

Cliente: CRECI

A/C:

Endereço:

CEP:

Telf:

Orçamento nº: 1305671-3

Data: 02/02/2015

Validade: 30 dias

Obra: CRECI

V/ Ref.ª: Não codificada

Promotor: Show-Room Curitiba

<i>Posição</i>	<i>Designação</i>	<i>Mat. Elétrico</i>	<i>quant.</i>	<i>Preço unitário</i>	<i>Preço total (R\$)</i>
#	SUBSOLO 02				
1	MERCURY EMB. G24q-3 2x26W	incluido	6	202,47	1 214,80
2	LD TART E-27 1xTWIST 15W	incluido	5	64,33	321,63
3	MODELUX SOB G5 2x T5 28W	incluido	18	179,16	3 224,86
#	TOTAL SUBSOLO 02				4 761,29
#	SUBSOLO 01				
4	LD 87 EMB G5 2X T5 28W LOUVER	incluido	7	296,78	2 077,46
5	MERCURY EMB. G24q-3 2x26W	incluido	12	202,47	2 429,59
6	LD TART E-27 1xTWIST 15W	incluido	10	64,33	643,26
7	MODELUX SOB G5 2x T5 28W	incluido	21	179,16	3 762,34
#	TOTAL SUBSOLO 01				8 912,66
#	PAVIMENTO TÉRREO				
8	LD 87 EMB G5 2X T5 28W LOUVER	incluido	12	296,78	3 561,36
9	LD 87 EMB G5 4X T5 14W LOUVER	incluido	36	452,39	16 286,02
10	MERCURY EMB. G24q-3 2x26W	incluido	7	202,47	1 417,26
11	LD 84 EMB. E-27 1xPAR20 LED 7W R	incluido	12	94,46	1 133,50
12	LD 84 EMB. BA15 D 1xAR70 LED 7W R	incluido	13	126,56	1 645,32
13	LD TART E-27 1xTWIST 15W	incluido	4	64,33	257,30
14	PISO M EMB. G53 AR111 LED 11W RED	incluido	9	644,71	5 802,38
15	LEDEX BALI BQ	incluido	19	206,61	3 925,67
16	PISO M EMB E-27 HCI PAR30 35W RED	incluido	3	949,09	2 847,26
17	PIRET E-27 PAR30 LED 12W TRILHO PRO	incluido	13	617,01	8 021,19
TOTAL:					R\$ 199 086,13

Ao valor da proposta acresce IPI à taxa legal em vigor (Fevereiro - 2015: 15%)

Obra: CRECI

Orçamento nº: 1305671-3

Promotor: Show-Room Curitiba

Data: 02/02/2015

Validade: 30 dias

<i>Posição</i>	<i>Designação</i>	<i>Mat. Elétrico</i>	<i>quant.</i>	<i>Preço unitário</i>	<i>Preço total (R\$)</i>
18	PERFIL LED FLEX 7,0W/m-10,93m	incluido	1	465,71	465,71
19	PERFIL LED FLEX 7,0W/m-7,20m	incluido	1	338,70	338,70
20	PERFIL LED FLEX 7,0W/m-14,95m	incluido	1	635,06	635,06
21	MINIATREX ARA 60W 20XLED 3W BQ 40° 1000	incluido	1	2 209,62	2 209,62
22	SIMPLE PEND SIST 3x28W + 4x MR11 LED 4W	incluido	1	1 962,40	1 962,40
#	TOTAL PAVIMENTO TÉRREO				50 508,78
#	2° PAVIMENTO				
23	LD 87 EMB G5 2X T5 28W LOUVER	incluido	1	296,78	296,78
24	LD 84 EMB. E-27 1xPAR20 LED 7W R	incluido	17	94,46	1 605,79
25	LD 84 EMB. BA15 D 1xAR70 LED 7W R	incluido	4	126,56	506,25
26	LD TART E-27 1xTWIST 15W	incluido	4	64,33	257,30
27	PIRET E-27 PAR30 LED 12W TRILHO PRO	incluido	5	617,01	3 085,07
28	OVNI LED 1000 EMB. 1x13W	incluido	3	142,69	428,08
29	SANCA FLUORESCENTE T5 28W	incluido	6	607,02	3 642,15
30	OVNI LED 2000 BEM. 1x26W	incluido	40	198,12	7 924,84
31	LEDEX 1W BQ 10°	incluido	36	229,61	8 265,89
32	PERFIL LED FLEX 7,0W/m-9,63m	incluido	1	423,38	423,38
33	SPACE PEND. G5 4x T5 14W ALVENARIA	incluido	2	961,12	1 922,23
34	SPACE PEND. G5 4x T5 14W REVERSA ALVENARIA	incluido	1	915,96	915,96
35	SPACE PEND G5 4X T5 28W ALVENARIA	incluido	1	1 389,75	1 389,75
36	SPACE PEND G5 4X T5 28W REVERSA ALVENARIA	incluido	1	1 581,76	1 581,76
#	TOTAL 2° PAVIMENTO				32 245,23
#	3° PAVIMENTO				
37	MERCURY EMB. G24q-3 2x26W	incluido	12	202,47	2 429,59
38	LD 84 EMB. E-27 1xPAR20 LED 7W R	incluido	9	94,46	850,13
39	LD 84 EMB. BA15 D 1xAR70 LED 7W R	incluido	4	126,56	506,25

TOTAL: R\$ 199 086,13

Ao valor da proposta acresce IPI à taxa legal em vigor (Fevereiro - 2015: 15%)

Obra: CRECI

Orçamento nº: 1305671-3

Promotor: Show-Room Curitiba

Data: 02/02/2015

Validade: 30 dias

<i>Posição</i>	<i>Designação</i>	<i>Mat. Elétrico</i>	<i>quant.</i>	<i>Preço unitário</i>	<i>Preço total (R\$)</i>
40	LD TART E-27 1xTWIST 15W	incluido	4	64,33	257,30
41	SANCA FLUORESCENTE T5 28W	incluido	2	589,50	1 178,99
42	OVNI LED 1000 EMB. 1x13W	incluido	4	142,69	570,77
43	OVNI LED 2000 BEM. 1x26W	incluido	20	198,12	3 962,42
44	LEDEX 1W BQ 10°	incluido	16	229,61	3 673,73
45	PERFIL LED FLEX 7,0W/m-13,73m	incluido	1	592,73	592,73
#	TOTAL 3° PAVIMENTO				14 021,91
#	4° PAVIMENTO				
46	LD 87 EMB G5 4X T5 14W LOUVER	incluido	47	452,39	21 262,31
47	MERCURY EMB. G24q-3 2x26W	incluido	7	202,47	1 417,26
48	LD 84 EMB. BA15 D 1xAR70 LED 7W R	incluido	2	126,56	253,13
49	PERFIL LED FLEX 7,0W/m-3,0m	incluido	4	127,01	508,05
#	TOTAL 4° PAVIMENTO				23 440,75
#	5° PAVIMENTO				
50	LD 87 EMB G5 2X T5 28W LOUVER	incluido	3	296,78	890,34
51	LD 87 EMB G5 4X T5 14W LOUVER	incluido	58	452,39	26 238,59
52	MERCURY EMB. G24q-3 2x26W	incluido	9	202,47	1 822,19
53	LD 84 EMB. BA15 D 1xAR70 LED 7W R	incluido	2	126,56	253,13
53	PERFIL LED FLEX 7,0W/m-3,0m	incluido	4	127,01	508,05
#	TOTAL 5° PAVIMENTO				29 712,31
#	6° PAVIMENTO				
54	LD 87 EMB G5 4X T5 14W LOUVER	incluido	35	452,39	15 833,63
55	MERCURY EMB. G24q-3 2x26W	incluido	9	202,47	1 822,19
56	LD 84 EMB. E-27 1xPAR20 LED 7W R	incluido	14	94,46	1 322,42
57	LD 84 EMB. BA15 D 1xAR70 LED 7W R	incluido	22	126,56	2 784,38
58	PERFIL LED FLEX 7,0W/m-3,0m	incluido	4	127,01	508,05

TOTAL: R\$ 199 086,13

Ao valor da proposta acresce IPI à taxa legal em vigor (Fevereiro - 2015: 15%)

Obra: CRECI

Orçamento nº: 1305671-3

Promotor: Show-Room Curitiba

Data: 02/02/2015

Validade: 30 dias

<i>Posição</i>	<i>Designação</i>	<i>Mat. Elétrico</i>	<i>quant.</i>	<i>Preço unitário</i>	<i>Preço total (R\$)</i>
#	TOTAL 6º PAVIMENTO				22 270,68
#	7º PAVIMENTO				
59	LD 87 EMB G5 4X T5 14W LOUVER	incluido	6	452,39	2 714,34
60	MERCURY EMB. G24q-3 2x26W	incluido	6	202,47	1 214,80
61	LD 84 EMB. BA15 D 1xAR70 LED 7W R	incluido	2	126,56	253,13
62	PERFIL LED FLEX 7,0W/m-3,0m	incluido	4	127,01	508,05
63	BALI EXT G23 9 220 V	incluido	10	216,74	2 167,39
64	MINIATREX 1000 LED 60W 25°	incluido	2	2 170,00	4 340,00
65	PISO M EMB E-27 HCI PAR30 70W 10° RED	incluido	2	1 007,41	2 014,82
#	TOTAL 7º PAVIMENTO				13 212,53

TOTAL: R\$ 199 086,13

Ao valor da proposta acresce IPI à taxa legal em vigor (Fevereiro - 2015: 15%)

Orçamento nº: 1305671-3
Data: 02/02/2015
Validade: 30 dias

Proposta Comercial

TOTAL: R\$ 199 086,13
IPI: R\$ 29 862,92
TOTAL c/ IPI: **R\$ 228 949,05**

Incluidos todos os impostos:
IPI: 15%
ICMS: 12%
Material destinado a contribuinte de ICMS.

Condições Comerciais

Condição Pagamento: 40% entrada; 60% 28DDL

Prazo de Fabricação: 60 dias
Após verificado crédito de sinal

Dados faturamento: Lunarte, Industria e Comércio, Ltda.
CNPJ: 04210525/0001-02

Frete: FOB Recife

Dados Pagamento: Bradesco
Agência 1230
Conta: 44984-9

Observações: Material elétrico a fornecer para tensão de 220V, da marca OSRAM ou equivalente.

Condições Gerais de Fornecimento

1. Nota prévia As condições de fornecimento abaixo referenciadas aplicam-se a todos os contratos de venda de bens e / ou fornecimento de serviços entre a LightDesign+Exporlux (designação societária: Lunarte, Industria e Comércio Ltda) e o comprador, alterações às clausulas abaixo terão de ser reproduzidas por acordo escrito entre as partes. A aceitação da presente proposta pressupõe a aceitação pelo comprador das condições gerais de fornecimento bem como a consequente renuncia de suas clausulas, quando existentes.

2. Prazo de entrega O prazo de fabricação e consequente prazo de entrega tem o seu inicio após verificado o correto depósito bancário de SINAL em conta beneficiada da Lunarte, Industria e Comércio, Ltda.

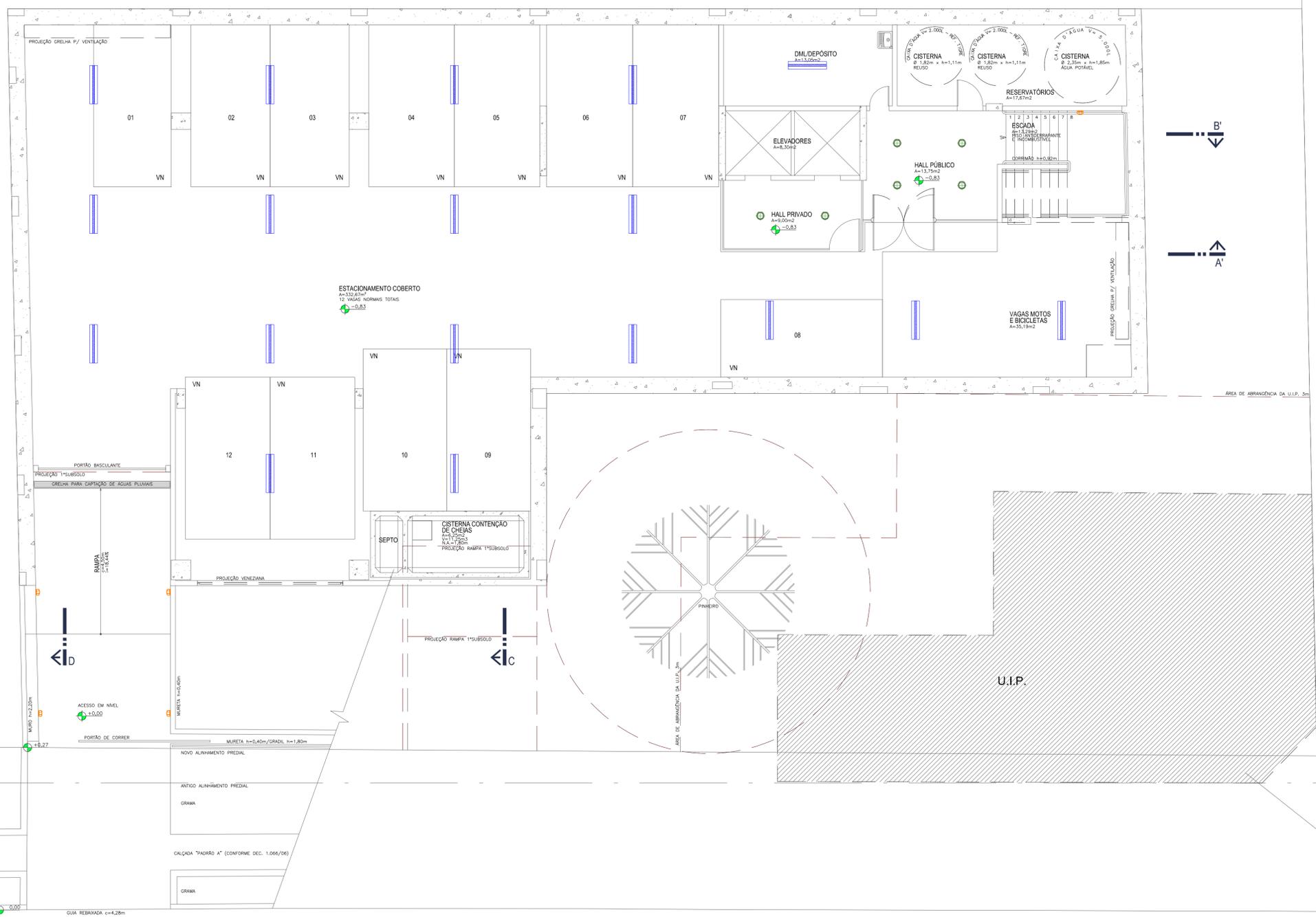
3. Instalação Não está incluída no presente orçamento a instalação da(s) luminárias que são objetos desse contrato. A Light Design + Exporlux só estará obrigada a instalar as luminárias em questão se houver contrato escrito e expresso nesse sentido, cujo instrumento fará parte integrante desse orçamento.

4. Prazo de garantia Os produtos fabricados pela LightDesign+Exporlux tem um prazo de garantia contra defeitos de fabricação de 3 anos. Equipamentos auxiliares como lâmpada, reator, transformador, capacitor e ignitor têm uma garantia de 15 dias sob responsabilidade da LightDesign+Exporlux, expirado esse prazo a troca por defeito de fabricação e respetiva assistência técnica é da responsabilidade dos fabricantes dos mesmos.

5. Devoluções Não é aceite qualquer tipo de devolução, excepto por manifesto defeito de fabricação e caso a devolução ocorra até 30 dias da entrega dos equipamentos ao comprador. A aceitação da devolução apenas se torna efetiva após validação em nossa fábrica do defeito de fabrico.

6. Assistência Técnica A LightDesign+Exporlux mantém em constante funcionamento o SAC (Serviço de Apoio ao Cliente) que gere todos os pedidos de assistência técnica. Mantemos o serviço em 18 estados do Brasil. Assim ao ser detectado qualquer problema em nossos produtos deverá ser accionada a assitência técnica através de nossos contatos telefônicos ou sac@lightdesign.com.br. Caso modificações sejam feitas em nossos produtos sem nosso prévio consentimento, damos por caducada qualquer garantia.

7. Cancelamento de pedido A LightDesign+Exporlux tem sua fabricação definida sob encomenda, o cancelamento total ou parcial do pedido implica o pagamento de 30% sobre os itens cancelados, caso se trate de produtos especiais ou produtos importados o cancelamento implica o pagamento total.



1 PLANTA DE ILUMINAÇÃO - 2º SUBSOLO
ESC 1:75

QUADRO DE ESPECIFICAÇÃO DE LUMINÁRIA											
ITEM	SÍMBOLO	LUMINÁRIA	QTD. DE LUMINÁRIAS	QTD. LÂMP. P/ LUMIN.	LÂMPADA	ÂNGULO DA LÂMPADA	TEMPERATURA DE COR (K)	ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC)	POTÊNCIA DO SISTEMA	OBSERVAÇÕES	TOTAL WATTS
01	●	MERCURY EMB G24x3 200W	06	02	DULUX DE 20W BASE G24x3	-	2700K	80-89	53W		318W
02	○	LD TART E 27 1x TWIST 15W	05	01	DULUXSTAR TWIST 15W BASE E 27	-	2700K	280	15W		75W
03	■	MODELLUX SOB OS 2x 15 20W	18	02	SMARTLUX T5 20W BASE G5	-	3000K	280	83W		1.134W
Reserva P/ Pontos Futuros										0,000W	
Subtotal										1.527W	

SIMBOLOGIA	
■	Cx. 4x2 - 1 Seção
■	Cx. 4x2 - 2 Seções
■	Cx. 4x2 - 3 Seções
■	Cx. 4x4 - 4 Seções
■	Cx. 4x4 - 6 Seções
■	Disjuntor
●	Ponto para seção
○	Ponto para seção Three Way
○	Reservar seção para ponto futuro
+	Reservar local para ponto futuro no teto
+	Reservar local para ponto futuro na parede

