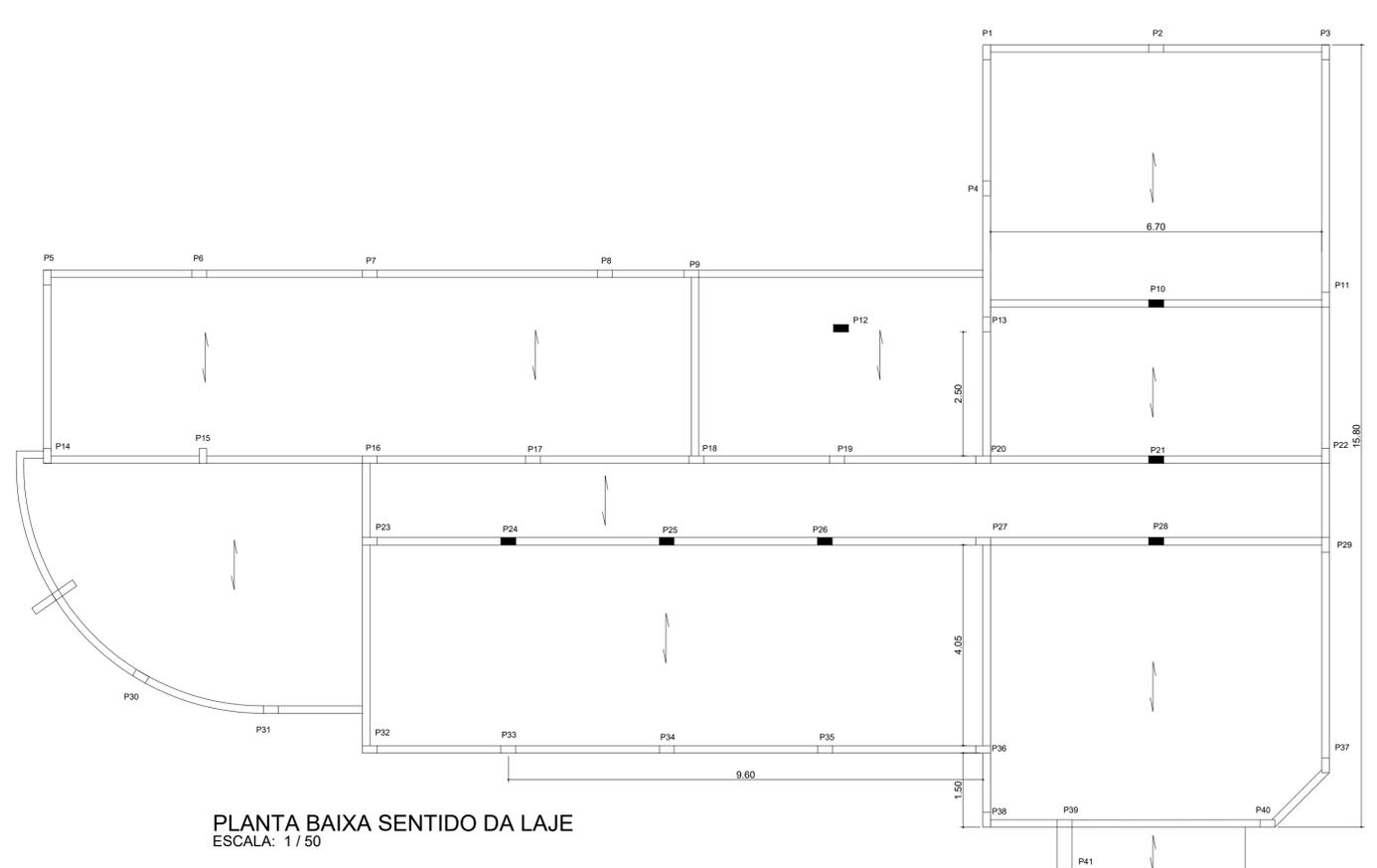
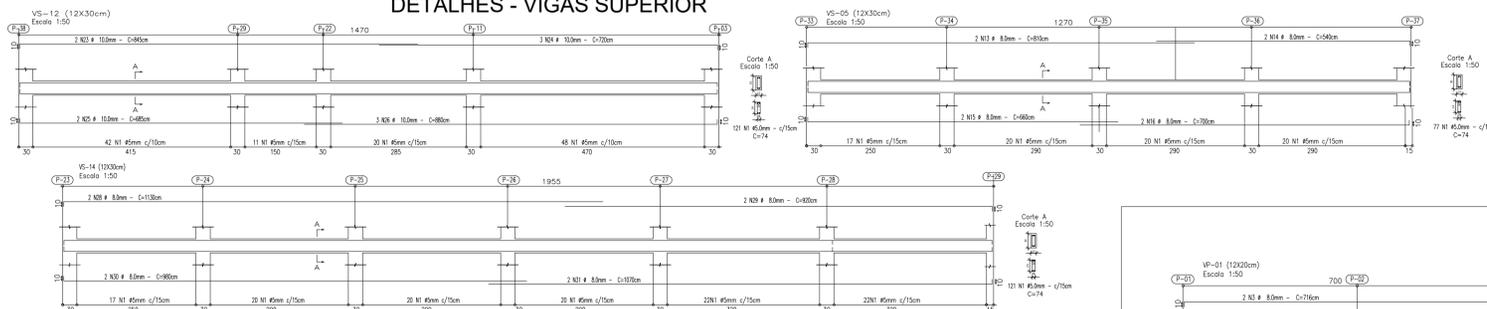


PLANTA DE FORMA - VIGA PLATIBANDA
ESCALA: 1 / 50

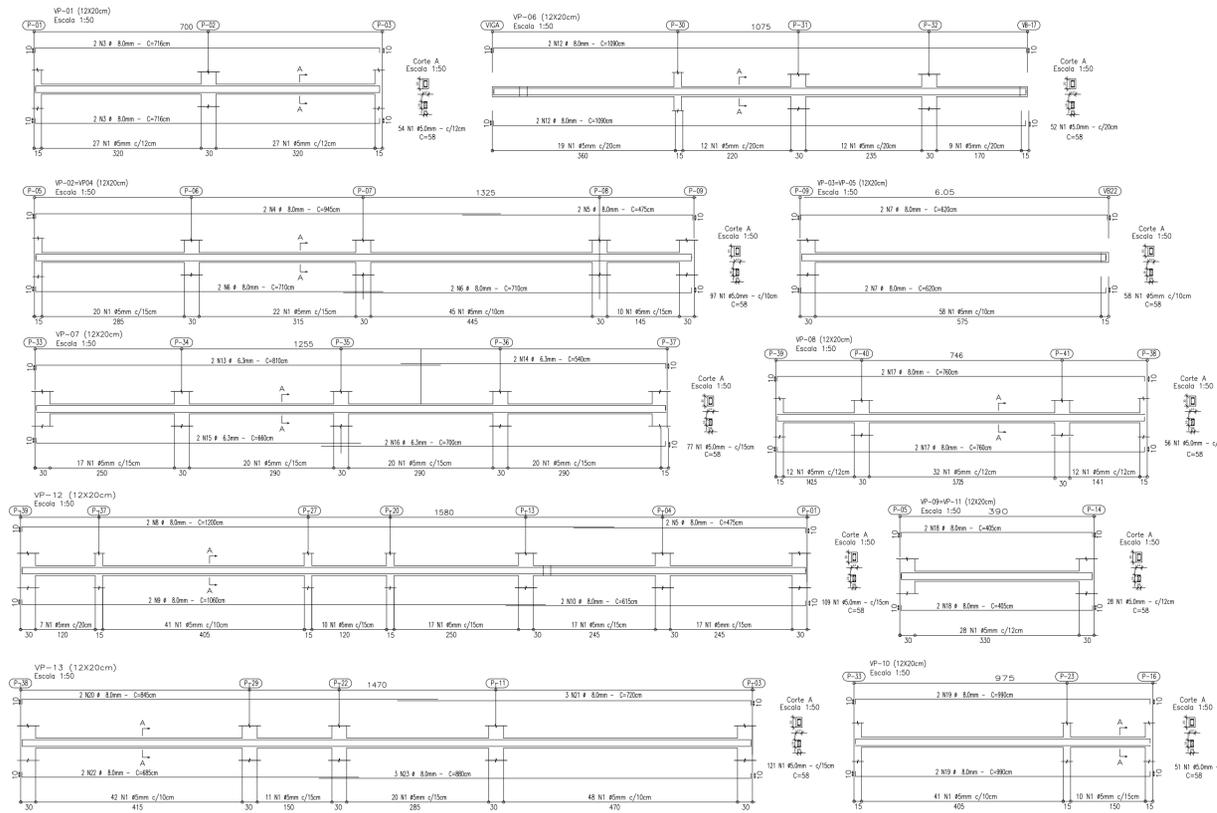


PLANTA BAIXA SENTIDO DA LAJE
ESCALA: 1 / 50

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	74	74962
2	5.0	8	70	70	560
3	10.0	4	716	2864	2864
4	10.0	4	1200	4800	4800
5	10.0	2	515	1030	1030
6	10.0	2	1180	2360	2360
7	10.0	2	560	1120	1120
8	8.0	2	1200	2400	2400
9	8.0	4	1000	4000	4000
10	8.0	2	330	1320	1320
11	8.0	2	575	1150	1150
12	8.0	4	1090	4360	4360
13	8.0	2	810	1620	1620
14	8.0	2	540	1080	1080
15	8.0	2	660	1320	1320
16	8.0	2	700	1400	1400
17	10.0	4	700	2800	2800
18	10.0	4	405	1640	1640
19	8.0	4	615	2460	2460
20	10.0	2	475	950	950
21	10.0	2	1060	2120	2120
22	10.0	2	615	1230	1230
23	10.0	2	845	1690	1690
24	10.0	3	720	2160	2160
25	10.0	2	685	1370	1370
26	10.0	3	880	2640	2640
27	8.0	2	750	1500	1500
28	8.0	2	1130	2260	2260
29	8.0	2	920	1840	1840
30	8.0	2	980	1960	1960
31	8.0	2	1070	2140	2140
32	8.0	4	710	2840	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	2864
4	8.0	4	945	3780	3780
5	8.0	6	475	2850	2850
6	8.0	8	710	5680	5680
7	8.0	8	810	6480	6480
8	8.0	2	1000	2000	2000
9	8.0	2	1060	2120	2120
10	8.0	2	615	1230	1230
11	8.0	-	-	-	-
12	8.0	4	1090	4360	4360
13	6.3	2	810	1620	1620
14	6.3	2	540	1080	1080
15	6.3	2	660	1320	1320
16	6.3	2	700	1400	1400
17	8.0	4	760	3040	3040
18	8.0	4	405	1640	1640
19	8.0	4	990	3960	3960
20	8.0	2	845	1690	1690
21	8.0	3	720	2160	2160
22	8.0	2	685	1370	1370
23	8.0	3	880	2640	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 BUILT:

