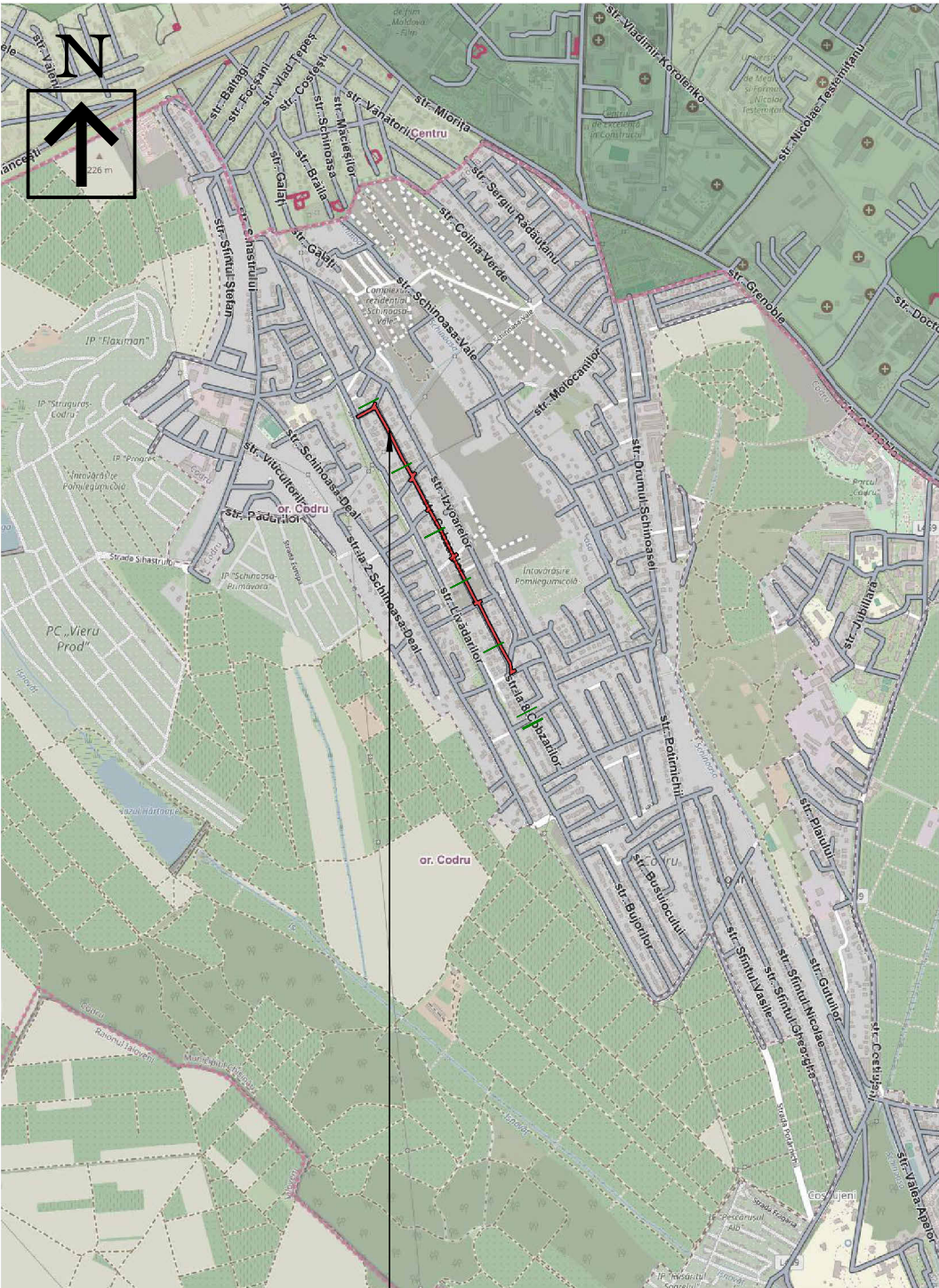


Plan încadrare în teritoriu (1 : 25000)

