TABELA DAS CARGAS DO QUADRO PARCIAL QDL–EH1

CIRCUITO	TENSÃO	CARGAS (VA)					CABO mm2	PROT. A	OBSERVAÇÕES
		ILUM.	APAR.	MOT.	TUG	TOTAL			
1	220	504				504	2,5	16	14x(2x18W) COORDENAÇÃO
2	220	648				648	2,5	16	18x(2x18W) ALMOX./COMUN. PEDAGOGICA
3	220	540				540	2,5	16	15x(2x18W) SECRETARIA
4	220	846				846	2,5	16	21x(2x18W)+3x(2x9W) SERVIDOR/HALL
5	220	612				612	2,5	16	17x(2x18W) RH/ARQUIVOS
EM	127	30				30	2,5	16	LUZ DE EMERGÊNCIA
T1	127				700	700	2,5	20	1x100W TUG 1x600W TUE COPA
T2	127				700	700	2,5	20	1x100W TUG 1x600W TUE COPA
T3	127				800	800	2,5	20	8x100W TUG COORDENAÇÃO
T4	127				900	900	2,5	20	9x100VA TUG COORDENAÇÃO PEDAGOGICA
T5	127				600	600	2,5	20	CENTRAL DE ALARME 600VA
T6	127				500	500	2,5	20	5x100W TUG SECRETARIA
T7	127				700	700	2,5	20	7x100W TUG RH
T8	127				1000	1000	2,5	20	1x600W + 4x100W SANITARIOS
T9	127				400	400	2,5	20	4x100W – ARQUIVOS
T10	127				600	600	2,5	20	6x100W – SERVIDOR
M1	127		1200			1200	2,5	20	MICROONDAS 1200VA
GEL	127		1200			1200	2,5	20	GELADEIRAS 2 X 600VA
M1	127		900			900	2,5	20	MICROS 3 x 300W
M2	127		900			900	2,5	20	MICROS 3 x 300W
M3	127		600			600	2,5	20	MICROS 2 x 300W
M4	127		600			600	2,5	20	MICROS 2 x 300W
M5	127		1200			1200	2,5	20	MICROS 4 x 300W
M6	127		900			900	2,5	20	MICROS 3 x 300W
M7	127		1200			1200	2,5	20	MICROS 4 x 300W
M8	127		900			900	2,5	20	MICROS 3 x 300W
M9	127		600			600	2,5	20	MICROS 2 x 300W
M10	127		1000			1000	2,5	20	RACK 1000W
EV1	220		700			700	2,5	20	EVAPORADOR
EV2	220		800			800	2,5	20	EVAPORADOR
EV3	220		1000			1000	2,5	20	EVAPORADOR
VE1	220		210			210	2,5	20	VENTILADOR
TOTAL		3.180	13.910		6.900	23.990	25	80	

TABELA DAS CARGAS DO QUADRO PARCIAL QDL–EH2

CIRCUITO	TENSÃO	CARGAS (VA)					CABO mm2	PROT. A	OBSERVAÇÕES
		ILUM.	APAR.	MOT.	TUG	TOTAL			
1	220	720				720	2,5	16	20x(2x18W) ARQUIVO/MANUTENÇÃO
2	220	396				396	2,5	16	11x(2x18W) DIRETORIA
3	220	342				342	2,5	16	7x(2x18W) 5x(2x9W) SANITARIOS
4	220	288				288	2,5	16	8x(2x18W) HALL
5	220	900				900	2,5	16	25x(2x18W) AUDITORIO
EM	127	35				35	2,5	16	LUZ DE EMERGÊNCIA
T1	127				900	900	2,5	20	9x100W TUG DIRETORIA
T2	127				600	600	2,5	20	6x100W TUG MANUTENÇÃO
T3	127				800	800	2,5	20	2x100W TUG + 1x600W SANITARIOS
T4	127				500	500	2,5	20	5x100VA TUG MEMORIAL
T5	127				500	500	2,5	20	5x100VA TUG AUDITORIO
T6	127				500	500	2,5	20	5x100VA TUG AUDITORIO
T7	127				1200	1200	2,5	20	2x600W TUE AUDITORIO
M1	127		900			900	2,5	20	MICROS 3 x 300W
M2	127		900			900	2,5	20	MICROS 3 x 300W
M3	127		900			900	2,5	20	MICROS 3 x 300W
M4	127		600			600	2,5	20	MICROS 2 x 300W
M5	127		1000			1000	2,5	20	PROJETOR 1000W
M6	127		600			600	2,5	20	TELA DIGITAL 600W
EV1	220		1200			1200	2,5	20	EVAPORADOR
EV2	220		1200			1200	2,5	20	EVAPORADOR
EV3	220		1200			1200	2,5	20	EVAPORADOR
VE1	220		800			800	2,5	20	VENTILADOR
TOTAL		2.681	9.300		5.000	16.981	16	63	

TABELA DAS CARGAS DO QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA 3 (QG–LF3) EDIFICIO HISTORICO

QUADRO	CIRCUITO	CARGAS					In	DIST.	Δ V	PROT.	FIOS		DUTO	OBSERVAÇÕES
		ILUM.	APAR.	MOTOR	T.U.G.	TOTAL					F/N	T		
		VA	VA	VA	VA	VA	A	m	%	A	mm2	mm2	mm	
QDL–EH1	EH	3.180	13.910		6.900	23.990	64	13	0,57	80	25	16	50	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LUZ E TOMADAS QDL–EH1 TÉRREO
QDL–EH2	EH	2.681	9.300		5.000	16.981	45	19	0,91	63	16	16	40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LUZ E TOMADAS QDL–EH2 1° PAV.
QF–ELEV	EL			8.650	1.200	9.850	26	22	0,60	63	16	16	40	ELEVADOR
RES														
RES														
RES														
RES														
QG–LF3		5.861	23.210	8.650	13.100	50.821	134	75	2,70	150	95	50	75	QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA

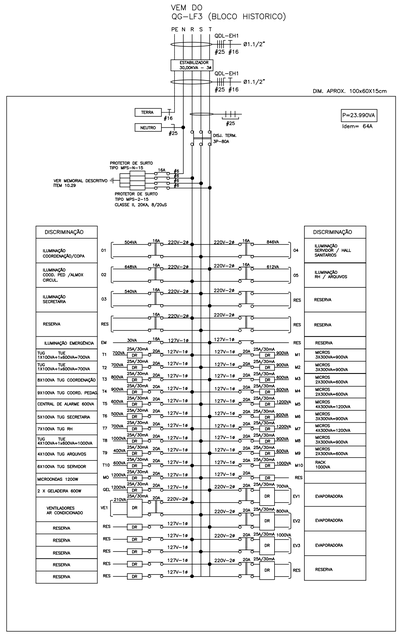


DIAGRAMA QDL–EH1
SEM ESCALA

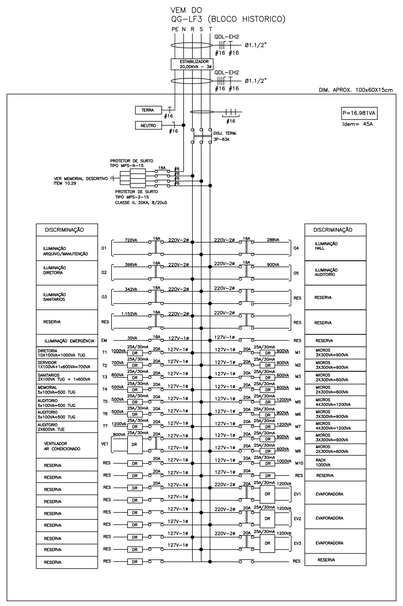


DIAGRAMA QDL–EH2
SEM ESCALA

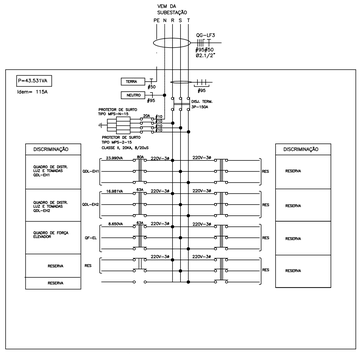
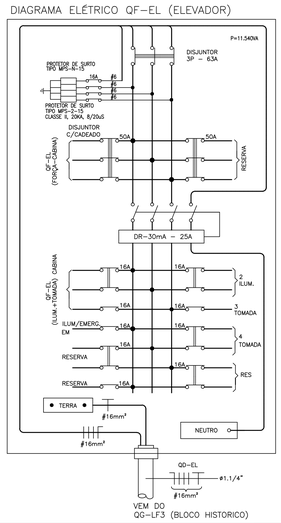


DIAGRAMA – QG.LF3 (QUADRO GERAL DO BLOCO HISTORICO)
SEM ESCALA

DIAGRAMA ELÉTRICO QF–EL (ELEVADOR)



FONTE / DADOS DE BASE

CDHU

ENG. FERNANDO AREVALLO LLATA	SUP. PROJETOS	
ARQ. ANA MARIA ANTUNES COELHO	GERENTE	
ARQ. LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE	LIDER	
ARQ. ALBERTO BUNDUKI	GESTOR	RRT SI10439392100

APOIO CDHU

JHE

ENG. LUIZ ROBERTO GUIMARÃES	COORDENADOR	ART 28027230210176583
JHE + SANDRETEC		
ENG.. MINORU YAMAMOTO	DESENVOLVIMENTO	ART 28027230211464537

LEGENDA / NOTAS

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano

Rua Boa Vista,170 . São Paulo . Tel.2505.2000 . CNPJ 47.865.597/0001–09

CONTRATO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PROJETO
SDE_074–ETEC JOSÉ MARTIMIANO DA SILVA
REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO / MUNICÍPIO
R. Tamandaré,520–Campos Elíseos–Ribeirão Preto

DISCIPLINA	ÁREA	FOLHA
ELÉTRICA	ELE	504/504

ASSUNTO
EDIFÍCIO HISTÓRICO (EDIFÍCIO EXISTENTE)
QUADROS E DIAGRAMAS UNIFILARES
QDL–EH1, QDL–EH2, QF–ELEV. QG–LF3

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
	SEM ESCALA	ABRIL/2022

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO

Projeto						Região	Município		Versão	Etapa do Projeto	
0	0	0	6	5	0	6	1	3	0	P	E