



PAV. TÉRREO
ESC. 1/50

Legenda de Sinais - Tensão

100 A	250 A	100 A	250 A	100 A	250 A	100 A	250 A
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]

Legenda de Sinais - Corrente

10 A	3 A	10 A	3 A	10 A	3 A	10 A	3 A
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]

OD1 - ODG (171750 W)

100 A	(36700 W)	OD2	[Symbol]
100 A	(42400 W)	OD3	[Symbol]
100 A	(45150 W)	OD4	[Symbol]
10 A	(1150 W)	1 (ILUMINAÇÃO - APOIO ADMINISTRATIVO, LOGÍSTICO, TÉCNICO, PROTOCOLO E TRANSPORTE)	[Symbol]
10 A	(1200 W)	2 (ILUMINAÇÃO - CIRCULAÇÃO E RECEPÇÃO)	[Symbol]
10 A	(800 W)	3 (ILUMINAÇÃO - TI, SERVIÇOS GERAIS E SANITÁRIOS)	[Symbol]
10 A	(650 W)	4 (ILUMINAÇÃO - AMBIENTE CORPORATIVO)	[Symbol]
10 A	(1500 W)	5 (TOMADAS MESAS - APOIO TÉCNICO, PROTOCOLO, PATRIMÔNIO)	[Symbol]
10 A	(1400 W)	6 (TOMADAS MESAS - APOIO ADMINISTRATIVO E LOGÍSTICO)	[Symbol]
10 A	(5000 W)	7 (TOMADAS MESAS - HALL ENTRADA, TRANSPORTE, GERÊNCIA)	[Symbol]
10 A	(1000 W)	8 (TOMADAS MESAS - SERVIÇOS GERAIS, TI, RACK)	[Symbol]
10 A	(1200 W)	9 (TOMADAS MESAS - AMBIENTE CORPORATIVO)	[Symbol]
10 A	(1200 W)	10 (TOMADAS MESAS - AMBIENTE CORPORATIVO)	[Symbol]
10 A	(1300 W)	11 (TOMADAS MESAS - AMBIENTE CORPORATIVO)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	12 (AR CONDICIONADO - AMBIENTE CORPORATIVO)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	13 (AR CONDICIONADO - AMBIENTE CORPORATIVO)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	14 (AR CONDICIONADO - AMBIENTE CORPORATIVO)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	15 (AR CONDICIONADO - AMBIENTE CORPORATIVO)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	16 (AR CONDICIONADO - AMBIENTE CORPORATIVO)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	17 (AR CONDICIONADO - AMBIENTE CORPORATIVO)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	18 (AR CONDICIONADO - AMBIENTE CORPORATIVO)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	19 (AR CONDICIONADO - TI)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	20 (AR CONDICIONADO - SERVIÇOS GERAIS)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	21 (AR CONDICIONADO - RECEPÇÃO)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	22 (AR CONDICIONADO - SALA RACK)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	23 (AR CONDICIONADO - HALL DE ENTRADA)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	24 (AR CONDICIONADO - TRANSPORTE)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	25 (AR CONDICIONADO - GERÊNCIA TRANSPORTE)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	26 (AR CONDICIONADO - PROTOCOLO)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	27 (AR CONDICIONADO - PATRIMÔNIO)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	28 (AR CONDICIONADO - APOIO ADMINISTRATIVO)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	29 (AR CONDICIONADO - APOIO TÉCNICO)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	30 (AR CONDICIONADO - APOIO TÉCNICO)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	31 (AR CONDICIONADO - APOIO TÉCNICO)	[Symbol]

OD2 (ODSUF - QSDD - PAVIMENTO INFERIOR) (207700 W)

