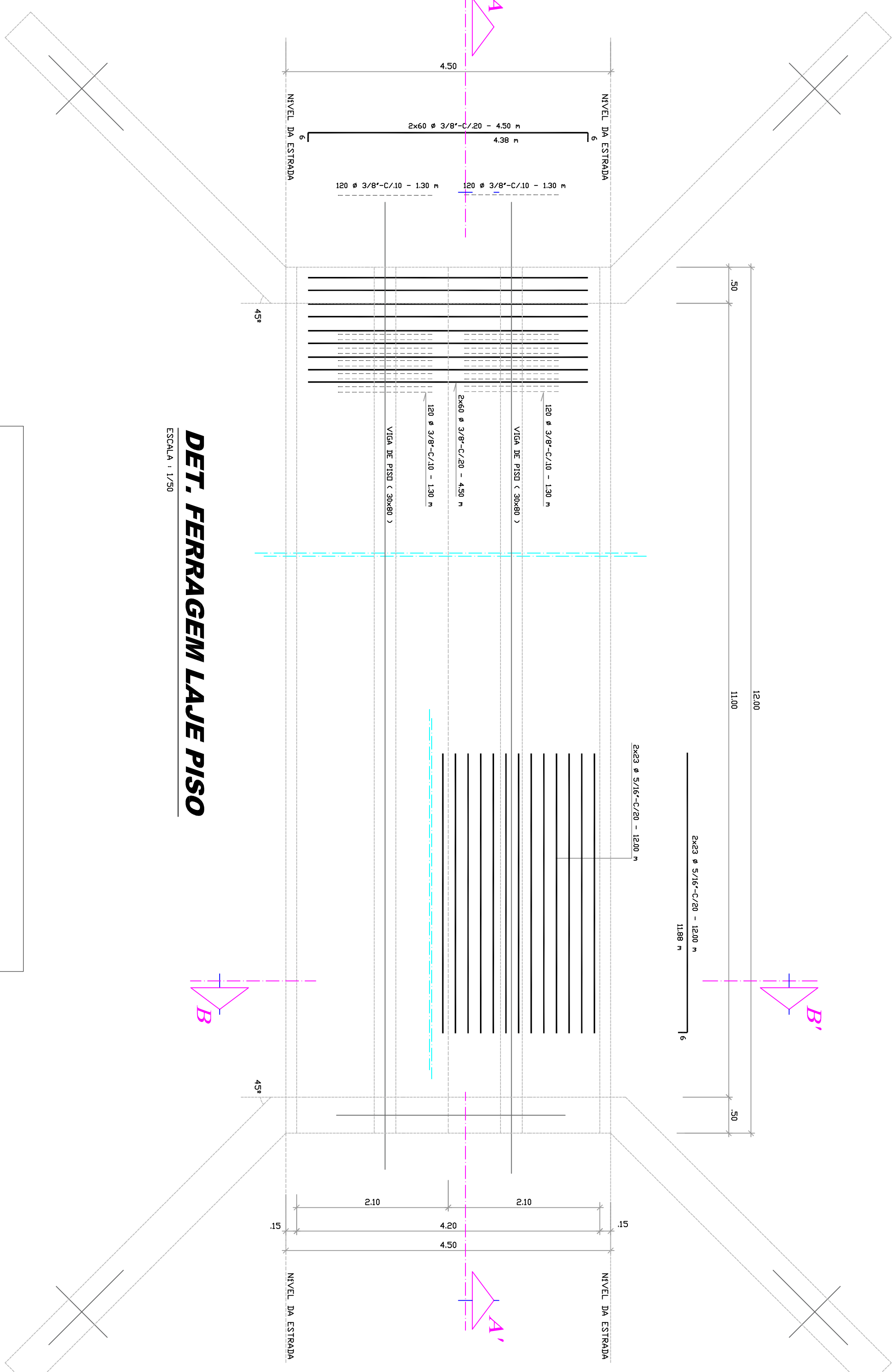
