

Lista de materiais	
Elétrica	
Acessórios pr eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1 pp
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	14 pp
Cabo Tripolar (cobre)	
Isol PVC - ench PVC - 0,6/1kV (ref. Phymian Sintenas)	87,3 m
2,5 mm² - Amarelo	84,1 m
2,5 mm² - Preto	84,1 m
2,5 mm² - Verde-amarelo	84,1 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1 pp
Dispositivo de Comando	
Relê fotoelétrico	1 pp
Relê fotoelétrico	1 pp
Relê temporizado	1 pp
Relê simples	1 pp
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	1 pp
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto pesado	
1.1/2"	18,8 m
1.1/4"	63,7 m
2"	1,6 m
Quadro de distribuição	
Barra inf. disj. geral - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 24 disj. unip. - In barr. 150A	1 pp

Legenda de condutas	
Elétrica	
-----	Direta
-----	Piso

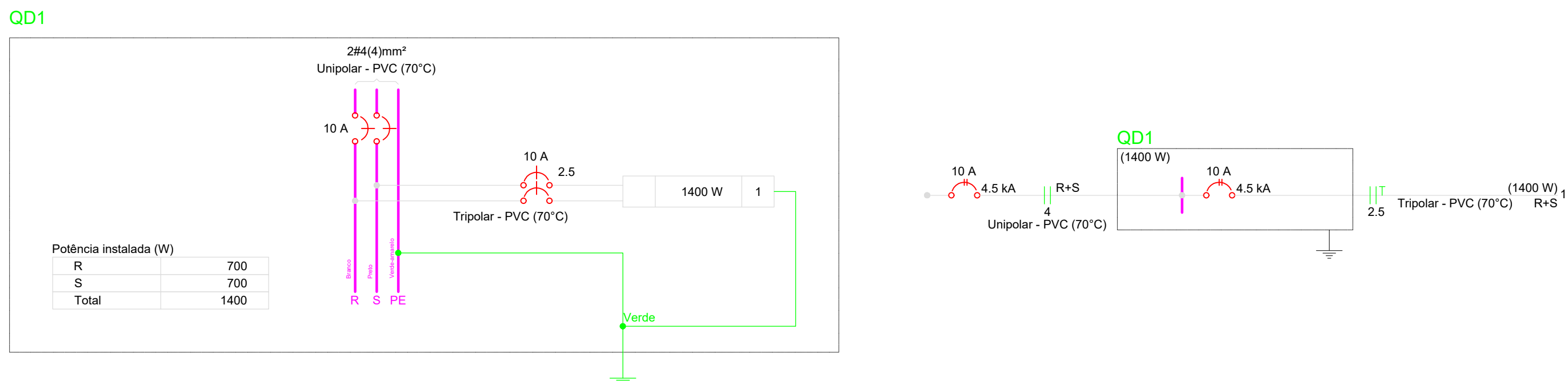
Legenda detalhada	
Fotocélula	
Acessórios pr eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1 pp
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1 pp
Dispositivo de Comando	
Relê fotoelétrico	1 pp
Relê fotoelétrico	1 pp
Relê temporizado	1 pp
Relê simples	1 pp
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	1 pp
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto pesado	
1.1/2"	18,8 m
1.1/4"	63,7 m
2"	1,6 m
Quadro de distribuição	
Barra inf. disj. geral - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 24 disj. unip. - In barr. 150A	1 pp

NOTAS:
- EM TODAS AS EMENDAS DEVERÃO UTILIZAR CONECTORES ISOLANTES IP68.
- ORIENTAÇÃO DE CORES DOS CONDUTORES
- CONDUTOR TERRA - VERDE
- CONDUTOR NEUTRO - AZUL
- CONDUTOR RETORNO - AMARELO
- CONDUTOR FASE - VERMELHO/PRETO CINZA

1 PLANTA BAIXA

1 : 100

Quadro de Cargas (QD1)																						
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 _p (A)	I _n (A)	Seção (mm²)	I _c (A)	I _{sc} (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1		F+T+T	D	220 V	14	1400	1400	R+S	700	700		1.00	1.00	6.4	6.4	2.5	25.0	4.5	10	2.22	2.22	OK
TOTAL					14	1400	1400	R+S	700	700	0											



00	10/11/2023		Emissão Inicial
REVISÃO	DATA	ASSINATURA	OBSERVAÇÃO
PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS			
TÍTULO:		PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS MONUMENTO BRUMA LEVE	
ENDEREÇO:		Rod. Papa João Paulo II, 4001 - Serra Verde, Belo Horizonte - MG	
ASSINATURAS:			
AUTOR DO PROJETO:		ENG. VIVIANE FIGUEIRA MESSIAS - CREA 103705/D	
CONTRATANTE:		INSTITUTO ESTADUAL DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO DE MINAS GERAIS - IEPH/MG	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, DIAGRAMA UNIFILAR, DIAGRAMA MULTIFILAR E QUADRO DE CARGAS			
DATA: 10/11/2023	ESCALA: 1 : 100	FOLHA: 01/XX	