10 A	(950 W)	32 (ILUMINAÇÃO - GGDP - SALA MULTIFUNÇÃO, FREQ. CONTROLE DE PESSOAL)	[Symbol]
10 A	(1250 W)	33 (ILUMINAÇÃO - PROJ. ESPECIAIS, RECEPÇÃO GGDP, FOLHA PAGAMENTO)	[Symbol]
10 A	(800 W)	34 (TOMADAS MESAS - GGDP)	[Symbol]
10 A	(1500 W)	35 (TOMADAS MESAS - GGDP)	[Symbol]
10 A	(600 W)	36 (TOMADAS MESAS - GGDP E SALA MULTIFUNÇÃO)	[Symbol]
10 A	(900 W)	37 (TOMADAS MESAS - PROJETOS ESPECIAIS, GERÊNCIA E PSICOLOGIA)	[Symbol]
10 A	(1300 W)	38 (TOMADAS MESAS - GESTÃO PESSOAS E CONTROLE DE PESSOAL)	[Symbol]
10 A	(1100 W)	39 (TOMADAS MESAS - FOLHA PAGAMENTO)	[Symbol]
10 A	(600 W)	40 (TOMADAS - COPA)	[Symbol]
10 A	(200 W)	41 (TOMADAS - RACK)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	42 (AR CONDICIONADO - GGDP)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	43 (AR CONDICIONADO - GGDP)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	44 (AR CONDICIONADO - GGDP)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	45 (AR CONDICIONADO - SALA MULTIFUNÇÃO)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	46 (AR CONDICIONADO - PROJETO ESPECIAIS)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	47 (AR CONDICIONADO - GERÊNCIA PROJETO ESPECIAIS)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	48 (AR CONDICIONADO - GERÊNCIA PROJETO ESPECIAIS)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	49 (AR CONDICIONADO - RECEPÇÃO GGDP)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	50 (AR CONDICIONADO - FREQÜÊNCIA E CONTROLE DE PESSOAL)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	51 (AR CONDICIONADO - FREQÜÊNCIA E CONTROLE DE PESSOAL)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	52 (AR CONDICIONADO - FREQÜÊNCIA E CONTROLE DE PESSOAL)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	53 (AR CONDICIONADO - FOLHA DE PAGAMENTO)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	54 (AR CONDICIONADO - FOLHA DE PAGAMENTO)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	55 (AR CONDICIONADO - FOLHA DE PAGAMENTO)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	56 (AR CONDICIONADO - RECEPÇÃO)	[Symbol]
10 A	(1750 W)	57 (AR CONDICIONADO - COPACONFINHA)	[Symbol]

Quadro de Demanda (OD1)

Tipo de carga	Potência Instalada (VA)	Fator de Demanda (FD)	Demanda (VA)
AR CONDICIONADO (COMERCIAL) - TABELA 2 INT04	133,96	0,50	66,98
ILUMINAÇÃO E TUGA - ESCRITÓRIOS - TABELA 2 INT04	12,50	0,50	6,25
MOTORES	7,62	0,50	3,81
TOTAL	154,08	0,50	77,04

Quadro de Demanda (OD2)

Tipo de carga	Potência Instalada (VA)	Fator de Demanda (FD)	Demanda (VA)
AR CONDICIONADO (COMERCIAL) - TABELA 2 INT04	31,11	0,50	15,56
ILUMINAÇÃO E TUGA - ESCRITÓRIOS - TABELA 2 INT04	3,93	0,50	1,97
TOTAL	35,04	0,50	17,52

NOTAS
PROJETO ELÉTRICO:

- A SIMBOLOGIA ELÉTRICA E MEROAMENTE REPRESENTATIVA, NÃO REPRESENTANDO AS REAIS MEDIAS DOS EQUIPAMENTOS E SISTEMAS INSTALADOS.
- AS INSTALAÇÕES APARENTES DEVEM SER REALIZADAS COM FUTURA NA COR DA PAREDE.
- A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA, REGISTRADA NO CREA REGIONAL. A QUAL DEVE EMITIR O RELATÓRIO TÉCNICO DAS INSTALAÇÕES, AS-BUILT E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DA OBRA.
- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DO PROJETISTA

PROPRIEDÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO

PROJETISTA: VICTOR FIORELLI FREITAS (PROFIS/2412)

PROJETO: VICTOR FIORELLI FREITAS - SEAD UNIVERSITÁRIO

PROJETO ELÉTRICO - SEAD - UNIVERSITÁRIO - BLOCO 1

Rev: 01
Proj. El. Nelson Antônio da S.F. e R. G. Green
Rua 14, 103 505 114 141 403 8490 8044
Fone: 11 4035 0214
E-mail: nelson@designin.com.br

ServMaster
Automação e Eletricidade

1/3