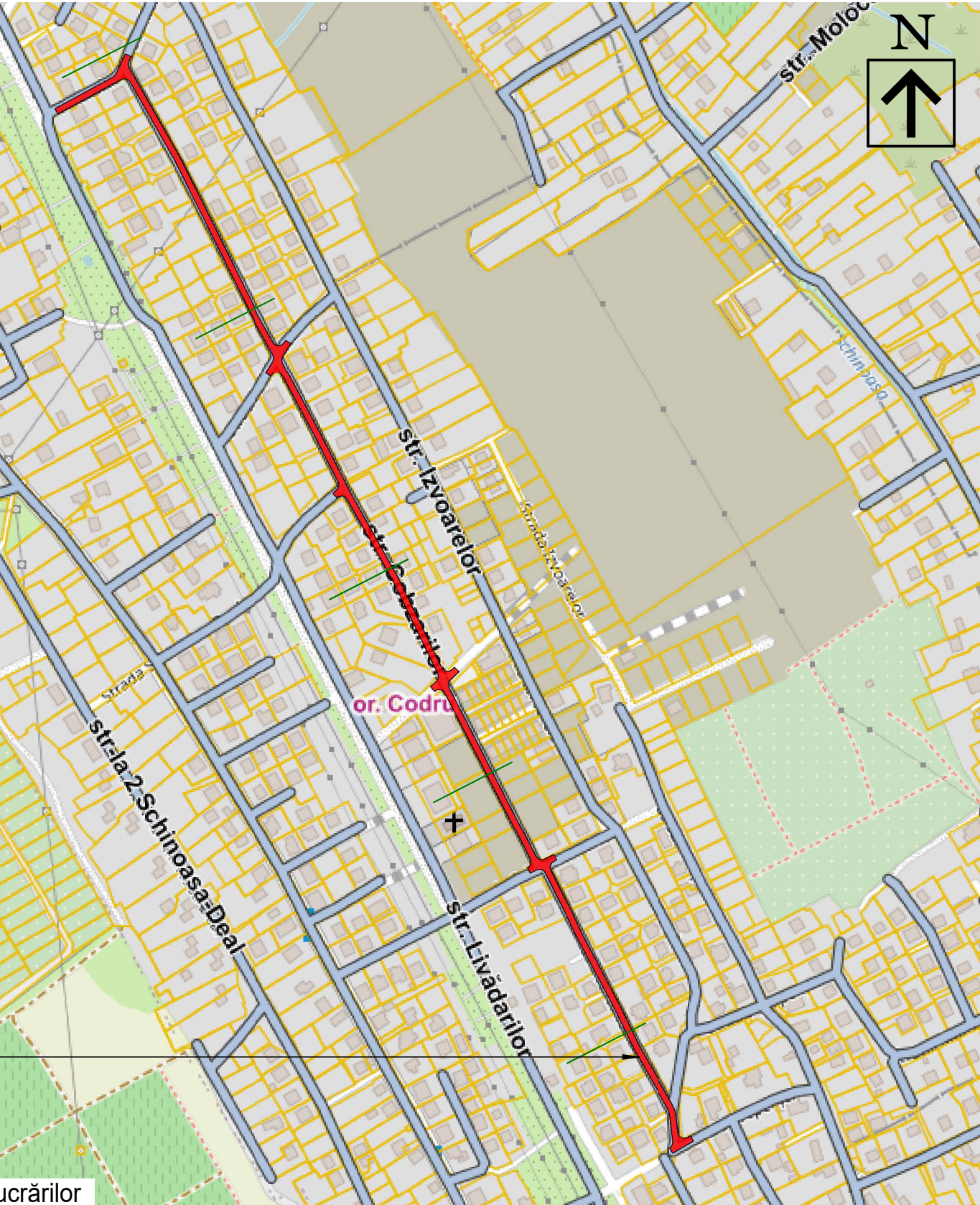


Amplasamentul obiectivului

Legi și acte normative

CUC 434/2023 Codul Urbanismului și al Construcțiilor
CP D.02.37:2024 Drumuri și poduri. Metodologia privind efectuarea recepției lucrărilor de întreținere la drumuri și poduri
NCM D.02.01:2024 Drumuri și poduri. Proiectarea drumurilor publice
CP D.02.36:2024 Drumuri și poduri. Ghid privind efectuarea înregistrării circulației rutiere pe drumurile publice
CP D.02.33:2024 Drumuri și poduri. Instrucțiuni tehnice pentru marcaje rutiere
Expertiza tehnică nr. 002 din 27.01.2024 18
CP D.02.34:2024 Drumuri și poduri. Execuția tratamentelor bituminoase duble inverse pe îmbrăcămînți din beton de ciment
CP D.02.32:2024 Drumuri și poduri. Instrucțiuni privind evidența tehnică a drumurilor
CP D.02.12:2024 Drumuri și poduri Recomandări metodice pentru reabilitarea îmbrăcămînților rutiere și fundațiilor prin metode de reciclare la rece
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
CP D.02.30:2023 Drumuri și poduri: Reglementări privind protecția mediului în activitatea de proiectare, construcție, modernizare, reabilitare și întreținere a drumurilor
CP D.02.29:2023 Drumuri și poduri: Proiectarea arhitecturală și peisagistică a drumurilor
CP D.02.28:2023 Drumuri și poduri: Normativ privind execuția straturilor bituminoase foarte subțiri la rece
CP D.02.27:2023 Drumuri și poduri: Ghid privind întreținerea structurilor rutiere
CP D.02.01 – 2023 Ghid privind construcția fundațiilor și îmbrăcămînților din beton de ciment vibrocilindrat Ghid practic pentru auditorii și inginerii de siguranță rutieră.
CP D.02.01 – 2023 Ghid privind construcția fundațiilor și îmbrăcămînților din beton de ciment vibrocilindrat Ghid practic pentru auditorii și inginerii de siguranță rutieră.
CP_D.02.26-2023 Reguli privind efectuarea inspectării, diagnosticării, stabilirea stării tehnice a lucrărilor de artă (poduri, podețe) amplasate pe drumuri
CP_D.02.25-2021 Drumuri și poduri Mixturi asfaltice executate la cald Condiții tehnice de proiectare, preparare și punere în operă a mixturilor asfaltice
CP_F.02.03-2019 Construcții din beton și beton armat. Evaluarea in-situ a rezistenței la compresiune a betonului din structuri și din elemente prefabricate

