



DIAGRAMA UNIFILAR GERAL

QUADRO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA INSTALADA [kW]	POTÊNCIA DEMANDADA [kW]	ESQUEMA	CONDUTOR [mm²]	PROTEÇÃO [A]
QDG-A	Quadro Distribuição Geral Prédio A	34,50	25,78	3F+N-T	4x25-0,6/1KV-(FN) 1x25mm²-750V-(T)	80A
QDG-B	Quadro Distribuição Geral Prédio B	55,12	39,95	3F+N-T	4x50-0,6/1KV-(FN) 1x25-750V-(T)	100A
QGM	Quadro Geral Medição Prédio A/B	89,62	65,73	3F+N-T	4x70-0,6/1KV-(FN) 1x35-750V-(T)	125A

SIMBOLOGIA

- QUADRO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, PADRÃO CELESC, MEDIÇÃO DIRETA 100 A 150A COM DPS, EMBUTIDA EM ALVENARIA, DIMENSÕES: 780x520x186cm
- QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, EMBUTIDO, METÁLICO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 300A, DIMENSÕES: 1020x650x200mm.
- CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NO SOLO, CONCRETO, QUANDO NÃO INDICADA DE (30x40x40)cm.
- CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NO SOLO, CONCRETO, QUANDO NÃO INDICADA DE (65x40x60)cm.
- INDICAÇÃO DE FIAÇÃO QUE PASSA NO TRECHO PARA FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE.
- ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, TIPO KANAFLEX, COR CINZA, INSTALAÇÃO EMBUTIDO NO SOLO A 40CM DE PROFUNDIDADE. UTILIZA FITA DE SINALIZAÇÃO.
- INDICAÇÃO EM "mm" DA SEÇÃO DO DUTO OU ELETROCALHA, ONDE LL= LARGURA E PP= ALTURA.
- ELETRODUTO QUE SOBE E DESCE, RESPECTIVAMENTE, INSTALAÇÃO EMBUTIDA.
- ELETRODUTO QUE SOBE E DESCE, RESPECTIVAMENTE, INSTALAÇÃO APARENTE.

QUADRO DE CARGAS

DESCRIÇÃO DE CARGAS	QUADRO GERAL DIST. PRÉDIO - A		QUADRO GERAL DIST. PRÉDIO - B	
	POTÊNCIA INSTALADA [kW]	POTÊNCIA DEMANDADA [kW]	POTÊNCIA INSTALADA [kW]	POTÊNCIA DEMANDADA [kW]
ILUMINAÇÃO	6,40	39,68% = 2,54	4,32	72,45% = 3,13
TOMADAS	6,10	17,68% = 1,08	12,90	72,48% = 9,35
AR CONDICIONADO	22,00	39,77% = 8,75	37,90	72,48% = 27,47
PREV. - FUTURO	---	12,06	---	---
<b>TOTAL</b>	<b>34,50</b>	<b>25,78</b>	<b>55,12</b>	<b>39,95</b>



RUA HEITOR BLUM, 230 SALA 11- Estreito - Florianópolis -SC -CEP 88075-110 -F.3304-9982		
LOCAL: PRÉDIO DA PREFEITURA RUA MARIANA MICHELS BORGES ITAPOÁ - SC	DESENHO: DANIEL	ESCALA: 1:1000
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ	DATA: JUNHO/2018	PROPRIETÁRIO:
PROJETO: PROJETO ELÉTRICO	ASSINATURA:	FOLHA: 02 / 03
CONTEÚDO: UNIFILAR, PLANTA BAIXA	AUTORIA PROJETO: ENG. DANIEL CRAVO SILVEIRA CREA: 23868-8 / SC	

IMPLANTAÇÃO GERAL: PRÉDIO PREFEITURA ITAPOÁ  
ESC.: 1/100

Rua Mariana Michels Borges / Rua 960