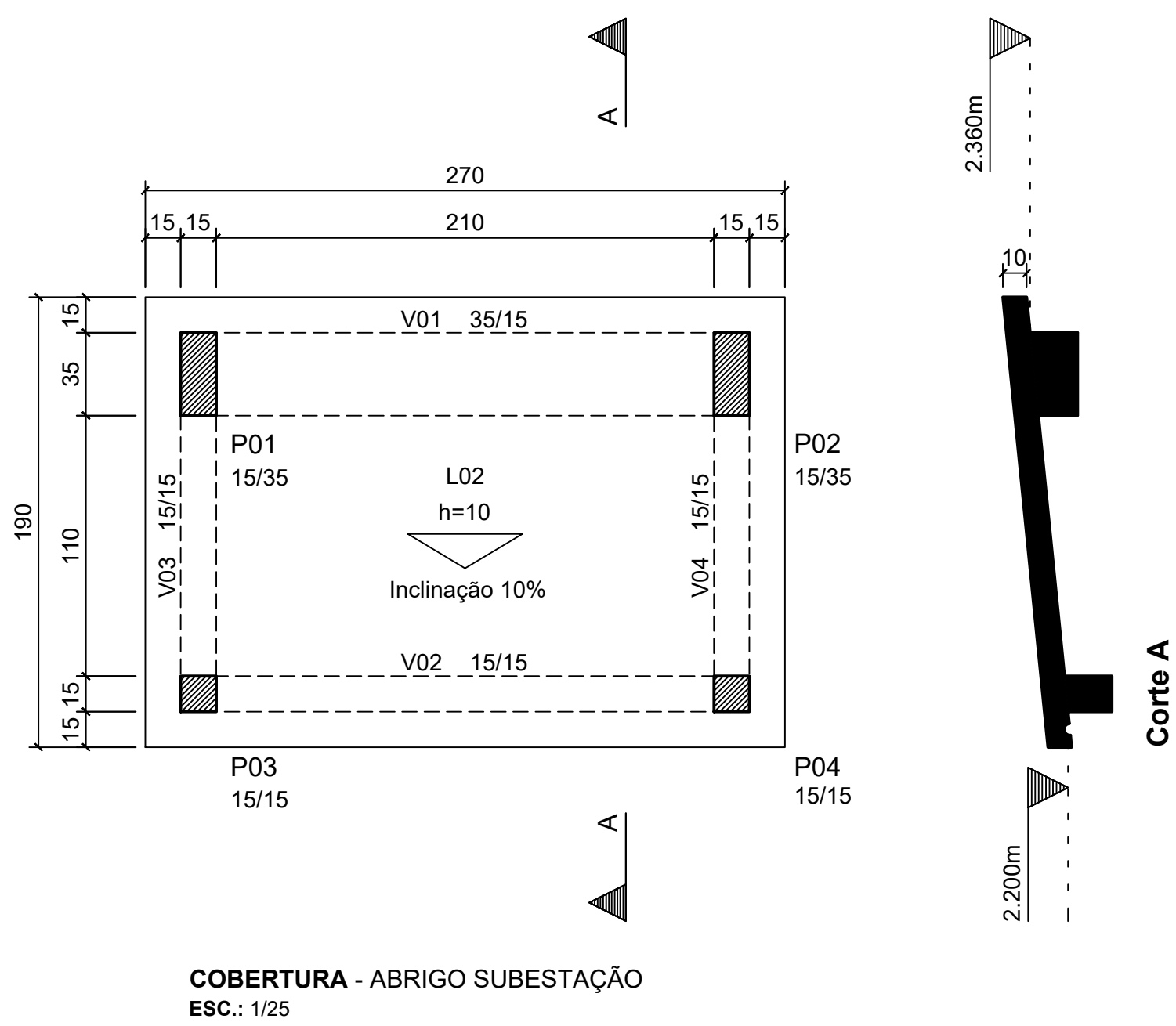
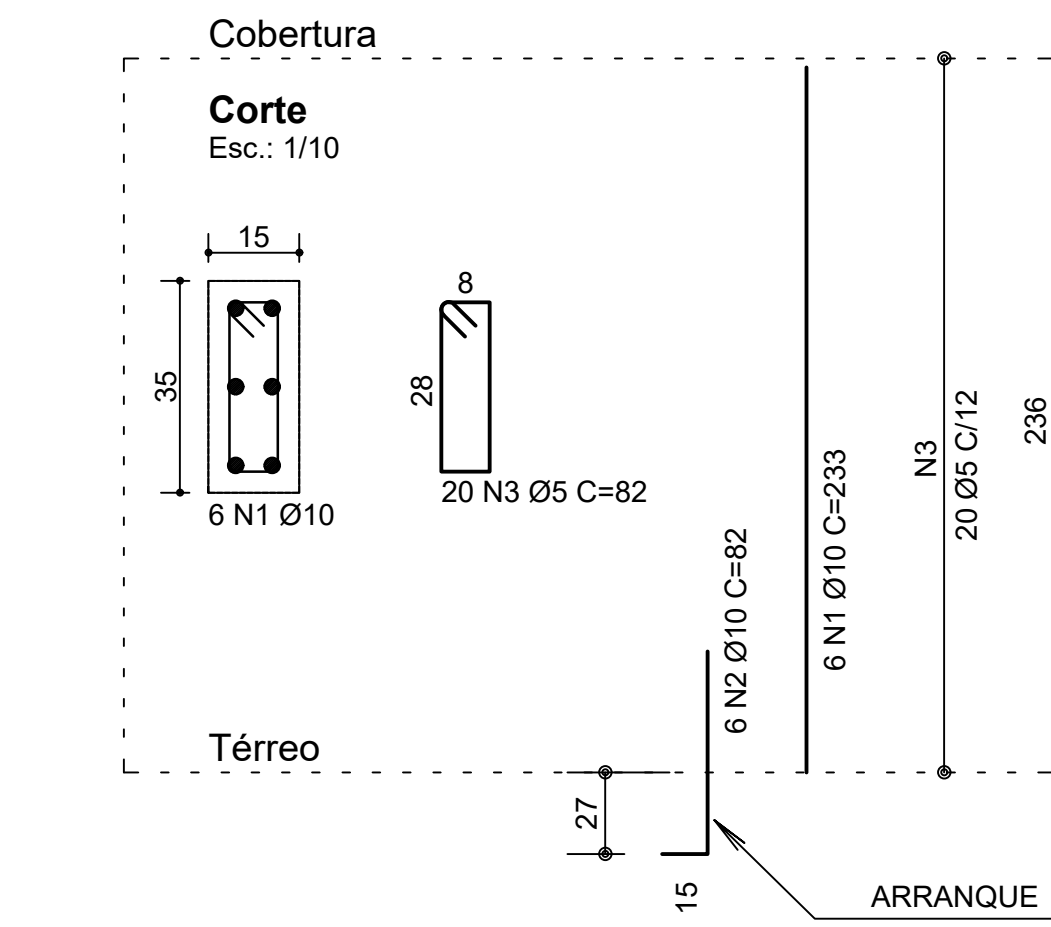


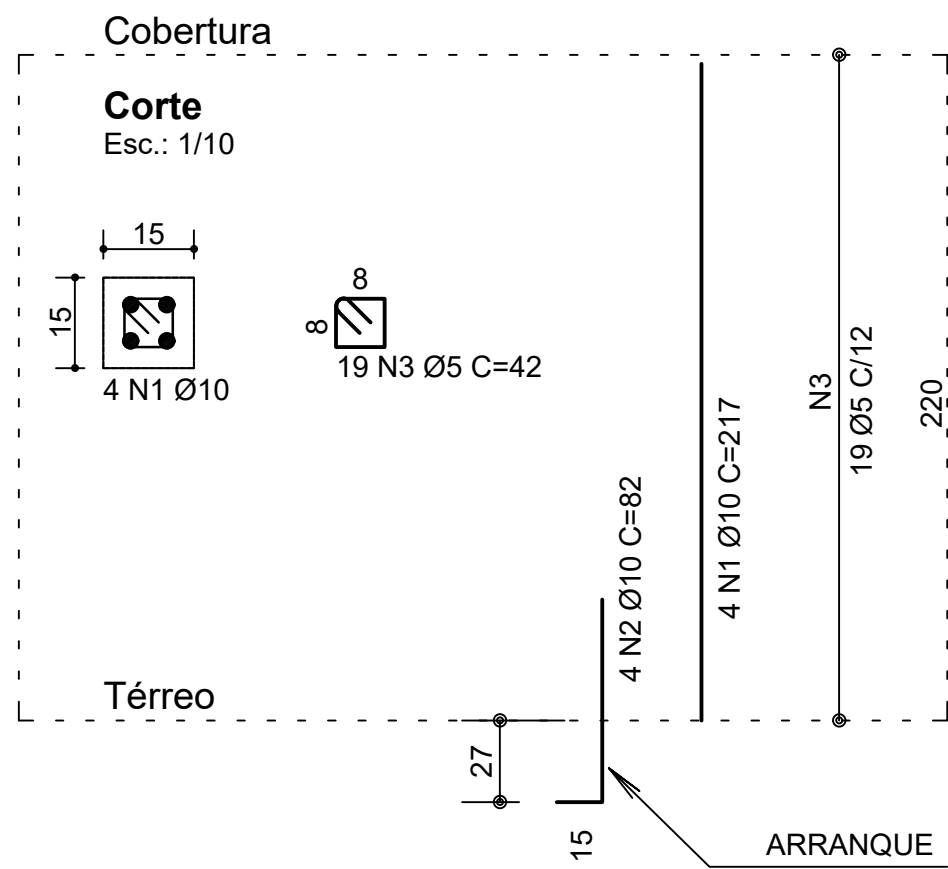
TÉRREO - ABRIGO SUBESTAÇÃO
ESC.: 1/25



PILARES - ABRIGO SUBESTAÇÃO



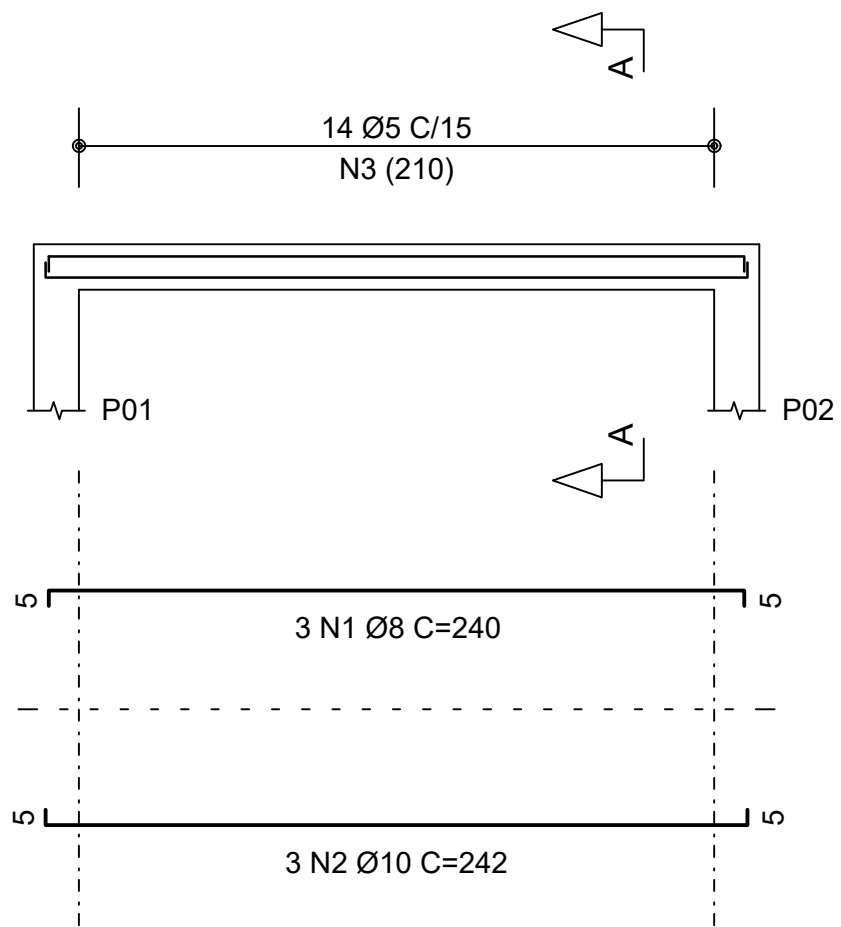
P01=P02 15/35
ESC.: 1/25



