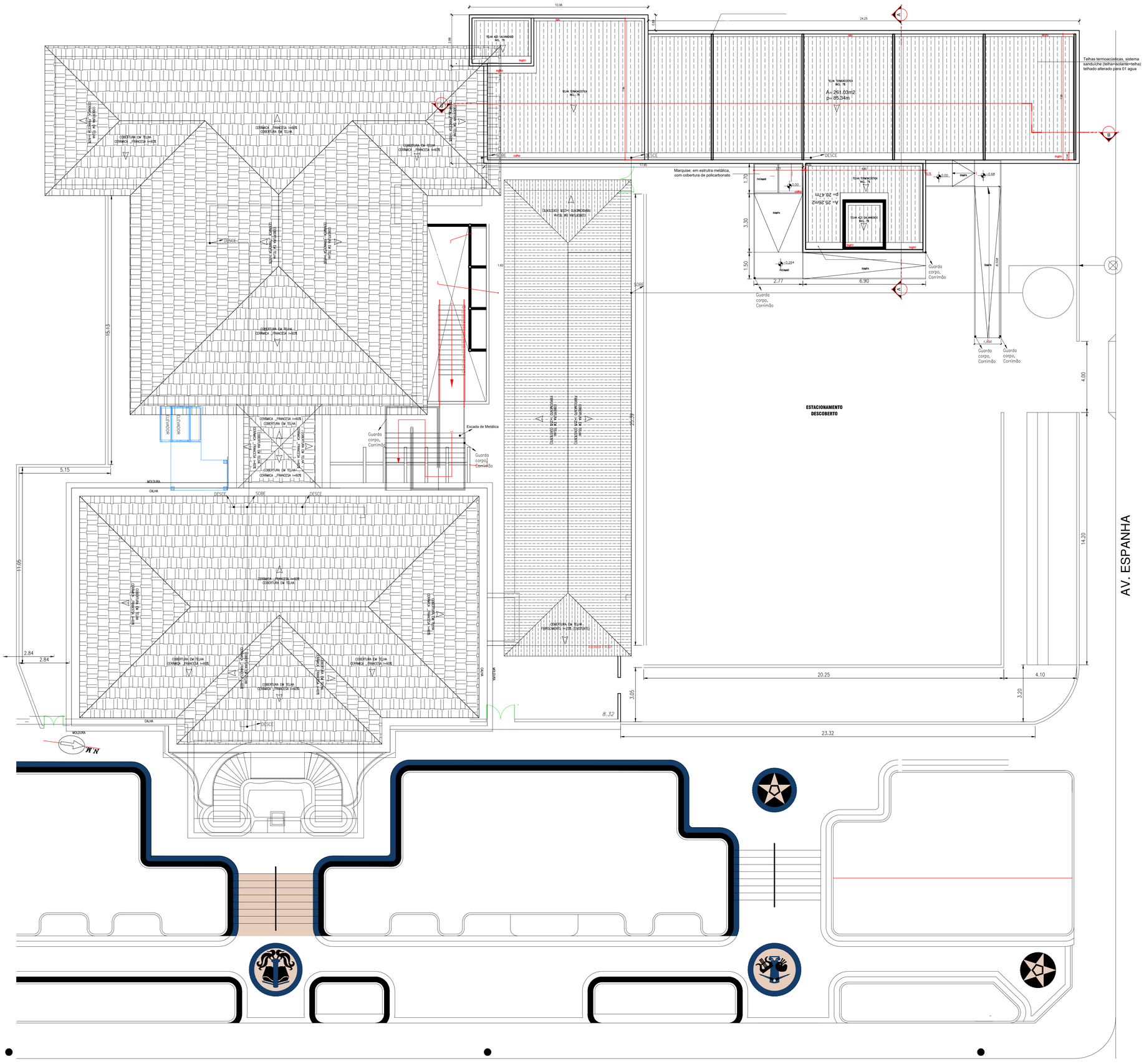


## IMPLANTAÇÃO

Escala 1:100

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| EXTINTORES PORTÁTEIS | EXTINTOR DE ÁGUA - CAPACIDADE EXTINTORA 2 A. |
| | EXTINTOR DE CO2 - CAPACIDADE EXTINTORA 5 B.C. |
| | EXTINTOR DE PÓ - CAPACIDADE EXTINTORA 20 B.C. |
| | EXTINTOR DE PÓ ABC - CAPACIDADE EXTINTORA 20 B.C. |
| SISTEMA DE HIDRANTES | HIDRANTE SIMPLES |
| | REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO |
| | ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO ( BOTOEIRA TIPO LIGA E DESLIGA ) |
| | BOMBA DE INCÊNDIO |
| | RESERVA DE INCÊNDIO |
| SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (BLOCO AUTÔNOMO) |
| | PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO (BLOCO AUTÔNOMO). |
| SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME | ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME |
| | CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME |
| | BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME |
| | ALARME DE INCÊNDIO |
| SISTEMA REGISTROS | REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO |
| SISTEMA PASSIVO | BARRA ANTIPÂNICO |
| CENTRAL DE GLP | PLACA "PROIBIDO FUMAR" |
| | CENTRAL PREDIAL DE GLP OU GÁS NATURAL |
| SINALIZAÇÃO ROTA DE FUGA | DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA |
| | SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA |
| SISTEMA DE DETECÇÃO DE FUMAÇA | DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL |

## INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS

| | |
|---|---|
| EXTINTORES IT 21/19 | ÁGUA PRESSURIZADA - 2A<br>PÓ BC - 2A: 20B; C; 6A: 80B |
| PROTEÇÃO ESTRUTURAL | TRRF de 60 min. |
| SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA | O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDE A I.T. 20/2019 |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | O SISTEMA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ATENDE A I.T. 41/2019 |
| ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | OBEDECERA A IT 18/19 - D.E. 63.911/18<br>AUTONOMIA MÍNIMA DE 01 HORA |
| ALARME E DETECÇÃO | CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 19/2019 |
| HIDRANTES - SIMPLES | TUBULAÇÃO 63mm - FERRO GALVANIZADO<br>HIDRANTES - MANG. 38 mm - COMPR. 30 m<br>ESGUICHOS REGULÁVEIS - INSTRUÇÃO TÉCNICA N.º 22/2019 |
| SAÍDAS DE EMERGÊNCIA | CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 11/2019 |
| BRIGADA DE INCÊNDIO | CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 17/2019 |

## CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual n.º 63.911/18

| GRUPO | OCUPAÇÃO | DIVISÃO | DESCRIÇÃO | EXEMPLOS |
|---|---|---|---|---|
| E | Educacional e cultura Física | E-2 | Escola especial | Escola de artes e artesanato, de língua para estrangeiros, jardim de infância, escola religiosa e assemelhadas |
| E | Educacional e cultura Física | E-3 | Espaço para cultura Física | Local de acesso livre público de uso coletivo, ateliê, galeria pública, museu, centro de exposições, centro cultural, centro cívico, teatro e outros de mesma natureza, academia de ginástica e de dança de flamenguo e assemelhados, exceto os classificados em |
| F | Local de reunião de Público | F- 1 | Local onde há objetos de valor inestimável | Museus, centro de documentação histórica, galeria de arte, bibliotecas e assemelhados |
| F | Local de reunião de Público | F- 5 | Arte Cênica e Auditório | Teatro em geral, Cinemas, Óperas, Auditórios ao ar livre, circos e locais destinados a atividades de artes cênicas assistidas em geral e assemelhados |

## CARGA DE INCÊNDIO - IT 14/19

| OCUPAÇÃO/USO | DESCRIÇÃO | DIVISÃO | CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M² |
|---|---|---|---|
| Educacional e cultura física | Academias de ginástica e similares | E-3 | 300MJ/m² |
| Educacional e cultura física | Escolas em geral | E-1 / E-2 / E-4 / E-5 / E-6 | 300MJ/m² |
| Locais de reunião de Público | Museus | F- 1 | 300MJ/m² |
| Locais de reunião de Público | Cinemas, teatros e similares | F- 5 | 600MJ/m² |

| CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO | | |
|---|---|---|
| RISCO | CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M² | |
| Médio | 600MJ/m² | |
| CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT-10/19) | | |
| PISO | ACABAMENTO / REVESTIMENTO | CLASSE I, II-A, III-A OU IV-A |
| PAREDE | ACABAMENTO / REVESTIMENTO | Classe I, II-A |
| TETO e FORRO | ACABAMENTO / REVESTIMENTO | A Classe I, II-A |
| FACHADA | ACABAMENTO / REVESTIMENTO | CLASSE I a II-B |

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO

João Luís Bernal
ENG. CIVIL
CREA– 5060488436–SP

| | | |
|---|---|---|
| FOLHA 5/9 | PROJETO COMPLETO | ESCALA INDICADAS |
| IMPLANTAÇÃO | ASSUNTO: PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO. | |
| | OCUPAÇÃO: CASA DA CULTURA | |
| | LOCAL: Rua SÃO BENTO, Nº. 909 - BAIRRO: CENTRO | |
| | PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICÍPAL DE ARARAQUARA | |
| | RESP. TEC.: JOÃO LUÍS BERNAL | CREA: 5060488436-SP |
| | ART Nº: 28027230220514526 / ÁREA DO TERRENO: 1.106,20 m² / ÁREA CONSTRUÍDA: 2.465,04 m² | ÁREA A DESCONTAR: 0 m² |
| | DESENHISTA: GABRIEL PAVANELLI LEAL | DATA: 16/05/2022 |