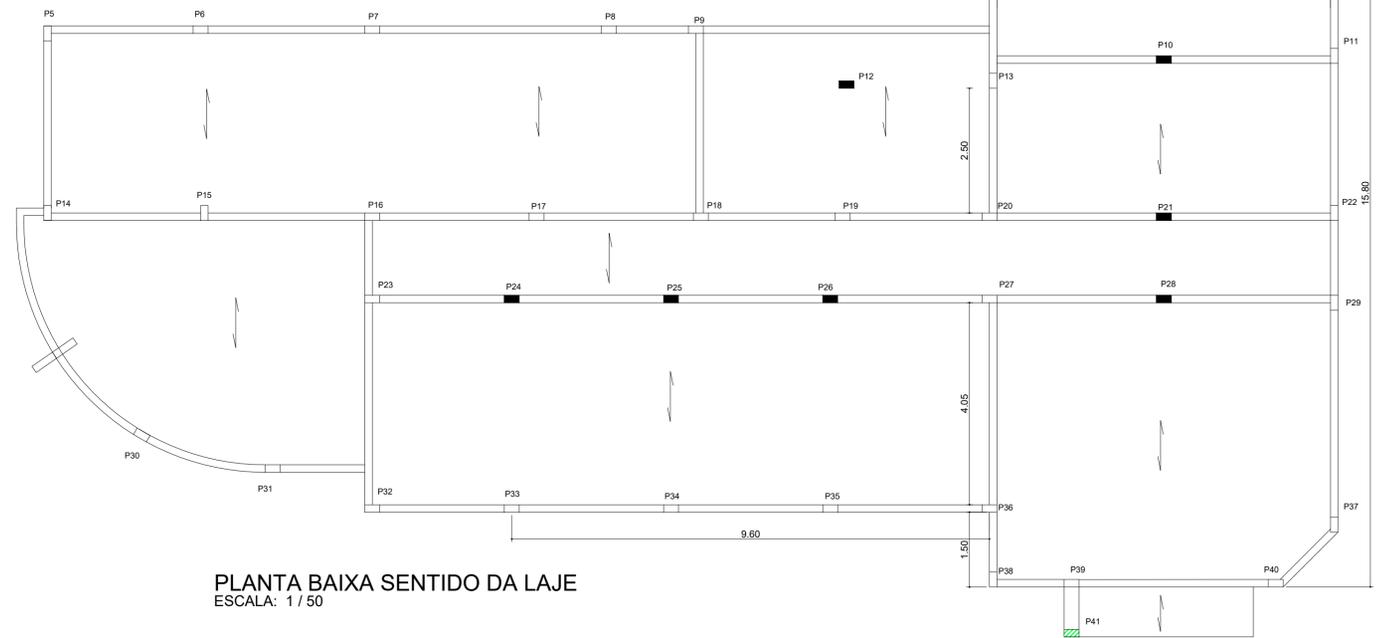
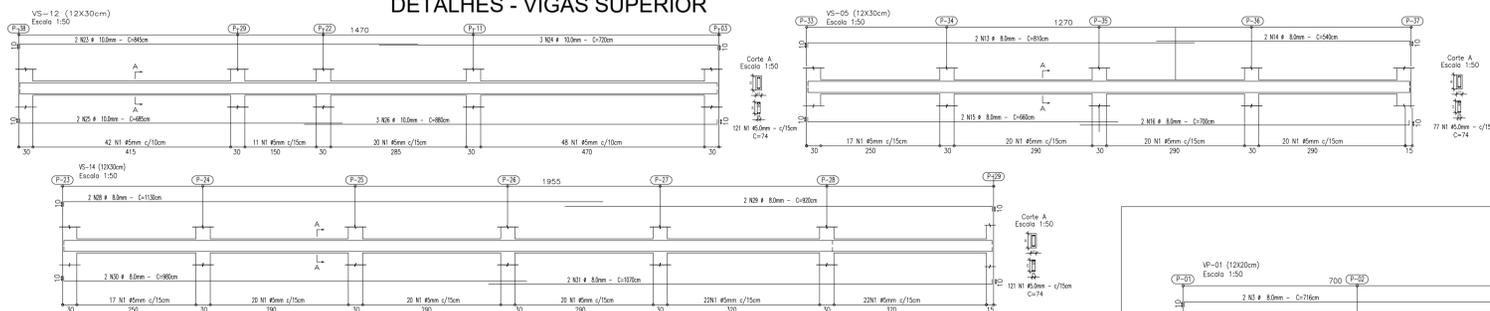


PLANTA DE FORMA - VIGA PLATIBANDA
ESCALA: 1 / 50

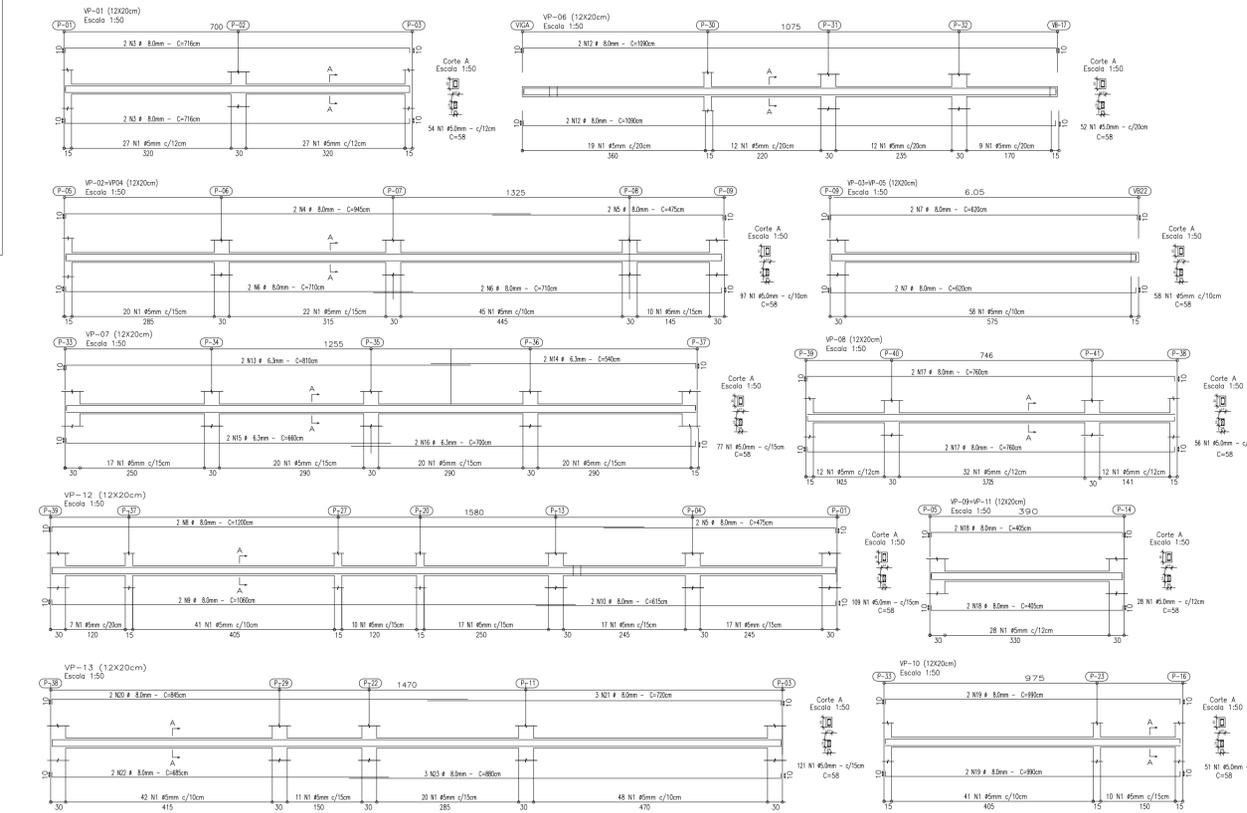


PLANTA BAIXA SENTIDO DA LAJE
ESCALA: 1 / 50

DETALHES - VIGAS SUPERIOR



DETALHES - VIGAS PLATIBANDA



RELAÇÃO DO AÇO VIGAS SUPERIOR

60	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
1	5.0	1.013	74	74962	
2	5.0	8	70	560	
3	10.0	4	716	2864	
4	10.0	4	1200	4800	
5	10.0	2	515	1030	
6	10.0	2	1180	2360	
7	10.0	2	560	1120	
8	8.0	2	1200	2400	
9	8.0	4	1000	4000	
10	8.0	2	330	1320	
11	8.0	2	575	1150	
12	8.0	4	1090	4360	
13	8.0	2	810	1620	
14	8.0	2	540	1080	
15	8.0	2	660	1320	
16	8.0	2	700	1400	
17	10.0	4	700	2800	
18	10.0	4	405	1640	
19	8.0	4	615	2460	
20	10.0	2	475	950	
21	10.0	2	1060	2120	
22	10.0	2	615	1230	
23	10.0	2	845	1690	
24	10.0	3	720	2160	
25	10.0	2	685	1370	
26	10.0	3	880	2640	
27	8.0	2	750	1500	
28	8.0	2	1130	2260	
29	8.0	2	920	1840	
30	8.0	2	980	1960	
31	8.0	2	1070	2140	
32	8.0	4	710	2840	

RELAÇÃO DO AÇO VIGAS PLATIBANDA

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
60	1	5.0	858	58	49764
50	2	5.0	-	-	-
3	8.0	4	716	2864	
4	8.0	4	945	3780	
5	8.0	6	475	2850	
6	8.0	8	710	5680	
7	8.0	8	810	6480	
8	8.0	2	1000	2000	
9	8.0	2	1060	2120	
10	8.0	2	615	1230	
11	8.0	-	-	-	
12	8.0	4	1090	4360	
13	6.3	2	810	1620	
14	6.3	2	540	1080	
15	6.3	2	660	1320	
16	6.3	2	700	1400	
17	8.0	4	760	3040	
18	8.0	4	405	1640	
19	8.0	4	990	3960	
20	8.0	2	845	1690	
21	8.0	3	720	2160	
22	8.0	2	685	1370	
23	8.0	3	880	2640	

RESUMO DO AÇO VIGAS PLATIBANDA

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5.0	497,64	76,65
CA50	6.3	54,20	13,55
8.0	8.0	478,64	191,46

CONCRETO Fck: 20.0 MPa - 2,82m³
FORMAS DE MADEIRA: 45,86m²

RESUMO DO AÇO VIGAS SUPERIOR

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5.0	755,22	113,28
CA50	8.0	336,50	134,60
10.0	10.0	287,74	178,39

CONCRETO Fck: 20.0 MPa - 5,21m³
FORMAS DE MADEIRA: 86,82m²

VIGILÂNCIA SANITÁRIA	CREA
PREFEITURA	
PROJETO:	ESTRUTURAL
DATA:	03/03
Obra: CONSTRUÇÃO DO CRAS Endereço: AVENIDA GOIÁS, ESQUINA COM RUA PIAUÍ Cidade: SÍTIO NOVO DO TOCANTINS Estado: TOCANTINS	
CONTEÚDO: PLANTA DE FORMA VIGAS PLATIBANDA FERRAGEM DAS VIGAS SUPERIORES E PLATIBANDA, QUADRO DE FERROS	
PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:
Prefeitura Municipal de Silo Novo do Tocantins Alexandre Sousa Azeiteiro - Prefeito	Marcelo Cardoso Maia CREA-TO: 18020/D Engenheiro Civil
AUTOR DO PROJETO:	ÁREAS:
Construída:	Construída:
ESCALA:	TERRENO:
INDICADAS	789,73m²
DESENVOLVIMENTO:	
DATA:	DESENHO:
JANEIRO/2022	
REVISÃO:	AS BULT:

