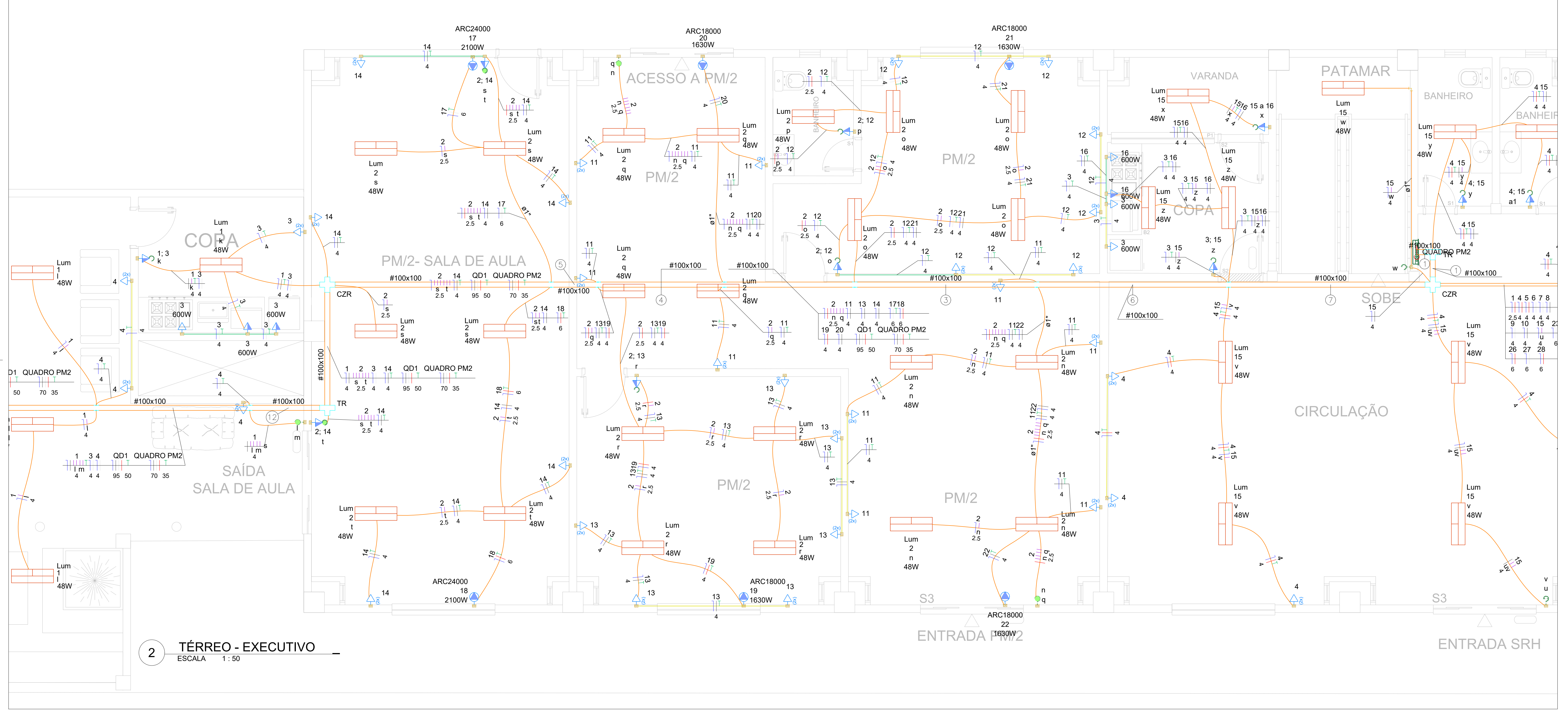
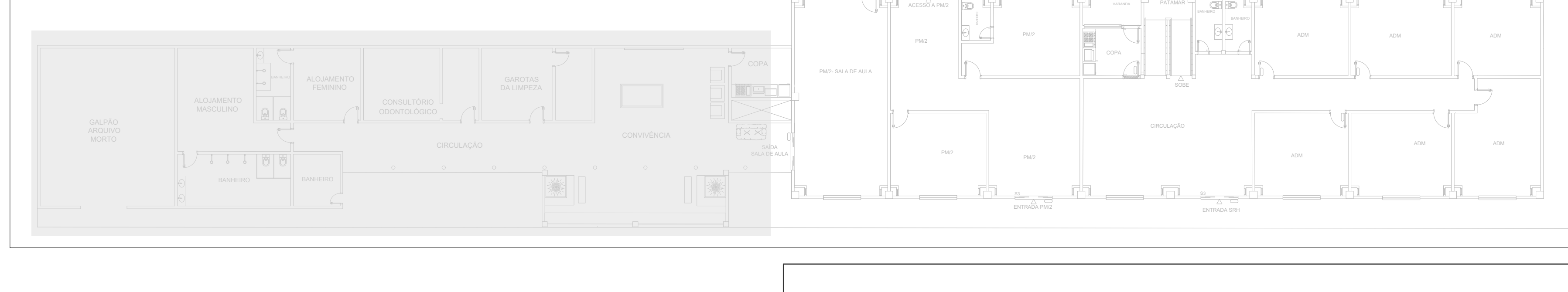
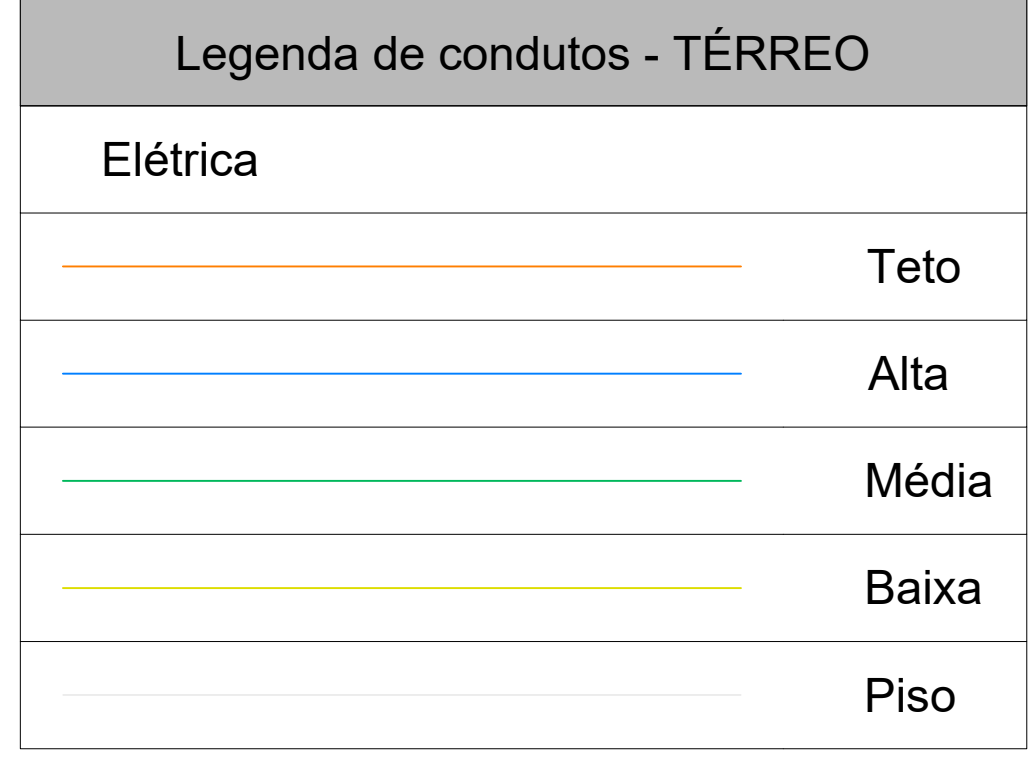
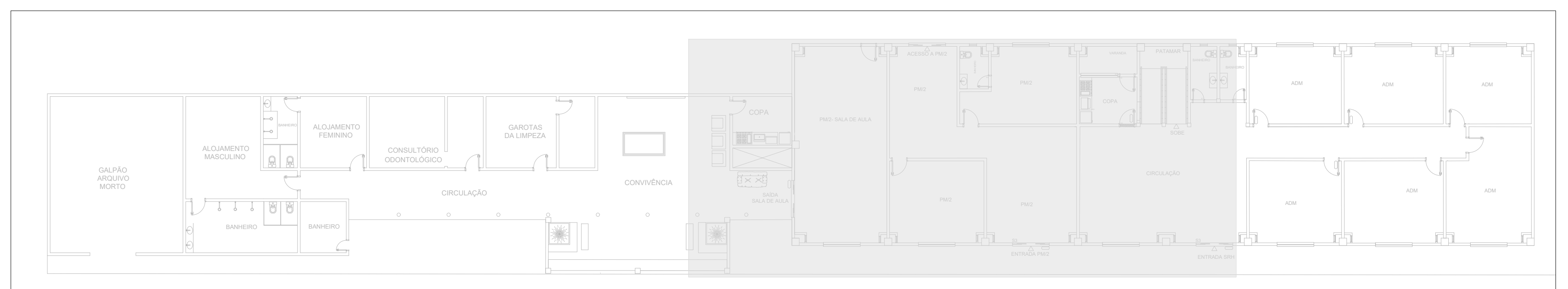


1 **TÉRREO - EXECUTIVO**
ESCALA 1:50



2 **TÉRREO - EXECUTIVO**
ESCALA 1:50

REV. Nº	FASE	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	AUTOR
00	ANT			11/07/2023	RM

APROVAÇÃO:

ELÉTRICO

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS - CONSTRUÇÃO DO COMANDO DE GESTÃO E FINANÇAS - CGF/PMGO

Endereço: Av. Contorno, 879 - St. Central, Goiânia - GO, 74055-140

EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL ESTADUAL
CGF

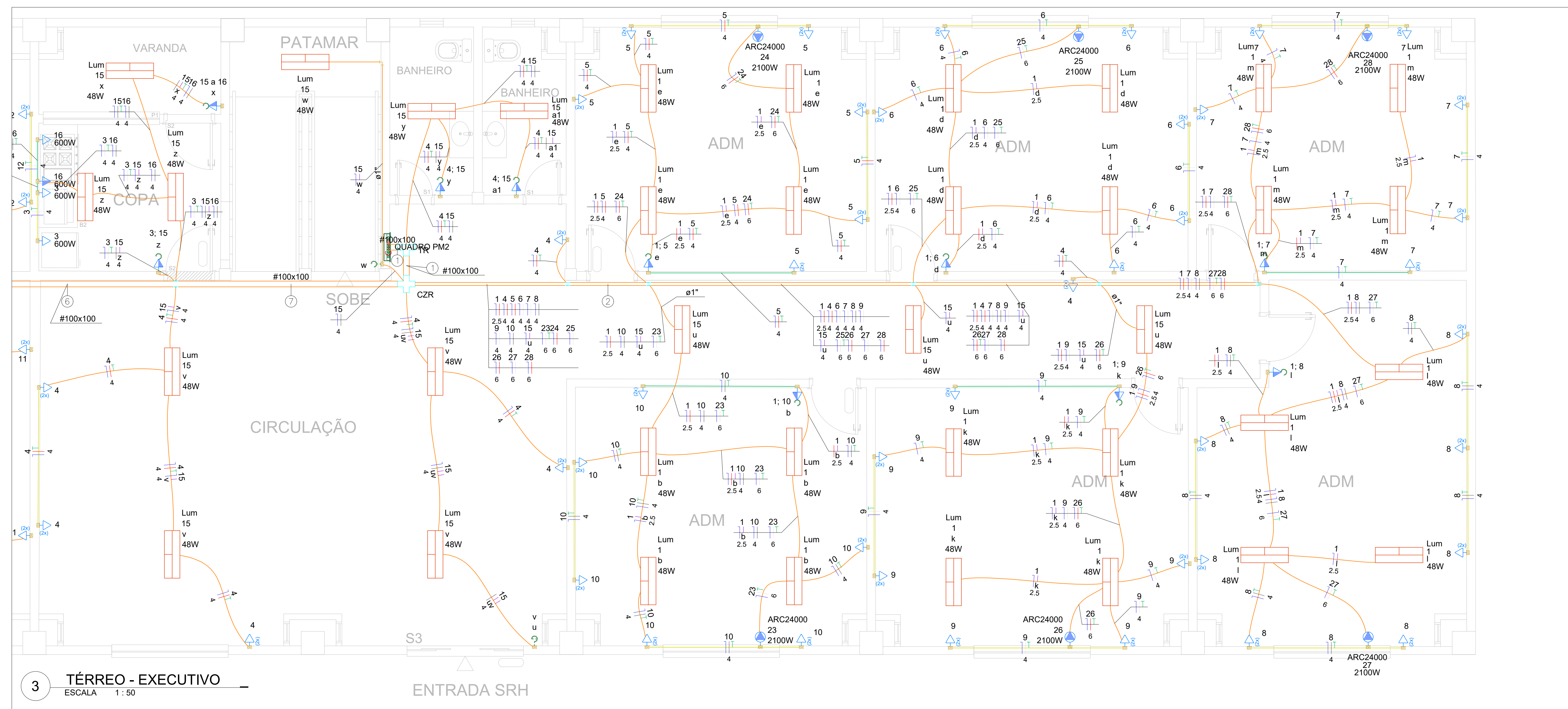
Proprietário: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS - PMGO
CNPJ: 01.409.671/0001-73

Autor do projeto: RAFAEL DE OLIVEIRA MACHADO
CREA 101504472D-GO

Responsável Técnico: RAFAEL DE OLIVEIRA MACHADO
CREA 101504472D-GO

LOGOMARCA:	DESCRIÇÃO DOS PAVTOS:	FOLHA:
	PLANTAS BAIXAS	01/05
	CONTEÚDO: PLANTAS BAIXAS PLANTA DE SITUAÇÃO	

DATA:	11/07/2023
ESCALA:	INDICADA



Lista de materiais - TÉRREO - PARTE II		
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	90A - 10 kA	1 pc
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	10 A - 3 kA	16 pc
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	250 A - 18 kA	1 pc
Disjuntor unipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B)	10 A - 4.5 kA	10 pc
Disjuntor unipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	13 A - 4.5 kA	11 pc
Disjuntor unipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	25 A - 4.5 kA	5 pc
Dispositivo de proteção contra surto	275 V - 80 kA	8 pc
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	25 A	8 pc
Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen		
Accessórios para eletrocalha		20 pc
Saída dupla para eletroduto		3 pc
Saída horizontal para eletroduto		2 pc
Cruzeta (X) reta 90°	100x100mm chapa 18	46.2 m
Eletrocalha perfurada tipo C	100x100mm chapa 18	39 m
50x50mm chapa 18		37 pc
50x50mm chapa 18		31 pc
50x50mm chapa 18		3 pc
50mm		42 pc
50mm		16 pc
50mm		7.2 m
50mm		6.3 m
50mm		35.83 m
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve	1"	28.6 m
Eletroduto pesado	1.1/2"	756.1 m
Eletroduto pesado	1.1/4"	7.2 m
Eletroduto pesado	3"	6.3 m
Eletroduto pesado	3"	35.83 m
Luminária e acessórios		
Luminária Led Sobrepôr		95 pc
Ledviana Slim Platon		
Quadro distrib. chapa pintada - embutir		
Barr. trif. disj. geral - DIN (Ref. Moratori)		1 pc
Cap. 48 disj. unip. - In barr. 150A		1 pc
Cap. 50 disj. unip. - In barr. 300A		1 pc

3 TÉRREO - EXECUTIVO
ESCALA 1:50

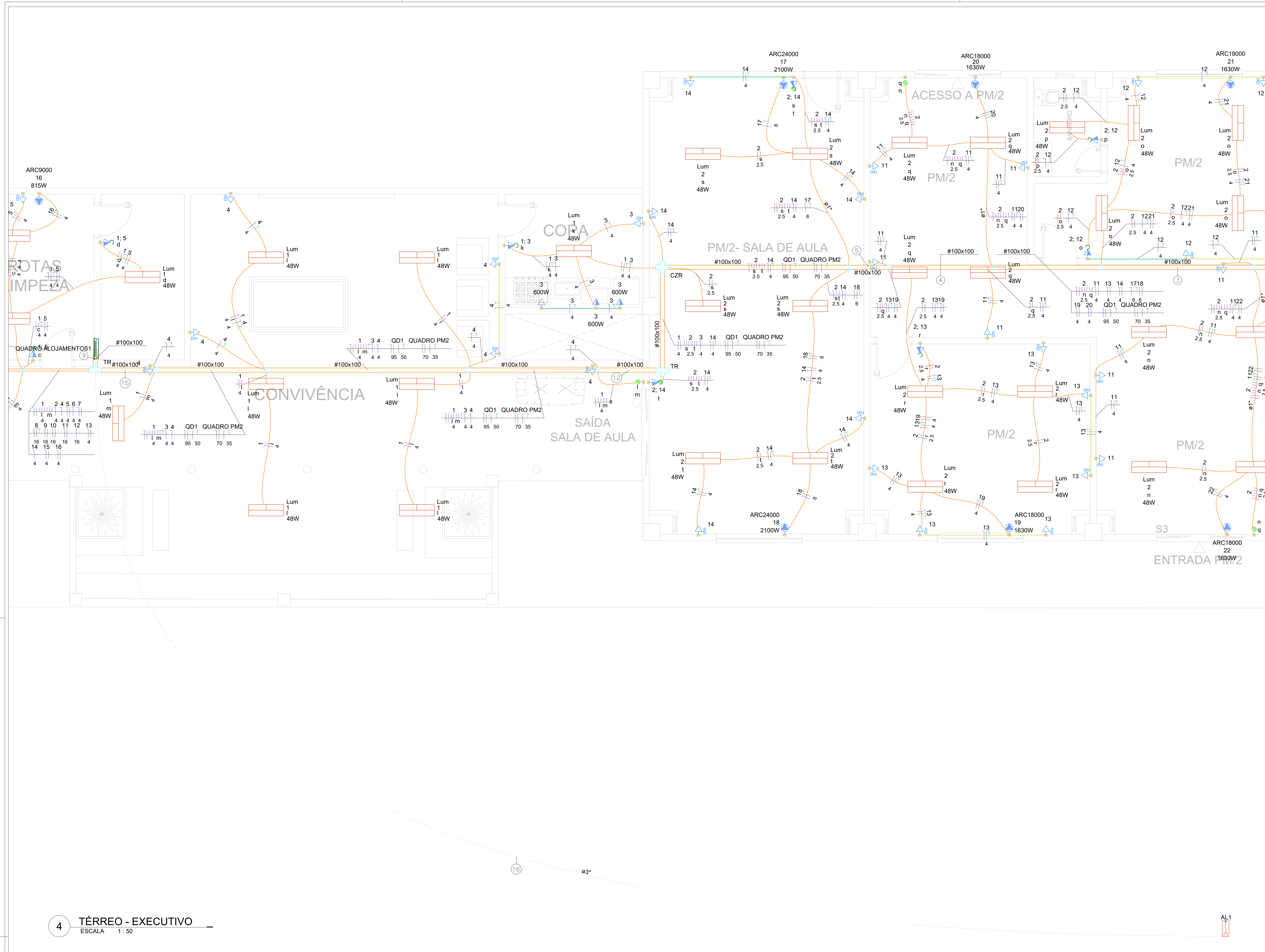
ENTRADA SRH

Quadro de Cargas (QUADRO PM2) - TÉRREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					48	100	600	1630	2100	815	1085	1630																	
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	48	100	600	1630	2100	1252	1152	T						1152	1.00	0.38	15.0	5.7	2.5	24.0	4.5	8	0.59	2.46	OK
2	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	24					1200	1104	T						1104	1.00	0.38	14.4	5.5	2.5	24.0	4.5	8	0.83	2.70	OK
3	COPA	F+N+T	B1	220 V			1	2		1444	1300	S			1300			1300	1.00	0.38	17.3	6.6	4	32.0	4.5	10	0.44	2.31	OK
4	CIRCULAÇÃO E BANHEIRO	F+N+T	B1	220 V			14			1556	1400	T						1400	1.00	0.38	18.6	7.1	4	32.0	3	10	0.21	2.08	OK
5	SALA ADM 1	F+N+T	B1	220 V			13			1444	1300	T						1300	1.00	0.38	17.3	6.6	4	32.0	3	10	0.31	2.18	OK
6	SALA ADM 2	F+N+T	B1	220 V			13			1444	1300	S			1300			1300	1.00	0.38	17.3	6.6	4	32.0	3	10	0.47	2.34	OK
7	SALA ADM 3	F+N+T	B1	220 V			13			1444	1300	S			1300			1300	1.00	0.38	17.3	6.6	4	32.0	3	10	0.63	2.50	OK
8	SALA ADM 4	F+N+T	B1	220 V			15			1667	1500	R	1500					1500	1.00	0.38	19.9	7.6	4	32.0	3	10	0.82	2.69	OK
9	SALA ADM 5	F+N+T	B1	220 V			13			1444	1300	S			1300			1300	1.00	0.38	17.3	6.6	4	32.0	3	10	0.61	2.48	OK
10	SALA ADM 6	F+N+T	B1	220 V			13			1444	1300	R	1300					1300	1.00	0.38	17.3	6.6	4	32.0	3	10	0.35	2.22	OK
11	CIRCULAÇÃO PM2	F+N+T	B1	220 V			18			2000	1800	R	1800					1800	1.00	0.38	23.9	9.1	4	32.0	3	10	0.58	2.45	OK
12	SALA PM2	F+N+T	B1	220 V			14			1556	1400	S			1400			1400	1.00	0.38	18.6	7.1	4	32.0	3	10	0.56	2.43	OK
13	SALA 2 PM2	F+N+T	B1	220 V			13			1444	1300	R	1300					1300	1.00	0.38	17.3	6.6	4	32.0	3	10	0.74	2.61	OK
