



LEGENDA TELECOMUNICATII
TELECOMMUNICATIONS LEGEND:

- Cablu cu fibre optice existent mutat pe stalpi metalici
Existing fiber optic cable relocated on metallic poles
- Cablu cu fibre optice subteran proiectat
Designed underground fiber optic cable
- Cablu cu fibre optice subteran demontat
Designed underground fiber optic cable
- Camera de beton proiectata
Designed concrete handhole
- Camera de tragere proiectata
Designed manhole
- Cutie de jonctiune in camera de tragere
Junction box in manhole
- Canalizatie telefonica cu tevi PVC
Telephone conduit with PVC pipes
- Stalp existent care se pastreaza
Preserved existing pole
- Stalp existent demontat
Dismantled SCB pole

DESCRIEREA LUCRĂRILOR

Lucrările vor fi executate în două faze.
Faza 2 se execută înaintea montării noului peron de la linia 1.
 Stâlpii SE29 și SE31 trebuie demontați pentru a elibera amplasamentul noului peron.
 Stâlpii SE27 și SE33 vor fi folosiți ca puncte de fixare terminală pentru cablurile din cele două direcții.
 Tot pe stâlpii SE27 și SE33 se vor executa și joncțiunile dintre cablurile existente și cele proiectate.
 De la acești stâlpi terminali se vor poza subteran cabluri cu fibre optice în canalizația telefonică cu tevi PVC Ø110 mm până la clădirea stației, unde noile cabluri vor fi finale la cutii terminale în sala de echipamente Tc.
 La sfârșit cablul existent dintre stâlpii SE27 și SE33 și introducerea subterană în clădirea stației a cablului cu fibre optice vor fi demontate.

NOTA: Canalizația telefonică va fi utilizată atât pentru cablurile Tc cât și pentru cablurile de semnalizare.

DESCRIPTION OF WORKS

The works have to be made in two working phases.
 The **2nd Phase** will be performed before the installation of the new platform track 1.
 The SE29 and SE31 poles must be dismantled to liberate the place for the new platform.
 It is provided to use the SE27 and SE33 poles as terminal fastening points for the cables from the two directions.
 Also on the SE27 and SE33 poles will be performed the junctions between the existing and the designed cables.
 From these terminal poles will be laid underground fiber optic cables through the telephone conduit with Ø110 mm PVC pipes up to the station building where the new cables will be ended at terminal boxes in the telecommunications equipment room.
 Finally the existing cable between the SE27 and SE33 poles and the existing underground introduction of the fiber optic cable in the station building will be dismantled.

NOTE: The telephone conduit will be used for both telecommunications and signalling cables.

D					
C					
B					
A					
Indice	Data	Modificare/Revision	Proiectant	Aprobat Consultant	Aprobat CFR
Index	Date	Modification/Revision	Designer	Approved Consultant	Approved CFR

GVERNUL ROMANIEI
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
Scott Wilson
OBERMEYER
PLANEN + BERATEN GmbH
TECNIC
Consulting Engineers

CONSULTANT / CONSULTANT

Aprobat	Șef proiect	R. Liuzza	12.2011	Semnătură
Approved	Project manager			Signature
Aprobat	Coordonator Secțiune 1	C. Gambelli	12.2011	
Approved	Section 1 Coordinator			
Verificat	Expert Cheie	Pino Amodio	12.2011	
Checked	Key Expert			

SUBCONTRACTANT / SUBCONTRACTOR

Aprobat	Responsabil Subconsultant	A.Stanciu - Dinulescu	12.2011	
Approved	Subconsultant Responsible			
Intocmit	Proiectant	Stefania Archip	12.2011	
Elaborated	Designer			

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
 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

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

Denumire desen / Drawing Title :
Mutarea și protejarea cablului FO existent - Faza 2
Plan situație HM STUPINI - Layout Plan STUPINI Railway Halt
Relocation and protection of existing OF cable - 2nd Phase

Codificare / Codification System

Scara / Scale	1:500	LOT / LOT	Nr. / No	02 / 02
---------------	-------	-----------	----------	---------

E	A	5	1	0	1	C	0	3	L	8	T	C	0	0	9	1	0	0	1	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---