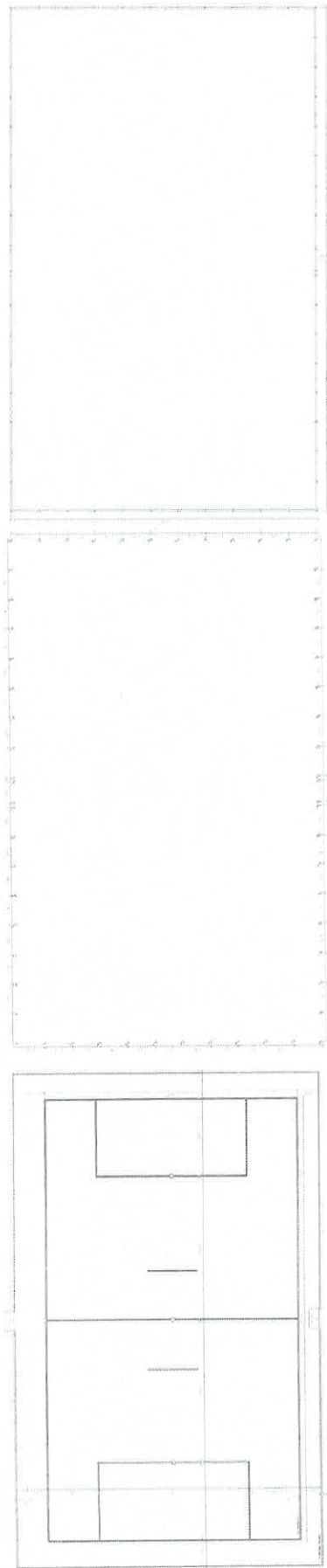
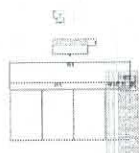
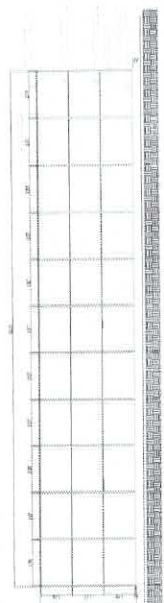
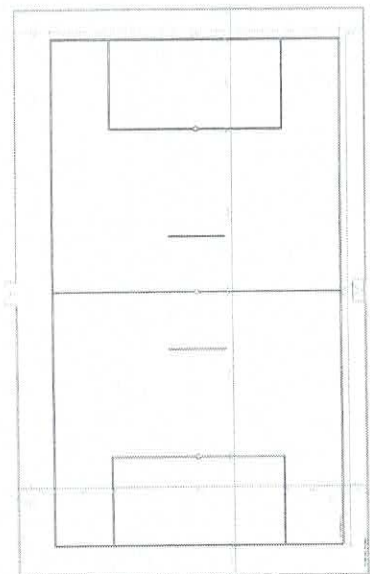
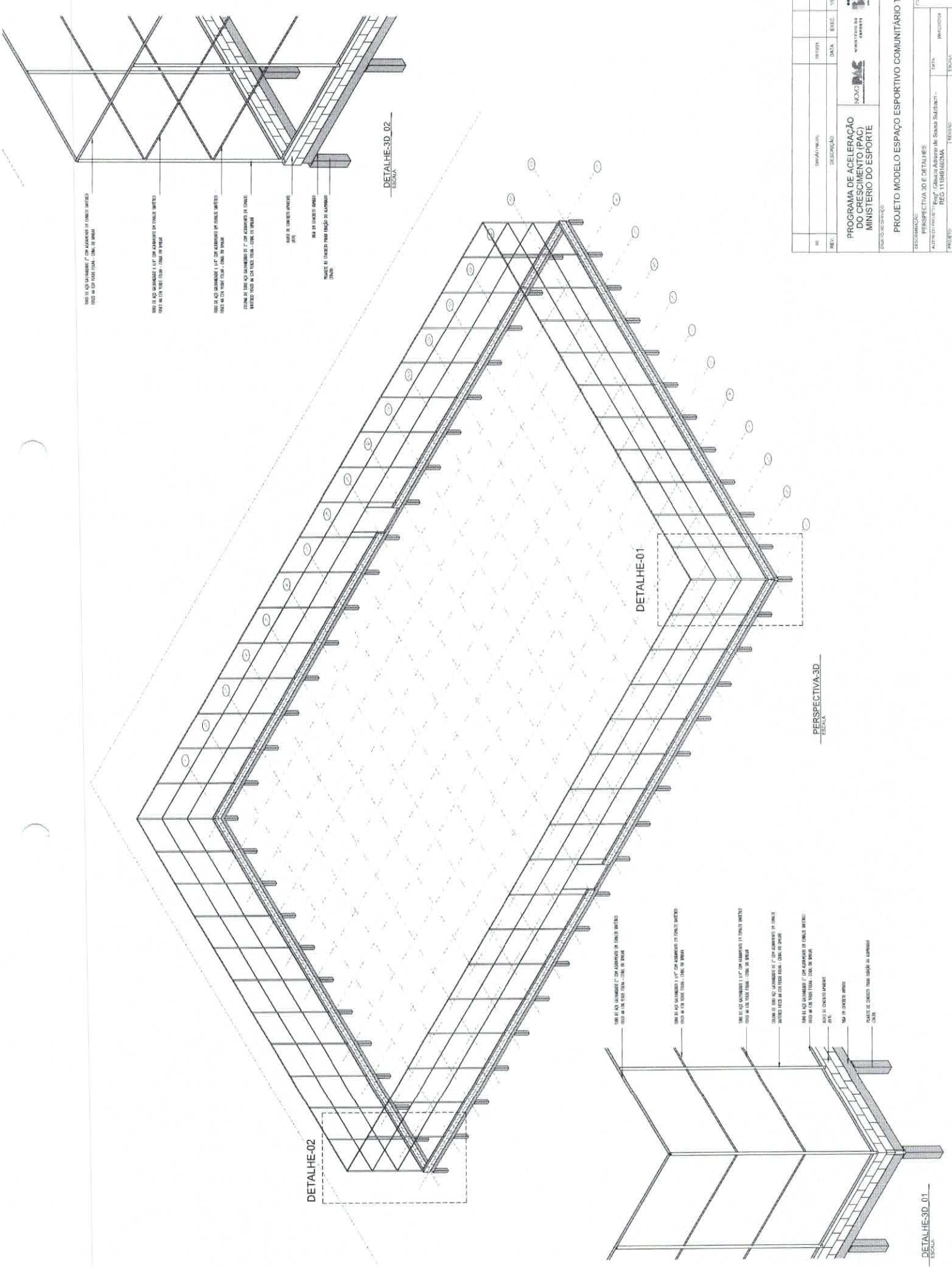
[illegible]

[illegible]



NO	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
01	PROJETO	01/01/2011			
02	PROJETO	01/01/2011			
03	PROJETO	01/01/2011			
04	PROJETO	01/01/2011			
05	PROJETO	01/01/2011			
06	PROJETO	01/01/2011			
07	PROJETO	01/01/2011			
08	PROJETO	01/01/2011			
09	PROJETO	01/01/2011			
10	PROJETO	01/01/2011			
11	PROJETO	01/01/2011			
12	PROJETO	01/01/2011			
13	PROJETO	01/01/2011			
14	PROJETO	01/01/2011			
15	PROJETO	01/01/2011			
16	PROJETO	01/01/2011			
17	PROJETO	01/01/2011			
18	PROJETO	01/01/2011			
19	PROJETO	01/01/2011			
20	PROJETO	01/01/2011			
21	PROJETO	01/01/2011			
22	PROJETO	01/01/2011			
23	PROJETO	01/01/2011			
24	PROJETO	01/01/2011			
25	PROJETO	01/01/2011			
26	PROJETO	01/01/2011			
27	PROJETO	01/01/2011			
28	PROJETO	01/01/2011			
29	PROJETO	01/01/2011			
30	PROJETO	01/01/2011			
31	PROJETO	01/01/2011			
32	PROJETO	01/01/2011			
33	PROJETO	01/01/2011			
34	PROJETO	01/01/2011			
35	PROJETO	01/01/2011			
36	PROJETO	01/01/2011			
37	PROJETO	01/01/2011			
38	PROJETO	01/01/2011			
39	PROJETO	01/01/2011			
40	PROJETO	01/01/2011			
41	PROJETO	01/01/2011			
42	PROJETO	01/01/2011			
43	PROJETO	01/01/2011			
44	PROJETO	01/01/2011			
45	PROJETO	01/01/2011			
46	PROJETO	01/01/2011			
47	PROJETO	01/01/2011			
48	PROJETO	01/01/2011			
49	PROJETO	01/01/2011			
50	PROJETO	01/01/2011			
51	PROJETO	01/01/2011			
52	PROJETO	01/01/2011			
53	PROJETO	01/01/2011			
54	PROJETO	01/01/2011			
55	PROJETO	01/01/2011			
56	PROJETO	01/01/2011			
57	PROJETO	01/01/2011			
58	PROJETO	01/01/2011			
59	PROJETO	01/01/2011			
60	PROJETO	01/01/2011			
61	PROJETO	01/01/2011			
62	PROJETO	01/01/2011			
63	PROJETO	01/01/2011			
64	PROJETO	01/01/2011			
65	PROJETO	01/01/2011			
66	PROJETO	01/01/2011			
67	PROJETO	01/01/2011			
68	PROJETO	01/01/2011			
69	PROJETO	01/01/2011			
70	PROJETO	01/01/2011			
71	PROJETO	01/01/2011			
72	PROJETO	01/01/2011			
73	PROJETO	01/01/2011			
74	PROJETO	01/01/2011			
75	PROJETO	01/01/2011			
76	PROJETO	01/01/2011			
77	PROJETO	01/01/2011			
78	PROJETO	01/01/2011			
79	PROJETO	01/01/2011			
80	PROJETO	01/01/2011			
81	PROJETO	01/01/2011			
82	PROJETO	01/01/2011			
83	PROJETO	01/01/2011			
84	PROJETO	01/01/2011			
85	PROJETO	01/01/2011			
86	PROJETO	01/01/2011			
87	PROJETO	01/01/2011			
88	PROJETO	01/01/2011			
89	PROJETO	01/01/2011			
90	PROJETO	01/01/2011			
91	PROJETO	01/01/2011			
92	PROJETO	01/01/2011			
93	PROJETO	01/01/2011			
94	PROJETO	01/01/2011			
95	PROJETO	01/01/2011			
96	PROJETO	01/01/2011			
97	PROJETO	01/01/2011			
98	PROJETO	01/01/2011			
99	PROJETO	01/01/2011			
100	PROJETO	01/01/2011			

LEGENDA

TUBULAÇÕES

ADDRESS ONLY CHANGING FROM TO GOVT
TWO DE INC 007000000000000000

DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO ESTRUTURAL, NAS DIMENSÕES:
(em metros) INCLUSIVE TAMPA DE CORTIÇO APROVADO, COM GRAMPA CILÍNDRICA

SANTINO DO HUNDO PUNJAL (ver anexo)

Abstract

- [illegible]

NOTAS - SANITÁRIO/DRENAGEM:

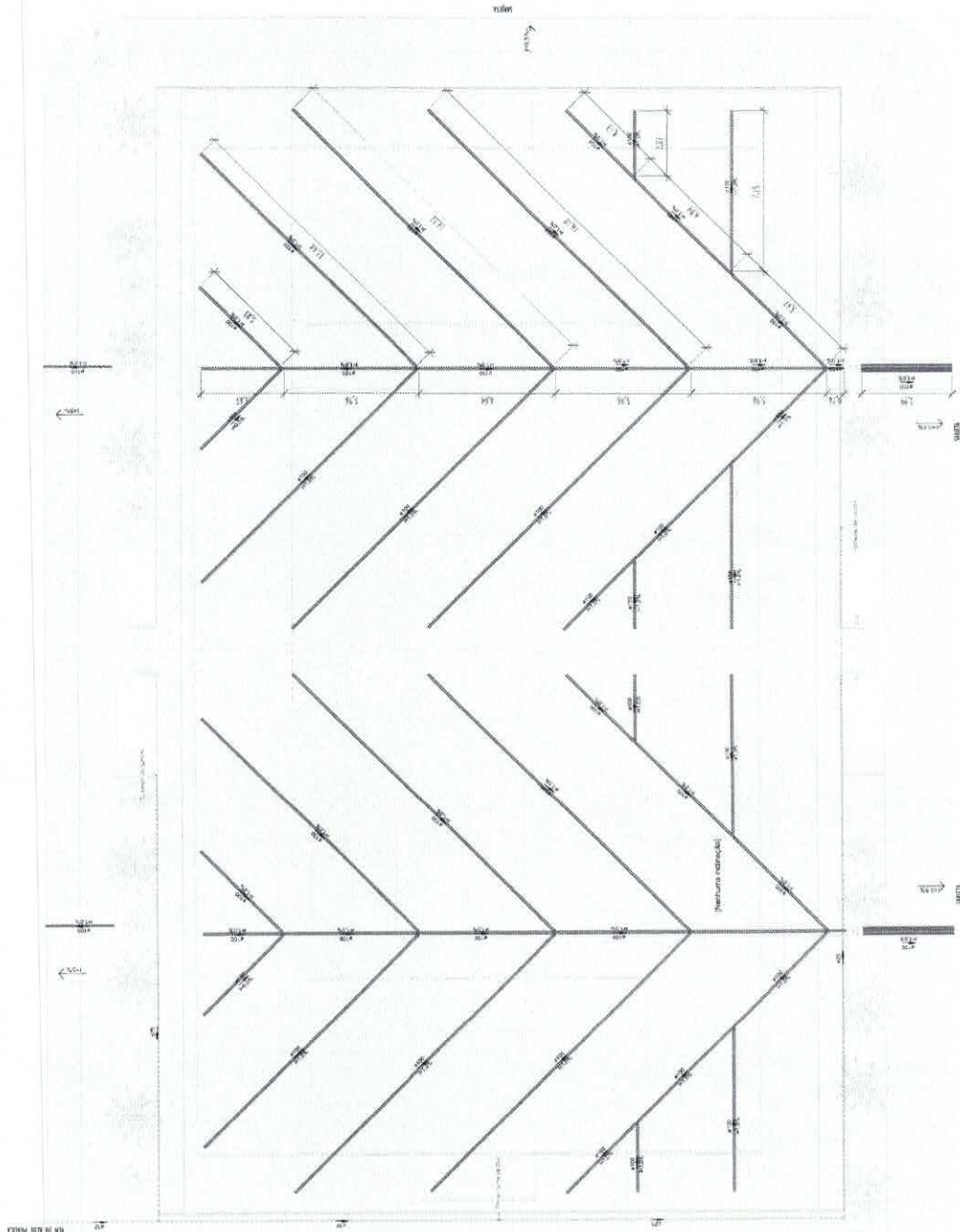
1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS. EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO;
2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM RECOMENDAM-SE A DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%;
PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.

[illegible]

TUBES - CONTINUED			
Sample	Quantity	Weight	Empirical Wt
Tubes Containing 100 mg of Diamine in 100 mL	100	100.00 gms	300.34
100 mg of Diamine in 100 mL	100	100.00 gms	35.00

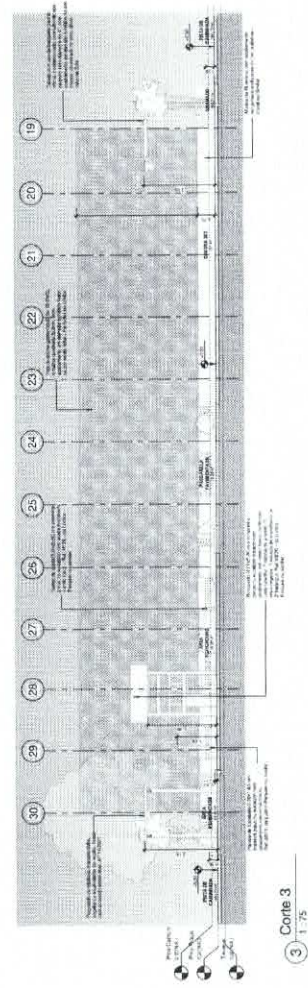
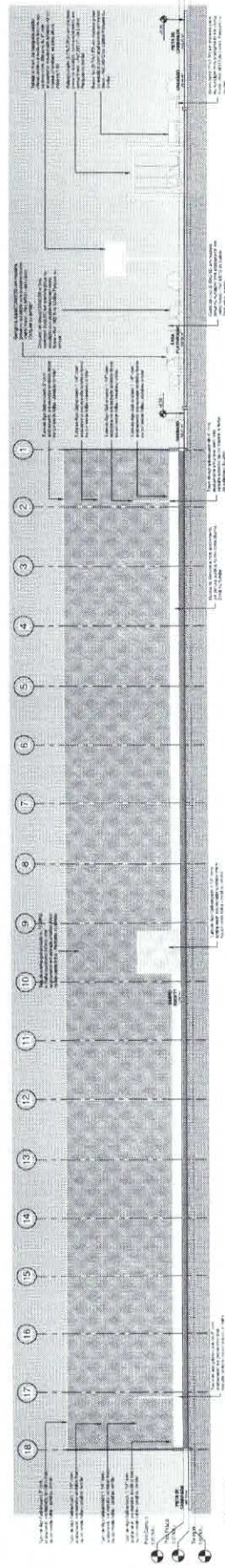
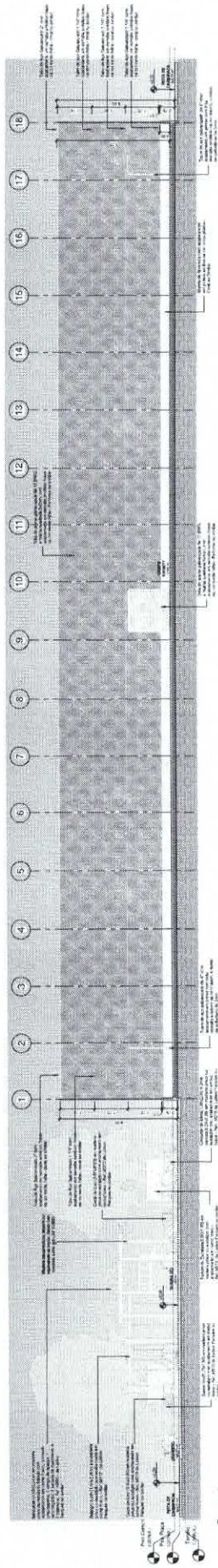
[illegible]

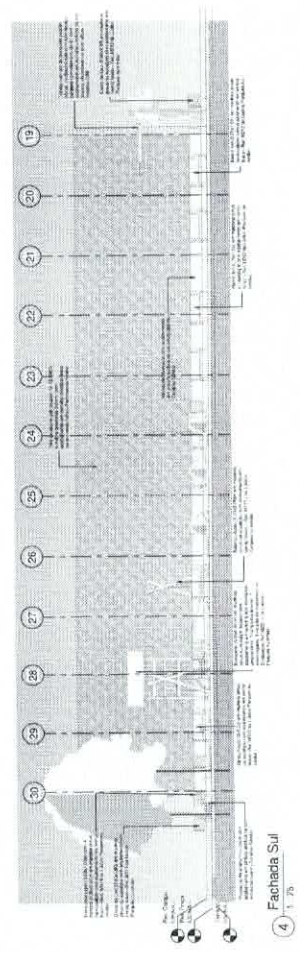
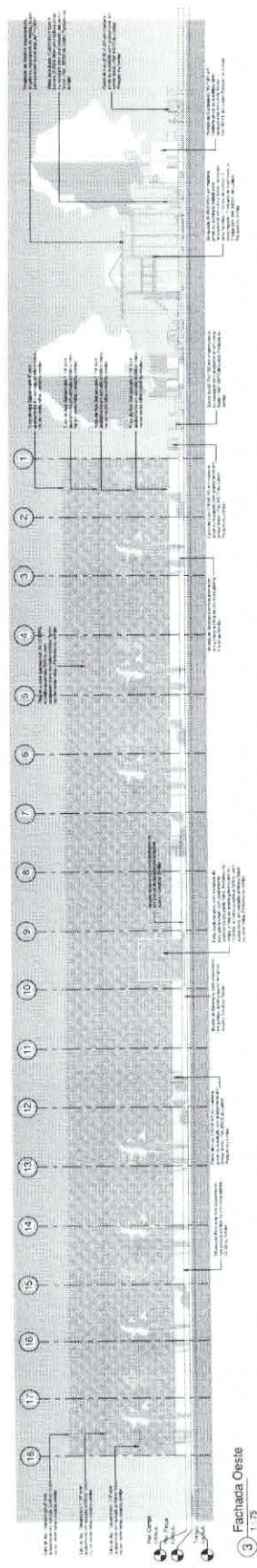
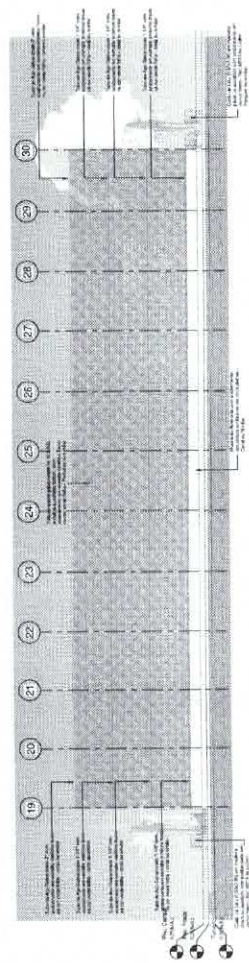
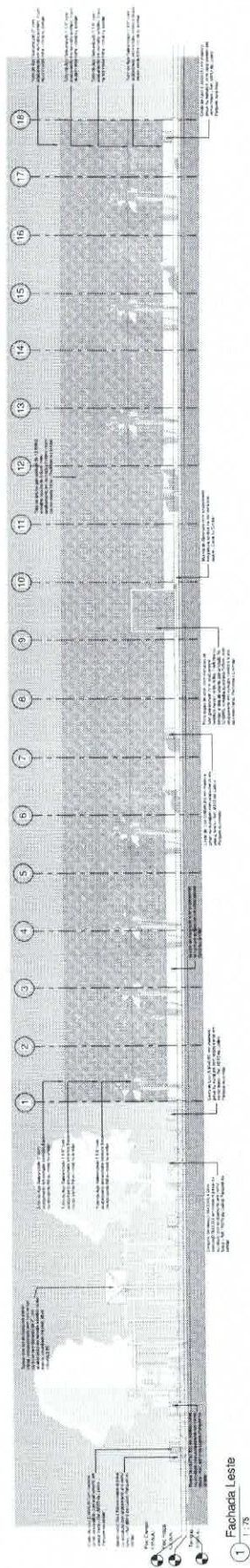
Substrate	Monomers	Slit ratio	Concentration (mg)
1,4-bis (vinylbenzyl)benzene	PA-C-S	25/33 mm	50.46
2,2'-bis (vinylbenzyl)propane	PA-C-S	30/30 mm	50.42

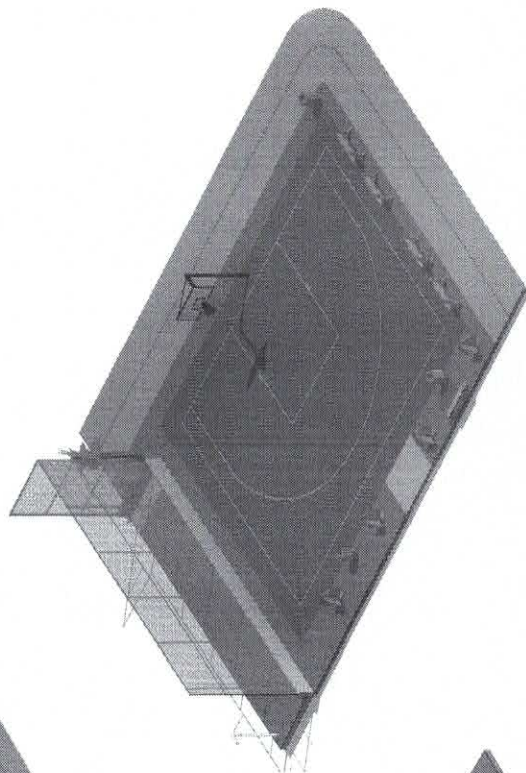
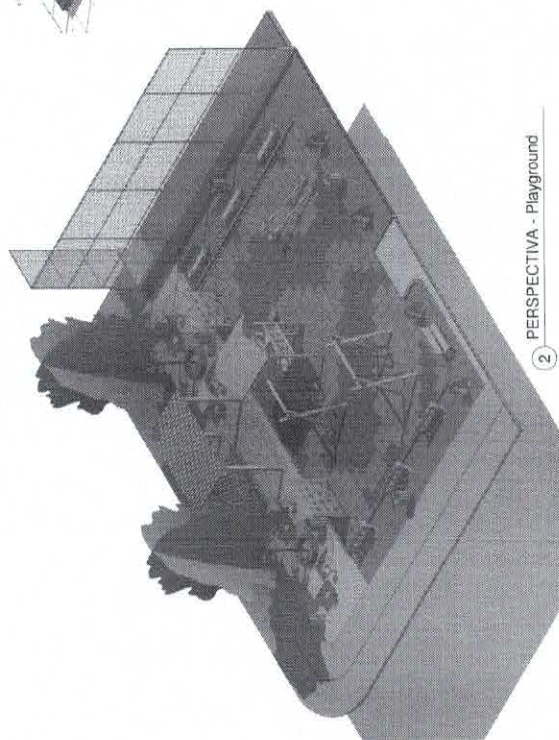
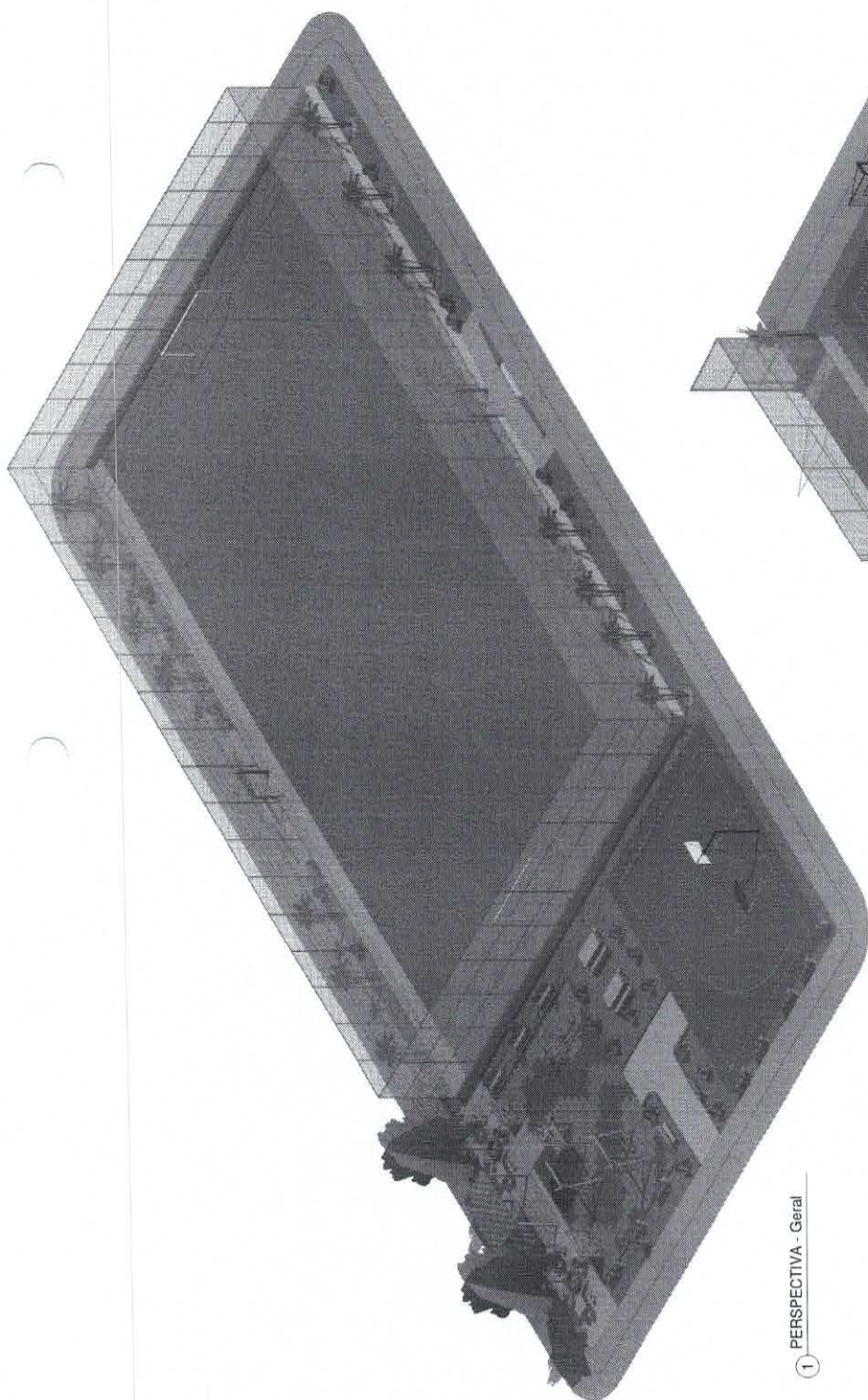


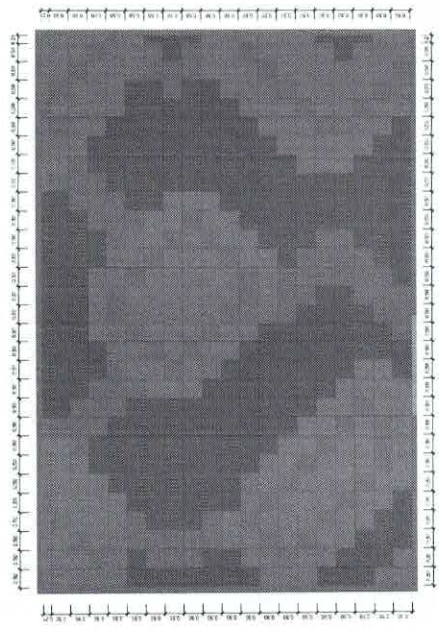
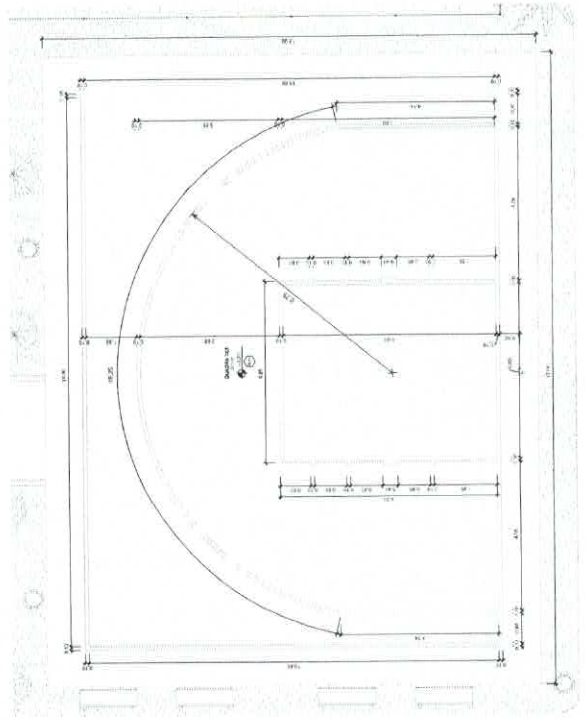
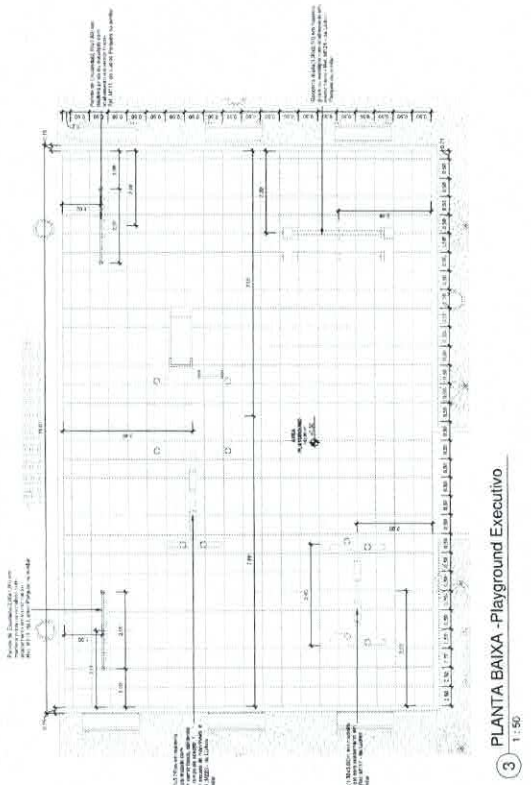
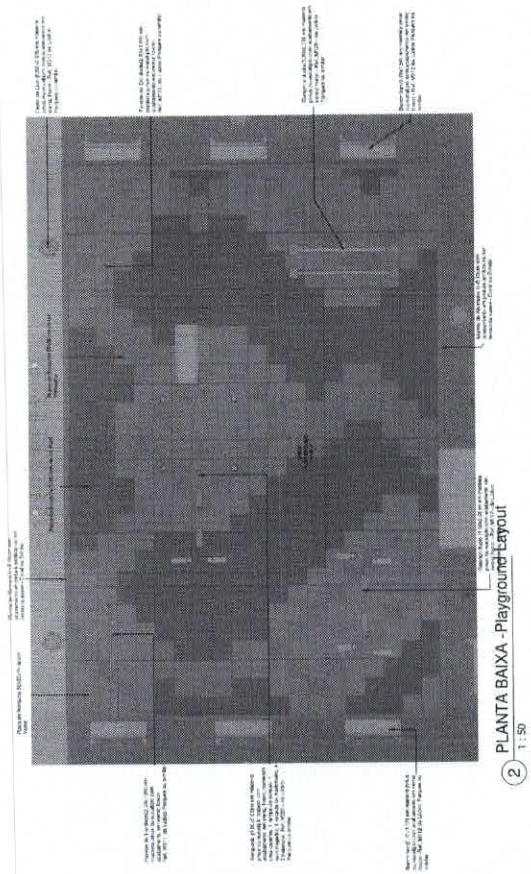
1 REDE DE DRENAGEM
ESCALA: 1:100

[illegible]









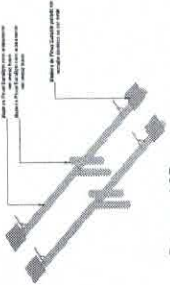
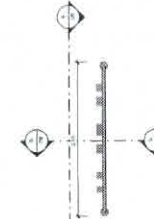
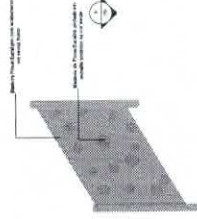
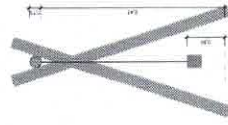
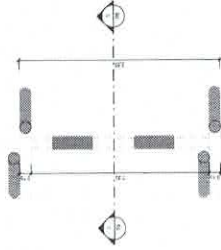
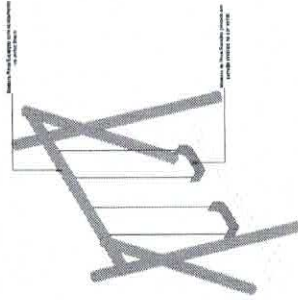
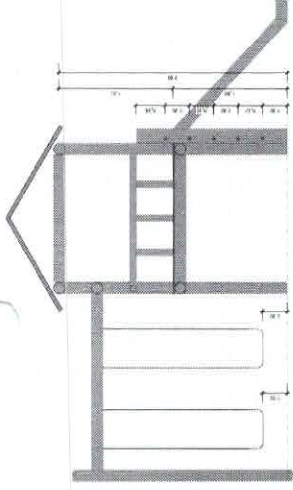
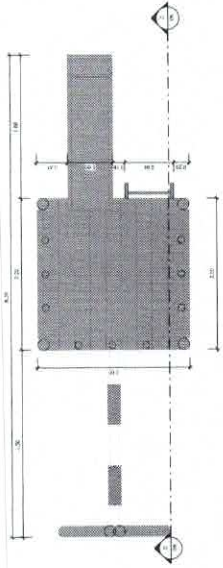
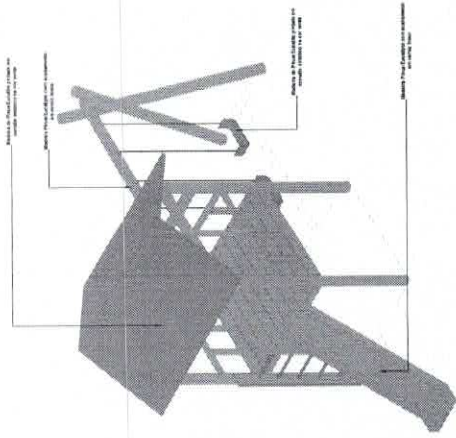
Quantidade de Peças de Bateria									
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Bateria 12V 100Ah	10	unidade	1.200,00	12.000,00	11	Bateria 12V 100Ah	10	unidade
2	Bateria 12V 100Ah	10	unidade	1.200,00	12.000,00	12	Bateria 12V 100Ah	10	unidade
3	Bateria 12V 100Ah	10	unidade	1.200,00	12.000,00	13	Bateria 12V 100Ah	10	unidade
4	Bateria 12V 100Ah	10	unidade	1.200,00	12.000,00	14	Bateria 12V 100Ah	10	unidade
5	Bateria 12V 100Ah	10	unidade	1.200,00	12.000,00	15	Bateria 12V 100Ah	10	unidade
6	Bateria 12V 100Ah	10	unidade	1.200,00	12.000,00	16	Bateria 12V 100Ah	10	unidade
7	Bateria 12V 100Ah	10	unidade	1.200,00	12.000,00	17	Bateria 12V 100Ah	10	unidade
8	Bateria 12V 100Ah	10	unidade	1.200,00	12.000,00	18	Bateria 12V 100Ah	10	unidade
9	Bateria 12V 100Ah	10	unidade	1.200,00	12.000,00	19	Bateria 12V 100Ah	10	unidade
20	Bateria 12V 100Ah	10	unidade	1.200,00	12.000,00				

4 PLANTA BAIXA - Quadra 3x3 Executivo

1 PLANTA BAIXA - Playground Layout Paginação

3 PLANTA BAIXA - Playground Executivo

2 PLANTA BAIXA - Playground Layout



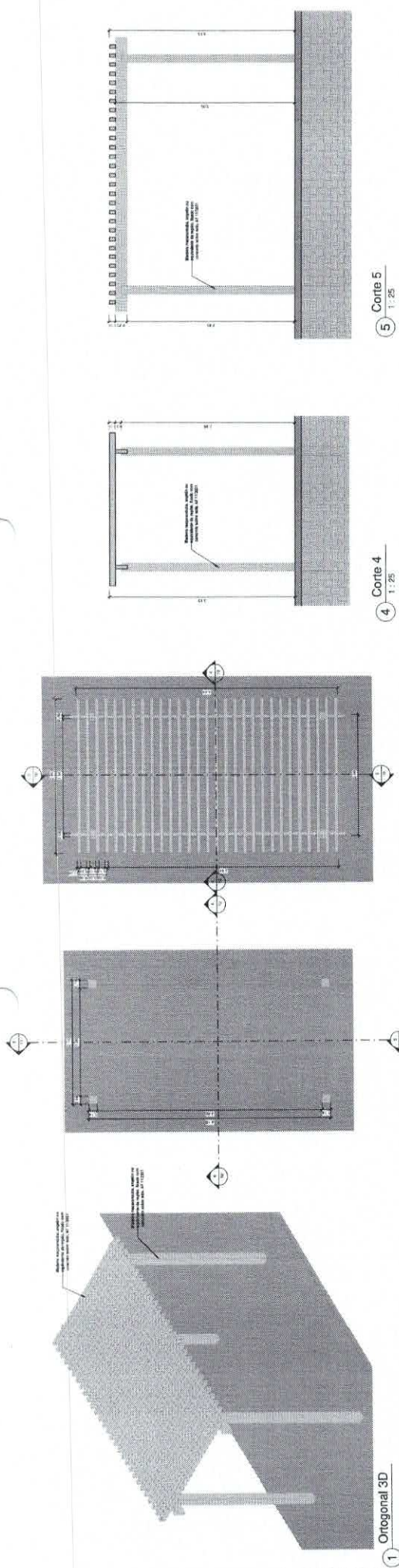
Quantitativo de Mobiliário

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Parque Infantil - Tipo 1	1	Unidade
2	Parque Infantil - Tipo 2	1	Unidade
3	Parque Infantil - Tipo 3	1	Unidade
4	Parque Infantil - Tipo 4	1	Unidade
5	Parque Infantil - Tipo 5	1	Unidade
6	Parque Infantil - Tipo 6	1	Unidade
7	Parque Infantil - Tipo 7	1	Unidade
8	Parque Infantil - Tipo 8	1	Unidade
9	Parque Infantil - Tipo 9	1	Unidade
10	Parque Infantil - Tipo 10	1	Unidade
11	Parque Infantil - Tipo 11	1	Unidade
12	Parque Infantil - Tipo 12	1	Unidade
13	Parque Infantil - Tipo 13	1	Unidade
14	Parque Infantil - Tipo 14	1	Unidade
15	Parque Infantil - Tipo 15	1	Unidade
16	Parque Infantil - Tipo 16	1	Unidade
17	Parque Infantil - Tipo 17	1	Unidade
18	Parque Infantil - Tipo 18	1	Unidade
19	Parque Infantil - Tipo 19	1	Unidade
20	Parque Infantil - Tipo 20	1	Unidade

PROGRAMA DE ADEQUAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTÉRIO DO ESPORTE

PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TÍPO B

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Parque Infantil - Tipo 1	1	Unidade
2	Parque Infantil - Tipo 2	1	Unidade
3	Parque Infantil - Tipo 3	1	Unidade
4	Parque Infantil - Tipo 4	1	Unidade
5	Parque Infantil - Tipo 5	1	Unidade
6	Parque Infantil - Tipo 6	1	Unidade
7	Parque Infantil - Tipo 7	1	Unidade
8	Parque Infantil - Tipo 8	1	Unidade
9	Parque Infantil - Tipo 9	1	Unidade
10	Parque Infantil - Tipo 10	1	Unidade
11	Parque Infantil - Tipo 11	1	Unidade
12	Parque Infantil - Tipo 12	1	Unidade
13	Parque Infantil - Tipo 13	1	Unidade
14	Parque Infantil - Tipo 14	1	Unidade
15	Parque Infantil - Tipo 15	1	Unidade
16	Parque Infantil - Tipo 16	1	Unidade
17	Parque Infantil - Tipo 17	1	Unidade
18	Parque Infantil - Tipo 18	1	Unidade
19	Parque Infantil - Tipo 19	1	Unidade
20	Parque Infantil - Tipo 20	1	Unidade



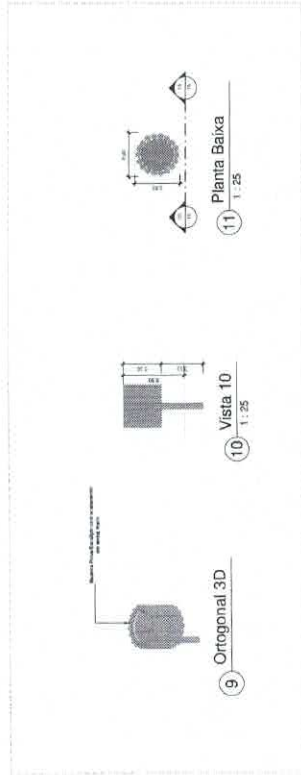
1 Ortogonal 3D

2 Planta Baixa

3 Vista de Topo

4 Corte 4

5 Corte 5



6 Ortogonal 3D

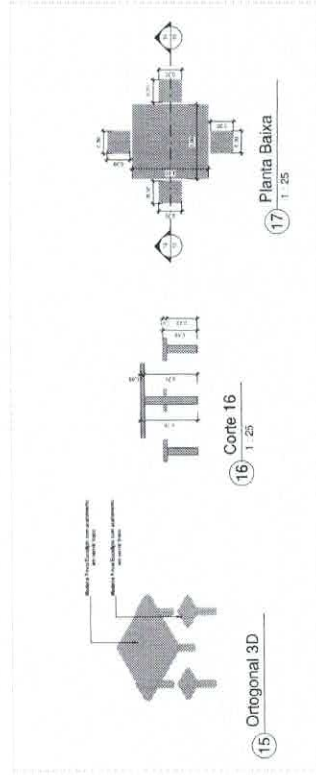
7 Detalhe do corte 7

8 Planta Baixa

9 Ortogonal 3D

10 Vista 10

11 Planta Baixa



12 Ortogonal 3D

13 Corte 13

14 Planta Baixa

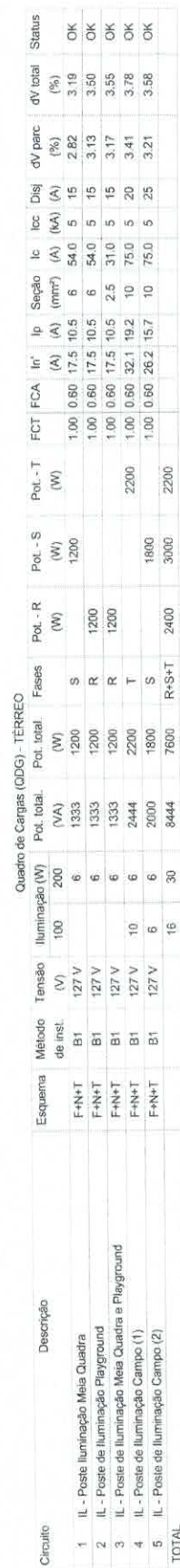
15 Ortogonal 3D

16 Corte 16

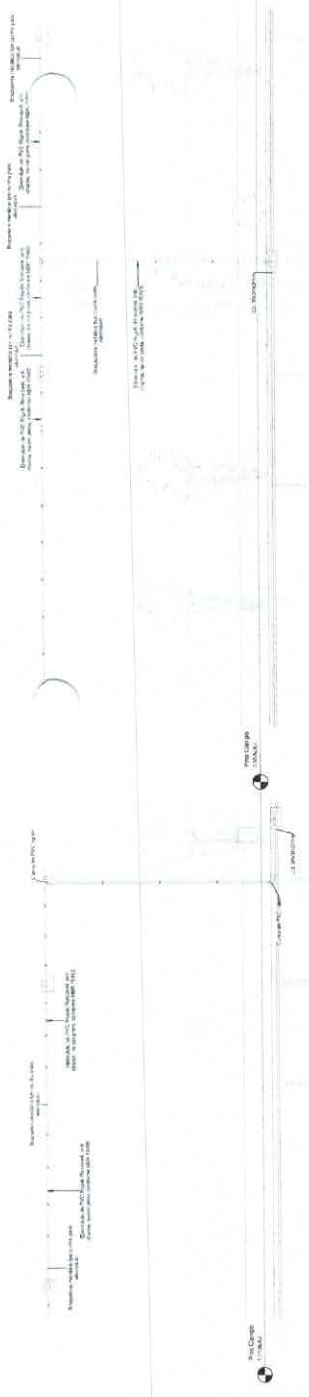
17 Planta Baixa

Quantitativo de Mobiliário	
1	1000
2	1000
3	1000
4	1000
5	1000
6	1000
7	1000
8	1000
9	1000
10	1000
11	1000
12	1000
13	1000
14	1000
15	1000
16	1000
17	1000

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC)	
1	1000
2	1000
3	1000
4	1000
5	1000
6	1000
7	1000
8	1000
9	1000
10	1000
11	1000
12	1000
13	1000
14	1000
15	1000
16	1000
17	1000

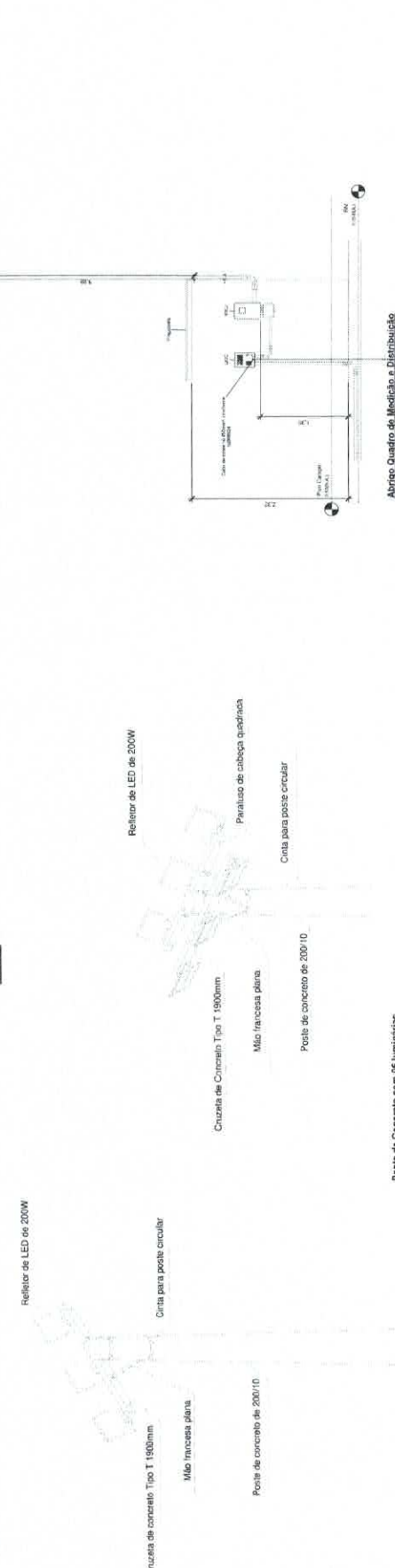


3D Projeto Elétrico



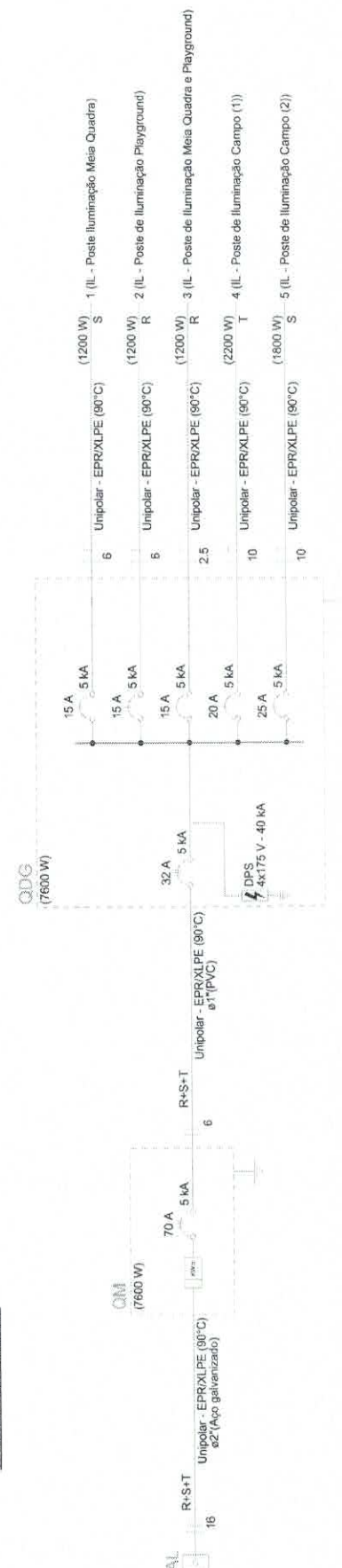
Corte AA

Corte BB



Poste de Concreto com 03 luminárias

Poste de Concreto com 03 luminárias



Quadro de Cargas (QDG) - TERREO

Quadro de Cargas (ODG) - TERREO																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (kA)	Loc. Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
					100	200																
1	IL - Poste Iluminação Meia Quadra	F+N+T	B1	127 V	6	1333	1200	S	1200	1200	1200	1,00	0,60	17,5	10,5	6	54,0	5	15	2,82	3,19	OK
2	IL - Poste de Iluminação Playground	F+N+T	B1	127 V	6	1333	1200	R	1200	1200	1200	1,00	0,60	17,5	10,5	6	54,0	5	15	3,13	3,50	OK
3	IL - Poste de Iluminação Meia Quadra e Playground	F+N+T	B1	127 V	6	1333	1200	R	1200	1200	1200	1,00	0,60	17,5	10,5	2,5	31,0	5	15	3,17	3,55	OK
4	IL - Poste de Iluminação Campo (1)	F+N+T	B1	127 V	10	6	2444	2200	T	2200	2200	1,00	0,60	32,1	19,2	10	75,0	5	20	3,41	3,78	OK
5	IL - Poste de Iluminação Campo (2)	F+N+T	B1	127 V	6	6	2000	1800	S	1800	1800	1,00	0,60	26,2	15,7	10	75,0	5	25	3,21	3,58	OK
TOTAL					16	30	8444	7600	R+S+T	3000	2200	2200										