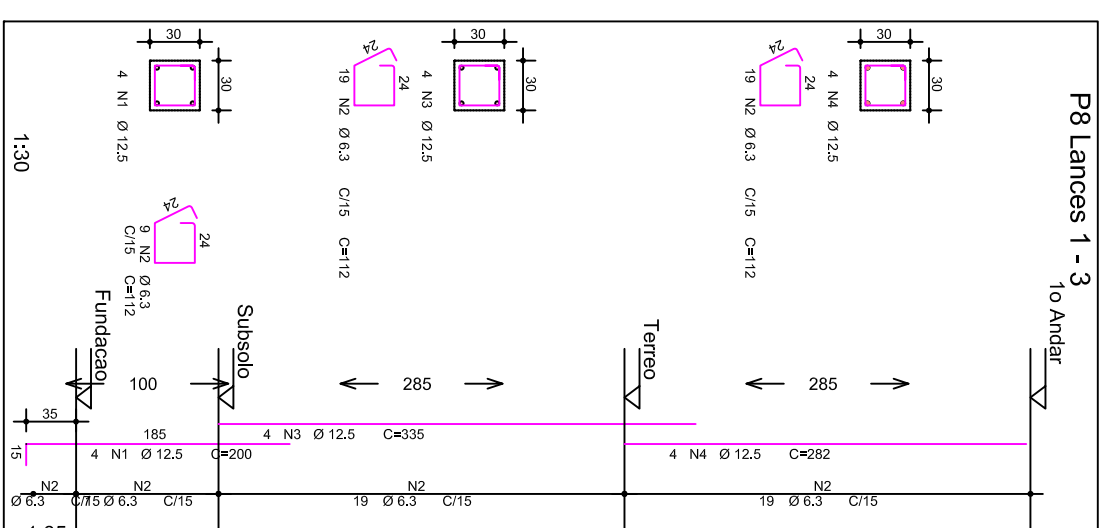
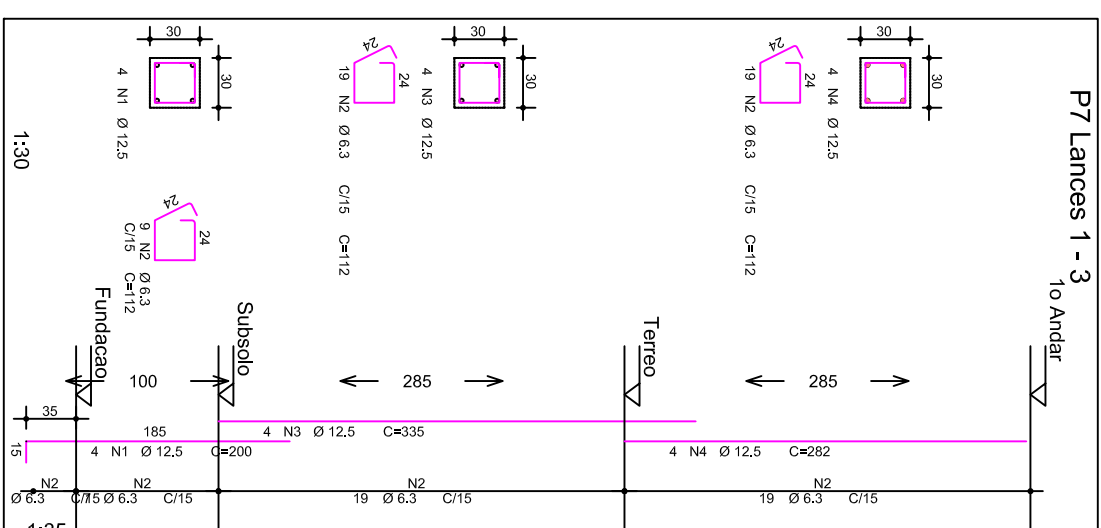
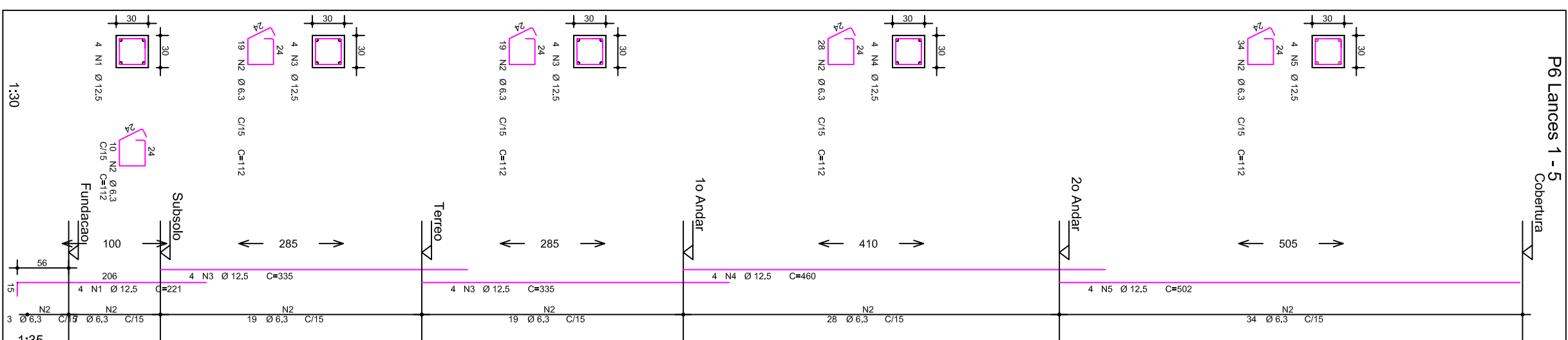
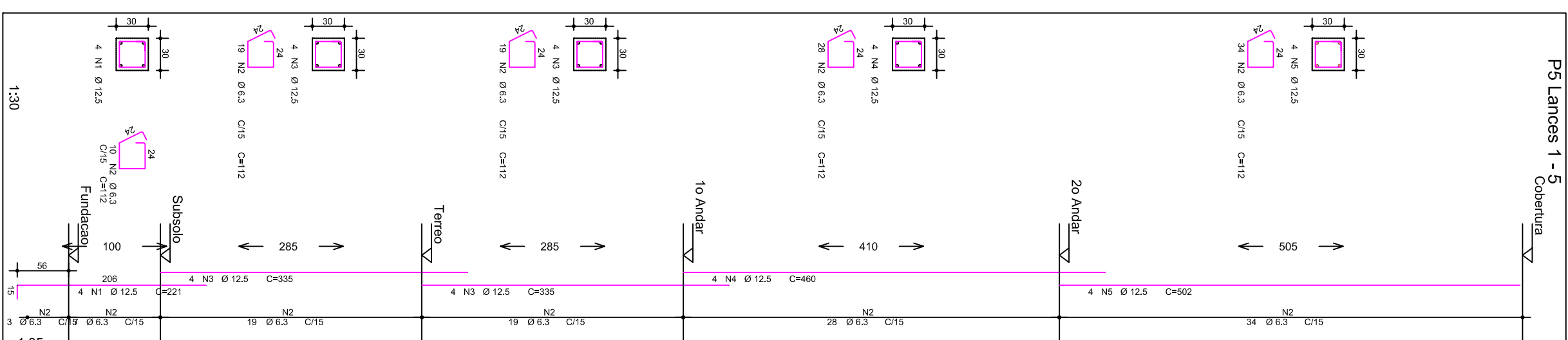
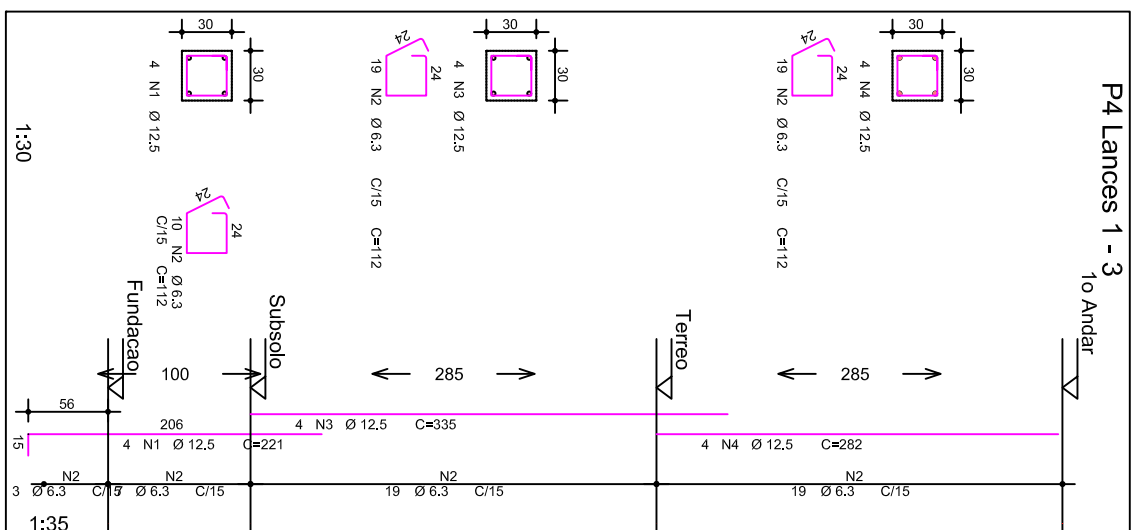
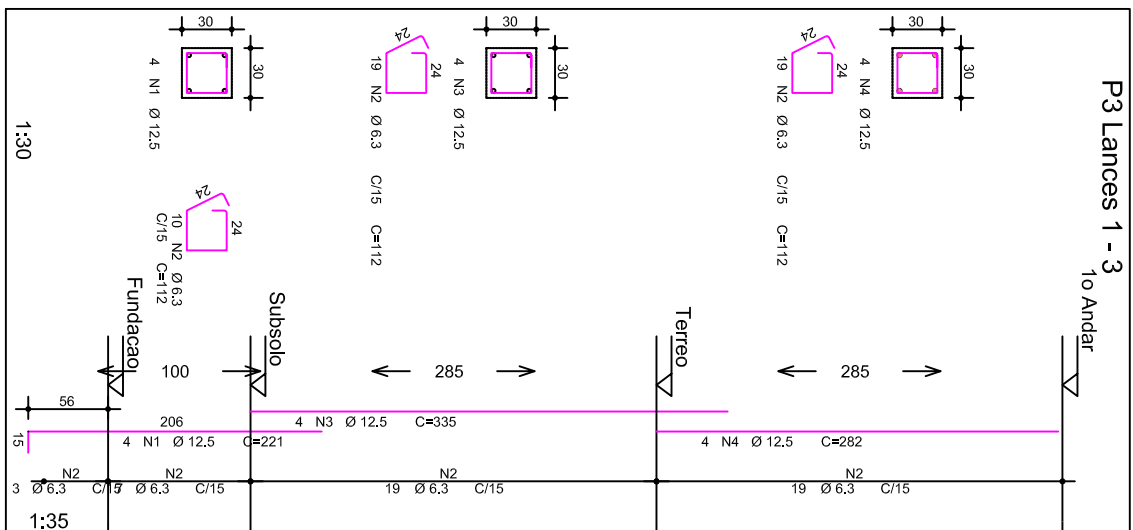
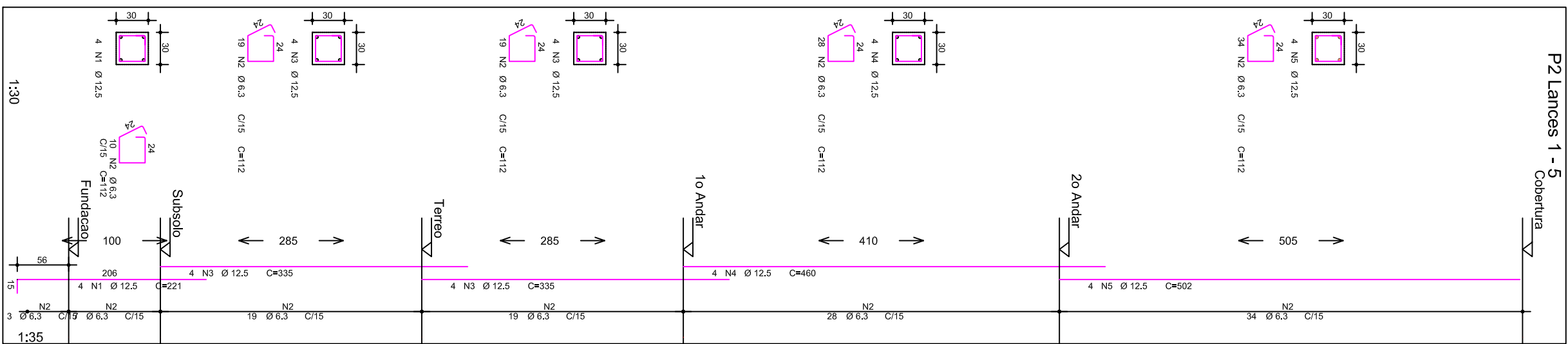
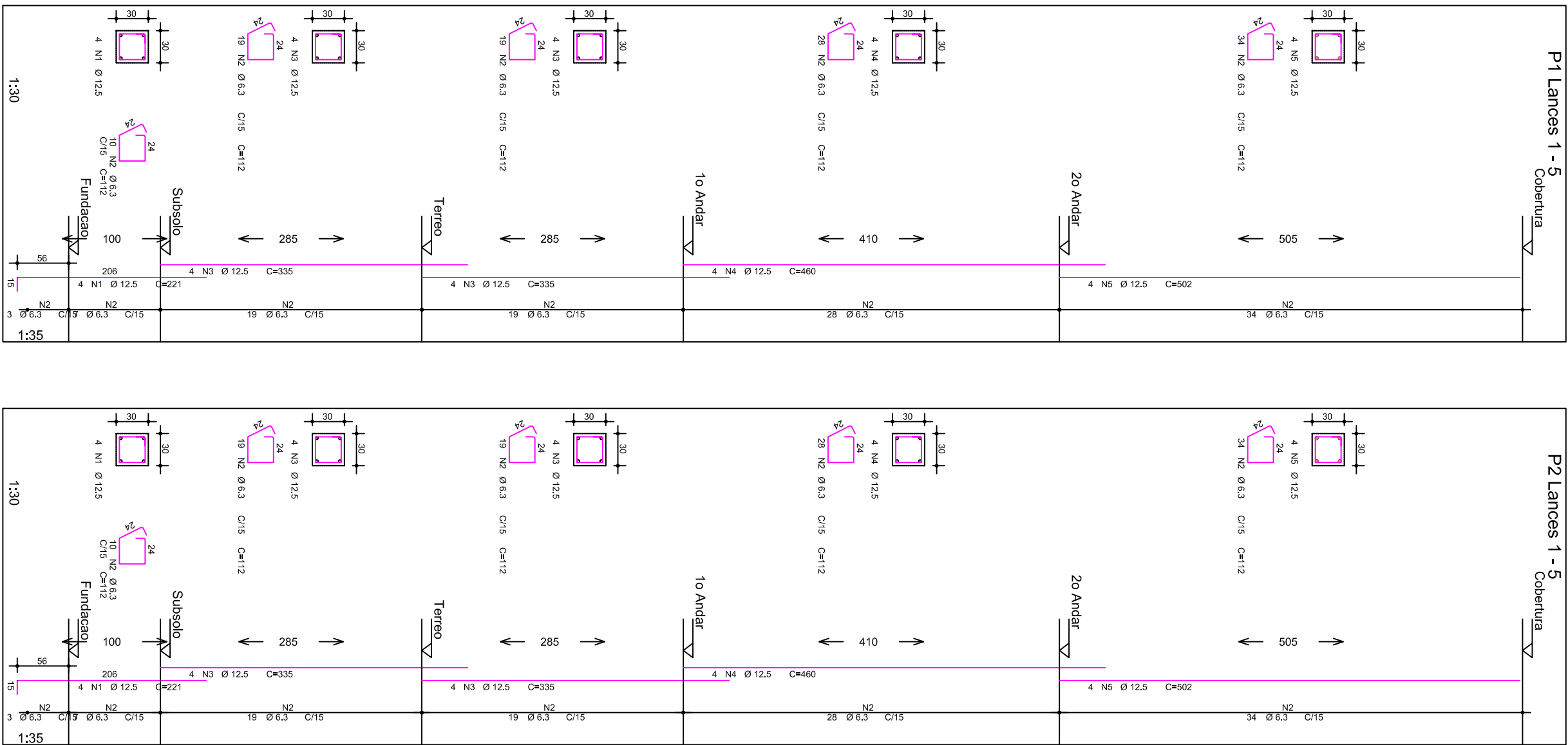




	AOO	POS	BIT	QUANT	COMPTO	CONTRIB	TOTAL
			(mm)			(mm)	(mm)
P1 Lapses 1-3	500A	1	125	4	357	884	
	500A	2	63	110	112	2250	
	500A	3	63	110	112	2250	
	500A	4	125	4	357	884	
	500A	5	125	4	357	884	
P2 Lapses 1-5	500A	1	125	4	357	884	
	500A	2	63	110	112	2250	
	500A	3	63	110	112	2250	
	500A	4	125	4	357	884	
	500A	5	125	4	357	884	
P3 Lapses 1-3	500A	1	125	4	357	884	
	500A	2	63	110	112	2250	
	500A	3	125	4	357	884	
	500A	4	125	4	357	884	
	500A	5	125	4	357	884	
P4 Lapses 1-3	500A	1	125	4	357	884	
	500A	2	63	110	112	2250	
	500A	3	125	4	357	884	
	500A	4	125	4	357	884	
	500A	5	125	4	357	884	
P5 Lapses 1-3	500A	1	125	4	357	884	
	500A	2	63	110	112	2250	
	500A	3	125	4	357	884	
	500A	4	125	4	357	884	
	500A	5	125	4	357	884	
P6 Lapses 1-3	500A	1	125	4	357	884	
	500A	2	63	110	112	2250	
	500A	3	125	4	357	884	
	500A	4	125	4	357	884	
	500A	5	125	4	357	884	
P7 Lapses 1-3	500A	1	125	4	357	884	
	500A	2	63	110	112	2250	
	500A	3	125	4	357	884	
	500A	4	125	4	357	884	
	500A	5	125	4	357	884	
P8 Lapses 1-3	500A	1	125	4	357	884	
	500A	2	63	110	112	2250	
	500A	3	125	4	357	884	
	500A	4	125	4	357	884	
	500A	5	125	4	357	884	
P9 Lapses 1-3	500A	1	125	4	357	884	
	500A	2	63	110	112	2250	
	500A	3	125	4	357	884	
	500A	4	125	4	357	884	
	500A	5	125	4	357	884	
P10 Lapses 1-3	500A	1	125	4	357	884	
	500A	2	63	110	112	2250	
	500A	3	125	4	357	884	
	500A	4	125	4	357	884	
	500A	5	125	4	357	884	
P11 Lapses 1-3	500A	1	125	4	357	884	
	500A	2	63	110	112	2250	
	500A	3	125	4	357	884	
	500A	4	125	4	357	884	
	500A	5	125	4	357	884	
P12 Lapses 1-3	500A	1	125	4	357	884	
	500A	2	63	110	112	2250	
	500A	3	125	4	357	884	
	500A	4	125	4	357	884	
	500A	5	125	4	357	884	
P13 Lapses 1-3	500A	1	125	4	357	884	
	500A	2	63	110	112	2250	
	500A	3	125	4	357	884	
	500A	4	125	4	357	884	

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	CONPR	PESO
	(mm)	(m)	(kg)
60A	5	8	1
50A	6,3	884	217
50A	12,5	531	511
Peso Total	60A =		1 kg
Peso Total	50A =		728 kg

NOTAS:

- 1 - PROJETO EXECUTADO DE ACORDO COM A NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
- 2 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: I
- 3 - TOLERÂNCIA DE EXECUÇÃO NOS COBERTAMENTOS:
 $\Delta = 10 \text{ mm}$ (CONTROLE NORMAL DE EXECUÇÃO)
- 4 - ORÇAMENTO USO DE ESPAÇADORES PLÁSTICOS OU DE CONCRETO PARA GARANTIR COBERTIMENTOS.
- 5 - O CONCRETO DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 12555:1996 - CONCRETO - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO
- 6 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE OBEDECER AS PRESSCRIOES DA NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 14931:2003

LEGENDA

PIAÇAS QUE SEGUIEM	PIAÇAS MUDAM SEÇÃO	PIAÇAS NERDURADA
PIAÇAS QUE NASCEM	VIGAS COM REBAIXO	PIAÇAS TREPCAS
PIAÇAS QUE MORREM	LAJE PRÉ-MOLDADA	PIAÇAS RAMPA
PIAÇAS QUE NASCE NO PAVIMENTO SUPERIOR		



MUNICÍPIO DE CORDILHEIRA ALTA

DESCRIÇÃO PROJETO ESTRUTURAL	ESCALA:
Fábrica de Cultura	1: 75
Revalidação Morro São Domingos	
ENDEREÇO DA OBRA:	DATA:
Av. Ferreira Tozzi, Quadra 03 – Centro de Cordilheira Alta	Nov/2022
CONTEÚDO: PLANOS	ÁREA:
Armação dos Pilares	636,00m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:	DESENHO:
	Fernando Bre.
Valdemar Martins	ÁBACO:
CRFA-SS-123508-7	Est. Maioho 2022