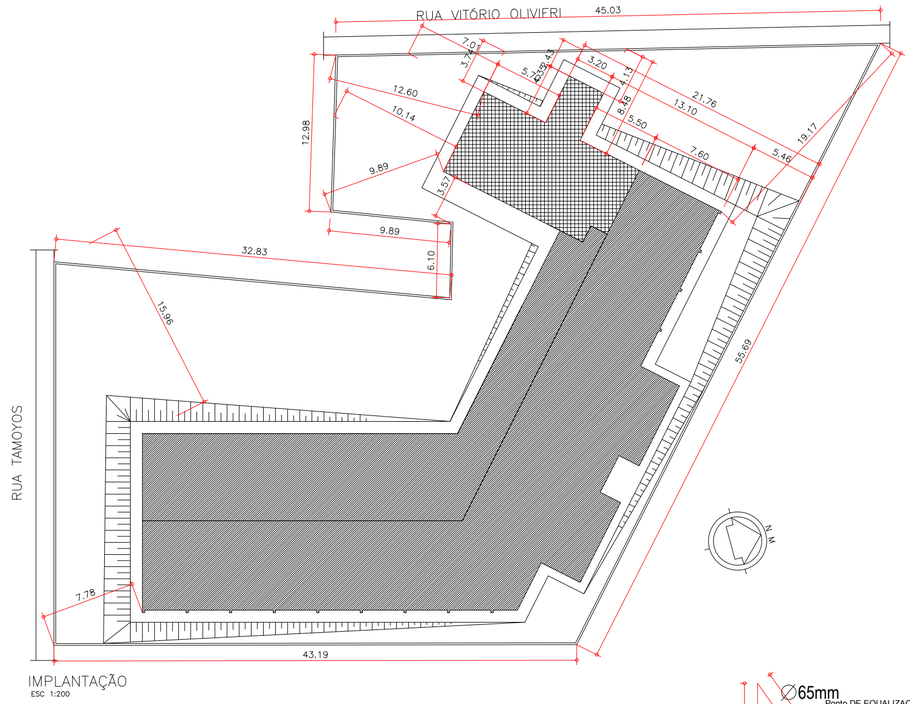
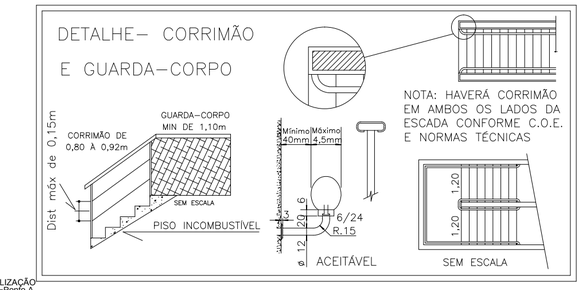


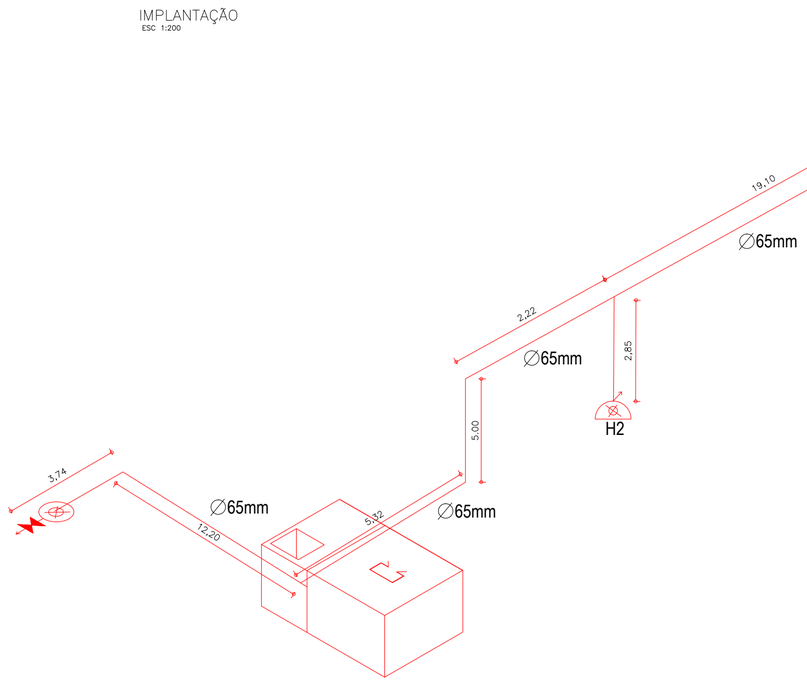
IMPLANTAÇÃO
ESC 1:200

LEGENDA

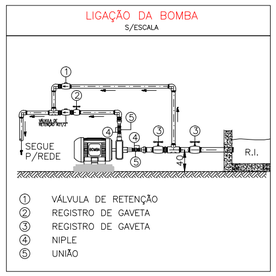
ÁREA EXISTENTE

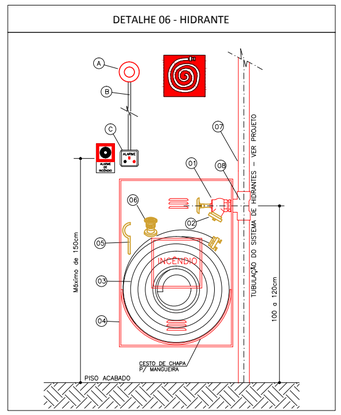
ÁREA A CONSTRUIR





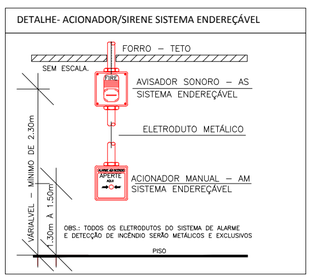
Isometrico
Sem esc

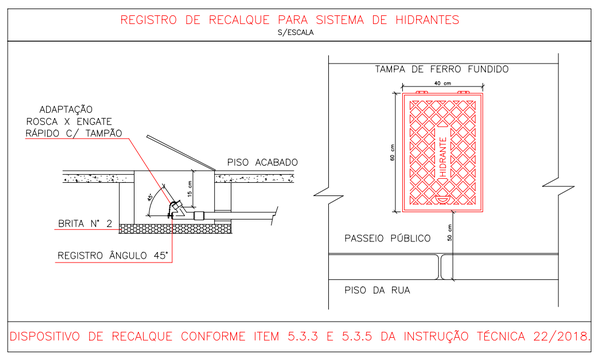




HIDRANTE SIMPLES – DESCRIÇÕES	
01	REGISTRO GLOBO DE ÂNGULO 45° – Ø63mm
02	ADAPTAÇÃO ENGATE RAPIDO DE 2.1/2" PARA 1.1/2" COM TAMPÃO TIPO STORZ COM CORRENTE
03	MANGUEIRA DE 40mm (1.1/2") x 30m de Comprimento – Tipo 2
04	ABRIGO DE HIDRANTE – CAIXA METÁLICA DE 90x60x17cm
05	CHAVE TIPO STORZ ø38mm
06	ESGUICHO TIPO REGULAVEL
07	TUBO Ø 65mm
08	TE OU COTOVELO 90° DE Ø65mm
A	SIRENE ELETRÔNICA – 24V
B	ELETRODUTO METÁLICO SE APARENTE
C	BOTOEIRA DO ALARME

- EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA
- EXTINTOR DE GAS CARBONICO - CO2
- EXTINTOR DE PO QUIMICO SECO (B,C)
- HIDRANTE SIMPLES C/ ABRIGO DE MANGUEIRAS
- REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO COM VALVULA DE RETENCAO
- ACIONADOR DE BOMBA DE INCENDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA DESLIGA)
- BOMBA DE INCENDIO
- RESERVA DE INCENDIO
- AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
- ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECCAO E ALARME
- CENTRAL DE DETECCAO E ALARME
- PONTO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA TIPO BALIZAMENTO
- DIRECAO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
- SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA
- PONTO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA
- Central de GLP





NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO

- O DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE, MEMORIAIS, ESPECIFICAÇÕES E OU QUANTITATIVOS
- COTAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL; - COTAS INDICADAS PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS
- REFEREM-SE A ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO - DA ALVENARIA
- DEVEM SER PRECEDIDOS DE ESTUDOS ACURADOS SOBRE AS DISTANCIAS MÁXIMAS E MÍNIMAS DE - NORMA BEM COMO DA AVALIAÇÃO DA ÁREA DE COBERTURA.

NOTAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA NBR 9077

- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434-1/2005.
- AS DIMENSÕES DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO ESTAR EM CONFORME COM O CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, BASEADO NAS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA NORMA NBR 9077.

NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 10898

- A INSTALAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898.
- NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FAROIS QUE PROVOQUEM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO
- AS LUMINARIAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MINIMO 3 LUX E EM LUGARES DE RISCO NO MINIMO 15 LUX, CONFORME ITEM 5.1.1.2 DA NBR 10898 COM AS SEGUINTES CARATERISTICAS:
- ALTURA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS À UMA ALTURA DE 2,20M DO PISO.
- PODENDO, TAMBEM SER INSTALADAS NO TETO.
- POTENCIA (WATT) MINIMO 20W (OU EQUIVALENTE)
- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 4V/110V.
- NIVEL DE ILUMINAMENTO : 3 LUX E 5 LUX min
- TEMPO DE AUTONOMIA: NO MINIMO 02 HORAS

NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 13434

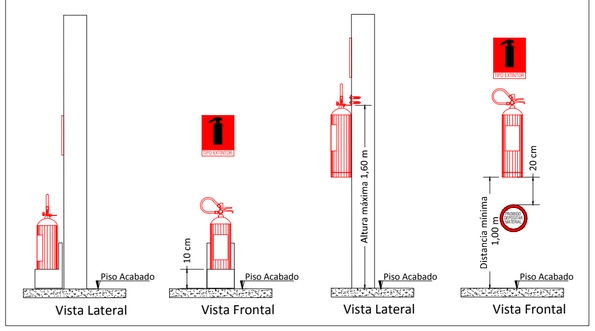
- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-2.
- NAS SAIDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (10CM).
- TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A 1,80M DE ALTURA DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3, 8 DA NBR 13434-1 DA ABNT.
- AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO POSSUIR A SETA DIRECIONAL OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM A TABELAS 2 E 3.

NOTAS EXTINTORES NBR 12693

- TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60 m DE ALTURA DESDE O NIVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANEJO E ALTURA MÍNIMA 1,00M DO PISO.
- CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:
- EXTINTOR DE PQS 12 KG 5A:40-BC
- EXTINTOR DE CO2 6 KG 5-BC
- EXTINTOR DE AGUA 10L 3-A
- EXTINTOR ESPUMA MECANICA SOBRE RODAS 50 LTs - CLASSE EXTINTORA 6A:40B

DETALHE- SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES

Símbolo: quadrado
Fundo: vermelho
Pictograma: fotoluminescente



PROJETO PARA ADEQUAÇÃO AO CORPO DE BOMBEIROS

Resp.Pelo Uso

Resp. tecnico
Arq. Pamela Floriano
Cau A136949-0
RRT 07745139

OCUPAÇÃO: E1 - Escola em geral		
ENDEREÇO: Rua Tamoios, nº265 - Cruzeiro - Itararé		
Resp. Pelo Uso: Prefeitura de Itararé		
ÁREA TOTAL: 1042,19 m²		
ESCALA: indicada	DATA: 01/04/2019	FOLHA: 03/03