Plan de situație (1 : 5000)



Legi și acte normative

CP_D.02.24-2019 Clasificarea și periodicitatea executării lucrărilor de întreținere și reparație a drumurilor publice
CP_D.02.23-2019 Drumuri și poduri. Ghid privind cerințele tehnice la materialele utilizate la prevenirea și combaterea lunecșului pe timp de iarnă
NCM_D.02.03-2018 Drumuri și poduri. Normativ pentru amenajarea intersecțiilor la nivel pe drumuri publice
CP_D_02.18-2017 Drumuri și poduri. Reguli de protecție a muncii la construcția, reparația și întreținerea drumurilor
CP_D.02.05–2017 Drumuri și poduri. Proiectarea podurilor de șosea în zone seismice
CP_D.02.10-2016 Drumuri și poduri. Recomandări privind siguranța rutieră
NCM_D.02.01-2015 Proiectarea drumurilor publice
CP_D.02.11-2014 Recomandari privind proiectarea străzilor drumurilor din localități urbane și rurale
CP_D.02.09 – 2014 Recomandări privind depistarea și înlăturarea fâgașelor de pe îmbrăcămînțile rutiere suple
CP_D.02.08-2014 Demensionarea structurilor rutiere suple
CP D.02.06 – 2014 Ghid de evaluare a stării lucrărilor de artă pe baza funcționalității
CP D.02.14 – 2013 Reguli privind investigarea și evaluarea stării drumurilor
CP D.02.02 – 2013 Organizarea executării lucrărilor la întreținerea și reparația drumurilor. Ghidul maistrului rutier
CP D.02.20 – 2012 Recomandări tehnice privind structurile și tehnologiile de construcție ale drumurilor, trotuarelor, platformelor pe teritoriile cu destinație socio-culturală
CP D.02.17 – 2012 Consolidarea acostamentelor drumurilor
CP D.02.16 – 2012 Evaluarea capacității portante a structurilor rutiere suple
CP D.02.04 – 2011 Ghid privind tehnologia armării îmbrăcămînților din beton asfaltic cu adaosuri de fibre din roca de bazalt la construcția și reparația drumurilor
NCM L.01.07-2005 Regulament privind fundamentarea proiectelor investiționale în construcții.

Tema de proiectare avizată de beneficiar cu elaborarea fișei tehnice a construcției liniare drum local.

Memoriu Explicativ:

Beneficiar: Primăria or. Codru

Nr. cadastrale:

Modul de folisință: drumuri – căi de comunicație terestră special amenajate pentru circulația vehiculelor și a pietonilor;

Destinație: elemente constructive a drumului local străzii Cobzarilor, or. Codru in limitele planimetrice și volumetrice a terenului aferent construcției liniare elementelor constructive și posibilitatea reconstrucției, replanificării, resistematăării consolidare a obiectivului

Date generale:

Caracteristicile principale ale construcției, amplasată pe terenul cu mod de folosință cailor de comunicare conform anexa 3 al Deciziei 3/2 din 23/05/2024 , cu cod N 5.2.3, are formă liniara în plan ca proiecție, cu suprafața nedeterminată. Drumul a fost edificat în a doua jumătate a secolului trecut pe la sfîrșitul anilor '40 – începutul anilor '50 (anul exact al construcției nu a fost identificat, în lipsa informației din pasaportul tehnic). La momentul examinării tehnice, documentația de Expertiza tehnică nr. 002 din 27.01.2024 19 și proiect de execuție nu a fost prezentată din motiv că nu s-a păstrat, astfel autorul proiectului nu se cunoaște. Schema de amplasament este reprezentată în anexe. Structura de rezistență a părții carosabile element al strazii examinate este din materiale beton asfaltic partial pietris si pavaj din de piatră spartă pe mortar și lut, dispuse în direcția longitudinală și transversală. Stabilitatea seismică și siguranța constructivă a fost prevăzută prin formarea unei structuri spațiale. Înregistrarea mijloacelor fixe, evidența contabilă, compartimentul construcții speciale categoria 12, codul/pziția tarifară 003010000 ,cu valoarea de bilanț și durata de funcționare utilă de 20 ani nu este la bilantul autoritatii.

