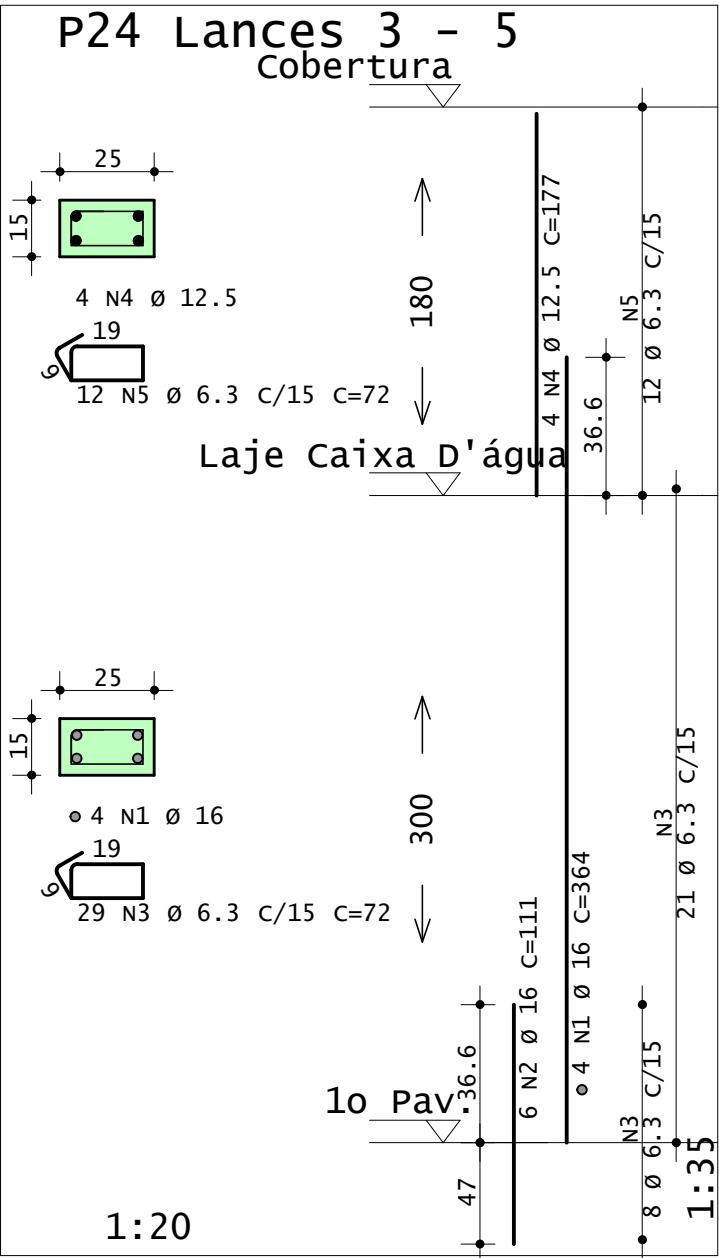
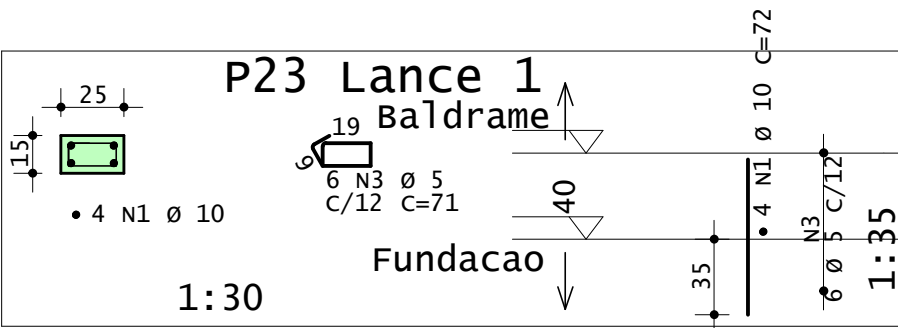
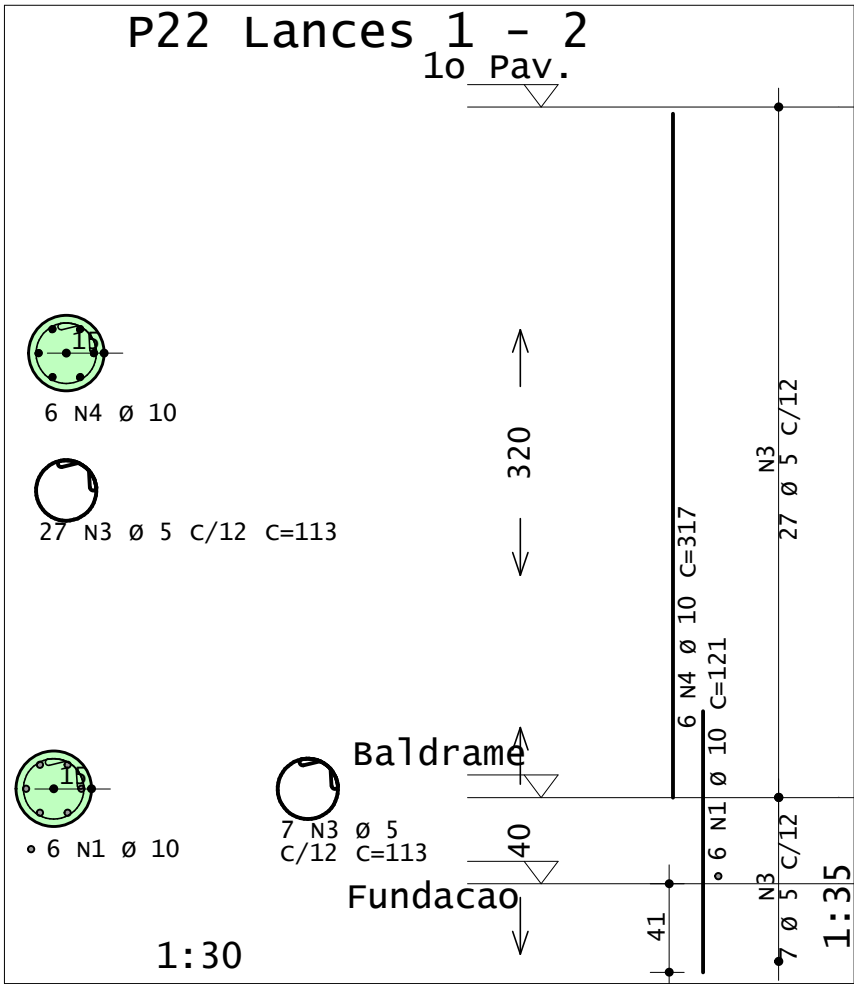
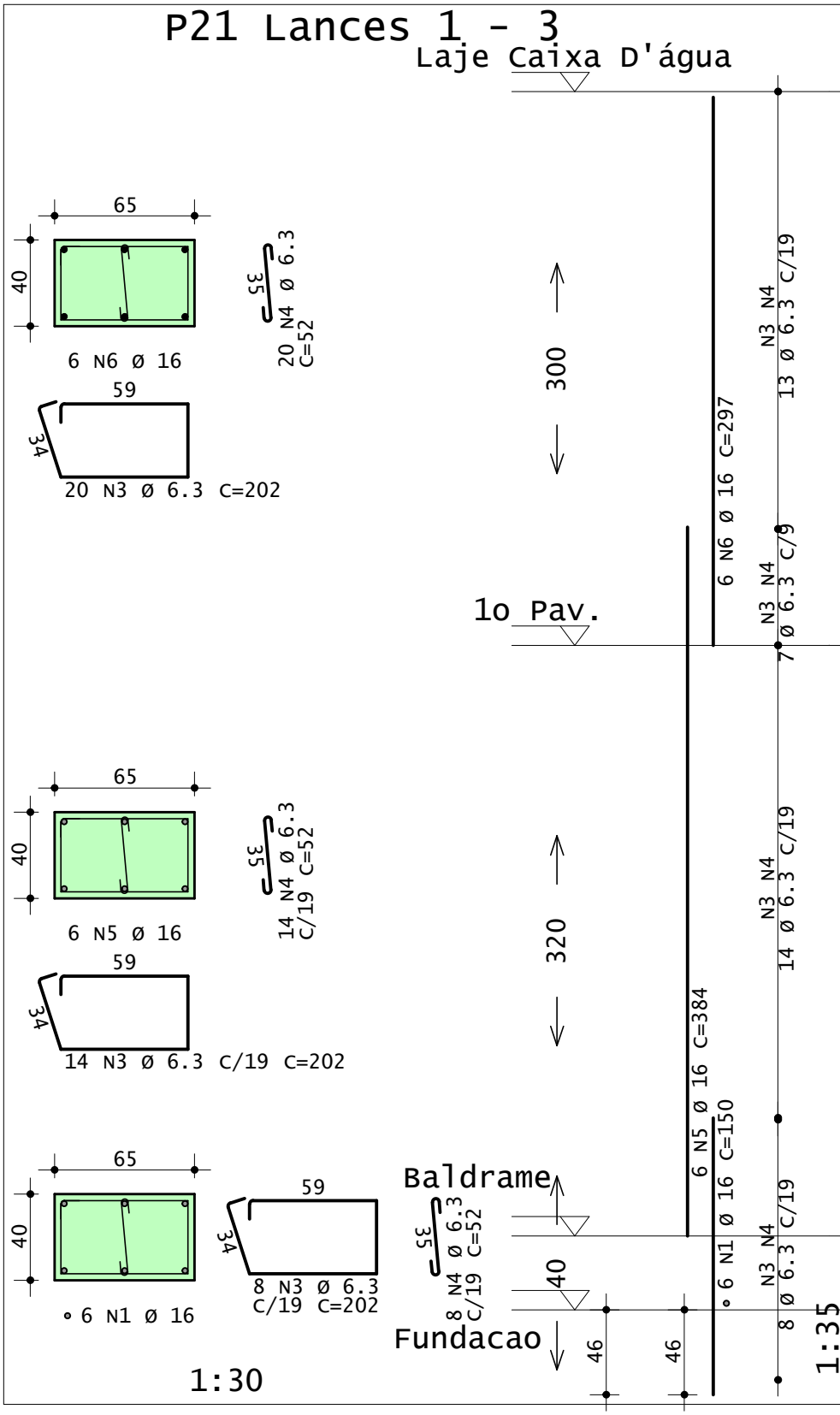
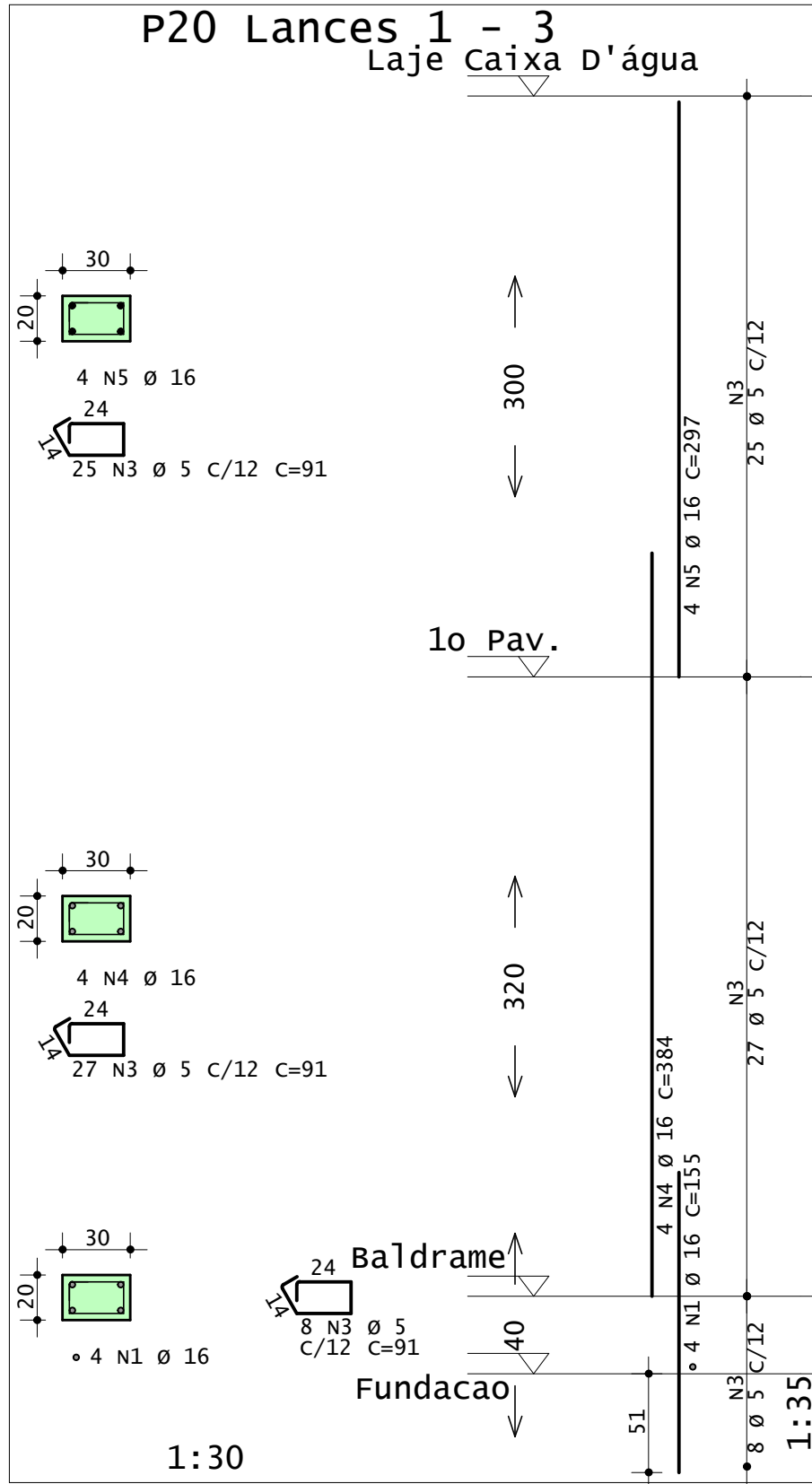




AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
mm					
cm					
cm					
P20	Lances 1 - 3				
	50A	1	16	4	155
	60A	3	5	60	91
	50A	4	16	4	384
	50A	5	16	4	297
P21	Lances 1 - 3				
	50A	1	16	6	150
	50A	3	6.3	42	202
	50A	4	6.3	42	52
	50A	5	16	6	384
	50A	6	16	6	297
P22	Lances 1 - 2				
	50A	1	10	6	121
	60A	3	5	34	113
	50A	4	10	6	317
P23	Lance 1				
	50A	1	10	4	72
	60A	3	5	6	71
P24	Lances 3 - 5				
	50A	1	16	4	364
	50A	2	16	6	111
	50A	3	6.3	29	72
	50A	4	12.5	4	177
	50A	5	6.3	12	72

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60A	5	97	15
50A	6.3	136	33
50A	10	29	18
50A	12.5	7	7
50A	16	105	165
Peso Total		60A =	15 kgf
Peso Total		50A =	223 kgf

Acesse o site do projeto através desse QR Code, veja o Modelo 3D da estrutura e baixe todos os documentos relativos a esse projeto ➔



ANDRÉ RODRIGUES
Engenheiro Estrutural
(83) 9 9644 2240
andrerodrigues.eng.br
contato@andrerodrigues.eng.br

CLIENTE:	Thyago Ramon	DESENHO Nº: 010
OBRA:	Residência Unifamiliar	OBS: Concreto: fck: 25 MPa ECS: 24150 MPa Atente-se ao cobrimento Leia o Memorial Descritivo
TÍTULO:	DETALHAMENTO DE PILARES	
DATA:	01/07/2021	ESCALA: 1:30