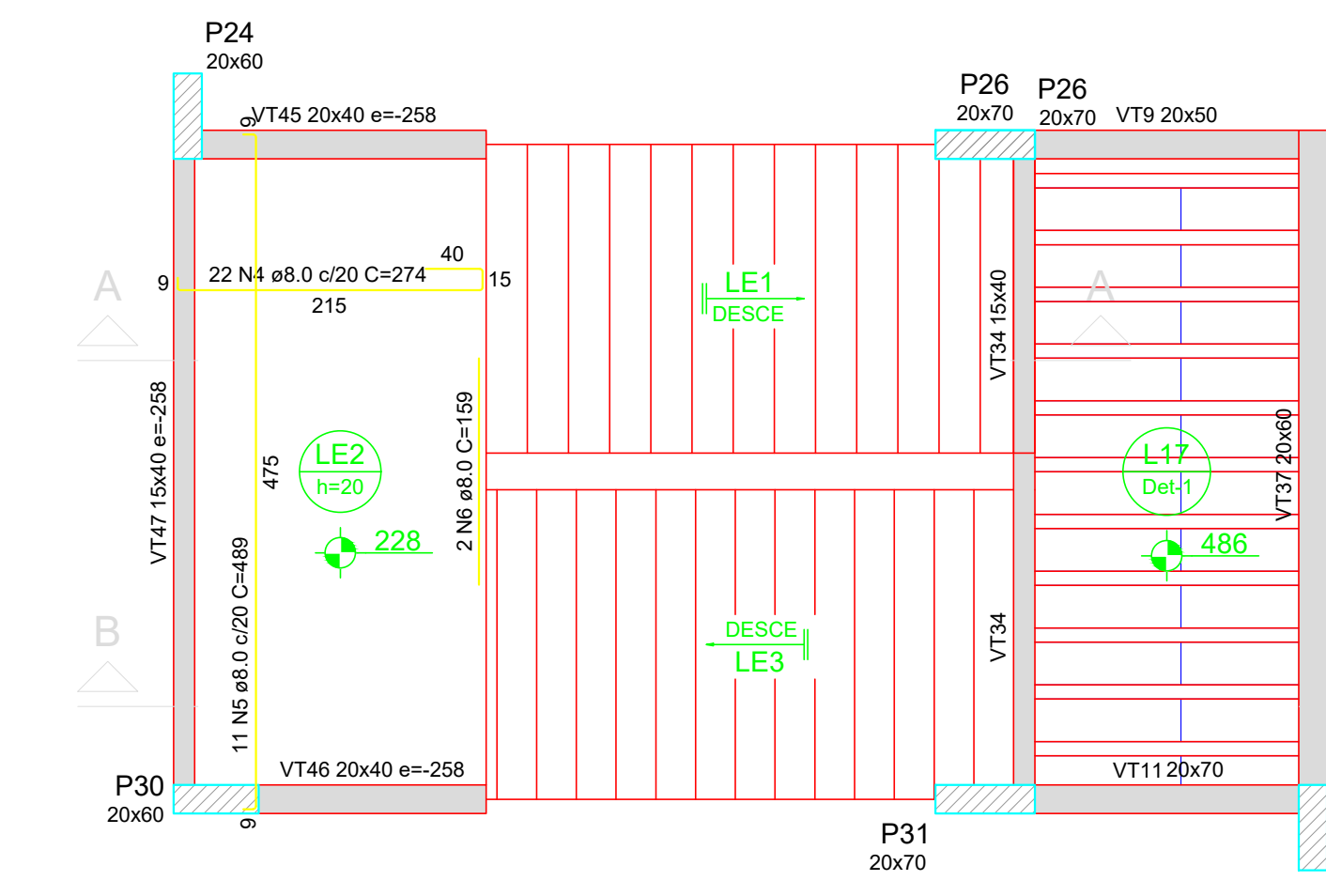


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO

Escala 1:100

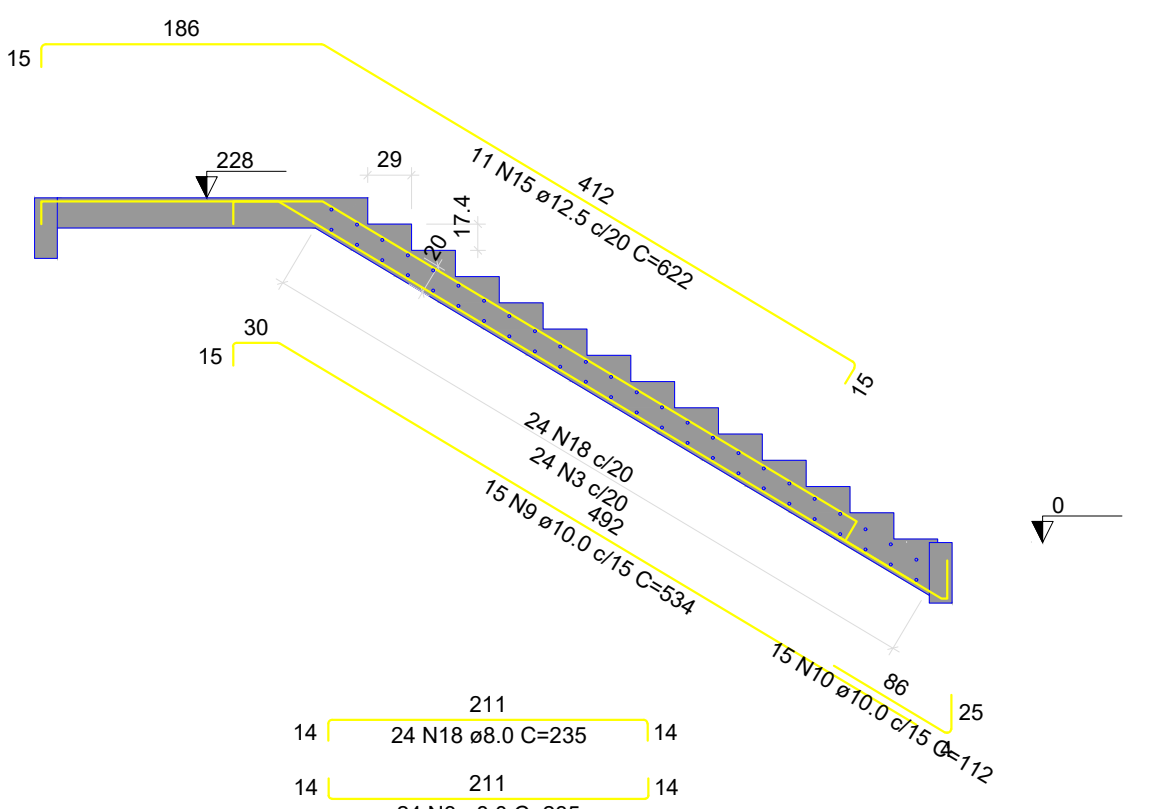
PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

