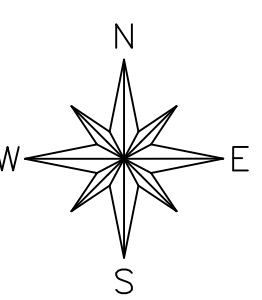


ÇAÇ

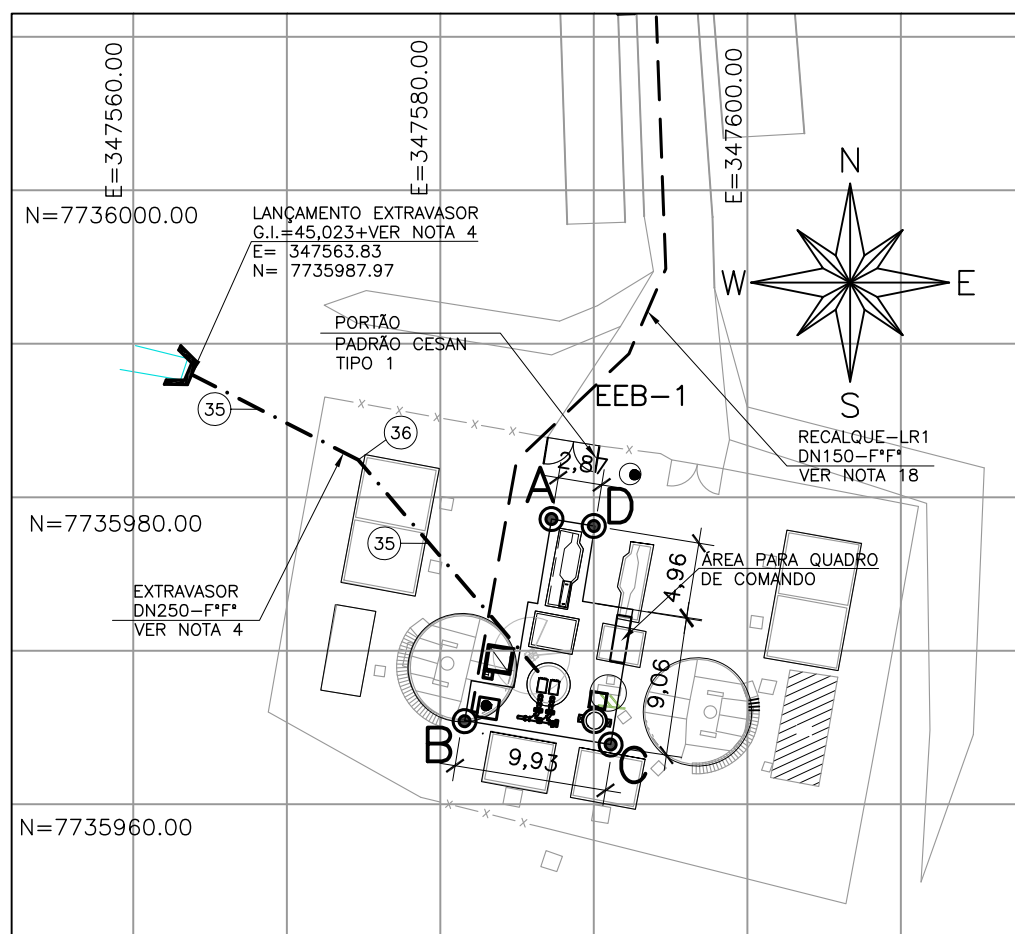
[illegible]

— . — . — . — EXTRASOR

- | | |
|---|---|
|  | UNIDADES PROJETADAS |
|  | UNIDADES EXISTENTES A DEMOLIR |
|  | UNIDADES EXISTENTES A MANter E REAPROVEITAR |

ÁREA EEB-1		
VERTICE	COORDENADAS	
	X	Y
A	347587.24	7735978.58
B	347581.59	7735965.45
C	347591.10	7735963.89
D	347590.07	347590.07
ÁREA DA ELEVATÓRIA		82,01m ²

L.M. - LISTA DE MATERIAL
E.L. - ELEVAÇÃO
C.T - COTA DE TOPO
C.F. - COTA DE FUNDO
G.I - COTA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO
N.A. - NÍVEL DE ÁGUA
E.L. - ELEVAÇÃO (COTA)



SITUAÇÃO
ESCALA 1/500

1. COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
3. PARA DETALHES CONSTRUTIVOS, SE NECESSÁRIO VER CADERNO DE PROJETOS PADRÕES A-000-000-00-0-CP-0001.
4. EXTRAVASOR EM TUBO F"6 DN250, LANÇAMENTO CONFORME PLANTA DE SITUAÇÃO, OBEDECENDO A INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0,40%, COM VÁLVULA FLAP NA EXTREMIDADE. PARA DETALHE DO LANÇAMENTO DO EXTRAVASOR NO CORPO RECEPTOR, VER DETALHE A2.12 - EXTRAVASOR TIPO 2 DO CADERNO DE PROJETOS PADRÕES CESAN N° A-000-000-00-0-CP-0001.
5. A BOMBA DEVERÁ SER FORNECIDA COMPLETA PELO FABRICANTE COM ACESSÓRIOS.
6. AS BOMBAS POSSUEM GUIAS PARA SEREM SUSPENSAS NA MANUTENÇÃO, FIXADAS NO VÃO DAS TAMPAS, PORTANTO, NA INSTALAÇÃO DEVERÃO SER VERIFICADAS AS MEDIDAS PARA QUE NÃO OCORRA INTERFERÊNCIA NO ESPAÇO DISPONÍVEL PARA RETIRADA DAS BOMBAS.
7. AS TAMPAS DEVERÃO SER FABRICADAS APÓS EXECUÇÃO DA PARTE CIVIL DA ELEVATÓRIA, E AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
8. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, PRINCIPALMENTE NAS SOLDAS.
9. O EQUIPAMENTO DE EXAUSTÃO DO BIOFILTRO DEVERÁ SER RESISTENTE A GASES.
10. O PROJETO ELÉTRICO DEVERÁ CONTER UM PONTO DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO DO EXAUSTOR, VÁLVULA SOLENOÍDE E MEDIDOR DE UMIDADE DO BIOFILTRO.
11. A IRRIGAÇÃO SUPERFICIAL DO BIOFILTRO SE DARÁ POR MEIO DE ASPERSORES TIPO JARDIM, EVITANDO O EXCESSO PORQUE PODE SUPERSATURAR A CAMADA SUPERIOR DO BIOFILTRO, O QUE PODE PREJUDICAR A CIRCULAÇÃO DE GASES, PROVOCAR O AUMENTO DA PERDA DE CARGA E FAVORECER A COMPACTAÇÃO PREMATURA DO MEIO. UTILIZAR TAXAS DE IRRIGAÇÃO ENTORNO DE 20 A 30 L/M². O ASPERSOR DEVERÁ SER ACIONADO AUTOMATICAMENTE ATRAVÉS DA VÁLVULA SOLENOÍDE, VER PROJETO ELÉTRICO.
12. O FORMATO DO BIOFILTRO APRESENTADO NESTE PROJETO É ILUSTRATIVO. O BIOFILTRO PODERÁ SER CIRCULAR OU RETANGULAR CONFORME PROJETO PADRÃO A-000-000-0-CP-0001 - B.3.1 A B.3.4. AS DIMENSÕES DO BIOFILTRO DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO E SERÃO DEFINIDAS PELA CESAN.
13. AS PEÇAS FLANGEADAS DN 80 POSSUEM TAMANHO PEQUENO E SÃO RELATIVAMENTE LEVES, NÃO JUSTIFICANDO A INSTALAÇÃO DE UMA JUNTA DESMONTAGEM.
14. TUBULAÇÃO CONDUTORA DE GASES MATERIAL E CONEXÃO COM VENTILADORES A SEREM DEFINIDOS PELO FORNECEDOR DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE GASES (BIOFILTRO).
15. PARA PLANTA BAIXA, VER DESENHO N° C-050-000-91-5-XX-0008.
16. PARA VISTA SUPERIOR, VER DESENHO N° C-050-000-91-5-XX-0009.
17. PARA CORTES, DETALHES E LISTA DE MATERIAL, VER DESENHO N° C-050-000-91-5-XX-0010.
18. PARA PLANTA E PERFIL DO RECALQUE LR1, VER DESENHO N° C-050-000-96-5-XX-0008 E 0009.
19. A ÁREA DEVE SER LIMPA E REVITALIZADA. ESTRUTURA EXISTENTE A SER ADAPTADA.
20. A ESTRUTURA DEVE SER AVALIADA PELO PROJETISTA ESTRUTURAL. CASO O POÇO DE SUÇÃO DA ELEVATÓRIA NÃO ATENDA AOS REQUISITOS DESTA PROJETO O MESMO DEVERÁ SER DESCONSIDERADO SENDO NECESSÁRIO A CONSTRUÇÃO DE UM NOVO POÇO DE SUÇÃO QUE ATENDA AOS REQUISITOS DE PROJETO.
21. O DIMENSIONAMENTO FOI FEITO COM BASE NO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO. CASO AS COTAS ESTEJAM DIFERENTES O PROJETO DEVE SER REAVALIADO.



MUNICÍPIO: VILA VELHA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO: -
NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE COMPLEXO PENITENCIÁRIO DE XURI		

TÍTULO: ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO XURI
PROJETO HIDRÁULICO – EEB 1
URBANIZAÇÃO, LOCAÇÃO, SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	P
INDICADA	01/04	C-050-000-91-5-XX-0007	