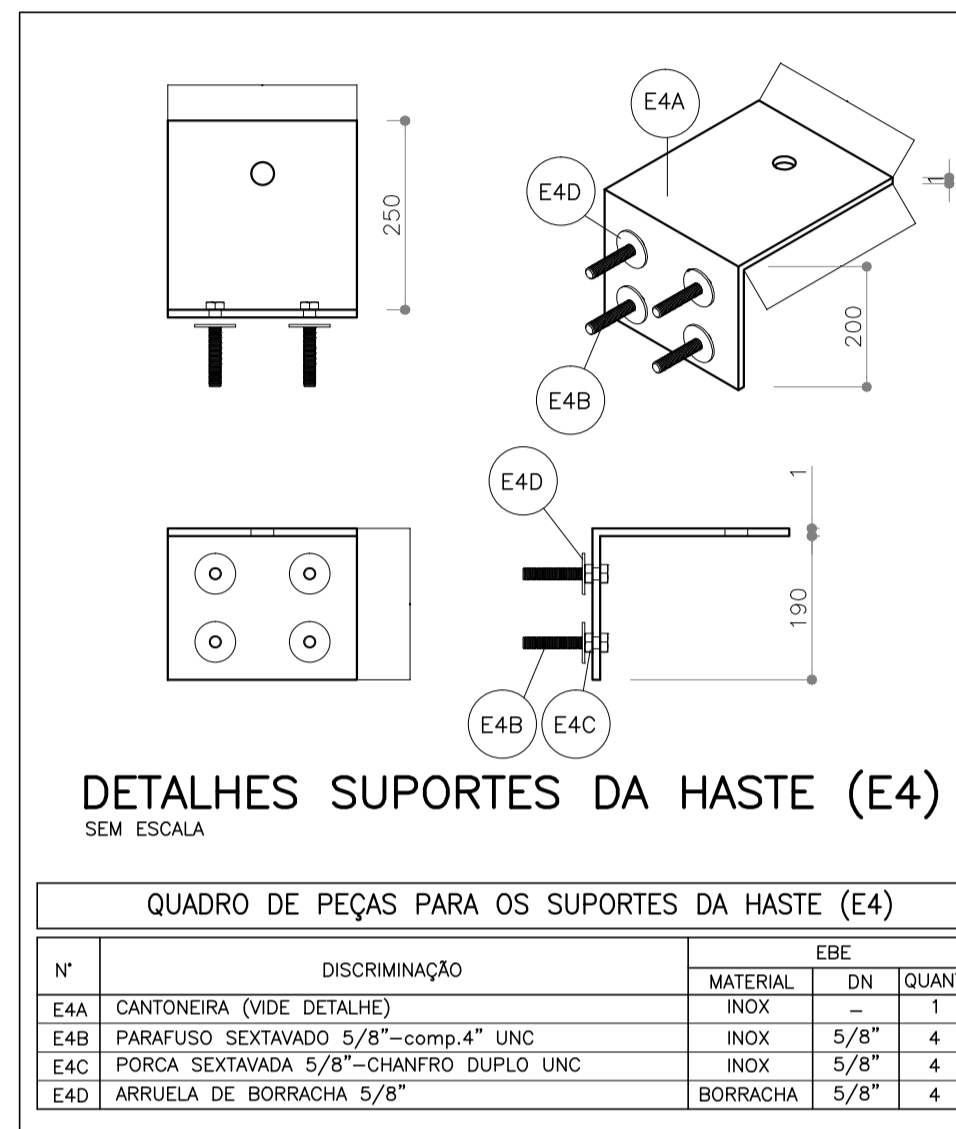
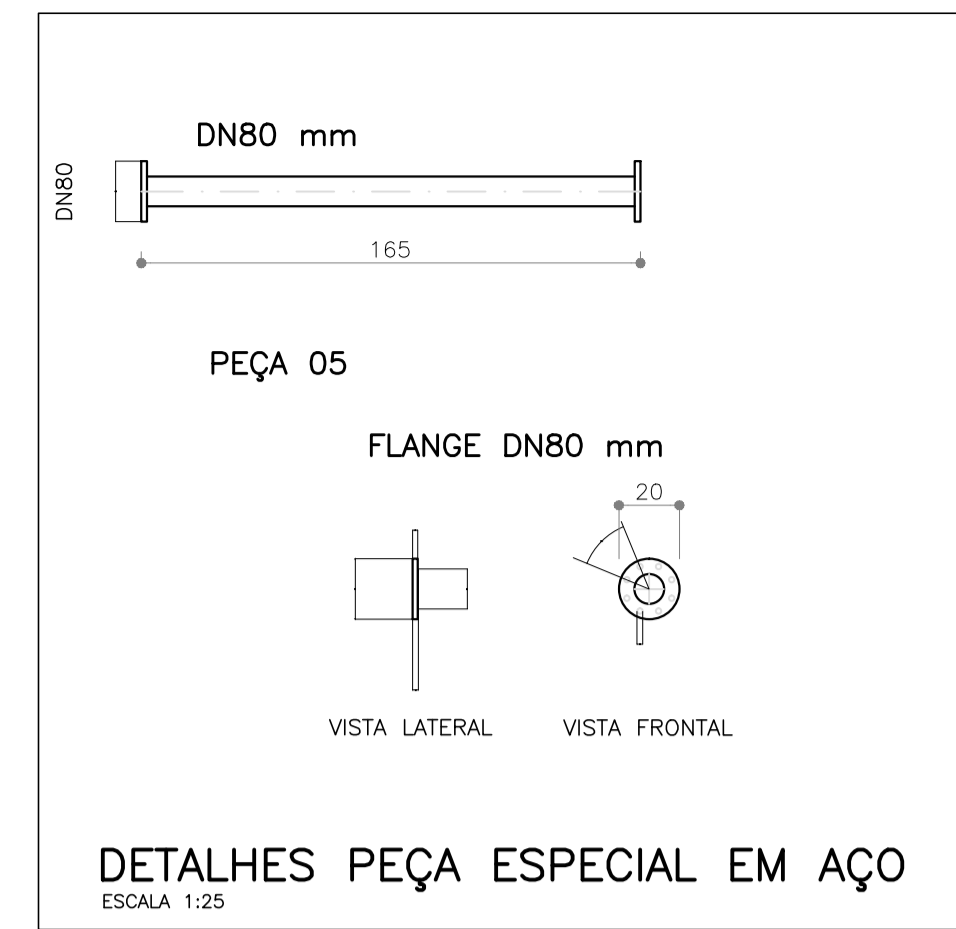


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:25

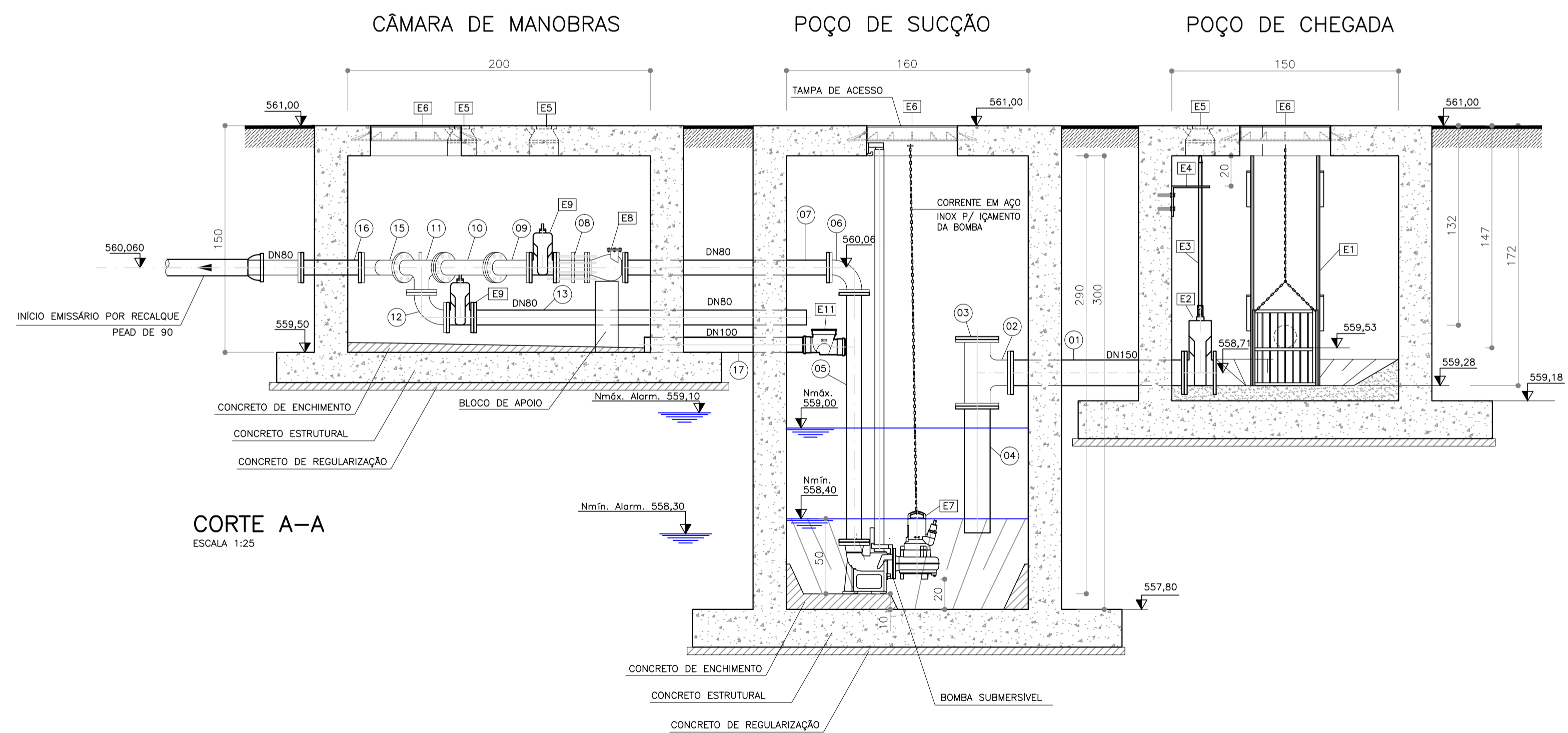


- NOTAS:
- 1 - MEDIDAS EM MILÍMETROS (mm) E COTAS EM METROS (m), EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
 - 2 - NO DIMENSIONAL É VÁLIDO O VALOR NUMÉRICO E NÃO O GRÁFICO.
 - 3 - AS ESPESURAS DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO SERÃO DEFINIDAS NO PROJETO ESTRUTURAL.
 - 4 - EM AÇO CARBONO ADOTAR DIMENSIONAL DAS CONEXÕES CONFORME NORMA ABNT C-208/59, FLANGES ABNT C-207/55 E GABARITO DE FURAÇÃO ABNT 7675 (ISO 2531).
 - 5 - EM F.F. ADOTAR DIMENSIONAL DAS CONEXÕES, FLANGES E GABARITOS DE FURAÇÃO AS NORMAS ABNT 7675 E ABNT 7560 (ISO 2531).
 - 6 - A BOMBA DEVE SER ACOMPANHADA POR CORRENTE PARA IÇAMENTO EM AÇO INOX E POR CONJUNTO DE INSTALAÇÃO DO TIPO PERMANENTE COM SISTEMA DE CONEXÃO RÁPIDO E TUBOS GUIA.
 - 7 - O MENOR DIÂMETRO DA REDUÇÃO EXCÊNTRICA DEVE SER IGUAL AO DIÂMETRO DO SISTEMA DE CONEXÃO RÁPIDO.
 - 8 - A COTA DO EXTRAVASOR NO POÇO DE SUCÇÃO DEVERÁ SER CONFIRMADA NA EXECUÇÃO DA EEE, GARANTINDO QUE A MESMA ESTEJA ABAIXO DA VÁLVULA DE RETENÇÃO E ACIMA DA COTA MÁXIMA DE ALARME DA BOMBA DE MODO A GARANTIR QUE NÃO HAJA RISCO DE TRANSBORDAMENTO.

| QUADRO DE TUBULAÇÕES E CONEXÕES | | | | |
|---------------------------------|--|----------|----|--------|
| Nº | DISCRIMINAÇÃO | MATERIAL | PN | QUANT. |
| 01 | TUBO FLANGEADO, DN 150, L=1150mm | F.F. | 10 | 01 |
| 02 | TE FLANGEADO DN 150 | F.F. | 10 | 01 |
| 03 | FLANGE CEGO DN 150 | F.F. | 10 | 01 |
| 04 | TUBO FLANGE E PONTA DN 150, L=8390mm | F.F. | 10 | 01 |
| 05 | TUBO C/FLANGES, DN 80, L=1650 mm | AÇO | 10 | 02 |
| 06 | CURVA 90° C/FLANGES, DN 80 | F.F. | 10 | 02 |
| 07 | TUBO C/FLANGES, DN 80, L=1310 mm | F.F. | 10 | 02 |
| 08 | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE, DN 80 | F.F. | 10 | 02 |
| 09 | CURVA 45° C/FLANGES, DN 80 | F.F. | 10 | 01 |
| 10 | TUBO C/ FLANGES, DN 80, L=530 mm | F.F. | 10 | 01 |
| 11 | TE C/FLANGES, DN 80 | F.F. | 10 | 01 |
| 12 | CURVA 90° C/FLANGES, DN 80 | F.F. | 10 | 01 |
| 13 | TUBO FLANGE E PONTA DN 80, L=220 mm | F.F. | 10 | 01 |
| 14 | TUBO FLANGEADO, DN 80, L=710 mm | F.F. | 10 | 01 |
| 15 | JUNÇÃO 45° C/FLANGES, DN 80 | F.F. | 10 | 01 |
| 16 | TUBO FLANGEADO, DN 80, L=400 mm | F.F. | 10 | 01 |
| 17 | TUBO C/PONTAS, SÉRIE NORMAL, DN 100, L=1100 mm | PVC | 10 | 01 |

| QUADRO DE EQUIPAMENTOS | | | | |
|------------------------|---|----------|-------|--------|
| Nº | DISCRIMINAÇÃO | MATERIAL | UNID. | QUANT. |
| E1 | CESTO IÇÁVEL C/MALHA ESPECÍFICA (VER PLANTA ESPECÍFICA) | AÇO INOX | CJ | 01 |
| E2 | VÁLVULA DE GAVETA, C/FLANGES COM CUNHA METÁLICA, DN 150 | F.F. | PÇ | 01 |
| E3 | HASTE DE PROLONGAMENTO, H0C1, Ø1.1/8", L=1050 mm | F.F. | CJ | 01 |
| E4 | SUPORTE PARA HASTE, Ø1.1/8" (VER DETALHE) | F.F. | CJ | 01 |
| E5 | TAMPÃO PARA REGISTRO ARTICULADO, TDS | F.F. | PÇ | 04 |
| E6 | TAMPÃO DN 600 | F.F. | PÇ | 04 |
| E7 | BOMBA SUBMERSÍVEL Q=4,66 l/s, AMT=12,0 m.c.a., POT. INSTALADA 3,00 CV | - | CJ | 02 |
| E8 | VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHO ÚNICA, DN 80 | F.F. | PÇ | 02 |
| E9 | VÁLVULA DE GAVETA, C/FLANGES COM CUNHA METÁLICA, DN 80 | F.F. | PÇ | 03 |
| E10 | ESCALADA TIPO GRUPO 200x300x200 mm = BARRA 1" - CONFORME NR-12 | INOX | PÇ | 05 |
| E11 | VÁLVULA DE RETENÇÃO SÉRIE NORMAL | PVC | PÇ | 01 |

| QUADRO DE PARAFUSOS E ARRUELAS P/ FLANGES | | | | |
|---|----------|-------|--------|--|
| DISCRIMINAÇÃO | MATERIAL | UNID. | QUANT. | |
| PARAFUSO M16 COM ROSCA COM ARRUELA E PORCA - NBR7675/2005 | AÇO | CJ | 160 | |
| PARAFUSO M20 COM ROSCA COM ARRUELA E PORCA - NBR7675/2005 | AÇO | CJ | 04 | |
| ARRUELA COM ALMA METÁLICA E DISPOSITIVO DE APOIO DN 80 | AÇO | PÇ | 27 | |
| ARRUELA COM ALMA METÁLICA E DISPOSITIVO DE APOIO DN 150 | AÇO | PÇ | 04 | |



CORTE A-A
ESCALA 1:25

| REVISÃO | DATA | MODIFICAÇÕES | RESPONSÁVEL |
|---------|------------|------------------|-----------------------|
| 00 | 26/09/2025 | EMISSION INICIAL | Eng. Carlos H. Garbin |

PROJETO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Avenida Itália, nº 482, 8º andar, Sala 801, Bairro São Pelegrino, CEP 95010-040, Caxias do Sul - RS

Telefone: (54) 99971-9141
E-mail: contato@fixaengenharia.com
Instagram: fixa_engenharia

DESENHISTA

Eng. Carlos Henrique Garbin
CREA RS219532

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE PRETA

| | | | | | |
|-----------|------------------------------------|------|----------|---------|----------|
| MUNICÍPIO | PONTE PRETA | DATA | SET/2025 | ESCALA | INDICADA |
| ASSUNTO | EEE 01 - PLANTA BAIXA E CORTE A-A' | | | FRANCHA | 01/02 |

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. É PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL DO TOTAL DESTA DESENHO SEM EXPRESSO CONSENTIMENTO.