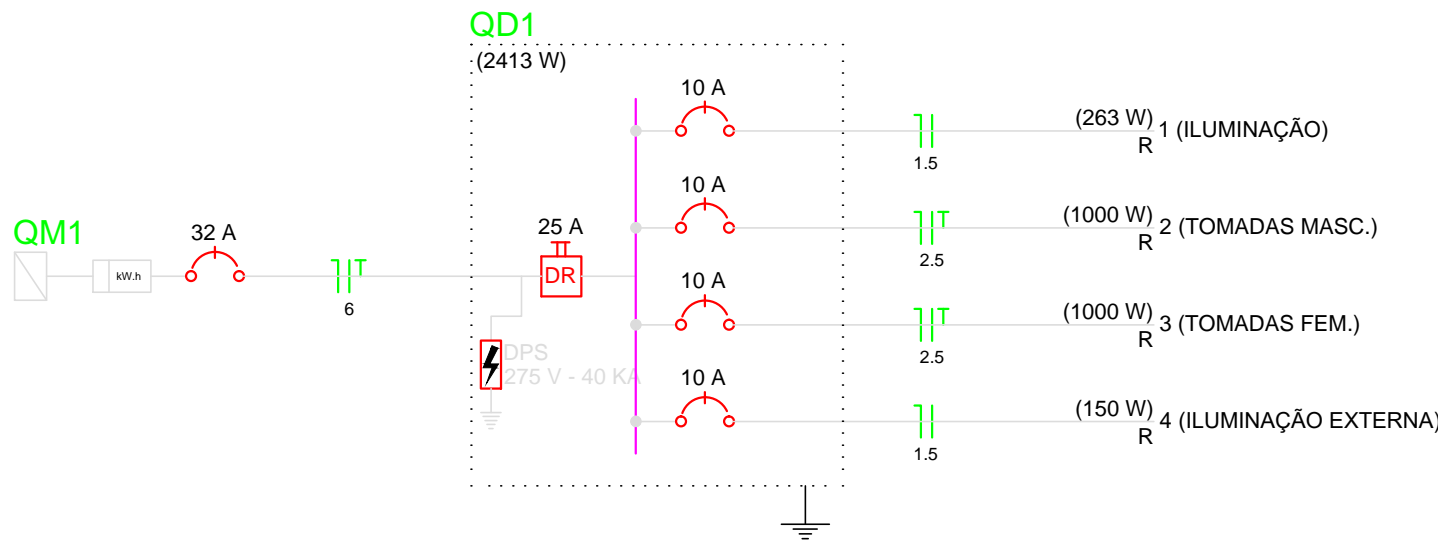


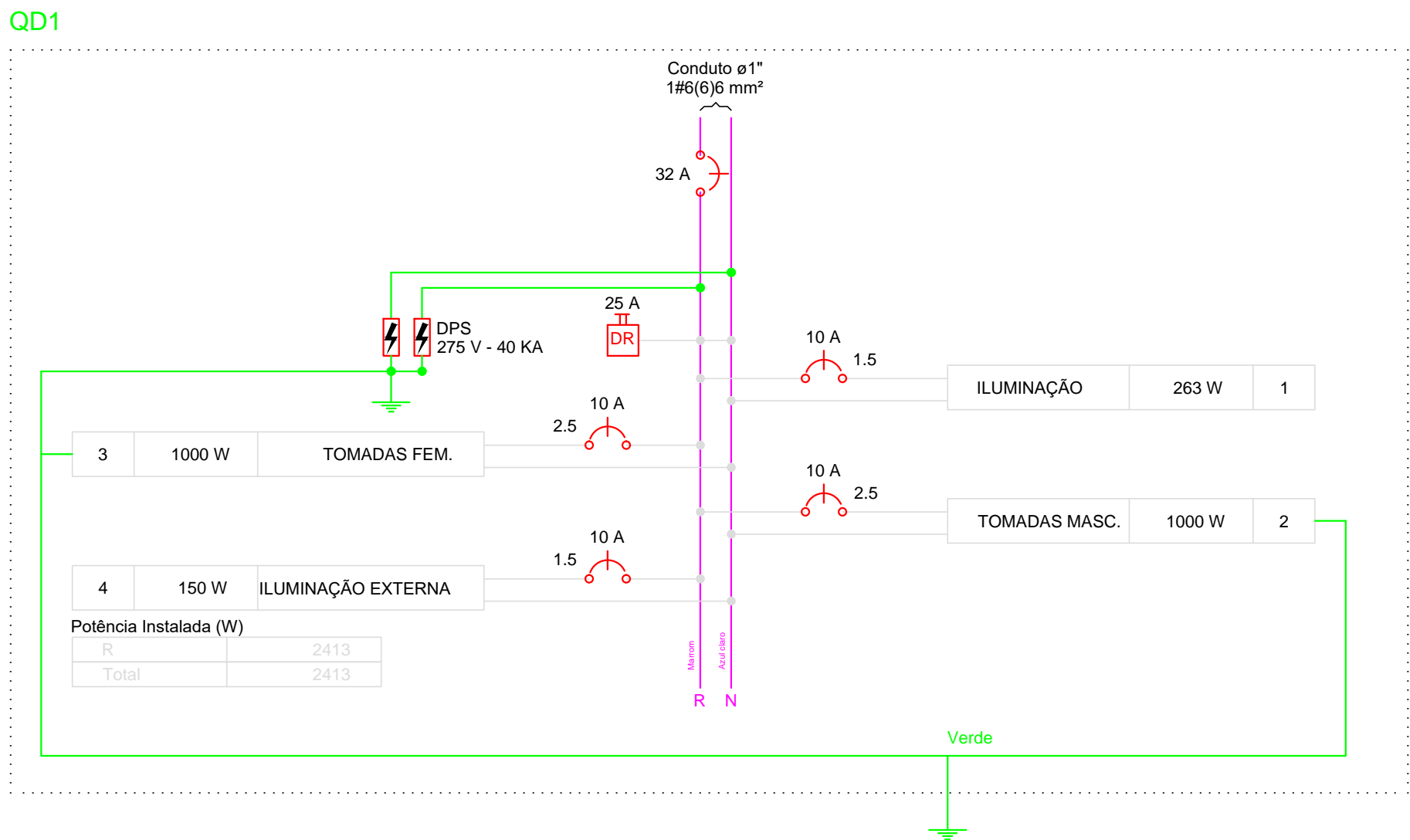
Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)					Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					13	25	32	100	600																	
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	3		7					300	263	R	263			1,00	0,65	2,1	1,5	23,0	10,0	0,11	0,11	Ok
a							2					71	64	R	64				0,65	0,5	1,5	23,0				Ok
b						1						17	13	R	13				0,65	1,4	1,5	23,0				Ok
c							1					36	32	R	32				0,65	0,7	1,5	23,0				Ok
d							1					17	13	R	13				0,65	1,5	1,5	23,0				Ok
e							1					17	13	R	13				0,65	1,6	1,5	23,0				Ok
f								2				71	64	R	64				0,65	1,2	1,5	23,0				Ok
g								2				71	64	R	64				0,65	2,1	1,5	23,0				Ok
2	TOMADAS MASC.	F+N+T	B1	220 V				4	1			1111	1000	R	1000			1,00	0,65	7,8	2,5	31,0	10,0	0,24	0,24	Ok
3	TOMADAS FEM.	F+N+T	B1	220 V				4	1			1111	1000	R	1000			1,00	0,65	7,8	2,5	31,0	10,0	0,41	0,41	Ok
4	ILUMINAÇÃO EXTERNA	F+N	B1	220 V		6						150	150	R	150			1,00	0,65	1,0	1,5	23,0	10,0	0,07	0,07	Ok
h												75	75	R	75				0,65	0,5	1,5	23,0				Ok
i												75	75	R	75				0,65	1,0	1,5	23,0				Ok
TOTAL						3	6	7	8	2		2672	2413	R	2413	0	0									



Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	12 pç
Caixa PVC octogonal 3x3"	9 pç
Acessórios uso geral	
Fita isolante autofusão 20m	1 pç
Cabo Unipolar (cobre) Isol. HEPR - ench. EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	
1,5 mm²	151,60 m
2,5 mm²	167,70 m
6 mm²	59,70 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	4 pç
Placa p/ 1 função retangular	1 pç
Placa p/ 2 funções	6 pç
Placa p/ 2 funções retangulares	1 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples	1 pç
