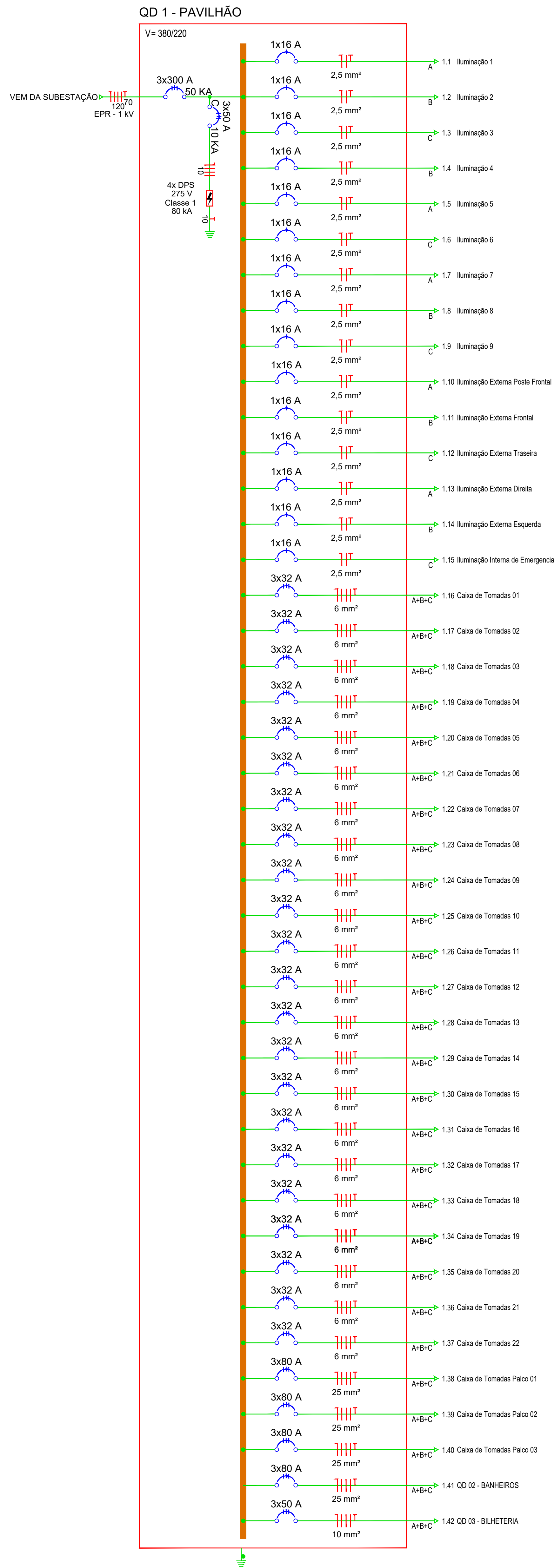




QD1 - QUADRO PAVILHÃO																			
Identificação do circuito			Condutor				Proteção (Pólos x A)			Caixa de Tomadas			Potência (W)				Fatores	Demanda	Tensão
Número	Descrição		Esquema	Fase	Seção (mm²)	Isolação	Disjuntor	DR	250 W	6000 W	12000 W	Fase A	Fase B	Fase C	Total	Demanda	Potência	(VA)	(V)
1.1	Iluminação 01		F+N+T	A	1,5	PVC 750 V	1x16		4			900	0	0	900	1,00	0,92	978	220
1.2	Iluminação 02		F+N+T	B	1,5	PVC 750 V	1x16		4			0	900	0	900	1,00	0,92	978	220
1.3	Iluminação 03		F+N+T	C	1,5	PVC 750 V	1x16		4			0	0	900	900	1,00	0,92	978	220
1.4	Iluminação 04		F+N+T	A	1,5	PVC 750 V	1x16		4			900	0	0	900	1,00	0,92	978	220
1.5	Iluminação 05		F+N+T	B	1,5	PVC 750 V	1x16		4			0	900	0	900	1,00	0,92	978	220
1.6	Iluminação 06		F+N+T	C	1,5	PVC 750 V	1x16		4			0	0	900	900	1,00	0,92	978	220
1.7	Iluminação 07		F+N+T	A	1,5	PVC 750 V	1x16		4			900	0	0	900	1,00	0,92	978	220
1.8	Iluminação 08		F+N+T	B	1,5	PVC 750 V	1x16		4			0	900	0	900	1,00	0,92	978	220
1.9	Iluminação 09		F+N+T	C	1,5	PVC 750 V	1x16		4			0	0	900	900	1,00	0,92	978	220
1.10	Iluminação Externa Poste Frontal		F+N+T	C	2,5	PVC 750 V	1x16		4			0	0	900	900	1,00	0,92	978	220
1.11	Iluminação Externa Frontal		F+N+T	C	2,5	PVC 750 V	1x16		4			0	0	900	900	1,00	0,92	978	220
1.12	Iluminação Externa Traseira		F+N+T	C	2,5	PVC 750 V	1x16		4			0	0	900	900	1,00	0,92	978	220
1.13	Iluminação Externa Direita		F+N+T	C	2,5	PVC 750 V	1x16		4			0	0	900	900	1,00	0,92	978	220
1.14	Iluminação Externa Esquerda		F+N+T	C	2,5	PVC 750 V	1x16		4			0	0	900	900	1,00	0,92	978	220
1.15	Iluminação Interna de Emergência		F+N+T	C	2,5	PVC 750 V	1x16		4			0	0	900	900	1,00	0,92	978	220
1.16	Caixa de Tomadas 01		3F+N+T	A+B+C	6	PVC 750 V	3x32			1		2000	2000	2000	6000	0,50	0,92	3261	380
1.17	Caixa de Tomadas 02		3F+N+T	A+B+C	6	PVC 750 V	3x32			1		2000	2000	2000	6000	0,50	0,92	3261	380
1.18	Caixa de Tomadas 03		3F+N+T	A+B+C	6	PVC 750 V	3x32			1		2000	2000	2000	6000	0,50	0,92	3261	380
1.19	Caixa de Tomadas 04		3F+N+T	A+B+C	6	PVC 750 V	3x32			1		2000	2000	2000	6000	0,50	0,92	3261	380
1.20	Caixa de Tomadas 05		3F+N+T	A+B+C	6	PVC 750 V	3x32			1		2000	2000	2000	6000	0,50	0,92	3261	380
1.21	Caixa de Tomadas 06		3F+N+T	A+B+C	6	PVC 750 V	3x32			1		2000	2000	2000	6000	0,50	0,92	3261	380
