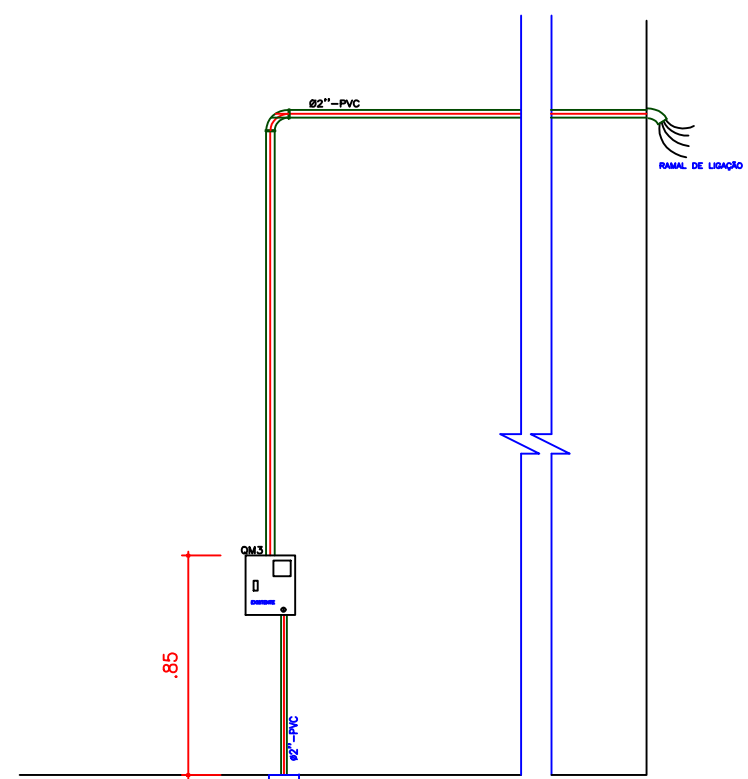
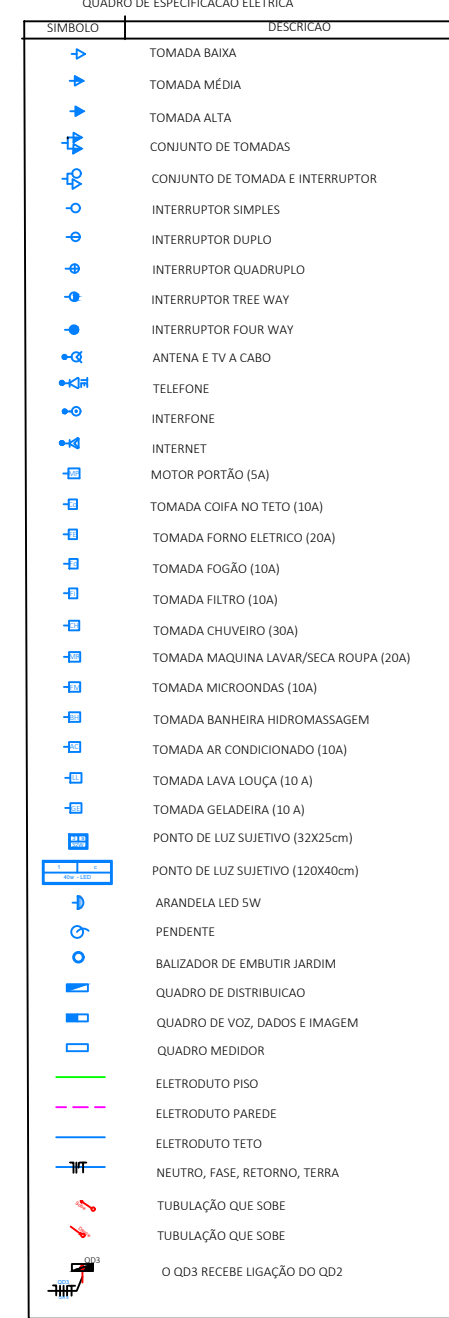
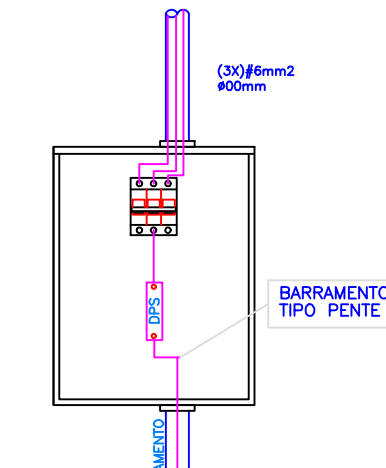


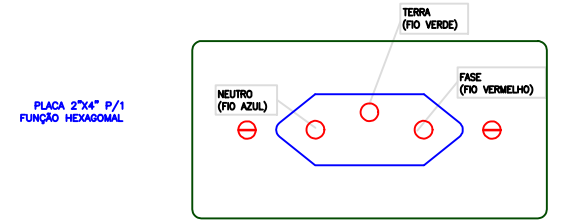
PLANTA BAIXA / INSTALAÇÕES ELETRICAS
ESC.: 1/75



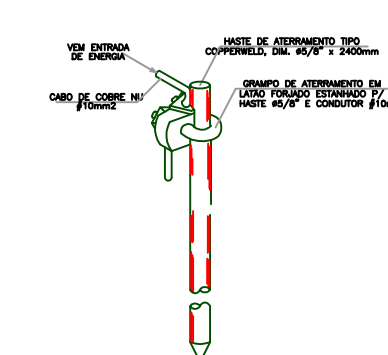
DETALHE GRUPO DE MEDIÇÃO
SEM ESCALA



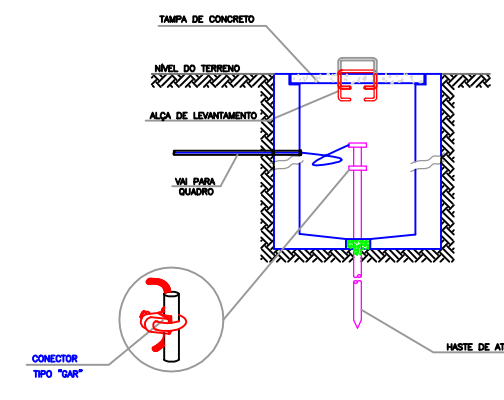
DETALHE DPS
SEM ESCALA



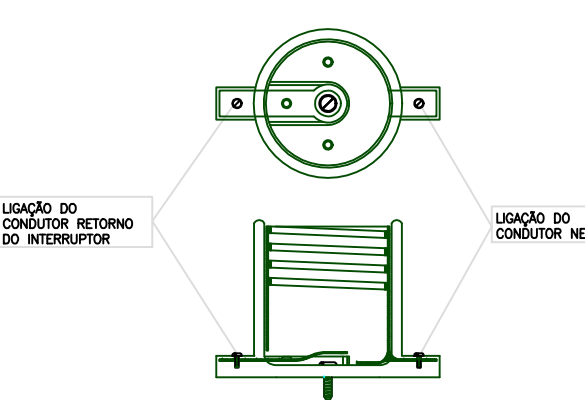
DET. DA LIGAÇÃO NAS TOMADAS
SEM ESCALA



DET. HASTE COPPERWELD
SEM ESCALA



DET. DA CAIXA DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



DET. DA LIGAÇÃO DO PORTA-LÂMPADAS
SEM ESCALA

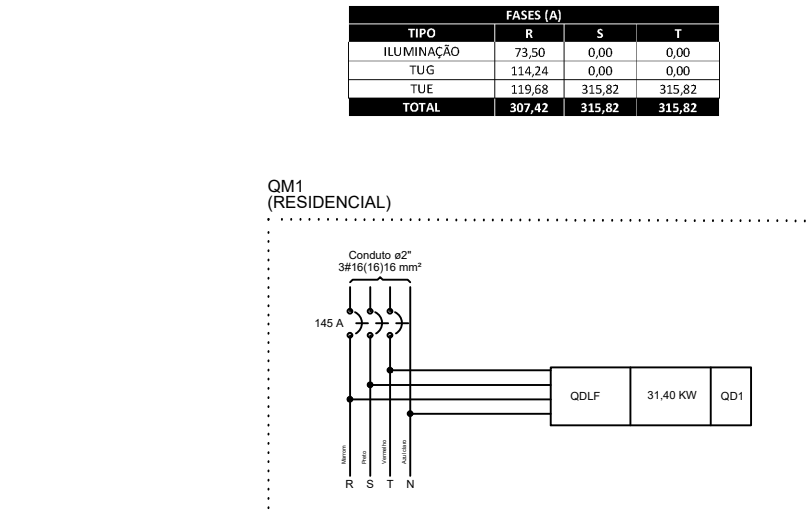
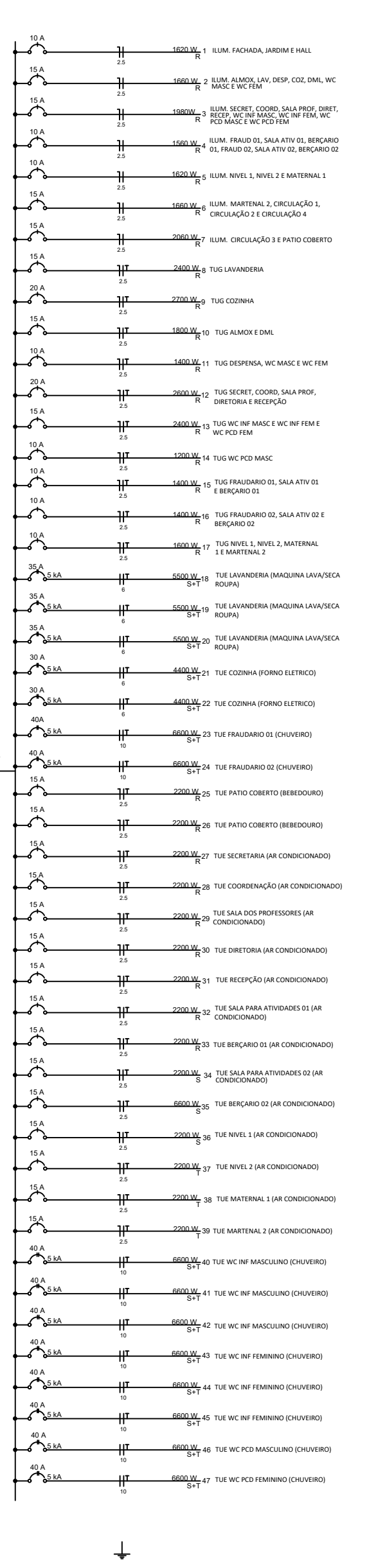
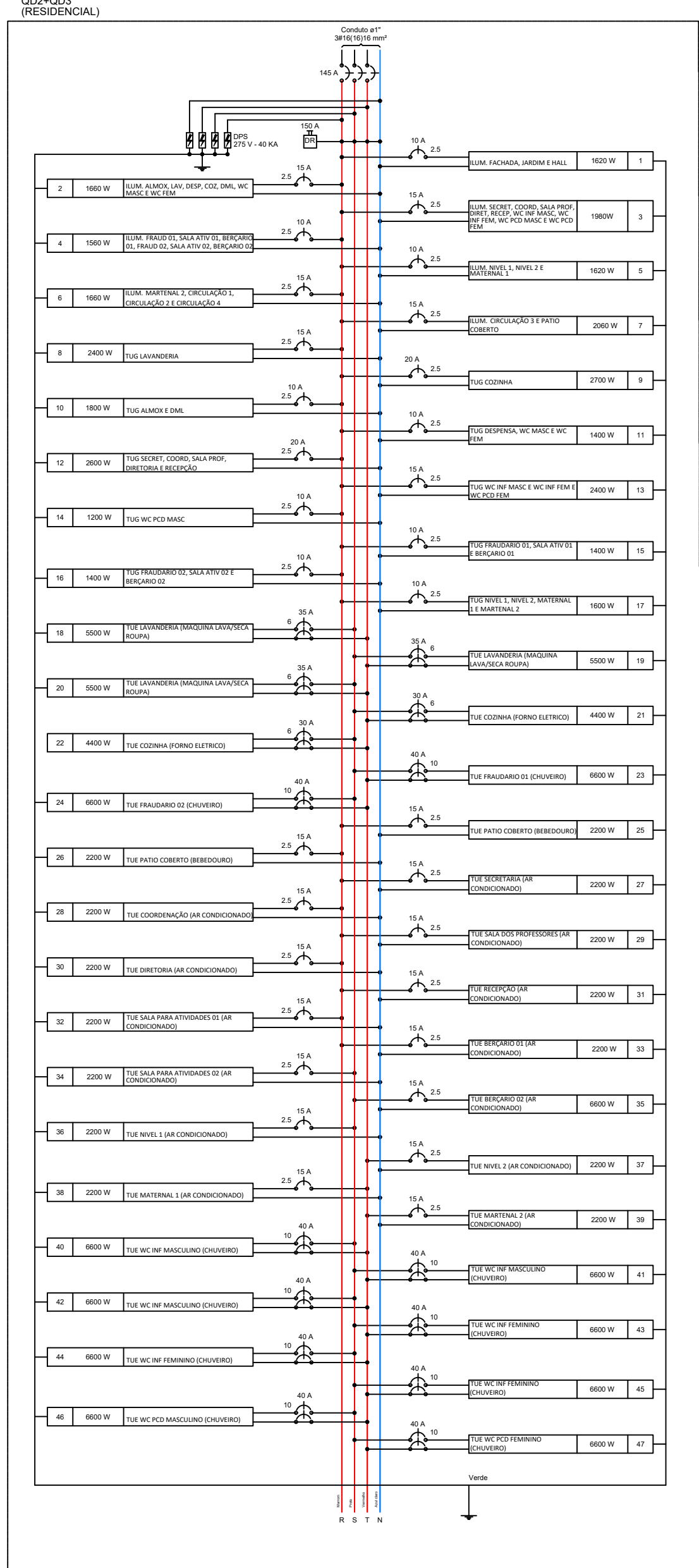


TABELA DE DEMANDA INSTALADA									
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TIPO	POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)
ILUMINAÇÃO	100	100W	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
FORÇA MOTRIZ	100	100W	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
TOTAL	200		20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000

Como se trata de uma instalação individual pode-se usar a fórmula:

$$P = \sqrt{P_1^2 + P_2^2}$$

TABELA DE DEMANDA INSTALADA									
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TIPO	POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)
ILUMINAÇÃO	100	100W	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
FORÇA MOTRIZ	100	100W	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
TOTAL	200		20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000

COMO SE TRATA DE UMA INSTALAÇÃO INDIVIDUAL PODE-SE USAR A FÓRMULA:

$$P = \sqrt{P_1^2 + P_2^2}$$

TABELA DE DEMANDA INSTALADA									
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TIPO	POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)
ILUMINAÇÃO	100	100W	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
FORÇA MOTRIZ	100	100W	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
TOTAL	200		20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000

COMO SE TRATA DE UMA INSTALAÇÃO INDIVIDUAL PODE-SE USAR A FÓRMULA:

$$P = \sqrt{P_1^2 + P_2^2}$$

TABELA DE POTÊNCIAS									
Nº	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)
1	ILUMINAÇÃO	100	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
2	FORÇA MOTRIZ	100	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
3	TOTAL	200	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000

TABELA DE POTÊNCIAS									
Nº	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)
1	ILUMINAÇÃO	100	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
2	FORÇA MOTRIZ	100	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
3	TOTAL	200	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000

TABELA DE POTÊNCIAS									
Nº	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)
1	ILUMINAÇÃO	100	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
2	FORÇA MOTRIZ	100	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
3	TOTAL	200	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000

TABELA DE POTÊNCIAS									
Nº	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA (VA)
1	ILUMINAÇÃO	100	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
2	FORÇA MOTRIZ	100	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
3	TOTAL	200	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000

ELETRICO - APROVAÇÃO

ENDEREÇO: RUA GOIAS Nº 563, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE BURITI ALEGRE-GO, CEP 75.660-000

EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE BURITI ALEGRE
 CNPJ: 01.345.909/0001-44

AUTOR DO PROJETO
 IMPÉRIO ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 20.918.047/0001-46
 ENG. CIVIL: EVERTON NARCISO DE OLIVEIRA
 CREA 20129/D-GO

LOGOMARCA:

DESCRIÇÃO DOS PAVTOS:

TÉRREO

CONTEUDO:
 Projeto Elétrico
 Quadro de Circuitos
 Distribuição de Fases
 Distribuição dos Disjuntores

ÁREA DO TERRENO:
 1.729,88 m²

ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:
 875,03 m²

ESCALA
 INDICADA

REVISÃO
 REV 01

NOME DO ARQUIVO
 PROJ. ELETRICO - CRECHE

FOLHA:
1/2

DATA:
 05/2022

DESENHO:
 AUTOCAD

DIREITOS RESERVADOS - LEI FEDERAL 9610 (19/02/1998)
 É VEDADO A REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO OU EXECUÇÃO DESTE PROJETO EM OBRA
 ADVERSA DA ESPECIFICAÇÃO ACIMA, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.