

QUADRO DE ÁREAS	
LOCALIZAÇÃO	M2
PAVIMENTO TERREO	727,89
BANHEIRO DESCONTAR	00,00
ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO	727,89
ÁREA DE ANÁLISE PARA PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	727,89

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".

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		

CÁLCULO DAS SAÍDAS, ESCADAS E DESCARGAS

INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 11

SAÍDA "A"

N = P/C

N = 174/30

N = 5,8 UP = 6 UP

6 X 0,55 = 3,30 METROS

* N=UNIDADE 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 = 174 PESSOAS

ANÁLISE DAS SAÍDAS EXISTENTES:

ACESSOS E DESCARGAS: ATENDEM A POPULAÇÃO E LARGURA MÍNIMA DE 1,20 METROS PARA ROTAS DE FUGA.

EXISTÊNCIA DE DOIS PORTÕES DIRETAMENTE PARA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO

- PORTÃO COM 3,00 METROS

- PORTÃO COM 3,00 METROS

TOTAL DAS SAÍDAS EXISTENTES: 6,00 METROS (10 UP)

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 À CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	MJ/m²
BAIXO	300

SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ORIENTAÇÃO E PERIGO)

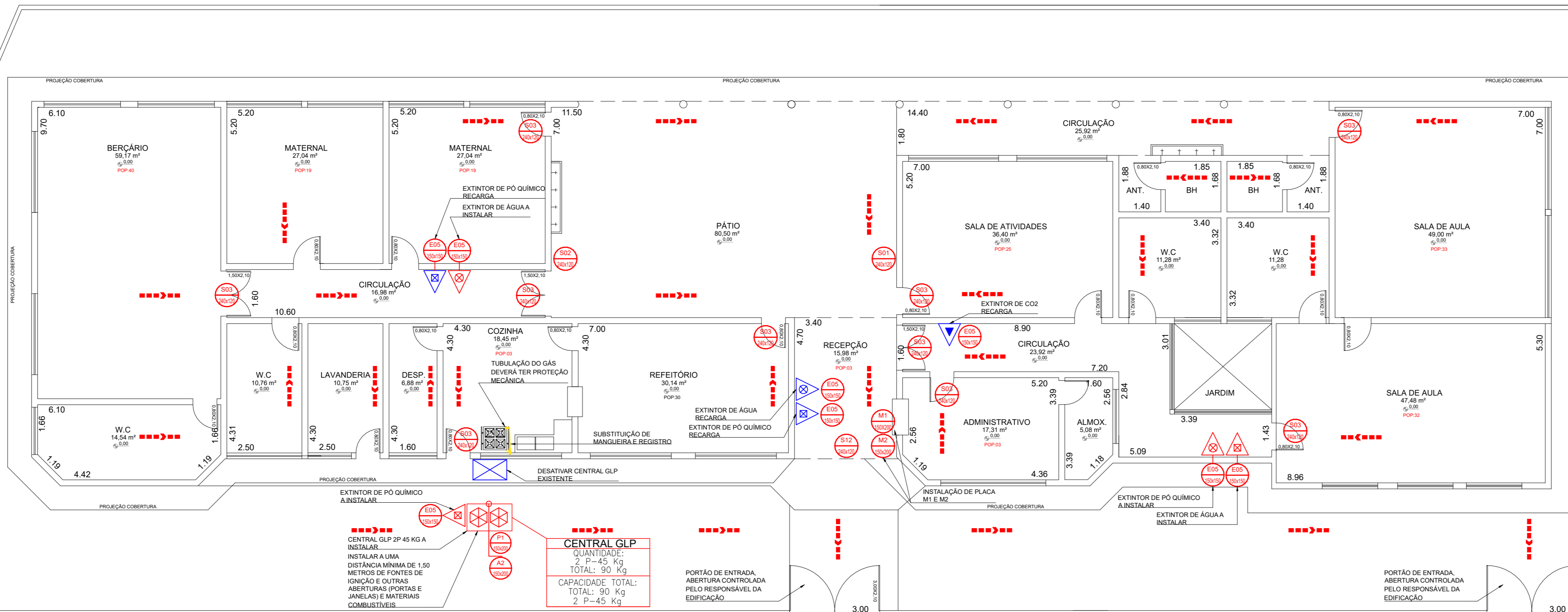
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FORMA E COR	SINALIZAÇÃO PAINEL ELÉTRICO E CENTRAL GLP
	INDICAÇÃO DE SAÍDA	S1	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	P1
	INDICAÇÃO DE SAÍDA	S2	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	A2
	INDICAÇÃO DE SAÍDA	S3	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	A2
	INDICAÇÃO DE SAÍDA ACIMA DAS PORTAS	S12	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	A2
	Sinalização de Emergência	M01	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	A5

SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (EQUIPAMENTOS)

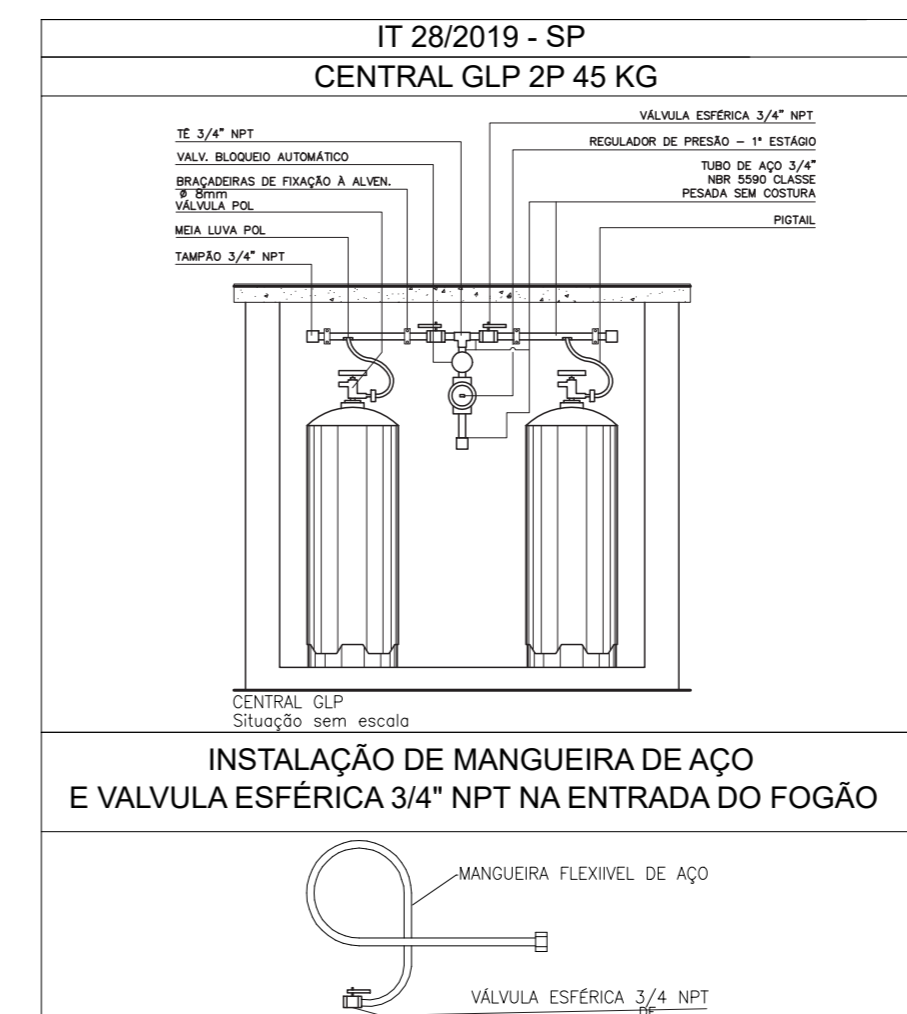
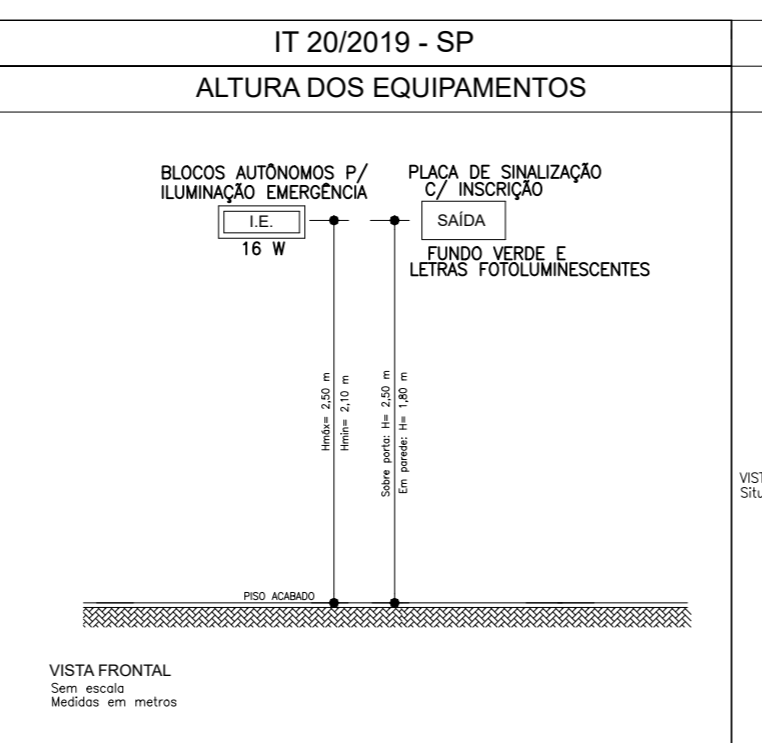
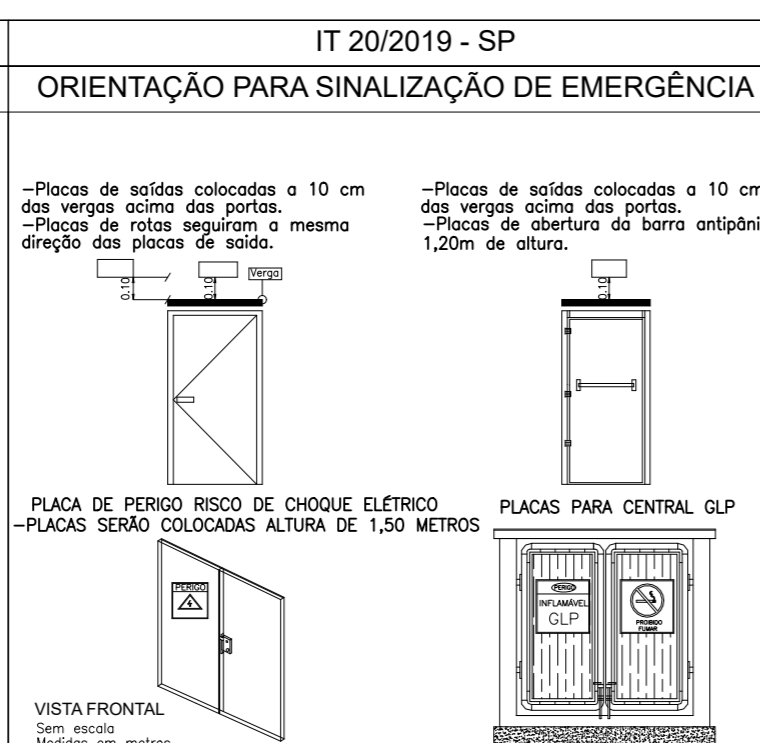
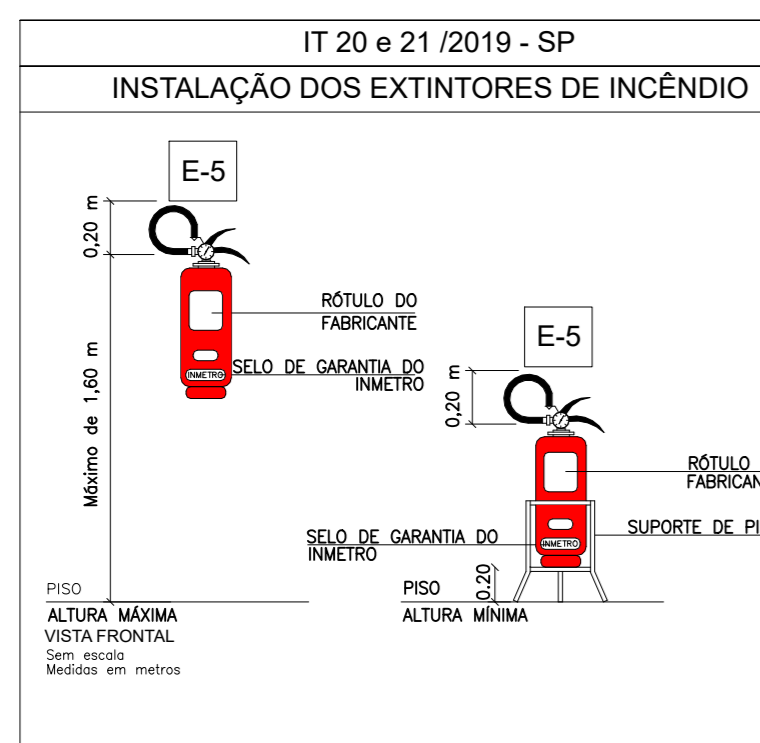
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FORMA E COR
	EXTINTOR DE INCÊNDIO ESPECIFICAR O TIPO	E5	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE

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	
	EXTINTOR PO Q. SECO 20 BC EXISTENTE 6kg
	EXTINTOR ÁGUA PRESSUR 2-A EXISTENTE 10L
	EXTINTOR CO2 EXISTENTE 6kg
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



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75



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 PROF. JOSÉ DA SILVA MACEDO
Endereço: RUA SEBASTIÃO JORGE RIBEIRO, Nº 156
Bairro: JARDIM CAÇARÁ I
Cidade: REGISTRO - SP

Responsável Técnico: **VANDERLEI MARTIN SALINAS**
ENG. ELETRICISTA E SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA Nº 50637239/3

PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
CNPJ: 45.685.872/0001-79

REVISÃO Nº 00

ÁREA: 622,86 M²
DIMENSÕES: A1
DATA: FEVEREIRO/2022
ESCALA: Indicada

01/01