

QDL SALA DE PAINÉIS E SALA DO GERADOR

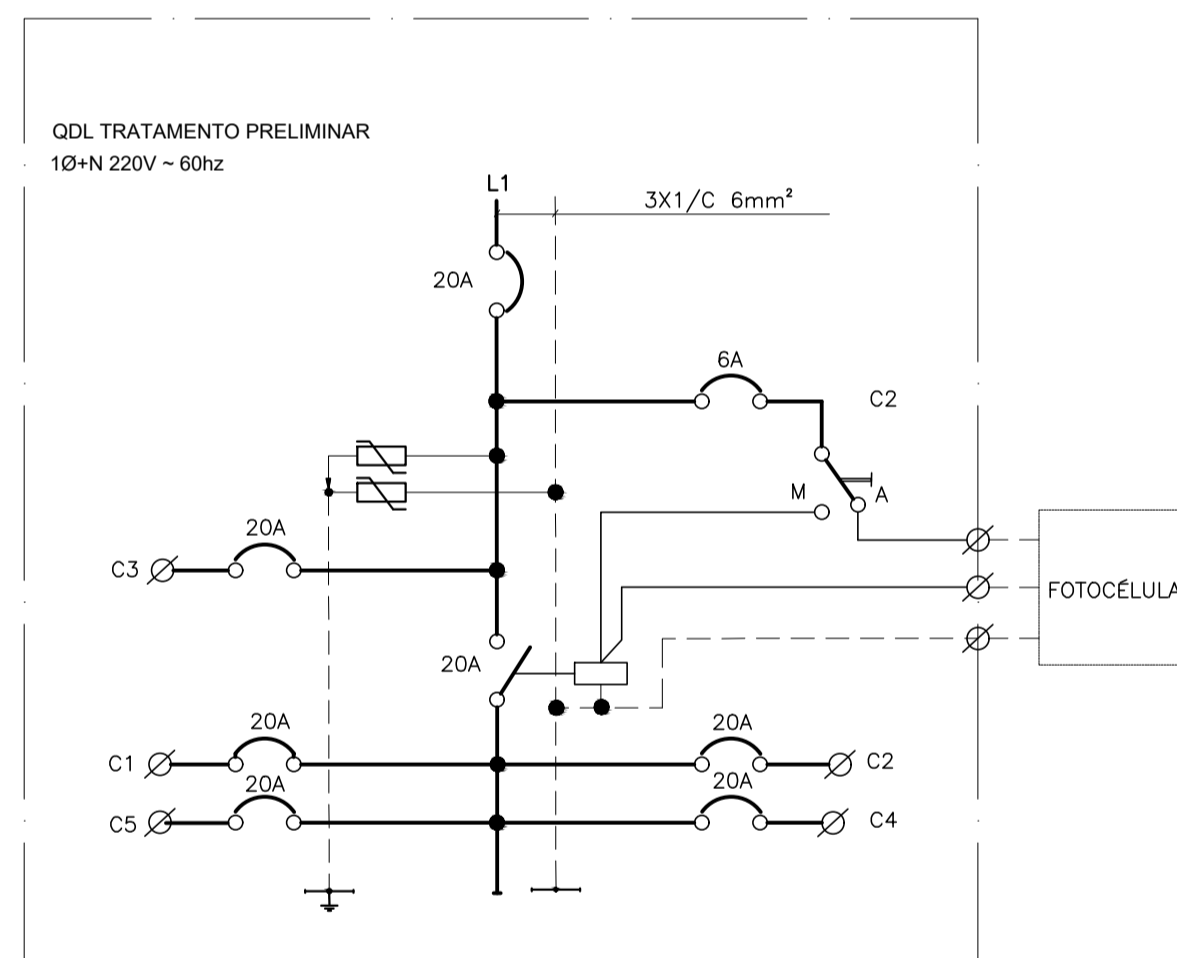
CIRCUITO	DISJUNTOR	FASE		FUNÇÃO
		L1(W)		
C1	20A	360		ILUMINAÇÃO
C2	20A	200		TOMADA DE USO GERAL
C3	20A	1000		CARREGADOR DE BATERIA DO GERADOR
C4	20A	2594		AR CONDICIONADO
C5	20A	500		RESERVA
C6	20A	500		RESERVA
TOTAL GERAL		5154		

QDL PORTARIA

CIRCUITO	DISJUNTOR	FASE		FUNÇÃO
		L1(W)		
C1	20A	72		ILUMINAÇÃO
C2	20A	300		TOMADA DE USO GERAL
C3	20A	200		TOMADA DE USO GERAL
C4	30A	5500		CHUVEIRO
C5	20A	1400		AR CONDICIONADO
C6	20A	500		RESERVA
C6	20A	500		RESERVA
TOTAL GERAL		8472		

