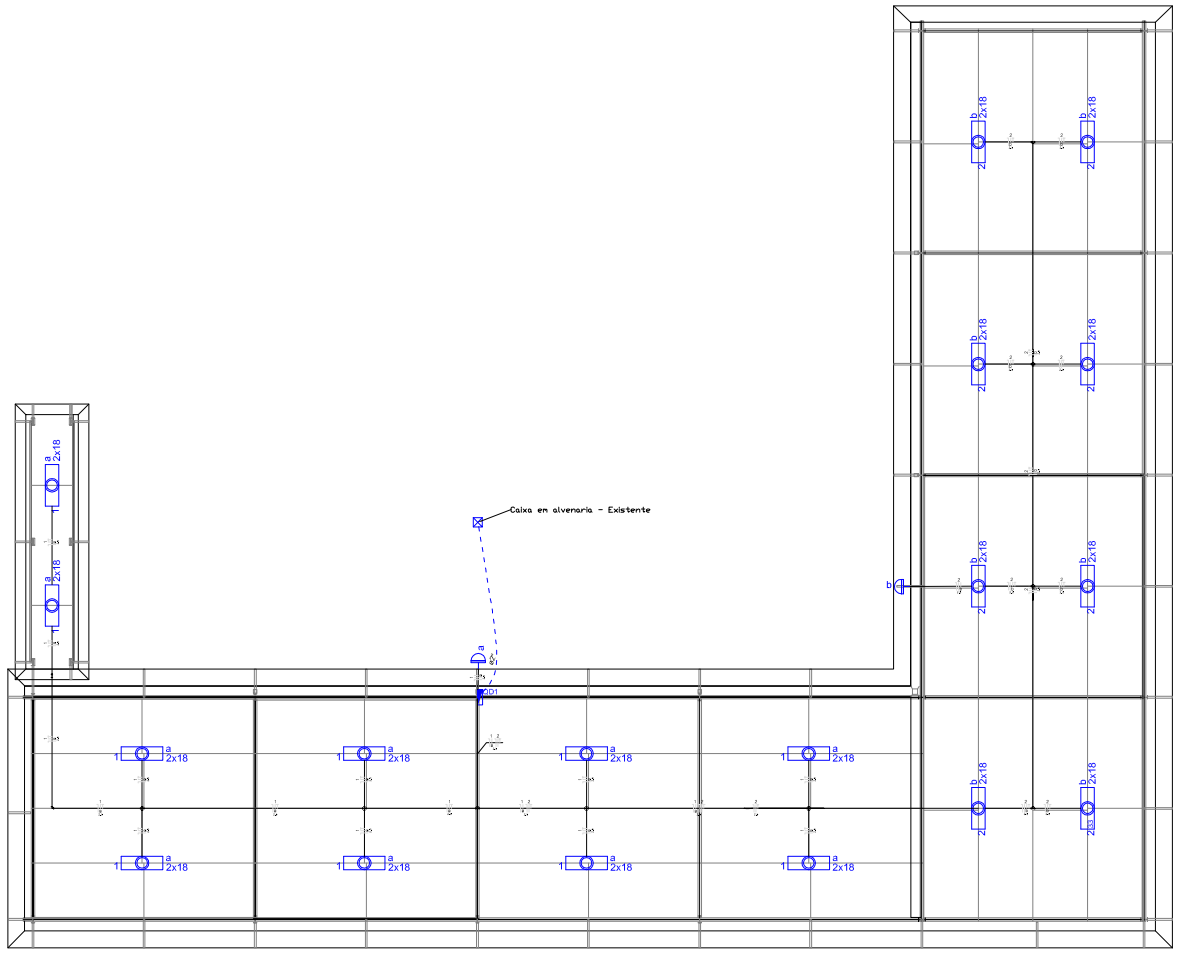

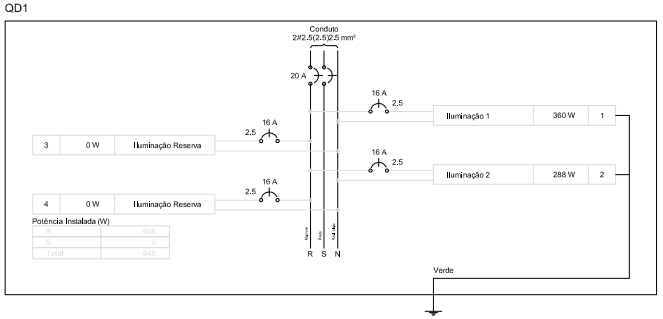

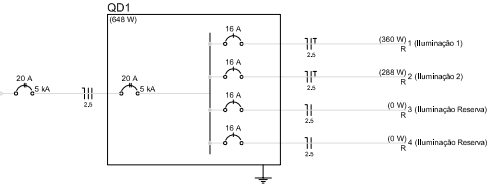

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W) 18	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação 1	F+N+T	B1	127 V	20	455	360	R	360			1,00	0,80	4,5	2,5	31,0	16,0	1,49	1,49	Ok
	a				20	455	360	R	360				0,80	4,5	2,5	31,0				
2	Iluminação 2	F+N+T	B1	127 V	16	364	288	R	288			1,00	0,80	3,6	2,5	31,0	16,0	1,69	1,69	Ok
	b				14	318	252	R	252				1,00	2,5	2,5	31,0				
3	Iluminação Reserva	F+N	B1	127 V		0	0	R				1,00	1,00	0,0	2,5	31,0	16,0			Ok
4	Iluminação Reserva	F+N	B1	127 V		0	0	R				1,00	1,00	0,0	2,5	31,0	16,0			Ok
TOTAL					36	818	648	R+S	648	0	0									

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência Instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e condomínio)	0,82	100	0,82
		TOTAL	0,82

Legenda

400x300x400	Caixa de passagem em alvenaria de embutir no piso
1 a 2x18	Luminária Hermética IP65 p/ lâmp. tubular LED - Sobrepor
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso. 400x300x200.
a	Relé fotoeletrônico a 3,0m do piso. 127V - 1000W
5 4000 3PT-32A	Tomada blindada 3P+T a 1,20m do piso

OBS.: VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NO LOCAL. EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTAR OS AUTORES DO PROJETO.

LÂMPADAS TUBULARES LED SERÃO FORNECIDAS PELA ITAIPU(SGIL.AD).

0 1 2 3 4 5 m

Escala original: 1:75

Nº	DESCRIÇÃO REVISÕES	VISTO	DATA	APROV.	DATA
3					
2					
1					

LEVANTAMENTO Leonardo Jankowski e Silva 05/04/2017
PROJETO Leonardo Jankowski e Silva 05/04/2017
DESENHO

APROVAÇÃO DATA
(ÁREA SOLICITANTE) __/__/__

ITAIPU BINACIONAL

UHI - ME
PROJETO ELÉTRICO
TRANSPORTE
GARAGEM G1 e G2
LUMINÁRIAS
FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL

SG.AD - Superintendência de Serviços Gerais
SGI.AD - Departamento de Infraestrutura
SGII.AD - Divisão de Infraestrutura

3004-DC-14003-P01 | R0

IMPRESSO EM: 01/09/2017 09:51:57
ARQUIVO DIGITAL: C:\DOCS\CAD\Arch2 2017\1 - Cobertura Garagens G1 e G2 SGIT.AD\Arquivos Req_CB\3004-DC-14003-P 01\3004-DC-14003-P01