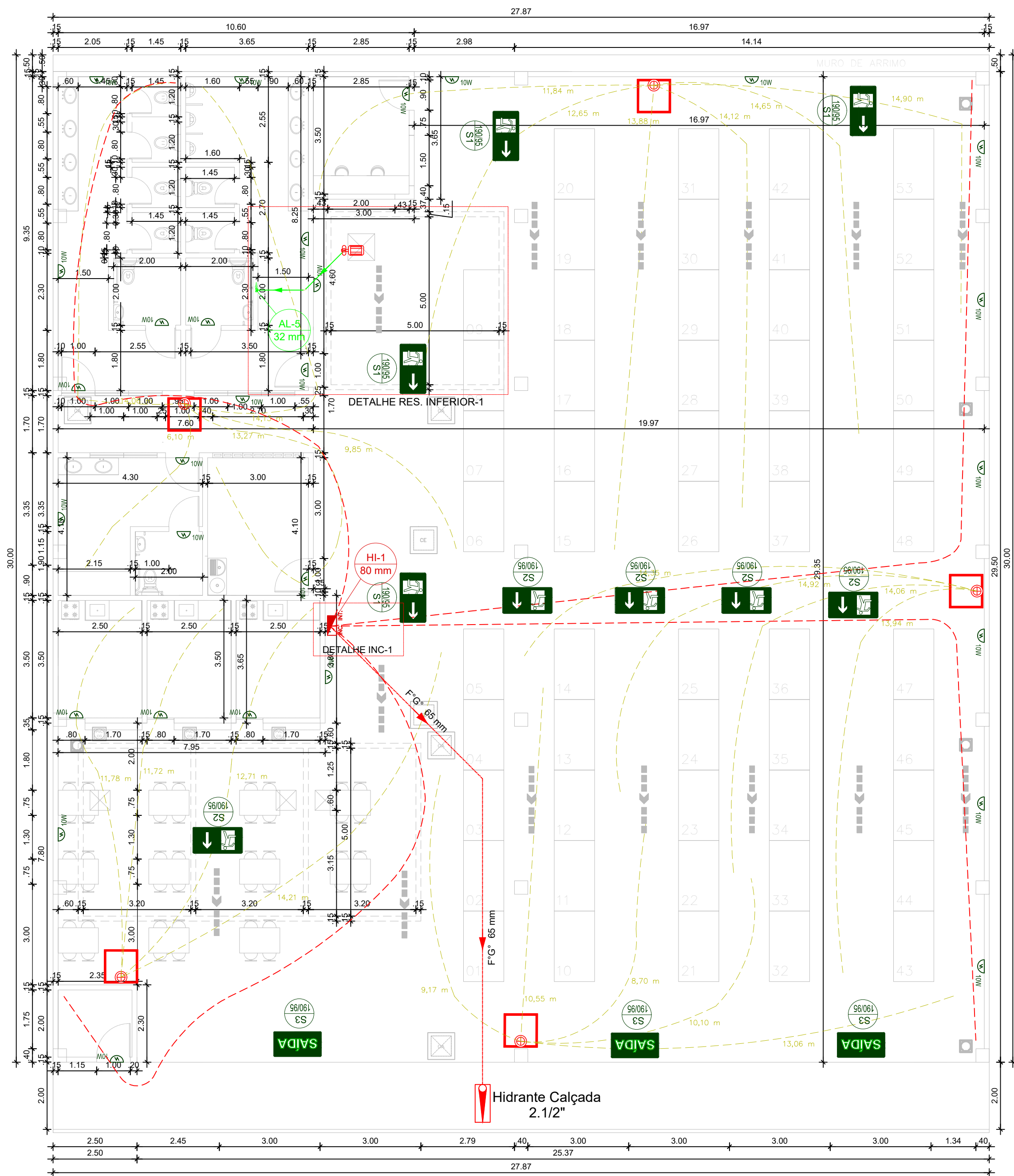
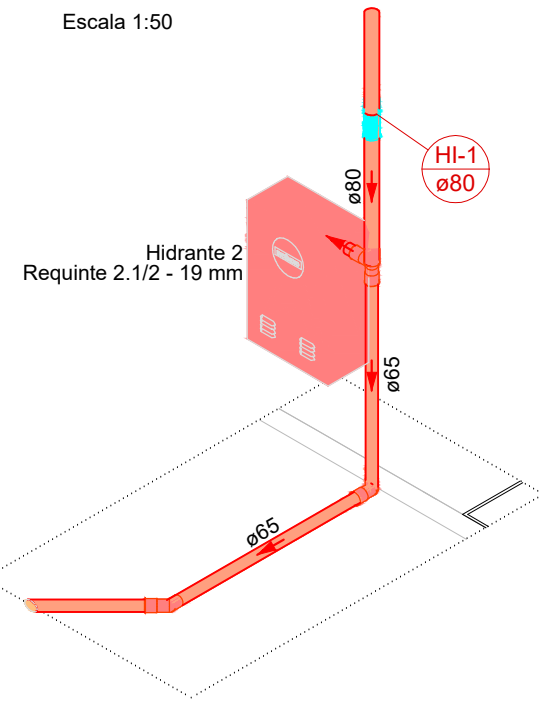


