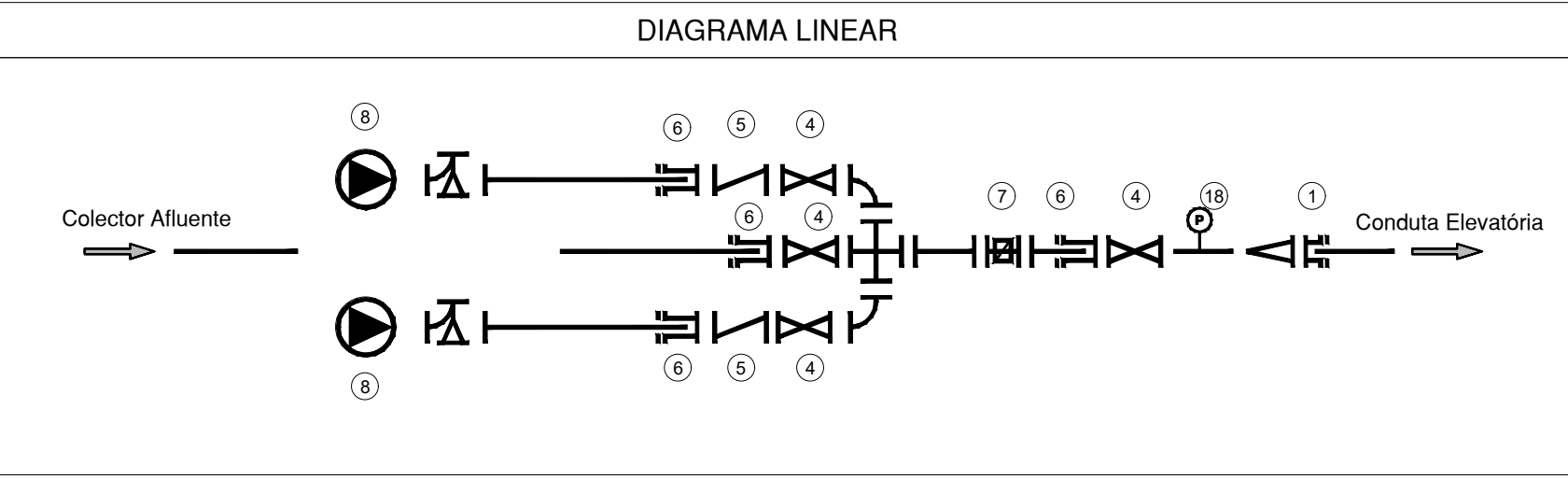
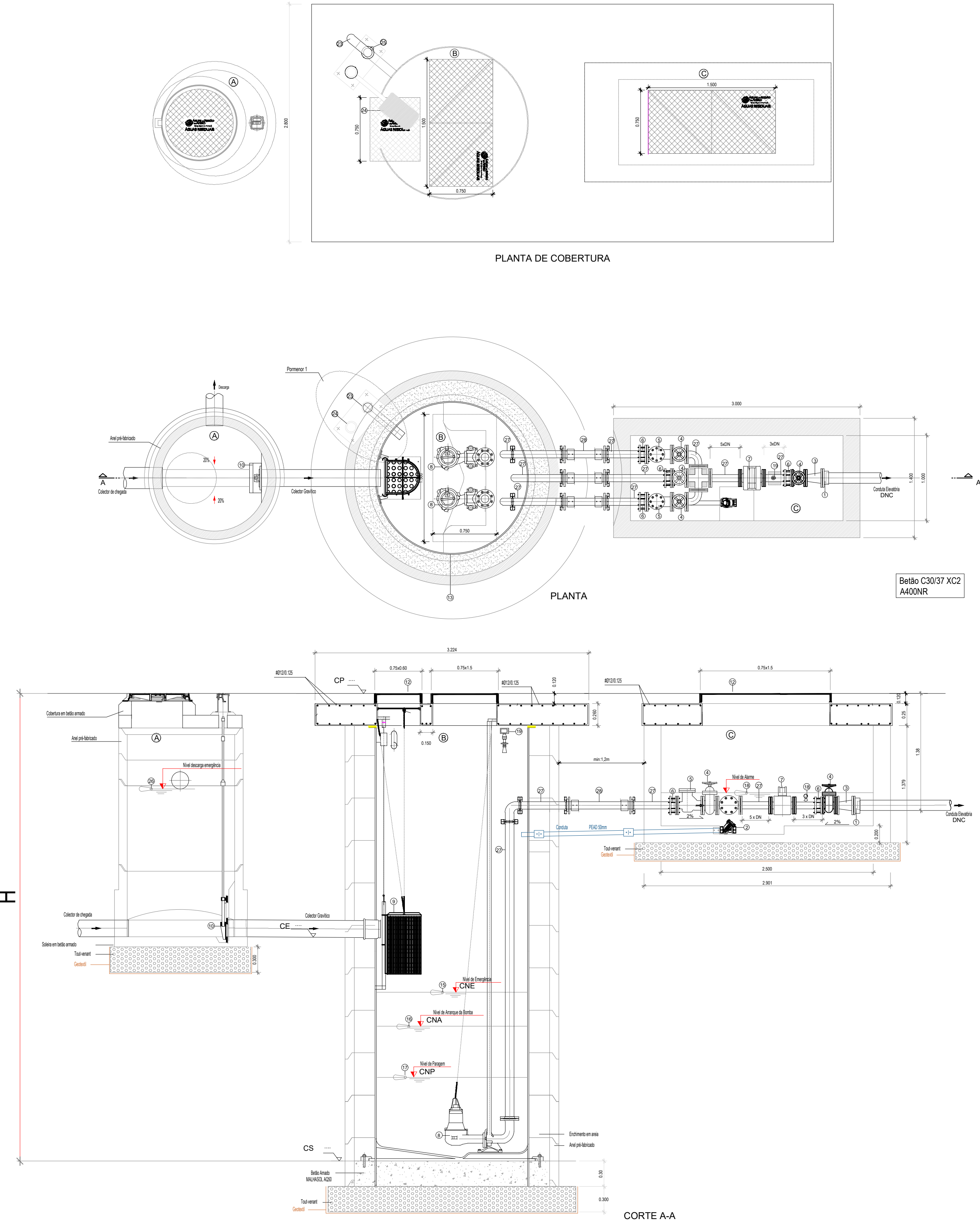
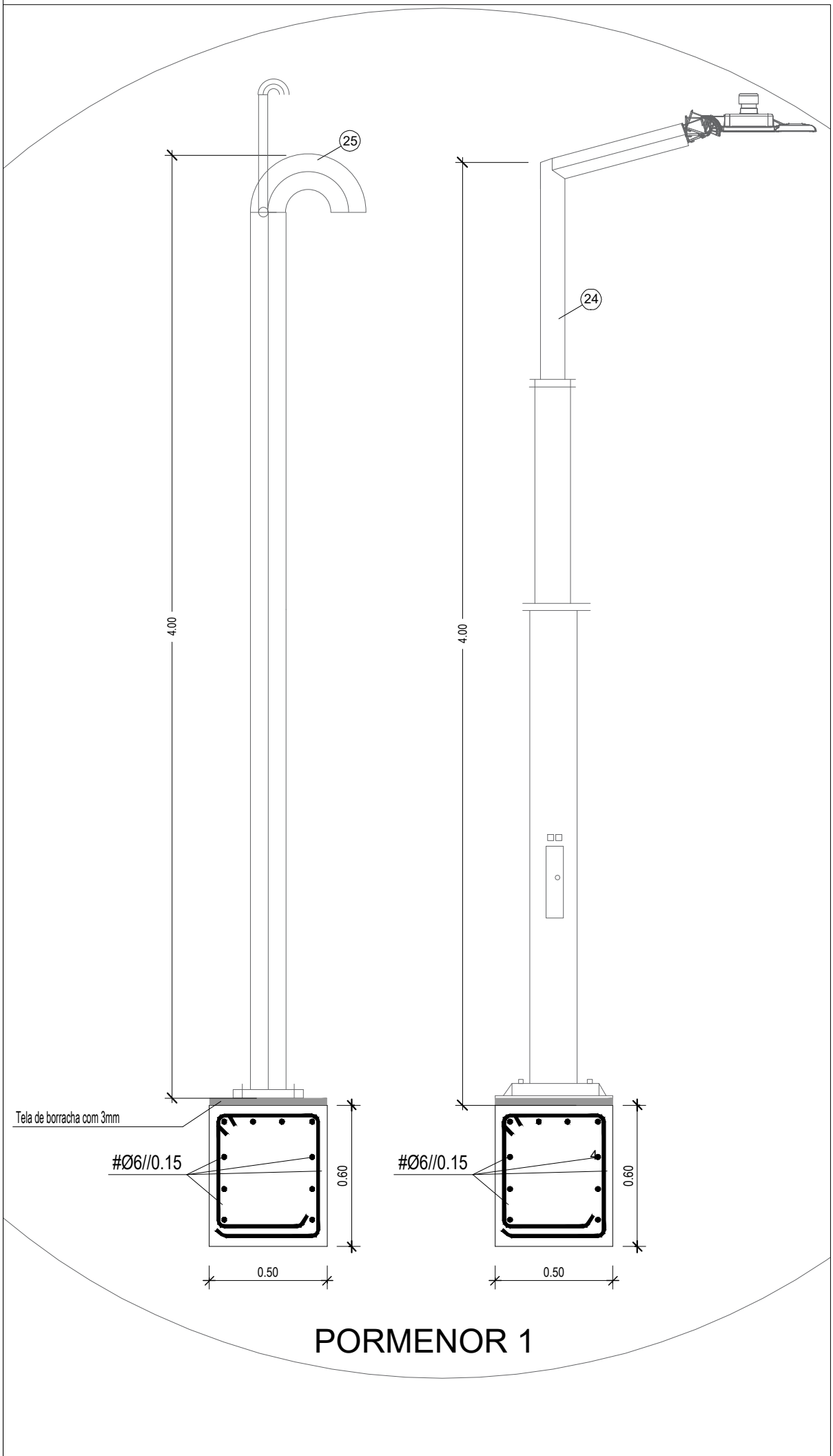


