

P3=P15=P16=P17=P18=P32

P4=P5=P6=P33

P26=P27

P29

P30

Relação do aço

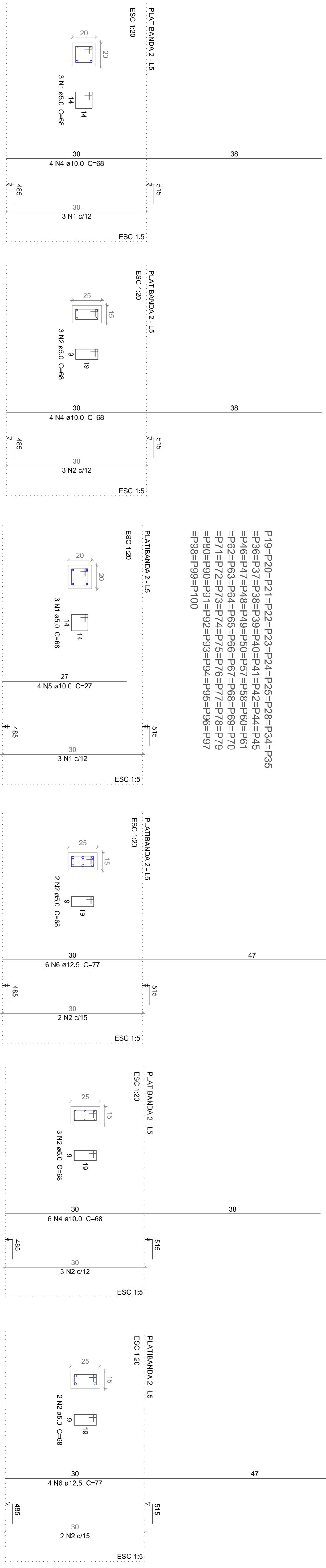
| 6xP3       | 4xP4 | 58xP19 |     |      |         |
|------------|------|--------|-----|------|---------|
| 6xP3       | 4xP4 | 58xP19 |     |      |         |
| P26        | P30  |        |     |      |         |
| P43        |      |        |     |      |         |
| AÇO        | N    | DIAM   | Q   | UNIT | C.TOTAL |
| CA60       | 1    | 5,0    | 182 | 68   | 13066   |
| CA50       | 2    | 5,0    | 21  | 68   | 1428    |
| CA50       | 3    | 5,0    | 3   | 74   | 222     |
| CA50       | 4    | 10,0   | 46  | 68   | 3128    |
| CA50       | 5    | 12,5   | 18  | 77   | 1232    |
| CA50       | 6    | 12,5   | 18  | 77   | 1232    |
| PESO TOTAL |      |        |     |      | 22300   |

Resumo do aço

| AÇO        | DIAM | C.TOTAL | PESO + 10 % |
|------------|------|---------|-------------|
| CA60       | 10,0 | 105,6   | 64,8        |
| CA50       | 12,5 | 12,4    | 13,1        |
| CA60       | 5,0  | 147,1   | 24,9        |
| PESO TOTAL |      |         |             |
| CA60       | 77,8 |         |             |
| CA60       | 24,9 |         |             |

