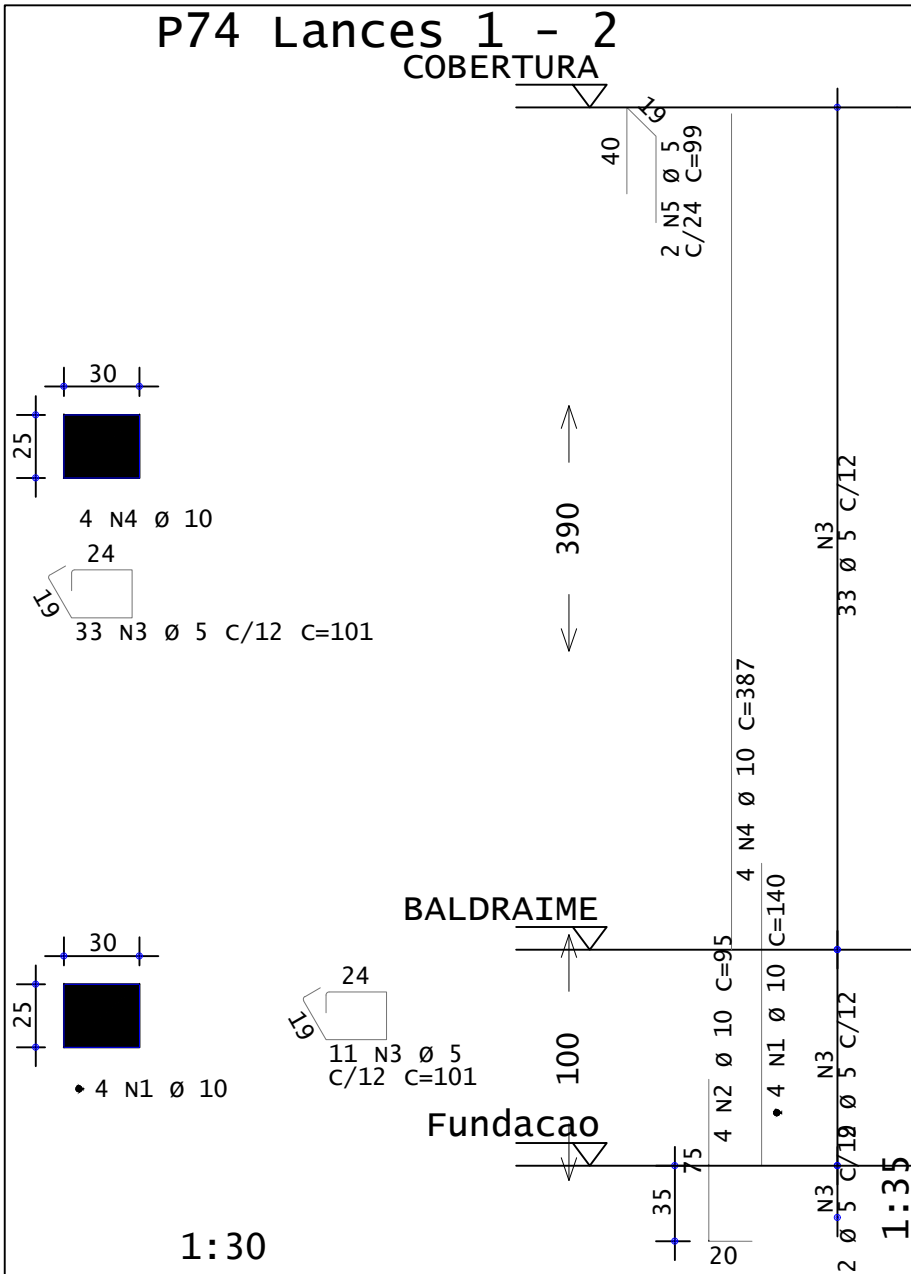
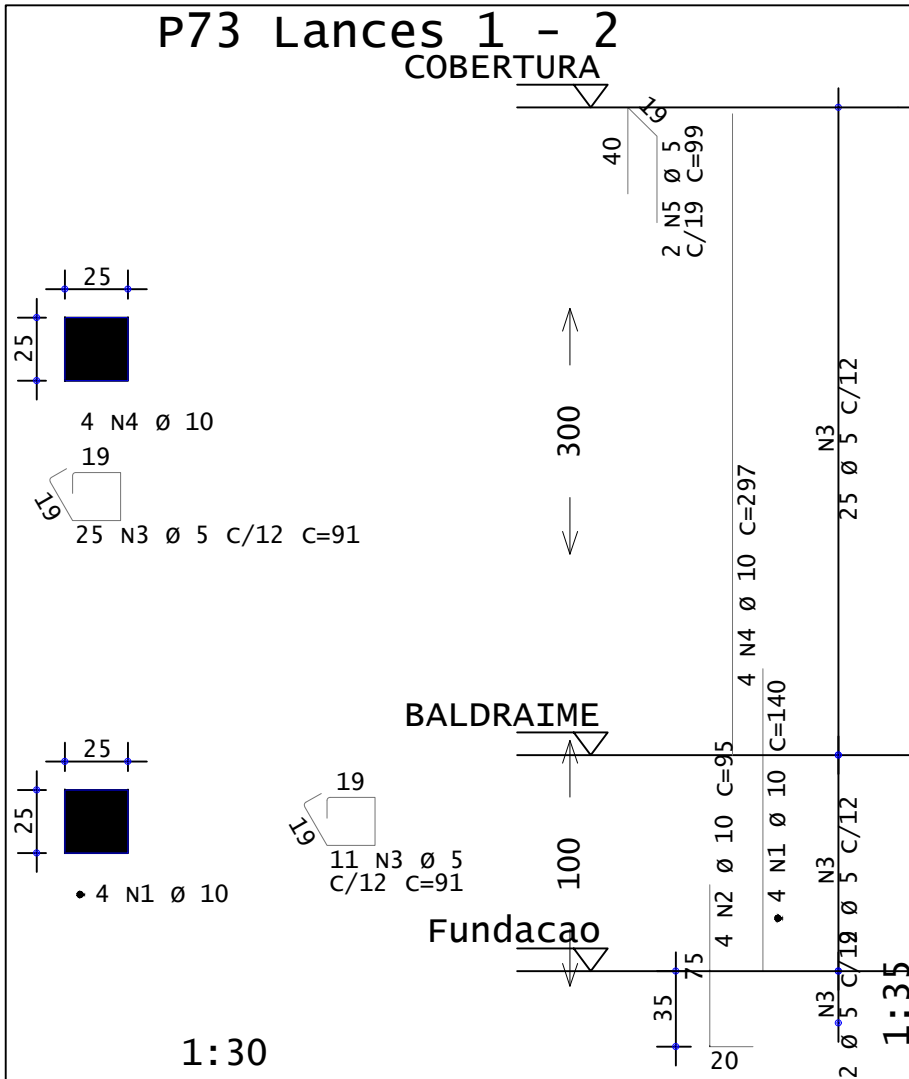
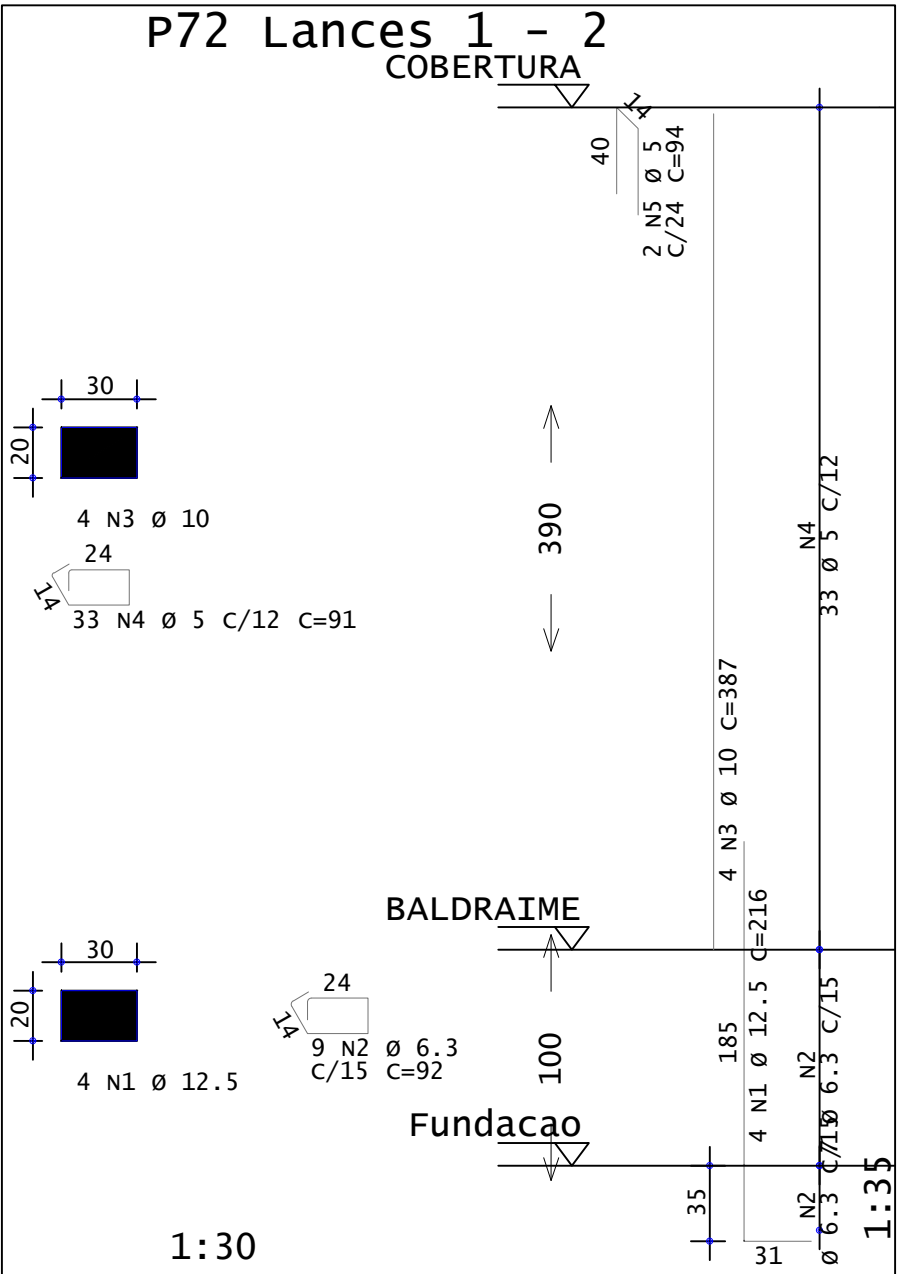
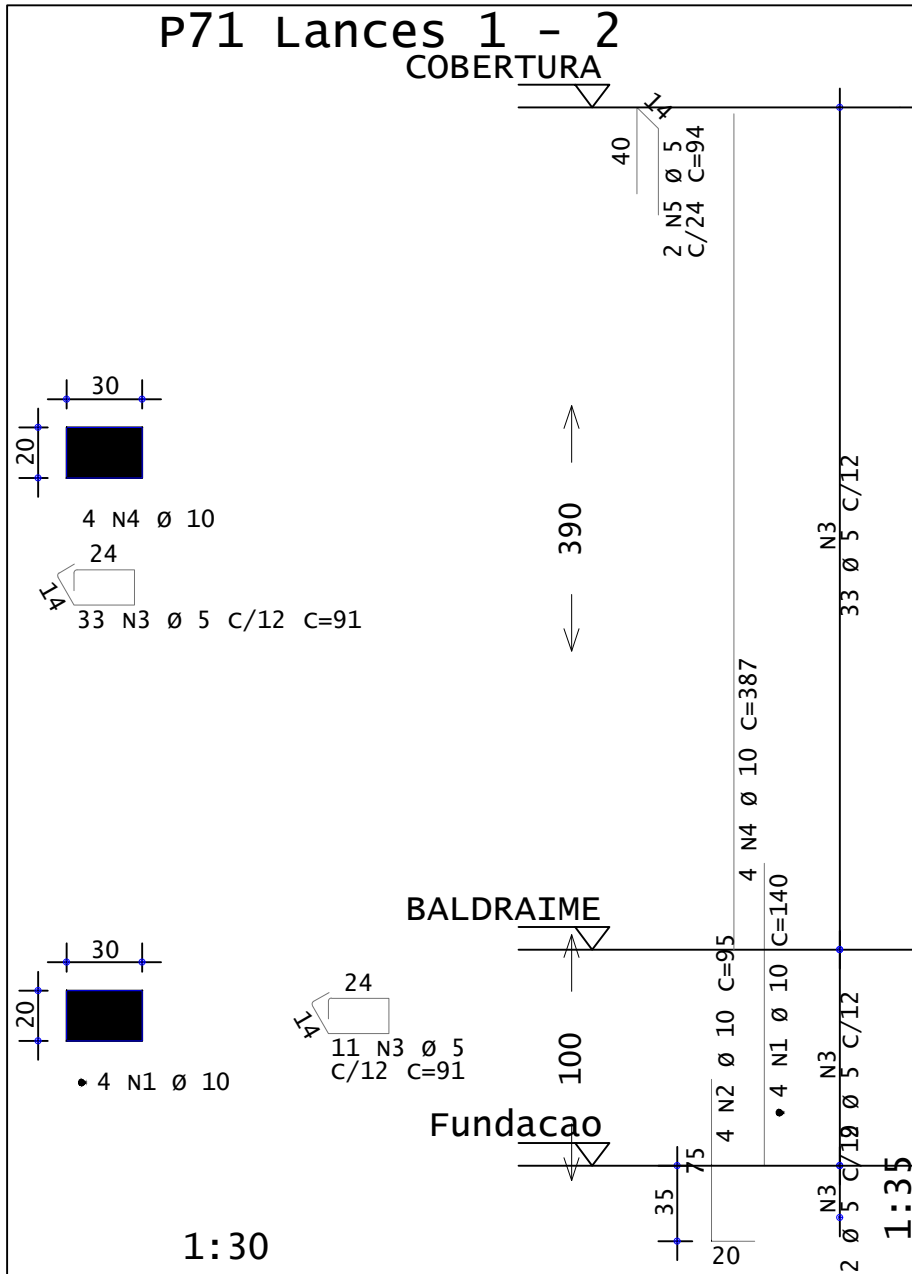
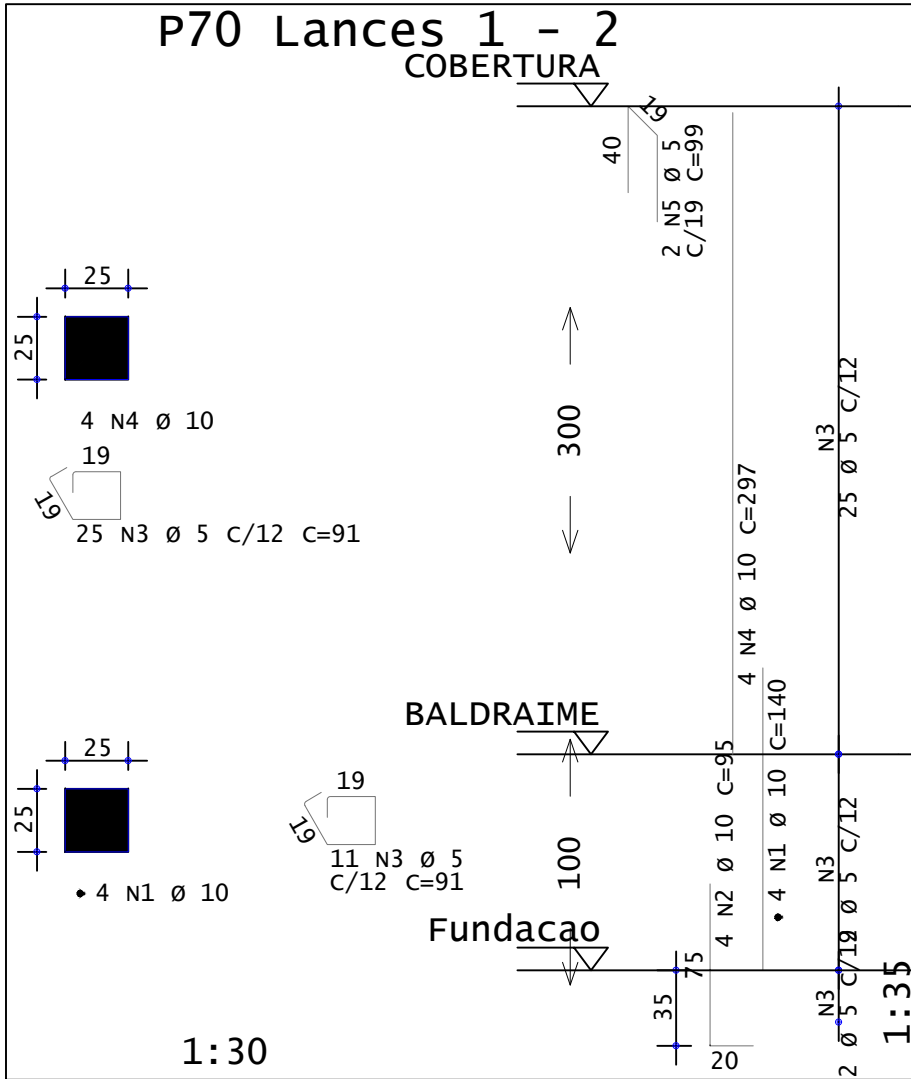
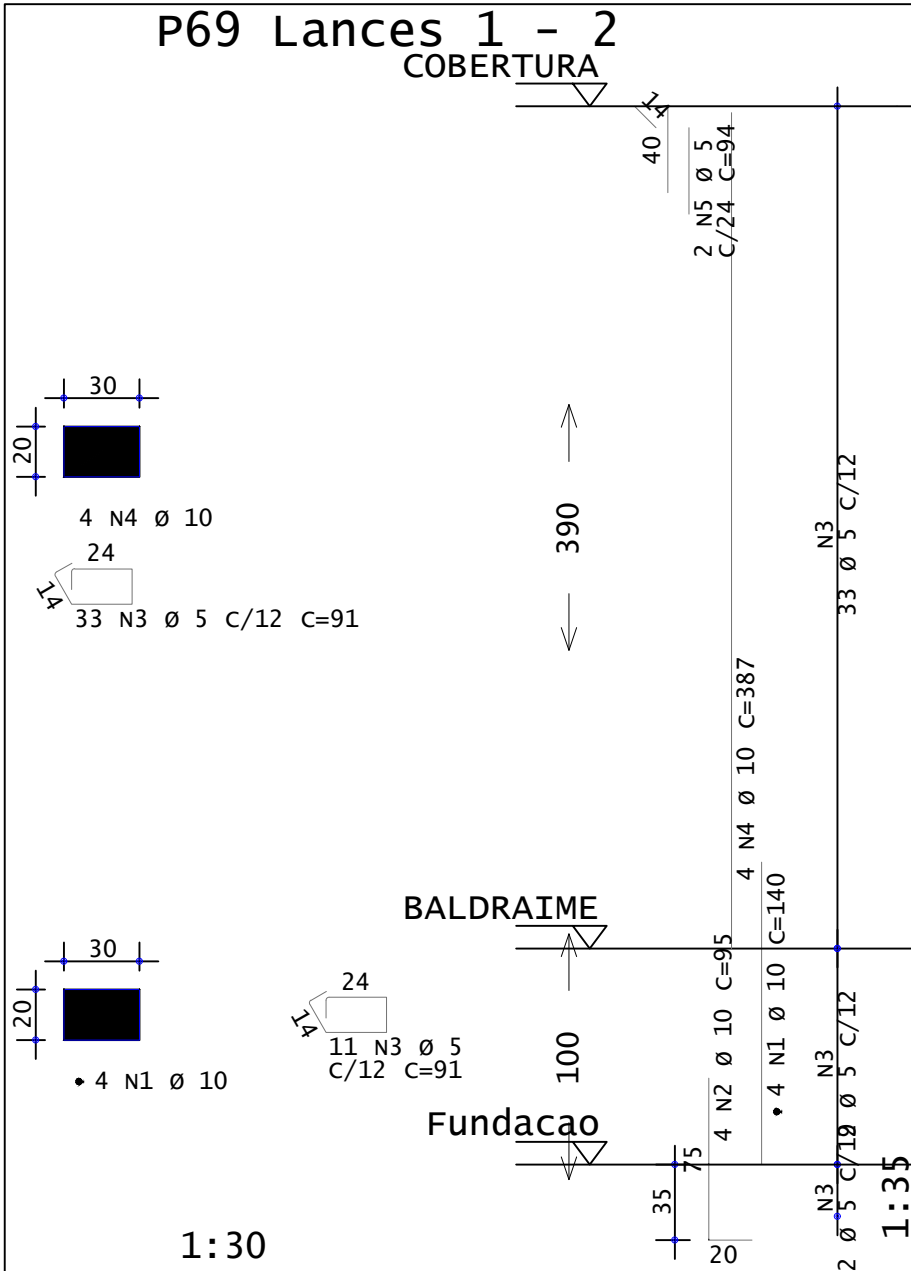
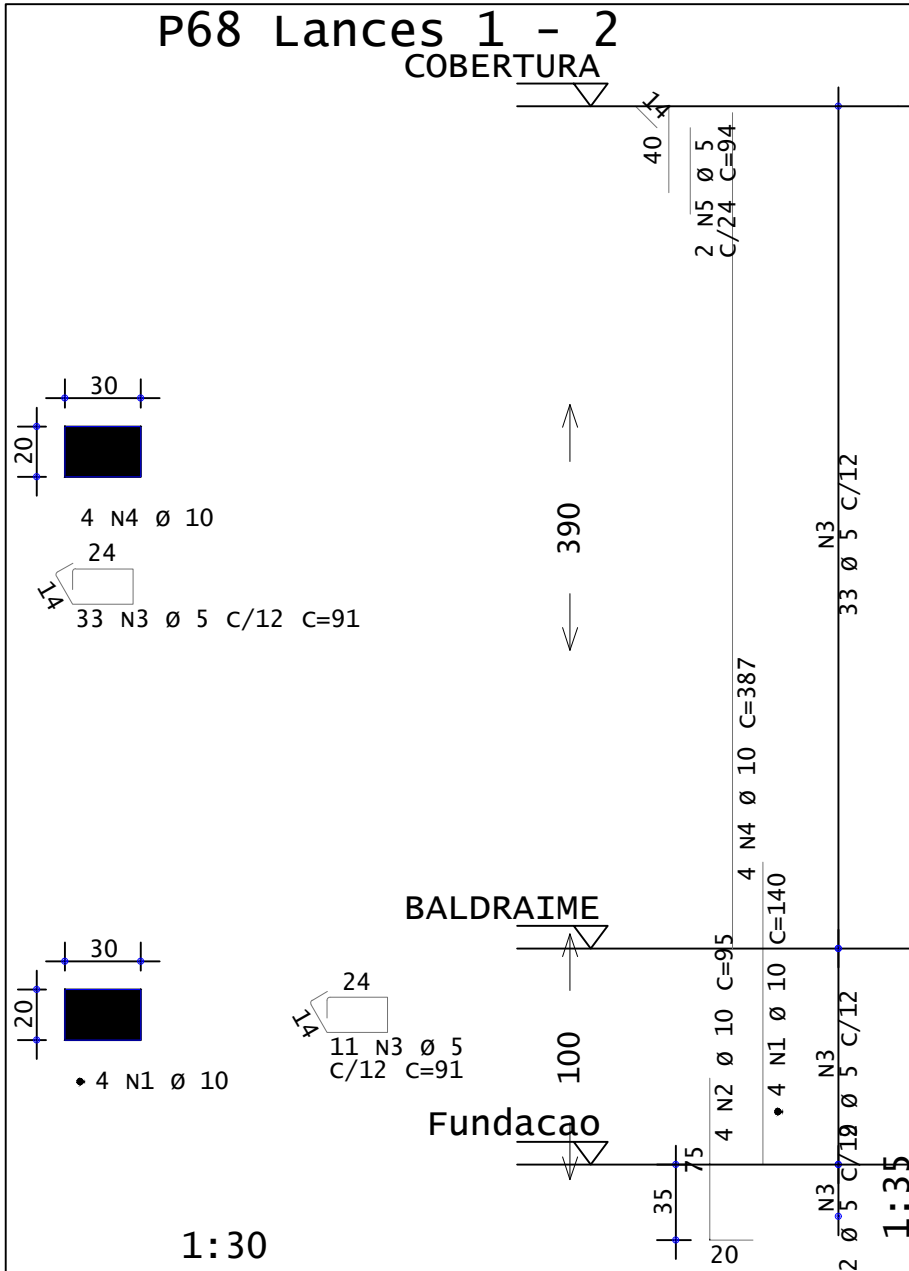
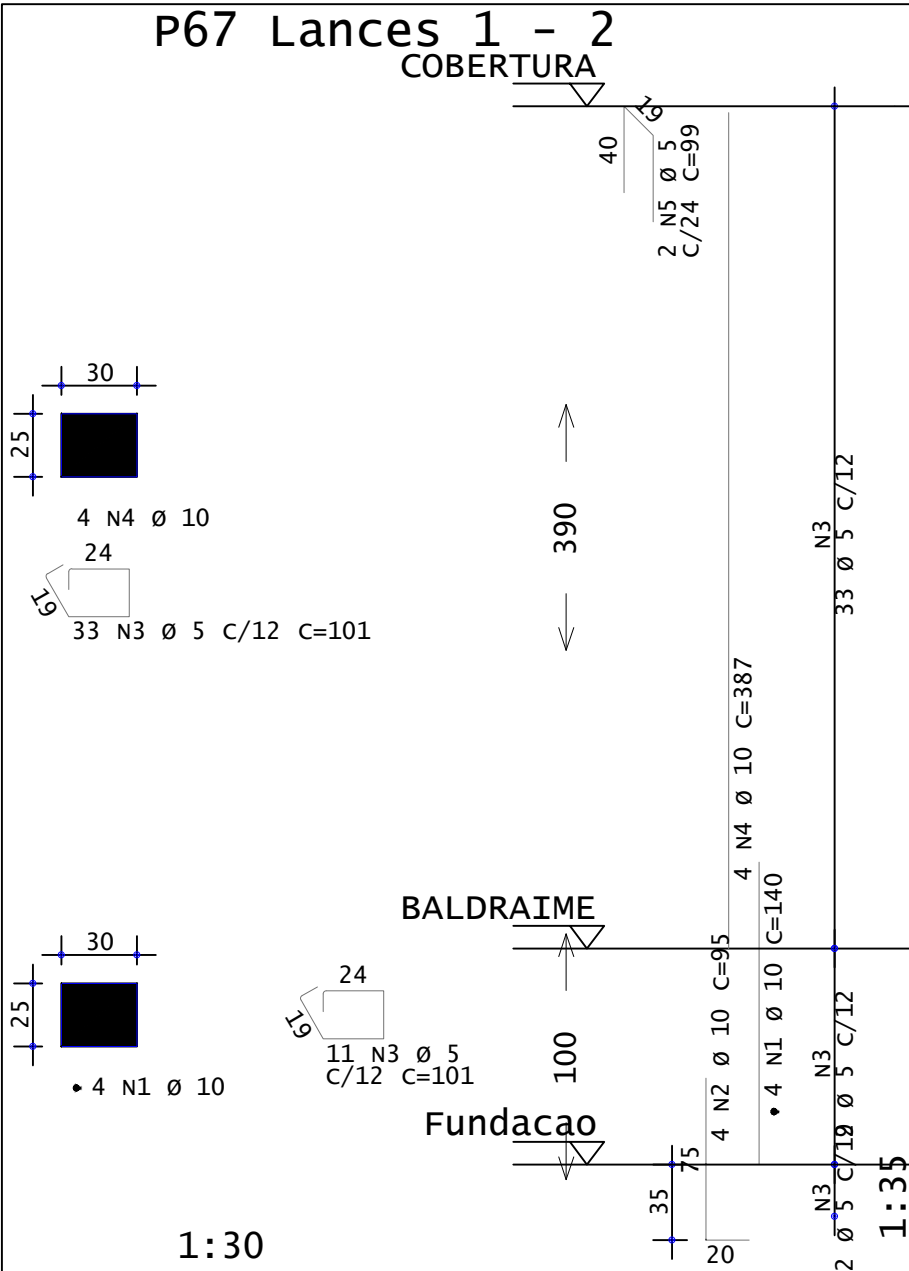
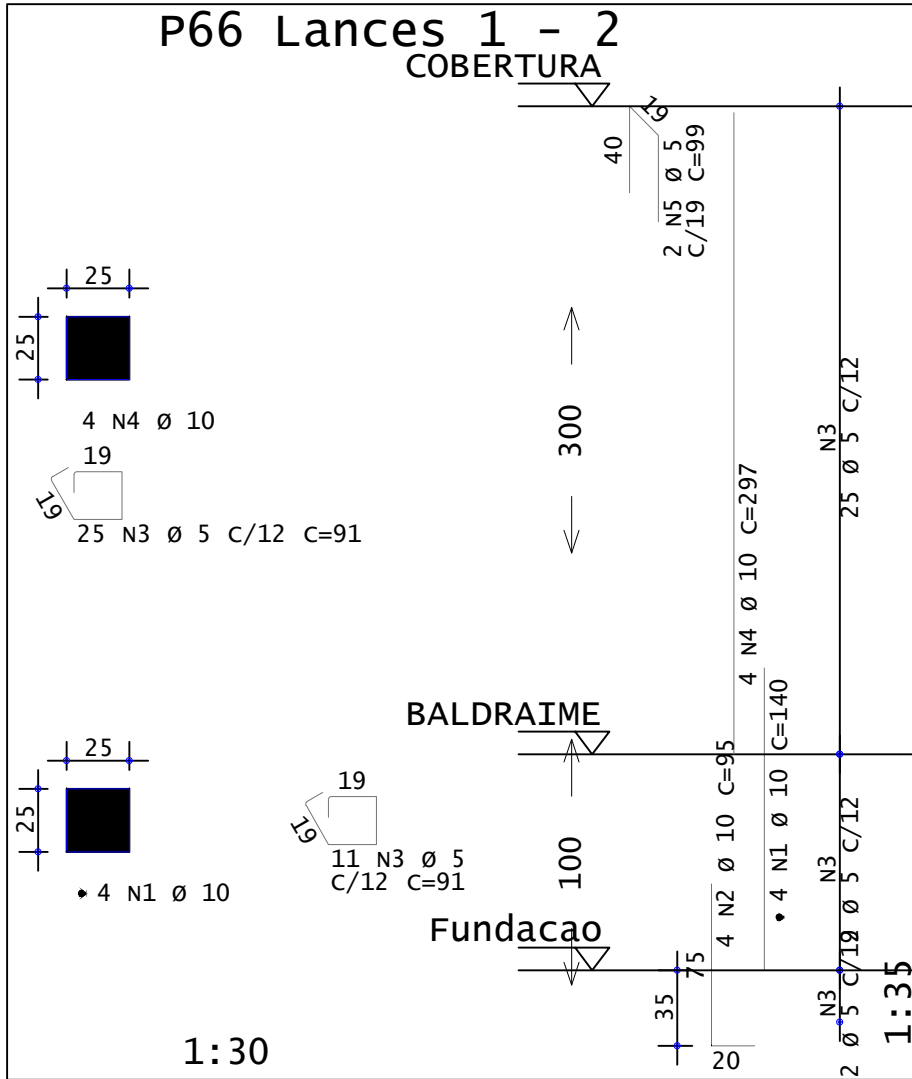
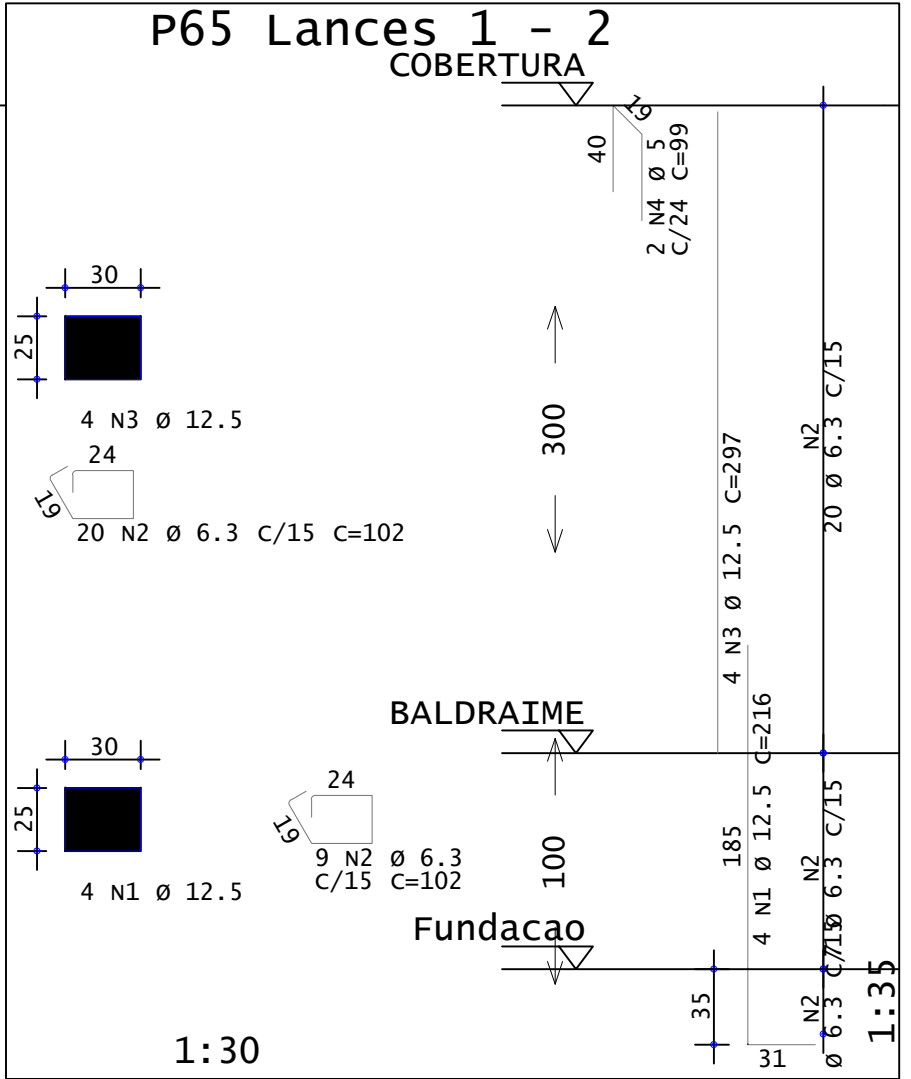
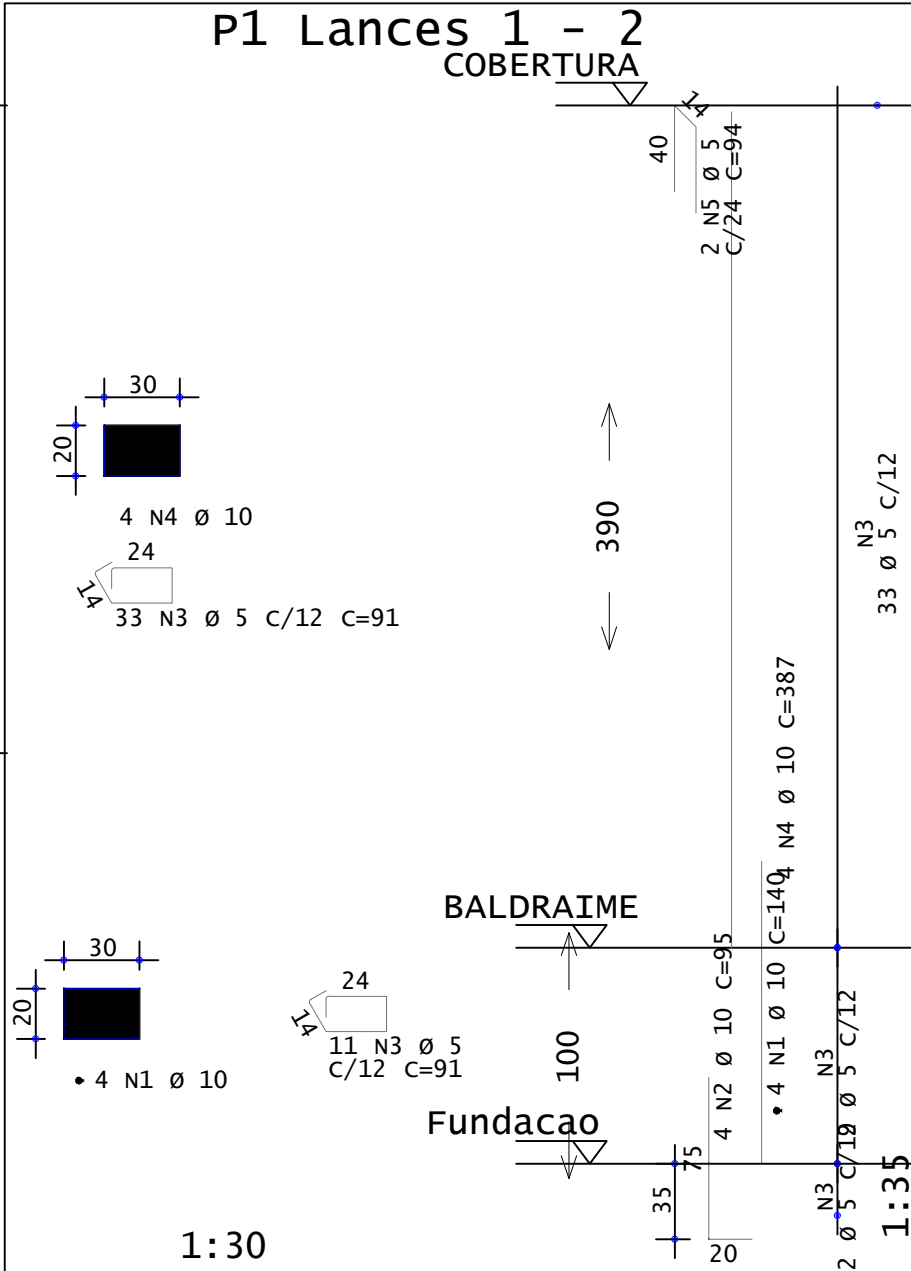
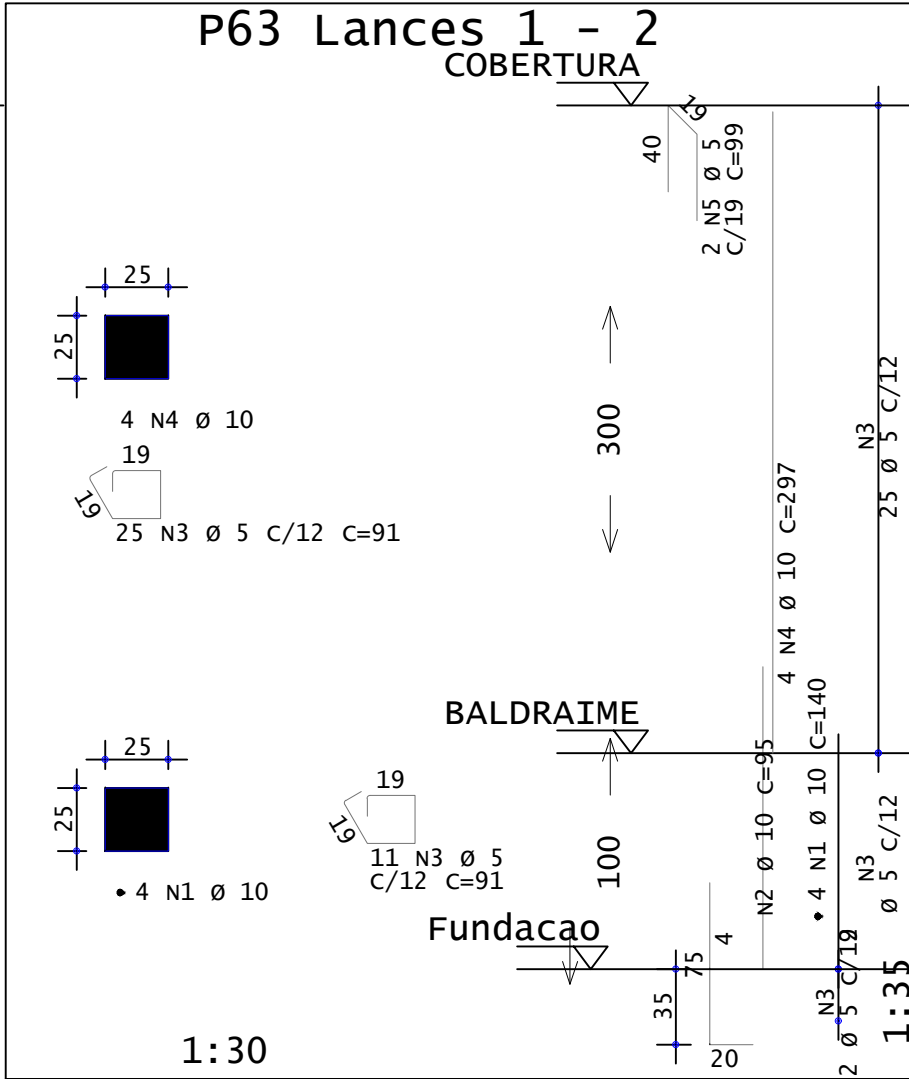
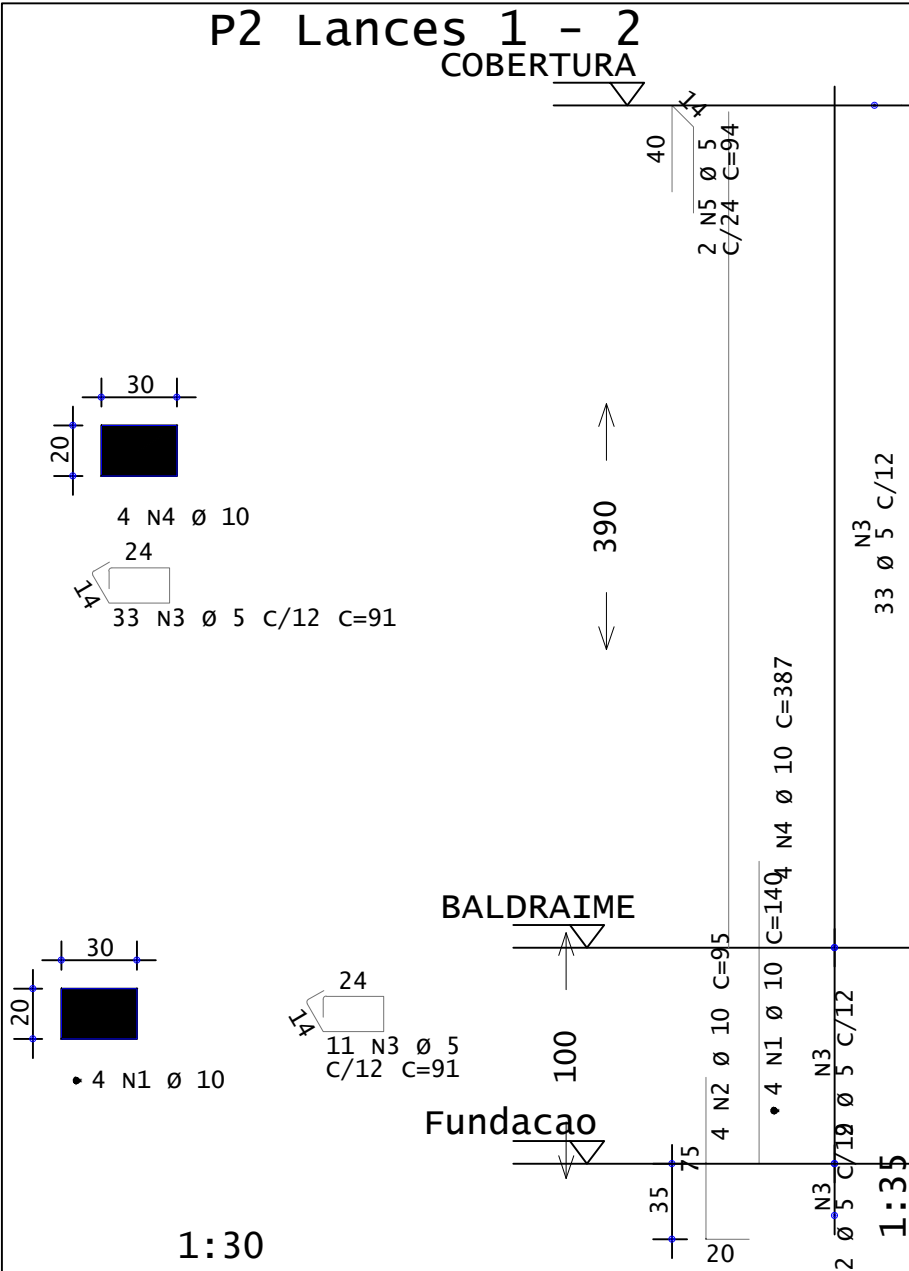
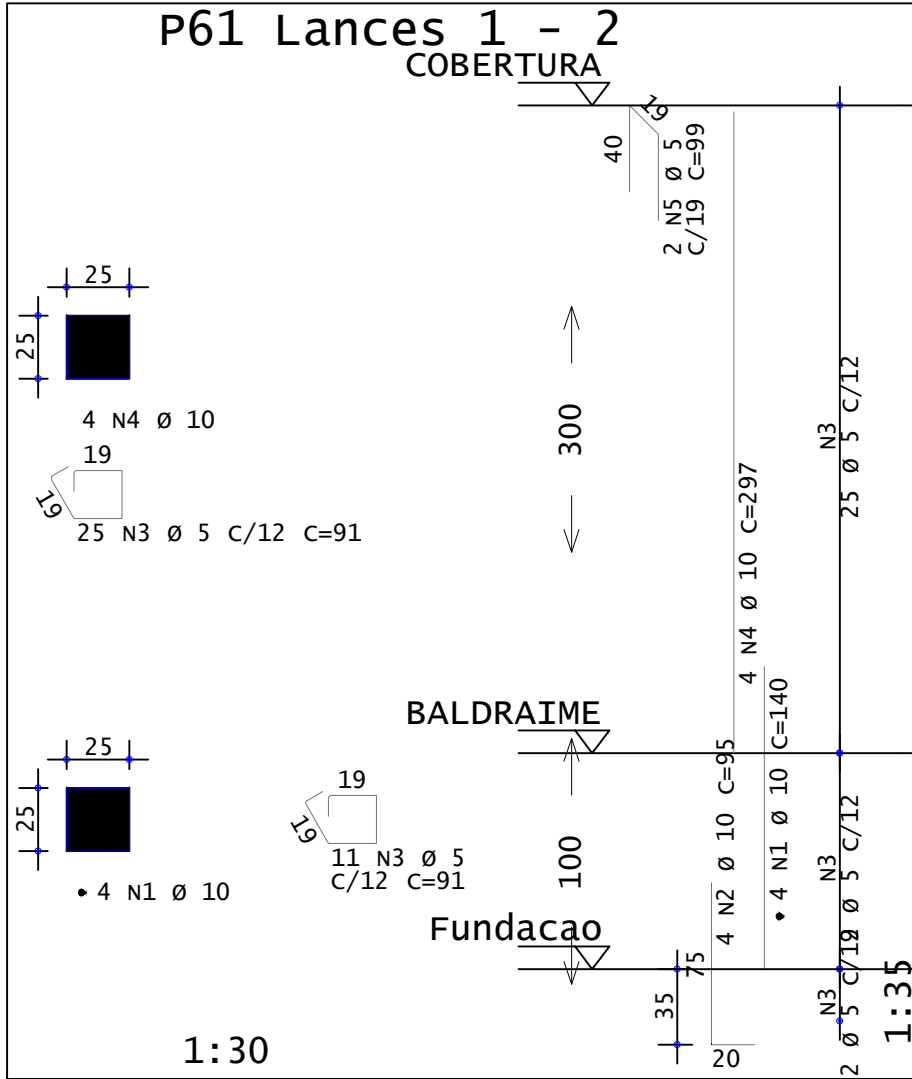




LEGENDA

- MEDIDAS EM CENTIMETROS, ELEVAAÇÃO EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- CONCRETO ESTRUTURAL:
fck= 25MPa (250kg/cm2)
fator água/cimento (a/c)
Aço CA-50 fyk=500 MPa e Aço CA-60 fyk=600 MPa
Dimensão máxima do agregado = 19 mm
Tensão Admissível do Solo: > 50 kN/m² (0.50 kgf/cm²).
- CORTAR E DOBRAR OS FERROS QUANDO INTERFERIREM COM FUROS.
- TUDO ELEMENTO ESTRUTURAL EM CONTATO COM O SOLO DEVERÁ SER EXECUTADO SOBRE UM LASTRO DE NO MÍNIMO 5cm DE CONCRETO MAGRO COM TEOR DE CIMENTO > 250Kg/m³ (EXCETO QUANDO INDICADO);
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE ADOTADA: II (MODERADA) PARA TODOS OS ELEMENTOS.
Cobrimento: 3,0 cm

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
P1 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	140	560
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	44	91	4004
50A	4	10	4	387	1548
60A	5	5	2	94	188
P2 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	140	560
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	44	91	4004
50A	4	10	4	387	1548
60A	5	5	2	94	188
P61 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	140	560
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	36	91	3276
50A	4	10	4	297	1188
60A	5	5	2	99	198
P63 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	140	560
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	36	91	3276
50A	4	10	4	297	1188
60A	5	5	2	99	198
P65 Lances 1 - 2					
50A	1	12.5	4	150	600
50A	2	12.5	6	85	510
50A	3	6.3	29	102	2958
50A	4	12.5	4	297	1188
60A	5	5	2	99	198
P66 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	140	560
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	36	91	3276
50A	4	10	4	297	1188
60A	5	5	2	99	198
P67 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	140	560
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	44	101	4444
50A	4	10	4	387	1548
60A	5	5	2	99	198
P68 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	140	560
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	44	91	4004
50A	4	10	4	387	1548
60A	5	5	2	94	188
P69 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	140	560
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	44	91	4004
50A	4	10	4	387	1548
60A	5	5	2	94	188
P70 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	140	560
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	36	91	3276
50A	4	10	4	297	1188
60A	5	5	2	99	198
P71 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	140	560
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	44	91	4004
50A	4	10	4	387	1548
60A	5	5	2	94	188
P72 Lances 1 - 2					
50A	1	12.5	4	150	600
50A	2	12.5	6	85	510
50A	3	6.3	9	92	828
50A	4	10	4	387	1548
60A	5	5	33	91	3003
60A	6	5	2	94	188
P73 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	140	560
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	36	91	3276
50A	4	10	4	297	1188
60A	5	5	2	99	198
P74 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	140	560
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	44	101	4444
50A	4	10	4	387	1548
60A	5	5	2	99	198

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	510	79
50A	6,3	38	9
50A	10	304	188
50A	12,5	34	33
Peso Total		60A =	79 kgf
Peso Total		50A =	230 kgf

01	17/09/2023	JAISSON	REVISÃO CONFORME O DOC. DE SONDAGEM 048/23	JAISSON	WASHINGTON	LUCIANO
00	04/05/2023	JAISSON	EMIÇÃO INICIAL	JAISSON	WASHINGTON	LUCIANO
REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
					CTS	



SISTEMA:		ENGENHARIA ESTRUTURAL			
PROJETO:		PILARES			
LOCALIDADE:		RUA NÚCLEO COLÔNIAL LANDULFO ALVES, Km 40, BR 324 - CANDEIAS-BA			
TÍTULO:		ESCOLA ARGENTINA CASTELO BRANCO DETALHAMENTO PILARES - FOLHA 11/23		REVISÃO: 00	
				ESCALA: INDICADA	
PROJETADO: JAISSON S. MELO_04/05/23 7220064610		VERIFICADO: WASHINGTON F. CEGALINHA_04/05/23 58579		Nº UFC:	
DESENHADO: JAISSON_04/05/23		APROVADO: LUCIANO R. M. OLIVEIRA_04/05/23 0501522489-4		SUBSTITUI A:	