




































SIMBOLÓGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ORIENTAÇÃO E PERIGO)					
SIMBOLÓGIA	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FORMA E COR	SINALIZAÇÃO PAINEL ELÉTRICO E CENTRAL GLP	
SINALIZAÇÃO VERDE		S1	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE		A5
		S2			
		S3			
		S8			
		S9			P1
		S8			
		S12			
		S14			


SIMBOLÓGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (EQUIPAMENTOS)				
	SIMBOLÓGIA	DESCRIÇÃO	CODIGO	FORMA E COR
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO		ALARME SONORO	E1	SIMBÓLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
		COMANDO MANUAL DE ALARME DO BOTÃO DE INCÊNDIO	E2- E3	
		EXTINTOR DE INCÊNDIO ESPECÍFICO DE TIPO	E5	
		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE DE INCÊNDIO	E7	
		HIDRANTE DE INCÊNDIO	E8	
		COLEÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO	E9	
		SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, HIDRANTES E EXTINTORES	E17	

<div> <div>LEGENDA EQUIPAMENTOS</div> <div>EQUIPAMENTOS A INSTALAR</div> </div>	
	EXTINTOR PÓ : ABC A INSTALAR
	EXTINTOR PO Q. SECO 20 BC A INSTALAR
	EXTINTOR AGUA PRESSUR 2-A INSTALAR
	EXTINTOR CO2 : 6 Kg e 4 KG A INSTALAR
	ILUMINACAO EMERGENCIA ACLARAMENTO A INSTALAR
	SIRENE A INSTALAR
	ACIONADOR BOMBA A INSTALAR
	ACIONADOR ALARME A INSTALAR
	ABRIGO INCÊNDIO COMPLETO A INSTALAR
	RESERVA DE INCÊNDIO A INSTALAR
	BOMBA DE INCÊNDIO A INSTALAR
	REGISTRO DE RECALQUE A INSTALAR
	CENTRAL DE ALARME COM BATERIA AUTÔNOMA A INSTALAR
	BARRA ANTIPÂNICO A INSTALAR
<div> <div>EQUIPAMENTOS EXISTENTES</div> </div>	
	EXTINTOR PÓ : ABC EXISTENTE
	EXTINTOR PO Q. SECO 20 BC EXISTENTE 6kg
	EXTINTOR AGUA PRESSUR 2-A EXISTENTE 10L
	EXTINTOR CO2 : 6 Kg e 4 KG EXISTENTE
	ILUMINACAO EMERGENCIA ACLARAMENTO EXISTENTE
	SIRENE EXISTENTE
	ACIONADOR BOMBA EXISTENTE
	ACIONADOR ALARME EXISTENTE
	ABRIGO INCÊNDIO COMPLETO EXISTENTE
	RESERVA DE INCÊNDIO EXISTENTE
	BOMBA DE INCÊNDIO EXISTENTE
	REGISTRO DE RECALQUE EXISTENTE
	CENTRAL DE ALARME COM BATERIA AUTÔNOMA EXISTENTE
	BARRA ANTIPÂNICO EXISTENTE
<div> <div>UTILIZAR OS EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO EXISTENTES. REALOCAR TODOS OS EQUIPAMENTOS CONFORME PROJETO APROVADO PERANTE O CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO.</div> </div>	

LEGENDA TRAÇADO		UNID.	QUANT.
	GUARDA-CORPO BARRA CHATA 3/16"	m	0,00
	CORRIMÃO TUBULAR , DIÂMETRO 1 1/2" INSTALADO EM GUARDA CORPO	m	0,00
	CORRIMÃO TUBULAR , DIÂMETRO 1 1/2" INSTALADO NA PAREDE	m	0,00
	CORRIMÃO TUBULAR , DIÂMETRO 1 1/2" E GUARDA-CORPO NO PISO	m	0,00
	CORRIMÃO E GUARDA CORPO EXISTENTE	m	0,00
	CORRIMÃO TUB. DIÂMETRO 1 1/2" E CORRIMÃO BARRA CHATA 3/16"	m	48,90
	FITA ANTIDERRAPANTE	m	48,90

OBSERVAÇÃO: SERÁ ADICIONADO 10% DA METRAGEM LINEAR DOS MATERIAIS PARA EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS NA INSTALAÇÃO

EXTINTORES		TÍPO	
ATÉ 11-21/2019.		ÁGUA PRESSURIZADA	
		PÓ QUÍMICO SECO	
		EXTINTOR 002 6 kg	
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	DEVERÁ CONTER SINALIZAÇÃO BÁSICA DE PROIBIÇÃO, ALERTA, ORIENTAÇÃO, SALVAMENTO E EQUIPAMENTOS CONFORME A NORMA CONFORME 11-20/2019.		
SABIAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME A 11-17/2019 EM SUAS ESCADAS, CORRIMAÔES E DISTÂNCIA A SEREM PERCORRIDAS.		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME A 11-16/2019		
CLASSIFICAÇÃO – DECRETO ESTADUAL Nº 63.911/2018			
GRUPO	OCCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
D	SERVIÇO PROFISSIONAL	D-1	REPARTIÇÃO PÚBLICA
CARGA DE INCÊNDIO – 11 – 14/19			
OCCUPAÇÃO / USO		DIVISÃO	DESCRIÇÃO
D – SERVIÇO PROFISSIONAL		D-1	REPARTIÇÃO PÚBLICA
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO			
RISCO			M <sup>2</sup> /m
BAIXO			300

	TÍTULO:	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - EXECUTIVO EQUIPAMENTOS E DETALHES		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI - SP		
	ENDEREÇO:	CRAS - JARDIM MARISTELA, Nº 845		
	AVENIDA:	AVENIDA PEDRO PAULINO, Nº 845		02
	Bairro:	COHAB		01
Cidade:	ITAPEVI - SP	UF:	SP	DATA
Responsável Técnico:		Proprietário		
<b>VANDERLEI MARTIN SALINAS</b>		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI</b>		

e-mail: vsa@construtorafdo@gmail.com		ENG. ELETRICISTA E SEGURANÇA DO TRABALHO CREA Nº 50637239/53		CNPJ: 46.523.031/0001	
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART Nº 28027230200246371		ÁREA: 602,00 m²		DIMENSÕES: A0	
		DATA: FEVEREIRO/2020		ESCALA: Indicada	
				01/01	

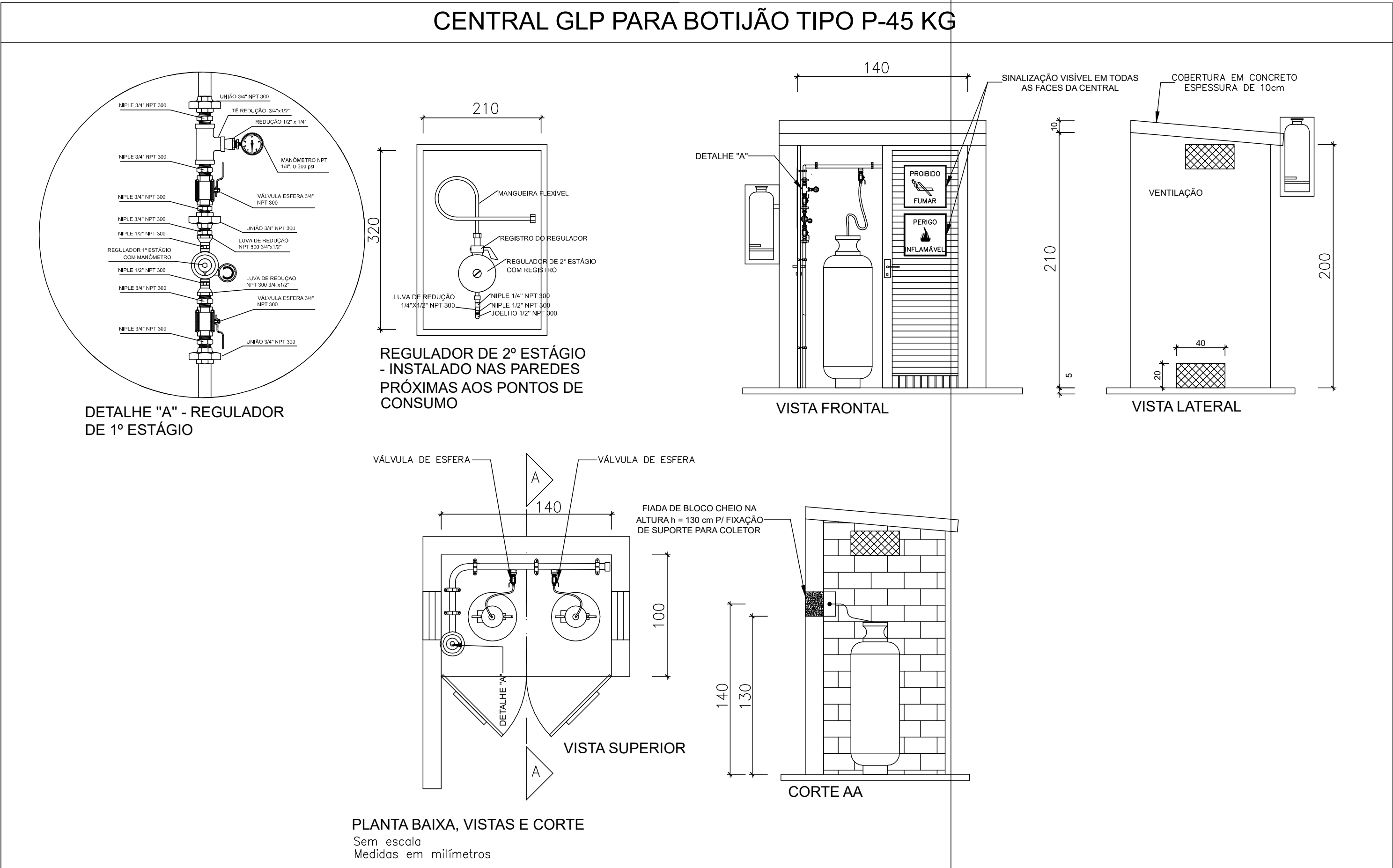


Figura 1 apresenta dois detalhes técnicos de rampas e escadas, ambos de acordo com a norma NBR 9050/2004.

**A) DETALHE RAMPA:** Mostra um perfil de rampa com uma inclinação indicada como  $\text{INCL} = 8,33\%$ . A rampa é executada em concreto armado, representado pelo padrão de pontos e traços. A base da rampa é nivelada.

**B) DETALHE ESCADA:** Mostra um perfil de escada com três degraus. As larguras dos degraus são indicadas como 0,30m e 0,17m. A escada também é executada em concreto armado.

TABELA QUANTITATIVA DOS EQUIPAMENTOS A INSTALAR			
— IT—Sinalização de Alerta —			
Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	—	A2 – Cuidado, risco de incêndio
— IT—Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alarme —			
Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
15	pc	—	E05 – Extintor de incêndio
— IT—Sinalização de Orientação e Salvamento —			
Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
9	pc	—	S01 – Saída de emergência
14	pc	—	S02 – Saída de emergência
7	pc	—	S09 – Escada de emergência
12	pc	—	S12 – Saída de emergência
— IT—Sinalização de Proibição —			
Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	—	P1 – Proibido fumar
— Incêndio —			
Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
2	pc	—	CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS
1	pc	—	PÓ QUÍMICO SECO BC – 20 B:C

# INSTALAÇÃO GUARDA-CORPO E CORRIMÃO

## OBSERVAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

### OBSERVAÇÕES GERAIS:

- \* Deverá atender a todas as normas NBR e TI vigentes.
- \* Todas as medidas deverão ser expressas em metros, exceto onde indicado.
- \* Antes da execução da obra, conferir todas as medidas no local.
- \* Não tomar medidas em escala na planta, verificação "in loco".
- \* Para toda interferência em alvenaria existente, as medidas deverão ser confirmadas no local e confrontadas com as medidas fornecidas pelo projeto executivo, podendo haver necessidade de ajustes.
- \* Em caso de reformas, as áreas que sofreram danos causados pela intervenção deverão ser recuperadas, principalmente pintura, pisos e jardins. Em cada caso, seguir o padrão existente no local.
- \* As demais especificações deverão estar indicadas no Memorial Descritivo.
- \* Todas as medidas deverão ser conferidas e justificadas "in loco".

NOTAS ESPECÍFICAS		
1 - SEGURANÇA ESTRUTURAL NAS EDIFICAÇÕES (T-08/19)		
ESTRUTURA PORTANTE: ALVENARIA, AÇO E CONCRETO		
ESTRUTURA DE SUSTENTADO DA COBERTURA: ALVENARIA, AÇO, MADEIRA E CONCRETO		
* CASO HAJA ALGUMA ESTRUTURA PROTEGIDA COM MATERIAL RESISTENTE AO FOGO, SER ESPECIFICADO EM PROJETO		
2 - COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL (T-09/19)		
* CASO HAJA ALGUM TIPO DE COMPARTIMENTAÇÃO, SER ESPECIFICADO EM PROJETO		
3 - CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (T-10/19)		
PISO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I OU II-A
PARDE	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I OU II-A
TETO E FORRO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I OU II-A
* CASO HAJA ALGUM MATERIAL DIFERENTE DOS TIPOS I OU II-A, SER ESPECIFICADO EM PROJETO		