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal	6 pç
Interruptor 2 teclas simples	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	4 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	4 pç
Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 40 KA	2 pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN 25 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1"	
3/4"	27,90 m
Luminária e acessórios	
Arandela Led 15 W	6 pç
Luminária sobrepor Led	
32W	7 pç
13W	3 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. monof. - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 100A	1 pç

Legenda	
	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária Grande LED - sobrepor
	Luminária tipo arandela decorativa - parede
	Luminária Pequena Led - sobrepor
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso



		APROVAÇÕES	
OBRA	Execução de Praça Pública com Sanitários em Estrutura de Concreto Armado Convencional e Alvenaria		
PROPRIETÁRIO - CPF:	MUNICÍPIO DE PONTAL DO ARAGUAIA CNPJ: 33.000.670/0001-67 Ass. Proprietário		
LOCAL/INSC. CADASTRAL	Rua Lindon Jhoson S. Moraes esq. c/ Rua 20 de Dezembro, Quadra 08, Loteamento Maria Luzia de Moraes, Pontal do Araguaia - MT		
AUTOR DO PROJETO	Lucas Henrique Guerra Nogueira ENGENHEIRO CIVIL - CREA-MT 039722		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Ass. Responsável técnico		
ESCALA: INDICADA	DATA: Fevereiro / 2024	ASSUNTO: INST. ELÉTRICAS DOS SANITÁRIOS	FOLHA Nº 13
DESENHO: Waldemar Nogueira			
E S T A T Í S T I C A			
ÁREAS:	% DE OCUPAÇÃO	COEF. DE APROVEIT.	Nº DE PISOS
ÁREA TOTAL PRAÇA: 2.405,49 m²	TÉRREO	DEMAIS PAV.	
ÁREA SANITÁRIOS: 65,84 m²			
ÁREA PALCO: 25,00 m²			