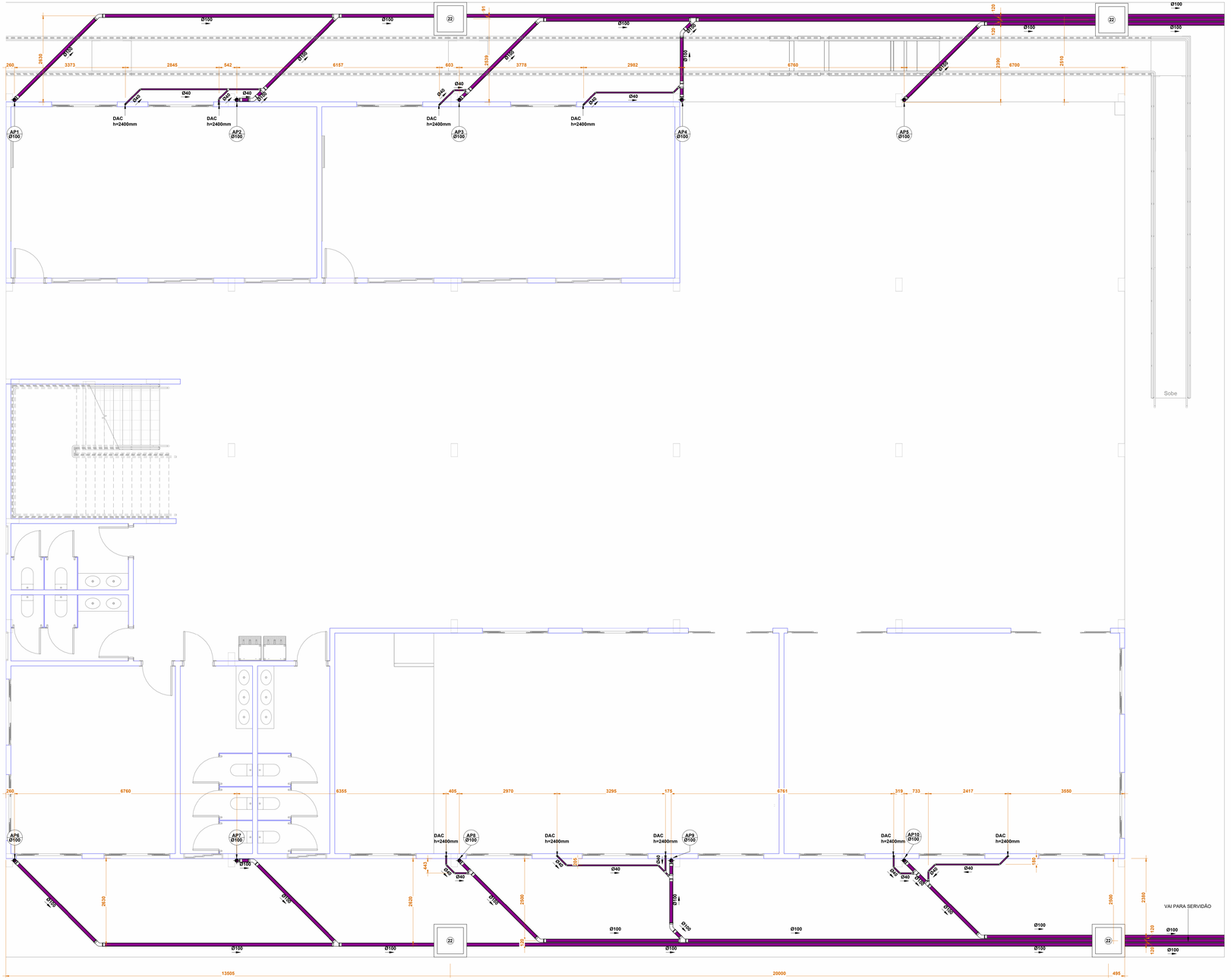
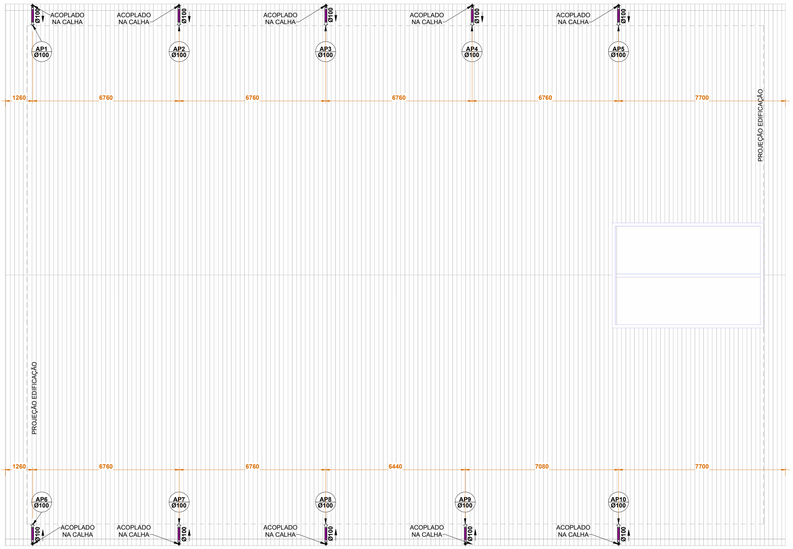


PLUVIAL-INFERIOR

1 : 50



PLUVIAL-COBERTURA

1 : 100

LEGENDA:

- -TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
- -TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SECUNDÁRIO
- -TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
- -TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA
- -TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - SISTEMA PLUVIAL
- -TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
- -TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA - SANITÁRIOS
- -TUBULAÇÃO PVC MARROM - EXTRAVASOR E LIMPEZA
- -TUBULAÇÃO PVC MARROM - ALIMENTAÇÃO

SIMBOLOGIA:

- TQ-nn Øxx -TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
  nn: numero da coluna
  xx: diâmetro nominal da coluna
- CV-nn Øxx -COLUNA DE VENTILAÇÃO
  nn: numero da coluna
  xx: diâmetro nominal da coluna
- TG-nn Øxx -TUBO DE QUEDA DE GORDURA
  nn: numero da coluna
  xx: diâmetro nominal da coluna
- AP-nn Øxx -TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS PLUVIAIS
  nn: numero da coluna
  xx: diâmetro nominal da coluna
- AF-nn Øxx -COLUNA DE ÁGUA FRIA
  nn: numero da coluna
  xx: diâmetro nominal da coluna
- AL-nn Øxx -COLUNA DE ÁGUA FRIA - ALIMENTAÇÃO
  nn: numero da coluna
  xx: diâmetro nominal da coluna
- (XX) -POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

ABREVIAÇÕES:

BS - BACIA SANITÁRIA
LV - LAVATÓRIO
CS - CAIXA SIFONADA
TJ - TORNEIRA DE JARDIM
RG - REGISTRO DE GAVETA
RE - REGISTRO DE ESFERA
CG - CAIXA DE GORDURA
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
RES - RESERVATÓRIO

NOTAS:

1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILIMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
-2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
-1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
3 - UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
5 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
6 - UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA AREA DE SERVIÇO.
7- A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
8 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRAÇADEIRA.
9 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO.
10 - A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA E ISENTA DE SUJEIRA OU MATERIAIS PONTIAGUDOS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATÍVEL COM O PESO DA CAIXA CHEIA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.
11 - O DISTANCIAMENTO DE PONTO HIDRÁULICO DE TORNEIRA PODE VARIAR CONFORME MODELO ADIQUIRIDO.
12 - A ALTURA DO SIFÃO PODE VARIAR CONFORME MODELO ADIQUIRIDO.

REVISÕES DE PROJETO

REV.	DATA	ASSUNTO
1	11/12/2025	EMISSÃO DE PROJETO

PROJEPLUS engenharia

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

OBRA	CMEI - SAPOPEMA
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA
CONTEÚDO	PROJETO DE INSTALAÇÕES PLUVIAIS - PVTO INFERIOR E COBERTURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO	FOLHA NÚMERO
ANDRÉ DE MOURA RODRIGUES 166714-D	04

DESENHO	ESCALA	DATA	TOTAL FOLHAS
BRYAN ROGER	Como indicado	11/12/2025	09