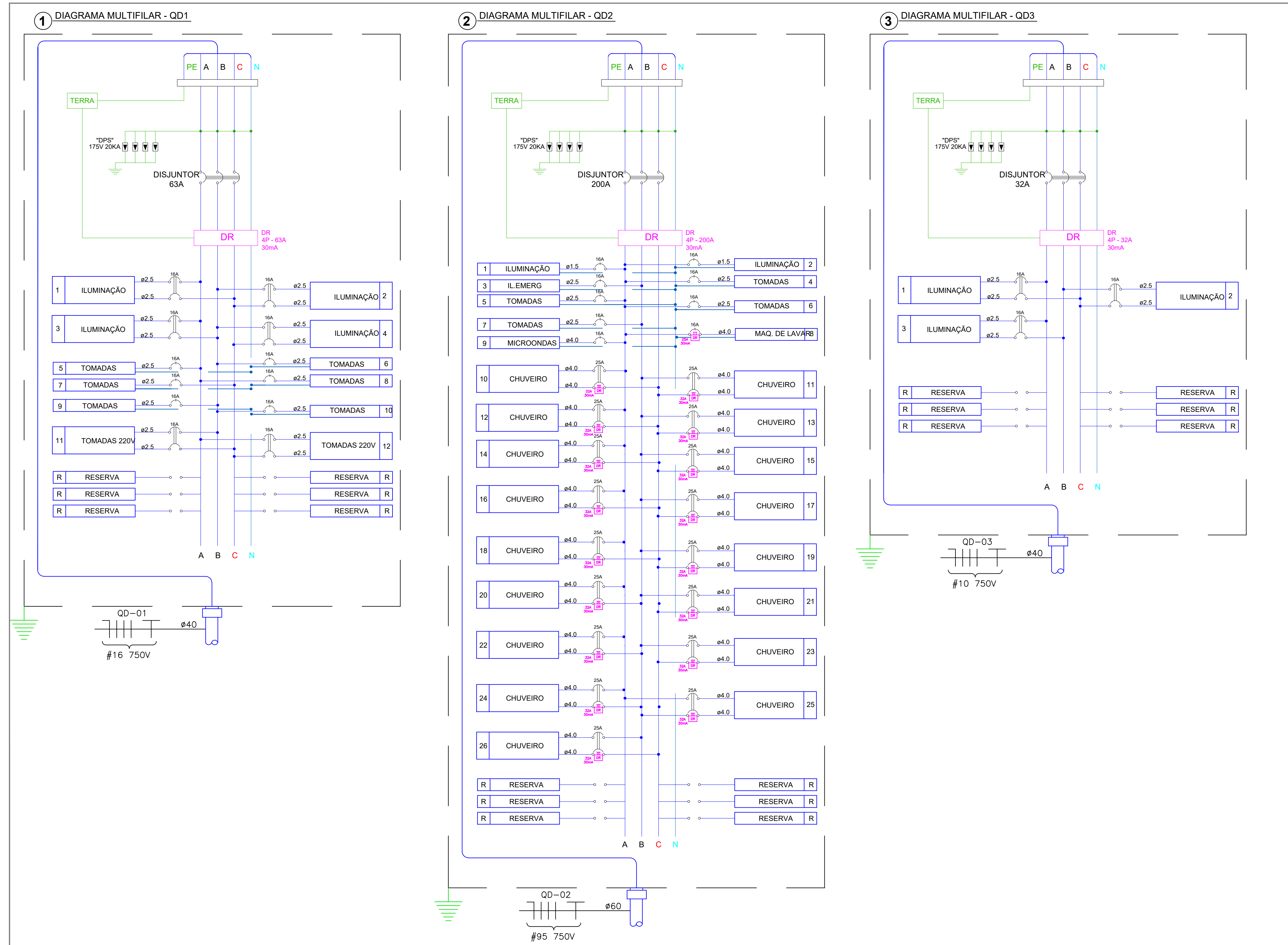


DIMENSIONAMENTO DO QUADRO																
Circuito	Descrição	Pot. Inst. (W)	FP (cos Ø)	Pot. Inst. (VA)	Tensões (V)	Isolacão	Numero de Fases	Corrente (A)		A (branco)	B (verde)	C (vermelho)	Condutor de Fase	Condutor (mm²)	Disjuntor Proteção (A)	Intertrupção Diferencial (mA)
QD-01	1 ILUMINACAO CENTRAL	1800	1,00	1800	220	PVC	F+N+T	7,64		800	840	840	AC	2,5	25	16A
	2 ILUMINACAO CENTRAL	1800	1,00	1800	220	PVC	F+N+T	7,64		800	840	840	BC	2,5	25	16A
	3 ILUMINACAO CENTRAL	1800	1,00	1800	220	PVC	F+N+T	7,64		840	840	840	BC	2,5	25	16A
	4 ILUMINACAO CENTRAL	1800	1,00	1800	220	PVC	F+N+T	7,64		840	840	840	BC	2,5	25	16A
	5 TOMADAS	1800	1,00	1800	120	PVC	F+N+T	14,17		1600			A	2,5	16	16A
	6 TOMADAS	1200	1,00	1200	127	PVC	F+N+T	9,45		1200	1200		B	2,5	16	16A
	7 TOMADAS	800	1,00	800	127	PVC	F+N+T	6,30				800	C	2,5	16	16A
	8 TOMADAS	1200	1,00	1200	127	PVC	F+N+T	9,45		1200			A	2,5	16	16A
	9 TOMADAS	1200	1,00	1200	127	PVC	F+N+T	9,45			1200		B	2,5	16	16A
	10 TOMADA	1600	1,00	1600	127	PVC	F+N+T	11,62				1600	C	2,5	16	16A
	11 TOMADA 220V	1000	1,00	1000	220	PVC	2F+T	4,55			500	500	BC	2,5	25	16A
	12 TOMADA 220V	1000	1,00	1000	220	PVC	2F+T	4,55		500		500	AC	2,5	25	16A
CARGA	16440		16440	220	750V	3F+N+T	43,14	Potência Corrente (A)	\$180.00	\$430.00	\$720.00	ABC	16	3P	4P	63A
									40,79	42,68	45,04					

DIMENSIONAMENTO DO QUADRO																
Circuito	Descrição Injeção	Pot. Inst. (W)	F.P. (cos φ)	Pot. Inst. (VA)	Tensão (V)	Injeção	Número das Fases	Corrente (A)		A (branco)	B (branco)	C (branco)	Condutor de Fase	Condutor de Fase	Condutor de Proteção (A)	Interceptor Diferencial Residual (IDR)
1	LUMINACIA	828	1,00	828	127	PVC	F+N+T	7,31		828			A	1,5	1P	16A
2	LUMINACIA	896	1,00	896	127	PVC	F+N+T	7,68		896			A	1,5	1P	16A
3	LUMINACIA	320	1,00	320	127	PVC	F+N+T	2,82		320	320		B	2,5	1P	16A
4	LUMINACIA DE EMERGÊNCIA	860	1,00	860	127	PVC	F+N+T	6,36		860			A	2,5	1P	16A
5	TOMADAS	1200	1,00	1200	127	PVC	F+N+T	9,45		1200			A	2,5	1P	16A
6	TOMADAS	1200	1,00	1200	127	PVC	F+N+T	9,45		1200			A	2,5	1P	16A
7	TOMADAS	1200	1,00	1200	127	PVC	F+N+T	9,45		1200	1200		A	2,5	1P	16A
8	MÁQUINA DE LAVAR	1500	1,00	1500	127	PVC	F+N+T	11,81					A	4,0	1P	16A
9	MÁQUINA DE LAVAR	1500	1,00	1500	127	PVC	F+N+T	11,81					A	4,0	1P	16A
10	MICROONDAS	1500	1,00	1500	127	PVC	F+N+T	11,81					A	4,0	1P	16A
11	CHUVEIRO	4600	1,00	4600	220	PVC	2-F+T	20,00		2200	2200	2200	BC	4,0	2P	25A
