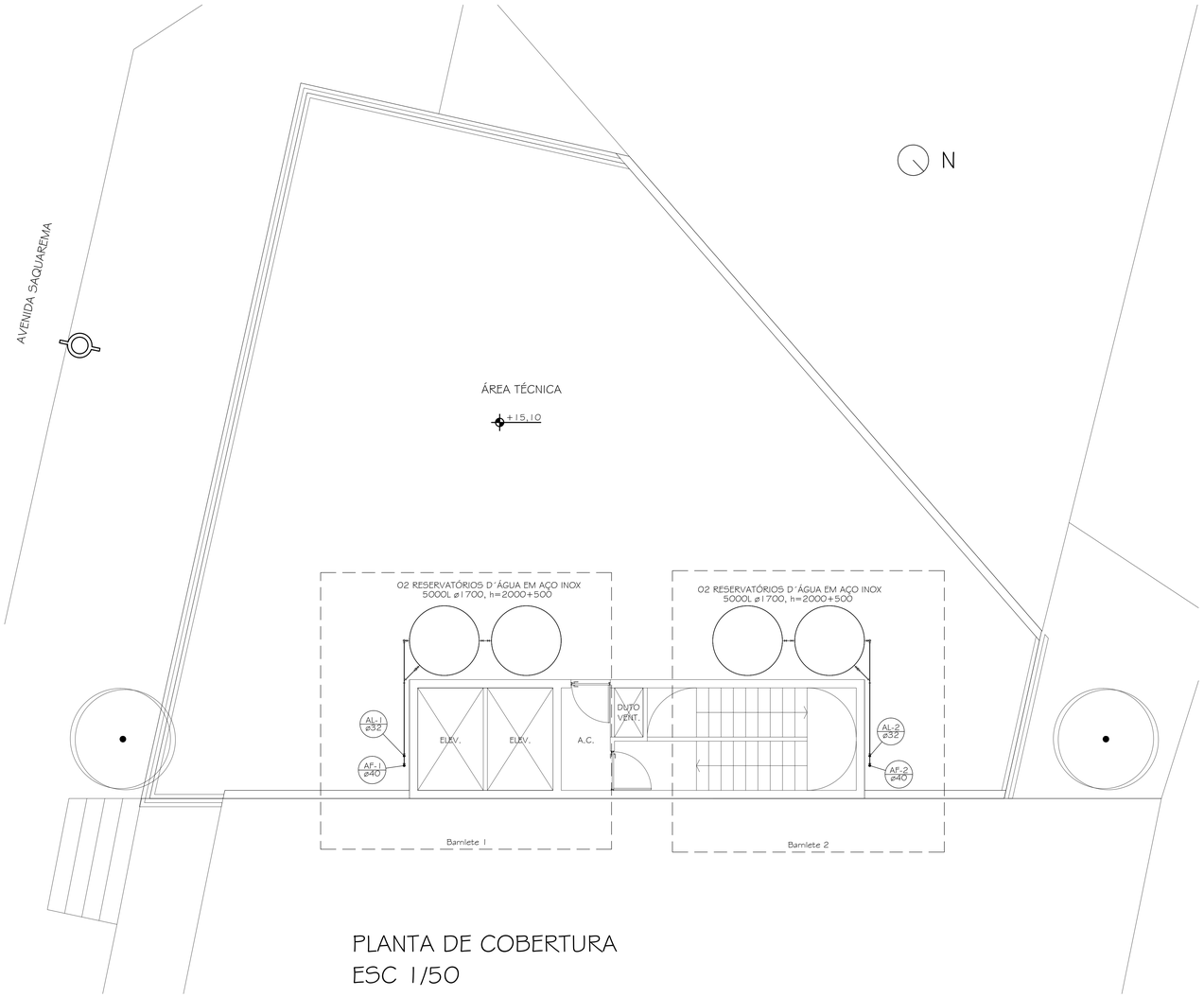
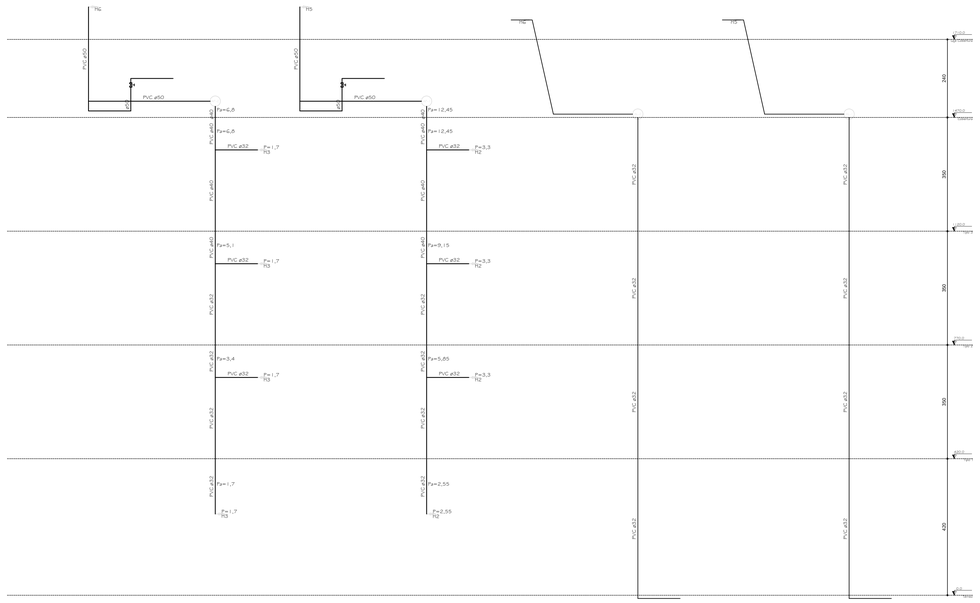


