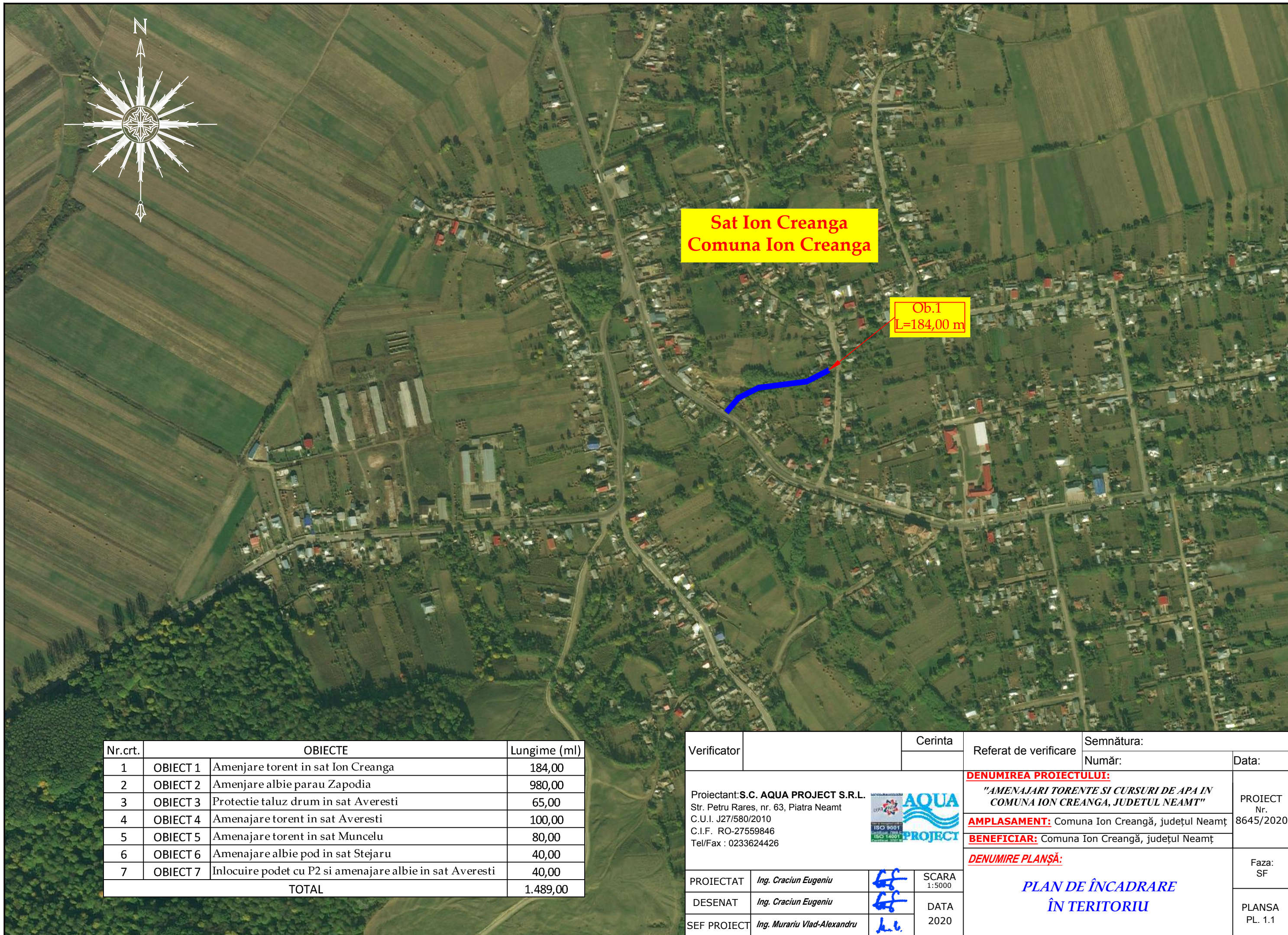
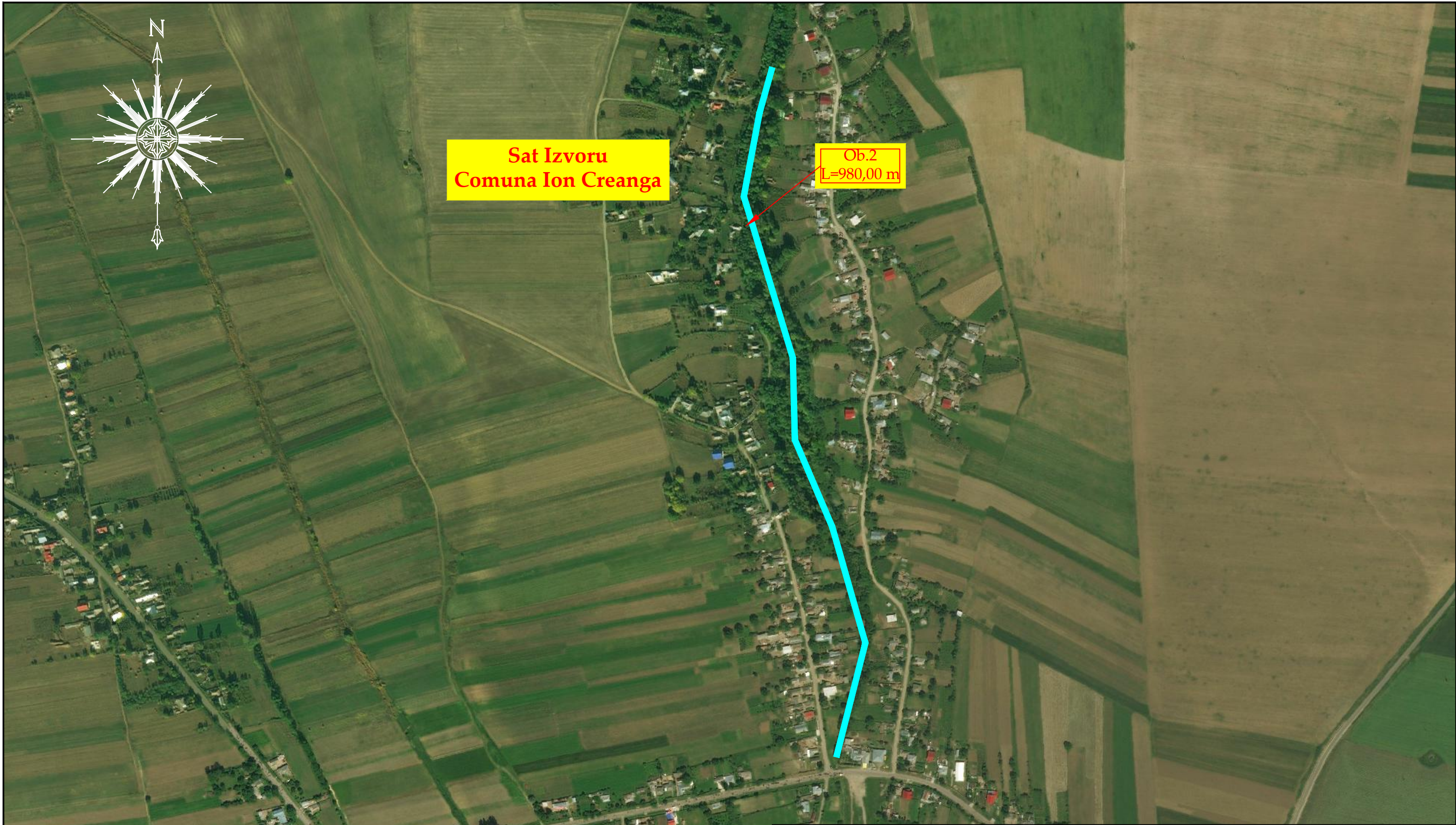




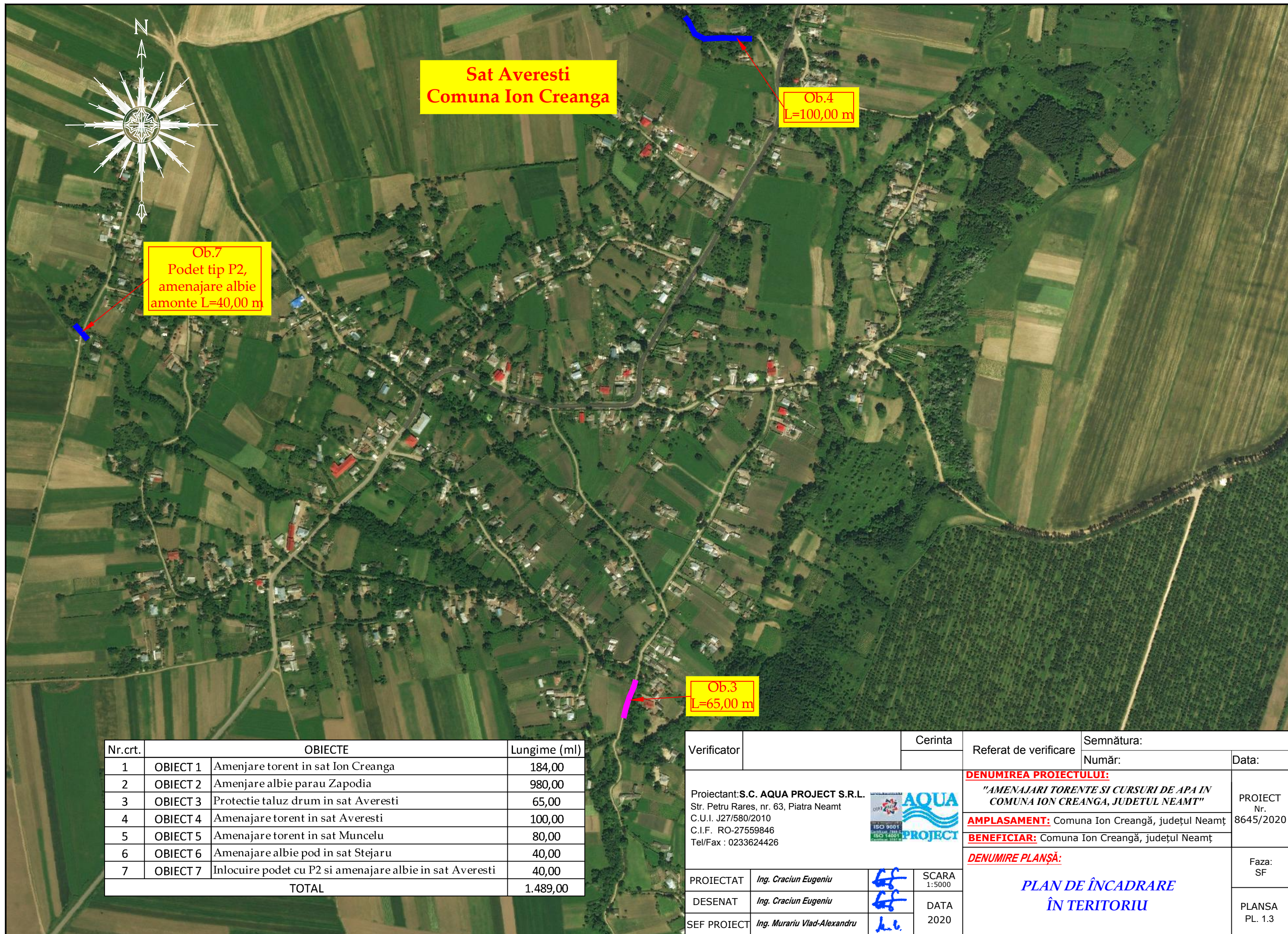
Nr.crt.	OBIECTE		Lungime (ml)
1	OBIECT 1	Amenajare torent in sat Ion Creanga	184,00
2	OBIECT 2	Amenajare albie parau Zapodia	980,00
3	OBIECT 3	Protectie taluz drum in sat Averesti	65,00
4	OBIECT 4	Amenajare torent in sat Averesti	100,00
5	OBIECT 5	Amenajare torent in sat Muncelu	80,00
6	OBIECT 6	Amenajare 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, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 				DENUMIREA PROIECTULUI: <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"</i>		PROIECT Nr. 8645/2020
				AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				DENUMIRE PLANȘĂ: <i>PLAN DE ÎNCADRARE ÎN TERITORIU</i>		Faza: SF
				PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu	
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020			
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru					



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, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 					DENUMIREA PROIECTULUI: <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>		PROIECT Nr. 8645/2020
					AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
					BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		Faza: SF
					DENUMIRE PLANȘĂ: <i>PLAN DE ÎNCADRARE ÎN TERITORIU</i>		
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:5000				
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020				
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru						
							PLANSĂ PL. 1.2



Sat Averesti
Comuna Ion Creanga

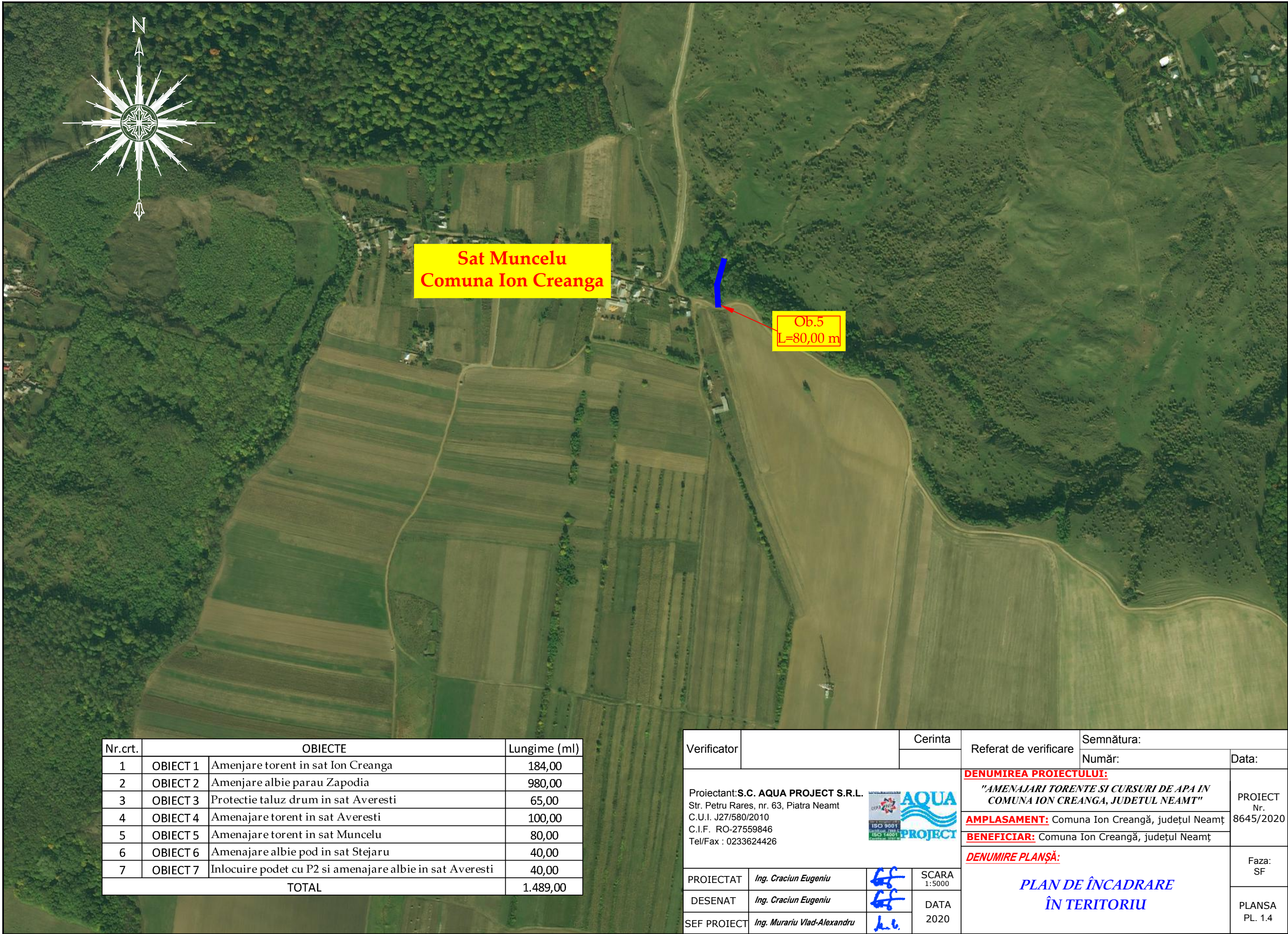
Ob.4
L=100,00 m

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

Ob.3
L=65,00 m

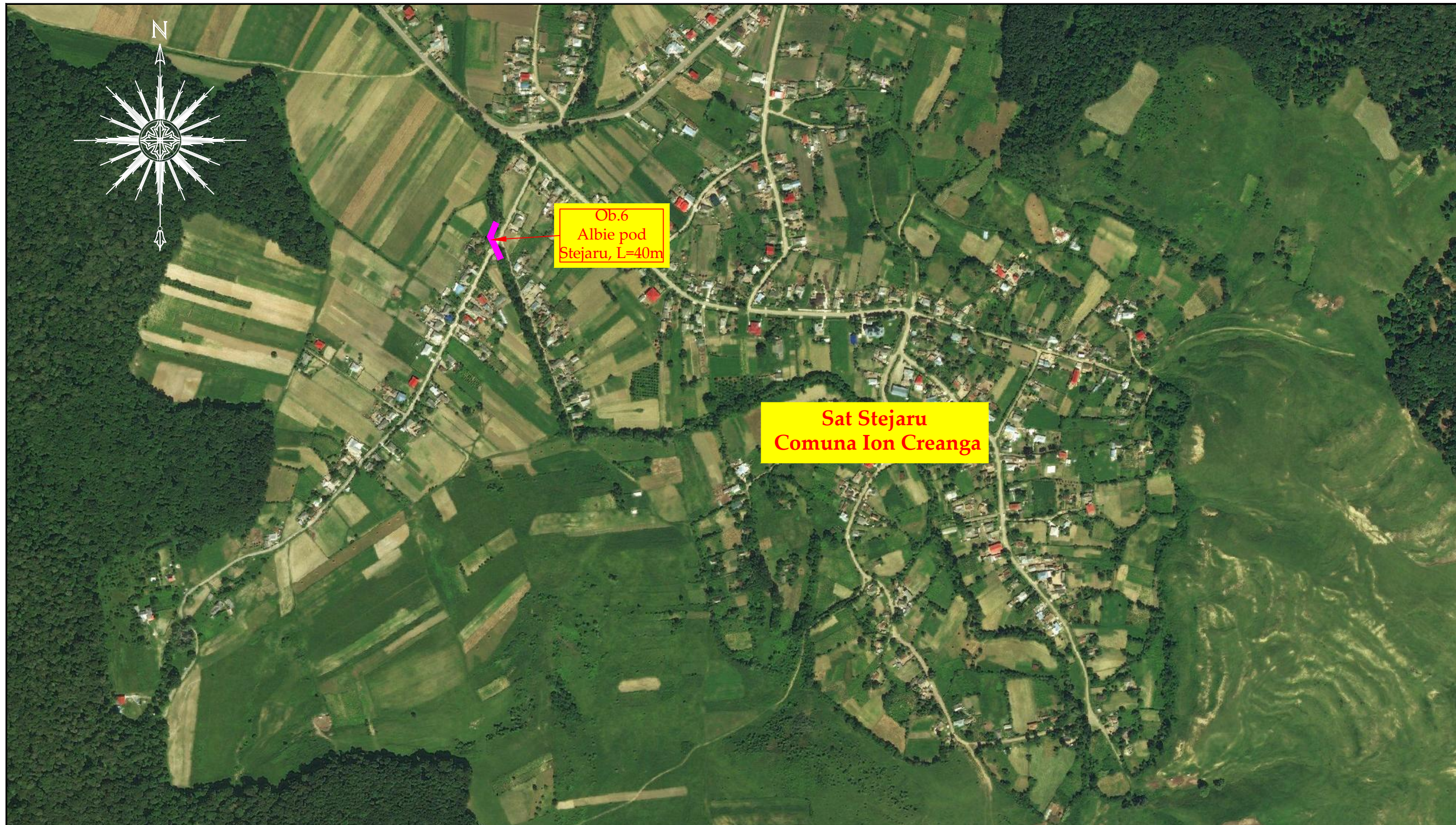
Nr.crt.	OBIECTE		Lungime (ml)
1	OBIECT 1	Amenjare torent in sat Ion Creanga	184,00
2	OBIECT 2	Amenjare albie parau Zapodia	980,00
3	OBIECT 3	Protectie taluz drum in sat Averesti	65,00
4	OBIECT 4	Amenajare torent in sat Averesti	100,00
5	OBIECT 5	Amenajare torent in sat Muncelu	80,00
6	OBIECT 6	Amenajare 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, 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. 8645/2020
						AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
						BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
						DENUMIRE PLANȘĂ:		Faza: SF
						PLAN DE ÎNCADRARE ÎN TERITORIU		PLANSĂ PL. 1.3
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:5000					
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020					
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru							



