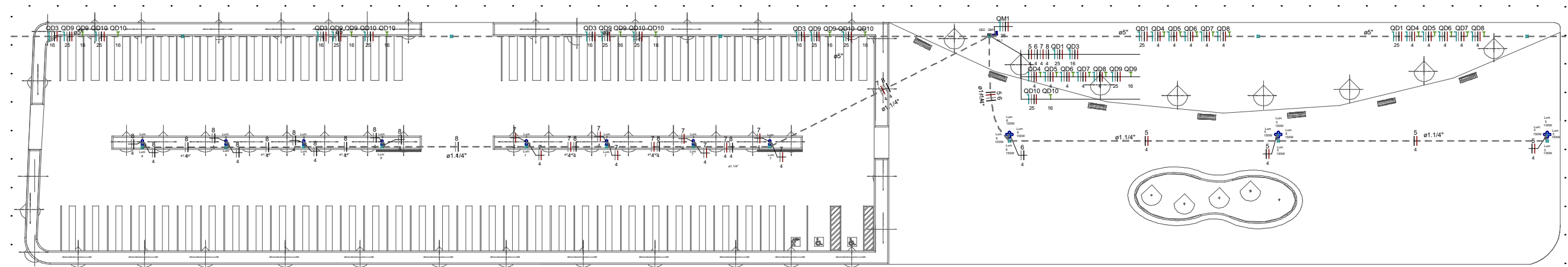
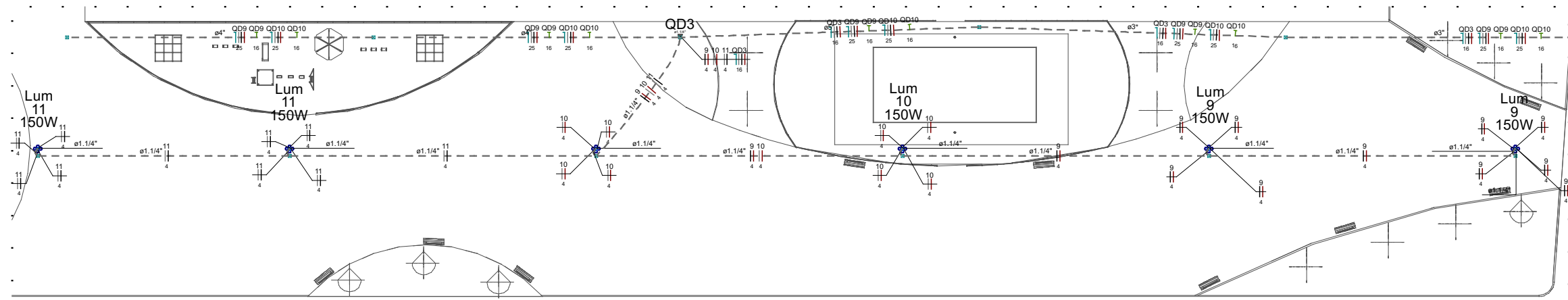


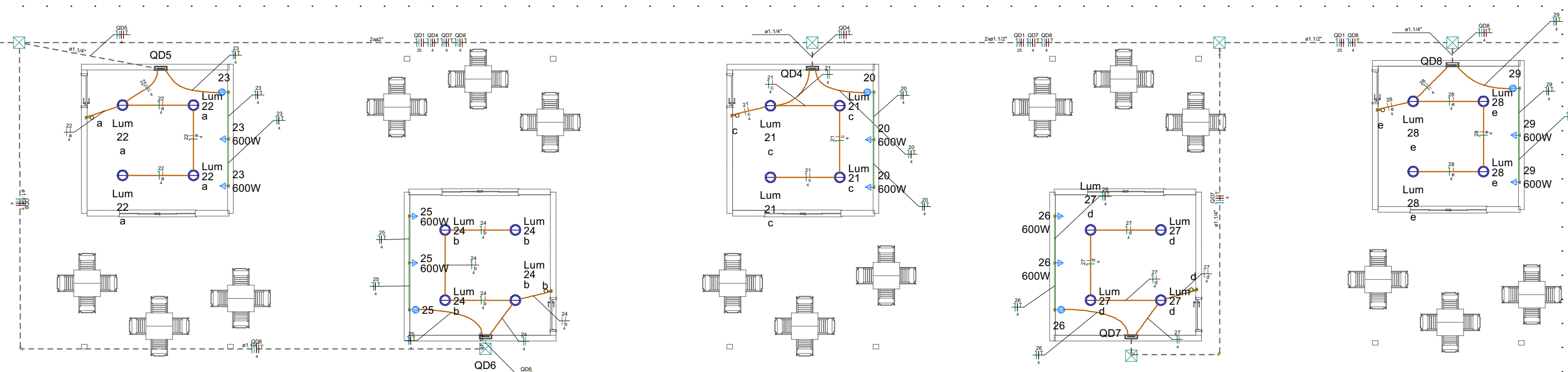
1 DETALHE ELE-1
1:500



2 DETALHE ELE-2
1:500



3 DETALHE ELE-3
1:500



4 DETALHE ELE-4
1:100

Lista de materiais - Pavimento - Parte 1		
Elétrica		
Acessórios p/ eletrodutos		
Arnela zamak 3"	3	pç
Bucha zamak 3"	5	pç
Cabeçote p/ Entrada de Energia 3/4"	1	pç
Caixa PVC 4x2"	20	pç
Caixa PVC octogonal 3x3"	20	pç
Curva 90º aço galvanizado 3"	1	pç
Fitas Aço Inox	4	pç
Luva aço galvan. leve 2.1/2"	3	pç
Placa de identificação da unidade consumidora ENERGISA	1	pç
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)		
16 mm² - Verde-amarelo	552.4	m
25 mm² - Azul claro	552.4	m
25 mm² - Branco	552.4	m
25 mm² - Preto	552.4	m
25 mm² - Vermelho	552.4	m
35 mm² - Azul claro	0.4	m
35 mm² - Branco	0.4	m
35 mm² - Preto	0.4	m
35 mm² - Vermelho	0.4	m
4 mm² - Amarelo	41.95	m
4 mm² - Azul claro	824.13	m
4 mm² - Branco	1461.2	m
4 mm² - Preto	1588	m
4 mm² - Verde-amarelo	781.68	m
4 mm² - Vermelho	1281.3	m
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastick Ecoplus BWF Flexível)		
16 mm² - Azul claro	210.9	m
16 mm² - Branco	210.9	m
16 mm² - Preto	210.9	m
16 mm² - Vermelho	210.9	m
25 mm² - Azul claro	215	m
25 mm² - Branco	215	m
25 mm² - Preto	215	m
25 mm² - Vermelho	215	m
4 mm² - Azul claro	0.4	m
4 mm² - Branco	0.4	m
4 mm² - Preto	0.4	m
4 mm² - Vermelho	0.4	m
Caixa de passagem - embutir		
Alvenaria 300x300x300mm	47	pç
Tampa 300x300x50mm	47	pç
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"	5	pç
Interruptor simples - 1 tecla	15	pç
S/ placa		
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	10	pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	5	pç
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
10 A - 3 kA	5	pç
16 A - 3 kA	5	pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B)		
10 A - 4.5 kA	19	pç
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)		

Lista de materiais - Pavimento - Parte 2		
10 A - 4.5 kA	5	pç
100 A - 13 kA	1	pç
13 A - 4.5 kA	1	pç
16 A - 4.5 kA	3	pç
20 A - 4.5 kA	1	pç
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve 3/4"	93.79	m
Eletroduto pesado 1.1/2"	56.2	m
1.1/4"	782.99	m
2"	64.1	m
3"	90.1	m
4"	60	m
5"	269.4	m
Luminária e acessórios		
Luminária Led Sobrepor Ledvance Slim Plafon	20	pç
Luminária Led externa Ledvance Floodlight alta potência 100W	16	pç
Ledvance Floodlight alta potência 150W	68	pç
Material p/ entrada serviço		
Caixa de passagem concreto/alvenaria CP01	2	pç
Isolador roldana 76x79mm	4	pç
Poste concreto armado Comprimento 7,5m	1	pç
Tubo aço galvan. vara 6,0m 3/4"	2	pç
Quadro de medição - AMPLA		
Unidade consumidora individual		
Caixa para medidor trifásico	1	pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir Barr. unif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Morator)		
Cap. 18 disj. unip. - In barr. 100 A	10	pç

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
	Teto
	Alta
	Média
	Piso

Legenda - Pavimento	
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Luminária LED 100W
	Luminária LED 150W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada média a 1,20m do piso

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
	Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Dispositivo diferencial residual bipolar/tetrapolar, corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual 30mA.
	Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito Y KA
	Medidor
	Fiação do circuito "X", comando "a" e com diâmetro "Ø" mm"
	Neutro - Azul claro
	Fases (RST/ABC/UVW) - Branco, Preto e Vermelho
	Terra - Verde/Amarelo
	Retorno - Amarelo
	Campainha

NOTAS	
1 - A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410. 2 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE ø3/4" E #1,5mm² RESPECTIVAMENTE. 3 - PONTOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO NÃO COTADOS TERÃO POTÊNCIA DE 100W. 4 - TODAS AS CARCAÇAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS. QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÁ SER DEIXADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU UM "RABICHÃO" QUANDO EXISTIR FORRO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO. 5 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 kV. 6 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVEM SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 kV E EM ELETRODUTOS PEAD. 7 - A FIAÇÃO DOS DEMAIS CIRCUITOS INTERNO A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E PODEM POSSUIR ISOLAÇÃO EM PVC 750 V. 8 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS. 9 - CHUVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPÁTÍVEL COM DR;	

NOTAS GERAIS	
1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS. 2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO. 3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO. 4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.	

 AV CARLOS PEREIRA DE MELO, 473 - SALA 05 - JARDIM FLORESTA, BOA VISTA RR	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
	AUTOR DO PROJETO:	
	PROPRIETÁRIO (A):	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS CPF/CNPJ: 01.613.031/0001-80 ENDEREÇO DO IMÓVEL: VILA DO EQUADOR - RORAINÓPOLIS/RR	
CONTEÚDO DA PRANCHA: DETALHAMENTOS - ELE 1, 2, 3, 4	PRANCHA:	
OBRA:		
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO EQUADOR NO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS		
COLABORADOR DE PROJETO:	DATA:	
	JUN/2025	