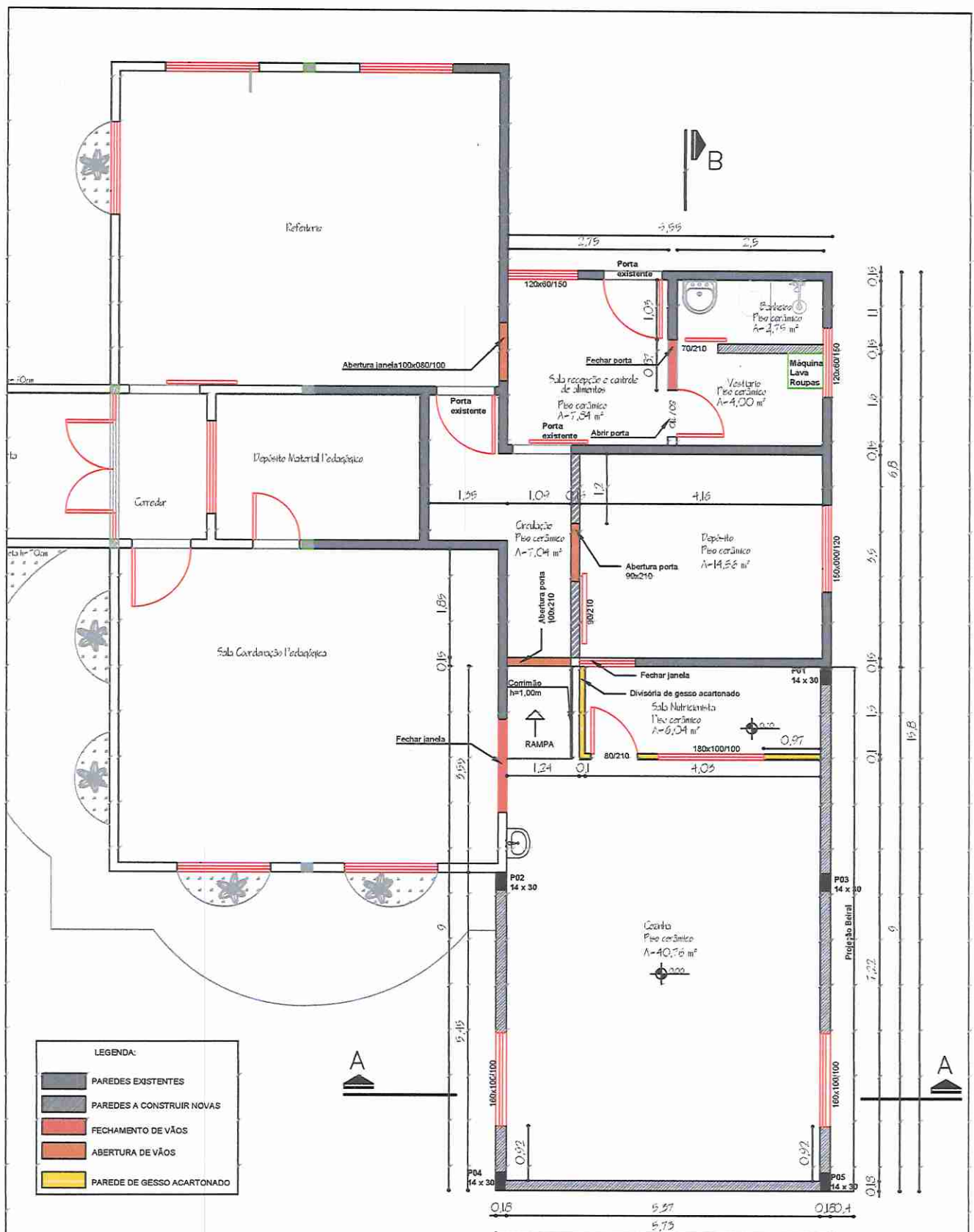




AMPLIAÇÃO COZINHA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO COSTA BEBER

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOZANO

Av. Silvío Frederico Cecatto, nº518
Bozano- RS - 98733-000
Telefone : 55 99964-6942

Proprietário:

Responsável Técnico:

Prefeito Municipal - Sederson Mori

Rodrigo Souto Gambin - CREA RS 227047

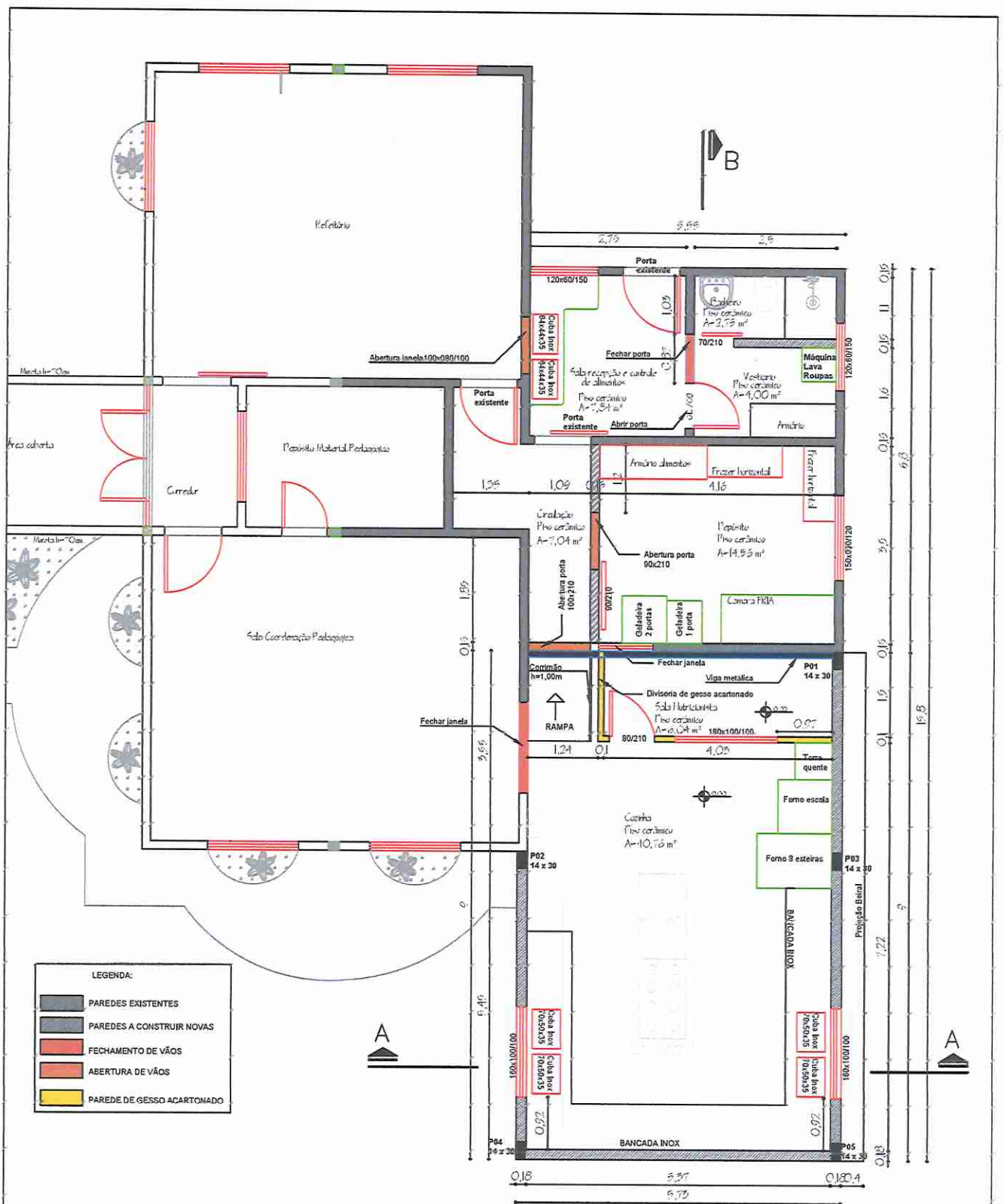
DATA: OUTUBRO 2025

ÁREA TOTAL: 92,37m²

ESCALA: 1/2000

PLANTA BAIXA

ARQ 01/07



AMPLIAÇÃO COZINHA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO COSTA BEBERI

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOZANO

Av. Sílvio Frederico Cecatto, nº518
Bozano - RS - 98733-000
Telefone : 55 99984-6942

Proprietário:

Prefeito Municipal - Gederson Mori

Responsável Técnico:

Rodrigo Souto Garbin - CREA RS 227047

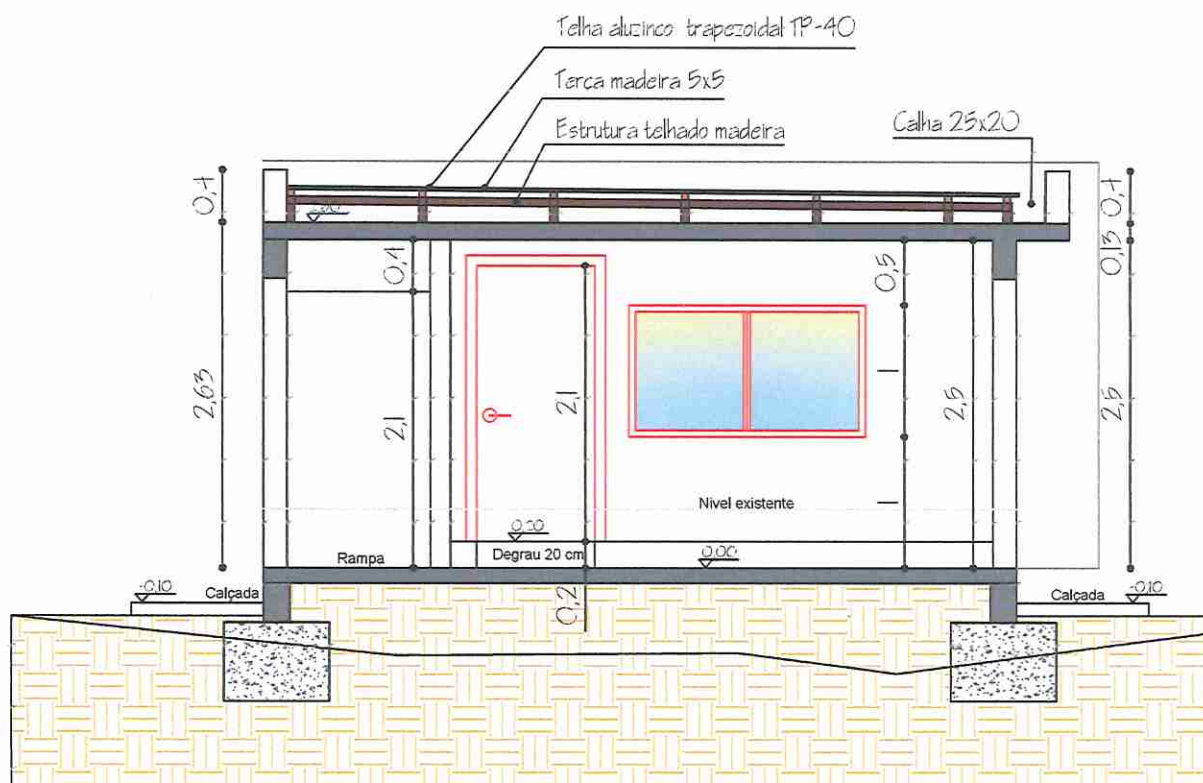
DATA: OUTUBRO 2025

ÁREA TOTAL: 92,37m²

ESCALA: 1/2000

PLANTA BAIXA

ARQ 02/07



Corte A-A"

AMPLIAÇÃO COZINHA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO COSTA BEBER

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOZANO

Av. Silvio Frederico Cecatto, nº518
Bozano- RS - 98733-000
Telefone : 55 99964-6942

Proprietário:

Responsável Técnico:

Prefeito Municipal - Gederson Mori

Rodrigo Souto Gambin - CREA RS 227047

DATA: OUTUBRO 2025

ÁREA TOTAL: 92,37m²

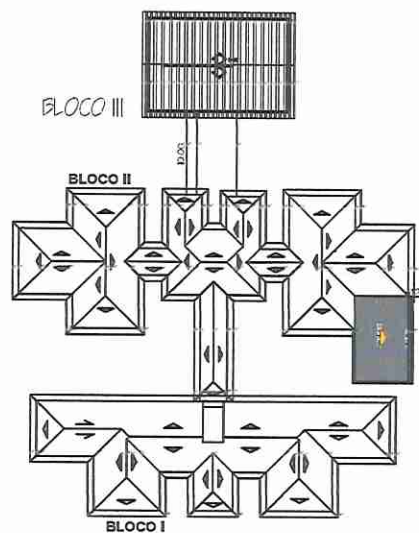
ESCALA: 1/2000

CORTE A-A"

ARQ 03/07



ARQ 04/07



PLANTA COBERTURA AMPLIAÇÃO COZINHA



RUA EMÍLIO HARTMANN

PLANTA SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
Esc.: 1:500

AMPLIAÇÃO COZINHA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO COSTA BEBER

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOZANO

Av. Sílvia Frederica Cecatto, nº518
Bozano - RS - 98733-000
Telefone : 55 99984-6942

Proprietário:

Responsável Técnico:

Prefeito Municipal - Gederson Mori

Rodrigo Souto Gambini - CREA RS 227047

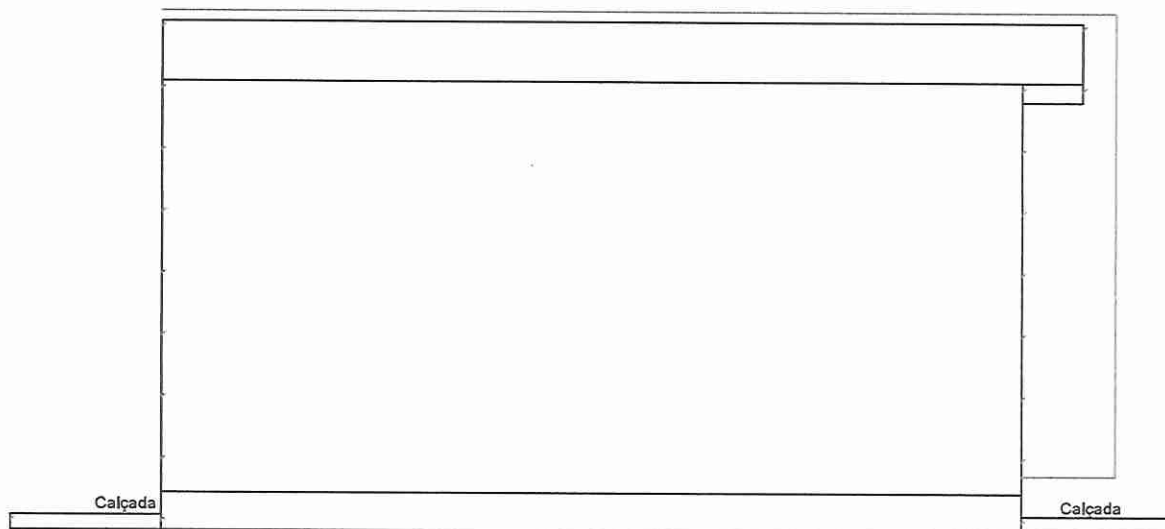
DATA: OUTUBRO 2025

ÁREA TOTAL: 92,37m²

ESCALA: 1/2000

PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

ARQ 05/07



Fachada Sul

AMPLIAÇÃO COZINHA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO COSTA BEBER

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOZANO

Av. Sílvio Frederico Cecatto, nº518
Bozano - RS - 98733-000
Telefone : 55 99984-6942

Proprietário:

Responsável Técnico:

Prefeito Municipal

Gederson Mori

Rodrigo Souto Gambin

CREA RS 227047

DATA: OUTUBRO 2025

ÁREA TOTAL: 92,37m²

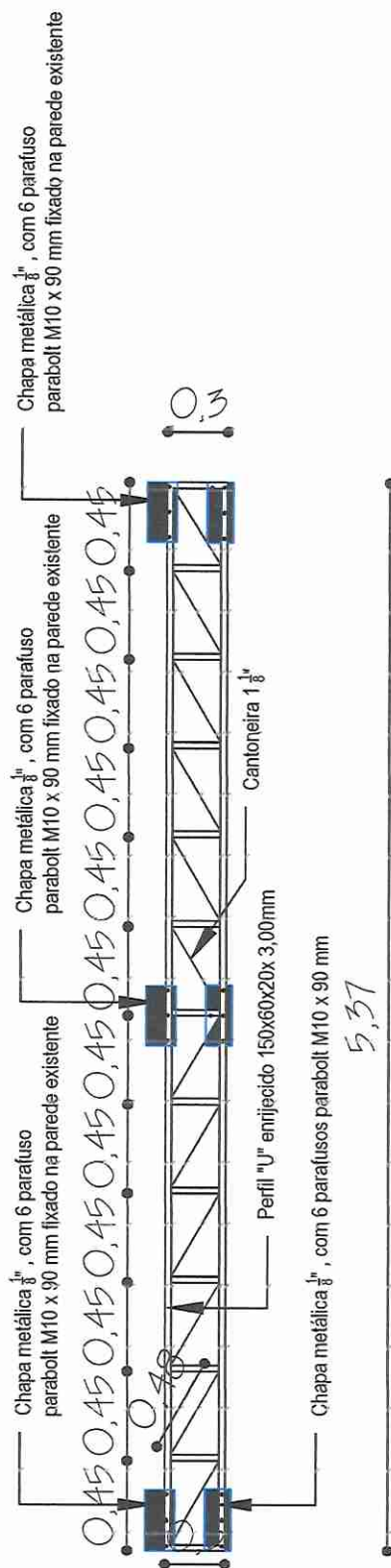
ESCALA: 1/2000

FACHADA SUL

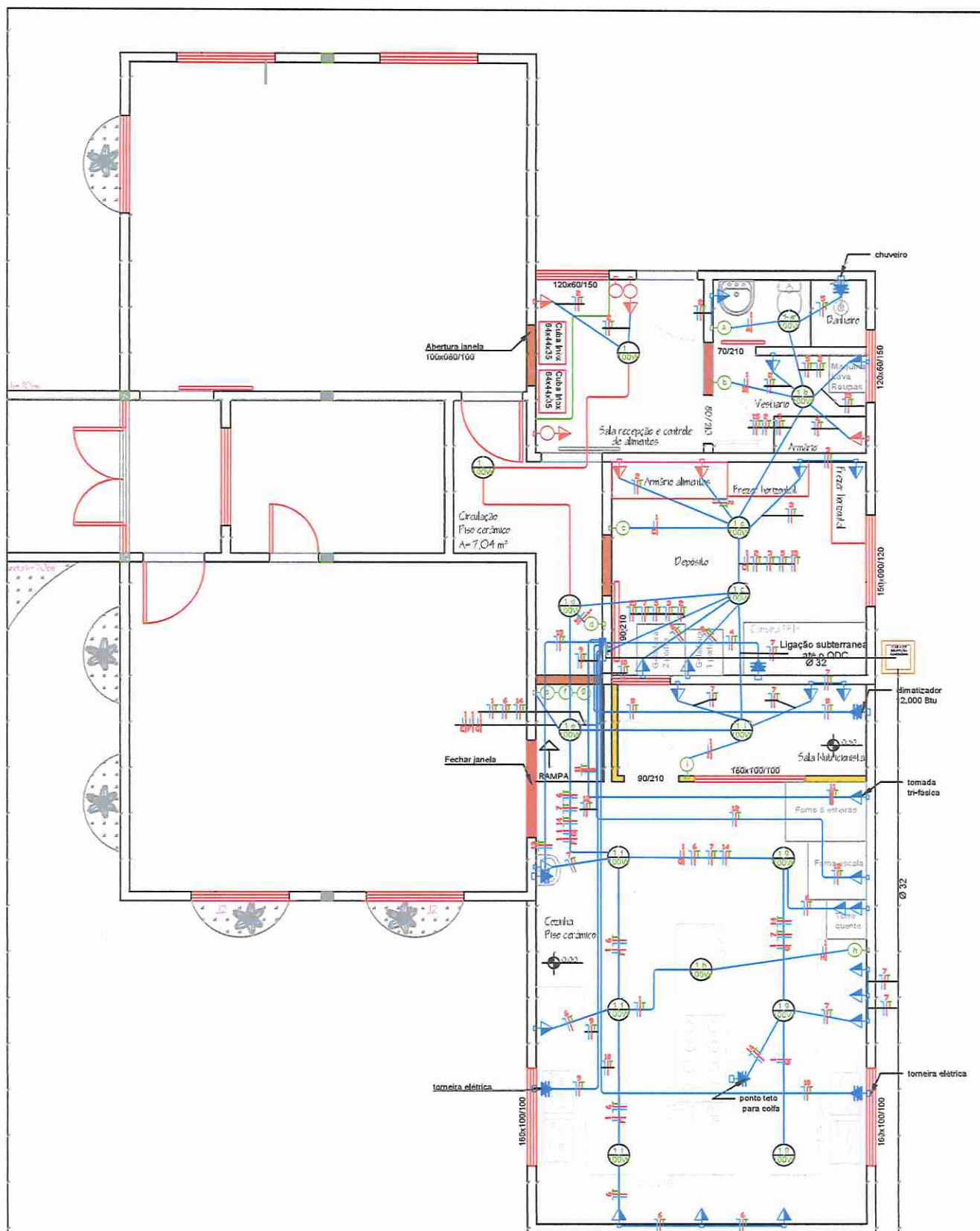
ARQ 06/07



Detalhamento viga metálica



ARQ 07/07



PLANTA BAIXA MOBILIARIO AMPLIAÇÃO COZINHA

A: 50,93 m²

PLANTA BAIXA REFORMA

A: 41,44 m²

Espera ligação existente

Ø 32

Ligação medição CERILUZ

AMPLIAÇÃO COZINHA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO COSTA BEBER

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOZANO

Av. Sívio Frederico Cecatto, nº518
Bozano- RS - 98733-000
Telefone : 55 99964-6942

Proprietário:

Prefeito Municipal - Gederson Mori

Responsável Técnico:

Rodrigo Souto Gambin - CREA RS 227047

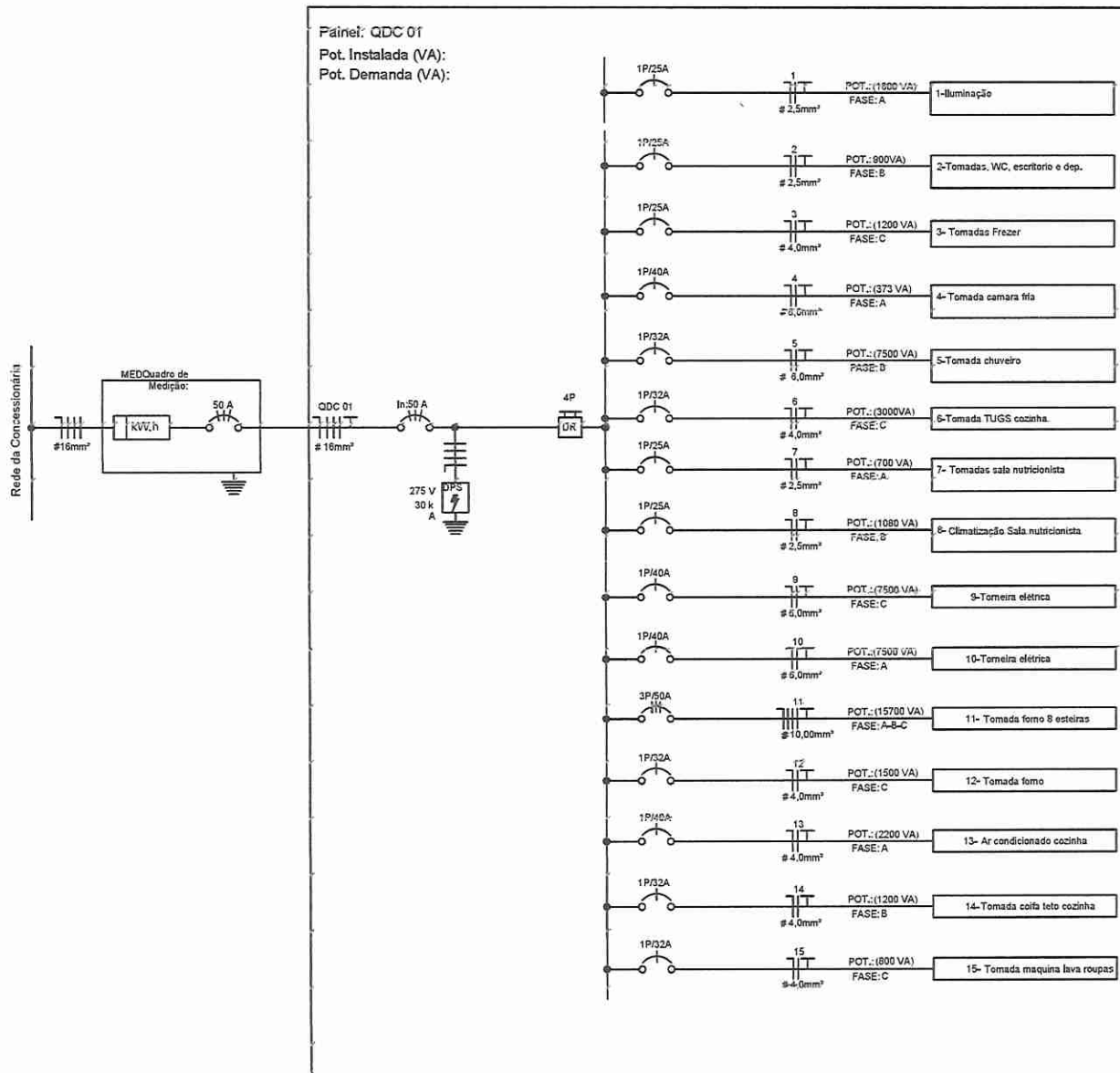
DATA: OUTUBRO 2025

ÁREA TOTAL: 92,37m²

ESCALA: 1/2000

PLANTA BAIXA ELÉTRICA

ELET 01/03



AMPLIAÇÃO COZINHA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO COSTA BEBER

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOZANO

Av. Silvio Frederico Cecatto, nº518
 Bozano- RS - 98733-000
 Telefone : 55 99964-6942

Proprietário:

Responsável Técnico:

Prefeito Municipal

- Gederson Mori

Rodrigo Souto Garbin

- CREA RS 227047

DATA: OUTUBRO 2025

ÁREA TOTAL: 92,37m²

ESCALA: 1/2000

DIAGRAMA UNIFILAR

ELET 02/03

LEGENDA ELÉTRICA

	tomada baixa h= 0,40m		tomada média h= 1,30m		tomada alta h= 2,10m		tomada Climatização alta h= 2,10m		tomada média torneira elétricas h= 1,30m
	interruptor simples h= 1,30m		interruptor duplo h= 1,30m		centro de distribuição embutido a 1,30 do piso acabado		tomada média existentes		interruptor simples existente
	ponto de luz embutido no teto		condutores: neutro, fase, retorno e terra						

QUADRO DE CARGAS

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO		TOMADAS				CARGA (W)	TENSÃO 220v	
				TUG		TUE			CONDUTOR (mm²)	DISJUNTOR (A)
		QTDE	POTÊNCIA	QTDE	POTÊNCIA	QTDE	POTÊNCIA			
1	Iluminação	16	100	-	-	-	-	1600	2,5	25
2	Tomadas wc, esc e depósito	-	-	9	100	-	-	900	2,5	25
3	Tomadas freezer	-	-	-	-	2	600	1200	4,0	25
4	Tomada câmara fria	-	-	-	-	1	373	373	6,0	40
5	Tomada Chuveiro	-	-	-	-	1	7500	7500	6,0	32
6	Tomada Tugs Cozinha	-	-	-	-	5	600	3000	4,0	32
7	Tomadas sala nutri e cozinha	-	-	7	100	-	-	700	2,5	25
8	Climatização Sala nutricionista	-	-	-	-	1	1080	1080	2,5	25
9	Torneira elétrica	-	-	-	-	1	7500	7500	6,0	25
10	Torneira elétrica	-	-	-	-	1	7500	7500	6,0	40
11	Tomada tri-fasica forno	-	-	-	-	1	15700	15700	10,00	50
12	Tomada forno	-	-	-	-	1	1500	1500	4,0	32
13	Climatização cozinha	-	-	-	-	1	2200	2200	4,0	40
14	Tomada Coifa teto cozinha	-	-	-	-	1	1200	1200	4,0	32
15	Tomada Maquina de lava roupas	-	-	1	-	-	800	800	4,0	32
TOTAL CARGA INSTALADA (W)							52.753			
TOTAL CARGA DEMANDADA (W)							31.530			

AMPLIAÇÃO COZINHA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO COSTA BEBER

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOZANO

Av. Sílvia Frederico Cecatto, nº518
Bozano- RS - 98733-000
Telefone : 55 99964-6942

Proprietário:

Prefeito Municipal - Gederson Mori

Responsável Técnico:

Rodrigo Santa Cambin - CREA RS 227047

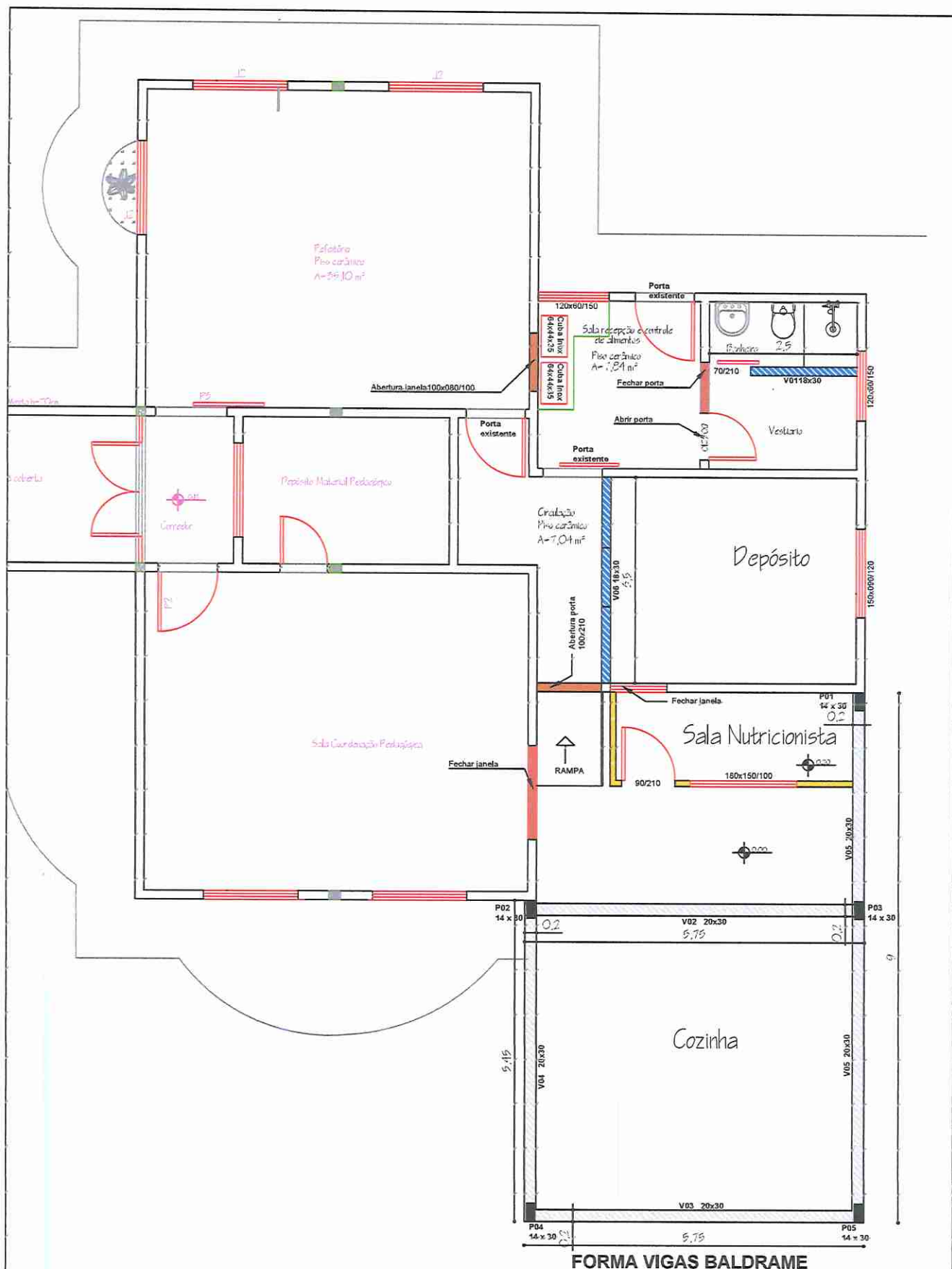
DATA: OUTUBRO 2025

AREA TOTAL: 92,37m²

ESCALA: 1/2000

QUADRO DE CARGAS

ELET 03/03



AMPLIAÇÃO COZINHA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO COSTA BEBER

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOZANO

Av. Sílvio Frederico Cecatto, nº518
Bozano - RS - 98733-000
Telefone : 55 99964-6942

Proprietário:

Responsável Técnico:

Prefeito Municipal - Gederson Mori

Rodrigo Solyto Gambin - CREA RS 227047

DATA: OUTUBRO 2025

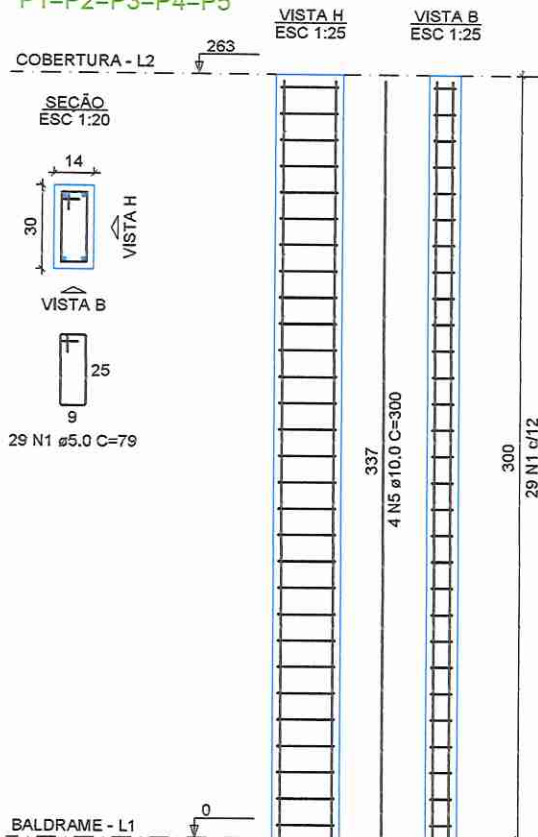
ÁREA TOTAL: 92,37m²

ESCALA: 1/2000

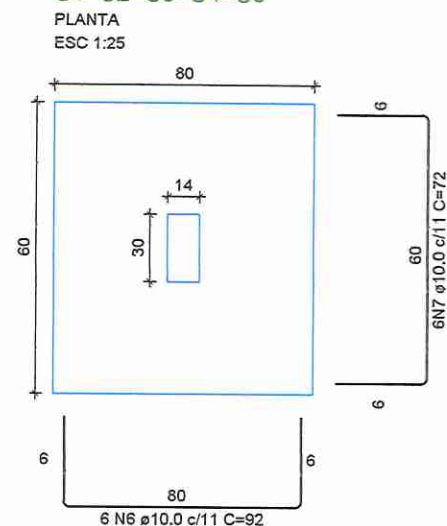
LOCAÇÃO VIGAS BALDRAMES

EST 01/04

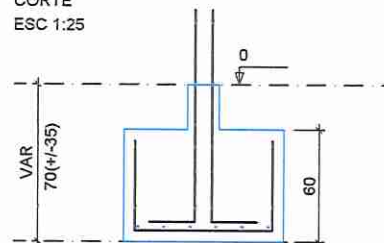
P1=P2=P3=P4=P5



S1=S2=S3=S4=S5



CORTE
ESC 1:25



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10,0	59,40	37,02
CA60	5,0	18,90	6,70
PESO TOTAL (kg)			
CA50	37,02		
CA60	6,70		

Volume de concreto (C-25) = 0,55 m³

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10,0	36,10	22,21
PESO TOTAL (kg)			
CA50	22,21		

Volume de concreto (C-30) = 1,20 m³

AMPLIAÇÃO COZINHA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO COSTA BEBER

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOZANO

Av. Silvio Frederico Cecatto, nº518
Bozano - RS - 98733-000
Telefone : 55 99954-6942

Proprietário:

Responsável Técnico:

Prefeito Municipal - Gederson Mori

Rodrigo Sato Gumbin - CREA RS 227047

DATA: OUTUBRO 2025

ÁREA TOTAL: 92,37m²

ESCALA: 1/2000

PILARES

EST 03/04

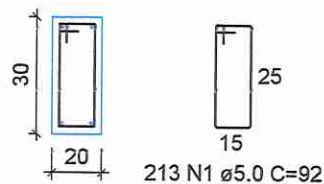
VIGAS BALDRAMES

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	141	88.85
CA60	5.0	215.56	42.34
PESO TOTAL (kg)			
CA50	88.85		
CA60	42.34		

Volume de concreto (C-30) = 1.20 m³

SEÇÃO A-A ESC 1:25



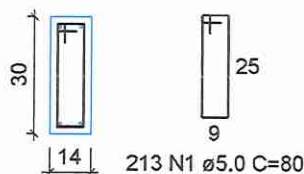
VIGAS COBERTURA

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	151.25	96.25
CA60	5.0	276.90	54.10
PESO TOTAL (kg)			
CA50	96.25		
CA60	54.10		

Volume de concreto (C-30) = 1.56 m³

SEÇÃO A-A ESC 1:25



AMPLIAÇÃO COZINHA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO COSTA BEBER

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOZANO

Av. Sílvia Frederico Cecatto, nº518
Bozano - RS - 98733-000
Telefone : 55 99964-6942

Proprietário:

Responsável Técnico:

Prefeito Municipal - Gederson Mori

Rodrigo Souza Gambin - CREA RS 227047

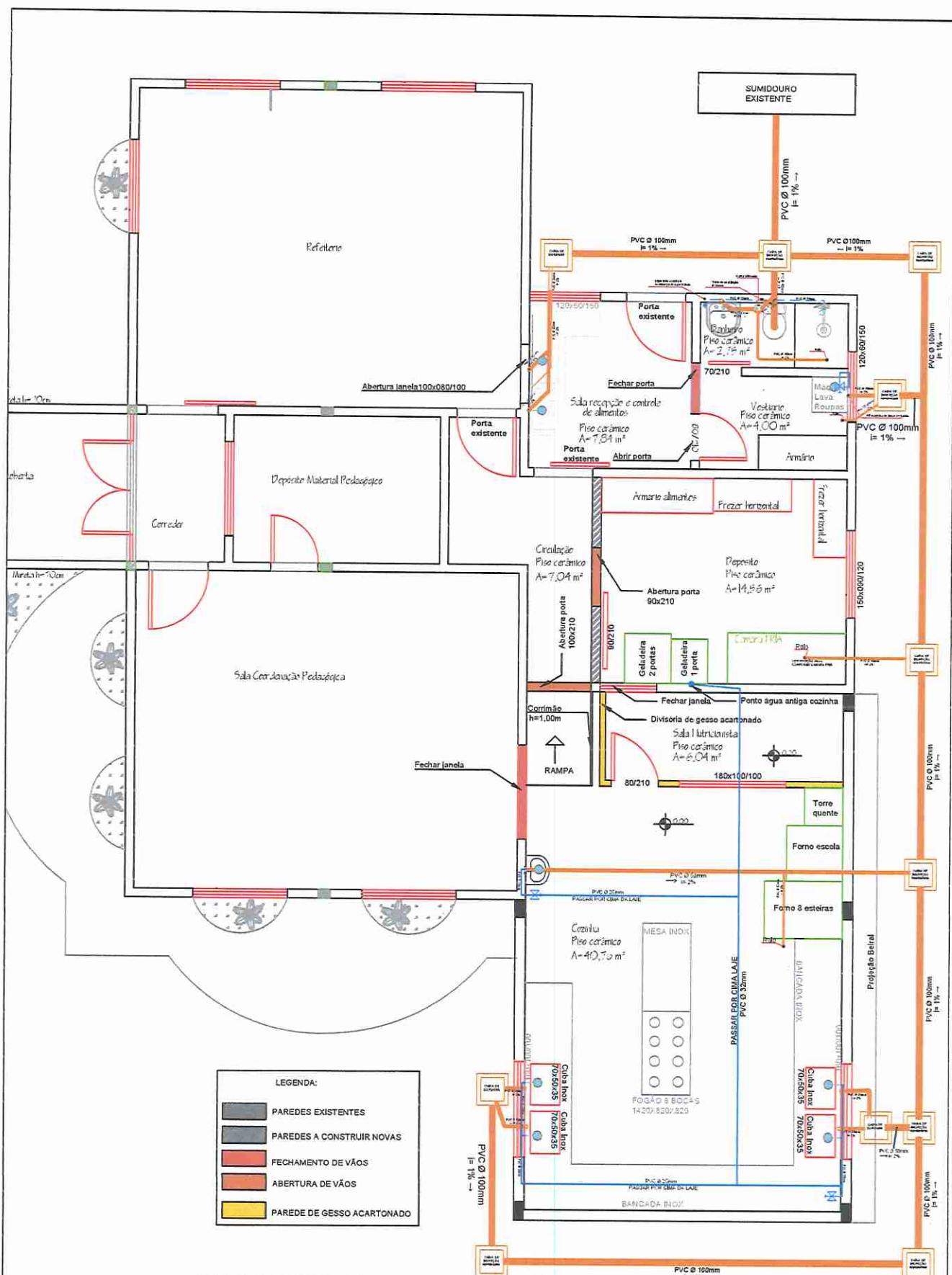
DATA: OUTUBRO 2025

ÁREA TOTAL: 92,37m²

ESCALA: 1/2000

VIGAS BALDRAME E COBERTURA

EST 04/04



AMPLIAÇÃO COZINHA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO COSTA BEBER

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOZANO

Av. Sílvio Frederico Cecatto, nº518
 Bozano - RS - 98733-000
 Telefone : 55 99964-6942

Proprietário:

Prefeito Municipal - Gederson Mori

Responsável Técnico:

Rodrigo Santo Gambin - CREA RS 227047

DATA: OUTUBRO 2025

ÁREA TOTAL: 92,37m²

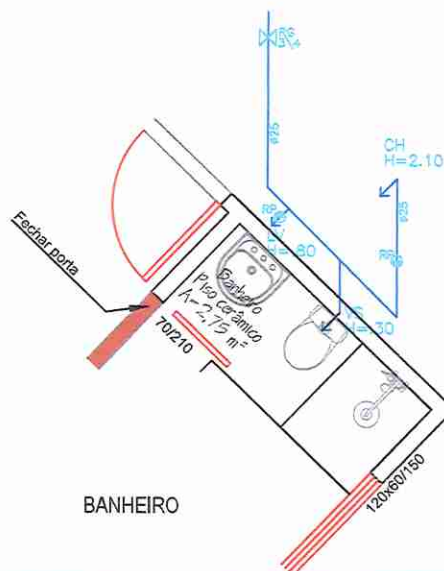
ESCALA: 1/2000

HIDROSSANITÁRIO

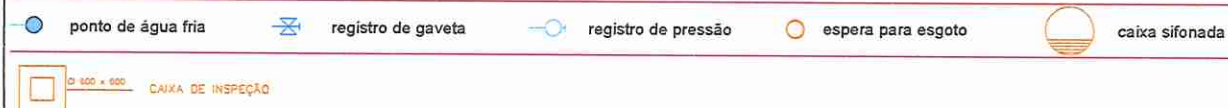
HID 01/02

Observações:

- Caixas de gordura e passagem existentes, deverão ser retiradas, sendo instaladas conforme projeto.
- A alimentação de água fria, será necessário a empresa consultar profissional do município.



LEGENDA HIDROSSANITÁRIO



AMPLIAÇÃO COZINHA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO COSTA BEBER

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOZANO

Av. Sílvia Frederico Cecatto, nº518
Bozano - RS - 98733-000
Telefone : 55 99964-6942

Proprietário:

Responsável Técnico:

Prefeito Municipal - Gederson Mori

Rodrigo Souto Gambin - CREA RS 227047

DATA: OUTUBRO 2025

ÁREA TOTAL: 92,37m²

ESCALA: 1/2000

HIDROSSANITÁRIO

HID 02/02