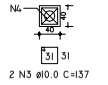
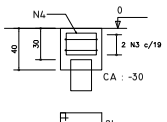
B1=B2=B4=B5=B6
1xC20

PLANTA
ESC 1:50




CORTE
ESC 1:25

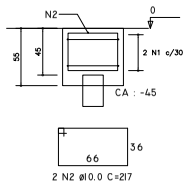



B3
1xC20

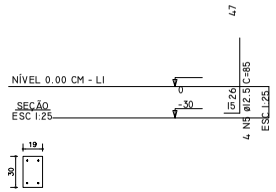
PLANTA
ESC 1:50




CORTE
ESC 1:25

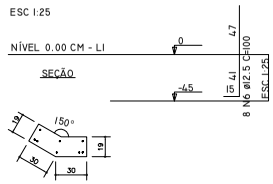



P1=P2=P4=P5=P6



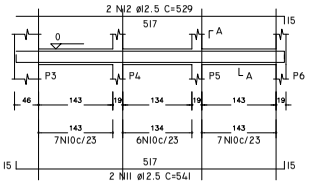

P3

ESC 1:25

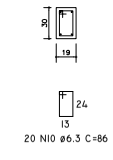



ARMAÇÃO BLOCOS E PILARES DO PAVIMENTO NÍVEL 0.00 CM (NÍVEL 0)
ESCALA 1:50

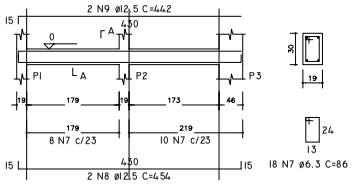
V0-2 (19 x 30)
ESC 1:50




SEÇÃO A-A
ESC 1:25




V0-1 (19 x 30)
ESC 1:50




SEÇÃO A-A
ESC 1:25




ARMAÇÃO VIGAS DO PAVIMENTO NÍVEL 0.00 CM (NÍVEL 0)
ESCALA 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

| ELEMENTO | AÇO | N | DIAM (MM) | QUANT | C.UNIT (CM) | C.TOTAL (CM) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B3 | CA50 | 1 | 10.0 | 2 | 213 | 426 |
| | CA50 | 2 | 10.0 | 2 | 217 | 434 |
| 5xB6 | CA50 | 3 | 10.0 | 10 | 137 | 1370 |
| | CA50 | 4 | 10.0 | 10 | 135 | 1350 |
| 5xP1 | CA50 | 5 | 12.5 | 20 | 85 | 1700 |
| P3 | CA50 | 6 | 12.5 | 8 | 100 | 800 |
| V0-1 | CA50 | 7 | 6.3 | 18 | 86 | 1548 |
| | CA50 | 8 | 12.5 | 2 | 454 | 908 |
| | CA50 | 9 | 12.5 | 2 | 442 | 884 |
| V0-2 | CA50 | 10 | 6.3 | 20 | 86 | 1720 |
| | CA50 | 11 | 12.5 | 2 | 541 | 1082 |
| | CA50 | 12 | 12.5 | 2 | 529 | 1058 |

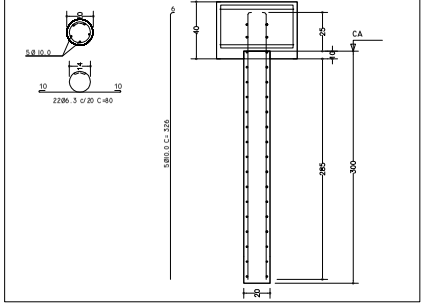
RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (MM) | C.TOTAL (M) | PESO + 10% (KG) |
|---|---|---|---|
| CA50 | 6.3 | 33 | 8.9 |
| | 10.0 | 35.8 | 24.3 |
| | 12.5 | 64.3 | 68.2 |

| PESO TOTAL (KG) | |
|---|---|
| CA50 | 101.3 |

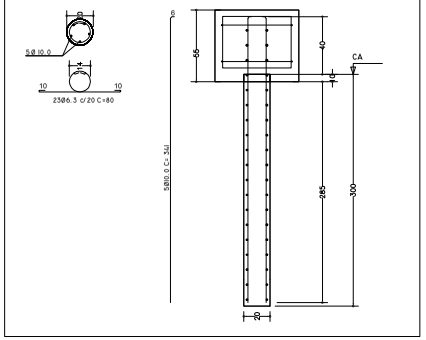
VOLUME DE CONCRETO (C-25) = 0.94 M³
ÁREA DE FORMA = 10.63 M²

ESTACAS DOS BLOCOS B1=B2=B4=B5=B6



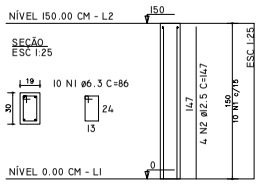

ARMAÇÃO ESTACA ESCAVADA COM TRADO
ESCALA 1:50

ESTACA DO BLOBO B3

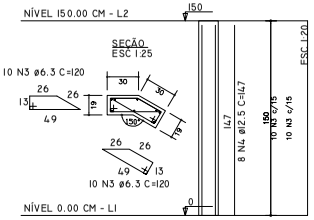



ARMAÇÃO ESTACA ESCAVADA COM TRADO
ESCALA 1:50

P1=P2=P4=P5=P6




P3




ARMAÇÃO BLOCOS E PILARES DO PAVIMENTO NÍVEL 150 CM (NÍVEL 150)
ESCALA 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

| ELEMENTO | AÇO | N | DIAM (MM) | QUANT | C.UNIT (CM) | C.TOTAL (CM) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5xP1 | CA50 | 1 | 6.3 | 50 | 86 | 4300 |
| | CA50 | 2 | 12.5 | 20 | 147 | 2940 |
| P3 | CA50 | 3 | 6.3 | 20 | 120 | 2400 |
| | CA50 | 4 | 12.5 | 8 | 147 | 1176 |
| V1-1 | CA50 | 5 | 6.3 | 18 | 86 | 1548 |
| | CA50 | 6 | 12.5 | 2 | 454 | 908 |
| | CA50 | 7 | 12.5 | 2 | 458 | 916 |
| V1-2 | CA50 | 8 | 6.3 | 20 | 86 | 1720 |
| | CA50 | 9 | 12.5 | 2 | 541 | 1082 |
| | CA50 | 10 | 12.5 | 2 | 543 | 1086 |

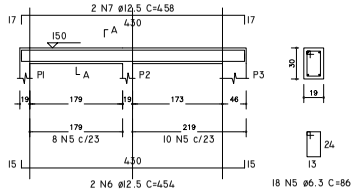
RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (MM) | C.TOTAL (M) | PESO + 10% (KG) |
|---|---|---|---|
| CA50 | 6.3 | 100 | 26.9 |
| | 12.5 | 81.1 | 85.9 |

| PESO TOTAL (KG) | |
|---|---|
| CA50 | 112.8 |

VOLUME DE CONCRETO (C-25) = 1.03 M³
ÁREA DE FORMA = 15.70 M²

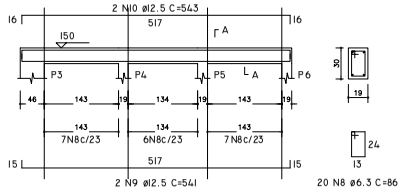
V1-1 (19 x 30)
ESC 1:50




SEÇÃO A-A
ESC 1:25




V1-2 (19 x 30)
ESC 1:50




SEÇÃO A-A
ESC 1:25




ARMAÇÃO VIGAS DO PAVIMENTO NÍVEL 1.50 (NÍVEL 150)
ESCALA 1:50

| Nº | MODIFICAÇÕES | APROVAÇÃO AUTOR DO PROJETO | DATA | APROVAÇÃO UFABC | DATA | OBSERVAÇÕES | DESENHOS DE REFERENCIA | Nº | APROVAÇÃO UFABC | DATA | NOTAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | | | | | | | | | | | 1-VERIFICAR MEDIDAS E NIVEIS NA OBRA |
| 7 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | APROVAÇÃO | 03/09/2026 | |
| 4 | | | | | | | | | HUGO DA S. SOUZA | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | | | |

UFABC

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC

| CONTEÚDO | ETAPA / ÁREA TECNICA |
|---|---|
| PRANCHA DA MEMÓRIA | PE/EST |
| ARMADURA DO MURO | Nº FOLHA |
| ETAPA / ÁREA TECNICA | 05 |
| PROJETO EXECUTIVO - ESTRUTURAS | 06 |
| ESCALA: INDICADA NO DETALHE GRAFICO | DATA: 03/09/2026 — REVISÃO: R00 |