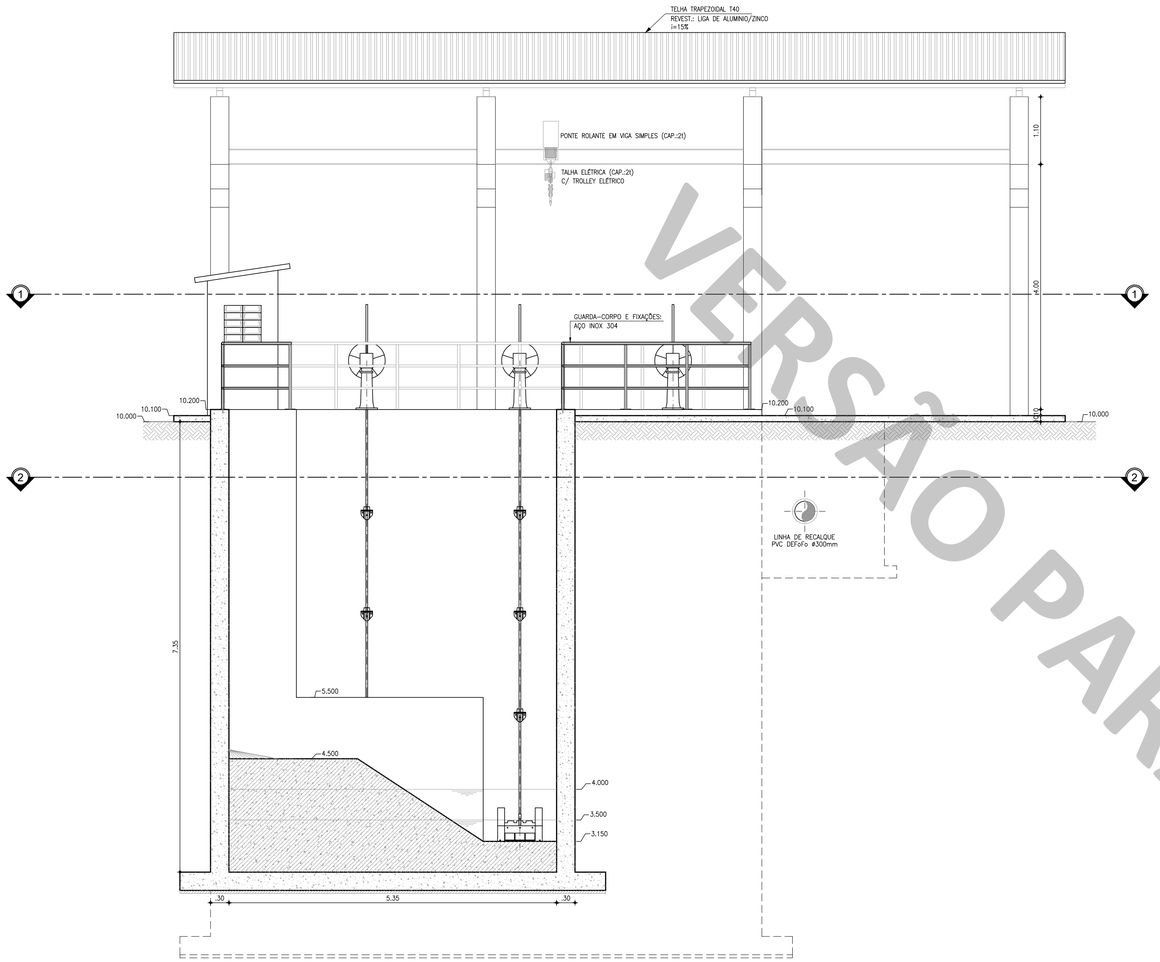
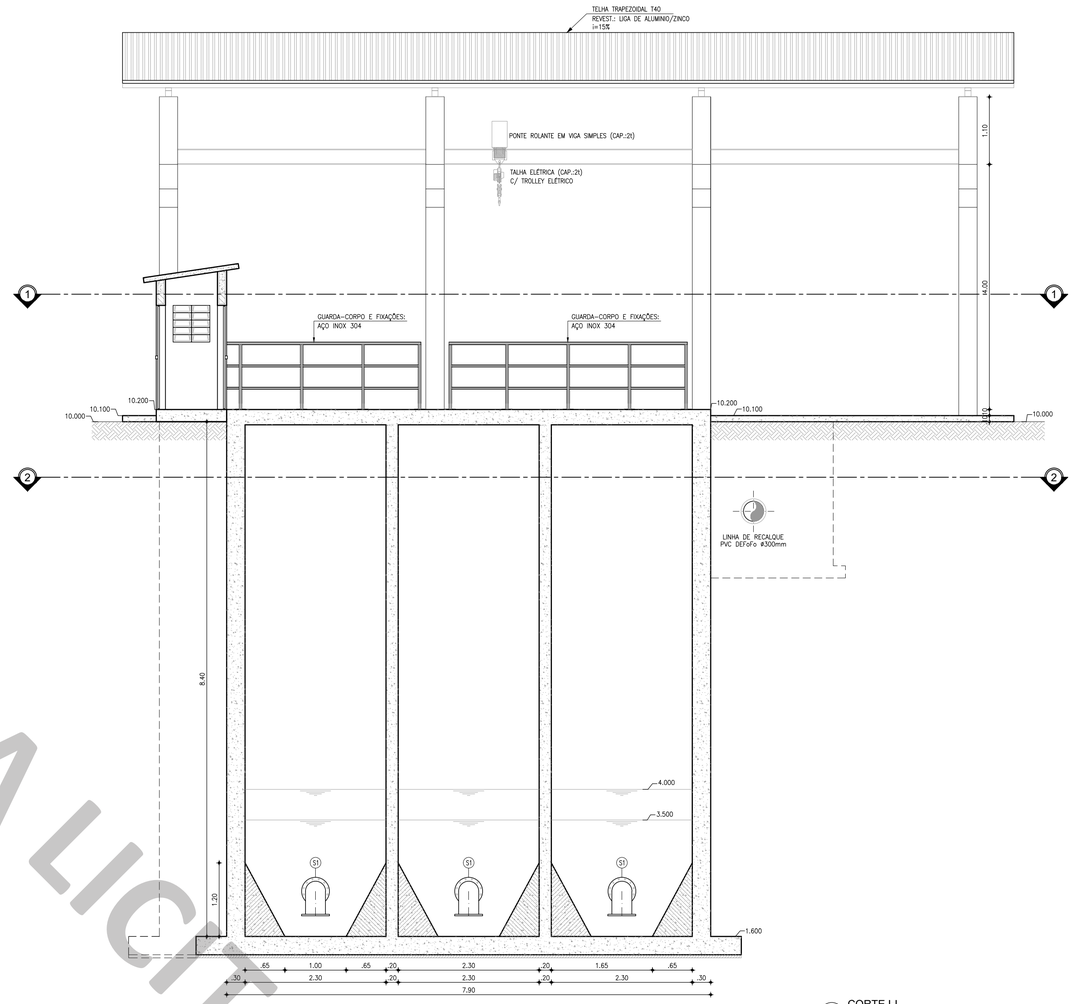


