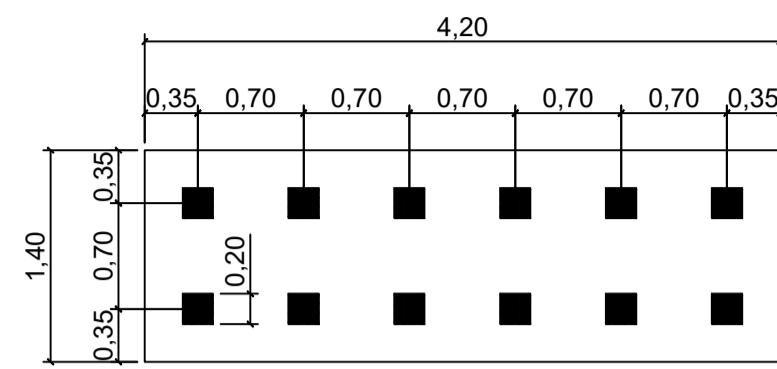


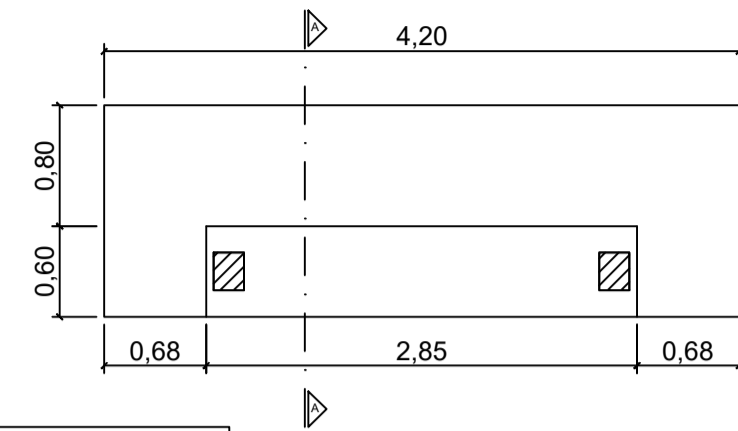
DETALHES - BLOCO DE COROAMENTO 1 e 2

ESCALA1/50



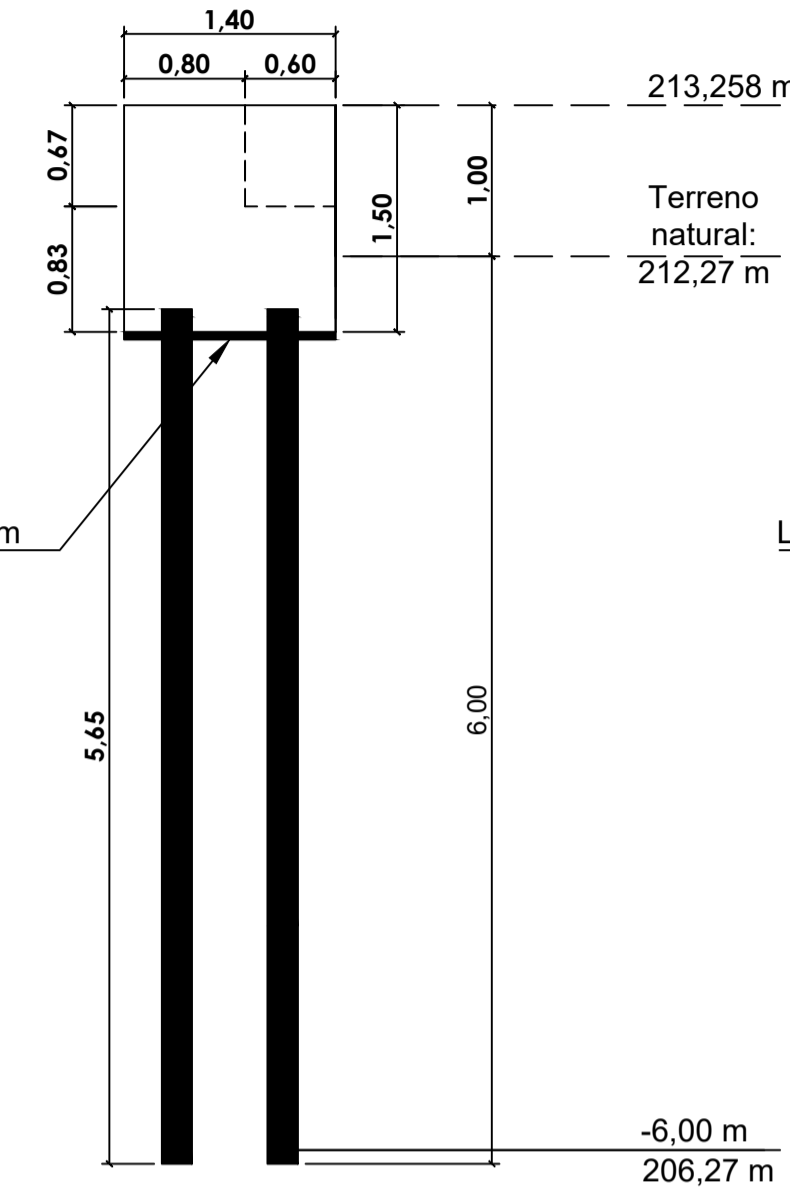
VISTA SUPERIOR- BLOCO DE COROAMENTO 1 e 2

