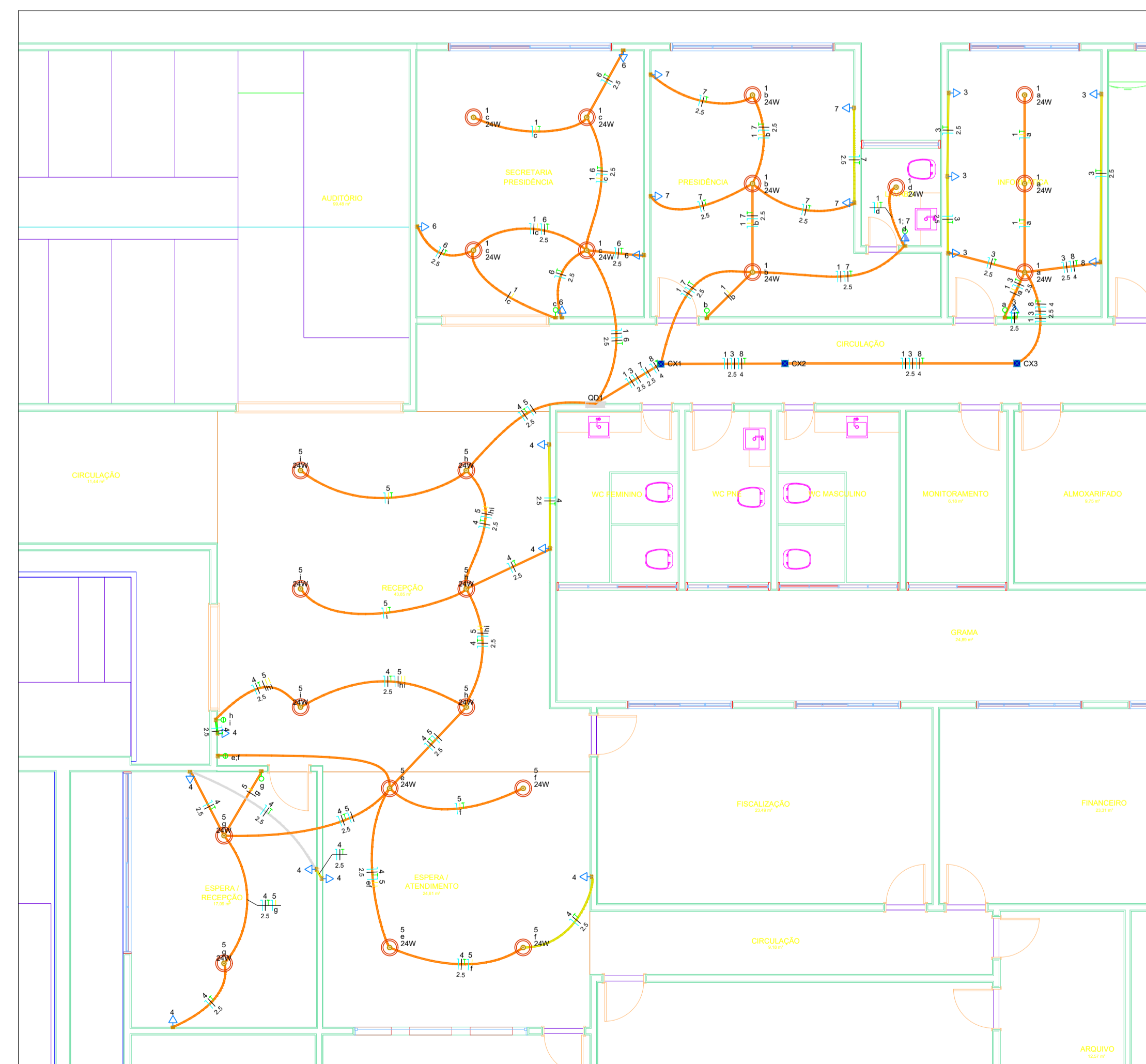


TÉRREO - GERAL
ESC. 1:125

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	
1	ILUMINAÇÃO SECRETARIA, PRESIDENCIA E INFORMATICA	F+N+T	B1	220 V	24	11	264	264	R	264				1.00	1.00	0.8	1.2	1.5	17.5	10	10	0.09	0.09
3	TOMADAS INFORMATICA	F+N+T	B1	220 V		5	556	500	R	500				1.00	1.00	2.5	2.5	2.5	24.0	10	10	0.25	0.25
4	TOMADAS RECEPCAO	F+N+T	B1	220 V		8	889	800	R	800				1.00	1.00	4.0	4.0	2.5	24.0	10	10	0.36	0.36
5	ILUMINAÇÃO RECEPCAO	F+N+T	B1	220 V	12		288	288	R	288				1.00	1.00	1.3	1.3	1.5	17.5	10	10	0.21	0.21
6	TOMADAS SECRETARIA	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	R	400				1.00	1.00	2.0	2.0	2.5	24.0	10	10	0.09	0.09
7	TOMADAS PRESIDENCIA	F+N+T	B1	220 V		5	556	500	R	500				1.00	1.00	2.5	2.5	2.5	24.0	10	10	0.16	0.16
8	TOMADA SERVIDOR	F+N+T	B1	220 V		1	111	100	R	100				1.00	1.00	0.5	0.5	4	32.0	10	10	0.03	0.03
TOTAL					23	23	3108	2852	R	2852	0	0											



TÉRREO - AMPLIADO
ESC. 1:75

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	3.11	100.00	3.11
TOTAL			3.11

Item	Quantidade
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	29 pc
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	23 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm² - Amarelo	81.25 m
1.5 mm² - Azul claro	73.65 m
1.5 mm² - Branco	67.2 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	16.55 m
2.5 mm² - Azul claro	141.2 m
2.5 mm² - Branco	141.2 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	121.35 m
4 mm² - Azul claro	16.3 m
4 mm² - Branco	16.3 m
4 mm² - Verde-amarelo	16.3 m
Caixa de passagem - sobrepor	
PVC (ref Cemar) 120x120x75 mm	3 pc
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	4 pc
Interruptor simples - 2 teclas	2 pc
Placa p/ 1 função	22 pc
Placa p/ 2 funções	1 pc
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	13 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	9 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 10 kA	7 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	170.6 m
Quadro distrib. chapa pintada - embutr	
Sem barr., padrão IEC Civil - DIN (Ref. Cemar)	
Cap. 39 disj. unip.	1 pc

APROVAÇÕES:

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Proprietário: CONSELHO REGIONAL DE ADM. DO TOCANTINS

End. da Obra: ACSU-NE 70, AV TEOTONIO SEGURADO, LT 06, CJ 01

PROPRIETÁRIO:

CONSELHO REGIONAL DE ADM. DO TOCANTINS
CPF.:

AUTOR DO PROJETO:

Responsável Técnico Projeto: MATHEUS F. SOUZA BATISTA
Engenheiro Civil
CREA: 314810/D TO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EXECUÇÃO: MATHEUS F. SOUZA BATISTA
ENG. CIVIL - CREA 314810/D TO

ÁREAS:

VER ARQUITETÔNICO

Esc. plotagem: 1/1

Escala

INDICADAS

DATA: 17/04/2023

Revisão:

00

PRANCHA

01/01

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO
QUADRO DE CARGAS - QD 01
DIAGRAMA UNIFILAR
QUADRO DE DEMANDAS

MATHEUS SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
(63) 9 9261-2992
matheus_fb@outlook.com