1 CORTE H-H
ESCALA: 1/50



2 CORTE I-I
ESCALA: 1/50

VERSÃO PARA LICITAÇÃO

LISTA DE PEÇAS

	Nº	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANT.	DN(Ø)
CAIXA DE AREIA - SUCÇÃO	V1	CURVA 90° COM FLANGES	F°F°	3	100
	V2	TUBO COM FLANGES, L=0.22m	F°F°	1	100
	V3	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO (L=0.70m)	F°F°	1	100
	V4	TUBO COM FLANGES, L=0.60m	F°F°	1	100
	V5	REGISTRO DE GAVETA C/FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO C/ VOLANTE	F°F°	4	100
	V6	TÊ COM FLANGES	F°F°	2	100
	V7	TUBO COM FLANGES, L=0.25m	F°F°	2	100
	V8	VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO BOLA PARA ESGOTO C/ FLANGES	F°F°	2	100
	V9	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE	F°F°	2	100
	V10	REDUÇÃO CONCENTRICA COM FLANGES	F°F°	2	100x80
CAIXA DE AREIA - RECALQUE	Z1	CMB CENTRÍFUGA, Q=?L/s, AMT=?m, Pot.=?cv (4 Polos)	–	1+1	–
	Z2	REDUÇÃO CONCENTRICA COM FLANGES	F°F°	2	100x80
	Z3	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE	F°F°	2	100
	Z4	VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO BOLA PARA ESGOTO C/ FLANGES	F°F°	2	100
	Z5	REGISTRO DE GAVETA C/FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO C/ VOLANTE	F°F°	3	100
	Z6	TÊ COM FLANGES	F°F°	2	100
	Z7	TUBO COM FLANGES, L=0.86m	F°F°	1	100
	Z8	TUBO COM FLANGES, L=0.70m	F°F°	1	100
	Z9	CURVA 90° COM FLANGES	F°F°	5	100
	Z10	TUBO COM FLANGES, L=5.80m	F°F°	1	100
	Z11	TUBO COM FLANGES, L=0.60m	F°F°	1	100
	Z12	TUBO COM FLANGES, L=4.65m	F°F°	1	100
	Z13	TUBO COM FLANGES, L=1.33m	F°F°	1	100
	Z14	TUBO COM FLANGES, L=0.40m	F°F°	1	100

LISTA DE PEÇAS

	Nº	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANT.	DN(Ø)
BARRILETE - RECALQUE	R1	CMB SUBMERSÍVEL, Q=?L/s, AMT=?m, Pot.=?cv (4 Polos)	–	2+1	–
	R2	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES	F°F°	3	250x150
	R3	CURVA 90° COM FLANGES	F°F°	9	250
	R4	TUBO COM FLANGES, L=0.35m	F°F°	3	250
	R5	TUBO COM FLANGES, L=0.78m	F°F°	3	250
	R6	VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO BOLA PARA ESGOTO C/ FLANGES	F°F°	3	250
	R7	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE	F°F°	3	250
	R8	VÁLVULA DE ESFERA EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETRO-MECÂNICO	F°F°	3	250
	R9	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES	F°F°	3	300x250
	R10	TÊ COM FLANGES	F°F°	3	300
	R11	FLANGE CEGO	F°F°	1	300
	R12	TUBO COM FLANGES, L=1.70m	F°F°	2	300
	R13	TUBO COM FLANGES, L=1.50m	F°F°	1	300
	R14	TUBO COM FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO, L=0.90m	F°F°	1	300
	R15	CURVA 90° COM FLANGES	F°F°	2	300
	R16	TUBO COM FLANGES, L=3.00m	F°F°	1	300
	R17	TUBO COM FLANGES, L=2.56m	F°F°	1	300
	R18	TUBO COM FLANGES, L=2.90m	F°F°	1	300
	R19	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE	F°F°	1	300
	R20	VÁLVULA DE ESFERA EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETRO-MECÂNICO	F°F°	1	300
	R21	TUBO COM PONTA/FLANGE, L=1.00m	F°F°	1	300

LISTA DE PEÇAS

	Nº	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANT.	DN(Ø)
ENTRADA	E1	COMPORTA C/ SENTIDO DUPLO DE FLUXO C/ PASSAGEM QUADRADA COM ACIONAMENTO ELÉTRICO E MANUAL	AÇO A316	12	500
	E2	HASTE DE PROLONGAMENTO C/ DUAS ROSCA BSW 1.3/4" P/ COMPORTAS DE DN200 A DN500, L=4.28m	AÇO A316	1	1.1/8"
	E3	HASTE DE PROLONGAMENTO C/ DUAS ROSCA BSW 1.3/4" P/ COMPORTAS DE DN200 A DN500, L=4.58m	AÇO A316	8	1.1/8"
	E4	HASTE DE PROLONGAMENTO C/ DUAS ROSCA BSW 1.3/4" P/ COMPORTAS DE DN200 A DN500, L=6.68m	AÇO A316	3	1.1/8"
	E5	PEDESTAL DE SUSPENSÃO COM ENGRENAGENS REDUÇÃO SIMPLES E INDICADOR P/ COMPORTA DE DN500 (COM ATUADOR ELÉTRICO)	AÇO A316	12	300
	E6	MANCAL INTERMEDIÁRIO PARA HASTE DE DN 1.1/8" (INTERVALO MÁX.2.00m)	AÇO A316	27	1.1/8"

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

REVISÃO

COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ
DIRETORIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA

DESENHO	PRANCHA Nº
01	09/12

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

PROJETO BÁSICO

MODELO 2
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO MECANIZADA
CORTE H-H, CORTE I-I

GERÊNCIA:	ENG° RAUL TIGRE DE ARRUDA LEITÃO		
COORDENAÇÃO:	ENG° BRUNO CAVALVANTE DE QUEIROZ		
PROJETO:	ENGº LEONARDO CARVALHO DE SOUSA RNP 061.186.371-5		
DESENHO:	KATYA ALMEIDA	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	SES EEE Mecanizada M2 ARQ R0.dwg	DATA:	JAN/2021