

Ishchi chizmalarning asosiy ro'yhati (Основной перечень рабочих чертежей)

Belgilanishi (Обозначение)	Nomlanishi (Наименование)	Izoh (Примечание)
AQ (AC)	Arxitektura-qurilish yechimi (Архитектурно-строительные решения)	
AY (AP)	Arxitektura viy yechim (Архитектурные решения)	
TBK (KJ)	Temirbeton konstruksiyalar (Конструкции железобетонные)	
EQ (EO)	Elektronika qismi (Электроосвещение)	
ISh (OB)	Isitish tizimi va shamollatish (Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)	
SO (BK)	Suv ta'minoti va oqava suv (Водопровод и канализация)	
AS (CC)	Aloqa va signallar sistemasi (Связь и сигнализация)	

AQ ning asosiy chizmalari ro'yxati. (Ведомость чертежей основного комплекта AC)

Varoq (Лист)	Nomlanishi (Наименование)	Izoh (Примечание)
1	2	3
AC-1	Umumiy ma'lumot. (Общие данные.)	
AC-2	Binoning xandaq joylashuv rejasi. (Схема расположения траншей.)	
AC-3	Binoning poydevorlar joylashuv rejasi (Схема расположения фундамента)	
AC-4	Binoning ±0.000 sathidagi rejasi. (План на отн. ±0.000)	
AC-5	Фасад по оси "А, В". Фасад по оси "1, 2". Разрез 1-1.	
AC-6	Схема расположения металлических стойки и балок.	
AC-7	Схема расположения ферм и прогон	
AC-8	Binoning tom qoplamasi (Схема расположения кровли)	
AC-9	План скамейки	
AC-10	Крыльцо Кр1 и Пандус П1	

Loyihaning ushbu bo'limi amaldagi qurilish normalari va qoidalariga muvofiq ishlab chiqilgan va binoning ekspluatatsiyasi vaqtida yong'in xavfsizligini ta'minlash bo'yicha chora-tadbirlarni nazarda tutadi.

Loyiha bosh muhandisi



J. Lapasov

Arxitekturaviy rejalashtirish yechimi

Reja bo'yicha binoning konstruksiyasi o'qlari bo'ylab o'lchamlari 6.0x9.4 m bo'lgan to'rtburchaklar shaklida taqdim etilgan.

Yong'inga qarshi chora-tadbirlar

Loyiha Q.M.Q 2.08.02-96 va Sh.N.Q 2.01.02-04 amaldagi qurilish normalari va qoidalariga muvofiq ishlab chiqilgan.Kabellar va quvurlarni yotqizishda yong'inga chidamli materiallardan foydalanilgan.

Korroziyaga qarshi chora-tadbirlar

Qurilish inshootlarini korroziyadan himoya qilish QMQ 2.03.11-96 ga muvofiq amalga oshiriladi.

Chordiq tomlarining yog'och konstruksiyalari yong'inga qarshi va antiseptik bilan chuqur singdirilishi kerak (kamida 75 kgs / m2 yog'och tuzlarini singdirish bilan).

Birlashtiruvchi metall qismlar va konstruksiyalar PF-020 astar GOST 18.186-79 bo'yicha 2 marta PF-115 emalli bo'yoq bilan qoplangan.

Qurilish maydonining xususiyatlari.

Qurilish-iqlim zonasi - II

Normativ shamol bosimi -0,38 kPa

Normativ qor yuki -0,50kPa

Funksional yong'in xavfi sinfi - F3

Konstruktiv yong'in xavfi sinfi - C1

Tuproq sharoitini hisobga olgan holda qurilish maydonining seysmikligi - 7 ball

Tuproqlar - cho'kuvchan emas

G'isht ishlari toifasi - P50

Qishning taxminiy harorati -19C

Arxitektura va qurilish yechimlari.

Tuproq ishlari - rejalashtirilgan yer sathidan 900 mm chuqurlikdagi xandaqlarni qazish. Xandaqning pastki qismining kengligi poydevorning eng keng qismidan (har ikki tomonda) 200 mm kengroq qilib oling.

Poydevorlar - armosetka bilan mustahkamlangan B15 sinfidagi quyma tasmasimon temir-beton.

Tom yopma - Yog'och konstruksiya

Tomqoplama - bir nishabli,asbest sement list yog'och obreshetka 50x50h.(qadam 500mm).

Loyiha quyidagi me'yoriy hujjarlar asosida amalga oshirildi:

QMQ 2.03.10-19 "Tomlar va tomqoplamalar"

QMQ 2.01.07-96 "Yuklar va ta'sirlar"

QMQ 2.03.01-96 "Beton va temirbeton konstruksiyalar"

QMQ 2.01.03-19 "Zilzilaviy hududlarda qurilish"

QMQ 2.03.11-96 "Qurilish konstruksiyalarini korroziyadan himoya qilish"

QMQ 2.03.05-97 "Po'lat qurilmalar lohilashtirishning me'yorlari"

QMQ 1.03.04-97 "Namunaviy loyilashga doir yo'riqnoma"

QMQ 2.02.01-98 "Bino va inshootlar zaminlari"

QMQ 3.03.01-98 "Yuk ko'taruvchi va to'suvchi konstruksiyalar"

QMQ 3.04.02-97 "Qurilish konstruksiyalarini va inshootlarini korroziyadan himoyalash"

QMQ 2.03.07-98 "Tosh va o'zaktosh qurilmalar"

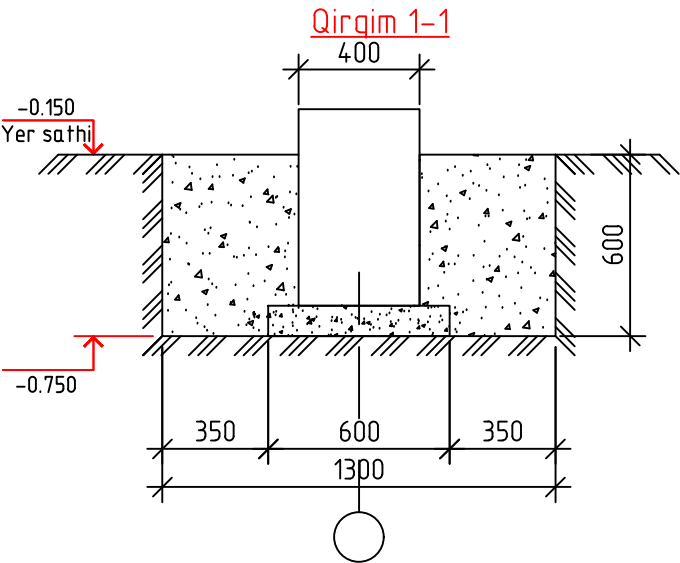
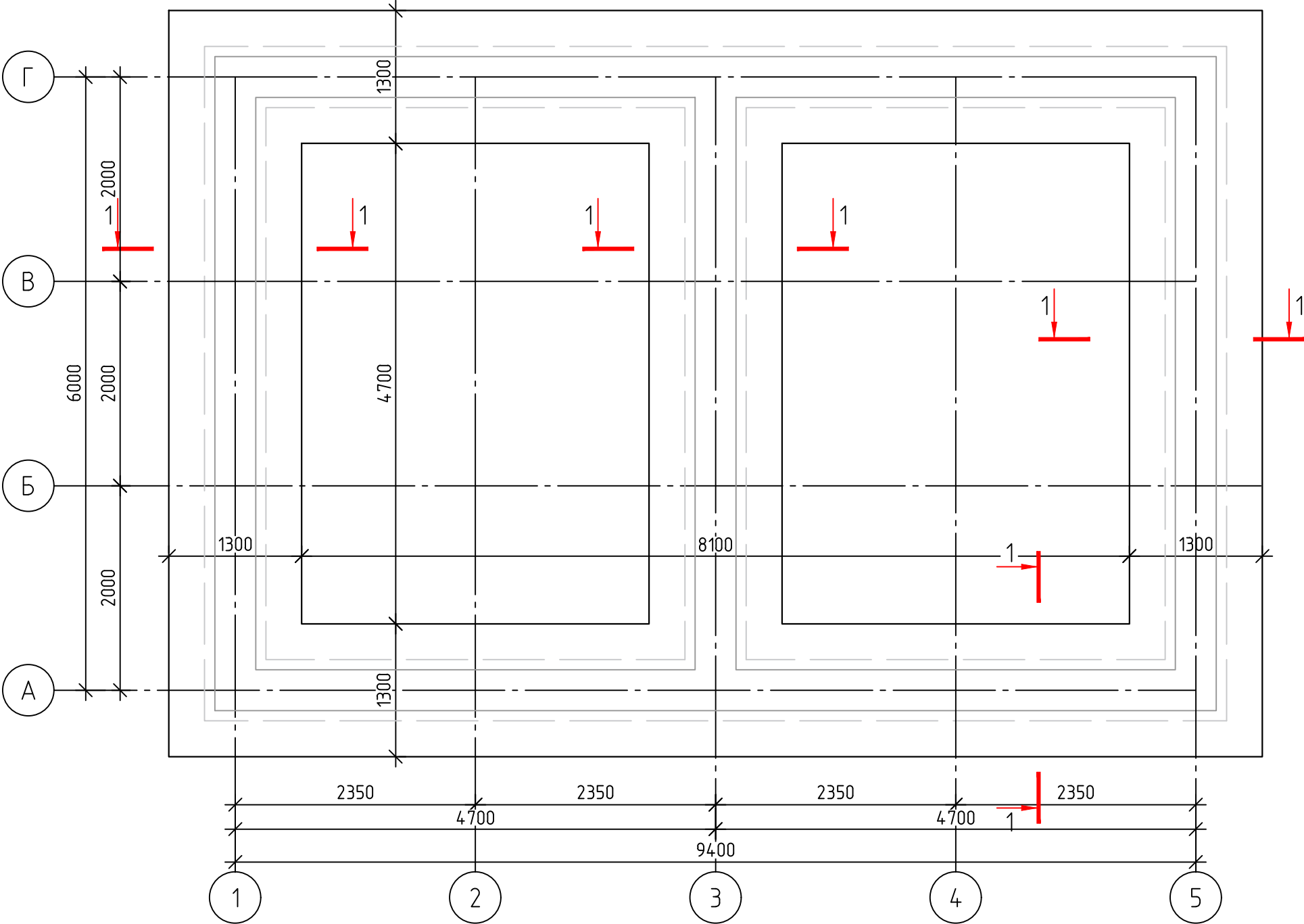
QMQ 3.03.02-98 "Metall konstruksiyalar ishlab chiqarish va ishlarni qabul qilish qoidalari"

QMQ 3.01.02-00 "Bino va inshootlar zaminlari"

						2026-y.	A.Q. (AC)						
						Baxmal tumani «Baxmal» QFY hududida yangi maktabgacha ta'lim tashkiloti qurish (120 o'rinli maktabgacha ta'lim tashkiloti qurish)							
O'zg	Dona	Var.	Buyur	Imzo	Sana	Yozgi ayvon			Bosqich	Varaq	Varaqlar		
L.B.M	J. Lapasov								Ishchi loyiha	1	10		
Bajardi	J. Narzullayev												
Tekshirdi	I. Toshev					Umumiy ma'lumot. (Общие данные.)			 "TEXNO LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.				

Format A3 M 1:100

Binoning xandaq joylashuv rejasi.
(Схема расположения траншей.)



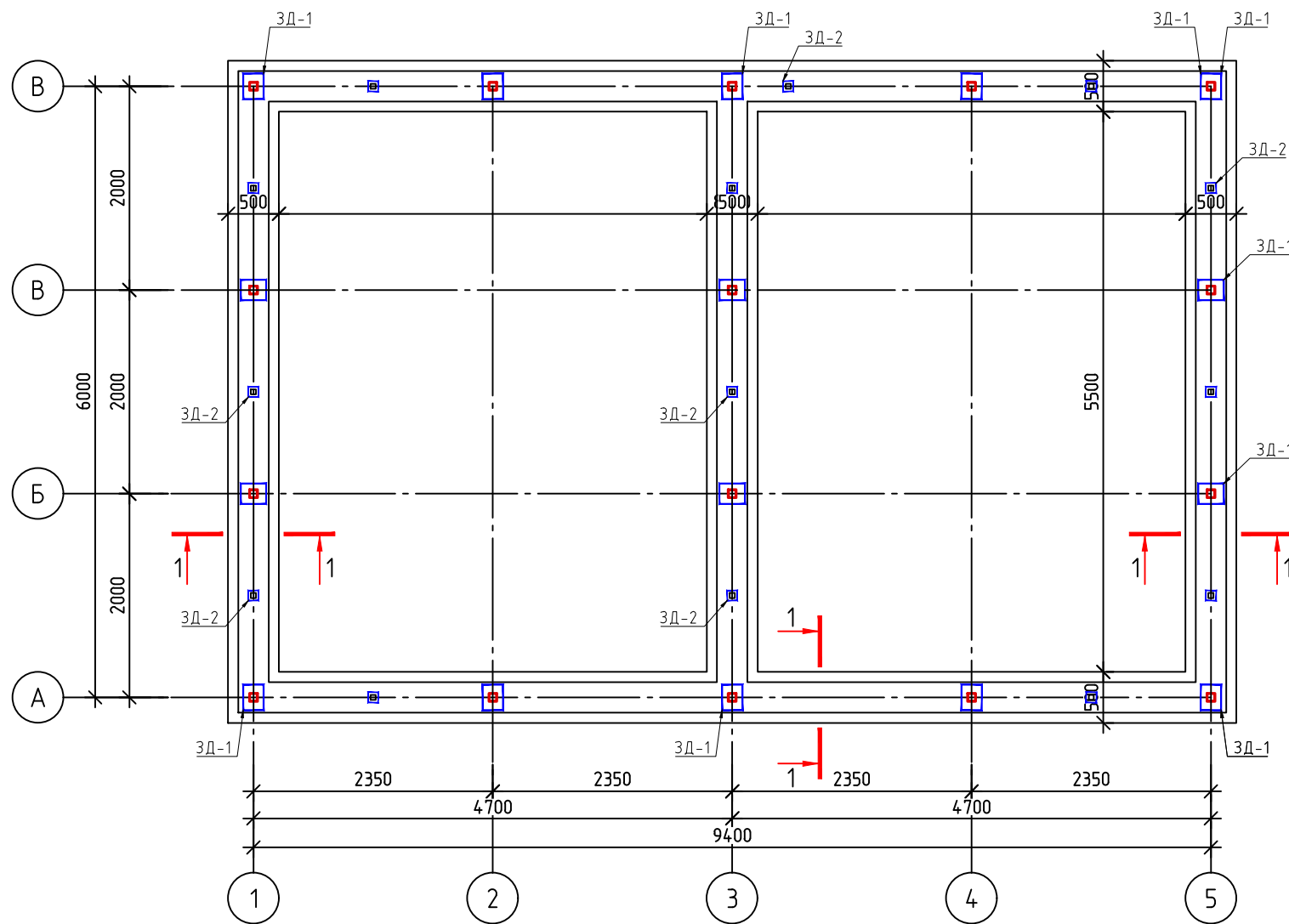
Tuproq ishlari jadvali
(Ведомость земляные работы)

1	2	3
1	Umumiy tuproq (Рытье траншея) $V=m^3$	34.87
2	Olib chiqiladigan tuproq (Вывоз грунта) $V=m^3$	11.62
3	Qayta to'kiladigan (Обратная засыпка) $V=m^3$	23.24

Все бетонные боковые поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза. Расход на 1слой – 73.6 м2.

						2026–y.	A.Q. (AC)					
						Baxmal tumani «Baxmal» QFY hududida yangi maktabgacha ta’lim tashkiloti qurish (120 o’rinli maktabgacha ta’lim tashkiloti qurish)						
O’zg	Dona	Var.	Buyur	Imzo	Sana	Yozgi ayvon				Bosqich	Varaq	Varaqlar
L.B.M	J. Lapasov									Ishchi loyiha	2	10
Bajardi	J. Narzullayev											
Tekshirdi	I. Toshev					Binoning xandaq joylashuv rejasi. (Схема расположения траншей.)				 “TEXNO LOYIHA” MCHJ Jizzax 2026 y.		

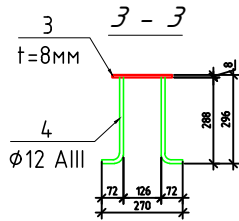
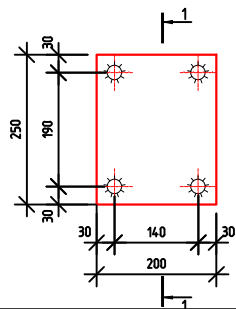
Binoning poydevorlar joylashuv rejasi
(Схема расположения фундамента)



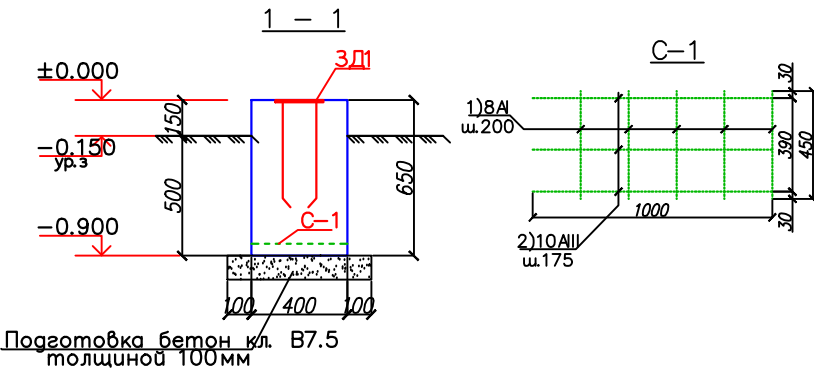
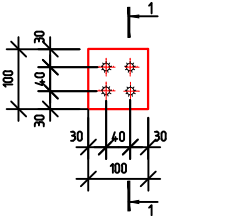
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса кг.	Прим.
Ленточный фундамент					
Сетка С-2 (расход на 1 м , всего 46.0 п.м)					
1	ГОСТ 5781-82	Ø8 АI L= 450	5	0.18	0.89
2	ГОСТ 5781-82	Ø10 АIII L= 1000	3	0.62	1.85
Материалы; Бетон кл. В15				11.96	м³
Подготовка; Бетон кл. В7.5				2.76	м³
3Д1	Закладная деталь 3Д1 (расход на 1 шт, всего 17 шт)				
3	ГОСТ 19903-74	-8x200x 250	1	3.14	3.14
4	ГОСТ 5781-82	Ø12 АIII L= 370	4	0.33	1.31
3Д2	Закладная деталь 3Д2 (расход на 1 шт, всего 16 шт)				
3	ГОСТ 19903-74	-6x100x 100	1	0.47	0.47
4	ГОСТ 5781-82	Ø10 АIII L= 150	4	0.10	0.40

Закладная деталь 3Д-1

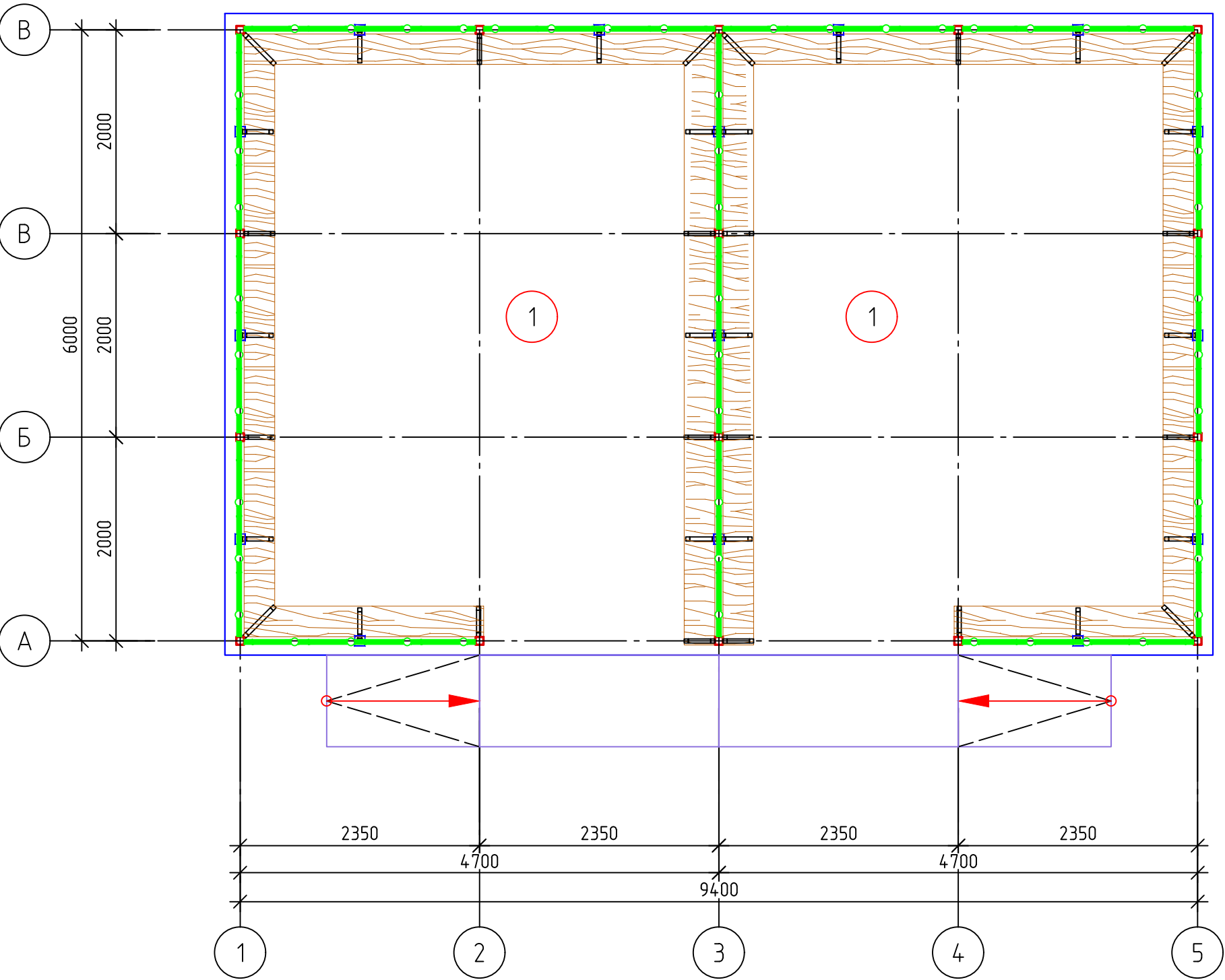


Закладная деталь 3Д-2



						2026–y.				A.Q. (AC)	
						Baxmal tumani «Baxmal» QFY hududida yangi maktabgacha ta'lim tashkiloti qurish (120 o'rinli maktabgacha ta'lim tashkiloti qurish)					
O'zgi Dona	Var.	Buyur	Imzo	Sana		Yozgi ayvon	Bosqich	Varaq	Varaqlar		
L.B.M	J. Lapasov						Ishchi loyiha	3	10		
Bajardi	J. Narzullayev						Binoning poydevorlar joylashuv rejasi (Схема расположения фундамента)		“TEXNO LOYIHA” MCHJ Jizzax 2026 y.		
Tekshirdi	I. Toshev										

Binoning ±0.000 sathidagi rejasi. (План на отм. ±0.000)



Экспликация помещений

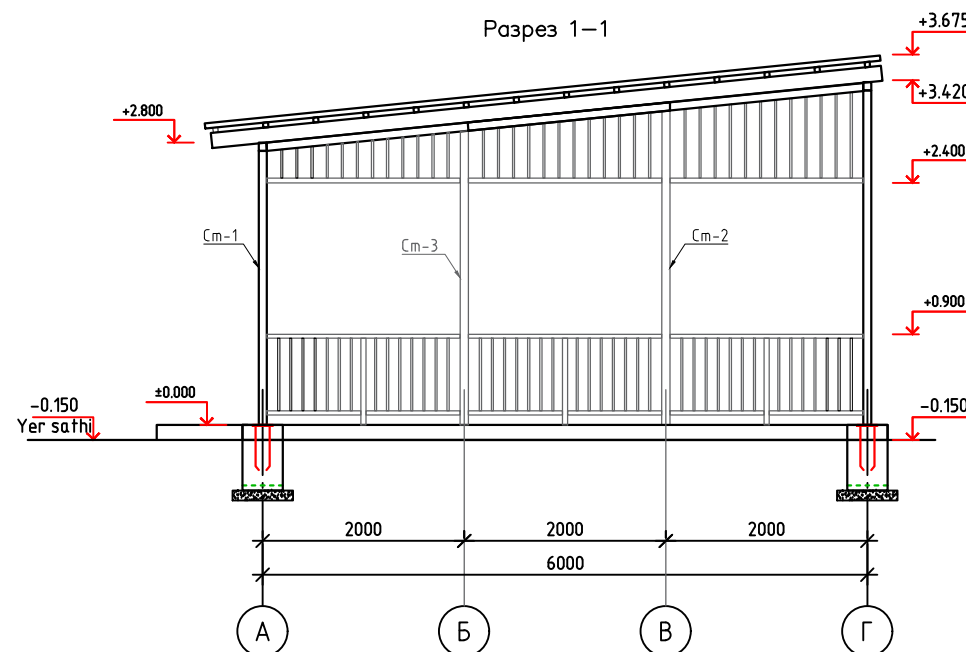
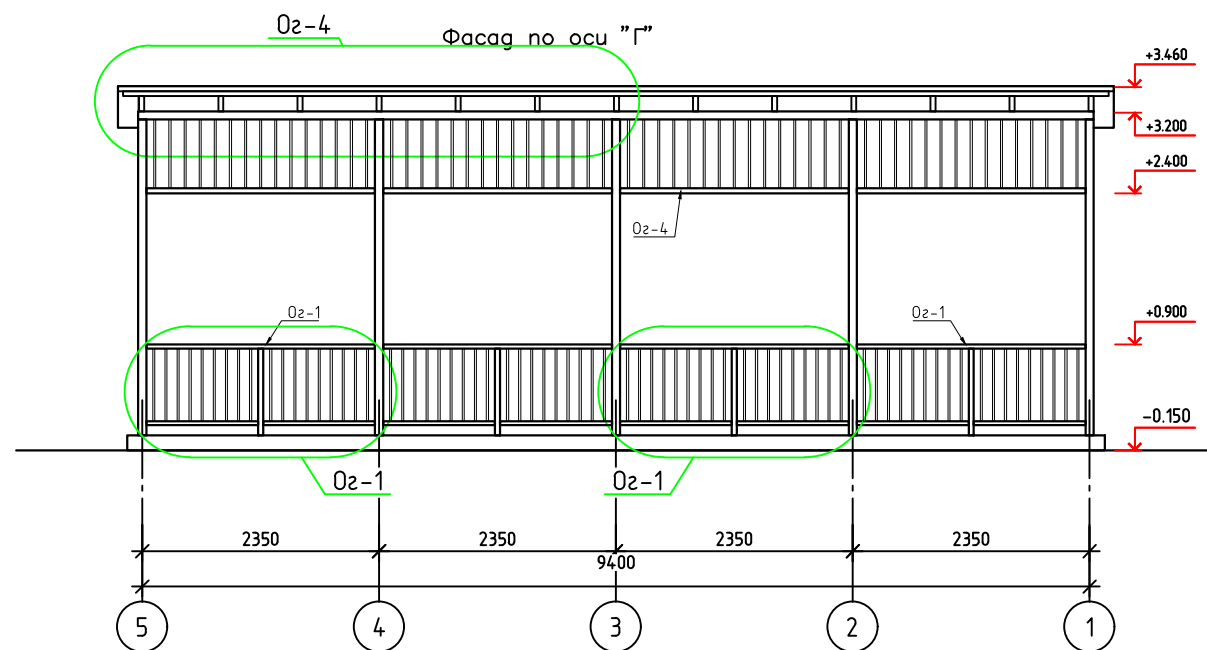
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Навес 25.08*2=	50.16
	Итого:	50,16

Экспликация полов

Pol qavatlarini tushuntirish (экспликация полов)

№	Pol turi (Тип пола)	Pol chizmasi (Схема пола)	Pol qavatli ma'lumotlari (nomlanishi,qalinligi va h.z) (Данные элементов пола (наименование,толщина и др.))	
Экспликация полов				
1	Ковролин резиновой		1. Ковролин резиновый спец.клея – 12 мм 2. Наливной слой – 5 мм 3. Бетонная покрытия – 80 мм 4. Щебень (фракцией 10–15мм) – 65 мм; 5. Уплотненный грунт	50.16 м²