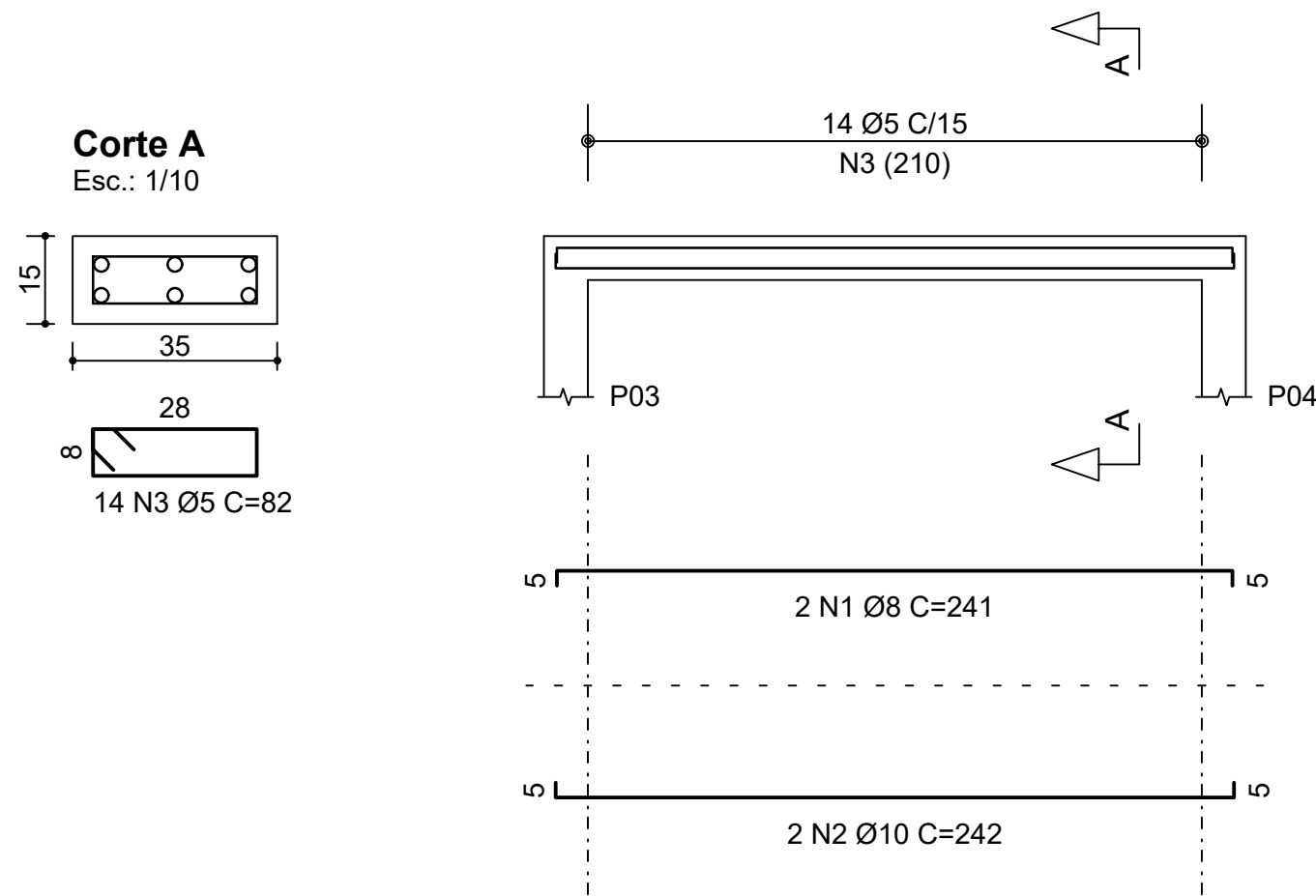
P03=P04 15/15
ESC.: 1/25

| QUANTITATIVO | | |
|--|--------|------|
| MATERIAL | QTDE | UNID |
| CONCRETO FCK = 25mpa | 2,264 | M³ |
| AÇO CA60 5,0mm | 11,789 | KG |
| AÇO CA50 8,0mm | 92,6 | KG |
| AÇO CA50 10,0mm | 77,83 | KG |
