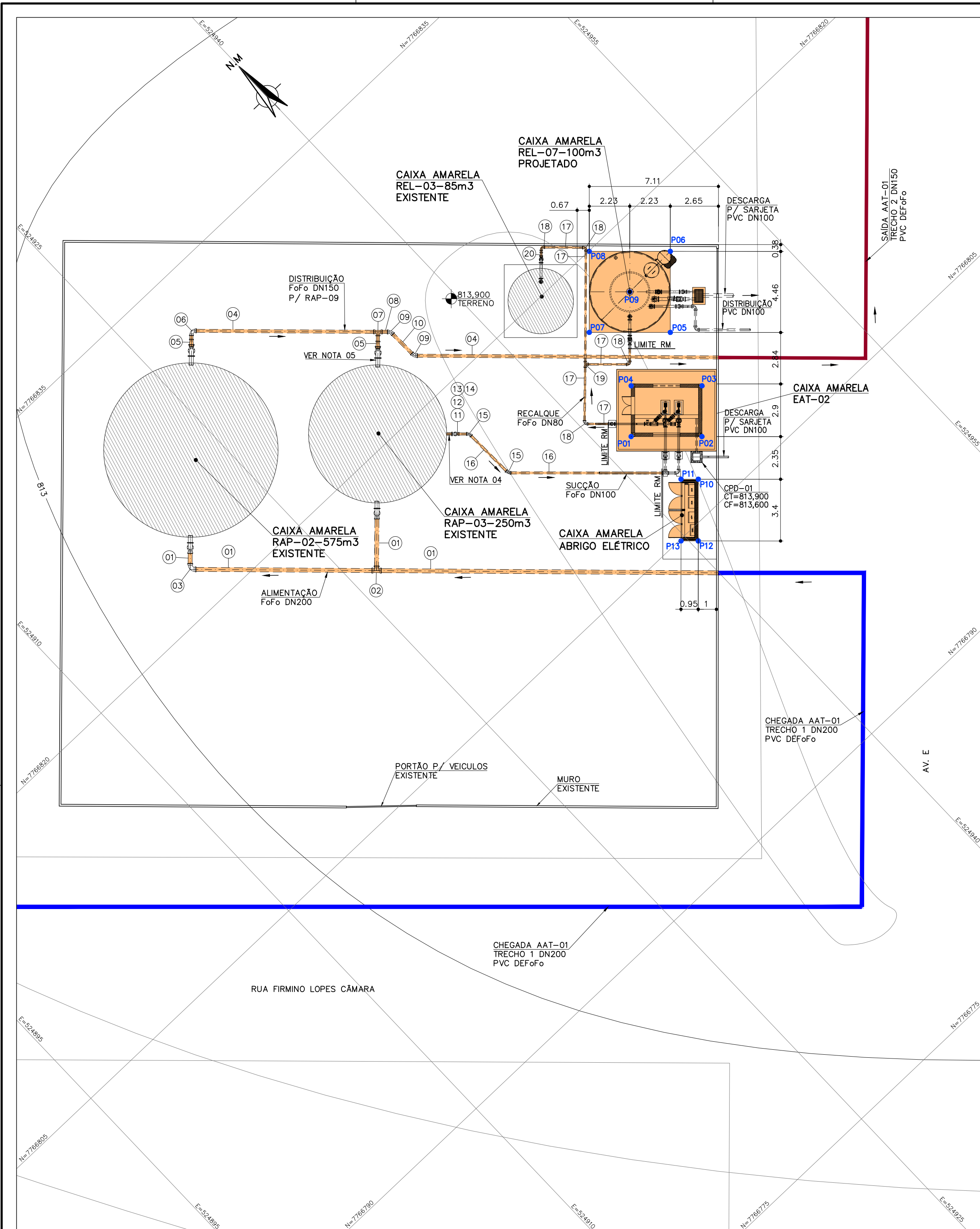
