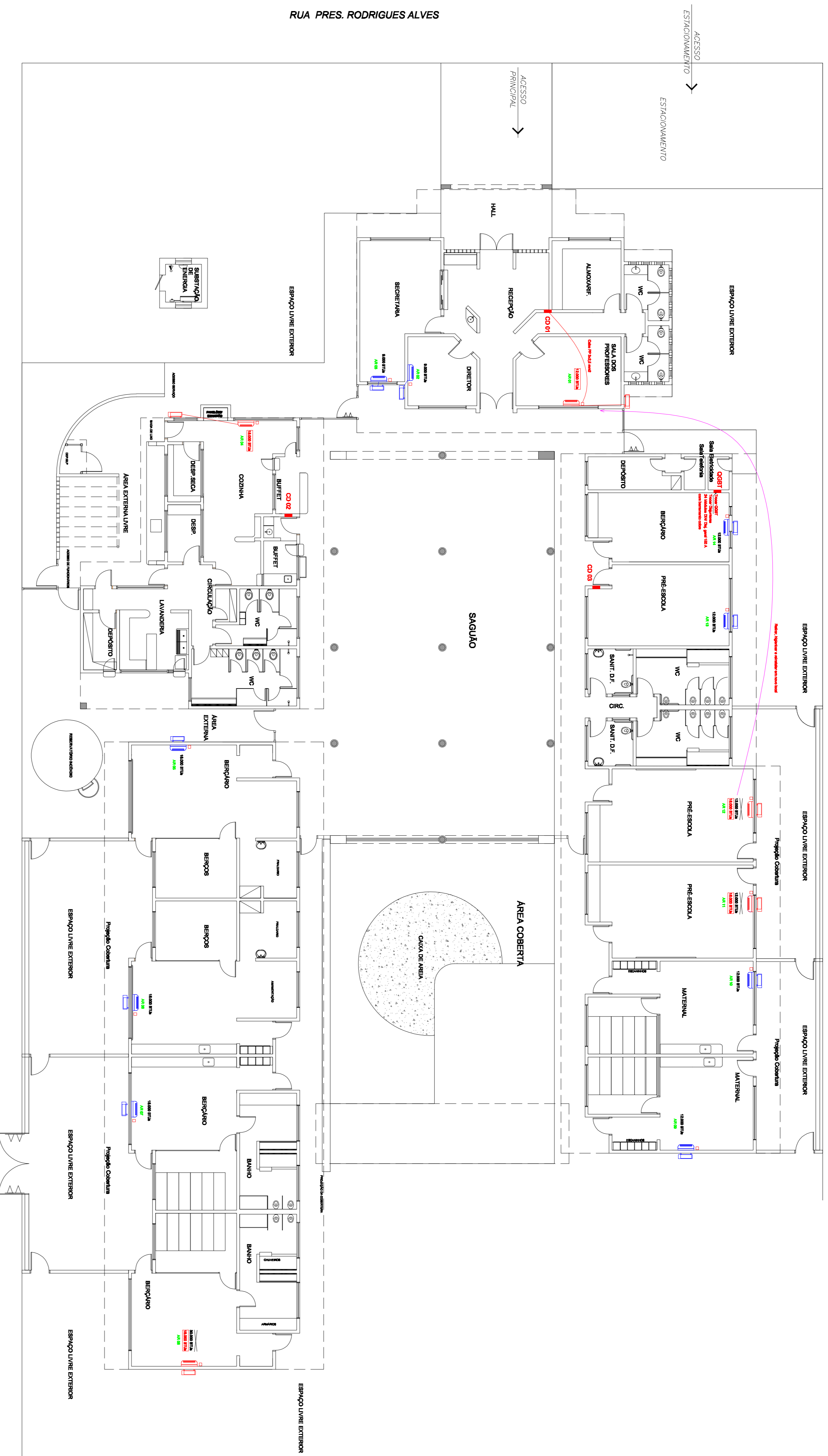


**LEGENDA**

-  Condicionador de ar split EXISTENTE (unidade interna e externa)
-  Condicionador de ar split A INSTALAR (unidade interna e externa)
-  Número do circuito elétrico alimentador do condicionador de ar
-  Eletroduto aparente a 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 a INSTALAR
-  Potência de refrigeração do condicionador de ar a RETIRAR
-  Centro de Distribuição existente
-  Centro de Distribuição a INSTALAR
-  Cabo de cobre Isolado 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 1**


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	A instalar	1.804	8,2	●	10	1,0	3x2,5	DIN 1x20
AR 02	9.000	Já instalado	1.210	5,5	●	14	0,6	3x2,5	DIN 1x20
AR 03	9.000	Já instalado	1.210	5,5	●	16	0,7	3x2,5	DIN 1x20
<b>TOTAL</b>	<b>30.000</b>		<b>4.224</b>			<b>1.804</b>	<b>1,210</b>		

**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - CD 2**

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 04	18.000	A instalar	2.640	12,0	●	9	0,9	3x2,5	DIN 1x20
AR 05	18.000	Já instalado	2.640	12,0	●	15	1,5	3x2,5	DIN 1x20
AR 06	18.000	Já instalado	2.640	12,0	●	28	1,8	3x4,0	DIN 1x20
AR 07	18.000	Já instalado	2.640	12,0	●	32	2,1	3x4,0	DIN 1x20
AR 08	18.000	A instalar	2.640	12,0	●	45	2,9	3x4,0	DIN 1x20
<b>TOTAL</b>	<b>90.000</b>		<b>13.200</b>			<b>5.280</b>	<b>5,280</b>		

**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - CD 3**

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 09	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	30	2,0	3x2,5	DIN 1x20
AR 10	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	19	1,3	3x2,5	DIN 1x20
AR 11	18.000	A instalar	2.640	12,0	●	15	1,5	3x2,5	DIN 1x20
AR 12	18.000	A instalar	2.640	12,0	●	15	1,5	3x2,5	DIN 1x20
AR 13	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	9	0,5	3x2,5	DIN 1x20
AR 14	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	10	0,7	3x2,5	DIN 1x20
<b>TOTAL</b>	<b>84.000</b>		<b>12.496</b>			<b>4.444</b>	<b>3,908</b>		


**Município de Três Passos**  
 Oportunidade e Futuro

**AV. SANTOS DUMONT, 75 - CENTRO - CEP 86.600-000**  
 FONE (65) 3622 3091/3085 - TRÊS PASSOS/RS  
 Email: [dtres@trespassos-rs.com.br](mailto:dtres@trespassos-rs.com.br) | <http://www.trespassos-rs.com.br>

**Sistema de ar condicionado**  
 Realizado por: **TRÊS PASSOS/RS**  
 Bairo Ercio Verissimo

Valor Total: **204.000,00 BTUs**  
 Valor de: **1,00**

Projeto: **01**