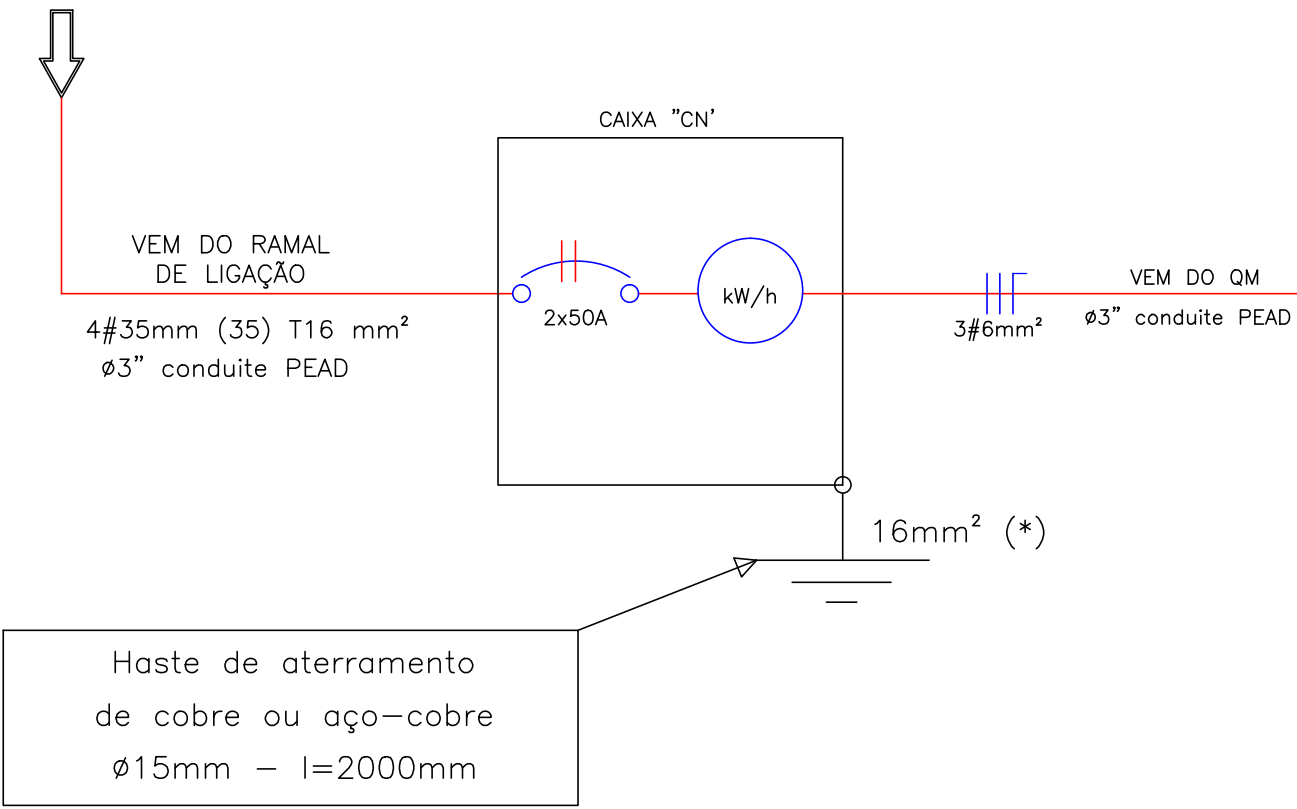
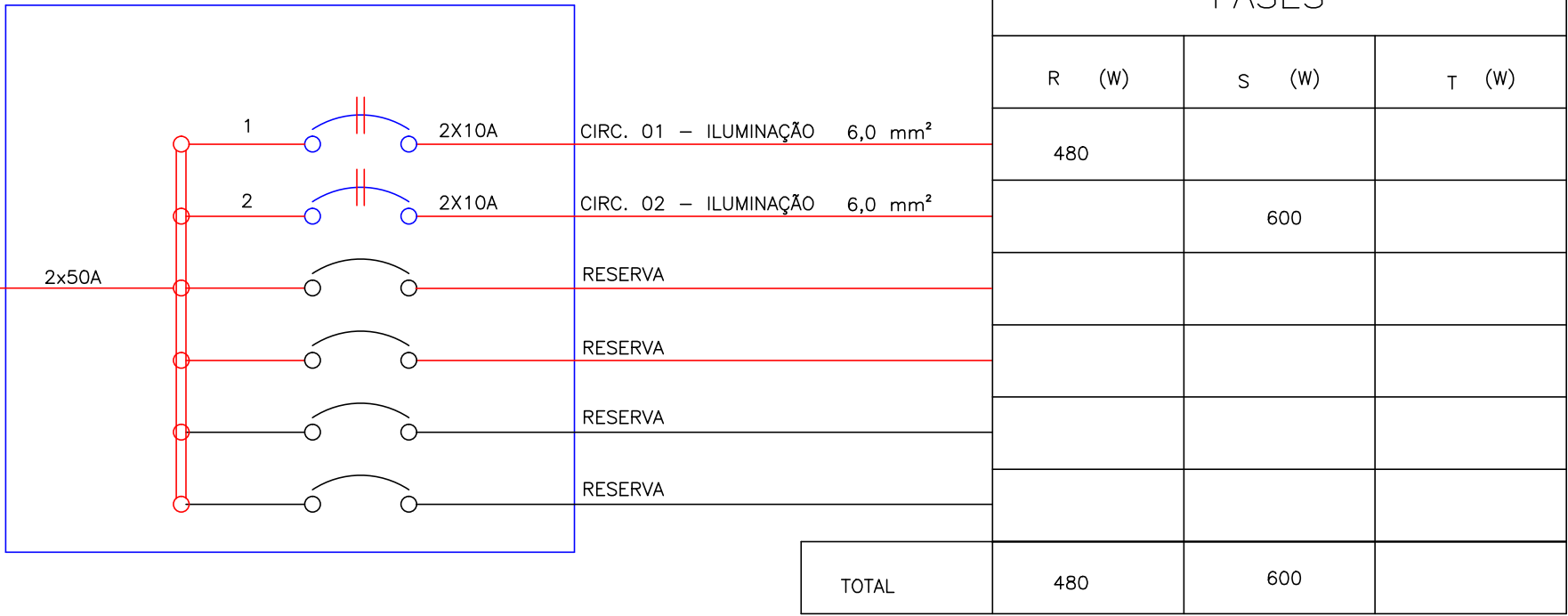


DIAGRAMA UNIFILAR

SEM ESCALA



QD-1

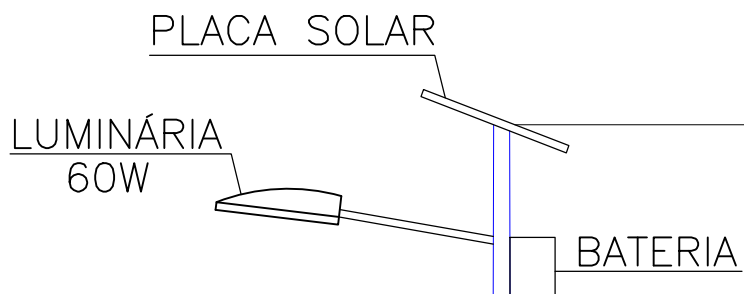


QUANTITATIVOS MATERIAIS

QUANT	UND	DESCRIÇÃO
01	UND	PADRÃO COPEL TRIFÁSICO 3x100A COM MURETA EM ALVENARIA
10	UND	LUMINÁRIAS DE LED COM ENERGIA SOLAR DE 1X60W E BATERIA POSTE GALVONIZADO C/ 6 METROS, DIAMETRO DE 75mm CHAPA 11
4	UND	LUMINÁRIAS DE LED COM ENERGIA SOLAR DE 2X60W E BATERIA SUPERPOSTEPOSTE CONCRETO C/11 METROS.
947	M	CABO DE COBRE ISOLADO 6MM 450/750V (SUBTERRÂNEO)
281	M	CONDUITE FLEXIVEL CORRUGADO 3" PEAD (SUBTERRÂNEO)
15	QT	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 30X30X30
01	UND	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 6 DIJUNTORES
02	UND	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 2X10A 240V
01	UND	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 3X100A 240V (entrada)
01	UND	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 2X50A 240V (proteção)

LOCALIZAÇÃO

SEM ESCALA



DESCRIÇÃO DO POSTE

LUMINÁRIA DE LED SOLAR DE 60W
POSTE DE AÇO GALVINIZADO 6mm
DIAMETRO DE 75mm CHAPA 11

DESCRIÇÃO DO SUPER POSTE

LUMINÁRIA DE LED SOLAR DE 2X60W
POSTE EM CONCRETO COM 11m

QUADRO DE CARGAS															
CIRCUITO		TENSÃO	LOCAL	POTÊNCIA		CORRENTE (A)	SEÇÃO DE CONDUT. (mm²)	PROTEÇÃO			DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS (pol)	PROTEÇÃO GERAL	FASES (W)		
Nº	TIPO	(V)		Qtde. x Pot. (W)	TOTAL (WA)			TIPO	Nº DE POLOS	CORRENTE NOMINAL			R	S	T
01	ILUMINAÇÃO	220	PISTA DE CAMINHADA	8x60	480	2,18	6mm	DTM	2	2x10A	3"	2x50	480		
02	ILUMINAÇÃO	220	PISTA DE CAMINHADA	10x60	600	2,72	6mm	DTM	2	2x10	3"			600	
TOTAL	02	ILUMINAÇÃO	220	PISTA DE CAMINHADA	18x60	1080	4,90		DTM	2	2x10A	3"	480	600	

DETALHE LUMINÁRIA-POSTE 6m

SEM ESCALA

DETALHE LUMINÁRIA-SUPER POSTE

SEM ESCALA

PADRÃO COPEL- C/ MURETA

SEM ESCALA

Demap
Topografia
MILTON KULCHESKI
FONE: 045 3267-1444
9 9982 5036
demaptopografia@hotmail.com
RUA MEN DE SA, 320
VERA CRUZ DO OESTE - PR

PROJETO ELÉTRICO		Endereço:	Conteúdo:	Área Total da obra:
Obra: PISTA DE CAMINHADA E FECHAMENTO COM GRADE METÁLICA		RUA DAS PEROBAS - BOA VISTA MUNICÍPIO DE CÉU AZUL-PR	DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO QUANTITATIVOS, QUADRO DE CARGAS, PADRÃO COPEL CONVENÇÕES GRÁFICAS, DETALHE POSTE E LUMINÁRIA, LOCALIZAÇÃO	4.638,84m2
Projeto:	Resp. Técnico:	Proprietário:	Folha: 16/16	
			Data: JANEIRO/2018	
			Escala: INDICADA	
			MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	