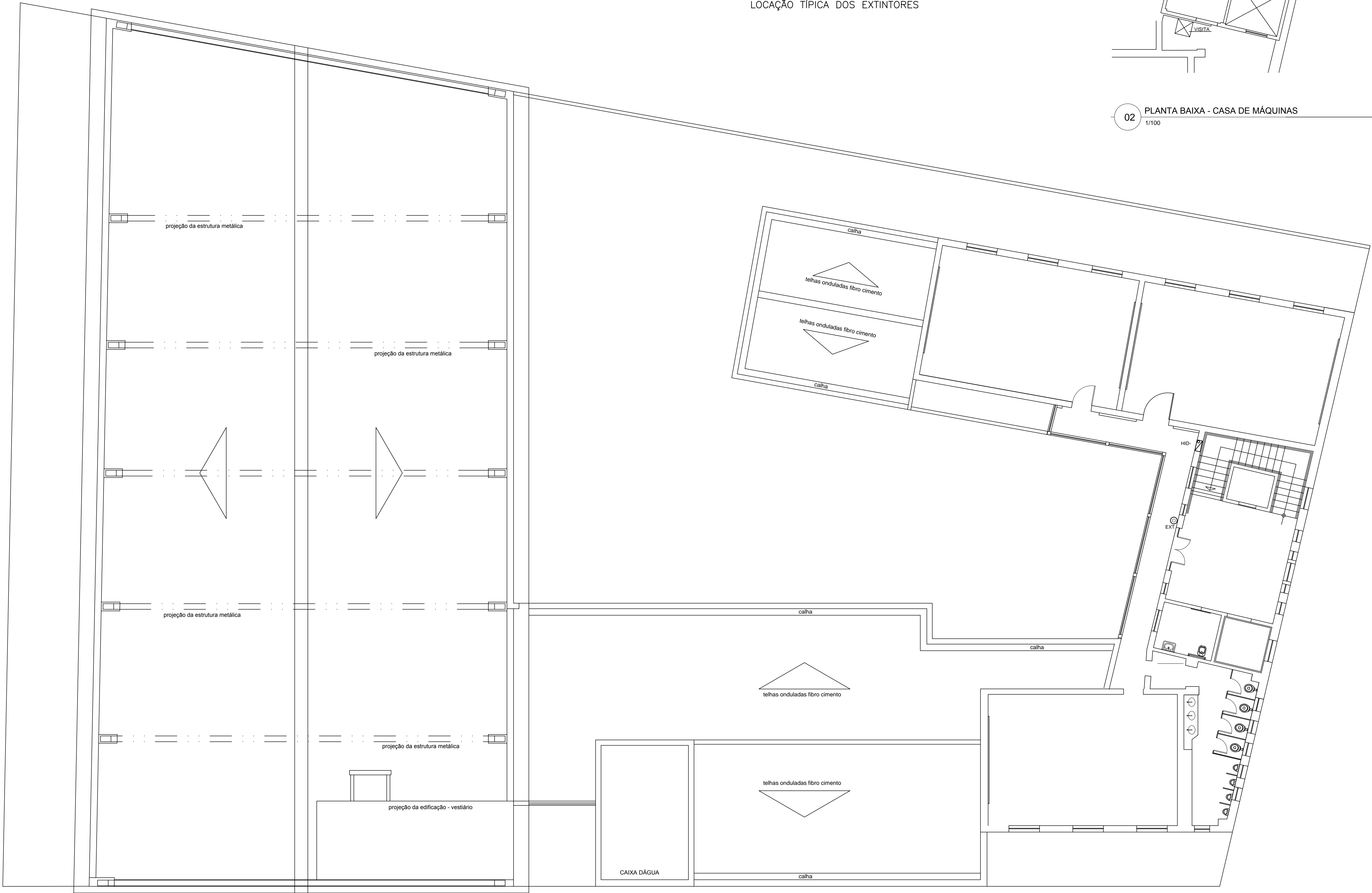


COR	PENA
RED	0.4
YELL	0.2
GREEN	0.1
CYAN	0.1
BLUE	0.3
MAGEN	0.6
WHITE	0.2
CINZA	0.1
09/10	0.2
11/13	0.2
14	0.25
15	0.2
16	0.5
20	1.0



