



# DIAGRAMA UNIFILAR

Sem escala

### LEGENDA DA NOMENCLATURA DOS QUADROS DE LUZ E FORÇA

- QDLCFC - 6
- NUMERAÇÃO
- CONDOMÍNIO
- FORÇA
- LUZ
- DISTRIBUIÇÃO
- GERAL
- QUADRO

OU SEJA:  
 QDLCFC-1 = QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA DO CONDOMÍNIO Nº 1  
 QDLCFC-6 = QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA DO CONDOMÍNIO Nº 6  
 QDLC-7 = QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DO CONDOMÍNIO Nº 7

### LEGENDA DA NOMENCLATURA DA FIAÇÃO

- 3n6,0(6,0) + Tn6,0mm²
- UNIDADE DE ÁREA DA SEÇÃO DOS CONDUTORES
- CABO TERRA
- CABO NEUTRO
- 3 CABOS FASE

OU SEJA:  
 3n6,0(6,0)+Tn6,0mm² = 3 CABOS FASE DE 6,0mm² + NEUTRO DE 6,0mm² + TERRA DE 6,0mm²  
 n4,0(4,0)+Tn4,0mm² = 1 CABO FASE DE 4,0mm² + NEUTRO DE 4,0mm² + TERRA DE 4,0mm²

CIRCUITOS	LAMPADAS (WATTS)					TOMADAS (WATTS)				SOMA (WATTS)	PROT. (A)	COND. (mm²)
	15	20	32	60	100	100	300	600	1.000			
1	15	20	32	60	100	100	300	600	1.000	215	10	2,5
2	15	20	32	60	100	100	300	600	1.000	215	10	2,5
3	RESERVA	-	-	-	-	10	-	-	-	1000	25	4
4	RESERVA	-	-	-	-	-	-	-	-	2800	16	16
5	RESERVA	-	-	-	-	-	-	-	-	30	16	-
6	RESERVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
7	RESERVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
8	RESERVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-

**PREFEITURA DO ARACATI**  
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

PROJETO: RESTAURAÇÃO DOS SOBRADOS ADOLFO CAMINHA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: THIAGO PEREIRA GOMES - CREA/CE: 337591

SECRETARIA: SEINFRA

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, 974 / ARACATI/CE

ASSUNTO: QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR

DESENHO: Carlos Gustavo

DATA: Dezembro/2019

FRANCHA: 01/03

ESCALA: 1/200

FOLHA: A2