

[illegible]

	Borderoul setului principal					
	Set		Denumirea		Nota	
	09-2024-RAC		Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare.			
	09-2024-REAC		Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare.			
	Borderoul desenelor de executie a setului de baza					
	Plansa	Denumirea			Nota	
	1	Note generale.				
	2	Schema de situatie.Coordonare.				
	3	Plan trasare.Plan S1:500				
	4	Schema A1;A1s.				
5	Profil A1,					
6	Profil C1.					
7	Tabela caminelor					
8	Hazna					
Borderoul documentelor de referinta si celor anexate						
	Notare		Denumirea		Nota	
			Documente de referinta			
	tip 901-09-11.84		Camin al retelei de alimentare cu apa			
	tip 902-09-22.84		Camin de canalizare			
			Documente anexe			
	09-2024 - REAC.SU		Specificatia			
Indicii principal pentru desenele de apa si canalizare						
	Denumirea sistemii		Debut de calcul			Nota
			m3/zi	m3/h	l/s	
	A1		0,94	0,65	0,45	
	C1		0,94	0,65	2,05	
Coordonat:	Desenele de executie sunt elaborate in corespundere cu normele si regulile in vigoare si asigura cerintele fundamentale aplicabile constructiilor :					
	1 - Integritatea structurala a constructiilor ;					
	2 - Protectia constructiilor impotriva incendiului ;					
	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 emisiilor periculoase in mediul ambiant, determinate de constructii;					
	8 - Utilizarea durabila a resurselor naturale din care sunt realizate constructiile.					
	Specialist Principal					

Note generale

Compartamentul este executat pe baza planului general, a sistematizarii pe verticala, a materialelor de cercetari si aviz de aracordare pentru alimentarea cu apa si canalizare cu din 05.02.2025 IM "GCL " Bratuseni, copia planului topografic S1:500 care a fost elaborat de firma,tema de proiect.

Alimentarea cu apa a cladirii este prevazuta din apeductul Ø40 PN16 satul Bratuseni.

Presiunea in punctul racordare 3-3.5bar.Retea de capat.

Consumul de apa pentru stingerea incendiilor exterioare 10 L/s. Stingerea incendiilor exterioare se va efectua din hidranti de incendiu cu mijloacele antiincendiere de care dispune satul, locurile de amplasare ale hidrantilor de incendiu vor fi marcate prin indicatori speciali.

Retelele apeductului sunt executate din tuburi plastic Ø40 PN16 SDR17 PE100 . Pentru evidenta consumului de apa este insatat contor Ø15 cu executare antimagnetica, orizontal cu filtru si clapeta reversibila in cladire.

Cuplare la colectoc- hazna V=3.90m3.

Montarea sistemelor se va desfasura potrivit cerintelor ЧИП 3.05.04-85.

La incheerea contactului cu IM "GCL" beneficiarul este obligom sa prizinte ridicarea topografic de control .

Seismicitate - 7grade,Trasarea - I categoria,Apele freatiche - lipsesc.

- Lista genurilor de lucrari pentru care sunt necesare
- "Actele de examinare a lucrarilor latente":
- a incercarilor prealabile ale conductelor de apa sub presiune;
 - compactarea solului de acoperire a conductelor;
 - pregatirea fundatiilor pentru conducte;
 - etansarea imbinarilor cap la cap;
 - etansarea locurilor de trecere a conductelor prin peretii caminelor;
 - a inceriarilor la etanseitater conductelor de apa fara presiune.
- Beneficiarul, inainte de a incepe lucrarile trebuie sa efectueze:
- trasarea in natura a comunicatiilor ingineresti ce se pozeaza,
 - perfectare autorizatiei pentru efectuarea lucrarilor in ordinea stabilita,
 - ridicarea topografica de executare a proiectului conform NCM A 06.02 -2015, dupa pozarea comunicatiilor ingineresti,pina la acoperirea lor cu pamint.

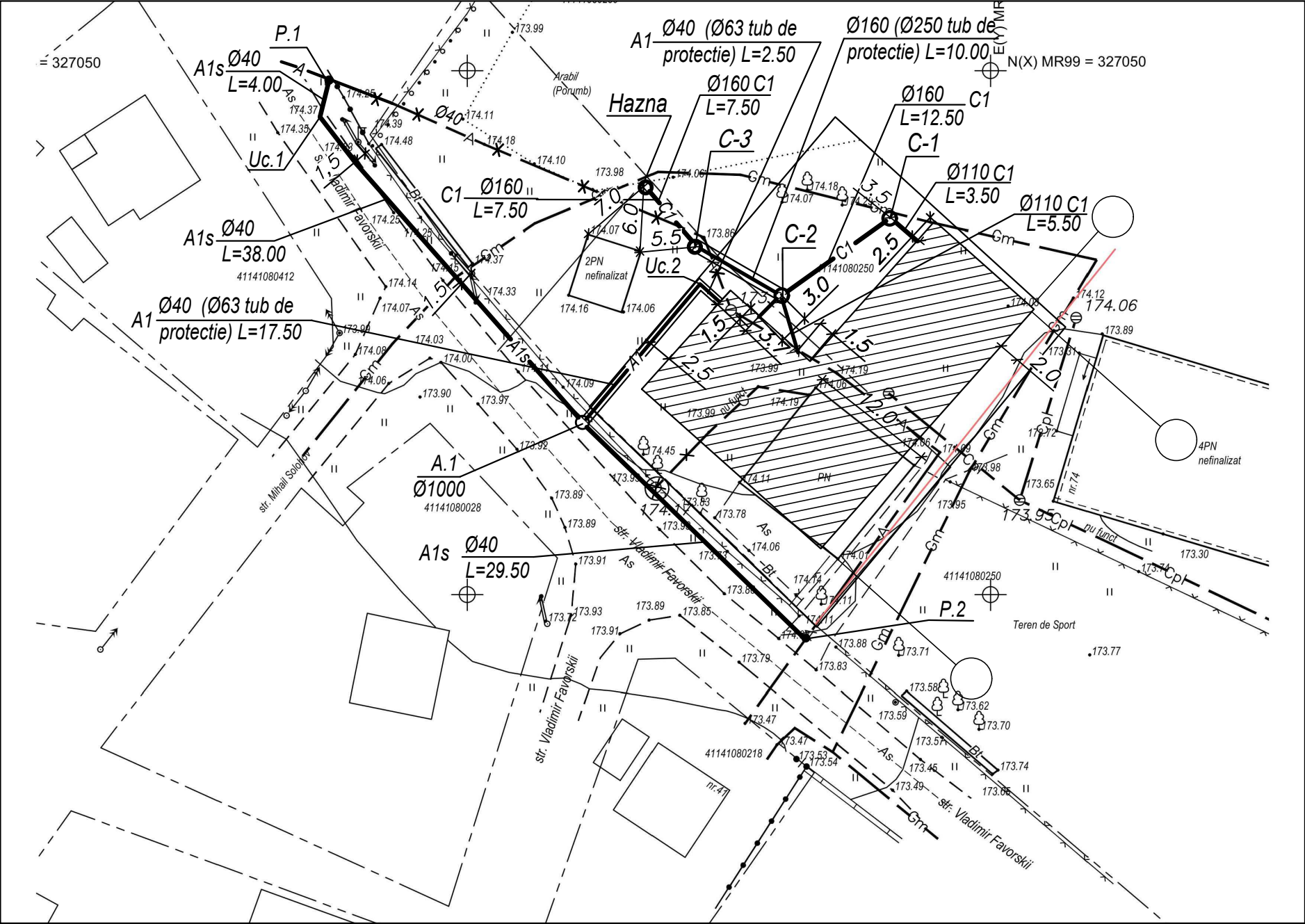
Certificat de urbanism pentru proiectare Nr.12 din 26.12.24											
Beneficiar : IMSP "Centrul de Sanatate Edinet"											
						09-2024-REAC					
Modif.	Sec.	Planse	Nedoc	Semnat.	Data	Constructia Oficiului Medicilor de Familie, com. Bratuseni, s. Bratuseni str. Vladimir Favorskii 2/1,r-ul Edinet" cu nr. cadastral 4114108.249					
						Retea exterioara alimentare cu apa si canalizare			Faza	Plansa	Planse
									PE	1	8
Sp.prin.		Balmus L.			02.25	Note generale			"OptimalBimConstruct" S.R.L CHISINAU		
Elaborat		Balmus L.			02.25						

Schema de situatie.

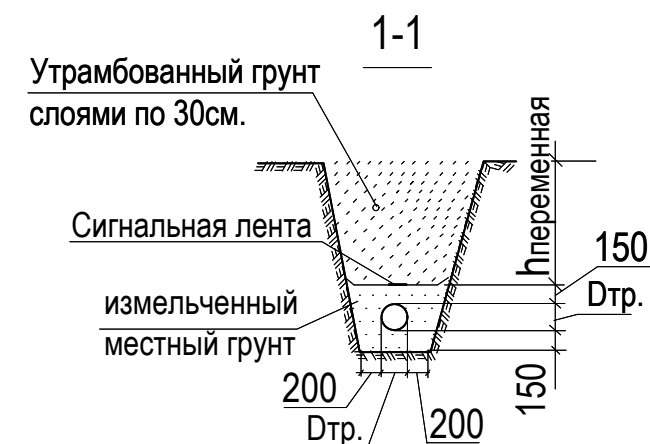
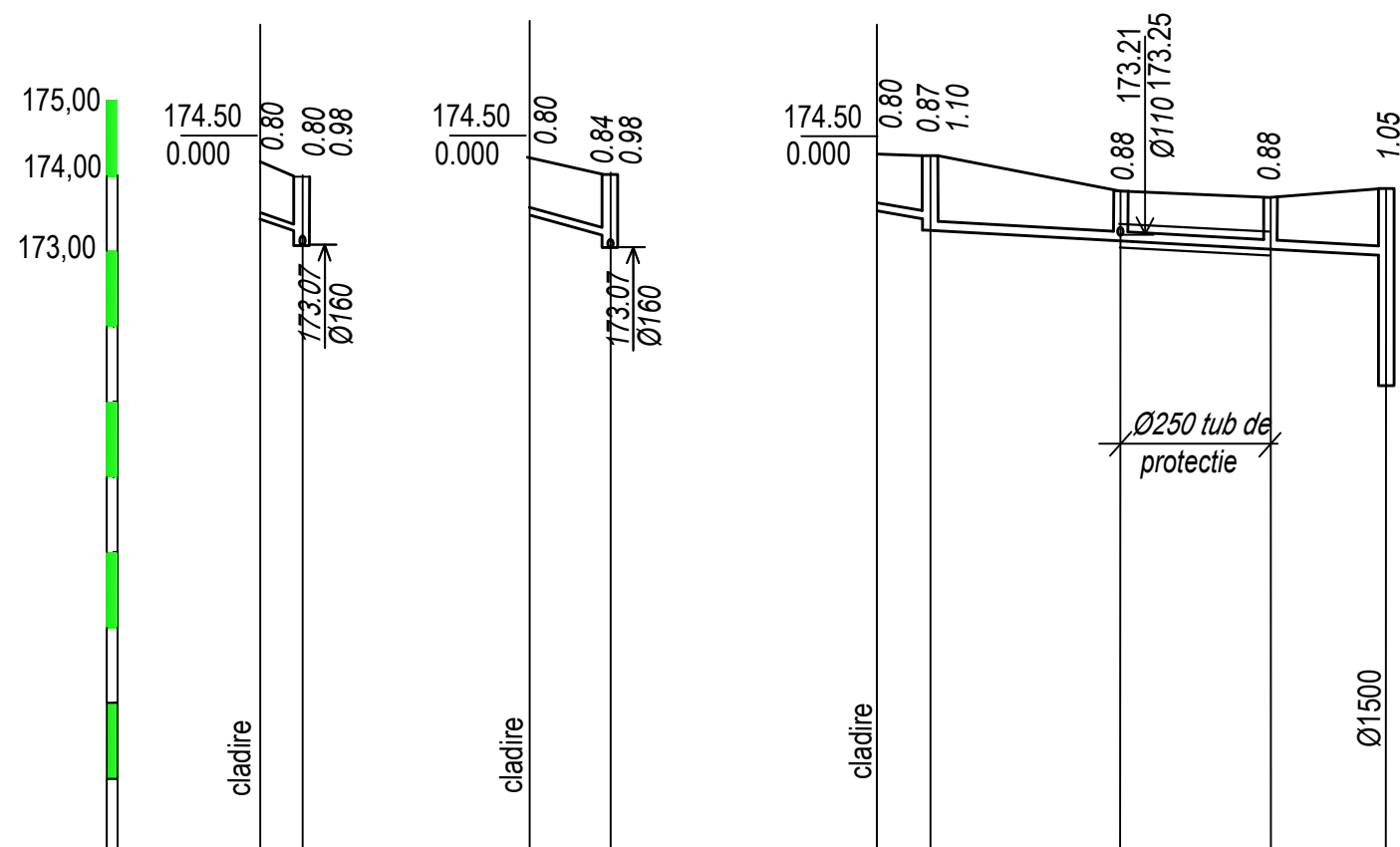
Primaria
sat.BRATUSENI

Gospodaria Comunala
si deLocuinte a
satului Bratuseni

Beneficiar : IMSP "Centrul de Sanatate Edinet"									
						09-2024-REAC			
						Constructia Oficiului Medicilor de Familie, com. Bratuseni, s. Bratuseni str. Vladimir Favorskii 2/1,r-ul Edinet" cu nr. cadastral 4114108.249			
Modif.	Sec.	Planse	Nºdoc.	Semnat.	Data				
						Retea exterioara alimentare cu apa si canalizare.	Faza	Plansa	Planse
							PE	2	
Sp.princ.		Balmus L.			02.25	Schema de situatie. Coordonare.		"OptimalBimConstruct" S.R.L CHISINAU	
Elaborat		Balmus L.			02.25				

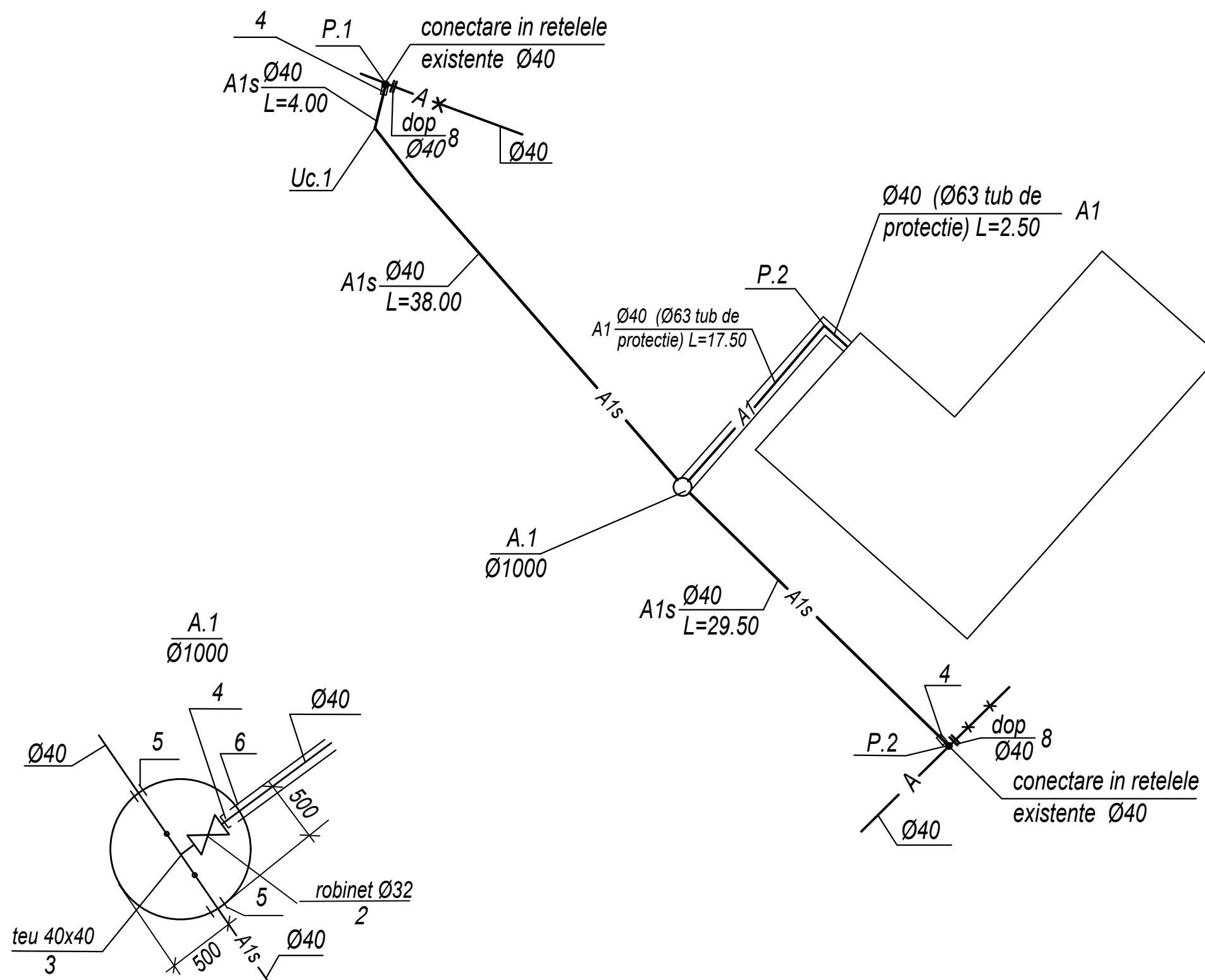


Modif.	Sec	Planse	Nedoc	Semnat.	Data	09-2024-REAC			
						Constructia Oficiului Medicilor de Familie, com. Bratuseni, s. Bratuseni, str. Vladimir Favorovskii 2/1,r-ul Edinet" cu nr. cadastral 4114108.249			
						Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare.	Faza	Plansa	Planse
							PE	3	
Sp.prin.	Balmus L.				02.25	Plan trasare.Plan S1:500	OptimalBimConstruct S.R.L mun. Chișinău		
Elaborat	Balmus L.				02.25				



Cota de jos a tevei	173.40	173.25	173.40	173.21	173.50	173.43	173.20	173.07	172.97	172.90	
Cota proiectata a terenului											
Cota naturala a terenului	174.20	174.05	174.20	174.05	174.30	174.30	173.95	173.85	173.95		
Tipul tevei si izolatiei		Ø110 PVC SN4	Ø110 PVC SN4		Ø110 PVC SN4		Ø160 PVC SN4				
Fundatie		nisip h=0.15m									
Inclinatie		0.05	0.035		0.02	0.01					
	3.0		5.50		3.5	30.00					
Distanta	3.0		5.50		3.5	12.5	10.00	7.50			
Nr.fintinei,unghiului,punctului	C-2		C-2		C-1		C-2	C-3	HAZNA		

						09-2024-REAC			
Modif.	Sec	Planse	Nedoc	Semnat.	Data	Constructia Oficiului Medicilor de Familie, com. Bratuseni, s. Bratuseni, str. Vladimir Favorskii 2/1,r-ul Edinet" cu nr. cadastral 4114108.249			
						Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare . Faza Plansa Planse			
Sp.prin.					02.25	Profil C1.		"OptimalBimConstruct" S.R.L CHISINAU	
Elaborat					02.25				



— A1 —	Apeduct proiectat
— A —	Apeduct existent
— A1s —	Apeduct stramutare

Modif.	Sec	Planse	Nedoc	Semnat.	Data	09-2024-REAC		
						Construcția Oficiului Medicilor de Familie, com. Bratuseni, s. Bratuseni, str. Vladimir Favorskii 2/1, r-ul Edinet" cu nr. cadastral 4114108.249		
						Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare.	Faza	Planșa
							PE	4
Sp.prin.		Balmus L.			02.25	OptimalBimConstruct S.R.L. mun. Chișinău		
Elaborat		Balmus L.			02.25			

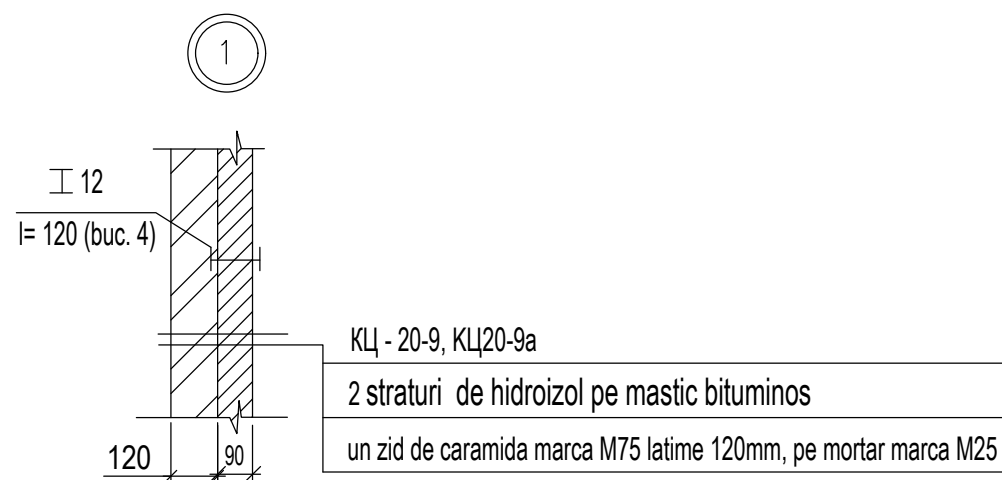
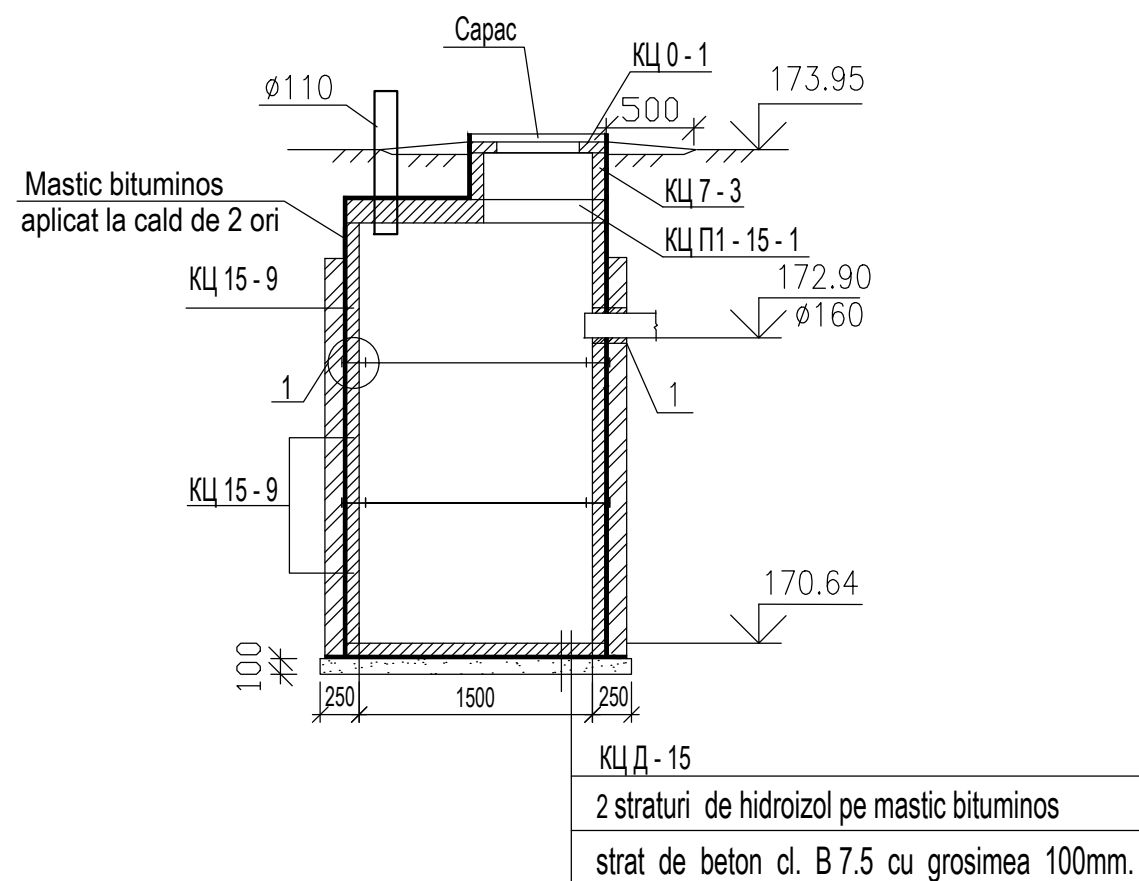
Tabela caminelor

№ колодцев	Схема лотка	Высота,мм				Перепад,мм	Диаметр,мм	Тип люка		Днище		Строительные конструкции,мм																												Расход бетона м3	Вес закладных деталей,кг	Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Общая	Рабочая часть	Горловина	Лоток							Рабочая часть,мм												Плита перекрытия,мм												Горловина,мм																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
								л	т	КПД10	КПД15	КПД20	КЦ-10-3	КЦ-10-6	КЦ-10-9	КЦ-15-6	КЦ-15-9	КЦ-20-6	КЦ-20-9	КЦ-10-9А	КЦ-15-9А	КЦ-20-6А	КЦ-20-9А	КЦП-10-1	КЦП-10-2	КЦП-15-1	КЦП-15-2	КЦП2-15-1	КЦП2-15-2	КЦП3-15-1	КЦП-20-1	КЦП-20-2	КЦП2-20-1	КЦП2-20-2	КЦ-7-3	КЦ-7-9	КЦ-01	КЦ-02	КЦ-03				КЦ-04	Кирпичная кладка м3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		АРА А1,As																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

Borderou elemente din beton armat
seria 3.900-3

Marca elemente	Cantitatea	Volum beton m3	
		1 buc.	in total
КПД-10	4	0,18	0,72
КЦП-10-1	2	0,10	0,20
КЦ-10-9	1	0,24	0,24
КЦ-10-6	1	0,16	0,16
КЦ-10-3	1	0,10	0,10
КЦО-1	10	0,02	0,20
КЦ-7-3	4	0,05	0,20
in total			1,82

						09-2024-REAC.TC							
Modif.	Sec	Planse	Nedoc	Semnat.	Data								
						Constructia Oficiului Medicilor de Familie, com. Bratuseni, s. Bratuseni, str. Vladimir Favorskii 2/1,r-ul Edinet" cu nr. cadastral 4114108.249							
						Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare.					Faza	Plansa	Planse
											PE	7	
						Tabela caminelor					"OptimalBimConstruct" mun. Chișinău		
Sp.prin.		Balmus L.			02.25								
Elaborat		Balmus L			02.25								



Marca poz.	Notare	Denumirea	Cantitatea	Masa un. kg	Nota
KLД - 15	3.900 - 3, ed. 7	Placa de fundatie KLД - 15	1	940	
KLД15- 9	3.900 - 3, ed. 7	Inel KLД15 - 9	3	1000	
KLДП1 - 15 -1	3.900 - 3, ed. 7	Placa de acoperis KLДП1 - 15 -1	1	680	
KLД 7 - 3	3.900 - 3, ed. 7	Inel KLД 7 - 3	1	360	
KLД 0 - 1	3.900 - 3, ed. 7	Inel KLД 0 - 1	1	60	
		Capac Gost 3634 - 79	1		
		І 12 Gost 8239 - 89 l = 120	8	1.4	
1	5.900-2			25.5	
		Presetupă Dy 160 l = 300	2		
		Teava din pl Dy 110 l = 1000	1		

- Elemente prefabricate de fixat pe mortar de ciment M-100, cu 20mm grosimea.
- Rosturi intre elemente prefabricate se vor driscui cu mortar de ciment M-100, cu componenta 1 : 2.
- Toate elementele din beton armat trebuie sa corespunda cerintelor :
marca betonului la rezistenta de inghet ZCA-75,
marca betonului la impermeabilitate B6.
- In jurul trapei de efectuat un strat de etansare din asfalt cu grosime de 25mm, care va fi executat pe un strat de piatra concasata cu grosimea 100mm. Latimea stratului de etansare - 500mm.
- Umplutura golurilor intre colector si taluzul gropii se efectueaza prin compactarea in straturi cu realizarea densitatii solului uscat $\rho_{ds} = 1.6 \text{ g/cm}^3$.
- Hidroizolarea colectorului se va efectua cu 2 straturi de hidroizol pe mastic bituminos cu un dispozitiv de stringere, un zid de caramida marca M 75 latime 120mm. pe mortar marca M 25.
- Colector se va executa pe un strat de beton cl. B7.5 cu grosimea 100mm.

				09-2024 -REAC		
				Constructia Oficiului Medicilor de Familie, com. Bratuseni, s. Bratuseni, str. Vladimir Favoriskii 2/1,r-ul Edinet" cu nr. cadastral 4114108.249		
				Retea exterioara alimentare cu apa si canalizare.	Faza	Plansa
					PE	8
Sp.prin.	Balmus			HAZNA	"OptimalBimConstruct" S.R.L	
Elaborat	Balmus					