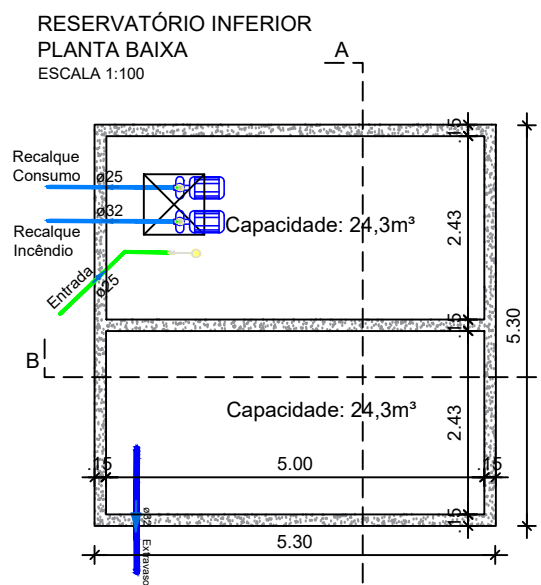
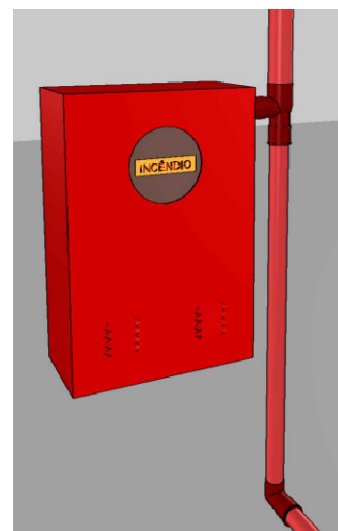
PLANTA BAIXA
PAVIMENTO TERREO
ESCALA 1:100



