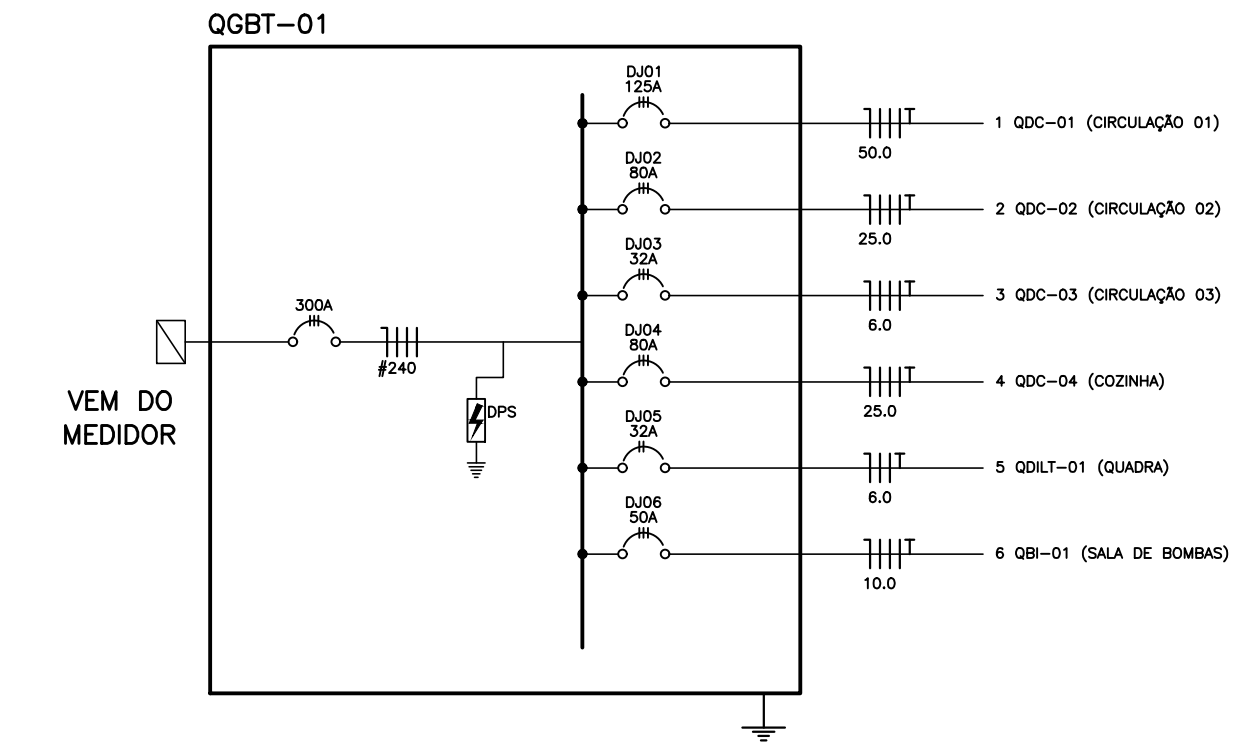


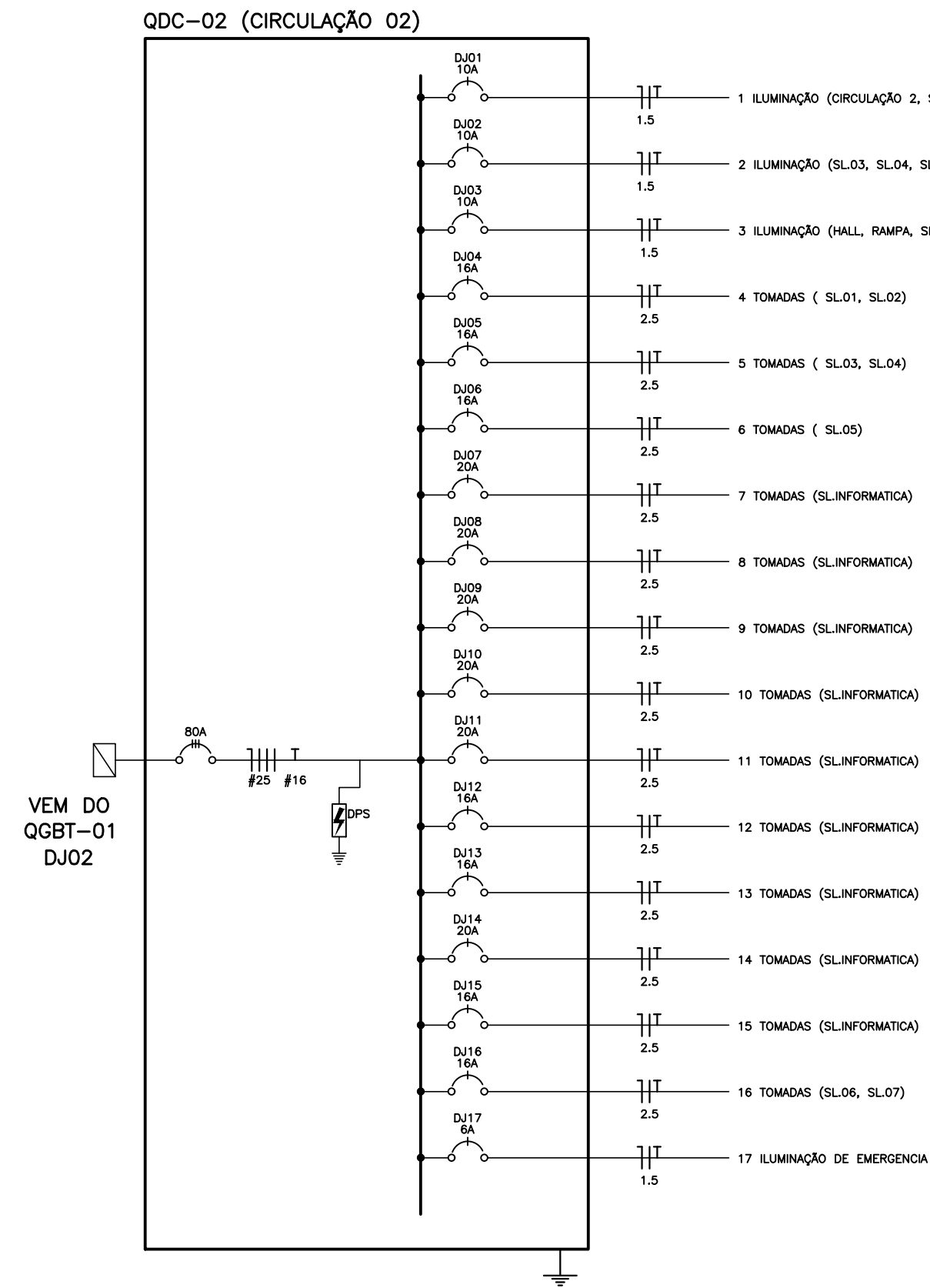
QGBT-01												TENSÃO FN (V) 127								
CIRCUITO	LOCALIZAÇÃO	QUADROS ELÉTRICOS						POTÊNCIA (W)	P.F.	POTÊNCIA (VA)	CORRENTE (A)	DISJ. (HA)	CURVA	CONDUTOR	SEÇÃO NOMINAL (mm²)			EQUILÍBRIO DE FASES		
		ALIMENTADORES													A	B	C			
		37179 (W)	22794 (W)	8982 (W)	24916 (W)	3650 (W)	6266 (W)													
		37179	22794	8982	24916	3650	6266													
1	QDC-01 (CIRCULAÇÃO 01)	1						230,0	37179	1,00	37179	98	125	CURVA	F-F-F-F-H-T	50,0	12393	12393	12393	
2	QDC-02 (CIRCULAÇÃO 02)							230,0	22794	1,00	22794	80	80	CURVA	F-F-F-F-H-T	25,0	7988	7988	7988	
3	QDC-03 (CIRCULAÇÃO 03)							230,0	8982	1,00	8982	18	32	CURVA	F-F-F-F-H-T	6,0	1884	1884	1884	
4	QDC-04 (COZINHA)							230,0	24916	1,00	24916	66	80	CURVA	F-F-F-F-H-T	25,0	8305	8305	8305	
5	QDILT-01 (QUADRA)							230,0	3650	1,00	3650	17	32	CURVA	F-F-F-F-T	6,0	1825	1825	1825	
6	QBI-01 (SALA DE BOMBAS)							230,0	6266	1,00	6266	27	32	CURVA	F-F-F-F-H-T	10,0	1989	1989	1989	
TOTAL		1	1	1	1	1	1	220	100727	1,00	100727	289	30		F-F-F-F-H-T	280,0	34194,0	34194,0	34194,0	

QGBT-01



QDC-02												TENSÃO FN (V) 127								
CIRCUITO	LOCALIZAÇÃO	LUMINÁRIAS						TOMADAS	(V)	POTÊNCIA (W)	P.F.	POTÊNCIA (VA)	CORRENTE (A)	DISJ. (HA)	CURVA	CONDUTOR	SEÇÃO NOMINAL (mm²)	EQUILÍBRIO DE FASES		
		LED																A	B	C
		1x17 (W)	1x12 (W)	2x18 (W)	100 (W)	300 (W)	30 (W)													
		7	12	36	100	200	300	30												
1	ILUMINAÇÃO (CIRCULAÇÃO 2, SL. 01, SL. 02)								127,0	1188	1,00	1188	9	10	C	1 F-H-T	1,5	1188		
2	ILUMINAÇÃO (SL.03, SL.04, SL.05, I.S.FEM, I.S.MASC, I.S.FEM)								127,0	1200	1,00	1200	9	10	C	1 F-H-T	1,5	1200		
3	ILUMINAÇÃO (HALL, RAMP, SL.INFORM, SL.06, SL.07)	4	5	36					127,0	1456	1,00	1456	8	10	C	1 F-H-T	1,5		1456	
4	TOMADAS (SL.03, SL.06)				6	4			127,0	1400	1,00	1400	11	16	C	1 F-H-T	2,5	1400		
5	TOMADAS (SL.03, SL.06)				6	4			127,0	1400	1,00	1400	11	16	C	1 F-H-T	2,5		1400	
6	TOMADAS (SL.03, SL.06)				3	2	2		127,0	1400	1,00	1400	11	16	C	1 F-H-T	2,5	1400	1300	
7	TOMADAS (SL.INFORMATICA)				3	4	1		127,0	1400	1,00	1400	11	16	C	1 F-H-T	2,5		1400	
8	TOMADAS (SL.INFORMATICA)				8				127,0	1000	1,00	1000	13	20	C	1 F-H-T	2,5		1000	
9	TOMADAS (SL.INFORMATICA)				8				127,0	1000	1,00	1000	13	20	C	1 F-H-T	2,5		1000	
10	TOMADAS (SL.INFORMATICA)				8				127,0	1000	1,00	1000	13	20	C	1 F-H-T	2,5		1000	
11	TOMADAS (SL.INFORMATICA)				8				127,0	1000	1,00	1000	13	20	C	1 F-H-T	2,5		1000	
12	TOMADAS (SL.INFORMATICA)				6				127,0	1000	1,00	1000	9	16	C	1 F-H-T	2,5		1000	
13	TOMADAS (SL.INFORMATICA)				8				127,0	1000	1,00	1000	13	20	C	1 F-H-T	2,5		1000	
14	TOMADAS (SL.INFORMATICA)				10				127,0	2000	1,00	2000	16	20	C	1 F-H-T	2,5		2000	
15	TOMADAS (SL.06, SL.07)				2				127,0	400	1,00	400	9	16	C	1 F-H-T	2,5		400	
16	TOMADAS (SL.06, SL.07)				6	4			127,0	1400	1,00	1400	11	16	C	1 F-H-T	2,5		1400	
17	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA								127,0	510	1,00	510	4	8	C	1 F-H-T	1,5	510	510	
TOTAL		4	6	104	24	76	3	17	220	2284,0	1,00	2284,0	65	80		F-F-F-F-H-T	25,0	7400,0	6266,0	

QDC-02 (CIRCULAÇÃO 02)

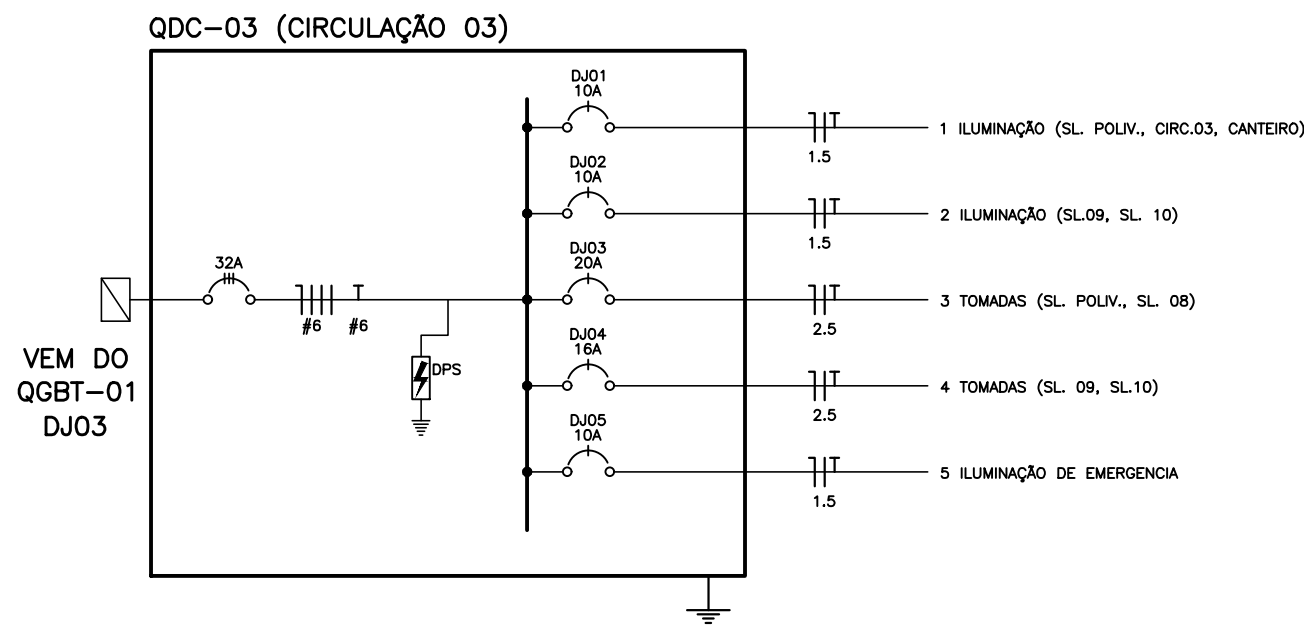


TENSÃO FN (V) 127			QDC-01													TENSÃO FN (V) 127											
EQUILIBRO DE FASES			CIRCUITO	LOCALIZAÇÃO	LUMINÁRIAS						TOMADAS		AQUECIMENTO		(V)	POTÊNCIA (W)	P.F.	POTÊNCIA (VA)	CORRENTE (A)	DISJ. (HA)	CURVA	CONDUTOR	SEÇÃO NOMINAL (mm²)	EQUILIBRO DE FASES			
A	B	C			LED			100 (W)	200 (W)	30 (W)	4400 (W)	(V)	POTÊNCIA (W)														
					1x17 (W)	1x12 (W)	2x18 (W)							1x150 (W)													
12393	12393	12393				7	12	36	150	100	200	30	30	4400	127,0	893	1,00	893	7	10	C	1 F-H-T	1,5	983			
1988	1988	1988	1	ILUMINAÇÃO (PLAYGROUND, CIRCULO, RAMP, HALL DE ENTRADA, CANTIERO INTERIO)	5	3	22								127,0	894	1,00	894	8	10	C	1 F-H-T	1,5	984			
4355	4355	4355	2	ILUMINAÇÃO (SL.01, I.S.FEM, I.S.MASC, SL.02, SL.03, SL.04, SL.05, I.S.FEM, I.S.MASC, SL.06, SL.07)	4	6	12	2							127,0	832	1,00	832	7	10	C	1 F-H-T	1,5		832		
1802	1802	1802	3	TOMADAS (SL.01, SL.02)					8	4					127,0	1400	1,00	1400	11	16	C	1 F-H-T	2,5	1400			
1802	1802	1802	4	ILUMINAÇÃO (SL.PROFESSORES, SL.COORD.)					11	1					127,0	1000	1,00	1000	10	16	C	1 F-H-T	2,5		1000		
2089	2089	2089	5	TOMADAS (SL.COORD., ALMOX.)					7	1	2				127,0	1000	1,00	1000	12	20	C	1 F-H-T	2,5		1000		
2089	2089	2089	6	TOMADAS (SL.DIREÇÃO)					8	1	1				127,0	1000	1,00	1000	8	16	C	1 F-H-T	2,5		1000		
2089	2089	2089	7	TOMADAS (SL.COORD., ALMOX.)					2	2	1				127,0	400	1,00	400	7	16	C	1 F-H-T	2,5		400		
2089	2089	2089	8	TOMADAS (SL.COORD., ALMOX.)					16						127,0	1000	1,00	1000	13	20	C	1 F-H-T	2,5		1000		
2089	2089	2089	9	TOMADAS (SL.COORD., ALMOX.)					1						230,0	4400	1,00	4400	20	40	C	2 F-F-T	6,0	2200	2200	2200	
2089	2089	2089	10	PIT-CHUVERO ELÉTRICO (I.S.MASC)					1						230,0	4400	1,00	4400	20	40	C	2 F-F-T	6,0	2200	2200	2200	
2089	2089	2089	11	PIT-CHUVERO ELÉTRICO (I.S.MASC)					1						230,0	4400	1,00	4400	20	40	C	2 F-F-T	6,0	2200	2200	2200	
2089	2089	2089	12	PIT-CHUVERO ELÉTRICO (I.S.FEM)					1						230,0	4400	1,00	4400	20	40	C	2 F-F-T	6,0	2200	2200	2200	
2089	2089	2089	13	PIT-CHUVERO ELÉTRICO (I.S.FEM)					1						230,0	4400	1,00	4400	20	40	C	2 F-F-T	6,0	2200	2200	2200	
2089	2089	2089	14	PIT-CHUVERO ELÉTRICO (I.S.FEM)					1						230,0	4400	1,00	4400	20	40	C	2 F-F-T	6,0	2200	2200	2200	
2089	2089	2089	15	PIT-CHUVERO ELÉTRICO (I.S.FEM)					1						230,0	4400	1,00	4400	20	40	C	2 F-F-T	6,0	2200	2200	2200	
2089	2089	2089	16	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA											127,0	893	1,00	893	8	16	C	1 F-H-T	1,5	983			
TOTAL	12393	12393			8	10	61	2	48	9	4	1	2	6	220	2722,0	1,00	2722,0	98	125	11984,0	125	11984,0	12722,0			

QDC-01 (CIRCULAÇÃO 01)

QDC-03													TENSÃO FN (V) 127								
CIRCUITO	LOCALIZAÇÃO	LUMINÁRIAS						TOMADAS	POTÊNCIA (W)	P.F.	POTÊNCIA (VA)	CORRENTE (A)	DISJ. (A)	CURVA	CONDUTOR	SEÇÃO NOMINAL (mm²)			EQUILÍBRIO DE FASES		
		1x12 (W)	2x18 (W)	100 (W)	300 (W)	30 (W)	30 (W)									A	B	C	A	B	C
		12	36	100	300	600															
1	ILUMINAÇÃO (SL. POLV., CIRC.03, CANTIERO)	17	25					127,0	1104	1,00	1104	9	10	C	1 F-H-T	1,5	1104				
2	ILUMINAÇÃO (SL.09, SL.10)							127,0	648	1,00	648	5	10	C	1 F-H-T	1,5		648			
3	TOMADAS (SL. POLV., SL.09)				2	5	2	127,0	1800	1,00	1800	14	20	C	1 F-H-T	2,5	1400			1800	
4	TOMADAS (SL.09, SL.10)				8	4		127,0	1400	1,00	1400	11	16	C	1 F-H-T	2,5		1400			
5	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				2			127,0	1000	1,00	1000	8	10	C	1 F-H-T	1,5	1000				
TOTAL		17	43	8	9	2	2	220	5952	1,00	5952	28	32		F-F-F-F-H-T	6,0	2094,0	1448,0		1880,0	

QDC-03 (CIRCULAÇÃO 03)



QDC-04															TENSÃO FN (V) 127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
CIRCUITO	LOCALIZAÇÃO	LUMINÁRIAS										TOMADAS		AQUECIMENTO		EXAUSTÃO		(V)	POTÊNCIA	P.F.	POTÊNCIA	CORRENTE	DISJ.	CONDUTOR	SEÇÃO NOMINAL (mm²)	EQUILÍBRIO DE FASES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																(A)	(A)									(A)	(A)	(A)	(A)	A	B	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1x12 (W)	2x18 (W)	1x100 (W)	100 (W)	30 (W)	300 (W)	400 (W)	600 (W)	1000 (W)	1500 (W)	5000 (W)	500 (W)	2,0 (cv)	750 (W)																		500 (W)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		12	36	150	100	30	300	400	600	1000	1500	5000	5000	5000	1500	750	500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															