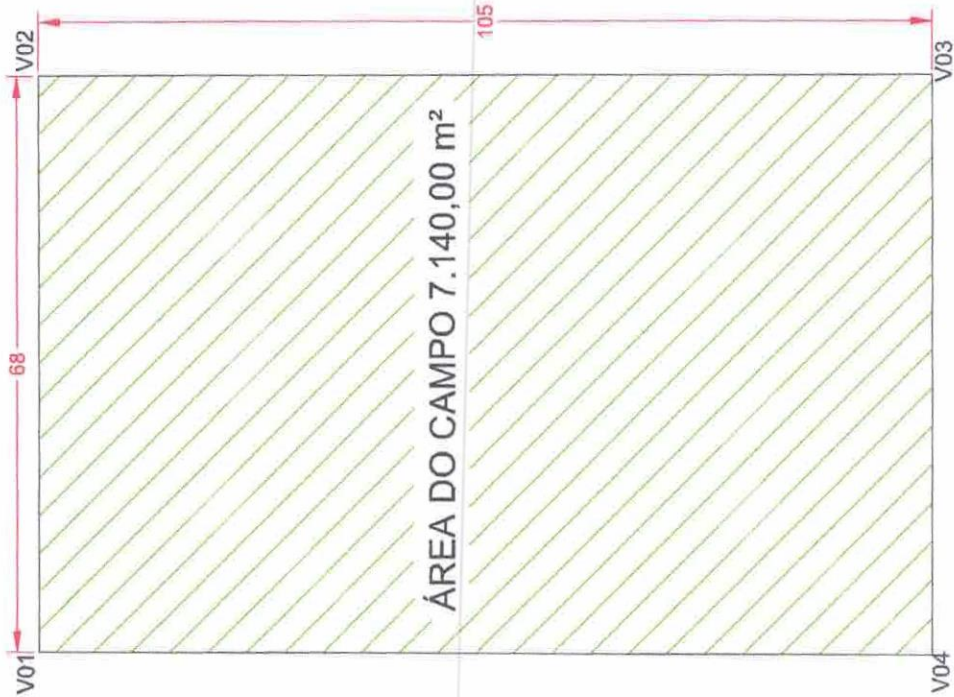


ESTRADA BOM PRINCIPIO



VÉRTICES	COORDENADAS UTM	
	E (m)	S (m)
1	379895.50	9642979.83
2	379930.16	9642980.11
3	379928.24	9642916.78
4	379892.66	9642919.00



ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ZOOVETERINÁRIA

2176

Rúbrica

Alex de Almeida Rodrigues  
por ALEX RODRIGUES  
RODRIGUES DE DEDE  
OLIVEIRA-84416157304  
Data: 2023.12.08  
074E55-0010F  
157304

OLIVEIRA  
INSTRUMENTAÇÃO

PROFESSOR(A) RESPONSÁVEL  
1. NOME: ALEX RODRIGUES DE DEDE  
2. ASSINATURA: [assinatura]  
3. RUBRICA: [rubrica]

PROFESSOR(A) RESPONSÁVEL  
1. NOME: [nome]  
2. ASSINATURA: [assinatura]  
3. RUBRICA: [rubrica]

PROFESSOR(A) RESPONSÁVEL  
1. NOME: [nome]  
2. ASSINATURA: [assinatura]  
3. RUBRICA: [rubrica]

QUADRO DE CARGAS

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO		POT (W)	DEMANDA (%)	FATOR DE POT	CORR (A)	FASES	PROT. (A)	COND. (mm²)	FASES (ABC)
		100W	300W								
1	ILUMINAÇÃO POSTES - LADO DIREITO	-	15	4500	100%	-	20,00	1	16	2,5	A
2	ILUMINAÇÃO POSTES - LADO ESQUERDO	-	15	4500	100%	-	20,00	1	16	2,5	A
TOTAL				4500			40,00	1	16	2,5	

ITEM	QTD
FIO 10MM2	375 m
ELETRODUTO PVC ROSC	125 m

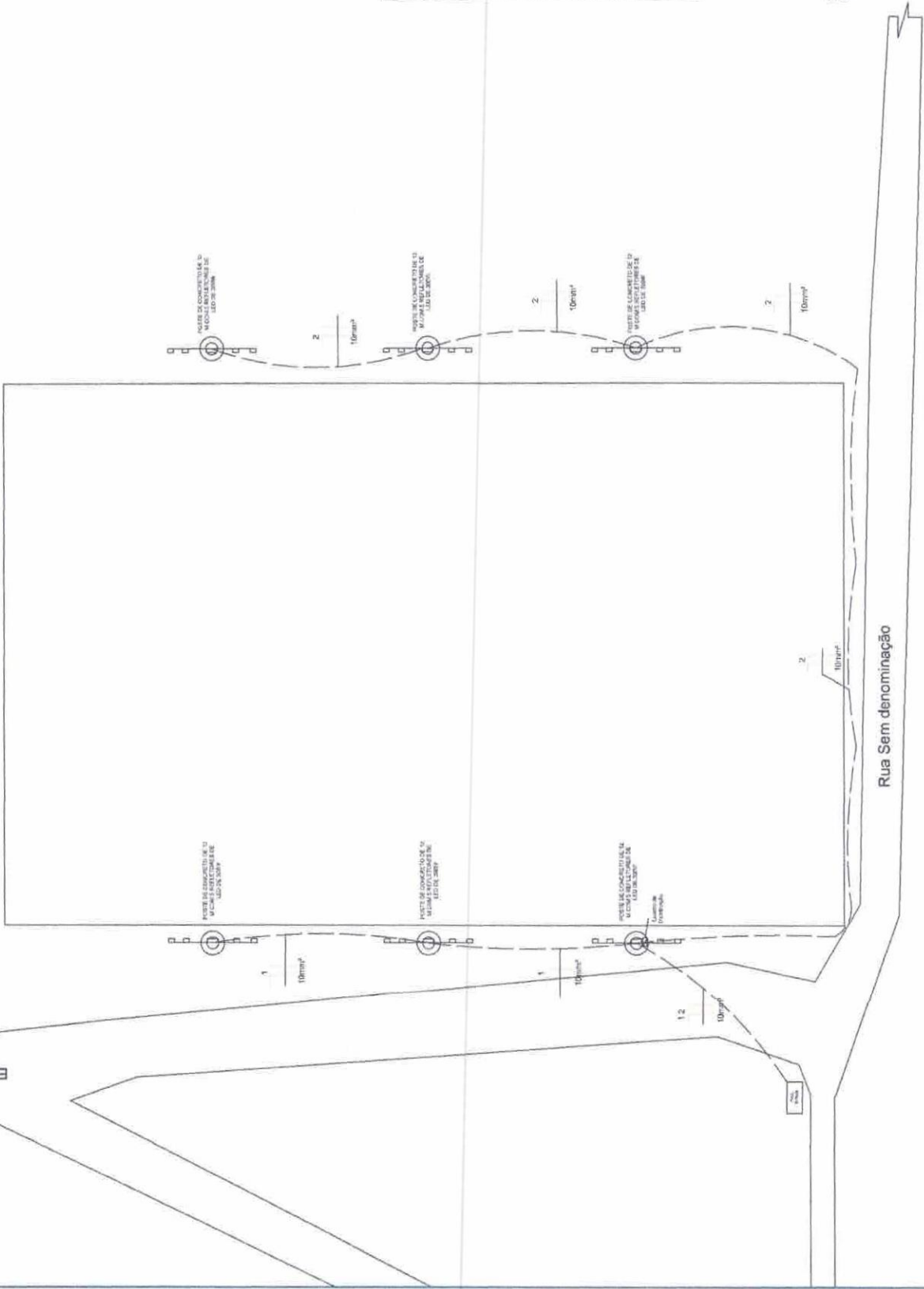
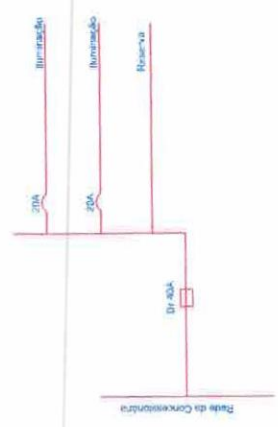


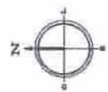
DIAGRAMA UNIFILAR



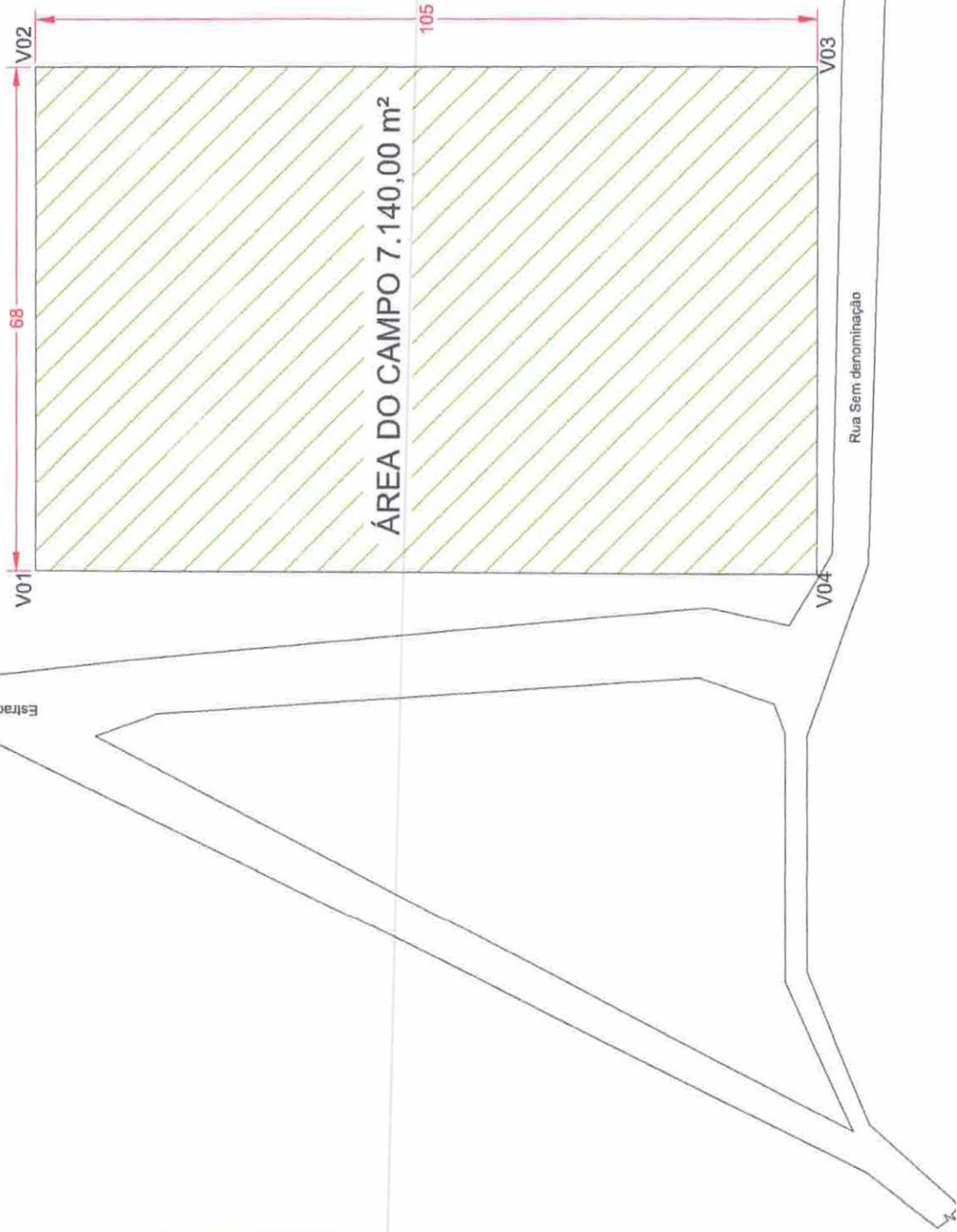
**ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA**  
 2177  
 157.304  
 01-86-31-0000  
 RUA DA CONCESSIONÁRIA  
 157.304  
 01-86-31-0000



LOCALIZAÇÃO DO CAMPO DE CANTINHA



Estrada que dá acesso à Bom Princípio



VÉRTICES	COORDENADAS UTM	
	E (m)	S (m)
V01	380765.68	9640724.19
V02	380833.23	9640723.15
V03	380839.15	9640616.50
V04	380774.75	9640616.28

ALEX Assinado digitalmente  
 por ALEX RODRIGUES  
 RODRIGUES DE OLIVEIRA 84416157304  
 OLIVEIRA,84416157304 Data: 2025.12.25  
 157304 07-AB-23-0300

7228  
 Rúbrica

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO		POT (W)	DEMANDA (%)	FATOR DE POT	CORR. (A)	FASES	PROT. (A)	COND. (mm²)	FASES (ABC)
		100W	300W								
1	ILUMINAÇÃO POSTES - LADO DIREITO	-	15	4500	100%	-	20,00	1	16	2,5	A
2	ILUMINAÇÃO POSTES - LADO ESQUERDO	-	15	4500	100%	-	20,00	1	16	2,5	A
TOTAL				4500			40,00	1	16	2,5	

ITEM	QTD
FIO 10MM2	405 m
ELETRODUTO PVC ROSC	135 m

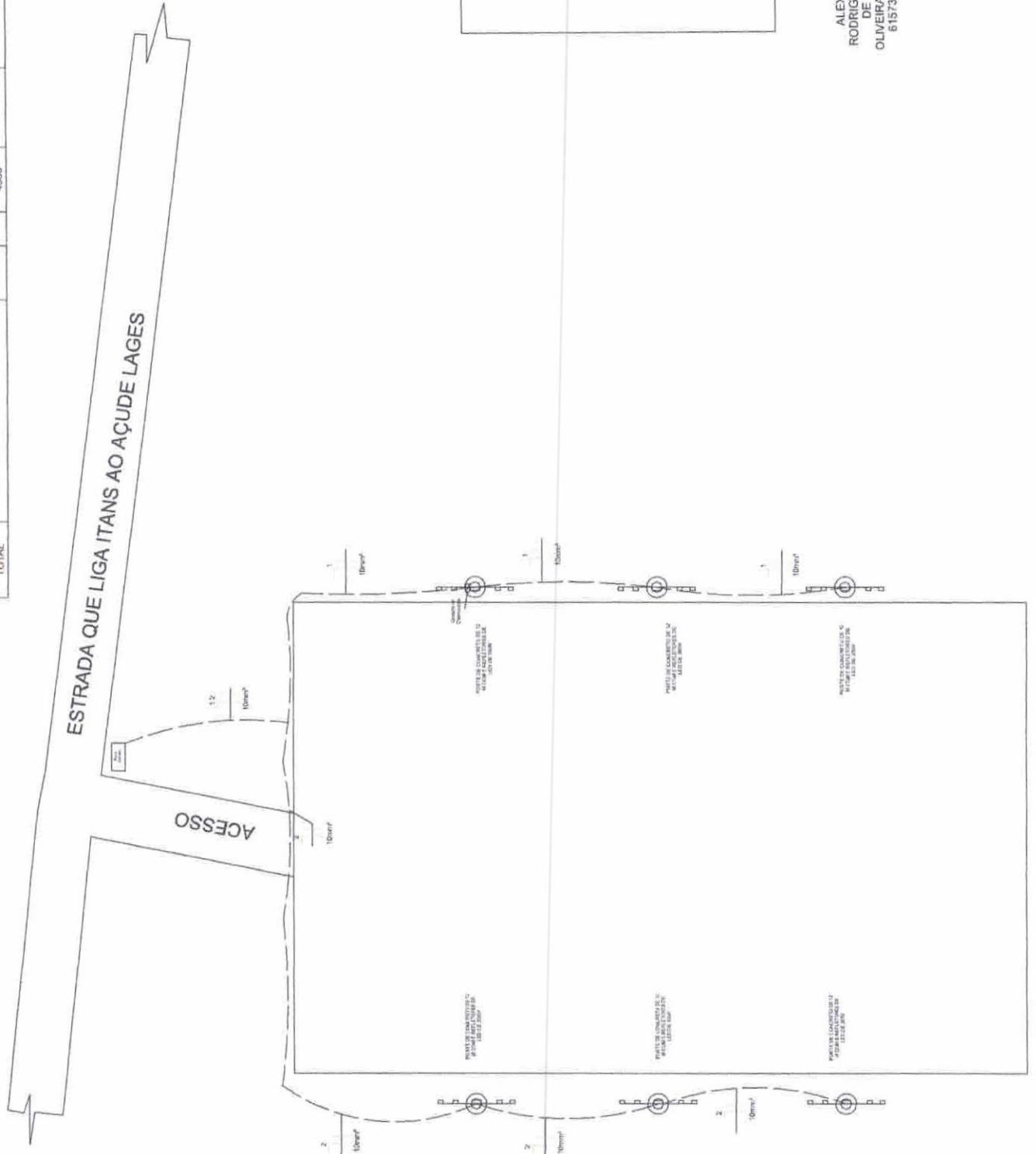
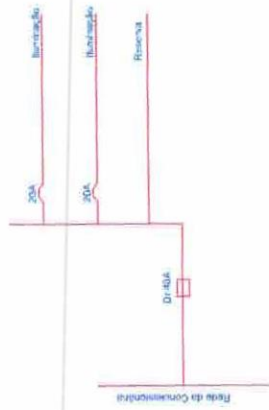
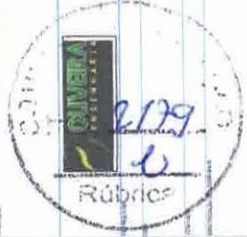


DIAGRAMA UNIFILAR

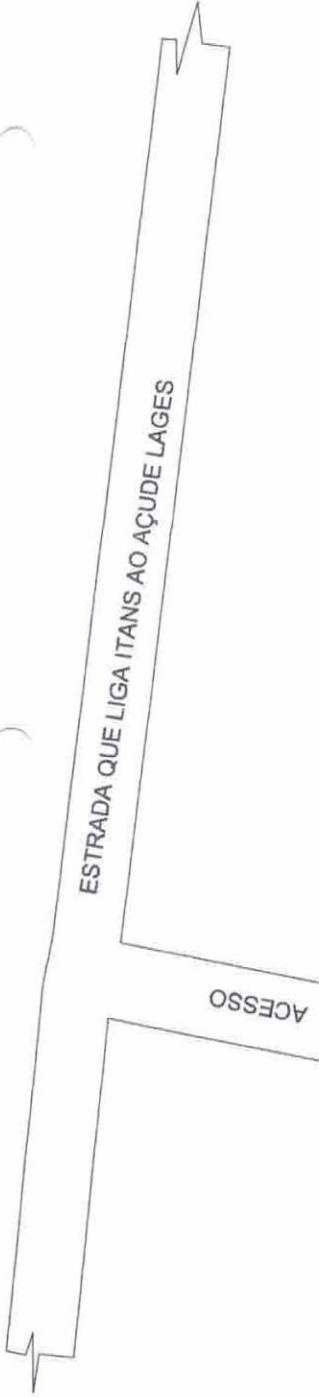
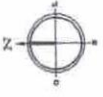


ESCALA: 1:1000

Alexandre Aguiar  
 ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA 841513780  
 DE OLIVEIRA 8441  
 6157304 07-47-25-0330



PROJ. ELÉTRICO  
 DATA: 2025.12.09  
 07-47-25-0330



VÉRTICE	COORDENADAS UTM	
	E (m)	S (m)
1	370253.17	9635833.03
2	370316.99	9635825.90
3	370298.91	9635720.33
4	370233.68	9635729.87

ASSINADA E ENDORÇADA  
7/1/2018

ASSINADO DIGITALMENTE  
por ALEX RODRIGUES DEDE  
OLIVEIRA:84416  
Data: 2025.12.08  
07:46:56-03:00

ALEX Assinado digitalmente  
por ALEX RODRIGUES  
RODRIGUES DEDE  
OLIVEIRA:84416  
157304  
Data: 2025.12.08  
07:46:56-03:00



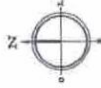


VÉRTICES	COORDENADAS UTM	
	E (m)	S (m)
V01	374534.31	9641885.40
V02	374603.07	9641885.43
V03	374609.75	9641779.92
V04	374542.08	9641776.50

ESTRADA SEDE - CURRALHINHO



ESTRADA DE ACESSO A CE 178



ALEX  
 ASSINTELA RODRIGUES  
 RODRIGUES DEDE ALAN RODRIGUES  
 OLIVEIRA:84416 OLIVEIRA:84416  
 157304 157304  
 08 33 25 2307 08 33 25 2307

ASSINTELA RODRIGUES  
 PARTICIPAR DO PROJETO

27/08/2024

Rúbrica

OLIVEIRA ASSINTELA RODRIGUES



P1 E= 385806.05  
S= 9634067.70

VIA DE ACESSO OESTE S/PAVIMENTAÇÃO

P3 E= 385843.75  
S= 9634039.16

VIA DE ACESSO LESTE S/ PAVIMENTAÇÃO

P4 E= 385864.53  
S= 9634010.6

P2

E= 385803.75  
S= 9633990.20

VIA DE ACESSO SUL PAVIMENTADA

P5

E= 385679.55  
S= 9633983.19



Legenda

IMPECIÇÃO ÁREA PRAÇA NOVA FLORESTA

PRAÇA NOVA FLORESTA

Escreva uma descrição para seus mapas

ABRIL 2025

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

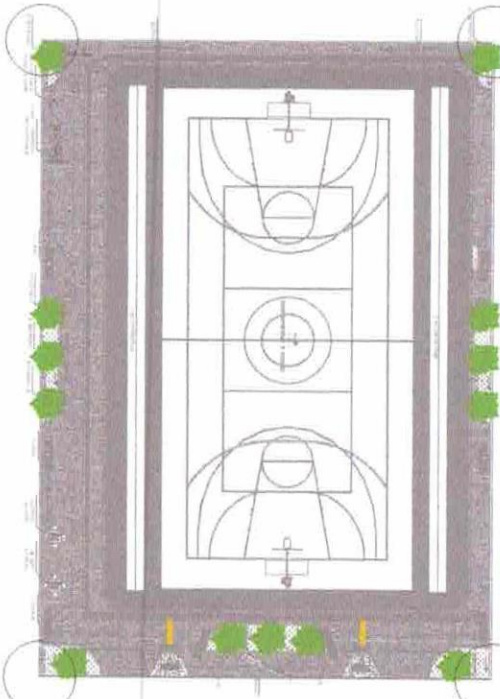
ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA:84416157304  
Assinado digitalmente por  
ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA:84416157304  
Data: 2025.11.14 14:28:04-03'00"

VIA DE ACESSO PRINCIPAL (RUA DA QUADRA)

ESCOLA JOSÉ AURIMAR PEREIRA

P4

E= 383725.00  
S= 9634805.00



P2

E= 383695.00  
S= 9634805.00

QUADRA POLIESPORTIVA DE BOM JARDIM

P1

E= 383695.00  
S= 9634847.40

P3

E= 383725.00  
S= 9634847.40

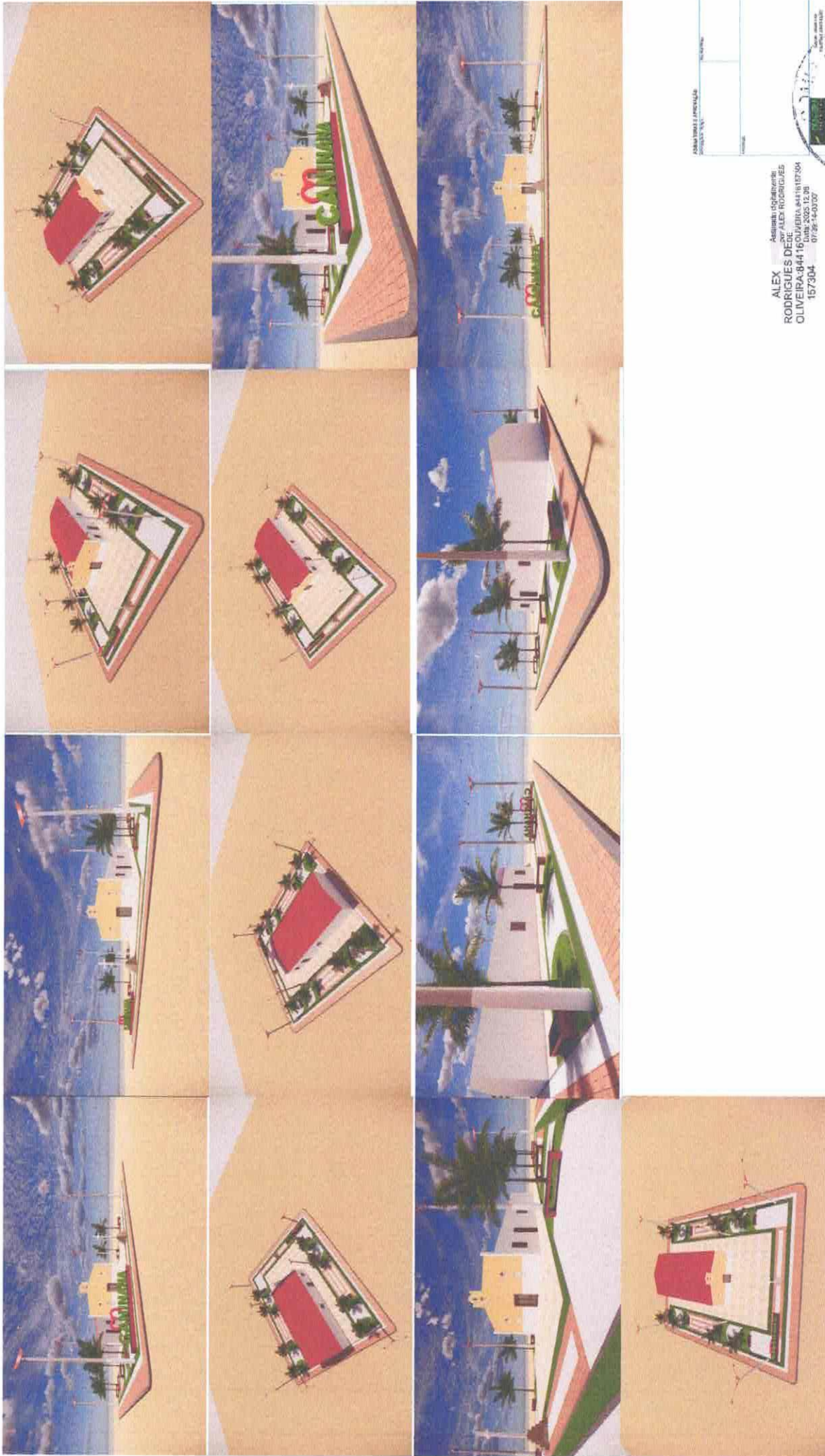


2184  
 Rúbber  
 COM  
 1:100  
 11/11/2011









Assessoria e Engenharia  
**ALEX**  
 RODRIGUES DEDE  
 OLIVEIRA-84416044-0003-12-18-187304  
 157304 01/26-14-0007





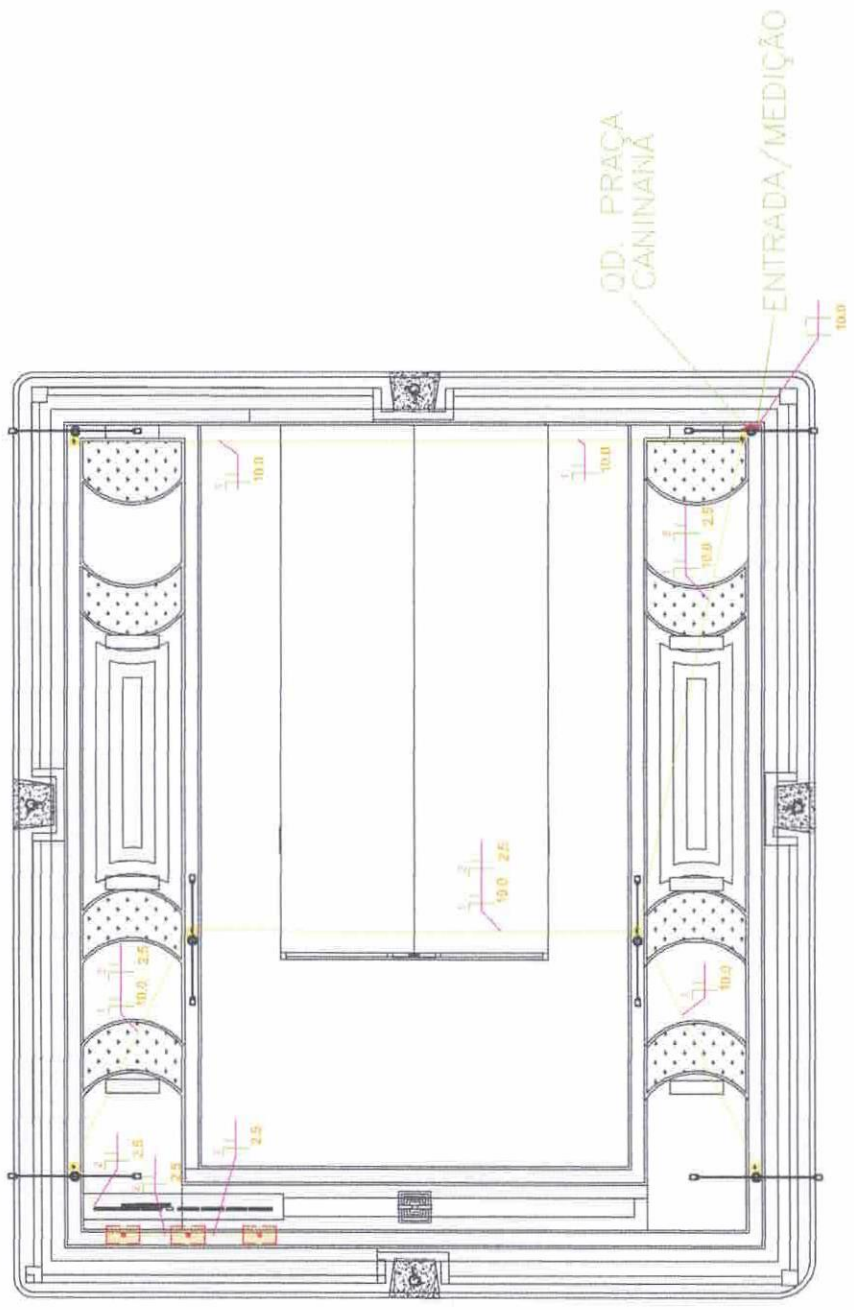
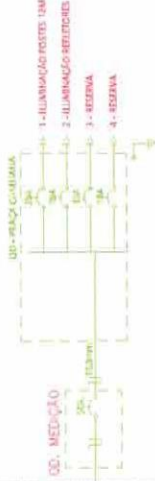


**Quadro de Cargas**

QD - PRAÇA CANINANA

Dica	Descrição	Potência		Quantidade		Potência Total		Fator de Correção	Potência Útil	Tensão	Fusível	Disjuntor
		W	V.A.	Qtd	W	W	V.A.					
1	ILUMINAÇÃO PONTES 100W	100	1000	10	1000	1000	1000	0,8	800	100V	10A	100A
2	ILUMINAÇÃO RELETORIOS	100	1000	10	1000	1000	1000	0,8	800	100V	10A	100A
3	RESERVA	100	1000	10	1000	1000	1000	0,8	800	100V	10A	100A
4	ESGUA	100	1000	10	1000	1000	1000	0,8	800	100V	10A	100A
<b>Total</b>												

Carga Instalada: (1.980 W) (1.980 V.A)



**LEGENDA**

- 1 - ILUMINAÇÃO PONTES 100W
- 2 - ILUMINAÇÃO RELETORIOS
- 3 - RESERVA
- 4 - ESGUA

Rubrica

2011

Associação digitalmente  
por ALEX RODRIGUES  
RODRIGUES DE OLIVEIRA.844162  
157304

Data: 20/05/13 08  
07:38:11 (9/02/03)

Assessoria e Projetos  
Associação digitalmente  
por ALEX RODRIGUES  
RODRIGUES DE OLIVEIRA.844162  
157304

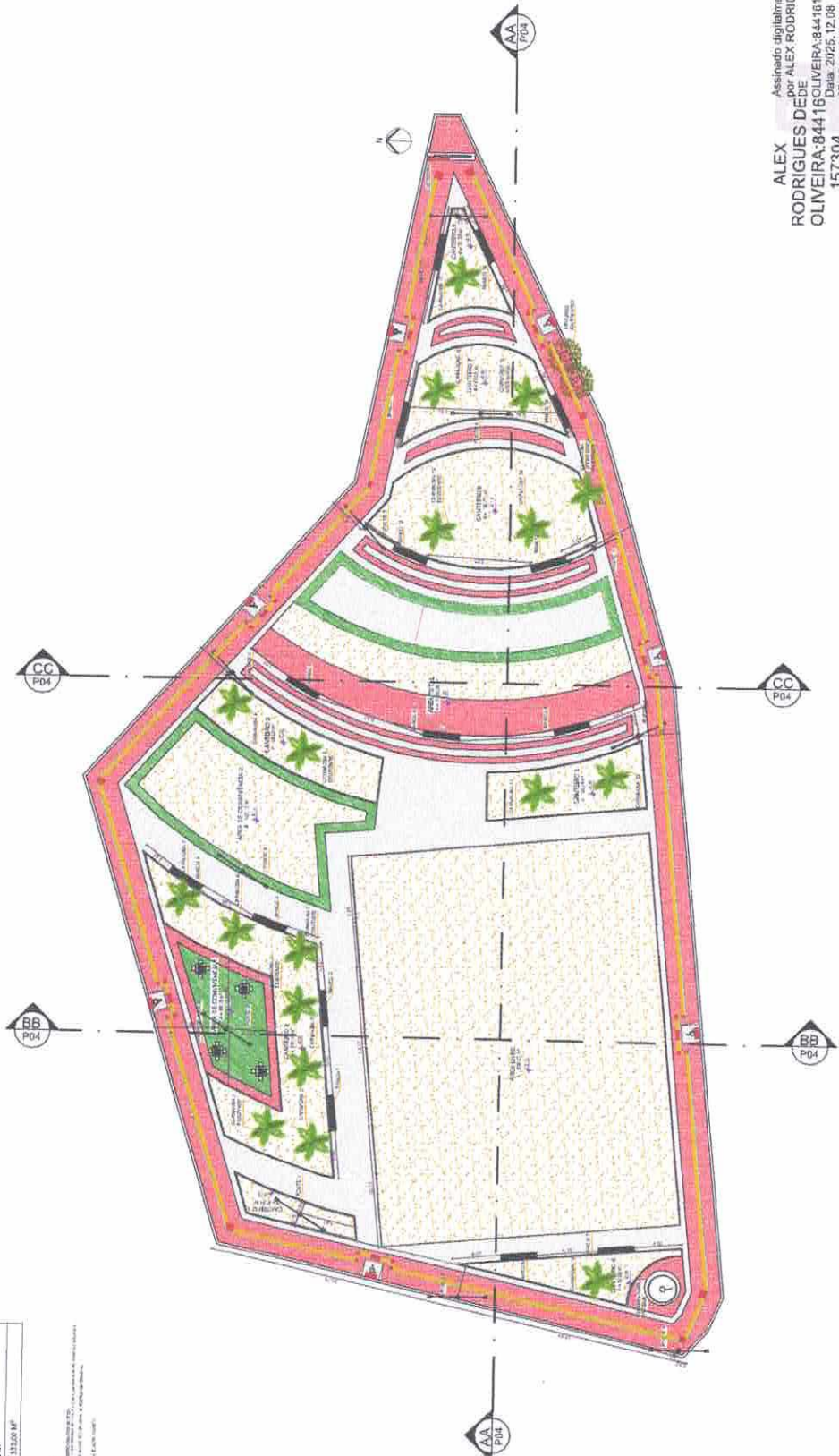




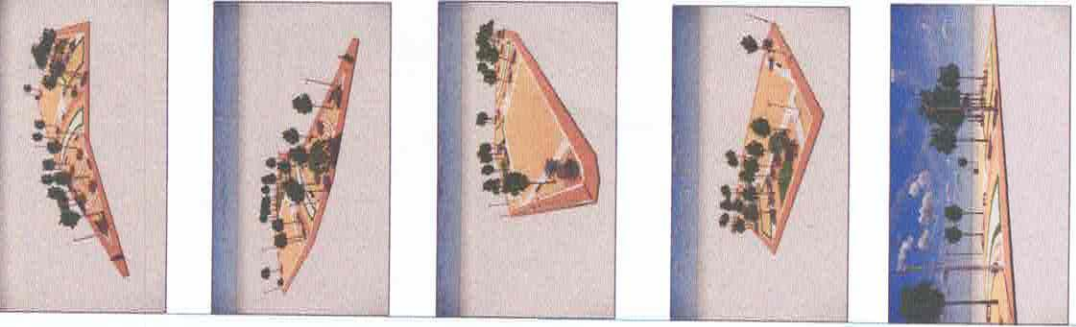
LEGENDA DE ÁREAS	
[Código]	ÁREA DE BANCOS E POSTES (BANCOS E POSTES)
[Código]	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)
[Código]	ÁREA DE VERDE (VERDE)
[Código]	ÁREA DE SERVIÇOS (SERVIÇOS)
[Código]	ÁREA DE ESTACIONAMENTO (ESTACIONAMENTO)
[Código]	ÁREA DE CIRCULAÇÃO (CIRCULAÇÃO)
[Código]	ÁREA DE RECREIO (RECREIO)
[Código]	ÁREA DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO)
[Código]	ÁREA DE SERVIÇOS DE LIMPEZA (SERVIÇOS DE LIMPEZA)
[Código]	ÁREA DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA (SERVIÇOS DE SEGURANÇA)
[Código]	ÁREA DE SERVIÇOS DE SAÚDE (SERVIÇOS DE SAÚDE)
[Código]	ÁREA DE SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO (SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO)
[Código]	ÁREA DE SERVIÇOS DE CULTURA (SERVIÇOS DE CULTURA)
[Código]	ÁREA DE SERVIÇOS DE ESPORTE (SERVIÇOS DE ESPORTE)
[Código]	ÁREA DE SERVIÇOS DE Lazer (SERVIÇOS DE LAZER)
[Código]	ÁREA DE SERVIÇOS DE OUTROS (SERVIÇOS DE OUTROS)

**ORIENTAÇÕES:**  
 1. O presente projeto foi elaborado de acordo com o Plano Diretor de 2008.  
 2. O presente projeto foi elaborado de acordo com o Plano Diretor de 2008.  
 3. O presente projeto foi elaborado de acordo com o Plano Diretor de 2008.

ÁREA TOTAL: 3.113,52 M<sup>2</sup>  
 ÁREA DE LOCAÇÃO: 3.113,00 M<sup>2</sup>



ALEX - Assinado digitalmente  
 por ALEX RODRIGUES  
 RODRIGUES DE OLIVEIRA-84418157304  
 OLIVEIRA-84418157304  
 Data: 2025.12.08  
 157304 07404603700



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
 INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO  
 LABORATÓRIO DE ARQUITETURA E URBANISMO

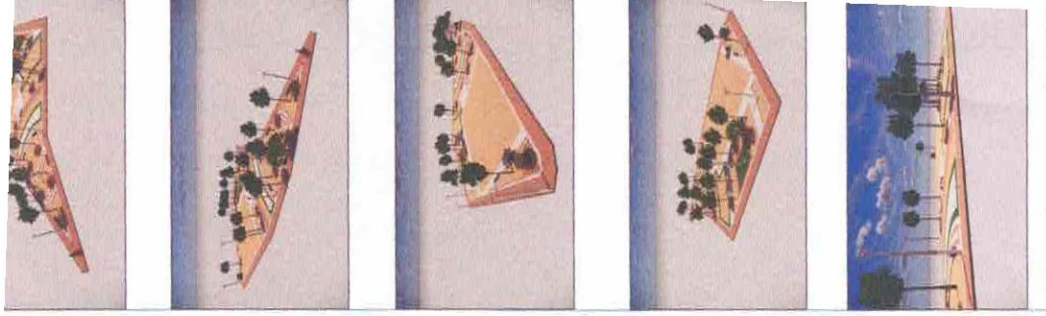
Rúbrica

PROF. DR. ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA  
 Nº 157304  
 Data: 2025.12.08  
 07404603700

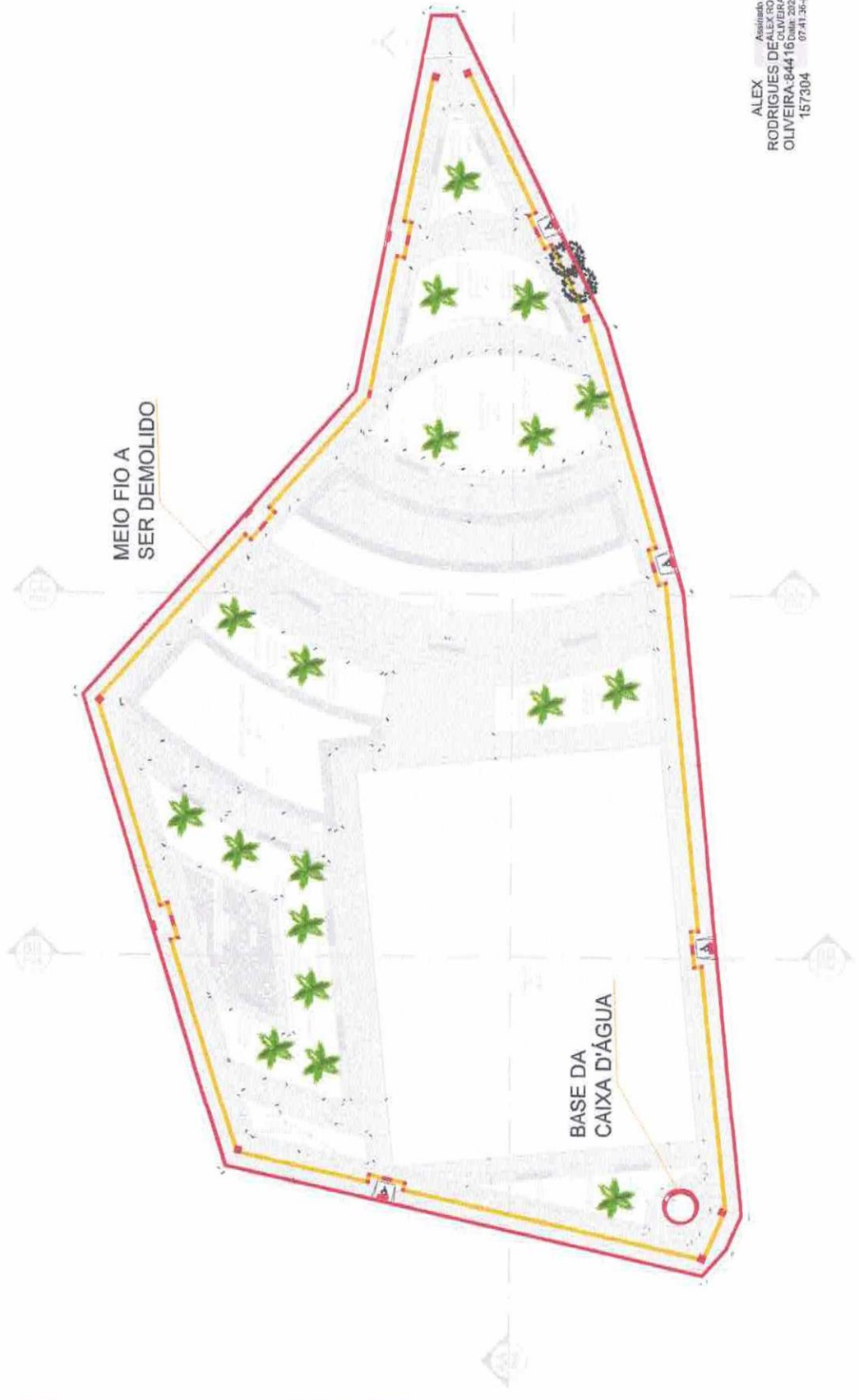
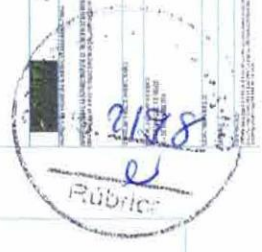




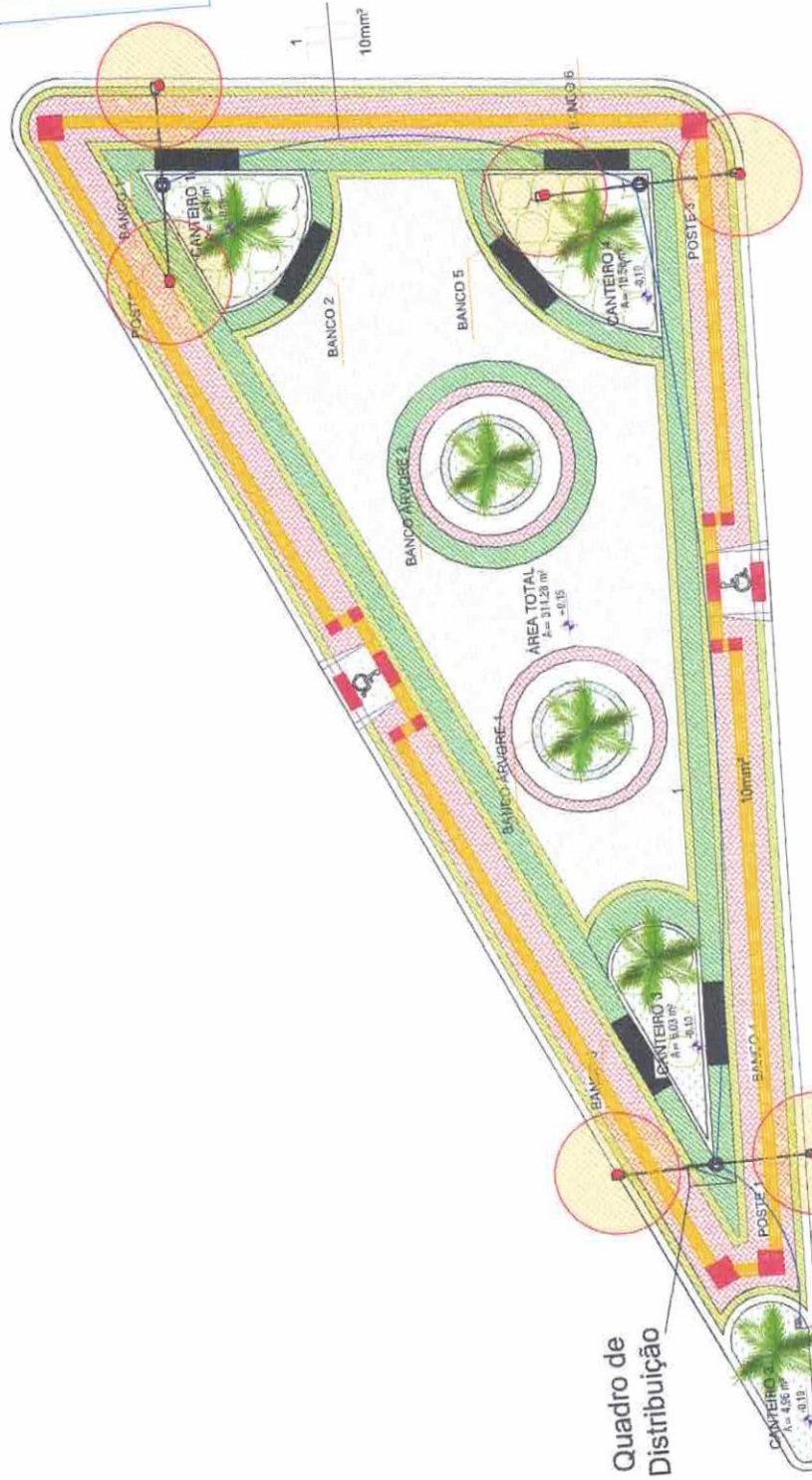
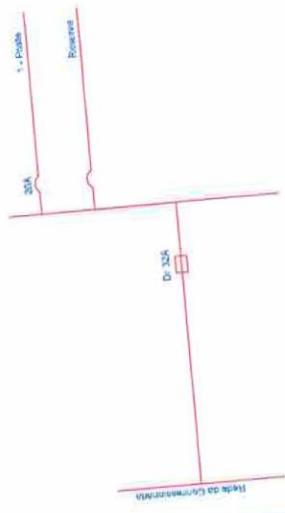




ALEX Assinado eletronicamente por  
 RODRIGUES DE ALEX RODRIGUES DE  
 OLIVEIRA, 84416157304  
 0741.358200



CHCUTITO	DESCRICAU	50W	100W	100%	4.81
1	P	B	B	1000	1000
TOTAL					



Quadro de Distribuição

Conectar do poste de entrada

RESUMO	ITEM	QTD
	FIO 10MM/2	113 m
	DISJUNTOR 20A	1 un
	DISJUNTOR DR32	1 un
	ELETRODUTO PVC ROSC	38 m

LEGENDA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
1			

ALEX RODRIGUES DEDE  
 OLIVEIRA-84416  
 157304

2019  
 21/9







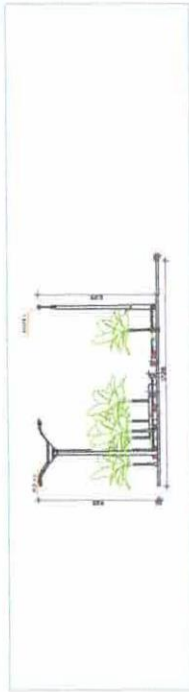
LEGENDA	QUANTIDADES	OBSERVAÇÕES
	05 EMPALME	02 NOTAS



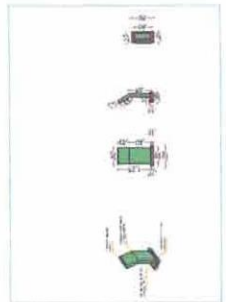
7 LUMINOTÉCNICO  
ESCALA 1:200



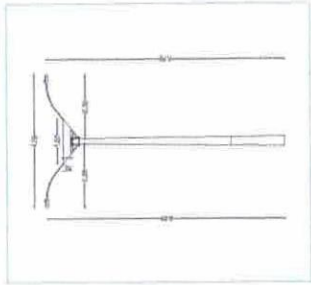
8 CORTE AA  
ESCALA 1:200



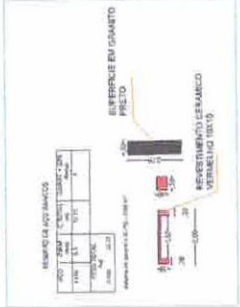
9 CORTE BB  
ESCALA 1:200



10 DETALHE 5 - PLACA DE INAUGURAÇÃO  
ESCALA 1:100

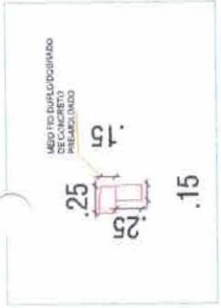


12 DETALHE 3 - POSTE  
ESCALA 1:100

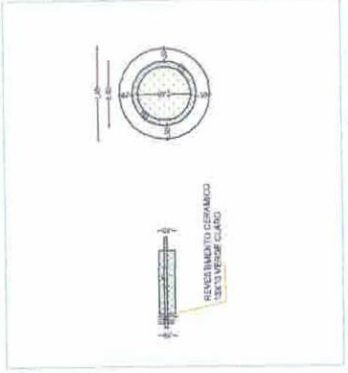


13 DETALHE 7 - BANCO  
ESCALA 1:100

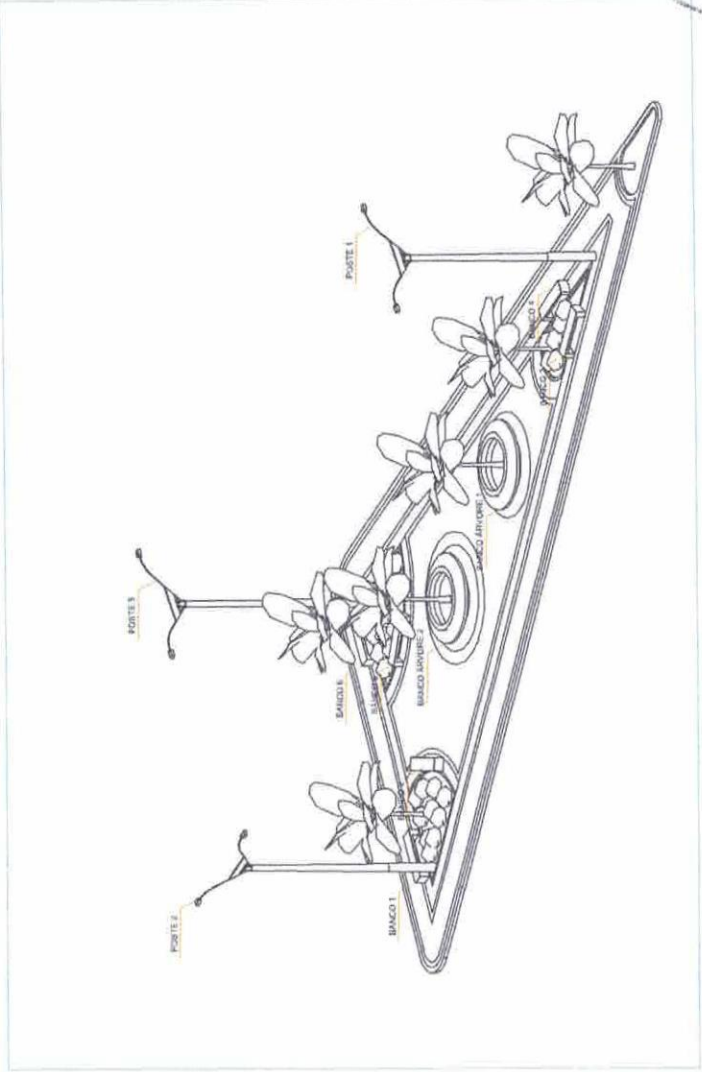
15 DETALHE 4 - MEIO FIO  
ESCALA 1:20



14 DETALHE 6 - BANCO DE ÁRVORE  
ESCALA 1:100



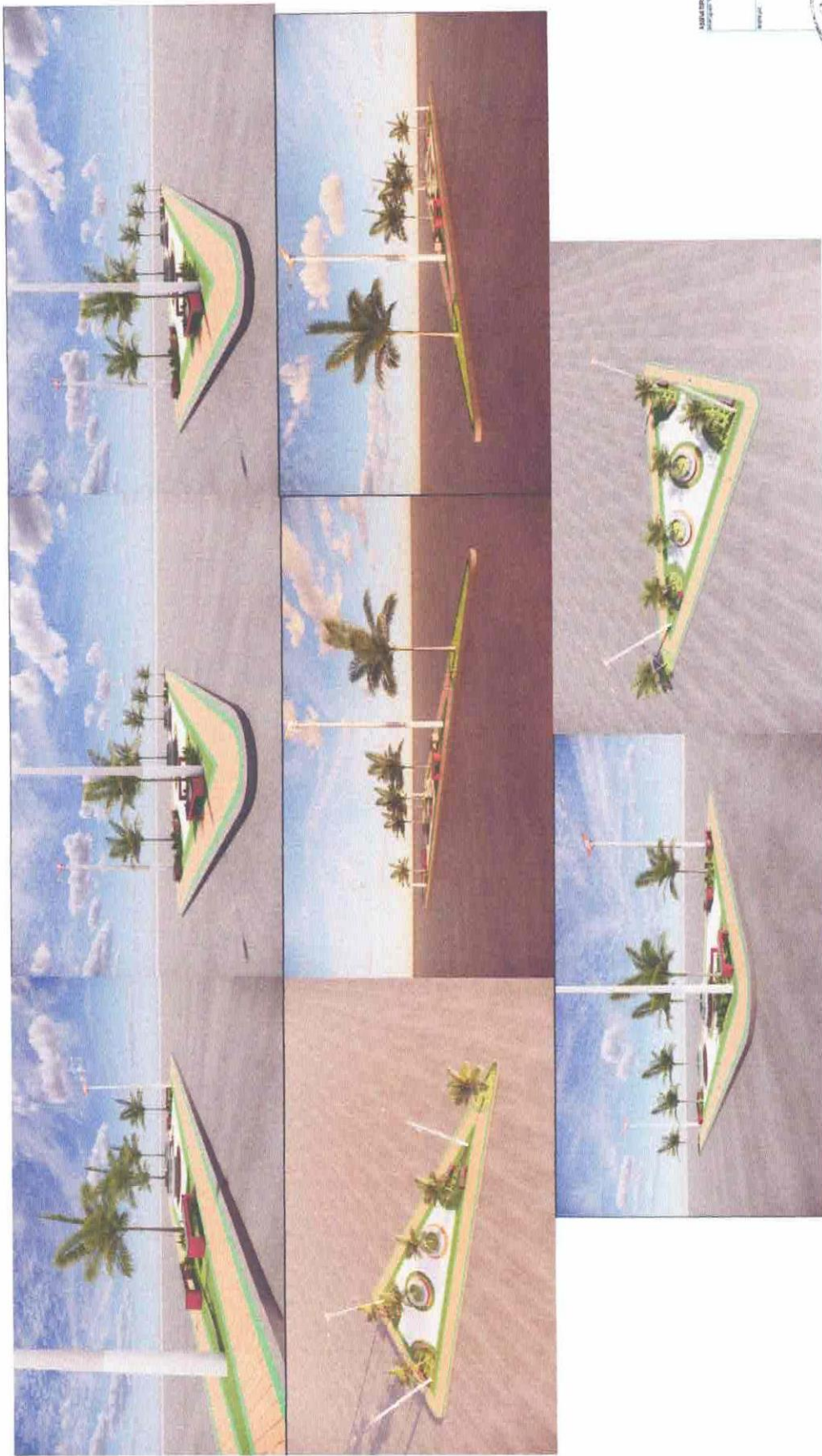
11 PLANTA 3D  
ESCALA 1:10



Assinado digitalmente  
por ALEX RODRIGUES  
RODRIGUES DE  
OLIVEIRA-84416157304  
157304  
07-43-55-03700

11 PLANTA 3D  
ESCALA 1:10





01 PERSPECTIVAS 3D  
ESCALA

Asesorado digitalizado por  
**ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA**, 8441615730  
**OLIVEIRA.8441615730**  
 Data: 2025.12.08  
 07:44:05-03:00'

2204

Rúbrica

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
 SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E FINANÇAS  
 SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E FINANÇAS  
 SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA E INOVAÇÃO  
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E LOGÍSTICA  
 SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE  
 SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA  
 SECRETARIA DE ESTADO DE SUSTENTABILIDADE E MEIO AMBIENTE  
 SECRETARIA DE ESTADO DE TURISMO  
 SECRETARIA DE ESTADO DE VIGILÂNCIA E DEFESA DO CONSUMIDOR  
 SECRETARIA DE ESTADO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA  
 SECRETARIA DE ESTADO DE VIGILÂNCIA SOCIAL  
 SECRETARIA DE ESTADO DE VIGILÂNCIA TÉCNICA, REGULATÓRIA E DE DEFESA INDUSTRIAL

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E FINANÇAS

SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA E INOVAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E LOGÍSTICA

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA

SECRETARIA DE ESTADO DE SUSTENTABILIDADE E MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DE ESTADO DE TURISMO

SECRETARIA DE ESTADO DE VIGILÂNCIA E DEFESA DO CONSUMIDOR

SECRETARIA DE ESTADO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

SECRETARIA DE ESTADO DE VIGILÂNCIA SOCIAL

SECRETARIA DE ESTADO DE VIGILÂNCIA TÉCNICA, REGULATÓRIA E DE DEFESA INDUSTRIAL

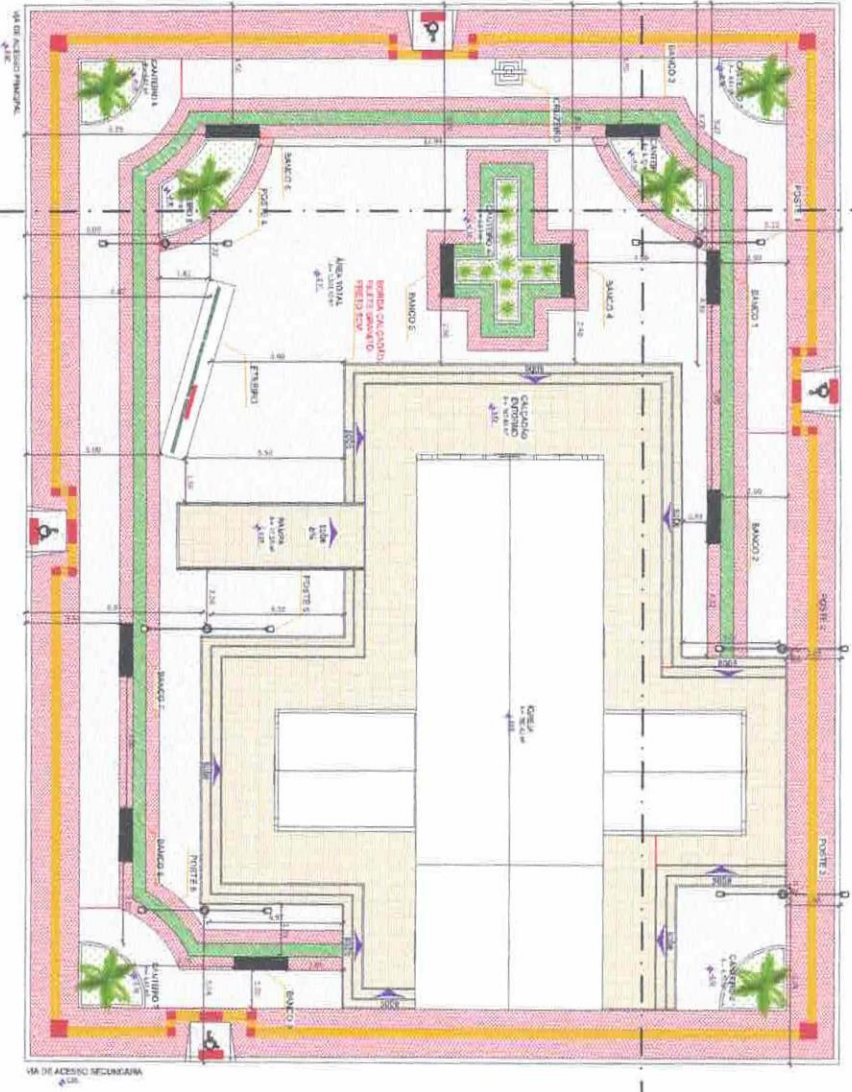






LEGENDA DE CORES

Amarelo	Área de estacionamento
Verde	Área de paisagismo
Verde escuro	Área de vegetação nativa
Verde claro	Área de vegetação exótica
Verde muito claro	Área de vegetação rasteira
Verde muito escuro	Área de vegetação arbórea
Verde muito muito claro	Área de vegetação herbácea
Verde muito muito escuro	Área de vegetação lenhosa
Verde muito muito muito claro	Área de vegetação lenhosa rasteira
Verde muito muito muito escuro	Área de vegetação lenhosa arbórea
Verde muito muito muito muito claro	Área de vegetação lenhosa herbácea
Verde muito muito muito muito escuro	Área de vegetação lenhosa arbórea rasteira



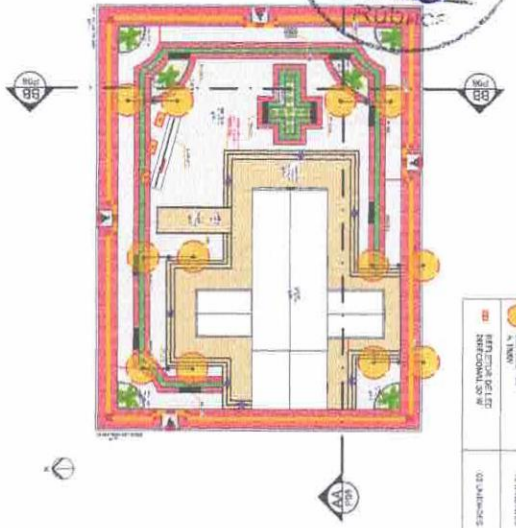
ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA-844  
 Arquiteto registrado  
 por ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA-844/1517  
 CRM: 2024.2024.12.08  
 16157304 01752-46-8077



PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE PAVIMENTO	PROJETO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	PROJETO DE REDE DE DRENAGEM	PROJETO DE REDE DE SANEAMENTO BÁSICO	PROJETO DE REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	PROJETO DE REDE DE TELEFONIA	PROJETO DE REDE DE TV CABO	PROJETO DE REDE DE RÁDIO	PROJETO DE REDE DE SINALIZAÇÃO	PROJETO DE REDE DE ILUMINAÇÃO	PROJETO DE REDE DE VENTILAÇÃO	PROJETO DE REDE DE CLIMATIZAÇÃO	PROJETO DE REDE DE AQUECIMENTO	PROJETO DE REDE DE RESFRIAMENTO	PROJETO DE REDE DE SUSTENTABILIDADE
PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE PAVIMENTO	PROJETO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	PROJETO DE REDE DE DRENAGEM	PROJETO DE REDE DE SANEAMENTO BÁSICO	PROJETO DE REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	PROJETO DE REDE DE TELEFONIA	PROJETO DE REDE DE TV CABO	PROJETO DE REDE DE RÁDIO	PROJETO DE REDE DE SINALIZAÇÃO	PROJETO DE REDE DE ILUMINAÇÃO	PROJETO DE REDE DE VENTILAÇÃO	PROJETO DE REDE DE CLIMATIZAÇÃO	PROJETO DE REDE DE AQUECIMENTO	PROJETO DE REDE DE RESFRIAMENTO	PROJETO DE REDE DE SUSTENTABILIDADE



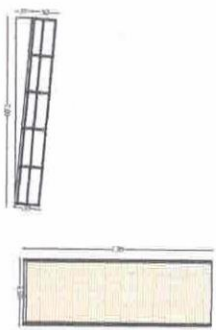
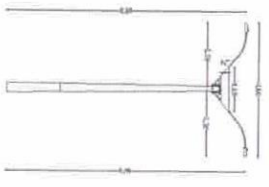
LEGENDA	QUANTIDADES	OBSERVAÇÕES
1	11 BANDEIRAS	POSTER
2	13 BANDEIRAS	LETREIRO



**RESUMO DE AÇO BANCOS**

AÇO	QUANT	C TOTAL	QUANT +10%
CA80	5,0	10,008	9
<b>PESO TOTAL</b>			
CA80	18,48		

Volume de concreto (C-25) = 1,28 m³

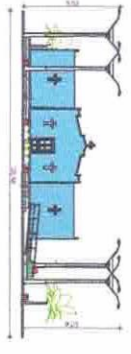


7 LUMINOTÉCNICO  
ESCALA 1:25

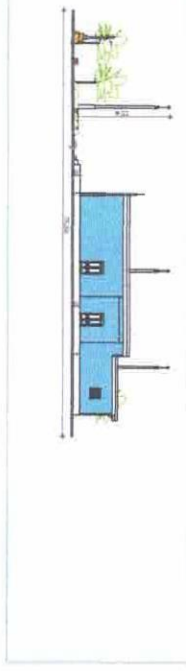
8 DETALHE 3 - BANCO  
ESCALA 1:10

9 DETALHE 4 - POSTE  
ESCALA 1:10

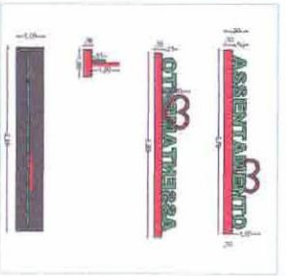
10 DETALHE 5 - RAMPA  
ESCALA 1:10



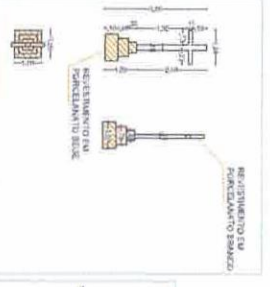
11 CORTE 8B  
ESCALA 1:25



12 CORTE AA  
ESCALA 1:25



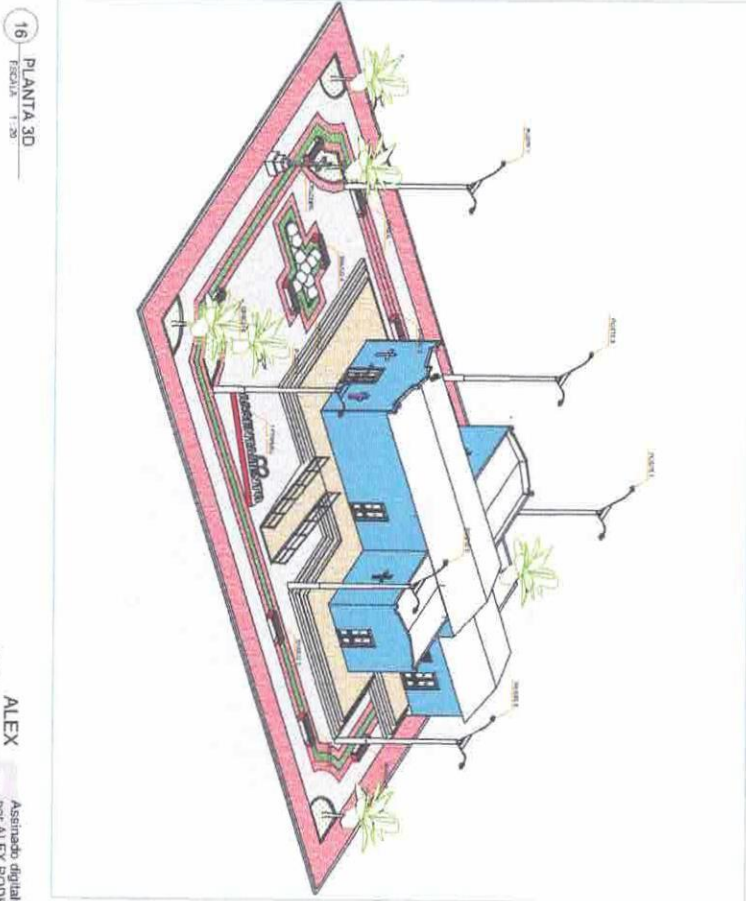
13 DETALHE 6 - LETREIRO  
ESCALA 1:25



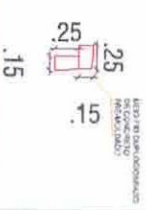
14 DETALHE 7 - CRUZEIRO  
ESCALA 1:25



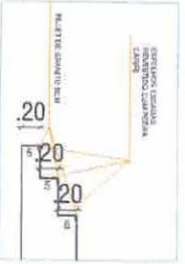
15 DETALHE 8 - PLACA DE INAUGURAÇÃO  
ESCALA 1:25



16 PLANTA 3D  
ESCALA 1:20



17 DETALHE MEIO FIO DOBRADO  
ESCALA 1:10



18 DETALHE ESPELHOS ESCADAS  
ESCALA 1:10

ALEX  
por ALEX RODRIGUES  
RODRIGUES DEDE  
OLIVEIRA-84416@OLIVEIRA-84416157304  
157304  
07-33-09-0300

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m²	100,00	100,00
2	1	m²	100,00	100,00
3	1	m²	100,00	100,00
4	1	m²	100,00	100,00
5	1	m²	100,00	100,00
6	1	m²	100,00	100,00
7	1	m²	100,00	100,00
8	1	m²	100,00	100,00
9	1	m²	100,00	100,00
10	1	m²	100,00	100,00
11	1	m²	100,00	100,00
12	1	m²	100,00	100,00
13	1	m²	100,00	100,00
14	1	m²	100,00	100,00
15	1	m²	100,00	100,00
16	1	m²	100,00	100,00
17	1	m²	100,00	100,00
18	1	m²	100,00	100,00
19	1	m²	100,00	100,00
20	1	m²	100,00	100,00
21	1	m²	100,00	100,00
22	1	m²	100,00	100,00
23	1	m²	100,00	100,00
24	1	m²	100,00	100,00
25	1	m²	100,00	100,00
26	1	m²	100,00	100,00
27	1	m²	100,00	100,00
28	1	m²	100,00	100,00
29	1	m²	100,00	100,00
30	1	m²	100,00	100,00
31	1	m²	100,00	100,00
32	1	m²	100,00	100,00
33	1	m²	100,00	100,00
34	1	m²	100,00	100,00
35	1	m²	100,00	100,00
36	1	m²	100,00	100,00
37	1	m²	100,00	100,00
38	1	m²	100,00	100,00
39	1	m²	100,00	100,00
40	1	m²	100,00	100,00
41	1	m²	100,00	100,00
42	1	m²	100,00	100,00
43	1	m²	100,00	100,00
44	1	m²	100,00	100,00
45	1	m²	100,00	100,00
46	1	m²	100,00	100,00
47	1	m²	100,00	100,00
48	1	m²	100,00	100,00
49	1	m²	100,00	100,00
50	1	m²	100,00	100,00
51	1	m²	100,00	100,00
52	1	m²	100,00	100,00
53	1	m²	100,00	100,00
54	1	m²	100,00	100,00
55	1	m²	100,00	100,00
56	1	m²	100,00	100,00
57	1	m²	100,00	100,00
58	1	m²	100,00	100,00
59	1	m²	100,00	100,00
60	1	m²	100,00	100,00
61	1	m²	100,00	100,00
62	1	m²	100,00	100,00
63	1	m²	100,00	100,00
64	1	m²	100,00	100,00
65	1	m²	100,00	100,00
66	1	m²	100,00	100,00
67	1	m²	100,00	100,00
68	1	m²	100,00	100,00
69	1	m²	100,00	100,00
70	1	m²	100,00	100,00
71	1	m²	100,00	100,00
72	1	m²	100,00	100,00
73	1	m²	100,00	100,00
74	1	m²	100,00	100,00
75	1	m²	100,00	100,00
76	1	m²	100,00	100,00
77	1	m²	100,00	100,00
78	1	m²	100,00	100,00
79	1	m²	100,00	100,00
80	1	m²	100,00	100,00
81	1	m²	100,00	100,00
82	1	m²	100,00	100,00
83	1	m²	100,00	100,00
84	1	m²	100,00	100,00
85	1	m²	100,00	100,00
86	1	m²	100,00	100,00
87	1	m²	100,00	100,00
88	1	m²	100,00	100,00
89	1	m²	100,00	100,00
90	1	m²	100,00	100,00
91	1	m²	100,00	100,00
92	1	m²	100,00	100,00
93	1	m²	100,00	100,00
94	1	m²	100,00	100,00
95	1	m²	100,00	100,00
96	1	m²	100,00	100,00
97	1	m²	100,00	100,00
98	1	m²	100,00	100,00
99	1	m²	100,00	100,00
100	1	m²	100,00	100,00