grande folga e não servem para a instalação;
12- As inscrições das tubulações devem ser voltadas para frente para permitir fácil visualização depois;
13- Verificar se as paredes internas dos tubos e conexões estão lisas, sem rebarbas ou arranhões, para corrigir imperfeições, utilizar lima;
14- Os fundos de valas para passagens de tubulações devem ter superfície firme, sem pedras ou entulhos;
15- É recomendado a execução de "cama de areia" nas valas para proteção dos tubos.

APROVAÇÃO DO MUNICÍPIO

FERCON

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE POMERODE – SEDE POLÍCIA MILITAR	CPF/CNPJ: 83.102.251/0001-04
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDO STROISCH; TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL; PEDRO HENRIQUE DE JESUS 23/03/2026 08:51:16 Documento conferido	NÚNERO DO REGISTRO: 062522-0
ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA 21 DE JANEIRO - CENTRO - POMERODE/SC	
CONTEÚDO: PLANTA COBERTURA DETALHES	DISCIPLINA: DRENAGEM; PROJETADO POR: FERNANDO STROISCH
TIPO DO ALVARÁ (OBJETIVO): CONSTRUÇÃO	
FINALIDADE DO ALVARÁ (TIPO DE EDIFICAÇÃO): EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL	FOLHA: 02/02
MATERIAL (IS) DE CONSTRUÇÃO: ALVENARIA	
DATA: 02.10.2023; ESCALA: INDICADA	