

MINISTERUL INFRASTRUCTURII ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE AL REPUBLICII MOLDOVA

IP OFICIUL AMENAJAREA TERITORIULUI, URBANISM, CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE

MD-2043, Chișinău, str. Independenței 6/1 Tel:(00373 <tel:(00373> 22) 77-68-18 e-mail: admin@oatucl.md

Direcția Generală Cercetări și Proiectări în Domeniul

Amenajării Teritoriului, Urbanismului și Arhitecturii

MD 2012, mun. Chișinău, str. Mitropolit Varlaam 65; tel 022 24 21 64

Amenajarea traseului ECO-Turistic "Zamca" în apropierea r.Prut , s. Pererita, r-ul Briceni

PROIECT DE EXECUȚIE

Obiect Nr.15823 - 10 - C

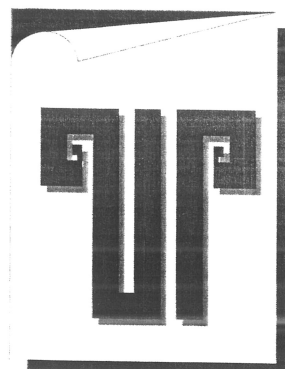
Foisor tip II

Compartimentul:

C - Elemente de Construcții

Beneficiar: Consiliul Raional Briceni

or. Chișinău 2024



MINISTERUL INFRASTRUCTURII ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE AL REPUBLICII MOLDOVA

IP OFICIUL AMENAJAREA TERITORIULUI, URBANISM, CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE

MD-2043, Chișinău, str. Independenței 6/1 Tel:(00373 <tel:(00373> 22) 77-68-18 e-mail: admin@oatucl.md

Direcția Generală Cercetări și Proiectări în Domeniul
Amenajării Teritoriului, Urbanismului și Arhitecturii

MD 2012, mun. Chișinău, str. Mitropolit Varlaam 65; tel 022-24-21-64

Amenajarea traseului ECO-Turistic "Zamca" în apropierea r.Prut , s. Pererita, r-ul Briceni

PROIECT DE EXECUȚIE

Obiect Nr.15823 - 10 - C

Foisor tip II

Compartimentul:

C - Elemente de Construcții

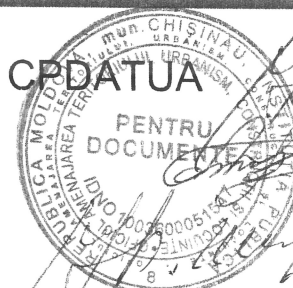
Beneficiar: Consiliul Raional Briceni

Șef Direcție Generală CP DATUA

Șef Direcție PAC

Arhitect Șef Proiect

Constructor Șef Proiect



Gh. Vlas

V. Damaschin

P. Andreev

M. Gorelco

or. Chișinău 2024

CORRECTION AT:

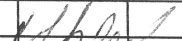
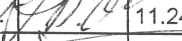
№ inventar	semnăt și dată	în schimb. N
------------	----------------	--------------

- P. Andreev
M. Gorelco

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	
2	План котлована	
3	Схема расположения элементов фундаментов	
4	Схема расположения элементов деревянного каркаса	
5	Схема расположения элементов деревянного каркаса. Сечения	
6	Схема расположения элементов деревянного каркаса. Узлы	
7	Соединительные элементы	

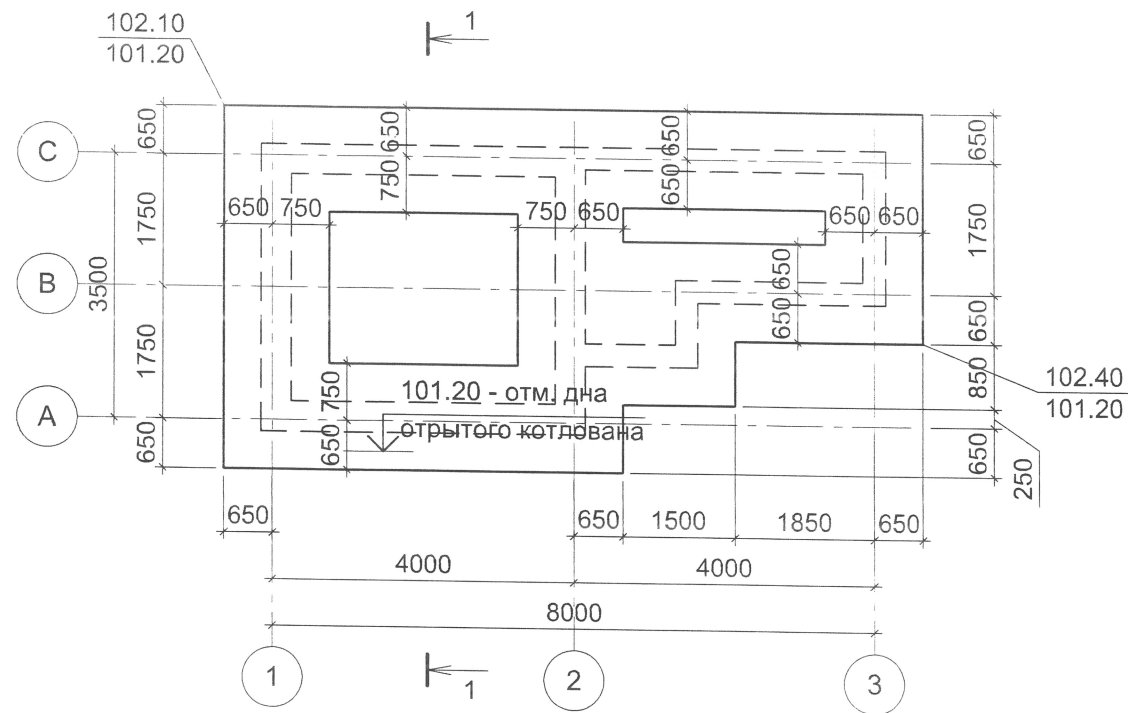
Barcar W.



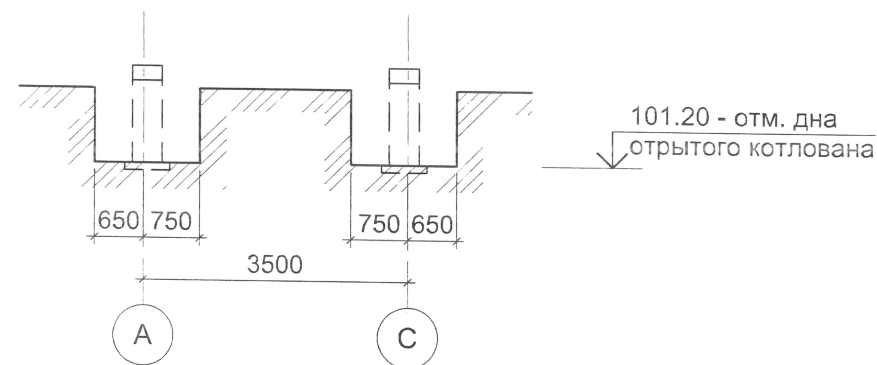
						15823 - 10 - C			
						Amenajarea traseului ECO-Turistic "ZAMCA" în apropierea r. Prut, s.Pererita, r-ul Briceni			
Mod.	Nr.part.	Planşa	Nr.doc.	Semnat.	Data				
A.S.P.		Andreev P.			11.24	Foisor tip II	Faza	Planşa	Planşe
C.S.P.		Gorelco M.			11.24		PE	1	
Elaborat		Costin A.			11.24	Общие данные	 DIRECȚIA GENERALĂ CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI ÎN DOMENIUL AMENAJĂRII TERITORIULUI, URBANISMULUI ȘI ARHITECTURII		

План котлована

0.000=102.50



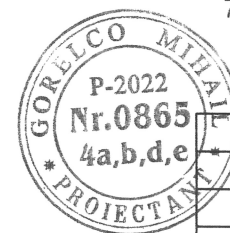
1 - 1



Verificator de proiecte 0156
Barcari Nicolai
 Domeniile 4a,b,d
 Nr. de inregistrare a avizului
 Valabil de la 20.09.2023 pîna la 20.09.2028

Barcari N.