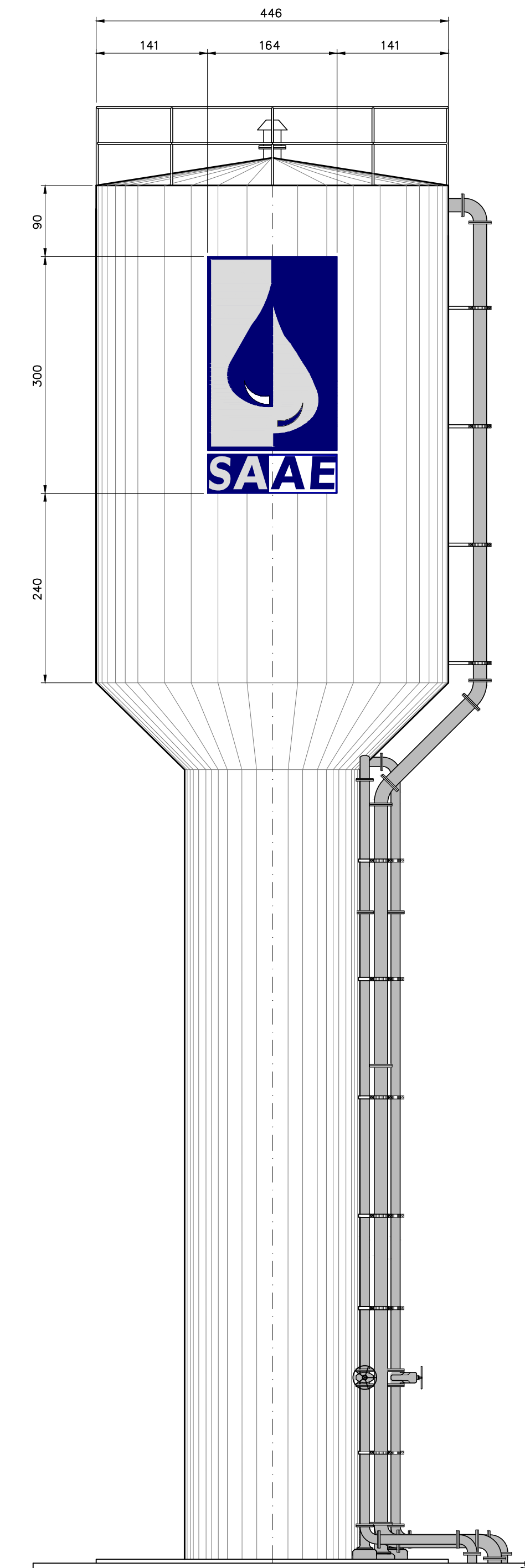
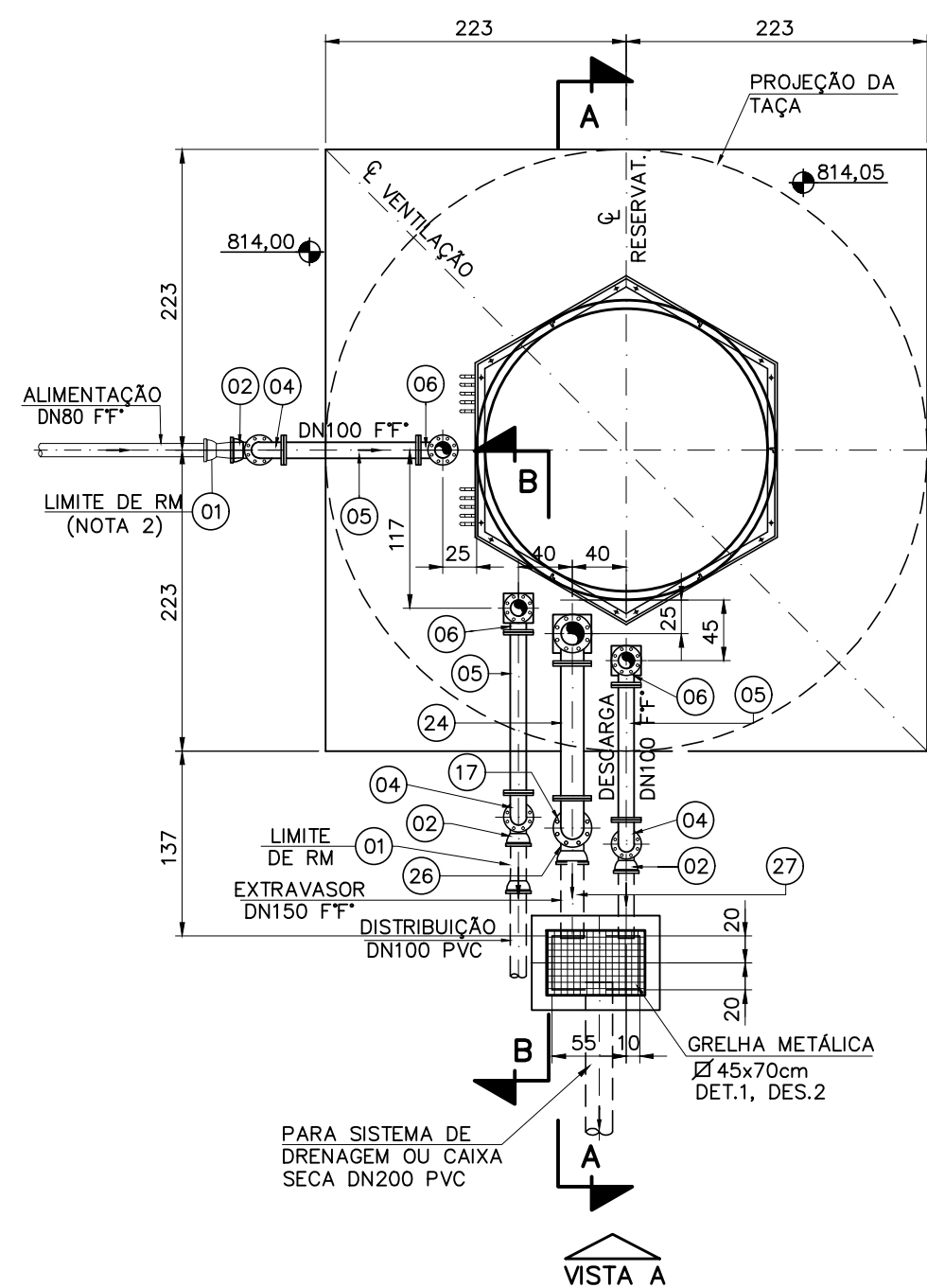




