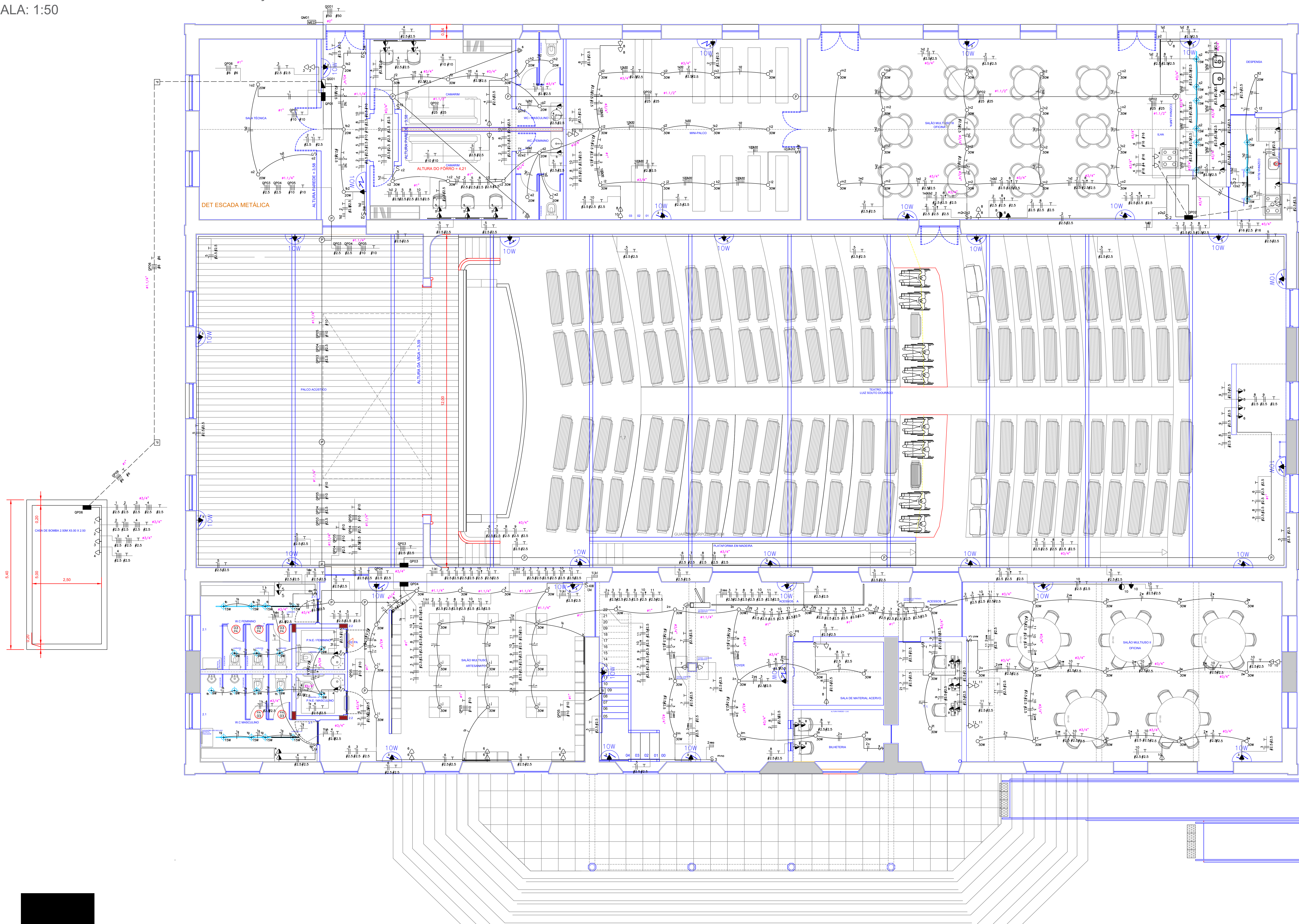




LEGENDA:

	- Circuito FAL 22 2W
	- FALCA (300W)
	- LED 2W
	- LED 3W
	- Spot LED no teto - FAL 20 15W
	- Interruptor duplo
	- Interruptor quadrado
	- Interruptor paralelo
	- Interruptor atípico
	- Interruptor triplo
	- Tensado 130 ou 150cm
	- Tensado 200 ou 250cm
	- Tensado balau 20cm
	- Porta para chuveiro
	- Tensado para rede e tensado
	- Caixa de passagem na parede
	- Caixa de passagem na rede
	- Quadro Geral de luz e força
	- Quadro Geral de luz e força
	- Quadros no Teto
	- Distribuidor no Teto
	- Distribuidor no Piso
	- Nêutro, Fase, Retorno, Terra, Cabo para sistema 15 níveis
	- Teto que Seta/Desta (Uniflow)

	- Disjuntor 1 e meio + Dispositivo DR 15 A 125A 3P
	- Disjuntor 1 e meio 10 A 80A 1P
	- UPS Classe II 220A 1P

[illegible]

Quadro de Cargas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
GP02 (Quadro GP02)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Seq.	Atividade Descr.	Semana										Tot. A	Intervalo	Tot. B	Intervalo	Tot. C	Intervalo	Tot. D	Intervalo	Tot. E	Intervalo	Tot. F	Intervalo	Tot. G	Intervalo	Tot. H	Intervalo	Tot. I	Intervalo	Tot. J	Intervalo	Tot. K	Intervalo	Tot. L	Intervalo	Tot. M	Intervalo	Tot. N	Intervalo	Tot. O	Intervalo	Tot. P	Intervalo	Tot. Q	Intervalo	Tot. R	Intervalo	Tot. S	Intervalo	Tot. T	Intervalo	Tot. U	Intervalo	Tot. V	Intervalo	Tot. W	Intervalo	Tot. X	Intervalo	Tot. Y	Intervalo	Tot. Z	Intervalo	Tot. AA	Intervalo	Tot. AB	Intervalo	Tot. AC	Intervalo	Tot. AD	Intervalo	Tot. AE	Intervalo	Tot. AF	Intervalo	Tot. AG	Intervalo	Tot. AH	Intervalo	Tot. AI	Intervalo	Tot. AJ	Intervalo	Tot. AK	Intervalo	Tot. AL	Intervalo	Tot. AM	Intervalo	Tot. AN	Intervalo	Tot. AO	Intervalo	Tot. AP	Intervalo	Tot. AQ	Intervalo	Tot. AR	Intervalo	Tot. AS	Intervalo	Tot. AT	Intervalo	Tot. AU	Intervalo	Tot. AV	Intervalo	Tot. AW	Intervalo	Tot. AX	Intervalo	Tot. AY	Intervalo	Tot. AZ	Intervalo	Tot. BA	Intervalo	Tot. BB	Intervalo	Tot. BC	Intervalo	Tot. BD	Intervalo	Tot. BE	Intervalo	Tot. BF	Intervalo	Tot. BG	Intervalo	Tot. BH	Intervalo	Tot. BI	Intervalo	Tot. BJ	Intervalo	Tot. BK	Intervalo	Tot. BL	Intervalo	Tot. BM	Intervalo	Tot. BN	Intervalo	Tot. BO	Intervalo	Tot. BP	Intervalo	Tot. BQ	Intervalo	Tot. BR	Intervalo	Tot. BS	Intervalo	Tot. BT	Intervalo	Tot. BU	Intervalo	Tot. BV	Intervalo	Tot. BW	Intervalo	Tot. BX	Intervalo	Tot. BY	Intervalo	Tot. BZ	Intervalo	Tot. CA	Intervalo	Tot. CB	Intervalo	Tot. CC	Intervalo	Tot. CD	Intervalo	Tot. CE	Intervalo	Tot. CF	Intervalo	Tot. CG	Intervalo	Tot. CH	Intervalo	Tot. CI	Intervalo	Tot. CJ	Intervalo	Tot. CK	Intervalo	Tot. CL	Intervalo	Tot. CM	Intervalo	Tot. CN	Intervalo	Tot. CO	Intervalo	Tot. CP	Intervalo	Tot. CQ	Intervalo	Tot. CR	Intervalo	Tot. CS	Intervalo	Tot. CT	Intervalo	Tot. CU	Intervalo	Tot. CV	Intervalo	Tot. CW	Intervalo	Tot. CX	Intervalo	Tot. CY	Intervalo	Tot. CZ	Intervalo	Tot. DA	Intervalo	Tot. DB	Intervalo	Tot. DC	Intervalo	Tot. DD	Intervalo	Tot. DE	Intervalo	Tot. DF	Intervalo	Tot. DG	Intervalo	Tot. DH	Intervalo	Tot. DI	Intervalo	Tot. DJ	Intervalo	Tot. DK	Intervalo	Tot. DL	Intervalo	Tot. DM	Intervalo	Tot. DN	Intervalo	Tot. DO	Intervalo	Tot. DP	Intervalo	Tot. DQ	Intervalo	Tot. DR	Intervalo	Tot. DS	Intervalo	Tot. DT	Intervalo	Tot. DU	Intervalo	Tot. DV	Intervalo	Tot. DW	Intervalo	Tot. DX	Intervalo	Tot. DY	Intervalo	Tot. DZ	Intervalo	Tot. EA	Intervalo	Tot. EB	Intervalo	Tot. EC	Intervalo	Tot. ED	Intervalo	Tot. EE	Intervalo	Tot. EF	Intervalo	Tot. EG	Intervalo	Tot. EH	Intervalo	Tot. EI	Intervalo	Tot. EJ	Intervalo	Tot. EK	Intervalo	Tot. EL	Intervalo	Tot. EM	Intervalo	Tot. EN	Intervalo	Tot. EO	Intervalo	Tot. EP	Intervalo	Tot. EQ	Intervalo	Tot. ER	Intervalo	Tot. ES	Intervalo	Tot. ET	Intervalo	Tot. EU	Intervalo	Tot. EV	Intervalo	Tot. EW	Intervalo	Tot. EX	Intervalo	Tot. EY	Intervalo	Tot. EZ	Intervalo	Tot. FA	Intervalo	Tot. FB	Intervalo	Tot. FC	Intervalo	Tot. FD	Intervalo	Tot. FE	Intervalo	Tot. FF	Intervalo	Tot. FG	Intervalo	Tot. FH	Intervalo	Tot. FI	Intervalo	Tot. FJ	Intervalo	Tot. FK	Intervalo	Tot. FL	Intervalo	Tot. FM	Intervalo	Tot. FN	Intervalo	Tot. FO	Intervalo	Tot. FP	Intervalo	Tot. FQ	Intervalo	Tot. FR	Intervalo	Tot. FS	Intervalo	Tot. FT	Intervalo	Tot. FU	Intervalo	Tot. FV	Intervalo	Tot. FW	Intervalo	Tot. FX	Intervalo	Tot. FY	Intervalo	Tot. FZ	Intervalo	Tot. GA	Intervalo	Tot. GB	Intervalo	Tot. GC	Intervalo	Tot. GD	Intervalo	Tot. GE	Intervalo	Tot. GF	Intervalo	Tot. GG	Intervalo	Tot. GH	Intervalo	Tot. GI	Intervalo	Tot. GJ	Intervalo	Tot. GK	Intervalo	Tot. GL	Intervalo	Tot. GM	Intervalo	Tot. GN	Intervalo	Tot. GO	Intervalo	Tot. GP	Intervalo	Tot. GQ	Intervalo	Tot. GR	Intervalo	Tot. GS	Intervalo	Tot. GT	Intervalo	Tot. GU	Intervalo	Tot. GV	Intervalo	Tot. GW	Intervalo	Tot. GX	Intervalo	Tot. GY	Intervalo	Tot. GZ	Intervalo	Tot. HA	Intervalo	Tot. HB	Intervalo	Tot. HC	Intervalo	Tot. HD	Intervalo	Tot. HE	Intervalo	Tot. HF	Intervalo	Tot. HG	Intervalo	Tot. HH	Intervalo	Tot. HI	Intervalo	Tot. HJ	Intervalo	Tot. HK	Intervalo	Tot. HL	Intervalo	Tot. HM	Intervalo	Tot. HN	Intervalo	Tot. HO	Intervalo	Tot. HP	Intervalo	Tot. HQ	Intervalo	Tot. HR	Intervalo	Tot. HS	Intervalo	Tot. HT	Intervalo	Tot. HU	Intervalo	Tot. HV	Intervalo	Tot. HW	Intervalo	Tot. HX	Intervalo	Tot. HY	Intervalo	Tot. HZ	Intervalo	Tot. IA	Intervalo	Tot. IB	Intervalo	Tot. IC	Intervalo	Tot. ID	Intervalo	Tot. IE	Intervalo	Tot. IF	Intervalo	Tot. IG	Intervalo	Tot. IH	Intervalo	Tot. II	Intervalo	Tot. IJ	Intervalo	Tot. IK	Intervalo	Tot. IL	Intervalo	Tot. IM	Intervalo	Tot. IN	Intervalo	Tot. IO	Intervalo	Tot. IP	Intervalo	Tot. IQ	Intervalo	Tot. IR	Intervalo	Tot. IS	Intervalo	Tot. IT	Intervalo	Tot. IU	Intervalo	Tot. IV	Intervalo	Tot. IW	Intervalo	Tot. IX	Intervalo	Tot. IY	Intervalo	Tot. IZ	Intervalo	Tot. JA	Intervalo	Tot. JB	Intervalo	Tot. JC	Intervalo	Tot. JD	Intervalo	Tot. JE	Intervalo	Tot. JF	Intervalo	Tot. JG	Intervalo	Tot. JH	Intervalo	Tot. JI	Intervalo	Tot. JJ	Intervalo	Tot. JK	Intervalo	Tot. JL	Intervalo	Tot. JM	Intervalo	Tot. JN	Intervalo	Tot. JO	Intervalo	Tot. JP	Intervalo	Tot. JQ	Intervalo	Tot. JR	Intervalo	Tot. JS	Intervalo	Tot. JT	Intervalo	Tot. JU	Intervalo	Tot. JV	Intervalo	Tot. JW	Intervalo	Tot. JX	Intervalo	Tot. JY	Intervalo	Tot. JZ	Intervalo	Tot. KA	Intervalo	Tot. KB	Intervalo	Tot. KC	Intervalo	Tot. KD	Intervalo	Tot. KE	Intervalo	Tot. KF	Intervalo	Tot. KG	Intervalo	Tot. KH	Intervalo	Tot. KI	Intervalo	Tot. KJ	Intervalo	Tot. KK	Intervalo	Tot. KL	Intervalo	Tot. KM	Intervalo	Tot. KN	Intervalo	Tot. KO	Intervalo	Tot. KP	Intervalo	Tot. KQ	Intervalo	Tot. KR	Intervalo	Tot. KS	Intervalo	Tot. KT	Intervalo	Tot. KU	Intervalo	Tot. KV	Intervalo	Tot. KW	Intervalo	Tot. KX	Intervalo	Tot. KY	Intervalo	Tot. KZ	Intervalo	Tot. LA	Intervalo	Tot. LB	Intervalo	Tot. LC	Intervalo	Tot. LD	Intervalo	Tot. LE	Intervalo	Tot. LF	Intervalo	Tot. LG	Intervalo	Tot. LH	Intervalo	Tot. LI	Intervalo	Tot. LJ	Intervalo	Tot. LK	Intervalo	Tot. LL	Intervalo	Tot. LM	Intervalo	Tot. LN	Intervalo	Tot. LO	Intervalo	Tot. LP	Intervalo	Tot. LQ	Intervalo	Tot. LR	Intervalo	Tot. LS	Intervalo	Tot. LT	Intervalo	Tot. LU	Intervalo	Tot. LV	Intervalo	Tot. LW	Intervalo	Tot. LX	Intervalo	Tot. LY	Intervalo	Tot. LZ	Intervalo	Tot. MA	Intervalo	Tot. MB	Intervalo	Tot. MC	Intervalo	Tot. MD	Intervalo	Tot. ME	Intervalo	Tot. MF	Intervalo	Tot. MG	Intervalo	Tot. MH	Intervalo	Tot. MI	Intervalo	Tot. MJ	Intervalo	Tot. MK	Intervalo	Tot. ML	Intervalo	Tot. MN	Intervalo	Tot. MO	Intervalo	Tot. MP	Intervalo	Tot. MQ	Intervalo	Tot. MR	Intervalo	Tot. MS	Intervalo	Tot. MT	Intervalo	Tot. MU	Intervalo	Tot. MV	Intervalo	Tot. MW	Intervalo	Tot. MX	Intervalo	Tot. MY	Intervalo	Tot. MZ	Intervalo	Tot. NA	Intervalo	Tot. NB	Intervalo	Tot. NC	Intervalo	Tot. ND	Intervalo	Tot. NE	Intervalo	Tot. NF	Intervalo	Tot. NG	Intervalo	Tot. NH	Intervalo	Tot. NI	Intervalo	Tot. NJ	Intervalo	Tot. NK	Intervalo	Tot. NL	Intervalo	Tot. NM	Intervalo	Tot. NO	Intervalo	Tot. NP	Intervalo	Tot. NQ	Intervalo	Tot. NR	Intervalo	Tot. NS	Intervalo	Tot. NT	Intervalo	Tot. NU	Intervalo	Tot. NV	Intervalo	Tot. NW	Intervalo	Tot. NX	Intervalo	Tot. NY	Intervalo	Tot. NZ	Intervalo	Tot. OA	Intervalo	Tot. OB	Intervalo	Tot. OC	Intervalo	Tot. OD	Intervalo	Tot. OE	Intervalo	Tot. OF	Intervalo	Tot. OG	Intervalo	Tot. OH	Intervalo	Tot. OI	Intervalo	Tot. OJ	Intervalo	Tot. OK	Intervalo	Tot. OL	Intervalo	Tot. OM	Intervalo	Tot. ON	Intervalo	Tot. OO	Intervalo	Tot. OP	Intervalo	Tot. OQ	Intervalo	Tot. OR	Intervalo	Tot. OS	Intervalo	Tot. OT	Intervalo	Tot. OU	Intervalo	Tot. OV	Intervalo	Tot. OW	Intervalo	Tot. OX	Intervalo	Tot. OY	Intervalo	Tot. OZ	Intervalo	Tot. PA	Intervalo	Tot. PB	Intervalo	Tot. PC	Intervalo	Tot. PD	Intervalo	Tot. PE	Intervalo	Tot. PF	Intervalo	Tot. PG	Intervalo	Tot. PH	Intervalo	Tot. PI	Intervalo	Tot. PJ	Intervalo	Tot. PK	Intervalo	Tot. PL	Intervalo	Tot. PM	Intervalo	Tot. PN	Intervalo	Tot. PO	Intervalo	Tot. PP	Intervalo	Tot. PQ	Intervalo	Tot. PR	Intervalo	Tot. PS	Intervalo	Tot. PT	Intervalo	Tot. PU	Intervalo	Tot. PV	Intervalo	Tot. PW	Intervalo	Tot. PX	Intervalo	Tot. PY	Intervalo	Tot. PZ	Intervalo	Tot. QA	Intervalo	Tot. QB	Intervalo	Tot. QC	Intervalo	Tot. QD	Intervalo	Tot. QE	Intervalo	Tot. QF	Intervalo	Tot. QG	Intervalo	Tot. QH	Intervalo	Tot. QI	Intervalo	Tot. QJ	Intervalo	Tot. QK	Intervalo	Tot. QL	Intervalo	Tot. QM	Intervalo	Tot. QN	Intervalo	Tot. QO	Intervalo	Tot. QP	Intervalo	Tot. QQ	Intervalo	Tot. QR	Intervalo	Tot. QS	Intervalo	Tot. QT	Intervalo	Tot. QU	Intervalo	Tot. QV	Intervalo	Tot. QW	Intervalo	Tot. QX	Intervalo	Tot. QY	Intervalo	Tot. QZ	Intervalo	Tot. RA	Intervalo	Tot. RB	Intervalo	Tot. RC	Intervalo	Tot. RD	Intervalo	Tot. RE	Intervalo	Tot. RF	Intervalo	Tot. RG	Intervalo	Tot. RH	Intervalo	Tot. RI	Intervalo	Tot. RJ	Intervalo	Tot. RK	Intervalo	Tot. RL	Intervalo	Tot. RM	Intervalo	Tot. RN	Intervalo	Tot. RO	Intervalo	Tot. RP	Intervalo	Tot. RQ	Intervalo	Tot. RR	Intervalo	Tot. RS	Intervalo	Tot. RT	Intervalo	Tot. RU	Intervalo	Tot. RV	Intervalo	Tot. RW	Intervalo	Tot. RX	Intervalo	Tot. RY	Intervalo	Tot. RZ	Intervalo	Tot. SA	Intervalo	Tot. SB	Intervalo	Tot. SC	Intervalo	Tot. SD	Intervalo	Tot. SE	Intervalo	Tot. SF	Intervalo	Tot. SG	Intervalo	Tot. SH	Intervalo	Tot. SI	Intervalo	Tot. SJ	Intervalo	Tot. SK	Intervalo	Tot. SL	Intervalo	Tot. SM	Intervalo	Tot. SN	Intervalo	Tot. SO	Intervalo	Tot. SP	Intervalo	Tot. SQ	Intervalo	Tot. SR	Intervalo	Tot. SS	Intervalo	Tot. ST	Intervalo	Tot. SU	Intervalo	Tot. SV	Intervalo	Tot. SW	Intervalo	Tot. SX	Intervalo	Tot. SY	Intervalo	Tot. SZ	Intervalo	Tot. TA	Intervalo	Tot. TB	Intervalo	Tot. TC	Intervalo	Tot. TD	Intervalo	Tot. TE	Intervalo	Tot. TF	Intervalo	Tot. TG	Intervalo	Tot. TH	Intervalo	Tot. TI	Intervalo	Tot. TJ	Intervalo	Tot. TK	Intervalo	Tot. TL	Intervalo	Tot. TM	Intervalo	Tot. TN	Intervalo	Tot. TO	Intervalo	Tot. TP	Intervalo	Tot. TQ	Intervalo	Tot. TR	Intervalo	Tot. TS	Intervalo	Tot. TU	Intervalo	Tot. TV	Intervalo	Tot. TW	Intervalo	Tot. TX	Intervalo	Tot. TY	Intervalo	Tot. TZ	Intervalo	Tot. UA	Intervalo	Tot. UB	Intervalo	Tot. UC	Intervalo	Tot. UD	Intervalo	Tot. UE	Intervalo	Tot. UF	Intervalo	Tot. UG	Intervalo	Tot. UH	Intervalo	Tot. UI	Intervalo	Tot. UJ	Intervalo	Tot. UK	Intervalo	Tot. UL	Intervalo	Tot. UM	Intervalo	Tot. UN	Intervalo	Tot. UO	Intervalo	Tot. UP	Intervalo	Tot. UQ	Intervalo	Tot. UR	Intervalo	Tot. US	Intervalo	Tot. UT	Intervalo	Tot. UV	Intervalo	Tot. UW	Intervalo	Tot. UX	Intervalo	Tot. UY	Intervalo	Tot. UZ	Intervalo	Tot. VA	Intervalo	Tot. VB	Intervalo	Tot. VC	Intervalo	Tot. VD	Intervalo	Tot. VE	Intervalo	Tot. VF	Intervalo	Tot. VG	Intervalo	Tot. VH	Intervalo	Tot. VI	Intervalo	Tot. VJ	Intervalo	Tot. VK	Intervalo	Tot. VL	Intervalo	Tot. VM	Intervalo	Tot. VN	Intervalo	Tot. VO

Quadro de Cargas													
Circ.	Descrição	Tomadas		OP 03 (Quadro: OP 03)							Obs.		
		10W	700W	Pot W	Pot VA (%)	Fat. (%)	Corr.	Fases	Prot. A	Cond. mm ²		Fases ABC	
5	Luminação de Emergência	14		140,0	0,80	100%	0,98	1	10A	2,5	A	Obs:	
6	Tomada 1 Uso Especifico		1	700,0	87,5%	100%	0,80	3,98	1	10A	2,5	A	
7	Tomada 2 Uso Especifico		1	700,0	87,5%	100%	0,80	3,98	1	10A	2,5	C	
8	Tomada 3 Uso Especifico		1	700,0	87,5%	100%	0,80	3,98	1	10A	2,5	A	
9	Tomada 4 Uso Especifico		1	700,0	87,5%	100%	0,80	3,98	1	10A	2,5	B	
RES.	Circuitos Reservas			-	-	-	-	-	-	-	-	Obs:	
Total				2940,0	36,75%								
Moment. (m=32,7m) OT-2K		14	4	4200,0	550,0%		70%	0,80	5,67	3	15A	2,5	ABC -
Potência Total (2940,0 W) (3675,0 V.A) Potência Demandada: 70% (2058,0 W) (2572,5 V.A)													
Corrente nos Fases: A=4,8A B=5,0A C=4,0A													

EMISSÃO INICIAL		EXCUTADO		SOLICITANTE	11/09/2026	REV
DESCRIÇÃO		RICARDO		SOLICITANTE	DATA	11/09/2026
<p align="center">PREFEITURA DE GARANHUNS SECRETARIA DE PLANEJAMENTO</p> <p align="center">OBJETO: PROJETO DE REFORMA NO CENTRO CULTURAL ALFREDO LEITE CALVANTI NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS - PE, LOCALIZADO NA AVENIDA AFONSO PENA, NUMERO 85, CAIXA ECONOMICA - CONTRATO DE REPASSE Nº 96984-2024 - OP 197381-24</p>						
	ART	Comarca	Processo	Area		
	ART	95604-2024	1097361-6	1,431 m ²		
<p>Dougrine</p> <p align="center">PROJETO ELÉTRICO</p> <p align="right">PE-ELE-2026.01.003-R01</p>						
Assinatura:	Assinatura		Assinatura		Assinatura	
<p align="center">DETALHAMENTO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUADROS DE CARGA (QP 01 A QP 03), DIAGRAMAS, TRIFILARES (QP 01 E QP 02) E LEGENDA.</p>	Assinatura		Assinatura		Assinatura	
	Assinatura		Assinatura		Assinatura	
	Assinatura		Assinatura		Assinatura	
	Assinatura		Assinatura		Assinatura	
Sivaldo Rodrigues	Assinatura de forma digital por Sivaldo Rodrigues	Ricardo Miranda	Assinatura de forma digital por Ricardo Miranda			
Albino:7053803449	Albino:7053803449	CREA-PE Nº 181791240-2	CREA-PE Nº 181791240-2			
	Outubro: 2026/05/15 12:59:18 -03'00'	181791240-2	Outubro: 2026/05/15 13:51:31 -03'00'			
SIVALDO RODRIGUES ALBINO		RICARDO PEREIRA CALVANTINI DE MIRANDA FILHO				
PREFEITO		ENGENHEIRO CIVIL				
CPF: 11.330.196/0001-00		CPF: 18.179.240/02PE				
ARQUIVO PE-ELE-2026.01.003-R01 DWG						

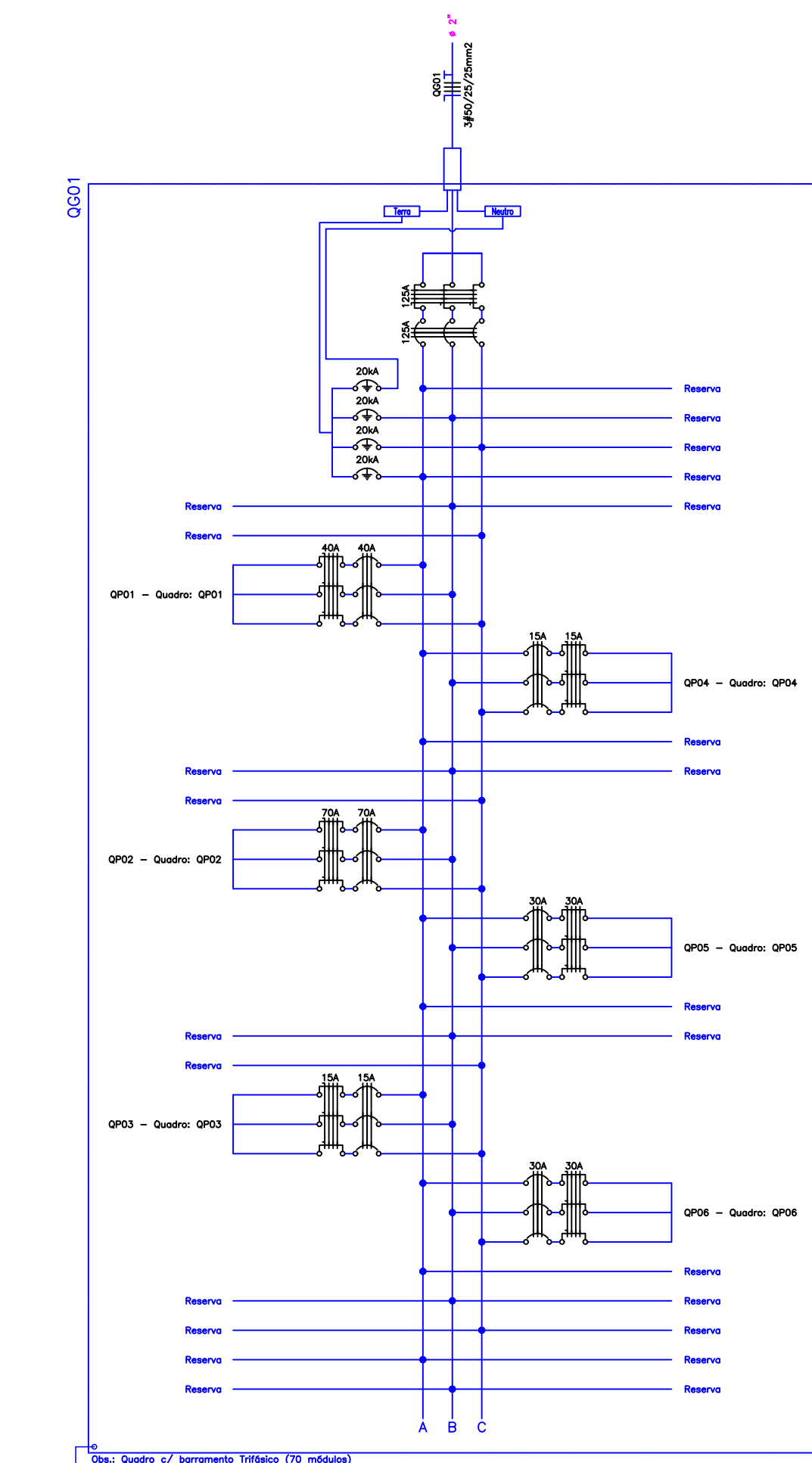
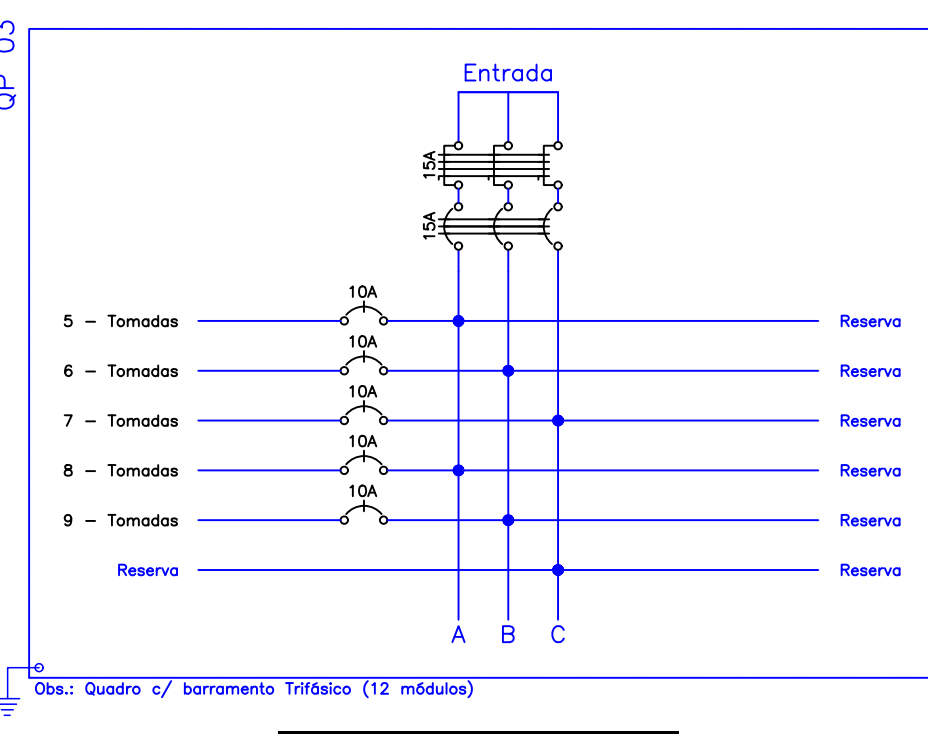
PLANTA BAIXA - VISÃO GERAL
DAS INSTALAÇÕES
ESCALA: 1:50

A

B

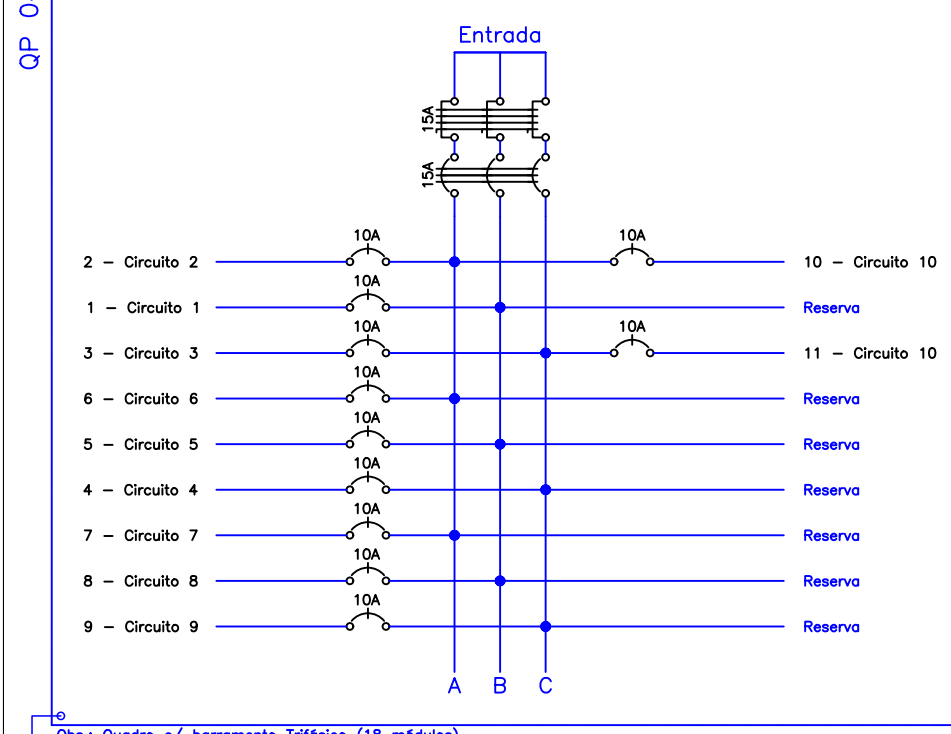
A

D



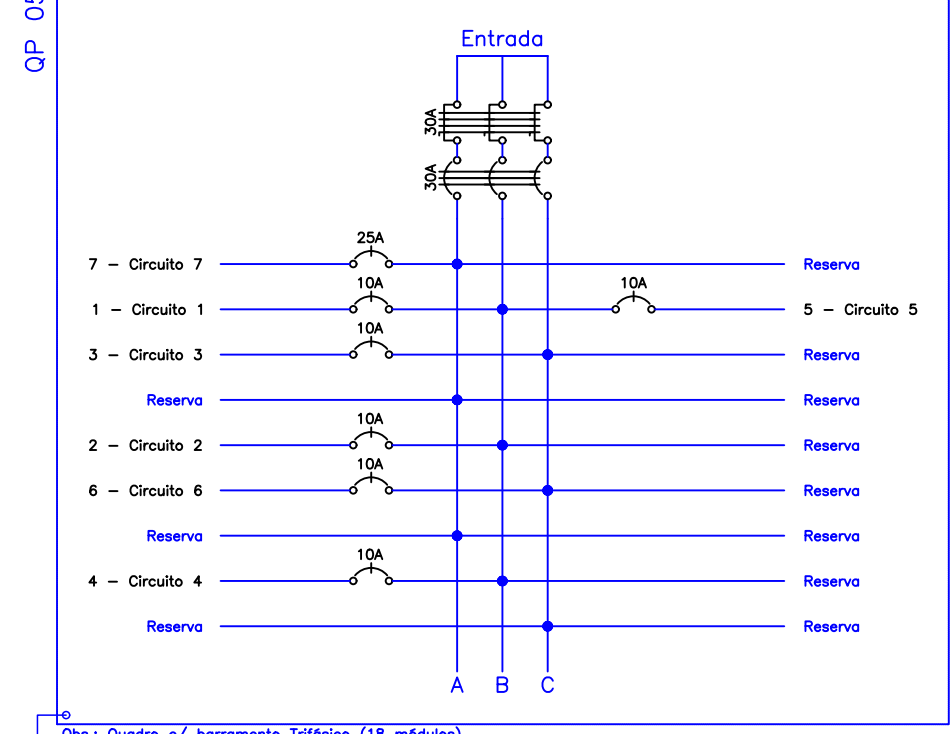
Quadro de Cargas QP 04 (Quadro: QP 04)													
Circ.	Descrição	Interação				Pot. #	Pot. V.A.	Demanda (%)	Fator	Corr.	Fases	Cond. A	Fases
		10	15W	20W	30W								
1	Interação Geral Parte 1	10	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
2	Interação Geral Parte 2	10	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
3	Interação de Emergência	10	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
4	Tomadas WC's Banheiro	10	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
5	Tomadas Sala/Mulher	10	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
6	Tomadas Cozinha	10	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
7	Tomadas Foyer e Acesso	10	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
8	Tomadas Sala e Banheiro	10	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
9	Tomadas TI	10	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
10	Tomadas Sala/Mulher II	10	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
11	Tomadas Sala/Mulher III	10	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
RES.	Circuito Reserva	10	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
RES.	Circuito Reserva	10	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
RES.	Circuito Reserva	10	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
Total		10	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A

Potência Total (9521.0 W) (11551.7 V.A) Potência Demandada: 70% (6664.7 W) (8086.2 V.A)



Quadro de Cargas QP 05 (Quadro: QP 05)													
Circ.	Descrição	Interação				Pot. #	Pot. V.A.	Demanda (%)	Fator	Corr.	Fases	Cond. A	Fases
		10W	15W	20W	30W								
1	Interação Geral	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
2	Interação de Emergência	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
3	Tomadas WC's	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
4	Tomadas Foyer e Sala de Reunião	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
5	Tomadas Administrativas	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
6	Tomadas Cozinha/Cafeteria	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
7	Tomadas Uso Específico (Fogão)	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
RES.	Circuito Reserva	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
RES.	Circuito Reserva	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
RES.	Circuito Reserva	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
Total		10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A

Potência Total (8510.0 W) (10554.6 V.A) Potência Demandada: 70% (5957.0 W) (7388.2 V.A)



Quadro de Cargas QP 06 (Quadro: QP 06)													
Circ.	Descrição	Interação				Pot. #	Pot. V.A.	Demanda (%)	Fator	Corr.	Fases	Cond. A	Fases
		10W	15W	20W	30W								
1	Interação Geral	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
2	Interação de Emergência	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
3	Tomadas WC's	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
4	Tomadas Foyer e Sala de Reunião	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
5	Tomadas Administrativas	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
6	Tomadas Cozinha/Cafeteria	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
7	Tomadas Uso Específico (Fogão)	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
RES.	Circuito Reserva	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
RES.	Circuito Reserva	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
RES.	Circuito Reserva	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
Total		10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A

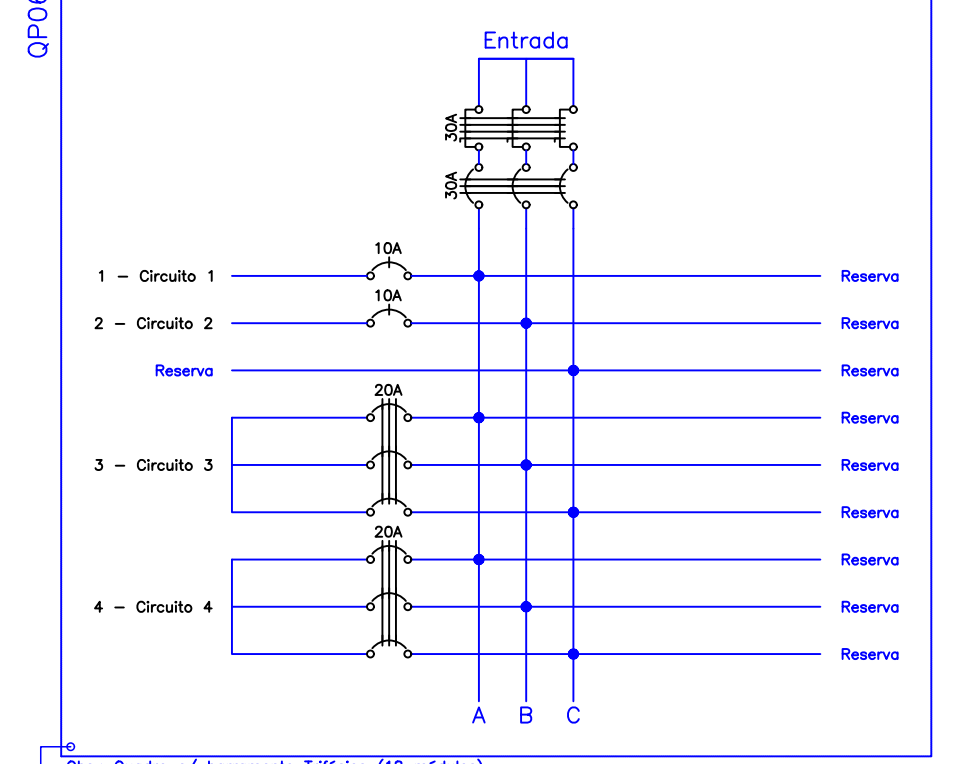
Potência Total (8510.0 W) (10554.6 V.A) Potência Demandada: 70% (5957.0 W) (7388.2 V.A)

Quadro de Cargas QP 07 (Quadro: QP 07)													
Circ.	Descrição	Interação				Pot. #	Pot. V.A.	Demanda (%)	Fator	Corr.	Fases	Cond. A	Fases
		10W	15W	20W	30W								
1	Interação Geral	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
2	Interação de Emergência	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
3	Tomadas WC's	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
4	Tomadas Foyer e Sala de Reunião	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
5	Tomadas Administrativas	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
6	Tomadas Cozinha/Cafeteria	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
7	Tomadas Uso Específico (Fogão)	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
RES.	Circuito Reserva	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
RES.	Circuito Reserva	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
RES.	Circuito Reserva	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
Total		10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A

Potência Total (8510.0 W) (10554.6 V.A) Potência Demandada: 70% (5957.0 W) (7388.2 V.A)

Quadro de Cargas QP06													
Circ.	Descrição	Interação				Pot. #	Pot. V.A.	Demanda (%)	Fator	Corr.	Fases	Cond. A	Fases
		10W	15W	20W	30W								
1	Circuito 1	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
2	Circuito 2	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
3	Circuito 3	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
4	Circuito 4	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
RES.	Circuito Reserva	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
RES.	Circuito Reserva	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
Total		10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A

Potência Total (19123.0 W) (23903.8 V.A) Potência Demandada: 70% (13386.1 W) (16732.6 V.A)



Quadro de Cargas QP01 (Quadro: QP01)													
Circ.	Descrição	Interação				Pot. #	Pot. V.A.	Demanda (%)	Fator	Corr.	Fases	Cond. A	Fases
		10W	15W	20W	30W								
QP01	Quadro: QP01	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
QP02	Quadro: QP02	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
QP03	Quadro: QP03	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
QP04	Quadro: QP04	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
QP05	Quadro: QP05	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
RES.	Circuito Reserva	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
RES.	Circuito Reserva	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
RES.	Circuito Reserva	10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A
Total		10W	15W	20W	30W	1000	1000	100%	1	1	10A	15A	A

Potência Total (87731.8 W) (105834.4 V.A) Potência Demandada: 70% (61412.2 W) (74084.1 V.A)

Quadro de Cargas													
QM01													
Circ.	Descrição	Seção	Pot. A	Pot. V.A	Demanda (%)	Pot. Cor.	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.		
Q001	Quadro: Q001	0773.98	1	87319.8	105834.4	70%	0.83 160.36	3	1254	70	ABC	Obs: -	
RES.	Circuito Reserva										-		
RES.	Circuito Reserva										-		
Tela			1	87319.8	105834.4	70%							
Aliment	(=1.73m OT=2%)			81421.3	74084.1	70%	0.83 112.25	3	1254	70	ABC		
Potência Total (87731.8 W) (105834.4 V.A) Potência Demandada: 70% (61412.3 W) (74084.1 V.A)													
Correntes por Fases: Ia=113.9A Ib=113.9A Ic=113.9A													