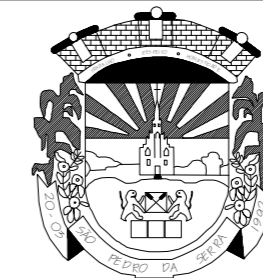
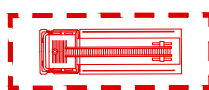
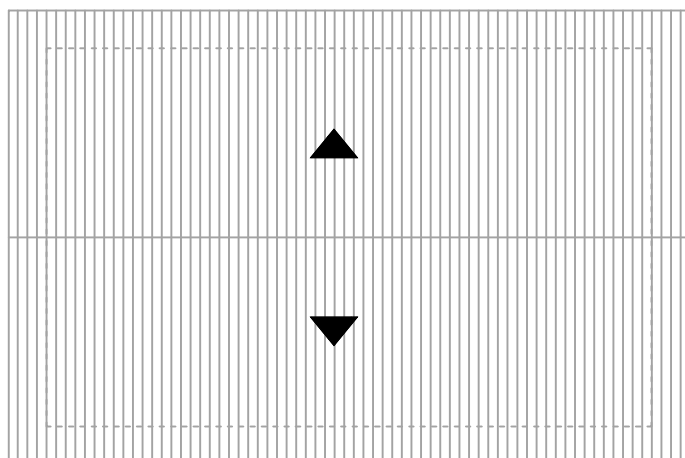
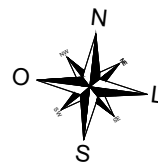


CORTE BB'  
ESCALA: 1/100



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**Município de São Pedro da Serra**  
 ADMINISTRAÇÃO: 2021-2024  
 Av. Duque de Caxias, 1799, Centro - São Pedro da Serra RS  
 tel.: (51) 3645-1050

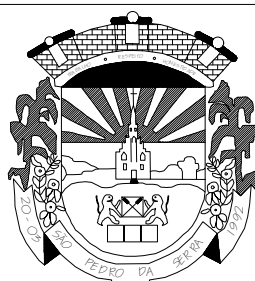
|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
| <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:</b>   |  | <b>LOCAL E DATA:</b>               |
| ALEX HAMMES<br>Engenheiro Civil - CREA RS 248004   |  | São Pedro da Serra<br>Julho / 2025 |
| <b>PROPRIETÁRIO:</b>   |  | <b>ESCALA:</b>                     |
| Município de São Pedro da Serra<br>Prefeito Municipal - Luiz Augusto Hartmann            |  | 1/100                              |
| <b>PROJETO:</b>  |  | <b>ÁREA TOTAL:</b>                 |
| PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO<br>GINÁSIO CAMPESTRE ALTO - SÃO PEDRO DA SERRA |  | 1.608,78m <sup>2</sup>             |
| <b>CONTEÚDO:</b>   |  | <b>PRANCHA:</b>                    |
| CORTE B-B'   |  | 05/05                              |



ACESSO DA VIATURA NA EDIFICAÇÃO



ESTRADA GERAL CAMPESTRE ALTO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**Município de  
São Pedro da Serra**  
ADMINISTRAÇÃO: 2021-2024  
Av. Duque de Caxias, 1799, Centro - São Pedro da Serra RS  
tel.: (51) 3645-1050

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:**

ALEX HAMMES  
Engenheiro Civil - CREA RS 248004 ALEX AGOSTINHO DA SILVA HAMMES:03156749036 / 2025.07.30 09:08:45 -03'00'

