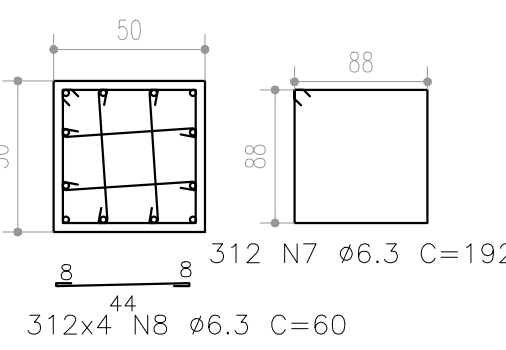
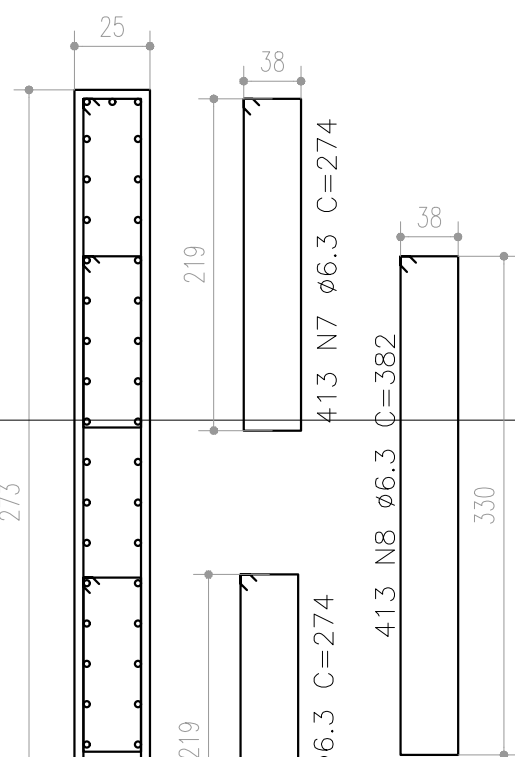
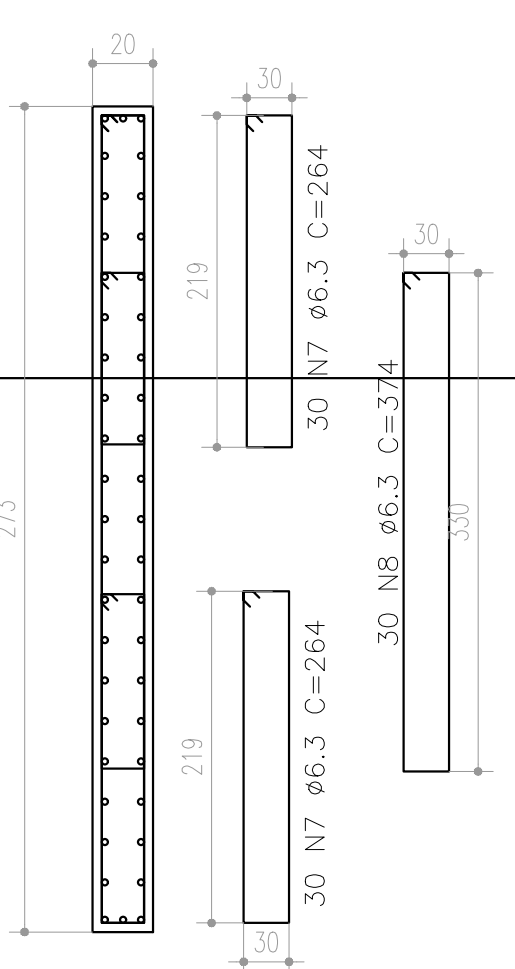
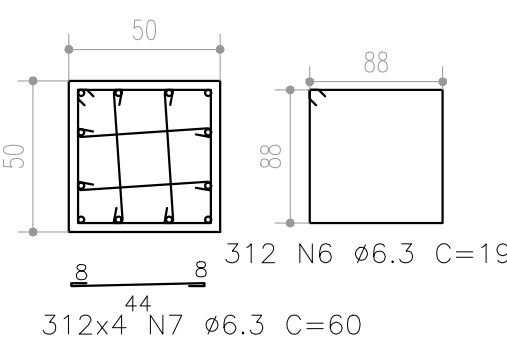


Pilares Escola_1:50		P10=P13=P17=P18=P21--(50/50) (5x) Esc.: 1/50		P11=P19--(25/273) (2x) Esc.: 1/50		P14=P15--(20/273) (2x) Esc.: 1/50		P12=P20--(50/50) (2x) Esc.: 1/50	
		(1ª PARTE)		(1ª PARTE)		(1ª PARTE)		(1ª PARTE)	
Nível do 7º Pav.			Continua na (2ª Parte)		Continua na (2ª Parte)		Continua na (2ª Parte)		Continua na (2ª Parte)
			12 N2 ø16 C=445 445 20(N7.N8)ø6.3C/20		42 N1 ø12.5 C=430 430 26x3(N7.N8)ø12.5C/15		44 N2 ø12.5 C=430 430 26x3(N7.N8)ø6.3C/15		12 N1 ø16 C=445 445 20(N6.N7)ø6.3C/20
Nível do 6º Pav.			12 N2 ø16 C=445 445 20(N7.N8)ø6.3C/20		42 N1 ø12.5 C=430 430 26x3(N7.N8)ø12.5C/15		44 N2 ø12.5 C=430 430 26x3(N7.N8)ø6.3C/15		12 N1 ø16 C=445 445 20(N6.N7)ø6.3C/20
Nível do 5º Pav.			12 N2 ø16 C=445 445 20(N7.N8)ø6.3C/20		42 N1 ø12.5 C=430 430 26x3(N7.N8)ø12.5C/15		44 N2 ø12.5 C=430 430 26x3(N7.N8)ø6.3C/15		12 N1 ø16 C=445 445 20(N6.N7)ø6.3C/20
Nível do 4º Pav.			12 N2 ø16 C=445 445 20(N7.N8)ø6.3C/20		42 N1 ø12.5 C=430 430 26x3(N7.N8)ø12.5C/15		44 N2 ø12.5 C=430 430 26x3(N7.N8)ø6.3C/15		12 N1 ø16 C=445 445 20(N6.N7)ø6.3C/20
Nível do 3º Pav.			12 N5 ø16 C=405 405 18(N7.N8)ø6.3C/20		42 N5 ø12.5 C=390 390 24x3(N7.N8)ø12.5C/15		44 N5 ø12.5 C=390 390 24x3(N7.N8)ø6.3C/15		12 N4 ø16 C=405 405 18(N6.N7)ø6.3C/20
Nível do 2º Pav.			12 N5 ø16 C=405 405 18(N7.N8)ø6.3C/20		42 N5 ø12.5 C=390 390 24x3(N7.N8)ø12.5C/15		44 N5 ø12.5 C=390 390 24x3(N7.N8)ø6.3C/15		12 N4 ø16 C=405 405 18(N6.N7)ø6.3C/20
Nível do 1º Pav.			12 N4 ø20 C=420 420 18(N7.N8)ø6.3C/20		42 N4 ø16 C=405 405 24x3(N5.N6)ø6.3C/15		44 N4 ø16 C=390 390 24x3(N7.N8)ø6.3C/15		12 N4 ø16 C=405 405 18(N6.N7)ø6.3C/20
Nível das Cintas			12 N6 ø20 C=520 520 23N4ø6.3C/20 		42 N6 ø16 C=505 505 30x3(N7.N8)ø6.3C/15 		44 N6 ø16 C=510 490 30x3(N7.N8)ø6.3C/15 		12 N3 ø16 C=505 505 23(N6.N7)ø6.3C/20 

LISTA DE BARRAS						
Pto	Pos.	BH. (m)	Quant.	Q.Tot.	COMPROMISSOS (Ct. m)	
P10	P15	P18	(50/50)	(5x)	C.Unt.	C.Tot.
CA-5A	-5D	6	20	60	520	31200
CA-5A	-5D	6	20	12	60	4200
CA-5A	-5D	5	16	24	120	4050
CA-5A	-5D	2	16	120	600	45
CA-5A	-5D	3	16	12	60	28000
CA-5A	-5D	1	16	6	60	272
CA-5A	-5D	6	8	1248	6240	60
CA-5A	-5D	7	6	312	1560	192
P11-P19	(-25/273)	(2x)				
CA-5A	-6	16	42	84	505	42420
CA-5A	-6	4	16	8	84	305
CA-5A	-5	12,5	84	168	390	34500
CA-5A	-1	12,5	420	840	430	361200
CA-5A	-3	12,5	42	84	455	38220
CA-5A	-2	12,5	42	84	272	22948
CA-5A	-1	6,3	413	826	382	31533
CA-5A	-7	6	826	1652	274	452648
P14-P15	(-20/273)	(2x)				
CA-5A	-6	16	44	88	510	44880
CA-5A	-5D	4	16	8	390	34320
CA-5A	-5	12,5	440	880	490	68840
CA-5A	-2	12,5	440	880	430	378400
CA-5A	-3	12,5	44	88	455	40040
CA-5A	-1	12,5	44	88	272	23936
CA-5A	-8	6,3	30	60	374	22440
CA-5A	-6	6,3	60	120	264	31680
P12-P20	(-50/50)	(2x)				
CA-5A	-3	16	12	24	505	12120
CA-5A	-4	16	36	72	405	29160
CA-5A	-1	16	120	240	440	106800
CA-5A	-2	16	12	24	405	10890
CA-5A	-5	16	24	48	372	8208
CA-5A	-7	6,3	1248	2496	60	149760
CA-5A	-6	6,3	312	624	192	119808

RESUMO GERAL			
AÇO	Ø(mm)	COMPR (m)	MASSA (kg)
CA-50A	20	564,00	1395
CA-50A	16	6816,48	10702
CA-50A	12.5	9988,04	9801
CA-50A	6.3	17657,88	4366
TOTAL:			26264

1- PARA EXECUÇÃO, CONFERIR COTAS NO LOCAL.

DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO

PROPRIETÁRIO: MPPE / PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA-PGJ - CNPJ: 24.417.065/0001-03

AUTORIA DO PROJETO: ARQUITETO e URBANISTA - ALTEMAR ROBERTO BARBOSA FREITAS - CAU A17905-1

AUTORIA DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL - CLÁUDIO SOARES MOTA - CREA 1801353247PE

### EXECUÇÃO DA OBRA



## PILARES (1º PARTE)

ACO C450, C460 - ASTM A572 G 50

CONCRETO FCK > 500 Kgf/cm<sup>2</sup>

## CONTEÚDO

PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO CORPORATIVO, PARA OCUPAÇÃO PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO, EM TERRENO SITUADO À RUA TREZE DE MAIO, SANTO AMARO, Nº 207, RECIPE - PE (TERRENO ANEXO AO GALPÃO DA CTU).

EQUIPE	DATA	ESCALA NUMÉRICA	PRANCHA
	OUTUBRO/21	1/50	I-04/05