ESCALA1/50



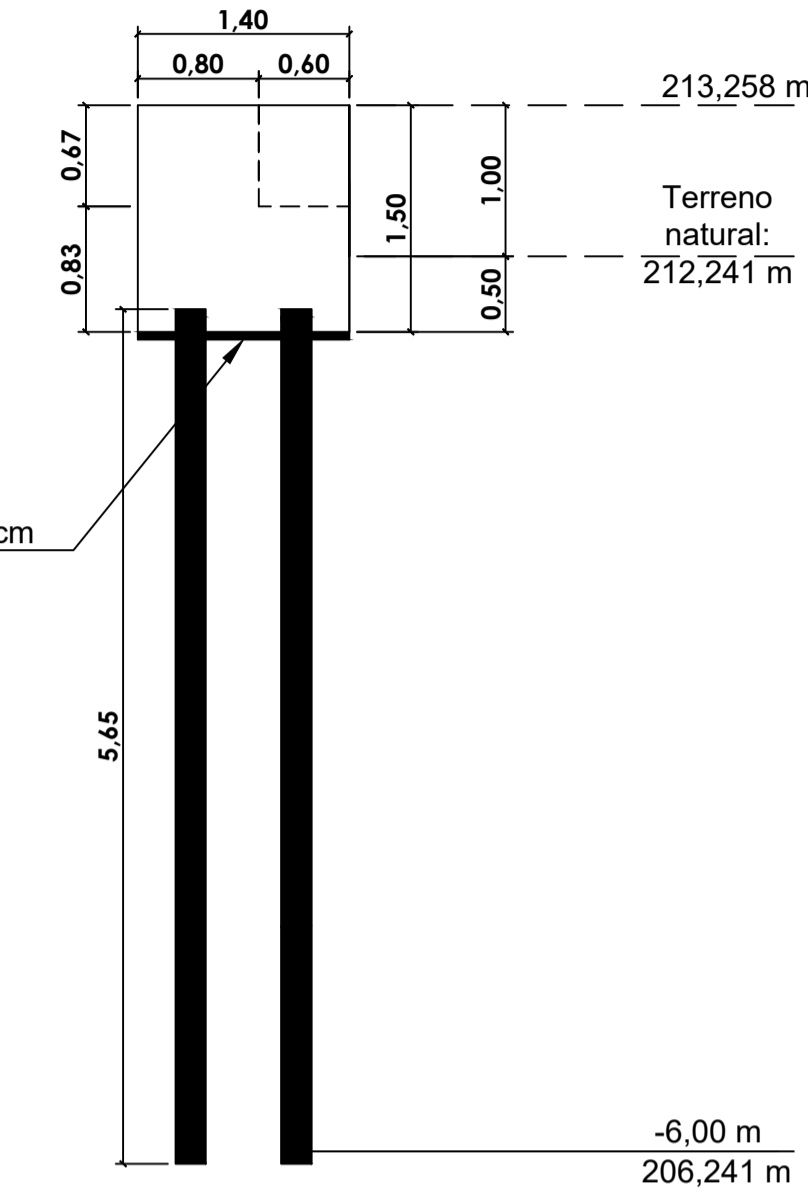
VISTA LATERAL- BLOCO DE COROAMENTO 1

ESCALA1/50



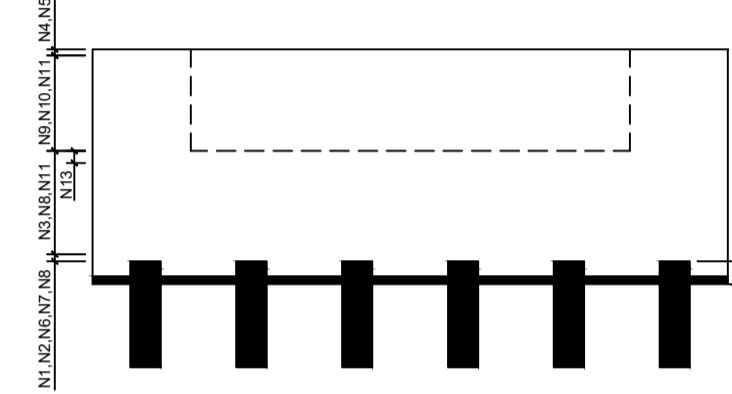
VISTA LATERAL- BLOCO DE COROAMENTO 2

