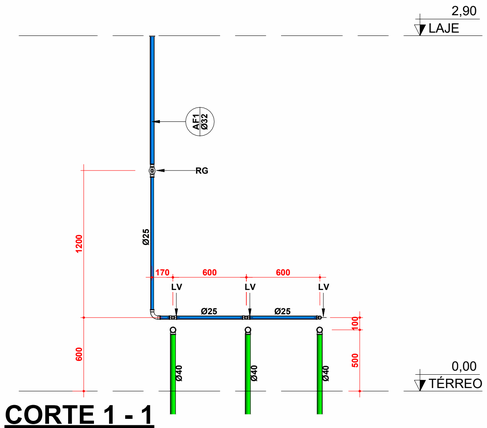
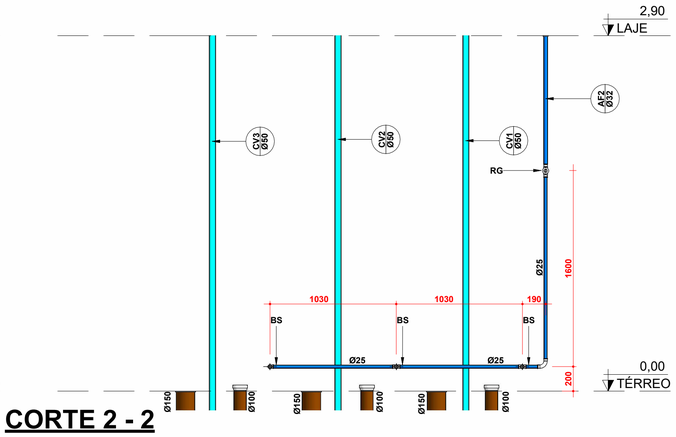
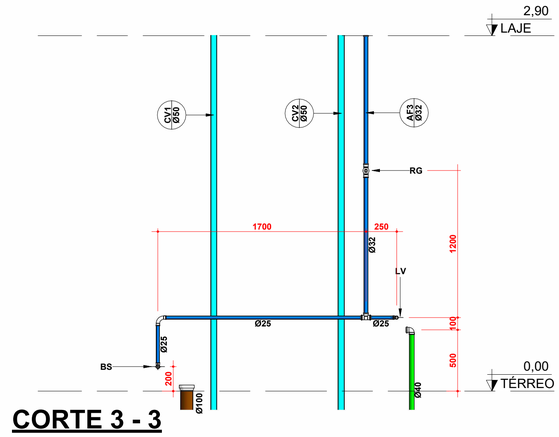


