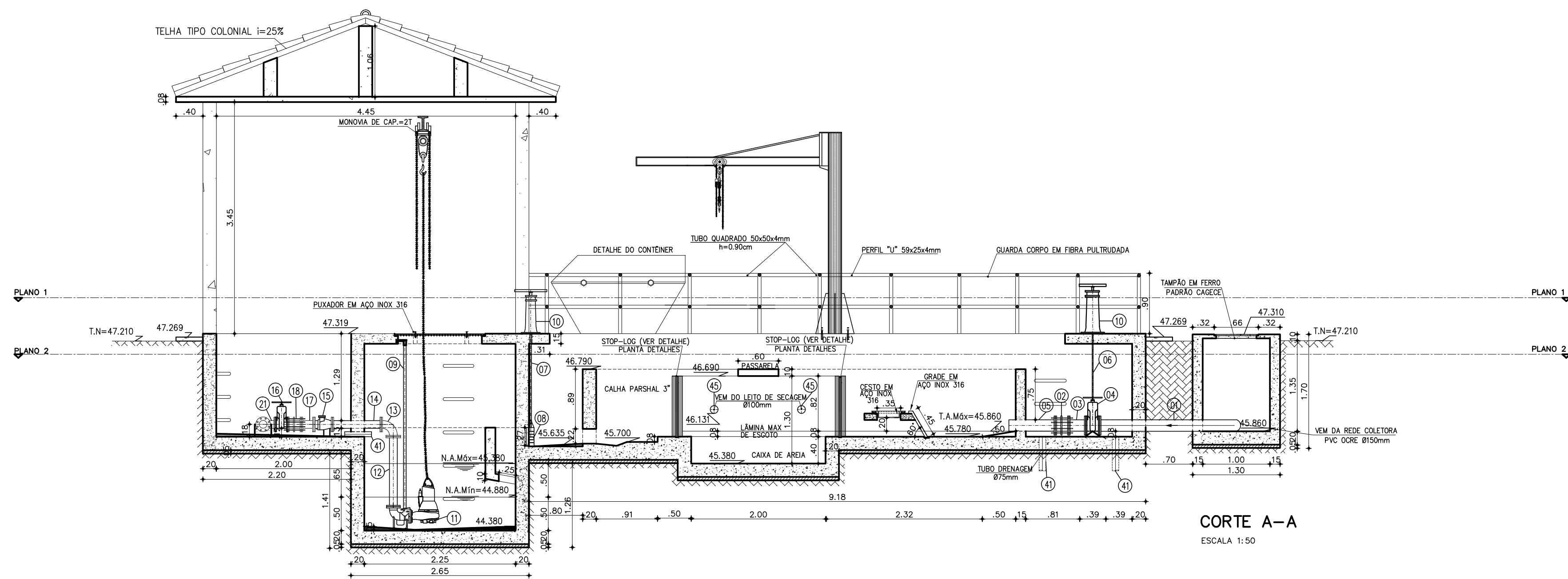
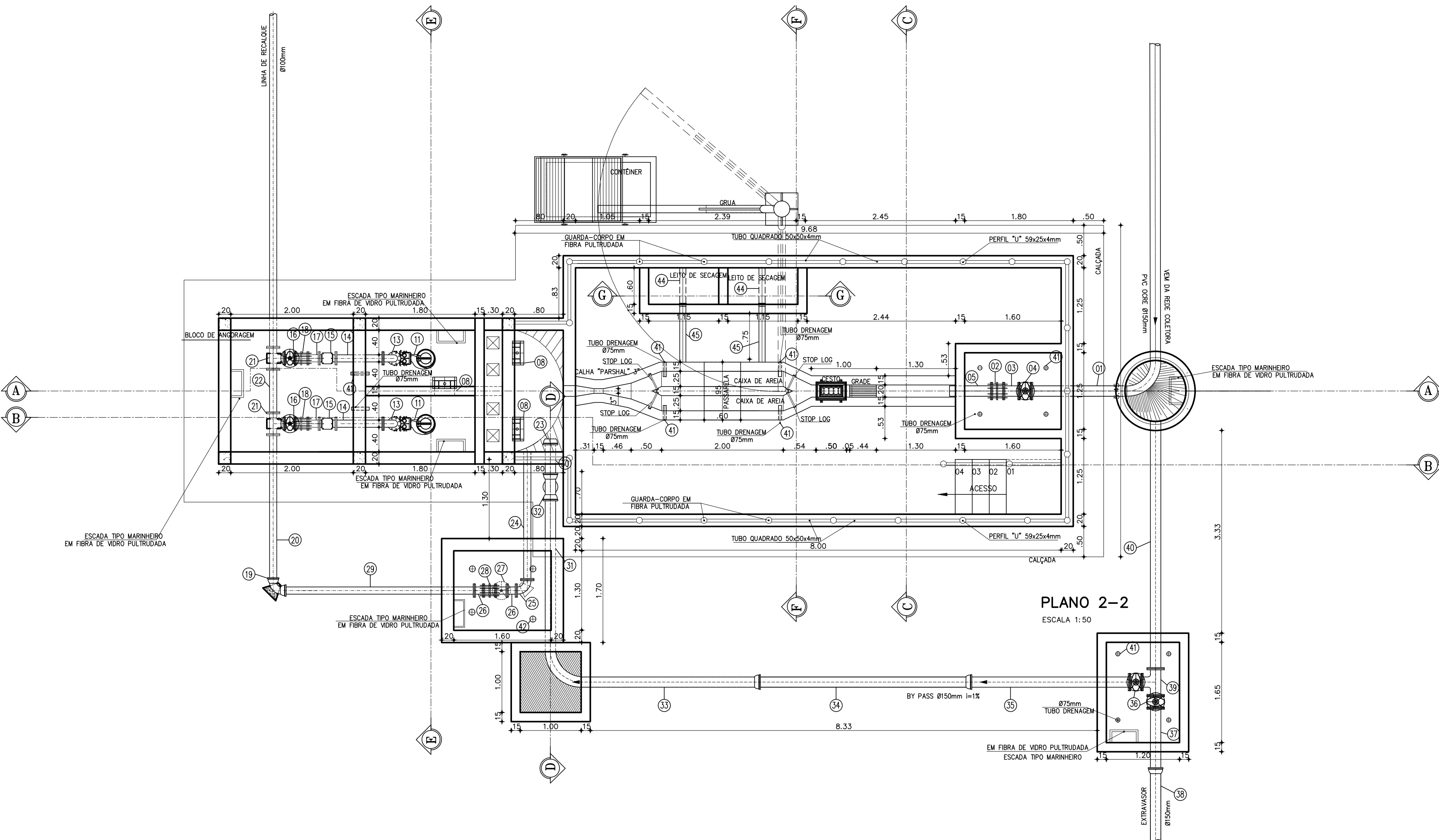




RELAÇÃO DE MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT. un.	DIAM. mm
ENTRADA			
01	TUBO FF* FLANGE/PONTA L=1,56m	1	150
02	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE	1	150
03	TOCO FF* FLANGEADO L=0,25m	1	150
04	REGISTRO DE GAVETA C/ CABEÇOTE	1	150
05	EXTREMIDADE FF* COM PONTA FLANGE L=0,68m	1	150
06	HASTE DE PROLONGAMENTO L=1,00m	1	1 1/8"
07	HASTE DE PROLONGAMENTO L=1,33m	2	1 1/8"
08	COMPORTA QUADRADA	3	150
09	TUBO GUIA L=2,50m	4	1 1/8"
09.A	HASTE DE PROLONGAMENTO L=2,60m	1	1 1/8"
10	PEDESTAL DE MANOBRA SIMPLES	4	150
11	BOMBA SUBMERSÍVEL-Pot=3,0CV; Hman=7,52m.c.a; Q=7,74L/s Rot=1.751rpm	1+1	-
12	TUBO FF* FLANGEADO L=1,05m	2	100
13	C90° FF* FLANGEADA	2	100
14	TUBO FF* FLANGEADO L=0,72m	2	100
15	VÁLVULA DE RETENÇÃO FLANGEADA PORTINHOLA ÚNICO	2	100
16	REGISTRO DE GAVETA C/ VOLANTE C/ CUNHA EMBORRACHADA	2	100
17	TOCO FF* FLANGEADO L=0,15m	2	100
18	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE	2	100
19	C90° FF* COM BOLSAS	1	100
20	TUBO FF* COM FLANGE PONTA L=2,37m	1	100
21	TE FF* FLANGEADO	2	100
22	TUBO FF* FLANGEADO L=0,71m	1	100
23	CAP COM JUNTA ELÁSTICA JGS	1	150
24	TUBO FF* COM FLANGE/PONTA L=2,10m	1	100
25	C90° FF* FLANGEADA	1	100
26	TOCO FF* FLANGEADO L=0,15m	2	100
27	REGISTRO DE GAVETA C/ VOLANTE C/ CUNHA EMBORRACHADA	1	100
28	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE	1	100
29	TUBO FF* COM FLANGE/PONTA L=3,12m	1	100
30	TUBO FF* COM PONTAS L=0,51m	1	150
31	TUBO FF* COM PONTA L=2,50m	1	150
32	TE FF* COM BOLSAS	1	150
33	TUBO FF* COM PONTA BOLSA L=2,94m	1	150
34	TUBO FF* COM PONTA BOLSA L=3,50m	1	150
35	TUBO FF* COM FLANGE PONTA L=2,61m	1	150
36	REGISTRO DE GAVETA C/ VOLANTE C/ CUNHA EMBORRACHADA	2	150
37	TUBO FF* COM PONTA FLANGE L=1,00m	1	150
38	TUBO FF* COM PONTA L=1,87m	1	150
39	TE FF* FLANGEADO	1	150
40	TUBO FF* COM FLANGES L=4,05m	1	150
41	TUBO PVC PARA ESGOTO PONTA/PONTA L=0,30m	18	75
42	TOCO FF* COM PONTAS L=0,15m	1	150
43	C90° FF* COM BOLSAS	1	150
44	TUBO PVC PERFORADO L=0,60m	2	100
45	TUBO PVC PARA ESGOTO PONTA/BOLSA L=1,00m	2	100
46	CALHA PARSHALL 3"	1	-
47	STOP LOG DE FIBRA DE VIDRO - (32 X 70)cm	4	-
48	GRADE METÁLICA 10mm - ESPESSURA 40mm - (75 X 32)cm	1	-
49	CESTO METÁLICO PERFORADO - (50 X 40)cm	1	-
CAIXA DE ÁREA CALHA PARSHALL LEITO DE SECAGEM			

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO

SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501- MANGABEIRA - EUSÉBIO-CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA Nº 23.156
 E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
SEBRAS-SECRETARIA DE OBRAS

PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO- BAIRRO ALTO DA BRASÍLIA

ASSUNTO: **ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - EEE-1_Sub Bacia 2**
CORTE A-A E PLANO 2-2

DATA: OUTUBRO / 2017 ESCALA: INDICADAS DESENHO: ISABELA PORTO VISTO: