



Peça	Quantitat	Denominació	Material	Notes
27	1	Claveta		
26	4	Volandera M30 N		DIN 6885
25	4	Volandera M24 N		DIN 7989
24	2	Anell Seeger A 30 150		UNE 56074
23	4	Fanella H M30		ISO 4032
22	4	Fanella H M24		ISO 4032
21	4	Cargol H M10x25		ISO 4017
20	4	Cargol H M8x25		ISO 4017
19	4	Cargol H M6x15		ISO 4017
18	4	Volandera retenció MB 6		DIN 2982

Peça	Quantitat	Denominació	Material	Notes
17	4	Fanella Entallada KM 6	SKF	DIN 2982
16	4	Eix Roda	2 C 35	
15	8	Rodament INA 7206 BE 2RS	Conjunt INA	
14	1	Passador 8-70	S 235	DIN 6325
13	1	Rodament INA S11 08	Conjunt INA	
12	1	Tapeta	S 235	
11	1	Pinyó	2 C 45	Plànol 2112
10	2	Roda Boja	2 C 45	
9	2	Roda Motriu	2 C 45	Plànol 2111
8	1	Reductor MASTIF	Banfoglioli	
7	1	Motor BN 71A4 amb fre	Banfoglioli	
6	2	Separador	S 235	
5	1	Fanella M36	S 275	DIN 15413
4	1	Acoblament	S 275	
3	1	Placa Secundària	S 235	Plànol 2113
2	1	Placa Motor	S 235	
1	1	Travesser 2,5	S 275	

Secció A-A

Secció B-B

Projecte final de carrera  
 Pont Grua Ferro Líquid  
 Carró de Transllació

Supervisor: Daniel S.  
 Titlle: Pont Grua Ferro Líquid  
 Departament: Enginyeria Industrial

Alumne: Daniel Sáenz Bonilla  
 Data: 23/10/04  
 Referència: 21.10

Escala: 1:2  
 Típol: Jocs i Biorrà

Material: A1