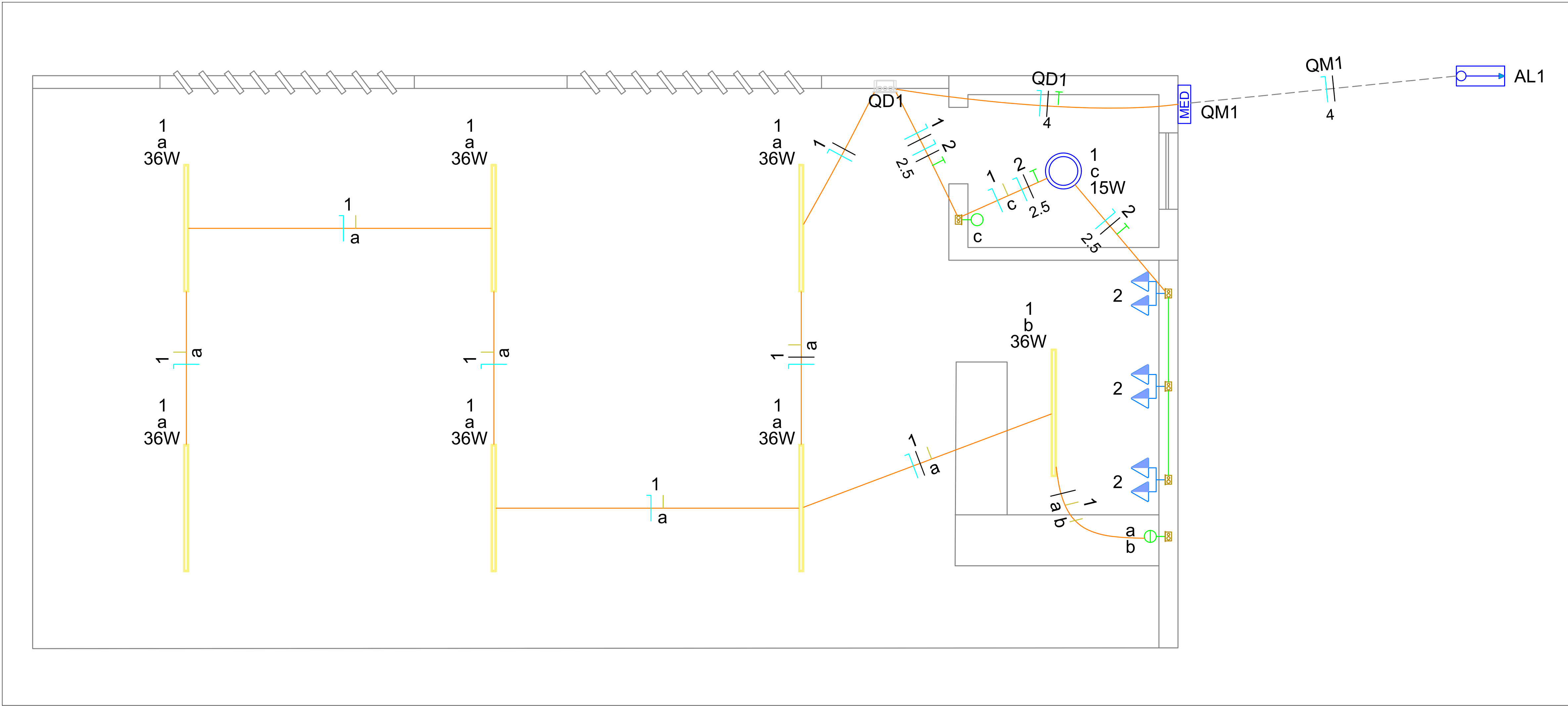
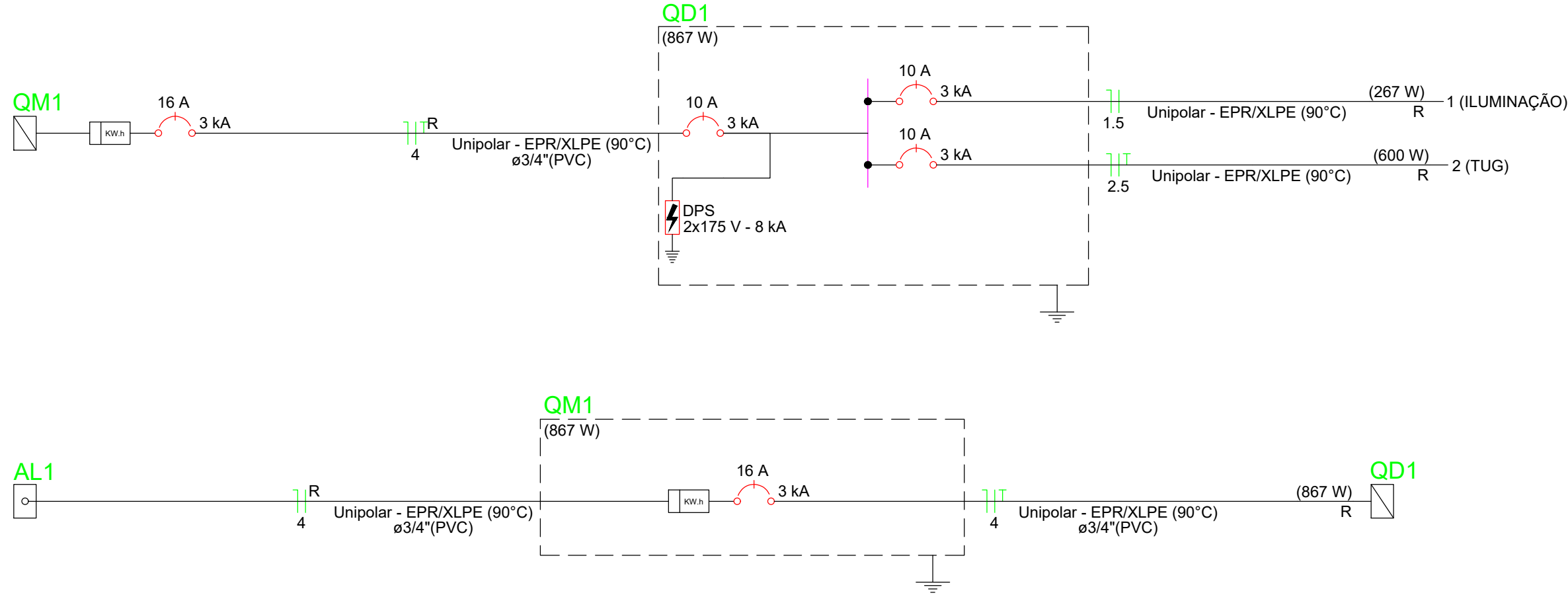




PLANTA BAIXA - PONTO DE MOTOTÁXI

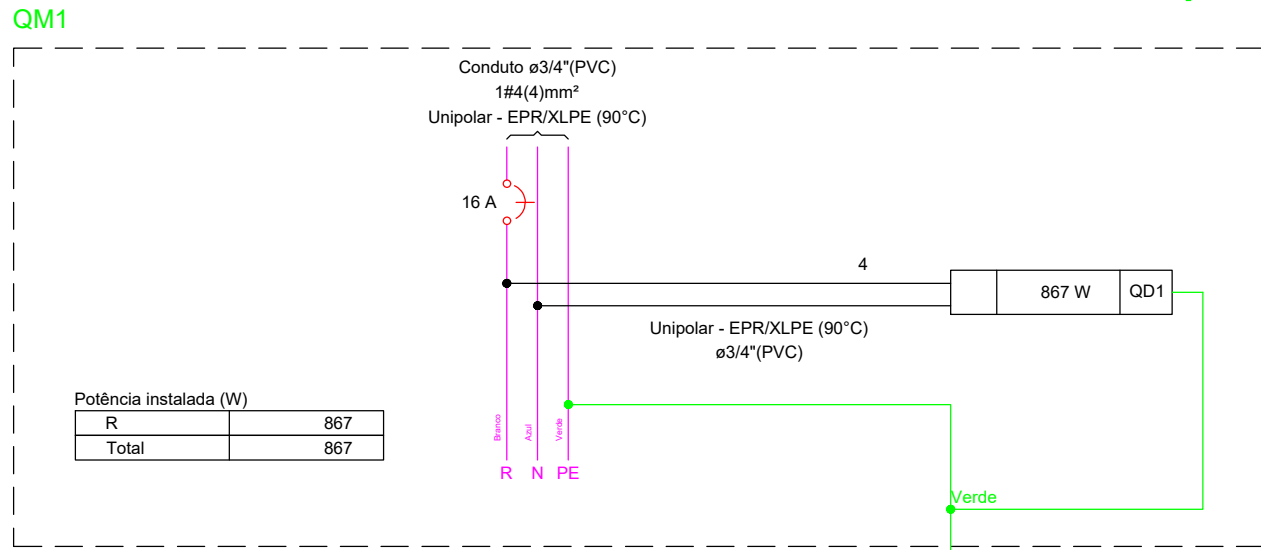
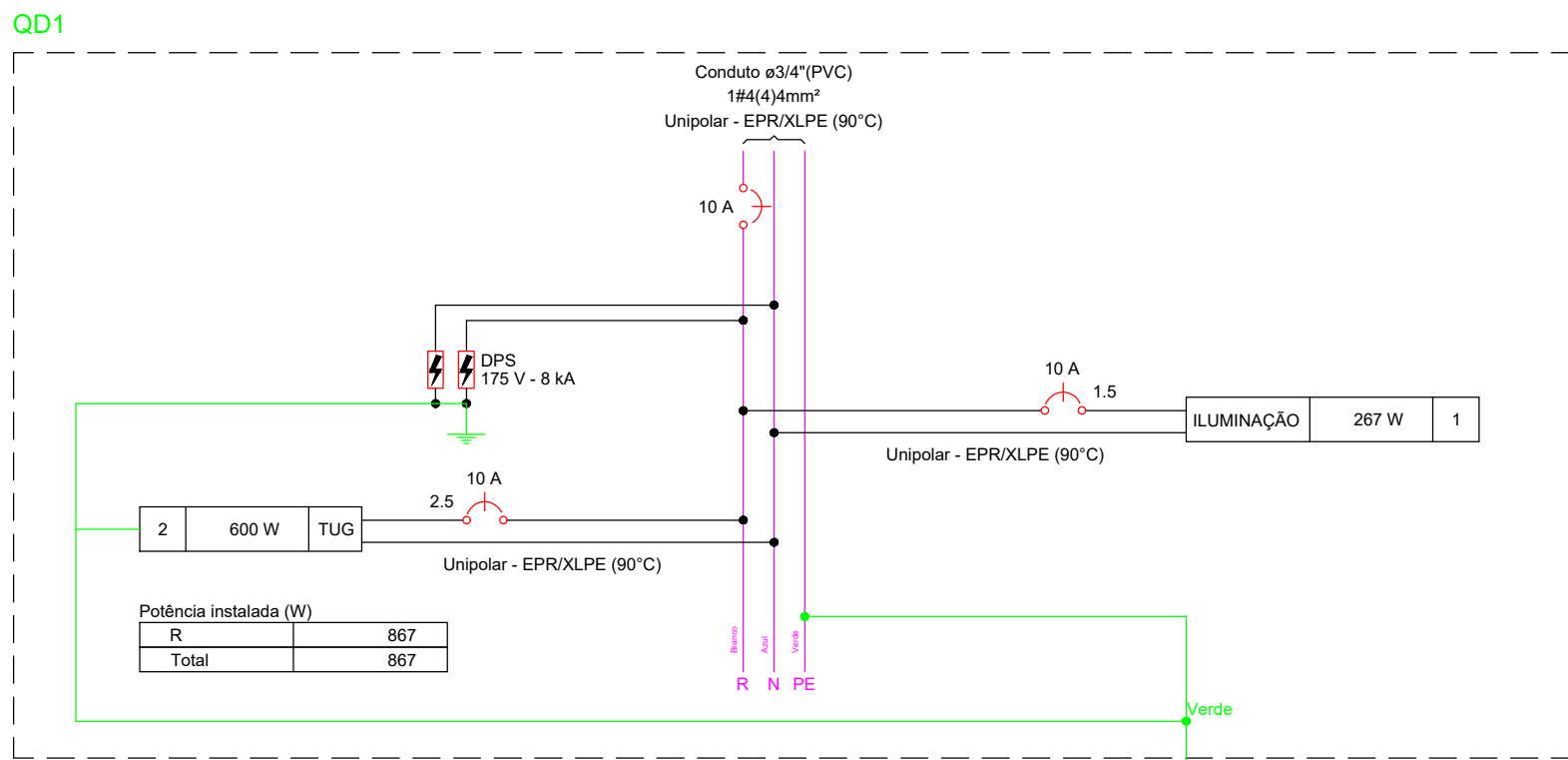
ESC.: 1/50



Quadro de Demanda (QM1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0.94	100.00	0.94
TOTAL			0.94

Quadro de Cargas (QM1) - Pavimento															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)
QD1		F+N+T	B1	127 V	940	867	R	867			1.00	1.00	7.4	7.4	4
TOTAL					940	867	R	867	0	0					

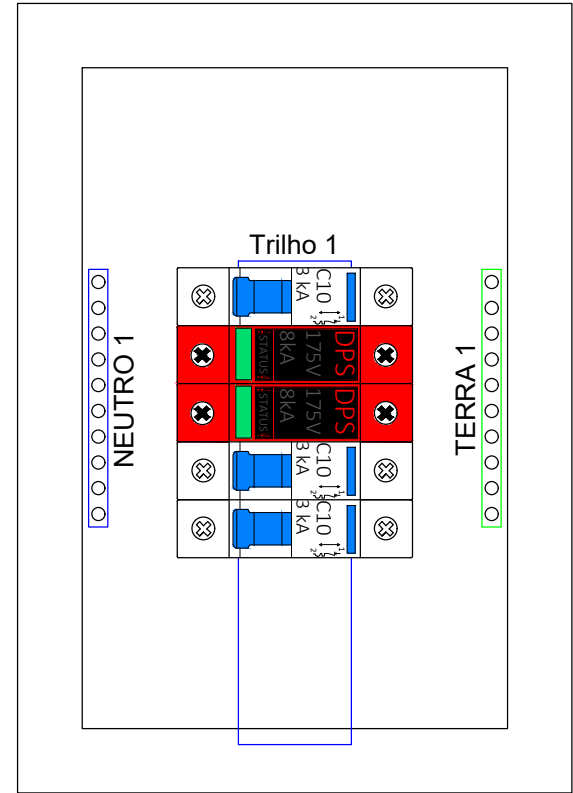
Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	127 V	15	36	273	267	R	267			1.00	1.00	2.0
2	TUG	F+N+T	B1	127 V		6	667	600	R	600			1.00	1.00	5.2
TOTAL					1	7	940	867	R	867	0	0			



Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	Teto
	Média
	Piso

Legenda - Pavimento	
2 Tomadas médias a 1,20m do piso	
Entrada de serviço	
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso	
Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso	
LED SOBREPOR 1,20M - 36W	
Lâmpada Led 15W A60	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	

Quadro executivo - QD1



Escala 1:5

Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zincada	1 pç
Bucha zincada	2 pç
Caixa PVC 4x2"	5 pç
Caixa PVC octogonal 3x3"	1 pç
Curva 135° PVC rosca	1 pç
Luva PVC rosca	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	23.2 m
1.5 mm² - Amarelo	24.6 m
1.5 mm² - Azul claro	15.7 m
2.5 mm² - Azul claro	12.58 m
2.5 mm² - Branco	12.58 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	12.58 m
4 mm² - Azul claro	10.41 m
4 mm² - Branco	10.41 m
4 mm² - Verde-amarelo	6.01 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	1 pç
Interruptor simples - 2 teclas	1 pç
Placa p/ 2 funções	3 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	3 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	3 pç
16 A - 3 kA	1 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 8 kA	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	43.21 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	3 m
1/2"	3 m
ILUMINAÇÃO PROJETOS	
FITA DE LED	
FITA LED 1,20M - 36W	7 pç
Luminária e acessórios	
Soquete base E 27	1 pç
Lâmpadas Led	
Bulbo - A60	
15 W	1 pç
Material p/ entrada serviço	
Armação secundária aço laminado	
1 estribo, haste 16x150mm	1 pç
2 estribos, haste 16x350mm	1 pç
Cabo cobre nu	
Seção 10mm2	3 pç
Chumbador de aço	
D=16 x 150mm	1 pç
Cinta circular aço galv. p/ poste	
D=130mm	2 pç
Haste de aterramento aço/cobre	
D=16, comprimento 2,4m	1 pç
Isolador roldana 600V	
Porcelana vidrada	1 pç
Quadro de medição - AMPLA	
Unidade consumidora individual	
Caixa para medidor monofásico	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Sem barr. - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 8 disj. unip.	1 pç

Obra:

PRAÇA AÇAI LÁ

Endereço: Rua Número: S/N

Cliente: Prefeitura de Igarapé - Miri

Prefeito: Roberto Pina

Engenheiro Eletricista: Arthur Nascimento da Câmara CREA-PA: 152251341-8

Assinaturas:

Pref.Roberto Pina

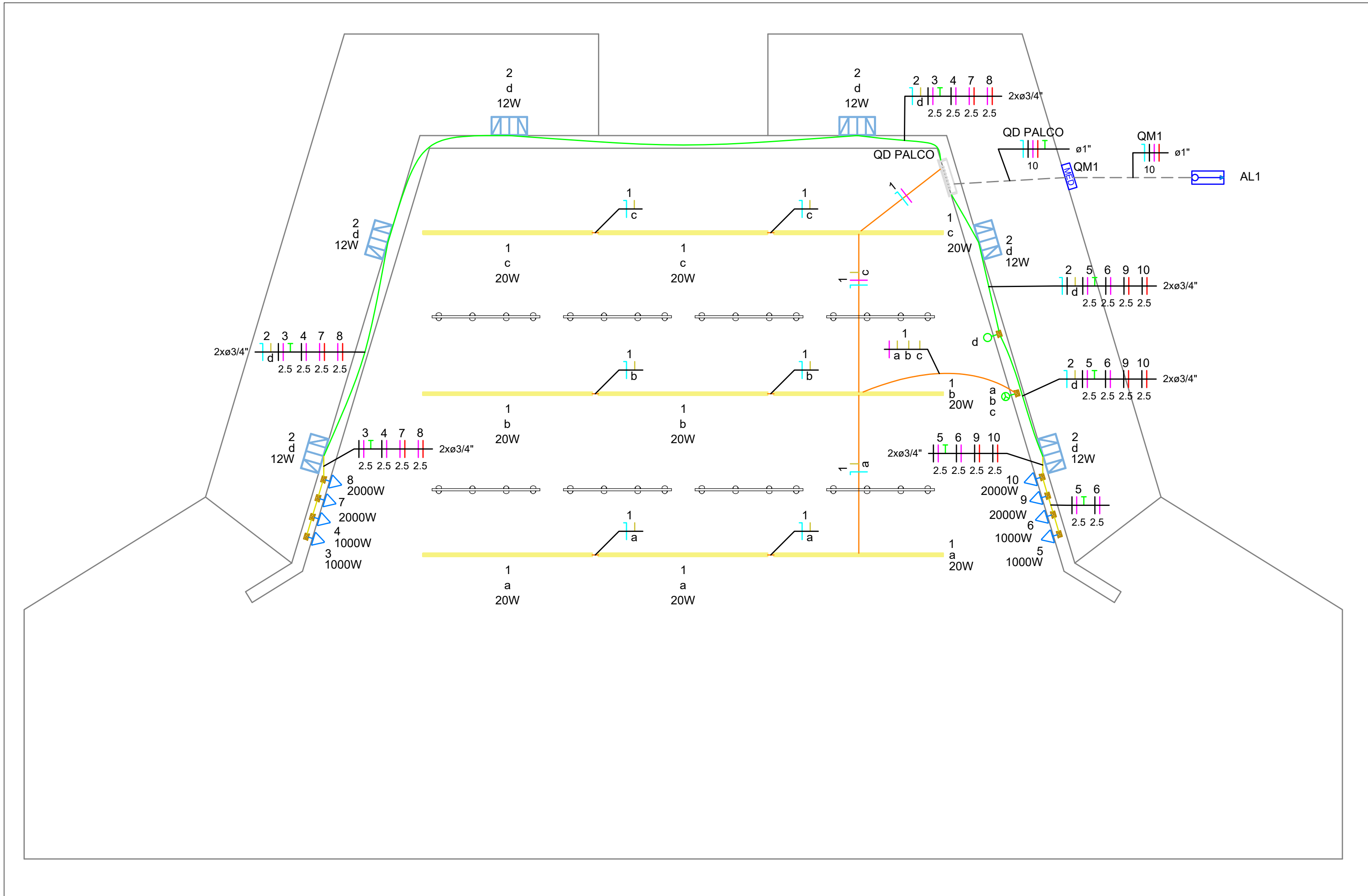
Autor Do Projeto

Responsável Técnico

Projeto: ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO

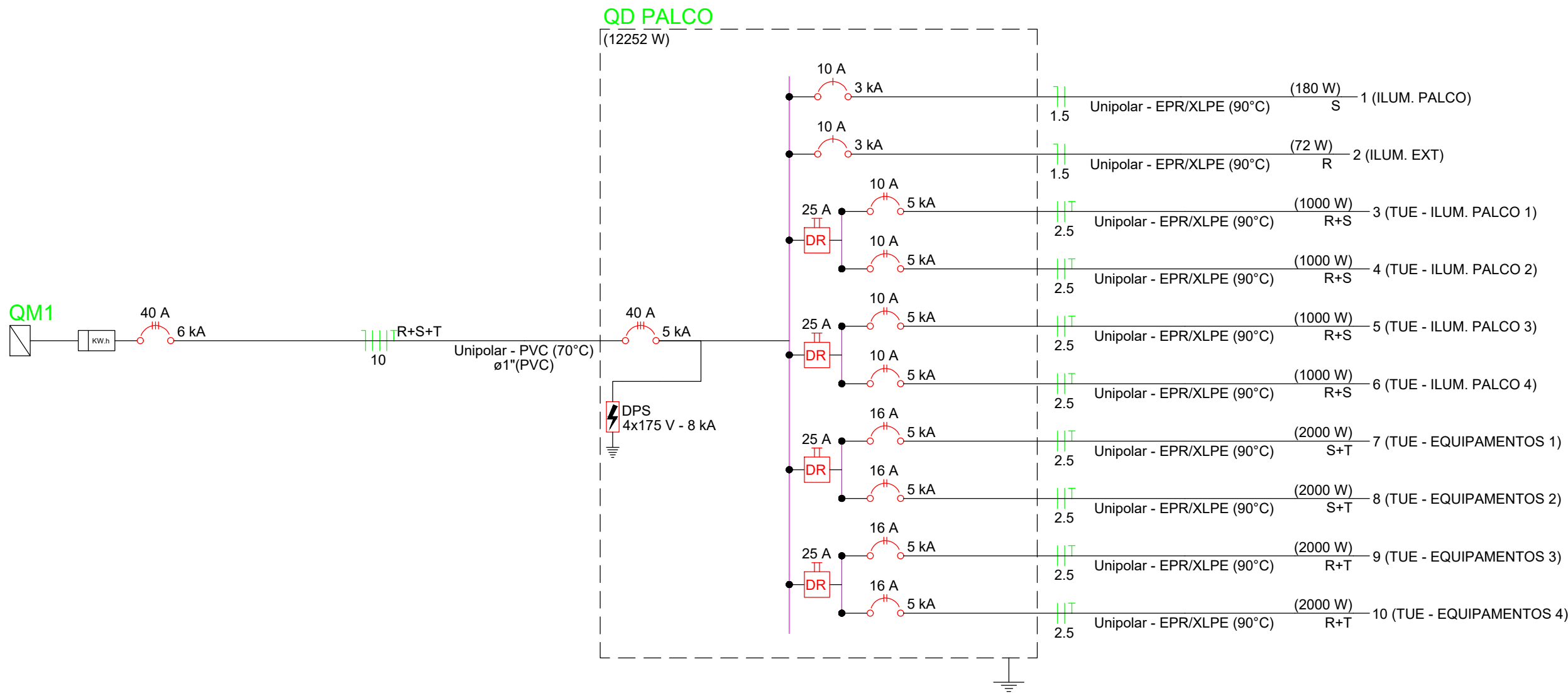
Conteúdo: ELÉTRICO PONTO MOTOTÁXI Prancha: 01-02

Escala: S/E Revisão: REV 0 Data: MAR/26

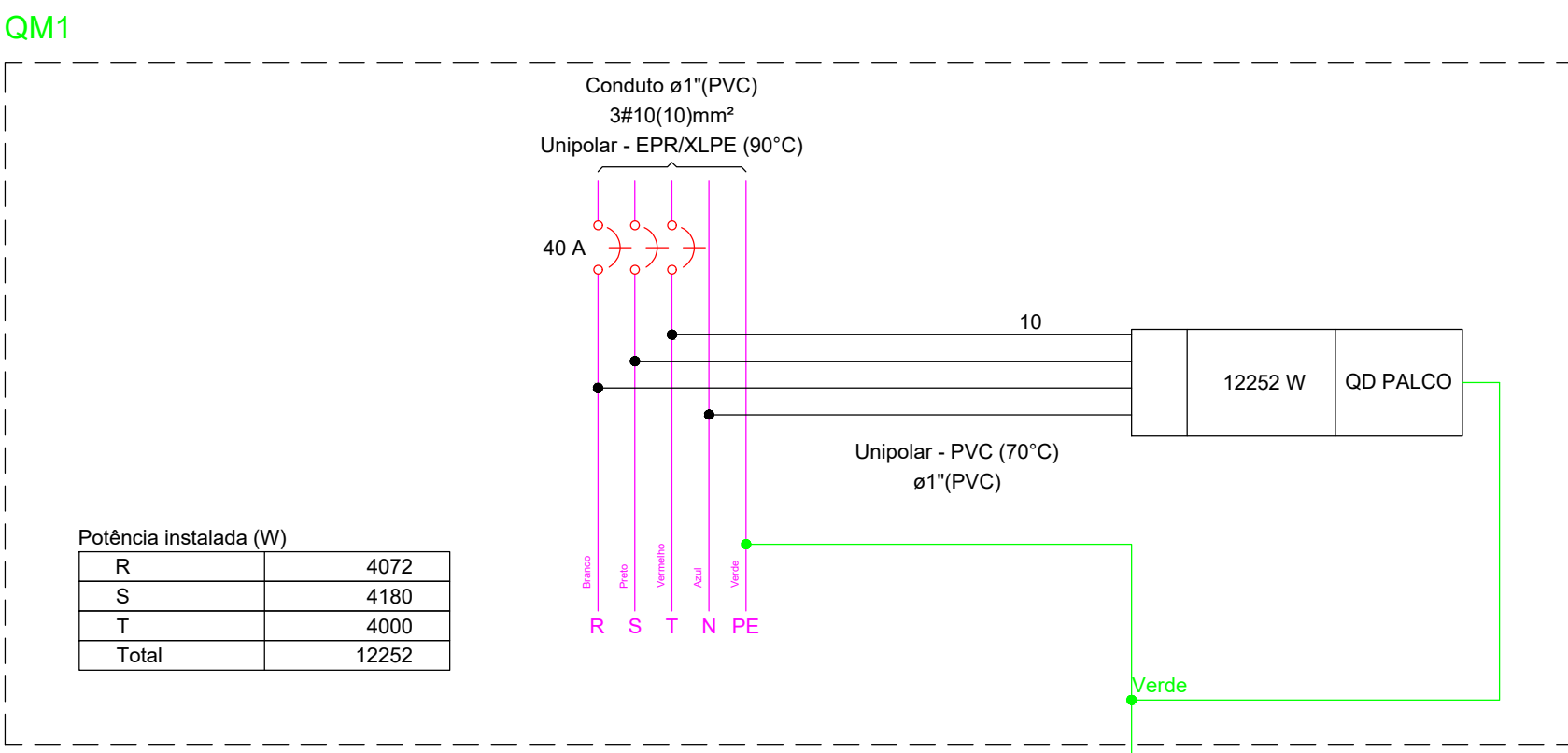
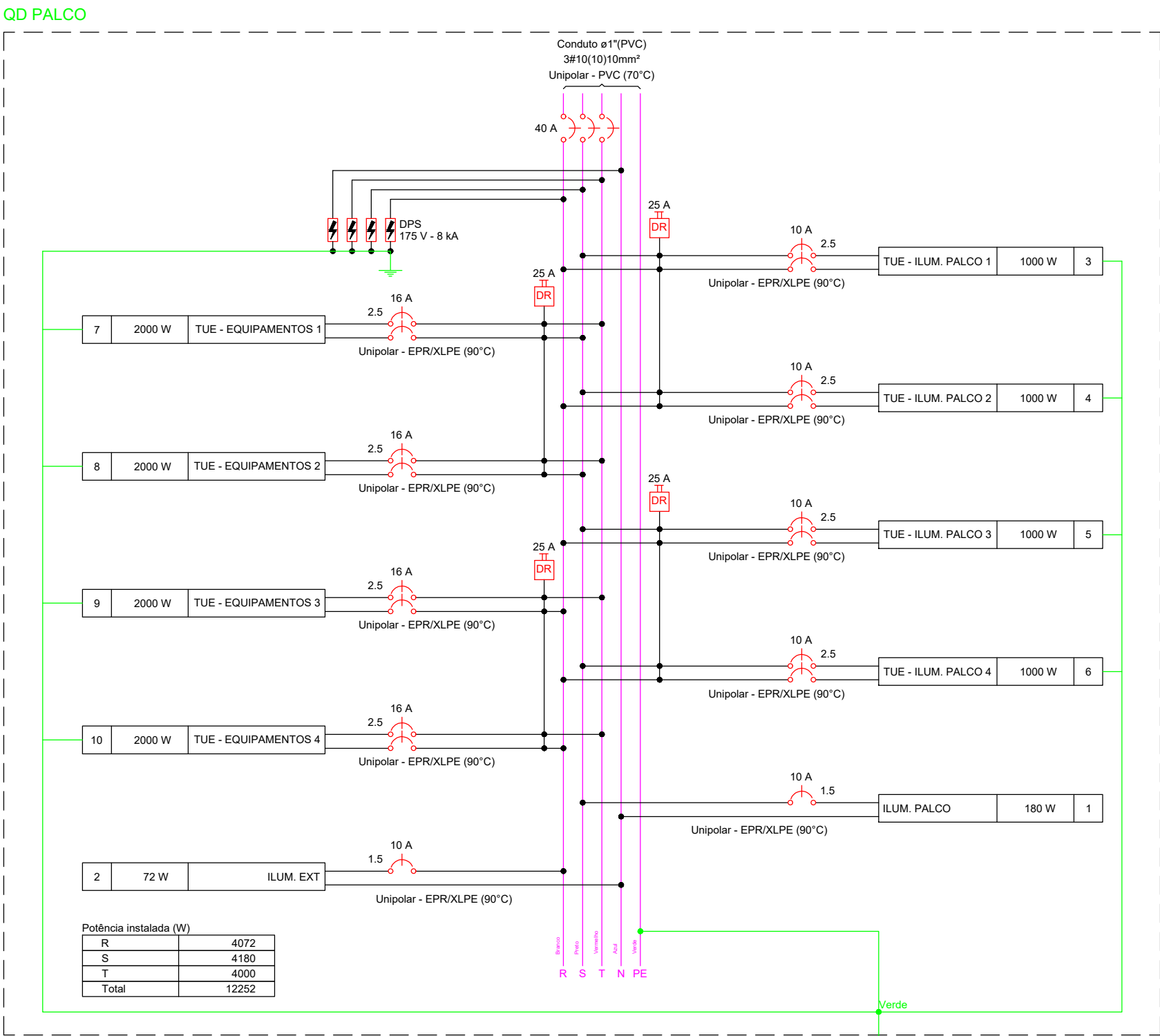


PLANTA BAIXA - CONCHA ACÚSTICA

ESC.: 1/50



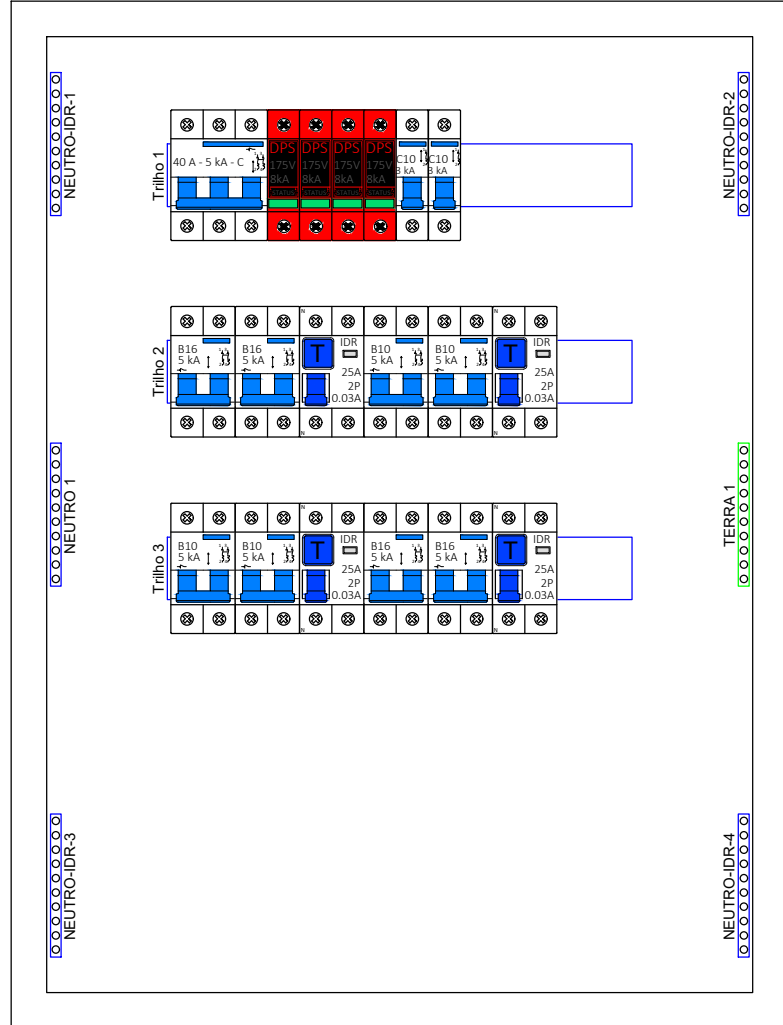
Quadro de Cargas (QD PALCO) - Palco														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Status
					12	20								
1	ILUM. PALCO	F+N	B1	127 V				180	180	S				OK
2	ILUM. EXT	F+N	B1	127 V	6	9		72	72	R	72			OK
3	TUE - ILUM. PALCO 1	F+F+T	B1	220 V			1	1111	1000	R+S	500	500		OK
4	TUE - ILUM. PALCO 2	F+F+T	B1	220 V			1	1111	1000	R+S	500	500		OK
5	TUE - ILUM. PALCO 3	F+F+T	B1	220 V			1	1111	1000	R+S	500	500		OK
6	TUE - ILUM. PALCO 4	F+F+T	B1	220 V			1	1111	1000	R+S	500	500		OK
7	TUE - EQUIPAMENTOS 1	F+F+T	B1	220 V			1	2222	2000	S+T		1000	1000	OK
8	TUE - EQUIPAMENTOS 2	F+F+T	B1	220 V			1	2222	2000	S+T		1000	1000	OK
9	TUE - EQUIPAMENTOS 3	F+F+T	B1	220 V			1	2222	2000	R+T	1000		1000	OK
10	TUE - EQUIPAMENTOS 4	F+F+T	B1	220 V			1	2222	2000	R+T	1000		1000	OK
TOTAL					6	9	4	13585	12252	R+S+T	4072	4180	4000	



