



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

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"

$N = P/C$
 $N = 60/30$
 $N = 2,00 \text{ UP} = 2 \text{ UP}$
 $2 \times 0,55 = 1,10 \text{ METROS}$

* N=LUNDADE DE PASSAGEM (0,55M CADA)
 * P=POPULAÇÃO
 * C=CAPACIDADE DA UNIDADE DE PASSAGEM
 22 PARA ESCADAS E RAMPAS
 30 PARA ACESSOS E DESCARGAS
 30 PARA PORTAS

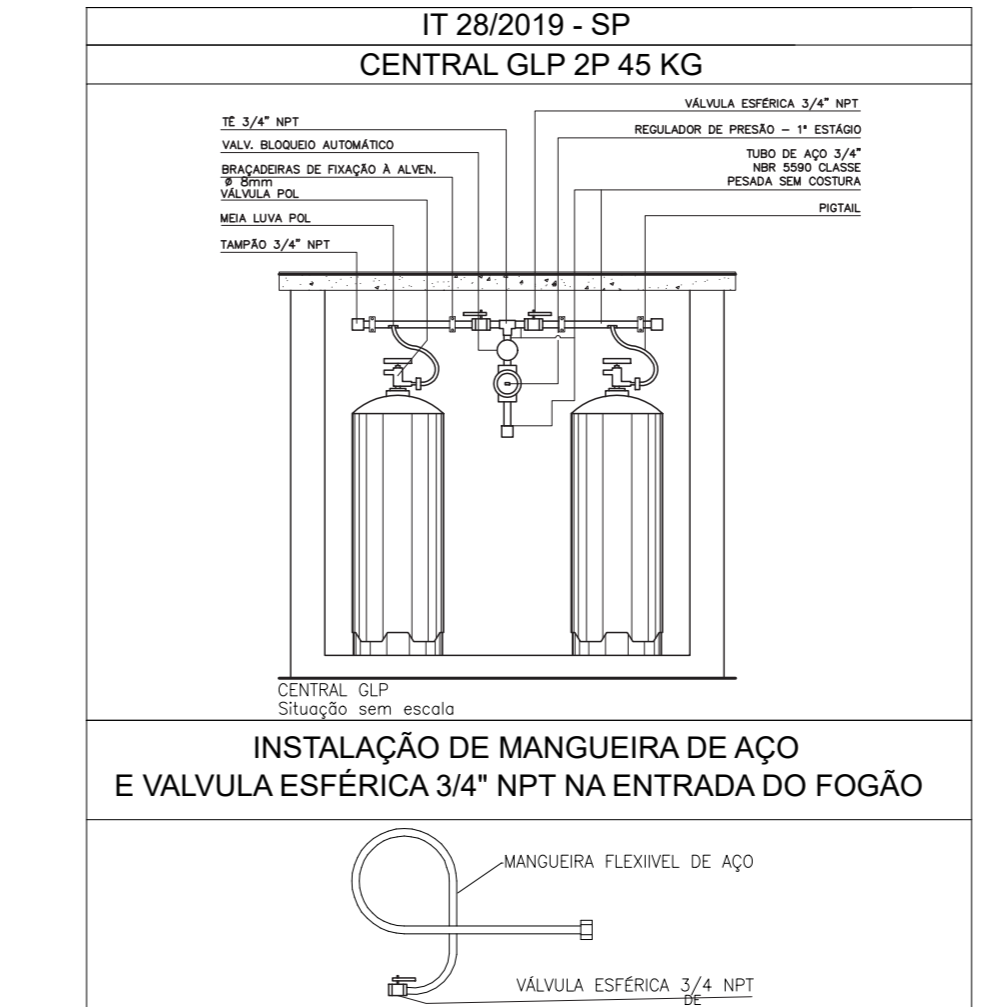
LOTAÇÃO DE PESSOAS: SALAS, BERÇÁRIOS, MATERNAL E ADMINISTRATIVO = 60 PESSOAS

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 UM PORTÃO DIRETAMENTE PARA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO
 - PORTÃO COM 1,10 METROS

TOTAL DA SAÍDA EXISTENTE: 1,10 METROS (2 UP)

QUADRO DE ÁREAS

LOCALIZAÇÃO	M2
PAVIMENTO TERREO	358,18
BANHEIRO DESCONTAR	00,00
ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO	358,18
ÁREA DE ANÁLISE PARA PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	358,18



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
CENTAL 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: QUADRADO FUNDO: VERMELHA 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

