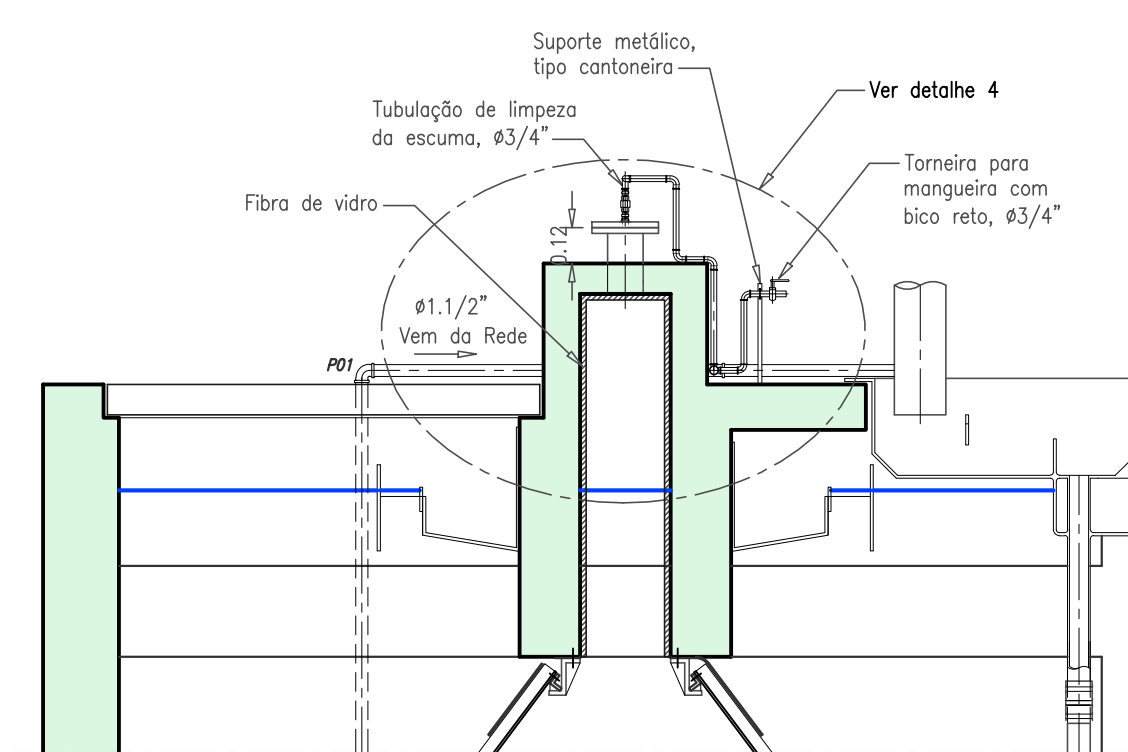
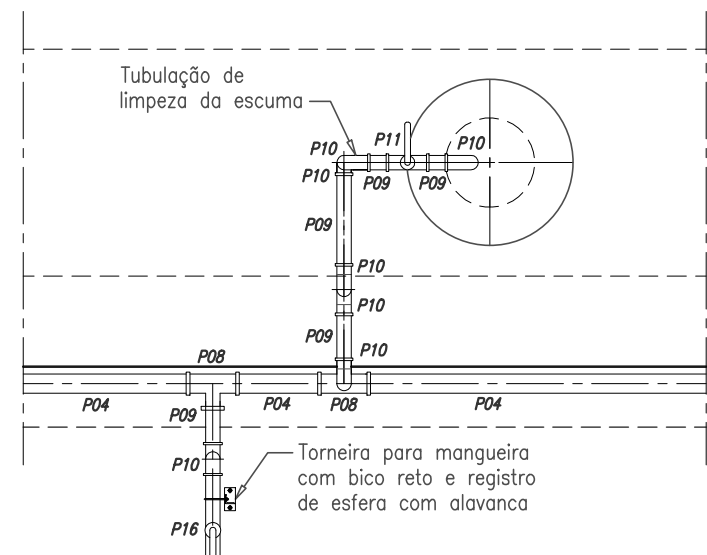


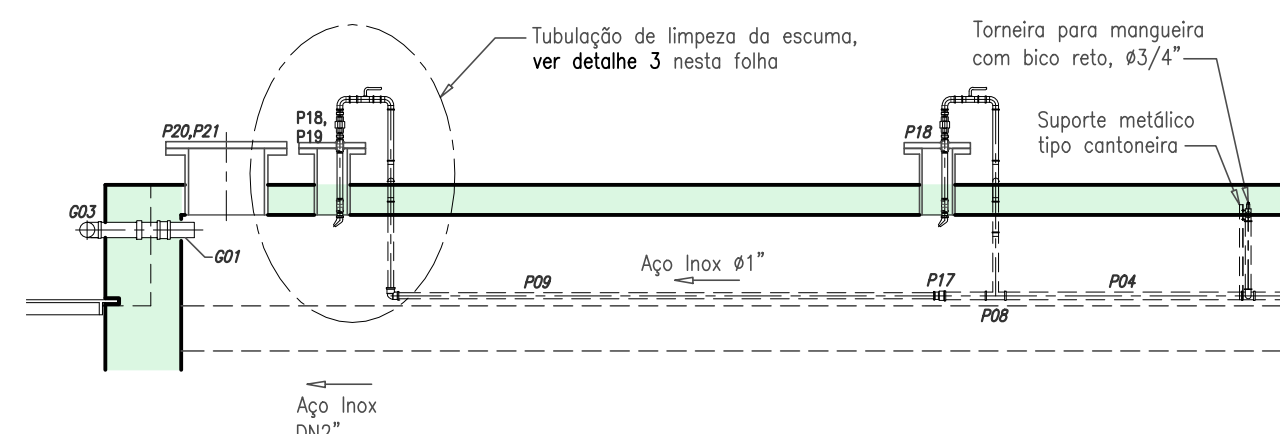
PLANTA – ESC.: 1:25



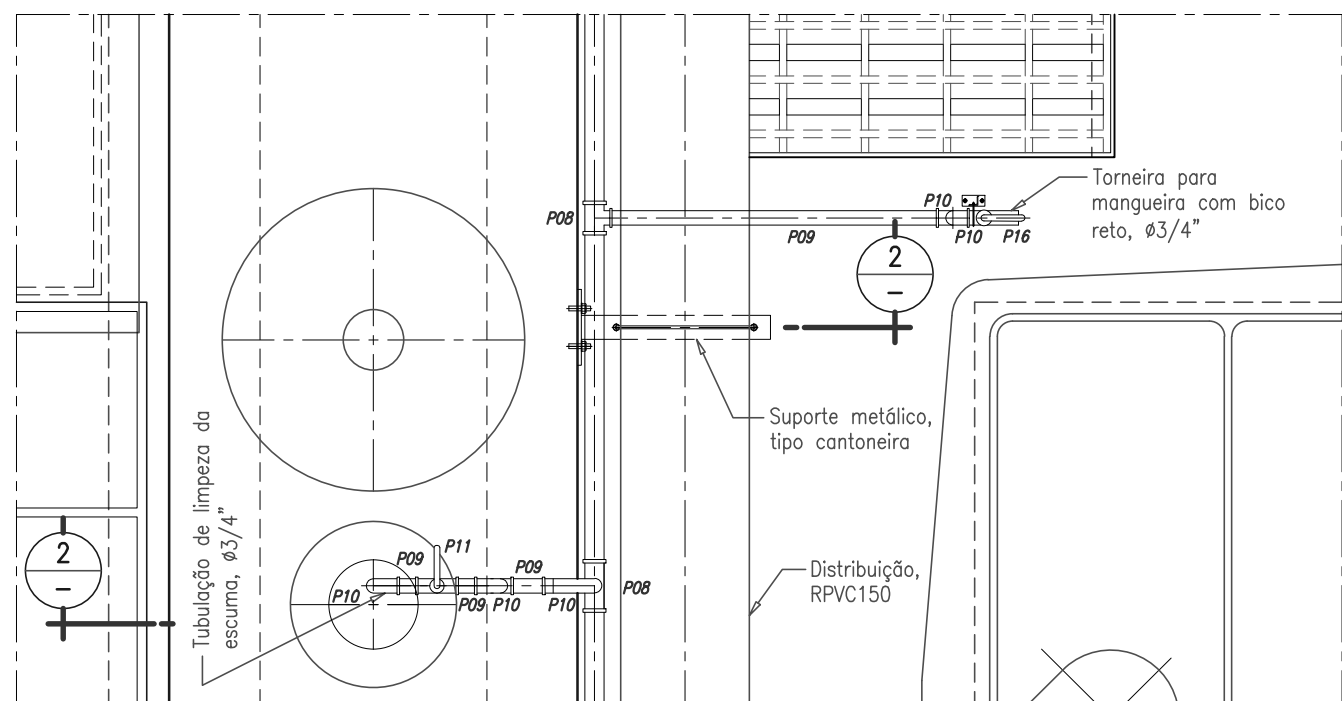
CORTE 1 – ESC.: 1:25



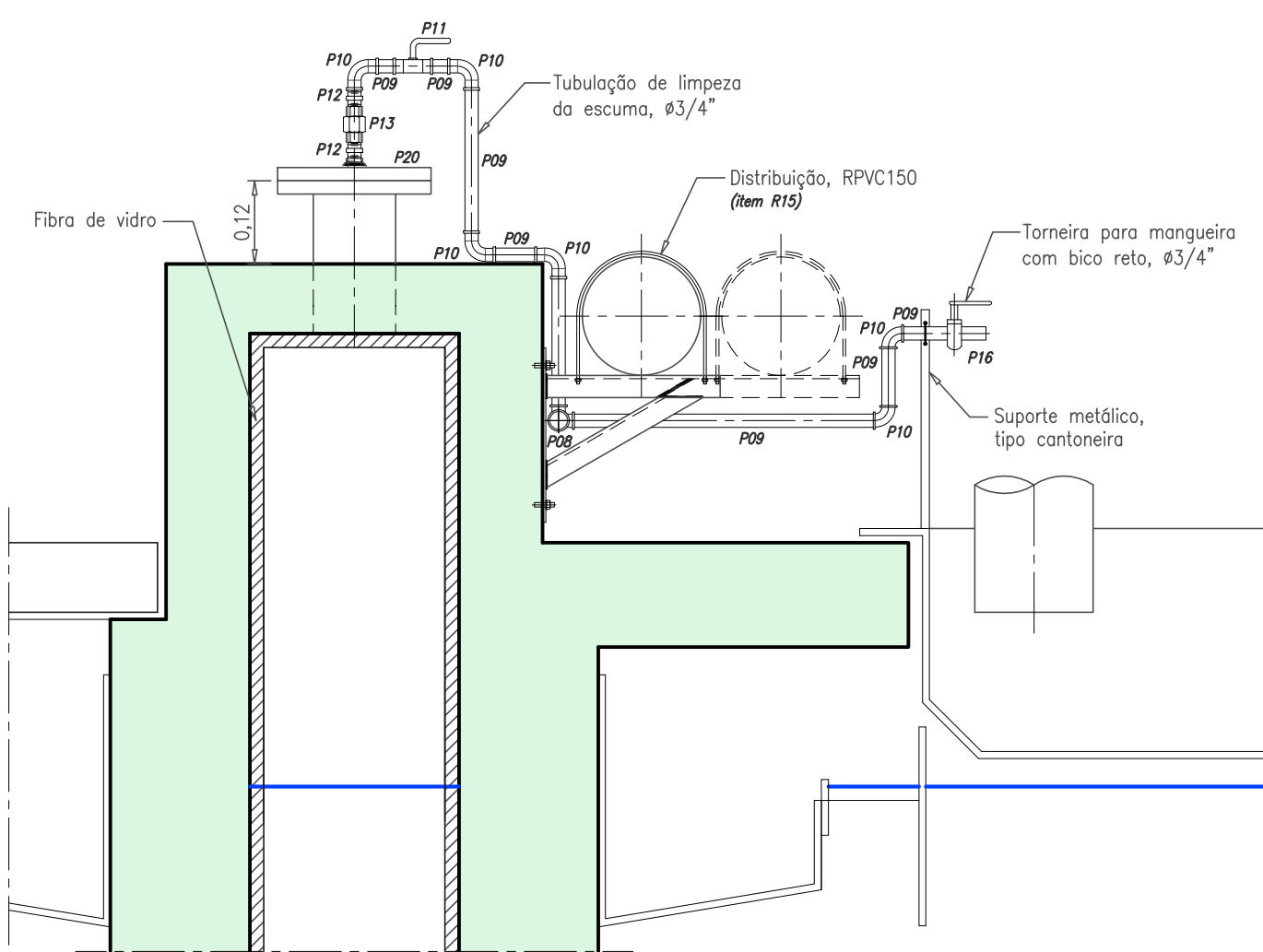
DETALHE 1 – ESC.: 1:10



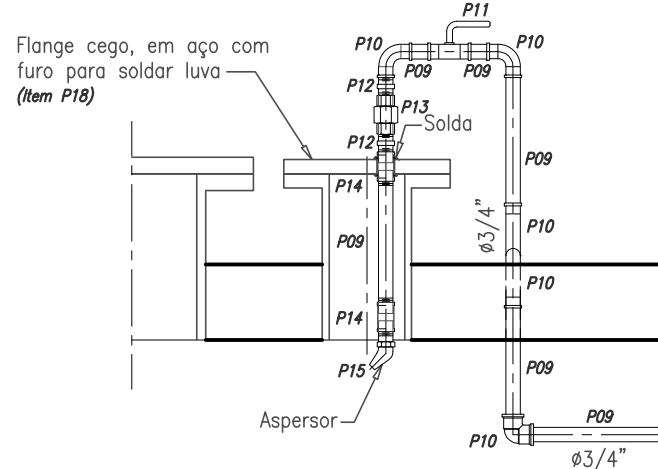
DETALHE 2 – ESC.: 1:25



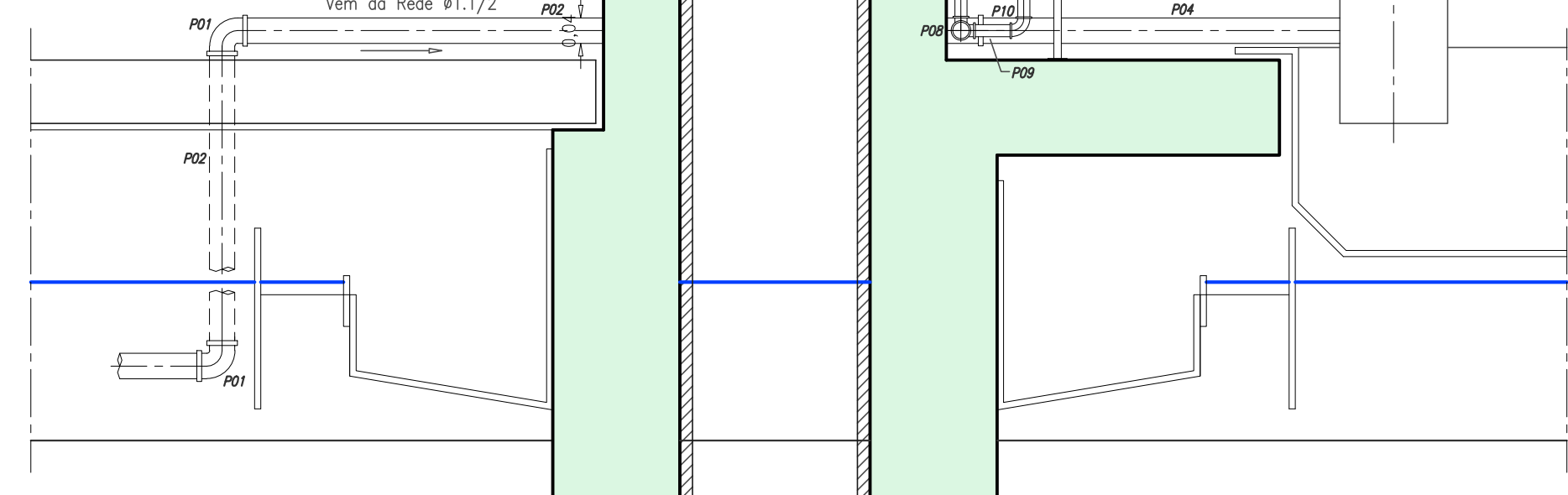
PLANTA – ESC.: 1:10



CORTE 2 – ESC.: 1:10

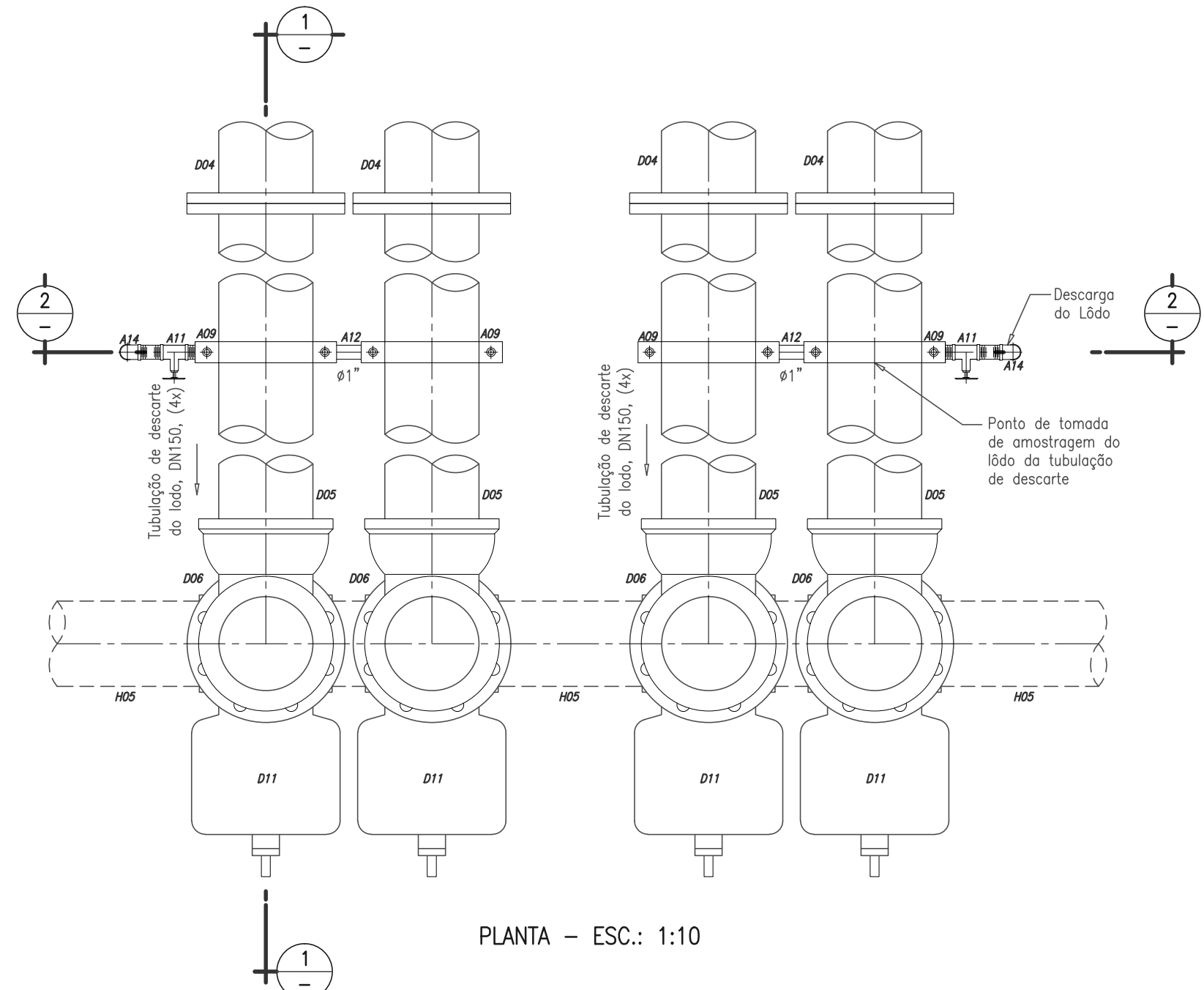


DETALHE 3 – ESC.: 1:10

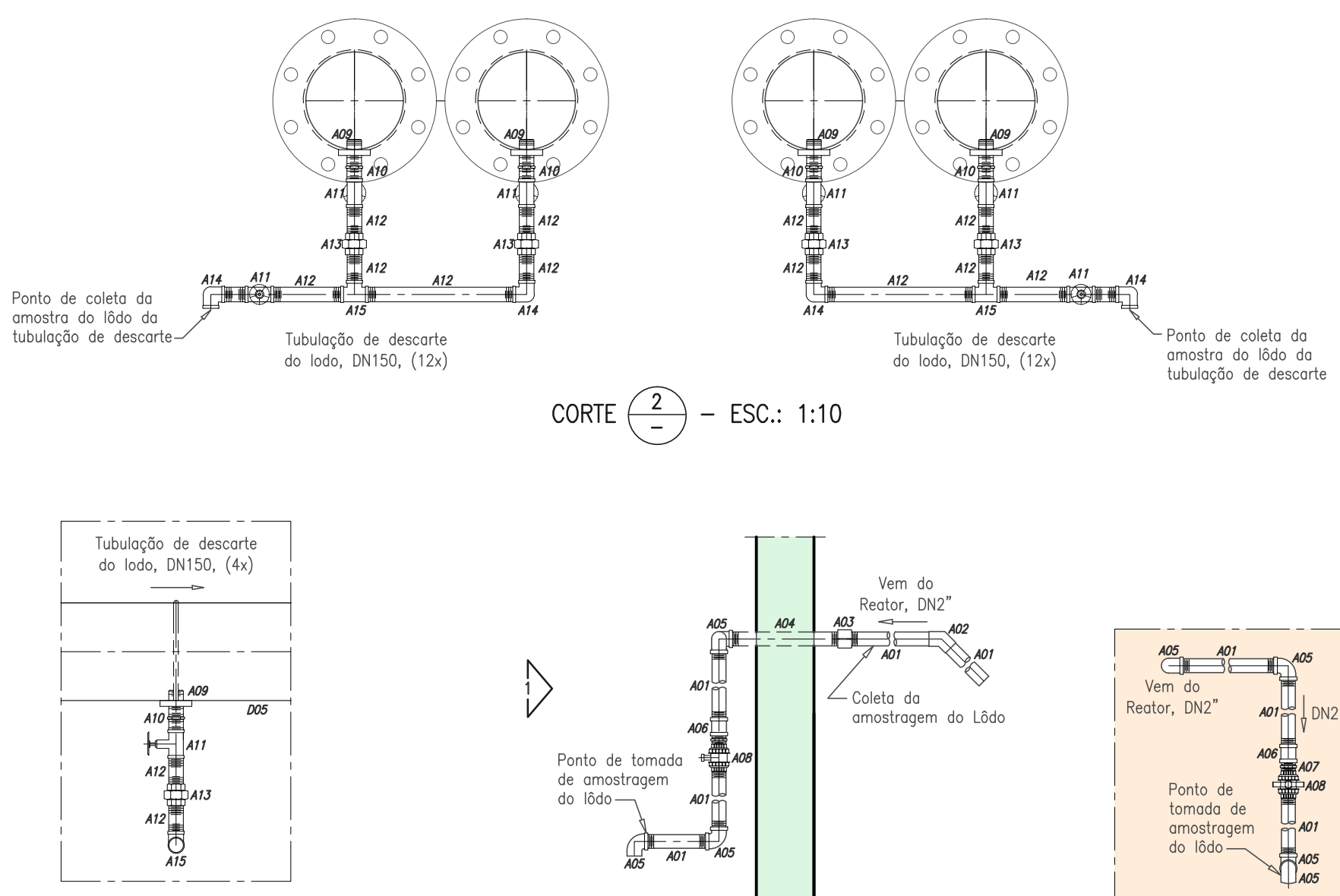


DETALHE 4 – ESC.: 1:10

DETALHE DA INSPEÇÃO, LIMPEZA E SAÍDA DA ESCUMA

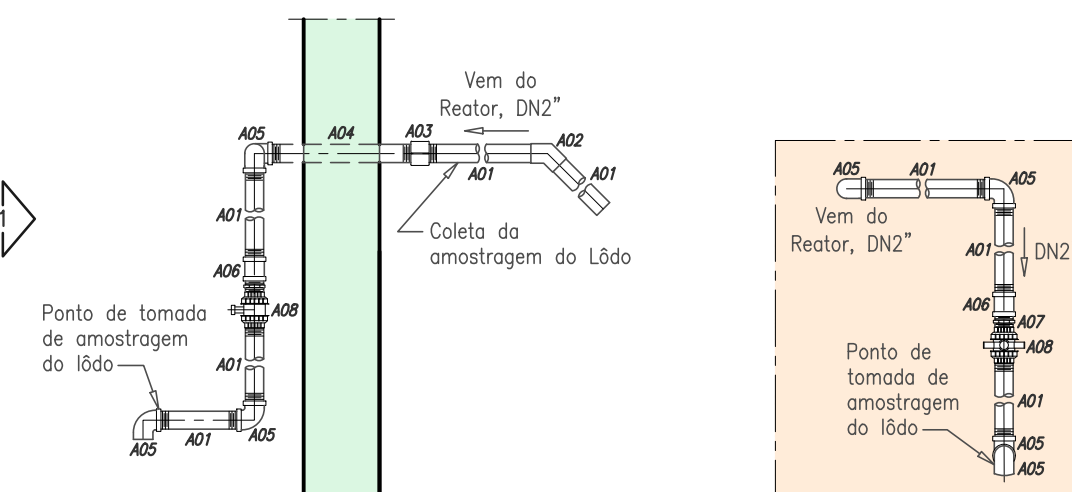


PLANTA – ESC.: 1:10

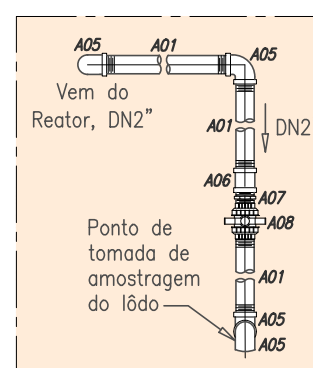


CORTE 2 – ESC.: 1:10