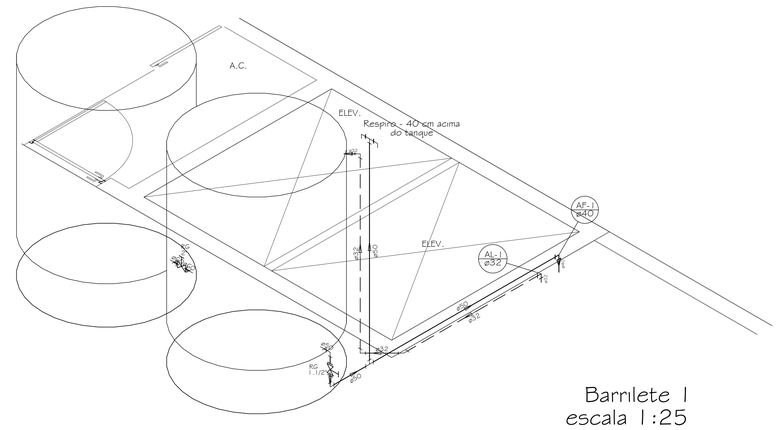
PLANTA DE COBERTURA
ESC 1/50



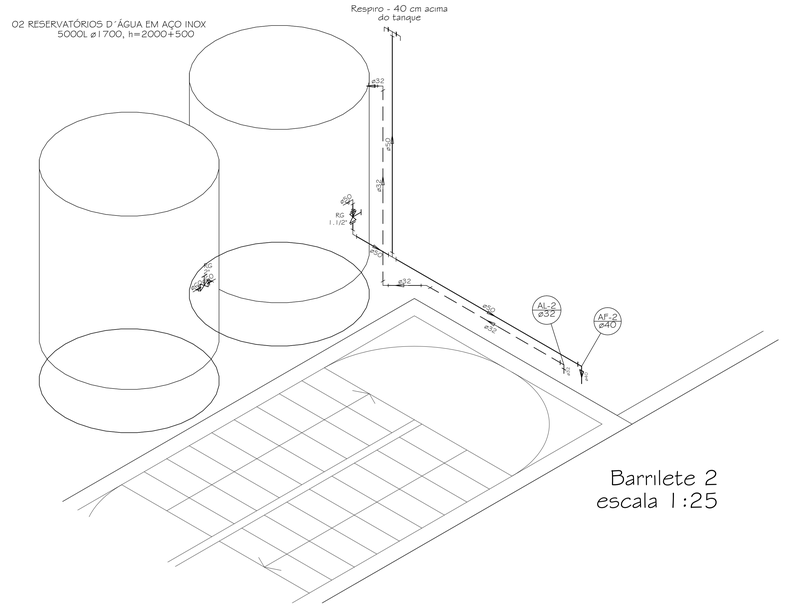
Esquema vertical de água
Sem Escala

ESQ	pena	cor
1	.05	preto
2	.20	preto
3	.30	preto
4	.40	preto
5	.50	preto
6	.60	preto
7	.50	preto
8	.25	preto

