



NOTA:

- Balustrada se execută din țevă de inox tip AISI 316
- Inamte de a se suda poz. 1 de poz. 10
- se va introduce capacul, poz. 14
- Inamte de a se suda poz. 1 de poz. 11
- se va introduce capacul, poz. 15
- Toate sudurile se vor realiza si se vor ustrui.
- Electrozi pentru imbinarile barelor de inox vor fi de tipul E316L-16, AWS A5.4-92
- Electrozi pentru imbinarea dintre stalpi poz.1 si placutele poz. 10 si 11 vor fi de tipul E 23 12 L R32 EN 1600-97
- Conditii tehnice generale de calitate conform STAS 7670-88
- Abateri limita pentru imbinari sudate conform SR EN ISO 13920:1998


NOTE:

- The railing is made out of stainless steel type AISI 316
- Before the welding of the point, the to point 10 the top cap will be set in place, point 14
- Before the welding of the point the to point 11 the top cap will be set in place, point 15
- All the weld seams will be polished and finished
- Electrodes for stainless steel bar joints will be type E316L-16 AWS A5.4-92
- Electrodes for poles and plates pos. 10 and 11 joints be type E 23 12 L R32, EN 1600-97
- General technical quality according to STAS 7670-88
- Deviation limit for welded joints to SR EN ISO 13920:1998

EXTRAS DE MATERIALE / MATERIALS SHEAT						
Pozitie / Position	Denumire / Name	Bucuri / Pieces	Lungime / Length (mm)	kg/m	Greutate / Weight (kg)	Total / Total
1	TV 60,3 x 5	3	690	6,82	4,706	14,12
2	TV 48,3 x 2,6	3	310	2,93	0,908	2,73
3	TV 33,7 x 2,6	4	2190	1,99	4,368	17,43
4	TV 33,7 x 2,6	2	2205	1,99	4,388	8,78
5	TV 21,3 x 2,6	34	515	1,22	0,628	21,35
6	TV 48,3 x 2,6	1	4620	2,93	13,537	13,54
7	TV 21,3 x 2,6	4	113,50	1,22	0,138	0,55
8	TV 33,7 x 2,6	2	105	1,99	0,209	0,42
9	Tabla inox 2-Ø48 / Table inox	1	-	-	0,005	0,01
10	Tg 10 - 110 x 110 - OL 37	3	-	-	3,140	9,42
11	Conexiune M10 180/AA-14010180	12	-	-	0,22	2,64
12	Capac inox 2,5 - Ø245/inox cover	3	-	-	0,925	2,78
					<b>GREUTATE/WEIGHT (kg)</b>	93,77
					<b>SUDURI / WELDING (37)</b>	2,81
					<b>TOTAL GREUTATE / TOTAL WEIGHT (kg)</b>	96,58

D					
C					
B					
A					
Indice / Index	Data / Date	Modificari / Modification/revision	Proiectant / Designer	Approbat / Approved Consultant	Approbat CFR / Approved CFR
 <b>GUVERNUL ROMANIEI / ROMANIAN GOVERNMENT</b>					
<b>PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ / EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT</b> 					

**CLIENT / CLIENT**



**C.N.C.F. "C.F.R." - S.A.**

**CONSULTANT / CONSULTANT**

**ITALFER** GRUPUL FEROVIE DELLO STATO Joint Venture leader

**Scott Wilson**

**OBERMEYER FLÄMEN + BERATEN GmbH**

**TECNIC** Consulting Engineers

Approbat / Approved	Șef proiect / Project manager	R. Luzzi	Data / Date	Semnatura / Signature
Approbat / Approved	Coordonator Secțiune 1 / Section 1 Coordinator	C. Gambelli		
Verificat / Checked	Verificator	Giuseppe Fioravanti		

**SUBCONTRACTANT / SUBCONTRACTOR**

**AREX**

Approbat / Approved	Responsabil Subcontractant / Subcontractant Responsible	A. Stancu - Dinulescu
Imputat / Imputed	Proiectant / Designer	Gavril Doan

Reabilitarea liniei de cale ferată Brașov - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan European, pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h, Tronsonul : Brașov - Sighișoara

Corridor, for the trains circulation with maximum speed of 160 km/h, Section : Brașov - Sighișoara

**Proiect/Project** 2004/RO/16/PP/AM03

**Faza / Phase:** D.E. / E.D.

**Denumire desen / Drawing Title :**

**BALUSTRADĂ 11 PERON STAȚIA ALBEȘTI TÂRNAVA**

**PLATFORM HANDRAIL 11 ALBESHTI TARNAVA STATION**

Codificare / Codification System	Scara / Scale 1 : 10 (1:9)	L07/L07	Nr. / No 01/01
<b>E A 5 1</b>	<b>0 1</b>	<b>E</b>	<b>1 9</b>
<b>B K</b>	<b>C C</b>	<b>0 1</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>0 2 0</b>	<b>0</b>	