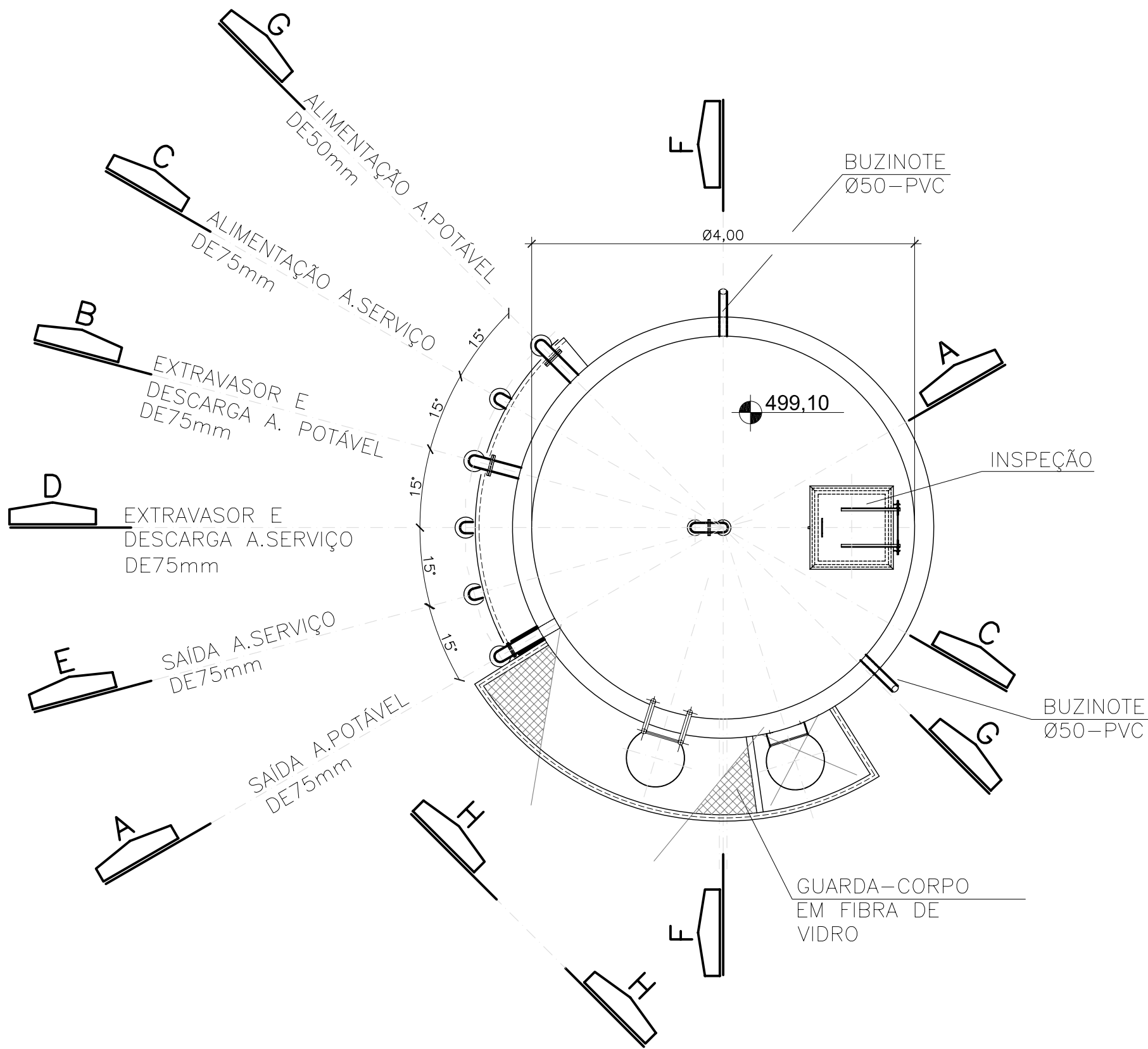
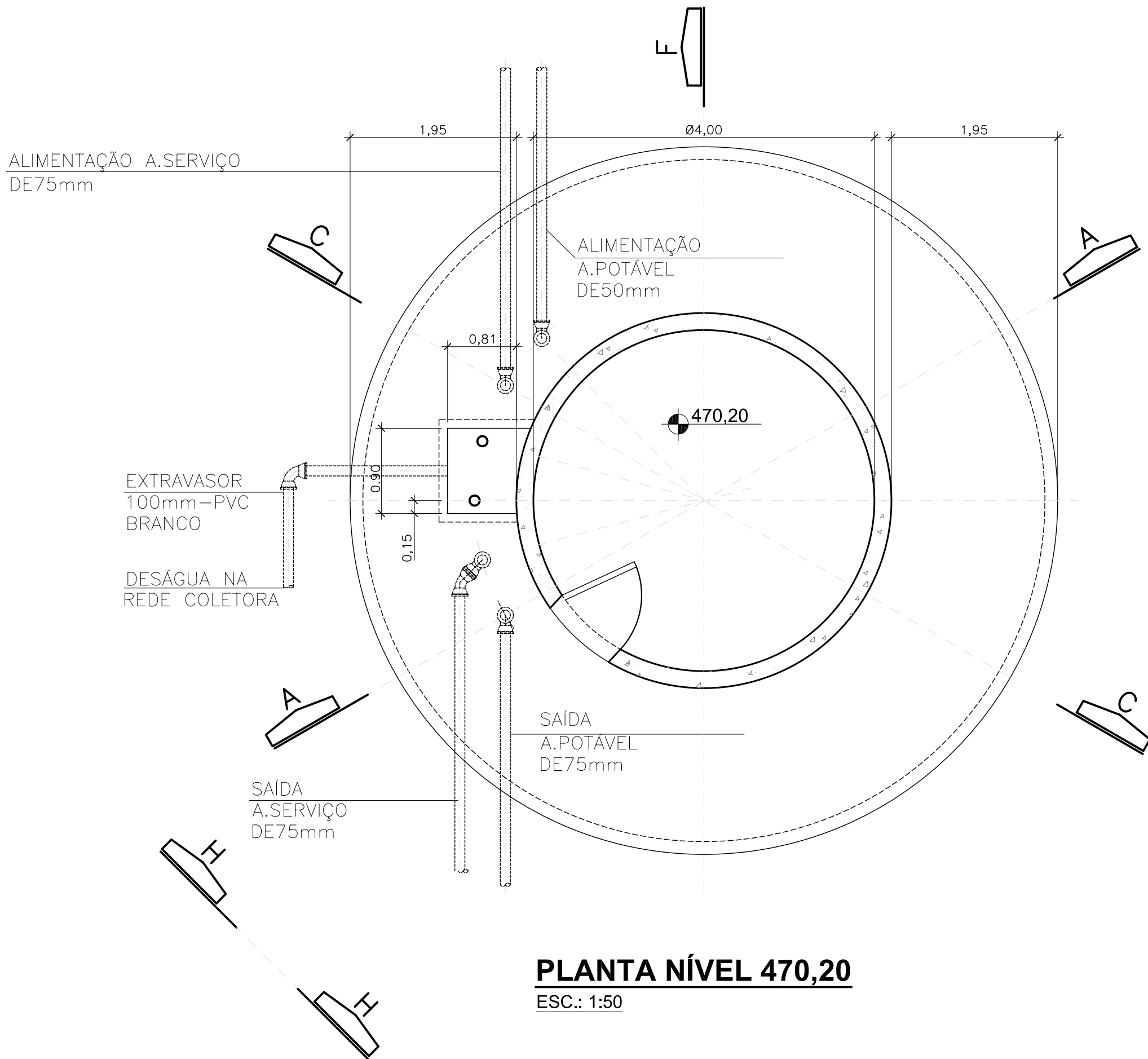


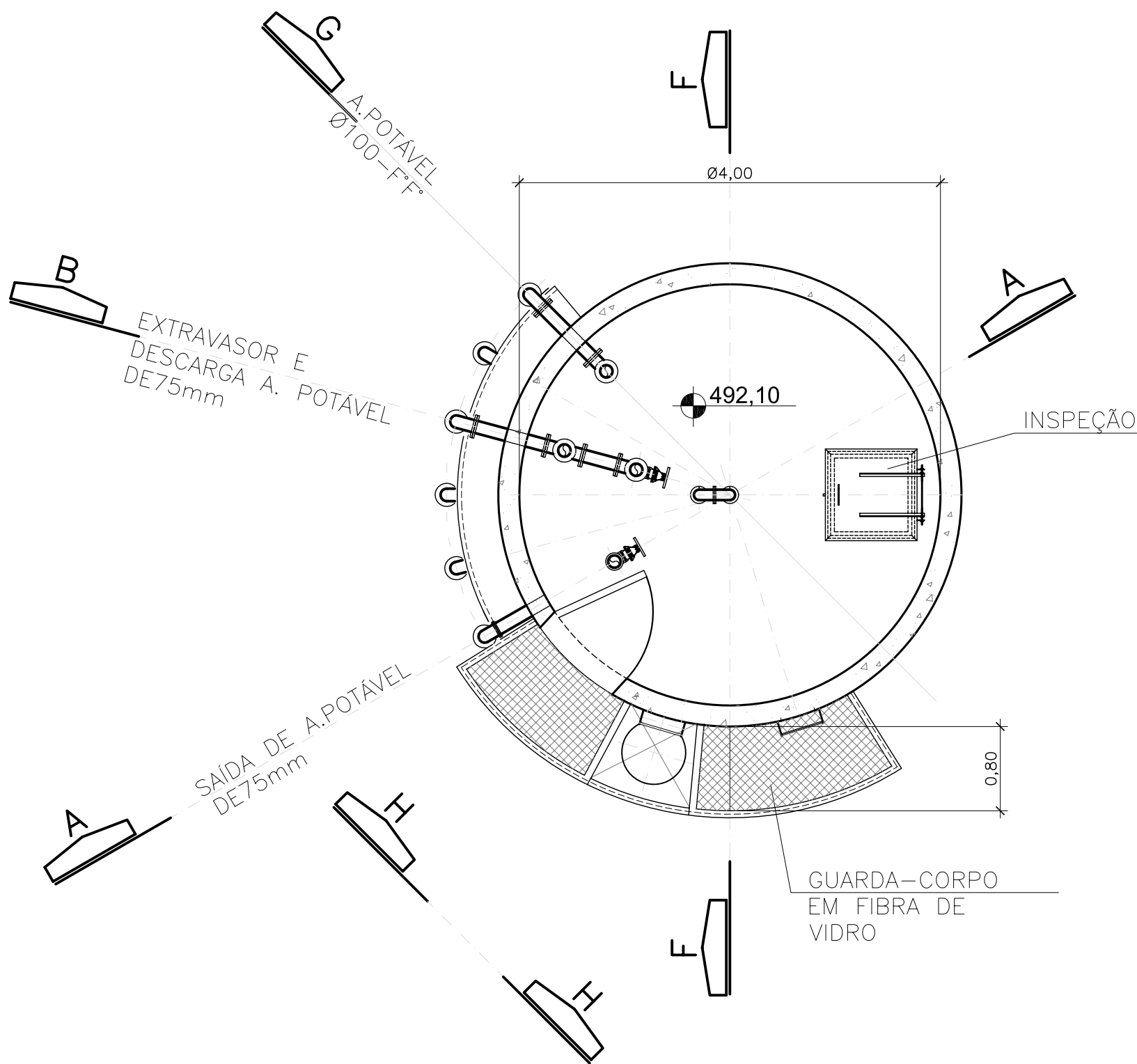
PLANTA NÍVEL 484,10
ESC.: 1:50



PLANTA NÍVEL 499,10
ESC.: 1:50



PLANTA NÍVEL 470,20
ESC.: 1:50



PLANTA NÍVEL 492.10
ESC.: 1:50

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	OBSERVAÇÃO
1	CURVA DE 90° D=100mm, COM FLANGES PN-10, FURAÇÃO ISO 2531	FERRO FUNDIDO	UN	4	
2	TUBO COM FLANGE E PONTA D=100mm, FLANGE PN-10, FURAÇÃO ISO 2531, L=800mm	FERRO FUNDIDO	UN	2	
3	REGISTRO AUTOMÁTICO DE ENTRADA, TIPO BOIA, D50mm, COM FLANGE PN-10, FURAÇÃO ISO 2531	FERRO FUNDIDO	UN	1	
4	CURVA DE 90° D=50mm, COM FLANGES PN-10, FURAÇÃO ISO 2531	FERRO FUNDIDO	UN	2	
5	TUBO COM FLANGES D50mm, L=2800mm, FLANGES PN-10, FURAÇÃO ISO 2531	FERRO FUNDIDO	UN	9	
6	TOCO COM FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO, D50mm, L700mm, FLANGES PN-10, FURAÇÃO ISO 2531	FERRO FUNDIDO	UN	1	
7	TUBO COM FLANGES D50mm, L=600mm, FLANGES PN-10, FURAÇÃO ISO 2531	FERRO FUNDIDO	UN	2	
8	VALVULA DE GAVETA COM FLANGES, D=50mm, CLASSE PN-10, SÉRIE MÉTRICA CHATA, CUNHA DE BORRACHA, FLANGES PN-10, FURAÇÃO ISO 2531, COM VOLANTE	FERRO FUNDIDO	UN	1	
9	TUBO COM FLANGE E PONTA, D50mm, L=1600mm, FLANGE PN-10, FURAÇÃO ISO 2531	FERRO FUNDIDO	UN	1	
10	CURVA 90° COM BOLSAS JE, D50mm	FERRO FUNDIDO	UN	1	
11	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO, D75mm, FLANGE PN-10 COM FURAÇÃO ISO 2531	FERRO FUNDIDO	UN	4	
12	TOCO COM FLANGES, D75mm, L=500mm, FLANGES PN-10, FURAÇÃO ISO 2531	FERRO FUNDIDO	UN	9	
13	VALVULA DE GAVETA COM FLANGES, D=75mm, CLASSE PN-10, SÉRIE MÉTRICA CHATA, CUNHA DE BORRACHA, FLANGES PN-10, FURAÇÃO ISO 2531, COM VOLANTE	FERRO FUNDIDO	UN	3	
14	CURVA DE 90° D=75mm, COM FLANGES PN-10, FURAÇÃO ISO 2531	FERRO FUNDIDO	UN	12	
15	TUBO COM FLANGES D75mm, L=5800mm, FLANGES PN-10, FURAÇÃO ISO 2531	FERRO FUNDIDO	UN	11	
16	CURVA 90° COM BOLSAS JE, D75mm	FERRO FUNDIDO	UN	2	
17	TUBO COM FLANGES D=75mm, L=2.725mm, FLANGES PN-10, FURAÇÃO ISO 2531	FERRO FUNDIDO	UN	2	
