

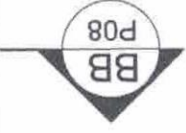
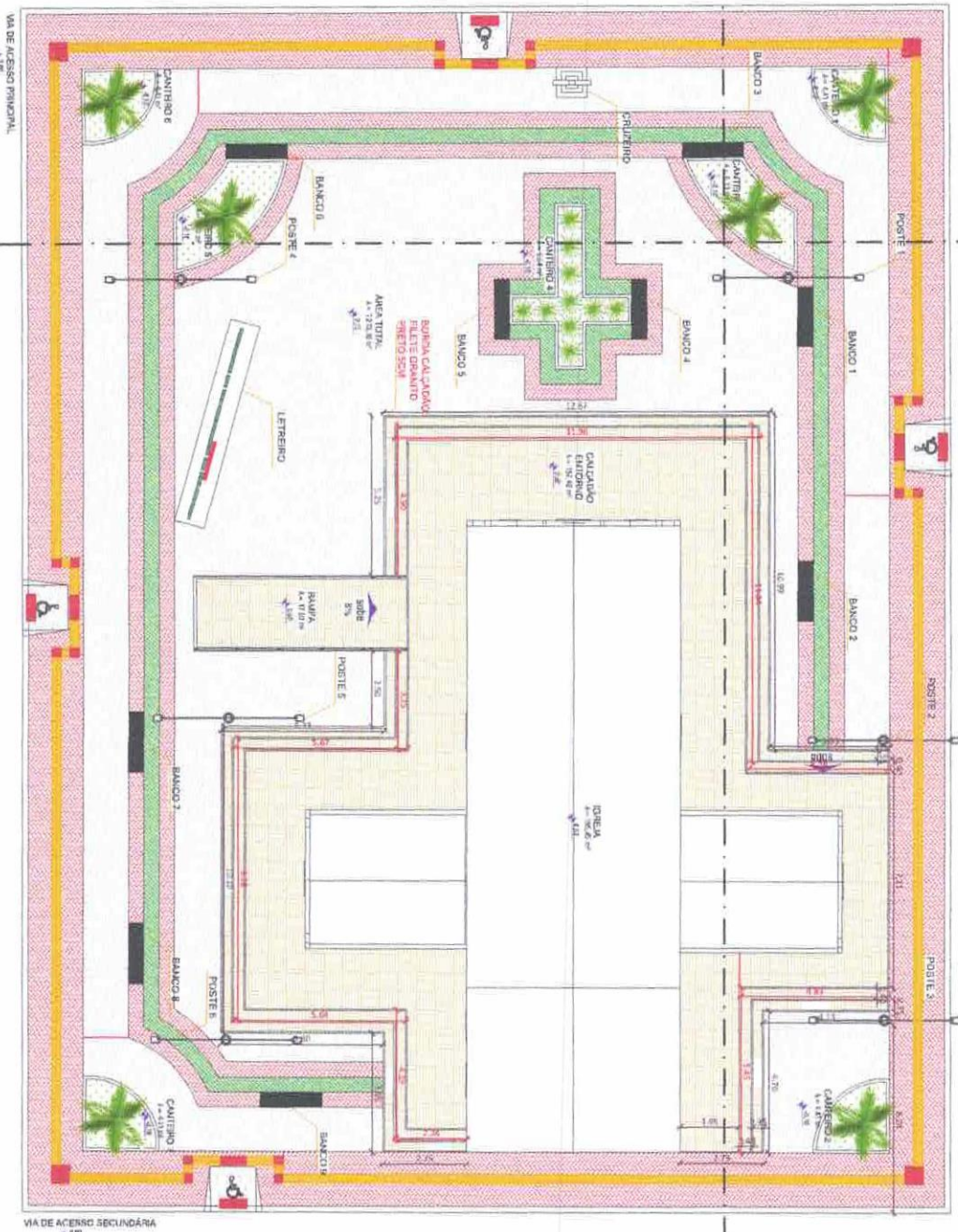








1 DEGRAIS DA IGREJA  
ESCALA 1:20



**ALEX RODRIGUES** Arquitecto  
 DE OLIVEIRA-84414  
 8157304  
 07335240300

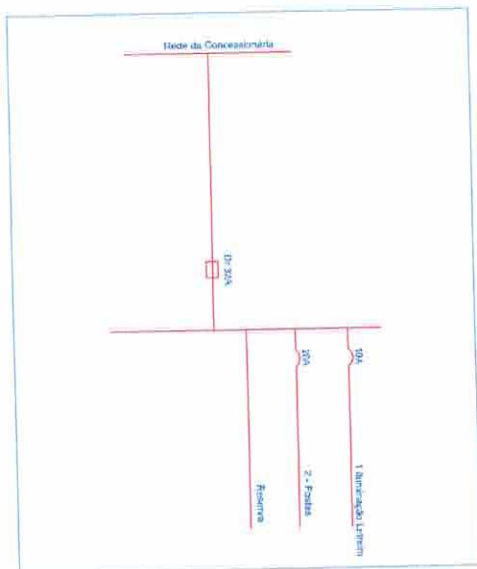
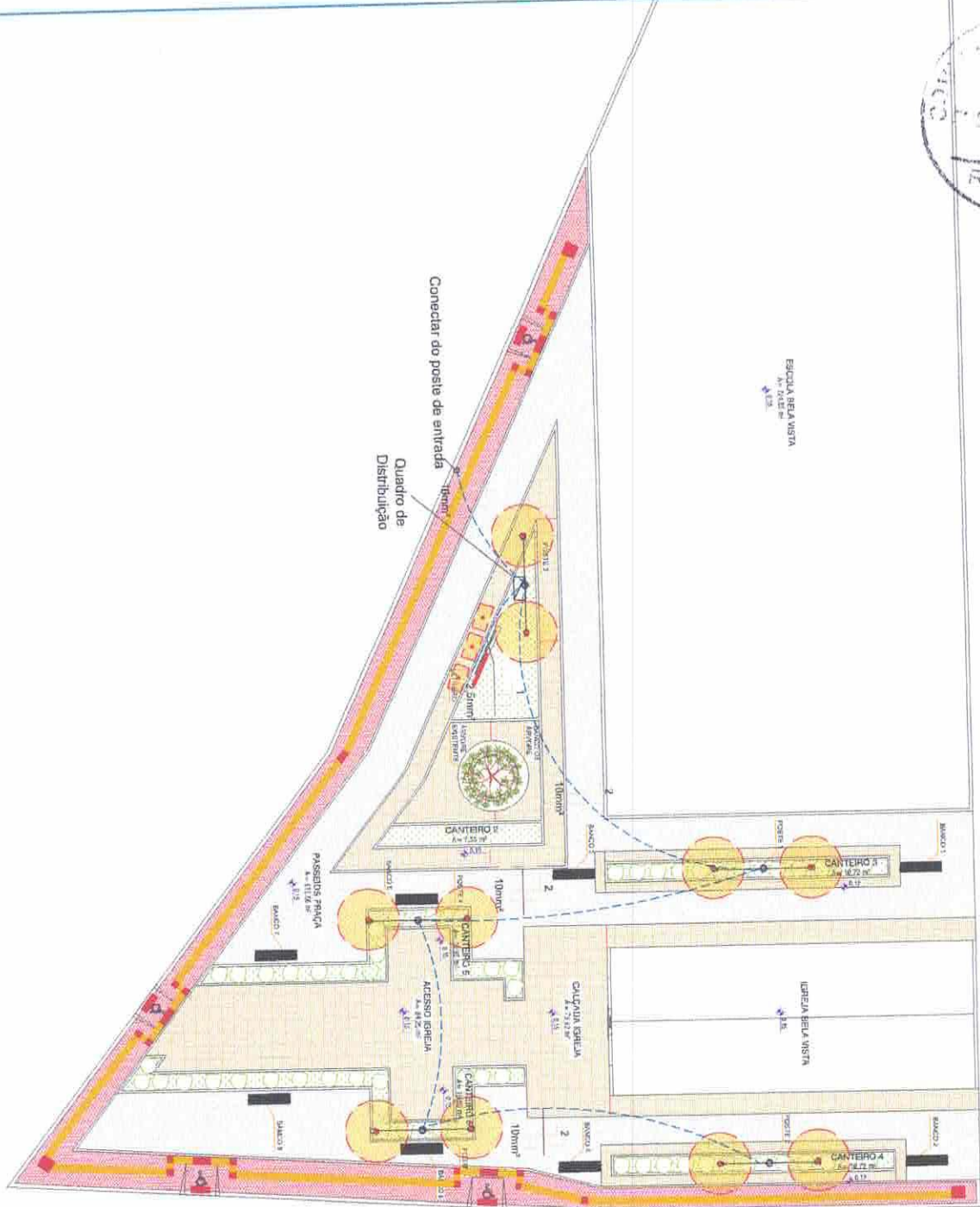
Assinado digitalmente por ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA-84414157304  
 Data: 2025.12.08 07:33:52-03'00"

Associação de Arquitetos de Lisboa  
 Rua da Restauração, 365  
 1200-180 Lisboa  
 Tel: 213 400 100  
 Fax: 213 400 101  
 Email: info@aal.pt

Associação de Arquitectos de Portugal  
 Rua da Restauração, 365  
 1200-180 Lisboa  
 Tel: 213 400 100  
 Fax: 213 400 101  
 Email: info@aa.pt



CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO	POT. (W)	DEMANDA (%)	FATOR DE POT.	CORR. (A)	FASES	PROT. (A)	COND. (mm²)	FASES (ABC)
1	ILUMINAÇÃO LETREIRO	50W	180W	150	100%	0,68	1	10	2,5	A
2	POSTES		1800	100%	-	8,18	1	20	10	A
TOTAL			1950			8,86	1	32	10	

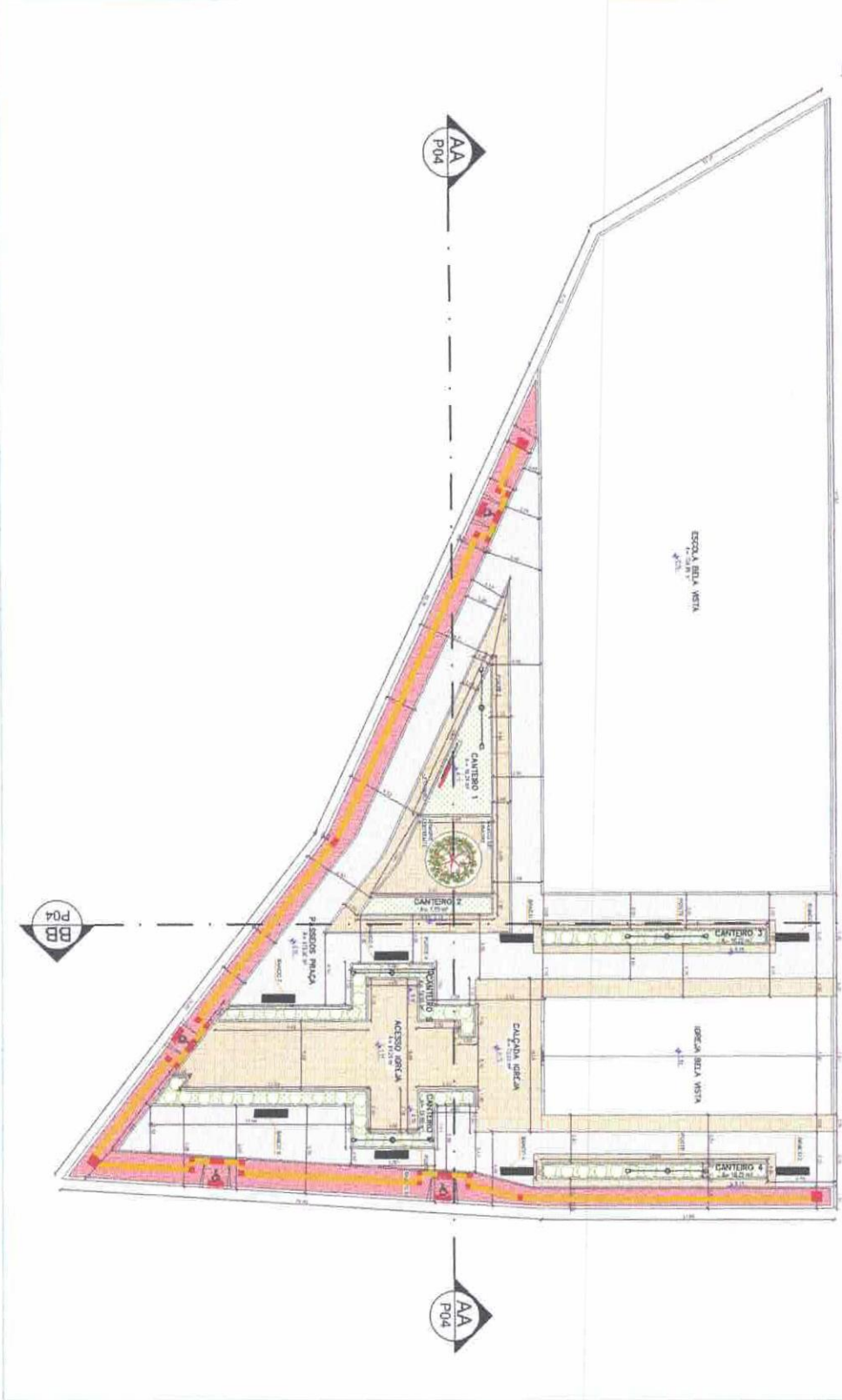


Alex  
 Assinado digitalmente  
 RODRIGUES DEDE  
 OLIVEIRA.84416@UFERSA.4416157304  
 157304  
 Data: 2017.05.09  
 07:54:19 -0500

ITEM	QTD	RESUMO
FIO 10MM <sup>2</sup>	225 m	
FIO 2,5MM <sup>2</sup>	15 m	
DISJUNTOR 10A	1 un	
DISJUNTOR 20A	1 un	
DISJUNTOR DR32	1 un	
ELETRODUTO PVC ROSC	80 m	

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_  
 DATA: \_\_\_\_\_  
 ASSINATURA: \_\_\_\_\_  
 NOME: \_\_\_\_\_  
 FUNÇÃO: \_\_\_\_\_  
 ENDEREÇO: \_\_\_\_\_  
 CEP: \_\_\_\_\_  
 CIDADE: \_\_\_\_\_  
 UF: \_\_\_\_\_  
 CRIAR CÓDIGO DE BARRAS: \_\_\_\_\_  
 Nº: \_\_\_\_\_  
 DATA: \_\_\_\_\_  
 ASSINATURA: \_\_\_\_\_  
 NOME: \_\_\_\_\_  
 FUNÇÃO: \_\_\_\_\_  
 ENDEREÇO: \_\_\_\_\_  
 CEP: \_\_\_\_\_  
 CIDADE: \_\_\_\_\_  
 UF: \_\_\_\_\_

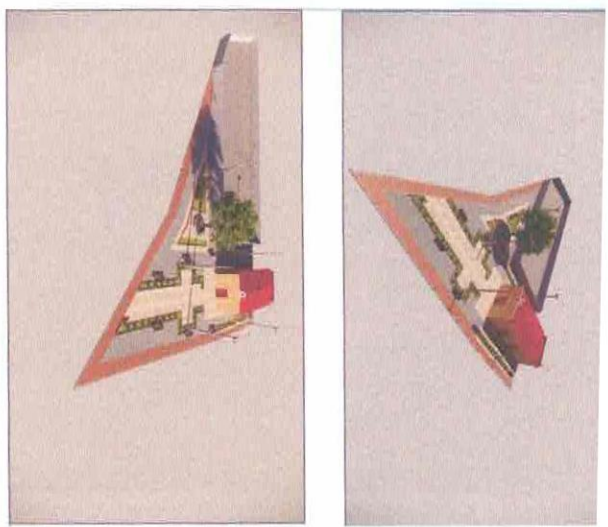
22.15  
Rúbrica



LEGENDA	DESCRIÇÃO
[Red]	ÁREA DE PROTEÇÃO DE CANTIEROS
[Yellow]	ÁREA DE PROTEÇÃO DE ÁREAS DE JORNADA
[Green]	ÁREA DE PROTEÇÃO DE ÁREAS DE RECREIO
[Blue]	ÁREA DE PROTEÇÃO DE ÁREAS DE SERVIÇOS
[Black]	ÁREA DE PROTEÇÃO DE ÁREAS DE ESTUDO
[White]	ÁREA DE PROTEÇÃO DE ÁREAS DE VIGILÂNCIA

1 PLANTA BAIXA - PRAÇA BELA VISTA  
ESCALA 1:150

2 PLANTA DE LOCAÇÃO  
ESCALA 1:50



ALEX Assinada digitalmente  
RODRIGUES RODRIGUES DE  
DE OLIVEIRA,844 304  
OLIVEIRA,844 304 Data: 2025.12.28  
16157304 0726300-03007

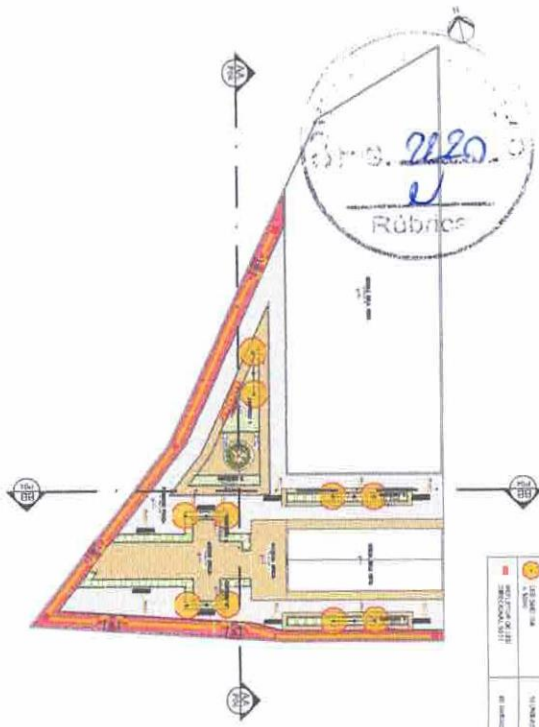
PROJETO	ESCALA	DATA
PLANTA BAIXA - PRAÇA BELA VISTA	1:150	2025.12.28
PLANTA DE LOCAÇÃO	1:50	2025.12.28
...	...	...







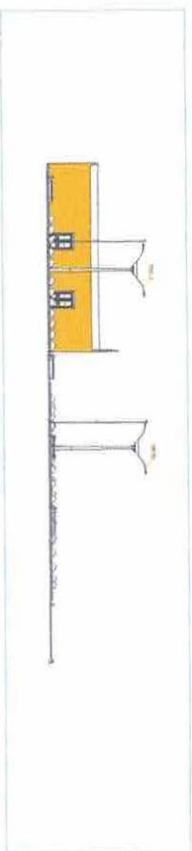




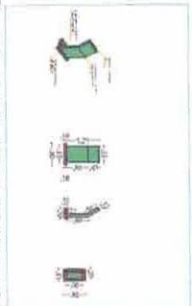
7 LUMINOTÉCNICO  
ESCALA 1:100



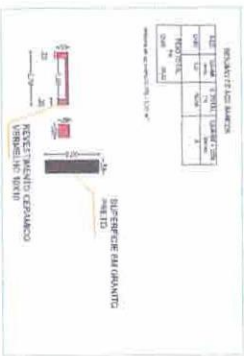
10 CORTE BB  
ESCALA 1:200



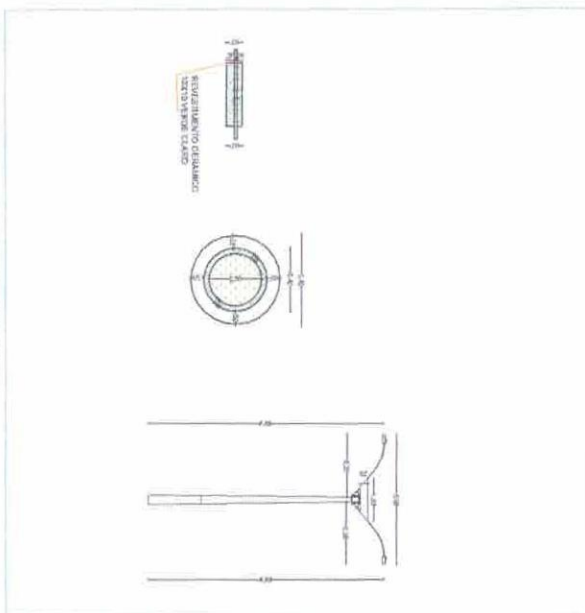
11 CORTE AA  
ESCALA 1:200



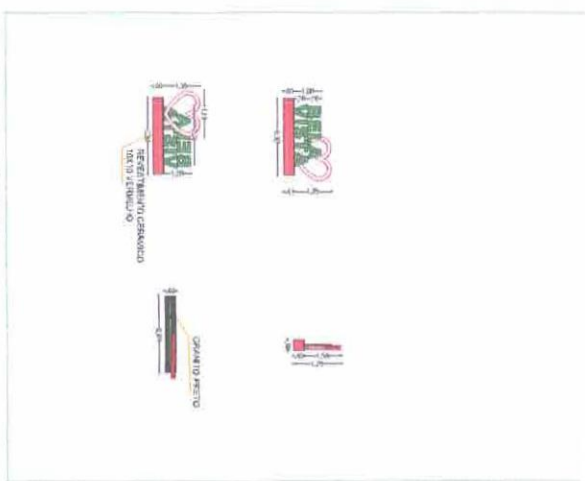
12 DETALHE 5 - PLACA DE INAUGURAÇÃO  
ESCALA 1:100



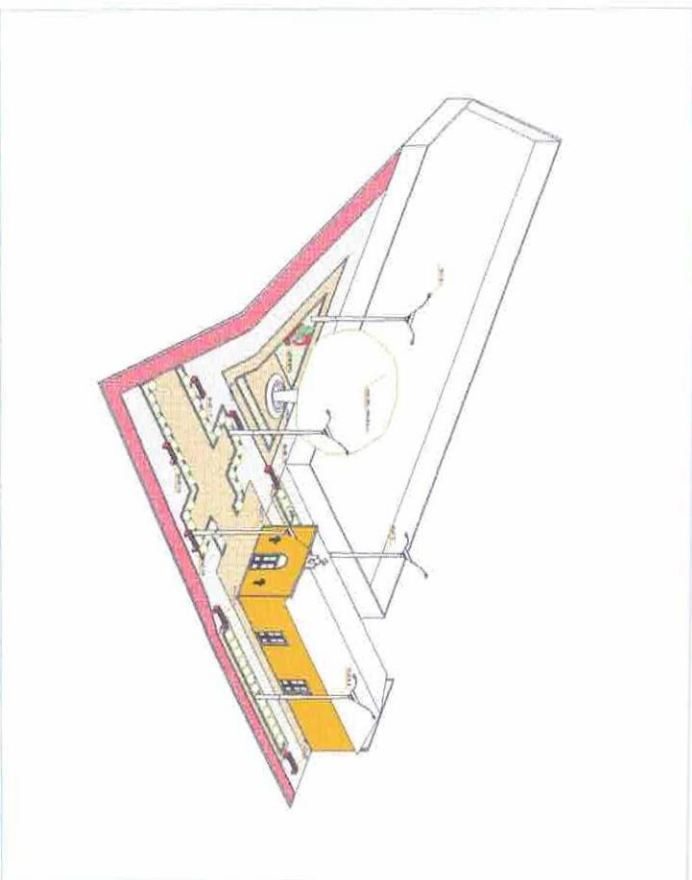
13 DETALHE 7 - BANCO  
ESCALA 1:100



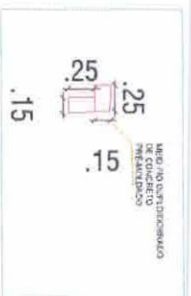
8 DETALHE 3 - POSTE E BANCO DE ARVORE  
ESCALA 1:100



9 DETALHE 4 - LETREIRO  
ESCALA 1:100



14 PLANTA 3D  
ESCALA 1:200



14 DETALHE 7 - MEIO FIO  
ESCALA 1:200

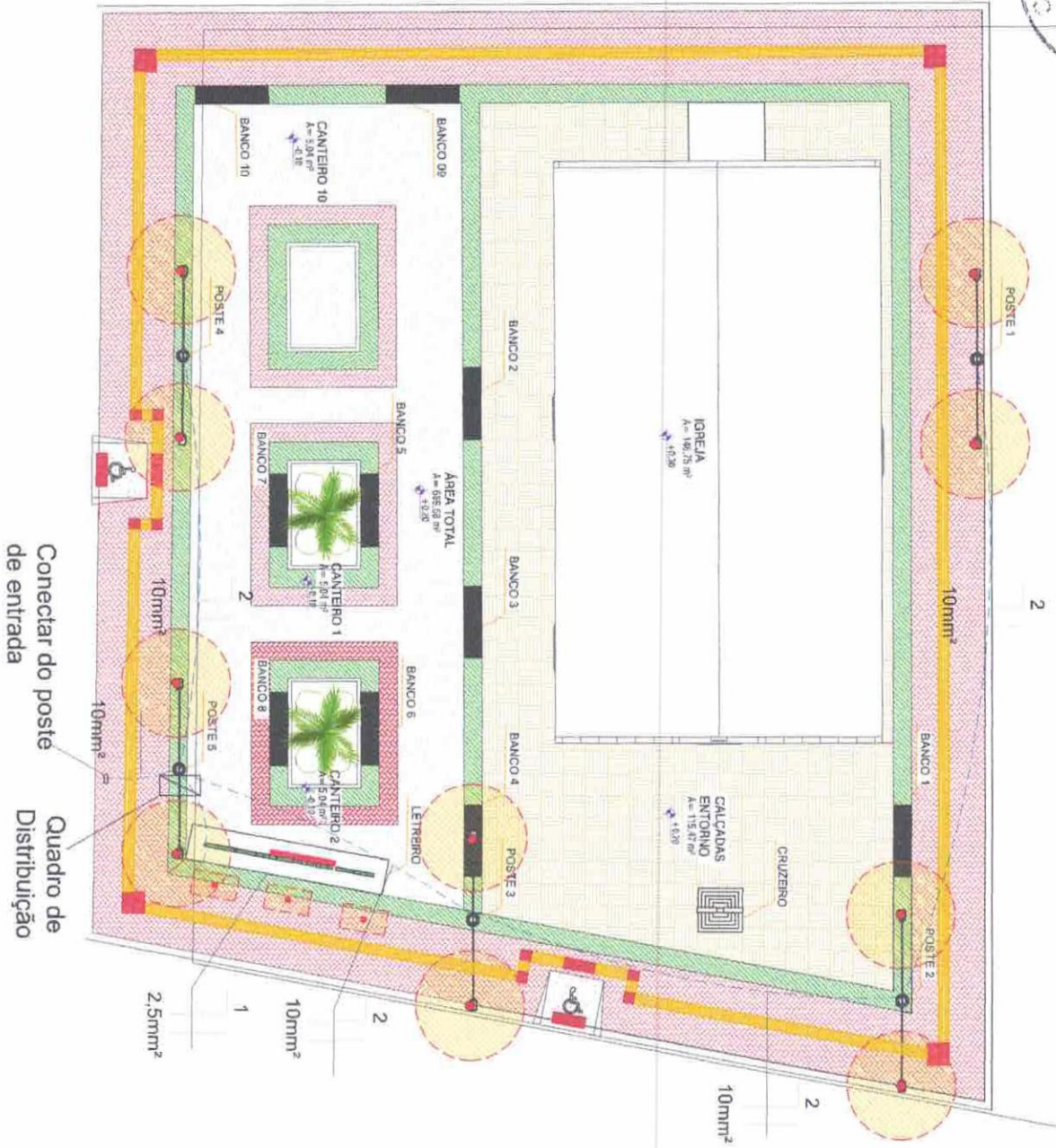
ALEX RODRIGUES DE DEDE  
ARQUITETO  
RUA OLIVEIRA, 844 - JARDIM OLIVEIRA  
157304 - SÃO CARLOS - SP  
07.255.40.00308

PROJETO	PROJ. DE ARQUITETURA	PROJ. DE LUMINOTÉCNICO	PROJ. DE PAVIMENTAÇÃO	PROJ. DE PLANTAS 3D
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
6	1	1	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1
10	1	1	1	1
11	1	1	1	1
12	1	1	1	1
13	1	1	1	1
14	1	1	1	1

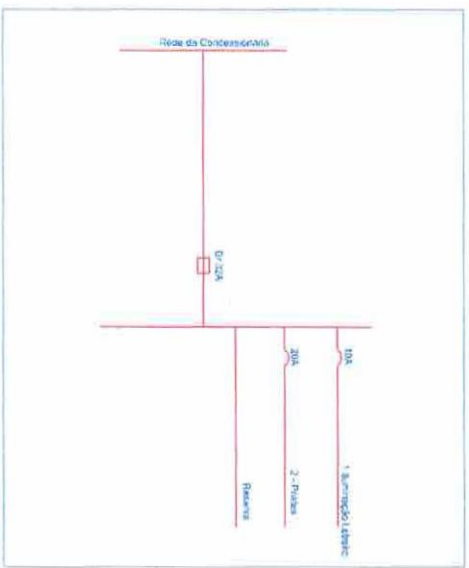




CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO		POT. (W)	DEMANDA (%)	FATOR DE POT.	CORR. (A)	FASES	PROT. (A)	COND. (mm²)	FASES (ABC)
		50W	180W								
1	ILUMINAÇÃO LETREIRO	3	10	150	100%	-	0,68	1	10	2,5	A
2	POSTES	3	10	1800	100%	-	8,18	1	20	10	A
TOTAL				1950			8,86	1	32	10	



Conectar do poste de entrada  
 Quadro de Distribuição



RESUMO		QTD
ITEM		
FIO 10MM2	180m	
FIO 2,5MM2	15 m	
DISJUNTOR 10A	1 un	
DISJUNTOR 20A	1 un	
DISJUNTOR DR32	1 un	
ELETRODUTO PVC ROSC	65 m	

ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA,844 DE OLIVEIRA,844  
 Assinatura digitalmente por ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA,844161573  
 DN: cn=ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA,844161573, o=ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA,844161573, ou=ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA,844161573, email=alex.rodrigues@alexrodrigues.com.br, c=BR



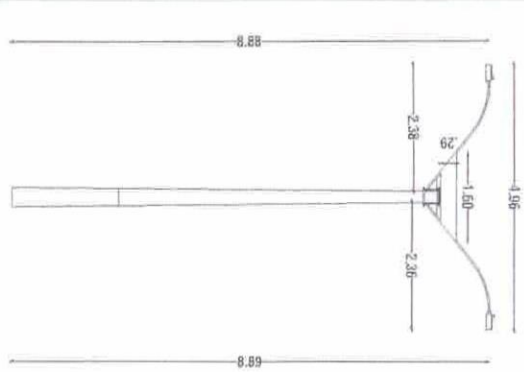




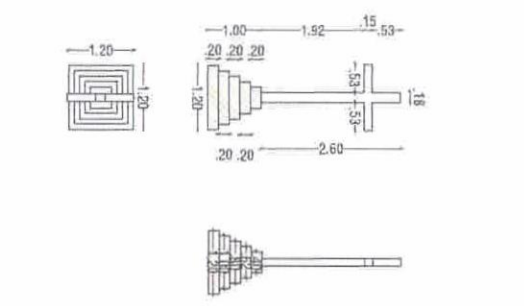
LEGENDA	QUANTIDADES	OBSERVAÇÕES
● LÂMPADA 10W	12 LÂMPADAS	4x3x10W
○ LÂMPADA 20W	12 LÂMPADAS	4x3x20W
○ LÂMPADA 30W	12 LÂMPADAS	4x3x30W
○ LÂMPADA 40W	12 LÂMPADAS	4x3x40W



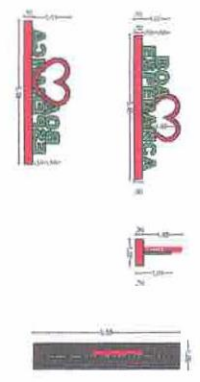
7 LUMINOTÉCNICO  
ESCALA 1:200



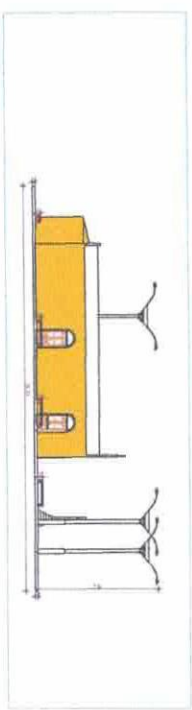
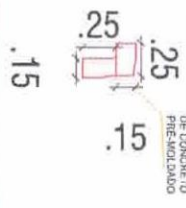
8 DETALHE 3 - POSTE E CRUZEIRO  
ESCALA 1:20



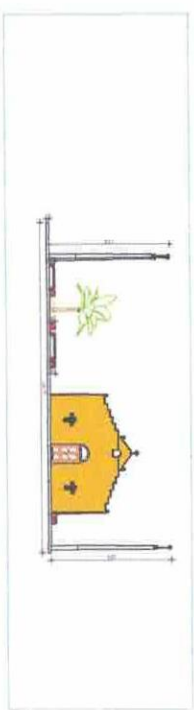
9 DETALHE 4 - LETREIRO  
ESCALA 1:50



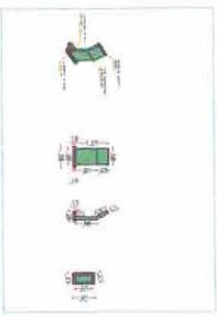
10 DETALHE 6 - MEIO FIO  
ESCALA 1:20



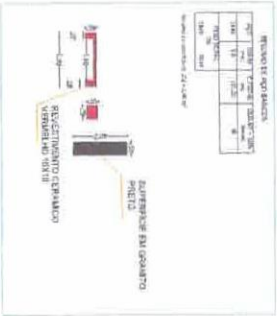
11 CORTA AA  
ESCALA 1:300



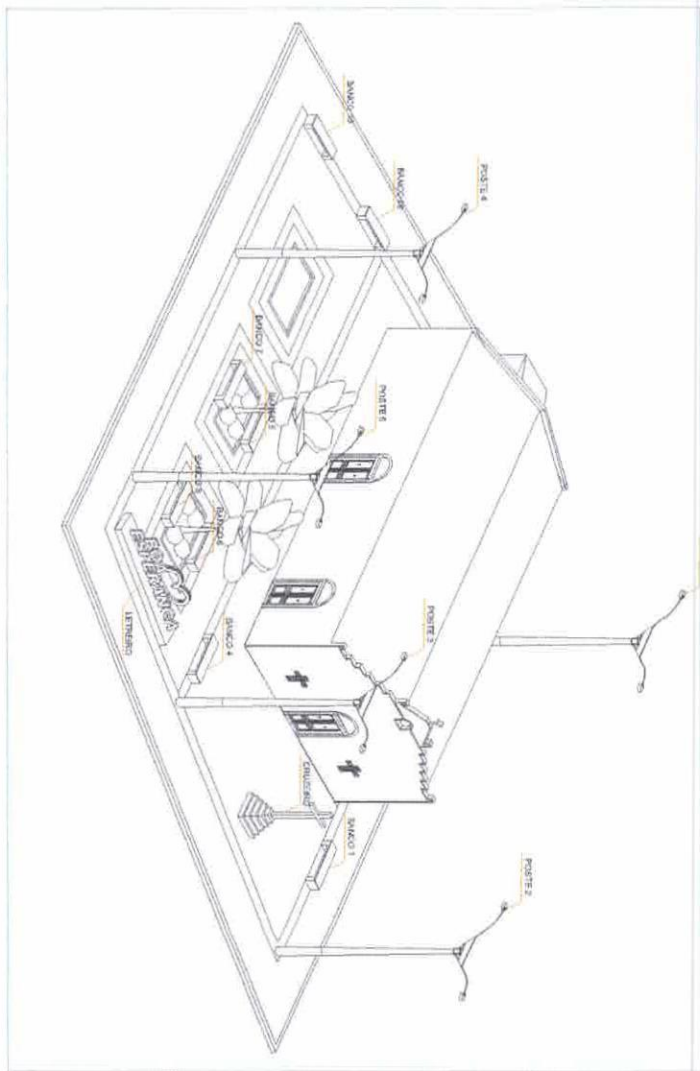
12 CORTA BB  
ESCALA 1:300



13 DETALHE 5 - PLACA DE INAUGURAÇÃO  
ESCALA 1:100



14 DETALHE 7 - BANCO  
ESCALA 1:100

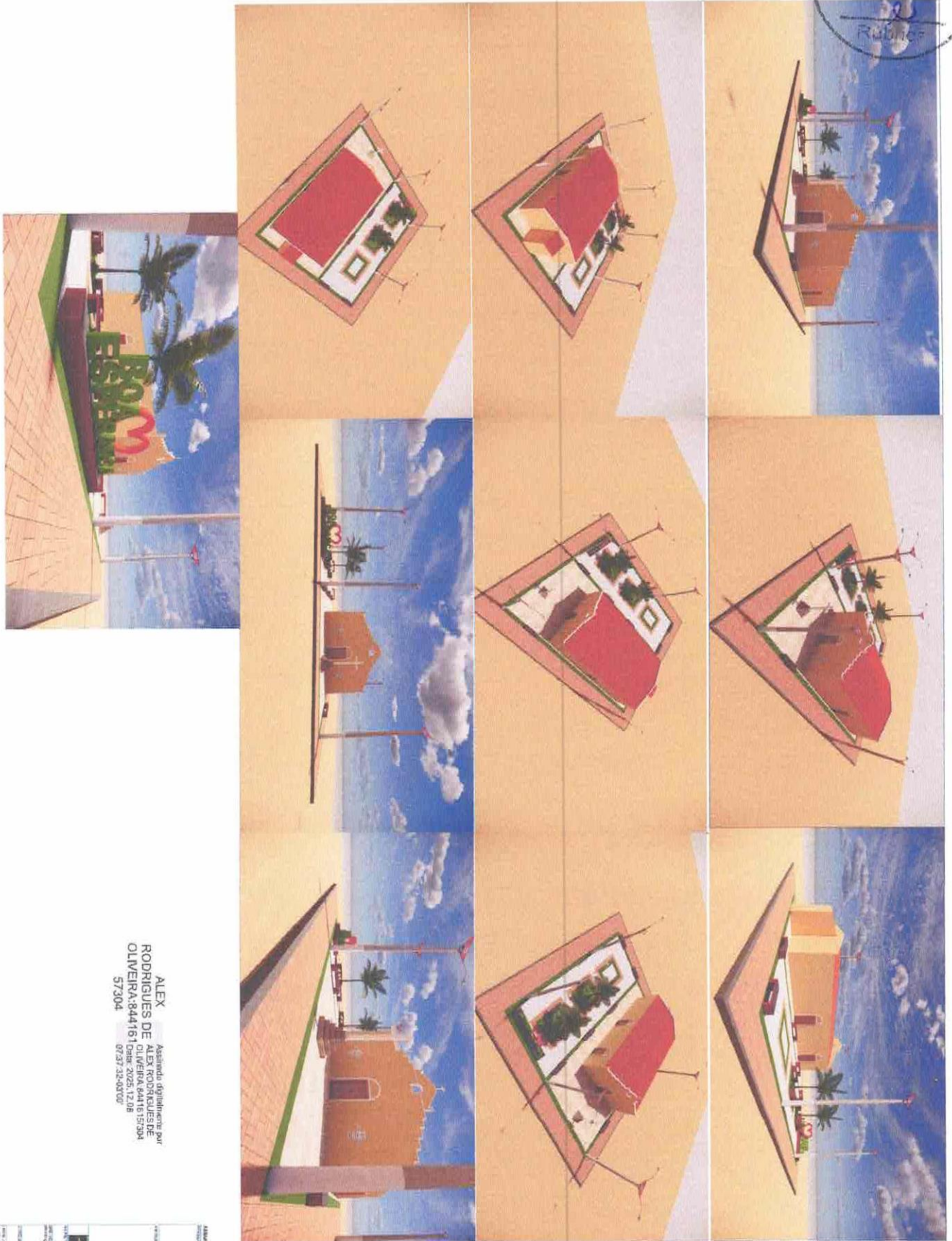


15 PLANTA 3D  
ESCALA 1:100

ALEX  
RODRIGUES DE ALEX RODRIGUES DE  
OLIVEIRA/84416 DM/2025/12/08  
157304 07/31-17-20/00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
12	LÂMPADA 10W	10W, 230V, 50Hz, 100lm
12	LÂMPADA 20W	20W, 230V, 50Hz, 200lm
12	LÂMPADA 30W	30W, 230V, 50Hz, 300lm
12	LÂMPADA 40W	40W, 230V, 50Hz, 400lm
1	POSTE E CRUZEIRO	1.90m de altura, 0.80m de largura
1	LETREIRO	0.25m de altura, 0.15m de largura
1	MEIO FIO	0.25m de altura, 0.15m de largura
1	BANCO	0.25m de altura, 0.15m de largura
1	PLACA DE INAUGURAÇÃO	0.25m de altura, 0.15m de largura

2227  
 Rubén



ALEX  
 RODRIGUES DE OLIVEIRA:844161  
 OLIVEIRA:844161  
 57304

Assinado digitalmente por  
 ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA  
 CN=ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA, OU=ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA, O=ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA, C=BR

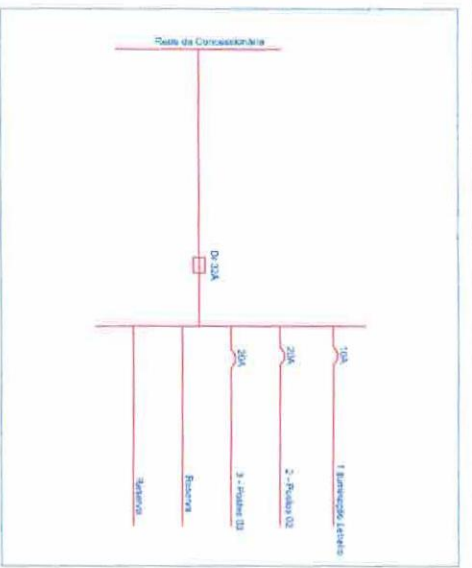
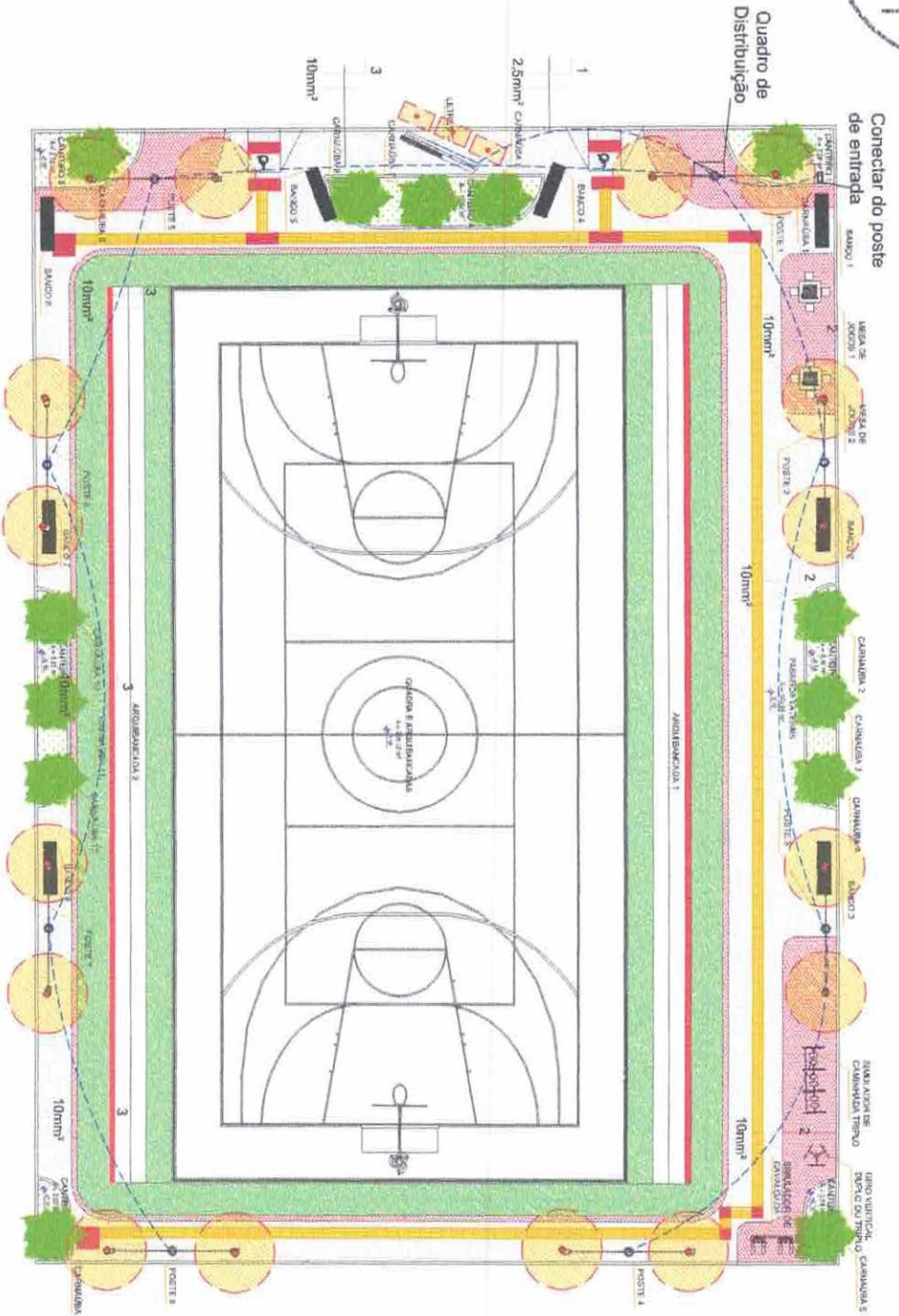
Assinado digitalmente por  
 ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA  
 CN=ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA, OU=ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA, O=ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA, C=BR

Assinado digitalmente por  
 ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA  
 CN=ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA, OU=ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA, O=ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA, C=BR





CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO		DEMANDA (%)	FATOR DE POT.	CORR. (A)	FASES (A) (B) (C)			FASES (ABC)
		50W	150W				100%	100%	100%	
1	ILUMINAÇÃO LETEIRO	3	8	100%	1	0,68	1	10	2,5	A
2	POSTES 02	8	1440	100%	1	6,55	1	20	10	A
3	POSTES 03	8	1440	100%	1	6,55	1	20	10	A
TOTAL			1590			13,77	1	30	10	A



RESUMO			
ITEM	QTD		
FIO 10MM <sup>2</sup>	315 m		
FIO 2,5MM <sup>2</sup>	15 m		
DISJUNTOR 10A	1 un		
DISJUNTOR 20A	2 un		
DISJUNTOR DR32	1 un		
ELETRODUTO PVC ROSC	110 m		

ALEX RODRIGUES DE DE OLIVEIRA:84416157304  
 Assinado digitalmente por ALEX RODRIGUES  
 Data: 2025.12.08 07:22:46-03'00"

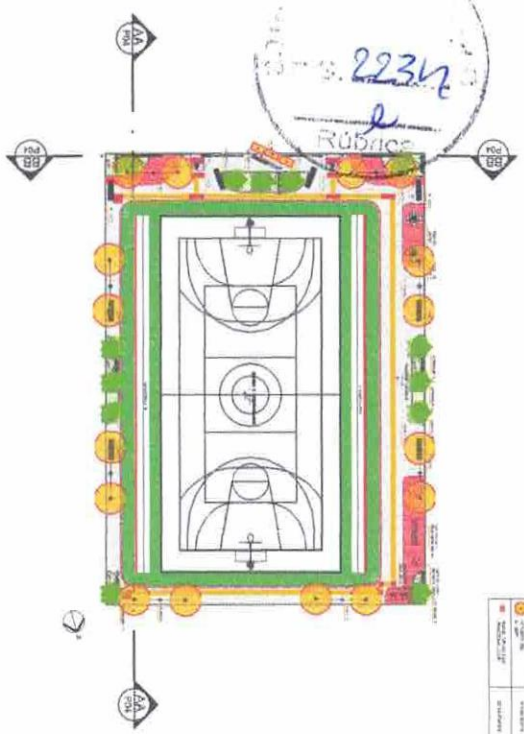




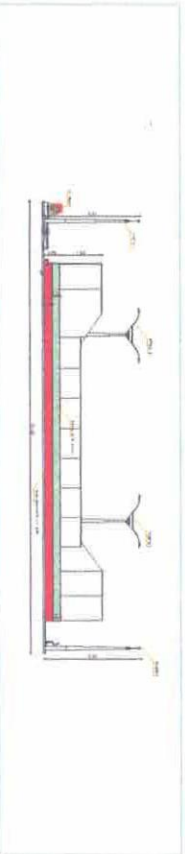




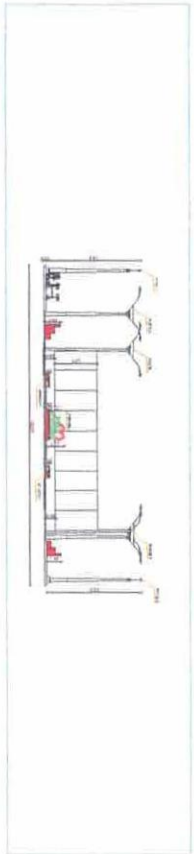
ÍNDICE	Quantidade	Unidade	Valor
1	1	m²	
2	1	m²	
3	1	m²	
4	1	m²	
5	1	m²	
6	1	m²	
7	1	m²	
8	1	m²	
9	1	m²	
10	1	m²	
11	1	m²	
12	1	m²	
13	1	m²	
14	1	m²	
15	1	m²	



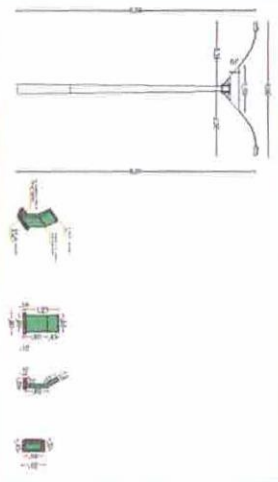
7 LUMINOTÉCNICO  
ESCALA 1:100



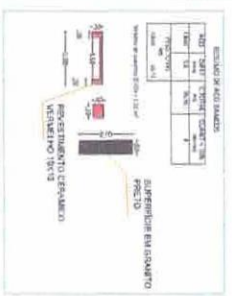
11 CORTE AA  
ESCALA 1:200



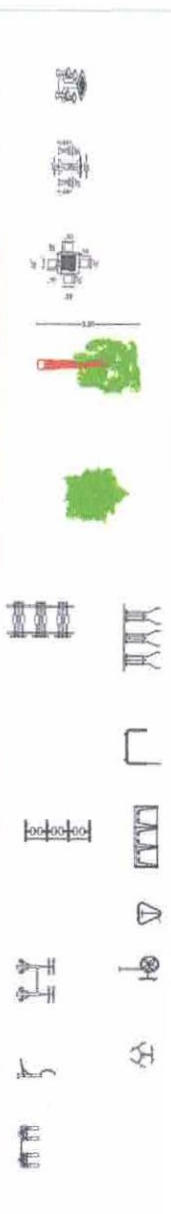
12 CORTE BB  
ESCALA 1:200



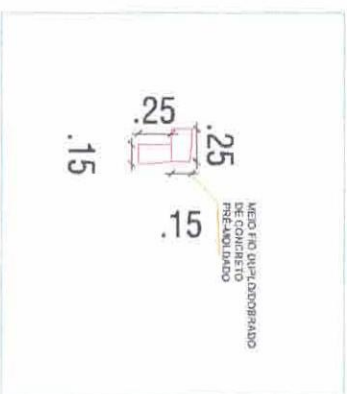
13 DETALHE 5 - POSTE E PLACA DE INAUGURAÇÃO  
ESCALA 1:100



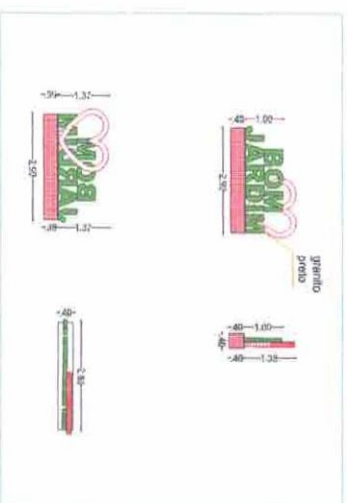
14 DETALHE 7 - BANCO  
ESCALA 1:100



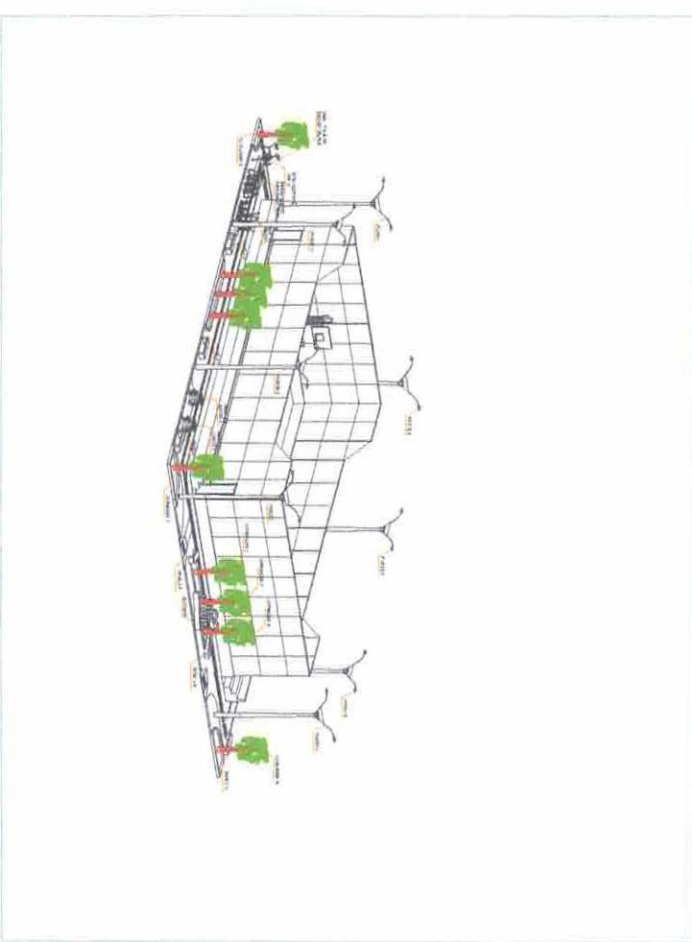
10 DETALHE 6 - MESA DE JOGOS, SIMULADOR DE CAMINHADA, CAVALGADA, GIRO VERTICAL E ARBUSTOS  
ESCALA 1:100



8 DETALHE 3 - POSTE  
ESCALA 1:20



9 DETALHE 4  
ESCALA 1:100



15 PLANTA 3D  
ESCALA 1:100

ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA:84  
Assinado digitalmente por ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA:84 em 2025.12.08 07:23:25-0700  
416157304

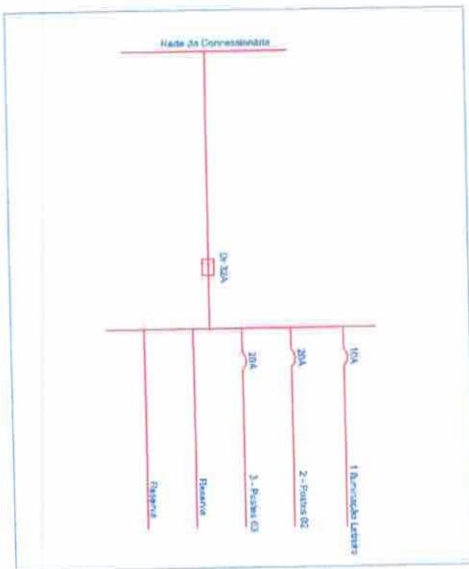
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m²		
2	1	m²		
3	1	m²		
4	1	m²		
5	1	m²		
6	1	m²		
7	1	m²		
8	1	m²		
9	1	m²		
10	1	m²		
11	1	m²		
12	1	m²		
13	1	m²		
14	1	m²		
15	1	m²		

2235



QUADRO DE CARGAS

CIRCUITO	DESCRICAO	ILUMINACAO	POT. (W)	DEMANDA (%)	FATOR DE POT.	CORR. (A)	FASES	PROT. (A)	COND. (mm²)	FASES (ABC)
1	ILUMINACAO LETREIRO	50W	180W	100%	100%	0,68	1	10	2,5	A
2	POSTES 02	10	1800	100%	100%	8,18	1	20	10	A
3	POSTES 03	10	1800	100%	100%	8,18	1	20	10	A
TOTAL			3750			17,05	1	32	10	



ALEX  
RODRIGUES DE DE  
OLIVEIRA-8441604-MERIA-8441615-57304  
15/7304

Assinado digitalmente  
por ALEX RODRIGUES  
DE OLIVEIRA  
Data: 2025.12.08  
0726.5902900

RESUMO

ITEM	QTD
FLIO 10MM <sup>2</sup>	582 m
FLIO 2,5MM <sup>2</sup>	20 m
DISJUNTOR 10A	1 un
DISJUNTOR 20A	2 un
DISJUNTOR DR32	1 un
ELETRODUTO PVC ROSC	201 m

LESIONADA: QUANTIFICADA: 12/2025

1 - 12/2025

2 - 12/2025

3 - 12/2025

4 - 12/2025

5 - 12/2025

6 - 12/2025

7 - 12/2025

8 - 12/2025

9 - 12/2025

10 - 12/2025

11 - 12/2025

12 - 12/2025

13 - 12/2025

14 - 12/2025

15 - 12/2025

16 - 12/2025

17 - 12/2025

18 - 12/2025

19 - 12/2025

20 - 12/2025

21 - 12/2025

22 - 12/2025

23 - 12/2025

24 - 12/2025

25 - 12/2025

26 - 12/2025

27 - 12/2025

28 - 12/2025

29 - 12/2025

30 - 12/2025

31 - 12/2025

32 - 12/2025

33 - 12/2025

34 - 12/2025

35 - 12/2025

36 - 12/2025

37 - 12/2025

38 - 12/2025

39 - 12/2025

40 - 12/2025

41 - 12/2025

42 - 12/2025

43 - 12/2025

44 - 12/2025

45 - 12/2025

46 - 12/2025

47 - 12/2025

48 - 12/2025

49 - 12/2025

50 - 12/2025

51 - 12/2025

52 - 12/2025

53 - 12/2025

54 - 12/2025

55 - 12/2025

56 - 12/2025

57 - 12/2025

58 - 12/2025

59 - 12/2025

60 - 12/2025

61 - 12/2025

62 - 12/2025

63 - 12/2025

64 - 12/2025

65 - 12/2025

66 - 12/2025

67 - 12/2025

68 - 12/2025

69 - 12/2025

70 - 12/2025

71 - 12/2025

72 - 12/2025

73 - 12/2025

74 - 12/2025

75 - 12/2025

76 - 12/2025

77 - 12/2025

78 - 12/2025

79 - 12/2025

80 - 12/2025

81 - 12/2025

82 - 12/2025

83 - 12/2025

84 - 12/2025

85 - 12/2025

86 - 12/2025

87 - 12/2025

88 - 12/2025

89 - 12/2025

90 - 12/2025

91 - 12/2025

92 - 12/2025

93 - 12/2025

94 - 12/2025

95 - 12/2025

96 - 12/2025

97 - 12/2025

98 - 12/2025

99 - 12/2025

100 - 12/2025



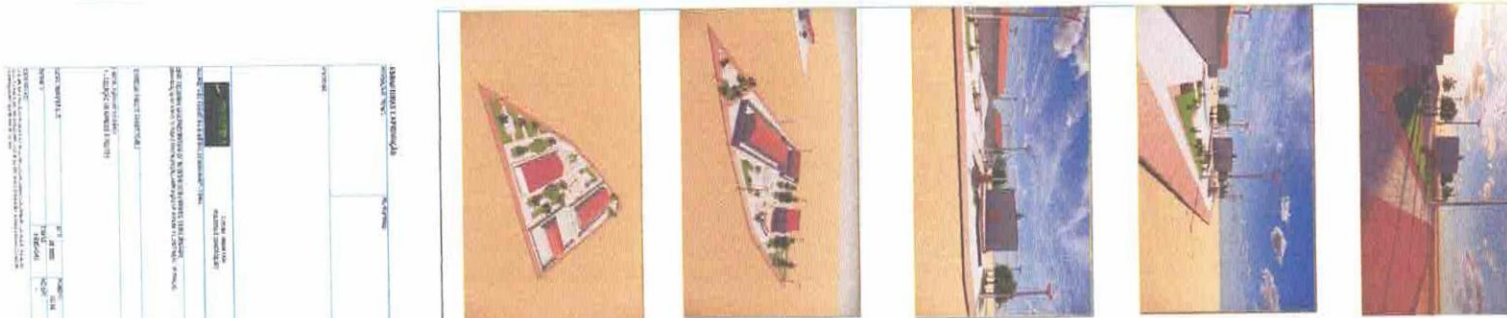
2237  
 Rubrica



**LEGENDA**

[Red]	ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
[Orange]	ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
[Yellow]	ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
[Green]	ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
[Blue]	ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
[Grey]	ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
[White]	ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL

ALEX RODRIGUES DEDE  
 Assinado digitalmente  
 por ALEX RODRIGUES  
 OLIVEIRA:844.18@OLIVEIRA:844.18157304  
 DN: cn = ALEX RODRIGUES  
 o = 07/27/29-03VOT  
 157304



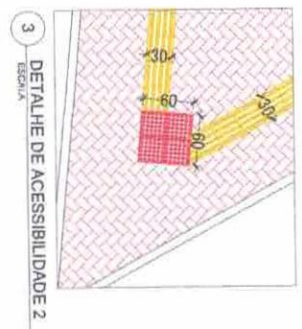
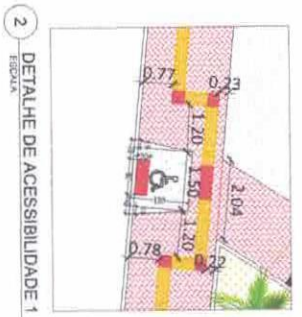
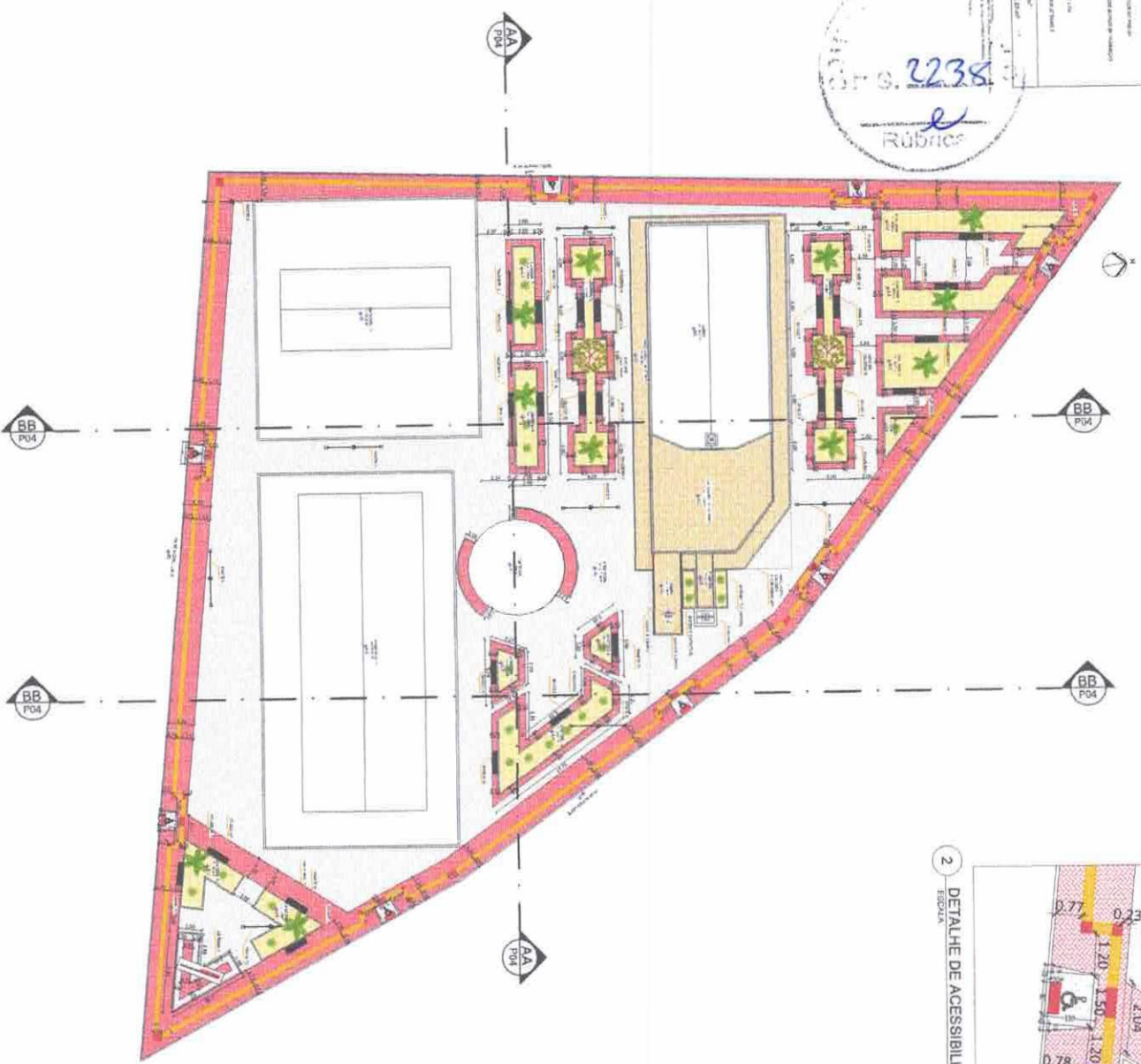
**RELAÇÃO DE MATERIAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...
11	...	...	...
12	...	...	...
13	...	...	...
14	...	...	...
15	...	...	...
16	...	...	...
17	...	...	...
18	...	...	...
19	...	...	...
20	...	...	...
21	...	...	...
22	...	...	...
23	...	...	...
24	...	...	...
25	...	...	...
26	...	...	...
27	...	...	...
28	...	...	...
29	...	...	...
30	...	...	...
31	...	...	...
32	...	...	...
33	...	...	...
34	...	...	...
35	...	...	...
36	...	...	...
37	...	...	...
38	...	...	...
39	...	...	...
40	...	...	...
41	...	...	...
42	...	...	...
43	...	...	...
44	...	...	...
45	...	...	...
46	...	...	...
47	...	...	...
48	...	...	...
49	...	...	...
50	...	...	...

LEGENDA

[Symbol]	Área de estacionamento
[Symbol]	Área de circulação
[Symbol]	Área de lazer
[Symbol]	Área de comércio
[Symbol]	Área de serviços
[Symbol]	Área de habitação
[Symbol]	Área de vegetação
[Symbol]	Área de água
[Symbol]	Área de sombreamento
[Symbol]	Área de iluminação
[Symbol]	Área de segurança
[Symbol]	Área de acessibilidade

2238  
Rúbricas



Alex  
Rodrigues De De  
Oliveira: 84416157304  
157304

Assinado digitalmente  
por ALEX RODRIGUES  
Data: 2025.12.08  
07:27:43-0310'



