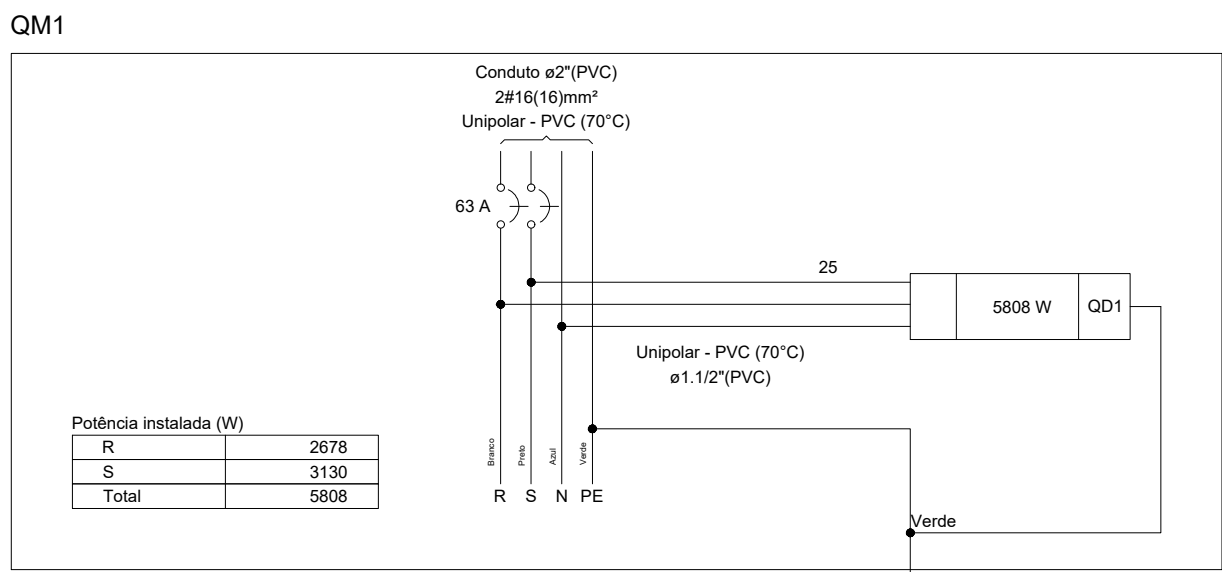
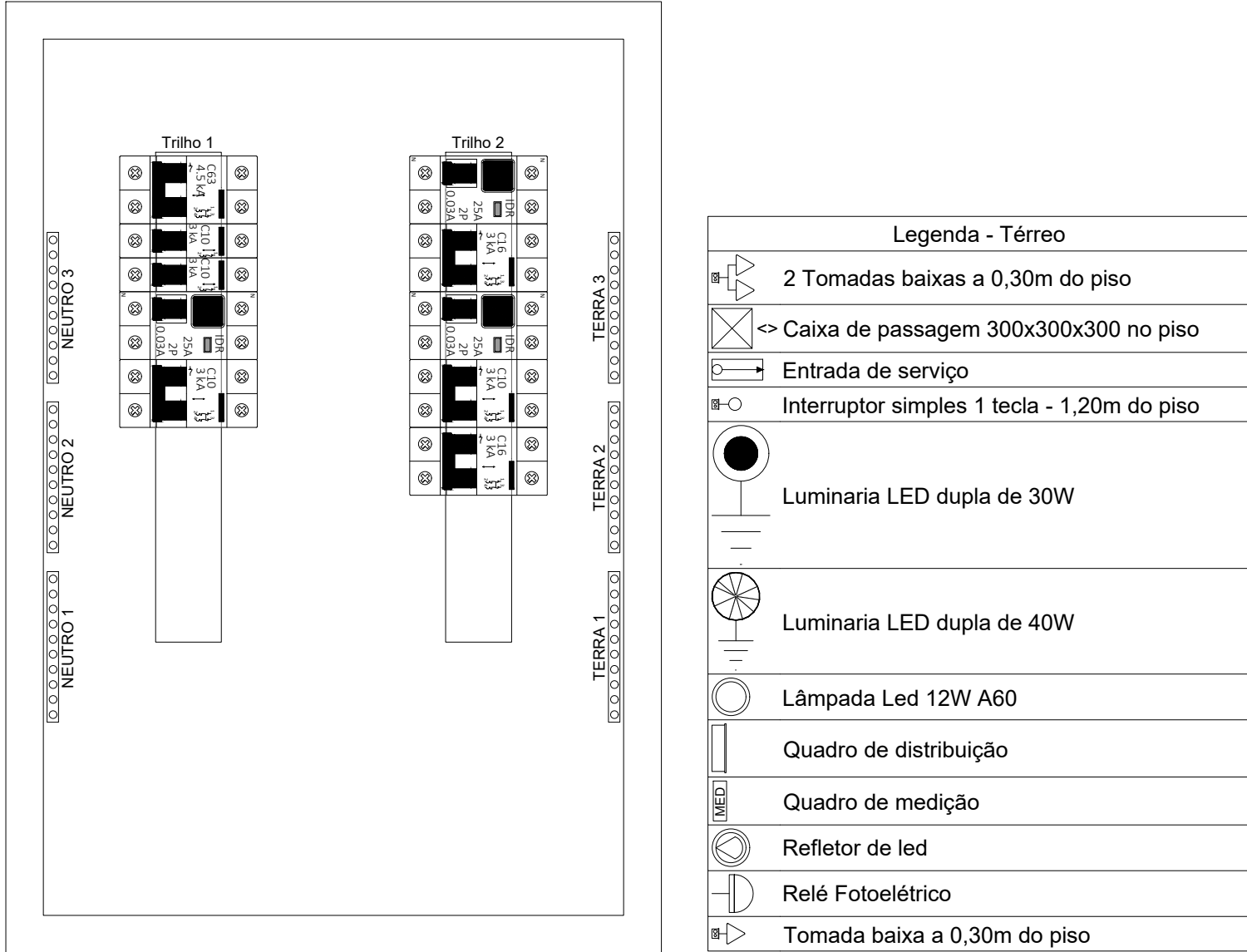
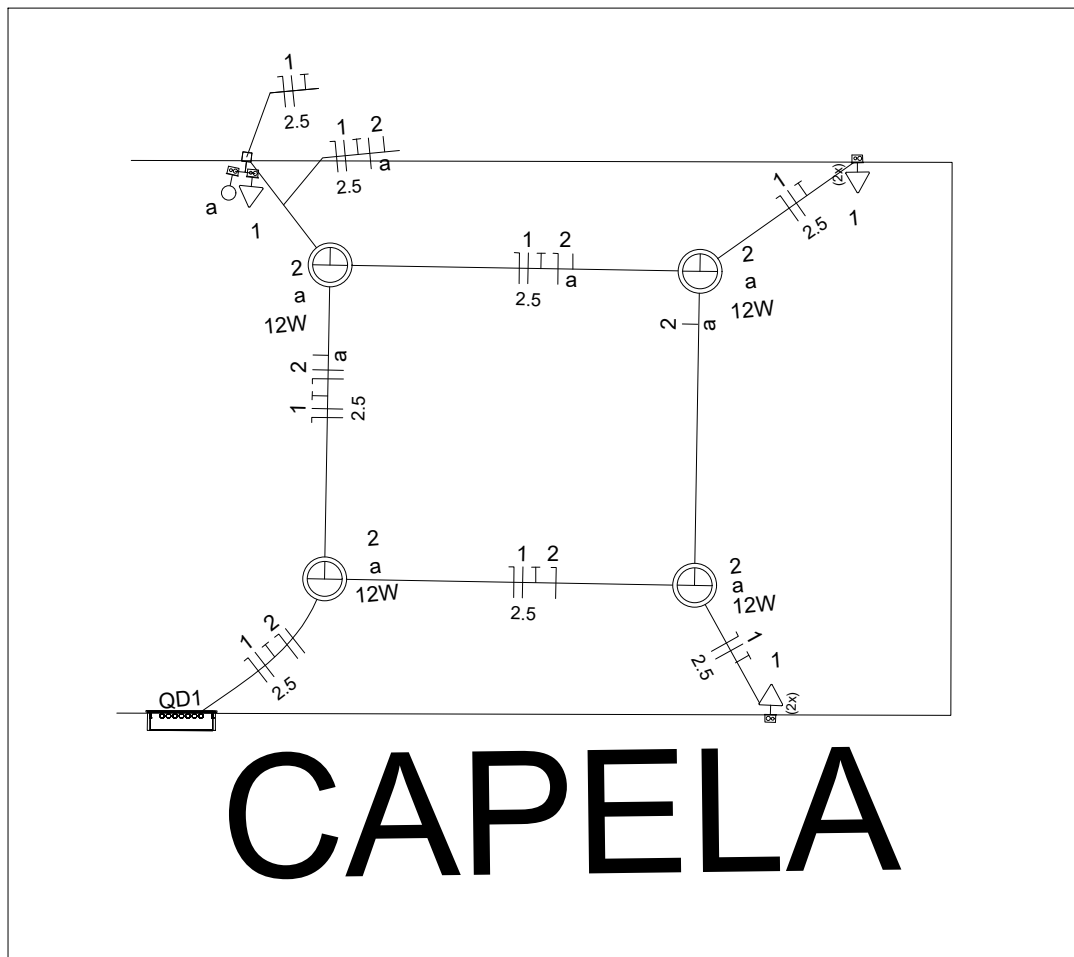


Quadro executivo - QD1



DETALHE DA CAPELA



OBSERVAÇÕES		
REV.	DATA	DESCRIÇÃO
OBSERVAÇÕES:		
1 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.		
2 - FAZ PARTE DO PROJETO ARQUITETÔNICO, O RELATÓRIO TÉCNICO, CONTENDO DESCRIÇÃO SOBRE A EDIFICAÇÃO E SUAS ESPECIFICAÇÕES CONSTRUTIVAS, BEM COMO A MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS ÁREAS.		
3 - TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO PROJETISTA ANTES DE QUALQUER ATITUDE.		



**RJ Moraes**  
Engenharia e Empreendimentos

R. Jarbas Ferreira Pires, 440, sala 102, Centro, Arcos/MG, cep 35.588-000  
fone : ( 37 ) 99182-8911 rjmoraes@rjmoraes.com.br  
www.rjmoraes.com.br

PROJETO EXECUTIVO	
PROJETO ELÉTRICO	
Proprietário / Destinação:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABATÊ - MG / CEMITÉRIO MUNICIPAL	
Local:	
RUA RIO INDAÍÁ, CEDRO DO ABATÊ - MG	
Co-autores do Projeto / Responsável Técnico:	
Autor do Projeto:	
ISABEL RAMOS H OLIVEIRA ENGENHEIRA ELÉTRICA/ CREA-MG 15962/0	
RJ MORAIS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA CNPJ: 42.441.571/0001-01 JOÃO RAFAEL BUENO DE MORAIS LOPES ENGENHEIRO CIVIL CREA - MG 23557/0	
Finalidade:	
EXECUTIVO	
Assunto:	Escala:
PLANTA BAIXA, QUADRO DE CARGAS DA ÁREA A AMPLIAR	INDICADA
Data:	Folha:
FEV/24	01

Legenda de condutos - Térreo	
Elétrica	
<div></div>	Direta
<div></div>	Teto
<div></div>	Alta
<div></div>	Piso



