









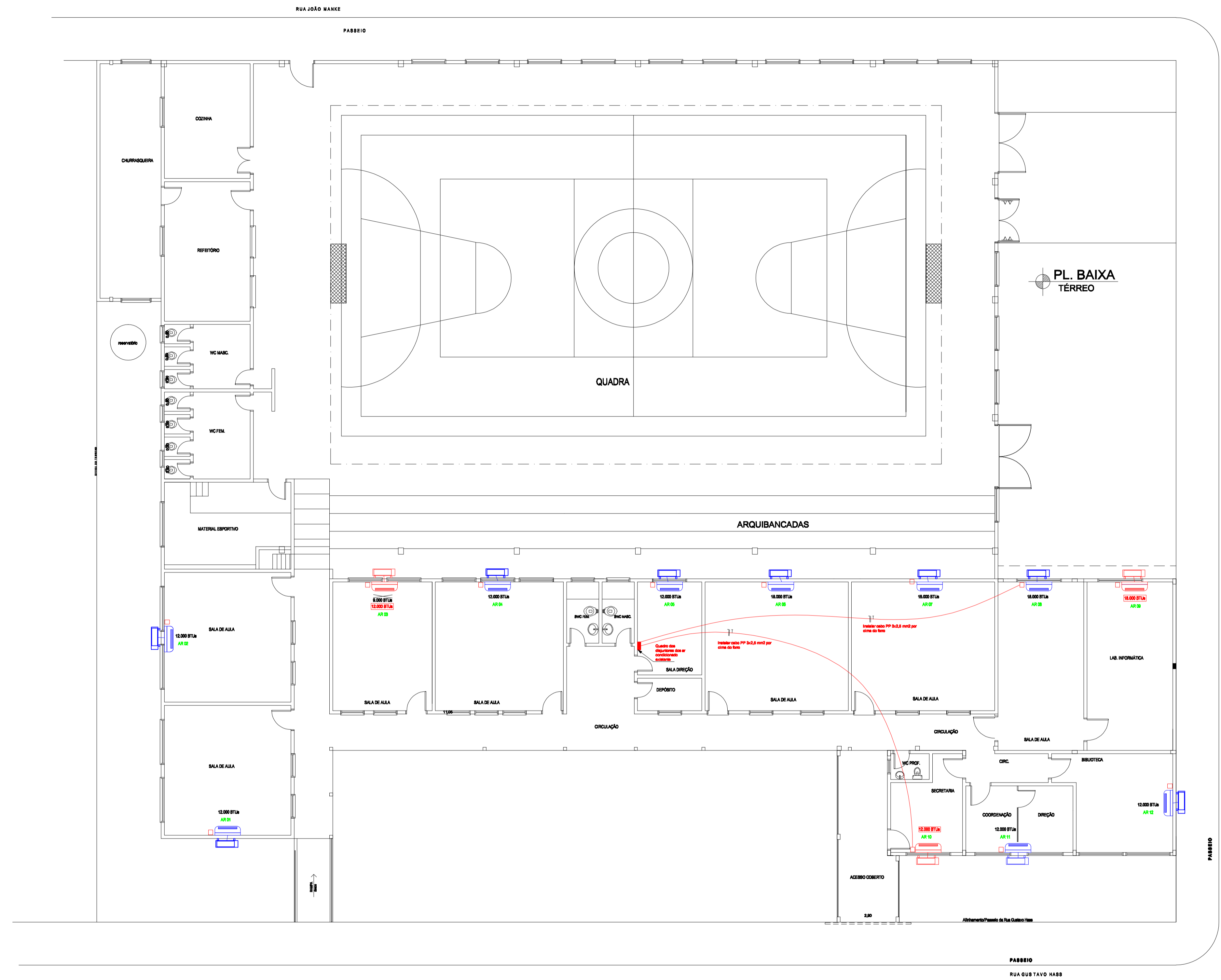


LEGENDA

-  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/h Potência de refrigeração do condicionador de ar existente
- 6.000 BTU/h Potência de refrigeração do condicionador de ar **À INSTALAR**
- 9.000 BTU/h 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

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	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	25	1,7	3x2,5	DIN 1x20
AR 02	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	26	1,7	3x2,5	DIN 1x20
AR 03	12.000	À instalar	1.804	8,2	●	15	1,0	3x2,5	DIN 1x20
AR 04	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	15	1,0	3x2,5	DIN 1x20
AR 05	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	6	0,4	3x2,5	DIN 1x20
AR 06	18.000	Já instalado	2.640	12,0	●	10	1,0	3x2,5	DIN 1x20
AR 07	18.000	Já instalado	2.640	12,0	●	11	1,1	3x2,5	DIN 1x20
AR 08	18.000	Já instalado	2.640	12,0	●	16	1,6	3x2,5	DIN 1x20
AR 09	18.000	À instalar	2.640	12,0	●	25	2,5	3x2,5	DIN 1x20
AR 10	12.000	À instalar	1.804	8,2	●	20	1,3	3x2,5	DIN 1x20
AR 11	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	26	1,7	3x2,5	DIN 1x20
AR 12	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	30	2,0	3x2,5	DIN 1x20
TOTAL	168.000		24.992		8.052 8.052 8.888				

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: **Sistema de ar condicionado**

LOCAL: Rua Gustavo Haas, 30 - Bairro Prô Morar
 MUNICÍPIO: TRÊS PASSOS-RS
 POTÊNCIA TOTAL: 168.000 BTU/h

DESCRIÇÃO: Implantação na EMEF Coroinha Daronchi
 ESCALA: 1/80

RESP. TÉCN.: ENGELEI, RONALDO S/JUNIOR - 48.943 D
 PROJ. ARQUIT.: PAULO AMORIM
 DATA: NOV/2021
 PRONCHIA: 01