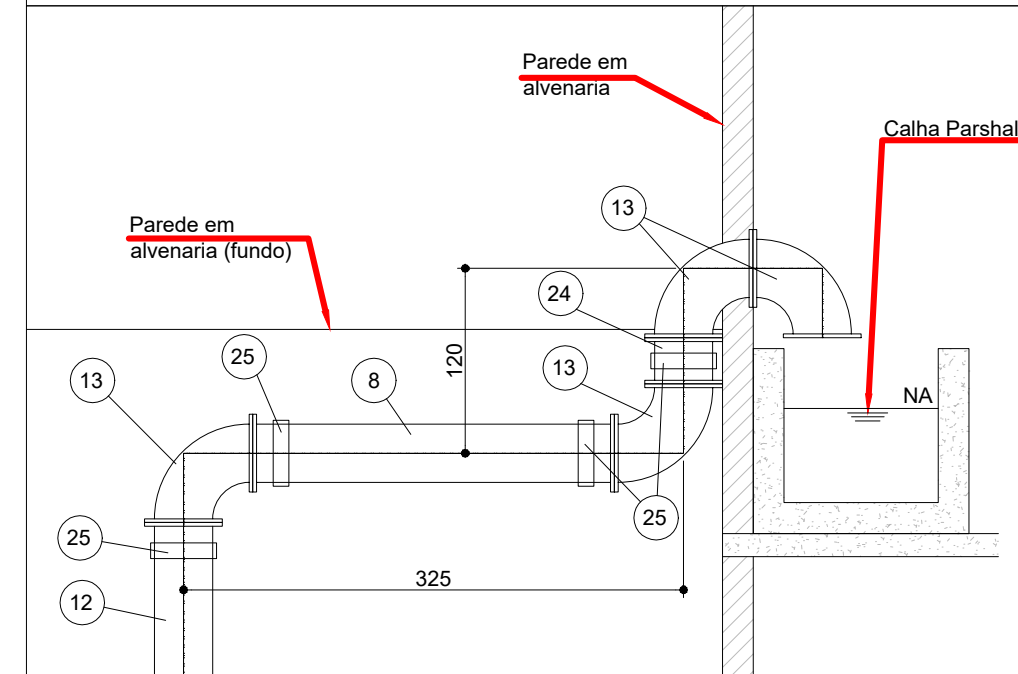


- | |
|---|
| DETALHE 01 |
| VISTA LATERAL (LINHA DE ÁGUA CLARIFICADA) |
| ESCALA 1:50 |



- NOTAS:
1. A tubulação de descarga de todo o tipo dimensionada para a condição de volume máximo operacional, no caso de limpeza com flúcculadores, conjugada com limpeza de filtros, ou seja 300-100 x 400 mm.
 2. Adotou-se tubo PVC DeffOlo, DN 500 mm, com o propósito de acelerar a descarga de todo.
 3. Adotou-se coeficiente de Manning (0,008 a 0,011) igual a 0,011, com segurança em relação à rugosidade do PVC, considerando-se, ainda, que o todo contém percentual significativo de sólidos.
 4. Nas condições de cálculo prevê-se tempo de descarga inferior a 17 minutos.
 5. Conjunto Moto-bomba de água clarificada, 150 m³ m³ AMT 13 mca. (referência Bomba Schneider BC-21 F 2 1/2" 10 cv, 72m³ AMT 21 mca, ou similar).
 6. No fundo das valas deverá-se nivelar e compactar o solo, previamente, de forma a oferecer superfície alinhada em perfil, com capacidade suporte mínima de 10 kg/cm². Sobre o solo assim regularizado será implantada camada de areia média, livre de pedregulhos, na espessura mínima de 10 cm.
 7. A tubulação de drenagem de água clarificada pelos SKID's será adequada quando a licitante contratada fornecer detalhe de execução de cada equipamento, a ser devidamente aprovado pelo DAEV. E executado pela fornecedora dos SKID's.
 8. O fornecimento de água potável, para limpeza de equipamentos, será detalhado em projeto de Instalações Prediais de Água.
 9. Agitador de haste longa, 1,0 cv, com 2 mancalis intermediários, fixados nas vigas dos níveis 300 e 385 (ver projeto estrutural).
Ajustar posição conforme estrutura em concreto armado.
 10. Serão implantados 3 conjuntos de SKID's com capacidade de processar 50 m³ de todo cada, por hora. Um conjunto será re

3		
2		
1	12/10/2018	Revisão em função das alterações de vazões de lodo.
Nº	Data	Revisão

	Ferreira Costa Engenharia e Consultoria Ltda	(0xx37) 3351-12 ferreiracostaeengenharia@yahoo.com
Proprietários: DAEV - DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ESGOTOS DE VALINHOS		
Projeto: UTR - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS DA ETA II		
Ref.: PROJETOS EXECUTIVOS HIDRÁULICOS PLANTA GERAL		Folha: 20/31
Endereço: ETA II - VALINHOS/SP		Autor: MARLON BATISTA DA COSTA <small>Eng. Civil/Sanitária - CRA 50741/D ART's Principal - 142017900000040426743 ART Complementar - 14201800000004841556</small>