NOTAS

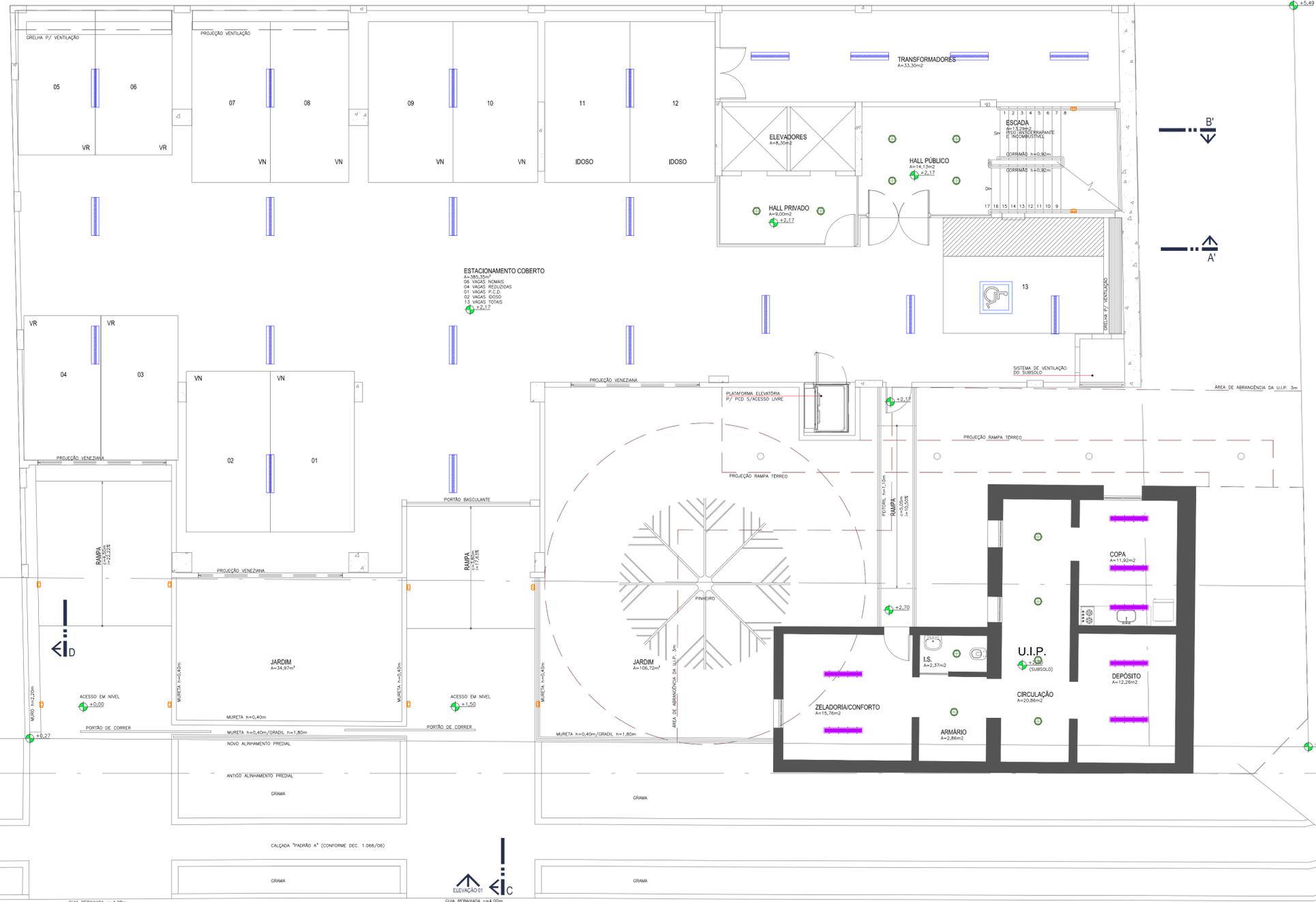
OBS 1.: Conferir cotas no local.
 OBS 2.: Qualquer modificação no projeto deverá ser submetida a prévia aprovação do profissional responsável Light Design + Exporlux.
 OBS 3.: Para impressão deverá ser utilizado o arquivo de configuração Corporativo.ctb.
 OBS 4.: Todas as peças presentes no desenho, devem seguir a indicação de detalhe descrita no quadro de especificação de luminárias.
 OBS 5.: A Light Design + Exporlux reserva-se o direito de modificar seus modelos de luminárias sem prévio aviso.
 OBS 6.: Se em decorrência da falta de projetos complementares, informações prestadas ou mesmo impossibilidade de verificação precisa, na presença de vigas, tubulações e/ou outros elementos que interfiram ou impeçam a execução de sancas, rasgos, chumbamento e/ou fixação de luminárias ou qualquer outro item, caberá a Light Design + Exporlux apresentar novas soluções e, ao cliente, as responsabilidades financeiras pelas trocas que se fizerem necessárias.
 OBS 7.: Este documento não é um projeto de engenharia elétrica, mas sim um informativo com as características, informações técnicas e formas de utilização dos produtos adquiridos na Light Design + Exporlux que servem de subsídio para elaboração dos projetos de engenharia necessários à execução da obra.

LIGHTDESIGN + exporlux
 T 81 3339 1654
 www.lightdesign.com.br
 corporativo@lightdesign.com.br

PROPRIETÁRIO CRECI ESCALA 1:75
 ENDEREÇO Curitiba / PR
 COMPLEMENTO _____
 PROF. CLIENTE Sakaqui Arquitetos Associados DATA 02/02/2015
 COORDENADOR Micael Silva
 COLABORADORA Danielle Freitas
 PAVIMENTO 2º Subsolo
 ORÇAMENTO ARQUIVO LD+E LUM CRECI REV004

Luminotécnica
P. 01/06
 Implantação Luminárias

QUADRO DE ALTERAÇÕES		
28/01/2015	REV 02	30/01/2015 REV 03
		02/02/2015 REV 04



QUADRO DE ESPECIFICAÇÃO DE LUMINÁRIA											
ITEM	SÍMBOLO	LUMINÁRIA	QTD. DE LUMINÁRIAS	QTD. LAMP. P/ LUMIN.	LÂMPADA	ÂNGULO DA LÂMPADA	TEMPERATURA DE COR (K)	ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC)	POTÊNCIA DO SISTEMA	OBSERVAÇÕES	TOTAL WATTS
01	■	LD BY EMB. GS 2x TS 28W LOUVER	07	02	SMARTLUX TS 28W BASE GS	-	3.000K	280	63W		441W
02	●	MERCURY EMB. G24x3 200W	12	02	DULUX DE 28W BASE G24x3	-	2.700K	80-89	53W		636W
03	■	LD TART. E.27 1x TWIST 15W	10	01	DULUXSTAR TWIST 15W BASE E.27	-	2.700K	280	15W		150W
04	■	MODELLUX SOB GS 2x TS 28W	21	02	SMARTLUX TS 28W BASE GS	-	3.000K	280	63W		1.323W
Reserva P/ Pontos Futuros											0.000W
Subtotal											2.550W

SIMBOLOGIA	
■	Cx. 4x2 - 1 Seção
■	Cx. 4x2 - 2 Seções
■	Cx. 4x2 - 3 Seções
■	Cx. 4x4 - 3 Seções
■	Cx. 4x4 - 6 Seções
■	Disjuntor
●	Ponto para seção
●	Ponto para seção Three Way
○	Reservar seção para ponto futuro
+	Reservar local para ponto futuro no teto
+	Reservar local para ponto futuro na parede

NOTAS

OBS 1.: Conferir cotas no local.
 OBS 2.: Qualquer modificação no projeto deverá ser submetida a prévia aprovação do profissional responsável Light Design + Exporlux.
 OBS 3.: Para impressão deverá ser utilizado o arquivo de configuração Corporativo.ctb.
 OBS 4.: Todas as peças presentes no desenho, devem seguir a indicação de detalhe descrita no quadro de especificação de luminárias.
 OBS 5.: A Light Design + Exporlux reserva-se o direito de modificar seus modelos de luminárias sem prévio aviso.
 OBS 6.: Se em decorrência da falta de projetos complementares, informações prestadas ou mesmo impossibilidade de verificação precisa, na presença de vigas, tubulações e/ou outros elementos que interfiram ou impeçam a execução de sancas, rasgos, chumbamento e/ou fixação de luminárias ou qualquer outro item, caberá a Light Design + Exporlux apresentar novas soluções e, ao cliente, as responsabilidades financeiras pelas trocas que se fizerem necessárias.
 OBS 7.: Este documento não é um projeto de engenharia elétrica, mas sim um informativo com as características, informações técnicas e formas de utilização dos produtos adquiridos na Light Design + Exporlux que servem de subsídio para elaboração dos projetos de engenharia necessários à execução da obra.

LIGHTDESIGN + exporlux
 T 81 3339 1654
 www.lightdesign.com.br
 corporativo@lightdesign.com.br

