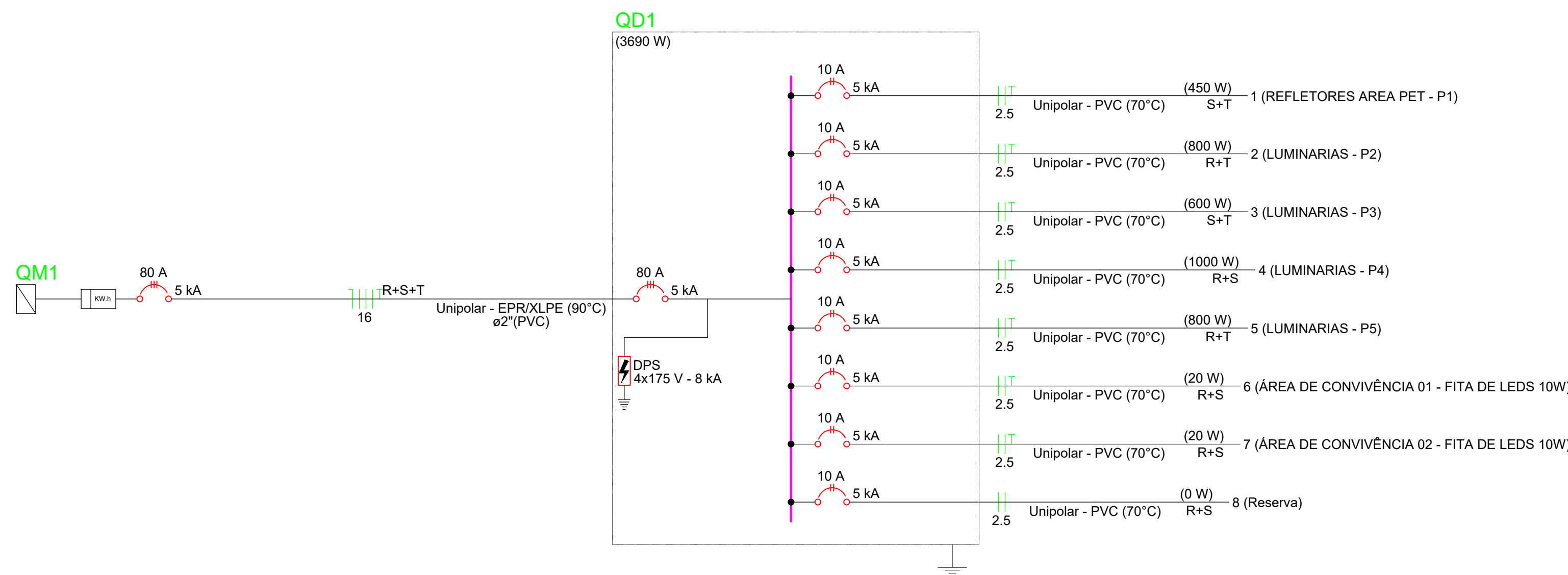
