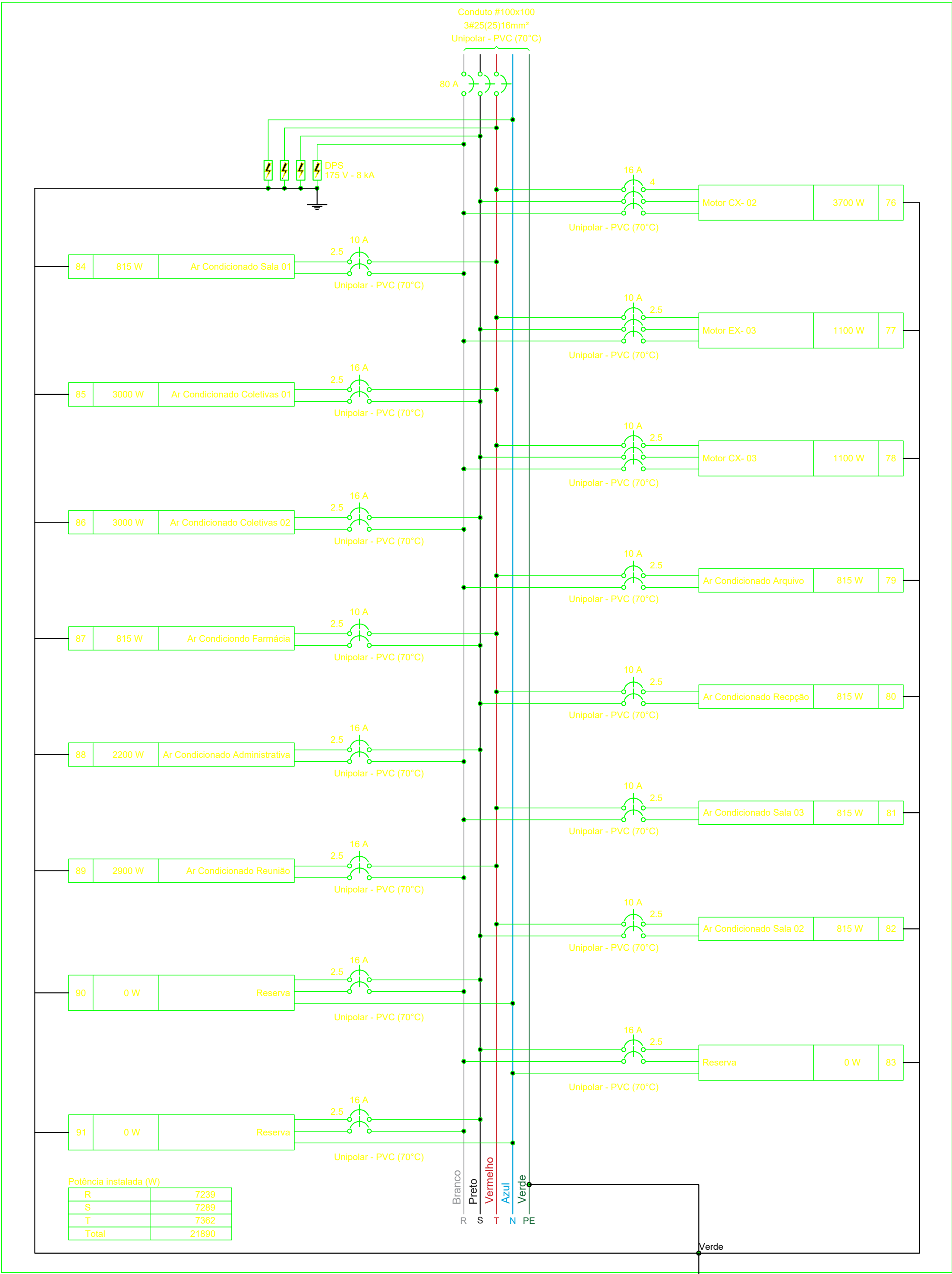


QDAR2

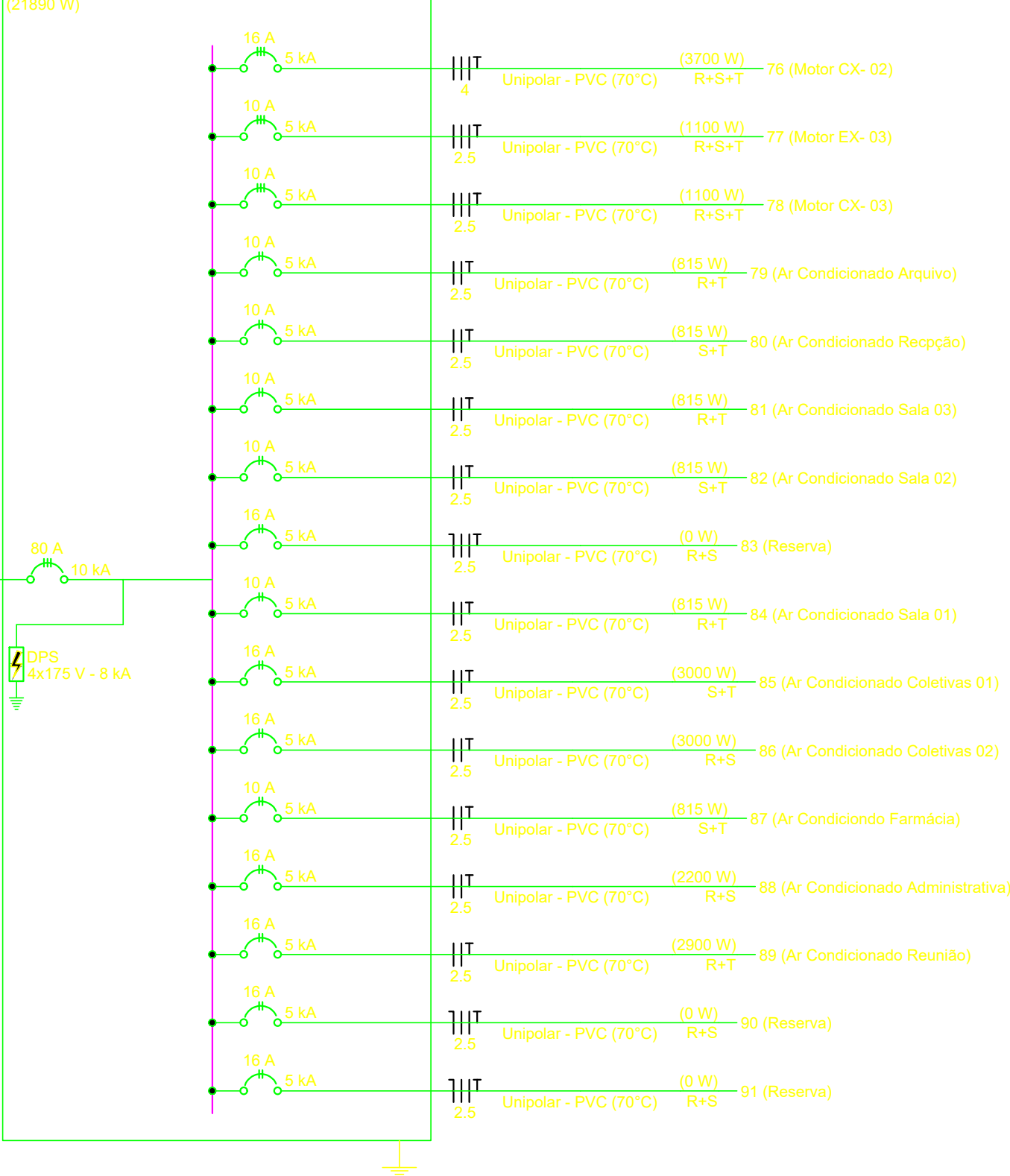


Quadro de Demanda (QDAR2) - TÉRREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	17.77	100.00	17.77
Motores	9.42	63.30	5.97
		TOTAL	23.73

