

- 1 - Baza infrastructura drum
- 2 - Umplutura compactata in straturi succesive de 15 cm
- 3 - Umplutura de protectie din nisip min. 30 cm
- 4 - Umplutura laterala din nisip
- 5 - Pat de pozare conducta HDPE din nisip min. 10 cm
- 6 - Conducta apa HDPE PE 100 PN 10 SDR 17 DN 250 mm
- 7 - Conducta apa HDPE PE 100 PN 10 SDR 17 DN 400 mm
- 8 - Sprijiniri transee verticale cu panouri metalice

Diagrama prezintă o secțiune transversală a sistemului de izolație și impermeabilizare pentru o terasă sau acoperiș. Sistemul este montat pe o structură de beton (1) și este compus din următoarele componente:

- 1**: Structura de beton (Baza)
- 2**: Izolație compactă (Umplutura compactată)
- 3**: Banda avertizată apă (Banda avertizată apă)
- 4**: Umplutura nisip (Umplutura nisip)
- 5**: Umplutura nisip (Umplutura nisip)
- 6**: Fit din cupru (Fit din cupru)
- 7**: Fit din cupru (Fit din cupru)
- 8**: Sistem rutier (Sistem rutier)

Adâncimea de îngheț minim 1,20 m

Adâncimea sapatură

Funcție	Adâncime	Umplutura	Sistem
10 cm	10 cm	Umplutura nisip	Sistem rutier
30 cm	30 cm	Umplutura nisip	Sistem rutier

sp min de lucru	D.cond	ε	sp min de lucru	D.cond	ε
0,15 m	0,25 m	0,40 m	0,15 m	0,25 m	0,40 m

Banda de avertizare trebuie sa fie continua.
Umplutura de pamant se va realiza de regula, cu pamantul rezultat din excavatie.
Suprafetele afectate prin executia lucrarilor se vor reface prin aducerea lor la starea initiala.

- Categoria de importanta : - C
- Clasa de importanta a constructiei :- III (conf. P100-1/2006)
- (conf. HG 768/1997 -Reglementari cu privire la clasa de importanta a constructiei)
- Proiectul va fi verificat de catre vericator autorizat MDLPL in "Rezistenta si stabilitate" si i s.

macadam ordinar	8 cm
piatra sparta	10 cm
balast	25 cm
TOTAL	43 cm

DOCUMENTATIE P.T.h

Revizie:	Num:	Ver:	Aprobat:	Descriere:
-----------------	-------------	-------------	-----------------	-------------------

Unitatea administrativ teritoriala a municipiului Brasov



Arcadia Engineering

Proiect: 010411/2011 EXTINDERE CAPACITATE PARCARE SI CONSTRUCTIE TERMINAL TRANSPORT PUBLIC

Proiect: 010411/2011 EXTINDERE CAPACITATE PARCARE SI CONSTRUCTIE TERMINAL TRANSPORT PUBLIC

DEVIERE RETEA APA HDPE DN 250 SI HDPE DN 400 SI RETEA CANALIZARE PVC DN 315 IN POIANA MICA, JUD. BRASOV

DETALIU POZARE CONDUCTA HDPE DN 250 SI HDPE DN 400

Proiectat: - **Ing. Barlan Margit**

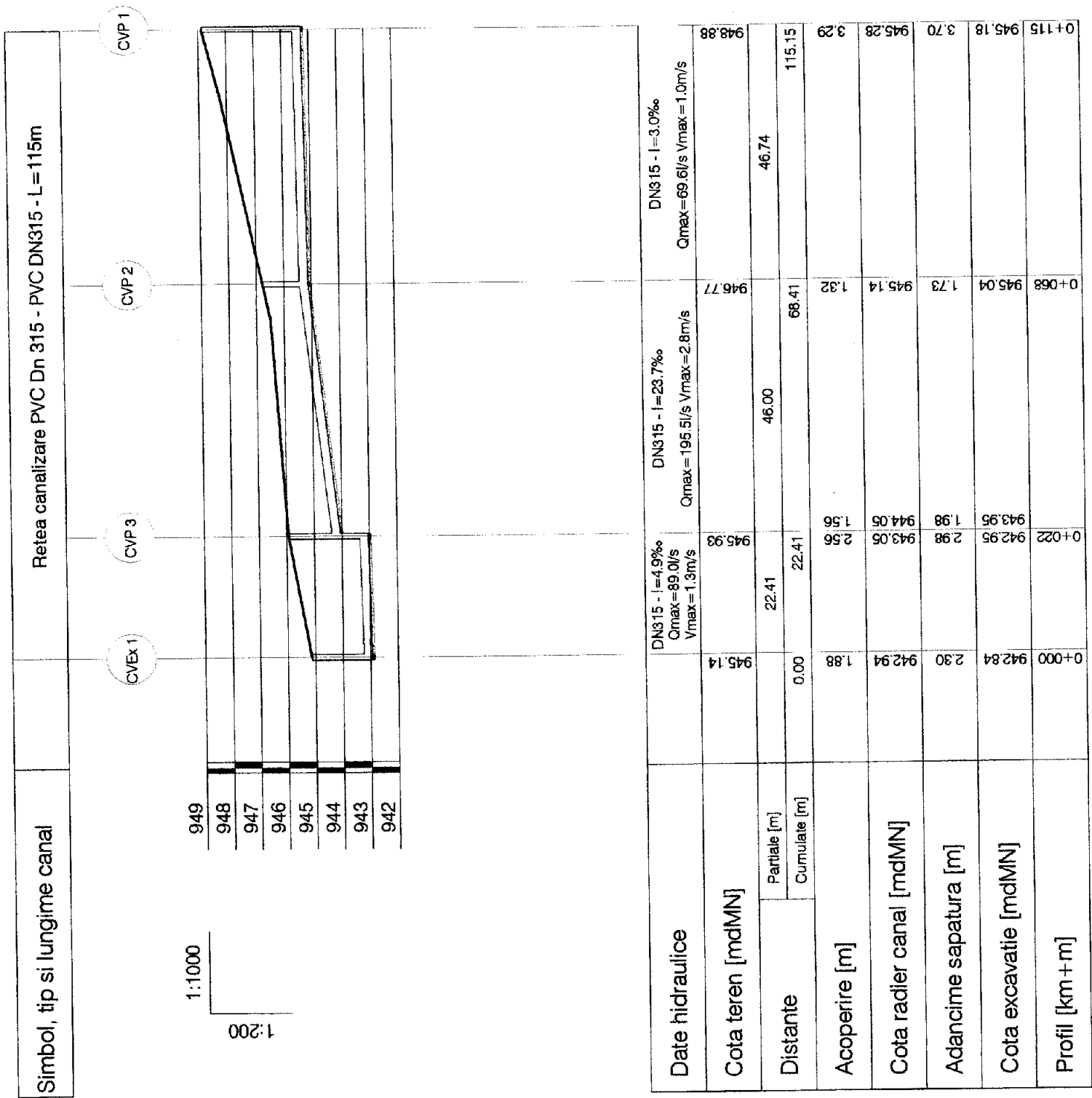
Verificat: - Ing. Pantel Cecilia

Aprobat: - Ing. Stroe Ioan

Plansa nr. DA 01

Data: OCTOMBRIE 2015

Revizia:




- III
- C
- Clasa constructiei (conf. P100-1/2006)
- Clasa de importanta a constructiei (conf. HG 766/1997-Reglementari cu privire la clasa de importanta a constructiei)
- Proiectul va fi verificat de catre verificator autorizat MLPAT in - "Rezistenta si stabilitate" si la.

DOCUMENTATIE P.T h

Revizie: Num: Var: Aprob: Descriere:

Beneficiar: Unitatea administrativ teritoriala a municipiului Brasov

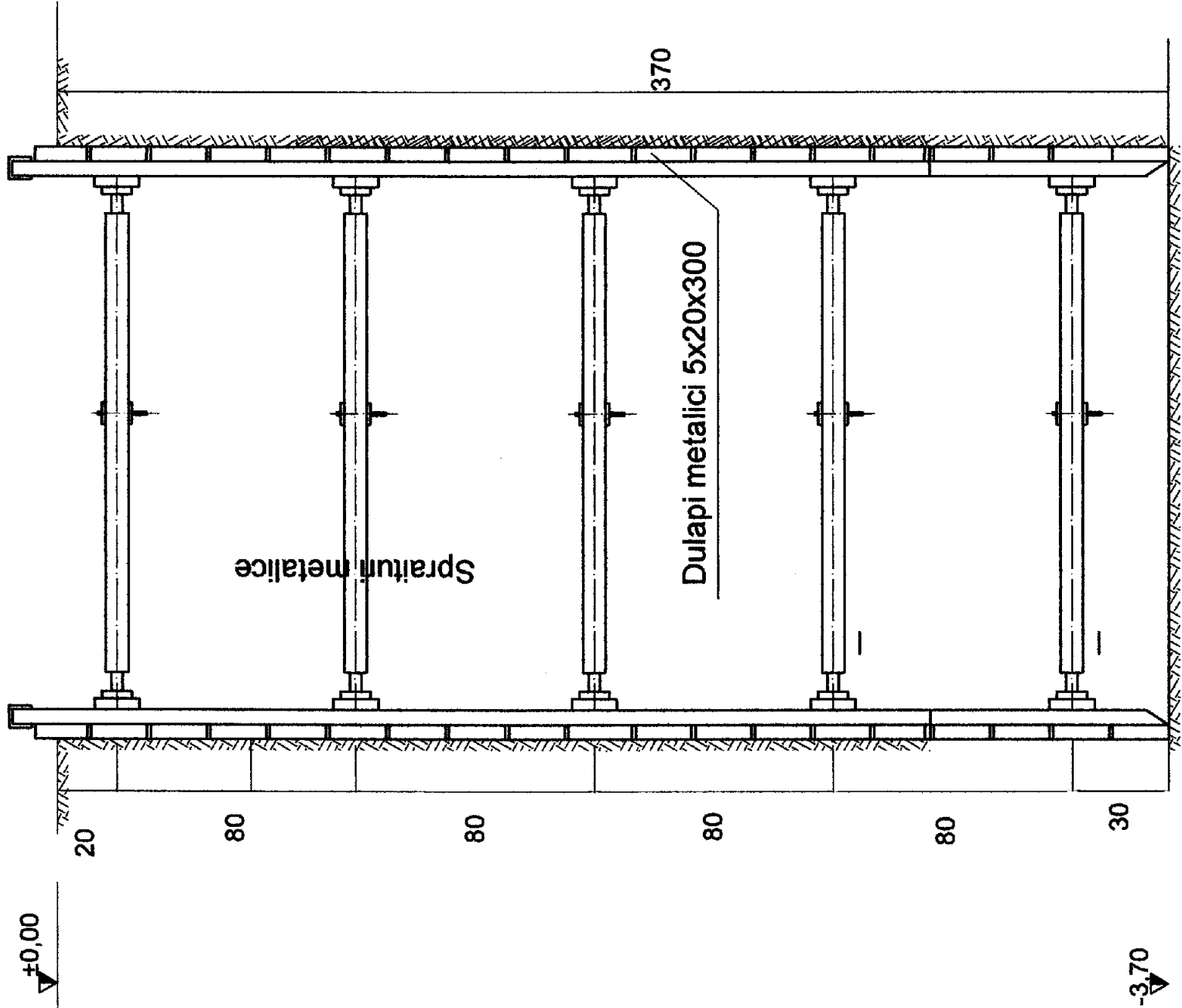
Proiectant general:  **Arcadia Engineering**
structuring your vision

Proiectant de specialitate: Compania APA Brasov S.A.
Proiect 010417/2011 EXTINDERE CAPACITATE PARCARE SI CONSTRUCTIE TERMINAL TRANSPORT PUBLIC
DEVIERE RETEA APA HDPE DN 250 SI HDPE DN 400 SI RETEA CANALIZARE PVC DN 315 IN POIANA MICA, JUD. BRASOV

Planşa: **PROFIL LONGITUDINAL PVC DN 315**

COMPANIA
APA BRASOV
BIRoul
PROIECTARE

Proiectat: - Ing. Barian Margit Data: OCTOMBRIE 2015
Verificat: - Ing. Pantel Cecilia Data: OCTOMBRIE 2015
Aprobat: - Ing. Stroe Ioan Data: OCTOMBRIE 2015
Planşa nr.: - DA 04 Revizia:



- Categoria de importanta :- C
- Clasa de importanta a constructiei :- III (conf. P100-1/2013)
- (conf. HG 766/1997-Reglementari cu privire la clasa de importanta a constructiei)
- Proiectul va fi verificat de catre verificator autorizat MDLPL in "Rezistenta si stabilitate" si Is.

Nota: Dimensiunile sprijinirilor vor fi adaptate la dimensiunile sapaturii.

DOCUMENTATIE P.T h

Revizie:	Nume:	Ver:	Aprobat:	Descriere:
----------	-------	------	----------	------------

Beneficiar: Unitatea administrativ teritoriala a municipiului Brasov

Proiectant general:  **Arcadia Engineering**
structuring your vision

Proiectant de specialitate: Compania APA Brasov S.A.
Proiect: 010411/2011 EXTINDERE CAPACITATE PARCARE SI CONSTRUCTIE TERMINAL TRANSPORT PUBLIC
DEVIERE RETEA APA HDPE DN 250 SI HDPE DN 400 SI RETEA CANALIZARE PVC DN 315 IN POIANA MICA, JUD. BRASOV

