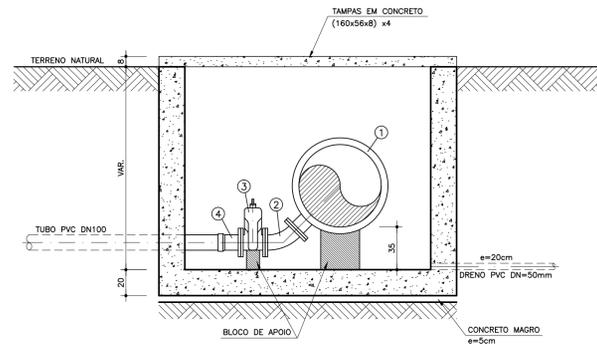
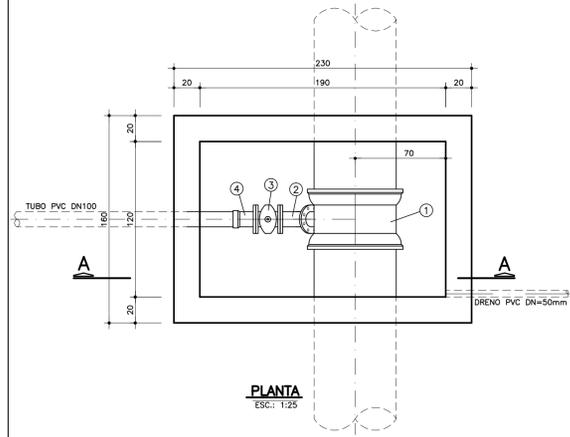


CAIXA DE DESCARGA P/ DN600



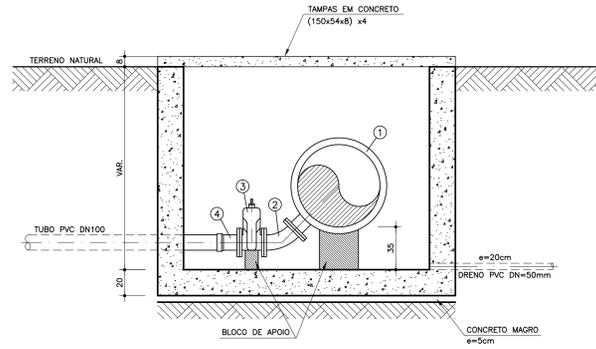
| ITEM | RELAÇÃO DE PEÇAS | MATERIAL | DN | QUANT. |
|------|---------------------------------------|--------------|---------|--------|
| 1 | TE DE REDUÇÃO COM BOLSA E FLANGE | FERRO DÓCTIL | 600x100 | 1 |
| 2 | CURVA 45° COM FLANGES | FERRO DÓCTIL | 100 | 1 |
| 3 | REGISTRO CHATO COM FLANGES E CABEÇOTE | FERRO DÓCTIL | 100 | 1 |
| 4 | EXTREMIDADE P/B FLANGE E BOLSA | PVC | 100 | 1 |

