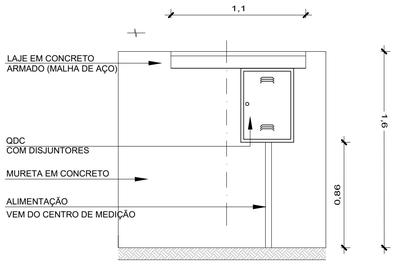
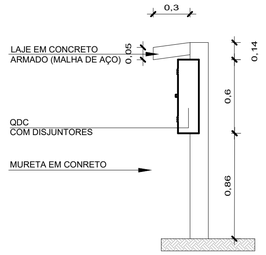
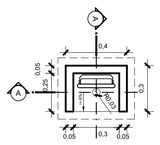


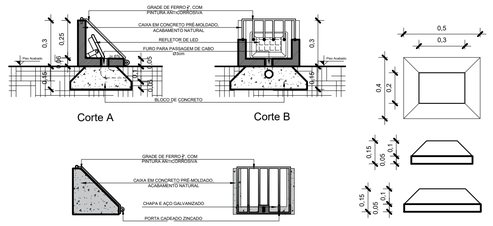
Det. Mureta Do QDC
Escala 1/25



Corte A
Escala 1/25



Planta Baixa



Det. Refletor de LED 50W
Escala 1/20

QUADRO DE CARGA	QDL																				
	LUMINÁRIAS (W)			F.P.		F.D.											FASES (VA)			
CIR. Nº	50	10	POTÊNCIA TOTAL (W)		POTÊNCIA TOTAL (VA)		POTÊNCIA DEMAND. (W)	POTÊNCIA DEMAND. (VA)	TENSÃO (V)	Nº FASES	I.N. (A)	I.P. (A)	SEÇÃO DO CONDUTOR (mm²)	TRECHO (M)	QUEDA DE TENSÃO (%)	PROTEÇÃO (A)	CABOS (mm²)	A	B	C	DESCRIÇÃO
C.01	7	22	570	0,92	620	1,00	570	620	220	2	2,82	3,52	2,5	95,20	2,17	3P-16	2#4,0+T.4,0	310	310		ILUMINAÇÃO PUBLICA
C.02			1400	0,85	1647	0,80	1120	1318	220	3	4,32	5,40	2,5	37,95	1,15	3P-16	3#4,0+T.4,0	549	549	549	TUE. BOMBA 1 - FONTE INTERATIVA
C.03			1400	0,85	1647	0,80	1120	1318	220	3	4,32	5,40	2,5	37,95	1,15	3P-16	3#4,0+T.4,0	549	549	549	TUE. BOMBA 1 - FONTE INTERATIVA
TOTAL	7	22	3.370	0,86	3.914	0,83	2.810	3.255	220	3	8,54	10,68	16,00	5,40	0,05	3P-63	3#16(16)+T.16	1.408	1.408	1.098	ALIMENTADOR VEM CENTRO DE MEDIÇÃO

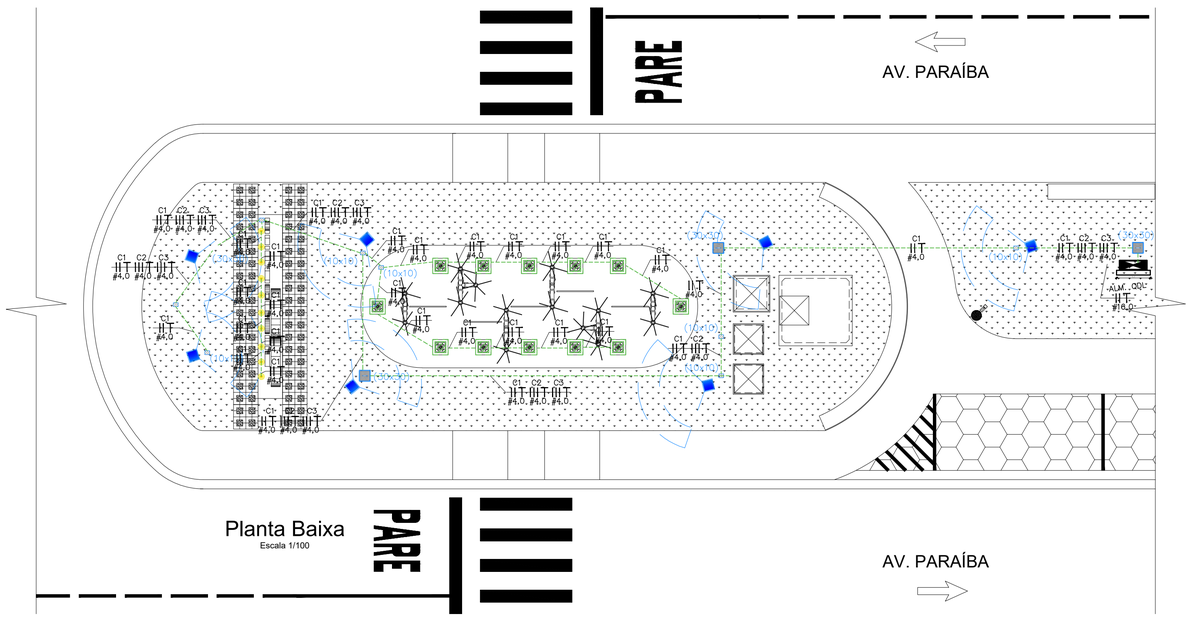
DIAGRAMA UNIFILAR - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO - QDL

LUMINÁRIA

REFLETOR LED 50W RGB COM MEMÓRIA – BIVOLT 110/220V – AUTOMÁTICO – A PROVA DÁGUA = 07 UNID.

LUMINÁRIAS TIPO SPOT EMBUTIDO DE SOLO/CHÃO LED REDONDO 30° IP67 2700K (LUZ AMARELA) = 10 UNID.

REFLETOR LED RGB À PROVA D'AGUA, 10W, LUZ SUBMERSA PARA FONTE = 12 UNID.



Planta Baixa
Escala 1/100

PRETO	
PADRÃO	PENAS
CORES	PENAS
01	0.10
02	0.20
03	0.30
04	0.40
05	0.50
06	0.60
07	0.20
08	0.05
09	0.1
11	0.6
RESTANTE COR	
0.2	

NOTAS

1	OBSERVAR O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES E DETALHES PARA MAIS OBTER MAIS INFORMAÇÕES
2	AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/04.
3	TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE Ø1".
4	TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO DEVEM SER ATERRADAS.
5	TODOS OS CABOS DEVERÃO SER ANILHADOS COM SUA RESPECTIVA DESIGNAÇÃO NAS DUAS EXTREMIDADES.
6	OS CABOS DE ELÉTRICA E SISTEMAS NUNCA DEVEM SER CONDUZIDOS JUNTOS.
7	TODOS OS CONDULETES SERÃO DE ALUMÍNIO FUNDIDO, COM TAMPA CEGA E SAÍDA DE ACORDO COM O DIÂMETRO NOMINAL DOS ELETRODUTOS.
8	TODAS AS CONEXÕES DE ELETRODUTOS, CAIXAS E CONDULETES SERÃO FEITAS POR ROSCAS OU PARAFUSOS DE APERTO, COM UTILIZAÇÃO DE ACESSÓRIOS COMO BUCHAS, ARRUELAS, CONECTORES TIPO BOX, ETC.
9	OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SEGUIR O SEGUINTE PADRÃO DE CORES: FASES (REDE COMUM) – PRETO FASES (REDE ESTABILIZADA) – VERMELHO NEUTRO – AZUL CLARO TERRA – VERDE OU VERDE–AMARELO RETORNO – BRANCO
10	TODO CIRCUITO DEVE POSSUIR CABO TERRA INDEPENDENTE.
11	OS CABOS UTILIZADOS NOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER DO TIPO NÃO HALOGENADO.
12	OS DISJUNTORES DEVERÃO SER DAS FABRICANTES ABB, SIEMENS OU SCHNEIDER OU EQUIVALENTE.
13	OS ELETRODUTOS DO TIPO CORRUGADOS REFORÇADOS DEVEM SER EMBUTIDOS NA LAJE
14	OS ELETRODUTOS DO TIPO PEAD DEVEM SER USADOS EMBUTIDO NO PISO OU PAREDE
15	OS ALIMENTADORES DE QUADRO DEVEM TER ISOLAÇÃO DE 0,6/1KV

LEGENDA

AZUL: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO

ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD

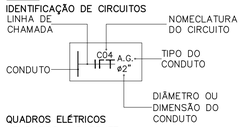
EMBUTIDO NO PISO

CAIXAS DE PASSAGEM

CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO ENTERRADA

CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA ENTERRADA

IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS



QUADROS ELÉTRICOS

EMBUTIDO APARENTE

QUADRO PARCIAL OU GERAL DE ENERGIA

DIVERSOS

ELETRODUTO QUE SOBE

ELETRODUTO QUE DESCE

C1 CONDUTORES: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE

CARIMBOS:

Frank Lima Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA: 1607853677/PA

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A 28510-2

PROJETO: ARQª MARUZA BAPTISTA -CAU:28510-2/PA

MARUZA BAPTISTA
ARQUITETURA E URBANISMO

t.: 91* 984459487
/ 91* 33550070 / 0080
E-MAIL: projetos@mribamoras.com.br

P. M. U
1º DE JANEIRO DE 1983

PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS

ASSUNTO: IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS URBANOS E INFRAENTRUTURA TURÍSTICA NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS - PA	DATA: JULHO/2023
	ÁREA DE INTERVENÇÃO: A= 605,15m²
LOCAL: AV. PARAÍBA, S/N, - ULIANÓPOLIS/PA	REV. 01 DATA: JAN/2024
CONTEÚDO: MONUMENTO CANA DE AÇÚCAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: PLANTA LUMINOTÉCNICA	ESCALA: INDICADA
DESENHO CAD: MNB AMORAS	PRANCHA: ELE 01/01

DIREITOS RESERVADOS - LEI 9.610 DE 19/02/1998. A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DE SEU AUTOR, PODERÁ SUJEITAR AS MEDIDAS LEGAIS CABÍVEIS. A UTILIZAÇÃO DESTE PROJETO PARA OBRA DIVERSA DA PREVISTA É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO RESPONSÁVEL.