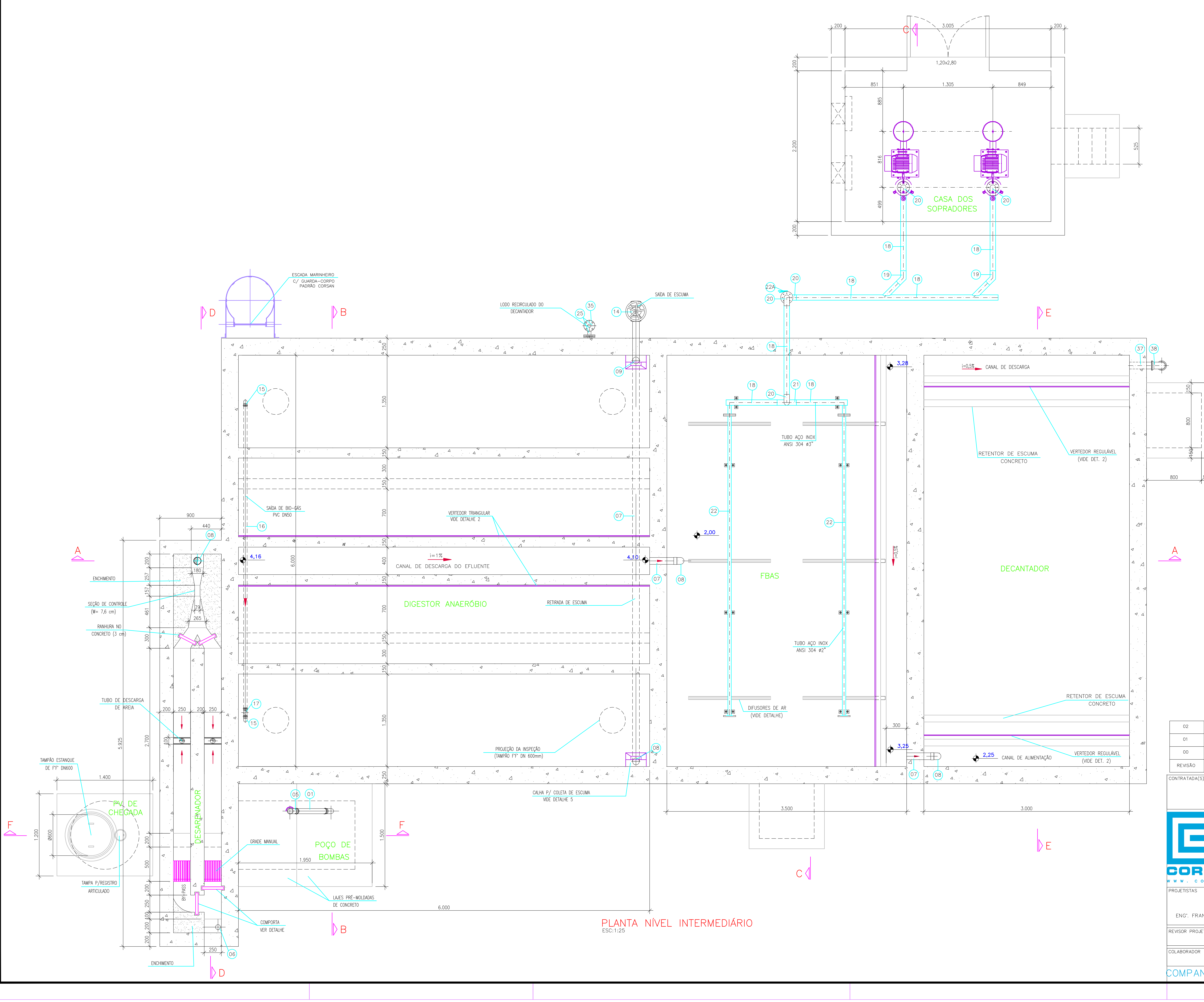
ESCADA MARINHEIRO C/ GUARDA-CORPO PADRÃO CORSAN
LODO RECIRCULADO DO DECANTADOR
SAÍDA DE ESCUMA
CASA DOS SOPRADORES
DIGESTOR ANAERÓBIO
CANAL DE DESCARGA DO EFLUENTE
VERTEDOR TRIANGULAR VIDE DETALHE 2
SAÍDA DE BIO-GÁS PVC DN50
RETIRADA DE ESCUMA
PROJEÇÃO DA INSPEÇÃO (TAMPÃO F°F° DN 600mm)
CALHA P/ COLETA DE ESCUMA VIDE DETALHE 5
FBAS
TUBO AÇO INOX ANSI 304 ø3"
TUBO AÇO INOX ANSI 304 ø2"
DIFUSORES DE AR (VIDE DETALHE)
DECANTADOR
CANAL DE DESCARGA
CANAL DE ALIMENTAÇÃO
RETENTOR DE ESCUMA CONCRETO
VERTEDOR REGULÁVEL (VIDE DET. 2)
ENCHIMENTO
SEÇÃO DE CONTROLE (W= 7,6 cm)
RANHURA NO CONCRETO (3 cm)
TUBO DE DESCARGA DE AREIA
TAMPÃO ESTANQUE DE F°F° DN600
TAMPA P/REGISTRO ARTICULADO
CX DE CHEGADA
DESARENADOR
BY-PASS
COMPORTA VER DETALHE
GRADE MANUAL
POÇO DE BOMBAS
LAJES PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO
i=1%
i=0,5%
4,16
4,10
3,28
3,25
2,25
2,00
A
B
C
D
E
F
6.000
3.500
3.000
5.925
2.700
1.400
1.200
ø600
1.950
1.500
1.350
3.005
2.200
1,20x2,80
1.305

