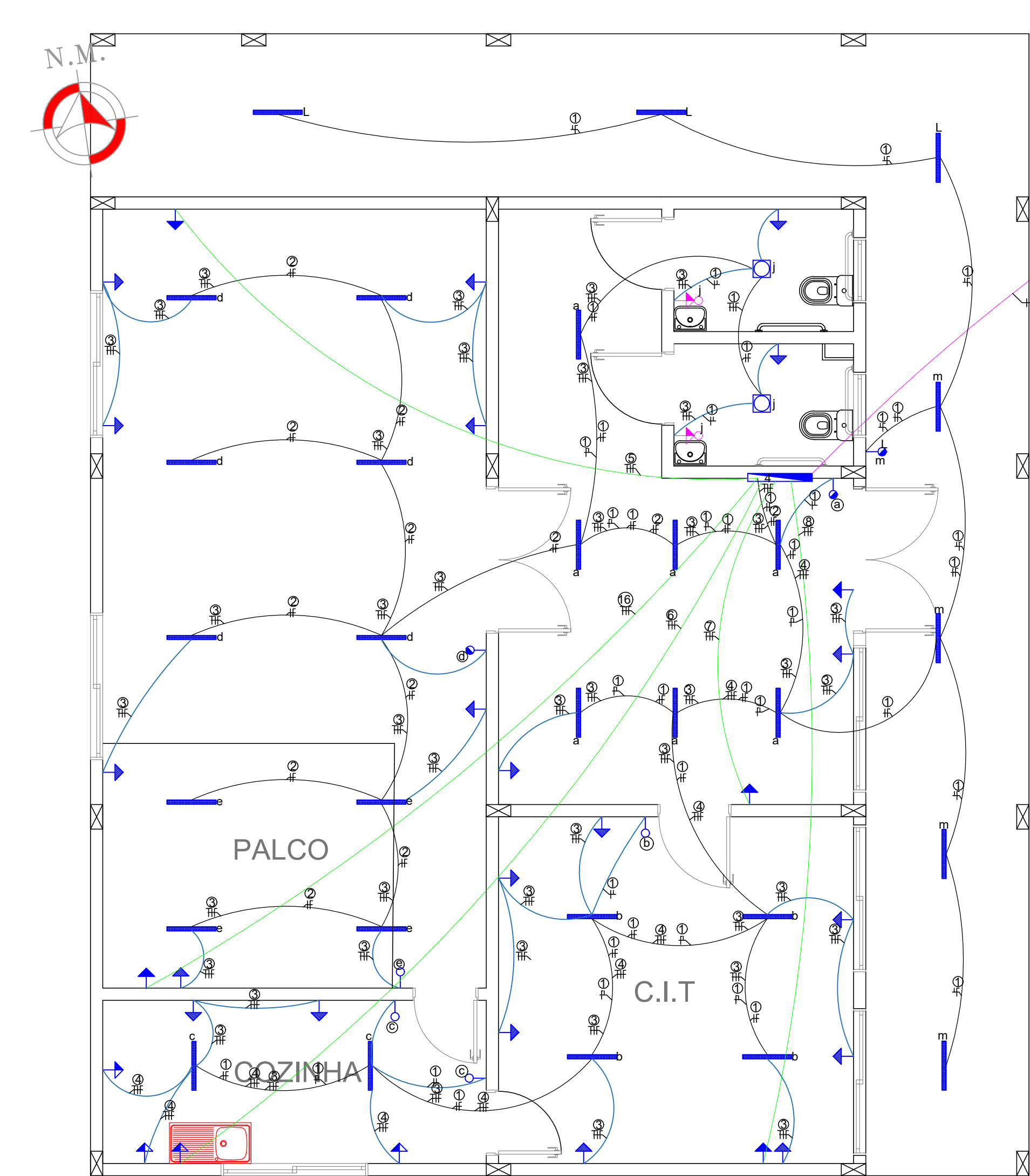




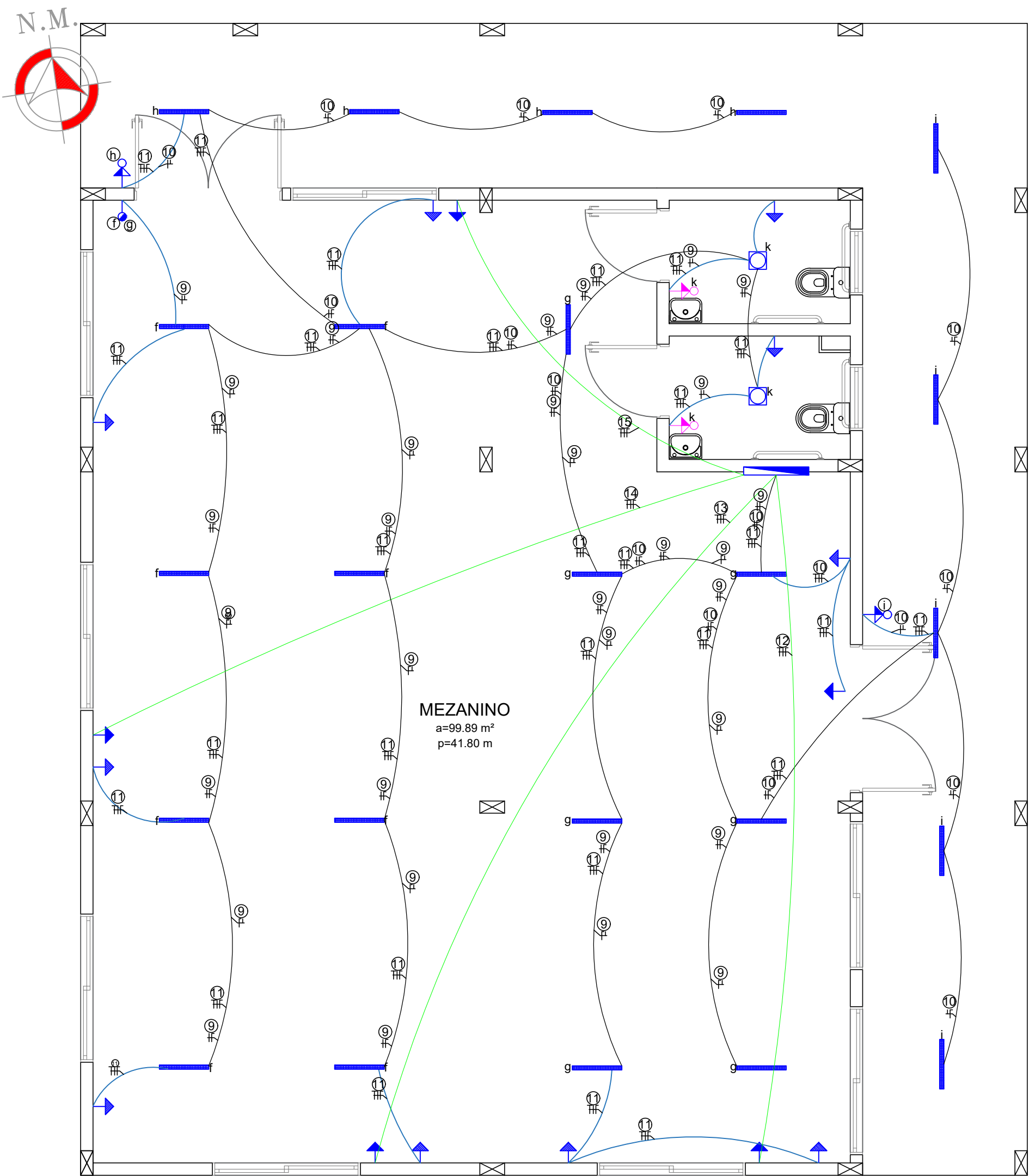
01. PLANTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TÉRREO C.I.T
ESCALA - 1:50