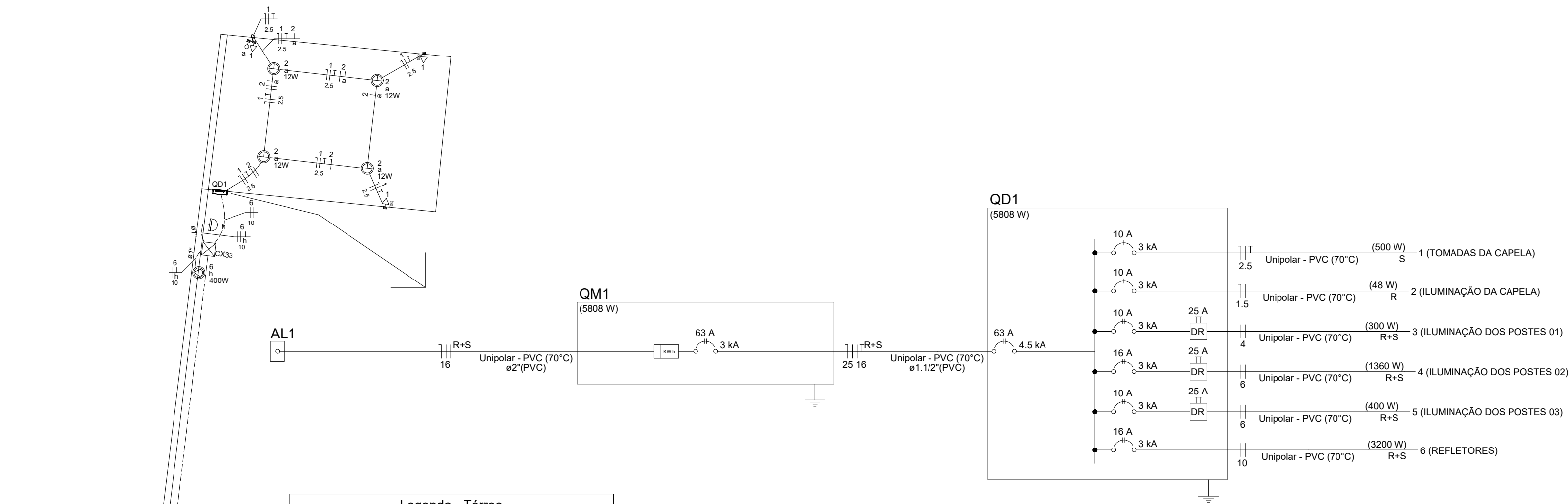
Quadro de Cargas (QD1) - Térreo																										
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)			Tomasdas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A) (kA)	Icc (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
					12	30	80	400																		
1	TOMADAS DA CAPELA	F+N+T	B1	127 V					5	556	500	S		500		1.00	1.00	4.4	4.4	2.5	24.0	3	10	0.33	4.09	OK
2	ILUMINAÇÃO DA CAPELA	F+N	B1	127 V	4					69	48	R	48			1.00	1.00	0.5	0.5	1.5	17.5	3	10	0.12	3.88	OK
3	ILUMINAÇÃO DOS POSTES 01	F+F	D	220 V		2	3			600	300	R+S	150	150		1.00	0.80	3.4	2.7	4	38.0	3	10	0.46	4.22	OK
4	ILUMINAÇÃO DOS POSTES 02	F+F	D	220 V			17			2720	1360	R+S	680	680		1.00	0.80	15.5	12.4	6	47.0	3	16	1.00	4.76	OK
5	ILUMINAÇÃO DOS POSTES 03	F+F	D	220 V			5			800	400	R+S	200	200		1.00	0.80	4.5	3.6	6	47.0	3	10	0.73	4.49	OK
6	REFLETORES	F+F	D	220 V				8		3478	3200	R+S	1600	1600		1.00	1.00	15.8	15.8	10	63.0	3	16	1.18	4.94	OK
TOTAL					4	2	25	8	5	8222	5808	R+S	2678	3130	0											

OBSERVAÇÕES		
REV.	DATA	DESCRIÇÃO
OBSERVAÇÕES:		
1 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.		
2 - FAZ PARTE DO PROJETO ARQUITETÔNICO, O RELATÓRIO TÉCNICO, CONTENDO DESCRIÇÃO SOBRE A EDIFICAÇÃO E SUAS ESPECIFICAÇÕES CONSTRUTIVAS, BEM COMO A MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS ÁREAS.		
3 - TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO PROJETISTA ANTES DE QUALQUER ATITUDE.		

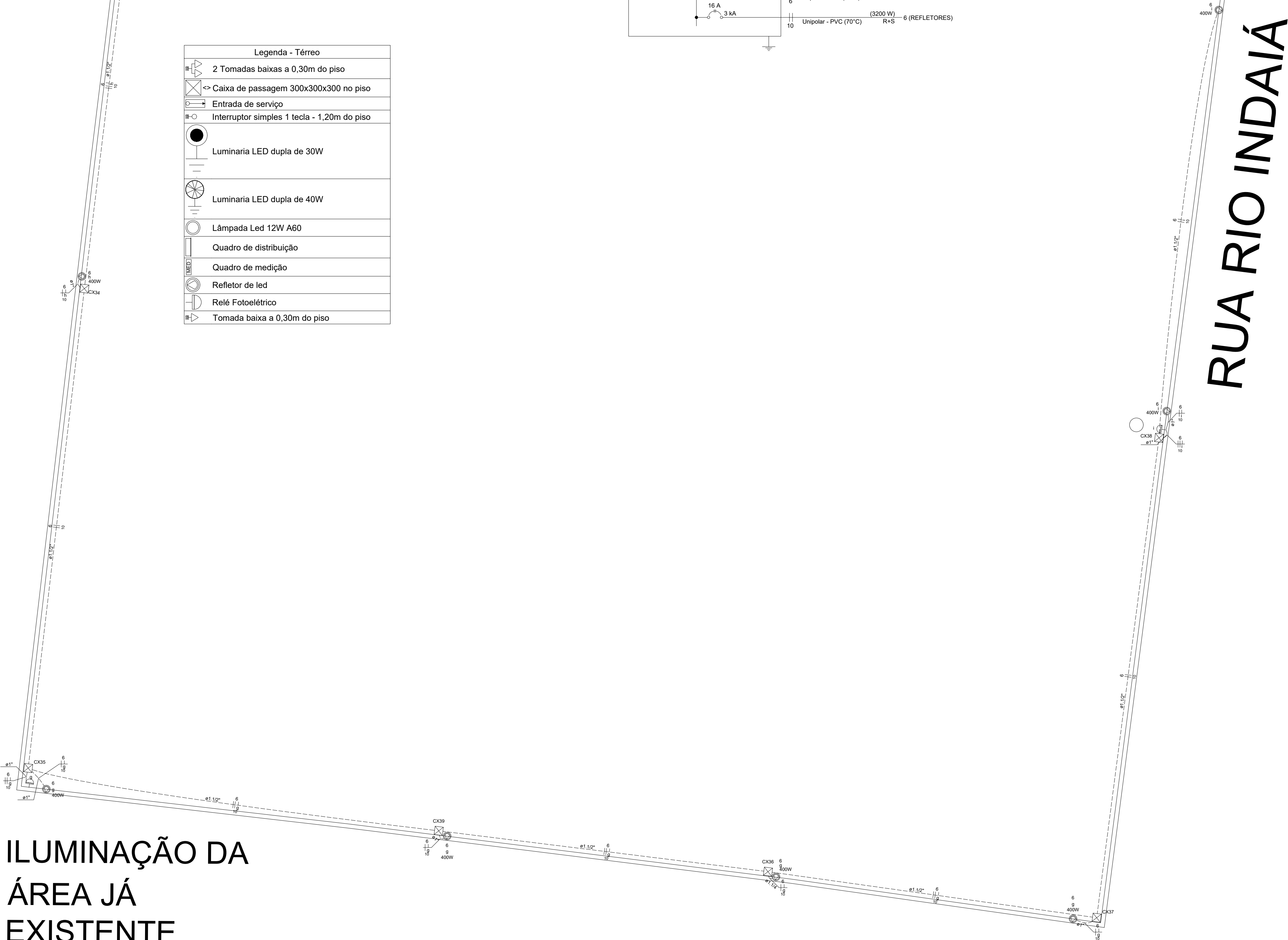
R. Jarbas Ferreira Pires, 440, sala 102, Centro, Arcos/MG, cep 35.588-000  
fone : ( 37 ) 99182-8911 rjmorais@rjmorais.com.br  
www.rjmorais.com.br

PROJETO EXECUTIVO	
PROJETO ELÉTRICO	
Proprietário / Destinação:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ - MG / CEMITÉRIO MUNICIPAL	
Local:	
RUA RIO INDAIÁ, CEDRO DO ABAETÉ - MG	
Co-autores do Projeto / Responsável Técnico:	
Autor do Projeto:	
ISABEL RAMOS H OLIVEIRA ENGENHEIRA ELETRICISTA/ CREA-MG 15962/0	
RJ MORAIS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA CNPJ: 42.441.571/0001-01 JOÃO RAFAEL BUENO DE MORAIS LOPES ENGENHEIRO CIVIL CREA - MG 23557/0	
Finalidade:	
EXECUTIVO	
Assunto:	Escala:
PLANTA BAIXA, QUADRO DE CARGAS DA ÁREA A AMPLIAR	INDICADA
Data:	Folha:
FEV/24	02