CORTE A-A
ESC.: 1:25



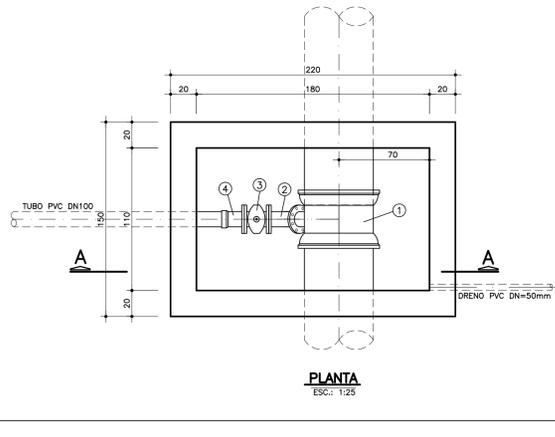
PLANTA
ESC.: 1:25

CAIXA DE DESCARGA P/ DN500



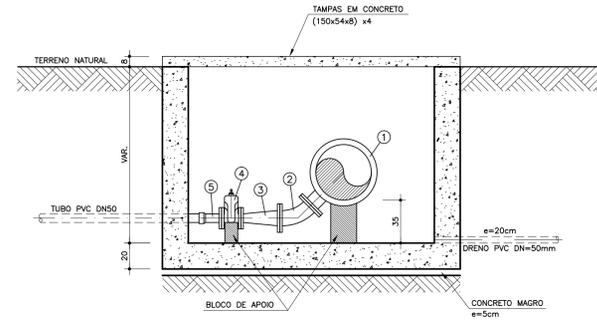
| ITEM | RELAÇÃO DE PEÇAS | MATERIAL | DN | QUANT. |
|------|---------------------------------------|--------------|---------|--------|
| 1 | TE DE REDUÇÃO COM BOLSA E FLANGE | FERRO DÓCTIL | 500x100 | 1 |
| 2 | CURVA 45° COM FLANGES | FERRO DÓCTIL | 100 | 1 |
| 3 | REGISTRO CHATO COM FLANGES E CABEÇOTE | FERRO DÓCTIL | 100 | 1 |
| 4 | EXTREMIDADE P/B FLANGE E BOLSA | PVC | 100 | 1 |

CORTE A-A
ESC.: 1:25



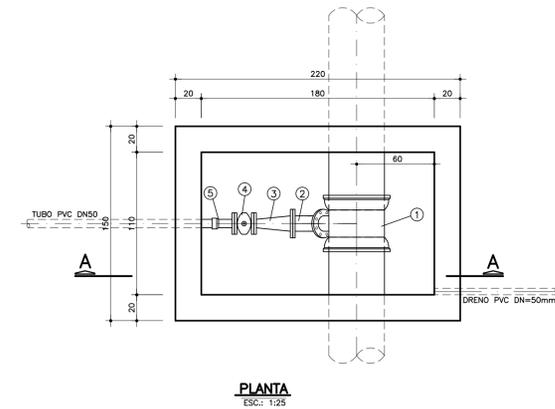
PLANTA
ESC.: 1:25

CAIXA DE DESCARGA P/ DN400



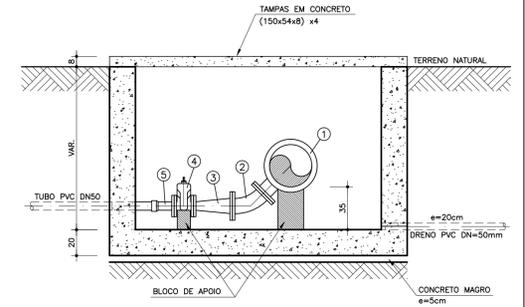
| ITEM | RELAÇÃO DE PEÇAS | MATERIAL | DN | QUANT. |
|------|---------------------------------------|--------------|---------|--------|
| 1 | TE DE REDUÇÃO COM BOLSA E FLANGE | FERRO DÓCTIL | 400x100 | 1 |
| 2 | CURVA 45° COM FLANGES | FERRO DÓCTIL | 100 | 1 |
| 3 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES | FERRO DÓCTIL | 100x50 | 1 |
| 4 | REGISTRO CHATO COM FLANGES E CABEÇOTE | FERRO DÓCTIL | 50 | 1 |
| 5 | EXTREMIDADE P/B FLANGE E BOLSA | PVC | 50 | 1 |

CORTE A-A
ESC.: 1:25



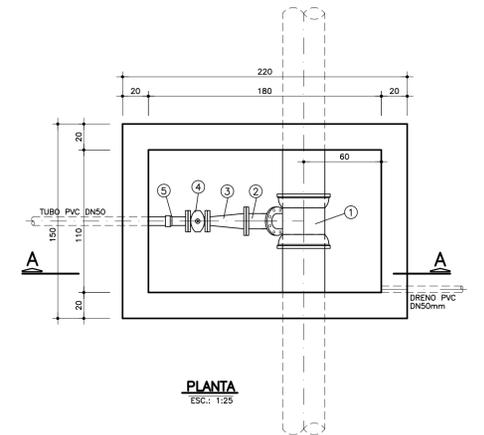
PLANTA
ESC.: 1:25

CAIXA DE DESCARGA P/ DN300



| ITEM | RELAÇÃO DE PEÇAS | MATERIAL | DN | QUANT. |
|------|---------------------------------------|--------------|---------|--------|
| 1 | TE DE REDUÇÃO COM BOLSA E FLANGE | FERRO DÓCTIL | 300x100 | 1 |
| 2 | CURVA 45° COM FLANGES | FERRO DÓCTIL | 100 | 1 |
| 3 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES | FERRO DÓCTIL | 100x50 | 1 |
| 4 | REGISTRO CHATO COM FLANGES E CABEÇOTE | FERRO DÓCTIL | 50 | 1 |
| 5 | EXTREMIDADE P/B FLANGE E BOLSA | PVC | 50 | 1 |

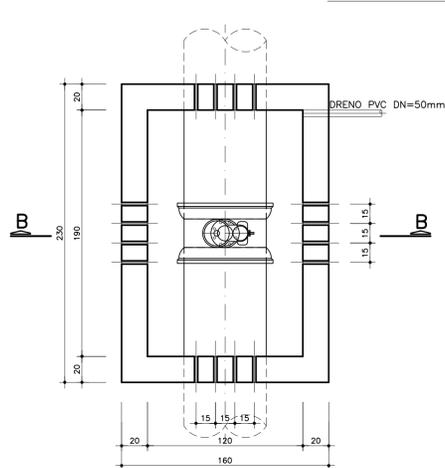
CORTE A-A
ESC.: 1:25



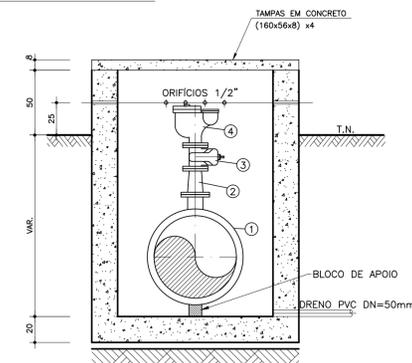
PLANTA
ESC.: 1:25

APROVADO
TPA
embasa

CAIXA DE VENTOSA P/ DN600



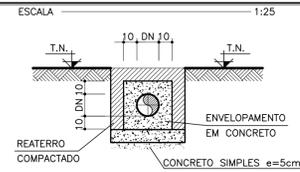
PLANTA
ESC.: 1:25



| ITEM | RELAÇÃO DE PEÇAS | MATERIAL | DN | QUANT. |
|------|---------------------------------------|--------------|---------|--------|
| 1 | TE DE REDUÇÃO COM BOLSA E FLANGE | FERRO DÓCTIL | 600x100 | 1 |
| 2 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES | FERRO DÓCTIL | 100x75 | 1 |
| 3 | REGISTRO CHATO COM FLANGES E CABEÇOTE | FERRO DÓCTIL | 75 | 1 |
| 4 | VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO COM FLANGE | FERRO DÓCTIL | 75 | 1 |

CORTE B-B
ESC.: 1:25

DETALHE DO ENVELOPAMENTO



OBS:
REVESTIR A TUBULAÇÃO COM MANTA DE POLIETILENO NOS TRECHOS ONDE HÁ INDICAÇÃO DE ENVELOPAMENTO COM CONCRETO.

| | | | | | |
|----|-----------|-----------------|--------|--------|---------|
| 0 | JUN./2014 | EMISSÃO INICIAL | NELSON | DANIEL | EDUARDO |
| Nº | DATA | DESCRIÇÃO | DES. | VERIF. | APROV. |

Folha: 01 de 01

Sistema: LOTE 3 - REGIÃO NORTE - SIAA DE PONTA DA TULHA
 Projeto: ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - DETALHES TIPO DAS CAIXAS PARA DESCARGA E VENTOSA E DET. DO ENVELOPAMENTO
 Localidade: ILHÉUS - BA

| | | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|-----------|---|
| | Resp. Técnico/Crea/NºART: EDUARDO TOURINHO/15.995-D/BA2011.052355 | Assinatura: | | |
| Responsáveis Por: Nome: | Assinatura: | Crea/NºART: | Data: | Escala: INDICADA |
| Execução: LUZIANNE BARRETO | | 32.558-D BA2011.094127 | JUN./2014 | Des. Número: P-286-AAT-26/TUL |
| Desenho: NELSON DIAS | | - | JUN./2014 | Substitui A: |
| Verificação: MÁRCIA BARBOSA | | 17.509-D BA2011.094114 | JUN./2014 | Substituído Por: |
| Aprovação: EDUARDO TOURINHO | | 15.995-D BA2011.052355 | JUN./2014 | |