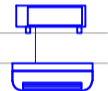
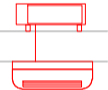








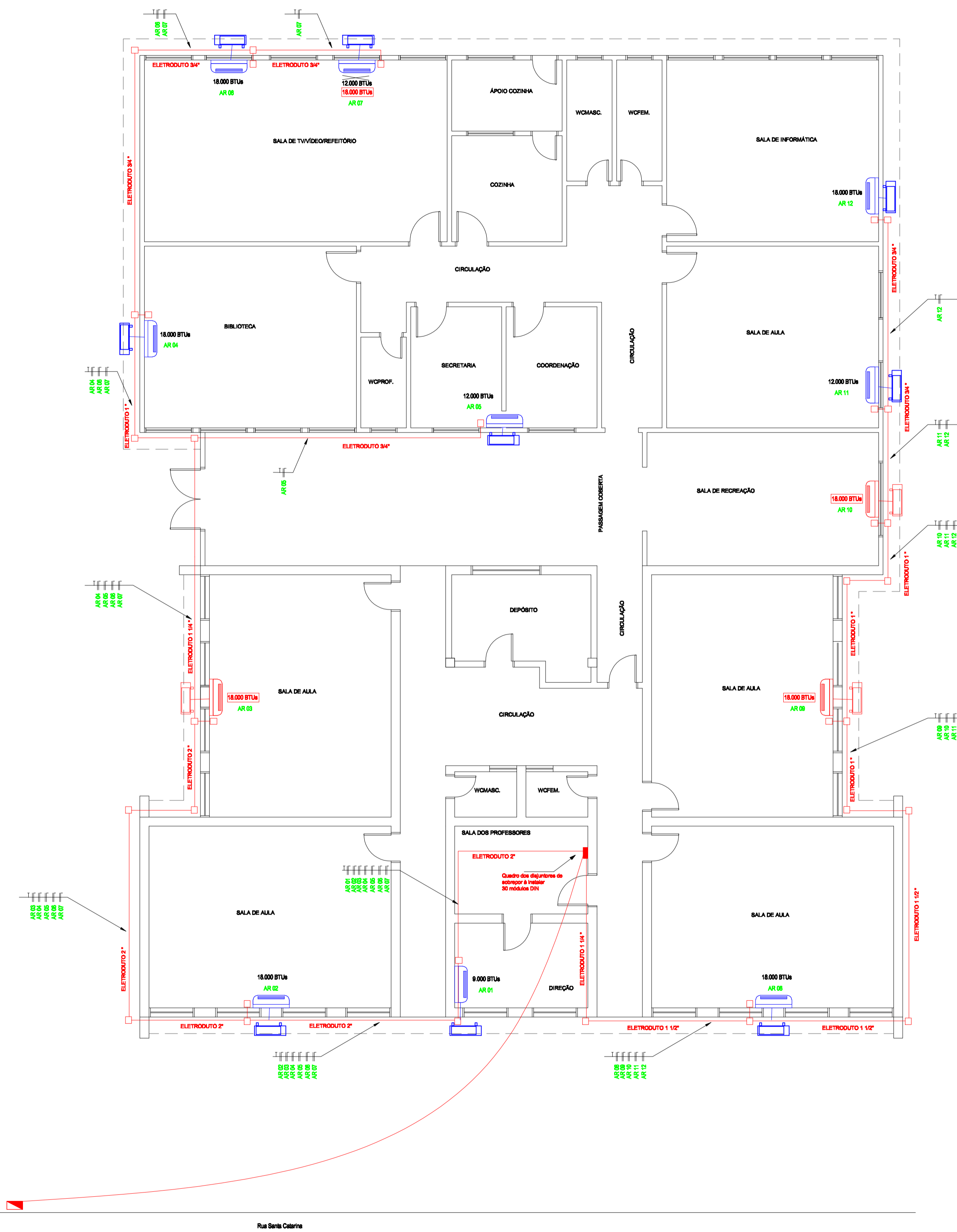


## CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - CD

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	Já instalado	1.210	5,5	●	10	0,5	3x2,5	DIN 1x20
AR 02	18.000	Já instalado	2.640	12,0	●	18	1,8	3x2,5	DIN 1x20
AR 03	18.000	À instalar	2.640	12,0	●	35	2,4	3x2,5	DIN 1x20
AR 04	18.000	Já instalado	2.640	12,0	●	40	1,0	3x4,0	DIN 1x20
AR 05	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	45	2,6	3x4,0	DIN 1x20
AR 06	18.000	Já instalado	2.640	12,0	●	53	1,8	3x4,0	DIN 1x20
AR 07	18.000	À instalar	2.640	12,0	●	57	2,4	3x6,0	DIN 1x20
AR 08	18.000	Já instalado	2.640	12,0	●	12	1,2	3x2,5	DIN 1x20
AR 09	18.000	À instalar	2.640	12,0	●	30	1,0	3x4,0	DIN 1x20
AR 10	18.000	À instalar	2.640	12,0	●	34	2,2	3x4,0	DIN 1x20
AR 11	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	38	1,7	3x4,0	DIN 1x20
AR 12	18.000	Já instalado	2.640	12,0	●	44	1,8	3x6,0	DIN 1x20
TOTAL	183.000	Fazer PMOC	28.578		9.130 9.724 9.724				

### 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



MEDIDA DE ENERGIA ELÉTRICA EXISTENTE

Rua Santa Catarina

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: <b>Sistema de ar condicionado</b>			
LOCAL: Rua Osvaldo Aranha, 120 Baixo Érico Veríssimo	MUNICÍPIO: <b>TRÊS PASSOS-RS</b>	POTÊNCIA TOTAL: <b>183.000 BTUs</b>	
DESCRIÇÃO: Implantação no EMEF José de Anchieta		ESCALA: <b>1/80</b>	
RESP. TÉCN.: ENGELETRONALDO S.FUNCIONAL - 48.943 D	PREF. MUN.: 	DESENHO: <i>Paulo Amorim</i>	PRIMEIRA: <b>01</b>
		DATA: <b>NOV/2021</b>	