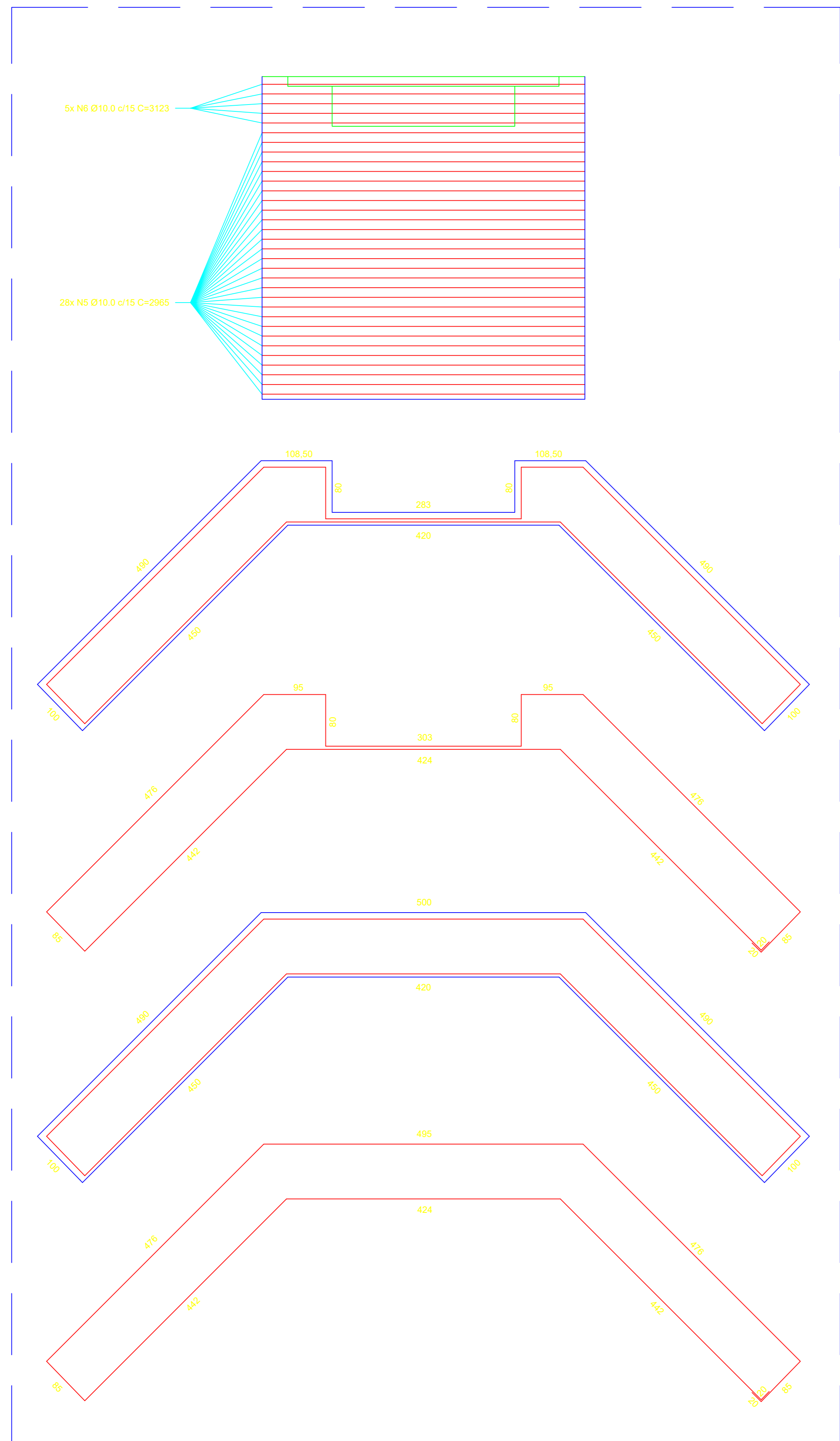


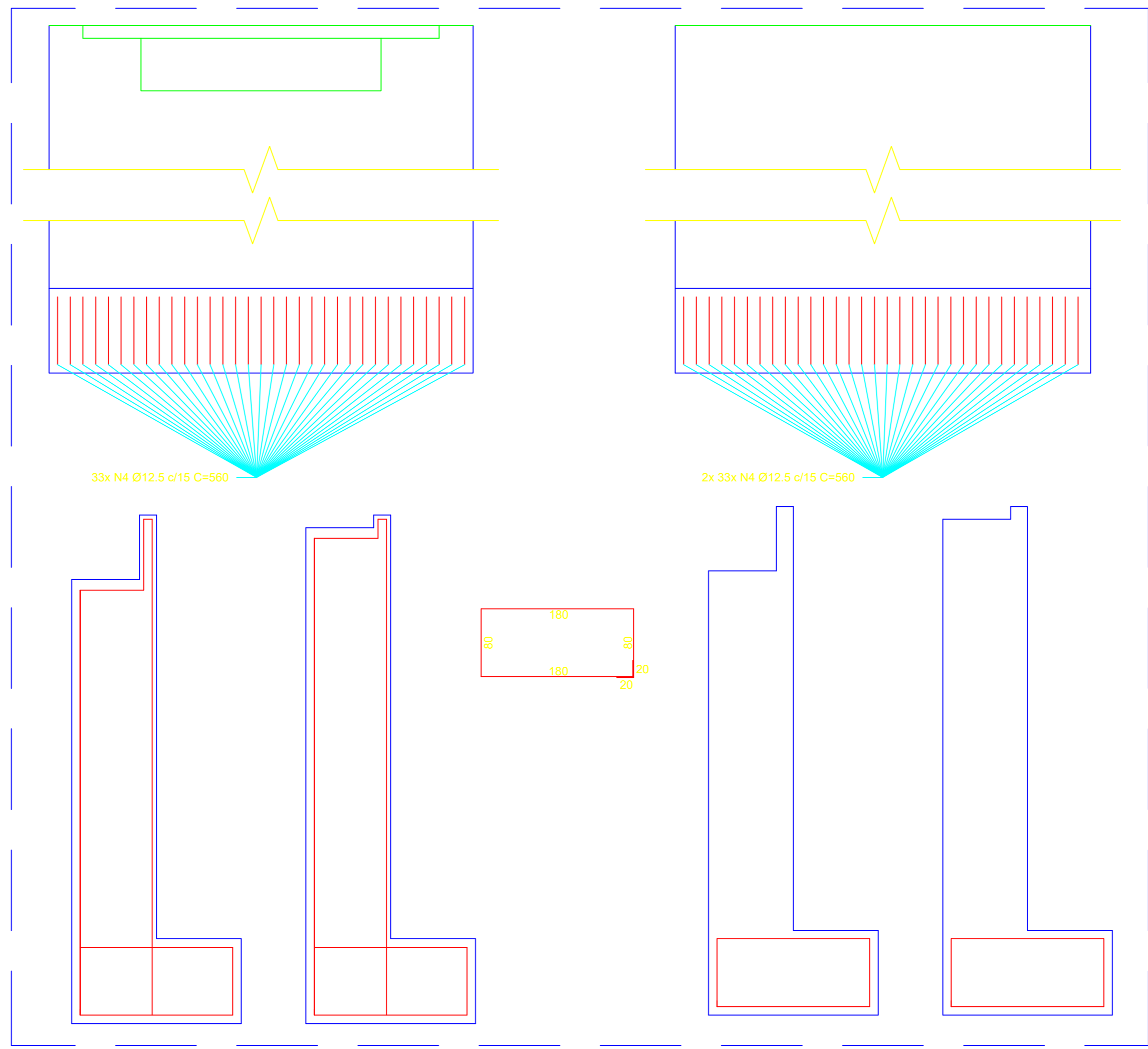
ARMAÇÃO HORIZONTAL - BLOCO DE TRANSIÇÃO (PEGÕES E ALAS)  
ESCALA 1/50



ARMAÇÃO HORIZONTAL - PEGÕES E ALAS  
ESCALA 1/50

NOTAS DE PROJETO	
1.	PEGÃO E ALAS DIMENSIONADO PARA TREM TIPO 45m.
2.	COBRIMENTO DE 5,0cm.
3.	DIMENSÕES DE FORMAS E Ø DAS BARRAS EXPRESSAS EM "mm". ARMAÇÃO EM "cm", EXCETO ONDE INDICADO.
4.	ALTERNAR EMENDAS.
5.	CONCRETO COM FCK MÍNIMO DE 25MPa.

ARMAÇÃO VERTICAL - PEGÕES E ALAS  
ESCALA 1/50



ARMAÇÃO VERTICAL - BLOCO DE TRANSIÇÃO (PEGÕES E ALAS)  
ESCALA 1/50

RELAÇÃO DO AÇO					
N	Ø (mm)	QTD.	COMPRIMENTO (cm)		CASO (kg)
			UNITÁRIO	TOTAL	
1	Ø12,5	112	450	50400	485,35
2	Ø10,0	189	325	61425	378,99
3	Ø10,0	7	3000	21000	129,57
4	Ø12,5	99	560	55440	533,89
5	Ø10,0	28	2965	83020	512,23
6	Ø10,0	5	3123	15615	96,34
7	Ø12,5	99	1380	136620	1315,65

RESUMO DO AÇO				
AÇO	Ø (mm)	COMP. (m)	PESO (kg/m)	TOTAL (kg)
CA 90	10,0	1810,00	0,617	1117,13
CA 90	12,5	2424,00	0,903	2194,89
TOTAL				3312,02
TOTAL (+10%)				3643,22

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PONTE  
SOBRE O RIO SANTO INÁCIO  
PROJETO ESTRUTURAL DO PEGÃO E ALAS

CONTEM: DETALHAMENTO DE ARMADURAS	FOLHA 05/05
OBSERVAÇÕES: - ENDEREÇO: ESTRADA COROMANDEL / DISTRITO DO SANTO INÁCIO COROMANDEL-MG - COMPRIMENTO = 18,00m - LARGURA = 4,50m - ÁREA = 81,00m² - ART:	PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL CNPJ: 18.591.149/0001-58 AUTOR: ENG.º IGOR DE MOURA LEMES PEREIRA CREA: MG - 212932/D R.T.: ENG.º IGOR DE MOURA LEMES PEREIRA CREA: MG - 212932/D
DATA: SET/2025	DES.: