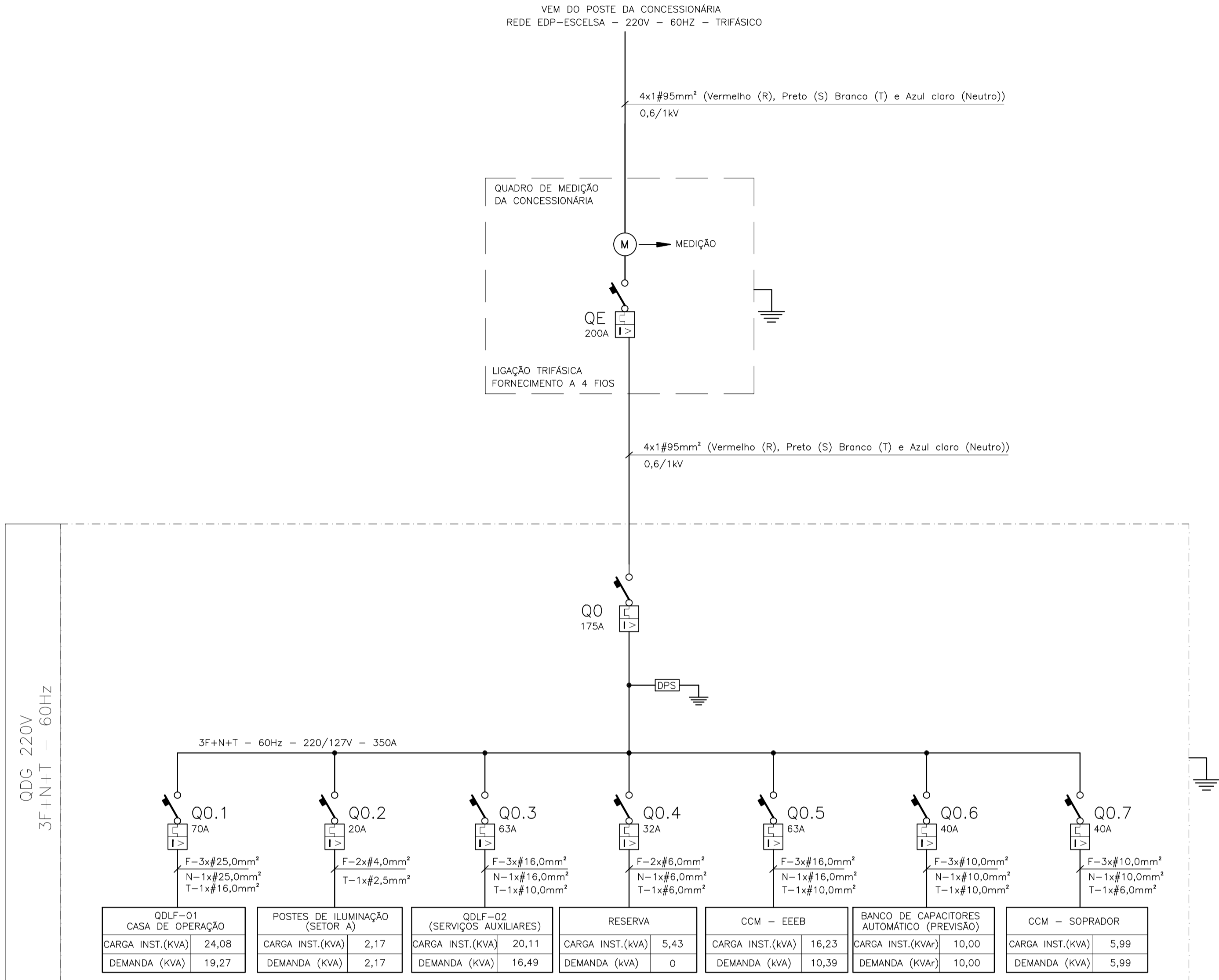








VEM DO POSTE DA CONCESSIONÁRIA  
REDE EDP-ESCELSA - 220V - 60HZ - TRIFÁSICO



EQUIPAMENTO : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG					TENSÃO NOMINAL : 220/127V					EQUIPAMENTO A MONTANTE : DISJUNTOR DE ENTRADA - MEDIDOR EDP							CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO : 0						
CIRCUITO	FINALIDADE	POTÊNCIA NOMINAL		TENSÃO NOMINAL (VOLTS)	Nº FASES	FD	η	cosφ	CORRENTE NOMINAL (A)	CORRENTE PROJETO (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)			FASE R (KVA)	FASE S (KVA)	FASE T (KVA)	CARGA INSTALADA			POT. DEMANDADA		
		VALOR	UNID									FASE	NEUTRO	TERRA				ATIVA (KW)	REAT. (KVAR)	APAR. (KVA)	ATIVA (KW)	REAT. (KVAR)	APAR. (KVA)
0.1	QDLF - 01 (CASA DE OPERAÇÃO)	23,60	kW	220,00	3,00	0,80	1,00	0,98	50,56	63,20	70,00	25,00	25,00	16,00	5,52	6,77	7,29	23,60	4,79	24,08	18,88	3,83	19,27
0.2	POSTES DE ILUMINAÇÃO (SETOR A)	2,00	kW	220,00	2,00	1,00	1,00	0,92	5,71	7,13	20,00	4,00	-	2,50	1,09	1,09	-	2,00	0,85	2,17	2,00	0,85	2,17
0.3	QDLF - 02 (SERVIÇOS AUXILIARES)	18,50	kW	220,00	3,00	0,82	1,00	0,92	43,27	54,09	63,00	16,00	16,00	10,00	4,11	4,76	-	18,50	7,88	20,11	15,17	6,46	16,49
0.4	RESERVA	5,00	kW	220,00	3,00	0,00	1,00	0,92	0,00	0,00	32,00	6,00	6,00	6,00	1,79	1,79	1,69	5,00	2,13	5,43	0,00	0,00	0,00
0.5	CCM - EEEB	14,12	kW	220,00	3,00	0,64	1,00	0,87	27,26	34,07	63,00	16,00	16,00	10,00	3,78	5,53	5,47	14,12	8,00	16,23	9,04	5,12	10,39
0.6	BANCO DE CAPACITORES AUTOMÁTICO (PREVISÃO)	10,00	kVar	220,00	3,00	-1,00	1,00	0,00	26,24	32,80	40,00	10,00	10,00	10,00	3,33	3,33	3,33	0,00	-10,00	10,00	0,00	-10,00	10,00
0.7	CCM - SOPRADOR	5,75	kW	220,00	3,00	1,00	1,00	0,96	15,72	19,65	40,00	10,00	10,00	6,00	3,33	3,33	3,33	5,75	1,68	5,99	5,75	1,68	5,99
0	ALIMENTAÇÃO DO QDG	68,97	kW	220,00	3,00	0,73	-	0,99	135,03	148,54	175,00	95,00	95,00	25,00	19,90	23,50	18,08	68,97	15,33	70,65	50,84	7,95	51,45

								CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	EMITENTE:	EMISSÃO CESAN		DATAS
									RECEBIDO: __ / __ / __		PROJETADO: _____		
									Nº DOC.: _____ ASS.: _____		CREA: _____		
									APROVAÇÃO CESAN:	PROJETADO: _____	COORDENADOR: _____		
								CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:	ASS.: _____ MATR.: _____	CREA: _____ REGIÃO: ____	CREA: _____ REGIÃO: ____		
									UNID.: _____ DATA: __ / __ / __	DESENHO: _____	Nº DES. PROJETISTA: _____		
										DATA: __ / __ / __			
									ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____			
										CREA: _____ REGIÃO: ____ ART Nº: _____ DATA: _____			
NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA			VERIFICADO: _____ ENGº WELINGTON LIMA		
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA								REVISÃO			DIVISÃO: _____ ENGº CARINA DA ROSS REZENDE		
											GERÊNCIA: _____ ENGº NESTOR GORZA JÚNIOR		

SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CONDUTOR FASE
	MEDIDOR DE CONSUMO DE ENERGIA DA CONCESSIONÁRIA
	DISJUNTOR
	CONEXÃO AO ATERRAMENTO
	CONEXÃO ELÉTRICA FIXA
	PARA-RAIOS DE BAIXA TENSÃO
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO

1x3cond#50mm2      \* IDENTIFICAÇÃO DO CABO

└── BITOLA DO CABO

└── NÚMERO DE CONDUTORES DO CABO

└── NÚMERO DE CABOS

## NOTAS

- 01 - A SEÇÃO DOS CONDUTORES ESTÁ EM mm<sup>2</sup>;
- 02 - PARA LOCALIZAÇÃO DOS QUADROS, PAINÉIS E CARGAS, VER PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO;
- 03 - PARA OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO COM LÂMPADAS DE VAPOR DE SÓDIO, IGNITORES E REATORES FÓI CONSIDERADO AUMENTO DE 40% DA CORRENTE DEVIDO A PARTIDA DAS LÂMPADAS. AS PERDAS DO REATOR E FATOR DE POTÊNCIA UTILIZADOS NOS CÁLCULOS CONSIDEROU REATORES DE ALTO RENDIMENTO.
- 04 - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO VER FOLHA 03/15.

MUNICÍPIO: SANTA LEOPOLDINA		DISTRITO: SEDE		BAIRRO: -	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE SANTA LEOPOLDINA					
TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE					
PROJETO ELÉTRICO					
DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS					
ESCALA:		FOLHA:		Nº CESAN	
INDICADA		01/15		B-056-000-92-6-XX-0001	
				REV: 00	