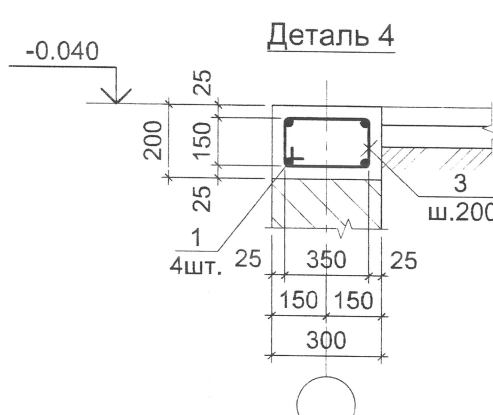
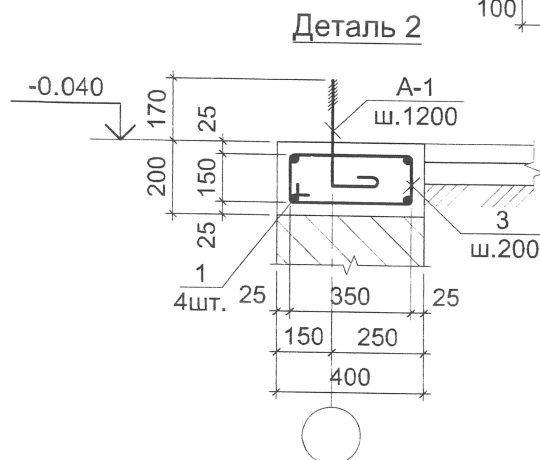
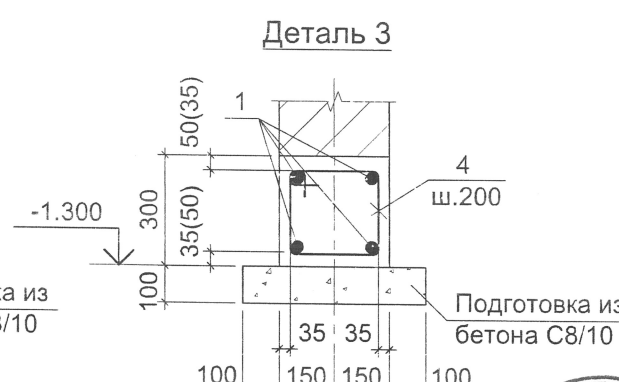
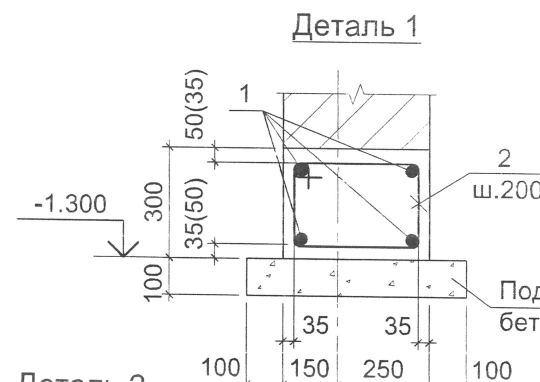
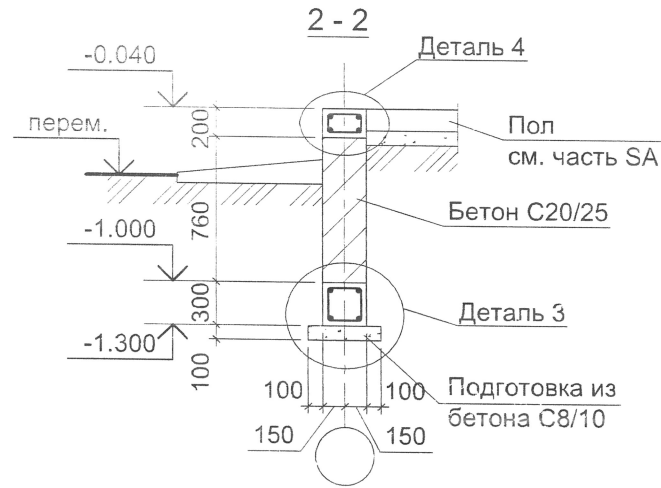
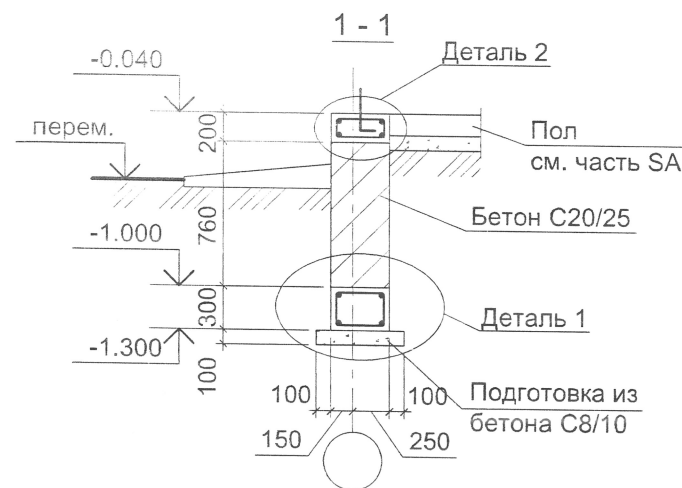
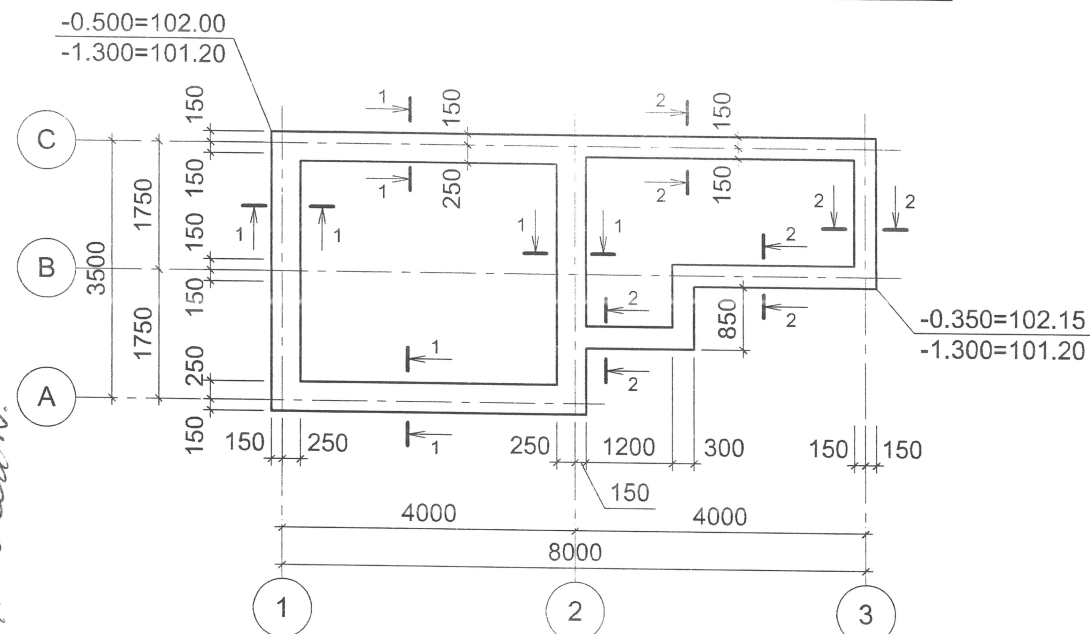
- Согласно инженерно-геологическим изысканиям, выполненным SRL "Lenventa" в октябре 2016г основанием фундамента приняты суглинки непросадочные со следующими расчетными характеристиками грунта (в природном состоянии): $C_{II} = 28kPa$; $E = 18MPa$; $\phi_{II} = 23^\circ$; $\gamma_{II} = 1.87t/m^3$. Грунтовые воды до глубины 5,5м не вскрыты.
- Котлован отывается до отметок указанных на схеме. После отрывки, траншеи под бетонную подготовку зачищаются на глубину 100мм.
- Работы по устройству котлована выполнить в соответствии с указаниями СНиП 3.02.01-83* и с учетом рекомендаций "Руководства по производству и приемке работ при устройстве оснований и фундаментов".
- В случае залегания на проектных отметках дна отрытого котлована ям, насыпных котлованов, насыпных грунтов - их необходимо расчистить до коренных грунтов, засыпать суглинистым грунтом с послойным уплотнением до отметки отрытого котлована.
- Обратную засыпку пазух котлована выполнять с послойным уплотнением с доведением плотности сухого грунта не менее чем до $1.65t/m^3$.
- На плане котлована в углах проставлены отметка земли:
в числителе - существующие, в знаменателе - дна отрытого котлована.



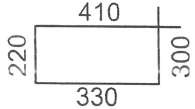
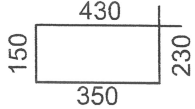
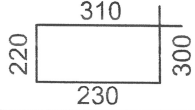
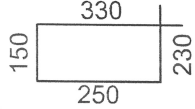
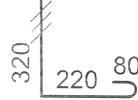
						15823 - 10 - C			
						Amenajarea traseului ECO-Turistic "ZAMCA" în apropierea r. Prut, s.Pererita, r-ul Briceni			
Mod.	Nr.part.	Planşa	Nr.doc.	Semnat.	Data	Foisor tip II	Faza	Planşa	Planşe
							PE	2	
C.S.P.		Gorelco M.			11.24	План котлована			
Elaborat		Costin A.			11.24				

0.000=102.50

Схема расположения элементов фундаментов



Спецификация элементов монолитных фундаментов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Масса всего,кг
		<u>Сборочные детали и единицы</u>			
1		Ø12B500B SM SR EN10080 L=п.м.	236.0	0.888	209.57
2		Ø6A240 SM SR EN10080 L=1260	74	0.28	20.72
3		Ø6A240 SM SR EN10080 L=1160	48	0.26	12.48
4		Ø6A240 SM SR EN10080 L=1060	74	0.24	17.76
5		Ø6A240 SM SR EN10080 L=960	48	0.22	10.56
A-1		Ø12A240 SM SR EN10080 L=620	12	0.55	6.6
		Материалы на монолитный элемент			
		БЕТОН КЛ. C20/25	11.6		м³
		БЕТОН КЛ. C8/10	1.4		м³

1. За отм. 0.000 условно принят уровень чистого пола, что соответствует абсолютной отметке 102.50.
2. Согласно инженерно-геологическим изысканиям, выполненным SRL "Lenventa" в октябре 2016г основанием фундамента приняты суглинки непросадочные со следующими расчетными характеристиками грунта (в природном состоянии): $C_{II} = 28 \text{ кПа}$; $E = 18 \text{ МПа}$; $\varphi_{II} = 23^\circ$; $\gamma_{II} = 1.87 \text{ т/м}^3$. Грунтовые воды до глубины 5,5м не вскрыты.
3. Фундаменты под наружные и внутренние стены монолитные ж/б ленты.
4. Под фундаментами выполнить бетонную подготовку из бетона кл. С8/10 толщиной 100мм.
5. Продольную арматуру монолитных лент и поясов в пересечениях завести на всю их ширину, стыки арматуры выполнить внахлест с перепуском на 50d.
6. Подсыпку под полы и крыльца, обратную засыпку производить с тщательным трамбованием при оптимальной влажности грунта с доведением объемного веса скелета грунта до 1.65 т/м³.
7. Вертикальную гидроизоляцию стен подземной части соприкасающихся с грунтом выполнить обмазкой горячим битумом в два слоя по выровненной поверхности.
8. На плане фундаментов в углах проставлены отметки земли:
в числителе - проектные, в знаменателе - отметка низа фундаментов.



165 d.e. ANT						15823 - 10 - C			
						Amenajarea traseului ECO-Turistic "ZAMCA" în apropierea r. Prut, s.Pererita, r-ul Briceni			
Mod.	Nr.part.	Planşa	Nº doc.	Semnat.	Data				
C.S.P.		Gorelco M.			11.24	Faza	Planşa	Planşe	
Elaborat		Costin A.			11.24				
						</			

The drawing shows a structural floor plan with a grid system. Columns are labeled 1, 2, and 3 horizontally, and beams are labeled A, B, C, D, and E vertically. The overall dimensions are 8000mm in width and 3500mm in depth. The plan includes various structural details such as beam and column sizes (e.g., 1;4;6, 2, 3, 4, 5, 6, 1425, 485, 875, 1750, 1750, 4000, 4000, 8000, 3500) and specific annotations for reinforcement and construction.

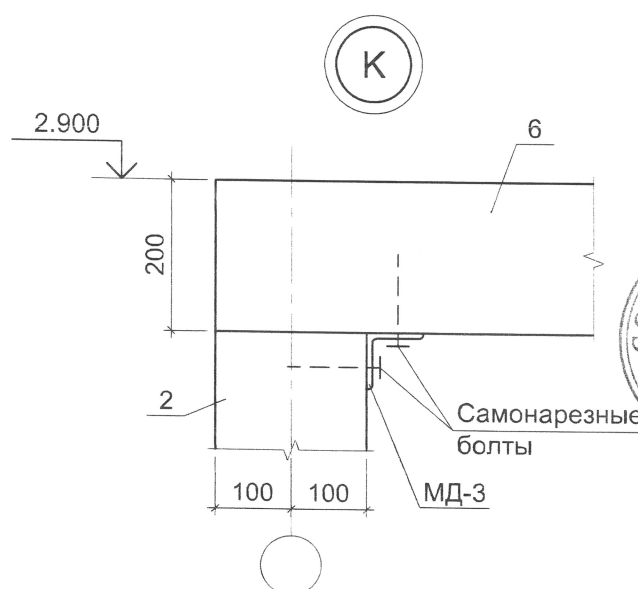
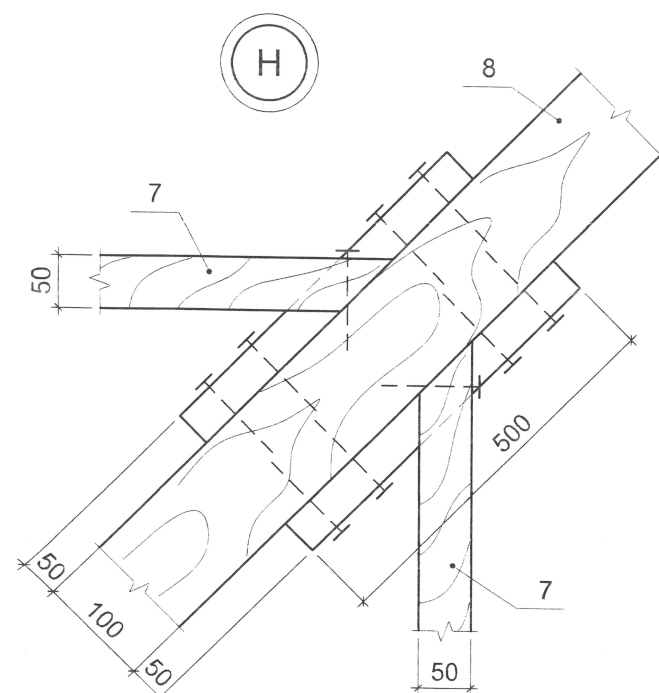
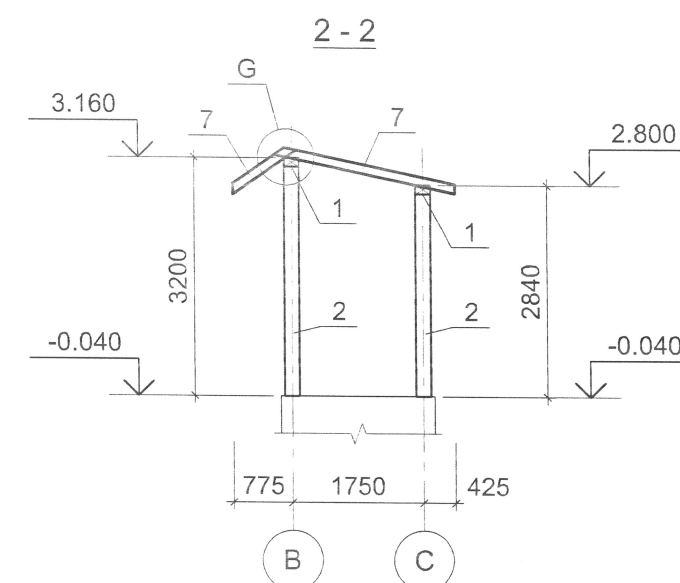
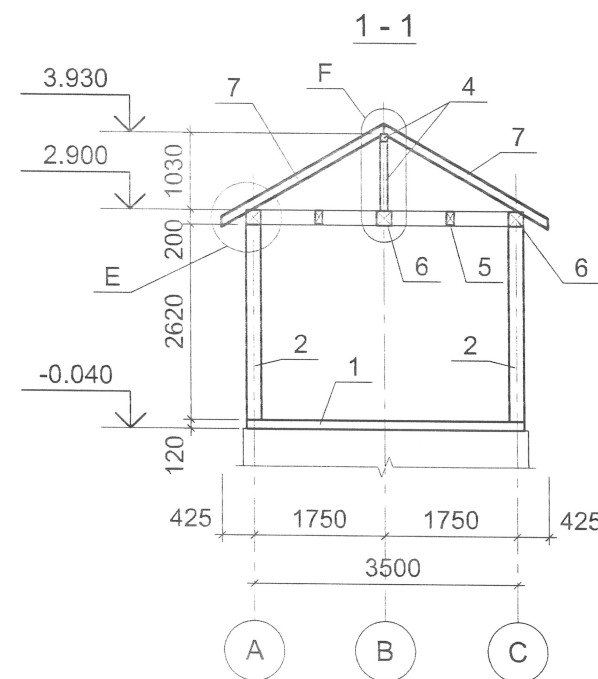
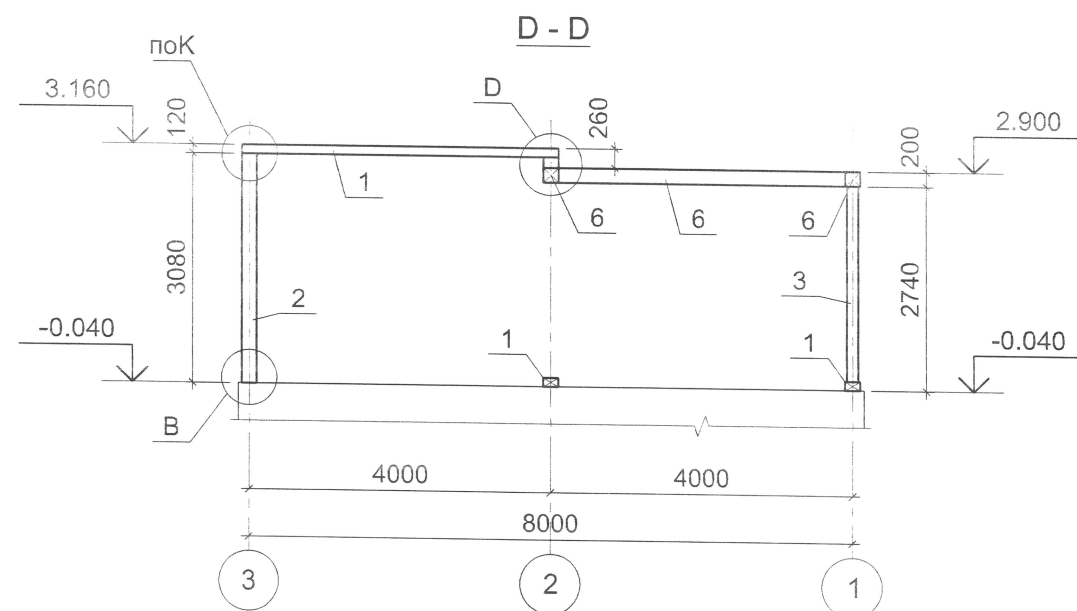
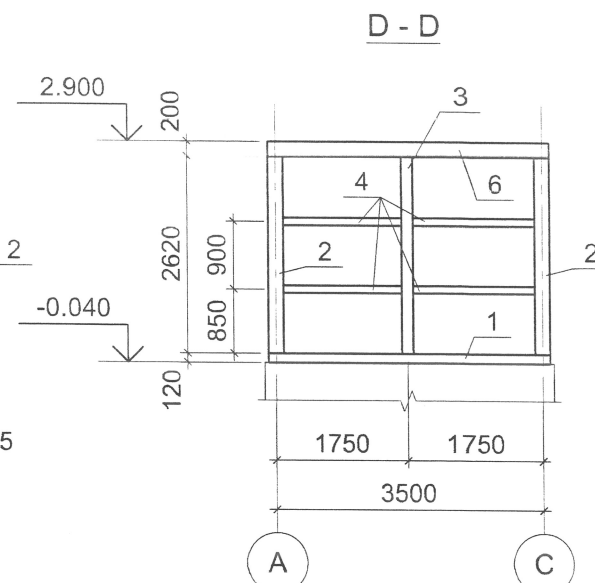
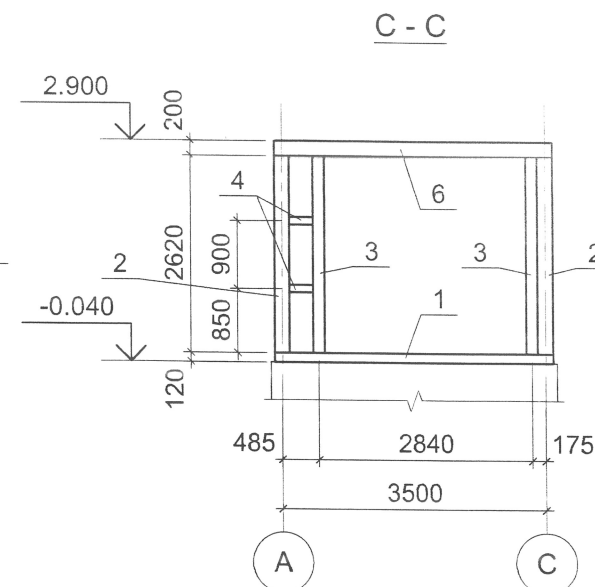
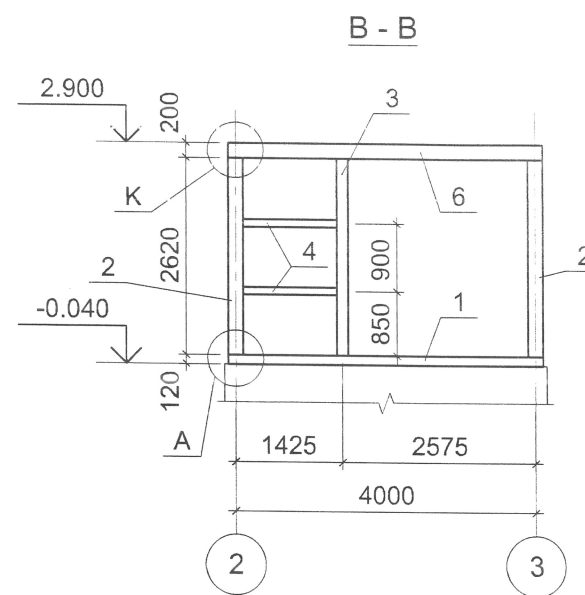
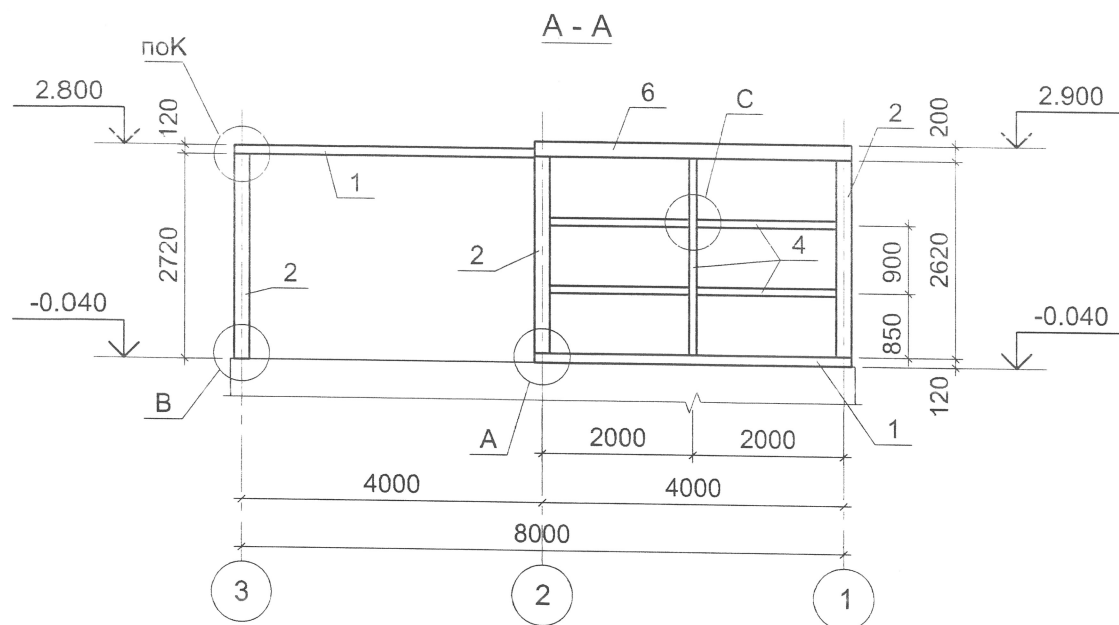
Barrow.



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. п.м.	Объем, м ³	Примеч.
		<u>Древесина</u>			
1	GOST 24454-80Е	Лежень, прогон 200x120(h)	24.0	0.576	
2	—————”—————	Стойка, балка 200x200	17.0	0.68	
3	—————”—————	Стойка 150x150	11.0	0.248	
4	—————”—————	Стойка, прогон 100x100	23.0	0.16	
5	—————”—————	Балка 100x180(h)	8.0	0.144	
6	—————”—————	Балка 200x200	19.0	0.76	
7	—————”—————	Стропило 50x120(h)	42.0	0.252	
8	—————”—————	Диагональная нога 100x180(h)	15.0	0.27	
МД-1	см. лист 7	Соединительная деталь МД-1	30	15.7	кг
МД-2	см. лист 7	Соединительная деталь МД-2	2	1.81	кг
МД-3		└ 75x5 GOST 8509-93, L=п.м.	11.0	5.8	кг

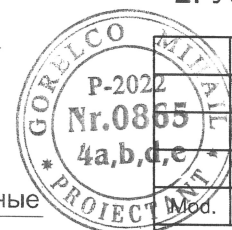
1. Для конструкций стропильной кровли приняты древесину хвойных пород (сосна) влажностью не более 20%. Сорт древесины - второй. Брусья приняты по ГОСТ 8486-86.
2. Все деревянные элементы конструкции крыши, кроме обшивки - антисептировать и подвергнуть огнезащитной обработке по ГОСТ 25130-82.
3. Под элементы, опирающиеся на стены или перекрытие, уложить два слоя рубероида на битумной мастике по выравнивающей цементной стяжке толщиной 20 мм.
4. Концы стропил, кобылок, прогонов, лежней и мауэрлатов, соприкасающиеся с ж/б поверхностью или кладкой просмолить.
5. После установки и выверки стропильной конструкции все гвоздевые соединения основных несущих конструкций укрепить болтовыми соединениями.
6. Сплачивание и стыковка элементов стропил осуществляется накладками на гвоздях на расстоянии 20 см от опор (стоек, подкосов).
7. Работы по устройству крыши выполнять в соответствии с NCM F.02.05-2007 "Proiectarea constructiilor din lemn".
8. Стропильная система разработана схематично для определения необходимого объема древесины. Длину всех элементов уточнить по месту. Все размеры даны по осям элементов.
9. Пиломатериалы выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 8486-66.
10. Сечения см. лист 5.

							15823 - 10 - C					
							Amenajarea traseului ECO-Turistic "ZAMCA" în apropierea r. Prut, s.Pererita, r-ul Briceni					
Mod.	Nr.part.	Planşa	No doc.	Semnat.	Data							
						Foisor tip II				Faza	Planşa	Planşe
										PE	4	
C.S.P.		Gorelco M.			11.24	Схема расположения элементов деревянного каркаса				 DIRECTIA GENERALĂ CERCETĂRI ŞI PROIECTĂRI ÎN DOMENIUL AMENAJĂRII TERITORIULUI, URBANISMULUI ŞI ARHITECTURII		
Elaborat		Costin A.			11.24							

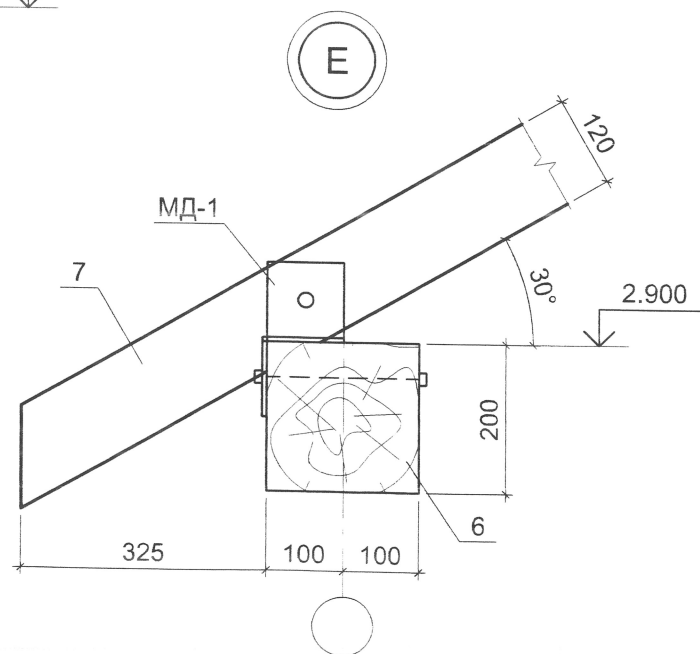
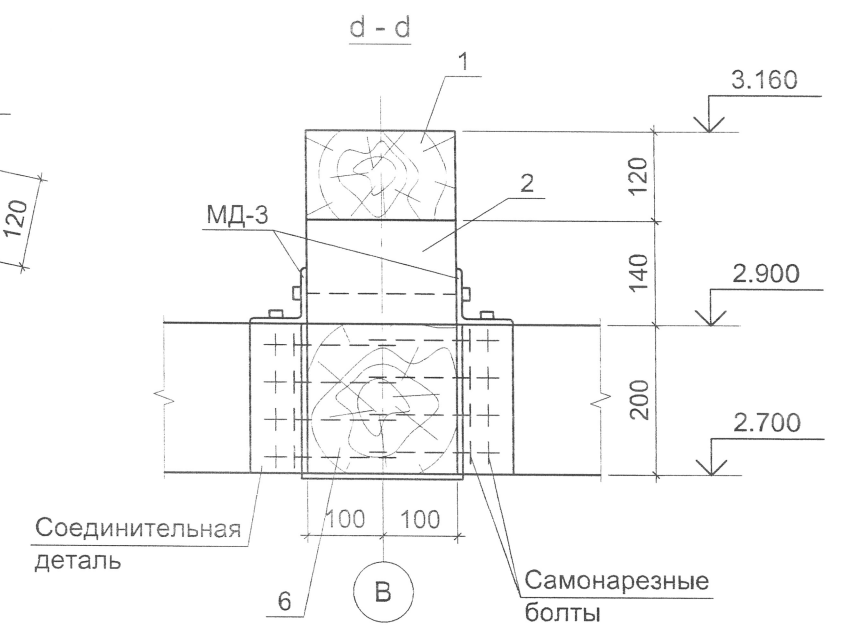
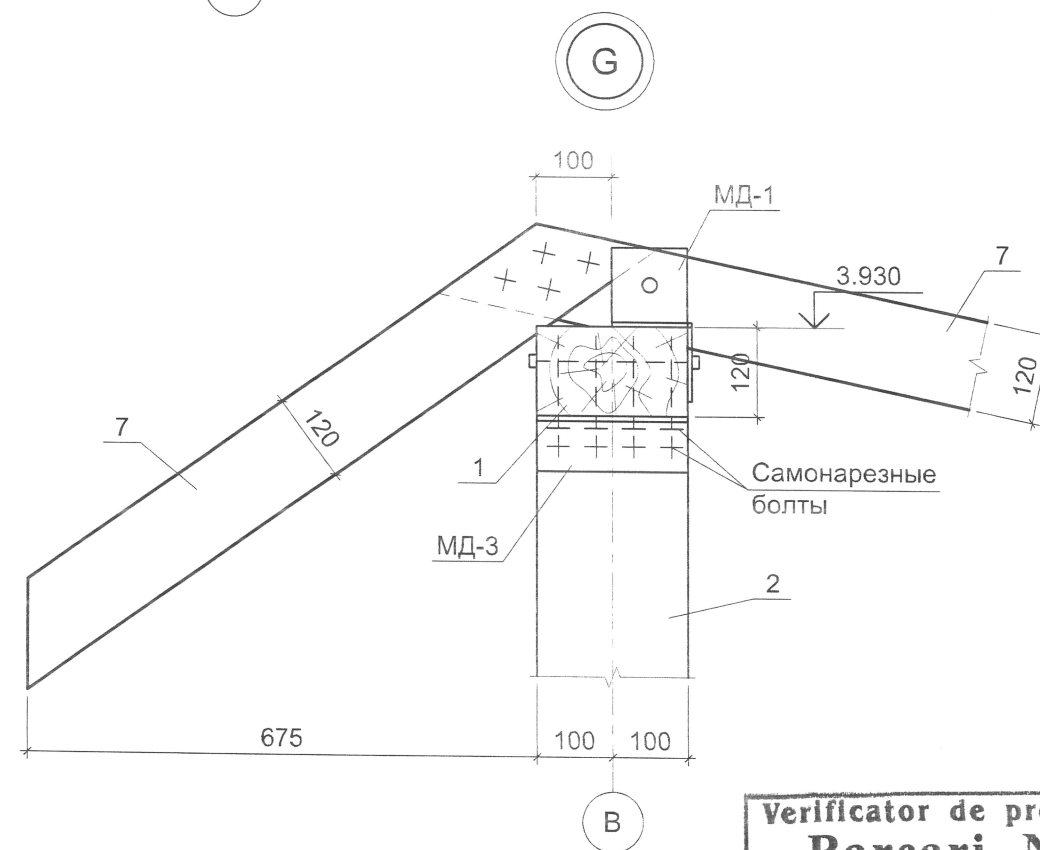
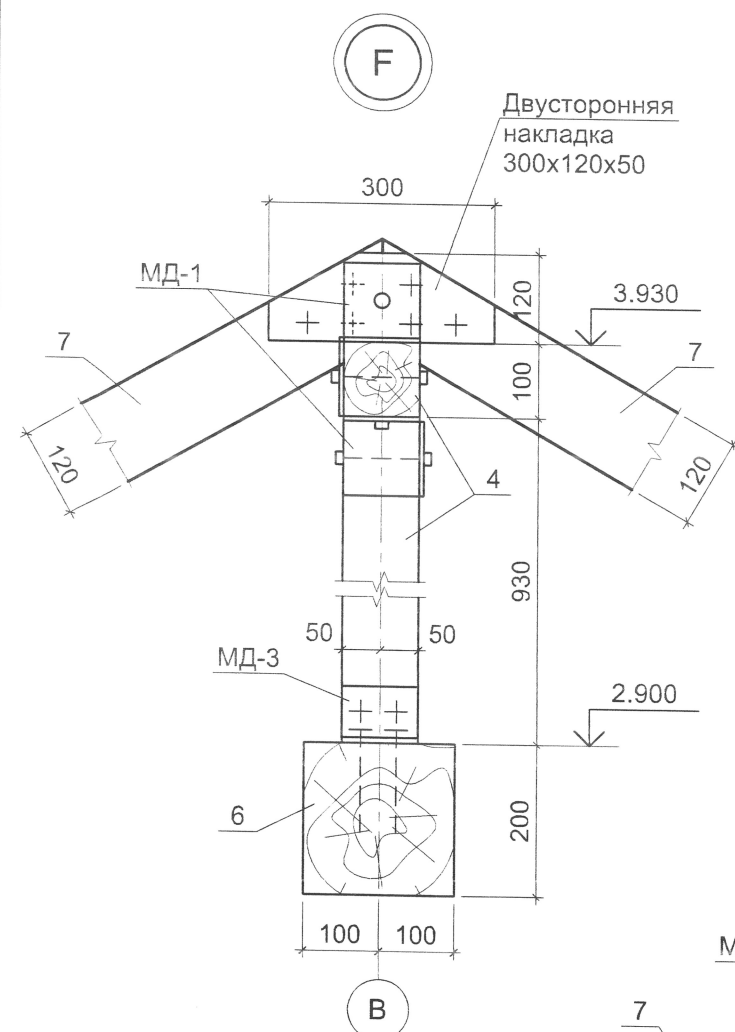
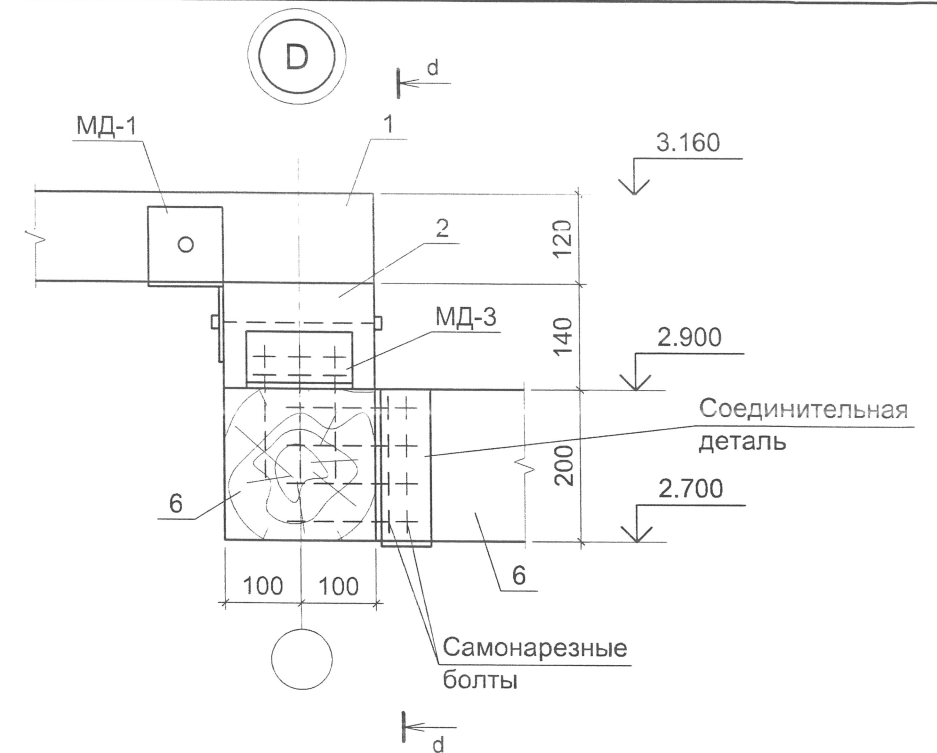
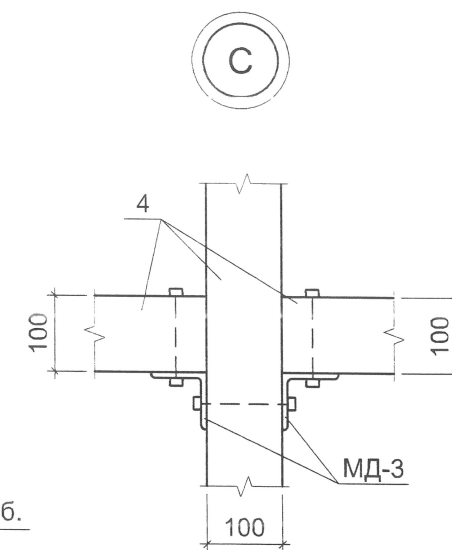
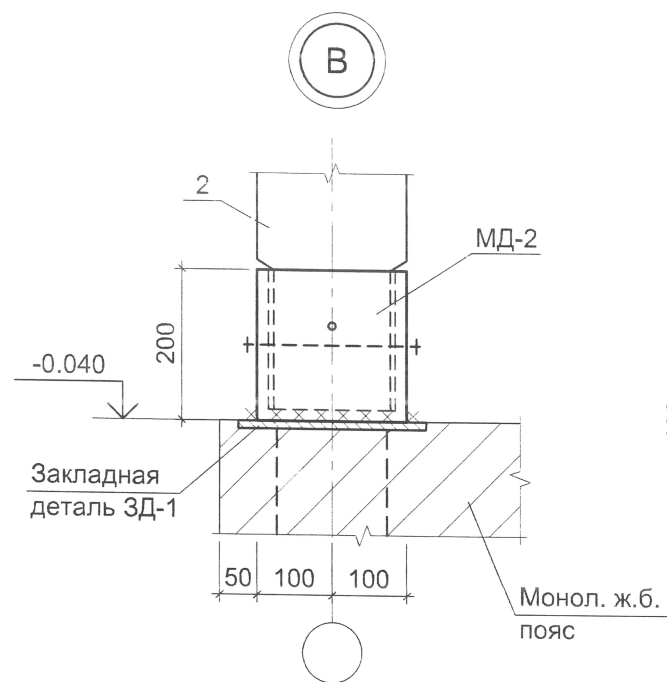
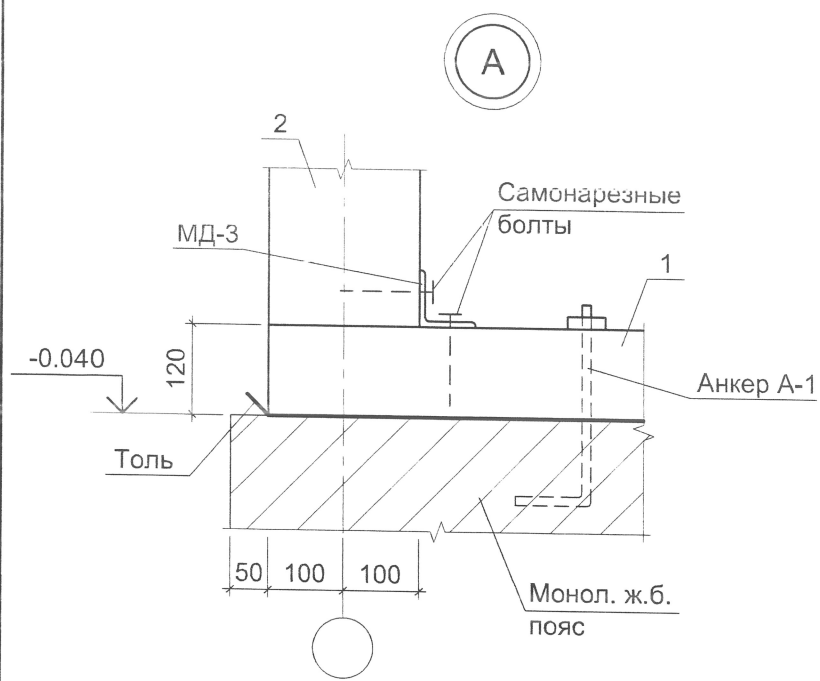


Verificator de proiecte 0156
Barcari Nicolai
 Domeniile 4a,b,d
 Nr. de inregistrare a avizului
 Valabil de la 20.09.2023 pînă la 20.09.2028

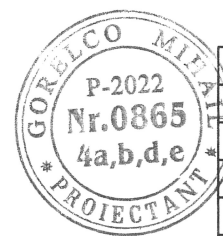
1. Спецификацию материалов см. лист 4.
 2. Узлы см. лист 6.



15823 - 10 - C					
Amenajarea traseului ECO-Turistic "ZAMCA" în apropierea r. Prut, s.Pererita, r-ul Briceni					
Foisor tip II				Faza	Planşa
				PE	5
Схема расположения элементов деревянного каркаса. Сечения				DIRECTIA GENERALĂ CERCETĂRI ŞI PROIECTĂRI ÎN DOMENIUL AMENAJĂRII TERITORIULUI, URBANISMULUI ŞI ARHITECTURII	
Mod.	Nr.part.	Planşa	Nr.doc.	Semnat.	Data
C.S.P.	Gorelco M.				11.24
Elaborat	Costin A.				11.24



Verificator de proiecte 0156
Barcari Nicolai
 Domeniile 4a,b,d
 Nr. de inregistrare a avizului
 Valabil de la 20.09.2023 pîna la 20.09.2028



Mod.	Nr.part.	Planşa	Nr.doc.	Semnat.	Data
C.S.P.	Gorelco M.				11.24
Elaborat	Costin A.				11.24

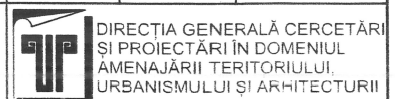
15823 - 10 - C

Amenajarea traseului ECO-Turistic "ZAMCA"
 în apropierea r. Prut, s.Pererita, r-ul Briceni

Foisor tip II

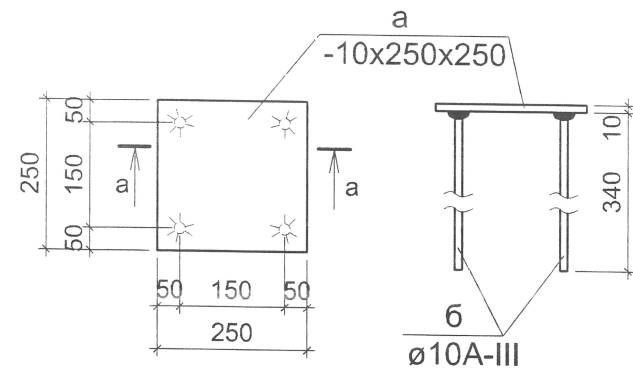
Faza	Planşa	Planşe
PE	6	

Схема расположения элементов
 деревянного каркаса. Узлы



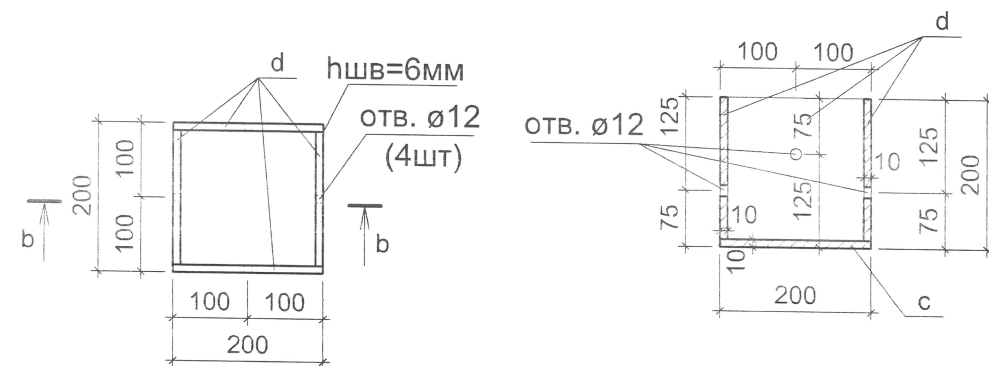
ЗД-1

a - a

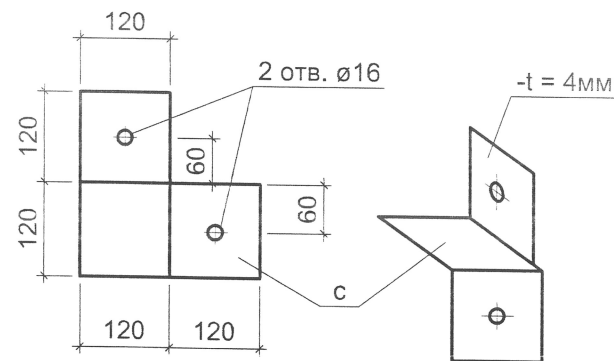


МД-2

b - b



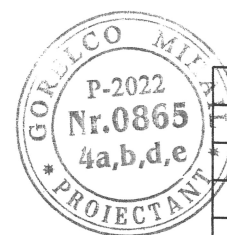
Соединительная
деталь МД-1



Спецификация соединительных элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса всего, кг
		ЗД-1			
a		-10x250, GOST 103-86; L=250	1	4.91	4.91
b		Ø6A240 SM SR EN10080 L=1260	4	0.21	0.84
		Итого:			5.75
		МД-1			
c		-4 x 240, GOST 103-86; L=240	1	1.81	1.81
		МД-2			
d		-10 x 200, GOST 103-86; L=1000	1	15.7	15.7

Verificator de proiecte 0156
Barcari Nicolai
Domeniile 4a,b,d
Nr. de inregistrare a avizului _____
Valabil de la 20.09.2023 pînă la 20.09.2028



						15823 - 10 - C			
						Amenajarea traseului ECO-Turistic "ZAMCA" în apropierea r. Prut, s.Pererita, r-ul Briceni			
Mod.	Nr.part.	Planşa	Nr.doc.	Semnat.	Data	Foisor tip II	Faza	Planşa	Planşe
							PE	7	
C.S.P.		Gorelco M.			11.24				
Elaborat		Costin A.			11.24				
						Соединительные элементы	 DIRECȚIA GENERALĂ CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI ÎN DOMENIUL AMENAJĂRII TERITORIULUI, URBANISMULUI ȘI ARHITECTURII		