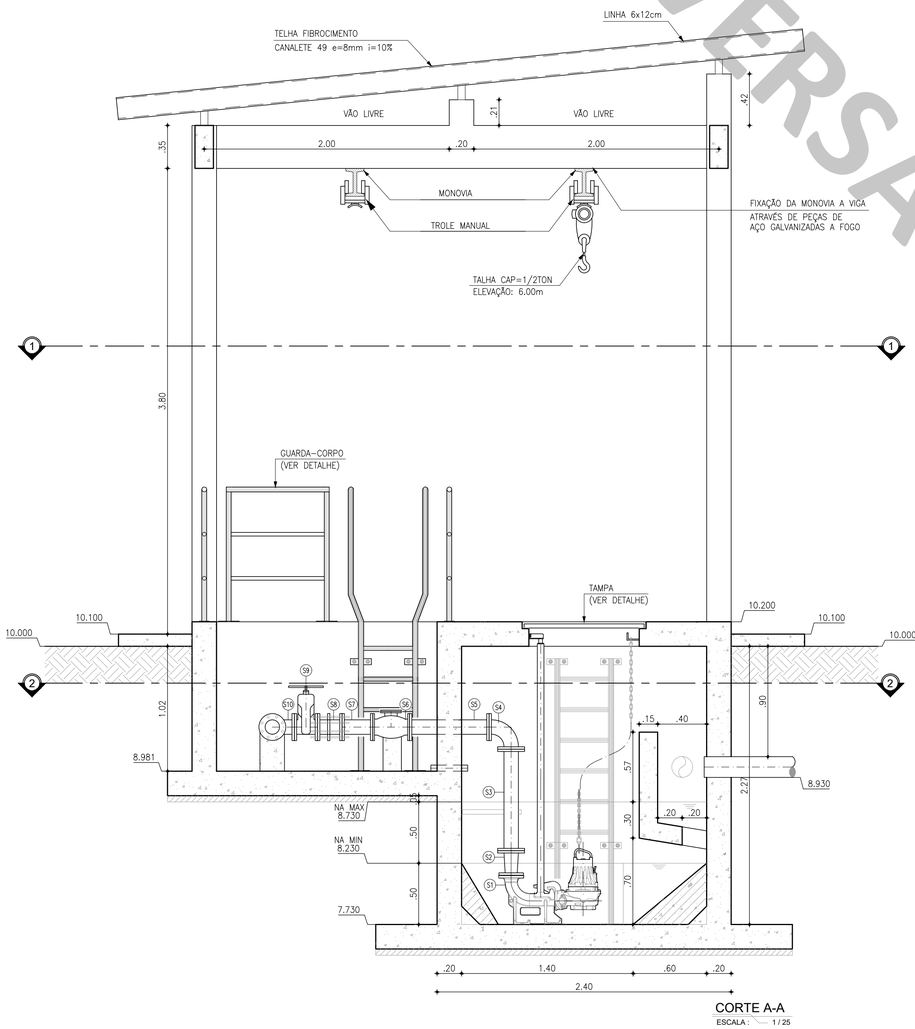
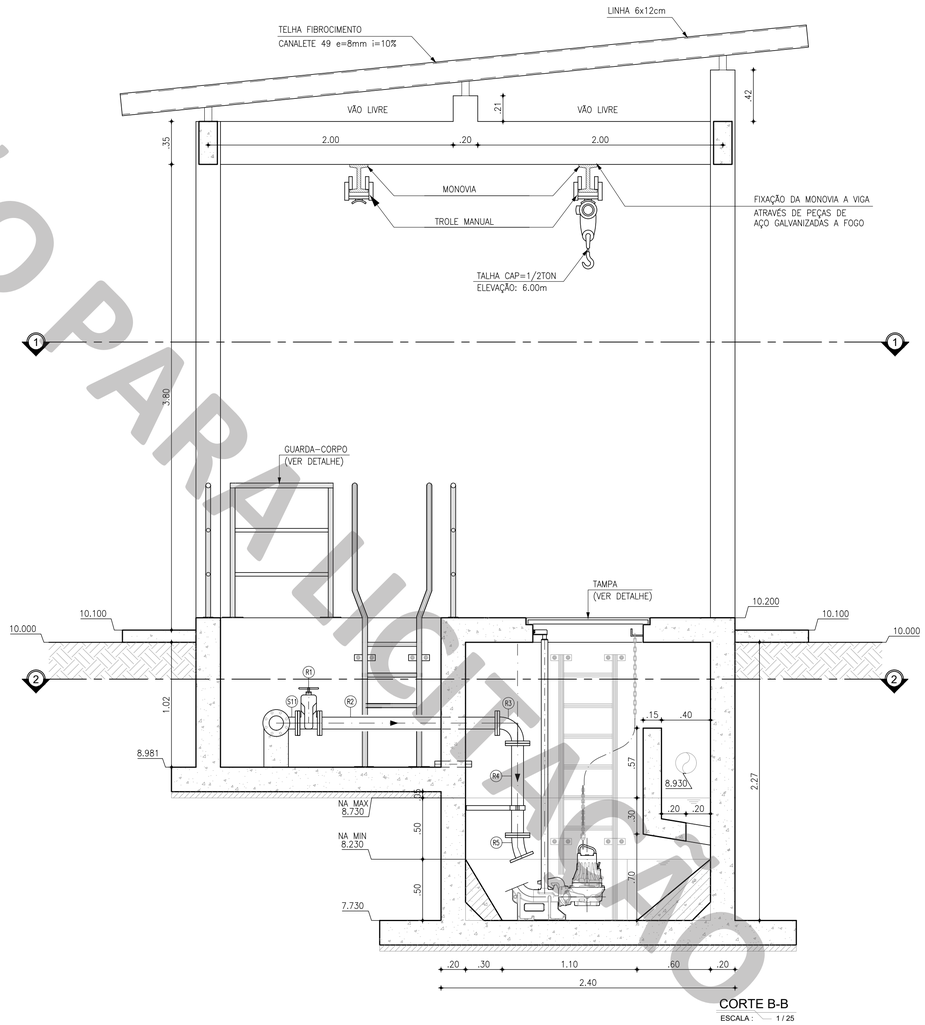


CORTE A-A
ESCALA : 1 / 25



CORTE B-B
ESCALA : 1 / 25

LISTA DE PEÇAS

	Nº	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANT.	DN(ø)
SUBIDA / BARRILETE	S1	CMB SUBMERSÍVEL, Q=?L/s, AMT=?m, Pot.=?cv (4 Polos)	–	1+1	–
	S2	REDUÇÃO CONCENTRICA COM FLANGES	F°F°	2	100x80
	S3	TUBO COM FLANGES, L=0.83m	F°F°	2	100
	S4	CURVA 90° COM FLANGES	F°F°	2	100
	S5	TUBO COM FLANGES, L=0.65m	F°F°	2	100
	S6	VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO BOLA PARA ESGOTO C/ FLANGES	F°F°	2	100
	S7	TUBO COM FLANGES, L=0.25m	F°F°	2	100
	S8	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE	F°F°	2	100
	S9	REGISTRO DE GAVETA C/FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO C/ VOLANTE	F°F°	2	100
	S10	TÊ COM FLANGES	F°F°	2	100
	S11	TÊ COM FLANGES	F°F°	1	100x80
	S12	FLANGE CEGO	F°F°	1	100
	S13	TUBO COM FLANGE/PONTA, L=1.00m	F°F°	1	100
	S14	TUBO COM PONTA/BOLSA, L=X.XXm	DEF°F°	1	100
	S15	CURVA 90° COM BOLSAS	F°F°	1	100
RETORNO	R1	REGISTRO DE GAVETA C/FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO C/ VOLANTE	F°F°	1	80
	R2	TUBO COM FLANGES, L=1.45m	F°F°	1	80
	R3	CURVA 90° COM FLANGES	F°F°	1	80
	R4	TUBO COM FLANGES, L=0.75m	F°F°	1	80
	R5	CURVA 22,5° COM FLANGES	F°F°	1	80
	D1	TUBO COM PONTAS, L=0.30m	PVC PBA	2	50

LISTA DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO

	Nº	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIMENSÕES(m)		OBSERVAÇÃO	QUANT.
ESCADA	E1	ESCADA – CAIXA BARRILETE	AÇO INOX 304	0.92	–	C/ PROLONGAMENTO	1
	E2	ESCADA – POÇO DE BOMBAS	AÇO INOX 316L	2.17	–	–	1
	T1	TAMPA – POÇO DE BOMBAS	FIBRA PULTRUDADA	0.98	1.14	PERFIL GPS 25	2
GC	–	GUARDA-CORPO	AÇO INOX 304	1.10	7.12	PINTURA SINALIZAÇÃO	1

FIXAÇÕES

Nº	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANT.
–	ABRAÇADEIRA P/ TUBO FoFo DN80 DE98mm C/ BARRA CHATA 1.1/2"x1/4"	AÇO INOX 316L	1

OBSERVAÇÕES:

- TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME: NBR 7675:2005, NBR 7560:2012 E/OU NBR 15420:2006;
- OS TUBOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL SERÃO CLASSE K7 E CONEXÕES CLASSE K12;
- OS TUBOS FLANGEADOS DEVERÃO ATENDER A CLASSE DE PRESSÃO PN10.
- OS CONJUNTOS MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL DEVERÃO SER FORNECIDOS COM PEDESTAL,TUBO GUIA E CORRENTE.

LEGENDA GERAL

CONCRETO | ALVENARIA | CONCRETO SIMPLES

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
R10	REVISÃO: MAR/2022 PADRÃO EEE	MAR/2022	LEONARDO	LEONARDO

REVISÃO

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

DESENHO	PRANCHA Nº
01	02/03

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE FORTALEZA - CE

PROJETO BÁSICO

ETE - MODELO TANQUE DE RECIRCULAÇÃO
CORTES A-A e B-B

GERÊNCIA:	ENG° RAUL TIGRE DE ARRUDA LEITÃO		
COORDENAÇÃO:	ENG° CELSO LIRA XIMENES JÚNIOR		
PROJETO:	ENGº LEONARDO CARVALHO DE SOUSA RNP 061.186.371-5		
DESENHO:	KATYA / LEONARDO	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	SES TAR E150 R100 R1.dwg	DATA:	MAI/2022

VERSÃO PARA LICITAÇÃO