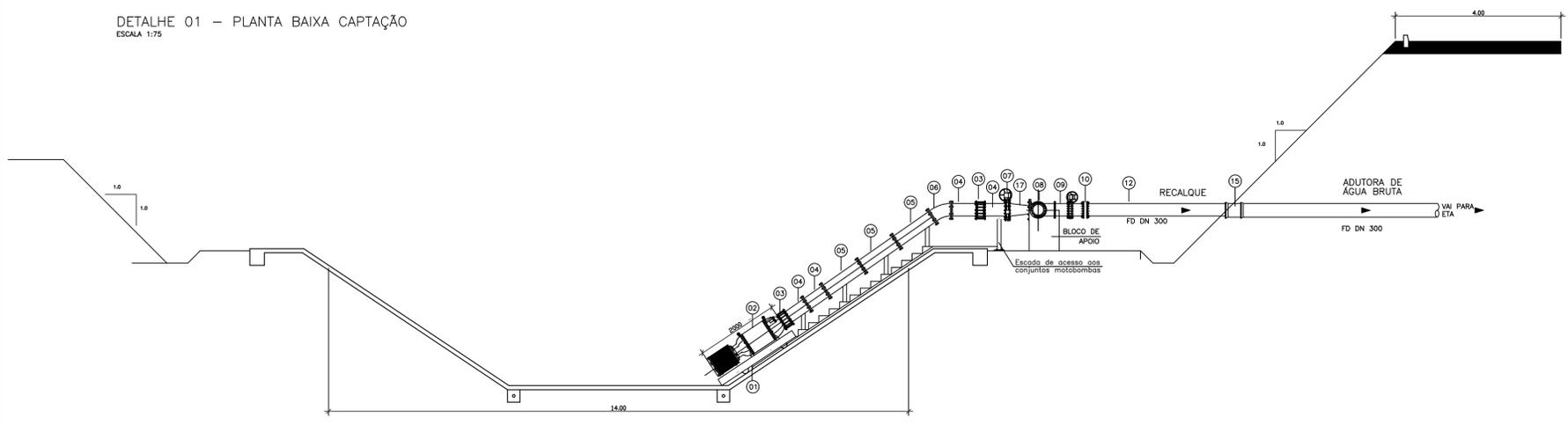
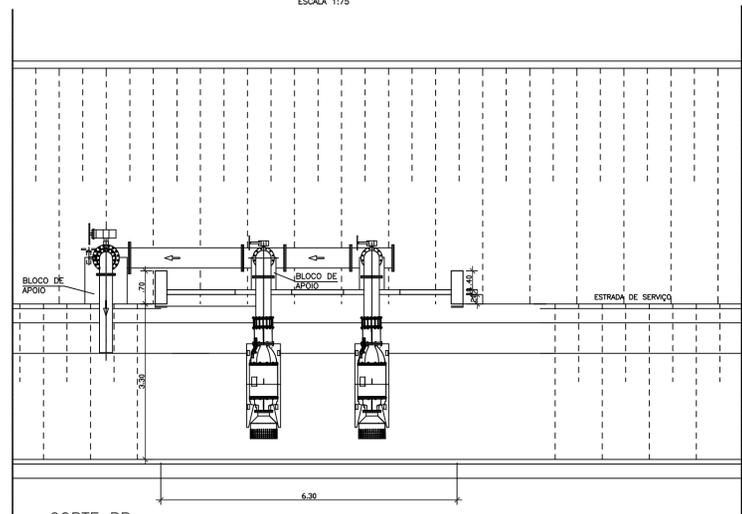


RELACAO DE MATERIAL										TUBOS E CONEXOES	
ITEM	MAT	PN	DN	DN2	COD	DESC	L (mm)	TOTAL			
1						Carrinho-rodado para base bomba com sistema bucha/tecnil para assentamento, movimentação e amortecimento do CMB. Composto por viga-I 8", L=2000mm comprimento e 400mm de largura com proteção anti-ferro e pintura epoxi	2000x400	2			
2	MODULAR				M1290-125 B	Conjunto Motobomba Arfbia (CMB) vazão 900m3/h, pressão de trabalho 17mca, potência 100cv, rendimento 80%	2000	2			
3	FaFo	10	400			Válvula de retenção em ferro fundido com dupla portela	250	4			
4	FaFo	10	400			Tubo flangeado em ferro fundido, comprimento 500mm	500	8			
5	FaFo	10	400			Tubo flangeado em ferro fundido, comprimento 1000mm	1000	6			
6	FaFo	10	400			Curva em ferro fundido, flangeada de 45°	300	2			
7	FaFo	10	400			Válvula de borboleta em ferro fundido com caixa de redução	800	2			
8	FaFo	10	300			TE em ferro fundido, FLxFLxFL, comprimento 1000mm	800	3			
9	FaFo	10	300			Tubo flangeado em ferro fundido, comprimento 500mm	500	3			
10	FaFo	10	300			Válvula de retenção em ferro fundido com dupla portela	300	1			
11	FaFo	10	300			Tubo flangeado em ferro fundido, comprimento 1400mm	1400	1			
12	FaFo	10	300			Tubo flange e ponta em ferro fundido, comprimento 2800mm	2800	1			
13	FaFo	10	300			Tubo flangeado em ferro fundido, comprimento 2000mm	2000	1			
14	Inox		60			Escada de acesso aos conjuntos motobombas, confeccionada em aço inox de 60mm de diâmetro, com 4 degraus de 80x200mm		1			
15	FaFo	10	300			Adaptador junta elastica com ponta e bolso em ferro fundido	400	1			
16	FaFo	10	300			Válvula de borboleta em ferro fundido com caixa de redução	300	1			
17	FaFo	10	400x300			Redução flangeada em ferro fundido 400x300mm		1			
18	FaFo	10	300			Flange cego em ferro fundido 300mm		1			
19	FaFo	10	300x250			Redução flangeada em ferro fundido 300x250mm		1			
20	FaFo	10	250			Válvula de borboleta em ferro fundido com caixa de redução		1			
21	FaFo	10	250			Tubo flangeado em ferro fundido, comprimento 2000mm	2000	1			
22	FaFo	10	250			Curva em ferro fundido, flangeada de 90°		1			
23	Concreto					Base de fixação do conjunto monovia-trolley, fabricada em concreto armado de 40 MPa, com seção trapezoidal com base enterrada medida (base maior 250x250 e base menor 150x150, com 2000mm de profundidade), com chumbadores de 1" de diâmetro, com 4 parafusos, arruelas e porcas para fixação do conjunto monovia-trolley de manuseio.		9m3			
24	Aço					Sistema de manutenção permanente-guicho mão francesa, composto por viga-I de 6", comprimento 12000mm, travessão. Com sistema articulado-giro 360°, com sistema de içamento dos conjuntos-CMB, por talha-trolley (capacidade 2000kg), elétrica, com sistema monovias.		1			
25	Concreto					Via de acesso, para carregamento, descarregamento e manutenção do sistema adutor de água bruta, em piso de concreto armado		120m2			

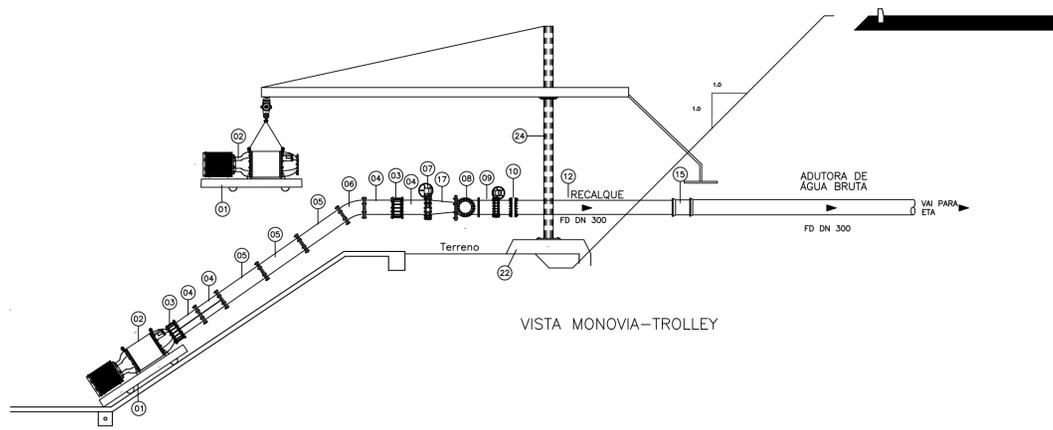
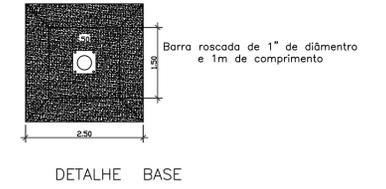
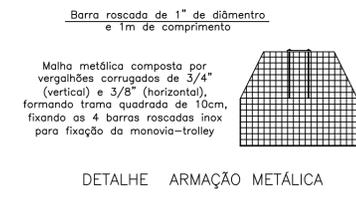
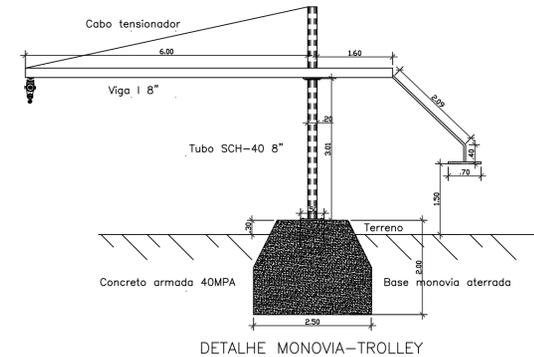
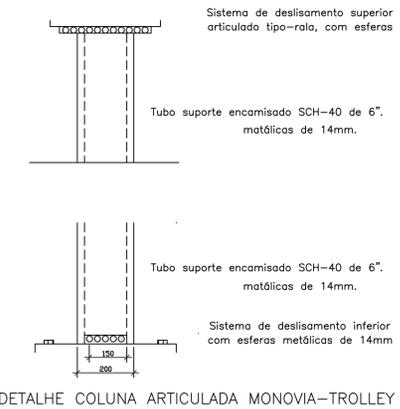
DETALHE 01 - PLANTA BAIXA CAPTAÇÃO
ESCALA 1:75



CORTE AA
ESCALA 1:75



CORTE BB
ESCALA 1:75



Casal

GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

TÍTULO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ADUTORA

ASSUNTO: DETALHE CAPTAÇÃO DA ADUTORA

LOCAL: SEN. RUI PALMEIRA/CARNEIROS- AL

RESPONSÁVEL: ENG. AMBIENTAL JULIO CÉSAR
TEC. IND. DIOGO PEREIRA

ESCALA: INDICADA

DATA: OUTUBRO/2021

CADISTA: EST. JONATHAN NUNES

PRANCHA: 03/04