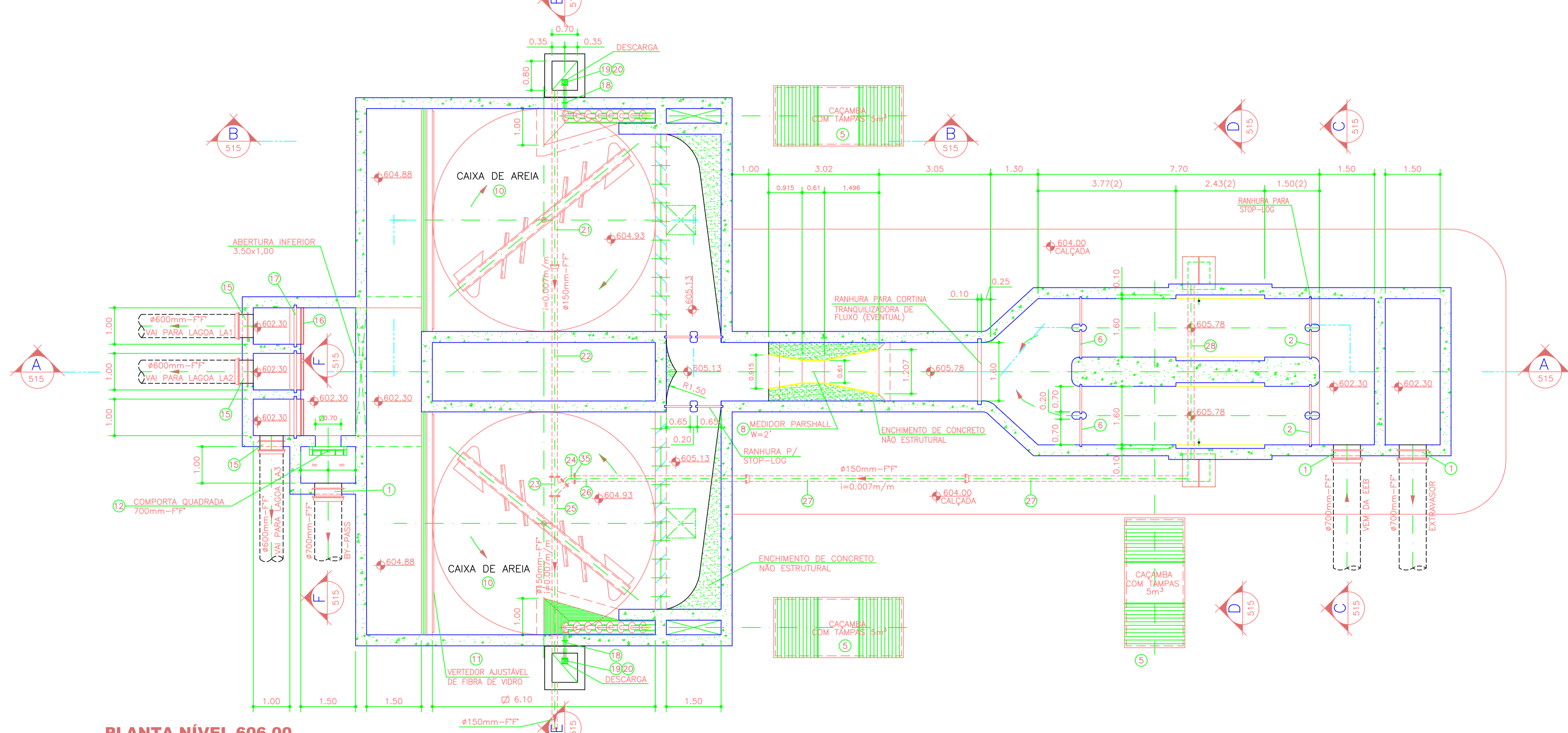


**PLANTA NÍVEL 608.00**



**PLANTA NÍVEL 606.00**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNID	QTD	OBSERVAÇÃO
41	GUARDA CORPO INCLINADO	FIBRA DE VIDRO	m	25	
40	GUARDA CORPO HORIZONTAL	FIBRA DE VIDRO	m	131	
39	PLATAFORMA COM DUAS ESCADAS E PASSADIÇO, ALT=900XCOMP=1000mm	FIBRA DE VIDRO	cj	1	
38	GRADE DE PISO, PARA ABERTURA, 600mmx1000mm	FIBRA DE VIDRO	cj	6	
37	GRADE DE PISO, PARA ABERTURA, 600mmx1500mm	FIBRA DE VIDRO	cj	1	
36	GRADE DE PISO, PARA ABERTURA, 800mmx800mm	FIBRA DE VIDRO	cj	2	
35	ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM DE FLANGES, ø150mm (NOTA 3)	AÇO GALVANIZADO	cj	4	FURAÇÃO CONFORME ISO 2531, PN=10
34	ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM DE FLANGES, ø50mm	AÇO GALVANIZADO	cj	10	FURAÇÃO CONFORME ISO 2531, PN=10
33	TUBO, COM PONTA E FLANGE, ø50mm, L=1000mm	AÇO CARB ASTM A-283 GR.D	ps	2	FLANGE CONFORME ISO 2531, PN=10
32	VÁLVULA GAVETA, CORPO CHATO, COM FLANGES E VOLANTE, ø50mm	F.F.DÓCTIL	ps	2	FURAÇÃO CONFORME ISO 2531, PN=10
31	TUBO, COM FLANGES, ø50mm, L=250mm	AÇO CARB ASTM A-283 GR.D	ps	2	FLANGE CONFORME ISO 2531, PN=10
30	CURVA 90°, COM FLANGES, ø50mm	F.F.DÓCTIL	ps	4	FLANGE CONFORME ISO 2531, PN=10
29	TUBO COM PONTA, FLANGE E ABA DE VEDAÇÃO, ø50mm, L=400mm	AÇO CARB ASTM A-283 GR.D	ps	2	
28	TUBO, COM PONTAS, ø150mm, L=4800mm	F.F.DÓCTIL	ps	1	
27	TUBO, COM PONTA E BOLSA, JE, ø150mm, L=6000mm	F.F.DÓCTIL	ps	2	
26	TUBO, COM PONTA E FLANGE, ø150mm, L=4800mm	F.F.DÓCTIL	ps	1	FURAÇÃO CONFORME ISO 2531, PN=10
25	TUBO, COM PONTA E FLANGE, ø150mm, L=4300mm	F.F.DÓCTIL	ps	1	FURAÇÃO CONFORME ISO 2531, PN=10
24	CURVA 45°, COM FLANGES, ø150mm	F.F.DÓCTIL	ps	1	FURAÇÃO CONFORME ISO 2531, PN=10
23	JUNÇÃO 45°, COM FLANGES, ø150mm	F.F.DÓCTIL	ps	1	FURAÇÃO CONFORME ISO 2531, PN=10
22	TUBO, COM FLANGE E BOLSA, JE, ø150mm, L=5700mm	F.F.DÓCTIL	ps	1	FURAÇÃO CONFORME ISO 2531, PN=10
