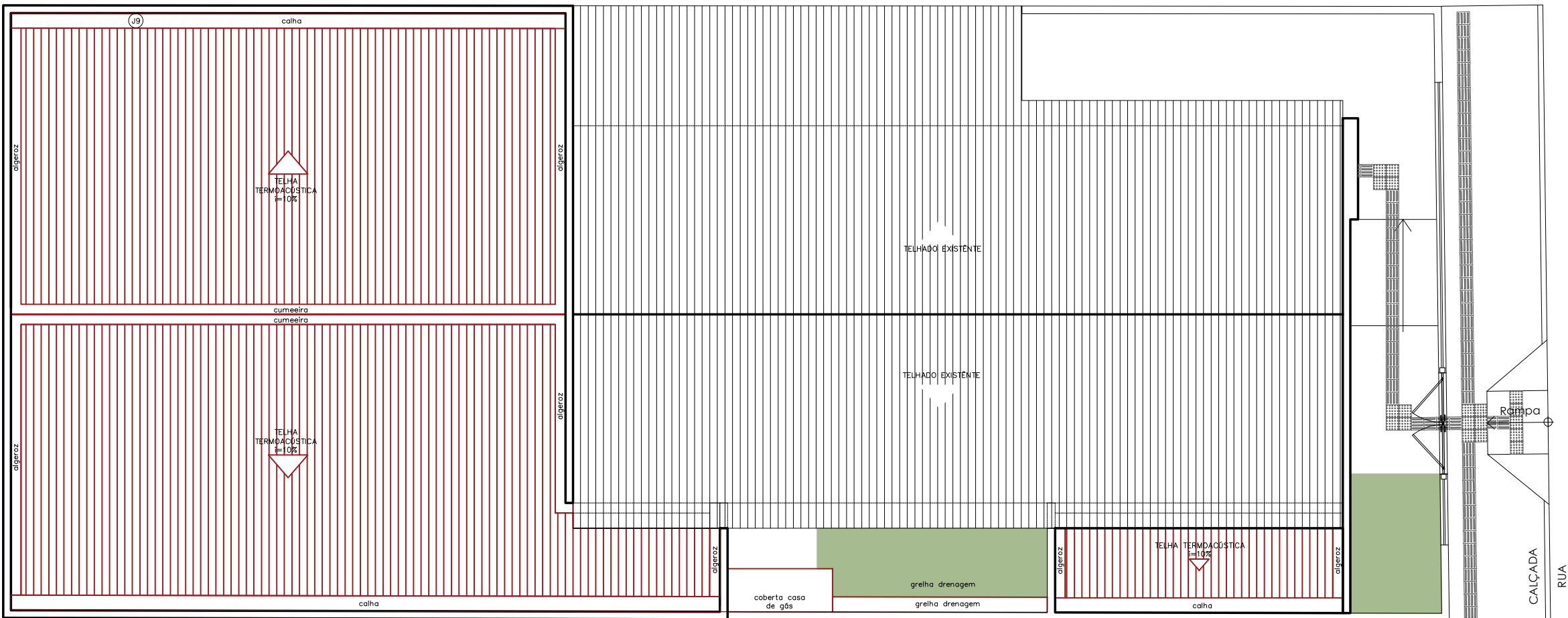
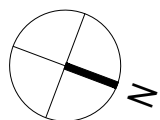
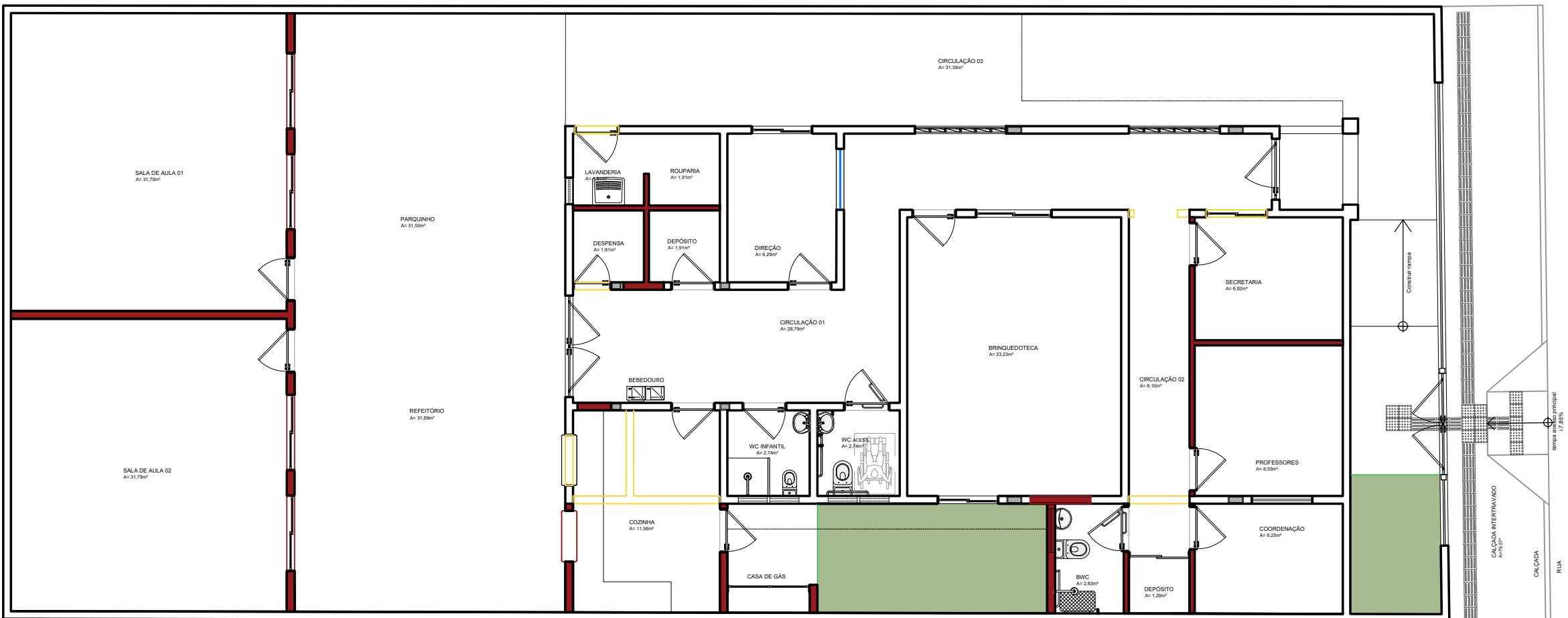
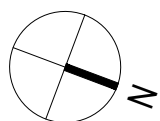
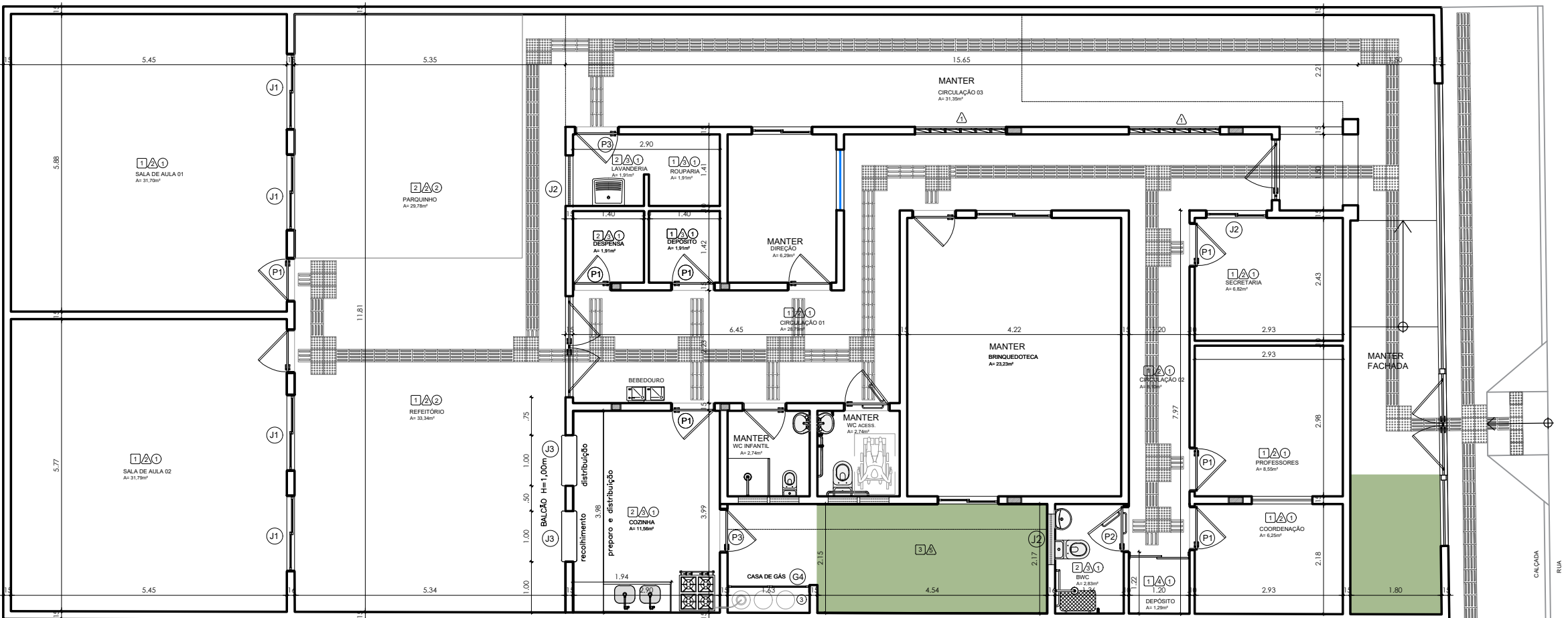
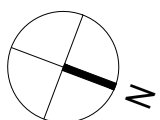