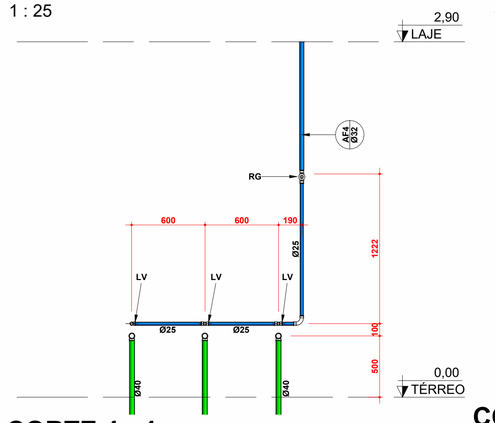
CORTE 1 - 1
1 : 25



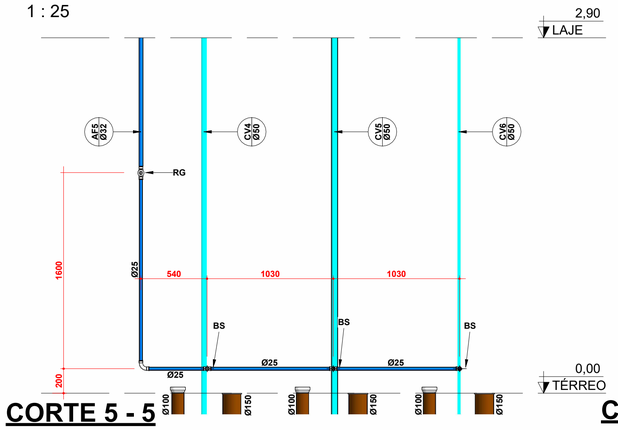
CORTE 2 - 2
1 : 25



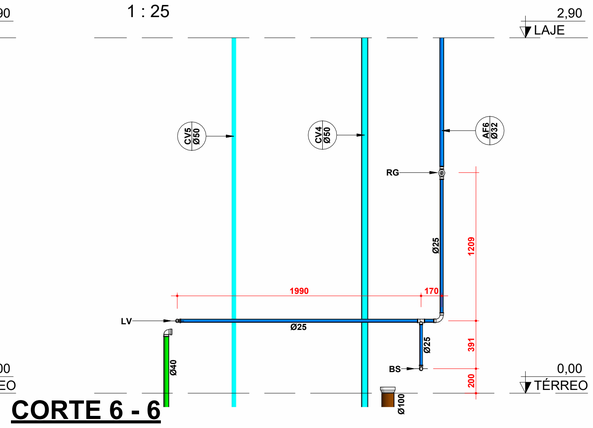
CORTE 3 - 3
1 : 25



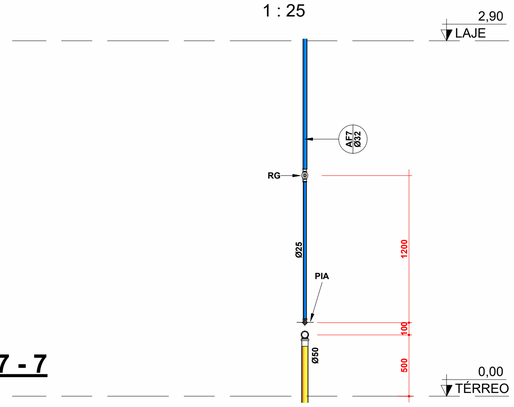
CORTE 4 - 4
1 : 25



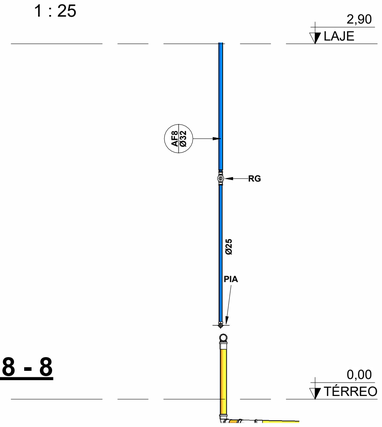
CORTE 5 - 5
1 : 25



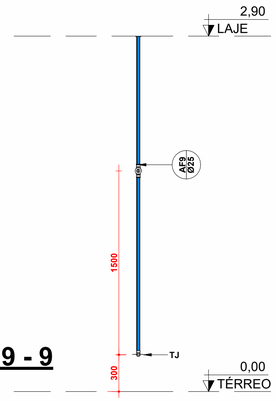
CORTE 6 - 6
1 : 25



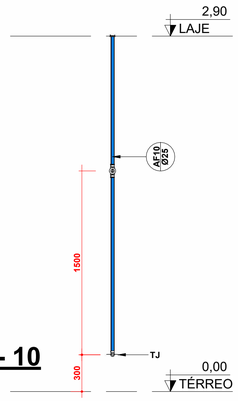
CORTE 7 - 7
1 : 25



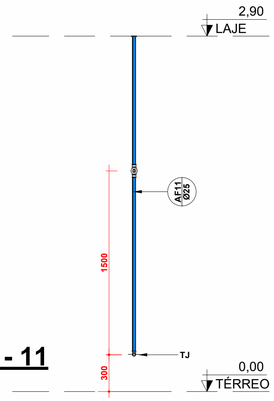
CORTE 8 - 8
1 : 25



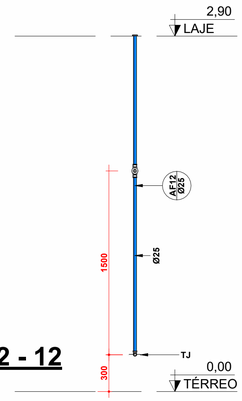
CORTE 9 - 9
1 : 25



CORTE 10 - 10
1 : 25



CORTE 11 - 11
1 : 25



CORTE 12 - 12
1 : 25

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 DISPOSITVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA 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 SUPERFICIE 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.

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 AQUATHERM - ÁGUA QUENTE
- -TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA - SANITÁRIOS
- -TUBULAÇÃO PVC MARROM - EXTRAVASOR E LIMPEZA
- -TUBULAÇÃO PVC MARROM - ALIMENTAÇÃO
- -TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA - REUSO

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)
- AF-nn / Øxx -COLUNA DE ÁGUA FRIA (nn: numero da coluna; xx: diâmetro nominal da coluna)
- XX -POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

ABREVIAÇÕES:

BS - BACIA SANITÁRIA
LV - LAVATÓRIO
CH - CHUVEIRO
TN - TANQUE
MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
DU - DUCHA HIGIÊNICA
CS - CAIXA SIFONADA
RS - RALO SECO
RL - RALO LINEAR
TJ - TORNEIRA DE JARDIM
RG - REGISTRO DE GAVETA
RP - REGISTRO DE PRESSÃO
RE - REGISTRO DE ESFERA
CGP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
HID - HIDRÔMETRO
RES - RESERVATÓRIO

REVISÕES DE PROJETO

REV.	DATA	ASSUNTO
1	09/12/2025	ENTREGA DE PROJETOS
2	21/01/2026	ALTERAÇÃO DE PROJETOS
3	10/03/2026	INCLUSÃO TJ

PROJEPLUS engenharia

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

OBRA PRAÇA PIRAPÓZINHO

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPOZINHO

CONTEÚDO PROJETO DE INSTALÇÕES HIDRÁULICAS-CORTES

THAIS SILVA NASCIMENTO:45764215811

Assinado digitalmente por THAIS SILVA NASCIMENTO:45764215811
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=53303202000179, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF-A3, OU=(em branco), CN=THAIS SILVA NASCIMENTO:45764215811
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.03.16 13:45:33-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

RESPONSÁVEL TÉCNICO ANDRE DE MOURA RODRIGUES:08462379970

Assinado digitalmente por ANDRE DE MOURA RODRIGUES:08462379970
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF-A3, CN=ANDRE DE MOURA RODRIGUES:08462379970
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.03.16 11:22:46-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

ANDRÉ DE MOURA RODRIGUES
166714-D

FOLHA NÚMERO 05

TOTAL FOLHAS 05

DESENHO	ESCALA	DATA
RAFAEL FIDELIS	Como indicado	10/03/2026