**LOCAL E DATA:**

São Pedro da Serra  
Julho / 2025

**PROPRIETÁRIO:**

Município de São Pedro da Serra  
Prefeito Municipal - Luiz Augusto Hartmann

**ESCALA:**

1/100

**PROJETO:**

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO  
GINÁSIO CAMPESTRE ALTO - SÃO PEDRO DA SERRA

**ÁREA TOTAL:**

1.608,78m<sup>2</sup>

**CONTEÚDO:**

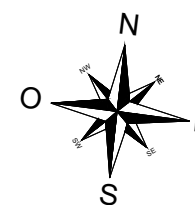
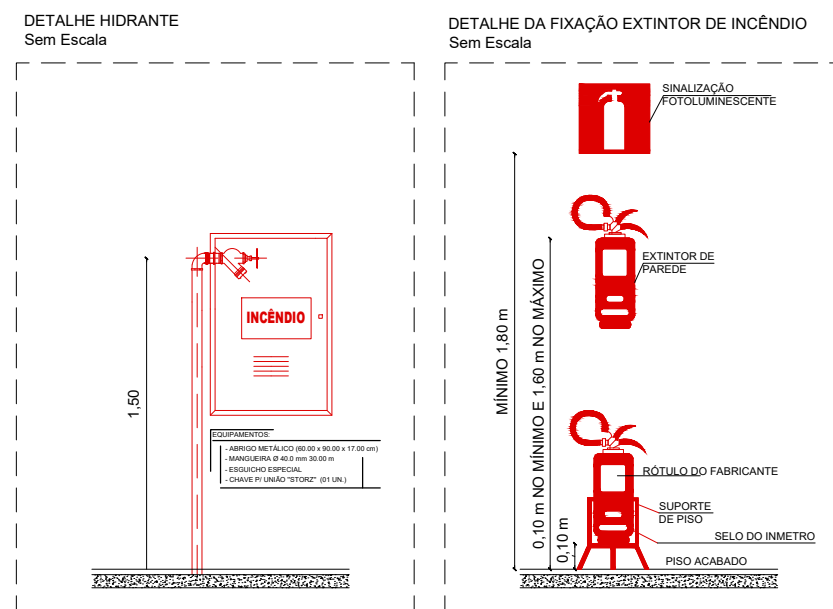
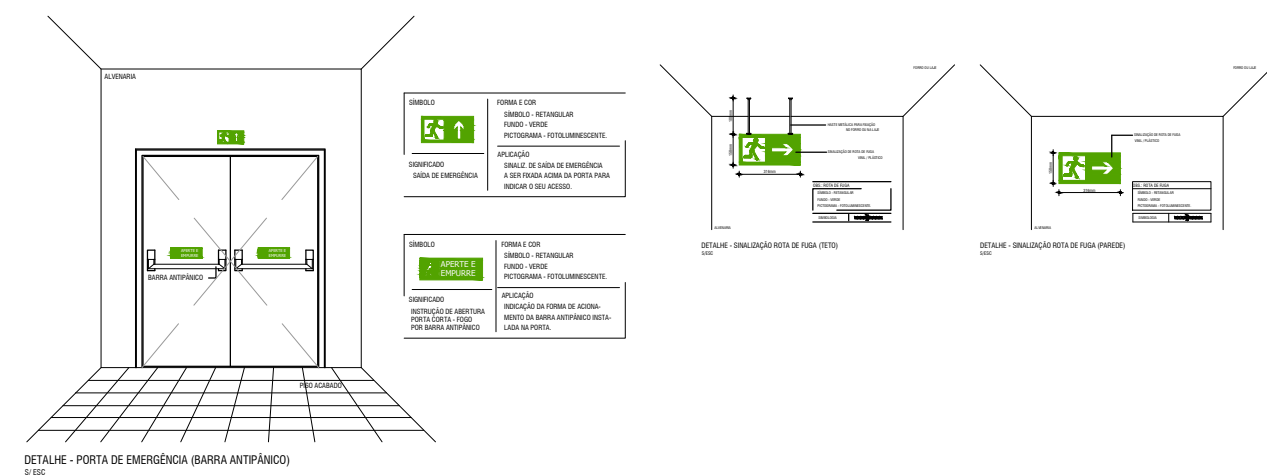
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

**FRANCHA:**

**01/05**



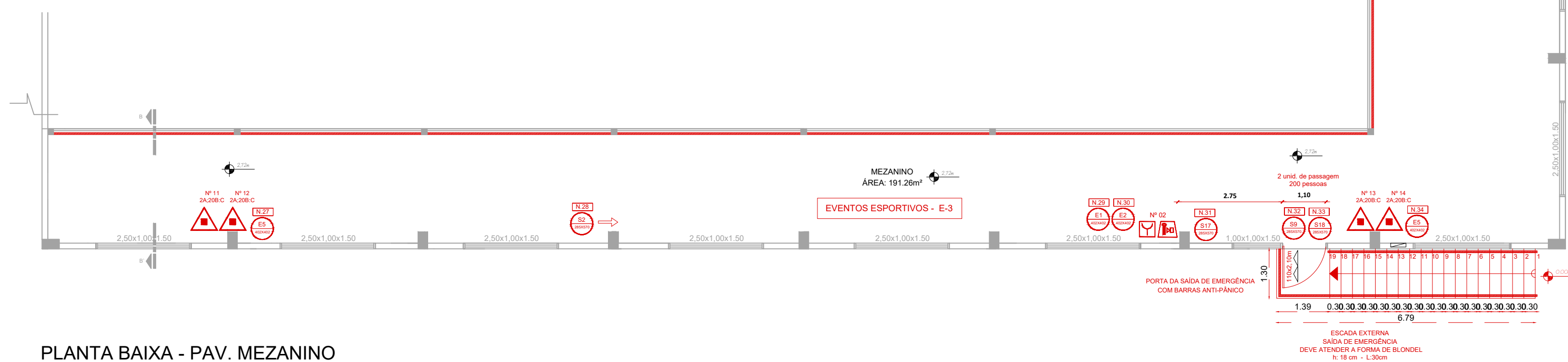
**CÁLCULO DA POPULAÇÃO PAV TÉRREO:**  
 GRUPO E3: UMA PESSOA POR 1M² DE ÁREA  
 - EVENTOS ESPORTIVOS = 191,26m² / 1,5 = 192 pessoas  
 TOTAL DO PAVIMENTO MEZANINO: 192 pessoas



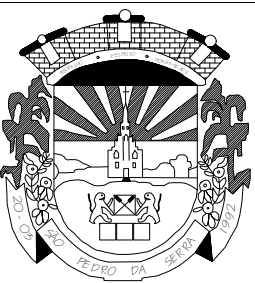
| EQUIPAMENTOS (CONFORME NBR 14.100) |   |  |  |
|------------------------------------|---|--|--|
|                                    | EXTINTOR POR ABC                                    |  | CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME                       |
|                                    | EXTINTOR POR BC                                     |  | ACIONADOR MANUAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO  |
|                                    | EXTINTOR AP   |  | ACIONADOR SONORO E VISUAL                          |
|                                    | HERMATE DE SAÍDA SIMPLES                            |  | BARRA ANTIPÂNICO                                   |
|                                    | HERMATE DE SAÍDA DUPLA                              |  | BOCA DE FUGA (DIREÇÃO A ESCADA)                    |
|                                    | RESERVA DE INCÊNDIO                                 |  | BOCA DE FUGA (BARRA FINAL)                         |
|                                    | BOMBA DE RECALQUE D'ÁGUA                            |  | PISO ANTI-DEBRIFANTE                               |
|                                    | TUBULAÇÃO QUE SOBE                                  |  | CORRIMENTO - 30 x 30 x 4,00 (H)                    |
|                                    | TUBULAÇÃO DA DESCIDA                                |  | PORTA CORTA FOGO - 90 MINUTOS                      |
|                                    | LUM DE EMERGÊNCIA                                   |  | PORTA CORTA FOGO - 90 MINUTOS                      |
|                                    | QUADRO ELÉTRICO                                     |  | DETECTOR DE FUMANÇA PONTUAL                        |
|                                    | ÁREA PROTEGIDA PELO SISTEMA DE CHAMADADA AUTOMÁTICA |  | ÁREA ATENDIDA PELO SISTEMA DE CHAMADADA AUTOMÁTICA |

| SINALIZAÇÃO (PLACAS) CONFORME RESOLUÇÃO TÉCNICA CBMRS Nº 12/2021 |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | PROIBIDO FUMAR  |  | SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA INDICAÇÃO DE SENTIDO |
|  | ALARME SONORO   |  | SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA INDICAÇÃO DE SENTIDO |
|  | COMANDO MANUAL DE ALARME  |  | SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA INDICAÇÃO DE SENTIDO |
|  | EXTINTOR DE INCÊNDIO  |  | SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA INDICAÇÃO DE SENTIDO |
|  | MARQUETINHO   |  | SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA                      |
|  | BARRIO DE MANOBRAS E HERMATES   |  | SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA                      |
|  | HERMATE DE INCÊNDIO   |  | SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA                      |
|  | SINALIZAÇÃO DE SÓLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HERMATES E EXTINTORES) |  | ESCALADA DE EMERGÊNCIA - DESIGNADO             |
|  | SINALIZAÇÃO DE SÓLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HERMATES E EXTINTORES) |  | ESCALADA DE EMERGÊNCIA - DESIGNADO             |
|  | SINALIZAÇÃO DE SÓLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HERMATES E EXTINTORES) |  | SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA INDICAÇÃO DE SENTIDO |
|  | SINALIZAÇÃO DE SÓLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HERMATES E EXTINTORES) |  | SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA INDICAÇÃO DE SENTIDO |
|  | SINALIZAÇÃO DE SÓLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HERMATES E EXTINTORES) |  | NUMERO DO PAVIMENTO                            |



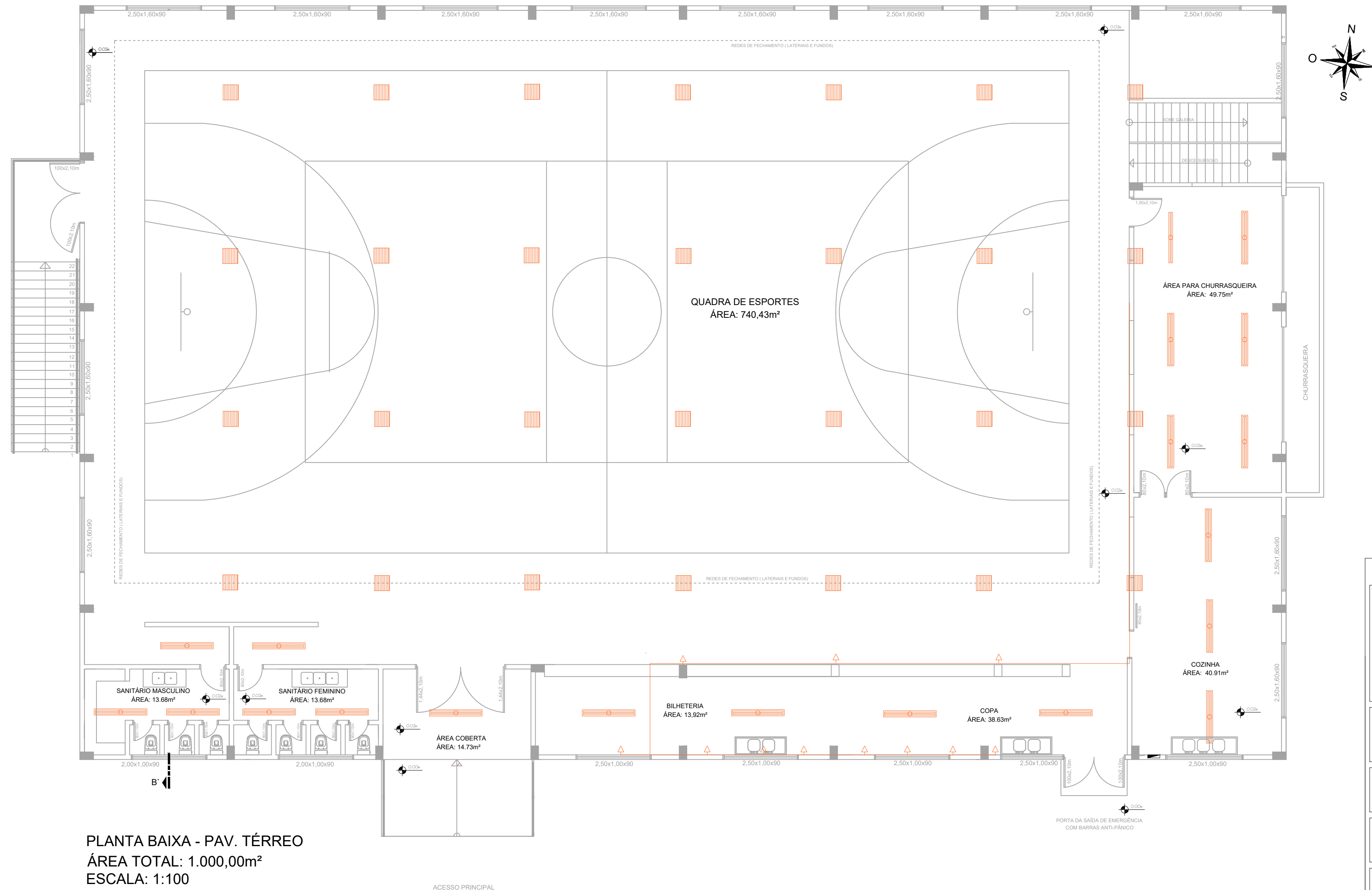
PLANTA BAIXA - PAV. MEZANINO  
 ÁREA TOTAL: 208.78m²  
 ESCALA: 1/100



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**Município de São Pedro da Serra**  
 ADMINISTRAÇÃO: 2021-2024  
 Av. Duque de Caxias, 1799, Centro - São Pedro da Serra RS  
 tel.: (51) 3645-1050

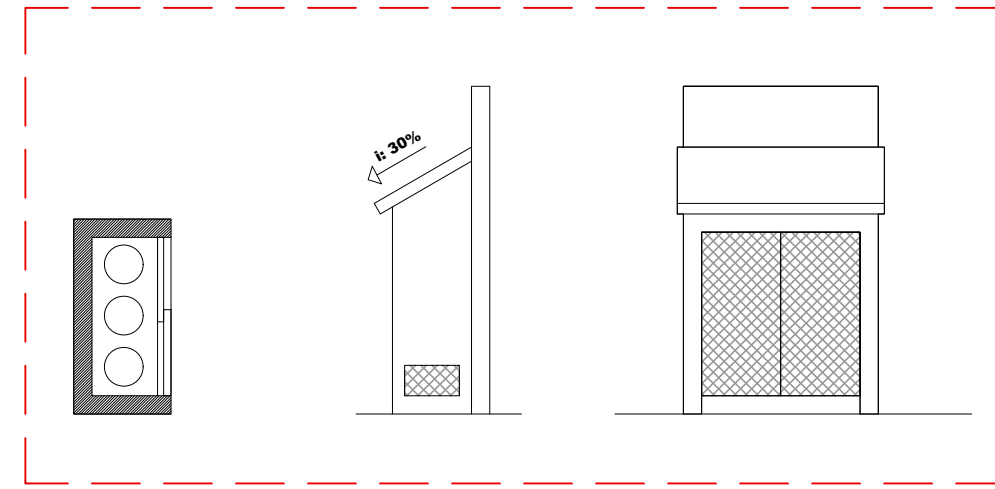
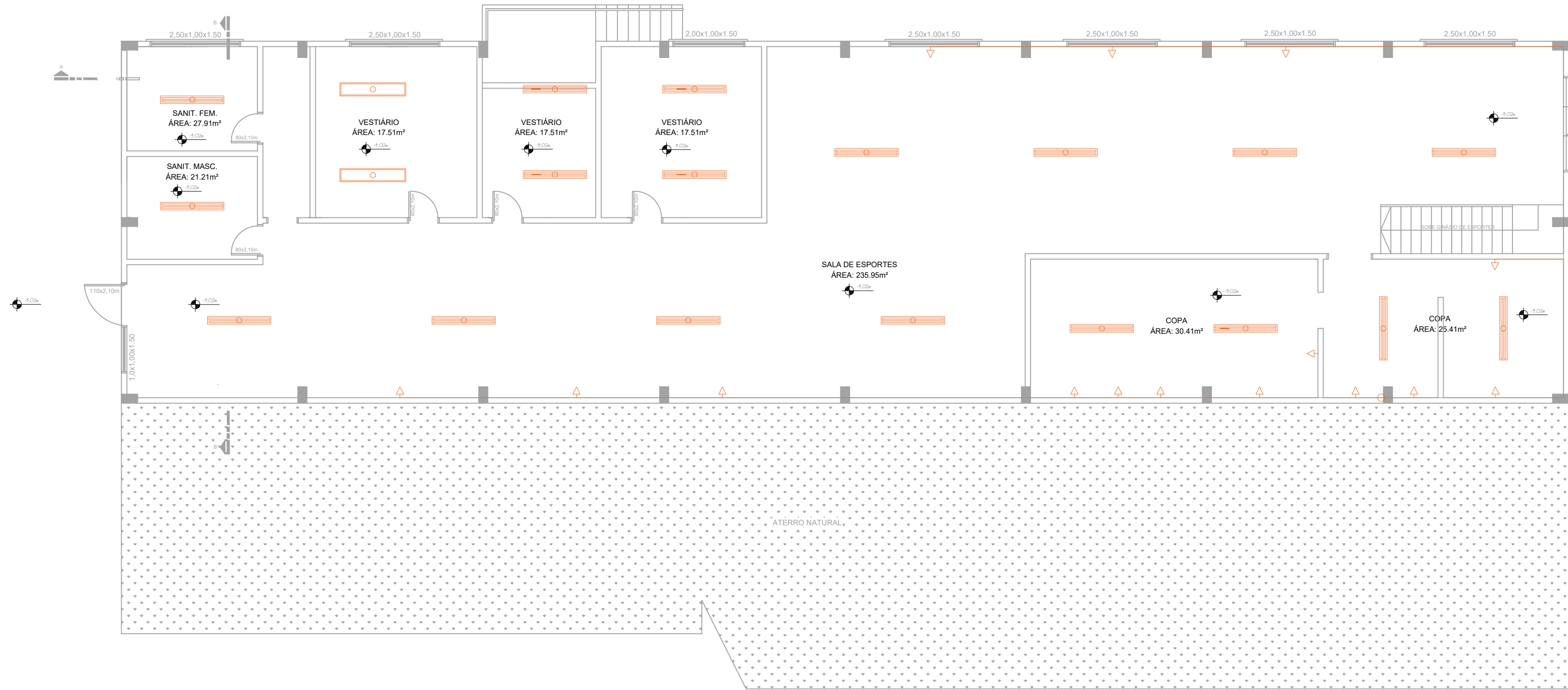
|   |  |
|---|--|
| <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:</b><br>ALEX HAMMES<br>Engenheiro Civil - CREA RS 248004                  | <b>LOCAL E DATA:</b><br>São Pedro da Serra<br>Julho / 2025 |
| <b>PROPRIETÁRIO:</b><br>Município de São Pedro da Serra<br>Prefeito Municipal - Luiz Augusto Hartmann       | <b>ESCALA:</b><br>1/100                                    |
| <b>PROJETO:</b><br>PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO<br>GINÁSIO CAMPESTRE ALTO - SÃO PEDRO DA SERRA | <b>ÁREA TOTAL:</b><br>1.608,78m²                           |
| <b>CONTEÚDO:</b><br>PLANTA BAIXA - MEZANINO   | <b>PRANCHA:</b><br>03/05                                   |





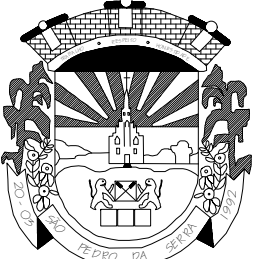
PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO  
 ÁREA TOTAL: 1.000,00m<sup>2</sup>  
 ESCALA: 1:100

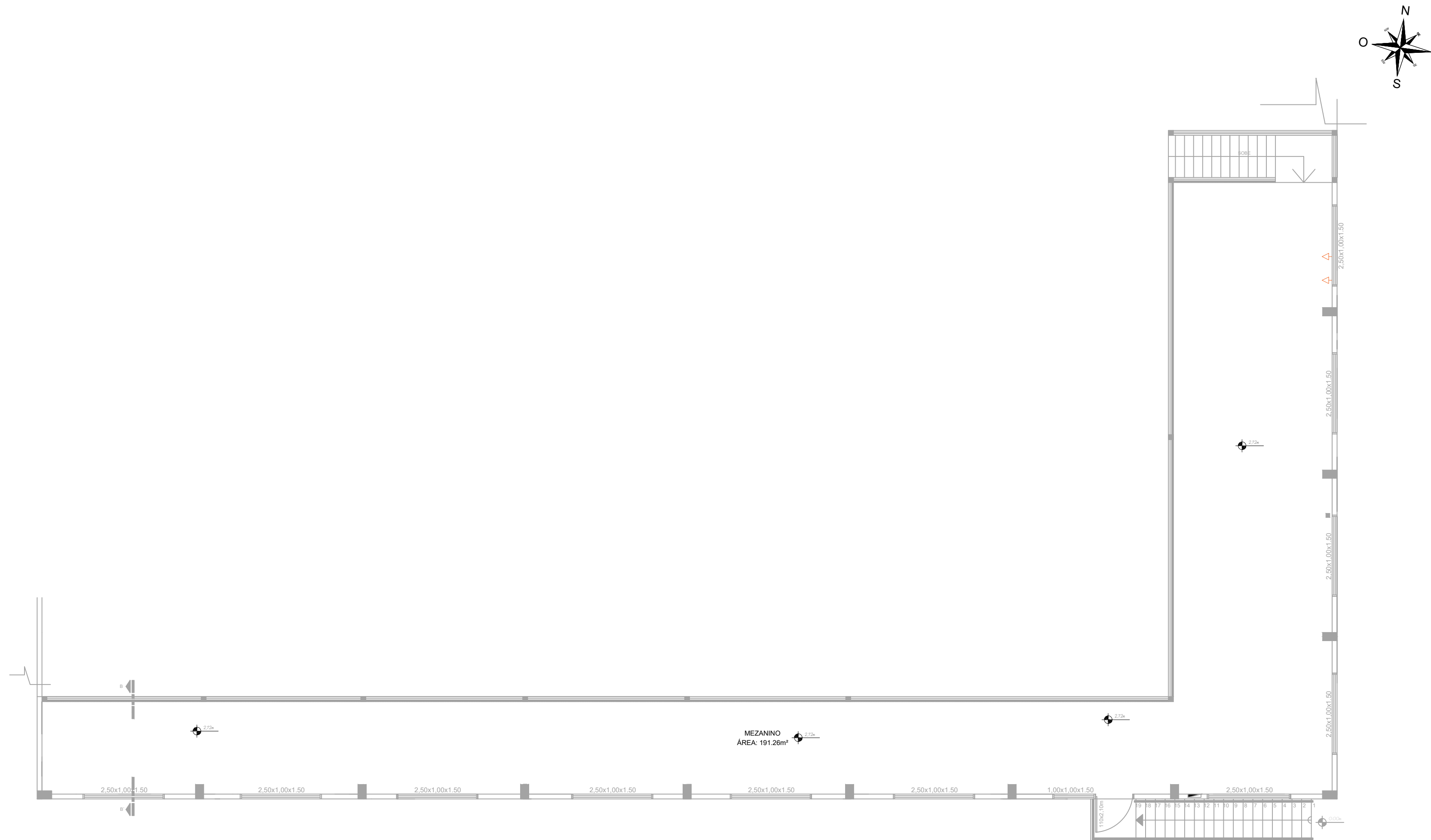
|   |  |
|---|--|
|  <p>ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL<br/> <b>Município de São Pedro da Serra</b><br/>         ADMINISTRAÇÃO: 2021-2024<br/>         Av. Duque de Caxias, 1799, Centro - São Pedro da Serra RS<br/>         tel.: (51) 3645-1050</p> |  |
| <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:</b><br>ALEX HAMMES<br>Engenheiro Civil - CREA RS 248004  | <b>LOCAL E DATA:</b><br>São Pedro da Serra<br>Julho / 2025 |
| <b>PROPRIETÁRIO:</b><br>Município de São Pedro da Serra<br>Prefeito Municipal - Luiz Augusto Hartmann   | <b>ESCALA:</b><br>1/100                                    |
| <b>PROJETO:</b><br>ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS<br>GINÁSIO CAMPESTRE ALTO - SÃO PEDRO DA SERRA  | <b>ÁREA TOTAL:</b><br>1.608,78m <sup>2</sup>               |
| <b>CONTEÚDO:</b><br>PLANTA BAIXA - TÉRREO   | <b>PRANCHA:</b><br><b>01/03</b>                            |



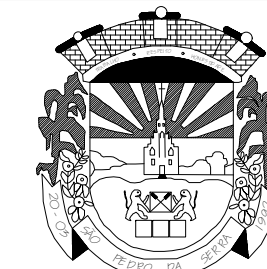
02 DETALHE 01 - CENTRAL DE GÁS  
Escala 1/50

PLANTA BAIXA - PAV. SUBSOLO  
ÁREA TOTAL: 400.00m²  
ESCALA: 1/100

|   |  |
|---|--|
|  <p>ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL<br/><b>Município de São Pedro da Serra</b><br/>ADMINISTRAÇÃO: 2021-2024<br/>Av. Duque de Caxias, 1799, Centro - São Pedro da Serra RS<br/>tel.: (51) 3645-1050</p> |  |
| <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:</b><br>ALEX HAMMES<br>Engenheiro Civil - CREA RS 248004  | <b>LOCAL E DATA:</b><br>São Pedro da Serra<br>Julho / 2025 |
| <b>PROPRIETÁRIO:</b><br>Município de São Pedro da Serra<br>Prefeito Municipal - Luiz Augusto Hartmann   | <b>ESCALA:</b><br>1/100                                    |
| <b>PROJETO:</b><br>ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS<br>GINÁSIO CAMPESTRE ALTO - SÃO PEDRO DA SERRA  | <b>ÁREA TOTAL:</b><br>1.608,78m²                           |
| <b>CONTEÚDO:</b><br>PLANTA BAIXA - SUBSOLO  | <b>PRANCHA:</b><br>02/03                                   |



PLANTA BAIXA - PAV. MEZANINO  
 ÁREA TOTAL: 208.78m<sup>2</sup>  
 ESCALA: 1/100



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**Município de São Pedro da Serra**  
 ADMINISTRAÇÃO: 2021-2024  
 Av. Duque de Caxias, 1799, Centro - São Pedro da Serra RS  
 tel.: (51) 3645-1050

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
| <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:</b>  |  | <b>LOCAL E DATA:</b>               |
| ALEX HAMMES<br>Engenheiro Civil - CREA RS 248004                              |  | São Pedro da Serra<br>Julho / 2025 |
| <b>PROPRIETÁRIO:</b>  |  | <b>ESCALA:</b>                     |
| Município de São Pedro da Serra<br>Prefeito Municipal - Luiz Augusto Hartmann |  | 1/100                              |
| <b>PROJETO:</b>   |  | <b>ÁREA TOTAL:</b>                 |
| ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS<br>GINÁSIO CAMPESTRE ALTO - SÃO PEDRO DA SERRA           |  | 1.608,78m <sup>2</sup>             |
| <b>CONTEÚDO:</b>  |  | <b>PRANCHA:</b>                    |
| PLANTA BAIXA - MEZANINO   |  | 03/03                              |