HERBET MOUZE RODRIGUES
PLANTA DE COBERTURA



HERBET MOUZE RODRIGUES
PLANTA DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO



HERBET MOUZE RODRIGUES
PLANTA BAIXA

QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS					
simbolo	qtd.	largura (m)	altura (m)	peletri (m)	tipo
P1	15	0,80	2,10	—	Porta de ferro na cor azul da Prússia, ou similar, de abrir e com visor redondo (diâmetro=50cm) de vidro transparente, ver detalhe nos cortes arquitetônicos.
P2	02	0,84	2,10	—	Porta de alumínio na cor branca de giro, elevada 20cm do piso e com barras de acessibilidade.
P3	03	0,84	2,10	—	Porta de alumínio na cor branca de giro, elevada 20cm do piso.

QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS					
simbolo	qtd.	largura (m)	altura (m)	peletri (m)	tipo
J1	04	1,50	1,10	1,00	Janela em duas folhas de caixilho e vidro temperado transparente de correr.
J2	02	1,00	0,60	1,50	Janela em duas folhas de caixilho e vidro temperado transparente de correr.
J3	02	1,00	1,00	sobre bancada	Janela tipo guilhotina apoiada sobre bancada para passagem de alimentos (adicionar tela mosquiteira).

ACABAMENTOS	
☐	PISO:
1. Piso cerâmico acetinado não esmerilhado para escola 60x60cm, PEI 4 ou 5, TIPO A (cor branco);	
2. Piso emborrachado verde militar para área de parque infantil;	
3. Solo permeável com vegetação;	
☐	PAREDE:
1. Cobogós com pintura em tinta acrílica colorida, ver detalhe na fachada;	
2. Cerâmica brilhante PEI 3 - 33x33cm - junta 3mm (cor branco neve) aplicada na horizontal até 1,32m de altura, com acabamento final em duas faixas de cerâmica brilhante 10x10cm (cor azul a definir) e pintura em tinta acrílica (cor branco gelo) até o forro;	
3. Cerâmica brilhante PEI 3 - 33x33cm - junta 3mm (cor branco neve) aplicada na horizontal até o forro;	
4. Pintura em tinta Acrílica lavável com acabamento fosco (cor branco gelo);	
5. Pintura em tinta Acrílica para área externa com acabamento fosco (cor branco neve);	
☐	TETO:
1. Forro de gesso acartonado com junta de dilatação (cor branco neve);	
OBSERVAÇÕES GERAIS	
OBS. 01: As bancadas e as divisórias dos sanitários serão em granito cinza ou branco.	
OBS. 02: A pia da lavanderia será em inox reforçado.	
OBS. 03: As barras de apoio serão em aço inox.	
OBS. 04: Instalar as barras de apoio do banheiro acessível conforme projeto.	
OBS. 05: Os cobogós e painéis serão pintados com tinta acrílica, acabamento fosco.	
OBS. 06: As janelas de vidro temperado instaladas terão grades de metal embutidas no vão da alvenaria.	
OBS. 07: Verificar as medidas no local antes da execução.	
ESPECIFICAÇÕES DE ACESSIBILIDADE	
Piso tátil de concreto (direcional e de alerta) - PISO.	
Piso tátil de borracha ou em inox (direcional e de alerta) - PISO.	
Piso tátil de madeira ou em inox (direcional e de alerta) - PAREDE.	
Mapa tátil - PAREDE.	
Identificação do ambiente com nome da função, em letra grande, com contraste de cor e relevo - PAREDE.	
Placa indicativa do caminho para os demais ambientes da escola - TETO.	
Batedouro geral adaptado para cadeirantes - PISO ou PAREDE.	
Maquiagem em formato de alavanca - PORTA.	
Placa indicativa de saída - TETO ou PAREDE.	
OBSERVAÇÕES - ACESSIBILIDADE	
OBS. 01: Atentar para a instalação correta dos equipamentos, segundo o manual do fabricante.	
OBS. 02: Utilizar maquiagem e bônus com acionamento por alavanca, facilitando o manuseio.	
OBS. 03: As barras de apoio serão em aço inox.	
OBS. 04: Instalar as barras de apoio do banheiro acessível conforme projeto.	
OBS. 05: Garantir iluminação adequada para boa visualização dos espaços internos e externos.	
OBS. 06: O piso tátil de concreto deverá ser aplicado somente em áreas externas; o piso tátil em borracha ou inox deverá ser aplicado nas áreas internas.	

REVISÕES:

APROVAÇÕES:



SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA
PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS

PROJETO ARQUITETÔNICO

ASSUNTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I HERBERT MOUZE RODRIGUES

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO: ASSINATU
LUIZA NUNES
Arquiteta e Urbanista CAU A238993-2

GESTOR(A) ESCOLAR: ASSINATURA DO GESTOR(A) ESCOLAR:
JOELMA RIBEIRO DE MATOS
CELULAR: 74 9 88545807

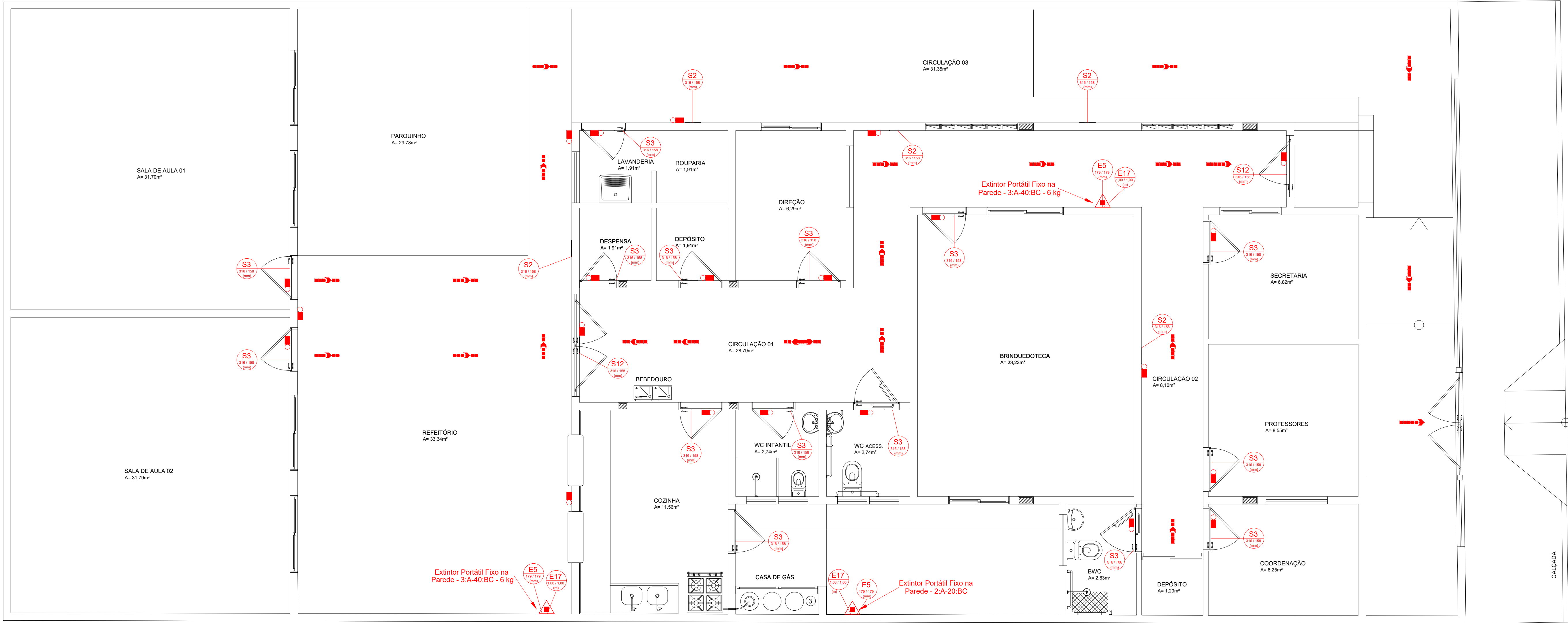
ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:
DISTRITO DE JUNCO - CAMPO DOS CAVALOS - MUNICÍPIO DE JUAZEIRO - BA.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO:
-9.55972457665518, -40.645901094552244

CONTEÚDO DA PRANCHA:
1 - PLANTA BAIXA;
2 - PLANTA DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO;
3 - PLANTA DE COBERTA;
4 - QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES.

