

DETALHE ESQUEMÁTICO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO
SEM ESCALA

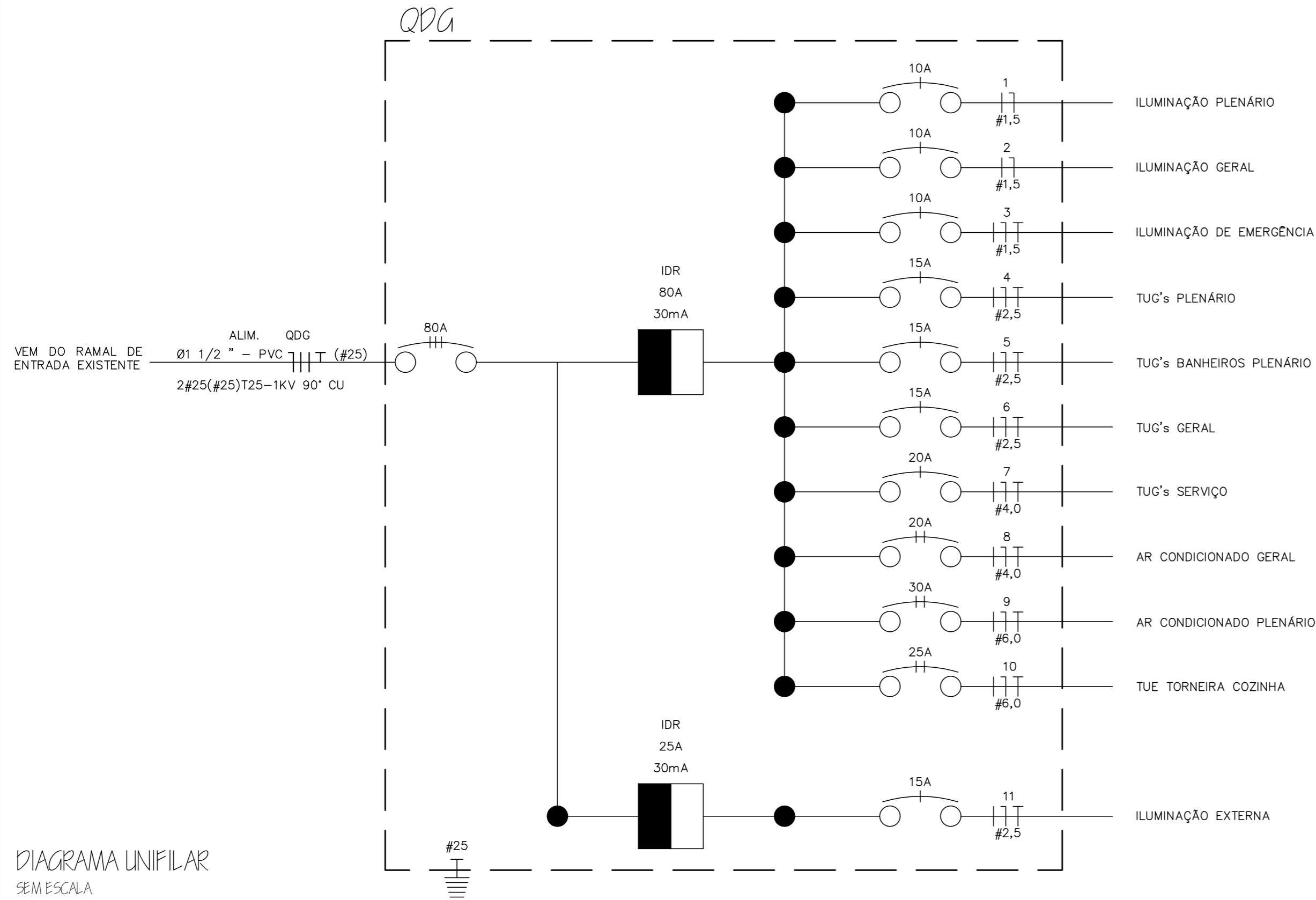


DIAGRAMA UNIFILAR
SEM ESCALA

QDG 220/127

Circuito	Cargas (W)				Fases (W)			Disjuntor (A)	Número de Polos	Condutor mm ² (Cu)		Denominação	DR
	Iluminação	Tomadas	Específico	Descrição	R	S	POLO			Fases	mm ²		
1	600					600	S	10			1,5	Iluminação Plenário	S
2	800					800	S	10			1,5	Iluminação Geral	S
3	150					150	S	10			1,5	Iluminação de Emergência	S
4		1500			1500		R	15			2,5	Tomadas Plenário	S
5		1300			1300		R	15			2,5	Tomadas Banheiro Plenário	S
6		1800			1800		R	15			2,5	Tomadas Gerais	S
7		4300				4300	S	20			4	Tomadas Serviço	S
8			3300	3 x Ar Con. 1.100W	1650	1650	RS	20			4	Ar Condicionado Geral	S
9			5500	2 x Ar Con. 2.750W	2750	2750	RS	30			6	Ar Condicionado Plenário	S
10			5500	Torneira Elétrica	2750	2750	RS	25			6	Torneira Elétrica	S
11	900				900		R	15			2,5	Iluminação Externa	S
Total					12650	13000		80				Alimentação	

ALIM. QDG
Ø1 1/2 " - PVC ||| T (#25)
2#25(#25)-1KV 90° CU

O EXECUTOR DEVERÁ, NO MÍNIMO, SEGUIR AS SEGUINTE ORIENTAÇÕES ABAIXO DESCRITAS:

- 1- SOLICITAR ESCLARECIMENTO SOBRE O PROJETO SEMPRE QUE HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE AS PLANTAS, ESPECIFICAÇÕES E LOCAL DE OBRA.
- 2- NÃO DEVE PREVALECER-SE DE QUALQUER ERRO INVOLUNTÁRIO, OU DE QUALQUER OMISSÃO EVENTUALMENTE EXISTENTE PARA EXIMIR-SE DE SUAS RESPONSABILIDADES.
- 3- OBRIGA-SE A SATIZFAZER TODOS OS REQUISITOS CONSTANTES DOS DESENHOS E MEMORIAL DESCRITIVO.
- 4- NO CASO DE ERROS OU DISCREPÂNCIA, AS ESPECIFICAÇÕES DEVERÃO PREVALECER SOBRE OS DESENHOS, DEVENDO O FATO, DE QUALQUER, MODO SER COMUNICADO AO PROJETISTA.
- 5- PARA OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES CONSTANTES DO PROJETO E DESCRITO NOS RESPECTIVOS MEMORIAIS, O EXECUTOR SE OBRIGA A SEGUIR AS NORMAS OFICIAIS VIGENTES, BEM COMO AS PRÁTICAS USUAIS CONSAGRADAS PARA UMA PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
- 6- O EXECUTOR OBRIGA-SE A ENTREGAR SÓ AO CONTRATANTE, APÓS O TÉRMINO DA OBRA, TODOS OS ARQUIVOS ELETRÔNICOS DOS PROJETOS MODIFICADOS "AS BUILT".
- 7- OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM EMPREGADOS NESTA OBRA SERÃO NOVOS E COMPROVADAMENTE DE PRIMEIRA QUALIDADE.
- 8- IDENTIFICAR INTERNAMENTE OS CIRCUITOS, E OS EQUIPAMENTOS QUE COMPÕEM A INSTALAÇÃO, INSTALANDO AS PLAQUETAS NA PLACA DE ISOLAÇÃO DESCRITA ACIMA, DE ACORDO COM O DIAGRAMA UNIFILAR.
- 9- TODOS OS MATERIAIS DEVERÃO SATISFAZER RIGOROSAMENTE AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E ESTAS ESPECIFICAÇÕES.
- 10- PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DEVERÃO SER TOMADAS AS MEDIDAS DE SEGURANÇA OBRIGATÓRIAS ESTABELECIDAS PELA NR10.
- 11- DEVE-SE ATENTAR PARA TODAS AS MEDIDAS DE SEGURANÇA E ESPECIFICAÇÕES DA NR10 E ABNT NBR 5410 EM SUA VERSÃO MAIS RECENTE.
- 12- TODAS AS PARTES VIVAS DOS CONDUTORES DEVEM SER DEVIDAMENTE ISOLADAS.
- 13- TODOS OS COMPONENTES E ELEMENTOS CONDUTORES NÃO CARREGADOS DEVEM SER ATERRADOS.

CARIMBOS, APROVAÇÕES E ANOTAÇÕES



MUNICÍPIO DE MANFRINÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ - CNPJ nº 01.614.343/0001-09
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES

ENDEREÇO: Avenida São Cristóvão, nº 810
Centro, Manfrinópolis - PR
Quadra: nº 03 Lote: nº 01-A
REFERÊNCIA: Quadro de carga
Diagrama unifilar
Esquemático do QDG

PROPRIETÁRIO
CNPJ: 01.614.343/0001-09 Município de Manfrinópolis - Paraná

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA - PR 169227/D Daniel Luz dos Reis
Engenheiro Civil

ÁREA
177,73m²

DATA
01/09/2021

ESCALA
INDICADA

DESENHO

PRANCHA

02
02

EXECUÇÃO
ASS e CARIMBO

As cotas prevalecem sobre o desenho. A REALIZAÇÃO, EXECUÇÃO, ESTABILIDADE E FUNCIONALIDADE SÃO DE INTERA E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES. EM CASO DE DÚVIDAS ENTRE EM CONTATO: engenharia@manfrinopolis.pr.gov.br ou (46) 3562-1001.

Elétrico