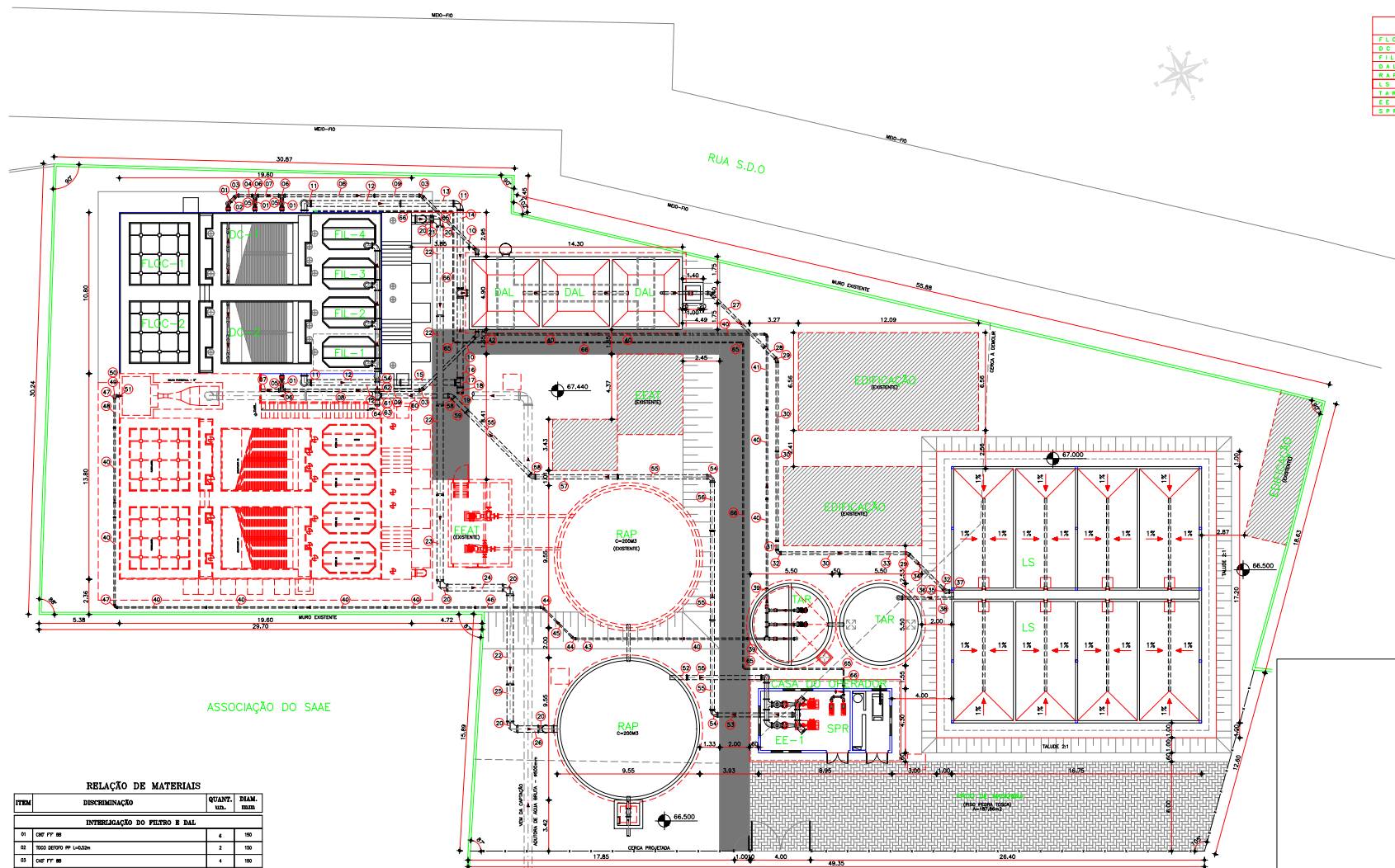


LEGENDA	
F L O C	FLOCULADOR
D C	DECANTADOR
F I L	FILTRO DE FLUÍDO DESSIDENTE
D A L	DECANTADOR DE ÁGUA DE LAVAGEM
R A P	RESERVATÓRIO APÓS-OSO
L S	LITO DE SECA-OSO
T A R	TANQUE DE ÁGUAS RECUPERADAS
E E	ESTÇÃO ELEVADORA
S P R	SOPRADORES



PLANTA BAIXA - ETA
ESCALA = 1/100

RELAÇÃO DE MATERIAIS			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	DIAM. mm
INTERLOGAÇÃO DO FILTRO E DAL			
01	CAF FF 88	4	150
02	1000 DEFORD PP L=4,00m	2	150
03	CAF FF 88	4	150
04	TUBO DEFORD PP L=1,00m	2	150
05	1000 DEFORD PP L=4,00m	4	150
06	TE FF 88	4	150
07	TUBO DEFORD PP L=1,50m	2	150
08	TUBO DEFORD PP L=4,00m	2	150
09	TUBO DEFORD PP L=1,50m	2	150
10	TUBO DEFORD PP L=4,00m	2	150
11	CAF FF 88	3	300
12	TUBO DEFORD PP L=4,00m	2	300
13	TUBO DEFORD PP L=1,70m	1	300
14	TUBO DEFORD PP L=3,00m	1	300
15	TUBO DEFORD PP L=2,80m	1	300
16	TUBO DEFORD PP L=4,00m	1	300
17	TE FF 88	1	300
18	1000 DEFORD PP L=4,00m	1	300
19	CAF FF C/ BOLA	1	300
INTERLOGAÇÃO DO FILTRO E RAP			
20	CAF FF 88	4	400
21	1000 FF PP L=4,00m	1	400
22	TUBO FF PP L=4,00m	4	400
23	TUBO FF PP L=4,00m	1	400
24	TUBO FF PP L=4,00m	1	400
25	TUBO FF PP L=4,00m	1	400
26	TUBO FF PP L=4,00m	4	400

RELAÇÃO DE MATERIAIS			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	DIAM. mm
INTERLOGAÇÃO DO DAL E LS			
27	TUBO DEFORD PP L=5,00m	1	150
28	TUBO DEFORD PP L=1,70m	1	150
29	CAF FF 88	2	150
30	TUBO DEFORD PP L=4,00m	3	150
31	1000 DEFORD PP L=4,00m	1	150
32	CAF FF 88	2	150
33	TUBO DEFORD PP L=2,50m	1	150
34	TUBO DEFORD PP L=2,50m	1	150
35	TUBO FF PP L=1,00m	1	150
36	CAF FF 88	1	150
37	1000 FF PP L=4,00m	1	150
INTERLOGAÇÃO DO LS E TAR			
38	1000 FF PP L=4,00m	1	150

RELAÇÃO DE MATERIAIS			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	DIAM. mm
INTERLOGAÇÃO DO TAR(2) AOS FILTROS E DAL			
39	TUBO FF PP L=1,20m	2	80
40	TUBO FF PP L=4,00m	12	80
41	TUBO FF PP L=4,00m	1	80
42	1000 FF PP L=4,00m	1	80
43	TUBO FF PP L=4,00m	1	80
44	CAF FF 88	2	80
45	TUBO FF PP L=2,50m	1	80
46	TUBO FF PP L=4,00m	1	80
47	CAF FF 88	2	80
48	1000 FF PP L=4,00m	1	80
49	TUBO FF PP L=4,00m	1	80
50	CAF FF 88	1	80
51	1000 FF PP L=4,00m	1	80

RELAÇÃO DE MATERIAIS			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	DIAM. mm
INTERLOGAÇÃO DA EE-1(LAVAGEM DOS FILTROS) AOS FILTROS			
52	TUBO FF PP L=1,20m	1	250
53	TUBO FF PP L=1,50m	1	250
54	CAF FF 88	3	250
55	TUBO FF PP L=4,00m	6	250
56	TUBO FF PP L=4,00m	1	250
57	TUBO FF PP L=4,00m	1	250
58	CAF FF 88	2	250
59	TUBO FF PP L=1,40m	1	250
60	TUBO FF PP L=4,00m	1	250
61	TE FF 88	1	250
62	1000 FF PP L=4,00m	1	250
63	1000 FF PP L=4,00m	1	250
64	CAF FF C/ BOLA	1	250
INTERLOGAÇÃO DOS SOPRADORES AOS FILTROS			
65	CAF EM AÇO SCHENLE 60, SEM CORONA	7	2"
66	TUBO EM AÇO SCHENLE 60, SEM CORONA, L=4,00m	-	2"

04							
05							
06							
07							
08							
09	IMPRESSIONADO						
10	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO

SANECONTROLLER - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE S/S LTDA
 ENDEREÇO: RUA HENRIQUE VASCONCELOS, 474 - NEBULES - FORTALEZA - CE - CEP: 81.120-070 - FONE/FAX: (85) 328-9864
 E-MAIL: sanecontroller@eng.com - CNPJ: 10.828.891/0001-47 - CREA Nº: 40.411

SAAE SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ETA - DOM EXPEDITO

ESTÁGIO: ESTACIÓN DE TRATAMENTO DE ÁGUA PLANTA BAIXA E RELAÇÃO DE MATERIAIS

03/15

DATA: JUNHO/2010 ESCALA: 1/250 DESenhO: JOSEMAR REVISÃO:

PROIBIDA A REPRODUÇÃO, A UTILIZAÇÃO OU A ALTERAÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO CONTEÚDO DESTA FOLHA SEM NOSSA AUTORIZAÇÃO. OS CONTENHEDORES ESTÃO SUJEITOS AO SEU PROJETO DE ARQUIVO.