Escala 1:100



ARMAÇÃO POSITIVA DA ESCADA E1

ESC 1:50

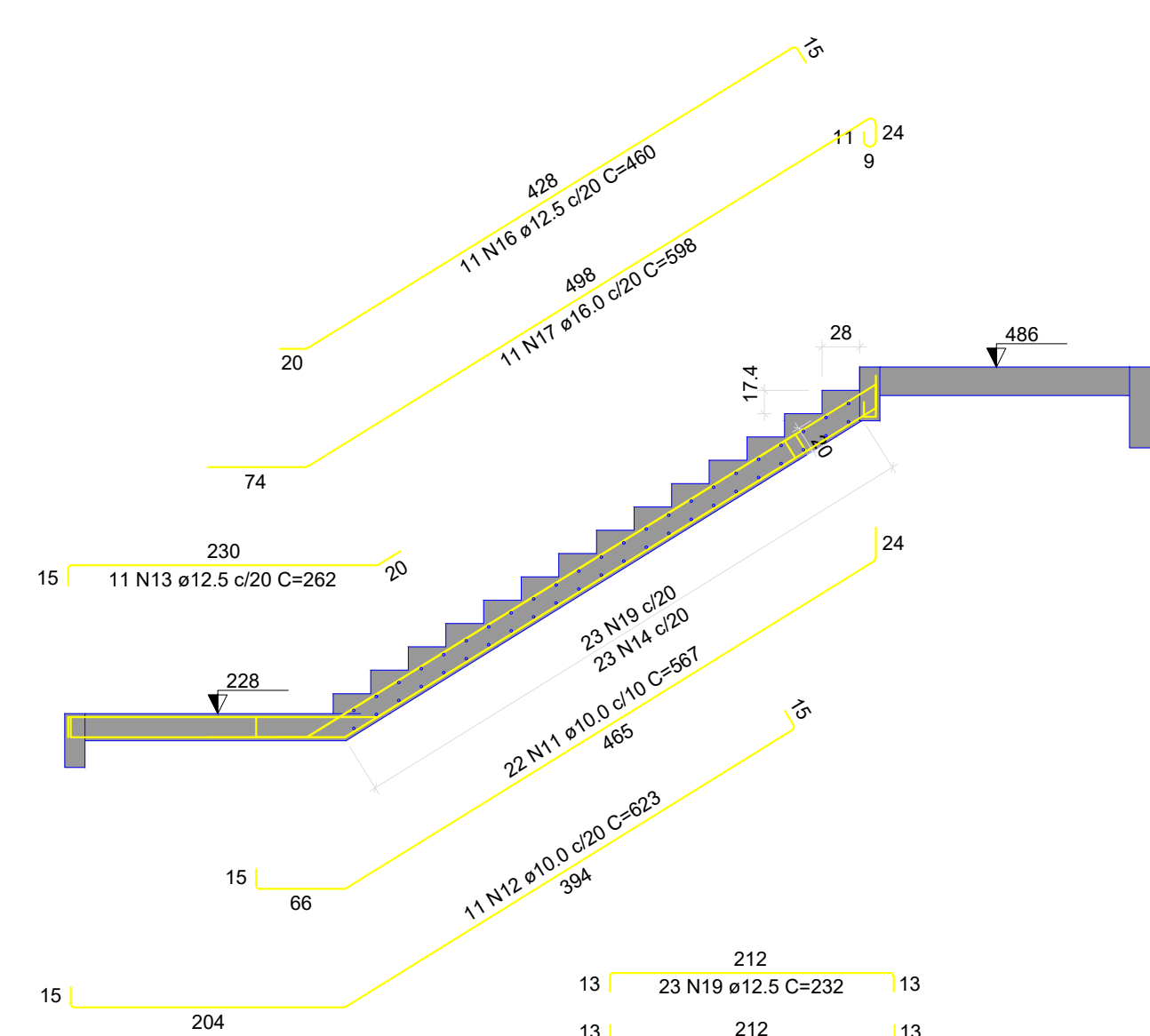


CORTE A-A (LE1)

ESC 1:50

ARMAÇÃO NEGATIVA DA ESCADA E1

ESC 1:50



CORTE B-B (LE3)

ESC 1:50



| RESUMO DO AÇO | | | | |
|---------------|-----------|-------------|---------------------|----------------|
| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | QUANT + 0% (Barras) | PESO + 0% (kg) |
| CA50 | 6,3 | 1217,2 | 122 | 97,8 |
| CA60 | 10,0 | 747 | 83 | 460,5 |
| CA80 | 5,0 | 3299,9 | 210 | 499,4 |

PESO TOTAL (kg)
CA50 758,4
CA60 460,5
CA80 499,4
Volume de concreto (C-30) = 0,00 m³
Área de forma = 0,00 m²

