



SIGLA	LOCAL	MODELO	POTÊNCIA ELÉTRICA
AC1	SUITE MASTER	18000 BTU/L	1750 W
AC2	SUITE 2	12000 BTU/L	1130 W
AC3	SUITE 1	9000 BTU/L	740 W
AC4	HOME THEATER	12000 BTU/L	1130 W
AC5	ESCRITÓRIO	9000 BTU/L	740 W
AC6	SALA ESTAR	32000 BTU/L	3190 W
AC7	SALA JANTAR	32000 BTU/L	3190 W
AC8	ÁREA GOURMET	36000 BTU/L	3190 W

\*REFERÊNCIA: SPLIT 4 FUJITSULG - HIGH WALL OU K7 INVERTER

\*\*\* ELETRÓDUTOS DE ENERGIA - COR LARANJA \*\*\*  
(NOTA 5)

**PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO - TOMADAS**  
ESCALA 1:50

ENTRADA DE ENERGIA CPFL  
CATEGORIA DE FORNECIMENTO: "C3"  
ALIMENTADOR: (3F+N) 35mm<sup>2</sup> + 1x10mm<sup>2</sup>  
PROTEÇÃO: DISJUNTOR 3P-100A  
ENTRADA SUBTERRÂNEA

**LEGENDA:**

- 1 - CAMPAINHA TIPO CIGARRA - CP4X2 - H=1,20M
- 2 - PONTO PARA REFLETOR DE PISCINA SUBAQUÁTICO - LED RGB
- 3 - CONSOMÓGRA 2 MÓDULOS - 1 TOM 220V/NEUTRO 20A + SOMBRA 1 INTER SIMPLES
- 4 - CONJUNTO TOMADA 220V COM NEUTRO DISPONÍVEL + 2XUSB - BAIXA (H=0,30M)
- 5 - CONJUNTO TOMADA 220V COM NEUTRO DISPONÍVEL + 2XUSB - MÉDIA (H=1,20M)
- 6 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA NA PAREDE H=2,40 LIGADA EM TOMADA 2P+T
- 7 - PONTO PARA CARREGADOR DE CARRO ELÉTRICO CX.4"X2" (H=1,40M)
- 8 - TOMADA 220V - BAIXA (H=0,30M) - 20A/250V
- 9 - TOMADA 220V - MÉDIA (H=1,20M) - 20A/250V
- 10 - TOMADA 220V COM NEUTRO DISPONÍVEL - 10A - SOBRE O TETO OU FORRO
- 11 - TOMADA 220V COM NEUTRO DISPONÍVEL - ALTA (H=1,80M) - 10A/250V
- 12 - TOMADA 220V COM NEUTRO DISPONÍVEL - BAIXA (H=0,30M) - 10A/250V
- 13 - TOMADA 220V COM NEUTRO DISPONÍVEL - MÉDIA (H=1,20M) - 10A/250V
- 14 - TOMADA DE SOBREPOR 2P+1/10A INSTALADA DENTRO DA CAIXA DE VDI
- 15 - TOMADA DUPLA 220V COM NEUTRO DISPONÍVEL - 20A - MÉDIA (H=1,20M)
- 16 - TOMADA DUPLA 220V COM NEUTRO DISPONÍVEL - BAIXA (H=0,30M)
- 17 - TOMADA DUPLA 220V COM NEUTRO DISPONÍVEL - MÉDIA (H=1,20M)
- 18 - TOMADAS 220V COM NEUTRO - 20A - TIPO EXTERNA AQUATIC
- 19 - PONTO PARA LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTO ESPECÍFICO BIFÁSICO
- 20 - PULSADOR PARA CAMPAINHA - CP4X2 - H=1,20M
- 21 - BOTEIRA DE ALARME PNE (SANTÁRIOS DEFICIENTE) - CP4"X2" - H=0,40M
- 22 - CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO 40X40X40CM
- 23 - CAIXA DE PASSAGEM DE PVC, MODELO DE EMBUTIR, CPE15 - 150X150X80MM
- 24 - CAIXA DE PASSAGEM DE PVC, MODELO DE EMBUTIR, CPE20 - 200X200X80MM
- 25 - CAIXA DE PASSAGEM DE PVC, MODELO DE EMBUTIR, CPE30 - 300X300X80MM
- 26 - CAIXA DE PASSAGEM PVC 4"X4" COM TAMPA CEGA
- 27 - CAIXA DE PISO ESPECÍFICA PARA ILUMINAÇÃO PISCINA
- 28 - CONECTOR REFORÇADO PARA 2 CABOS DE #16-70MM<sup>2</sup> E HASTE DE ATERRAMENTO
- 29 - CONTROLADOR DO BOILER - CP4X2 H=1,20M
- 30 - INDICA TUBULAÇÃO QUE SOBEE
- 31 - QUADRO DE FORÇA EMBUTIDO NA PAREDE (H=1,50M ATÉ O CENTRO)
- 32 - QUADRO DE LUZ E TOMADAS EMBUTIDO NA PAREDE (H=1,50M ATÉ O CENTRO)
- 33 - ELETRODUTO CORRUGADO PVC - COR LARANJA - ENERGIA - ELÉTRICA - ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
- 34 - ELETRODUTO CORRUGADO PVC - COR LARANJA - ENERGIA - ELÉTRICA - ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO/PAREDE
- 35 - ELETRODUTO CORRUGADO PVC - COR LARANJA - ENERGIA - ELÉTRICA - ELETRODUTO APARENTE PELO TETO/PAREDE
- 36 - NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA
- 37 - CABO MANGA 5x#0,75mm<sup>2</sup>
- 38 - CABO PARALELO BRANCO - 2x#1,50mm<sup>2</sup>
- 39 - CONDUTOR TERRA - SISTEMA DE ATERRAMENTO PRINCIPAL
- 40 - CONDUTOR POSITIVO E CONDUTOR NEGATIVO - CORRENTE CONTÍNUA 12Vcc

**NOTAS IMPORTANTES**

- CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EM FIOS #1,5mm<sup>2</sup>
- CIRCUITOS DE TOMADAS E PONTOS ESPECÍFICOS EM FIOS #2,5mm<sup>2</sup>, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO Ø34";
- OS CONDUTORES DEVERÃO OBEDECER AO SEQUINTE CÓDIGO DE CORES:

IDENTIFICAÇÃO DE CORES DOS CONDUTORES	
FASES	COR PRETA
NEUTRO	COR AZUL CLARO
RETORNO	CORES VERMELHO, AMARELO OU CINZA
TERRA	COR VERDE

IDENTIFICAÇÃO DE CORES DOS ELETRÓDUTOS	
ENERGIA	COR LARANJA (NBR 15465)
SEGURANÇA	COR AMARELO (NBR 15465)
ALIMENTADORES ENERGIA	COR CINZA OU PRETO
APARENTES	COR PRETO - ESPIRALADO PVC (NBR 15715) / COR PRETO ou CINZA (PVC RÍGIDO)

- OS ELETRÓDUTOS DEVERÃO OBEDECER AO SEQUINTE CÓDIGO DE CORES:
- O PROJETO DE VDI INTERFONE TRATAM APENAS DA INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA A IMPLANTAÇÃO DE TAIS SISTEMAS. EQUIPAMENTOS, FIAÇOS E INSTALAÇÕES DOS MESMOS DEVERÃO SER EXECUTADOS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS DO RAMO;
- DEIXAR ARAME GUIA DE AÇO GALVANIZADO #16 EM TODAS AS TUBULAÇÕES;

REV.	DATA	EMISSÃO INICIAL DO PROJETO EXECUTIVO	MIGUEL
rev.	data	assunto	resp.

**Tegolato** ENGENHARIA LTDA. elétrica hidráulica

tegolato@yahoo.com.br (19) 9.8423-2000  
CREA: 50668759/SP

PROJETO: RESIDÊNCIA EVANDRO & SILVANETE  
Rua Joaquim de Jesus da Silva, Quadra "08", lote "08" - cond. reserva petrus - Indaiatuba - SP

**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO  
Instalações de ALIMENTADORES e TOMADAS

ESCALA	DESENHO	PROJETO	ARQUIVO
INDICADA	MIGUEL	MIGUEL	2025-19_ELE_FE_01-12_R00.dwg

**ELE**  
01/12