



Sat Ion Creanga
Comuna Ion Creanga

Ob.1
L=184,00 m

Nr.crt.	OBIECTE		Lungime (ml)
1	OBIECT 1	Amenajare torent in sat Ion Creanga	184,00
2	OBIECT 2	Amenajare albie parau Zapodia	980,00
3	OBIECT 3	Protectie taluz drum in sat Averesti	65,00
4	OBIECT 4	Amenajare torent in sat Averesti	100,00
5	OBIECT 5	Amenajare torent in sat Muncelu	80,00
6	OBIECT 6	Amenajare albie pod in sat Stejaru	40,00
7	OBIECT 7	Inlocuire podet cu P2 si amenajare albie in sat Averesti	40,00
TOTAL			1.489,00

Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rareș nr. 63, Piatra Neamț C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax: 0233624426			DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"	PROIECT Nr. 16621/2022
			AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț	
			DENUMIRE PLANȘĂ: PLAN DE ÎNCADRARE ÎN TERITORIU	Faza: DALI PLANSA PL. 1.1
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor		SCARA 1:5000	
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor		DATA 2022	
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor			



Sat Izvoru
Comuna Ion Creanga

Ob.2
L=980,00 m

Nr.crt.	OBIECTE		Lungime (ml)
1	OBIECT 1	Amenajare torent in sat Ion Creanga	184,00
2	OBIECT 2	Amenajare albie parau Zapodia	980,00
3	OBIECT 3	Protectie taluz drum in sat Averesti	65,00
4	OBIECT 4	Amenajare torent in sat Averesti	100,00
5	OBIECT 5	Amenajare torent in sat Muncelu	80,00
6	OBIECT 6	Amenajare albie pod in sat Stejaru	40,00
7	OBIECT 7	Inlocuire podet cu P2 si amenajare albie in sat Averesti	40,00
TOTAL			1.489,00

Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant S.C. AQUA PROIECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2030 C.I.F. RO-27558846 Tel/Fax : 0233624426				DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"	
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		PROIECT Nr. 16621/2022	
		BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		Faza: DALI	
		DENUMIRE PLANȘĂ: PLAN DE ÎNCADRARE ÎN TERITORIU		PLANSA PL. 1.2	
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor	SCARA	1:5000		
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor	DATA	2022		
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor				



**Sat Averesti
Comuna Ion Creanga**

Ob.4
L=100,00 m

Ob.7
Podet tip P2,
amenajare albie
amonte L=40,00 m

Ob.3
L=65,00 m

Nr.crt.	OBIECTE		Lungime (ml)
1	OBIECT 1	Amenjare torent in sat Ion Creanga	184,00
2	OBIECT 2	Amenjare albie parau Zapodia	980,00
3	OBIECT 3	Protectie taluz drum in sat Averesti	65,00
4	OBIECT 4	Amenajare torent in sat Averesti	100,00
5	OBIECT 5	Amenajare torent in sat Muncelu	80,00
6	OBIECT 6	Amenajare albie pod in sat Stejaru	40,00
7	OBIECT 7	Inlocuire podet cu P2 si amenajare albie in sat Averesti	40,00
TOTAL			1.489,00

Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares 16B, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426				DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"	
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		PROIECT Nr. 16621/2022	
PROIECTAT <i>Ing. Alcaz Tudor</i>		SCARA 1:5000		DENUMIRE PLANȘĂ:	
DESENAT <i>Ing. Alcaz Tudor</i>		DATA 2022		Faza: DALI	
SEF PROIECT <i>Ing. Alcaz Tudor</i>		PLAN DE ÎNCADRARE ÎN TERITORIU		PLANSA PL. 1.3	



Sat Muncelu
Comuna Ion Creanga

Ob.5
L=80,00 m

Nr.crt.	OBIECTE		Lungime (ml)
1	OBIECT 1	Amenajare torent in sat Ion Creanga	184,00
2	OBIECT 2	Amenajare albie parau Zapodia	980,00
3	OBIECT 3	Protectie taluz drum in sat Averesti	65,00
4	OBIECT 4	Amenajare torent in sat Averesti	100,00
5	OBIECT 5	Amenajare torent in sat Muncelu	80,00
6	OBIECT 6	Amenajare albie pod in sat Stejaru	40,00
7	OBIECT 7	Inlocuire podet cu P2 si amenajare albie in sat Averesti	40,00
TOTAL			1.489,00

Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares nr. 63, Pitra Neamt C.U.I. J27/580/2020 C.I.F. RO-27559646 Tel/Fax : 0233624428				DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"	
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		PROIECT Nr. 16621/2022	
		BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		Faza: DALI	
		DENUMIRE PLANȘĂ: PLAN DE ÎNCADRARE ÎN TERITORIU		PLANSA PL. 1.4	
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor	SCARA	1:5000		
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor	DATA	2022		
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor				

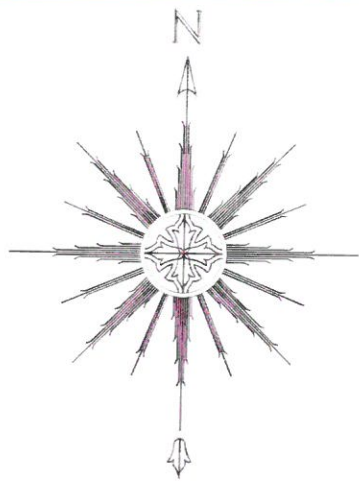


Ob.6
Albie pod
Stejaru, L=40m

Sat Stejaru
Comuna Ion Creanga

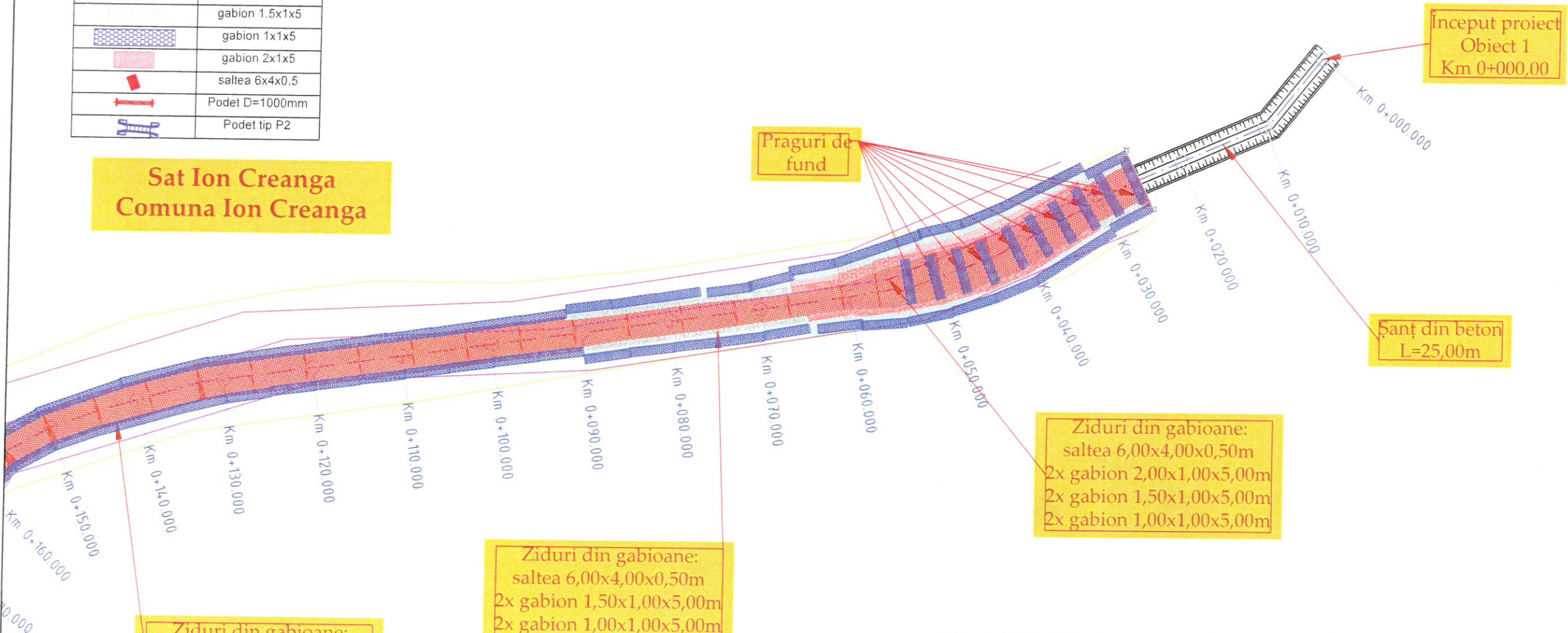
Nr.crt.	OBIECTE		Lungime (ml)
1	OBIECT 1	Amenajare torent in sat Ion Creanga	184,00
2	OBIECT 2	Amenajare albie parau Zapodia	980,00
3	OBIECT 3	Protectie taluz drum in sat Averesti	65,00
4	OBIECT 4	Amenajare torent in sat Averesti	100,00
5	OBIECT 5	Amenajare torent in sat Muncelu	80,00
6	OBIECT 6	Amenajare albie pod in sat Stejaru	40,00
7	OBIECT 7	Inlocuire podet cu P2 si amenajare albie in sat Averesti	40,00
TOTAL			1.489,00

Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 93, Pitesti, Neamt C.U.I. J27/580/2018 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426				DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"	
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		PROIECT Nr. 16621/2022	
PROIECTAT Ing. Alcaz Tudor		DESENAT Ing. Alcaz Tudor		BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț	
SEF PROIECT Ing. Alcaz Tudor		SCARA 1:5000 DATA 2022		DENUMIRE PLANȘĂ: PLAN DE ÎNCADRARE ÎN TERITORIU	
				Faza: DALI PLANSA PL. 1.5	



Legendă	
ELEMENT	TIP
	gabion 1.5x1x5
	gabion 1x1x5
	gabion 2x1x5
	saltea 6x4x0.5
	Podet D=1000mm
	Podet tip P2

**Sat Ion Creanga
Comuna Ion Creanga**



Praguri de fund

Inceput proiect
Obiect 1
Km 0+000,00

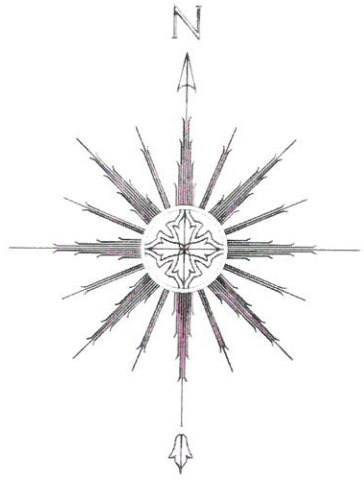
Șanț din beton
L=25,00m

Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 2,00x1,00x5,00m
2x gabion 1,50x1,00x5,00m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m

Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 1,50x1,00x5,00m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m

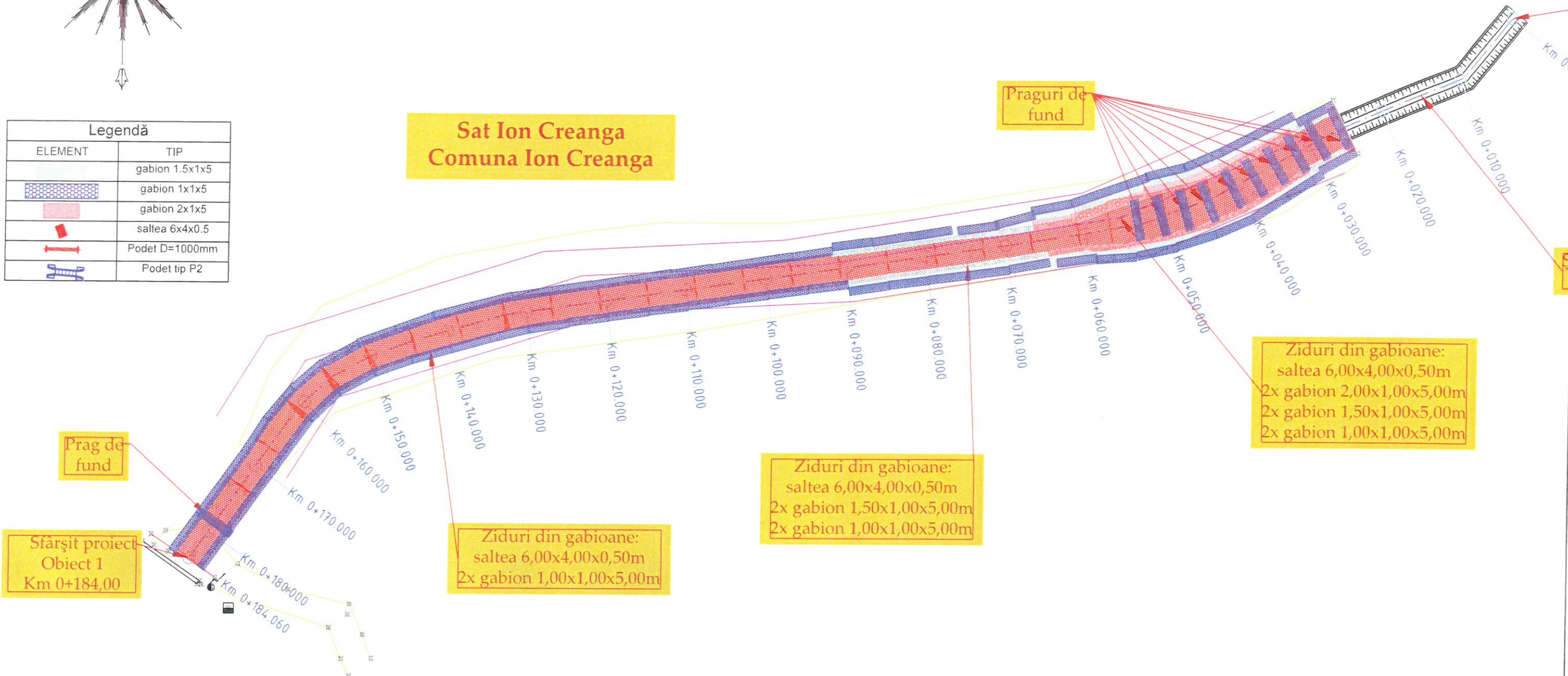
Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m

Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"		PROIECT Nr. 16621/2022
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		Faza: DALI
PROIECTAT Ing. Alcaz Tudor DESENAT Ing. Alcaz Tudor SEF PROIECT Ing. Alcaz Tudor		DENUMIRE PLANȘĂ: PLAN DE SITUATIE OBIECT 1		PLANSA PL. 2.1
		SCARA 1:500 DATA 2022		



Legendă	
ELEMENT	TIP
	gabion 1.5x1x5
	gabion 1x1x5
	gabion 2x1x5
	saltea 6x4x0.5
	Podet D=1000mm
	Podet tip P2

**Sat Ion Creanga
Comuna Ion Creanga**



Sfârșit proiect
Obiect 1
Km 0+184,00

Prag de
fund

Praguri de
fund

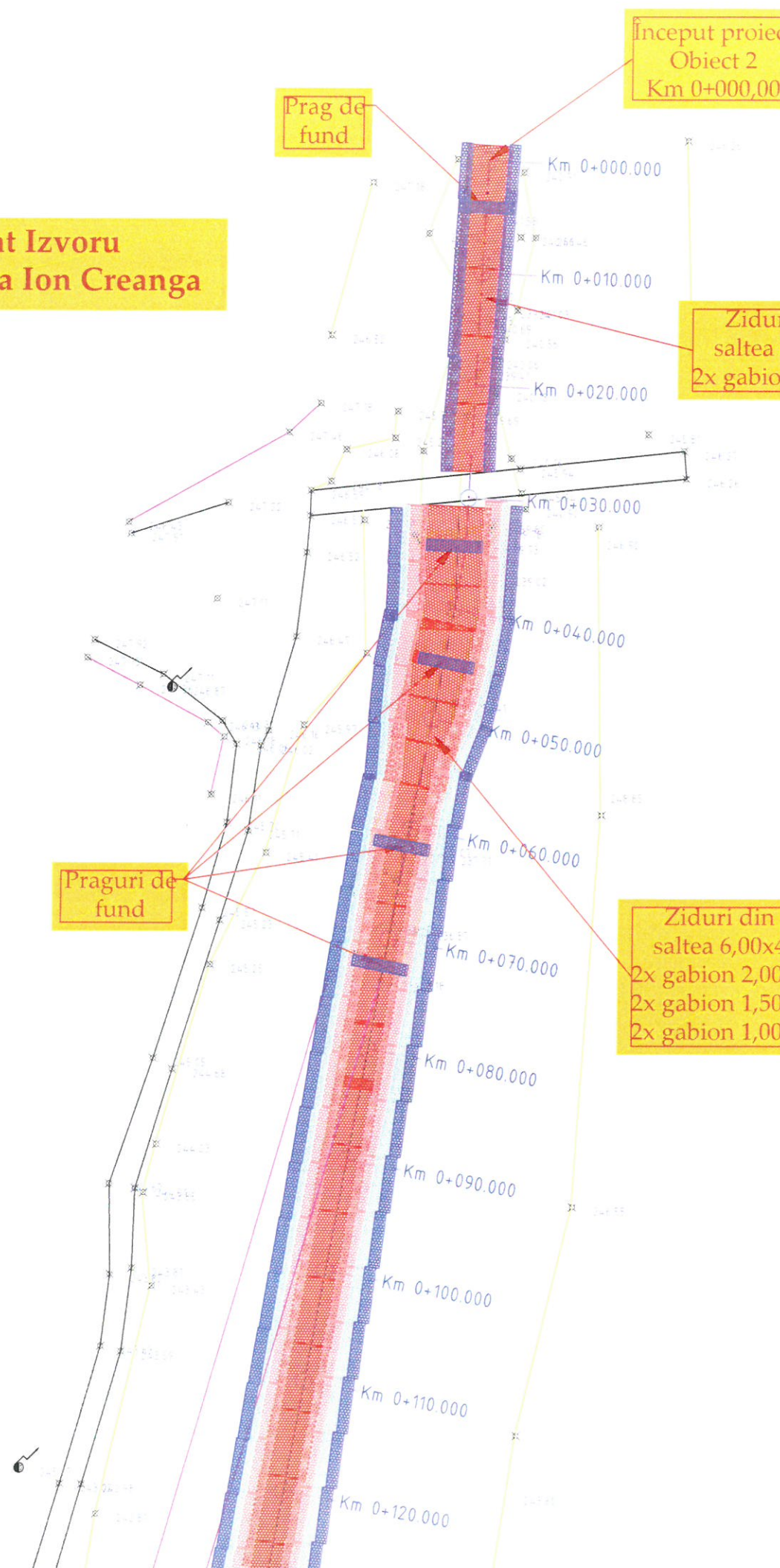
Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 2,00x1,00x5,00m
2x gabion 1,50x1,00x5,00m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m

Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 1,50x1,00x5,00m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m

Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m

Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:
			Număr: _____ Data: _____
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 62, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"	
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț	
		BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț	
PROIECTAT Ing. Alcaz Tudor		DENUMIRE PLANȘĂ: PLAN DE SITUATIE OBIECT 1	
DESENAT Ing. Alcaz Tudor		Faza: DALI	
SEF PROIECT Ing. Alcaz Tudor		PLANSA PL. 2.2	
SCARA 1:500		DATA 2022	

**Sat Izvoru
Comuna Ion Creanga**



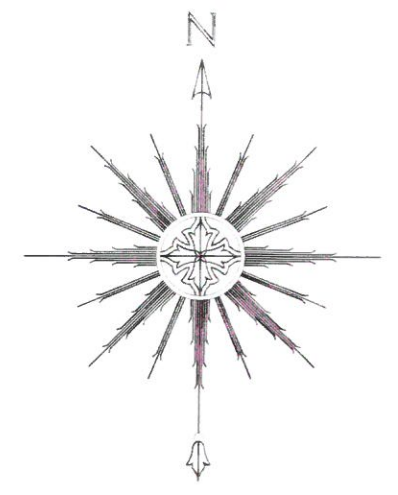
Prag de fund

Inceput proiect
Obiect 2
Km 0+000,00

Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m

Praguri de fund

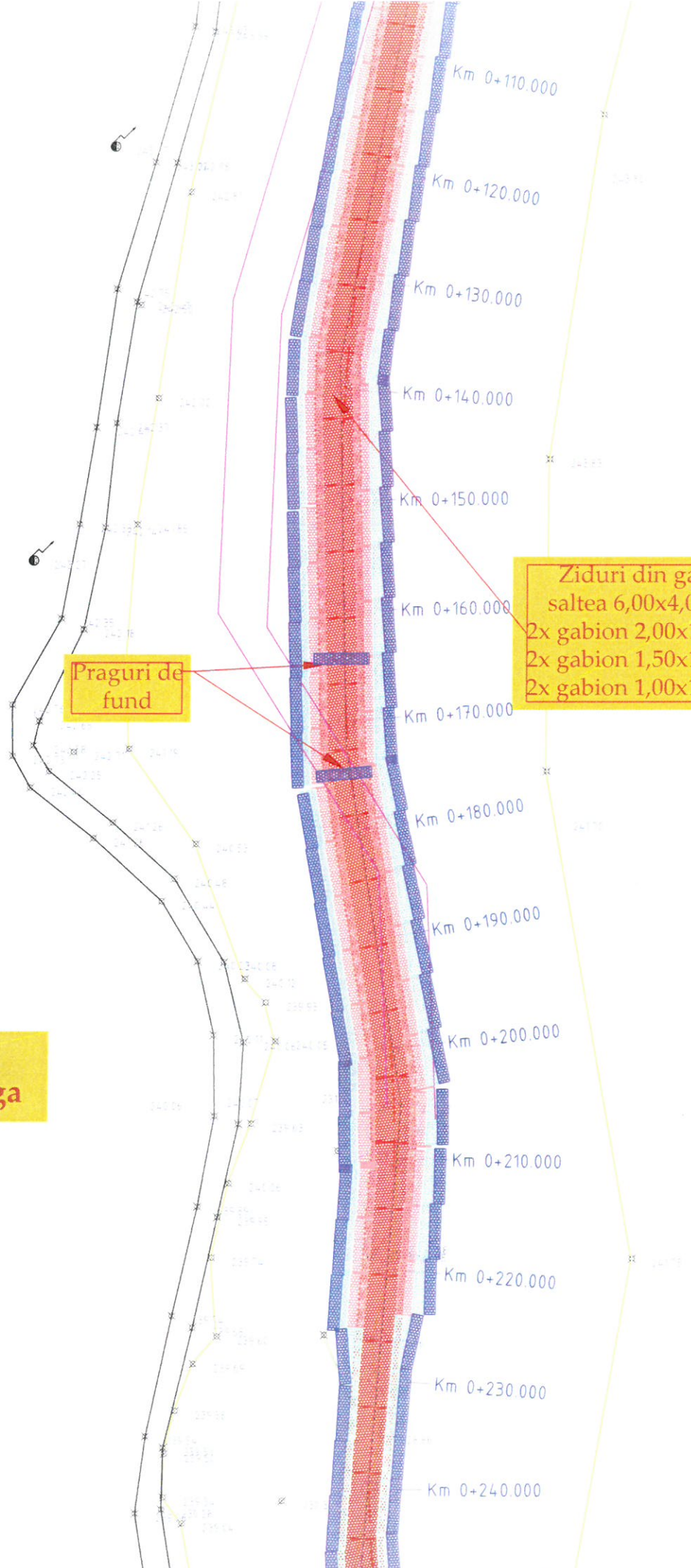
Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 2,00x1,00x5,00m
2x gabion 1,50x1,00x5,00m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m



Legendă	
ELEMENT	TIP
	gabion 1.5x1.5
	gabion 1x1x5
	gabion 2x1x5
	saltea 6x4x0.5
	Podet D=1000mm
	Podet tip P2

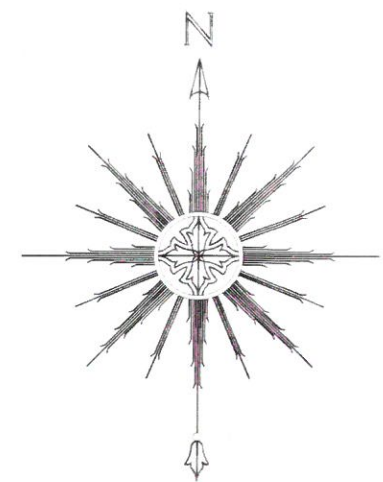
Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:	Data:
			Număr:	
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rareș, nr. 63, Piatra Neamț C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"		PROIECT Nr. 16621/2022
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor	SCARA	Faza:	
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor	1:500	DALI	
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor	DATA	Faza:	
		2022	DALI	
			DENUMIRE PLANȘĂ: PLAN DE SITUATIE OBIECT 2	
			PLANSA PL. 2.3	

Sat Izvoru
Comuna Ion Creanga



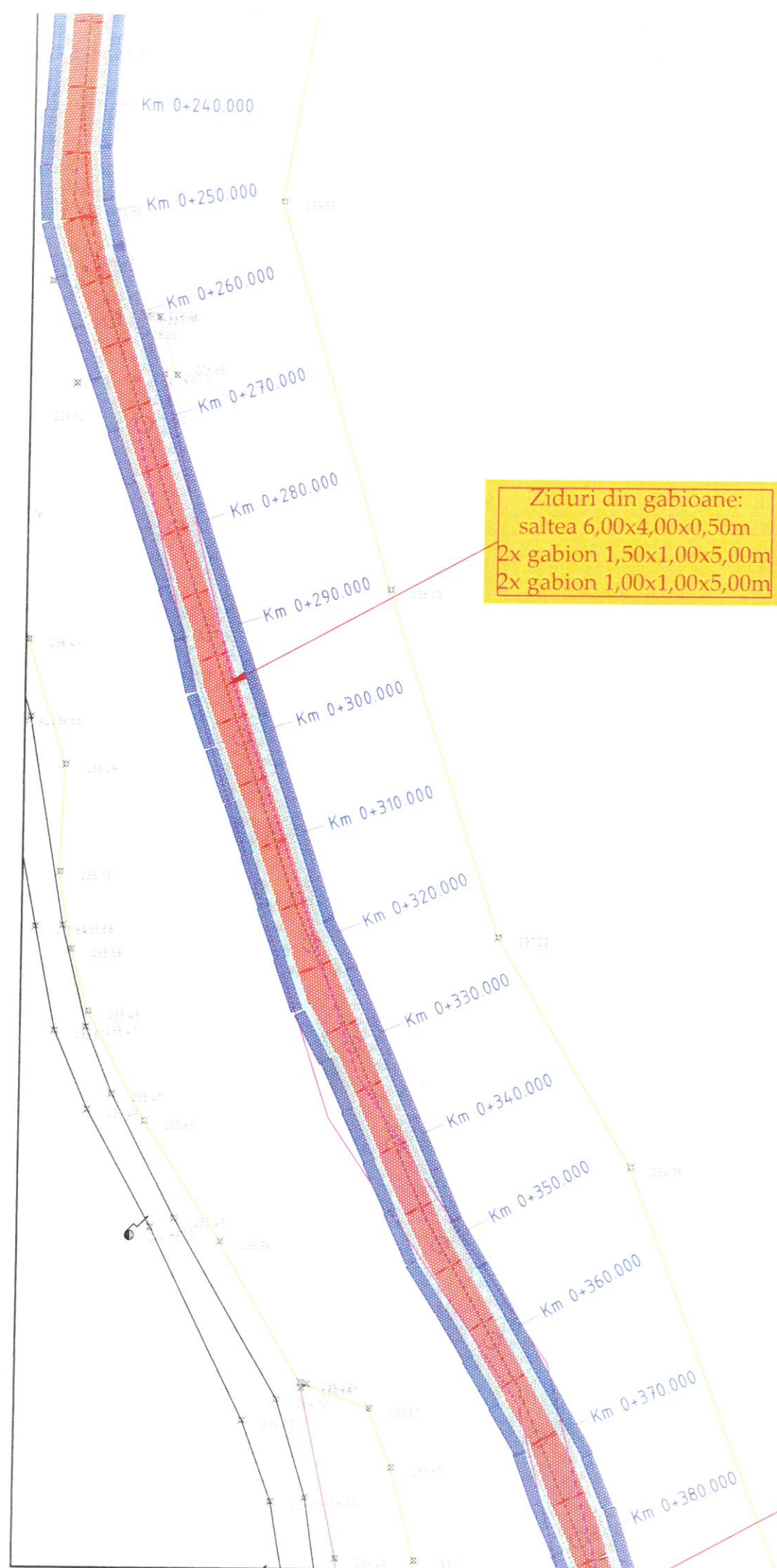
Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 2,00x1,00x5,00m
2x gabion 1,50x1,00x5,00m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m