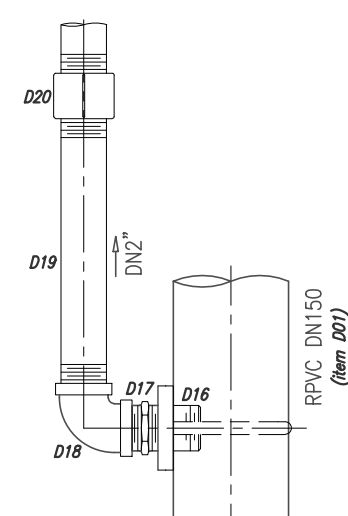
CORTE 2 – ESC.: 1:10



DETALHE 2 – ESC.: 1:25



VISTA 1 – ESC.: 1:25



DETALHE DO SUSPIRO – ESC.: 1:10

DETALHE DA TOMADA DE AMOSTRAGEM DO LODO

| REVISÃO |       |               |         |           | NOTAS                 |   |  |  |  | APROVAÇÃO EXTERNA:   |  |  |  |  | Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão                    |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|-------|---------------|---------|-----------|-----------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Nº      | DATA  | DISCRIMINAÇÃO | AUTORIA | APROVAÇÃO | DOCUMENTO             |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00      | 10/13 | EMIÇÃO        |         |           |                       | 1 – DIMENSÕES E COTAS TOPOGRÁFICAS EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE SE ENCONTRA OUTRA INDICAÇÃO.<br>2 – TODA A SUPERFÍCIE INTERNA DO REATOR EM CONTATO COM O LÍQUIDO, INCLUSIVE CÂMARA DE GASES, DEVERÁ SER IMPERMEABILIZADA COM PINTURA DE EPOXI ALCAZAR, DE ALTA POLÍMERA, ALTA ESPESURA, E DOS COMPONENTES REFERÊNCIA FOSTAR P233 DA TOSROC.<br>3 – TODA O FUNDO DO REATOR DEVERÁ RECEBER ARMAZENSA DE REGULARIZAÇÃO, BEM COMO, AS PAREDES E PLACAS ONDE APRESENTAREM IMPERFEIÇÕES, GARANTINDO AS MESMAS CARACTERÍSTICAS ESTABELECIDAS.<br>4 – EM TODAS AS CÂMARAS, PASSAGENS, TAMPAIS, REBORDES DE CONCRETO DEVERÁ SER UTILIZADO CIMENTO RESISTENTE AO SULFATO (CS-II-REBOS37) E PINTURAS APÓS O REBORDE DEVERÁ RECEBER PINTURA NA COR CONCRETO NATURAL, REFERÊNCIA "NOVA COR".<br>5 – TODO MATERIAL EM FERRO MALEÁVEL, DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO ANTI-ÓXIDO, COM ZINCO EM A QUENTE POR IMERSÃO, E DEVERÁ SER PINTADO CONFORME PADRONIZAÇÃO DE CORES (PPANACH C75/T/PAV/P10), INCLUSIVE CONEXÕES E INSPEÇÕES.<br>6 – AS REFERÊNCIAS DO MATERIAL HIDRÁULICO SÃO OS SEGUINTE FABRICANTES:<br>PVC: UNIA TUBE;<br>FERRO FUNDIDO: LUNA SAINT-GOBAIN, PARA ESGOTOS;<br>FERRO GALVANIZADO: LUNA TUP, COM RESISTÊNCIA AO ATAQUE QUÍMICO, ESGOTOS;<br>TUBOS E CONEXÕES REVESTIDOS EM FIBRA DE VIDRO: DURA E TUBE. |  |  |  |  | 7 – TODAS AS PEÇAS EM FIBRA DE VIDRO DEVERÃO SER CONFECCIONADAS COM OS SEGUINTE MATERIAIS:<br>– RESINA POLIESTER REF: 10.116, REF. DE MARCA "RESANA";<br>– MATRIZ DE FIBRA DE VIDRO 4500 – FID FIBRA Nº P200, REF. DE MARCA "FIBROTECH";<br>– PINTURA COM PROTEÇÃO UV.<br>8 – AS DIMENSÕES DOS EQUIPAMENTOS, ASSIM COMO AS CARGAS ESTÁTICAS E DINÂMICAS INDICADAS SÃO APENAS REFERENCIAIS, DEVERÃO SER CONFIRMADAS QUANDO DA INSTALAÇÃO DOS MESMOS.