COTAS EEAR 1

DESIGNAÇÃO	CP	CE	CS	CNP	CNA	CNE	H	DNC	Q (l/s)	Hmca
EEAR 1	6.44	2.41	-0.62	-0.02	1.31	1.81	7.06	160	18.9	21.2



LEGENDA:

- A - CÂMARA DE DESVIO
- B - CÂMARA DE ASPIRAÇÃO
- C - CÂMARA DE MANOBRAS
- 1 - Adaptador de flange para PEAD, travadop/DNC
- 2 - Válvula de retenção FFD, DN50,casquilho rosca solta 63x2", união DN63
- 3 - Cone de redução, DN 168.3 x 114.4, INOX 316L 3mm
- 4 - Válvula de seccionamento em FFD, DN100
- 5 - Válvula de retenção de bola em FFD, DN100
- 6 - Adaptador de flange em FFD, travado, DN100
- 7 - Medidor Caudal DN100 electromagnético para condutas com escoamento em pressão, PROMAG W 400 ou equivalente
- 8 - Grupo electrobomba submersível
- 9 - Cesto de recolha de detritos em aço inox AISI 316L
- 10 - Válvula mural circular, provida de dado, prolongamento e guia. Haste de manobra com volante a fornecer para montagem em exploração
- 11 - Tampas em FFD da classe de resistência D400, com sistema de fecho e antiqueda
- 12 - Tampas em FFD da classe de resistência D400, com sistema de fecho e antiqueda
- 13 - Poço de bombagem pré-fabricado em poliéster reforçado a fibra de vidro (PRFV) com 1.80m de diâmetro
- 14 - Câmara de manobras
- 15 - Sonda de nível de alarme
- 16 - Sonda de nível de arranque
- 17 - Sonda de nível de paragem
- 18 - Sonda Inundação Camara de Manobras, 30m cabo
- 19 - Transdutor de pressão com válvula de seccionamento em inox com junção cônica e passador,PMP21 ou equivalente
- 20 - Transdutor de nível radar - FMR20 ou equivalente
- 21 - Célula de carga à tracção
- 22 - Tela de impermeabilização em polietileno de 3mm
- 23 - Tubagem de ventilação INOX 316L 168.3 2mm
- 24 - Armadura de iluminação de 4m com braço de 0.5m em Galvanizado
- 25 - Mastro tamponado 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)
- 26 - Sonda vibratória deteção de nível em descarga de emergência
- 27 - Tubagem de Compressão em INOX 316L 3mm
- 28 - Interligação entre o poço e a camara de manobras em material PEAD 16bar eletrosoldável, incluindo flanges revestidas, colarinhos e uniões

\* - Dimensões mínimas



EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E ELETROMECAÂNICOS  
EEAR 1

DONO DE OBRA:	ADRA - Águas da Região de Aveiro	REFERÊNCIA:	2501.PE.IL.PD.01.0
OBRA:	PROJETOS DE REDES DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS PAR003 - 1.ª FASE – VAGOS	ESCALA:	S/E
LOCAL:	GAFANHA DA BOA HORA - VAGOS	DATA:	27-04-2025
DESIGNAÇÃO:	Planta de Implantação	FASE:	PROJETO
		VERSÃO:	0