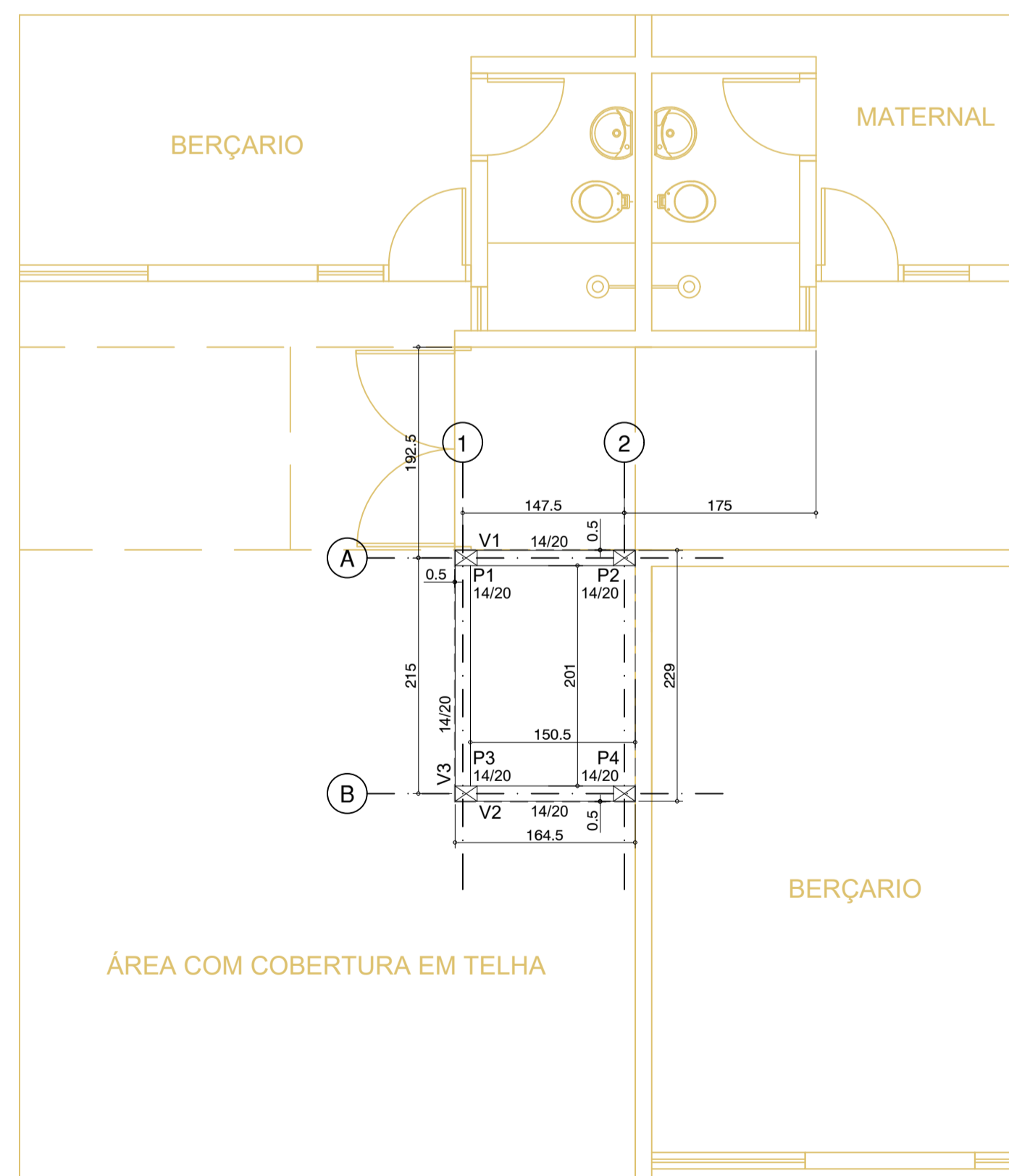
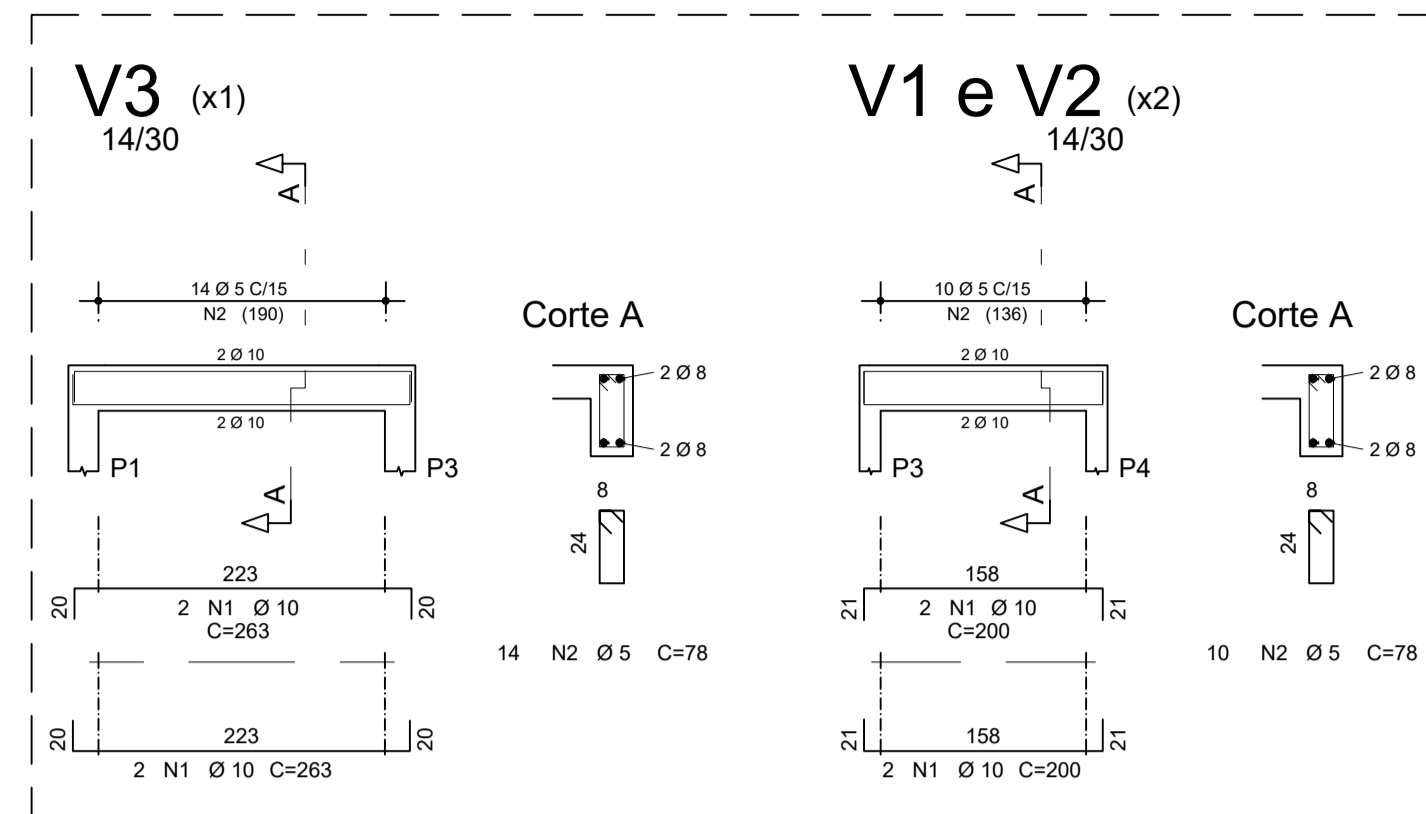


PLANTA DE FÔRMA
LOCAÇÃO DE PILARES
COTA: 0,00
ESC.: 1:50



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



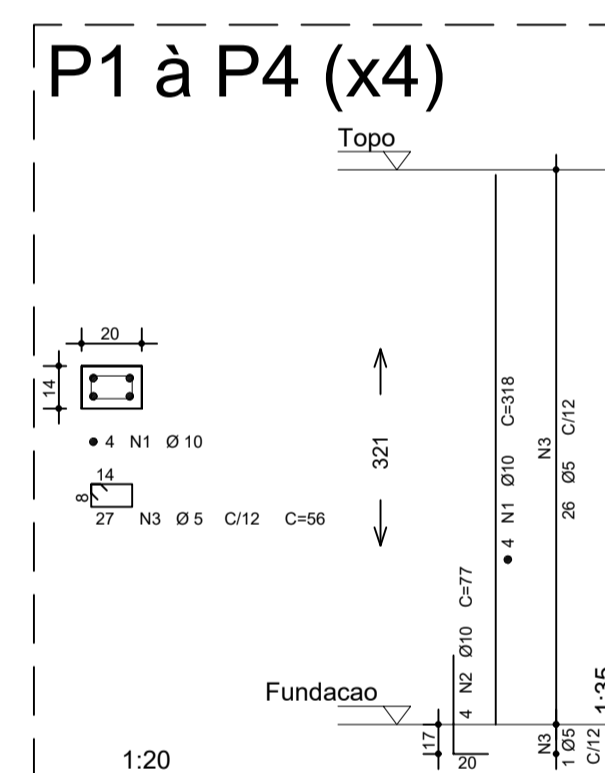
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V1 (X2)					
50A	1	10	8	200	1600
60B	2	5	20	78	1560
V3 (X1)					
50A	1	10	4	263	1052
60B	2	5	14	78	1092

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	27	4
50A	10	27	16
Peso Total 60B =			4 kg
Peso Total 50A =			16 kg

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

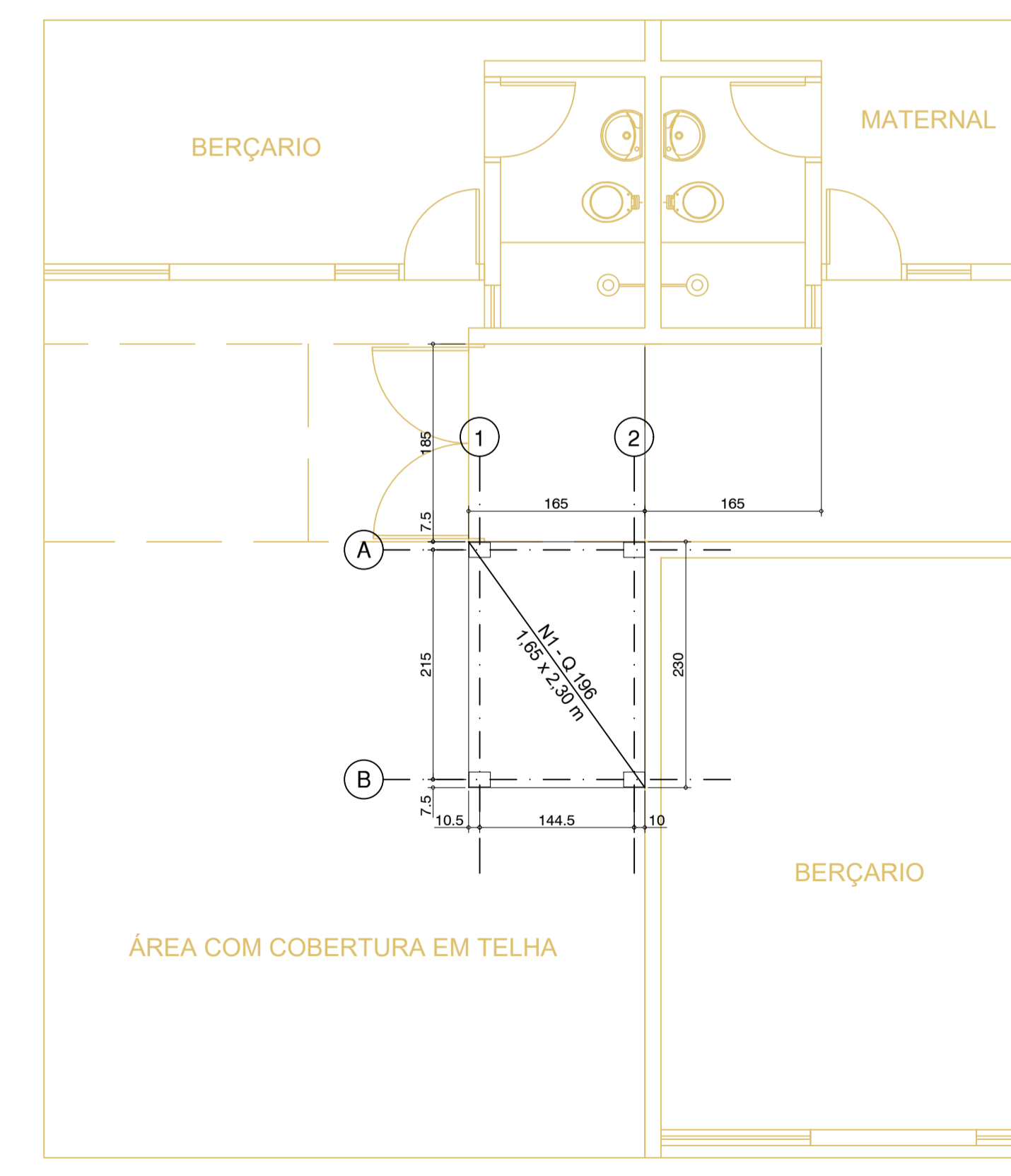
RESUMO DAS TELAS				
AÇO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE		DIMENSÕES (m)
		ROLOS	PAINÉIS	
CA 60	Q196	-	1	2,45 x 6,00
PESO TOTAL TELAS= 45,7 kgf				

DIMENSÕES EXECUTIVAS DAS TELAS					
AÇO	DESIGNAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO	QUANTIDADE		DIMENSÕES (m)
			ROLOS	PAINÉIS	
CA 60	Q196	N1	-	1	1,65 x 2,30



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	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
P3					
50A	1	10	4	318	1272
50A	2	10	4	77	308
60B	3	5	27	56	1512
P4					
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	60	10
50A	10	83	40
Peso Total 60B =			10 kg
Peso Total 50A =			40 kg



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

LEGENDA

- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE NASCE



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



SECRETARIA DE OBRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ARUJÁ

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

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

Projeto: REFORMA

Disciplina: ESTRUTURA

Etapa: PROJETO EXECUTIVO

Endereço: RUA SÃO PAULO, 615, JARDIM REAL, ARUJÁ, SÃO PAULO

Nome do Arquivo: EST_BANHEIRO_AVELINA_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
CMEI DONA AVELINA DALILA
LEOPOLDINA ALMEIDA

01 | 01

REVISÃO: 00

Data: JUN/2024

Escala: 1:50