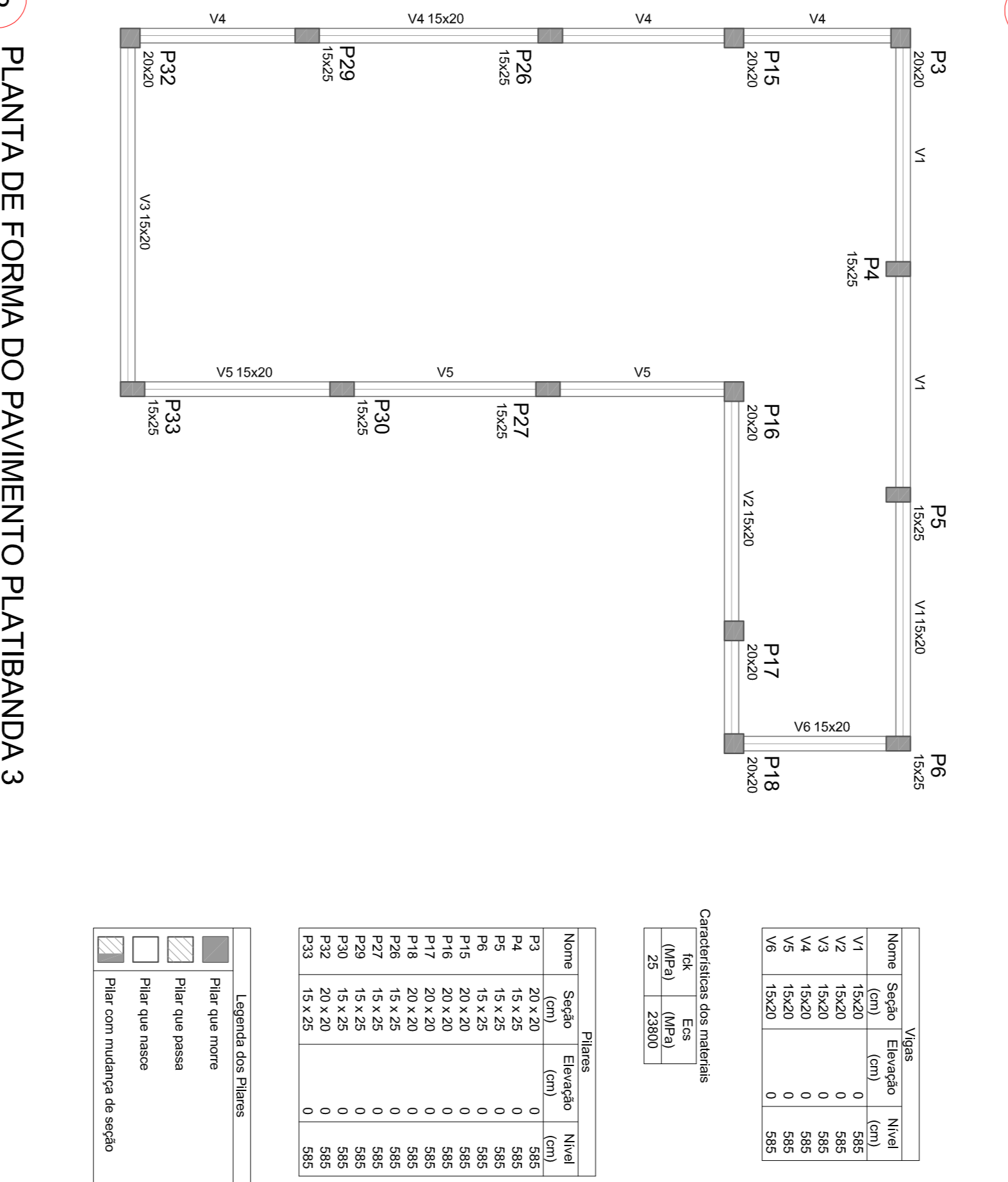
Vál. de concreto total (C=25) = 0,87 m³

Área de forma total = 17,54 m²



### 1 PILARES DO PAVIMENTO PLATIBANDA 2

ESCALA COMO INDICADO



### 2 PLANTA DE FORMA DO PAVIMENTO PLATIBANDA 3

ESCALA 1:50

| Nome | Seção | Extensão (cm) | Nível (cm) |
|------|-------|---------------|------------|
| V1   | 15x20 | 0             | 585        |
| V2   | 15x20 | 0             | 585        |
| V3   | 15x20 | 0             | 585        |
| V4   | 15x20 | 0             | 585        |
| V5   | 15x20 | 0             | 585        |
| V6   | 15x20 | 0             | 585        |
| P15  | 20x20 | 0             | 585        |
| P16  | 20x20 | 0             | 585        |
| P17  | 20x20 | 0             | 585        |
| P18  | 20x20 | 0             | 585        |
| P19  | 20x20 | 0             | 585        |
| P20  | 20x20 | 0             | 585        |
| P21  | 20x20 | 0             | 585        |
| P22  | 20x20 | 0             | 585        |
| P23  | 20x20 | 0             | 585        |
| P24  | 20x20 | 0             | 585        |
| P25  | 20x20 | 0             | 585        |
| P26  | 20x20 | 0             | 585        |
| P27  | 20x20 | 0             | 585        |
| P28  | 20x20 | 0             | 585        |
| P29  | 20x20 | 0             | 585        |
| P30  | 20x20 | 0             | 585        |
| P31  | 20x20 | 0             | 585        |
| P32  | 20x20 | 0             | 585        |
| P33  | 20x20 | 0             | 585        |

| Nome | Seção   | Extensão (cm) | Nível (cm) |
|------|---------|---------------|------------|
| P3   | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P4   | 15 x 25 | 0             | 585        |
| P5   | 15 x 25 | 0             | 585        |
| P6   | 15 x 25 | 0             | 585        |
| P7   | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P8   | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P9   | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P10  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P11  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P12  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P13  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P14  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P15  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P16  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P17  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P18  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P19  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P20  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P21  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P22  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P23  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P24  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P25  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P26  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P27  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P28  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P29  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P30  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P31  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P32  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P33  | 20 x 20 | 0             | 585        |

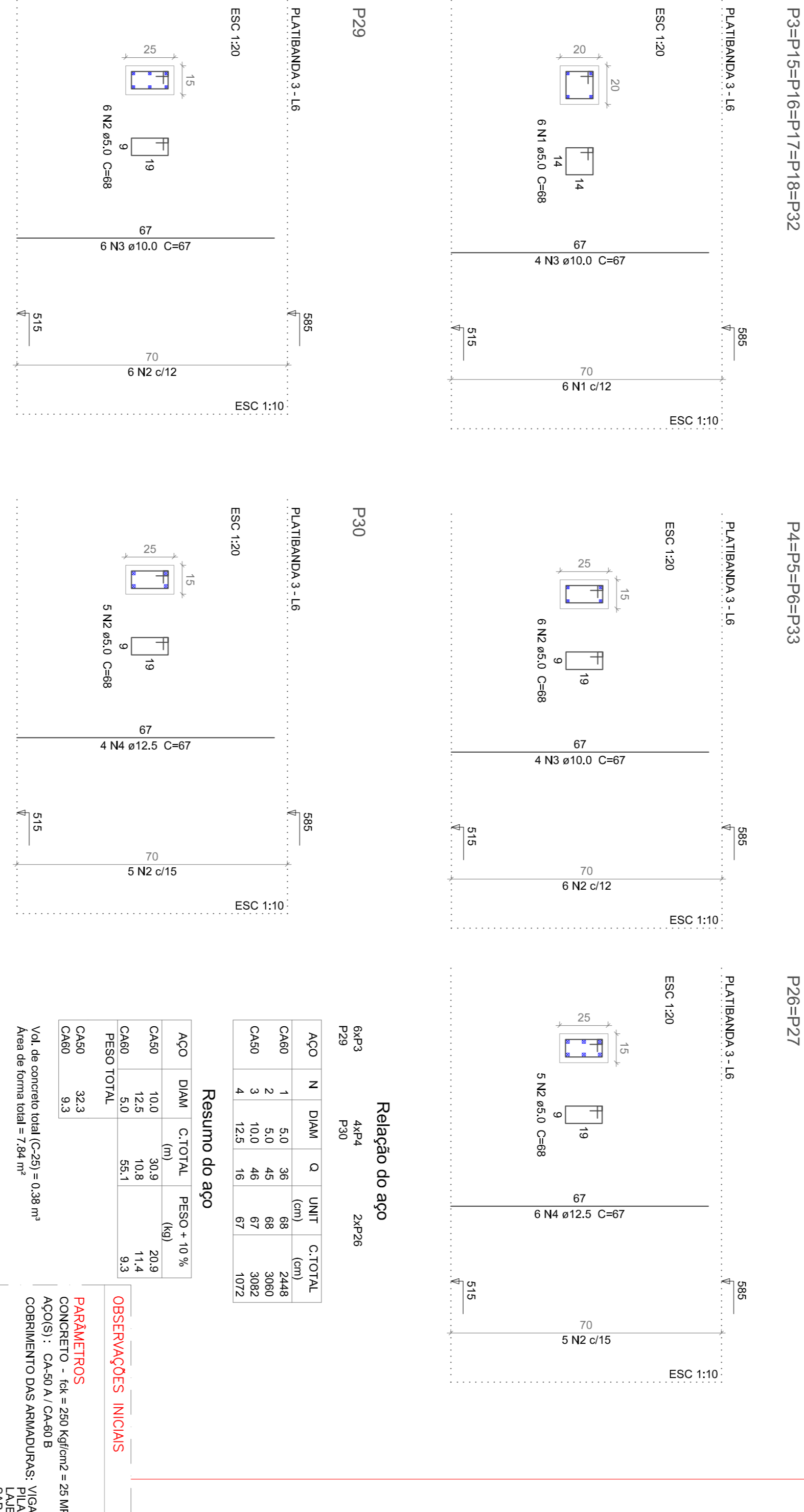
| Nome | Seção   | Extensão (cm) | Nível (cm) |
|------|---------|---------------|------------|
| P3   | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P4   | 15 x 25 | 0             | 585        |
| P5   | 15 x 25 | 0             | 585        |
| P6   | 15 x 25 | 0             | 585        |
| P7   | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P8   | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P9   | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P10  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P11  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P12  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P13  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P14  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P15  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P16  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P17  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P18  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P19  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P20  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P21  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P22  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P23  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P24  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P25  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P26  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P27  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P28  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P29  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P30  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P31  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P32  | 20 x 20 | 0             | 585        |
| P33  | 20 x 20 | 0             | 585        |

Legenda dos Pilares

- Pilar que move
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

### 3 PILARES DO PAVIMENTO PLATIBANDA 3

ESCALA COMO INDICADO



Relação do aço

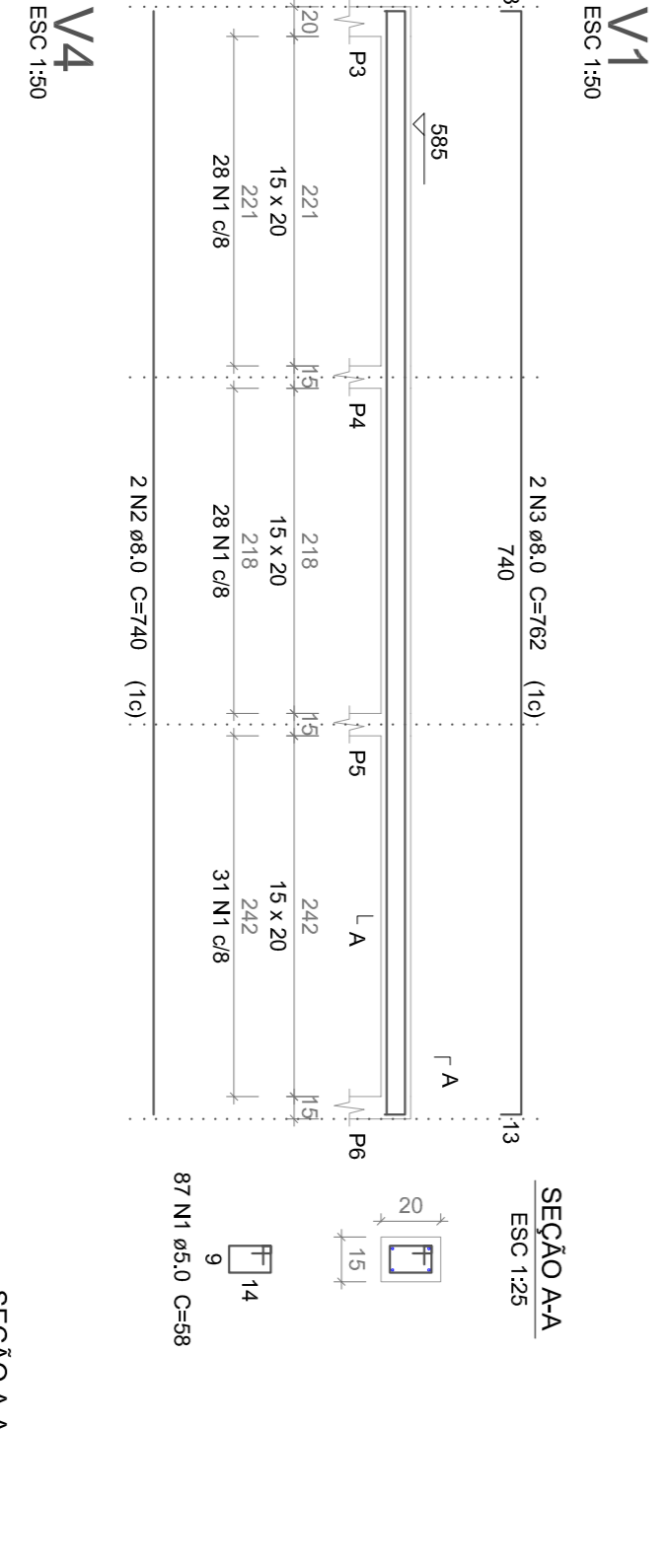
| 6xP3       | 4xP4 | 2xP28 |    |      |         |
|------------|------|-------|----|------|---------|
| 6xP3       | 4xP4 | 2xP28 |    |      |         |
| P29        | P30  |       |    |      |         |
| AÇO        | N    | DIAM  | Q  | UNIT | C.TOTAL |
| CA60       | 1    | 5,0   | 36 | 68   | 2448    |
| CA50       | 2    | 5,0   | 46 | 68   | 3060    |
| CA50       | 3    | 10,0  | 46 | 67   | 3082    |
| CA50       | 4    | 12,5  | 18 | 67   | 1072    |
| PESO TOTAL |      |       |    |      | 9662    |

