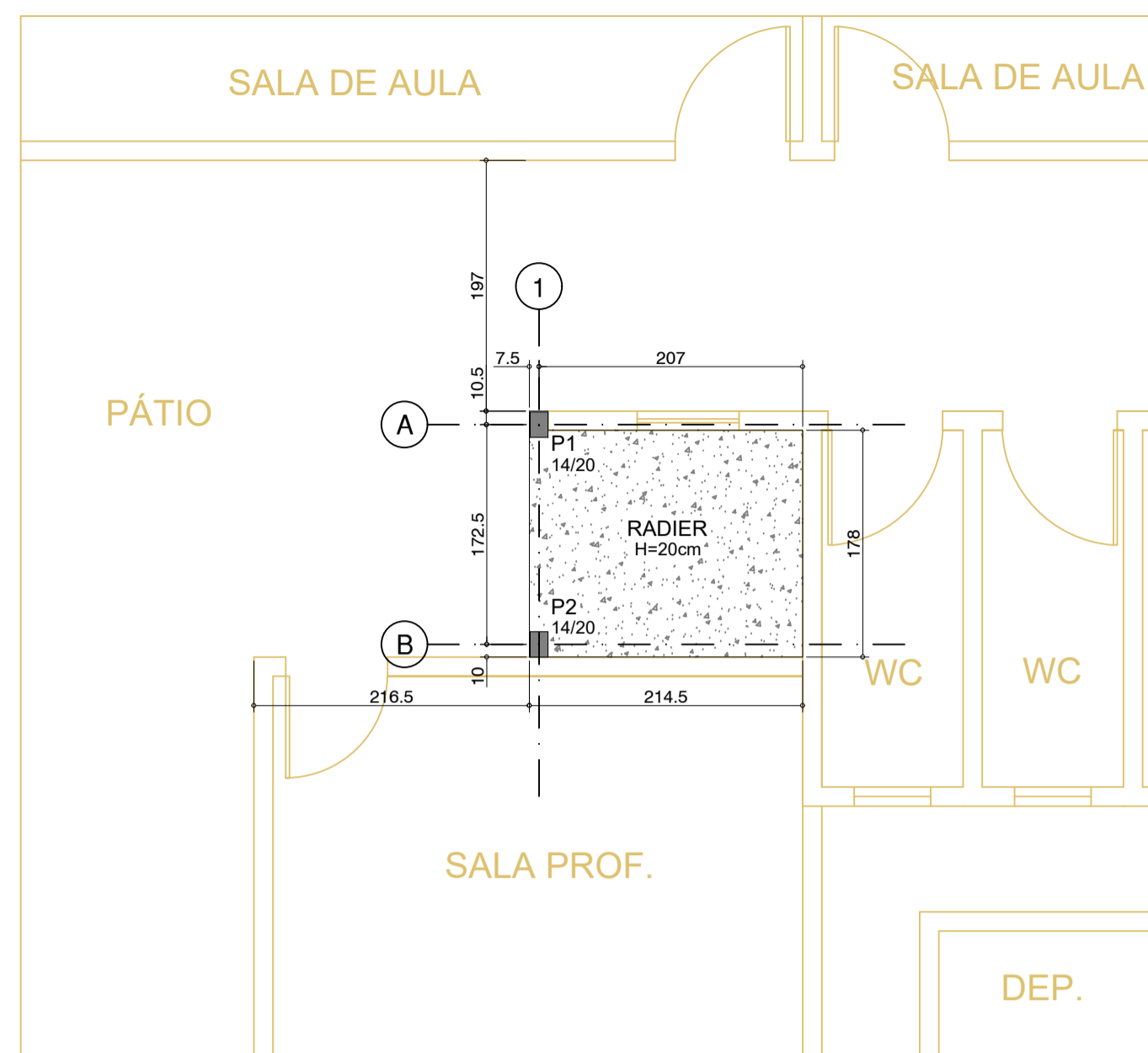
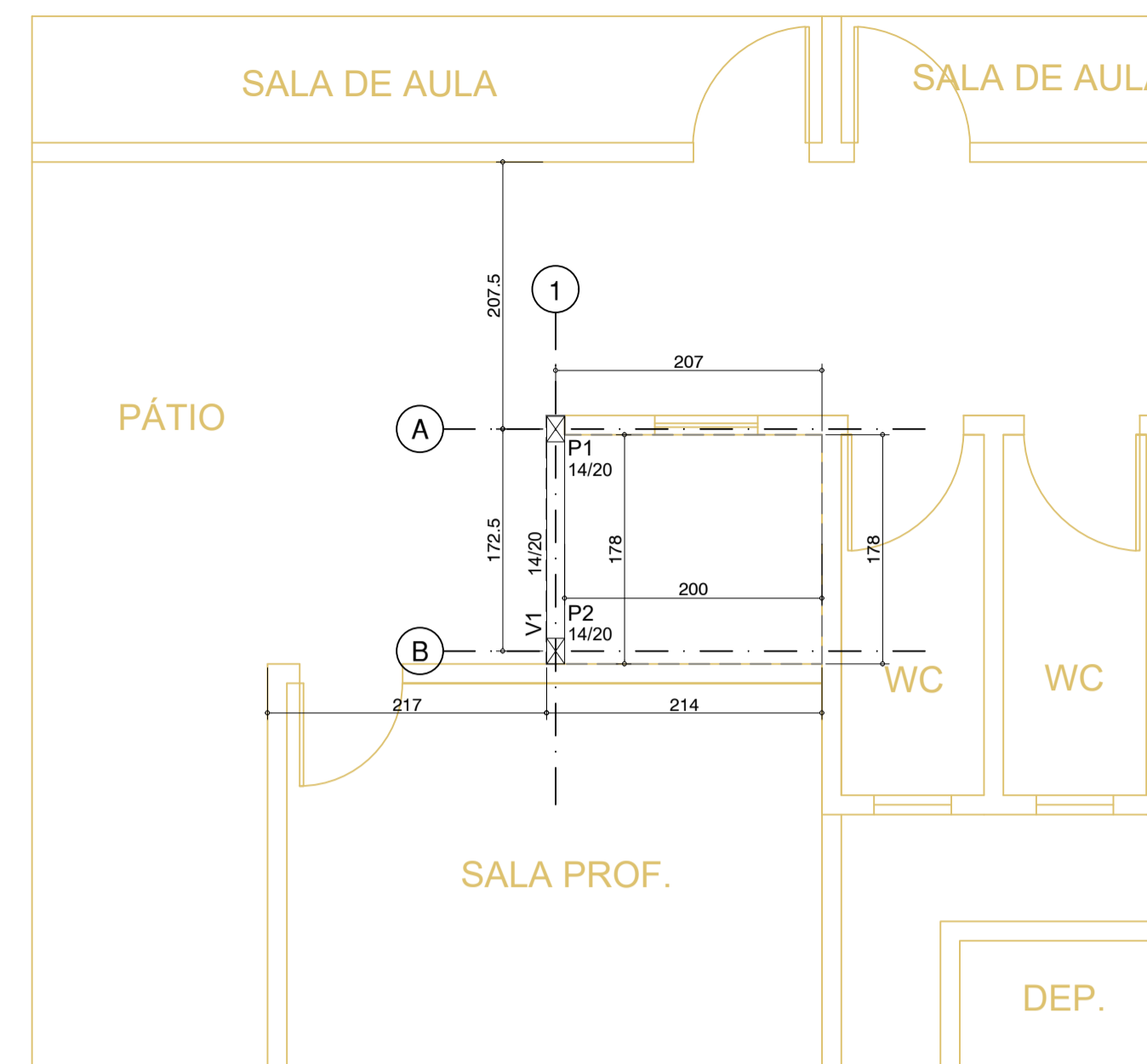


LEGENDA

-  PILAR QUE MORRE
-  PILAR QUE NASCE



PLANTA DE FÔRMA
LOCAÇÃO DE PILARES
COTA: 0,00
ESC.: 1:50

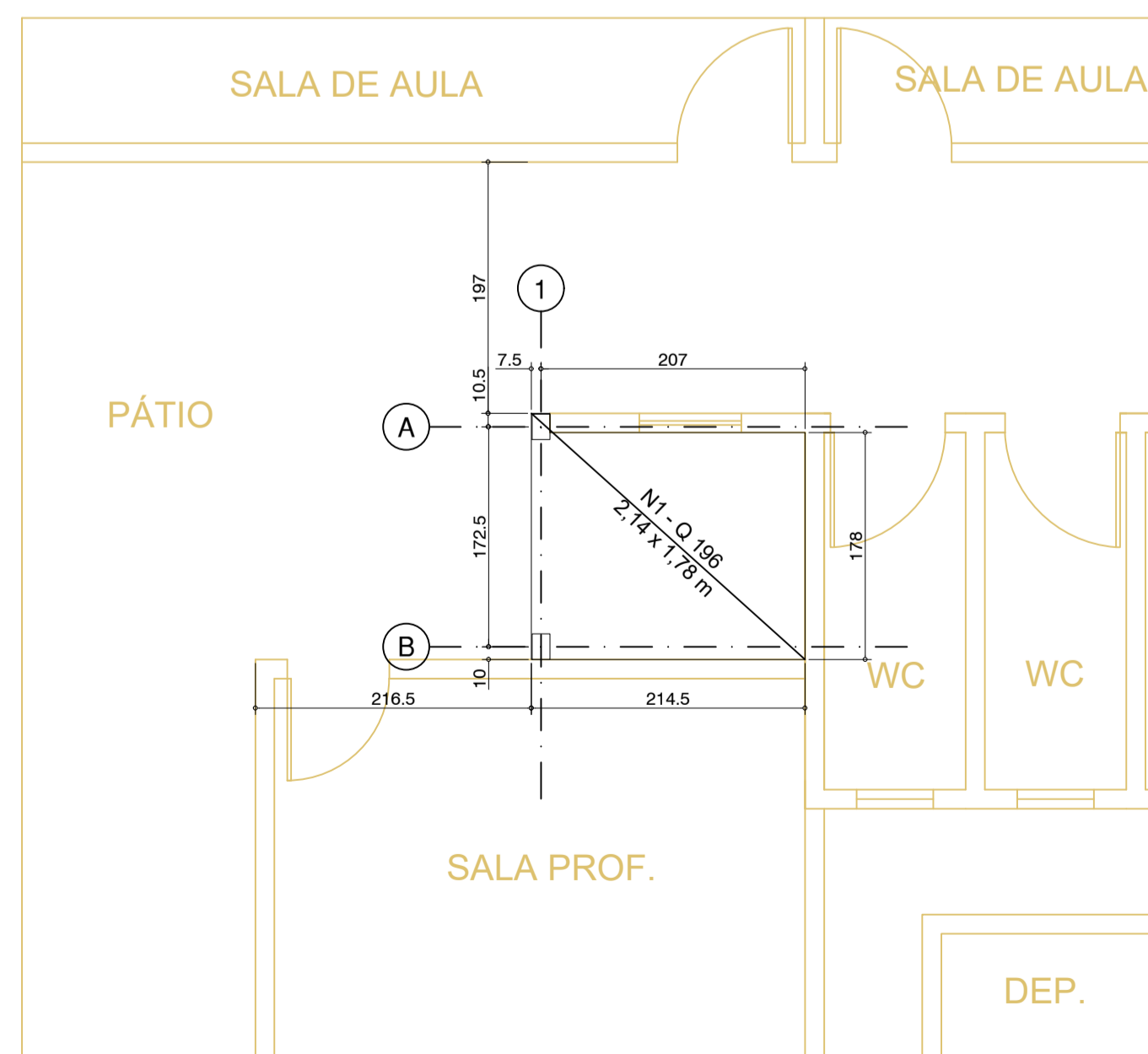


PLANTA DE FÔRMA
COTA: +3,21m
ESC.: 1:50

ESPECIFICAÇÃO DAS TELAS					
DESIGNAÇÃO	ESPAÇAMENTO (cm)		BITOLA (mm)		PESO (kgf/peça)
	LONG.	TRANS.	LONG.	TRANS.	
Q196	10	10	5,0	5,0	45,7

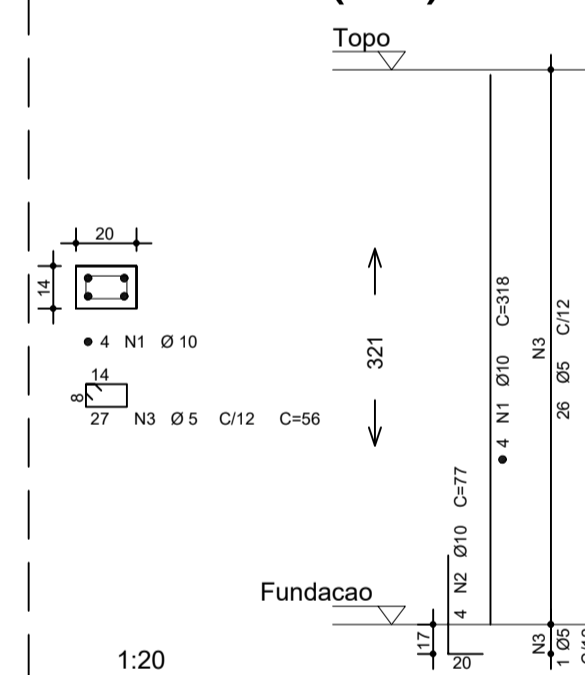
RESUMO DAS TELAS				
AÇO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE		DIMENSÕES (m)
		ROLOS	PAINÉIS	
CA 60	Q196	-	1	2,45 x 6,00
PESO TOTAL TELAS= 45,7 kgf				

DIMENSÕES EXECUTIVAS DAS TELAS					
AÇO	DESIGNAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO	QUANTIDADE		DIMENSÕES (m)
			ROLOS	PAINÉIS	
CA 60	Q196	N1	-	1	2,14 x 1,78



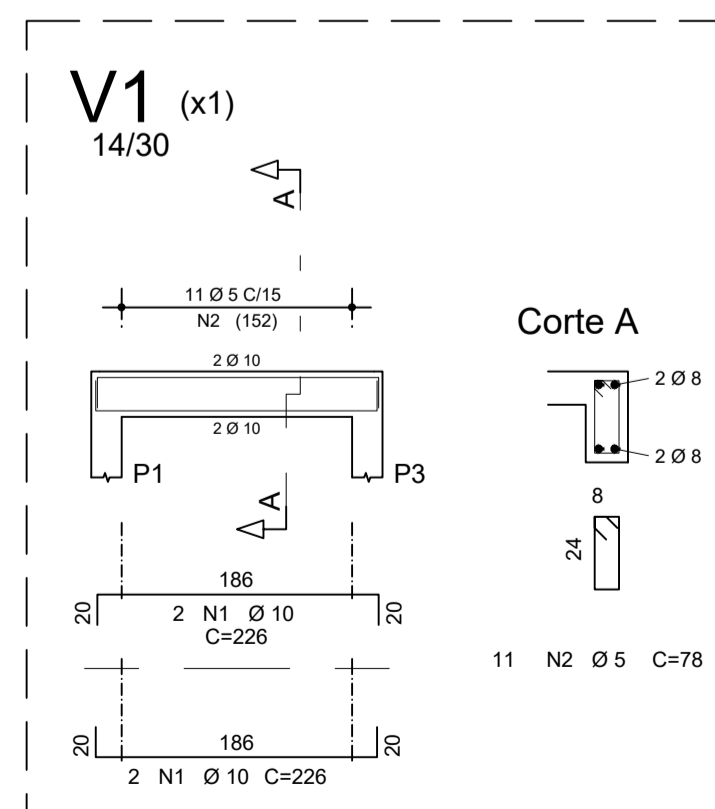
ARMAÇÃO RADIER COM TELA SOLDADA Q196
ESC.: 1:50

P1 à P2 (x2)



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO (cm)	UNIT	TOTAL (cm)
P1	50A	1	10	4	318	1272
	50A	2	10	4	77	308
	60B	3	5	27	56	1512
P2	50A	1	10	4	318	1272
	50A	2	10	4	77	308
	60B	3	5	27	56	1512

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	30	5
50A	10	32	20
Peso Total 60B =			5 kg
Peso Total 50A =			20 kg



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO (cm)	UNIT	TOTAL (cm)
V1 (X1)	50A	1	10	4	226	904
	60B	2	5	11	78	858

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	8	1
50A	10	9	5
Peso Total 60B =			1 kg
Peso Total 50A =			5 kg



Rua Nilo Peçanha, 30 - Centro, Mogi das Cruzes - SP - CEP 08171-825
Fone: 11 4799-6534 topus@terra.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ARUJÁ

Rua José Basílio Alvarenga, 90 - Vila Flora Regina, Arujá - SP - CEP 07400-505
Fone: 11 4652-7600

SECRETARIA DE OBRAS

Assunto: CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS PNE NAS UNIDADES ESCOLARES DE ARUJÁ/SP

Projeto: REFORMA

Disciplina: ESTRUTURA

Etapa: PROJETO EXECUTIVO

Endereço: RUA LICÍNIO RODRIGUES DE PAIVA, 14, ARUJAMÉRICA ARUJÁ, SÃO PAULO

Nome do Arquivo: EST_BANHEIRO_JOEL_REV00

Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Responsáveis Técnicos:

CLAUDIA ALVES CHAMORRO
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
TOPUS TERRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CAU SP: AB1657-4
RR: S113348443100CT001

CLAUDIA ALVES CHAMORRO
Responsável Técnico pela Execução da Obra
TOPUS TERRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CAU SP: AB1657-4
RR: S113258245100CT001

Título

Folha

PLANTAS DE DETALHES
EMEIA JOEL DA COSTA

01 | 01

REVISÃO: 00

Data: JUN/2024

Escala: 1:50