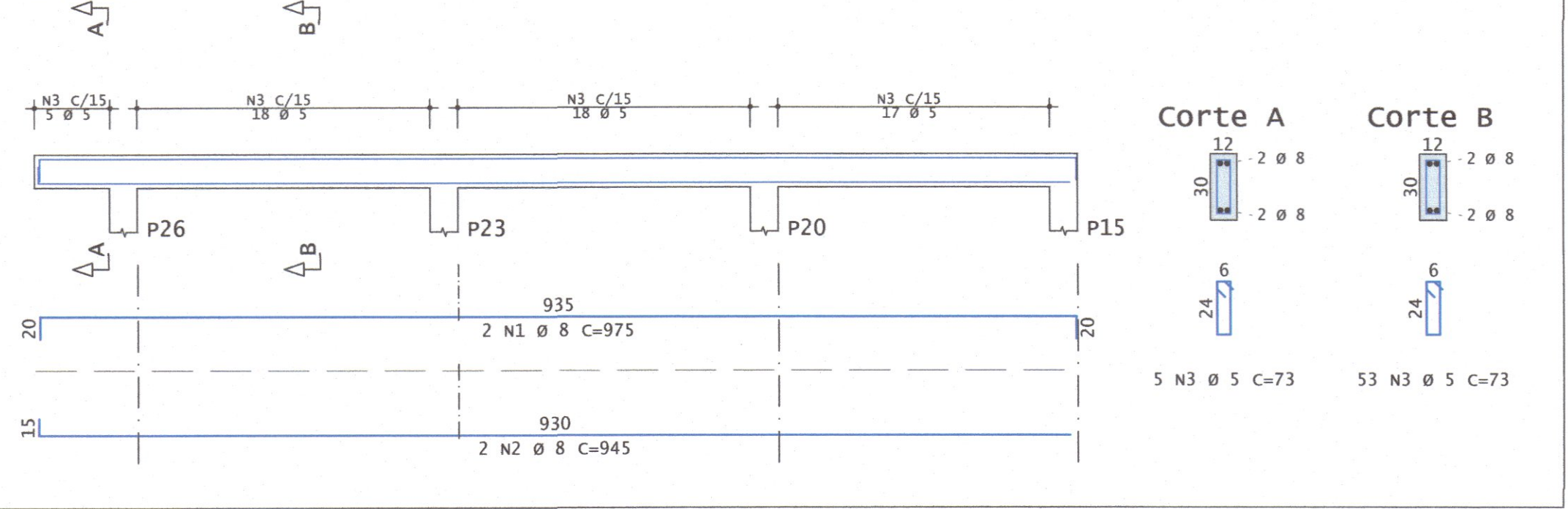
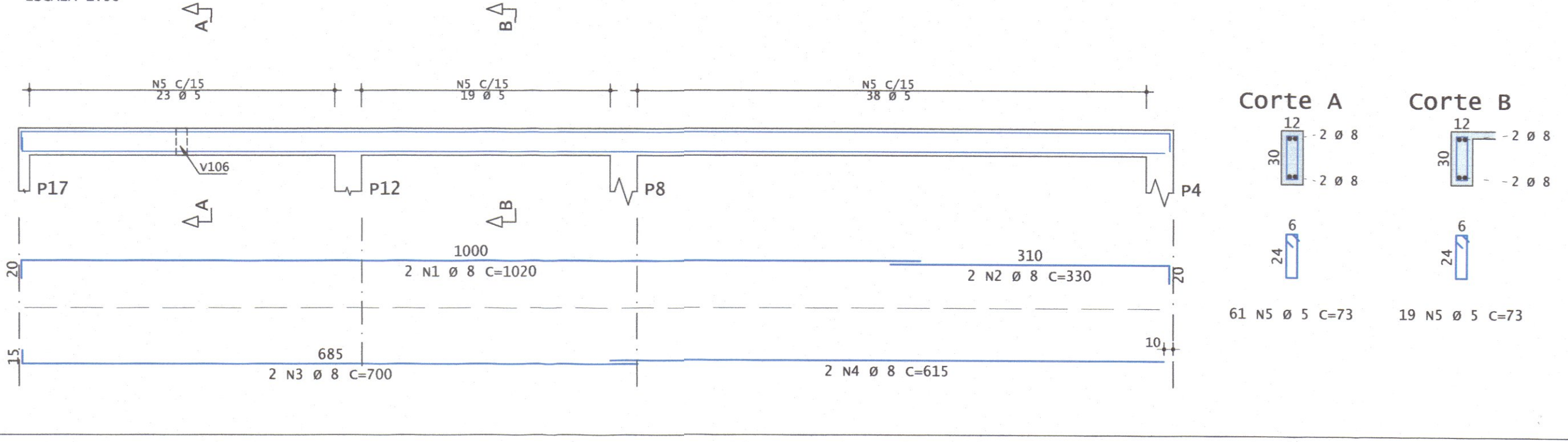


V118



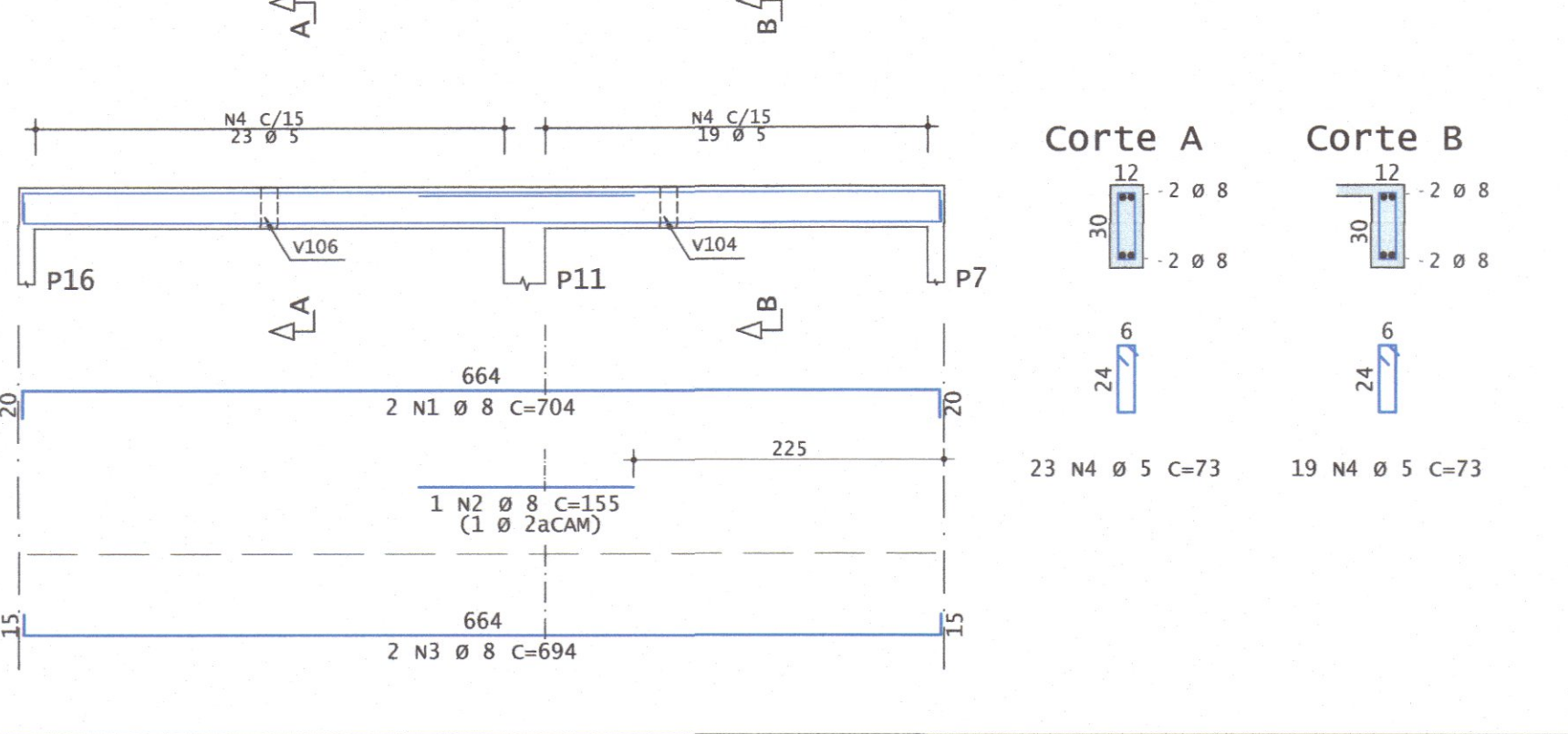
V120



| AÇO | POS | BIT | QUANT | COMPRIMENTO | | |
|------|-----|-----|-------|-------------|-------|------|
| | | | | UNIT | TOTAL | |
| | | mm | | cm | cm | |
| V118 | 50A | 1 | 8 | 2 | 975 | 1350 |
| | 50A | 2 | 8 | 2 | 945 | 1890 |
| | 60A | 3 | 5 | 58 | 73 | 4234 |
| V119 | 50A | 1 | 8 | 2 | 704 | 1408 |
| | 50A | 2 | 8 | 2 | 155 | 155 |
| | 50A | 3 | 8 | 2 | 694 | 1388 |
| | 60A | 4 | 5 | 42 | 73 | 3066 |
| V120 | 50A | 1 | 8 | 2 | 1020 | 2040 |
| | 50A | 2 | 8 | 2 | 330 | 660 |
| | 50A | 3 | 8 | 2 | 700 | 1400 |
| | 50A | 4 | 8 | 2 | 615 | 1230 |
| | 60A | 5 | 5 | 80 | 73 | 5840 |

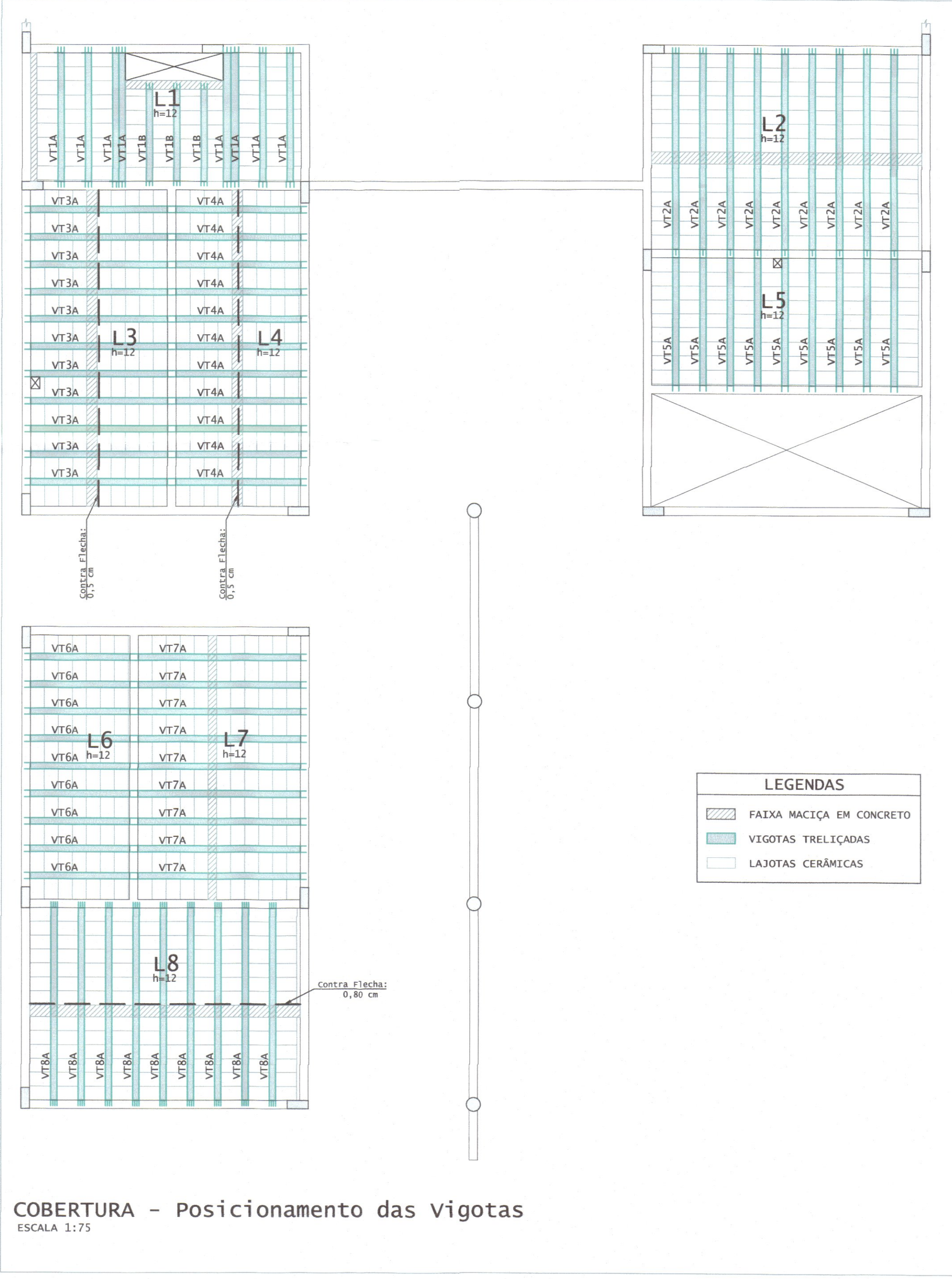
| RESUMO DE AÇO | | | |
|---------------|-----|-------|--------|
| AÇO | BIT | COMPR | PESO |
| | | mm | kgf |
| 60A | 5 | 131 | 20 |
| 50A | 8 | 121 | 48 |
| Peso Total | | 60A = | 20 kgf |
| Peso Total | | 50A = | 48 kgf |