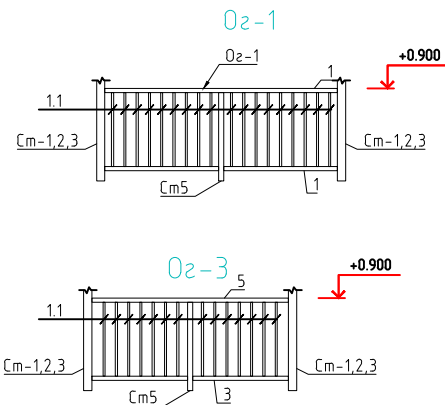
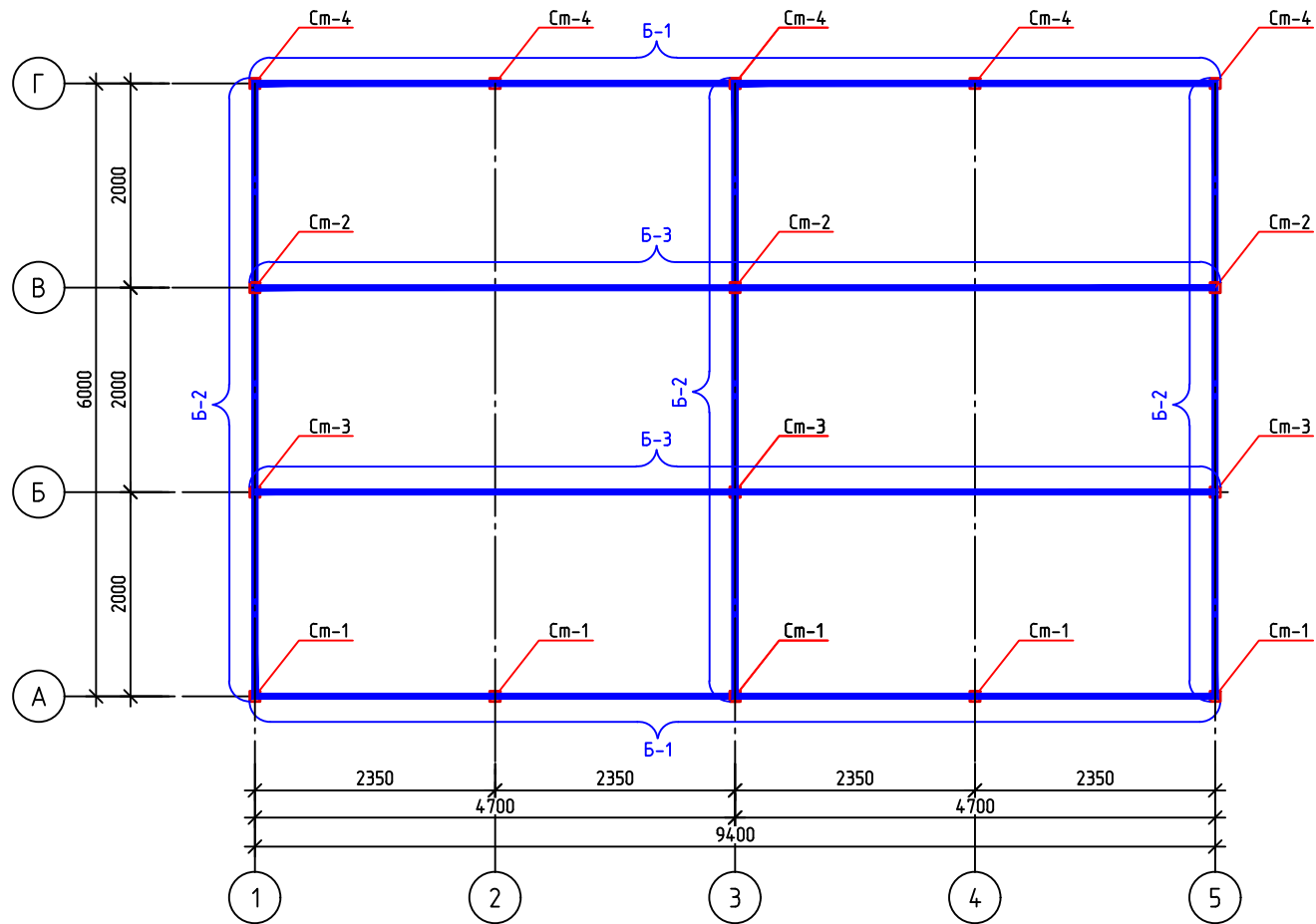
						2026–y.				A.Q. (AC)	
						Baxmal tumani «Baxmal» QFY hududida yangi maktabgacha ta’lim tashkiloti qurish (120 o’rinli maktabgacha ta’lim tashkiloti qurish)					
O’zg	Dona	Var.	Buyur	Imzo	Sana	Yozgi ayvon	Bosqich	Varaq	Varaqlar		
L.B.M	J. Lapasov						Ishchi loyiha	4	10		
Bajardi	J. Narzullayev										
Tekshirdi	I. Toshev										
						Binoning ±0.000 sathidagi rejasi. (План на отм. ±0.000)				 “TEXNO LOYIHA” MCHJ Jizzax 2026 y.	



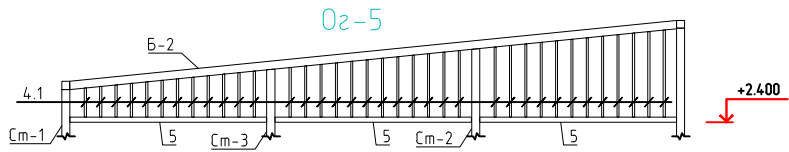
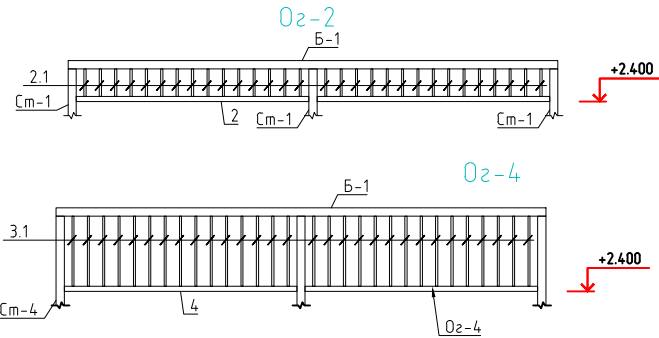
1. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9764-75* швом 6 мм по всему контуру прилегания свариваемых элементов.
2. Все стальные конструкции при изготовлении огрунтовать грунтом ФЛ-03 или ГФ-020. После монтажа окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза. Деревянные конструкции покрыть бесцветным лаком.

№	Элемент фасада	Характер отделки, материал	Кол—во		
1	Цоколь, бортики крылец	Штукатурка цементно-песчаным раствором, Окраска масляной краской за 2 раза	5.2 м²		
		2026-г.	A.Q. (AC)		
		Baxmal tumani «Baxmal» QFY hududida yangi maktabgacha ta'lim tashkiloti qurish (120 o'rinli maktabgacha ta'lim tashkiloti qurish)			
O'zg	Dona	Var.	Buyur	Imzo	Sana
L.B.M	J. Lapasov				
Bajardi	J. Narzullayev				
Tekshirdi	I. Toshev				
		Yozgi ayvon	Bosqich	Varaq	Varaqlar
			Ischi loyiha	5	10
		Фасад по оси "А-В" Фасад по оси "1, 2". Разрез 1-1.	 "TEXNO LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.		

Схема расположения металлических стоек и балок.
М1:100



Примечания:
1. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9764-75* швом 6 мм по всему контуру прилегания свариваемых элементов.
2. Все стальные конструкции при изготовлении огрунтовать грунтом ФЛ-03 или ГФ-020. После монтажа окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза. Деревянные конструкции покрыть бесцветным лаком.