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	Status
###	GERAL	F+N+T	B1	220 V	20	20	100	600	1800	4400			25060	R+S+T				1.00	0.38	50.2	16.0	100.0	100.0	Ok
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	22								440	R	440			1.00	0.65	6.4	1.5	23.0	20.0	Ok
	a				7								140	R	140						1.5	23.0	Ok	
	b				4								80	R	80						1.5	23.0	Ok	
	c				4								80	R	80						1.5	23.0	Ok	
	j				5								100	R	100						1.5	23.0	Ok	
	k				2								40	R	40						1.5	23.0	Ok	
2	Iluminação	F+N	B1	220 V	10								200	R	200			1.00	0.65	4.6	1.5	23.0	20.0	Ok
	d				6								120	R	120						1.5	23.0	Ok	
	e				4								80	R	80						1.5	23.0	Ok	
3	Tomadas Uso Geral	F+N+T	B1	220 V			23						2300	R	2300			1.00	0.65	9.6	2.5	31.0	20.0	Ok
4	Tomadas Cozinha	F+N+T	B1	220 V				3					1800	T			1800	1.00	1.00	8.2	2.5	31.0	20.0	Ok
5	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V						1			1800	S		1800		1.00	1.00	8.2	4	42.0	20.0	Ok
6	Tomada Torneira Elétrica	F+N+T	B1	220 V							1	1	4400	R	4400			1.00	1.00	20.0	4	42.0	25.0	Ok
7	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V							1		1800	S		1800		1.00	1.00	8.2	4	42.0	20.0	Ok
8	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V							1		1800	S		1800		1.00	1.00	8.2	4	42.0	20.0	Ok
16	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V							1		1800	S		1800		1.00	1.00	8.2	4	42.0	20.0	Ok
##	SEGUNDO PAVIMENTO	F+N+T	B1	220 V									8920	R+T	1720		7200	1.00	0.38	47.8	10	75.0	70.0	Ok
TOTAL					40		23	3	4	1			25060	R+S+T	8860	7200	9000							

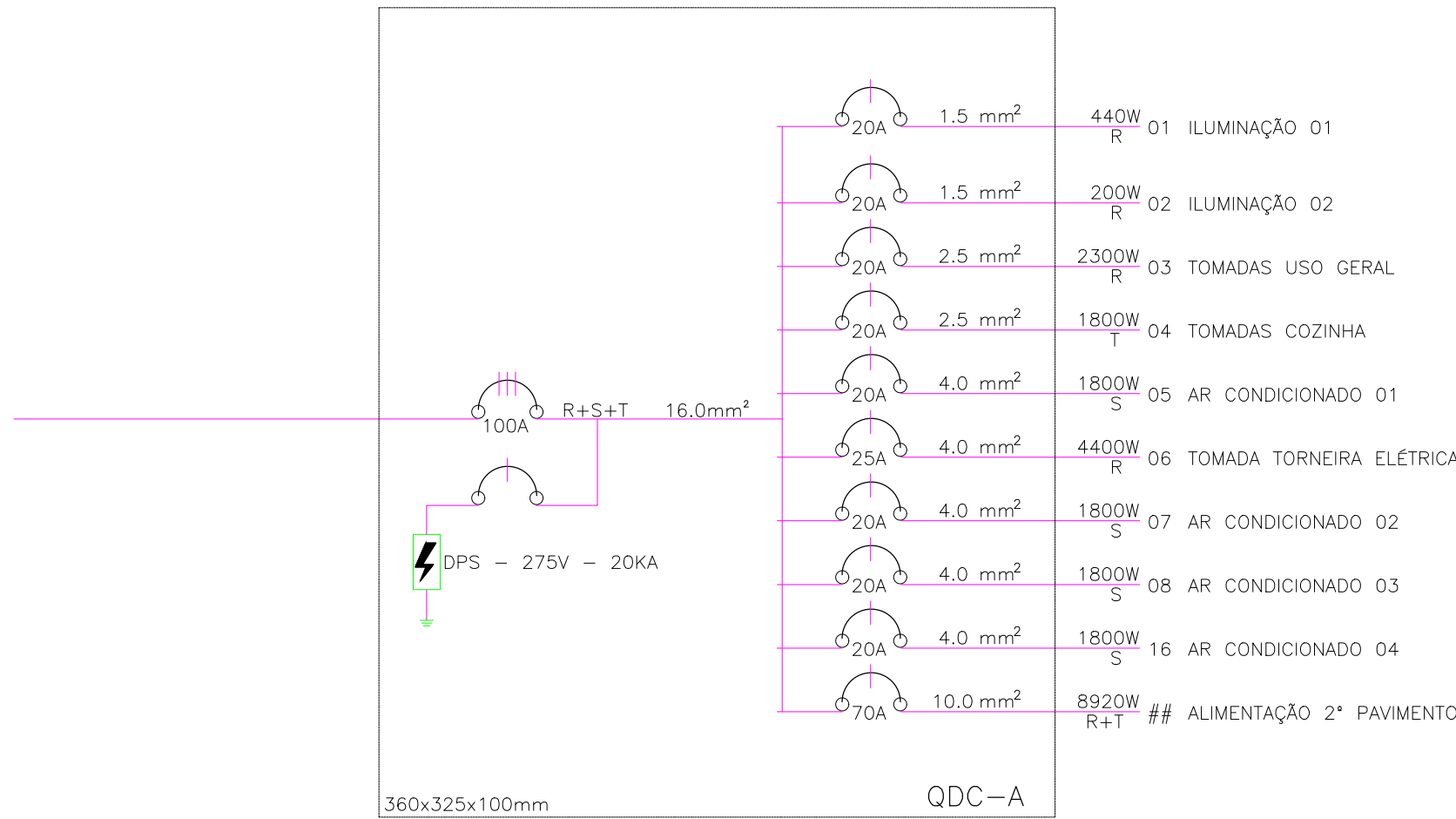
03. QUADRO DE CARGAS - QDC-A - TÉRREO C.I.T
SEM ESCALA

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)					Tomadas (W)				Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	Status		
##	GERAL Segundo PVTO	F+N+T	B1	220 V	20	20	100	600	1800	4400					8920	R+T				1.00	0.38	40.6	10.0	75.0	70	Ok	
9	Iluminação	F+N	B1	220 V		17									340	R	340				1.00	0.65	1.6	1.5	23.0	20.0	Ok
f					8										160	R	160						1.5	23.0	Ok		
g					9										180	R	180						1.5	23.0	Ok		
10	Iluminação	F+N	B1	220 V		9									180	R	180				1.00	0.65	1.0	1.5	23.0	20.0	Ok
h					4										80	R	80						1.5	23.0	Ok		
i					5										100	R	100						1.5	23.0	Ok		
11	Tomadas Uso Geral	F+N+T	B1	220 V						14					1400	R	1400				1.00	0.65	5.5	2.5	31.0	20.0	Ok
12	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V							1				1800	T			1800		1.00	1.00	8.2	4	42.0	20.0	Ok
13	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V								1			1800	T			1800		1.00	1.00	8.2	4	42.0	20.0	Ok
14	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V								1			1800	T			1800		1.00	1.00	8.2	4	42.0	20.0	Ok
15	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V								1			1800	T			1800		1.00	1.00	8.2	4	42.0	20.0	Ok
TOTAL					40					14		4			9120	R+T	1720			7200							

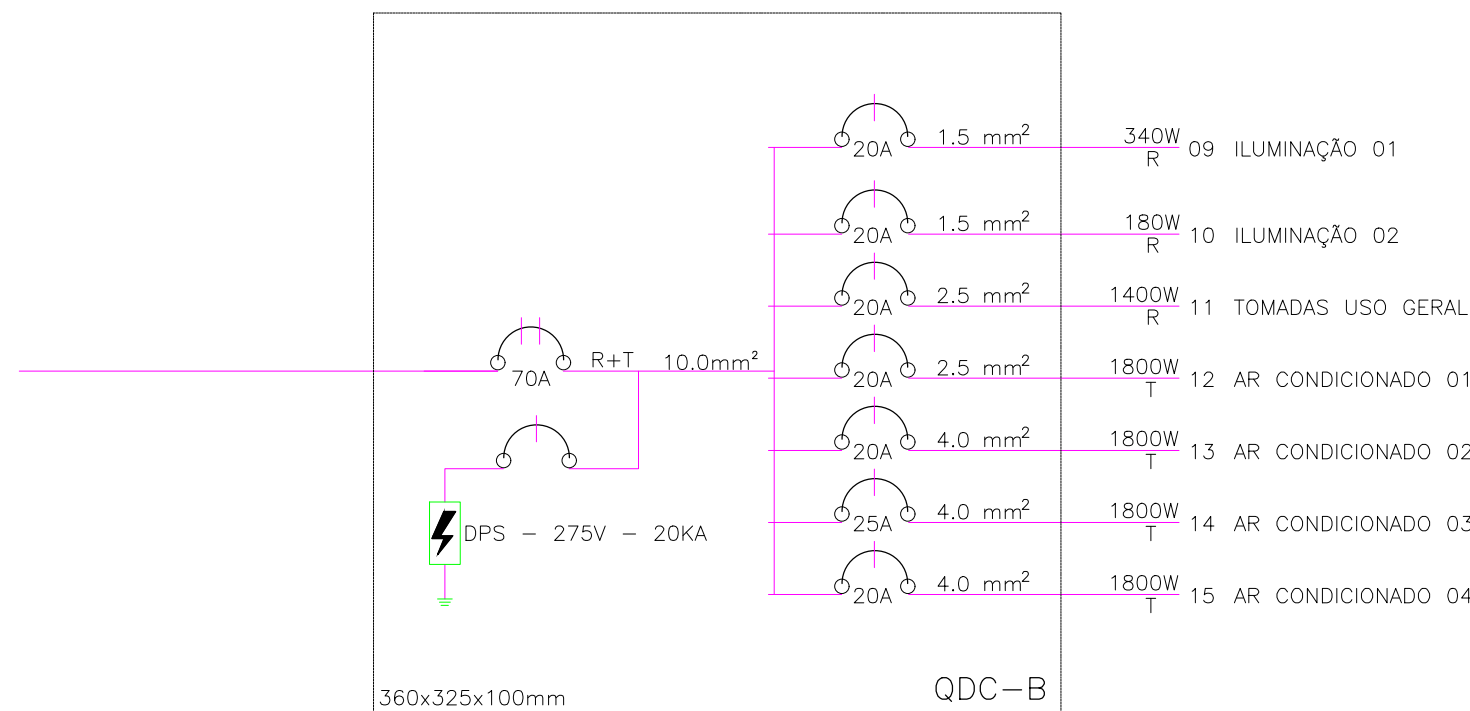
04. QUADRO DE CARGAS - QDC-B - 1º PAVIMENTO - MUSEU
SEM ESCALA



02. PLANTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 1º PAVIMENTO - MUSEU
ESCALA - 1:50



05. DIAGRAMA UNIFILAR - QDC-A - TÉRREO C.I.T
SEM ESCALA



06. DIAGRAMA UNIFILAR - QDC-B - 1º PAVIMENTO - MUSEU
SEM ESCALA

LEGENDA DE LUMINÁRIAS		
SÍMBOLO	QUANT.	DESCRIÇÃO
	54	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 32/36W, COM REFLETOR E ALETAS. REF. 232.10B ITAIM OU SIMILAR. (dim.: 306x1324mm)
	04	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA
	12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA
	26	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A; h=30cm
	04	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A; h=120 cm
	08	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A; h=120 cm
	04	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR, h=100 cm - SANITÁRIOS PNE
	04	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W
		FIOS TERRA, NEUTRO E FASE, RESPECTIVAMENTE
		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS DE USO ESPECÍFICO, INSTALADO EM FORRO
		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITO TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO
		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE

LEGENDA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



Centro de Informações Turísticas, Museu e Palco

PROPRIETÁRIO: : MUNICÍPIO DE RIO DOS ÍNDIOS/RS

ENDEREÇO: RUA ÂNGELO SANTINELLI

MUNICÍPIO – UF: RIO DOS ÍNDIOS/RS

MUNICÍPIO DE RIO DOS ÍNDIOS/RS

PROPRIETÁRIO

EDILSON POMPEU DA SILVA JÚNIOR SC1549210
RESP. TÉCNICO CREA

EDILSON POMPEU DA SILVA JÚNIOR SC1549210
AUTOR DO PROJETO CREA

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO DE C.I.T, MUSEU E PALCO

PROJETO ELÉTRICO

PLANTAS + DETALHES PRÉDIO C.I.T E MUSEU

PE - ELÉ

FORMATO

A1

REVISÃO

R-04

ESCALA

INDICADA

DATA EMISSÃO

14/05/2025

PRANCHA

01 / 03