Praguri de fund



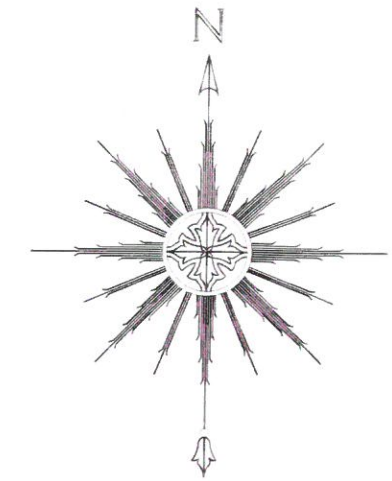
Legendă	
ELEMENT	TIP
	gabion 1.5x1x5
	gabion 1x1x5
	gabion 2x1x5
	saltea 6x4x0.5
	Podet D=1000mm
	Podet tip P2

Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:	
			Număr:	Data:
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2016 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"		PROIECT Nr. 16621/2022
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
PROIECTAT <i>Ing. Alcaz Tudor</i>		SCARA 1:500		Faza: DALI
DESENAT <i>Ing. Alcaz Tudor</i>		DATA 2022		
SEF PROIECT <i>Ing. Alcaz Tudor</i>		DENUMIRE PLANȘĂ: PLAN DE SITUATIE OBIECT 2		
				PLANSA PL. 2.4



Ziduri din gabioane:
 saltea 6,00x4,00x0,50m
 2x gabion 1,50x1,00x5,00m
 2x gabion 1,00x1,00x5,00m

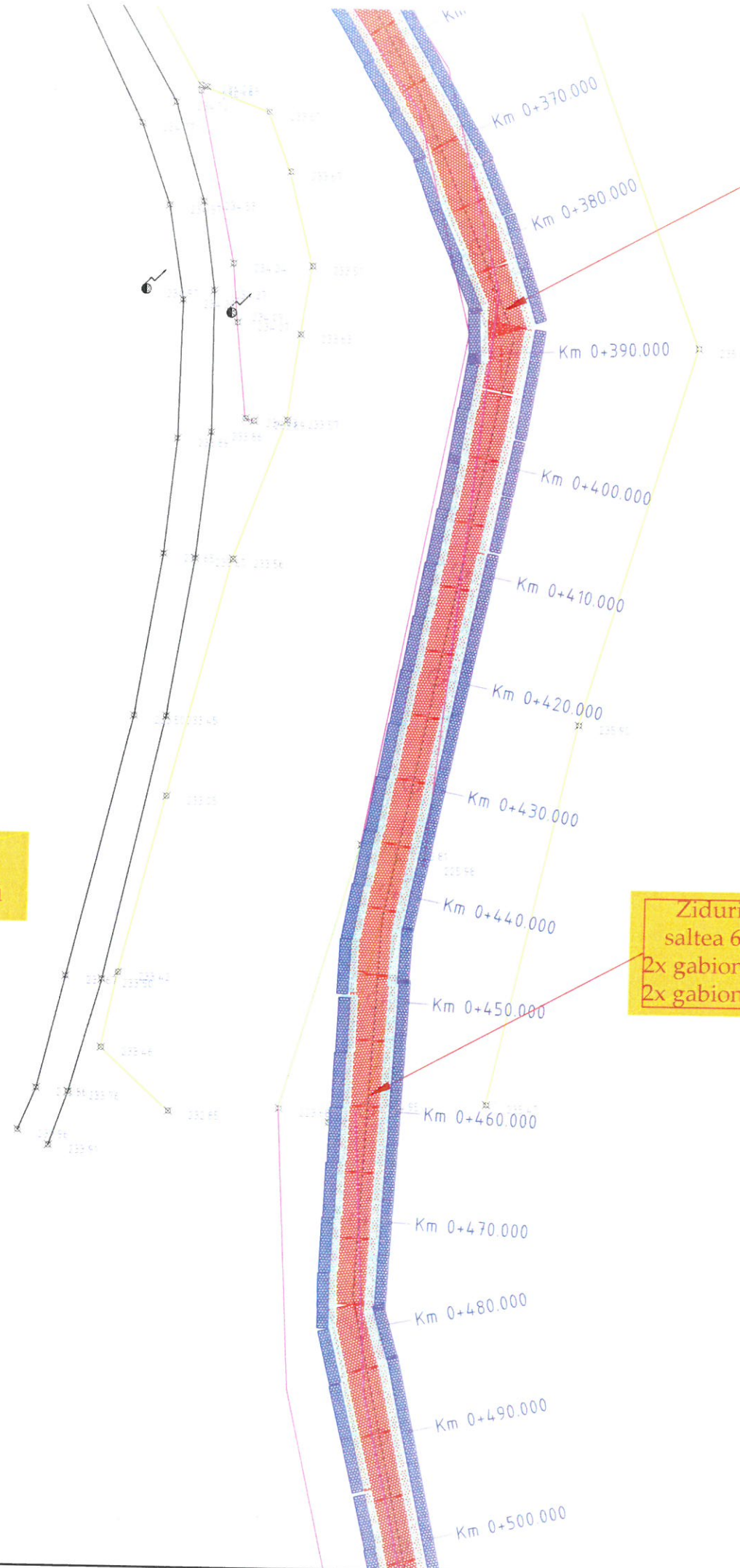
Ziduri din gabioane:
 saltea 6,00x4,00x0,50m
 2x gabion 1,50x1,00x5,00m
 2x gabion 1,00x1,00x5,00m



Legendă	
ELEMENT	TIP
	gabion 1,5x1x5
	gabion 1x1x5
	gabion 2x1x5
	saltea 6x4x0.5
	Podet D=1000mm
	Podet tip P2

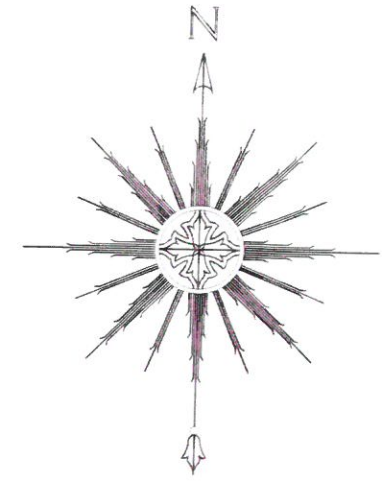
Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:		
			Număr:	Data:	
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 60, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27558846 Tel/Fax : 0233624426		 	DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"		PROIECT Nr. 16621/2022
AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			DENUMIRE PLANȘĂ: PLAN DE SITUATIE OBIECT 2		
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor		SCARA 1:500	PLANSA PL. 2.5	
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor		DATA 2022		
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor				

**Sat Izvoru
Comuna Ion Creanga**



Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 1,50x1,00x5,00m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m

Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 1,50x1,00x5,00m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m

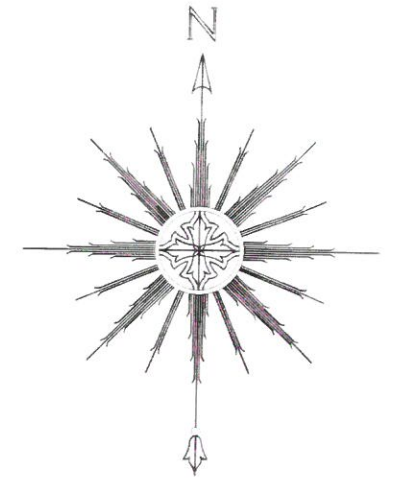


Legendă	
ELEMENT	TIP
	gabion 1.5x1x5
	gabion 1x1x5
	gabion 2x1x5
	saltea 6x4x0.5
	Podet D=1000mm
	Podet tip P2

Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426			DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"		PROIECT Nr. 16621/2022
			AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
			BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
			DENUMIRE PLANȘĂ: PLAN DE SITUATIE OBIECT 2		Faza: DALI
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor		SCARA 1:500		
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor		DATA 2022		PLANSA PL. 2.6
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor				

**Sat Izvoru
Comuna Ion Creanga**

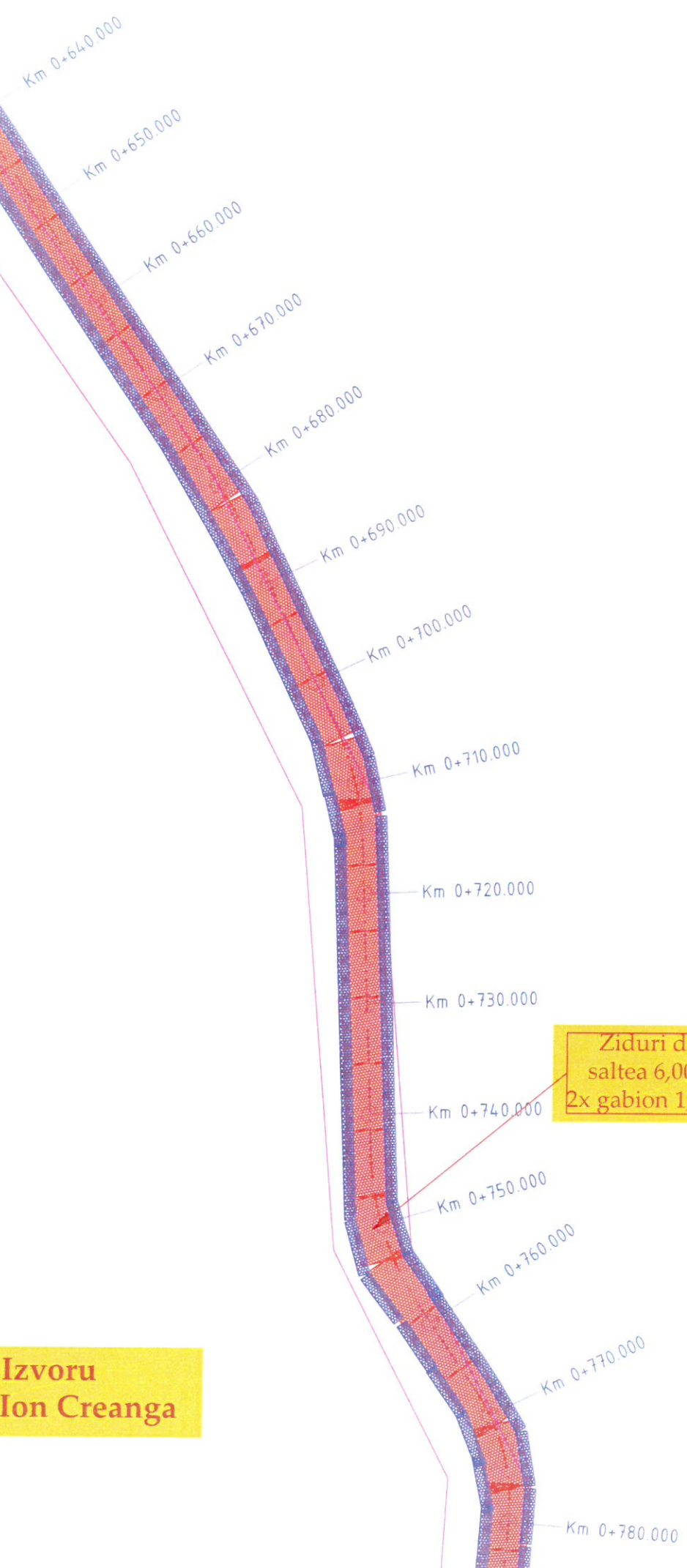
**Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m**



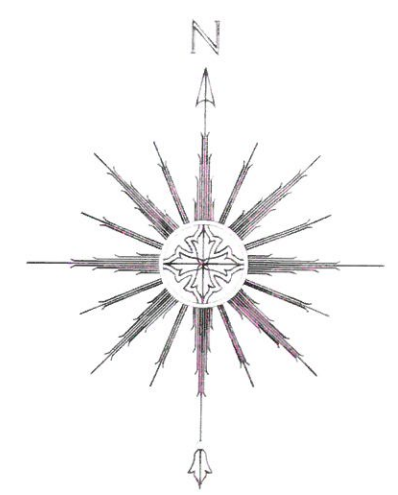
Legendă	
ELEMENT	TIP
	gabion 1.5x1x5
	gabion 1x1x5
	gabion 2x1x5
	saltea 6x4x0.5
	Podet D=1000mm
	Podet tip P2

Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:	
				Număr:	Data:
Proiectant S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426			DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"		PROIECT Nr. 16621/2022
			AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
			DENUMIRE PLANȘĂ: PLAN DE SITUATIE OBIECT 2		Faza: DALI
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor		SCARA 1:500		
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor		DATA 2022		
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor			PLANSA PL. 2.7	

**Sat Izvoru
Comuna Ion Creanga**



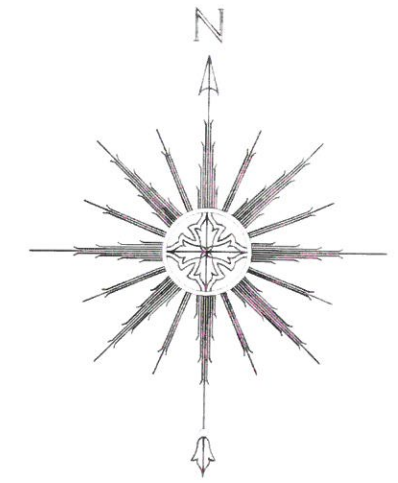
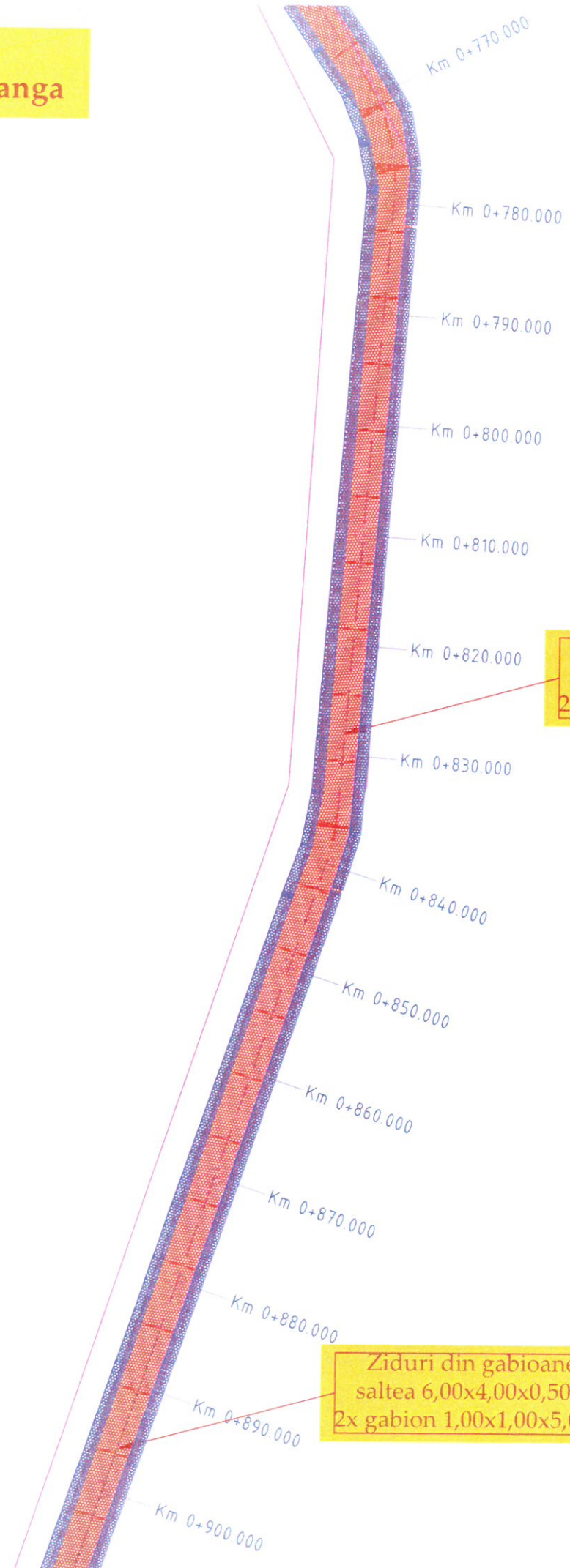
Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m



Legendă	
ELEMENT	TIP
	gabion 1.5x1x5
	gabion 1x1x5
	gabion 2x1x5
	saltea 6x4x0.5
	Podet D=1000mm
	Podet tip P2

Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rareș, nr. 63, Piatra Neamț C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426			DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"		PROIECT Nr. 16621/2022
			AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
			BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
			DENUMIRE PLANȘĂ: PLAN DE SITUATIE OBIECT 2		Faza: DALI
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor		SCARA 1:500		
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor		DATA 2022		
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor			PLANSA PL. 2.8	

Sat Izvoru
Comuna Ion Creanga



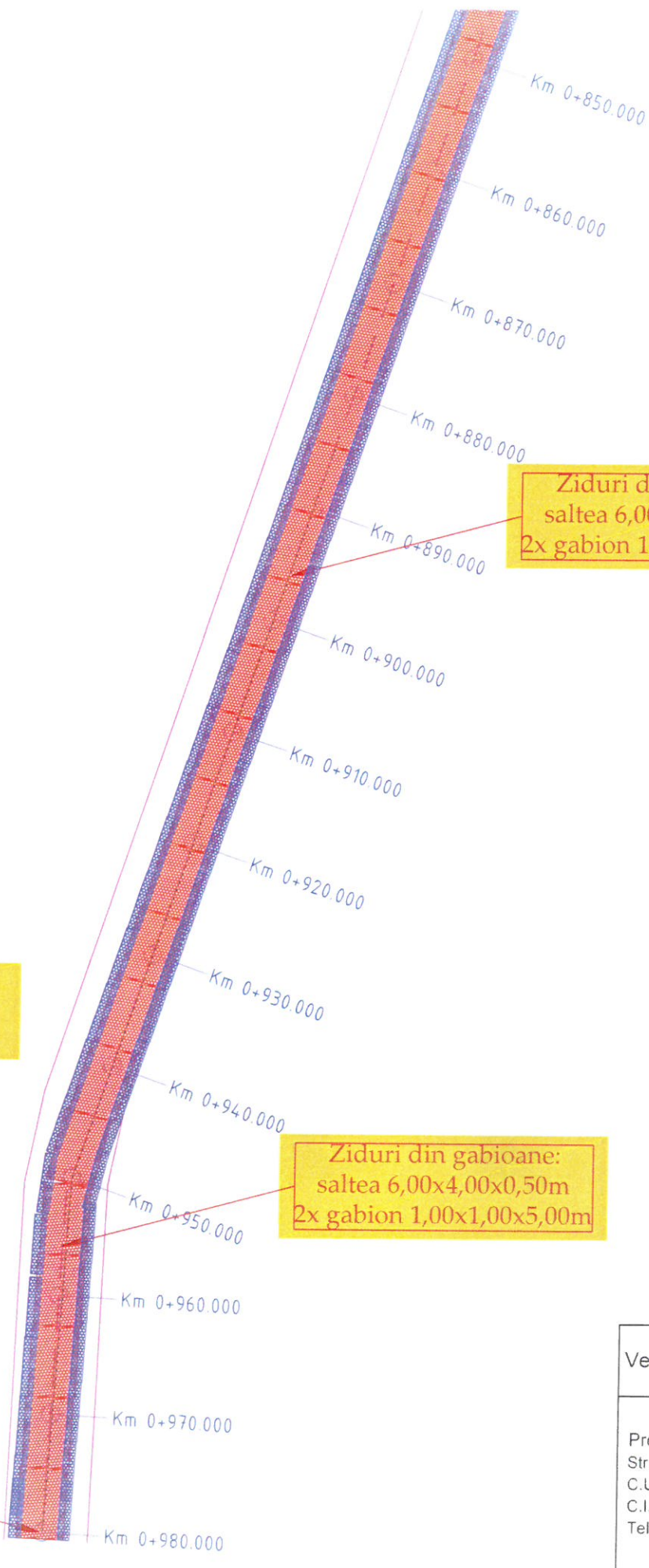
Legendă	
ELEMENT	TIP
	gabion 1.5x1x5
	gabion 1x1x5
	gabion 2x1x5
	saltea 6x4x0.5
	Podet D=1000mm
	Podet tip P2

Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m

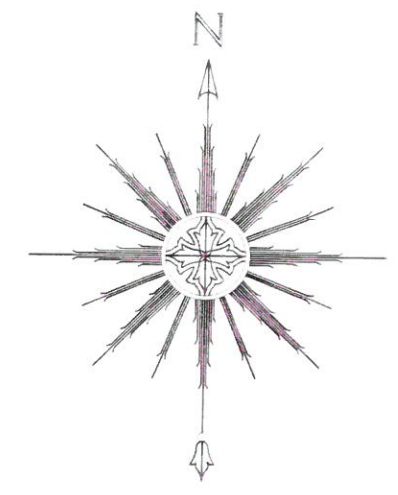
Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m

Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piata Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426			DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"		PROIECT Nr. 16621/2022
			AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
Ing. Alcaz Tudor			DENUMIRE PLANȘA: PLAN DE SITUATIE OBIECT 2		Faza: DALI
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor		SCARA 1:500		
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor		DATA 2022		
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor			PLANSA PL. 2.9	

**Sat Izvoru
Comuna Ion Creanga**

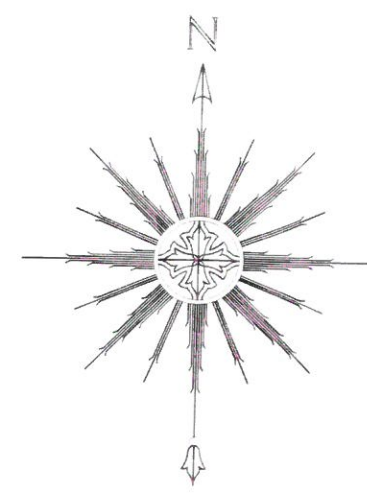
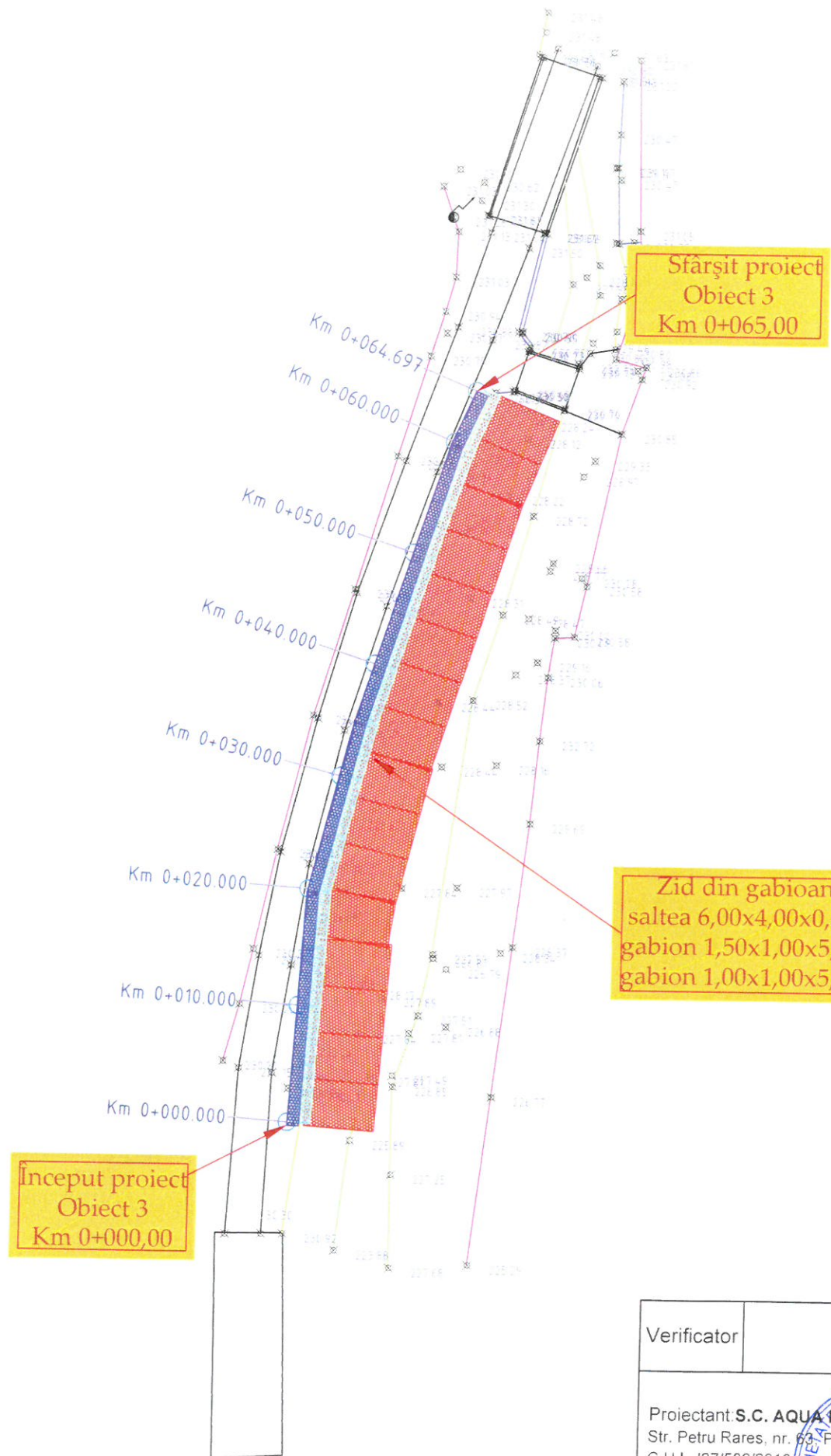


**Sfârșit proiect
Obiect 2
Km 0+980,00**



Legendă	
ELEMENT	TIP
	gabion 1.5x1x5
	gabion 1x1x5
	gabion 2x1x5
	saltea 6x4x0.5
	Podet D=1000mm
	Podet tip P2

Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:	
				Număr:	Data:
Proiectant S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rareș, nr. 63, Piatra Neamț C.U.I. J27/580/2016 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426			DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"		PROIECT Nr. 16621/2022
			AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor		SCARA 1:500	PLAN DE SITUATIE OBIECT 2	
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor		DATA 2022		
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor				
				Faza: DALI	PLANSA PL. 2.10



Legendă	
ELEMENT	TIP
	gabion 1.5x1x5
	gabion 2x1x5
	saltea 6x4x0.5
	Podet D=1000mm
	Podet tip P2

Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:
				Număr:
				Data:
Proiectant S.C. AQUA PROJECT SRL Str. Petru Rareș, nr. 63, Piatra Neamț C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426			DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMȚ"	PROIECT Nr. 16621/2022
			AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț	
PROIECTAT <i>Ing. Alcaz Tudor</i>			DENUMIRE PLANȘĂ: PLAN DE SITUATIE OBIECT 3	
DESENAT <i>Ing. Alcaz Tudor</i>				
SEF PROIECT <i>Ing. Alcaz Tudor</i>				
		SCARA 1:500		Faza: DALI
		DATA 2022		PLANSA PL. 2.11

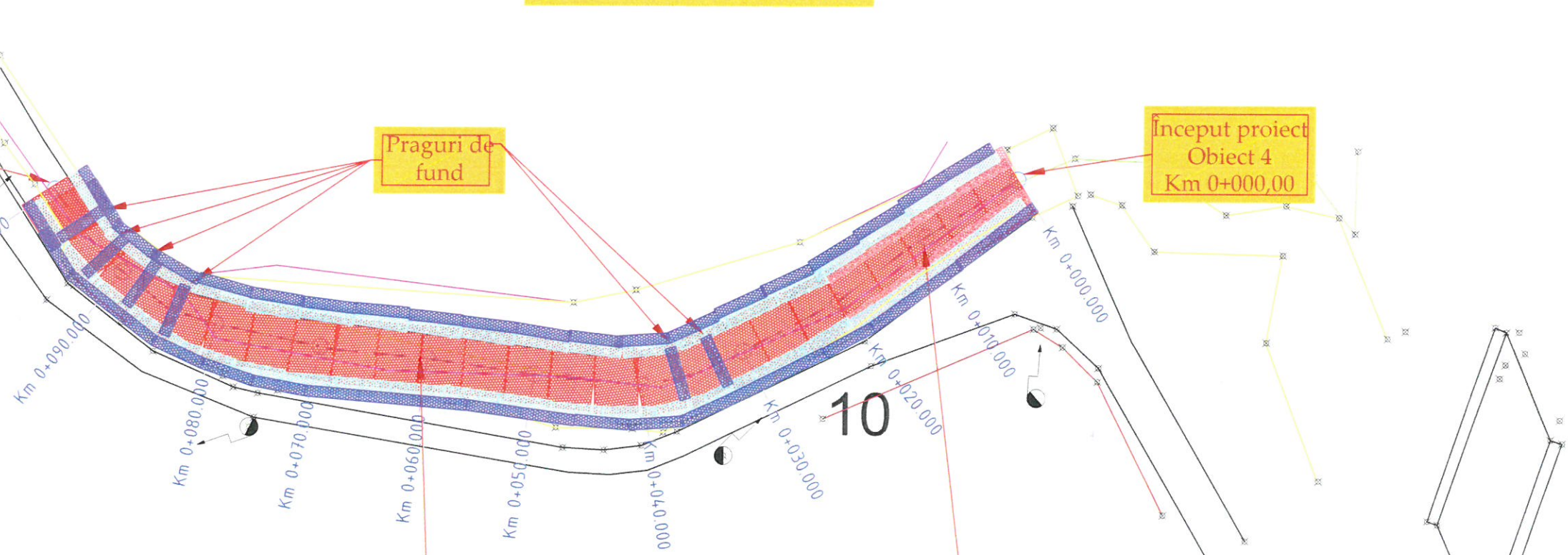
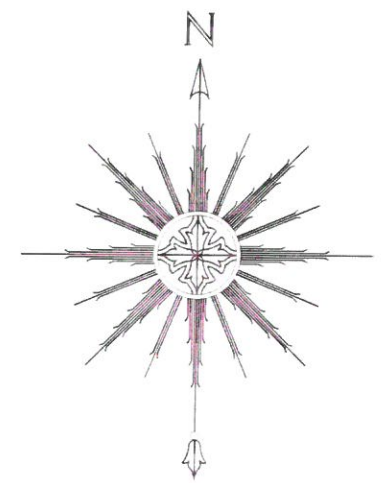
**Sat Averesti
Comuna Ion Creanga**

75

Sfârșit proiect
Obiect 4
Km 0+100,00

Praguri de
fund

Început proiect
Obiect 4
Km 0+000,00



Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 1,50x1,00x5,00m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m

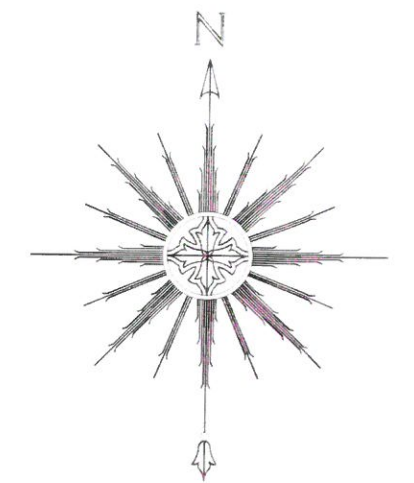
Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 2,00x1,00x5,00m
2x gabion 1,50x1,00x5,00m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m

10

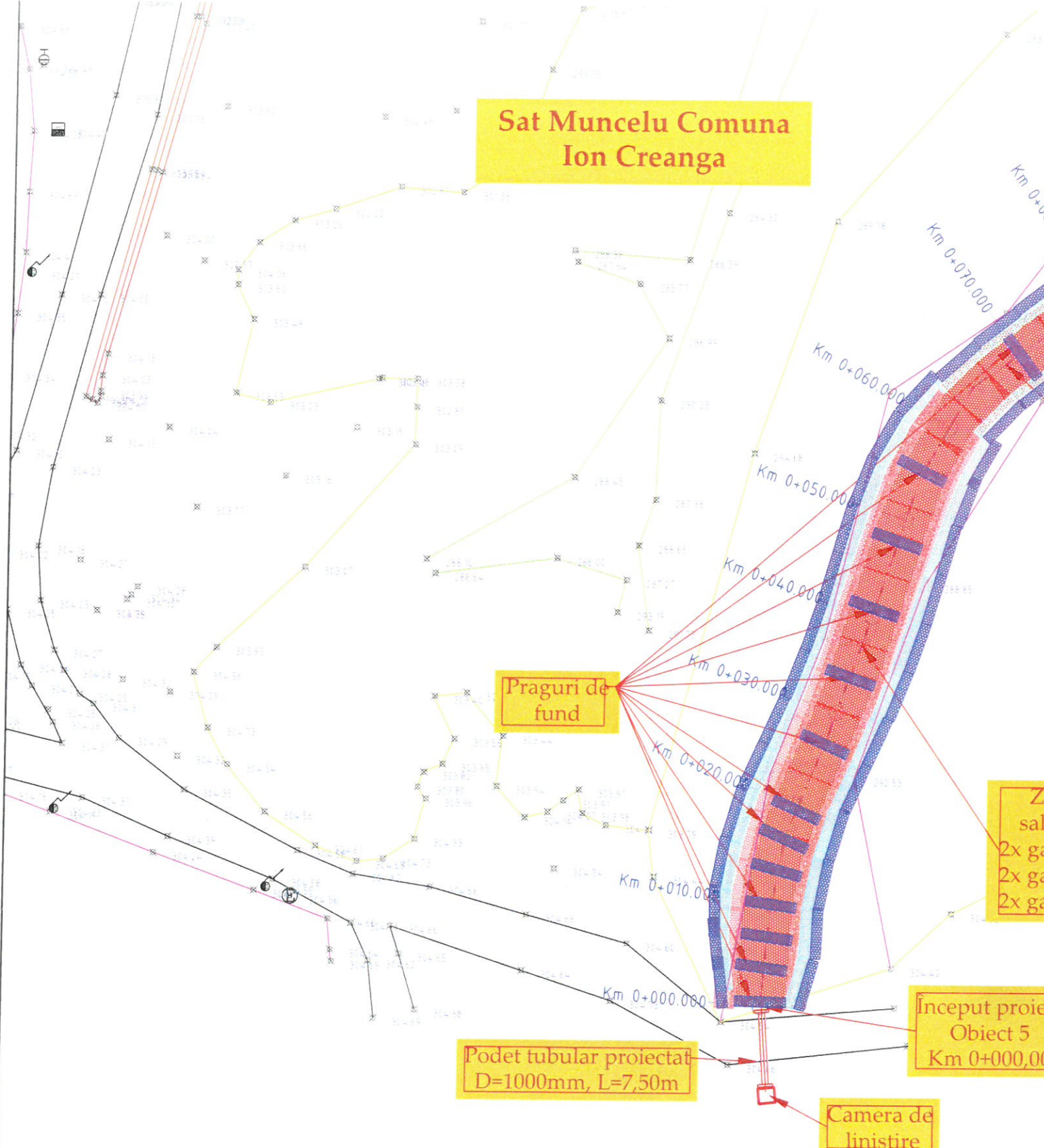
Legendă	
ELEMENT	TIP
	gabion 1.5x1x5
	gabion 1x1x5
	gabion 2x1x5
	saltea 6x4x0.5
	Podet D=1000mm
	Podet tip P2

Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:	Data:	
			Număr:		
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"		PROIECT Nr. 16621/2022	
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor	SCARA 1:500 DATA 2022	DENUMIRE PLANȘĂ: PLAN DE SITUATIE OBIECT 4		Faza: DALI
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor		PLANSA PL. 2.12		
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor				

Sat Muncelu Comuna Ion Creanga



Legendă	
ELEMENT	TIP
	gabion 1.5x1x5
	gabion 1x1x5
	gabion 2x1x5
	saltea 6x4x0.5
	Podet D=1000mm
	Podet tip P2



Sfârșit proiect
Obiect 5
Km 0+080,00

Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 1,50x1,00x5,00m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m

Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 2,00x1,00x5,00m
2x gabion 1,50x1,00x5,00m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m

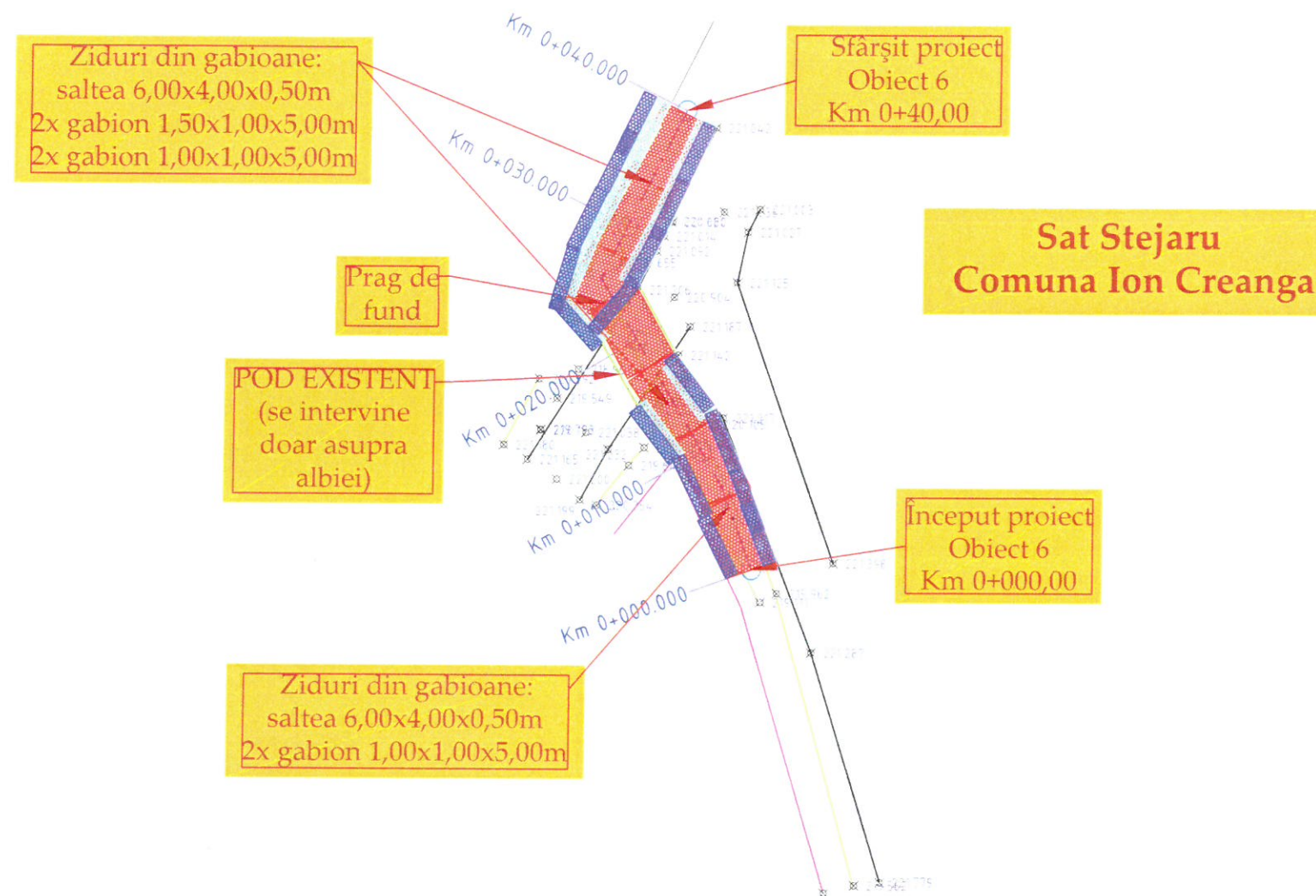
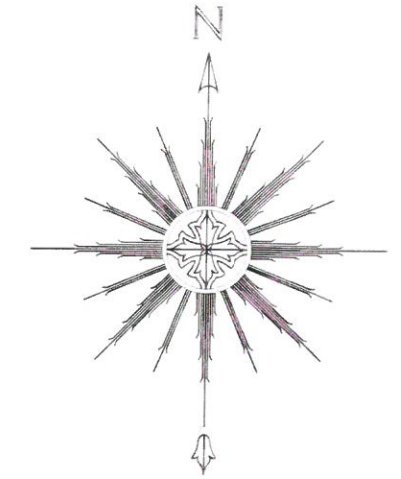
Inceput proiect
Obiect 5
Km 0+000,00

Podet tubular proiectat
D=1000mm, L=7,50m

Camera de
linistire

Praguri de
fund

Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624422		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"		PROIECT Nr. 16621/2022
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		Faza: DALI
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor	SCARA	DENUMIRE PLANȘĂ: PLAN DE SITUATIE OBIECT 5	
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor	DATA	PLANSA PL. 2.13	
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor	2022		



Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 1,50x1,00x5,00m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m

Sfârșit proiect
Obiect 6
Km 0+40,00

Prag de
fund

Sat Stejaru
Comuna Ion Creanga

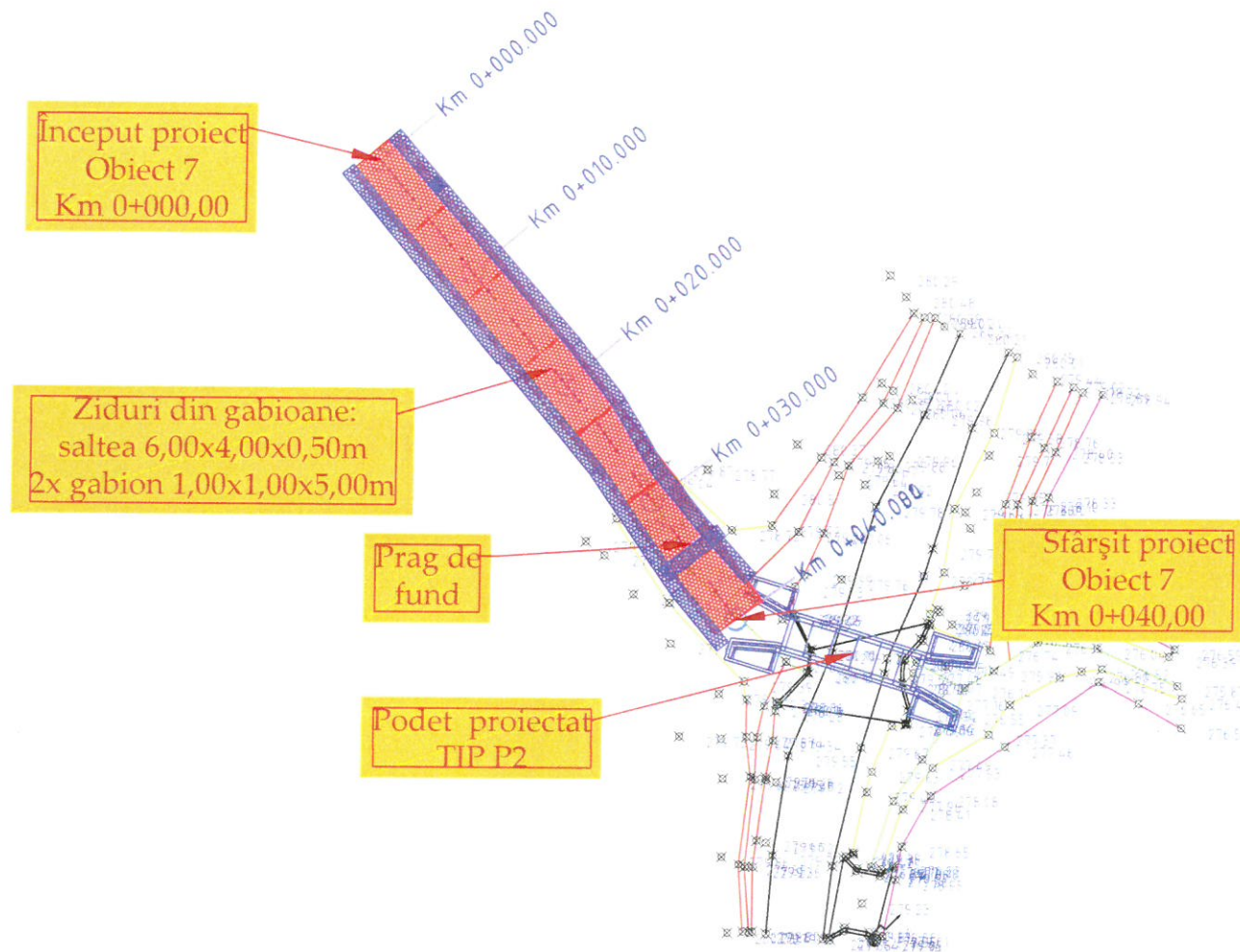
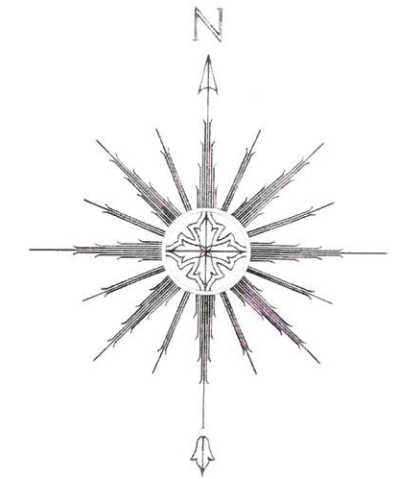
POD EXISTENT
(se intervine
doar asupra
albiei)

Inceput proiect
Obiect 6
Km 0+000,00

Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m

Legendă	
ELEMENT	TIP
	gabion 1.5x1x5
	gabion 1x1x5
	gabion 2x1x5
	saltea 6x4x0.5
	Podet D=1000mm
	Podet tip P2

Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63 - Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"		PROIECT Nr. 16621/2022
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor	SCARA	DENUMIRE PLANȘĂ: PLAN DE SITUATIE OBIECT 6	
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor	DATA	Faza: DALI	
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor	2022	PLANSA PL. 2.14	



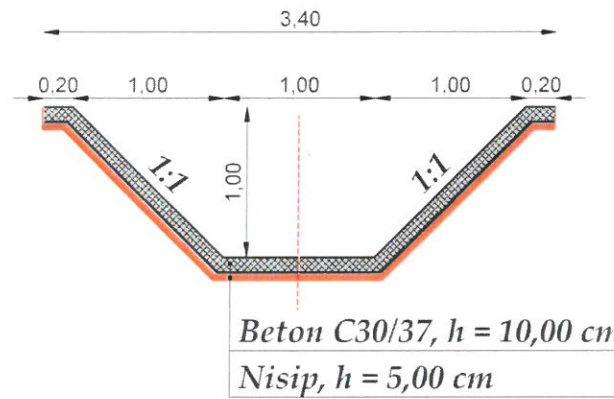
Legendă	
ELEMENT	TIP
	gabion 1.5x1x5
	gabion 1x1x5
	gabion 2x1x5
	saltea 6x4x0.5
	Podet D=1000mm
	Podet tip P2


Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:		
			Număr:	Data:	
Proiectant S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Praga Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"		PROIECT Nr. 16621/2022	
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor		DENUMIRE PLANȘĂ: PLAN DE SITUATIE OBIECT 7		Faza: DALI
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor		SCARA 1:500	PLANSA PL. 2.15	
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor		DATA 2022		

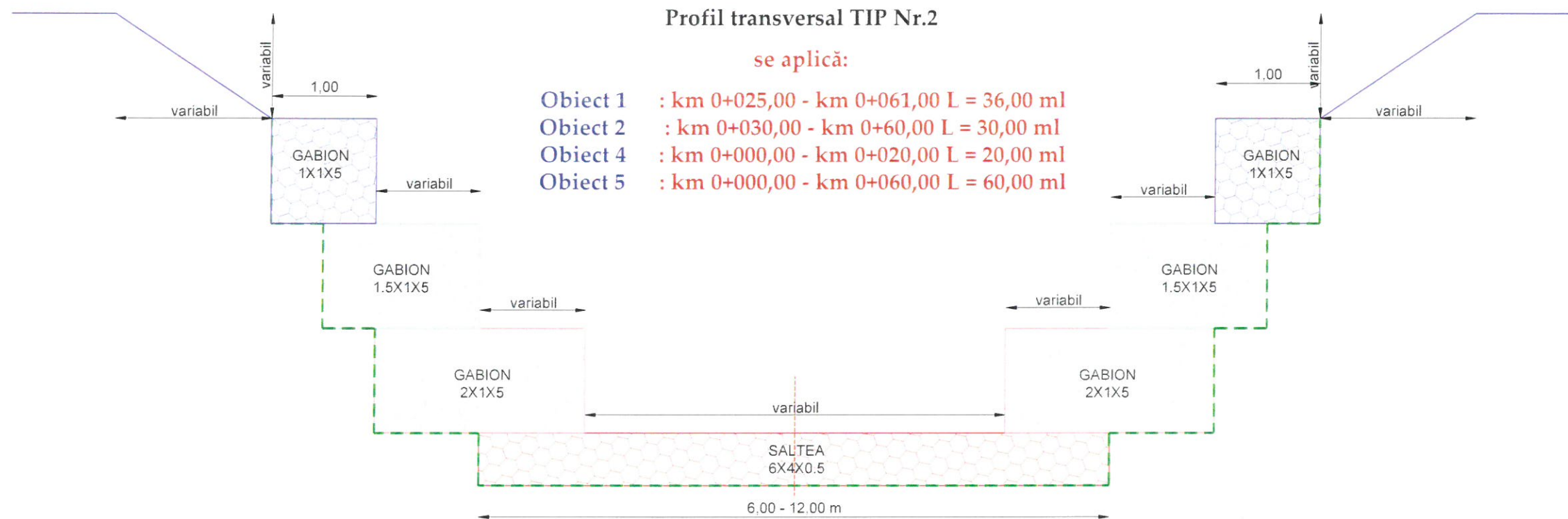
Profil transversal TIP Nr.1


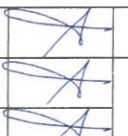
se aplică:

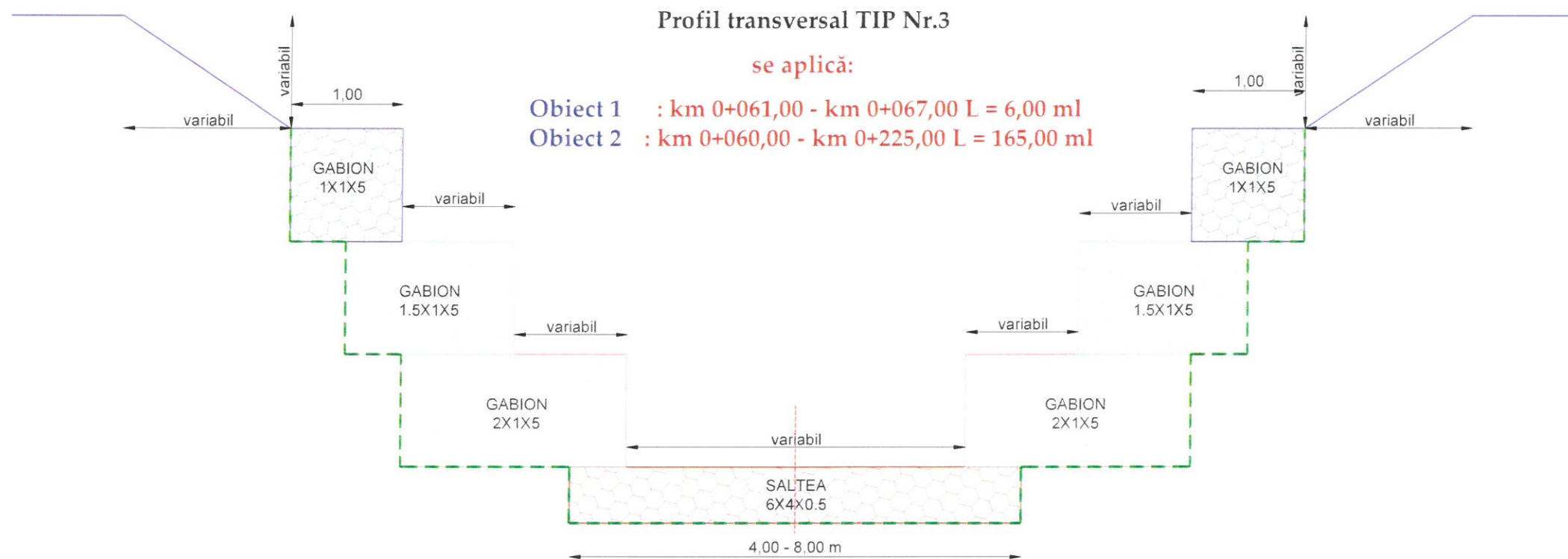
Obiect 1 : km 0+000,00 - km 0+025,00 L = 25,00 ml



Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:		
			Număr:	Data:	
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rareș, nr. 63, Piatra Neamț C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426		 DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"	PROIECT Nr. 16621/2022		
			AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț	Faza: DALI	
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor	DATA	DENUMIRE PLANȘĂ: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1		
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor	2022			
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor				
			PLANSA PL. 3.1		



Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:		
			Număr:	Data:	
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rareș, nr. 63, Piatra Neamț C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27555846 Tel/Fax : 0233624426			DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"		PROIECT Nr. 16621/2022
			AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor		DENUMIRE PLANȘĂ: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2		Faza: DALI
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor		SCARA 1:50		
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor		DATA 2022		
					PLANSA PL. 3.2

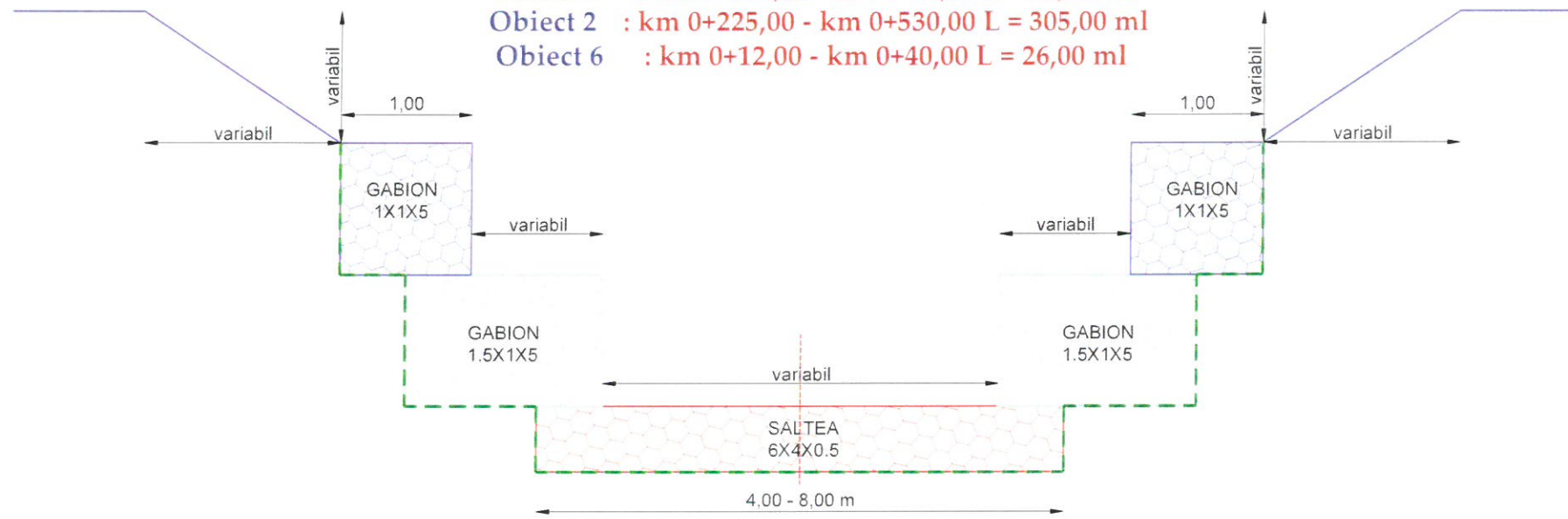


Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:		
			Număr:	Data:	
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"		PROIECT Nr. 16621/2022	
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor		DENUMIRE PLANȘĂ: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 3		Faza: DALI
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor				SCARA 1:50
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor				DATA 2022
			PLANSA PL. 3.3		

Profil transversal TIP Nr.4

se aplică:

- Obiect 1 : km 0+067,00 - km 0+90,00 L = 23,00 ml
- Obiect 2 : km 0+225,00 - km 0+530,00 L = 305,00 ml
- Obiect 6 : km 0+12,00 - km 0+40,00 L = 26,00 ml

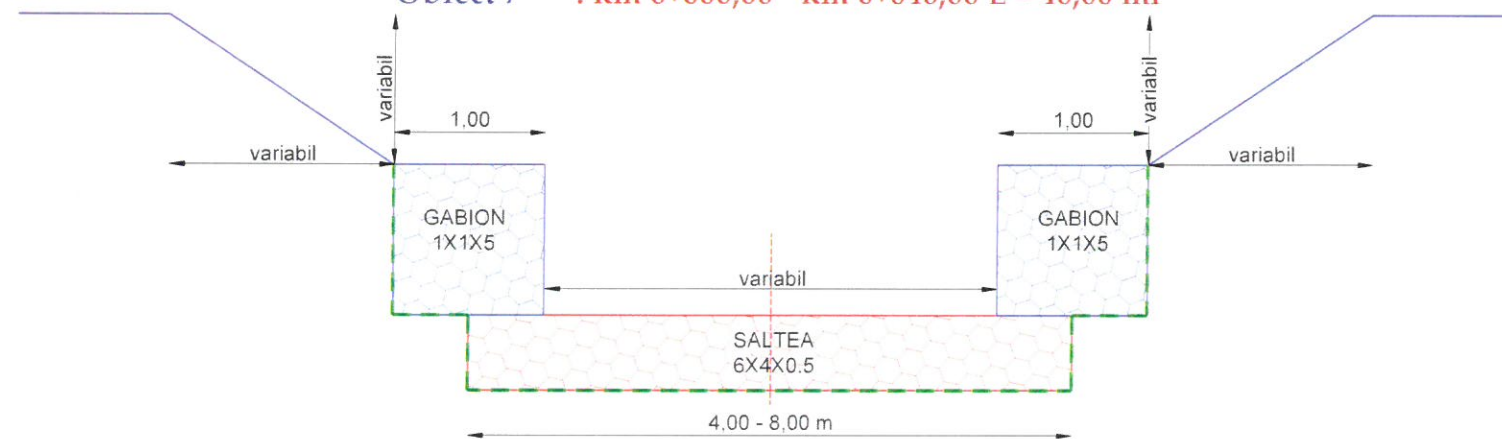


Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rareș, nr. 63, Piatra Neamț C.U.I. J27/580/2015 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426				DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"	
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		PROIECT Nr. 16621/2022	
		BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
		DENUMIRE PLANȘĂ: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 4		Faza: DALI	
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor		SCARA 1:50		
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor		DATA 2022		
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor			PLANSA PL. 3.4	

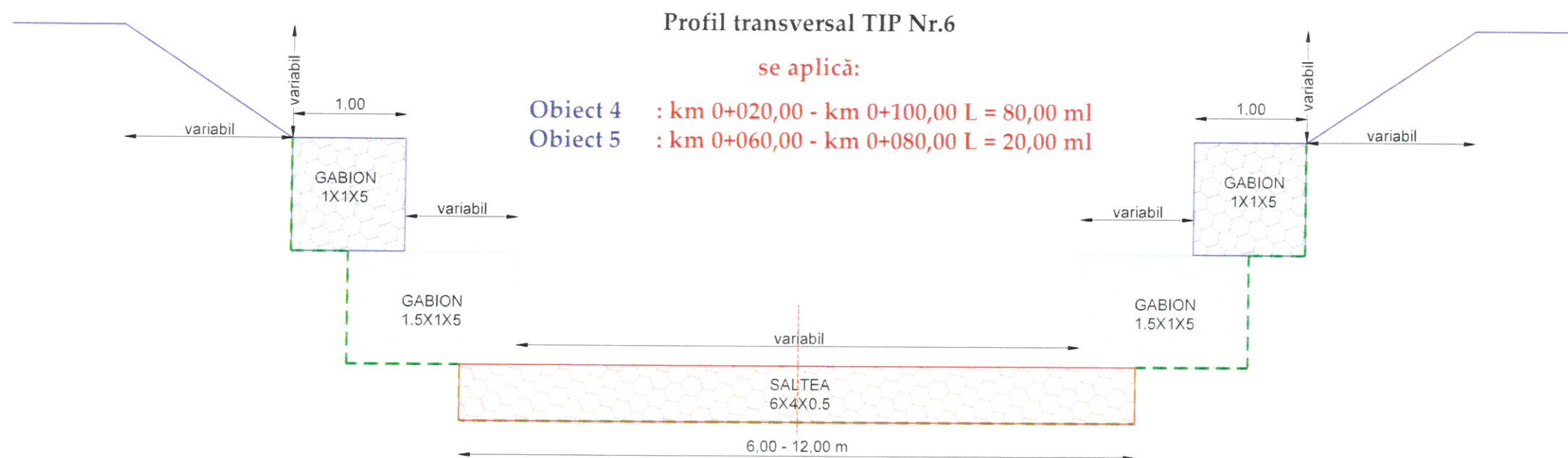
Profil transversal TIP Nr.5

se aplică:

- Obiect 1 : km 0+090,00 - km 0+185,00 L = 95,00 ml
- Obiect 2 : km 0+000,00 - km 0+030,00 L = 30,00 ml
- Obiect 2 : km 0+530,00 - km 0+980,00 L = 115,00 ml
- Obiect 6 : km 0+000,00 - km 0+012,00 L = 12,00 ml
- Obiect 7 : km 0+000,00 - km 0+040,00 L = 40,00 ml



Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63 - Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426				DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"	
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		PROIECT Nr. 16621/2022	
		BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		Faza: DALI	
PROIECTAT <i>Ing. Alcaz Tudor</i>		SCARA 1:50		DENUMIRE PLANȘĂ: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 5	
DESENAT <i>Ing. Alcaz Tudor</i>		DATA 2022			
SEF PROIECT <i>Ing. Alcaz Tudor</i>					
				PLANSA PL. 3.5	

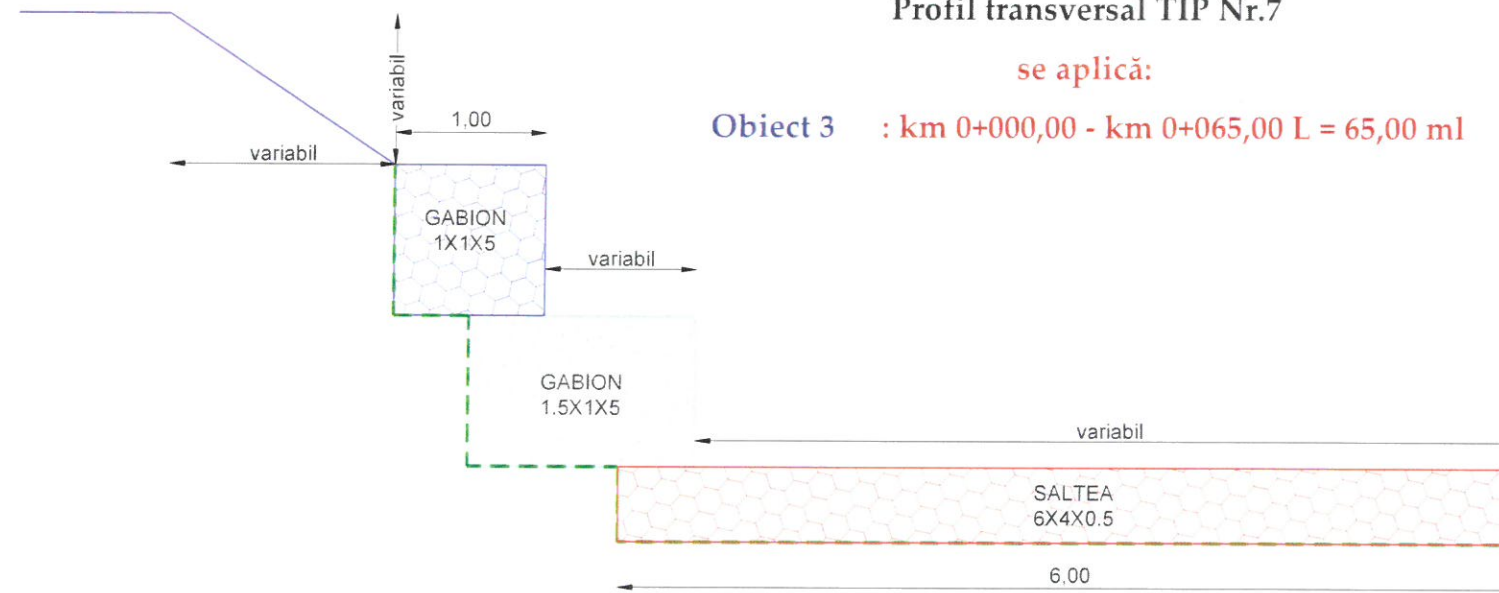


Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:		
			Număr:	Data:	
Proiectant S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"		PROIECT Nr. 16621/2022	
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor	SCARA 1:50	DENUMIRE PLANȘĂ: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 6		Faza: DALI
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor	DATA 2022			PLANSA PL. 3.6
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor				

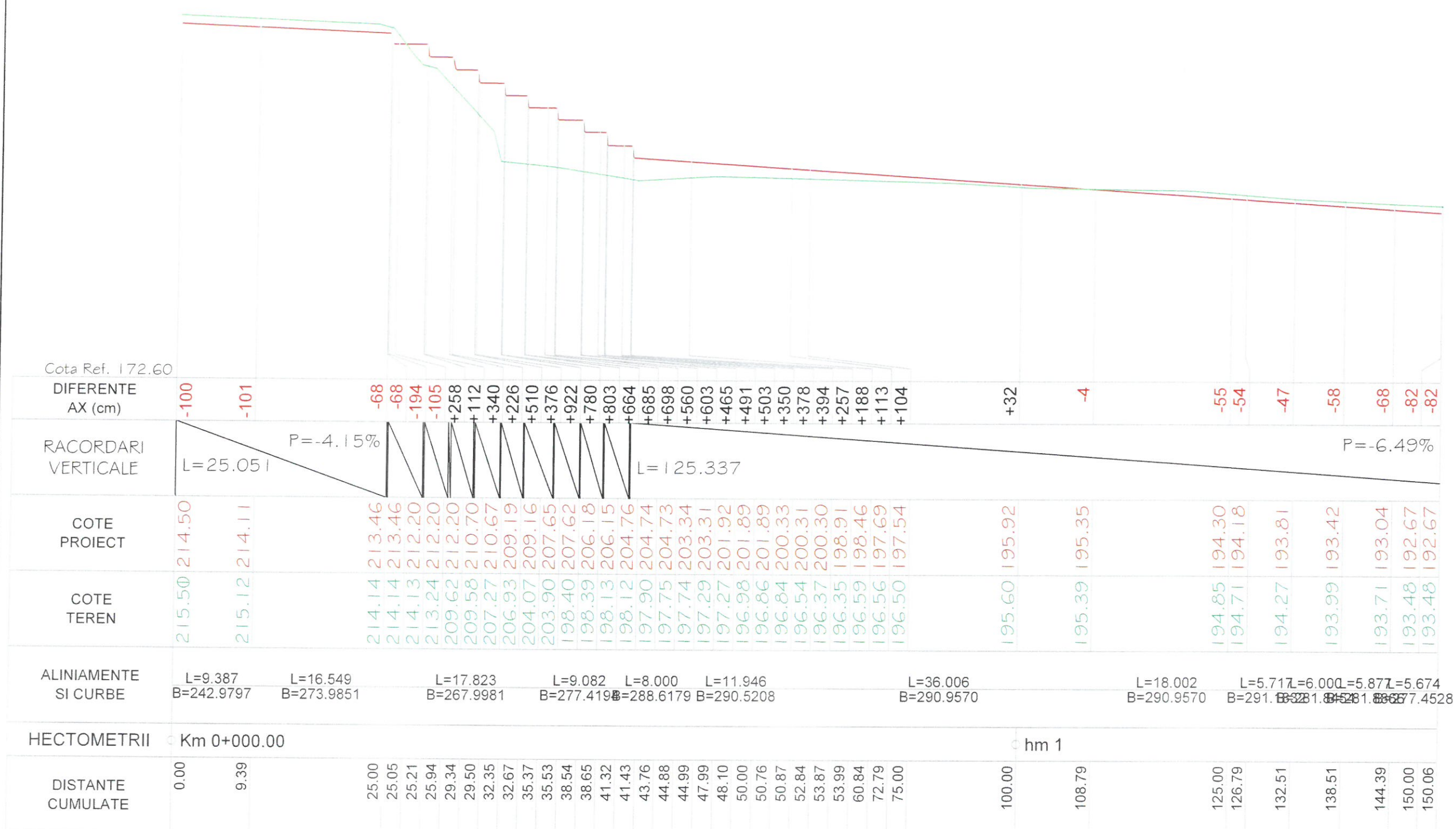
Profil transversal TIP Nr.7

se aplică:

Obiect 3 : km 0+000,00 - km 0+065,00 L = 65,00 ml



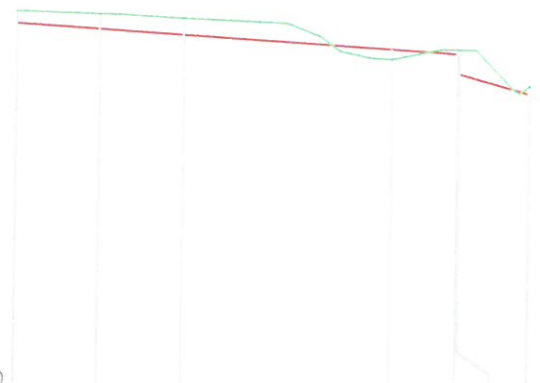
Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:	
				Număr:	Data:
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426			DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"		PROIECT Nr. 16621/2022
			AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
			DENUMIRE PLANȘĂ: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 7		Faza: DALI
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor		SCARA 1:50		
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor		DATA 2022		
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor			PLANSA PL. 3.7	



PROFIL LONGITUDINAL Ax Obiect 1 DE LA 0.000 LA 150.061 SCARA : ORIZ 1 :500 VERT 1 :500

Ax Obiect 1

Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:
				Număr:
				Data:
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rareș, nr. 63, Piatra Neamț C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426				DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		PROIECT Nr. 16621/2022
		BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
		DENUMIRE PLANȘA: PROFIL LONGITUDINAL DE LA 0.000 LA 150.061 Ax Obiect 1		Faza: DALI
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor	SCARA 1:500		
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor	DATA 2022		
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor			PLANSA PL. 4.1

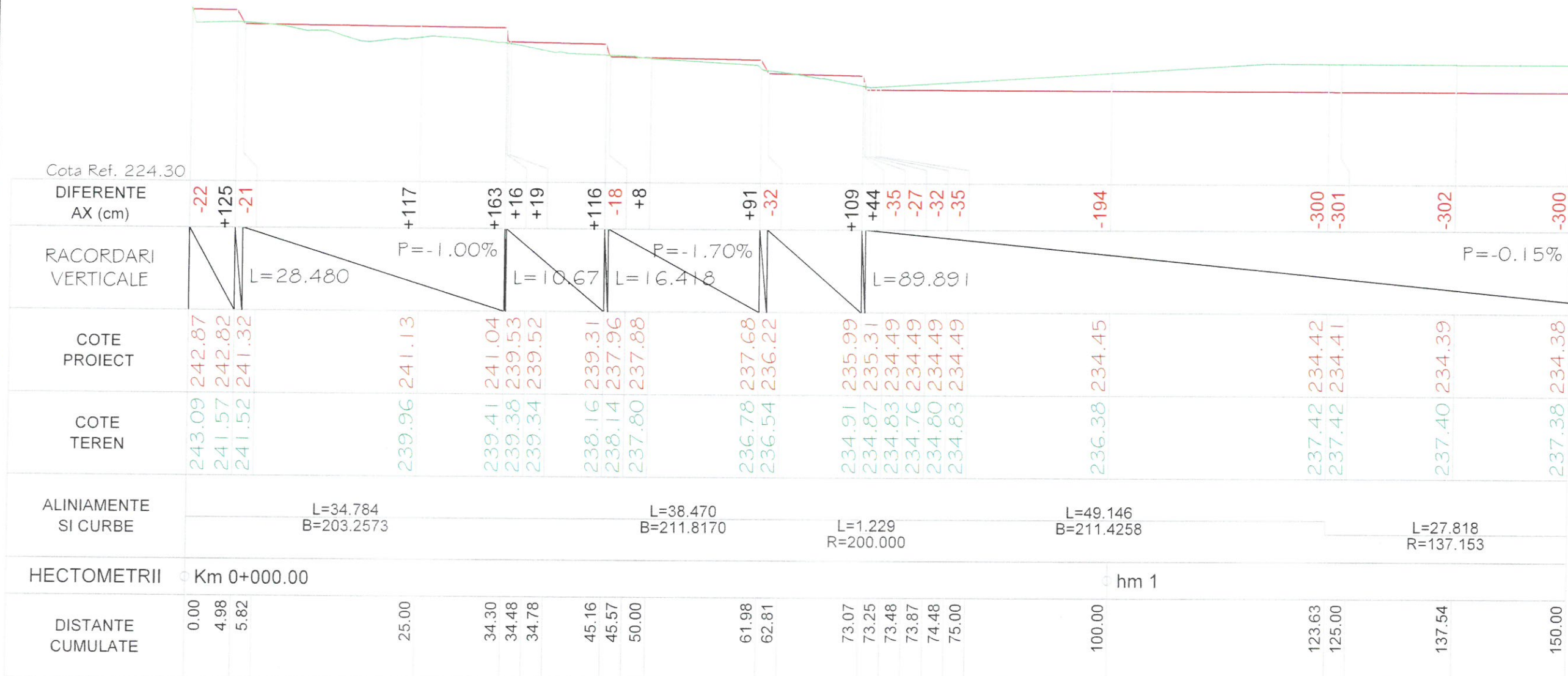


Cota Ref. 168.10	
DIFERENTE AX (cm)	-82 -100 -110 +67 -27 -161 -50
RACORDARI VERTICALE	L=125.337 P=-6.49%
COTE PROIECT	192.67 192.31 191.95 191.05 190.77 189.43 188.13
COTE TEREN	193.48 193.31 193.04 190.39 191.04 191.04 188.63
ALINIAMENTE SI CURBE	L=5.504 B=268.8625 L=5.603 B=251.9461 L=22.891 B=239.2264
HECTOMETRII	
DISTANTE CUMULATE	150.06 155.56 161.17 175.00 179.32 179.48 184.06

PROFIL LONGITUDINAL Ax Obiect 1 DE LA 150.061 LA 184.060 SCARA : ORIZ 1 :500 VERT 1 :500


Ax Obiect 1

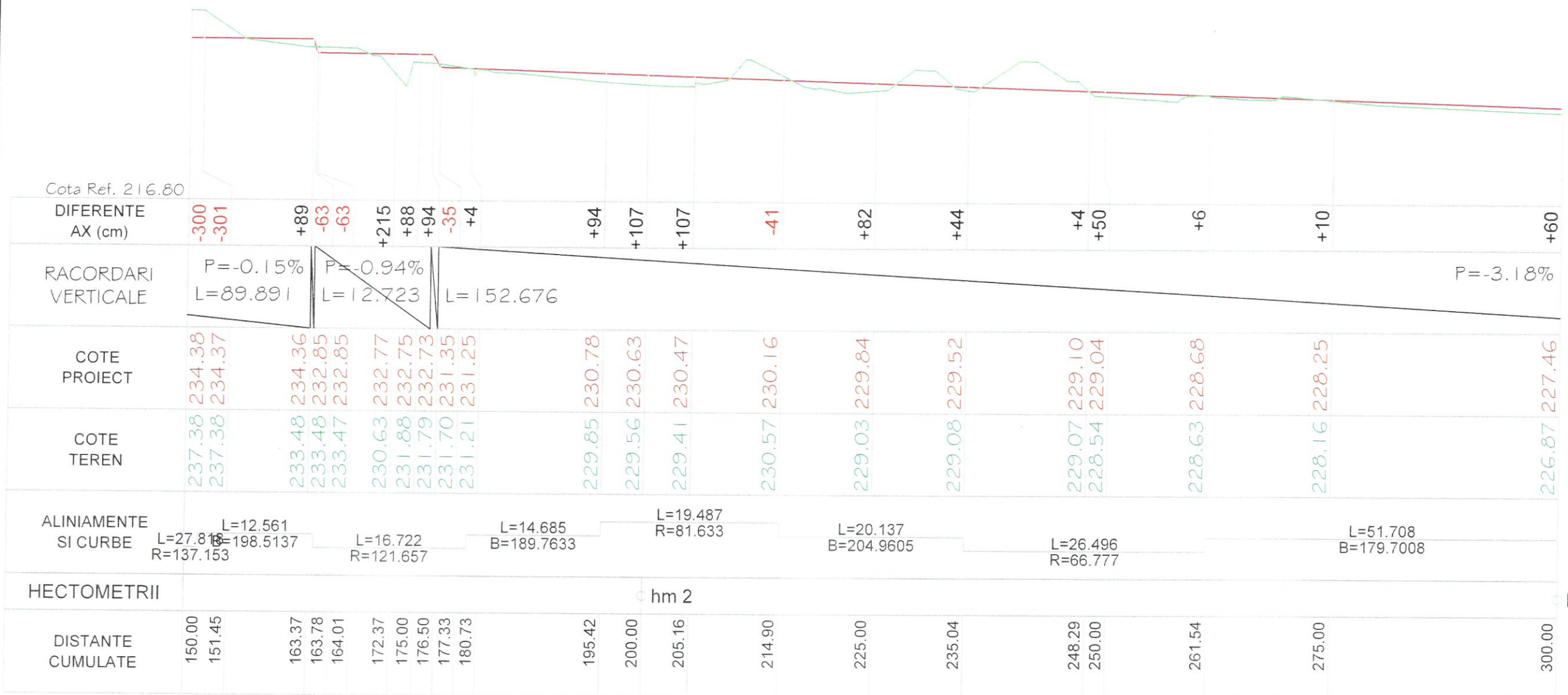
Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:
				Număr:
				Data:
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63 Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426				DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		PROIECT Nr. 16621/2022
		BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
		DENUMIRE PLANȘĂ: PROFIL LONGITUDINAL DE LA 150.061 LA 184.060		Faza: DALI
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor		SCARA 1:500	PLANSA PL. 4.2
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor		DATA 2022	
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor			
				Ax Obiect 1



PROFIL LONGITUDINAL Ax Obiect 2 DE LA 0.000 LA 150.000 SCARA : ORIZ 1 :500 VERT 1 :500

Ax Obiect 2

Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rareș, nr. 63, Piatra Neamț C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624428		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"		PROIECT Nr. 16621/2022
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		Faza: DALI
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor	SCARA 1:500	DENUMIRE PLANȘĂ: PROFIL LONGITUDINAL DE LA 0.000 LA 150.000 Ax Obiect 2	
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor	DATA 2022		
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor			
				PLANSA PL. 4.3

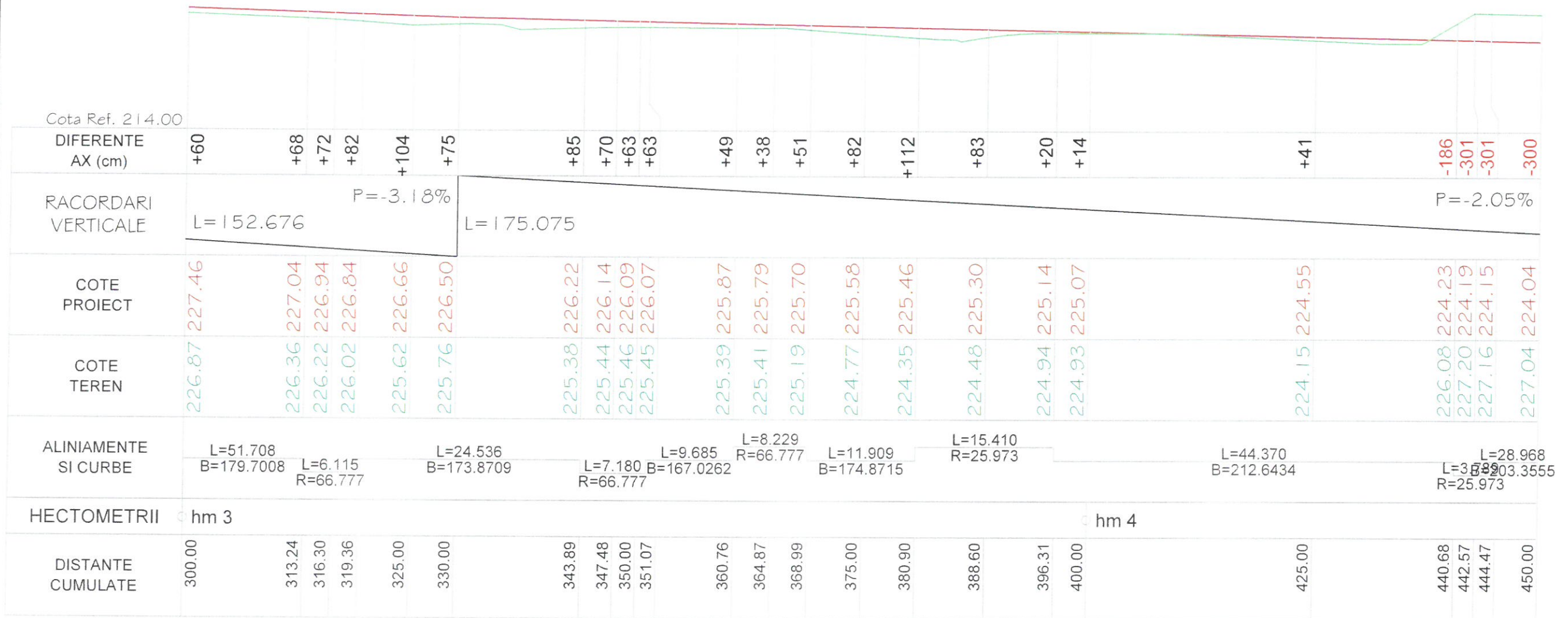


PROFIL LONGITUDINAL Ax Obiect 2 DE LA 150.000 LA 300.000 SCARA : ORIZ 1 :500 VERT 1 :500

Ax Obiect 2


Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ" AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț DENUMIRE PLANȘĂ: PROFIL LONGITUDINAL DE LA 150.000 LA 300.000 Ax Obiect 2	PROIECT Nr. 16621/2022	Faza: DALI
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor	SCARA 1:500			PLANSA PL. 4.4
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor	DATA 2022			

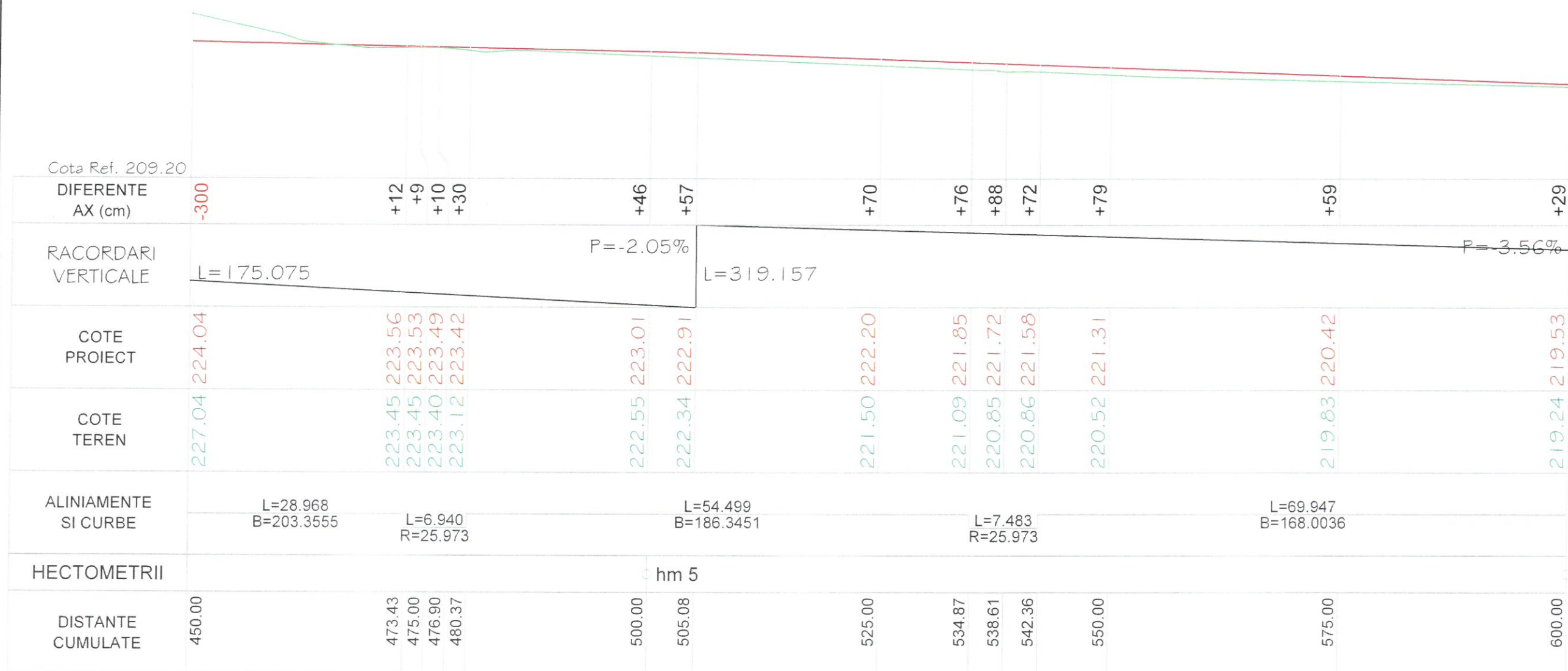




PROFIL LONGITUDINAL Ax Obiect 2 DE LA 300.000 LA 450.000 SCARA : ORIZ 1 :500 VERT 1 :500

Ax Obiect 2

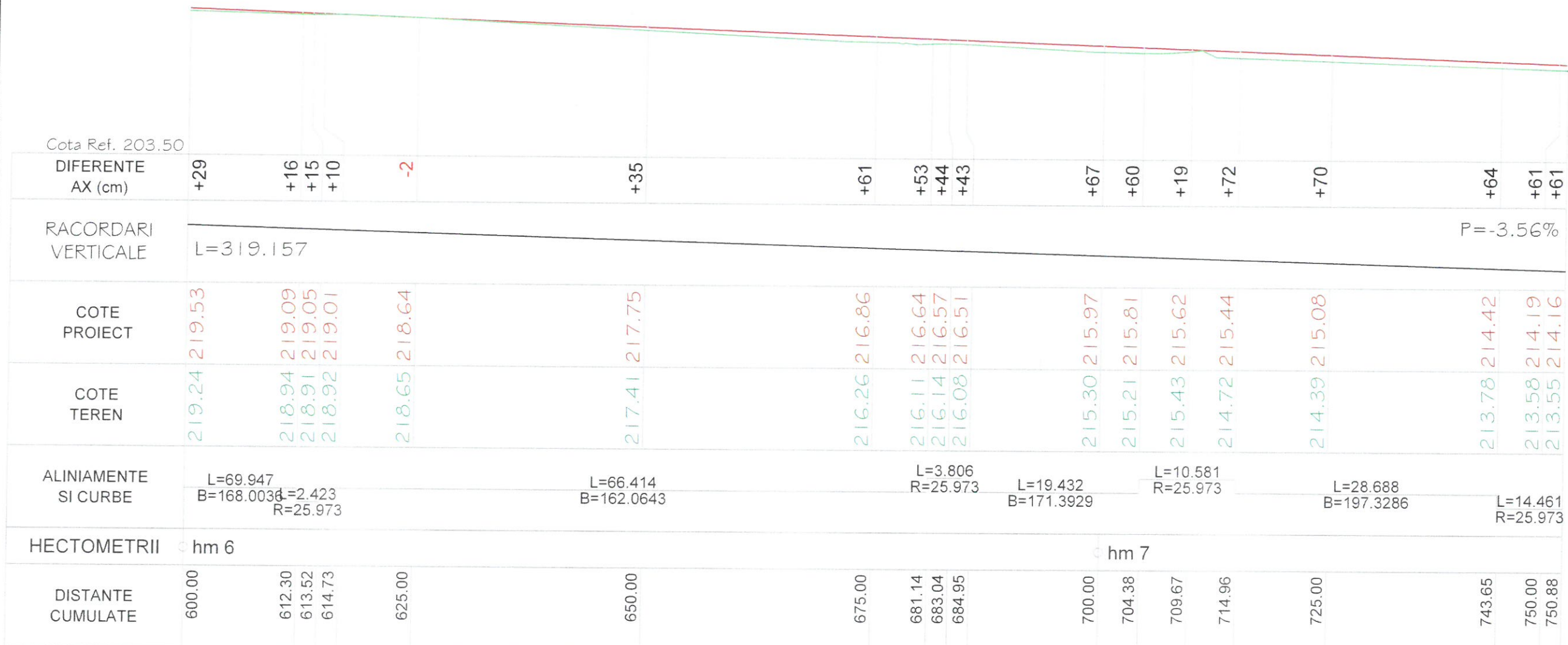
Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:
			Număr:
			Data:
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rareș, nr. 63, Piatra Neamț C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"	PROIECT Nr. 16621/2022
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț	
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor	DENUMIRE PLANȘĂ: PROFIL LONGITUDINAL DE LA 300.000 LA 450.000 Ax Obiect 2	Faza: DALI
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor		PLANSA PL. 4.5
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor		
		SCARA 1:500	
		DATA 2022	



PROFIL LONGITUDINAL Ax Obiect 2 DE LA 450.000 LA 600.000 SCARA : ORIZ 1 :500 VERT 1 :500

Ax Obiect 2

Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 60, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"		PROIECT Nr. 16621/2022
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor	DENUMIRE PLANȘĂ: PROFIL LONGITUDINAL DE LA 450.000 LA 600.000		Faza: DALI
DESEMAT	Ing. Alcaz Tudor	Ax Obiect 2		PLANSA PL. 4.6
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor			



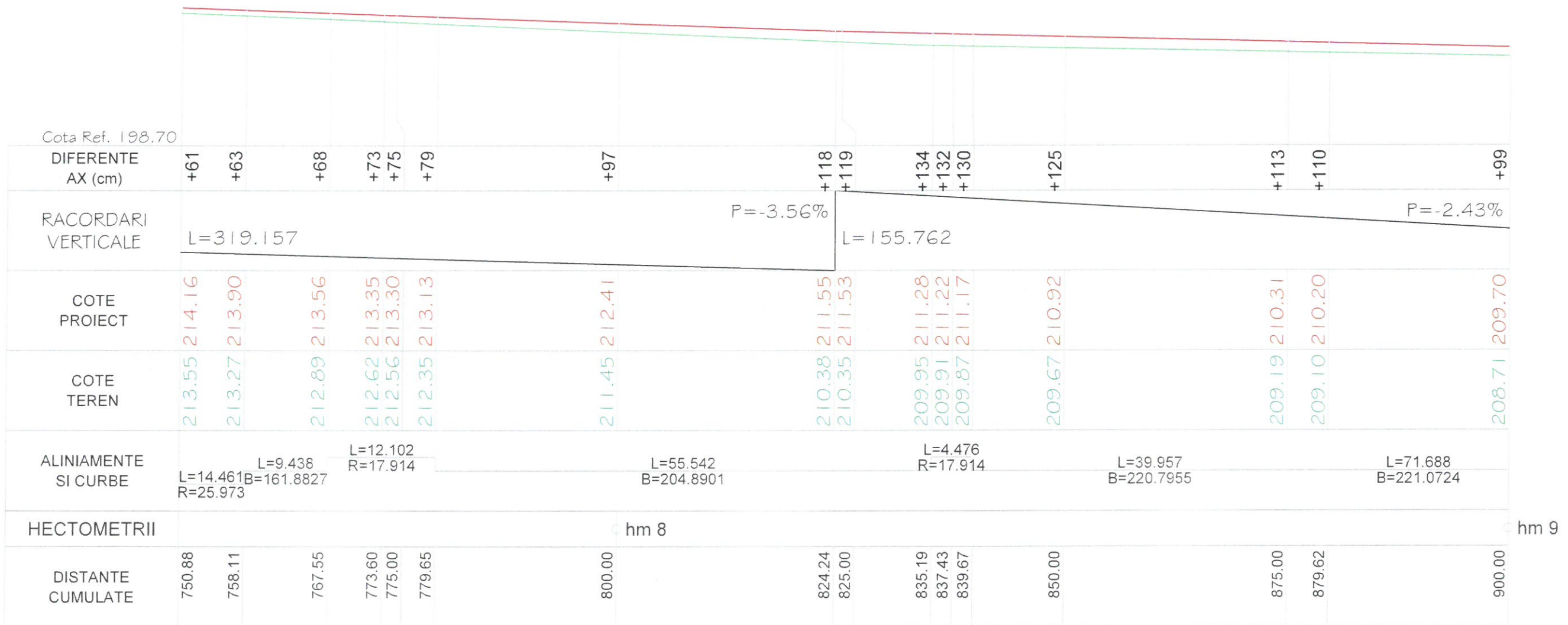
PROFIL LONGITUDINAL Ax Obiect 2 DE LA 600.000 LA 750.878 SCARA : ORIZ 1 :500 VERT 1 :500

Ax Obiect 2

Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ" AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț DENUMIRE PLANȘĂ: PROFIL LONGITUDINAL DE LA 600.000 LA 750.878 Ax Obiect 2	PROIECT Nr. 16621/2022 Faza: DALI PLANSA PL. 4.7	
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor	SCARA 1:500			
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor	DATA 2022			

Proiectant S.C. AQUA PROJECT S.R.L.
 Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt
 C.U.I. J27/580/2010
 C.I.F. RO-27559846
 Tel/Fax : 0233624426

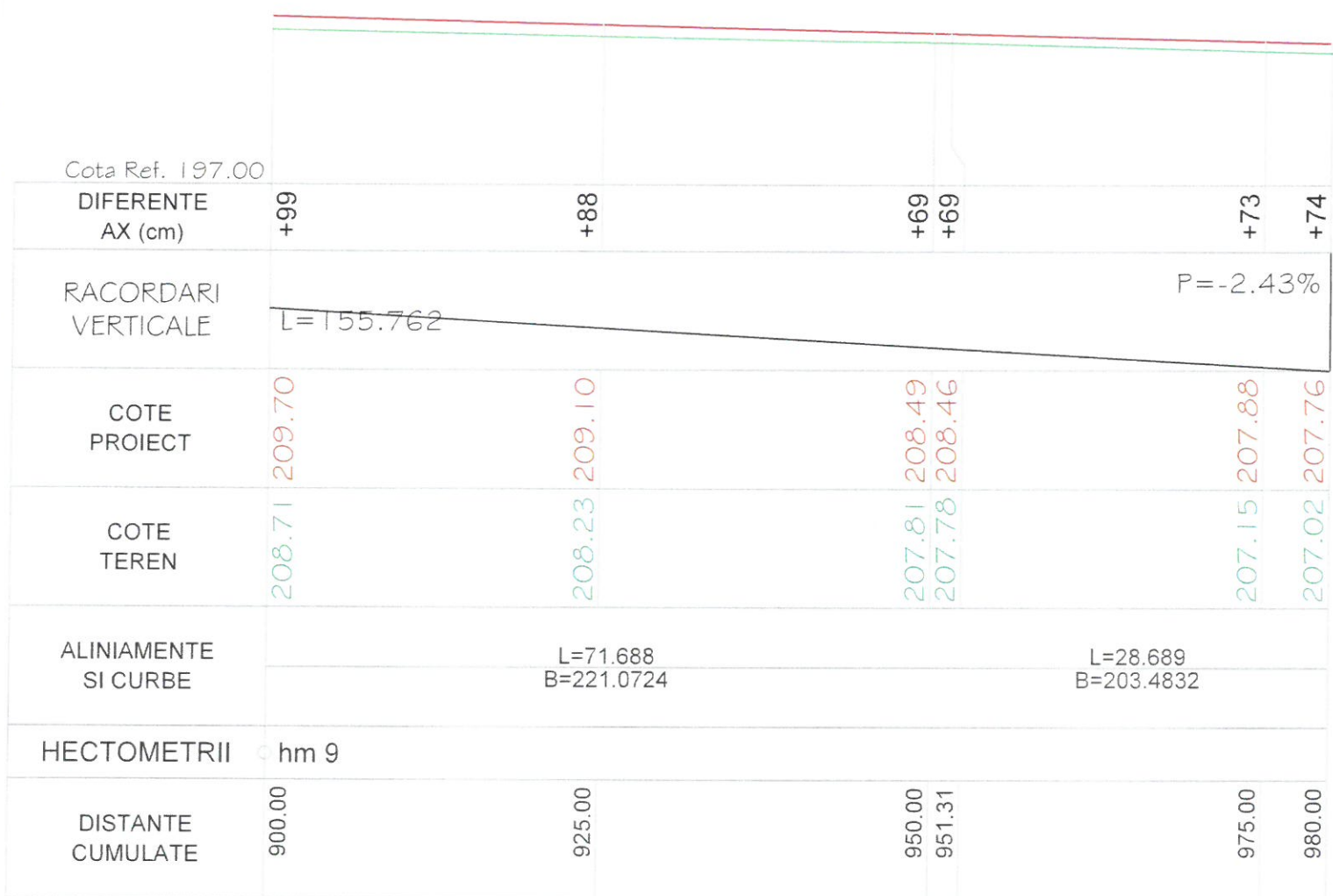





PROFIL LONGITUDINAL Ax Obiect 2 DE LA 750.878 LA 900.000 SCARA : ORIZ 1 :500 VERT 1 :500

Ax Obiect 2

Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rareș, nr. 63, Piatra Neamț C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"	AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț	PROIECT Nr. 16621/2022
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor			DENUMIRE PLANȘĂ: PROFIL LONGITUDINAL DE LA 750.878 LA 900.000 Ax Obiect 2
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor	SCARA 1:500 DATA 2022	PLANSA PL. 4.8	
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor			



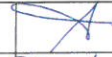

PROFIL LONGITUDINAL Ax Obiect 2 DE LA 900.000 LA 980.000 SCARA : ORIZ 1 :500 VERT 1 :500
Ax Obiect 2

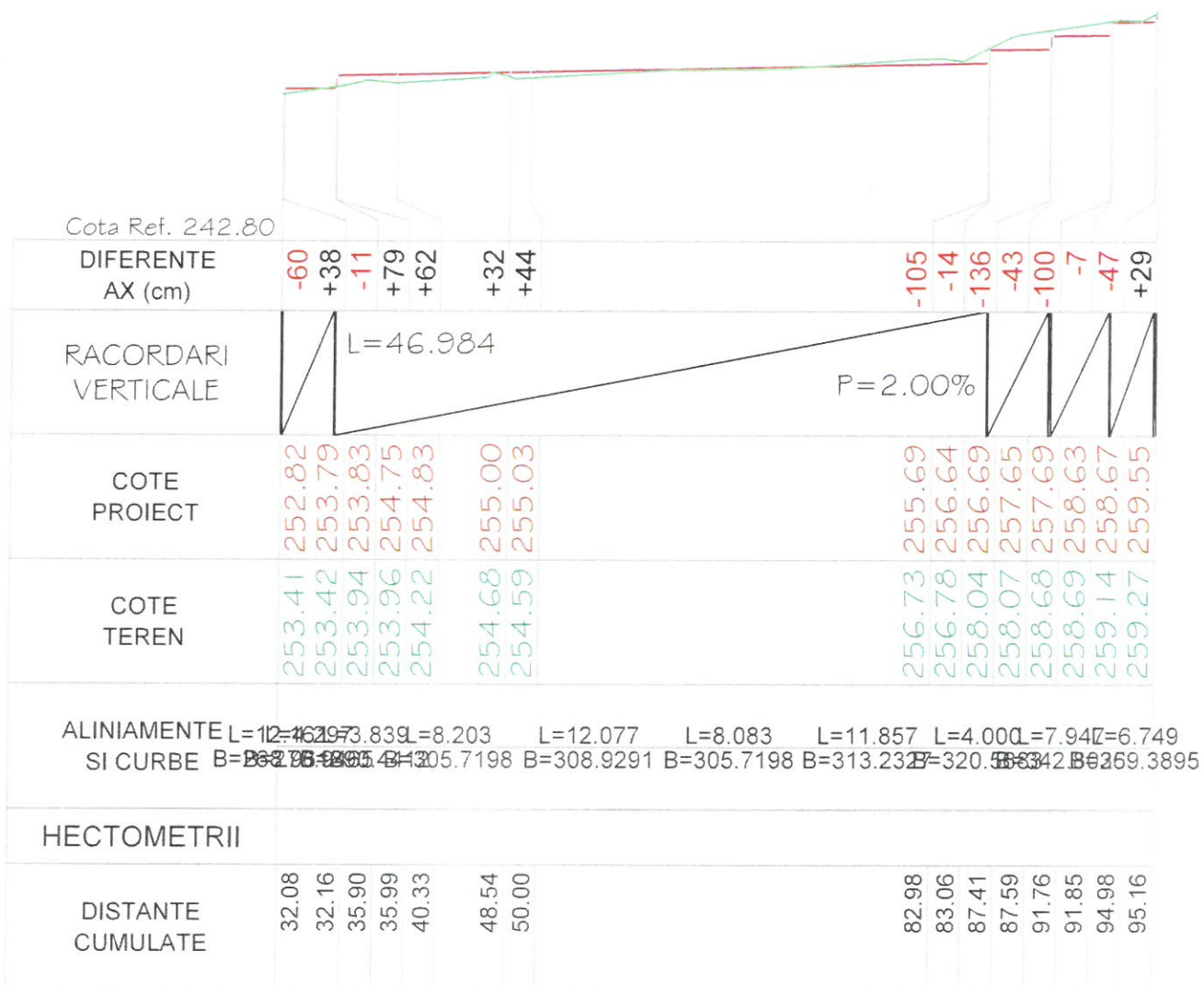
Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:		
			Număr:	Data:	
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Pietra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"		PROIECT Nr. 16621/2022	
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor	SCARA 1:500	DENUMIRE PLANȘĂ: PROFIL LONGITUDINAL DE LA 900.000 LA 980.000 Ax Obiect 2		
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor	DATA 2022			Faza: DALI
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor				PLANSA PL. 4.9

Cota Ref. 217.80							
DIFERENTE AX (cm)	+250		+250	+250	+250	+249	+249
RACORDARI VERTICALE	L=64.696				P=0.15%		
COTE PROIECT	230.33		230.36	230.37	230.39	230.41	230.42
COTE TEREN	227.83		227.86	227.88	227.89	227.91	227.93
ALINIAMENTE SI CURBE	L=20.086 B=4.4377		L=17.123 B=16.3592		L=20.000 B=20.0537		L=7.489 B=24.9818
HECTOMETRII	Km 0+000.00						
DISTANTE CUMULATE	0.00		20.09	25.00	37.21	50.00	57.21
							64.70

PROFIL LONGITUDINAL Ax Obiect 3 DE LA 0.000 LA 64.697 SCARA : ORIZ 1 :500 VERT 1 :500

Ax Obiect 3

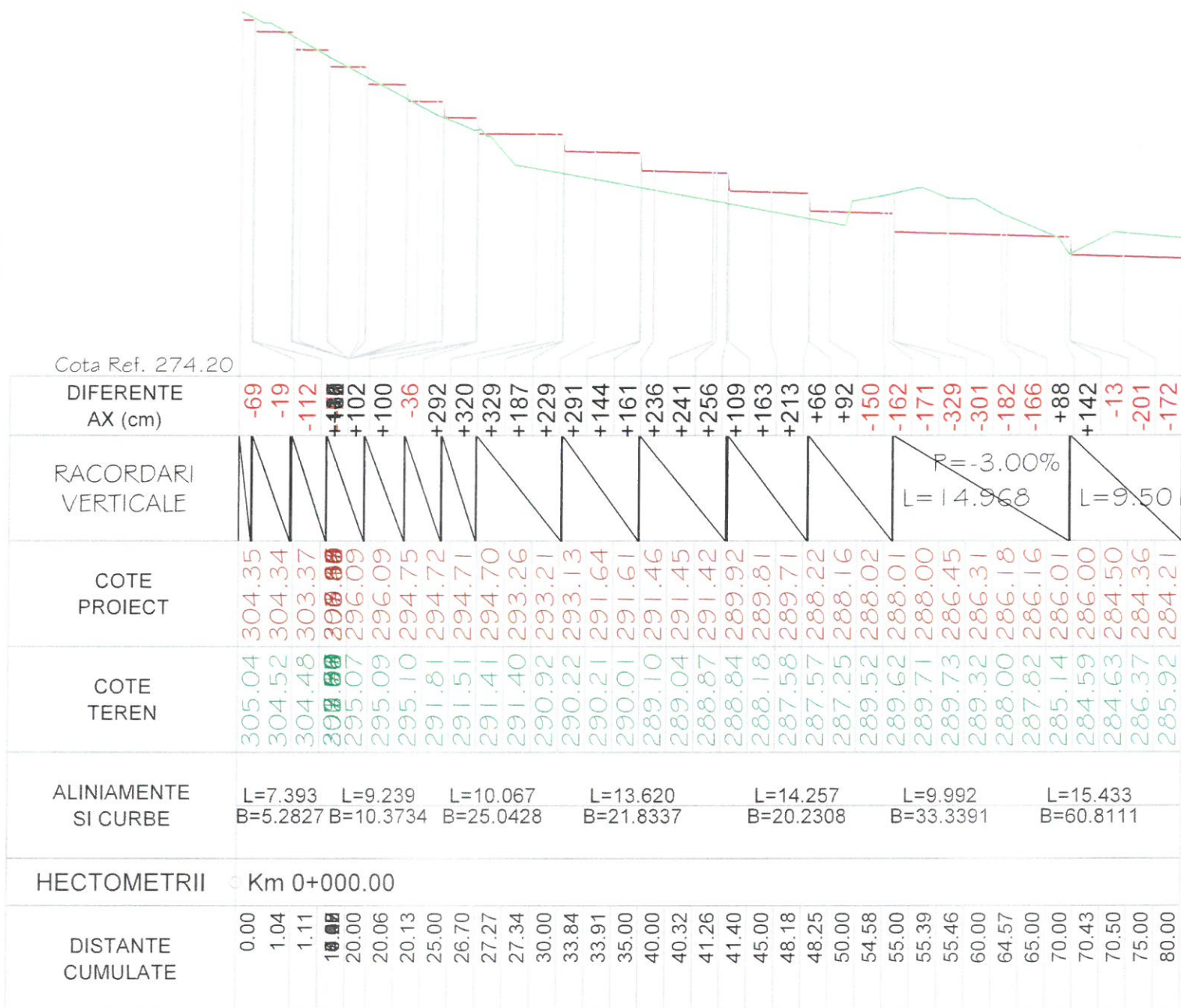
Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426			DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"	PROIECT Nr. 16621/2022	
			AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
			BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor		SCARA 1:500	DENUMIRE PLANȘĂ: PROFIL LONGITUDINAL DE LA 0.000 LA 64.697 Ax Obiect 3	
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor		DATA 2022		
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor				
				Faza: DALI	PLANSA PL. 4.10



PROFIL LONGITUDINAL Ax Obiect 4 DE LA 32.076 LA 95.158 SCARA : ORIZ 1 :500 VERT 1 :500

Ax Obiect 4

Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rareș, nr. 63, Piatra Neamț C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426			DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"	PROIECT Nr. 16621/2022	
			AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
			BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
			DENUMIRE PLANȘĂ: PROFIL LONGITUDINAL DE LA 32.076 LA 95.158	Faza: DALI	
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor		SCARA 1:500		
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor		DATA 2022		
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor				PLANSA PL. 4.11
			Ax Obiect 4		

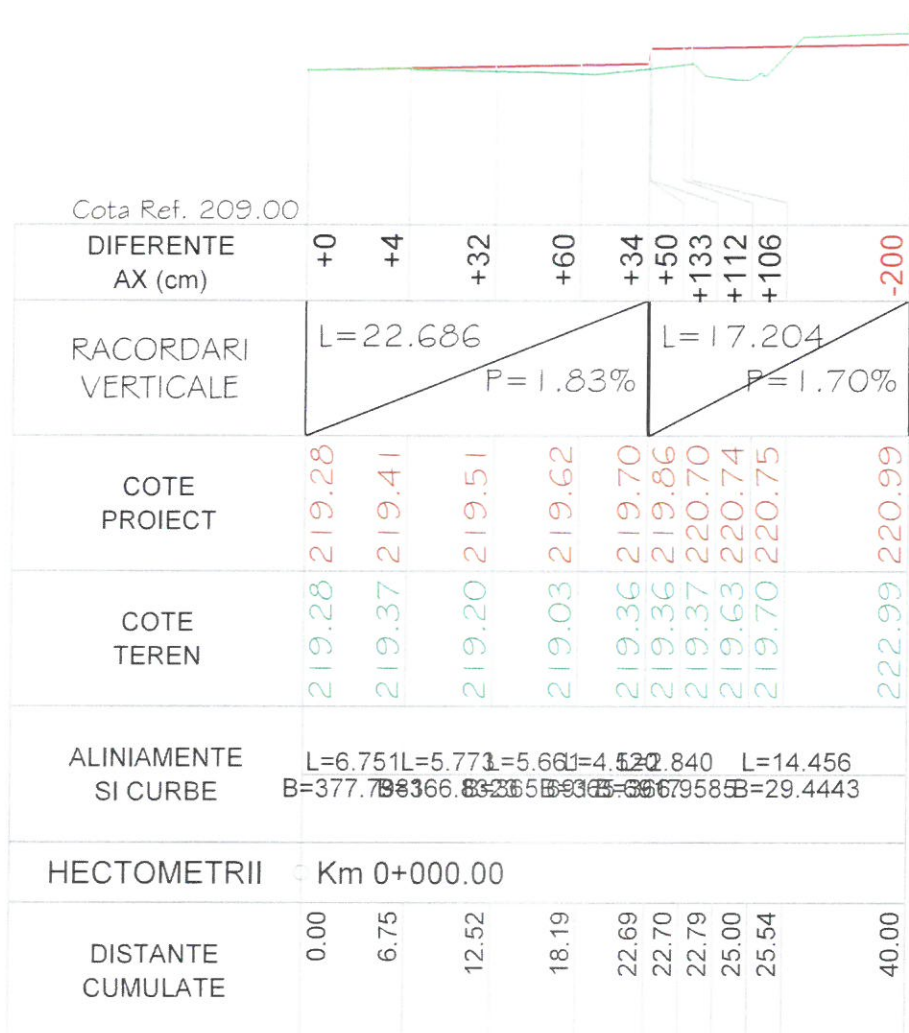


PROFIL LONGITUDINAL Ax Obiect 5 DE LA 0.000 LA 80.000 SCARA : ORIZ 1 :500 VERT 1 :500

Ax Obiect 5

Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ" AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț DENUMIRE PLANȘĂ: PROFIL LONGITUDINAL DE LA 0.000 LA 80.000 Ax Obiect 5	PROIECT Nr. 16621/2022	Faza: DALI
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor	SCARA 1:500			PLANSA PL. 4.12
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor	DATA 2022			

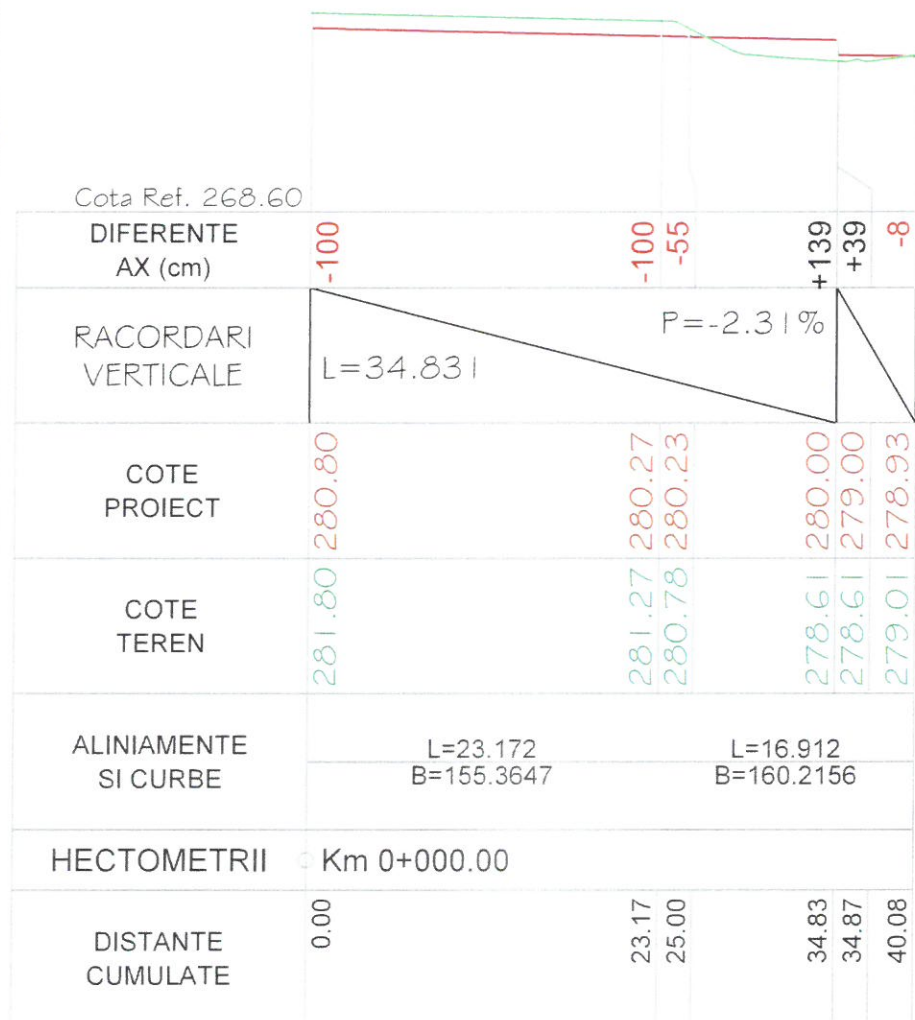




PROFIL LONGITUDINAL Ax Obiect 6 DE LA 0.000 LA 40.000 SCARA : ORIZ 1 :500 VERT 1 :500

Ax Obiect 6

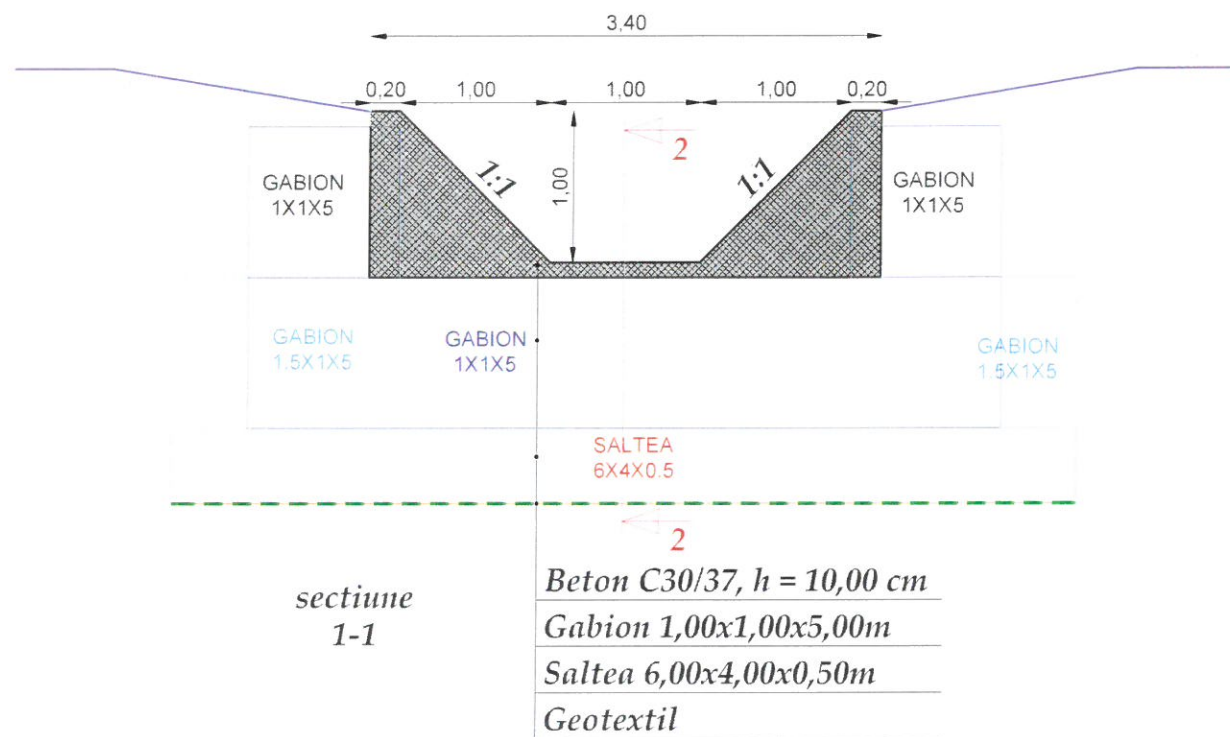
Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 53, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426				DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"	
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		PROIECT Nr. 16621/2022	
		BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
		DENUMIRE PLANȘĂ: PROFIL LONGITUDINAL DE LA 0.000 LA 40.000 Ax Obiect 6		Faza: DALI PLANSA PL. 4.13	
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor	SCARA	1:500		
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor	DATA	2022		
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor				



PROFIL LONGITUDINAL Ax Obiect 7 DE LA 0.000 LA 40.084 SCARA : ORIZ 1 :500 VERT 1 :500

Ax Obiect 7

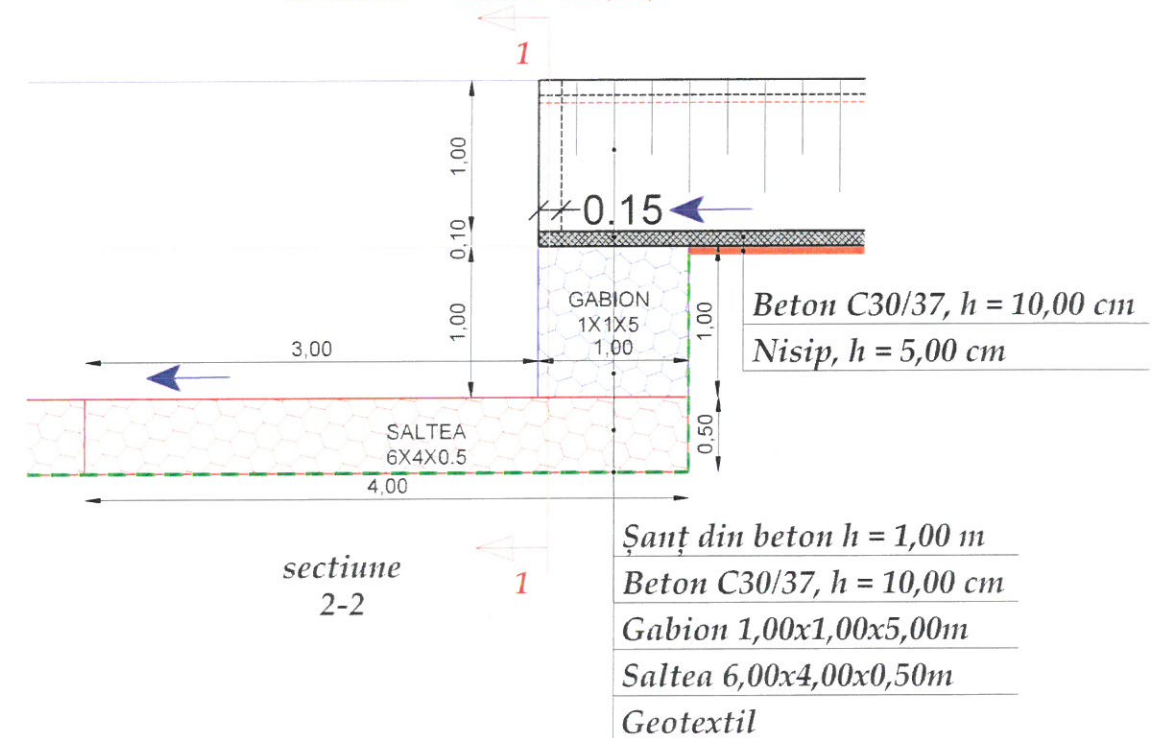
Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:
			Număr:
			Data:
Proiectant S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63 Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"	PROIECT Nr. 16621/2022
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț	
		DENUMIRE PLANȘĂ: PROFIL LONGITUDINAL DE LA 0.000 LA 40.084 Ax Obiect 7	Faza: DALI
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor	SCARA 1:500	
DESEMAT	Ing. Alcaz Tudor	DATA 2022	
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor		PLANSA PL. 4.14



PRAG DE FUND TIP 1

se aplică:

Obiect 1 : km 0+025,00;
Obiect 5 : km 0+000,00;

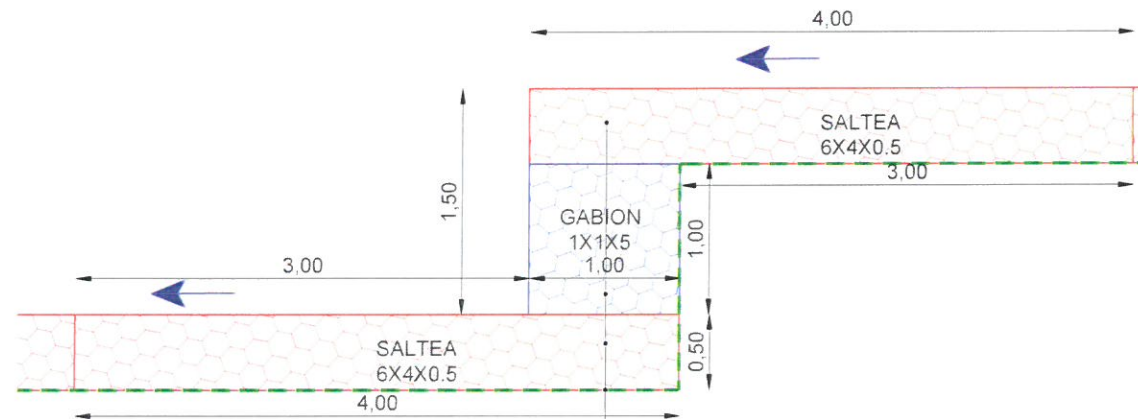


Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rareș, nr. 63, Piatra Neamț C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426					PROIECT Nr. 16621/2022
					Faza: DALI
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor		SCARA 1:50	DETALIU PRAG DE FUND TIP 1	
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor		DATA 2022		
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor				

PRAG DE FUND TIP 2

se aplică:

- Obiect 1** : km 0+029,00; km 0+032,00; km 0+035,00;
km 0+038,00; km 0+041,00; km 0+044,00;
km 0+047,00; km 0+050,00; km 0+053,00;
- Obiect 2** : km 0+004,00; km 0+034,00; km 0+045,00;
km 0+061,00; km 0+073,00; km 0+083,00;
km 0+095,00;
- Obiect 4** : km 0+033,00; km 0+037,00; km 0+084,00;
km 0+088,00; km 0+093,00; km 0+096,00;
- Obiect 5** : km 0+004,00; km 0+007,00; km 0+010,00;
km 0+013,00; km 0+016,00; km 0+019,00;
km 0+027,00; km 0+034,00; km 0+040,00;
km 0+048,00; km 0+055,00; km 0+070,00;



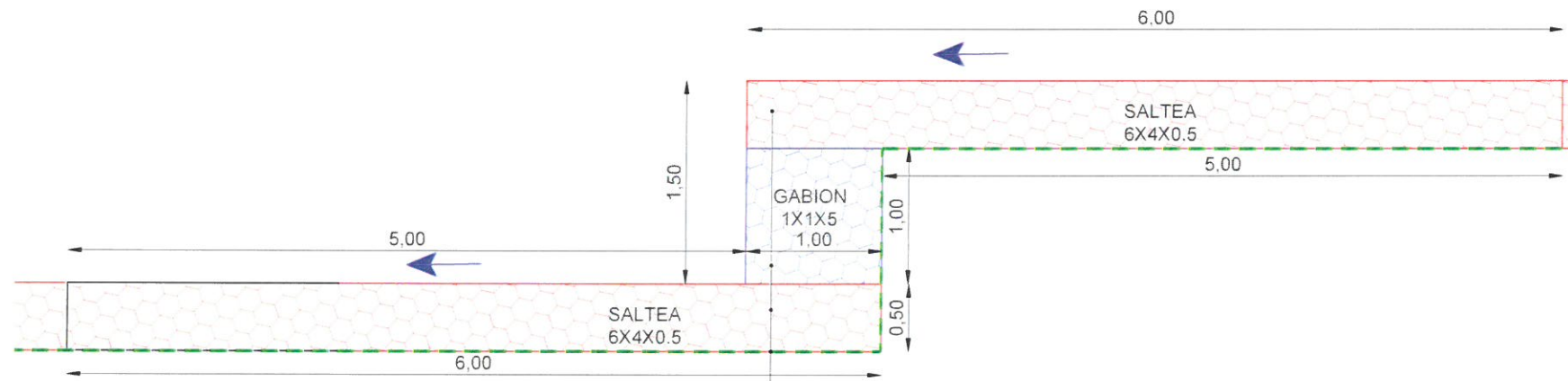
- Saltea 6,00x4,00x0,50m
 Gabion 1,00x1,00x5,00m
 Saltea 6,00x4,00x0,50m
 Geotextil

Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:	
			Număr:	Data:
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rareș, nr. 63, Piatra Neamț C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624425		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"	AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț	PROIECT Nr. 16621/2022
SCARA 1:50 DATA 2022				DENUMIRE PLANȘĂ: DETALIU PRAG DE FUND TIP 2
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor			PLANSA PL. 5.2
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor			
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor			


PRAG DE FUND TIP 3

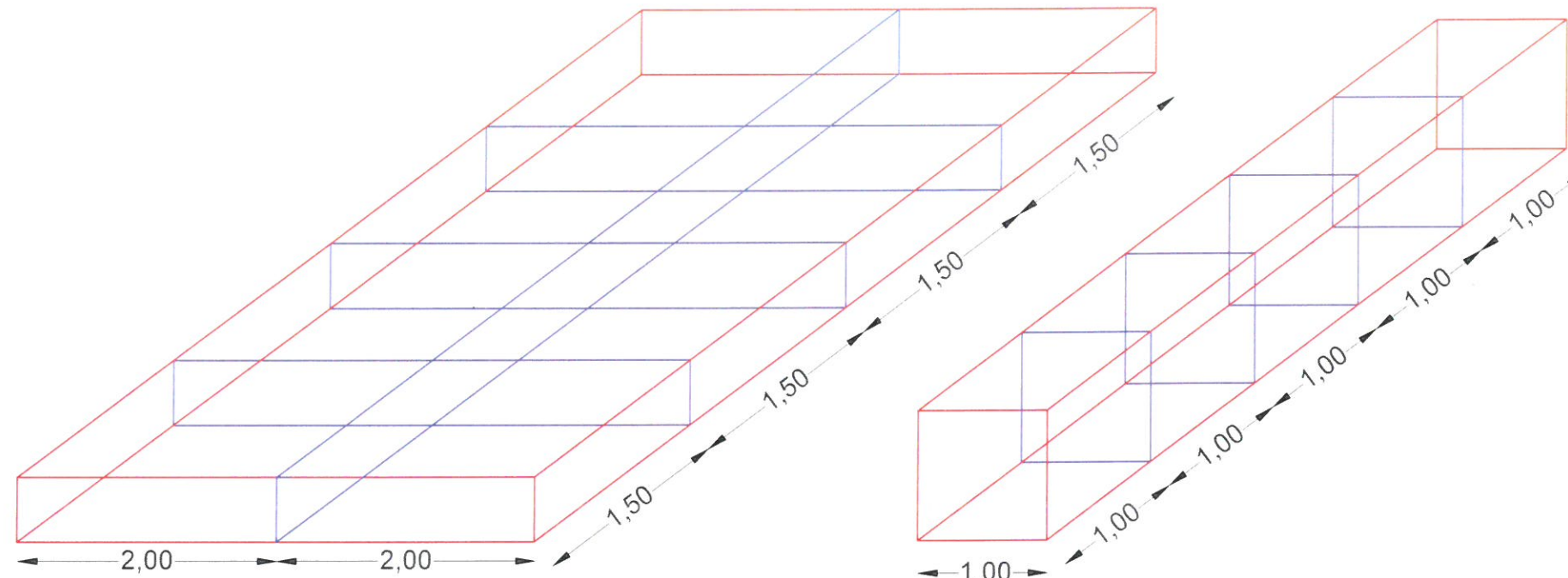
se aplică:

- Obiect 1 : km 0+179,00
- Obiect 6 : km 0+023,00
- Obiect 7 : km 0+035,00



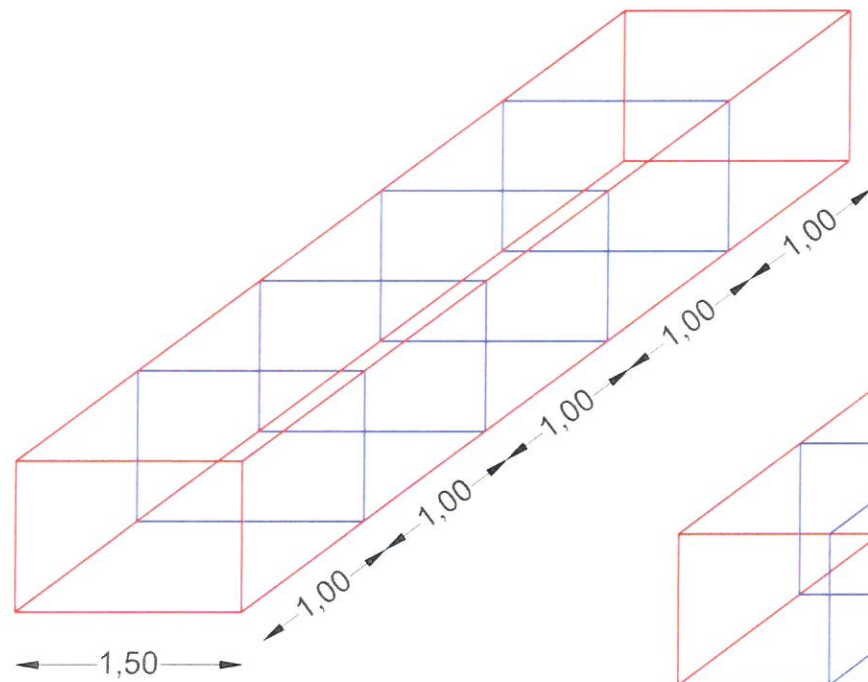
- Saltea 6,00x4,00x0,50m
- Gabion 1,00x1,00x5,00m
- Saltea 6,00x4,00x0,50m
- Geotextil

Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rareș, nr. 63, Piatra Neamț C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426				DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"	
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		PROIECT Nr. 16621/2022	
		BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		Faza: DALI	
		DENUMIRE PLANȘĂ: DETALIU PRAG DE FUND TIP 3		PLANSA PL. 5.3	
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor		SCARA 1:50		
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor		DATA 2022		
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor				

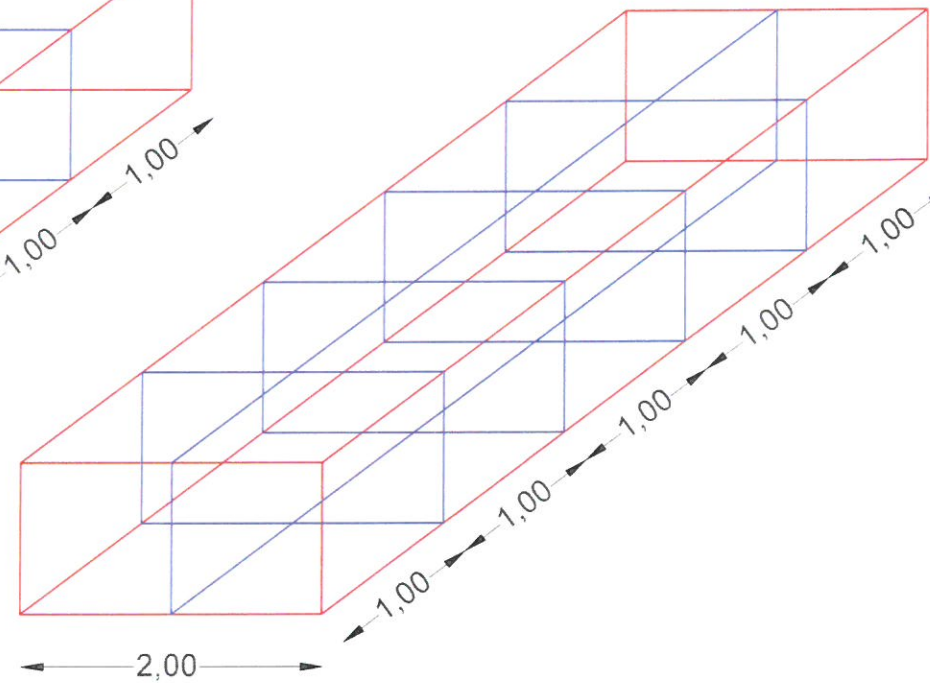


SALTEA GABION
6.00x4.00x0.50

GABION
1.00x1.00x5.00



GABION
1.50x1.00x5.00

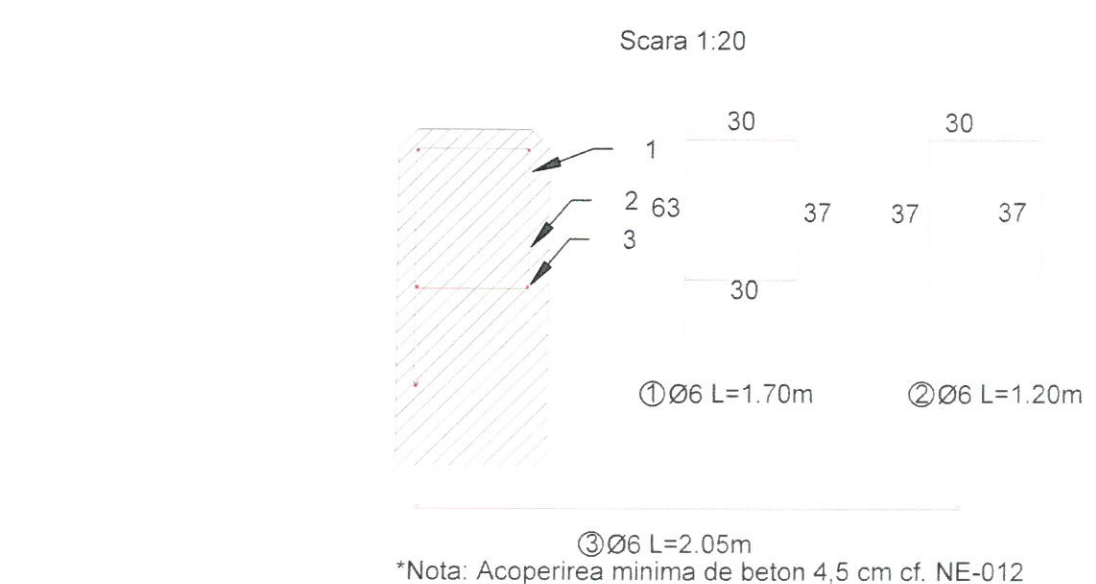
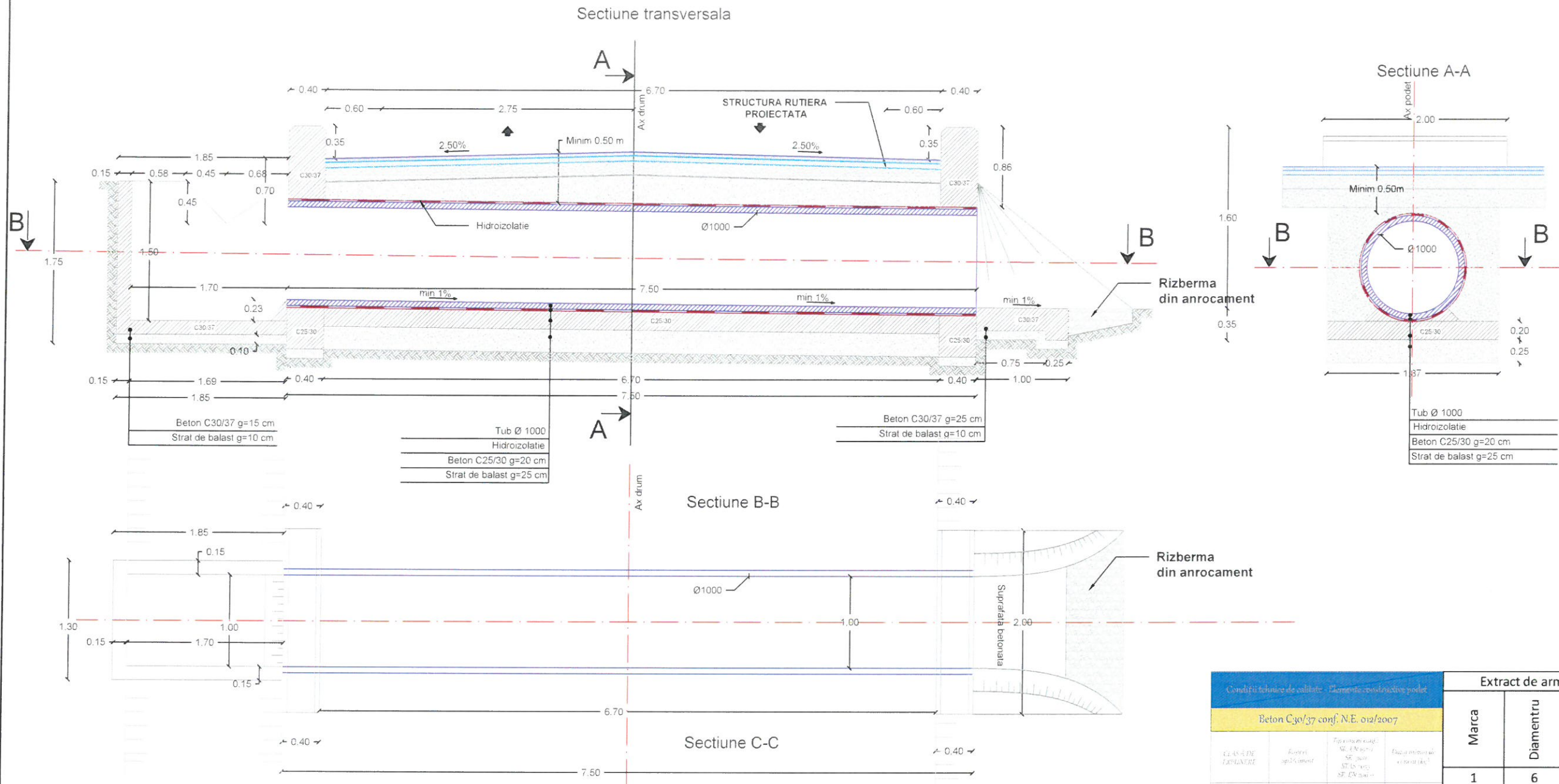


GABION
2.00x1.00x5.00

Nr.crt	Tip gabion	U.M.	Salt. Gabion, 6x4x0.5		Gabion tip, 1x1x5		Gabion tip, 1,5x1x5		Gabion tip, 2x1x5	
	Materiale		Consum/buc	Consum/ml	Consum/buc	Consum/ml	Consum/buc	Consum/ml	Consum/buc	Consum/ml
1	Plasa de sarma	mp	58,00	9,67	22,00	4,40	28,00	5,60	34,00	6,80
2	— OB37 Ø8	kg	16,32	2,72	6,72	1,34	8,32	1,66	14,80	2,96
3	— PC52 Ø14	kg	54,21	9,03	39,69	7,94	42,11	8,42	44,53	8,91
4	Piatra bruta	mc	12,00	2,00	5,00	1,00	7,50	1,50	10,00	2,00

Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rareș, nr. 63, Piatra Neamț C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559840 Tel/Fax : 0233624426				DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"	
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		PROIECT Nr. 16621/2022	
		BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		Faza: DALI	
		DENUMIRE PLANȘĂ: DETALIU AMENAJARE GABIOANE		PLANSA PL. 5.4	
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor		SCARA 1:50		
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor		DATA 2022		
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor				

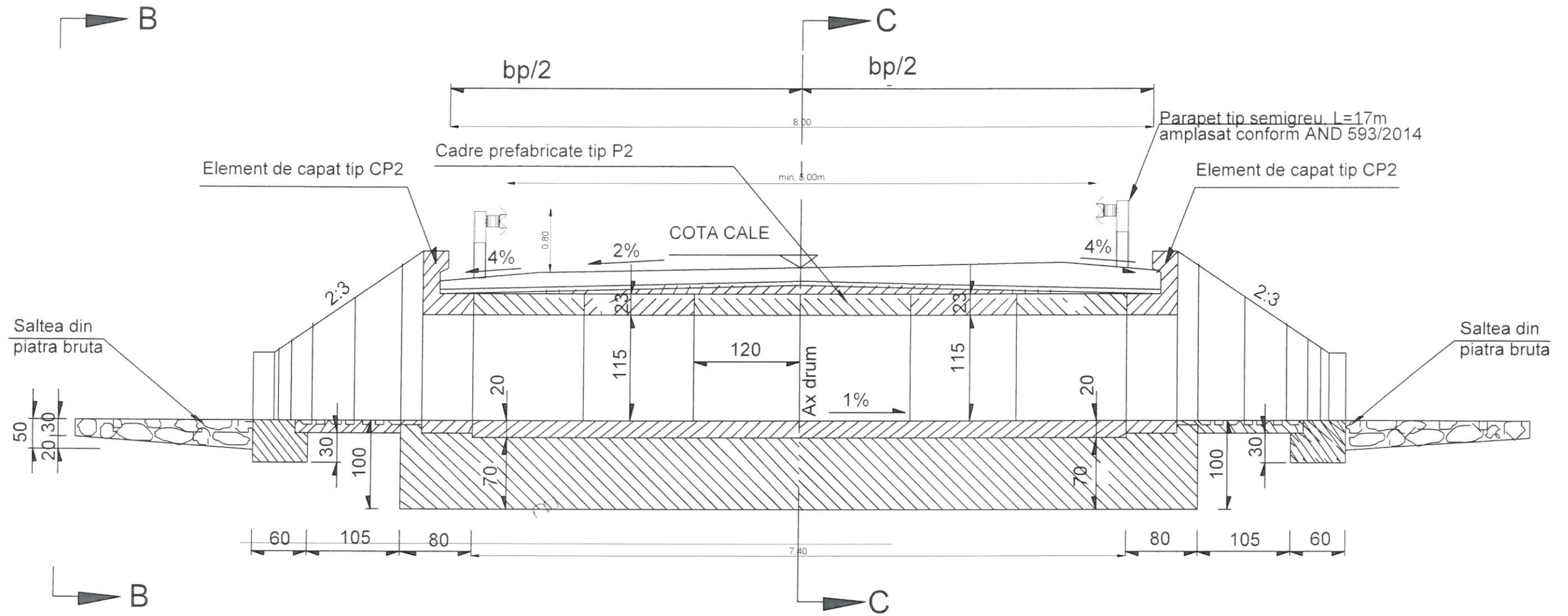
Podet transversal D=1000 mm, L=7.5m




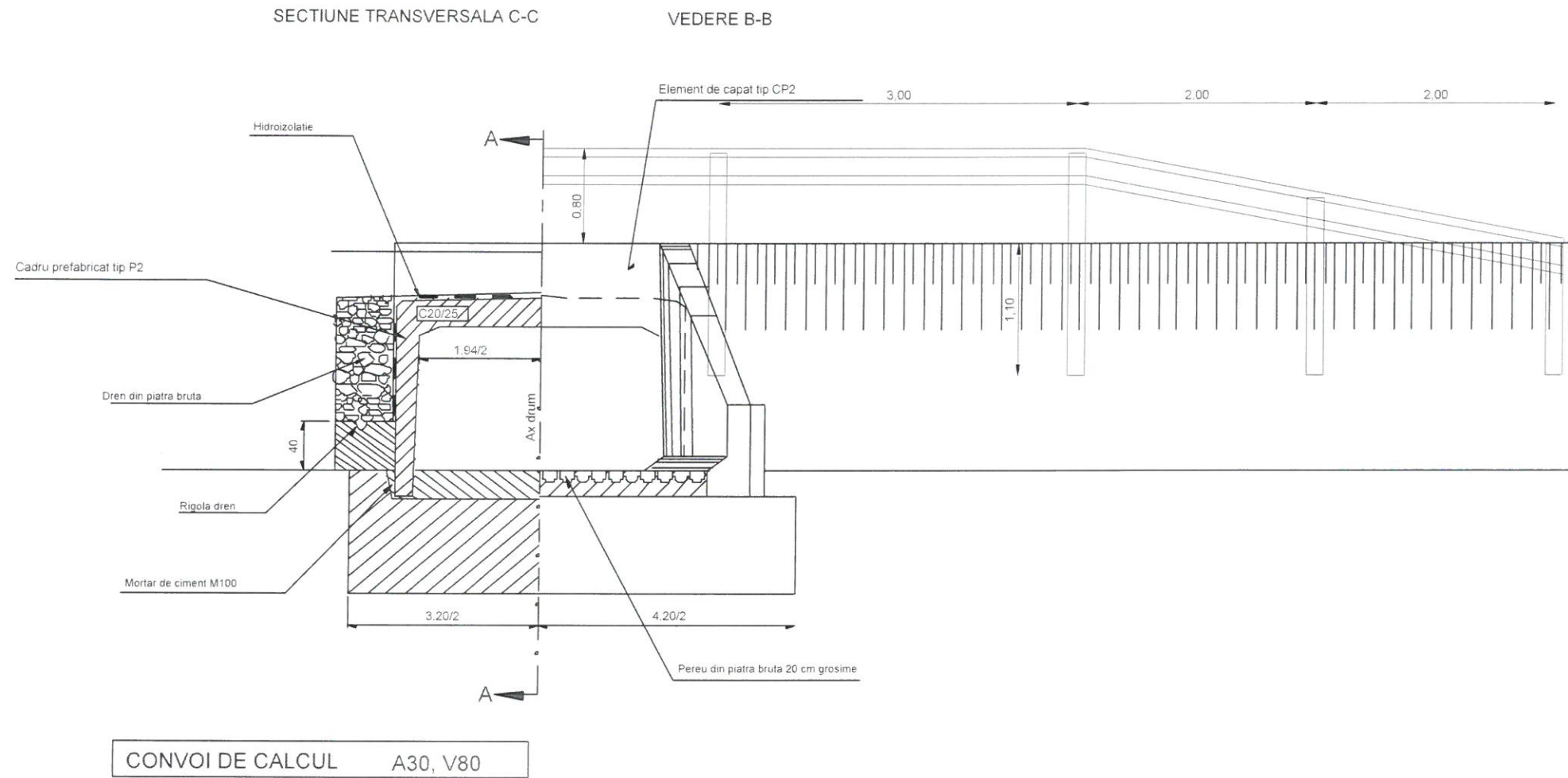
Condiții tehnice de calitate - Elemente constructive podet				Extract de armatura pentru coronament				
Beton C30/37 conf. N.E. 012/2007				Marca	Diametru	Nr. Buc.	Lungimi (m)	
CLASĂ DE DURABILITATE	Clasă de expunere	Tipul și valoarea armăturii	Clasă de expunere la coroziune (Ac)				/bucata	diametru
XF4	0,50	CEM II	340	1	6	5	1,7	8,5
				2	6	5	1,2	6
				3	6	5	2,05	10,25
							Lungimi totale (m)	
							/metru	0,222
							/diametru	5,4945
							Total	5,5

Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:	
				Număr:	Data:
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rareș nr. 68, Piatra Neamț C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426			DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"		PROIECT Nr. 16621/2022
			AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
PROIECTAT Ing. Alcaz Tudor DESENAT Ing. Alcaz Tudor SEF PROIECT Ing. Alcaz Tudor			DENUMIRE PLANȘĂ: DETALIU AMENAJARE PODET TUBULAR D=1000mm, L=7.50m		Faza: DALI
			SCARA 1:50-1:20 DATA 2022		PLANSA PL. 5.5

SECTIUNE LONGITUDINALA A-A



Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:	
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT SRL Str. Petru Rareș, nr. 63, Piatra Neamț C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426			DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMȚ"	PROIECT Nr. 16621/2022		
			AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor	SCARA 1:50	DENUMIRE PLANȘĂ: DETALIU DE EXECUTIE OBIECT 2 PODET TIP P2			
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor	DATA 2022				Faza: DALI
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor					PLANSA PL. 5.6

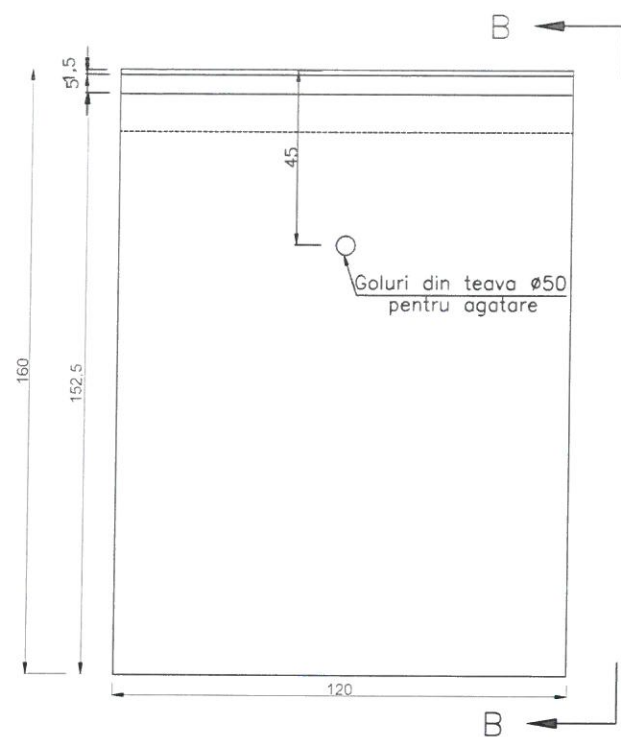


Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:		
			Număr:	Data:	
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426			DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"		PROIECT Nr. 16621/2022
			AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor		DENUMIRE PLANȘĂ: DETALIU DE EXECUTIE OBIECT 2 PODET TIP P2		Faza: DALI
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor		SCARA 1:50		
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor		DATA 2022	PLANSA PL. 5.7	

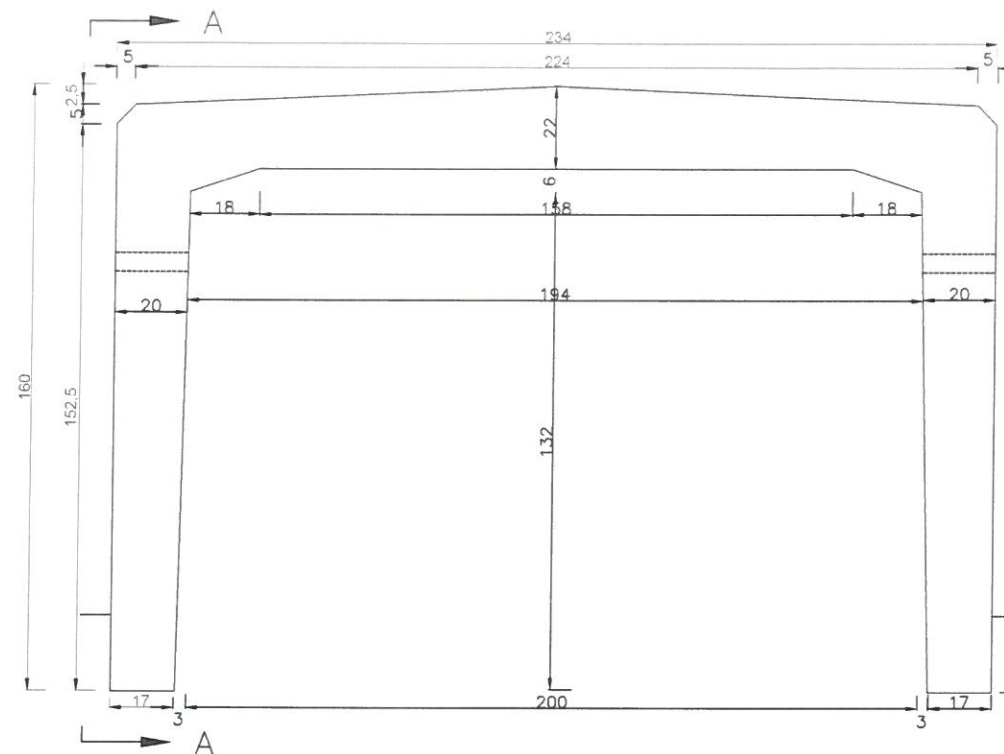
PLAN DE COFRAJ CADRU PREFABRICAT I

PLAN ARMARE CADRU PREFABRICAT TIP P2

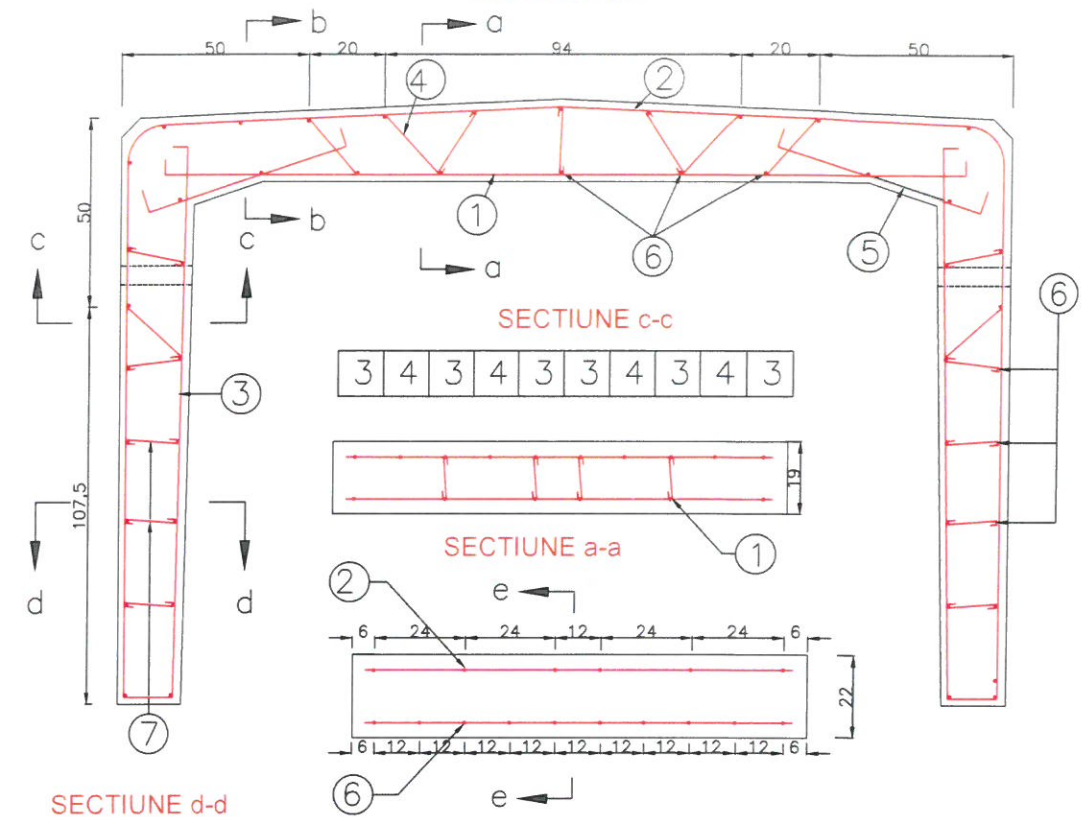
VEDERE A-A



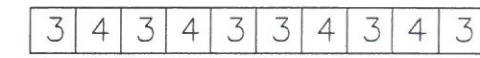
VEDERE B-B



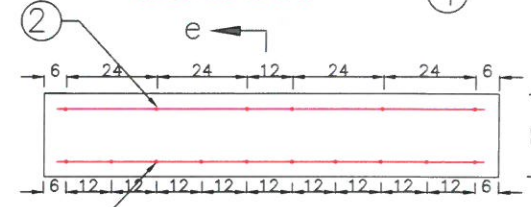
SECTIUNE e-e



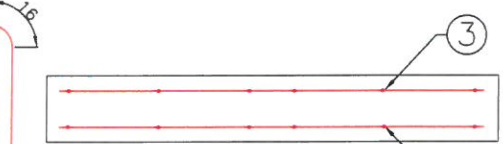
SECTIUNE c-c



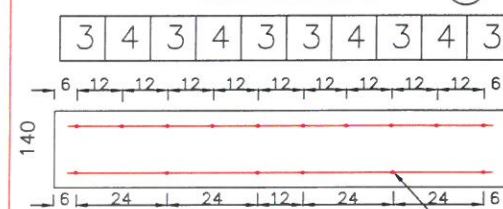
SECTIUNE a-a



SECTIUNE d-d



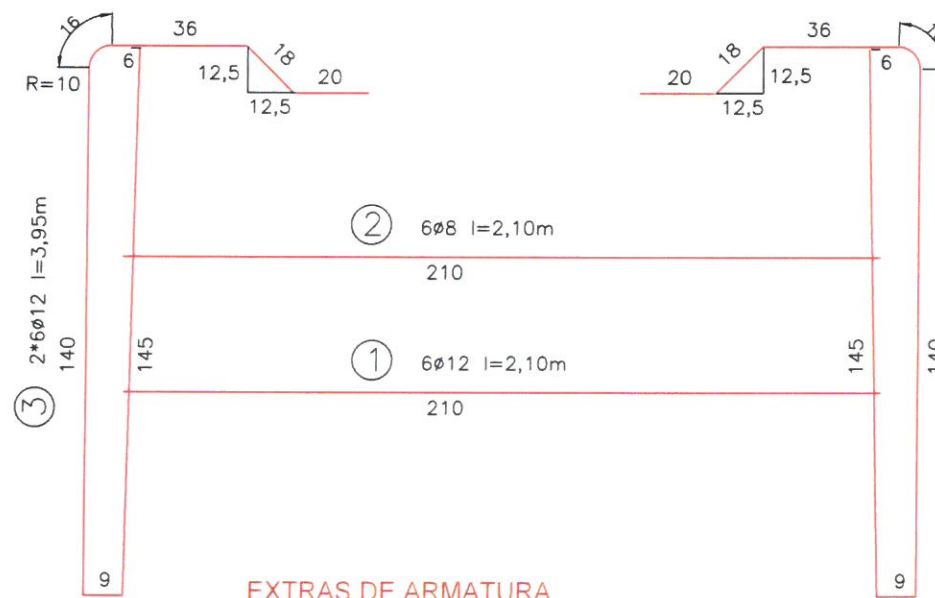
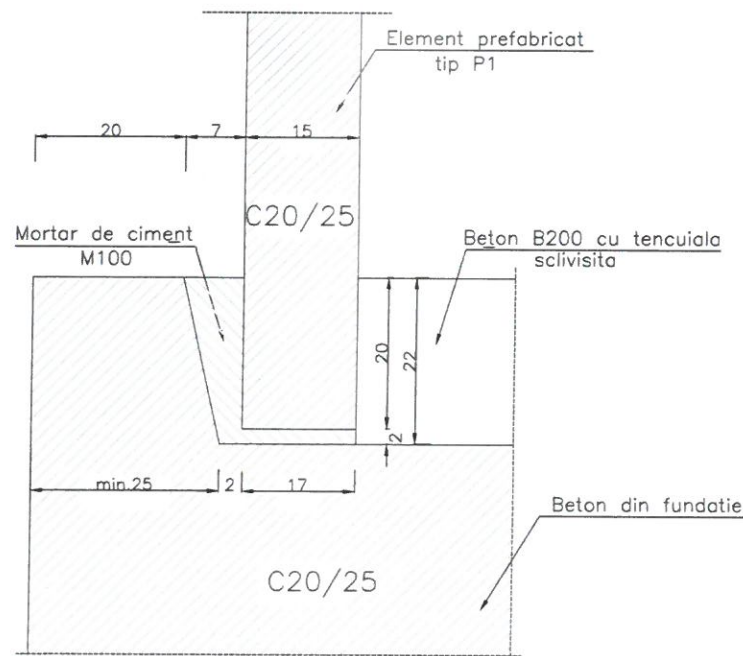
SECTIUNE b-b



PREFABRICAT TIP P2


BETON	C20/25	1,21mc
OTEL	PC52	102kg
OTEL	OB37	5kg
COFRAJ		13,5mp
GREUTATE		2,91t

DETALIU DE INCASTRARE A ELEMENTULUI PREFABRICAT IN FUNDATIE

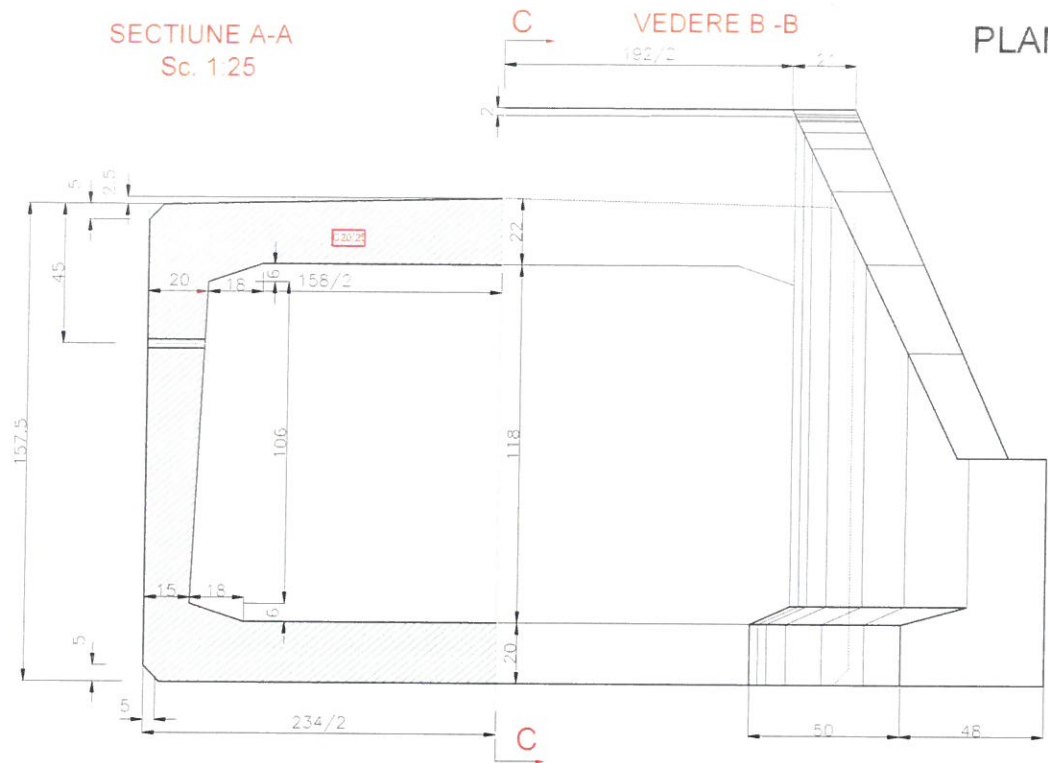


EXTRAS DE ARMATURA

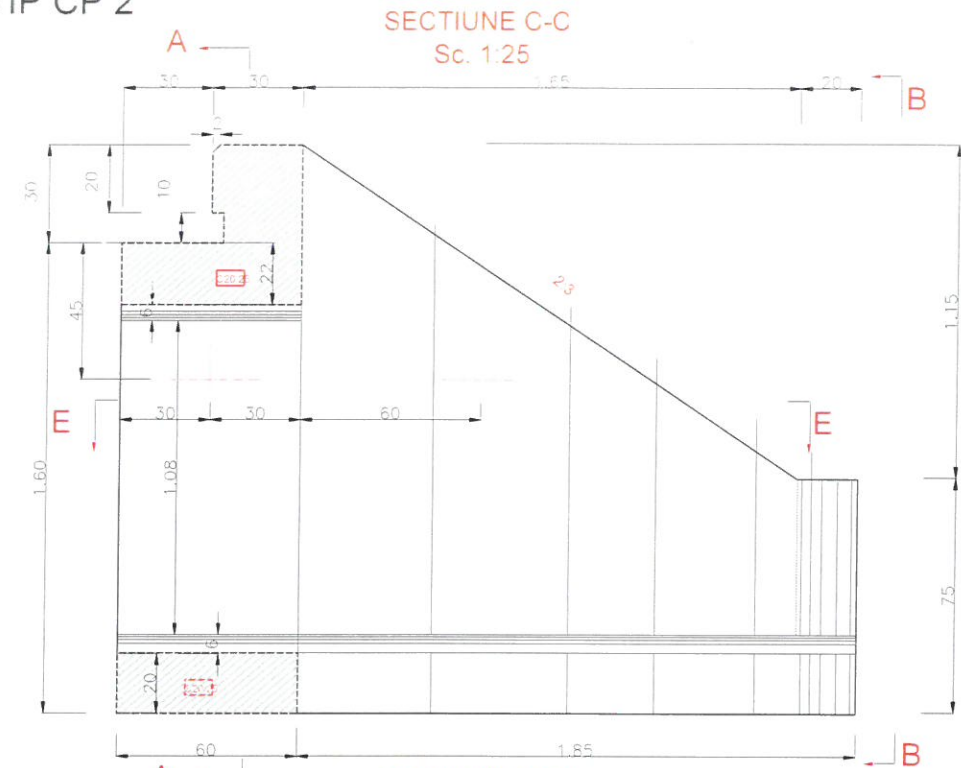
M	ø	n	L/buc.	OTEL PC52		OTEL OB37
				Lungimi pe diametre		
				ø12	ø8	ø6
1	12	6	2,10	12,60		
2	8	6	2,10		12,60	
3	12	12	3,95	47,40		
4	12	4	3,95	15,80		
5	12	12	0,70	8,40		
6	8	78	1,15		55,20	
7	6	78	0,25			19,50
Lungimii pe diametru				84,20	67,80	19,50
Greutati pe ml.				0,888	0,395	0,222
Greutati pe diametru				74,80	26,80	4,35
TOTAL				PC 52	102 KG.	
TOTAL				OB 37	5 KG.	

Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:	Data:
			Număr:	
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rareș, nr. 83, Piatra Neamț C.U.I. J27/580/2018 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"		PROIECT Nr. 16621/2022
		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		Faza: DALI
Ing. Alcaz Tudor Ing. Alcaz Tudor Ing. Alcaz Tudor		DENUMIRE PLANȘĂ: DETALIU DE EXECUTIE OBIECT 2 ELEMENT PODET TIP P2		PLANSA PL. 5.8
PROIECTAT	DESENAT	SEF PROIECT	SCARA 1:100	DATA 2022

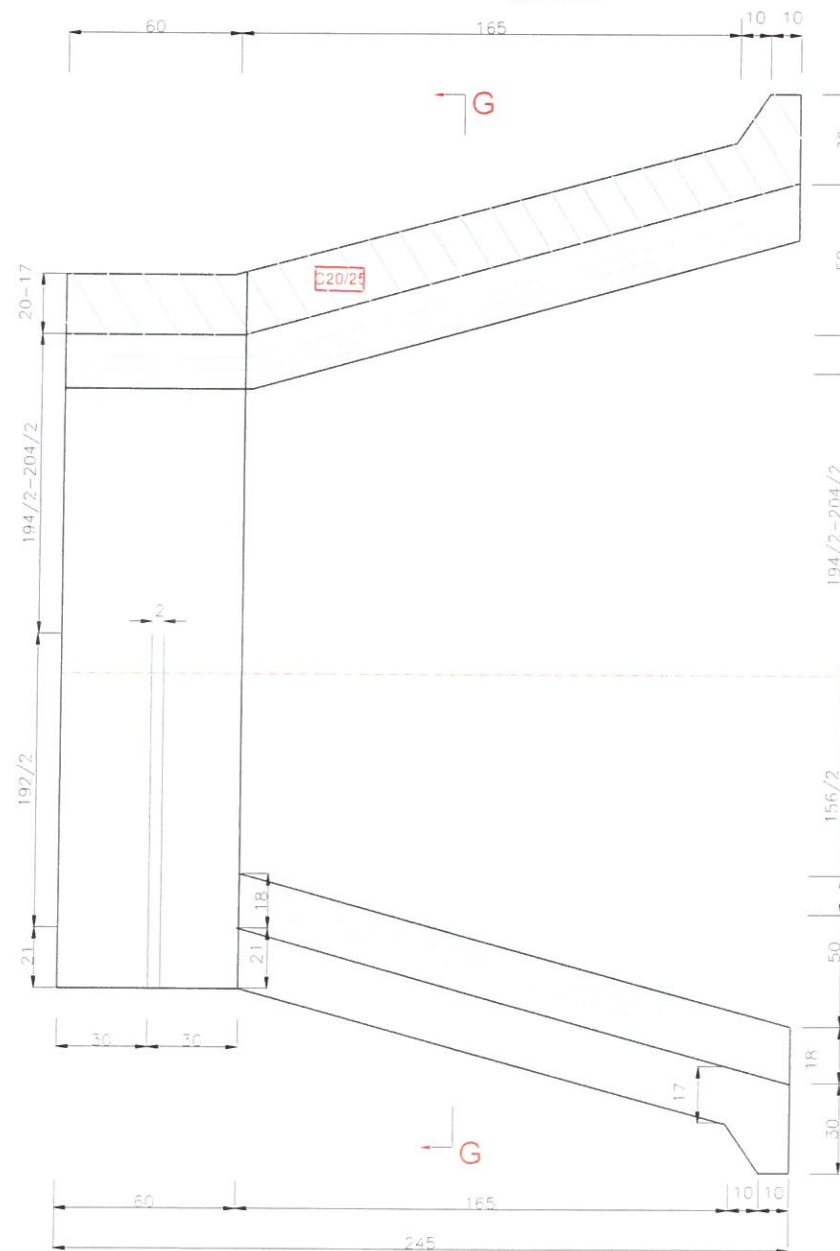
PLAN COFRAJ ELEMENT DE CAPAT TIP CP 2



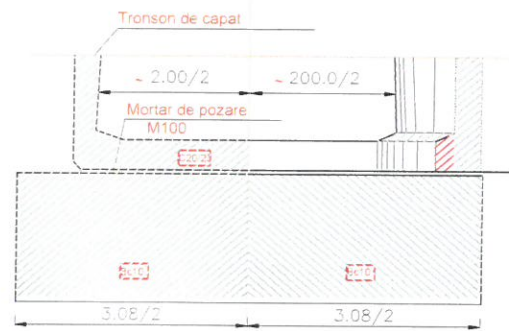
BETON Bc25	2.11 mc
OTEL PC 52	119.0 kg
OTEL OB 37	56.0 kg
GREUTATE	5.0 t



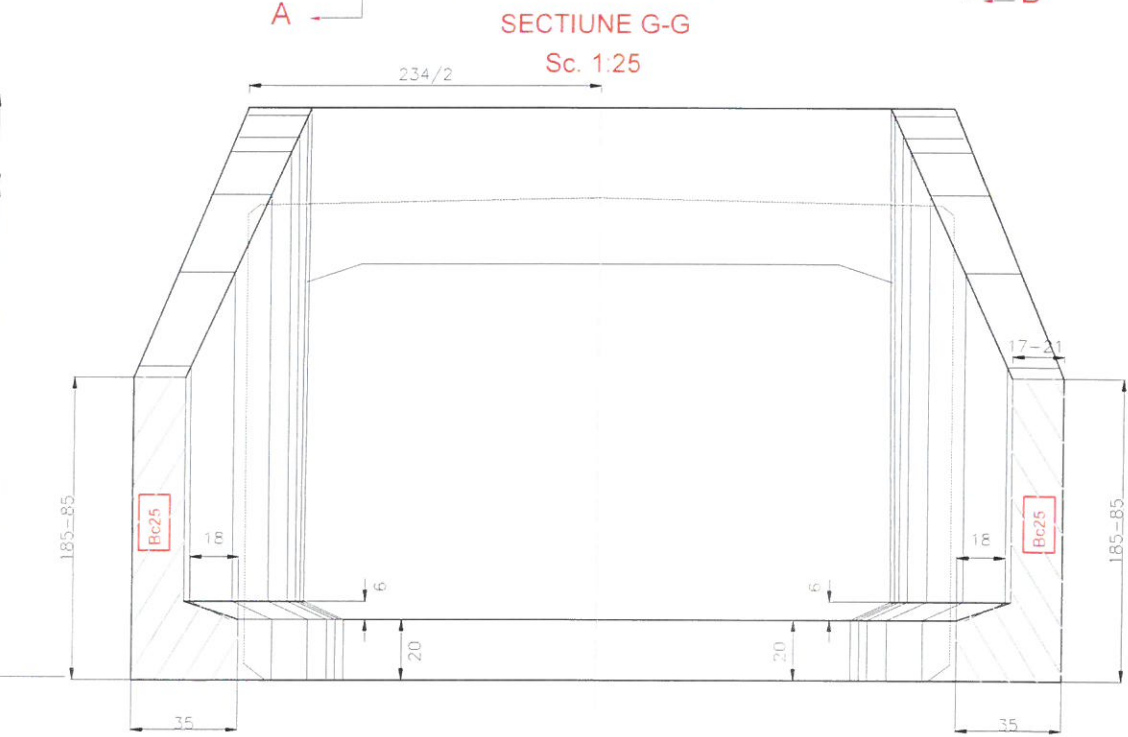
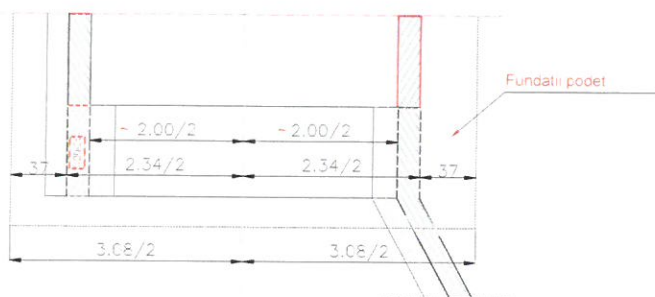
SECTIONIUNE E-E Sc. 1:25



DETALIU DE REZEMARE A ELEMENTULUI PREFABRICAT PE FUNDATII SECTIONIUNE Sc. 1:50



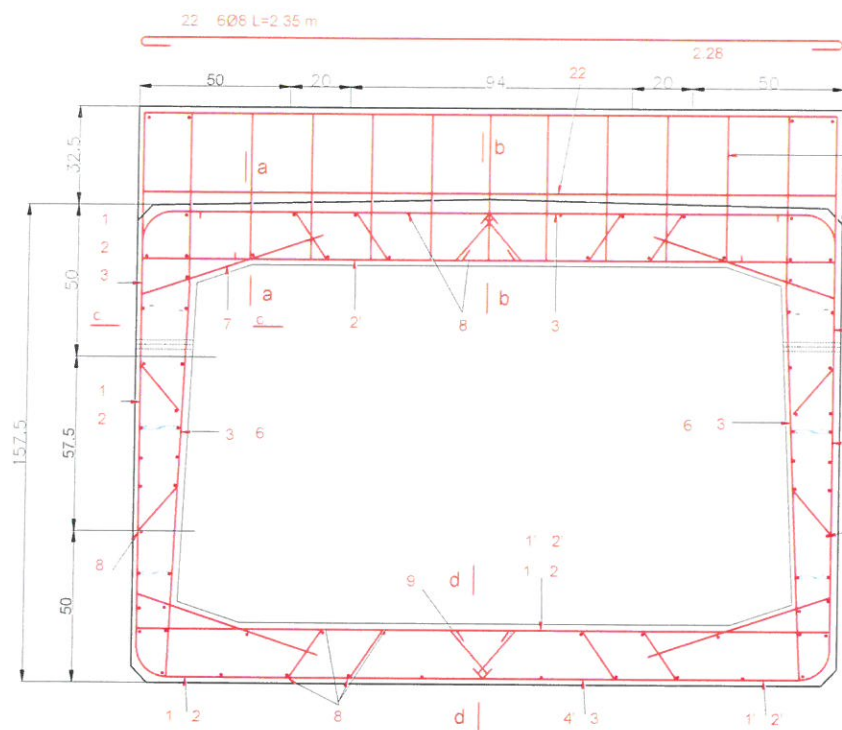
PLAN



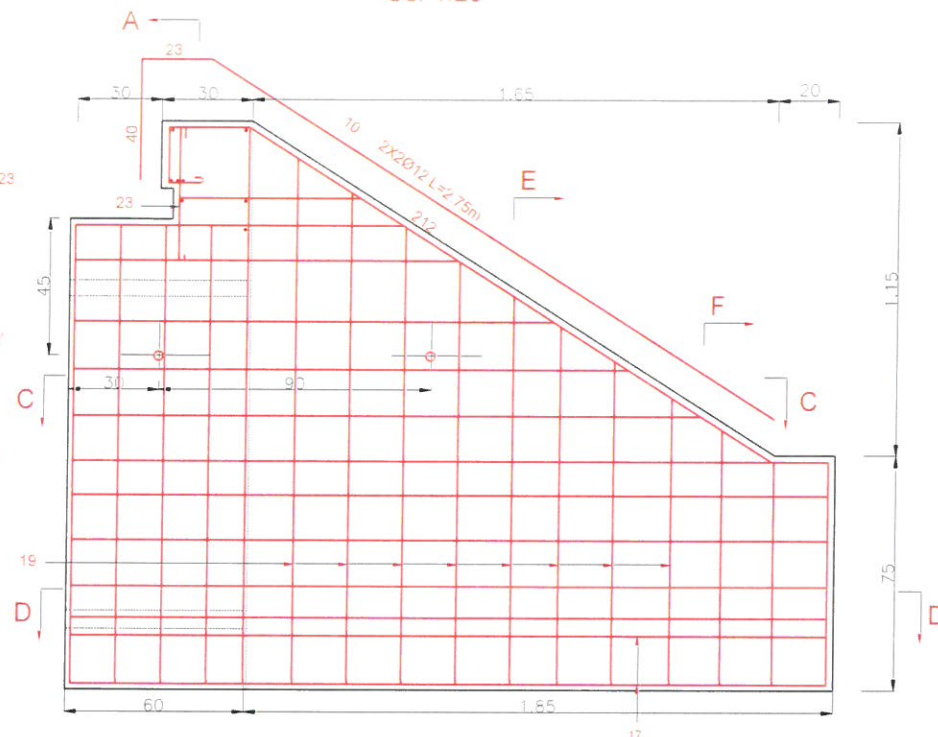
Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura: Număr:	Data:
Proiectant S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rareș, nr. 63 Piatra Neamț C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"		PROIECT Nr. 16621/2022
AQUA PROJECT SRL SOȘIEA COMUNA PIATRA NEAMȚ - JUDEȚUL NEAMȚ		AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		Faza: DALI
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor	SCARA 1:100	DENUMIRE PLANȘĂ: DETALIU DE EXECUTIE OBIECT 2 PLAN COFRAJ CP2	
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor	DATA 2022		
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor			
				PLANSA PL. 5.9

PLAN ARMARE ELEMENT DE CAPAT TIP CP 2

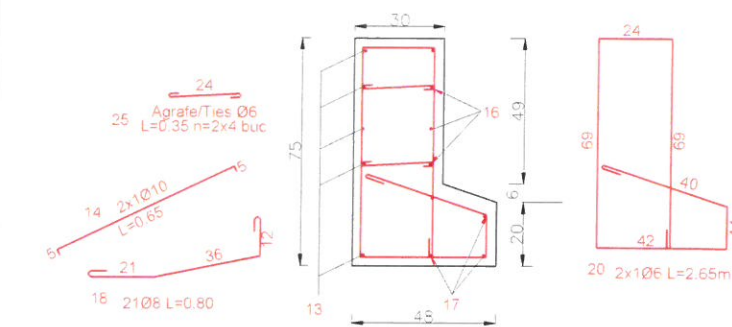
SECTIUNE A-A
Sc. 1:25



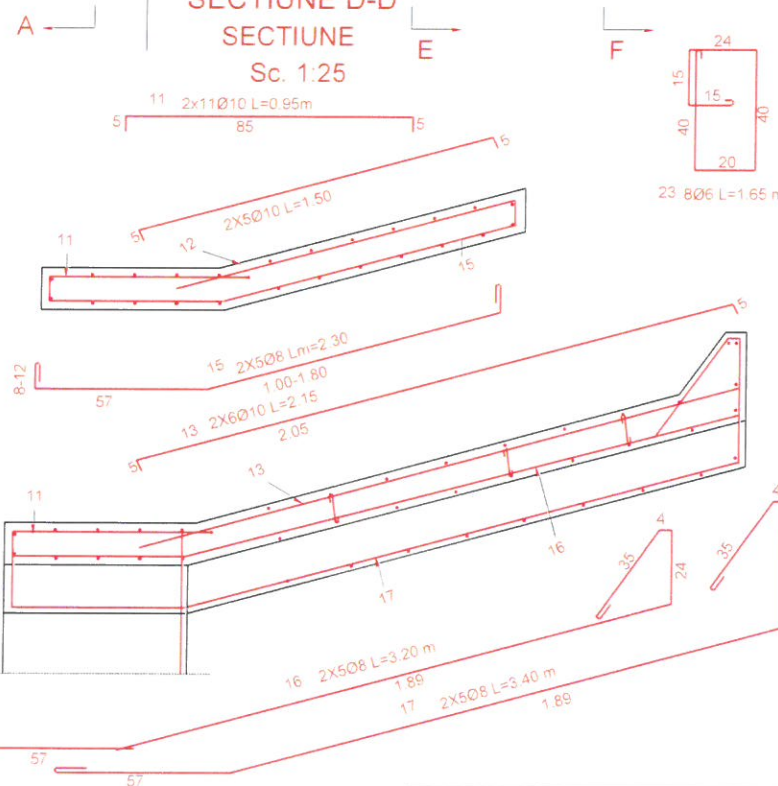
SECTIUNE B-B
Sc. 1:25



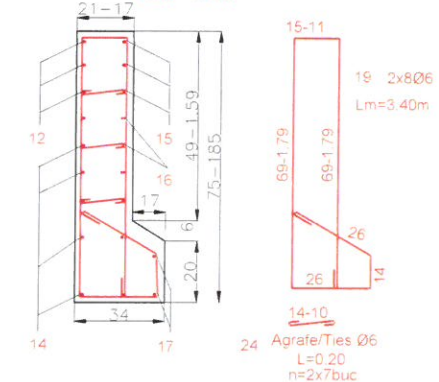
SECTIUNE F-F
Sc. 1:25



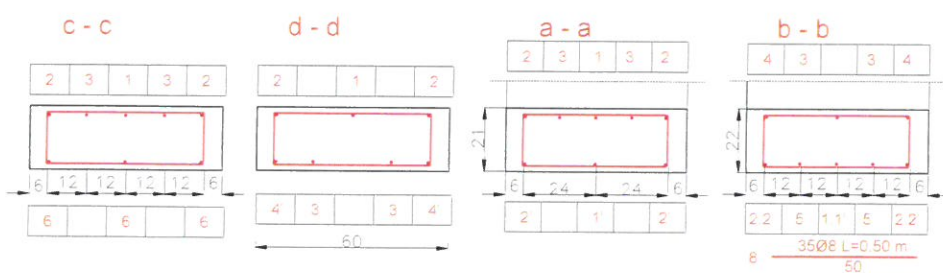
SECTIUNE D-D
SECTIUNE
Sc. 1:25



SECTIUNE E-E
Sc. 1:25



SECTIUNE
Sc. 1:25



NOTA: Grosimea minima a stratului de beton pentru acoperirea armaturilor este de 2 cm.

Verificator	Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:	Data:	
			Număr:		
Proiectant: S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 68, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426		 		DENUMIREA PROIECTULUI: "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMT" AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț DENUMIRE PLANȘĂ: DETALIU DE EXECUTIE OBIECT 2 PLAN ARMARE CP2	PROIECT Nr. 16621/2022 Faza: DALI PLANSA PL. 5.10
PROIECTAT	Ing. Alcaz Tudor	SCARA	1:100		
DESENAT	Ing. Alcaz Tudor	DATA	2022		
SEF PROIECT	Ing. Alcaz Tudor				