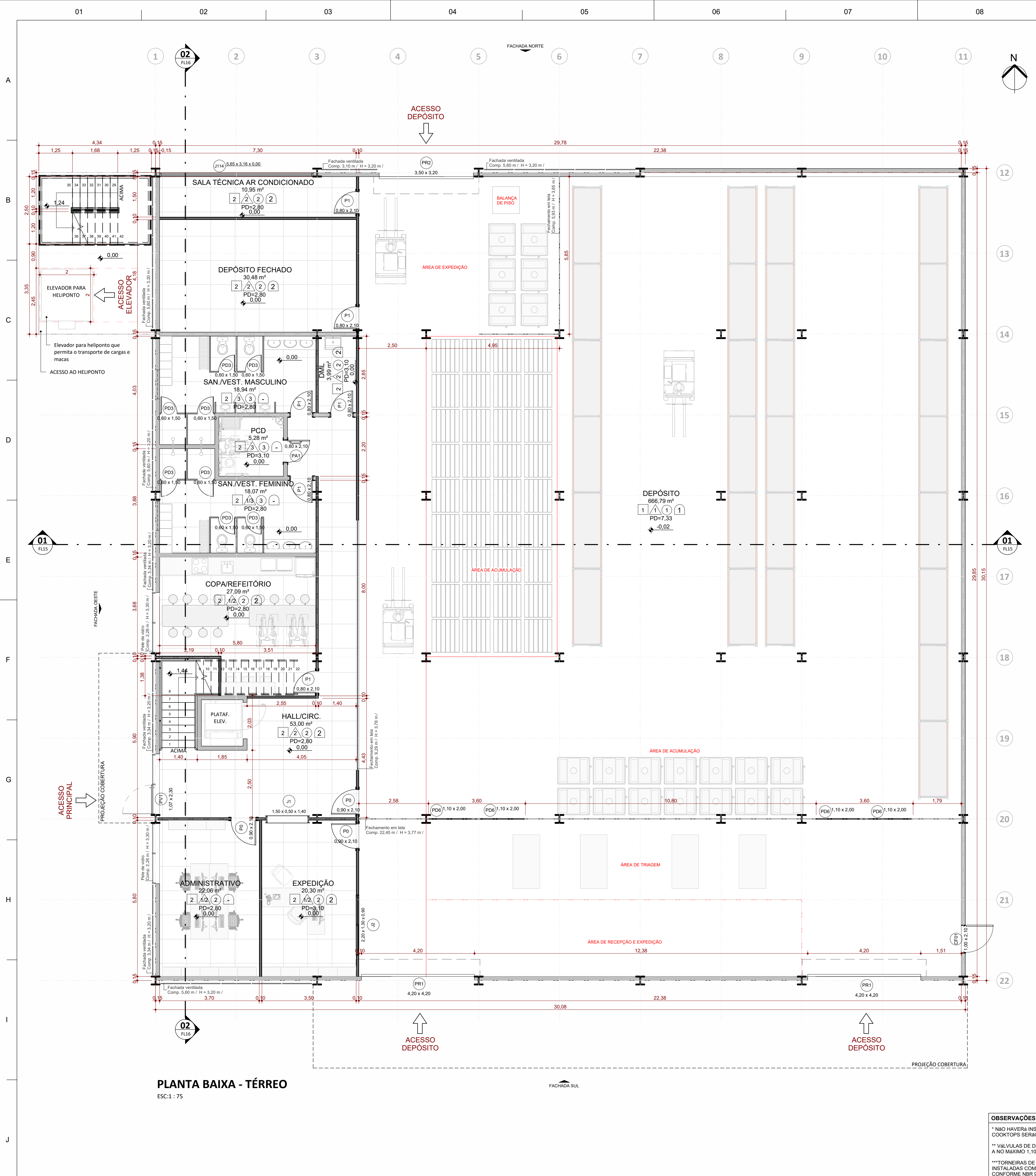




| 01. QUADRO DE ÁREAS PAVIMENTOS |                                    |            |  |
|--------------------------------|------------------------------------|------------|--|
| Nível                          | Nome                               | Área       |  |
| SUPERIOR                       | ÁREA CONSTRUÍDA - CELOG - SUPERIOR | 240,42 m²  |  |
| TERREO                         | ÁREA CONSTRUÍDA - CELOG - TERREO   | 928,26 m²  |  |
|                                |                                    | 1168,69 m² |  |

| 02. QUADRO DE AMBIENTES      |           |           |                                           |
|------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------------|
| Nome                         | Área      | Perímetro | Acabamento da parede / do forro / do piso |
| TERREO                       |           |           |                                           |
| SALA TÉCNICA AR CONDICIONADO | 10,95 m²  | 17,60 m   | 2 / 2 / 2                                 |
| DEPÓSITO                     | 30,48 m²  | 22,95 m   | 2 / 2 / 2                                 |
| FECHADO                      | 27,09 m²  | 22,41 m   | 1/2 / 2 / 2                               |
| COPAREFEITÓRIO               | 20,30 m²  | 18,60 m   | 1/2 / 2 / 2                               |
| EXPEDIÇÃO                    | 20,30 m²  | 18,60 m   | 1/2 / 2 / 2                               |
| DEPÓSITO                     | 666,79 m² | 104,54 m  | 1 / 1 / 1                                 |
| PCD                          | 5,28 m²   | 9,20 m    | 3 / 3 / 2                                 |
| DMIL                         | 3,99 m²   | 8,50 m    | 2 / 2 / 2                                 |
| SAN./VEST. MASCULINO         | 18,94 m²  | 19,65 m   | 3 / 3 / 2                                 |
| SAN./VEST. FEMININO          | 18,07 m²  | 19,35 m   | 1/3 / 3 / 2                               |
| ADMINISTRATIVO               | 22,06 m²  | 19,51 m   | 1/2 / 2 / 2                               |
| HALL/CIRC.                   | 53,00 m²  | 59,78 m   | 2 / 2 / 2                                 |
| SUPERIOR                     |           |           |                                           |
| COPADESOMPR                  | 49,01 m²  | 32,18 m   | 1/2 / 2 / 2                               |
| ESSAO                        |           |           |                                           |
| ALOJAMENTO FEMININO          | 36,60 m²  | 27,18 m   | 2 / 2 / 2                                 |
| SAN./VEST.FEM.               | 14,96 m²  | 17,18 m   | 1/3 / 3 / 2                               |
| PCD                          | 5,87 m²   | 9,75 m    | 3 / 3 / 2                                 |

| LEGENDA DE VEDAÇÕES |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
|                     | VEDAÇÃO EM BLOCO CERÂMICO               |
|                     | VEDAÇÃO EM DIVISÓRIA DE VIDRO           |
|                     | VEDAÇÃO EM DIVISÓRIA DE GESSO (DRYWALL) |
|                     | DIVISÓRIA EM TELA                       |

| DESCRIÇÃO PISO                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Concreto com Resina epóxi bicomponente autotivelante                                                                                                                                       |
| - Espessura: 4 mm                                                                                                                                                                             |
| - Acabamento: acetinado                                                                                                                                                                       |
| - Cores: Cinza, bege de alta resistência química, mecânica e abrasiva                                                                                                                         |
| - Aplicação: Espátula dentada + rolo lura-bolhas                                                                                                                                              |
| - Base de Concreto: Fck ≥ 25 MPa                                                                                                                                                              |
| - Umidade < 4%                                                                                                                                                                                |
| - Regularização com desempenadeira metálica                                                                                                                                                   |
| - Aplicar primer epóxi selador antes da resina                                                                                                                                                |
| 2. Porcelanato técnico não esmaltado (UGL - Unglazed Porcelain Tile)                                                                                                                          |
| - Formato: 80cm x 80cm                                                                                                                                                                        |
| - Cor: Cinza escuro (tom semelhante ao "Carbom")                                                                                                                                              |
| - Acabamento: Retificado (bordas retas)                                                                                                                                                       |
| - Classe de uso: Produto de primeira qualidade, com resistência mecânica e à abrasão adequada para ambientes internos de alto tráfego                                                         |
| - Assentamento: Argamassa colante de alta adesividade, aplicada com desempenadeira dentada, juntas a prumo, com espaçamento de 2mm utilizando distanciadores plásticos e sistema antilactação |
| - Rejuntamento: Argamassa cimentícia na cor cinza, lavável, impermeável e antimodo                                                                                                            |
| - Nivelamento e alinhamento rigoroso entre peças. Rejuntes de parede alinhados com os do piso                                                                                                 |
| 3. Piso de concreto armado                                                                                                                                                                    |
| - Sistema: Concreto armado moldado in loco                                                                                                                                                    |
| - Acabamento superficial: Despenadeira mecânica + acabamento vassourado antiderrapante                                                                                                        |
| - Deslividade: Mínima de 1% para drenagem superficial                                                                                                                                         |

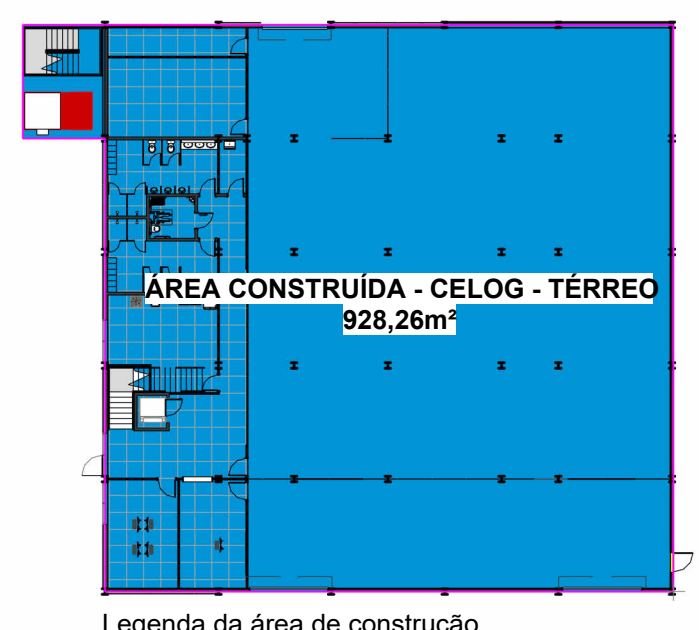
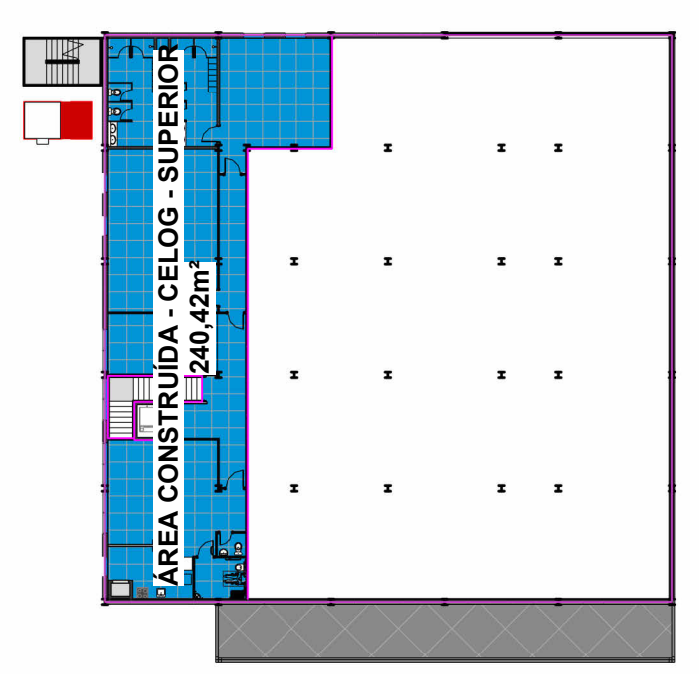
| DESCRIÇÃO PAREDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Blocos cerâmicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| - Revestidos com reboco e pintura PVA lavável Tinta acrílica fosca lavável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| - Paleta de cores: Cinza grafite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2. Divisórias internas com painel cego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| - Perfil: Alumínio extrudado, Liga 6063, com tratamento anticorrosivo Dimensões do perfil: 50mm x 45mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| - Acabamento: Anodizado natural (cinza grafite)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| - Vedação acústica: Escovas e borrachas internas para isolamento sonoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| - Painéis cegos tipo: Painéis em MDF ou aglomerado revestidos com laminado melamínico de alta pressão (HP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| - Espessura: 18mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| - Cor: Cinza Grafite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| - Modulação: Espaçamento entre módulos: 1,25m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| - Altura máxima: 2,8m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - Desempenho acústico: Redução sonora de até 48 dB (dependendo do tipo de painel e vedação)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3. Divisória de gesso (Drywall)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| - Revestimento do piso ao teto com painéis em laminado TS na cor cinza platina, garantindo uniformidade e resistência à umidade. O revestimento será instalado sobre estrutura em perfis de alumínio, similar à utilizada nas divisórias, proporcionando acabamento contínuo e durável. Os painéis serão fixados de forma alinhada e nivelada, com junções discretas e vedação adequada para ambientes úmidos. O sistema mantém a linguagem visual das divisórias. |
| - Divisórias: Estrutura de alumínio com painéis TS cinza platina, visor de livre/ocupado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| DESCRIÇÃO FORRO                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Ripado de alumínio com luminárias lineares embutidas                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2. Forro modular                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| - Material: Ibra mineral com dimensões nominais de 625x625mm será instalado sobre estrutura modular em perfil de aço galvanizado que serão instalados nos ambientes definidos em projeto arquitetônico. Os forros de fibra mineral de alta densidade devem possuir resistência acústica, térmica e ao fogo. |
| - Cor: Cinza Grafite                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3. Gesso acartonado tipo ST                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| DESCRIÇÃO RODAPÊ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Rodapé será do tipo liso em alumínio extrudado, com altura mínima de 70mm, acabamento em pintura eletrostática na cor cinza. A instalação será rente à parede, com fixação mecânica ou por adesivo de alta resistência, garantindo durabilidade e facilidade de limpeza. O rodapé deverá ser resistente a impactos leves, abrasão e produtos químicos, compatível com o piso epóxi aplicado no ambiente. A solução deverá apresentar acabamento uniforme e contribuir para a proteção da base das paredes contra umidade e desgaste. |
| 2. Porcelanato Técnico Liso - 14,5cm x 60cm não esmaltado (UGL), com acabamento liso e bordas retificadas. Dimensões: 14,5cm x 60cm. Cor: cinza escuro, equivalente ao padrão do piso principal. Aplicação rente à parede, com junta mínima e rejuntamento cimentício na mesma tonalidade. Produto de alta resistência mecânica, química e à abrasão, adequado para ambientes internos com exigência estética e funcional. Instalação com argamassa colante de alta performance, garantindo alinhamento e durabilidade.                 |

| 03. QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS |     |         |        |          |          |
|------------------------------------|-----|---------|--------|----------|----------|
| Cód                                | Qnt | Largura | Altura | Área     | Nível    |
| J1                                 | 1   | 1,50    | 0,50   | 0,75 m²  | TERREO   |
| J2                                 | 1   | 2,20    | 1,30   | 2,86 m²  | TERREO   |
| J3                                 | 7   | 5,65    | 2,11   | 11,92 m² | SUPERIOR |
| J114                               | 1   | 5,65    | 3,16   | 17,85 m² | TERREO   |

| 04. QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS |     |         |        |          |          |
|-----------------------------------|-----|---------|--------|----------|----------|
| Cód                               | Qnt | Largura | Altura | Área     | Nível    |
| CF01                              | 1   | 1,00    | 2,10   | 2,10 m²  | TERREO   |
| PD                                | 1   | 0,90    | 2,10   | 1,89 m²  | SUPERIOR |
| P0                                | 3   | 0,90    | 2,10   | 1,89 m²  | TERREO   |
| P1                                | 5   | 0,80    | 2,10   | 1,68 m²  | SUPERIOR |
| P1                                | 6   | 0,80    | 2,10   | 1,68 m²  | TERREO   |
| P3                                | 1   | 0,60    | 2,10   | 1,26 m²  | SUPERIOR |
| PA1                               | 1   | 0,80    | 2,10   | 1,68 m²  | SUPERIOR |
| PA1                               | 1   | 0,80    | 2,10   | 1,68 m²  | TERREO   |
| PD3                               | 8   | 0,60    | 1,50   | 0,90 m²  | SUPERIOR |
| PD3                               | 8   | 0,60    | 1,50   | 0,90 m²  | TERREO   |
| PD6                               | 4   | 1,10    | 2,00   | 2,20 m²  | TERREO   |
| PR1                               | 2   | 4,20    | 4,20   | 17,64 m² | TERREO   |
| PR2                               | 1   | 3,50    | 3,20   | 11,20 m² | TERREO   |
| PV1                               | 1   | 1,07    | 2,30   | 2,46 m²  | TERREO   |

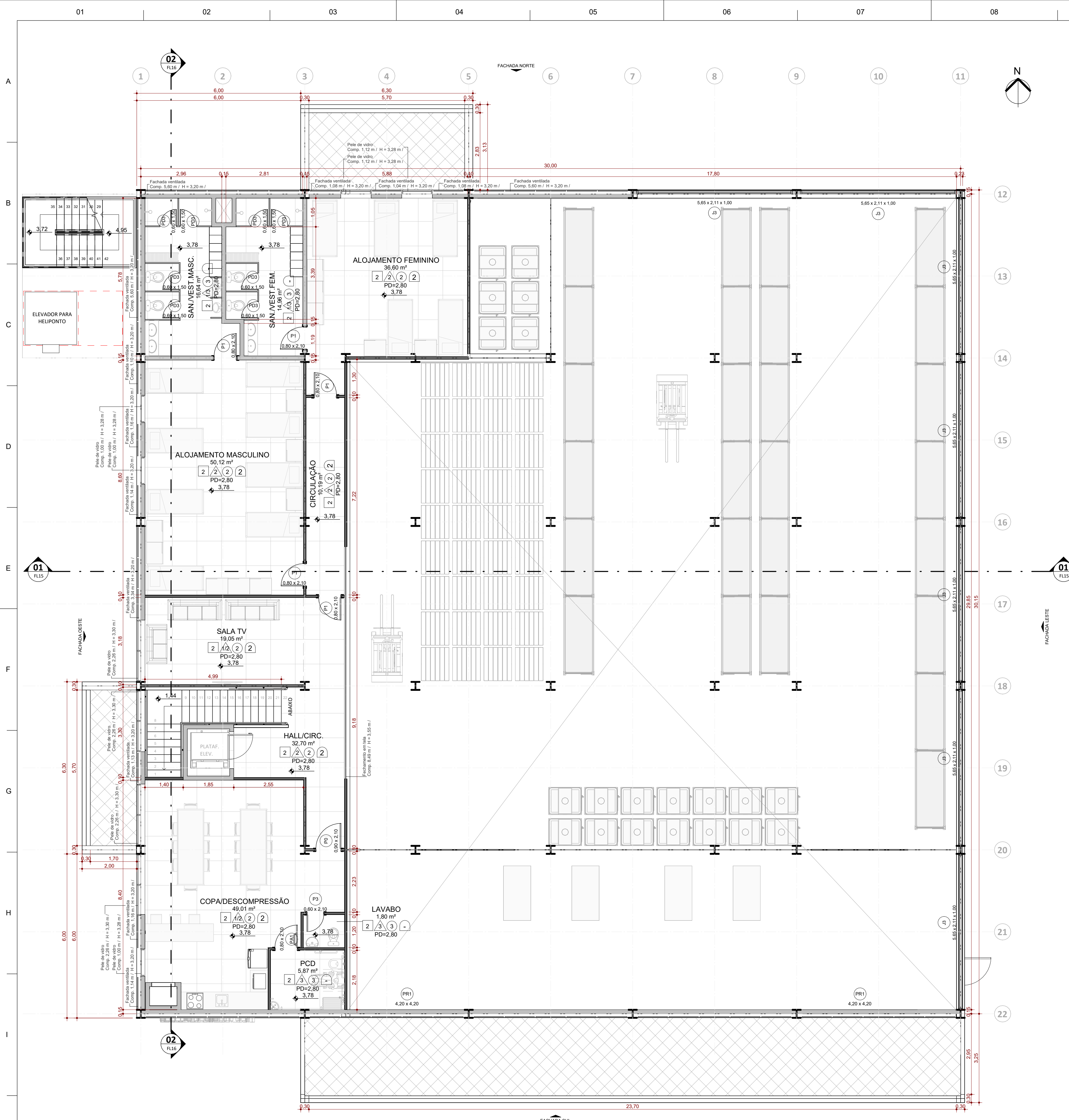


Legenda da área de construção

Área construída bruta

| OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| * NÃO HAVERÁ INSTALAÇÕES DE GÁS NESTA EDIFICAÇÃO (CHUVEIROS E COOKTOPS SIERGO ELÉTRICOS).                                                                                                                         |  |
| ** VILVULAS DE DESCARGA EM SANITÁRIOS DEVERÃO ESTAR INSTALADAS A NO MÁXIMO 1,10M DE ALTURA DO PISO ACABADO, CONFORME NBR 9050;                                                                                    |  |
| ***TORNEIRAS DE COPAS E SANITÁRIOS ACESSÍVEIS DEVERÃO POSSUIR ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA. E SER INSTALADAS COM REGISTRO A NO MÍNIMO 0,80M DO PISO ACABADO, E A NO MÁXIMO 1,20M DO PISO ACABADO, CONFORME NBR 9050. |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                             |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|-------------|
| R02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 25/05/2026 | REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA 3                          | CFB         |
| R01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 29/04/2026 | REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA 1                          | CFB         |
| R00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 09/03/2026 | EMISSÃO INICIAL                                             | CFB         |
| REVISÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DATA       | ALTERAÇÃO                                                   | RESPONSÁVEL |
| TABELA DE REVISÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                             |             |
| <div><div></div><div><div>Module</div><div>ENGENHARIA</div></div></div> <div>RAZÃO SOCIAL: MODULO ENGENHARIA LTDA<br/>CNPJ: 33.485.988/0001-21<br/>ENDEREÇO: AVENIDA PAULISTA, 1636 - SALA 1504 - BELA VISTA-SÃO PAULO - SP<br/>CEP: 01310-200<br/>CONTATO: CONTATO@ENGMODULE.COM<br/>TELEFONE: (11) 9306-6705</div>    |            |                                                             |             |
| PROJETO TERCERIZADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                             |             |
| <div><div></div><div><div>ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL</div><div>SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS</div><div>SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E PATRIMÔNIO PÚBLICO</div><div>DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DIVERSOS</div><div>CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI-AVBORGESDE MEDEIROS. N1501-POA/RS</div></div></div> |            |                                                             |             |
| DIRETOR(A) DPPD<br>ARQ. CAMILA MARTINS STOLL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | GERENTE DE PROJ. (DPPD)<br>ENG. LEANDRO KRUPP               |             |
| AUTOR<br><br>CAROLINA FERREIRA BAPTISTA - CAU nºA261981-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | GERENTE:<br>LUCCAS TONIN<br>DOCUMENTAÇÃO<br>PRISCILA BREYER |             |
| OBRA<br><br>CRGIRD SANTA MARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | ÁREA<br>1168,69 m²                                          |             |
| LOCAL:<br><br>R. CEL. ANÍBAL GARCÍA BARÃO, 360 - MENINO JESUS, SANTA MARIA - RS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | MUNICÍPIO<br>SANTA MARIA / RS                               |             |
| PROJETO:<br><br>ANTEPROJETO ARQUITETÔNICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | ASSUNTO:<br><br>CELOG - PLANTA BAIXA TÉRREO                 |             |
| ESCALA:<br>Como indicado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | DATA:<br>09/03/2026                                         |             |
| NOME ARQUIVO: SOP-SERG-STAMARIA-CENTRO LOGÍSTICO-ARQ-AP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                             |             |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                             |             |



| 01. QUADRO DE ÁREAS PAVIMENTOS |                                    |            |
|--------------------------------|------------------------------------|------------|
| Nível                          | Nome                               | Área       |
| SUPERIOR                       | ÁREA CONSTRUÍDA - CELOG - SUPERIOR | 240,42 m²  |
| TERREO                         | ÁREA CONSTRUÍDA - CELOG - TERREO   | 928,26 m²  |
|                                |                                    | 1168,69 m² |

| 02. QUADRO DE AMBIENTES      |           |           |                      |                     |
|------------------------------|-----------|-----------|----------------------|---------------------|
| Nome                         | Área      | Perímetro | Acabamento da parede | Acabamento do forro |
| TERREO                       |           |           |                      |                     |
| SALA TECNICA AR CONDICIONADO | 10,95 m²  | 17,60 m   | 2                    | 2                   |
| DEPÓSITO                     | 30,48 m²  | 22,95 m   | 2                    | 2                   |
| FECHADO                      |           |           |                      |                     |
| COPAREFEITÓRIO               | 27,09 m²  | 22,41 m   | 1/2                  | 2                   |
| EXPEDIENTE                   | 20,30 m²  | 18,60 m   | 1/2                  | 2                   |
| DEPÓSITO                     | 666,79 m² | 104,54 m  | 1                    | 1                   |
| PCD                          | 5,28 m²   | 9,20 m    | 3                    | 3                   |
| DML                          | 3,99 m²   | 8,50 m    | 2                    | 2                   |
| SAN/VEST. MASCULINO          | 18,94 m²  | 19,65 m   | 3                    | 3                   |
| SAN/VEST. FEMININO           | 18,07 m²  | 19,35 m   | 1/3                  | 3                   |
| ADMINISTRATIVO               | 22,06 m²  | 19,51 m   | 1/2                  | 2                   |
| HALL/CIRC.                   | 53,00 m²  | 59,78 m   | 2                    | 2                   |
| SUPERIOR                     |           |           |                      |                     |
| COPA/DESCOMPRESSÃO           | 49,01 m²  | 32,18 m   | 1/2                  | 2                   |
| ALOJAMENTO FEMININO          | 36,60 m²  | 27,18 m   | 2                    | 2                   |
| SAN/VEST. FEM.               | 14,96 m²  | 17,18 m   | 1/3                  | 3                   |
| PCD                          | 5,87 m²   | 9,75 m    | 3                    | 2                   |

| LEGENDA DE VEDAÇÕES |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
|                     | VEDAÇÃO EM BLOCO CERÂMICO               |
|                     | VEDAÇÃO EM DIVISÓRIA DE VIDRO           |
|                     | VEDAÇÃO EM DIVISÓRIA DE GESSO (DRYWALL) |
|                     | DIVISÓRIA EM TELA                       |

| DESCRIÇÃO PISO                                                                                                                                                                                 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1. Concreto com Resina epóxi bicomponente aut nivelante                                                                                                                                        |  |
| - Espessura: 4 mm                                                                                                                                                                              |  |
| - Acabamento: acetinado                                                                                                                                                                        |  |
| - Cores: Cinza, bege de alta resistência química, mecânica e abrasiva                                                                                                                          |  |
| - Aplicação: Espátula dentada + rolo lura-bolhas                                                                                                                                               |  |
| - Base de Concreto: Fck ≥ 25 MPa                                                                                                                                                               |  |
| - Umidade < 4%                                                                                                                                                                                 |  |
| - Regularização com desempenadeira metálica                                                                                                                                                    |  |
| - Aplicar primer epóxi selador antes da resina                                                                                                                                                 |  |
| 2. Porcelanato técnico não esmaltado (UGL - Unglazed Porcelain Tile)                                                                                                                           |  |
| - Formato: 80cm x 80cm                                                                                                                                                                         |  |
| - Cor: Cinza escuro (tom semelhante ao"Carbom")                                                                                                                                                |  |
| - Acabamento: Retificado (bordas retas)                                                                                                                                                        |  |
| - Classe de uso: Produto de primeira qualidade, com resistência mecânica e à abrasão adequada para ambientes internos de alto tráfego                                                          |  |
| - Assentamento: Argamassa colante de alta adesividade, aplicada com desempenadeira dentada, juntas a prumo, com espaçamento de 2mm utilizando distanciadores plásticos e sistema antidilatação |  |
| - Rejuntamento: Argamassa cimentícia na cor cinza, lavável, impermeável e antimido                                                                                                             |  |
| - Nivelamento e alinhamento rigoroso entre peças. Rejuntes de parede alinhados com os do piso                                                                                                  |  |
| 3. Piso de concreto armado                                                                                                                                                                     |  |
| - Sistema: Concreto armado moldado in loco                                                                                                                                                     |  |
| - Acabamento superficial: Desempenado mecânico + acabamento vassourado antiderrapante                                                                                                          |  |
| - Deslizeidade: Mínima de 1% para drenagem superficial                                                                                                                                         |  |

| DESCRIÇÃO PAREDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1. Blocos cerâmicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| - Revestidos com reboco e pintura PVA lavável Tinta acrílica fosca lavável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| - Paleta de cores: Cinza grafite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 2. Divisórias internas com painel cego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| - Perfil: Alumínio extrudado, Liga 6063, com tratamento anticorrosivo Dimensões do perfil: 50mm x 45mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| - Acabamento: Anodizado natural (cinza grafite)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| - Vedação acústica: Escovas e borrachas internas para isolamento sonoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| - Painéis cegos tipo: Painéis em MDF ou aglomerado revestidos com laminado melamínico de alta pressão (HP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| - Espessura: 18mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| - Cor: Cinza Grafite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| - Modulação: Espaçamento entre módulos: 1,25m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| - Altura máxima: 2,8m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| - Desempenho acústico: Redução sonora de até 48 dB (dependendo do tipo de painel e vedação)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 3. Divisória de gesso (Drywall)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| - Revestimento do piso ao teto com painéis em laminado TS na cor cinza platina, garantindo uniformidade e resistência à umidade. O revestimento será instalado sobre estrutura em perfis de alumínio, similar à utilizada nas divisórias, proporcionando acabamento contínuo e durável. Os painéis serão fixados de forma alinhada e nivelada, com junções discretas e vedação adequada para ambientes úmidos. O sistema manterá a linguagem visual das divisórias. |  |
| - Divisórias: Estrutura de alumínio com painéis TS cinza platina, visor de livre ocupado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |

| DESCRIÇÃO FORRO                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1. Ripado de alumínio com luminárias lineares embutidas                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 2. Forro modular                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| - Material: Ibra mineral com dimensões nominais de 625x625mm será instalado sobre estrutura modular em perfil de aço galvanizado que serão instalados nos ambientes definidos em projeto arquitetônico. Os forros de fibra mineral de alta densidade devem possuir resistência acústica, térmica e ao fogo. |  |
| - Cor: Cinza Grafite                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| 3. Gesso acartonado tipo ST                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

| DESCRIÇÃO RODAPÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1. Rodapé será do tipo liso em alumínio extrudado, com altura mínima de 70mm, acabamento em pintura eletrostática na cor cinza. A instalação será rente à parede, com fixação mecânica ou por adesivo de alta resistência, garantindo durabilidade e facilidade de limpeza. O rodapé deverá ser resistente a impactos leves, abrasão e produtos químicos, compatível com o piso epóxi aplicado no ambiente. A solução deverá apresentar acabamento uniforme e contribuir para a proteção da base das paredes contra umidade e desgaste. |  |
| 2. Porcelanato Técnico Liso - 14,5cm x 60cm não esmaltado (UGL), com acabamento liso e bordas retificadas. Dimensões: 14,5cm x 60cm. Cor: cinza escuro, equivalente ao padrão do piso principal. Aplicação rente à parede, com junta mínima e rejuntamento cimentício na mesma tonalidade. Produto de alta resistência mecânica, química e à abrasão, adequado para ambientes internos com exigência estética e funcional. Instalação com argamassa colante de alta performance, garantindo alinhamento e durabilidade.                 |  |

| 03. QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS     |     |         |        |                    |          |
|----------------------------------------|-----|---------|--------|--------------------|----------|
| Cód                                    | Qnt | Largura | Altura | Altura do peitoril | Área     |
| J1                                     | 1   | 1,50    | 0,50   | 1,40               | 0,75 m²  |
| J2                                     | 1   | 2,20    | 1,30   | 0,90               | 2,86 m²  |
| J3                                     | 7   | 5,65    | 2,11   | 1,00               | 11,92 m² |
| J114                                   | 1   | 5,65    | 3,16   | 0,00               | 17,85 m² |
|                                        |     |         |        |                    | Nível    |
| Visor para atendimento                 |     |         |        |                    | TERREO   |
| Janel de correr com duas folhas móveis |     |         |        |                    | TERREO   |
| Janela fixa veneziana com dois módulos |     |         |        |                    | SUPERIOR |
| Janela fixa veneziana com dois módulos |     |         |        |                    | TERREO   |

| 04. QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS |     |         |        |          |                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----|---------|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód                               | Qnt | Largura | Altura | Área     | Descrição                                                                                                                 |
| CF01                              | 1   | 1,00    | 2,10   | 2,10 m²  | Porta de abrir, 1 folha, corta fogo, acabamento na cor cinza médio (Ref. RGB 137,139,136 - Nangium - Suviniol ou similar) |
| P0                                | 1   | 0,90    | 2,10   | 1,89 m²  | Porta de abrir simples em MDF com acabamento em fórmica branca e maçaneta em aço escovado                                 |
| P0                                | 3   | 0,90    | 2,10   | 1,89 m²  | Porta de abrir simples em MDF com acabamento em fórmica branca e maçaneta em aço escovado                                 |
| P1                                | 5   | 0,80    | 2,10   | 1,68 m²  | Porta de abrir simples em MDF com acabamento em fórmica branca e maçaneta em aço escovado                                 |
| P1                                | 6   | 0,80    | 2,10   | 1,68 m²  | Porta de abrir simples em MDF com acabamento em fórmica branca e maçaneta em aço escovado                                 |
| P3                                | 1   | 0,60    | 2,10   | 1,26 m²  | Porta de abrir simples em MDF com acabamento em fórmica branca e maçaneta em aço escovado                                 |
| PA1                               | 1   | 0,80    | 2,10   | 1,68 m²  | Porta de abrir simples em MDF com acabamento em fórmica branca e maçaneta em aço escovado. Barra PCD e proteção inferior  |
| PA1                               | 1   | 0,80    | 2,10   | 1,68 m²  | Porta de abrir simples em MDF com acabamento em fórmica branca e maçaneta em aço escovado. Barra PCD e proteção inferior  |
| PD3                               | 8   | 0,60    | 1,50   | 0,90 m²  | Porta simples de abrir para divisória sanitária. 60x160cm                                                                 |
| PD3                               | 8   | 0,60    | 1,50   | 0,90 m²  | Porta simples de abrir para divisória sanitária. 60x160cm                                                                 |
| PD6                               | 4   | 1,10    | 2,00   | 2,20 m²  | Portão de tela                                                                                                            |
| PR1                               | 2   | 4,20    | 4,20   | 17,64 m² | Porta rolante metálica                                                                                                    |
| PR2                               | 1   | 3,50    | 3,20   | 11,20 m² | Porta rolante metálica                                                                                                    |
| PV1                               | 1   | 1,07    | 2,30   | 2,46 m²  | Porta de giro interna tipo naval com painel, cor bege - 1 folha - 90x210cm - Maçaneta tipo bola de alumínio.              |

|     |            |                                    |     |
|-----|------------|------------------------------------|-----|
| R02 | 25/05/2026 | REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA 3 | CFB |
| R01 | 29/04/2026 | REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA 1 | CFB |
| R00 | 09/03/2026 | EMISSÃO INICIAL                    | CFB |

| REVISÃO            | DATA | ALTERAÇÃO | RESPONSÁVEL |
|--------------------|------|-----------|-------------|
| TABELA DE REVISÕES |      |           |             |

Module

ENGENHARIA

RAZÃO SOCIAL: MODULO ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 33.485.888/0001-21  
ENDEREÇO: AVENIDA PAULISTA, 1636 - SALA 1504 - BELA VISTA - SÃO PAULO - SP  
CEP: 01311-200  
CONTATO: CONTATO@ENGMODULE.COM  
TELEFONE: (11) 9306-6705

|                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|--|
| PROJETO TERCERIZADO                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                             |  |
| ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL<br><b>SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS</b><br>SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E PATRIMÔNIO PÚBLICO<br>DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DIVERSOS<br>CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI-AVBORGES DE MEDEIROS. N1501-PO/ARS |  |                                                             |  |
| DIRETOR(A) DPPD<br>ARQ. CAMILA MARTINS STOLL                                                                                                                                                                                                            |  | GERENTE DE PROJ. (DPPD)<br>ENG. LEANDRO KRUPP               |  |
| AUTOR<br><br>CAROLINA FERREIRA BAPTISTA - CAU nºA261981-3                                                                                                                                                                                               |  | GERENTE:<br>LUCCAS TONIN<br>DOCUMENTAÇÃO<br>PRISCILA BREYER |  |
| OBRA<br><br>CRGIRD SANTA MARIA                                                                                                                                                                                                                          |  | ÁREA<br>1168,69 m²                                          |  |
| LOCAL:<br>R. CEL. ANÍBAL GARCIA BARÃO, 360 - MENINO JESUS, SANTA MARIA - RS                                                                                                                                                                             |  | MUNICÍPIO<br>SANTA MARIA / RS                               |  |
| PROJETO:<br><br>ANTEPROJETO ARQUITETÔNICO                                                                                                                                                                                                               |  | ASSUNTO:<br><br>CELOG - PLANTA BAIXA PAVIMENTO SUPERIOR     |  |
| ESCALA:<br>Como indicado                                                                                                                                                                                                                                |  | DATA:<br>05/29/16                                           |  |
| NOME ARQUIVO: SOP-SERG-STAMARIA-CENTRO LOGISTICO-ARG-AP                                                                                                                                                                                                 |  |                                                             |  |
| FOLHA:                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 13                                                          |  |

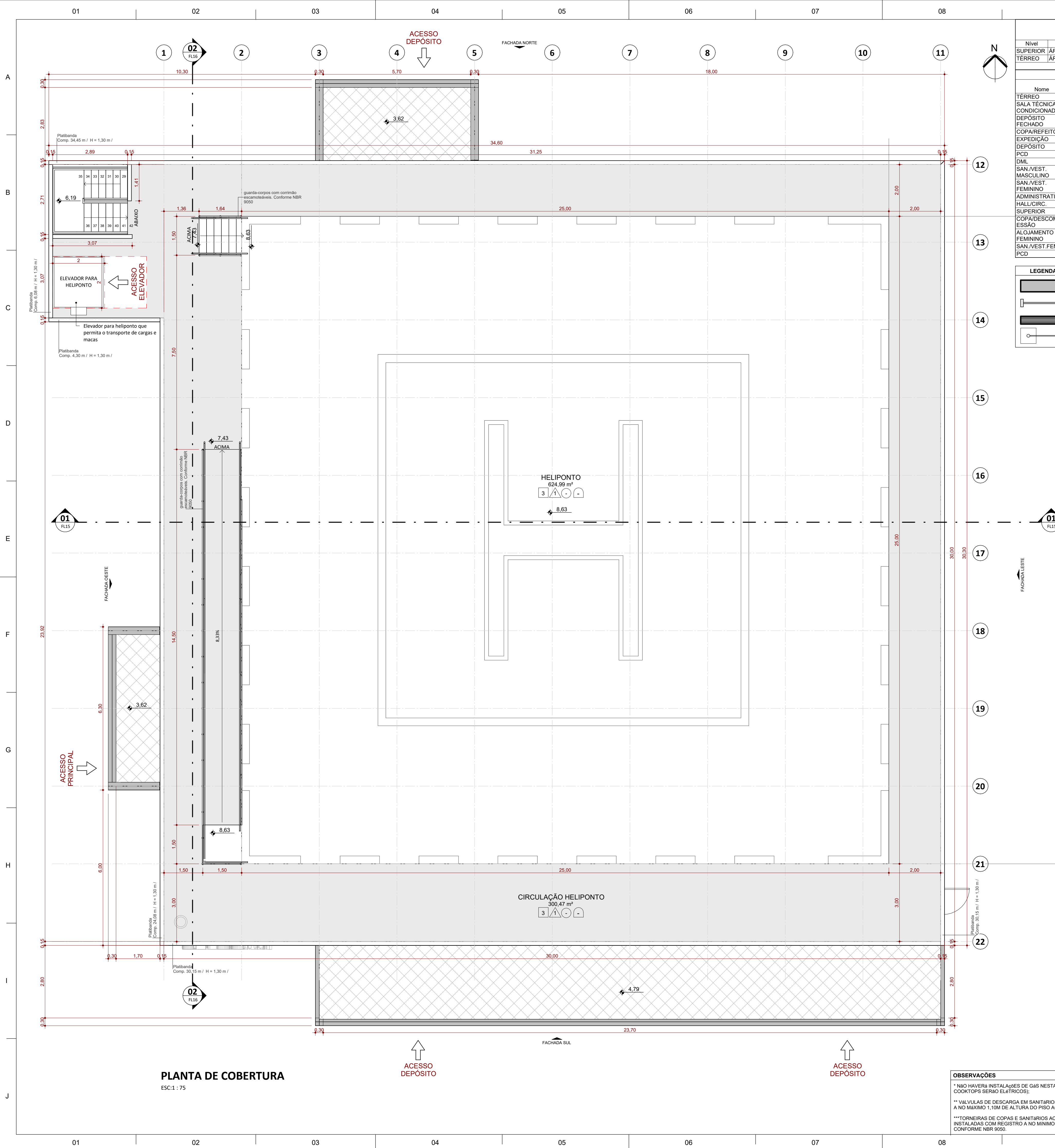
**OBSERVAÇÕES**

\* NÃO HAVERÁ INSTALAÇÕES DE GÁS NESTA EDIFICAÇÃO (CHUVEIROS E COOKTOPS SIERGO ELÉTRICOS).

\*\* VILÚLULAS DE DESCARGA EM SANITÁRIOS DEVERÃO ESTAR INSTALADAS A NO MÁXIMO 1,10M DE ALTURA DO PISO ACABADO, CONFORME NBR 9090;

\*\*\*TORNEIRAS DE COPAS E SANITÁRIOS ACESSÍVEIS DEVERÃO POSSUIR ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA. E SER INSTALADAS COM REGISTRO A NO MÍNIMO 0,80M DO PISO ACABADO, E A NO MÁXIMO 1,20M DO PISO ACABADO, CONFORME NBR 9090.

**PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR**  
ESC:1 : 75



| 01. QUADRO DE ÁREAS PAVIMENTOS |                                    |           |                        |                       |                      |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| Nível                          | Nome                               |           | Área                   |                       |                      |
| SUPERIOR                       | ÁREA CONSTRUÍDA - CELOG - SUPERIOR |           | 240,42 m²              |                       |                      |
| TÉRREO                         | ÁREA CONSTRUÍDA - CELOG - TÉRREO   |           | 928,26 m²              |                       |                      |
|                                |                                    |           | 1168,69 m²             |                       |                      |
| 02. QUADRO DE AMBIENTES        |                                    |           |                        |                       |                      |
| Nome                           | Área                               | Perímetro | Acabamento da parede Δ | Acabamento do forro ∇ | Acabamento do piso □ |
| TÉRREO                         |                                    |           |                        |                       |                      |
| SALA TÉCNICA AR CONDICIONADO   | 10,95 m²                           | 17,60 m   | 2                      | 2                     | 2                    |
| DEPOSITO                       | 30,48 m²                           | 22,95 m   | 2                      | 2                     | 2                    |
| FECHADO                        |                                    |           |                        |                       |                      |
| COPA/REFEITÓRIO                | 27,09 m²                           | 22,41 m   | 1/2                    | 2                     | 2                    |
| EXPEDIENTE                     | 20,30 m²                           | 18,60 m   | 1/2                    | 2                     | 2                    |
| DEPOSITO                       | 666,79 m²                          | 104,54 m  | 1                      | 1                     | 1                    |
| PCD                            | 5,28 m²                            | 9,20 m    | 3                      | 3                     | 3                    |
| DMIL                           | 3,99 m²                            | 8,50 m    | 2                      | 2                     | 2                    |
| SAN./VEST. MASCULINO           | 18,94 m²                           | 19,65 m   | 3                      | 3                     | 2                    |
| SAN./VEST. FEMININO            | 18,07 m²                           | 19,35 m   | 1/3                    | 3                     | 2                    |
| ADMINISTRATIVO                 | 22,06 m²                           | 19,51 m   | 1/2                    | 2                     | 2                    |
| HALL/CIRC.                     | 53,00 m²                           | 59,78 m   | 2                      | 2                     | 2                    |
| SUPERIOR                       |                                    |           |                        |                       |                      |
| COPA/DESCOMPR. ESSAO           | 49,01 m²                           | 32,18 m   | 1/2                    | 2                     | 2                    |
| ALOJAMENTO FEMININO            | 36,60 m²                           | 27,18 m   | 2                      | 2                     | 2                    |
| SAN./VEST.FEM.                 | 14,96 m²                           | 17,18 m   | 1/3                    | 3                     | 2                    |
| PCD                            | 5,87 m²                            | 9,75 m    | 3                      | 3                     | 2                    |

| LEGENDA DE VEDAÇÕES |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
|                     | VEDAÇÃO EM BLOCO CERÂMICO               |
|                     | VEDAÇÃO EM DIVISÓRIA DE VIDRO           |
|                     | VEDAÇÃO EM DIVISÓRIA DE GESSO (DRYWALL) |
|                     | DIVISÓRIA EM TELA                       |

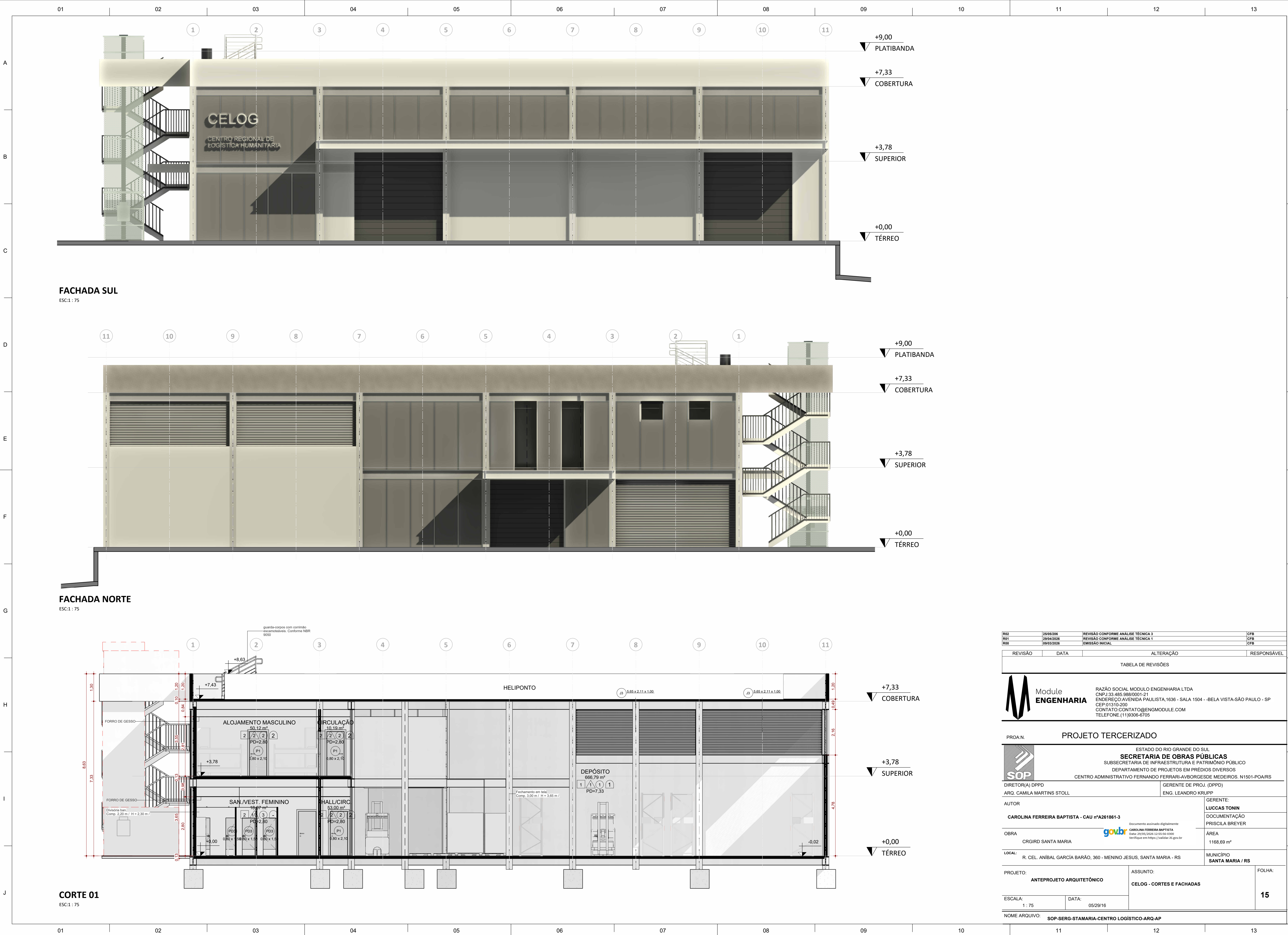
| DESCRIÇÃO PISO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1. Concreto com Resina epóxi bicomponente autotivelante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| - Espessura: 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| - Acabamento: acetinado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| - Cores: Cinza, bege de alta resistência química, mecânica e abrasiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| - Aplicação: Espátula dentada + rolo lura-bolhas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| - Base de Concreto: Fck ≥ 25 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| - Umidade < 4%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| - Regularização com desempenadeira metálica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| - Aplicar primer epóxi selador antes da resina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 2. Porcelanato técnico não esmaltado (UGL – Unglazed Porcelain Tile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| - Formato: 80cm x 80cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| - Cor: Cinza escuro (tom semelhante ao"Carbom")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| - Acabamento: Retificado (bordas retas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| - Classe de uso: Produto de primeira qualidade, com resistência mecânica e à abrasão adequada para ambientes internos de alto tráfego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| - Assentamento: Argamassa colante de alta adesividade, aplicada com desempenadeira dentada, juntas a prumo, com espaçamento de 2mm utilizando distanciadores plásticos e sistema antidilatação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| - Rejuntamento: Argamassa cimentícia na cor cinza, lavável, impermeável e antimido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| - Nivelamento e alinhamento rigoroso entre peças. Rejuntes de parede alinhados com os do piso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| 3. Piso de concreto armado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| - Sistema: Concreto armado moldado in loco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| - Acabamento superficial: Desempenado mecânico + acabamento vassourado antiderrapante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| - Deslize: Mínima de 1% para drenagem superficial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| DESCRIÇÃO PAREDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| 1. Blocos cerâmicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| - Revestidos com reboco e pintura PVA lavável Tinta acrílica fosca lavável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| - Paleta de cores: Cinza grafite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| 2. Divisórias internas com painel cego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| - Perfil: Alumínio extrudado, Iga 6063, com tratamento anticorrosivo Dimensões do perfil: 50mm x 45mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| - Acabamento: Anodizado natural (cinza grafite)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| - Vedação acústica: Escovas e borrachas internas para isolamento sonoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| - Painéis cegos tipo: Painéis em MDF ou aglomerado revestidos com laminado melamínico de alta pressão (HP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| - Espessura: 18mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| - Cor: Cinza Grafite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| - Modulação: Espaçamento entre módulos: 1,25m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| - Altura máxima: 2,8m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| - Desempenho acústico: Redução sonora de até 48 dB (dependendo do tipo de painel e vedação)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 3. Divisória de gesso (Drywall)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| - Revestimento do piso ao teto com painéis em laminado TS na cor cinza platina, garantindo uniformidade e resistência à umidade. O revestimento será instalado sobre estrutura em perfis de alumínio, similar à utilizada nas divisórias, proporcionando acabamento contínuo e durável. Os painéis serão fixados de forma alinhada e nivelada, com junções discretas e vedação adequada para ambientes úmidos. O sistema mantém a linguagem visual das divisórias.                                                                      |  |
| - Divisórias: Estrutura de alumínio com painéis TS cinza platina, visor de livre/ocupado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| DESCRIÇÃO FORRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 1. Ripado de alumínio com luminárias lineares embutidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 2. Forro modular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| - Material: Ibra mineral com dimensões nominais de 625x625mm será instalado sobre estrutura modular em perfil de aço galvanizado que serão instalados nos ambientes definidos em projeto arquitetônico. Os forros de fibra mineral de alta densidade devem possuir resistência acústica, térmica e ao fogo.                                                                                                                                                                                                                             |  |
| - Cor: Cinza Grafite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 3. Gesso acartonado tipo ST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| DESCRIÇÃO RODAPÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| 1. Rodapé será do tipo liso em alumínio extrudado, com altura mínima de 70mm, acabamento em pintura eletrostática na cor cinza. A instalação será rente à parede, com fixação mecânica ou por adesivo de alta resistência, garantindo durabilidade e facilidade de limpeza. O rodapé deverá ser resistente a impactos leves, abrasão e produtos químicos, compatível com o piso epóxi aplicado no ambiente. A solução deverá apresentar acabamento uniforme e contribuir para a proteção de base das paredes contra umidade e desgaste. |  |
| 2. Porcelanato Técnico Liso – 14,5cm x 60cm não esmaltado (UGL), com acabamento liso e bordas retificadas. Dimensões: 14,5cm x 60cm. Cor: cinza escuro, equivalente ao padrão do piso principal. Aplicação rente à parede, com junta mínima e rejuntamento cimentício na mesma tonalidade. Produto de alta resistência mecânica, química e à abrasão, adequado para ambientes internos com exigência estética e funcional. Instalação com argamassa colante de alta performance, garantindo alinhamento e durabilidade.                 |  |

| 03. QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS |     |         |        |          |
|------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| Cód                                | Qnt | Largura | Altura | Área     |
| J1                                 | 1   | 1,50    | 0,50   | 0,75 m²  |
| J2                                 | 1   | 2,20    | 1,30   | 2,86 m²  |
| J3                                 | 7   | 5,65    | 2,11   | 11,92 m² |
| J114                               | 1   | 5,65    | 3,16   | 17,85 m² |
| 04. QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS  |     |         |        |          |
| Cód                                | Qnt | Largura | Altura | Área     |
| CF01                               | 1   | 1,00    | 2,10   | 2,10 m²  |
| P0                                 | 1   | 0,90    | 2,10   | 1,89 m²  |
| P0                                 | 3   | 0,90    | 2,10   | 1,89 m²  |
| P1                                 | 5   | 0,80    | 2,10   | 1,68 m²  |
| P1                                 | 6   | 0,80    | 2,10   | 1,68 m²  |
| P3                                 | 1   | 0,60    | 2,10   | 1,26 m²  |
| PA1                                | 1   | 0,80    | 2,10   | 1,68 m²  |
| PA1                                | 1   | 0,80    | 2,10   | 1,68 m²  |
| PD3                                | 8   | 0,60    | 1,50   | 0,90 m²  |
| PD3                                | 8   | 0,60    | 1,50   | 0,90 m²  |
| PD6                                | 4   | 1,10    | 2,00   | 2,20 m²  |
| PR1                                | 2   | 4,20    | 4,20   | 17,64 m² |
| PR2                                | 1   | 3,50    | 3,20   | 11,20 m² |
| PV1                                | 1   | 1,07    | 2,30   | 2,46 m²  |

| R02                                                                                                                                                                                                                            | 25/05/2026 | REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA 3 | CFB         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|-------------|
| R01                                                                                                                                                                                                                            | 29/04/2026 | REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA 1 | CFB         |
| R00                                                                                                                                                                                                                            | 09/03/2026 | EMISSÃO INICIAL                    | CFB         |
| REVISÃO                                                                                                                                                                                                                        | DATA       | ALTERAÇÃO                          | RESPONSÁVEL |
| TABELA DE REVISÕES                                                                                                                                                                                                             |            |                                    |             |
|                                                                                                                                                                                                                                |            |                                    |             |
| Module ENGENHARIA                                                                                                                                                                                                              |            |                                    |             |
| RAZÃO SOCIAL: MODULO ENGENHARIA LTDA<br>CNPJ: 33.485.888/0001-21<br>ENDEREÇO: AVENIDA PAULISTA, 1636 - SALA 1504 - BELA VISTA - SÃO PAULO - SP<br>CEP: 01310-200<br>CONTATO: CONTATO@ENGMODULE.COM<br>TELEFONE: (11) 9306-6705 |            |                                    |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|--|
| PROJETO TERCERIZADO                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                             |  |
| ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL<br>SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS<br>SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E PATRIMÔNIO PÚBLICO<br>DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DIVERSOS<br>CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI-AVBORGESDE MEDEIROS. N1501-POA/RS |  |                                                             |  |
| <br>DIRETOR(A) DPPD<br>ARQ. CAMILA MARTINS STOLL                                                                                                           |  | GERENTE DE PROJ. (DPPD)<br>ENG. LEANDRO KRUPP               |  |
| AUTOR<br><br>CAROLINA FERREIRA BAPTISTA - CAU nºA261861-3                                                                                                                                                                                       |  | GERENTE:<br>LUCCAS TONIN<br>DOCUMENTAÇÃO<br>PRISCILA BREYER |  |
| OBRA<br><br>CRGIRD SANTA MARIA                                                                                                                                                                                                                  |  | ÁREA<br><br>1168,69 m²                                      |  |
| LOCAL:<br><br>R. CEL. ANÍBAL GARCIA BARÃO, 360 - MENINO JESUS, SANTA MARIA - RS                                                                                                                                                                 |  | MUNICÍPIO<br>SANTA MARIA / RS                               |  |
| PROJETO:<br><br>ANTEPROJETO ARQUITETÔNICO                                                                                                                                                                                                       |  | ASSUNTO:<br><br>CELOG - PLANTA BAIXA COBERTURA              |  |
| ESCALA:<br>Como indicado                                                                                                                                                                                                                        |  | DATA:<br>05/29/16                                           |  |
| NOME ARQUIVO:<br>SOP-SERG-STAMARIA-CENTRO LOGISTICO-ARQ-AP                                                                                                                                                                                      |  |                                                             |  |

| OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                                                                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| * NÃO HAVERÁ INSTALAÇÕES DE GÁS NESTA EDIFICAÇÃO (CHUVEIROS E COOKTOPS SIERGIO ELÉTRICOS).                                                                                                                         |  |
| ** VILULVAS DE DESCARGA EM SANITÁRIOS DEVERÃO ESTAR INSTALADAS A NO MÁXIMO 1,10M DE ALTURA DO PISO ACABADO, CONFORME NBR 9050;                                                                                     |  |
| *** TORNEIRAS DE COPAS E SANITÁRIOS ACESSÍVEIS DEVERÃO POSSUIR ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA. E SER INSTALADAS COM REGISTRO A NO MÍNIMO 0,80M DO PISO ACABADO, E A NO MÁXIMO 1,20M DO PISO ACABADO, CONFORME NBR 9050. |  |



|     |            |                                    |     |
|-----|------------|------------------------------------|-----|
| R02 | 25/05/2026 | REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA 3 | CFB |
| R01 | 29/04/2026 | REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA 1 | CFB |
| R00 | 09/03/2026 | EMISSÃO INICIAL                    | CFB |

| REVISÃO            | DATA | ALTERAÇÃO | RESPONSÁVEL |
|--------------------|------|-----------|-------------|
| TABELA DE REVISÕES |      |           |             |



Module

ENGENHARIA

RAZÃO SOCIAL: MODULO ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 33.485.988/0001-21

ENDEREÇO: AVENIDA PAULISTA, 1636 - SALA 1504 - - BELA VISTA-SÃO PAULO - SP

CEP: 01310-200

CONTATO: CONTATO@ENGMODULE.COM

TELEFONE: (11)9306-6705

PROJETO TERCERIZADO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E PATRIMÔNIO PÚBLICO

DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DIVERSOS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI-AVBORGES DE MEDEIROS, N1501-POA/RS

DIRETOR(A) DPPD

ARQ. CAMILA MARTINS STOLL

GERENTE DE PROJ. (DPPD)

ENG. LEANDRO KRUPP

AUTOR

CAROLINA FERREIRA BAPTISTA - CAU nºA261861-3

GERENTE:

LUCCAS TONIN

DOCUMENTAÇÃO

PRISCILA BREYER

OBRA

CRGIRD SANTA MARIA

ÁREA

1168,69 m²

LOCAL:

R. CEL. ANÍBAL GARCÍA BARÃO, 360 - MENINO JESUS, SANTA MARIA - RS

MUNICÍPIO

SANTA MARIA / RS

PROJETO:

ANTEPROJETO ARQUITETÔNICO

ASSUNTO:

CELOG - CORTES E FACHADAS

FOLHA:

15

ESCALA:

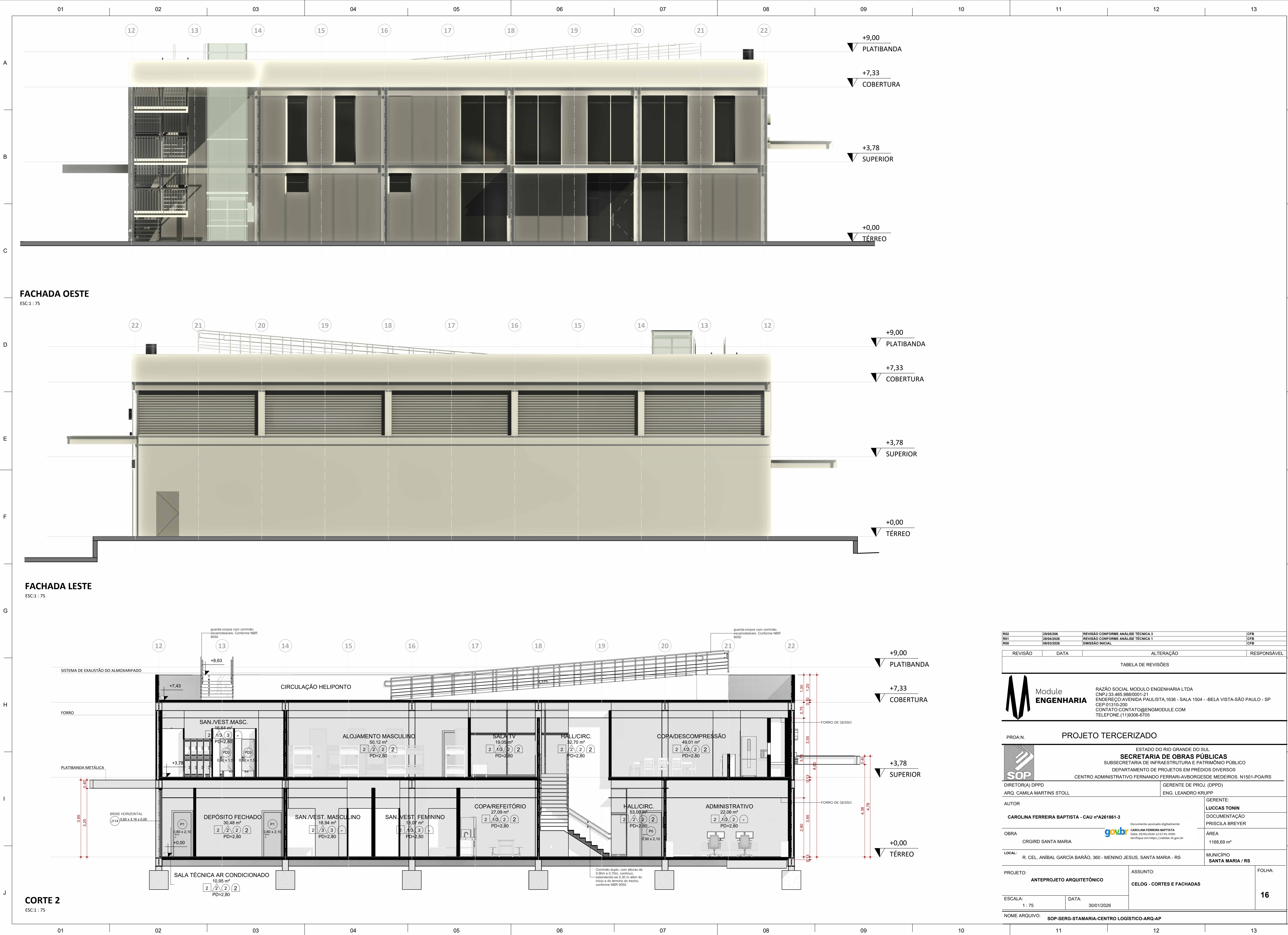
1 : 75

DATA:

05/29/16

NOME ARQUIVO:

SOP-SERG-STAMARIA-CENTRO LOGÍSTICO-ARQ-AP



|     |            |                                    |     |
|-----|------------|------------------------------------|-----|
| R02 | 25/05/206  | REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA 3 | CFB |
| R01 | 29/04/2026 | REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA 1 | CFB |
| R00 | 09/03/2026 | EMISSÃO INICIAL                    | CFB |

| REVISÃO            | DATA | ALTERAÇÃO | RESPONSÁVEL |
|--------------------|------|-----------|-------------|
| TABELA DE REVISÕES |      |           |             |



Module

ENGENHARIA

RAZÃO SOCIAL

MODULO ENGENHARIA LTDA

CNPJ:33.485.988/0001-21

ENDEREÇO:AVENIDA PAULISTA, 1636 - SALA 1504 - -BELA VISTA-SÃO PAULO - SP

CEP:01310-200

CONTATO:CONTATO@ENGMODULE.COM

TELEFONE:(11)9306-6705

PROJETO TERCERIZADO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E PATRIMÔNIO PÚBLICO

DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DIVERSOS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI-AVBORGESDE MEDEIROS, N1501-POA/RS

DIRETOR(A) DPPD

ARQ. CAMILA MARTINS STOLL

GERENTE DE PROJ. (DPPD)

ENG. LEANDRO KRUPP

AUTOR

CAROLINA FERREIRA BAPTISTA - CAU nºA261861-3

OBRA

CRGIRD SANTA MARIA

LOCAL

R. CEL. ANÍBAL GARCÍA BARÃO, 360 - MENINO JESUS, SANTA MARIA - RS

MUNICÍPIO

SANTA MARIA / RS

PROJETO:

ANTEPROJETO ARQUITETÔNICO

ASSUNTO:

CELOG - CORTES E FACHADAS

ESCALA:

1 : 75

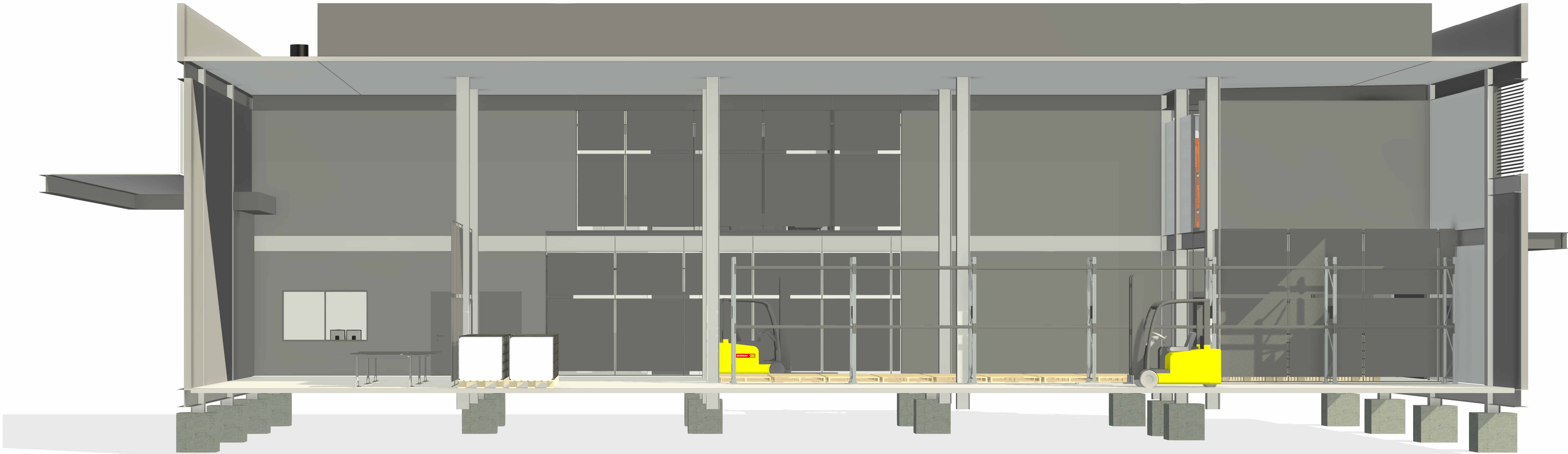
DATA:

30/01/2026

FOLHA:

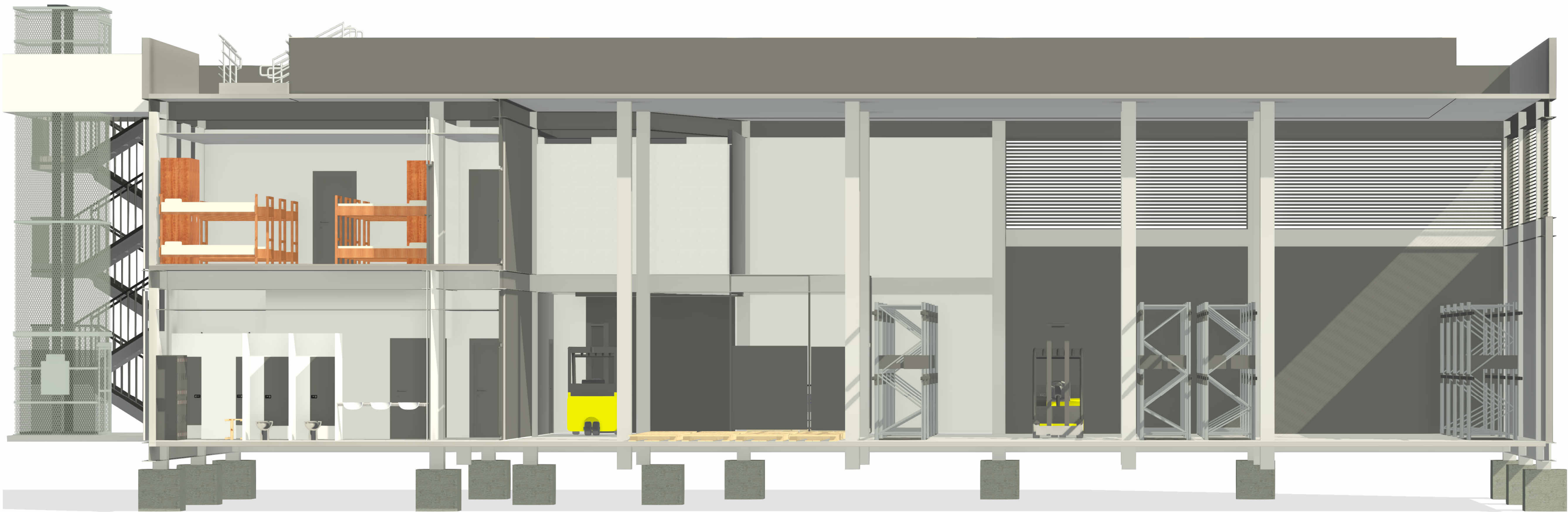
16

NOME: ARQUIVO: SOP-SERG-STAMARIA-CENTRO LOGÍSTICO-ARQ-AP



CORTE PERSPECTIVADO 1

ESC: 1 : 50



CORTE PERSPECTIVADO 2

ESC: 1 : 75

|     |            |                                    |     |
|-----|------------|------------------------------------|-----|
| R02 | 25/05/2025 | REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA 3 | CFB |
| R01 | 29/04/2025 | REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA 1 | CFB |
| R00 | 09/03/2025 | EMISSÃO INICIAL                    | CFB |

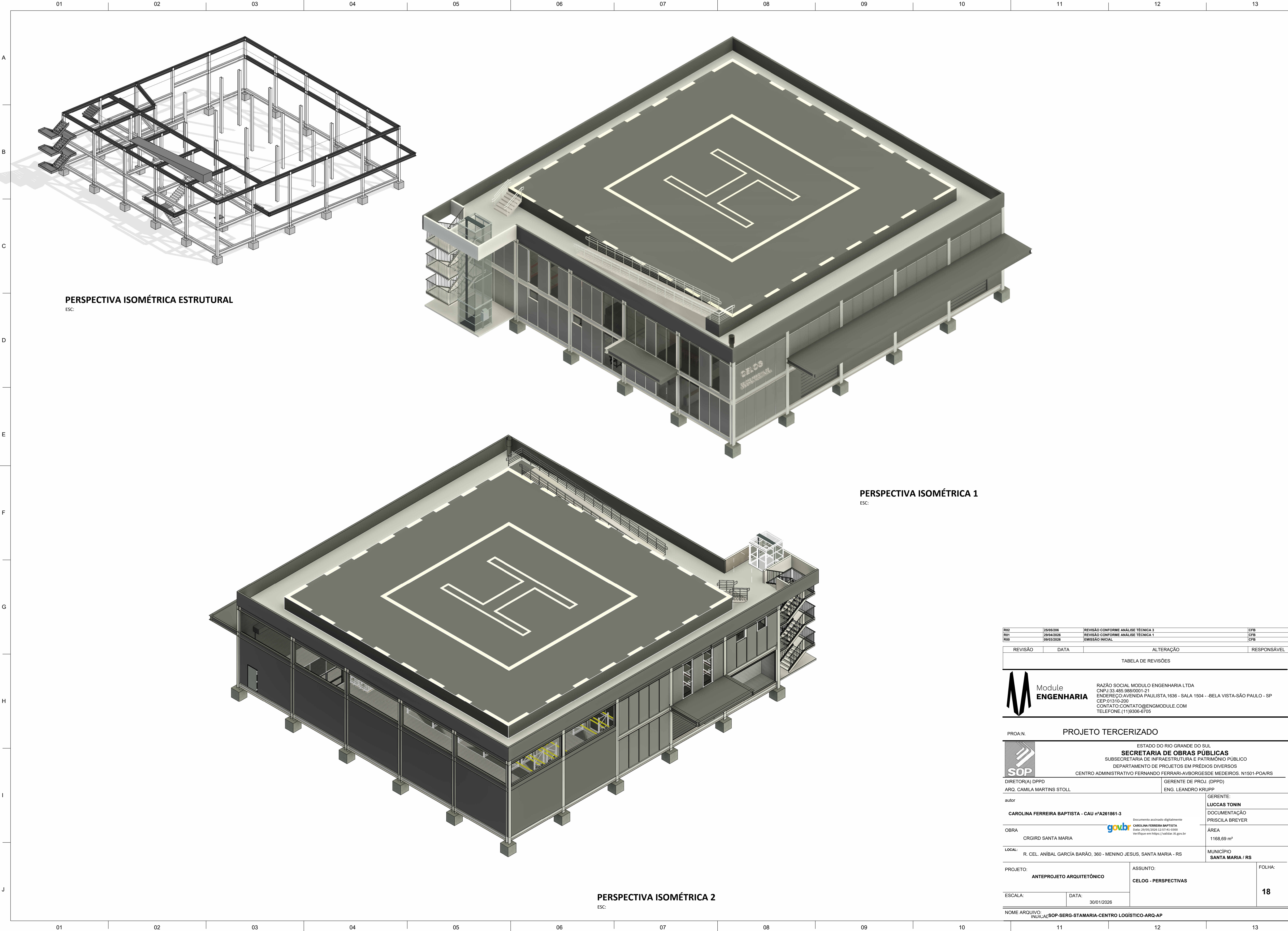
| REVISÃO            | DATA | ALTERAÇÃO | RESPONSÁVEL |
|--------------------|------|-----------|-------------|
| TABELA DE REVISÕES |      |           |             |



Module  
ENGENHARIA

RAZÃO SOCIAL: MODULO ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 33.485.988/0001-21  
ENDEREÇO: AVENIDA PAULISTA, 1636 - SALA 1504 - BELA VISTA - SÃO PAULO - SP  
CEP: 01310-200  
CONTATO: CONTATO@ENGMODULE.COM  
TELEFONE: (11) 9306-6705

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|
| PROJETO TERCERIZADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                             |              |
|  <div>ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL<br/><b>SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS</b><br/>SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E PATRIMÔNIO PÚBLICO<br/>DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DIVERSOS<br/>CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AVBORGES DE MEDEIROS, N1501-POA/RS</div> |                                                             |              |
| DIRETOR(A) DPPD<br>ARQ. CAMILA MARTINS STOLL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GERENTE DE PROJ. (DPPD)<br>ENG. LEANDRO KRUPP               |              |
| AUTOR<br><br>CAROLINA FERREIRA BAPTISTA - CAU nºA261961-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GERENTE:<br>LUCCAS TONIN<br>DOCUMENTAÇÃO<br>PRISCILA BREYER |              |
| OBRA<br>CRGIRD SANTA MARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ÁREA<br>1168,69 m²                                          |              |
| LOCAL:<br>R. CEL. ANÍBAL GARCIA BARÃO, 360 - MENINO JESUS, SANTA MARIA - RS                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MUNICÍPIO<br>SANTA MARIA / RS                               |              |
| PROJETO:<br>ANTEPROJETO ARQUITETÔNICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ASSUNTO:<br>CELOG - CORTES PERSPECTIVADOS                   | FOLHA:<br>17 |
| ESCALA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DATA:<br>30/01/2025                                         |              |
| NOME ARQUIVO:<br>SOP-SERG-STAMARIA-CENTRO LOGÍSTICO-ARQ-AP                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |              |



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA ESTRUCTURAL

ESC:

PERSPECTIVA ISOMÉTRICA 1

ESC:

PERSPECTIVA ISOMÉTRICA 2

ESC:

|     |            |                                    |     |
|-----|------------|------------------------------------|-----|
| R02 | 25/05/2026 | REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA 3 | CFB |
| R01 | 29/04/2026 | REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA 1 | CFB |
| R00 | 09/03/2026 | EMISSÃO INICIAL                    | CFB |

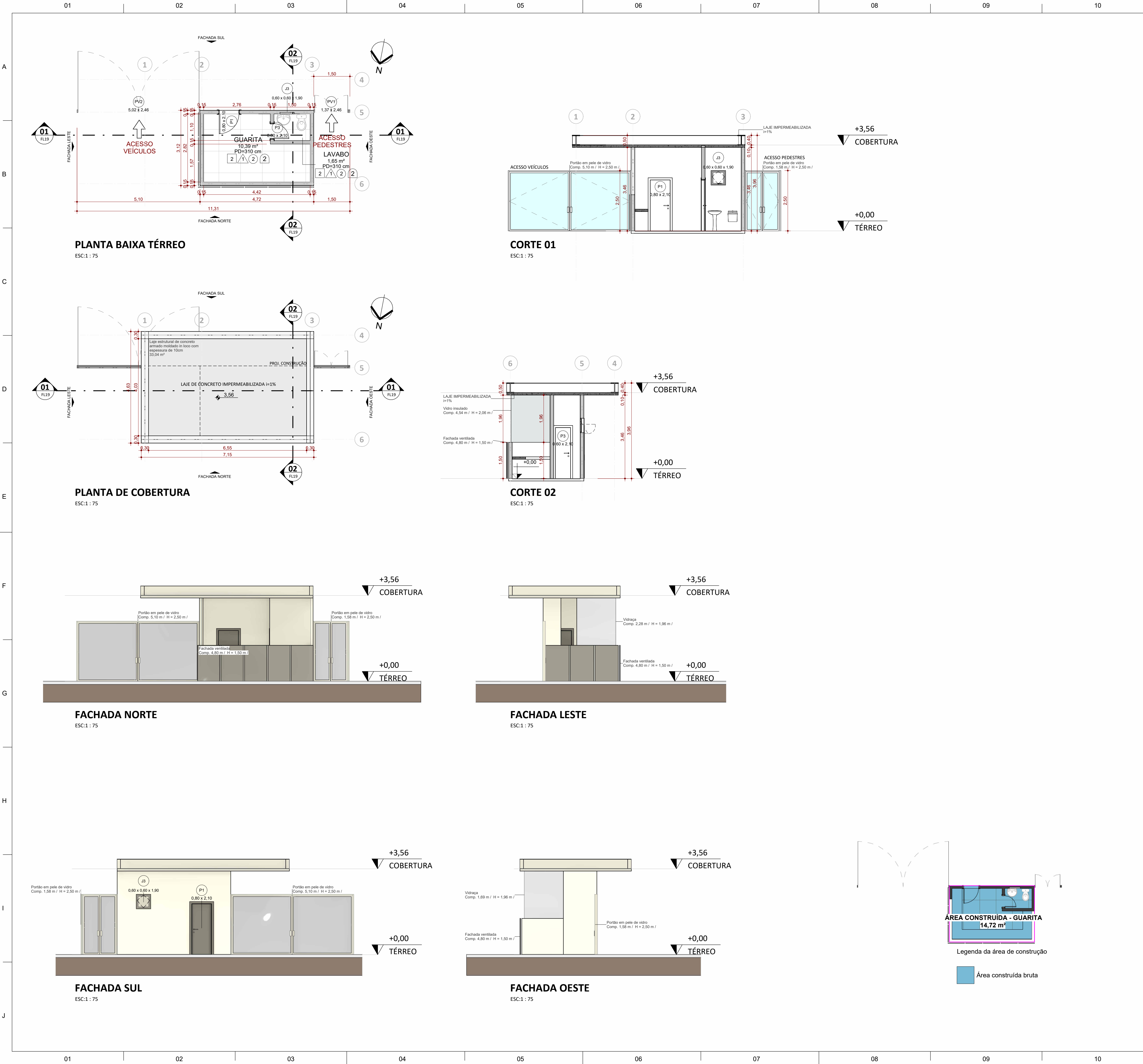
| REVISÃO            | DATA | ALTERAÇÃO | RESPONSÁVEL |
|--------------------|------|-----------|-------------|
| TABELA DE REVISÕES |      |           |             |



Module  
ENGENHARIA

RAZÃO SOCIAL: MODULO ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 33.485.988/0001-21  
ENDEREÇO: AVENIDA PAULISTA, 1636 - SALA 1504 - BELA VISTA - SÃO PAULO - SP  
CEP: 01310-200  
CONTATO: CONTATO@ENGMODULE.COM  
TELEFONE: (11) 9306-6705

|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                    |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| PROJETO TERCERIZADO                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                    |                     |
| ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL<br><b>SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS</b><br>SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E PATRIMÔNIO PÚBLICO<br>DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DIVERSOS<br>CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI-AVBORGES DE MEDEIROS, N1501-POA/RS |                                                                    |                     |
| DIRETOR(A) DPPD<br>ARQ. CAMILA MARTINS STOLL                                                                                                                                                                                                            | GERENTE DE PROJ. (DPPD)<br>ENG. LEANDRO KRUPP                      |                     |
| autor<br><b>CAROLINA FERREIRA BAPTISTA - CAU nºA261961-3</b>                                                                                                                                                                                            | GERENTE:<br><b>LUCCAS TONIN</b><br>DOCUMENTAÇÃO<br>PRISCILA BREYER |                     |
| OBRA<br>CRGIRD SANTA MARIA                                                                                                                                                                                                                              | ÁREA<br>1168,69 m²                                                 |                     |
| LOCAL:<br>R. CEL. ANÍBAL GARCIA BARÃO, 360 - MENINO JESUS, SANTA MARIA - RS                                                                                                                                                                             | MUNICÍPIO<br><b>SANTA MARIA / RS</b>                               |                     |
| PROJETO:<br><b>ANTEPROJETO ARQUITETÔNICO</b>                                                                                                                                                                                                            | ASSUNTO:<br><b>CELOG - PERSPECTIVAS</b>                            | FOLHA:<br><b>18</b> |
| ESCALA:                                                                                                                                                                                                                                                 | DATA:<br>30/01/2026                                                |                     |
| NOME ARQUIVO:<br>INDICA: SOP-SERG-STAMARIA-CENTRO LOGÍSTICO-ARQ-AP                                                                                                                                                                                      |                                                                    |                     |



| 01. QUADRO DE ÁREAS PAVIMENTOS |                           |  |  |          | 02. QUADRO DE AMBIENTES |          |        |              |              |             |            |
|--------------------------------|---------------------------|--|--|----------|-------------------------|----------|--------|--------------|--------------|-------------|------------|
| Nível                          | Nome                      |  |  | Área     | Nome                    | Área     | Nível  | Acab. Rodapé | Acab. Parede | Acab. Forro | Acab. Piso |
| TÉRREO                         | ÁREA CONSTRUÍDA - GUARITA |  |  | 14,72 m² | GUARITA                 | 10,39 m² | TÉRREO | 2            | 1            | 2           | 2          |
|                                |                           |  |  |          | LAVABO                  | 1,65 m²  | TÉRREO | 2            | 1            | 2           | 2          |

| 03. QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS |      |         |        |                    |         |           |  |  |  |  |        |
|------------------------------------|------|---------|--------|--------------------|---------|-----------|--|--|--|--|--------|
| Cód                                | Qnt. | Largura | Altura | Altura do peitoril | Área    | Descrição |  |  |  |  | Nível  |
| J3                                 | 1    | 0,60    | 0,60   | 1,90               | 0,36 m² |           |  |  |  |  | TÉRREO |

| 04. QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS |      |         |        |          |                                                                                           |  |  |  |  |        |  |
|-----------------------------------|------|---------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| Cód                               | Qnt. | Largura | Altura | Área     | Descrição                                                                                 |  |  |  |  | Nível  |  |
| P1                                | 1    | 0,80    | 2,10   | 1,68 m²  | Porta de abrir simples em MDF com acabamento em fórmica branca e maçaneta em aço escovado |  |  |  |  | TÉRREO |  |
| P3                                | 1    | 0,60    | 2,10   | 1,26 m²  | Porta de abrir simples em MDF com acabamento em fórmica branca e maçaneta em aço escovado |  |  |  |  | TÉRREO |  |
| PV1                               | 1    | 1,37    | 2,46   | 3,37 m²  | Portão automático em pele de vidro com estrutura metálica com porta de abrir dupla        |  |  |  |  | TÉRREO |  |
| PV2                               | 1    | 5,02    | 2,46   | 12,35 m² | Portão automático em pele de vidro com estrutura metálica com porta de abrir dupla        |  |  |  |  | TÉRREO |  |

VEDAÇÃO EM BLOCO CERÂMICO

VEDAÇÃO EM DIVISÓRIA DE VIDRO

VEDAÇÃO EM DIVISÓRIA DE GESSO (DRYWALL)

DIVISÓRIA EM TELA

| DESCRIÇÃO PISO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <div>1. <b>Carpete modular em placas</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Formato: 50cm x 50cm</li><li>- Material: Fibras de nylon com base em bitume</li><li>- Cor: Cinza grafite</li><li>- Classe de uso: Comercial pesado</li><li>- Desempenho acústico: Redução de ruído de até 25 dB</li><li>- Características adicionais: Antiestático, resistente a manchas, fácil manutenção</li><li>- Aplicação: Ambientes internos com exigência acústica, como salas multissu, salas de reunião e salas de operação</li></ul></div> <div>2. <b>Porcelanato técnico não esmaltado (UGL - Unglazed Porcelain Tile)</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Formato: 80cm x 80cm</li><li>- Cor: Cinza escuro (tom semelhante ao Carbono)</li><li>- Acabamento: Retificado (bordas retas)</li><li>- Classe de uso: Produto de primeira qualidade, com resistência mecânica e à abrasão adequada para ambientes internos de alto tráfego</li><li>- Assentamento: Argamassa colante de alta adesividade, aplicada com desempenadeira dentada, juntas a prumo, com espaçamento de 2mm utilizando distanciadores plásticos e sistema antidilatação</li><li>- Rejuntamento: Argamassa cimentícia na cor cinza, lavável, impermeável e antimoho</li><li>- Nivelamento e alinhamento rigoroso entre peças, Rejunte de paredes alinhados com os do piso</li></ul></div> <div>3. <b>Basalto natural</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Formato: Placa retangular, dimensões nominais de 50 x 100 cm.</li><li>- Cor: Cinza-escuro a preto, tonalidade natural do basalto, com variações sutis características da rocha.</li><li>- Acabamento: Natural serrado / levigado antideslante (indicado para áreas externas), superfície fosca, com boa resistência ao escorregamento.</li><li>- Assentamento: Assentado com argamassa colante industrializada adequada para rochas naturais e áreas externas, sobre base regularizada, com juntas compatíveis com o material e rejunte apropriado para uso externo.</li><li>- Aplicação: Ambiente externo, pisos e áreas descobertas ou semi-cobertas, como calçadas, varandas, terraços e áreas de circulação.</li><li>- Classe de uso: Uso pesado, alta resistência mecânica, ao desgaste e às intempéries, indicado para tráfego intenso e áreas externa</li></ul></div> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DESCRIÇÃO PAREDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <div>1. <b>Blocos cerâmicos</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Revestidos com reboco e pintura PVA lavável Tinta acrílica fosca lavável</li><li>- Paleta de cores: Cinza grafite</li></ul></div> <div>2. <b>Divisórias internas com vidro</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Perfil: Alumínio extrudado, liga 6063, com tratamento anticorrosivo Dimensões do perfil: 50mm x 45mm</li><li>- Acabamento: Anodizado natural (cinza grafite)</li><li>- Vedação acústica: Escovas e borrachas internas</li><li>- Painéis de vidro tipo: Vidro laminado de segurança com PVB Espessura: 8mm</li><li>- Sistema de fixação: Junta seca com perfil de policarbonato transparente</li><li>- Modulação: Espaçamento entre módulos: 1,25m</li><li>- Altura máxima: até 2,8m</li><li>- Desempenho acústico: Redução sonora de até 48 dB</li></ul></div> <div>3. <b>Divisórias de gesso (Driwall)</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Revestimento do piso ao teto com painéis em laminado TS na cor cinza platina, garantindo uniformidade e resistência à umidade. O revestimento será instalado sobre estrutura em perfis de alumínio, similar à utilizada nas divisórias, proporcionando acabamento contínuo e durável. Os painéis serão fixados de forma alinhada e nivelada, com junções discretas e vedação adequada para ambientes úmidos. O sistema mantém a linguagem visual das divisórias.</li><li>- Divisórias: Estrutura de alumínio com painéis TS cinza platina, visor de livre/ocupado</li></ul></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DESCRIÇÃO FORRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <div>1. <b>Ripado de alumínio com luminárias lineares embudidas</b></div> <div>2. <b>Forno modular</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Material: fibra mineral com dimensões nominais de 625x625mm será instalado sobre estrutura modular em perfil de aço galvanizado que serão instalados nos ambientes definidos em projeto arquitetônico. Os forros de fibra mineral de alta densidade devem possuir resistência acústica, térmica e ao fogo.</li><li>- Cor: Cinza Grafite</li></ul></div> <div>3. <b>Gesso acartonado tipo ST</b></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DESCRIÇÃO RODAPÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <div>1. <b>Rodapé do tipo invertido</b> embutido na parede, com acabamento rente à superfície. Fabricado em alumínio extrudado, com pintura eletrolítica na cor cinza grafite. Altura de 62mm. A instalação deverá ser realizada durante a execução da alvenaria, garantindo alinhamento perfeito e acabamento contínuo. Produto de alta durabilidade, resistente à umidade, impactos leves e fácil manutenção.</div> <div>2. <b>Porcelanato Técnico Liso</b> – 14,5cm x 60cm não esmaltado (UGL), com acabamento liso e bordas retificadas. Dimensões: 14,5cm x 60cm. Cor: cinza escuro, equivalente ao padrão do piso principal. Aplicação rente à parede, com junta mínima e rejuntamento cimentício na mesma tonalidade. Produto de alta resistência mecânica, química e à abrasão, adequado para ambientes internos com exigência estética e funcional. Instalação com argamassa colante de alta performance, garantindo alinhamento e durabilidade.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                    |            |                 |             |
|--------------------|------------|-----------------|-------------|
| R00                | 09/03/2026 | EMISSÃO INICIAL | CFB         |
| REVISÃO            | DATA       | ALTERAÇÃO       | RESPONSÁVEL |
| TABELA DE REVISÕES |            |                 |             |

Module ENGENHARIA

RAZÃO SOCIAL

MODULO ENGENHARIA LTDA

CNPJ:33.485.988/0001-21

ENDEREÇO:AVENIDA PAULISTA, 1636 - SALA 1504 - -BELA VISTA-SÃO PAULO - SP

CEP:01310-200

CONTATO:CONTATO@ENGMODULE.COM

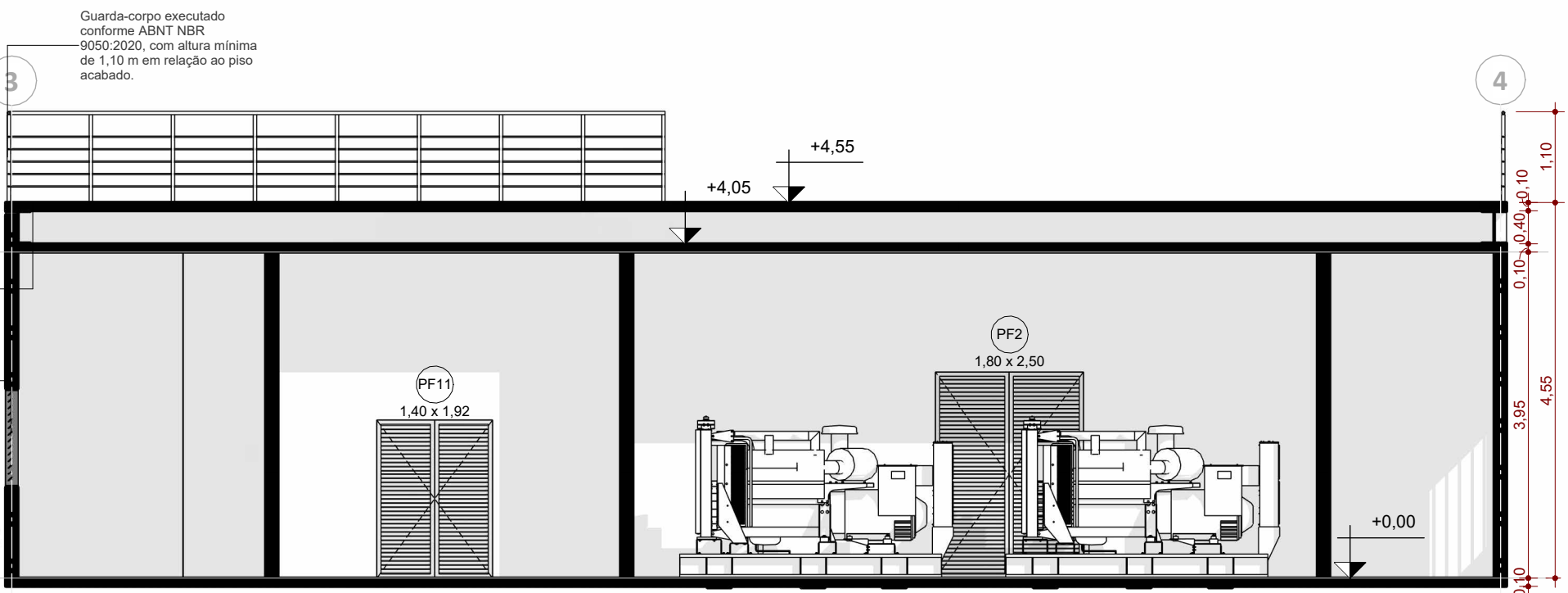
TELEFONE:(11)9306-6705

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|
| PROJETO TERCERIZADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                           |  |
| PROJ.AN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                           |  |
| <div><div><div></div><div>SOP</div></div><div><div>ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL</div><div>SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS</div><div>SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E PATRIMÔNIO PÚBLICO</div><div>DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DIVERSOS</div><div>CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI-AVBORGESDE MEDEIROS. N1501-POARS</div></div></div> |  |                                           |  |
| DIRETOR(A) DPPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | GERENTE DE PROJ. (DPPD)                   |  |
| ARQ. CAMILA MARTINS STOLL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | ENG. LEANDRO KRUPP                        |  |
| AUTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | GERENTE:                                  |  |
| CAROLINA FERREIRA BAPTISTA - CAU nºA261861-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | LUCCAS TONIN                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | DOCUMENTAÇÃO                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | PRISCILA BREYER                           |  |
| OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | ÁREA                                      |  |
| CRGIRD SANTA MARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 14,72 m²                                  |  |
| LOCAL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | MUNICÍPIO                                 |  |
| R. CEL. ANÍBAL GARCÍA BARÃO, 360 - MENINO JESUS, SANTA MARIA - RS                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | SANTA MARIA / RS                          |  |
| PROJETO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | ASSUNTO:                                  |  |
| ANTEPROJETO ARQUITETÔNICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | GUARITA - PLANTA BAIXA, CORTES E FACHADAS |  |
| ESCALA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | FOLHA:                                    |  |
| Como indicado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 19                                        |  |
| DATA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                           |  |
| 09/03/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                           |  |
| NOME ARQUIVO: SOP-SERG-PEL-ÁREA TÉCNICA-ARQ-AP                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                           |  |

ÁREA CONSTRUÍDA - GUARITA  
14,72 m²

Legenda da área de construção

Área construída bruta



### Área construída bruta

01. QUADRO DE ÁREAS PAVIMENTOS

| Nível  |                                | Nome     |  | Área |
|--------|--------------------------------|----------|--|------|
| TÉRREO | ÁREA CONSTRUÍDA - ÁREA TÉCNICA | 85,63 m² |  |      |

02. QUADRO DE AMBIENTES

| Nome       | Área     | Nível  | Acab. Rodapé | Acab. Parede | Acab. Forro | Acab. Piso |
|------------|----------|--------|--------------|--------------|-------------|------------|
| TRAPAO     | 13,22 m² | TÉRREO | 2            | 1            | 2           | 2          |
| GERADORES  | 25,36 m² | TÉRREO | 2            | 1            | 2           | 2          |
| LIXO       | 6,11 m²  | TÉRREO | 2            | 1            | 2           | 2          |
| CIRCULAÇÃO | 12,54 m² | TÉRREO | 2            | 1            | 2           | 2          |
| QUADROS    | 9,09 m²  | TÉRREO | 2            | 1            | 2           | 2          |
| CIRCULAÇÃO | 8,57 m²  | TÉRREO | 2            | 1            | 2           | 2          |

03. QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS

| Cód  | Qnt. | Largura | Altura | Área | Descrição | Nível                                                                                                       |        |
|------|------|---------|--------|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| JA04 | 1    | 0,80    | 1,00   | 1,20 | 0,80 m²   | Janelade alumínio, fixa, veneziana com dois módulos,pintura em tinta esmalte semilbrilho na cor branco gelo | TÉRREO |
| JV1  | 1    | 2,00    | 1,20   | 1,20 | 2,40 m²   | Janelade alumínio, fixa, veneziana com dois módulos,pintura em tinta esmalte semilbrilho na cor branco gelo | TÉRREO |
| JV2  | 1    | 4,00    | 1,20   | 1,10 | 4,80 m²   | Janelade alumínio, fixa, veneziana com dois módulos,pintura em tinta esmalte semilbrilho na cor branco gelo | TÉRREO |
| JV3  | 1    | 4,00    | 1,20   | 1,20 | 4,80 m²   | Janelade alumínio, fixa, veneziana com dois módulos,pintura em tinta esmalte semilbrilho na cor branco gelo | TÉRREO |

04. QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS

| Cód  | Qnt. | Largura | Altura | Área    | Descrição                                             | Nível  |
|------|------|---------|--------|---------|-------------------------------------------------------|--------|
| PF1  | 1    | 0,90    | 2,10   | 1,89 m² | Porta metálica com grade                              | TÉRREO |
| PF2  | 1    | 1,80    | 2,50   | 4,50 m² | Porta dupla de alumínio com veneziana. Tinta esmalte. | TÉRREO |
| PF2  | 1    | 1,80    | 2,50   | 4,50 m² | Porta dupla de alumínio com veneziana. Tinta esmalte. | TÉRREO |
| PF1  | 1    | 0,90    | 2,10   | 1,89 m² | Porta metálica com grade                              | TÉRREO |
| PF1  | 1    | 0,90    | 2,10   | 1,89 m² | Porta metálica com grade                              | TÉRREO |
| PF11 | 1    | 1,40    | 1,92   | 2,69 m² | Porta dupla de alumínio com veneziana. Tinta esmalte. | TÉRREO |
| PF11 | 1    | 1,40    | 1,92   | 2,69 m² | Porta dupla de alumínio com veneziana. Tinta esmalte. | TÉRREO |

DESCRIÇÃO PISO

1. Carpete modular em placas.  
- Formato: 50cm x 50cm  
- Material: Fibras de nylon com base em bitume  
- Cor: Cinza grafite  
- Classe de uso: Comercial pesado  
- Desempenho acústico: Redução de ruído de até 25 dB  
- Características adicionais: Antiestático, resistente a manchas, fácil manutenção  
- Aplicação: Ambientes internos com exigência acústica, como salas multissala, salas de reunião e salas de operação

2. Porcelanato técnico não esmaltado (UGL - Unglazed Porcelain Tile).  
- Formato: 90cm x 90cm  
- Cor: Cinza escuro (tom semelhante aoCarbon®)  
- Acabamento: Retificado (bordas retas)  
- Classe de uso: Produto de primeira qualidade, com resistência mecânica e à abrasão adequada para ambientes internos de alto tráfego  
- Assentamento: Argamassa colante de alta adesividade, aplicada com desempenadeira dentada, juntas a prumo, com espaçamento de 2mm utilizando distanciadores plásticos e sistema antiliftajunta  
- Rejuntamento: Argamassa cimentícia na cor cinza, lavável, impermeável e antinfmo  
- Nivelamento e alinhamento rigoroso entre peças. Rejuntes de parede alinhados com os do piso

3. Basalto natural  
- Formato: Placa retangular, dimensões nominais de 50 x 100 cm.  
- Cor: Cinza-escuro a preto, tonalidade natural do basalto, com variações sutis características da rocha.  
- Acabamento: Natural serrado / levigado antideslizando (indicado para áreas externas), superfície fosca, com boa resistência ao esmagoramento.  
- Assentamento: Assentado com argamassa colante industrializada adequada para rochas naturais e áreas externas, sobre base regularizada, com junta compatível com o material e rejunte apropriado para uso externo.  
- Aplicação: Ambiente externo, pisos e áreas descobertas ou semi-cobertas, como calçadas, varandas, terraços e áreas de circulação  
- Classe de uso: Uso pesado, alta resistência mecânica, ao desgaste e às intempéries, indicado para tráfego intenso e áreas externa

DESCRIÇÃO PAREDE

1. Blocos cerâmicos  
- Revestidos com reboco e pintura PVA lavável Tinta acrílica fosca lavável  
- Paleta de cores: Cinza grafite

2. Divisórias internas com vidro  
- Perfil: Alumínio extrudado, liga 6063, com tratamento anticorrosivo Dimensões do perfil: 50mm x 45mm  
- Acabamento: Anodizado natural (cinza grafite)  
- Vedação acústica: Escovas e borrachas internas  
- Painéis de vidro tipo: Vidro laminado de segurança com PVB Espessura: 8mm  
- Sistema de fixação: Junta seca com perfil de polycarbonato transparente  
- Modulação: Espaço entre módulos: 1,25m  
- Altura máxima: até 2,6m  
- Desempenho acústico: Redução sonora de até 48 dB

3. Divisória de gesso (Drywall)  
- Revestimento do piso ao teto com painéis em laminado TS na cor cinza platina, garantindo uniformidade e resistência à umidade. O revestimento será instalado sobre estrutura em perfil de alumínio, similar à utilizada nas divisórias, proporcionando acabamento contínuo e durável. Os painéis serão fixados de forma alinhada e nivelada, com juntas discretas e vedação adequada para ambientes úmidos. O sistema mantém a linguagem visual das divisórias.  
- Divisórias: Estrutura de alumínio com painéis TS cinza platina, visor de livrelocupação

DESCRIÇÃO FORRO

1. Ripado de alumínio com luminárias lineares embutidas

2. Forro modular  
- Material: Ibra mineral com dimensões nominais de 625x625mm será instalado sobre estrutura modular em perfil de aço galvanizado que serão instalados nos ambientes definidos em projeto arquitetônico. Os forros de fibra mineral de alta densidade devem possuir resistência acústica, térmica e ao fogo.  
- Cor: Cinza Grafite

3. Gesso acartonado tipo ST

DESCRIÇÃO RODAPÉ

1. Rodapé do tipo invisível embutido na parede, com acabamento neutro a superfície. Fabricado em alumínio extrudado, com pintura eletrolítica na cor cinza grafite. Altura de 62mm. A instalação deverá ser realizada durante a execução da alvenaria, garantindo alinhamento perfeito e acabamento contínuo. Produto de alta durabilidade, resistente à umidade, impactos leves e fácil manutenção.

2. Porcelanato Técnico Liso - 14,5cm x 60cm não esmaltado (UGL), com acabamento liso e bordas retificadas. Dimensões: 14,5cm x 60cm. Cor: cinza escuro, equivalente ao padrão do piso principal. Aplicação rente à parede, com junta mínima e rejuntamento cimentício na mesma tonalidade. Produto de alta resistência mecânica, química e à abrasão, adequado para ambientes internos com exigência estética e funcional. Instalação com argamassa colante de alta performance, garantindo alinhamento e durabilidade.

R00

09/03/2026

EMISSÃO INICIAL

CFB

| REVISÃO            | DATA | ALTERAÇÃO | RESPONSÁVEL |
|--------------------|------|-----------|-------------|
| TABELA DE REVISÕES |      |           |             |

Module

ENGENHARIA

RAZÃO SOCIAL

MODULO ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 33.485.988/0001-21

ENDEREÇO: AVENIDA FAULSTIA, 1636 - SALA 1504 - BELA VISTA-SÃO PAULO - SP

CEP: 01310-200

CONTATO: CONTATO@ENGMODULE.COM

TELEFONE: (11) 90306-6705

PROJETO TERCERIZADO

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E PATRIMÔNIO PÚBLICO

DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DIVERSOS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI-ÁVORGESE DE MEDEIROS, N.1501-POARS

DIRETOR(A) DPDD  
ARQ. CAMILA MARTINS STOLL

GERENTE DE PROJ. (DPD)  
ENG. LEANDRO KRUPP

AUTOR  
  
CAROLINA FERREIRA BATISTA - CAU nºA261861-3

GERENTE:  
LUCCAS TONIN  
DOCUMENTAÇÃO  
PRISCILA BREYER

OBRA  
  
CRIOIR SANTA MARIA

Documento assinado digitalmente  
CAROLINA FERREIRA BATISTA  
Data: 20/05/2025 14:58:45 -0300  
Verifique em https://validar.irs.gov.br

LOCAL:  
  
R. CEL. ANÍBAL GARCIA BARÃO, 360 - MENINO JESUS, SANTA MARIA - RS

MUNICÍPIO  
SANTA MARIA / RS

PROJETO:  
  
ANTEPROJETO ARQUITETÔNICO

ASSUNTO:  
  
ÁREA TÉCNICA - PLANTA BAIXA, CORTES E FACHADAS

FOLHA:  
  
20

NOME ARQUIVO:  
SOP-SERG-PEL-ÁREA TÉCNICA-ARQ-AP