21	TUBO, COM PONTAS, ø150mm, L=4880mm	F.F.DÓCTIL	ps	1	
20	ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM DE FLANGES, ø100mm	AÇO GALVANIZADO	cj	2	FURAÇÃO CONFORME ISO 2531, PN=10
19	VÁLVULA GAVETA, CORPO CHATO, COM FLANGES E VOLANTE, ø100mm	F.F.DÓCTIL	ps	2	FURAÇÃO CONFORME ISO 2531, PN=10
18	TUBO COM PONTA, FLANGE E ABA DE VEDAÇÃO, ø100mm, L=650mm	AÇO CARBONO	ps	2	FURAÇÃO CONFORME ISO 2531, PN=10
17	STOP-LOG COM GUIAS EMBUTIDAS, COM ACIONAMENTO MANUAL POR VOLANTE, PARA ABERTURA 1000mmx1260mm	FIBRA DE VIDRO	cj	3	
16	VERTEDOR AJUSTÁVEL, 1000mmx200mm	FIBRA DE VIDRO	ps	3	
15	EXTREMIDADE, COM PONTAS E ABA DE VEDAÇÃO, ø600mm	F.F.DÓCTIL	ps	3	
14	PEDESTAL DE SUSPENSÃO, COM ENGRENAGENS DE REDUÇÃO SIMPLES	F.F.DÓCTIL	ps	1	
13	HASTE DE PROLONGAMENTO, COM DUAS ROSCAS, ø1.3/4", L=2930mm	F.TREFILADO	ps	1	
12	COMPORTA QUADRADA COM SENTIDO DUPLA DE FLUXO, 700mm	F.F.DÓCTIL	ps	1	
11	VERTEDOR AJUSTÁVEL, ø100mmx200mm	FIBRA DE VIDRO	ps	2	
10	CAIXA DE AREIA TIPO CS PARA REMOÇÃO E LAVAGEM EFICIENTE DE SÓLIDOS, ø100mmx610mm	-	cj	2	CARACTERÍSTICAS CONF. ESPECIFICAÇÃO
9	STOP-LOG COM GUIAS EMBUTIDAS, COM ACIONAMENTO MANUAL POR VOLANTE, PARA ABERTURA, 650mmx1200mm	FIBRA DE VIDRO	cj	4	
8	MEDIDOR PARSHALL DE VAZÃO W=2"	FIBRA DE VIDRO	ps	1	CARACTERÍSTICAS CONF. ESPECIFICAÇÃO
7	GUIAS DE EMBUTIR DA CORTINA TRANQUILIZADORA PARA ABERTURA, 1600mmx1200mm	FIBRA DE VIDRO	cj	1	
6	STOP-LOG COM GUIAS EMBUTIDAS, COM ACIONAMENTO MANUAL POR VOLANTE, PARA ABERTURA, 700mmx1300mm	FIBRA DE VIDRO	cj	4	
5	CAÇAMBA COM TAMPAS	-	-	3	CARACTERÍSTICAS CONF. ESPECIFICAÇÃO
4	CORREIA TRANSPORTADORA HORIZONTAL	-	cj	1	CARACTERÍSTICAS CONF. ESPECIFICAÇÃO
3	GRADE FINA MECANIZADA	-	cj	2	CARACTERÍSTICAS CONF. ESPECIFICAÇÃO
2	STOP-LOG COM GUIAS EMBUTIDAS, COM ACIONAMENTO MANUAL POR VOLANTE, PARA ABERTURA, 700mmx1300mm	FIBRA DE VIDRO	cj	4	
1	EXTREMIDADE, COM PONTAS E ABA DE VEDAÇÃO, ø700mm	F.F.DÓCTIL	ps	3	

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
13	7	0.25		
11	7	0.17		
10	7	0.08		
9	7	0.08		
8	253	0.25		
7	7	0.34		
6	7	0.68		
5	7	0.51		
4	7	0.42		
3	7	0.08		
2	7	0.25		
1	7	0.08		
PENIA COR ESPES.				
ESC PLOT=1:0.05				

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	SAECIL		DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	NOTAS
					ACEITO	DATA			
									1-MEDIDAS E ELEVAÇÕES EM METRO, SALVO AS INDICADAS EM CONTRÁRIO. 2-MEDIDAS A SEREM CONFIRMADAS APÓS AQUISIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS. 3-OS FLANGES ENTERRADOS DEVERÃO SER ENVOLVIDOS EM FOLHAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, HERMETICAMENTE FECHADAS COM FITA ADESIVA ANTICORROSÃO.

SAECIL		EXECUTADO POR	
VISTO E ACEITO		SEREC	
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO			
ANALISADO:	/	DES:	/04/09
ACEITO:	/	PROJ.:	/04/09
VISTO:	/	APROVADO POR:	CARLOS EDUARDO ZURITA
		ASS.:	CREA: 0600328633 /04/09

Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme - SAECIL

**PROJETO DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS**  
**ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS**  
**GRADEAMENTO FINO E DESARENAÇÃO**  
 PLANTAS

ÁREA PROJ.: SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS  
 SUB-ÁREA PROJ.: LEME

REV. FL.

Nº CONTRATADA: 320-80-HID-514  
 ESCALA: 1:75