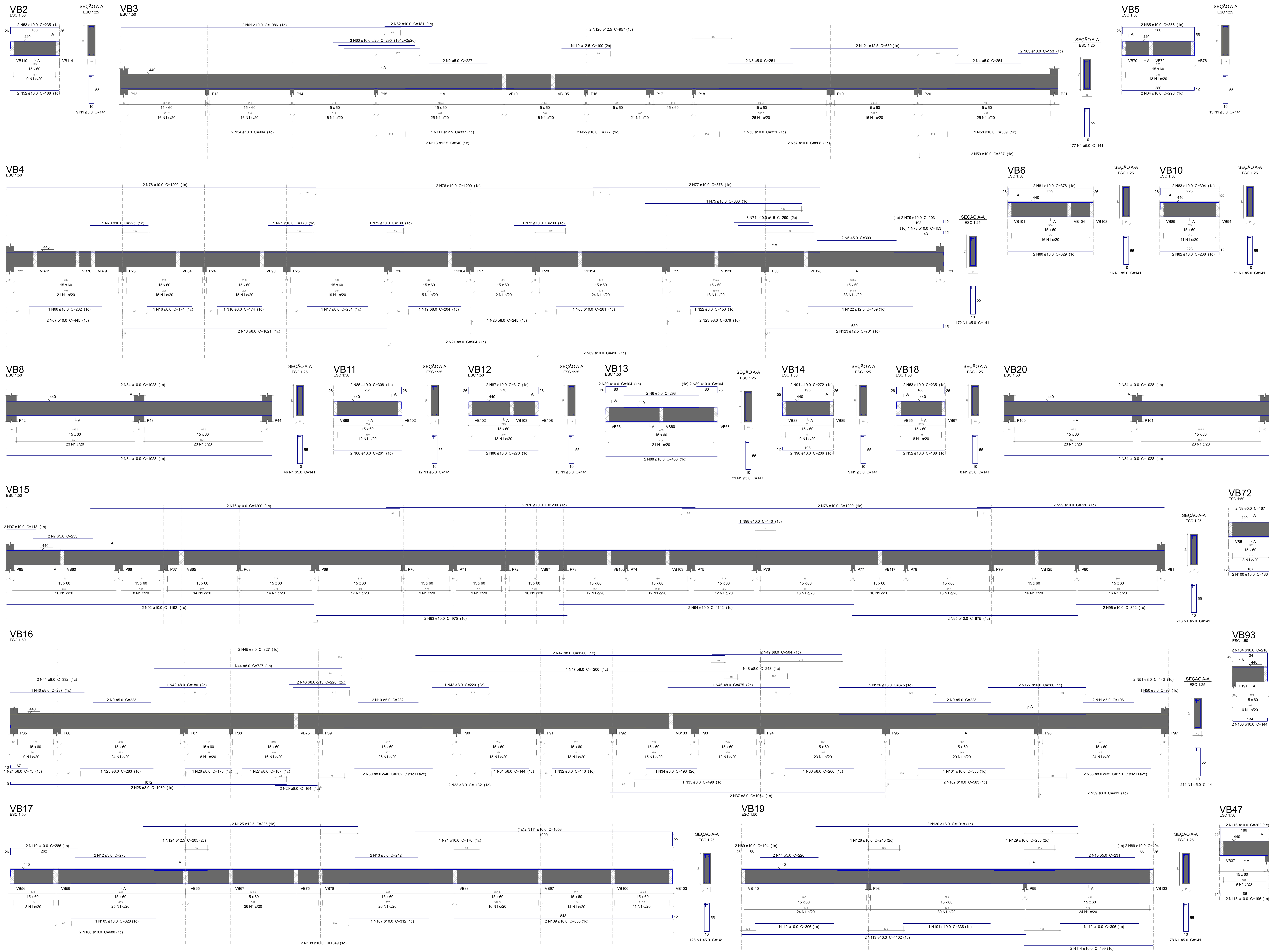


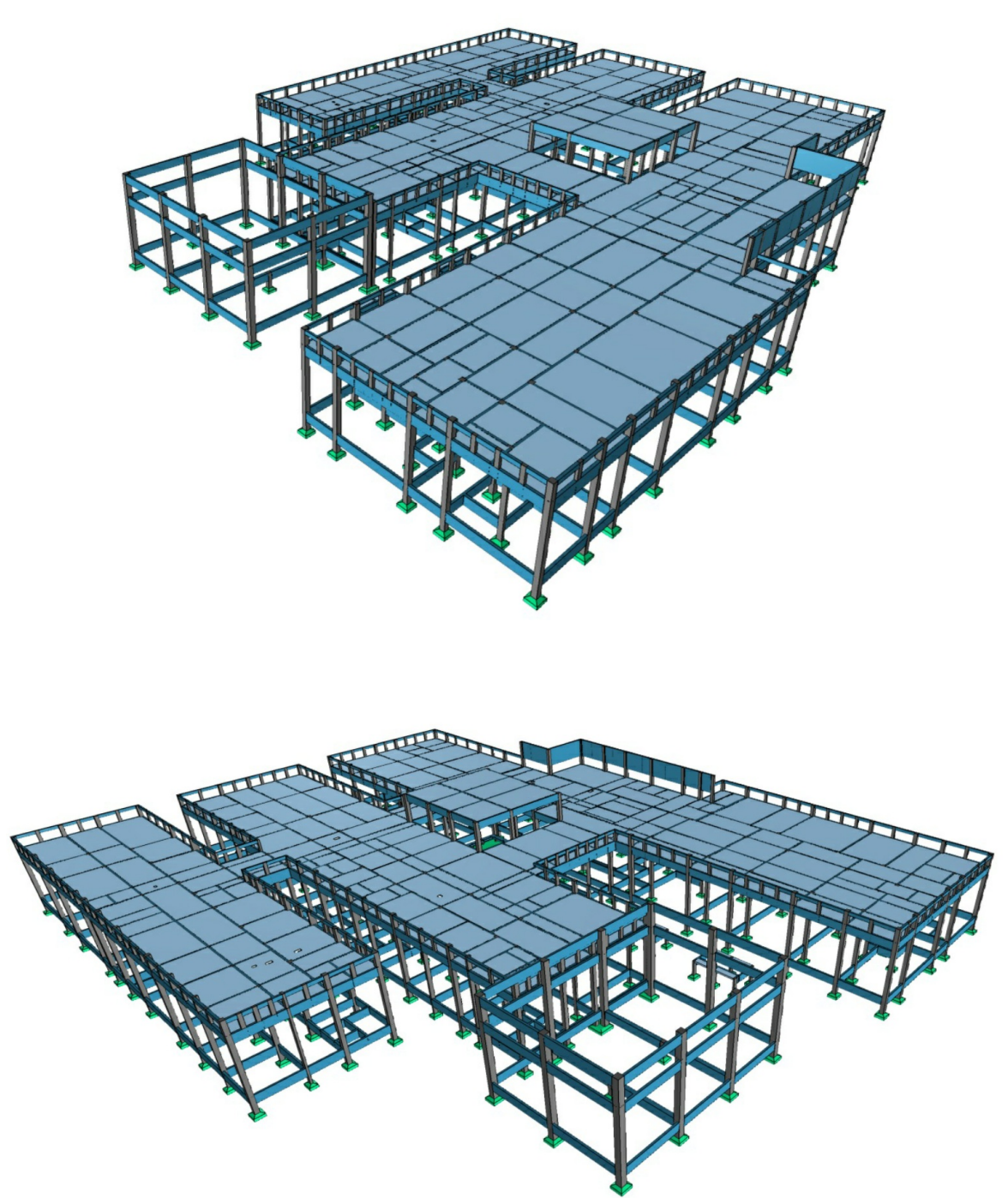
[illegible]

| AÇO  | DIAM<br>(mm) | C.TOTAL<br>(m) | PESO + 10 %<br>(kg) |
|------|--------------|----------------|---------------------|
| CA50 | 8.0          | 280.3          | 113                 |
|      | 10.0         | 755.3          | 512.2               |
|      | 12.5         | 85.1           | 90.1                |
|      | 16.0         | 40.3           | 69.8                |
| CA60 | 5.0          | 1773.5         | 300.7               |

| (kg) |       |
|------|-------|
| CA50 | 785.2 |
| CA60 | 300.7 |

Volume de concreto (C-35) = 21.27 m<sup>3</sup>

## PERSPECTIVAS



### DETAILED ORIENTATION

#### ORIENTAÇÕES CONSTRUTIVAS :

- [illegible]

DOBRIVENTOS

| ELEMENTO               | SERVOUO COM O SOLO | SERVOUO COM O SOLO |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| VIGAS                  | 2,5 CM             | 2,5 CM             |
| LAMESCADAS             | 2,5 CM             | 3,0 CM             |
| PILARES                | 2,5 CM             | 4,0 CM             |
| SAPATAS                | -                  | 4,5 CM             |
| BLOCO                  | -                  | 4,5 CM             |
| TURULLOS               | -                  | -                  |
| RESERVATÓRIOS PISCINAS | -                  | 3,0 CM             |

FUNDAÇÃO ( ) :

1. FUNDAÇÃO E PILARES DE ARRANQUE DEVERÃO SER CALCULADOS DE ACORDO COM O LOCAL DE IMPLANTAÇÃO E RELATÓRIOS DE SONDAGEM

DESFORMA:

1. FACES LATERAIS: 3 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
2. FACES INFERIORES, DEIXANDO PONTALETES DE ESCORAMENTO: 14 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
3. FACES INFERIORES SEM PONTALETES DE ESCORAMENTO: 28 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
4. NOS BALANÇOS, A RETIRADA DAS ESCORAS DEVERÁ SER REALIZADA DA PONTA PARA O APOIO.
5. É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA O PROJETO DE ESCORAMENTO E CIMENTAÇÃO.

|                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                            |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Os dados contidos aqui são de caráter reservado e de uso exclusivo do usuário. Qualquer divulgação ou uso indevido poderá acarretar sanções administrativas e criminais. |                      | O usuário declara que não possui qualquer conflito de interesses com o projeto em questão. |                            |
| Nome do usuário:                                                                                                                                                         | Nome do responsável: | Assinatura do usuário:                                                                     | Assinatura do responsável: |
| Data de emissão:                                                                                                                                                         | Data de validade:    | Local de emissão:                                                                          | Local de validade:         |