

ARHITECT FAUR

**REABILITAREA PARCULUI "VALEA TRANDAFIRILOR" (PARȚIAL) PE  
TERENUL CU NR. CADASTRAL 01001011158; 01001011170; 0100104752 DIN  
MUN. CHIȘINĂU, SEC. BOTANICA.  
(ETAPA III)**

**PROIECT DE EXECUȚIE  
COMPARTIMENT PLAN GENERAL**

**SETUL DE BAZĂ A DESENELOR DE EXECUȚIE Nr. 15 - DP  
Fragment II (A-B) - Alee pietonală**

**Beneficiar: pretura sectorului Botanica, municipiul Chișinău .**

**DATE GENERALE**

1. Documentația de proiect, este elaborată conform sarcinii beneficiarului, Certificatului de Urbanism nr. 04/22 din 24.01.2022 și în baza ridicării topografice executate de către firma "ACCENTGEO" SRL (nr. 68891) în data de 02-2022;
2. Proiectul prevede: elaborarea documentației de lucru la reamenajarea teritoriului de utilitate publică;
3. Terenul cu numere cadastrale 01001011158; 01001011170; 0100104752 în incinta căruia se propune Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) care este situat în mun. Chișinău, sector Botanica;
4. Codul urbanistic de reglementare a terenului: C6 - zona comercială de recreere, cu funcțiuni de recreere, tip parcuri de distracții; zone comerciale în zone de agrement.

Verificator de proiecte 085  
**Moțpan Maxim**  
 Domeniile B.3a  
 Nr. de înregistrare a avizului 4-P/22  
 Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

**BORDEROUL SETURILOR DE BAZĂ AL DESENELOR DE EXECUȚIE**

Semnificație	Denumirea	Notă
Nr.15-ME	Memoriu explicativ	
Nr.15-DP	Drum Pietonal	

Proiectul este elaborat conform normelor și regulilor în vigoare, și asigură criteriile de bază ale calității construcțiilor, reglementate prin legea cu privire la calitate în construcții:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului;
- G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale



A.Ș.P. Borozan S.

*[Signature]*

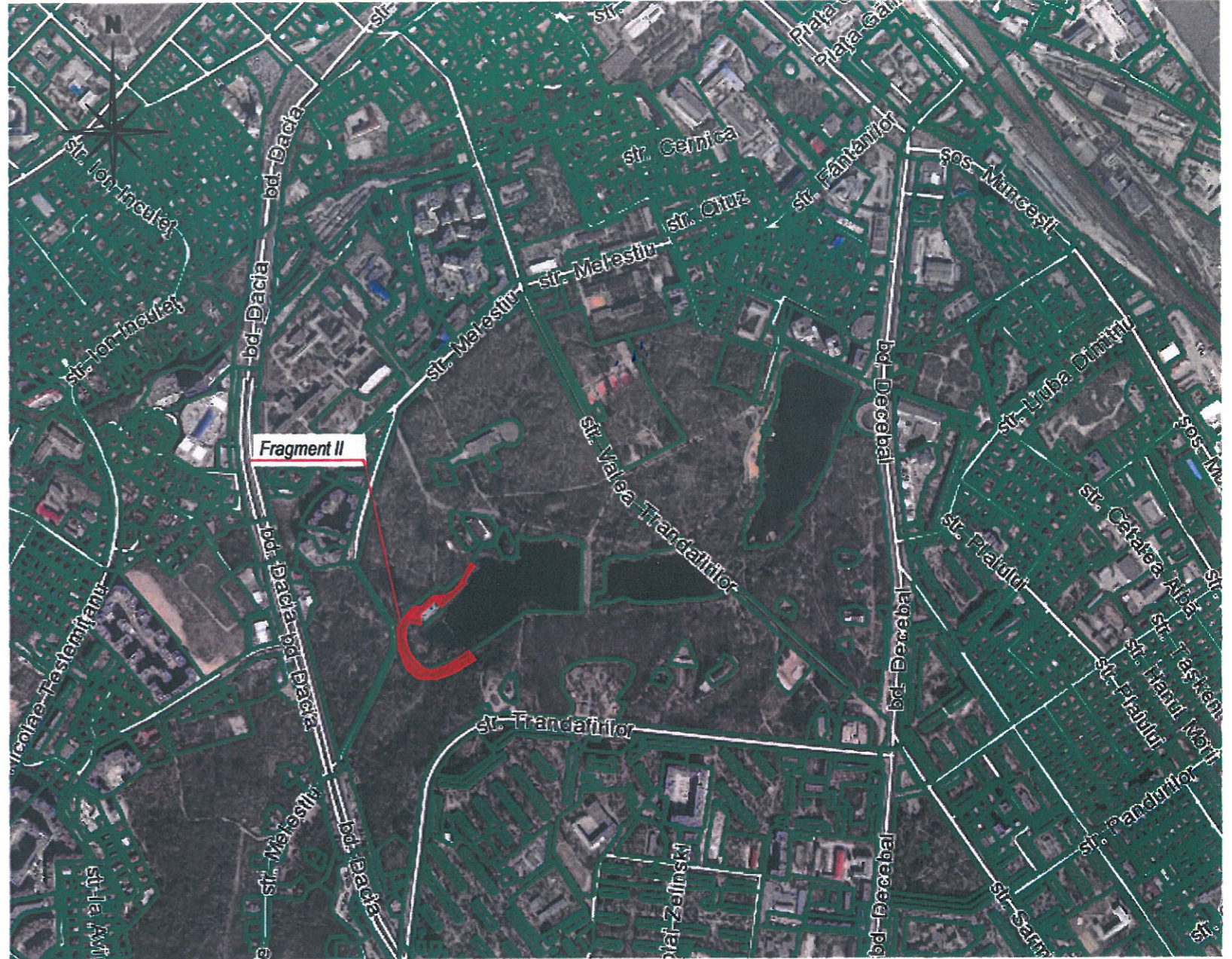
I.Ș.P.

Bejan S.

*[Signature]*

**SCHEMA DE SITUAȚIE**

*[Handwritten note: comuna II]*



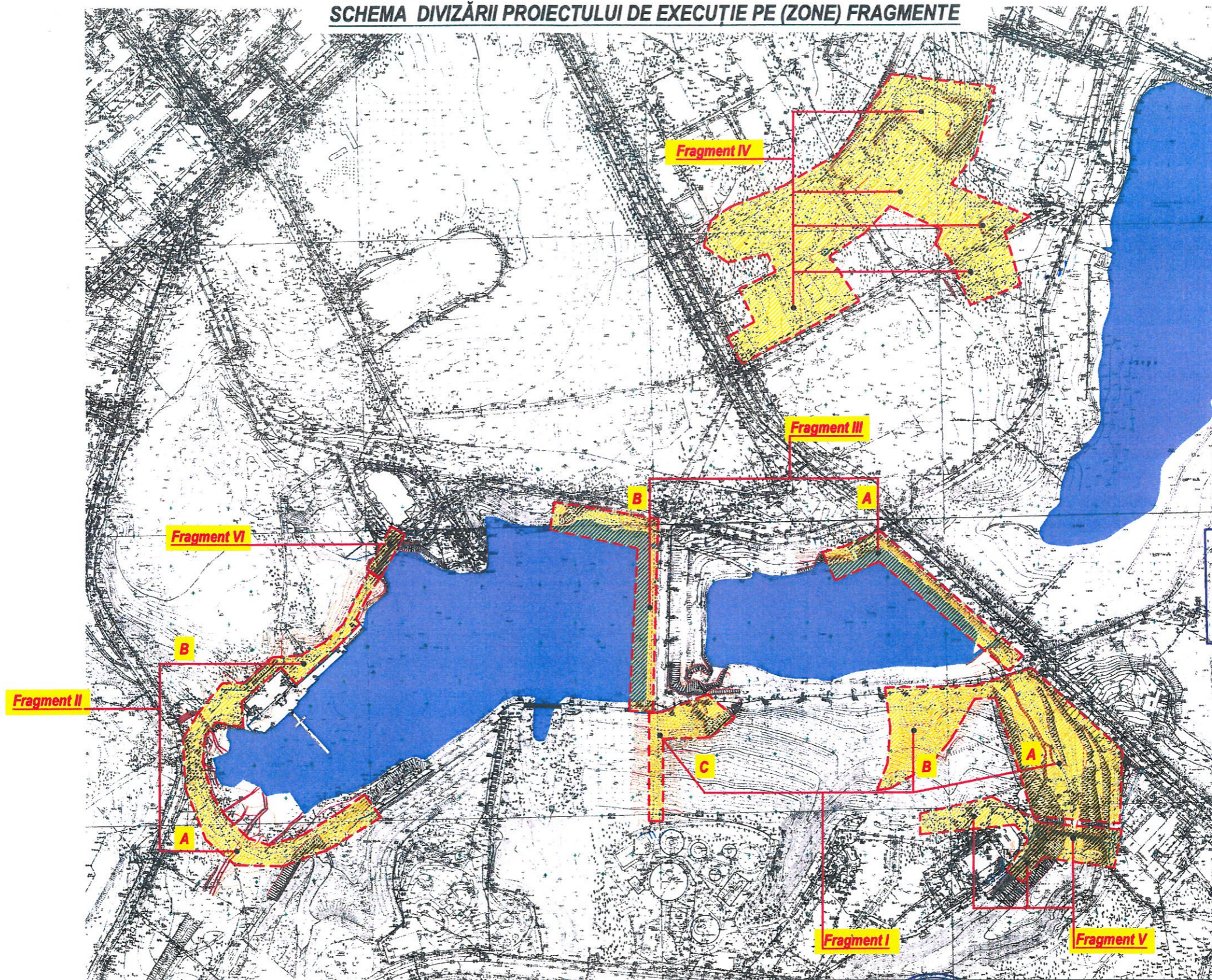
A.Ș.P. Cert.: Seria 2019-P Nr.0355 din 09.10.2019			I.Ș.P. Cert.: Seria 2020-P Nr. 0668 din 15.12.2020			
BENEFICIAR: Pretura sec. Botanica			C.U. nr. 04/22 din 24.01.2022			
			<b>Nr.15 -DP</b>			
			Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul cu nr. cadastral 01001011158; 01001011170; 0100104752 din mun. Chișinău, sec. Botanica. (Etapa III)			
			Fragment II Alee pietonală	Faza	Planșa	Planșe
				PE	1	
Date generale						
Verificat						

Înloc. Nr. inv.

Semnătura și data

Nr. inv. original

**PLAN RECONSTRUCȚIA PARCULUI VALEA TRANDAFIRILOR ETAPA III  
SCHEMA DIVIZĂRII PROIECTULUI DE EXECUȚIE PE (ZONE) FRAGMENTE**



**Verificator de proiecte 085  
Moțpan Maxim  
Domeniile B.3a**  
Nr. de înregistrare a avizului *[Signature]*  
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

**EXPLICAȚII GENERALE**


- Fragment I.** Amenajare (spații de recreare zona de izvor);
- Fragment II.** Alee pietonală (în jurul lacului);
- Fragment III.** Construcții terase deschise pe dambă (Zona A și Zona B);
- Fragment IV.** Terenuri de joacă și sport;
- Fragment V.** Pasarela pietonală ("Pod îndrăgostiților");
- Fragment VI.** Pod pietonal;



Inloc.	Cant.	Planșa	Nr. Doc.	Semnat	Data
A.Ș.P.		Borozan S.		<i>[Signature]</i>	2022
I.Ș.P.		Bejan S.		<i>[Signature]</i>	2022
Arhitect		Vacaruc O.		<i>[Signature]</i>	2022
Verificat					

**Nr.15 -DP**

Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul cu nr. cadastral  
01001011158; 01001011170; 0100104752 din mun. Chișinău, sec. Botanica.  
(Etapa III)

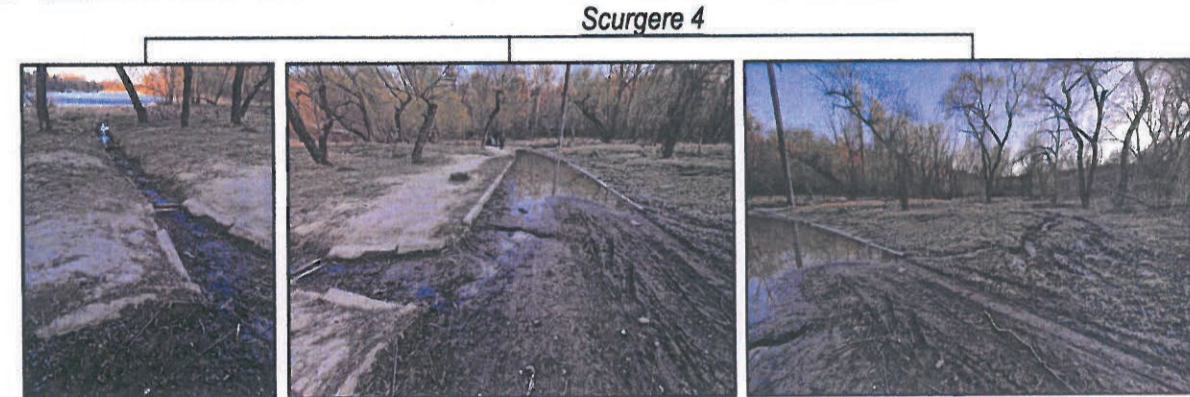
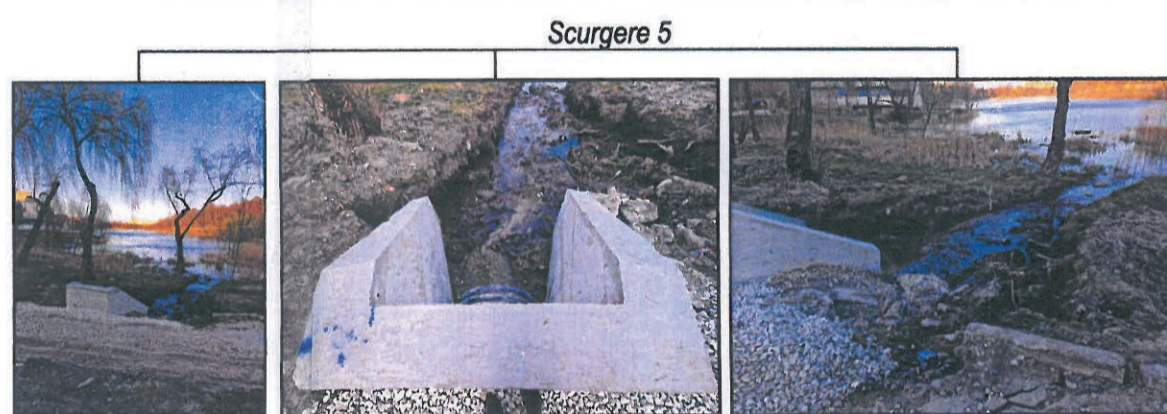
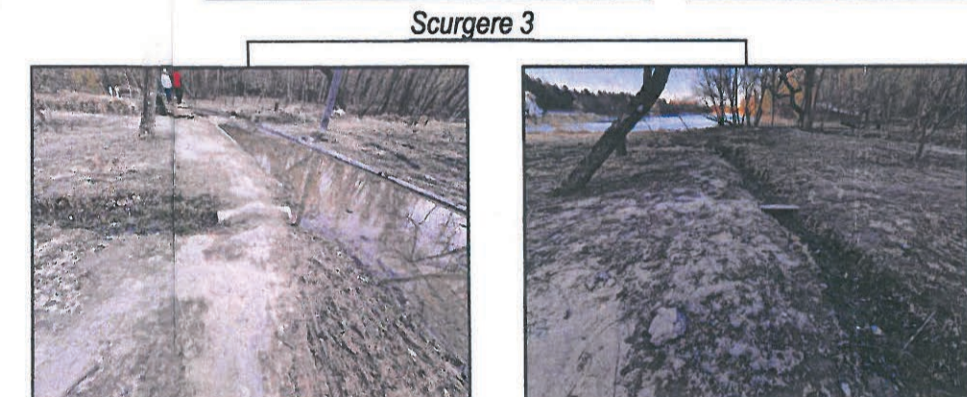
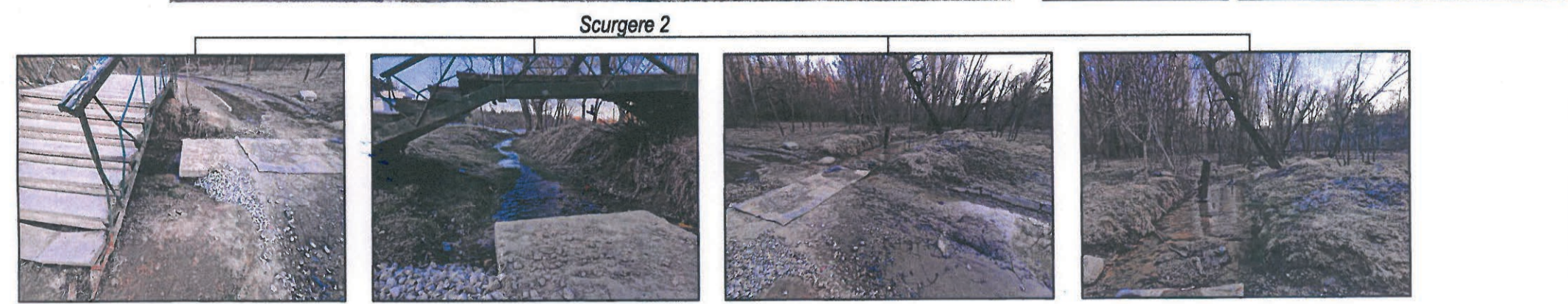
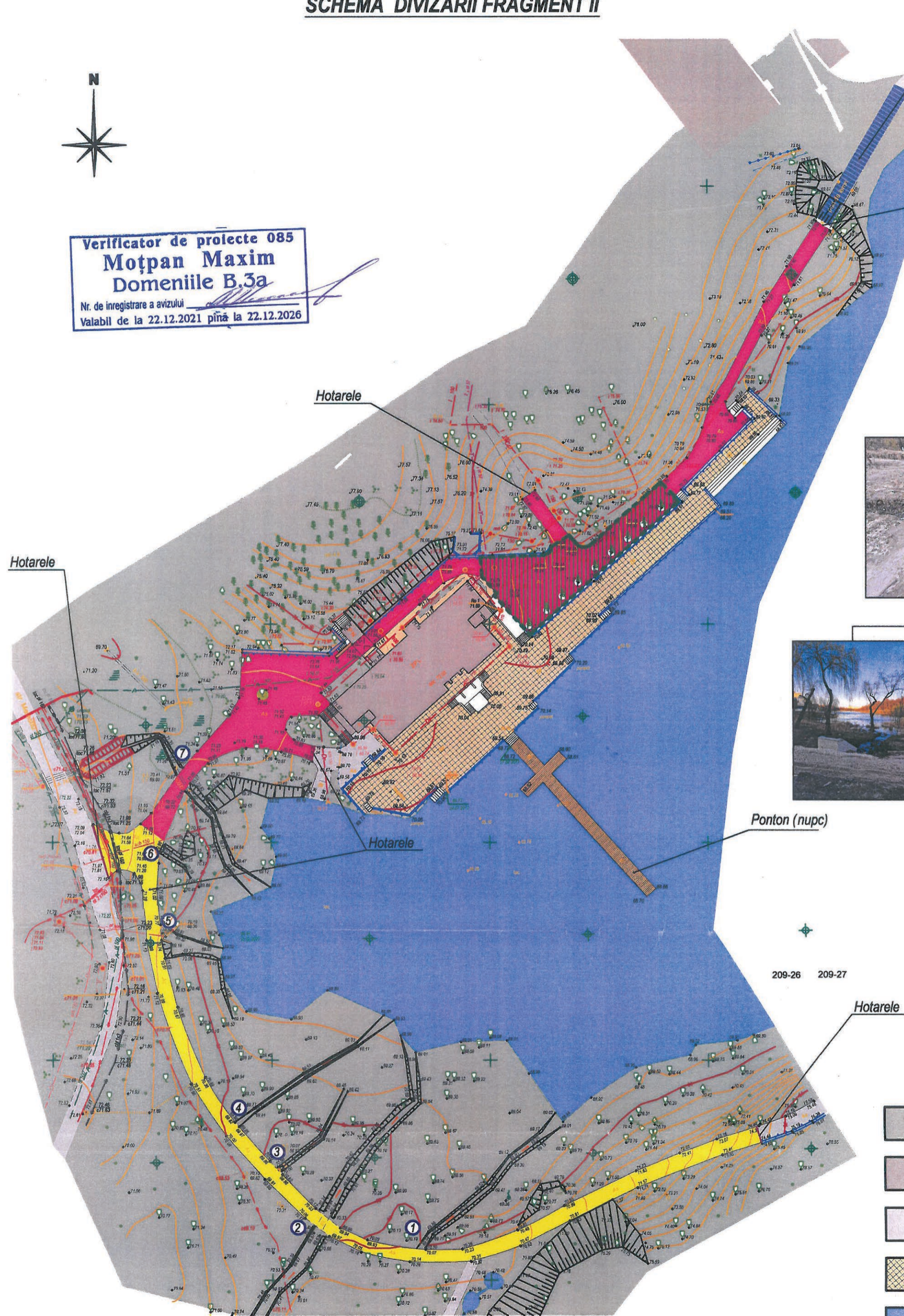
Faza	Planșa	Planșe	
			Fragment II Alee pietonală
Schema divizării proiectului de execuție pe (zone) fragmente			

**PLAN RECONSTRUCȚIA PARCULUI VALEA TRANDAFIRILOR ETAPA III**  
**SCHEMA DIVIZĂRII FRAGMENT II**

**ANALIZA SITUAȚIEI EXISTENTE**  
**FOTOFIXARI**



Verificator de proiecte 085  
**Motpan Maxim**  
 Domeniile B.3a  
 Nr. de înregistrare a avizului  
 Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026



**SEMNE CONVENȚIONALE**

- Spații verzi
- Construcții existente
- Drum existent
- Pavaj pietonal existent
- Spații acvatice
- Fragment II-A (proiect)
- Fragment II-B (proiect)
- Zona care prevede schimbarea cotei (proiect)
- Scurgere



**Nr.15 -DP**

Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul cu nr. cadastral 01001011158; 01001011170; 0100104752 din mun. Chișinău, sec. Botanica. (Etapa III)

Inloc.	Carit.	Planșa	Nedoc.	Seriat.	Data	Fragment II Alee pietonală	Faza	Planșa	Planșe
A.Ș.P.		Boroșan S.			2022		Fragment II Alee pietonală	PE	3
I.Ș.P.		Bejan S.			2022				
Arhitect		Vacaruș O.			2022				
Verificat									

Schema divizării Fragment II



Indicativ	Denumirea	Notă
	<b>Proiect de executie</b>	

**Lista desenelor, volumelor**

Planșa	Denumirea	Notă
4	Date generale.	
<b>Fragment II-A</b>		
5	Planul Aleei pietonale PC 0+00 - PC 2+02. Sc. 1:1000. Fragment II-A.	
6	Profil longitudin pentru aleea pietonala Pc 0+00 - Pc 2+02. Fragment II-A.	
7-11	Profilurile transversale pentru aleea pietonala. Fragment II-A.	
12	Construcția podețului tubular Ø0.80m la PC 0+80.8. Fragment II-A.	
13-14	Construcția rigolei de tip închis 2(1.60x1.00) la PC 1+07.6. Fragment II-A.	
15	Rigolă cadru (3.00x2.00x1.18m), R1. Armare. Fragment II-A.	
16	Rigolă cadru (2.00x2.00x1.18m), R2. Armare. Fragment II-A.	
17	Dala (2.00x1.00x0.20m), D1. Armare. Fragment II-A.	
18	Construcția podețului tubular Ø0.80m la PC 1+23.3. Fragment II-A.	
19	Construcția podețului tubular Ø0.80m la PC 1+37.7. Fragment II-A.	
20	Casiul pe taluz la Pc 1+81,50. Detalii. Sc. 1:50. Fragment II-A.	
21	Lista parametrilor platformei pentru aleea pietonala. Fragment II-A.	
<b>Fragment II-B</b>		
22	Planul Aleei PC 0+00 - PC 2+25. Sc. 1:1000. Fragment II-B	
23	Profil longitudin pentru aleea pietonala. Pc 0+00 - Pc 2+25.93. Fragment II-B.	
24	Construcția podețului tubular Ø0.80m la PC 0+21.07. Fragment II-B	
25	Casiul pe taluz la Pc 0+05. Detalii. Sc. 1:50. Fragment II-B	
	Lista centralizata de cantitati. Volume.	

**Verificator de proiecte 085**  
**Moțpan Maxim**  
**Domeniile B.3a**  
 Nr. de inregistrare a avizului  
 Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026



Lista documentelor de referință		
Indicativ	Denumire	Notă
NCM D.02.01-2015	Proiectarea drumurilor publice	
CP D.02.10:2014	Recomandări privind siguranța rutieră	
NCM A.07.02-2012	Instrucțiuni cu privire la procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul-cadru al documentației de proiect pentru construcții	
CP D.02.11-2014	Recomandari privind proiectarea strazilor și drumurilor din localități urbane și rurale	Recomandari la СНиП 2.07.01-89
NCM D.02.03:2018	Normativ pentru amenajarea intersecțiilor la nivel pe drumuri publice	
SNiP 1.02.07-87	Инженерные изыскания для строительства	
CP D.02.25:2021	Mixturi asfaltice executate la cald. Condiții tehnice de proiectare, preparare și punere în operă a mixturilor asfaltice	
VSN 123-77	Инструкция по устройству покрытий и оснований из щебеночных, гравийных и песчаных материалов обработанных органическими вяжущими	
CP D.02.22:2016	Regulament privind lucrările de stabilizare a pământurilor cu stabilizatori pe bază de compuși organici naturali polienzimici	
Серия 3.503.9-72	Дорожные одежды автомобильных дорог	
CP H.04.04:2018	Betoane și mortare. Beton. Specificație, performanță, producție și conformitate	
SM SR EN 13043:2010	Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic	
SM EN 1340:2010	Elemente de borduri de beton. Condiții și metode de încercări	
SM EN 13108-1:2016	Mixturi asfaltice. Specificații pentru materiale. Partea 1: Betoane asfaltice	
SM EN 13108-5:2016	Mixturi asfaltice. Specificații pentru materiale. Partea 5: Asfalt cu conținut ridicat de mastic	
SM SR EN 13285:2018	Amestecuri de agregate nelegate. Specificații	
SM EN 14227-1:2015	Amestecuri tratate cu linați hidraulici. Specificații. Partea 1: Amestecuri granulare tratate cu ciment	
CP D.02.12 - 2014	Recomandări metodice pentru reabilitarea îmbrăcăminților rutiere și fundațiilor prin metode de reciclare la rece.	

Scimb Inv. Nr  
Semnatura si data  
Inv. Nr

A.Ș.P. Cert.: Seria 2019-P Nr.0355 din 09.10.2019	I.Ș.P. Cert.: Seria 2020-P Nr.0568 din 15.12.2020
BENEFICIAR: Pretura sec. Botanica	C.U. nr. 04/22 din 24.01.2022

Nr.15 -DP					
Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul cu nr. cadastral 01001011156 01001011170; 0100104752 din mun. Chișinău, sec. Botanica. (Etapa III)					
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc	Semnat	Data
ISP	Bejan S.			S. Bejan	05.22
Verificat	Bejan S.			S. Bejan	05.22
Proiectat	Irimita O.			O. Irimita	05.22
Fragment II Alee pietonală				Faza	Coala
				PE	4
				Coli	25
Date generale					


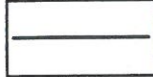
Proiectul este elaborat în conformitate cu cerințele normelor și regulilor în construcții în vigoare, reglementând Legile a calității în construcții inclusiv:  
 A - rezistență și stabilitate; B - siguranță în exploatare; D - protecția mediului înconjurător.

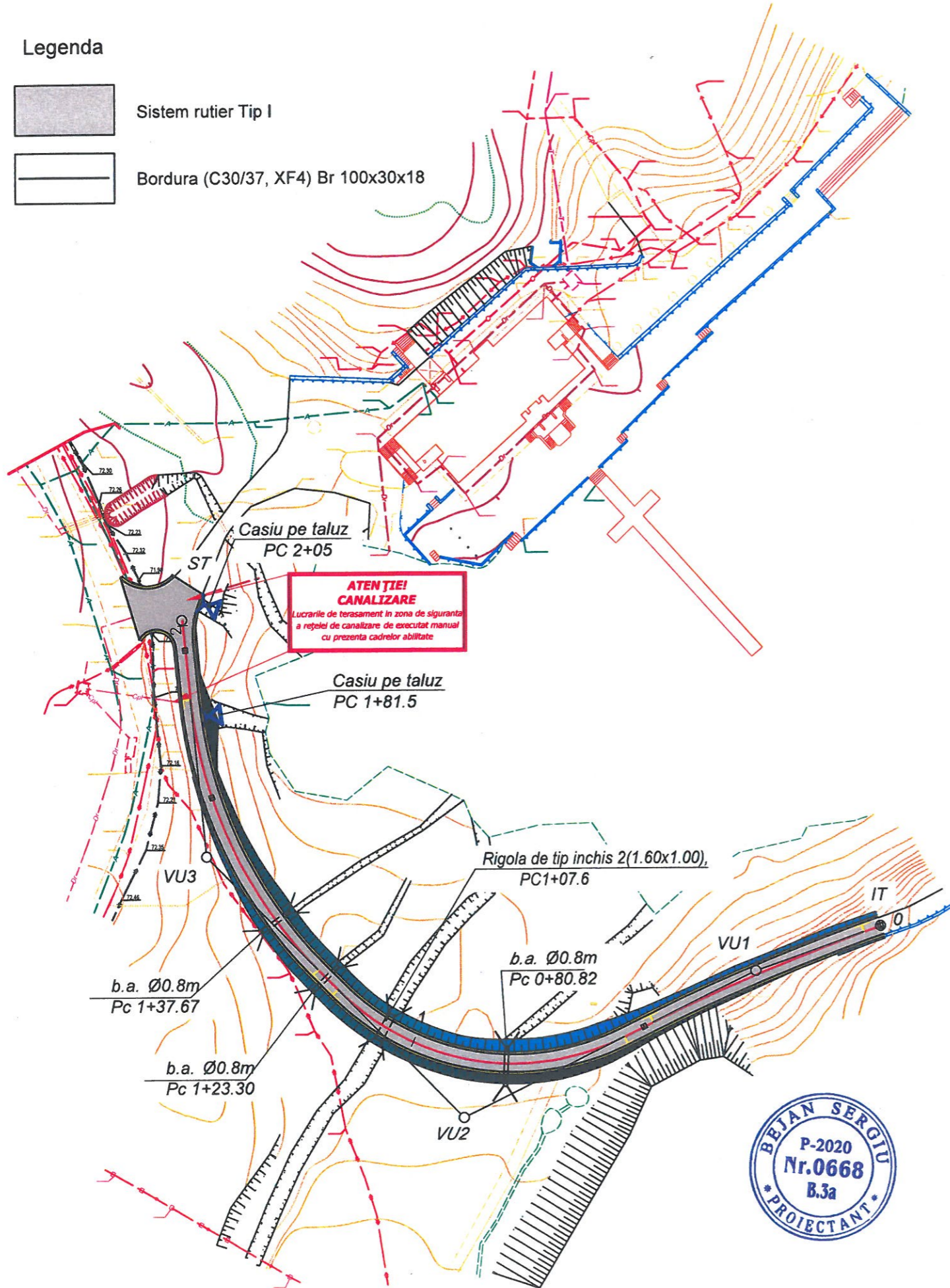
INGENER ȘEF PROIECT

Bejan S.

Planul drumului local Fragment II-A, PC 0+0.00 - PC 2+02  
Scara 1:1000

Legenda

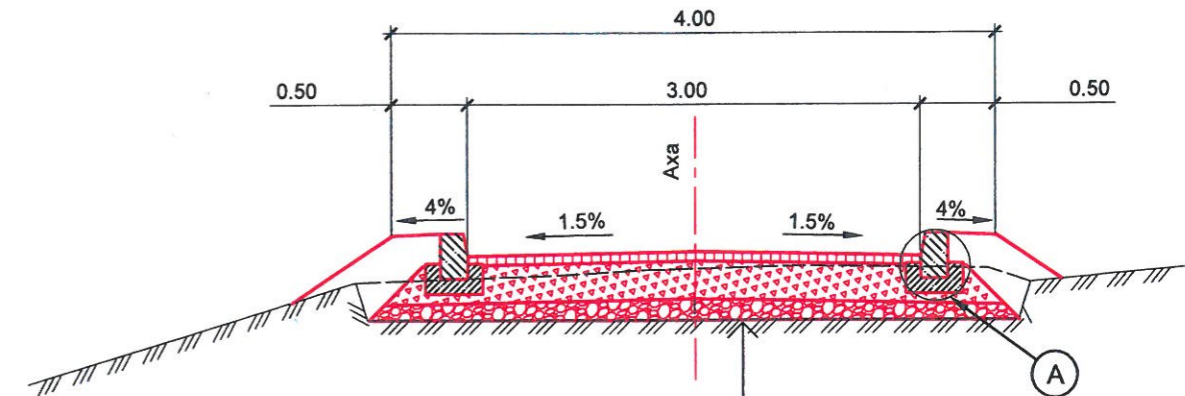
-  Sistem rutier Tip I
-  Bordura (C30/37, XF4) Br 100x30x18



Elementele planului

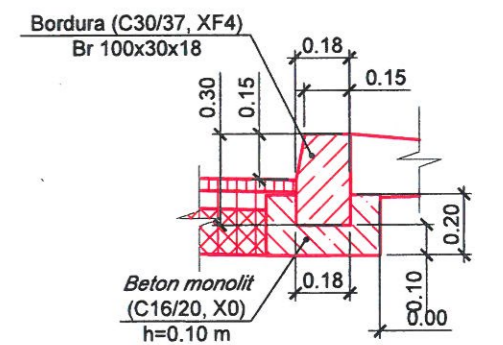
№	Vârf unghi	Unghi de deviere		Raza	Coordonate, m	
	Pichet	Stânga	Dreapta		Nord	Est
ÎT	0+00.00		0°0'0"		207033,5	234061,8
VU1	0+26.61	6°56'16"		380	207024,7	234036,7
VU2	0+92.13		71°36'56"	50	206995,8	233977,9
VU3	1+55.88		38°50'36"	90	207048	233926,3
ST	2+05.07		0°0'0"		207095,5	233921,5

Profil transversal Tip I  
Scara: 1:50



Strat de uzură din beton asfaltic BA 16, 50/70 conform CP D.02.25:2021,	- 0.06 m;
Strat de fundație din amestec optimal de agregate naturale 0-63, LA30, conform SM EN 13285 GA,	- 0.25 m;
Strat din balast amestec optimal, conform SM EN 13285 GA,	- 0.10 m.

(A)  
Scara 1:25



Verificator de proiecte 085  
**Moțpan Maxim**  
Domeniile B.3a  
Nr. de inregistrare a avizului  
Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026

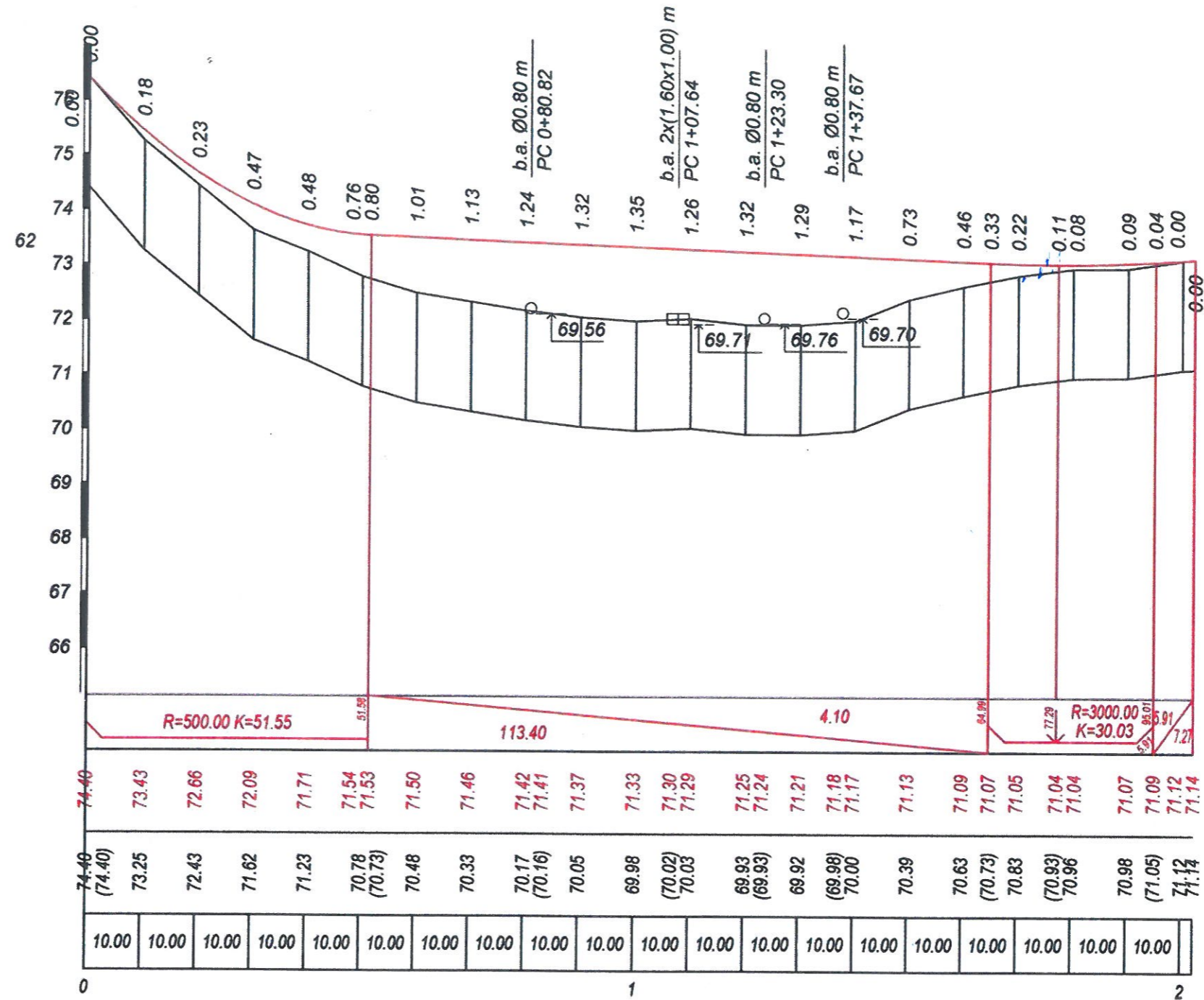


Modif.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data	Faza	Planșa	Planșe	
						PE	5		
IȘP						Bejan S.	<i>S.B.</i>	05.22	Planul Aleei PC 0+00 - PC 2+02
Verificat						Bejan S.	<i>S.B.</i>	05.22	
Elaborat						Irimita O.		05.22	
Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul cu nr. cadastral 01001011158; 01001011170; 0100104752 din mun. Chișinău, sec. Botanica. (Etapa III)							Fragment II-A		
							ARHITECT FAUR		

Schimb. inv. Nr.  
Semnătura și data  
Inv. Nr.

Sc 1:2000 - orizontala  
Sc 1:200 - verticala

Date proiect	Declivitate, o/oo, curba verticala, m	7
	Cota in ax, m	8
Date teren	Cota teren, m	9
	Distanta, m	10
Pichet		



Verificator de proiecte 085  
**Motpan Maxim**  
Domeniile B.3a  
Nr. de inregistrare a avizului  
Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026

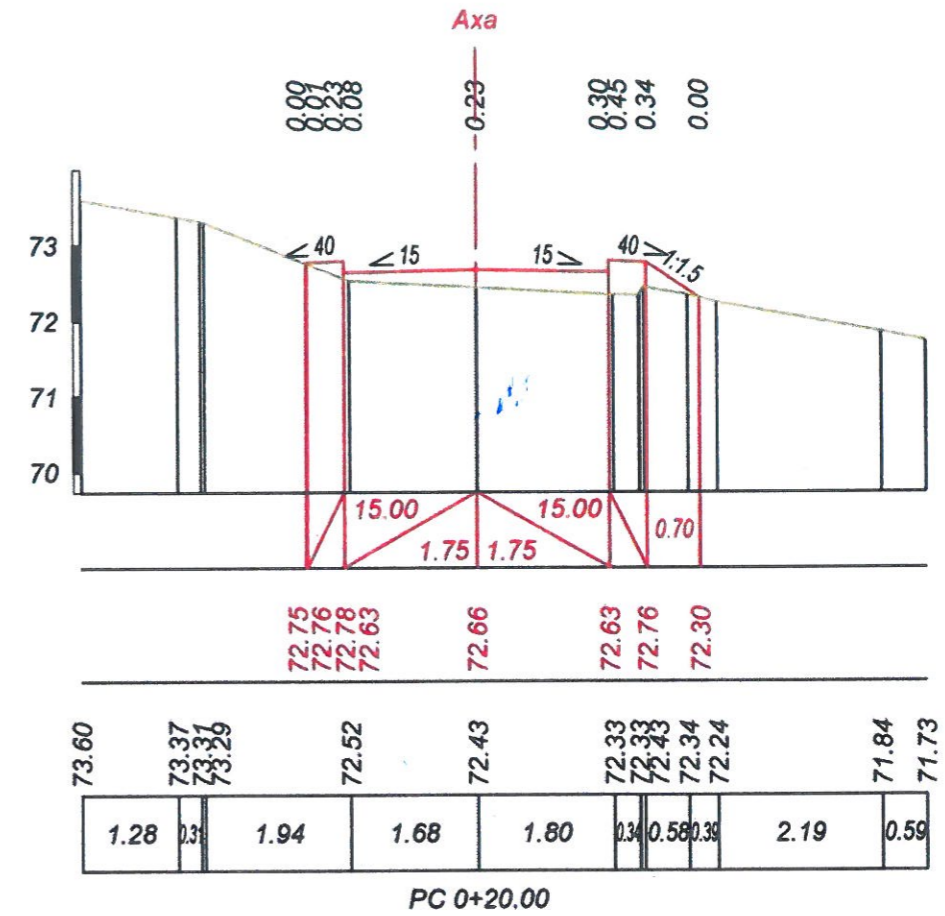
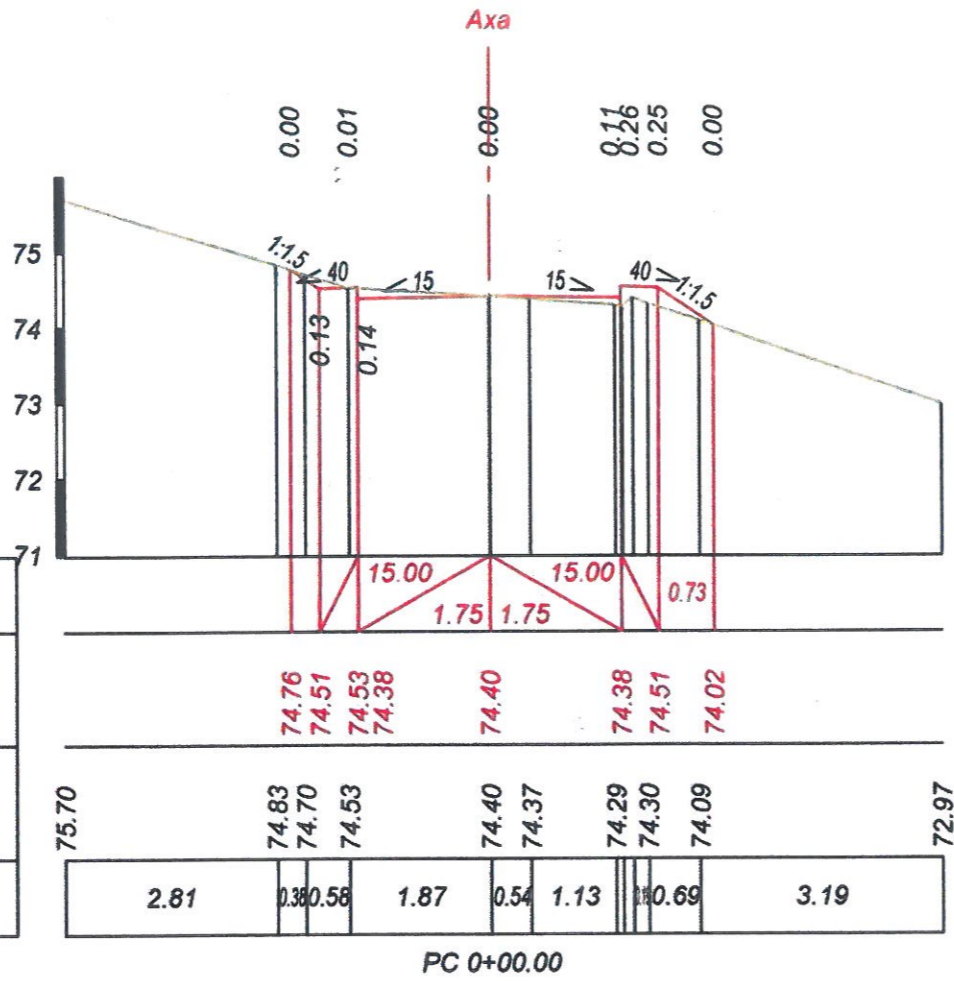


<b>Nr.15 -DP</b>					
Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul cu nr. cadastral 01001011158; 01001011170; 0100104752 din mun. Chișinău, sec. Botanica. (Etapa III)					
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
IȘP		Bejan S.		<i>S. Bejan</i>	05.22
Verificat		Bejan S.		<i>S. Bejan</i>	05.22
Elaborat		Irimita O.		<i>Irimita O.</i>	05.22
<b>Fragment II-A</b>				Faza	Planșa
				PE	6
Profil longitudin pentru aleea pietonala (acces) Pc 0+00 - Pc 2+02					

Inv. Nr. Semnatuura si data Schimb Inv. Nr

Sc. verticală 1:100  
Sc. orizontală 1:100

Date proiect	Declivități și lungimi ‰, m
	Cote proiect, m
Date existente	Cote teren, m
	Distanța, m



Verificator de proiecte 085  
**Moțpan Maxim**  
Domeniile B.3a  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026



Nr. inv. orig.	Schimb. nr. inv.
Semnat la data	

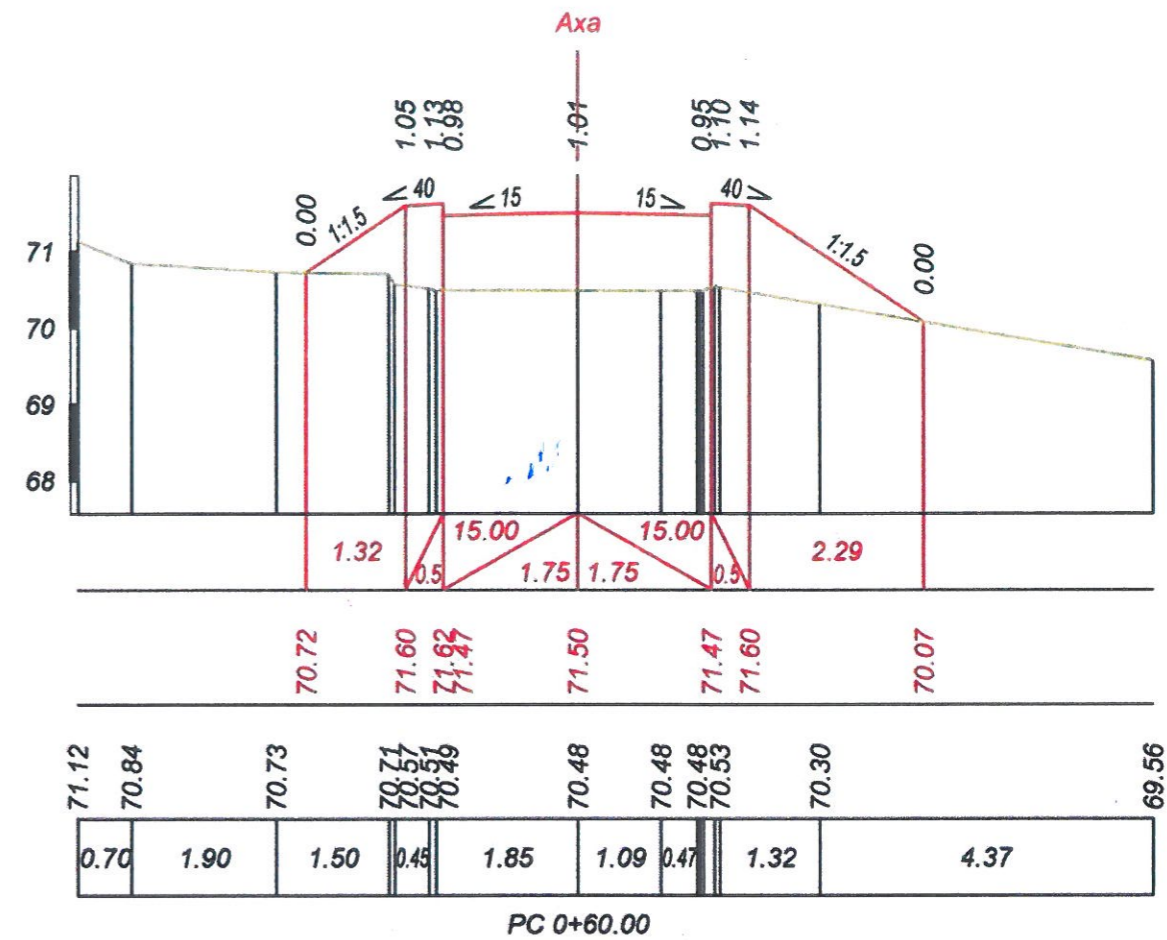
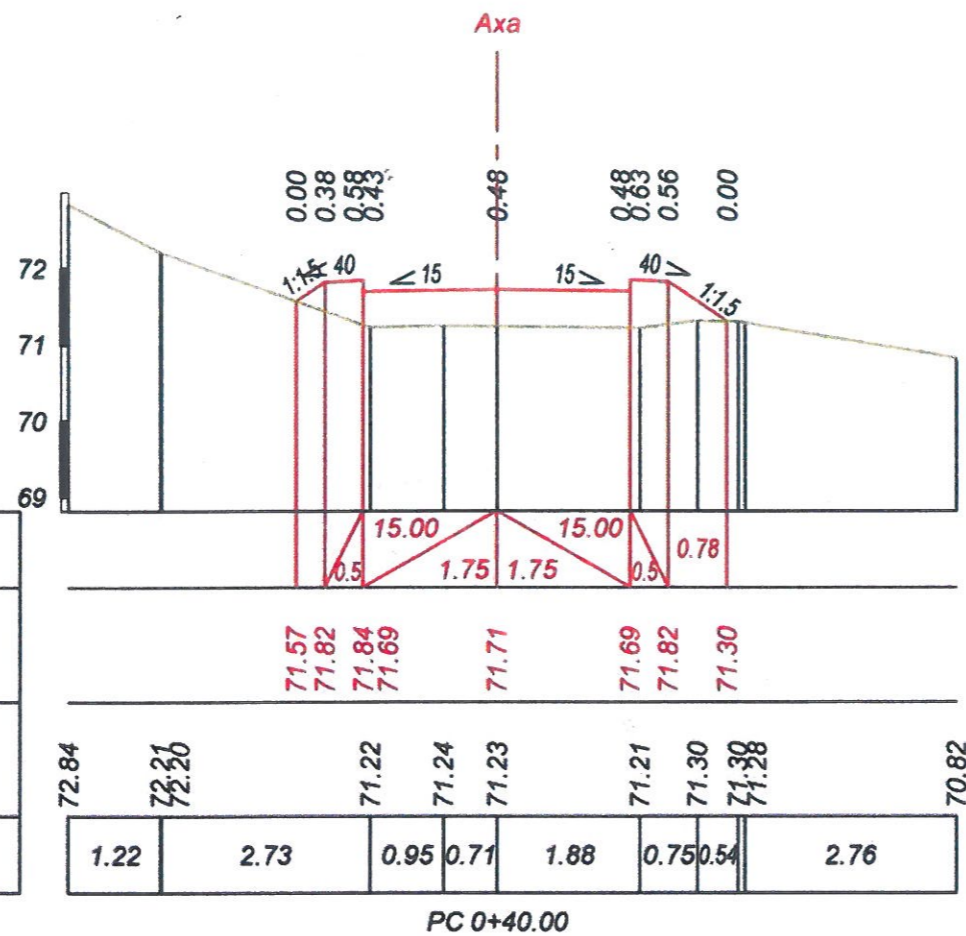
						<b>Nr.15 -DP</b>		
						Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul cu nr. cadastral 01001011-01001011170; 0100104752 din mun. Chișinău, sec. Botanica. (Etapa III)		
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data	<b>Fragment II-A</b>		
						Faza	Planșa	Planș
						PE	7	
IȘP				Bejan S.	05.22	Profilurile transversale pentru aleea pietonala		
Verificat				Bejan S.	05.22			
Elaborat				Irimita O.	05.22			
						ARHITECT FAL		



Nr. inv. orig.      Semnat la data      Schimb. nr. inv.

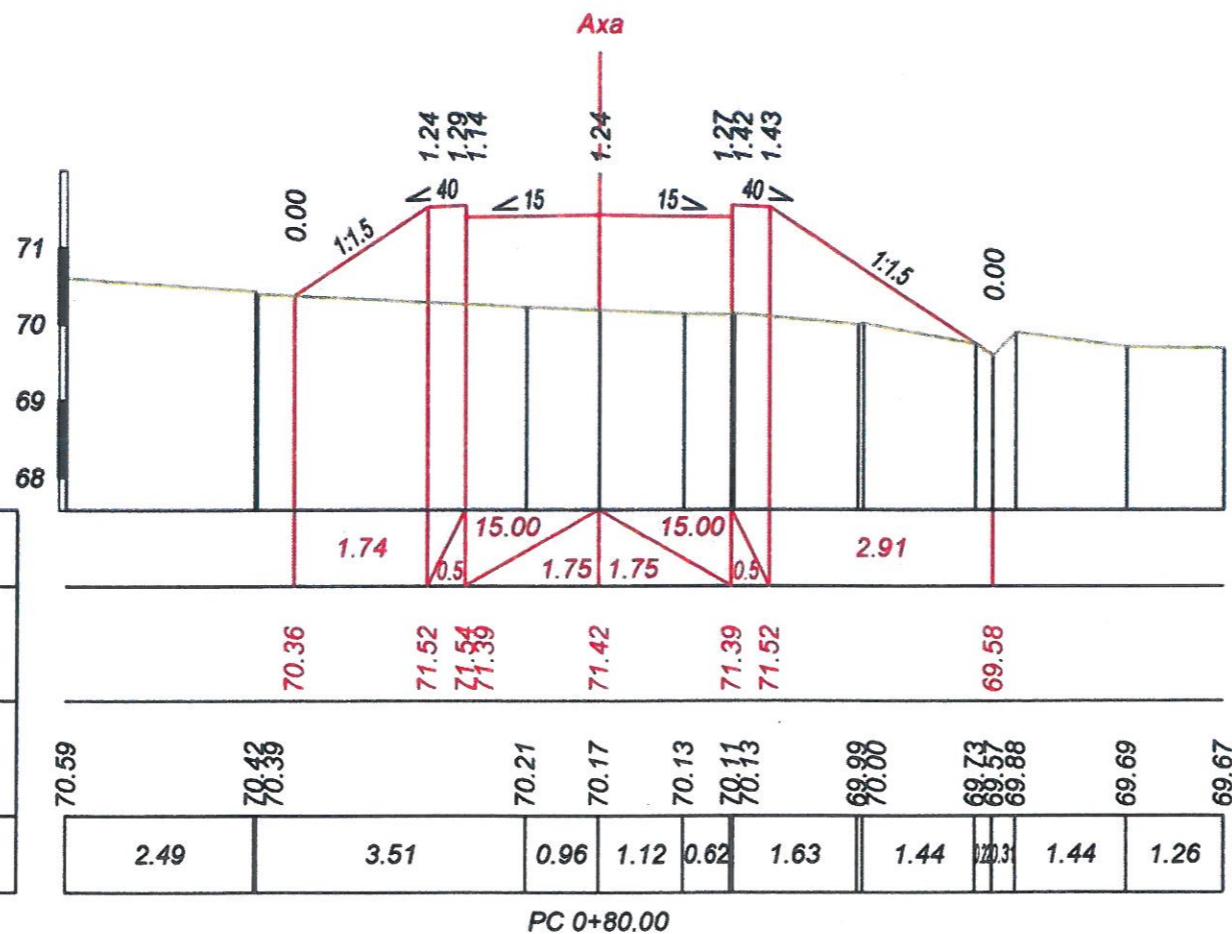
Sc. verticală 1:100  
Sc. orizontală 1:100

Date proiect	Declivități și lungimi ‰, m
	Cote proiect, m
Date existente	Cote teren, m
	Distanța, m



Sc. verticală 1:100  
Sc. orizontală 1:100

Date proiect	Declivități și lungimi ‰, m
	Cote proiect, m
Date existente	Cote teren, m
	Distanța, m



Verificator de proiecte 085  
**Moțpan Maxim**  
Domeniile B.3a  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026



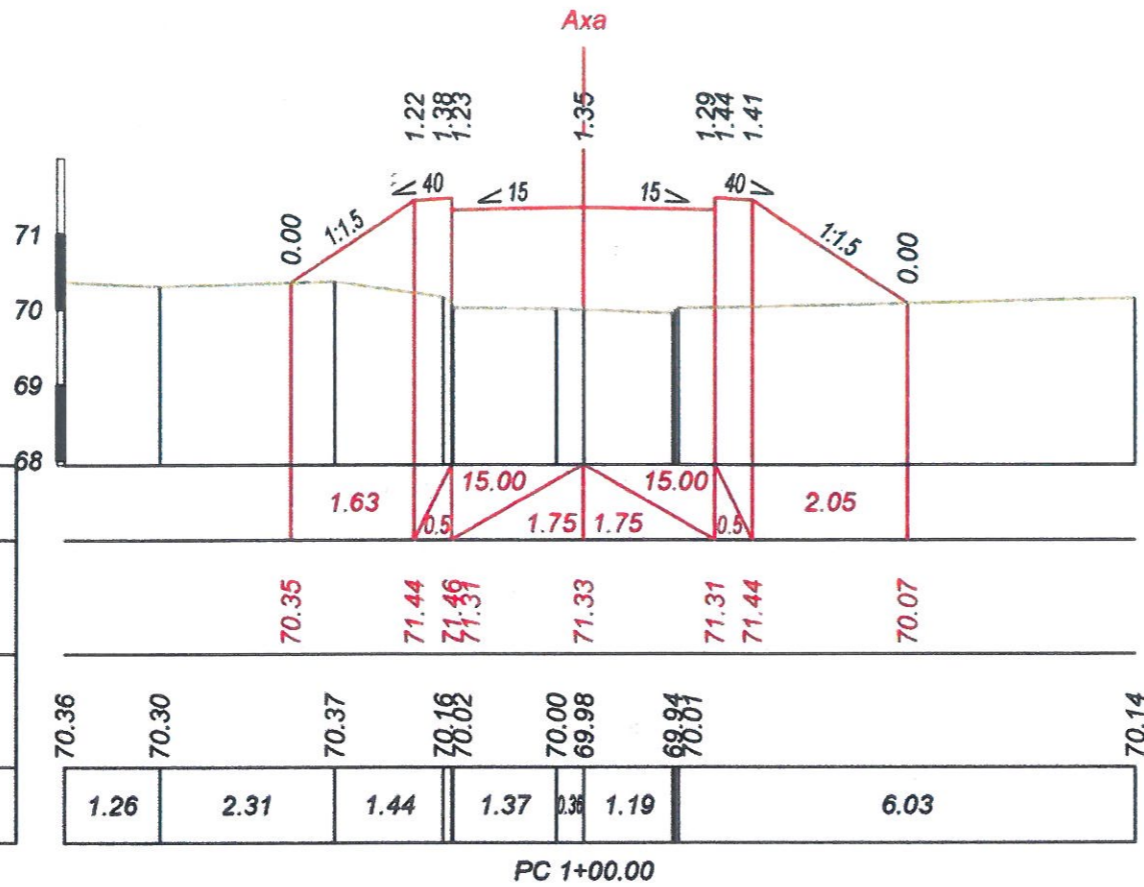
Modificat	Nr. inv.	Planșă	Nr. doc.	Semnat	Data

Profilurile transversale

Nr. inv. orig.	Semnăt la data	Schimb. nr. inv.

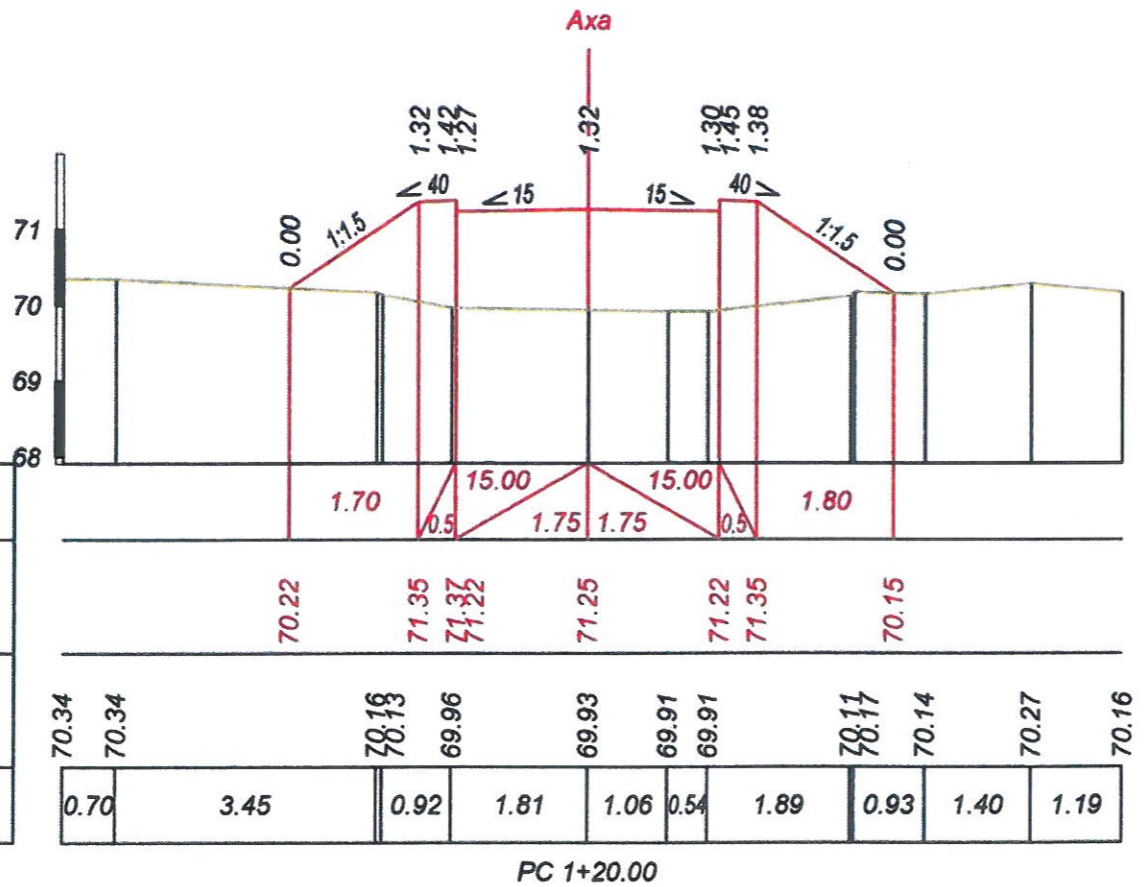
Sc. verticală 1:100  
Sc. orizontală 1:100

Date proiect	Declivități și lungimi ‰, m
	Cote proiect, m
Date existente	Cote teren, m
	Distanța, m



Sc. verticală 1:100  
Sc. orizontală 1:100

Date proiect	Declivități și lungimi ‰, m
	Cote proiect, m
Date existente	Cote teren, m
	Distanța, m



Verificator de proiecte 085  
**Moțpan Maxim**  
Domeniile B.3a  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

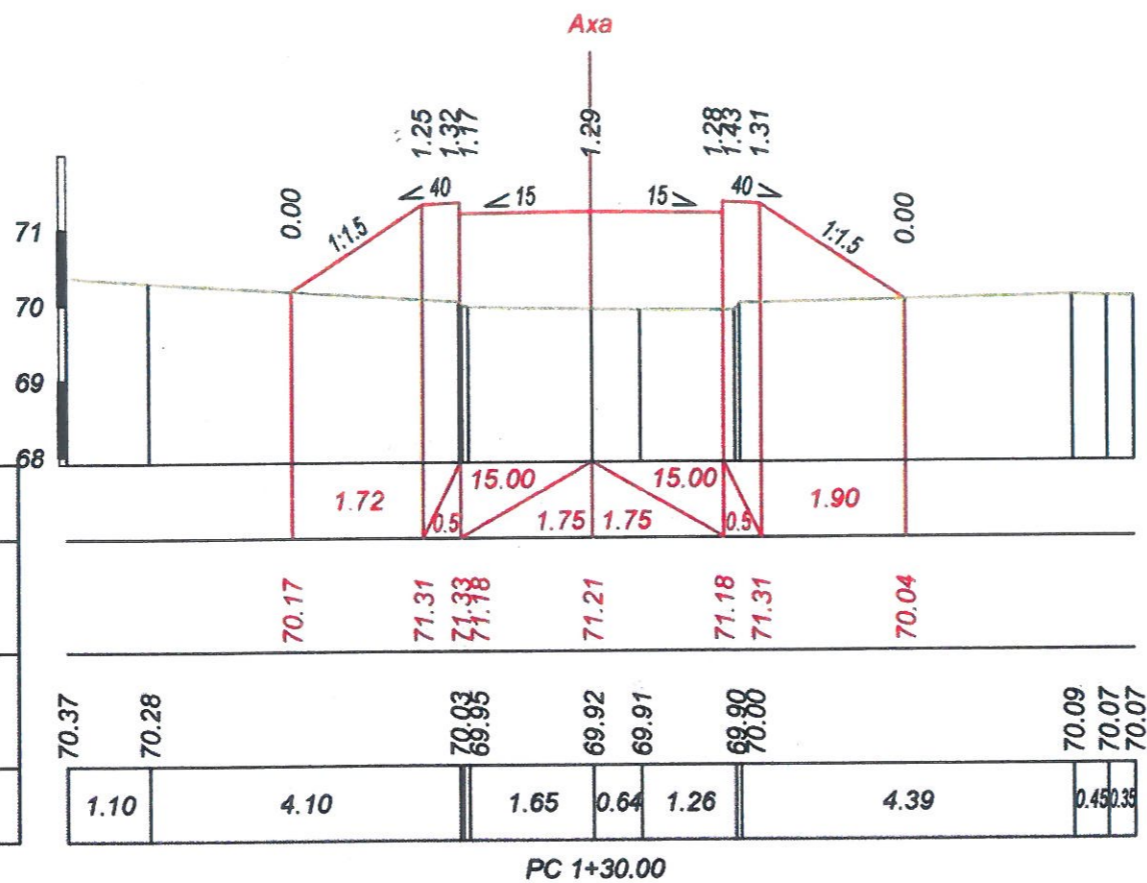


Modificat	Nr. sec.	Planșă	Nr. doc.	Semnăt	Data

Profilurile transversale

Sc. verticală 1:100  
Sc. orizontală 1:100

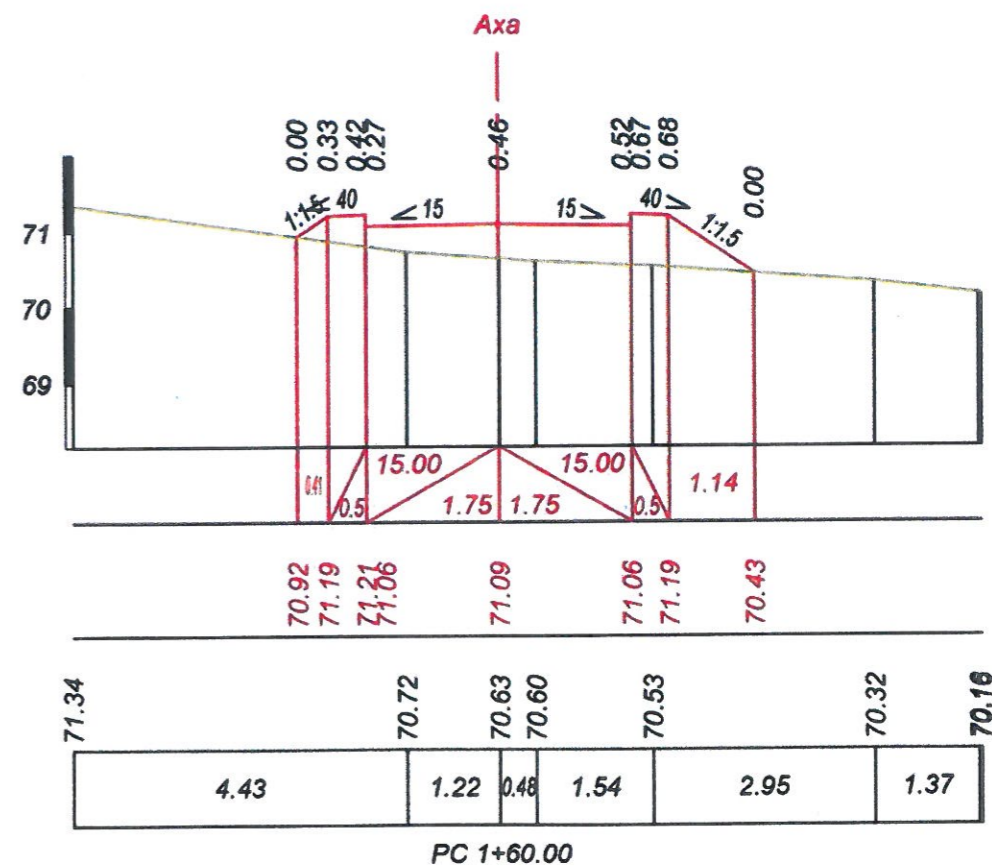
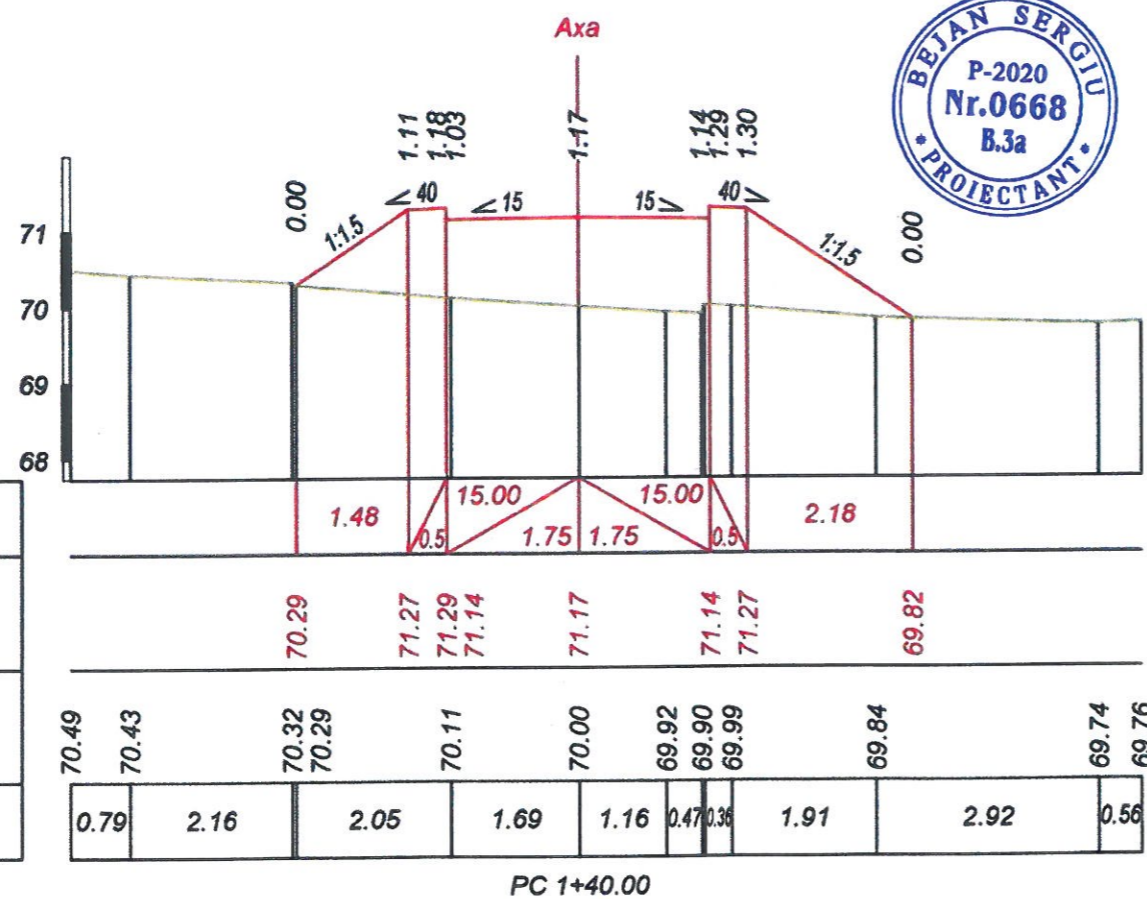
Date proiect	Declivități și lungimi ‰, m
	Cote proiect, m
Date existente	Cote teren, m
	Distanța, m



Verificator de proiecte 085  
**Moțpan Maxim**  
Domeniile B.3a  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

Sc. verticală 1:100  
Sc. orizontală 1:100

Date proiect	Declivități și lungimi ‰, m
	Cote proiect, m
Date existente	Cote teren, m
	Distanța, m



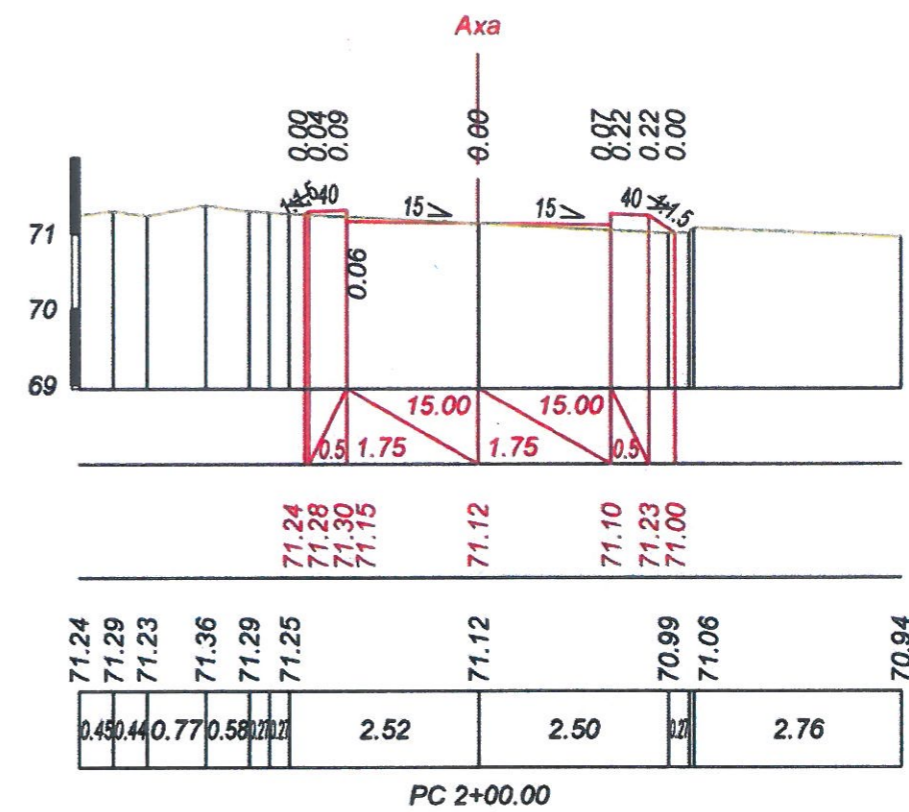
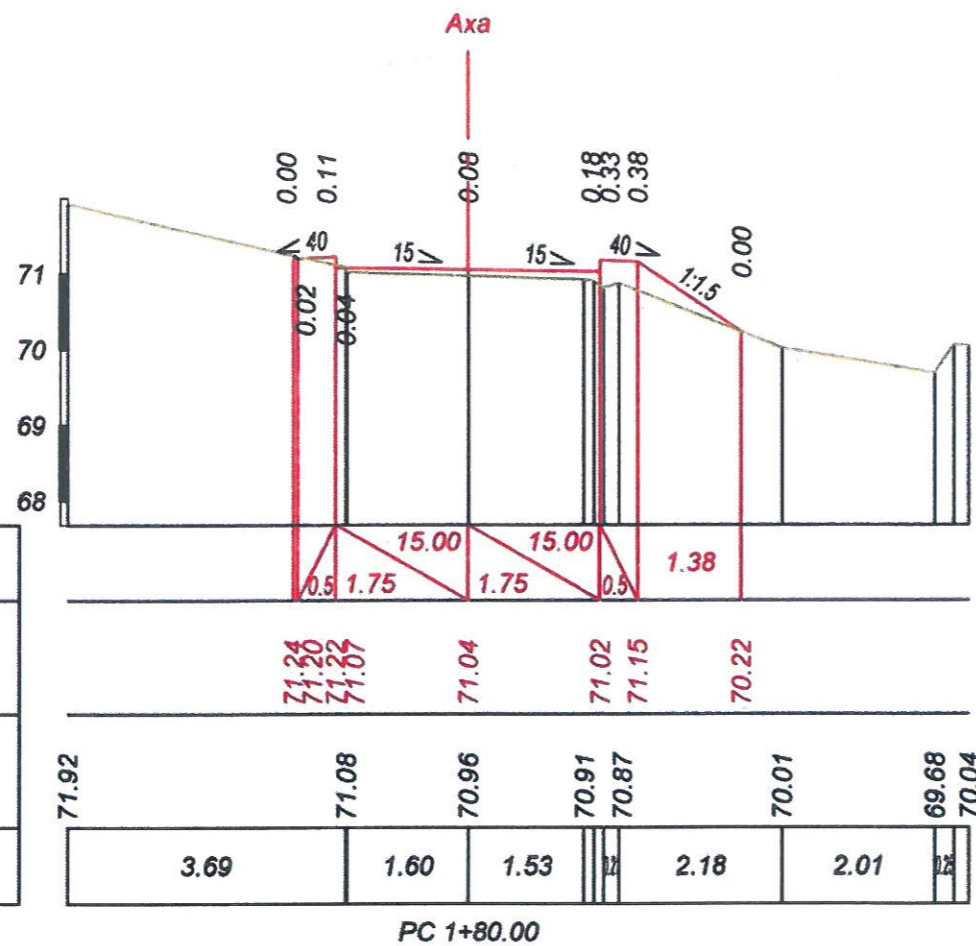
Nr. inv. orig. \_\_\_\_\_  
Semnat la data \_\_\_\_\_ Schimb. nr. inv. \_\_\_\_\_

Modificat	Nr. sec.	Planșă	Nr. doc.	Semnat	Data

Profilurile transversale

Sc. verticală 1:100  
Sc. orizontală 1:100

Date proiect	Declivități și lungimi ‰, m
	Cote proiect, m
Date existente	Cote teren, m
	Distanța, m



Verificator de proiecte 085  
**Moțpan Maxim**  
Domeniile B.3a  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026

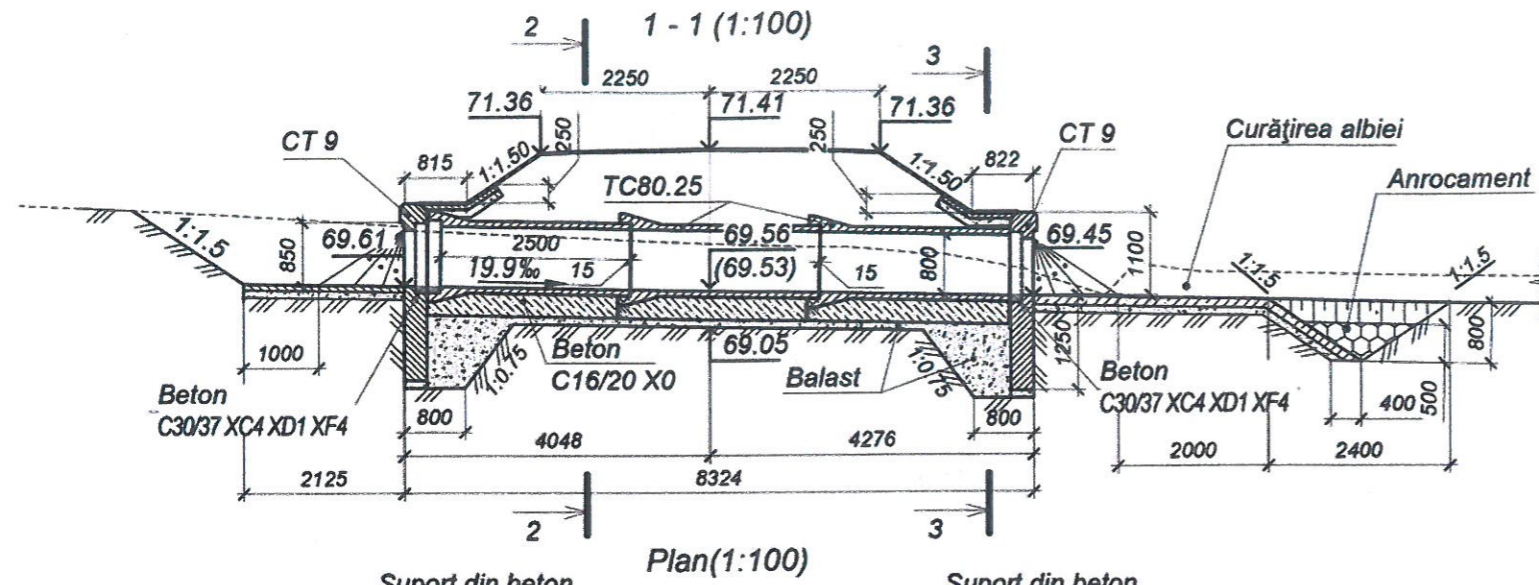
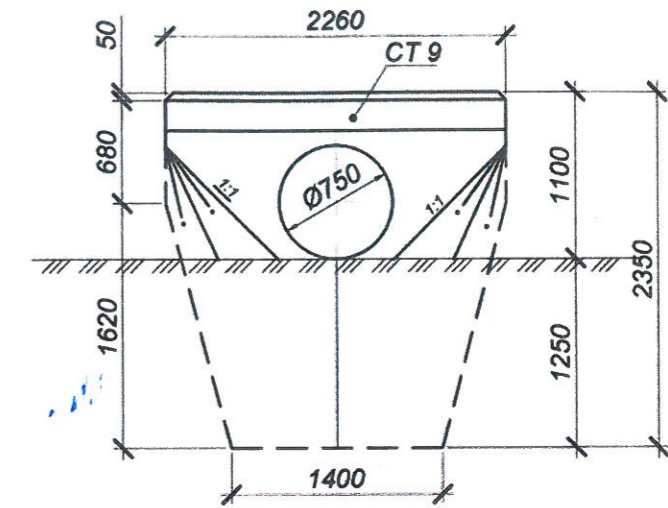


Nr. inv. orig.	Semnat la data	Schimb. nr. inv.

Modificat	Nr. sec.	Planșă	Nr. doc.	Semnat	Data

Profilurile transversale

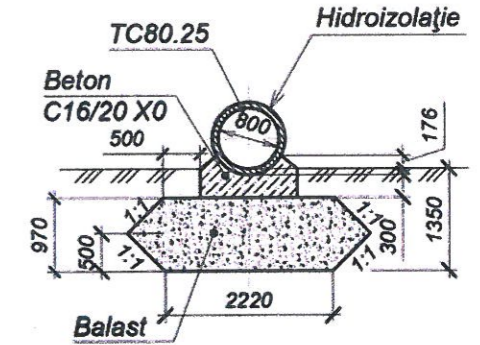
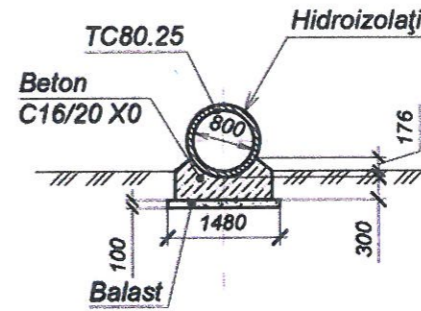
Fasad capăt amonte și aval (1:50)



Plan(1:100)

2 - 2 (1:100)

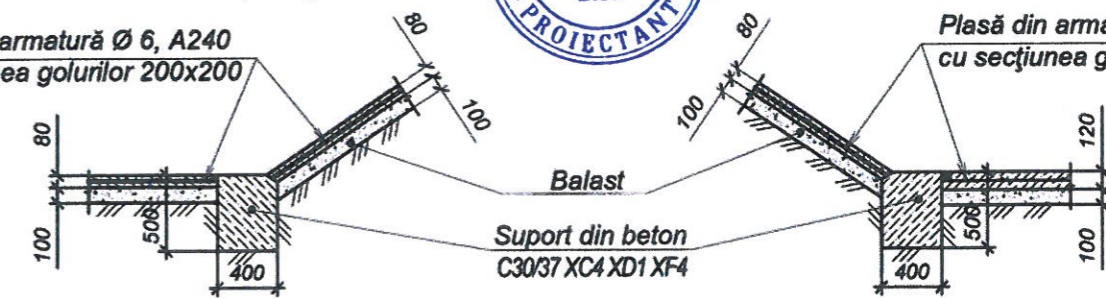
3 - 3 (1:100)



4 - 4 (1:50)

5 - 5 (1:50)

Plasă din armatură Ø 6, A240  
cu secțiunea golurilor 200x200



Factor basic

Amplasament km+	Direcția cursului de apă	Caracteristicile hidrologice			Regim hidraulic
		Debit de calcul, m³/s	Remuu, m	Viteza la ieșire, m/s	
0+80.8	←	f/c	-	-	liber

Prefabricate din beton armat

Amplasament km+	Elementul podețului	
	0+80.8	TC80.25, C35/45 XC4 XD3 XF4, Masa - 2.225t Volum - 0.89m³

Verificator de proiecte 085

**Motpan Maxim**  
Domeniile B.3a

Nr. de inregistrare a avizului  
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

Nr.15 -DP

Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul cu nr. cadastral 0100101115  
01001011170; 0100104752 din mun. Chișinău, sec. Botanica.  
(Etapa III)

Modif.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
ISP		Bejan S.			05.22
Verificat		Bejan S.			05.22
Elaborat		Irimita O.			05.22

Fragment II-A

Faza	Planșa	Planșe
PE	12	

Construcția podețului tubular Ø0.80m la  
PC 0+80.8

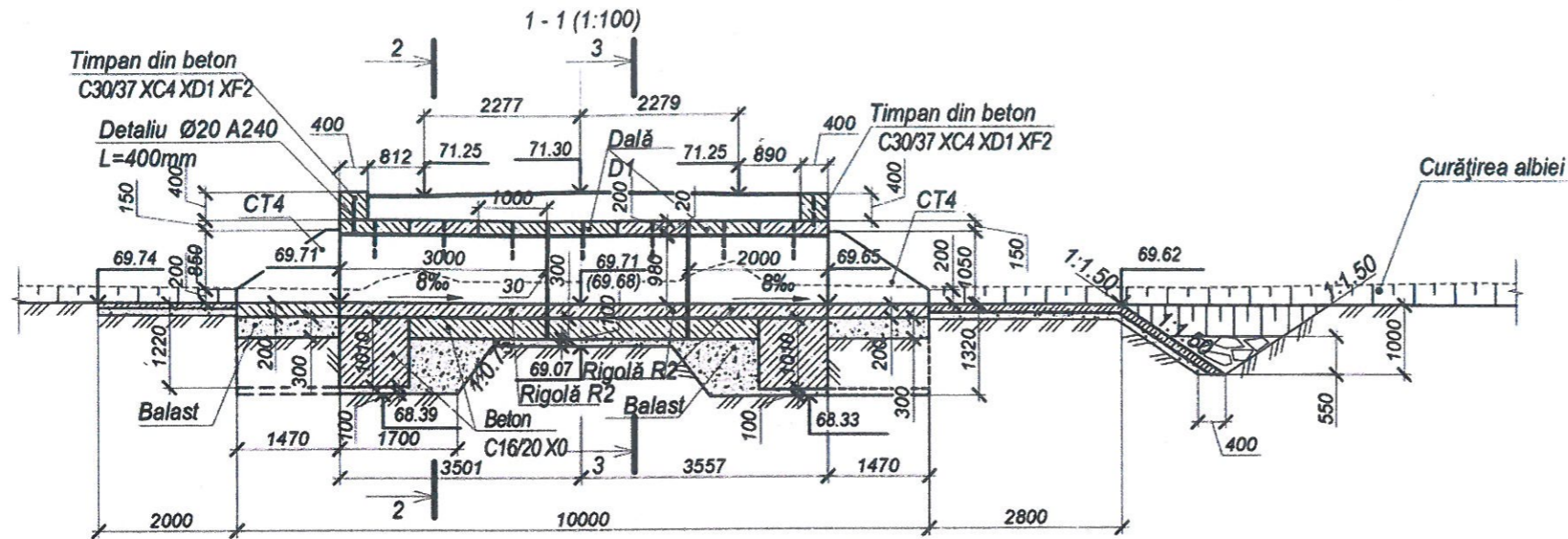
ARHITECT FAUI

Shimb. nr. inv.

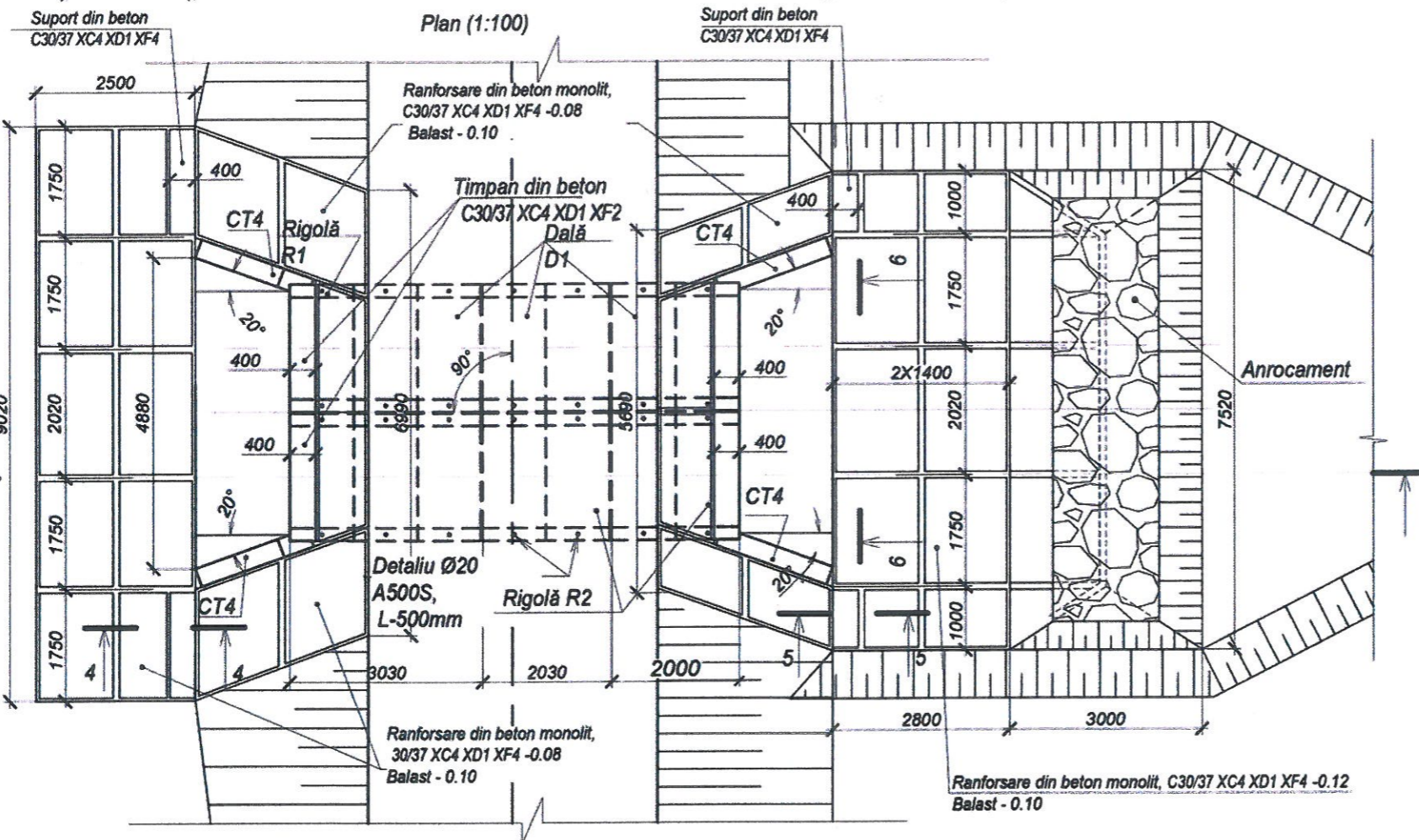
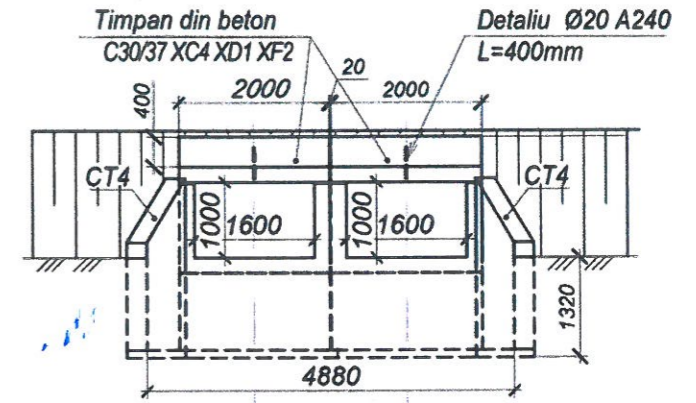
Semnat la data

Nr. inv. orig.

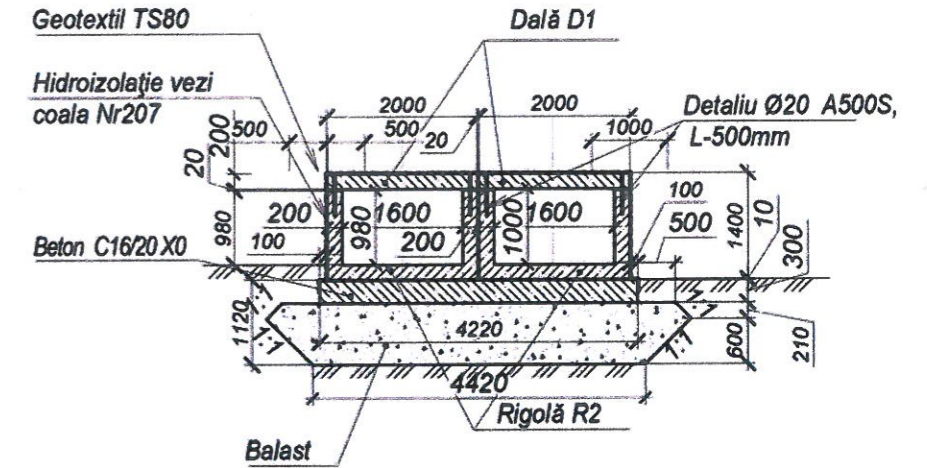
1. Structura podețului - conform proiectului tip 503 - 7 - 015.90.
2. Consolidarea pe taluz proiect tip 501 - 0 - 46.
3. Cota pe axa podețului este acceptată conform valorii contrasăgeții
4. Toate dimensiunile sînt indicate in mm.
5. Balast - amestec de agregat grosier si agregate fine cu D ≤ 45mm si D=0, conform SM EN 13242+A1



Fasad capăt amonte și aval  
(1:100)

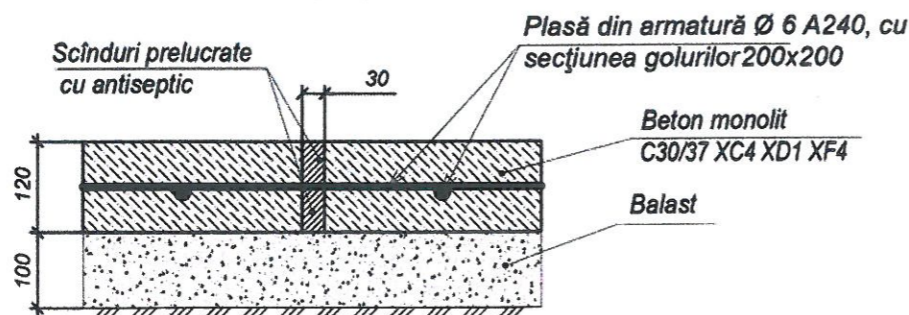


2 - 2 (1:100)  
(rambleu nu este arătat)



Verificator de proiecte 085  
**Moțpan Maxim**  
 Domeniile B.3a  
 Nr. de înregistrare a avizului  
 Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

6 - 6 (1:10)



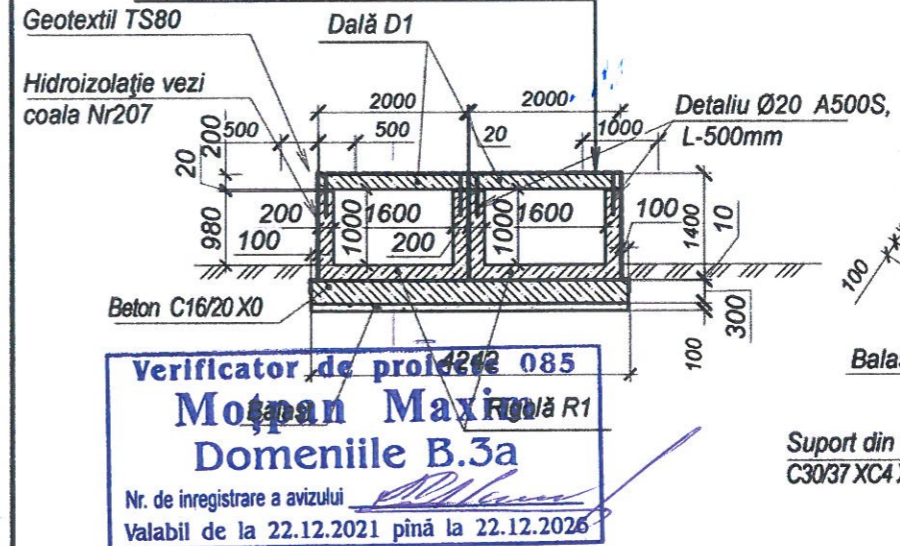
Schimb Inv. Nr.	
Inv. Nr.	
Semnătura și data	

<b>Nr.15 -DP</b>						
Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul cu nr. cadastral 010010111; 01001011170; 0100104752 din mun. Chișinău, sec. Botanica. (Etapa III)						
<b>Fragment II-A</b>				Faza	Planșa	Planșe
				PE	13	
IȘP	Bejan S.	S.P.	05.22	Construcția rigolei de tip închis 2(1.60x1.00), la PC 1+07.6		
Verificat	Bejan S.	S.P.	05.22			
Elaborat	Irimita O.	Irimita	05.22			



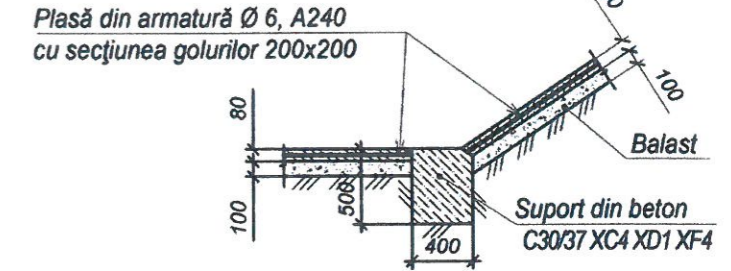
3 - 3 (1:100)  
(rambleu nu este arătat)

Beton asfaltic	- 60 mm
Geotextil TS 80	
Egalizarea	
Strat de protecție	- 40 mm
Plasa sudata	
Hidroizolație	- 5 mm
Mortar de ciment C 12/15	- 30 mm

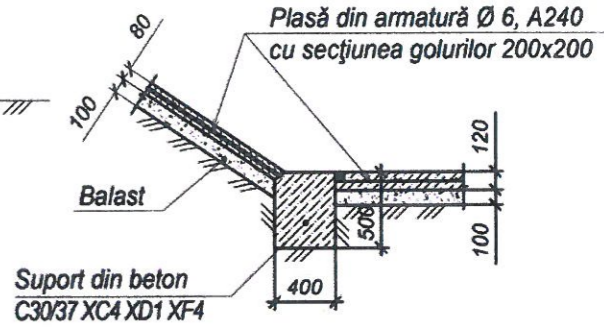


Verificator de proiect 085  
**Motpan Maxim**  
Domeniile B.3a  
Nr. de inregistrare a avizului  
Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026

4 - 4 (1:50)



5 - 5 (1:50)



Amplasament PC+	Factor basic				Hydrological characteristic			Regim hidraulic
	Direcția cursului de apă	Unghiul intersecției, α°	Declivitate, ‰	Caracteristicile hidrologice				
				Debit de calcul, m³/s	Remuu, m	Viteza la ieșire, m/s		
1+07.6	→	90	8	f/c	-	-	liber	

Specificațiile blocului podeșului

Nr	Denumirea	Dimensiuni de gabarit, cm x cm x cm	Volum, m³	Masa, t	Cantitate,
1	Rigolă din beton armat R1, C35/45 XC4 XD3 XF4	200x300x118	2.38	5,95	2
2	Rigolă din beton armat R2, C35/45 XC4 XD3 XF4	200x200x118	1.58	3.95	4
3	Dală din beton armat D1, C35/45 XC4 XD3 XF4	100x200x20	0.40	1,00	14
4	Perete lateral CT4, C35/45 XC4 XD3 XF4	185 X 227 X 30	0.98	2.50	4

1. Consolidarea pe taluz proiect tip 501 - 0 - 46.
2. Cota tubului pe axa include cota pentru construcție.
3. Toate dimensiunile sînt indicate în mm.
4. Balast - amestec de agregat grosier și agregate fine cu  $D \leq 45\text{mm}$  și  $D=0$ , conform SM EN 13242+A1

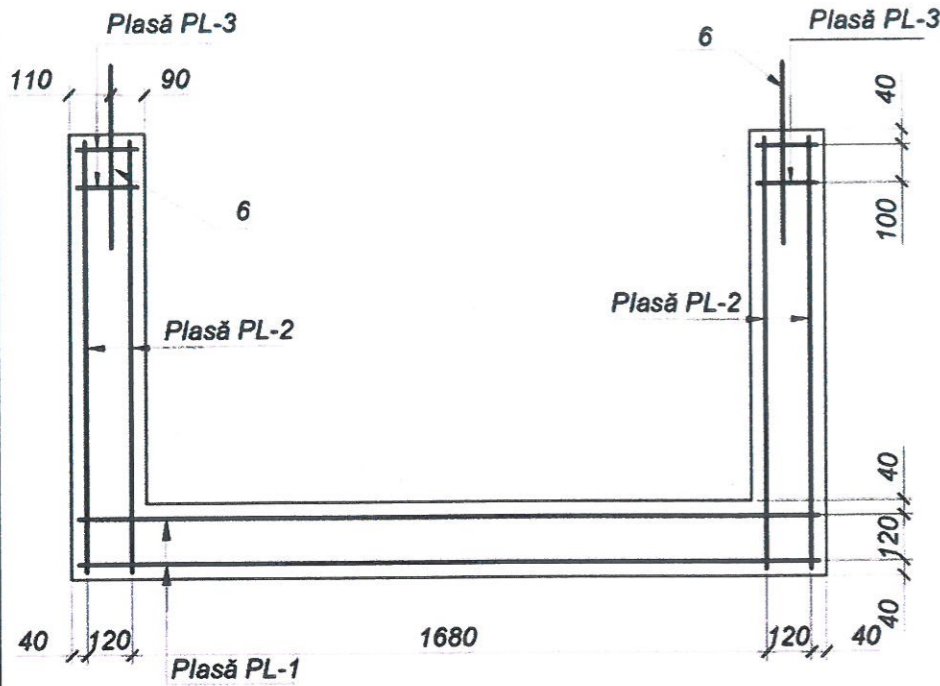


Nr. inv. orig. \_\_\_\_\_  
Semnat la data \_\_\_\_\_  
Schimb. nr. inv. \_\_\_\_\_

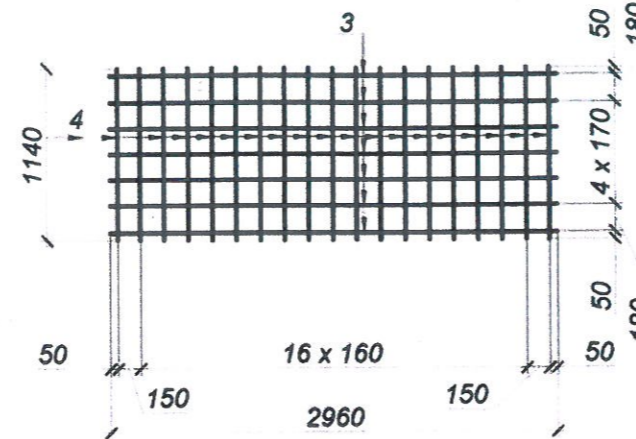
Modificari	Nr. sec.	Planșă	Nr. doc.	Semnat	Data	Planșă 14

Construcția rigolei de tip închis 2(1.60x1.00), PC1+07.6

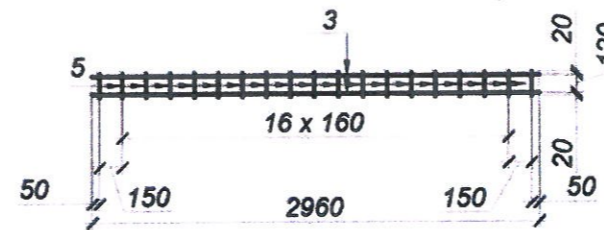
Armare  
(Sc 1:20)



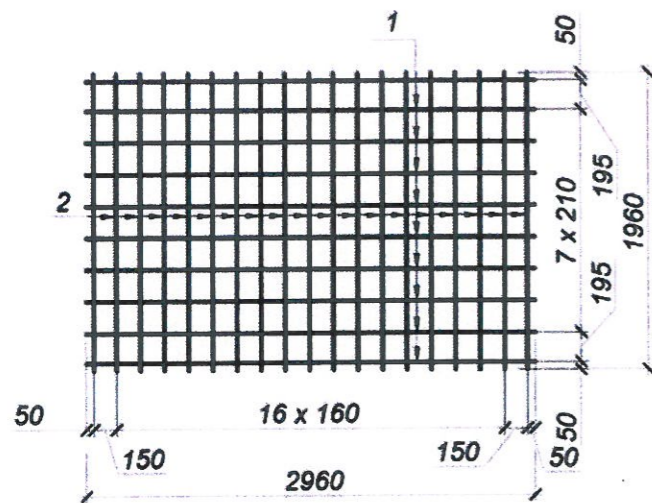
Plasă PL-2 (Sc 1:50)



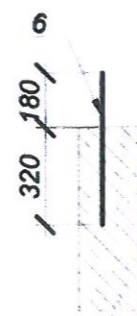
Plasă PL-3 (Sc 1:50)



Plasă PL-1 (Sc 1:50)



Detaliu poz. 5 (Sc 1:25)



Specificatia

Pozitia	Indicativ	Denumirea	Canl	Masa, kg	Nota
		Plasă PL-1	2	211.21	
1		Ø16 A500S L - 2960, SM SR EN 10080:2014	10	4.68	-
2		Ø16 A500S L - 1960, SM SR EN 10080:2014	19	3.10	
		Plasă PL-2	4	104.59	
3		Ø10 A500S L - 2960, SM SR EN 10080:2014	7	1.83	-
4		Ø10 A500S L - 1140, SM SR EN 10080:2014	19	0.70	-
		Plasă PL-3	4	22.11	
3		Ø10 A500S L - 2960, SM SR EN 10080:2014	2	1.83	
5		Ø10 A500S L - 160, SM SR EN 10080:2014	19	0.10	
		Detaliu		7.41	
6		Ø20 A500S L - 500, SM SR EN 10080:2014	6	1.24	
		Materiale			
		Beton C35/45 XC4 XD3 XF4 SM EN 206+A1:2017	-	-	2.38 m³

Masuratoare consum de metal, kg

Marca elementului	Confectii din armature					Greutate totala
	Armatura de clasa					
	A500S					
	SM SR EN 10080:2014					
	Ø10	Ø16	Ø20	Total		
Rigolă R1 din beton monolit armat	126.70	211.21	7,41	345.32	345.32	



Verificator de proiecte 085  
**Moțpan Maxim**  
Domeniile B.3a  
Nr. de inregistrare a avizului  
Valabil de la 22.12.2021 pină la 22.12.2026

Nr.15 -DP

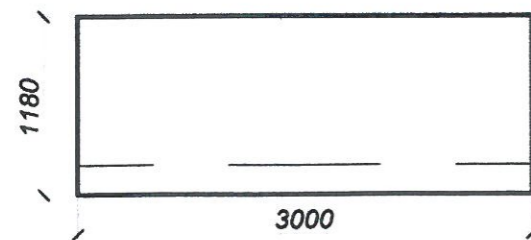
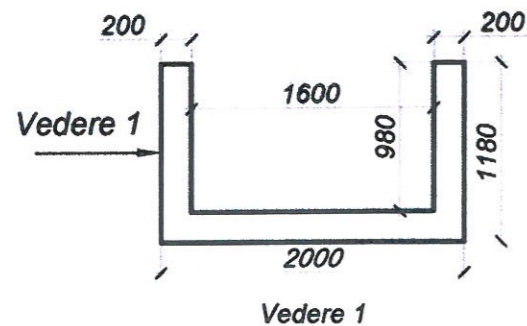
Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul cu nr. cadastral 01001011158; 01001011170; 0100104752 din mun. Chișinău, sec. Botanica.  
(Etapa III)

Modif.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data	Faza	Planșa	Planșe
						PE	15	
IȘP		Bejan S.		S.B.	05.22	Rigolă cadru (3.00x2.00x1.18m), R1. Armare		
Verificat		Bejan S.		S.B.	05.22			
Elaborat		Irimita O.		Irimita	05.22			



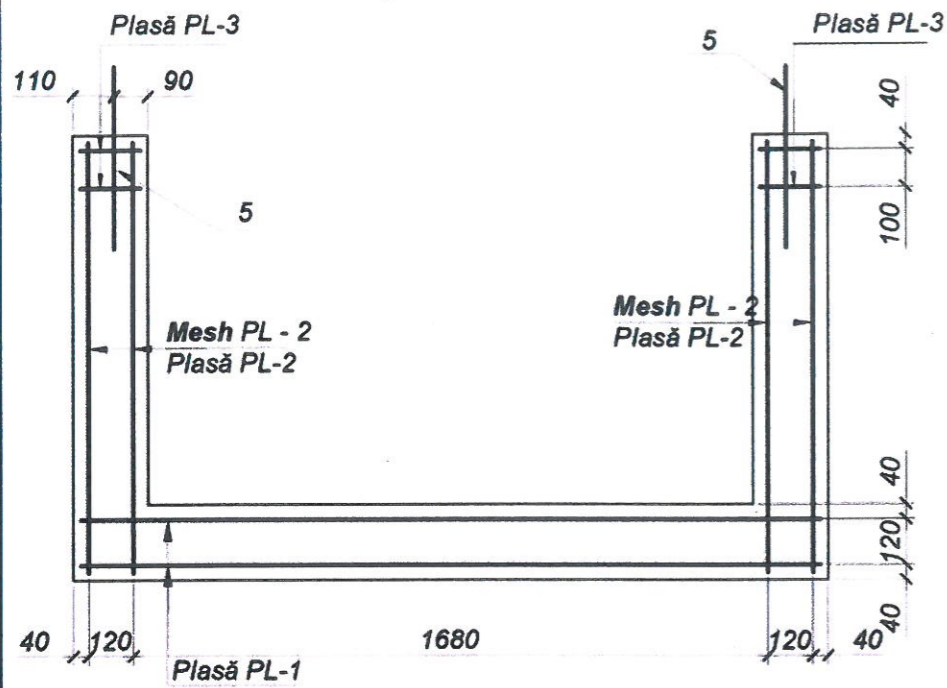
Inv. Nr.	Semnatura si data	Schimb Inv. Nr.

Cofraje (Sc 1:50)

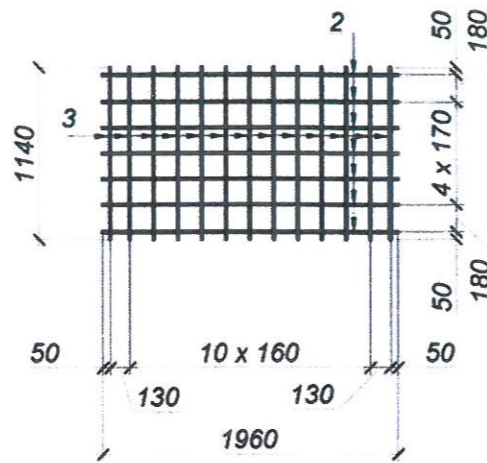




**Armare**  
(Sc 1:20)



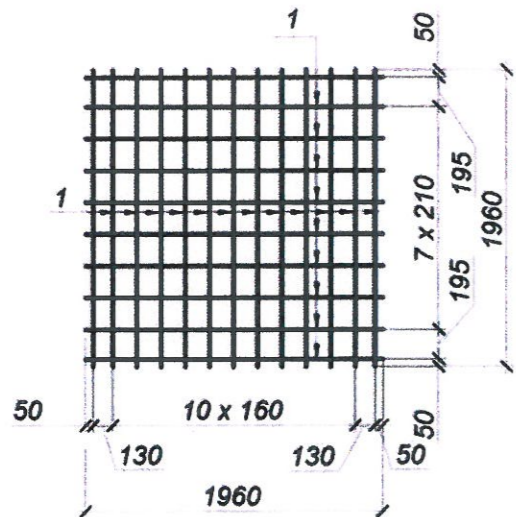
**Plasă PL-2 (Sc 1:50)**



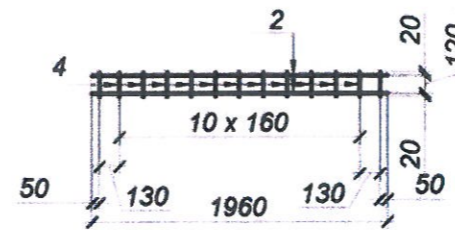
**Specificatia**

Pozitia	Indicativ	Denumirea	Canf.	Masa, kg	Nota
		Plasă PL-1	2	142.45	
1		Ø16 A500S L - 1960, SM SR EN 10080:2014	10	3.10	-
1		Ø16 A500S L - 1960, SM SR EN 10080:2014	13	3.10	-
		Plasă PL-2	4	70.44	
2		Ø10 A500S L - 1960, SM SR EN 10080:2014	7	1.21	-
3		Ø10 A500S L - 1140, SM SR EN 10080:2014	13	0.70	-
		Plasă PL-3	4	14.81	
2		Ø10 A500S L - 1960, SM SR EN 10080:2014	2	1.21	
4		Ø10 A500S L - 160, SM SR EN 10080:2014	13	0.10	
		Detaliu		4.94	
5		Ø20 A500S L - 500, SM SR EN 10080:2014	4	1.24	
		Materiale			
		Beton C35/45 XC4 XD3 XF4 SM EN 206+A1:2017	-	-	1.58 m³

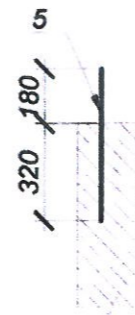
**Plasă PL-1 (Sc1:50)**



**Plasă PL-3 (Sc 1:50)**



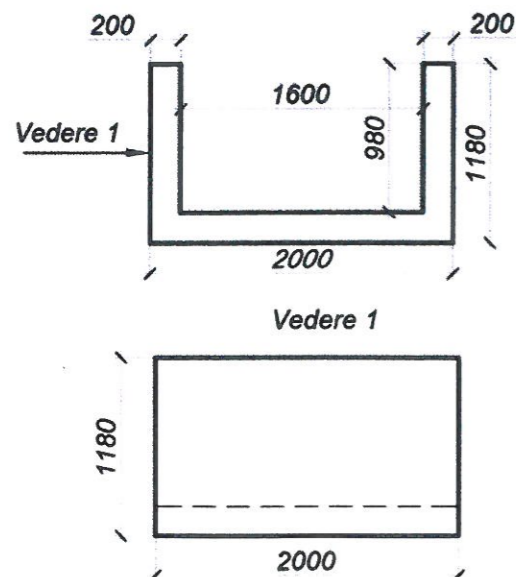
**Detaliu poz. 5 (Sc 1:25)**



**Masuratoare consum de metal, kg**

Marca elementului	Confectii din armature				Greutate totala
	Armatura de clasa				
	A500S				
	SM SR EN 10080:2014				
	Ø10	Ø16	Ø20	Total	
Rigolă R2 din beton monolit armat	85.25	142.45	4.94	232.64	232.64

**Cofraje (Sc 1:50)**



**Verificator de proiecte 085**  
**Motpan Maxim**  
**Domeniile B.3a**  
Nr. de inregistrare a avizului  
Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026

**Nr.15 -DP**

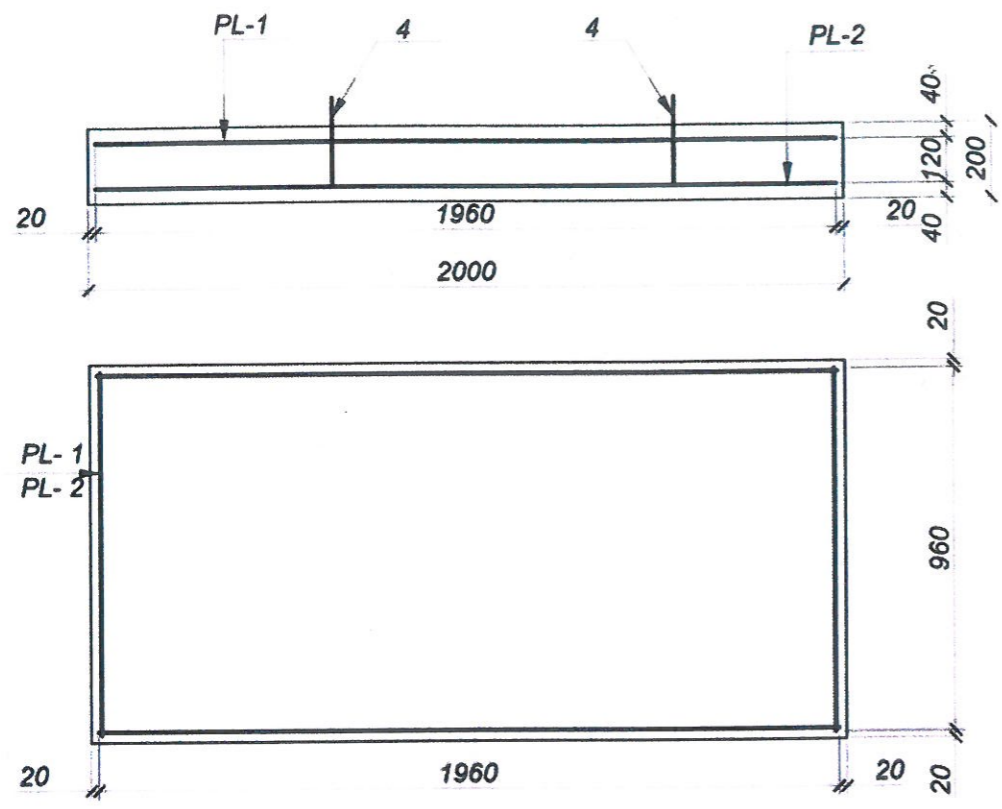
Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul cu nr. cadastral 0100101115/01001011170; 0100104752 din mun. Chișinău, sec. Botanica.  
(Etapa III)

Modif.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data	Faza	Planșa	Planșe
						PE	16	
ÎȘP		Bejan S.		<i>S. Bejan</i>	05.22	Rigolă cadru (2.00x2.00x1.18m), R2. Armare		
Verificat		Bejan S.		<i>S. Bejan</i>	05.22			
Elaborat		Irimita O.		<i>O. Irimita</i>	05.22			



Inv. Nr.	Semnătura și data	Schimb Inv. Nr.

**Armare  
(Sc 1:20)**



Plasă PL-1 (Sc1:50)

Plasă PL-2 (Sc 1:50)

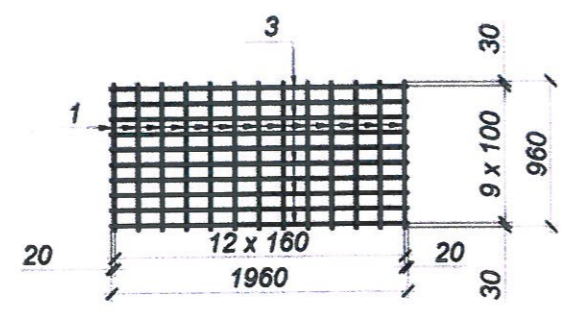
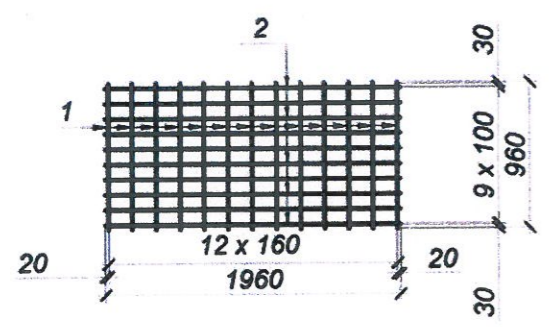
**Specificatia**

Pozitia	Indicativ	Denumirea	Cent.	Masa, kg	Nota
Plasă PL-1			1	19.79	
1		Ø10 A500S L - 960, SM SR EN 10080:2014	13	0.59	-
2		Ø10 A500S L - 1960, SM SR EN 10080:2014	10	1.21	
Plasă PL-2			1	38.67	
1		Ø10 A500S L - 960, SM SR EN 10080:2014	13	0.59	-
3		Ø16 A500S L - 1960, SM SR EN 10080:2014	10	3.10	-
Detalii				2.91	
4		Ø16 A-240 L - 920, GOST 5781-82*	2	1.45	
Materiale					
		Beton C35/45 XC4 XD3 XF4 SM EN 206+A1:2017.	-	-	0.40 m³

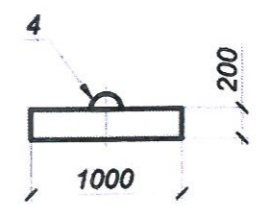
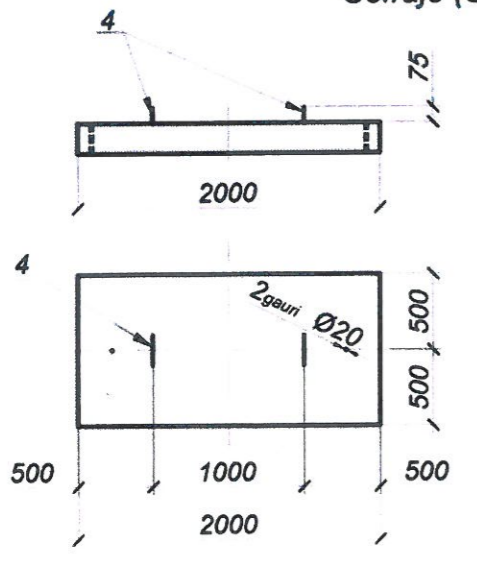
**Verificator de proiecte 085**  
**Moțpan Maxim**  
 Domeniile B.3a  
 Nr. de inregistrare a avizului  
 Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026

**Masuratoare consum de metal, kg**

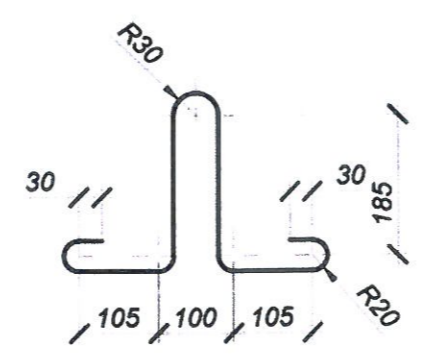
Marca elementului	Confectii din armature						Greutate totala
	Armatura de clasa						
	A240		A500S		A500S		
	SM SR EN 10080:2014		SM SR EN 10080:2014				
	Ø16	Total	Ø10	Total	Ø16	Total	
Dală - D1	2,91	2,91	27,44	27,44	31,00	31,00	61,35



**Cofraje (Sc 1:50)**



**Detaliu poz. 4 (Sc 1:25)**



**Nr.15 -DP**

Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul cu nr. cadastral 01001011158; 01001011170; 0100104752 din mun. Chișinău, sec. Botanica.  
(Etapa III)

Modif.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
IȘP		Bejan S.		S. Bejan	05.22
Verificat		Bejan S.		S. Bejan	05.22
Elaborat		Irimita O.		O. Irimita	05.22

**Fragment II-A**

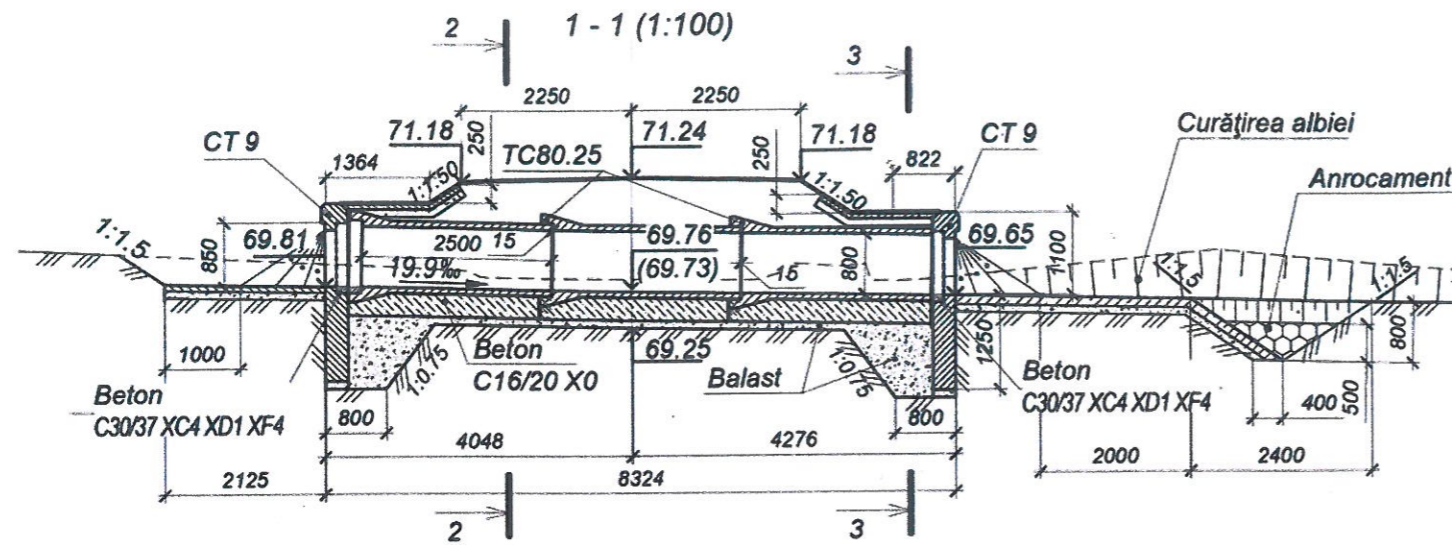
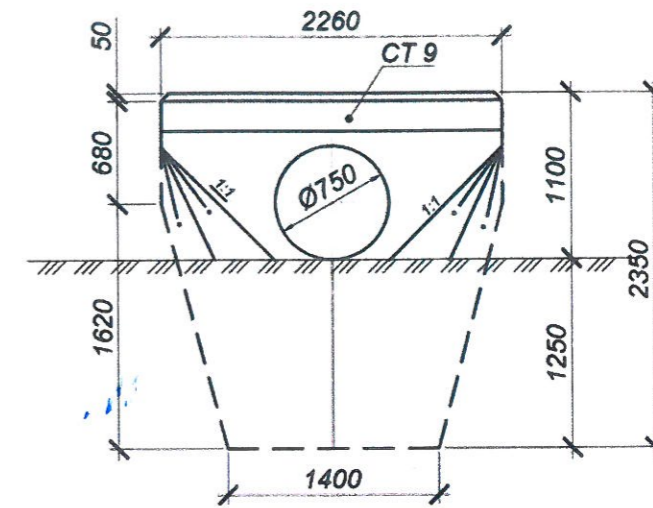
Faza	Planșa	Planșe
PE	17	

Dală (2.00x1.00x0.20m), D1. Armare.

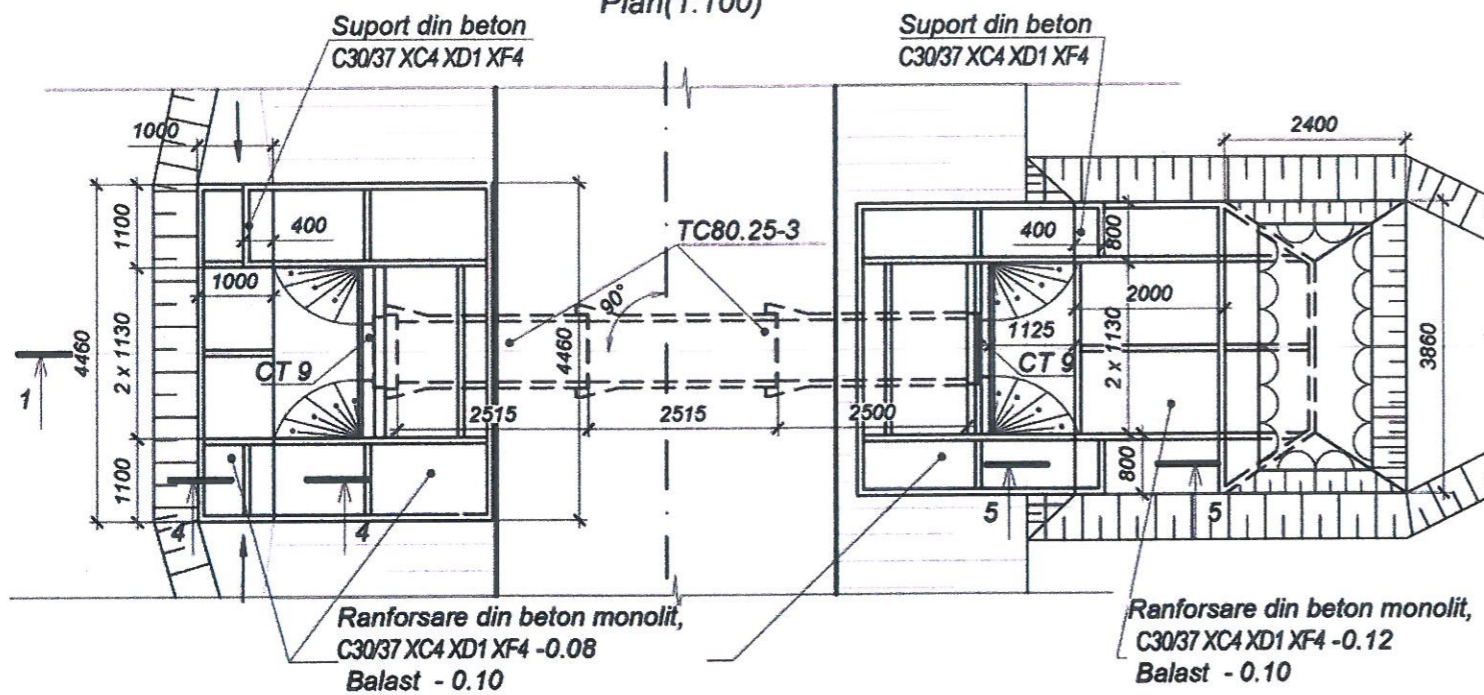


Inv. Nr. Semnatura si data Schimb Inv. Nr.

Fasad capăt amonte și aval (1:50)

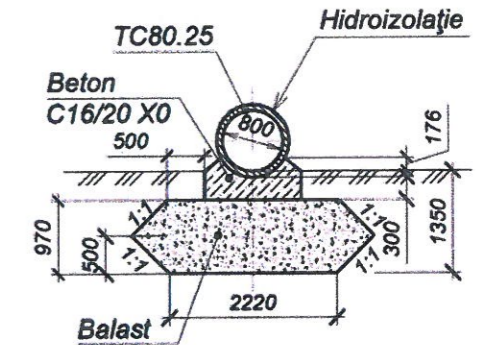
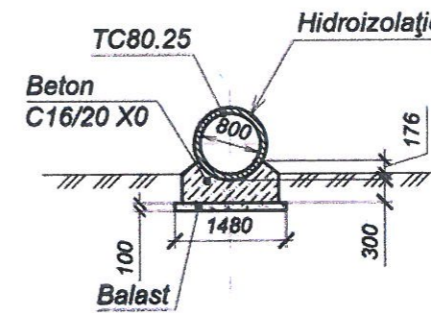


Plan(1:100)



2 - 2 (1:100)

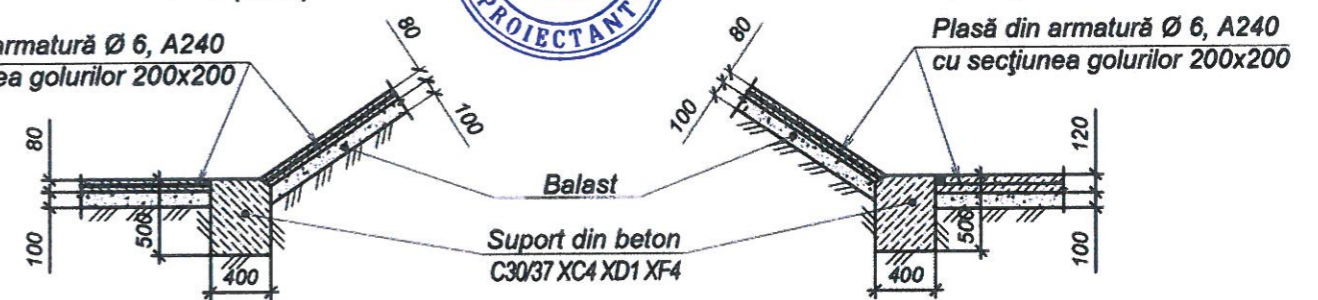
3 - 3 (1:100)



4 - 4 (1:50)

5 - 5 (1:50)

Plasă din armatură Ø 6, A240  
cu secțiunea golurilor 200x200



Factor basic

Amplasament km+	Direcția cursului de apă	Caracteristicile hidrologice			Regim hidraulic
		Debit de calcul, m³/s	Remuu, m	Viteza la ieșire, m/s	
1+23.3	←	f/c	-	-	liber

Amplasament km+	Prefabricate din beton armat	
	Elementul podețului TC80.25, C35/45 XC4 XD3 XF4, Masa - 2.225t Volum - 0.89m³	Perete portal CT9, C35/45 XC4 XD3 XF4, Masa - 3.10t Volum - 1.23m³
1+23.3	3	2

Verificator de proiecte 085  
**Moțpan Maxim**  
Domeniile B.3a

Nr. de înregistrare a avizului  
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

Nr.15 -DP

Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul cu nr. cadastral 01001011158;  
01001011170; 0100104752 din mun. Chișinău, sec. Botanica.  
(Etapa III)

Modif.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data	Faza	Planșa	Planșe
						Fragment II-A	PE	18
IȘP		Bejan S.		S. Bejan	05.22	Construcția podețului tubular Ø0.80m la PC 1+23.3		
Verificat		Bejan S.		S. Bejan	05.22			
Elaborat		Irimita O.		Irimita	05.22			



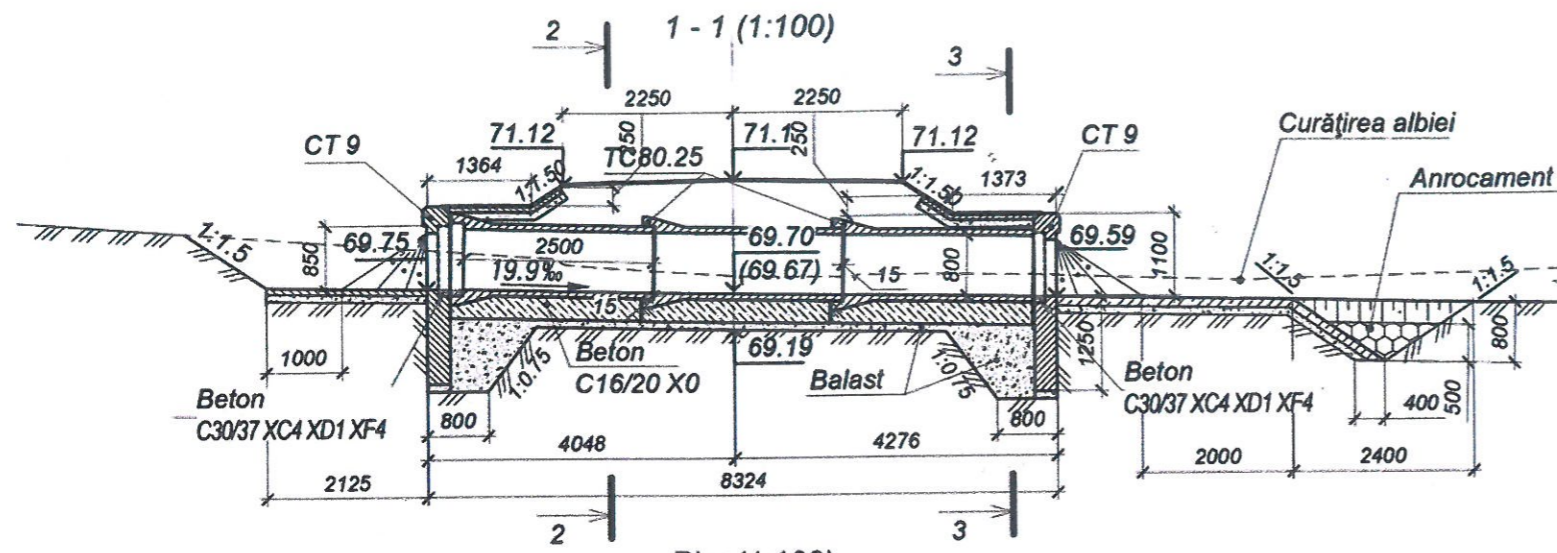
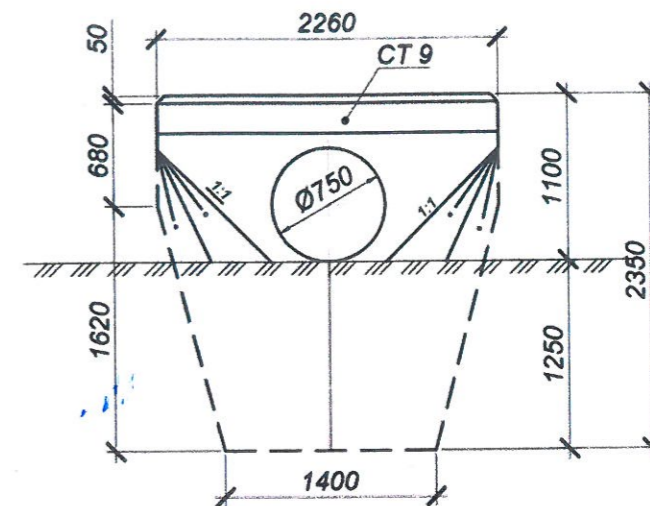
- Structura podețului - conform proiectului tip 503 - 7 - 015.90.
- Consolidarea pe taluz proiect tip 501 - 0 - 46.
- Cota pe axa podețului este acceptată conform valorii contrasăgeței
- Toate dimensiunile sînt indicate în mm.
- Balast - amestec de agregat grosier și agregate fine cu  $D \leq 45\text{mm}$  și  $D=0$ , conform SM EN 1242+A1

Shimb. nr. inv.

Semnat la data

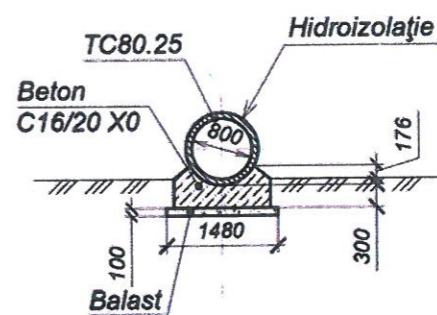
Nr. inv. orig.

Fasad capăt amonte și aval (1:50)

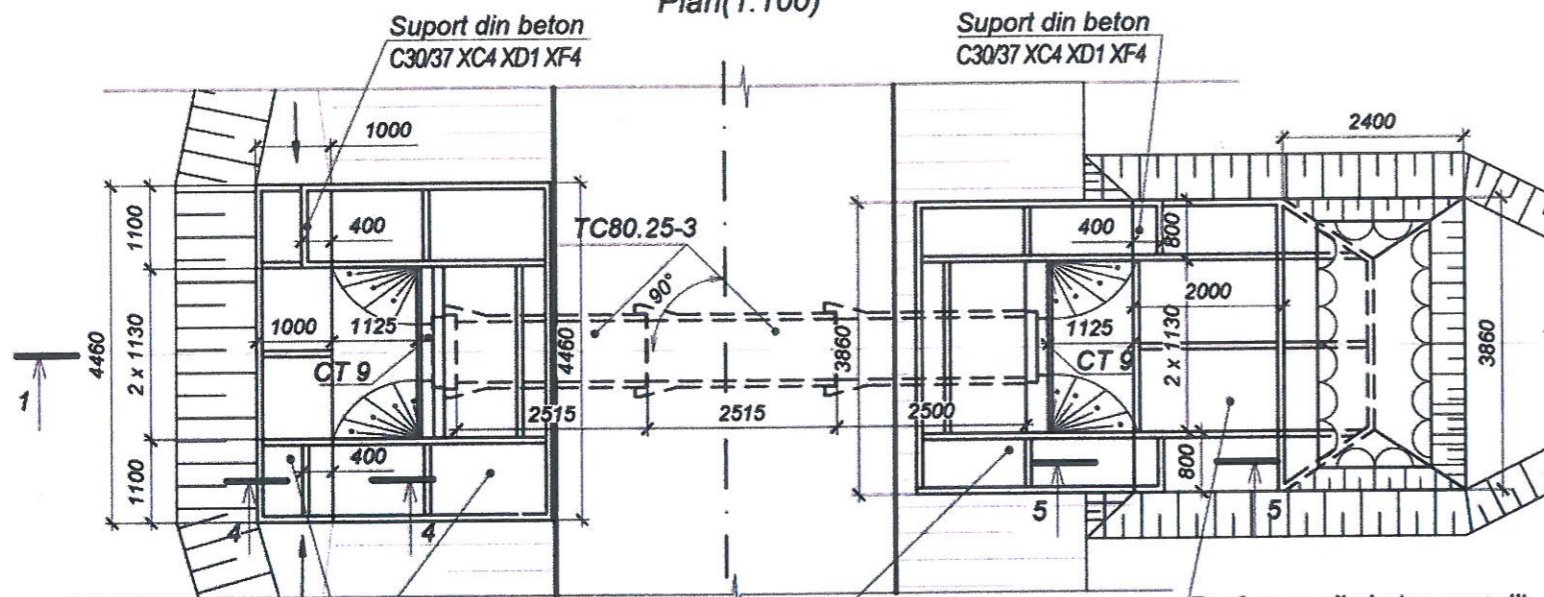
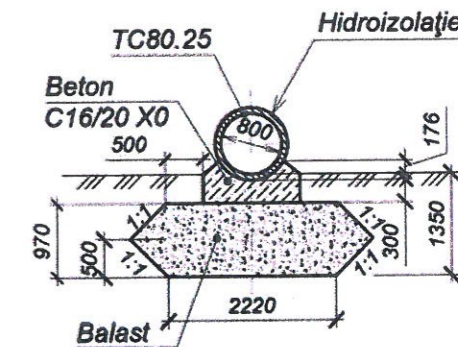


Plan(1:100)

2 - 2 (1:100)



3 - 3 (1:100)

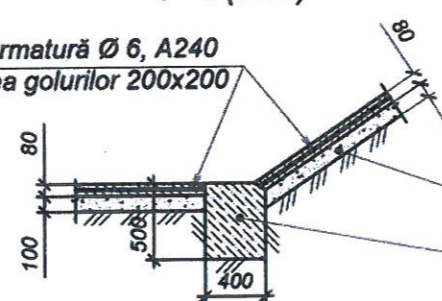


Ranforsare din beton monolit,  
C30/37 XC4 XD1 XF4 -0.08  
Balast - 0.10

Ranforsare din beton monolit,  
C30/37 XC4 XD1 XF4 -0.12  
Balast - 0.10

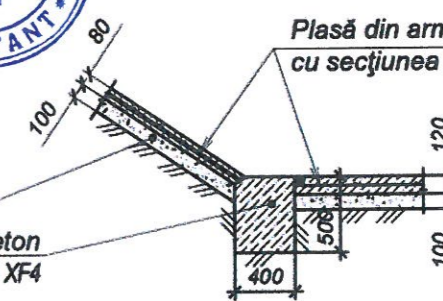
4 - 4 (1:50)

Plasă din armatură Ø 6, A240  
cu secțiunea golurilor 200x200



5 - 5 (1:50)

Plasă din armatură Ø 6, A240  
cu secțiunea golurilor 200x200



Factor basic

Amplasament km+	Direcția cursului de apă	Caracteristicile hidrologice			Regim hidraulic
		Debit de calcul, m³/s	Remuu, m	Viteza la ieșire, m/s	
1+37.7	←	f/c	-	-	liber

Amplasament km+	Prefabricate din beton armat	
	Elementul podețului	Perete portal CT9
1+37.7	TC80.25, C35/45 XC4 XD3 XF4, Masa - 2.225t, Volum - 0.89m³	C35/45 XC4 XD3 XF4, Masa - 3.10t, Volum - 1.23m³
	3	2

Verificator de proiecte  
**Motpan Maxim**  
Domeniile B.3a

Nr. de inregistrare a avizului  
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

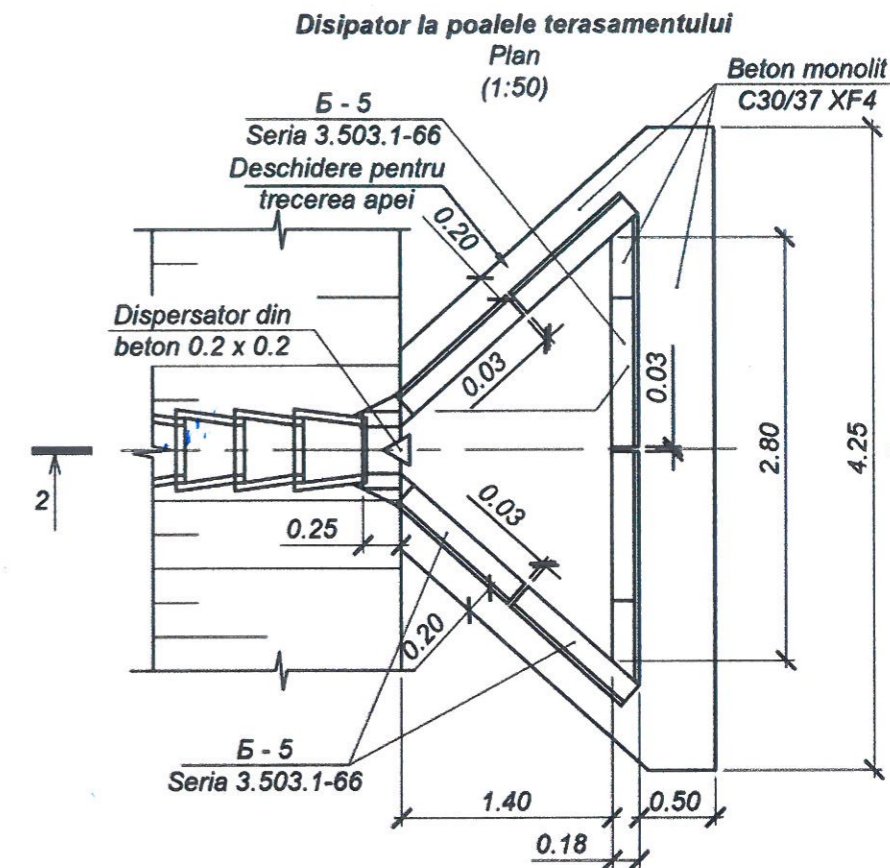
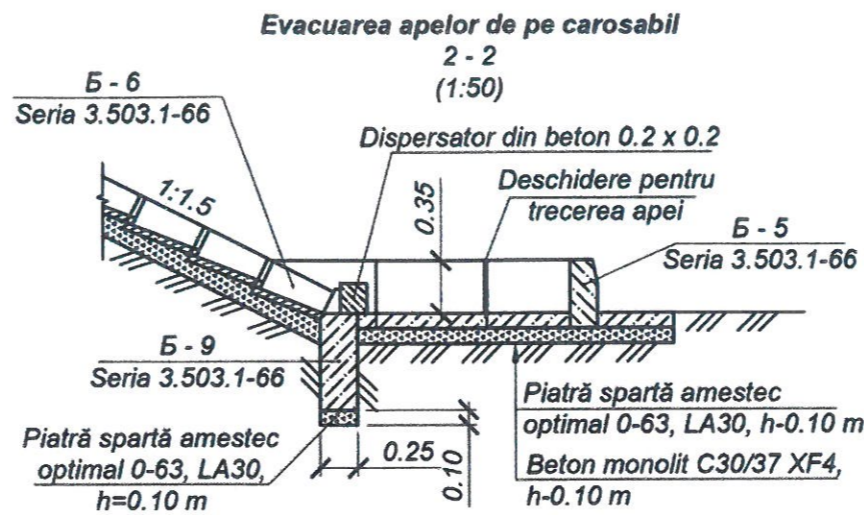
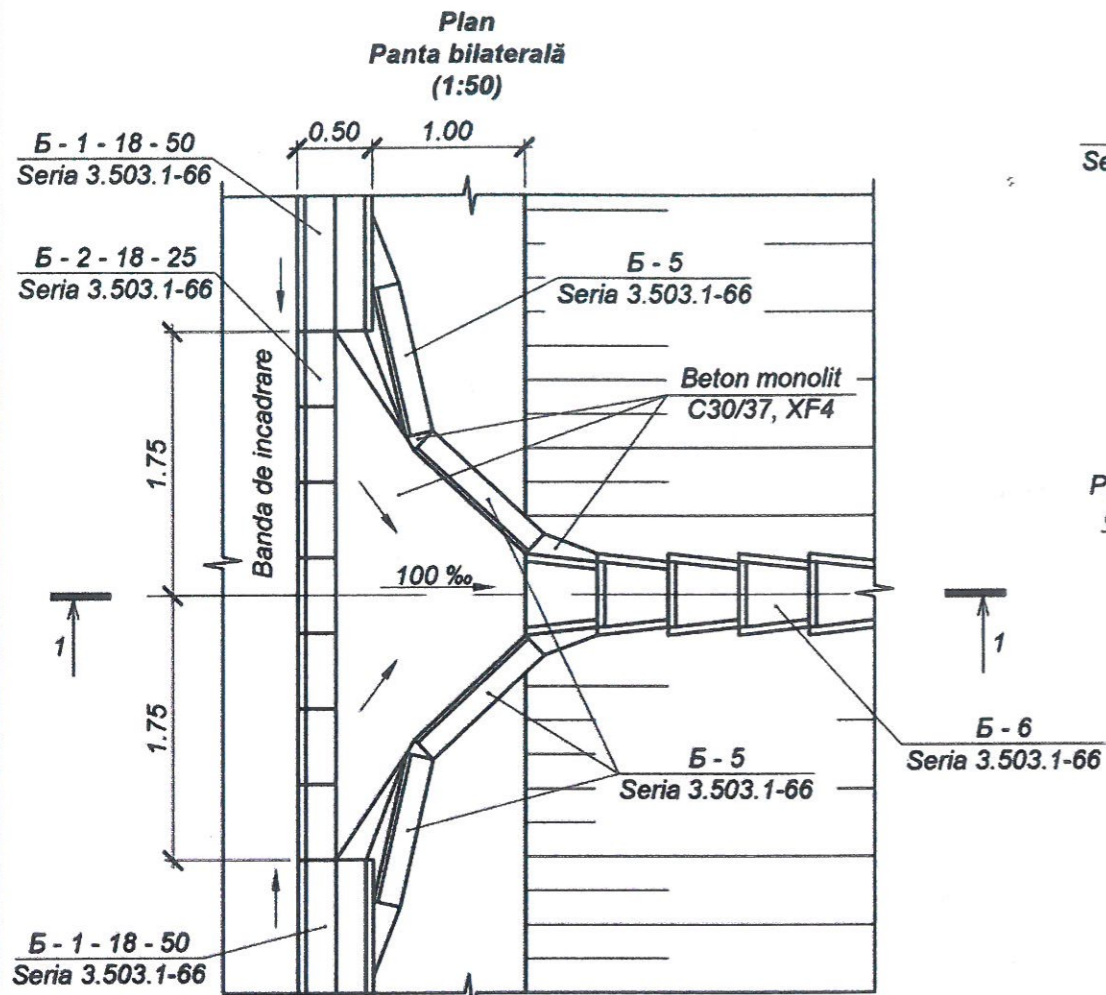
Nr.15 -DP							
Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul cu nr. cadastral 01001011158; 01001011170; 0100104752 din mun. Chișinău, sec. Botanica. (Etapa III)							
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data		
Fragment II-A					Faza	Planșa	Planșe
					PE	19	
					Construcția podețului tubular Ø0.80m la PC 1+37.7		
IȘP	Bejan S.		05.22				
Verificat	Bejan S.		05.22				
Elaborat	Irimita O.		05.22				

- Structura podețului - conform proiectului tip 503 - 7 - 015.90.
- Consolidarea pe taluz proiect tip 501 - 0 - 46.
- Cota pe axa podețului este acceptată conform valorii contrasăgeței
- Toate dimensiunile sînt indicate in mm.
- Balast - amestec de agregat grosier si agregate fine cu  $D \leq 45\text{mm}$  si  $D=0$ , conform SM EN 13242+A1

Nr. inv. orig.

Shimb. nr. inv.

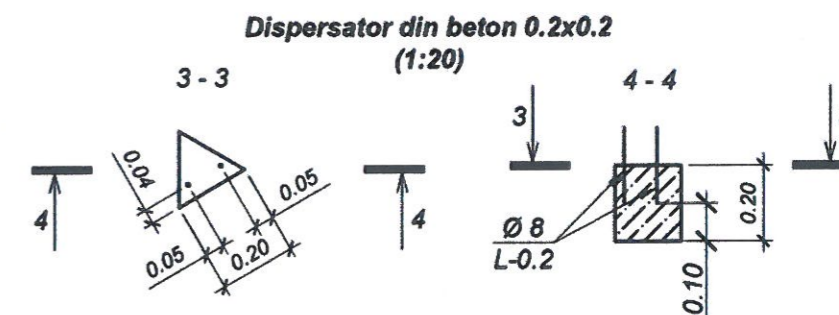
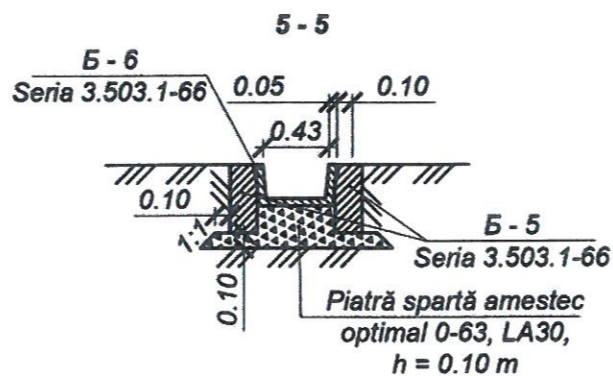
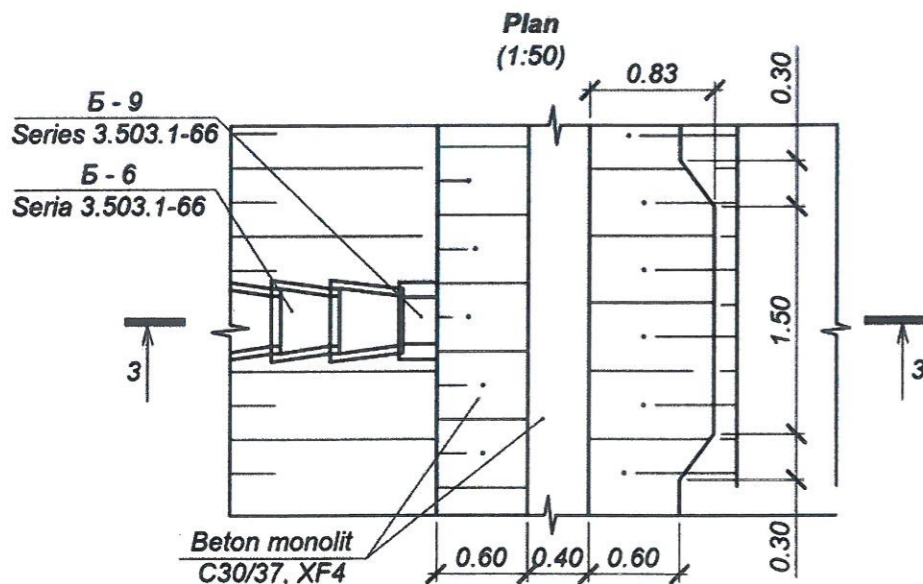
Semnat la data



Nota:

1. Casiurile se construiesc conform proiectului tip Seria 503-09-7.84\*
2. Toate dimensiunile sunt indicate în metri.

**Verificator de proiecte 085**  
**Moțpan Maxim**  
**Domeniile B.3a**  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026



Nr.15 -DP					
Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul cu nr. cadastral 01001011158; 01001011170; 0100104752 din mun. Chișinău, sec. Botanica. (Etapa III)					
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
IȘP		Bejan S.		S.B.	05.22
Verificat		Bejan S.		S.B.	05.22
Elaborat		Irimita O.			05.22
<b>Fragment II-A</b>				Faza	Planșa
				PE	20
Casiul pe taluz la Pc +81,50. Detalii. Sc. 1:50					

Semnătura și data Schimb. inv. Nr.

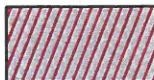

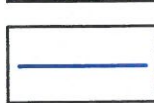
Inv. Nr.

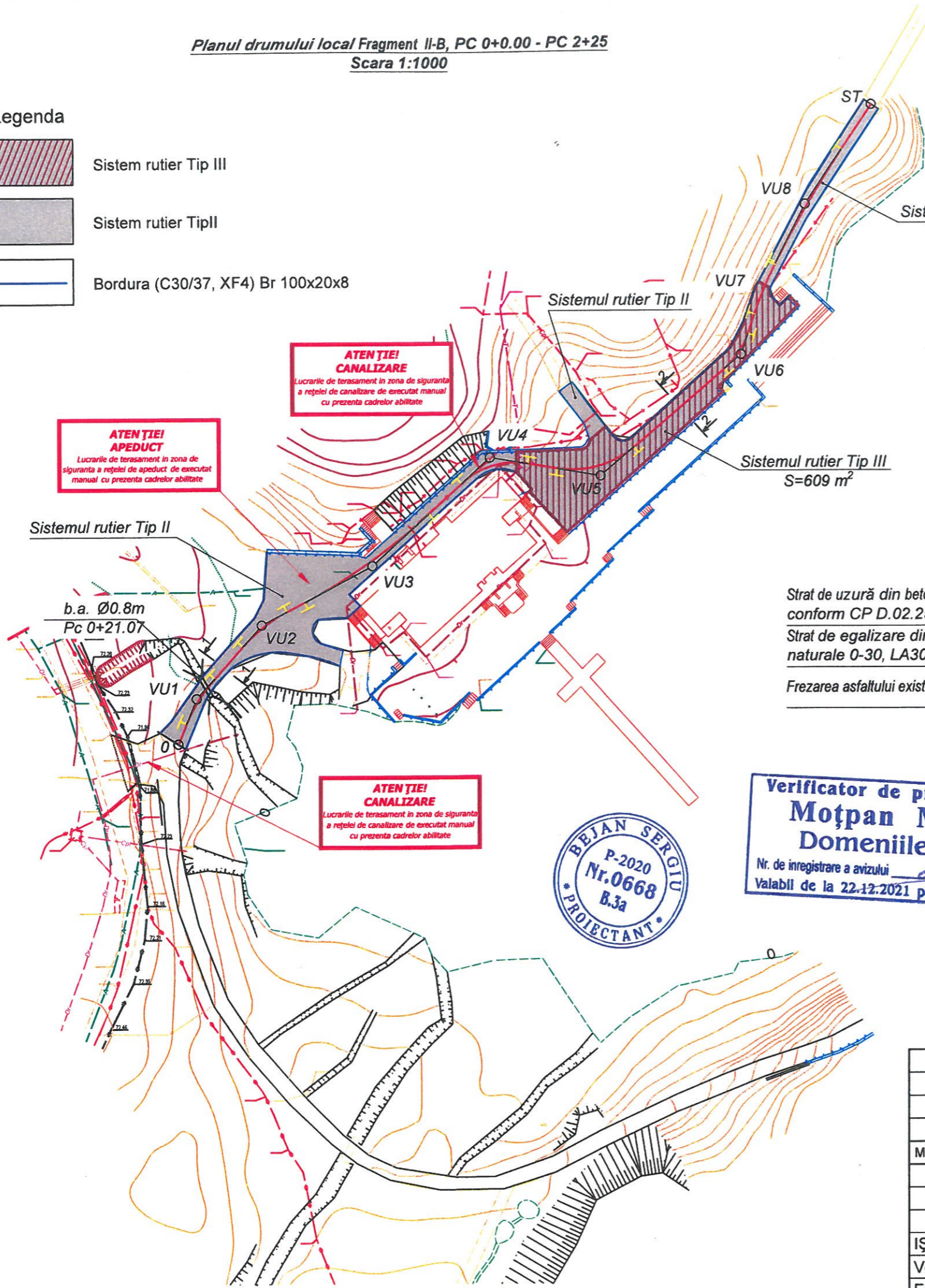
**Lista parametrilor platformei pentru aleea  
Fragment II-A**

Pc	Distanța de la axă, m				Supraînălțare, m				Cote, m				Declivități, ‰				Coordonate Axa		Notă			
	Cota proiect, m	Partea stîngă		Partea dreaptă		Partea stîngă		Axa	Partea dreaptă		Partea stîngă		Partea dreaptă		X	Y						
		M. acosta ment	M. asfal t	M. acosta ment	M. asfal t	M. acosta ment	M. asfal t		M. acosta ment	M. asfal t	M. acosta ment	M. asfal t	costame r	Carosabi			Carosabi	costame r				
0+00.00	74,400	2,25	1,75	1,75	2,25	0,110	-0,020	0,000	-0,020	0,110	74,510	74,380	74,400	74,380	74,510	40,00	0,00	0,00	40,00	207033,520	234061,800	HT
0+03.58	74,030	2,25	1,75	1,75	2,25	0,110	-0,020	0,000	-0,020	0,110	74,140	74,010	74,030	74,010	74,140	40,00	0,00	0,00	40,00	207032,340	234058,420	HKK
0+10.00	73,430	2,25	1,75	1,75	2,25	0,110	-0,020	0,000	-0,020	0,110	73,540	73,410	73,430	73,410	73,540	40,00	0,00	0,00	40,00	207030,170	234052,380	
0+20.00	72,660	2,25	1,75	1,75	2,25	0,100	-0,030	0,000	-0,030	0,100	72,760	72,630	72,660	72,630	72,760	40,00	0,00	0,00	40,00	207026,590	234043,040	
0+26.61	72,260	2,25	1,75	1,75	2,25	0,100	-0,030	0,000	-0,030	0,100	72,360	72,230	72,260	72,230	72,360	40,00	0,00	0,00	40,00	207024,080	234036,920	BY
0+30.00	72,090	2,25	1,75	1,75	2,25	0,100	-0,030	0,000	-0,030	0,100	72,190	72,060	72,090	72,060	72,190	40,00	0,00	0,00	40,00	207022,760	234033,800	
0+40.00	71,710	2,25	1,75	1,75	2,25	0,110	-0,020	0,000	-0,020	0,110	71,820	71,690	71,710	71,690	71,820	40,00	0,00	0,00	40,00	207018,690	234024,670	
0+49.59	71,540	2,25	1,75	1,75	2,25	0,110	-0,020	0,000	-0,020	0,110	71,650	71,520	71,540	71,520	71,650	40,00	0,00	0,00	40,00	207014,560	234016,010	KKK
0+50.00	71,540	2,25	1,75	1,75	2,25	0,100	-0,030	0,000	-0,030	0,100	71,640	71,510	71,540	71,510	71,640	40,00	0,00	0,00	40,00	207014,380	234015,640	
0+56.05	71,510	2,25	1,75	1,75	2,25	0,110	-0,020	0,000	-0,020	0,110	71,620	71,490	71,510	71,490	71,620	40,00	0,00	0,00	40,00	207011,710	234010,210	HKK
0+60.00	71,500	2,25	1,75	1,75	2,25	0,100	-0,030	0,000	-0,030	0,100	71,600	71,470	71,500	71,470	71,600	40,00	0,00	0,00	40,00	207010,110	234006,610	
0+70.00	71,460	2,25	1,75	1,75	2,25	0,100	-0,030	0,000	-0,030	0,100	71,560	71,430	71,460	71,430	71,560	40,00	0,00	0,00	40,00	207007,360	233997,010	
0+80.00	71,420	2,25	1,75	1,75	2,25	0,100	-0,030	0,000	-0,030	0,100	71,520	71,390	71,420	71,390	71,520	40,00	0,00	0,00	40,00	207006,580	233987,060	
0+90.00	71,370	2,25	1,75	1,75	2,25	0,110	-0,020	0,000	-0,020	0,110	71,480	71,350	71,370	71,350	71,480	40,00	0,00	0,00	40,00	207007,790	233977,150	
0+92.13	71,370	2,25	1,75	1,75	2,25	0,100	-0,030	0,000	-0,030	0,100	71,470	71,340	71,370	71,340	71,470	40,00	0,00	0,00	40,00	207008,300	233975,080	BY
1+00.00	71,330	2,25	1,75	1,75	2,25	0,110	-0,020	0,000	-0,020	0,110	71,440	71,310	71,330	71,310	71,440	40,00	0,00	0,00	40,00	207010,940	233967,670	
1+10.00	71,290	2,25	1,75	1,75	2,25	0,110	-0,020	0,000	-0,020	0,110	71,400	71,270	71,290	71,270	71,400	40,00	0,00	0,00	40,00	207015,920	233959,020	
1+18.55	71,260	2,25	1,75	1,75	2,25	0,100	-0,030	0,000	-0,030	0,100	71,360	71,230	71,260	71,230	71,360	40,00	0,00	0,00	40,00	207021,460	233952,520	KKK
1+20.00	71,250	2,25	1,75	1,75	2,25	0,100	-0,030	0,000	-0,030	0,100	71,350	71,220	71,250	71,220	71,350	40,00	0,00	0,00	40,00	207022,500	233951,510	
1+24.15	71,230	2,25	1,75	1,75	2,25	0,110	-0,020	0,000	-0,020	0,110	71,340	71,210	71,230	71,210	71,340	40,00	0,00	0,00	40,00	207025,450	233948,600	HKK
1+30.00	71,210	2,25	1,75	1,75	2,25	0,100	-0,030	0,000	-0,030	0,100	71,310	71,180	71,210	71,180	71,310	40,00	0,00	0,00	40,00	207029,750	233944,620	
1+40.00	71,170	2,25	1,75	1,75	2,25	0,100	-0,030	0,000	-0,030	0,100	71,270	71,140	71,170	71,140	71,270	40,00	0,00	0,00	40,00	207037,660	233938,510	
1+50.00	71,130	2,25	1,75	1,75	2,25	0,100	-0,030	0,000	-0,030	0,100	71,230	71,100	71,130	71,100	71,230	40,00	0,00	0,00	40,00	207046,200	233933,320	
1+55.88	71,100	2,25	1,75	1,75	2,25	0,110	-0,020	0,000	-0,020	0,110	71,210	71,080	71,100	71,080	71,210	40,00	0,00	0,00	40,00	207051,470	233930,720	BY
1+60.00	71,090	2,25	1,75	1,75	2,25	0,100	-0,030	0,000	-0,030	0,100	71,190	71,060	71,090	71,060	71,190	40,00	0,00	0,00	40,00	207055,260	233929,100	
1+70.00	71,050	2,25	1,75	1,75	2,25	0,160	0,030	0,000	-0,030	0,100	71,210	71,080	71,050	71,020	71,150	40,00	0,00	0,00	40,00	207064,730	233925,920	
1+80.00	71,040	2,25	1,75	1,75	2,25	0,160	0,030	0,000	-0,020	0,110	71,200	71,070	71,040	71,020	71,150	40,00	0,00	0,00	40,00	207074,500	233923,800	
1+85.16	71,050	2,25	1,75	1,75	2,25	0,160	0,030	0,000	-0,020	0,110	71,210	71,080	71,050	71,030	71,160	40,00	0,00	0,00	40,00	207079,620	233923,140	KKK
1+90.00	71,070	2,25	1,75	1,75	2,25	0,150	0,020	0,000	-0,030	0,100	71,220	71,090	71,070	71,040	71,170	40,00	0,00	0,00	40,00	207084,430	233922,650	
2+00.00	71,120	2,25	1,75	1,75	2,25	0,160	0,030	0,000	-0,020	0,110	71,280	71,150	71,120	71,100	71,230	40,00	0,00	0,00	40,00	207094,380	233921,650	
2+01.07	71,130	2,25	1,75	1,75	2,25	0,160	0,030	0,000	-0,030	0,100	71,290	71,160	71,130	71,100	71,230	40,00	0,00	0,00	40,00	207095,450	233921,540	KT

Planul drumului local Fragment II-B, PC 0+0.00 - PC 2+25  
Scara 1:1000

Legenda

-  Sistem rutier Tip III
-  Sistem rutier Tip II
-  Bordura (C30/37, XF4) Br 100x20x8



**ATENȚIE! CANALIZARE**  
Lucrările de terasament în zona de siguranță a rețelei de canalizare de executat manual cu prezența cadrelor abilitate

**ATENȚIE! APEDUCT**  
Lucrările de terasament în zona de siguranță a rețelei de apeduct de executat manual cu prezența cadrelor abilitate

**ATENȚIE! CANALIZARE**  
Lucrările de terasament în zona de siguranță a rețelei de canalizare de executat manual cu prezența cadrelor abilitate

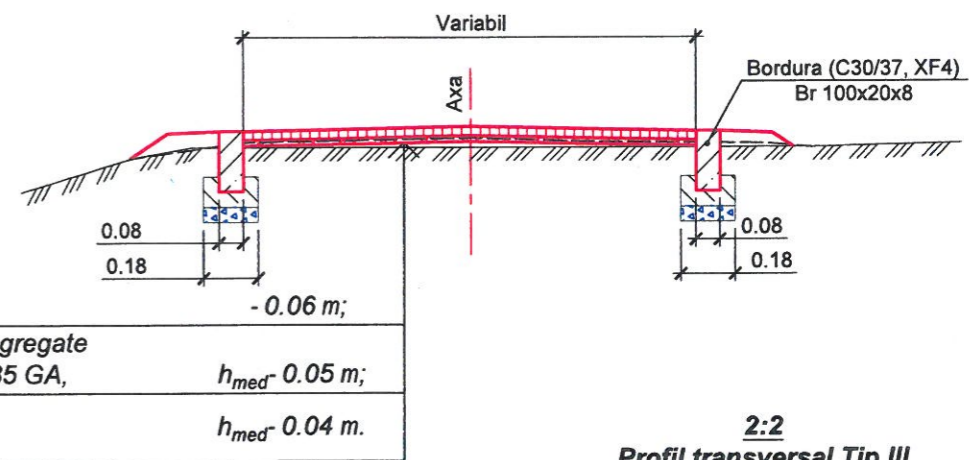


**Verificator de proiecte 085**  
**Moțpan Maxim**  
**Domeniile B.3a**  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

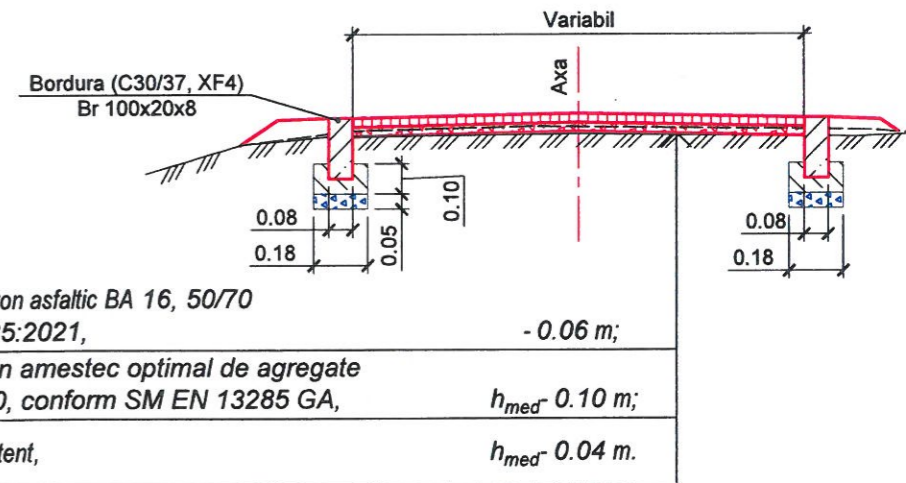
Elementele planului

№	Vârf unghi	Unghi de deviere		Raza	Coordonate, m	
		Pichet	Stânga		Dreapta	Nord
ÎT	0+00.00		0°0'0"		207095,45	233921,54
VU1	0+17.47		19°39'3"	34,15	207111,64	233928,11
VU2	0+38.78		20°19'8"	34,85	207127,62	233942,37
VU3	0+66.11	14°20'54"		134,06	207140,50	233966,63
VU4	1+00.96		51°55'7"	17,23	207164,07	233992,53
VU5	1+24.40	50°1'55"		20,60	207159,96	234016,79
VU6	1+63.84	30°51'13"		17,34	207186,33	234047,76
VU7	1+78.73		8°16'44"	81,30	207200,65	234052,62
VU8	1+99.46		6°19'57"	259,69	207219,14	234062,04
ST	2+25.64		0°0'0"		207241,04	234076,45

1:1  
Profil transversal Tip II  
Scara: 1:50



2:2  
Profil transversal Tip III  
Scara: 1:50



Strat de uzură din beton asfaltic BA 16, 50/70 conform CP D.02.25.2021, - 0.06 m;  
Strat de egalizare din amestec optimal de agregate naturale 0-63, LA30, conform SM EN 13285 GA,  $h_{med}$  0.10 m;  
Frezarea asfaltului existent,  $h_{med}$  0.04 m.

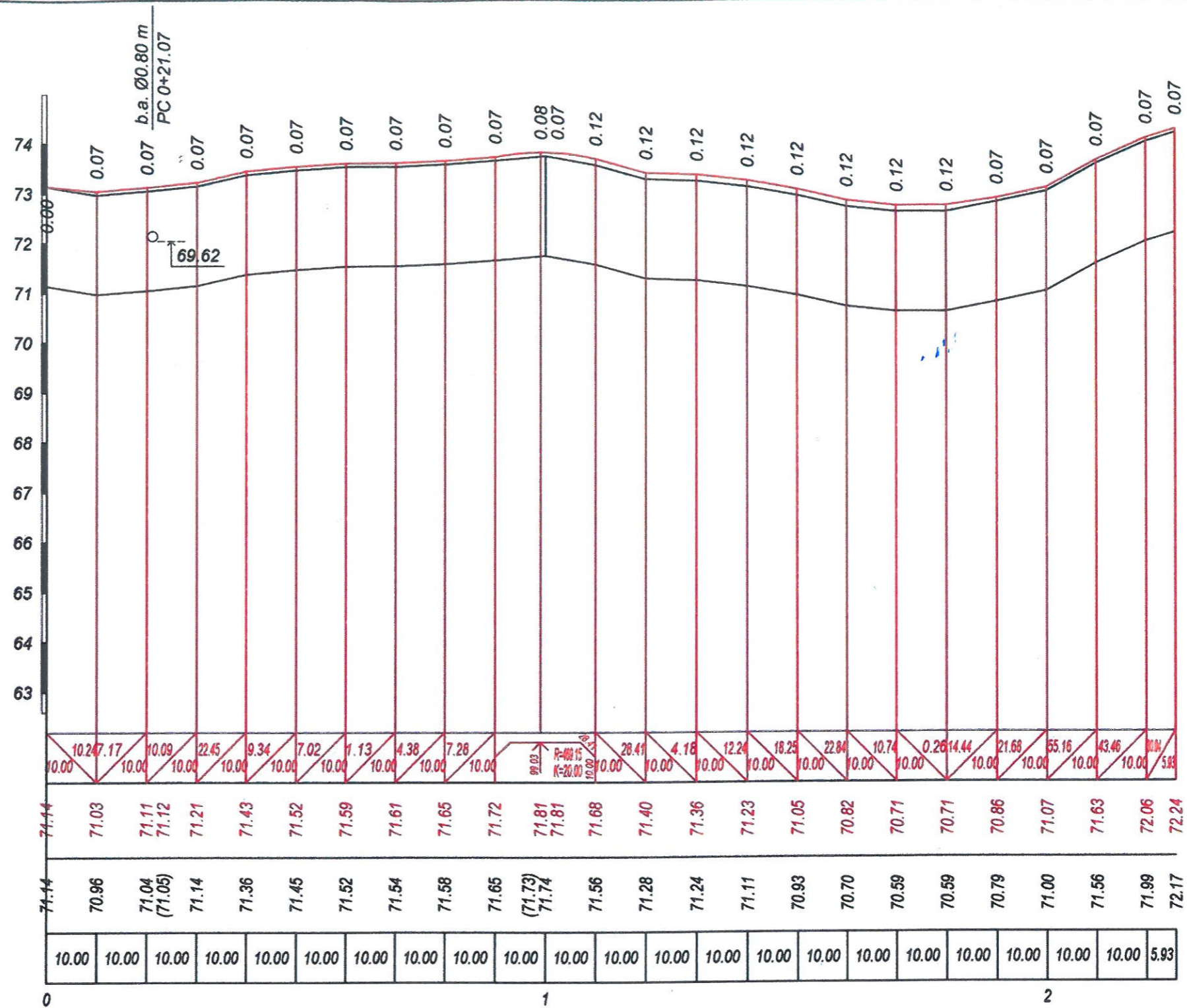
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data	Faza	Planșa	Planșe
						Fragment II-B	PE	22
IȘP		Bejan S.			05.22			
Verificat		Bejan S.			05.22			
Elaborat		Irimita O.			05.22			

Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul cu nr. cadastral 01001011158; 01001011170; 0100104752 din mun. Chișinău, sec. Botanica. (Etapa III)

Planul Aleei PC 0+00 - PC 2+25




Sc 1:2000 - orizontala  
Sc 1:200 - verticala



Date proiect	Declivitate, o/oo, curba verticala, m	7
	Cota in ax, m	8
Date teren	Cota teren, m	9
	Distanța, m	10
Pichet		

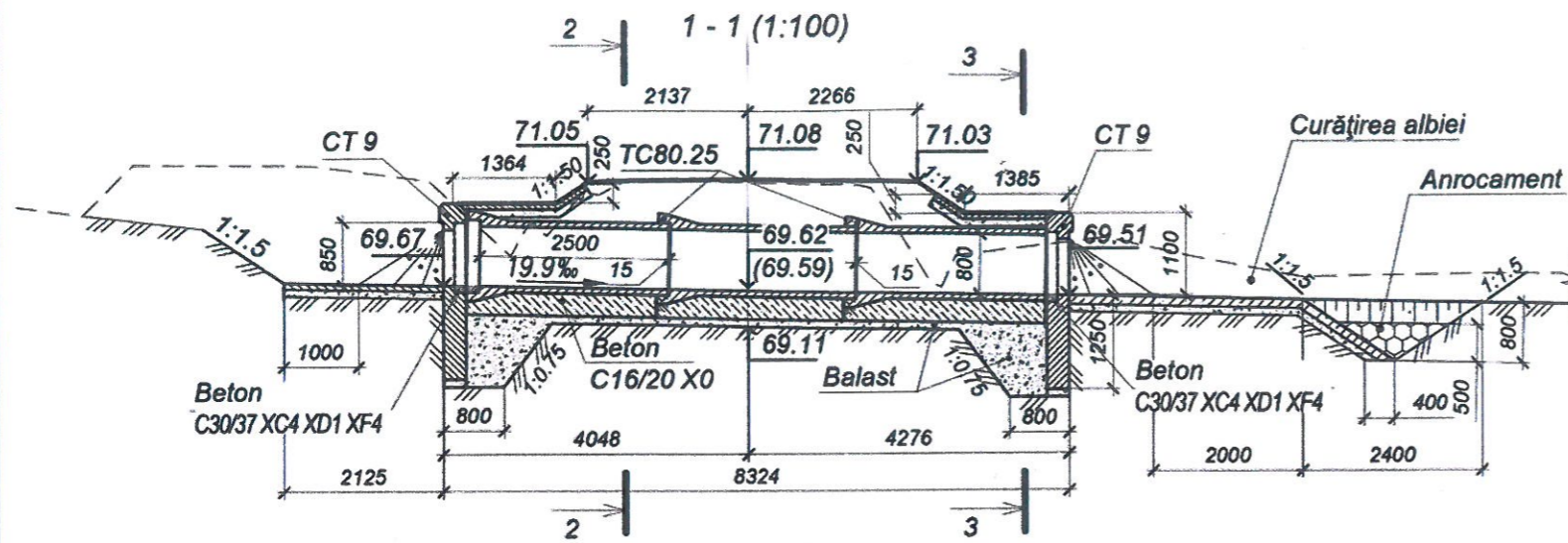
Verificator de proiecte 085  
**Moțpan Maxim**  
Domeniile B.3a  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2022



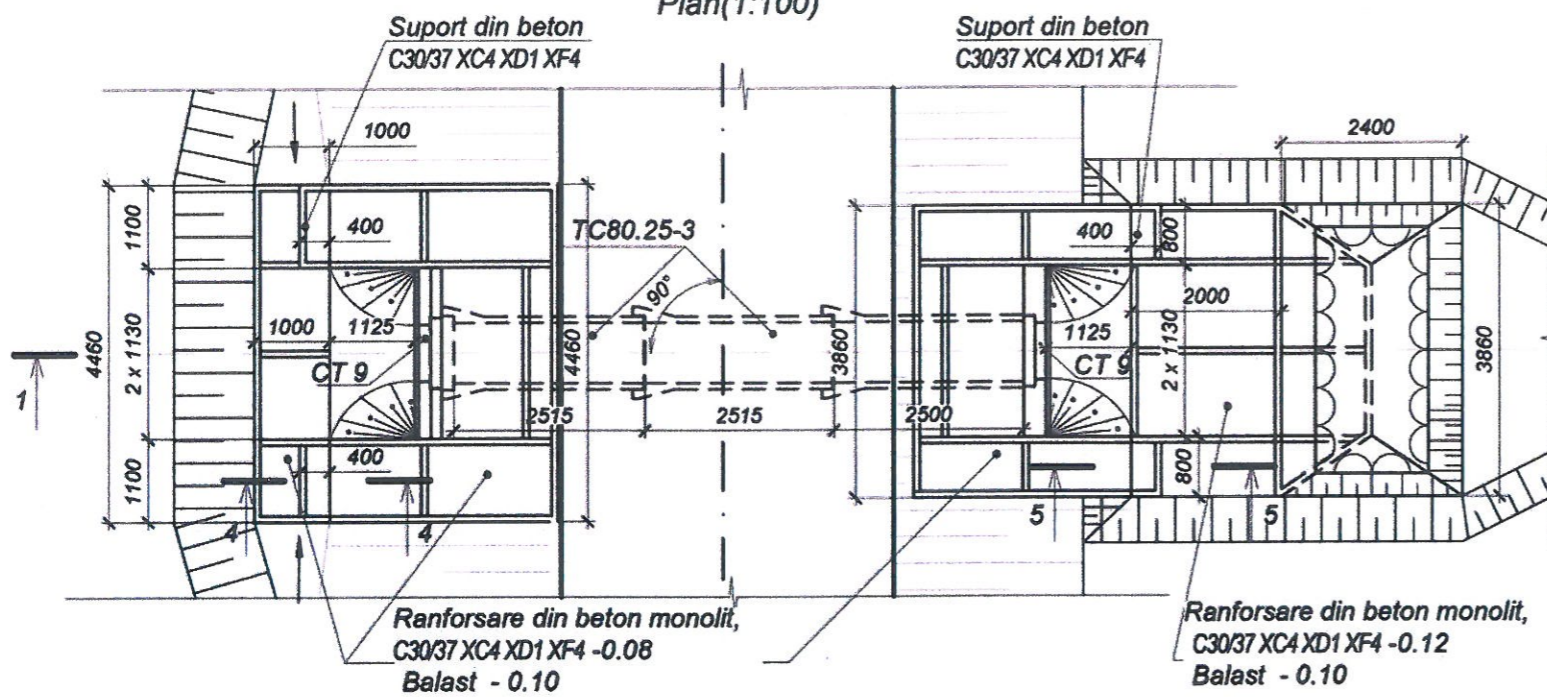
						<b>Nr.15 -DP</b>				
						Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul cu nr. cadastral 01001011158; 01001011170; 0100104752 din mun. Chișinău, sec. Botanica. (Etapa III)				
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data	<b>Fragment II-B</b>		Faza	Planșa	Planșe
						<b>PE</b>			23	
IȘP		Bejan S.		<i>S.B.</i>	05.22	Profil longitudinal pentru aleea pietonala (acces) Pc 0+00 - Pc 2+25.93				
Verificat		Bejan S.	<i>S.B.</i>	05.22						
Elaborat		Irimita O.	<i>I.O.</i>	05.22						

Inv. Nr.      Semnatura si data      Schimb Inv. Nr.

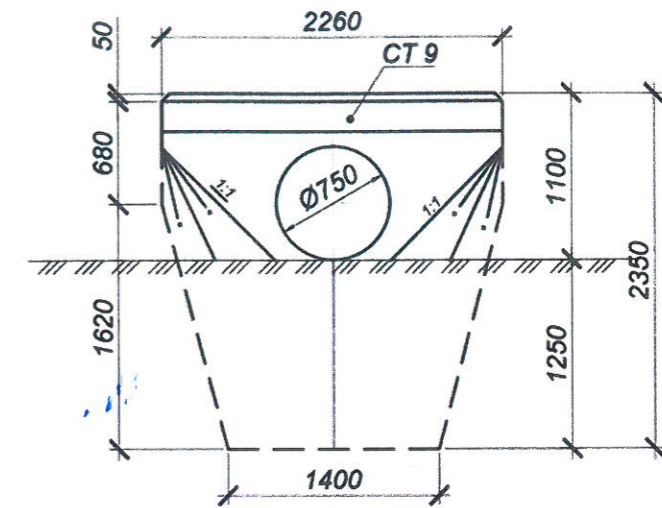




Plan(1:100)

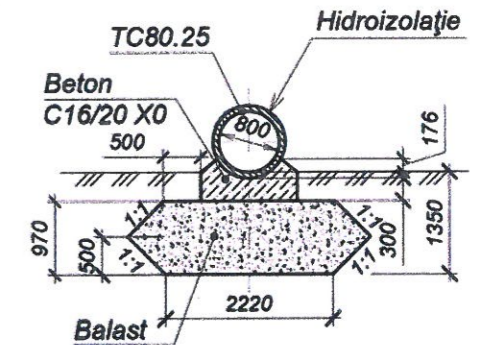
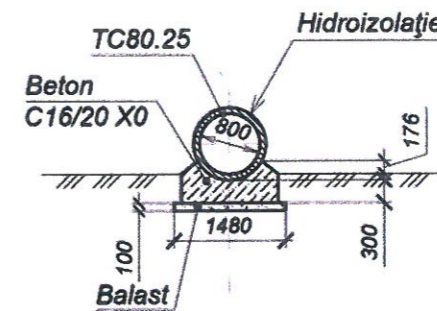


Fasad capăt amonte și aval (1:50)



2 - 2 (1:100)

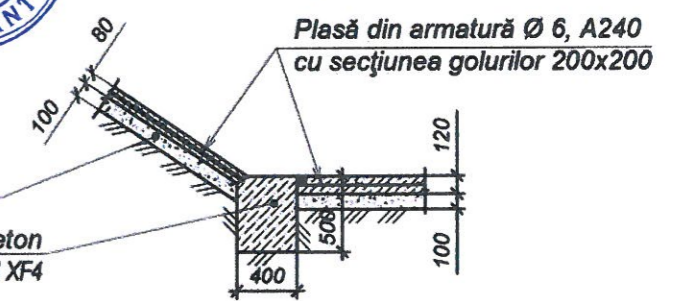
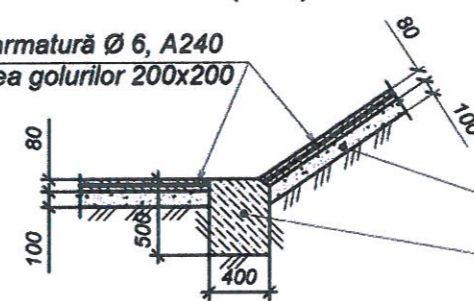
3 - 3 (1:100)



4 - 4 (1:50)

5 - 5 (1:50)

Plasă din armatură Ø 6, A240  
cu secțiunea golurilor 200x200



Factor basic

Amplasament km+	Direcția cursului de apă	Caracteristicile hidrologice			Regim hidraulic
		Debit de calcul, m³/s	Remuu, m	Viteza la ieșire, m/s	
0+21.1	←	f/c	-	-	liber

Amplasament km+	Prefabricate din beton armat	
	Elementul podețului	Perete portal CT9
0+21.1	TC80.25, C35/45 XC4 XD3 XF4, Masa - 2.225t Volum - 0.89m³	Perete portal CT9, C35/45 XC4 XD3 XF4, Masa - 3.10t Volum - 1.23m³

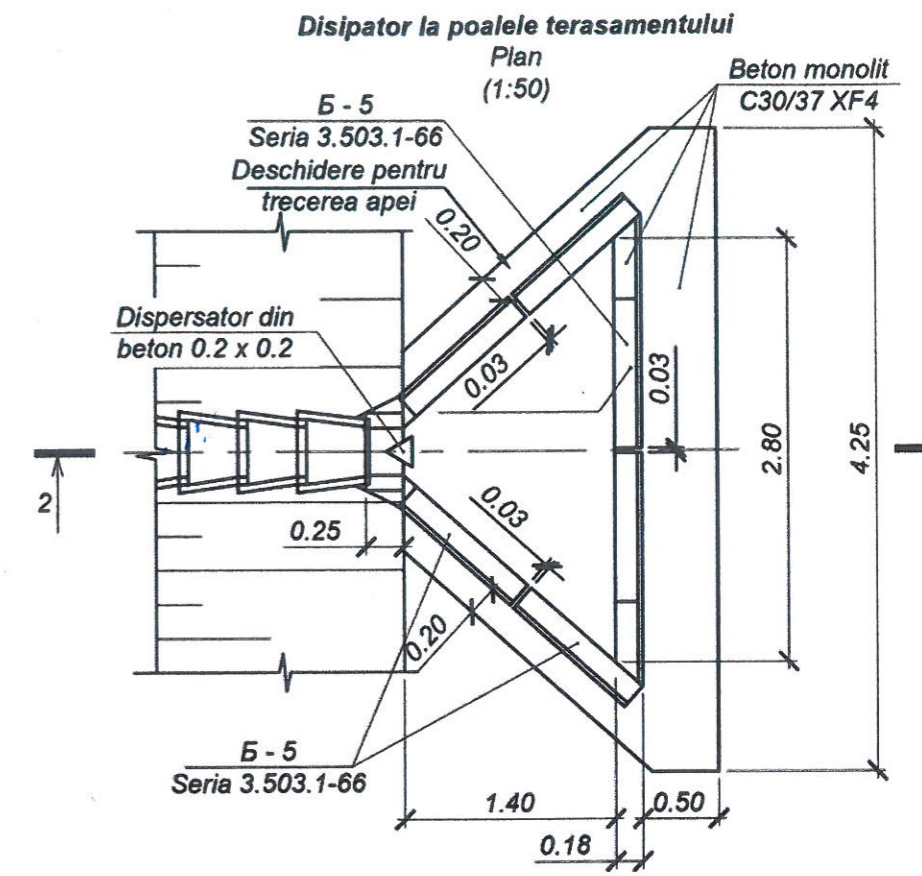
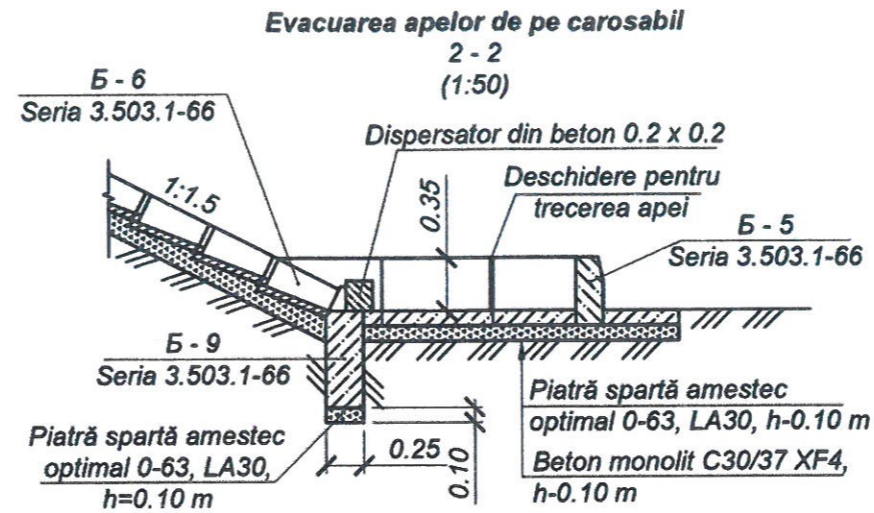
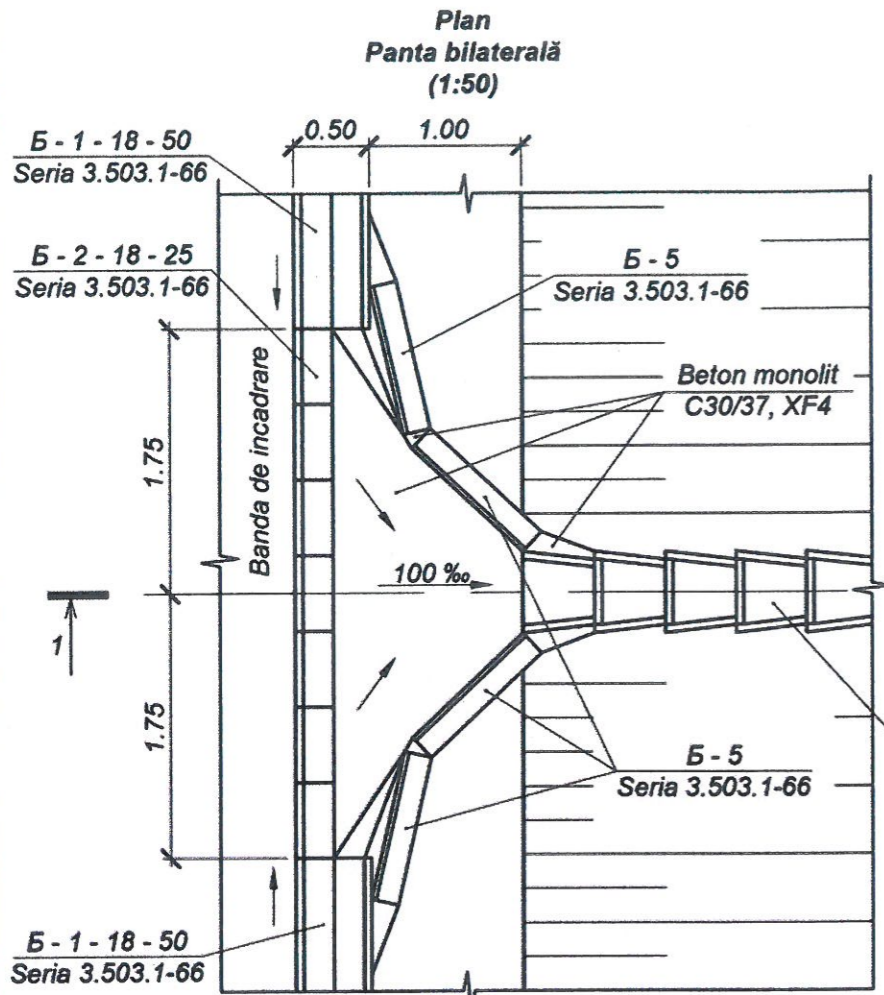
Verificator de proiecte 085  
**Motpan Maxim**  
Domeniile B.3a  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026

Nr.15 -DP

Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul cu nr. cadastral 01001011158; 01001011170; 0100104752 din mun. Chișinău, sec. Botanica.  
(Etapa III)

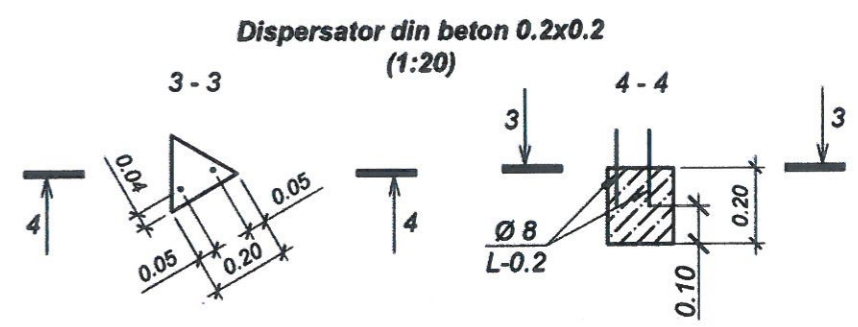
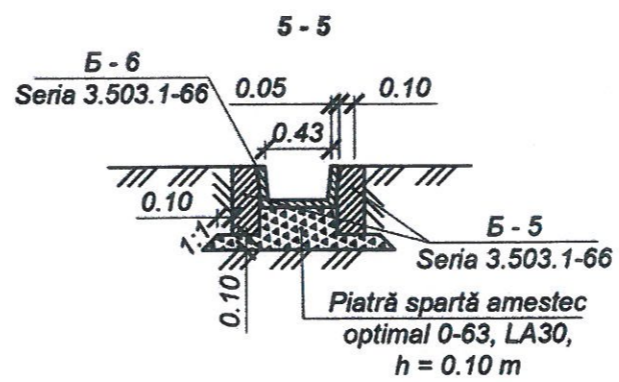
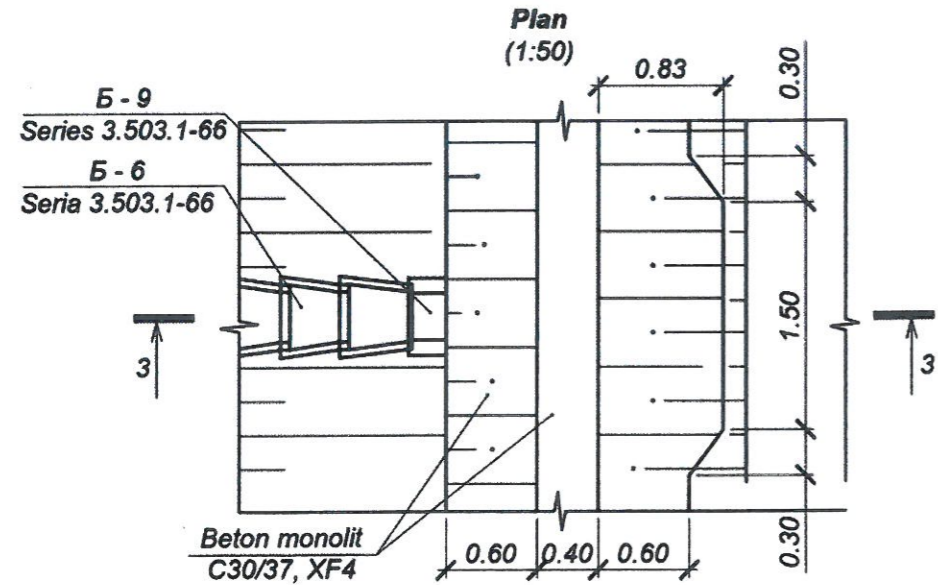
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data	Faza	Planșa	Planșe
						Fragment II-B	PE	24
IȘP		Bejan S.		S.B.	05.22	Construcția podețului tubular Ø0.80m la PC 0+21.07		
Verificat		Bejan S.		S.B.	05.22			
Elaborat		Irimita O.		S.B.	05.22			

- Structura podețului - conform proiectului tip 503 - 7 - 015.90.
- Consolidarea pe taluz proiect tip 501 - 0 - 46.
- Cota pe axa podețului este acceptată conform valorii contrasăgeței
- Toate dimensiunile sînt indicate în mm.
- Balast - amestec de agregat grosier și agregate fine cu  $D \leq 45\text{mm}$  și  $D=0$ , conform SM EN 13242+A1



**Nota:**  
1. Casiurile se construiesc conform proiectului tip Seria 503-09-7.84\*  
2. Toate dimensiunile sunt indicate în metri.

**Verificator de proiecte 085**  
**Moțpan Maxim**  
**Domeniile B.3a**  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026



**BEJAN SERGIU**  
**P-2020**  
**Nr.0668**  
**B.3a**  
**PROIECTANT**

						<b>Nr.15 -DP</b>		
						Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor" (parțial) pe terenul cu nr. cadastral 01001011158; 01001011170; 0100104752 din mun. Chișinău, sec. Botanica. (Etapa III)		
Modif.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data	Fragment II-B		Faza
						PE	25	Planșa
								Planșe
IȘP		Bejan S.		<i>S.B.</i>	05.22	Casiul pe taluz la Pc 0+05. Detalii. Sc. 1:50		
Verificat		Bejan S.		<i>S.B.</i>	05.22	ARHITECT FAUR		
Elaborat		Irimita O.		<i>Irimita</i>	05.22			

Semnătura și data Schimb. inv. Nr.  
Inv. Nr.