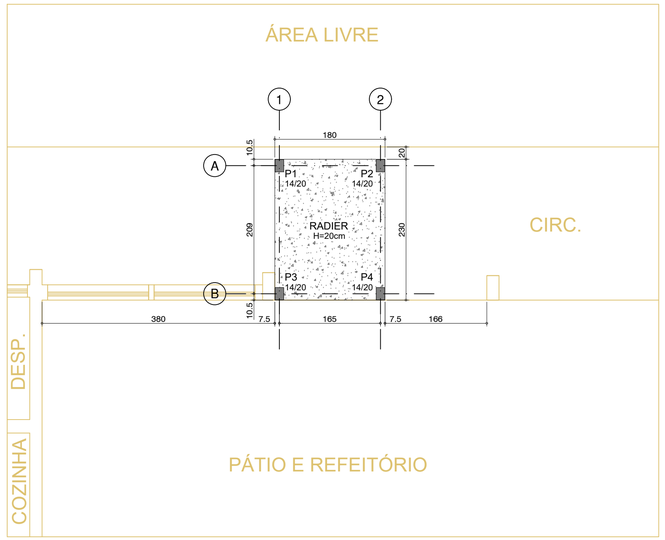
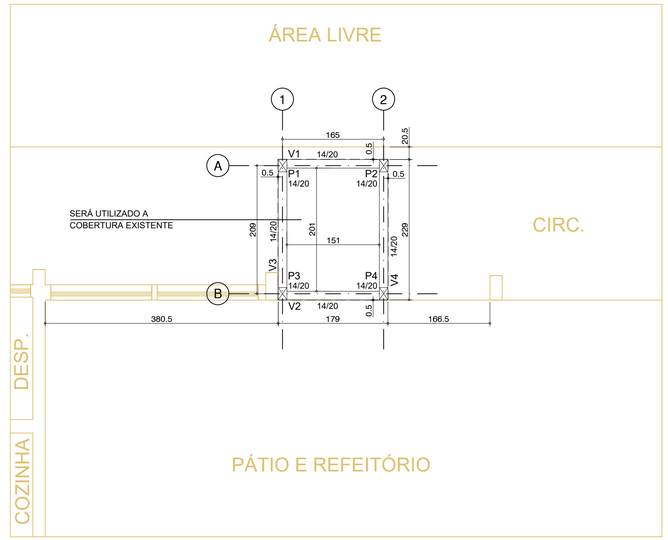


PLANTA DE FÔRMA
LOCAÇÃO DE PILARES
COTA: 0,00

ESC.: 1:50



PLANTA DE FÔRMA
COTA: +3,21m

ESC.: 1:50

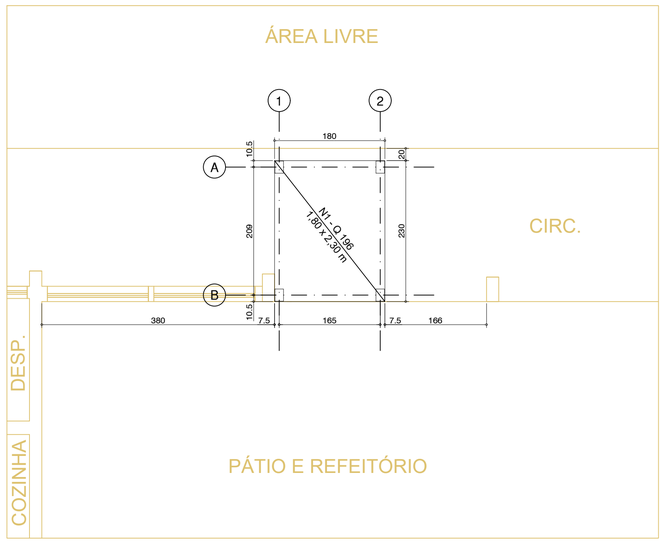
LEGENDA

- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE NASCE

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

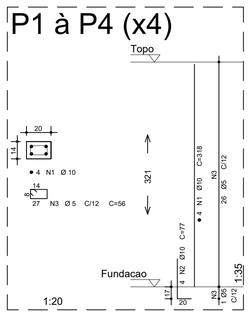
RESUMO DAS TELAS				
AÇO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE		DIMENSÕES (m)
		ROLOS	PAINÉIS	
CA 60	Q196	-	1	2,45 x 6,00
PESO TOTAL TELAS=		45,7 kgf		

DIMENSÕES EXECUTIVAS DAS TELAS					
AÇO	DESIGNAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO	QUANTIDADE		DIMENSÕES (m)
			ROLOS	PAINÉIS	
CA 60	Q196	N1	-	1	1,80 x 2,30



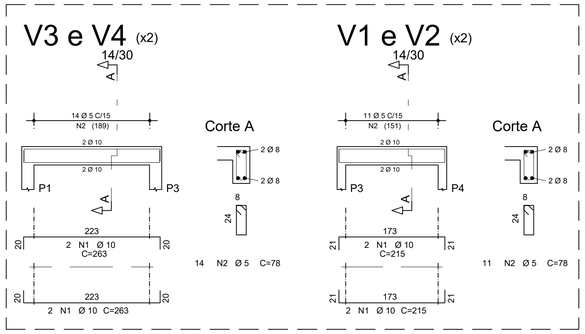
ARMAÇÃO RADIER COM TELA SOLDADA Q196

ESC.: 1:50



	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO 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	63	40
Peso Total	60B =		10 kg
Peso Total	50A =		40 kg



	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V1 (X2)						
	50A	1	10	8	215	1720
	60B	2	5	22	78	1716
V3 (X2)						
	50A	1	10	8	263	2104
	60B	2	5	28	78	2184

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
SECRETARIA DE OBRAS
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 CARAMBOLA, 25, RECANTO PRIMAVERA ARUJÁ, SÃO PAULO
Nome do Arquivo	EST_BANHEIRO_RECANTO_REV00
Requisitante	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Responsáveis Técnicos

CLAUDIA ALVES CHAMORRO
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
TOPUS TERRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CAU SP: A81657-4
RRT: SI113348443100CT001

CLAUDIA ALVES CHAMORRO
Responsável Técnico pela Execução da Obra
TOPUS TERRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CAU SP: A81657-4
RRT: SI113258245100CT001

Título

PLANTAS DE DETALHES
E.M. RECANTO PRIMAVERA

Folha: 01 | 01

REVISÃO: 00

Data: JUN/2024

Escala: 1:50