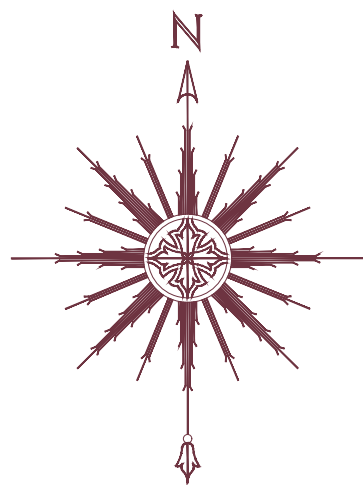
Nr.crt.	OBIECTE		Lungime (ml)
1	OBIECT 1	Amenajare torent in sat Ion Creanga	184,00
2	OBIECT 2	Amenajare albie parau Zapodia	980,00
3	OBIECT 3	Protectie taluz drum in sat Averesti	65,00
4	OBIECT 4	Amenajare torent in sat Averesti	100,00
5	OBIECT 5	Amenajare torent in sat Muncelu	80,00
6	OBIECT 6	Amenajare 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, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 					DENUMIREA PROIECTULUI: <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>			PROIECT Nr. 8645/2020	
					AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț				
					BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			DENUMIRE PLANȘĂ: <i>PLAN DE ÎNCADRARE ÎN TERITORIU</i>	Faza: SF
					PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu			SCARA 1:5000
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020						
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru					PLANSĂ PL. 1.4			



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, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 				DENUMIREA PROIECTULUI: <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>		PROIECT Nr. 8645/2020
				AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				DENUMIRE PLANȘĂ: <i>PLAN DE ÎNCADRARE ÎN TERITORIU</i>		Faza: SF
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:5000			PLANSĂ PL. 1.5
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020			
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru					



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**

**Început proiect
Obiect 1
Km 0+000,00**

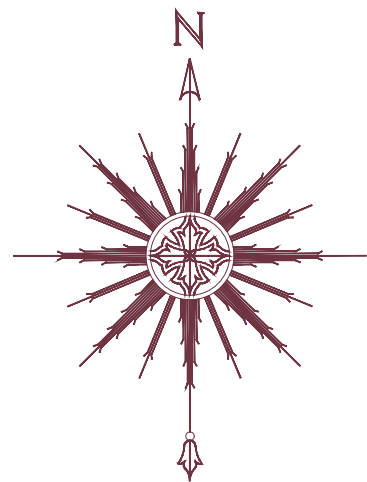
**Șanț din beton
L=25,00m**

**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**

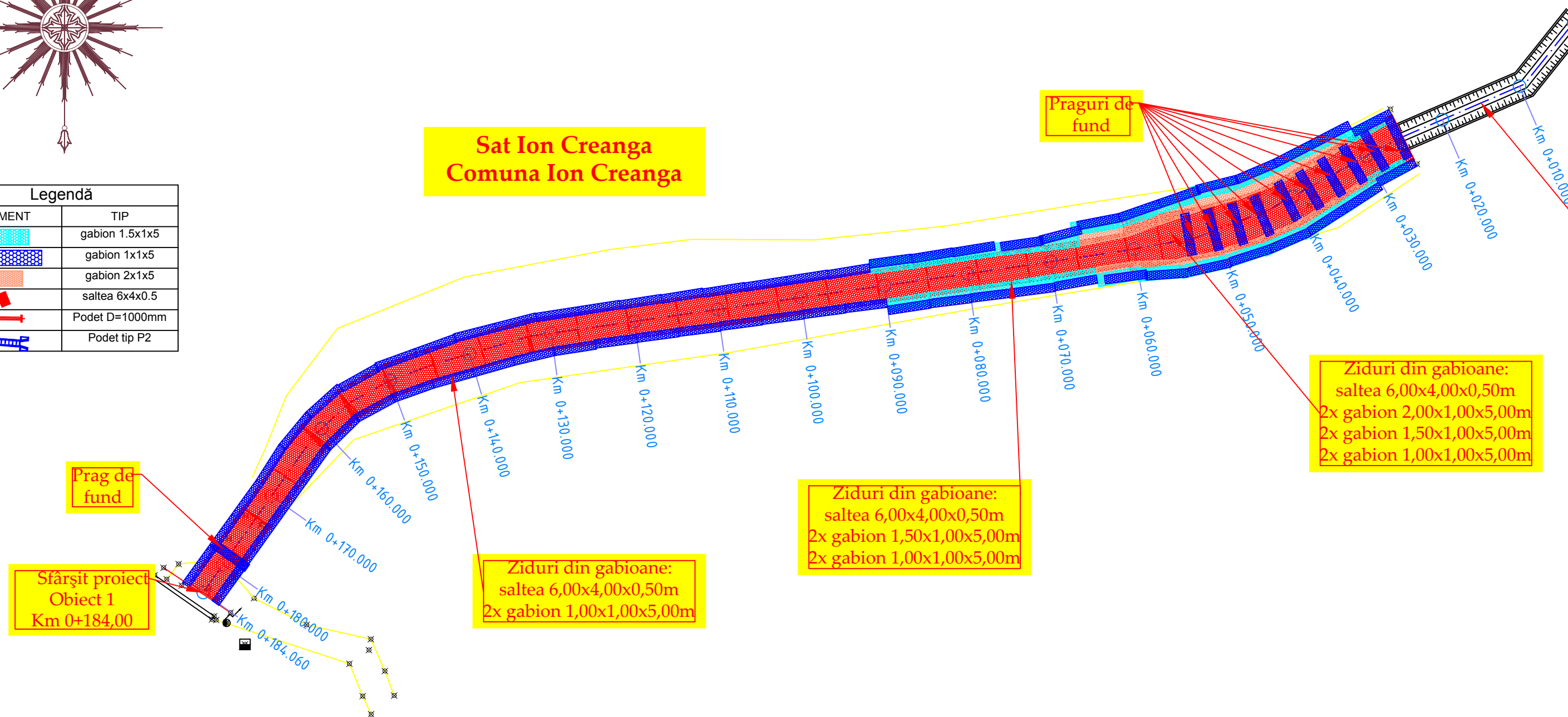
**Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m**

Verificator		Cerinta		Referat de verificare	Semnătura:	
					Număr:	Data:
Proiectant:S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 				<u>DENUMIREA PROIECTULUI:</u> <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>		PROIECT Nr. 8645/2020
				<u>AMPLASAMENT:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				<u>BENEFICIAR:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț		Faza: SF
				<u>DENUMIRE PLANȘĂ:</u> <i>PLAN DE SITUATIE</i> <i>OBIECT 1</i>		
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:500	PLANSA PL. 2.1		
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020			
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru					



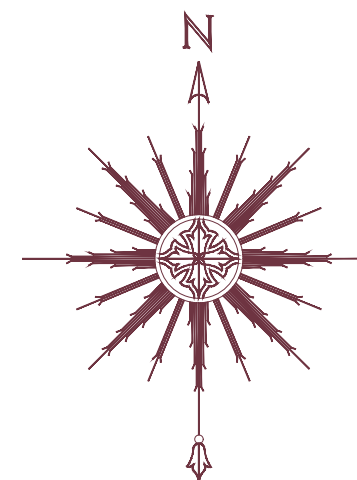
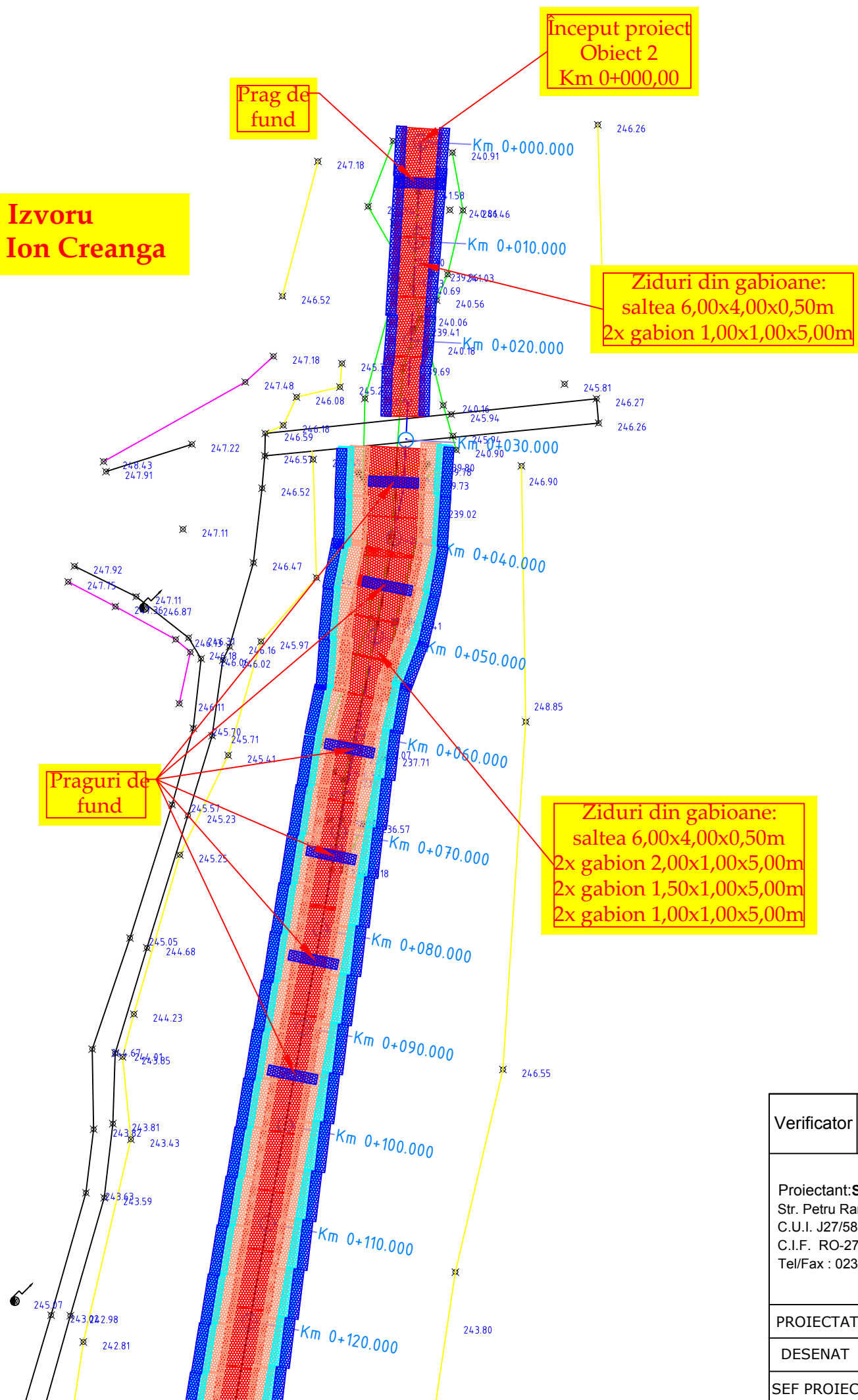
Legendă	
ELEMENT	TIP
	gabion 1.5x1x5
	gabion 1x1x5
	gabion 2x1x5
	saltea 6x4x0.5
	Podet D=1000mm
	Podet tip P2

Sat Ion Creanga Comuna Ion Creanga



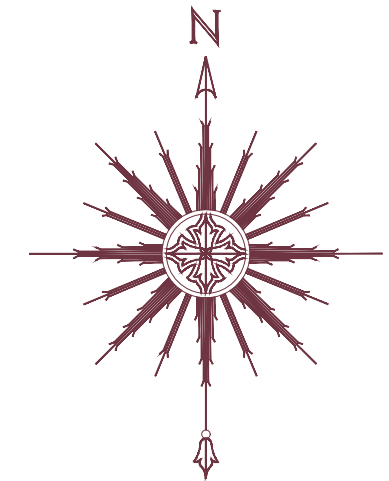
Verificator		Cerinta		Referat de verificare	Semnătura:	
					Număr:	Data:
Proiectant:S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 				DENUMIREA PROIECTULUI: <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>		PROIECT Nr. 8645/2020
				AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		Faza: SF
				DENUMIRE PLANȘĂ: <i>PLAN DE SITUATIE</i> <i>OBIECT 1</i>		
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:500			
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020			
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru					

Sat Izvoru
Comuna Ion Creanga



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: <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>		PROIECT Nr. 8645/2020
				AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		Faza: SF
				DENUMIRE PLANȘĂ: <i>PLAN DE SITUATIE</i> <i>OBIECT 2</i>		
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:500			
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020			
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru					

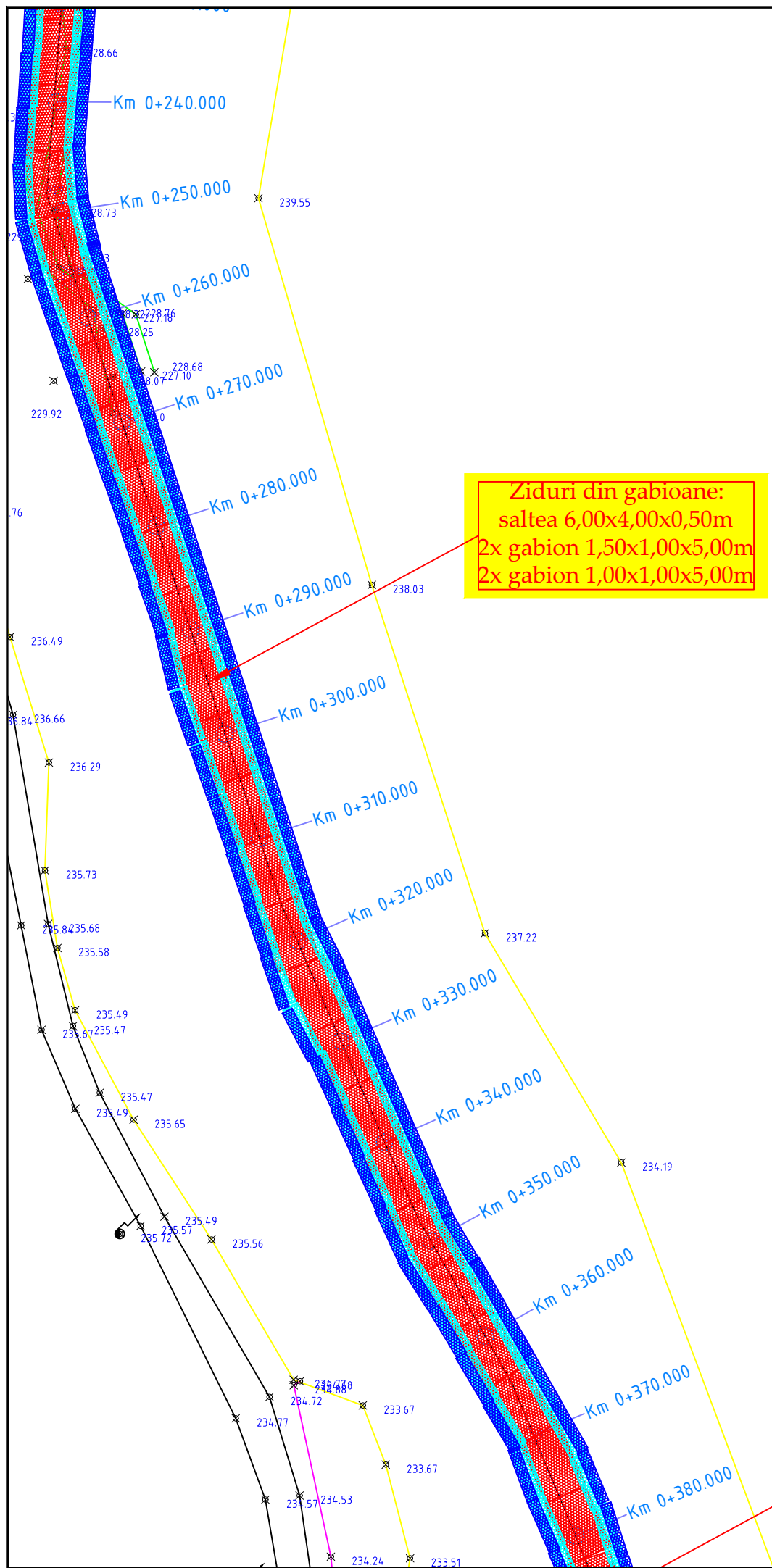


Legendă	
ELEMENT	TIP
	gabion 1.5x1x5
	gabion 1x1x5
	gabion 2x1x5
	saltea 6x4x0.5
	Podet D=1000mm
	Podet tip P2

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

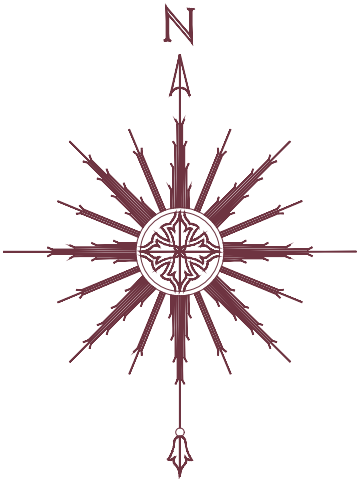
Sat Izvoru
Comuna Ion Creanga

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: <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>		PROIECT Nr. 8645/2020	
					AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
					BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:500					PLANSA PL. 2.4
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020					
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru							



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

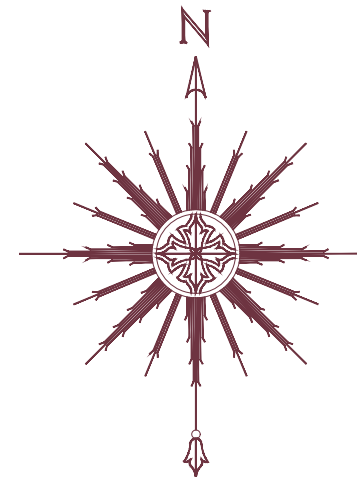
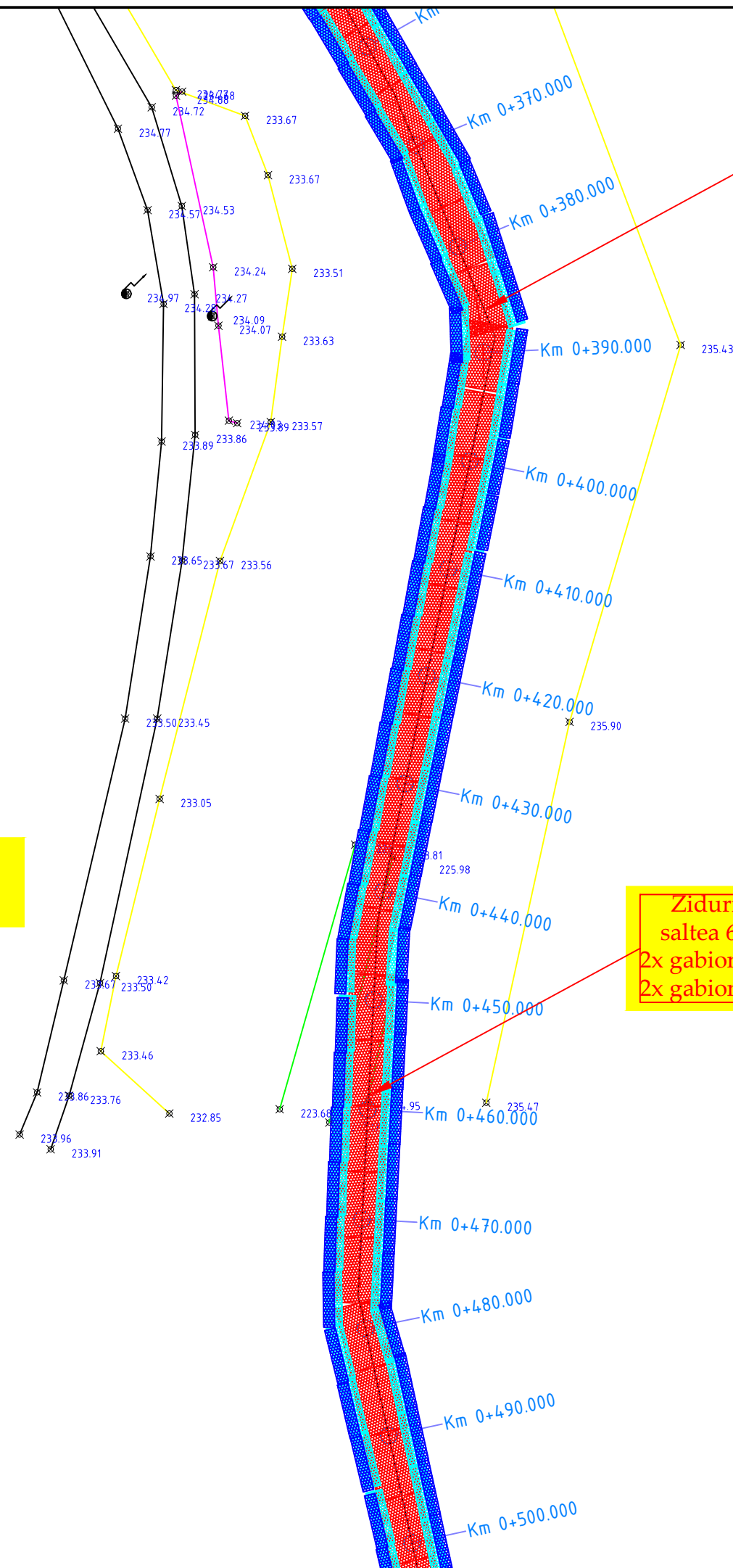
Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 1,50x1,00x5,00m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m



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

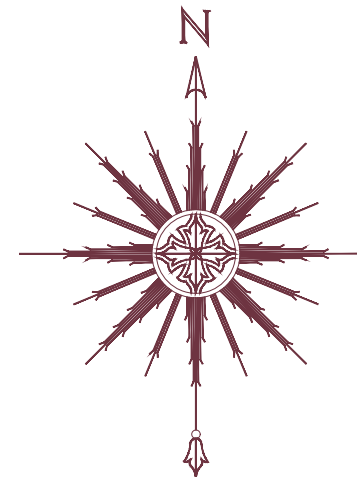
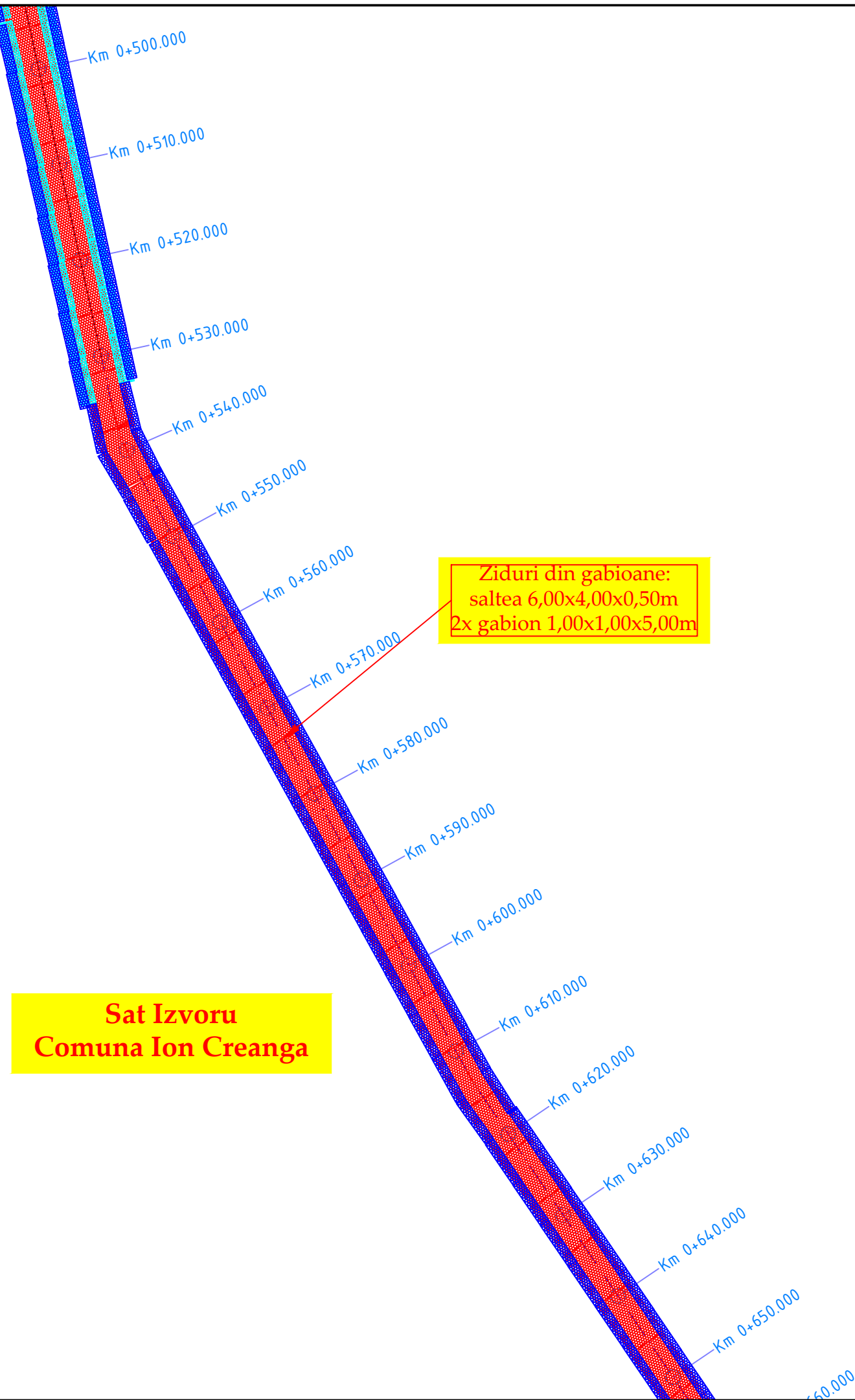
Verificator			Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:	
					Număr:	Data:
Proiectant:S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 				DENUMIREA PROIECTULUI: <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>		PROIECT Nr. 8645/2020
				AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		Faza: SF
				DENUMIRE PLANȘĂ: <i>PLAN DE SITUATIE</i> <i>OBIECT 2</i>		
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:500			
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020			
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru					

Sat Izvoru
Comuna Ion Creanga



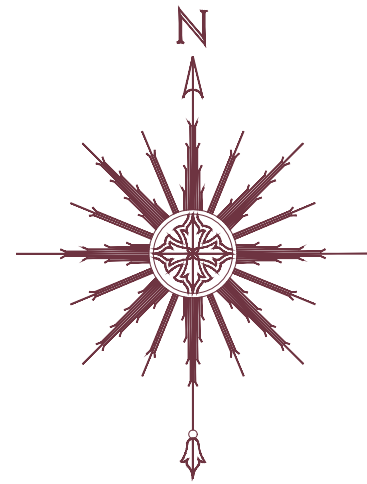
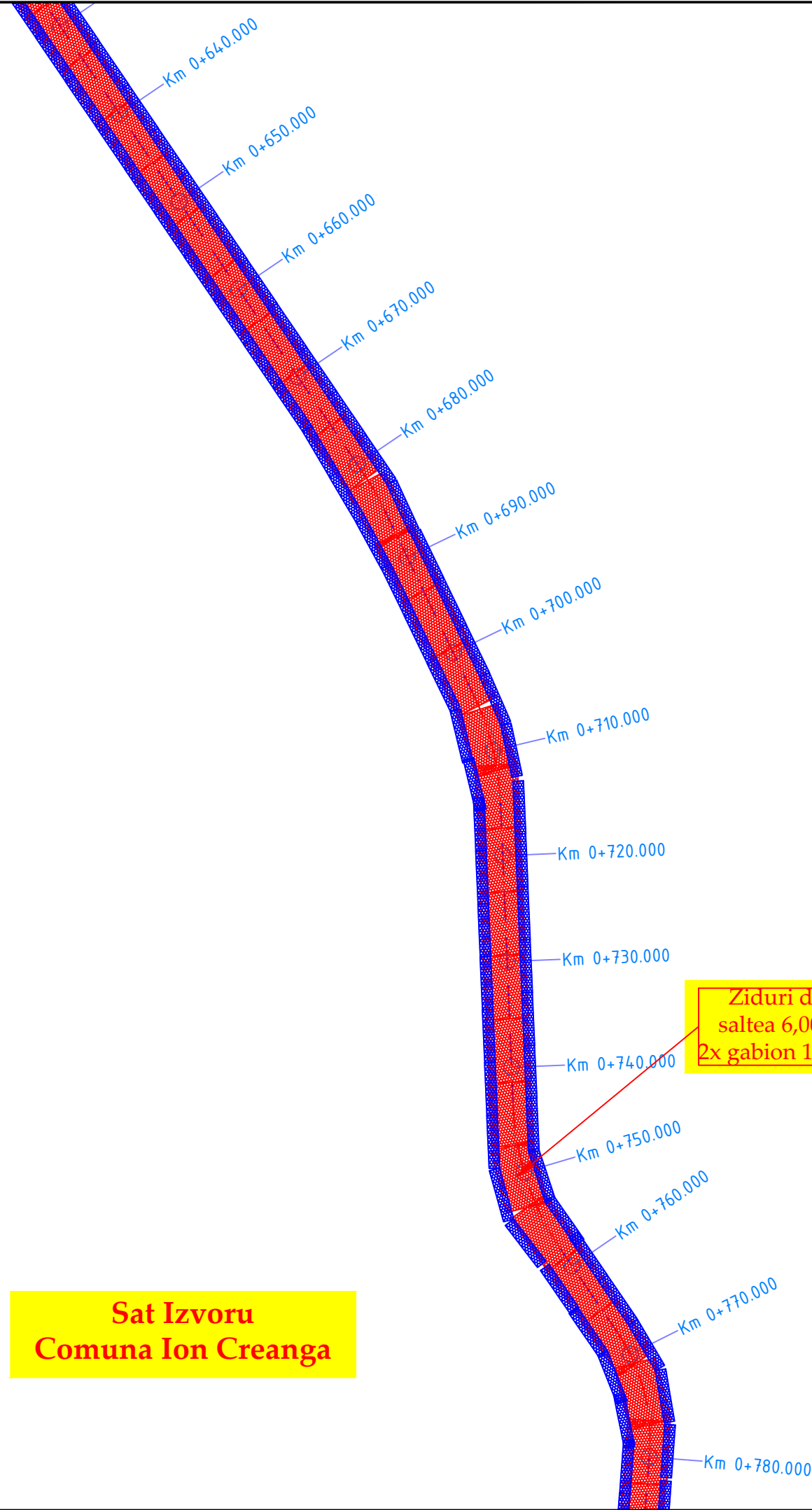
Legendă	
ELEMENT	TIP
	gabion 1.5x1x5
	gabion 1x1x5
	gabion 2x1x5
	saltea 6x4x0.5
	Podet D=1000mm
	Podet tip P2

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: <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>			PROIECT Nr. 8645/2020
				AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
				BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
				DENUMIRE PLANȘĂ: <i>PLAN DE SITUATIE</i> <i>OBIECT 2</i>			Faza: SF
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:500				PLANSA PL. 2.6
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020				
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru						



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 				<u>DENUMIREA PROIECTULUI:</u> "AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"		PROIECT Nr. 8645/2020
				<u>AMPLASAMENT:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				<u>BENEFICIAR:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				<u>DENUMIRE PLANȘĂ:</u> PLAN DE SITUATIE OBIECT 2		Faza: SF
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:500			
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020			
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru					



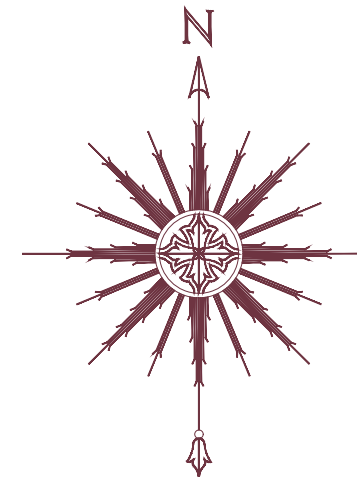
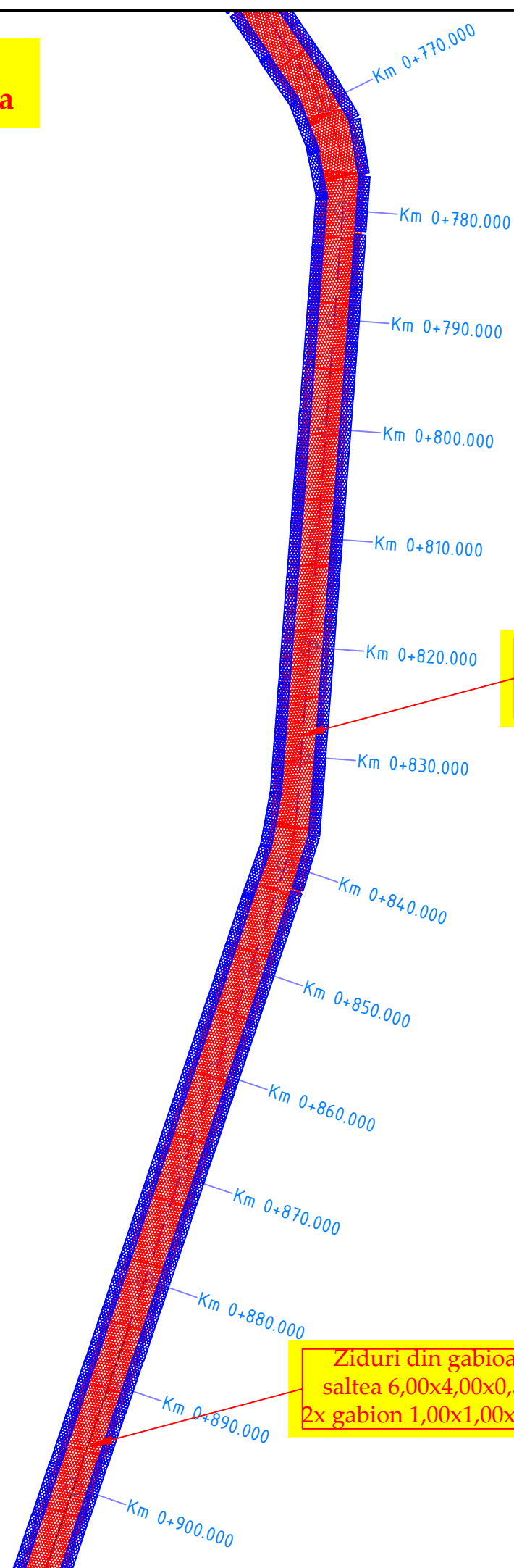
Legendă	
ELEMENT	TIP
	gabion 1.5x1x5
	gabion 1x1x5
	gabion 2x1x5
	saltea 6x4x0.5
	Podet D=1000mm
	Podet tip P2

Sat Izvoru
Comuna Ion Creanga

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, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 				DENUMIREA PROIECTULUI: <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>		PROIECT Nr. 8645/2020
				AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				DENUMIRE PLANȘĂ: <i>PLAN DE SITUATIE</i> <i>OBIECT 2</i>		Faza: SF
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:500			
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020			
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru					

Sat Izvoru
Comuna Ion Creanga



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

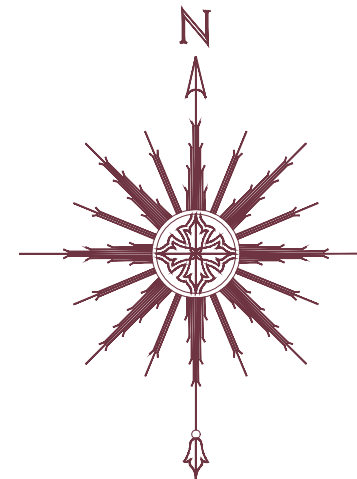
Verificator		Cerinta		Referat de verificare	Semnătura:	
					Număr:	Data:
Proiectant:S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 				<u>DENUMIREA PROIECTULUI:</u> <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>		PROIECT Nr. 8645/2020
				<u>AMPLASAMENT:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				<u>BENEFICIAR:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				<u>DENUMIRE PLANȘĂ:</u> <i>PLAN DE SITUATIE</i> <i>OBIECT 2</i>		Faza: SF
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:500			
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020			
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru					

Sat Izvoru
Comuna Ion Creanga

Sfârșit proiect
Obiect 2
Km 0+980,00

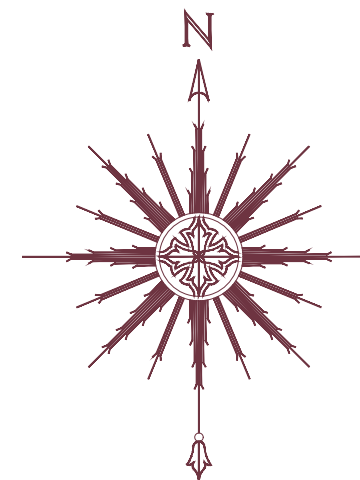
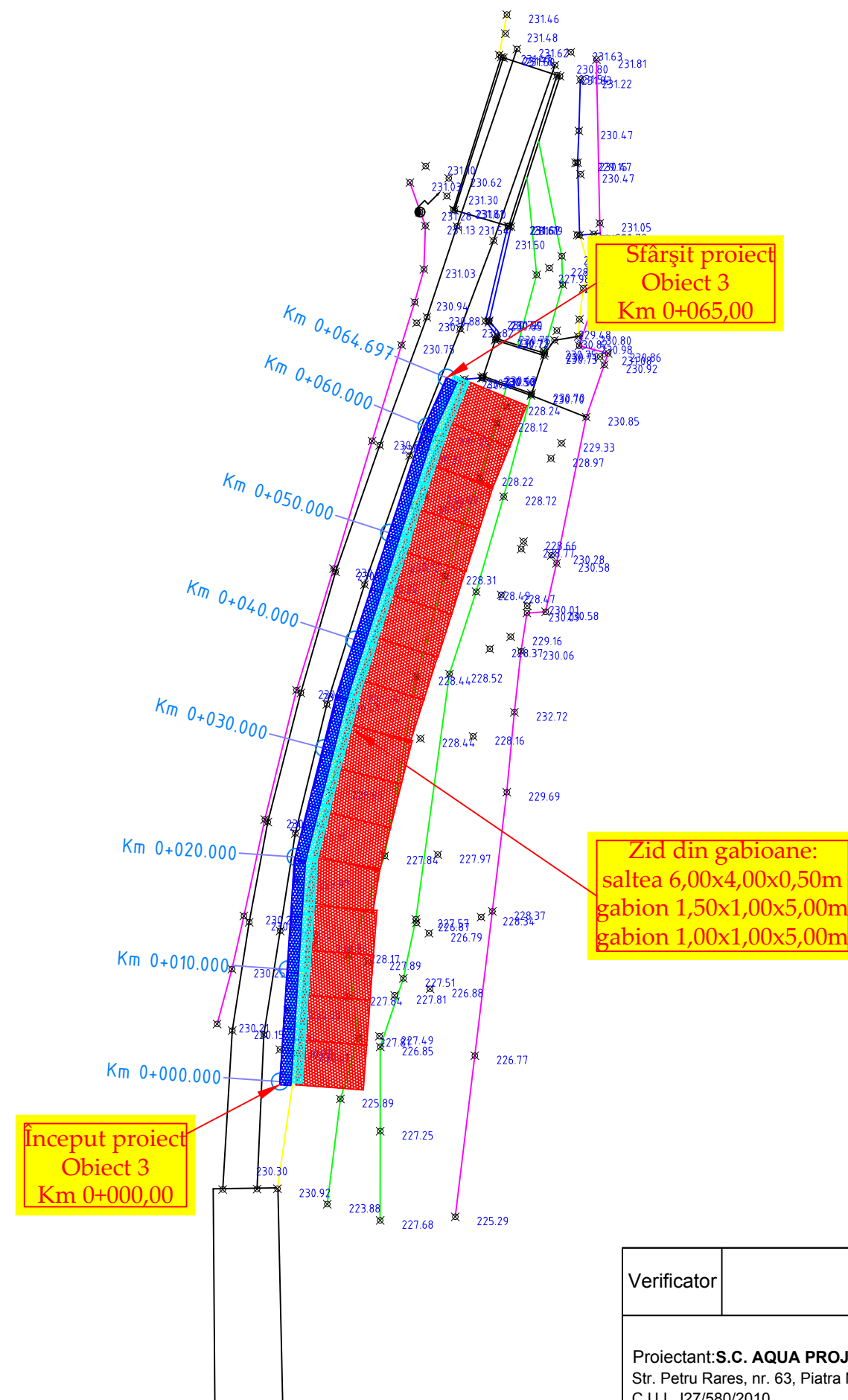
Ziduri din gabioane:
saltea 6,00x4,00x0,50m
2x gabion 1,00x1,00x5,00m

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



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

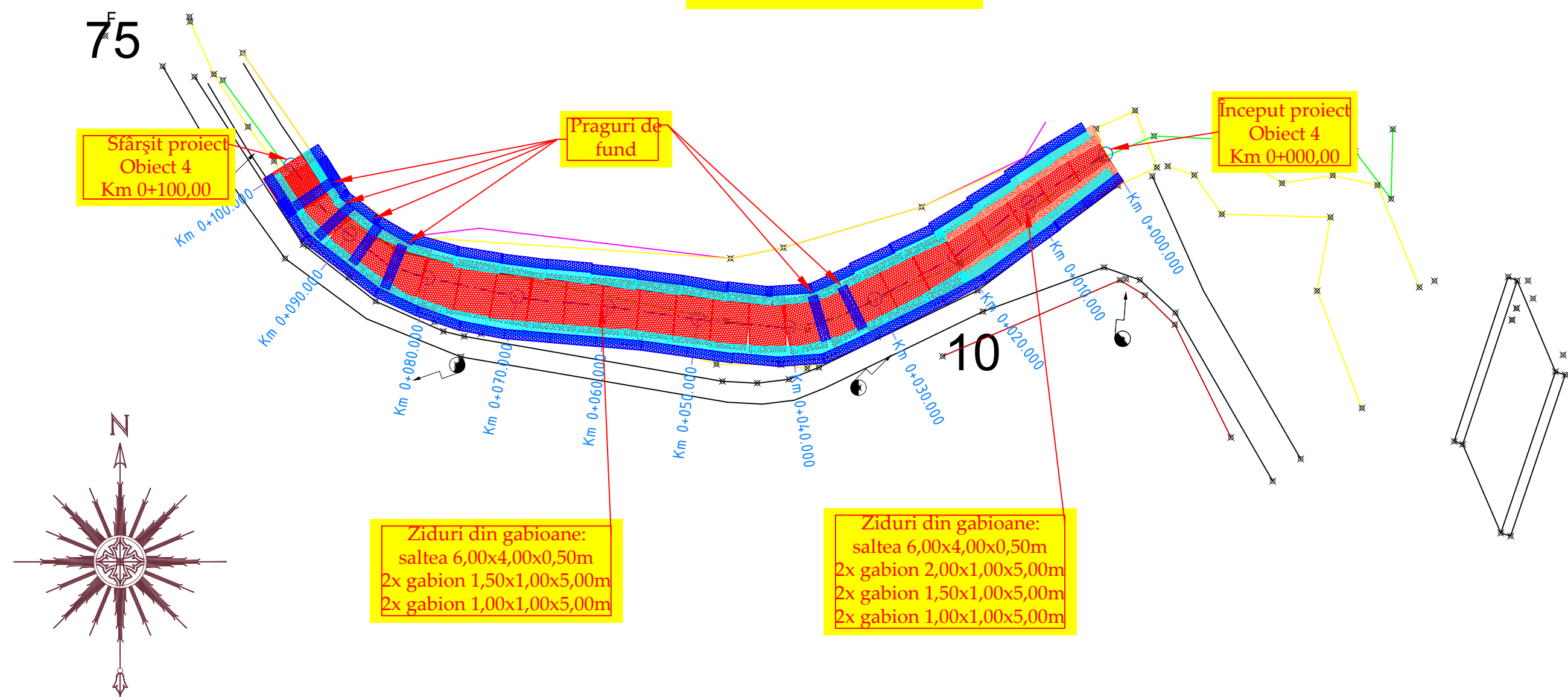
Verificator			Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:	
					Număr:	Data:
Proiectant:S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 				DENUMIREA PROIECTULUI: <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>		PROIECT Nr. 8645/2020
				AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		Faza: SF
				DENUMIRE PLANȘĂ: <i>PLAN DE SITUATIE</i> <i>OBIECT 2</i>		
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:500			
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020			
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru					



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

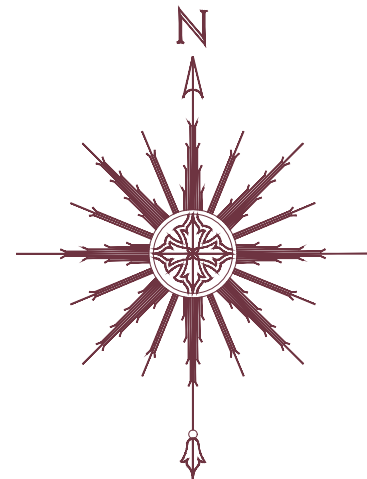
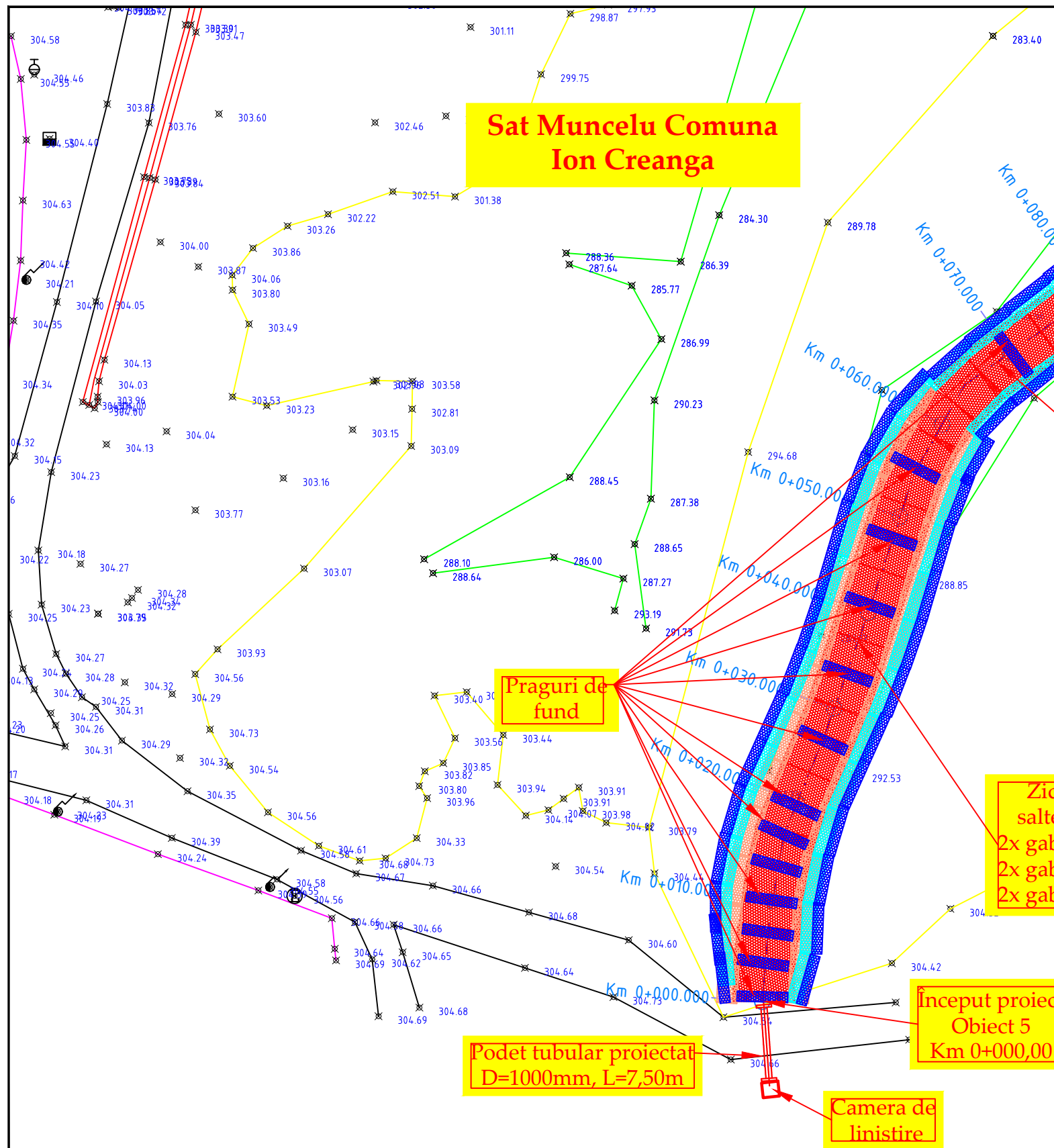
Verificator			Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:	
					Număr:	Data:
Proiectant:S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 				<u>DENUMIREA PROIECTULUI:</u> <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>		PROIECT Nr. 8645/2020
				<u>AMPLASAMENT:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				<u>BENEFICIAR:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț		Faza: SF
				<u>DENUMIRE PLANȘĂ:</u> <i>PLAN DE SITUATIE</i> <i>OBIECT 3</i>		
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:500	PLANSA PL. 2.11		
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020			
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru					

**Sat Averesti
Comuna Ion Creanga**



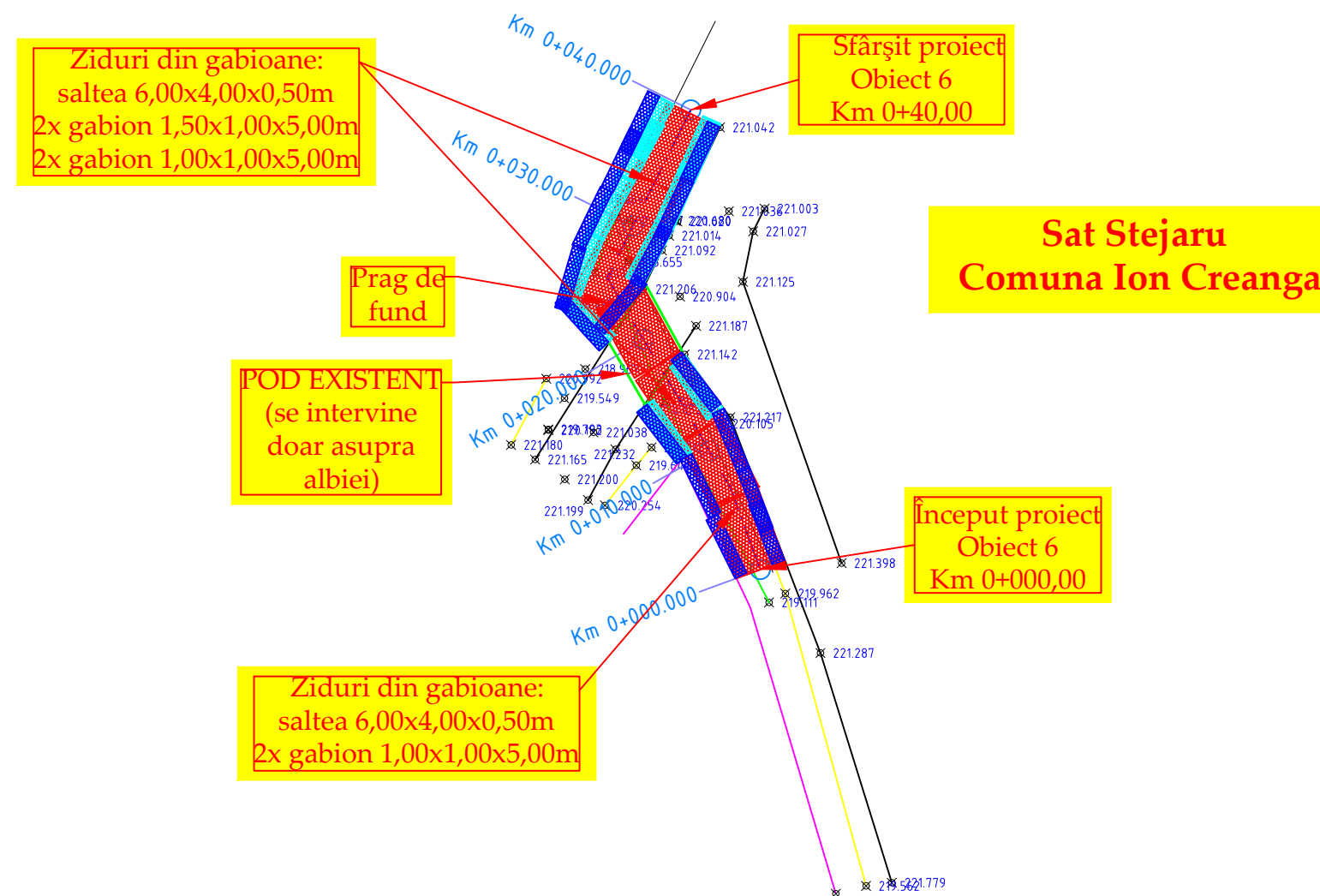
Legendă	
ELEMENT	TIP
	gabion 1.5x1x5
	gabion 1x1x5
	gabion 2x1x5
	saltea 6x4x0.5
	Podet D=1000mm
	Podet tip P2

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 				<u>DENUMIREA PROIECTULUI:</u> <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>		PROIECT Nr. 8645/2020
				<u>AMPLASAMENT:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				<u>BENEFICIAR:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				<u>DENUMIRE PLANȘĂ:</u> <i>PLAN DE SITUATIE</i> <i>OBIECT 4</i>		Faza: SF
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:500			
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020			
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru					



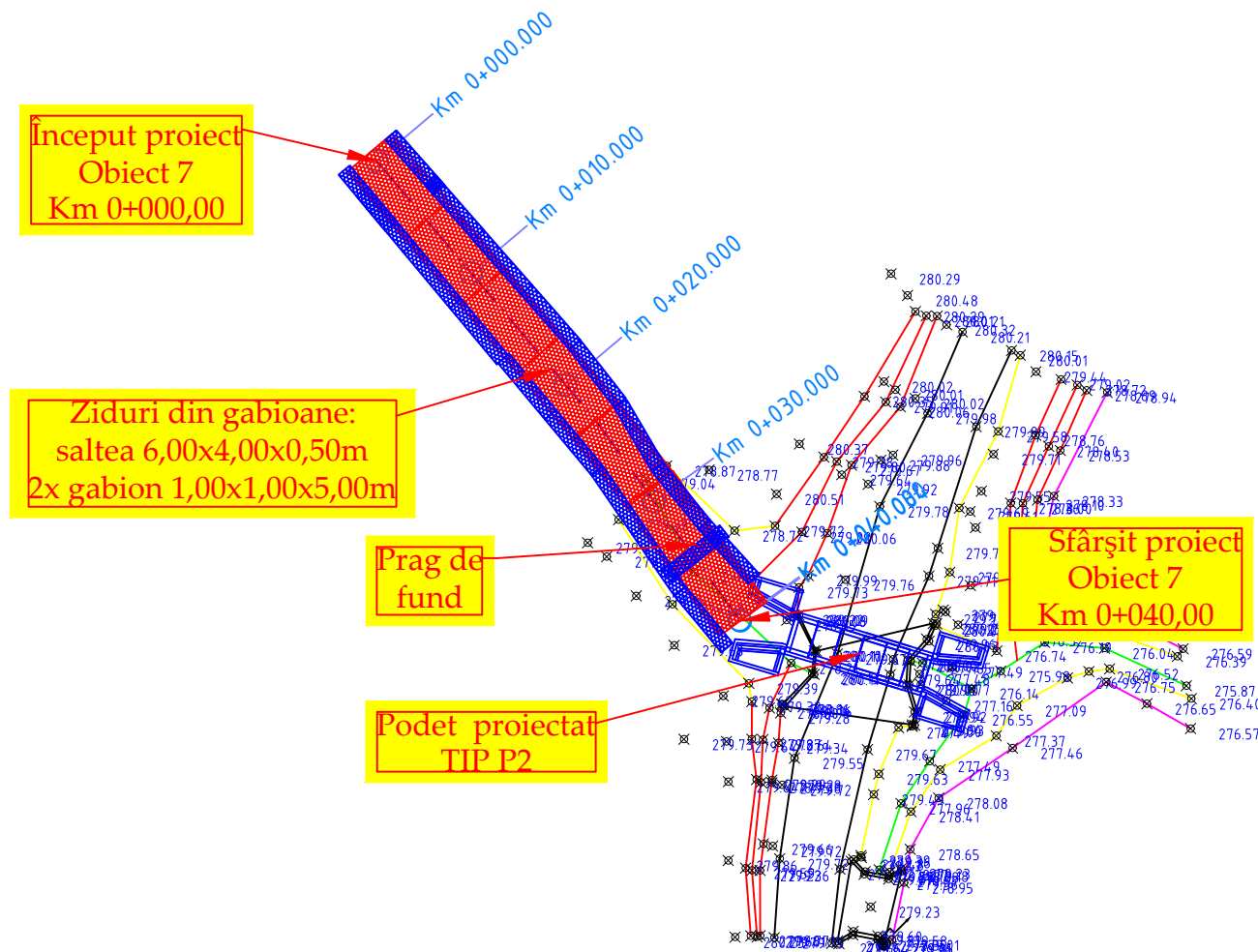
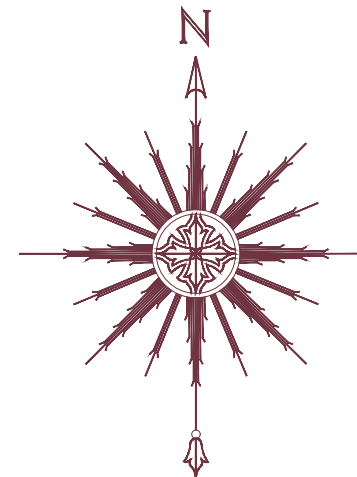
Legendă	
ELEMENT	TIP
	gabion 1.5x1x5
	gabion 1x1x5
	gabion 2x1x5
	saltea 6x4x0.5
	Podet D=1000mm
	Podet tip P2

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: <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>		PROIECT Nr. 8645/2020
				AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		Faza: SF
				DENUMIRE PLANȘĂ: <i>PLAN DE SITUATIE</i> <i>OBIECT 5</i>		
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:500	PLANSA PL. 2.13		
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020			
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru					



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				<u>DENUMIREA PROIECTULUI:</u> <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>		PROIECT Nr. 8645/2020
				<u>AMPLASAMENT:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				<u>BENEFICIAR:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				<u>DENUMIRE PLANȘĂ:</u> <i>PLAN DE SITUATIE</i> <i>OBIECT 6</i>		Faza: SF
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:500			
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020			
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru					



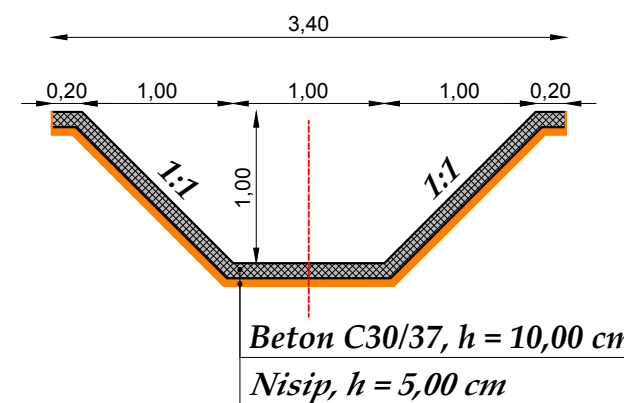
Legendă	
ELEMENT	TIP
	gabion 1.5x1x5
	gabion 1x1x5
	gabion 2x1x5
	saltea 6x4x0.5
	Podet D=1000mm
	Podet tip P2

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: <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>			PROIECT Nr. 8645/2020
					AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
					BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
					DENUMIRE PLANȘĂ: <i>PLAN DE SITUATIE</i> <i>OBIECT 7</i>			Faza: SF
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:500					
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020					
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru							

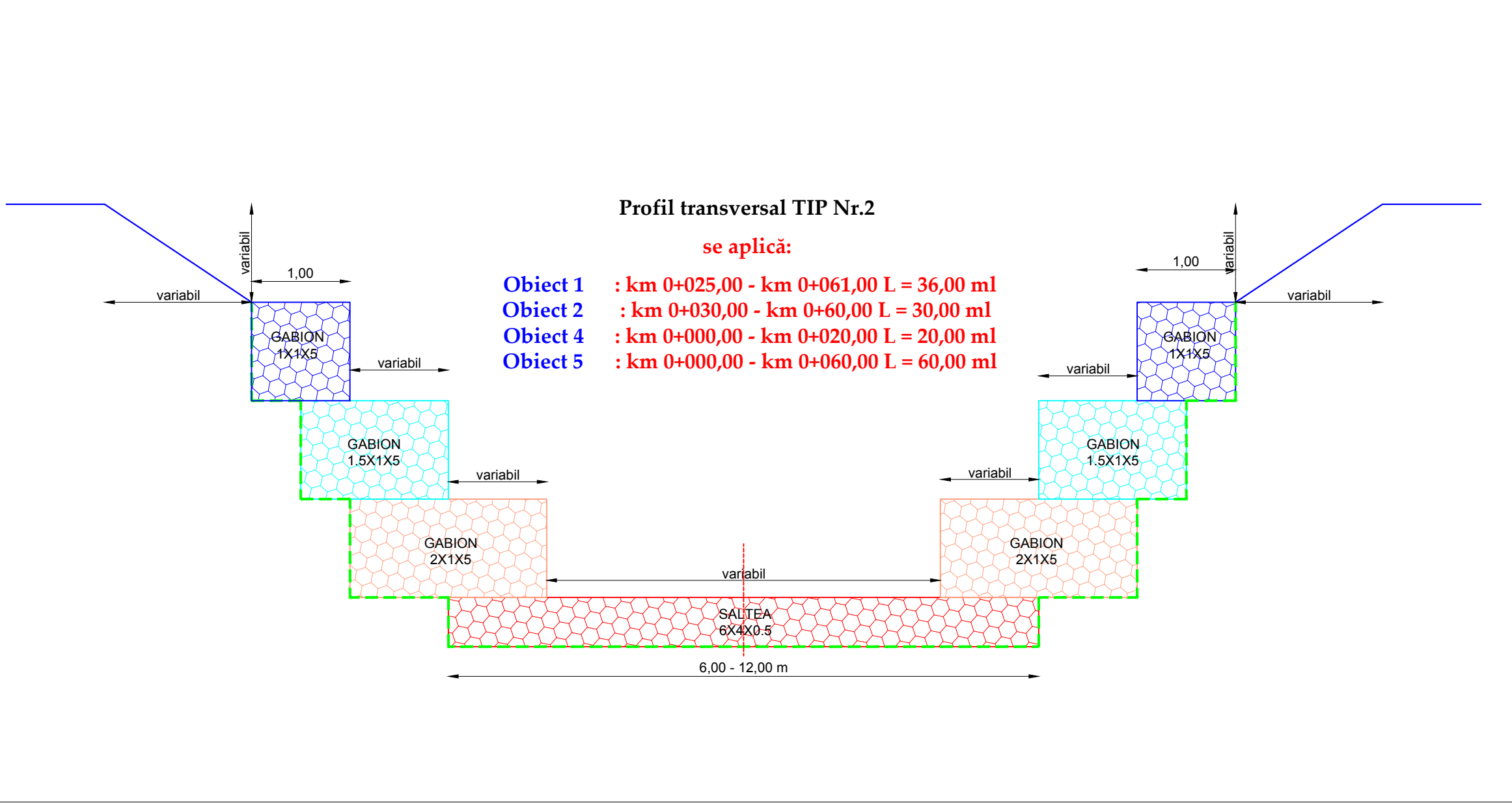
Profil transversal TIP Nr.1

se aplică:

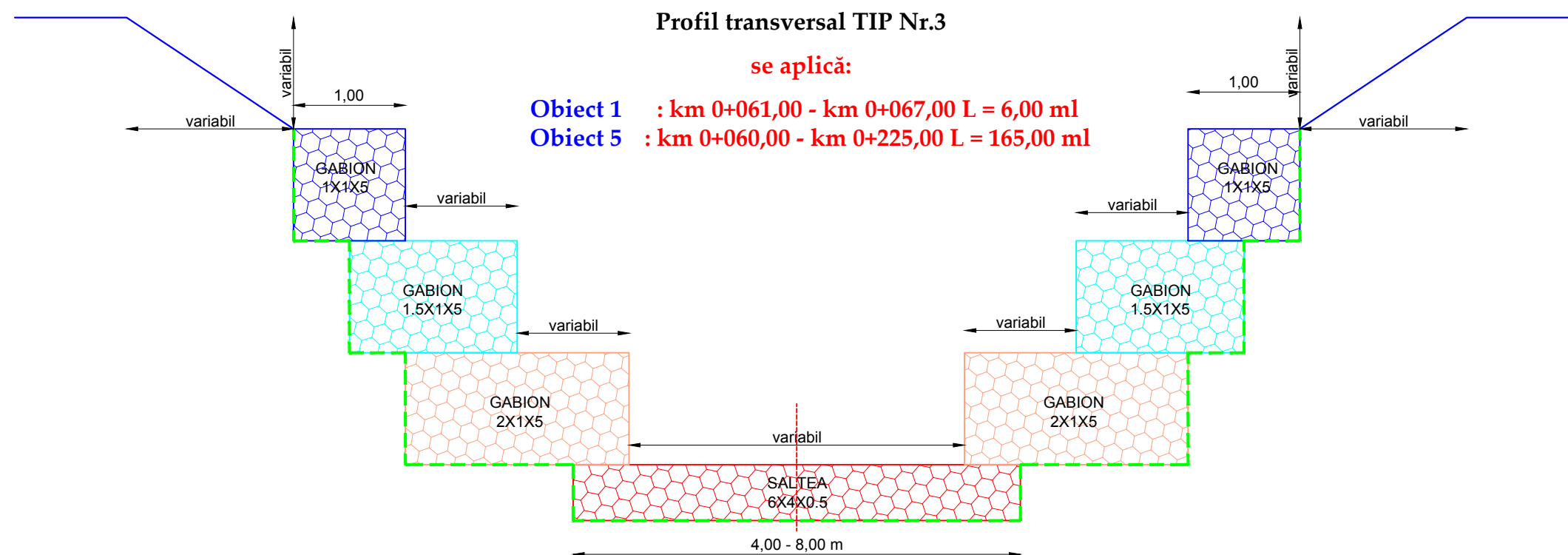
Obiect 1 : km 0+000,00 - km 0+025,00 L = 25,00 ml



Verificator			Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:	
					Număr:	Data:
Proiectant:S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 				<u>DENUMIREA PROIECTULUI:</u>		PROIECT Nr. 8645/2020
				<i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>		
				<u>AMPLASAMENT:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț		Faza: SF
				<u>BENEFICIAR:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				<u>DENUMIRE PLANȘĂ:</u>		PLANSA PL. 3.1
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:50	<i>PROFIL TRANSVERSAL TIP</i> <i>NR. 1</i>		
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020			
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru					



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: <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>			PROIECT Nr. 8645/2020	
					AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț				
					BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			DENUMIRE PLANȘĂ: <i>PROFIL TRANSVERSAL TIP</i> <i>NR. 2</i>	Faza: SF
									PLANSA PL. 3.2
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:50						
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020						
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru								

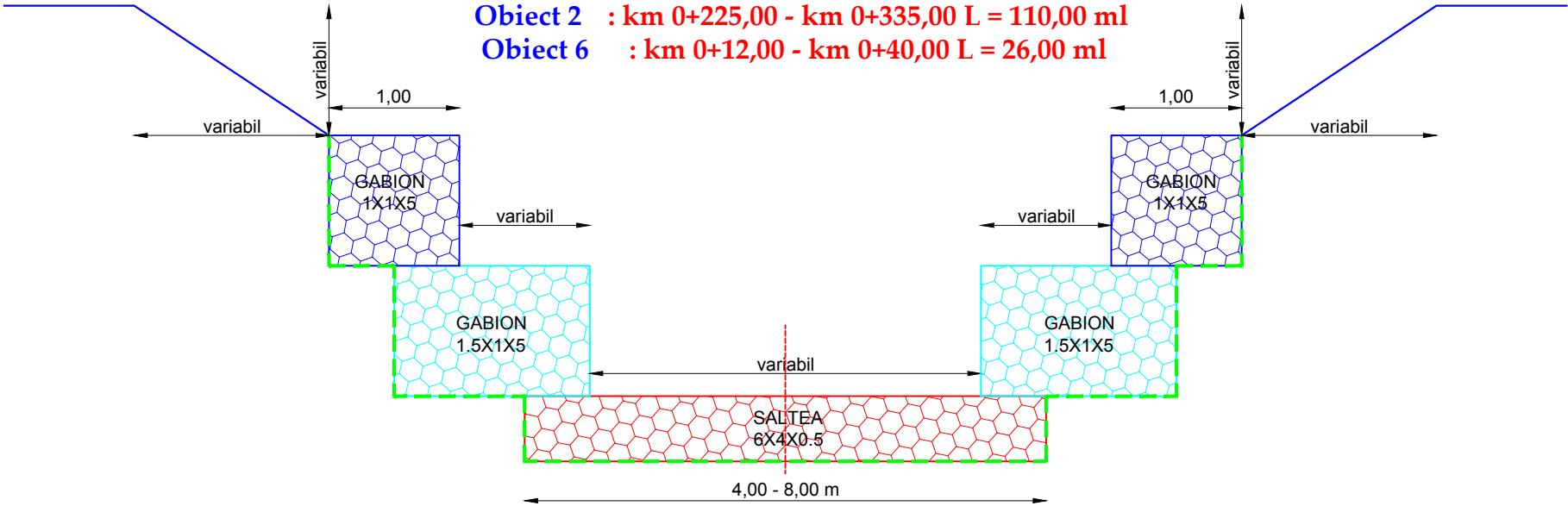


Verificator		Cerinta		Referat de verificare	Semnătura:	
					Număr:	Data:
Proiectant:S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 				DENUMIREA PROIECTULUI: <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>		PROIECT Nr. 8645/2020
				AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		Faza: SF
				DENUMIRE PLANȘĂ: <i>PROFIL TRANSVERSAL TIP</i> <i>NR. 3</i>		
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:50	PLANSĂ PL. 3.3		
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020			
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru					

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+335,00 L = 110,00 ml
Obiect 6 : km 0+12,00 - km 0+40,00 L = 26,00 ml

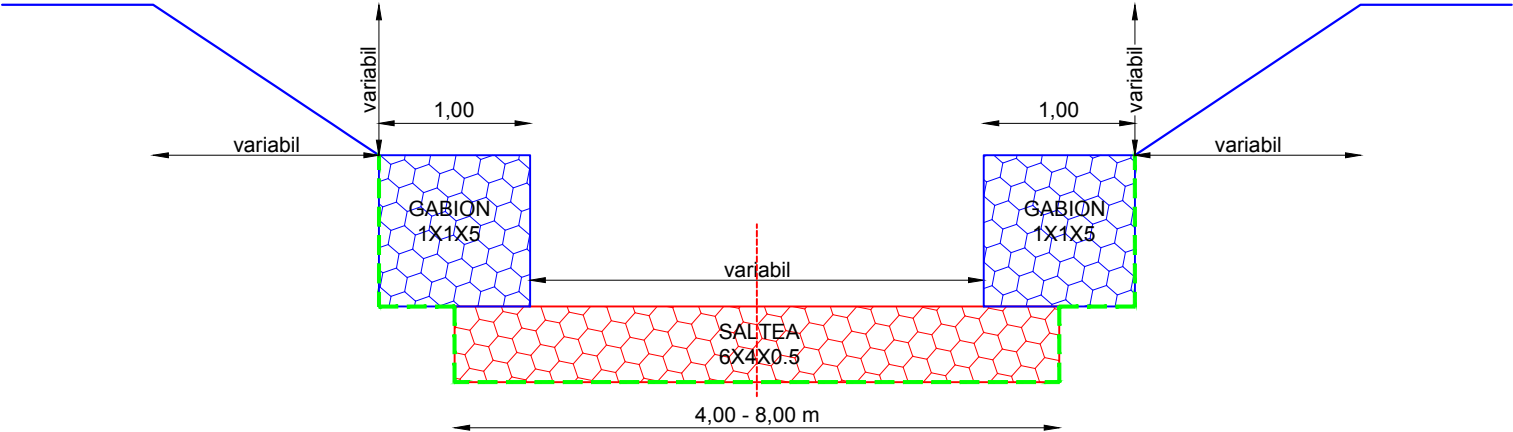


Verificator				Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:		
						Număr:	Data:	
Proiectant:S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 					DENUMIREA PROIECTULUI: <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>			PROIECT Nr. 8645/2020
					AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
					BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			Faza: SF
					DENUMIRE PLANȘĂ: <i>PROFIL TRANSVERSAL TIP</i> <i>NR. 4</i>			
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:50	PLANSA PL. 3.4				
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020					
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru							

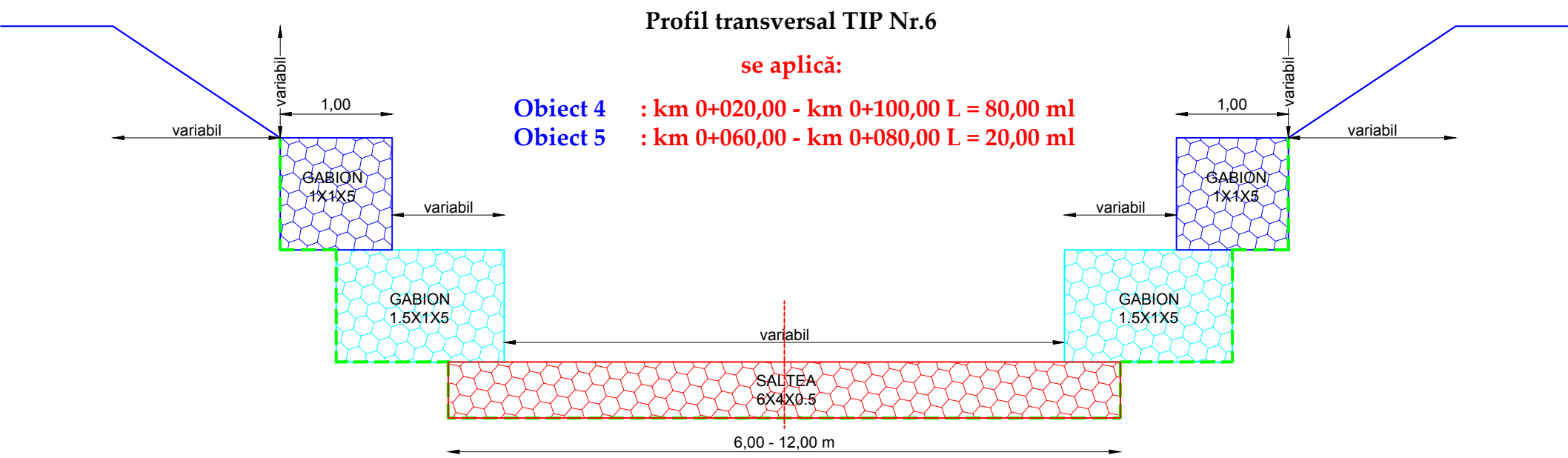
Profil transversal TIP Nr.5

se aplică:

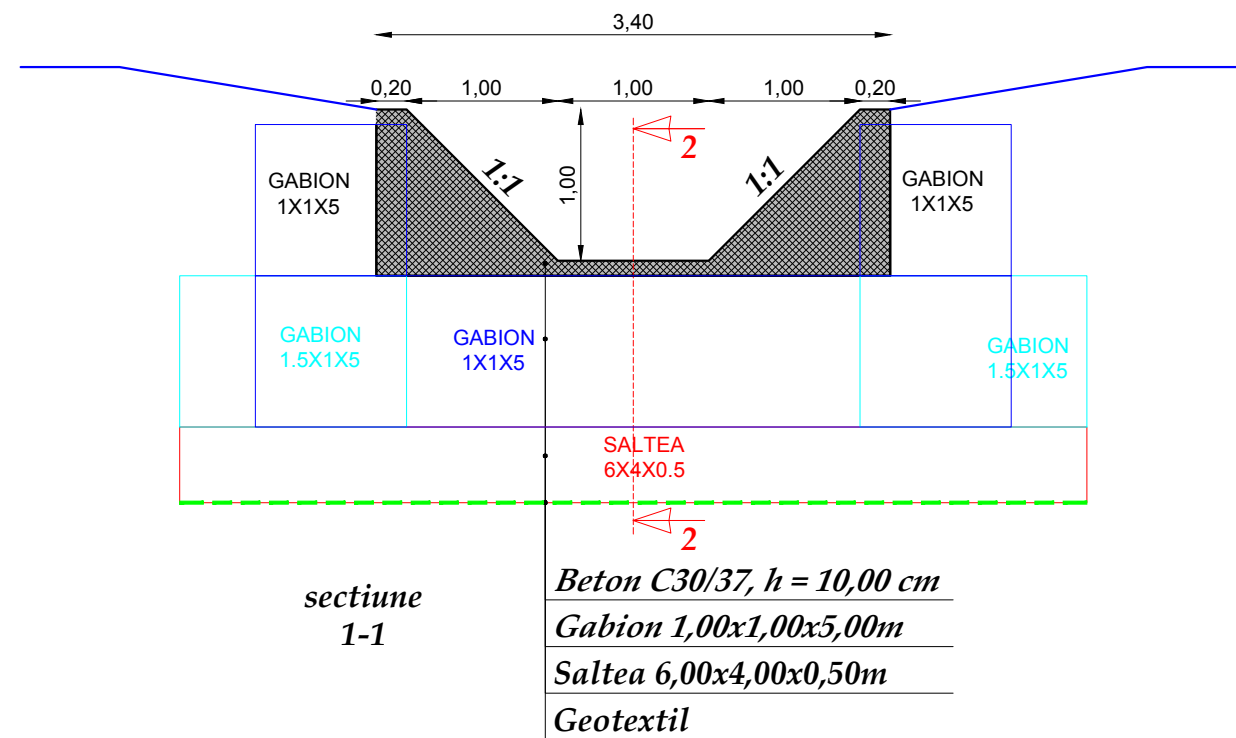
- Obiect 1 : km 0+000,00 - km 0+185,00 L = 95,00 ml
- Obiect 2 : km 0+000,00 - km 0+030,00 L = 30,00 ml
- Obiect 2 : km 0+335,00 - km 0+980,00 L = 645,00 ml
- Obiect 6 : km 0+00,00 - km 0+012,00 L = 12,00 ml
- Obiect 7 : km 0+00,00 - km 0+040,00 L = 40,00 ml



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: <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>			PROIECT Nr. 8645/2020
					AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
					BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			Faza: SF
					DENUMIRE PLANȘĂ: <i>PROFIL TRANSVERSAL TIP</i> <i>NR. 5</i>			
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:50					
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020					
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru							



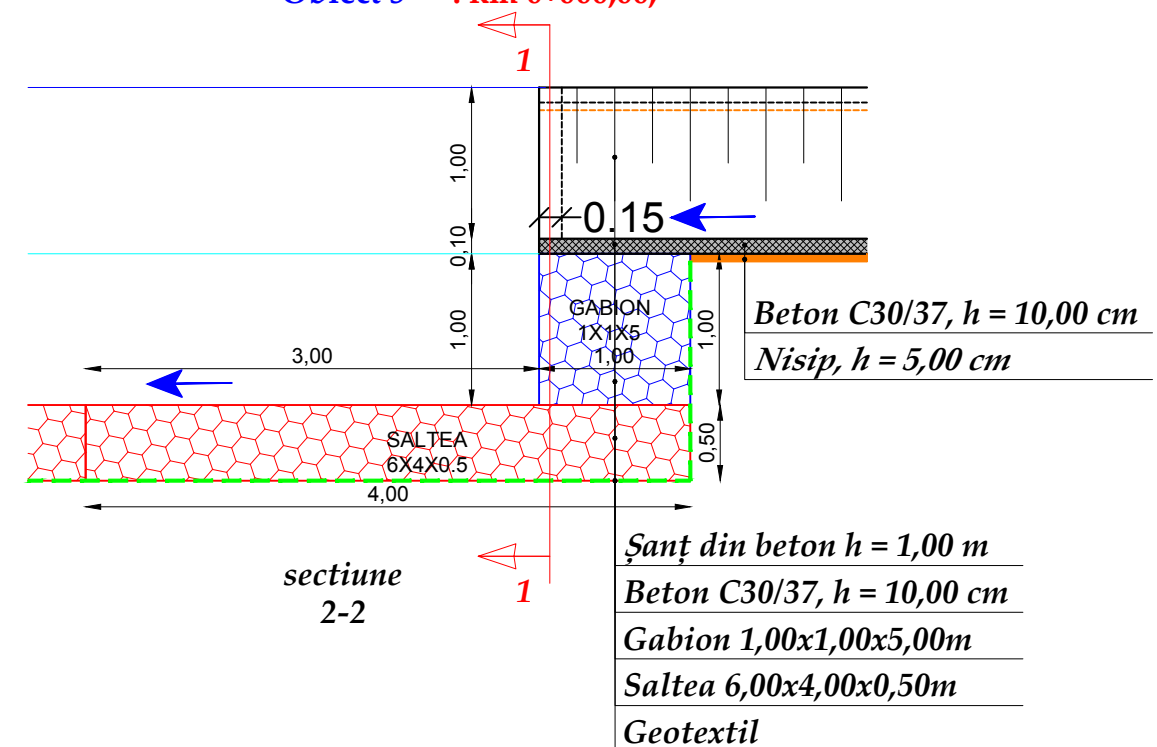
Verificator				Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:		
						Număr:	Data:	
Proiectant:S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 					DENUMIREA PROIECTULUI: <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMȚ"</i>			PROIECT Nr. 8645/2020
					AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
					BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			Faza: SF
					DENUMIRE PLANȘĂ: <i>PROFIL TRANSVERSAL TIP</i> <i>NR. 6</i>			
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:50					
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020					
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru							



PRAG DE FUND TIP 1

se aplică:

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

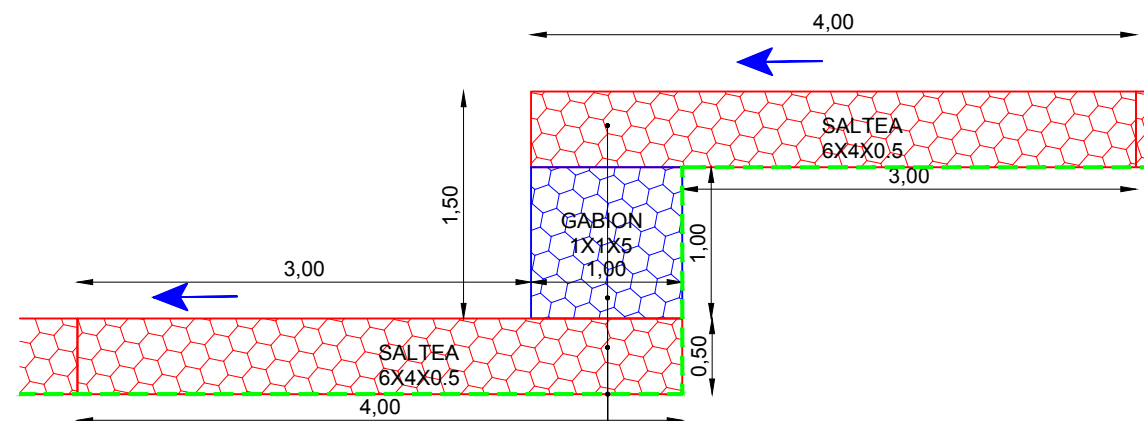


Verificator				Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:	
						Număr:	Data:
Proiectant:S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 					<u>DENUMIREA PROIECTULUI:</u>		PROIECT Nr. 8645/2020
					<i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>		
					<u>AMPLASAMENT:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
					<u>BENEFICIAR:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
					<u>DENUMIRE PLANȘĂ:</u>		Faza: SF
					<i>DETALIU PRAG DE FUND TIP 1</i>		
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:50				
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020				
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru						

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

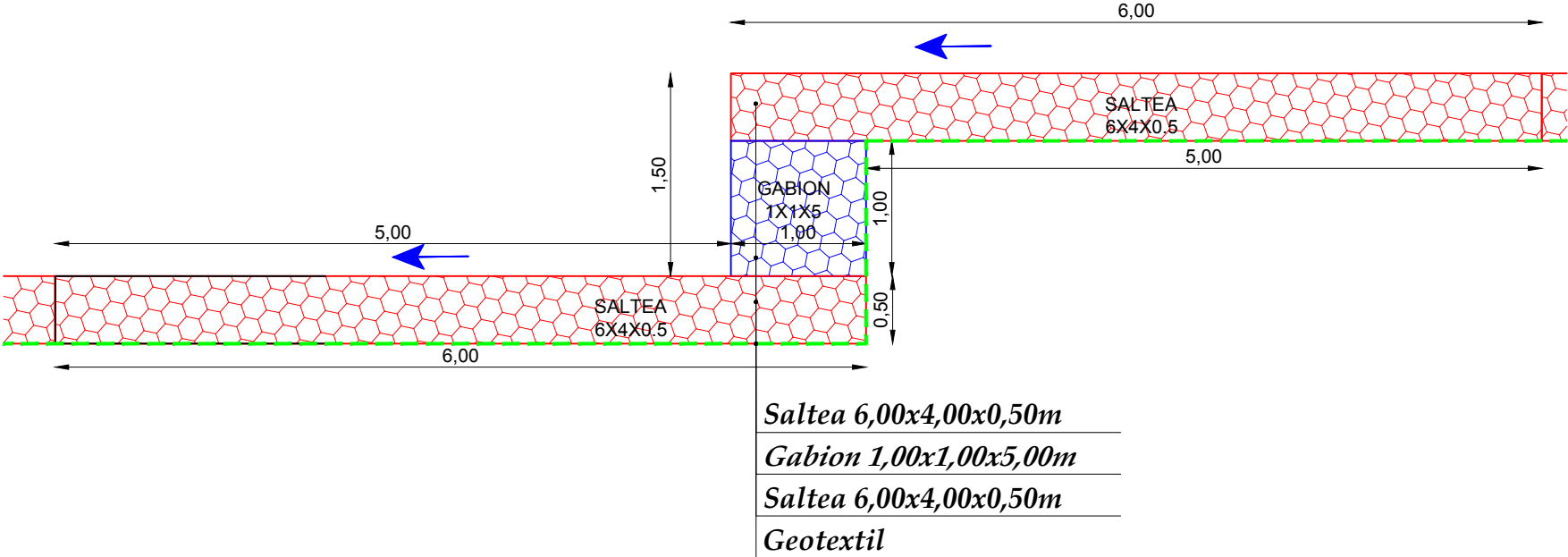
Geotextil

Verificator			Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:		
					Număr:	Data:	
Proiectant:S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 				<u>DENUMIREA PROIECTULUI:</u> <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>		PROIECT Nr. 8645/2020	
				<u>AMPLASAMENT:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
				<u>BENEFICIAR:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:50	<i>DETALIU PRAG DE FUND TIP 2</i>			PLANSA PL. 4.2
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020				
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru						

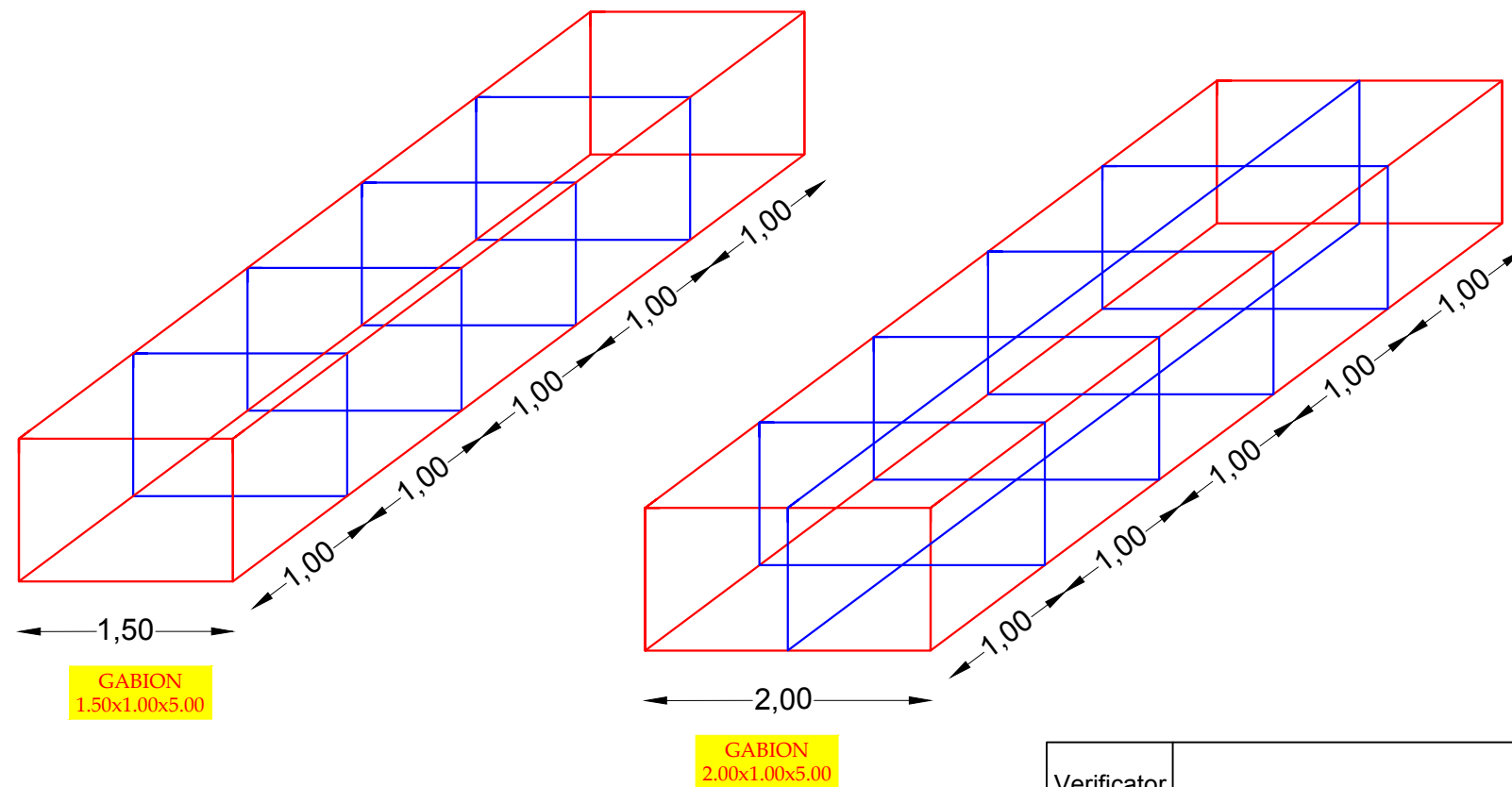
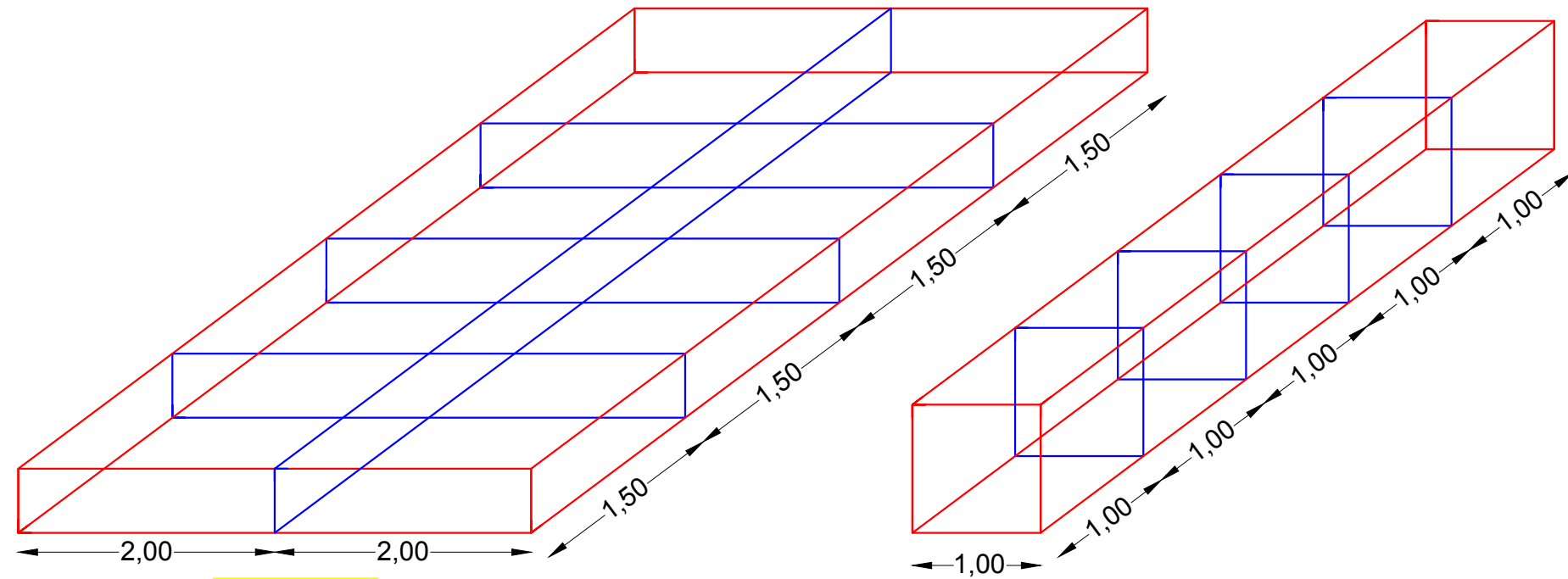
PRAG DE FUND TIP 3

se aplică:

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



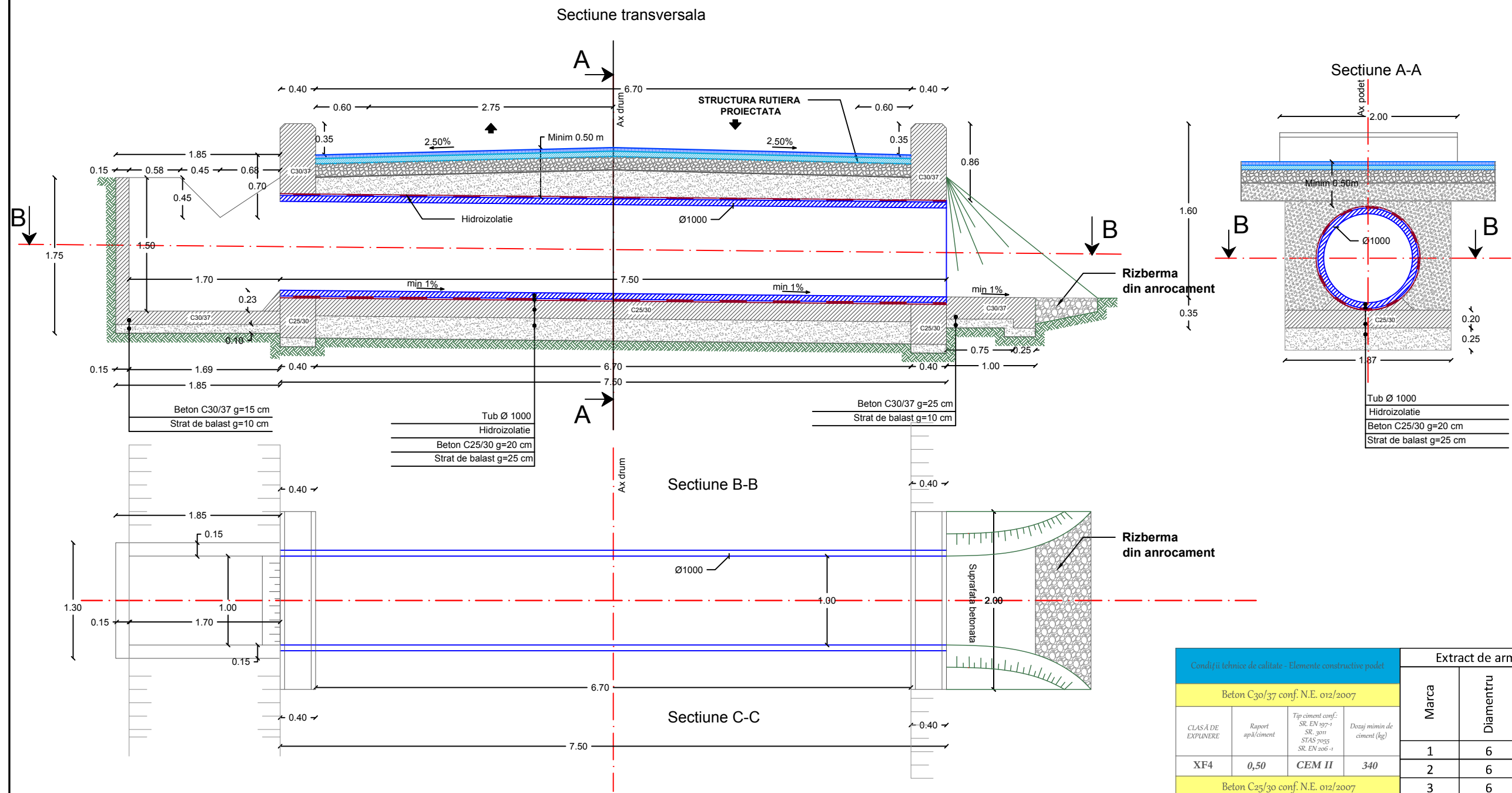
Verificator				Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:					
						Număr:	Data:				
Proiectant:S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 					DENUMIREA PROIECTULUI: <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>			PROIECT Nr. 8645/2020			
					AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț						
					BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			DENUMIRE PLANȘĂ: <i>DETALIU PRAG DE FUND TIP 3</i>			Faza: SF
					PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu					SCARA 1:50
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020								
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru						PLANSA PL. 4.3				



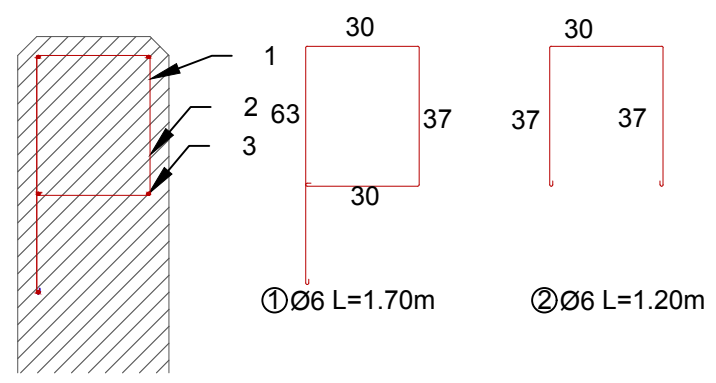
Nr.crt	Tip gabion	U.M.	Salt. Gabion, 6x4x0.5		Gabion tip, 1x1x5		Gabion tip, 1,5x1x5		Gabion tip, 2x1x5	
	Materiale		Consum/buc	Consum/ml	Consum/buc	Consum/ml	Consum/buc	Consum/ml	Consum/buc	Consum/ml
1	Plasa de sarma	mp	58,00	9,67	22,00	4,40	28,00	5,60	34,00	6,80
2	— OB37 Ø8	kg	16,32	2,72	6,72	1,34	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 Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 					<u>DENUMIREA PROIECTULUI:</u> <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>		PROIECT Nr. 8645/2020	
					<u>AMPLASAMENT:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
					<u>BENEFICIAR:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:50	<i>DETALIU AMENAJARE GABIOANE</i>				PLANSA PL. 4.4
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020					
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru							

Podet transversal D=1000 mm, L=7.5m



Scara 1:20

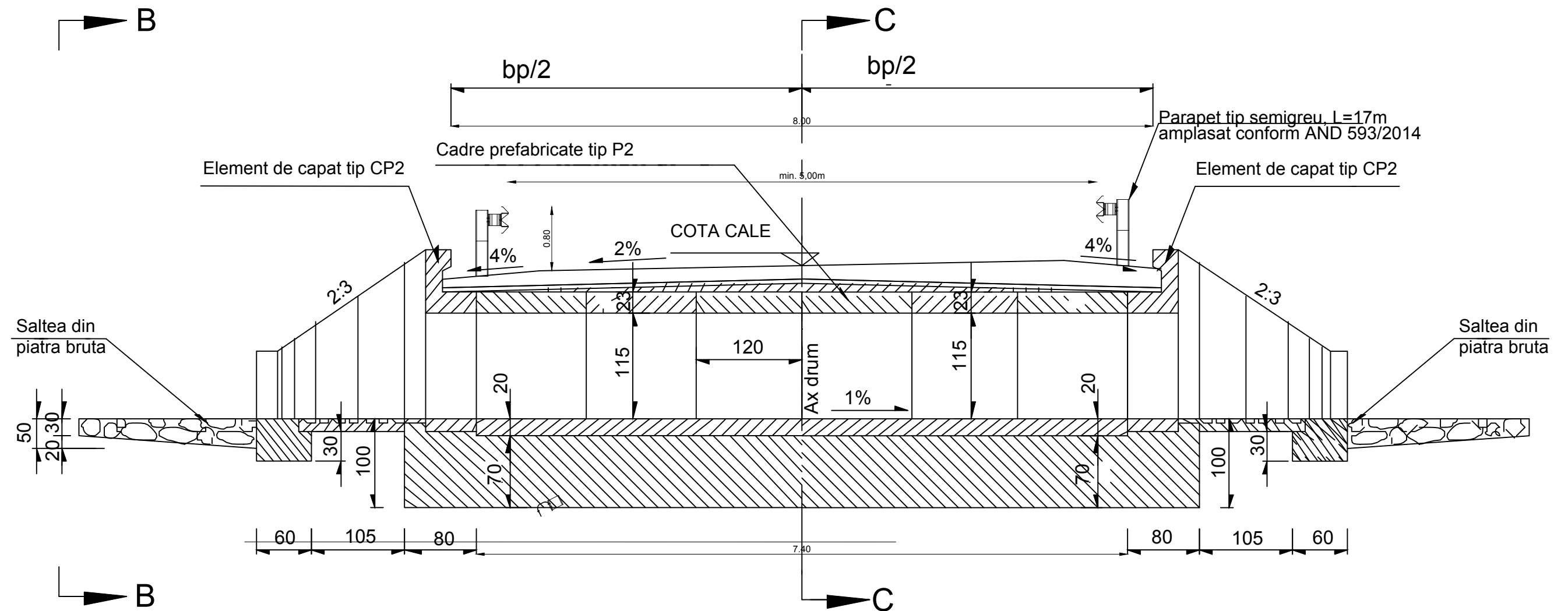


*Nota: Acoperirea minima de beton 4,5 cm cf. NE-012

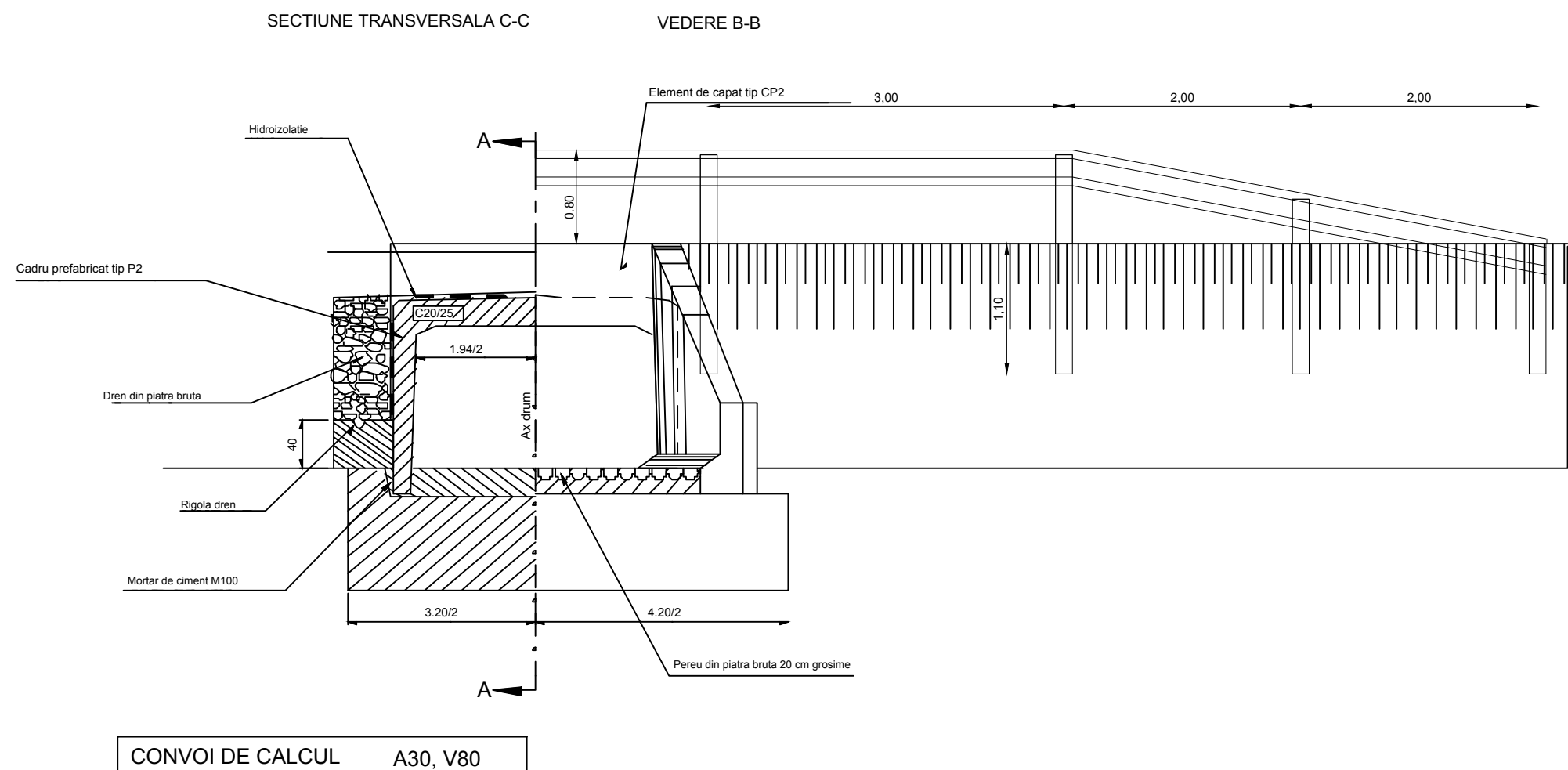
Condiții tehnice de calitate - Elemente constructive podet				Extract de armatura pentru coronament				
Beton C30/37 conf. N.E. 012/2007				Marca	Diametru	Nr. Buc.	Lungimi (m)	
							/bucata	diametru
CLASĂ DE EXPLINERE	Raport apă/ciment	Tip ciment conf.: SR EN 197-1 SR 300 STAS 7035 SR EN 206-1	Dozaj minim de ciment (kg)				OB 37	
							Ø 37	
XF4	0,50	CEM II	340	1	6	5	1,7	8,5
Beton C25/30 conf. N.E. 012/2007				2	6	5	1,2	6
				3	6	5	2,05	10,25
				Lungimi totale (m)				24,75
CLASĂ DE EXPLINERE	Raport apă/ciment	Tip ciment conf.: SR EN 197-1 SR 300 STAS 7035 SR EN 206-1	Dozaj minim de ciment (kg)	Masa (kg)			/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 Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 				DENUMIREA PROIECTULUI: <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i> AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț DENUMIRE PLANȘĂ: <i>DETALIU AMENAJARE PODET TUBULAR D=1000mm, L=7.50m</i>				PROIECT Nr. 8645/2020	
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:50-1:20						
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020						
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru								
				Faza: SF					
				PLANSA PL. 4.5					

SECTIUNE LONGITUDINALA A-A



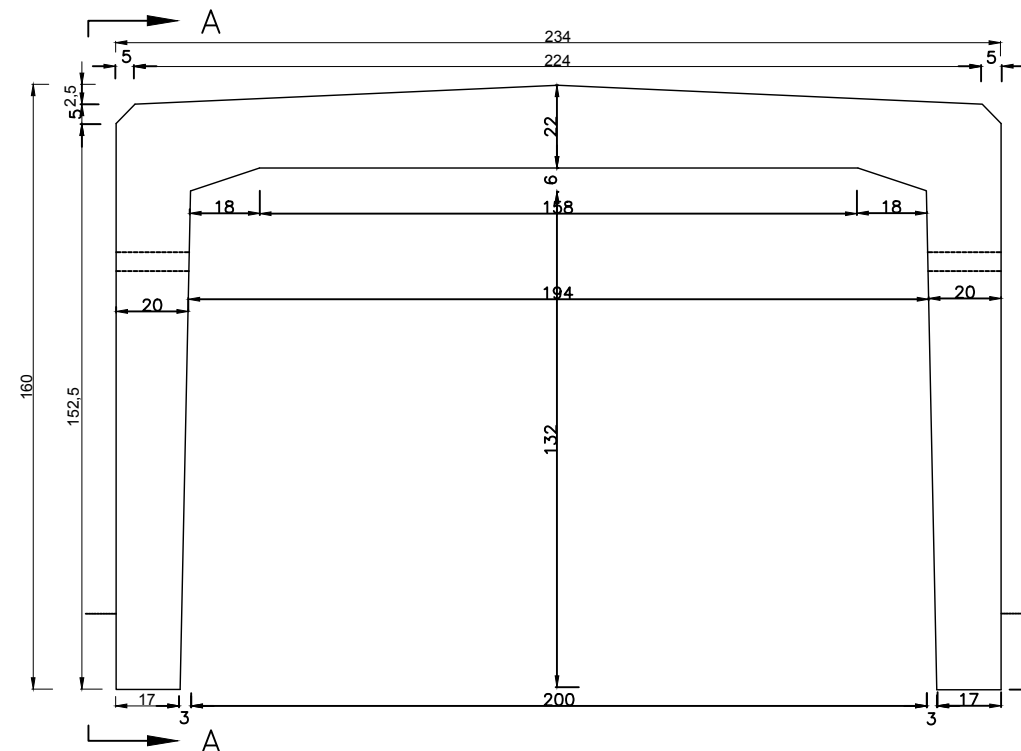
Verificator		Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:	
				Număr:	Data:
Proiectant:S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 			DENUMIREA PROIECTULUI:		PROIECT Nr. 8645/2020
			<i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>		
			AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
			BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț		Faza: SF
DENUMIRE PLANȘĂ:		PLANSA PL. 4.6			
DETALIU DE EXECUTIE					
OBIECT 7					
PODET TIP P2					
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:50		
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020		
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru				



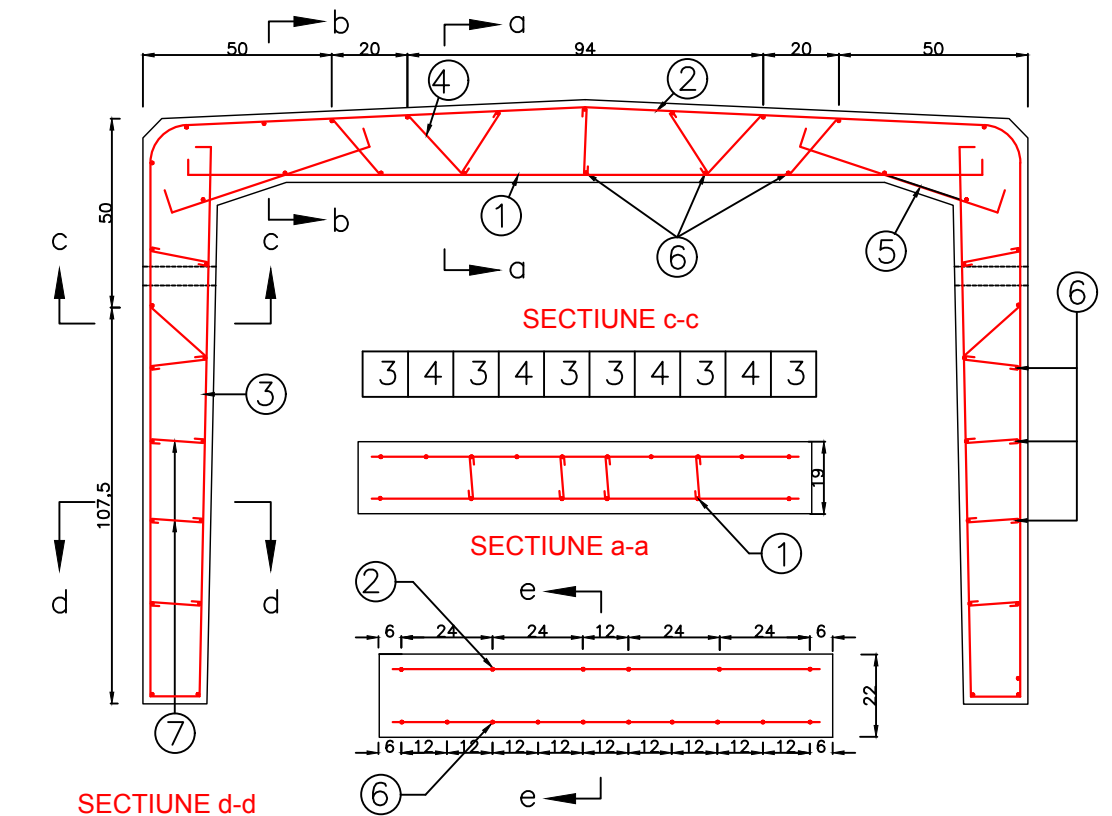
Verificator				Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:		
						Număr:	Data:	
Proiectant:S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 					DENUMIREA PROIECTULUI:			PROIECT Nr. 8645/2020
					<i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>			
					AMPLASAMENT: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
					BENEFICIAR: Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
					DENUMIRE PLANȘĂ:			Faza: SF
					DETALIU DE EXECUTIE			PLANSA PL. 4.7
					OBIECT 7			
					PODET TIP P2			
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:50					
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020					
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru							

PLAN ARMARE CADRU PREFABRICAT TIP P2

VEDERE B-B

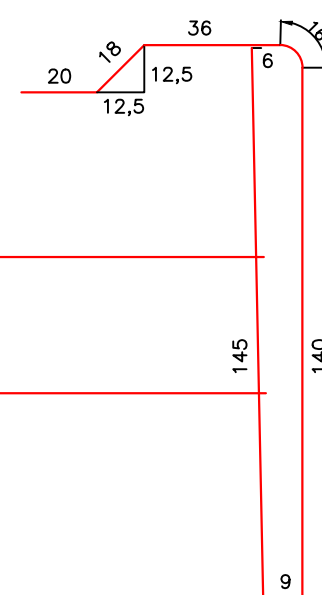
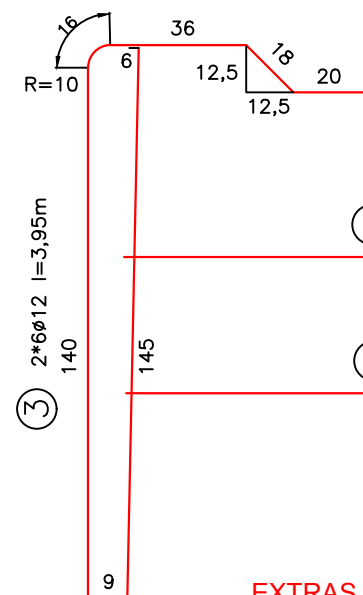


SECTIUNE e-e

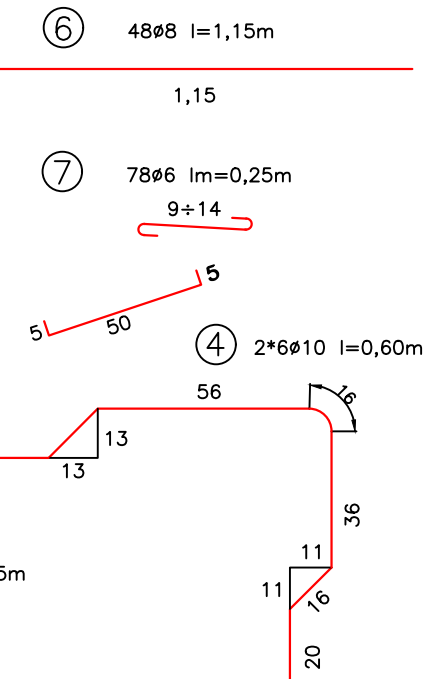
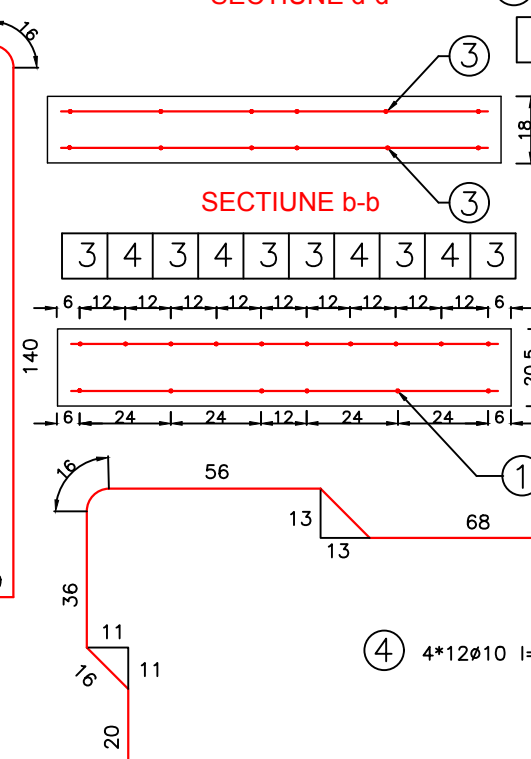


BETON	C20/25.....	1,21mc
OTEL	PC52.....	102kg
OTEL	OB37.....	5kg
COFRAJ.....		13,5mp
GREUTATE.....		2,91t

Technical drawing of a wall cross-section showing a precast concrete element (P1) on a foundation. The wall has a total thickness of 20 cm, with a 7 cm mortar layer (M100) and a 15 cm concrete core (C20/25). The foundation is made of concrete (C20/25) and has a minimum thickness of 25 cm. The wall is labeled "Element prefabricat tip P1" and the foundation is labeled "Beton din fundatie". The wall is also labeled "C20/25" and the mortar is labeled "Mortar de ciment M100". The foundation is labeled "Beton B200 cu tencuiala sclvisita".



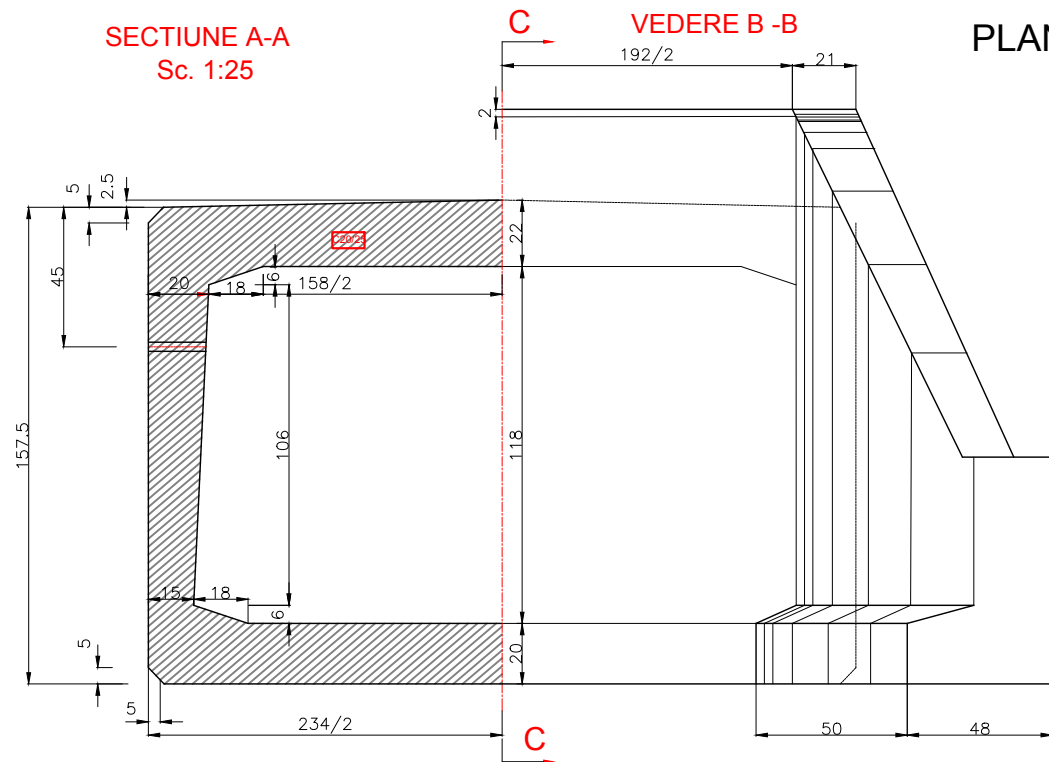
EXTRAS DE ARMATURA



M	ø	n	L/buc.	OTEL PC52		OTEL OB3	
				Lungimi pe diametre			
				ø12	ø8	ø6	
1	12	6	2,10	12,60	12.60	19,50	
2	8	6	2,10				
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				
Lungimiu 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	
T O T A L				PC 52	102 KG.		
T O T A L				OB 37	5 KG.		

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				<u>DENUMIREA PROIECTULUI:</u> <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>		PROIECT Nr. 8645/2020
				<u>AMPLASAMENT:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				<u>BENEFICIAR:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				<u>DENUMIRE PLANȘĂ:</u> DETALIU DE EXECUTIE OBIECT 7 ELEMENT PODET TIP P2		Faza: SF
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:100			PLANSA PL. 4.8
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020			
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru					

SECȚIUNE A-A
Sc. 1:25



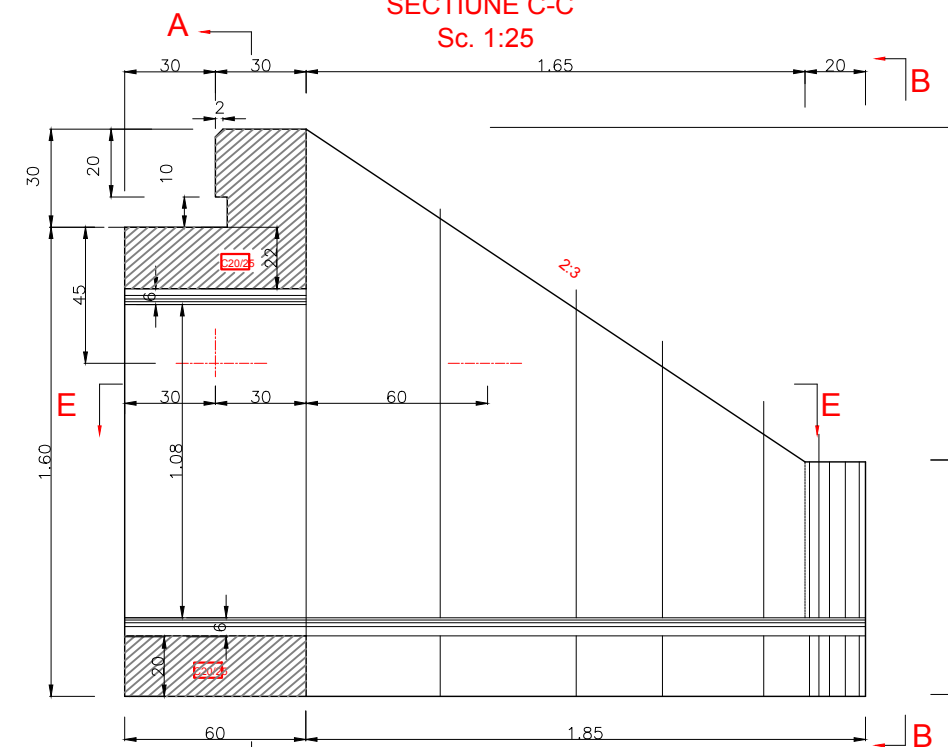
VEDERE B-B

192/2

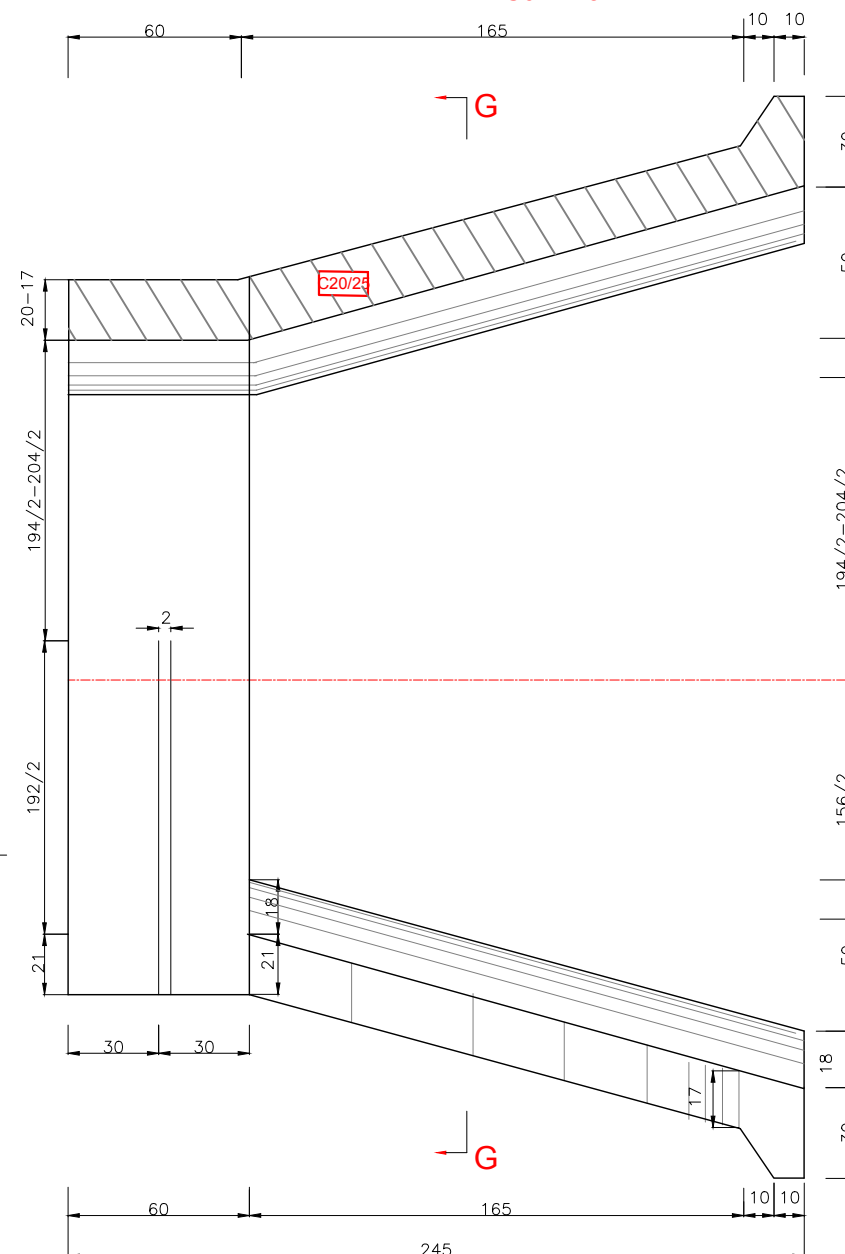
PLAN COFRAJ ELEMENT DE CAPAT TIP CP 2

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

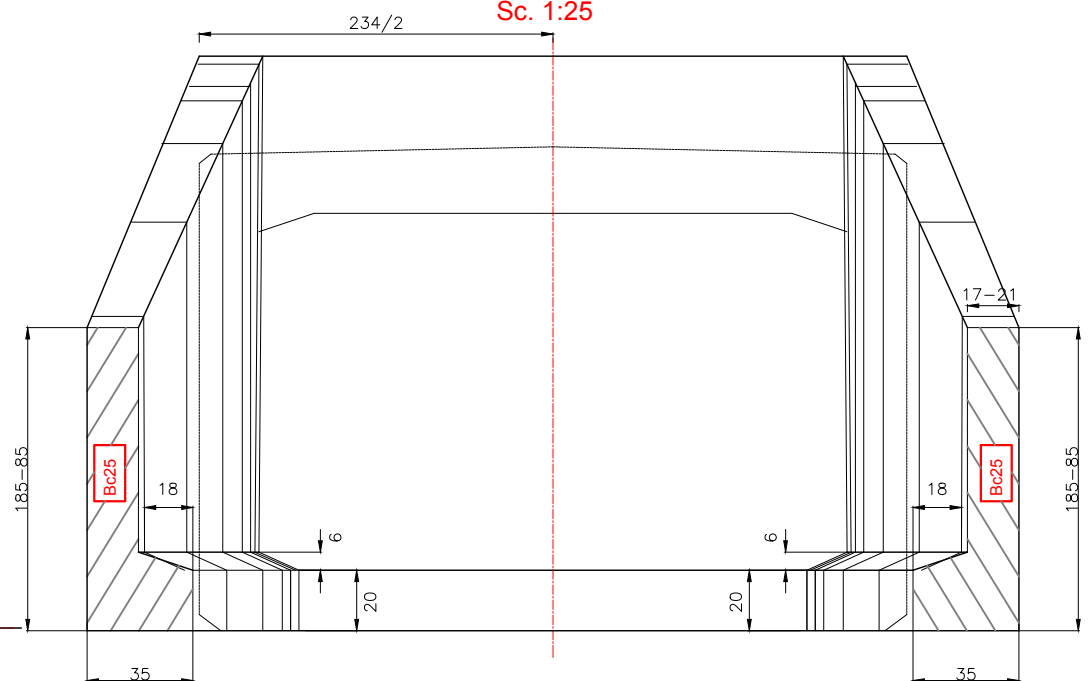
SECȚIUNE C-C
Sc. 1:25



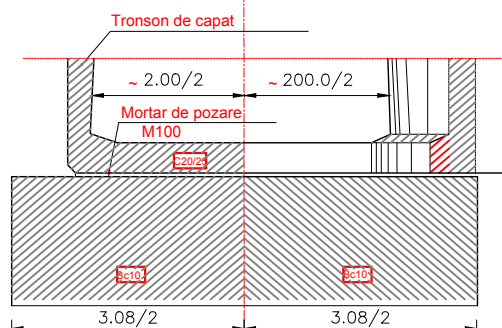
SECȚIUNE E-E
Sc. 1:25



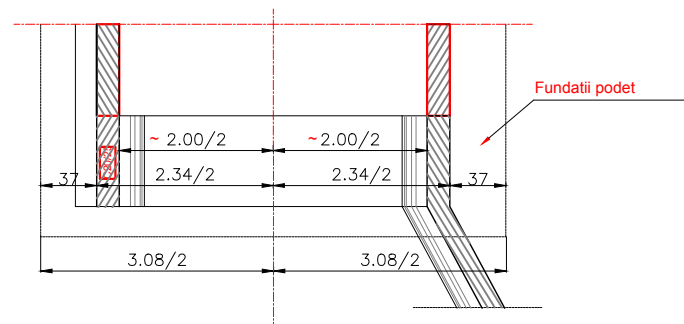
SECȚIUNE G-G
Sc. 1:25



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



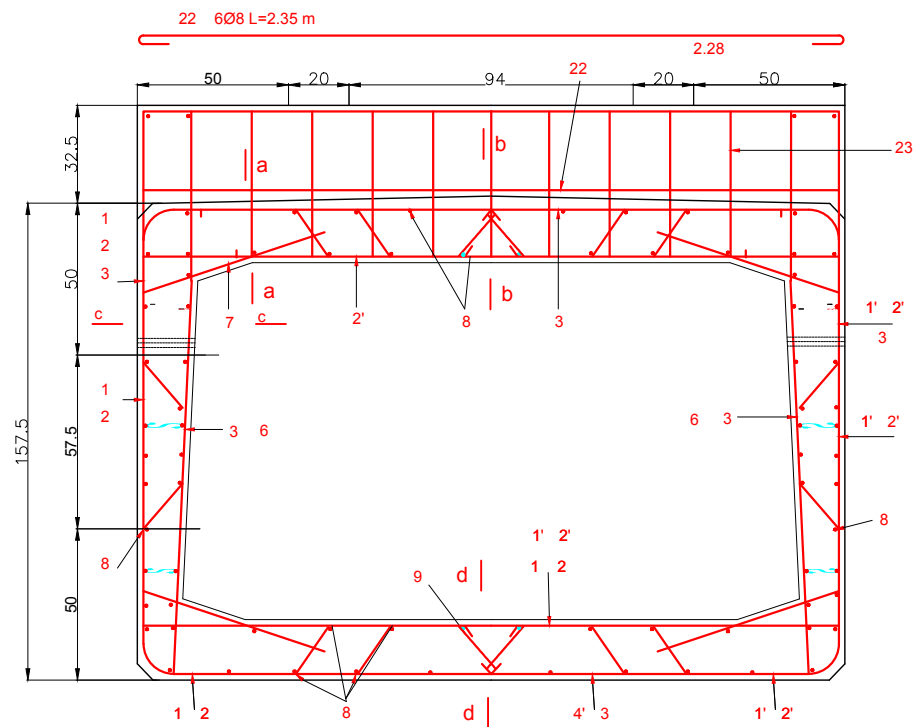
PLAN



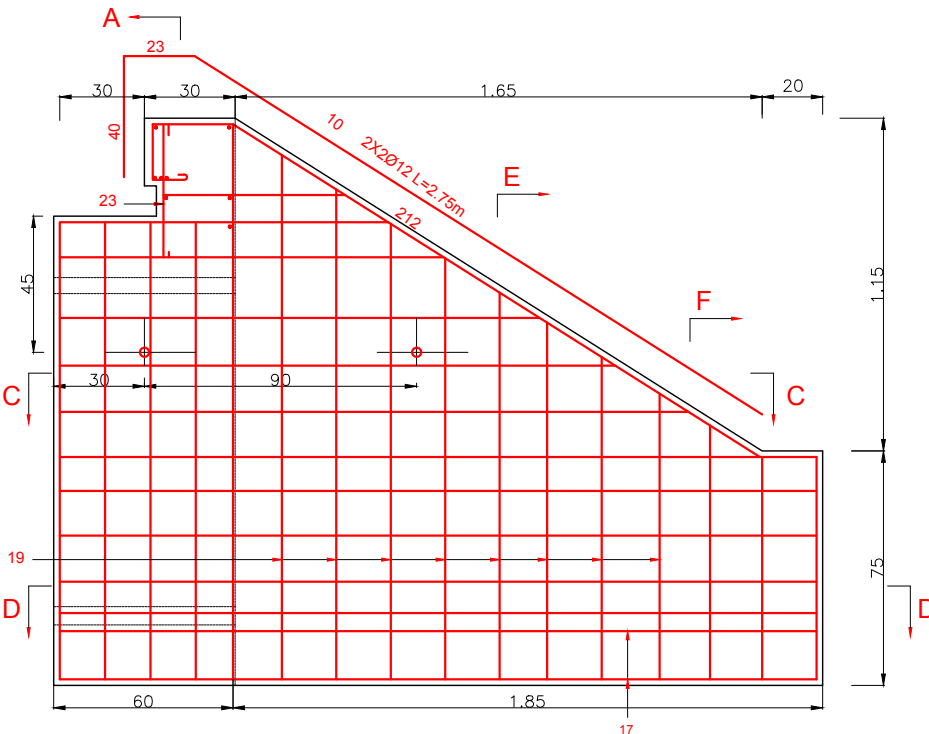
Verificator			Cerinta	Referat de verificare	Semnătura:		
					Număr:	Data:	
Proiectant:S.C. AQUA PROJECT S.R.L. Str. Petru Rares, nr. 63, Piatra Neamt C.U.I. J27/580/2010 C.I.F. RO-27559846 Tel/Fax : 0233624426 				<u>DENUMIREA PROIECTULUI:</u> <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ"</i>		PROIECT Nr. 8645/2020	
				<u>AMPLASAMENT:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
				<u>BENEFICIAR:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț			
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:100				PLANSĂ PL. 4.9
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020				
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru						

PLAN ARMARE ELEMENT DE CAPAT TIP CP 2

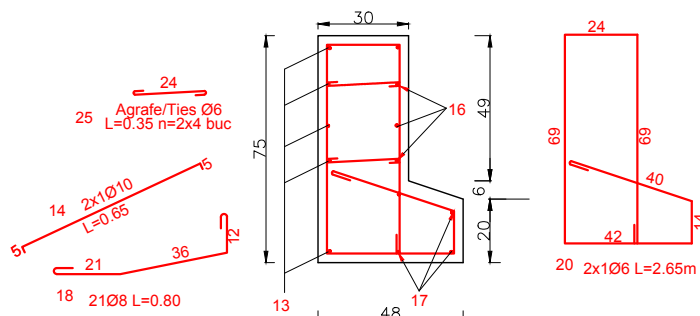
SECTIUNE A-A
Sc. 1:25



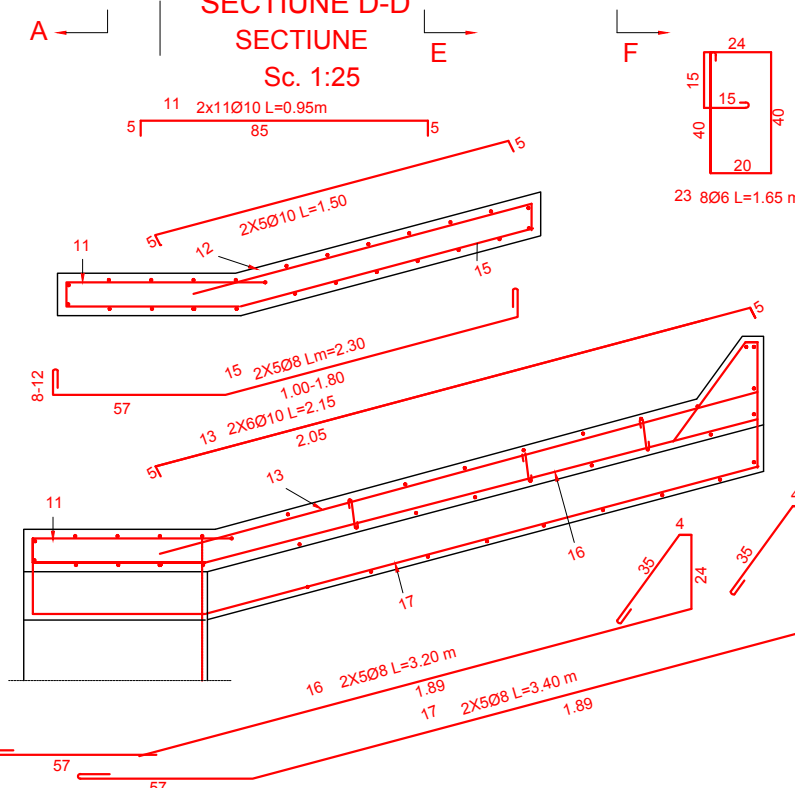
SECTIUNE B-B
Sc. 1:25



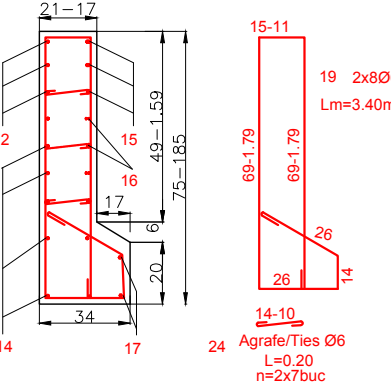
SECTIUNE F - F
Sc. 1:25



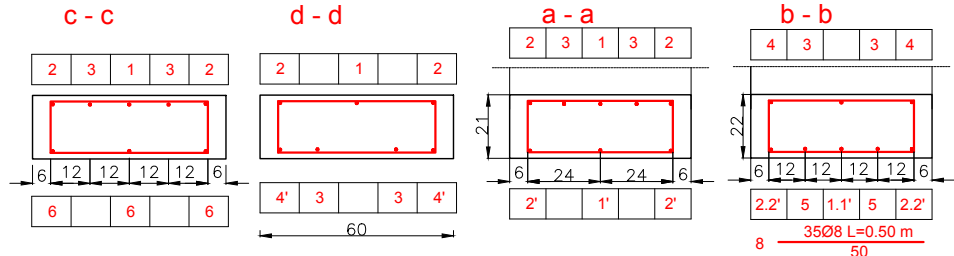
SECTIUNE D-D
Sc. 1:25



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:	
					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 				<u>DENUMIREA PROIECTULUI:</u> <i>"AMENAJARI TORENTE SI CURSURI DE APA IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT"</i>		PROIECT Nr. 8645/2020
				<u>AMPLASAMENT:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				<u>BENEFICIAR:</u> Comuna Ion Creangă, județul Neamț		
				<u>DENUMIRE PLANȘĂ:</u> <i>DETALIU DE EXECUTIE OBIECT 7 PLAN ARMARE CP2</i>		Faza: SF
PROIECTAT	Ing. Craciun Eugeniu		SCARA 1:100			
DESENAT	Ing. Craciun Eugeniu		DATA 2020			
SEF PROIECT	Ing. Murariu Vlad-Alexandru					