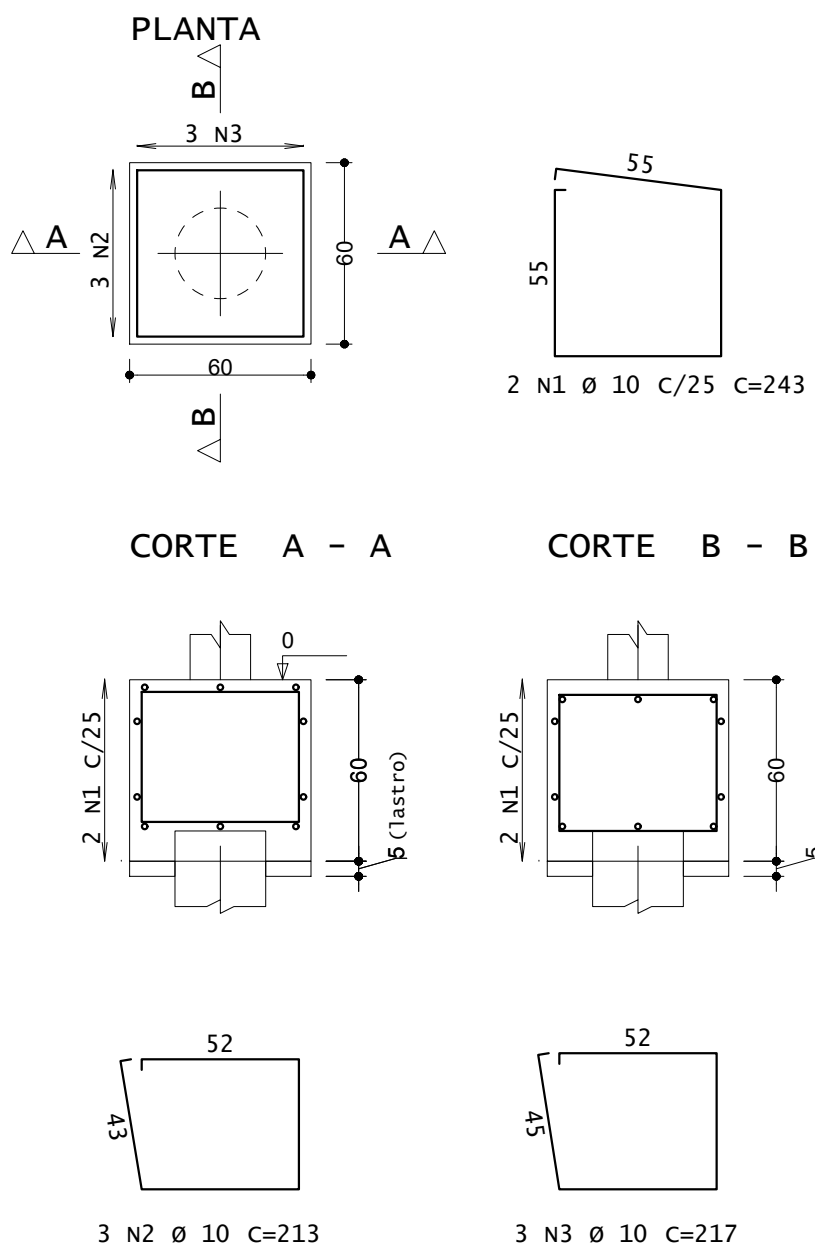


B1=B4=B8=B10=B11=B14
B18=B20=B21=B22=B23
=B24 (x12)



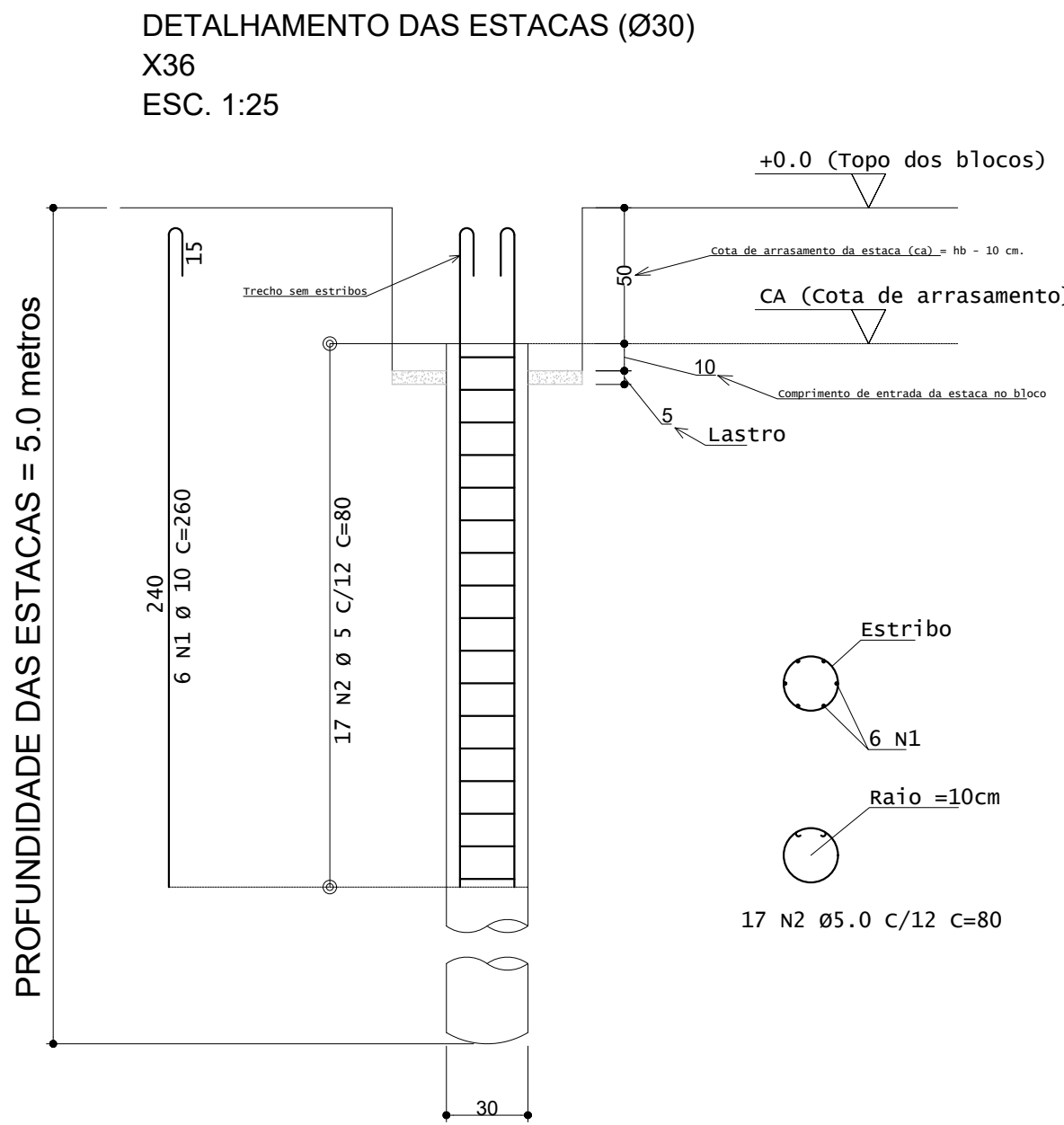
Resumo do aço					
AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
mm					
B2=B3=B5=B6=B7=B9=B12=B15=B16=B17=B19				cm	(x12)
60A	1	5	24	415	9960
50A	2	6.3	36	159	5724
50A	3	10	36	196	7056
50A	4	6.3	96	212	20352
B1=B4=B8=B10=B11=B14=B18=B20=B21=B22=B23=B24 (x12)					
50A	1	10	24	243	5832
50A	2	10	36	213	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 DOS BLOCOS DE COROAMENTO

ESCALA: INDICADA



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ESTACA Ø30 (X36)					
50A	1	10	216	260	56160
50A	2	5.0	612	80	48960

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (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 (MPa)	Ecs (MPa)	fct (MPa)	Abatimento (cm)
25	23800	3.0	14.00

2 DETALHAMENTO DAS ESTACAS

ESCALA: INDICADA

FNDE

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL

BRASIL

PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

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 Educacional

BLOCO C: PEDAGÓGICO
PILARES NÍVEL 000
BLOCOS DE FUNDAÇÃO

SCP

FORMATO A1 (841x594)

REVISÃO R.03

ESCALA INDICADA
DATA EMISSÃO MAIO/ 2014

PRANCHA 14/42