

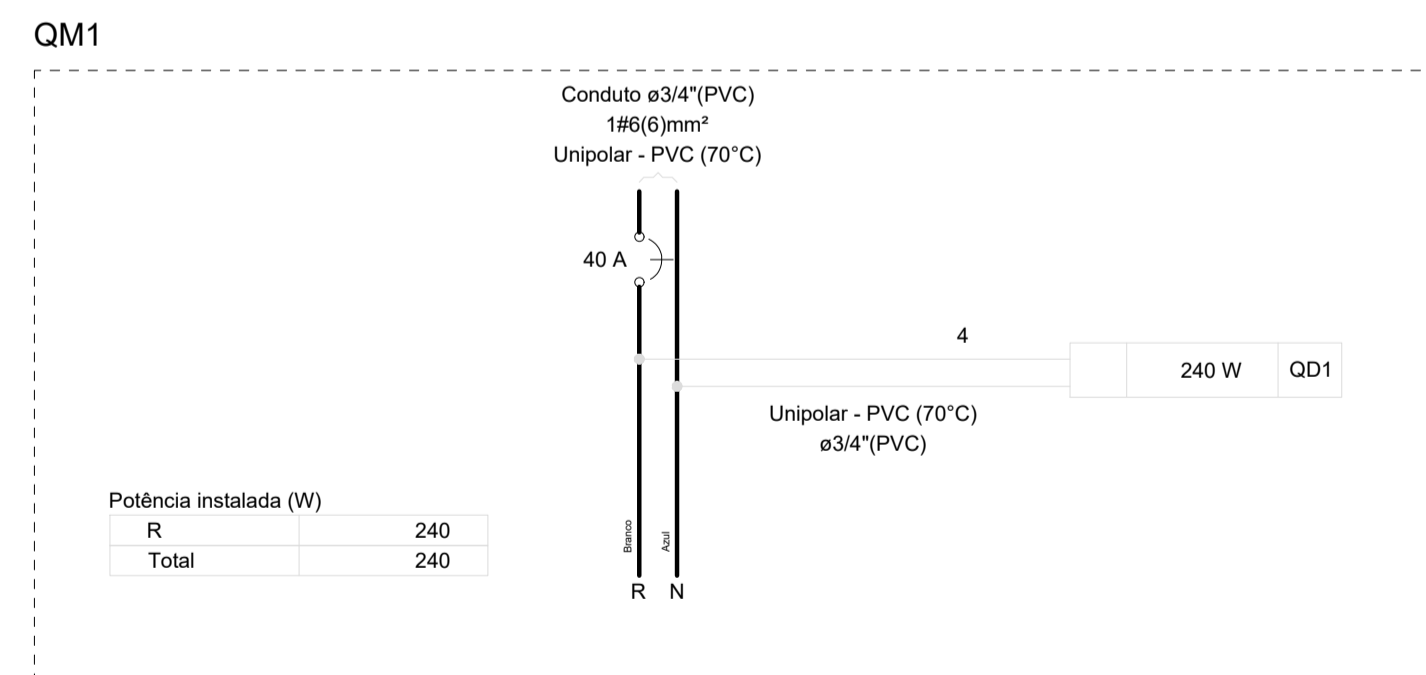
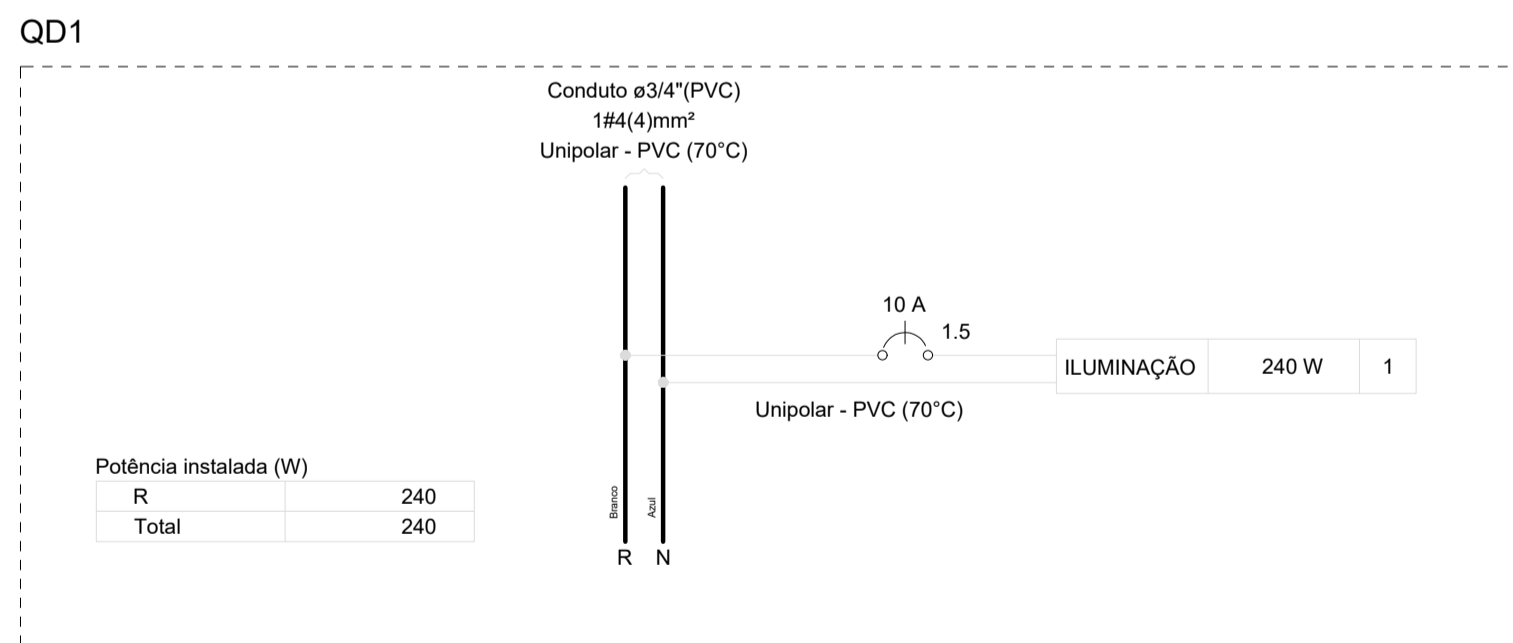
Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak 3/4"	2 pc
Bucha zamak 3/4"	2 pc
Curva 135° aço-carbono 3/4"	1 pc
Tampão aço galvanizado 2.1/2"	1 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 1.5 mm² - Azul claro	30.78 m
1.5 mm² - Branco	30.78 m
4 mm² - Azul claro	0.16 m
4 mm² - Branco	0.16 m
6 mm² - Azul claro	8.9 m
6 mm² - Branco	8.9 m
Caixa de passagem - embutir	
PVC (ref. Krona) 30x34 mm Piso	1 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 kA	1 pc
40 A - 3 kA	1 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	39.83 m
Eletroduto metálico rígido leve	
Eletroduto galvanizado, vara 3,0m 3/4"	1 m
Luminária e acessórios	
Soquete base E 27	16 pc
Lâmpadas Led	
Spot de embutir no chão 6W	16 pc
Material p/ entrada serviço	
Armação secundária aço laminado 1 estribo	1 pc
Cabo cobre nu Seção 10mm²	3 pc
Cabo de aço galvanizado N° 14 BWG (r1 300g)	0.5 kg
Caixa inspeção de aterramento 250x250x500mm	1 pc
Cinta de alumínio para poste L=18mm, C=1,0m	6 pc
Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m	1 pc
Haste para armação secundária 16"x150"	1 pc
16"x350"	1 pc
Isolador rodiana 600V	1 pc
Porcelana vidrada	1 pc
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr. Rosca M10, comprim. 200mm	2 pc
Poste de tubo galvanizado D=76mm, L=4,5m	1 pc
Terminal de aterramento	1 pc
Haste-cabo	1 pc
Quadro de medição - CEMIG	
Unidade consumidora individual - embutir CM-1 - Medidor monofásico e disjuntor - Medição direta até 13KW	1 pc
Quadro distrib. plástico - embutir	
Sem barramento - DIN Cap. 4 disj. unipol.	1 pc

