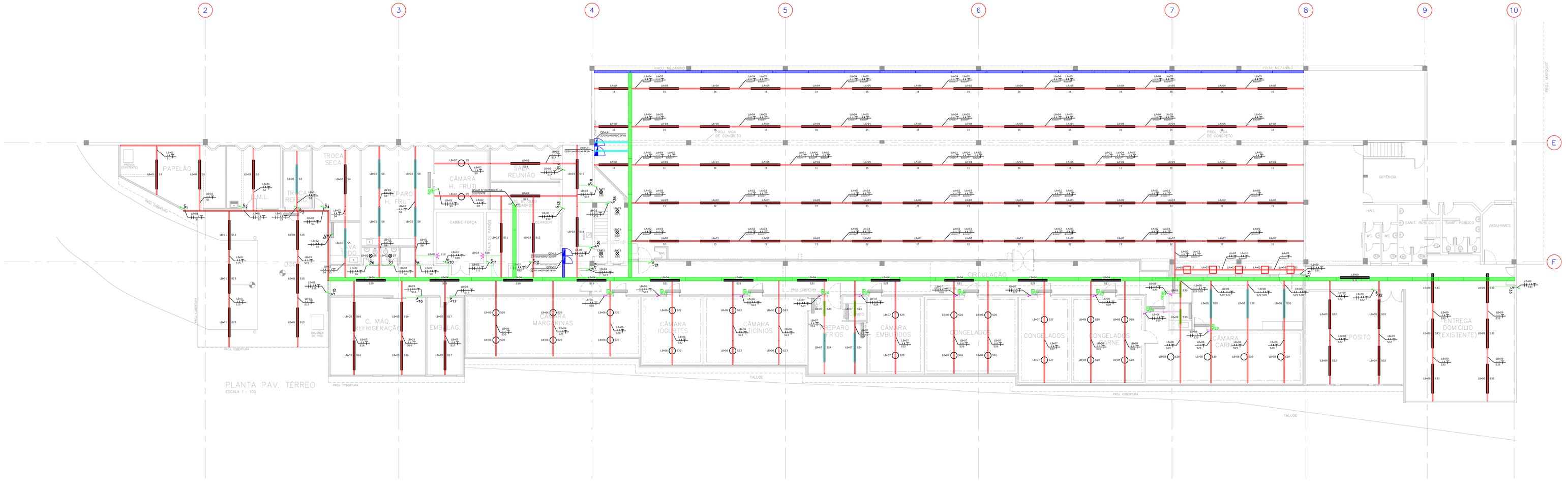


NOTAS

1 - TODOS OS CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO DE TODOS OS PAINÉIS DEVEM POSSUIR CONDUTOR DE ATERRAMENTO.

LEGENDA

- PAINEL ELÉTRICO
- ELETROCALHA 300x100mm - PERFURADA - CHAPA BITOLA #16 - ELÉTRICA
- ELETROCALHA 200x100mm - PERFURADA - CHAPA BITOLA #16 - ELÉTRICA
- ELETROCALHA 100x100mm - PERFURADA - CHAPA BITOLA #16 - ELÉTRICA
- PERFILADO - 38x38mm - CHAPA BITOLA #16 - ELÉTRICA
- ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO APARENTE, ONDE NÃO INDICADO O DIAMETRO SERÁ DE Ø3/4"
- ELETRODUTO DE PVC RIGIDO APARENTE, ONDE NÃO INDICADO O DIAMETRO SERÁ DE Ø3/4"
- TUBULAÇÃO VERTICAL ELETRODUTO GALVANIZADO, ONDE NÃO INDICADO O DIAMETRO SERÁ DE Ø3/4"
- TUBULAÇÃO VERTICAL ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, ONDE NÃO INDICADO O DIAMETRO SERÁ DE Ø3/4"
- S_{XX} - INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, TECLA DUPLA, EM CONDULETE, 1,20M DO PISO ACABADO.
- CH_{XX} - CHAVE FIM-DE-CURSO, PARA ACIONAMENTO DAS CAMARAS E CONGELADOS, 2,00M DO PISO ACABADO.