18	TOCO COM FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO, D75mm, L700mm, FLANGES PN-10, FURAÇÃO ISO 2531	FERRO FUNDIDO	UN	3	
19	TUBO COM FLANGES D=75mm, L=670mm, FLANGES PN-10, FURAÇÃO ISO 2531	FERRO FUNDIDO	UN	2	
20	TE COM FLANGES D=75x75mm, FLANGES PN-10, FURAÇÃO ISO 2531	FERRO FUNDIDO	UN	2	
21	TOCO COM FLANGES, D75mm, L=250mm, FLANGES PN-10, FURAÇÃO ISO 2531	FERRO FUNDIDO	UN	2	
22	TUBO COM FLANGE E PONTA, D75mm, L=5800mm, FLANGE PN-10, FURAÇÃO ISO 2531	FERRO FUNDIDO	UN	3	
23	TUBO COM FLANGE E PONTA, D75mm, L=1000mm, FLANGE PN-10, FURAÇÃO ISO 2532	FERRO FUNDIDO	UN	1	
24	TUBO COM FLANGES D=75mm, L=3.450mm, FLANGES PN-10, FURAÇÃO ISO 2531	FERRO FUNDIDO	UN	1	
25	TUBO COM FLANGE E PONTA, D75mm, L=1.700mm, FLANGE PN-10, FURAÇÃO ISO 2532	FERRO FUNDIDO	UN	1	
26	TUBO COM FLANGES D=75mm, L=4.250mm, FLANGES PN-10, FURAÇÃO ISO 2531	FERRO FUNDIDO	UN	1	
27	TUBO COM FLANGE E PONTA, D75mm, L=4.650mm, FLANGE PN-10, FURAÇÃO ISO 2532	FERRO FUNDIDO	UN	1	
28	ACESSÓRIOS PARA FLANGES, D50mm, PN-10, FURAÇÃO ISO 2531	FERRO FUNDIDO	CJ	17	
29	ACESSÓRIOS PARA FLANGES, D75mm, PN-10, FURAÇÃO ISO 2532	FERRO FUNDIDO	UN	56	
30	ACESSÓRIOS PARA FLANGES, D100mm, PN-10, FURAÇÃO ISO 2533	FERRO FUNDIDO	UN	4	

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	SEMAE		DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	NOTAS	SEMAE		EXECUTADO POR		serviço municipal de água e esgotos de piracicaba	Nº
					ACEITO	DATA				VISTO E ACEITO		DES.			
0	JUN/08	EMIÇÃO INICIAL	MANFRINI							ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO		WILMA UYEDA	JUN/2008	INSTALAÇÕES PREDIAIS RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE SERVIÇO	REV. 1 FL. 1/2
1	SET/08	ACERTOS DOS DIÂMETROS DA ÁGUA DE SERVIÇO	MANFRINI									PROJ. WILMA UYEDA	JUN/2008		
										ANALISADO				PLANTAS	Nº CONTRATADA DE-IP-RES-01
										ACEITO					
										APROVADO POR: CLAUDIO MANFRINI JUNIOR				ÁREA PROJ.	ESCALA INDICADA
										VISTO CREA		ASS. CREA 0601603748	JUN/2008	SUB-ÁREA PROJ.	

