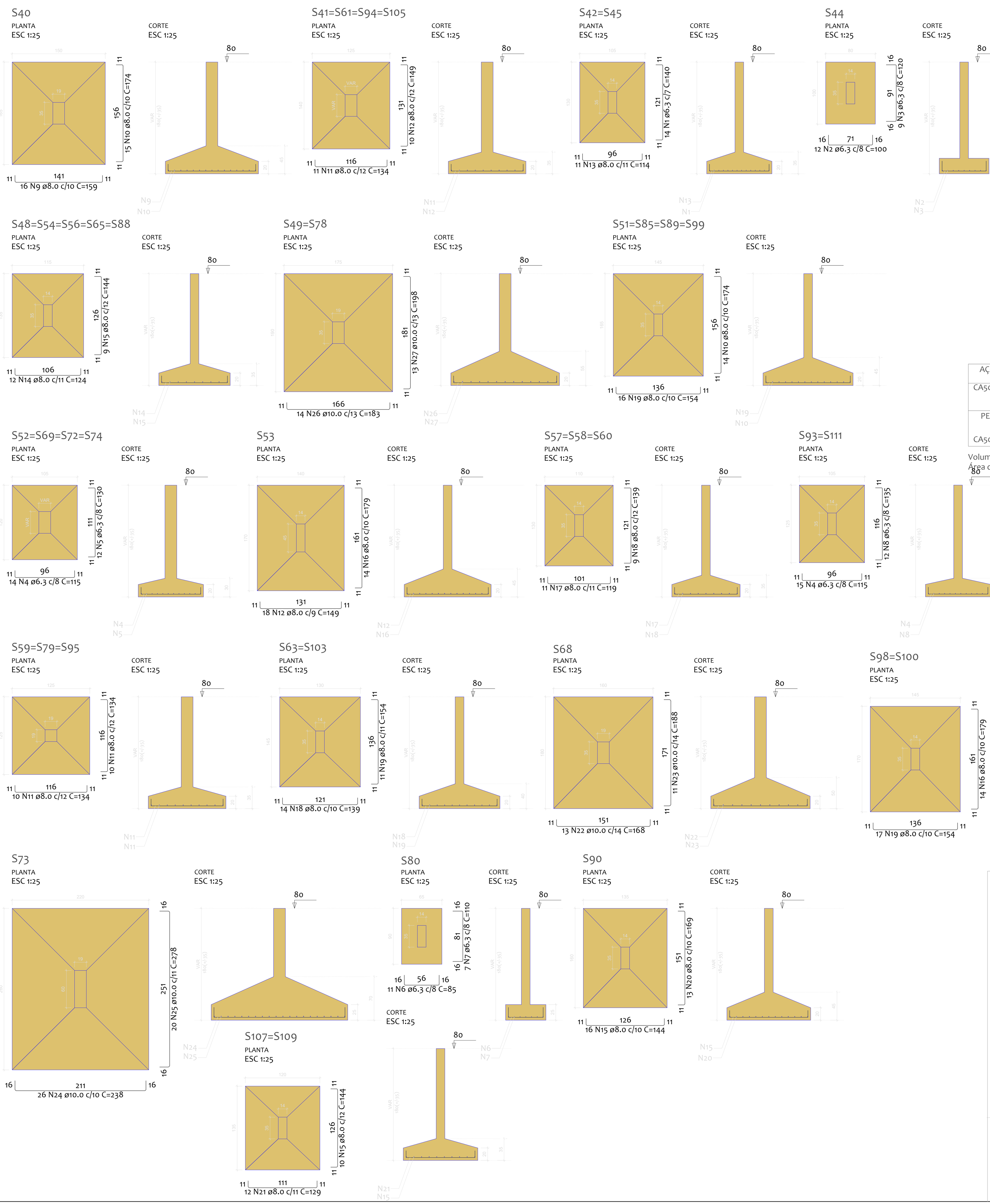



## RELAÇÃO DO AÇO

S40, 4xS41, 2xS42
S44, 5xS48, S53
3xS57, 3xS59, 2xS63
S68, 4xS72, S73
2xS78, S80, 4xS89
S90, 2xS93, 2xS100
2xS107

