









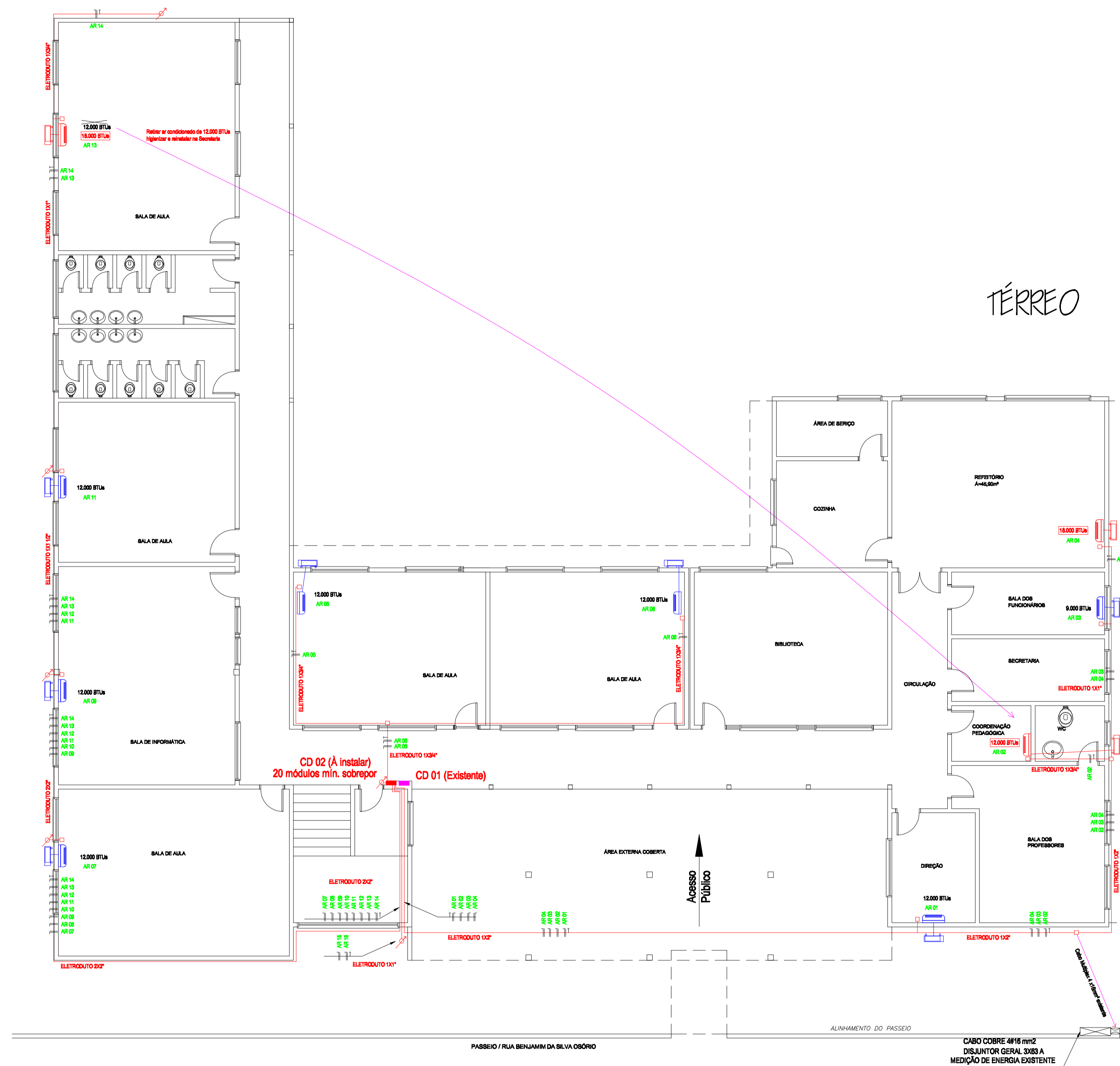


LEGENDA

-  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 BTU<sub>h</sub> Potência de refrigeração do condicionador de ar existente
- 18.000 BTU<sub>h</sub> Potência de refrigeração do condicionador de ar À INSTALAR
- 9.000 BTU<sub>h</sub> 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



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - CD 2

CIRCUITO DO AR CONDICIONADO	AR CONDICIONADO (BTU <sub>h</sub> )	SITUAÇÃO DO EQUIPAMENTO	POTÊNCIA (W)	CORRENTE ELÉTRICA (A)	CARGA POR FASES	DISTÂNCIA AO CD (m)	QUEDA TENSÃO CALCULADA (%)	CONDUTOR PREVISTO (mm <sup>2</sup> )	DISJUNTOR (A)
AR 01	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	31	0,8	3x2,5	DIN 1x20
AR 02	12.000	À instalar	1.804	8,2	●	49	2,0	3x4,0	DIN 1x20
AR 03	9.000	Já instalado	1.210	5,5	●	50	1,5	3x4,0	DIN 1x20
AR 04	18.000	À instalar	2.640	12,0	●	53	2,2	3x6,0	DIN 1x20
AR 05	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	15	1,0	3x2,5	DIN 1x20
AR 06	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	20	1,4	3x2,5	DIN 1x20
AR 07	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	27	1,8	3x2,5	DIN 1x20
AR 08	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	29	1,9	3x2,5	DIN 1x20
AR 09	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	31	2,1	3x2,5	DIN 1x20
AR 10	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	32	2,1	3x2,5	DIN 1x20
AR 11	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	39	1,7	3x4,0	DIN 1x20
AR 12	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	41	1,8	3x4,0	DIN 1x20
AR 13	18.000	À instalar	2.640	12,0	●	52	2,3	3x4,0	DIN 1x20
AR 14	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	62	2,4	3x4,0	DIN 1x20
AR 15	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	16	1,1	3x2,5	DIN 1x20
AR 16	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	21	1,4	3x2,5	DIN 1x20
TOTAL	201.000		29.942		10.230 9.020 10.692				

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: **Beiro Glória** MUNICÍPIO: **TRÊS PASSOS-RS** POTÊNCIA TOTAL: **18.000 BTU<sub>h</sub>**

DESCRIÇÃO: **Implantação no EMEF 25 de Julho** ESCALA: **1/50**

RESP. TÉCN.: **ENGELETONALDO S.FUNCIAL - 46.943 D** PREF. MUN.: **Paulo Amorim** DATA: **NOV/2021** PRONCHA: **01**