

RELAÇÃO DO AÇO

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA60 | 1 | 5.0 | 330 | 101 | 33330 |
| CA50 | 2 | 8.0 | 4 | 950 | 3800 |
| | 3 | 8.0 | 4 | 948 | 3792 |
| | 4 | 8.0 | 4 | 307 | 1228 |
| | 5 | 8.0 | 4 | 1198 | 4792 |
| | 6 | 8.0 | 4 | 1089 | 4356 |
| | 7 | 8.0 | 4 | 1195 | 4780 |
| | 8 | 8.0 | 4 | 1097 | 4388 |
| | 9 | 8.0 | 4 | 190 | 760 |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
|------------------------|-----------|-------------|-----------------|
| CA50 | 8.0 | 279 | 121.1 |
| CA60 | 5.0 | 333.3 | 56.5 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA50 | | | 121.1 |
| CA60 | | | 56.5 |

Volume de concreto (C-30) = 4.06 m³
 Área de forma = 64.31 m²

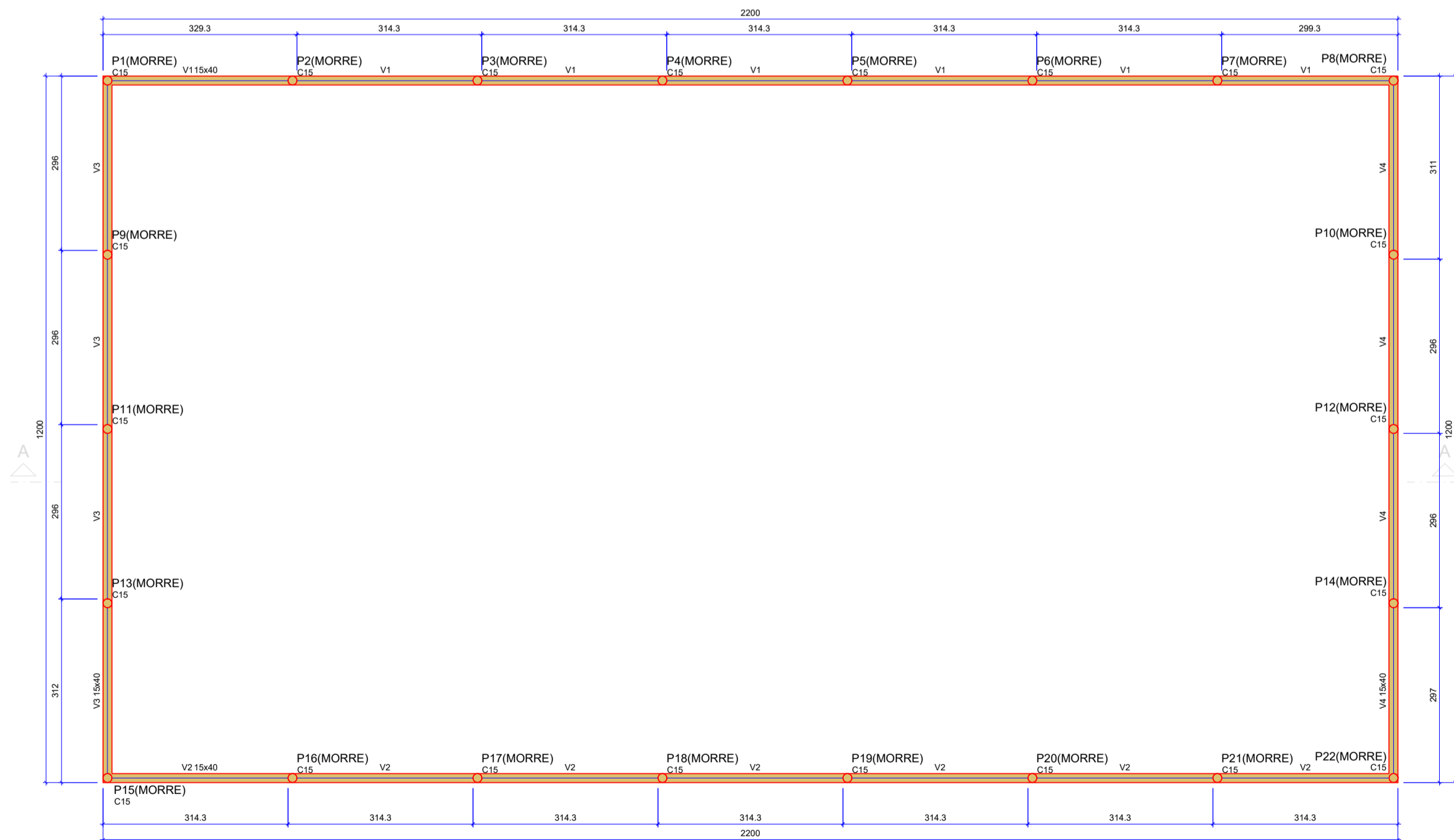
Vigas

| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
|------|------------|---------------|------------|
| V1 | 15x40 | 0 | 0 |
| V2 | 15x40 | 0 | 0 |
| V3 | 15x40 | 0 | 0 |
| V4 | 15x40 | 0 | 0 |

Características dos materiais

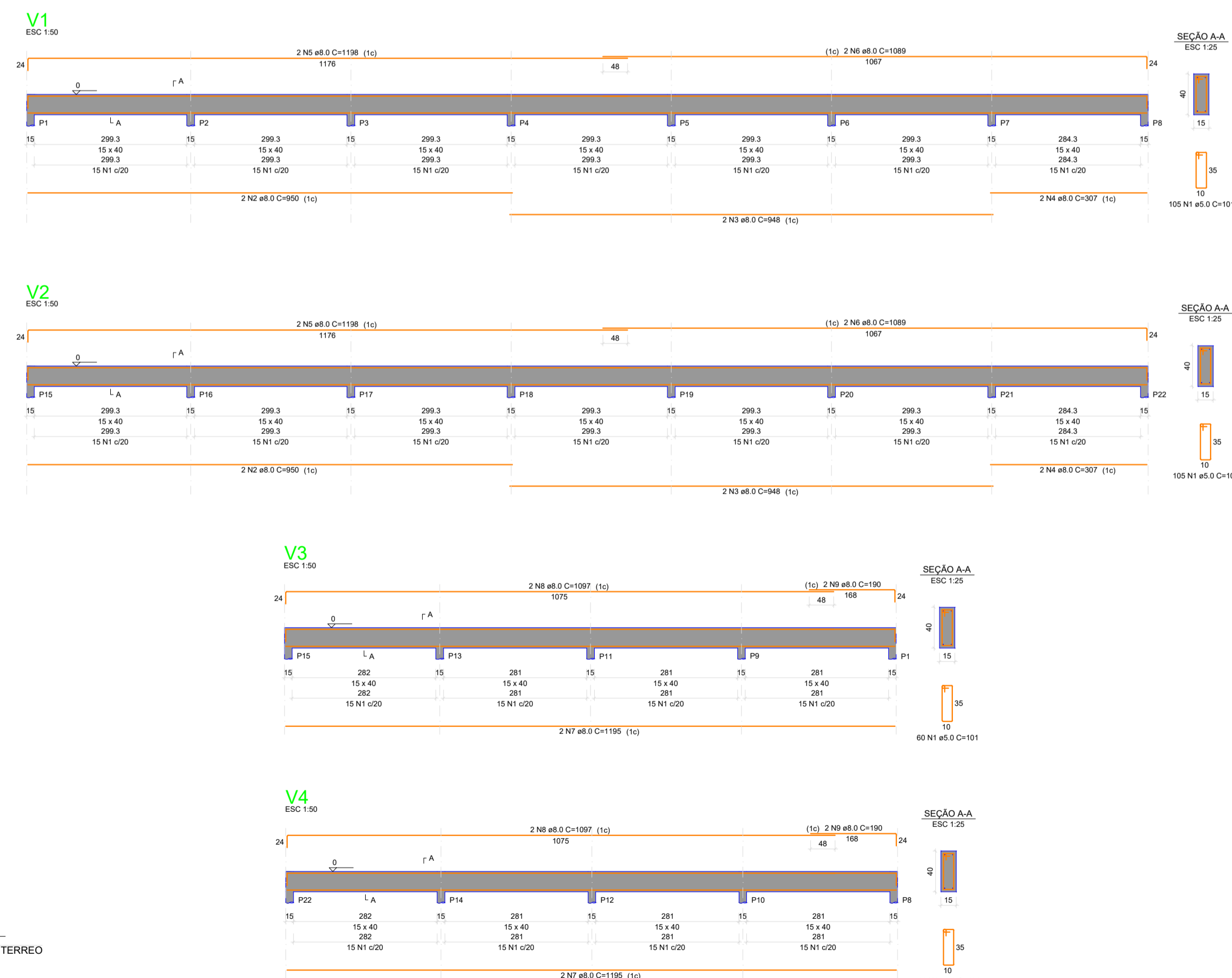
| fck (kgf/cm ²) | Ecs (kgf/cm ²) | Abatimento (cm) |
|----------------------------|----------------------------|-----------------|
| 300 | 322061 | 10.00 |

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



Forma do pavimento TERREO

Corte A-A



DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO

GABINETE DO DEPUTADO
MARCÍUS MACHADO



PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEIS TÉCNICO:

LUÍS HENRIQUE G. BECKER
ENG. CIVIL

CREA/SC 196514-1

PROPRIETÁRIO DO EMPREENDIMENTO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES - SC

ENDEREÇO: AVENIDA BELIZÁRIO RAMOS, 88509-101

(ASS. RESPONSÁVEL)
82.777.301/0001-90
(CNPJ)

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA, DETALHES E LISTA DE MATERIAIS.
FOLHA TAMANHO - A1

OBS.:
ÁREA DA QUADRA: 254,00m²

DESENVOLVIMENTO:
INDIANARA DE SOUZA WANDRESEM

DATA:
FEVEREIRO
2025

Nº DO DESENHO:
01/01