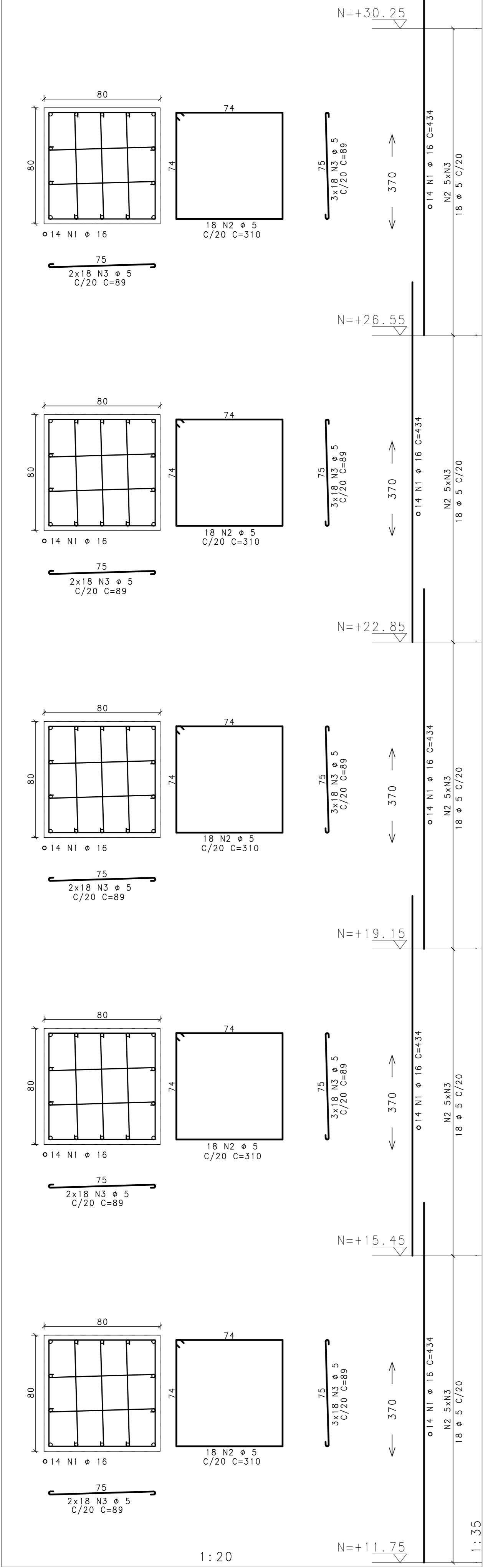
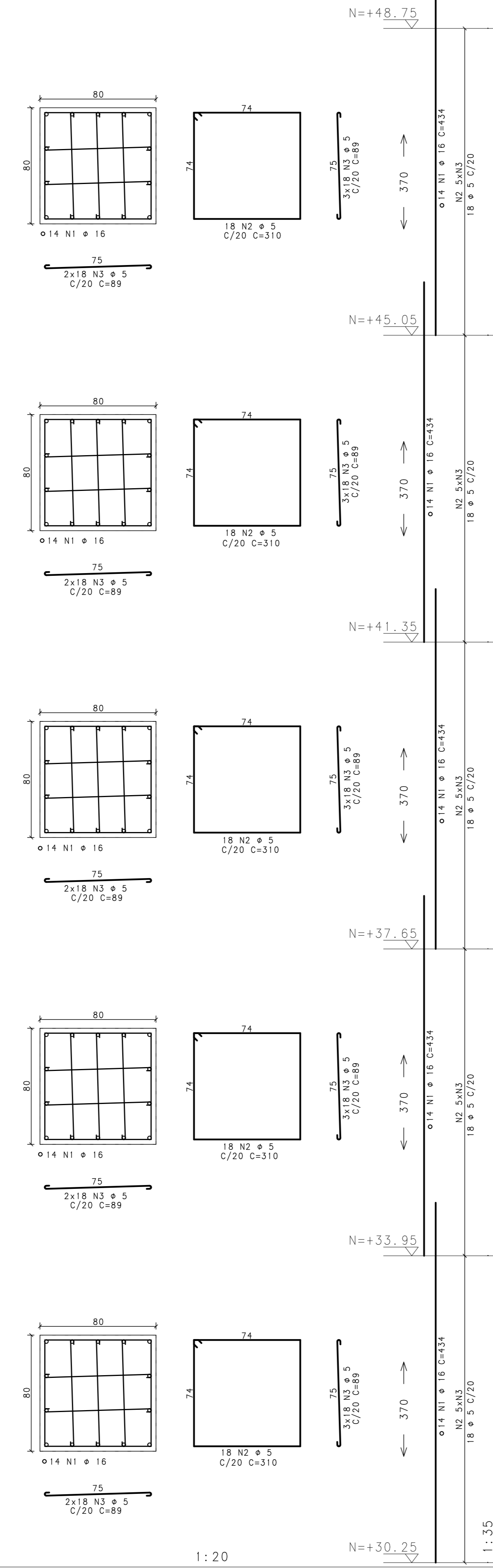


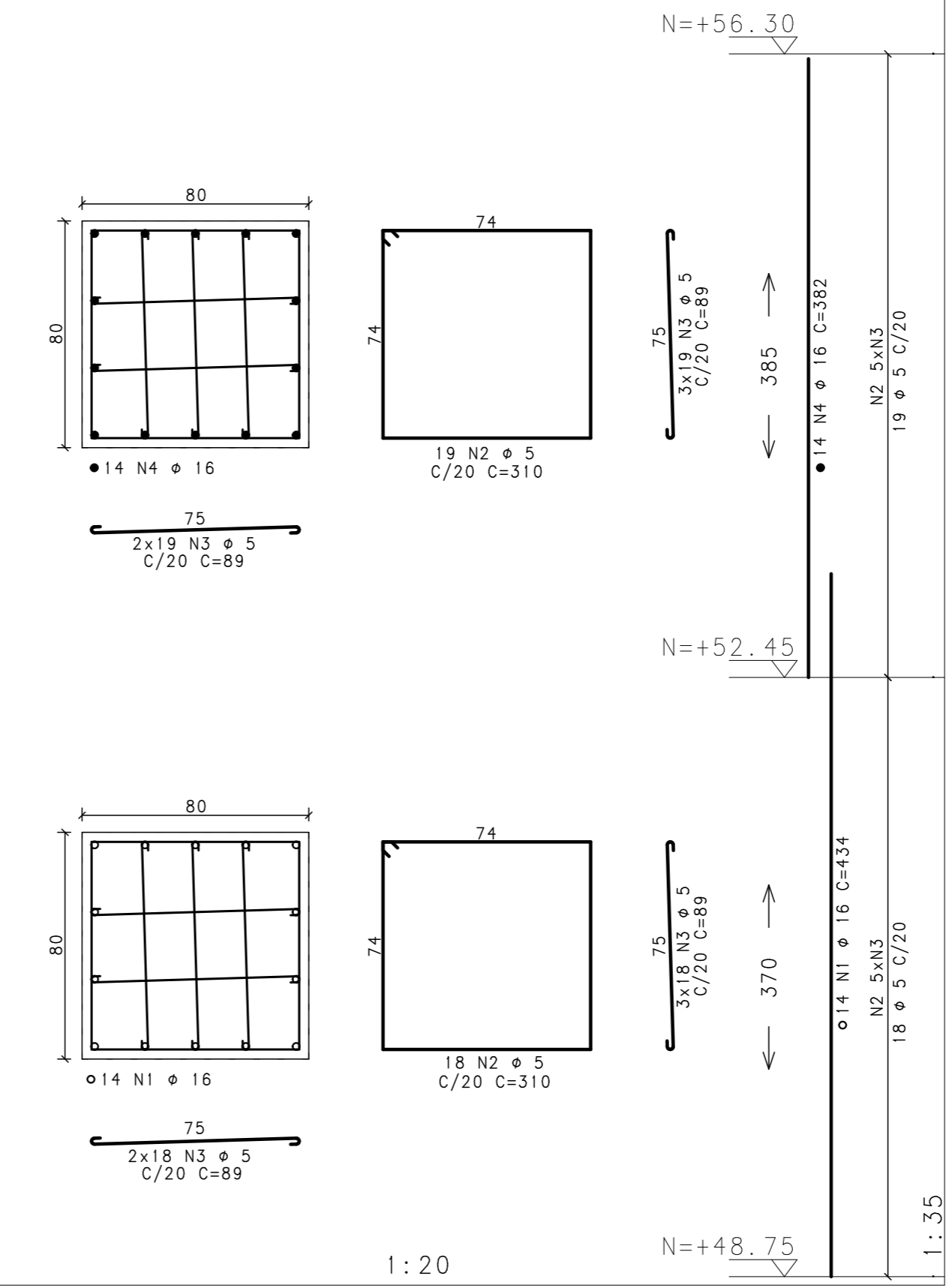
P15 (N=+11.75 à N=+30.25)



P15 (N=+30.25 à N=+48.75)



P15 (N=+48.75 à N=+56.30)



	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P15	(N=+11.75 à N=+30.25)					
	50	1	16	70	434	30380
	60	2	5	90	310	27900
P15	(N=+30.25 à N=+48.75)					
	60	3	5	450	89	40050
	50	1	16	70	434	30380
P15	(N=+48.75 à N=+56.30)					
	60	2	5	90	310	27900
	60	3	5	450	89	40050
P15	(N=+56.30 à N=+74.75)					
	50	1	16	14	434	6076
	60	2	5	37	310	11470
	60	3	5	185	89	16465
	(N=+74.75 à N=+91.25)					
	50	4	16	14	382	5348

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	1638	262
50	16	722	1155
Peso Total		60 =	262 kg
Peso Total		50 =	1155 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	EMISSION 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 (17/19)			
RESPONSÁVEIS			
LOGO GOS Engenharia Ltda 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	