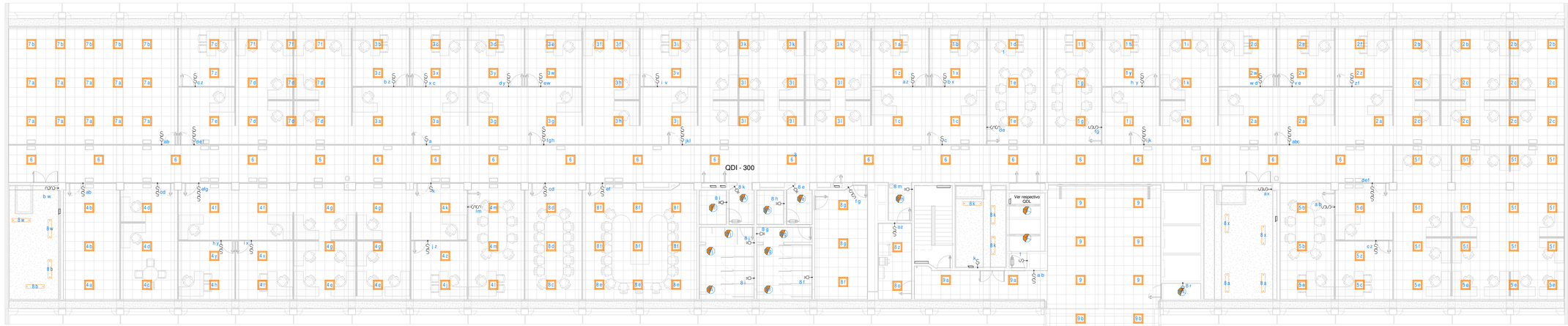

QDI - 300

Disjuntores: 13 | **Tensão:** 380 V | **Localização:** CIRCULAÇÃO 461
Alimentado por: QGBT | **Fases:** 3 | **Pavimentos:** PAV. 03

Potência Total: 12952 VA | **Potência Demandada Total:** 12952 VA

Circuito	Carga	Tensão	Potência	Potência Aparente (VA)	FP	Corrente	A	B	C	Condutor	Disjuntor
1	Iluminação Centro 02	220 V	1060 W	1200 VA	0,95	5 A	1116 VA			1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
2	Iluminação Oeste 01	220 V	1237 W	1400 VA	0,95	6 A		1302 VA		1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
3	Iluminação Centro 01	220 V	1649 W	1800 VA	0,95	7 A			1736 VA	1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
4	Iluminação Leste 02	220 V	1414 W	1500 VA	0,95	6 A	1488 VA			1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
5	Iluminação Oeste 02	220 V	1296 W	1400 VA	0,95	6 A		1364 VA		1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
6	Iluminação Circulação	220 V	1178 W	1240 VA	0,95	5 A			1240 VA	1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
7	Iluminação Leste 01	220 V	1590 W	1700 VA	0,95	7 A	1674 VA			1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
8	Iluminação Área Comum	220 V	1761 W	1900 VA	0,95	8 A		1854 VA		1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
9	Iluminação Hall	220 V	1119 W	1180 VA	0,95	5 A			1178 VA	1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
10	Reserva	--	--	--	--	--	0 VA			--	20 A
11	Reserva	--	--	--	--	--		0 VA		--	20 A
12	Reserva	--	--	--	--	--			0 VA	--	20 A
13	Vazio	--	--	--	--	--	0 VA			--	--
							4278 VA 20 A	4520 VA 21 A	4154 VA 19 A		

Classificação da Carga	Potência Total	Fator de Demanda	Demanda Estimada
Iluminação e Tomadas	12248 VA	100,00%	12248 VA

Resumo

Carga Total Instalada: 12952 VA
Potência Demandada Estimada: 12952 VA
Corrente Total Instalada: 20 A
Corrente Demandada Estimada: 20 A

1 **PLANTA FORRO PAV. 03**
1 : 125

ELÉTRICA E LÓGICA

	- CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL, COM LUMINÁRIA EQUIVALENTE A 150W EM LED
	- CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL, COM LUMINÁRIA EQUIVALENTE A 100W EM LED
	- CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL, COM LUMINÁRIA EQUIVALENTE A 60W EM LED
	- CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL FUNDO FIXO FIXADA NA LAJE
	- INTERRUPTOR DE SEÇÃO SIMPLES, A 1,00M, EM CAIXA 4"X2"
	- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, A 0,30M, EM CAIXA 4"X2"
	- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, A 1,00M, EM CAIXA 4"X2"
	- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, NO RODAPÉ, EM CAIXA SELADA
	- TOMADA ESTABILIZADA 2P+T, A 0,30M, EM CAIXA 4"X2"
	- TOMADA ESTABILIZADA 2P+T, A 1,00M, EM CAIXA 4"X2"
	- TOMADA ESTABILIZADA 2P+T, NO RODAPÉ, EM CAIXA SELADA
	- TOMADA PARA COMUNICAÇÃO INTERNA COM CONECTOR 8P8C TIPO RJ45, A 0,25M DO PISO, EM CAIXA 4"X2"
	- TOMADA PARA COMUNICAÇÃO INTERNA COM CONECTOR 8P8C TIPO RJ45 NO RODAPÉ, EM CAIXA SELADA
	- SENSOR DE PRESENÇA EM ESPELHO, A 1,00M DO PISO, EM CAIXA 4"X2"
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, 1,20M DO CENTRO AO PISO

OBS.: Todos os eletrodutos sem indicação são de 3/4" e todas as eletrocalhas sem indicação são 38x38mm

Revisões

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
11	REVISÃO RELATÓRIO FASE 2	15/05
12	REVISÃO RELATÓRIO FASE 3	04/09

Receita Federal

Contratada: MDB ARQUITETURA

Grupo: 06.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS
Subgrupo: 06.01 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS — REDE ILUMINAÇÃO
Fase: PROJETO BÁSICO | Revisão: R12
Obra: REFORMA E READEQUAÇÃO - ALA "2" ANEXO AO BLOCO "O"
Folha: RFB-AO2-PB-06.01 051-PLF-03P-PRO-GER-R12
Endereço: ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BRASILIA-DF
Títulos: PLANTA FORRO PAV. 03
Contratada: MDB ARQUITEURA
Coordenador: ARQ. EXPEDITO DEUSDARA - CAU A17099-2
Responsável Técnico: ARQ. LAIS COSTA - CAU A69552-1; ARQ. SERGIO FONTES - CAU A48108-4; ARQ. ZALDO SOTERO - CAU A44586-0
Emissão: MAI 2018 | Folha: 06.01 051 / 530