



	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45
H	499	544	584.5	629.5	674.5	719.5	760	805	850	895	940	989.5	1034.5	1079.5	1124.5	1165	1210	1255	1300	1340.5	1385.5	1430.5	1475.5
	-	-	-	-	-	-	An	-	An	-	-	-	-	-	-	-	An	-	-	An	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA / LEGEND

- CABLU CU FIBRE OPTICE EXISTENT AERIAN MUTAT PE STALPI METALICI / EXISTING AERIAL FIBER OPTIC CABLE RELOCATED ON METALLIC POLES
- STALP EXISTENT DEMONTAT / DESMOUNTED EXISTING POLE
- STALP EXISTENT CU ANCORA DEMONTAT / DESMOUNTED EXISTING POLE WITH ANCHOR
- STALP EXISTENT CARE SE PASTREAZA / PRESERVED EXISTING POLE

DESCRIEREA LUCRĂRILOR

Faza 1 - pe durata lucrărilor de construcție a noilor linii c.f. Deoarece cablu cu fibre optice existent nu este afectat de lucrările de construcție, acesta va rămâne pe poziția existentă.

Faza 2 - se execută după terminarea execuției platformei noilor linii c.f. pe întreg intervalul și plantarea noilor stâlpi metalici ai liniei de tracțiune. Lucrările constau în mutarea cablului cu fibre optice aerian existent de pe stâlpii de beton existenți pe noi stâlpii metalici de pe partea dreaptă a căii ferate. Se vor păstra stâlpii SE23, SE121 și SE165 pe care sunt realizate fixări mediane, precum și stâlpii SE75 pe care este instalată mufa de joncțiune.

NOTE: Poziția actuală a cablului FO aerian existent instalat pe stâlpii de beton ai liniei de contact nu este desenată pe plan.

DESCRIPTION OF THE WORKS

1st Phase - during the construction works of the new railway tracks. Because the existing fiber optic cable is not affected by the construction works, the cable will remain in the actual position.

2nd Phase - it is performed after the finishing of the new railway tracks platform on the whole section and the planting of the new metallic poles of the traction line. The works consist of the relocation of the existing fiber optic cable from the existing concrete poles on the new metallic poles on the right side of railway tracks. It will be preserved the SE23, SE121 and SE165 poles on which are performed the median fastenings as well as the SE75 pole on which it is installed the junction box.

NOTE: The actual position of the existing aerial FO cable installed on the existing concrete poles of the contact line is not figured on the drawing.

D					
C					
B					
A					
Index	Date	Modificare / Modification	Proiectant / Designer	Aprobat / Approved	Aprobat CFR / Approved CFR

GUVERNUL ROMÂNIEI / ROMANIAN GOVERNMENT
PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ / EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT

C.N.C.F. "C.F.R." - S.A.
CLIENT / CLIENT

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO / STATE RAILWAY GROUP
SCOTT WILSON
OBERMEYER PLANEN + BERATUN GmbH
TECNICA Consulting Engineers

CONSULTANT / CONSULTANT			Date	Semnătură / Signature
Aprobat / Approved	Șef proiect / Project manager	R. Liuzza		
Aprobat / Approved	Coordonator Secțiune 1 / Section 1 Coordinator	C. Gambelli		
Verificat / Checked	Expert Cheie / Key Expert	Pino Amodio		

SUBCONTRACTANT / SUBCONTRACTOR			
Aprobat / Approved	Responsabil Subcontractant / Subcontractor Responsible	A.Stanciu - Dinulescu	11.01.2012
Intocmit / Elaborated	Proiectant / Designer	Stefania Archip	11.01.2012

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

Rehabilitation of the railway line Brașov - Simeria, component Part of the IV Pan-European Corridor, for the trains circulation with maximum speed of 160 km/h, **Section: Brașov - Sighișoara**

Project/Project: 2004/RQ/16/PA/003
Faza / Phase: P.Th. / T.D.

Denumire desen / Drawing Title : **Protejarea cablului FO existent / Layout Plan - STUPINI - BOD interval / Protection of existing OF cable**

Codificare / Codification System	Scara / Scale: 1:1000	LOT / LOT	Nr. / No: 01 / 03
E A 5 1	0 1	C	0 4
L 7	T C	0 1	7
1	0 0 1	1	