12	CHUVEIRO	4600	1,00	4600	220	PVC	2-F+T	20,00		2200	2200	2200	BC	4,0	2P	25A
13	CHUVEIRO	4600	1,00	4600	220	PVC	2-F+T	20,00		2200	2200	2200	BC	4,0	2P	25A
14	CHUVEIRO	4600	1,00	4600	220	PVC	2-F+T	20,00		2200	2200	2200	BC	4,0	2P	25A
15	CHUVEIRO	4600	1,00	4600	220	PVC	2-F+T	20,00		2200	2200	2200	BC	4,0	2P	25A
16	CHUVEIRO	4600	1,00	4600	220	PVC	2-F+T	20,00		2200	2200	2200	BC	4,0	2P	25A
17	CHUVEIRO	4600	1,00	4600	220	PVC	2-F+T	20,00		2200	2200	2200	BC	4,0	2P	25A
18	CHUVEIRO	4600	1,00	4600	220	PVC	2-F+T	20,00		2200	2200	2200	BC	4,0	2P	25A
19	CHUVEIRO	4600	1,00	4600	220	PVC	2-F+T	20,00		2200	2200	2200	BC	4,0	2P	25A
20	CHUVEIRO	4600	1,00	4600	220	PVC	2-F+T	20,00		2200	2200	2200	BC	4,0	2P	25A
21	CHUVEIRO	4600	1,00	4600	220	PVC	2-F+T	20,00		2200	2200	2200	BC	4,0	2P	25A
22	CHUVEIRO	4600	1,00	4600	220	PVC	2-F+T	20,00		2200	2200	2200	BC	4,0	2P	25A
23	CHUVEIRO	4600	1,00	4600	220	PVC	2-F+T	20,00		2200	2200	2200	BC	4,0	2P	25A
24	CHUVEIRO	4600	1,00	4600	220	PVC	2-F+T	20,00		2200	2200	2200	BC	4,0	2P	25A
25	CHUVEIRO	4600	1,00	4600	220	PVC	2-F+T	20,00		2200	2200	2200	BC	4,0	2P	25A
26	CHUVEIRO	4600														

DIMENSIONAMENTO DO QUADRO																
Circuito	Descrição Injeção	Pot. Inst. (W)	F.P. (cos φ)	Pot. Inst. (VA)	Tensão (V)	Isolado	Número de Fases	Corrente (A)	Seção dos Cabos				Condutor do Fio (mm²)	Disjuntor Protegido (A)	Intertrancos Interligados (mm²)	
									A (branco)	B (terra)	C (neutro)	Condutor do Fio (mm²)				
QD-03	1 ILUMINAÇÃO	720	1,00	720	220	PVC	F=InT	3,27	360	360	360	AC	2,5	16A		
	2 ILUMINAÇÃO	600	1,00	600	220	PVC	F=InT	2,73	300	300	300	BC	2,5	16A		
	3 ILUMINAÇÃO	400	1,00	400	220	PVC	F=InT	1,82	200	200	AB	2,5	16A			
CARGA		1720		1720	220	750V	3F+N+T	4,51	500,00	500,00	660,00	ABC	10	3P	32A	32A
									Corrente (A)	4,41	3,84	5,20				




SIMBIOLOGIA		CÓDIGO DE CORES PARA FIAÇÃO	
INTERFUSOR PARA 1000 - 1100g	△	1000g (99 - 111) 1100g (112 - 123) 1200g (124 - 135) 1300g (136 - 147) 1400g (148 - 159) 1500g (160 - 171) 1600g (172 - 183) 1700g (184 - 195) 1800g (196 - 207) 1900g (208 - 219) 2000g (220 - 231) 2100g (232 - 243) 2200g (244 - 255) 2300g (256 - 267) 2400g (268 - 279) 2500g (280 - 291) 2600g (292 - 303) 2700g (304 - 315) 2800g (316 - 327) 2900g (328 - 339) 3000g (340 - 351) 3100g (352 - 363) 3200g (364 - 375) 3300g (376 - 387) 3400g (388 - 399) 3500g (400 - 411) 3600g (412 - 423) 3700g (424 - 435) 3800g (436 - 447) 3900g (448 - 459) 4000g (460 - 471) 4100g (472 - 483) 4200g (484 - 495) 4300g (496 - 507) 4400g (508 - 519) 4500g (520 - 531) 4600g (532 - 543) 4700g (544 - 555) 4800g (556 - 567) 4900g (568 - 579) 5000g (580 - 591) 5100g (592 - 603) 5200g (604 - 615) 5300g (616 - 627) 5400g (628 - 639) 5500g (640 - 651) 5600g (652 - 663) 5700g (664 - 675) 5800g (676 - 687) 5900g (688 - 699) 6000g (700 - 711) 6100g (712 - 723) 6200g (724 - 735) 6300g (736 - 747) 6400g (748 - 759) 6500g (760 - 771) 6600g (772 - 783) 6700g (784 - 795) 6800g (796 - 807) 6900g (808 - 819) 7000g (820 - 831) 7100g (832 - 843) 7200g (844 - 855) 7300g (856 - 867) 7400g (868 - 879) 7500g (880 - 891) 7600g (892 - 903) 7700g (904 - 915) 7800g (916 - 927) 7900g (928 - 939) 8000g (940 - 951) 8100g (952 - 963) 8200g (964 - 975) 8300g (976 - 987) 8400g (988 - 999)	FASE A - BRANCO
INTERFUSOR COM TUBOS P-1 100g	△△	100g (99 - 111) 110g (112 - 123) 120g (124 - 135) 130g (136 - 147) 140g (148 - 159) 150g (160 - 171) 160g (172 - 183) 170g (184 - 195) 180g (196 - 207) 190g (208 - 219) 200g (220 - 231) 210g (232 - 243) 220g (244 - 255) 230g (256 - 267) 240g (268 - 279) 250g (280 - 291) 260g (292 - 303) 270g (304 - 315) 280g (316 - 327) 290g (328 - 339) 300g (340 - 351) 310g (352 - 363) 320g (364 - 375) 330g (376 - 387) 340g (388 - 399) 350g (400 - 411) 360g (412 - 423) 370g (424 - 435) 380g (436 - 447) 390g (448 - 459) 400g (460 - 471) 410g (472 - 483) 420g (484 - 495) 430g (496 - 507) 440g (508 - 519) 450g (520 - 531) 460g (532 - 543) 470g (544 - 555) 480g (556 - 567) 490g (568 - 579) 500g (580 - 591) 510g (592 - 603) 520g (604 - 615) 530g (616 - 627) 540g (628 - 639) 550g (640 - 651) 560g (652 - 663) 570g (664 - 675) 580g (676 - 687) 590g (688 - 699) 600g (700 - 711) 610g (712 - 723) 620g (724 - 735) 630g (736 - 747) 640g (748 - 759) 650g (760 - 771) 660g (772 - 783) 670g (784 - 795) 680g (796 - 807) 690g (808 - 819) 700g (820 - 831) 710g (832 - 843) 720g (844 - 855) 730g (856 - 867) 740g (868 - 879) 750g (880 - 891) 760g (892 - 903) 770g (904 - 915) 780g (916 - 927) 790g (928 - 939) 800g (940 - 951) 810g (952 - 963) 820g (964 - 975) 830g (976 - 987) 840g (988 - 999)	FASE B - PRETO
INTERFUSOR COM TUBOS P-2 100g	△△	100g (99 - 111) 110g (112 - 123) 120g (124 - 135) 130g (136 - 147) 140g (148 - 159) 150g (160 - 171) 160g (172 - 183) 170g (184 - 195) 180g (196 - 207) 190g (208 - 219) 200g (220 - 231) 210g (232 - 243) 220g (244 - 255) 230g (256 - 267) 240g (268 - 279) 250g (280 - 291) 260g (292 - 303) 270g (304 - 315) 280g (316 - 327) 290g (328 - 339) 300g (340 - 351) 310g (352 - 363) 320g (364 - 375) 330g (376 - 387) 340g (388 - 399) 350g (400 - 411) 360g (412 - 423) 370g (424 - 435) 380g (436 - 447) 390g (448 - 459) 400g (460 - 471) 410g (472 - 483) 420g (484 - 495) 430g (496 - 507) 440g (508 - 519) 450g (520 - 531) 460g (532 - 543) 470g (544 - 555) 480g (556 - 567) 490g (568 - 579) 500g (580 - 591) 510g (592 - 603) 520g (604 - 615) 530g (616 - 627) 540g (628 - 639) 550g (640 - 651) 560g (652 - 663) 570g (664 - 675) 580g (676 - 687) 590g (688 - 699) 600g (700 - 711) 610g (712 - 723) 620g (724 - 735) 630g (736 - 747) 640g (748 - 759) 650g (760 - 771) 660g (772 - 783) 670g (784 - 795) 680g (796 - 807) 690g (808 - 819) 700g (820 - 831) 710g (832 - 843) 720g (844 - 855) 730g (856 - 867) 740g (868 - 879) 750g (880 - 891) 760g (892 - 903) 770g (904 - 915) 780g (916 - 927) 790g (928 - 939) 800g (940 - 951) 810g (952 - 963) 820g (964 - 975) 830g (976 - 987) 840g (988 - 999)	FASE C - VERDELUZ
INTERFUSOR COM TUBOS P-3 100g	△△	100g (99 - 111) 110g (112 - 123) 120g (124 - 135) 130g (136 - 147) 140g (148 - 159) 150g (160 - 171) 160g (172 - 183) 170g (184 - 195) 180g (196 - 207) 190g (208 - 219) 200g (220 - 231) 210g (232 - 243) 220g (244 - 255) 230g (256 - 267) 240g (268 - 279) 250g (280 - 291) 260g (292 - 303) 270g (304 - 315) 280g (316 - 327) 290g (328 - 339) 300g (340 - 351) 310g (352 - 363) 320g (364 - 375) 330g (376 - 387) 340g (388 - 399) 350g (400 - 411) 360g (412 - 423) 370g (424 - 435) 380g (436 - 447) 390g (448 - 459) 400g (460 - 471) 410g (472 - 483) 420g (484 - 495) 430g (496 - 507) 440g (508 - 519) 450g (520 - 531) 460g (532 - 543) 470g (544 - 555) 480g (556 - 567) 490g (568 - 579) 500g (580 - 591) 510g (592 - 603) 520g (604 - 615) 530g (616 - 627) 540g (628 - 639) 550g (640 - 651) 560g (652 - 663) 570g (664 - 675) 580g (676 - 687) 590g (688 - 699) 600g (700 - 711) 610g (712 - 723) 620g (724 - 735) 630g (736 - 747) 640g (748 - 759) 650g (760 - 771) 660g (772 - 783) 670g (784 - 795) 680g (796 - 807) 690g (808 - 819) 700g (820 - 831) 710g (832 - 843) 720g (844 - 855) 730g (856 - 867) 740g (868 - 879) 750g (880 - 891) 760g (892 - 903) 770g (904 - 915) 780g (916 - 927) 790g (928 - 939) 800g (940 - 951) 810g (952 - 963) 820g (964 - 975) 830g (976 - 987) 840g (988 - 999)	FASE D - VERDE
INTERFUSOR COM TUBOS DE PRESSÃO	△	1000g (99 - 111) 1100g (112 - 123) 1200g (124 - 135) 1300g (136 - 147) 1400g (148 - 159) 1500g (160 - 171) 1600g (172 - 183) 1700g (184 - 195) 1800g (196 - 207) 1900g (208 - 219) 2000g (220 - 231) 2100g (232 - 243) 2200g (244 - 255) 2300g (256 - 267) 2400g (268 - 279) 2500g (280 - 291) 2600g (292 - 303) 2700g (304 - 315) 2800g (316 - 327) 2900g (328 - 339) 3000g (340 - 351) 3100g (352 - 363) 3200g (364 - 375) 3300g (376 - 387) 3400g (388 - 399) 3500g (400 - 411) 3600g (412 - 423) 3700g (424 - 435) 3800g (436 - 447) 3900g (448 - 459) 4000g (460 - 471) 4100g (472 - 483) 4200g (484 - 495) 4300g (496 - 507) 4400g (508 - 519) 4500g (520 - 531) 4600g (532 - 543) 4700g (544 - 555) 4800g (556 - 567) 4900g (568 - 579) 5000g (580 - 591) 5100g (592 - 603) 5200g (604 - 615) 5300g (616 - 627) 5400g (628 - 639) 5500g (640 - 651) 5600g (652 - 663) 5700g (664 - 675) 5800g (676 - 687) 5900g (688 - 699) 6000g (700 - 711) 6100g (712 - 723) 6200g (724 - 735) 6300g (736 - 747) 6400g (748 - 759) 6500g (760 - 771) 6600g (772 - 783) 6700g (784 - 795) 6800g (796 - 807) 6900g (808 - 819) 7000g (820 - 831) 7100g (832 - 843) 7200g (844 - 855) 7300g (856 - 867) 7400g (868 - 879) 7500g (880 - 891) 7600g (892 - 903) 7700g (904 - 915) 7800g (916 - 927) 7900g (928 - 939) 8000g (940 - 951) 8100g (952 - 963) 8200g (964 - 975) 8300g (976 - 987) 8400g (988 - 999)	FASE E - VERDE
INTERFUSOR COM TUBOS DE PRESSÃO	△	1000g (99 - 111) 1100g (112 - 123) 1200g (124 - 135) 1300g (136 - 147) 1400g (148 - 159) 1500g (160 - 171) 1600g (172 - 183) 1700g (184 - 195) 1800g (196 - 207) 1900g (208 - 219) 2000g (220 - 231) 2100g (232 - 243) 2200g (244 - 255) 2300g (256 - 267) 2400g (268 - 279) 2500g (280 - 291) 2600g (292 - 303) 2700g (304 - 315) 2800g (316 - 327) 2900g (328 - 339) 3000g (340 - 351) 3100g (352 - 363) 3200g (364 - 375) 3300g (376 - 387) 3400g (388 - 399) 3500g (400 - 411) 3600g (412 - 423) 3700g (424 - 435) 3800g (436 - 447) 3900g (448 - 459) 4000g (460 - 471) 4100g (472 - 483) 4200g (484 - 495) 4300g (496 - 507) 4400g (508 - 519) 4500g (520 - 531) 4600g (532 - 543) 4700g (544 - 555) 4800g (556 - 567) 4900g (568 - 579) 5000g (580 - 591) 5100g (592 - 603) 5200g (604 - 615) 5300g (616 - 627) 5400g (628 - 639) 5500g (640 - 651) 5600g (652 - 663) 5700g (664 - 675) 5800g (676 - 687) 5900g (688 - 699) 6000g (700 - 711) 6100g (712 - 723) 6200g (724 - 735) 6300g (736 - 747) 6400g (748 - 759) 6500g (760 - 771) 6600g (772 - 783) 6700g (784 - 795) 6800g (796 - 807) 6900g (808 - 819) 7000g (820 - 831) 7100g (832 - 843) 7200g (844 - 855) 7300g (856 - 867) 7400g (868 - 879) 7500g (880 - 891) 7600g (892 - 903) 7700g (904 - 915) 7800g (916 - 927) 7900g (928 - 939) 8000g (940 - 951) 8100g (952 - 963) 8200g (964 - 975) 8300g (976 - 987) 8400g (988 - 999)	FASE F - VERDE