RELAÇÃO DO AÇO

| Negativos | | | | | |
|-----------|-----|-----------|-------|-------------|--------------|
| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60 | 1 | 5,0 | 12 | 170 | 2040 |
| | 2 | 5,0 | 20 | 223 | 4460 |
| | 3 | 5,0 | 12 | 215 | 2580 |
| | 4 | 5,0 | 4 | 182 | 728 |
| | 5 | 5,0 | 9 | 78 | 702 |
| | 6 | 5,0 | 12 | 290 | 3000 |
| | 7 | 5,0 | 13 | 229 | 2977 |
| | 8 | 5,0 | 15 | 228 | 3420 |
| | 9 | 5,0 | 15 | 188 | 2820 |
| | 10 | 5,0 | 13 | 163 | 2119 |
| | 11 | 5,0 | 13 | 133 | 1729 |
| | 12 | 5,0 | 9 | 231 | 2079 |
| | 13 | 5,0 | 14 | 203 | 2842 |
| | 14 | 5,0 | 16 | 265 | 4240 |
| | 15 | 5,0 | 17 | 133 | 2261 |
| | 16 | 5,0 | 18 | 125 | 2250 |
| | 17 | 5,0 | 2 | 140 | 280 |
| | 18 | 5,0 | 27 | 244 | 6588 |
| | 19 | 5,0 | 2 | 140 | 280 |
| | 20 | 5,0 | 13 | 182 | 2366 |
| | 21 | 5,0 | 5 | 248 | 1240 |
| | 22 | 5,0 | 10 | 222 | 2220 |
| | 23 | 5,0 | 9 | 230 | 2070 |
| | 24 | 5,0 | 7 | 222 | 1554 |
| | 25 | 5,0 | 2 | 140 | 280 |
| | 26 | 5,0 | 20 | 140 | 2800 |
| | 27 | 5,0 | 4 | 189 | 756 |
| | 28 | 5,0 | 28 | 130 | 3640 |
| | 29 | 5,0 | 4 | 198 | 792 |
| | 30 | 5,0 | 1 | 144 | 288 |
| | 31 | 5,0 | 28 | 201 | 5628 |
| | 32 | 5,0 | 21 | 208 | 5668 |
| | 33 | 5,0 | 14 | 211 | 2954 |
| | 34 | 5,0 | 10 | 280 | 2800 |
| | 35 | 5,0 | 7 | 131 | 917 |
| | 36 | 5,0 | 31 | 140 | 4340 |
| | 37 | 5,0 | 2 | 143 | 286 |
| | 38 | 5,0 | 20 | 87 | 3940 |
| | 39 | 5,0 | 10 | 390 | 3900 |
| | 40 | 5,0 | 11 | 71 | 781 |
| | 41 | 5,0 | 11 | 163 | 1793 |
| | 42 | 5,0 | 9 | 215 | 1935 |
| | 43 | 5,0 | 14 | 70 | 980 |
| | 44 | 5,0 | 4 | 171 | 684 |
| | 45 | 5,0 | 9 | 75 | 675 |
| | 46 | 5,0 | 4 | 182 | 728 |
| | 47 | 5,0 | 10 | 400 | 4000 |
| | 48 | 5,0 | 2 | 135 | 270 |
| | 49 | 5,0 | 14 | 98 | 1372 |
| | 50 | 5,0 | 13 | 138 | 1794 |
| | 51 | 5,0 | 6 | 234 | 1638 |
| | 52 | 5,0 | 6 | VAR | VAR |
| | 53 | 5,0 | 6 | VAR | VAR |
| | 54 | 5,0 | 6 | VAR | VAR |
| | 55 | 5,0 | 6 | VAR | VAR |
| | 56 | 5,0 | 6 | VAR | VAR |
| | 57 | 5,0 | 12 | 158 | 1896 |
| | 58 | 5,0 | 14 | 108 | 1512 |
| | 59 | 5,0 | 8 | 1274 | 10192 |
| | 60 | 5,0 | 5 | 254 | 1270 |
| | 61 | 5,0 | 498 | 498 | 24906 |
| | 62 | 5,0 | 114 | 2850 | 32400 |
| | 63 | 5,0 | 624 | 472 | 29368 |
| | 64 | 5,0 | 4 | 1700 | 6800 |
| | 65 | 5,0 | 4 | 472 | 1888 |
| | 66 | 5,0 | 4 | 480 | 1920 |
| | 67 | 5,0 | 4 | 469 | 1876 |
| | 68 | 5,0 | 4 | 1800 | 7200 |
| | 69 | 5,0 | 24 | 391 | 9384 |
| | 70 | 5,0 | 11 | 720 | 7920 |
| | 71 | 5,0 | 24 | 300 | 7200 |
| | 72 | 5,0 | 5 | 200 | 1000 |
| | 73 | 5,0 | 29 | 1485 | 43065 |
| | 74 | 5,0 | 615 | 3075 | 189562 |
| | 75 | 5,0 | 442 | 2210 | 97682 |
| | 76 | 5,0 | 5 | 290 | 1450 |
| | 77 | 5,0 | 5 | 442 | 2210 |
| | 78 | 5,0 | 4 | 365 | 1460 |
| | 79 | 5,0 | 4 | 365 | 1460 |
| | 80 | 5,0 | 6 | 370 | 2220 |
| | 81 | 5,0 | 6 | 370 | 2220 |
| | 82 | 5,0 | 19 | 577 | 7378 |
| | 83 | 5,0 | 19 | 577 | 7378 |
| | 84 | 5,0 | 19 | 577 | 7378 |
| | 85 | 5,0 | 19 | 577 | 7378 |
| | 86 | 5,0 | 19 | 577 | 7378 |
| | 87 | 5,0 | 19 | 577 | 7378 |
| | 88 | 5,0 | 19 | 577 | 7378 |
| | 89 | 5,0 | 19 | 577 | 7378 |
| | 90 | 5,0 | 19 | 577 | 7378 |
| | 91 | 5,0 | 19 | 577 | 7378 |
| | 92 | 5,0 | 19 | 577 | 7378 |
| | 93 | 5,0 | 19 | 577 | 7378 |
| | 94 | 5,0 | 19 | 577 | 7378 |
| | 95 | 5,0 | 19 | 577 | 7378 |
| | 96 | 5,0 | 19 | 577 | 7378 |
| | 97 | 5,0 | 19 | 577 | 7378 |
| | 98 | 5,0 | 19 | 577 | 7378 |
| | 99 | 5,0 | 19 | 577 | 7378 |
| | 100 | 5,0 | 19 | 577 | 7378 |

