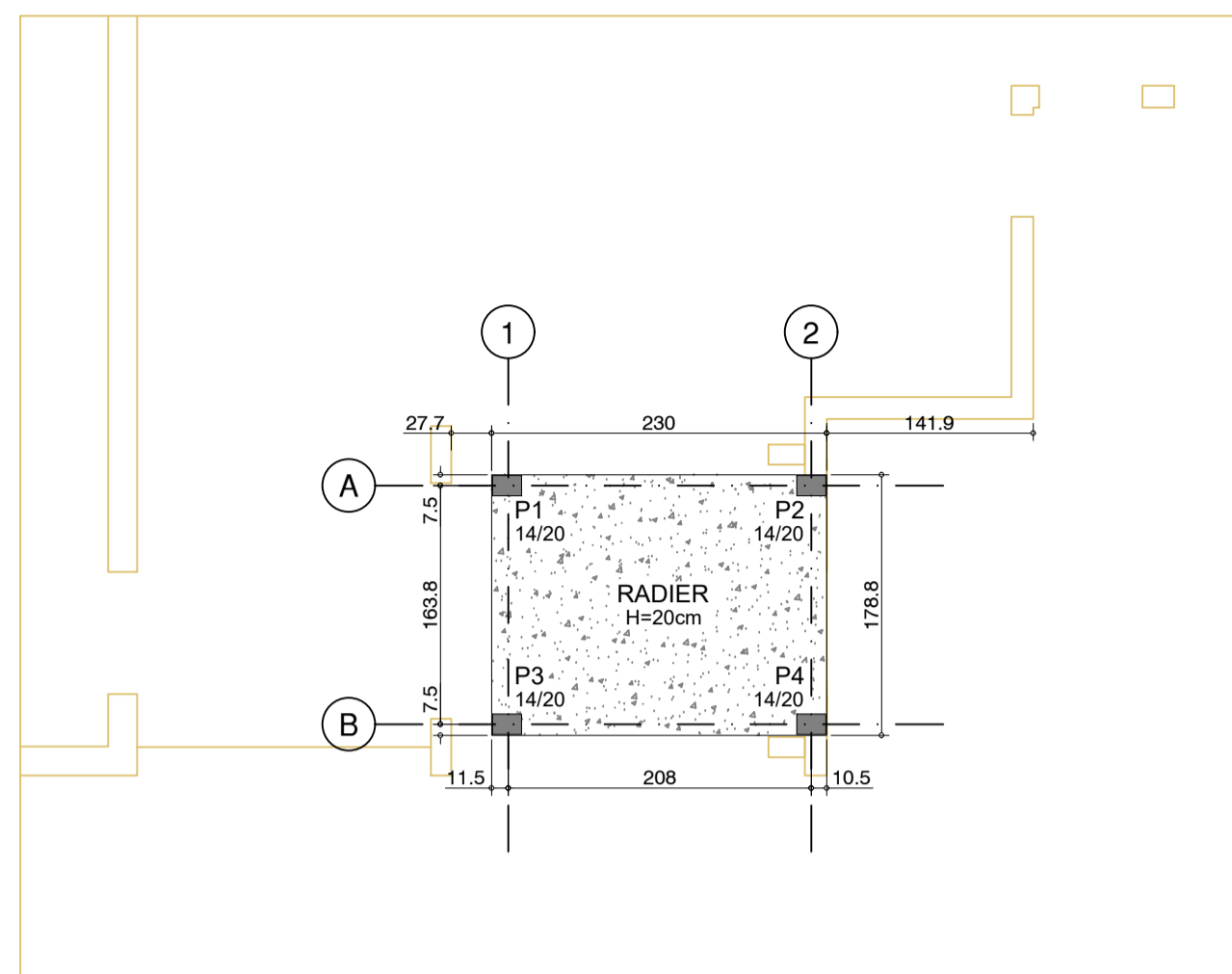
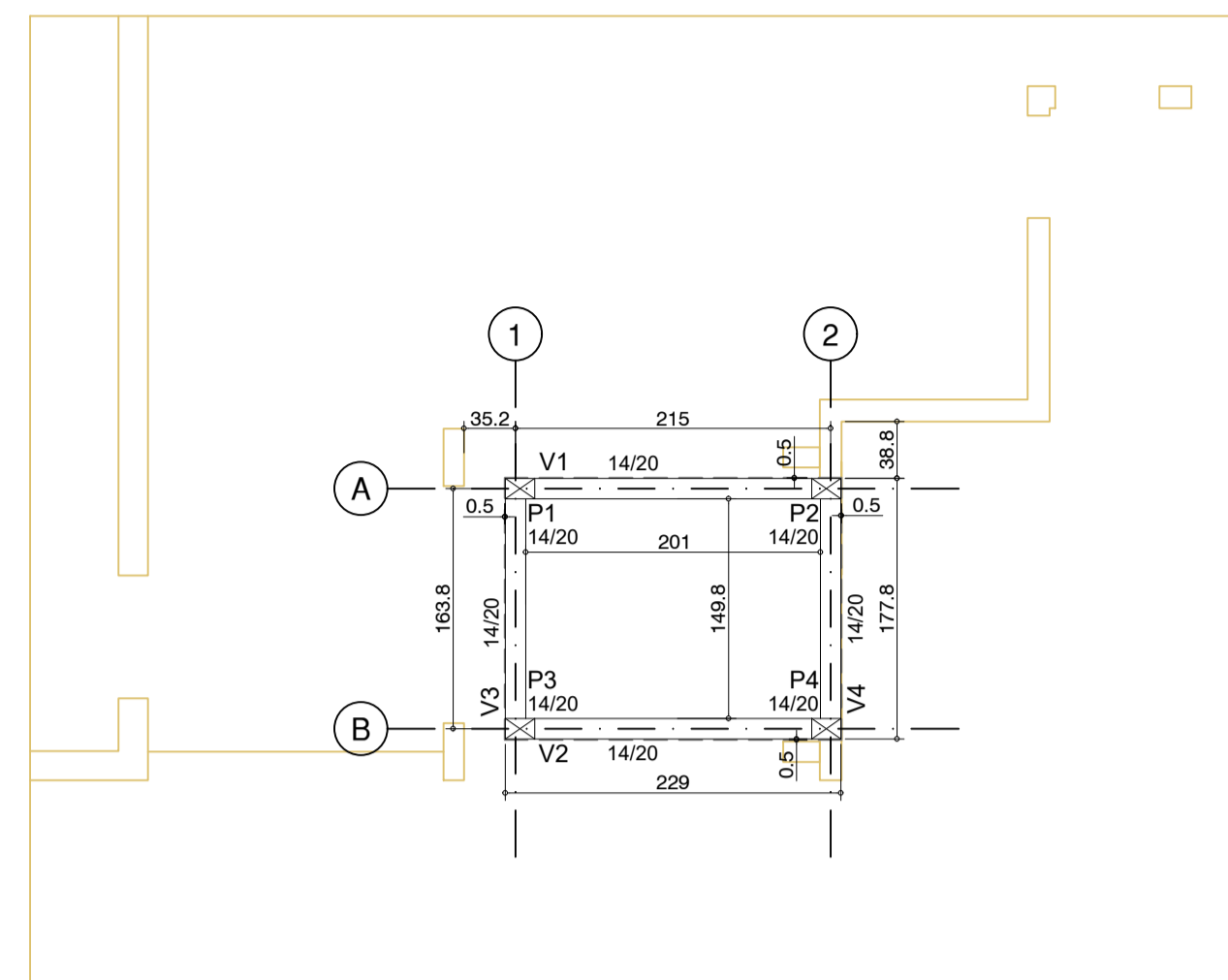


LEGENDA

-  PILAR QUE MORRE
-  PILAR QUE NASCE



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

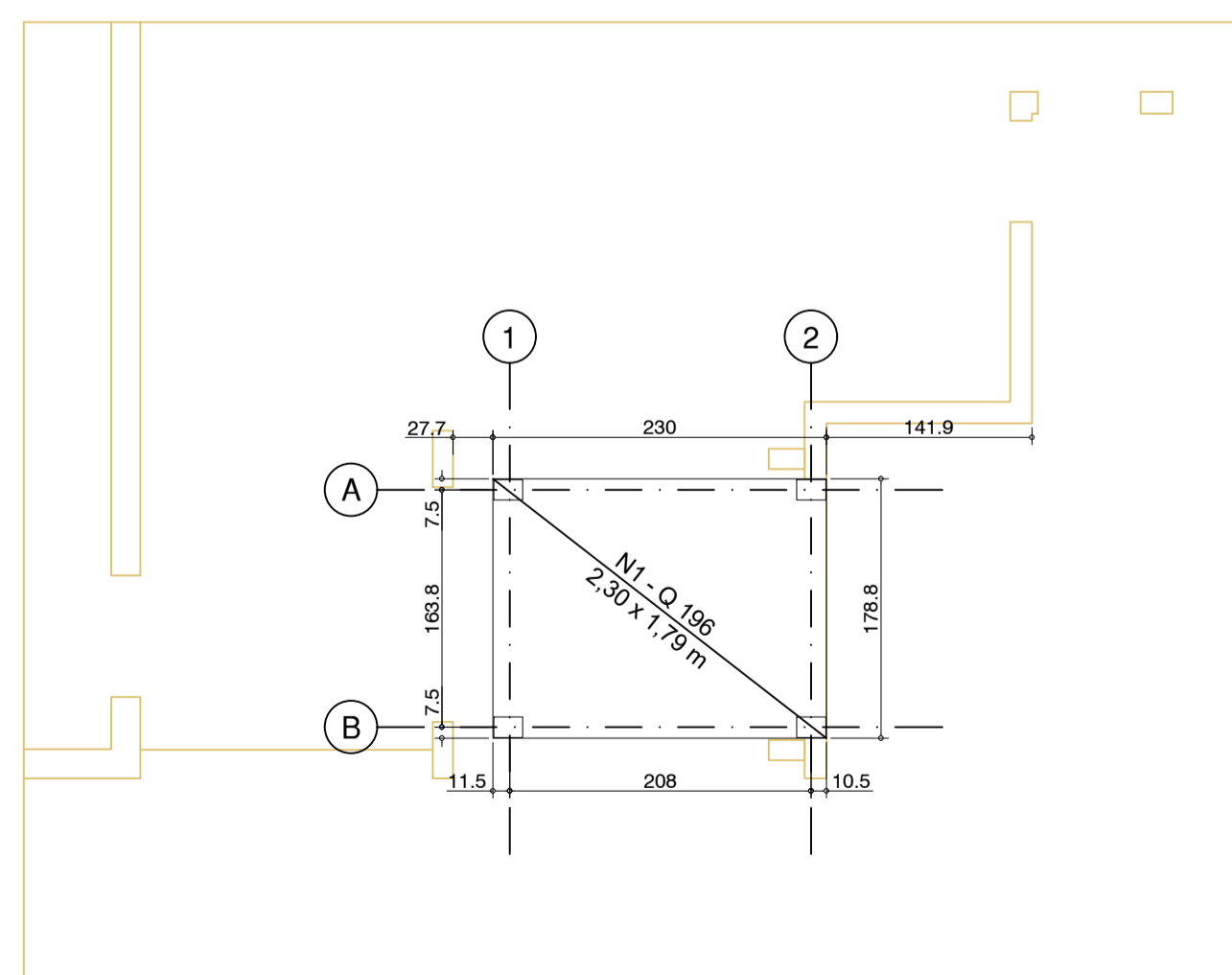


PLANTA DE FÔRMA
COTA: +3,21m
ESC.: 1:50

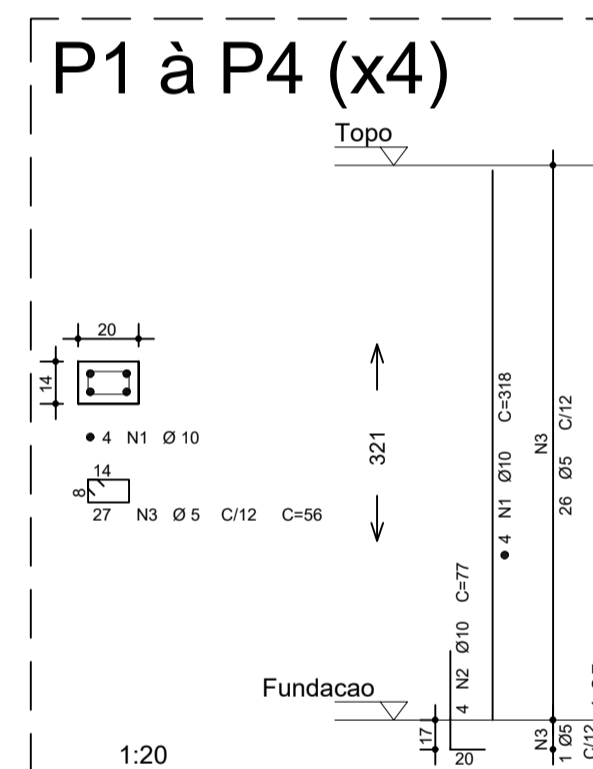
ESPECIFICAÇÃO DAS TELAS					
DESIGNAÇÃO	ESPAÇAMENTO (cm)		BITOLA (mm)		PESO (kgf/peça)
	LONG.	TRANS.	LONG.	TRANS.	
Q196	10	10	5,0	5,0	45,7

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	2,30 x 1,79

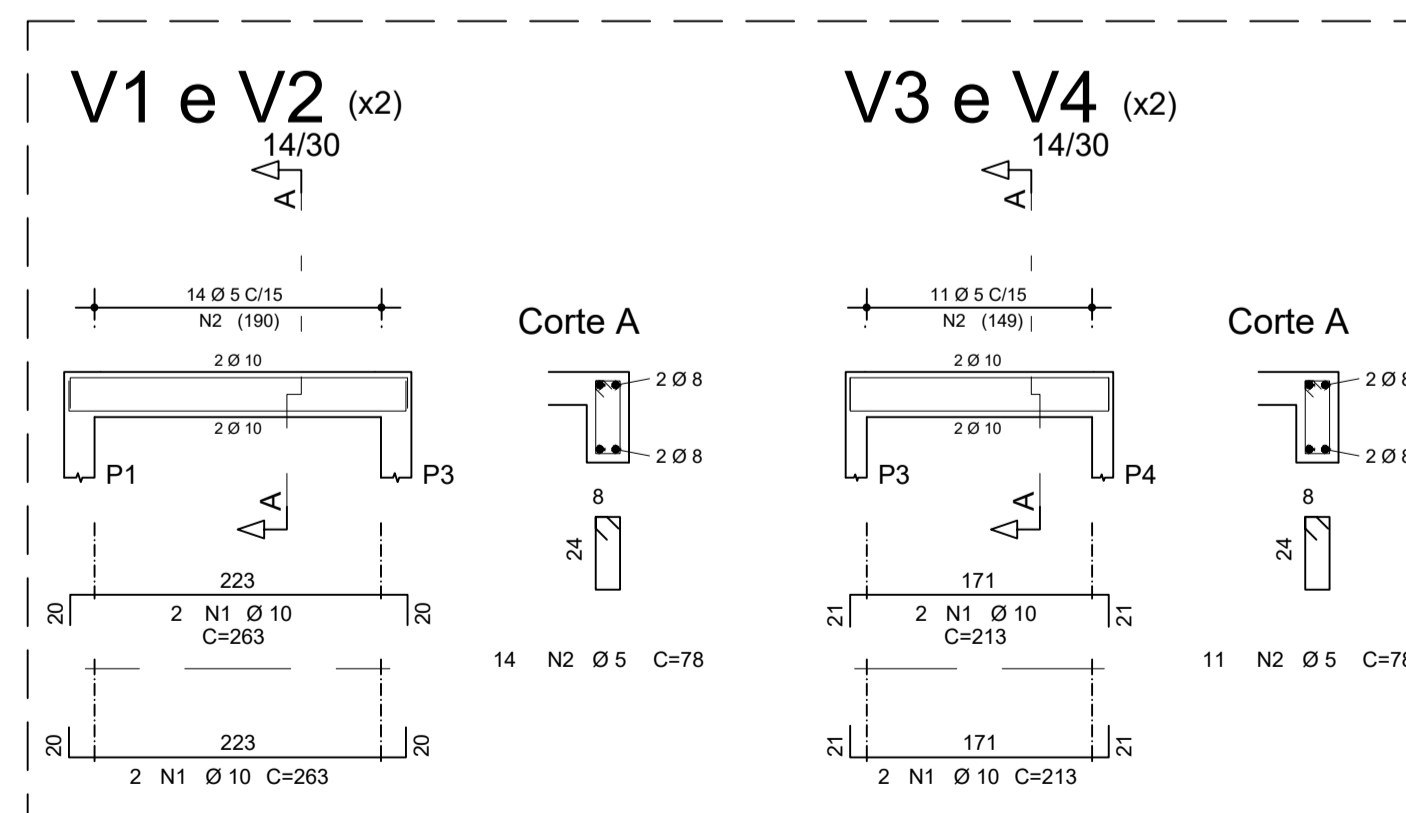


ARMAÇÃO RADIER COM TELA SOLDADA Q196
ESC.: 1:50



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO UNIT (cm)	COMPIMENTO TOTAL (cm)
P1	50A	1	10	4	318
	50A	2	10	4	77
	60B	3	5	27	56
P2	50A	1	10	4	318
	50A	2	10	4	77
	60B	3	5	27	56
P3	50A	1	10	4	318
	50A	2	10	4	77
	60B	3	5	27	56
P4	50A	1	10	4	318
	50A	2	10	4	77
	60B	3	5	27	56

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	60	10
50A	10	63	40
Peso Total 60B =		10 kg	
Peso Total 50A =		40 kg	



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO UNIT (cm)	COMPIMENTO TOTAL (cm)
V1 (X2)	50A	1	10	8	2104
	60B	2	5	28	78
V3 (X2)	50A	1	10	8	213
	60B	2	5	22	78

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	39	6
50A	10	38	23
Peso Total 60B =		6 kg	
Peso Total 50A =		23 kg	



Rua Nilo Peçanha, 30 - Centro, Mogi das Cruzes - SP - CEP 08717-825
Fone: 11 4799-6534 topus@terra.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ARUJÁ

Rua José Basílio Alvarenga, 90 - Vila Flora Rogina, 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 AGÁ, 25 - VILA ARUJÁ, ARUJÁ, SÃO PAULO

Nome do Arquivo: EST_BANHEIRO_MARIADELOURDES_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
E.M MARIA DE LOURDES

01 | 01

REVISÃO 00

Data JUN/2024

Escala 1:50