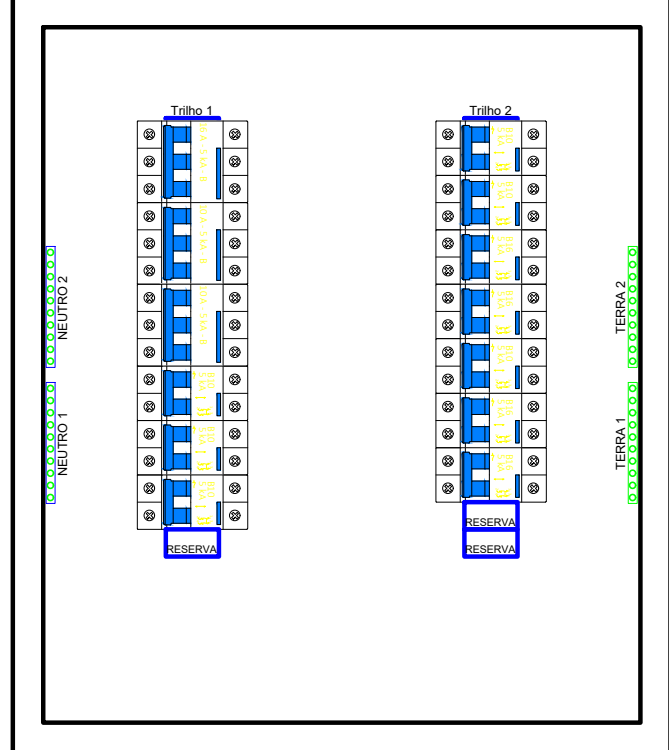
Quadro de Cargas (QDAR2) - TÉRREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)						Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In <sup>2</sup> (A)	Ip (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Ic (A)	Icc (kA)	Diss (A)	dV par% (%)
					815	1100	2200	2900	3000	3700															
76	Motor CX- 02	3F+T	B1	220 V						1	5343	3700	R+S+T	1233	1233	1233	1.00	0.70	20.0	14.0	4	28.0	5	16	0.83
77	Motor EX- 03	3F+T	B1	220 V		1					2041	1100	R+S+T	367	367	367	1.00	0.70	7.7	5.4	2.5	21.0	5	10	0.46
78	Motor CX- 03	3F+T	B1	220 V		1					2041	1100	R+S+T	367	367	367	1.00	0.70	7.7	5.4	2.5	21.0	5	10	0.42
79	Ar Condicionado Arquivo	F+F+T	B1	220 V	1						906	815	R+T	408		408	1.00	0.70	5.9	4.1	2.5	24.0	5	10	0.34
80	Ar Condicionado Recepção	F+F+T	B1	220 V	1						906	815	S+T		408	408	1.00	0.70	5.9	4.1	2.5	24.0	5	10	0.34
81	Ar Condicionado Sala 03	F+F+T	B1	220 V	1						906	815	R+T	408		408	1.00	0.71	5.8	4.1	2.5	24.0	5	10	0.46
82	Ar Condicionado Sala 02	F+F+T	B1	220 V	1						906	815	S+T		408	408	1.00	0.71	5.8	4.1	2.5	24.0	5	10	0.38
83	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V							0	0	R+S				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	21.0	5	16	0.00
84	Ar Condicionado Sala 01	F+F+T	B1	220 V	1						906	815	R+T	408		408	1.00	0.71	5.8	4.1	2.5	24.0	5	10	0.22
85	Ar Condicionado Coletivas 01	F+F+T	B1	220 V					1		3333	3000	S+T		1500	1500	1.00	0.70	21.6	15.2	2.5	24.0	5	16	2.30
86	Ar Condicionado Coletivas 02	F+F+T	B1	220 V					1		3333	3000	R+S	1500		1500	1.00	0.70	21.6	15.2	2.5	24.0	5	16	1.80
87	Ar Condiciondo Farmácia	F+F+T	B1	220 V	1						906	815	S+T		408	408	1.00	0.70	5.9	4.1	2.5	24.0	5	10	0.42
88	Ar Condicionado Administrativa	F+F+T	B1	220 V			1				2444	2200	R+S	1100		1450	1.00	0.70	15.9	11.1	2.5	24.0	5	16	1.46
89	Ar Condicionado Reunião	F+F+T	B1	220 V			1				3222	2900	R+T	1450		1450	1.00	0.70	20.9	14.6	2.5	24.0	5	16	2.18
90	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V							0	0	R+S				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	21.0	5	16	0.00
91	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V							0	0	R+S				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	21.0	5	16	0.00
TOTAL					6	2	1	1	2	1	27191	21890	R+S+T	7239	7289	7362									

QDAR2



Quadro executivo - QDAR2



Escala 1:5

AUTOR PROJETO EXECUTIVO  
ALANA GAZANIGA KLOS

REGISTRO  
CREA - PR  
203972/D

R01	10/04/2025	EMIÇÃO INICIAL	
R00	07/03/2025	REVISÃO	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	

TÍTULO DO PROJETO  
**CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I e II**

PROPRIETÁRIO  
**MINISTÉRIO DA SAÚDE**

**SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE**

CNPJ  
**00.394.544/0109-03**

ENDEREÇO  
**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**  
**Espanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde**  
**CEP 70. 058-900 - Brasília- DF**

DISCIPLINA  
**ELÉTRICO**

ART

TÍTULO DA PRANCHA  
**PROJETO ELÉTRICO**

DESCRIÇÃO DA ETAPA QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO				FOLHA: 08/10
NOME: PRANCHA - ARQUIVO	REVISÃO R00	UNIDADE CM / M	07/03/2025	ESCALA INDICADA
JÚLIA VILELA DE FARIA			313914/D	

AUTOR(A) INTELECTUAL	REGISTRO	FOLHA A1 84,16 x 59,40
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS	CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL	