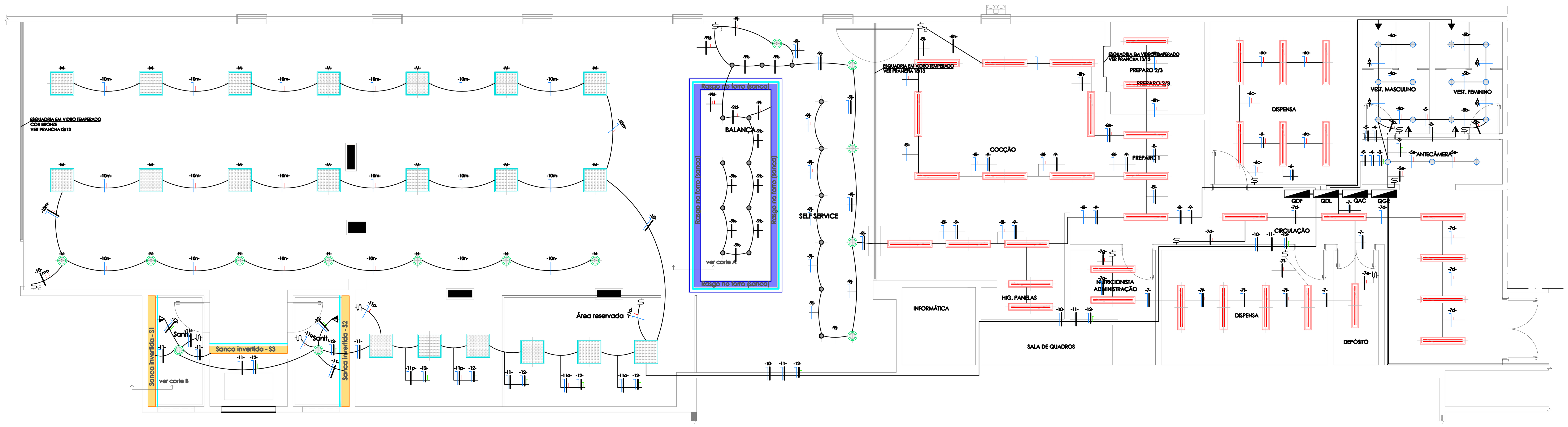
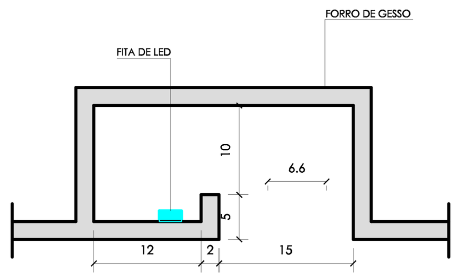
A2 EXTENDIDO

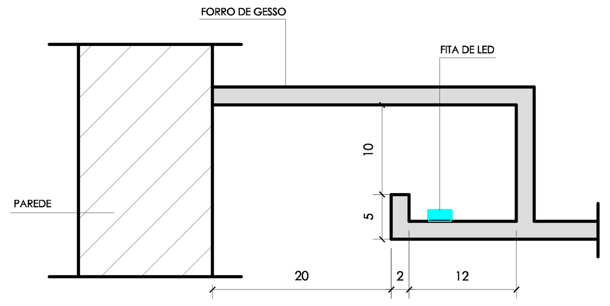


① PLANTA BAIXA
1:50

QUADRO DE CARGAS																
CIRCUITOS	LÂMPADAS A LED (W)						TOMADAS (W)	POTENCIA INSTALADA (W)	IP (A)	TENSÃO	FASE	DISJUNTOR		CONDUTOR (mm²)		
	55	18	40	10,8	23	14						IN (A)	Nº de polos	Fase	Neutro	Terra
1							5000	5000	22,73	220	R	32	1	6	6	6
2							5000	5000	22,73	220	S	32	1	6	6	6
3							400	400	1,82	220	T	10	1	2,5	2,5	2,5
4		7						126	0,57	220	R	10	1	2,5	2,5	2,5
5		8						144	0,65	220	S	10	1	2,5	2,5	2,5
6	6							330	1,50	220	T	10	1	2,5	2,5	2,5
7	13							715	3,25	220	R	10	1	2,5	2,5	2,5
8	18							990	4,50	220	S	10	1	2,5	2,5	2,5
9				17	5	23,4		626,2	2,85	220	T	10	1	2,5	2,5	2,5
10			14		7			721	3,28	220	R	10	1	2,5	2,5	2,5
11			6		2			286	1,30	220	S	10	1	2,5	2,5	2,5
12							400	400	1,82	220	T	10	1	2,5	2,5	2,5
RES								0	0,00	220	R	0	1	0	0	0
RES								0	0,00	220	S	0	1	0	0	0
RES								0	0,00	220	T	0	1	0	0	0
TOTAIS	2035	270	800	183,6	322	327,6	10800	14738,2	22,33	380		50	3	10	10	10