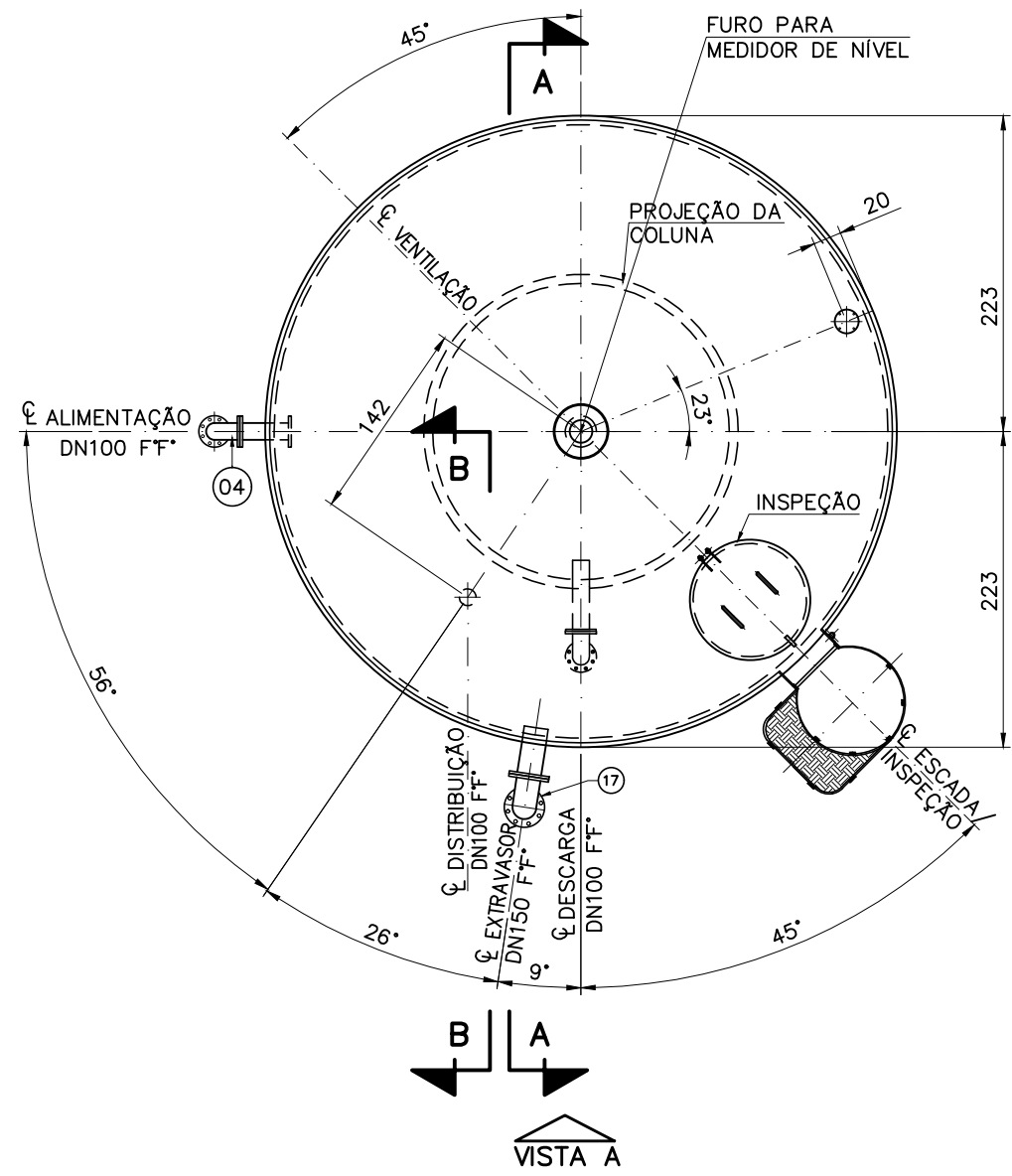
IMPLANTAÇÃO, LOCAÇÃO, INTERLIGAÇÃO – PLANTA  
ESC.: 1:150



