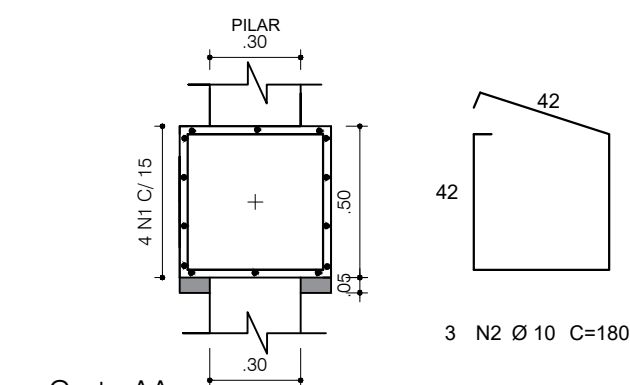
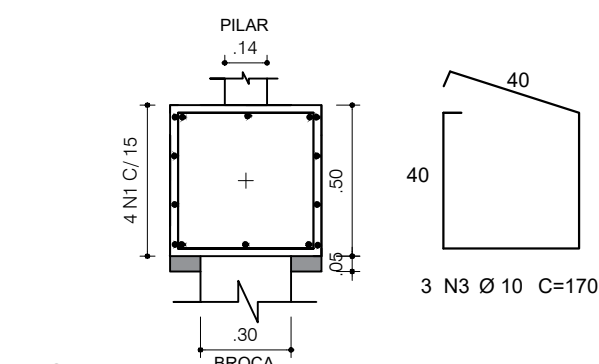


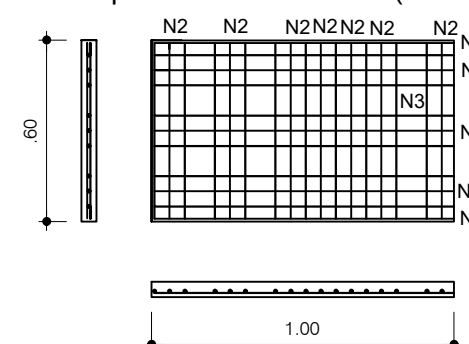
Bloco 50x50x50 (x38)
ESCALA 1:50



Corte AA
ESCALA 1:25



Corte BB
ESCALA 1:25



AÇO	POS	BIT mm	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT cm / *m²	TOTAL cm / *m²
PLACA PRÉ-MOLDADA 1 (Gavetário nível 0 a 4)					
Parte 1a (x30)					
50A	1	6	7	110	23100
50A	2	8	14	53	22260
Tela Q196 10x10	3	5	1	*0,68	20,40
Parte 1b (x30)					
50A	1	6	7	128	26880
50A	2	8	15	53	23850
Tela Q196 10x10	3	5	1	*0,77	23,10
RESUMO DE AÇO					
AÇO	BIT mm	COMPR m / *m²	PESO kgf		
50A	6	499,80	123		
50A	8	461,10	173		
Tela Q196 10x10		44,00 m²			
Peso Total	50A =		296,00 kgf		
Peso Total	TELA=		44,00 m²		

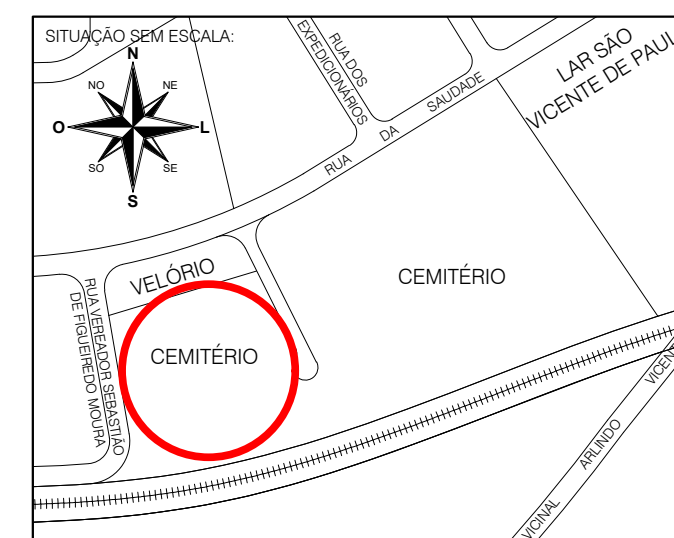
AÇO	POS	BIT mm	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT cm / *m²	TOTAL cm / *m
PLACA PRÉ-MOLDADA 2 (x150)					
50A	1	8	4	20	12000
50A	2	8	4	60	36000
Tela Q196 10x10	3	5	1	0,63	95,00
RESUMO DE AÇO					
AÇO	BIT mm	COMPR m / *m²	PESO kgf		
50A	8	480	180		
Tela Q196 10x10		95,00 m²			
Peso Total	50A =		180 kgf		
	TELA=		95,00 m²		

AÇO	POS	BIT mm	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT cm / *m²	TOTAL cm / *m²
PLACA PRÉ-MOLDADA 3 (x45)					
50A	1	6	5	100	22500
50A	2	6	7	60	18900
Tela Q196 10x10	3	5	1	*0,60	27
RESUMO DE AÇO					
AÇO	BIT mm	COMPR m / *m²	PESO kgf		
50A	6	414	101		
Tela Q196 10x10		27 m²	27		
Peso Total	50A =		101 kgf		
Peso Total	TELA=		27 kaf		

AÇO	POS	BIT mm	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT cm	TOTAL cm
BLOCO 50x50x50 (x8)					
50A	1	5	4	190	6080
60A	2	10	3	180	4320
60A	3	10	3	170	4080
RESUMO DE AÇO					
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf		
60A	5	61	9		
50A	10	84	52		
Peso Total	60A =		9 kgf		
Peso Total	50A =		52 kaf		

Folha 02/04

ESCALA: Indicada



QUADRO DE ÁREAS:

APROVAÇÃO PMA:

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTINÓPOLIS
Proprietário
CNPJ: 45.298.569/0001-13

RES. TÉCNICO:

ANTÔNIO CARLOS DE SOUZA
Engenheiro Civil
CREA: 060.163.912-7