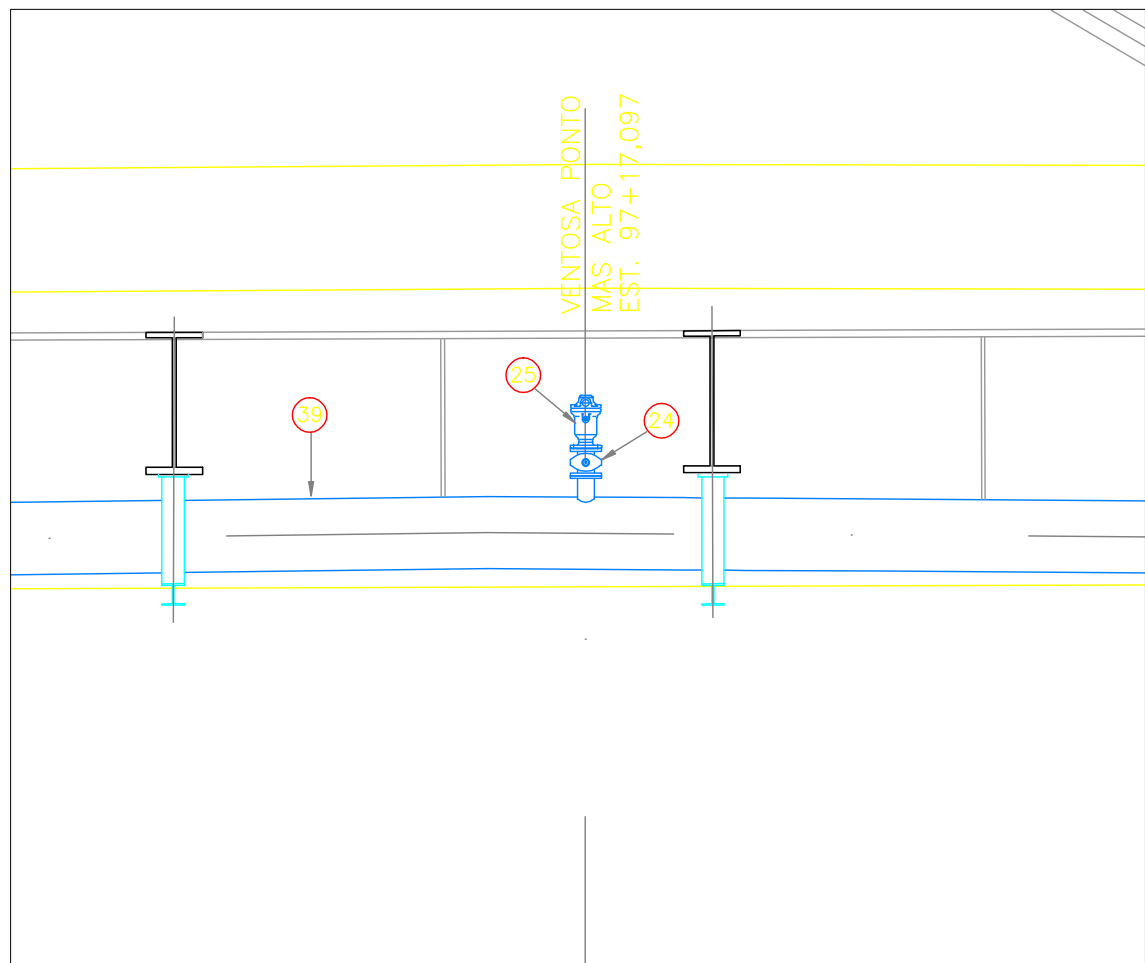
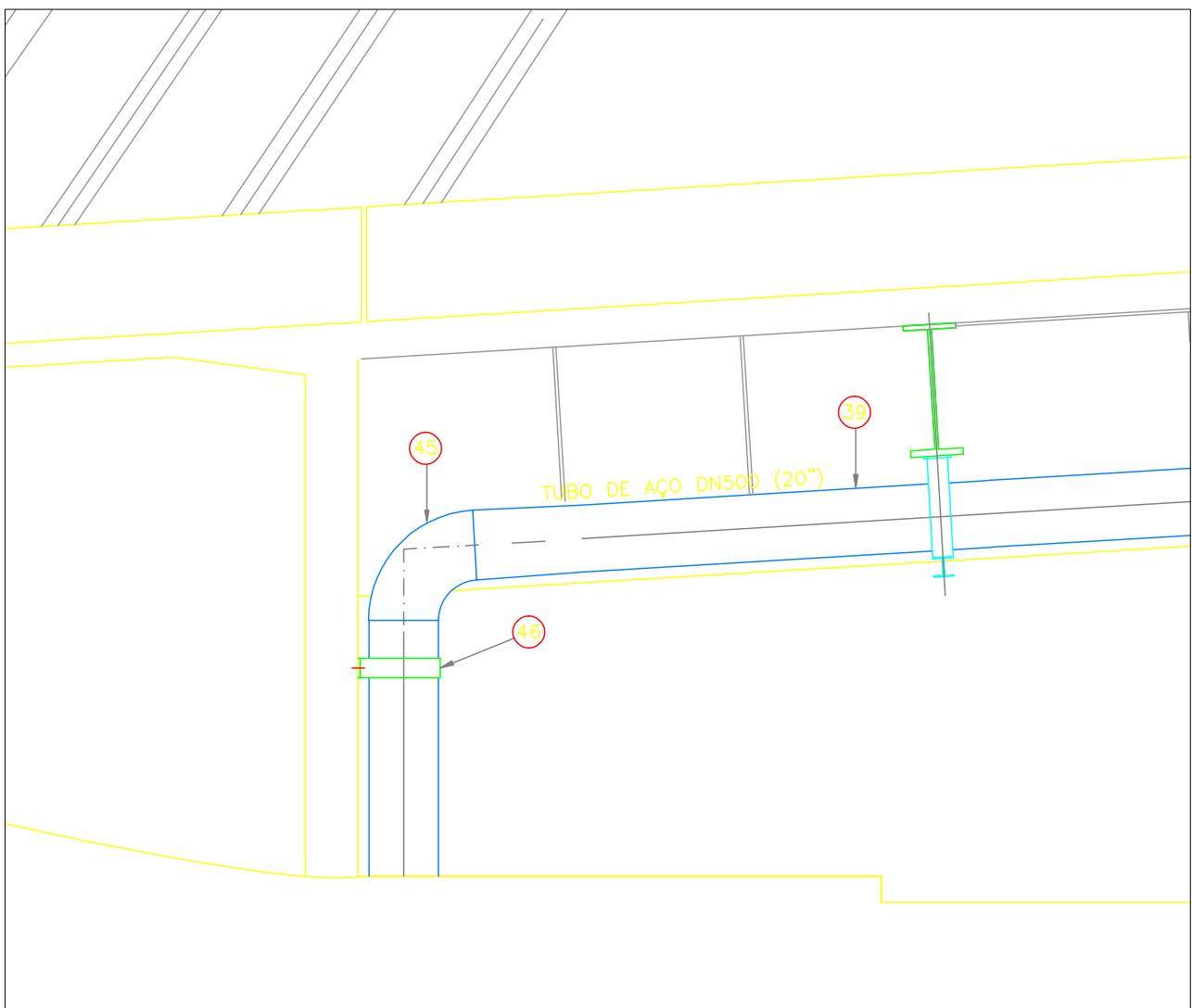
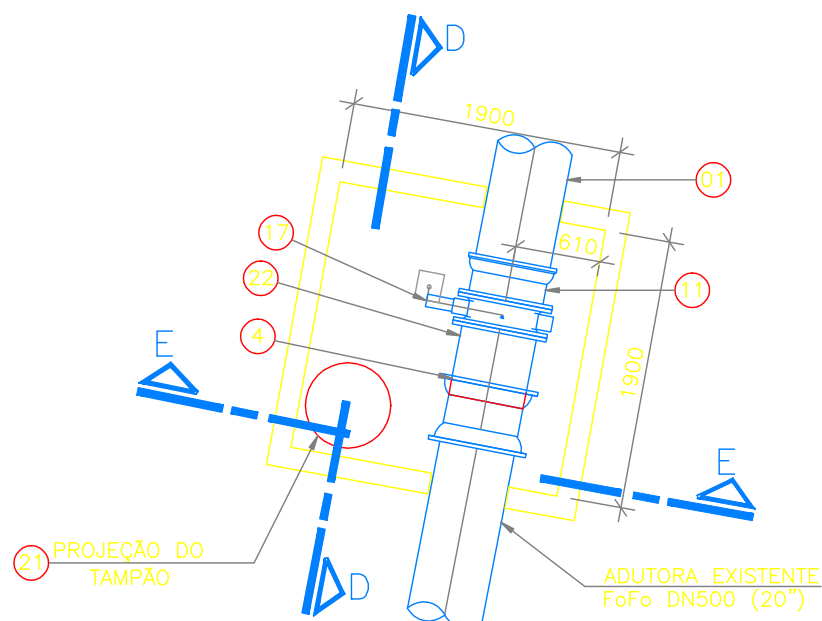
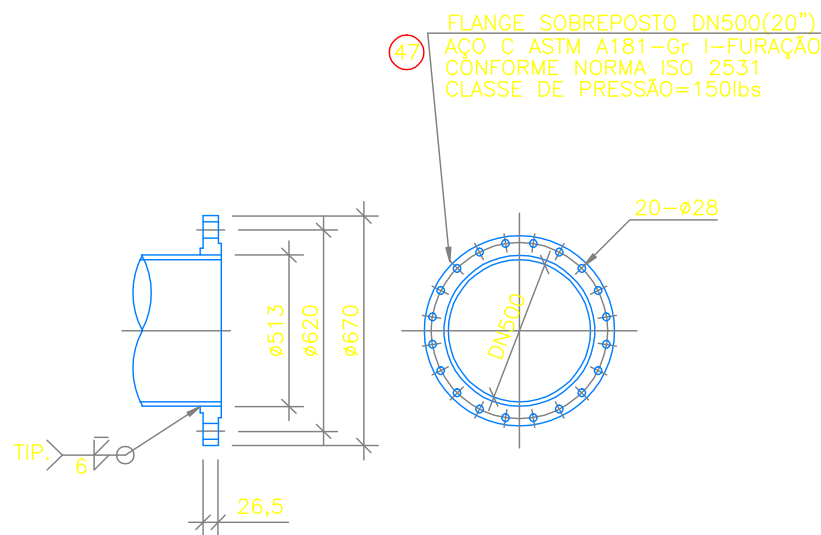
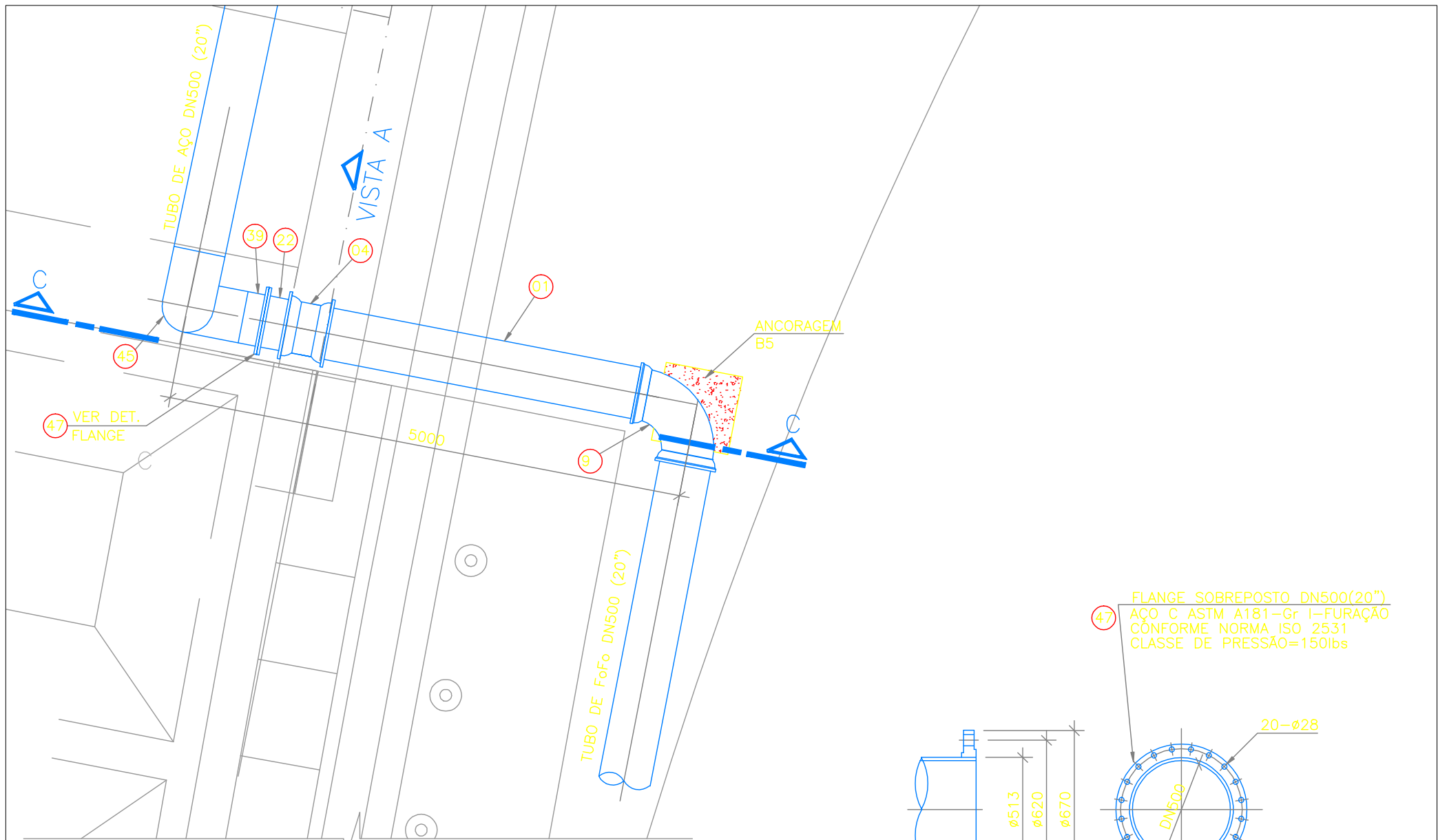
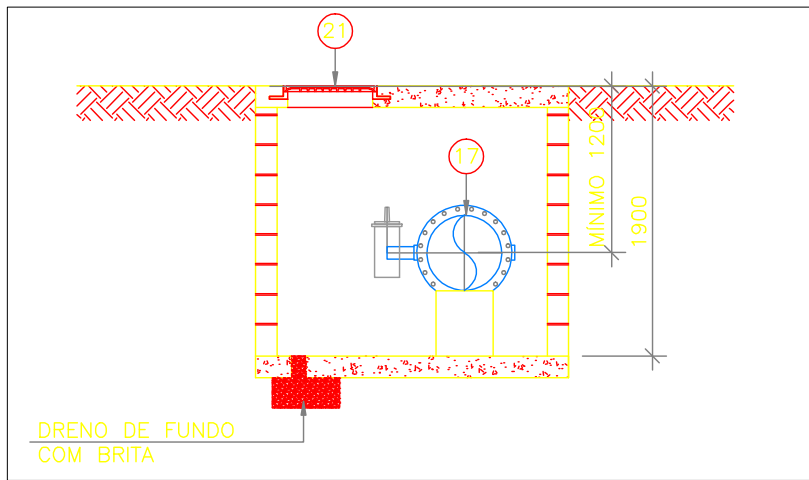
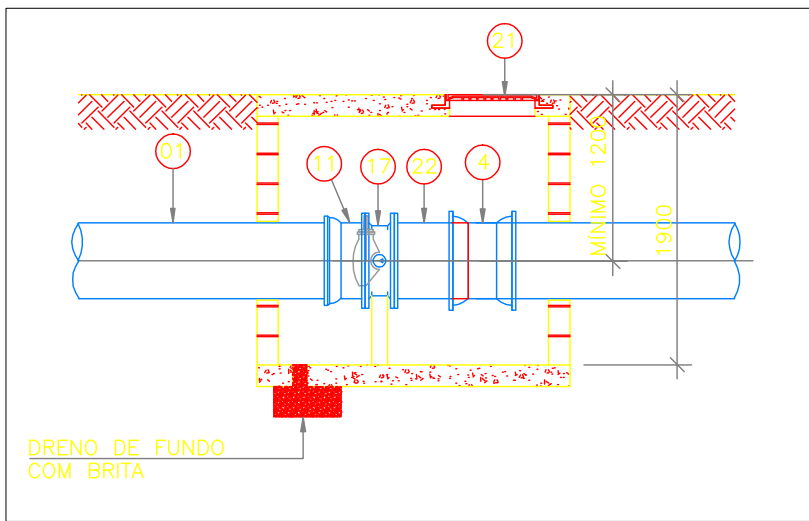
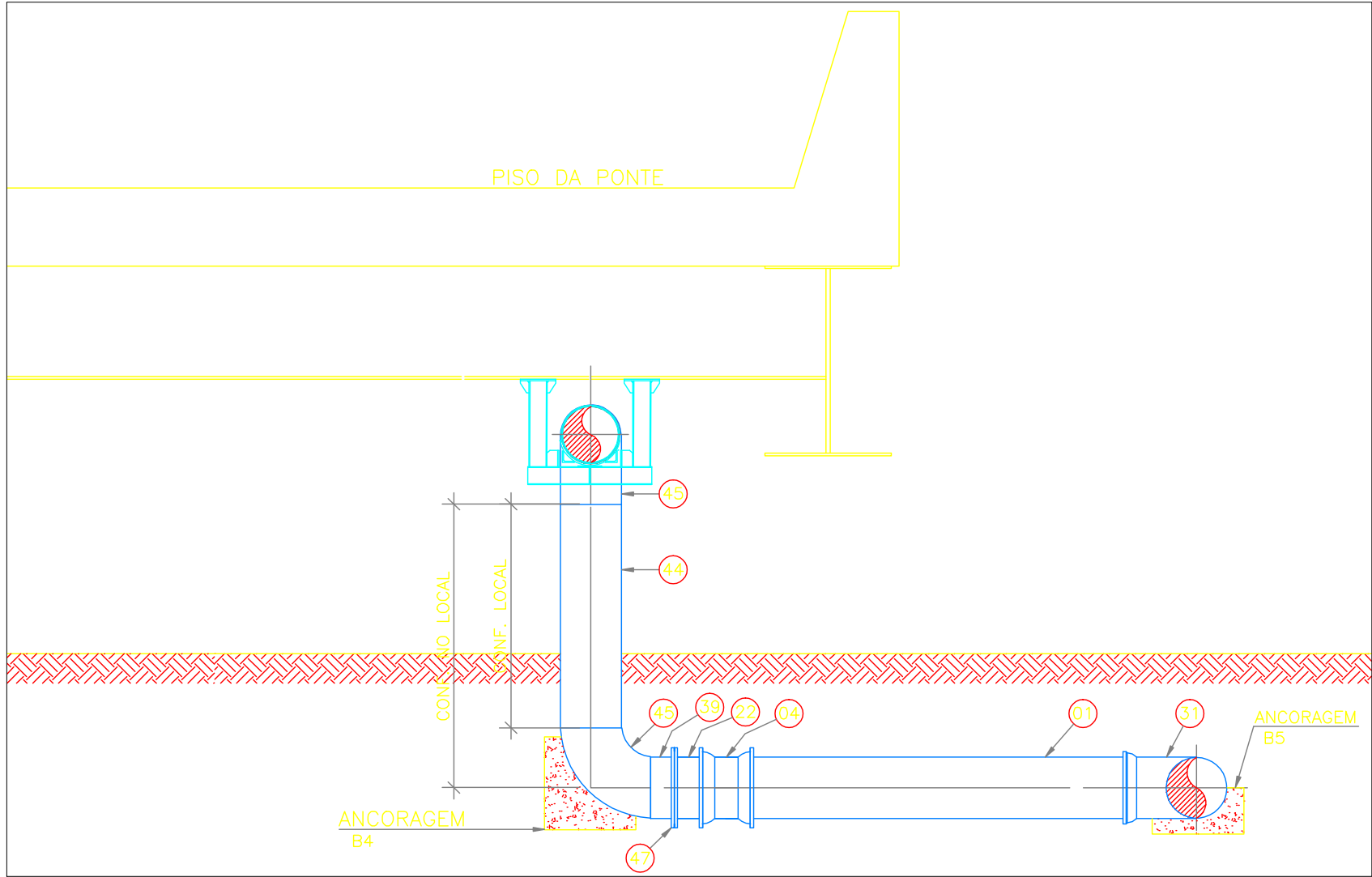




NOTAS
1-DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO ONDE INDICADO.
2-VER PERFIL DA PONTE NA PRANCHA 01/13.
3-VER DETALHE DA PASSARELA E SUPORTE PARA TUBOS NAS PRANCHAS 05 A 11/13.
4-VER LISTA DE MATERIAL NA PRANCHA 02-13.
5-PARA DETALHES DOS BLOCOS DE ANCORAGEM VER PRANCHAS 12/13 E 13/13.

ESPECIFICAÇÃO DA VENTOSA

- UTILIZAÇÃO EM ÁGUA OU POTÁVEL;
- COMPACTA, DE CÂMARA ÚNICA, TRÍPLICE FUNÇÃO (DOIS ORIFÍCIOS);
- FLUTUADOR ÚNICO E CESTO GUIA EM AÇO INOXIDÁVEL ESTABILIZADO COM TITÂNIO (PARA QUE PERMITA A PASSAGEM DE GRANDE QUANTIDADE DE AR EM CURTO ESPAÇO DE TEMPO, PARA ADMISSÃO OU ESCAPE DE AR DA TUBULAÇÃO, PEQUENO ORIFÍCIO PARA VENTILAÇÃO DE PEQUENOS VOLUMES DE AR DURANTE A OPERAÇÃO NORMAL DA REDE (SOB CONDIÇÃO DE MÁXIMA CARGA);
- CORPO E TAMPA EM FERRO DÓCTIL;
- PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL A4;
- DISPOSITIVO ANTI-SLAM EM AÇO INOXIDÁVEL (COM DIÂMETRO DO ORIFÍCIO QUE GARANTA V=0,1 m/s NO MÁXIMO);
- VEDAÇÃO E JUNTA EM BORRACHA SINTÉTICA EM EPDM;
- TAMPA COM SAÍDA ROSCADA PARA CONEXÃO DE RESPIRO EXTERNO DRENO E PLUG EM AÇO INOXIDÁVEL NO CORPO;
- REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM EPOXI ELETROSTÁTICO EP-P, AZUL RAL 5005, 250 MICRA MÍNIMO;
- DIÂMETROS E DIMENSÕES DOS FLANGES CONFORME NORMAS LISTADAS NA LISTA DE MATERIAIS;
- OBS.: O FLUTUADOR DO DN50 DEVERÁ SER EM PEAD (HOSTAFLOX).

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUIDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: __/__/__

Nº DOC.: ____ ASS.: ____

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: ____ MATR.: ____

UNID.: ____ DATA: __/__/__

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:

DTL
Engenharia e Projetos Ltda

GANEM
Engenharia Ltda

PROJETADO: LUIZ CARLOS GOMES

COORDENADOR: -

CREA: 18611/D - REGIÃO ES

CREA: - - REGIÃO: -

DESENHO: DOUGLAS LOPES

Nº DES. PROJETISTA:

DATA: 22/12/09

RESPONSÁVEL TÉCNICO: -

CREA: - - REGIÃO: - ART Nº: ____ DATA: ____

EMIÇÃO CESAN

PROJETADO: ____

CREA: ____

DESENHADO: ____

VERIFICADO: ____

DIVISÃO: 0-099 ENGª LUCIANA CALLEGARI SPAVER

GERÊNCIA: 0-065 ENGª Mª DA GLÓRIA BYRRO AUBIN

CELAN

MUNICÍPIO: VITÓRIA

DISTRITO: SEDE

BAIRRO: JARDIM DA PENHA

EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA

TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA

ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN500 - AV. FERNANDO FERRARI

TRAVESSIA SOB A PONTE DA PASSAGEM

DETALHES E AMPLIAÇÃO

ESCALA: INDICADAS

FOLHA: 04 / 13

Nº CESAN: A-040-000-50-5-XX-0308

REV: 00