

INFORMAÇÕES SOBRE A EDIFICAÇÃO			
LEGISLAÇÃO APLICADA: DECRETO ESTADUAL 63.911 de 2018			
CLASSIFICAÇÃO QUANTO A OCUPAÇÃO			
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
E	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E-5	PRÉ-ESCOLA
CLASSIFICAÇÃO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO			
RISCO		CARGA DE INCÊNDIO	
BAIXO - CONFORME TABELA 3 DO DE 63.911/2018		300 MJ/m² - CONFORME IT 14/2019	
EXIGÊNCIAS BÁSICAS			
ACESSO DE VIATURA DO CORPO DE BOMBEIROS	ATENDERÁ A INSTRUÇÃO TÉCNICA 06/2019. ACESSO PELA RUA CANADÁ, 301		
SEGURANÇA ESTRUTURAL	ATENDERÁ A INSTRUÇÃO TÉCNICA 08/2019. Edificação isenta, conforme item A.2.3.9, Anexo A, IT 08/2019.		
CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (Atende a IT 10/2019)	PISO Classes I, II-A, III-A e IV-A	PAREDE E DIVISÓRIA Classes I, II-A e III-A	TETO E FORRO Classes I e II-A
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	PERCURSO MÁXIMO CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 11/2019		
BRIGADA DE INCÊNDIO	A SER INSTALADA CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 17/2019.		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	EM CONFORMIDADE COM A IT 18/2019 - SENDO O MESMO COMPOSTO POR SISTEMA DE BLOCOS AUTÔNOMOS AS INSTALAÇÕES ATENDERÃO AS PRESCRIÇÕES DA ABNT NBR 10898.		
ALARME DE INCÊNDIO	ATENDE A INSTRUÇÃO TÉCNICA 19/2019 E EM CONFORMIDADE COM A NBR 17240/2010. CENTRAL DE ALARME NA SECRETARIA, SOB VIGILÂNCIA PERMANENTE, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 24 HORAS		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 20/2019.		
EXTINTORES DE INCÊNDIO	DIMENSIONADOS CONFORME IT 21/2019. ÁGUA PRESSURIZADA - 2-A PÓ QUÍMICO SECO (BC) - 20-B-C		
SISTEMA DE HIDRANTES	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 22/2019 SISTEMA TIPO 2 / ESGUICHO REGULÁVEL - Ø 40mm / MANGUEIRA - 30m de COMPRIMENTO - Ø 40 mm RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO - 8.000 LITROS ACIONAMENTO POR BOTOEIRAS TIPO: LIGADESL.		
GLP	EDIFICAÇÃO POSSUI GLP 4 x P45		

QUADRO DE ÁREAS (m²)	
TÉRREO	2.235,67
TOTAL CONSTRUÍDO	2.235,67

S I M B O L O G I A		
SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
		ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
		BATERIA DO SISTEMA DE ALARME
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		CENTRAL DE ALARME
		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO
		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO
SISTEMA DE HIDRANTES		BOMBA DE INCÊNDIO
		RESERVA DE INCÊNDIO
		HIDRANTE SIMPLES
EXTINTORES PORTÁTEIS		BOTOEIRA DE ACIONAMENTO MANUAL DA B.I.
		REGISTRO DE RECALQUE
		PÓ QUÍMICO SECO BC
SISTEMA DE SINALIZAÇÃO		ÁGUA PRESSURIZADA
		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA
		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
SISTEMA DE SINALIZAÇÃO		INDICAÇÃO DE CORRIDA E GUARDA CORPO CONFORME INDICADO EM PLANTA BAIXA
		ACESSO DE VIATURAS DO CB
		CENTRAL PREDIAL DE GLP
SISTEMA DE SINALIZAÇÃO		QUADRO ELÉTRICO

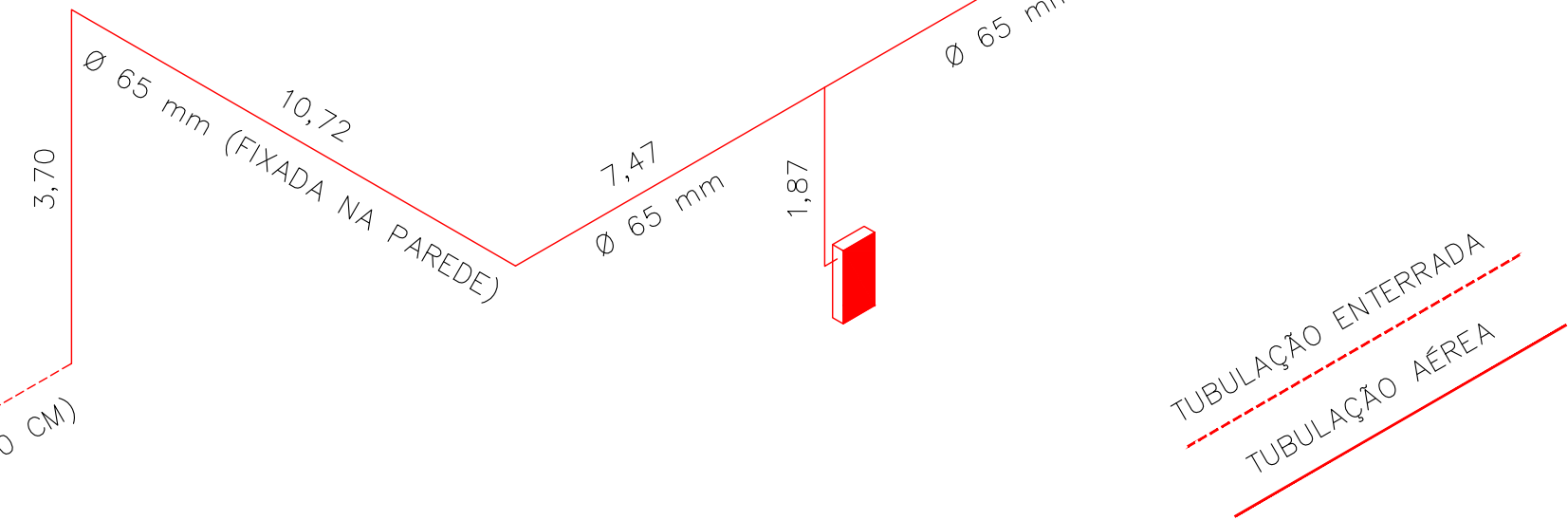
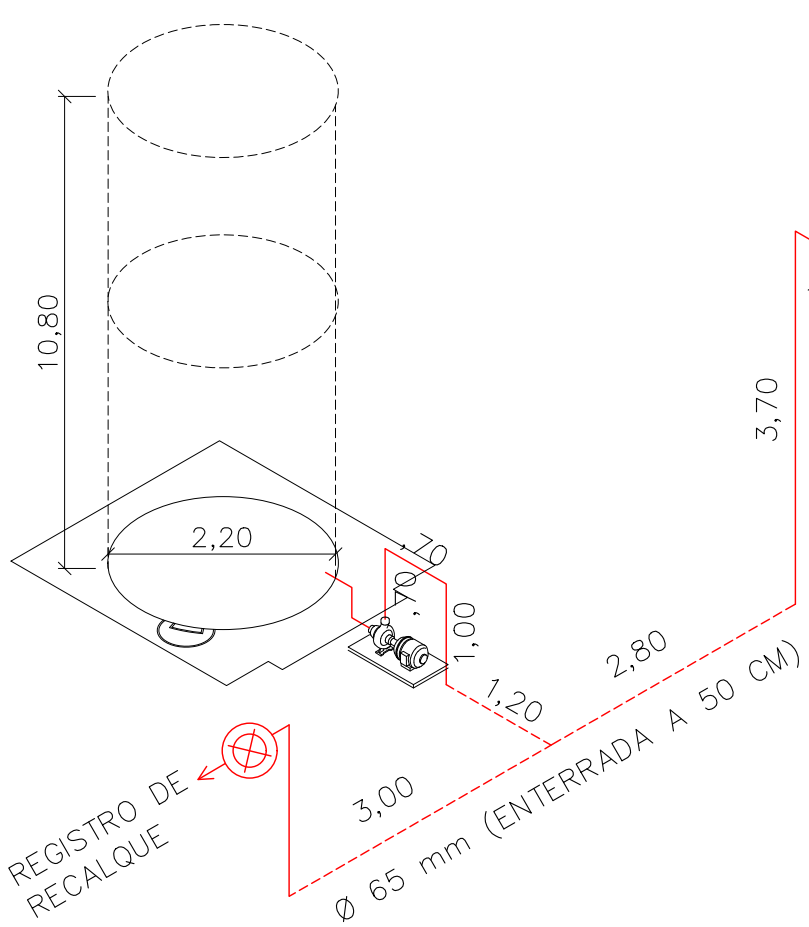
SISTEMA TIPO 2
R.T.I. = 8,00 m³
MANGUEIRA 38 mm, 30 METROS

TUBULAÇÃO EM FERRO GALVANIZADO
COM DIÂMETRO DE 65 mm

BOMBA DE INCÊNDIO (MÍNIMA)
Q = 305 L/min
H = 36,63 mca
POTÊNCIA APROX. = 5,52 cv

DETALHE SINALIZAÇÃO
<p>Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Segurança contra Incêndio:</p> <ul style="list-style-type: none">Extintores de IncêndioIluminação de EmergênciaAlarme de IncêndioSinalização de Emergência <p>Edificação em Estrutura de Concreto</p> <p>Em caso de emergência: Ligue 193 – Corpo de Bombeiros Ligue 190 – Polícia Militar</p>
DETALHE 01 - MODELO DE SINALIZAÇÃO TIPO M1 SEM ESCALA

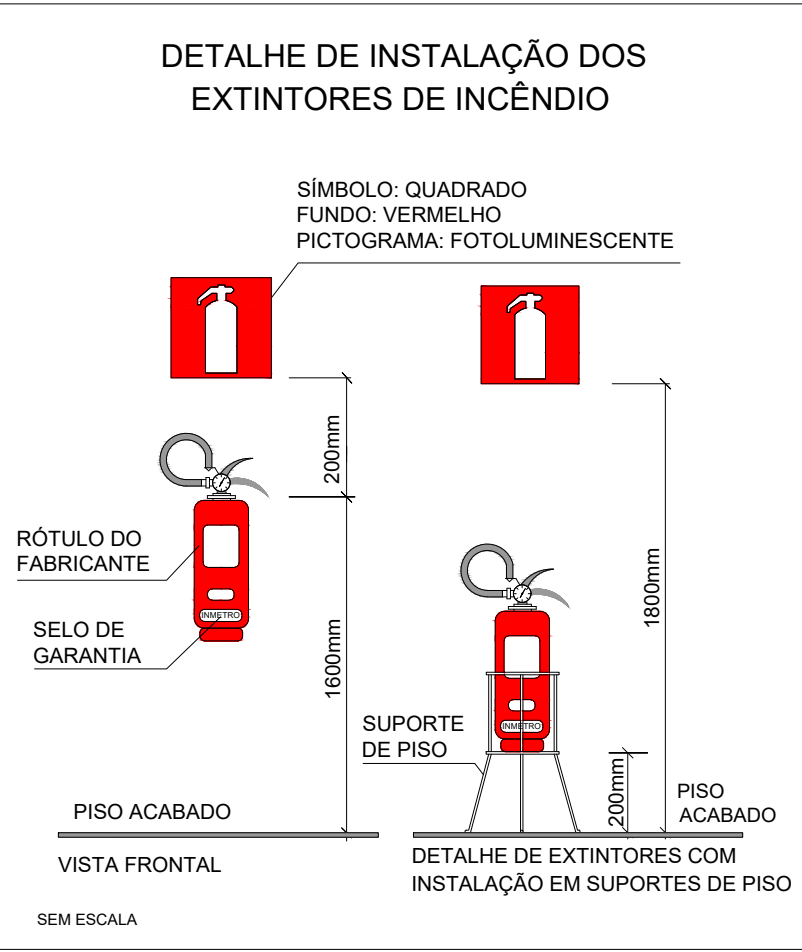
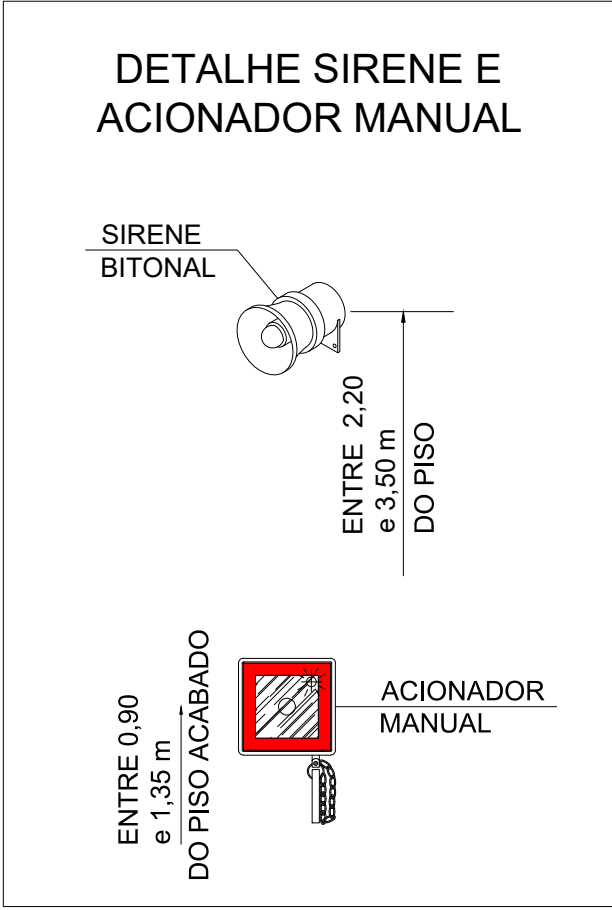
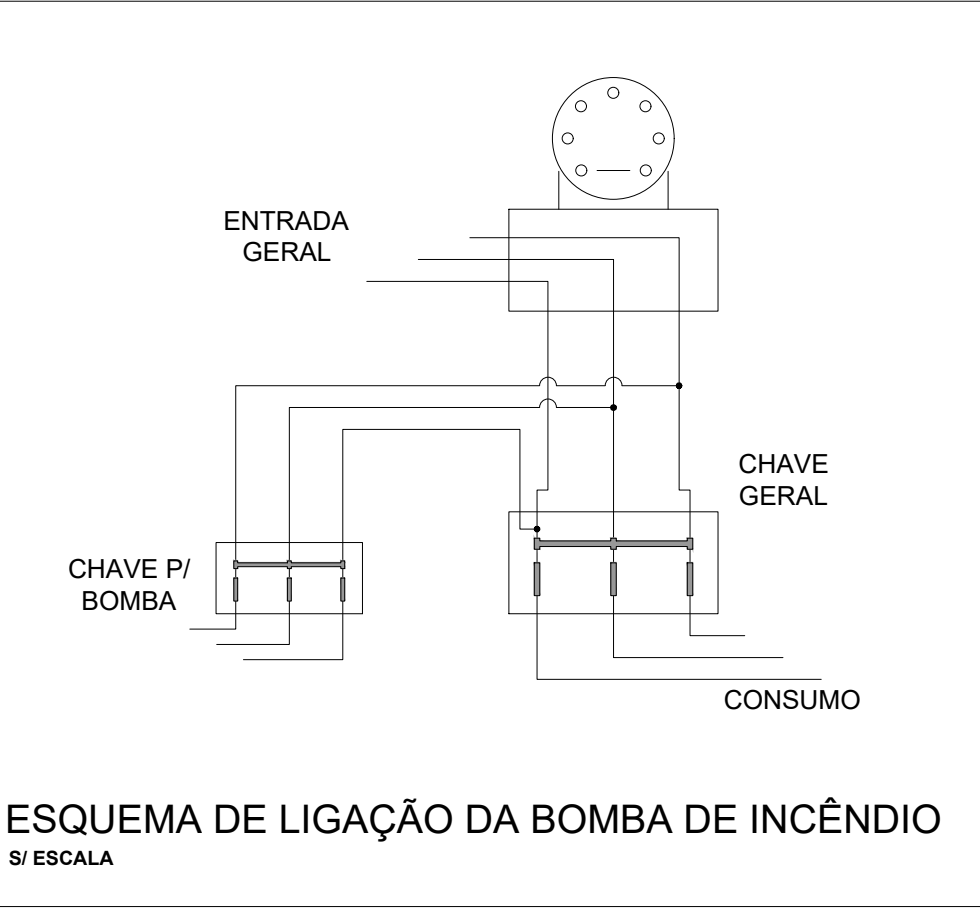
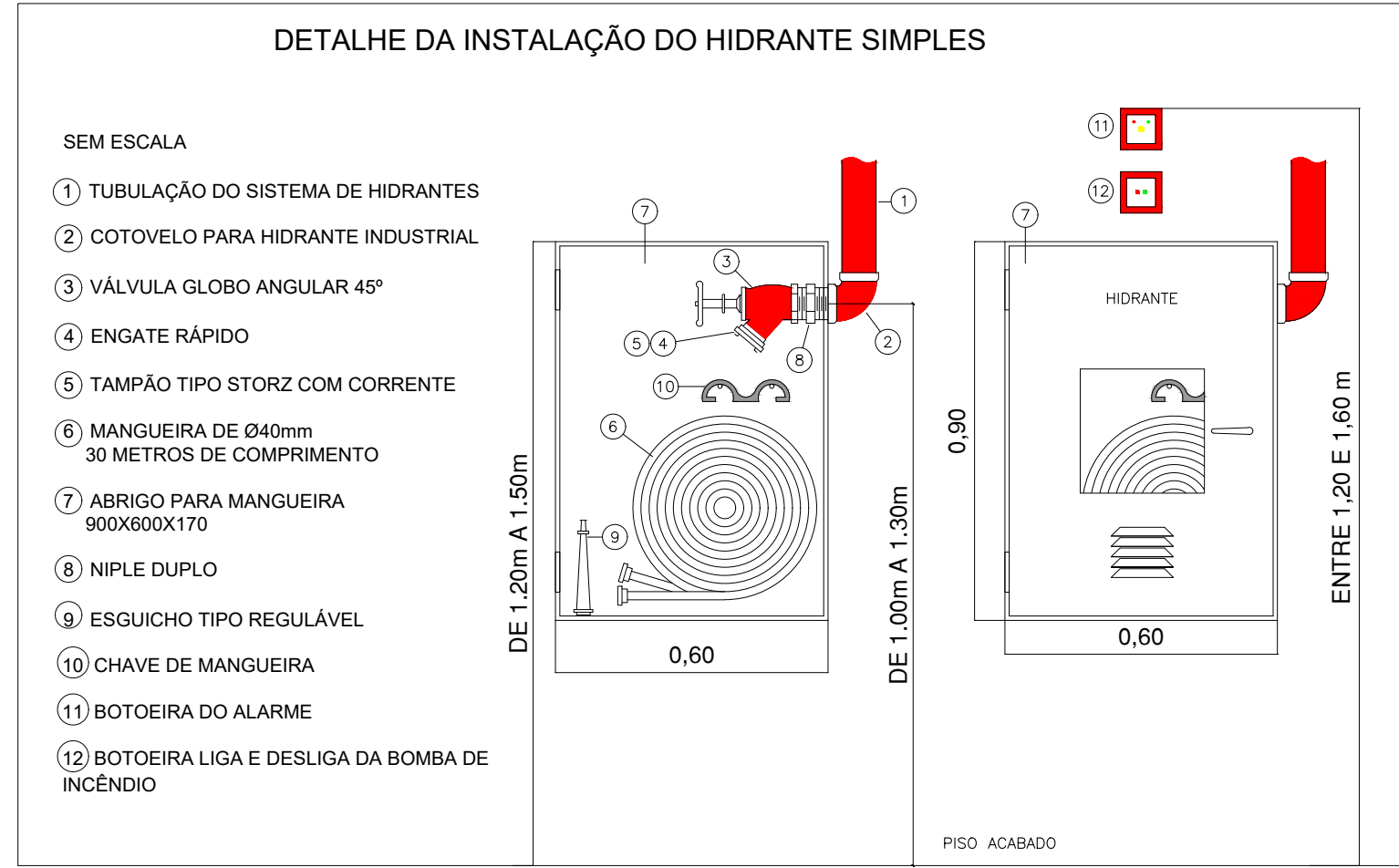
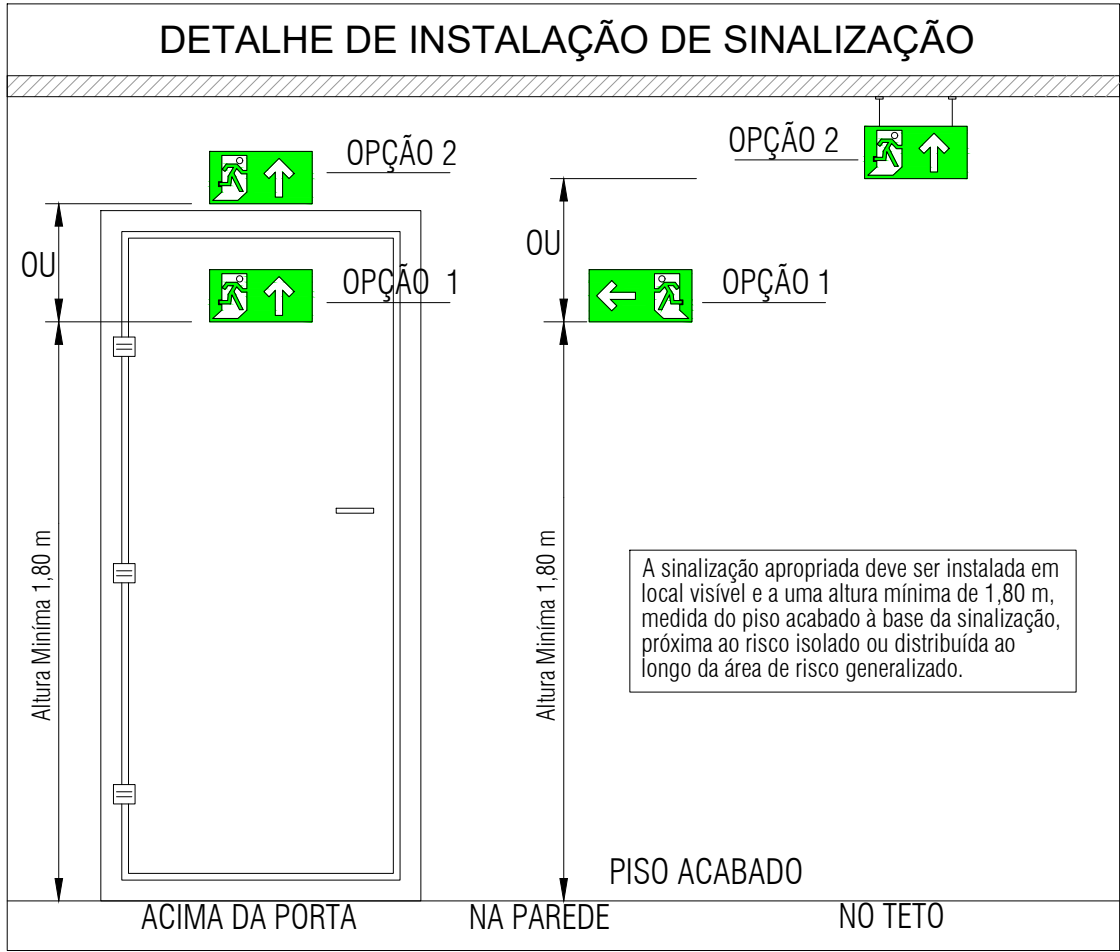
RESERVATÓRIO METÁLICO



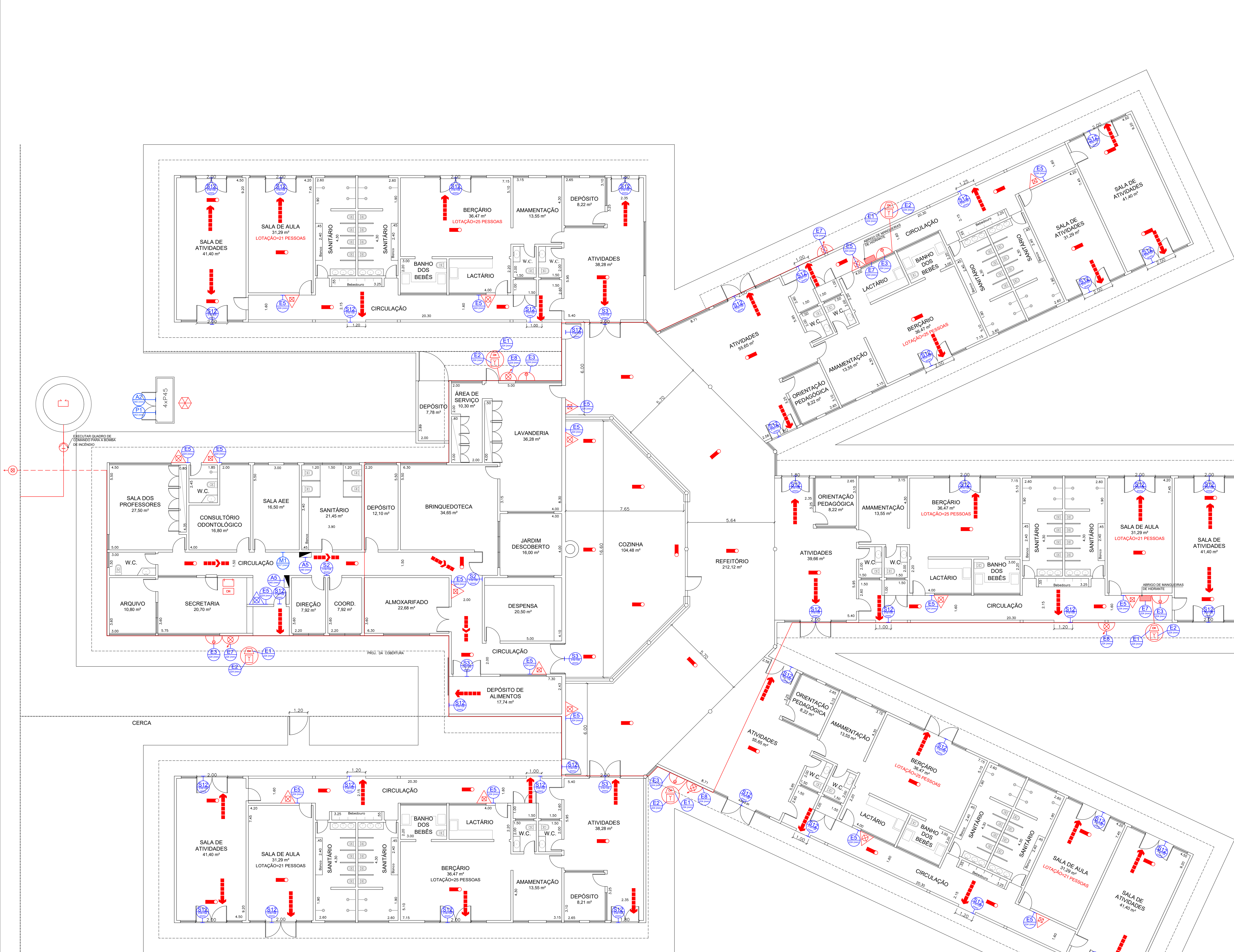
MANGUEIRAS DE 30 m
TIPO 2 – Ø 1.1/2”
ESGUICHO REGULÁVEL
DN 40 mm

ISOMÉTRICO DA TUBULAÇÃO DE HIDRANTES
SEM ESCALA

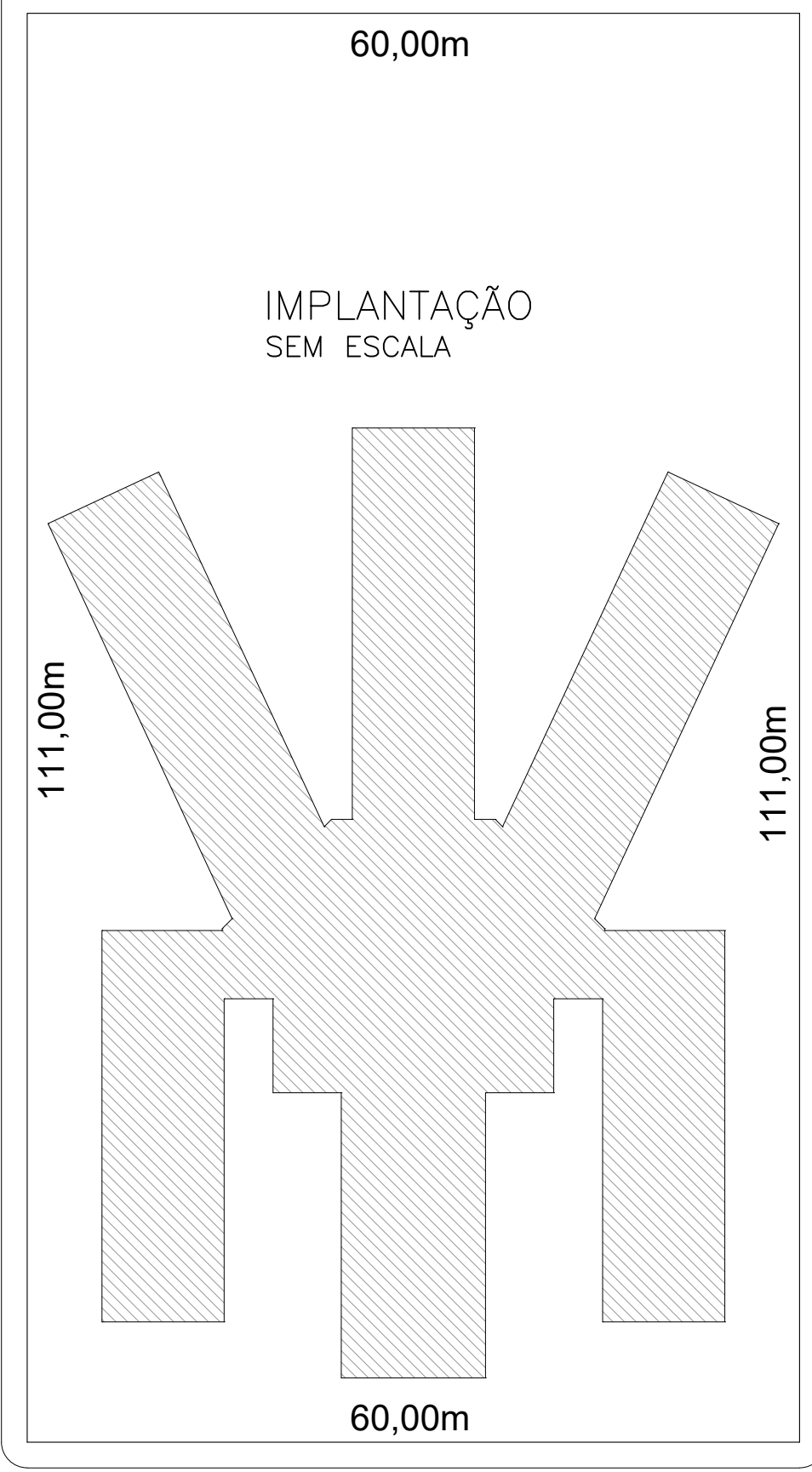
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA COD. S12		BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO COD. E2
	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA COD. S2		BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO COD. E3
	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS COD. S1		EXTINTOR DE INCÊNDIO COD. E5
	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, A SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU ACESSO COD. S3		ALARME SONORO COD. E1
	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO		ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE COD. E7
	PROIBIDO FUMAR COD. P1		HIDRANTE DE INCÊNDIO COD. E8
	CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO COD. A2		CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO COD. A5



VERS.	DATA	DESCRIÇÃO
EI	21/07/2023	EMIÇÃO INICIAL
Proprietário ou responsável pelo uso: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI CNPJ:46.151.718/0001-80		Resp. Técnico: MARCOS ANTONIO FÉLIX DA SILVA CREA 5070605312SP (ART 8027230231146255)
PROJETO BÁSICO DE ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		MINERVA ENGENHARIA LTDA Minerva Engenharia Ltda Avenida Afonso Pena, 1206 - Tirí CEP 59020-265 - Natal - RN Fone: (84) 3081-6567
CONTEÚDO: NOTAS, DETALHES E ISOMÉTRICO DOS HIDRANTES		
CEI DIONÍSIA MIRAGAIA CARMINE		
ENDEREÇO: RUA CANADÁ, 301, VILA BANDEIRANTES, BIRIGUI/SP, CEP 16203-089	OCUPAÇÃO: E-5	FOLHA Nº
ESCALA: Indicada	DATA: JULHO/2023	DESENHO: Marcos Antônio
01/02		



PLANTA BAIXA – MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
ESC 1:125



RESUMO DAS ADEQUAÇÕES		
EQUIP.	INTERVENÇÃO	QUANT.
	ADICIONAR PLACAS E1, E2 E E3	5 UN. (CADA)
	ADICIONAR PLACAS E5 (PQS) E E5 (AP)	9 UN. (CADA)
	ADICIONAR PLACA E7	4 UN.
	ADICIONAR PLACA E8	3 UN.
	ADICIONAR PLACA S2	2 UN.
	ADICIONAR PLACA S3	4 UN.
	ADICIONAR PLACA S12	42 UN.
	ADICIONAR PLACA A5	2 UN.
	ADICIONAR EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA	1 UN.
	ADICIONAR PLACAS P1 E A2	1 UN. (CADA)

LEGENDA DE ADEQUAÇÕES POR CORES	
	EQUIPAMENTO EXISTENTE - MANTER POSIÇÃO
	EQUIPAMENTO EXISTENTE - REALOCAR
	EQUIPAMENTO NOVO A SER ADICIONADO

VERS.	DATA	DESCRIÇÃO
EI	21/07/2023	EMIÇÃO INICIAL

Proprietário ou responsável pelo uso:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI
CNPJ:46.151.718/0001-80

Resp. Técnico:
MARCOS ANTÔNIO FÉLIX DA SILVA
CREA 5070605312SP (ART 8027230231146255)

PROJETO BÁSICO DE ADEQUAÇÃO
DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A
INCÊNDIO E PÂNICO

MINERVA
ENGENHARIA LTDA
Minerva Engenharia Ltda
Avenida Afonso Pena, 1206 - Titul
CEP 59020-265 - Natal - RN
Fone: (84) 3081-6567

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA,
SIMBOLOGIA E IMPLANTAÇÃO

CEI DIONÍSIA MIRAGAIA CARMINE		
ENDEREÇO: RUA CANADÁ, 301, VILA BANDEIRANTES, BIRIGUI/SP, CEP 16203-089	Ocupação: E-5	FOLHA Nº
ESCALA: Indicada	DATA: JULHO/2023	DESENHO: Marcos Antônio

02/02