



- RAI 220**  
Rezervor de acumulare apă pentru combaterea incendiului , supraferan, V = 220 m<sup>3</sup>/  
Water storage tank, for firefighting, overground, V= 220 cm
- EPI**  
Electropompă verticală pentru stingerea incendiului,  
Q = 72 m<sup>3</sup>/h; H = 40 mCA; N = 11 kW  
Firefighting vertical electric pump,  
Q = 72 cm<sup>3</sup>/h; H = 40 mWC; N = 11 kW
- EPR**  
Electropompă verticală pentru recirculare rezerva de apă  
pentru incendiu, Q = 10 m<sup>3</sup>/h; H = 50 mCA; N = 3 kW  
Firefighting recycling water, vertical electric pump,  
Q = 10 cm<sup>3</sup>/h; H = 50 mWC; N = 3 kW
- DI<sub>4</sub>**  
Dulap cu doitari pentru hidranții de incendiu  
Endowment case for firefighting hydrant.

**LEGENDĂ/LEGEND:**

- S100**  
Sorb pompa, Dn 100.  
Pump strainer, ND 100 mm.
- RF 30**  
Robinet cu floar, Dn 50 mm.  
Ball gauge cock, ND 50 mm.
- RSF 30**  
Robinet cu srotar, Dn 50.  
Sluice valve, ND 50 mm.
- HAI-4**  
Hidrant de incendiu, subteran, Dn 100 mm  
Underground fire hydrant, ND 100 mm.
- H160s**  
Hidrant de incendiu, subteran, Dn 65 mm  
Underground fire hydrant, ND 65 mm.
- CA.50**  
Cămin de măsură a volumului de apă  
potabilă consumată - cu apometru Dn 50.  
Potable water measurement chamber,  
with water gauge, ND 100 mm.

- Conducta de apă potabilă pentru consum menajer, din teava de polietilena de înaltă densitate, lip PE80, SDR 16.5  
Potable water conduit for domestic consumption supply network, from polyethylene high density pipe, PE80 type, SDR 16.5
- Conducta de apă pentru stingerea incendiului, din teava de polietilena de înaltă densitate, lip PE80, SDR 16.5, Ø 160 mm.  
Water conduit for firefighting supply network, from polyethylene high density pipe, PE80 type, SDR 16.5, Ø 160 mm.
- Record PSI, lip "C", Dn 100.  
Main hose connection, "C" type, ND 100 mm.

RI100

Verificator / Expert Checker / Expert	Cerinta Requirement	Referat / Experientza Report / Experience
	 MINISTERUL TRANSPORTURILOR BENEFICIAR / BENEFICIARY : COMPANIA NATIONALA DE CAI FERATE "CFR" SA	
PROIECTANT / DESIGNER: 		
Aprobat Approved	Sef de echipa Team leader	Data Date
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	01.2013
	C. Teodorescu	
	B. Goessler	01.2013
Subcontractant / Subcontractor 		
Aprobat Approved	Adjunct Sef de echipa Deputy Team leader	01.2013
Proiectat Designed	Inginer Engineer	01.2013
	F. Duță	
"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Curtici - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h" Tronsoanel 2-A: Km 614 - Cap Y Bărzava		
"Rehabilitation of the Railway Line Border - Curtici - Simeria, component Part of the IV Pan - European Corridor for the Trains Circulation with maximum speed of 160 km/h" Section 2-A: Km 614 - End Y Bărzava		
Denumire desen / Drawing name: Statiia CFR RADNA . Releja exterioră de apă pentru stingerea incendiului. Schema tehnologică RADNA Railway Station. Firefighting water network. Flow sheet.		
Scara / Scale %	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code
		PT.2A.03.06.IS.14.006
		Nr / No 01/01

**NOTA / NOTE:**  
\* Prezentul plan se va consulta impreuna cu planurile: PT.2A.03.06.IS.05.001,  
PT.2A.03.06.IS.05.002, PT.2A.03.06.IS.07.001, PT.2A.03.06.IS.07.002,  
PT.2A.03.06.IS.07.009 și PT.2A.03.06.IS.14.001.  
\* The present design will be consult with the following drawings: PT.2A.03.06.IS.05.001,  
PT.2A.03.06.IS.05.002, PT.2A.03.06.IS.07.001, PT.2A.03.06.IS.07.002,  
PT.2A.03.06.IS.07.009 și PT.2A.03.06.IS.14.001.

