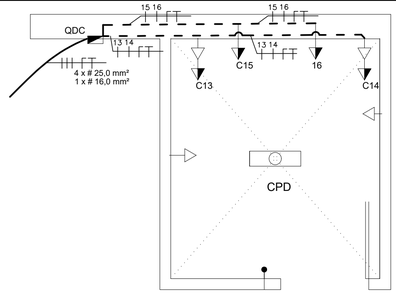
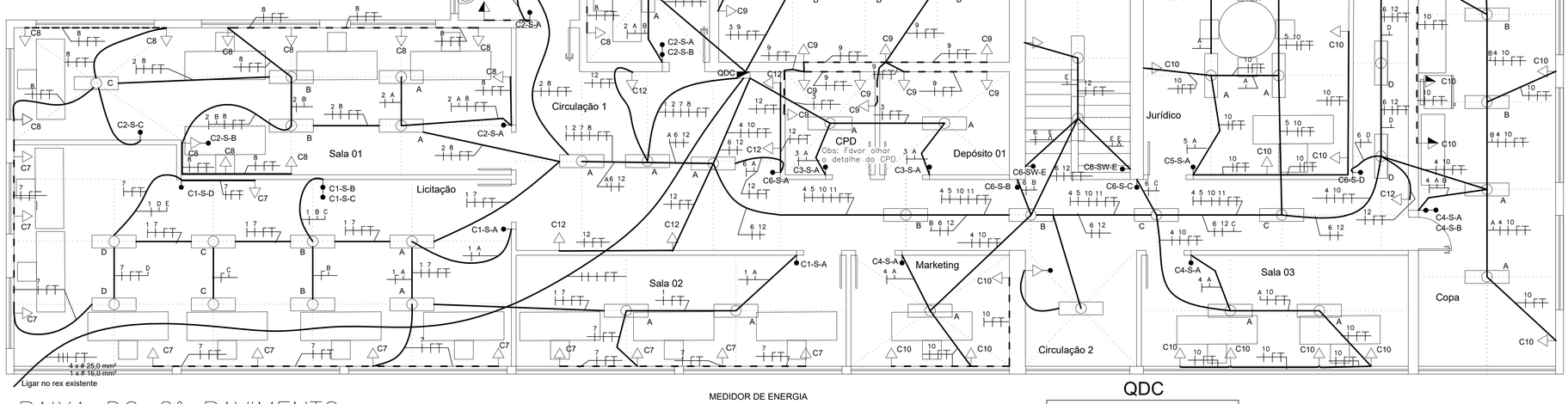


DETALHE DO CPD

Escala 1:25



PLANTA BAIXA DO 2º PAVIMENTO

Escala 1:50

QDC

CIRC.	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO(W) Arandela	ILUMINAÇÃO(W) Led	FORÇAS(W) T.U.G.	T.U.G.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	POTÊNCIA INSTALAD. [kVA]	EQUILÍBRIO DE FASES [kVA]			NÚMERO DE FASES	TENSÃO [V]	CORRENTE [A]	DISJUNTOR	COND./FASE # [mm2]	COND./DE. PROTEÇÃO # [mm2]	ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES	= COND. FASE = COND. NEUTRO = COND. TERRA
	Potência [W] →	20	4x18	100	1000	3516	7032	6446	8790	2197,5	2637	1100	900		A	B	C								
	Fator de Potência f.p. →	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
CIRC.01	ILUMINAÇÃO		10											0,720			x	1	127	6,3	1x10A	1,5	1,5	pvc	F+N+T
CIRC.02	ILUMINAÇÃO		10											0,720			x	1	127	5,1	1x10A	1,5	1,5	pvc	F+N+T
CIRC.03	ILUMINAÇÃO		9											0,648			x	1	127	5,1	1x10A	1,5	1,5	pvc	F+N+T
CIRC.04	ILUMINAÇÃO		9											0,648			x	1	127	5,1	1x10A	1,5	1,5	pvc	F+N+T
CIRC.05	ILUMINAÇÃO		7											0,504			x	1	127	4	1X10A	1,5	1,5	pvc	F+N+T
CIRC.06	ILUMINAÇÃO		10											0,720	x			1	127	5,7	1X10A	1,5	1,5	pvc	F+N+T
CIRC.07	TUG			14										1,4			x	1	127	11	1X20A	2,5	2,5	pvc	F+N+T
CIRC.08	TUG			17										1,7	x			1	127	11	1X20A	4	4	pvc	F+N+T
CIRC.09	TUG			12										1,2			x	1	127	9,5	1x20A	4	4	pvc	F+N+T
CIRC.10	TUG			15										1,5		x		1	127	12	1x20A	6,0	6,0	pvc	F+N+T
CIRC.11	TUG			14										1,4			x	1	127	11	1X20A	2,5	2,5	pvc	F+N+T
CIRC.12	TUG			7										0,7		x		1	127	5,5	1X20A	2,5	2,5	pvc	F+N+T
CIRC.13	NOBREAK 1												1	0,9		x		1	127	7,08	1X20A	2,5	2,5	pvc	F+N+T
CIRC.14	NOBREAK 2												1	0,9	x			1	127	7,08	1X20A	2,5	2,5	pvc	F+N+T
CIRC.15	SERVIDOR 1											1		1,1	x			1	127	8,66	1X20A	2,5	2,5	pvc	F+N+T
CIRC.16	SERVIDOR 2											1		1,1	x			1	127	866	1X20A	2,5	2,5	pvc	F+N+T
CIRC.17	AR CONDICIONADO 1						1							7,032	x	x		2	220	31,9	2X40A	6	6	pvc	F+F+N+T
CIRC.18	AR CONDICIONADO 2								1					8,790		x	x	2	220	39,95	2X50A	10	10	pvc	F+F+N+T
CIRC.19	AR CONDICIONADO 3								1					8,790	x	x		2	220	39,95	2X50A	10	10	pvc	F+F+N+T
CIRC.20	AR CONDICIONADO 4							1						6,446	x		x	2	220	29,3	2X32A	6	6	pvc	F+F+N+T
CIRC.21	AR CONDICIONADO 5							1						6,446		x	x	2	220	29,3	2X32A	6	6	pvc	F+F+N+T
CIRC.22	AR CONDICIONADO 6					1								3,516	x		x	2	220	16	2X20A	4	4	pvc	F+F+N+T
CIRC.22	AR CONDICIONADO 7					1								3,516	x	x		2	220	16	2X20A	4	4	pvc	F+F+N+T
CIRC.24	AR CONDICIONADO 8					1								3,516		x	x	2	220	16	2X20A	4	4	pvc	F+F+N+T
CIRC.25	AR CONDICIONADO 9					1								3,516	x	x		2	220	16	2X20A	4	4	pvc	F+F+N+T
CIRC.26	AR CONDICIONADO 10					1								3,516	x		x	2	220	16	2X20A	4	4	pvc	F+F+N+T
CIRC.27	AR CONDICIONADO 11									1				2,1975		x	x	2	220	9,98	2X16A	2,5	2,5	pvc	F+F+N+T
CIRC.28	AR CONDICIONADO 12									1				2,1975	x	x		2	220	9,98	2X16A	2,5	2,5	pvc	F+F+N+T
CIRC.29	AR CONDICIONADO 13									1				2,1975		x	x	2	220	9,98	2X16A	2,5	2,5	pvc	F+F+N+T
CIRC.30	AR CONDICIONADO 14													2,1975	x		x	2	220	9,98	2X16A	2,5	2,5	pvc	F+F+N+T
CIRC.31	AR CONDICIONADO 15										1			2,637	x		x	2	220	12	2X16A	2,5	2,5	pvc	F+F+N+T
CIRC.32	RESERVA 1													1,0	x			1	127	8	1X20A	2,5	2,5	pvc	F+N+T
CIRC.33	RESERVA 2													1,0		x		1	127	8	1X20A	2,5	2,5	pvc	F+N+T
CIRC.34	RESERVA 3													1,0			x	1	127	8	1X20A	2,5	2,5	pvc	F+N+T
TOTAL														85,371	28,202	28,280	28,889								
PROTEÇÃO GERAL DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CIRCUITOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO) DEMANDA (kVA): 55%														46,954	15,511	15,554	15,889	3	381	134,45	3x124A	25	25	pvc	F+F+F+N+T

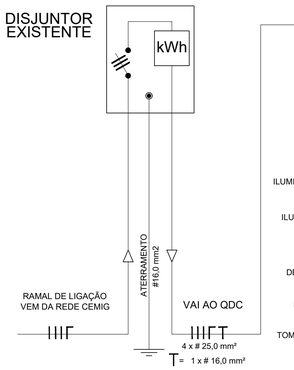
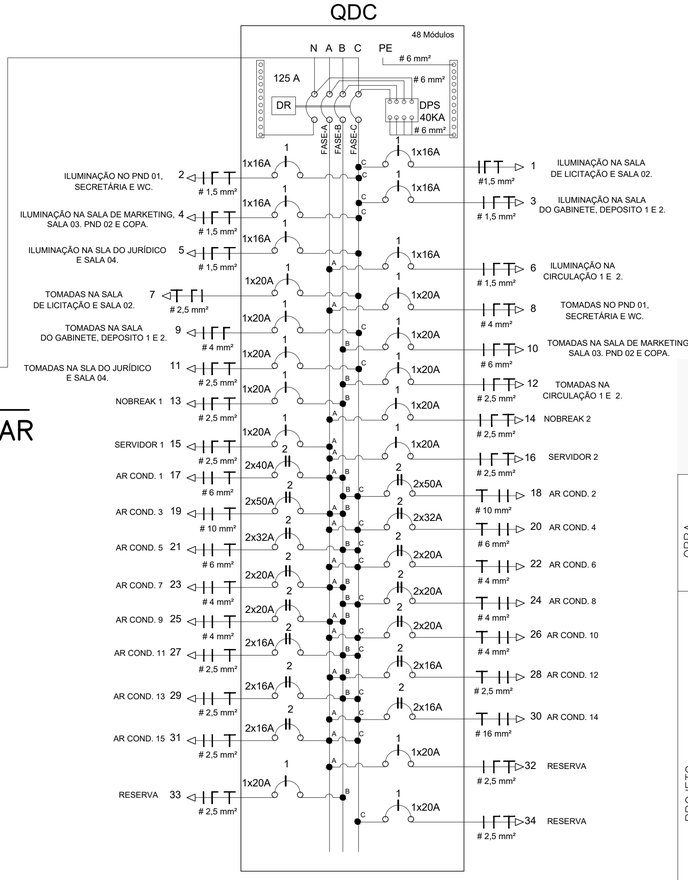


DIAGRAMA UNIFILAR

MODELO

SEM ESCALA



PROJETO ELÉTRICO

OBRA

LOCALIZAÇÃO:

Avenida do Prateado, Centro em Moeda – MG

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal de Moeda

OBJETO: Projeto elétrico no prédio da Prefeitura Municipal de Moeda

PROJETO

ELABORAÇÃO DO PROJETO:

TATIANA DE OLIVEIRA CAMPOS:11773905660

Assinado de forma digital por TATIANA DE OLIVEIRA CAMPOS:11773905660 Dados: 2023.09.20 11:06:10 -03'00'

Construtora Nacional Mineira
Tatiana de Oliveira Campos
MG 203984/D

CONTÉM:

PLANTA BAIXA DO PROJETO ELÉTRICO

CONSTRUTORA NACIONAL MINEIRA

ESCALA: 1 / 150

FORMATO: A1

DATA: 04/09/2023

FOLHA: 03 / 03

OBSERVAÇÕES:

CÓDIGO DE PROJETO: REFORMA NA SEDE DA PREFEITURA

MARCA DE DOBRA