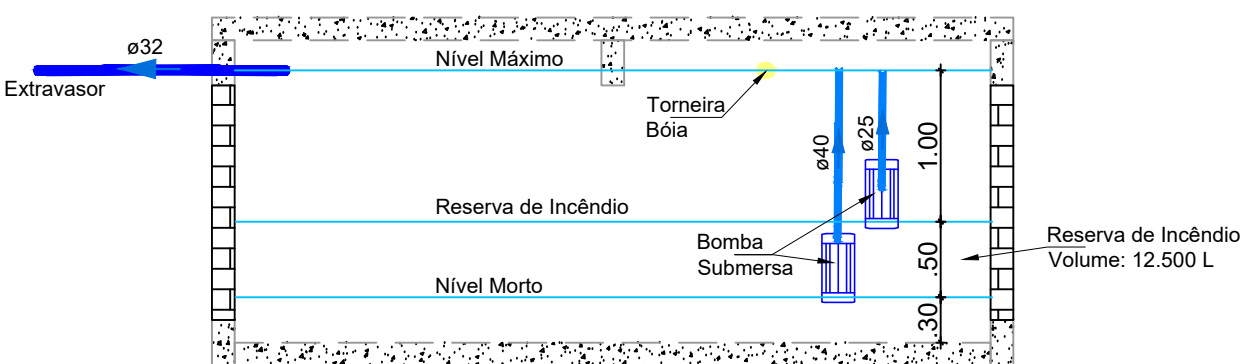
Detalhe Hidrante
Isométrico
Escala 1:50



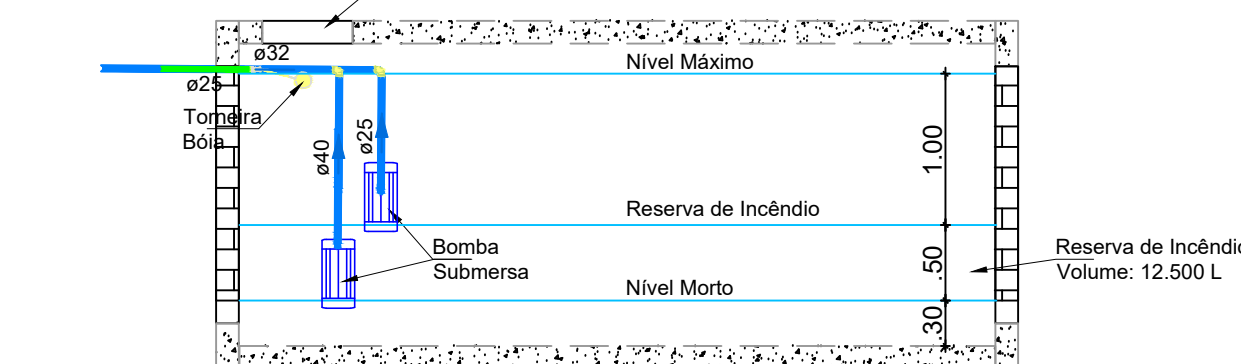
Detalhe Hidrante
BIM



RESERVATÓRIO INFERIOR
CORTE AA'
ESCALA 1:50



RESERVATÓRIO INFERIOR
CORTE BB'
ESCALA 1:50



Legenda das Indicações	
---	Rota de fuga
---	Percurso até os Extintores
---	Percurso até os Hidrantes

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
unidades autônomas

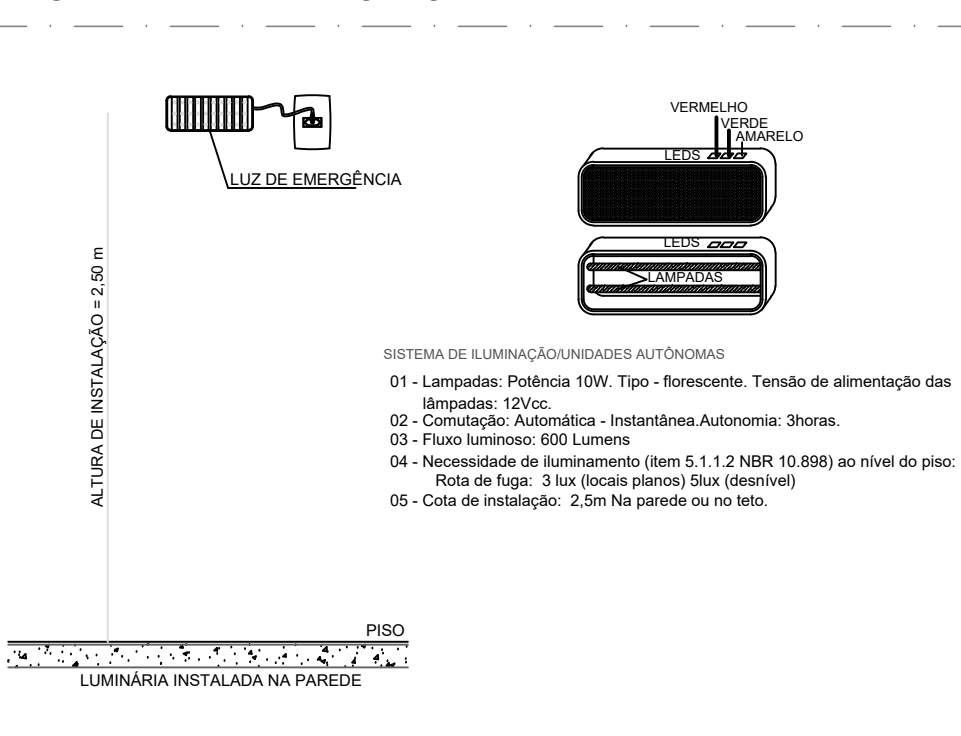
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	110 OU 220VCA
TENSÃO DE SAÍDA	12VCA
CARREGADOR	AUTOMÁTICO
COMUTADOR	AUTOM. INSTANT.
CIRCUITO DE PROTEÇÃO	CARGA E DESCARGA

LED VERMELHO INDICA	AUTOMÁTICO
LED VERDE INDICA	FLUT.
LED AMARELO INDICA	REDE
TIPO DE LÂMPADA	10W
BATERIA GEL SELADA	6V/4Ah
AUTONOMIA	3 HORAS
PESO	3,2 Kg
DIMENSÕES	CLAMPIMENTO 310 mm
	LARGURA 110 mm
	ALTURA 115 mm