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

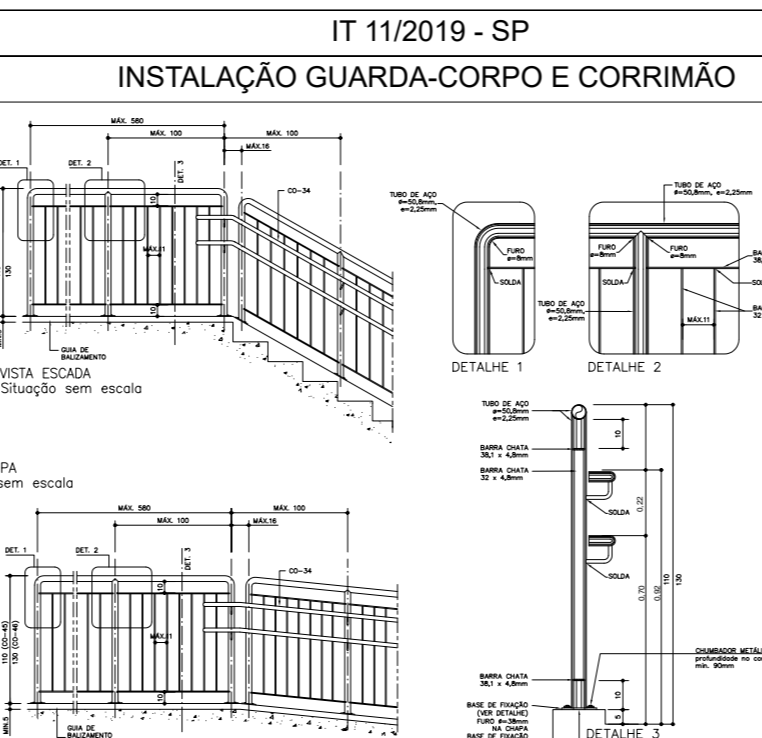
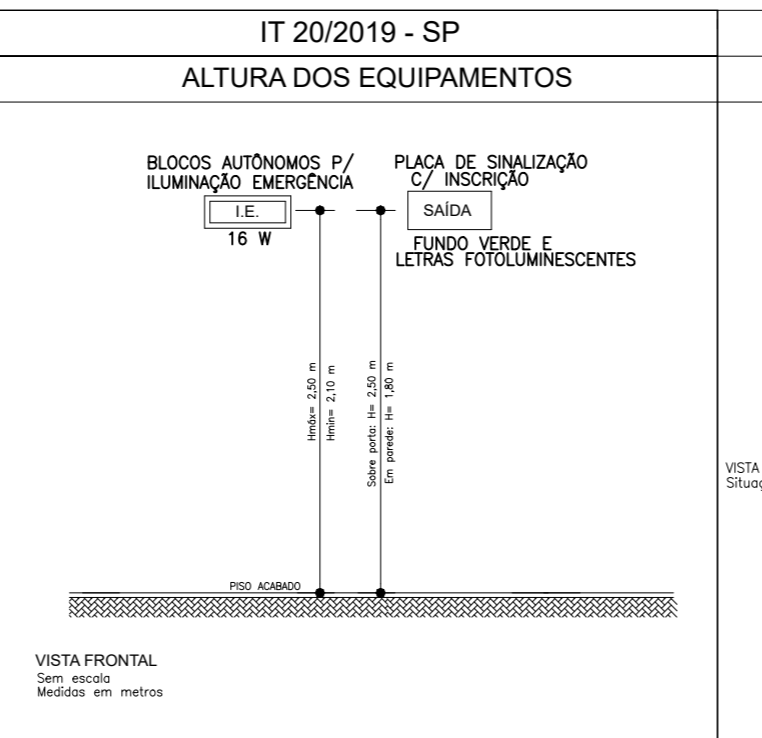
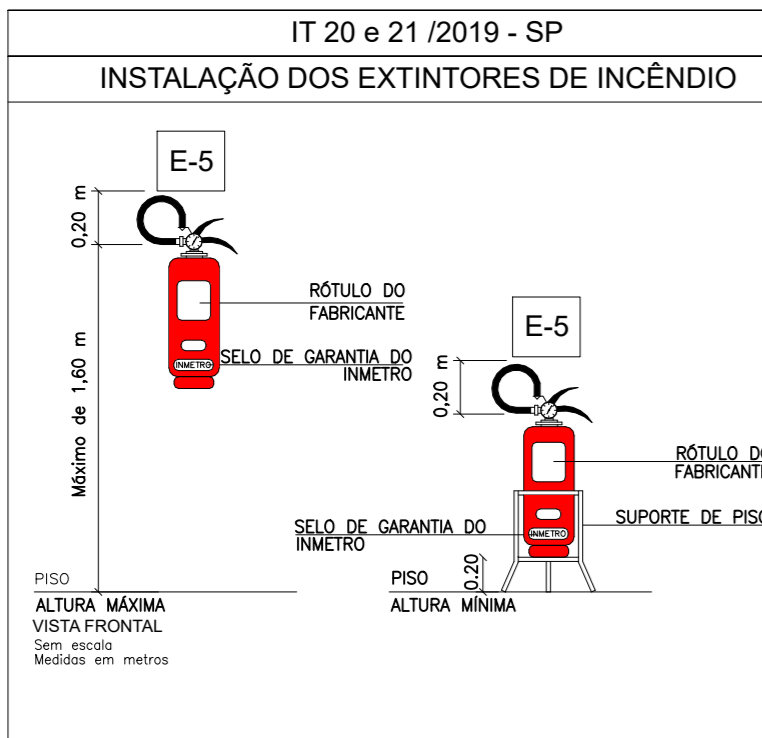
RECARGA DE EXINTORES EXTINTOR AGUA PRESSUR 2-A EXISTENTE 10L

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

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PLANTA BAIXA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
 OBRA: CRECHE MUNICIPAL JARDIM VIRGÍNIA
 Endereço: ÁREA INSTITUCIONAL 2, "RUA 5"
 Bairro: JARDIM VIRGÍNIA
 Cidade: REGISTRO - SP

REVISÃO Nº 00

PROJETOS EXECUTIVOS
e-mail: contato@vsaengenharia.com

VANDERLEI MARTIN SALINAS
ENG. ELETRICISTA E SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA Nº 50637239/5

PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
CNPJ: 45.685.872/0001-79

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA Nº 28027230220367352

ÁREA: 358,18 M²
DIMENSÕES: A1
DATA: FEVEREIRO/2022
ESCALA: Indicada

01/01