ELEVÇÃO LATERAL  
ESC. 1:50



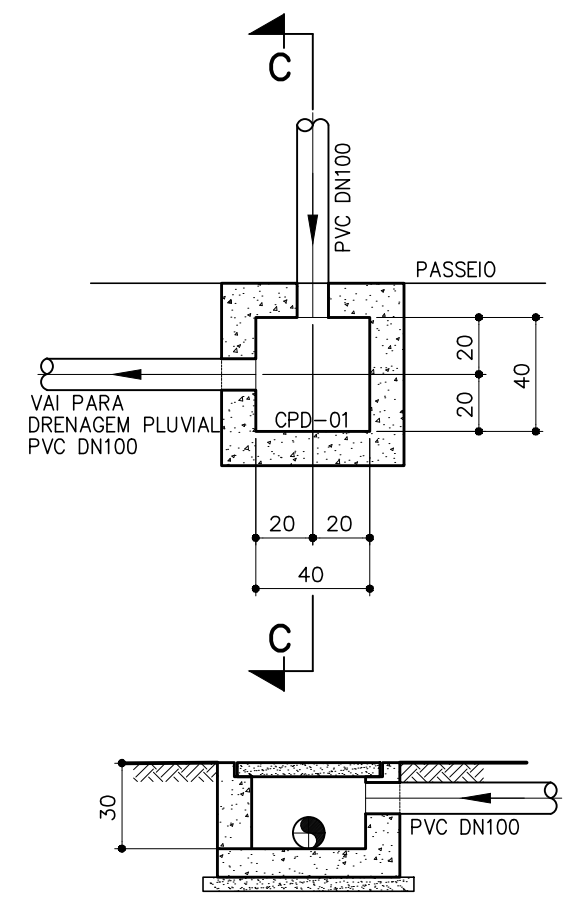
PLANTA DA BASE  
ESC. 1:50



PLANTA DE COBERTURA  
ESC. 1:50

| QUADRO DE COORDENADAS |             |              |
|-----------------------|-------------|--------------|
| PONTO                 | E           | N            |
| 01                    | 524941.6473 | 7766810.9836 |
| 02                    | 524944.4757 | 7766808.2985 |
| 03                    | 524946.4013 | 7766810.3268 |
| 04                    | 524943.5728 | 7766813.0119 |
| 05                    | 524947.1589 | 7766813.6614 |
| 06                    | 524950.2273 | 7766816.8981 |
| 07                    | 524943.9221 | 7766816.7298 |
| 08                    | 524946.9905 | 7766819.9665 |
| 09                    | 524947.0747 | 7766816.8139 |
| 10                    | 524942.7161 | 7766806.7355 |
| 11                    | 524942.0272 | 7766807.3895 |
| 12                    | 524940.3752 | 7766804.2696 |
| 13                    | 524939.6863 | 7766804.9237 |

DETALHE CAIXA DE PASSAGEM  
PARA DRENAGEM-CPD-01



CORTE CC  
ESC.: 1:25

| RELAÇÃO DE MATERIAIS |                                                                                                                                            |                     |      |                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|----------------|
| IDENTIFI<br>CAÇÃO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                  | DIÂMETRO<br>NOMINAL | UND. | QUANTI<br>DADE |
| INTERLIGAÇÃO         |                                                                                                                                            |                     |      |                |
| 01                   | TUBO TK7 F" PONTA E BOLSA JGS                                                                                                              | 200                 | m    | 33,00          |
| 02                   | TÉ F" COM BOLSAS JGS                                                                                                                       | 200                 | Pq   | 01             |
| 03                   | CURVA 90° F" COM BOLSA JGS                                                                                                                 | 200                 | Pq   | 01             |
| 04                   | TUBO TK7 F" PONTA E BOLSA JGS                                                                                                              | 150                 | m    | 28,00          |
| 05                   | REDUÇÃO CONCÊNTRICA F" PONTA E BOLSA JGS                                                                                                   | 200x150             | Pq   | 02             |
| 06                   | CURVA 90° F" COM BOLSA JGS                                                                                                                 | 150                 | Pq   | 01             |
| 07                   | TÉ F" COM BOLSAS JGS                                                                                                                       | 150                 | Pq   | 01             |
| 08                   | TUBO F" CILINDRICO PN10 L=0,45m                                                                                                            | 150                 | Pq   | 01             |
| 09                   | TUBO F" CILINDRICO PN10 L=1,65m                                                                                                            | 150                 | Pq   | 01             |
| 10                   | CURVA 45° F" COM BOLSA JGS                                                                                                                 | 150                 | Pq   | 02             |
| 11                   | BOCAL EM AÇO CARBONO ASTM A1016 COM PONTAS BISELADAS PARA SOLDA E FLANGE AVULSO EM AÇO ASME B16.5 FACE PLANA COM FURAÇÃO CONFORME NBR 7675 | 4"                  | Pq   | 01             |
| 12                   | CURVA 90° F" COM FLANGES PN10                                                                                                              | 100                 | Pq   | 01             |
| 13                   | TUBO F" FLANGE E PONTA PN10 L=1,50m                                                                                                        | 100                 | Pq   | 01             |
| 14                   | CURVA 90° F" COM BOLSA JGS                                                                                                                 | 100                 | Pq   | 01             |
| 15                   | CURVA 45° F" COM BOLSA JGS                                                                                                                 | 100                 | Pq   | 02             |
| 16                   | TUBO TK7 F" PONTA E BOLSA JGS                                                                                                              | 100                 | m    | 12,00          |
| 17                   | TUBO TK7 F" PONTA E BOLSA JGS                                                                                                              | 80                  | m    | 18,00          |
| 18                   | CURVA 90° F" COM BOLSA JGS                                                                                                                 | 80                  | Pq   | 04             |
| 19                   | TÉ F" COM BOLSAS JGS                                                                                                                       | 80                  | Pq   | 01             |
| 20                   | REDUÇÃO CONCÊNTRICA F" PONTA E BOLSA JGS                                                                                                   | 100x80              | Pq   | 01             |
| ACESSÓRIOS           |                                                                                                                                            |                     |      |                |
| -                    | ABMF-PN10                                                                                                                                  | 100                 | Pq   | 02             |
| -                    | PPFIQ10 - Ø16mmx80mm                                                                                                                       | -                   | Pq   | 16             |

LEGENDA: DN – Significa diâmetro nominal interno e DE diâmetro externo, ambos em mm. A nomenclatura das peças de ferro fundido foi baseada no catálogo da Saint Gobain Canalizações.

OBS.:  
- MATERIAL DOS TUBOS, VÁLVULAS E CONEXÕES, QUANDO NÃO INDICADO: FERRO FUNDIDO DÚCTIL;  
- FLANGES CONFORME ABNT NBR 7675 (ISO 2531);

NOTAS:  
1 – COTAS EM CENTÍMETRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, DECLIVIDADES EM METRO/METRO, (EXCETO QUANDO INDICADO).  
2 – ADEQUAR TRANSIÇÃO CONFORME O TIPO DE MATERIAL A SER UTILIZADO NAS LINHAS DE ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO.  
3 – O ESGOTAMENTO DA CAIXA DEVERÁ SER, PREFERENCIALMENTE, ENCAMINHADOS P/ O SISTEMA PÚBLICO DE DRENAGEM PLUVIAL. ONDE NÃO HOUVER ESTA CONDIÇÃO, LANÇAR EM CAIXA SECA POSICIONADA A JUSANTE, COM COTA DE TOPO INFERIOR AO FUNDO DA CAIXA DE ESGOTAMENTO.

LEGENDA:  
  
UNIDADE PROJETADA  
UNIDADE EXISTENTE  
UNIDADE A SER DEMOLIDADA

| Nº | REVISÃO        | DATA        | R.T.                                        | SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO<br>CARMO DO CAJURU-MG                                                                              | ESCALA<br>INDICADAS   |
|----|----------------|-------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 01 | EMIÇÃO INICIAL | AGOSTO/2025 | ALBERTO OLIVEIRA CHAVES<br>CREA-68.785/0-MG | SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA<br>PROJETO BÁSICO<br>RESERVATÓRIO METÁLICO ELEVADO – 100m³ – REL-07<br>PLANTAS, CORTES, DETALHES E LM | Nº DE FOLHAS<br>01/03 |
| 02 | -              | -/-         | BRUNO                                       |                                                                                                                                        | CÓDIGO                |
|    |                |             | DATA<br>AGOSTO/2025                         | Despro<br>DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS                                                                                                  | DESENHO<br>28/54      |
|    |                |             | APROV.                                      |                                                                                                                                        |                       |