Cercetările vizuale, privind starea tehnică a părții componente a construcției elementelor constructive și posibilitatea reconstrucției, replanificării, resistematăării consolidarea in limitele planimetrice și volumetrice a obiectivului în scopul aprecierii stării tehnice a elementelor de construcții și corespunderea lor cerințelor normative în vigoare, permit de a face următoarele concluzii și recomandări:

La momentul examinării tehnice, obiectivul se exploatează se folosește conform destinației necesită lucrări de întreținere și de reparație capitală ceea ce a rezultat defecte și degradări în elementele de rezistență și de finisare. Se recomandă consolidarea elementelor structurii portante. Exigențelor esențiale și aprecierea corespunderii structurii de rezistență a acesteia cerințelor documentelor normative în vigoare. Soluții constructive și de planificare spațială suprafețele, Norme de proiectare. Evaluarea schemei constructive se constată corespunderea cerințelor documentelor normative în vigoare din punct de vedere al dimensionării și amplasării elementelor structurale, respectării principiilor de proiectare și execuție a construcțiilor în zone seismice etc.

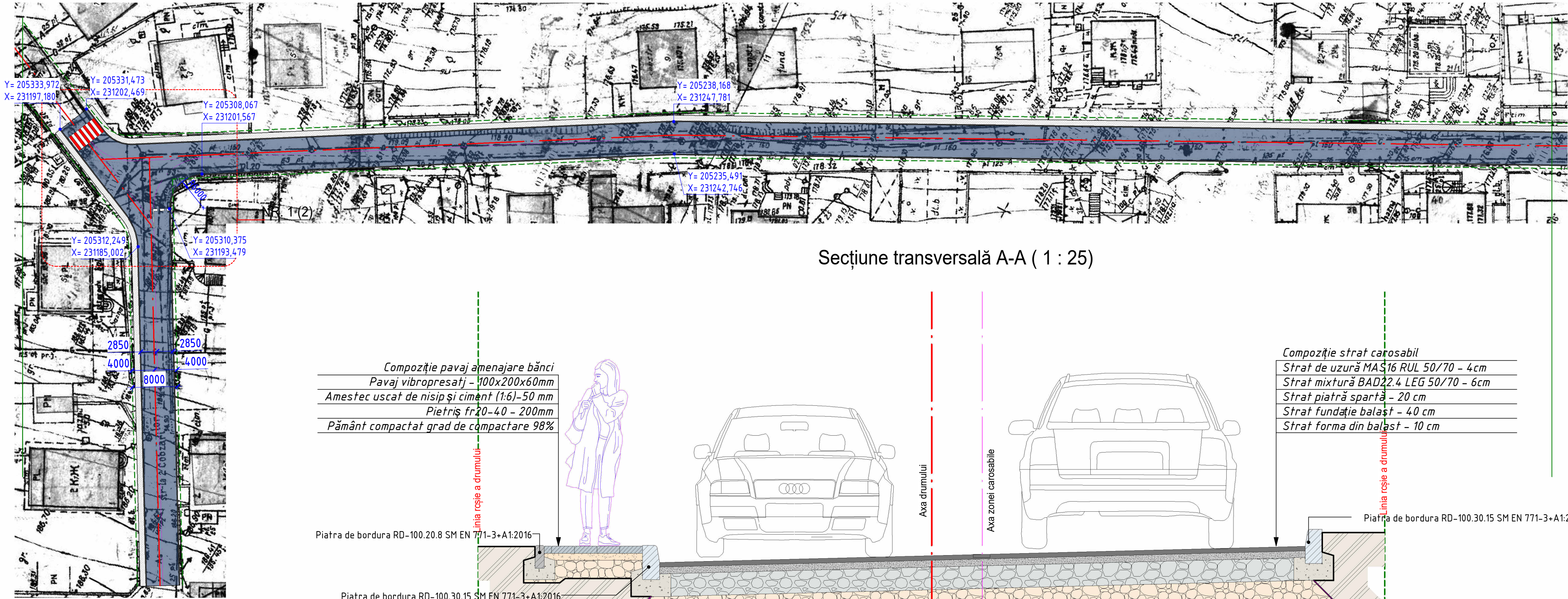
Examinarea vizuală a elementelor structurale se află în stare satisfăcătoare, în acestea nefiind depistate fisuri mari, deplasări, deformații și/sau degradări inadmisibile (accidentale), care ar diminua capacitatea portantă a lor și ar afecta rezistența și stabilitatea acestora. Tasări ale terenului de fundații, fisuri în fundații, în pereții portanți, deformații ale structurii de rezistență, alte degradări inadmisibile, nu s-au depistat.

Recepționarea lucrărilor de execuție a proiectului dat se va îndeplini în următoarele faze determinate:

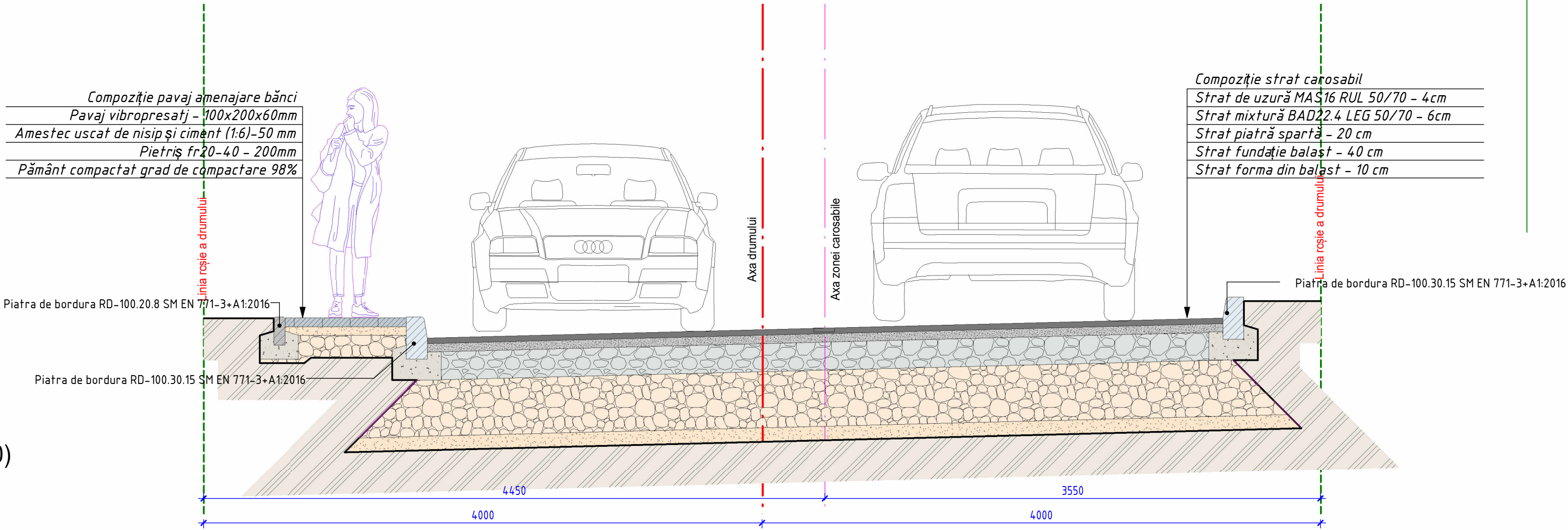
- 1)Recepționarea lucrărilor de terasament și trasarea liniilor roșii;
- 2)Recepționarea lucrărilor de montare a fundației;
- 3)Recepționare lucrărilor de pavare și asfaltare;
- 4)Recepționarea lucrărilor de mașuri a siguranței circulației rutiere.

Beneficiar:Primăria or. Codru						Nr. 05/24 – PG			
Modif.	Sect.	Planșa	Nr.doc.	Semnat.	Data				
Specialist princ.						Reconstrucția străzii Cobzarilor, or. Codru in limitele planimetrice și volumetrice a terenului aferent construcției liniare.	Faza	Planșa	Planșe
							PS	1	
						Date generale. Plan de situație. Plan Ćncadrare Ćn teritoriu			

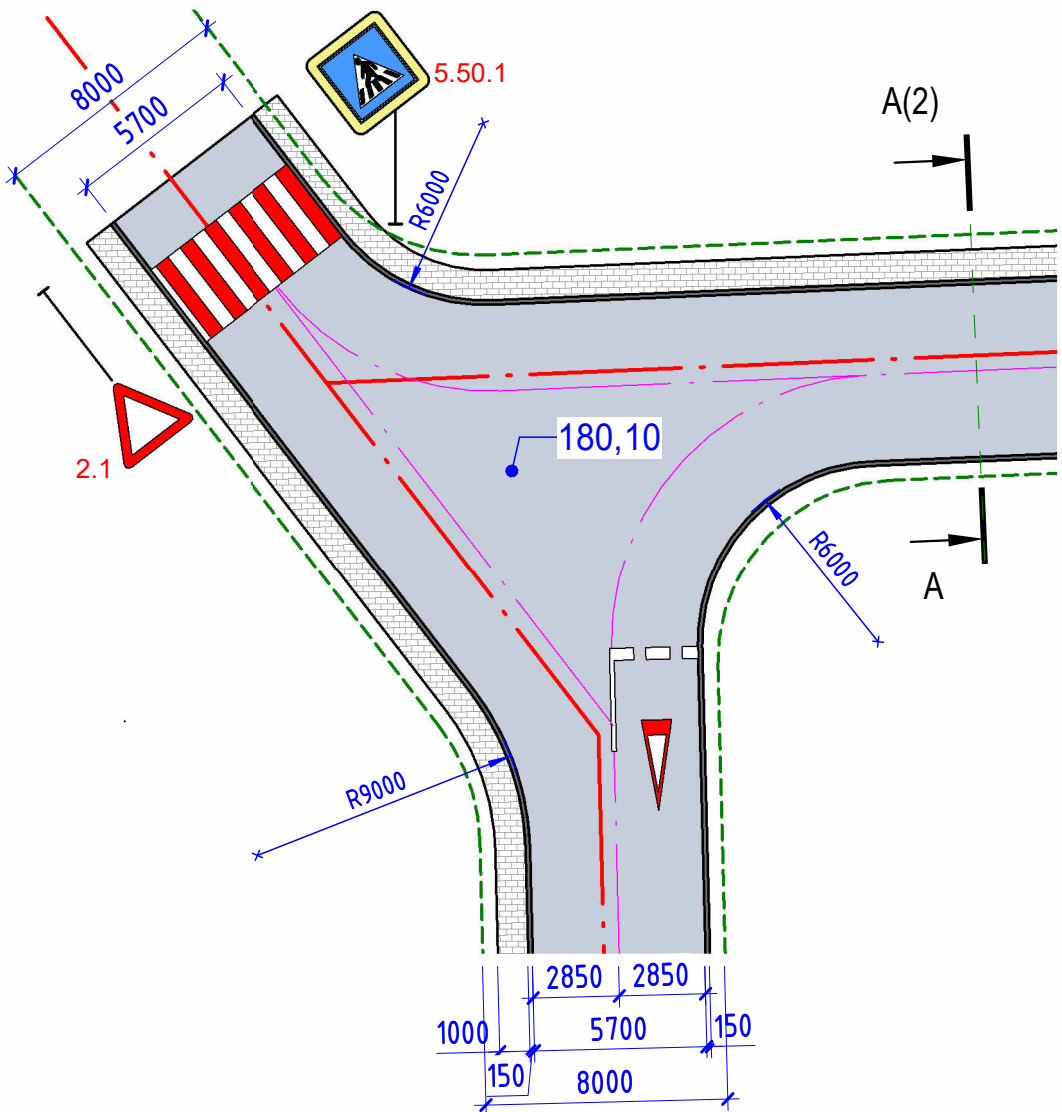
Plan trasare drum (1 : 500)



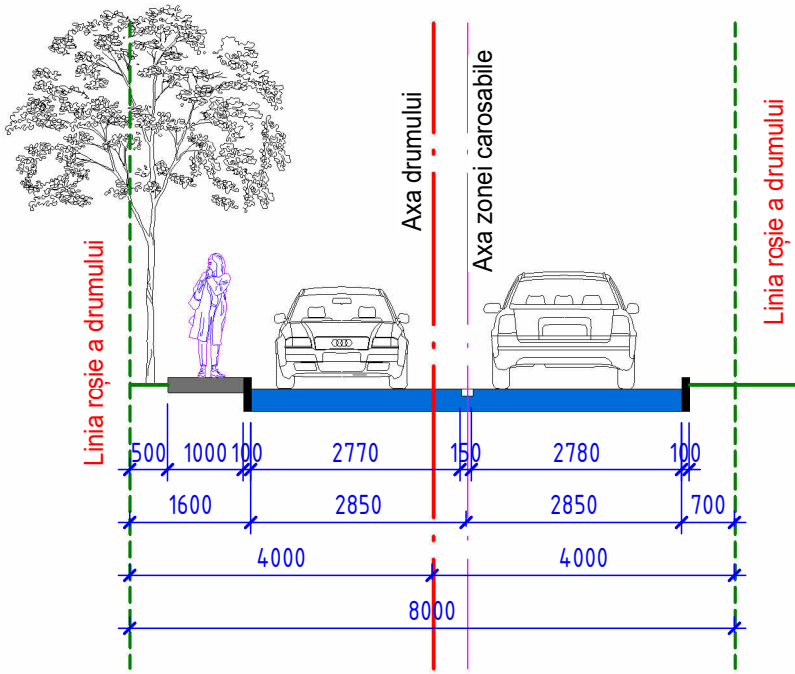
Secțiune transversală A-A (1 : 25)

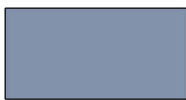


Nod rutier nr. 1 (1 : 250)

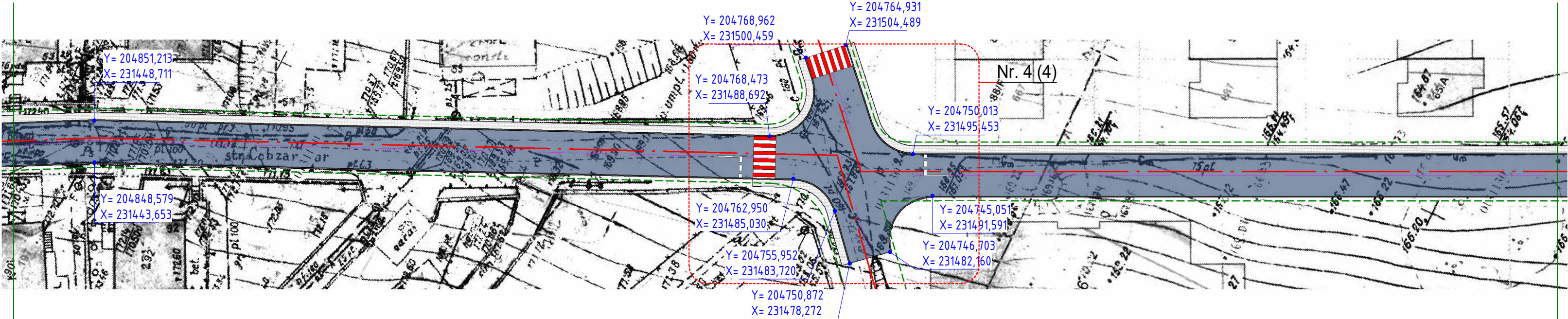


Profil transversal categoria 2 conform anexa 3, a Deciziei consiliului or. Codru 3/2 din 23.05.2024

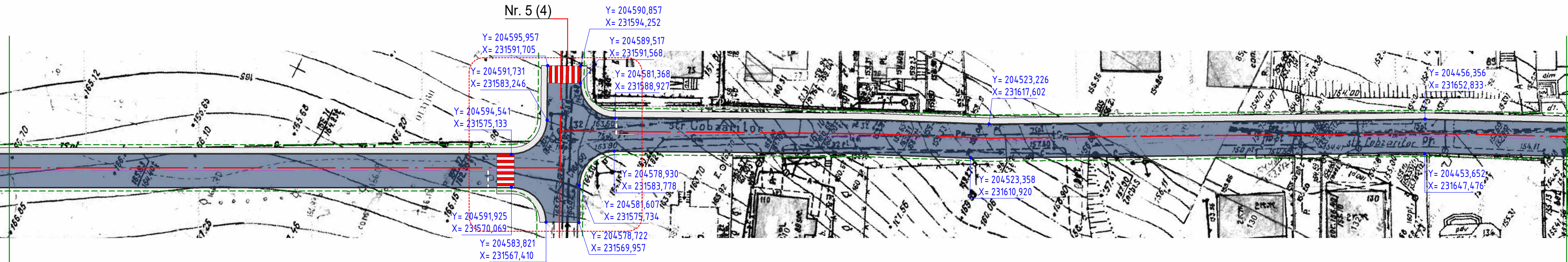


Legendă/Borderou materiale						Unități de măsură	Cantitate	Volum (m³) Notă																																												
		- Partea carosabilă				m.p.	7 650	Lungime totală 1200 m																																												
		- Pavare trotuar				m.p.	1 330																																													
		Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016				m.l.	59.4																																													
		Piatra de bordura RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016				m.l.	1 330																																													
		Linia roșie a drumului																																																		
		Axa drumului																																																		
		Axa zonei carosabile																																																		
Beneficiar:Primăria or. Codru						Nr. 05/24 - PG																																														
<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																				
<table border="1"><tr><th>Modif.</th><th>Sect.</th><th>Planșa</th><th>Nr doc.</th><th>Semnat.</th><th>Data</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						Modif.	Sect.	Planșa	Nr doc.	Semnat.	Data																																					Reconstrucția străzii Cobzarilor, or. Codru în limitele planimetrice și volumetrice a terenului aferent construcției liniare.		Faza	Planșa	Planșe
Modif.	Sect.	Planșa	Nr doc.	Semnat.	Data																																															
						PS		2																																												
						Plan trasare drum. Nod rutier. Secțiune transversală.																																														

Plan trasare drum (1 : 500)

