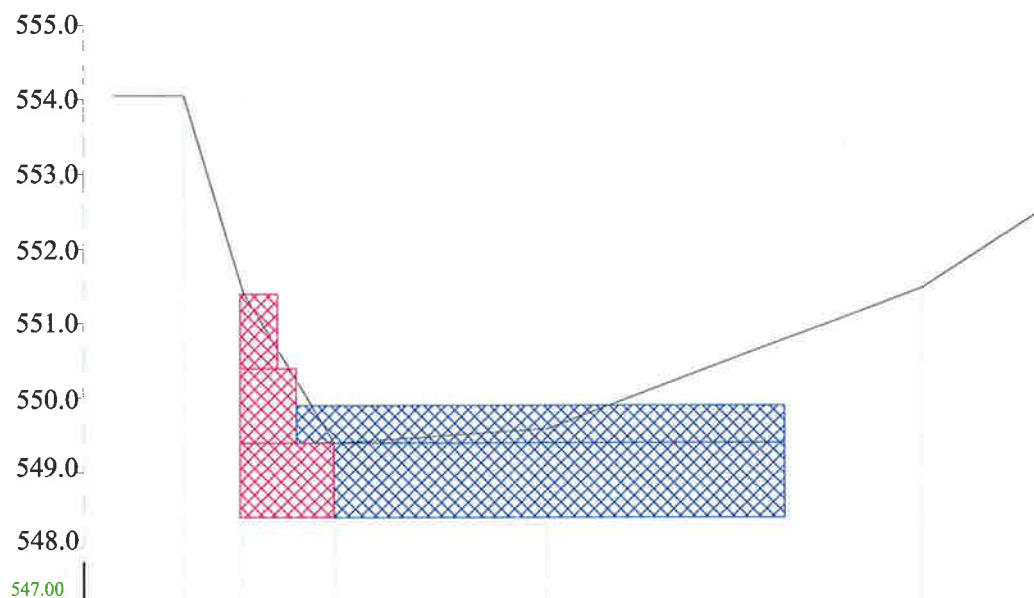


1:100

Scara

1:200



Nr. punct	2	79	78	70	150
Distanța (m)	1.60	2.43	5.63	9.94	
Lungime traseu (m)	0.00	1.60	4.03	9.65	19.60
Cota teren	554.06	551.42	549.40	549.59	551.48



sc WATER REFERENCE SRL
Societate de inginerie hidrologica si hidrogeologica,
proiectare si consultanta

BENEFICIAR: Primaria Cerasu, judetul Prahova
INVESTITIE: Aparare de mal Barziloiu, pe o lungime 0,050km,
comuna Cerasu, jud. Prahova

Proiect nr.
WR25/2020

LUCRARE: Refacere aparare mal stang si praguri de fund, si
regularizare albie V, Borului, zona pod Barziloiu - Necula

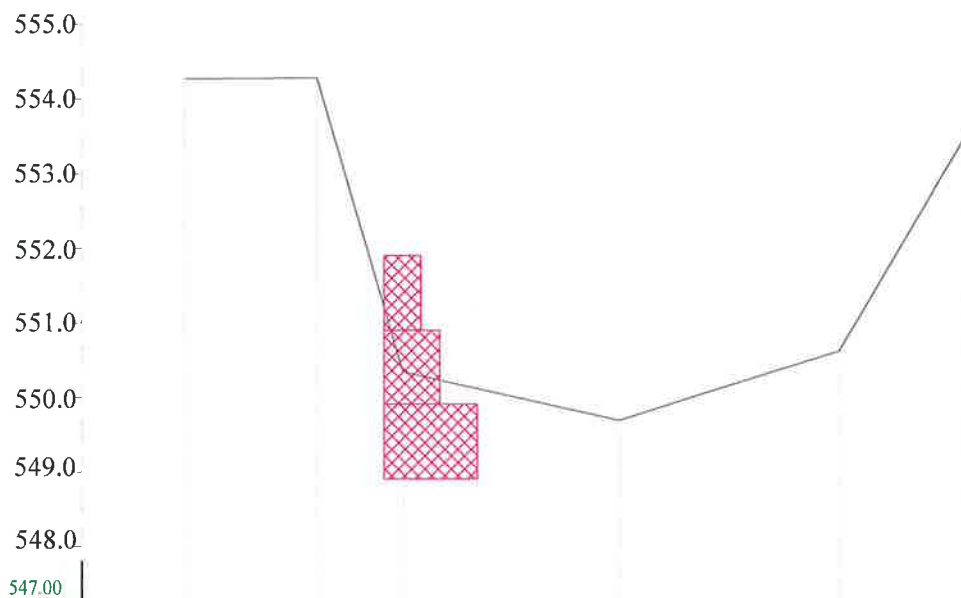
Faza
D.A.L.I.

SPECIFICATIE	Nume	Semnatura	DATA:
Masurat	ing. Onoiu Bogdan		20.03.2020
Intocmit	Ing. Anita Cosmin		
Verificat	Ing. Florin Amarandei		

TITLU PLANSA: Profil transversal 1

Plansa nr.
PT1

1:100
Scara
1:200



Nr. punct	86	84	60	69	61	63
Distanța (m)		3.53	2.29	5.76	5.81	3.46
Lungime traseu (m)	0.00	3.53	5.82	11.58	17.39	20.85
Cota teren	554.27	554.28	550.34	549.68	550.61	553.54



sc WATER REFERENCE srl
Societate de inginerie hidrologica si hidrogeologica
proiectare si consultanta

BENEFICIAR: Primaria Cerasu, judetul Prahova
INVESTITIE: Aparare de mal Barziloiu, pe o lungime 0,050km,
comuna Cerasu, jud. Prahova

Proiect nr.
WR25/2020

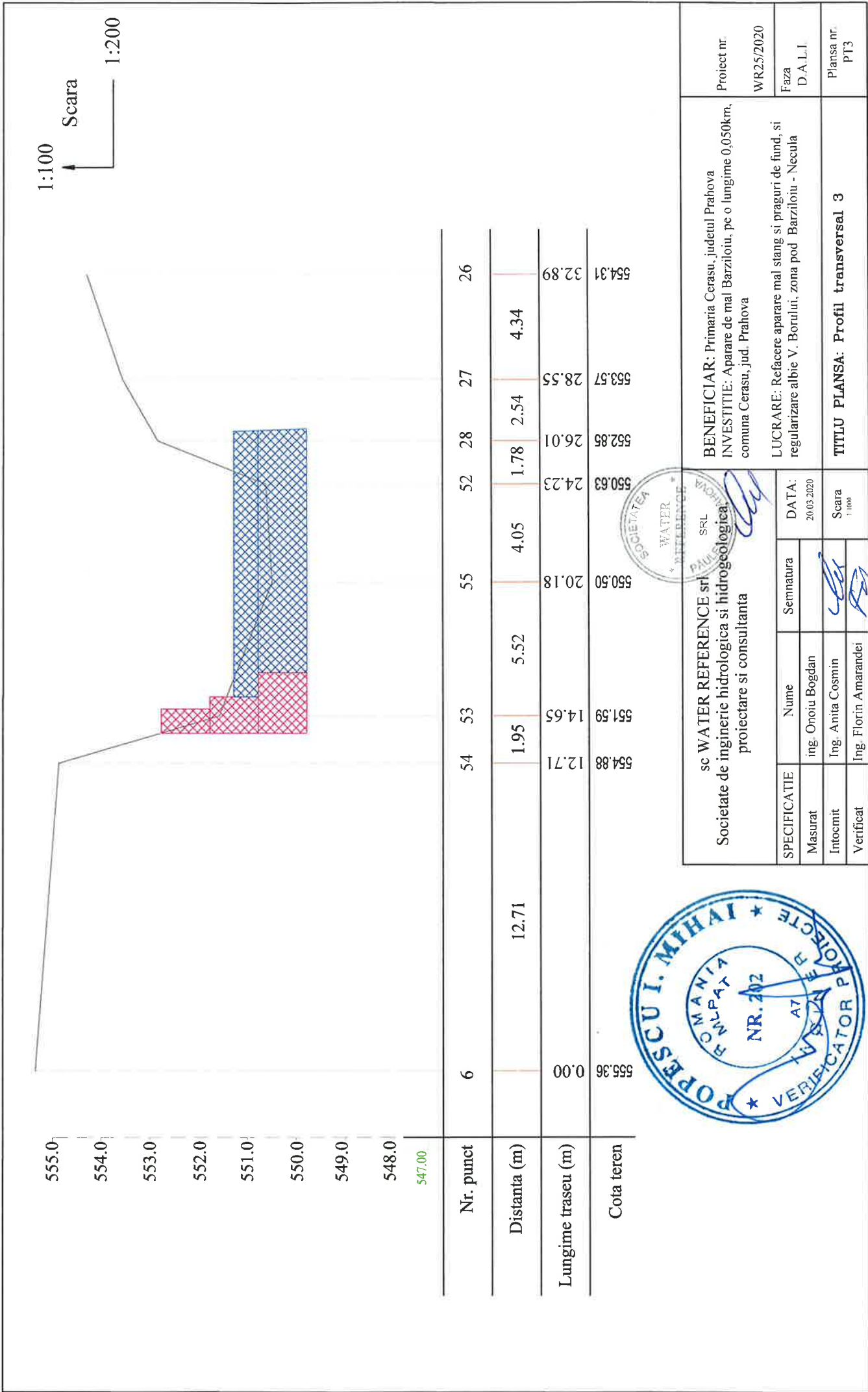
SPECIFICATIE	Nume	Semnatura	DATA:
Masurat	ing. Onoiu Bogdan		20.03.2020
Intocmit	Ing. Anita Cosmin		
Verificat	Ing. Florin Amarandei		

LUCRARE: Refacere aparare mal stang si praguri de fund, si
regularizare albie V, Borului, zona pod Barziloiu - Necula

Faza
D.A.L.I.

TITLU PLANSA: Profil transversal 2

Plansa nr.
PT2



556.0

555.0

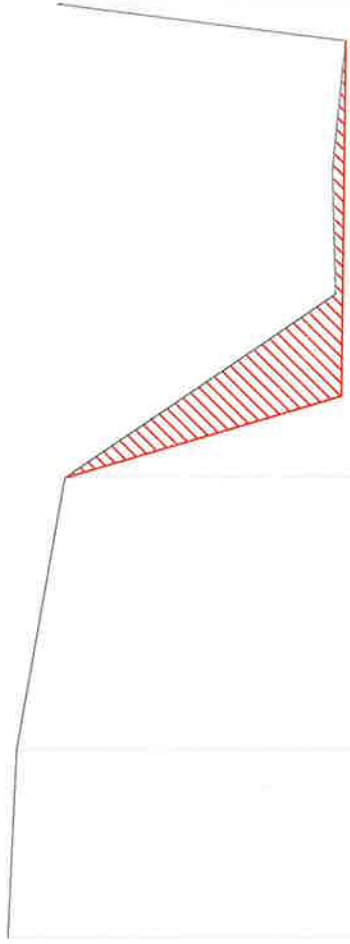
554.0

553.0

552.0

551.0

550.00



Nr. punct	10	16	31	43	42	40	38
Distanța (m)		5.02	7.31	4.90	3.32	3.48	1.0
Lungime traseu (m)	555.91	5.02	12.34	17.24	20.56	24.04	25.04
Cota teren	555.91	555.79	555.14	551.53	551.57	551.39	555.23



sc WATER REFERENCE srl
Societate de inginerie hidrologica si hidrogeologica,
proiectare si consultanta

BENEFICIAR: Primaria Cerasu, judetul Prahova
INVESTITIE: Aparare de mal Barzilotu, pe o lungime 0,050km,
comuna Cerasu, jud. Prahova

LUCRARE: Refacere aparare mal stang si praguri de fund, si
regularizare albie V. Borului, zona pod Barzilotu - Necula

Proiect nr.