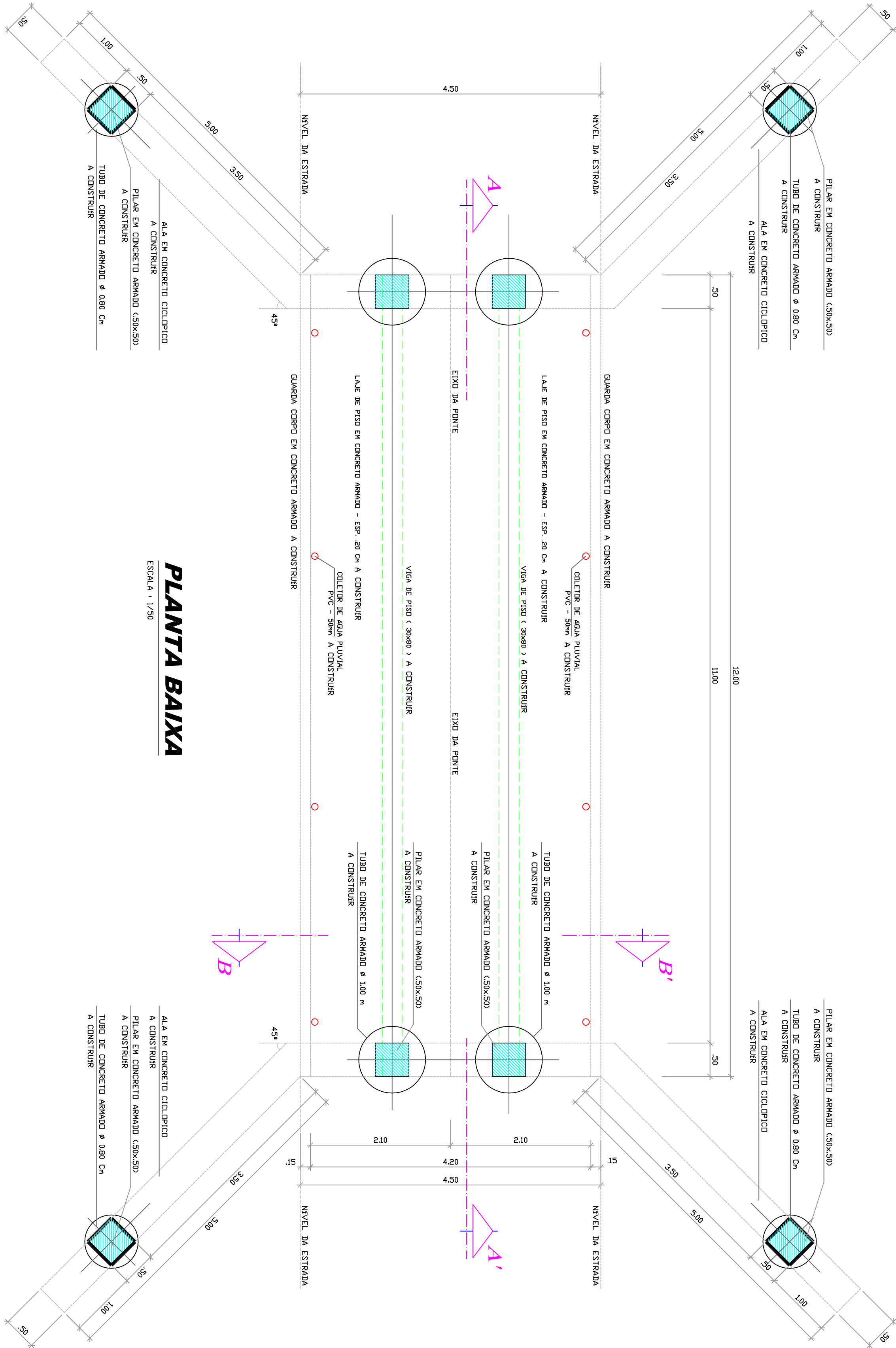




DET. FERRAGEM LAJE PISO

ESCALA: 1/250

CONCRETO - FCK = 25 Mpa (INTRA - ESTRUTURA)  
(MESO - ESTRUTURA)  
(SUPER - ESTRUTURA)



PLANTA BAIXA

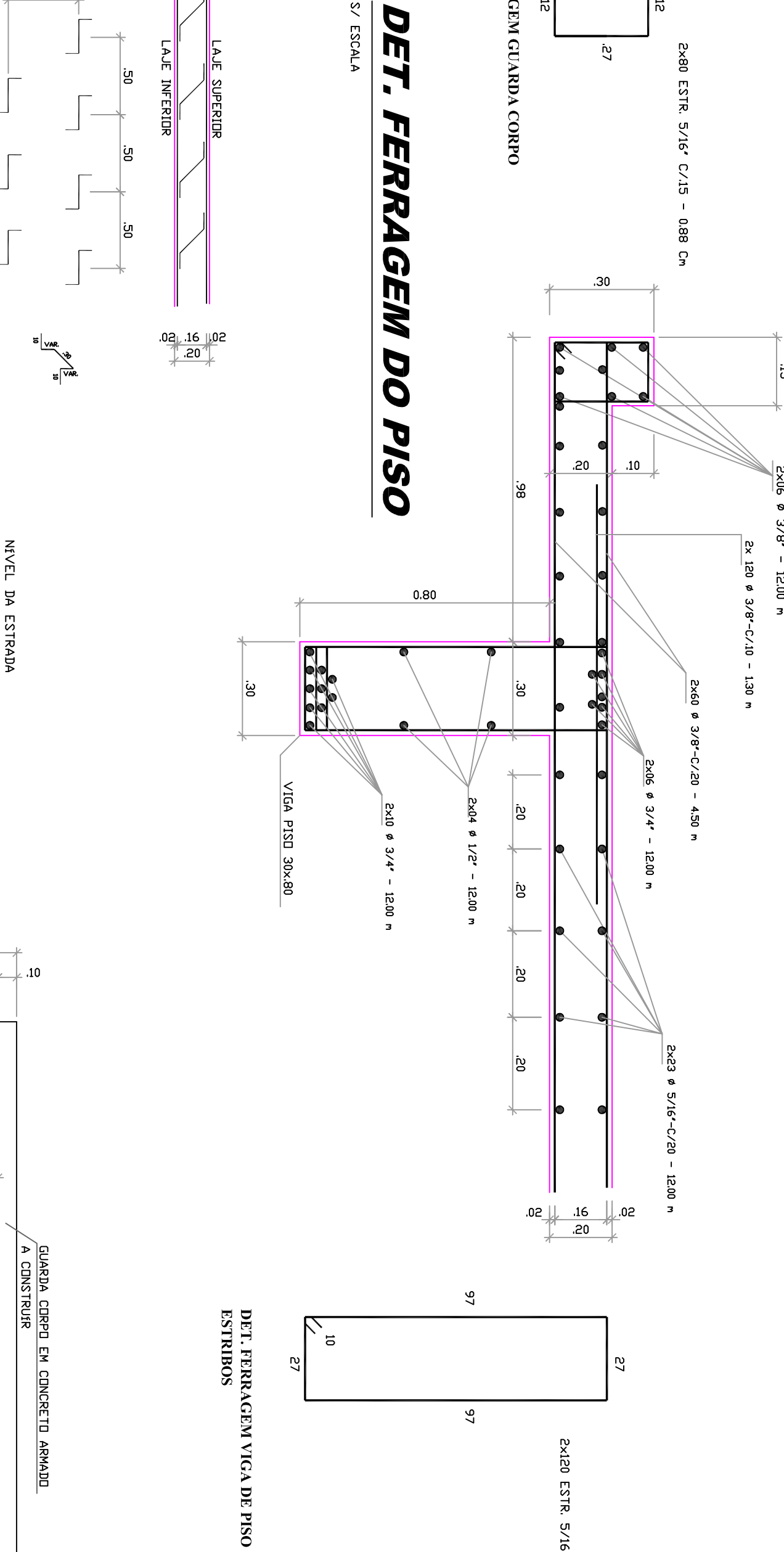
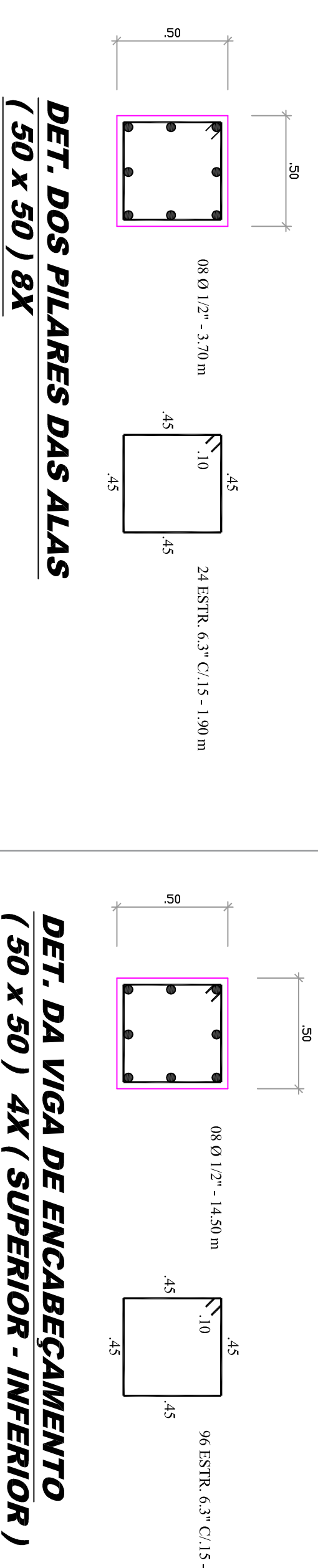
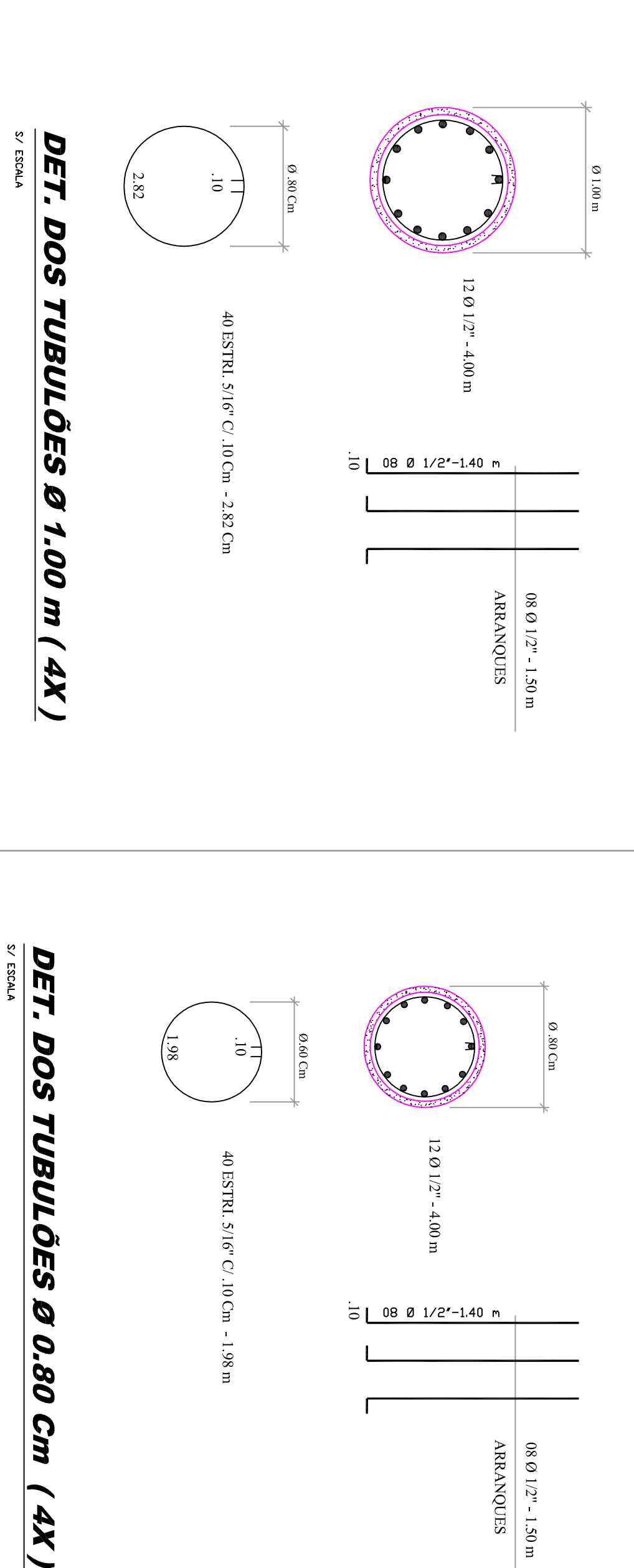
ESCALA: 1/250

| QUADRO DE ÁREAS                                       |         |        |    |
|-------------------------------------------------------|---------|--------|----|
| MESOESTRUTURA                                         |         |        |    |
| VIGA DE ENCADECAMENTO (SOLO) SUPERIOR E INTERIOR (4X) |         |        |    |
| Comprimento                                           | largura | Altura |    |
| 14,50                                                 | m       | 50,00  | cm |
| FORMA: 118 m <sup>2</sup>                             |         |        |    |
| Comprimento                                           | largura | Altura |    |
| 14,50                                                 | m       | 50,00  | cm |
| CONCRETO: 14,5 m <sup>2</sup>                         |         |        |    |
| ALAS (2X)                                             |         |        |    |
| Comprimento                                           | largura | Altura |    |
| 14,50                                                 | m       | 50,00  | cm |
| FORMA: 225,08 m <sup>2</sup>                          |         |        |    |
| Comprimento                                           | largura | Altura |    |
| 14,50                                                 | m       | 50,00  | cm |
| CONCRETO: 22,52 m <sup>2</sup>                        |         |        |    |
| PLATAS DAS ALAS (SOLO) (8X)                           |         |        |    |
| Comprimento                                           | largura | Altura |    |
| 50,00                                                 | m       | 50,00  | cm |
| FORMA: 59,20 m <sup>2</sup>                           |         |        |    |
| Comprimento                                           | largura | Altura |    |
| 50,00                                                 | m       | 50,00  | cm |
| CONCRETO: 7,40 m <sup>2</sup>                         |         |        |    |

| QUADRO DE ÁREAS                |        |         |            |                |
|--------------------------------|--------|---------|------------|----------------|
| SUPERESTRUTURA                 |        |         |            |                |
| ASSOLADO                       |        |         |            |                |
| Comprimento                    | Altura | Largura | Área       |                |
| 12,00                          | m      | 0,20    | 2,40       | m <sup>2</sup> |
| FORMA: 50,00 m <sup>2</sup>    |        |         |            |                |
| Comprimento                    | Altura | Largura | Área       |                |
| 12,00                          | m      | 0,20    | 2,40       | m <sup>2</sup> |
| CONCRETO: 10,08 m <sup>2</sup> |        |         |            |                |
| VIGA DE ASSOLADO (2X)          |        |         |            |                |
| Comprimento                    | Altura | Largura | Quantidade |                |
| 12,00                          | m      | 0,60    | 2,00       | m              |
| FORMA: 38,40 m <sup>2</sup>    |        |         |            |                |
| Comprimento                    | Altura | Largura | Quantidade |                |
| 12,00                          | m      | 0,60    | 2,00       | m              |
| CONCRETO: 1,02 m <sup>2</sup>  |        |         |            |                |
| QUADRO CORPO                   |        |         |            |                |
| Comprimento                    | Altura | Largura | Quantidade |                |
| 12,00                          | m      | 0,30    | 2,00       | m              |
| FORMA: 5,00 m <sup>2</sup>     |        |         |            |                |
| Comprimento                    | Altura | Largura | Quantidade |                |
| 12,00                          | m      | 0,30    | 2,00       | m              |
| CONCRETO: 1,44 m <sup>2</sup>  |        |         |            |                |
| ÁREA DE REVESTIR DE PISO       |        |         |            |                |
| Comprimento                    | Altura | Largura | Área       |                |
| 12,00                          | m      | 0,08    | 0,96       | m <sup>2</sup> |
| CONCRETO: 1,00 m <sup>2</sup>  |        |         |            |                |
| TOTAL GERAL: 88,20             |        |         |            |                |
| TOTAL CONCRETO: 24,10          |        |         |            |                |

| QUADRO DE ÁREAS                |        |            |     |
|--------------------------------|--------|------------|-----|
| INFRAESTRUTURA                 |        |            |     |
| TUBULÃO Ø 80 CM                |        |            |     |
| Rio                            | Altura | Quantidade |     |
| 40,00                          | cm     | 4,00       | un. |
| TUBULÃO Ø 100 CM               |        |            |     |
| Rio                            | Altura | Quantidade |     |
| 50,00                          | cm     | 4,00       | un. |
| CONCRETO: 12,27 m <sup>3</sup> |        |            |     |

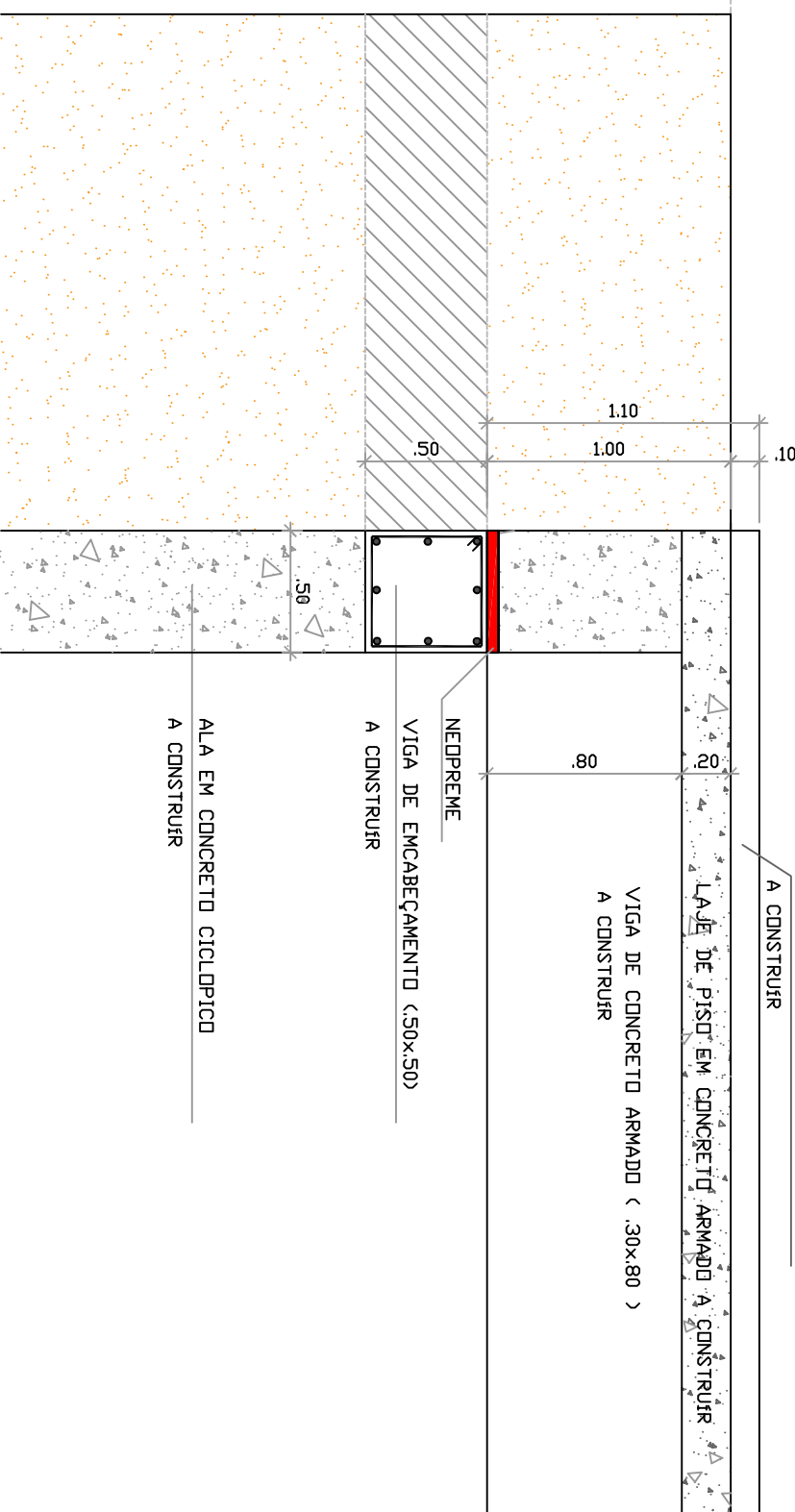
| QUADRO DE ÁREAS    |                |  |
|--------------------|----------------|--|
| TOTAL DE FORMA:    |                |  |
| 500,68             | m <sup>3</sup> |  |
| TOTAL DE CONCRETO: |                |  |
| 89,13              | m <sup>3</sup> |  |



| QUADRO DE FERRAGEM |             |            |              |
|--------------------|-------------|------------|--------------|
| Ø BITULA           | COMPRIMENTO | PESO       | PESO + 10 %  |
| CA-50/ Ø 6,3"      | 1094,40 m   | 02,45 KG/m | 2,64,94 KG.  |
| CA-50/ Ø 5/16"     | 2080,00 m   | 0,395 KG/m | 903,76 KG.   |
| CA-50/ Ø 3/8"      | 996,00 m    | 0,617 KG/m | 675,98 KG.   |
| CA-50/ Ø 1/2"      | 1276,80 m   | 0,963KG/m  | 1,352,51 KG. |
| CA-50/ Ø 3/4"      | 384,00 m    | 2,466 KG/m | 1,041,63 KG. |
| TOTAL GERAL:       |             |            | 4,453,93 KG. |

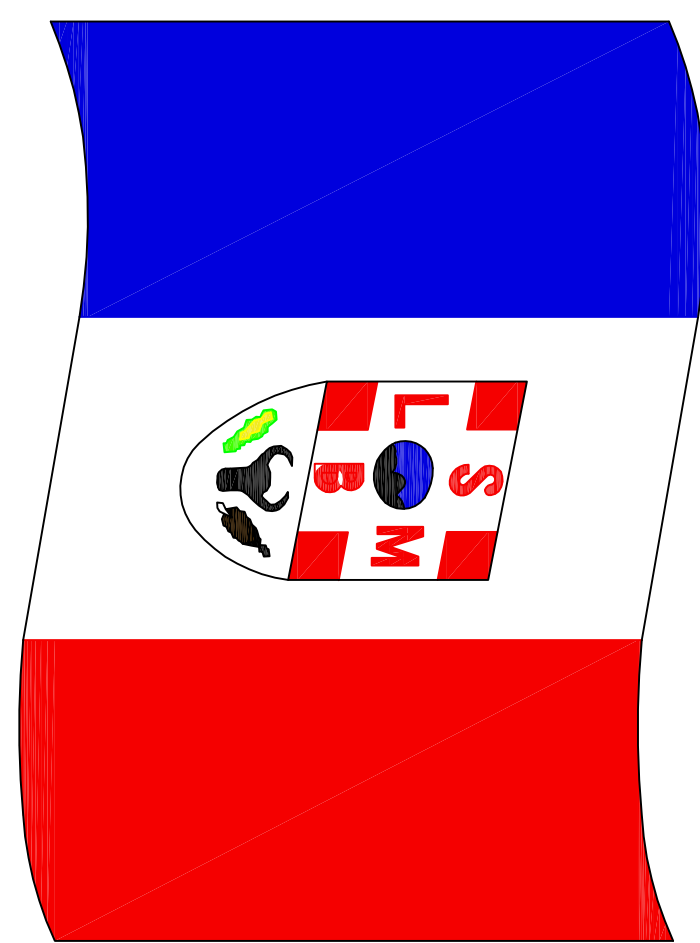
BARBAS DE 12,00 m

KILOS MAIS 10 % SOMADOS



DET. DA VIGA DE ENCADECAMENTO (50 x 50) 4X

5/7 ESCALA



SÃO LUÍS DE MONTES BELOS

PREFEITURA

SÃO LUÍS DE MONTES BELOS - GOIÁS

ADM.: 2.021 / 2.024.

CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO  
12,00 x 4,50

PONTE SOBRE O CÔRREGO SANTA MARINHA  
END. DA OBRA: CÔRREGO - SANTA MARINHA  
DISTÂNCIA DO ESPÍGO (CRABÃO) - 22,4 Km  
REGIÃO: SILVOLÂNDIA  
ESTRADA VICINAL LIGANDO A REGIÃO DO CRL. JONAS  
A REGIÃO DE SILVOLÂNDIA.  
MUNICÍPIO: SÃO LUÍS DE MONTES BELOS - GOIÁS

PREFEITURA:

SÃO LUÍS DE MONTES BELOS - GOIÁS

ADM.: 2.021/ 2.024.

END. DA OBRA: CÔRREGO - SANTA MARINHA  
DISTÂNCIA DO ESPÍGO (CRABÃO) - 22,4 Km  
REGIÃO: SILVOLÂNDIA  
ESTRADA VICINAL LIGANDO A REGIÃO DO CRL. JONAS  
A REGIÃO DE SILVOLÂNDIA.  
MUNICÍPIO: SÃO LUÍS DE MONTES BELOS - GOIÁS

ADMINISTRAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DE MONTES BELOS - GOIÁS.  
AUTOR DO PROJETO: REGIÃO PLANEJADA - ENG. CIVIL - CREA - 8911 / P. 60.  
R.T. DA OBRA: \_\_\_\_\_

CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO  
12,00 x 4,50

| PONTE SOBRE O CÔRREGO SANTA MARINHA                                 |                         |                                 |         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------|
| ÁREA TOTAL:                                                         | ÁREA TOTAL DE ASSOLADO: | PREÇA:                          |         |
| 12,00 x 4,50                                                        | 54,00 m <sup>2</sup>    | 01,00.                          |         |
| ESCALAS:                                                            | DATA:                   | PROJETO:                        | EDIMHO. |
| INDICAÇÕES:                                                         | JANEIRO / 2024          |                                 |         |
| APROVAÇÕES:                                                         |                         |                                 |         |
| CONTEÚDO:                                                           |                         |                                 |         |
| PLANTA BAIXA, PLANTA DE PISO, PLANTA DE FERRAGEM DO PISO E DE ALAS. |                         |                                 |         |
| COORDENADOR GERAL: _____                                            |                         | NÚMERO DO CONTEÚDO: 94156/ 2023 |         |
| LANTISTE: - 164680                                                  |                         |                                 |         |
| LANTISTE: - 501602                                                  |                         |                                 |         |