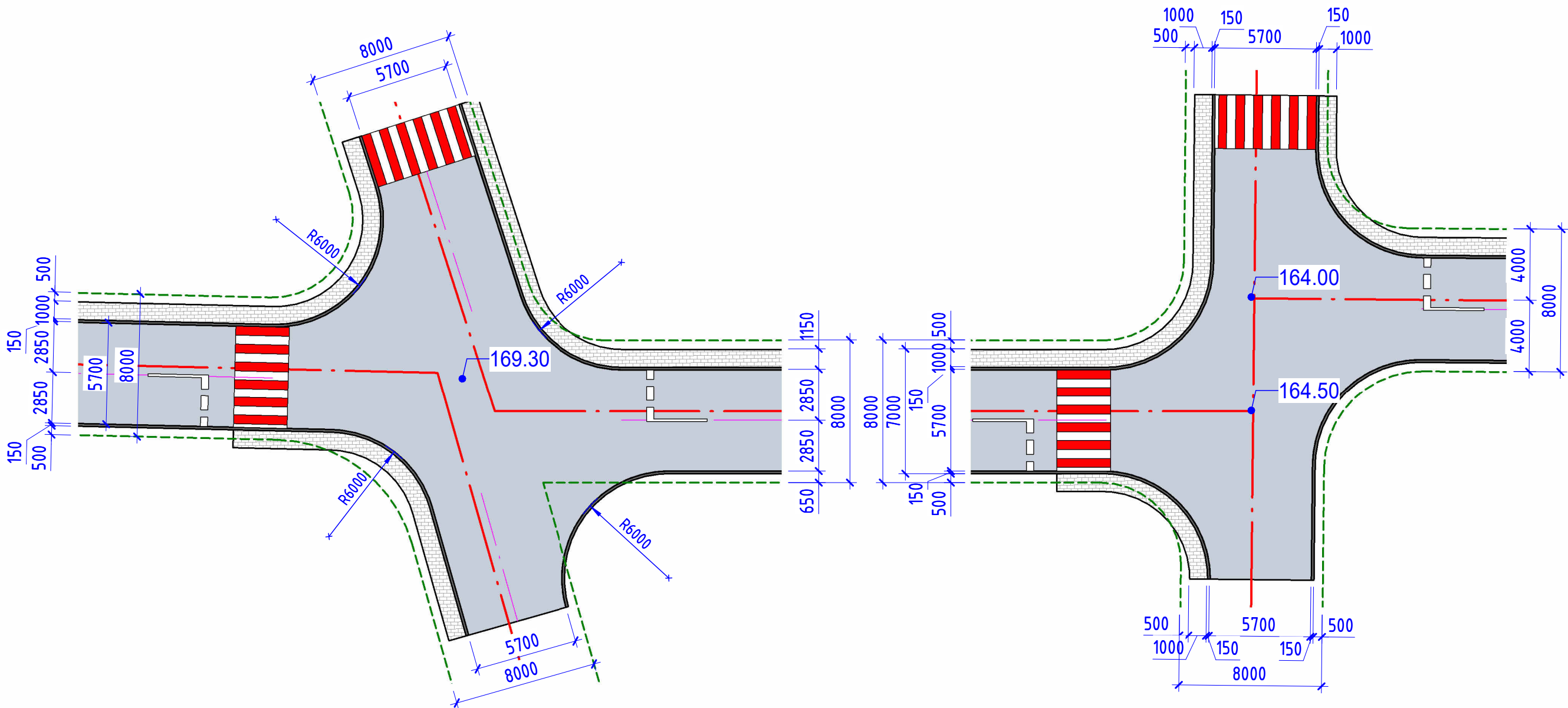


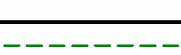
Plan trasare drum (1 : 500)



Nod rutier nr. 4 (1 : 250)

Nod rutier nr. 5 (1 : 250)



Legendă/Borderou materiale						Unități de măsură	Cantitate	Volum (m³) Notă																																																		
		- Partea carosabilă				m.p.	7 650	Lungime totală 1200 m																																																		
		- Pavare trotuar				m.p.	1 330																																																			
		Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016				m.l.	59.4																																																			
		Piatra de bordura RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016				m.l.	1 330																																																			
		Linia roșie a drumului																																																								
		Axa drumului																																																								
		Axa zonei carosabile																																																								
Beneficiar:Primăria or. Codru						Nr. 05/24 - PG																																																				
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																										
<table><tr><td>Modif.</td><td>Sect.</td><td>Planșa</td><td>Nr doc.</td><td>Semnat.</td><td>Data</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						Modif.	Sect.	Planșa	Nr doc.	Semnat.	Data																																											Reconstrucția străzii Cobzarilor, or. Codru în limitele planimetrice și volumetrice a terenului aferent construcției liniare.		Faza	Planșa	Planșe
Modif.	Sect.	Planșa	Nr doc.	Semnat.	Data																																																					
						PS		4																																																		
						Plan trasare drum. Nod rutier.																																																				

