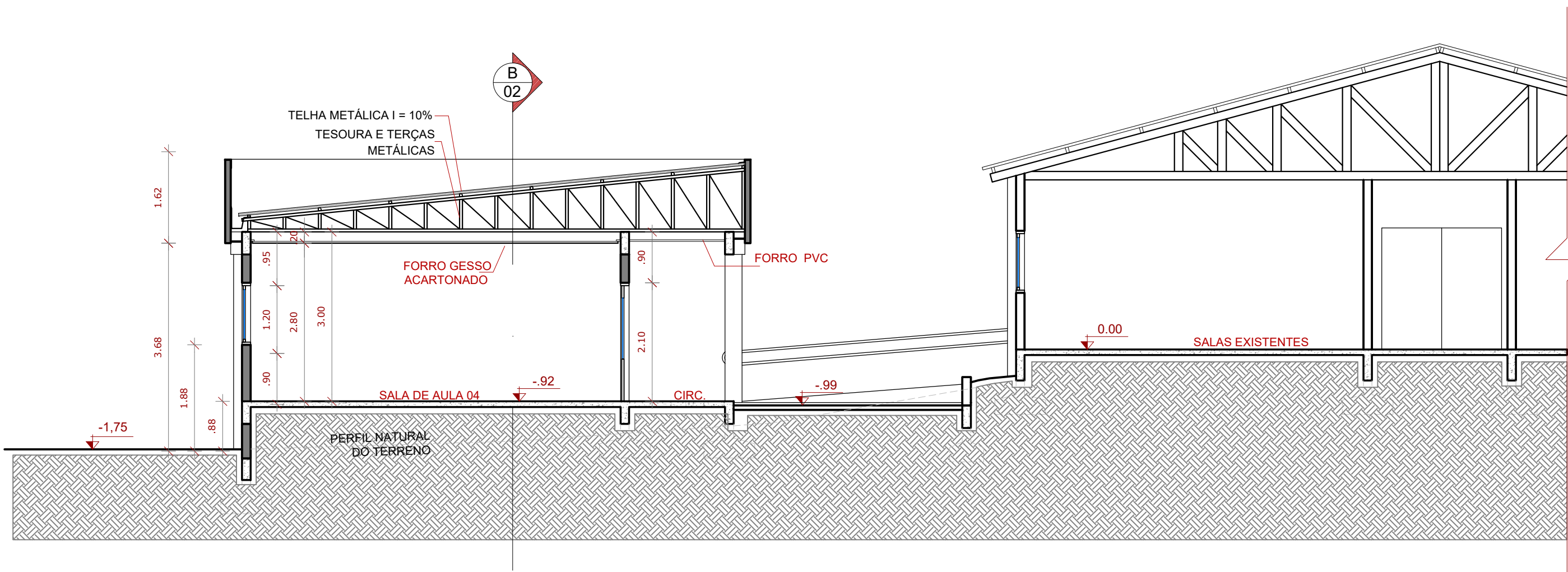
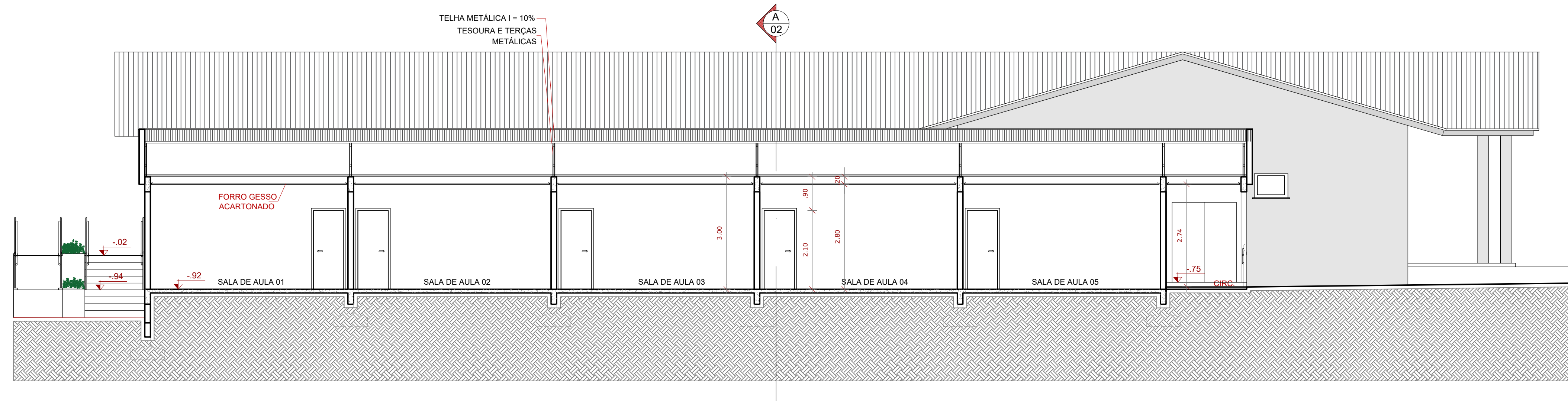




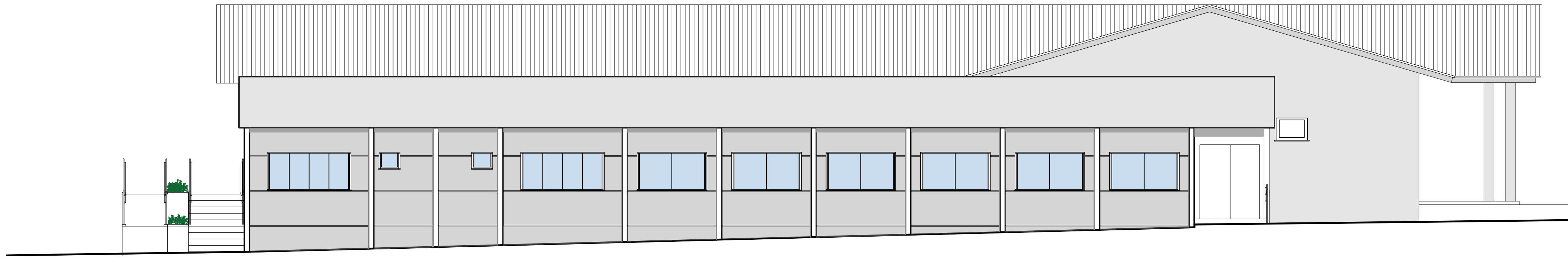
01 CORTE TRANSVERSAL AA
Escala 1/75



02 CORTE TRANSVERSAL AA
Escala 1/75



03 CORTE LONGITUDINAL BB
Escala 1/75



04 FACHADA NORTE
Escala 1/75

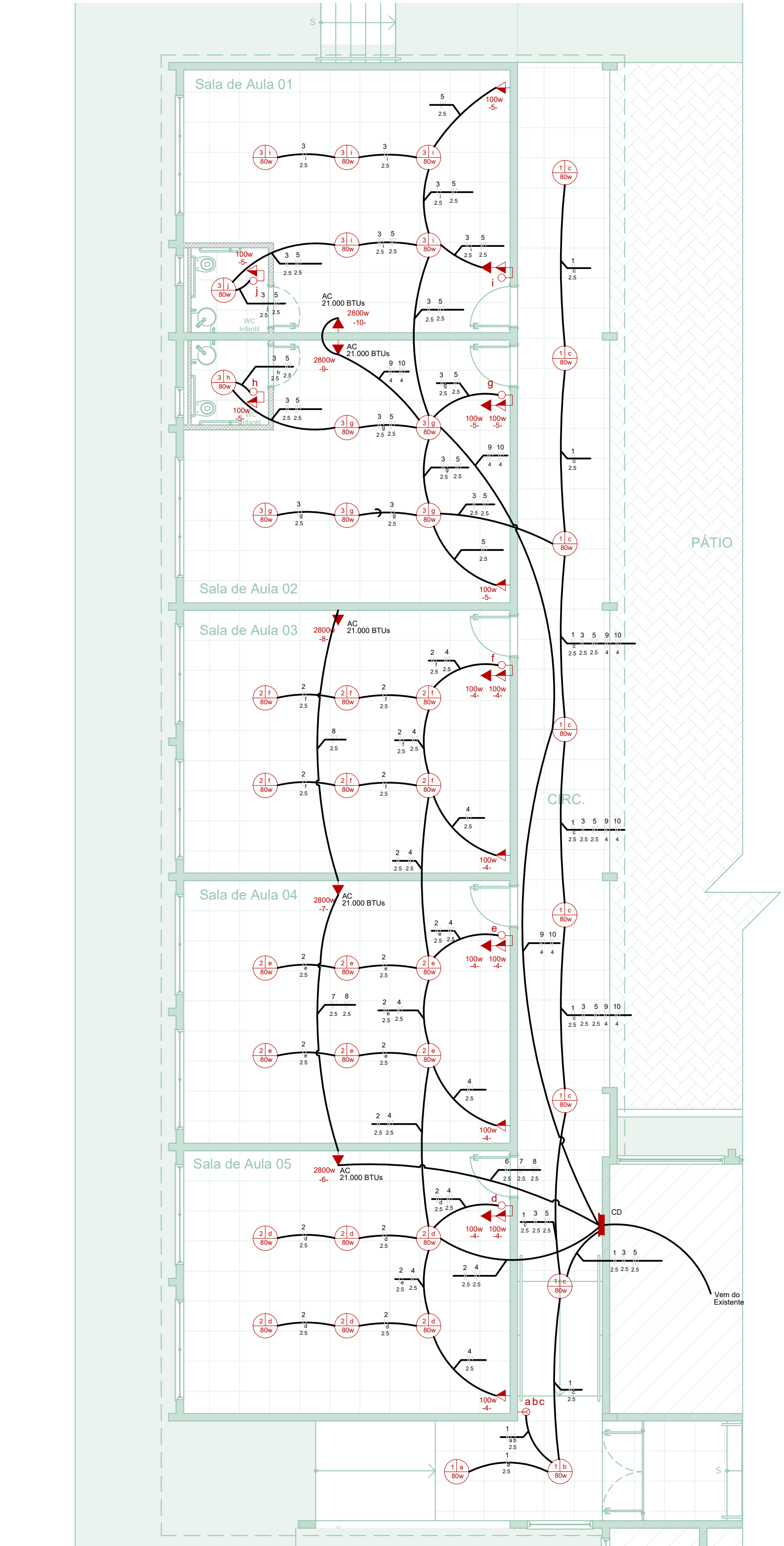


R. Júlio de Castilhos, 898
Centro - Soledade - RS
CEP: 99.000-000

PROJETO:	AMPLIAÇÃO 5 SALAS - EMEF SANTO ANTONIO	DATA:	NOV/2025
ENDEREÇO DA OBRA:	RUA ARTHUR NARDON, Nº 98, BAIRRO FONTES	CIDADE:	SOLEDADE/RS
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE/RS	ESCALA:	INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:	ARQ. AYRTON M. CARNEIRO NETO - CAUIRS A74 855-8	ÁREA:	257,83 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:		DESENHO:	AYRTON
		PRIMEIRA FOLHA:	2/2
		ARQ:	ARQ

Para verificar a validade dos assinaturas, acesse: <https://www.tribunaonline.com.br/assinaturas>

PROJETO: AMPLIAÇÃO 5 SALAS - EMEF SANTO ANTONIO
ENDEREÇO DA OBRA: RUA ARTHUR NARDON, Nº 98, BAIRRO FONTES
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE/RS
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: ARQ. AYRTON M. CARNEIRO NETO - CAUIRS A74 855-8
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: ARQ. AYRTON M. CARNEIRO NETO - CAUIRS A74 855-8
DATA: NOV/2025
CIDADE: SOLEDADE/RS
ESCALA: INDICADA
ÁREA: 257,83 m²
DESENHO: AYRTON
PRIMEIRA FOLHA: 2/2
ARQ: ARQ



01 PLANTA BAIXA - Elétrico
Escala 1:75

LEGENDA

- ...int. Fase, Neutro, Terra, Retorno, Retorno Campanha
- Quadro de distribuição (CD)
- Interruptor simples
- Interruptor triplo
- Tomada baixa h=30cm
- Tomada meia altura h=130cm
- Tomada alta h=200cm
- Ponto de luz no teto
- Ponto de luz na parede
- Eletroduto sobre forro ou embutido na parede

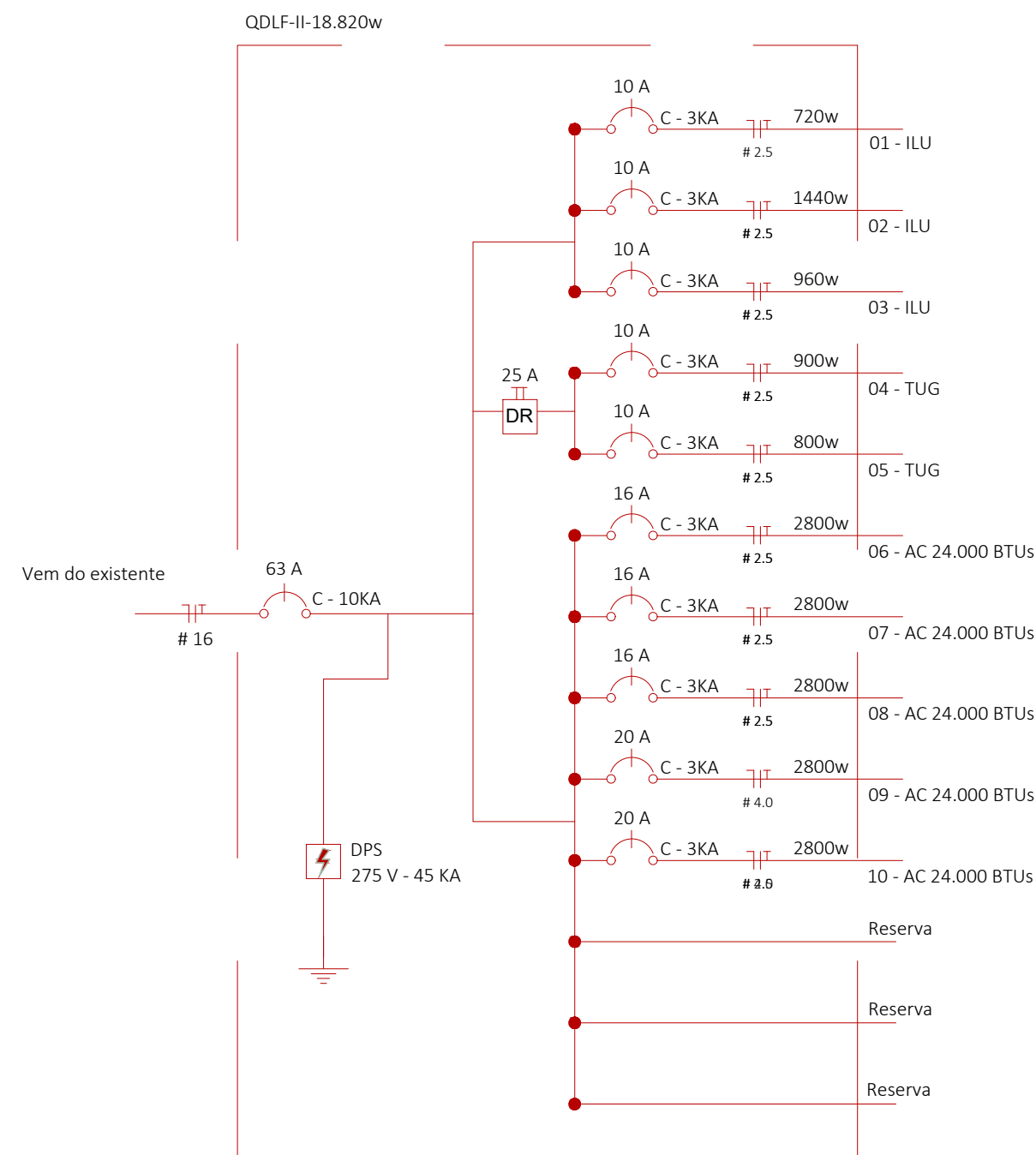
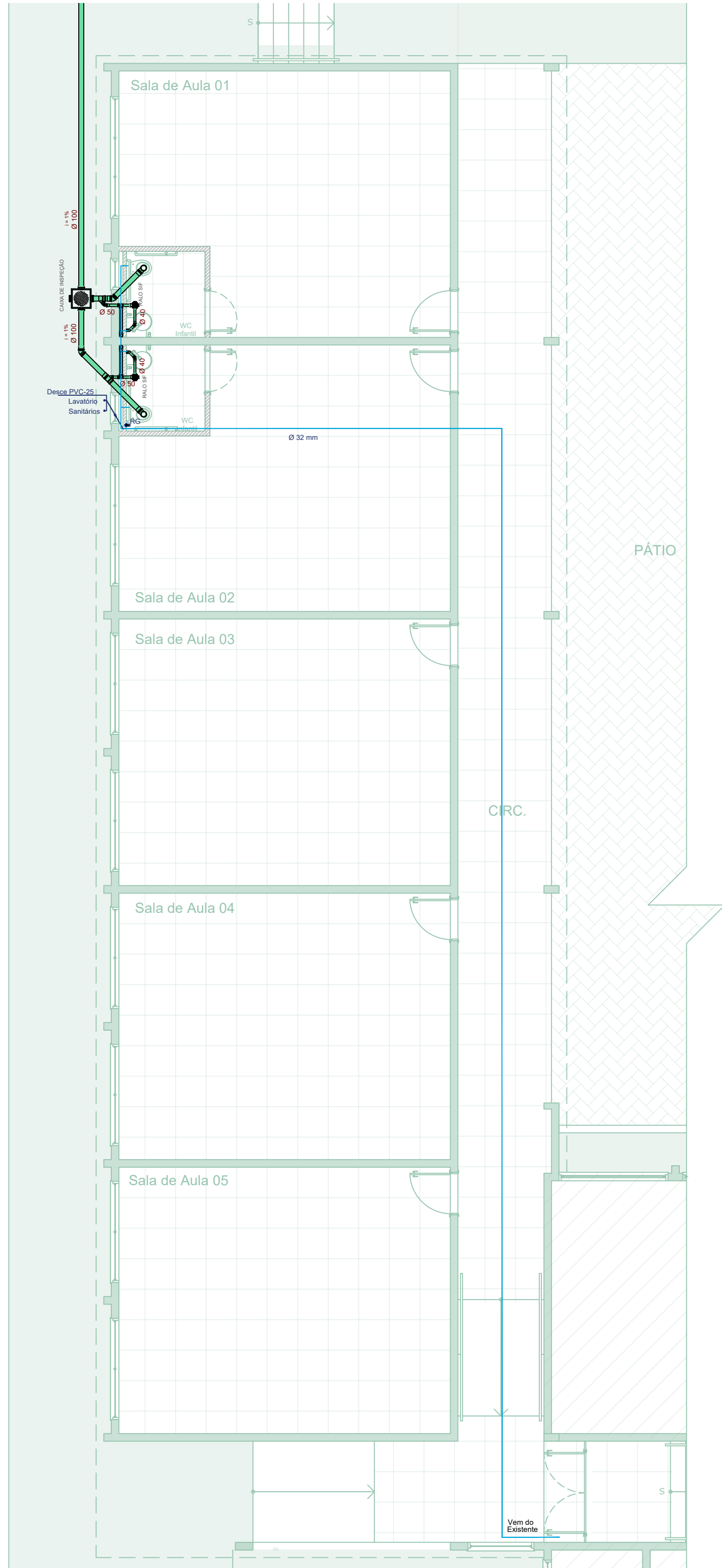


DIAGRAMA UNIFILAR



02 PLANTA BAIXA - Hidrossanitário
Escala 1:75

QUADRO DE DIVISÃO E DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS

Circuito	Nº	Pot (W)	Fator de Demanda	Demanda (W)	Tensão (V)	Corrente Projeto (A)	Método de Instalação	Condutor Carregado	Temperatura	Circuitos Agrupados	FCC	Capacidade do Cabo (A)	Capacidade Corrigida do Cabo (A)	Seção do Cabo	Disjuntor (A)	Curva	Balanciamento de Fases
Iluminação (Circulação)	01	720	1,00	720	220	3,27	B1	2	30°	3	0,70	24,0	16,8	2,5 mm²	10	C	R 720
Iluminação (Salas 03, 04 e 05)	02	1440	1,00	1440	220	6,54	B1	2	30°	2	0,80	24,0	19,2	2,5 mm²	10	C	R 1440
Iluminação (Salas 01 e 02)	03	960	1,00	960	220	4,36	B1	2	30°	3	0,70	24,0	16,8	2,5 mm²	10	C	R 960
Tomadas (Salas 03, 04 e 05)	04	900	1,00	900	220	4,09	B1	2	30°	2	0,80	24,0	19,2	2,5 mm²	10	C	S 900
Tomadas (Salas 01 e 02)	05	800	1,00	800	220	3,63	B1	2	30°	3	0,70	24,0	16,8	2,5 mm²	10	C	R 800
AC / 24.000 BTUs (Sala 05)	06	2800	1,00	2800	220	14,00	B1	2	30°	3	0,70	24,0	16,8	2,5 mm²	16	C	S 2800
AC / 24.000 BTUs (Sala 04)	07	2800	1,00	2800	220	14,00	B1	2	30°	3	0,70	24,0	16,8	2,5 mm²	16	C	R 2800
AC / 24.000 BTUs (Sala 03)	08	2800	1,00	2800	220	14,00	B1	2	30°	3	0,70	24,0	16,8	2,5 mm²	16	C	S 2800
AC / 24.000 BTUs (Sala 02)	09	2800	1,00	2800	220	14,00	B1	2	30°	2	0,80	32,0	25,6	4,00 mm²	20	C	R 2800
AC / 24.000 BTUs (Sala 01)	10	2800	1,00	2800	220	14,00	B1	2	30°	2	0,80	32,0	25,6	4,00 mm²	20	C	S 2800
TOTAL		18.820 w				85,49 A											9.520 W 9.300 W



PROJETO:	AMPLIAÇÃO 5 SALAS - EMEF SANTO ANTONIO	DATA:	NOV/2025
ENDEREÇO DA OBRA:	RUA ARTHUR NARDON, Nº 98, BAIRRO FONTES	CIDADE:	SOLEDADE/RS
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE/RS	ESCALA:	INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:	ARQ. AYRTON M. CARNEIRO NETO - CAUIRS A74 855-8	ÁREA:	257,83 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:		PRONCHIA A2:	1/1



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D445-A8DB-A3FD-7A11

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



AYRTON MESACASA CARNEIRO NETO (CPF 016.XXX.XXX-81) em 01/12/2025 09:40:07 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



SILVETE TEICHMANN GHELLER (CPF 760.XXX.XXX-00) em 01/12/2025 15:28:27 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/D445-A8DB-A3FD-7A11>