LOCAÇÃO TÍPICA DOS EXTINTORES


02 PLANTA BAIXA - CASA DE MÁQUINAS
1/100

- NOTAS GERAIS:
- ELETROBOMBAS DE 7,5CV, VAZÃO 12m³/h E AMT mCA SENDO UMA RESERVA DA OUTRA OU 03 (TRÊS) ELETROBOMBAS, CASO HAJA SPRINKLERS.
 - MANÔMETRO - TIPO RADIAL, ESCALA 0 - 100PSI -04"
 - PRESSOSTATO COM REGULAGENS DE 15 - 60PSI
 - TANQUE DE ESCORVA - DE CIMENTO AMIANTO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS (BOMBA NÃO AFOGADA).
 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO, S/ COSTURA COM JUNTAS ROSQUEÁVEIS
 - REGISTROS E VÁLVULAS - TIPO GAVETA, GLOBO, ESFERA E RETENÇÃO EM BRONZE OU LATÃO ROSQUEADOS, SENDO AS JUNTAS VEDADAS COM FITA TEFLON.
 - TUBULAÇÕES APARENTES, DEVERÃO SER PREPARADAS E RECEBER TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR VERMELHO, EM DUAS DEMÃOS.
 - TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS DEVERÃO SER ENVOLVIDAS COM FITAS ANTICORROSIVAS DA 3M E APLICADAS DUAS DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA.
 - TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS (NOS LOCAIS DE PASSAGEM DE VEÍCULOS) CORRERÃO A 30cm DE PROFUNDIDADE, NO MÍNIMO, E DEVERÃO SER PROTEGIDAS CONTRA SOBRECARGA POR MEIO DE ENVELOPAMENTO DE CONCRETO.
 - AS CONEXÕES EM TUBULAÇÕES COM JUNTAS ROSCADAS SERÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, CLASSE 10.
 - REGISTROS TIPO GAVETA DE 2½", DE BRONZE OU LATÃO COM JUNTA STORZ ACOPLADA E TAMPÃO STORZ COM CORRENTE, PARA OS HIDRANTES DE RECALQUE.
 - CAIXA METÁLICA OU DE ALVENARIA COM PROFUNDIDADE DE 40cm COM TAMPA E MOLDURA METÁLICA COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" E REGISTRO TIPO GAVETA DE 2½" NO MÍNIMO, DE BRONZE OU LATÃO COM JUNTA STORZ ACOPLADA E TAMPÃO STORZ PARA HIDRANTES DE RECALQUE OU PASSEIO.
 - CAIXAS DE INCÊNDIO COMPLETAS DE EMBUTIRP, PADRÃO CBERJ, DE AÇO COM DIMENSÕES DE 70x50x25cm, CONSTANDO DE:
 - a) REGISTRO TIPO ANGULAR OU GAVETA DE LATÃO DE 2½" - CLASSE 150;
 - b) JUNTAS E TAMPÕES TIPO STORZ EM LATÃO;
 - c) MANGUEIRAS DE FIBRA SINTÉTICA FLEXÍVEL TIPO POLIÉSTER PURO, REVESTIDA INTERNAMENTE EM BORRACHA VULCANIZADA DE 1½" COM LANCES DE 15m, RESISTENTES A PRESSÃO DE 20kg/cm², DOTADAS DE JUNTAS TIPO STORZ, ESGUINHO TRONCO CONICO COM REQUINTE NO MÍNIMO DE ½" EM LATÃO;
 - d) PORTA COM VIDRO DE 3mm (ESPESURA) E INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" EM LETRAS VERMELHAS COM TRAÇO DE 1cm E ALTURA DE 7cm;
 - AS CAIXAS SERÃO PINTADAS COM TINTA A ÓLEO NA COR VERMELHA.
 - NAS CAIXAS DE INCÊNDIO, O REGISTRO DEVERÁ FICAR A 1,20m DO PISO, E NÃO PODERÃO TER NENHUM OBSTÁCULO IMPEDINDO O ACESSO A CAIXA.
 - OS EXTINTORES DEVERÃO TER AFIXADO NO SEU CORPO O SELO DE CONFORMIDADE DA ABNT, COM SELO DE GARANTIA DO INMETRO, SENDO INSTALADOS E SINALIZADOS, IDENTIFICADO O SEU TIPO, ATÉ 1,60m DO PISO ACABADO.
 - DEVERÁ TER CIRCUITO ELÉTRICO INDEPENDENTE PARA ILUMINAÇÃO DAS BOMBAS E ILUMINAÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS (CMI) E LIGADO ANTES DA CHAVE GERAL DA EDIFICAÇÃO.
- SINALIZAÇÃO
- 1 - A SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO FAZ USO DE SÍMBOLOS, MENSAGENS E CORES, DEFINIDOS NAS NBR 13434 E NBR 13437 E CONVENIENTEMENTE ALOCADOS NO INTERIOR DO EDIFÍCIO SEGUNDO A NBR 13435.

- OBSERVAÇÕES:
- 1 - A SINALIZAÇÃO APROPRIADA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO DEVE ESTAR A UMA ALTURA DE 1,80 METROS, MEDIDA DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO, E IMEDIATAMENTE ACIMA DO EQUIPAMENTO SINALIZADO;
- 2 - A SINALIZAÇÃO PODE SER CONFECCIONADA EM PLACAS, CHAPAS OU PELÍCULAS METÁLICAS, PLÁSTICO, LÂMINAS MELAMÍNICAS, PLACAS DE PVC, POLIETILENO, PELÍCULAS DE PVC OU OUTRO MATERIAL, DESDE QUE AS SEGUINTES CONDIÇÕES SEJAM ATENDIDAS:
- RESISTÊNCIA MECÂNICA
 - SUA ESPESURA SEJA SUFICIENTE PARA QUE AS IRREGULARIDADES DA SUPERFÍCIE ONDE DEVE SER UTILIZADA NÃO SEJA TRANSFERIDA PARA A SUPERFÍCIE DA PLACA OU PELÍCULA DE SINALIZAÇÃO
 - NOS SÍMBOLOS, FAIXAS E OUTROS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO, A COR BRANCA OU AMARELA DEVE SER FOTOLUMINESCENTE ATENDENDO A NORMA DIN 675210;

SIMBOLOGIA:

- EXTINTORES DE ÁGUA PRESSURIZADA-10L
- EXTINTORES DE CO2-6KG
- EXTINTORES DE PO QUÍMICO SECO-6KG
- CAIXA DE INCÊNDIO COMPLETA DE EMBUTIR
- HIDRANTE DE RECALQUE
- ELETRO BOMBAS
- MANOMETRO
- PRESSOSTATO
- TANQUE DE PRESSÃO
- VÁLVULA GAVETA
- VÁLVULA DE RETENÇÃO
- VÁLVULA DE ESPERA
- VÁLVULA DE PÉ

01	27/08/18	EMISSION INICIAL			
REV. / Nº	DATA	ASSUNTO			VISTOS
CLIENTE:		SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO			DATA: AGOSTO 2018
IMÓVEL:		C. E. PAULO DE FRONTIN			CÓDIGO: 03.101.023
ENDERECO:		RUA BARÃO DE UBÁ, Nº399 - PRAÇA DA BANDEIRA			MUNICIPIO: RIO DE JANEIRO
NATUREZA DA OBRA:		CONCLUSÃO DA REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÕES			PROJETO: 2788
TÍTULO DA PRANCHA:		ESCALA:			NOME DO ARQUIVO:
PLANTA BAIXA - 5º PAVIMENTO		1:100			PREVENÇÃO DE COMBATE A INCENDIO
AUTOR DO PROJETO:	DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:	DESENHO:	REVISÃO:	APROVAÇÃO:	
DEINS	DEINS	DEINS	00		
SE OBRAS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E HABITAÇÃO E M O P - EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO					
					
				PB 05	