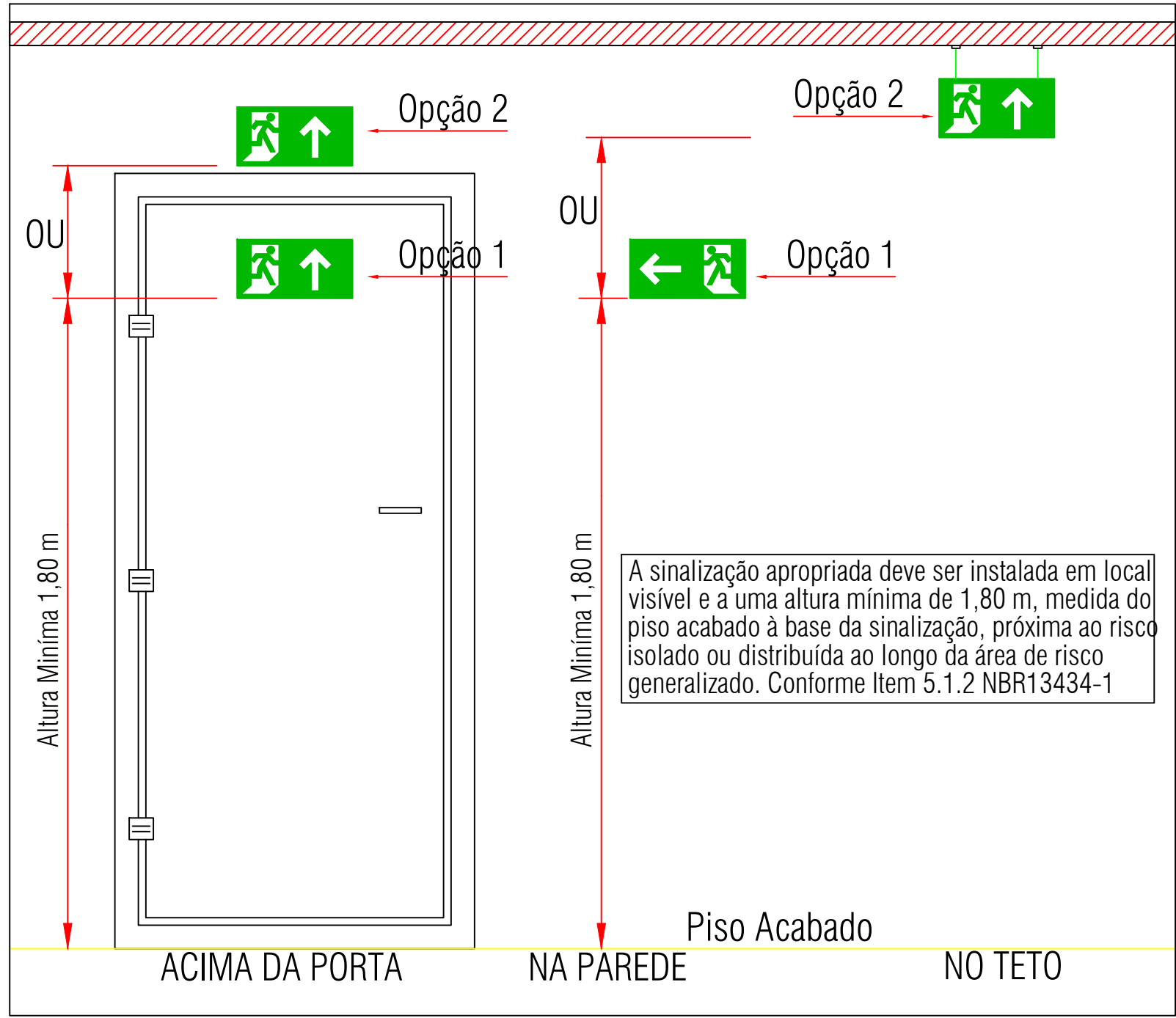
ÁREAS:
ÁREA TOTAL DO TERRENO = 345.14 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 288.88 m²

01 / 01



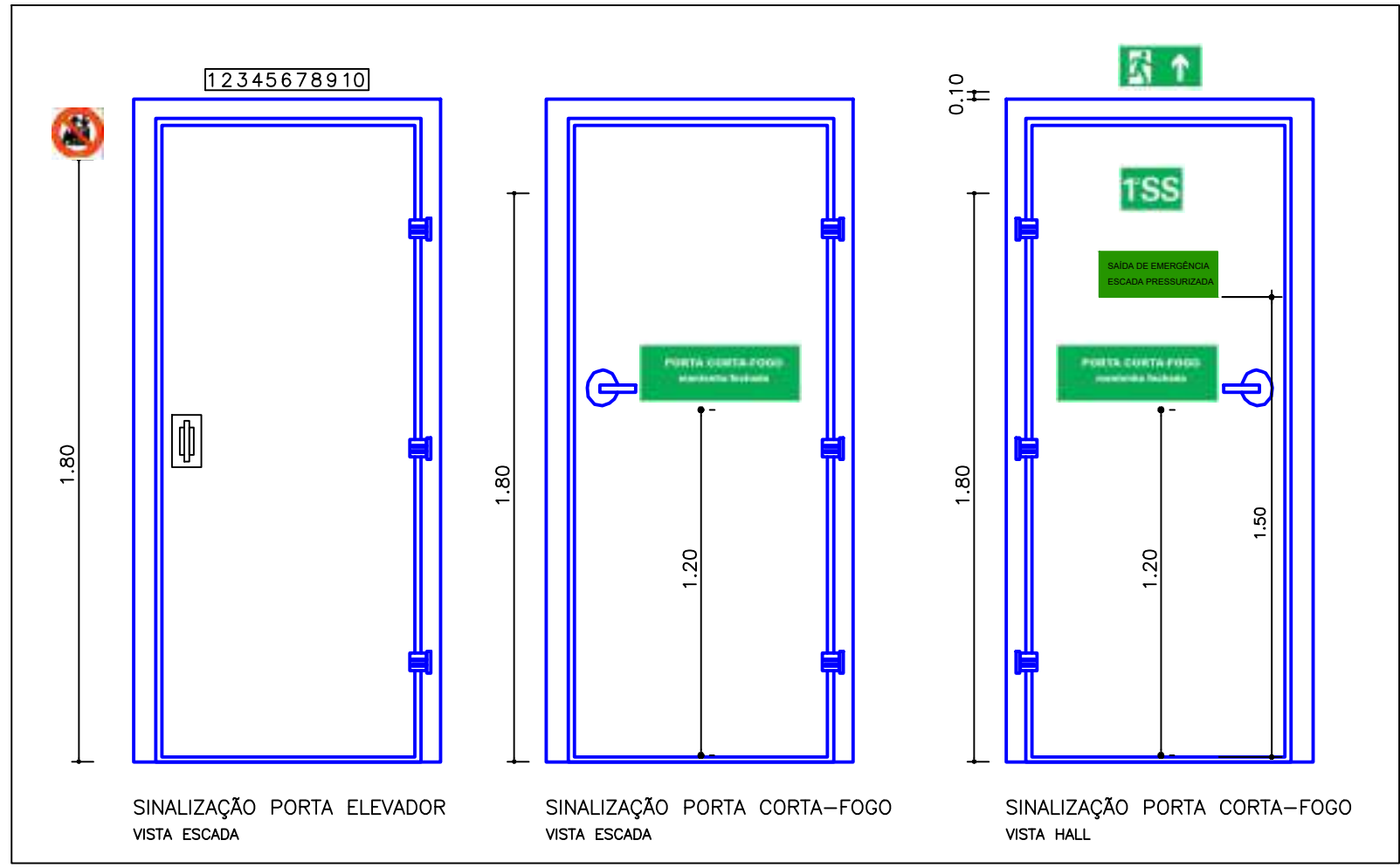
PLANTA BAIXA EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

ESCALA 1/150



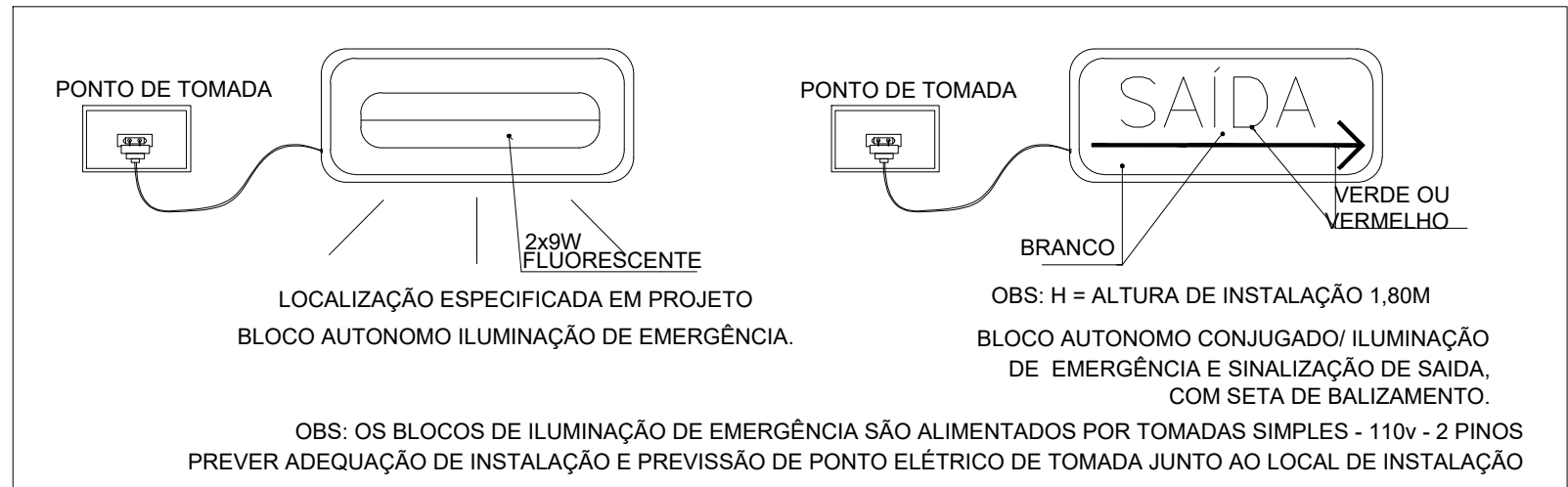
DETALHE DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SALVAMENTO

SEM ESCALA



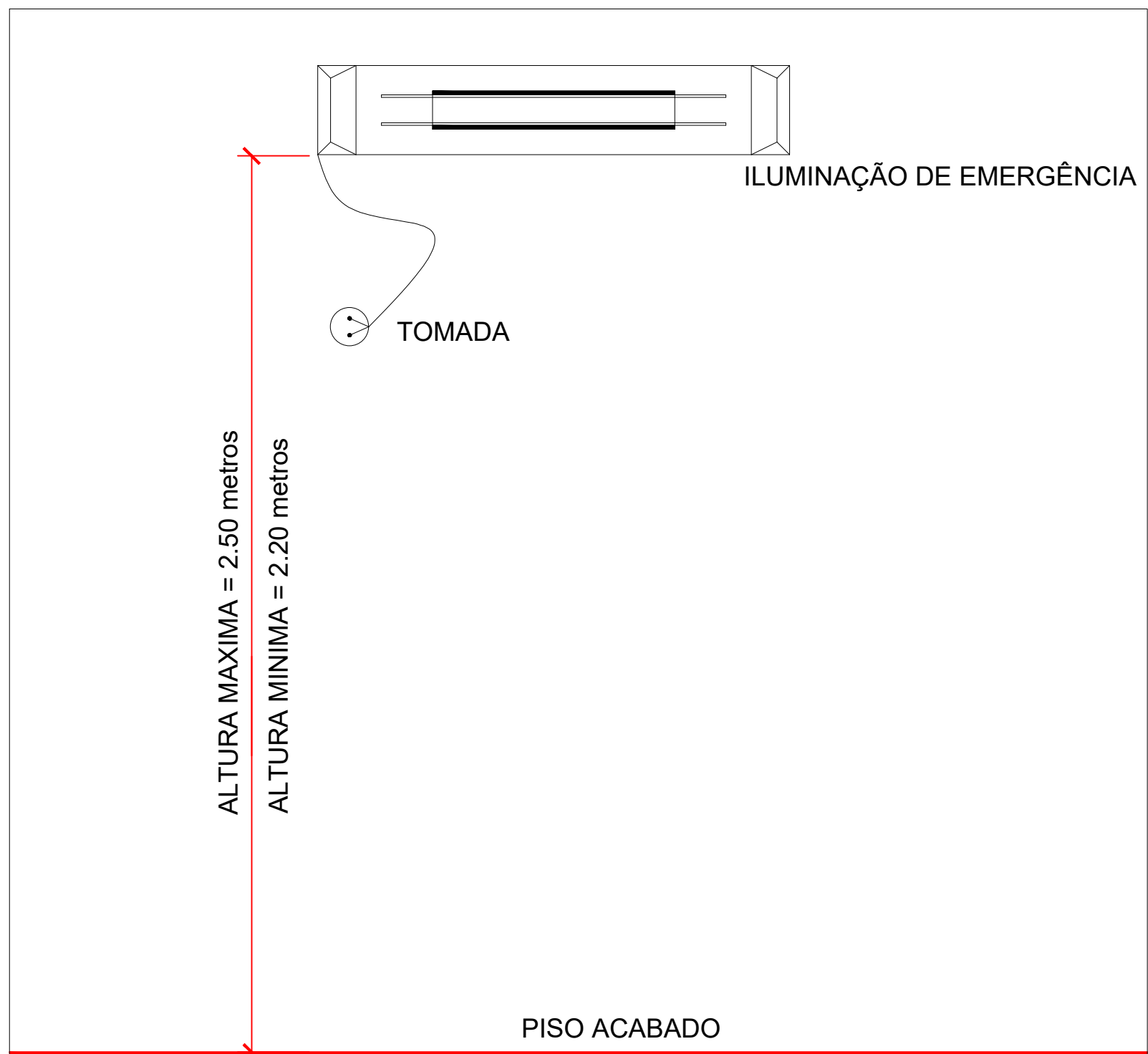
DETALHE DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SALVAMENTO

SEM ESCALA



DETALHE DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SALVAMENTO

SEM ESCALA



- 1- POTÊNCIA MÍNIMA 16 w COM RECARGA AUTOMÁTICA NA FONTE DE ENERGIA
- 2- AUTONOMIA 2:00 hs
- 3- LOCALIZAÇÃO: NAS ROTAS DE FUGA
- 4- AS LUMINÁRIAS DEVEM SER CONSTITUÍDAS DE MATERIAIS QUE RESISTEM A 70° C POR PELO MENOS 1:00 h SEGUIDA
- 5- NÃO UTILIZAR OS ELETRODUTOS DOS CONDUTORES DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA OUTROS FINS.

DETALHE DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SALVAMENTO

SEM ESCALA

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA				
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 8005H			
SIGLAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 8005H			
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 8005H			
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 8005H			
EXTINTORES DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 8005H			
CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 63.911/19				
GRUPO	Ocupação	Divisão	Descrição	
E	Educação e Cultural Física	E-1	Ensino Fundamental	
ESCOLAS				
CARGA INCÊNDIO - IT-14/19				
Ocupação	Descrição	Divisão	Carga de Incêndio	
Educação e Cultural Física	Ensino Fundamental e Ensino Médio	E-1	300 M²/m²	
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO				
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM M²/m²			
BAIXO	300 M²/m²			
QUADRO DE SÍMBOLOS DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				
SÍMBOLO	SIGNIFICADO			
EXTINTORES	EXTINTOR PORTÁTIL DE FO TIPO ABC			
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
ROTAS DE SAÍDA	SAÍDA FINAL DA ROTA			
SAÍDA FINAL DA ROTA DE SAÍDA				
QUADRO DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E-05		Extintor portátil	Retangular, fundo vermelho, pictograma branco	Indicação de localização dos extintores
E-17		Sinalização de saída	Retangular, fundo amarelo, pictograma verde	Indicação de saída
QUADRO DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
S-2		Sinalização de saída	Retangular, fundo amarelo, pictograma verde	Indicação de saída
S-3		Sinalização de saída	Retangular, fundo amarelo, pictograma verde	Indicação de saída
S-12		Sinalização de saída	Retangular, fundo amarelo, pictograma verde	Indicação de saída

NOTAS EXTINTORES IT 21/2017

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 NÍVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 1,00M DO PISO.

CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS: INDICADA EM PLANTA E MEMORIAL DESCRITIVO EXTINTOR DE PQS 6KG 3A:40-BC

NOTAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA IT 11/2016

AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434-3/2005.

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 IT 18/2017

A INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898. NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FARÓIS QUE PROVOQUEM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO.

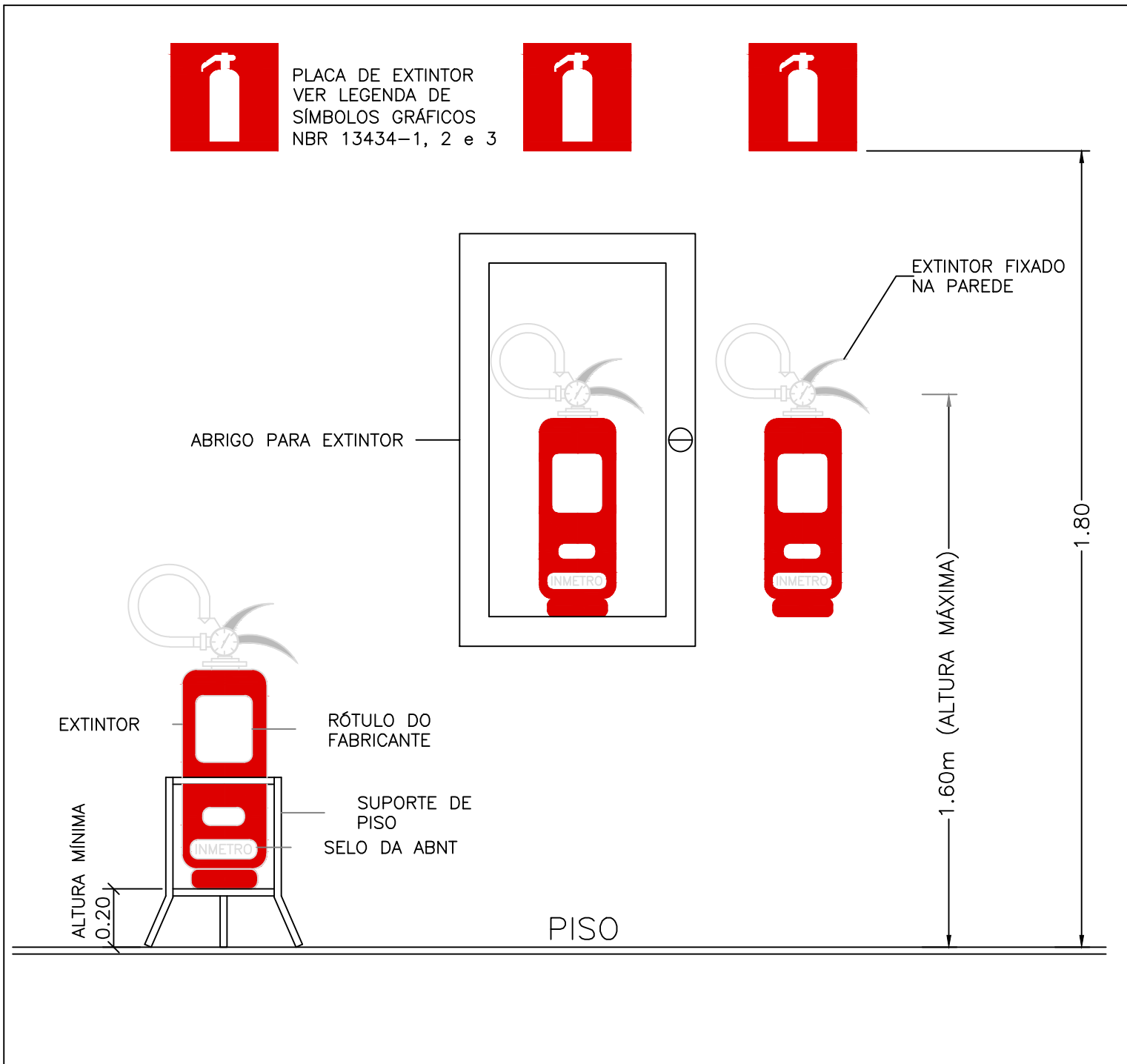
AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MÍNIMO 3 LUX E EM LUGARES DE DESNÍVEIS 5 LUX DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.2 DA NBR 10898 COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:

ALTURA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE, SERÃO INSTALADAS À UMA ALTURA DE 2,20M DO PISO. PODENDO, TAMBÉM SER INSTALADAS NO TETO.

POTENCIA (WATT): MÍNIMO 20W (OU EQUIVALENTE); TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 4v/1,3Ah; NÍVEL DE ILUMINAMENTO: 3 LUX E 5 LUX min TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 02 HORAS

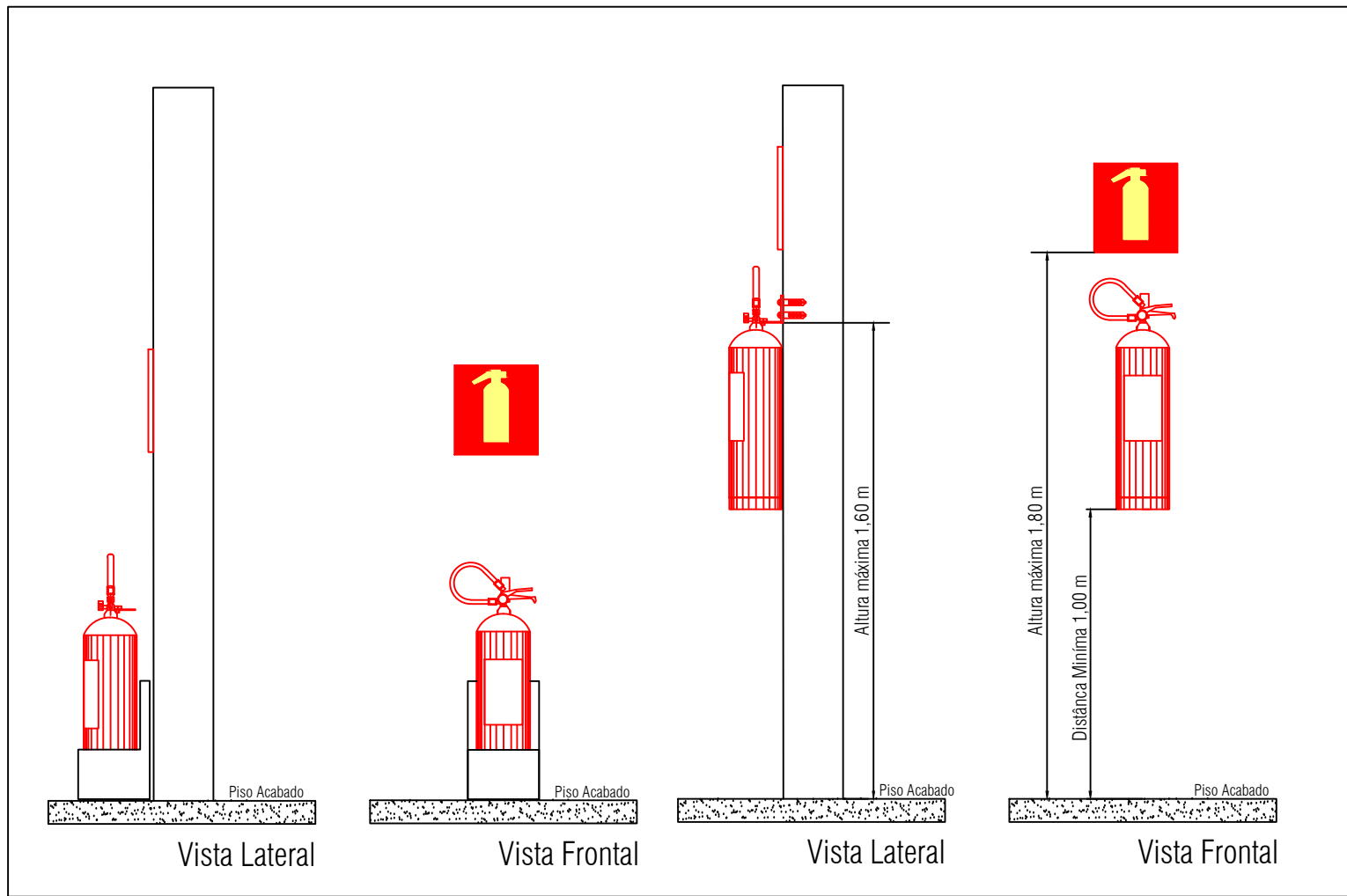
NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA IT 20/2017

AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-2. NAS SAÍDAS 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, B 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.



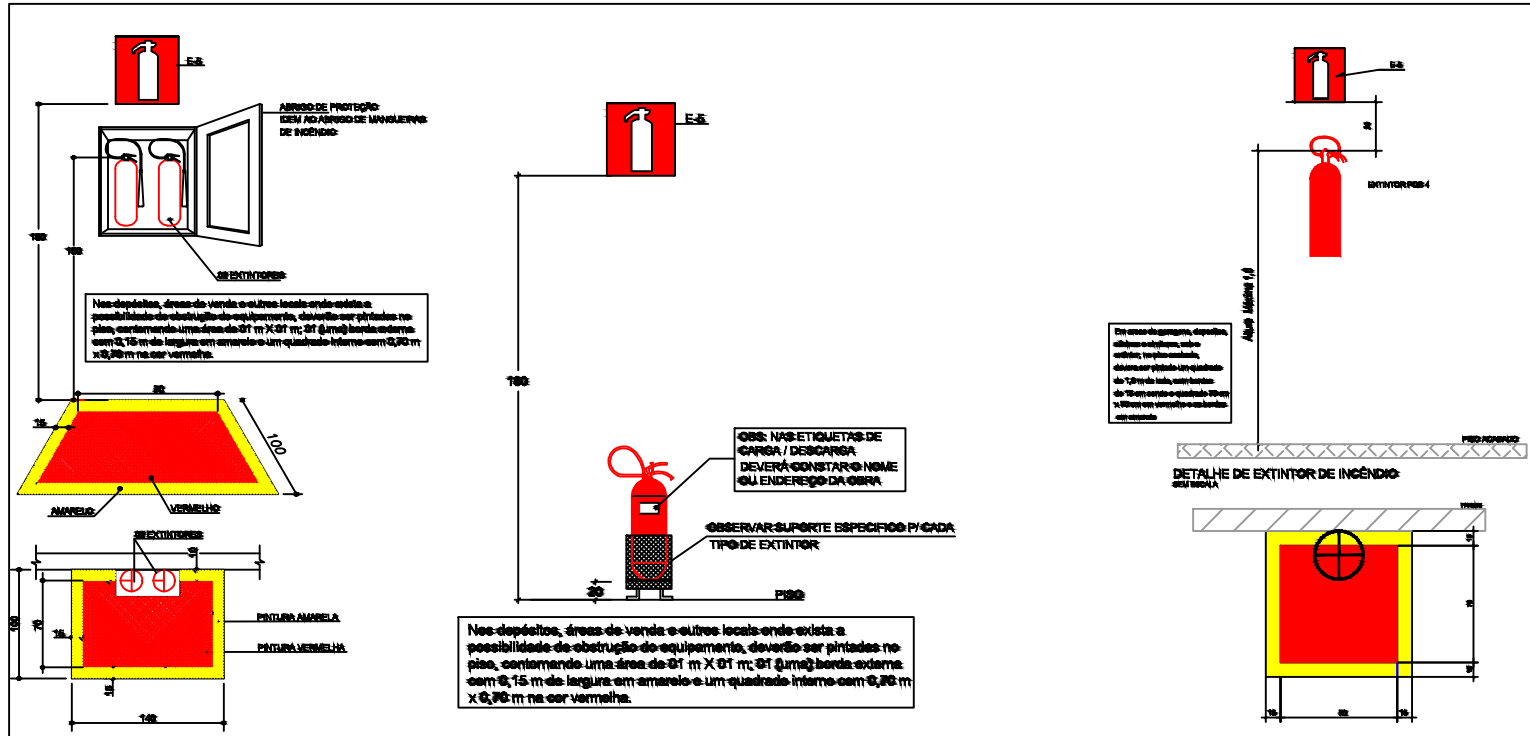
DETALHE DA SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES

SEM ESCALA



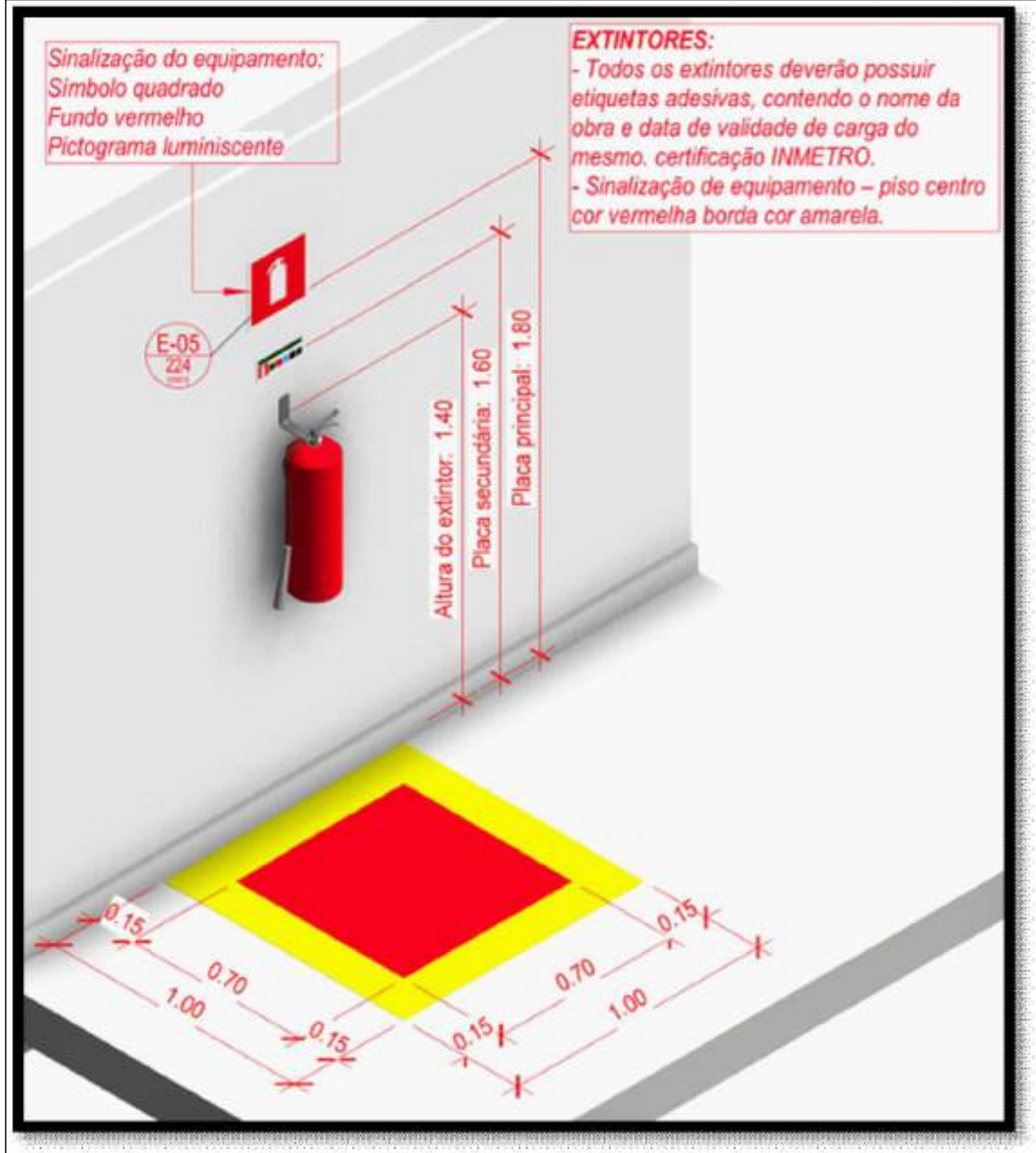
DETALHE DA SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES

SEM ESCALA



DETALHE DA SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES

SEM ESCALA

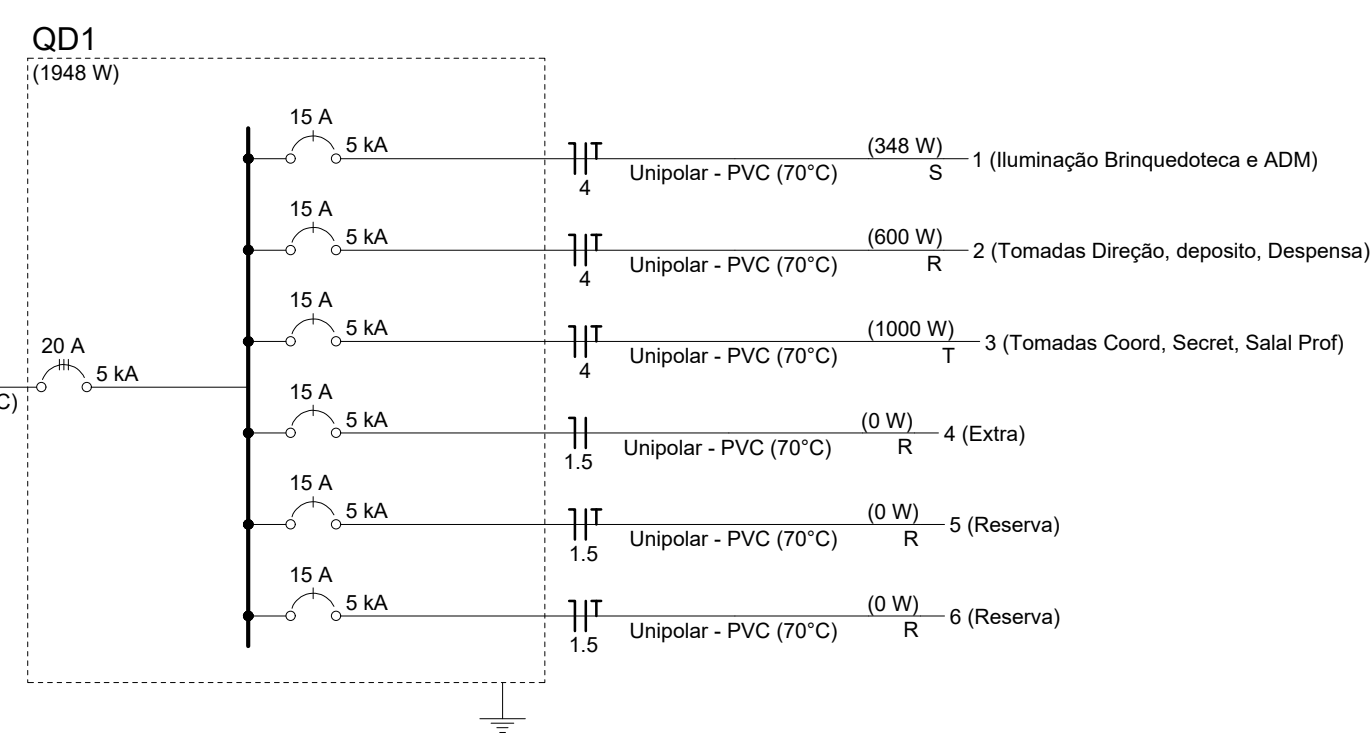
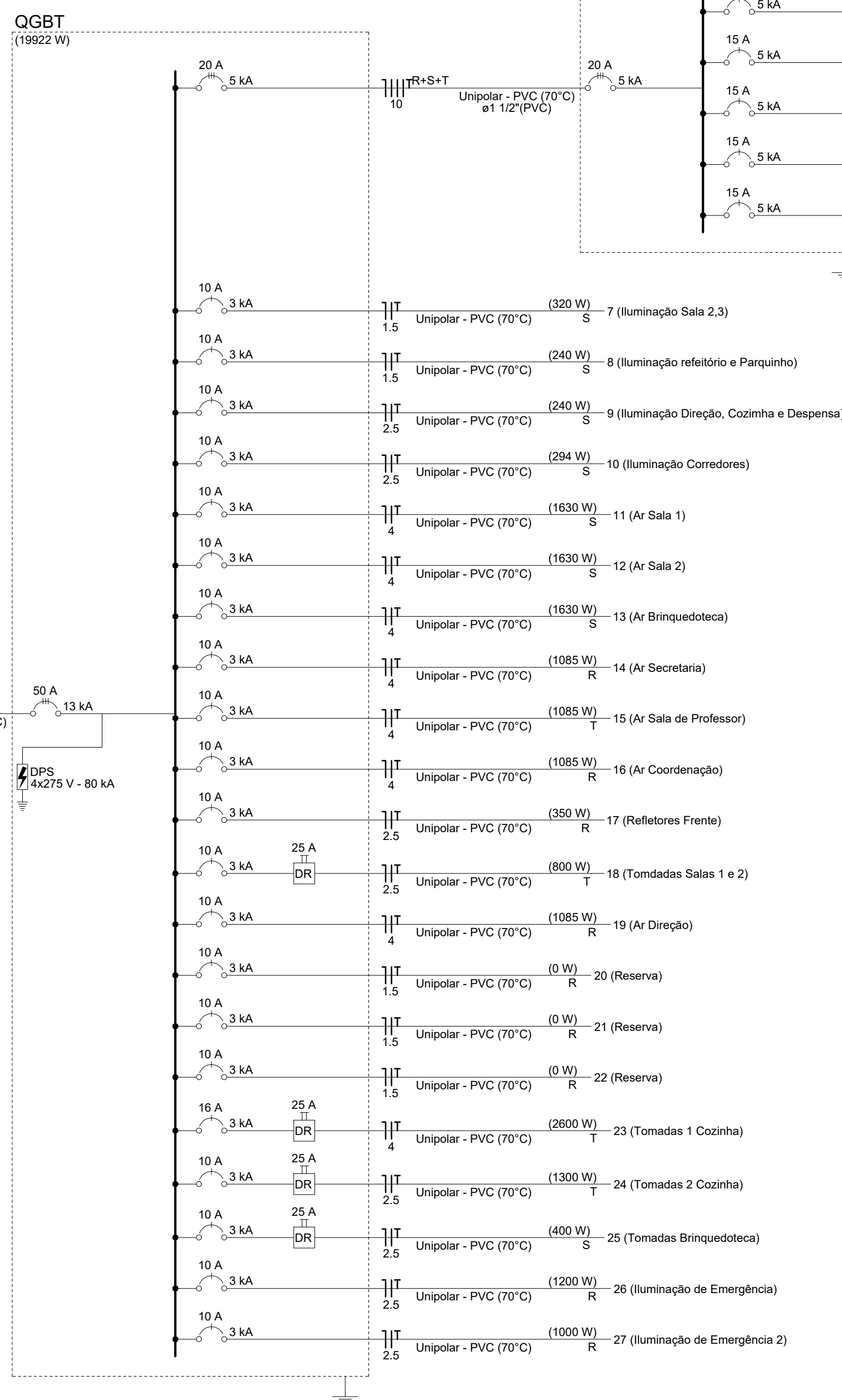
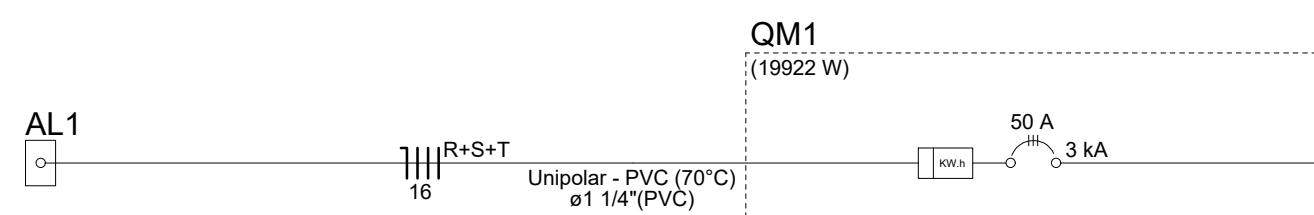


DETALHE DA SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES

SEM ESCALA

Diagrama de ligação para o sistema fotovoltaico:

- Fonte de Energia:** 3 painéis solares (3816/16mm²) em série, conectados a um inversor (19922 W) e a uma bateria (OGBT).
- Tensão Nominal:** 50 A.
- Conexões:** O sistema é alimentado por uma rede elétrica (R, S, T, N, PE) e possui uma conexão de terra (Verde).
- Equipamento:** Inversor (19922 W) e Bateria (OGBT).

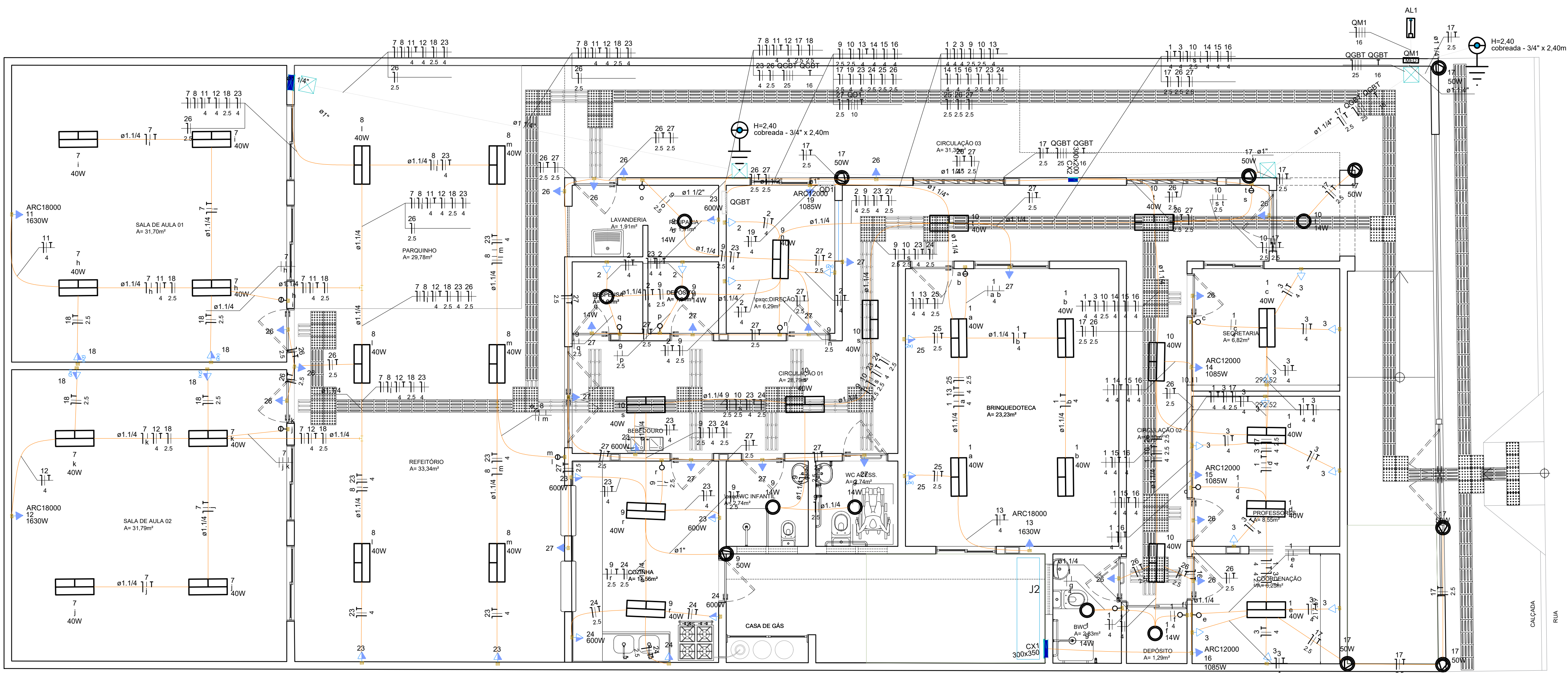


Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	10.26	100.00	10.26
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	5.46	100.00	5.46
Uso Específico	6.78	100.00	6.78
	TOTAL		22.49

Quadro de Cargas (QGBT) - Pavimento																										
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Instalação	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)					Pot. Total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCF	FCA	It' (A)	Ip' (A)	Seqm (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV par (%)	dV total (%)	Status	
						380V	14	40	50	100																600
QD1		F=NT	B1	380V	2160	1540	350	320	320	1085	RS+T	650	340	50	1000	1,00	0,50	1,0	2,5	2,5	2,5	0,03	0,57	OK		
7	Iluminação Sala 2.3	F+N+T	B1	220 V	5	8									1,00	0,50	2,7	1,6	1,5	17,5	3	0	10	0,50	1,04	
8	Iluminação Refeitório e Parquinho	F+N+T	B1	220 V											1,00	0,50	2,0	1,2	1,5	17,5	3	0	10	0,50	1,03	
9	Iluminação Direto, Cozinha e Despensa	F+N+T	B1	220 V	5	3	1								1,00	0,50	2,8	1,4	2,5	24,0	3	10	0	1,10	0,63	
10	Iluminação Corredores	F+N+T	B1	220 V	1	7									1,00	0,50	3,0	1,5	2,5	30,0	3	10	0	0,17	0,71	
11	Ar Sala 1	F+N+T	B1	220 V				1	1811	1630					1,00	0,50	13,7	8,2	4	32,0	3	0	10	1,02	1,55	
12	Ar Sala 2	F+N+T	B1	220 V				1	1811	1630					1,00	0,50	13,7	8,2	4	32,0	3	0	10	1,12	1,66	
13	Ar Brinquedoteca	F+N+T	B1	220 V				1	1811	1630					1,00	0,50	11,0	6,5	4	32,0	3	0	10	0,58	1,12	
14	Ar Secretaria	F+N+T	B1	220 V				1	1206	1085				1085	1,00	0,50	11,0	5,5	4	32,0	3	10	0,40	0,93		
15	Ar Sala de Professor	F+N+T	B1	220 V				1	1206	1085				1085	1,00	0,50	11,0	5,5	4	32,0	3	10	0,48	1,01		
16	Ar Coordenação	F+N+T	B1	220 V				1	1206	1085				1085	1,00	0,50	11,0	5,5	4	32,0	3	0	10	0,68	1,19	
17	Refeitores Frente	F+N+T	B1	220 V			7		706	350				R 350	1,00	0,50	4,5	3,2	2,5	24,0	3	10	0,30	0,83		
18	Tomadas Sala 1 e 2	F+N+T	B1	220 V			8		889	800						0,50	6,7	4,0	2,5	24,0	3	10	0,70	1,23		
19	Ar Direção	F+N+T	B1	220 V				1	1206	1085				1085	1,00	0,50	11,0	5,5	4	32,0	3	0	0,15	0,68		
20	Reserva	F+N+T	B1	220 V					0	0				R 0	1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	3	0	0,00	0,00		
21	Reserva	F+N+T	B1	220 V					0	0				R 0	1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	3	0	0,00	0,00		
22	Reserva	F+N+T	B1	220 V					0	0				R 0	1,00	1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	3	0	0,00	0,00		
23	Fornalha 1 Cozinha	F+N+T	B1	220 V			2	4	2869	2600				2600	1,00	0,50	24,2	12,1	4	32,0	3	10	0,90	1,43		
24	Tomadas 2 Cozinha	F+N+T	B1	220 V			1	2	4444	1300				1300	1,00	0,50	3,1	6,6	2,5	24,0	3	10	0,14	0,57		
25	Tomadas Brinquedoteca	F+N+T	B1	220 V			4		400	400				400	1,00	0,50	4,0	2,0	2,5	24,0	3	10	0,18	0,72		
26	Iluminação de Emergência	F+N+T	B1	220 V			12		1333	1200				R 1200	1,00	0,50	9,1	6,1	2,5	24,0	3	10	0,59	1,12		
27	Iluminação de Emergência 2	F+N+T	B1	220 V			10		1111	1000				R 1000	1,00	0,50	9,1	6,1	2,5	24,0	3	10	0,59	1,12		
TOTAL					6	24	8	37	6	4	32491	19922	RS+T	6405		6732	6785								OK	

[illegible]

Legenda - Pavimento	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	Caixa de passagem 300x200 a 2,20 do piso
	Caixa de passagem 300x300x120 a 2,20 do piso
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Caixa de passagem 300x350 a 2,20 do piso
	Entrada de serviço
	Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Luminária LED 14W
	Luminária LED 40W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Refletor de led
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso



REVISOES:	
APROVAÇÕES:	
 SEDUC SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO: MAÉVE MELO DOS SANTOS	
PROJETO ARQUITETÔNICO	
ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I HERBERT MOUZE RODRIGUES	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO: CRISTIANO JATOBA Engenheiro Eletricista CREA 31403BA ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
GESTOR(A) ESCOLAR: JOELMA RIBEIRO DE MATOS CELULAR: 74 9 88545807 ASSINATURA DO GESTOR(A) ESCOLAR:	
ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: DISTRITO DE JUNCO - CAMPO DOS CAVALOS - MUNICÍPIO DE JUAZEIRO - BA.	
LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRA/SERVIÇO: -9.55972457665518, -40.645901094552244	
CONTEÚDO DA PRANCHA: 1- PLANTA BAIXA; 2- PLANTA DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO; 3- PLANTA DE COBERTURA; 4- QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES. DESENHADO POR: CRISTIANO	
ÁREAS: ÁREA TOTAL DO TERRENO = 345.14 m² ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA = 288.88 m² ESCALA: INDICADA DATA: 03/03/2025 PRANCHA: 01 /01	