HISTÓRICO DE REVISÕES/ADEQUAÇÕES

| Nº da Revisão | Descrição | Responsável | Data |
|---------------|---|-------------|------------|
| RE00 | Entrega inicial dos Projetos | Eng. Lucas | 28/07/2025 |
| RE01 | Revisão detalhamento de escadas/ quadro de resumo de aço de paredes de concreto | Eng. Lucas | 22/09/2025 |

PROJETO EXECUTIVO

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 2025020000885, encontram-se dentro das normas e exigências da Secretaria de Estado de Infraestrutura - SEINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

SPIO - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS

GEP - GERÊNCIA DE PROJETOS

SEINFRA
Secretaria de Estado de Infraestrutura

GOIÁS
GOV. ROBERTO ALVES
O ESTADO QUE DÁ CERTO

EDIFÍCIO THE PRIME TAMANDARÉ OFFICE
Rua 5, Nº 691 - 2º andar, Setor Oeste, Goiânia-GO - CEP 74.115-060

ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

RUA 26, 515-561 - AV. UNIVERSITÁRIA, 1750 - SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO, CEP 74605-010, GOIÂNIA-GO

ESCOLA DO FUTURO DO ESTADO DE GOIÁS EM ARTES BASÍLEU FRANÇA

BLOCO 4 - DETALHAMENTO DE LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO

DETALHAMENTO DE ESCADAS

| PROPRIETÁRIO | SECRETARIA DO ESTADO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO CNPJ 21.652.711/0001-10 |
|------------------|--|
| AUTOR DO PROJETO | ENG. CIVIL LUCAS SOUSA ROCHA - CREA 1019323337-D-GO |

| TIPO DE PROJETO | EXECUTIVO |
|-----------------|--|
| CONTEÚDO | DETALHAMENTO DE LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO DETALHAMENTO DE ESCADAS |

| ÁREA DO TERRENO ORIGINAL | 8.403,80m² | DATA | 25/07/2025 | ESCALA | INDICADA | FOLHA | 18/43 |
|--------------------------|------------|--------------|-----------------------|--------------------|----------|-------|-------|
| ÁREA TOTAL CONTRIBUÍDA | 4.087,21m² | NOME ARQUIVO | 001-EST-BAS-BL4-REV01 | FORMATO APROPRIADO | FOLHA AD | | |

IMPORTANTE:
- Todos os projetos e estudos são feitos em escala gráfica.
- Antes da execução, verificar a compatibilidade com os demais projetos complementares.
- Condições de uso e manutenção devem ser respeitadas e aprovadas pelo responsável técnico.