

01 PLANTA BAIXA TÉRREO  
ESCALA 1:50

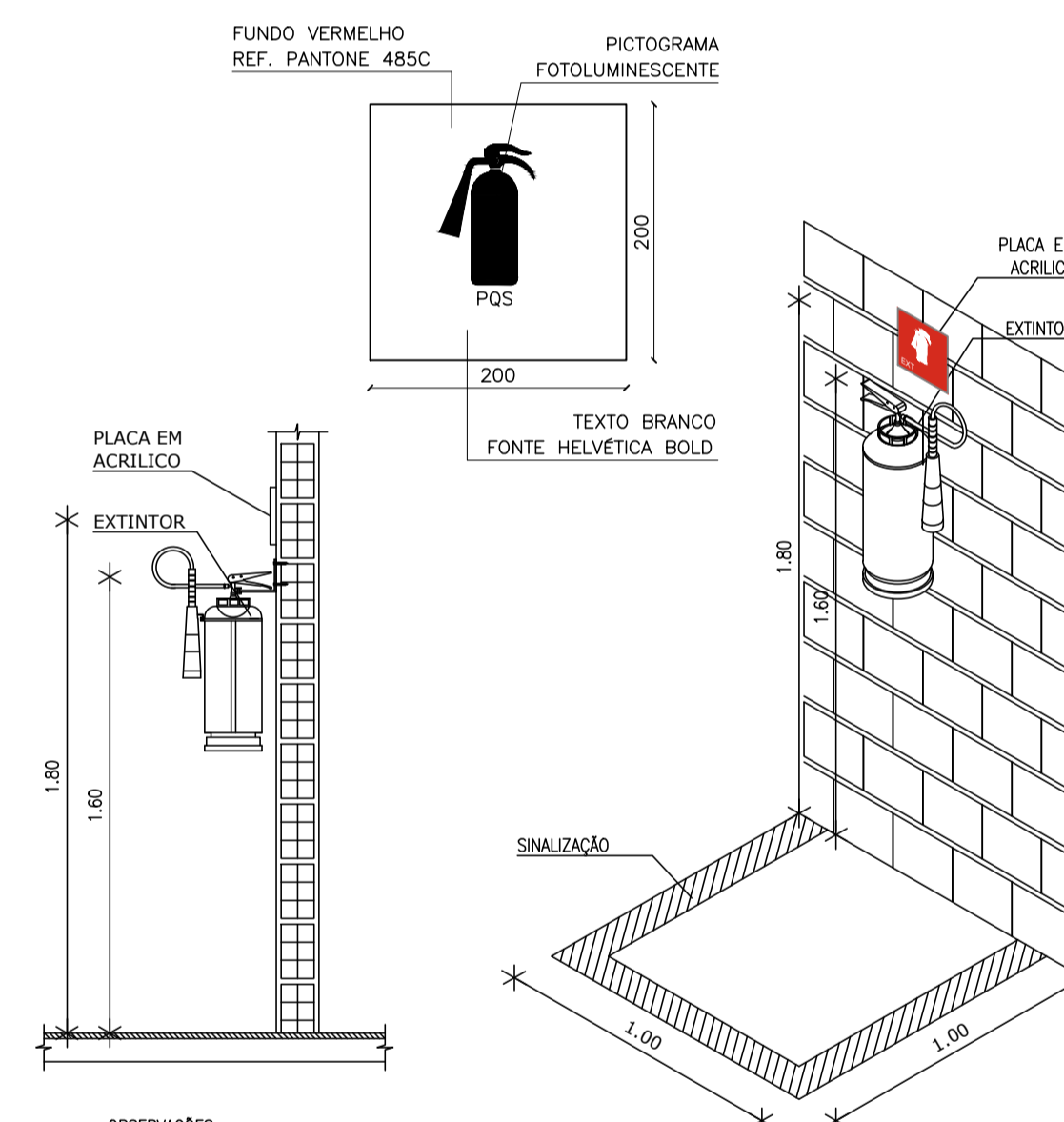


02 PROJETO DE COMBATE AO INCENDIO EM 3D  
COMPATIBILIZADO COM ESTRUTURA  
PARA VIZUALIZAR: CAMERA DO CELULAR  
OU APP LEITOR DE QR CODE

Lista de materiais	
Preventivo	
Incêndio	
Extintor portátil	5 pç
Extintor PQS 4kg ABC	
Iluminação de emergência	16 pç
Autônoma 30 LED's 80 lúmens	
Saída de emergência	2 pç
Sinalização acrílica luminosa autônoma saída com adesivo 29,6 x 22,6cm - duas faces	
Placa fotoluminescente extintor de PVC 15x15cm	5 pç
Placa fotoluminescente rota de fuga seta para direita de PVC 24x12cm	3 pç
Placa fotoluminescente saída seta para esquerda de PVC 24x12cm	5 pç

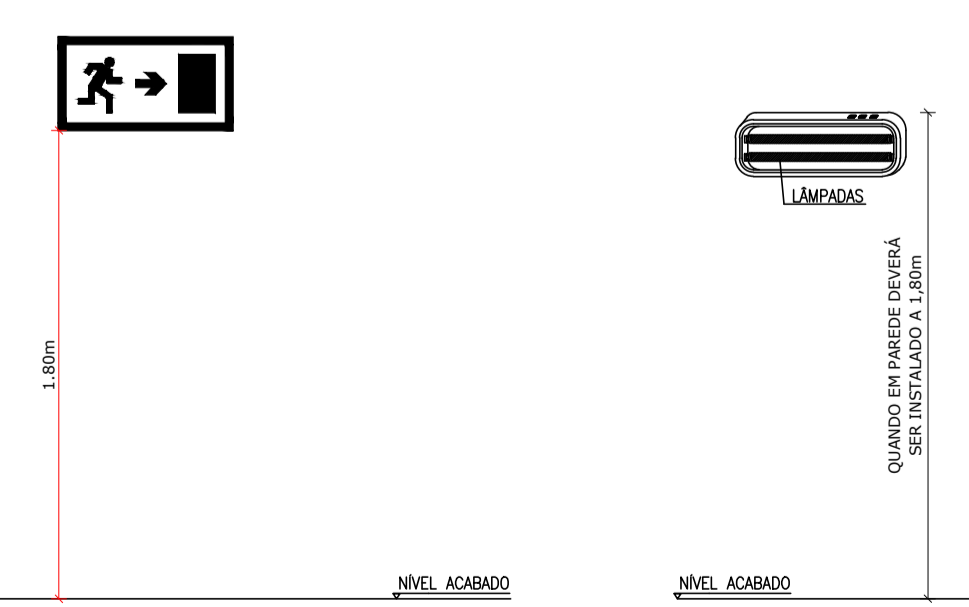
Legenda	
	Autônoma 30 LED's 80 lúmens
	Extintor PQS 4kg ABC
	Placa extintor de PVC 15x15cm
	Placa rota de fuga seta para direita de PVC 24x12cm
	Placa rota de fuga seta para esquerda de PVC 24x12cm
	Sinalização acrílica luminosa autônoma saída com adesivo - duas faces

Legenda detalhada	
Autônoma 30 LED's 80 lúmens	
Incêndio	
Iluminação de emergência	1pç
Autônoma 30 LED's 80 lúmens	
Extintor PQS 4kg ABC	
Incêndio	
Extintor portátil	1pç
Extintor PQS 4kg ABC	
Placa extintor de PVC 15x15cm	
Incêndio	
Sinalização de emergência	1pç
Placa fotoluminescente extintor de PVC 15x15cm	
Placa rota de fuga seta para direita de PVC 24x12cm	
Incêndio	
Sinalização de emergência	1pç
Placa fotoluminescente rota de fuga seta para direita de PVC 24x12cm	
Placa rota de fuga seta para esquerda de PVC 24x12cm	
Incêndio	
Sinalização de emergência	1pç
Placa fotoluminescente saída seta para esquerda de PVC 24x12cm	
Sinalização acrílica luminosa autônoma saída com adesivo - duas faces	
Incêndio	
Saída de emergência	1pç
Sinalização acrílica luminosa autônoma saída com adesivo 29,6 x 22,6cm - duas faces	



OBSERVAÇÕES  
OS EXTINTORES DEVERÃO SER FIXADOS A 1,60m DO PISO, SEMPRE EM ALVENARIA OU, QUANDO A PAREDE INDICADA FOR DE GESSO ACARTONADO, INSERIR NA PAREDE PERFIL DE AÇO GALVANIZADO DE REFORÇO INTERNO.

DETALHE PLACAS DE SINALIZAÇÃO E ALTURAS DE LUMINARIAS DE ACLARAMENTO PARA COMBATE AO INCENDIO



### 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 DISTÂNCIAS 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 13434-3/2005. 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 NBR 10898

- A INSTALAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898.
  - NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FAREJOS QUE PROVOQUEM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO
  - AS LUMINARIAS 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 SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:
- ALTURA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS À UMA ALTURA DE 2,20M DO PISO. PODENDO, TAMBÉM SER INSTALADAS NO TETO.  
POTÊNCIA (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 NBR 13434

- 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.

### 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 NÍVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 1,00M DO PISO.
- CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:
- EXTINTOR DE PQS 12 KG 3A:40-BC
  - EXTINTOR DE CO2 6 KG 5-BC
  - EXTINTOR DE ÁGUA 10L 3-A
  - EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA SOBRE RODAS 50 Lts - CLASSE EXTINTORA 6A:40B

CARIMBOS:

OBRA: CENTRO DE REGULAÇÃO

PROJETO: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

DETALHES: PLANTA BAIXA TÉRREO / LISTA DE MATERIAIS, INDICAÇÕES E LEGENDA

ENDEREÇO: Rua: Alta Floresta Lote: 02 Equipamento Comunitário A2

FOLHA: 01/01

SORRISO-MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Silvia Romfim Engenheira Civil CREA - MT 026160

VISTO: Ednilson de Lima Oliveira Secretário da cidade

ÁREAS: ÁREA DO LOTE 270m² ÁREA PARA CALCULO ESTRUTURAL 218,78m²

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Sorriso CNPJ: 03.239.076/0001-62

DATA: Outubro / 2021 ESCALA: INDICADAS DESENHO: - ARQUIVO: REV.001