1.22	Caixa de Tomadas 07		3F+N+T	A+B+C	6	PVC 750 V	3x32			1		2000	2000	2000	6000	0,50	0,92	3261	380
1.23	Caixa de Tomadas 08		3F+N+T	A+B+C	6	PVC 750 V	3x32			1		2000	2000	2000	6000	0,50	0,92	3261	380
1.24	Caixa de Tomadas 09		3F+N+T	A+B+C	6	PVC 750 V	3x32			1		2000	2000	2000	6000	0,50	0,92	3261	380
1.25	Caixa de Tomadas 10		3F+N+T	A+B+C	6	PVC 750 V	3x32			1		2000	2000	2000	6000	0,50	0,92	3261	380
1.26	Caixa de Tomadas 11		3F+N+T	A+B+C	6	PVC 750 V	3x32			1		2000	2000	2000	6000	0,50	0,92	3261	380
1.27	Caixa de Tomadas 12		3F+N+T	A+B+C	6	PVC 750 V	3x32			1		2000	2000	2000	6000	0,50	0,92	3261	380
1.28	Caixa de Tomadas 13		3F+N+T	A+B+C	16	PVC 750 V	3x32			1		2000	2000	2000	6000	0,50	0,92	3261	380
1.29	Caixa de Tomadas 14		3F+N+T	A+B+C	16	PVC 750 V	3x32			1		2000	2000	2000	6000	0,50	0,92	3261	380
1.30	Caixa de Tomadas 15		3F+N+T	A+B+C	6	PVC 750 V	3x32			1		2000	2000	2000	6000	0,50	0,92	3261	380
1.31	Caixa de Tomadas 16		3F+N+T	A+B+C	6	PVC 750 V	3x32			1		2000	2000	2000	6000	0,50	0,92	3261	380
1.32	Caixa de Tomadas 17		3F+N+T	A+B+C	6	PVC 750 V	3x32			1		2000	2000	2000	6000	0,50	0,92	3261	380
1.33	Caixa de Tomadas 18		3F+N+T	A+B+C	6	PVC 750 V	3x32			1		2000	2000	2000	6000	0,50	0,92	3261	380
1.34	Caixa de Tomadas 19		3F+N+T	A+B+C	6	PVC 750 V	3x32			1		2000	2000	2000	6000	0,50	0,92	3261	380
1.35	Caixa de Tomadas 20		3F+N+T	A+B+C	16	PVC 750 V	3x32			1		2000	2000	2000	6000	0,50	0,92	3261	380
1.36	Caixa de Tomadas 21		3F+N+T	A+B+C	6	PVC 750 V	3x32			1		2000	2000	2000	6000	0,50	0,92	3261	380
1.37	Caixa de Tomadas 22		3F+N+T	A+B+C	6	PVC 750 V	3x32			1		2000	2000	2000	6000	0,50	0,92	3261	380
1.38	Caixa de Tomadas Palco 01		3F+N+T	A+B+C	6	PVC 750 V	3x32			1		4000	4000	4000	12000	0,50	0,92	6522	380
1.39	Caixa de Tomadas Palco 02		3F+N+T	A+B+C	16	PVC 750 V	3x32			1		4000	4000	4000	12000	0,50	0,92	6522	380
1.40	Caixa de Tomadas Palco 03		3F+N+T	A+B+C	6	PVC 750 V	3x32			1		4000	4000	4000	12000	0,50	0,92	6522	380
1.41	QD2 - Banheiros		3F+N+T	A+B+C	10	PVC 750 V	3x40					18600	14100	14100	46800			15261	380
1.42	QD3 - Bilheteria		3F+N+T	A+B+C	10	PVC 750 V	3x40					300	300	300	900			978	380
TOTAL	GERAL QD1		3F+N+T	A+B+C	120	EPR 1 KV	3x300		3000		9000	77600	73100	78500	229200			122217	380

QD2 - BANHEIROS																			
Identificação do circuito			Condutor				Proteção (Pólos x A)			Tomadas			Potência (W)				Fatores	Demanda	Tensão
Número	Descrição		Esquema	Fase	Seção (mm²)	Isolação	Disjuntor	DR	50 W	100 W	6000 W	Fase A	Fase B	Fase C	Total	Demanda	Potência	(VA)	(V)
2.1	Iluminação Feminino Subsolo		F+N+T	A	1,5	PVC 750 V	1x16		6			300	0	0	300	0,30	0,92	98	220
2.2	Iluminação Masculino Subsolo		F+N+T	B	1,5	PVC 750 V	1x16		6			0	300	0	300	0,30	0,92	98	220
2.3	Iluminação Feminino Tere		F+N+T	c	1,5	PVC 750 V	1x16		5			0	0	300	300	0,30	0,92	98	220
2.4	Iluminação Masculino Tere		F+N+T	A	1,5	PVC 750 V	1x16		6			300	0	0	300	0,30	0,92	98	220
2.5	Tomadas Tere		F+N+T	B	2,5	PVC 750 V	1x20	25		3		0	1800	0	1800	0,30	0,92	587	220
2.6	Tomadas Subsolo		F+N+T	c	2,5	PVC 750 V	1x20	25		4		0	0	1800	1800	0,30	0,92	587	220
2.7	Chuveiro Feminino 01		F+N+T	A	6	PVC 750 V	1x32				1	6000	0	0	6000	0,30	0,92	1957	220
2.8	Chuveiro Feminino 02		F+N+T	B	6	PVC 750 V	1x32				1	0	6000	0	6000	0,30	0,92	1957	220
2.9	Chuveiro Feminino 03		F+N+T	c	6	PVC 750 V	1x32				1	0	0	6000	6000	0,30	0,92	1957	220
2.10	Chuveiro Masculino 01		F+N+T	A	6	PVC 750 V	1x32				1	6000	0	0	6000	0,30	0,92	1957	220
2.11	Chuveiro Masculino 02		F+N+T	B	6	PVC 750 V	1x32				1	0	6000	0	6000	0,30	0,92	1957	220
2.12	Chuveiro Masculino 03		F+N+T	c	6	PVC 750 V	1x32				1	0	0	6000	6000	0,30	0,92	1957	220
2.13	Chuveiro Masculino 04		F+N+T	A	6	PVC 750 V	1x32				1	6000	0	0	6000	0,30	0,92	1957	220
TOTAL	GERAL QD2		3F+N+T	A+B+C	25	PVC 750 V	3x63		1150		700	18600	14100	14100	46800			15261	380

QD3 - BILHETERIA																			
Identificação do circuito			Condutor				Proteção (Pólos x A)			Tomadas			Potência (W)				Fatores	Demanda	Tensão
Número	Descrição		Esquema	Fase	Seção (mm²)	Isolação	Disjuntor	DR	100 W	100 W	6000 W	Fase A	Fase B	Fase C	Total	Demanda	Potência	(VA)	(V)
3.1	Iluminação Direita Bilheteria		F+N+T	A	1,5	PVC 750 V	1x16		5			300	0	0	300	1,00	0,92	326	220
3.2	Iluminação Esquerda Bilheteria		F+N+T	B	1,5	PVC 750 V	1x16		5			0	300	0	300	1,00	0,92	326	220
3.3	Iluminação Central Bilheteria		F+N+T	C	1,5	PVC 750 V	1x16		6			0	0	300	300	1,00	0,92	326	220
3.4	Tomadas Direita Bilheteria		F+N+T	A	2,5	PVC 750 V	1x20	25		10		0	100	0	100	0,30	0,92	33	220
3.5	Tomadas Esquerda Bilheteria		F+N+T	B	2,5	PVC 750 V	1x20	25		10		0	0	100	100	0,30	0,92	33	220
TOTAL	GERAL QD3		3F+N+T	A+B+C	10	PVC 750 V	3x40		800		300	300	300	300	900			978	380

