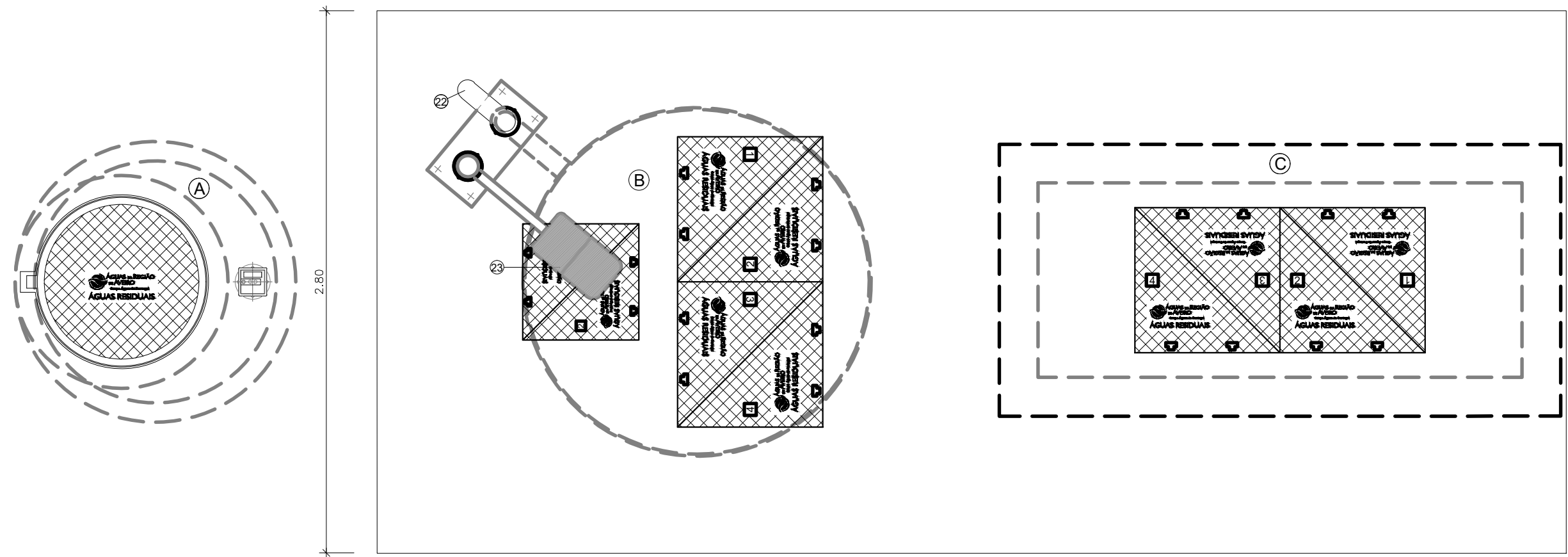
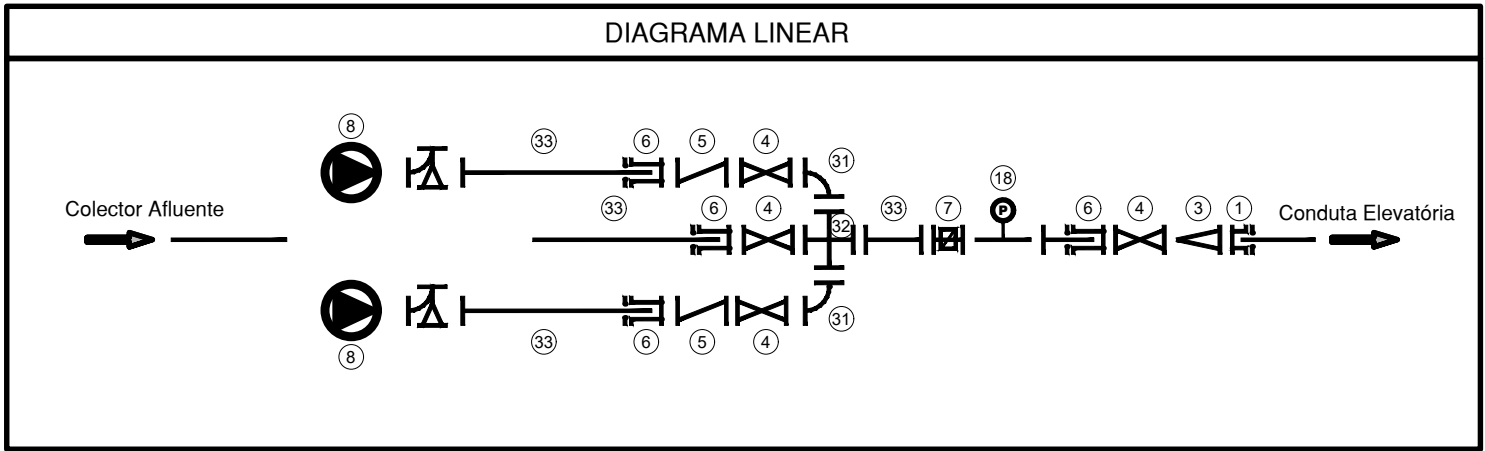




PLANTA DE COBERTURA

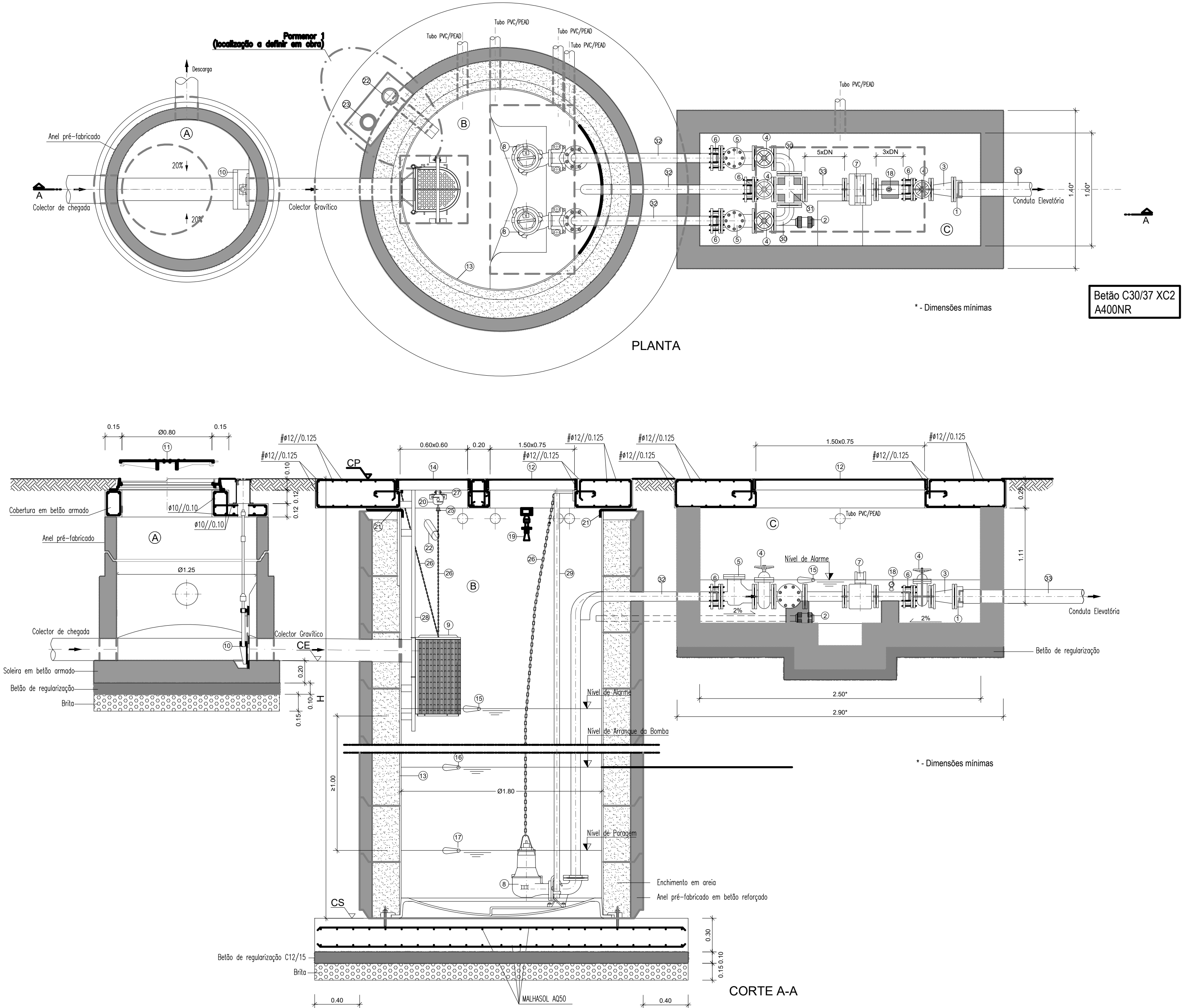
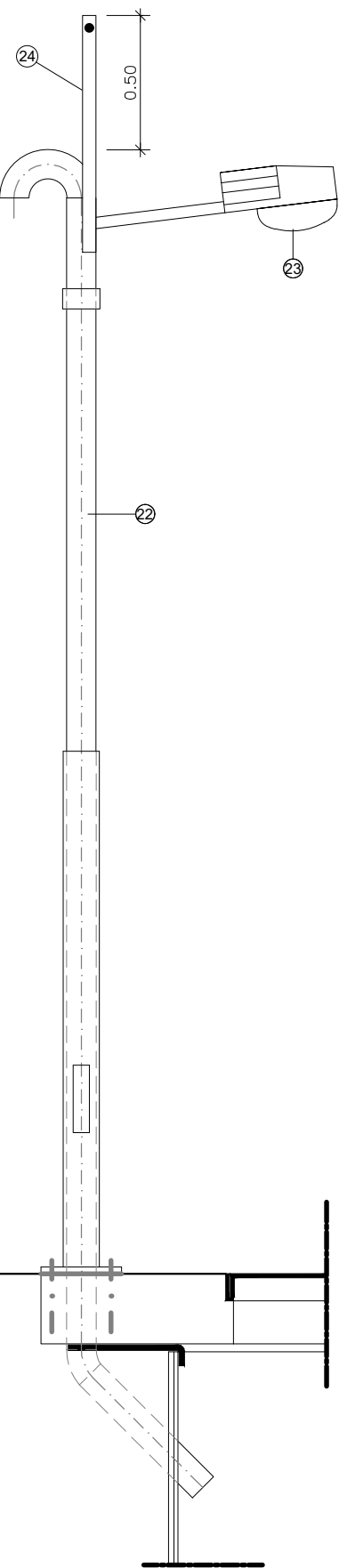


DESIGNAÇÃO	COTAS				DIÂMETROS	
	CP	CE	CS	H	DN1	DN2
EE 1	54.67	52.87	50.67	4.00	80	110

- LEGENDA:
- A - CÂMARA DE DESVIO
 - B - CÂMARA DE ASPIRAÇÃO
 - C - CÂMARA DE MANOBRAS
 - CP - Cota do pavimento
 - CE - Cota de entrada do coletor na câmara de aspiração
 - CS - Cota de soleira da câmara de aspiração
 - H - Altura da câmara de aspiração

- 1 - Adaptador de flange para PEAD, DN2
- 2 - Válvula de retenção para descarga de escorrências (tipo bico de pato)
- 3 - Cone de redução de flange em Aço Inox AISI 316L, DN2/DN1
- 4 - Válvula de seccionamento em FFD, DN1
- 5 - Válvula de retenção de bola em FFD, DN1
- 6 - Adaptador de flange em FFD, travado, DN1
- 7 - Medidor de caudal eletromagnético para condutas com escoamento em pressão, DN1
- 8 - Grupo eletrobomba submersível
- 9 - Cesto de recolha de detritos em Aço Inox AISI 316L
- 10 - Válvula mural circular em Aço Inox AISI 316L, provida de dado, prolongamento e guia.
- 11 - Tampa com eixo dobradiça em FFD da classe de resistência D400, com sistema de fecho e antiequedade, DN 800mm
- 12 - Tampa articulada em FFD da classe de resistência D400, com sistema de fecho e antiequedade, 1500x750mm
- 13 - Poço de bombagem pré-fabricado em políéster reforçado a fibra de vidro (PRFV) com 1.80m de diâmetro
- 14 - Tampa articulada em FFD da classe de resistência D400, com sistema de fecho e antiequedade, 500x600mm
- 15 - Sonda de nível de alarme
- 16 - Sonda de nível de arranque
- 17 - Sonda de nível de paragem
- 18 - Transdutor de pressão com válvula de seccionamento em Aço Inox AISI 316L, com junção cônica e passador em Aço Inox AISI 316L
- 19 - Transdutor de nível ultrassónico
- 20 - Célula de carga à tração
- 21 - Tela de impermeabilização em polietileno de 3mm
- 22 - Tubagem de ventilação
- 23 - Candeiro de iluminação
- 24 - Mastro lamponado soldado no tubo de respiro (no mesmo material) com diâmetro de 50mm com cabo SFTP outdoor passado e cravado em ficha blindada RJ45 na norma B, até ao quadro eléctrico (switch de comunicações/router)
- 25 - Manilha em Aço Inox AISI 316L para união da corrente à célula de carga à tração
- 26 - Corrente em Aço Inox AISI 316L
- 27 - Barra para elevação do cesto c/ eixo de rotação em Aço Inox AISI 316L
- 28 - Suporte guia do cesto de recolha de detritos em Aço Inox AISI 316L
- 29 - Guias das bombas em Aço Inox AISI 316L
- 30 - Curva de flange em Aço Inox AISI 316L, DN1
- 31 - Cruzeta de flange em Aço Inox AISI 316L, DN1
- 32 - Tubagem em Aço Inox AISI 316L c/ 3mm de espessura, DN1
- 33 - Tubagem em PEAD MRS100 PN10, DN2

- NOTAS:
- Os pontos de fixação das correntes/cabos das bombas, cesto de detritos e os comandos da célula de carga e boias, deverão ser executados o mais próximo possível do limite superior da laje da câmara de aspiração.
 - O comando das boias deve estar localizado no lado da primeira tampa articulada a abrir, sempre que possível do lado da bermã.



PORMENOR 1

Revisão	Descrição	Data	Rubrica
<div> ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal</div>			
<div> ÁGUAS RESIDUAIS DA RUA E TRAVESSA DO PORTO DAS VACAS - ÁGUEDA</div>		Ref.º: DT.AR.AdrA.016.04 PROJETO DE EXECUÇÃO	
ESTUDOU: <i>Ana Carolina Coutinho</i>		ESTACÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUAS RESIDUAIS	
DESENHOU: <i>Paulo Pinho</i>		DEFINIÇÃO DE FORMAS	
CONFERIU: <i>Paulo Pinho</i>			
VERIFICOU: <i>Paulo Pinho</i>			
FICHEIRO: 1408-PE-PD-3.3.dwg		ESCALA: 1/25	DATA: novembro/2020
LAYOUT: 3.3		DESENHO Nº: 3.3	REVISÃO: 0