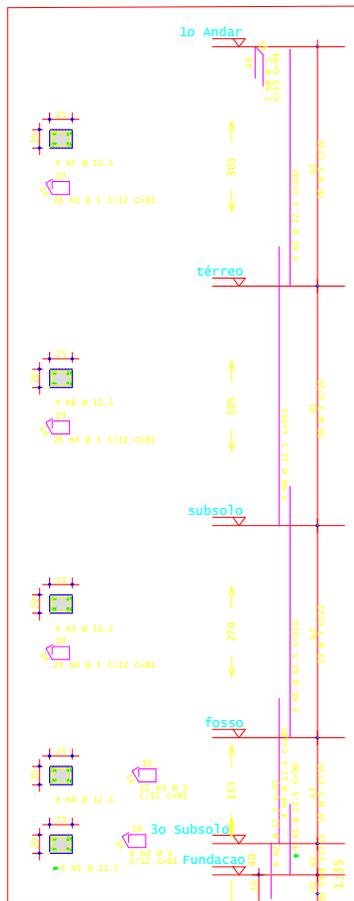
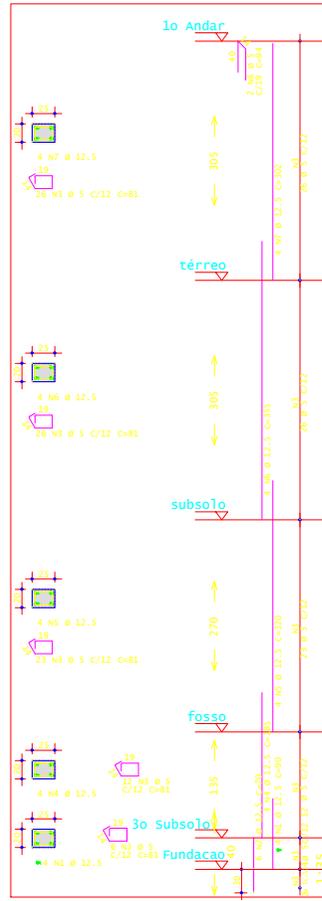


1 P1 Lances 1 - 5 ESCALA: 1:50



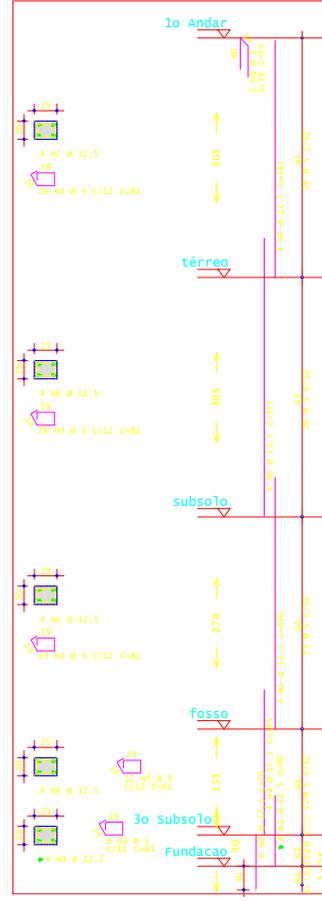
ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	QUANT	COMPRIMENTO	TOTAL
		(mm)		(cm)		(cm)	(kg)
<b>P1 Lances 1 - 5</b>							
50A	1	12,5	4	90	360		
50A	2	12,5	6	70	420		
50A	3	5	89	81	7233		
50A	4	12,5	4	185	740		
50A	5	12,5	4	320	1280		
50A	6	12,5	4	355	1420		
50A	7	12,5	4	302	1208		
50A	8	5	2	94	376		
<b>P2 Lances 1 - 5</b>							
50A	1	12,5	4	90	360		
50A	2	12,5	6	70	420		
50A	3	5	89	81	7233		
50A	4	12,5	4	185	740		
50A	5	12,5	4	320	1280		
50A	6	12,5	4	355	1420		
50A	7	12,5	4	302	1208		
50A	8	5	2	94	376		
<b>P3 Lances 1 - 5</b>							
50A	1	12,5	4	90	360		
50A	2	12,5	6	70	420		
50A	3	5	89	81	7233		
50A	4	12,5	4	185	740		
50A	5	12,5	4	320	1280		
50A	6	12,5	4	355	1420		
50A	7	12,5	4	302	1208		
50A	8	5	2	94	376		
<b>P4 Lances 1 - 5</b>							
50A	1	12,5	4	90	360		
50A	2	12,5	6	70	420		
50A	3	5	89	81	7233		
50A	4	12,5	4	185	740		
50A	5	12,5	4	320	1280		
50A	6	12,5	4	355	1420		
50A	7	12,5	4	302	1208		
50A	8	5	2	94	376		
<b>P5 Lance 2</b>							
50A	1	12,5	4	132	528		
50A	2	12,5	6	64	256		
50A	3	6,3	9	112	1008		
50A	4	5	2	104	416		
<b>P6 Lance 2</b>							
50A	1	12,5	4	132	528		
50A	2	12,5	12	64	768		
50A	3	5	13	101	1413		
50A	4	5	2	89	356		

2 P2 Lances 1 - 5 ESCALA: 1:50

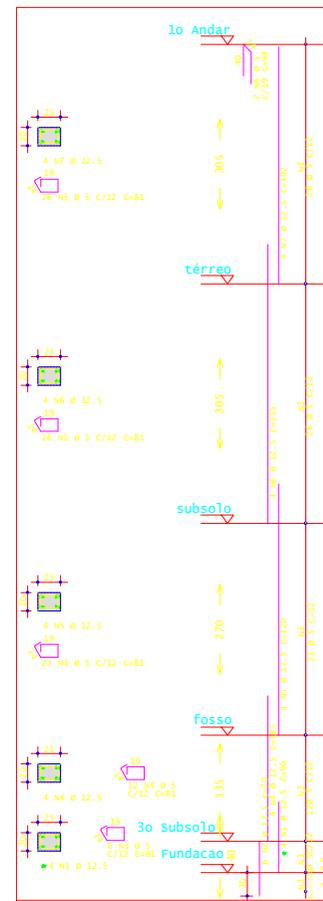


RESUMO DE AÇO			
ACO	BIT	COMPR	PESO
(mm)	(co)	(cm)	(kg)
50A	5	326	50
50A	6,3	160	2
50A	12,5	244	235
Peso Total		60A =	50 kg
		50A =	238 kg

3 P3 Lances 1 - 5 ESCALA: 1:50



4 P4 Lances 1 - 5 ESCALA: 1:50



## PILARES

FCR = 30 MPa      CONCRETO      fcd = 20,1 MPa



DATA: 25/07/2027	ESCALA: 1:50	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS DANIEL DO NASCIMENTO RAMALHO	CREA: 475416924/RN
CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI ARIDO		DESENHISTAS: FRANCISCO RAFAEL OLIVEIRA NETO JOÃO CESÁRIO GOMES NETO VINICIUS DAVINCE FERREIRA DA SILVA RAYMUNDO GABRYEL SOARES RODRIGUES JOSE RONALDO SOUZA NUNES	
ENDEREÇO: Av. Francisco Mota, 572 - Bairro Costa e Silva, Mossoró - RN		PRANCHA N°: <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">07</span>	
INFORMAÇÕES ADICIONAIS: CEP: 5625-900 TELEFONE: +55 84 3317-8200 E-MAIL: gabriel@ufersa.br		ENDEREÇO: UFERSA - Campus de Pau dos Ferros Sao Gerardo Pau dos Ferros - RN 59900-000 Brasil, Pau dos Ferros 59960000, SALA 33-BL PROFESSORES 02.	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: S°12'37" S 37°19'09" W			