Resumo do aço

| AÇO        | DIAM | C.TOTAL | PESO + 10 % |
|------------|------|---------|-------------|
| CA50       | 10,0 | 30,9    | 20,9        |
| CA50       | 12,5 | 10,3    | 11,4        |
| CA50       | 5,0  | 55,1    | 9,3         |
| PESO TOTAL |      |         |             |
| CA50       | 32,3 |         |             |
| CA60       | 9,3  |         |             |

Vál. de concreto total (C=25) = 0,38 m³

Área de forma total = 1,94 m²

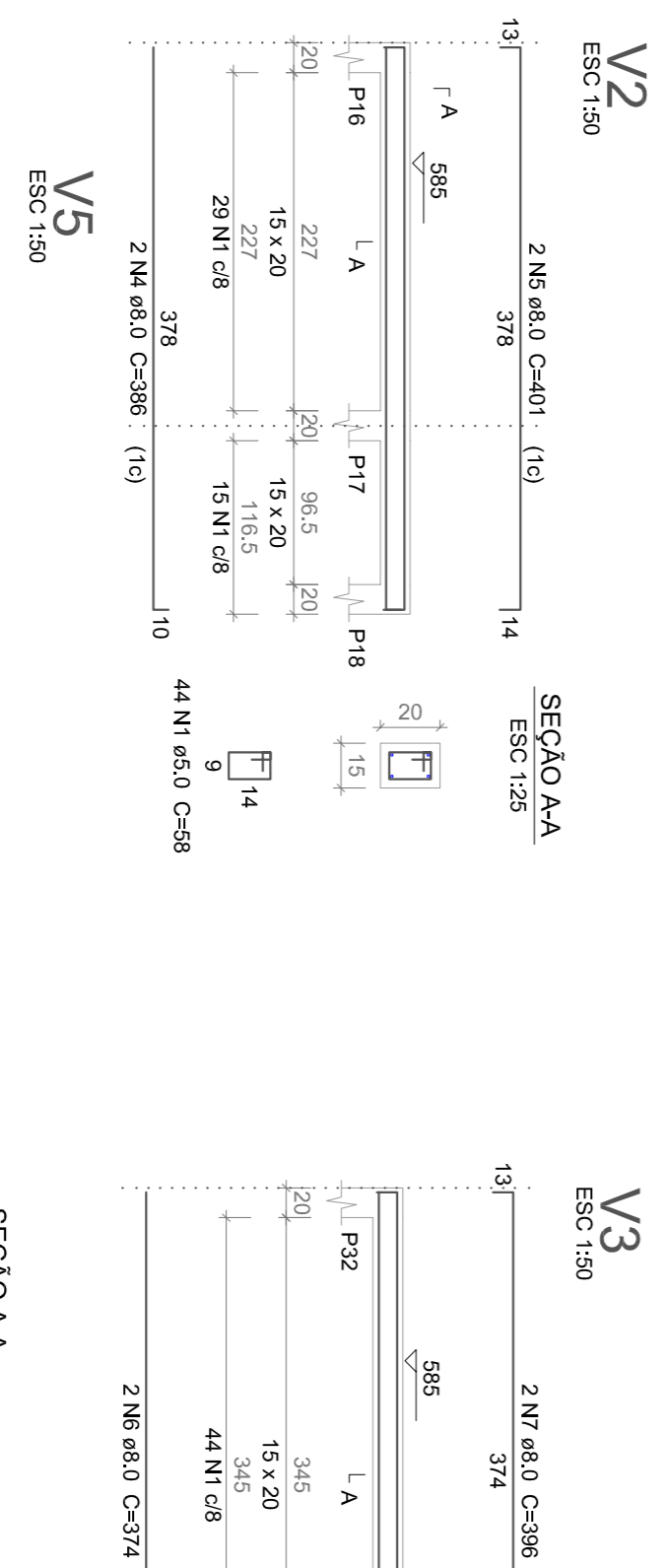


### V1

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25

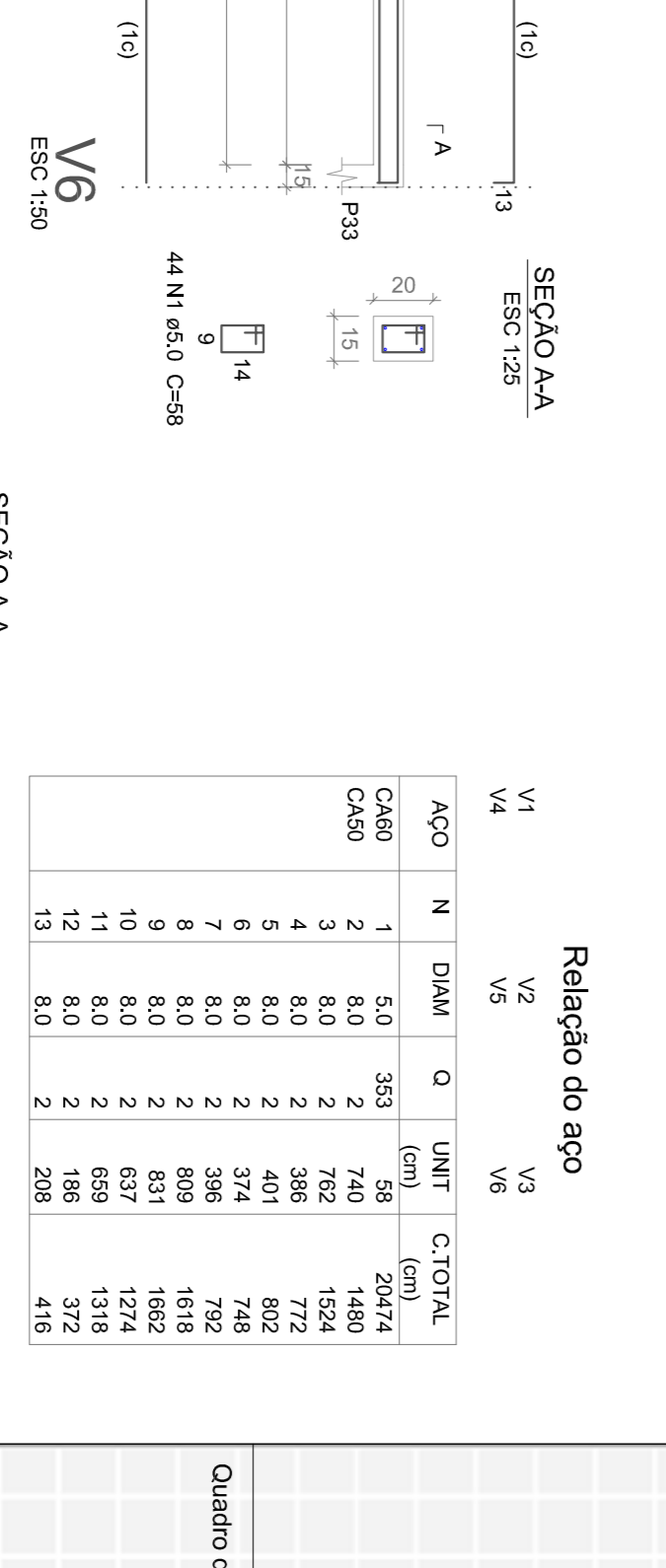


### V2

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25

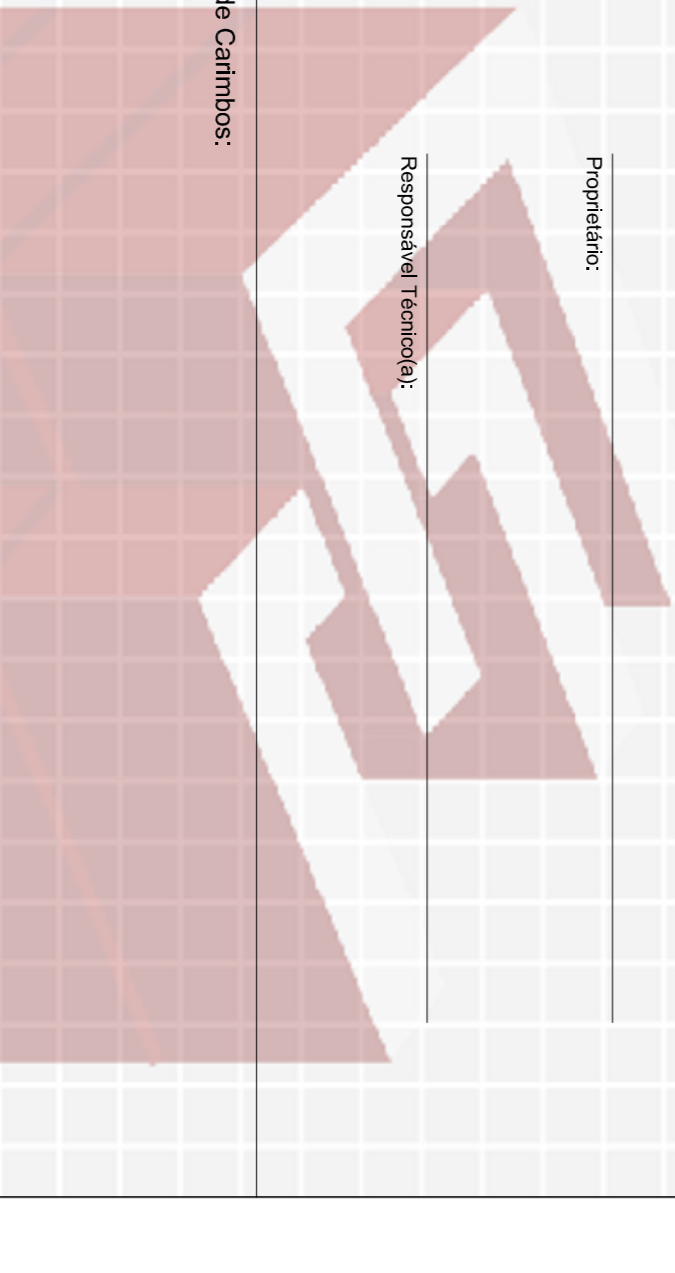


### V3

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25



### V4

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25



### V5

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25



### V6

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25



### V7

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25



### V8

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25



### V9

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25



### V10

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25



### V11

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25



### V12

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25



### V13

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25



### V14

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25



### V15

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25



### V16

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25



### V17

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25



### V18

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25



### V19

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25



### V20

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25



### V21

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25



### V22

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25



### V23

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25



### V24

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25



### V25

ESCALA 1:50

SEÇÃO AA

ESCALA 1:25