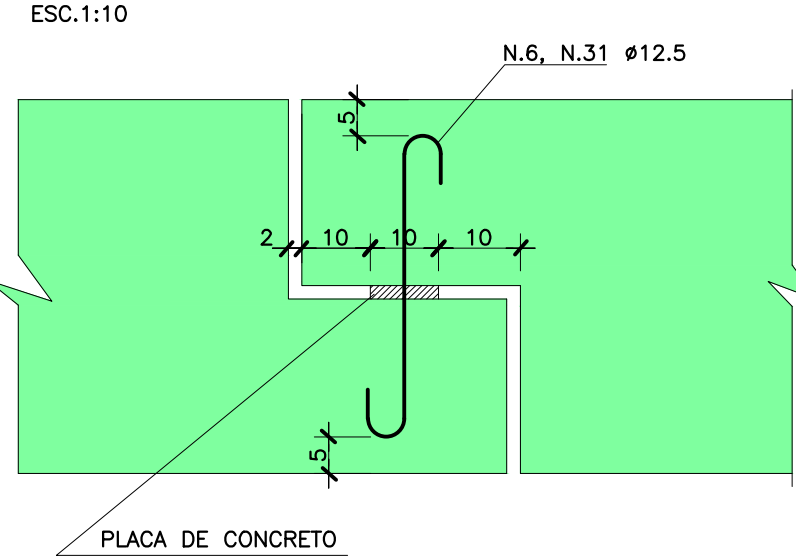


DETALHE DO DENTE GERBER



LISTA DOS FERROS				
N	Ø (mm)	Q	COMPRIMENTOS (cm)	
			UNITARIO	TOTAL
1	12.5	4	707	2828
2	10	4	640	2560
3	12.5	4	784	3136
4	6.3	78	168	13104
5	6.3	32	110	3520
6	12.5	16	70	1120
7	12.5	4	698	2792
8	10	4	447	1788
9	12.5	4	544	2176
10	6.3	52	168	8736
11	6.3	32	110	3520
12	12.5	4	737	2948
13	10	4	670	2680
14	12.5	4	814	3256
15	6.3	82	168	13776
16	12.5	4	579	2316
17	10	4	512	2048
18	12.5	4	656	2624
19	6.3	60	168	10080
20	12.5	4	602	2408
21	10	4	415	1660
22	12.5	4	448	1792
23	6.3	40	168	6720
24	12.5	4	707	2828
25	10	4	640	2560
26	12.5	4	784	3136
27	6.3	72	168	12096
28	12.5	4	727	2908
29	10	4	640	2560
30	12.5	4	777	3108
31	12.5	12	65	780
32	6.3	78	158	12324
33	6.3	24	106	2544
34	12.5	4	694	2776
35	10	4	511	2044
36	12.5	4	534	2136
37	6.3	52	158	8216
38	6.3	24	106	2544
39	12.5	4	757	3028
40	10	4	660	2640
41	12.5	4	807	3228
42	6.3	82	158	12956
43	12.5	4	569	2276
44	10	4	512	2048
45	12.5	4	649	2596
46	6.3	60	158	9480
47	12.5	4	839	3356
48	10	4	602	2408
49	12.5	4	659	2636
50	6.3	72	158	11376

RESUMO GERAL			
ACO	Ø (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
CA-50	6.3	1309.92	328
CA-50	10	249.96	158
CA-50	12.5	621.88	622
TOTAL:			1108

NOTAS:

- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETROS.
2- COBRIMENTO DA ARMADURA = 3 cm.

Revisões		Emissão		Verificação		Aprovação		Código		Objeto	
A	EMIÇÃO INICIAL	ABR/03									
Nº	Descrição	Emissão	Verificação	Aprovação	Código	Objeto	Documentos de referência				



FIGUEIREDO FERRAZ CONSULTORIA E ENGENHARIA DE PROJETO LTDA	
PLANSERVI ENGENHARIA LTDA	
Desenho	JOÃO S.
Projeto	CARLA BLANCO
Verificação	FABIO OYAMADA
C. Qualidade	JULIO HONDA
Aprovação	CARLOS SUZUKI

SÃO PAULO TRANSPORTE S.A.	
A aprovação deste documento tem como única finalidade a verificação de sua compatibilidade com os dados documentais do projeto e não exime a projetista de sua total responsabilidade sobre o conteúdo técnico do mesmo.	
<input type="checkbox"/> Aprovado	Visto
<input type="checkbox"/> Aprovado com Comentários	
<input type="checkbox"/> Não Aprovado	Data
Aprovação final pelo SPT/Trans	

São Paulo Transporte S.A.	
Linha: PARQUE DOM PEDRO II - SACOMÁ	
Trecho: ESTAÇÃO LUIS GAMA	
Objeto: PROJETO EXECUTIVO ARMAÇÃO DAS VIGAS DA FUNDAÇÃO DO MEZANINO 01/02	
Escala: INDICADA	Código: DE-014.63/ES4/116
Rev. A	

Emissão:

02 NV