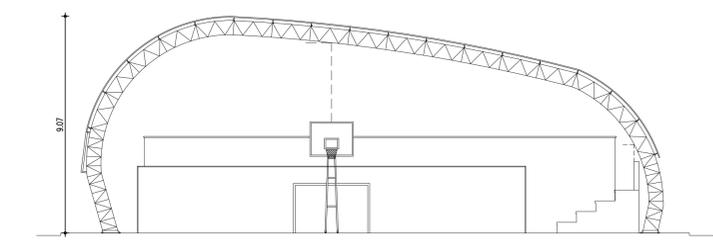


**PLANTA QUADRA/VESTIÁRIOS**  
ESCALA : 1/75



**CORTE ARQUITETURA QUADRA**  
ESCALA : 1/125

### LEGENDA COMBATE A INCÊNDIO

- TUBO EM FERRO GALVANIZADO PESADO, #2.1/2" PARA HIRANTES PELO PISO ENVELOTO EM FITA ANTICORROSIVA.
- TUBO EM FERRO GALVANIZADO PESADO, #2.1/2" PARA HIRANTES PINTADO NA COR VERMELHA COM TINTA ANTICORROSIVA, APARENTE OU EMBUTIDA NA ALVENARIA.
- CONEXÕES EM AÇO (TE COM OU SEM REDUÇÃO, JOELHO, CRUZETA E REDUÇÃO)
- HIRANTE DE PASSO (RECALQUE)
- PÓ ABC: EXTINTOR COM CARGA DE PÓ QUÍMICO COM 6kg (2A-40BC)
- BLOCO AUTÔNOMO:
  - 400 Litros;
  - Autonomia mínima de 4h;
  - Resistência a temperatura de 70° por 1h;
  - Proteção contra fumaça;
  - Ouro de proteção - IP23.
- MODELO: SEGURMAX, INTELRÁS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
- MARCAÇÃO NO PISO PARA EXTINTORES E HIRANTES
- SAIDA: INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA FIXADA ACIMA DA PORTA 15X300M (FOTOLUMINESCENTE) INDICANDO SAÍDA DE EMERGÊNCIA
- INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA FIXADA NO TETO OU ACIMA DA PORTA 15X300M (FOTOLUMINESCENTE) INDICANDO SAÍDA A FRENTE
- INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA FIXADA NO TETO OU ACIMA DA PORTA 15X300M (FOTOLUMINESCENTE) INDICANDO SAÍDA A ESQUERDA/DIREITA
- INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA FIXADA NO TETO OU NA PAREDE FLACA 15X300M (FOTOLUMINESCENTE) INDICANDO ESCADA
- HIRANTE PARA COMBATE A INCÊNDIO, COMPOSTO POR:
  - CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR EM AÇO CARBONO 20 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO P/ ABRIGAR MANGUEIRAS;
  - PORTA: DOTADA DE VENTILAÇÃO E VISOR DE VIDRO TEMPERADO COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", C/ TRINCO E FERRAGENS INCLuíDAS;
  - FRONTAL: ESMAITE SINTÉTICO SOBRE FUNDO PRIMER NA COR VERMELHA SEGURANÇA;
  - DIMENSÕES: 90x60x17cm;
  - VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45°, EM BRONZE OU LATÃO 2.1/2", COM ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO, EM LATÃO, PARA SAÍDA DA VÁLVULA #2.1/2x1.1/2" E CONEXÃO TIPO STORZ #1.1/2";
  - 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO SEM RIGIDAS (TIPO 2) COM UNÃO ENGATE RÁPIDO, E CERTIFICAÇÃO INMETRO;
  - DIÂMETRO: 40mm;
  - COMPRIMENTO: 15m (CADA);
  - ESQUILHO 1.1/2"x16mm OU REGULAVEL;
  - CHAVE STORZ E TAMPA COM CORRENTE;
  - ALTURA DE INSTALAÇÃO: 1,20m DO PISO ACABADO.
- TUBULAÇÃO QUE SOBEE, DESCE E PASSA RESPECTIVAMENTE
- COLUNA DE HIRANTES
- INDICADO EM PLANTA

NOTAS:

- SERÃO UTILIZADAS ROSCAS NPT NOS TUBOS DE FERRO GALVANIZADO;
- A TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA COM TINTA VERMELHA A BASE DE EPOXI E FIXADA COM BRANQUELA/FRITES A CADA 2 METROS.

### LEGENDA SDAI

- CENTRAL DE ALARME INTELRÁS DE 1 LAÇO OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL INTELRÁS AME 566 OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- SINALIZADOR AUDIOVISUAL INTELRÁS CONVENCIONAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- CONDULETES ROSCÁVEIS, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SÍLICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, ACABAMENTO EM EPOXI NA COR CINZA, ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA. FAB: WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL OU ALUMÍNIO, COM BOLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LIGAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA ALVENARIA OU APARENTE ACIMA DO FERRO FALSO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRACADURA TIPO "D", TRINCO ROSCÁVEL. REF: ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- CONDUTOR 2x2,5mm² COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE COM ENCOBRIMENTO CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VAS EM PVC 105°C ANTICHAMA, QUANDO EM FITA PRUFESTER/ALUMINADA INDECOMBUSTÍVEL, DRENO DE COBRE ESTANHADO, CAPA EM PVC 105°C ANTICHAMA. FAB: CP CARBOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
- CAIXA DE PASSAGEM DE PISO 200X200X100mm FABRICADA EM ALUMÍNIO SAE 306 COM ELABORAÇÃO MECÂNICA E À CORROSÃO COM TAMPA REVERSÍVEL. FAB: TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- COLUNA DE ALARME
- INDICADO EM PLANTA

NOTAS:

- A DISTÂNCIA ENTRE FIXAÇÕES DE ELETRODUTOS NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR 1,50m;
- A IDENTIFICAÇÃO DOS ELETRODUTOS DE SON DEVERÁ SER DETECTADA POR PINTURA NA COR VERMELHA EM FORMA DE ANEL COM 2cm DE LARGURA, DISTANCIADOS A CADA 1,00m, QUANDO EMBUTIDOS, AS TAMPAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER PINTADAS NA COR VERMELHA.

01	ALTERAÇÃO DOS BANHEIROS ACESSÍVEIS BLOCO PEDAGÓGICO E DIMINUIÇÃO DE 1 ELEVADOR	BLJF	04/10/2023
	EMISSÃO INICIAL	BLJF	04/09/2023
REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA

PROPRIETÁRIO	
PROJETO	
PROJETO	
CONSTRUÇÃO	

CONSELHO PROFISSIONAL

**SOP-CE**  
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
Secretaria das Cidades

SECRETARIA DAS CIDADES  
SOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

PROJETO: **ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO (TIPO II) - 12 SALAS**

INTERESSADO:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	ÁREA TÉCNICA:	COMBATE A INCÊNDIO - VERSÃO 09
ENDEREÇO:		ETAPA:	EXECUTIVO
MUNICÍPIO:		CONTEÚDO:	PLANTA QUADRA/VESTIÁRIOS
AUTOR:		LEGENDA:	CORTE ARQUITETURA QUADRA
TELEFONE:		ESCALA:	1/75
AUTOR:			1/125
TELEFONE:			

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

DATA: 04/09/2023

REVISÃO: 02

INC 06 08

ARQUIVO\_02 a 08-08\_FEM\_II\_V09\_R01.dwg

AUTENTICAÇÃO DO CBMCE