PLANTA ELÉTRICA - AV. JK
1:50

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	I _n (A)	I _p (A)	Seção (mm²)	I _c (A)	I _{cc} (kA)	Disj. (%)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	127 V	15	480	240	R	240			1.00	1.00	3.5	3.8	1.5	17.5	3	10	1.30	1.44	OK	
TOTAL					16	480	240	R	240														

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	I _n (A)	I _p (A)	Seção (mm²)	I _c (A)	I _{cc} (kA)	Disj. (%)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD1		F+N	B1	127 V	480	240	R	240			1.00	1.00	3.3	3.3	4	32.0	3	40	0.00	0.14		OK
TOTAL					480	240	R	240														

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
ILUMINAÇÃO E TOMADAS - UNIDADES CONSUMIDORAS RESIDENCIAIS	0.48	86.00	0.41
TOTAL			0.41



Elétrica	Média
	Piso

300x340x100 PVC - piso - 300x340x100 mm

Caixa de passagem 300x340x100 a no piso
Entrada de serviço
Luminária embutido no piso
Quadro de distribuição
Quadro de medição

PROJETO
ELÉTRICO PORTAL AV. JK

LOCAL
AV. JK, FRANCISCO SÁ/MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ALTINO DELFINO OLIVEIRA SILVA -
Engenheiro civil - CREA 405.382/D

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SÁ

ÁREAS
Documento assinado digitalmente
ALINI FERNANDA BECALHO RODRIGUES
Data: 28/04/2024 15:29:49-0300
Verifique em https://validar.br.gov.br

ASSUNTO
PLANTA ELÉTRICA, DIAGRAMAS E TABELAS.

Documento assinado digitalmente
ALTINO DELFINO OLIVEIRA SILVA
Data: 28/04/2024 12:19:59-0300
Verifique em https://validar.br.gov.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

FRANCHA VERSÃO

01/01