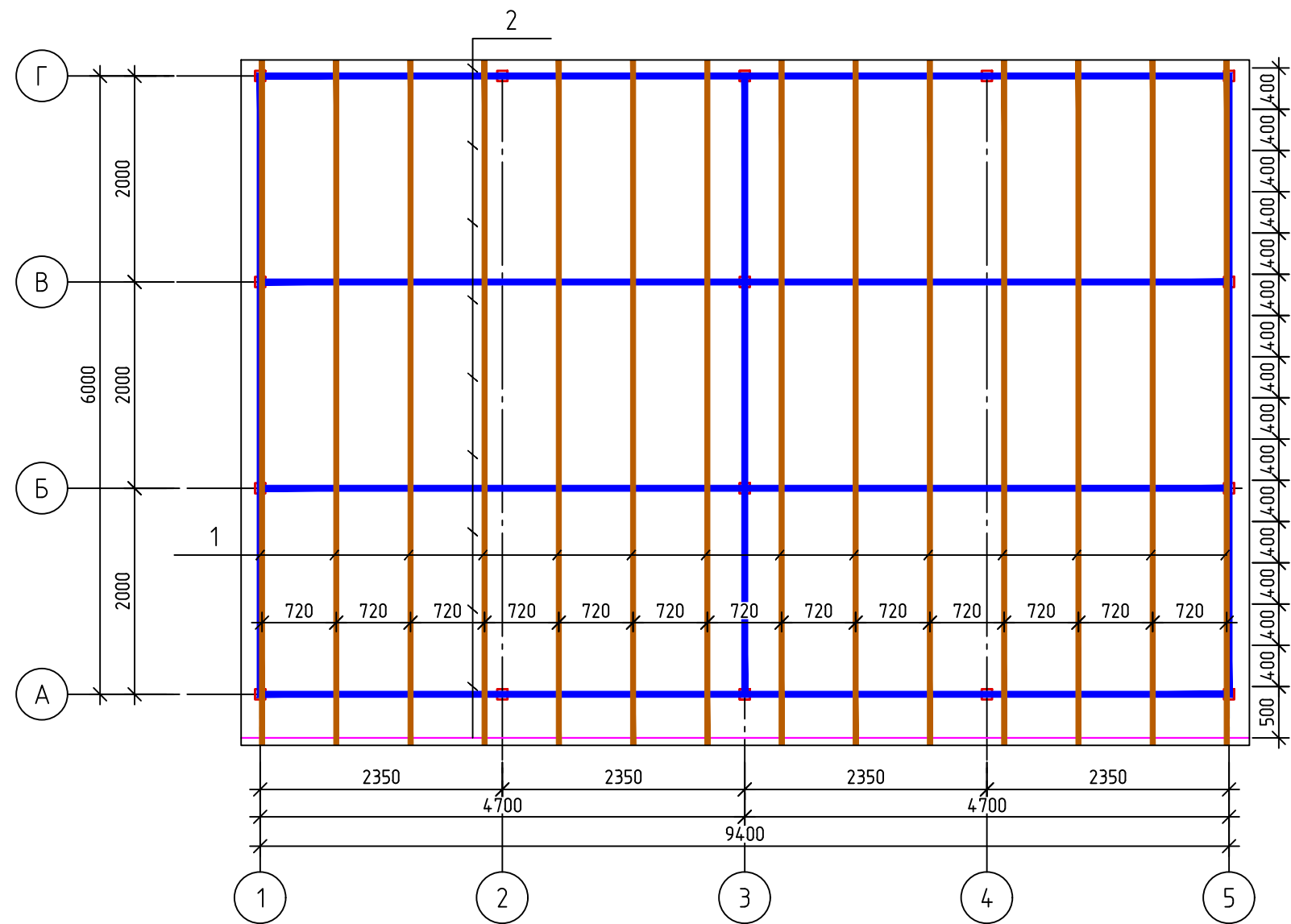


Materiallar sarfi jadvali (Ведомость расхода материалов)

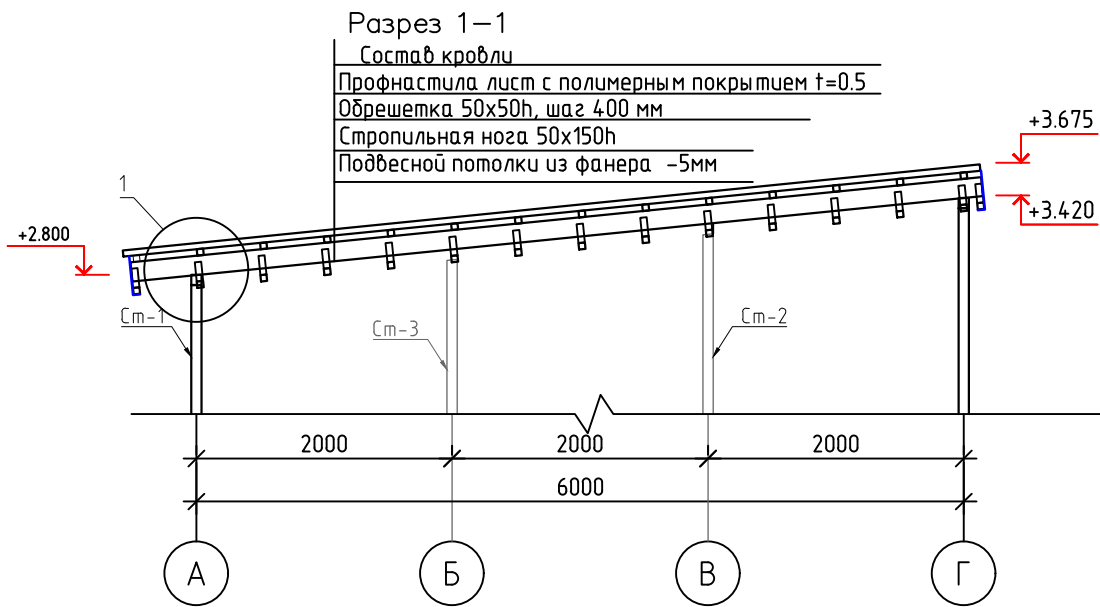
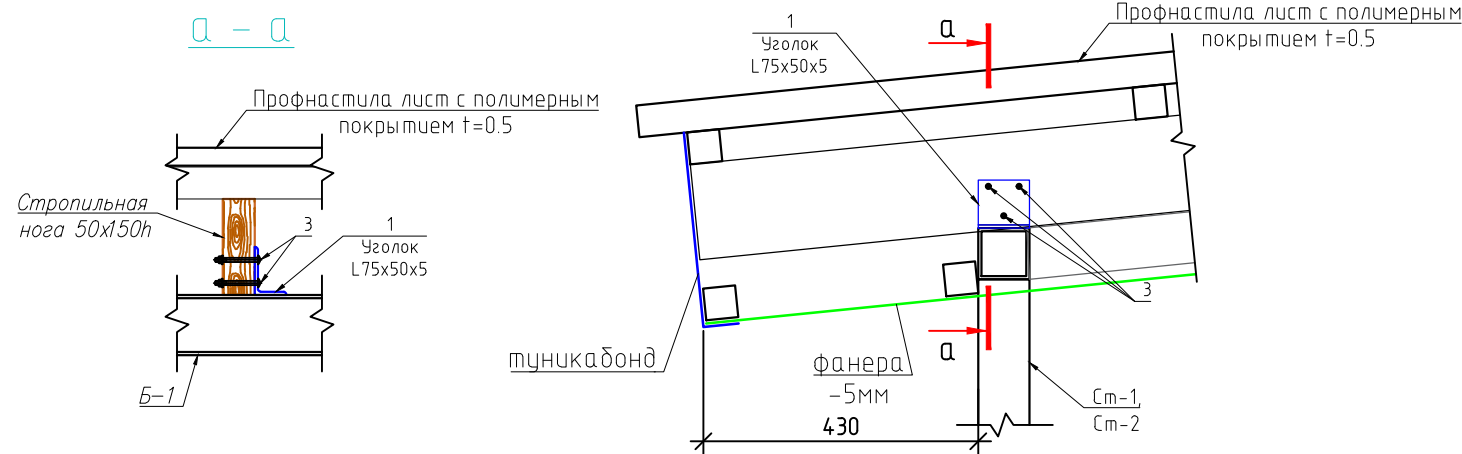
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг.	Прим.
Cm1	ГОСТ 8639-82	□80x80x4 L= 2720	5	25.38	126.89
Cm2	ГОСТ 8639-82	□80x80x4 L= 3120	3	45.49	136.47
Cm3	ГОСТ 8639-82	□80x80x4 L= 2920	3	42.57	127.72
Cm4	ГОСТ 8639-82	□80x80x4 L= 3320	5	48.41	242.03
B1	ГОСТ 8240-89	□80x80x4 L= 9480	2	138.22	276.44
B2	ГОСТ 8240-89	□80x80x4 L= 6000	3	87.48	262.44
B3	ГОСТ 8240-89	□140x80x5 L= 9480	2	153.10	306.20
O2-1	O2-1 (расход на 1 шт, всего 6шт)				
Cm5	ГОСТ 8639-82	□50x50x4 L= 860	1	4.78	4.78
1	ГОСТ 8639-82	□50x50x4 L= 2270	2	12.62	25.24
1.1	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L= 720	18	4.00	72.06
O2-2	O2-2 (расход на 1 шт, всего 2 шт)				
2	ГОСТ 30245-2003	□50x50x2 L= 2270	2	6.65	13.30
2.1	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L= 270	30	1.50	45.04
O2-3	O2-3 (расход на 1 шт, всего 9 шт)				
Cm1	ГОСТ 8639-82	□50x50x4 L= 860	1	4.78	4.78
3	ГОСТ 8639-82	□50x50x4 L= 935	2	5.20	10.40
1.1	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L= 720	14	4.00	56.04
O2-4	O2-4 (расход на 1 шт, всего 2 шт)				
4	ГОСТ 30245-2003	□50x50x2 L= 2270	2	6.65	13.30
3.1	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L= 684	30	3.80	114.09
O2-5	O2-5 (расход на 1 шт, всего 2 шт)				
5	ГОСТ 30245-2003	□50x50x2 L= 1920	3	5.63	16.88
4.1	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L= 17420	1	96.86	96.86

						2026-y.				A.Q. (AC)	
						Baxmal tumani «Baxmal» QFY hududida yangi maktabgacha ta'lim tashkiloti qurish (120 o'rinli maktabgacha ta'lim tashkiloti qurish)					
O'zgi	Dona	Var.	Buyur	Imzo	Sana	Yozgi ayvon			Bosqich	Varaq	Varaqlar
L.B.M	J. Lapasov								Ishchi	6	10
Bajardi	J. Narzullayev								loyiha		
Tekshirdi	I. Toshev					Схема расположения металлических стойки и балок.					

Binoning tom qoplamasi (Схема расположения ферм и прогонов)



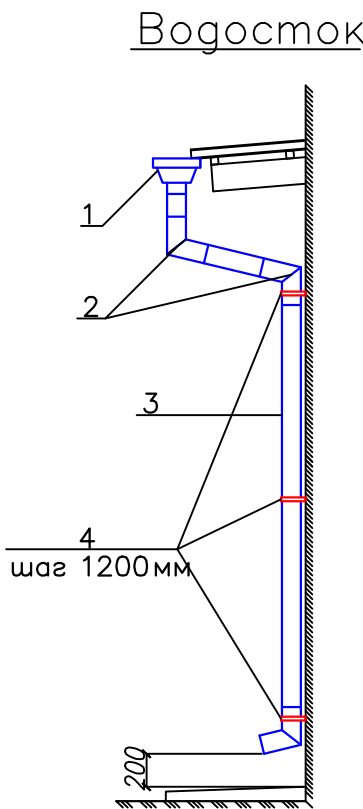
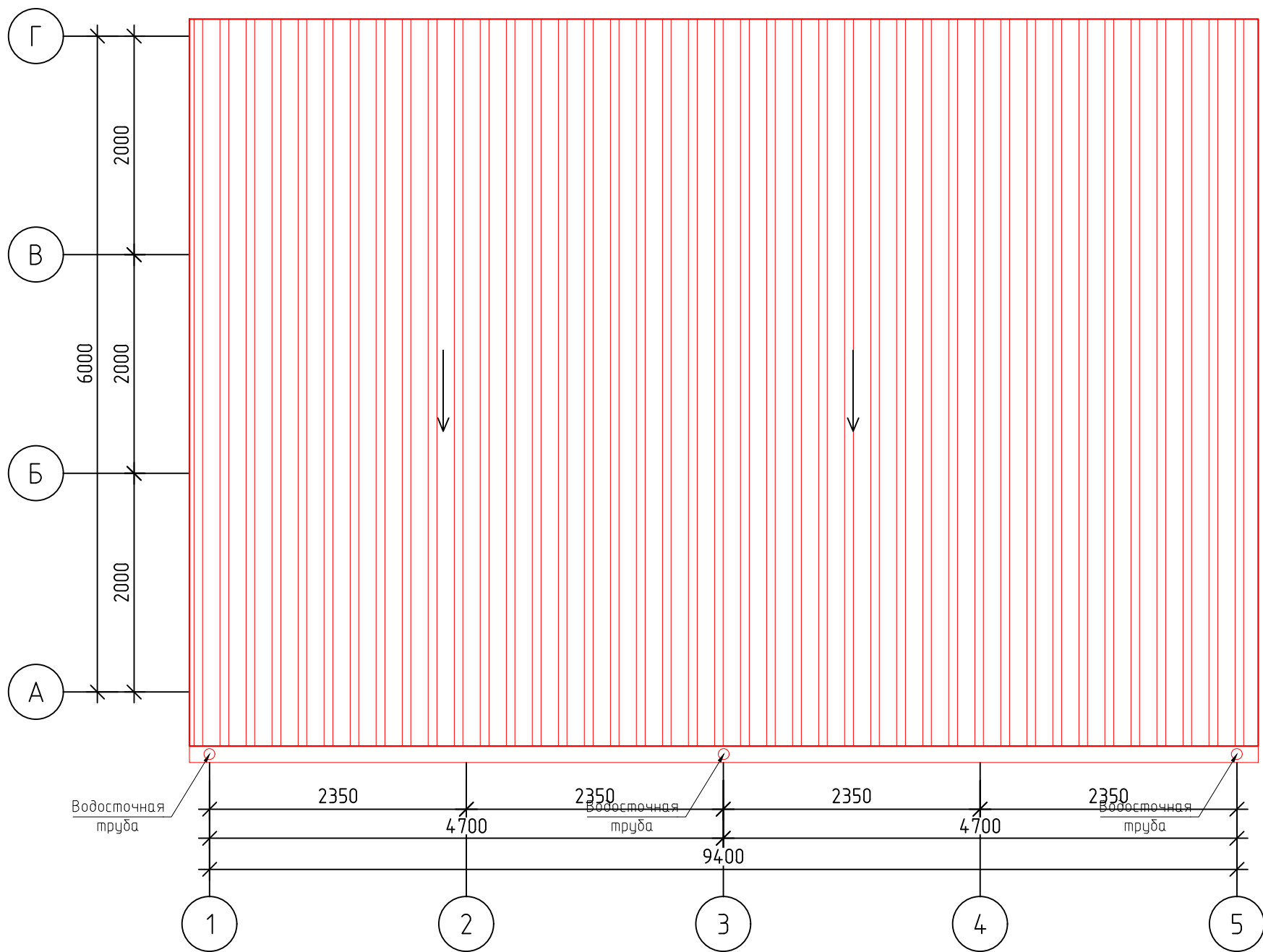
Узел-1



Materiallar sarfi jadvali (Ведомость расхода материалов)

Tur (Марка)	Belgilanishi (Обозначение)	Nomlanishi (Наименование)	Soni (Кол.)	Og'irligi (Массаед.кг)	Izoh (Примечание)
1	Стропильная	Балка 150x50 L=6650 мм	14	0.0499	0.70
2		Обрешетка 50x50h L=9800 мм	17	0.0245	0.42
		Уголок L75x50x5, l=80мм	56	0.3830	21.45
	ГОСТ 7796-70	Болт м8 L=70 mm	168		
		Шайба м8	336		
	ГОСТ 5915-70	Гайка м8	168		
		Подвесной потолок из фанера -5мм			64.02м²
		Карниз из туникадонд			8.7м²
		Потолок для обрешетки 50x50h, шаг 500 мм L= п.м	151.0	0.0025	0.38
		Профнастила лист с полимерным покрытием t=0.5			65.0м²
			2026-у. A.Q. (AC)		
			Baxmal tumani «Baxmal» QFY hududida yangi maktabgacha ta'lim tashkiloti qurish (120 o'rinli maktabgacha ta'lim tashkiloti qurish)		
O'zgi Dona	Var.	Buyur	Imzo	Sana	
L.B.M	J. Lapasov				
Bajardi	J. Narzullayev				
Tekshirdi	I. Toshev				
			Yozgi ayvon		
			Bosqich	Varaq	Varaqlar
			Ishchi loyiha	7	10
			Binoning tom qoplamasi (Схема расположения ферм и прогонов).		
			"ТЕХНО ЛОЙИНА" МЧЖ Jizzax 2026 у.		

Binoning tom qoplamasi (Схема расположения кровля)

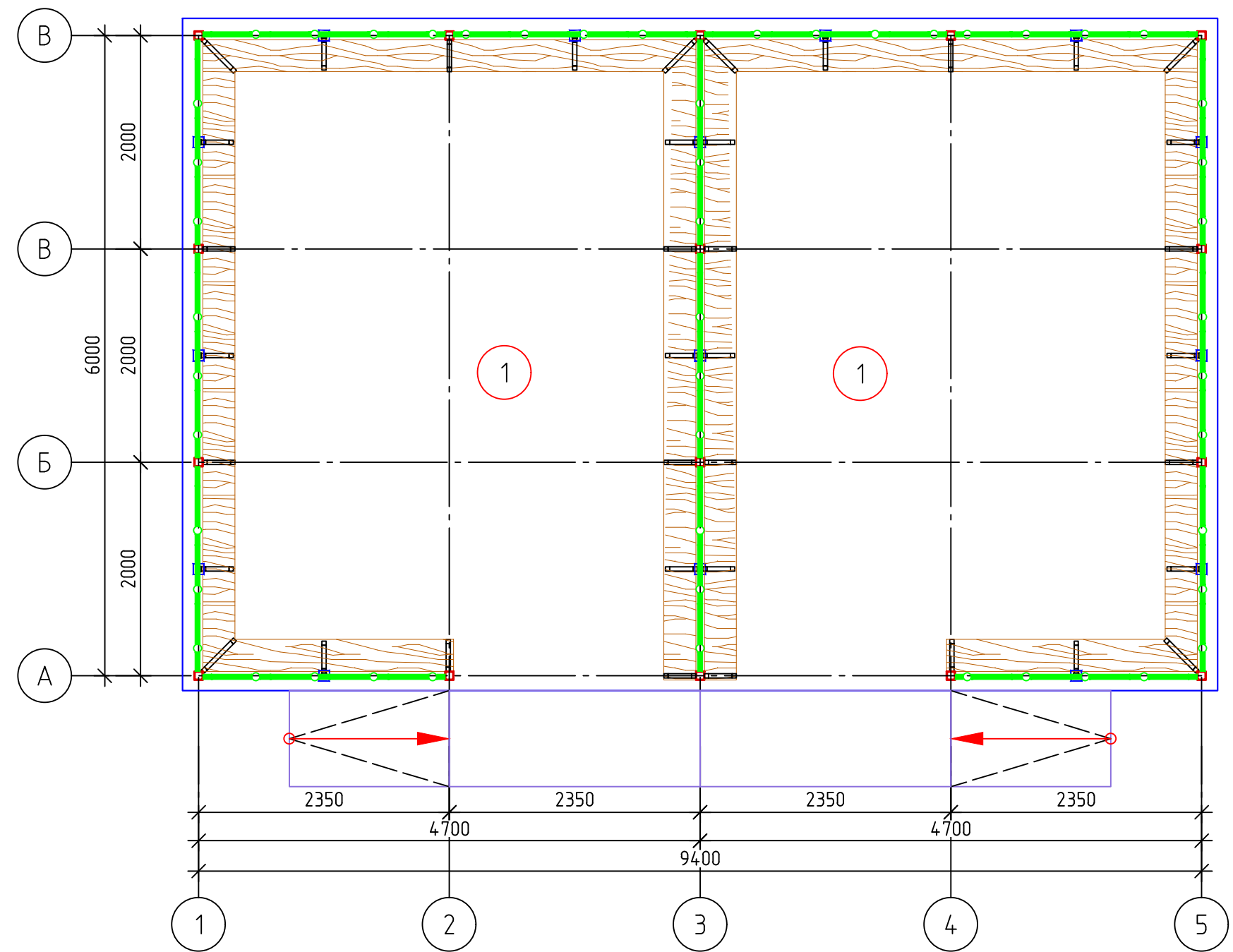


Materiallar sarfi jadvali (Ведомость расхода материалов)

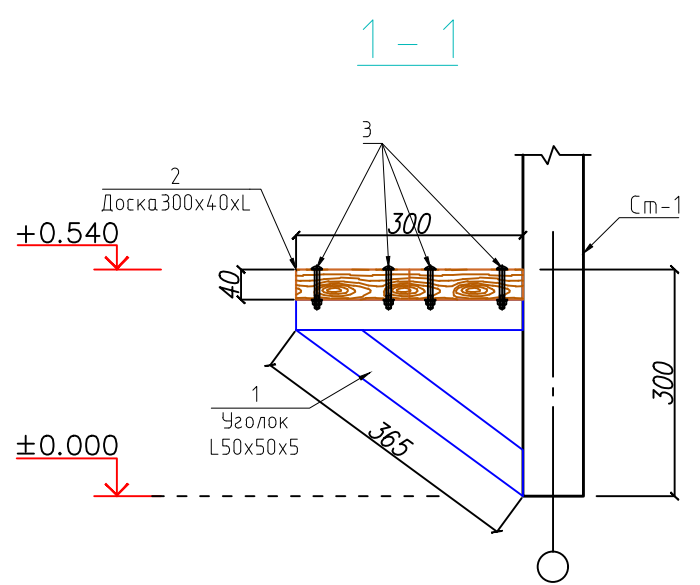
Tur (Марка)	Nomlanishi (Наименование)	Soni (Кол.)	Og'irligi (Массаед.кг)	Izoh (Примечание)
	Водосточный лоток, L=p.m			9.8
	Тагнов (Водосток)	3		
1	Voronka (Воронка)	1		3
2	Quvur tirsagi (Колено трубы) L120°	3		9
3	Тагнов quvuri 80x100x0.7мм L=p.m (Водосточная труба)	3.1		9.3
4	Quvur tutqichi qadam-1200 mm (Держатель трубы шаг.1200мм)	3		9

						2026–y.				A.Q. (AC)		
						Baxmal tumani «Baxmal» QFY hududida yangi maktabgacha ta’lim tashkiloti qurish (120 o’rinli maktabgacha ta’lim tashkiloti qurish)						
O’zg	Dona	Var.	Buyur	Imzo	Sana	Yozgi ayvon	Bosqich	Varaq	Varaqlar			
L.B.M	J. Lapasov						Ishchi loyiha	8	10			
Bajardi	J. Narzullayev											
Tekshirdi	I. Toshev											
						Binoning tom qoplamasi (Схема расположения кровля)		“TEXNO LOYIHA” MCHJ Jizzax 2026 y.				

План скамейки
М1:100



- Примечания:
1. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9764-75* швом 6 мм по всему контуру прилегания свариваемых элементов.
 2. