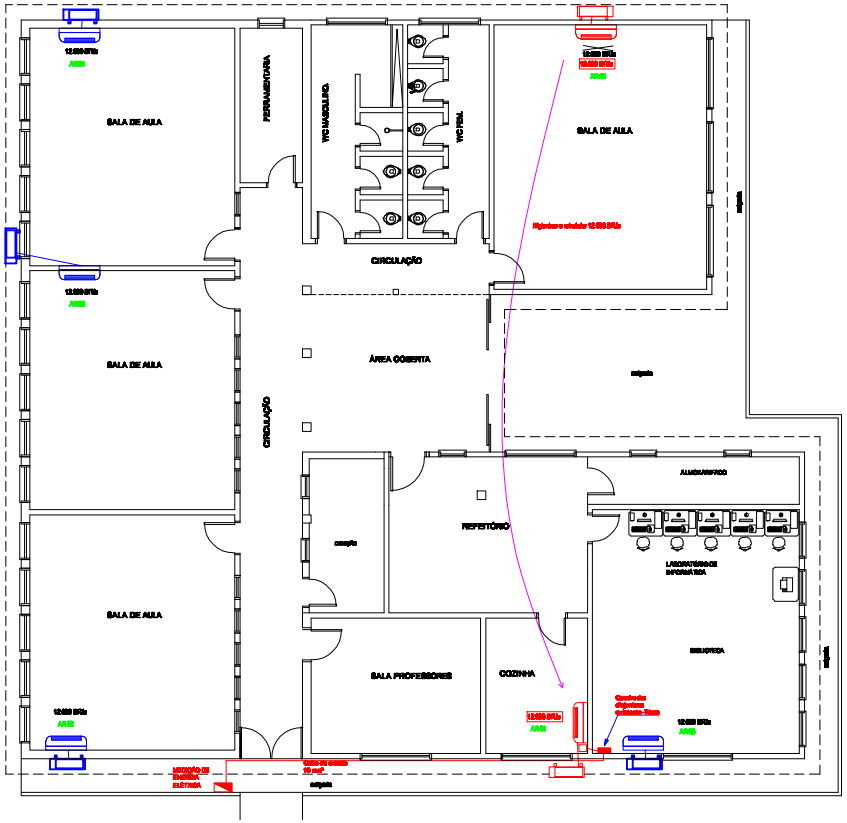

LEGENDA

- Condicionador de ar split EXISTENTE (unidade interna e externa)
- Condicionador de ar split À INSTALAR (unidade interna e externa)
- AR01 — Número do circuito elétrico alimentador do condicionador de ar
- Eletroduto aparente à INSTALAR para proteção do circuito alimentador do condicionador de ar
- Caixa de passagem PVC com tomada 2P+T 20 A aparente
- Potência de refrigeração do condicionador de ar existente
- Potência de refrigeração do condicionador de ar À INSTALAR
- Potência de refrigeração do condicionador de ar À RETIRAR
- Centro de Distribuição existente
- Centro de Distribuição À INSTALAR
- Cabo de cobre isolação 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

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - CD

CIRCUITO DO AR CONDICIONADO	AR CONDICIONADO (BTUs)		POTÊNCIA (W)	CORRENTE ELÉTRICA (A)	CARGA POR FASES			DISTÂNCIA AO CD (m)	QUEDA TENSÃO CALCULADA (%)	CONDUTOR PREVISTO (mm²)	DISJUNTOR (A)
AR 01	12.000	À instalar	1.604	8,2	●			5	0,3	3x2,5	DIN 1x20
AR 02	12.000	Já instalado	1.604	8,2		●		18	1,2	3x2,5	DIN 1x20
AR 03	12.000	Já instalado	1.604	8,2			●	24	1,6	3x2,5	DIN 1x20
AR 04	12.000	Já instalado	1.604	8,2	●			28	1,9	3x2,5	DIN 1x20
AR 05	18.000	À instalar	2.640	12,0		●		25	2,5	3x2,5	DIN 1x20
AR 06	12.000	Já instalado	1.604	8,2			●	8	0,5	3x2,5	DIN 1x20
	78.000	Fazer PMOC	11.660		3.608	4.444	3.608				

Três Passos
Oportunidade e futuro

Sistema de ar condicionado

Três Passos/RS

01