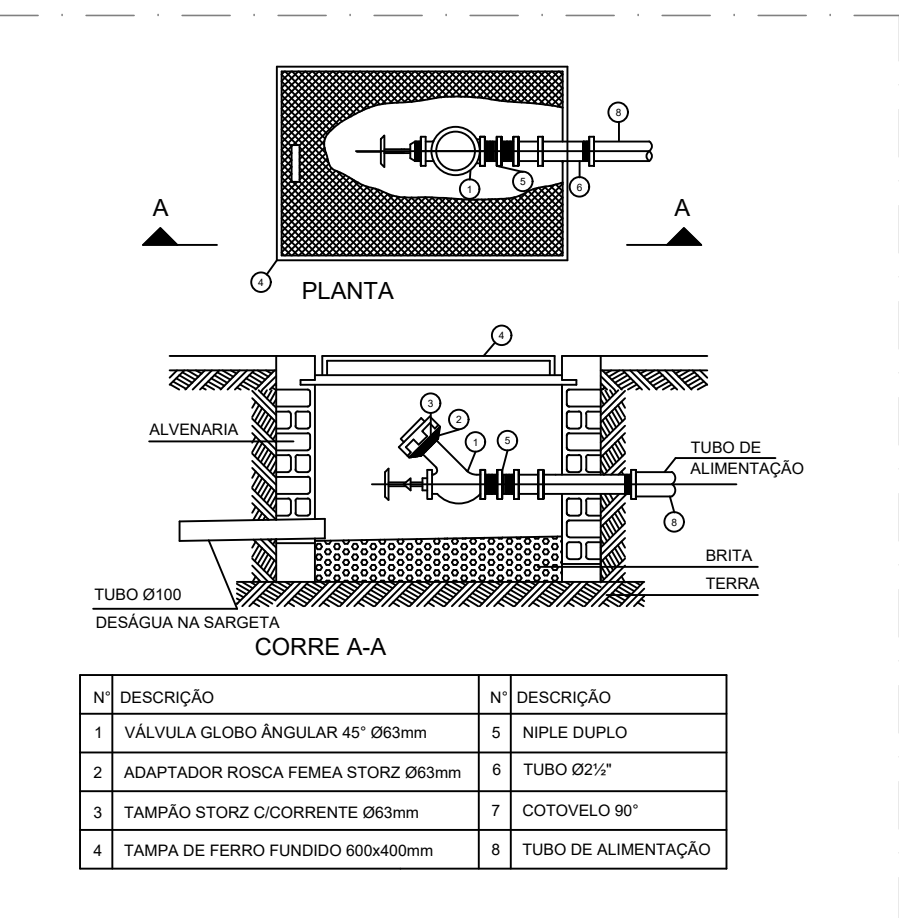
A sinalização de orientação deve obedecer:

- forma: quadrada ou retangular;
- cor de fundo: verde;
- cor do símbolo: fotoluminescente;
- margin: (opcional) fotoluminescente;
- proporcionalidades paramétricas.

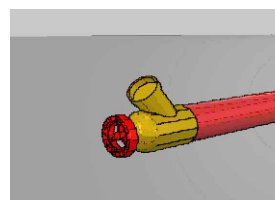
DETALHE DE INSTALAÇÃO
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA



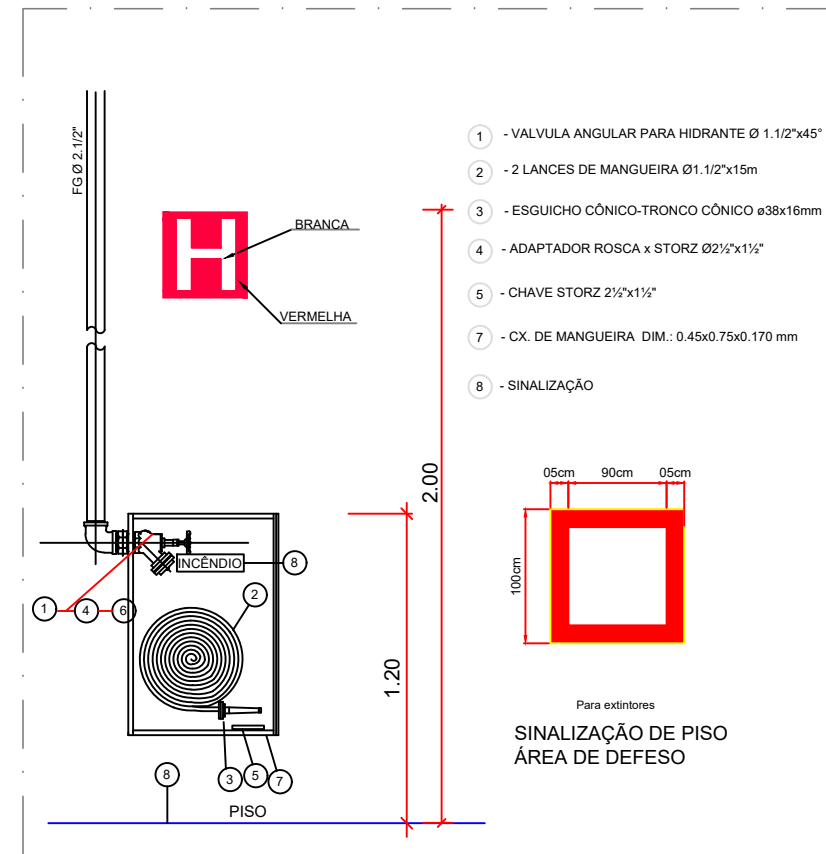
DETALHE DO REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO



Detalhe Hidrante de Calçada
BIM



DETALHE HIDRANTE SIMPLES



DETALHE DE EXTINTOR



DISPOSIÇÕES GERAIS

- PROJETO REALIZADO DE ACORDO COM A NBR 17240;
- TODA TUBULAÇÃO APARENTE DE ALARME DE INCÊNDIO DEVERÁ SER PINTADA NA COR VERMELHA, QUANDO EMBUTIDA O MESMO DEVERÁ SER FEITO NAS TAMPAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM;
- A DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE QUALQUER PONTOS DE FIXAÇÃO SERÁ DE 2 METROS;
- SEMPRE NAS ÁREAS SOCIAIS, OS ELETRÓDUTOS QUE DESCEREM ÀS CAIXAS DEVERÃO SER EMBUTIDAS NA PAREDE, DEVERÃO SER CONSIDERADAS AS CONDIÇÕES E AS INTERFERÊNCIAS COM DUTOS DE AR CONDICIONADO, CALHAS, FORNO, ETC;
- TODA TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ ESTAR ATERRADA;
- OS ELETRÓDUTOS DAS PRUMADAS VERTICAIS DEVERÃO SER DE Ø3/4" PARA OS LAÇOS;
- OS ELETRÓDUTOS DAS PRUMADAS VERTICAIS DEVERÃO SER DE Ø1/4" PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA;
- NOS LAÇOS DE ALARME DE INCÊNDIO, O INSTALADOR DEVERÁ CONSIDERAR UM MÓDULO ISOLADOR PARA CADA 20 EQUIPAMENTOS ENDEREÇÁVEIS;
- PARA INSTALAÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA DESVIAR DE PILARES, VIGAS, TUBULAÇÕES E ELETROCALHAS QUE FOREM NECESSÁRIOS;

NOTAS DA ILUMINAÇÃO COM SINALIZAÇÃO

- TODA TUBULAÇÃO QUANDO EMBUTIDA SERÁ ATRAVÉS DE ELETRÓDUTO RÍGIDO DE 1/2". QUANDO FOR APARENTE, TERÁ O MESMO DIÂMETRO MAS SERÁ EM TUBULAÇÃO METÁLICA GALVANIZADA.
- A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ, EM SUA TOTALIDADE, FORMADA POR APARELHOS PORTÁTEIS AUTÔNOMOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM FONTE DE ILUMINAÇÃO PRÓPRIA E AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 (UMA) HORA DE FUNCIONAMENTO, SEM QUE SEJA DIMINUIDO O NÍVEL DE ILUMINAMENTO E TERÁ ACENDIMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA. DEVERÁ TER LED QUE INDIQUE A FUNÇÃO LIGADO;
- CADA PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ DOTADO DE UMA TOMADA 220V, A QUAL NÃO PODERÁ SERVIR COMO ALIMENTAÇÃO A OUTROS EQUIPAMENTOS;
- O EQUIPAMENTO AUTÔNOMO SERÁ CONSTITUÍDO POR LUMINÁRIA COM NÍVEL DE ILUMINAMENTO NÃO INFERIOR A 550 LUMENS, PAINEL DE CONTROLE, ACUMULADOR E DOTADO DE DISPOSITIVOS QUE POSSIBILITEM A CONEXÃO ÀS TOMADAS DE CORRENTE ELÉTRICA DA EDIFICAÇÃO;
- A FIXAÇÃO DO PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ SER RÍGIDA, A FIM DE IMPEDIR QUEDAS ACIDENTAIS, REMOÇÃO NÃO AUTORIZADA, OU QUE NÃO SEJAM FACILMENTE AVARIADAS OU POSTAS FORA DE SERVIÇO;
- A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ CONTER SINALIZAÇÃO INDICANDO ENERGIZAÇÃO;
- A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ TER PROTEÇÃO INDIVIDUAL ATRAVÉS DE FUSÍVEL PARA DESLIGAMENTO DA FIAÇÃO TRONCAL NO CASO DE CURTO CIRCUITO;
- A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ DOTADA DE ILUMINAÇÃO E COMO ELA SERÁ TOTALMENTE AUTÔNOMA, COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS;

NOTAS EXTINTORES

- O EXTINTOR DE INCÊNDIO PODERÁ SER INSTALADO UTILIZANDO SUPORTE DE PAREDE.
- A SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DEVERÁ SER EFETUADA POR DISCO, SETA, OU DISPOSITIVO DE, NO MÍNIMO 0,07m, AFIADO A 0,50m ACIMA DO EXTINTOR. O CENTRO DA SINALIZAÇÃO DEVERÁ TER AS SEGUINTE CORES:
 - BRANCA PARA EXTINTORES DE ÁGUA OU ESPUMA;
 - AZUL PARA EXTINTORES DE PÓ QUÍMICO SECO;
 - AMARELA PARA EXTINTORES DE GÁS CARBÔNICO.
- NOS CASOS EM QUE O EXTINTOR FOR COLOCADO EM COLUNAS, A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER REPETIDA EM TODAS AS FACES DAS COLUNAS.
- A ALTURA DO EXTINTOR NÃO PODERÁ SER SUPERIOR A 1,60m DO PISO PRONTO, MEDIDA DO SUPORTE DE PAREDE.

NOTAS HIDRANTES

- A BOMBA ELÉTRICA PARA PRESSURIZAÇÃO DA REDE DEVERÁ TER ACIONAMENTO AUTOMÁTICO, OCASIONADO PELA SIMPLES ABERTURA DE UMA DAS TOMADAS D'ÁGUA DO SISTEMA E ALIMENTADA POR INSTALAÇÃO ELÉTRICA INDEPENDENTE DA REDE GERAL DA EDIFICAÇÃO DE FORMA A SE PODER DESLIGAR A INSTALAÇÃO ELÉTRICA GERAL SEM INTERROMPER O SEU FUNCIONAMENTO.
- O ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DO CONJUNTO DE BOMBAS DEVERÁ SER OBTIDO PELA SIMPLES ABERTURA DE UM DOS HIDRANTES OU UM DOS MANGOTINHOS DO SISTEMA.
- OS REGISTROS DE RECALQUE E OS HIDRANTES DE FACHADA NÃO PODERÃO DISPOR DE VÁLVULA DE RETENÇÃO.
- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER EM AÇO PRETO, CLASSE MÉDIA, CONFORME NBR 5580, DIN 2440, ROSCA ATÉ DN 2", ACIMA PONTA PARA SOLDA; REF: APOLO, MANESSMAN;
- SISTEMA DE ACOPAMENTOS RANHURADOS SERÃO PERMITIDOS; REF: VICTAULIC; ALVENISUN;

QUADRO DE ÁREAS

TERRENO	835,43 m²
COBERTA	835,43 m²
CONSTRUÇÃO TÉRREO	835,43 m²
CONSTRUÇÃO TOTAL	835,43 m²

SN ENGENHARIA
www.snengenhariaeireli.com.br
CNPJ: 29.208.978/0001-25

Henzo Sales Barreto de Sousa
Téc. em Engenharia Civil
CPF: 074.979.711-00
CREA-PE Nº 056493

Secretaria de Infraestrutura e Controle Urbano
Prefeitura da Vitória de Santo Antão
CNPJ: 11.049.855/0001-23

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO - PCI

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA FEIRA LIVRE, LOCALIZADO NA RUA PRIMITIVO DE MIRANDA, N 259, BAIRRO MATRIZ, EM VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE.	CORDENAÇÃO / COLABORAÇÃO	Nº PRANCHA 01
	REVISÃO	00
	DATA	ESCALA
	JUNHO / 2023	INDICADO

OBSERVAÇÕES: * ESTE PROJETO ANULA AS REVISÕES ANTERIORES * DÚVIDAS, CONSULTAR COLABORADOR