

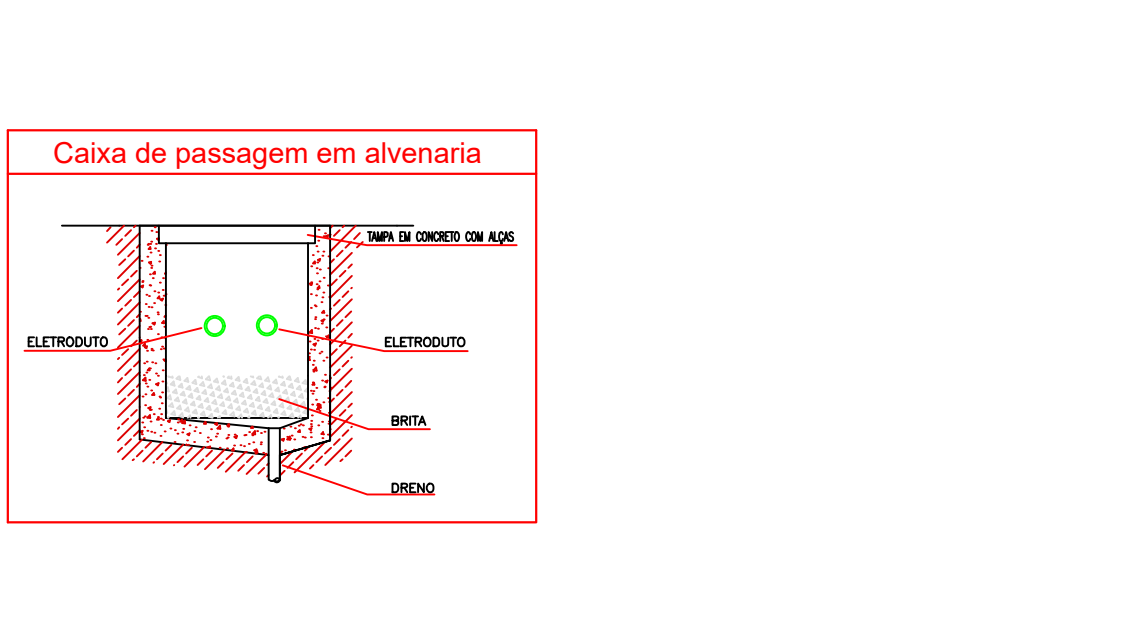
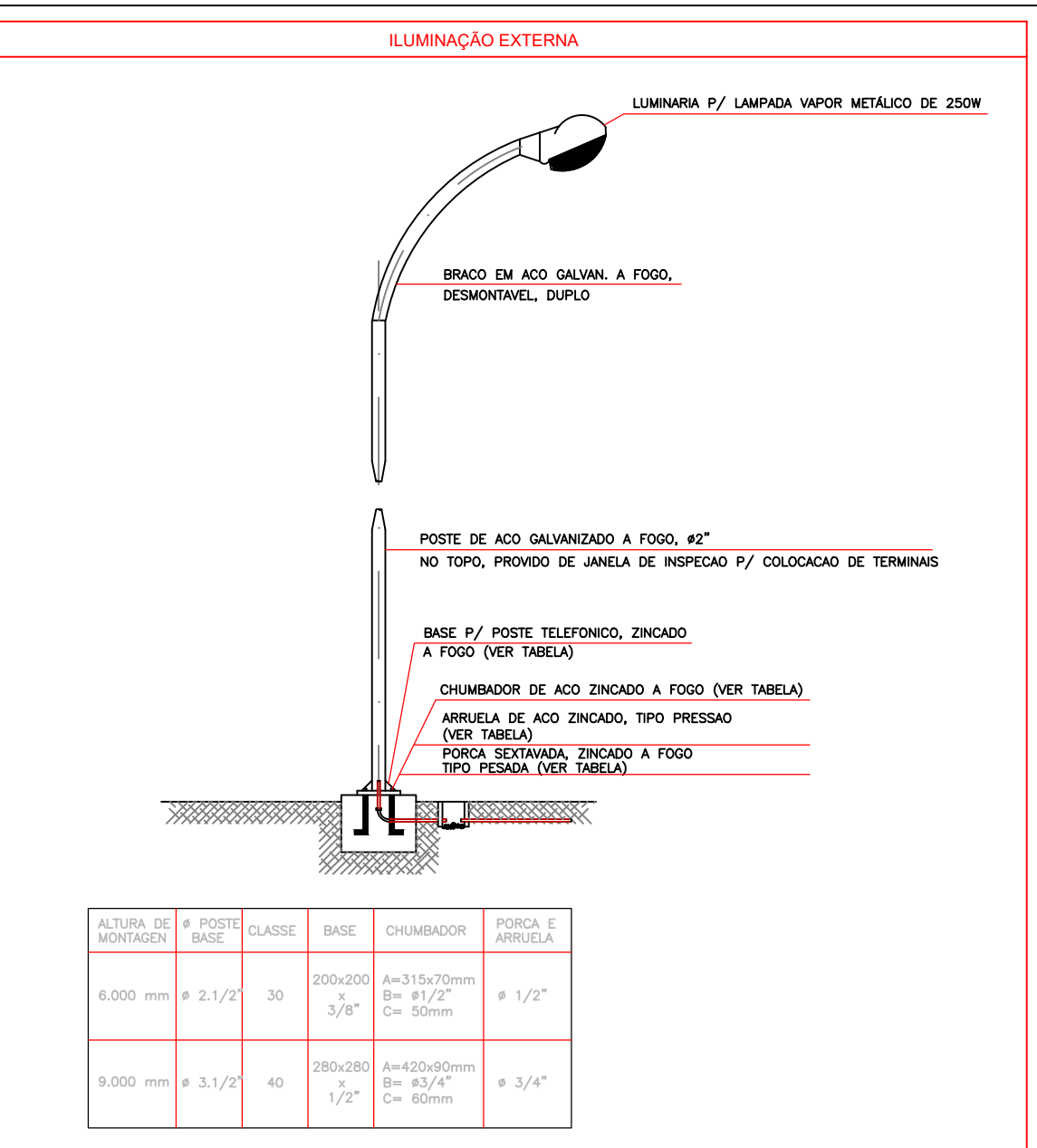
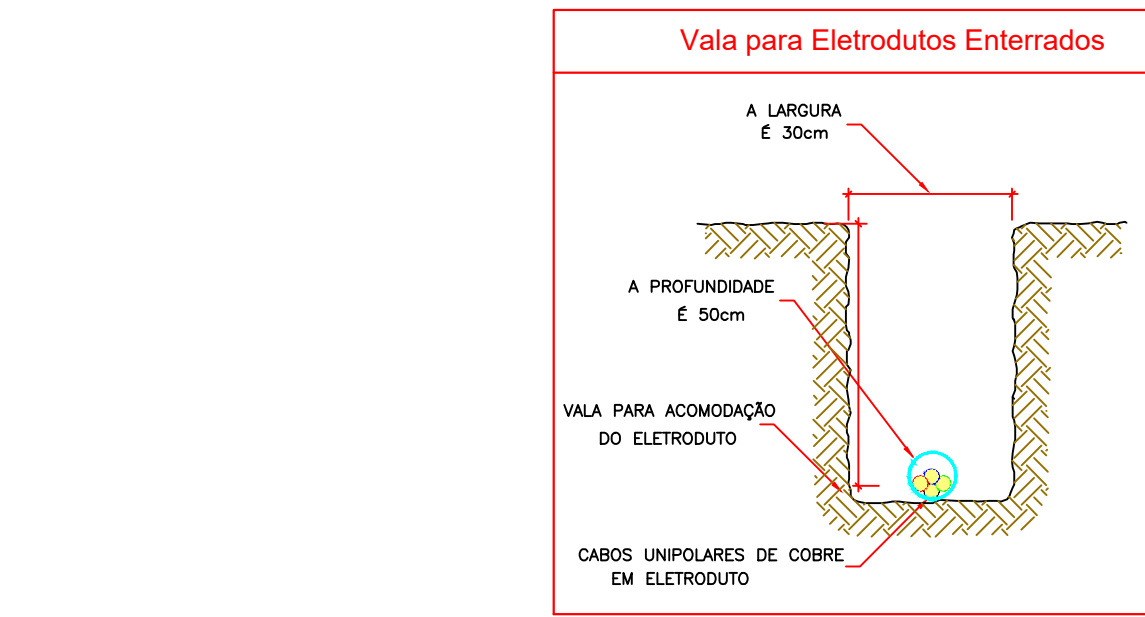
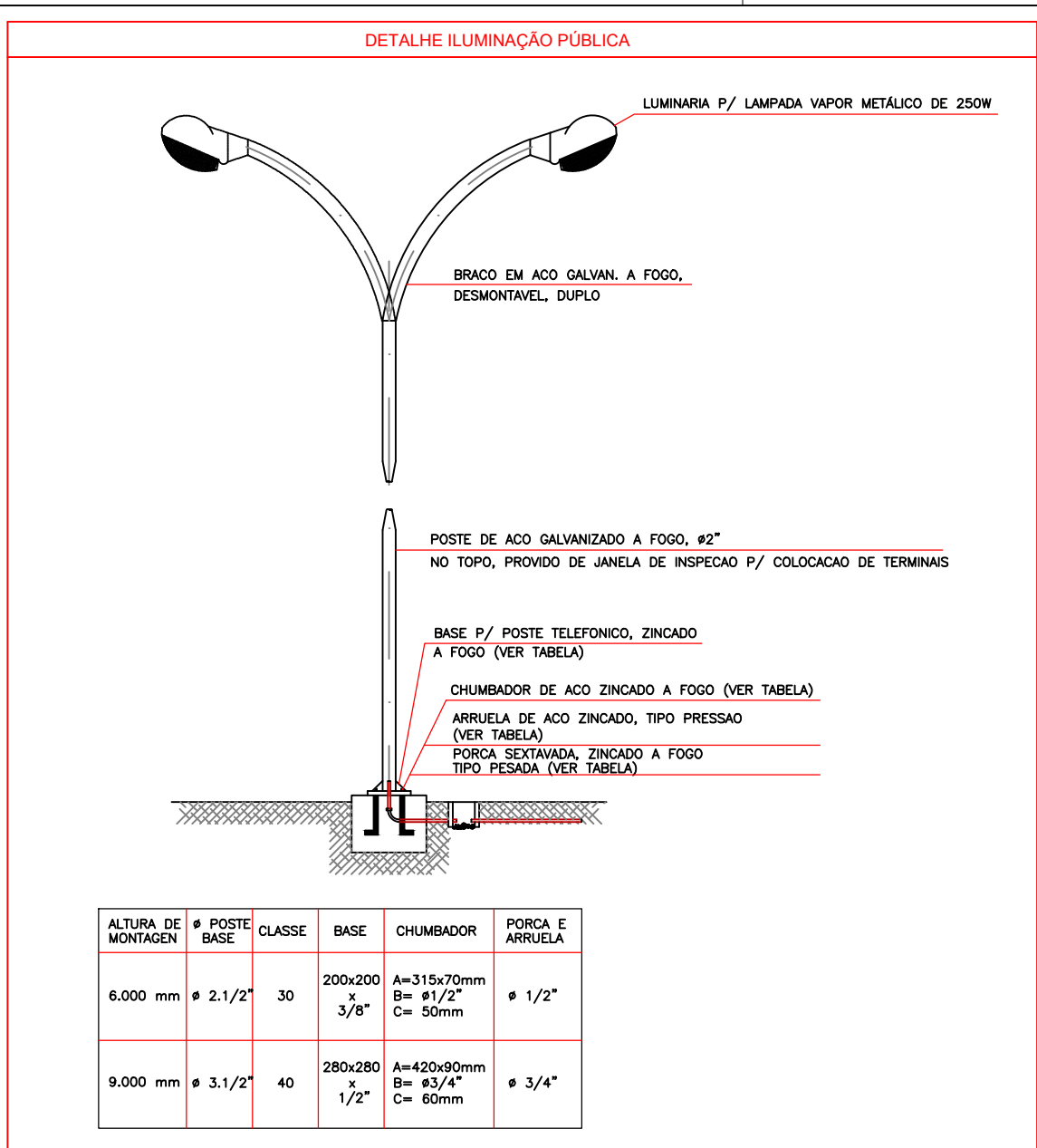
Quadro de Demanda (QDGBT)				
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda	Demanda (kW)	
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	62,52	100	62,52	
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	12,00	100	12,00	
Chuveiros, Banheiros, Lavatórios, Sanitários e água (uso residencial)	10,80	80	8,64	
Condicionadores de ar tipo janela e Split	100	100	100	
TOTAL	85,32		88,13	

