







MEDICÃO DE ENERGIA EXISTENTE
DISJUNTOR GERAL 3X63 A
CABO COBRE #4x16 mm²

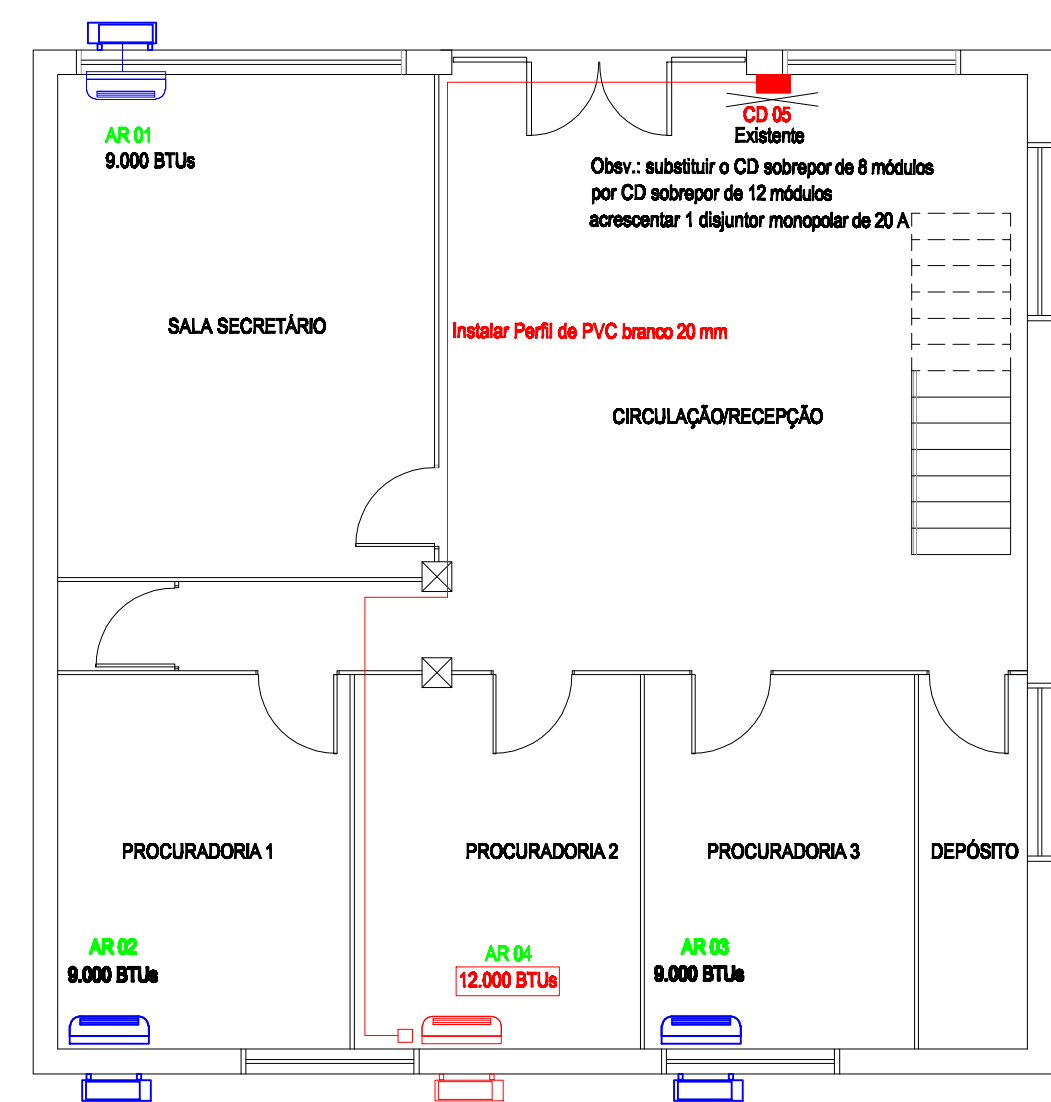
Cabo Multiplex 4 x 16mm² existente

Alimentador Cabo Multiplex 4 x 16mm² existente

SISTEMAS AR CONDICIONADO
TÉRREO GABINETE

LEGENDA

-  Condicionador de ar split **EXISTENTE** (unidade interna e externa)
-  Condicionador de ar split **À INSTALAR** (unidade interna e externa)
- AR 01 Número do circuito elétrico alimentador do condicionador de ar
- ELETRODUTO Eletroduto aparente **À INSTALAR** para proteção do circuito alimentador do condicionador de ar
 -  Caixa de passagem PVC com tomada 2P+T 20 A aparente
- 12.000 BTUs Potência de refrigeração do condicionador de ar existente
- 18.000 BTUs Potência de refrigeração do condicionador de ar **À INSTALAR**
- 9.000 BTUs Potência de refrigeração do condicionador de ar **À RETIRAR**
- Centro de Distribuição existente
- Centro de Distribuição **À INSTALAR**
-  Cabo de cobre isolamento PVC 750 V - Neutro, Fase e Terra
-  Medição de energia elétrica existente
-  Ramal alimentador dos Centros de Distribuição existentes
- ↗ Circuito que sobe
- ↘ Circuito que desce



SISTEMAS AR CONDICIONADO
SUB-SOLO PROCURADORIA

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - CD 4

CIRCUITO DO AR CONDICIONADO	AR CONDICIONADO (BTUs)	SITUAÇÃO DO EQUIPAMENTO	POTÊNCIA (W)	CORRENTE ELÉTRICA (A)	CARGA POR FASES	DISTÂNCIA AO CD (m)	QUEDA TENSÃO CALCULADA (%)	CONDUTOR PREVISTO (mm ²)	DISJUNTOR (A)
AR 01	7.000	Já instalado	638	3,0	●	10	0,2	3x2,5	DIN 1x20
AR 02	7.000	Já instalado	638	3,0	●	15	0,8	3x2,5	DIN 1x20
AR 03	7.000	Já instalado	638	3,0	●	20	1,3	3x4,0	DIN 1x20
AR 04	18.000	À instalar	2.640	12,0	●	25	1,1	3x4,0	DIN 1x20
AR 05	7.000	Já instalado	638	3,0	●	7	1,2	3x4,0	DIN 1x20
AR 06	12.000	À instalar	1.804	8,2	●	15	0,9	3x4,0	DIN 1x20
AR 07	18.000	À instalar	2.640	12,0	●	30	0,8	3x4,0	DIN 1x20
TOTAL - 4	76.000		9.636		3.278 3.278 3.080				

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - CD 5

CIRCUITO DO AR CONDICIONADO	AR CONDICIONADO (BTUs)	SITUAÇÃO DO EQUIPAMENTO	POTÊNCIA (W)	CORRENTE ELÉTRICA (A)	CARGA POR FASES	DISTÂNCIA AO CD (m)	QUEDA TENSÃO CALCULADA (%)	CONDUTOR PREVISTO (mm ²)	DISJUNTOR (A)
AR 01	9.000	Já instalado	1.210	5,5	●	8	0,7	3x4,0	DIN 1x20
AR 02	9.000	Já instalado	1.210	5,5	●	19	0,7	3x4,0	DIN 1x20
AR 03	9.000	Já instalado	1.210	5,5	●	19	0,9	3x4,0	DIN 1x20
AR 04	12.000	À instalar	1.804	8,2	●	15	1,6	3x4,0	DIN 1x20
TOTAL - 5	39.000		15.070		1.210 1.210 3.014				

AV. SANTOS DUMONT, 75 - CENTRO - CEP 98.600-000
FONE (55) 3522 3091/3085 - TRÊS PASSOS/RS
email obras@trespassos-rs.com.br http www.trespassos-rs.com.br



OBRA: Sistema de ar condicionado		
LOCAL: Baixo Centro	MUNICÍPIO: TRÊS PASSOS-RS	POTÊNCIA TOTAL: 664.000 BTUs
DESCRIÇÃO: Implantação no Prédio Administrativo - Gabinete e Procuradoria		MOEDA: 1/80
RESP. TÉCN.: ENG. LEI. RONALDO S. JUNIOR - 48.943 D	PREF. MUN.: DATA: NOV/2021	PRONCHA: 01