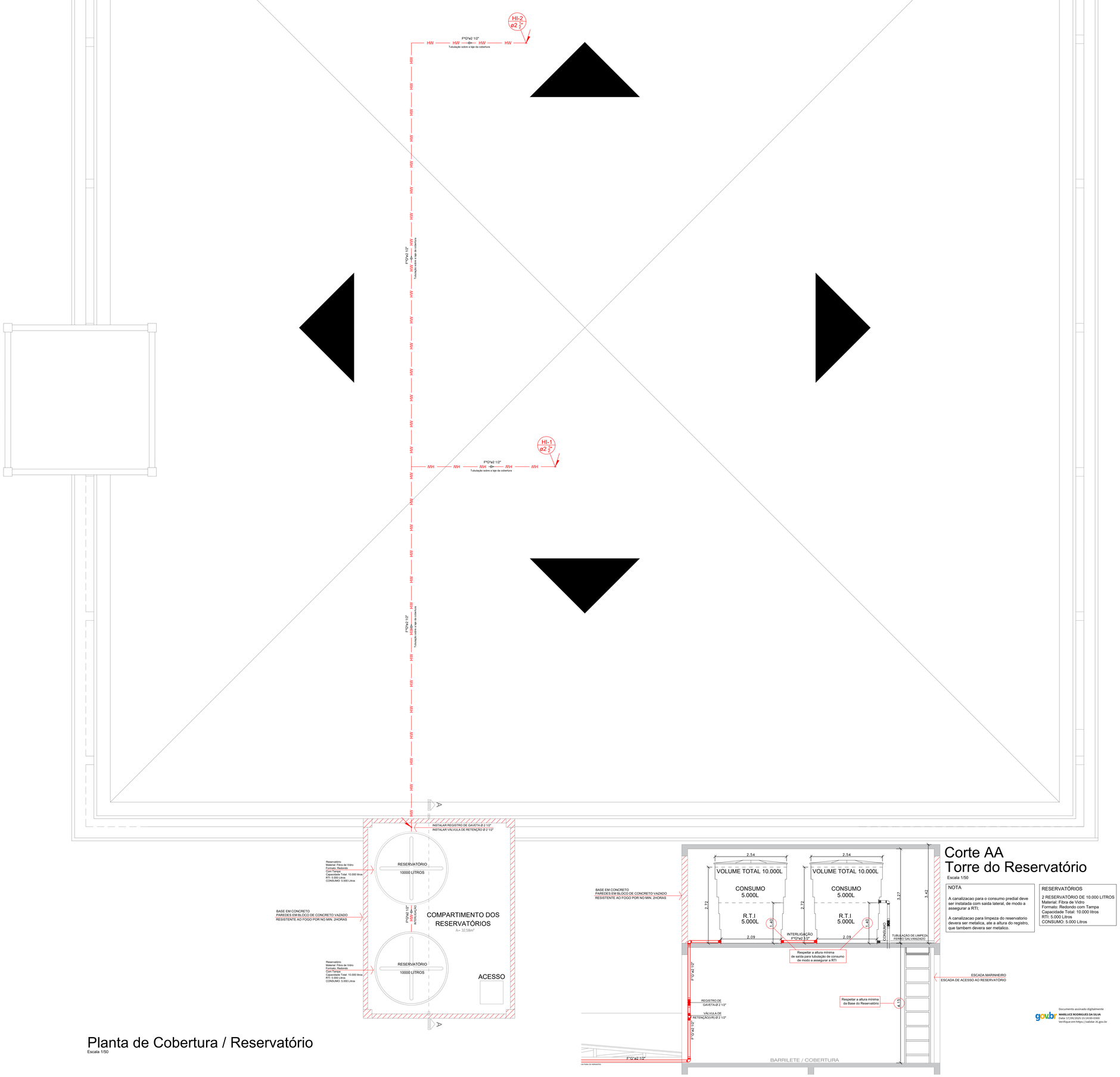

Planta de Cobertura / Reservatório
Escala 1/50

Corte AA
Torre do Reservatório
Escala 1/50

NOTA

A canalizacao para o consumo predial deve ser instalada com saida lateral, de modo a assegurar a RTI;

A canalizacao para limpeza do reservatorio devera ser metalica, ate a altura do registro, que tambem devera ser metalico.

RESERVATÓRIOS

2 RESERVATÓRIO DE 10.000 LITROS
Material: Fibra de Vidro
Formato: Redondo com Tampa
Capacidade Total: 10.000 litros
RTI: 5.000 Litros
CONSUMO: 5.000 Litros

SIMBOLOGIA/LEGENDA

	EXTINTOR DE PÓ ABC (2-A:20-B:C) - 4kg
	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO - (CO^2) - 4kg
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO INSTALADA NA PAREDE h= 2,10m em relação ao nível do piso.
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO 02 FAROLETE LED h= 2,10m em relação ao nível do piso.
	TOMADA P/ LIGAR LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO NA PAREDE
SAÍDA	PLACA LUMINOSA OU PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO LOCAL DE SAÍDA TIPO BLOCO AUTÔNOMO, IMEDIATAMENTE ACIMA DAS ABERTURAS OU H= 2,10m.
SAÍDA	PLACA LUMINOSA OU PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO LOCAL DE SAÍDA COM SETA EM UMA DAS FACES, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, H= 2,10m.
	PLACA LUMINOSA OU PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO SENTIDO DA ESCADA DE EMERGÊNCIA, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, H= 2,10m.
	PLACA LUMINOSA OU PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA OU INDICAÇÃO DE CONTINUAÇÃO DA SAÍDA, TIPO BLOCO AUTÔNOMO,IMEDIATAMENTE ACIMA DAS ABERTURAS OU H= 2,10m.
	CAMINHAMENTO MÁXIMO DE SAÍDA
	PLACA INDICATIVA
GAS	TUBULAÇÃO DE GÁS (PINTADA NA COR ALUMÍNIO QUANDO APARENTE)
	PONTO DE GÁS COM VALVULA DE FECHO - RÁPIDO ø1/2"
	ABERTURAS DE VENTILAÇÃO PERMANENTE SUPERIOR E INFERIOR
CU	TUBULAÇÃO EM COBRE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	ECI - EQUIPAMENTO DE CONTROLE E INDICAÇÃO (ALARME DE INCÊNDIO) Altura h= 1,35m em relação ao nível do piso.
	ACIONADOR MANUAL DE ALARME TIPO QUEBRA VIDRO COM SIRENE INCORPORADA Altura h= 1,35m em relação ao nível do piso.
	AVISADOR VISUAL DE ALARME DE INCÊNDIO Altura mínima h= 1,80m em relação ao nível do piso.
	ELETRODUTO RÍGIDO - SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO (cor vermelho quando aparente)
AL ø VAR	COLUNA DE ALARME DE INCÊNDIO COM DIÂMETRO VARIÁVEL (VER ESQUEMA VERTICAL)
	HIDRANTE DE PAREDE C/ ABRIGO P/ MANGUEIRA
HI ø VAR	COLUNA DE ÁGUA DO SHP COM DIÂMETRO VARIÁVEL (VER ESQUEMA VERTICAL)
HR	HIDRANTE DE RECALQUE
HW	TUBULAÇÃO SHP NOVA (PINTADA NA COR VERMELHO QUANDO APARENTE)
PCF P-30	PORTA CORTA-FOGO COM RESISTÊNCIA AO FOGO DE 30MIN

SIMBOLOGIA/LEGENDA
MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

PCI	PISO CIMENTADO EM CONCRETO
PC	PISO CERÂMICO
PGA	PISO EM GRANITO ANTIDERRAPANTE
TGA	TETO EM GESSO ACARTONADO
TC	TETO EM CONCRETO
TM	TETO METÁLICO
TFM	TETO EM FIBRA MINERAL
PAC	PAREDE EM ALVENARIA C/ REVESTIMENTO CERÂMICO
PA	PAREDE EM ALVENARIA
PG	PAREDE EM GESSO DRYWALL

NOTA

BRIGADA DE INCÊNDIO
Ocupação E-6:
1 (um) Brigadista de incêndio orgânico por turno para cada GPF (grupo de população fixa) de 20 (vinte) pessoas, nível de treinamento básico.

Sendo o mínimo a ser implementado de 3 (três) brigadistas.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

O Projeto Preventivo Contra Incêndio (PPCI) foi elaborado em conformidade com as exigências estabelecidas na Instrução Normativa IN 19.

MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ – Terra nossa
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ–SC
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS
RUA Dr. VIRGILINO DE QUEI ,200 - CENTRO
ADM. CESAR A. CESAR / CRISTIANO S. COSTA

Projeto:
PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO (PPCI)

Prancha: 04 / 07

OBRA: Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann
End.: Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

Assunto:
- Planta de Cobertura / Reservatório

Colaboradores:
- Michel Vieira do Canto | Eng. Civil Crea/SC 100827-6
- Isabella Bléssimo Colodel | Eng. Civil (em formação)
- Tales da Silva Souza | Técnico em Edificações

Revisão: R00 27/06/2025
Escala: INDICADA

Responsável Técnico:
Luis Fernando Klar Serrano
Eng. Civil Crea/SC 59257-2
KS ENGENHARIA LTDA
Assinado de forma digital por LUIS FERNANDO KLAS SERRANO:00005534925 Dados: 2025.09.05 14:35:22 -03'00'

Proprietário:
Município de Araranguá
CNPJ Nº. 82.911.249/0001-13

govbr — Documento assinado digitalmente — MARLUCE RODRIGUES DA SILVA — Data: 17/09/2025 15:14:00-0300 — Verifique em https://validar.iti.gov.br

DCALK ENGENHARIA — tel 3524-0125 | dcalkengenharia.com.br — Av. Getúlio Vargas, nº 980 - Centro - Araranguá/SC