Quadro de Cargas (QDGBT)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCF	FCA	IV (A)
QD1	Iluminação - TUG's (Clubes e semelhantes)	F+N+T	B1	220 V	299,9	271,9	28,0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
QD2	Iluminação - TUG's (Escritórios e salas comerciais)	F+N+T	B1	220 V	388,8	360,8	28,0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
QD3	Iluminação - TUG's (Escritórios e salas comerciais)	F+N+T	B1	220 V	311,3	283,3	28,0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
TOTAL					1000,0	913,7	84,0		300	300	300			

Quadro de Cargas (QD1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCF	FCA	IV (A)
1	Iluminação - Admin/Dep/Vent/Cis.	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
2	Iluminação - WC/Lav/Vest/Coz	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
3	Iluminação - TUG's (Clubes e semelhantes)	F+N+T	B1	220 V	299,9	271,9	28,0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
4	Iluminação - TUG's (Escritórios e salas comerciais)	F+N+T	B1	220 V	388,8	360,8	28,0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
5	Iluminação - TUG's (Escritórios e salas comerciais)	F+N+T	B1	220 V	311,3	283,3	28,0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
6	Iluminação - TUG's (Escritórios e salas comerciais)	F+N+T	B1	220 V	311,3	283,3	28,0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
7	Iluminação - TUG's (Escritórios e salas comerciais)	F+N+T	B1	220 V	311,3	283,3	28,0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
8	Iluminação - TUG's (Escritórios e salas comerciais)	F+N+T	B1	220 V	311,3	283,3	28,0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
9	Iluminação - TUG's (Escritórios e salas comerciais)	F+N+T	B1	220 V	311,3	283,3	28,0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
10	Iluminação - TUG's (Escritórios e salas comerciais)	F+N+T	B1	220 V	311,3	283,3	28,0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
11	Iluminação - TUG's (Escritórios e salas comerciais)	F+N+T	B1	220 V	311,3	283,3	28,0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
12	Iluminação - TUG's (Escritórios e salas comerciais)	F+N+T	B1	220 V	311,3	283,3	28,0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
13	Iluminação - TUG's (Escritórios e salas comerciais)	F+N+T	B1	220 V	311,3	283,3	28,0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
14	Iluminação - TUG's (Escritórios e salas comerciais)	F+N+T	B1	220 V	311,3	283,3	28,0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
15	Iluminação - TUG's (Escritórios e salas comerciais)	F+N+T	B1	220 V	311,3	283,3	28,0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
16	Iluminação - TUG's (Escritórios e salas comerciais)	F+N+T	B1	220 V	311,3	283,3	28,0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
17	Iluminação - TUG's (Escritórios e salas comerciais)	F+N+T	B1	220 V	311,3	283,3	28,0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
18	Iluminação - TUG's (Escritórios e salas comerciais)	F+N+T	B1	220 V	311,3	283,3	28,0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
19	Iluminação - TUG's (Escritórios e salas comerciais)	F+N+T	B1	220 V	311,3	283,3	28,0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
20	Iluminação - TUG's (Escritórios e salas comerciais)	F+N+T	B1	220 V	311,3	283,3	28,0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
21	Iluminação - TUG's (Escritórios e salas comerciais)	F+N+T	B1	220 V	311,3	283,3	28,0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
TOTAL					1000,0	913,7	84,0		300	300	300			

Quadro de Cargas (QD2)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCF	FCA	IV (A)
1	Iluminação - Lab/Rec/Mat/Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
2	Iluminação - Lab/Rec/Mat/Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
3	Iluminação - Lab/Rec/Mat/Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
4	Iluminação - Lab/Rec/Mat/Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
5	Iluminação - Lab/Rec/Mat/Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
6	Iluminação - Lab/Rec/Mat/Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
7	Iluminação - Lab/Rec/Mat/Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
8	Iluminação - Lab/Rec/Mat/Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
9	Iluminação - Lab/Rec/Mat/Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
10	Iluminação - Lab/Rec/Mat/Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
11	Iluminação - Lab/Rec/Mat/Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
12	Iluminação - Lab/Rec/Mat/Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
13	Iluminação - Lab/Rec/Mat/Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
14	Iluminação - Lab/Rec/Mat/Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
15	Iluminação - Lab/Rec/Mat/Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
16	Iluminação - Lab/Rec/Mat/Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
17	Iluminação - Lab/Rec/Mat/Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
18	Iluminação - Lab/Rec/Mat/Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
19	Iluminação - Lab/Rec/Mat/Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
20	Iluminação - Lab/Rec/Mat/Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
21	Iluminação - Lab/Rec/Mat/Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
TOTAL					1000,0	913,7	84,0		300	300	300			

Quadro de Cargas (QD3)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCF	FCA	IV (A)
1	Iluminação - Prod/E-S-Dep-Emb-Dep-Utiliz-Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
2	Iluminação - Prod/E-S-Dep-Emb-Dep-Utiliz-Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
3	Iluminação - Prod/E-S-Dep-Emb-Dep-Utiliz-Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
4	Iluminação - Prod/E-S-Dep-Emb-Dep-Utiliz-Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
5	Iluminação - Prod/E-S-Dep-Emb-Dep-Utiliz-Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
6	Iluminação - Prod/E-S-Dep-Emb-Dep-Utiliz-Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
7	Iluminação - Prod/E-S-Dep-Emb-Dep-Utiliz-Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
8	Iluminação - Prod/E-S-Dep-Emb-Dep-Utiliz-Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
9	Iluminação - Prod/E-S-Dep-Emb-Dep-Utiliz-Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
10	Iluminação - Prod/E-S-Dep-Emb-Dep-Utiliz-Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
11	Iluminação - Prod/E-S-Dep-Emb-Dep-Utiliz-Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
12	Iluminação - Prod/E-S-Dep-Emb-Dep-Utiliz-Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
13	Iluminação - Prod/E-S-Dep-Emb-Dep-Utiliz-Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
14	Iluminação - Prod/E-S-Dep-Emb-Dep-Utiliz-Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
15	Iluminação - Prod/E-S-Dep-Emb-Dep-Utiliz-Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
16	Iluminação - Prod/E-S-Dep-Emb-Dep-Utiliz-Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
17	Iluminação - Prod/E-S-Dep-Emb-Dep-Utiliz-Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
18	Iluminação - Prod/E-S-Dep-Emb-Dep-Utiliz-Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
19	Iluminação - Prod/E-S-Dep-Emb-Dep-Utiliz-Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
20	Iluminação - Prod/E-S-Dep-Emb-Dep-Utiliz-Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
21	Iluminação - Prod/E-S-Dep-Emb-Dep-Utiliz-Dep	F+N+T	B1	127 V	12,7	12,7	0	1	100	100	100	0,94	0,94	1,30
TOTAL					1000,0	913,7	84,0		300	300	300			



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA

INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO

TIPO DE OBRA:

AGROINDUSTRIA

MODALIDADE:

CONSTRUÇÃO

OBJETO:

IMPLANTAÇÃO DA MINI INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS

CONCEDENTE/
CNPJ:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA
CNPJ: 15.023.963/0001-88

ENDEREÇO:

RODOVIA MT 140, S/Nº, ZONA RURAL - NOVA BRASILÂNDIA/MT

AUTOR DO PROJETO:

Luiz Roberto Nunes
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA: 12.000319-8

RESPONSÁVEL TÉCNICO
P/ OBRA:

PROJETO BÁSICO ELÉTRICO

ASSUNTO:
Quadro de cargas, Quadro de Demanda, Diagrama Unifilar,
Detalhes.

DATA DE ENTREGA:
03/04/18

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
Conforme Projeto Arquitetônico

QUADRO DE ÁREAS

REVISÃO:
1º - 08/09/00

ÍNDICES URBANÍSTICOS

CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO

ESCALA:
INDICADA

DESENHO:
KARLA ROSA DE OLIVEIRA TAVARES

ART:

ELE

FOLHA Nº

03

04