| MADEIRA PARA CAIXARIA EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA | 19,65 | M² |
| IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO | 7,04 | M² |
| BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm | 16,4 | M² |
| CHAPISCO / EMBOÇO / REBOCO | 24,64 | M² |
| SELADOR ACRÍLICO PARA PAREDE (2 DEMÃOS) | 34,9 | M² |
| TINTA ACRÍLICA PARA PAREDE (2 DEMÃOS) | 34,9 | M² |
| GRADIL METÁLICO 200x200cm - PINTURA NA COR AZUL | 1 | UN |

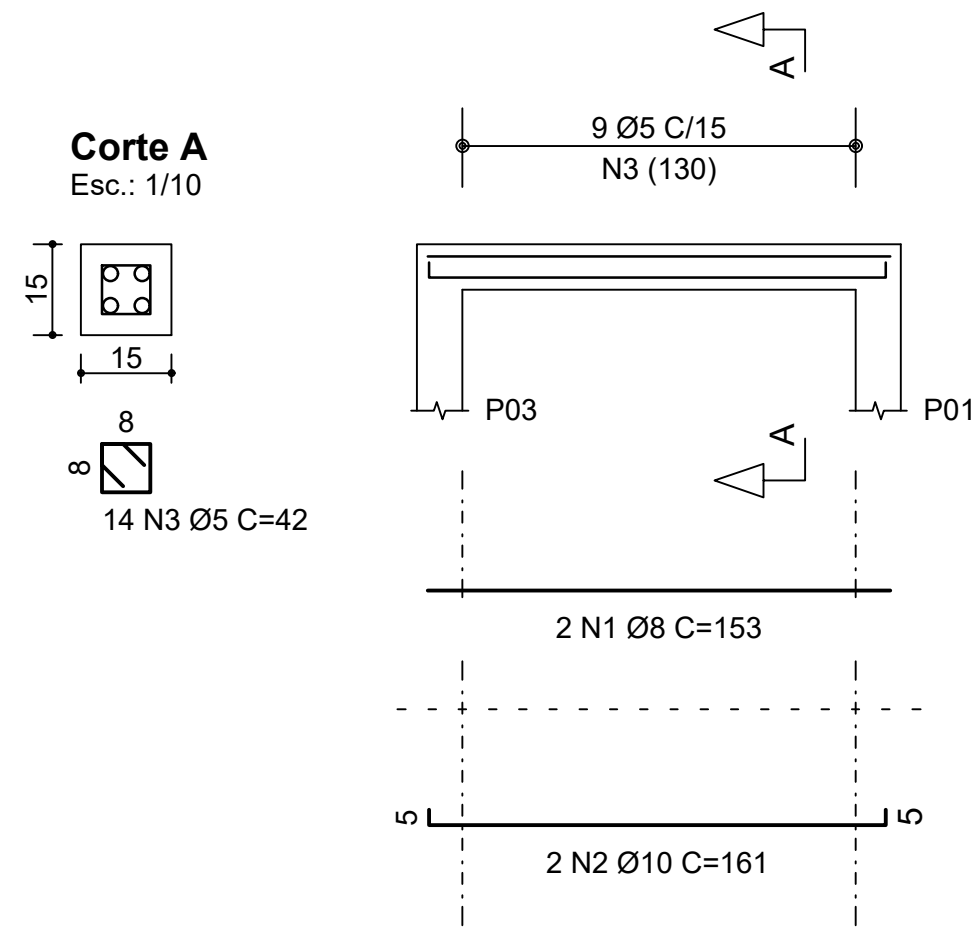
VIGAS - ABRIGO SUBESTAÇÃO



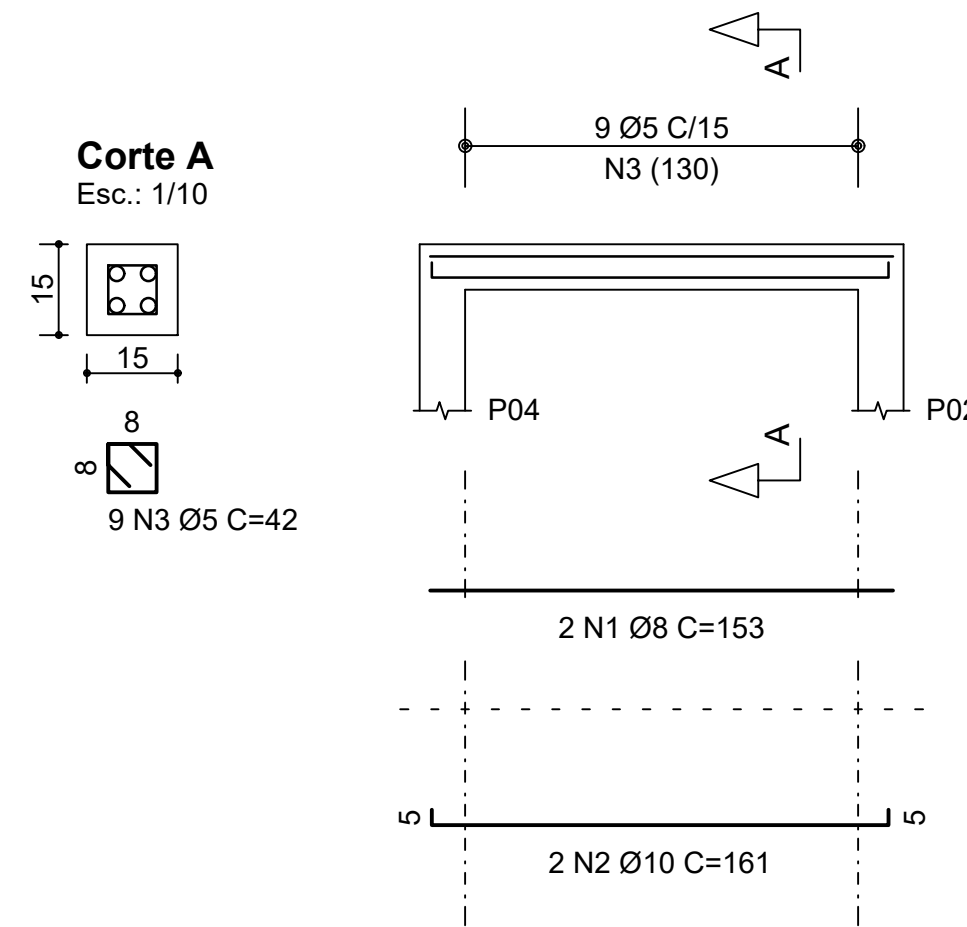
V01 35/15
ESC.: 1/25



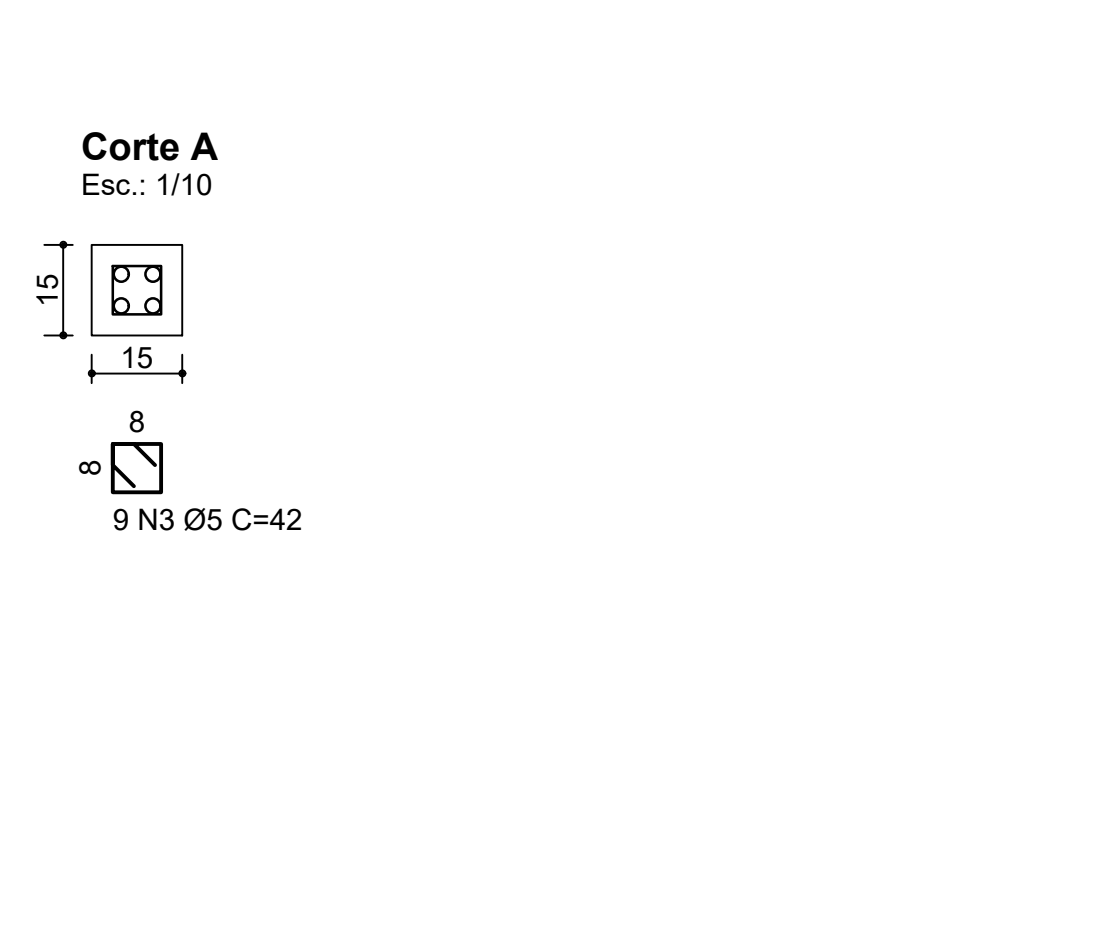
V02 15/15
ESC.: 1/25



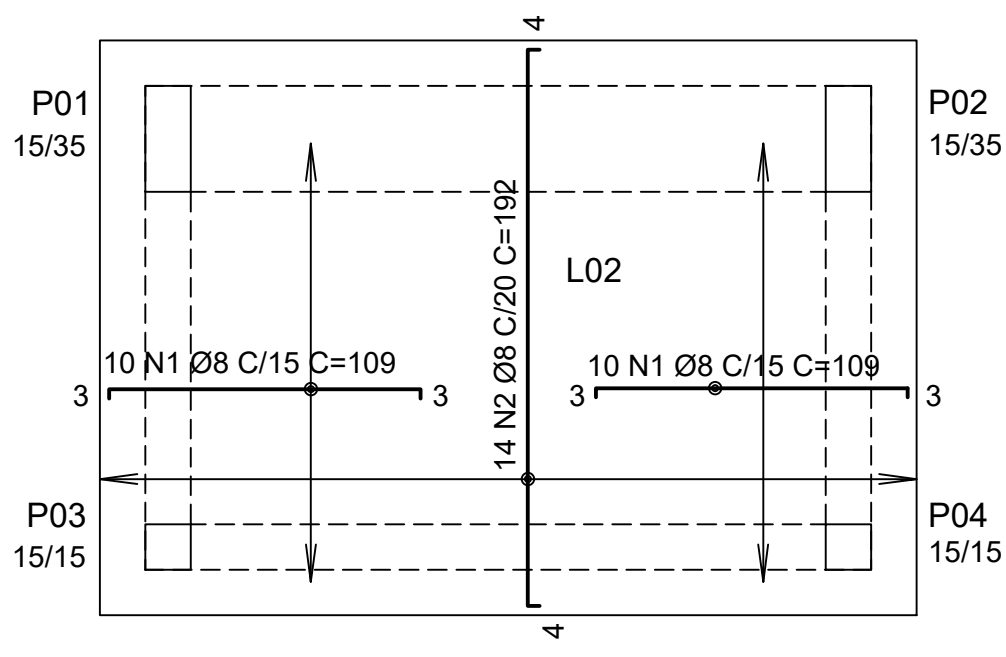
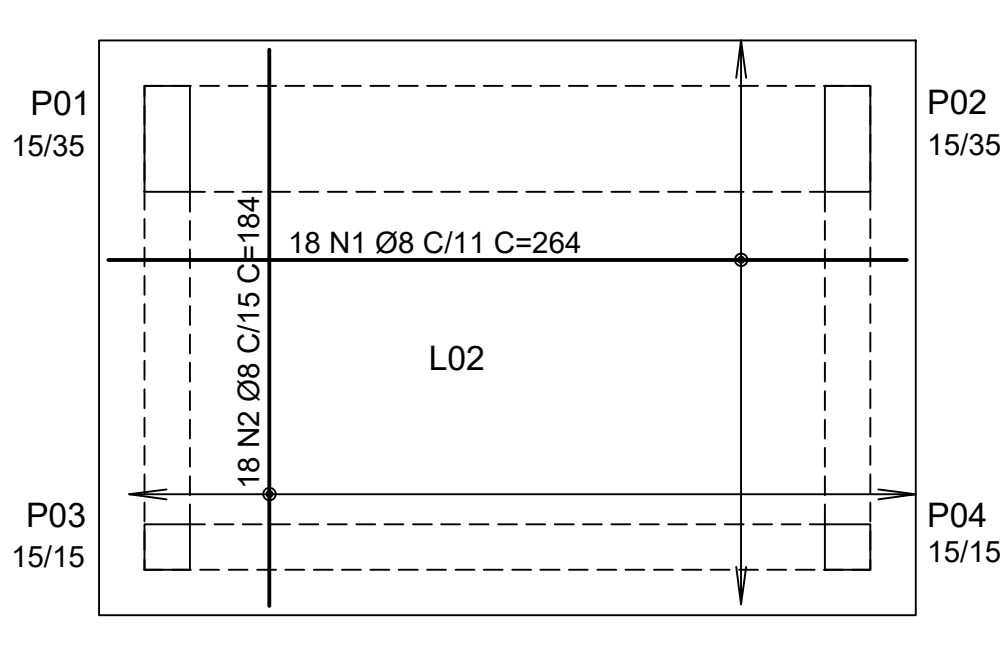
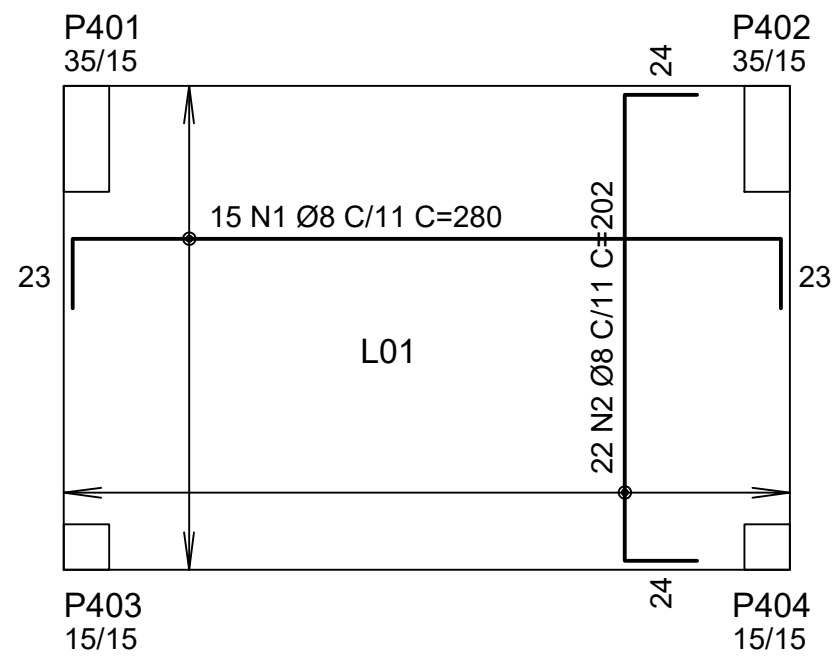
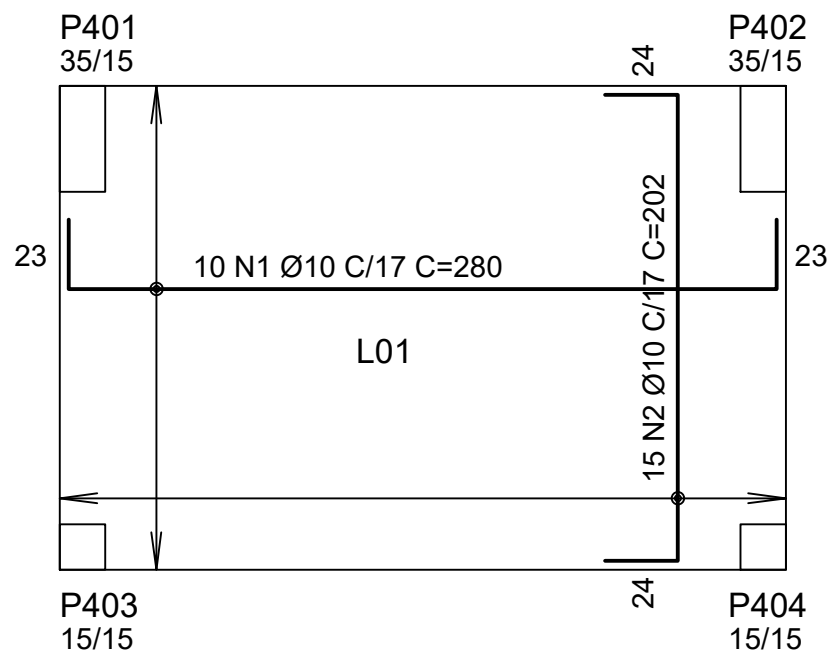
V03 15/15
ESC.: 1/25



V04 15/15
ESC.: 1/25



LAJES - ABRIGO SUBESTAÇÃO



| | |
|--|--|
| PROPRIETÁRIO | RESPONSÁVEL TÉCNICO |
| MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10 | CARLA TAIS PEREIRA ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 180646-6 |
| EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA | |
| CARLA TAIS PEREIRA ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 180646-6 | |
| CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES | |
| PROPRIETÁRIO | MUNICÍPIO DE JOINVILLE |
| EDIFICAÇÃO | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - SED |
| DESENHO | SETOR DE ENGENHARIA |
| PROJETO | ABRIGO SUBESTAÇÃO |
| CONTEÚDO | DETALHAMENTO ESTRUTURAL |
| DATA | 11/05/2023 |
| ESCALA | INDICADA |
| FOLHA | 01/01 |