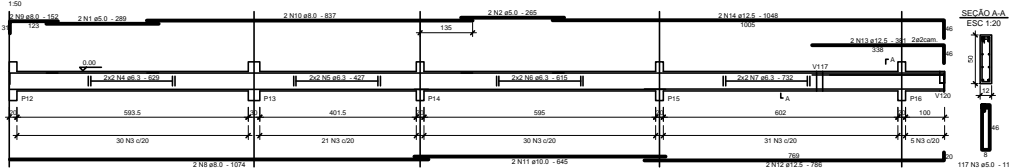
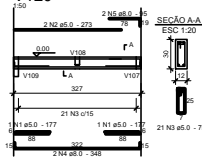


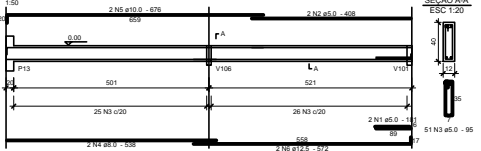
V109



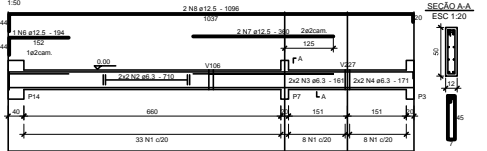
V120



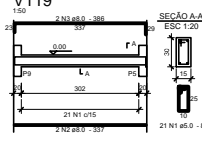
V113



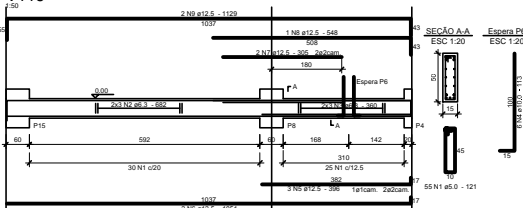
V115



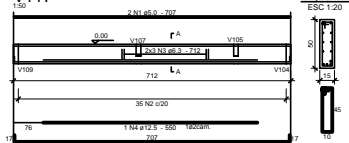
V119



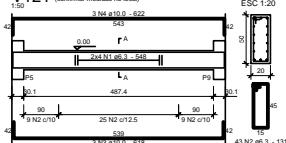
V116



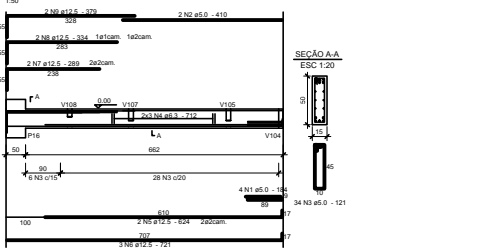
V117



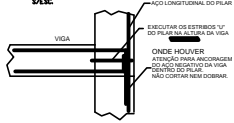
V121



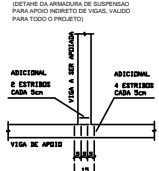
V118



DETALHE DA EXTREMIDADE DA VIGA COM PILAR
(ESTRIBO "U" PARA PREVENIR FLAMBAGEM DO AÇO DO PILAR) 5/ESC.



DETALHE EM PLANTA
(DETALHE DA ARMADURA DE SUSPENSAO PARA APOIO INTERIORE DE VIGAS, VALIDO PARA TODOS O PROJETO)



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	L	C	UNID	C. TOTAL (m³)
V109	CAPO	1	5,0	2	280	cm	113
	CAPO	2	5,0	2	265	cm	530
	CAPO	3	5,0	117	119	13023	2016
	CAPO	4	6,3	4	427	1708	2616
	CAPO	6	6,3	4	615	2480	3744
	CAPO	7	6,3	4	732	2928	4392
	CAPO	8	8,0	2	1074	2148	3222
	CAPO	9	8,0	2	152	304	456
	CAPO	10	8,0	2	837	1674	2511
	CAPO	11	10,0	2	645	1290	1935
V113	CAPO	12	12,5	2	786	1572	2358
	CAPO	13	12,5	2	381	762	1143
	CAPO	14	12,5	2	1048	2096	3144
	CAPO	2	5,0	2	406	816	1224
	CAPO	3	5,0	81	95	4846	7269
	CAPO	4	8,0	2	538	1076	1614
	CAPO	5	10,0	2	878	1756	2634
	CAPO	6	12,5	2	572	1144	1716
	CAPO	1	5,0	40	115	5825	8737
	CAPO	2	6,3	4	151	604	906
V115	CAPO	3	6,3	4	171	684	1026
	CAPO	4	6,3	4	710	2840	4260
	CAPO	5	6,3	4	151	604	906
	CAPO	6	12,5	1	194	194	291
	CAPO	7	12,5	2	1037	2074	3111
	CAPO	8	12,5	1	1098	2192	3288
	CAPO	1	5,0	55	121	6055	9082
	CAPO	2	6,3	6	360	2160	3240
	CAPO	3	6,3	6	113	678	1017
	CAPO	4	10,0	6	396	2376	3564
V116	CAPO	5	12,5	3	1051	2102	3153
	CAPO	6	12,5	2	305	610	915
	CAPO	7	12,5	1	546	546	819
	CAPO	8	12,5	2	1129	2258	3387
	CAPO	9	12,5	2	701	1402	2103
	CAPO	2	5,0	35	121	6055	9082
	CAPO	3	6,3	6	710	2840	4260
	CAPO	4	12,5	1	650	650	975
	CAPO	5	12,5	3	736	2308	3462
	CAPO	1	5,0	4	184	736	1104
V117	CAPO	2	5,0	2	410	820	1230
	CAPO	3	5,0	4	184	736	1104
	CAPO	4	6,3	6	712	4272	6408
	CAPO	5	12,5	1	624	1248	1872
	CAPO	6	12,5	3	721	2163	3244
	CAPO	7	12,5	2	286	572	858
	CAPO	8	12,5	2	374	748	1122
	CAPO	9	12,5	2	374	748	1122
	CAPO	1	5,0	21	11	1701	2551
	CAPO	2	8,0	2	337	674	1011
V120	CAPO	3	8,0	2	388	776	1164
	CAPO	1	5,0	2	177	354	531
	CAPO	2	5,0	2	273	546	819
	CAPO	3	5,0	21	75	1575	2362
	CAPO	4	8,0	2	95	190	285
	CAPO	5	8,0	2	345	690	1035
	CAPO	6	8,0	2	546	1092	1638
	CAPO	2	6,3	43	131	5633	8449
	CAPO	3	10,0	3	618	1854	2781
	CAPO	4	10,0	3	622	1866	2799

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	6,3	350	103,9
CASO	8,0	75,3	32,7
CASO	10,0	79,4	47,7
CASO	12,5	256,4	271,7
CASO	5,0	495,4	52,8
PESO TOTAL			609,0

Vol. de concreto total = 6,24 m³
Área de forma total = 88,01 m²

NOTAS GERAIS

- Usar PARA OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DESTA PLANÇA $\sigma_c = 30MPa$.
- ARMADURA CONDIÇÃO: AÇO CADE, ESTRIBO AÇO CADE.
- COBRIMENTO DAS VIGAS = 2,5cm.
- SERÃO USADOS DISTANCIADORES PLÁSTICOS NA ESPESSURA DOS COMENTOS DE TODAS AS PEÇAS ARMADAS.
- PREVER UM ADEQUADO CONTROLE DE QUALIDADE E PROCDOS LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIAÇÃO DAS MEDIDAS.
- A EXECUÇÃO DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR 4118.
- A DOSAGEM DO CONCRETO TERÁ COMO BASE O NA ESPECIFICAÇÃO.
- NOS PRIMEIROS 7 DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO, SERÁ FEITA A CURA DO CONCRETO MANTENDO UMIDADE E SUPERFÍCIE.
- QUALQUER ALTERAÇÃO QUE FOR NECESSÁRIA NESTE PROJETO, DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA EXECUÇÃO.

REVISÃO: 01 - REVISÃO RESERVADA - REPRODUÇÃO TOTAL DO PROJETO SEM PERMISSÃO AUTORIZADA: SUIZEMAN 01

INSTRUTOR AS PEÇAS DA LEI FEDERAL 8436/81 E LEI ESTADUAL Nº 4164.

PROJETO	DISCIPLINA	DATA	VISTOS
REVISÃO	DISCIPLINA	DATA	VISTOS
		CONSTRUTORA	
NOME: ESTERCA DA SAUDADE, PÉTRIO R. J.		PROFESSOR	
URBANIZAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS - ESTERCA DA SAUDADE			
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFERN		NOME: ESTERCA DA SAUDADE, PÉTRIO R. J.	
CENTRO DE EDUCAÇÃO INFÂNTIL NO PÉLA - PROJETO DE REGULARIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS		NOME: ESTERCA DA SAUDADE, PÉTRIO R. J.	
DISCIPLINA: PROJETO DE REGULARIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS		NOME: ESTERCA DA SAUDADE, PÉTRIO R. J.	