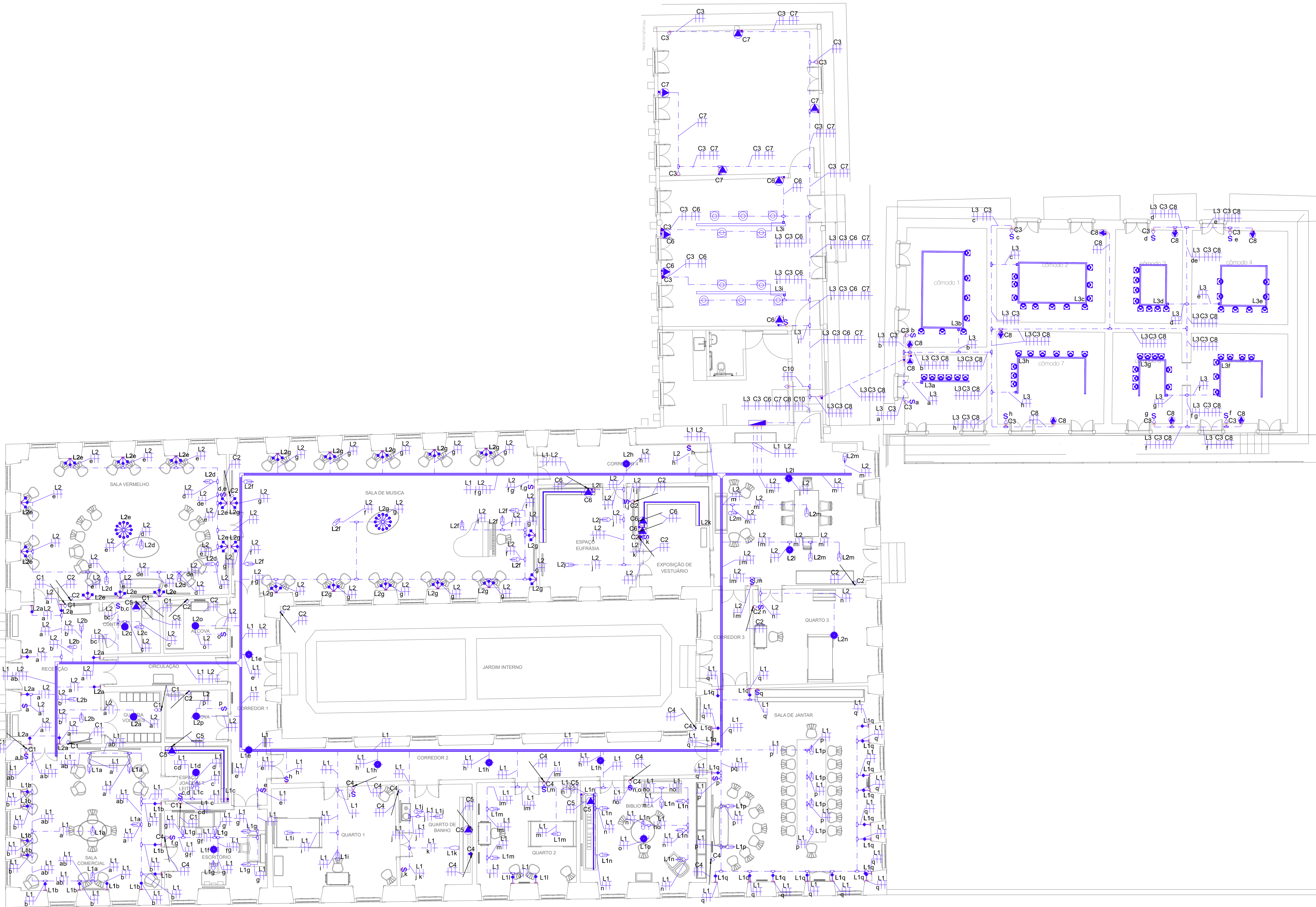
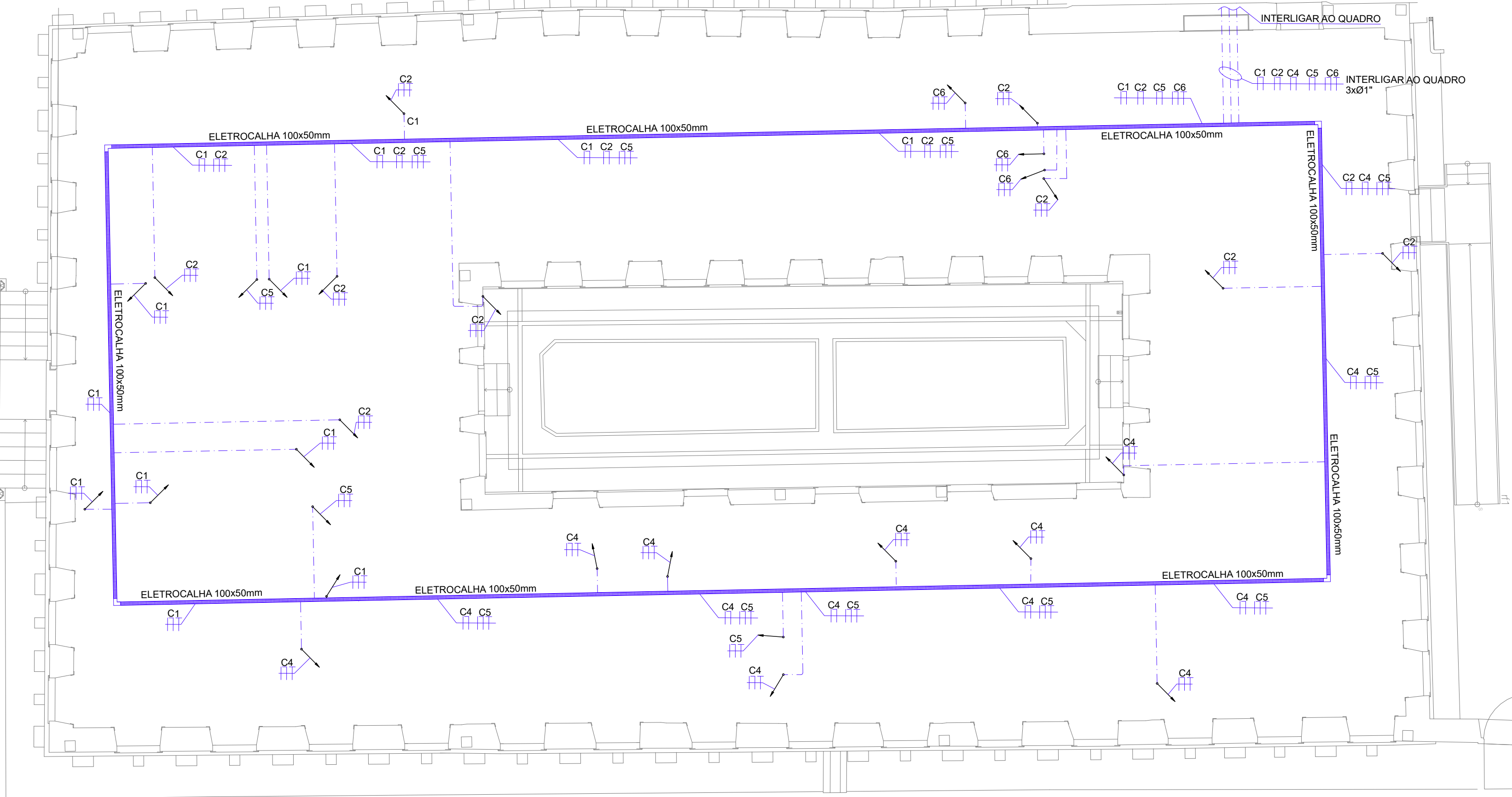




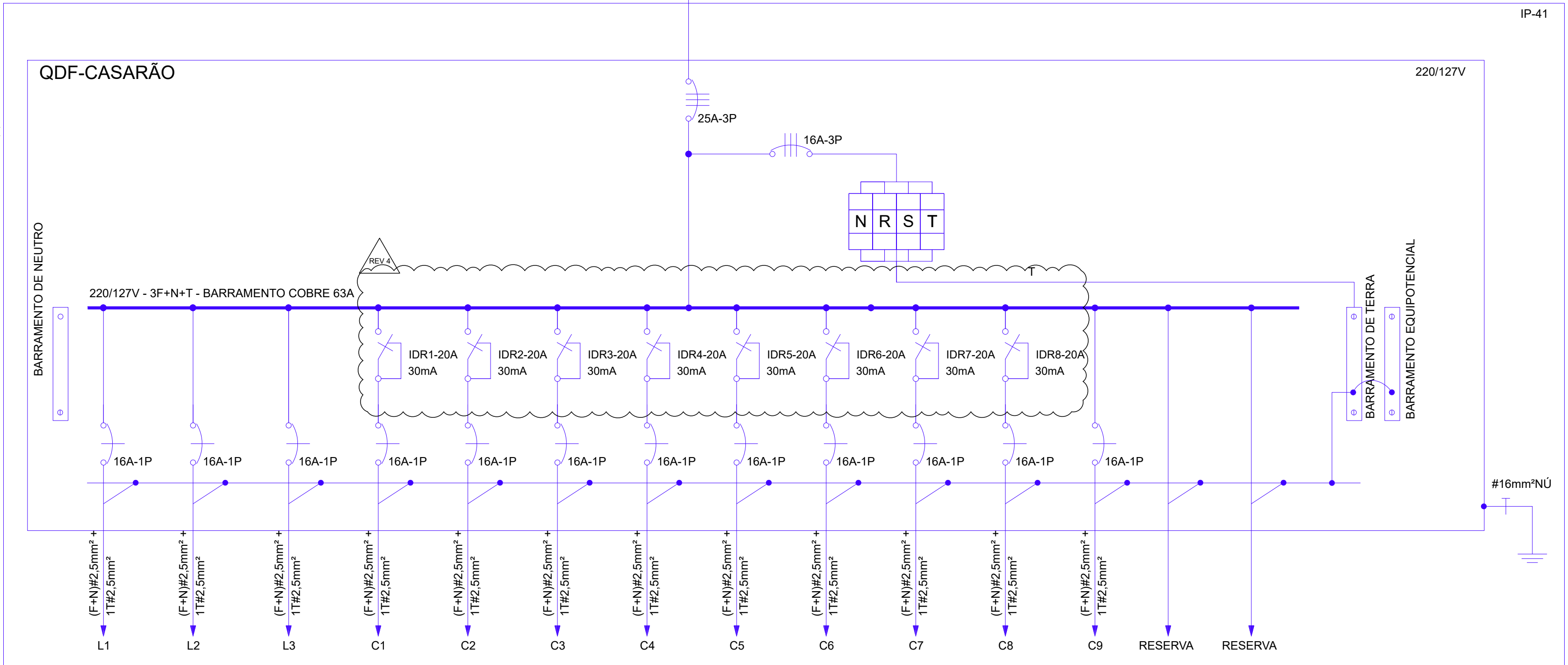
PLANTA BAIXA - CASARÃO
ESC.: 1/100

CIRC NUM	ILUMINAÇÃO (W)					TOMADAS (W)					MOTORES (CV)		CARGA	CARGA	QUANT	COND	DISJ	FASES			IDENTIFICAÇÃO							
	10	15	30	60	120	100	250	600	840	1500	0	0	W	VA	FASES	mm²	A	R	S	T								
L1	31	31	2	7									1255	1255	1	2,5	16				ILUMINAÇÃO							
L2	8	23	28	5	2								1805	1805	1	2,5	16	1805			ILUMINAÇÃO							
L3	76		11										1090	1090	1	2,5	16		1090		ILUMINAÇÃO							
C1						9							900	900	1	2,5	16			900	TOMADAS							
C2						7							700	700	1	2,5	16			700	TOMADAS							
C3						12							1200	1200	1	2,5	16			1200	TOMADAS							
C4						7							700	700	1	2,5	16			700	TOMADAS							
C5						4							400	400	1	2,5	16		400		TOMADAS							
C6						7							700	700	1	2,5	16			700	TOMADAS							
C7						4							400	400	1	2,5	16			400	TOMADAS							
C8						9							900	900	1	2,5	16			900	TOMADAS							
C9							1						600	600	1	2,5	16	600			TOMADA - RACK							
TOTAL													115	54	41	12	2	59	-	1	-	-	-	-	-	-	RESERVA	RESERVA
DADOS ELETROTECNICOS																												
SISTEMA:						3	FNT	BARRAMENTO:				63	A	CARGAS (VA)				IDENTIFICAÇÃO:				QDF-CASARAO						
CORRENTE:						23,8	A							FASE R		3.660	LOCALIZAÇÃO:				CONTROLE							
FREQUENCIA:						60	Hz	CONDUTORES FASE				16	mm²	FASE S		3.490	ORIGEM:				QGBT							
TENSÃO (V):						220	127	V CONDUCTOR NEUTRO				16	mm²	FASE T		3.500	MATERIAL:				METÁLICO							
ISOL:							6	KA CONDUCTOR DE PROTEÇÃO:				16	mm²	TOTAL		10.650	INSTALAÇÃO:				EMBUITO							
FAT POTENCIA:							1	DISJUNTOR GERAL:				25	A	Potência s/reserva		10.650	ND PROTEÇÃO:				IP 41							
QUEDA DE TENSÃO						3,1	%	COMPRIMENTO DO ALIMENTADOR				120	m	Demanda		9.053												

