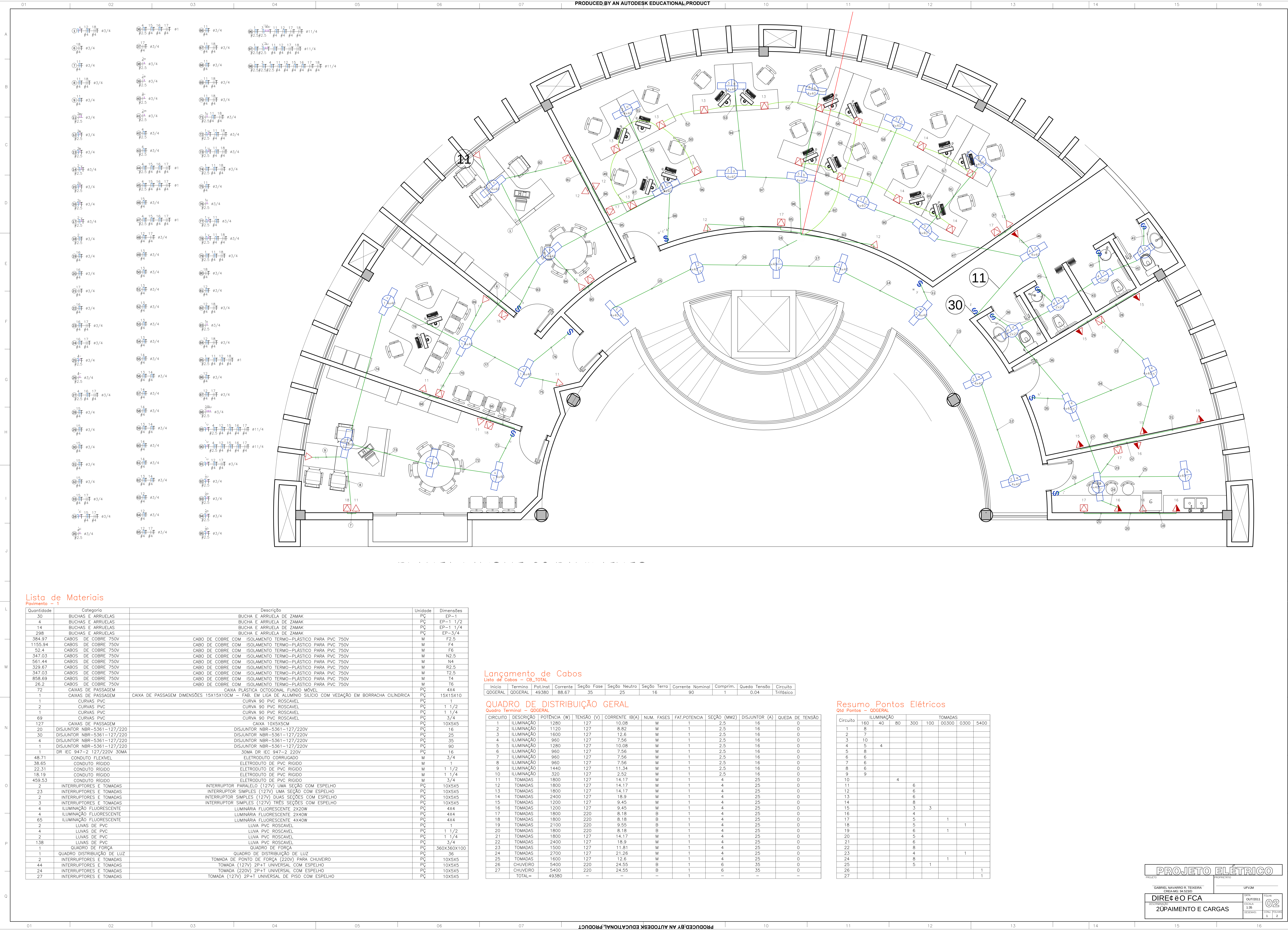




Lista de Materiais

Pavimento – 1					
Quantidade	Categoria	Descrição		Unidade	Dimensões
30	BUCHAS E ARRUELAS	BUCHA E ARRUELA DE ZAMAK		PÇ	EP-1
4	BUCHAS E ARRUELAS	BUCHA E ARRUELA DE ZAMAK		PÇ	EP-1 1/2
14	BUCHAS E ARRUELAS	BUCHA E ARRUELA DE ZAMAK		PÇ	EP-1 1/4
298	BUCHAS E ARRUELAS	BUCHA E ARRUELA DE ZAMAK		PÇ	EP-3/4
384.97	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V		M	F2.5
1155.94	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V		M	F4
52.4	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V		M	F6
347.03	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V		M	N2.5
561.44	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V		M	N4
329.67	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V		M	R2.5
347.03	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V		M	T2.5
858.69	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V		M	T4
26.2	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V		M	T6
72	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA PLÁSTICA OCTOGONAL FUNDO MÓVEL		PÇ	4x4
1	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÕES 15X15X10CM – FAB. EM LIGA DE ALUMÍNIO SÍLICO COM VEDAÇÃO EM BORRACHA CILÍNDRICA		PÇ	15X15X10
1	CURVAS PVC	CURVA 90 PVC ROSCAVEL		PÇ	1
2	CURVAS PVC	CURVA 90 PVC ROSCAVEL		PÇ	1 1/2
1	CURVAS PVC	CURVA 90 PVC ROSCAVEL		PÇ	1 1/4
69	CURVAS PVC	CURVA 90 PVC ROSCAVEL		PÇ	3/4
127	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA 10X5X5CM		PÇ	10X5X5
20	DISJUNTOR NBR-5361-127/220V	DISJUNTOR NBR-5361-127/220V		PÇ	16
30	DISJUNTOR NBR-5361-127/220V	DISJUNTOR NBR-5361-127/220V		PÇ	25
4	DISJUNTOR NBR-5361-127/220V	DISJUNTOR NBR-5361-127/220V		PÇ	35
