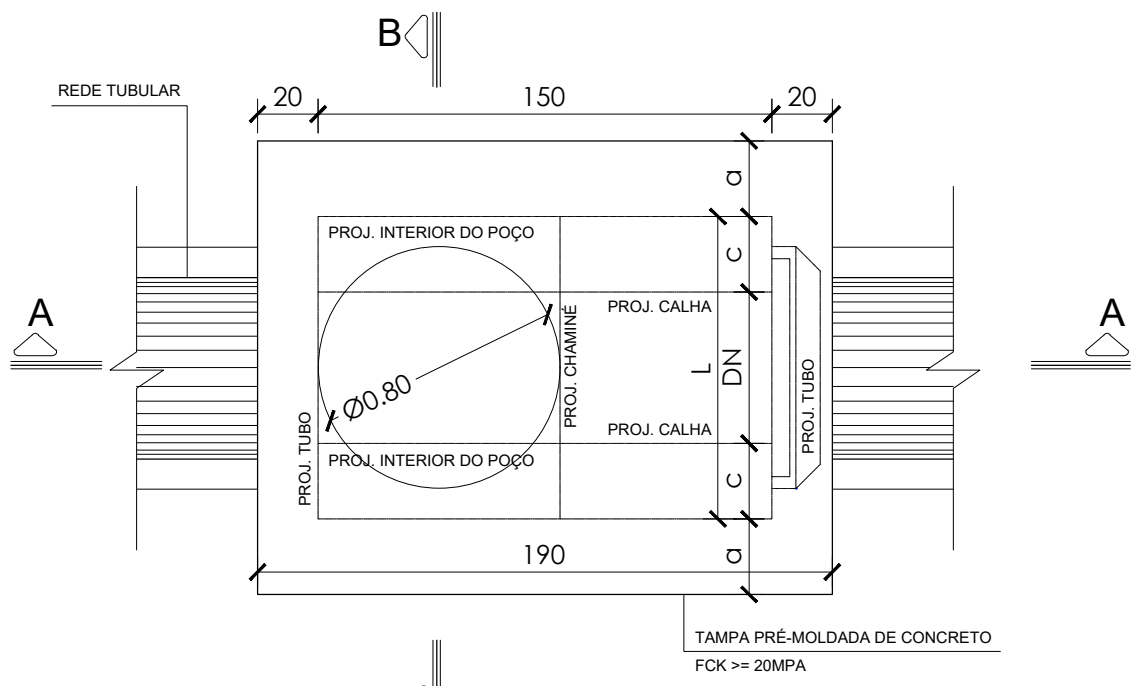
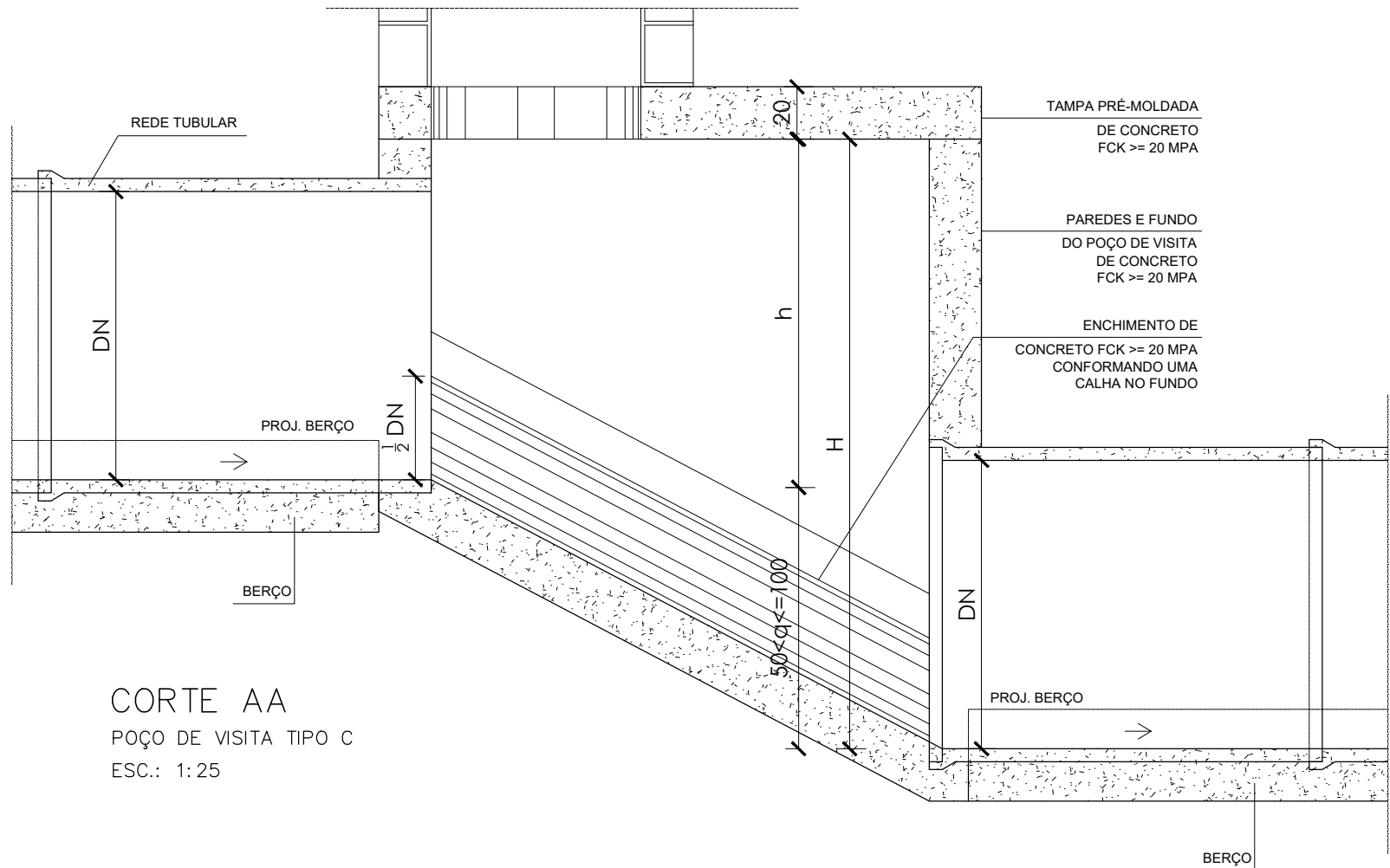
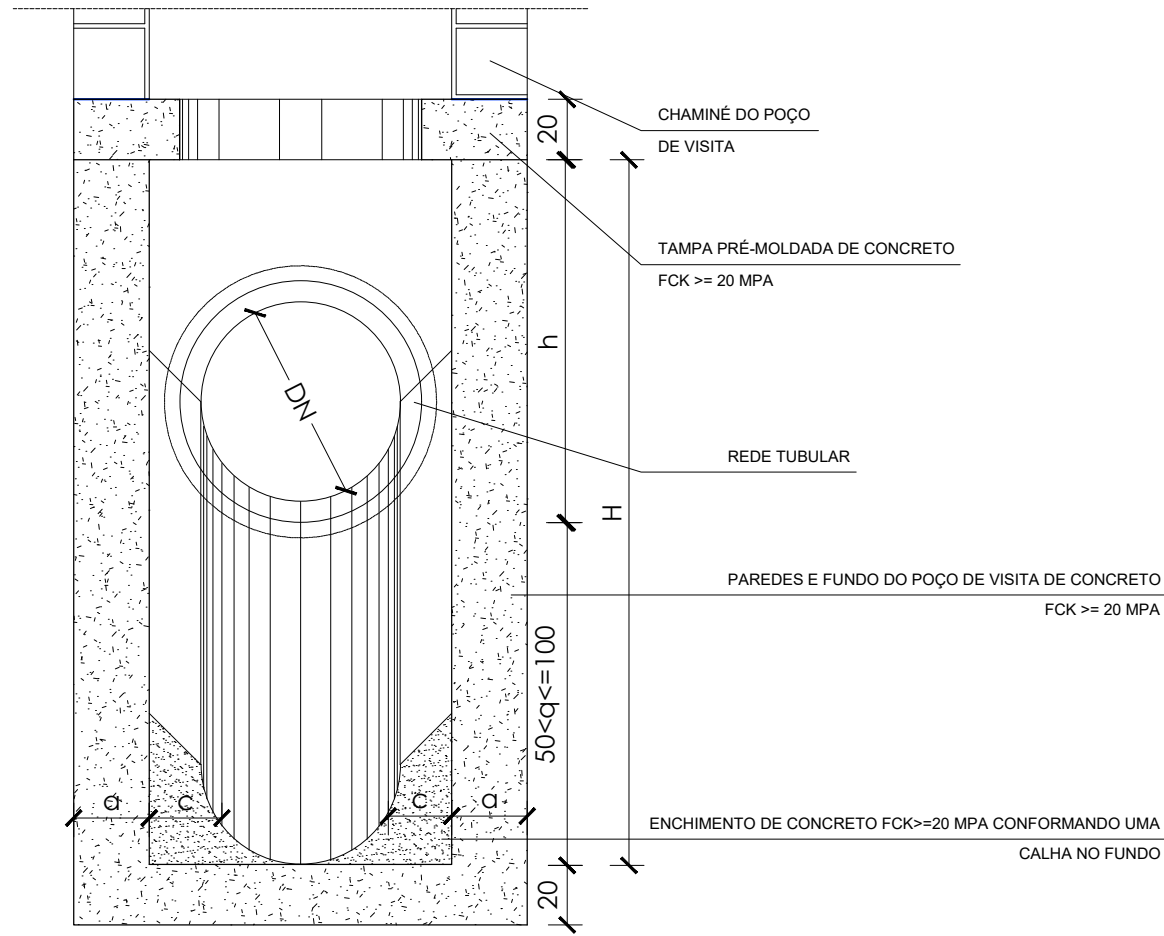




PLANTA BAIXA  
POÇO DE VISITA TIPO C  
ESC.: 1:25

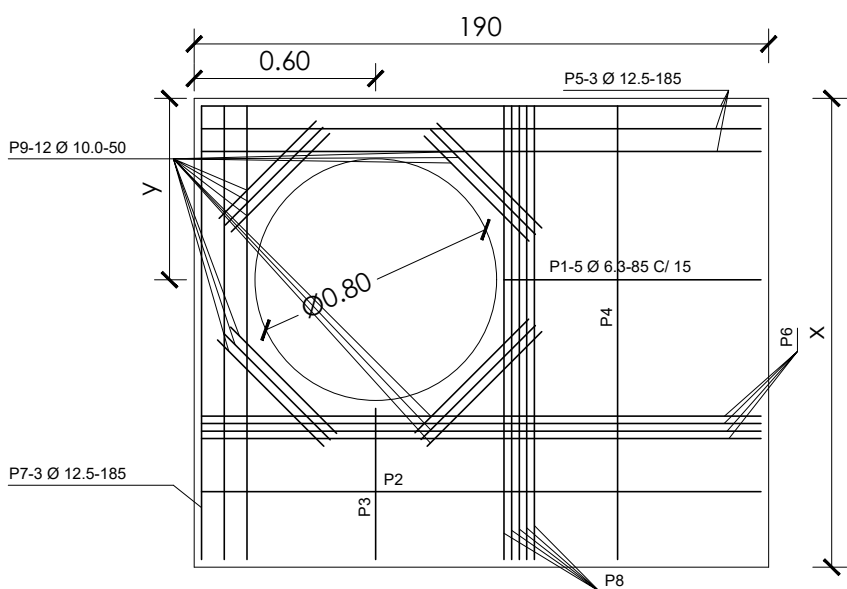


CORTE AA  
POÇO DE VISITA TIPO C  
ESC.: 1:25



NOTA: q = DISPOSITIVO DE QUEDA

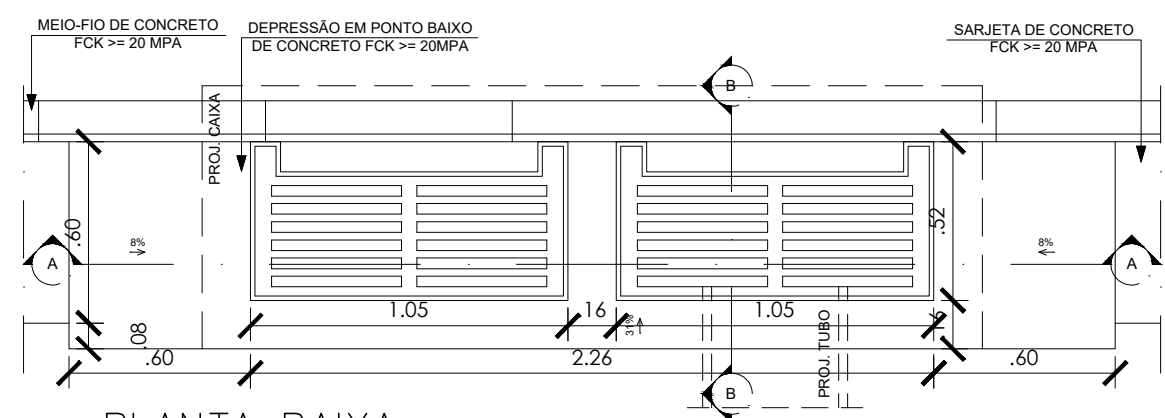
CORTE BB  
POÇO DE VISITA TIPO A  
ESC.: 1:25



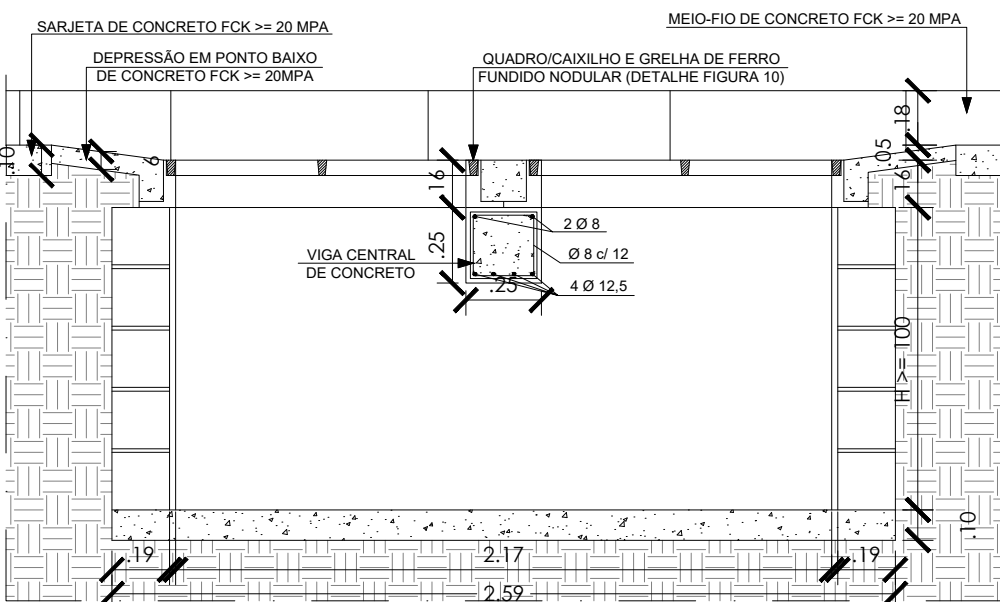
TAMPA DOS POÇO DE VISITA  
POÇO DE VISITA TIPO C  
ESC.: 1:25

| TIPO A | DIMENSÕES |        |        |        |        |        |
|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | DN (mm)   | a (cm) | L (cm) | c (cm) | H (cm) | x (cm) |
|        | 500       | 20     | 90     | 20     | 70     | 120    |
|        | 600       | 20     | 90     | 15     | 80     | 120    |
|        | 700       | 20     | 90     | 10     | 90     | 120    |
|        | 800       | 25     | 90     | 5      | 100    | 130    |
|        | 900       | 25     | 90     | -      | 120    | 130    |
|        | 1000      | 25     | 100    | -      | 130    | 140    |
|        | 1100      | 25     | 110    | -      | 140    | 160    |
|        | 1200      | 25     | 120    | -      | 150    | 170    |
|        | 1300      | 25     | 130    | -      | 160    | 180    |
|        | 1500      | 25     | 150    | -      | 180    | 200    |

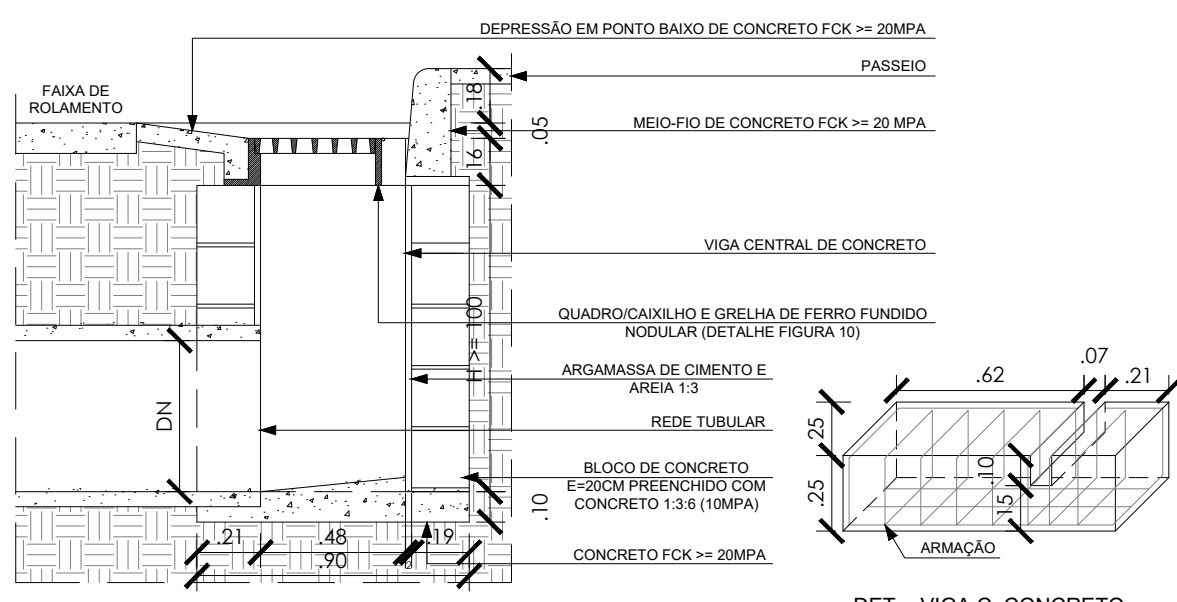
| ARMADURA DA TAMPA DOS POÇOS DE VISITA |        |           |             |           |           |        |        |        |       |         |           |           |
|---------------------------------------|--------|-----------|-------------|-----------|-----------|--------|--------|--------|-------|---------|-----------|-----------|
| X (cm)                                | Y (cm) | P1        | P2          | P3        | P4        | P5     | P6     | P7     | P8    | P9      | P10       | P11       |
| 120                                   | 60     | Ø6.3 C/15 | -           | -         | Ø6.3 C/15 | 3Ø12.5 | -      | 3Ø12.5 | 4Ø6.3 | 12Ø10.0 | Ø5.0 C/10 | Ø6.3 C/10 |
| 130                                   | 60     | Ø6.3 C/15 | -           | -         | Ø6.3 C/15 | 3Ø12.5 | -      | 3Ø12.5 | 4Ø6.3 | 12Ø10.0 | Ø5.0 C/10 | Ø6.3 C/10 |
| 140                                   | 65     | Ø6.3 C/15 | -           | -         | Ø6.3 C/15 | 3Ø12.5 | -      | 3Ø12.5 | 4Ø6.3 | 12Ø10.0 | Ø5.0 C/10 | Ø6.3 C/10 |
| 150                                   | 65     | Ø6.3 C/15 | -           | Ø5.0 C/10 | Ø6.3 C/15 | 3Ø12.5 | 4Ø10.0 | 3Ø12.5 | 4Ø6.3 | 12Ø10.0 | Ø5.0 C/10 | Ø6.3 C/10 |
| 160                                   | 65     | Ø6.3 C/15 | Ø5.0 C/15   | Ø6.3 C/20 | Ø6.3 C/15 | 3Ø12.5 | 4Ø10.0 | 3Ø12.5 | 5Ø6.3 | 12Ø10.0 | Ø5.0 C/10 | Ø6.3 C/10 |
| 170                                   | 65     | Ø6.3 C/15 | Ø5.0 C/12.5 | Ø6.3 C/20 | Ø6.3 C/15 | 3Ø12.5 | 4Ø10.0 | 3Ø12.5 | 5Ø6.3 | 12Ø10.0 | Ø5.0 C/10 | Ø6.3 C/10 |
| 180                                   | 65     | Ø6.3 C/15 | Ø5.0 C/12.5 | Ø6.3 C/15 | Ø6.3 C/15 | 3Ø12.5 | 5Ø10.0 | 3Ø12.5 | 5Ø8.0 | 12Ø10.0 | Ø5.0 C/10 | Ø6.3 C/10 |
| 190                                   | 65     | Ø6.3 C/15 | Ø6.3 C/15   | Ø6.3 C/15 | Ø5.0 C/15 | 3Ø12.5 | 5Ø10.0 | 3Ø12.5 | 6Ø8.0 | 12Ø10.0 | Ø5.0 C/10 | Ø6.3 C/10 |
| 200                                   | 65     | Ø6.3 C/15 | Ø6.3 C/15   | Ø6.3 C/15 | Ø5.0 C/15 | 3Ø12.5 | 5Ø10.0 | 3Ø12.5 | 6Ø8.0 | 12Ø10.0 | Ø5.0 C/10 | Ø6.3 C/10 |



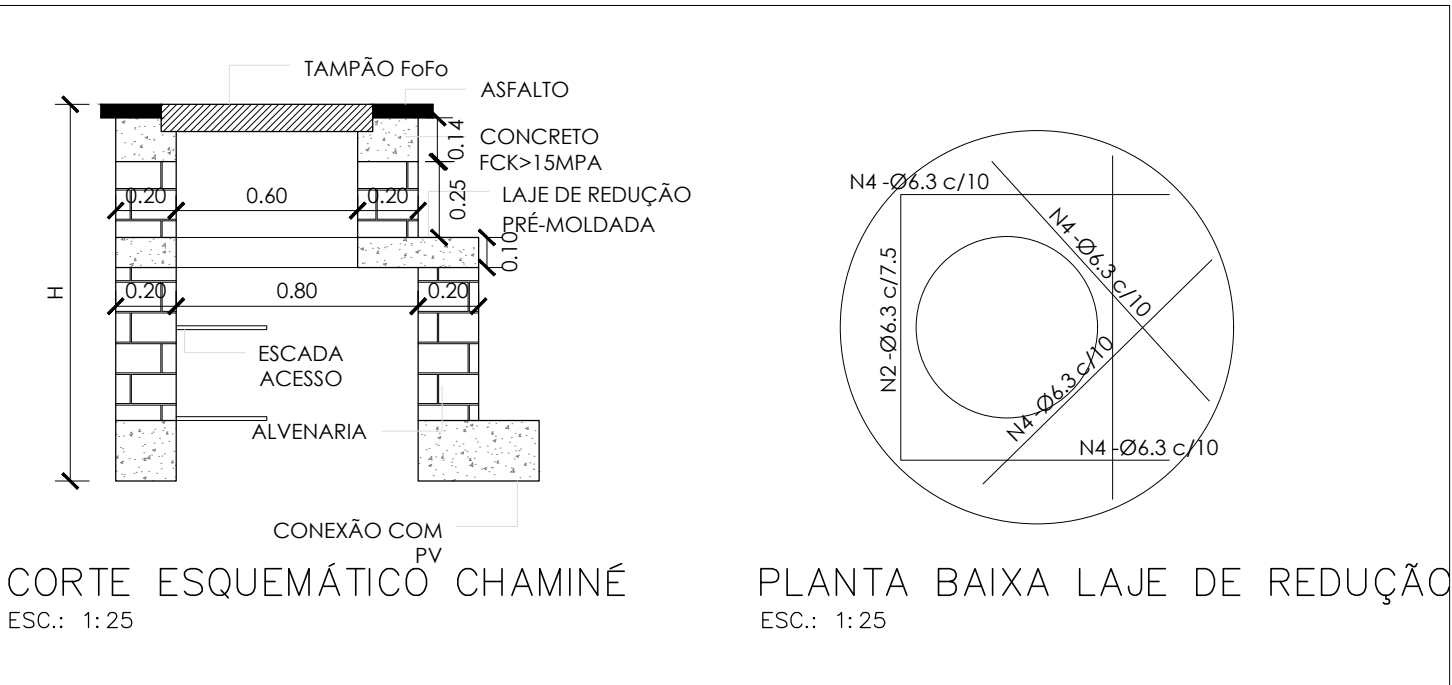
PLANTA BAIXA  
BOCO DE LOBO DUPLA  
ESC.: 1:25



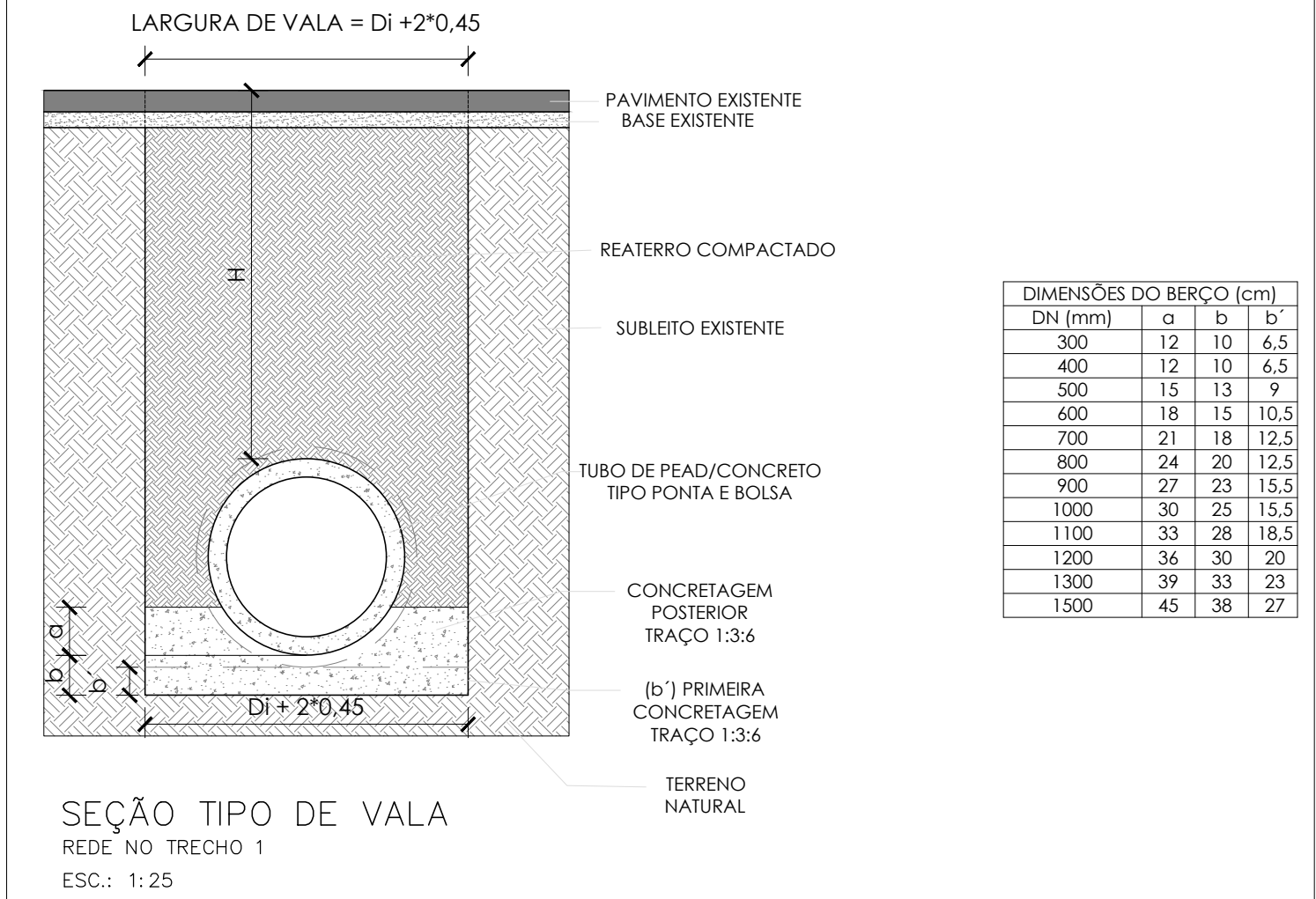
CORTE AA  
BOCA DE LOBO DUPLA  
ESC.: 1:25



