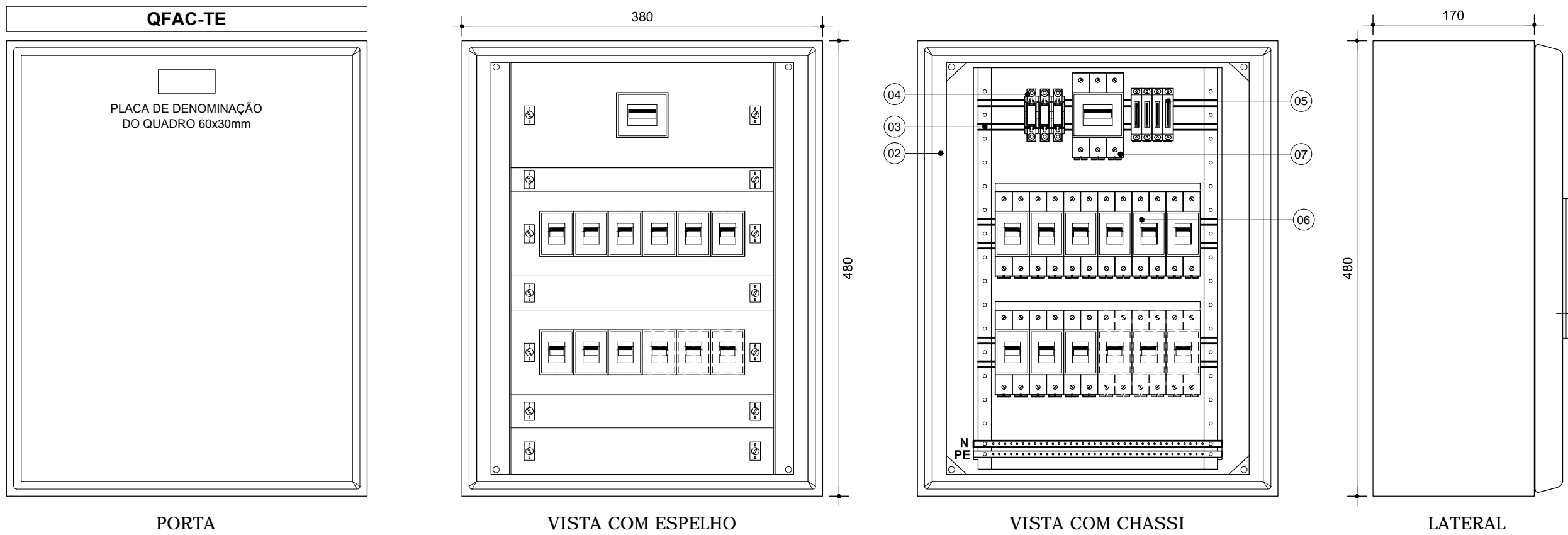
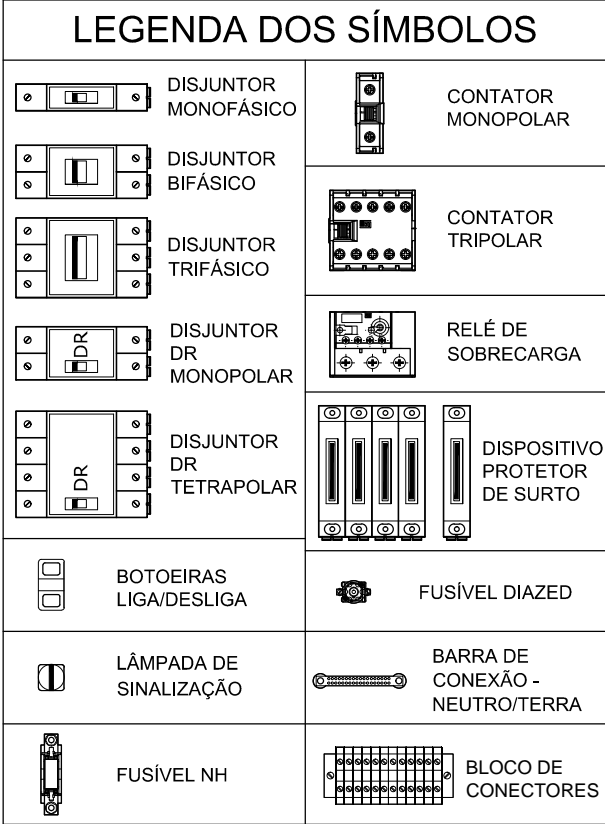


Relação de Material (QDLT-LAB01)			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	
01	QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR	1	
02	CANALETE SEMI-ABERTA	-	
03	TRILHO DIN	-	
04	FUSÍVEL IHE DE 63A	3	
05	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (CLASSE 1 - DESCARGA DIRETA) DPS DEVE POSSUIR DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA DESLIGAMENTO EM CASO DE FALHA INTERNA	4	
06	DISJUNTORES MONOFÁSICOS	16A	7
		25A	2
		32A	3
07	DISJUNTORES TRIFÁSICOS	RES.	4
		16A	-
		90A	1
		100A	-
		RES.	-



QFAC-TE																							
CURTO	UTILIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO (W)				CONDESAĐORAS (W)		POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CONDUITOR (mm²)	FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CORRENTE DE C.C. MÁX. (A)	TIPO DO DISJUNTOR	BALANCEAMENTO DAS FASES							
		1	2	3	4	5	6									R	S	T					
AC 1	AR-CONDIĐONADO	1	1	1	1	1	665	1.085	1.990	2.650	1	655	220	282-5	0,85	3,56	16	5	TERMO-MAGNÉTICO	332,50	332,50	332,50	
AC 2	AR-CONDIĐONADO	1	1	1	1	1	665	220	282-5	0,85	3,56	16	5	TERMO-MAGNÉTICO	332,50	332,50	332,50	332,50	332,50	332,50			
AC 3	AR-CONDIĐONADO	1	1	1	1	1	2.650	1.085	1.990	2.650	0,85	14,17	20	5	TERMO-MAGNÉTICO	1.326,00	1.326,00	1.326,00	1.326,00	1.326,00			
AC 4	AR-CONDIĐONADO	1	1	1	1	1	665	220	282-5	0,85	3,56	16	5	TERMO-MAGNÉTICO	332,50	332,50	332,50	332,50	332,50				
AC 5	AR-CONDIĐONADO	1	1	1	1	1	1.990	1.085	220	282-10	0,85	14,17	16	5	TERMO-MAGNÉTICO	1.326,00	1.326,00	1.326,00	1.326,00	1.326,00			
AC 6	AR-CONDIĐONADO	1	1	1	1	1	665	220	282-5	0,85	3,56	16	5	TERMO-MAGNÉTICO	332,50	332,50	332,50	332,50	332,50				
AC 7	AR-CONDIĐONADO	1	1	1	1	1	1.990	1.085	220	284-14	0,85	10,84	16	5	TERMO-MAGNÉTICO	995,00	995,00	995,00	995,00	995,00			
AC 8	AR-CONDIĐONADO	1	1	1	1	1	1.990	1.085	220	284-10	0,85	10,84	16	5	TERMO-MAGNÉTICO	995,00	995,00	995,00	995,00	995,00			
AC 9	AR-CONDIĐONADO	1	1	1	1	1	1.990	1.085	220	284-14	0,85	10,84	16	5	TERMO-MAGNÉTICO	995,00	995,00	995,00	995,00	995,00			
R 1	RESERVA	-	-	-	-	-	-	-	220	-	-	-	-	-	TERMO-MAGNÉTICO	-	-	-	-	-			
R 2	RESERVA	-	-	-	-	-	-	-	220	-	-	-	-	-	TERMO-MAGNÉTICO	-	-	-	-	-			
R 3	RESERVA	-	-	-	-	-	-	-	220	-	-	-	-	-	TERMO-MAGNÉTICO	-	-	-	-	-			
SOMA VERTICAL DOS TIENS		0	0	0	0	0	0	0	3.960	0	9.970	3.960	13.930	0,85	43,01	50	5	TERMO-MAGNÉTICO	4.312,50	4.310,00	5.307,50		
SOMA VERTICAL DAS POTÊNCIAS		0	0	0	0	0	0	0	3.960	0	9.970	3.960	13.930	0,85	43,01	50	5	TERMO-MAGNÉTICO	4.312,50	4.310,00	5.307,50		
TOTAL DEMANDADO (100%)		TOTAL:										13.930	220	3810	10-10-70	0,85	43,01	50	5	TERMO-MAGNÉTICO	4.312,50	4.310,00	5.307,50
OBS.: 1) TODOS OS RELATORES DEVERÃO SER DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA. 2) OS CABOS ALIMENTADORES DEVERÃO SER NÓ HOUROS ENQUANTO A BASE DE E.V.A.																							

Relação de Material (QFAC-TE)			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	
01	QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR	1	
02	CANALETAS SEMI-ABERTA	-	
03	TRILHID DIN	-	
04	FUSIVEL NH DE 63A	3	
05	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (CLASSE 1 - DESCARGA DIRETA) DPS DEVE POSSUIR DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA DESLIGAMENTO EM CASO DE FALHA INTERNA	4	
06	DISJUNTORES BIFÁSICOS	16A	7
		20A	2
		25A	-
		3 RES	3
07	DISJUNTORES TRIFÁSICOS	16A	-
		50A	1
		100A	-
		RES.	-