



PLAN AMPLASARE

PLAN CONDUCTE

- LEGENDA**
- M50 Conducta din polietilena PEHD Dn 50; pentru hidr ocarburi (motorina), montata subteran;
 - MV50 Conducta din polietilena PEHD Dn 50; pentru aerisire rezervor motorina, montata subteran;
 - P Traseu furtune Ø10x2mm pentru detectie scurgeri montat subteran in teava de protectie din polietilena de inalta densitate PEHD 50;
 - P Pompa distributie carburant motorina, pentru 1 produs, 2 furtune 4m si 8 m, cu debitul 150/50 l/min, cu sistem de management al distributiei de carburant; 1,1kW, 660rpm, 380V
 - R1 Rezervor metalic cu pereti dubli (ecologic) 50 m³; (motorina)
 - R2 Rezervor metalic cu pereti dubli (ecologic) 3 m³, cu doua compartimente de 1,5m³; (ulei)
 - OF Opritor flacari
 - M Motorina
 - MV Aerisire

NOTA
Distanțele de siguranță privind amplasarea obiectelor din incinta "Stăției de distribuite carburanți" față de (vecinatati) calea ferată este necesar (cf.NP 004-2005) sa fie supuse avizului organelor de specialitate ale căilor ferate.

- NOTA**
- Se consultă cu planurile nr. 11; 12;
- NOTA**
R1, R2 - Rezervor metalic cu pereti dubli echipat cu:
-sistem pentru depistarea pierderilor de carburant, cu transmisie la sistemul managerial;
-dispozitiv de limitare nivel de umplere;
-indicator nivel manual cu tija gradata si ghidaj cu capac;
-indicator automat de masurare a nivelului, cu transmisie sistemul managerial, cu semnalizari si avertizari specifice (nivel superior, nivel interfața carburant-apa, nivel minim etc.);
-camin de acces cu capac necarosabil;
-aspiratie Dn50, inclusiv clapeta de retinere;
-incarcare Dn80 cu piesa detasabila de transformare la racord Dn50; -aerisire Dn50;
-opritor de flacara;
- P - Pompa distributie carburant echipata cu:**
-doua furtune cu debitul 150/50 l/min;
-doua furtune de 8m si 4 m;
-afisaj electronic (cantitate livrata);
-sistem de oprire automata la atingerea nivelului maxim in rezervorul care se alimenteaza;
-conexiune si senzor sonda nivel carburant;
-tehnologie identificare acces prin transponder;
-interfața citire date inregistrate cu privire la livrarile de combustibil, cu transmisie la distanța PC;
-sistem managerial stație cu program software PC HD Manager
-taguri de identificare utilizator max. 250

NOTA
- Prezentul plan se actualizeaza dupa nominalizarea de catre antreprenorul general a echipamentelor achizitionate;
- Detaliile de montaj se vor elabora conform recomandarilor producatorului;

Verificator / Expert Checker / Expert	Cerinta Requirement	Semnatura Signature	Referat / Expertiza Report / Expertise

European Investment Bank

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY :

CFR

COMPANIA NATIONALA DE CAI FERATE "CFR" SA

PROIECTANT / DESIGNER:

BOEMIA

POYRY

INGINIERI

VERIFICATOR

B. Goessler

VIOTOP

Aprobat Approved	Sef de echipa Team leader	01.2013	Semnatura Signature
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	01.2013	
Subcontractant / Subcontractor			
Aprobat Approved	Adjunct Sef de echipa Deputy Team leader	01.2013	
Proiectat Designed	Inginier Engineer	01.2013	

"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Simeria, parte componentă a Coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h"
Tronsoanel 3: Gurasada - Simeria

Project 9i
35311.1

Faza / Phase:
PTH+CS/ TD+TS

Denumire desen / Drawing Title: Depozit carburanți Simeria - Plan / Simeria combustible warehouse - Plan

Scara / Scale %	Revizia / Revision 1/05.2013	Cod desen / Drawing Code PT.03.03.28.IT.07.010	Nr. / No 10
--------------------	---------------------------------	---	----------------