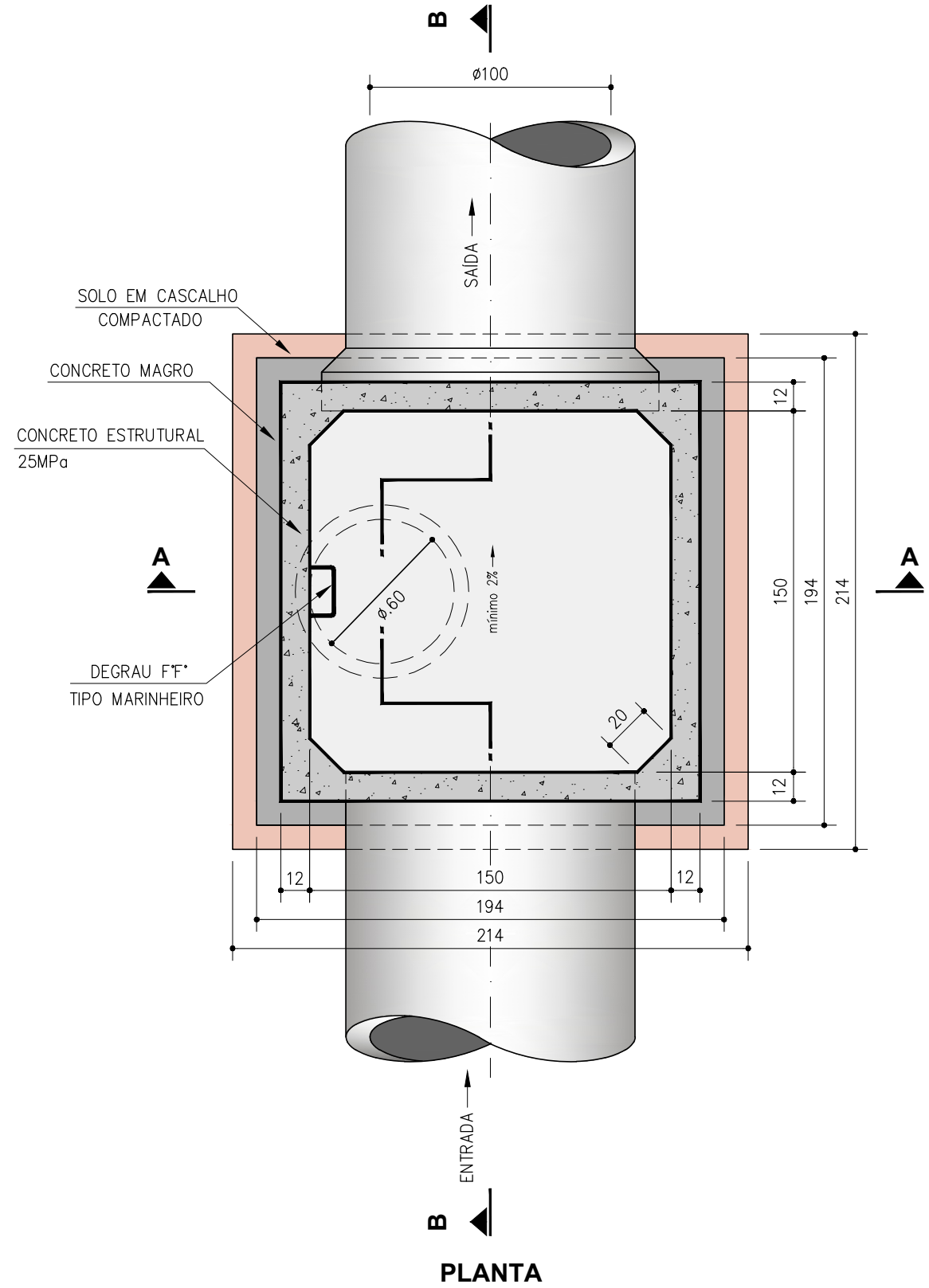
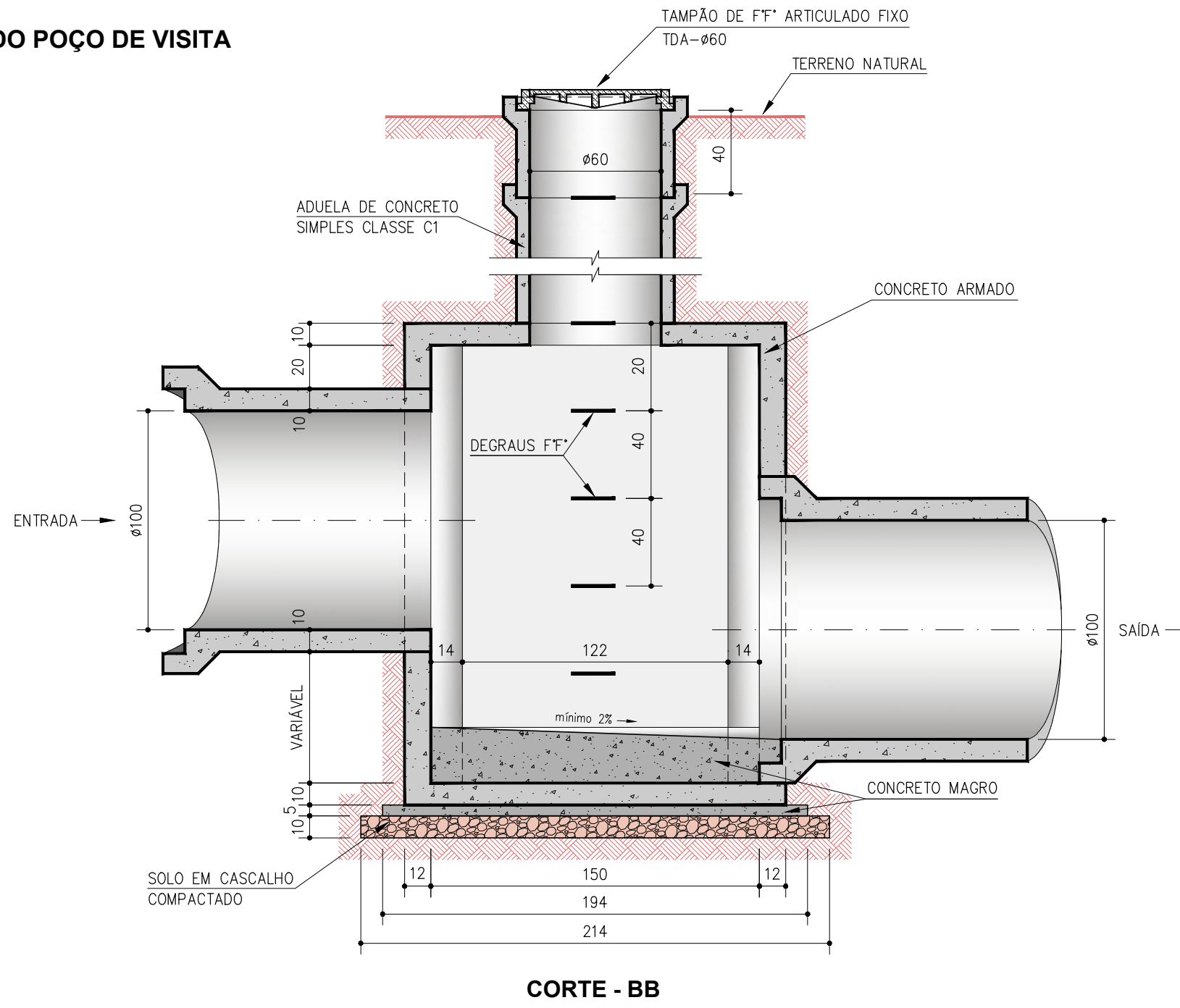
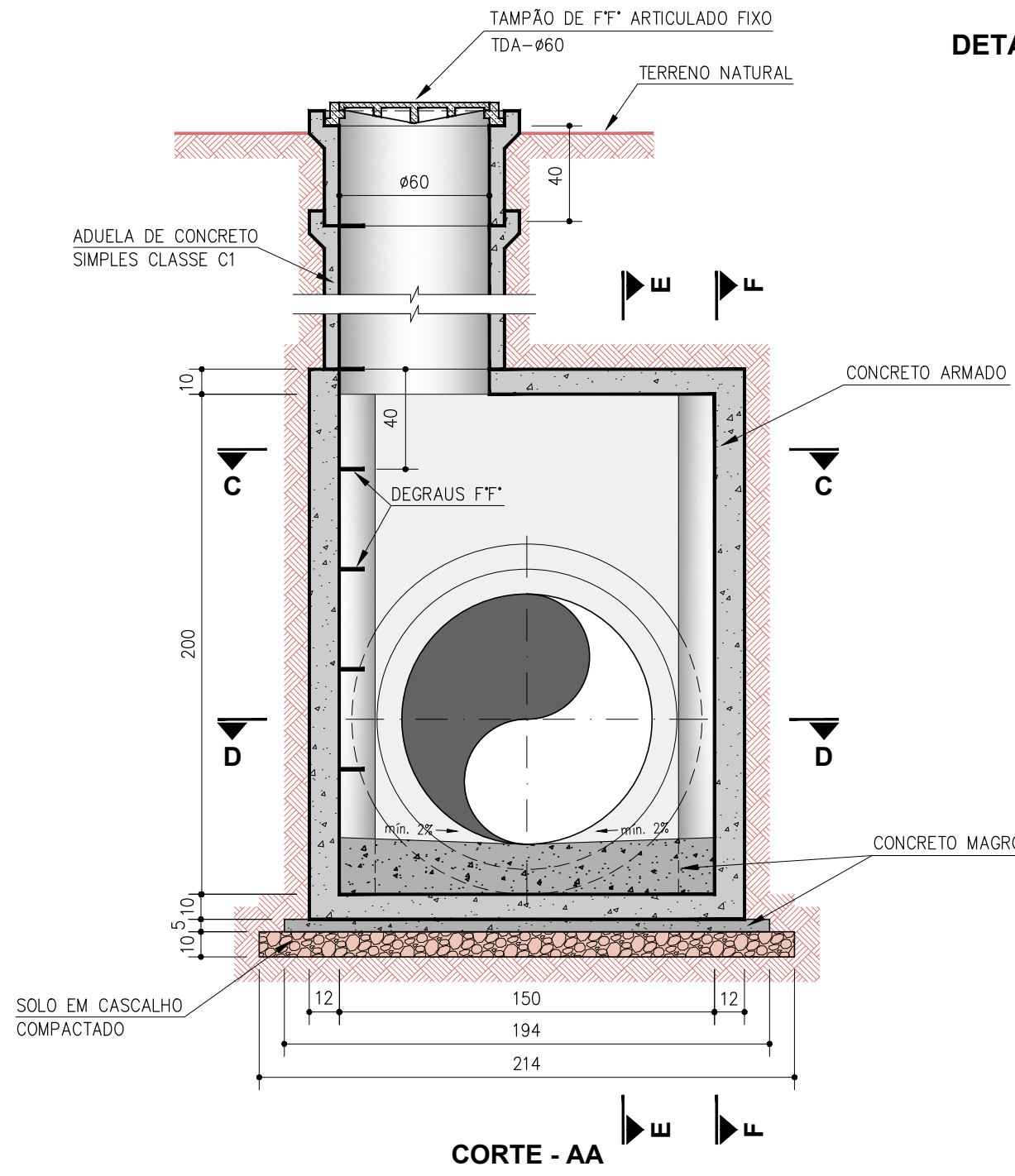


DETALHES DA CAIXA DE PASSAGEM



DETALHES DO POÇO DE VISITA



PERSPECTIVA SUPERIOR



PERSPECTIVA INFERIOR



PERSPECTIVA CORTE - AA

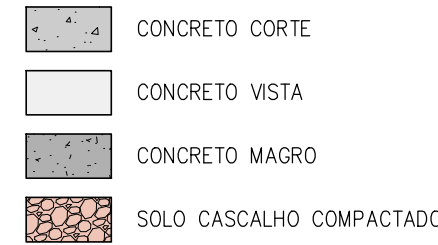


PERSPECTIVA CORTE - BB

| QUADRO DE FERRO |        |      |         |       |
|-----------------|--------|------|---------|-------|
| POSIÇÃO N°      | QUANT. | Ø mm | COMP.RM | TOTAL |
| 1               | 21     | 5,0  | 250     | 5250  |
| 2               | 38     | 4,2  | 216     | 8208  |
| 3               | 21     | 5,0  | 170     | 3570  |
| 4               | 21     | 6,3  | 190     | 3990  |
| 5               | 15     | 6,3  | VAR     | 1849  |
| 6               | 30     | 4,2  | 176     | 4800  |
| 7               | 10     | 6,3  | VAR     | 560   |
| 8               | 10     | 4,2  | VAR     | 2160  |
| 9A              | 2      | 6,3  | 472     | 944   |
| 9B              | 2      | 6,3  | 537     | 1074  |
| 10              | 21     | 6,3  | VAR     | 6762  |
| 11              | 21     | 6,3  | VAR     | 6216  |
| 12              | 2      | 6,3  | 270     | 540   |

| RESUMO         |     |          |            |
|----------------|-----|----------|------------|
| AÇO            | Ø   | COMP.(m) | PESO + 10% |
| CA-50          | 4,2 | 156,48   | 18,76      |
|                | 5,0 | 88,20    | 14,94      |
|                | 6,3 | 219,35   | 58,11      |
| T O T A L (Kg) |     |          | 92,82      |

LEGENDA



NOTAS:

- A ARMAÇÃO PODERÁ SER TAMBÉM COM EMPREGO DE TELA DE AÇO CA 50B.  
a) ARMAÇÃO EXTERNA DAS PAREDES L-159  
b) ARMAÇÃO INTERNA DAS PAREDES T-159  
c) ARMAÇÃO LAJE INFERIOR Q-312  
d) ARMAÇÃO LAJE SUPERIOR Q-312
- AS POSIÇÕES N9A, N9B E N12 QUE ENVOLVEM OS TUBOS E A ADUELA RESPECTIVAMENTE, DEVERÃO SER MANTIDAS E, ACRESCENTAR 2 FERROS Ø6,3mm, CORRIDO NA LAJE SUPERIOR PRÓXIMO DA ADUELA.
- NAS CONFEÇÕES DAS ABERTURAS NAS TELAS PARA PASSAGEM DOS TUBOS OU DA ADUELA, DEVERÁ SER FEITA A DOBRAGEM DAS PONTAS CONFORME AS DA POSIÇÕES N11, PARA PODER FIXAR AS POSIÇÕES N9 e N12.
- DES. PADRÃO DAU-150/004 NOVACAP.
- DIMENSÕES E COTAS EM CENTÍMETROS, BITOLAS EM MILÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO.

