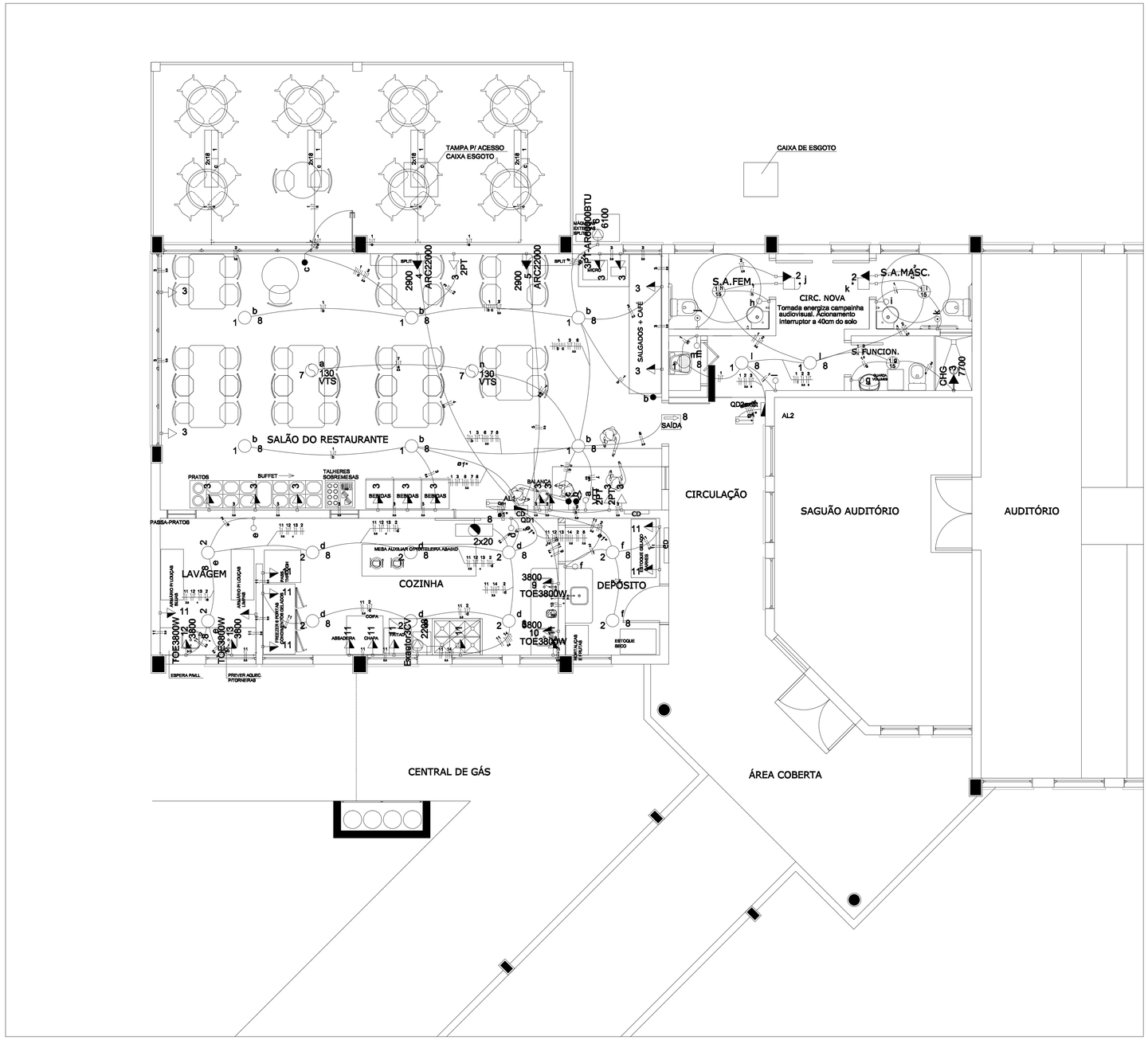
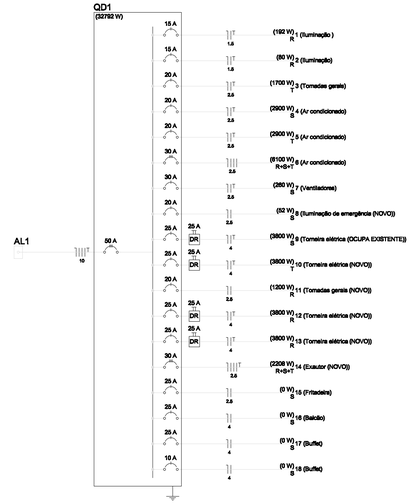
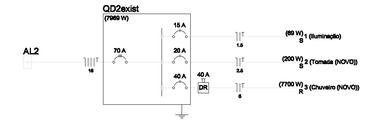




Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Motores	0.32	75	0.24
Iluminação e TUG's (Restaurante, bar)	7.39	100	7.39
Condicionador de Ar Spo janela (não residencial)	13.22	100	13.22
Chuveiros, fermo elétricos, aquecedores de água (não residencial)	14.18	76	10.79
		TOTAL	31.62



Quadro de Demanda (QD2exist)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Restaurante, bar)	8.19	100	8.19
		TOTAL	8.19

Notas:

Instalações elétricas embutidas. Onde o acréscimo de pontos for impossível perfurar ou rasgar paredes, a instalação poderá ser aparente ou ter forro, para instalar novas luminárias ou para esconder novos eletrodutos corrugados para as tomeiras elétricas.

Ocupar o espaço dos CDs para acréscimo de disjuntores.

Redistribuir os circuitos e normalizá-los

UFSM

PRÓ-REITORIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE OBRAS E
PLANEJAMENTO AMBIENTAL E URBANO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

CENTRO DE EDUCAÇÃO-RESTAURANTE PRÉDIO-16

PROJETO ELÉTRICO

DATA:	JULHO/24
ESCALA:	1:50
DESENHISTA:	HUMBERTO
ÁREA:	

PROJETO

ENG.Eletr. HUMBERTO DE OLIVEIRA TRINDADE
MATR:1938276 CREA:121431

01