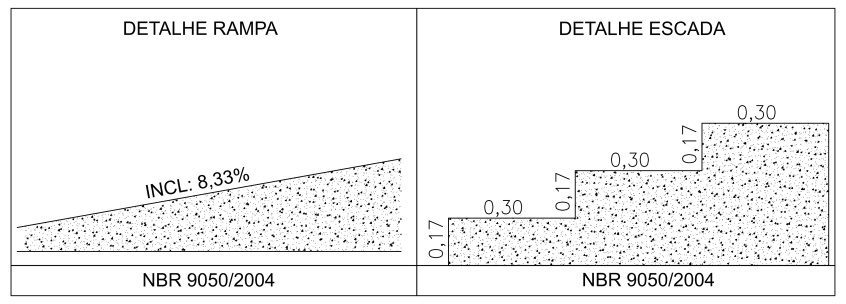
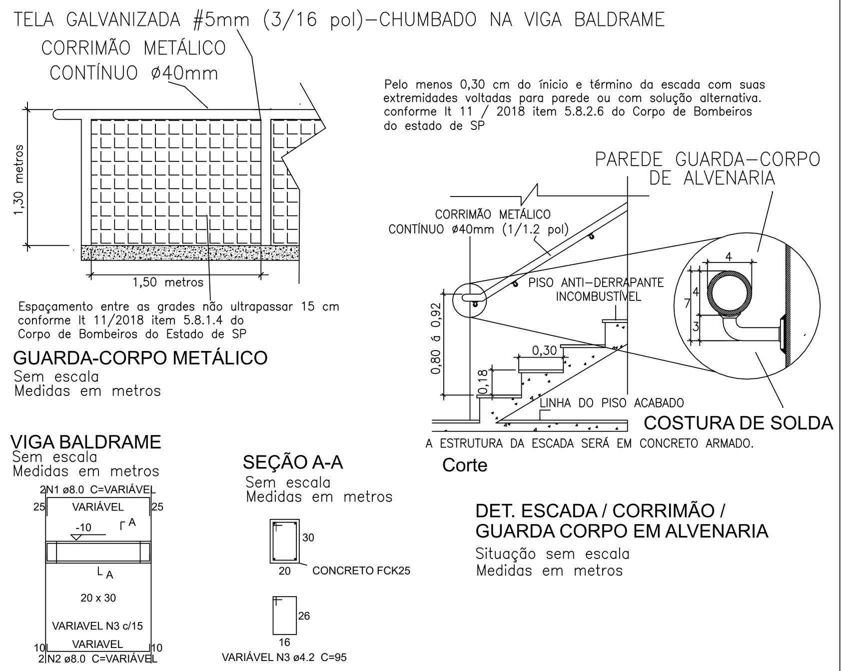
MEDIDAS PARA RAMPAS E ESCADAS



VISTA EM CORTE
Sem escala
Medidas em metros

INSTALAÇÃO GUARDA-CORPO E CORRIMÃO



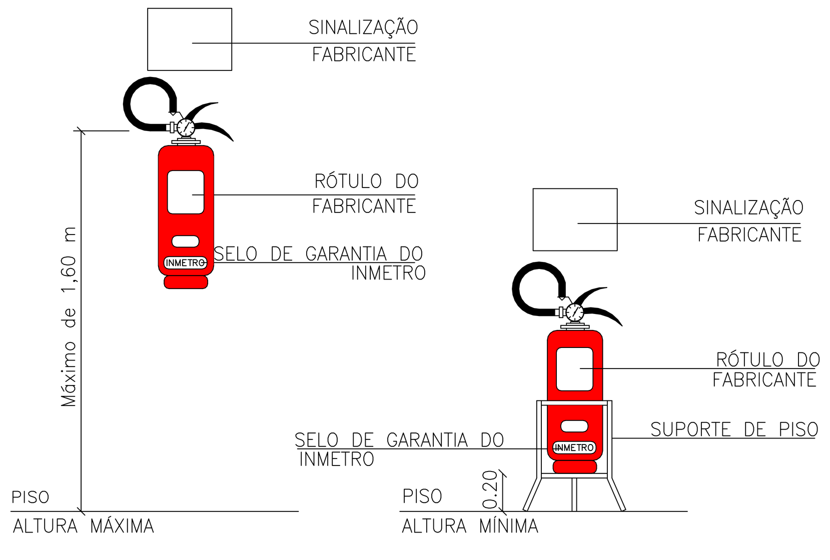
GUARDA-CORPO METÁLICO
Sem escala
Medidas em metros

VIGA BALDRAME
Sem escala
Medidas em metros

SEÇÃO A-A
Sem escala
Medidas em metros

DET. ESCADA / CORRIMÃO / GUARDA CORPO EM ALVENARIA
Situação sem escala
Medidas em metros

INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

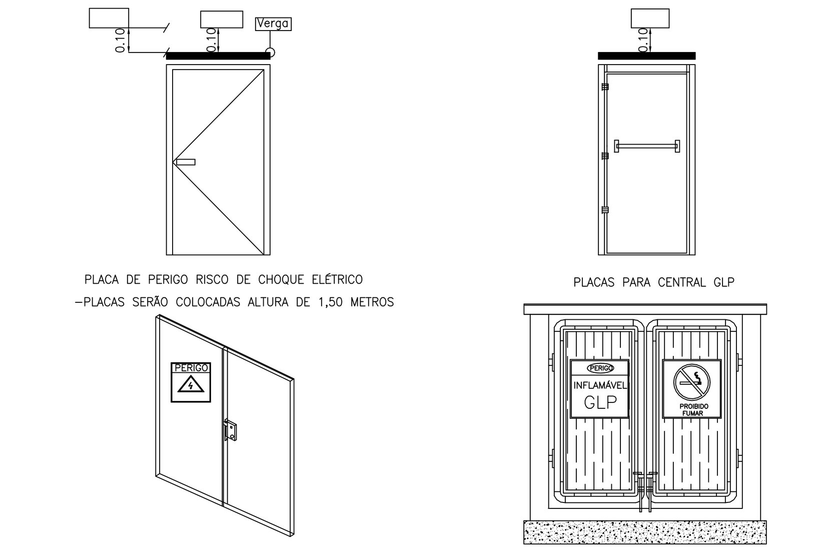


VISTA FRONTAL
Sem escala
Medidas em metros

ORIENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

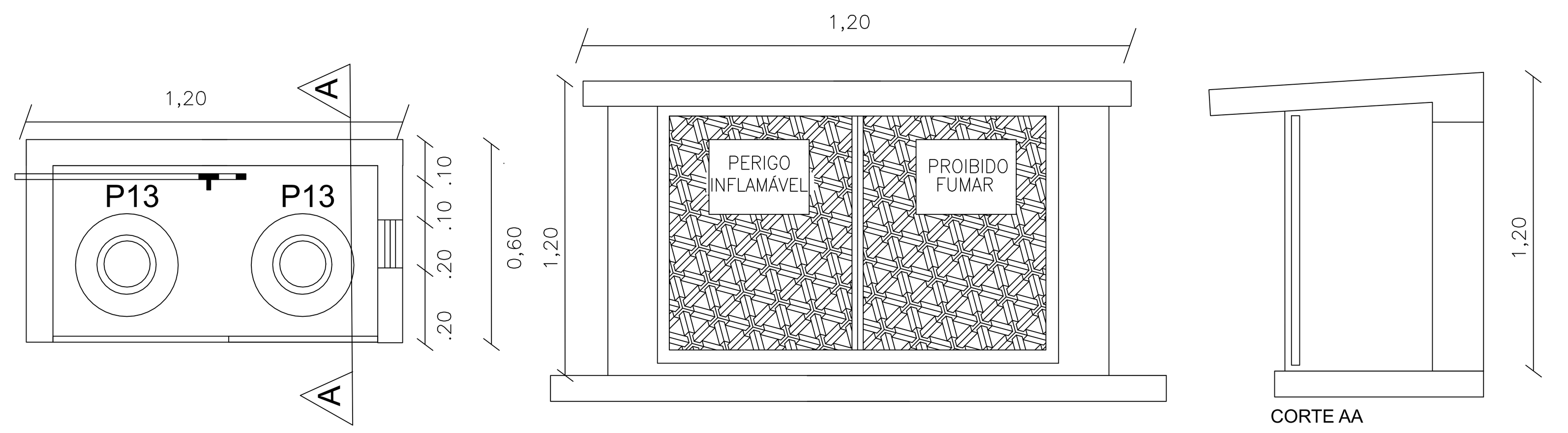
–Placas de saídas colocadas a 10 cm das vergas acima das portas.
–Placas de rotas seguiram a mesma direção das placas de saída.

–Placas de saídas colocadas a 10 cm das vergas acima das portas.
–Placas de abertura da barra antipânico 1,20m de altura.



VISTA FRONTAL
Sem escala
Medidas em metros

CENTRAL GLP PARA BOTIJÃO TIPO P-13 KG



PLANTA BAIXA
SEM ESCALA

VISTA FRONTAL
SEM ESCALA

PLANTA BAIXA, VISTA FRONTAL E CORTE
Sem escala
Medidas em metros

SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ORIENTAÇÃO E PERIGO)

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FORMA E COR
	INDICAÇÃO DE SAÍDA	S1	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	INDICAÇÃO DE SAÍDA	S2	
	INDICAÇÃO DE SAÍDA	S3	
	ESCADA DE EMERGÊNCIA	S8	
	ESCADA DE EMERGÊNCIA	S9	
SAÍDA	INDICAÇÃO DE SAÍDA ACIMA DAS PORTAS	S12	
SAIDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	S14	

SINALIZAÇÃO PAINEL ELÉTRICO E CENTRAL GLP	
PERIGO – RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	A5
PROIBIDO FUMAR	P1
PERIGO INFLAMÁVEL GLP	A2

SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (EQUIPAMENTOS)

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FORMA E COR
	ALARME SONORO	E1	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO	E2 - E3	
	EXTINTOR DE INCÊNDIO ESPECIFICAR O TIPO	E5	
	ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE DE INCÊNDIO	E7	
	HIDRANTE DE INCÊNDIO	E8	
	COLEÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO	E9	
	SINALIZAÇÃO DE SOLO P/ HIDRANTES E EXTINTORES	E17	SÍMBOLO: QUADRADO (1,00 x 1,00) FUNDO: VERMELHA (0,70 x 0,70) BORDA: AMARELA LARGURA: 0,15m

LEGENDA EQUIPAMENTOS

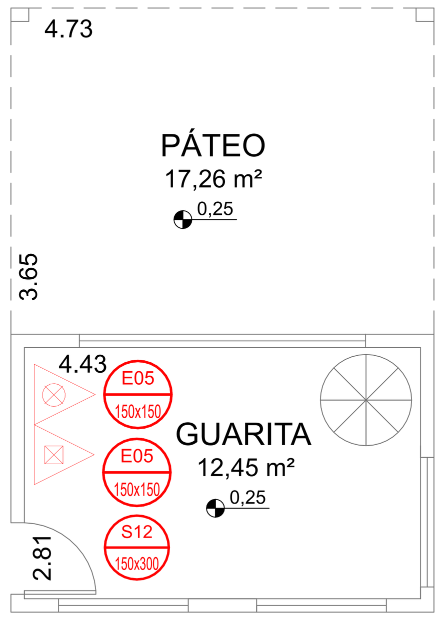
EQUIPAMENTOS A INSTALAR

- EXTINTOR PÓ : ABC A INSTALAR
- EXTINTOR PO Q. SECO 20 BC A INSTALAR
- EXTINTOR AGUA PRESSUR 2-A 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 AUTONÔMA A INSTALAR
- BARRA ANTIPÂNICO A INSTALAR

EQUIPAMENTOS EXISTENTES

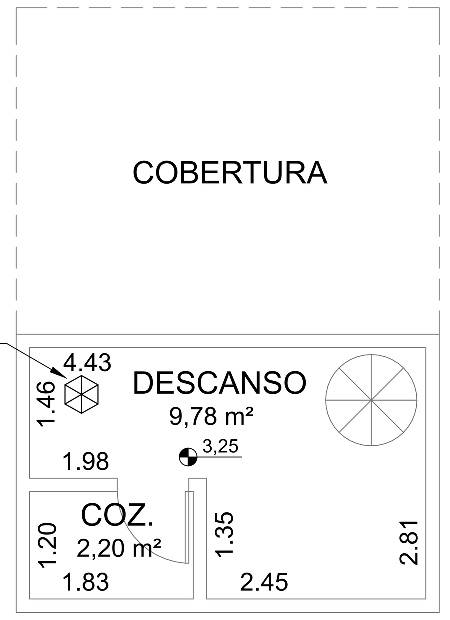
- EXTINTOR PÓ : ABC EXISTENTE
- EXTINTOR PO Q. SECO 20 BC EXISTENTE 6kg
- EXTINTOR AGUA PRESSUR 2-A EXISTENTE 10L
- EXTINTOR CO2 : 6 Kg e 4 KG EXISTENTE
- ILUMINACAO EMERGENCIA ACLARAMENTO EXISTENTE
- SIRENE EXISTENTE
- ACIONADOR BOMBA EXISTENTE
- ACIONADOR ALARME EXISTENTE
- ABRIGO INCÊNDIO COMPLETO EXISTENTE
- RESERVA DE INCÊNDIO EXISTENTE
- BOMBA DE INCÊNDIO EXISTENTE
- REGISTRO DE RECALQUE EXISTENTE
- CENTRAL DE ALARME COM BATERIA AUTONÔMA EXISTENTE
- BARRA ANTIPÂNICO EXISTENTE

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.



PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO
ESCALA 1:50

CASO EXISTA BOTIJÃO DE GÁS P-13 Kg INSTALADO DENTRO DA COZINHA OU COPA, DEVERÁ RETIRAR DO LOCAL OU INSTALAR NA PARTE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO



PLANTA BAIXA - PAV. SUPERIOR
ESCALA 1:50

TABELA QUANTITATIVA DOS EQUIPAMENTOS A INSTALAR

IT–Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alarme

Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
2	pc	–	E05 – Extintor de incêndio

IT–Sinalização de Orientação e Salvamento

Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	–	S12 – Saída de emergência

Incêndio

Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	–	ÁGUA PRESSURIZADA – 2A
1	pc	–	PÓ QUÍMICO SECO BC – 20 B:C

TABELA QUANTITATIVA DOS EQUIPAMENTOS EXISTENTES

Incêndio

Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	–	CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS

OBSERVAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

OBSERVAÇÕES GERAIS:
* Deverá atender a todas às normas NBR e IT 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 sofrerem 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 medidades deverão ser conferidas e ajustadas "in loco".

NOTAS ESPECÍFICAS

1 - SEGURANÇA ESTRUTURAL NAS EDIFICAÇÕES (IT-08/19)
ESTRUTURA PORTANTE: ALVENARIA, AÇO E CONCRETO
ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DA COBERTURA: ALVENARIA, AÇO, MADEIRA E CONCRETO
* CASO HAJA ALGUMA ESTRUTURA PROTEGIDA COM MATERIAL RESISTENTE AO FOGO, SERÁ ESPECIFICADO EM PROJETO

2 - COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL (IT-09/19)
* CASO HAJA ALGUM TIPO DE COMPARTIMENTAÇÃO, SERÁ ESPECIFICADO EM PROJETO

3 - CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT-10/19)

PISO	ACABAMENTO / REVESTIMENTO	CLASSE I OU II–A
PAREDE	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, SERÁ ESPECIFICADO EM PROJETO

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS

EXTINTORES ATENDE À IT–21/2019.	TIPO ÁGUA PRESSURIZADA PÓ QUÍMICO SECO EXTINTOR CO2 6 Kg
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	DEVERÁ CONTER SINALIZAÇÃO BÁSICA DE PROIBIÇÃO, ALERTA, ORIENTAÇÃO, SALVAMENTO E EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIO CONFORME IT–20/2019.
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME A IT–11/2019 EM SUAS ESCADAS, CORRIMÃOS E DISTÂNCIAS A SEREM PERCORRIDAS.
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME À IT–18/2019

CLASSIFICAÇÃO – DECRETO ESTADUAL Nº 63.911/2018

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
H	BASE COMUNITÁRIA	H-4	BASE COMUNITÁRIA

CARGA DE INCÊNDIO – IT – 14/19

OCUPAÇÃO / USO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
H – BASE COMUNITÁRIA	H–4	BASE COMUNITÁRIA

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	MJ/m²
BAIXO	300

VSA CONSTRUTORA LTDA ME
CNPJ: 12.443.265/0001-43
PROJETOS COMPLEMENTARES
e-mail: vsaconstrutoraltda@gmail.com

TÍTULO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - EXECUTIVO EQUIPAMENTOS E DETALHES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI - SP
OBRA: BASE COMUNITÁRIA DA GCM - DOUTOR CARDOSO
Endereço: RUA ANDRÉ CAVANHA, S/N
Bairro: VILA DOUTOR CARDOSO
Cidade: ITAPEVI - SP
Lote: Quadra:

REV.	DATA
02	
01	

Responsável Técnico: VANDERLEI MARTIN SALINAS
ENG. ELETRICISTA E SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA Nº 5063723953

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI
CNPJ: 46.523.031/0001

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA
ART Nº 28027230200246371

ÁREA: 46,68 m²
DIMENSÕES: A0
DATA: FEVEREIRO/2020
ESCALA: Indicada
01/01