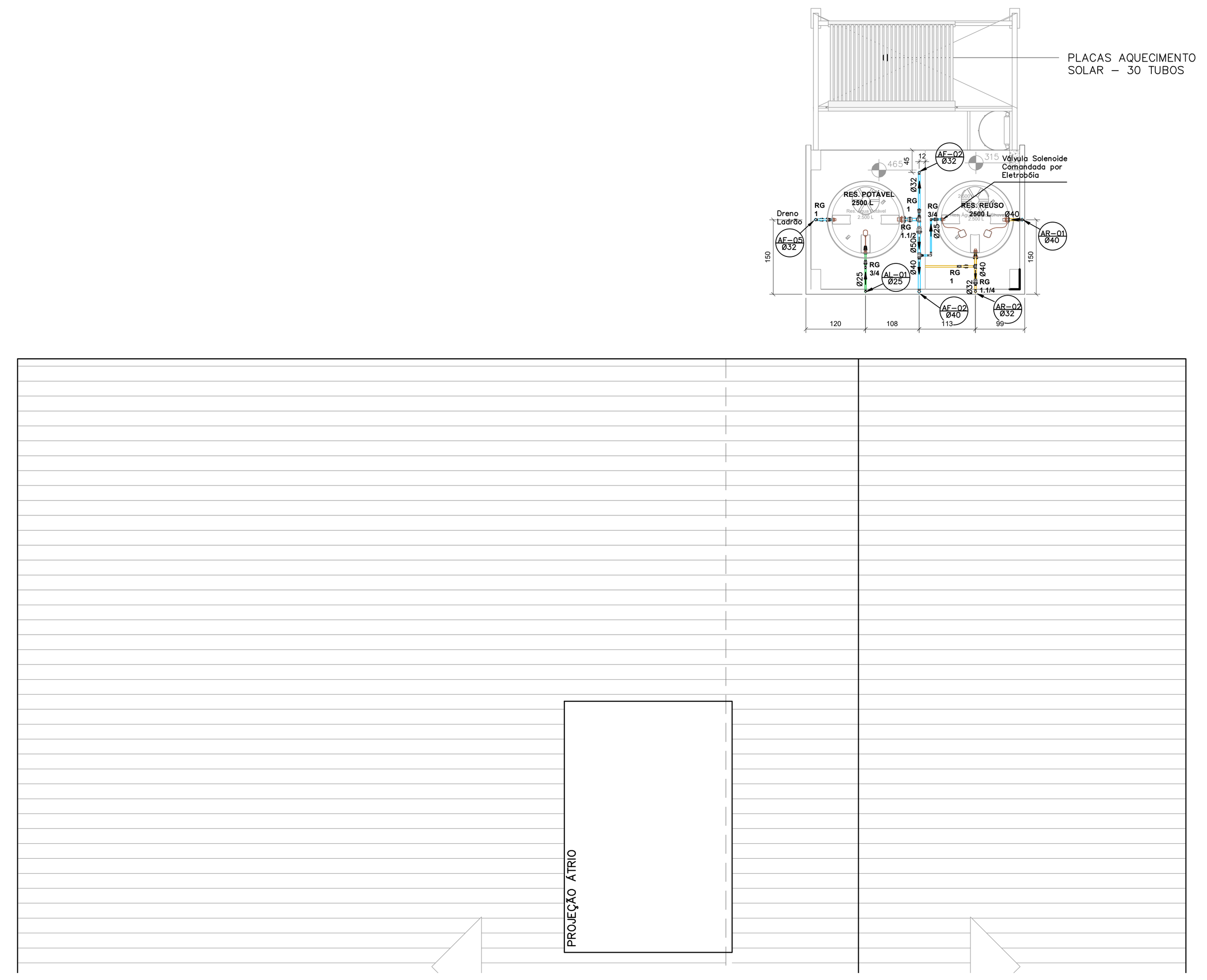
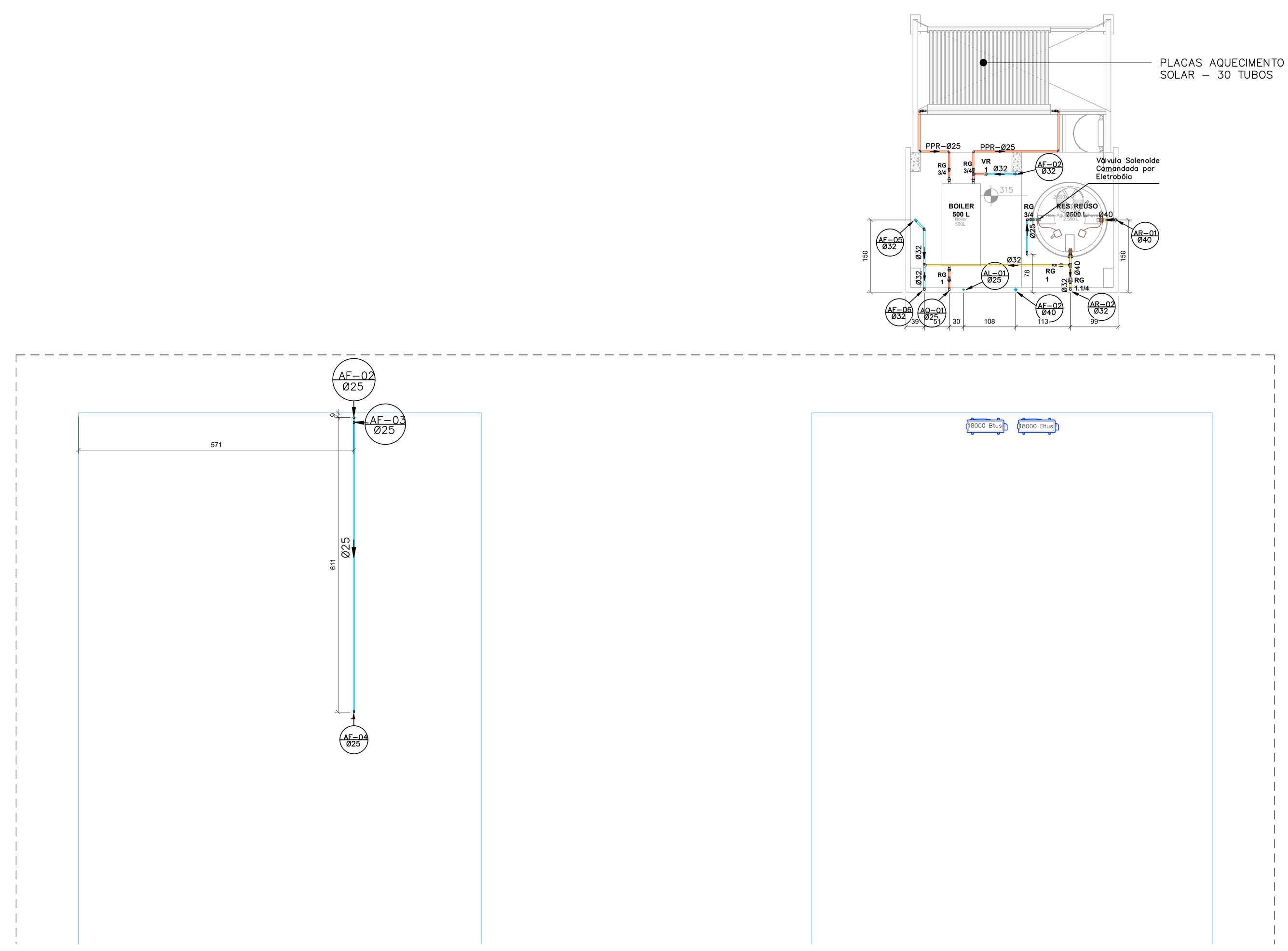
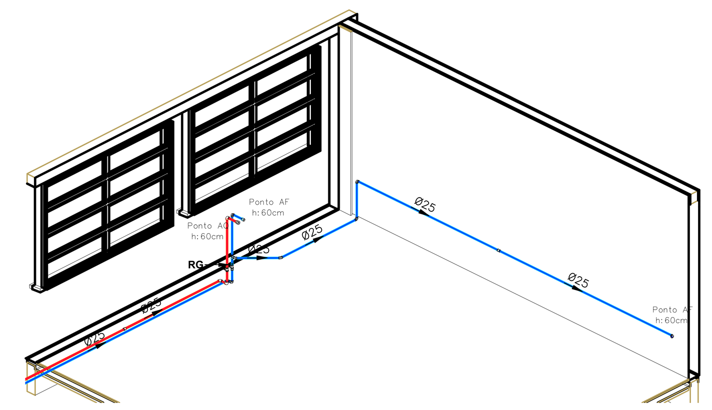


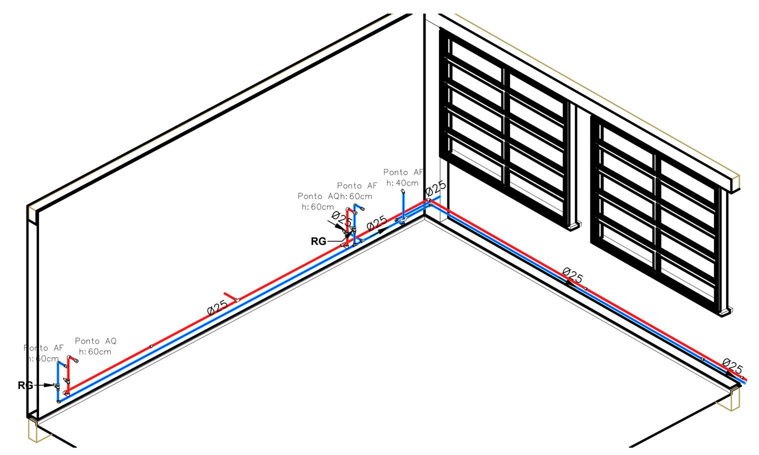
Planta baixa - Cobertura
1 : 75



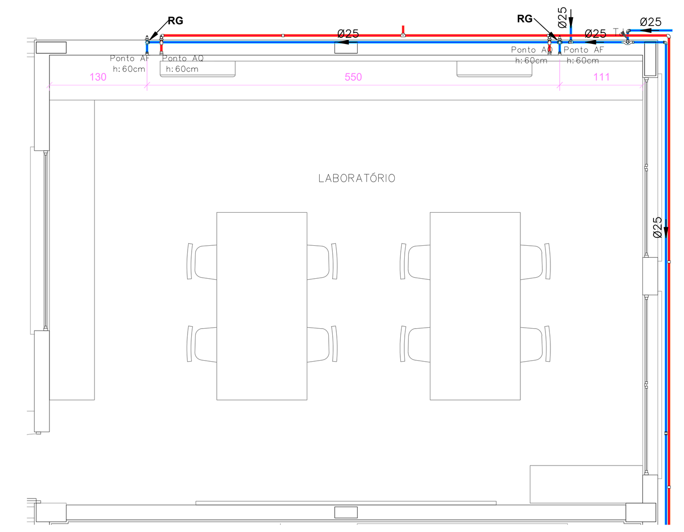
Planta baixa - Laje Forro
1 : 75



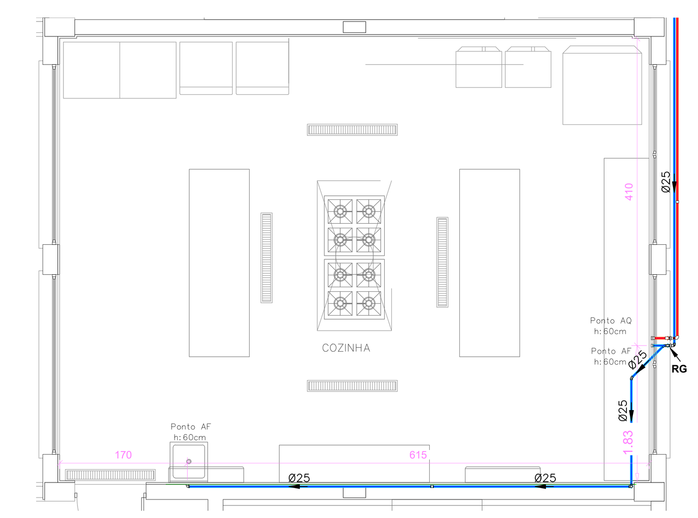
Detalhe - Cozinha



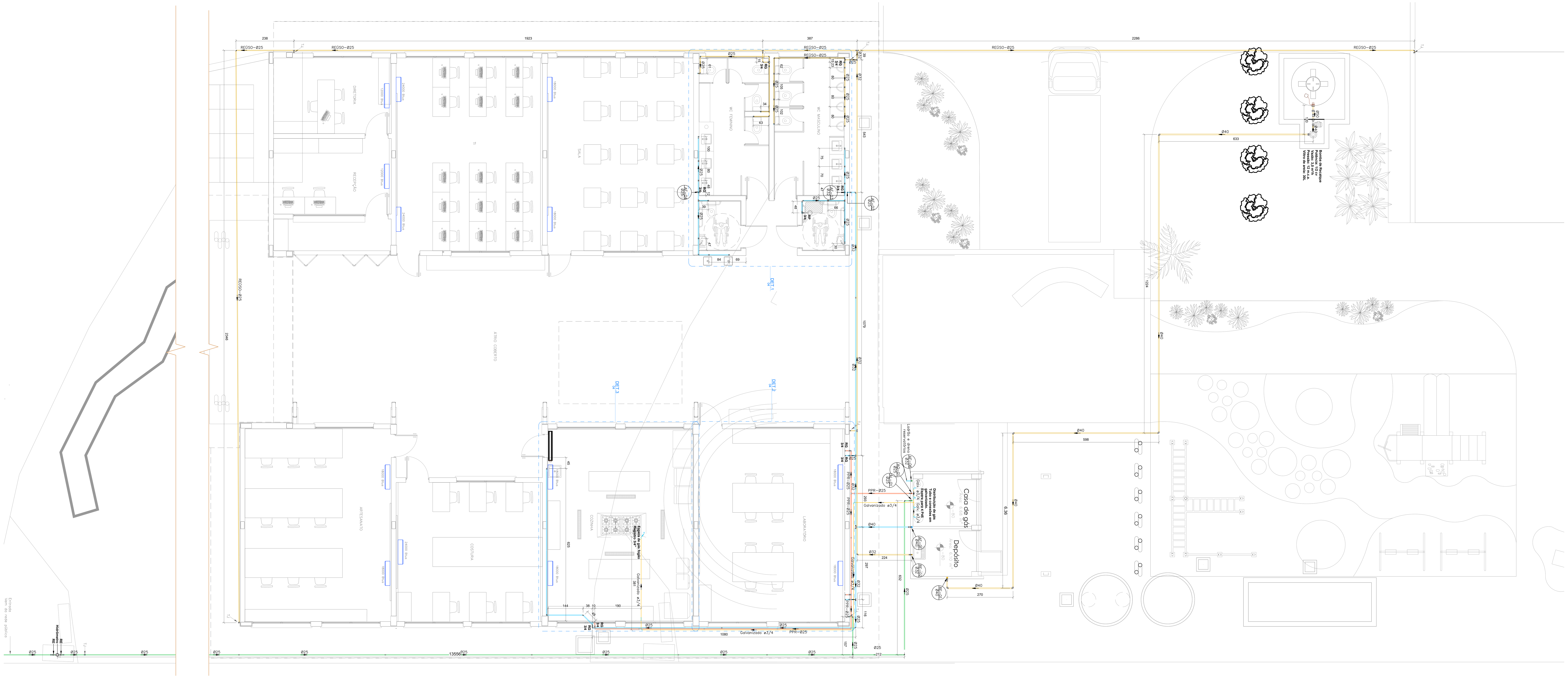
Detalhe - Laboratório



Detalhe - Laboratório
1 : 50



Detalhe - Cozinha
1 : 50



Planta baixa - Térreo
1 : 50

NOTAS:

1 – DIMENSÕES EM METROS, 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– A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO;
7 – TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRAÇADEIRA;
8 – TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO;
9 – A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE 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.
10 O CONJUNTO FOSSA/FILTRO/SUMIDOURO FOI DIMENSIONADO CONFORME NORMATIVA ESPECÍFICA, SENDO PREVISTO LIMPEZA A CADA 2 (DOIS) ANOS.

LEGENDA:

- CV–nn / Øxx –COLUNA DE VENTILAÇÃO — nn: numero da coluna; xx: diâmetro nominal da coluna
- TP–nn / Øxx –TUBO DE QUEDA PLUVIAL — 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
- –COLUNA QUE SOBE
- –COLUNA QUE DESCE

ABREVIAÇÕES:

AL – COLUNA ÁGUA ALIMENTÇÃO
CS – CAIXA SIFONADA
TJ– TORNEIRA DE JARDIM
RG – REGISTRO DE GAVETA
RE – REGISTRO DE ESFERA
CG – CAIXA DE GORDURA
CI – CAIXA DE INSPEÇÃO
CA – CAIXA DE AREIA
HID – HIDRÔMETRO
RES – RESERVATÓRIO

(preto)	Água quente
(azul claro)	Água fria
(verde)	Sanitário
(laranja)	Gordura
(rosa)	Ventilação
(roxo)	Pluvial

AYRES
ENGENHARIA ESTRUTURAL
Rua General Rondon 1612 – Sala 106 – Porto Alegre/RS – Brasil – everton@ayresestrutural.com

OBRA: ESCOLA DE EDUCAÇÃO AMB E TECNOLÓGICA
LOCAL: TRÊS COROAS – RS
REGISTRO: 108
DATA: 15/10/21
PROPRIETÁRIO:
PROJETO: ENG. CIVIL EVERTON RIGO AYRES – CREA RS 161042
ESCALA: Como indicado
EXECUÇÃO:
DESENHO: Autor
PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO
PRANCHA: 04
ESPECIFICAÇÃO: PROJETO HIDRÁULICO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS – LEI Nº 5194/661

A0: 900x1500mm