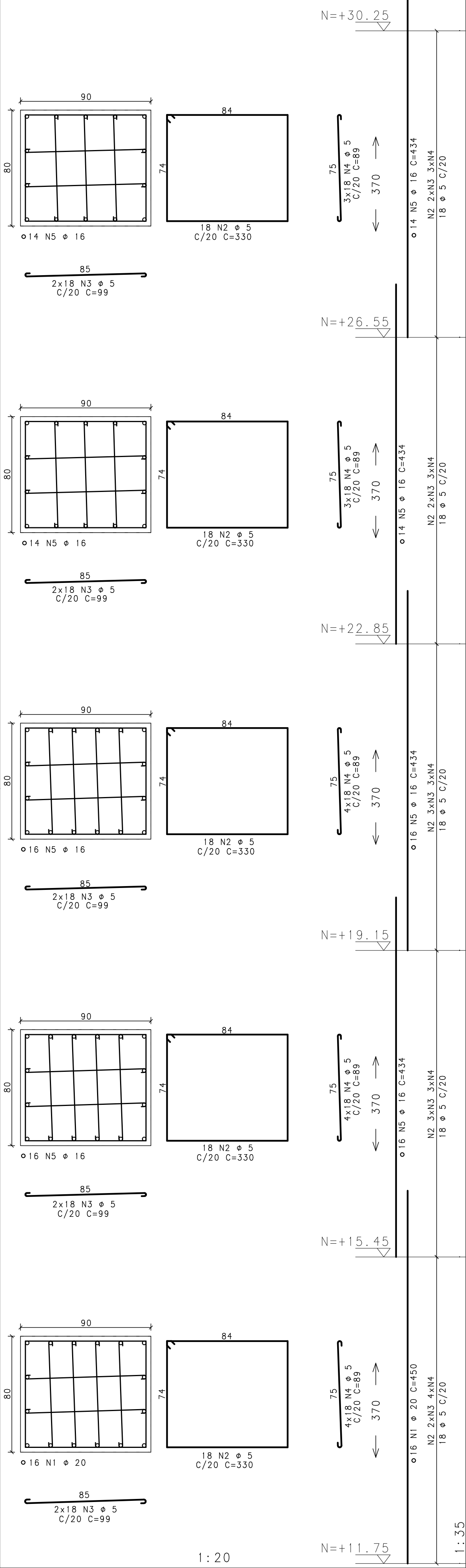
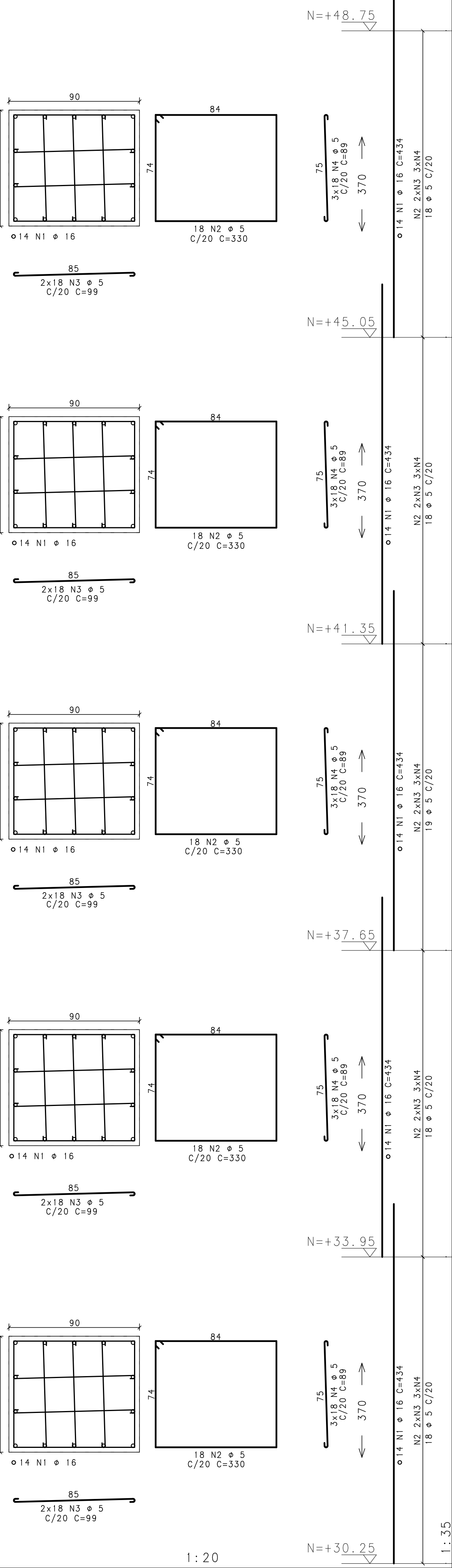


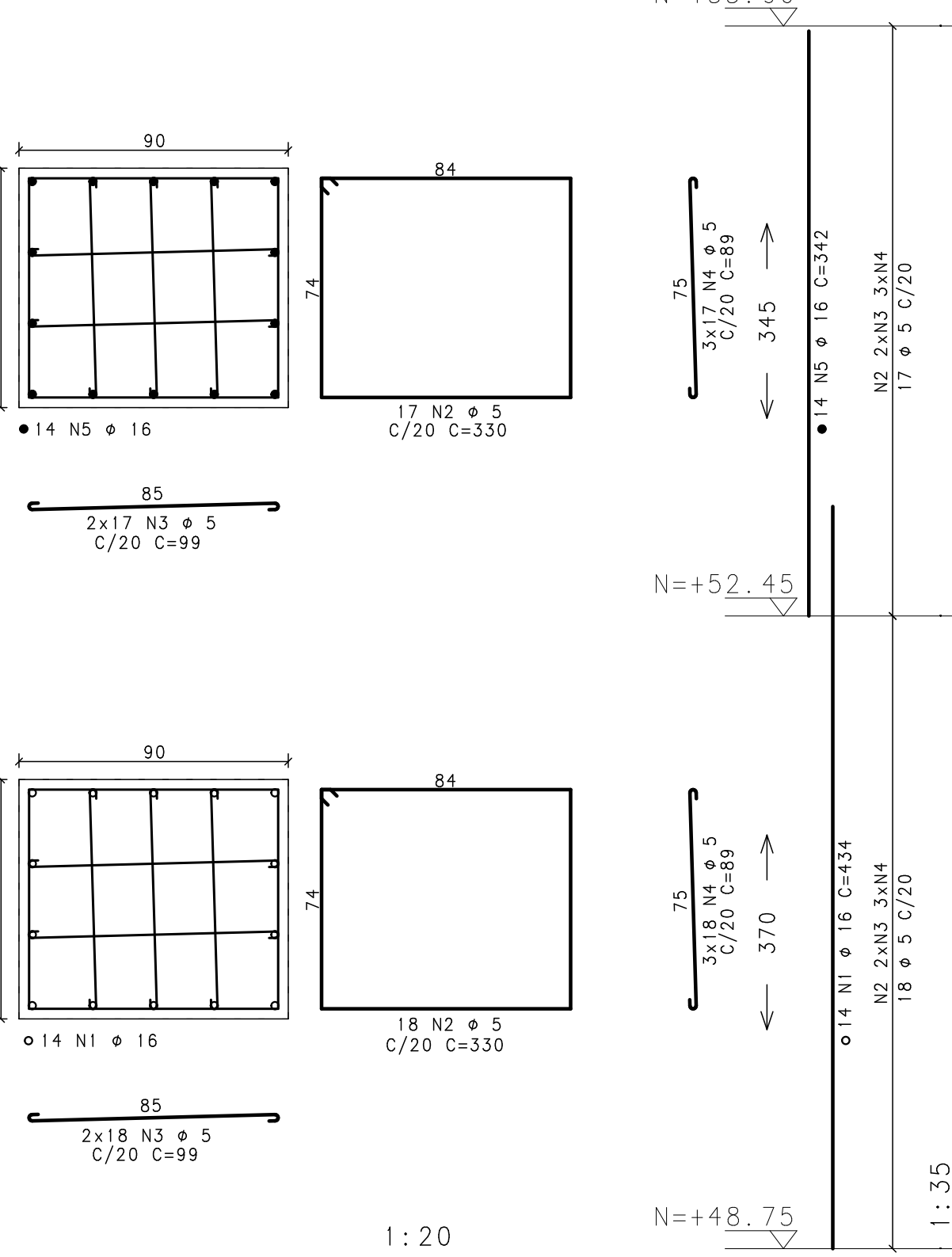
P3 (N=+11.75 à N=+30.25)



P3 (N=+30.25 à N=+48.75)



P3 (N=+48.75 à N=+55.90)



	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P3	(N=+11.75 à N=+30.25)					
	50	1	20	16	450	7200
	60	2	5	90	330	29700
	60	3	5	180	99	17820
	60	4	5	324	89	28836
	50	5	16	60	434	26040
P3	(N=+30.25 à N=+48.75)					
	50	1	16	70	434	30380
	60	2	5	90	330	29700
	60	3	5	180	99	17820
	60	4	5	270	89	24030
P3	(N=+48.75 à N=+55.90)					
	50	1	16	14	434	6076
	60	2	5	35	330	11550
	60	3	5	70	99	6930
	60	4	5	105	89	9345
	50	5	16	14	342	4788

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	1757	281
50	16	673	1077
50	20	72	180
Peso Total		60 =	281 kg
Peso Total		50 =	1257 kg

NOTAS:

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

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	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 ARMAÇÃO DOS PILARES (03/19)			
RESPONSÁVEIS			
GOS Engenharia Ltda CNPJ: 02.498.391/0001-41		ORGÃO MPMG MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MG	
RT EMPRESA		PROPRIETÁRIO	
GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA SILVA /CREA-MG 18.641/D			
MARCIO JOSÉ DE REZENDE GONCALVES /CREA-MG 35.945/D		PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS CNPJ: 20.971.057/0001-45	
COORDENADOR		FISCAIS DO CONTRATO	
ERIKA R. C. PENNA E PINHO - CAU A25218-2		DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE	
N CONTRATO CT 233/2013	FORMATO A1	CARLA BORGES DA COSTA	