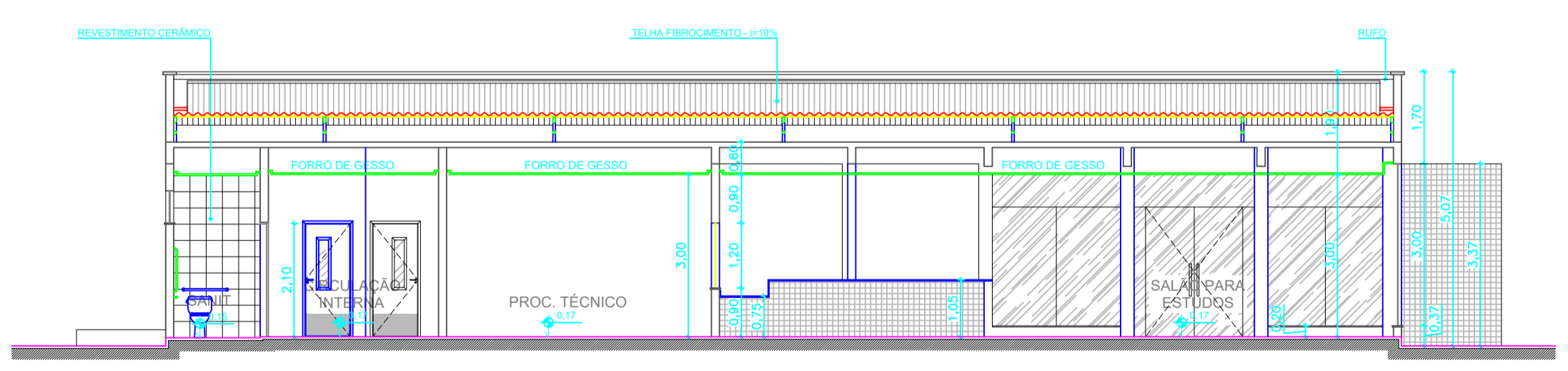


3 PLANTA BAIXA  
ESC.: 1/100

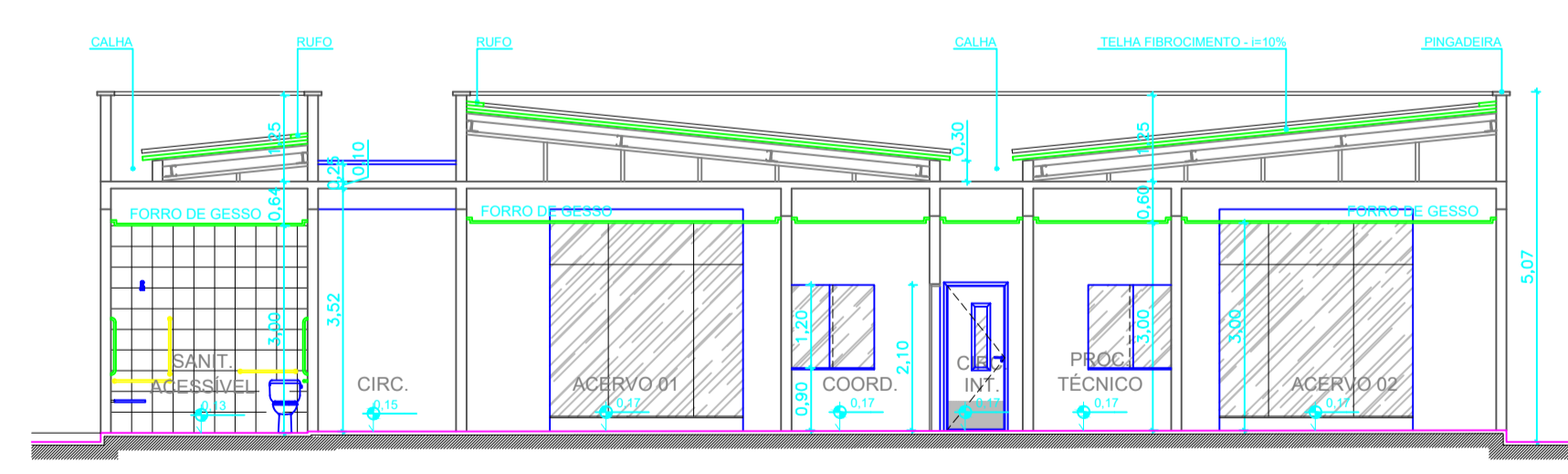
| QUADRO DE ÁREAS                    |                              |                              |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| BLOCO                              | ÁREA COBERTA                 | ÁREA CONSTRUIDA              |
| <b>EDIFICAÇÕES EXISTENTES</b>      |                              |                              |
| BLOCO ESCOLAR                      | 3154,79 m <sup>2</sup>       | 2860,21 m <sup>2</sup>       |
| CANTINA                            | 228,01 m <sup>2</sup>        | 176,43 m <sup>2</sup>        |
| QUADRA POLIESPORTIVA               | 1444,66 m <sup>2</sup>       | 1290,00 m <sup>2</sup>       |
| BLOCO REFEITÓRIO                   | 418,46 m <sup>2</sup>        | 418,46 m <sup>2</sup>        |
| GUARITA                            | 70,40 m <sup>2</sup>         | 13,46 m <sup>2</sup>         |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>5316,32 m<sup>2</sup></b> | <b>4758,56 m<sup>2</sup></b> |
| <b>EDIFICAÇÕES EM PLANEJAMENTO</b> |                              |                              |
| BLOCO BIBLIOTECA                   | 442,80 m <sup>2</sup>        | 436,56 m <sup>2</sup>        |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>442,80 m<sup>2</sup></b>  | <b>436,56 m<sup>2</sup></b>  |
| ÁREA DO TERRENO                    | 34483,58 m <sup>2</sup>      |                              |
| GABARITO DE ALTURA                 | 16,50 m                      |                              |

### LEGENDA DETALHADA

- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA**  
 Incêndio  
 Bloco autônomo de iluminação de emergência de led instalada na parede, com autonomia mínima de 2 horas, potência de 10w, ligada na rede elétrica à 2,50m do piso.
- EXTINTOR DE INCÊNDIO PÓ QUÍMICO ABC**  
 Incêndio  
 Extintor de pó ABC 6kg  
 Kit com elementos de fixação  
 Placa indicativa
- EXTINTOR DE INCÊNDIO DE GÁS CARBÔNICO 6KG**  
 Incêndio  
 Extintor de gás carbônico 6Kg  
 Kit com elementos de fixação  
 Placa indicativa
- EXTINTOR DE INCÊNDIO PÓ QUÍMICO SECO 6KG**  
 Incêndio  
 Extintor de PQS 6Kg  
 Kit com elementos de fixação  
 Placa indicativa
- EXTINTOR DE INCÊNDIO DE ÁGUA AP 10 LITROS**  
 Incêndio  
 Extintor de Água 10L  
 Kit com elementos de fixação  
 Placa indicativa



