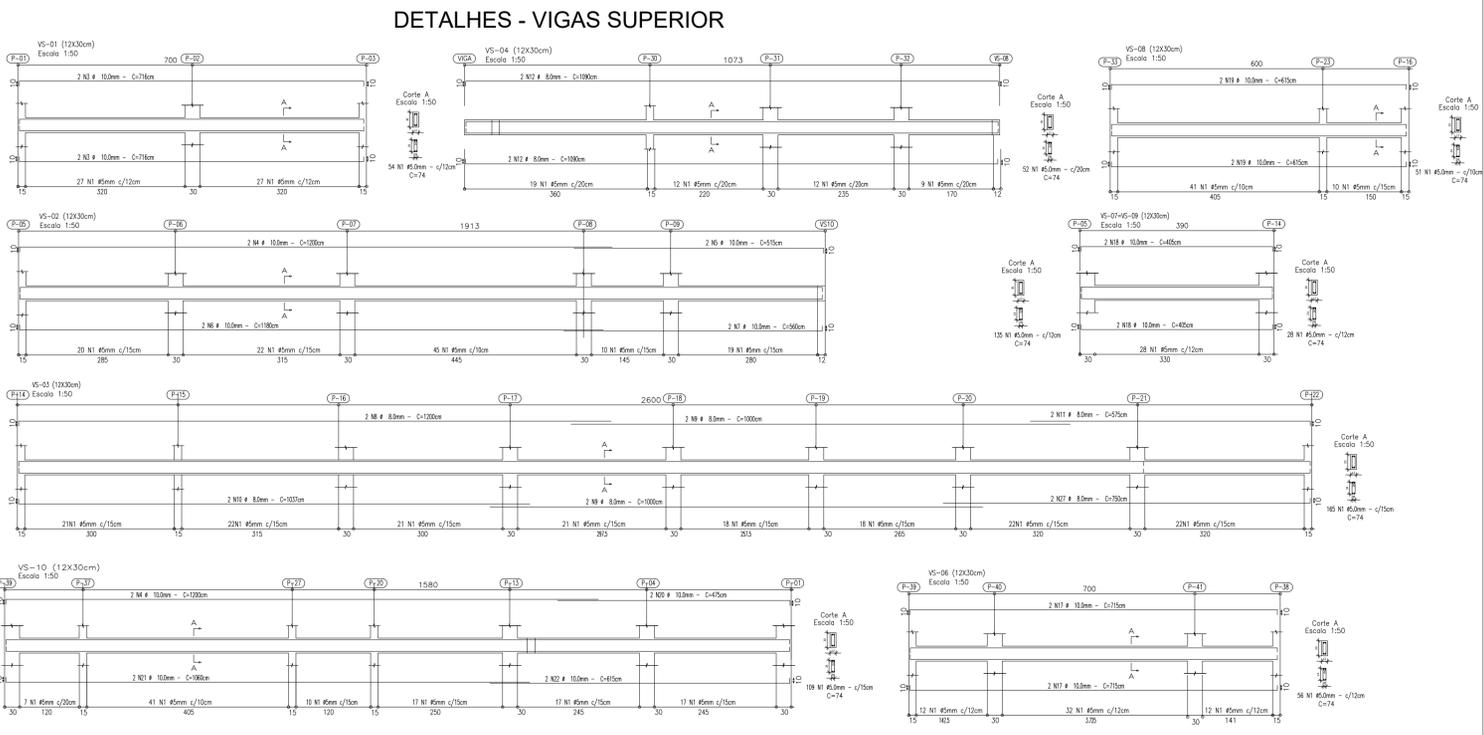
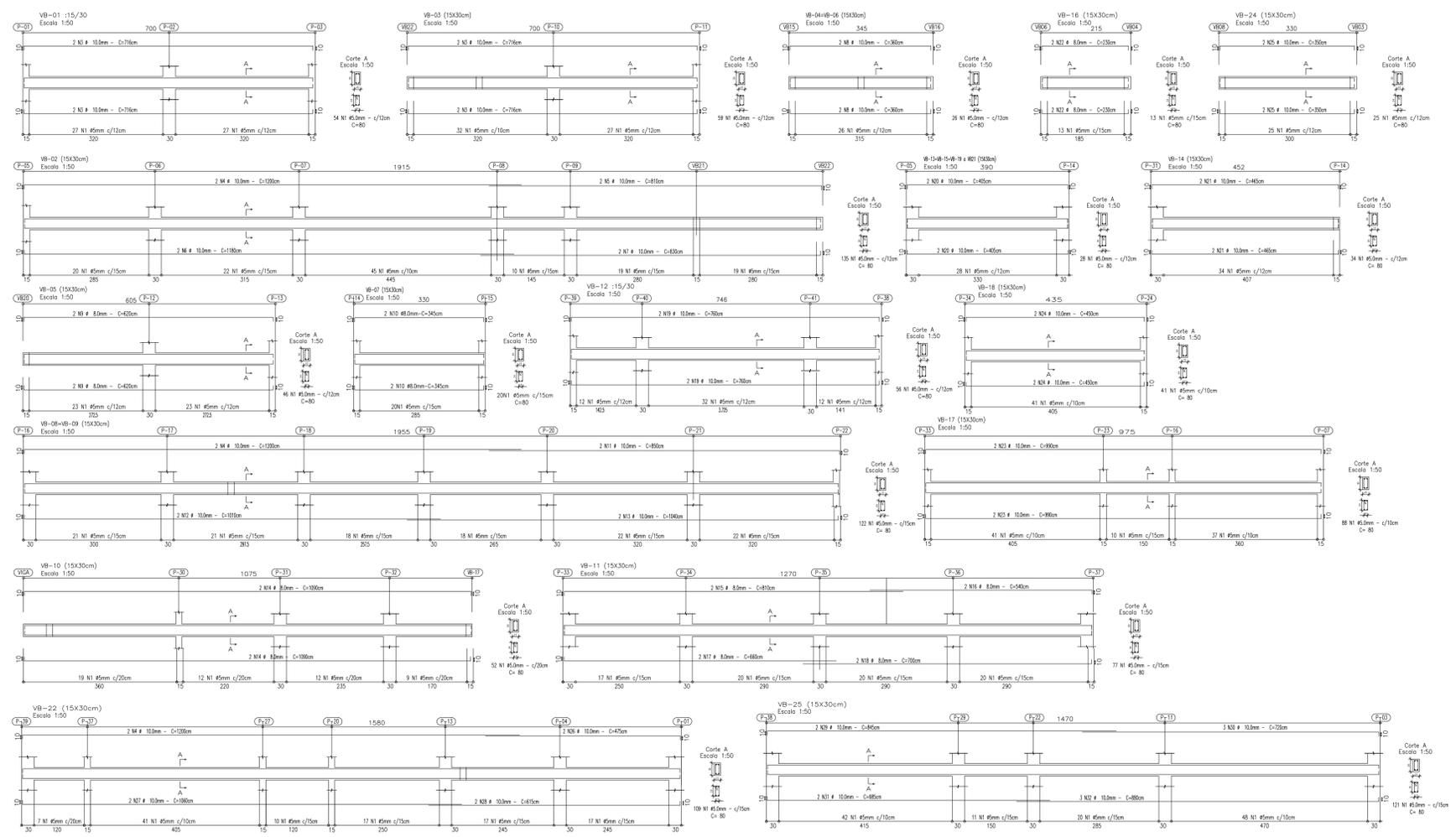


PLANTA DE FORMA - VIGA SUPERIOR  
ESCALA: 1/50



DETALHES - VIGAS BALDRAME



RELAÇÃO DO AÇO  
VIGAS BALDRAME

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
60	1	5.0	1.366	80	109280
	2	5.0	8	70	560
50	3	10.0	8	716	5728
	4	10.0	6	1200	7200
	5	10.0	2	810	1620
	6	10.0	2	1180	2360
	7	10.0	2	830	1660
	8	10.0	8	360	2880
	9	8.0	4	620	2480
	10	8.0	4	345	1380
	11	10.0	2	850	1700
	12	10.0	2	1010	2020
13	10.0	2	1040	2080	
14	8.0	4	1090	4360	
15	8.0	2	810	1620	
16	8.0	2	540	1080	
17	8.0	2	660	1320	
18	8.0	2	700	1400	
19	10.0	4	760	3040	
20	10.0	4	405	1640	
21	10.0	4	465	1860	
22	8.0	4	230	920	
23	8.0	4	990	3960	
24	10.0	4	450	1800	
25	8.0	4	350	1400	
26	10.0	2	475	950	
27	10.0	2	1060	2120	
28	10.0	2	615	1230	
29	10.0	2	845	1690	
30	10.0	3	720	2160	
31	10.0	2	685	1370	
32	10.0	3	880	2640	

RESUMO DO AÇO  
BALDRAMES

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5.0	1.098,40	164,76
CA50	8.0	199,20	79,68
	10.0	477,48	296,04

CONCRETO Fck: 20.0 MPa - 7,97m<sup>3</sup>  
FORMAS DE MADEIRA: 106,27m<sup>2</sup>

VIGILÂNCIA SANITÁRIA	CREA
PREFEITURA	
PROJETO:	<b>ESTRUTURAL</b>
Obras:	<b>02/03</b>
CONSTRUÇÃO DO CRAS AVENIDA GOIÁS, ESQUINA COM RUA PIAUÍ SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - ESTADO: TOCANTINS	
CONTEÚDO: PLANTA DE FORMA VIGAS SUPERIORES FERRAGEM DAS VIGAS BALDRAME E SUPERIORES, QUADRO DE FERROS	
PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:
Prefeitura Municipal de Sítio Novo do Tocantins Alexandre Sousa Abreu Farias - Prefeito	
AUTOR DO PROJETO:	AREAS:
Marcelo Cardoso Maia CREA-TO: 18302/D Engenheiro Civil	Construída: <b>287,26 m<sup>2</sup></b>
ESCALA:	TERRENO: 789,73m <sup>2</sup>
INDICADAS	DESENVOLVIMENTO:
DATA: JANEIRO/2022	DESENHO:
REVISÃO:	AS BULT:

