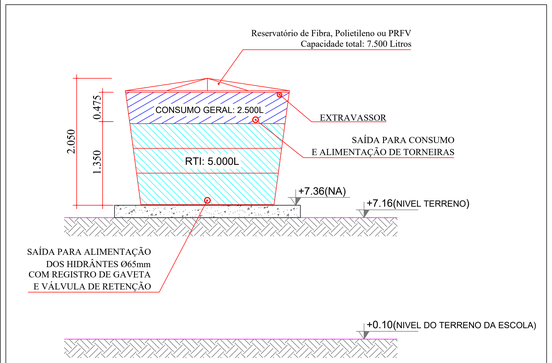
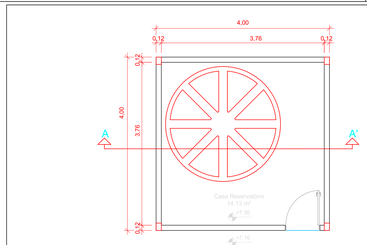
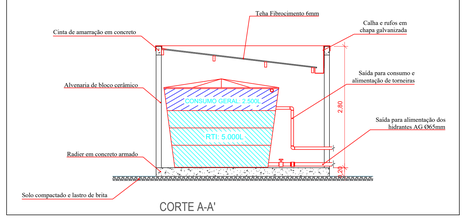


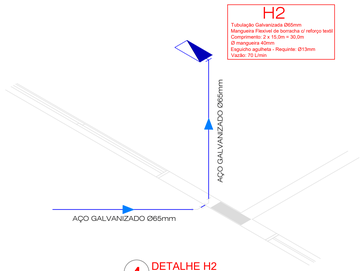
DETALHE DO RESERVATÓRIO PARA RTI



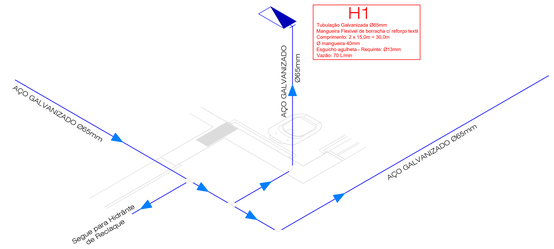
PLANTA BAIXA - CASA RESERVATÓRIO



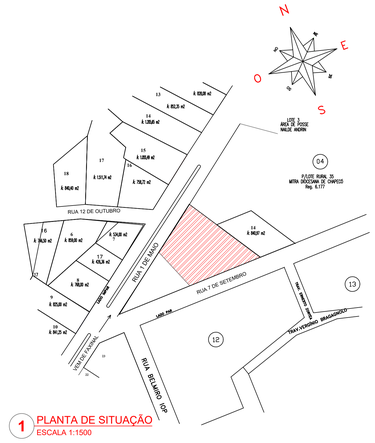
CORTE A-A'



4 DETALHE H2
ESCALA 1/25



3 DETALHE H1
ESCALA 1/25



1 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:1500

NOTA - REFERENTE AO ACESSO DE VIATURAS A EDIFICAÇÃO. CONFORME ART 5° DA IN DSI, O HIDRANTE DE RECALQUE INSTALADO NESTA EDIFICAÇÃO ENCONTRA-SE NO PASSEIO PÚBLICO, OU SEJA, A MENOS DE 20M DE DISTÂNCIA ENTRE O HIDRANTE E A VIA PUBLICA, E O CAMINHAMENTO MÁXIMO DA VIA PUBLICA ATÉ A CIRCULAÇÃO COMUM DA EDIFICAÇÃO É INFERIOR A 50M, PORTANTO, NÃO É NECESSÁRIO O ACESSO DE VIATURAS AO INTERIOR DO TERRENO

NOTA - TODA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO É EM CONCRETO ARMADO, COM PAREDES DE ALVENARIA COM RESISTÊNCIA MÍNIMA AO FOGO DE 2HORAS.
A ESTRUTURA DA COBERTURA (TESOURAS E TERÇAS) SÃO METÁLICAS, E A COBERTURA EM TELHA METÁLICA TÉRMO-ACUSTICA, A MAIOR PARTE DE FORRAÇÃO DO TETO É FEITA EM FORRO MINERAL NÃO PROPAGANTE E AUTO-EXTINGUIVEL E FORRO DE GESSO NAS ÁREAS MOLHADAS.

NOTA - CONFORME IN 018, ANEXO B, TABELA 3, OS MATERIAIS DE REVESTIMENTO SERÃO EM MATERIAL ANTIRERRAPANTE, NÃO PROPAGANTE E INCOMBUSTÍVEL.

NOTA - O PRESENTE PROJETO PREVENTIVO CONTRA PÂNICO E INCÊNDIO ATENDE AS DISPOSIÇÕES DA IN 19 CLASSIFICADA COMO EDIFICAÇÃO COM INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO

NOTA - CONFORME DIMENSIONAMENTO E REQUISITOS DA IN 028 A EDIFICAÇÃO DEVERÁ POSSUIR 03 BRIGADISTAS VOLUNTÁRIOS.

TABELA DE DADOS

ESCOLA PRÓ-INFÂNCIA DO DISTRITO DE BARRA GRANDE

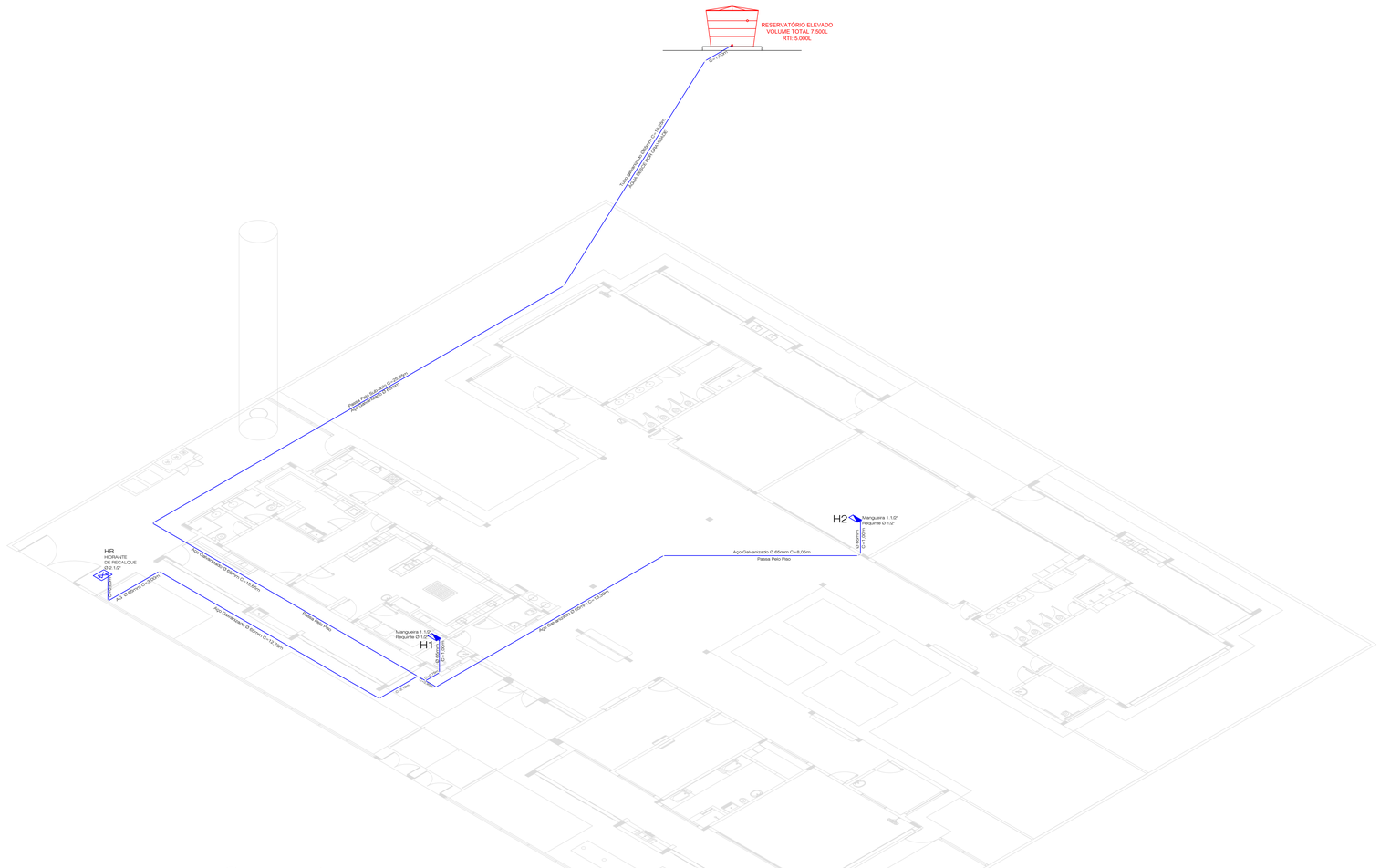
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA/OCUPADA: 890,00 m²
ÁREA DO TERRENO: 1.575,00 m²
N° DE PVITOS: 01 Pavimento
CARGA DE INCÊNDIO: 300 MJ/m²
POPULAÇÃO: 145 Pessoas
CLASSIFICAÇÃO E OCUPAÇÃO: Educacional e cultura - E-5

LEGENDA

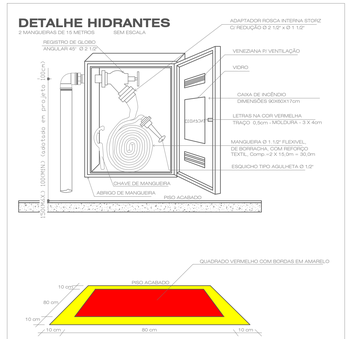
	Hidrante – mangueira 1 1/2 - 2x15m
	Registro bruto de gaveta industrial - RG - 2 1/2"
	Válvula de retenção vertical s/ F°G° - VR - 2 1/2"

LEGENDA DE SINALIZAÇÃO

SAÍDA	PLACA LUMINOSA COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA OU MOBILIDADE REDUZIDA, COM SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE INSTALADA NO TETO OU PAREDE A 10CM ACIMA DA PORTA. DIMENSÕES 25X18CM
SAÍDA	PLACA FOTOLUMINESCENTE COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA OU COM MOBILIDADE REDUZIDA, COM O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE. DIMENSÕES 25X18CM
	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE SAÍDA (DIREITA OU ESQUERDA) INSTALADA NA COLUNA A 180cm DO PISO A SUA BORDA SUPERIOR. DIMENSÕES 25X18CM.
	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE SAÍDA (DIREITA OU ESQUERDA) INSTALADA NA COLUNA A 180cm DO PISO A SUA BORDA SUPERIOR. DIMENSÕES 25X18CM.
SAÍDA	PLACA LUMINOSA COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA INSTALADA NO TETO OU PAREDE A 10CM ACIMA DA PORTA. DIMENSÕES 25X18CM.
	PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICANDO O ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR INSTALADA NA PAREDE A 180cm DO PISO
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO – BLOCO AUTÔNOMO DE 30 LEDS, FLUXO LUMINOSO DE 100 LUMENS, CORPO EM PLASTICO ANTI-CHAMAS, AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS.
	PLANTA DE EMERGÊNCIA FIXADA NA PAREDE
	EXTINTOR PORTÁTIL C/ CARGA DE PÓ ABC C/ CAPACIDADE EXTINTORA 2-A:20-B:C 6kg COM PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICANDO O LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO INSTALADA NA PAREDE A 180cm DO PISO
	LEGENDA GERAL
	HIDRANTE SIMPLES
	HIDRANTE DE RECALQUE
	PROJEÇÃO DE CAMINHAMENTO DA MANGUEIRA ATÉ O PONTO MAIS DISTANTE
CO	CORRIMÃO METÁLICO H=0,92M
GC	GUARDA-CORPO METÁLICO H=1,10M
PA	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE, NÃO PROPAGANTE E INCOMBUSTÍVEL
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA



2 DETALHE ISOMÉTRICO DA REDE DE HIDRANTES
SEM ESCALA

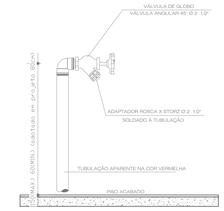


DETALHE SINALIZAÇÃO DE PISO
PARA OS HIDRANTES
SEM ESCALA

DETALHE TÍPICO PARA VALAS
SEM ESCALA

NOTAS

1 - AS CANALIZAÇÕES E SUPORTES QUANDO SE APRESENTAREM EXPOSTAS, AÉREAS OU NÃO, SERÃO SEMPRE PINTADAS DE VERMELHO.
2 - EM QUALQUER INSTALAÇÃO A RESISTÊNCIA DA CANALIZAÇÃO DEVERÁ SER SUPERIOR A 15 Kg/cm² E O DIÂMETRO MÍNIMO DE 65mm.
3 - AS CONEXÕES E PEÇAS DO SISTEMA DEVEM SUPORTAR A MESMA PRESSÃO PREVISTA PARA A CANALIZAÇÕES.
4 - DEVERÁ SER PROCEDIDA ANCORAGEM DAS JUNTAS E/OU OUTRAS LIGAÇÕES EM CANALIZAÇÕES AÉREAS, COM O FIM DE ABSORVEREM OS EVENTUAIS GOLPES DE ARIETE
5 - AS CANALIZAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO RECEBER UM FUNDO COM TINTA FUNDO ESPECIAL E POSTERIORMENTE RECEBER A COBERTURA DE FORMA HELICOIDAL DE FITA POLIETILENO COM ELASTÔMERO DE BASE ASFALTICA EX: TOPOFITA OU SIMILAR.



DETALHE HIDRANTE DE RECALQUE APARENTE

5 DETALHES DOS HIDRANTES
SEM ESCALA

LEGENDA DE SINALIZAÇÃO

SAÍDA	PLACA LUMINOSA COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA OU MOBILIDADE REDUZIDA, COM SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE INSTALADA NO TETO OU PAREDE A 10CM ACIMA DA PORTA. DIMENSÕES 25X18CM
SAÍDA	PLACA FOTOLUMINESCENTE COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA OU COM MOBILIDADE REDUZIDA, COM O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE. DIMENSÕES 25X18CM
	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE SAÍDA (DIREITA OU ESQUERDA) INSTALADA NA COLUNA A 180cm DO PISO A SUA BORDA SUPERIOR. DIMENSÕES 25X18CM.
	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE SAÍDA (DIREITA OU ESQUERDA) INSTALADA NA COLUNA A 180cm DO PISO A SUA BORDA SUPERIOR. DIMENSÕES 25X18CM.
SAÍDA	PLACA LUMINOSA COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA INSTALADA NO TETO OU PAREDE A 10CM ACIMA DA PORTA. DIMENSÕES 25X18CM.
	PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICANDO O ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR INSTALADA NA PAREDE A 180cm DO PISO
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO – BLOCO AUTÔNOMO DE 30 LEDS, FLUXO LUMINOSO DE 100 LUMENS, CORPO EM PLASTICO ANTI-CHAMAS, AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS.
	PLANTA DE EMERGÊNCIA FIXADA NA PAREDE
	EXTINTOR PORTÁTIL C/ CARGA DE PÓ ABC C/ CAPACIDADE EXTINTORA 2-A:20-B:C 6kg COM PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICANDO O LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO INSTALADA NA PAREDE A 180cm DO PISO
	LEGENDA GERAL
	HIDRANTE SIMPLES
	HIDRANTE DE RECALQUE
	PROJEÇÃO DE CAMINHAMENTO DA MANGUEIRA ATÉ O PONTO MAIS DISTANTE
CO	CORRIMÃO METÁLICO H=0,92M
GC	GUARDA-CORPO METÁLICO H=1,10M
PA	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE, NÃO PROPAGANTE E INCOMBUSTÍVEL
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

GeoNorte Projetos e Topografia

GEONORTE PROJETOS LTDA.
Av. Brasil, 79, sala 09, Centro - Xanxerê (SC) - 89820-000
www.geonorte.net.br / contato@geonorte.net.br
Telefone: (49) 3433-8176

PROJETO:
PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO - ESCOLA PRÓ-INFÂNCIA

LOCALICADES: DISTRITO DE BARRA GRANDE
MUNICÍPIO: FAXINAL DOS GUEDES — ESTADO UF: SC
DATA: 05/2021 — ESCALA: indicada

Conteúdo:
PLANTA DE SITUAÇÃO
PLANTA ISOMÉTRICO DA REDE DE HIDRANTES
DETALHES DA ALIMENTAÇÃO NA CAIXA D´ÁGUA
DETALHE DA INSTALAÇÃO DOS HIDRANTES

Folha: 02/03

Prop.: GILBERTO ANGELO LAZZARI:25119451934 — Assinado de forma digital por GILBERTO ANGELO LAZZARI:25119451934 Dados: 2021.05.28 13:02:27 -03'00'
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES
CNPJ: 83.009.910/0001-62

Resp. Téc.: CARLO ANTUNES DOS SANTOS:76978168904 — Assinado de forma digital por CARLO ANTUNES DOS SANTOS:76978168904 Dados: 2021.06.02 13:17:18 -03'00'
CARLO ANTUNES DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SC 123.879-1

ART N° 7659701-1