WR25/2020

Faza

D.A.L.L.

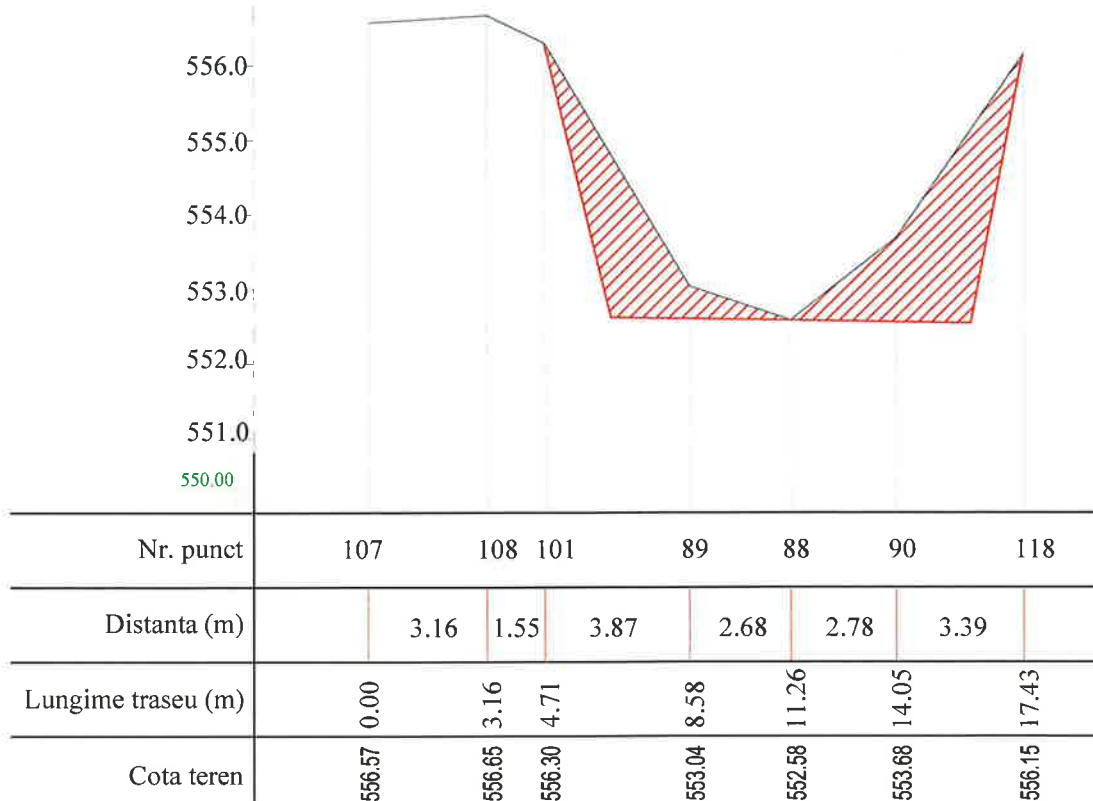
Plansa nr.

PT4

TITLU PLANSA: Profil transversal 4

1:100
Scara
1:200

556.0
555.0
554.0
553.0
552.0
551.0
550.00



sc WATER REFERENCE srl
Societate de inginerie hidrologica si hidrogeologica,
proiectare si consultanta

BENEFICIAR: Primaria Cerasu, judetul Prahova
INVESTITIE: Aparare de mal Barziloiu, pe o lungime 0,050km,
comuna Cerasu, jud. Prahova

Proiect nr.
WR25/2020

SPECIFICATIE	Nume	Semnatura	DATA:
Masurat	ing. Onoiu Bogdan		20.03.2020
Intocmit	Ing. Anita Cosmin		
Verificat	Ing. Florin Amarandei		

LUCRARE: Refacere aparare mal stang si praguri de fund, si
regularizare albie V, Borului, zona pod Barziloiu - Necula

Faza
D.A.L.I.

TITLU PLANSA: Profil transversal 5

Plansa nr.
PT5

1:100

Scara

1:200

558.0

557.0

556.0

555.0

554.0

553.0

552.00

Nr. punct	113	112	99	95	96	115
Distanța (m)						
Lungime traseu (m)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cota teren	557.72	557.64	556.77	554.39	555.00	558.75



sc WATER REFERENCE srl
Societate de inginerie hidrologica si hidrogeologica,
proiectare si consultanta

BENEFICIAR: Primaria Cerasu, judetul Prahova
INVESTITIE: Aparare de mal Barziloiu, pe o lungime 0,050km,
comuna Cerasu, jud. Prahova

Proiect nr.
WR25/2020

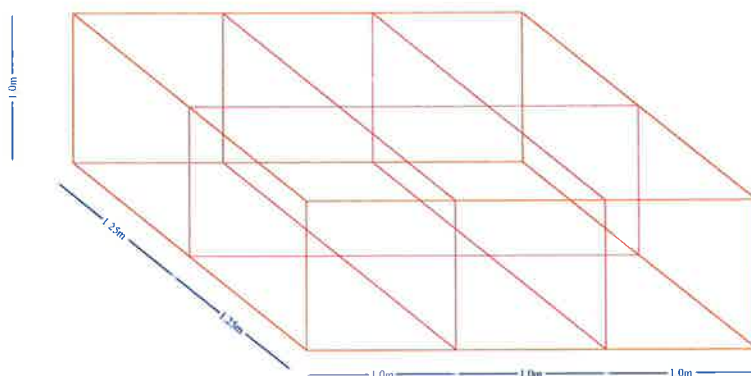
SPECIFICATIE	Nume	Semnatura	DATA:
Masurat	ing. Onoiu Bogdan		20.03.2020
Intocmit	Ing. Anita Cosmin		
Verificat	Ing. Florin Amarandei		

LUCRARE: Refacere aparare mal stang si praguri de fund, si
regularizare albie V. Borului, zona pod Barziloiu - Necula

TITLU PLANSA: Profil transversal 6

Faza
D.A.L.I.

Plansa nr.
PT6



Gabioane tip 3,0 x 2,5 x 1,0

1. L = 3,0 m; Nr. bare Ø14 = 4 bucati
2. L = 3,0 m; Nr. bare Ø10 = 2 bucati
3. L = 2,5 m; Nr. bare Ø14 = 4 bucati
4. L = 2,5 m; Nr. bare Ø10 = 4 bucati
5. L = 1,0 m; Nr. bare Ø14 = 4 bucati
6. L = 1,0 m; Nr. bare Ø10 = 6 bucati

Lungime OB Ø14 mm = 26 m x 1.21kg/ml

Lungime OB Ø10 mm = 22 m x 0.617kg/ml

Suprafata plasa sarma zincata S = 26 mp

Plasa impletita de 2,5mm = 26 x 2kg/mp

Volum bolovani = 7.5 mc

Numar suduri = 24



Gabioane 3,0m x 2,5m x 1,0m – 35 buc

Ø14 – 4 buc (3m)

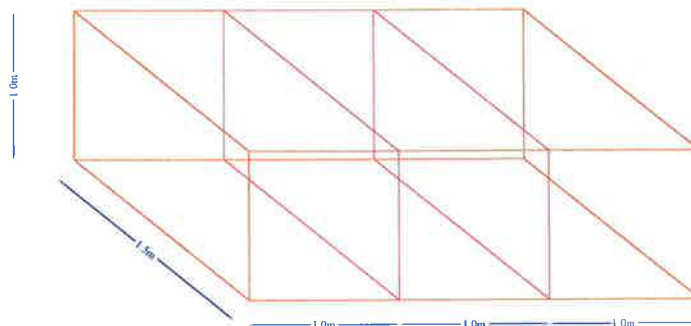
Ø14 – 2 buc (2,5m x 1,0m)

Ø10 – 2 buc (2,5m x 1,0m)

Ø10 – 1 buc (3,0m x 1,0m)



sc WATER REFERENCE srl Societate de inginerie hidrologica si hidrogeologica, proiectare si consultanta				BENEFICIAR: Primaria Cerasu, judetul Prahova INVESTITIE: Aparare de mal Barziloiu, pe o lungime 0,050km, comuna Cerasu, jud. Prahova LUCRARE: Refacere aparare mal stang si praguri de fund, si regularizare albie V. Borului, zona pod Barziloiu - Necula	Proiect nr. WR25/2020 Faza D.A.L.J.
SPECIFICATIE	Nume	Semnatura	DATA:	TITLU PLANSA: Detaliu gabion 3 x 2.5 x 1m	Plansa nr. DG1
Masurat	ing. Onoiu Bogdan		20.03.2020		
Intocmit	Ing. Anita Cosmin		Scara		
Verificat	Ing. Florin Amarandei		1:500		



Gabioane tip 3,0 x 1,5 x 1,0m

1. L = 3,0 m; Nr. bare Ø14 = 4 bucati
2. L = 1,0 m; Nr. bare Ø14 = 4 bucati
3. L = 1,5 m; Nr. bare Ø14 = 4 bucati
4. L = 1,5 m; Nr. bare Ø10 = 4 bucati
5. L = 1,0 m; Nr. bare Ø10 = 4 bucati

Lungime OB Ø14 mm = 22 m x 1.21kg/ml

Lungime OB Ø10 mm = 10 m x 0.617kg/ml

Suprafata plasa sarma zincata S = 18 mp

Plasa impletita de 2,5mm = 18 x 2kg/mp

Volum bolovani = 4.5 mc

Numar suduri = 16



Gabioane 3,0m x 1,5m x 1,0m - 24 buc

Ø14 - 4 buc (3m)

Ø14 - 2 buc (1,5m x 1,0m)

Ø10 - 2 buc (1,5m x 1,0m)

sc WATER REFERENCE srl
Societate de inginerie hidrologica si hidrogeologica,
proiectare si consultanta

BENEFICIAR: Primaria Cerasu, judetul Prahova
INVESTITIE: Aparare de mal Barziloiu, pe o lungime 0,050km, comuna Cerasu, jud. Prahova

Proiect nr.
WR25/2020

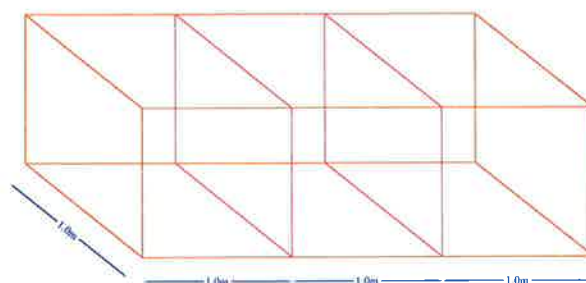
SPECIFICATIE	Nume	Semnatura	DATA:
Masurat	ing. Onoiu Bogdan		20.03.2020
Intocmit	Ing. Anita Cosmin		
Verificat	Ing. Florin Amarandei		

LUCRARE: Refacere aparare mal stang si praguri de fund, si regularizare albie V. Borului, zona pod Barziloiu - Necula

Faza
D A.L.I.

TITLU PLANSA: Detaliu gabion 3 x 1.5 x 1m

Plansa nr.
DG2



Gabioane tip 3,0 x 1,0 x 1,0 m

1. L = 3,0 m; Nr. bare Ø14 = 4 bucati
2. L = 1,0 m; Nr. bare Ø14 = 8 bucati
3. L = 1,0 m; Nr. bare Ø10 = 8 bucati

Lungime OB Ø14 mm = 20 m x 1.21kg/ml

Lungime OB Ø10 mm = 8 m x 0.617kg/ml

Suprafata plasa sama zincata S = 14 mp

Plasa impletita de 2,5mm = 14 x 2kg/mp

Volum bolovani = 3 mc

Numar suduri = 16



Gabioane 3,0m x 1,0m x 1,0m - 24 buc

Ø14 - 4 buc (3m)

Ø14 - 2 buc (1m x 1m)

Ø10 - 2 buc (1m x 1m)



sc WATER REFERENCE srl
Societate de inginerie hidrologica si hidrogeologica,
proiectare si consultanta

BENEFICIAR: Primaria Cerasu, judetul Prahova
INVESTITIE: Aparare de mal Barziloiu, pe o lungime 0,050km,
comuna Cerasu, jud. Prahova

Proiect nr.
WR25/2020

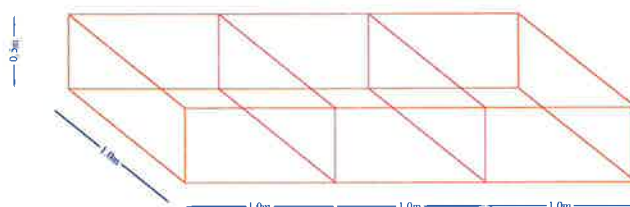
LUCRARE: Refacere aparare mal stang si praguri de fund, si
regularizare albie V. Borului, zona pod Barziloiu - Necula

Faza
D.A.L.L.

SPECIFICATIE	Nume	Semnatura	DATA:
Masurat	ing. Onoiu Bogdan		20.03.2020
Intocmit	Ing. Anita Cosmin		Scara
Verificat	Ing. Florin Amarandei		1:500

TITLU PLANSA: Detaliu gabion 3 x 1 x 1m

Plansa nr.
DG3



Gabioane tip 3,0 x 1,0 x 0,5m

1. $L = 3,0 \text{ m}$; Nr. bare $\varnothing 14 = 4 \text{ bucati}$
2. $L = 1,0 \text{ m}$; Nr. bare $\varnothing 14 = 4 \text{ bucati}$
3. $L = 0,5 \text{ m}$; Nr. bare $\varnothing 14 = 4 \text{ bucati}$
4. $L = 1,0 \text{ m}$; Nr. bare $\varnothing 10 = 4 \text{ bucati}$
5. $L = 0,5 \text{ m}$; Nr. bare $\varnothing 10 = 4 \text{ bucati}$

Lungime OB $\varnothing 14 \text{ mm} = 18 \text{ m} \times 1.21 \text{ kg/ml}$

Lungime OB $\varnothing 10 \text{ mm} = 6 \text{ m} \times 0.617 \text{ kg/ml}$

Suprafata plasa sarma zincata $S = 10 \text{ mp}$

Plasa impletita de 2,5mm = $10 \times 2 \text{ kg/mp}$

Volum bolovani = 1,5 mc

Numar suduri = 16



Gabioane 3,0m x 1,0m x 0,5m - 9 buc

— $\varnothing 14 - 4 \text{ buc (3m)}$

 $\varnothing 14 - 2 \text{ buc (1m x 0,5m)}$

 $\varnothing 10 - 2 \text{ buc (1m x 0,5m)}$



sc WATER REFERENCE srl
Societate de inginerie hidrologica si hidrogeologica
proiectare si consultanta

BENEFICIAR: Primaria Cerasu, judetul Prahova
INVESTITIE: Aparare de mal Barziloiu, pe o lungime 0,050km,
comuna Cerasu, jud. Prahova

Proiect nr.
WR25/2020

LUCRARE: Refacere aparare mal stang si praguri de fund, si
regularizare albie V. Borului, zona pod Barziloiu - Necula

Faza
D.A.L.I.

SPECIFICATIE	Nume	Semnatura	DATA:
Masurat	ing. Onoiu Bogdan		20.03.2020
Intocmit	Ing. Anita Cosmin		
Verificat	Ing. Florin Amarandei		

Scara
1:500

TITLU PLANSA: Detaliu gabion 3 x 1,0 x 0,5m

Plansa nr.
DG4