




















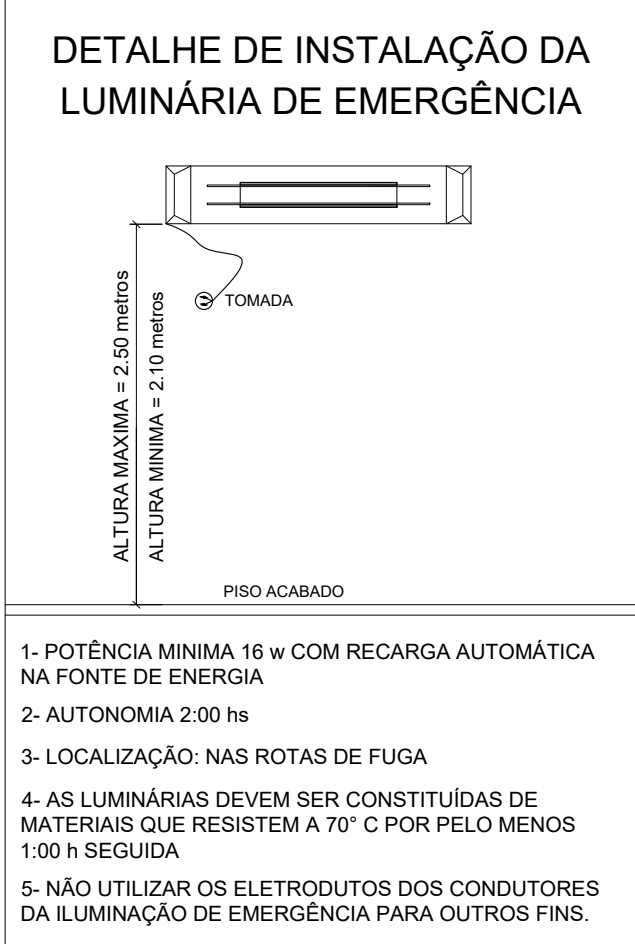
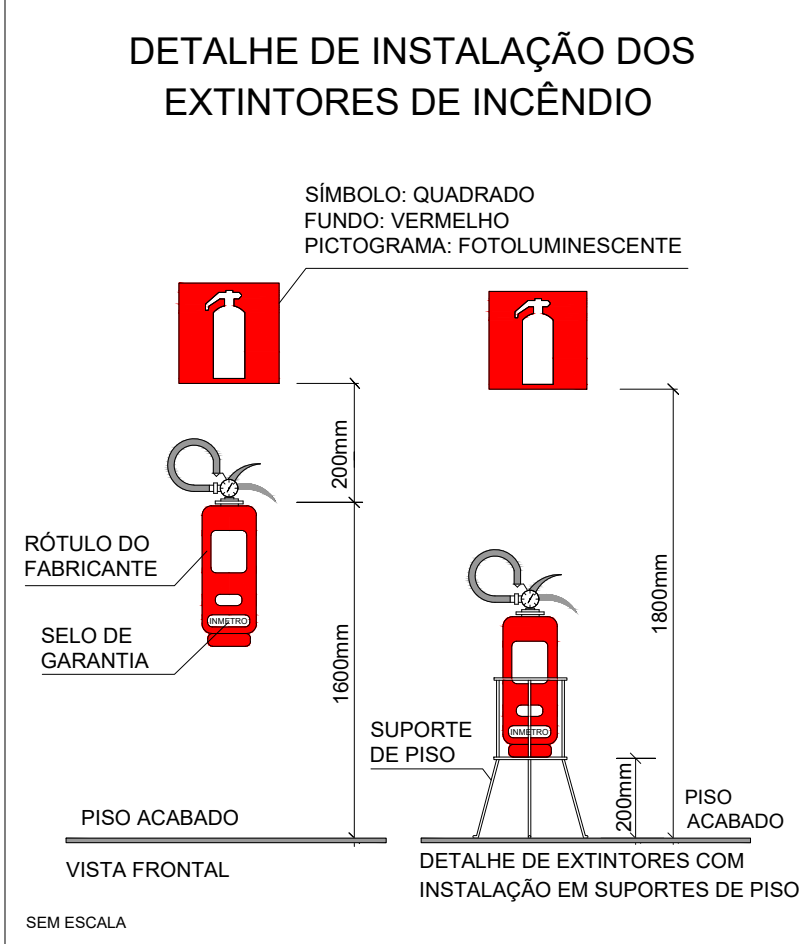
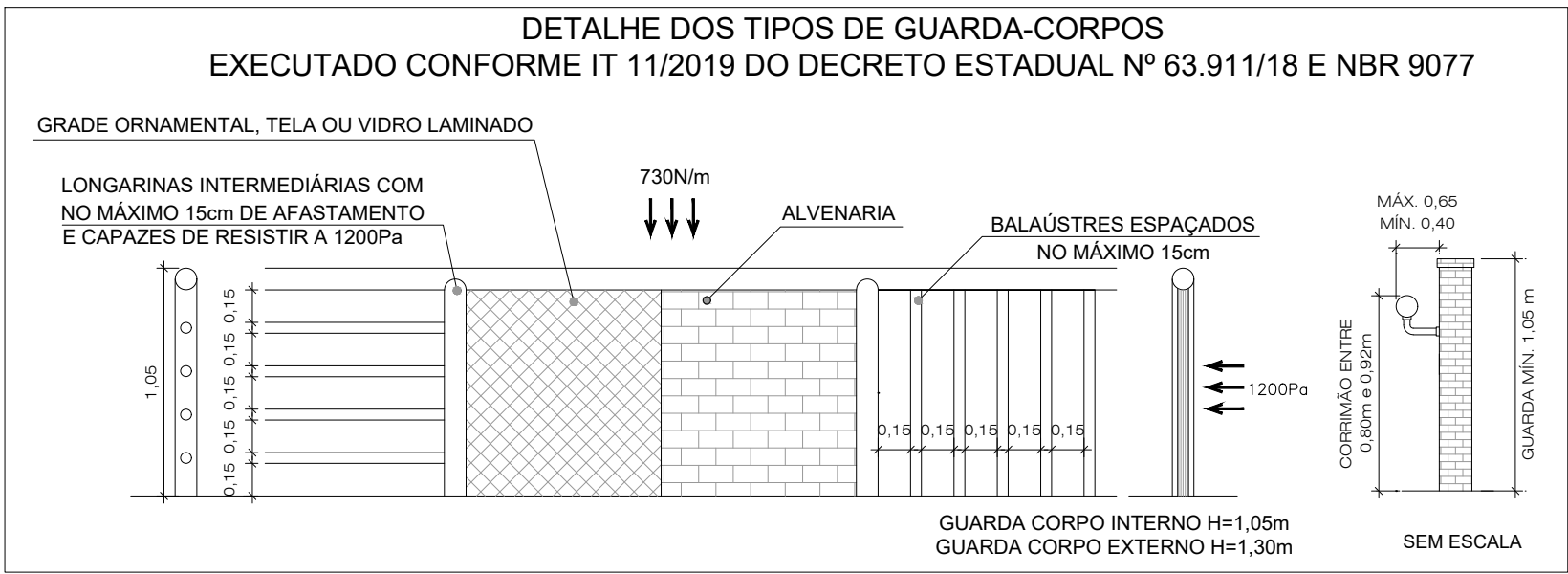
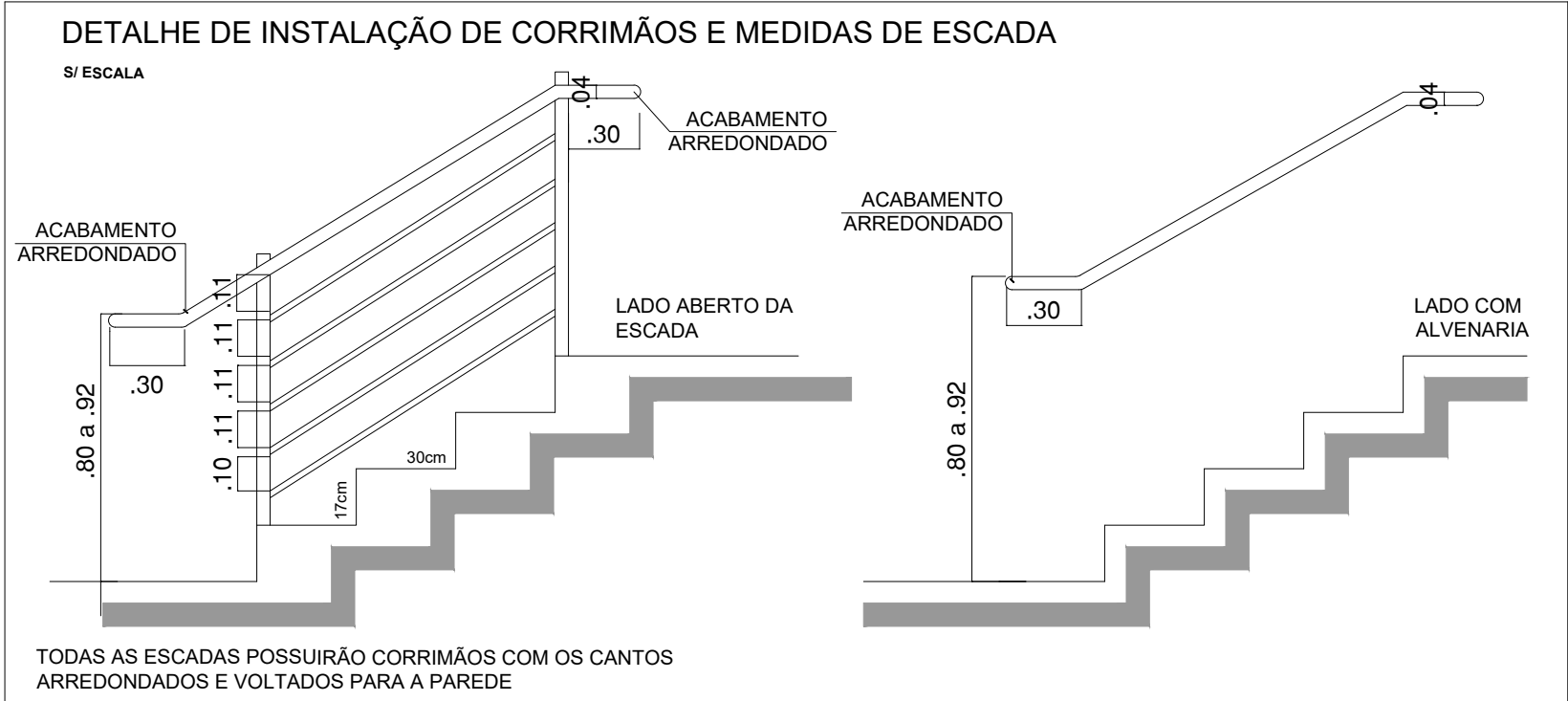
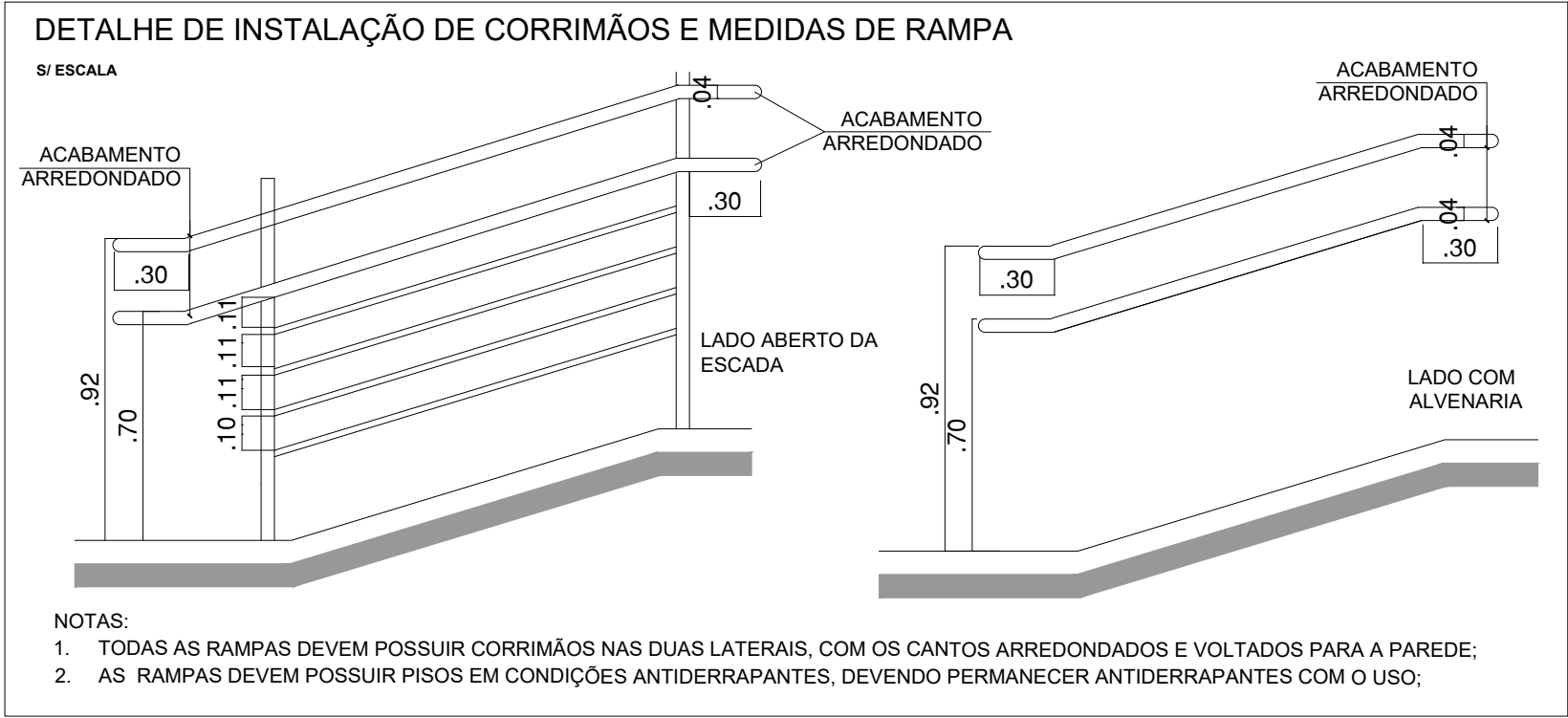
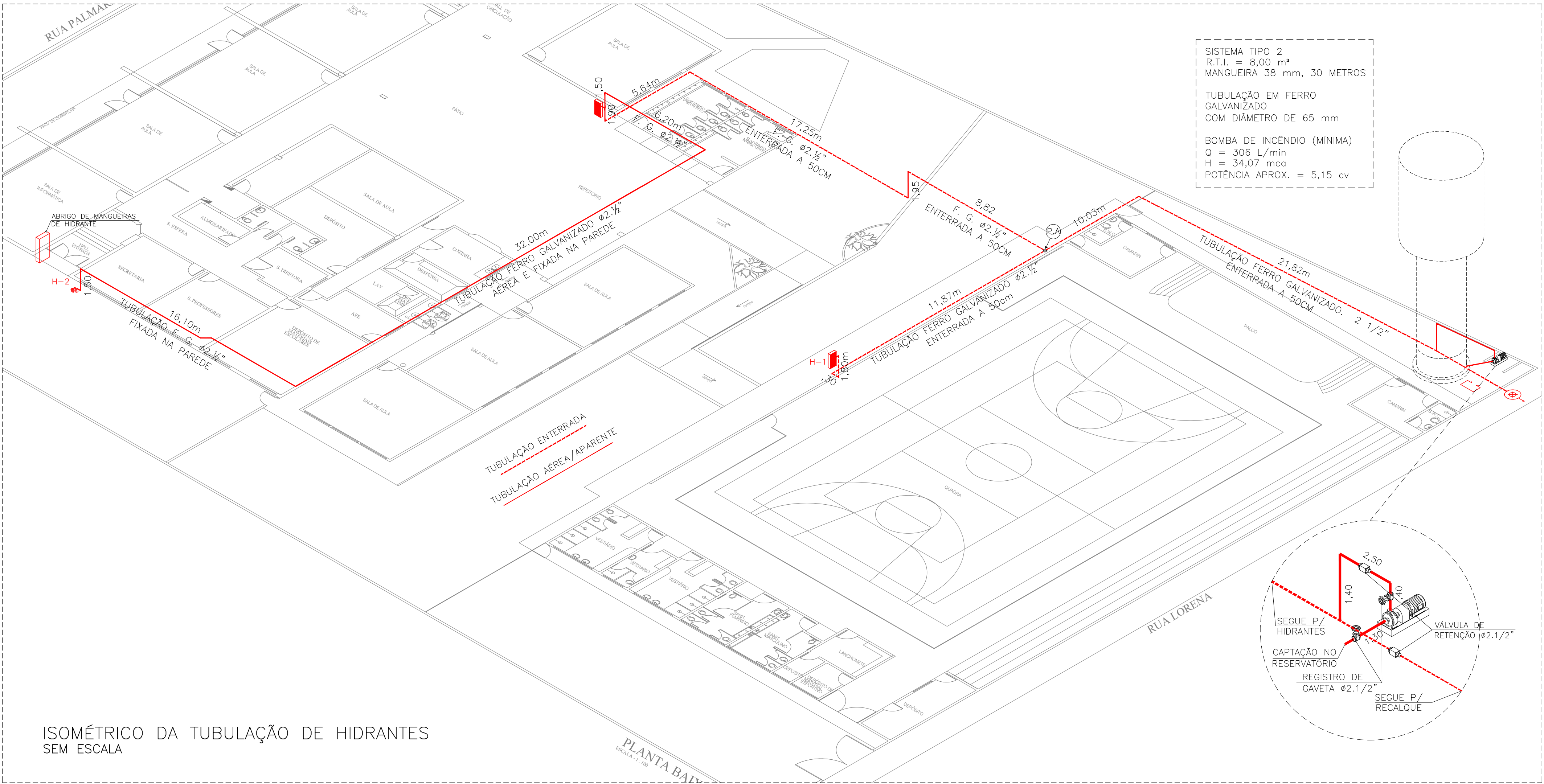
| INFORMAÇÕES SOBRE A EDIFICAÇÃO | | | |
|--|---|--------------------------------|------------------|
| TRATA-SE DE UMA EDIFICAÇÃO EXISTENTE A QUAL POSSUI PROJETO APROVADO SOB Nº 165653/3506508/2014. LEGISLAÇÃO APLICADA: DECRETO ESTADUAL 63.911/2018 - TABELA 4 EM CONJUNTO COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA 43/2019. | | | |
| LEGISLAÇÃO APLICADA: DECRETO ESTADUAL 63.911 de 2018 | | | |
| CLASSIFICAÇÃO QUANTO A OCUPAÇÃO | | | |
| GRUPO | OCUPAÇÃO | DIVISÃO | DESCRIÇÃO |
| E | EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA | E-1 | ESCOLA EM GERAL |
| CLASSIFICAÇÃO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO | | | |
| RISCO | | CARGA DE INCENDIO | |
| BAIXO - CONFORME TABELA 3 DO DE 63.911/2018 | | 300 MJ/m² - CONFORME IT14/2019 | |
| EXIGÊNCIAS BÁSICAS | | | |
| ACESSO DE VIATURA DO CORPO DE BOMBEIROS | ATENDERÁ A INSTRUÇÃO TÉCNICA 06/2019. ACESSO PELAS RUAS PALMARES E LORENA. | | |
| SEGURANÇA ESTRUTURAL | ATENDERÁ A INSTRUÇÃO TÉCNICA 08/2019. Edificação isenta, conforme Item A.2.3.2, Anexo A, IT 08/2019. | | |
| CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (Atende a IT 10/2019) | PISO | PAREDE E DIVISÓRIA | TETO E FORRO |
| | Classes I, II-A, III-A e IV-A | Classes I, II-A e III-A | 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 GÁS CARBÔNICO - 5-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: LIGA/DESL. | | |
| GLP | EDIFICAÇÃO POSSUI GLP 2 x P45 | | |

| SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO | |  AVISADOR SONORO TIPO SIRENE |
|-------------------------------------|--|---|
| SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA |  ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME | CENTRAL DE ALARME |
| |  BATERIA DO SISTEMA DE ALARME | |
| SISTEMA DE HIDRANTES |  PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO | |
| |  PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO | |
| |  BOMBA DE INCÊNDIO | |
| |  RESERVA DE INCÊNDIO | |
| EXTINTORES PORTÁTEIS |  HIDRANTE SIMPLES | |
| |  BOTOEIRA DE ACIONAMENTO | |
| |  REGISTRO DE RECALQUE | |
| |  PÓ QUÍMICO SECO BC | |
| |  ÁGUA PRESSURIZADA | |
| |  GÁS CARBÔNICO (CO2) | |
| |  DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTAT | |
| |  SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA | |
| |  INDICAÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDAS CONFORME INDICADO EM PLANO | |
| |  CENTRAL PREDIAL DE GLP | |
| |  QUADRO ELÉTRICO | |
| |  ACESSO DE VIATURAS DO CORPO DE BOMBEIROS | |

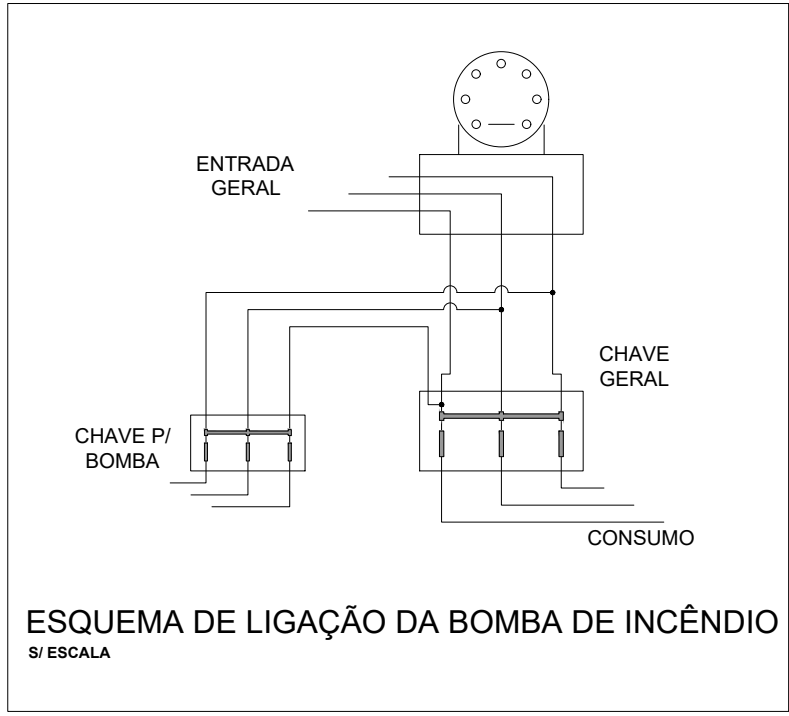
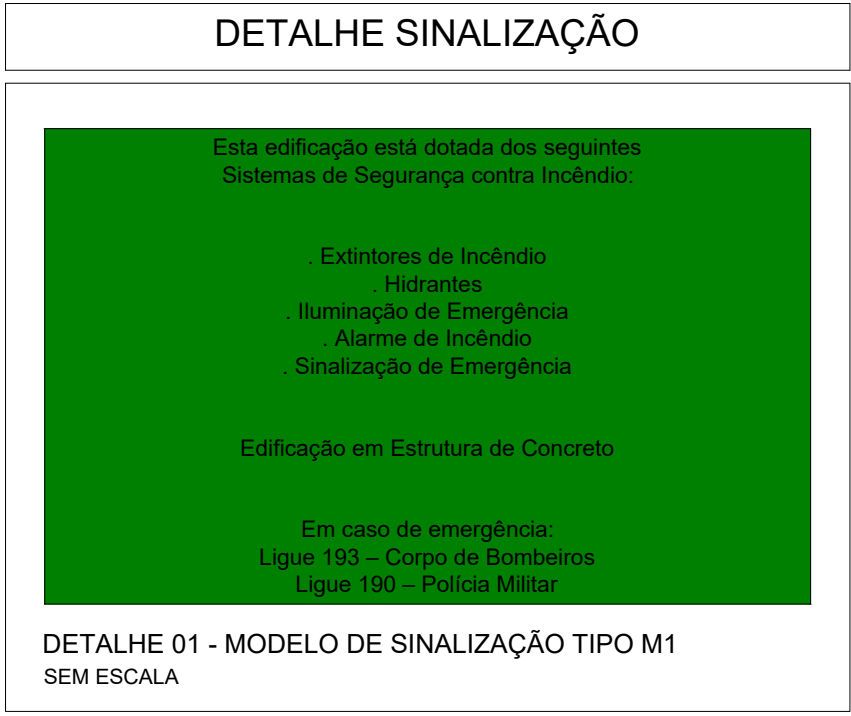
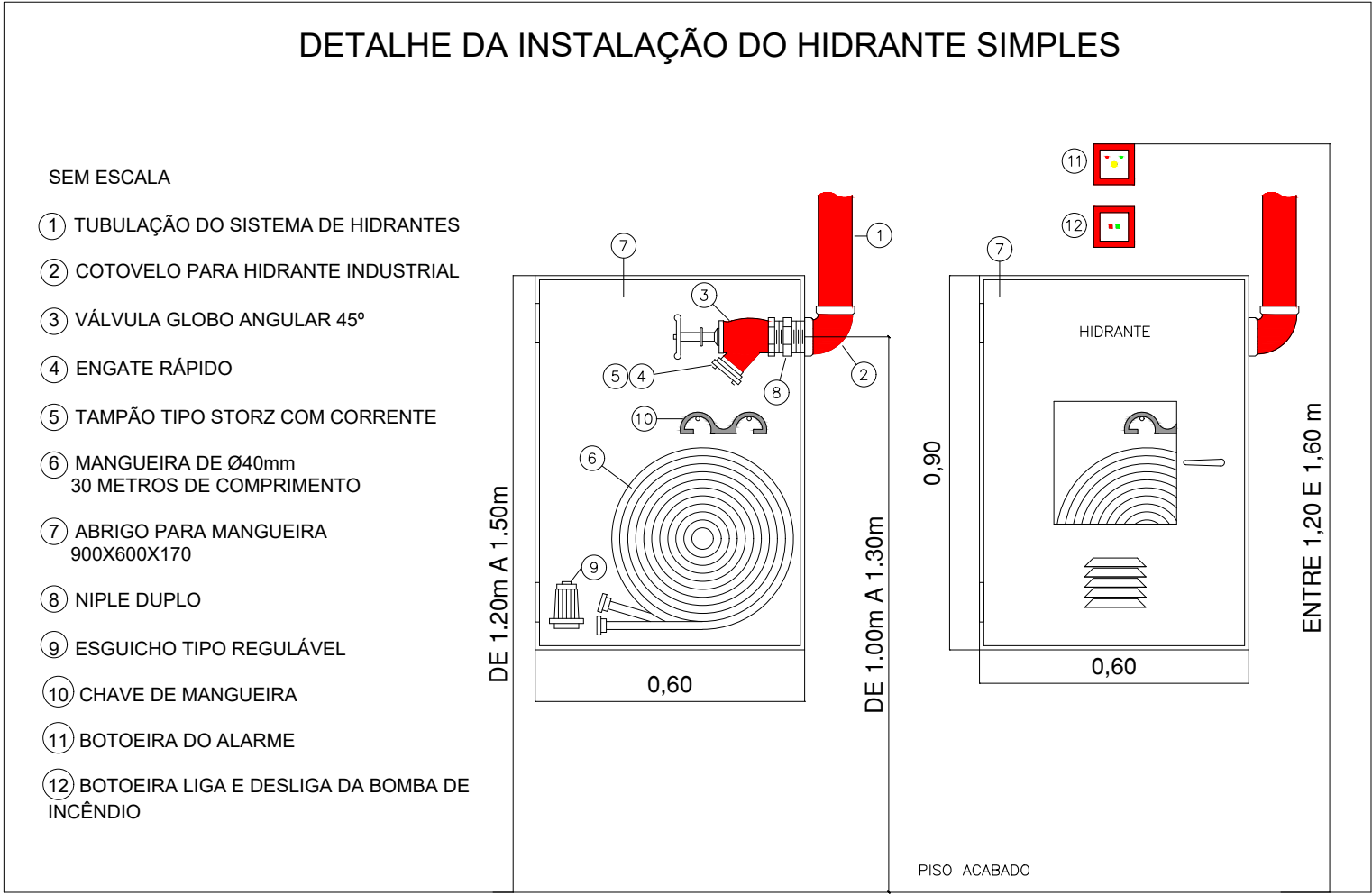
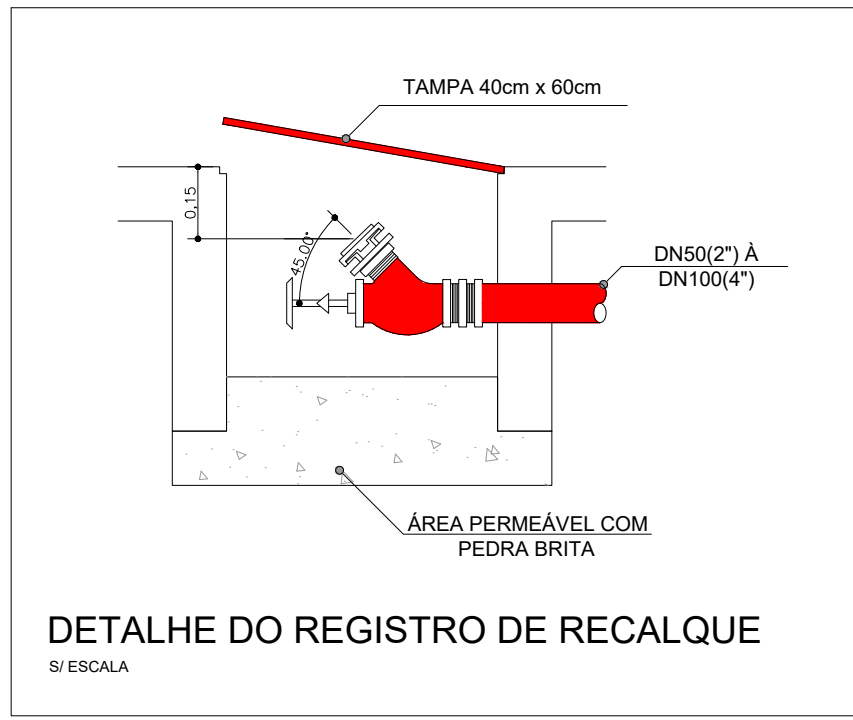
| QUADRO DE ÁREAS (m²) | |
|----------------------|---|
| ESCOLA | 1 |
| QUADRA COBERTA | 1 |
| TOTAL CONSTRUÍDO | 2 |

| SIMBOLOGIA | |
|--|--|
| SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO | AVISADOR SONORO TIPO SIRENE |
| | ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME |
| | CENTRAL DE ALARME |
| SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | BATERIA DO SISTEMA 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 |
| EXTINTORES PORTÁTEIS | ÁGUA PRESSURIZADA |
| | GÁS CARBÔNICO (CO2) |
| | GÁS CARBÔNICO (CO2) |
| DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA | |
| SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA | |
| INDICAÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA CORPO CONFORME INDICADO EM PLANTA BAIXA | |
| CENTRAL PREDIAL DE GLP | |
| QUADRO ELÉTRICO | |
| ACESSO DE VIATURAS DO CB | |

| QUADRO DE ÁREAS (m²) | |
|----------------------|----------|
| ESCOLA | 1.255,51 |
| QUADRA COBERTA | 1.177,47 |
| TOTAL CONSTRUÍDO | 2.432,98 |



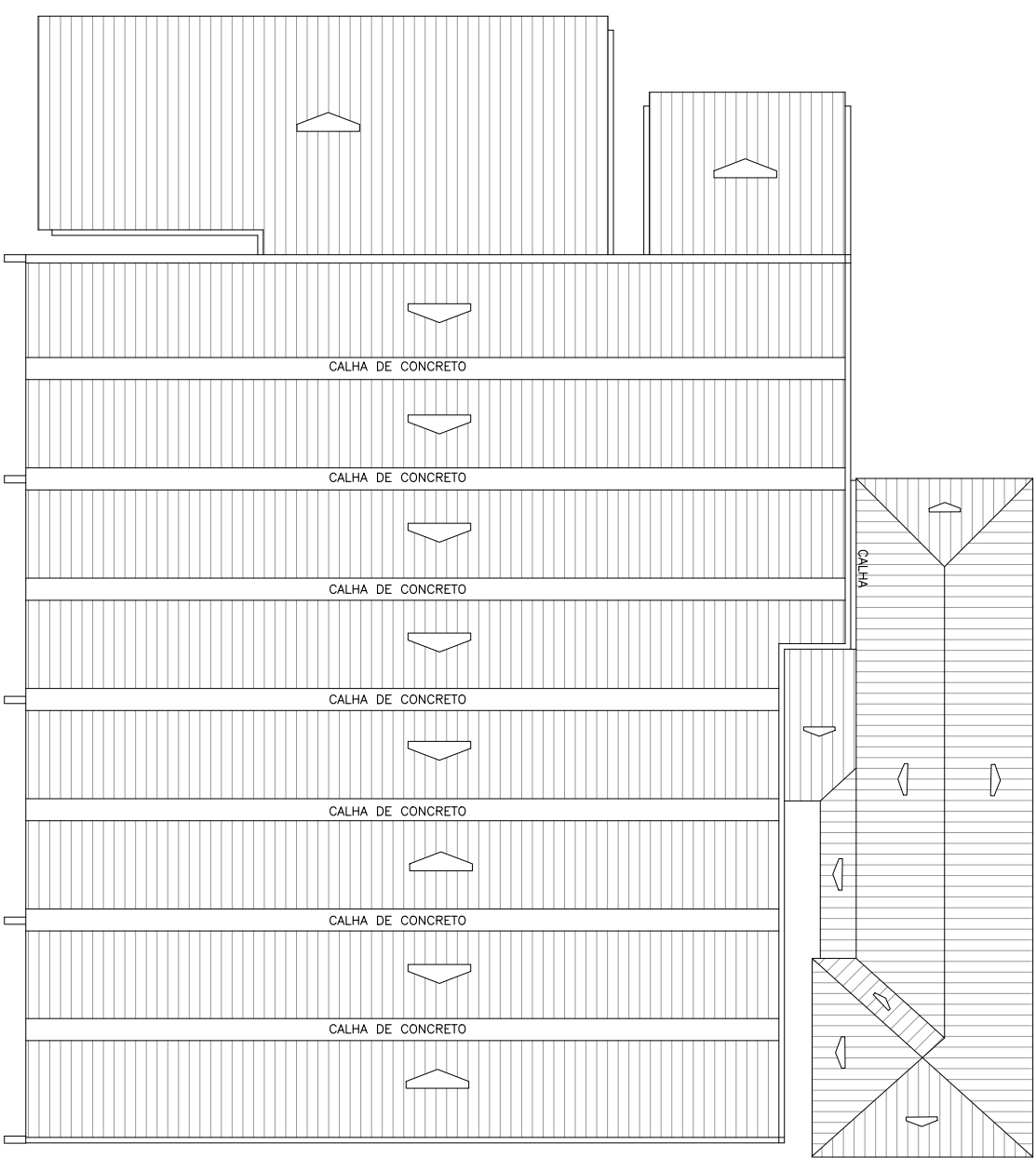
| SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA | | | |
|---------------------------|---|--|---|
| | SAÍDA DE EMERGÊNCIA COD. S12 | | BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO COD. E2 |
| | INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA COD. S2 | | BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO COD. E3 |
| | INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, A SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU ACESSO COD. S3 | | EXTINTOR DE INCÊNDIO COD. E5 |
| | INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS (DIREITA E DESCENDO) COD. S8 | | ALARME SONORO COD. E1 |
| | INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS (ESQUERDA E DESCENDO) COD. S9 | | ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE COD. E7 |
| | CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO COD. A2 | | PROIBIDO FUMAR COD. P1 |
| | CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO COD. A5 | | INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO |



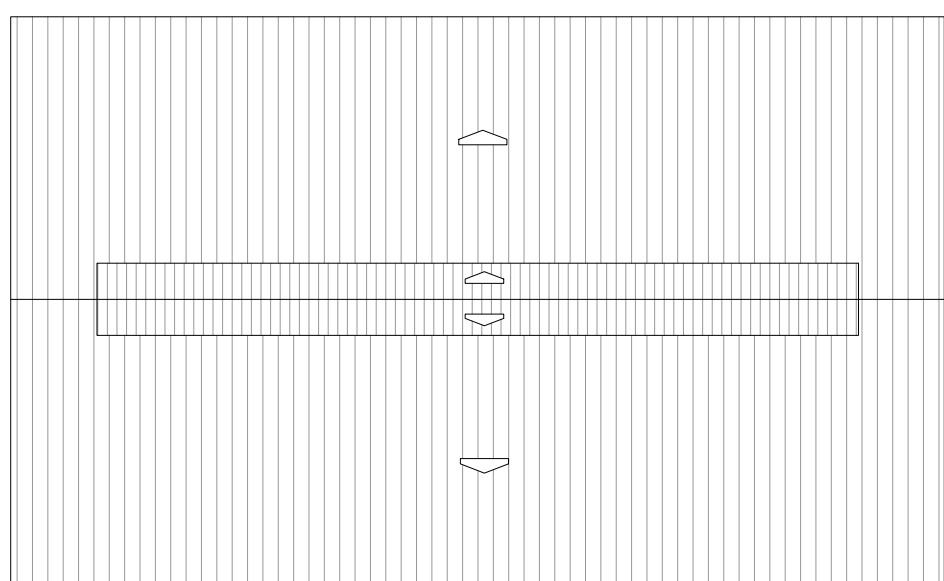
| VERS. | DATA | DESCRIÇÃO |
|--|------------------|------------------------|
| EI | 20/07/2023 | EMIÇÃO INICIAL |
| Proprietário ou responsável pelo uso: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI CNPJ: 48.151.718/0001-80 | | |
| Resp. Técnico: MARCOS ANTÔNIO FÉLIX DA SILVA CREA 5070605312SP (ART 28027230231133772) | | |
| PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO | | |
| CONTEÚDO: NOTAS, DETALHES E ISOMÉTRICO DOS HIDRANTES | | |
| E. M. PROFª LUCINDA ARAÚJO PEREIRA GIAMPIETRO | | |
| ENDEREÇO: RUA PALMARES, 346, PATRIMÔNIO SANTO ANTÔNIO, BIRIGUI/SP, CEP 16200-810 | OCUPAÇÃO: E-1 | FOLHA Nº 01/03 |
| ESCALA: Indicada | DATA: JULHO/2023 | DESENHO: Breno Peixoto |



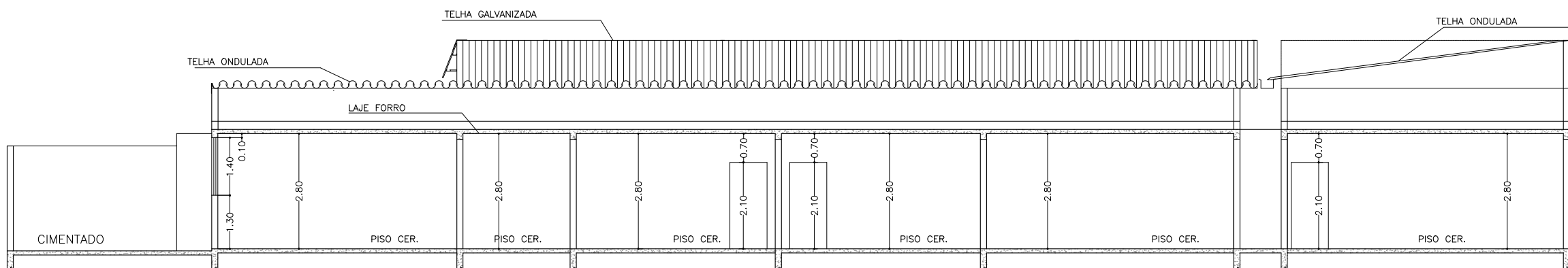
PLANTA BAIXA – MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO – ESCOLA
ESC 1:100



PLANTA DE COBERTURA – ESCOLA
SEM ESCALA



PLANTA DE COBERTURA – QUADRA
SEM ESCALA

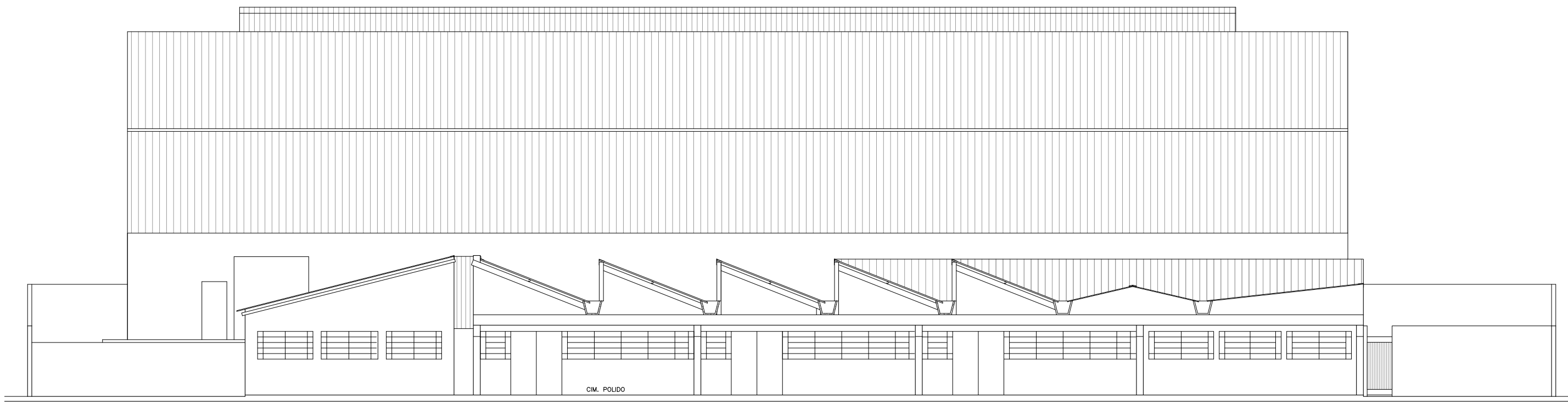
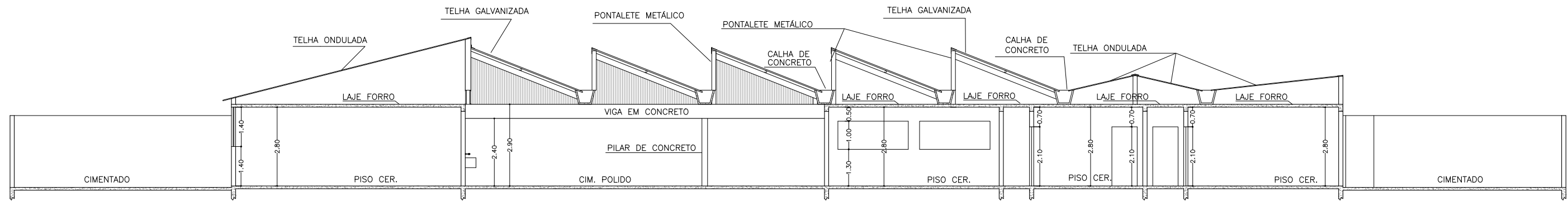
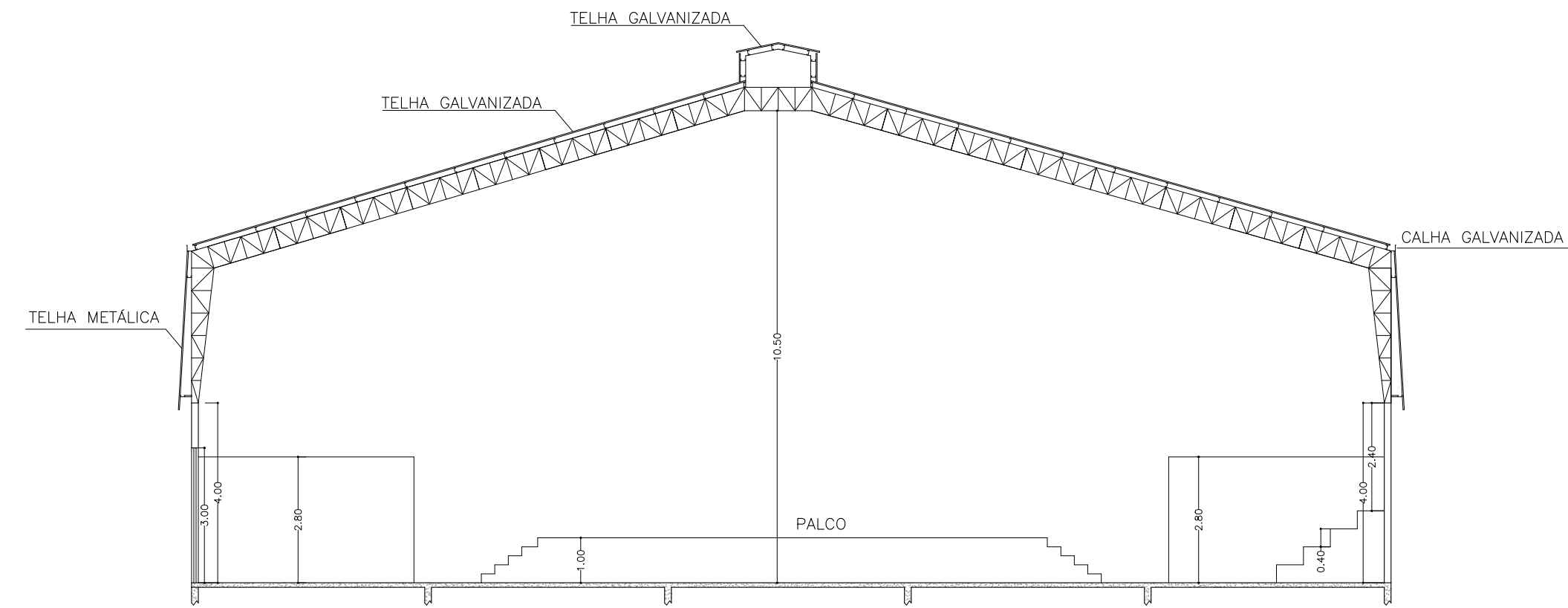
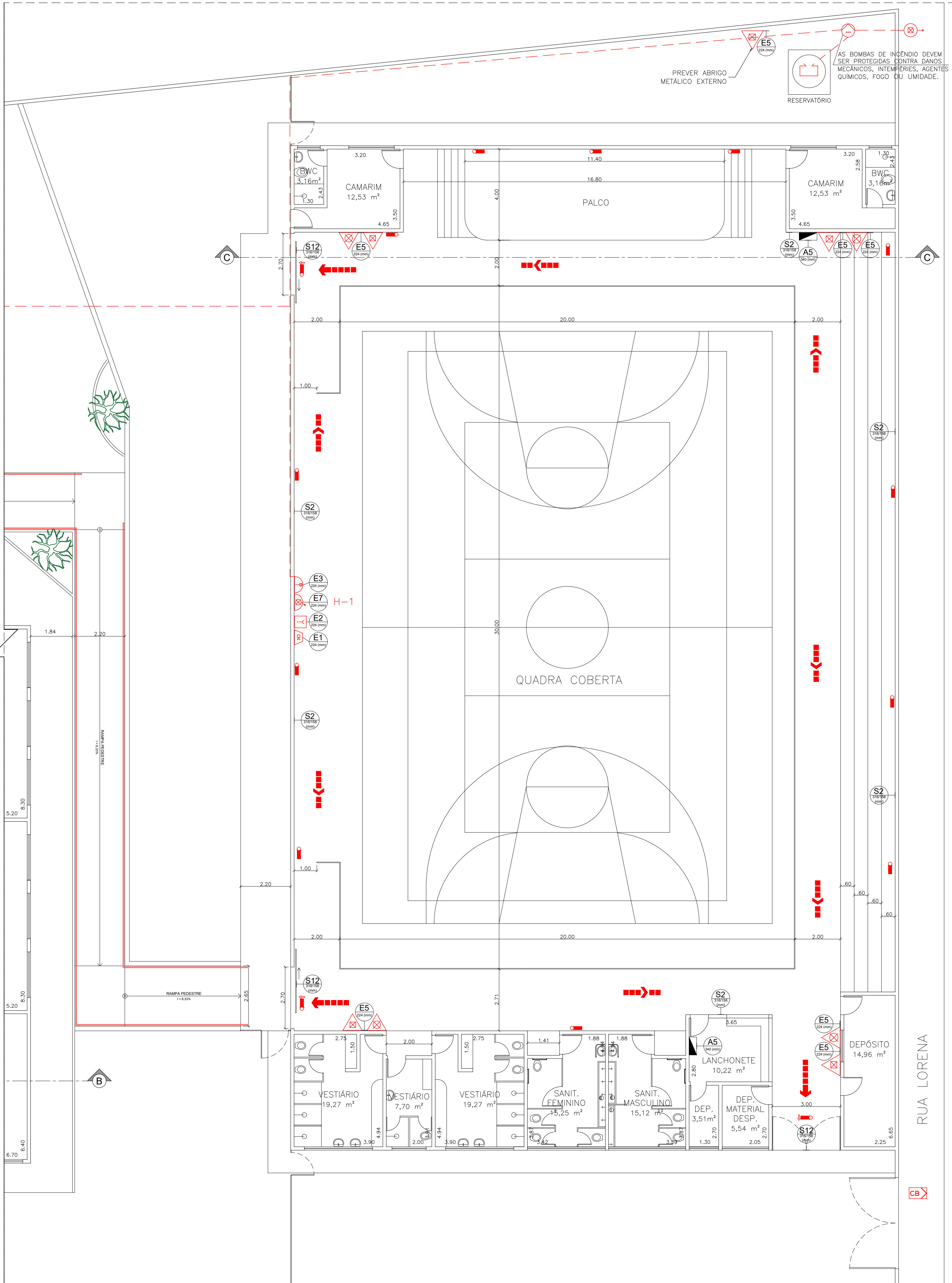


CORTE BB
ESC 1:125

| SIMBOLOGIA | | |
|-------------------------------------|--|--|
| SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO | | AVISADOR SONORO TIPO SIRENE |
| | | ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME |
| | | CENTRAL DE ALARME |
| | | BATERIA DO SISTEMA DE ALARME |
| SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | | 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 |
| | | BOTOEIRA DE ACIONAMENTO MANUAL DA B.I. |
| | | REGISTRO DE RECALQUE |
| EXTINTORES PORTÁTEIS | | PÓ QUÍMICO SECO BC |
| | | ÁGUA PRESSURIZADA |
| | | GÁS CARBÔNICO (CO2) |
| | | DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA |
| | | SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA |
| | | INDICAÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA CORPO CONFORME INDICADO EM PLANTA BAIXA |
| | | CENTRAL PREDIAL DE GLP |
| | | QUADRO ELÉTRICO |
| | | ACESSO DE VIATURAS DO CB |

| VERS. | DATA | DESCRIÇÃO |
|--|------------------|---|
| EI | 20/07/2023 | 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 28027230231133772) |
| PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO | | MINERVA ENGENHARIA LTDA Minerva Engenharia Ltda Avenida Afonso Pena, 1206 - Tírol CEP 59020-265 - Natal - RN Fone: (84) 3081-6567 |
| CONTEÚDO: PLANTAS BAIXAS DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA ESCOLA, PLANTAS DE COBERTURA E CORTE BB | | |
| E. M. PROFª LUCINDA ARAÚJO PEREIRA GIAMPIETRO | | |
| ENDEREÇO: RUA PALMARES, 346, PATRIMÔNIO SANTO ANTÔNIO, BIRIGUI/SP, CEP 16200-810 | | OCUPAÇÃO: E-1 |
| ESCALA: Indicada | DATA: JULHO/2023 | DESENHO: Breno Peixoto |
| | | FOLHA Nº 02/03 |

CONTINUA NA FOLHA 02/03



| VERS. | DATA | DESCRIÇÃO |
|--|-------------------------|---|
| EI | 20/07/2023 | EMISSÃO 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 28027230231133772) |
| PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO | | MINERVA ENGENHARIA LTDA Minerva Engenharia Ltda Avenida Afonso Pena, 1206 - Tirol CEP 59020-265 - Natal - RN Fone: (84) 3081-6567 |
| CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA - QUADRA, FACHADA E CORTES AA E CC | | |
| E. M. PROFª LUCINDA ARAÚJO PEREIRA GIAMPIETRO | | |
| ENDEREÇO: RUA PALMARES, 346, PATRIMÔNIO SANTO ANTÔNIO, BIRIGUI/SP, CEP 16200-810 | | OCUPAÇÃO: E-1 |
| ESCALA: Indicada | DATA: JULHO/2023 | DESENHO: Breno Peixoto |