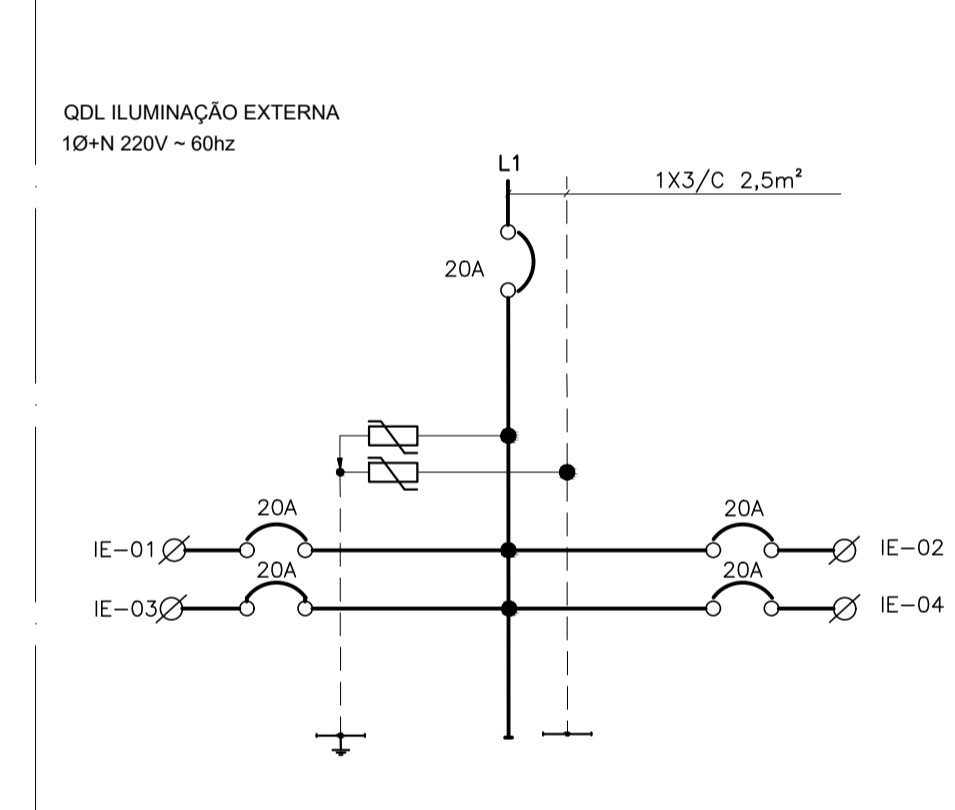
TABELA DE CARGAS QDL PRÉDIO DE APOIO

CIRCUITO	DISJUNTOR	FASE			FUNÇÃO
		L1(W)	L2(W)	L3(W)	
C1	20A	1188			ILUMINAÇÃO
C2	20A	2300			TOMADA DE USO GERAL
C3	20A		1200		TOMADA DE USO GERAL
C4	20A		800		TOMADA DE USO GERAL
C5	30A			5500	CHUVEIRO
C6	30A			5500	CHUVEIRO
C7	30A	5500			CHUVEIRO
C8	20A	1450			AR CONDICIONADO
C9	20A		2100		AR CONDICIONADO
C10	20A		2100		AR CONDICIONADO
C11	20A		2100		AR CONDICIONADO
C12	20A			500	RESERVA
C13	20A	500			RESERVA
C14	20A	500			RESERVA
C15	20A		500		RESERVA
C16	20A		500		RESERVA
TOTAL		11438	9300	11500	
TOTAL GERAL		32238W			



QDL TRATAMENTO PRELIMINAR

CIRCUITO	DISJUNTOR	FASE		FUNÇÃO
		L1(W)		
C1	20A	450		ILUMINAÇÃO
C2	20A	600		ILUMINAÇÃO
C3	20A	100		TOMADA DE USO GERAL
C4	20A	500		RESERVA
C5	20A	500		RESERVA
TOTAL GERAL		2560		



QDL ILUMINAÇÃO EXTERNA

CIRCUITO	DISJUNTOR	FASE		FUNÇÃO
		L1(W)		
IE-01	20A	1380		ILUMINAÇÃO EXTERNA
IE-02	20A	600		ILUMINAÇÃO EXTERNA
IE-03	20A	500		RESERVA
IE-04	20A	500		RESERVA
TOTAL GERAL		2980		

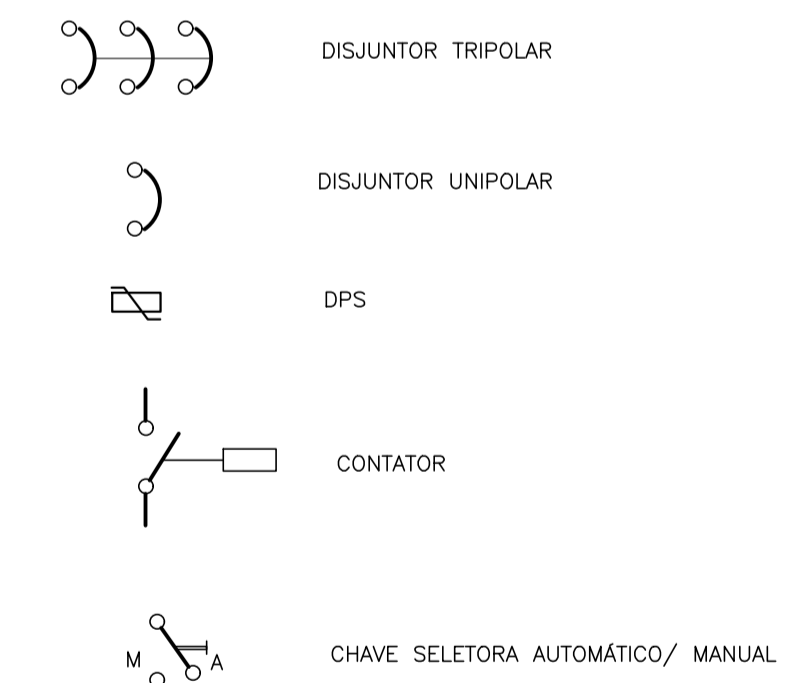
DESENHOS DE REFERÊNCIA

GE-20-001-ELE-ET1-PE-DE-003 PROJETO EXECUTIVO (1ª ETAPA) DIAGRAMA UNIFILAR.
 GE-20-001-IEL-ET1-PE-DE-001 PROJETO EXECUTIVO (1ª ETAPA) ILUMINAÇÃO PRÉDIO DE APOIO E PORTARIA PLANTA E CORTE
 GE-20-001-IEL-ET1-PE-DE-002 PROJETO EXECUTIVO (1ª ETAPA) ILUMINAÇÃO - SALA DE PAINÉIS E SALA DO GERADOR.
 GE-20-001-IEL-ET1-PE-DE-003 PROJETO EXECUTIVO (1ª ETAPA) ILUMINAÇÃO - TRATAMENTO PRELIMINAR PLANTA

SIMBOLOGIA

1-DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DO PRÉDIO DE APOIO E PORTARIA DEVERA SER DO TIPO PARA EMBUTIR NA PAREDE.
 2-DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DO TRATAMENTO PRELIMINAR, SALA DE PAINÉIS E ILUMINAÇÃO EXTERNA, DEVERÃO SER DO TIPO DE SOBREPOR, INVOLUCRO METÁLICO GRAU DE PROTEÇÃO IP 55.

SIMBOLOGIA



N.º	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO		NOTAS
						DATA	
00	15/04/21	EMISSÃO INICIAL	ROBERTO FUMIO OKABAYASHI	ANTONIO CARLOS MARCUZ			
01	16/04/21	ATENDIMENTO PARECER TÉCNICO UCP	ROBERTO FUMIO OKABAYASHI	ANTONIO CARLOS MARCUZ			
02	30/07/21	AJUSTE CARIMBO	ROBERTO FUMIO OKABAYASHI	ANTONIO CARLOS MARCUZ			
03	19/11/21	ATENDIMENTO PARECER TÉCNICO COSANPA	ROBERTO FUMIO OKABAYASHI	ANTONIO CARLOS MARCUZ			

CONTRATANTE:		CONTRATADO:	
ANÁLISADO: / / ACEITO: / / VISTO: / /		DES.: ROBERTO FUMIO OKABAYASHI PROJ.: ANTONIO CARLOS MARCUZ VERIF.: JOSÉ ORLANDO PALUDETTO APROV.: JOSÉ ORLANDO E ROBERTO KUROKAWA	

CONTRATANTE:		CONTRATADO:	
ANÁLISADO: / / ACEITO: / / VISTO: / /		DES.: ROBERTO FUMIO OKABAYASHI PROJ.: ANTONIO CARLOS MARCUZ VERIF.: JOSÉ ORLANDO PALUDETTO APROV.: JOSÉ ORLANDO E ROBERTO KUROKAWA	

ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE E EMISSÁRIO FINAL, NECESSÁRIOS NA IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA DE SANEAMENTO BÁSICO DA BACIA DA ESTRADA NOVA PROMABEN II, NO MUNICÍPIO DE BELÉM / PARÁ PROJETO EXECUTIVO (1ª ETAPA) DIAGRAMA DOS QDL'S-PRÉDIO DE APOIO, PORTARIA, SALA DE PAINÉIS, ILUMINAÇÃO EXTERNA E TRATAMENTO PRELIMINAR		PROCESSO N.º: 278/2018 - PROMABEN	
REVISÃO: 3		CONTRATO N.º: 023/2019 - UCP/PROMABEN	
ESCALA: SEM		LICITAÇÃO N.º: 075/2019 - SESEP	
FOLHA: 01/01		N.º DO DESENHO: GE-20-001-ELE-ET1-PE-DE-015	