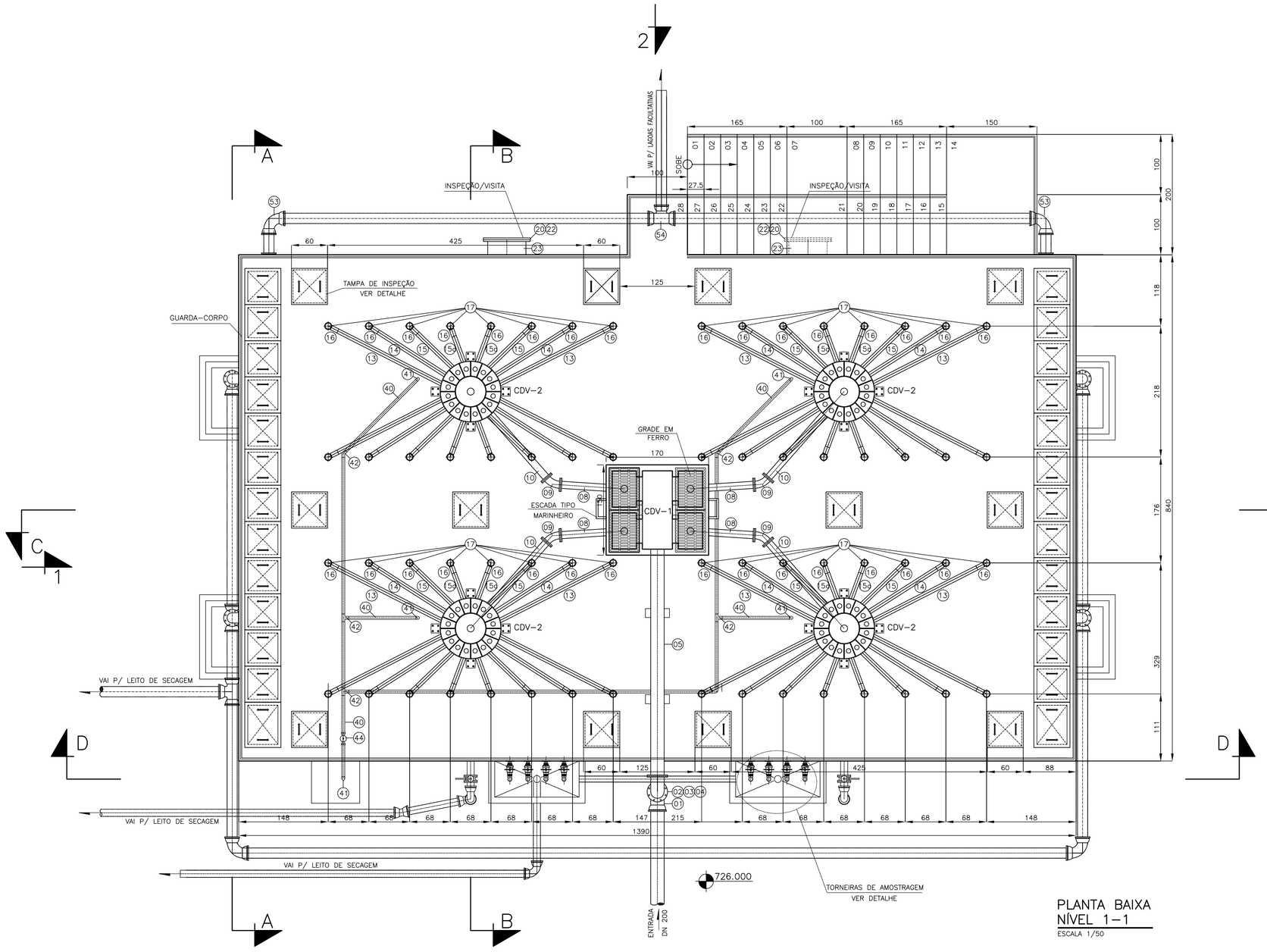

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DIÂM.	UNID.	QUANT.
01	CURVA 90° FoFo C/ BOLSAS	200	un	1
02	TUBO FoFo PONTA FLANGE L=6.00m	200	un	1
03	TUBO FoFo FLANGEADO L=0.50m	200	un	1
04	CURVA 90° FoFo FLANGEADA	200	un	1
05	TUBO FoFo FLANGEADO L=4.25m	200	un	1
06	TUBO RPVC PONTA FLANGE L=0.40m	100	un	4
07	CURVA 90° RPVC FLANGEADA	100	un	8
08	TUBO RPVC FLANGEADO L=0.68m	100	un	4
09	CURVA 45° RPVC FLANGEADA	100	un	4
10	TUBO RPVC FLANGEADO L=2.02m	100	un	6
11	TUBO RPVC L=0.30m	75	un	64
12	CURVA 90° RPVC	75	un	64
13	TUBO RPVC L=1.89m	75	un	16
14	TUBO RPVC L=1.07m	75	un	16
15	TUBO RPVC L=0.47m	75	un	16
16	TÊ RPVC	75	un	64
17	CAP RPVC	75	un	64
18	TUBO RPVC L=5.75m	75	un	64
19	FLANGE CEGO	600	un	2
20	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO	150	un	8
21	TUBO FoFo PONTA FLANGE L=3.40m	150	un	8
22	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO	600	un	2
23	TUBO FoFo PONTA FLANGE L=0.45m	600	un	2
24	TUBO FoFo PONTA FLANGE L=3.85m	150	un	8
25	TOCO FoFo C/ FLANGES E ABAS DE VEDAÇÃO L=0.70m	150	un	8
26	VÁLVULA WAFFER C/ ALAVANCA	150	un	8
27	TOCO FoFo C/ FLANGES L=0.25m	150	un	8
28	CURVA 90° FoFo FLANGEADA	150	un	4
29	TUBO FoFo FLANGEADO L=0.96m	150	un	12
30	TÊ FoFo FLANGEADO	150	un	2
31	TUBO FoFo PONTA FLANGE L=0.50m	150	un	4
32	CURVA DE 90° FoFo C/ BOLSAS	150	un	2
33	TÊ FoFo C/ BOLSAS	150	un	2
34	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL	2"	un	10.90
35	FLANGE COM SEXTAVADO C/ ROSCA E SEM FUROS	–	un	16
36	ANEL DE BORRACHA	2"	un	16
37	NÍPEL PARALELO C/ ROSCA	2"	un	8
38	REGISTRO DE ESFERA VS – ROSCÁVEL PVC	2"	m	3
39	JOELHO PVC 90° C/ ROSCA	2"	un	7
40	TUBO AÇO INOX	1 1/2"	m	26.00
41	CURVA DE 90° AÇO INOX	1 1/2"	un	7
42	CURVA DE 45° AÇO INOX	1 1/2"	un	2
43	TÊ AÇO INOX	1 1/2"	un	3
44	VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO E VÁCUO	1 1/2"	un	1
45	TUBO PEAD	1 1/2"	un	14.00
46	CURVA DE 90° PEAD	1 1/2"	un	3
47	TUBO RPVC	100	m	84.00
48	CURVA DE 90° RPVC	100	un	14
49	TÊ RPVC	100	un	6
50	TUBO RPVC PONTA FLANGE L=0.20m	100	un	4
51	VÁLVULA WAFFER C/ ALAVANCA	100	un	4
52	TUBO FoFo PP L=5.00m	150	un	2
53	CURVA DE 90° FoFo C/ BOLSAS	150	un	4
54	TÊ FoFo C/ BOLSAS	150	un	1

LEGENDA:

NOTAS

REVISÕES

Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVO
00			
01			
02			
03			
04			
05			

CODEVASF

ELABORADO POR:
KL ENGENHARIA

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL - MI
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF

OBRA:
PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE UMBURANAS - BA

ASSUNTO:
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
DAFA
PLANTA NÍVEL 1-1

ENG. JOSÉ CÉLIO A. OLIVEIRA JR.	CREA 13.886/D – CE	DATA: ABRIL/2009
ENG.	CREA	ESCALA: 1/50
ENG.	CREA	ARQUIVO: 018-UMB-ETE-HID-02-R0