Quadro de Cargas (QM1) - Palco														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)
QD PALCO		3F+N+T	B1	220/127 V	13585	12252	R+S+T	4072	4180	4000	1.00	1.00	33.5	33.5
TOTAL					13585	12252	R+S+T	4072	4180	4000				

Quadro de Demanda (QM1) - Palco														
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)											
Iluminação Condomínio (Residencial)	0.25	100.00	0.25											
Uso Específico	13.33	100.00	13.33											
TOTAL			13.59											

Quadro executivo - QD PALCO



Lista de materiais - Palco	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zincada 1.1/2"	2 pc
Bucha zincada 1.1/2"	4 pc
Caixa PVC 4x2"	10 pc
Luva PVC rosca 1.1/2"	2 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecolene)	40.23 m
1.5 mm² - Amarelo	32.69 m
1.5 mm² - Branco	1.9 m
1.5 mm² - Preto	7.43 m
10 mm² - Azul claro	3.7 m
10 mm² - Branco	3.7 m
10 mm² - Preto	3.7 m
10 mm² - Vermelho	3.7 m
2.5 mm² - Branco	44.7 m
2.5 mm² - Preto	58.5 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	17.9 m
2.5 mm² - Vermelho	32.8 m
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecopul BWF Flexível)	
10 mm² - Azul claro	3.87 m
10 mm² - Branco	3.87 m
10 mm² - Preto	3.87 m
10 mm² - Verde-amarelo	3.87 m
10 mm² - Vermelho	3.87 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	1 pc
Interruptor simples - 3 teclas	1 pc
Placa p/ 1 função	8 pc
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	4 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	4 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	1 pc
40 A - 6 kA	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	2 pc
10 A - 3 kA	
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	4 pc
10 A - 5 kA	
16 A - 5 kA	4 pc
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	1 pc
40 A - 5 kA	
Dispositivo de proteção contra surto	1 pc
175 V - 8 kA	
Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN	4 pc
25 A	4 pc
Eletroduto PVC flexível	
1"	14.07 m
3/4"	43.63 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1.1/2"	3 m
1/2"	3 m
ILUMINAÇÃO PROJETOS	
ARANDELA LED	
ARANDELA LED RETANGULAR 12W	6 pc
FITA DE LED	
FITA LED 2,0M - 20W	9 pc
Material p/ entrada serviço	
Armação secundária aço laminado	
1 estribo, haste 16x150mm	1 pc
2 estribos, haste 16x350mm	1 pc
Cabeçote alumínio p/ eletroduto 1.1/2"	1 pc
Cabo cobre nu	
Seção 16mm2	3 pc
Cinta circular aço galv. p/ poste D=130mm	2 pc
Haste de aterramento aço/cobre D=16, comprimento 2,4m	1 pc
Isolador roldana 600V	
Porcelana vidrada	5 pc
Pontalete de tubo ferro galvan. TN65 (2 1/2")	1 pc
Quadro de medição - AMPLA	
Unidade consumidora individual	
Caixa para medidor trifásico	1 pc
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif. disj geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 42 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pc

Obra:

PRAÇA AÇAI LÁ

Endereço: Rua Número: S/N

Cliente: Prefeitura de Igarapé - Miri

Prefeito: Roberto Pina

Engenheiro Eletricista: Arthur Nascimento da Câmara CREA-PA: 152251341-8

Assinaturas:

Pref.Roberto Pina

Autor Do Projeto

Responsável Técnico

Projeto: ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO

Conteúdo: ELÉTRICO CONCHA ACÚSTICA Prancha:

Escala: S/E Revisão: REV 0 Data: MAR/26 02-02

DIREITOS RESERVADOS - A reprodução ou utilização não autorizada desta obra constitui crime previsto no artigo 170 do Código Penal Brasileiro. A reprodução não autorizada desta obra constitui crime previsto no artigo 170 do Código Penal Brasileiro.