PROPRIETÁRIO CRECI ESCALA 1:75

ENDEREÇO Curitiba / PR

COMPLEMENTO _____

PROF. CLIENTE Sakaqui Arquitetos Associados DATA 02/02/2015

COORDENADOR Micael Silva

COLABORADORA Danielle Freitas

PAVIMENTO 1º Subsolo

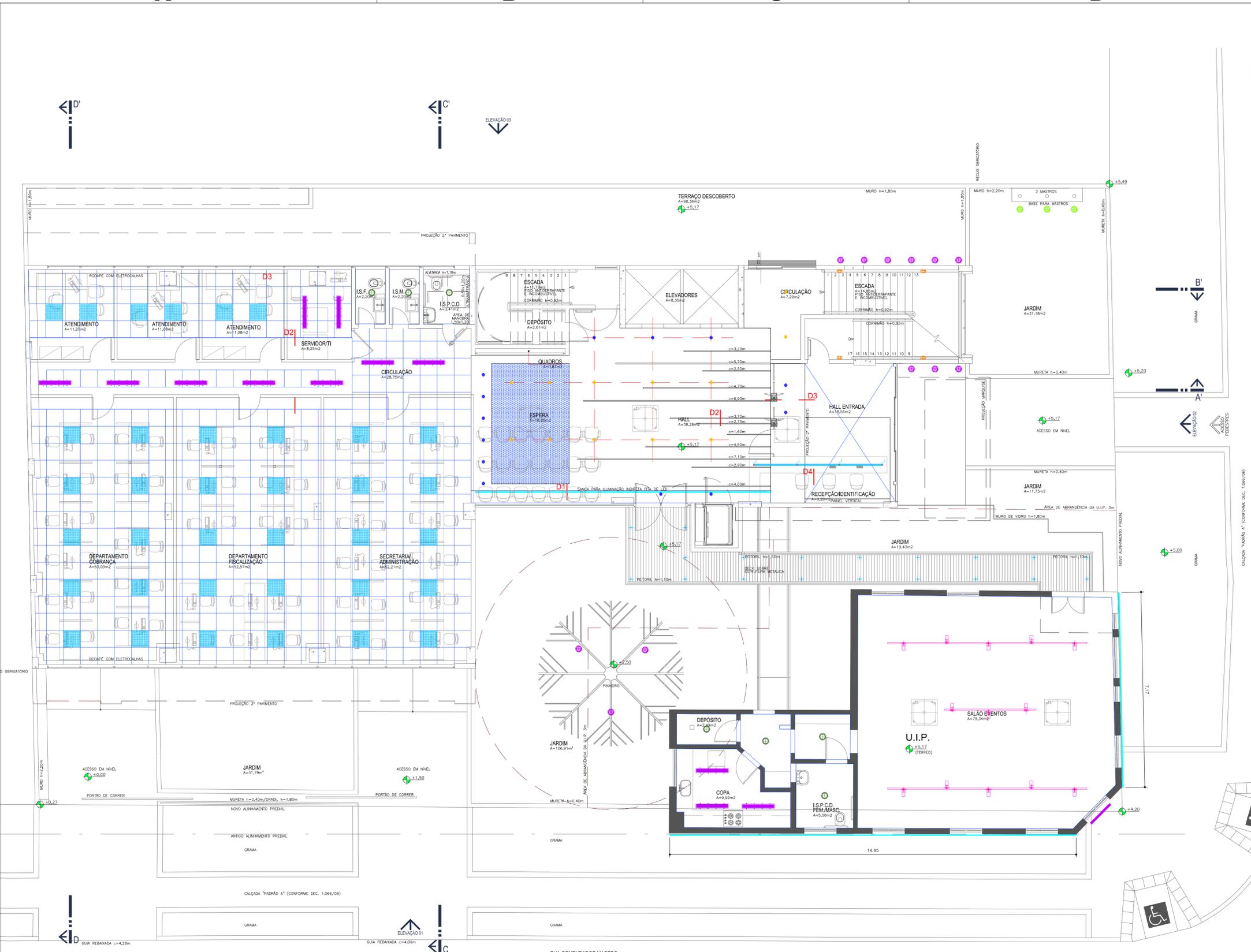
ORÇAMENTO ARQUIVO LD+E_LUM_CRECI_REV004

QUADRO DE ALTERAÇÕES

28/01/2015	REV 02	30/01/2015	REV 03	02/02/2015	REV 04
------------	--------	------------	--------	------------	--------

Luminotécnica
P. 02/06
 Implantação Luminárias

1 PLANTA DE ILUMINAÇÃO - 1º SUBSOLO
 ESC 1:75



QUADRO DE ESPECIFICAÇÃO DE LUMINÁRIA

ITEM	SÍMBOLO	LUMINÁRIA	QTD. DE LUMINÁRIAS	QTD. LAMP. P/ LUMIN.	LÂMPADA	ANGULAÇÃO DA LÂMPADA	TEMPERATURA DE COR (K)	ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC)	POTÊNCIA DO SISTEMA	OBSERVAÇÕES	TOTAL WATTS
01		LD 87 EMB. GS 2x TS 28W BASE G5	12	02	SMARTLUX TS 28W BASE G5	-	3.000K	80	63W		756W
02		LD 87 EMB. GS 4x TS 14W LOUVER	36	04	SMARTLUX TS 14W LOUVER	-	3.000K	80	32W (2)		2.304W
03		MERCURY EMB. G240-3 250W	07	02	DULUX DE 28W BASE G240-3	-	2.700K	80-89	53W		371W
04		LD 84 EMB. E 27 1x PAR30 LED 7W R	12	01	PAR30 LED 7W BASE E 27	25°	3.000K	>80	7W		84W
05		LD 84 EMB. B4154 1x PAR30 LED 7W R	13	01	AR11 LED 7W BASE B4154	24°	3.000K	>80	7W		91W
06		LD 84 EMB. E 27 1x TWIST 15W	04	01	SMARTLUX TS TWIST 15W BASE E 27	-	2.700K	80	15W		60W
07		PISO M. EMB. GS3 AR111 LED 11W RED	09	01	LED 5 STAR AR111 11W BASE GS3	35°	WARM WHITE	80	11W		99W
08		LEDEX BAU 80 RED	19	-	LED 4x 0,05W	-	BRANCO QUENTE	80-90	0,2W		3,80W
09		PISO M. EMB. E 27 HCI PAR30 30W RED	03	01	POWERBALL HCI PAR30 30W BASE E 27	30°	3.000K	83	30W		105W
10		PERF. LED FLEX 12W TRLHO PRO	13	01	PAR30 LED 12W BASE E 27	35°	3.000K	80	12W		156W
11		PERF. LED FLEX 7,0Wm - 15,30m	01	-	FITA DE LED 7,0Wm	-	3.000K	>70	7W		76,51W
12		PERF. LED FLEX 7,0Wm - 7,20m	01	-	FITA DE LED 7,0Wm	-	3.000K	>70	7W		50,40W
13		PERF. LED FLEX 7,0Wm - 14,50m	01	-	FITA DE LED 7,0Wm	-	3.000K	>70	7W		54,65W
14		MINIATREX 1000 40° BQ	01	-	LED 60W	40°	3.000K	80-90	60W		60W
15		SIMPLE PEND. SIST GS 300W + 4x MR11 LED	01	03	TS HE GS 28W	3.000K	80	31W (03)	100W		100W
				04	LED MR11 4W	30°	WARM WHITE	80	4W (04)		0,000W
Reserva P/ Pontos Futuros										0,000W	
Subtotal										4.431W	

SIMBOLOGIA

■	Cx. 4x2 - 1 Seção
■	Cx. 4x2 - 2 Seções
■	Cx. 4x2 - 3 Seções
■	Cx. 4x4 - 4 Seções
■	Cx. 4x4 - 6 Seções
■	Disjuntor
●	Ponto para seção
●	Ponto para seção Three Way
○	Reservar seção para ponto futuro
+	Reservar local para ponto futuro no teto
+	Reservar local para ponto futuro na parede

NOTAS

OBS 1.: Conferir cotas no local.
 OBS 2.: Qualquer modificação no projeto deverá ser submetida a prévia aprovação do profissional responsável Light Design + Exporlux.
 OBS 3.: Para impressão deverá ser utilizado o arquivo de configuração Corporativo.ctb.
 OBS 4.: Todas as peças presentes no desenho, devem seguir a indicação de detalhe descrita no quadro de especificação de luminárias.
 OBS 5.: A Light Design + Exporlux reserva-se o direito de modificar seus modelos de luminárias sem prévio aviso.
 OBS 6.: Se em decorrência da falta de projetos complementares, informações prestadas ou mesmo impossibilidade de verificação precisa, na presença de vigas, tubulações e/ou outros elementos que interfiram ou impeçam a execução de sancas, rasgos, chumbamento e/ou fixação de luminárias ou qualquer outro item, caberá a Light Design + Exporlux apresentar novas soluções e, ao cliente, as responsabilidades financeiras pelas trocas que se fizerem necessárias.
 OBS 7.: Este documento não é um projeto de engenharia elétrica, mas sim um informativo com as características, informações técnicas e formas de utilização dos produtos adquiridos na Light Design + Exporlux que servem de subsídio para elaboração dos projetos de engenharia necessários à execução da obra.

LIGHTDESIGN + exporlux T 81 3339 1654
 www.lightdesign.com.br
 corporativo@lightdesign.com.br

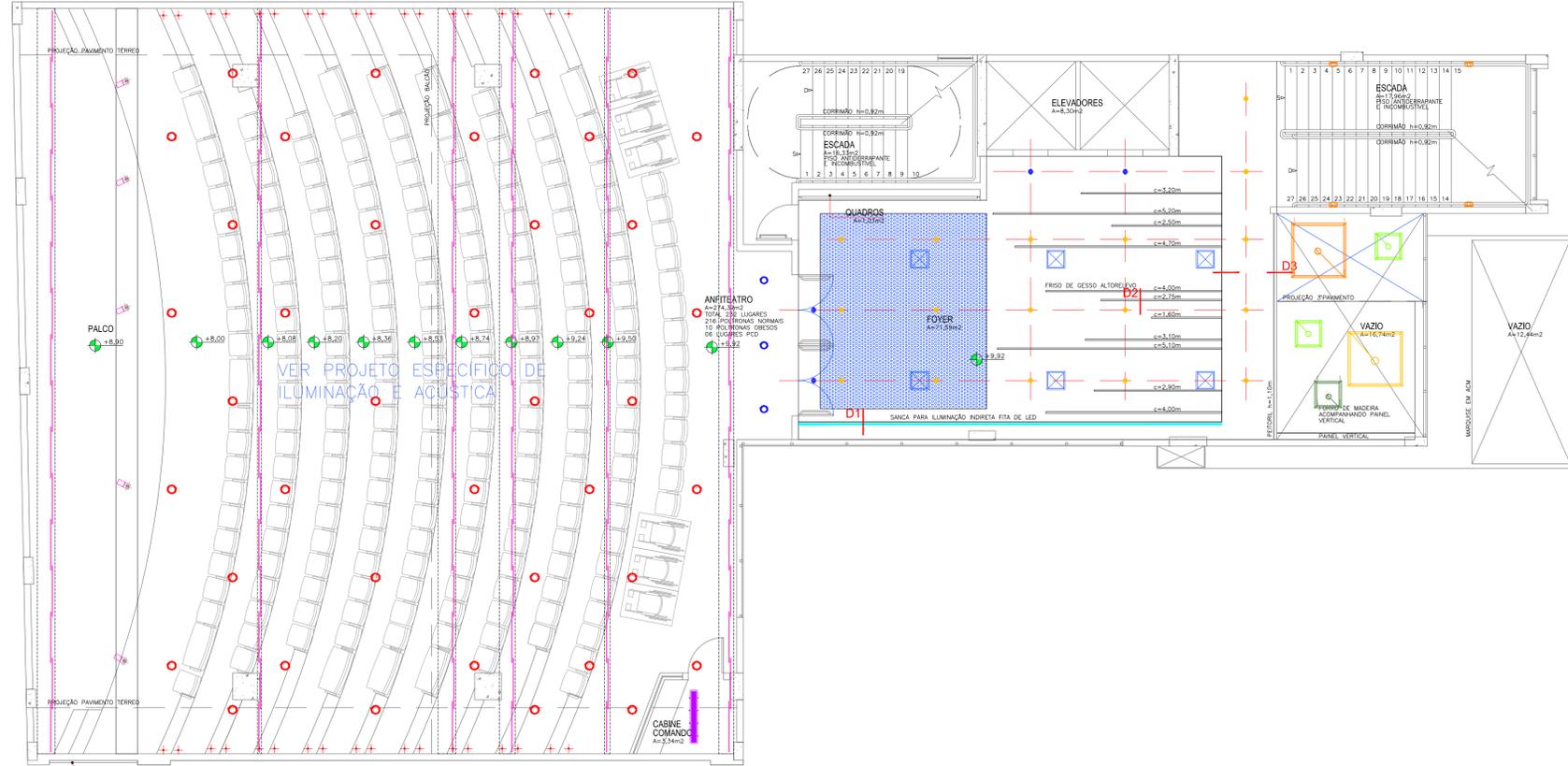
PROPRIETÁRIO: CRECI ESCALA: 1:75
 ENDEREÇO: Curitiba / PR
 COMPLEMENTO: _____
 PROF. CLIENTE: Sakaqui Arquitetos Associados DATA: 02/02/2015
 COORDENADOR: Micael Silva
 COLABORADORA: Danielle Freitas
 PAVIMENTO: Térreo
 ORÇAMENTO: ARQUIVO LD+E_LUM_CRECI_REV004

Luminotécnica
P. 03/06
 Implantação Luminárias

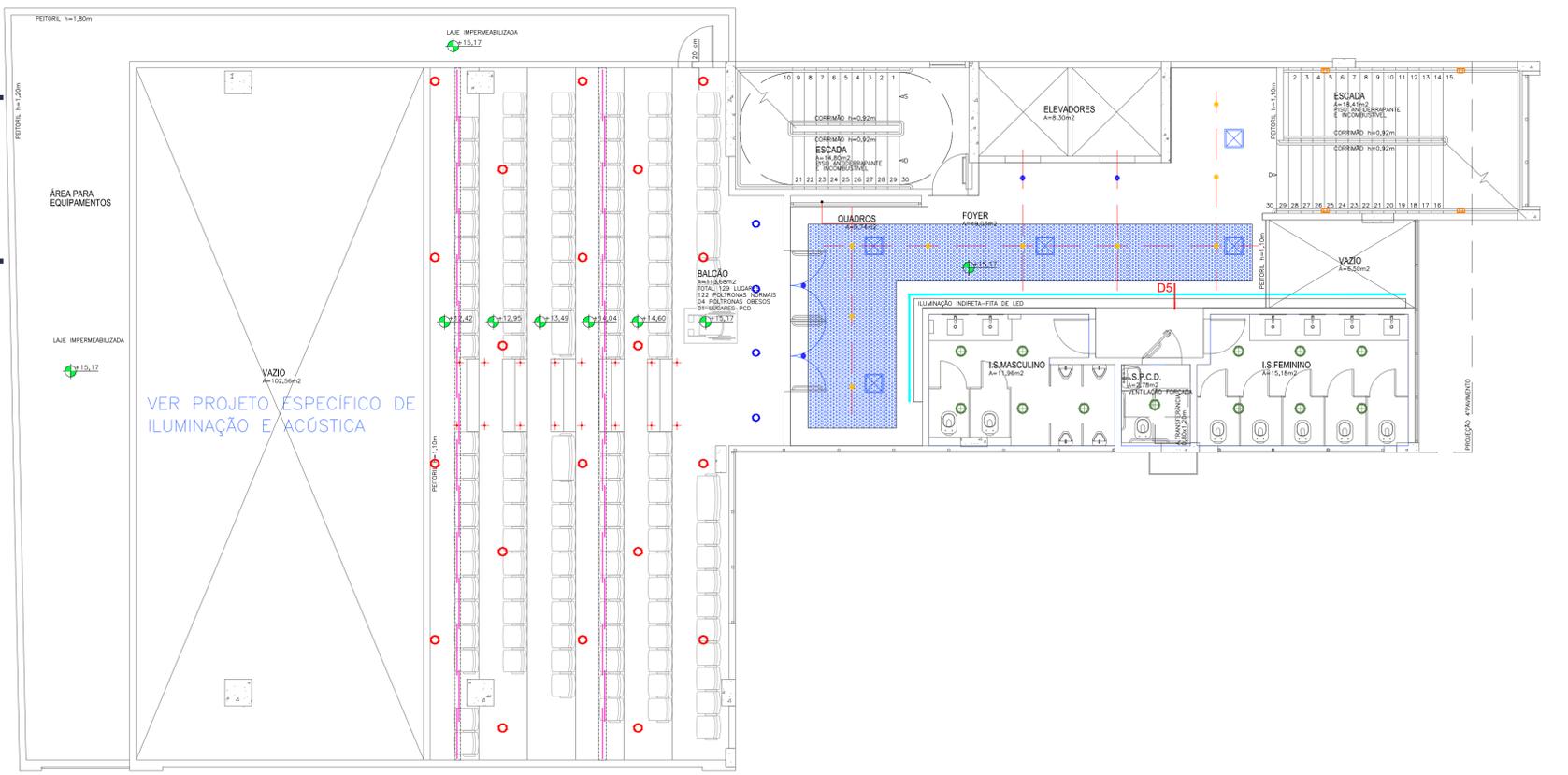
QUADRO DE ALTERAÇÕES

DATA	REV	CONT.
28/01/2015	REV 02	30/01/2015 REV 03
		02/02/2015 REV 04

1 PLANTA DE ILUMINAÇÃO - TÉRREO
 ESC 1:75



1 PLANTA DE ILUMINAÇÃO - 2º PAVIMENTO
ESC 1:75



2 PLANTA DE ILUMINAÇÃO - 3º PAVIMENTO
ESC 1:75

2º PAVIMENTO

ITEM	SÍMBOLO	LUMINÁRIA	QTD. DE LUMINÁRIAS	QTD. LAMP. P/ LUMIN.	LÂMPADA	ÂNGULO DA LÂMPADA	TEMPERATURA DE COR (K)	ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC)	POTÊNCIA DO SISTEMA	OBSERVAÇÕES	TOTAL WATTS
01	●	LD 87 EMB. G5 2x T5 28W FLUOR.	01	02	SMARTLUX T5 28W BASE G5	-	3.000K	80	63W		63W
02	●	LD 84 EMB. E-27 1x PARSO LED 7W R	17	01	PARSO LED 7W BASE E-27	25°	3.000K	>80	7W		119W
03	●	LD 84 EMB. BA154 1x PARSO LED 7W R	04	01	ARPO LED 7W BASE BA154	24°	3.000K	>80	7W		28W
04	●	LD TART E-27 1x TWIST 15W	04	01	DULUXSTAR TWIST 15W BASE E-27	-	2.700K	80	15W		60W
05	●	PARSO LED 12W BASE E-27	05	01	PARSO LED 12W BASE E-27	35°	3.000K	80	12W		60W
06	●	OVNI LED 1000 EMB. 1x13W	03	-	LED 13W	-	3.000K	80	13W		39W
07	●	SANCA FLUORESCENTE 15,28W	06	16	SMARTLUX T5 14W REVERSA G5	-	3.000K	80	63W (8)		1.040W
08	●	OVNI LED 2000 EMB. 1x28W	40	-	LED 28W	-	3.000K	80	28W		1.120W
09	●	LEDEX 1W BQ 10°	36	-	LED 1W	10°	BRANCO QUENTE	80-90	1W		36W
10	●	PERFIL LED FLEX 7,00W/m	01	-	FITA DE LED 7,00W/m	-	3.000K	>70	7W		27,41W
11	●	SPACE PEND. G5 4x T5 14W REVERSA ALV.	02	04	SMARTLUX T5 14W REVERSA G5	-	3.000K	80	32W(2)		128W
12	●	SPACE PEND. G5 4x T5 14W REVERSA ALV.	01	04	SMARTLUX T5 14W REVERSA G5	-	3.000K	80	32W(2)		64W
13	●	SPACE PEND. G5 4x T5 28W REVERSA ALV.	01	04	SMARTLUX T5 28W REVERSA G5	-	3.000K	80	63W(2)		126W
14	●	SPACE PEND. G5 4x T5 28W REVERSA ALV.	01	04	SMARTLUX T5 28W REVERSA G5	-	3.000K	80	63W(2)		126W
Reserva P/ Pontos Futuros											0,000W
Subtotal											4,681W

3º PAVIMENTO

ITEM	SÍMBOLO	LUMINÁRIA	QTD. DE LUMINÁRIAS	QTD. LAMP. P/ LUMIN.	LÂMPADA	ÂNGULO DA LÂMPADA	TEMPERATURA DE COR (K)	ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC)	POTÊNCIA DO SISTEMA	OBSERVAÇÕES	TOTAL WATTS
01	●	MERCURY EMB. G24q-3 2x28W	12	02	PULLUX DE 28W BASE G24q-3	-	2.700K	80-89	53W		636W
02	●	LD 84 EMB. E-27 1x PARSO LED 7W R	09	01	PARSO LED 7W BASE E-27	25°	3.000K	>80	7W		63W
03	●	LD 84 EMB. BA154 1x PARSO LED 7W R	04	01	ARPO LED 7W BASE BA154	24°	3.000K	>80	7W		28W
04	●	LD TART E-27 1x TWIST 15W	04	01	DULUXSTAR TWIST 15W BASE E-27	-	2.700K	80	15W		60W
05	●	SANCA FLUORESCENTE 15,28W	02	15	SMARTLUX T5 14W REVERSA G5	-	3.000K	80	31W (1) 63W (7)		944W
06	●	OVNI LED 1000 EMB. 1x13W	04	-	LED 13W	-	3.000K	80	13W		52W
07	●	OVNI LED 2000 EMB. 1x28W	20	-	LED 28W	-	3.000K	80	28W		560W
08	●	LEDEX 1W BQ 10°	16	-	LED 1W	10°	BRANCO QUENTE	80-90	1W		16W
09	●	PERFIL LED FLEX 7,00W/m	01	-	FITA DE LED 7,00W/m	-	3.000K	>70	7W		26,11W
Reserva P/ Pontos Futuros											0,000W
Subtotal											2,416W

SIMBOLOGIA

●	Cx. 4x2 - 1 Seção
●	Cx. 4x2 - 2 Seções
●	Cx. 4x2 - 3 Seções
●	Cx. 4x4 - 4 Seções
●	Cx. 4x4 - 6 Seções
■	Disjuntor
○	Ponto para seção
○	Ponto para seção Three Way
○	Reservar seção para ponto futuro
○	Reservar local para ponto futuro no teto
○	Reservar local para ponto futuro na parede

NOTAS

OBS 1.: Conferir cotas no local.
 OBS 2.: Qualquer modificação no projeto deverá ser submetida a prévia aprovação do profissional responsável Light Design + Exporlux.
 OBS 3.: Para impressão deverá ser utilizado o arquivo de configuração Corporativo.ctb.
 OBS 4.: Todas as peças presentes no desenho, devem seguir a indicação de detalhe descrita no quadro de especificação de luminárias.
 OBS 5.: A Light Design + Exporlux reserva-se o direito de modificar seus modelos de luminárias sem prévio aviso.
 OBS 6.: Se em decorrência da falta de projetos complementares, informações prestadas ou mesmo impossibilidade de verificação precisa, na presença de vigas, tubulações e/ou outros elementos que interfiram ou impeçam a execução de sancas, rasgos, chumbamento e/ou fixação de luminárias ou qualquer outro item, caberá a Light Design + Exporlux apresentar novas soluções e, ao cliente, as responsabilidades financeiras pelas trocas que se fizerem necessárias.
 OBS 7.: Este documento não é um projeto de engenharia elétrica, mas sim um informativo com as características, informações técnicas e formas de utilização dos produtos adquiridos na Light Design + Exporlux que servem de subsídio para elaboração dos projetos de engenharia necessários à execução da obra.

T 81 3339 1654
 www.lightdesign.com.br
 corporativo@lightdesign.com.br

PROPRIETÁRIO CRECI ESCALA 1:75

ENDEREÇO Curitiba / PR

COMPLEMENTO _____

PROF. CLIENTE Sakaqui Arquitetos Associados DATA 02/02/2015

COORDENADOR Micael Silva

COLABORADORA Danielle Freitas

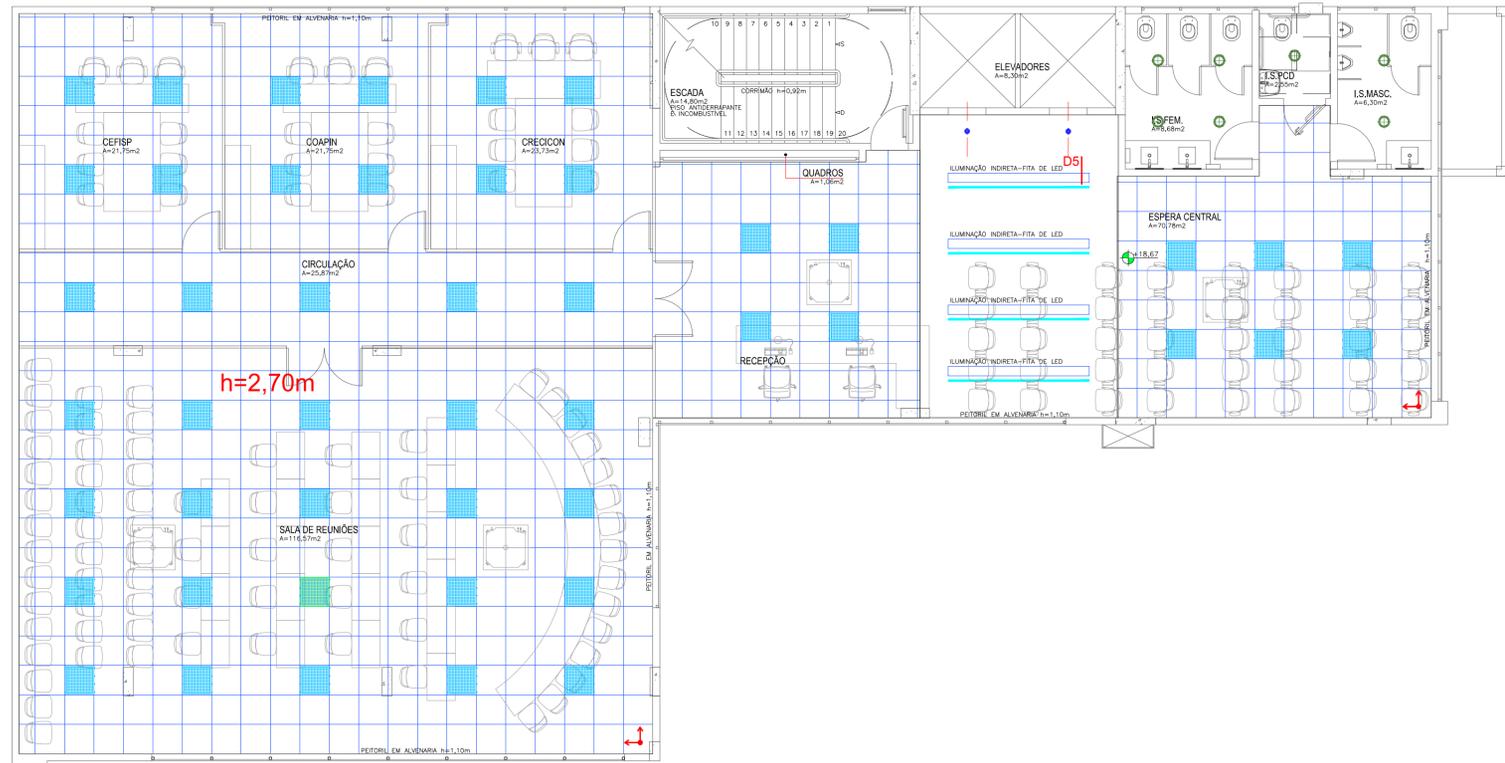
PAVIMENTO 2º e 3º Pavimento

ORÇAMENTO ARQUIVO LD+E LUM_CRECI_REV004

QUADRO DE ALTERAÇÕES

28/01/2015	REV 02	30/01/2015	REV 03	02/02/2015	REV 04
------------	--------	------------	--------	------------	--------

Luminotécnica
 P. 04/06
 Implantação Luminárias



1 PLANTA DE ILUMINAÇÃO - 4º PAVIMENTO
ESC 1:75

4º PAVIMENTO

QUADRO DE ESPECIFICAÇÃO DE LUMINÁRIA											
ITEM	SÍMBOLO	LUMINÁRIA	QTD. DE LUMINÁRIAS	QTD. LÂMP. P/ LUMIN.	LÂMPADA	ÂNGULAÇÃO DA LÂMPADA	TEMPERATURA DE COR (K)	ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC)	POTÊNCIA DO SISTEMA	OBSERVAÇÕES	TOTAL WATTS
01	[Symbol]	LD B7 EMB. G5 4x T5 14W LOUVER	47	04	SMARTLUX T5 20W BASE G5	-	3.000K	>80	32W (2)		3.088W
02	[Symbol]	MERCURY EMB G24q-3 200W	07	02	DULUX DE 20W BASE G24q-3	-	2.700K	80-89	53W		371W
03	[Symbol]	LD B4 EMB. BA15q 1x ARRU LED 7W R	02	01	ARRU LED 7W BASE BA15q	24°	3.000K	>80	7W		14W
04	[Symbol]	PERFIL LED FLEX 7,00W/m - 3,0m	04	-	FITA DE LED 7,00W/m	-	3.000K	>70	7W		84W
Reserva P/ Pontos Futuros										0,000W	
Subtotal										3.477W	

5º PAVIMENTO

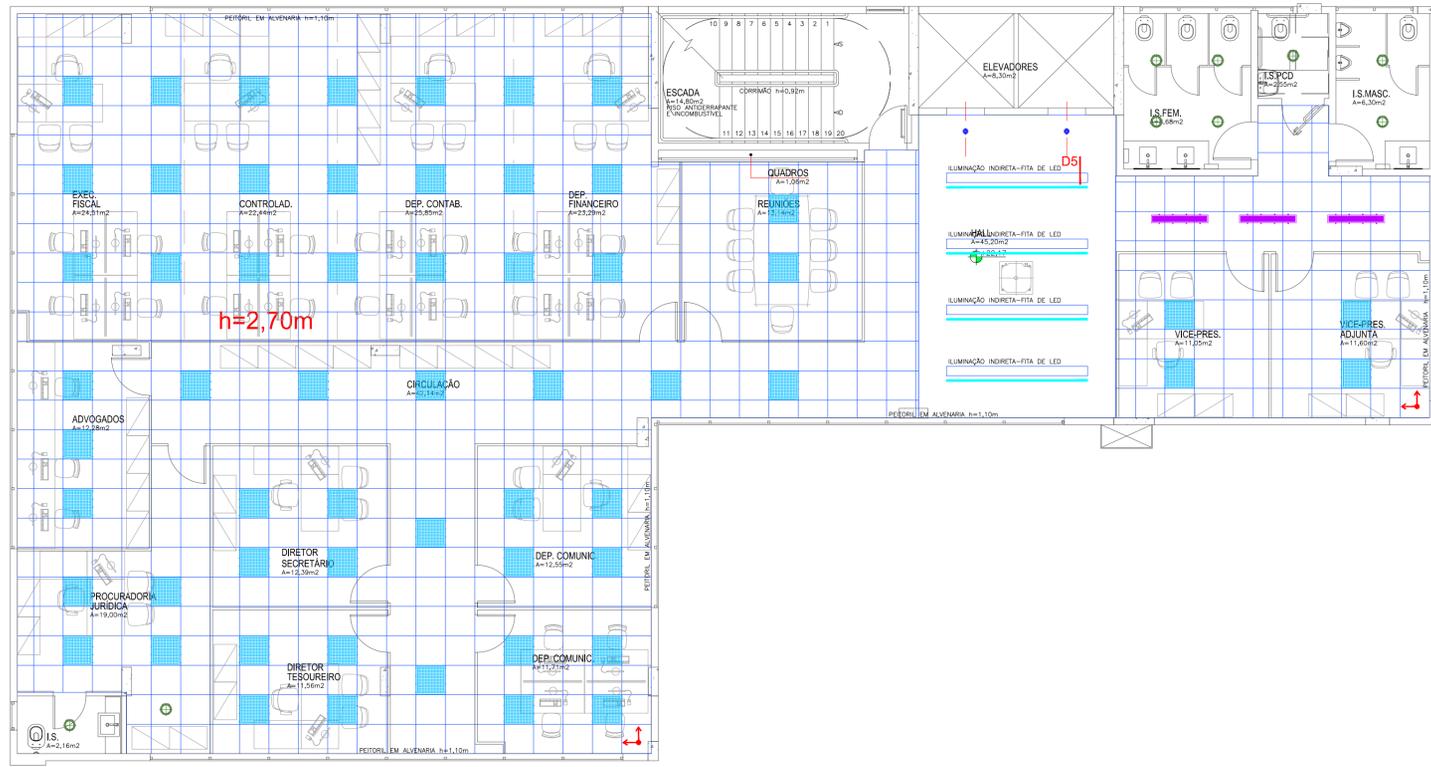
QUADRO DE ESPECIFICAÇÃO DE LUMINÁRIA											
ITEM	SÍMBOLO	LUMINÁRIA	QTD. DE LUMINÁRIAS	QTD. LÂMP. P/ LUMIN.	LÂMPADA	ÂNGULAÇÃO DA LÂMPADA	TEMPERATURA DE COR (K)	ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC)	POTÊNCIA DO SISTEMA	OBSERVAÇÕES	TOTAL WATTS
01	[Symbol]	LD B7 EMB. G5 2x T5 20W BASE G5	03	02	SMARTLUX T5 20W BASE G5	-	3.000K	>80	63W		189W
02	[Symbol]	LD B7 EMB. G5 4x T5 14W LOUVER	58	04	SMARTLUX T5 20W BASE G5	-	3.000K	>80	32W (2)		3.712W
03	[Symbol]	MERCURY EMB G24q-3 200W	09	02	DULUX DE 20W BASE G24q-3	-	2.700K	80-89	53W		477W
04	[Symbol]	LD B4 EMB. BA15q 1x ARRU LED 7W R	02	01	ARRU LED 7W BASE BA15q	24°	3.000K	>80	7W		14W
05	[Symbol]	PERFIL LED FLEX 7,00W/m - 3,0m	04	-	FITA DE LED 7,00W/m	-	3.000K	>70	7W		84W
Reserva P/ Pontos Futuros										0,000W	
Subtotal										4.476W	

SIMBOLOGIA

[Symbol]	Cx. 4x2 - 1 Seção
[Symbol]	Cx. 4x2 - 2 Seções
[Symbol]	Cx. 4x2 - 3 Seções
[Symbol]	Cx. 4x4 - 4 Seções
[Symbol]	Cx. 4x4 - 6 Seções
[Symbol]	Disjuntor
[Symbol]	Ponto para seção
[Symbol]	Ponto para seção Three Way
[Symbol]	Reservar seção para ponto futuro
[Symbol]	Reservar local para ponto futuro no teto
[Symbol]	Reservar local para ponto futuro na parede

NOTAS

OBS 1.: Conferir cotas no local.
 OBS 2.: Qualquer modificação no projeto deverá ser submetida a prévia aprovação do profissional responsável Light Design + Exporlux.
 OBS 3.: Para impressão deverá ser utilizado o arquivo de configuração Corporativo.ctb.
 OBS 4.: Todas as peças presentes no desenho, devem seguir a indicação de detalhe descrita no quadro de especificação de luminárias.
 OBS 5.: A Light Design + Exporlux reserva-se o direito de modificar seus modelos de luminárias sem prévio aviso.
 OBS 6.: Se em decorrência da falta de projetos complementares, informações prestadas ou mesmo impossibilidade de verificação precisa, na presença de vigas, tubulações e/ou outros elementos que interfiram ou impeçam a execução de sancas, rasgos, chumbamento e/ou fixação de luminárias ou qualquer outro item, caberá a Light Design + Exporlux apresentar novas soluções e, ao cliente, as responsabilidades financeiras pelas trocas que se fizerem necessárias.
 OBS 7.: Este documento não é um projeto de engenharia elétrica, mas sim um informativo com as características, informações técnicas e formas de utilização dos produtos adquiridos na Light Design + Exporlux que servem de subsídio para elaboração dos projetos de engenharia necessários à execução da obra.



2 PLANTA DE ILUMINAÇÃO - 5º PAVIMENTO
ESC 1:75

LIGHTDESIGN + exporlux

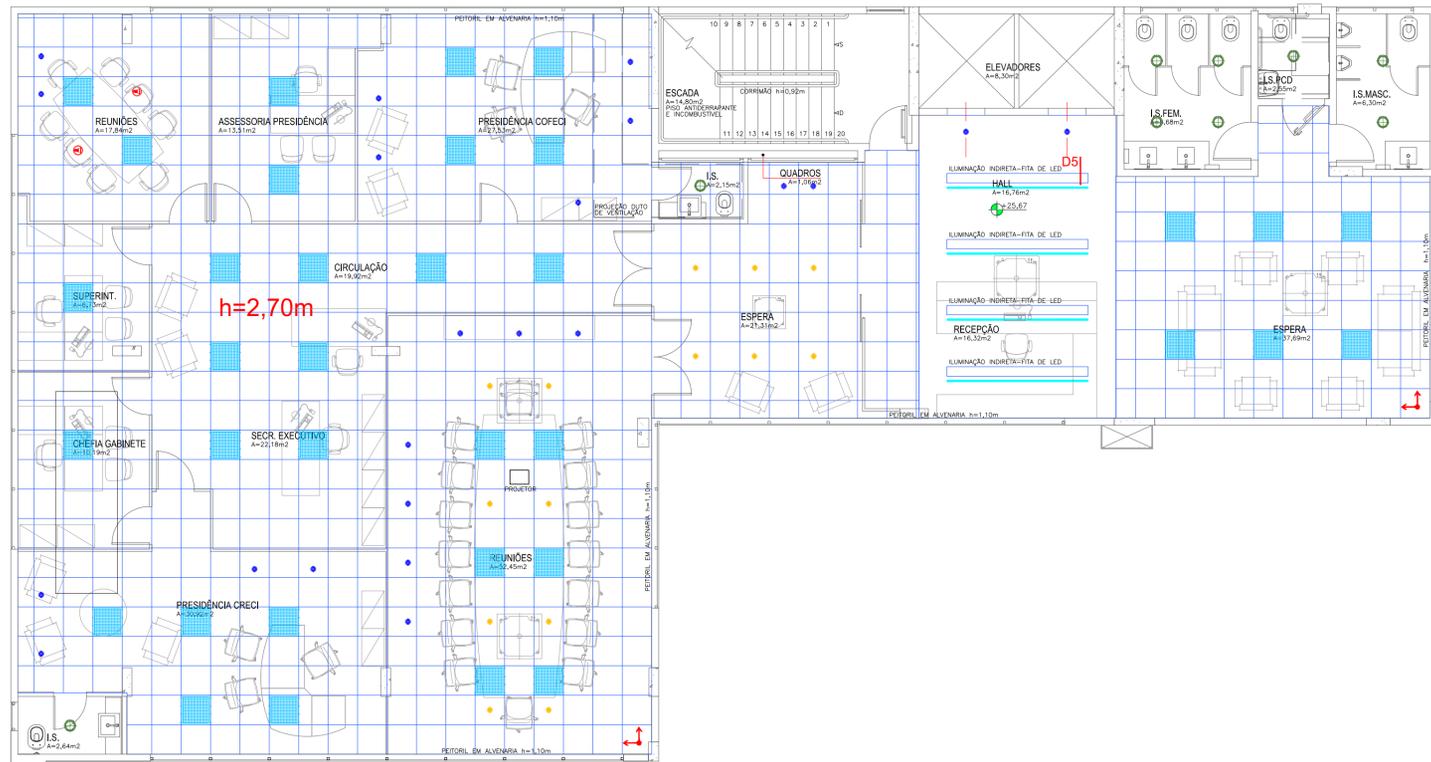
T 81 3339 1654
 www.lightdesign.com.br
 corporativo@lightdesign.com.br

PROPRIETÁRIO: CRECI ESCALA: 1:75
 ENDEREÇO: Curitiba / PR
 COMPLEMENTO:
 PROF. CLIENTE: Sakaqui Arquitetos Associados DATA: 02/02/2015
 COORDENADOR: Micael Silva
 COLABORADORA: Danielle Freitas
 PAVIMENTO: 4º e 5º Pavimento
 ORÇAMENTO: ARQUIVO LD+E_LUM_CRECI_REV004

Luminotécnica
 P. 05/06
 Implantação Luminárias

QUADRO DE ALTERAÇÕES

28/01/2015	REV 02	30/01/2015	REV 03	02/02/2015	REV 04
------------	--------	------------	--------	------------	--------



1 PLANTA DE ILUMINAÇÃO - 6º PAVIMENTO
ESC 1:75

6º PAVIMENTO

QUADRO DE ESPECIFICAÇÃO DE LUMINÁRIA

ITEM	SÍMBOLO	LUMINÁRIA	QTD. DE LUMINÁRIAS	QTD. LÂMP. P/ LUMIN.	LÂMPADA	ÂNGULO DA LÂMPADA	TEMPERATURA DE COR (K)	ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)	POTÊNCIA DO SISTEMA	OBSERVAÇÕES	TOTAL WATTS
01	■	LD B7 EMB. G5 4x T5 14W LOUVER	35	04	SMARTLUX T5 14W BASE G5	-	3.000K	80	32W (2)		2.240W
02	●	MERCURY EMB. G24q-3 200W	09	02	DILUX DE 30W BASE G24q-3	-	2.700K	80-89	53W		477W
03	●	LD B4 EMB. E-27 1x PARZO LED 7W R	14	01	PARZO LED 7W BASE E-27	25°	3.000K	>80	7W		98W
04	■	LD B4 EMB. BA156 1x PARZO LED 7W R	22	01	PARZO LED 7W BASE BA156	24°	3.000K	>80	7W		154W
05	—	PERFIL LED FLEX 7,00mm - 3,0m	04	-	FITA DE LED 7,00mm	-	3.000K	>70	7W		84W
Reserva P/ Pontos Futuros											0,000W
Subtotal											3,059W

7º PAVIMENTO

QUADRO DE ESPECIFICAÇÃO DE LUMINÁRIA

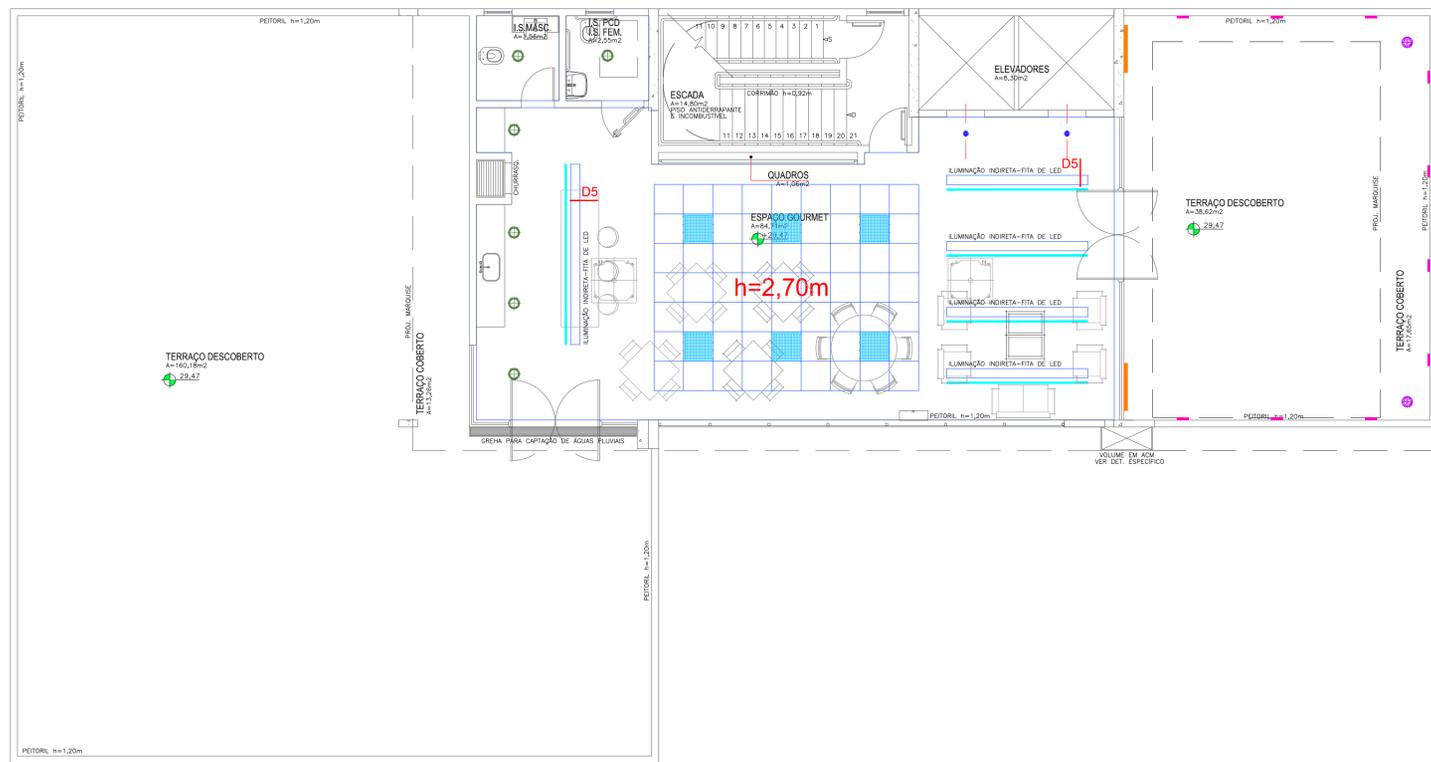
ITEM	SÍMBOLO	LUMINÁRIA	QTD. DE LUMINÁRIAS	QTD. LÂMP. P/ LUMIN.	LÂMPADA	ÂNGULO DA LÂMPADA	TEMPERATURA DE COR (K)	ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)	POTÊNCIA DO SISTEMA	OBSERVAÇÕES	TOTAL WATTS
01	■	LD B7 EMB. G5 4x T5 14W LOUVER	06	04	SMARTLUX T5 14W BASE G5	-	3.000K	80	32W (2)		384W
02	●	MERCURY EMB. G24q-3 200W	06	02	DILUX DE 30W BASE G24q-3	-	2.700K	80-89	53W		318W
03	●	LD B4 EMB. BA156 1x PARZO LED 7W R	02	01	PARZO LED 7W BASE BA156	24°	3.000K	>80	7W		14W
04	—	PERFIL LED FLEX 7,00mm - 3,0m	04	-	FITA DE LED 7,00mm	-	3.000K	>70	7W		84W
05	—	BALI EXT G23 9W 220V	10	01	DILUX S 9W BASE G23	-	2.700K	80-89	9W		90W
06	—	MINIATREX 4x4 LED 100 25° 1000 60W	02	-	LED 60W	25°	3.000K	80-90	60W		120W
07	●	PRG M.EMB. H3I PAR30 10W RED 10°	02	01	POWERBALL H3I PAR30 10W BASE E-27	10°	3.000K	95	70W		140W
Reserva P/ Pontos Futuros											0,000W
Subtotal											1.150W

SIMBOLOGIA

■	Cx. 4x2 - 1 Seção
■	Cx. 4x2 - 2 Seções
■	Cx. 4x2 - 3 Seções
■	Cx. 4x4 - 4 Seções
■	Cx. 4x4 - 6 Seções
■	Disjuntor
●	Ponto para seção
●	Ponto para seção Three Way
○	Reservar seção para ponto futuro
+	Reservar local para ponto futuro no teto
+	Reservar local para ponto futuro na parede

NOTAS

OBS 1.: Conferir cotas no local.
 OBS 2.: Qualquer modificação no projeto deverá ser submetida a prévia aprovação do profissional responsável Light Design + Exporlux.
 OBS 3.: Para impressão deverá ser utilizado o arquivo de configuração Corporativo.ctb.
 OBS 4.: Todas as peças presentes no desenho, devem seguir a indicação de detalhe descrita no quadro de especificação de luminárias.
 OBS 5.: A Light Design + Exporlux reserva-se o direito de modificar seus modelos de luminárias sem prévio aviso.
 OBS 6.: Se em decorrência da falta de projetos complementares, informações prestadas ou mesmo impossibilidade de verificação precisa, na presença de vigas, tubulações e/ou outros elementos que interfiram ou impeçam a execução de sancas, rasgos, chumbamento e/ou fixação de luminárias ou qualquer outro item, caberá a Light Design + Exporlux apresentar novas soluções e, ao cliente, as responsabilidades financeiras pelas trocas que se fizerem necessárias.
 OBS 7.: Este documento não é um projeto de engenharia elétrica, mas sim um informativo com as características, informações técnicas e formas de utilização dos produtos adquiridos na Light Design + Exporlux que servem de subsídio para elaboração dos projetos de engenharia necessários à execução da obra.



2 PLANTA DE ILUMINAÇÃO - 7º PAVIMENTO
ESC 1:75

LIGHTDESIGN + exporlux
 T 81 3339 1654
 www.lightdesign.com.br
 corporativo@lightdesign.com.br

PROPRIETÁRIO CRECI ESCALA 1:75
 ENDEREÇO Curitiba/ PR
 COMPLEMENTO _____
 PROF. CLIENTE Sakaqui Arquitetos Associados DATA 02/02/2015
 COORDENADOR Micael Silva
 COLABORADORA Danielle Freitas
 PAVIMENTO 6º e 7º Pavimento
 ORÇAMENTO ARQUIVO LD+E LUM_CRECI_REV004

Luminotécnica
P. 06/06
 Implantação Luminárias

QUADRO DE ALTERAÇÕES

28/01/2015	REV 02	30/01/2015	REV 03	02/02/2015	REV 04
------------	--------	------------	--------	------------	--------