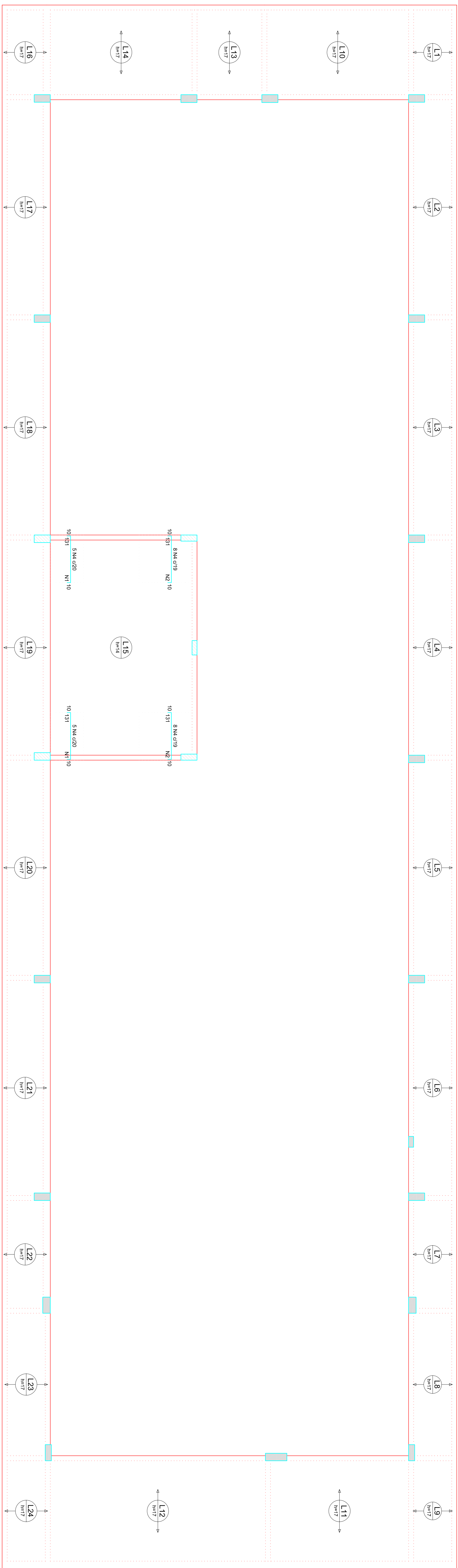
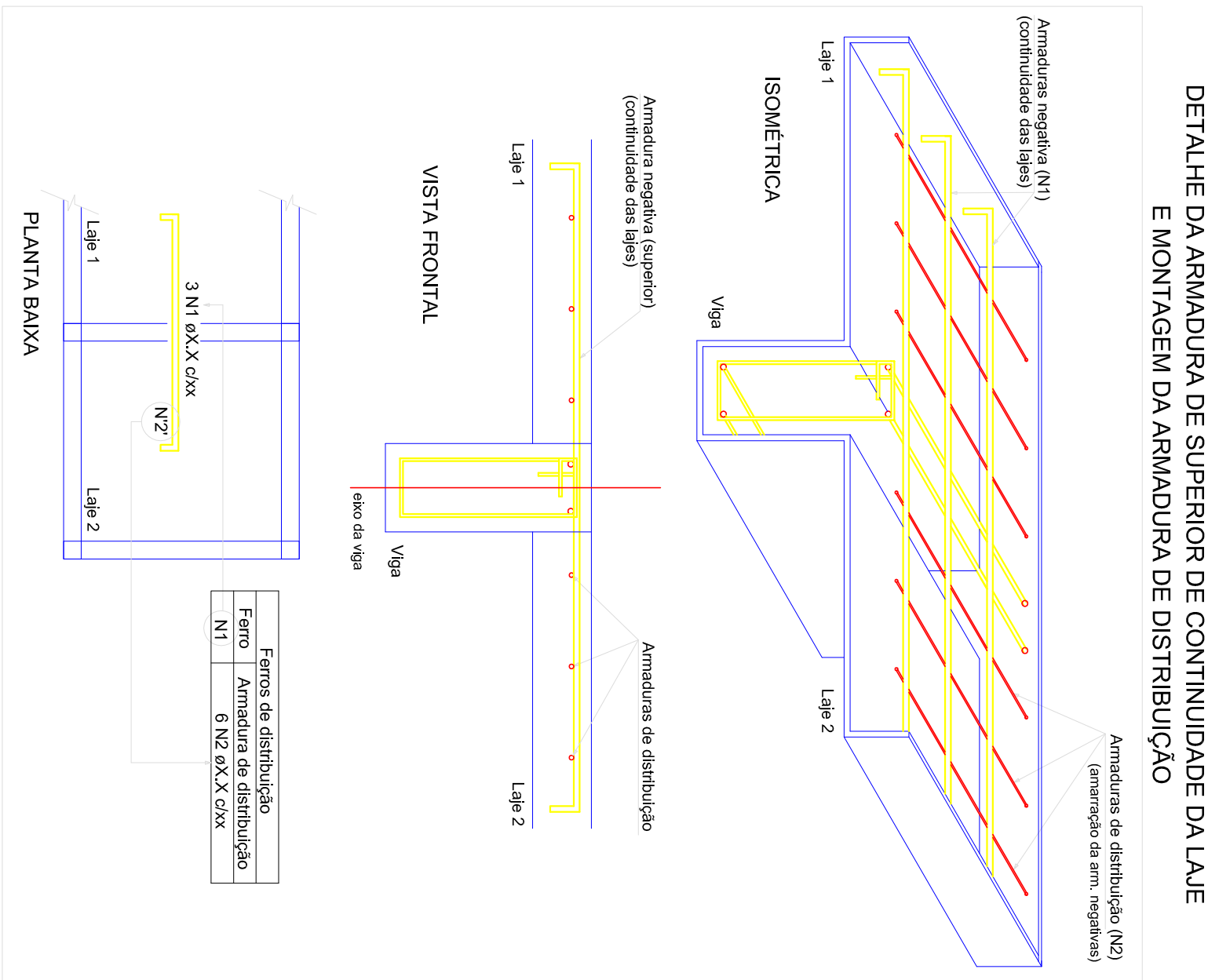




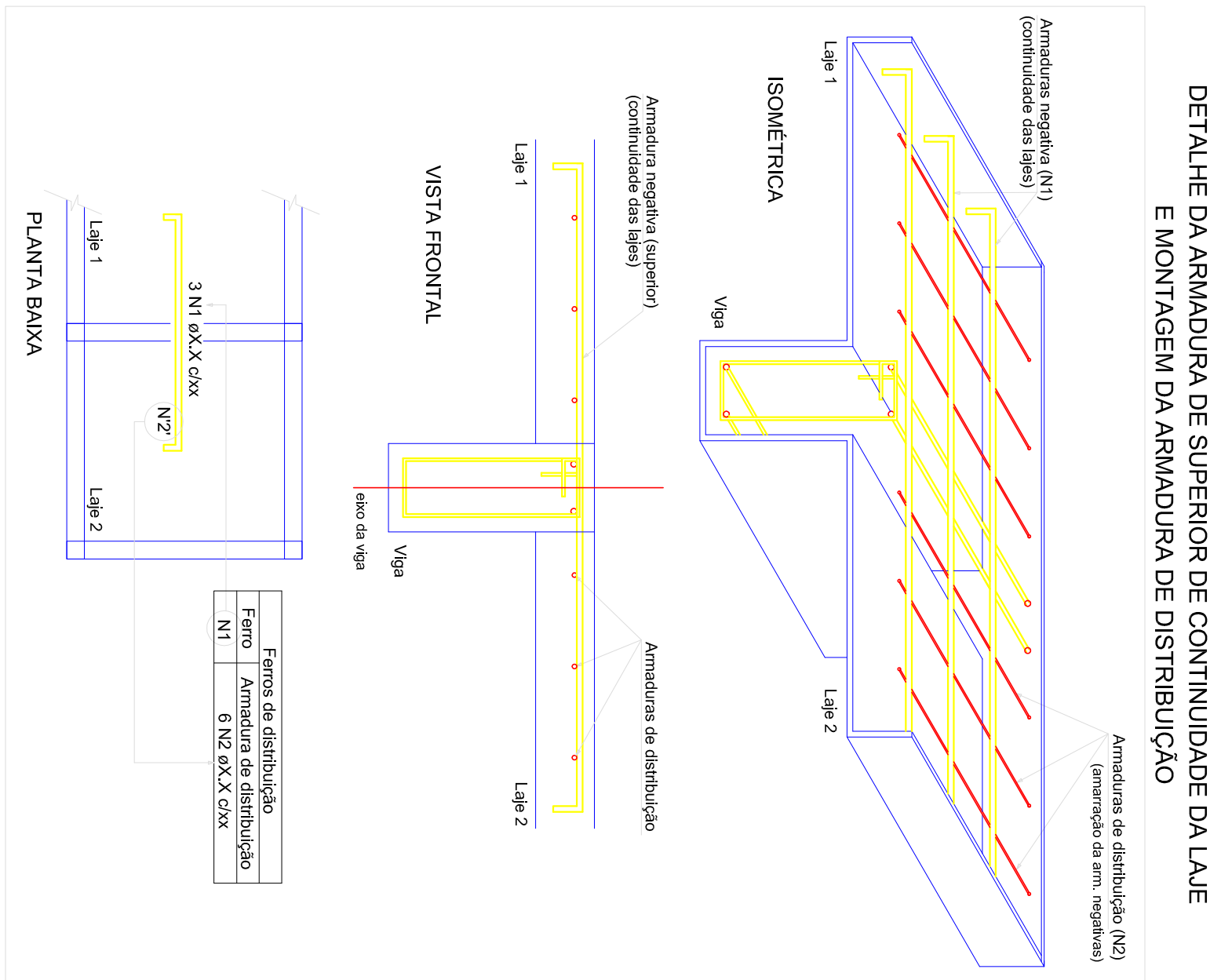
Armação negativa das lajes do pavimento Cobertura (Eixo X)

Armação negativa das lajes do pavimento Cobertura (Eixo Y)

Ferro de distribuição	
Ferro	Amazara de distribuição
N4	8 N1 65,0 c/18 C=93
N4	8 N1 65,0 c/18 C=93
N4	8 N2 65,0 c/18 C=148
N4	8 N2 65,0 c/18 C=148



Feros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N5	8 N3 ø5,0 c/18 C=198
N5	8 N3 ø5,0 c/18 C=198



PROJETO ESTRUTURAL-BATALHÃO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	12/58	INDICADA
COLETIVO	Estrutural	
APM 1, QD. 85, SETOR GARAVELO RESIDENCIAL PARK - AP. DE GOIÂNIA	05/01/2017	

Relatório do aço - Bloco 2

	Negativa X		Negativa Y		Positiva X	
	ACO	N	DIM	Q	UNIT	C.TOTAL
Ca60	1	5,0	16	33	1488	1488
	2	5,0	16	33	1488	1488
	3	5,0	16	198	3168	3168
	4	5,0	26	147	3822	3822
Ca50	5	10,0	20	151	2020	2020
	6	10,0	6	103	618	618
	7	10,0	24	435	2730	2730
Ca80	8	12,5	64	426	2730	2730
Ca90						
Ca90 TOTAL						

Resumo do aço

ACO	DIM	C.TOTAL	PESO + 10 %
	(mm)	(kg)	
Ca50	8,0	38,3	16,6
	10,0	30,4	24,7
	12,5	42,15	48,0
Ca80	10,0	70,3	11,9
Ca90 TOTAL			

CASO	488,2
CA60	11,9

Vol. de concreto total (C-25) = 12,58 m³
 Área do forma total = 23,85 m²