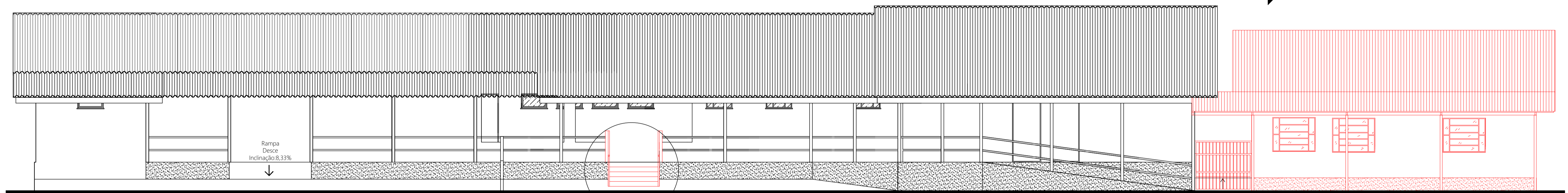


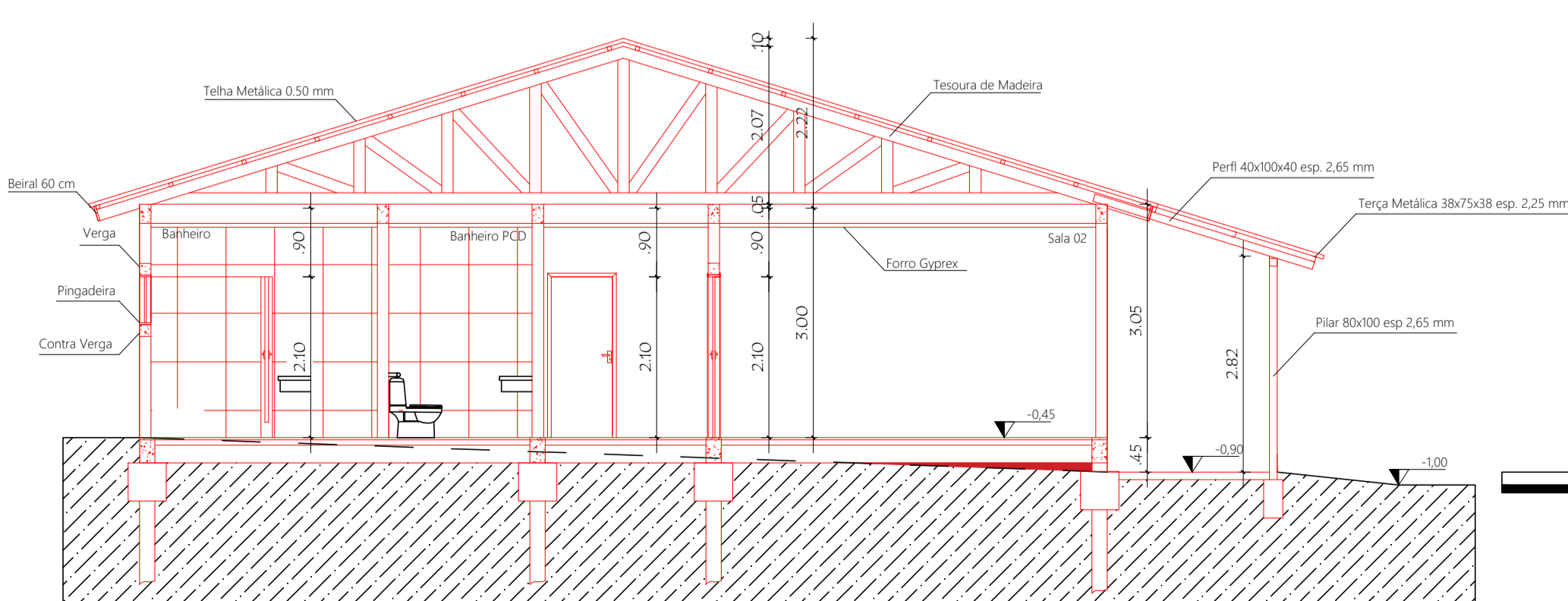
Planta Baixa
Esc.: 1/75



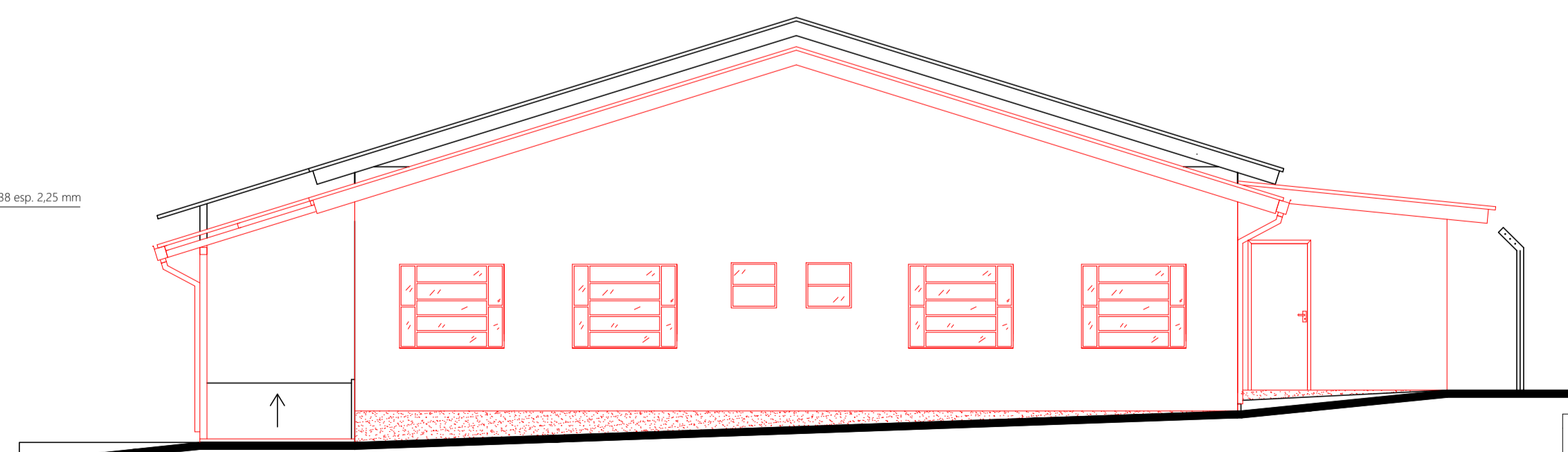
Fachada Frontal
Esc.: 1/75

Detalhe 01 - Escada

Detalhe 01 - Escada/Corrimão/Guarda-Corpo



Corte CD
Esc.: 1/75



Fachada Lateral
Esc.: 1/75

LEGENDA

- Construção existente da escola
- Nova construção
- A demolir



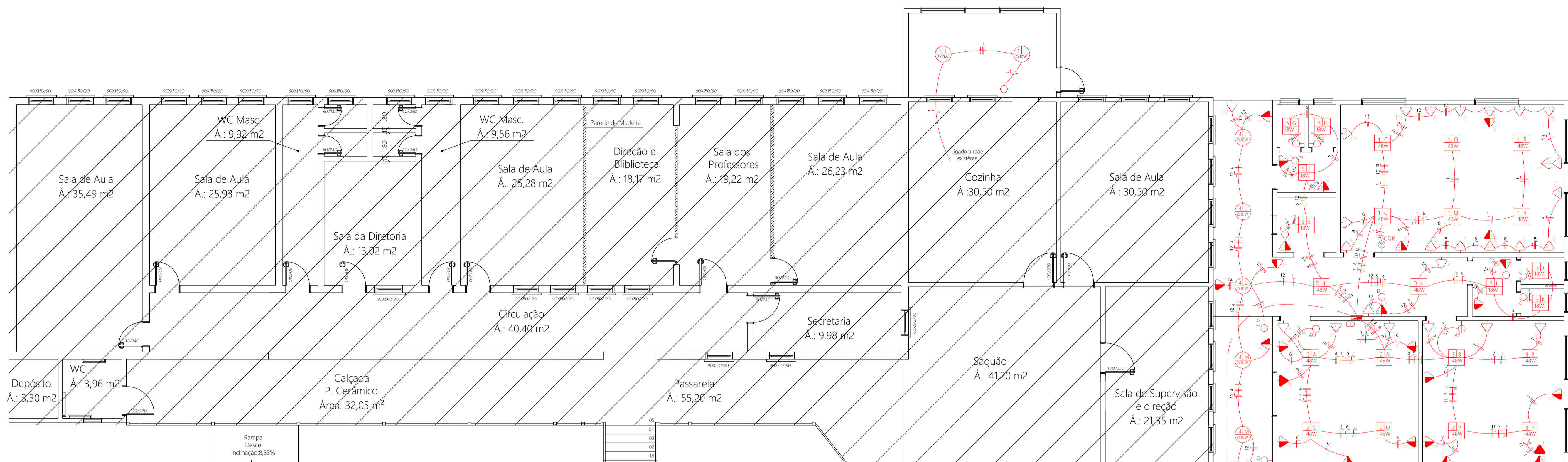
Barbara Luiza Bertol
Engenheira Civil
CREA-RS 23604

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE
ADMINISTRAÇÃO 2025 / 2029
ENG° CIVIL MAURICIO TOMAZI SEIBEL
FONE: (54) 3382-1030 - e-mail: mauricioseibel@gmail.com - CREA: RS 208253

PROJETO ARQUITETÔNICO - Ampliação
LOCAL: Distrito de Treze de Maio - Município de Alto Alegre/RS
ONRA: Escola Municipal de Ensino Fundamental Princesa Isabel
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Alto Alegre Ass.:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maurício Tomazi Seibel Ass.:
DETALHE: Planta Baixa

01

PRESENTE: Maurício Tomazi Seibel	DATA: Setembro/2025	MUNICÍPIO: Alto Alegre/RS	ESCALA: 1/75	ÁREA: 177,24 m² + 15,90 m²
----------------------------------	---------------------	---------------------------	--------------	----------------------------



Projeto Elétrico
Esc.: 1/75

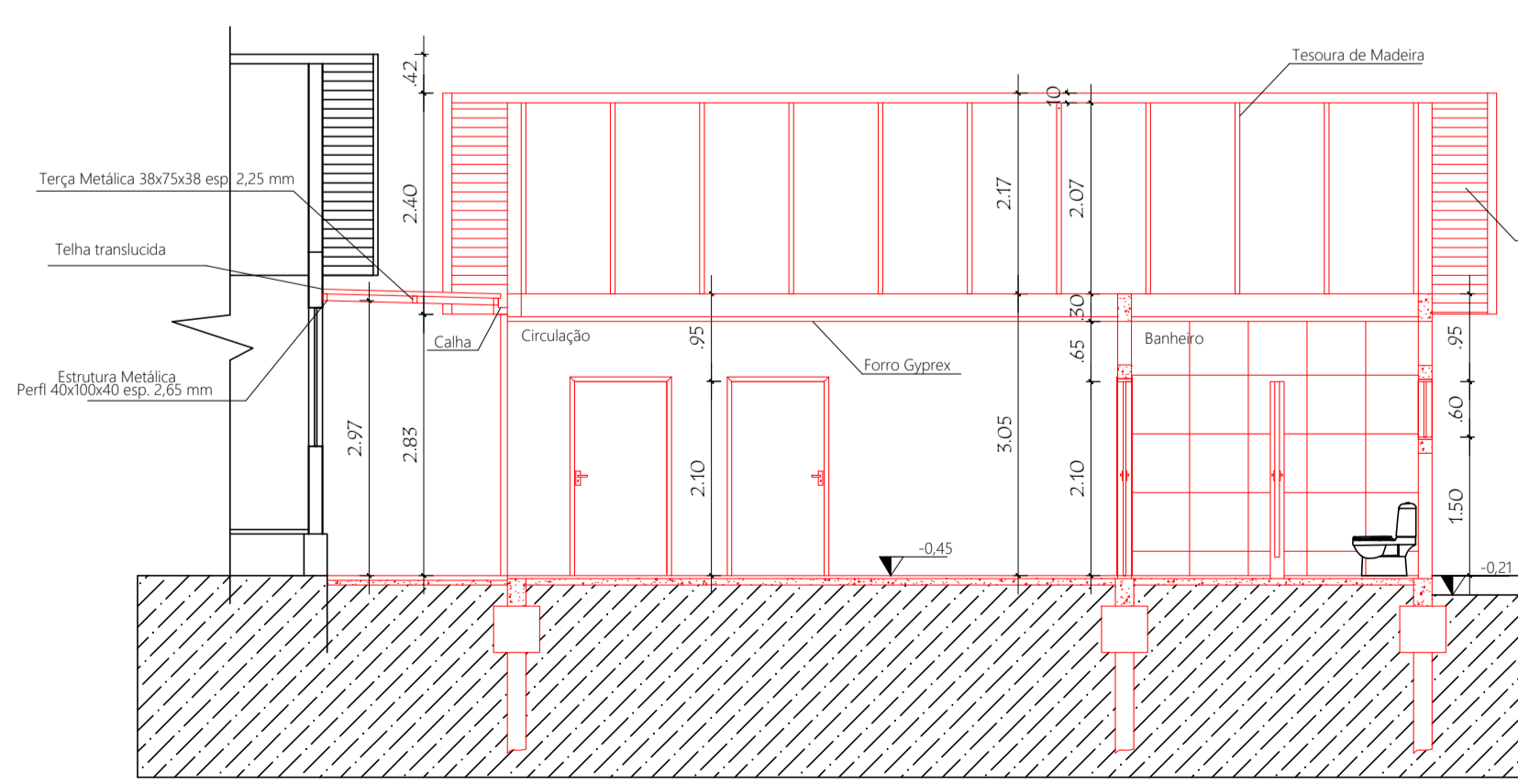
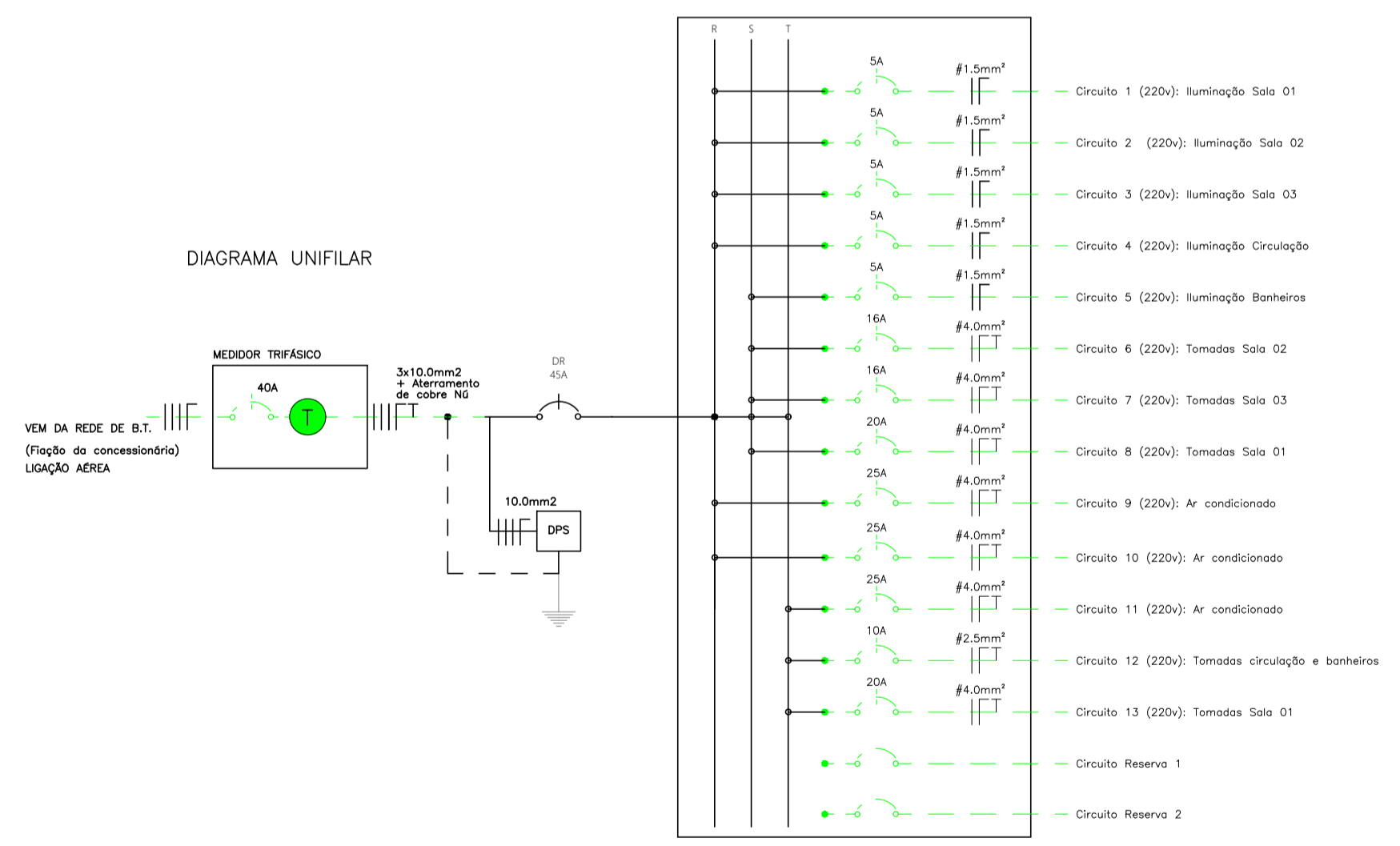


QUADRO DE CARGAS

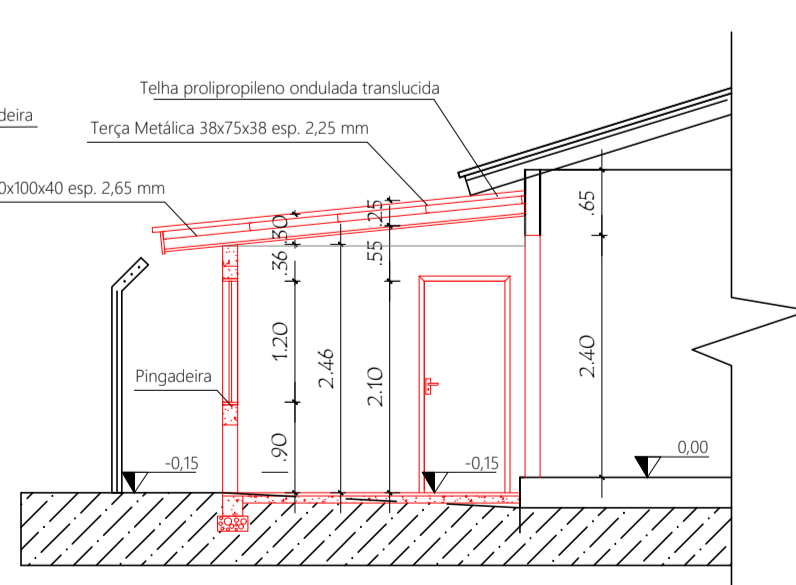
CIRCUITOS	LAMPADAS			TOMADAS			CARGA APARENTE W	POTENCIA W	CORRENTE NOMINAL A	FIO mm²	PROTEÇÃO A	CIRCUITO
	10W	18W	48W	100W	300W	600W						
1	-	-	4	-	-	-	180	180	1,5	5	5	Iluminação sala 01
2	-	-	4	-	-	-	180	180	1,5	5	5	Iluminação sala 02
3	-	-	4	-	-	-	180	180	1,5	5	5	Iluminação sala 03
4	18	27	-	-	-	-	270	270	2,25	10	10	Iluminação circulação
5	-	6	-	-	-	-	288	288	2,4	10	10	Iluminação banheiros
6	-	-	-	8	-	-	384	384	3,2	16	16	Tomada Sala 02
7	-	-	-	8	-	-	384	384	3,2	16	16	Tomada Sala 03
8	-	-	-	10	-	-	480	480	4,0	20	20	Tomada Sala 01
9	-	-	-	-	1	-	3.500	4.375	39,88	4,0	25	Ar condicionado
10	-	-	-	-	1	-	3.500	4.375	39,88	4,0	25	Ar condicionado
11	-	-	-	-	1	-	3.500	4.375	39,88	4,0	25	Ar condicionado
12	-	-	-	-	15	-	15.000	18.750	152,2	2,5	10	Tomada circulação e banheiro
13	-	-	-	9	-	-	2.700	3.375	28,34	4,0	20	Tomada Sala 01
Reserv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Circuito reserva
Reserv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Circuito reserva
TOTAL	18	-	22	41	-	-	22.056	27.564,60	-	10,0	40	

Legenda

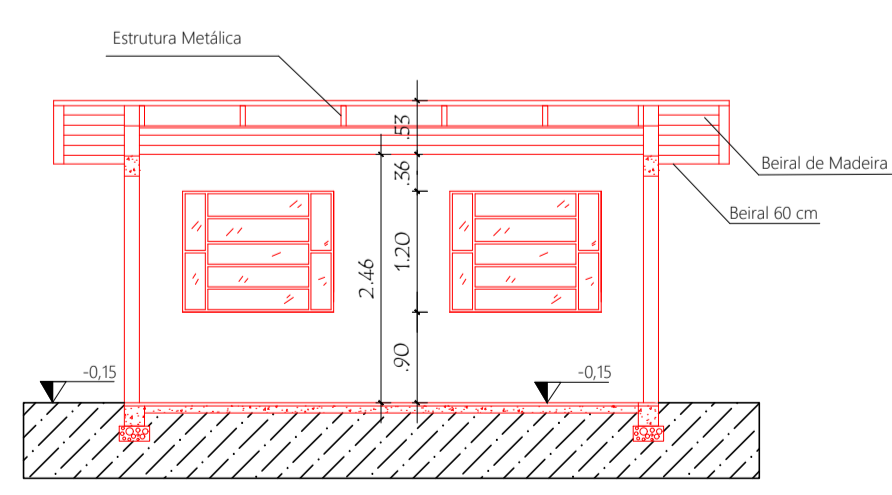
Símbolo	Descrição
⊕	Tomada Média (h=1,3m)
⊖	Tomada Baixa (h=0,3m)
⊕	Tomada Alta (h=2,3m)
⊖	Interruptor Simples
⊕	Interruptor Duplo
⊖	Interruptor Triplo
⊕	Tubulação embutida na laje ou parede
⊕	Bloco de LED
⊕	Luminária da parede
⊕	Condutores retorno, terra, fase, neutro
⊕	Lâmpada de LED
⊕	Centro de Distribuição (topo a 1,6m do piso)
⊕	Subida e Descida de Energia
⊕	Caixa de Passagem



Corte AB
Esc.: 1/75



Corte HG
Esc.: 1/75



Corte EF
Esc.: 1/75

LEGENDA

▨	Construção existente da escola
■	Construção existente da escola
■	Nova construção
■	A demolir

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE
ADMINISTRAÇÃO 2025 / 2029
ENGº CIVIL MAURICIO TOMAZI SEIBEL

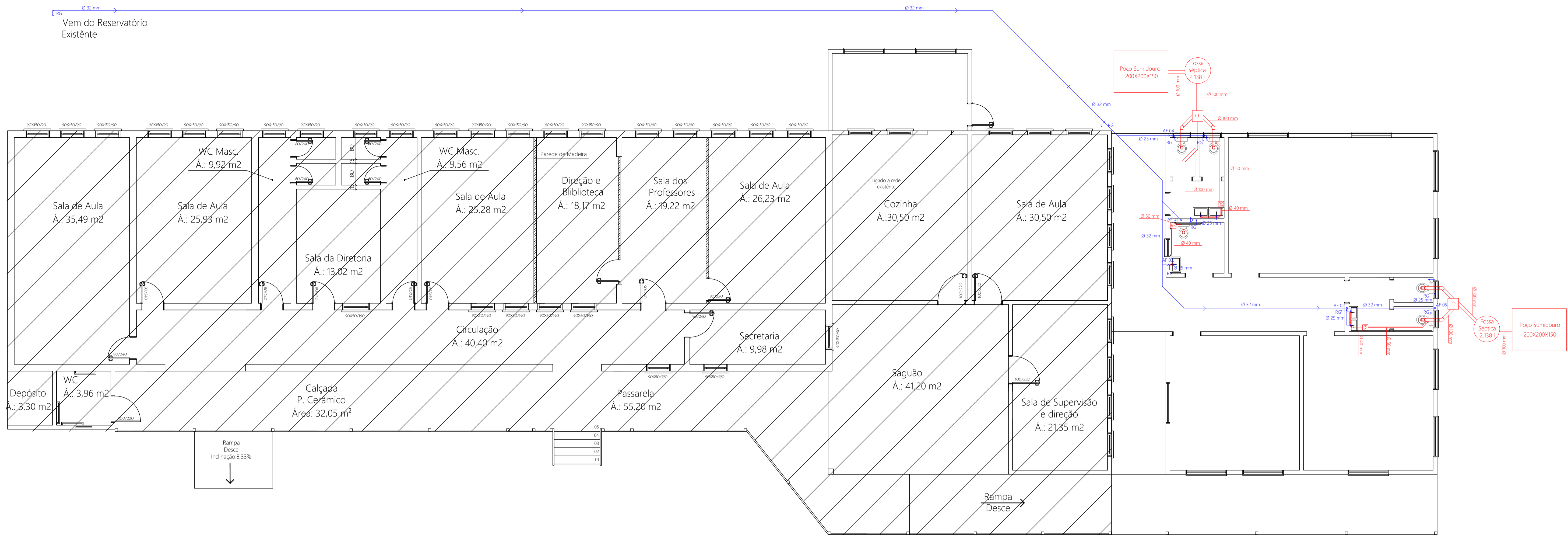
FONE: (54) 3382-1030 - e-mail: mauricioseibel@gmail.com - CREA: RS 208253

TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO - Ampliação
LOCAL: Distrito de Treze de Maio - Município de Alto Alegre/RS
CIMA: Escola Municipal de Ensino Fundamental Princesa Isabel
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Alto Alegre Ass.:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maurício Tomazi Seibel Ass.:
DETAHNE: Cotes, Fachadas e Projeto Elétrico

PRESENTE: Maurício Tomazi Seibel DATA: Setembro/2025 MUNICÍPIO: Alto Alegre/RS ESCALA: 1/75 ÁREA: 177,24 m² + 15,90 m²

02





Projeto Hidrossanitário
Escala 1/75

LEGENDA	
RG	Registro de Gaveta
RP	Registro de Pressão
SA	Sentido do Fluxo de Água
PA	Porto de Água
AF	Subida de Água Fria
RS	Ralo Sifonado
AF	Água Fria
ES	Esgoto

A instalação de esgoto deverá respeitar a inclinação mínima de 1%

LEGENDA	
	Construção existente da escola
	Construção existente da escola
	Nova construção
	A demolir

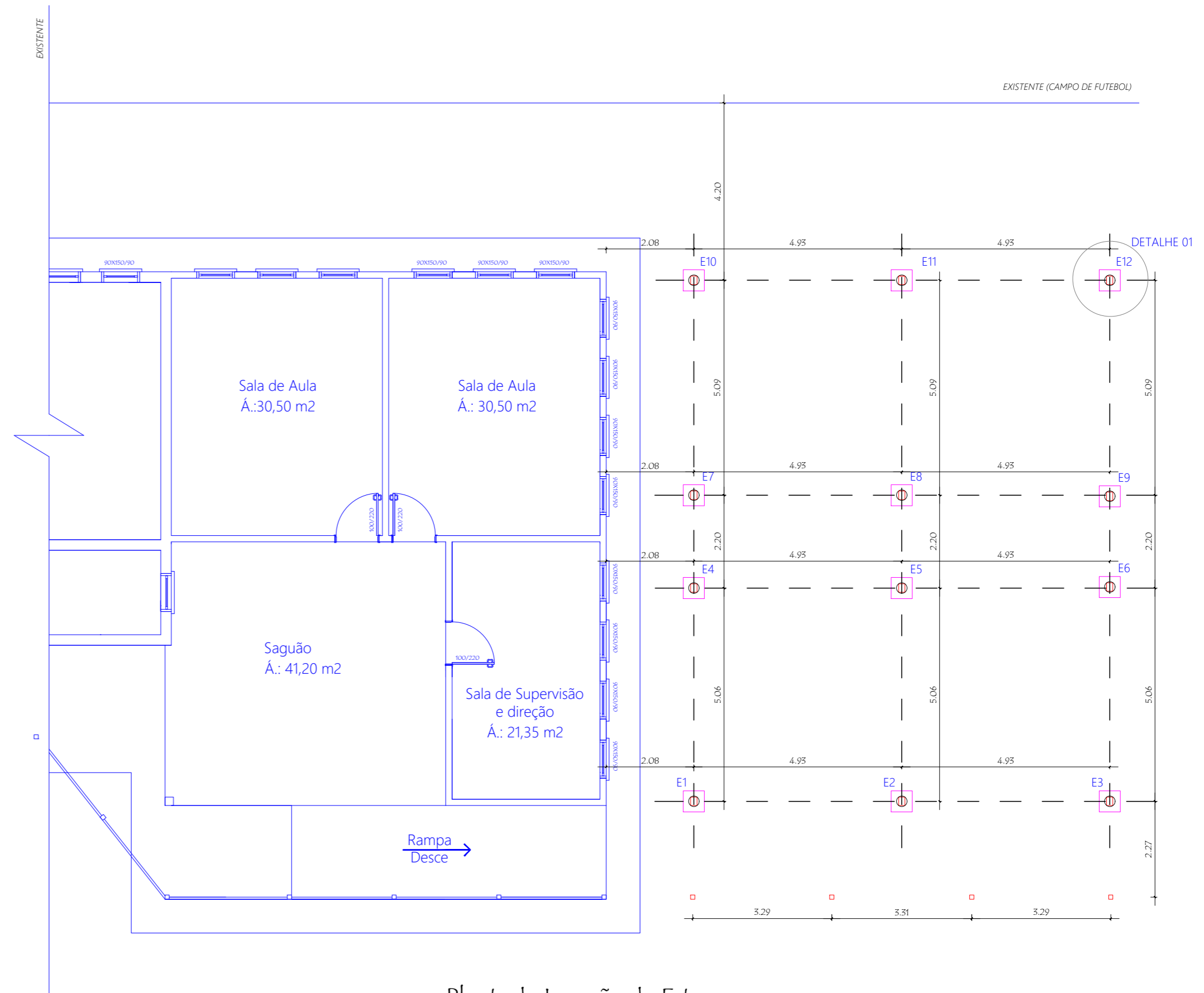
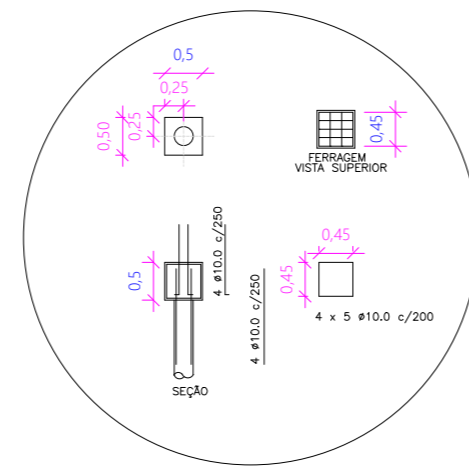


PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE
ADMINISTRAÇÃO 2025 / 2029
ENG° CIVIL MAURICIO TOMAZI SEIBEL

FONE: (54) 3382-1030 - e-mail: mauricioseibel@gmail.com - CREA: RS 208253

TÍTULO	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	FRONTEIRA	03
LOCAL	Distrito de Treze de Maio - Município de Alto Alegre/RS		
OBRA	Escola Municipal de Ensino Fundamental Princesa Isabel		
PROPRIETÁRIO	Prefeitura Municipal de Alto Alegre Ass:		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Maurício Tomazi Seibel Ass:		
DESAIHE	Projeto Hidrossanitário		
PROJETO: Maurício Tomazi Seibel	DATA: Setembro/2025	MUNICÍPIO: Alto Alegre/RS	ESCALA: 1/75
			ÁREA: 177,24 m² + 15,90 m²

DETALHE 01 - FUNDAÇÃO



Planta de Localização de Estaca

Esc.: 1/75



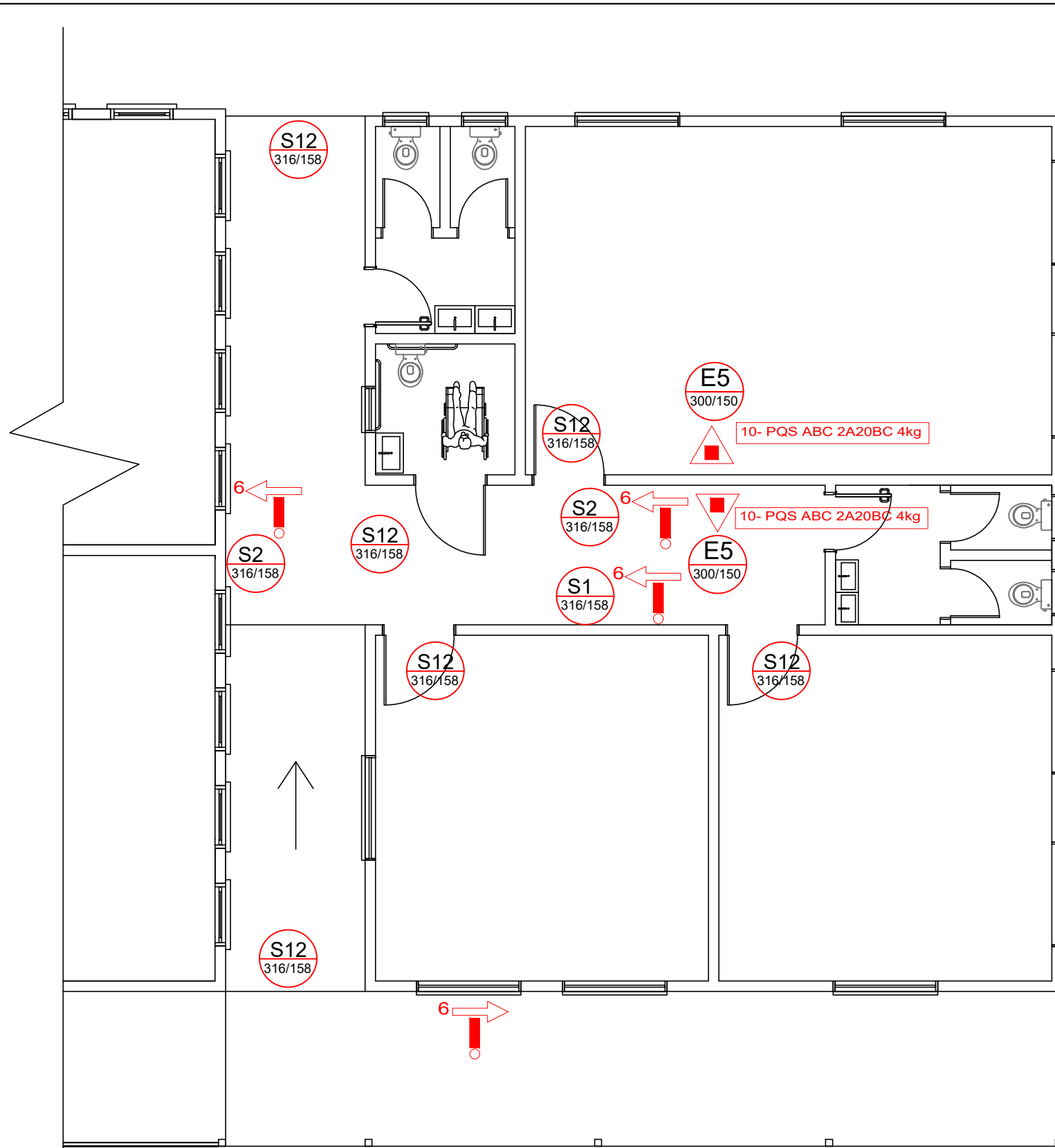
Barbara Luiza Bertol
Engenheira Civil
CREA-RS 236046

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE
ADMINISTRAÇÃO 2025 / 2029

ENG° CIVIL MAURICIO TOMAZI SEIBEL

FONE: (54) 3382-1030 - e-mail: mauricioseibel@gmail.com - CREA RS 208253

TÍTULO	PROJETO ARQUITETÔNICO - Ampliação				PRANCHA 04
LOCAL	Distrito de Treze de Maio - Município de Alto Alegre/RS				
OBRA	Escola Municipal de Ensino Fundamental Princesa Isabel				
PROPRIETÁRIO	Prefeitura Municipal de Alto Alegre Ass.: SELMAR DENAMANN 49664 Assessoria de Planejamento				
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Maurício Tomazi Seibel Ass.: MAURICIO TOMAZI SEIBEL 02497171070 Assessoria de Planejamento				
DETALHE	Planta Baixa - Localização de Pilares				
DESENHO	Maurício Tomazi Seibel	DATA	Setembro/2025	MUNICÍPIO	Alto Alegre/RS
		ESCALA	1/75	ÁREA	17,24 m² + 15,90 m²



Planta Baixa
Esc.: 1/75

SIMBOLOGIA EM ACORDO COM RTCBMRS nº 12/2021	
Simbologia	Descrição
Extintores Portáteis e Sobre Rodas	Extintor de Água Pressurizada AP
	Extintor de Pó Químico - Fogo classe B e C
	Extintor de Pó Químico - Fogo classe A, B e C
	Extintor de Gás Carbônico - CO2
	Extintor de Espuma Mecânica - Fogo classe A, B.
Hidrantes e Mangotinho	Placa Extintor de Incêndio
	Sistema de Mangotinho
	Sistema de Hidrante Simples
	Sistema de Hidrante Duplo
	Dispositivo de Recalque Simples
	Reserva de Incêndio
	Bomba de Recalque de Água
	Placa Indicativa de Mangotinho
	Placa Indicativa de Mangueira
	Placa Indicativa de Hidrante
Alarme de Incêndio	Acionador Manual
	Central de Detecção e Alarme e Avisador Sonoro
	Detector de incêndio
	Placa Comando Manual de Alarme ou Bomba
	Placa Alarme Sonoro
Saída de Emergência	Barra Anti - Pânico
	Porta Corta Fogo
	Ponto de Iluminação de Emergência 30x0,1W
	Ponto de Iluminação de Emergência 2x55W
	Ponto de Iluminação de Balizamento
	Sentido da Saída de Emergência Direita
	Sentido Saída de Emerg. Esquerda e Sob a porta
	Placa Escada de Emergência Direita - Esquerda
	Placa Saída de Emergência
	Placa Número do Pavimento
Acesso de Viaturas	Pórtico de acesso a viaturas
	Vias de Acesso Interno
SPDA e GLP	Elementos Corta-Fogo
	Aterramento SPDA
	Captor Franklin
Alerta e Proibição	Placa Proibido Fumar
	Placa Proibido Utilizar o Elevador em Incêndio
	Placa Alerta de Risco de Choque Elétrico



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE
ADMINISTRAÇÃO 2025 / 2029
ENG° CIVIL MAURICIO TOMAZI SEIBEL

FONE: (54) 3382-1030 - e-mail: mauriciotseibel@gmail.com - CREA RS 208253

TÍTULO	PROJETO ARQUITETÔNICO - Ampliação	PRANCHA	07
LOCAL	Distrito de Treze de Maio - Município de Alto Alegre/RS		
OBRA	Escola Municipal de Ensino Fundamental Princesa Isabel		
PROPRIETÁRIO	Prefeitura Municipal de Alto Alegre Ass.:		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Mauricio Tomazi Seibel	Ass.:	
DETALHE	Planta Baixa - instalação de equipamentos		

DESENHO	Mauricio Tomazi Seibel	DATA	Setembro/2025	MUNICÍPIO	Alto Alegre/RS	ESCALA	1/75	ÁREA	177,24 m²+ 15,90 m²
---------	------------------------	------	---------------	-----------	----------------	--------	------	------	---------------------