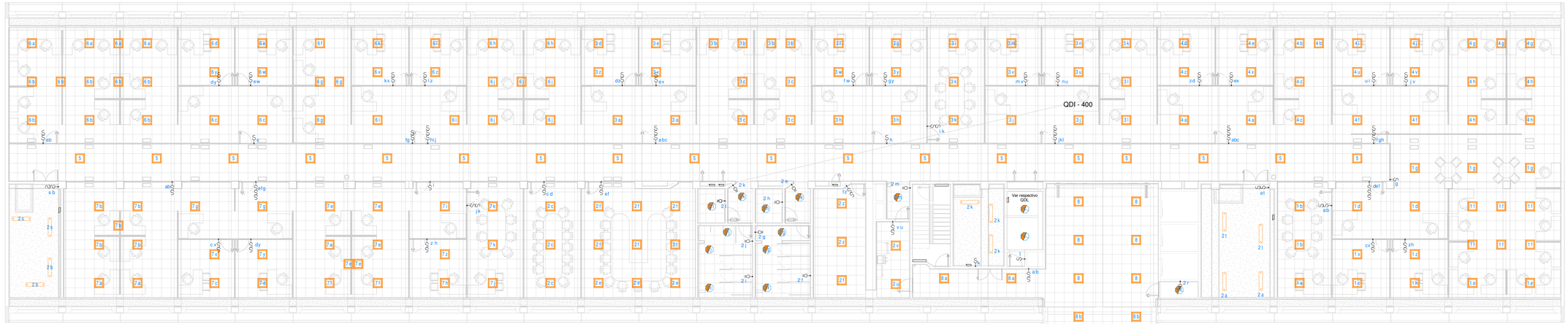

1 **PLANTA FORRO PAV. 04**
1 : 125

QDI - 400

Disjuntores: 13 | **Tensão:** 380 V | **Localização:** CIRCULAÇÃO 558
Alimentado por: QGBT | **Fases:** 3 | **Pavimentos:** PAV. 04

Potência Total: 12828 VA | **Potência Demandada Total:** 12828 VA

Circuito	Carga	Tensão	Potência	Potência Aparente (VA)	FP	Corrente	A	B	C	Condutor	Disjuntor
1	Iluminação Oeste 02	220 V	1178 W	1240 VA	0,95	5 A	1240 VA			1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
2	Iluminação Área Comum	220 V	1761 W	1860 VA	0,95	8 A		1854 VA		1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
3	Iluminação Centro	220 V	1885 W	2000 VA	0,95	9 A			1984 VA	1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
4	Iluminação Oeste 01	220 V	1355 W	1450 VA	0,95	6 A	1426 VA			1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
5	Iluminação Circulação	220 V	1060 W	1120 VA	0,95	5 A		1116 VA		1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
6	Iluminação Leste 01	220 V	2062 W	2170 VA	0,95	9 A			2170 VA	1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
7	Iluminação Leste 02	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 Hall	220 V	1296 W	1370 VA	0,95	6 A		1364 VA		1-#2,5, 1-#2,5, 1-#2,5	16 A
9	Reserva	--	--	--	--	--			0 VA	--	20 A
10	Reserva	--	--	--	--	--	0 VA			--	20 A
11	Reserva	--	--	--	--	--		0 VA		--	20 A
12	Vazio	--	--	--	--	--			0 VA	--	--
13	Vazio	--	--	--	--	--	0 VA			--	--
							4340 VA	4334 VA	4154 VA		
							20 A	20 A	19 A		

Classificação da Carga	Potência Total	Fator de Demanda	Demanda Estimada
Iluminação e Tomadas	12124 VA	100,00%	12124 VA

Resumo

Carga Total Instalada: 12828 VA
Potência Demandada Estimada: 12828 VA
Corrente Total Instalada: 19 A
Corrente Demandada Estimada: 19 A

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-06.01 066-PLF-04P-PRO-GER-R12
Endereço: ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BRASILIA-DF
Títulos: PLANTA FORRO PAV. 04
Contratada: MDB ARQUITEURA
Coordenador: ARQ. EXPEDITO DEUSDARA - CAU A17099-2
Responsável Técnico: ARQ. LAIS COSTA - CAU A69552-1; ARQ. SÉRGIO FONTES - CAU A48108-4; ARQ. ZALDO SOTERO - CAU A44586-0
Emissão: MAI 2018 | Folha: 06.01 066 / 530