

**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

**9.000 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

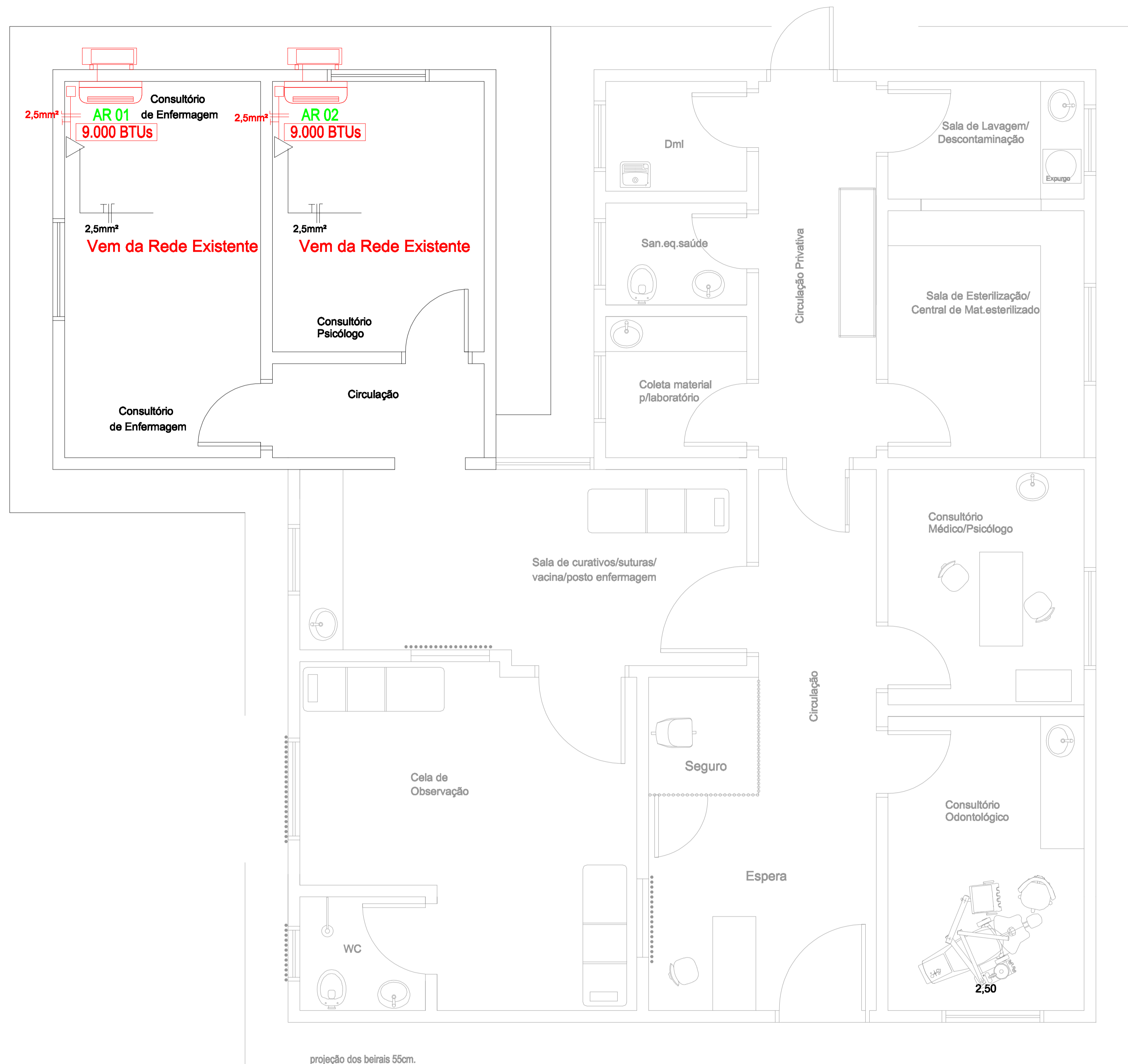
 Cabo de cobre isolamento PVC 750 V - Neutro, Fase e Terra

 Medição de energia elétrica existente

 Ramal alimentador dos Centros de Distribuição existentes

 Circuito que sobe

 Circuito que desce



projeção dos beirais 55cm.

**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - CD**

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 (mm²)	DISJUNTOR (A)
AR 01	9.000	À instalar	1.210	5,5	●			3x2,5	DIN 1x20
AR 02	9.000	À instalar	1.210	5,5	●			3x2,5	DIN 1x20
TOTAL	18.000		2.420		2.420				

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



Município de **Três Passos**  
 Oportunidade e Futuro  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO

OBRA: <b>Sistema de ar condicionado</b>		
LOCAL: Baixo Frel Olímpio	MUNICÍPIO: TRÊS PASSOS-RS	POTÊNCIA TOTAL: 18.000 BTUs
DESCRIÇÃO: Implantação no ESF Saúde Prisional		ESCALA: 1/80
RESP. TÉCN.: ENG. ELETR. RONALDO S. J. UNICHAL - 48.943 D	PREF. MUN.: <b>Paulo Amorim</b>	DATA: NOV/2021
		PRONCHIA: <b>01</b>