5000L ø1700, h=2000+500
02 RESERVATÓRIOS D´ÁGUA EM AÇO INOX



Barrilete 1
escala 1:25



Barrilete 2
escala 1:25

Legenda das indicações e Altura dos Pontos	
DH	Ducha Higiênica com Tê de 90° - 0,60m
CDA	Caixa de Descarga Acoplada - 0,20m a 15 cm do centro do vaso
LV	Lavatório com joelho de 90° - 0,60m
FE	Filtro Elétrico de Parede - 1,40m
PIA	Pia de Copa - 1,20m
RG	Registro de gaveta de metal com canopla - 2,10m (Uso Geral)
RG	Registro de gaveta de metal com canopla - 1,20m (Filtro Parede)

MEMÓRIA DE CÁLCULO CONSUMO DIÁRIO DE ÁGUA				
Fonte: Instalações Hidráulicas Prediais e Industriais - Tab 1.1 - Archibald Joseph Macintyre				
CASA: Rua Pouca Tempo - Saquarema				
DIMENSIONAMENTO DE RESERVATÓRIO			TIPO DA EDIFICAÇÃO:	
DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	CONSUMO(L)	DEFINIÇÕES	SERVIÇO PÚBLICO - ESCRITÓRIOS
FUNCIONÁRIOS	50	70(L)/A	Consumo Estimado	
PÚBLICO	300	15(L)/A	Consumo Estimado	
CONSUMO DIÁRIO DE ÁGUA POTÁVEL				
### Funcionários	70,0	Litros	Consumo Diário =	3.500,0 Litros
### Público	15,0	Litros	Consumo Diário =	4.500,0 Litros
Total de Consumo de Água Potável por dia				8.000,0 Litros

OBSERVAÇÕES

1 - A tubulação de água fria será executada com tubos de PVC soldável, fabricada conforme NBR 5648;
2 - As conexões são de PVC, sua junção com os tubos será feita através de solda com adesivo plástico, conforme as especificações do fabricante;
3 - As ligações com louças, metais, válvulas e registros serão feitas com conexões de PVC com rosca interna metálica;
4 - As alimentações das caixas d'água será somente em uma de cada conjunto;
5 - As caixas d'água serão interligadas duas a duas separadamente com tubulação de diâmetro igual a 60mm;
6 - Este projeto foi elaborado em conformidade com as normas ABNT - NBR 05626-1998-Instalação Predial de Água Fria

LEGENDA

- AF-1 ø40 — Coluna de Água Fria Potável
- AL-1 ø32 — Coluna de Alimentação de Água Potável
- Registro de gaveta de metal bruto - RG
- Registro de gaveta de metal com canopla - RG
- ——— - Tubulação de Água Fria
- — — - Tubulação de Alimentação da CEDAE

ESCRITÓRIO RESPONSÁVEL:

WHF
Projetos, Consultoria e Assessoria Ltda.
Rua Dionisio Soares, 189 c/01 - São Gonçalo - RJ - CEP:24460-540
Email: wagner@whfprojetos.com.br
Tel.:(21) 2713-4193

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO INICIAL	21/01/2019	WAGNER	DANILO	DANILO

PREFEITURA SAQUAREMA
TRABALHO E RESPEITO

APROVADO

SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO

SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

TÍTULO: POUPA TEMPO - PROJETO HIDRÁULICO
PAVIMENTO COBERTURA

LOCAL: POUPA TEMPO
AV. SAQUAREMA - SAQUAREMA

ARQ. ELETRÔNICO: DE-503.18-HID-001 A 003=0.DWG

PROJETO

Nº: DE-503.18-HID-003=0

WAGNER HELLMUTH LEMOS HARTMANN - CREA-RJ 1981102515

ESCALA: INDICADA | DATA: DEZEMBRO/2018 | PRANCHA: 03/03