V119

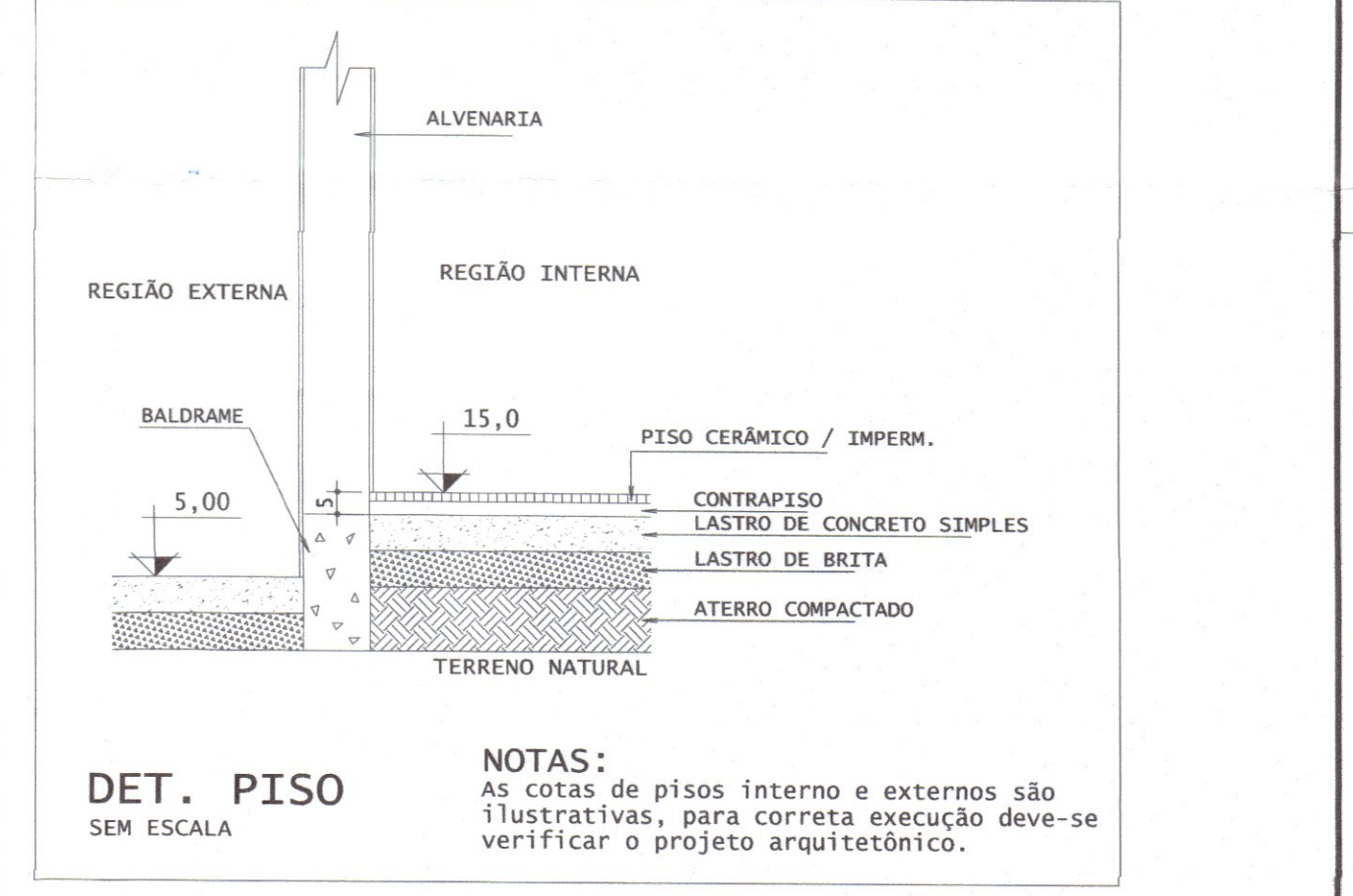
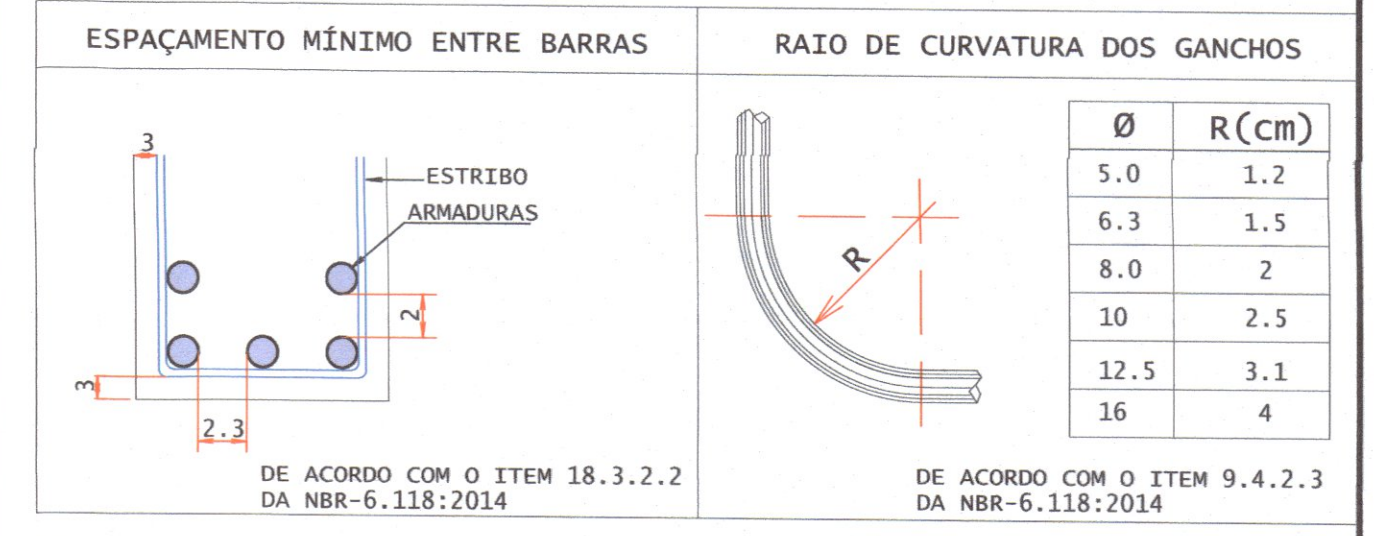


| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| VT1A L1 8 Unidades 15,84 m | 1 N1 TR08645 - 198 1 N2 Ø 5 C=208 |
| VT1B L1 3 Unidades 4,38 m | 1 N1 TR08645 - 142 |
| VT2A L2 9 Unidades 26,37 m | 1 N1 TR08645 - 293 1 N2 Ø 5 C=303 |
| VT3A L3 11 Unidades 23,32 m | 1 N1 TR08645 - 212 |
| VT4A L4 11 Unidades 21,34 m | 1 N1 TR08645 - 194 |
| VT5A L5 9 Unidades 17,82 m | 1 N1 TR08645 - 198 |
| VT6A L6 9 Unidades 14,22 m | 1 N1 TR08645 - 158 |
| VT7A L7 9 Unidades 22,32 m | 1 N1 TR08645 - 248 |
| VT8A L8 9 Unidades 26,37 m | 1 N1 TR08645 - 293 2 N2 Ø 5 C=303 |

Total: 172 m



| ESTIMATIVA DE CONSUMO DE LAJOTAS CERÂMICAS | | | |
|--|----------|----------|-------|
| TIPO | INTEIROS | CORTADOS | TOTAL |
| LAJOTA CERÂMICA 08/30/20 | 780 | 20 | 800 |



| REVISÃO | | | |
|---------|------------|------------------|-----------|
| REV | DATA | DESCRIÇÃO | EMISSOR |
| R00 | 11/07/2020 | EMIÇÃO INICIAL | NETO LEÃO |
| R01 | 22/10/2020 | REVISÃO GERAL I | NETO LEÃO |
| R02 | 04/01/2021 | REVISÃO GERAL II | NETO LEÃO |

ARQUIVO DIGITAL: TER_TLB_SOC_EST_PB_P07_R02

USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA:

Isabelle Adamoviski
Engenheira Civil
CREA-PR: 78.757/D

Projeto: () APROVADO
() REPROVADO
Em reunião realizada dia 11/08/2020

OBRA: RESIDENCIAL TELÊMACO BORBA II
10ª ETAPA - 3ª FASE
Empreendimento Habitacional

PRANCHA Nº: 07/08

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA - PR

RESP. PROJETO: PAULO BACILLA CAU 15164-5

RESP. TÉCNICO: PAULO BACILLA CAU 15164-5

DESENVOLVIMENTO PROJ.: NETO LEÃO

DESENVOLVIMENTO PROJ.: NETO LEÃO

ASSUNTO: PROJ. ESTRUTURAL - BÁSICO

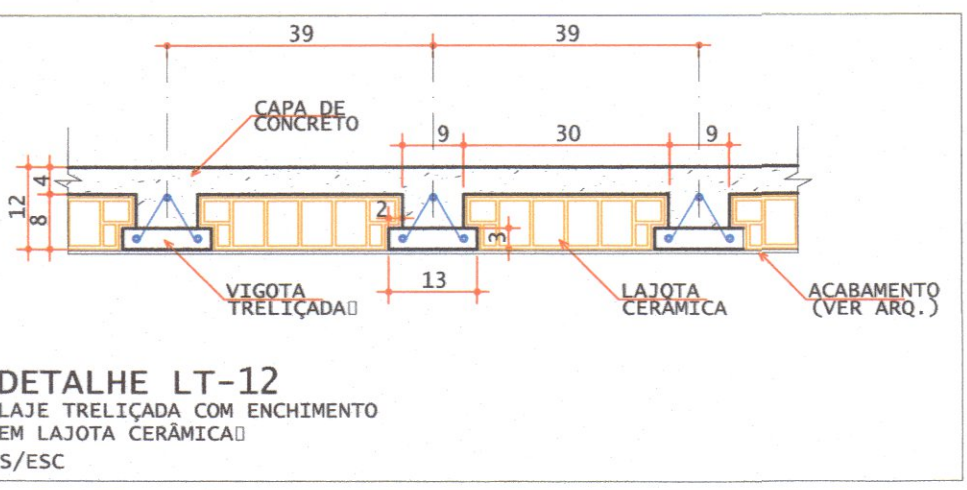
ESCALA: indicada

CONTEÚDO: MTB SOCIAL

ARMADAÇÃO DAS VIGAS SUPERIORES [V118 ATÉ V120];
DETALHES [VERGA E CONTRAVERGA, LAJES E PISO];
VIGOTAS [PLANTA DE POSICIONAMENTO E FABRICAÇÃO]

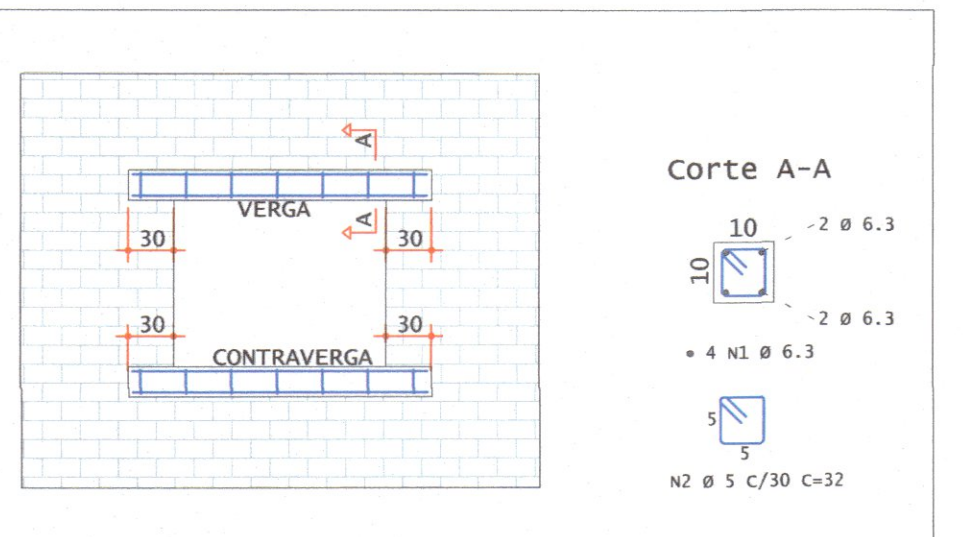
TERCASA CONSTRUTORA

R. Delfina Braga Visinoni, 3661.
Orleans Curitiba PR.
CNPJ: 81000-090
Tel: (041) 9 9693-0396



| TABELA DE LAJES | | | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|-------------|----------|------------|------------|-----------|
| LAJE | TIPO | ALTURA CM | ELEVAÇÃO CM | PP tf/m2 | PERM tf/m2 | ACID tf/m2 | TOT tf/m2 |
| L1 | TRELIÇADA | 12-8+4 | +287 | 0.19 | 0.10 | 0.05 | 0.34 |
| L2 | TRELIÇADA | 12-8+4 | +287 | 0.24 | 0.10 | 0.05 | 0.39 |
| L3 | TRELIÇADA | 12-8+4 | +287 | 0.24 | 0.10 | 0.05 | 0.39 |
| L4 | TRELIÇADA | 12-8+4 | +287 | 0.24 | 0.10 | 0.05 | 0.39 |
| L5 | TRELIÇADA | 12-8+4 | +287 | 0.19 | 0.10 | 0.05 | 0.34 |
| L6 | TRELIÇADA | 12-8+4 | +287 | 0.19 | 0.10 | 0.05 | 0.34 |
| L7 | TRELIÇADA | 12-8+4 | +287 | 0.23 | 0.10 | 0.05 | 0.38 |
| L8 | TRELIÇADA | 12-8+4 | +287 | 0.24 | 0.10 | 0.05 | 0.39 |

Foi considerado uma carga de 0,310 tf do reservatório aplicada sobre sua área de projeção da base.



PROJ. DE FABRICAÇÃO DE VIGOTAS TRELIÇADAS

S/ ESCALA