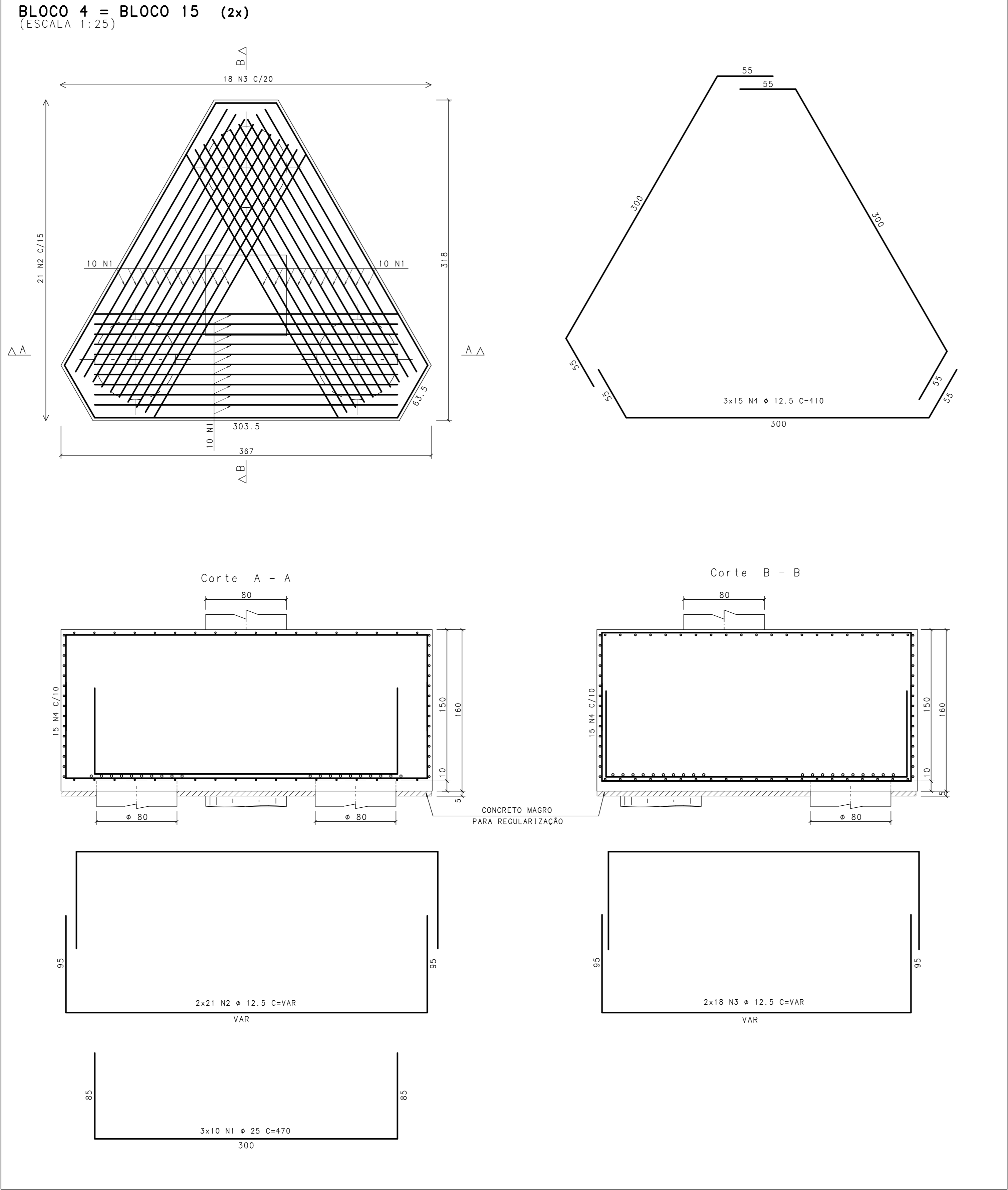


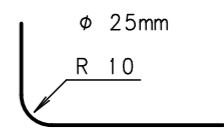
ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
BLOCO 4 = BLOCO 15 (X2)					
50	1	25	60	470	28200
50	2	12.5	84	--VAR--	35280
50	3	12.5	72	--VAR--	28440
50	4	12.5	90	410	36900

RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50	12.5	1006	1006
50	25	282	1128
Peso Total		50 =	2134 kg



**NOTAS:**

- 1-CONCRETO  $f_{ck} \geq 35MPa$ , FATOR ÁGUA/CIMENTO = 0.50
- 2-MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
- 3-COBRIMENTO DOS BLOCOS = 3,0cm
- 4-RAIO DE DOBRA PARA BARRA:



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	ÁREA TERRENO	824,85 m2
USO INSTITUCIONAL		ÁREA CONSTRUÍDA	6859,29 m2
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO			
TÍTULO PROJETO EXECUTIVO		DATA	25/09/2014
CONTEÚDO ARMÇÃO DOS BLOCOS (03/08)			
RESPONSÁVEIS			
<b>GOS</b> Engenharia Ltda CNPJ: 02.498.391/0001-41		ORGÃO <b>MPMG</b> MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MG	
RT EMPRESA		PROPRIETÁRIO	
GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA SILVA /CREA-MG 18.641/D		PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS CNPJ: 20.971.857/0001-45	
MARCIO JOSÉ DE REZENDE GONCALVES /CREA-MG 35.945/D		FISCAIS DO CONTRATO	
COORDENADOR		DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE	
ERIK A. C. PENNA E PINHO - CAU A25218-2		CARLA BORGES DA COSTA	
N CONTRATO CT 233/2013	FORMATO A1		