<br>9 – TODAS AS TAMPAIS DEVERÃO SER EM ESTRUTURA DE CANTONEIRAS INOX IGUAIS IGUAIS (MÍNIMO 1 1/2" x 1 1/2" x 5/16") COM ESPALHAMENTO MÍNIMO DE 25cm. FECHAMENTO NA PARTE SUPERIOR COM CHAPA EM ALUMÍNIO XADREZ, ESPESURA MÍNIMA DE 5/16".<br>10 – TETO (ATE 50cm ABaixo DO NQ) E CANALLETAS DE SAÍDA DE EFLUENTE DO REATOR, DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADOS COM REVESTIMENTO DE POLIURETANO ELASTOMÉRICO, REFERÊNCIA "ZERBON". |  |  |  |   | RUBRICA |  |  |  |  | LOCAL/DEGRÊ<br>Catalão<br>CONTEÚDO:<br>AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO<br>PROJETO EXECUTIVO<br>ETE – REATOR – MÓDULO 2000 m³<br>HORIZONTAL<br>DETALHE DA INSPEÇÃO, LIMPEZA E SAÍDA DA ESCUMA, DA TOMADA DE AMOSTRAGEM DO LODO, DO SUSPIRO<br>PLANTAS, CORTES, VISTA E DETALHES<br>SUPERINTENDENTE:<br>FERNANDO VAZ DE ULHÔA |  |  |  |  | ORIGEM:<br>SENHA<br>NÚMERO DE ORDEM:<br>CT/E/T/HRA/D17<br>HISTÓRICO (atualização):<br>E00<br>ESCALA:<br>1:10/1:25<br>FOLHA:<br>17/22<br>NÚMERO DO ARQUIVO: |  |  |  |  |
|         |       |               |         |           | RESPONSÁVEL:<br>DATA: |   |  |  |  | IDENTIFICAÇÃO: C T E T H R A D 1 7 E 0 0<br>11ª Avenida, Nº 817, Setor Universitário, Goiânia, Goiás – Fone (62)3202-4777 – E-mail: senha@senha.eng.br |  |  |  |  | Fiscal do Projeto:<br>Engº Larissa Chrystina P. Antunes – CREA 7.426/D-00 |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |