

**PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1:75



**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

**OBSERVAÇÃO: DETALHES CONFORME PRANCHAS**

**OBSERVAÇÕES GERAIS:**

- Deverá atender a todas as normas NBR vigentes, NBR 5410, NBR 5616 entre outras.
- 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 medidas deverão ser conferidas e ajustadas "in loco".

**CÁLCULO DAS SAÍDAS, ESCADAS E DESCARGAS**

**INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 11**

**SAÍDA "A"**

$N = P/C$

- N = UNIDADE DE PASSAGEM (0,55M CADA)
- P = POPULAÇÃO
- C = CAPACIDADE DA UNIDADE DE PASSAGEM

$N = 4,95 \text{ UP} = 5 \text{ UP}$

$5 \times 0,55 = 2,75 \text{ METROS}$

**LOTAÇÃO DE PESSOAS: SALAS, BERÇÁRIOS, MATERNAL E ADMINISTRATIVO = 109 PESSOAS**

**ANÁLISE DAS SAÍDAS EXISTENTES:**

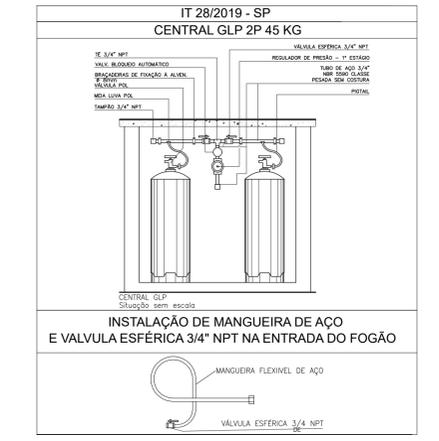
ACESSOS E DESCARGAS: ATENDEM A POPULAÇÃO E LARGURA MÍNIMA DE 1,20 METROS PARA ROTAS DE FUGA, SAÍDA DO REFEITÓRIO EM CONFORMIDADE EXISTÊNCIA DE DOIS PORTÕES DIRETAMENTE PARA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO

- PORTÃO COM 4,50 METROS
- PORTÃO COM 0,95 METROS

**TOTAL DAS SAÍDAS EXISTENTES: 5,45 METROS (9 UP)**

**QUADRO DE ÁREAS**

LOCALIZAÇÃO	M2
PAVIMENTO TÉRREO	323,78
BANHEIRO DESCONTAR	00,00
<b>ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO</b>	<b>323,78</b>
<b>ÁREA DE ANÁLISE PARA PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>	<b>323,78</b>



**INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS**

EXTINTORES ATENDE A 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 A IT-18/2019
CENTRAL DE GÁS GLP	CONFORME A IT-28/2019

**CLASSIFICAÇÃO - DECRETO ESTADUAL Nº 63.911/2018**

GRUPO	Ocupação	Divisão	Descrição
E	ESCOLAR	E-5	CRECHE

**CARGA DE INCÊNDIO - IT - 14/19**

Ocupação / USO	Divisão	Descrição
E - ESCOLA EM GERAL	E-5	CRECHE

**CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO**

RISCO	MJ/m²
BAIXO	300

**SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ORIENTAÇÃO E PERIGO)**

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FORMA E COR	SINALIZAÇÃO PAINEL ELÉTRICO E CENTRAL GLP
	INDICAÇÃO DE SAÍDA	S1	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	
	INDICAÇÃO DE SAÍDA	S2	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	
	INDICAÇÃO DE SAÍDA	S3	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	
	INDICAÇÃO DE SAÍDA ACIMA DAS PORTAS	S12	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	
	INDICAÇÃO DE SAÍDA ACIMA DAS PORTAS	M01	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	
	INDICAÇÃO DE SAÍDA ACIMA DAS PORTAS	M02	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	
	INDICAÇÃO DE SAÍDA ACIMA DAS PORTAS	A5	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	

**SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (EQUIPAMENTOS)**

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FORMA E COR
	EXTINTOR DE INCÊNDIO ESPECIFICAR O TIPO	E5	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE

**LEGENDA EQUIPAMENTOS**

**EQUIPAMENTOS NOVOS A INSTALAR**

- EXTINTOR PO Q. SECO 20 BC A INSTALAR
- EXTINTOR PO ÁGUA 2-A
- PLACAS NOVAS A INSTALAR
- CENTRAL PREDIAL DE GLP
- INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO

**OBSERVAÇÃO: DETALHES DE INSTALAÇÃO CONFORME PRANCHA 01**

**REMOÇÃO DE TODAS AS PLACAS EXISTENTES, ENCONTRADAS NO LOCAL**

**EQUIPAMENTOS EXISTENTES**

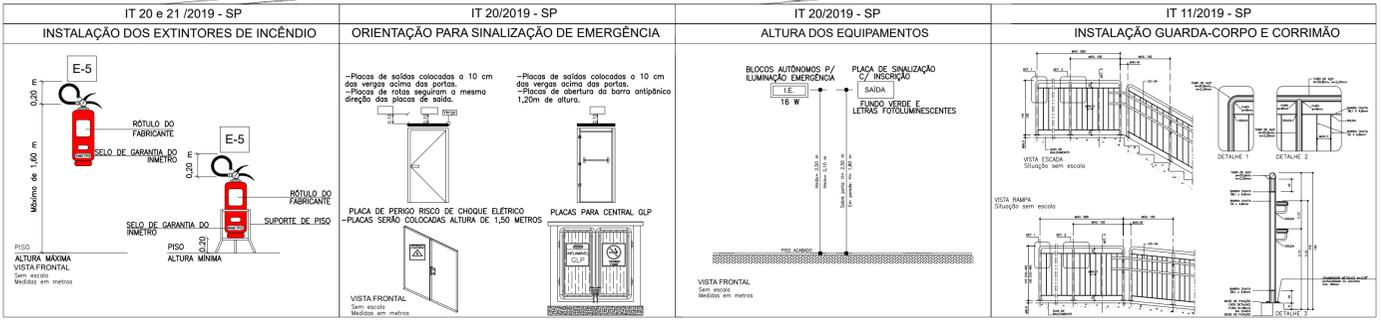
RECARGA DE EXINTORES	EXTINTOR PO Q. SECO 20 BC EXISTENTE 6kg
RECARGA DE EXINTORES	EXTINTOR ÁGUA PRESSUR 2-A EXISTENTE 10L

**OBSERVAÇÃO: DETALHES DE INSTALAÇÃO CONFORME PRANCHA 01**

**UTILIZAR TODOS OS EXTINTORES EXISTENTES. REALOCAR TODOS OS EXTINTORES CONFORME PROJETO.**

**REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS**

CONJUNTO DE CONEXÃO PARA FOGÃO



VSA ENGENHARIA LTDA ME  
CNPJ: 12.443.265/0001-43

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO  
OBRA: CRECHE MUNICIPAL PROFª CARMEM HELENA PACHECO  
Endereço: RUA GUANABARA, 71  
Bairro: VILA TUPO  
Cidade: REGISTRO - SP

PROJETO EXECUTIVO  
e-mail: contato@vsaengenharia.com

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PLANTA BAIXA

REVISÃO Nº 00

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO  
CNPJ: 45.685.872/0001-79

ÁREA: 323,78 M²  
DIMENSÕES: A1  
DATA: FEVEREIRO/2022  
ESCALA: 01/01