ESCALA1/50

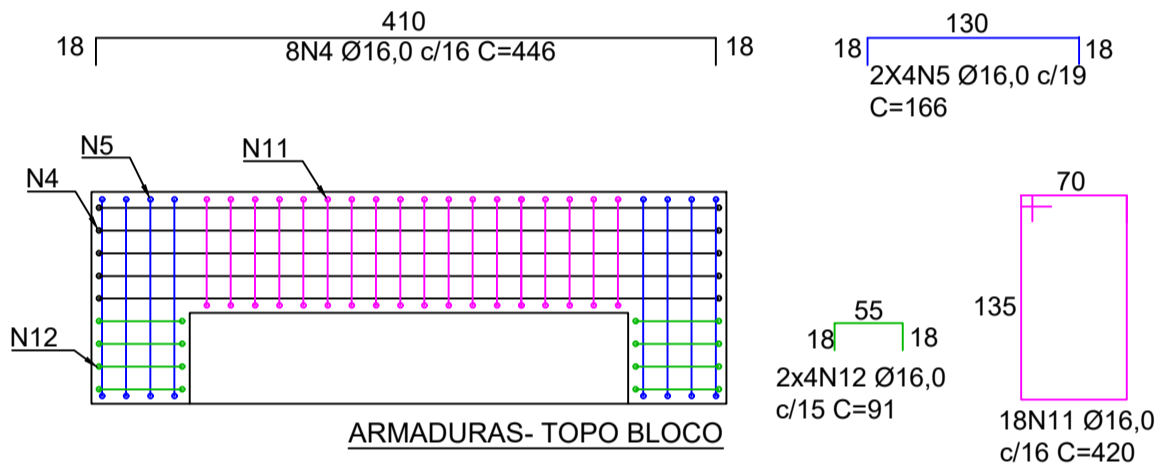


LOCALIZAÇÃO DAS ARMADURAS NO BLOCO

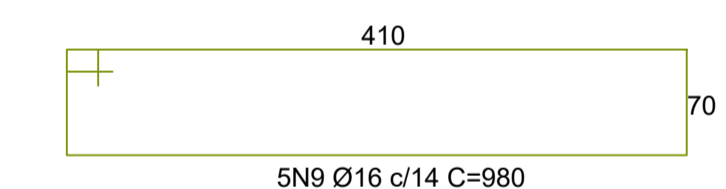
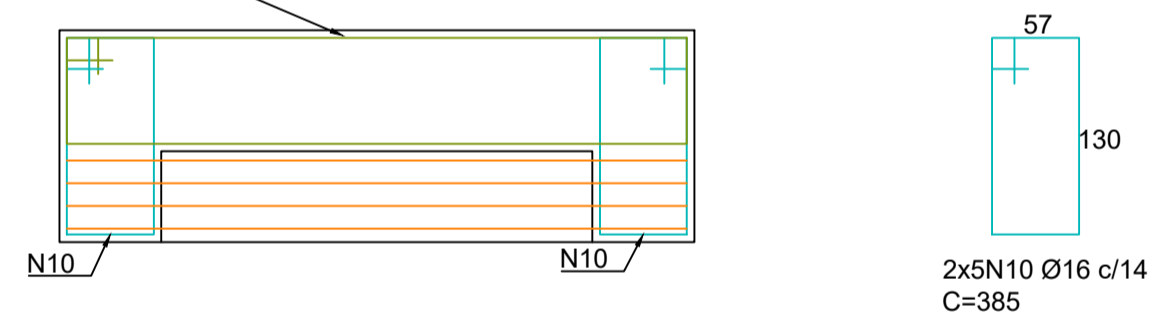
ESCALA1/50



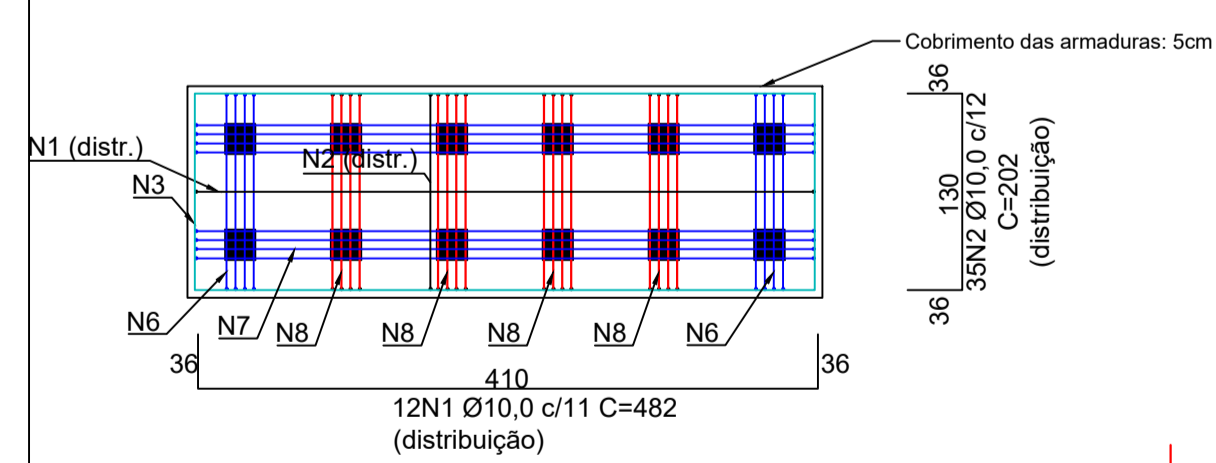
Lastro concreto magro h=5cm



ARMADURAS- ALTURA INTERMEDIÁRIA (DA ABERTURA ATÉ TOPO)



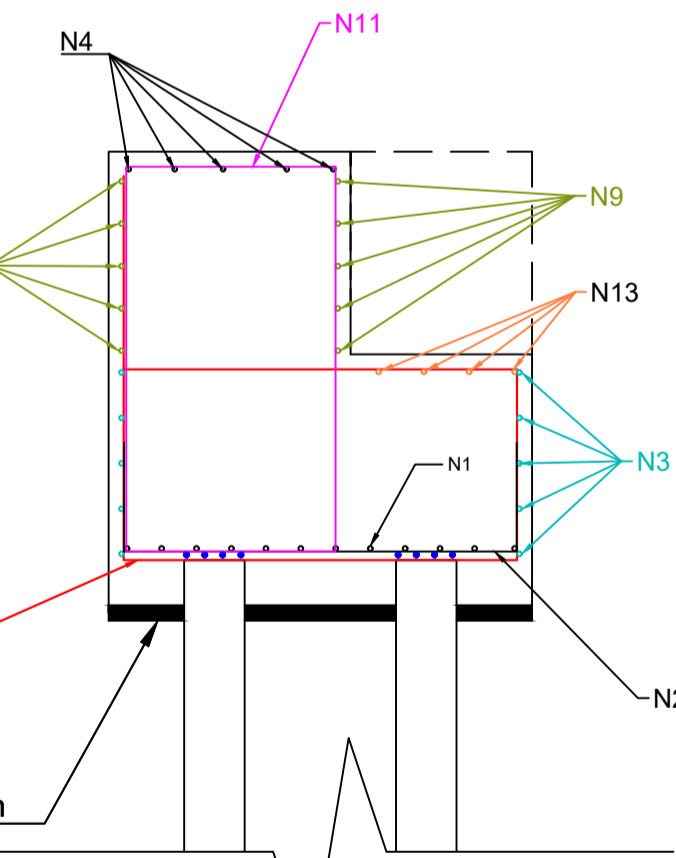
4N13 Ø16 c/15 C=410 (só abaixo do apoio das vigas metálicas)



ARMADURAS- BASE BLOCO

DETALHES ARMADURAS - BLOCO DE COROAMENTO 1 e 2

ESCALA1/50



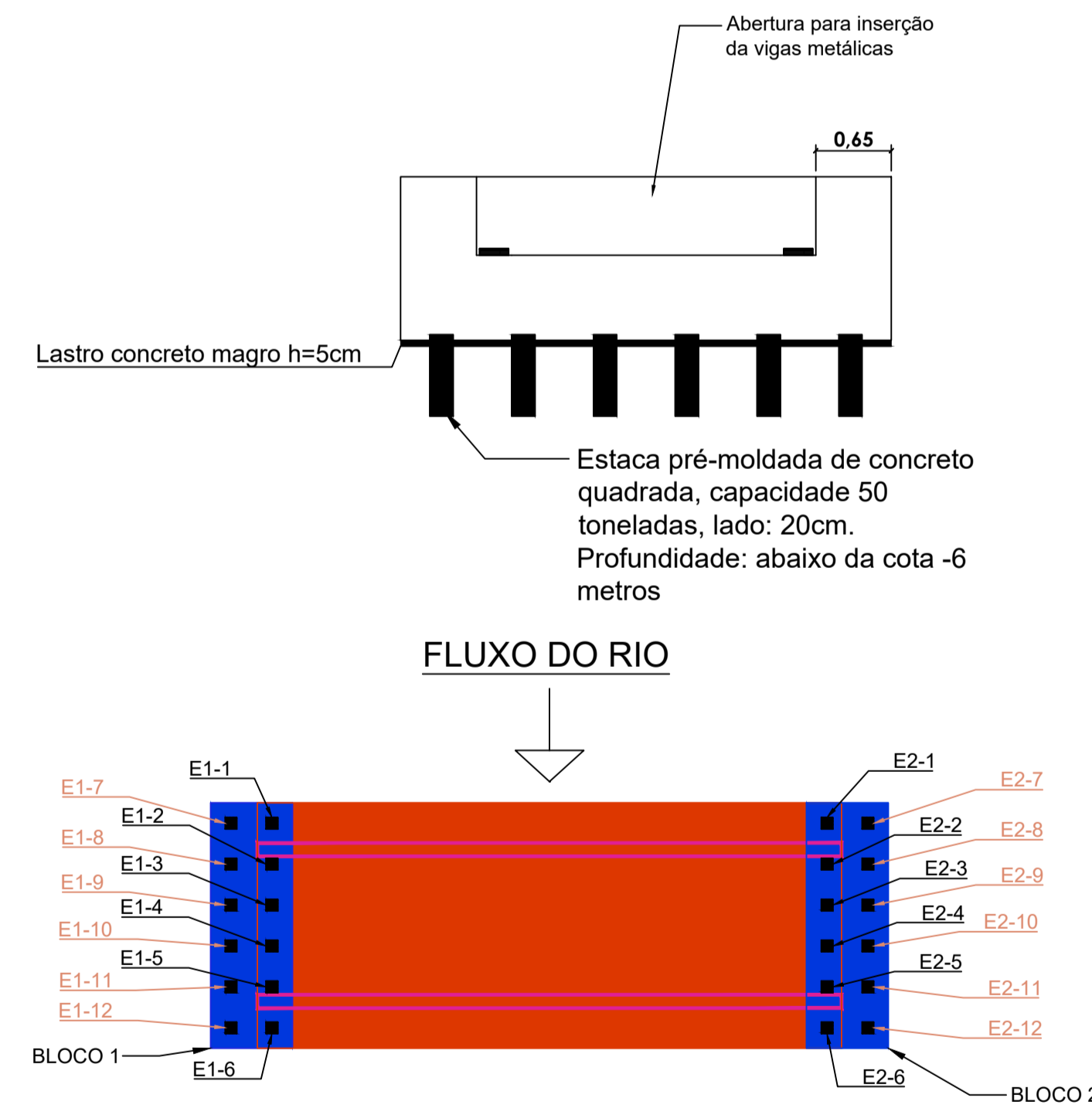
CORTE AA

ESCALA1/25

Lastro concreto magro h=5cm

VISTA FRONTAL- BLOCO DE COROAMENTO 1 e 2

ESCALA1/50



REFERÊNCIA ESTACAS

ESCALA1/100

Relação do aço

| ELEM. | AÇO | N | DIAM | Q | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|--------|------|----|------|----|-----------|--------------|
| BLOCO1 | CA50 | 1 | 10.0 | 12 | 482 | 5784 |
| | CA50 | 2 | 10.0 | 35 | 202 | 7070 |
| | CA50 | 3 | 16.0 | 5 | 1090 | 5450 |
| | CA50 | 4 | 16.0 | 8 | 446 | 3568 |
| | CA50 | 5 | 16.0 | 8 | 166 | 1328 |
| | CA50 | 6 | 16.0 | 8 | 398 | 3184 |
| | CA50 | 7 | 16.0 | 10 | 678 | 6780 |
| | CA50 | 8 | 16.0 | 16 | 450 | 7200 |
| | CA50 | 9 | 16.0 | 5 | 980 | 4900 |
| | CA50 | 10 | 16.0 | 10 | 385 | 3850 |
| | CA50 | 11 | 16.0 | 18 | 420 | 7560 |
| | CA50 | 12 | 16.0 | 8 | 91 | 728 |
| | CA50 | 13 | 16.0 | 4 | 410 | 1640 |
| BLOCO2 | CA50 | 1 | 10.0 | 12 | 482 | 5784 |
| | CA50 | 2 | 10.0 | 35 | 202 | 7070 |
| | CA50 | 3 | 16.0 | 5 | 1090 | 5450 |
| | CA50 | 4 | 16.0 | 8 | 446 | 3568 |
| | CA50 | 5 | 16.0 | 8 | 166 | 1328 |
| | CA50 | 6 | 16.0 | 8 | 398 | 3184 |
| | CA50 | 7 | 16.0 | 10 | 678 | 6780 |
| | CA50 | 8 | 16.0 | 16 | 450 | 7200 |
| | CA50 | 9 | 16.0 | 5 | 980 | 4900 |
| | CA50 | 10 | 16.0 | 10 | 385 | 3850 |
| | CA50 | 11 | 16.0 | 18 | 420 | 7560 |
| | CA50 | 12 | 16.0 | 8 | 91 | 728 |
| | CA50 | 13 | 16.0 | 4 | 410 | 1640 |

Resumo do aço

| AÇO | DIAM | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|------------|------|-------------|-----------|
| CA50 | 10.0 | 257.08 | 158.62 |
| CA50 | 16.0 | 923.76 | 1457.69 |
| PESO TOTAL | | | |
| CA50 | | | 1616.31 |

Vol. de concreto total (C-30) = 15.35 m³
Área de forma total = 33.6 m²



PREFEITURA DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
PONTE POMPEI
PROJETO ESTRUTURAL- PONTE MISTA
-CONCRETO ARMADO/METÁLICA

| | |
|---|---|
| PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76 | DESCRIÇÃO: DETALHE E ARMAÇÃO DOS BLOCOS SOBRE ESTACAS |
| MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA | |
| SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS: | LOCAL: ZONA RURAL DO DISTRITO DE MACUCO, COORDENADAS 21° 7' 37.33" S, 42° 29' 9.68" O, MURIAÉ - MG |
| JORGE FERES FILHO | |
| R. T. PROJETO: | ARQUIVO: Ponte Pompei.dwg |
| ENG. ARLAN DO CARMO MENDONÇA/ CREA-MG Nº 177324-D | DATA: 06/06/2023 ESC: INDICADAS |