LEGENDA

- PÓ QUÍMICO SECO: 20–B:C
- ÁGUA PRESSURIZADA: 2–A
- DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
- SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
- CENTRAL PREDIAL DE GLP
- PARA RAIO

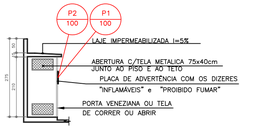
NOTAS

1 – A ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA O SISTEMA DE INCÊNDIO DEVERÁ SER INDEPENDENTE DO RESTANTE DO PRÉDIO.

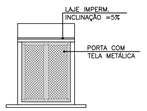
2 – PREVER PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES NOS EXTINTORES EXTERNOS.

3 – O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ ATRAVÉS DE BLOCOS AUTÔNOMOS COM BATERIA INTERNA E TER AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS.

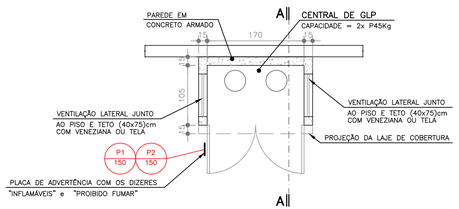
4 – O PARA RAIO DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME NBR 5419/15.



ELEVAÇÃO
ESCALA 1 : 100



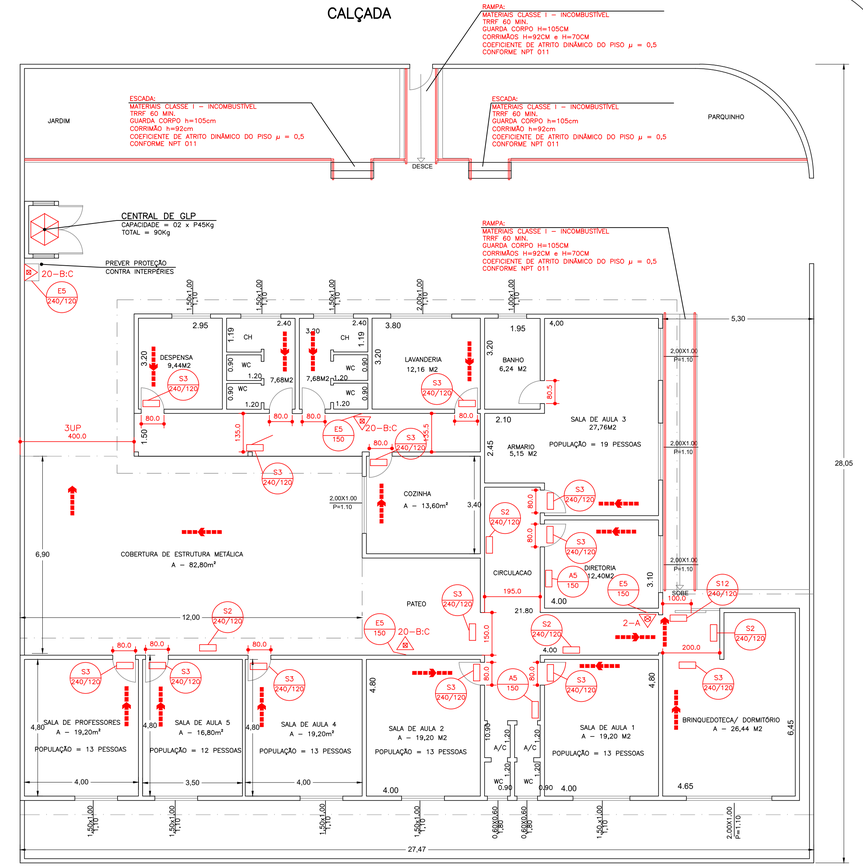
SEÇÃO 2
ESCALA 1 : 100



DETALHE GENÉRICO – CENTRAL DE GÁS
ESCALA 1:50

RUA 18 DE DEZEMBRO

CALÇADA



CALÇADA

RUA JOÃO BONINI

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

SIMBOLOGIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
4 – SINALIZALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS E ALARME

CÓDIGO	DIMENSÃO L	DIMENSÃO H	DISTÂNCIA MÁXIMA	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO
E5	150		7m		EXTINTOR DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
	200		9m			
	300		13m			
A5	150		7m		CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	PRÓXIMO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE CHOQUE
	300		13m			
P1	100		4m		PROIBIDO FUMAR	TODO LOCAL ONDE FUMAR PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
	150		7m			
	300		13m			
P2	100		4m		PROIBIDO PRODUZIR CHAMA	TODO LOCAL ONDE A UTILIZAÇÃO DE CHAMA PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO.
	150		7m			
	300		13m			

NPT 020/14 – ANEXO B
SIMBOLOGIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
3 – SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

CÓDIGO	DIMENSÃO L	DIMENSÃO H	DISTÂNCIA MÁXIMA	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO
S2	240	120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS: L=2H
	400	200	13m			
	800	600	31m			
S3	240	120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADO ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO.
	400	200	13m			
	800	600	31m			
S12	240	120	8m	SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA, IMAGEM OU AMBOS)
	400	200	13m			
	800	600	31m			
S1	240	120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO (DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS: L=2H
	400	200	13m			
	800	600	31m			

QUADRO DE RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
X / X

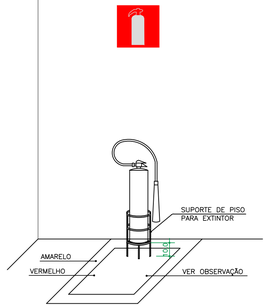
ACESSO DE VIATURA À EDIFICAÇÃO	A edificação possui acesso de viatura conforme NPT 006–14
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	Obedecerá o NPT 011–14. Ver Memorial de Saídas de Emergência.
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	O sistema de sinalização de emergência atende à NPT 020–14 Distâncias máximas percorridas: Bloco Industrial 100m e nos demais blocos 50m, conforme NPT 011–14
EXTINTORES	ÁGUA PRESSURIZADA – 2A PÓ QUÍMICO SECO BC – 20–B:C PÓ QUÍMICO SECO BC – 80–B:C GÁS CARBÔNICO BC – 5–B:C CONFORME NPT 021–14

OBSERVAÇÃO:

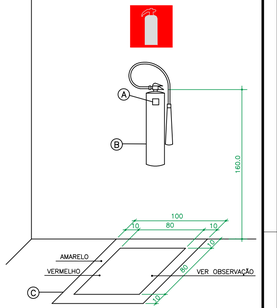
(A)– NAS ETIQUETAS DE CARGA E RECARGA DEVERÁ CONSTAR O NOME E/OU ENDEREÇO DA EDIFICAÇÃO.

(B)– OS EXTINTORES DEVEM SER DE MARCAS E TIPO DEVIDAMENTE APROVADOS PELA ABNT.

(C)– NOS DEPÓSITOS, ÁREAS DE VENDA E OUTROS LOCAIS ONDE EXISTA A POSSIBILIDADE DE OBSTRUÇÃO DO EQUIPAMENTO, DEVERÃO SER PINTADOS NO PISO, UM QUADRADO COM ÁREA DE (1,0x1,0)m, INDICADO NA CONVEÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, CONFORME NPT 21 DO CPI/CBPR.



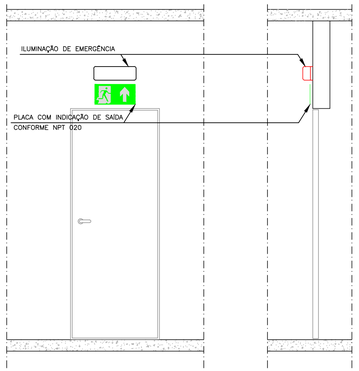
SUPORTE DE PISO



SUPORTE DE PAREDE

NPT 21 – SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO
5.2.1.1 QUANDO OS EXTINTORES FOREM INSTALADOS EM PAREDES OU DIVISÓRIAS, A ALTURA DE FIXAÇÃO DO SUPORTE DEVE VARIAR, NO MÁXIMO, ENTRE 1,6m DO PISO E DE FORMA QUE A PARTE INFERIOR DO EXTINTOR PERMANEÇA, NO MÍNIMO, A 0,10m DO PISO ACABADO.

DETALHE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES
SEM ESCALA



VISTA FRONTAL VISTA LATERAL

DETALHE DA INDICAÇÃO LUMINOSA DE SAÍDA
SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO E OU RESPONSÁVEL PELO USO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RAFAEL AUGUSTO PELEGRINE ROCHA
ENG. CIVIL – CREA : 13.0486/D

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
PLANTA BAIXA – DETALHES
02/02

WHITE
ENGENHARIA E SUSTENTABILIDADE
(43) 3020-3312
Rua Santos, 1225 - sala 10 - Centro
CEP 86020-041 - Londrina/PR
e-mail: contato@whiteengenharia.com.br

OCUPAÇÃO: E5 – PRÉ ESCOLA	
LOCAL: RUA JOÃO BONINI, 45, VILA SANTA CRUZ, TABATINGA/SP	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA	
RESPONSÁVEL PELO USO: DIRETORIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:ENG. CIVIL RAFAEL AUGUSTO PELEGRINE ROCHA – CREA : 13.0486/D	ESC. : INDICADA
ÁREA DO TERRENO: 780,33m2 ÁREA CONSTRUIDA: 417,65m2 DESENHO: RAFAEL	05–01–2017