INTERFUSOR COM TUBOS DE PRESSÃO	△	1000g (99 - 111) 1100g (112 - 123) 1200g (124 - 135) 1300g (136 - 147) 1400g (148 - 159) 1500g (160 - 171) 1600g (172 - 183) 1700g (184 - 195) 1800g (196 - 207) 1900g (208 - 219) 2000g (220 - 231) 2100g (232 - 243) 2200g (244 - 255) 2300g (256 - 267) 2400g (268 - 279) 2500g (280 - 291) 2600g (292 - 303) 2700g (304 - 315) 2800g (316 - 327) 2900g (328 - 339) 3000g (340 - 351) 3100g (352 - 363) 3200g (364 - 375) 3300g (376 - 387) 3400g (388 - 399) 3500g (400 - 411) 3600g (412 - 423) 3700g (424 - 435) 3800g (436 - 447) 3900g (448 - 459) 4000g (460 - 471) 4100g (472 - 483) 4200g (484 - 495) 4300g (496 - 507) 4400g (508 - 519) 4500g (520 - 531) 4600g (532 - 543) 4700g (544 - 555) 4800g (556 - 567) 4900g (568 - 579) 5000g (580 - 591) 5100g (592 - 603) 5200g (604 - 615) 5300g (616 - 627) 5400g (628 - 639) 5500g (640 - 651) 5600g (652 - 663) 5700g (664 - 675) 5800g (676 - 687) 5900g (688 - 699) 6000g (700 - 711) 6100g (712 - 723) 6200g (724 - 735) 6300g (736 - 747) 6400g (748 - 759) 6500g (760 - 771) 6600g (772 - 783) 6700g (784 - 795) 6800g (796 - 807) 6900g (808 - 819) 7000g (820 - 831) 7100g (832 - 843) 7200g (844 - 855) 7300g (856 - 867) 7400g (868 - 879) 7500g (880 - 891) 7600g (892 - 903) 7700g (904 - 915) 7800g (916 - 927) 7900g (928 - 939) 8000g (940 - 951) 8100g (952 - 963) 8200g (964 - 975) 8300g (976 - 987) 8400g (988 - 999)	FASE G - VERDE
INTERFUSOR COM TUBOS DE PRESSÃO	△	1000g (99 - 111) 1100g (112 - 123) 1200g (124 - 135) 1300g (136 - 147) 1400g (148 - 159) 1500g (160 - 171) 1600g (172 - 183) 1700g (184 - 195) 1800g (196 - 207) 1900g (208 - 219) 2000g (220 - 231) 2100g (232 - 243) 2200g (244 - 255) 2300g (256 - 267) 2400g (268 - 279) 2500g (280 - 291) 2600g (292 - 303) 2700g (304 - 315) 2800g (316 - 327) 2900g (328 - 339) 3000g (340 - 351) 3100g (352 - 363) 3200g (364 - 375) 3300g (376 - 387) 3400g (388 - 399) 3500g (400 - 411) 3600g (412 - 423) 3700g (424 - 435) 3800g (436 - 447) 3900g (448 - 459) 4000g (460 - 471) 4100g (472 - 483) 4200g (484 - 495) 4300g (496 - 507) 4400g (508 - 519) 4500g (520 - 531) 4600g (532 - 543) 4700g (544 - 555) 4800g (556 - 567) 4900g (568 - 579) 5000g (580 - 591) 5100g (592 - 603) 5200g (604 - 615) 5300g (616 - 627) 5400g (628 - 639) 5500g (640 - 651) 5600g (652 - 663) 5700g (664 - 675) 5800g (676 - 687) 5900g (688 - 699) 6000g (700 - 711) 6100g (712 - 723) 6200g (724 - 735) 6300g (736 - 747) 6400g (748 - 759) 6500g (760 - 771) 6600g (772 - 783) 6700g (784 - 795) 6800g (796 - 807) 6900g (808 - 819) 7000g (820 - 831) 7100g (832 - 843) 7200g (844 - 855) 7300g (856 - 867) 7400g (868 - 879) 7500g (880 - 891) 7600g (892 - 903) 7700g (904 - 915) 7800g (916 - 927) 7900g (928 - 939) 8000g (940 - 951) 8100g (952 - 963) 8200g (964 - 975) 8300g (976 - 987) 8400g (988 - 999)	FASE H - VERDE
INTERFUSOR COM TUBOS DE PRESSÃO	△	1000g (99 - 111) 1100g (112 - 123) 1200g (124 - 135) 1300g (136 - 147) 1400g (148 - 159) 1500g (160 - 171) 1600g (172 - 183) 1700g (184 - 195) 1800g (196 - 207) 1900g (208 - 219) 2000g (220 - 231) 2100g (232 - 243) 2200g (244 - 255) 2300g (256 - 267) 2400g (268 - 279) 2500g (280 - 291) 2600g (292 - 303) 2700g (304 - 315) 2800g (316 - 327) 2900g (328 - 339) 3000g (340 - 351) 3100g (352 - 363) 3200g (364 - 375) 3300g (376 - 387) 3400g (388 - 399) 3500g (400 - 411) 3600g (412 - 423) 3700g (424 - 435) 3800g (436 - 447) 3900g (448 - 459) 4000g (460 - 471) 4100g (472 - 483) 4200g (484 - 495) 4300g (496 - 507) 4400g (508 - 519) 4500g (520 - 531) 4600g (532 - 543) 4700g (544 - 555) 4800g (556 - 567) 4900g (568 - 579) 5000g (580 - 591) 5100g (592 - 603) 5200g (604 - 615) 5300g (616 - 627) 5400g (628 - 639) 5500g (640 - 651) 5600g (652 - 663) 5700g (664 - 675) 5800g (676 - 687) 5900g (688 - 699) 6000g (700 - 711) 6100g (712 - 723) 6200g (724 - 735) 6300g (736 - 747) 6400g (748 - 759) 6500g (760 - 771) 6600g (772 - 783) 6700g (784 - 795) 6800g (796 - 807) 6900g (808 - 819) 7000g (820 - 831) 7100g (832 - 843) 7200g (844 - 855) 7300g (856 - 867) 7400g (868 - 879) 7500g (880 - 891) 7600g (892 - 903) 7700g (904 - 915) 7800g (916 - 927) 7900g (928 - 939) 8000g (940 - 951) 8100g (952 - 963) 8200g (964 - 975) 8300g (976 - 987) 8400g (988 - 999)	FASE I - VERDE
INTERFUSOR COM TUBOS DE PRESSÃO	△	1000g (99 - 111) 1100g (112 - 123) 1200g (124 - 135) 1300g (136 - 147) 1400g (148 - 159) 1500g (160 - 171) 1600g (172 - 183) 1700g (184 - 195) 1800g (196 - 207) 1900g (208 - 219) 2000g (220 - 231) 2100g (232 - 243) 2200g (244 - 255) 2300g (256 - 267) 2400g (268 - 279) 2500g (280 - 291) 2600g (292 - 303) 2700g (304 - 315) 2800g (316 - 327) 2900g (328 - 339) 3000g (340 - 351) 3100g (352 - 363) 3200g (364 - 375) 3300g (376 - 387) 3400g (388 - 399) 3500g (400 - 411) 3600g (412 - 423) 3700g (424 - 435) 3800g (436 - 447) 3900g (448 - 459) 4000g (460 - 471) 4100g (472 - 483) 4200g (484 - 495) 4300g (496 - 507) 4400g (508 - 519) 4500g (520 - 531) 4600g (532 - 543) 4700g (544 - 555) 4800g (556 - 567) 4900g (568 - 579) 5000g (580 - 591) 5100g (592 - 603) 5200g (604 - 615) 5300g (616 - 627) 5400g (628 - 639) 5500g (640 - 651) 5600g (652 - 663) 5700g (664 - 675) 5800g (676 - 687) 5900g (688 - 699) 6000g (700 - 711) 6100g (712 - 723) 6200g (724 - 735) 6300g (736 - 747) 6400g (748 - 759) 6500g (760 - 771) 6600g (772 - 783) 6700g (784 - 795) 6800g (796 - 807) 6900g (808 - 819) 7000g (820 - 831) 7100g (832 - 843) 7200g (844 - 855) 7300g (856 - 867) 7400g (868 - 879) 7500g (880 - 891) 7600g (892 - 903) 7700g (904 - 915) 7800g (916 - 927) 7900g (928 - 939) 8000g (940 - 951) 8100g (952 - 963) 8200g (964 - 975) 8300g (976 - 987) 8400g (988 - 999)	FASE J - VERDE
INTERFUSOR COM TUBOS DE PRESSÃO	△	1000g (99 - 111) 1100g (112 - 123) 1200g (124 - 135) 1300g (136 - 147) 1400g (148 - 159) 1500g (160 - 171) 1600g (172 - 183) 1700g (184 - 195) 1	

TABELA DE CONVERSÃO			
PVC		AÇO GALVANIZADO	
NBR 6150		NBR 13057	
DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO NOMINAL
(DN)	POL	(DN)	POL
20mm	Ø1/2"	15mm	Ø1/2"
25mm	Ø3/4"	20mm	Ø3/4"
32mm	Ø1"	25mm	Ø1"
40mm	Ø1 1/4"	32mm	Ø1 1/4"
50mm	Ø1 1/2"	40mm	Ø1 1/2"
60mm	Ø2"	50mm	Ø2"
75mm	Ø2 1/2"	60mm	Ø2 1/2"
85mm	Ø3"	75mm	Ø3"
100mm	Ø4"	100mm	Ø4"

IMPORTANTE:

01. ANTES DO INÍCIO DAS INSTALAÇÕES DE ELETRICIDADES, OBSERVAR AS INTERFERÊNCIAS COM OS DUTOS DE AR CONDICIONADO, DE HIDRÁULICA, DE ESGOTO, DE INCÊNDIO, ETC. NO CASO DE CONFLITOS, DESVIAR O ENCAMINHAMENTO DAS INSTALAÇÕES AN INFRAPRISTRUTURA DE ELÉTRICA.

GOVERNO DE ITAPEVA			
PROPOSTA	SISTEMA DE LAZER MUNICÍPIO DE ITAPEVA	DATA	01/2022
DESCRIÇÃO	RUA GUSTAO MIDAL 641 – GINÁSIO ESPORTIVO JARDIM MARINGÁ	ESCALA	INDICAÇÃO
PROGRAMA	REFORMA E APLICAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL ANTONIO DE QUEIROZ	DIAGRAMA	UNIFILARES E DISTRIBUIÇÃO CANCHA BÓCHA
CONTEÚDO		TIPO DE	FORMATO
			02/10/2020
			AO

SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS:
WILHEM CARMELO SALLES MACHIA
ENGENHEIRO CIVIL

[illegible]