14	SALA DE AULA	F+N+T	B1	220 V			12			1333	1200	R	1200					1200	1.00	0.38	15.9	6.1	4	32.0	3	10	0.61	2.48	OK
15	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	13					678	624	R	624					624	1.00	0.38	8.1	3.1	4	32.0	3	10	0.16	2.03	OK
16	VARANDA E COPA	F+N+T	B1	220 V			1	2		1444	1300	R	1300					1300	1.00	0.38	17.3	6.6	4	32.0	4.5	10	0.41	2.28	OK
17	AR 5	F+N+T	B1	220 V					1	2333	2100	S			2100			2100	1.00	0.38	27.9	10.6	6	41.0	4.5	13	0.81	2.68	OK
18	AR 6	F+N+T	B1	220 V					1	2333	2100	T			2100			2100	1.00	0.38	27.9	10.6	6	41.0	4.5	13	0.88	2.75	OK
19	AR 7	F+N+T	B1	220 V						1811	1630	T			1630			1630	1.00	0.38	21.7	8.2	4	32.0	4.5	10	1.03	2.90	OK
20	AR 8	F+N+T	B1	220 V					1	1811	1630	R	1630					1630	1.00	0.38	21.7	8.2	4	32.0	4.5	10	0.81	2.68	OK
21	AR 9	F+N+T	B1	220 V					1	1811	1630	R	1630					1630	1.00	0.38	21.7	8.2	4	32.0	4.5	10	0.82	2.69	OK
22	AR 10	F+N+T	B1	220 V					1	1811	1630	R	1630					1630	1.00	0.38	21.7	8.2	4	32.0	4.5	10	0.66	2.53	OK
23	AR 11	F+N+T	B1	220 V					1	2333	2100	S			2100			2100	1.00	0.38	27.9	10.6	6	41.0	4.5	13	0.53	2.40	OK
24	AR 12	F+N+T	B1	220 V					1	2333	2100	T			2100			2100	1.00	0.38	27.9	10.6	6	41.0	4.5	13	0.47	2.34	OK
25	AR 13	F+N+T	B1	220 V					1	2333	2100	S			2100			2100	1.00	0.38	27.9	10.6	6	41.0	4.5	13	0.58	2.45	OK
26	AR 14	F+N+T	B1	220 V					1	2333	2100	T			2100			2100	1.00	0.38	27.9	10.6	6	41.0	4.5	13	0.72	2.59	OK
27	AR 15	F+N+T	B1	220 V					1	2333	2100	S			2100			2100	1.00	0.38	27.9	10.6	6	41.0	4.5	13	0.92	2.79	OK
28	AR 16	F+N+T	B1	220 V					1	2333	2100	T			2100			2100	1.00	0.38	27.9	10.6	6	41.0	4.5	13	0.76	2.63	OK
TOTAL					60	153	4	4	8	48708	43900	R+S+T	13914	15000	14986														

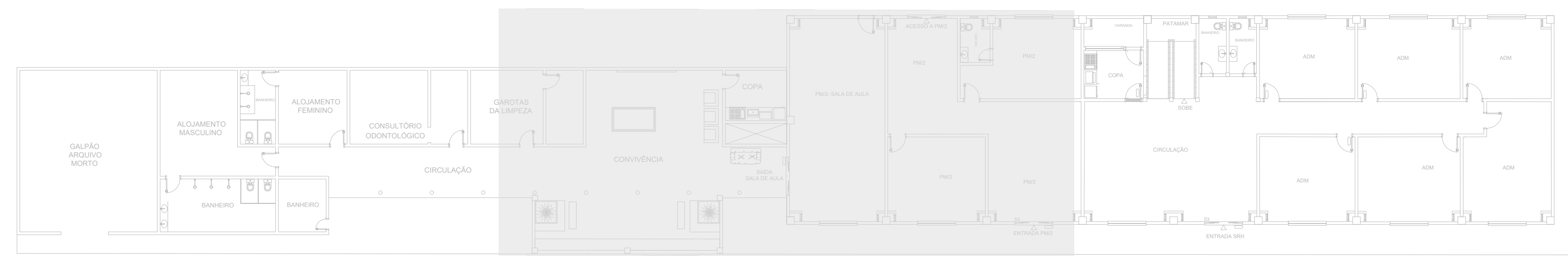
Quadro de Cargas (QUADRO ALOJAMENTOS1) - TÉRREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
					48	100	600	1630	5400	815	1085	1630																		5400	
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	380/220 V	19					48708	43900	R+S+T	13914	15000	14986						1.00	0.41	11.0	4.5	4	32.0	3	10	0.53	1.70	OK
2	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	16					835	768	S			768					1.00	0.41	9.3	3.8	4	32.0	3	10	0.20	1.37	OK	
3	TOMADAS COPA	F+N+T	B1	220 V			3	3		2333	2100	S			2100					1.00	0.41	25.9	10.6	4	32.0	4.5	13	1.13	2.30	OK	
4	TOMADAS CIRCULAÇÃO	F+N+T	B1	220 V			14			1556	1400	S			1400					1.00	0.41	17.2	7.1	4	32.0	3	10	0.26	1.43	OK	
5	TOMADAS LIMPEZA	F+N+T	B1	220 V			8			889	800	R	800							1.00	0.41	9.9	4.0	4	32.0	3	10	0.14	1.31	OK	
6	CONSULTORIO ODONTOLOGICO	F+N+T	B1	220 V			20			2222	2000	S			2000					1.00	0.41	24.6	10.1	4	32.0	4.5	13	0.51	1.68	OK	
7	ALOJAMENTOS	F+N+T	B1	220 V			23			2556	2300	T			2300					1.00	0.41	28.3	11.6	4	32.0	4.5	13	0.89	2.05	OK	
8	CHUVEIRO FEM 1	F+N+T	B1	220 V					1	5400	5400	T			5400					1.00	0.41	59.9	24.5	16	76.0	4.5	25	0.61	1.77	OK	
9	CHUVEIRO FEM 2	F+N+T	B1	220 V					1	5400	5400	R	5400							1.00	0.41	59.9	24.5	16	76.0	4.5	25	0.62	1.79	OK	
10	CHUVEIRO MASC 1	F+N+T	B1	220 V					1	5400	5400	R	5400							1.00	0.41	59.9	24.5	16	76.0	4.5	25	0.57	1.74	OK	
11	CHUVEIRO MASC 2	F+N+T	B1	220 V					1	5400	5400	T			5400					1.00	0.41	59.9	24.5	16	76.0	4.5	25	0.59	1.76	OK	
12	CHUVEIRO MASC 3	F+N+T	B1	220 V					1	5400	5400	S			5400					1.00	0.41	59.9	24.5	16	76.0	4.5	25	0.61	1.78	OK	
13	AR 1	F+N+T	B1	220 V					1	1811	1630	R	1630							1.00	0.41	20.1	8.2	4	32.0	4.5	10	0.88	2.05	OK	
14	AR 2	F+N+T	B1	220 V					1	1206	1085	S			1085					1.00	0.41	13.4	5.5	4	32.0	4.5	10	0.48	1.65	OK	
15	AR 3	F+N+T	B1	220 V					1	906	815	R	815							1.00	0.41	10.0	4.1	4	32.0	4.5	10	0.31	1.48	OK	
16	AR 4	F+N+T	B1	220 V					1	906	815	R	815							1.00	0.41	10.0	4.1	4	32.0	4.5	10	0.18	1.35	OK	
QD1		3F+N+T	B1	380/220 V						52673	47476																				



4 **TÉRREO - EXECUTIVO**
ESCALA 1:50

AL1



REV.	FASE	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	AUTOR
00	ANT.	EMISSÃO INICIAL	11/07/2023	RM

APROVAÇÃO:

ELÉTRICO

POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS - CONSTRUÇÃO DO COMANDO DE GESTÃO E FINANÇAS - CGF/PMGO

Endereço: Av. Contorno, 879 - St. Central, Goiânia - GO, 74055-140

EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL ESTADUAL
CGF

Proprietário: POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS - PMGO
CNPJ: 01.409.671/0001-73

Autor do projeto: RAFAEL DE OLIVEIRA MACHADO
CREA 101504472D-GO

Responsável Técnico: RAFAEL DE OLIVEIRA MACHADO
CREA 101504472D-GO

LOGOMARCA:	DESCRIÇÃO DOS PAVOS:	FOLHA:
	PLANTAS BAIXAS	04/05
	CONTEÚDO: PLANTAS BAIXAS PLANTA DE SITUAÇÃO	
		DATA: 11/07/2023
		ESCALA: INDICADA

