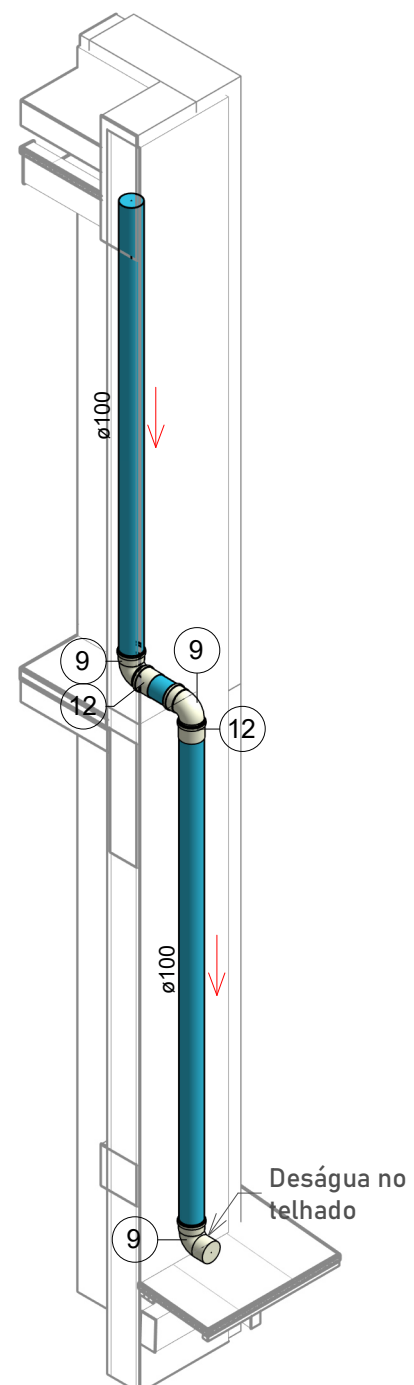
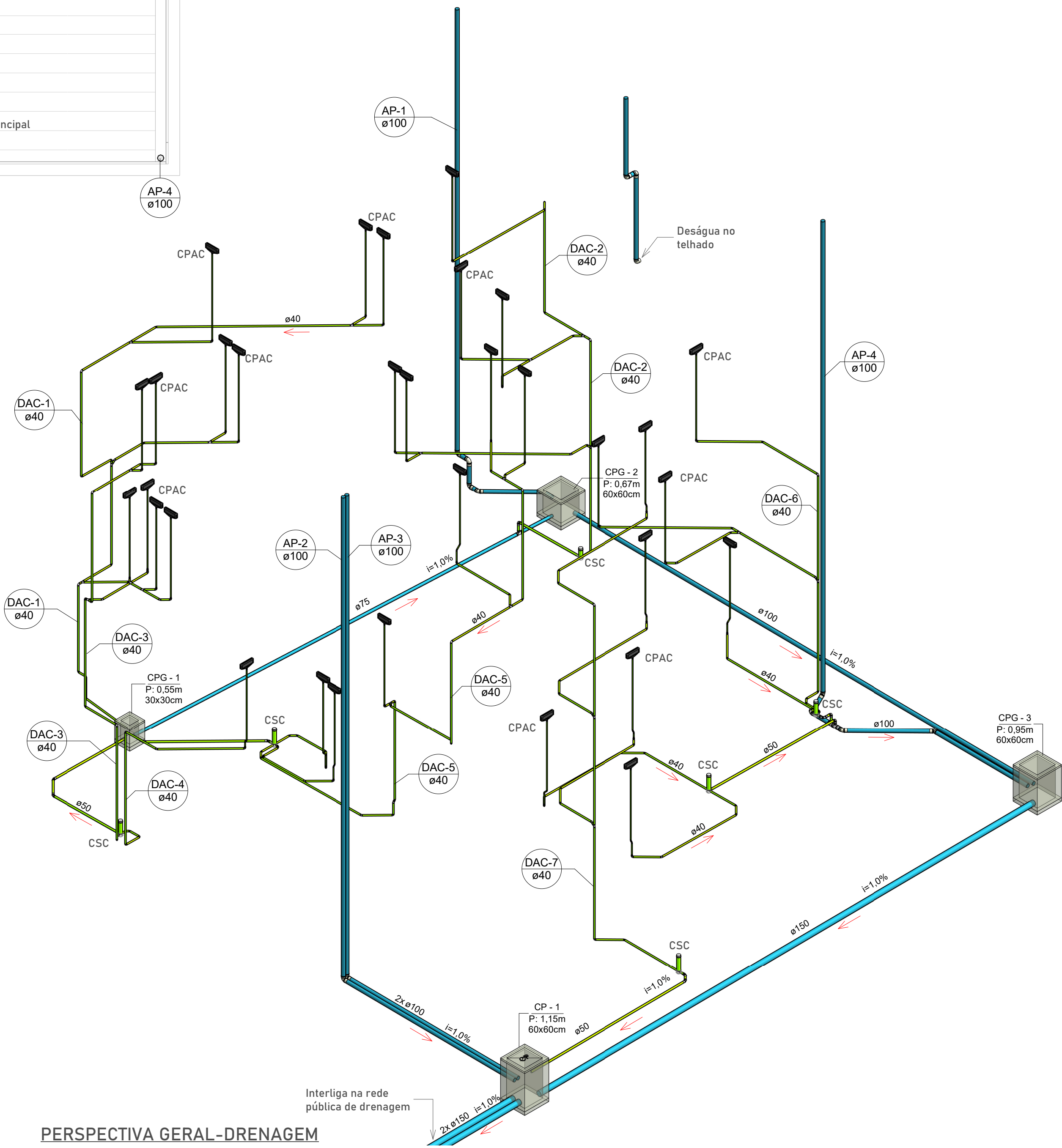


PLANTA COBERTURA
1:50

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 central, 39,0 x 22,0 x 6,0cm, CPP 005U
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° 50mm, Esgoto Série Normal
7	Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria
8	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal
9	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Reforçada
10	Junção Simples 40 x 40mm, Esgoto Série Normal
11	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal
12	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Reforçada
13	Luva Soldável e com Rosca 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria



PERSPECTIVA 5



PERSPECTIVA GERAL-DRENAGEM

LEGENDA - DRENAGEM

- TUBULAÇÃO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO
- ø100mm a ø150mm - TUBO SÉRIE REFORÇADA
- ø200mm a ø300mm - TUBO COLETOR LISO
- ø400mm - TUBO DE CONCRETO



CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA

ABREVIATURAS - DRENAGEM

- i INCLINAÇÃO
- Ø DIÂMETRO NOMINAL
- AP PRUMADA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- DAC PRUMADA DOS DRENOS DE AR CONDICIONADO
- CSC CAIXA SIFONADA COM CAP
- CPAC CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO

OBSERVAÇÕES - DRENAGEM

- PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES, VER MEMORIAL DESCRITIVO
- OS SISTEMAS DE TUBULAÇÕES FORAM PROJETADOS A PARTIR DAS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS:
NBR 10844.....INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.
NBR 15575.....NORMA DE DESEMPENHO
- 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

NOTAS GERAIS

- 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;
- As instalações devem ser executadas de acordo com as normas ABNT NBR 5626 e NBR 8160;
- As tubulações de 100 mm para cima, devem ter inclinação mínima de 1%;
- As tubulações de 75mm ou inferior, devem ter inclinação mínima de 2%;
- As tubulações horizontais de ventilação, deverão possuir aclive mínimo de 1%;
- As tubulações verticais de ventilação, deverão ultrapassar no mínimo 30cm da cobertura e possuir proteção em suas extremidades;
- 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;
- Recomenda-se o uso de adesivo extra-forte nas conexões e tubulações enterradas acima de 50mm;
- As tubulações que ficarem suspensas sob a laje deverão ser apoiadas por meio de suporte adequado;
- Utilizar materiais emborrachados, braçadeiras ou fita perfurada para suporte das tubulações suspensas. Jamais usar arame para isso;
- Nas tubulações que existir bolsa própria, deverá ser descartado a parte da bolsa, pois elas apresentam grande folga e não servem para a instalação;
- As inscrições das tubulações devem ser voltadas para frente para permitir fácil visualização depois;
- Verificar se as paredes internas dos tubos e conexões estão lisas, sem rebarbas ou arranhões, para corrigir imperfeições, utilizar lima;
- Os fundos de valas para passagens de tubulações devem ter superfície firme, sem pedras ou entulhos;
- É recomendada a execução de "camã de areia" nas valas para proteção dos tubos.

APROVAÇÃO DO MUNICÍPIO

FERCON



PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

CPF/CNPJ
83.102.285/0001-07

OBRA:
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
FERNANDO STROISCH
ENGENHEIRO CIVIL

NÚMERO DO REGISTRO:
CREA Nº 062522-0

ENDEREÇO:
RUA DINAMARCA, 320, BAIRRO NAÇÕES, BALNEÁRIO CAMBORIÚ-SC, 88338-900

CONTEÚDO:
PLANTA COBERTURA

DISCIPLINA:
DRENAGEM

PROJETADO POR:
FERNANDO STROISCH

TIPO DO ALVARÁ:
CONSTRUÇÃO

ARQUIVO:
PGM-BC-DRE-EX-F05_05

FINALIDADE DO ALVARÁ:
EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL

FOLHA:
DRE 05/05

DATA:
18.07.2024

ESCALA:
INDICADA