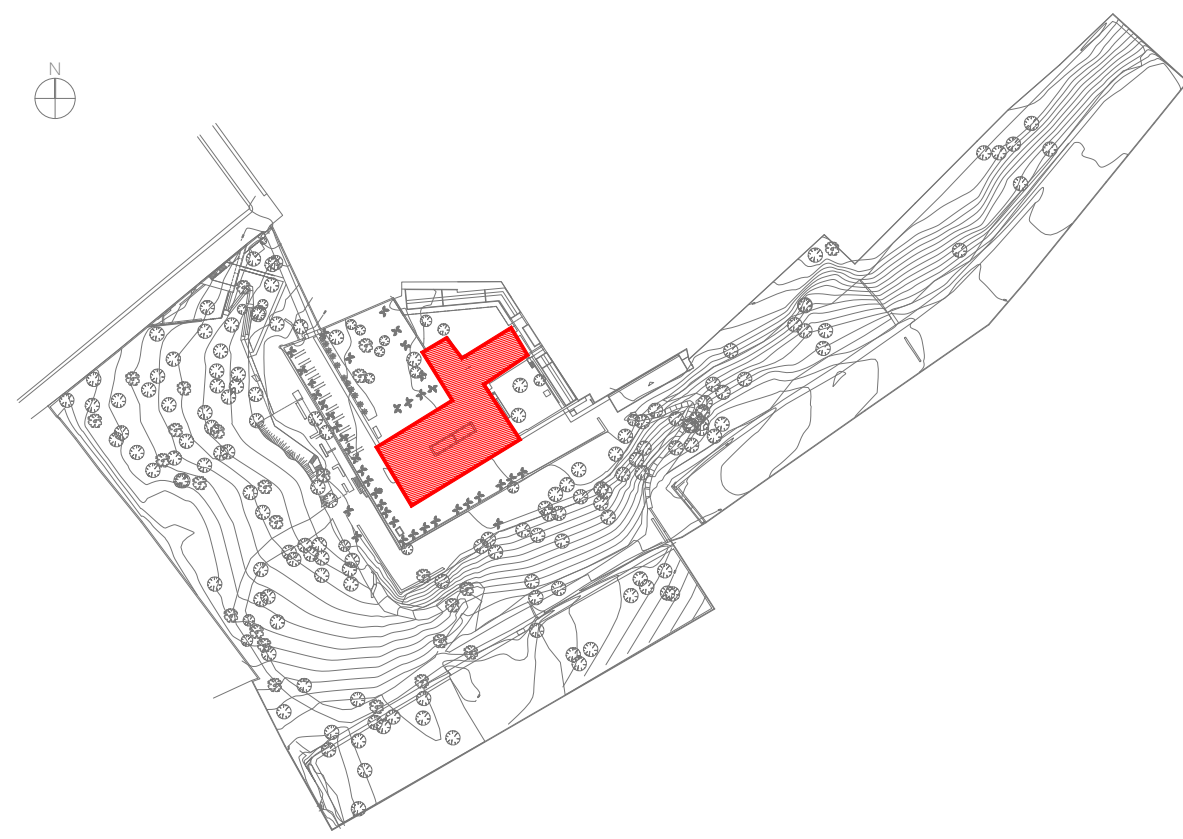


PLANTA BAIXA - PORÃO
ESC.: 1/100

DIAGRAMA UNIFILAR-QDF-CASARÃO



LEGENDA DE ELETRICIDADE	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EMBUITO NO PISO, 40mm ONDE NÃO INDICADO.
	ELETRODUTO EM PVC, APARENTE NO TETO, 40mm ONDE NÃO INDICADO.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA 1.6m DO PISO.
	CONJUNTO EM ALUMÍNIO FUNDIDO.
	ELETROCALHA GALVANIZADA, PERFURADA, TIPO "C", COM ABAS E COM TAMPA, CHAPA 18.
	"T" HORIZONTAL DE 90°, PARA ELETROCALHA GALVANIZADA, PERFURADA, TIPO C, COM ABAS, CHAPA 18.
	CURVA "L" HORIZONTAL DE 90°, PARA ELETROCALHA GALVANIZADA, PERFURADA, TIPO C, COM ABAS, CHAPA 18.
	PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO 10A DUPLO, UNIVERSAL, 2 PÓLOS + TERRA, DE EMBUTIR, MONTADO EM CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4"x2", A 1.30m DO PISO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.
	PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO 10A, UNIVERSAL, 2 PÓLOS + TERRA, DE EMBUTIR, MONTADO EM CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4"x2", A 1.30m DO PISO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.
	PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO 10A, UNIVERSAL, 2 PÓLOS + TERRA, DE EMBUTIR, MONTADO EM CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4"x2", A 2.20m DO PISO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.
	CONJUNTO DE UM INTERRUPTOR SIMPLIS DE LÂMPADA, 10A-250V, DE EMBUTIR, MONTADO EM CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4"x2", A 1.30m DO PISO.
	CONDUTORES RETORNO: BRANCO, FASE: PRETO, NEUTRO AZUL E TERRA: VERDE.
C1, C2	CIRCUITOS 1 E 2, RESPECTIVAMENTE.
	ARANDELA COM LÂMPADA 10W.
	ARANDELA COM TRIS LÂMPADAS 30W.
	LUSTRE EXISTENTE A SER RESTAURADO SUBSTITUINDO A BASE PARA VELAS POR SOQUETE E14 (PONTO DE ELÉTRICA NOVO), 120W.
	LUMINÁRIA ORIENTÁVEL, DE SOBREPOR (PONTO DE ELÉTRICA NOVO), 15W.
	LUMINÁRIA PENDENTE, EXISTENTE 60W.
	PONTO NOVO 30W.
	REFLETOR MINI ELIPSO ETC LED 60W.
	LED EMBUITO NA CENOGRAFIA 30W.
	REFLETOR ORIENTÁVEL, DE TRILHO ELETRIFICADO (PONTO DE ELÉTRICA NOVO), 10W.
	TRILHO ELETRIFICADO 30W.
	TOMADA ELÉTRICA, ASSENTAMENTO NO PISO.
	CURVA DE DESCIDA PARA ELETRODUTO.



PLANTA-CHAVE

04	12/05/2024	REVISÃO O QDF-CASARÃO POR EPA	Eduardo Pires de Andrade - CREIA 21.4330
03	11/05/2022	INSERÇÃO DAS CURVAS DE DESCIDA PARA ELETRODUTO	
02	16/06/2021	INSERÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DO RACK	
01	06/06/2021	MUDANÇA DE ARQUITETURA E QUADRO RELOCADO	
00	06/04/2021	EMIÇÃO INICIAL	
REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL

QUADRO DE REVISÕES

ESTE DESENHO NÃO PODE SER USADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS.

IDENTIFICAÇÃO DA OÇÃO

AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MUSEU CASA DA HERA E SEUS ANEXOS

CONTRATANTE INSTITUTO BRASILEIRO DE MUSEUS (IBRAM)

ENDEREÇO DA OÇÃO RUA DR. FERNANDES JUNIOR, 160- CENTRO, VASSOURAS- RJ

ETAPA DO PROJETO PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DO DESENHO: PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO E TOMADAS

PLANTA BAIXA - CASARÃO

CODIGO DO DOC.: D0506-ELE-PE-001-CAS-R04EPA - Casarão.dwg

DESENHO LUIS FERNANDO

FORMATO A1 + A3

ESCALA 1/100

DATA Abril/2021

PROJETO: Engenheiro Vitor Dato - CREIA nº 52.301/D

PROPRIEDADE:

IBRAM

MINISTÉRIO DA CULTURA

BRASIL

ARQUITETURA E URBANISMO

SERIAL DO DESENHO: ELE

01

REVISÃO: 04