1	DISJUNTOR NBR-5361-127/220V	DISJUNTOR NBR-5361-127/220V		PÇ	90
1	DR IEC 947-2 127/220V 30MA	30MA DR IEC 947-2 220V		PÇ	16
48.71	CONDUTO FLEXÍVEL	ELETRODUTO CORRUGADO		M	3/4
38.65	CONDUTO RÍGIDO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO		M	1
22.31	CONDUTO RÍGIDO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO		M	1 1/2
18.19	CONDUTO RÍGIDO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO		M	1 1/4
459.53	CONDUTO RÍGIDO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO		M	3/4
2	INTERRUPTORES E TOMADAS	INTERRUPTOR PARALELO (127V) UMA SEÇÃO COM ESPELHO		PÇ	10X5X5
23	INTERRUPTORES E TOMADAS	INTERRUPTOR SIMPLES (127V) UMA SEÇÃO COM ESPELHO		PÇ	10X5X5
2	INTERRUPTORES E TOMADAS	INTERRUPTOR SIMPLES (127V) DUAS SEÇÕES COM ESPELHO		PÇ	10X5X5
3	INTERRUPTORES E TOMADAS	INTERRUPTOR SIMPLES (127V) TRÊS SEÇÕES COM ESPELHO		PÇ	10X5X5
4	ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X20W		PÇ	4X4
4	ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W		PÇ	4X4
65	ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 4X40W		PÇ	4X4
2	LUVAS DE PVC	LUAVA PVC ROSCAVEL		PÇ	1
4	LUVAS DE PVC	LUAVA PVC ROSCAVEL		PÇ	1 1/2
2	LUVAS DE PVC	LUAVA PVC ROSCAVEL		PÇ	1 1/4
138	LUVAS DE PVC	LUAVA PVC ROSCAVEL		PÇ	3/4
1	QUADRO DE FORÇA	QUADRO DE FORÇA		PÇ	360X360X100
1	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE LUZ	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ		PÇ	36
2	INTERRUPTORES E TOMADAS	TOMADA DE PONTO DE FORÇA (220V) PARA CHUVEIRO		PÇ	10X5X5
44	INTERRUPTORES E TOMADAS	TOMADA (127V) 2P+T UNIVERSAL COM ESPELHO		PÇ	10X5X5
24	INTERRUPTORES E TOMADAS	TOMADA (220V) 2P+T UNIVERSAL COM ESPELHO		PÇ	10X5X5
27	INTERRUPTORES E TOMADAS	TOMADA (127V) 2P+T UNIVERSAL DE PISO COM ESPELHO		PÇ	10X5X5

Lançamento de Cabos

Lista de Cabos – CB_TOTAL

Início	Termino	Pot.Inst	Corrente	Seção Fase	Seção Neutro	Seção Terra	Corrente Nominal	Comprim.	Queda Tensão	Circuito
QDGERAL	QDGERAL	49380	88.67	35	25	16	90	1	0.04	Trifásico

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL

Quadro Terminal – QDGERAL

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
1	ILUMINAÇÃO	1280	127	10.08	M	1	2.5	16	0
2	ILUMINAÇÃO	1120	127	8.82	M	1	2.5	16	0
3	ILUMINAÇÃO	1600	127	12.6	M	1	2.5	16	0
4	ILUMINAÇÃO	960	127	7.56	M	1	2.5	16	0
5	ILUMINAÇÃO	1280	127	10.08	M	1	2.5	16	0
6	ILUMINAÇÃO	960	127	7.56	M	1	2.5	16	0
7	ILUMINAÇÃO	960	127	7.56	M	1	2.5	16	0
8	ILUMINAÇÃO	960	127	7.56	M	1	2.5	16	0
9	ILUMINAÇÃO	1440	127	11.34	M	1	2.5	16	0
10	ILUMINAÇÃO	320	127	2.52	M	1	2.5	16	0
11	TOMADAS	1800	127	14.17	M	1	4	25	0
12	TOMADAS	1800	127	14.17	M	1	4	25	0
13	TOMADAS	1800	127	14.17	M	1	4	25	0
14	TOMADAS	2400	127	18.9	M	1	4	25	0
15	TOMADAS	1200	127	9.45	M	1	4	25	0
16	TOMADAS	1200	127	9.45	M	1	4	25	0
17	TOMADAS	1800	220	8.18	B	1	4	25	0
18	TOMADAS	1800	220	8.18	B	1	4	25	0
19	TOMADAS	2100	220	9.55	B	1	4	25	0
20	TOMADAS	1800	220	8.18	B	1	4	25	0
21	TOMADAS	1800	127	14.17	M	1	4	25	0
22	TOMADAS	2400	127	18.9	M	1	4	25	0
23	TOMADAS	1500	127	11.81	M	1	4	25	0
24	TOMADAS	2700	127	21.26	M	1	4	25	0
25	TOMADAS	1800	127	12.6	M	1	4	25	0
26	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0
27	CHUVEIRO	5400	220	24.55	B	1	6	35	0
TOTAL=		49380	—	—	—	1	—	—	—

Resumo Pontos Elétricos

Old Pontos – QDGERAL

Circuito	ILUMINAÇÃO				TOMADAS			
	160	40	80	300	100	00300	0300	5400
1	8							
2	7							
3	10							
4	5	4						
5	8							
6	6							
7	6							
8	6							
9	9							
10			4					
11				6				
12				6				
13				6				
14				6				
15				3	3			
16				4				
17				5		1		
18				5			1	
19				5		1		
20				5				
21				6				
22				8				
23				4			1	
24				8		1		
25				5	1			
26								1
27								1

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO

PROPRIETÁRIO

GABRIEL NAVARRO R. TEIXEIRA

CREA-MG: 94.5230

UFVIM

OUT/2011

DIREÇÃO FCA

2º PAVIMENTO E CARGAS

ESCALA: 1:30

CONTEÚDO: 1

02

2