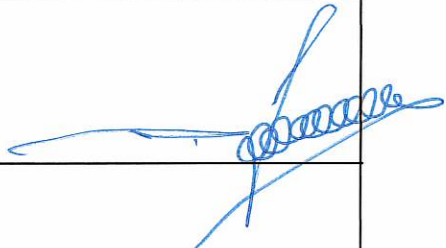


Nr. inv. orig.	Semnat la data	Schimb. nr. inv.

APPROVALS/COORDONARE	
Organization Organizatia	Stamp, Date, Signature/Stampila, data, semnatura, (leasible family name/numele de familia clar)
Retele electrice centrale	
Acociatia de gospodarie a spatiilor verzi	
S. A. " Chisinau-GAZ"	
S. A. "Retele electrice" in Chisinau	
Department/ Regia transport electric RTE	
S. A. "Apa-Canal" Chisinau	
Interprinderea de stat "Radiocomunicatii"	
S.A. "Apa Canal" Chisinau	

APPROVALS/COORDONARE	
Organization Organizatia	Stamp, Date, Signature/Stampila, data, semnatura, (leasible family name/numele de familia clar)
Intreprinderea retelor electrice de luminat "LUMTEH"	
Directia municipala telecomunicatii Chisinau	
Serviciu de informatii si securitate	
	Consiliul municipal Chişinău Direcția Generală Mobilitate Urbană COORDONAT Nr. cont. 326 din 29.06.26 



						"Constructia drumului de interes public (unirea str. Tudor Vladimirescu custr. Calea Mosilor), din mun. Chisinau "	091 / 2024- DA	Planşa
Modificat	Nr. sec.	Planşa	Nr. doc.	Semnat	Data		Compartimentul drum	1.1

Lista compartimentelor de proiect

Marca	Denumirea	Nota
091/2024-DA	Drumuri auto	
091/2024-IEE	Iluminat electric exterior	
091/2024-REAE	Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică 0,4-10kV	
091/2024-TSE	Comunicațiile telefonice și de semnalizare exterioare	
091/2024-REAC; PL	Rețele apeduct, canalizare menagera si pluviala.	
091/2024-RT	Stramutare rețele termice	
091/2024-AGE	Rețele exterioare de gaz	

Lista desenelor în compartimentul DA

Plasa	Denumirea	Nota
1	Date generale	
2	Plan de ansamblu. S 1:5000. Elementele geometrice ale axei in plan	
3	Plan traseu, S 1:500	
4	Profil longitudinal str-la 1 Florarii, S 1:1000	
5-6	Profil transversal tip al terasamentului, S1:100	
7	Profil transversal tip al Imbracamintei rutiere, S1:100	
8-14	Profil longitudinal al podetului 2(2.5x2.0m) S 1:100	
14.1	Hidroizolarea canalului	
15-21	Profiluri transversale curente	
22	Plan comasat al rețelelor stramutate si sistematizarea pe verticala	
23	Plan organizarea circulatiei rutiere	
24	Schema de amplasare a caminului CP-1. Sectiune 1-1. Desfasurata perete monolit.	
25	Schema de amplasare a caminului CP-1. Sectiune 1-1. Desfasurata perete monolit.	

Proiectul a fost elaborat în conformitate cu cerintele normelor si regulilor in vigoare si asigura cerintele fundamentale aplicabile constructiilor:

- 1 - Integritatea structurala a constructiei;
2 - Protectia constructiilor contra incendiilor;
3 - Protectia lucratorilor si a utilizatorilor constructiilor impotriva efectelor negative asupra conditiilor de igiena si a sanatatii, determinate de constructii;
4 - Protectia lucratorilor si a utilizatorilor constructiilor impotriva vatamarilor corporale, determinate de constructii;
5 - Rezistenta la propagarea sunetului si proprietatile acustice ale constructiilor;
6 - Eficienta energetica si performanta termica a constructiilor;
7 - Prevenirea emisilor periculoase in mediul ambiant, determinate de constructii;
8 - Utilizarea durabila a resurselor naturale din care sunt realizate constructiile.

Inginer șef proiectVilcinski D.

26	Schema de amplasare a caminului CP-1. Sectiune 2-2. A-A. Specificatie	
27	Armarea placii de fundatie monolita Pfm1	
28	Armarea placii de fundatie monolita Pfm1. Sectiuni. Specificatie materiale.	
29	Schema de amplasare a elementelor de armare pentru pereti monoliti Pm1	
30	Schema de amplasare a caminului CP-1. Sectiune 1-1. Desfasurata perete monolit.	

Lista documentelor normative de referinta

Indicativ	Denumirea	Nota
NCM D.02.01-2024	Proiectarea drumurilor publice	
CP D.02.10:2014	Recomandări privind siguranța rutieră	
NCM A.07.02-2012	Instrucțiuni cu privire la procedura de eleborare, 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 СнuП 2.07.01-89
NCM D.02.03:2018	Normativ pentru amenajarea intersecțiilor la nivel pe drumuri publice	
CP-D.02.31-2024	Drumuri și poduri Ghid privind fundații din piatră spartă și/sau amestec optimal și straturi rutiere din agregate naturale stabilizate cu ciment sau lianți hidraulici rutieri	
SNIP 1.02.07-87	"Инженерные изыскания для строительства"	
CP D.02.08-2014	Dimensionarea structurilor rutiere suple	
СнuП 2.05.03-84*	Мосты и трубы	
CP H.04.04:2018	Betoane si mortare. Beton. Specificatie, performanta, productie si 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	
CP D 02.25.2021	Mixturi asfaltice. Specificații pentru materiale. Partea 1: Betoane asfaltice	
CP D 02.25.2021	Mixturi asfaltice. Specificații pentru materiale. Partea 5: Asfalt cu conținut ridicat de mastic	
SM SR EN 13242+A1:2010	Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în inginerie civilă și în construcții de drumuri	

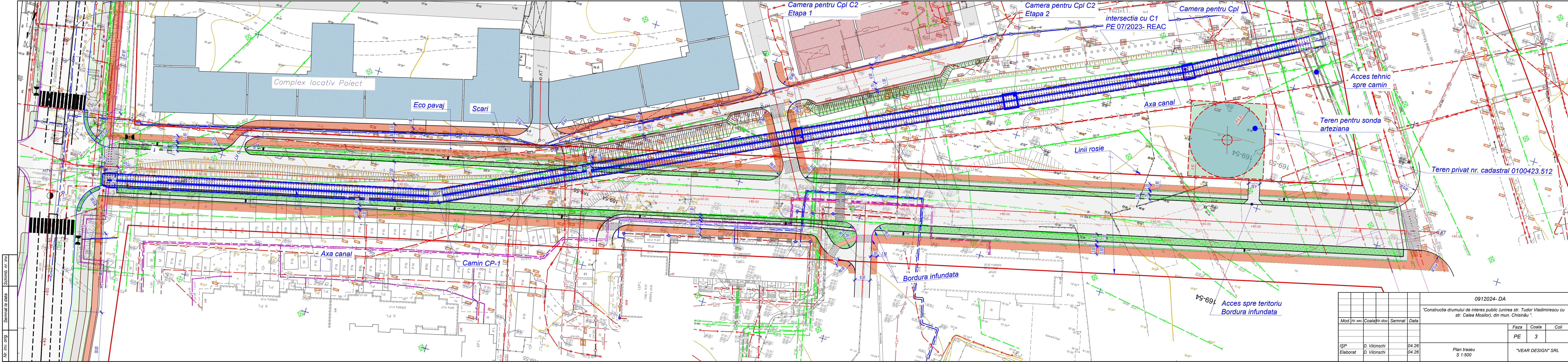
Proiectul a fost elaborat in baza:

1. Certificat de Urbanism pentru proiectare eliberat de Primaria mun. Chisinau CU -0005169 din 2025.06.18
2. Tema de proiectare

LUCRARI ASCUNSE:

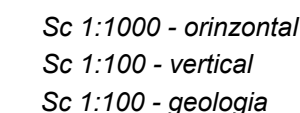
1. Executarea lucrărilor topo-geodezice si a lucrarilor de trasare
2. Executia umpluturilor de terasament si patului drumului
3. Sistem rutier: Straturile constructive ale fundației și îmbrăcămintei rutiere
4. Podețe: Executarea fundației podețului. Montarea elementelor prefabricate, colmatarea rosturilor.
Hidroizolarea. Rambleierea podețului

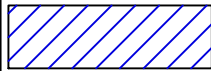
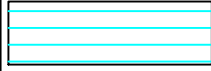
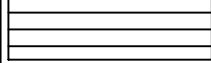
						091/2024- DA				
						"Constructia drumului de interes public (unirea str. Tudor Vladimirescu cu str. Calea Mosilor), din mun. Chisinau ".				
Înloc.	Nr.part	Planşa	Nedoc	Semnatura	Data					
								Faza	Planşa	Planşe
								PE	1	31
ISP		D. Vilcinski			04.26	Date generale		"VEAR DESIGN" SRL		
Executat		D. Vilcinski			04.26					



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

0912024- DA				
"Construcția drumului de interes public (unirea str. Tudor Vladimirescu cu str. Calea Mosilor), din mun. Chișinău".				
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat
Data				
Faza				
Coala				
Coli				
PE 3				
IȘP D. Vilcinski 04.26				
Elaborat D. Vilcinski 04.26				
Plan traseu S 1:500				
"VEAR DESIGN" SRL				

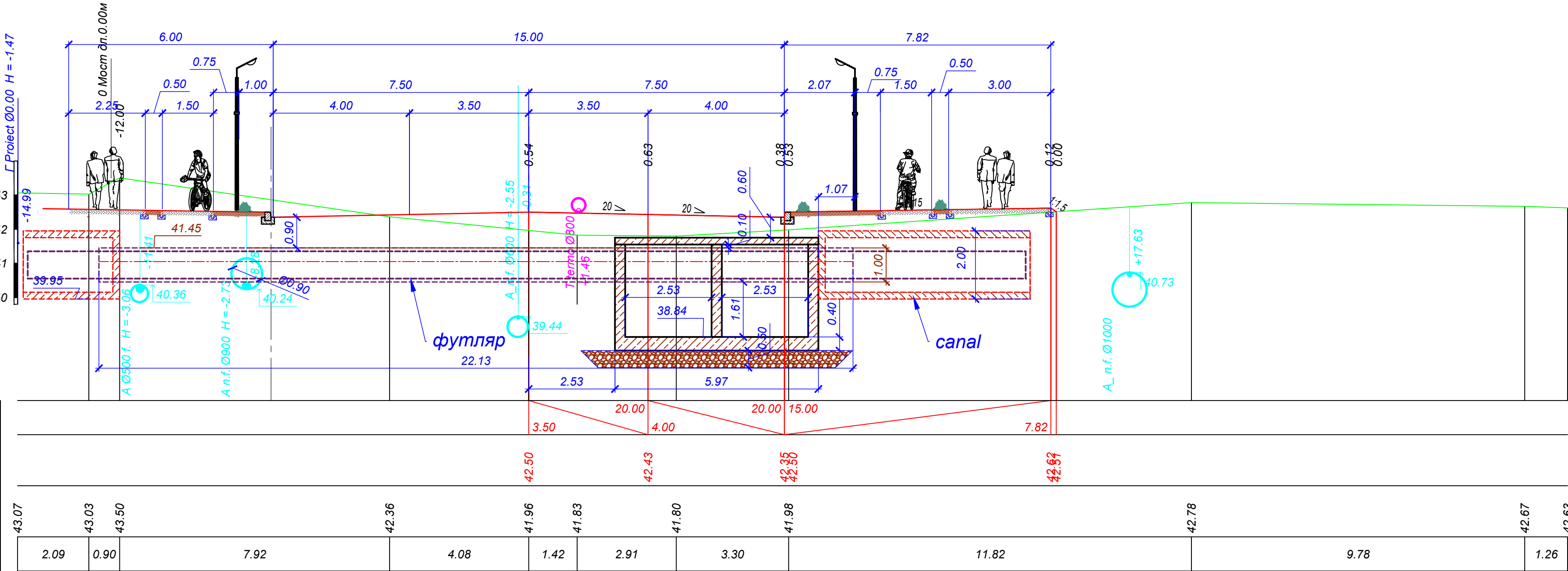


Номер ИГЭ грунта	Группа по трудности разработки	Наименование грунта
	1	Насыпной грунт — песок, супесь, глина черная
	2	Суглинок черный, тугопластичный, с гл. 1,5м полутвердый
	3	Глина черная, полутвердая, гумусированная
	4	Глина черная, тугопластичная, с гл. 3,1м мягко-пластичная
	5	Супесь черная, текучая, с прослойками песка
	6	Глина коричневато-зеленая, полутвердая

						0912024- DA			
						"Constructia drumului de interes public (unirea str. Tudor Vladimirescu cu str. Calea Mosilor), din mun. Chisinau ".			
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data		Faza	Coala	Coli
							PE	4	
IȘP		D. Vilcinski			04.24	Profil longitudinal str-la 1 Florarii	"VEAR DESIGN" SRL		
Elaborat		D. Vilcinski			04.24				

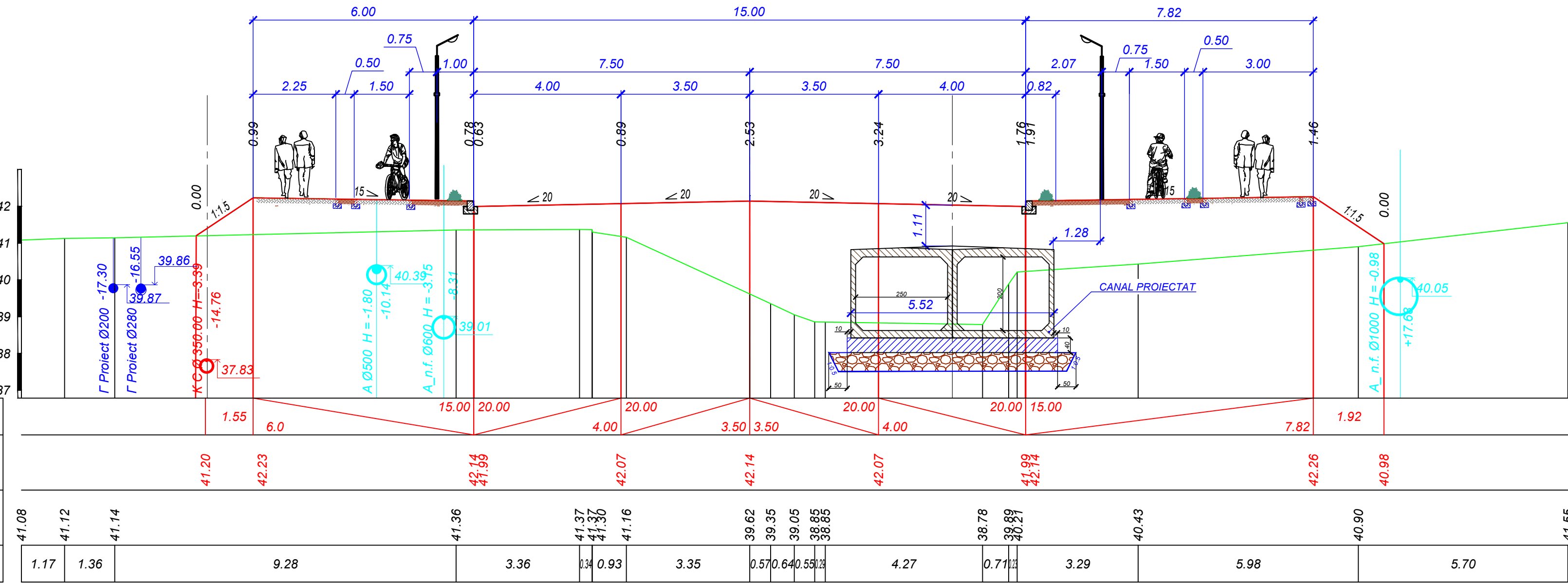
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали
М 1:100 грунты

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м

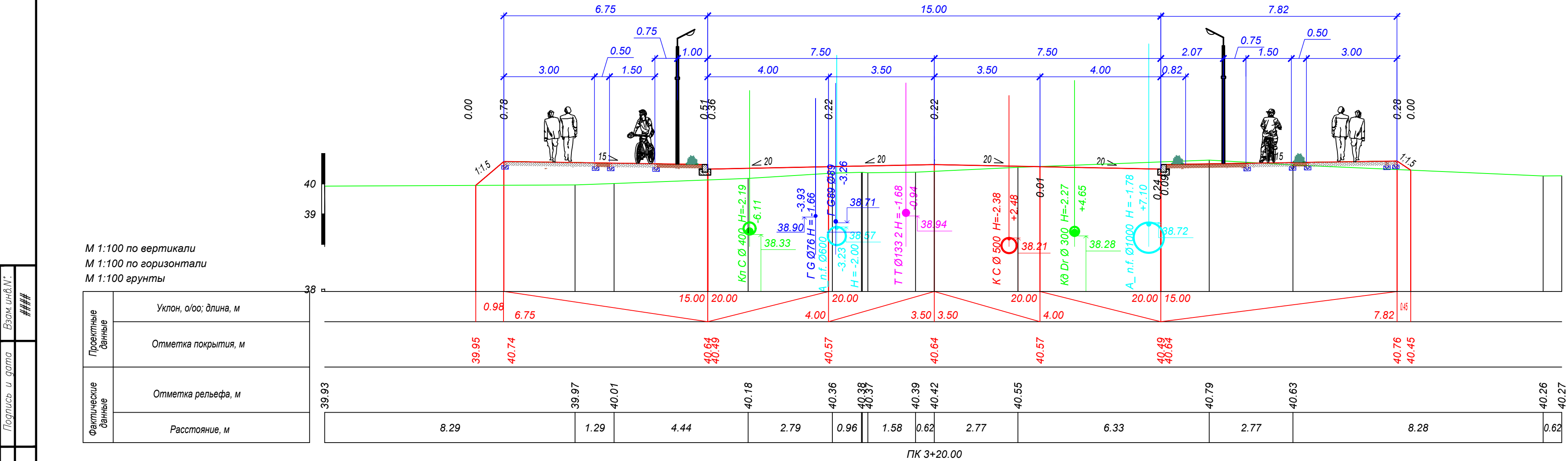
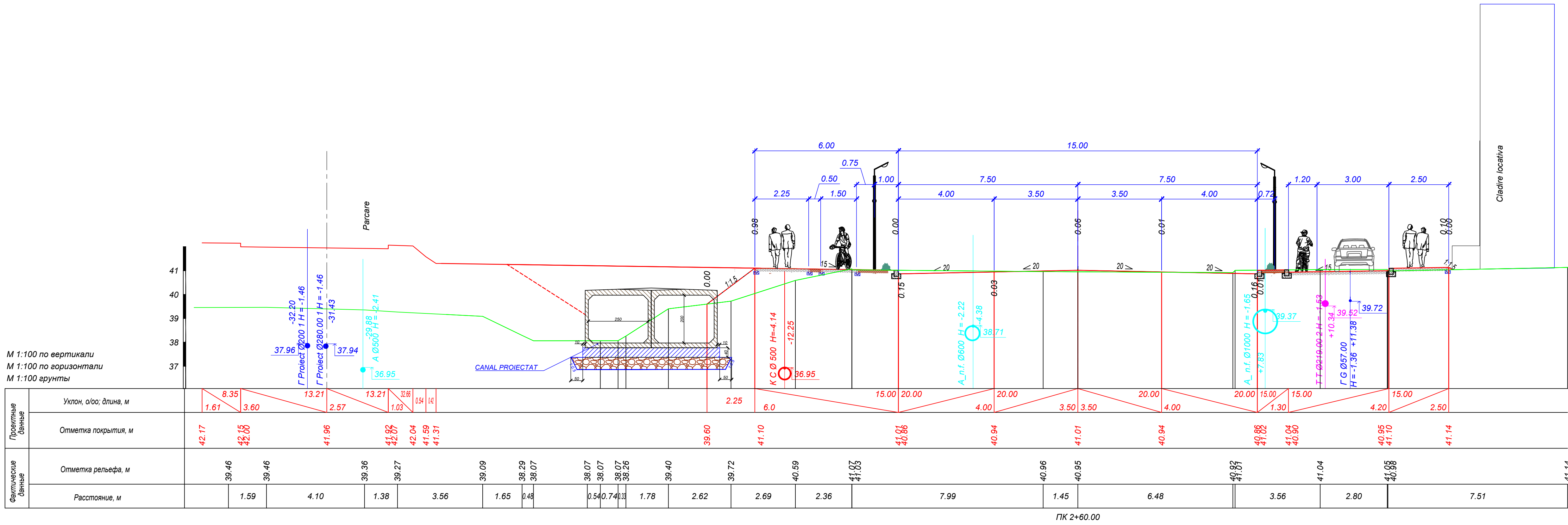


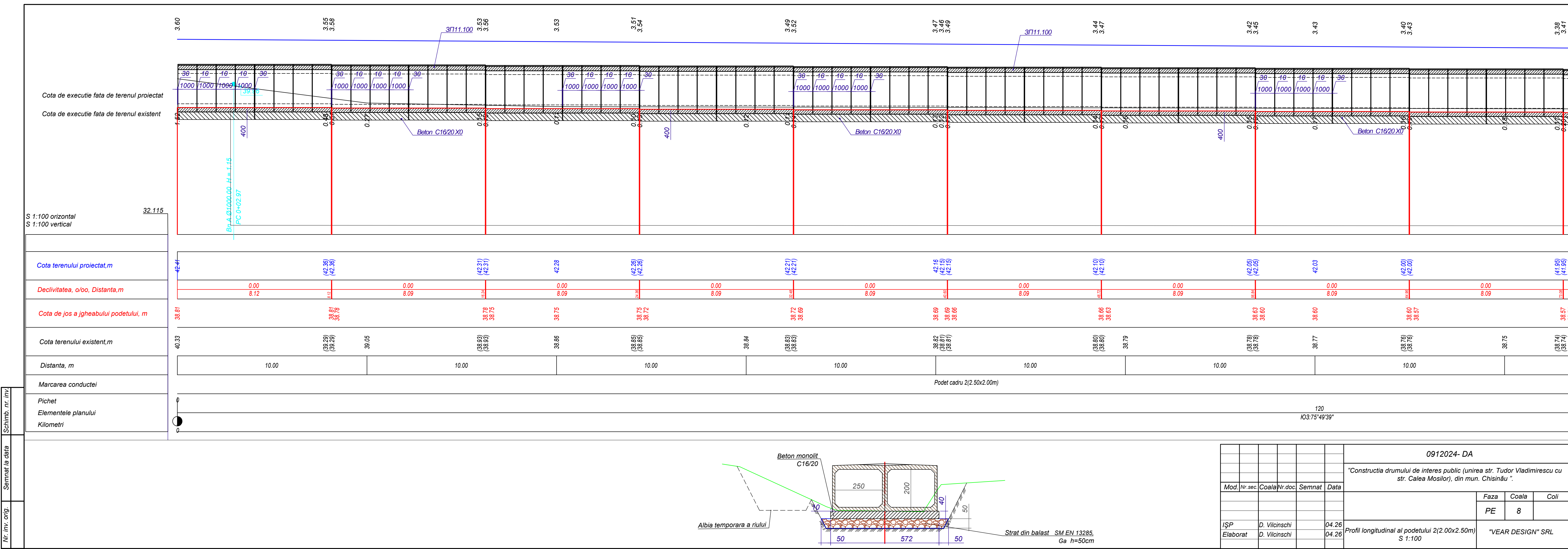
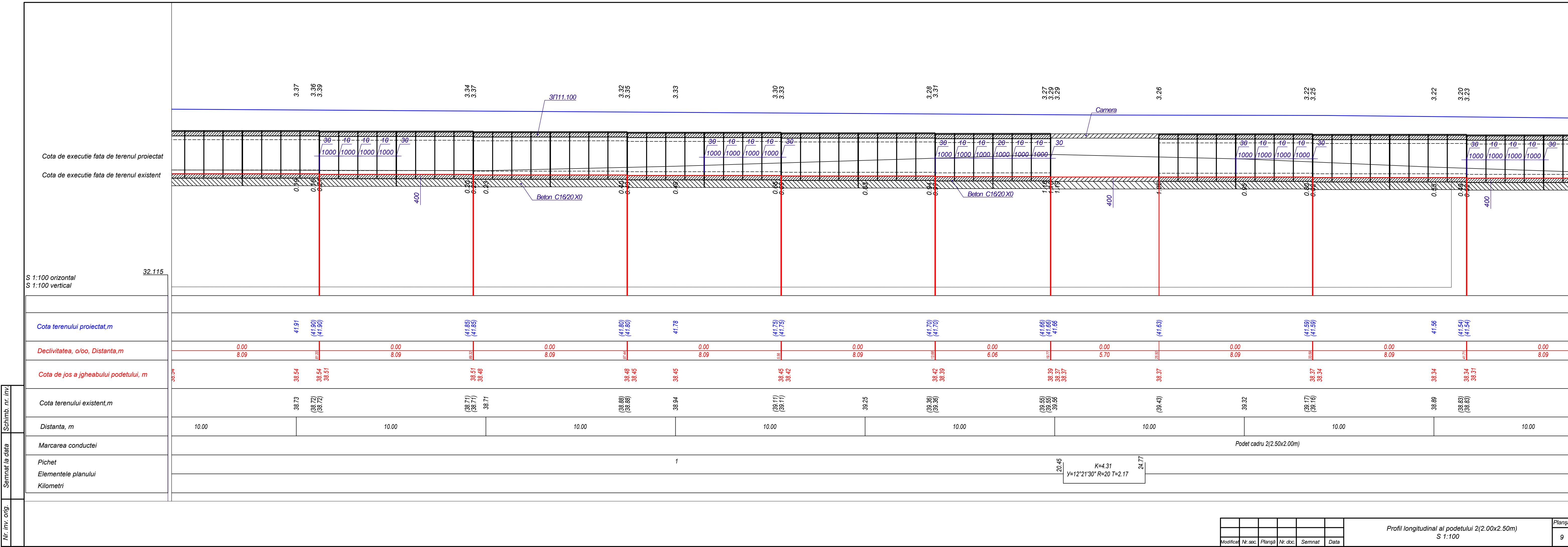
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали
М 1:100 грунты

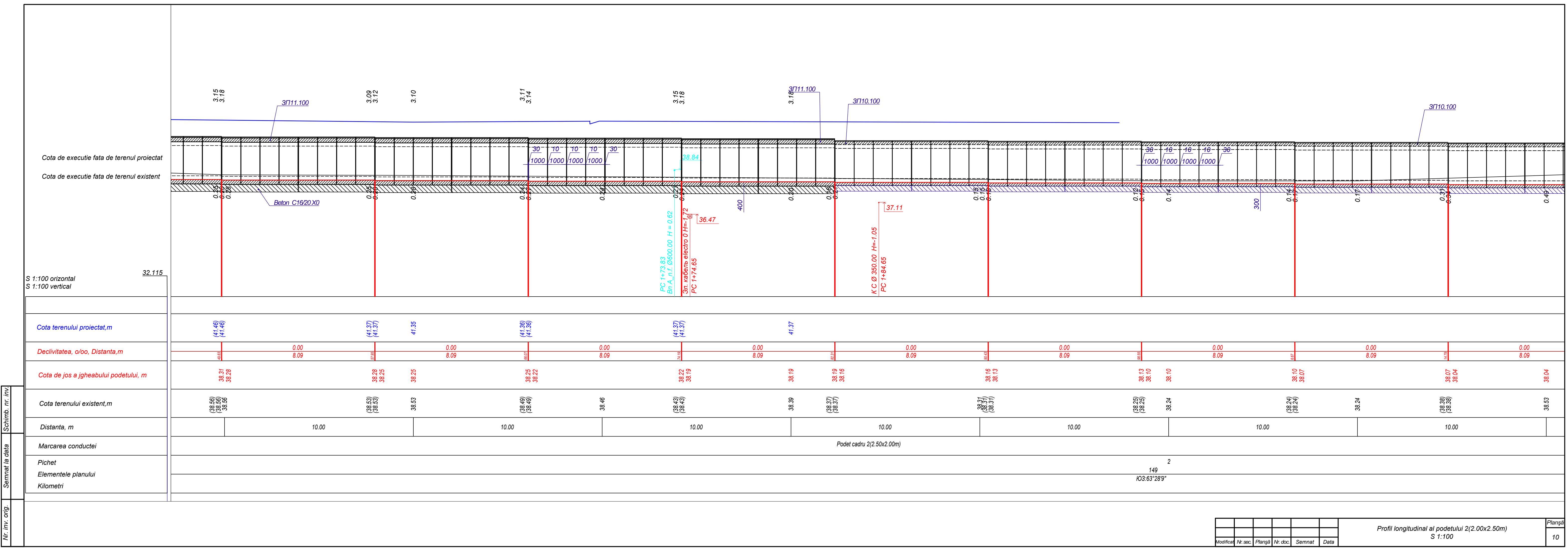
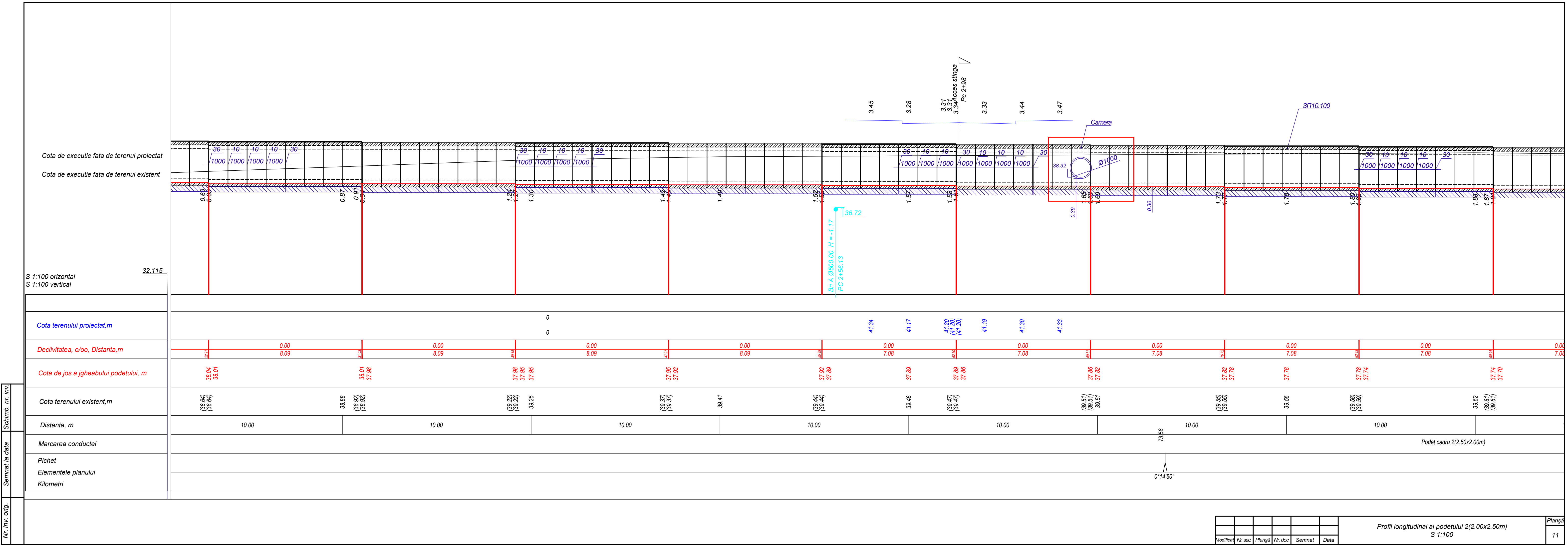
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м
	Отметка покрытия, м
Фактические данные	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м



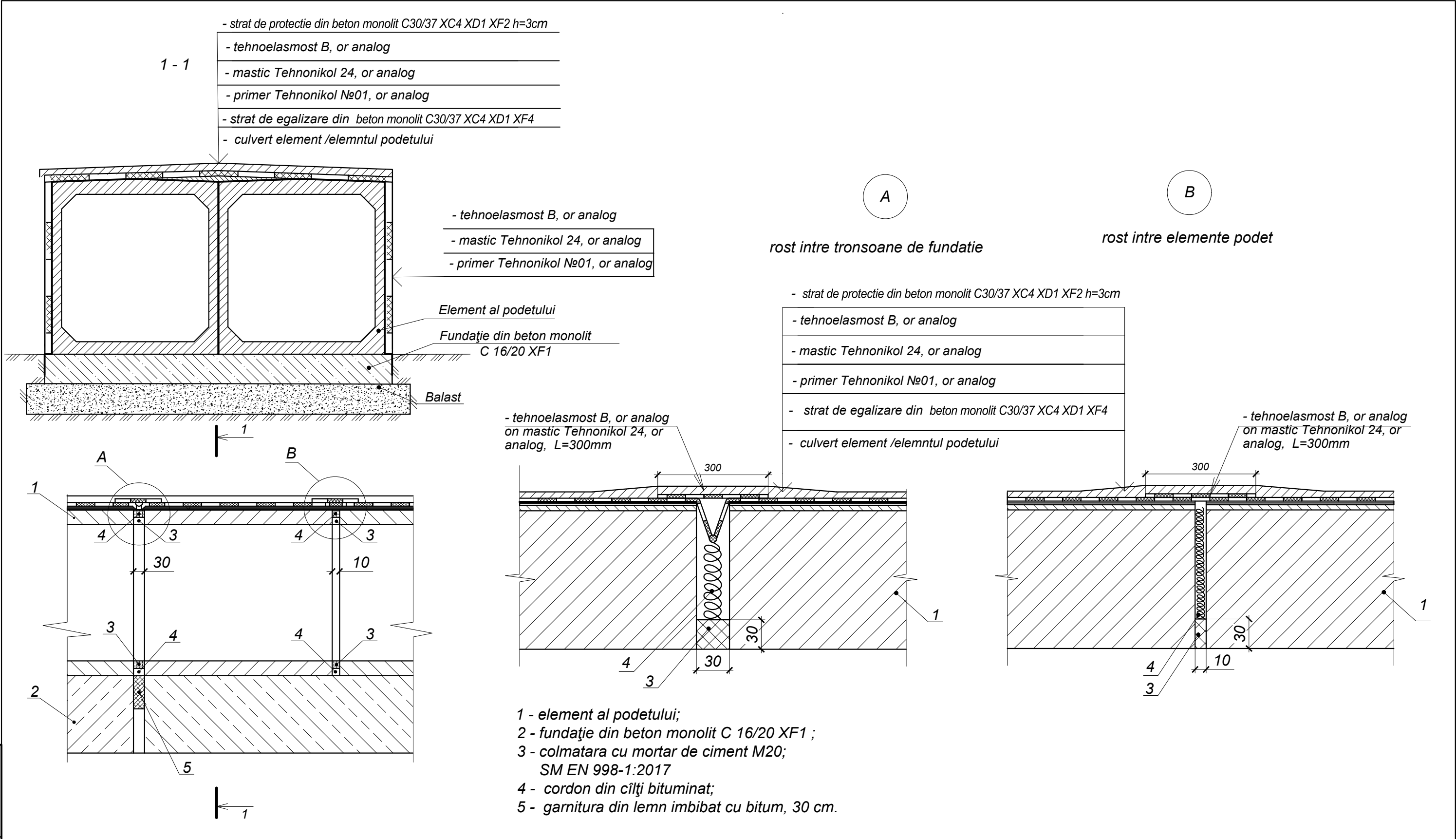
091/2024- DA						"Constructia drumului de interes public (unirea str. Tudor Vladimirescu cu str. Calea Mosilor), din mun. Chisinau".		
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr. doc.	Semnat	Data	Faza	Coala	Coli
ISP		D. Vilcinski			04.26	Profiluri transversale tip ale terasamentului S 1:100	5	"VEAR DESIGN" SRL
Elaborat		D. Vilcinski			04.26			





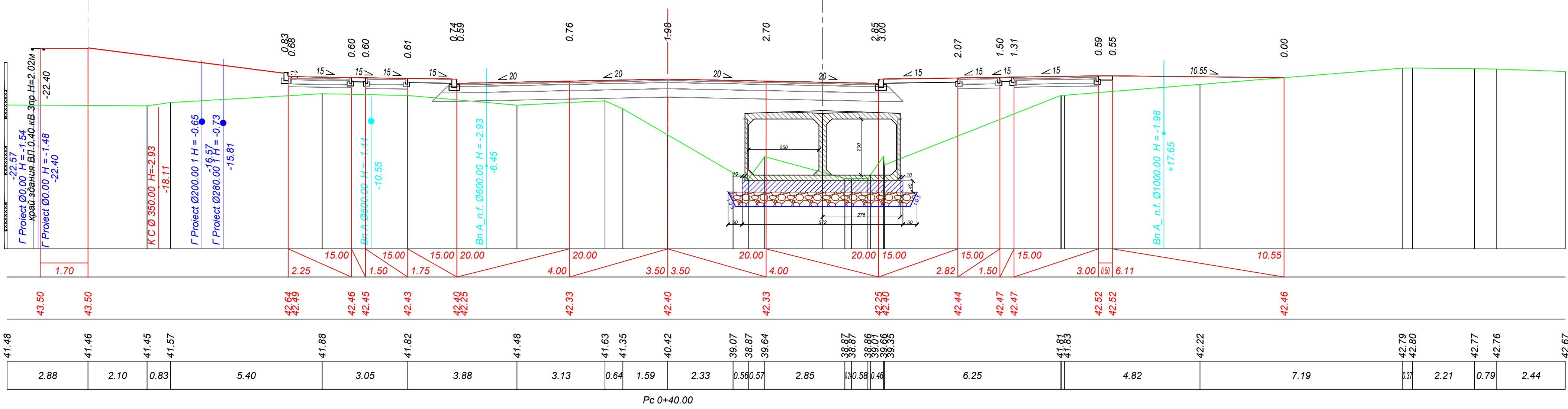


Inv. Nr	Semnatura si data	Schimb Inv. Nr



S 1:100 vertical
S 1:100 orizontal

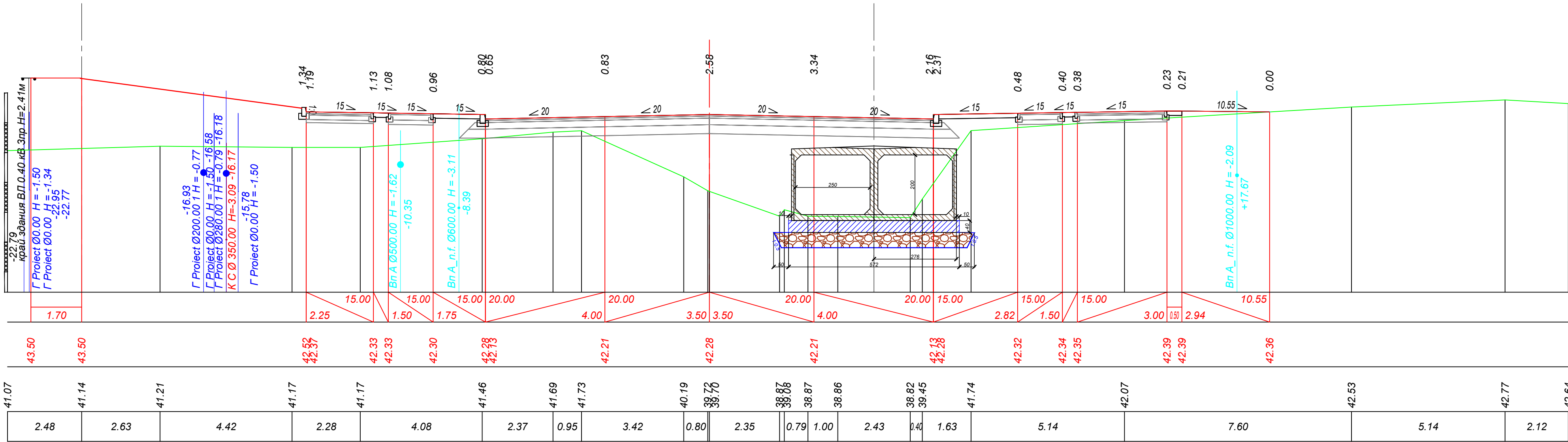
Date proiect	Declivitatea, o/oo; distanta, m
	Cota proiect, m
Date teren	Cota teren, m
	Distanța, m



Pc 0+40.00

S 1:100 vertical
S 1:100 orizontal

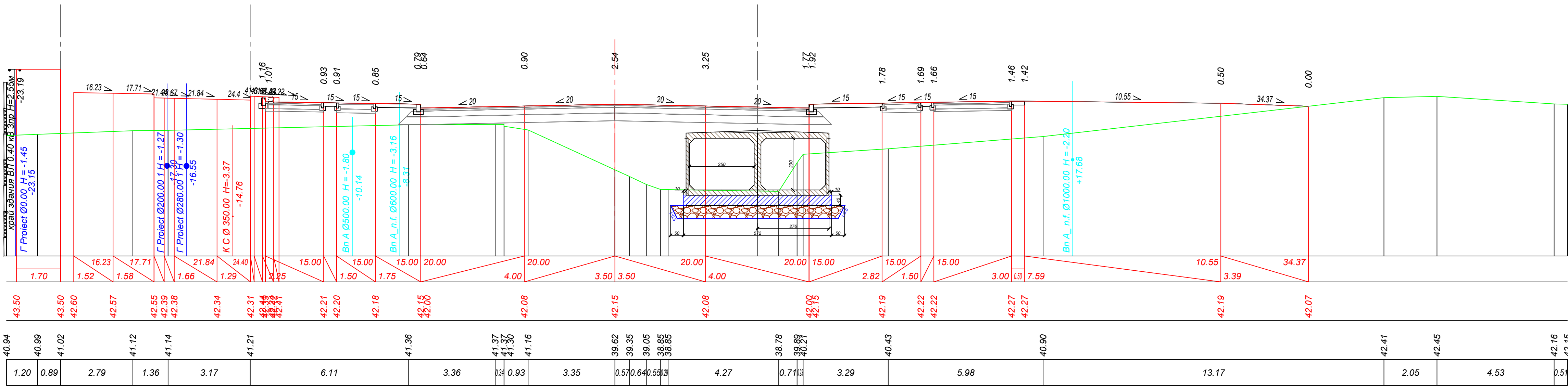
Date proiect	Declivitatea, o/oo; distanta, m
	Cota proiect, m
Date teren	Cota teren, m
	Distanța, m



Pc 0+60.00

S 1:100 vertical
S 1:100 orizontal

Date proiect	Declivitatea, o/oo; distanta, m
	Cota proiect, m
Date teren	Cota teren, m
	Distanța, m



Pc 0+80.00

091/2024- DA

"Construcția drumului de interes public (unirea str. Tudor Vladimirescu cu str. Calea Mosilor), din mun. Chisinau".

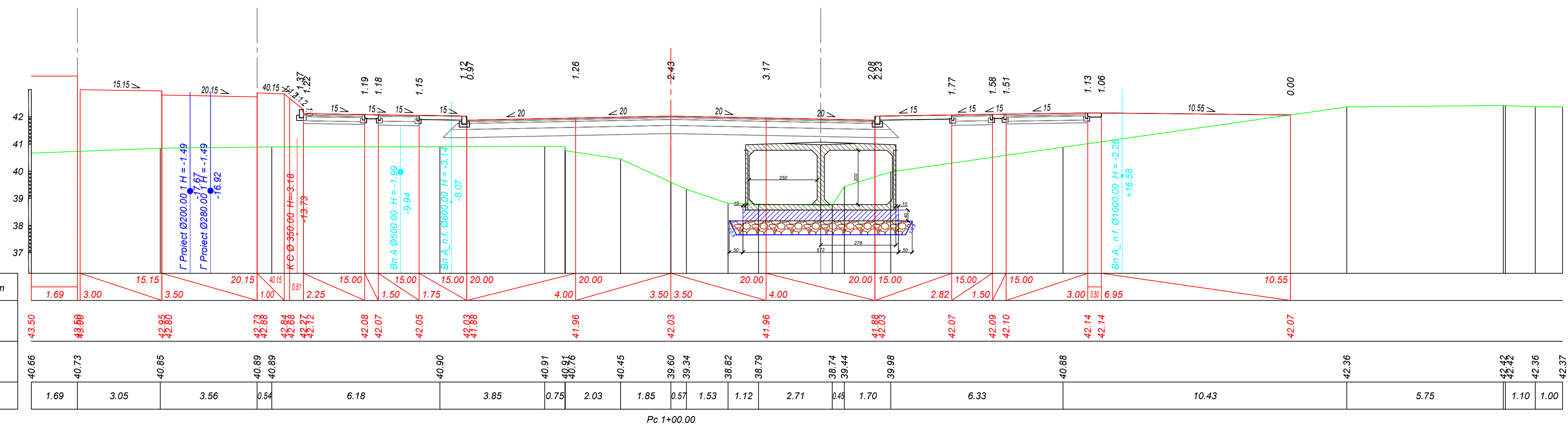
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data
IȘP					
Elaborat					

Profiluri transversale curente
S 1:100

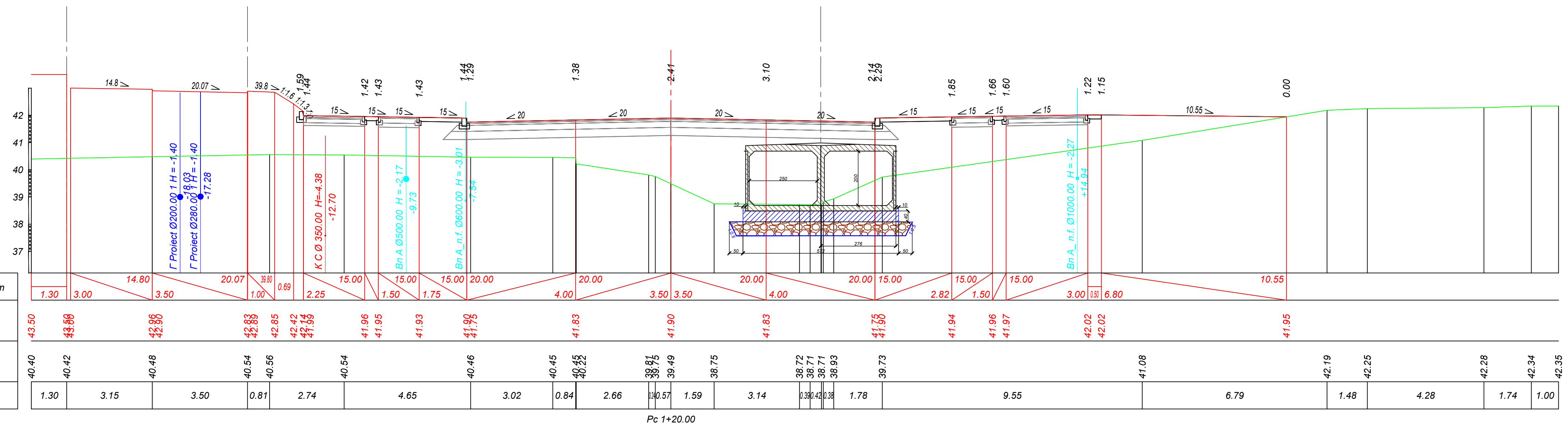
Faza	Coala	Coli
PE	15	

"VEAR DESIGN" SRL

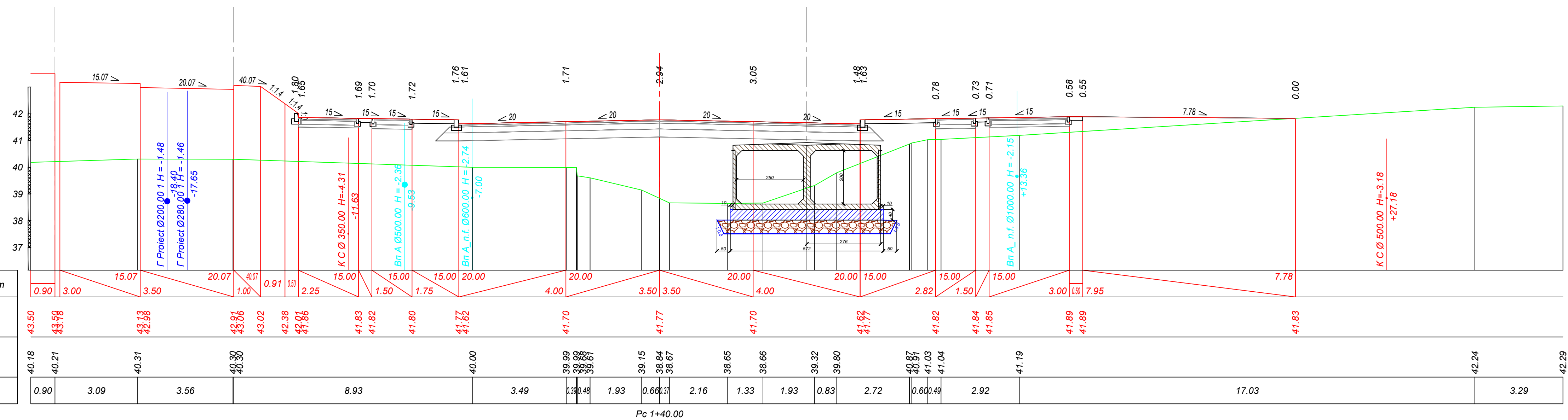
Date proiect	<i>Declivitatea, o/oo; distanta, m</i>
	<i>Cota proiect, m</i>
Date teren	<i>Cota teren, m</i>
	<i>Distanta, m</i>



Date proiect	Declivitatea, o/oo; distanta, m
	Cota proiect, m
Date teren	Cota teren, m
	Distanta, m



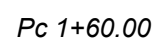
Date proiect	Declivitatea, o/oo; distanța, m
	Cota proiect, m
Date teren	Cota teren, m
	Distanța, m



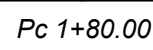
Modificat	Nr. sec.	Planșă	Nr. doc.	Semnat	Data

16

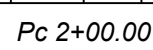
Date proiect	<i>Declivitătea, o/oo; distanta, m</i>
	<i>Cota proiect, m</i>
Date teren	<i>Cota teren, m</i>
	<i>Distanța, m</i>



Date proiect	<i>Declivitatea, o/oo; distanta, m</i>
	<i>Cota proiect, m</i>
Date teren	<i>Cota teren, m</i>
	<i>Distanta, m</i>

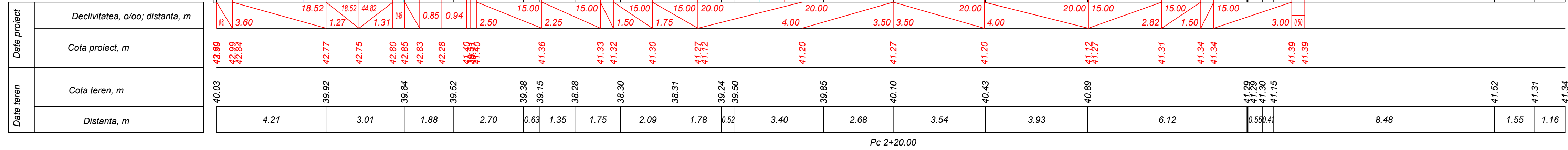


Date proiect	Declivitatea, o/oo; distanța, m
	Cota proiect, m
Date teren	Cota teren, m
	Distanța, m

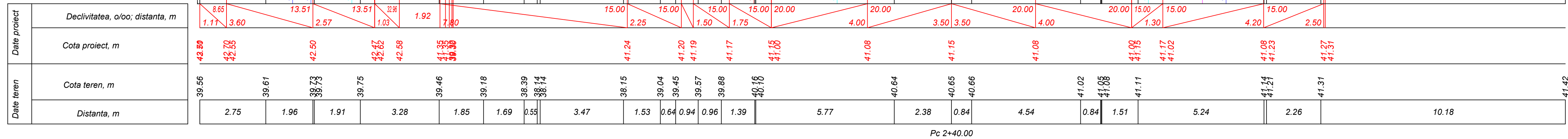


Format A1

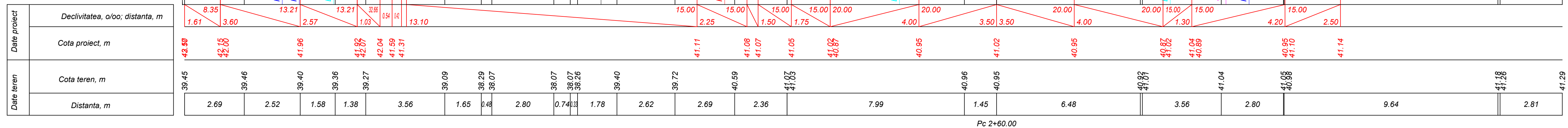
S 1:100 vertical
S 1:100 orizental



S 1:100 vertical
S 1:100 orizontal



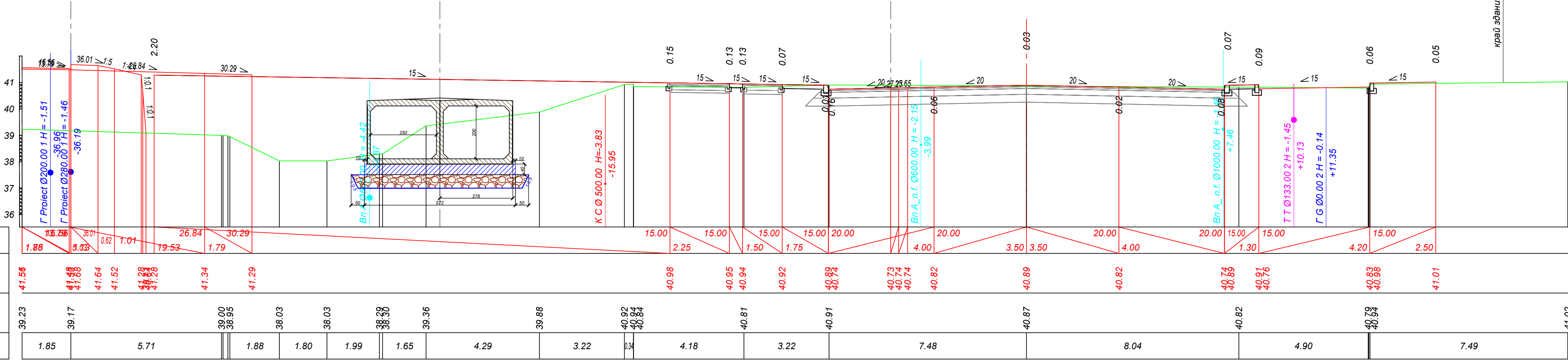
S 1:100 vertical
S 1:100 orizontal



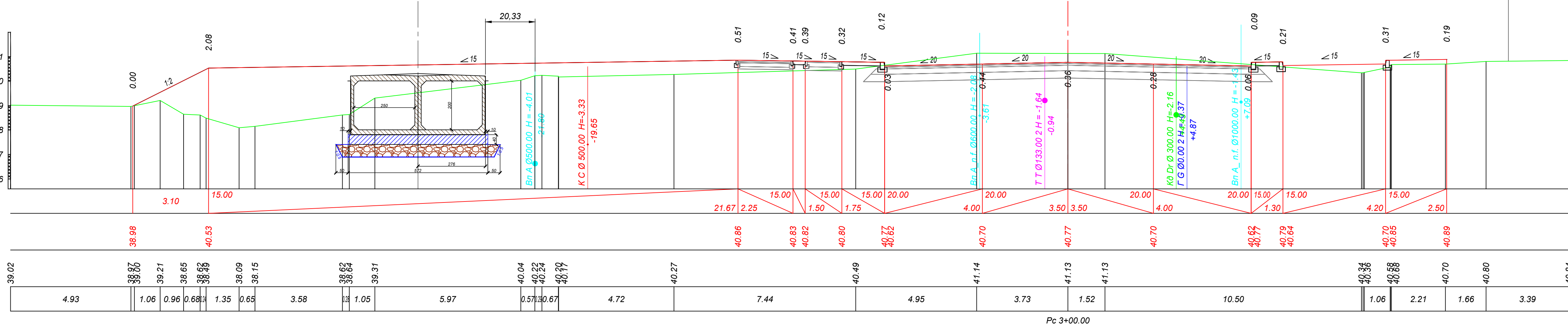
<i>Modificat</i>	<i>Nr. sec.</i>	<i>Planșă</i>	<i>Nr. doc.</i>	<i>Semnat</i>	<i>Data</i>

Profiluri transversale curente
S 1:100

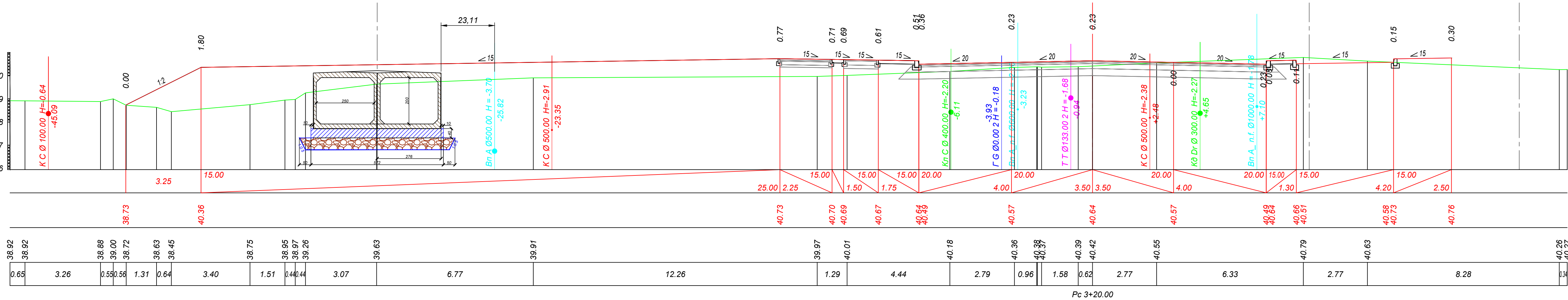
Date proiect	Declivitatea, o/oo; distanta, m
	Cota proiect, m
Date teren	Cota teren, m
	Distanta, m



Date proiect	Declivitatea, o/oo; distanta, m
	Cota proiect, m
Date teren	Cota teren, m
	Distanta, m

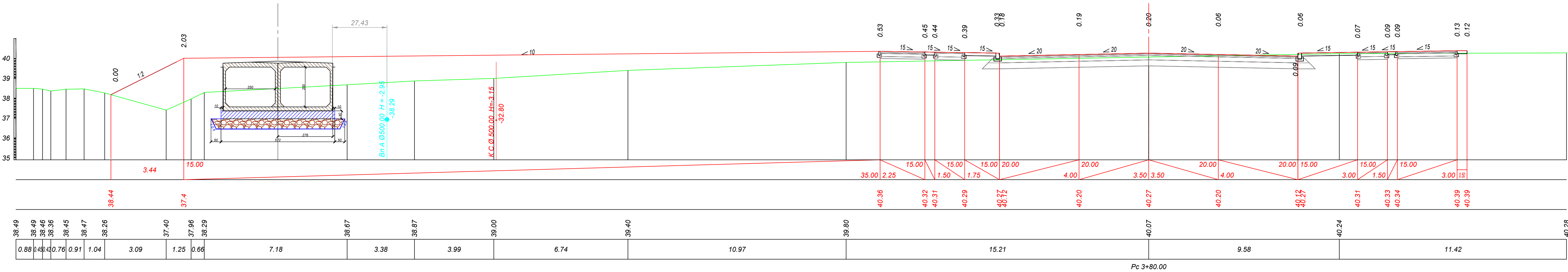
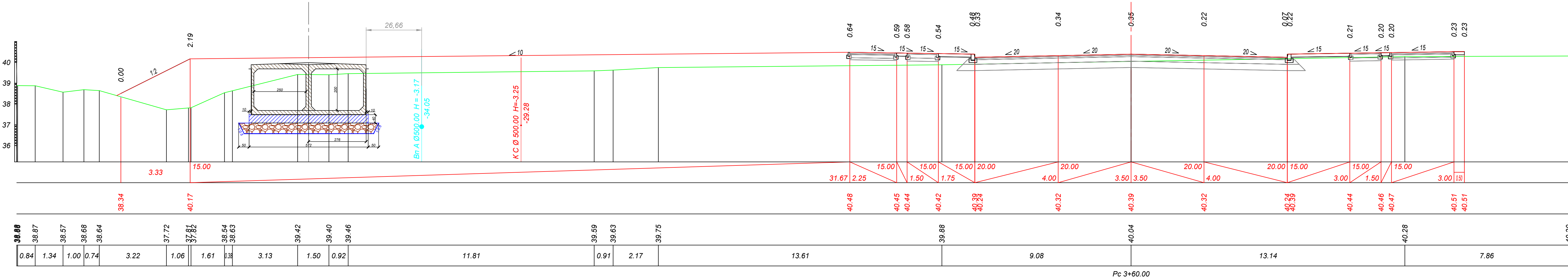
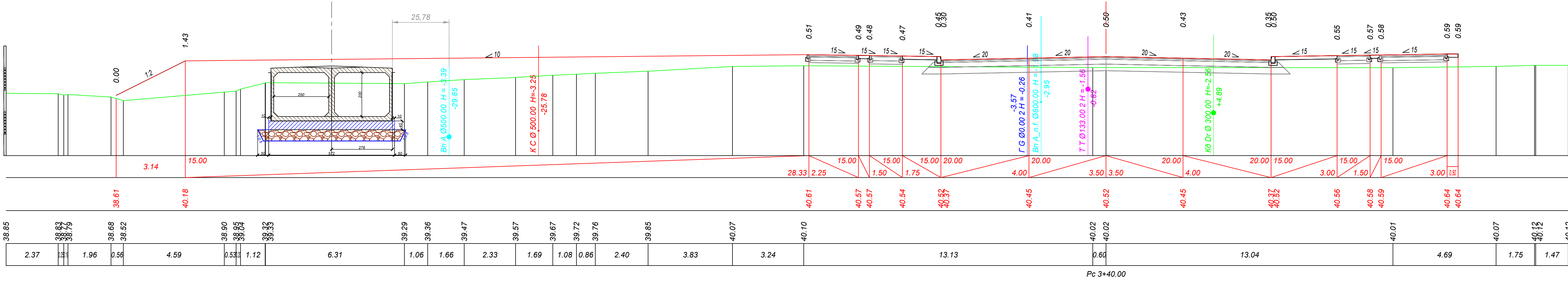


Date proiect	Declivitatea, o/oo; distanta, m
	Cota proiect, m
Date teren	Cota teren, m
	Distanta, m



S 1:100 vertical
S 1:100 orizontal

Date proiect	Declivitatea, o/oo; distanta, m
	Cota proiect, m
Date teren	Cota teren, m
	Distanța, m

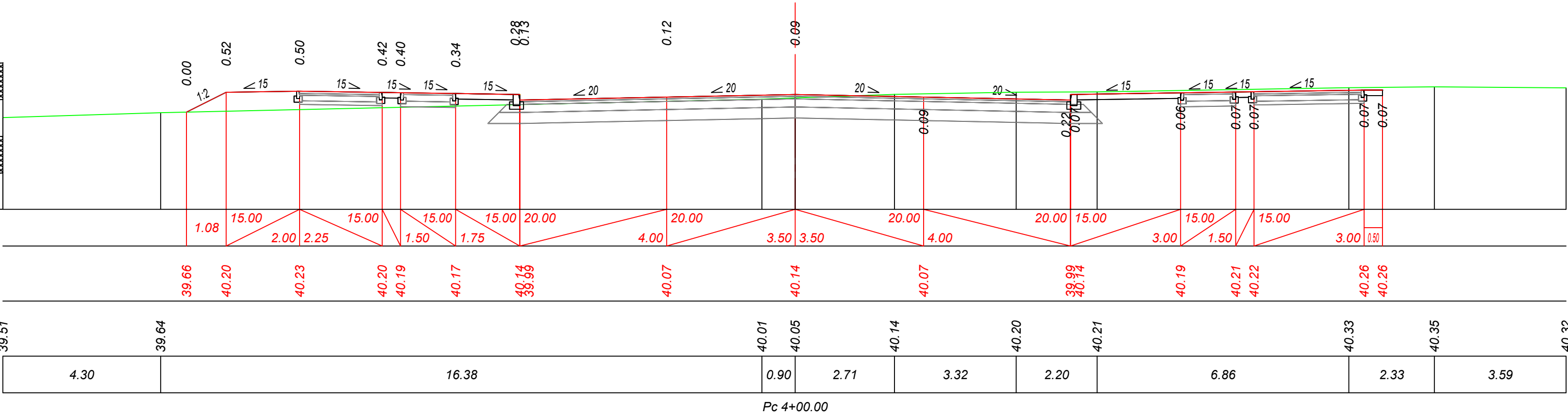


Modificat	Nr. sec.	Planșă	Nr. doc.	Semnat	Data

Profiluri transversale curente
S 1:100

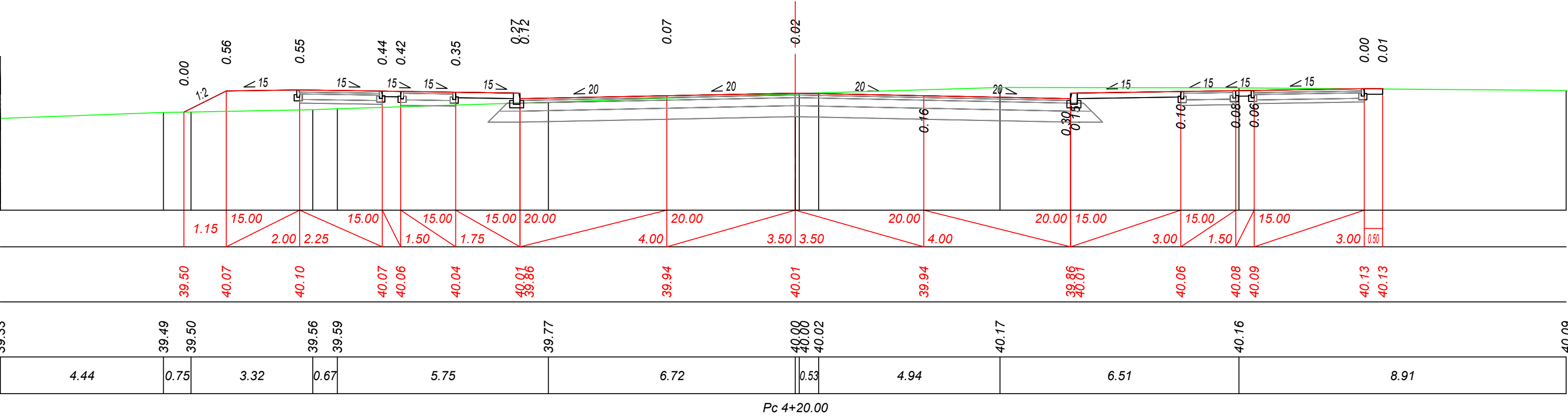
S 1:100 vertical
S 1:100 orizontal

Date proiect	Declivitatea, o/oo; distanta, m
	Cota proiect, m
Date teren	Cota teren, m
	Distanța, m



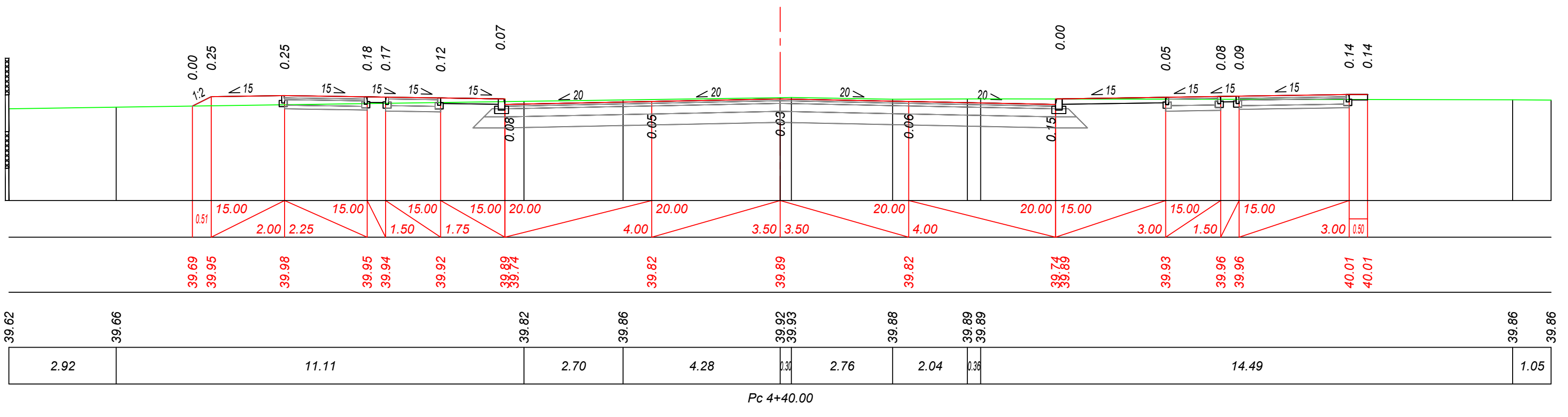
S 1:100 vertical
S 1:100 orizontal

Date proiect	Declivitatea, o/oo; distanta, m
	Cota proiect, m
Date teren	Cota teren, m
	Distanța, m



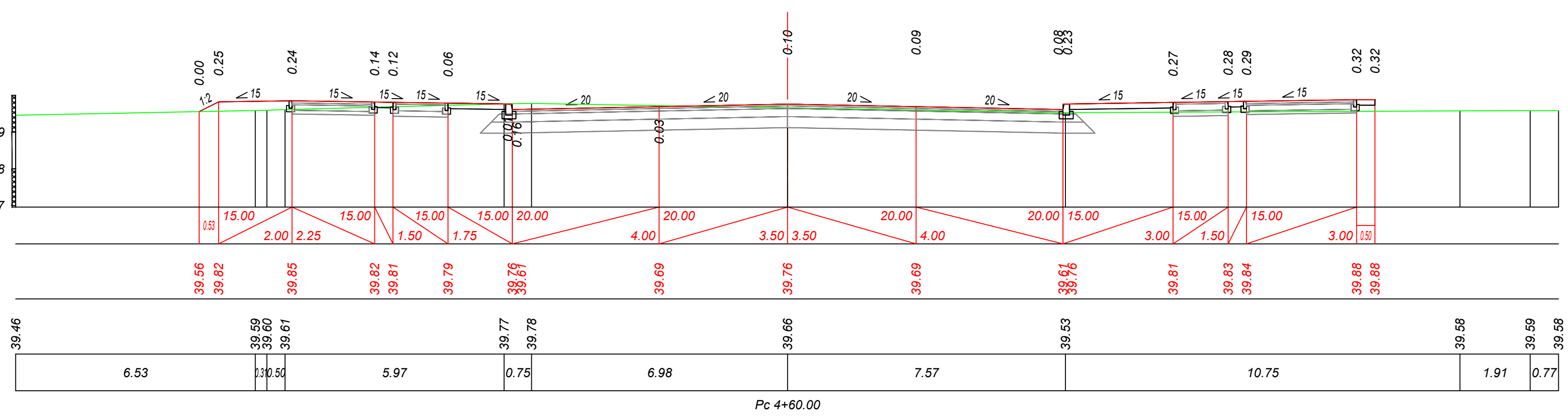
S 1:100 vertical
S 1:100 orizontal

Date proiect	Declivitatea, o/oo; distanta, m
	Cota proiect, m
Date teren	Cota teren, m
	Distanța, m



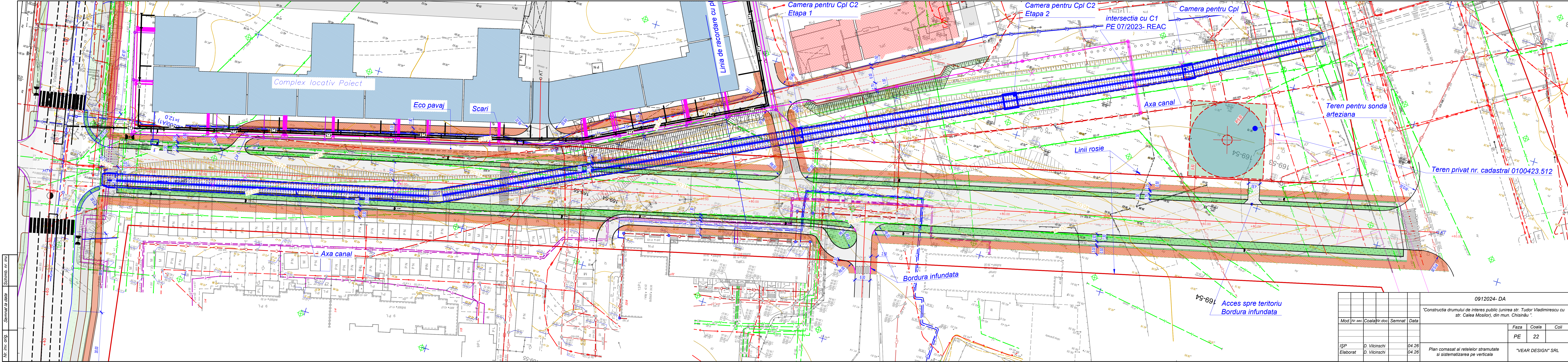
S 1:100 vertical
S 1:100 orizontal

Date proiect	Declivitatea, o/oo; distanta, m
	Cota proiect, m
Date teren	Cota teren, m
	Distanța, m



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

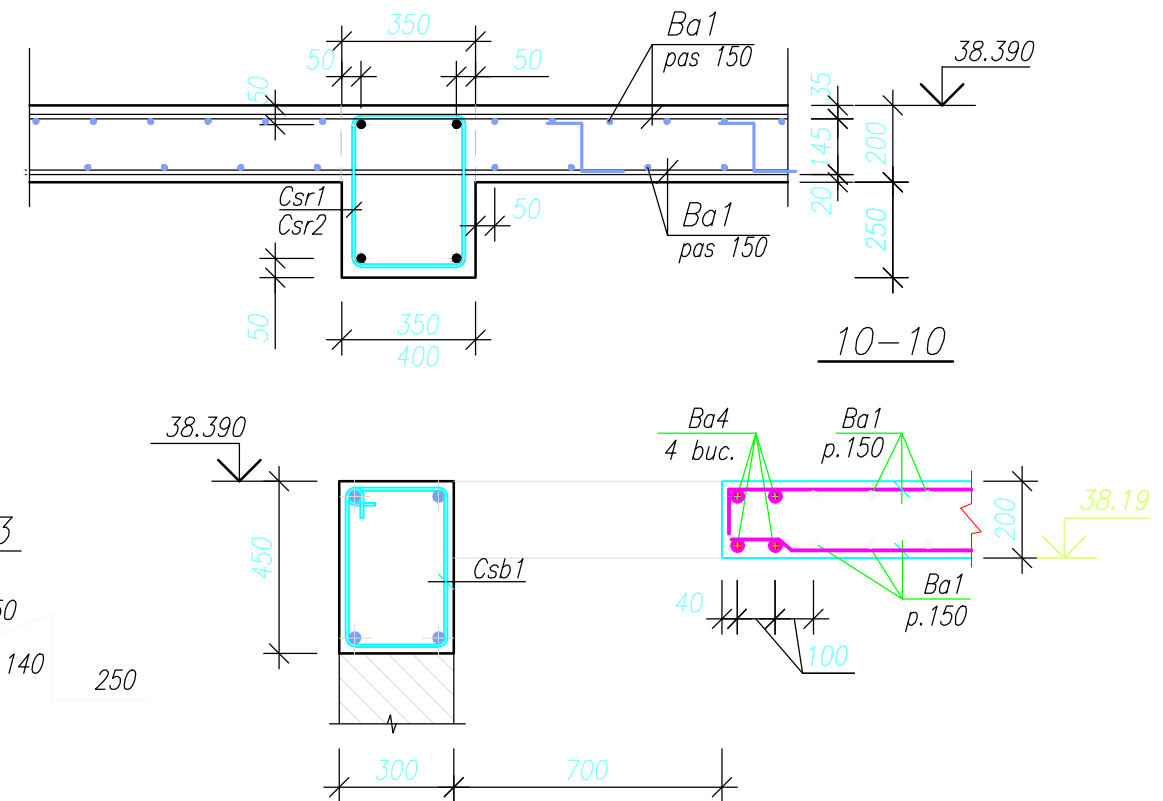
Profiluri transversale curente
S 1:100



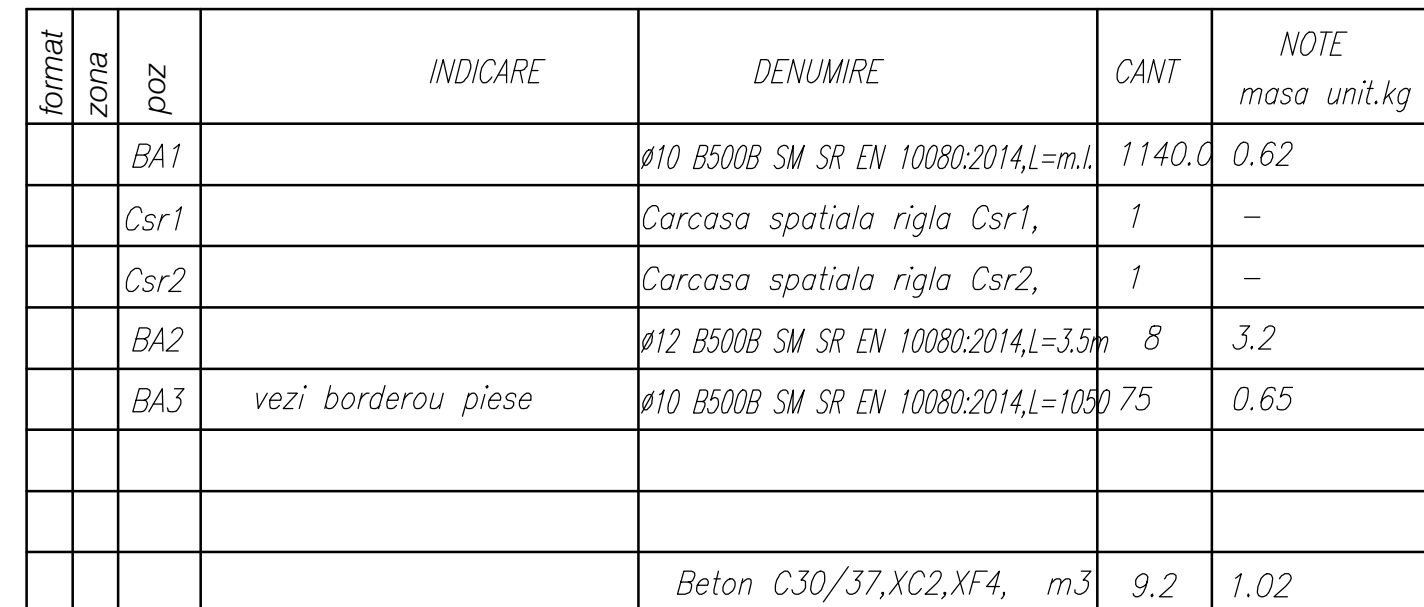
Nr. inv. orig. Schimb. nr. inv. Semnal la data

0912024- DA				
"Construcția drumului de interes public (unirea str. Tudor Vladimirescu cu str. Calea Mosilor), din mun. Chișinău".				
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat
Data				
Faza			Coala	Coli
PE			22	
ISP	D. Vilcinski	04.26	Plan comasat al retelelor stramutate si sistematizarea pe verticala	
Elaborat	D. Vilcinski	04.26		

2 - 2
armare planseu



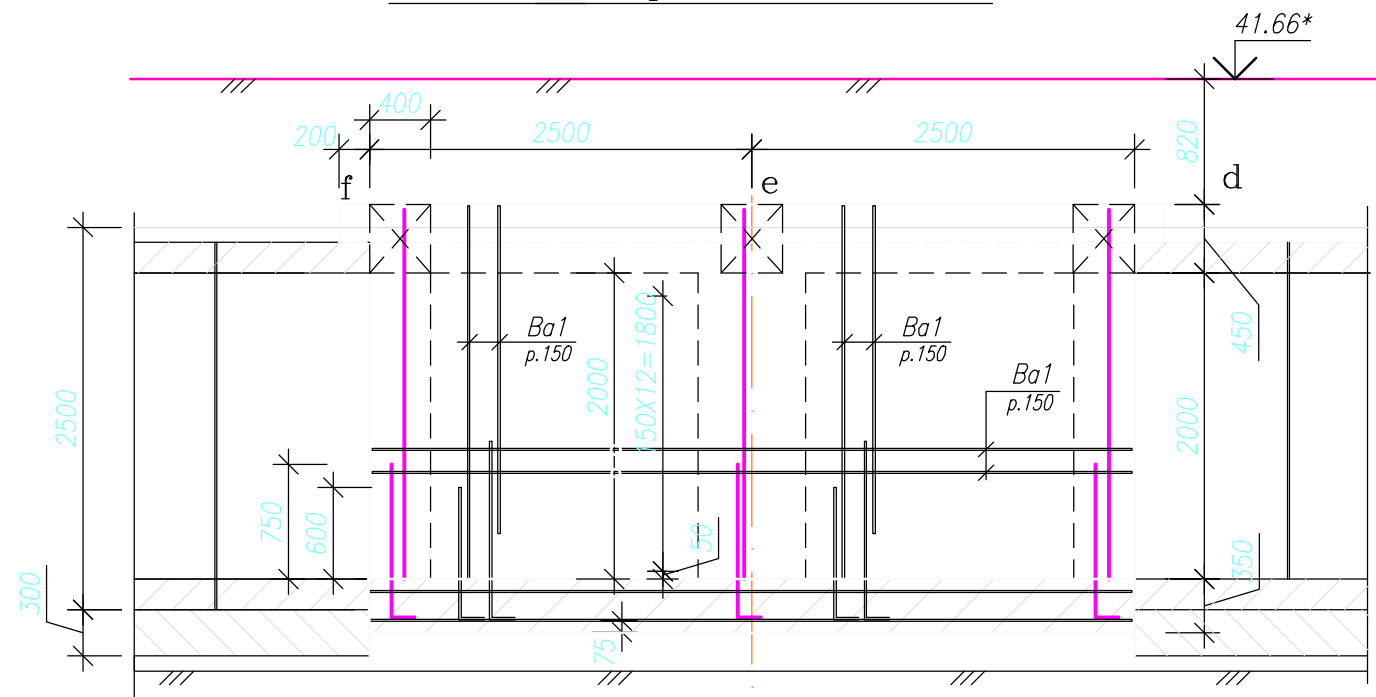
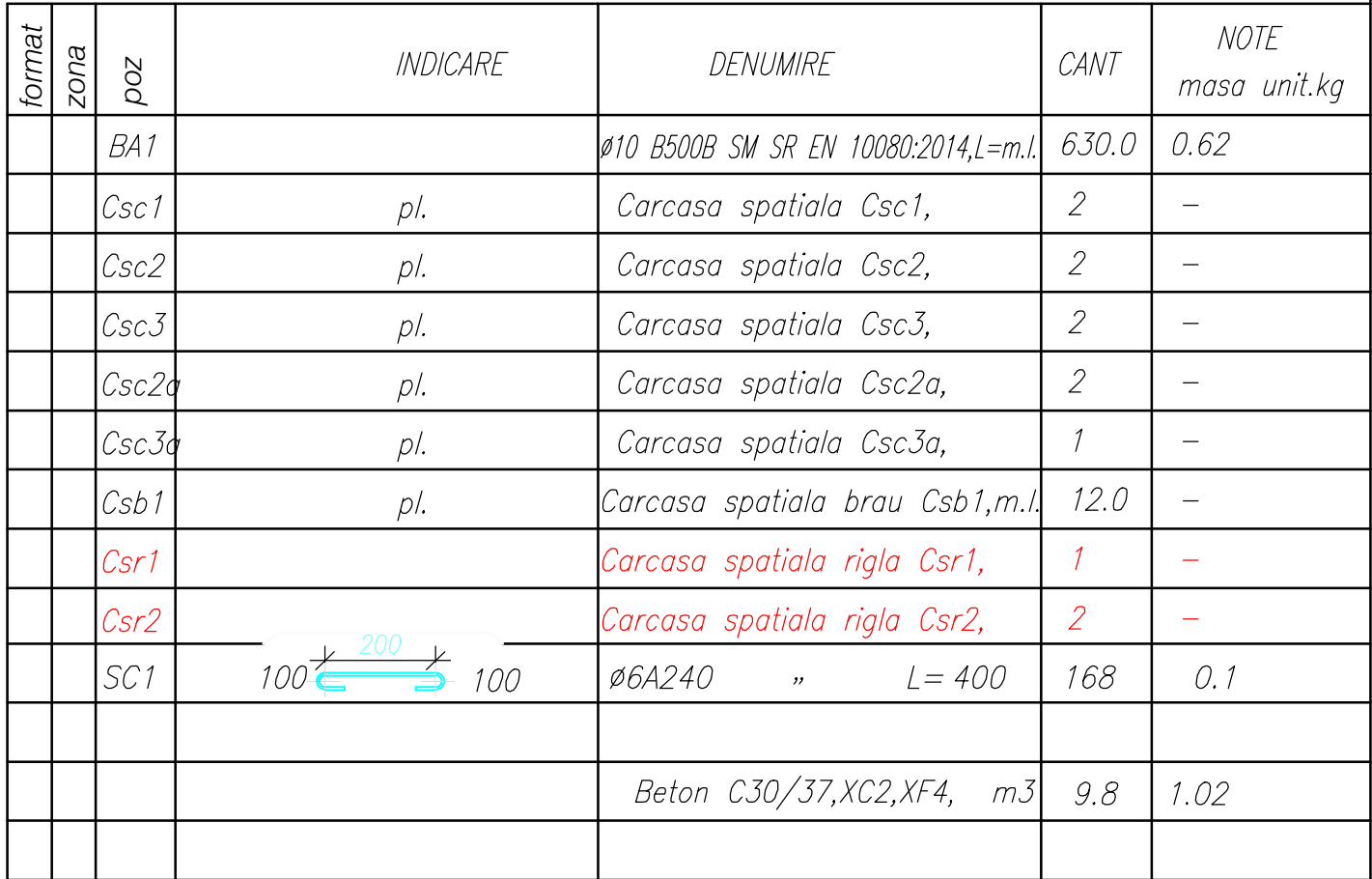
1 - 1
armare grinda planseu



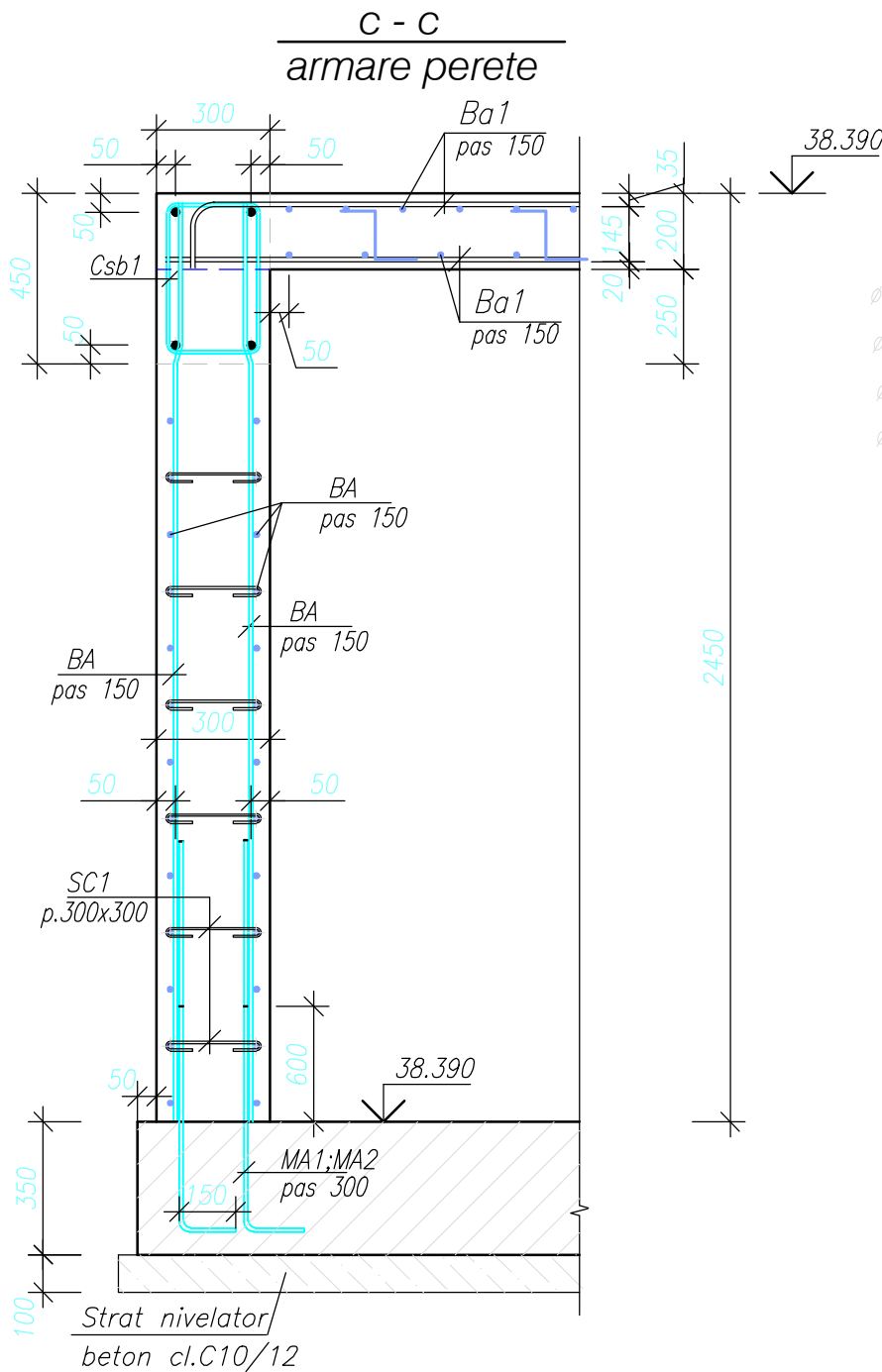
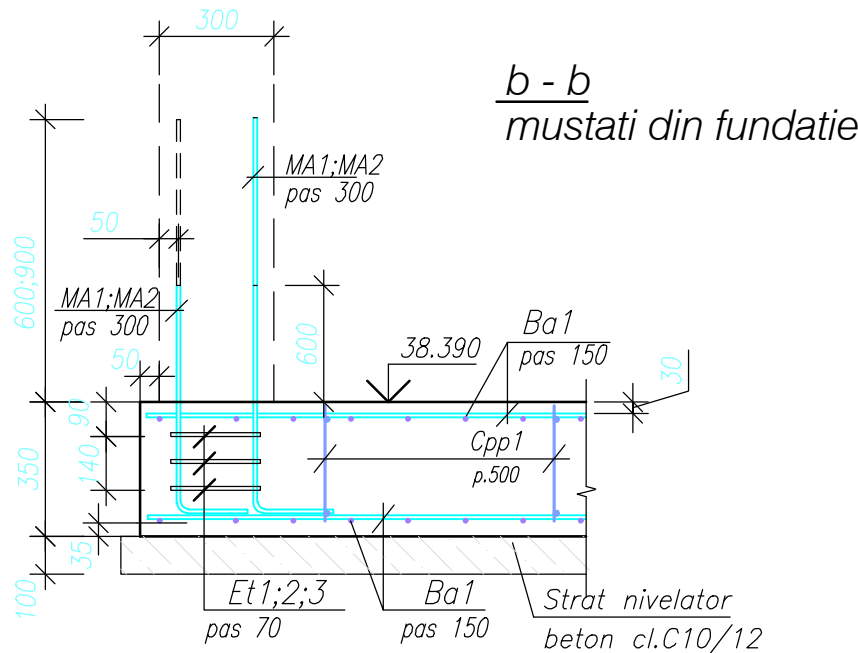
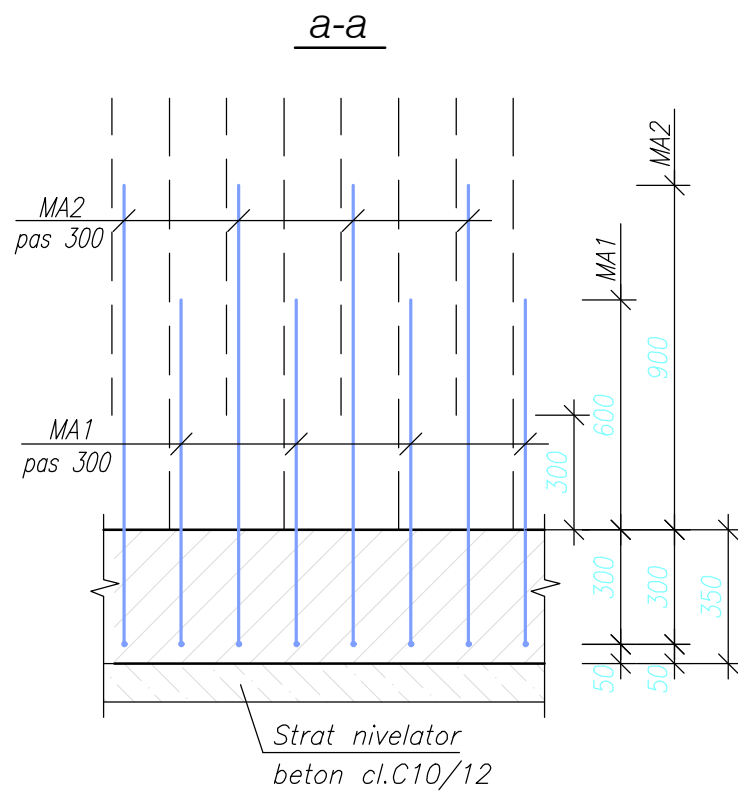
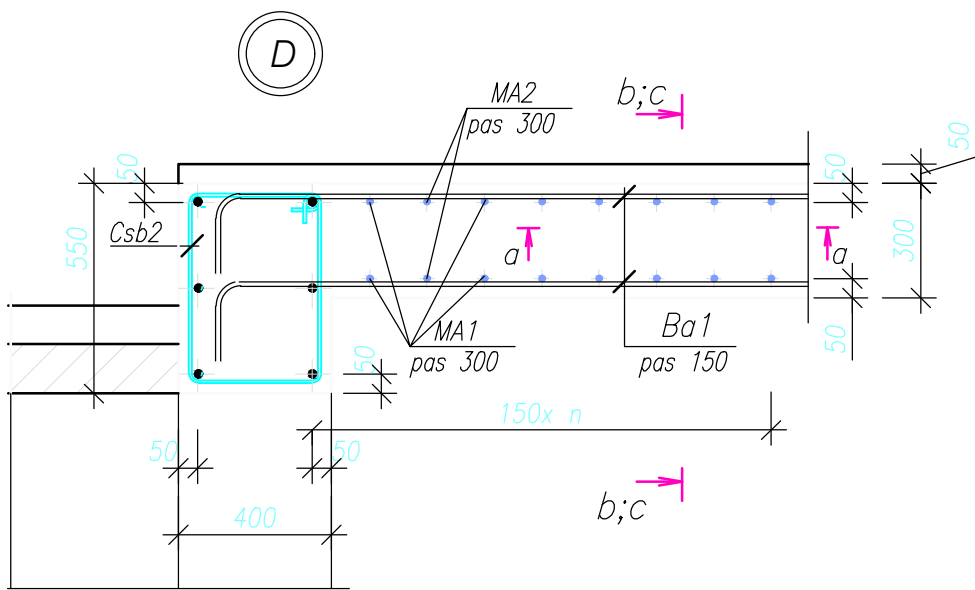
						091/2024- DA				
						"Constructia drumului de interes public (unirea str. Tudor Vladimirescu cu str. Calea Mosilor), din mun. Chisinau ".				
modif.	sect.	plansa	N.doc	semnat	data					
								faza	plansa	planse
ISP								PE	30	
Elaborat	Rotari M.									
						Schema de amplasare a caminului CP-1 Sectiune 1-1. Desfasurata perete monolit.		"VEAR DESIGN" SRL		

Nr. inv. orig

Consum materiale pentru un element monolit pereti monoliti Pm1



						091/2024- DA			
						"Constructia drumului de interes public (unirea str. Tudor Vladimirescu cu str. Calea Mosilor), din mun. Chisinau ".			
modif.	sect.	plansa	N.doc	semnat	data				
							faza	plansa	planse
IŞP							PE	29	
Elaborat	Rotari M.								
						Schema de amplasare a elementelor de armare pentru pereti monoliti Pm1		"VEAR DESIGN" SRL	



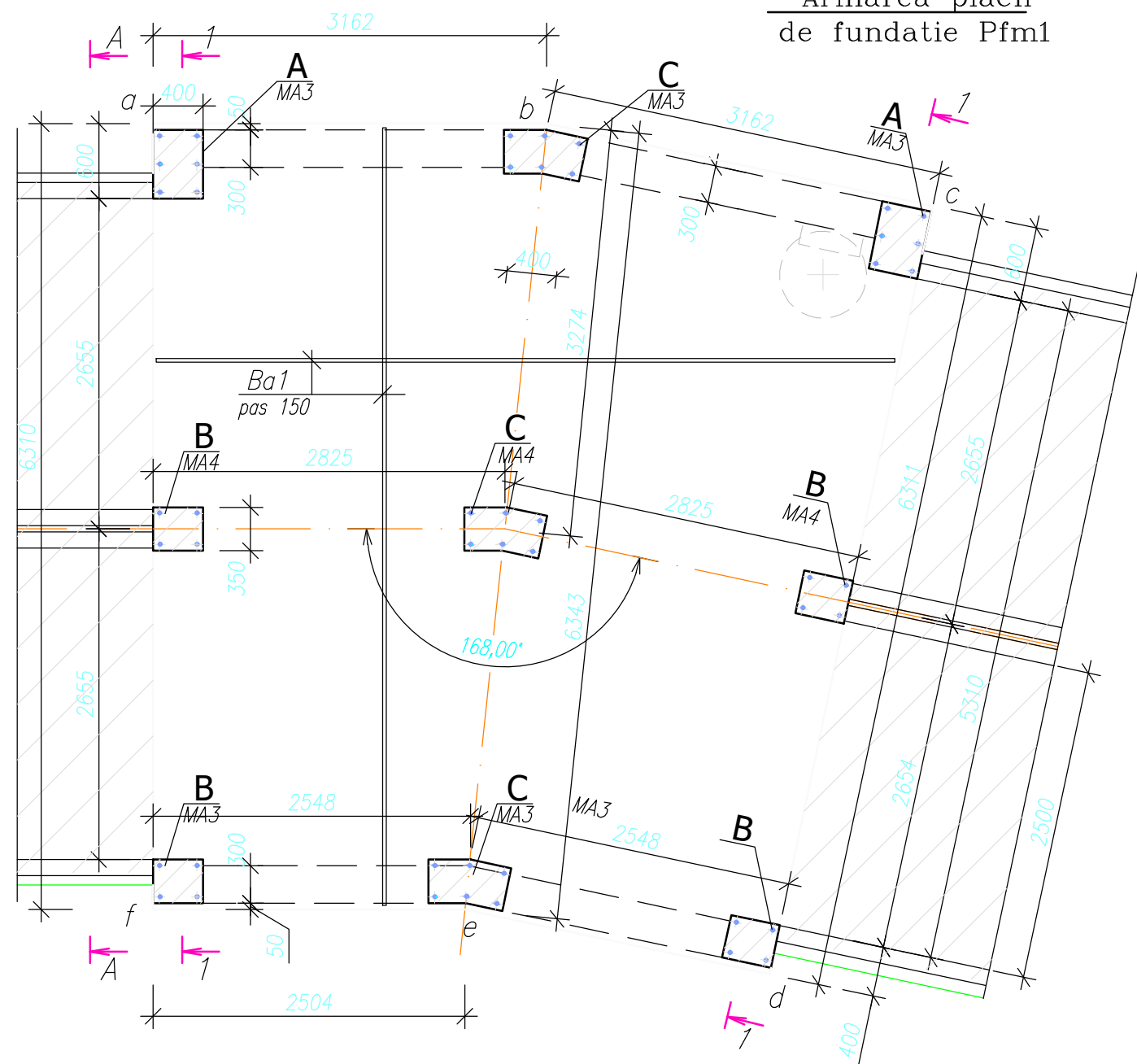
Borderou piese			
poz	schita	marimi,mm	
		a	b
MA1		150	900
MA2		150	1200
MA3		150	1050
MA4		150	1200
Et1		465	315
Et2		265	315
Et3		-	-
		-	-

Consum materiale pentru un element monolit placa de fundatie Pfm1

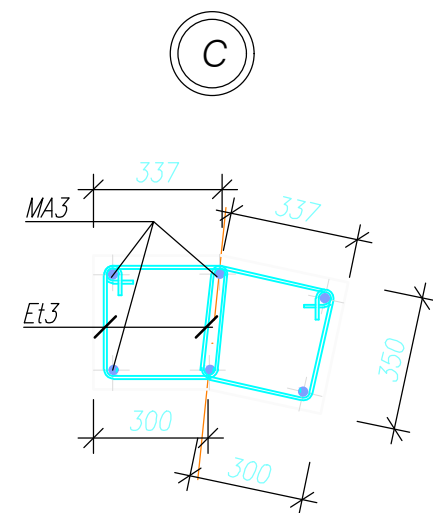
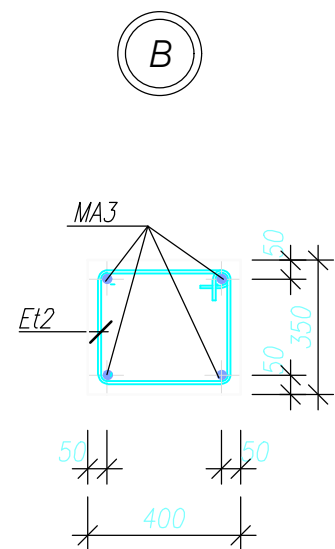
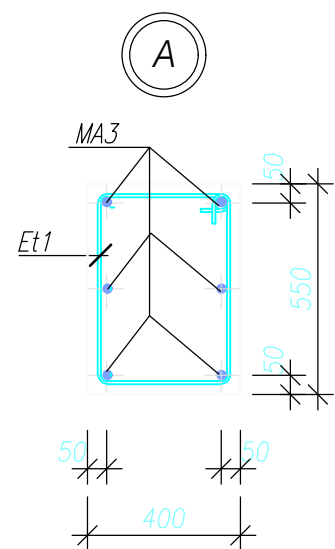
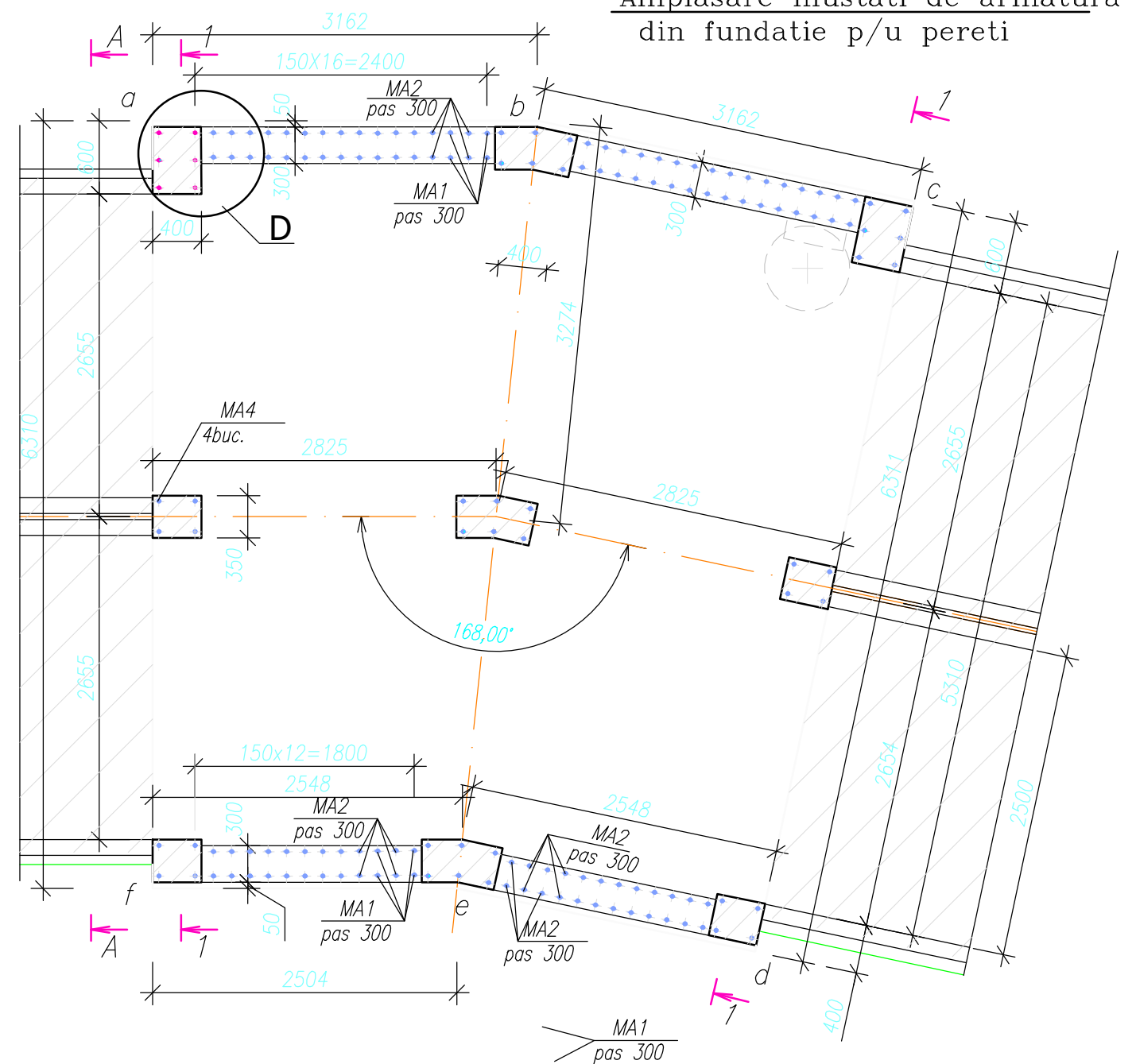
format	zona	poz	INDICARE	DENUMIRE	CANT	NOTE masa unit.kg
		BA1		ø10 B500B SM SR EN 10080:2014,L=m.l.	1010.0	0.62
		MA1	vezi borderou piese	ø10B500B L=1050	56	0.65
		MA2	vezi borderou piese	ø10B500B L=1350	56	0.84
		MA3	vezi borderou piese	ø12B500B L=1250	32	0.78
		MA4	vezi borderou piese	ø20B500B L=1350	14	3.4
		Cpp1	pl.	Carcasa plana Cpp1, m.l	75.0	1.92
		Et1	vezi borderou piese	ø6A240 " L= 1710	6	0.37
		Et2	vezi borderou piese	ø6A240 " L= 1310	12	0.29
		Et3	vezi borderou piese	ø6A240 " L= 1300	18	0.29
				Beton C30/37,XC2,XF4, m3	13.0	1.02
				Beton C12/15,XC0	4.0	strat nivelator

						091/2024- DA			
						”Constructia drumului de interes public (unirea str. Tudor Vladimirescu cu str. Calea Mosilor), din mun. Chisinau ”.			
modif.	sect.	plansa	N.doc	semnat	data				
							faza	plansa	planse
ISP							PE	28	
Elaborat	Rotari M.								
						Armarea placii de fundatie monolita Pfm1 Sectiuni. Specificatie materiale.			
						”VEAR DESIGN” SRL			

Armarea placii
de fundatie Pfm1

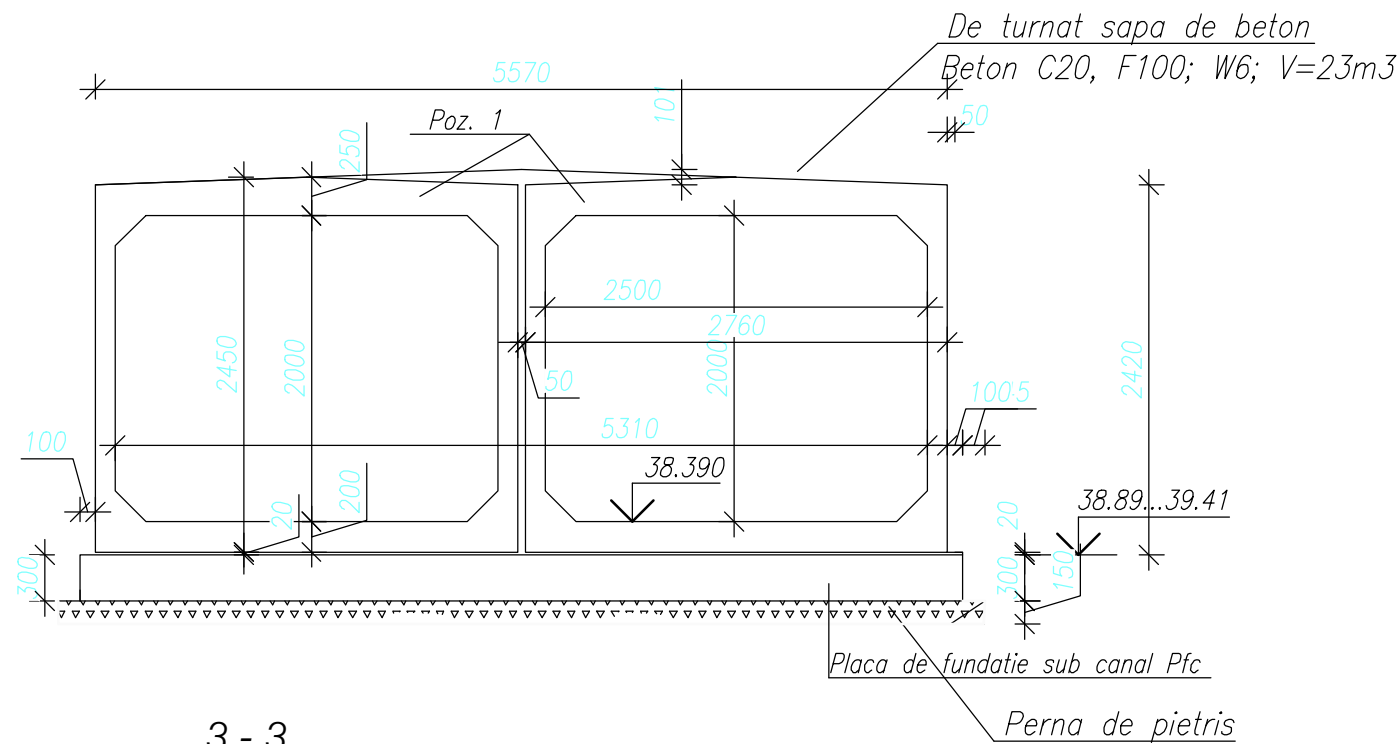


Amplasare mustati de armatura
din fundatie p/u pereti

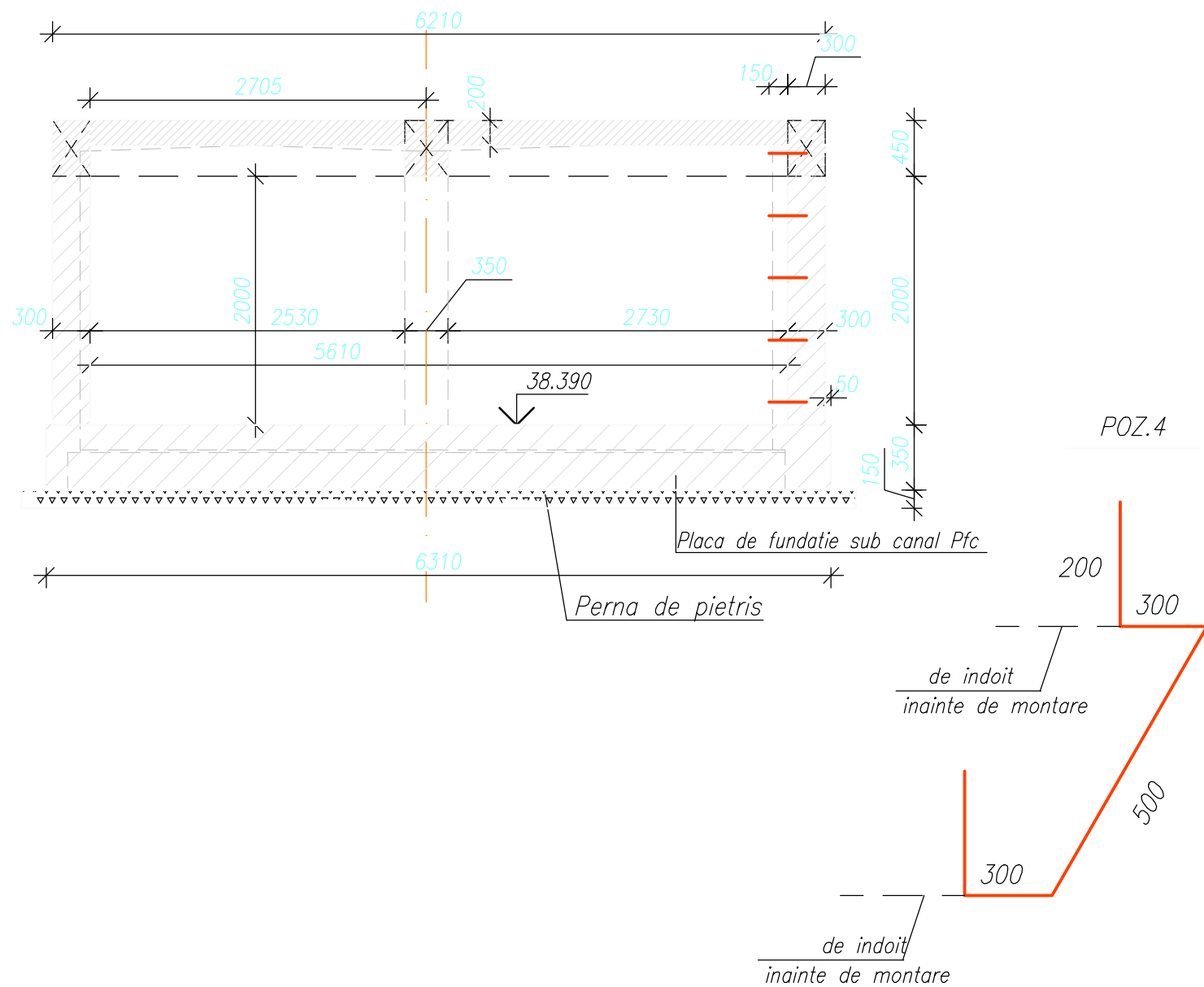


						091/2024- DA		
						"Constructia drumului de interes public (unirea str. Tudor Vladimirescu cu str. Calea Mosilor), din mun. Chisinau".		
modif.	sect.	plansa	N.doc	semnat	data		faza	plansa
							PE	27
						Armarea placii de fundatie monolita Pfm1		
						"VEAR DESIGN" SRL		

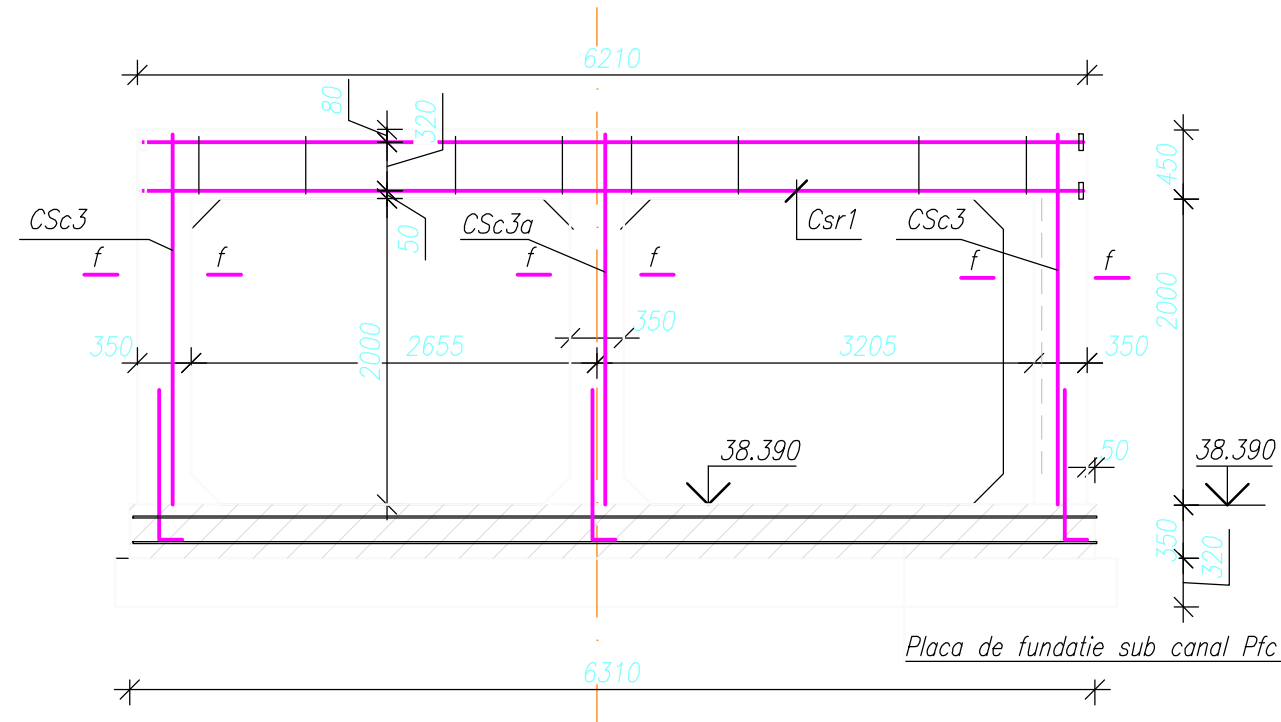
A - A



3 - 3
desen de cofraj



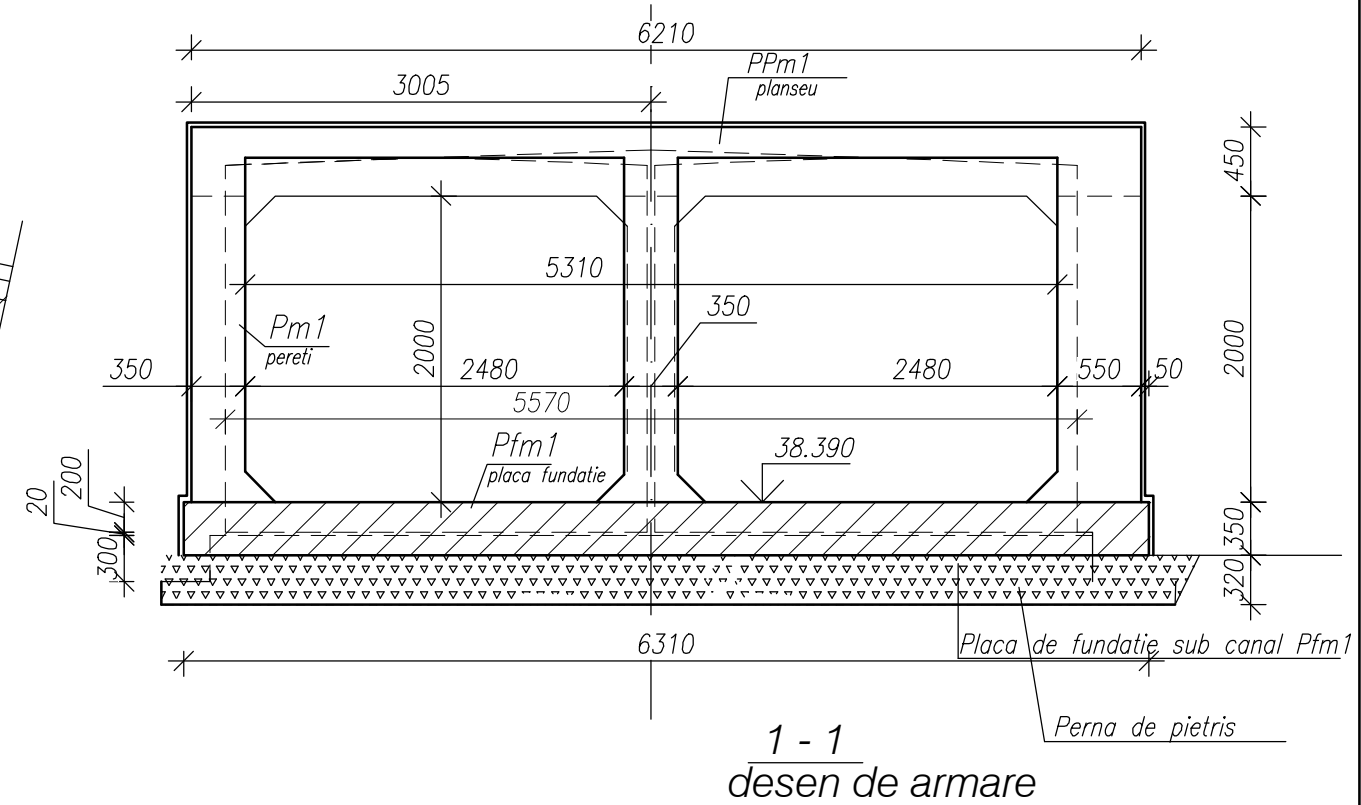
2 - 2
desen de armare



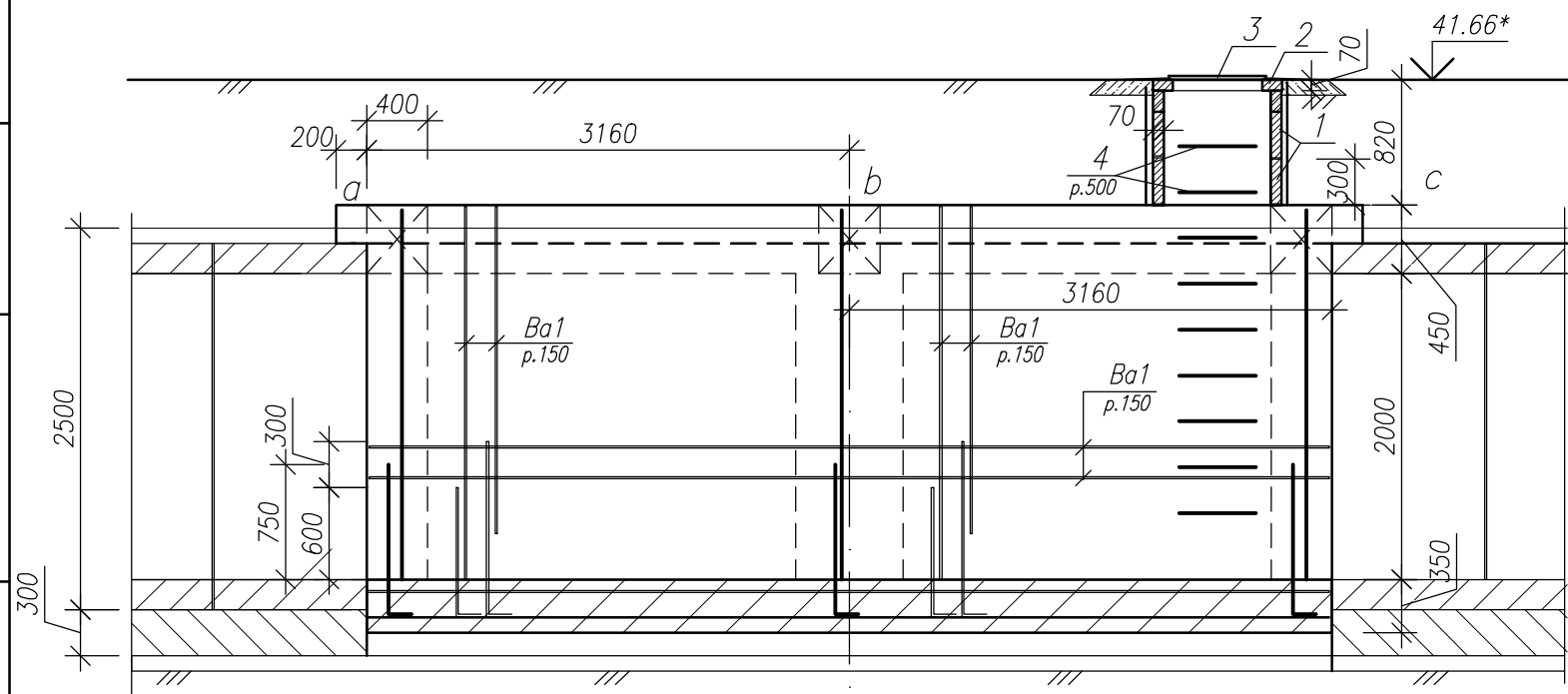
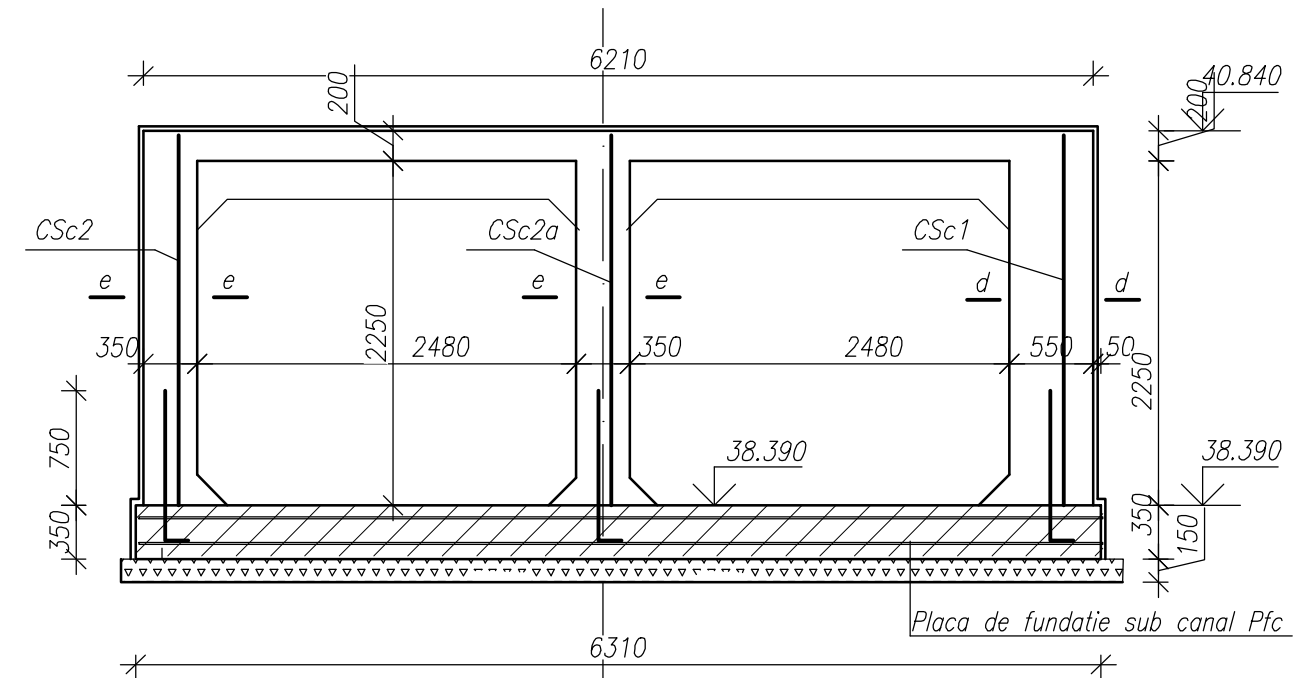
SPECIFICATIE LA SCHEMA DE AMPLASARE A CAMINULUI CP-1

format	zona	poz	INDICARE	DENUMIRE	CANT.	NOTE masa unit.kg
				Elemente monolite		
		Pfm1	pl.	Placa de fundatie Pfm1	1	
		Pm1	"	Pereti monoliti Pm1	1	
		PPm1	pl.	Planseu monolit PPm1	1	
		Sm1	pl.	Scara metalica Sm1	1	-
		1	Seria 3.900-3	KLJ-7-3	2	130
		2	"	KLJ 0 1	1	50
		3	GOST3634-79	Capac din fonta ø600, tip TMD	1	
		4	vezi desen de executie	ø20AIII GOST5781-82 L=1500	9	3.8
		5				

						091/2024- DA			
						"Constructia drumului de interes public (unirea str. Tudor Vladimirescu cu str. Calea Mosilor), din mun. Chisinau".			
modif.	sect.	plansa	N.doc	semnat	data		faza	plansa	planse
ISP							PE	26	
Elaborat		Rotari M.				Schema de amplasare a caminului CP-1		"VEAR DESIGN" SRL	
						Sectiune 2-2; A-A . Specificatie			

$$\frac{1 - 1}{\text{desen de cofraj}}$$


Desfasurata peretilor a-b-c



						091/2024- DA				
						"Constructia drumului de interes public (unirea str. Tudor Vladimirescu cu str. Calea Mosilor), din mun. Chisinau ".				
modif.	sect.	plansa	N.doc	semnat	data					
							faza	plansa	planse	
IŞP							PE	25		
Elaborat		Rotari M.								
						Schema de amplasare a caminului CP-1 Sectiune 1-1. Desfasurata perete monolit.		"VEAR DESIGN" SRL		

