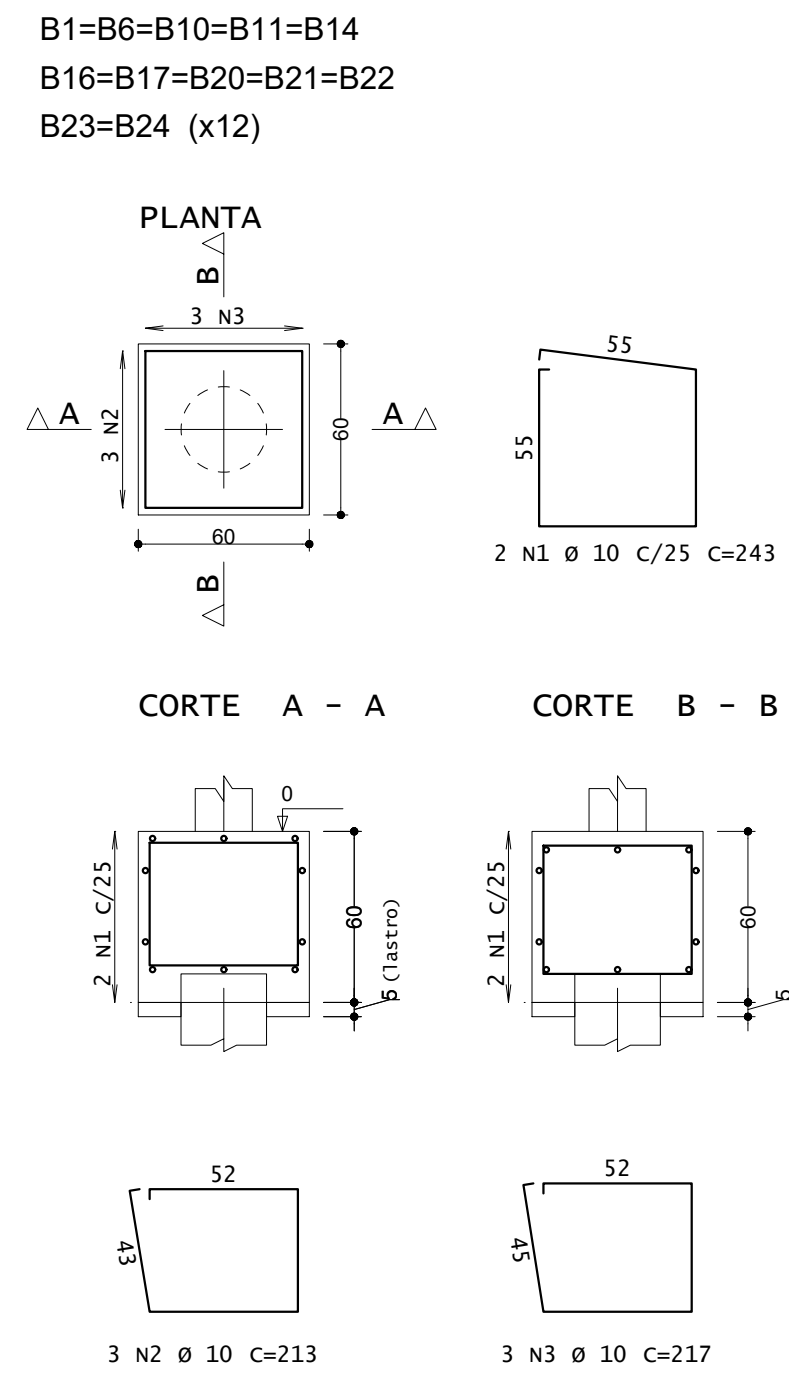


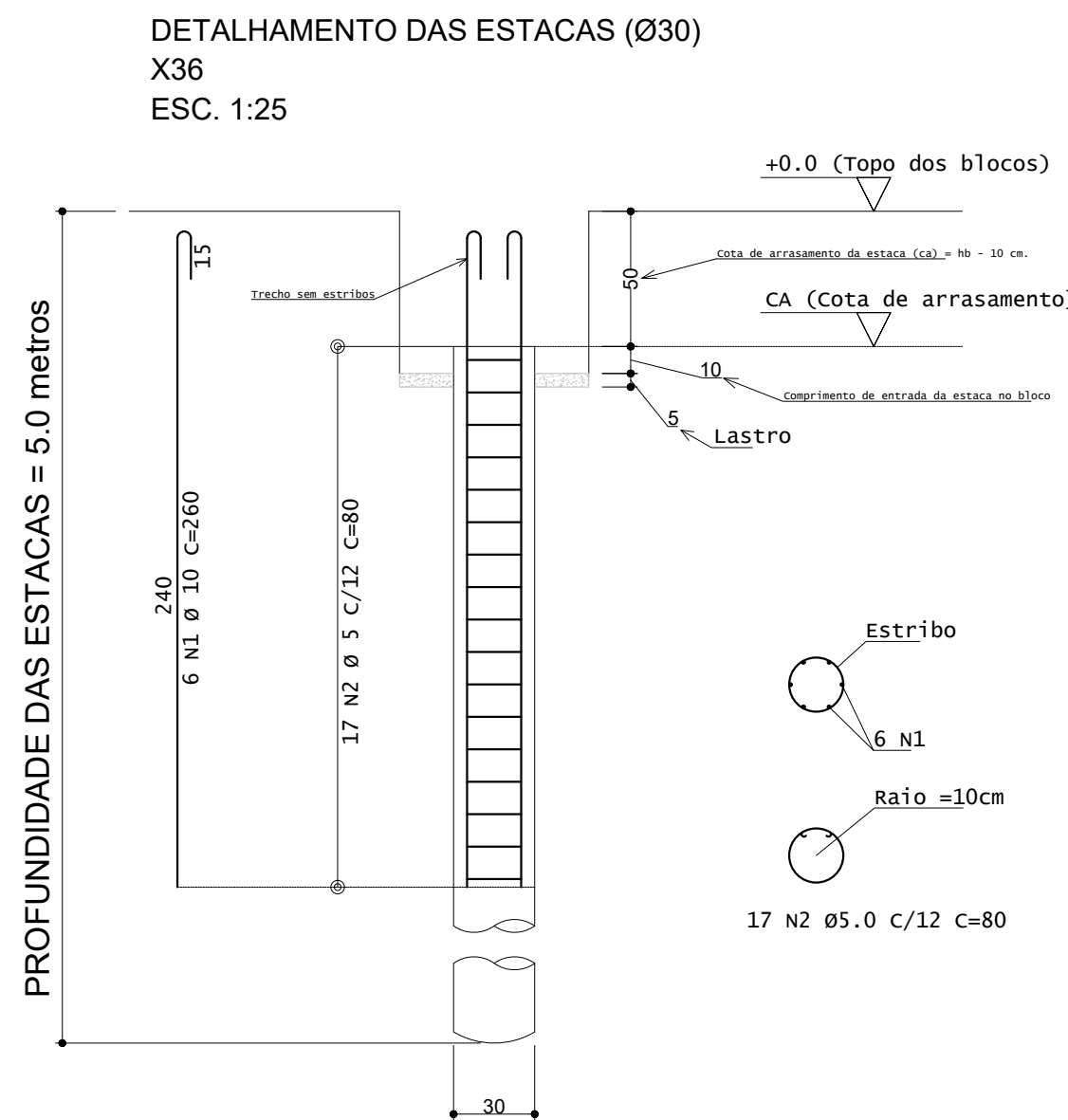
1 DETALHAMENTO DOS BLOCOS
ESCALA: INDICADA



Resumo do aço					
AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
		mm		UNIT	TOTAL
		cm		cm	
B2=B3=B4=B5=B7=B8=B9=B12=B13=B15=B18=B19 (x12)					
60A	1	5	24	415	9960
50A	2	6.3	36	159	5724
50A	3	10	36	196	7056
50A	4	6.3	96	212	20352
B23=B24 (x12)					
50A	1	10	24	243	5832
50A	2	10	36	213	7668
50A	3	10	36	217	7812

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	100	16
50A	6.3	261	64
50A	10	284	176
Peso Total		60A =	16 kgf
Peso Total		50A =	240 kgf

Volume de concreto (C-25) = 9.1 m³



1 DETALHAMENTO DAS ESTACAS
ESCALA: INDICADA

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
		(mm)		UNIT	TOTAL
				(cm)	(cm)
ESTACA Ø30 (x36)					
50A	1	10	216	260	56160
50A	2	5.0	612	80	48960

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	(mm)	(m)	(kg)
60A	5.0	490	76
50A	10	562	347
Peso Total		60A =	76 kg
Peso Total		50A =	347 kg

comprimento linear das estacas = 180 m

Características do concreto			
fck	Ec	fct	Abatimento
(MPa)	(MPa)	(MPa)	(cm)
25	23800	3.0	14.00



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO - UF: _____

PROPRIETÁRIO _____

RESP. TÉCNICO _____ CREA _____

AUTOR DO PROJETO _____ CAU _____

DLFO _____ CREA _____

RA _____

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Eduacional	BLOCO B: PEDAGÓGICO PILARES NÍVEL 000 BLOCOS DE FUNDAÇÃO	SCP
FORMATO A1 (841x594)	REVISÃO R.03	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO MAIO/ 2014
		PRANCHA 08/42