PLANTA NÍVEL INTERMEDIÁRIO
ESC:1:25

RELAÇÃO DE PEÇAS

	Nº	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANT.
CHEGADA E BOMBEAMENTO	A	BOMBA SUBMERSÍVEL P=3,0 cv, Q=9,0 L/s, AMT= 8,54m	–	–	2
	1	TUBO PONTA E BOLSA L=6,00m	PVC CL15	110	24m
	2	VÁLVULA DE RETENÇÃO	PVC CL15	110	2
	3	REGISTRO DE GAVETA, (EURO 25)	PVC	110	2
	4	JOELHO 45°	PVC CL15	110	1
	5	JUNÇÃO INVERTIDA	PVC CL15	110	1
	6	JOELHO 90°	PVC CL15	110	2
DESARENADOR	6a	TUBO PONTA E BOLSA L=6,00m	PVC CL15	110	4m
	6b	JOELHO 45°	PVC CL15	110	1
	6c	JUNÇÃO INVERTIDA	PVC CL15	110	1
	6d	REGISTRO DE GAVETA, (EURO 25)	PVC	110	2
ENTRADA/SAÍDA DIGESTOR	7	TUBO PONTA E BOLSA L=6,00m	PVC CL15	110	29m
	8	JOELHO 90°	PVC CL15	110	4
	9	TE 90°	PVC CL15	110	4
	10	LUVA DE CORRER	PVC CL15	110	1
	11	REDUÇÃO EXCÊNTRICA	PVC CL15	110X85	2
	12	TE 90°	PVC CL15	85	2
	12A	TE 90°	PVC CL15	85X50	4
	12B	TE 90°	PVC CL15	50	4
	13	TUBO PONTA E BOLSA L=6,00m	PVC CL15	85	12m
	13A	TUBO PONTA E BOLSA L=6,00m	PVC CL15	50	6m
	14	REGISTRO DE GAVETA, (EURO 25)	PVC	100	3
GÁS DIGESTOR	15	JOELHO 90° SOLDÁVEL	PVC	50	3
	16	TUBO PONTA E BOLSA SOLDÁVEL L=6,00m	PVC	50	15m
	17	TE 90° SOLDÁVEL	PVC	50	1
SOPRADORES FILTRO	18	TUBO DE AÇO INOX ANSI 304	AÇO INOX	3"	15m
	19	CURVA 45° DE AÇO INOX ANSI 304	AÇO INOX	3"	2
	20	CURVA 90° DE AÇO INOX ANSI 304	AÇO INOX	3"	3
	21	TE 90° DE AÇO INOX ANSI 304	AÇO INOX	3"	1
	22	TUBO DE AÇO INOX ANSI 304	AÇO INOX	2"	9m
	22A	VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES ANSI 304	AÇO INOX	3"	1
RECIRCULAÇÃO LODO	23	BOMBA CENTRÍFUGA, Q= 1,96 l/s, AMT= 8m, SUCÇÃO NEGATIVA= 4m P=1,0 cv	AÇO	–	1
	24	TUBO C/ FLANGE E PONTA, PN10, L=3,85m	AÇO	50	1
	25	CURVA 90° C/ FLANGES, PN10	AÇO	50	4
	26	TUBO C/ FLANGES, PN10, L=0,60m	AÇO	50	1
	27	CURVA 45° C/ FLANGES, PN10	AÇO	50	1
	28	TUBO C/ FLANGES, PN10, L=5,80m	AÇO	50	1
	29	TE C/ FLANGES, PN10	AÇO	50	1
	30	REGISTRO DE GAVETA EURO 20 C/ FLANGES, PN10	F°F°	50	2
	31	TUBO C/ FLANGES, PN10, L=0,40m	AÇO	50	1
	32	TUBO C/ FLANGE E PONTA, PN10, L=2,75m	AÇO	50	1
	33	REDUÇÃO EXCÊNTRICA	PVC CL15	100X50	1
	34	TUBO C/ FLANGES, PN10, L=0,95m	AÇO	50	1
	35	TUBO C/ FLANGES, PN10, L=3,75m	AÇO	50	1
	36	TUBO C/ FLANGE E PONTA, PN10, L=3,25m	AÇO	50	1
EFLUENTE FINAL	37	TUBO C/ FLANGE E PONTA, PN10, L=0,40m	PVC	110	1
	38	CURVA 90° C/ FLANGES, PN10	PVC	110	1
	39	TUBO C/ FLANGE E PONTA, PN10, L=3,10m	PVC	110	1
	40	CURVA 90° JUNTA ELÁSTICA	PVC	110	1
DESCARGA FILTRO/DECANT.	41	TUBO C/ FLANGE E PONTA, PN10, L=0,55m	F°F°	100	2
	42	REGISTRO DE GAVETA EURO 20 C/ FLANGES, PN10	F°F°	100	2

REVISÃO	ASSUNTO	RESPONSÁVEL	DATA
02			
01			
00	EMISSÃO INICIAL		

CONTRATADA(S)
CONSÓRCIO
BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA
www.beckdesouza.com.br
tecnico@beckdesouza.com.br
Incorp

CORSAN
www.corsan.com.br

HIDRÁULICO
DEXP/SUPRO/DEPRED

MUNICÍPIO
PADRÃO

UNIDADE
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
ETE

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS
PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO SEM EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO

PROJETISTAS
ENG°. FRANCISCO RICARDO BIDONE – CREA 25.300-D

PRANCHA
ETE COMPACTA 5 l/s
PLANTA NÍVEL INTERMEDIÁRIO

REVISOR PROJETO

DESENHO
ARQ. LÉO CARGNIN

ESCALA
INDICADA

CÓDIGO CIDADE/NUM.PROJETO
PADRÃO

COLABORADOR

NOME DO ARQUIVO
ETE_COMP_5L.dwg

DATA
outubro/2007

PRANCHA
01/08

COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO