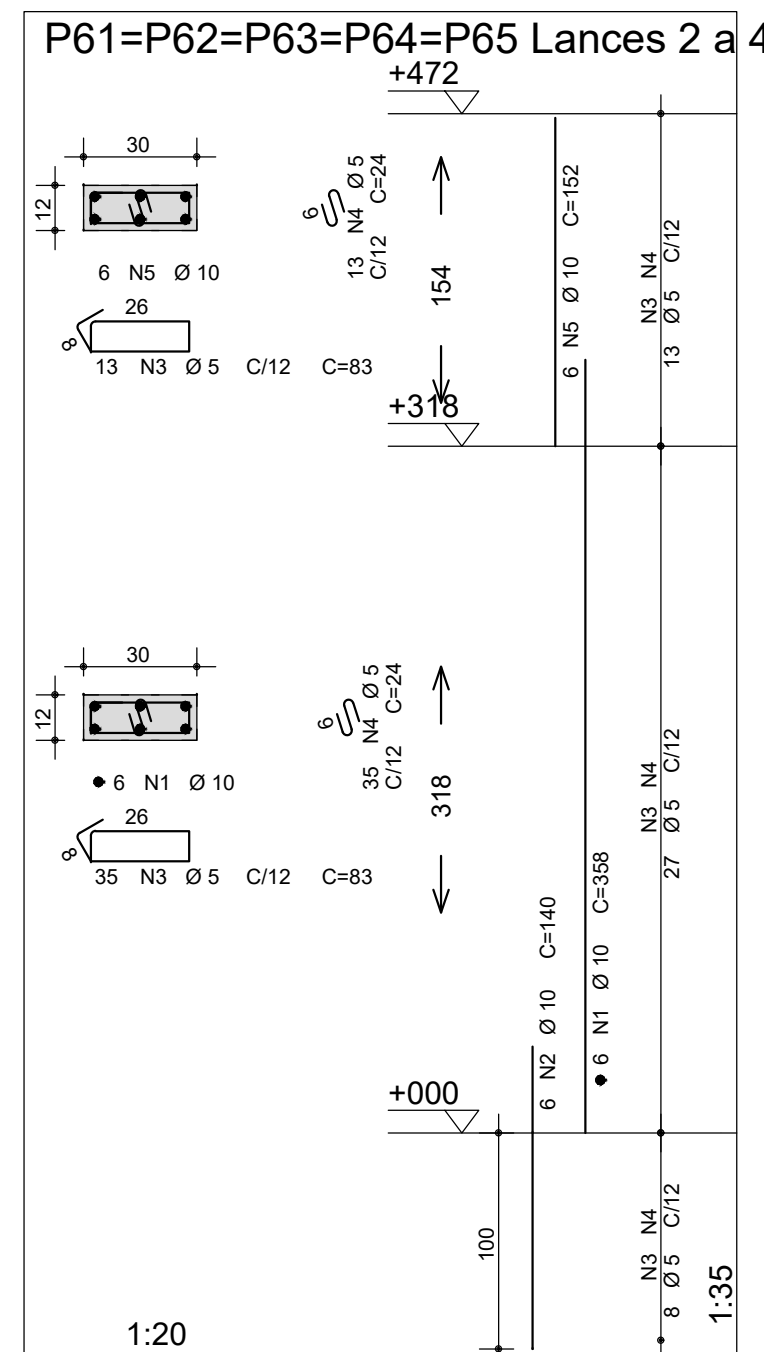
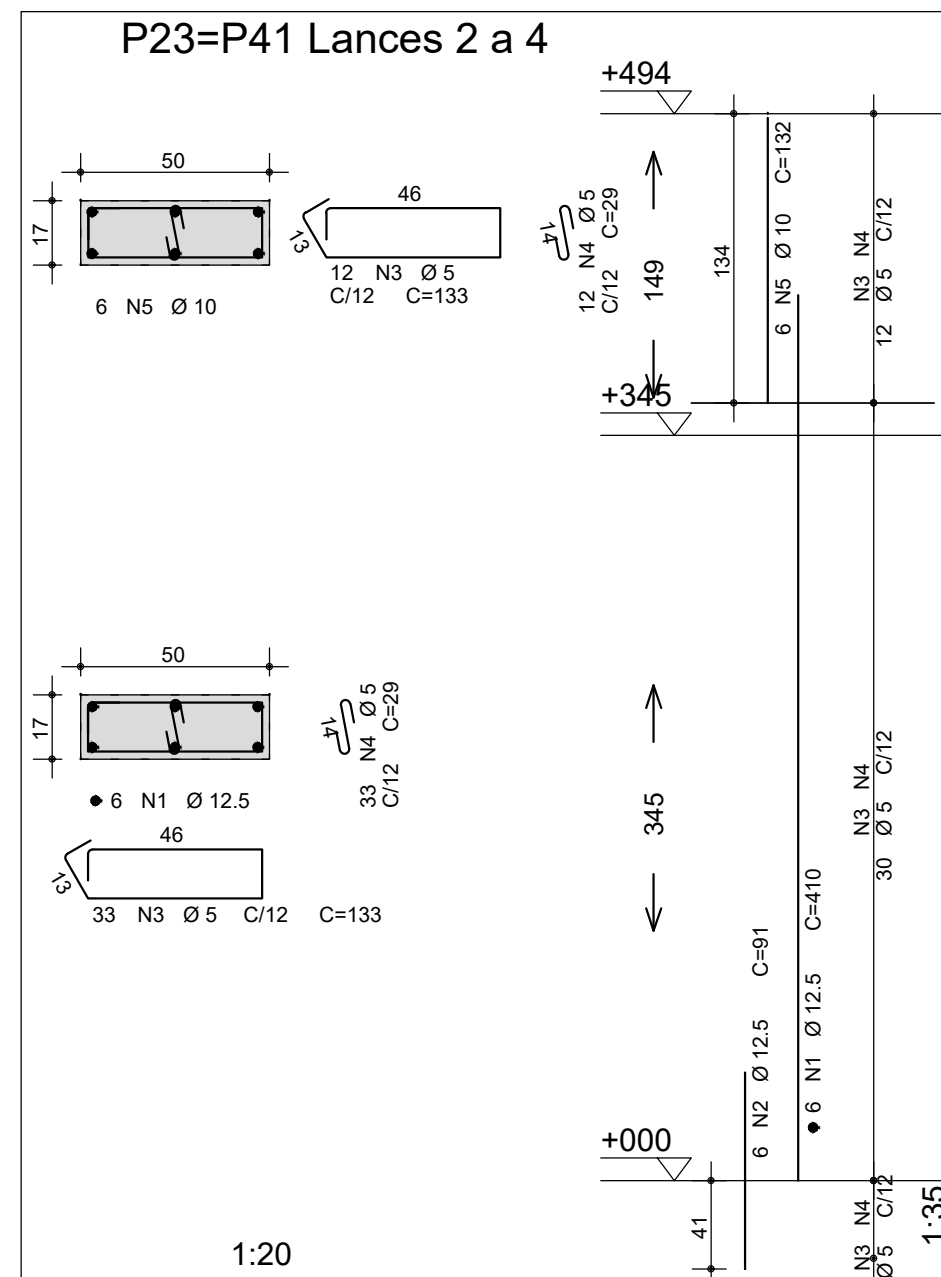
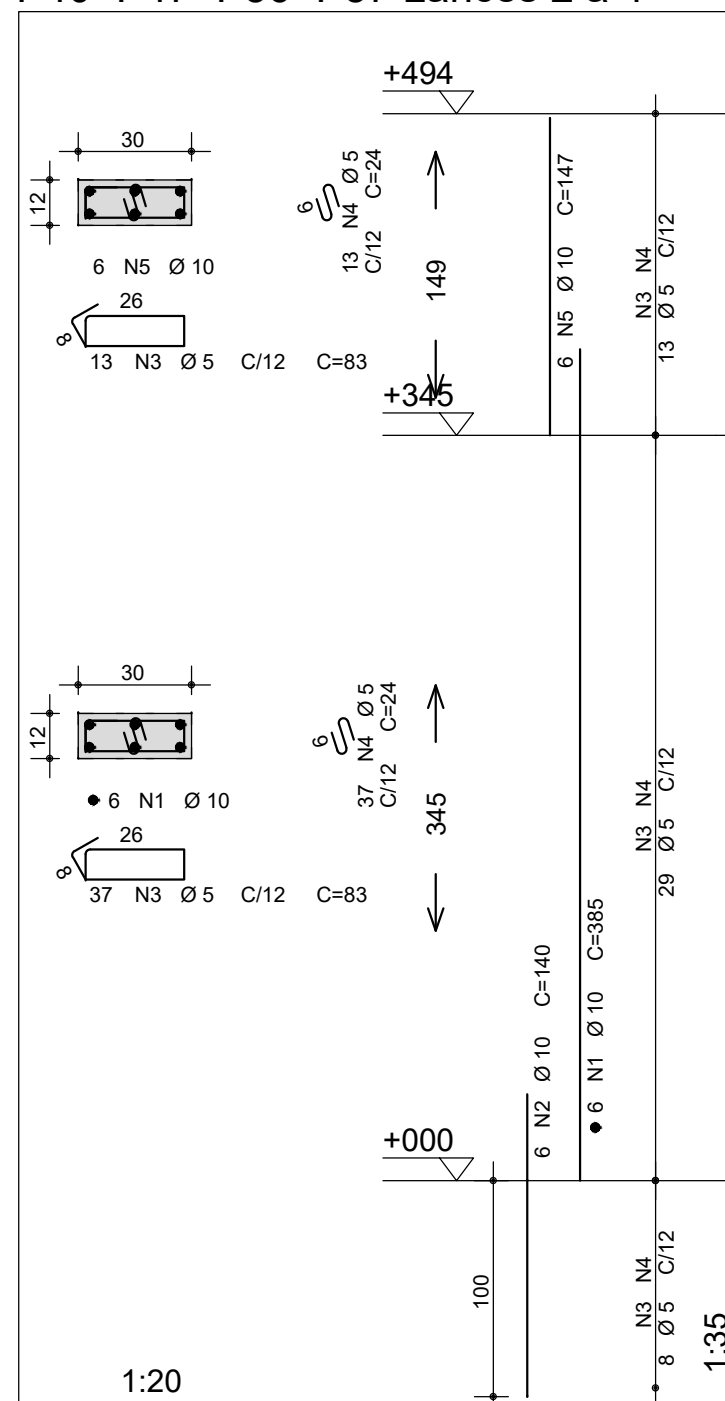


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
<b>P1=P19=P45 Lances 2 a 5 (X3)</b>					
50A	1	12,5	24	410	9840
50A	2	12,5	24	91	2184
60B	3	5	156	189	29484
60B	4	5	312	27	8424
50A	5	10	24	132	3168
50A	6	10	24	129	3096
<b>P2=P3 Lances 2 a 5 (X2)</b>					
50A	1	10	16	410	6580
50A	2	10	16	81	1296
60B	3	5	66	119	7854
60B	4	5	132	27	3564
50A	5	10	16	132	2112
50A	6	6,3	63	120	3840
50A	7	6,3	64	29	1856
50A	8	10	16	129	2064
<b>P4=P5=P20=P34=P46=P58=P59=P60 Lances 5 a 5 (X8)</b>					
50A	1	12,5	48	410	19680
50A	2	12,5	48	91	4368
60B	3	5	416	129	53664
60B	4	5	416	27	11232
50A	5	12,5	48	142	6816
50A	6	10	48	129	6192
<b>P6=P7=P10=P11=P12=P13=P14=P16=P17=P18=P24=P25=P26=P27 P30=P31=P35=P36=P37=P42=P43=P44=P48=P49=P50 P51=P52=P53=P54=P55 Lance 1 (X30)</b>					
50A	1	12,5	120	191	22820
50A	2	6,3	490	80	38400
<b>P8=P9=P15=P21=P22=P27=P28=P32=P33=P35=P39= P40=P47=P56=P57 Lances 2 a 4 (X15)</b>					
50A	1	10	90	345	34650
50A	2	10	90	140	12600
60B	3	5	750	83	62250
60B	4	5	750	24	18000
50A	5	10	90	147	13230
<b>P23=P41 Lances 2 a 4 (X2)</b>					
50A	1	12,5	12	410	4920
50A	2	12,5	12	91	1092
60B	3	5	90	133	11970
60B	4	5	10	29	2610
50A	5	10	12	132	1584
<b>P61=P62=P63=P64=P65 Lances 2 a 4 (X5)</b>					
50A	1	10	30	358	10740
50A	2	10	30	140	4200
60B	3	5	240	83	19920
60B	4	5	240	24	5760
50A	5	10	30	152	4560

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	2347	361
50A	6,3	441	108
50A	10	1061	654
50A	12,5	718	692
Peso Total	60B =		361 kg
Peso Total	50A =		1454 kg



 <b>ESTÁTICA</b> <b>PROJETOS LTDA</b>		R. CARMO CHADDI, Nº 575 - VL. GARÇA CEP - 13.880-000 - CÂNDIDO MOTA/SP CNPJ: 26.413.024/0001-66 TEL.: (18) 9.9775-3463 marcelomarfiorini@yahoo.com.br estatisticang@yahoo.com.br	
ASSUNTO <b>PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>		PRANCHA Nº	
CLIENTE <b>AQUARIUS CONSTRUTORA</b>		TRU	
OBRA <b>CONSTRUÇÃO DE UM CRI EM IBIRAREMA</b>		09	
LOCAL <b>RUA JOSÉ PEREIRA ESQ. COM RUA DR. JULIO PRESTES</b>		REV. Nº	
TÍTULO <b>ARMAÇÃO DOS PILARES</b>		00	
Data 16/03/2020	Autor do Projeto Engº Civil Marcelo Marfio Maia CREA/SP 5982/19196	Proprietário Aquarius Construtora	Desenho CRI-TRU-PIL-P1-R00 Formato A1