4 CORTE A-A  
ESC.: 1/100



5 CORTE B-B  
ESC.: 1/100

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO**  
 DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA  
 Rua Aristides Lopes, 240 | Centro  
 Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

**COMITÊ DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO**  
 Rua Piretada SIN | Castelo II  
 Floresta/PE | CEP: 56400-000

PLANTA BAIXA E CORTES - SISTEMAS DE PROTEÇÃO E DETALHES - BIBLIOTECA

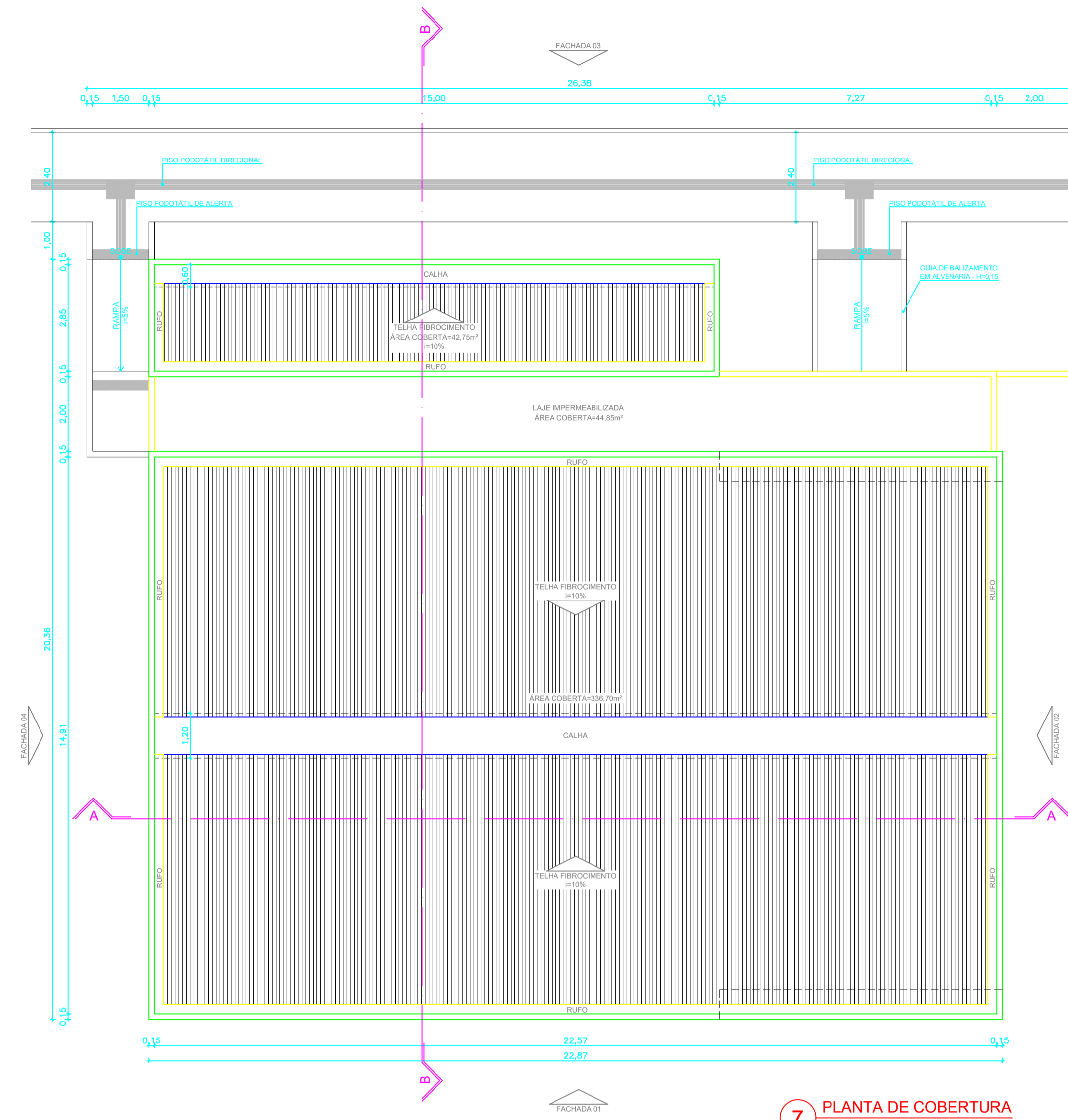
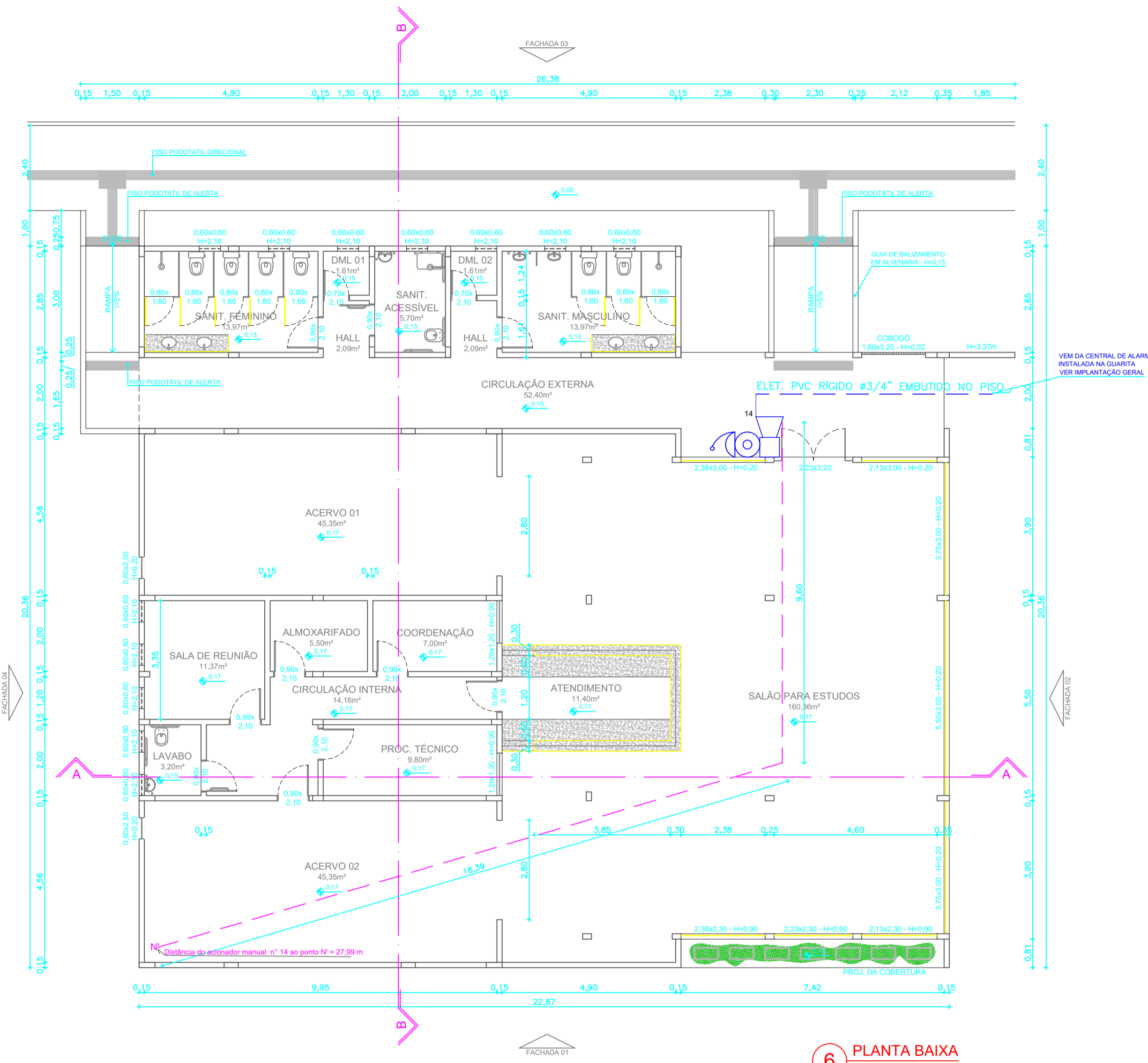
1/100

DATA: AGOSTO/2024

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano - Campus Floresta  
 CNPJ: 10.830.301/0004-49

Valter de Araújo Lima  
 Engenheiro de Segurança do Trabalho  
 CREA: 0696/D-05, REG: 6993/05-PE

02/04



**QUADRO DE ÁREAS**

| BLOCO                              | ÁREA COBERTA                 | ÁREA CONSTRUÍDA              |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>EDIFICAÇÕES EXISTENTES</b>      |                              |                              |
| BLOCO ESCOLAR                      | 3154,79 m <sup>2</sup>       | 2860,21 m <sup>2</sup>       |
| CANTINA                            | 228,01 m <sup>2</sup>        | 176,43 m <sup>2</sup>        |
| QUADRA POLIESPORTIVA               | 1444,66 m <sup>2</sup>       | 1280,00 m <sup>2</sup>       |
| BLOCO REFEITÓRIO                   | 418,46 m <sup>2</sup>        | 418,46 m <sup>2</sup>        |
| QUARITA                            | 70,40 m <sup>2</sup>         | 13,46 m <sup>2</sup>         |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>5316,32 m<sup>2</sup></b> | <b>4758,56 m<sup>2</sup></b> |
| <b>EDIFICAÇÕES EM PLANEJAMENTO</b> |                              |                              |
| BLOCO BIBLIOTECA                   | 442,80 m <sup>2</sup>        | 436,56 m <sup>2</sup>        |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>442,80 m<sup>2</sup></b>  | <b>436,56 m<sup>2</sup></b>  |
| ÁREA DO TERRENO                    |                              | 34483,58 m <sup>2</sup>      |
| GABARITO DE ALTURA                 |                              | 16,50 m                      |

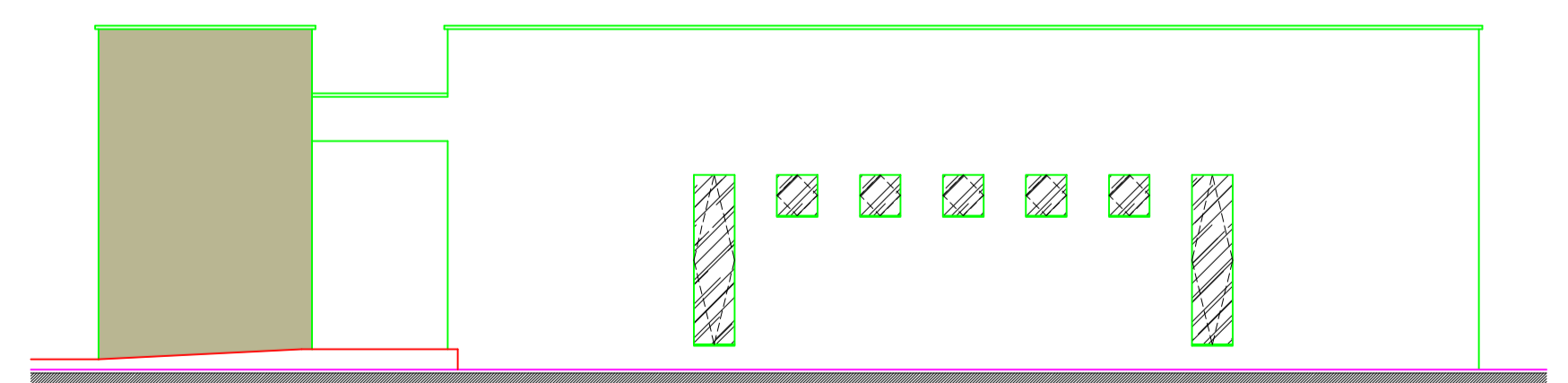
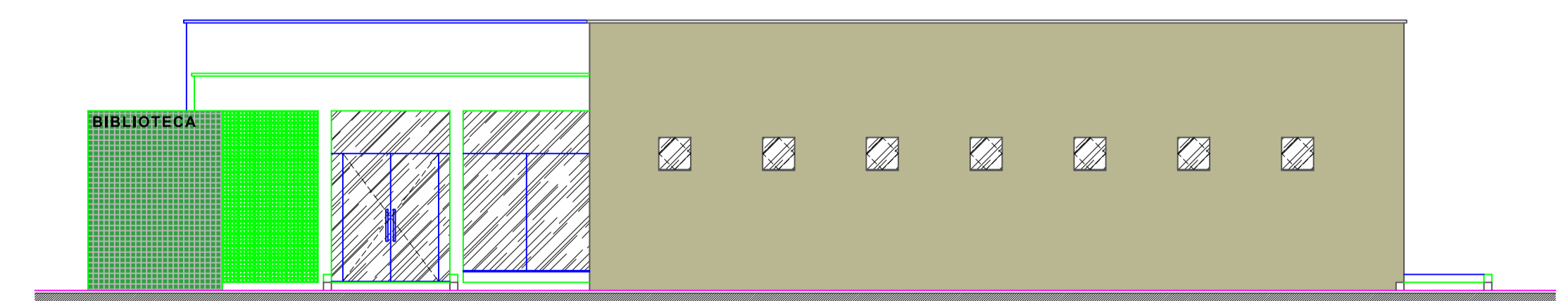
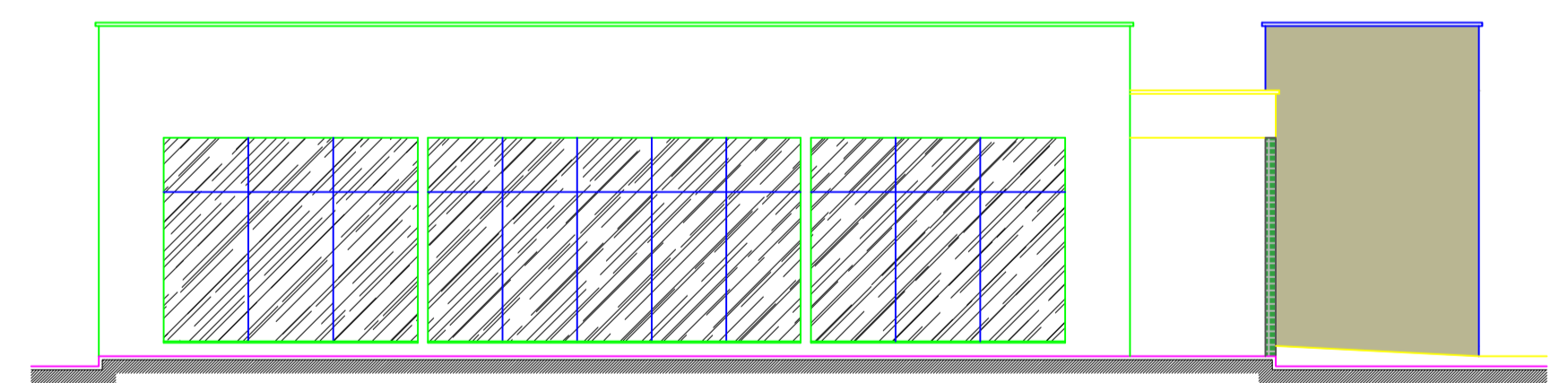
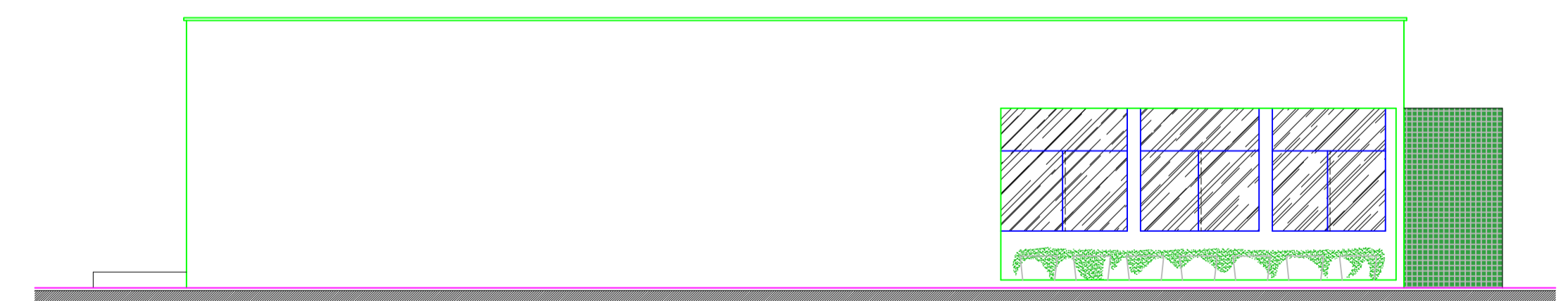
**Legenda Detalhada**

- TUBULAÇÃO DE ALARME 3/4" QUE PASSA
- TUBULAÇÃO DE ALARME 3/4" QUE DESCE
- TUBULAÇÃO DE ALARME 3/4" QUE SOBE

**NOTAS :**  
1 - A TUBULAÇÃO DE ALARME SERÁ EM PVC RÍGIDO COM DIÂMETRO DE 3/4" EMBUTIDO NO PISO OU ALVENARIA. QUANDO APARENTE A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER EM AÇO GALVANIZADO COM CONDULETE.

**LEGENDA DETALHADA**

|  |  |
|--|--|
|  | <b>TUBULAÇÃO DE ALARME 3/4"</b>  |
|  | <b>Deteção</b>   |
|  | Tubulação de alarme em PVC, embutido no piso.  |
|  | <b>CAIXA DE DERIVAÇÃO</b>  |
|  | <b>Deteção</b>   |
|  | Caixa de derivação   |
|  | <b>INDICADOR SONORO</b>  |
|  | <b>Deteção</b>   |
|  | Avisador áudio visual para sobrepor h=2,20m do piso, Em caixa 4"x4" fab. Siemens.  |
|  | <b>ACIONADOR MANUAL</b>  |
|  | <b>Deteção</b>   |
|  | Acionador manual endereçável, tipo "aperte aqui", com indicação de funcionamento e alarme. instalação sobrepor h=1,30m do piso, em caixa 4"x4" fab. Siemens. |
|  | <b>CENTRAL DE ALARME</b>   |
|  | <b>Deteção</b>   |
|  | Central de alarme endereçável com sistema para até 120 dispositivos.   |
|  | <b>CABO</b>  |
|  | <b>Deteção</b>   |
|  | Cabo trançado 4x1,5mm <sup>2</sup> , bicolor, flexível, 600v, 70C, tipo anti-chama para circuitos de detectores.   |
|  | <b>TUBULAÇÃO DE ALARME 3/4"</b>  |
|  | <b>Deteção</b>   |
|  | Eletroduto de ferro galvanizado em forro falso.<br>Eletroduto de ferro galvanizado aparente.   |

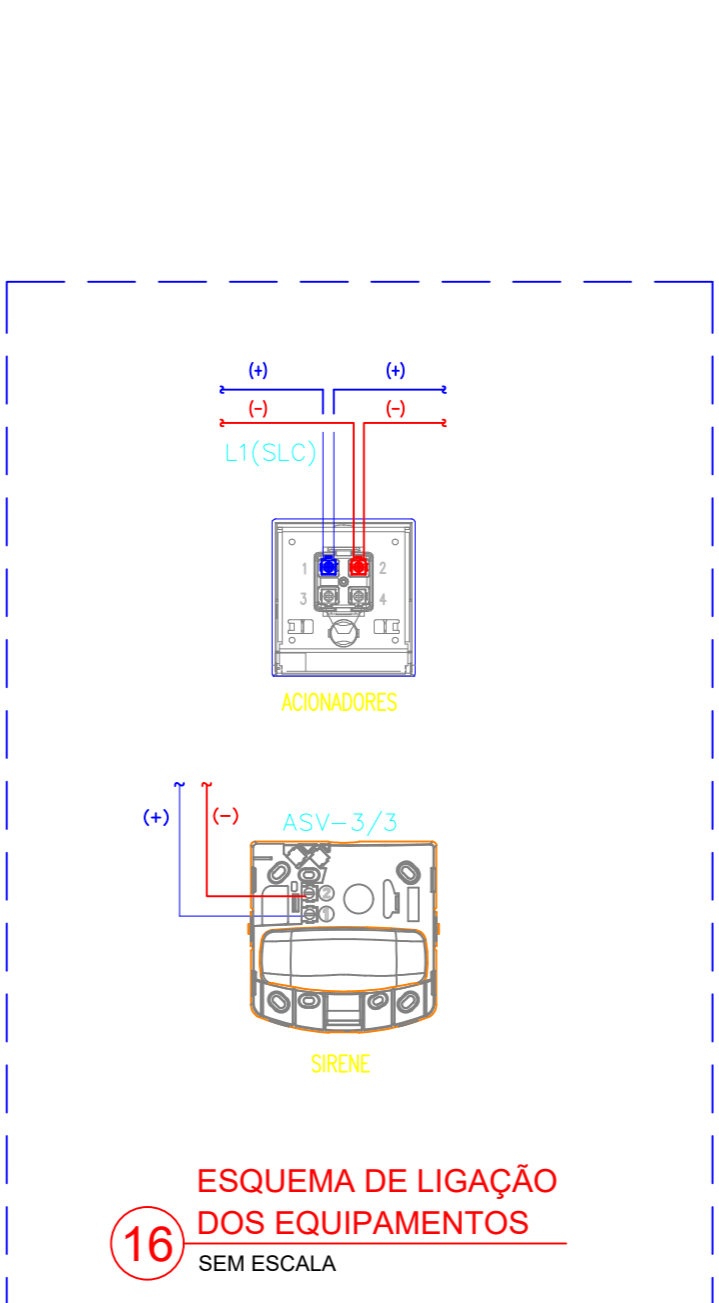
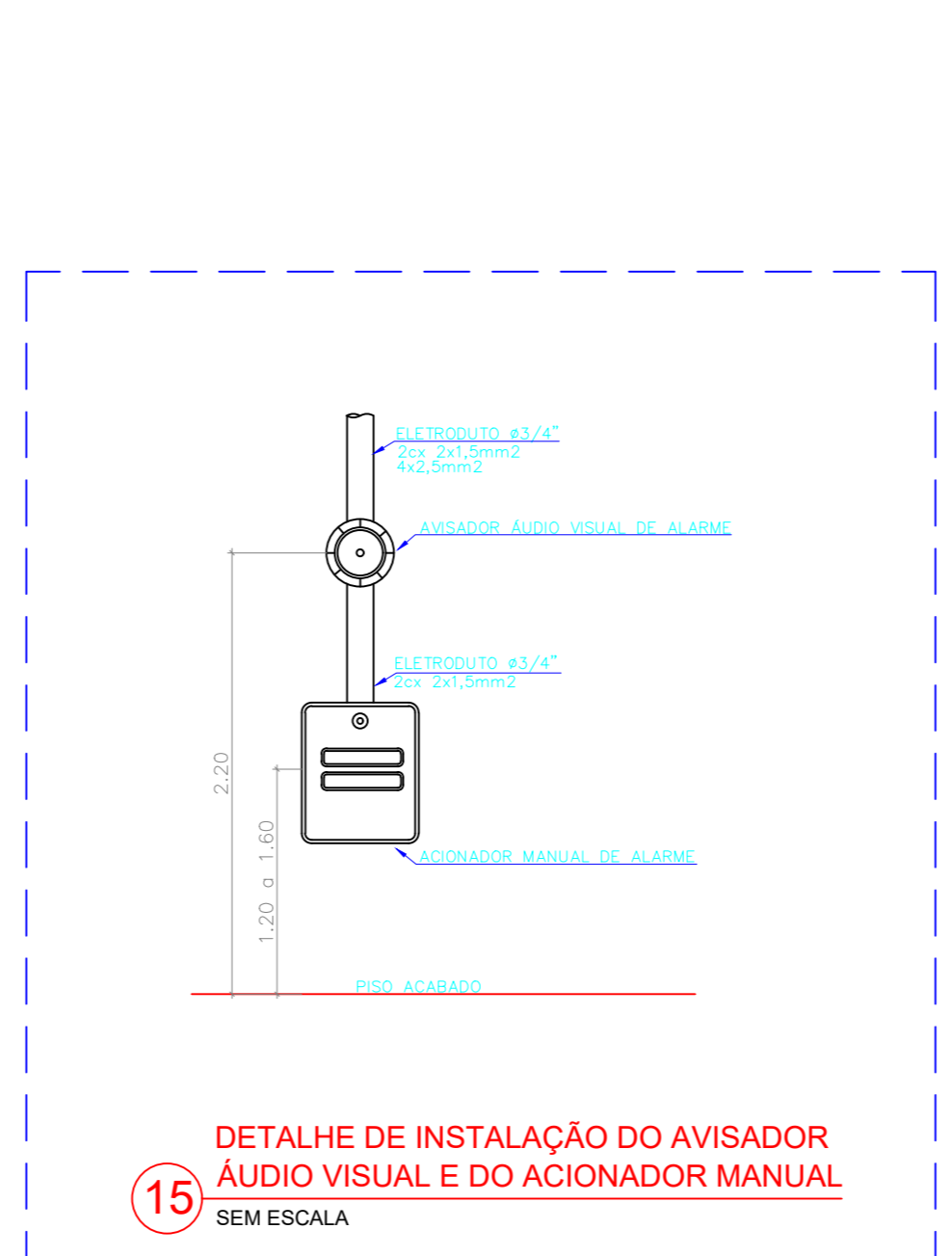
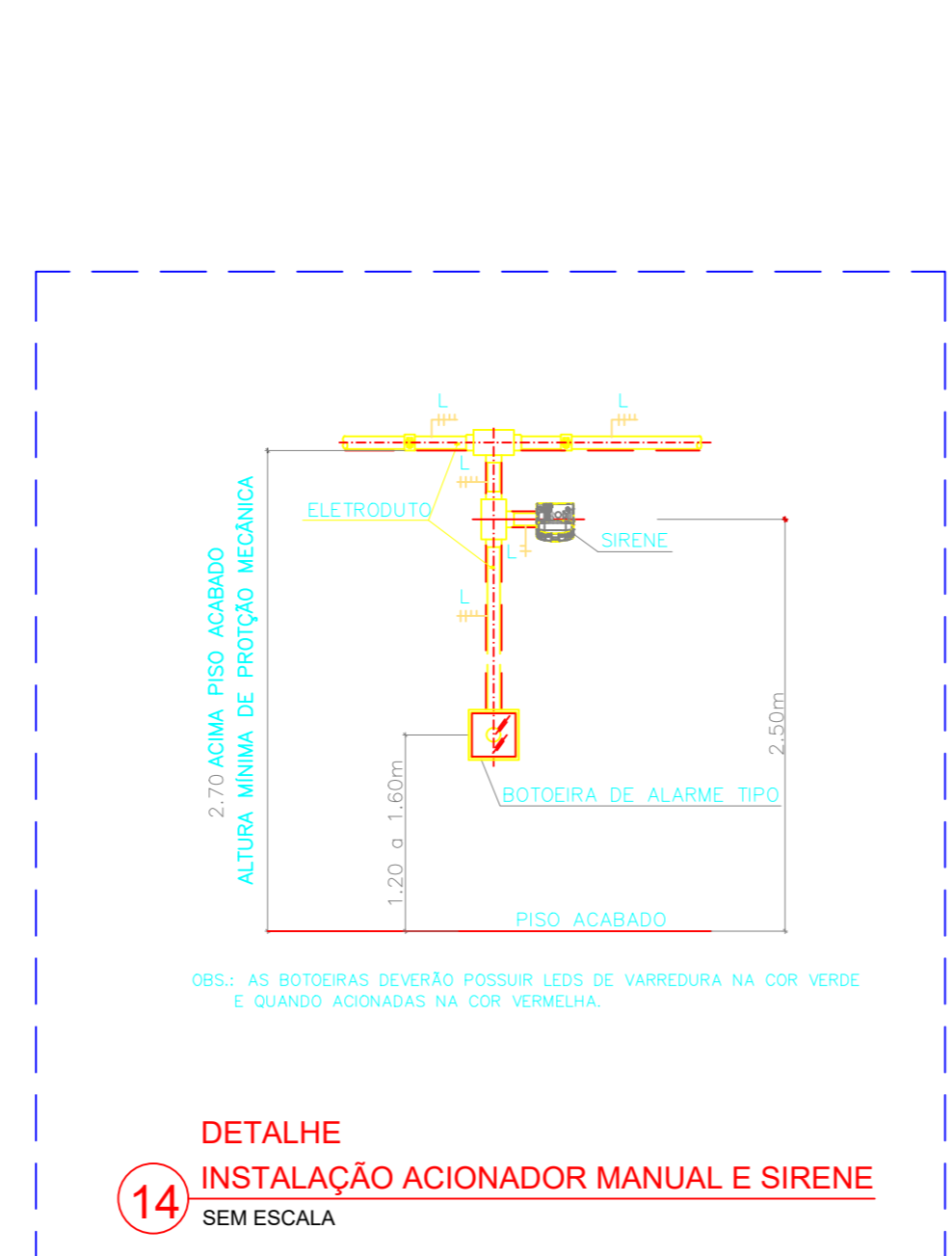
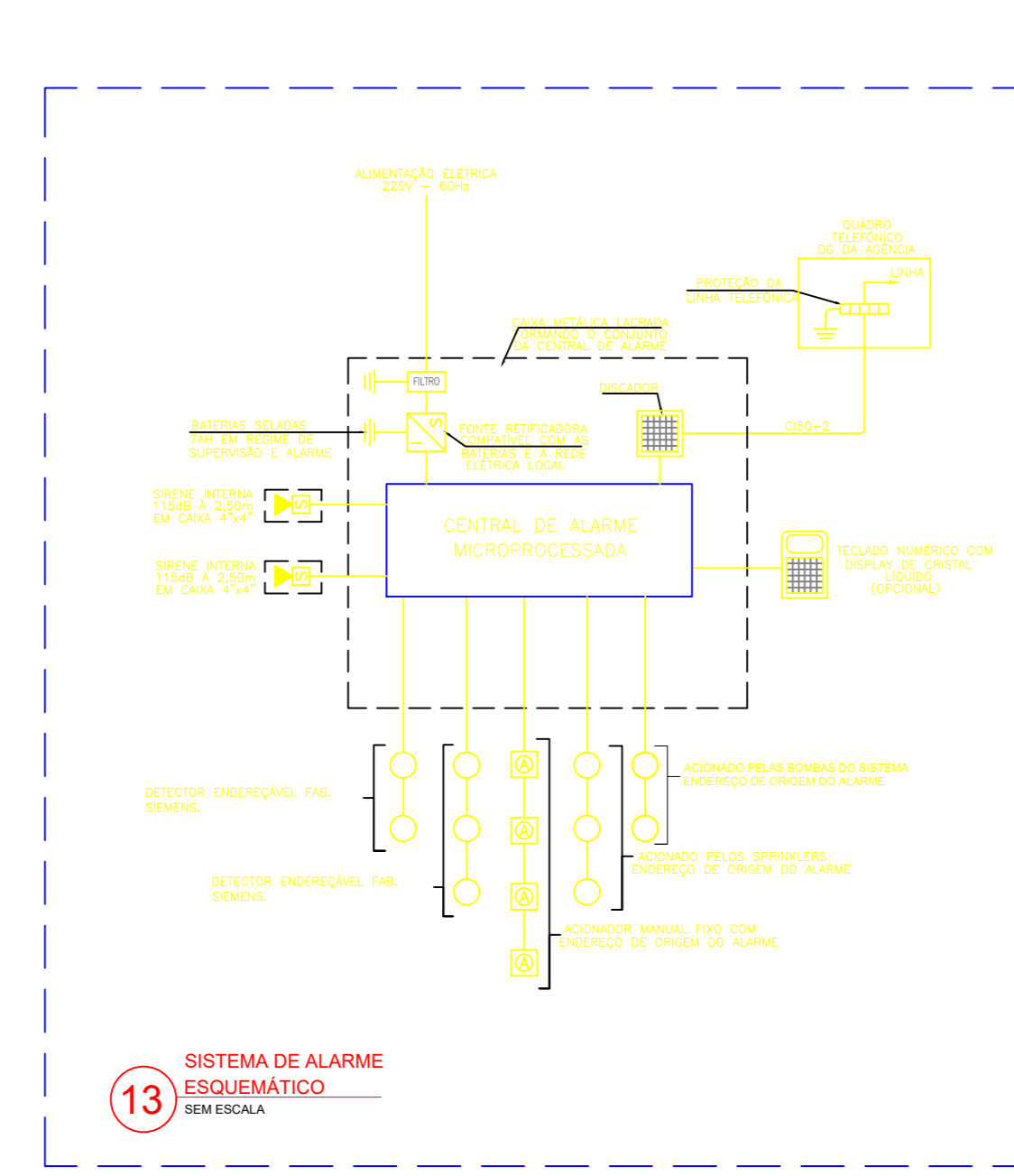
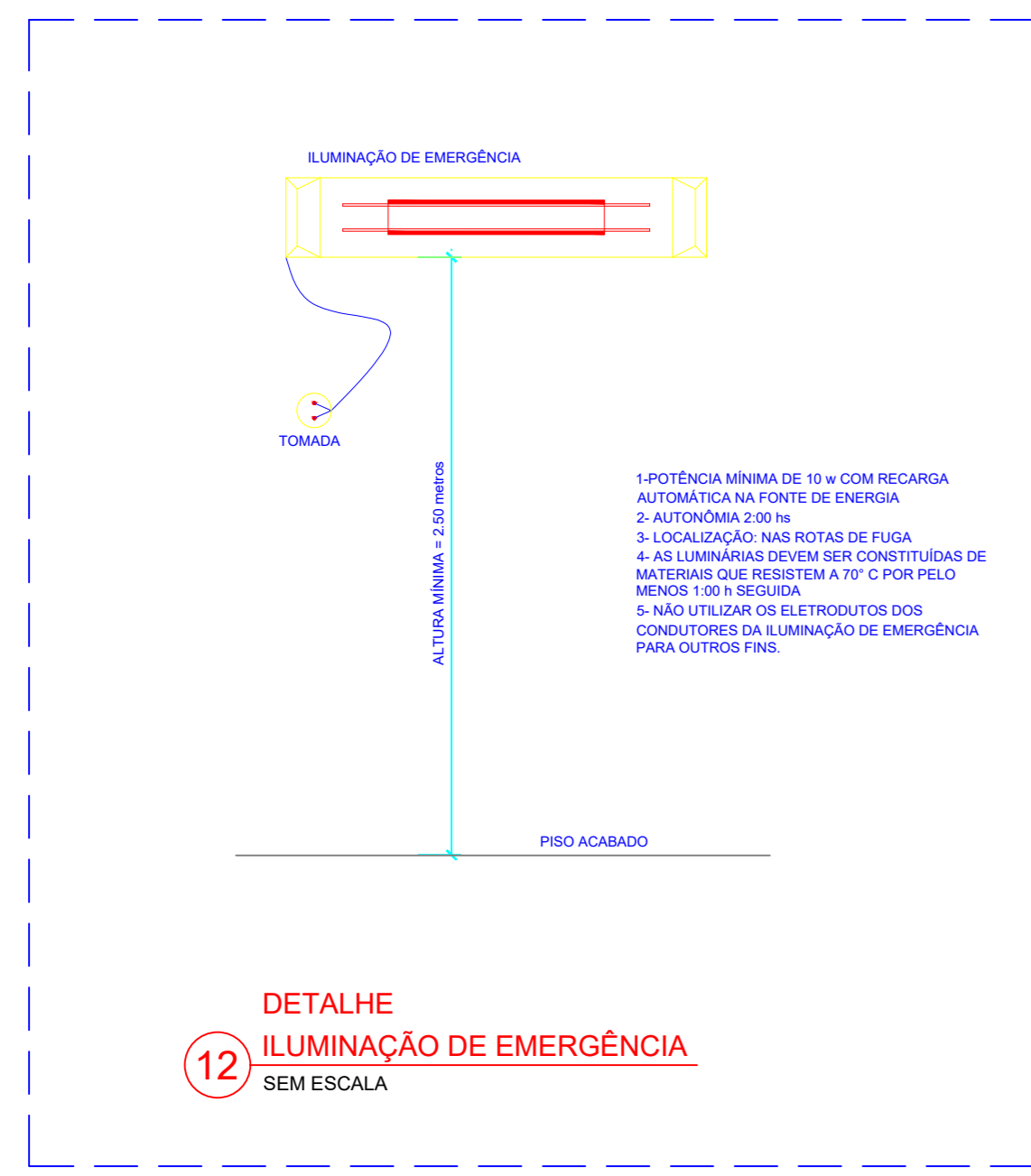
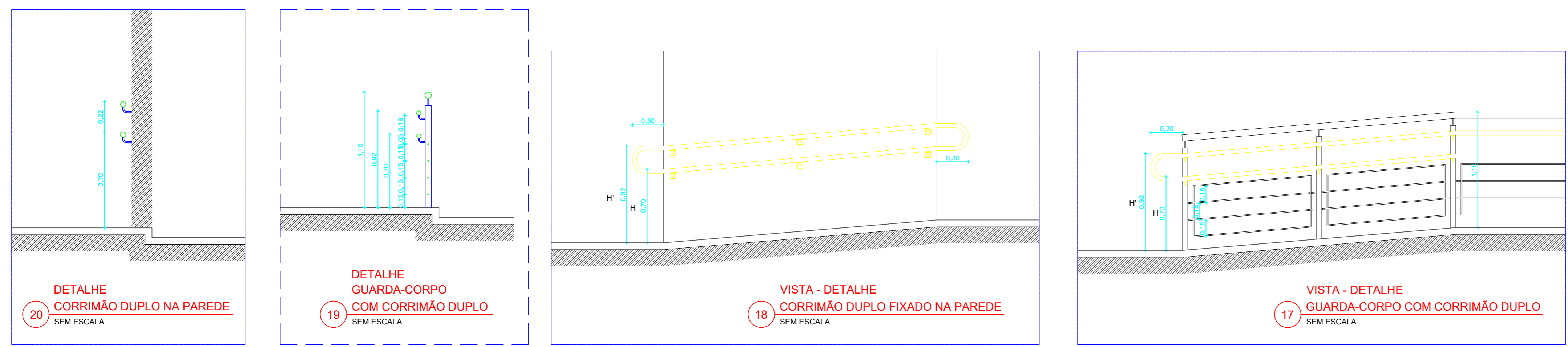
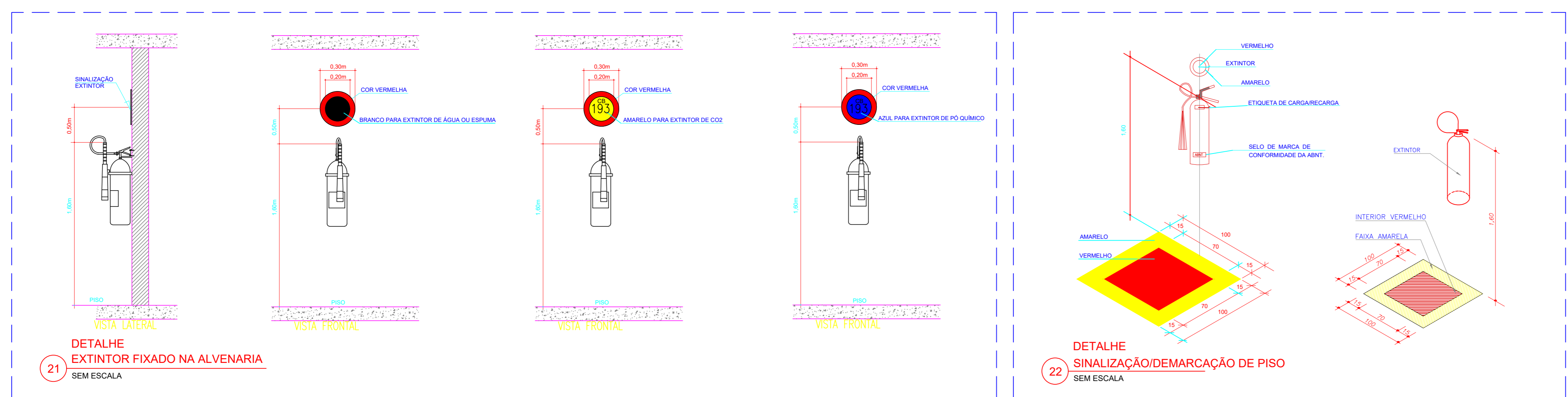
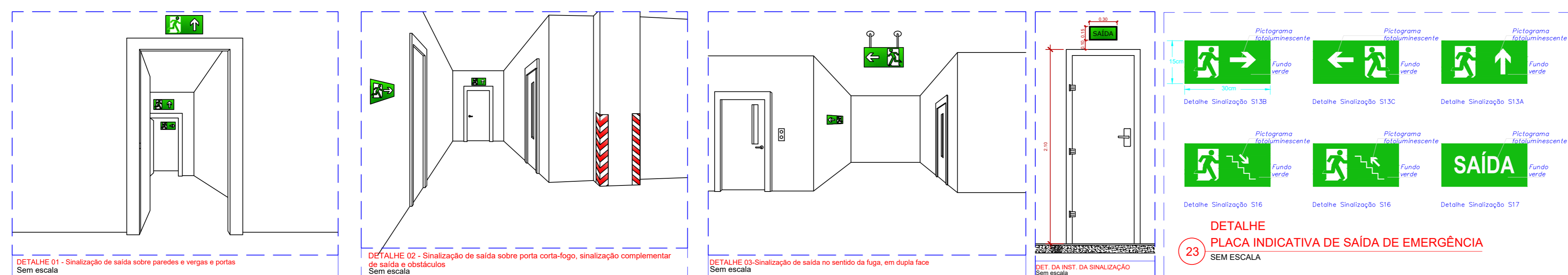


**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO**  
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA  
Rua Aristides Lopes, 240 | Centro Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

**PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E BÂNCO - ALARME**  
Rua Piretada S/N | Castelo II Floresta/PE | CEP: 56400-000

**PLANTA BAIXA, FACHADAS E COBERTURA BIBLIOTECA - SISTEMA DE ALARME MANUAL**  
1/100  
AGOSTO/2024

**Valter de Araújo Lima**  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
CREA 046610/B - REG 669205-PE



| QUADRO DE ÁREAS                    |                              |                              |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| BLOCO                              | ÁREA COBERTA                 | ÁREA CONSTRUIDA              |
| <b>EDIFICAÇÕES EXISTENTES</b>      |                              |                              |
| BLOCO ESCOLAR                      | 3154,79 m <sup>2</sup>       | 2860,21 m <sup>2</sup>       |
| CANTINA                            | 228,01 m <sup>2</sup>        | 176,43 m <sup>2</sup>        |
| QUADRA POLIESPORTIVA               | 1444,66 m <sup>2</sup>       | 1290,00 m <sup>2</sup>       |
| BLOCO REFEITÓRIO                   | 418,46 m <sup>2</sup>        | 418,46 m <sup>2</sup>        |
| QUARTO                             | 70,40 m <sup>2</sup>         | 13,48 m <sup>2</sup>         |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>5316,32 m<sup>2</sup></b> | <b>4758,58 m<sup>2</sup></b> |
| <b>EDIFICAÇÕES EM PLANEJAMENTO</b> |                              |                              |
| BLOCO BIBLIOTECA                   | 442,80 m <sup>2</sup>        | 436,56 m <sup>2</sup>        |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>442,80 m<sup>2</sup></b>  | <b>436,56 m<sup>2</sup></b>  |
| ÁREA DO TERRENO                    | 3443,58 m <sup>2</sup>       |                              |
| GABARITO DE ALTURA                 | 16,50 m                      |                              |

### LEGENDA DETALHADA

**LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA**  
 Incêndio  
 Bloco autônomo de iluminação de emergência de led instalada na parede, com autonomia mínima de 2 horas, potência de 10w, ligada na rede elétrica a 2,50m do piso.

**EXTINTOR DE INCÊNDIO PÓ QUÍMICO ABC**  
 Incêndio  
 Extintor de pó ABC 6kg  
 Kit com elementos de fixação  
 Placa indicativa

**EXTINTOR DE INCÊNDIO DE GÁS CARBÔNICO 6KG**  
 Incêndio  
 Extintor de gás carbônico 6Kg  
 Kit com elementos de fixação  
 Placa indicativa

**EXTINTOR DE INCÊNDIO PÓ QUÍMICO SECO 6 e 8KG**  
 Incêndio  
 Extintor de PQS 6 e 8Kg  
 Kit com elementos de fixação  
 Placa indicativa

**EXTINTOR DE INCÊNDIO DE ÁGUA AP 10 LITROS**  
 Incêndio  
 Extintor de água pressurizada  
 Kit com elementos de fixação  
 Placa indicativa

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE**  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE  
 Rua Acadêmico Lopes, 240 | Camo  
 Avenida | CEP: 59122-900

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE**  
 Rua Professor S&M Cabano II  
 Floresta | CEP: 59422-900

**PIANTA DE DETALHES GERAIS**  
 INDICADA  
 AGOSTO/2024

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE**  
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte - Campus Floresta  
 Rua Acadêmico Lopes, 240 | Camo  
 Avenida | CEP: 59122-900

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE**  
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte - Campus Floresta  
 Rua Acadêmico Lopes, 240 | Camo  
 Avenida | CEP: 59122-900