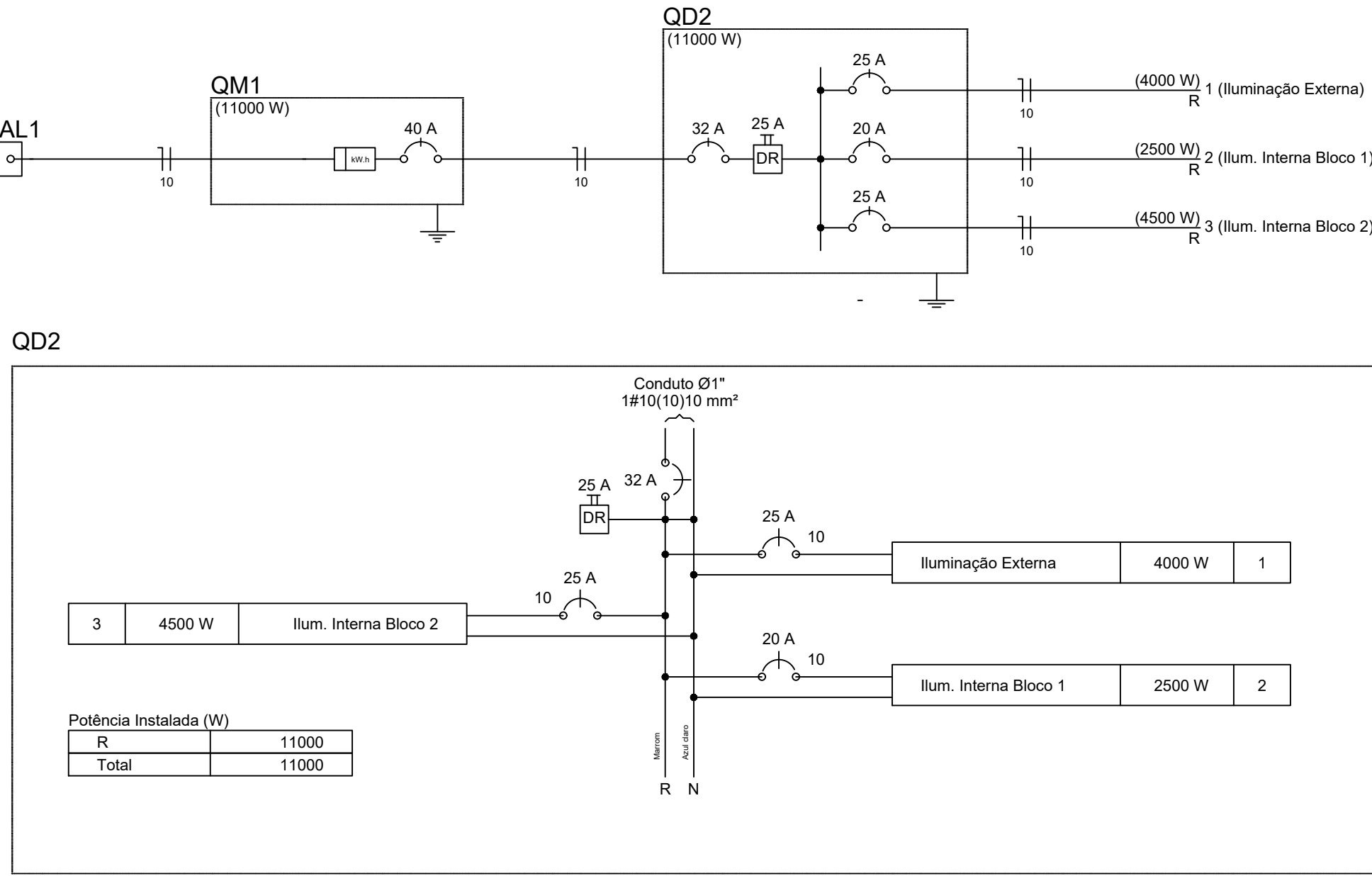


Quadro de Cargas (QD2)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V	Illuminação (W)	Pot. tot. (VA)	Pot. tot. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	PCT	FCA	IV
1	Illuminação Externa	F+N	BT	220 V	10	4396	4000	R				1,00	1,00	20,0
2	Ilum. Interna Bloco 1	F+N	BT	220 V	10	2747	2500	R				1,00	1,00	12,5
3	Ilum. Interna Bloco 2	F+N	BT	220 V	18	4945	4500	R				1,00	1,00	22,5
TOTAL					44	12088	11000	R			0	0		

Quadro de Demanda (QD2)				
Tipo de carga	Potência Instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)	
Illuminação e TUG's (Áreas comuns e condomínios)	10,00	100	10,00	
	2,09	25	0,52	
TOTAL			10,52	



Legenda	
	Caixa de medição embutir a 1,20m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Luminária p/ lâmp. multivapor oxidide - sobrepor teto
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arreia zamac	1 pç
1"	1 pç
Bucha zamac	2 pç
3/4"	1 pç
Caixa PVC octogonal	44 pç
Curva 135° PVC rosca	1 pç
1"	1 pç
Curva 90° PVC longa rosca	1 pç
1"	1 pç
Luxa PVC encaixe	4 pç
3/4"	113 pç
Luxa PVC rosca	38 pç
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon	595 pç
50	
Fita isolante autoades	20m
Parafuso tunda galvan. cab. panela	595 pç
4,2x22mm autolaterchante	595 pç
Cabo Unipolar (costas)	
Isol HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pireli Alameda)	25,40 m
10 mm²	
Isol HEPR - ench.PVC - 0,6/1kV (ref. Pireli Eptotexa Ecost)	15 mm²
Dispositivos de Proteção	
Dispositivo Unipolar Termomagnético - norma DIN	1 pç
20 A	2 pç
32 A	1 pç
40 A	1 pç
Interrupor bipolar DR (base/fase - In 30mA) - DIN	1 pç
25 A	1 pç
Eletroduto PVC encaixe	
Braceadeira galvan. tipo curinha	13 pç
3/4"	407 pç
Eletroduto, vara 3,0m	14,20 m
1"	476,20 m
Eletroduto PVC rosca	
Braceadeira galvan. tipo curinha	115 pç
Eletroduto, vara 3,0m	120,07 m
1"	1,00 m
1,12"	1,00 m
3/4"	1,00 m
Luminária e acessórios	
Vidro	44 pç
5000 V	44 pç
Luminária p/ alta pressão	44 pç
250 W	44 pç
Plafonier	44 pç
4	44 pç
Rastor eletromagnético p/ vapor metálico	44 pç
250 W	44 pç
Soquete base E 40	44 pç
Lâmpada de alta pressão	
Multivapor metálico oxidide	44 pç
250 W	44 pç
Material p/ entrada serviço	
Arreia quadrada aço galvanizado	2 pç
Furo D=18mm	
Caixa isopado de aterramento	1 pç
200x200x400mm	
Cinta de alumínio para poste	2 pç
L=18mm, C=1,0m	
Haste de aterramento apicozbre	1 pç
D=15mm, comprimento 2,4m	
Isolator isolaria 600V	1 pç
Porcelana vidrada	1 pç
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	1 pç
Rosca M16x2, compr. 180mm	
Poste concreto armado	1 pç
Comprimento 8,0m	
Quadro de medição - COSERN	
Unidade consumidora individual - embutir	1 pç
Modulo para 4 medidores trifásicos	
Quadro elet. classe gelada - embutir	
Sem bar - DIN (Ref. Cemar)	
Csp. 35 diag. orig.	1 pç

	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
	ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: APODI - RN
	MUNICÍPIO - UF: APODI - RN
PROPRIETÁRIO	
Humberto Augusto da Silva	
RESP. TÉCNICO	CREA 2115140770RN
AUTOR DO PROJETO CAU	
OBSERVAÇÕES: CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)	
PROJETO ELÉTRICO	
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA, DETALHES, QUADRO DE CARGAS E DEMANDA, DIAGRAMAS E LISTA DE MATERIAIS	FRANCHA: 01/01
FORMATO: Personalizado (1480,0mm x 941,0mm)	REVISÃO: Indicada
	DATA EMISSÃO: Julho/2021
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO PMA	