Legenda - Térreo	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Luminaria LED dupla de 30W
	Luminaria LED dupla de 40W
	Lâmpada Led 12W A60
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Refletor de led
	Relé Fotoelétrico
	Tomada baixa a 0,30m do piso



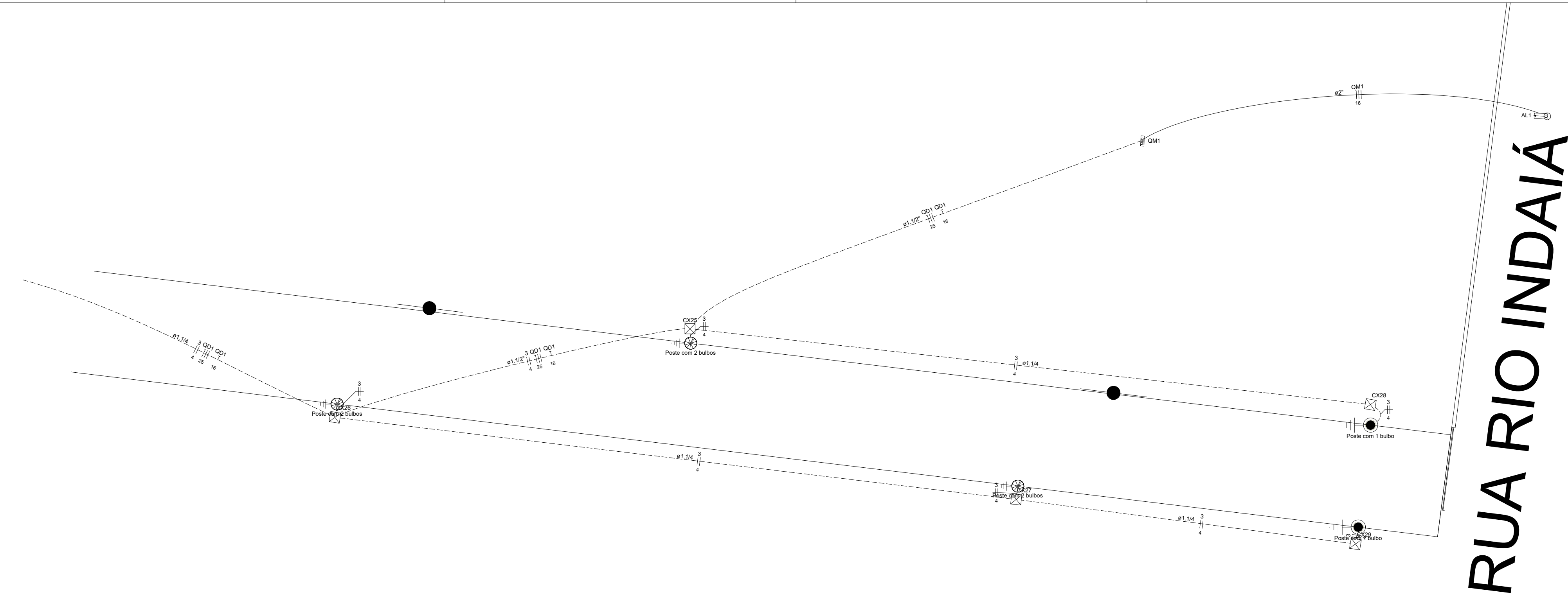
OBSERVAÇÕES		
REV.	DATA	DESCRIÇÃO
OBSERVAÇÕES:		
1 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.		
2 - FAZ PARTE DO PROJETO ARQUITETÔNICO, O RELATÓRIO TÉCNICO, CONTENDO DESCRIÇÃO SOBRE A EDIFICAÇÃO E SUAS ESPECIFICAÇÕES CONSTRUTIVAS, BEM COMO A MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS ÁREAS.		
3 - TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO PROJETISTA ANTES DE QUALQUER ATITUDE.		



**RJ Moraes**  
Engenharia e Empreendimentos

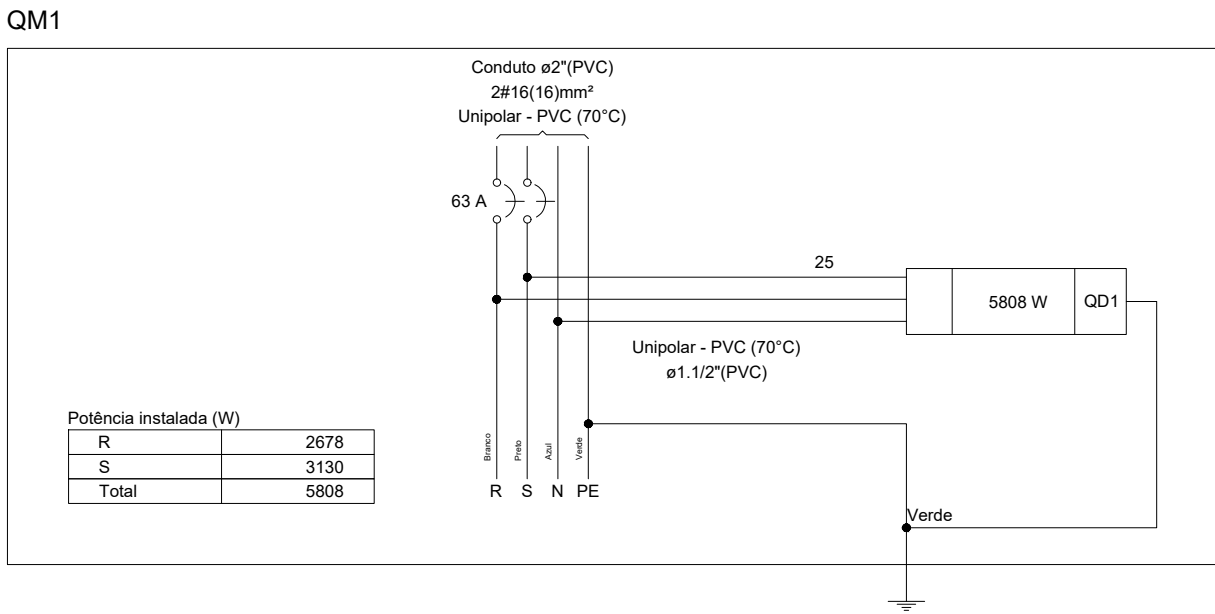
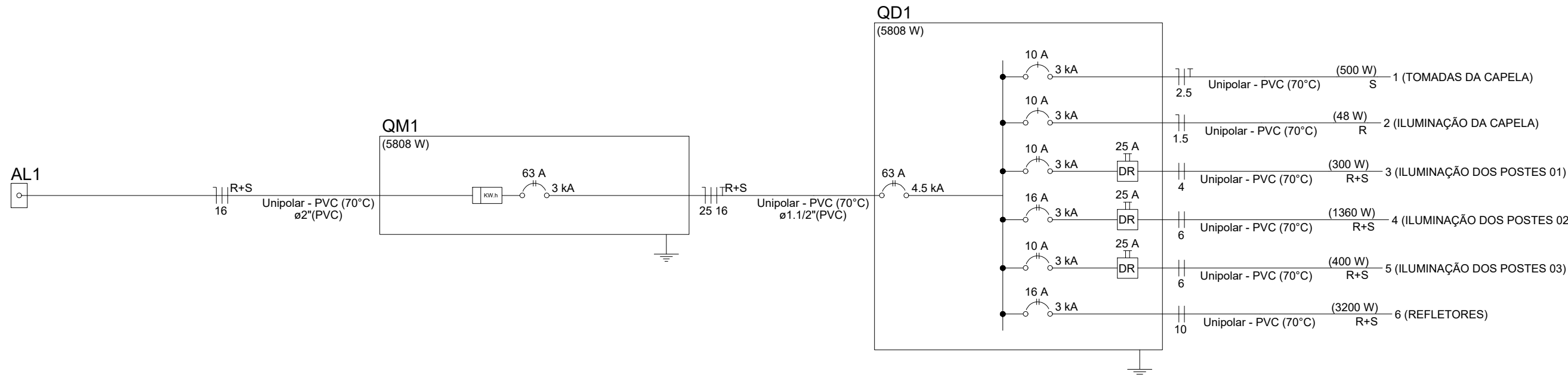
R. Jarbas Ferreira Pires, 440, sala 102, Centro, Arcos/MG, cep 35.588-000  
fone : ( 37 ) 99182-8911 rjmoraes@rjmoraes.com.br  
www.rjmoraes.com.br

PROJETO EXECUTIVO			
PROJETO ELÉTRICO			
Proprietário / Destinação:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ - MG / CEMITÉRIO MUNICIPAL			
Local:			
RUA RIO INDAIÁ, CEDRO DO ABAETÉ - MG			
Autor do Projeto:		Co-autores do Projeto / Responsável Técnico:	
ISABEL RAMOS H OLIVEIRA ENGENHEIRA ELETRICISTA/ CREA-MG 15962/0		RJ MORAIS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA CNPJ: 42.441.571/0001-01 JOÃO RAFAEL BUENO DE MORAIS LOPES ENGENHEIRO CIVIL CREA - MG 23557/0	
Finalidade:			
EXECUTIVO			
Assunto:	Escala:	Data:	Folha:
PLANTA BAIXA, QUADRO DE CARGAS DA ÁREA EXISTENTE	INDICADA	FEV/24	03



Legenda - Térreo	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Luminaria LED dupla de 30W
	Luminaria LED dupla de 40W
	Lâmpada Led 12W A60
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Refletor de led
	Relé Fotoelétrico
	Tomada baixa a 0,30m do piso

Quadro de Cargas (QD1) - Térreo																			
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)	Ip (A)
1	TOMADAS DA CAPELA	F+N+T	B1	127 V	4	30	80	400	100	556	500	S	48	150	200	1.00	1.00	4.4	4.4
2	ILUMINAÇÃO DA CAPELA	F+N	B1	127 V	4	30	80	400	100	556	500	S	48	150	200	1.00	1.00	4.4	4.4
3	ILUMINAÇÃO DOS POSTES 01	F+F	D	220 V	2	3				600	300	R+S	150	150		1.00	0.80	3.4	2.7
4	ILUMINAÇÃO DOS POSTES 02	F+F	D	220 V		17				2720	1360	R+S	680	680		1.00	0.80	15.5	12.4
5	ILUMINAÇÃO DOS POSTES 03	F+F	D	220 V		5				800	400	R+S	200	200		1.00	0.80	4.5	3.6
6	REFLETORES	F+F	D	220 V		8				3478	3200	R+S	1600	1600		1.00	1.00	15.8	15.8
TOTAL					4	2	25	8	5	8222	5808	R+S	2678	3130	0				



#### OBSERVAÇÕES

REV.	DATA	DESCRIÇÃO

OBSERVAÇÕES:

- 1 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- 2 - FAZ PARTE DO PROJETO ARQUITETÔNICO, O RELATÓRIO TÉCNICO, CONTENDO DESCRIÇÃO SOBRE A EDIFICAÇÃO E SUAS ESPECIFICAÇÕES CONSTRUTIVAS, BEM COMO A MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS ÁREAS.
- 3 - TODA E QUALQUER DÚVIDA DEVERÁ SER ESCLARECIDA JUNTO AO PROJETISTA ANTES DE QUALQUER ATITUDE.



R. Jarbas Ferreira Pires, 440, sala 102, Centro, Arcos/MG, cep 35.588-000  
fone : ( 37 ) 99182-8911 rjmoraes@rjmoraes.com.br  
www.rjmoraes.com.br

#### PROJETO EXECUTIVO

PROJETO ELÉTRICO

Proprietário / Destinação:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ - MG / CEMITÉRIO MUNICIPAL

Local:  
RUA RIO INDAIÁ, CEDRO DO ABAETÉ - MG

Co-autores do Projeto / Responsável Técnico:

Autor do Projeto:  
ISABEL RAMOS H OLIVEIRA  
ENGENHEIRA ELETRICISTA/ CREA-MG 15962/0

RJ MORAIS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA  
CNPJ: 42.441.571/0001-01  
JOÃO RAFAEL BUENO DE MORAIS LOPES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - MG 23557/0

Finalidade:  
EXECUTIVO

Assunto:  
PLANTA BAIXA, QUADRO DE CARGAS, RAMAL DE ENTRADA

Escala:  
INDICADA

Data:  
FEV/24

Folha:  
04