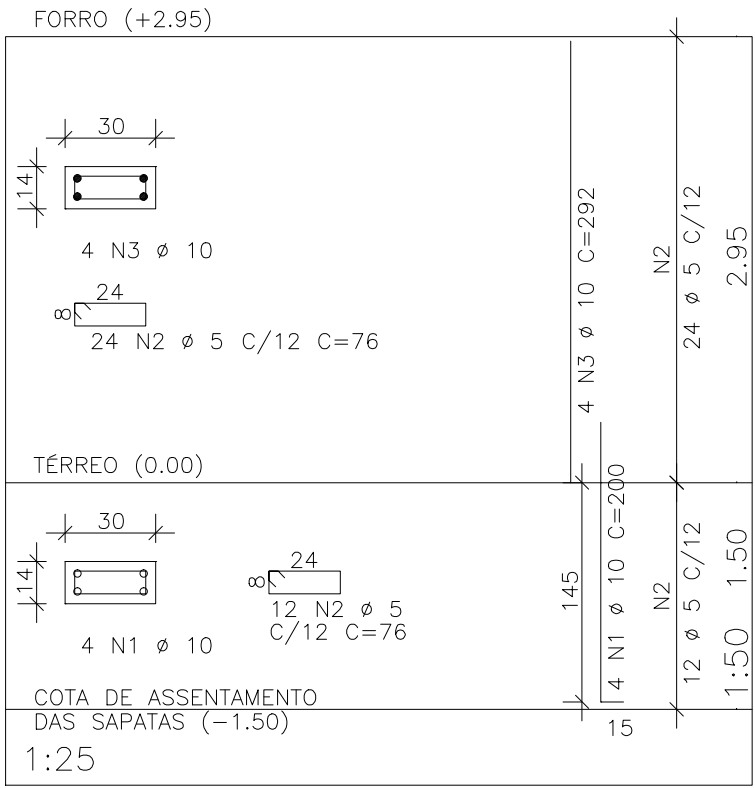
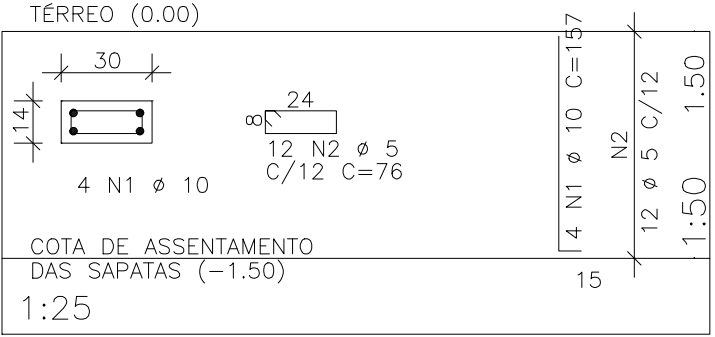


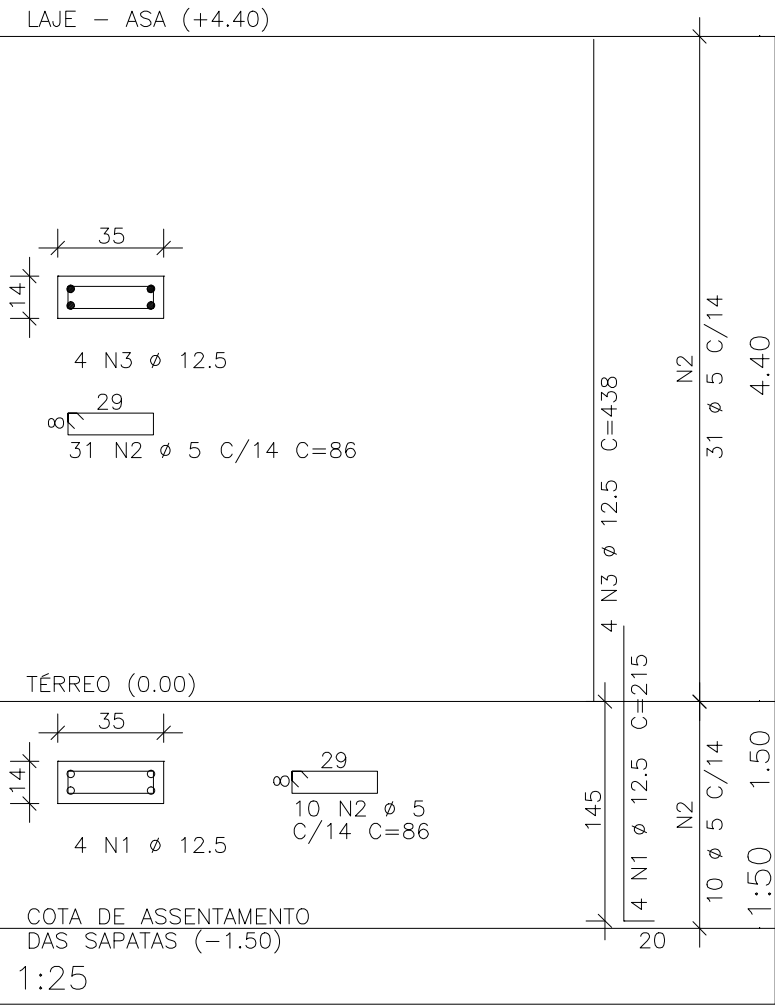
P64 A P69=P73=P76=P88=P89.



P70=P71=P72=P74=P75  
P77=P93=P94=P107=P108



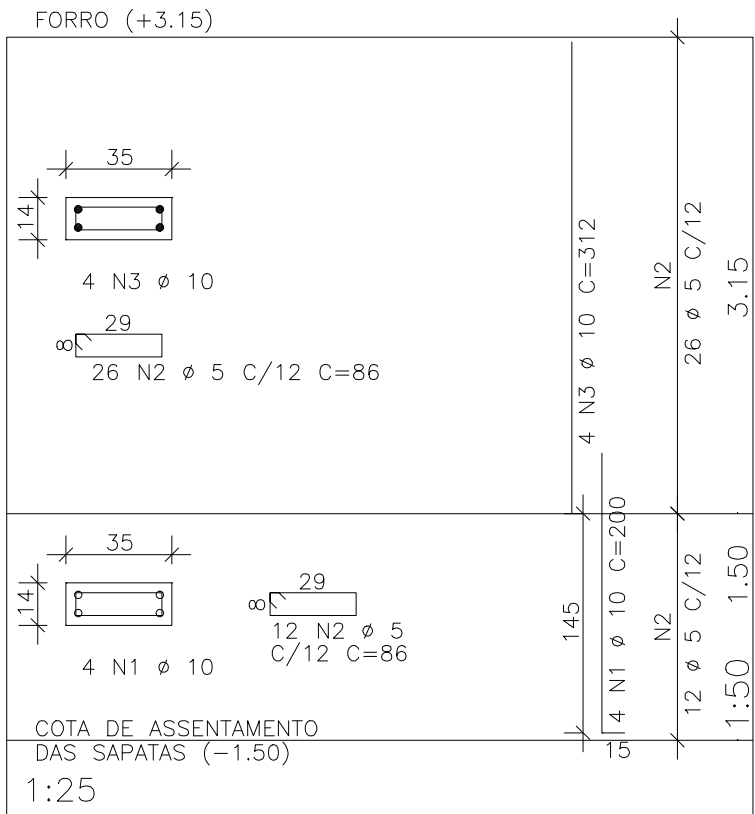
P78 A P82=P84 A P87



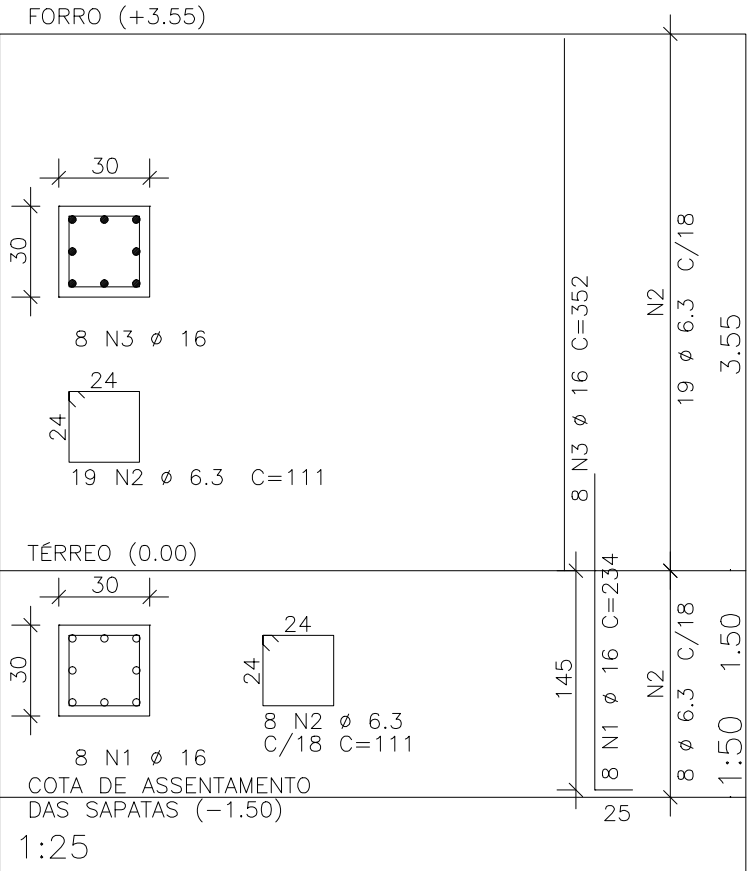
AÇO		POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO		
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)	
P64	A	P69=P73=P76=P88=P89			(X10)		
		50	1	10	40	200	8000
		60	2	5	360	76	27360
		50	3	10	40	292	11680
P77		P93=P94=P107=P108			(X10)		
		50	1	10	40	157	6280
		60	2	5	120	76	9120
P78	A	P82=P84 A P87			(X9)		
		50	1	12.5	36	215	7740
		60	2	5	369	86	31734
		50	3	12.5	36	438	15768
P83							
		50	1	10	4	200	800
		60	2	5	38	86	3268
		50	3	10	4	312	1248
P95		P96			(X2)		
		50	1	16	16	234	3744
		50	2	6.3	54	111	5994
		50	3	16	16	352	5632
P97		P101			(X2)		
		50	1	10	8	200	1600
		60	2	5	76	68	5168
		50	3	10	8	320	2560
P98		P100			(X2)		
		50	1	10	8	200	1600
		60	2	5	76	68	5168
		50	3	10	8	312	2496
P99							
		50	1	10	4	200	800
		60	2	5	38	76	2888
		50	3	10	4	320	1280
P102	A	P106			(X5)		
		50	1	10	40	200	8000
		60	2	5	240	188	45120
		60	3	5	480	27	12960
		50	4	10	40	438	17520

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	1428	228
50	6.3	60	15
50	10	639	402
50	12.5	235	235
50	16	94	150
Peso Total	60	=	228 kg
Peso Total	50	=	802 kg

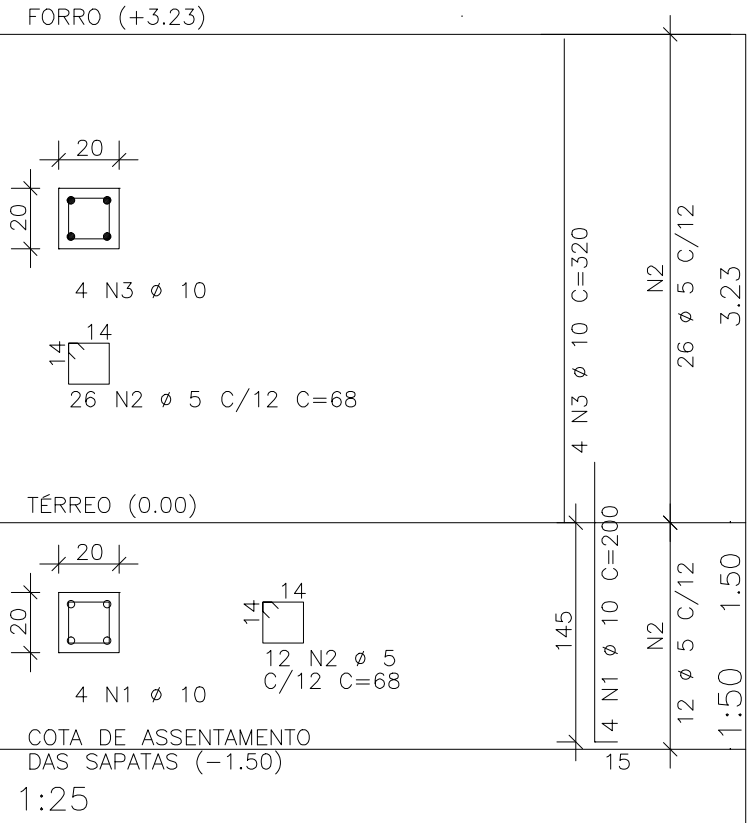
P83



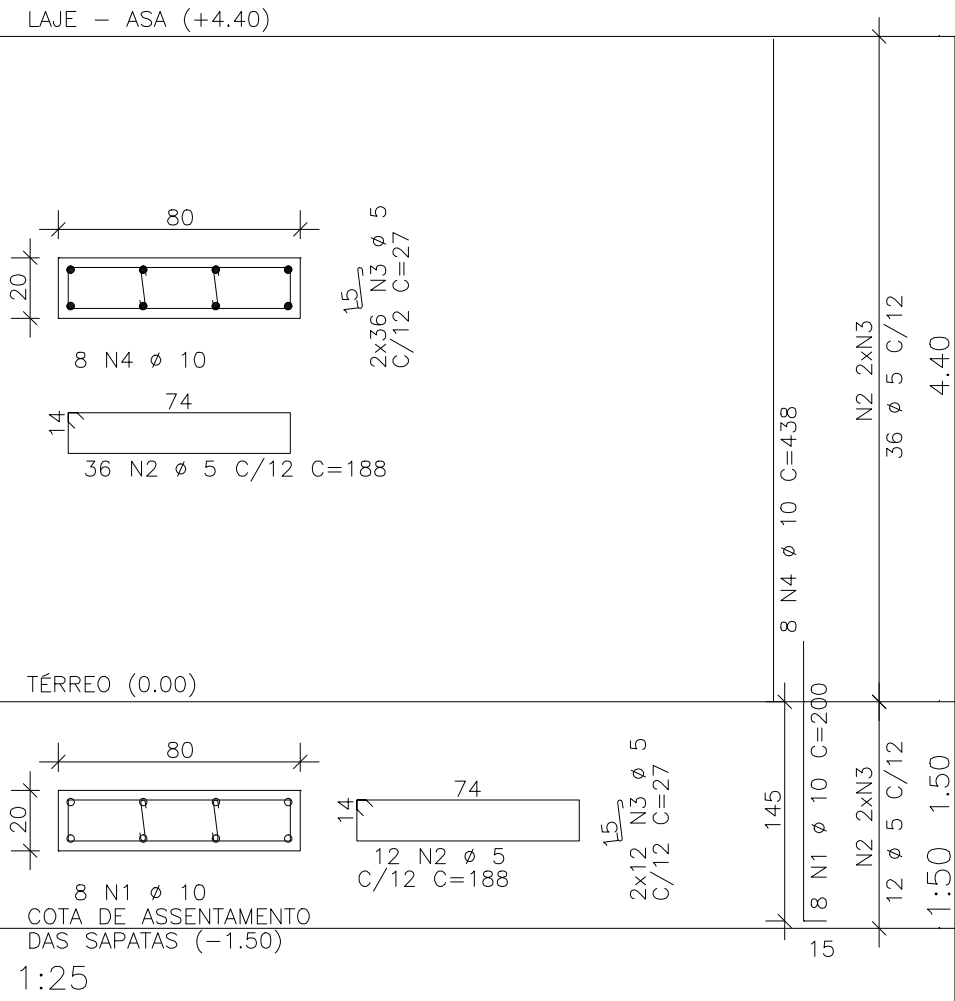
P95=P96



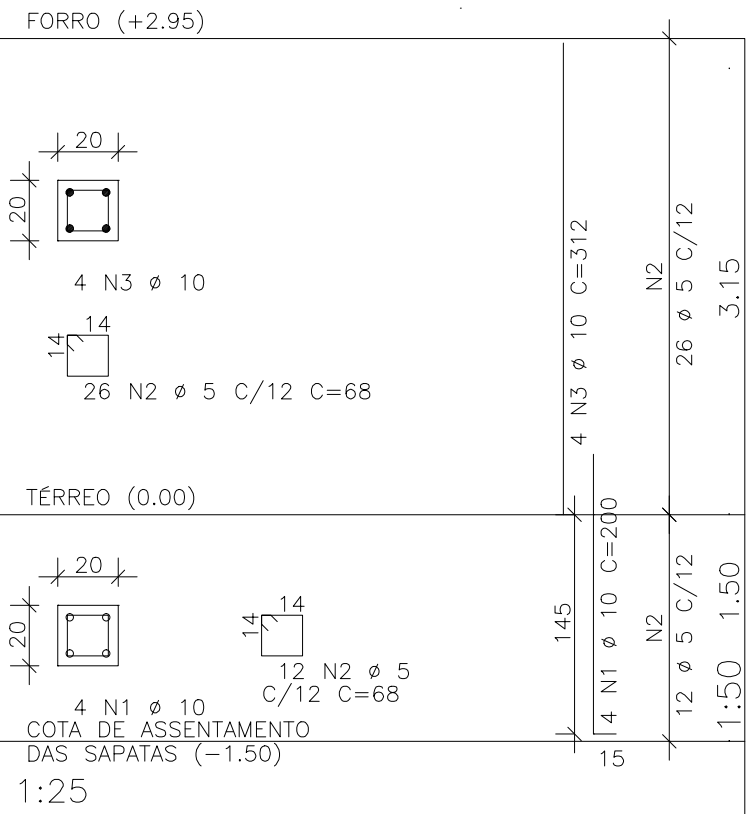
P97=P101



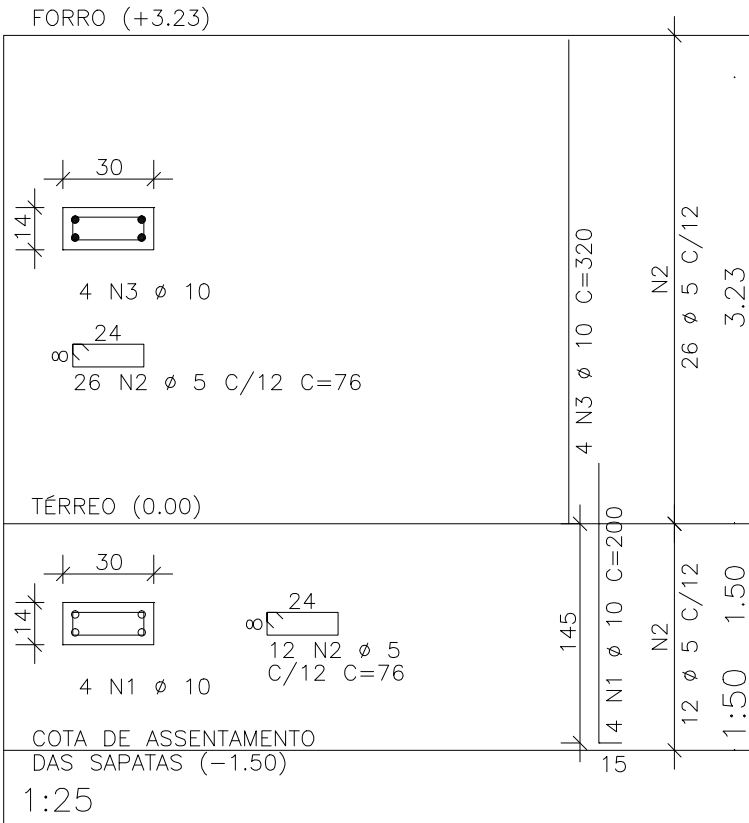
P102 A P106



P98=P100



P99



00	MONTAGEM INICIAL	SCS	30/07/2012
REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA
PAGO	APROVO		
CONSELHO PROFISSIONAL		APROVO	
PROPRIETÁRIO			
PROJETO			
PROJETO			
CONSTRUÇÃO			
DAE DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA		GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA			
PROJETO: PROMOTORIA DE MARACANAÚ - PARTE B			
INTERESSADO:	ÁREA TÉCNICA:	ESTRUTURA DE CONCRETO	
ENDEREÇO:	ETAPA:	PROJETO EXECUTIVO	
MUNICÍPIO:	CONTEÚDO:	PILARES - SETOR B	ESCALA:
MARACANAÚ			INDICADA
AUTOR:	CREA:		
TELEFONE:	EMAIL:		
AUTOR:	CREA:		
TELEFONE:	EMAIL:		
RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL		DESENHO:	SCS
		DATA:	30/07/2012
A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTE PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORMAR OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM OTOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS		REVISÃO:	00
		ARQUIVO:	c3_12_SETOR_B_PROJ_MAR.dwg