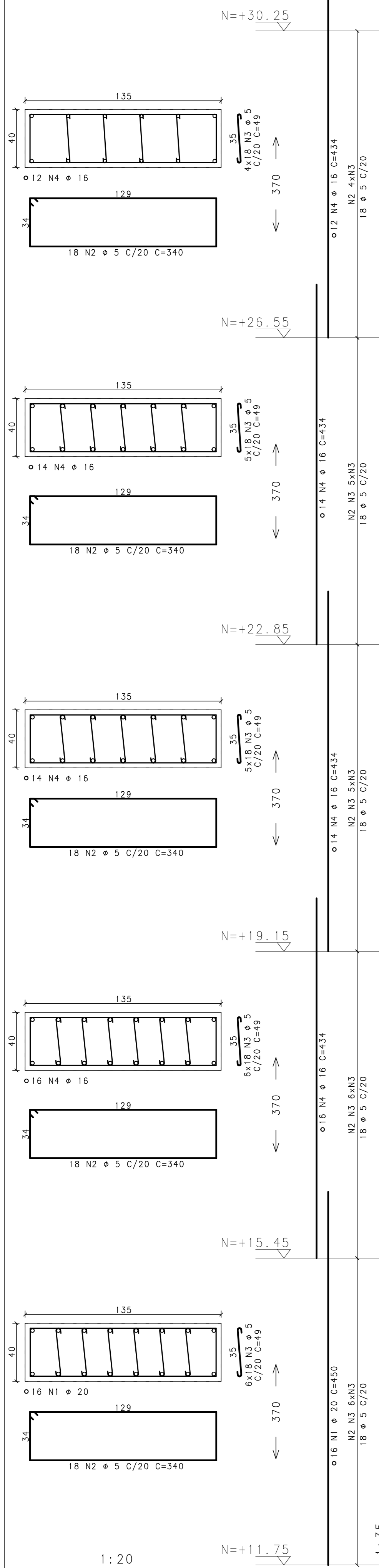
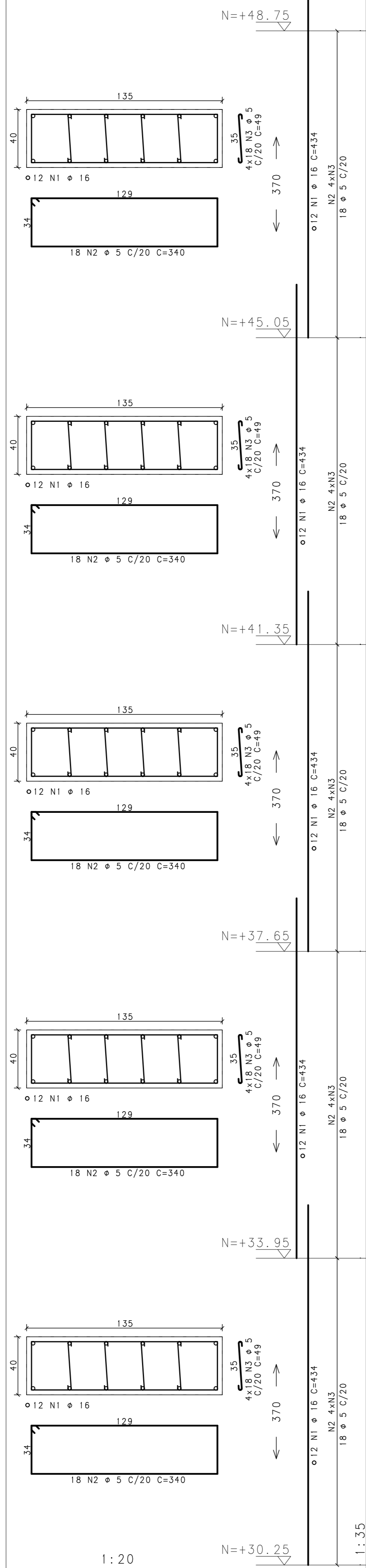


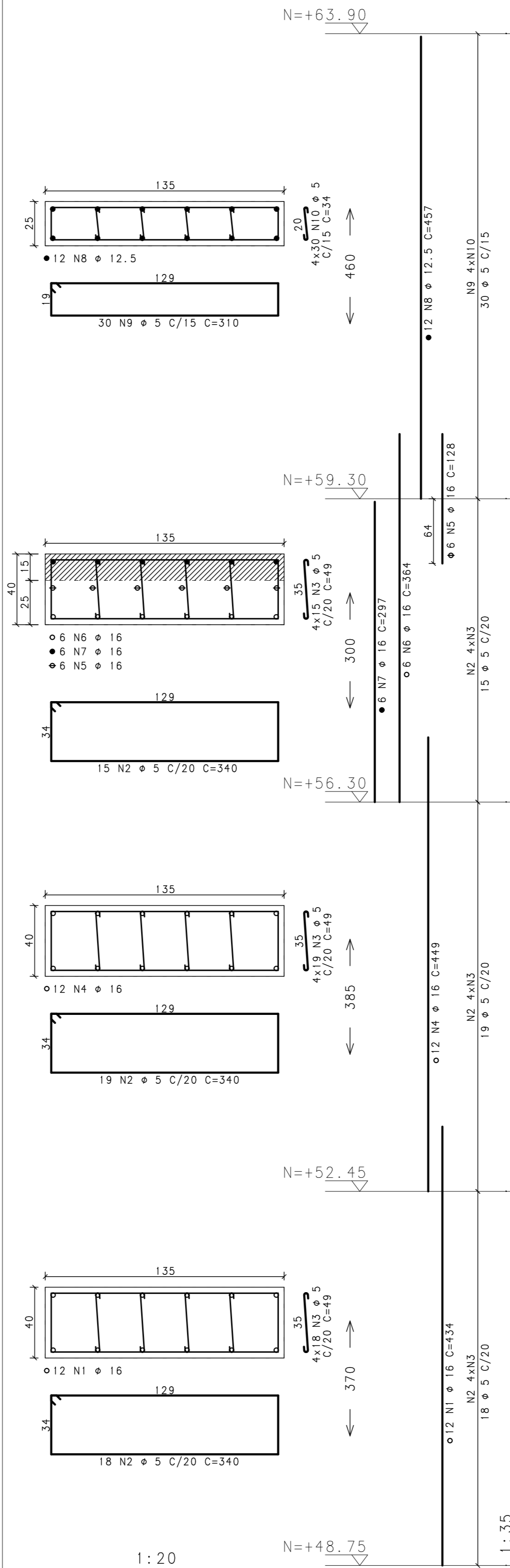
P14 (N=+11.75 à N=+30.25)



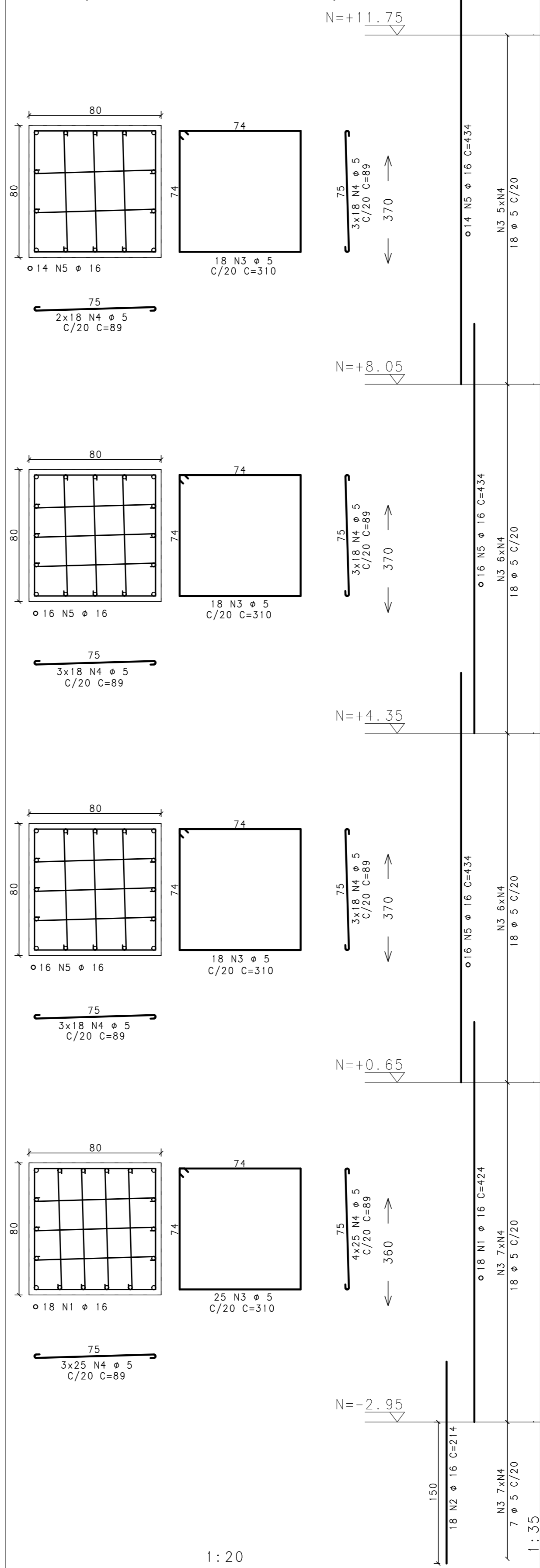
P14 (N=+30.25 à N=+48.75)



P14 (N=+48.75 à N=+63.90)



P15 (N=-2.95 à N=+11.75)



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P14	(N=+11.75 à N=+30.25)				
	50	1	20	16	450
	60	2	5	90	340
	60	3	5	468	22932
	60	4	16	56	434
P14	(N=+30.25 à N=+48.75)				
	50	1	16	60	434
	60	2	5	90	340
	60	3	5	360	49
P14	(N=+48.75 à N=+63.90)				
	50	1	16	12	434
	60	2	5	52	340
	60	3	5	208	49
	50	4	16	12	449
	50	5	16	6	128
	50	6	16	6	364
	50	7	16	6	297
	50	8	12.5	12	457
	60	9	5	30	9300
	60	10	5	120	34
P15	(N=-2.95 à N=+11.75)				
	50	1	16	18	424
	50	2	16	18	214
	60	3	5	79	310
	60	4	5	481	89
	50	5	16	46	434

RESUMO ACO CA 50-60				
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
60	5	2103	337	
50	12.5	55	55	
50	16	971	1554	
50	20	72	180	
Peso Total		60 =	337 kg	
Peso Total		50 =	1789 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 ARMADA DOS PILARES (16/19)			
RESPONSÁVEIS			
LOGO GOS Engenharia Ltda		ORGÃO MPMG	
CNPJ: 02.498.391/0001-41		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	
COORDENADOR		FISCAL 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	