② CORTE A
1:5



③ CORTE B
1:5

LEGENDA LUMINÁRIAS

SIMB.	COD.	DESCRIÇÃO	W	QUANTIDADE LUM.	QUANTIDADE LAMP.
	L419	Luminária de sobrepor com corpo em chapa de aço com acabamento em pintura eletrostática na cor branca, barra de LED de emissão de luz na cor branco neutro 4000K (± 150). Tampa superior em alumínio e difusor em acrílico translúcido.	55 4000K	37	
	MENSA	Luminária cilíndrica de sobrepor para 6 x LEDs de 3W cada, com emissão de luz na cor branco neutro. Corpo em alumínio injetado com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor recuado em acrílico leitoso. Driver incluso.	18 4000K	15	
	MAIA M	Luminária quadrada de embutir em forro de gesso com perfil "T" de aba 25mm, barra de LED de 40W e emissão de luz na cor branco neutro 4000K (± 200). Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor recuado em acrílico prismático transparente.	40 4000K	20	
	COSMOS P	Luminária circular de embutir, com 9 LEDs de 1,2W cada e emissão de luz na cor branco neutro. Corpo em alumínio injetado com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor recuado em acrílico leitoso. Necessita de driver.	10,8 4000K	17	
	ÂMBAR LED	Luminária circular de embutir, LEDs com potência total de 23W, com emissão de luz na cor branco neutro 4000K (± 150). Aro em alumínio injetado com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Refletor em alumínio anodizado jateado. Difusor recuado em acrílico translúcido. Driver não incluso.	23 4000K	14	
	FITA DE LED	Rasgo no forro luminado com fita de LED flexível 14W/m IP-65, emissão de luz na cor branco quente com fita dupla-face para fixação. Necessita de driver.	14W/m	15,6	
	FITA DE LED (sanca invertida S1)	Sanca invertida luminada com fita de LED flexível 14W/m IP-65, emissão de luz na cor branco quente com fita dupla-face para fixação. Necessita de driver.	14W/m	2,9m	
	FITA DE LED (sanca invertida S2)	Sanca invertida luminada com fita de LED flexível 14W/m IP-65, emissão de luz na cor branco quente com fita dupla-face para fixação. Necessita de driver.	14W/m	2,9m	
	FITA DE LED (sanca invertida S3)	Sanca invertida luminada com fita de LED flexível 14W/m IP-65, emissão de luz na cor branco quente com fita dupla-face para fixação. Necessita de driver.	14W/m	2m	

NOTAS / OBSERVAÇÕES

* Verificar medidas em obra.

* Este projeto foi feito para uso específico no local abaixo, não sendo autorizada a reprodução em outro local.
* Este projeto luminotécnico é um trabalho original, criado por ITAIM Iluminação não podendo ser duplicado, reproduzido ou utilizado mesmo que parcialmente, sem autorização conforme lei de direitos autorais (nº 5.194 de 24/12/1966)

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
REV 01	Projeto total em LED	14.09.2012
REV 00	Emissão inicial	14.09.2012

OBSERVAÇÕES:
1 - Todas as cotas e medidas estão indicadas em centímetros.
2 - Todas as cotas e medidas estão em acabado.
3 - Todas as especificações de marca dos materiais ou produtos são indicativas, podendo a contratada apresentar similares para prévia aprovação da fiscalização.

PODER JUDICIÁRIO
Tribunal Regional Federal

Folha nº:
Processo nº:
Rúbrica:

EDIFÍCIO SEDE I - TRF 1ª Região

PROJETO ARQUITETÔNICO

Patch: W:\DIENG\SEPOB\ED. SEDE I\REFORMA RESTAURANTE\PRANCHAS\PRANCHA 08 - LUMINOTÉCNICA.R03.dwg

Prancha: ARQ.

REFORMA RESTAURANTE

PLANTA BAIXA
LUMINOTÉCNINCA

Prancha: 08/14

Fase do projeto: Proposta | Desenho: ITAIM LUMINOTÉCNINCA | Escala: 1:50 | Data: Setembro/2012 | Pavimento: Térreo