QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL 1.0

Quadro Terminal = GERAL

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	IRQ	HUM.	FASES	FAT.POTÊNCIA	SEÇÃO (mm2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
1	ILUMINAÇÃO GERAL	540	220	2,45	6	1	1	1	1,5	16	0,22
2	ILUMINAÇÃO GERAL	432	220	1,96	6	1	1	1	1,5	16	0,18
3	TUG SALA PROF.	800	127	6,3	6	1	1	1	1,5	16	1,79
4	TUG SALA PROF.	800	220	3,63	6	1	1	1	4	16	0,57
5	TUG	1800	127	14,17	6	1	1	1	1,5	16	12,71
6	PONTO DE RACK	300	220	1,36	6	1	1	1	1,5	16	0,12
7	ILUMINAÇÃO EXTERNA	770	220	3,5	6	1	1	1	4	16	0,34
8	TUG	500	127	3,94	6	1	1	1	4	16	0,66
9	AR CONDICIONADO	3300	220	17,73	6	1	0,84	1	6	20	0
10	AR CONDICIONADO	3300	220	17,73	6	1	0,84	1	6	20	0
11	AR CONDICIONADO	1600	220	8,60	6	1	0,84	1	6	16	0
	TOTAL=	14100	--		--	--	0,84	--	--	--	--

Lançamento de Cabos

Lista de Cabos = CB_TOTAL

Início	Terminal	Pot.Inst	Corrente	Seção	Fase	Seção	Neutro	Seção	Terra	Corrente	Nominal	Comprim.	Queda	Tensão	Circuito
QUADRO...	MEDIDOR 1	18000	44,79	16		16		16		60		30	1,42		Entrada

Resumo Pontos Elétricos

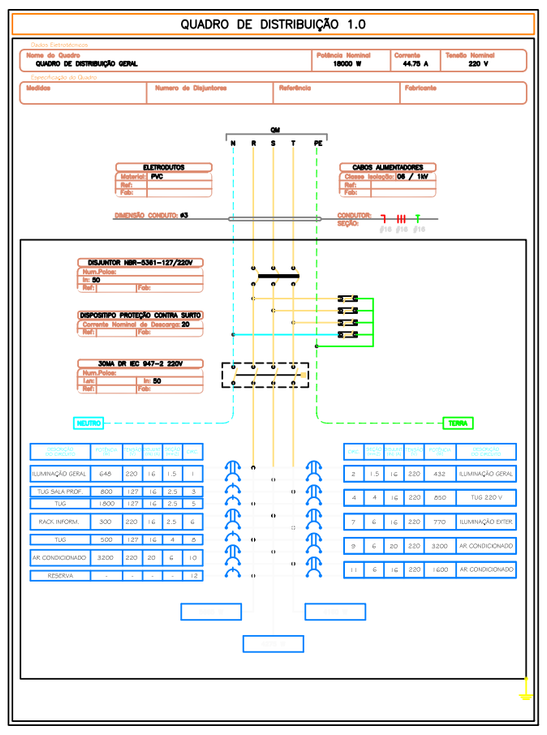
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1.0
Quadro Terminal = GERAL 1.0

Circuitos	ILUMINAÇÃO 16	170	100	100	300	TOMADAS 1800
1	16					
2		1				
3			4			
4				4		
5		V				1
6					1	
7						
8						
9						
10						

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1.0

Nome do Quadro: **QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL** | Potência Nominal: **18000 W** | Corrente: **44,79 A** | Tensão Nominal: **220 V**

Medidas | Número de Disjuntores | Referência | Fabricante



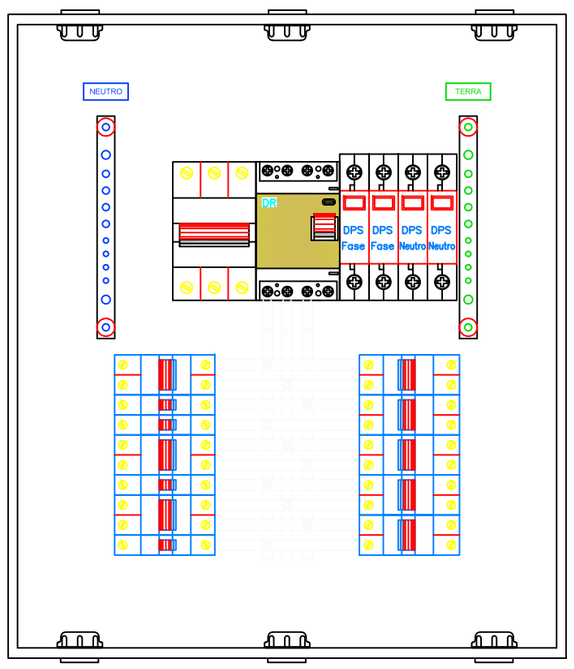
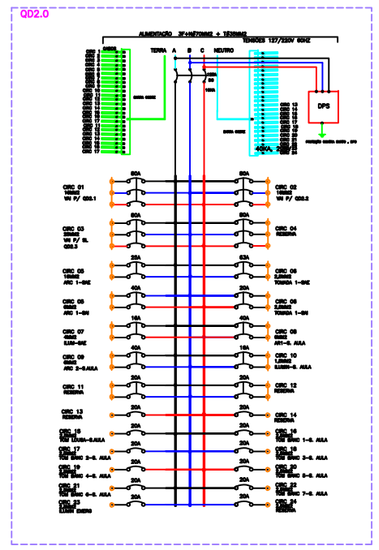


DIAGRAMA TRIFILAR

QD2.0



QD2.0

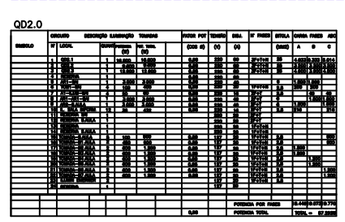
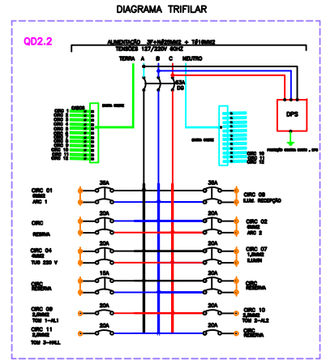


DIAGRAMA TRIFILAR

QD2.2



QD2.2

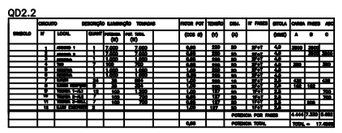


DIAGRAMA TRIFILAR

QD2.1
CPD

QD2.1

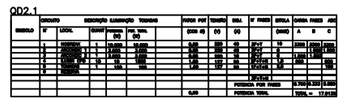
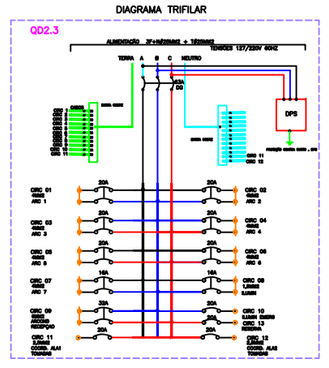
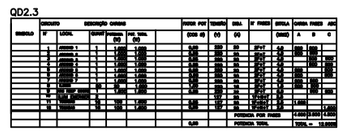


DIAGRAMA TRIFILAR

QD2.3



QD2.3



Título: Reforma Biblioteca Construção de Rampa, Escada e Passarelas Cobertas
Plantas: Pavimentos Térreo, Superior e Cobertura

FOLHA 02/04

Proprietário: Faculdade de Direito de Franca - FDF
Endereço: Av. Major Nicácio, 2.377
Bairro: São José - Cidade: Franca-S.P.

QUADROS ELÉTRICOS

Locação
Sem Escala

Olivieng Engenharia
PROJETOS E EXECUÇÕES DE OBRAS ELÉTRICAS
RUA DOS COQUEIROS, 132 - JD. RECREIO - RIB. PRETO - S.P.
FONE: (016) 3630-8540 / CEL: (016) 9.9137-4307
E-mail: olivieng@terra.com.br

30 de setembro de 2.022
Escala 1 : 100
Cadastro:
Nº. :
RRT: 28027230221560617

Áreas	m2
BIBLIOTECA	
Pav. Térreo	418,70
Pav. Superior	415,70
Total	834,40

Declaro que a aprovação deste projeto não implica no reconhecimento por parte da PREFEITURA do direito de propriedade do terreno.

Prof. Dr. José Sérgio Saraiva
Diretor Faculdade de Direito de Franca

Resp.Tecnico Luiz Olivieri
Eng. Eletrecista CREA: (SP) 0600575232