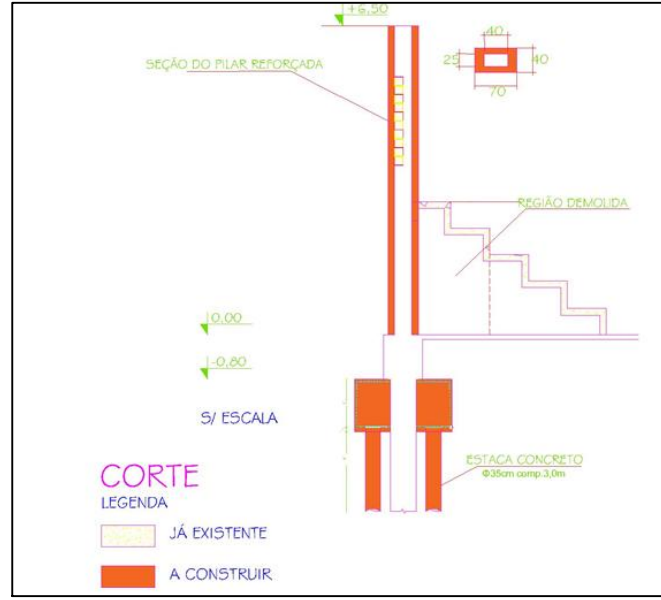


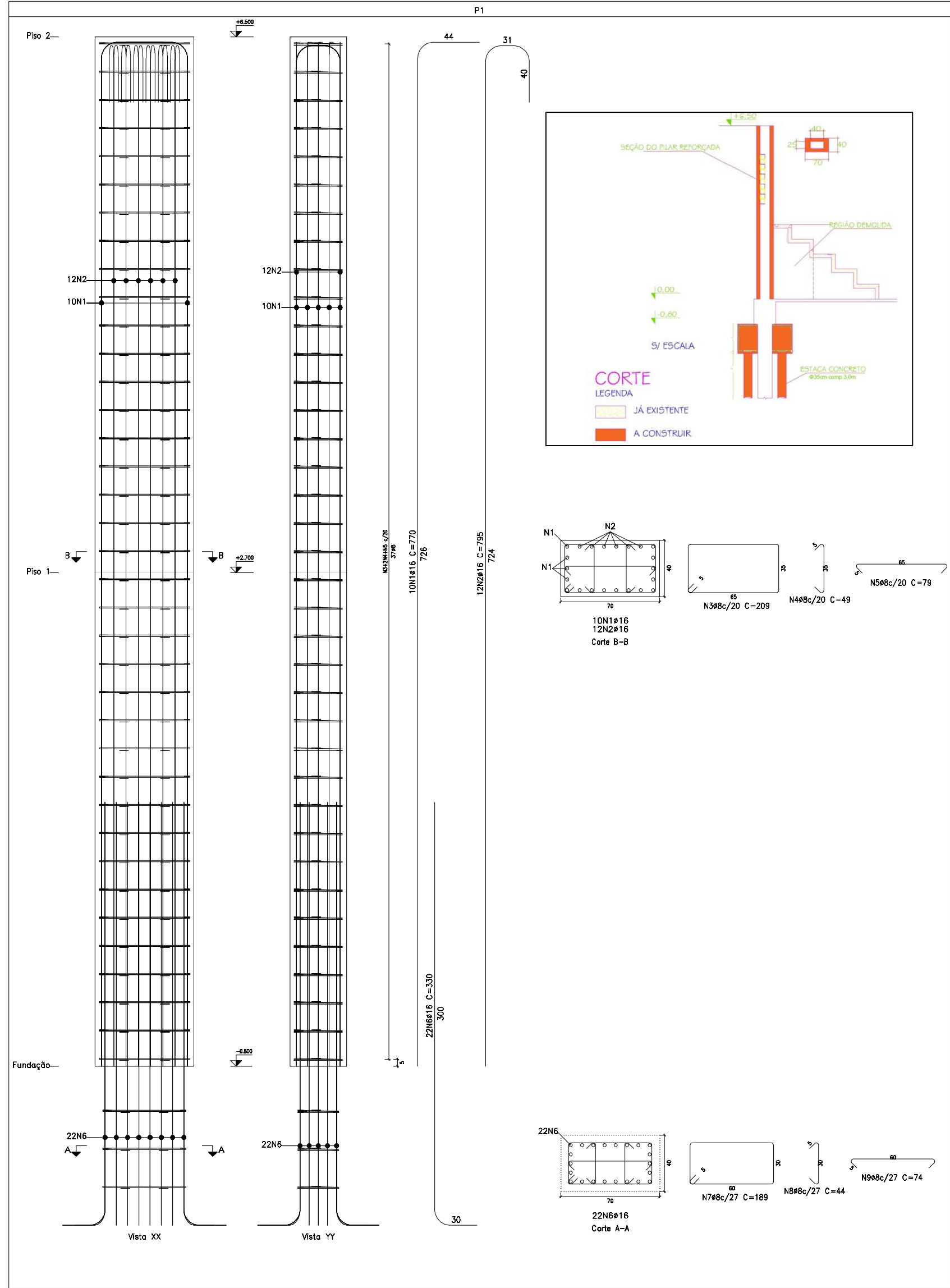
CORTE
LEGENDA

JÁ EXISTENTE

A CONSTRUIR



VISTA 3D

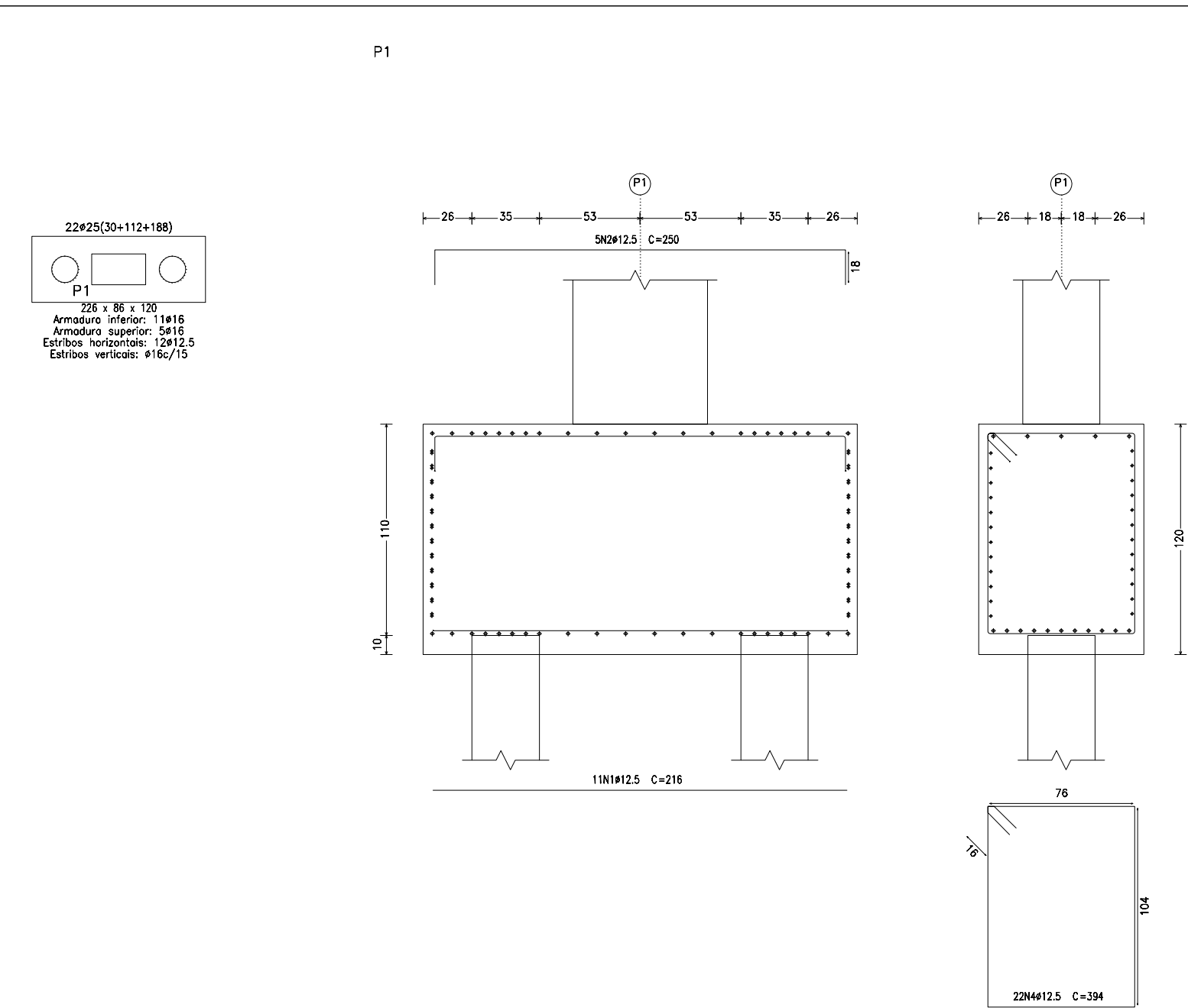


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema	Comp.	Total	CA-50	CA-60
P1	1	ø16	10		725	7200	113,76	
	2	ø16	12		745	7450	117,71	
	3	ø8	37		209	7733	30,5	
	4	ø8	74		49	3626	14,3	
	5	ø8	37		79	2923	11,5	
					Total=1068	316,65		

PILARES

Resumo	Aço	Comp. total	Peso=10%	Total
CA-50	ø8	142,79	6,8	
ø16		146,5	254,61	316,65

Planta: Piso 1
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	DoB.	Rela.	DoB.	Comp.	Total	CA-50	CA-60
P1	1	ø16	11	216	216	23767	22,8			
	2	ø16	18	214	18	205	1250	12,5		
	3	ø12,5	24	360	360	8760	64,4			
	4	ø12,5	24	360	360	8760	64,4			
	5	ø16	22	30	294	324	7128	112,82		
					213	639	2,3			
					Total=1068	348,90				

BLOCOS

Resumo	Aço	Comp. total	Peso=10%	Total
CA-50	ø8	6,4	3	
ø12,5		210,54	21,05	
ø16		71,28	12,88	348,9

Fundação
Fundação
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50

Atenção:
nbs(a+b+b+c)
100
500

Fundação
Fundação
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50

NOTA	- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA	
	- MOLHAR AS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM	
	- USAR EMPILHADORES PARA GARANTIR O COBERTAMENTO DO AÇO	
	- NAS ARMADURAS NEGATIVAS DAS LAJES USAR CADEIROS EMPILHADORES OU "CHAVELOS"	
	- QUANTIDADE DE AÇO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAIBATE	
	GUSTAVO HENRIQUES PEREIRA	
	NIVALDO MORAES SANTANA	
	PROJETO DE REFORÇO ESTRUTURAL GENÍSIO	
	Assunto: PROJETO DE REFORÇO ESTRUTURAL GENÍSIO POLIESPORTIVO DE CAIBATE - MS	
Lugar: CAIBATE - MS		
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAIBATE		
Rua: THOMAS GUSTAVO HENRIQUES PEREIRA - CAIBATE - MS - 13.140-0		
Assinatura: GUSTAVO HENRIQUES		
Data: 09/03/2018		
Versão: 01		