LX-XX 1/5X - LÚMINARIA DE SOBREPOR 2x110W + HO

LX-XX 1/5X - LÚMINARIA DE SOBREPOR 4x16W

LX-XX 1/5X - LUMINÁRIA DE SOBREPOR 2x110W + HO, COM PROTEÇÃO IP55

LX-XX 1/5X - LUMINÁRIA DE SOBREPOR 1x32W, COM PROTEÇÃO IP55

LX-XX 1/5X - LUMINÁRIA PENDENTE PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE 150W

LX-XX 1/5X - LÂMPADA ECONÔMICA FLUORESCENTE 26W

LX-XX 1/5X - LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE 100W - TARTARUGA

INTERRUPTOR CORRESPONDENTE

NUMERO DO CIRCUITO

~~1~~ 1 - CONDUTORES, FASE+NEUTRO+RETORNO+TERRA RESPECTIVAMENTE
Xmm² - BITOLA DO CONDUTOR (#2,5mm² onde não indicado)

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

EMPRESA	NÚMERO	TÍTULO

APROVAÇÃO

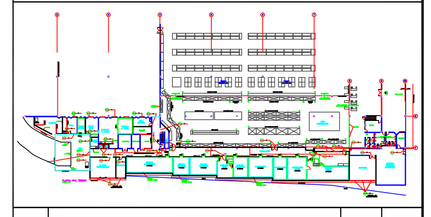
LUXY ENGENHARIA LTDA.
Rua: Meréia, 33 sl I Jd. América
São José dos Campos - SP
CEP: 12235-400
Fone: (12) 3933.9054

- ☐ - Aprovado sem comentários.
- ☐ - Aprovado com comentários
- ☐ - Rejeitado por insuficiência
- ☐ - Autorizado para início de fabricação
- ☐ - Enviar para nova verificação
- ☐ - Enviar projeto certificado

Data da análise: _____

Carimbo e assinatura do cliente

PLANTA CHAVE



REVISÃO	ALTERAÇÕES	DATA	DESENHO	PROJETO
00	EMISSÃO INICIAL	02/08/07	CAMPOS	XIMENEZ

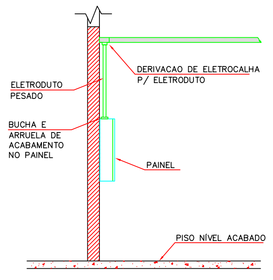
LUXY Engenharia
LUXY ENGENHARIA LTDA.
Rua: Meréia, 33 sl I Jd. América
São José dos Campos - SP - CEP: 12235-400
Fone: (12) 3933.9054 - e-mail: projetos@luxy.com.br
www.luxy.com.br

CLIENTE:

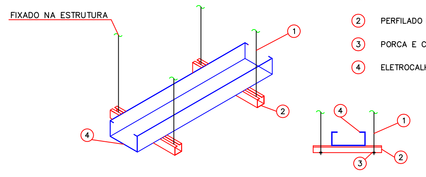
CLIENTE

LOCAL:	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP	OBRA:	CLIENTE		
TÍTULO:	ENCAMINHAMENTO ELETRICO DE ILUMINAÇÃO	ESCALA: 1=100	DESENHO	CAMPOS	AGO/07
			PROJETO	XIMENEZ	AGO/07
			APROVADO	XIMENEZ	AGO/07
DESENHO:		ARQUIVO: LX-00X-07-1-01.DWG	PLOTAGEM: 1= 100		

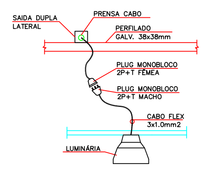
FORMATO: A0



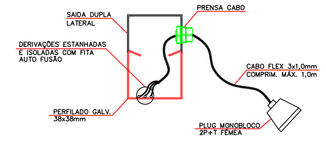
DETALHE TIPICO DERIVAÇÃO P/ PAINÉIS
SEM ESCALA



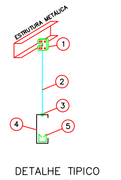
DETALHE TIPICO FIXAÇÃO ELETROCALHA POR PERFILADO
SEM ESCALA



DETALHE TIPICO DE ILUMINAÇÃO
SEM ESCALA

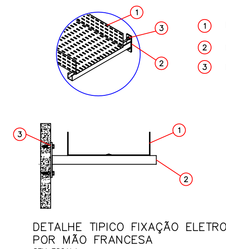


DETALHE DE DERIVAÇÃO DOS RABICHOS
SEM ESCALA

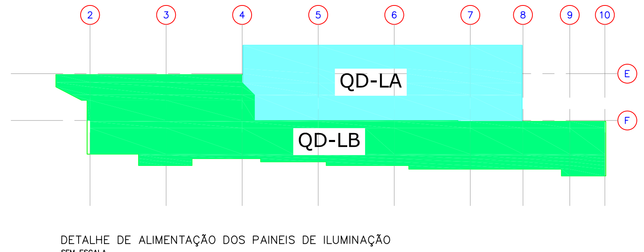


DETALHE TIPICO
SUSPENSÃO DE PERFILADO
SEM ESCALA

DETALHE TIPICO
FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE
SEM ESCALA



DETALHE TIPICO FIXAÇÃO ELETROCALHA POR MÃO FRANCESA
SEM ESCALA



DETALHE DE ALIMENTAÇÃO DOS PAINEIS DE ILUMINAÇÃO
SEM ESCALA

NOME: PAINEL QD-LA — ORIGEM: QDGF - DJE 03 — LOCAL: ↕ ATENDIMENTO DE FRIOS

POTENCIA INSTAL.: 22000 VA — NEUTRO — INSTALAÇÃO: ABRIGADA

TENSAO: 220 V — FREQ.: 60 Hz — FASE 3 50mm² — 80A — PROTETOR DE SURTO 10kA — TERRA — TIPO: ↓ SOBREPOR

CONDº mm²	DR A	DISJ. A	DESCRIÇÃO DA CARGA	POT. VA	Nº CIRC.
4	–	25	ILUMINAÇÃO VOZA	1200	LA 01
4	–	25	ILUMINAÇÃO DA LOJA	3310	LA 03
4	–	25	ILUMINAÇÃO DA LOJA	4550	LA 05
4	–	25	RESERVA	1000	LA 07
4	–	25	RESERVA	1000	LA 09

Nº CIRC.	POT. VA	DESCRIÇÃO DA CARGA	DISJ. A	DR A	CONDº mm²
LA 02	3240	ILUMINAÇÃO DA LOJA	25	–	4
LA 04	4300	ILUMINAÇÃO DA LOJA	25	–	4
LA 06	500	COMANDO	10	–	1,5
LA 08	1000	RESERVA	25	–	4
LA 10	1000	RESERVA	25	–	4

NOME: PAINEL QD-LB — ORIGEM: QDGF - DJE 04 — LOCAL: ↕ TQ. ÓLEO / QUADROS

POTENCIA INSTAL.: 21700 VA — NEUTRO — INSTALAÇÃO: ABRIGADA

TENSAO: 220 V — FREQ.: 60 Hz — FASE 3 50mm² — 80A — PROTETOR DE SURTO 10kA — TERRA — TIPO: ↓ SOBREPOR

CONDº mm²	DR A	DISJ. A	DESCRIÇÃO DA CARGA	POT. VA	Nº CIRC.
2,5	–	16	PAPELÃO, DML, TROCA REFR., DOCA	2390	LB 01
2,5	–	16	CAB./QUADRO FORÇA, TQ. ÓLEO, SALA REUNIÃO	1900	LB 03
2,5	–	16	CASA DE MÁQ. REF., EMBALAGEM	1430	LB 05
2,5	–	16	COGELADOS, CAM. EMB., PREP. FROS	1850	LB 07
2,5	–	16	ENTREGA DOM., DEPÓSITO	2630	LB 09
2,5	–	16	RESERVA	1000	LB 11

Nº CIRC.	POT. VA	DESCRIÇÃO DA CARGA	DISJ. A	DR A	CONDº mm²
LB 02	1820	TROCA SECA, LATA TUDO, PREP./CAM. HORTI FRUTI	16	–	2,5
LB 04	2630	CIRCULAÇÃO	16	–	2,5
LB 06	1960	CAM. DE MARG./DOURITE/LATICINIOS	16	–	2,5
LB 08	2090	PREPARO/CAM./CONG. DE CARNE	16	–	2,5
LB 10	1000	RESERVA	16	–	2,5
LB 12	1000	RESERVA	16	–	2,5