

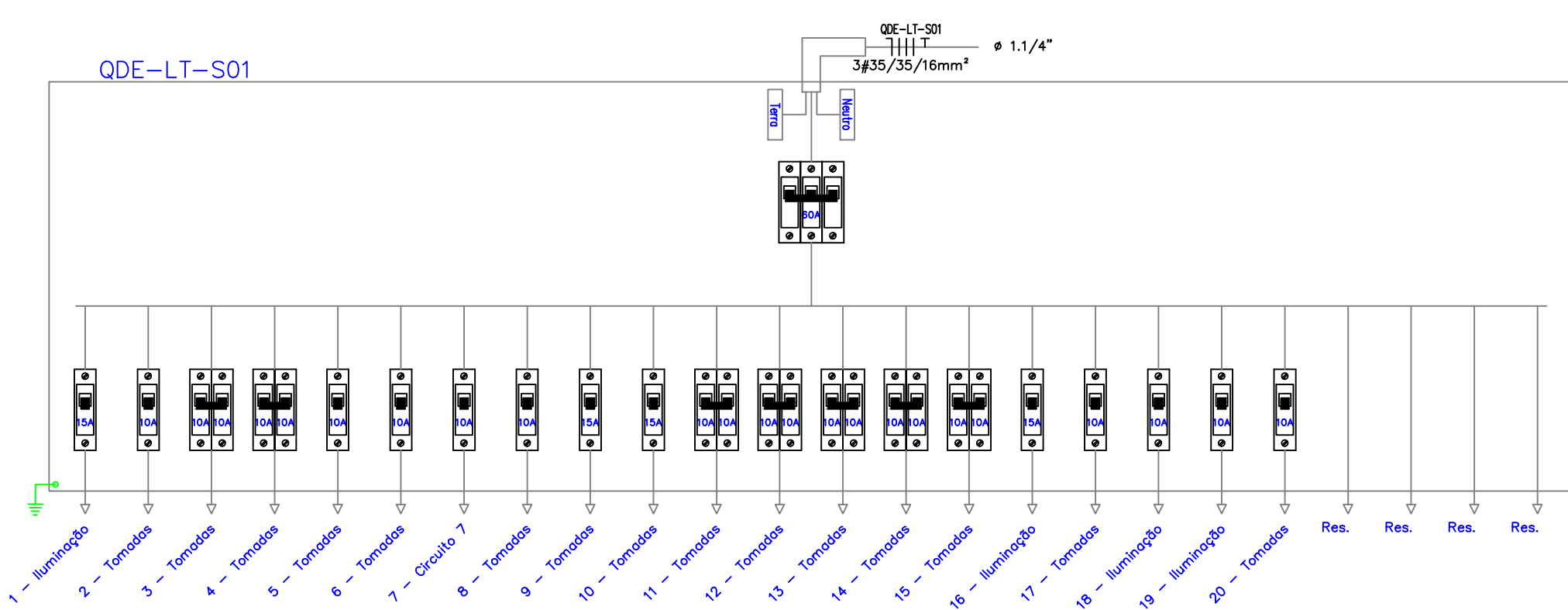
- NOTAS:**
- 1 - DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE HOUVER INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - 2 - O CAIMENTO DOS BANCOS DE DUTOS ENTRE AS CAIXAS DE PASSAGEM SERÁ DE 0,3‰ (NO MIN).
 - 3 - A CONSTRUÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM PODERÁ SER EM BLOCO DE CONCRETO MACIÇO.
 - 4 - NA CONSTRUÇÃO DOS ENVELOPES A LINHA DE CENTRO DESTES ESTARÁ ALINHADA COM A LINHA DE CENTRO DAS CAIXAS DE PASSAGEM.
 - 5 - TODO NEUTRO DEVERÁ SER EM CABO NU E INTERLIGADO DIRETAMENTE NA MALHA DE TERRA.
 - 6 - A RESISTÊNCIA DO ATERRAMENTO NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR DE 10 OHMS.
 - 7 - JUNTO AO DISJUNTOR DEVERÁ SER FIXADO MANUAL DE OPERAÇÃO DO MESMO, BEM COMO INSTRUÇÃO DE MANOBRA DA CABINE DE MEDIÇÃO.
 - 8 - TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO DESTINADAS A CONDUÇÃO DE CORRENTE SERÃO ATERRADAS.
 - 9 - CONDUTORES NÃO IDENTIFICADOS CONSIDERAR BITOLA MÍNIMA DE #2,5mm² 750V 70°C ANTICHAMA.
 - 10 - ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS EM PLANTA, ADOTAR BITOLA DE #3/4".
 - 11 - OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL COM CAPA DE PVC ANTICHAMA CLASSE DE PROTEÇÃO 750V, 70°C.
 - 12 - DEVERÁ SER REALIZADA A IDENTIFICAÇÃO CORRETA DE TODOS OS CIRCUITOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO COM ANILHAS PLÁSTICAS.

LEGENDA:

- Luminária existente
- Luminária a ser instalada
- Tomada alta existente
- Tomada media existente
- Tomada baixa existente
- Tomada a ser instalada
- Tomada 3P
- Tomada 3P
- Tomada logica a ser instalada
- Tomada trifásica 3P
- Eletroduto no piso
- Eletroduto aparente 3/4"
- Eletrocalha
- Eletroduto no Teto
- Curva 90 'u' perfurado
- Curva Vertical externa 90 'u' perfurado
- Adaptador eletrocalha
- Luva de Acabamento perfurado
- Redução Concentrica 'u' perfurado
- Tê Horizontal 90 'u' perfurado
- Caixa em Tê
- Caixa em LL/LB
- Caixa em X
- Quadro elétrico
- Neutra, Fase, Retorno, Terra

02 PLANTA BAIXA SUBSOLO
ESC.: 1/75

Quadro de Cargas											
QDE-LT-S01											
Circ.	Descrição	Iluminação	Tomadas	Pat. W	Pol. V.A. (W)	Demanda (W)	Fat. A	Gerr. A	Fases	Prot. A	Obs.
1	Iluminação	24	5		1224,0	1338,4	100%	0,92	10,48	1	10A 2,5 B Obs.
2	Tomadas		7		1050,0	1141,3	100%	0,92	8,99	1	10A 2,5 C Obs.
3	Tomadas		2		1000,0	1087,0	100%	0,92	4,94	2	10A 2,5 BC Obs.
4	Tomadas		2		1000,0	1087,0	100%	0,92	4,94	2	10A 2,5 CA Obs.
5	Tomadas		6		900,0	976,3	100%	0,92	7,70	1	10A 2,5 C Obs.
6	Tomadas		7		1050,0	1141,3	100%	0,92	8,99	1	10A 2,5 A Obs.
7	Circuito 7		3		450,0	489,1	100%	0,92	3,65	1	10A 2,5 C Obs.
8	Tomadas		7		1050,0	1141,3	100%	0,92	8,99	1	10A 2,5 A Obs.
9	Tomadas		8		1200,0	1304,3	100%	0,92	10,27	1	15A 2,5 B Obs.
10	Tomadas		8		1200,0	1304,3	100%	0,92	10,27	1	15A 2,5 C Obs.
11	Tomadas		1		500,0	543,5	100%	0,92	2,47	2	10A 2,5 AB Obs.
12	Tomadas		2		1000,0	1087,0	100%	0,92	4,94	2	10A 2,5 AB Obs.
13	Tomadas		2		1000,0	1087,0	100%	0,92	4,94	2	10A 2,5 CA Obs.
14	Tomadas		2		1000,0	1087,0	100%	0,92	4,94	2	10A 2,5 CA Obs.
15	Tomadas		2		1000,0	1087,0	100%	0,92	4,94	2	10A 2,5 AB Obs.
16	Iluminação	16			1152,0	1252,2	100%	0,92	9,86	1	15A 2,5 A Obs.
17	Tomadas		6		60,0	65,2	100%	0,92	0,51	1	10A 2,5 B Obs.
18	Iluminação	3	10		628,0	680,0	100%	0,92	7,09	1	10A 2,5 C Obs.
19	Iluminação	1	11		628,0	680,0	100%	0,92	7,09	1	10A 2,5 C Obs.
20	Tomadas		4		600,0	652,2	100%	0,92	5,14	1	10A 4 B Obs.
RES.1	Circuito Reserva										-
RES.2	Circuito Reserva										-
RES.3	Circuito Reserva										-
RES.4	Circuito Reserva										-
Total		28	42		6	50	13	18992,0	19665,2		
Aliment. C=15m OI=4%					18992,0	19665,2	100%	0,92	51,80	3	60A 16 ABC -
Potência Demandada: 100% (18992,0 W) (19665,2 VA)											
Corrente nas Fases: A=55,0A B=54,0A C=54,5A											



07	09/02/2021	ATUALIZAÇÃO LAYOUT - ARQUITETÔNICO, MODIFICAÇÕES DE PORTAS, ALVENARIAS, DIVISÓRIAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
08	29/01/2021	ATUALIZAÇÃO DOS PONTOS DE FORÇA PARA SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONFORME PROJETO RETROFIT CLIMATIZAÇÃO
09	31/12/2020	ATUALIZAÇÃO LAYOUT - ARQUITETÔNICO
04	18/12/2020	ATUALIZAÇÃO DOS PONTOS DE FORÇA PARA SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONFORME PROJETO RETROFIT CLIMATIZAÇÃO
02	17/12/2020	ATUALIZAÇÃO LAYOUT - ARQUITETÔNICO
03	09/12/2020	ATUALIZAÇÃO DOS PONTOS DE FORÇA PARA SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO, CONFORME PROJETO RETROFIT CLIMATIZAÇÃO
01	24/11/2020	ATUALIZAÇÃO LAYOUT - ARQUITETÔNICO
00	AD00000000	EMISSÃO INICIAL
Rev:	Data	Descrição

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
EMP - EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

CLIENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DE POLÍCIA CIVIL – SEPOL	DATA:	21/08/2020
INSTITUTO MÉDICO LEGAL AFRÂNIO PEIXOTO – IML		CÓDIGO:	-
ENDERÇO:	AV. FRANCISCO BICALHAO	MUNICÍPIO:	RIO DE JANEIRO
NATUREZA DA OBRA:	REFORMA	PROJETO:	INST. 2801
		ELE	
TÍTULO DA FRANCHA:	PLANT. BAIXAS – INST. B. ELÉTRICA – PONTO DE TOMADAS E ILUMINAÇÃO	ESCALA:	1/75
		FRANCHA Nº:	B.
			02/14
ÁREA DO TERRENO:	-	CONSTRUÍDA:	-
		Á CONSTRUÍR:	-
		TOTAL:	-
AUTOR DO PROJETO:	DESENHISTA: FRAUCHES/EDVAN GOES	APPROVAÇÃO DO PROJETO:	REVISÃO: FRAUCHES
DEINS		MARLLON NOGUEIRA	
SEINFRA-SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS			
E M O P – EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO			