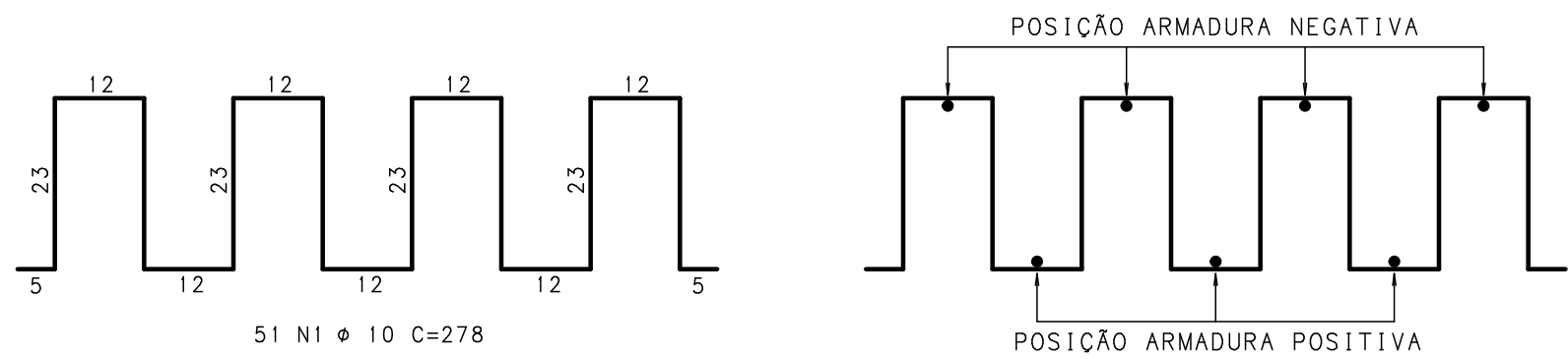


ARMAÇÃO DE PUNÇÃO DAS LAJES DO PISO DO PILOTIS

ESCALA 1:50

DETALHE DA POSIÇÃO N1

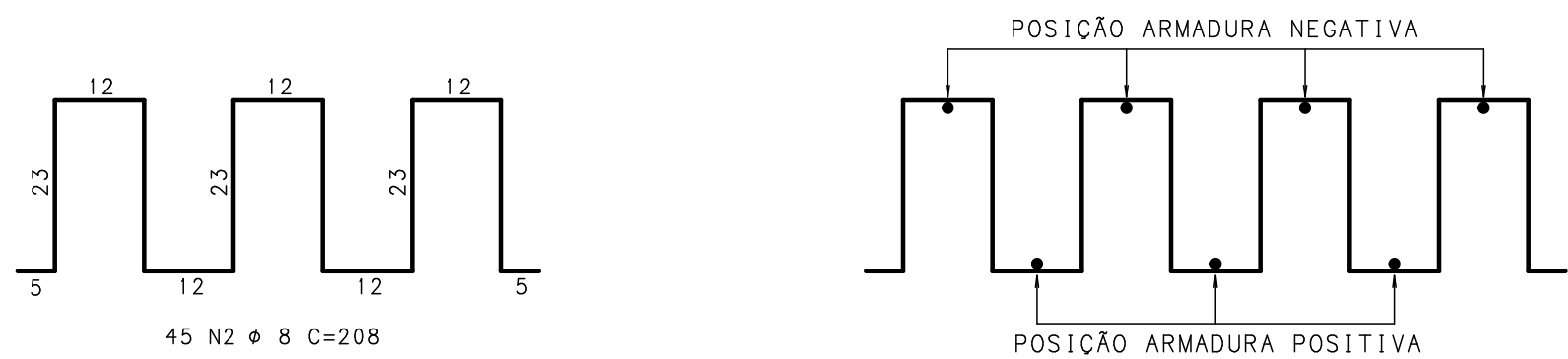
ESCALA 1:10



ESTA ARMADURA TERÁ COBRIMENTO DE 1cm

DETALHE DA POSIÇÃO N2

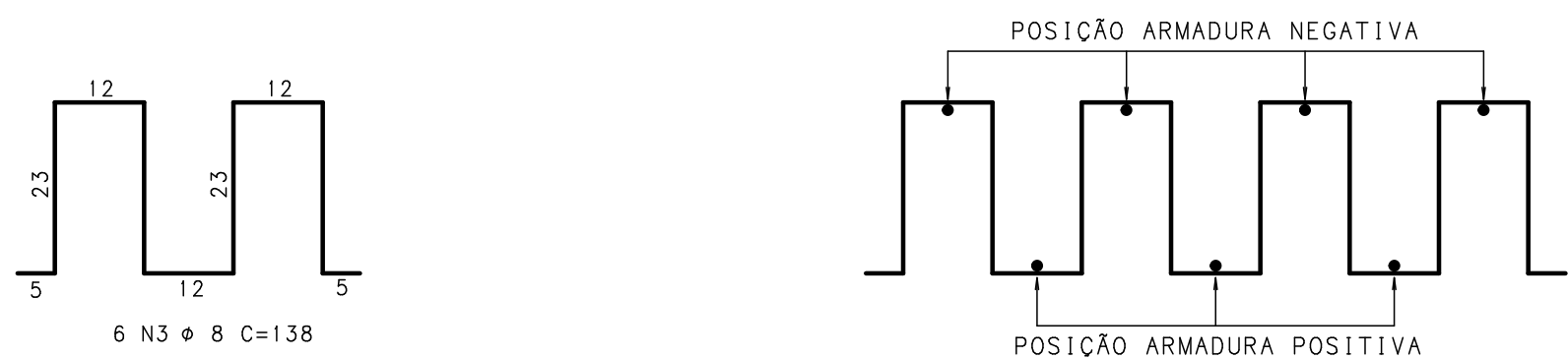
ESCALA 1:10



ESTA ARMADURA TERÁ COBRIMENTO DE 1cm

DETALHE DA POSIÇÃO N3

ESCALA 1:10



ESTA ARMADURA TERÁ COBRIMENTO DE 1cm

ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMAÇÃO DE PUNÇÃO DAS LAJES DO PISO DO PILOTIS					
50	1	10	51	278	14178
50	2	8	45	208	9360
50	3	8	6	138	828

RESUMO AÇO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50	8	102	41
50	10	142	89
Peso Total		50 =	130 kg

NOTAS:

- 1-CONCRETO fck>=35MPa; FATOR ÁGUA/CIMENTO=0.50
- 2-MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
- 3-COBRIMENTO DAS ARMADURAS DE PUNÇÃO = 1,0cm

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL		25/09/14

REVISÕES

MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS

LOGRADOURO	RUA MARECHAL FLORIANO	BAIRRO	CENTRO
LOTE	001P	QUADRA	45
USO	INSTITUCIONAL	ÁREA TERRENO	824,85 m2
		ÁREA CONSTRUÍDA	6859,29 m2

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO			
TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO	DATA	25/09/2014
CONTEÚDO	ARMAÇÃO DE PUNÇÃO DAS LAJES DO PISO DO PILOTIS		

RESPONSÁVEIS

GOS Engenharia Ltda CNPJ: 02.498.391/0001-41 RT EMPRESA		ORGÃO MPMG MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MG
GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA SILVA /CREA-MG 18.641/D		PROPRIETÁRIO
MARCIO JOSÉ DE REZENDE GONÇALVES /CREA-MG 35.945/D		PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS CNPJ: 20.971.057/0001-45
COORDENADOR		FISCALS DO CONTRATO
FRIKA R. C. PENNA E PINHO - CAU A25218-2		DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE
N CONTRATO	FORMATO	
CT 233/2013	ATL25	CARLA BORGES DA COSTA