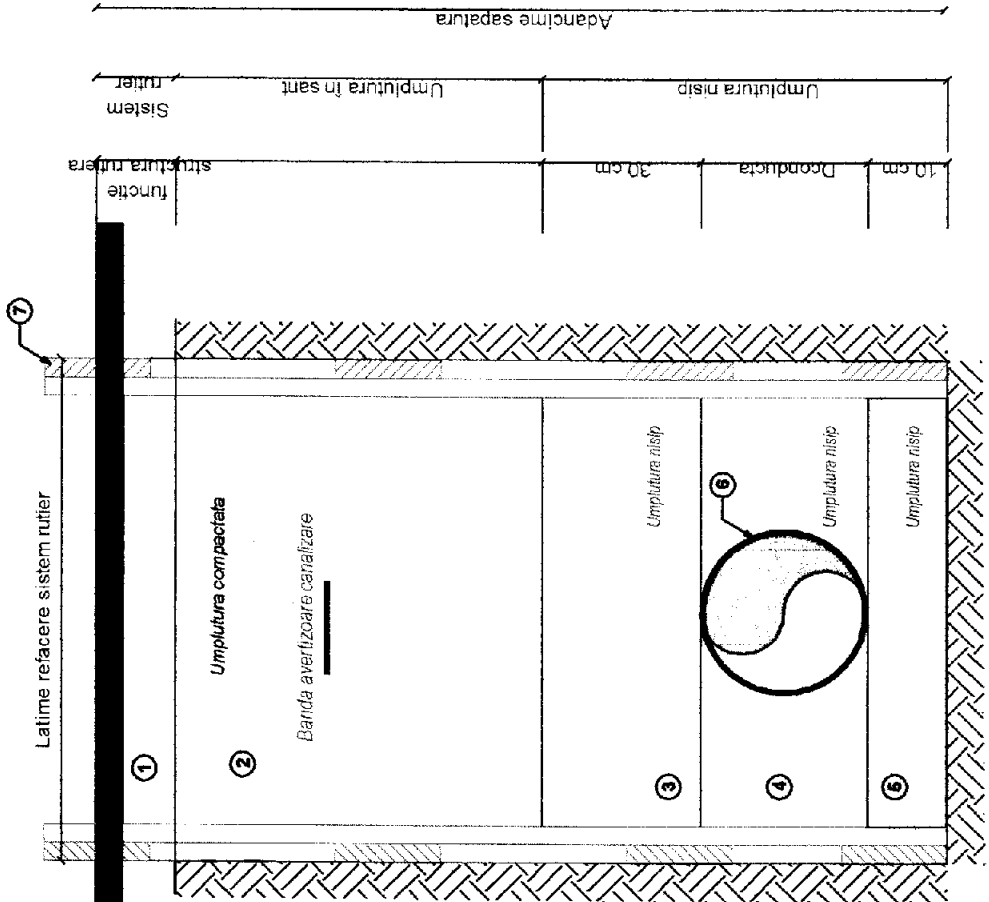
Detaliu general sprijiniri

Proiectat: - Ing. Barlan Margit	COMPANIA
Verificat: - Ing. Pantel Cecilia	APA BRASOV
Aprobat: - Ing. Stroie Ioan	PROIECTUL
Planşa nr. - DA 03	PRC
Scara planşa: -	REZISTENȚĂ
Revizia:	Data: OCTOMBRIE 2015

LEGENDĂ:

- 1 - Baza infrastructura drum
- 2 - Umplutura compactata in straturi succesive de 15 cm
- 3 - Umplutura de protectie din nisip min. 30 cm
- 4 - Umplutura laterala din nisip
- 5 - Pat de pozare conducta PVC din nisip min. 10 cm
- 6 - Conducta canal PVC DN 315
- 7 - Sprjiniri transee verticale cu panouri metalice

DETALIU TIP POZARE CONDUCTA PVC DN 315

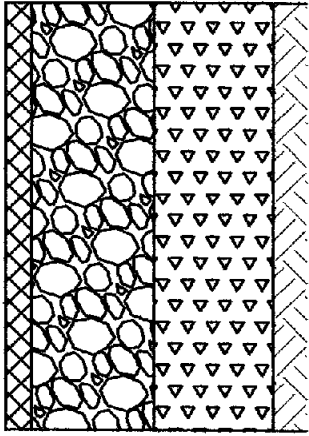


0.15 m	0.25 m	0.32 m	0.25 m	0.15 m
D. cond.				

- Clasa constructiei(conf. P100-1/2006)
- Clasa de importanta a constructiei (conf. HG 766/1987-Reglementari cu privire la clasa de importanta a constructiei)
- III
- - C
- Proiectul va fi verificat de catre verificator autorizat MLPAT in - "Rezistenta si stabilitate" si la.

Umplutura de pamant se va realiza de regula, cu pamantul rezultat din excavatie.
Suprafetele afectate prin executia lucrarilor se vor refaceprin aducerea lor la starea initiala.
Latimea transeii se va decide la fata locului, in functie de natura terenului.

DETALIU REFACERE SISTEM RUTIER DE TIP MACADAM

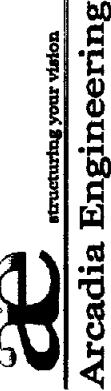


macadam ordinar	8 cm
piatra sparta	10 cm
balast	25 cm
TOTAL	43 cm

DOCUMENTATIE P.T h

Revizii:	Nume:	Ver:	Aprobat:	Descriere:
----------	-------	------	----------	------------

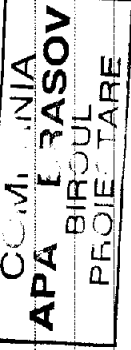
Beneficiar: Unitatea administrativ teritoriala a municipiului Brasov



Proiectant general: Arcadia Engineering
Proiectant de specialitate: Compania APA Brasov S.A.
Proiect: 010411/2011 EXTINDERE CAPACITATE PARCARE SI CONSTRUCTIE TERMINAL TRANSPORT PUBLIC

DEVIERE RETEA APA HDPE DN 250 SI HDPE DN 400 SI RETEA CANALIZARE PVC DN 315 IN POIANA MICA, JUD. BRASOV
Plansa:

DETALIU POZARE CONDUCTA PVC DN 315



Proiectat: - Ing. Barlan Margit
Verificat: - Ing. Pantel Cecilia
Aprobat: - Ing. Stroe Ioan
Plansa nr.: - DA 02
Scara plansa: -

Revizia: