


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - CD 01																												
LOCAL	CIRCUITO	ILUMINAÇÃO			TOMADAS								AQUECIMENTO			CLIMATIZAÇÃO				POTÊNCIA INSTALADA [W]	DISTRIBUIÇÃO NAS FASES [W]			CORRENTE [A]	PROTEÇÃO		n° de CONDUTORES x SEÇÃO (mm²)	
		E-27	Fluorescente Tubular	Fluorescente Tubular	Uso Geral	Força	CPU com monitor	Impressora	Quadro da Procempa	Ponto eletrônico	Refrigerador	Bebedouro	Ventilador	Microondas	Chuveiro	Outros	AR (janelas/plat)								DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO [A]	DISJUNTOR RESIDUAL (DR) [A]		
																	15	20	10		100	600	400					1200
Administração	AR01																		1		1.200		600	600	5,45	2x16		existente
Secretaria	AR02																	1		1.200	600		600	5,45	2x16		2x4,0	
Sala dos Cons.	AR03																	1		1.200		600	600	5,45	2x16		2x10,0	
Atend. 1	AR04																	1		1.200	600		600	5,45	2x16		existente	
Sala dos Cons.	AR05																		1	1.500	750		750	6,82	2x16		2x10,0	
Recepção	AR06																	1		1.000	500	500		4,55	2x16		existente	
Reuniões	AR07																1			900	450	450		4,09	2x16		existente	
Atend. 3	AR08																1			900	450	450		4,09	2x16		2x4,0	
Atend. 2	AR09																	1		1.200		600	600	5,45	2x16		existente	
Arquivo	AR11																	1		1.000	500	500		4,55	2x16		existente	
Alimentador CD 02	CD02																			13.520	4.500	4.520	4.500	35,48	3x50		5x10,0	
Reserva																									2x			
Reserva																									2x			
Reserva																									2x			
PREV. EXPANSÃO	CARGA																			6.000	2.000	2.000	2.000					
TOTAL																				30.820	10.350	10.220	10.250	80,88	3x100		4x35,0 + 1x16,0	

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - CD 02																												
LOCAL	CIRCUITO	ILUMINAÇÃO			TOMADAS								AQUECIMENTO			CLIMATIZAÇÃO				POTÊNCIA INSTALADA [W]	DISTRIBUIÇÃO NAS FASES [W]			CORRENTE [A]	PROTEÇÃO		n° de CONDUTORES x SEÇÃO [mm²]	
		E-27	Fluorescente Tubular	Fluorescente Tubular	Uso Geral	Força	CPU com monitor	Impressora	Quadro da Procompa	Ponto eletrônico	Refrigerador	Bebedouro	Ventilador	Microondas	Chuveiro	Outros	AR (anelasplit)								DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO [A]	DISJUNTOR RESIDUAL (DR) [A]		
																	15	20	10		100	600	300					1200
TOM-Info2SalasAtend.	C02						2		1												1.000		1.000		7,87	1x16		existente
TOM - San.Recepção	C08					1															600		600		4,72		2x16	existente
INFO - Recepção/ÁreaExt	C10				1	1	1														1.000		1.000		7,87		2x16	existente
ILUM - SalaCons.	C12		20	8								1									580	580			4,57	1x16		existente
TOM - PiaSanit.	C13					2				1											1.300		1.300		10,24		2x16	existente
TOM-SalaCons./Reuniões	C14				1		3					1									1.280	1.280			10,08	1x16		2x4,0
LUM-SalasAtend., Sanit.Pol	C15	4	14										3								640	640			5,04	1x16		existente
TOM-Copa, InfoArq., SalaAt	C16				2		2														800	800			6,30	1x16		existente
TOM-Microondas	C17													1							1.200			1.200	9,45		2x16	2x4,0
TOM-Multif.Arq.Adm.	C18								1												1.200			1.200	9,45	1x16		2x2,5
TOM-Multif.Arq.SalaCons.	C19								1												1.200	1.200			9,45	1x16		2x4,0
INFO-SalaCons	C20						3														900			900	7,09	1x16		2x6,0
ILUM(novo)	C25		14	4									3								620		620		4,88	1x16		2x2,5
TOM-Copa	C30				2	1					1										1.200			1.200	9,45		2x16	2x4,0
	RESERVA																										1x	
	RESERVA																										1x	
	RESERVA																										1x	
	RESERVA																										1x	
TOTAL																					13.520	4.500	4.520	4.500	35,48	3x50		5x10,0



OBRAS PREDIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

DIREÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS

CONSELHO TUTELAR NA MICRORREGIÃO 3 - CT3

RUA SÃO FELIPE, 140 - BOM JESUS

Quadros de cargas

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

DIREÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS DE PRÉDIOS PÚBLICOS

PABLO MENDES RIBEIRO

ENGº JOÃO ANTÔNIO PANCINHA

ARQº DANIELA TAGLIEBER SPERB

PROJETO

ENGº JORGE HENRIQUE STALLBAUM - CREA 69.977

DESENHO

JORGE

ESCALA

DATA

JAN / 2022

MAPOTECA

GPA

PRANCHA

E05