CORTE BB  
BOCA DE LOBO DUPLA  
ESC.: 1:25



PLANTA BAIXA LAJE DE REDUÇÃO  
ESC.: 1:25



SEÇÃO TIPO DE VALA  
REDE NO TRECHO I  
ESC.: 1:25

| DIMENSÕES DO BERÇO (cm) |    |    |      |
|-------------------------|----|----|------|
| DN (mm)                 | a  | b  | b'   |
| 300                     | 12 | 10 | 6.5  |
| 400                     | 12 | 10 | 6.5  |
| 500                     | 15 | 13 | 9    |
| 600                     | 18 | 15 | 10.5 |
| 700                     | 21 | 18 | 12.5 |
| 800                     | 24 | 20 | 12.5 |
| 900                     | 27 | 23 | 15.5 |
| 1000                    | 30 | 25 | 15.5 |
| 1100                    | 33 | 28 | 18.5 |
| 1200                    | 36 | 30 | 20   |
| 1300                    | 39 | 33 | 23   |
| 1500                    | 45 | 38 | 27   |

|                                                                                                                                             |  |                                                                                                                        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| CONTRATADA:                                                                                                                                 |  | Nº DO CONTRATO: 085/2025                                                                                               |  |
|  <b>FRAGA MARQUES</b><br><i>Soluções em Engenharia</i> |  | RESP. TEC.: JORGE CELIO FRAGA GODINHO                                                                                  |  |
| PROPRIETÁRIO:                                                                                                                               |  | REG. CREA: 2014140455/D                                                                                                |  |
| THIAGO ITAMAR SANTOS VILLAÇA<br>PREFEITO MUNICIPAL                                                                                          |  | RESPONSÁVEL TÉCNICO                                                                                                    |  |
| PROPRIETÁRIO:                                                                                                                               |  | Análise de forma digital por<br>JORGE CELIO FRAGA<br>GODINHO 09487848657<br>Cadastrado em 20/06/2015 15:13:44-44-02/09 |  |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DE MINAS                                                                                                 |  | JORGE CELIO FRAGA GODINHO<br>CREA 2014140455                                                                           |  |
| OBJETO:                                                                                                                                     |  |                                                                                                                        |  |
| SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL                                                                                                                 |  |                                                                                                                        |  |
| LOCALIZAÇÃO:                                                                                                                                |  |                                                                                                                        |  |
| ENTRE RIOS DE MINAS/MG                                                                                                                      |  |                                                                                                                        |  |
| CONTEUDO:                                                                                                                                   |  |                                                                                                                        |  |
| PROJETO EXECUTIVO<br>PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL<br>DETALHES CONSTRUTIVOS                                                                   |  |                                                                                                                        |  |
| DATA:                                                                                                                                       |  | ESCALA:                                                                                                                |  |
| JULHO/2026                                                                                                                                  |  | INDICADA                                                                                                               |  |
| ARQUIVO:                                                                                                                                    |  | 02/03                                                                                                                  |  |
| EXE.085-2025.MG.ERM.SES.DRE.002=0                                                                                                           |  |                                                                                                                        |  |