

LEGENDA

- C1 - Registro Globo angular
- C2 - JOELHO 90
- C3 - JOELHO 90
- C4 - LUVIS
- C5 - Cotovelo 45
- C6 - Tê 90
- C7 - Registro Globo
- C8 - Hidrante
- C9 - Válvula de Retenção

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)**
* CASO HAJA ALGUM MATERIAL DIFERENTE DOS TIPOS I OU II-A, SERÁ ESPECIFICADO EM PROJETO.

CÁLCULO DE LOTAÇÃO

OCUPAÇÃO	PAVIMENTO TERREO
E-1 E-2 (1 pessoa por 1,00m² de sala de aula)	SALAS DE AULA E ÁREAS ADMINISTRATIVAS
TOTAL	246 PESSOAS

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: RETÂNGULO FUNDO: VERDE	P1
	INDICAÇÃO DE SAÍDA	S2	SÍMBOLO: RETÂNGULO FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	
	INDICAÇÃO DE SAÍDA	S3	SÍMBOLO: RETÂNGULO FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	S18
	ESCALA DE EMERGÊNCIA	S8	SÍMBOLO: RETÂNGULO FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	
	ESCALA DE EMERGÊNCIA	S9	SÍMBOLO: RETÂNGULO FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	
	SAÍDA	S12	SÍMBOLO: RETÂNGULO FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	M02
	SAÍDA	M01	SÍMBOLO: RETÂNGULO 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: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	ALARME SONORO	E1	
	COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE BOMBA DE INCÊNDIO	E2 - E3	
	ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE DE INCÊNDIO	E7	
	HIDRANTE DE INCÊNDIO	E8	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	COLEÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO	E9	

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS

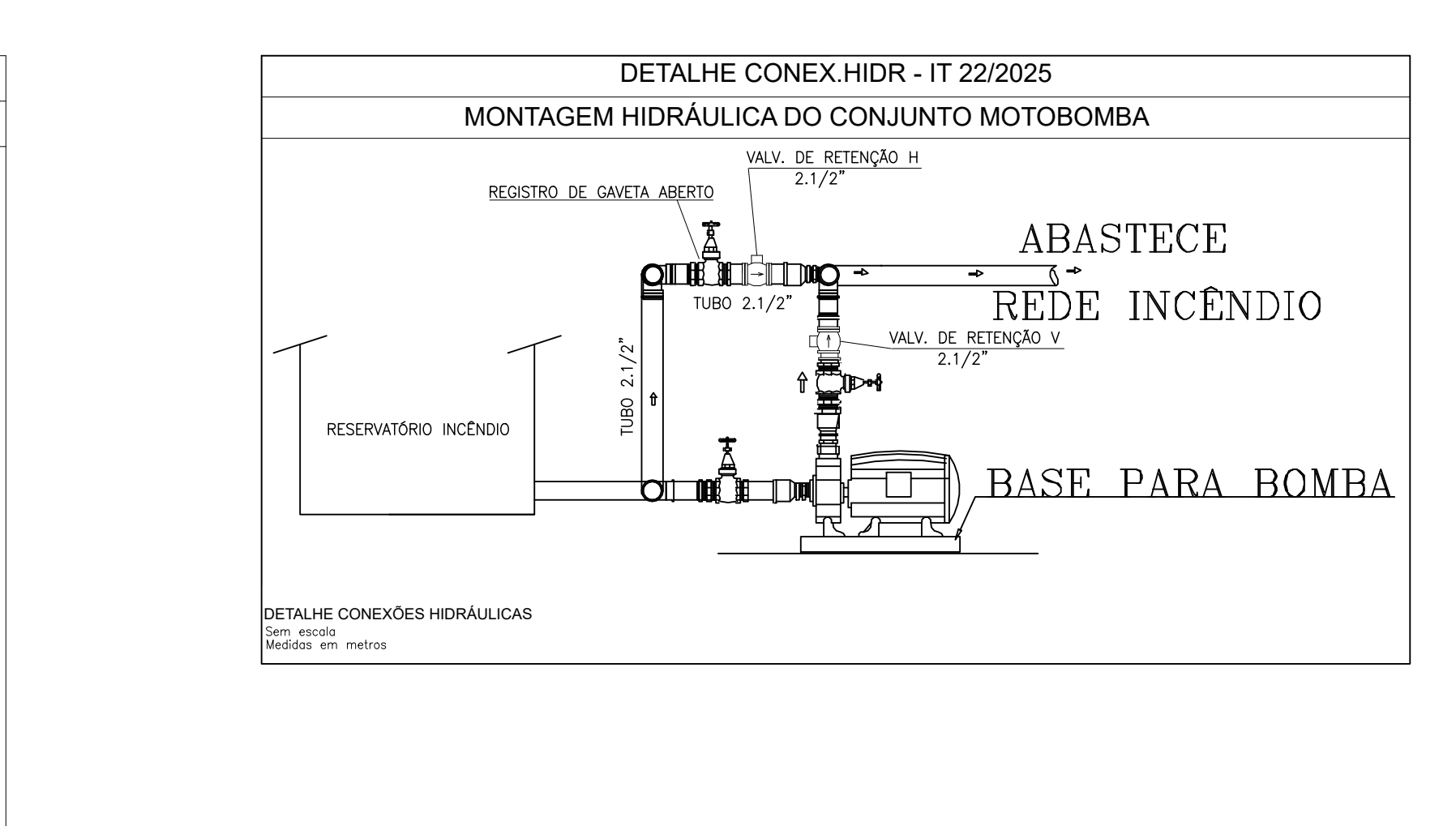
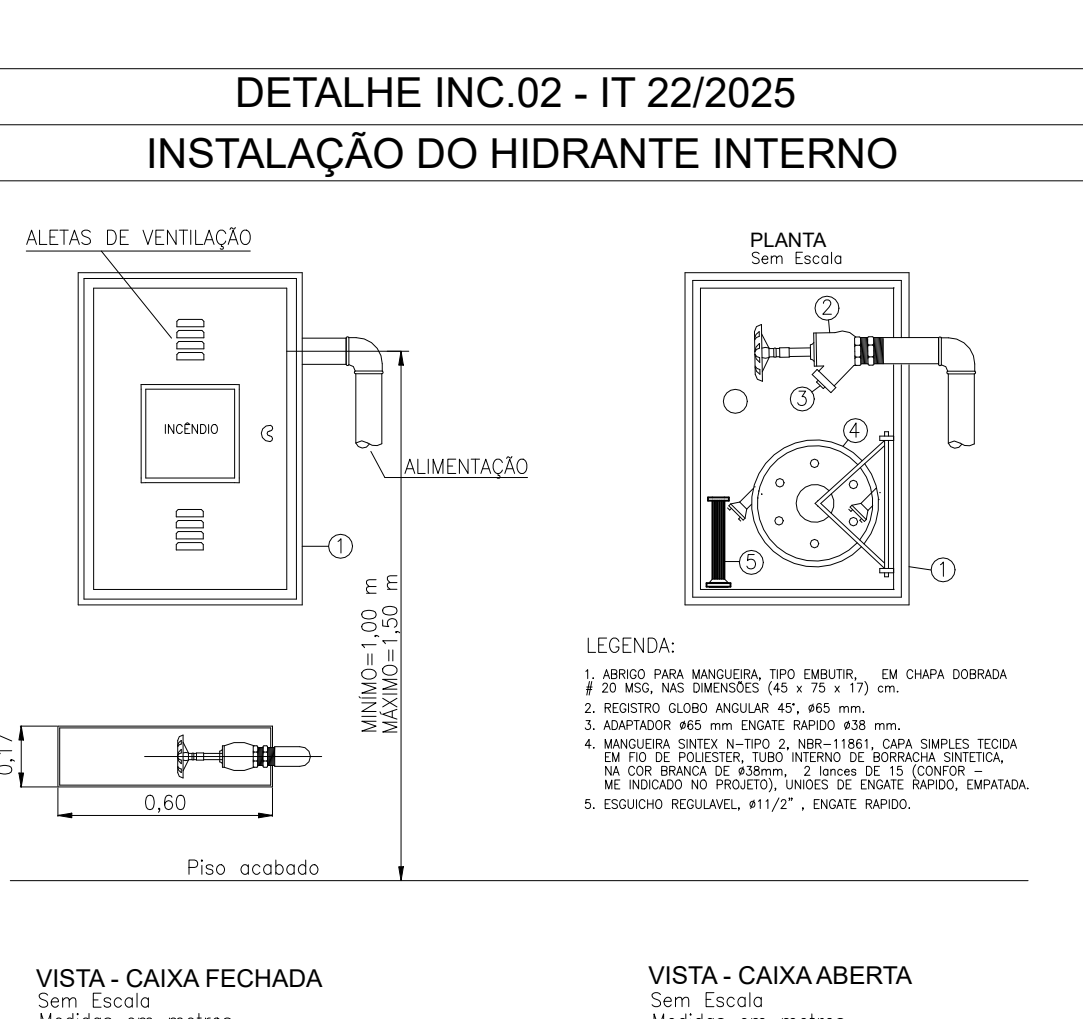
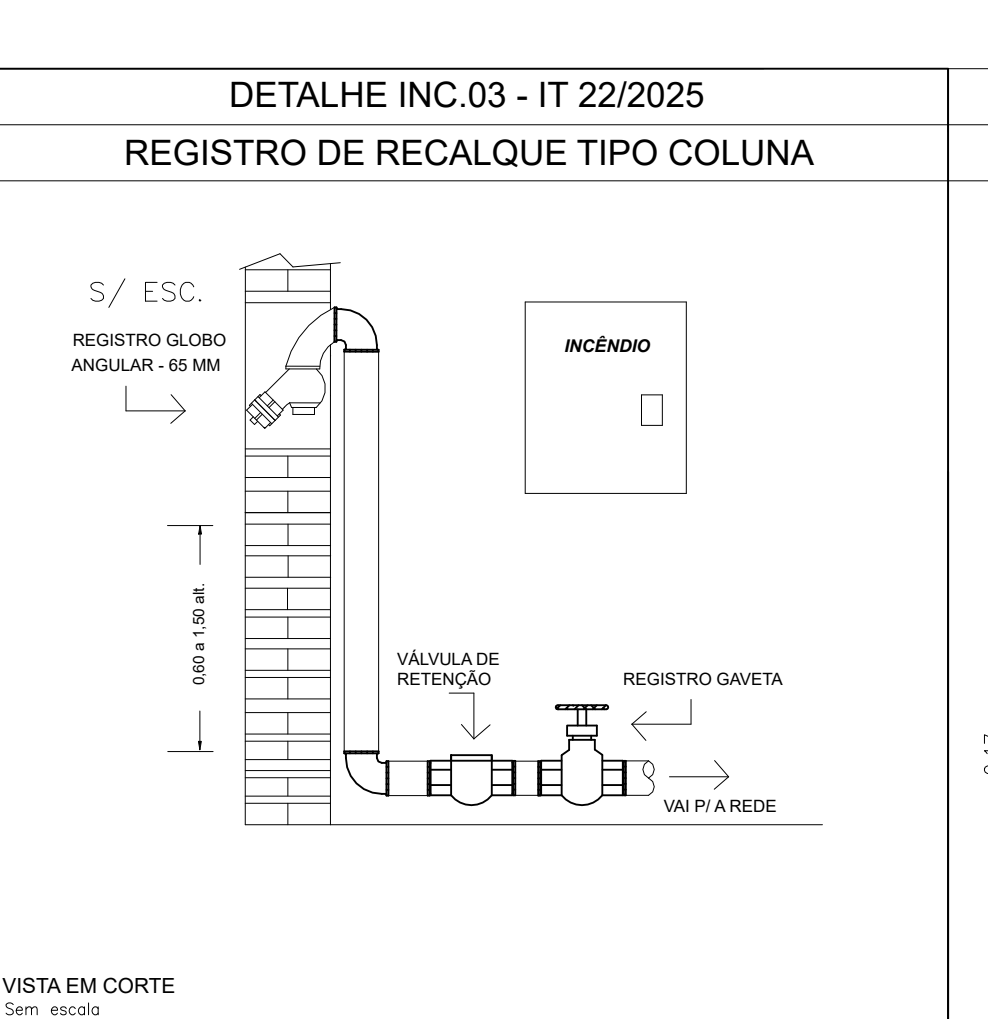
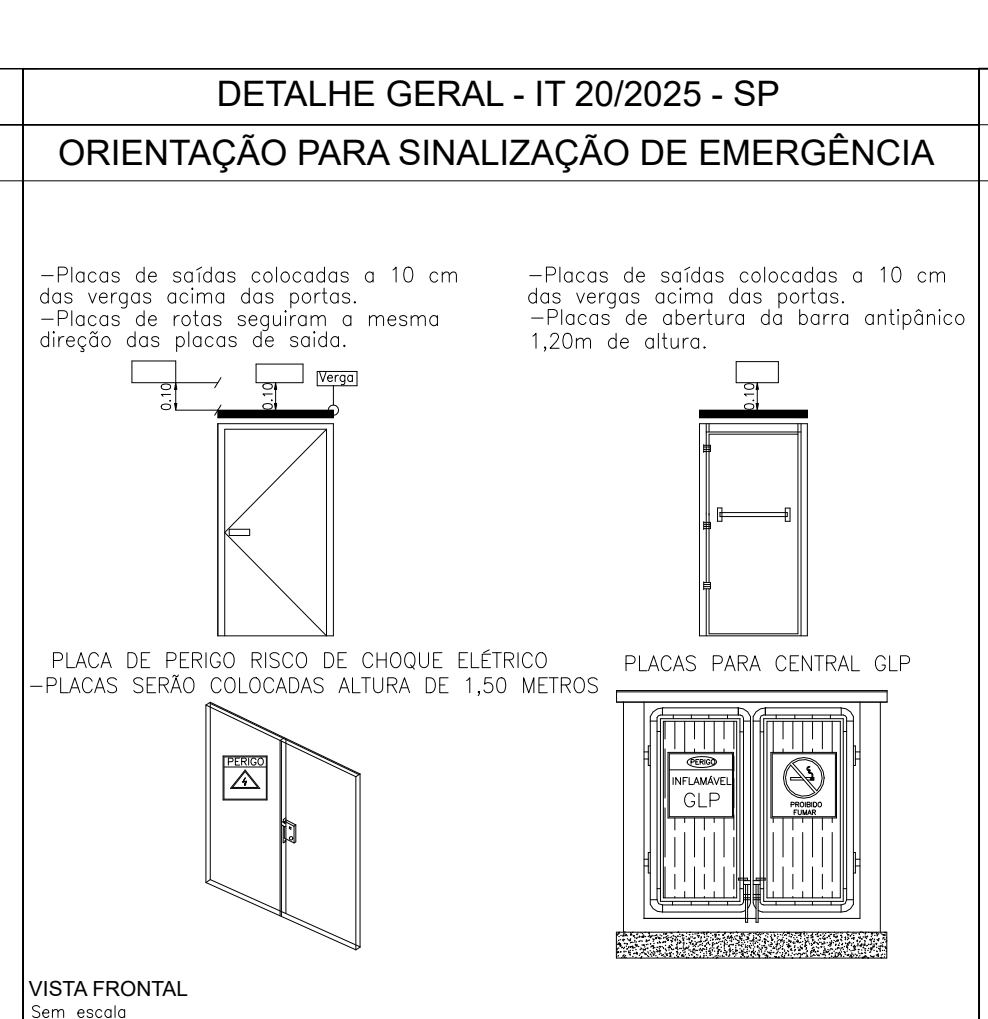
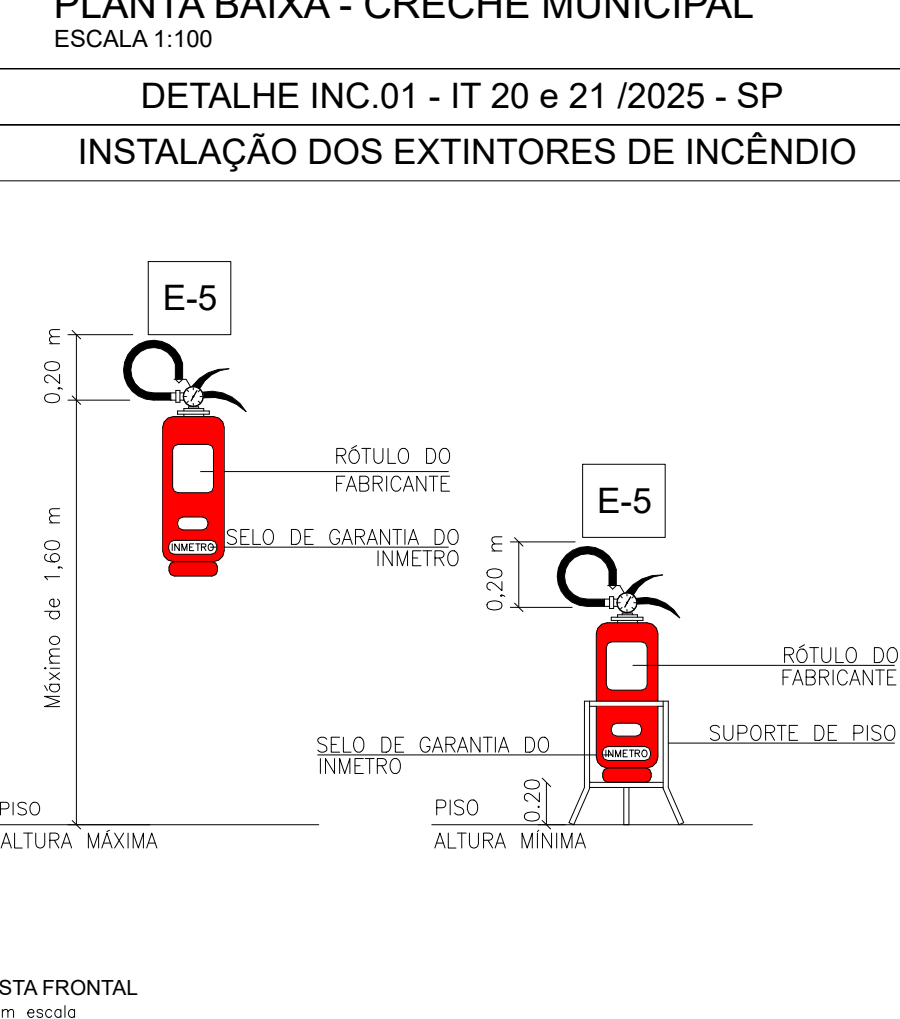
EXTINTORES ATENDE A IT-21/2025	TIPO
	ÁGUA PRESSURIZADA PO QUÍMICO SECO EXTINTOR CO2 e 6 kg
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA <td>DEVERÁ CONTER SINALIZAÇÃO BÁSICA DE PROIBIÇÃO, ALERTA, ORIENTAÇÃO, SALVAMENTO E EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIO CONFORME IT-20/2025</td>	DEVERÁ CONTER SINALIZAÇÃO BÁSICA DE PROIBIÇÃO, ALERTA, ORIENTAÇÃO, SALVAMENTO E EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIO CONFORME IT-20/2025
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA <td>CONFORME A IT-18/2025</td>	CONFORME A IT-18/2025
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA <td>CONFORME A IT-22/2025</td>	CONFORME A IT-22/2025
HIDRANTES E BOMBA <td>CONFORME A IT-19/2025</td>	CONFORME A IT-19/2025
CENTRAL DE ALARME PARA INCÊNDIO <td>CONFORME A IT-28/2025</td>	CONFORME A IT-28/2025
CENTRAL DE GÁS GLP <td>CONFORME A IT-10/2025</td>	CONFORME A IT-10/2025
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO <td>CONFORME A IT-06/2025</td>	CONFORME A IT-06/2025
ACESSO DE VIATURAS <td>CONFORME A IT-17/2025</td>	CONFORME A IT-17/2025
BRIGADA DE INCÊNDIO <td>CONFORME A IT-41/2025</td>	CONFORME A IT-41/2025
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SPDA <td>CONFORME A IT-08/2025</td>	CONFORME A IT-08/2025
PROTEÇÃO ESTRUTURAL <td>CONFORME A IT-08/2025</td>	CONFORME A IT-08/2025

CLASSIFICAÇÃO - DECRETO ESTADUAL Nº 69.118/2004

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
E	ESCOLAR	E-5	CRECHE / PRÉ-ESCOLA
CARGA DE INCÊNDIO - IT - 14/25			
	OCUPAÇÃO / USO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
	ESCOLAR	E5	CRECHE / PRÉ-ESCOLA
QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO			
	RISCO		MJ/m²
	MÉDIO		300

LEGENDA EQUIPAMENTOS

PLACAS A INSTALAR		
OBS- PLAS EXISTENTES SERÃO REMOVIDAS DA EDIFICAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE NOVAS		
EQUIPAMENTOS DE INCÊNDIO		
INSTALAR EXISTENTE SUBSTITUIR RETIRAR		
	EXTINTOR PÓ: ABC	DET INC 01
	EXTINTOR PÓ Q. SECO 20 BC	DET INC 01
	EXTINTOR ÁGUA PRESSUR 2-A	DET INC 01
	EXTINTOR CO2 - 6 Kg e 4 KG	DET INC 01
	ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA ACLARAMENTO	DET EL 02
	SIRENE	DET EL 02
	ACIONADOR ALARME	DET EL 02
	ACIONADOR BOMBA	DET EL 02
	ABRIGO INCÊNDIO COMPLETO	DET INC 02
	RESERVA DE INCÊNDIO	DET DET RES 01
	BOMBA DE INCÊNDIO	DET DET RES 01
	REGISTRO DE RECALQUE	DET INC 03
	CENTRAL DE ALARME COM BATERIA AUTÔNOMA	DET EL 02
	BARRA ANTIPÂNICO	
	CENTRAL DE GLP	DET GLP 01
	QUADRO ELÉTRICO	DET EL 04



QUADRO DE ÁREAS

LOCALIZAÇÃO	M2
EDIFICAÇÃO	969,01
ÁREA DO TERRENO	90,00
ÁREA DE ANEXOS	969,01
ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO	969,01
ÁREA DE ANÁLISE PARA PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	969,01

TRACADOS TUBO DE INCÊNDIO

TRACADO	DESCRIÇÃO	DETALHE
---	TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 2.1/2"	DET ENVO1
---	DIÂMETRO DE 2.1/2" - 0,63 MM - APARENTE	DET ENVO1
---	TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 2.1/2" - 0,63 MM - APARENTE	DET ENVO1
---	EXISTENTE - TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 2.1/2"	DET ENVO1
---	EXISTENTE - TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 2.1/2" - 0,63 MM - APARENTE	DET ENVO1

TRACADO QUEBRAS E RECOMPOSIÇÃO CIVIS

TRACADO	DESCRIÇÃO	DETALHE
---	DEMOLIÇÃO E REPOSIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO	DET ENVO1
---	DEMOLIÇÃO E REPOSIÇÃO DE PISO CERÂMICO	DET ENVO1
---	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA E RECOMPOSIÇÃO	DET ENVO1

TRACADO CORRIMÕES E GUARDA CORPO

INSTALAR	EXISTENTE	SUBSTITUIR	DETALHE
---	---	---	CORRIMÃO SIMPLES EM ALVENARIA OU SOLDADO EM GUARDA CORPO OU ALVENARIA
---	---	---	CORRIMÃO DUPLO EM ALVENARIA OU SOLDADO EM GUARDA CORPO
---	---	---	GUARDA CORPO
---	---	---	CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTES VERTICAIS
---	---	---	CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO COM MONTANTES VERTICAIS
---	---	---	RETRADA DE CORRIMÕES E GUARDA CORPO

LEGENDA EDIFICAÇÃO

AMPLIAÇÃO	EXISTENTE	DEMOLIÇÃO	DEMOLIÇÃO
---	---	---	---

PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
IMPLANTAÇÃO, PLANTA BAIXA, CORTES, COBERTURA E SOMÉRIO

CRECHE MUNICIPAL "PROF. HELENE PEREIRA JOIA"
R. WALDO DE SAN JUAN - TERRAS DE SANTA MARIA, TIETE - SP, 18530-318

VANDERLEI MARTIN SALINAS
ENGR. ELETRICISTA E SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA: 13442/265001-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIETE
CNPJ: 13.442.265/0001-4

ÁREA: 949,01 m² **DIMENSÕES:** AD **DATA:** NOVEMBRO/2025 **ESCALA:** 01/02