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| CA50 | 1 | 6.3 | 28 | 140 | 3920 |
| | 2 | 6.3 | 12 | 100 | 1200 |
| | 3 | 6.3 | 9 | 120 | 1080 |
| | 4 | 6.3 | 86 | 115 | 9890 |
| | 5 | 6.3 | 48 | 130 | 6240 |
| | 6 | 6.3 | 11 | 85 | 935 |
| | 7 | 6.3 | 7 | 110 | 770 |
| | 8 | 6.3 | 24 | 135 | 3240 |
| | 9 | 8.0 | 16 | 159 | 2544 |
| | 10 | 8.0 | 71 | 174 | 12354 |
| | 11 | 8.0 | 104 | 134 | 13936 |
| | 12 | 8.0 | 58 | 149 | 8642 |
| | 13 | 8.0 | 22 | 114 | 2508 |
| | 14 | 8.0 | 60 | 124 | 7440 |
| | 15 | 8.0 | 81 | 144 | 11664 |
| | 16 | 8.0 | 42 | 179 | 7518 |
| | 17 | 8.0 | 33 | 119 | 3927 |
| | 18 | 8.0 | 55 | 139 | 7645 |
| | 19 | 8.0 | 120 | 154 | 18480 |
| | 20 | 8.0 | 13 | 169 | 2197 |
| | 21 | 8.0 | 24 | 129 | 3096 |
| | 22 | 10.0 | 13 | 168 | 2184 |
| | 23 | 10.0 | 11 | 188 | 2068 |
| | 24 | 10.0 | 26 | 238 | 6188 |
| | 25 | 10.0 | 20 | 278 | 5560 |
| | 26 | 10.0 | 28 | 183 | 5124 |
| | 27 | 10.0 | 26 | 198 | 5148 |

## RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | QUANT + 10% (Barras) | UNIT | PESO + 10% (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| CA50 | 6.3 | 272.8 | 26 | 12 m | 73.4 |
| | 8.0 | 1019.5 | 94 | 12 m | 442.5 |
| | 10.0 | 262.7 | 25 | 12 m | 178.2 |

| PESO TOTAL (kg) | |
|---|---|
| CA50 | 694.1 |

Volume de concreto (C-25) = 22.97 m³
Área de forma = 46.20 m²

PROJETO:

# ESTRUTURAL

Edificação em Alvenaria

LOCAL: Rua Santa Anastácia esquina com Av. São Marcos — LOTE: Cemeis — QUADRA: 06
BAIRRO/ LOTEAMENTO: Loteamento São José — CIDADE: Sorriso - MT

ESTATÍSTICAS:
ÁREA DO TERRENO = 2.000,00 m² — TAXA DE OCUPAÇÃO = 49,45 %
ÁREA DA CONSTRUÇÃO = 989,06 m² — COEF. APROVEITAMENTO = 0,49
TAXA IMPERMEABILIZAÇÃO = 49,05 %

ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO = 989,06 m²

INDICADA

Contatos:
(66) 99910-2818
(65) 99943-9619
End: Travessa Gêmeos,1559, Jardim Aurora, Sorriso - MT.
E-mail: Jatobaarquitetura@gmail.com

CONTEÚDO: SAPATAS - 03
DATA: Agosto de 2021
PROPRIETÁRIO:
PROFISSIONAL:

Lorrane Jatobá de Almeida
Arquiteta e Urbanista
CAU A186893-4

Prefeitura Municipal de Sorriso
CNPJ:03.239.076/0001-62

PROTOCOLO / APROVAÇÃO – PREFEITURA MUNICIPAL

## RELAÇÃO DO AÇO

S16, S17, S18
S20, S24, 5xS30
S32, S33, S34
2xS35, S36, S37
S38, 2xS39, 6xS62
7xS110, 4xS112

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| CA50 | 1 | 6.3 | 25 | 105 | 2625 |
| | 2 | 6.3 | 10 | 130 | 1300 |
| | 3 | 6.3 | 10 | 125 | 1250 |
| | 4 | 8.0 | 75 | 144 | 10800 |
| | 5 | 8.0 | 162 | 164 | 26568 |
| | 6 | 8.0 | 13 | 234 | 3042 |
| | 7 | 8.0 | 54 | 124 | 6696 |
| | 8 | 8.0 | 20 | 129 | 2580 |
| | 9 | 8.0 | 12 | 139 | 1668 |
| | 10 | 8.0 | 90 | 179 | 16110 |
| | 11 | 8.0 | 98 | 134 | 13132 |
| | 12 | 8.0 | 77 | 154 | 11858 |
| | 13 | 8.0 | 36 | 149 | 5364 |
| | 14 | 10.0 | 38 | 173 | 6574 |
| | 15 | 10.0 | 24 | 178 | 4272 |
| | 16 | 10.0 | 35 | 188 | 6580 |
| | 17 | 10.0 | 37 | 163 | 6031 |
| | 18 | 10.0 | 10 | 193 | 1930 |
| | 19 | 10.0 | 17 | 133 | 2261 |
| | 20 | 10.0 | 12 | 238 | 2856 |
| | 21 | 10.0 | 18 | 163 | 2934 |
| | 22 | 10.0 | 20 | 218 | 4360 |
| | 23 | 10.0 | 18 | 243 | 4374 |
| | 24 | 10.0 | 22 | 183 | 4026 |
| | 25 | 10.0 | 13 | 168 | 2184 |
| | 26 | 10.0 | 11 | 198 | 2178 |

## RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | QUANT + 10% (Barras) | UNIT | PESO + 10% (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| CA50 | 6.3 | 51.8 | 5 | 12 m | 13.9 |
| | 8.0 | 978.2 | 90 | 12 m | 424.6 |
| | 10.0 | 505.6 | 47 | 12 m | 342.9 |

| PESO TOTAL (kg) | |
|---|---|
| CA50 | 781.4 |

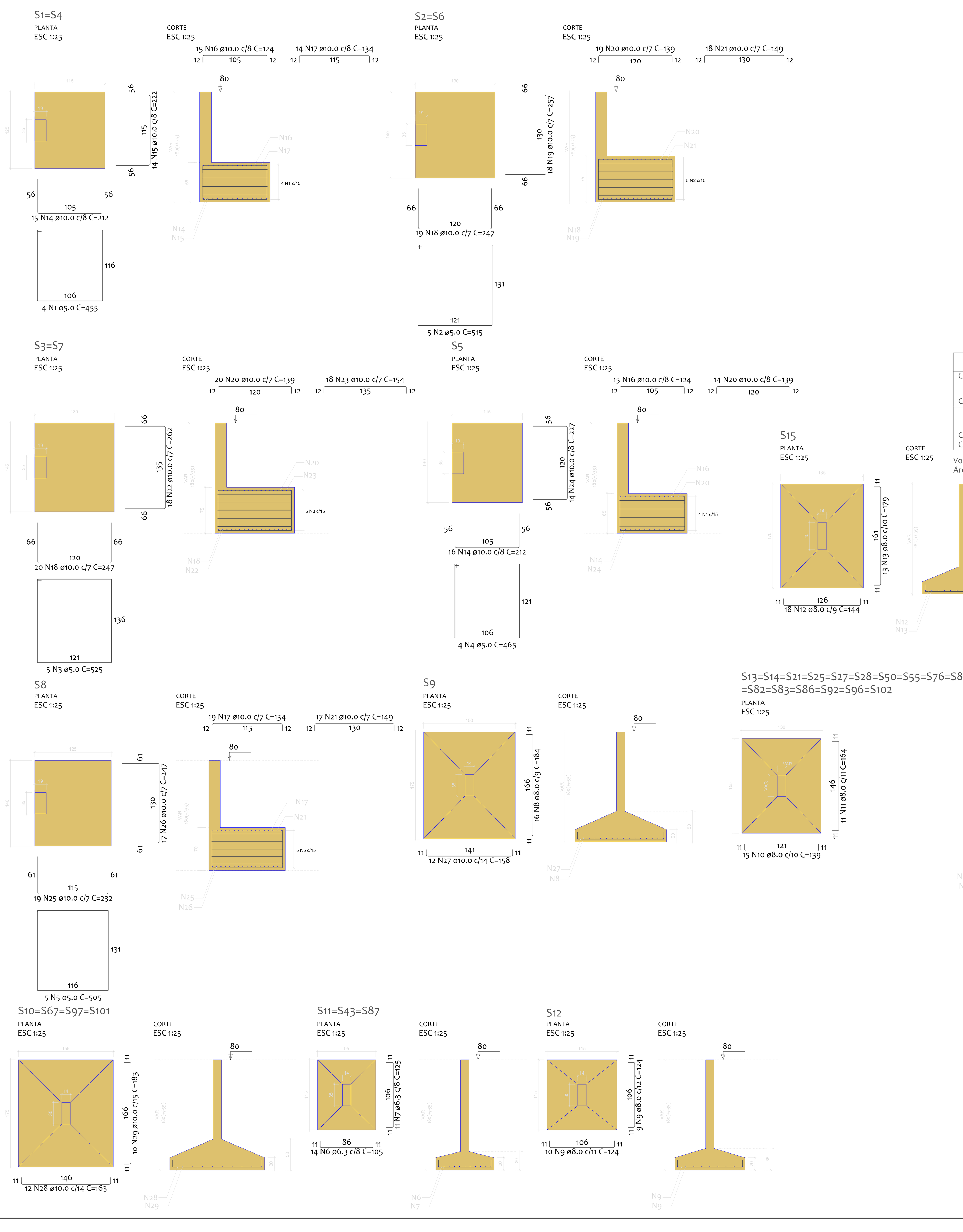
Volume de concreto (C-25) = 25.25 m³
Área de forma = 46.44 m²

PROJETO:
ESTRUTURAL
Edificação em Alvenaria
LOCAL: Rua Santa Anastácia esquina com Av. São Marcos — LOTE: Cemeis — QUADRA: 06
BAIRRO/ LOTEAMENTO: Loteamento São José — CIDADE: Sorriso - MT
ESTATÍSTICAS:
ÁREA DO TERRENO = 2.000,00 m² — TAXA DE OCUPAÇÃO = 49,45 %
ÁREA DA CONSTRUÇÃO = 989,06 m² — COEF. APROVEITAMENTO = 0,49
TAXA IMPERMEABILIZAÇÃO = 49,05 %
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO = 989,06 m²
INDICADA
Contatos:
(66) 99910-2818
(65) 99943-9619
End: Travessa Gêmeos,1559, Jardim Aurora, Sorriso - MT.
E-mail: Jatobaarquitetura@gmail.com

CONTEÚDO: SAPATAS - 02

DATA: Agosto de 2021
PROPRIETÁRIO:
PROFISSIONAL:
Lorrane Jatobá de Almeida
Arquiteta e Urbanista
CAU A186893-4
Prefeitura Municipal de Sorriso
CNPJ:03.239.076/0001-62
PROTOCOLO / APROVAÇÃO – PREFEITURA MUNICIPAL






## RELAÇÃO DO AÇO

2xS1, 2xS2, 2xS3
S5, S8, S9
4xS10, 3xS11, S12
16xS14, S15

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| CA60 | 1 | 5.0 | 8 | 455 | 3640 |
| | 2 | 5.0 | 10 | 515 | 5150 |
| | 3 | 5.0 | 10 | 525 | 5250 |
| | 4 | 5.0 | 4 | 465 | 1860 |
| | 5 | 5.0 | 5 | 505 | 2525 |
| CA50 | 6 | 6.3 | 42 | 105 | 4410 |
| | 7 | 6.3 | 33 | 125 | 4125 |
| | 8 | 8.0 | 16 | 184 | 2944 |
| | 9 | 8.0 | 19 | 124 | 2356 |
| | 10 | 8.0 | 240 | 139 | 33360 |
| | 11 | 8.0 | 176 | 164 | 28864 |
| | 12 | 8.0 | 18 | 144 | 2592 |
| | 13 | 8.0 | 13 | 179 | 2327 |
| | 14 | 10.0 | 46 | 212 | 9752 |
| | 15 | 10.0 | 28 | 222 | 6216 |
| | 16 | 10.0 | 45 | 124 | 5580 |
| | 17 | 10.0 | 47 | 134 | 6298 |
| | 18 | 10.0 | 78 | 247 | 19266 |
| | 19 | 10.0 | 36 | 257 | 9252 |
| | 20 | 10.0 | 92 | 139 | 12788 |
| | 21 | 10.0 | 53 | 149 | 7897 |
| | 22 | 10.0 | 36 | 262 | 9432 |
| | 23 | 10.0 | 36 | 154 | 5544 |
| | 24 | 10.0 | 14 | 227 | 3178 |
| | 25 | 10.0 | 19 | 232 | 4408 |
| | 26 | 10.0 | 17 | 247 | 4199 |
| | 27 | 10.0 | 12 | 158 | 1896 |
| | 28 | 10.0 | 48 | 163 | 7824 |
| | 29 | 10.0 | 40 | 183 | 7320 |

## RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | QUANT + 10% (Barras) | UNIT | PESO + 10% (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| CA50 | 6.3 | 85.4 | 8 | 12 m | 23 |
| | 8.0 | 724.4 | 67 | 12 m | 314.4 |
| | 10.0 | 1208.5 | 111 | 12 m | 819.6 |
| CA60 | 5.0 | 184.3 | 17 | 12 m | 31.2 |

| PESO TOTAL (kg) | |
|---|---|
| CA50 | 1157 |
| CA60 | 31.2 |

Volume de concreto (C-25) = 24.68 m³
Área de forma = 58.97 m²

PROJETO:
ESTRUTURAL
Edificação em Alvenaria
LOCAL: Rua Santa Anastácia esquina com Av. São Marcos — LOTE: Cemeis — QUADRA: 06
BAIRRO/ LOTEAMENTO: Loteamento São José — CIDADE: Sorriso - MT
ESTATÍSTICAS:
ÁREA DO TERRENO = 2.000,00 m² — TAXA DE OCUPAÇÃO = 49,45 %
ÁREA DA CONSTRUÇÃO = 989,06 m² — COEF. APROVEITAMENTO = 0,49
TAXA IMPERMEABILIZAÇÃO = 49,05 %
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO = 989,06 m²
INDICADA
Contatos:
(66) 99910-2818
(65) 99943-9619
End: Travessa Gêmeos,1559, Jardim Aurora, Sorriso - MT.
E-mail: Jatobaarquitetura@gmail.com

CONTEÚDO: SAPATAS - 01

DATA: Agosto de 2021
PROPRIETÁRIO:
PROFISSIONAL:
Lorrane Jatobá de Almeida
Arquiteta e Urbanista
CAU A186893-4
Prefeitura Municipal de Sorriso
CNPJ:03.239.076/0001-62
PROTOCOLO / APROVAÇÃO – PREFEITURA MUNICIPAL