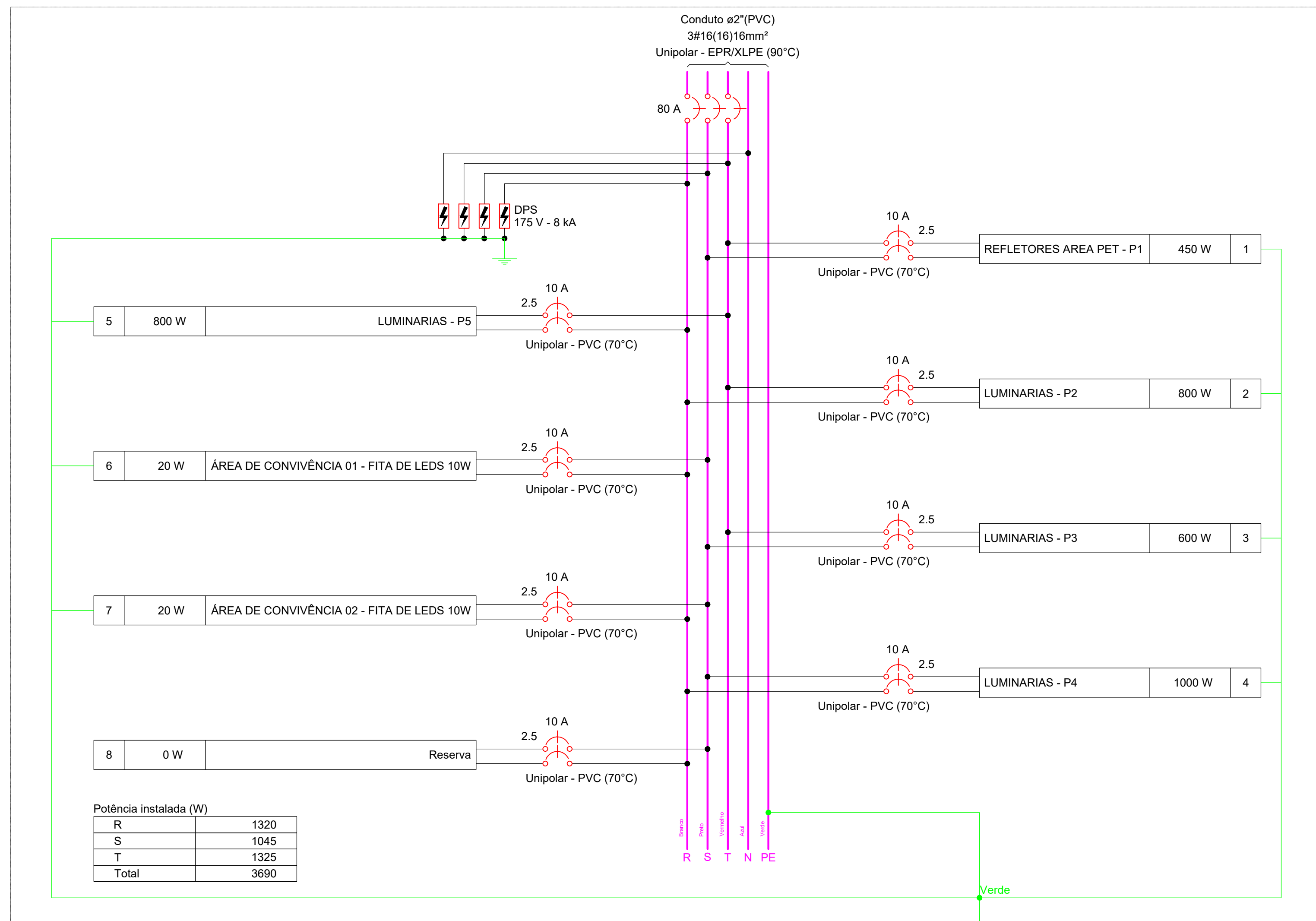


Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento				
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)	
Uso Específico	4.13	100.00	4.13	
	TOTAL		4.13	

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)
1	REFLETORES ÁREA PET - P1	F+F+T	D	220 V	0	536	450	S+T	225	225	225	1.00	1.00	2.4	2.4	2.5
2	LUMINÁRIAS - P2	F+F+T	D	220 V	8	889	800	R+T	400	400	400	1.00	1.00	4.0	4.0	2.5
3	LUMINÁRIAS - P3	F+F+T	D	220 V	6	667	600	S+T	300	300	300	1.00	1.00	3.0	3.0	2.5
4	LUMINÁRIAS - P4	F+F+T	D	220 V	10	1111	1000	R+S	500	500	500	1.00	1.00	5.1	5.1	2.5
5	LUMINÁRIAS - P5	F+F+T	D	220 V	8	889	800	R+T	400	400	400	1.00	1.00	4.0	4.0	2.5
6	ÁREA DE CONVIVÊNCIA 01 - FITA DE LEDS 10W	F+F+T	D	220 V	2	22	20	R+S	10	10	10	1.00	1.00	0.1	0.1	2.5
7	ÁREA DE CONVIVÊNCIA 02 - FITA DE LEDS 10W	F+F+T	D	220 V	2	22	20	R+S	10	10	10	1.00	1.00	0.1	0.1	2.5
8	Reserva	F+F	D	220 V	0	0	0	R+S	0	0	0	1.00	1.00	0.0	0.0	2.5
TOTAL					32	4135	3690	R+S+T	1320	1045	1325					

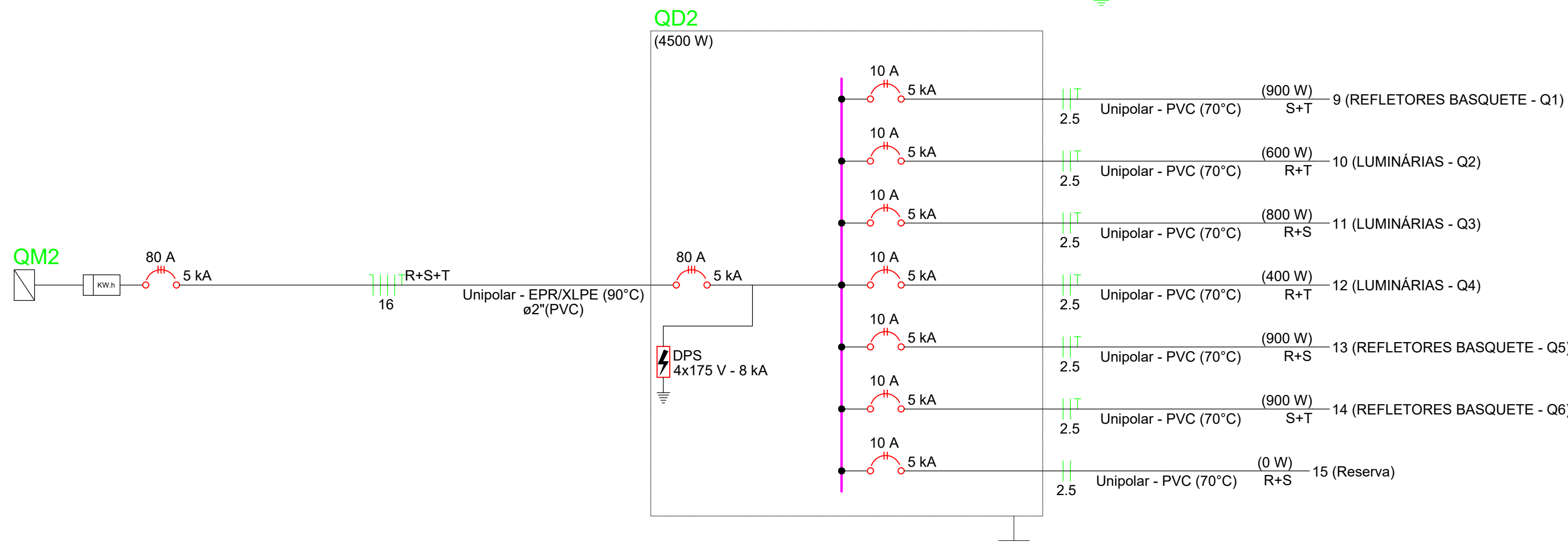
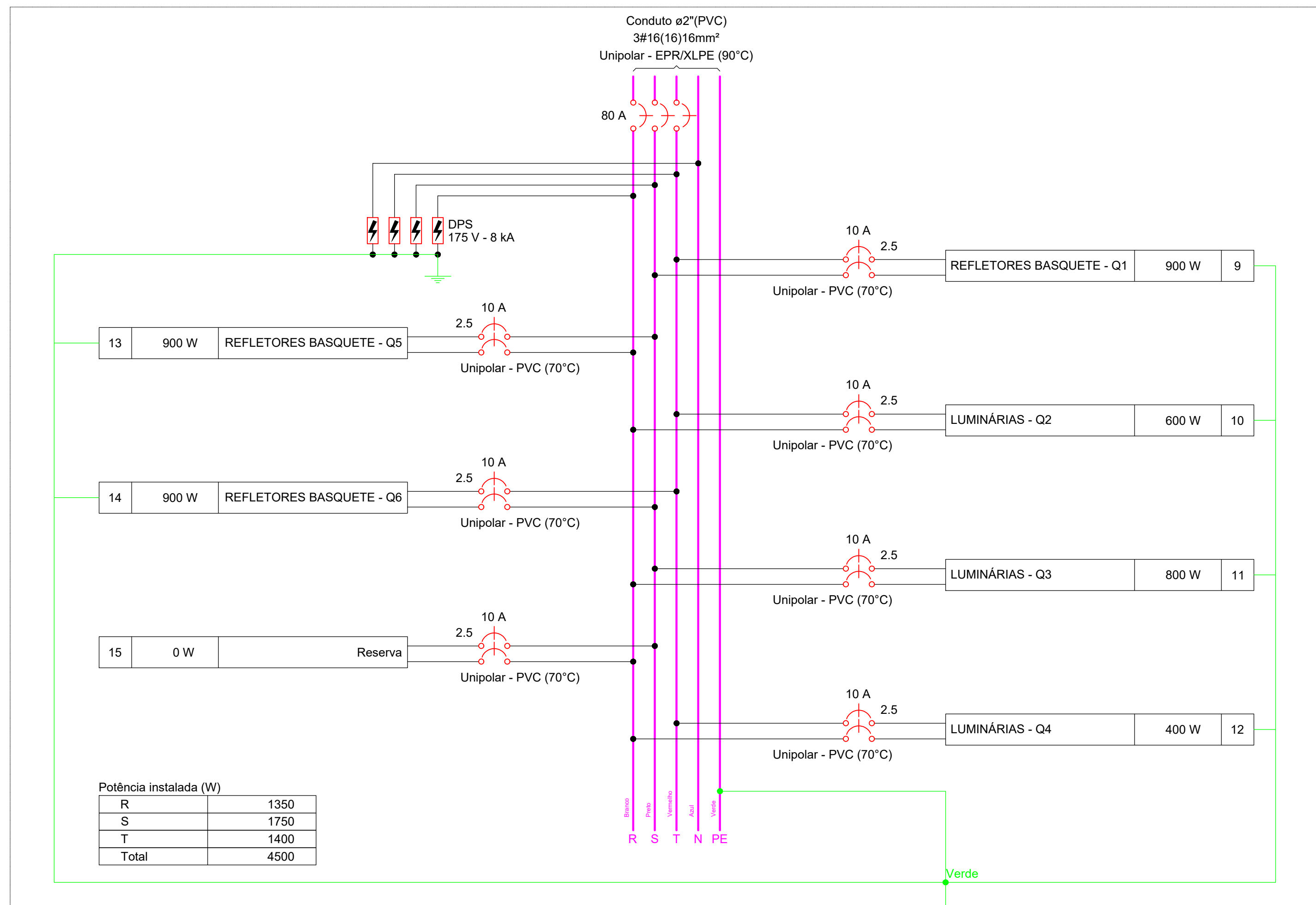
QD1



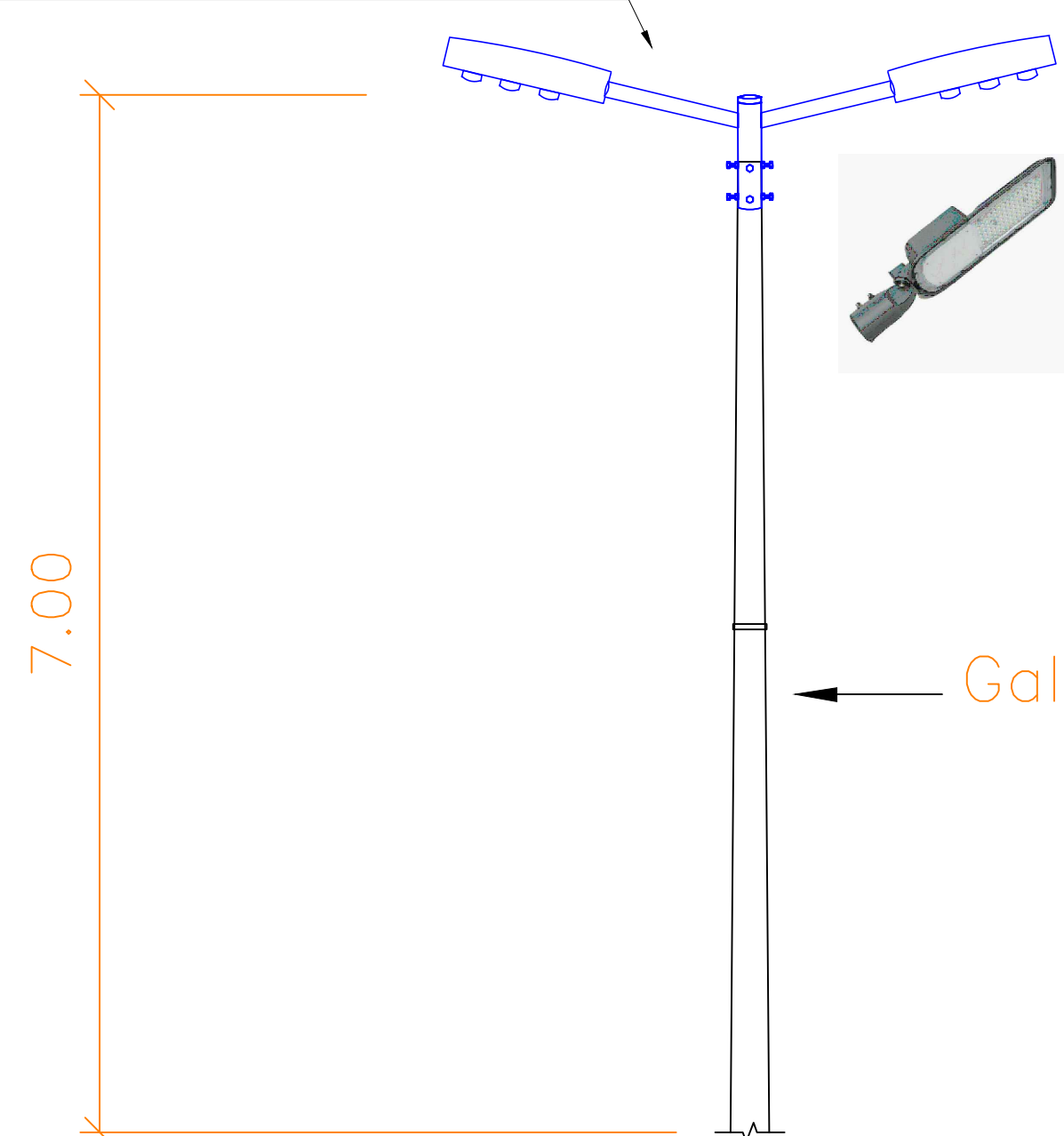
Quadro de Demanda (QD2) - Pavimento				
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)	
Uso Específico	4.90	100.00	4.90	
	TOTAL		4.90	

Quadro de Cargas (QD2) - Pavimento																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)
9	REFLETORES BASQUETE - Q1	F+F+T	D	220 V	0	968	900	S+T	450	450	450	1.00	1.00	4.4	4.4	2.5
10	LUMINÁRIAS - Q2	F+F+T	D	220 V	6	667	600	R+T	300	300	300	1.00	1.00	3.0	3.0	2.5
11	LUMINÁRIAS - Q3	F+F+T	D	220 V	8	889	800	R+S	400	400	400	1.00	1.00	4.0	4.0	2.5
12	LUMINÁRIAS - Q4	F+F+T	D	220 V	4	444	400	R+T	200	200	200	1.00	1.00	2.0	2.0	2.5
13	REFLETORES BASQUETE - Q5	F+F+T	D	220 V	6	968	900	R+S	450	450	450	1.00	1.00	4.4	4.4	2.5
14	REFLETORES BASQUETE - Q6	F+F+T	D	220 V	6	968	900	S+T	450	450	450	1.00	1.00	4.4	4.4	2.5
15	Reserva	F+F	D	220 V	0	0	0	R+S	0	0	0	1.00	1.00	0.0	0.0	2.5
TOTAL					18	4903	4500	R+S+T	1350	1750	1400					

QD2

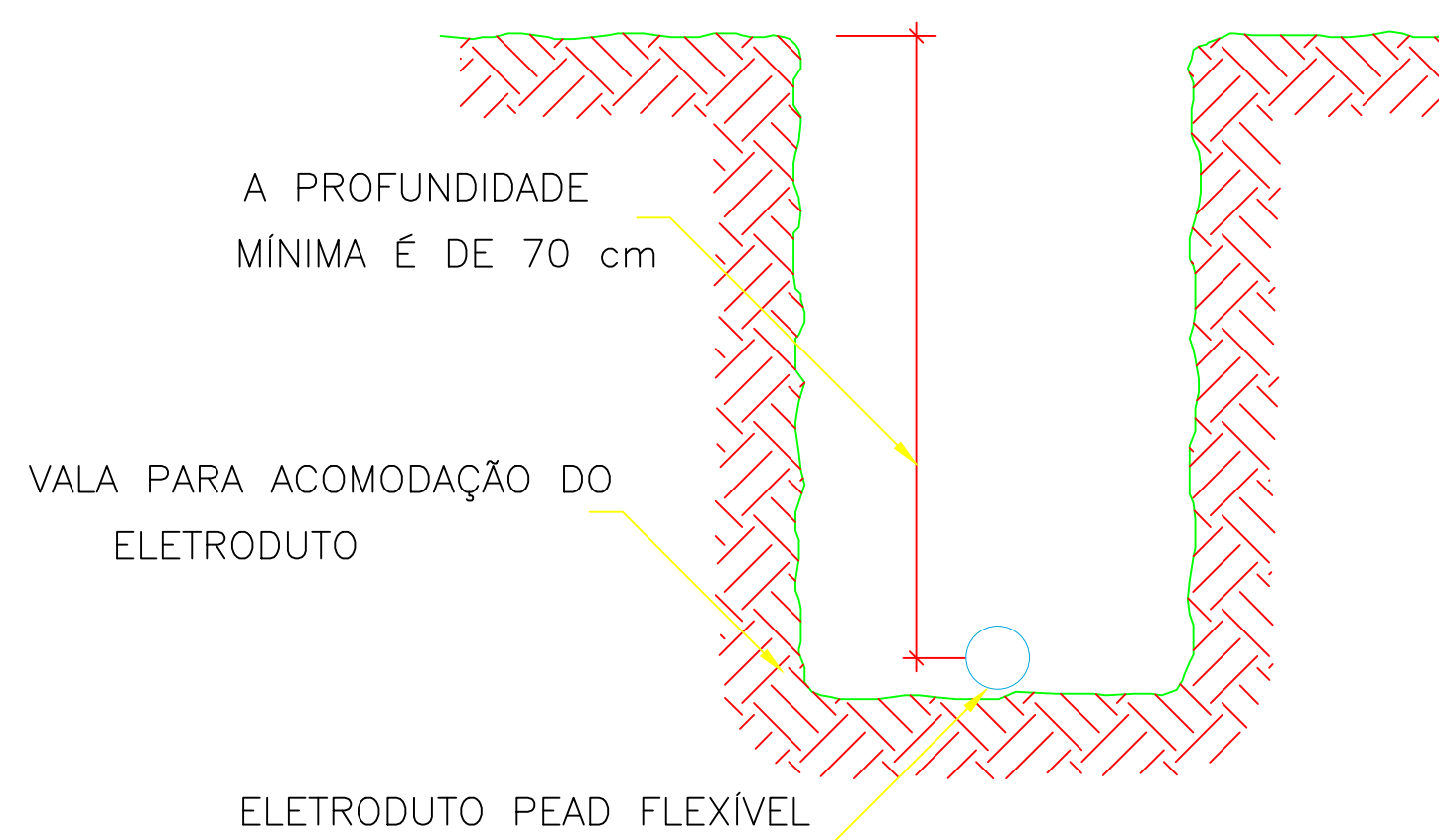


Poste de Aço galvanizado com duas luminárias Públicas de Led



Poste de Aço Galvanizado pintado (cor preta)

DETALHE POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA



LEGENDA	
	Caixa de passagem 15 x 15 x 10 cm - Sobrepor
	Caixa de passagem 0,3x0,3x0,3 M - Piso
	Quadror de distribuição a 1,50m do piso - Embutir
	Quadro de medição a 1,50m do piso - Em Mureta
	Poste Aço Galvanizado Preto - 7m - 2 Luminárias Públicas 100W
	Poste Aço Galvanizado Preto - 8m - 3 Refletores Slim 50W
	Poste Aço Galvanizado Preto - 8m - 3 Refletores Modulares 150W
	Fita de Led - Área de Convivência - No Contorno da Estrutura do Pergolado
	Sensor fotoelétrico para acionamento do refletor
	Eletroduto Flexível ø3/4" e ø1.1/2" - Altura Teto
	Eletroduto Flexível ø3/4" - Altura Média
	Eletroduto Flexível ø3/4" - Altura Baixa
	Eletroduto Flexível ø3/4" - Altura Direta
	Eletroduto Flexível ø3/4" e ø2" - Piso

CARIMBOS E APROVAÇÕES:



PRAÇA LINEAR IRMÃ BERNARDA

OBRA:
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA LINEAR IRMÃ BERNARDA, NO MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS - MT.
ENDEREÇO:
AVENIDA IRMÃ BERNARDA E AVENIDA RECIDE, NÚCLEO HABITACIONAL CONJUNTO SÃO JOSÉ/JARDIM TROPICAL, RONDONÓPOLIS-MT.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO: _____ RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO: _____

NÚMERO DA ART/RTT: _____ (Nº ART/RTT) NÚMERO DA ART/RTT: _____ (Nº ART/RTT)

FRONNY PAOLLA SOUZA FILGUEIRAS
ENGENHEIRA ELÉTRICA
CREA 03531-MT

QUADRO DE ÁREAS

CONTEÚDO

ÁREA DO TERRENO:	00,00 m²	(CONTEÚDO DA PRANCHA)
ÁREA DESTINADA CONSTRUÇÃO:	00,00 m²	
ÁREA A SER DEMOLIDA:	00,00 m²	
PERÍMETRO TOTAL DA ÁREA:	00,00 m	
ÁREA A SER RECONSTRUÍDA:	m²	
ÁREA PERMANECENTE:	m²	
ÁREA TOTAL:	m²	
TAXA DE OCUPAÇÃO:	00 %	
COORDENADAS:	00 %	

16°26'13.1" S 54°38'24.0" W

Avenida Duque de Caxias, 1000, Vila Aurora, CEP 78740-022 - Rondonópolis/MT - (66) 3411-5756 / E-mail: engenharria.siraf@igmail.com

PROJETO

PRANCHA Nº 02/02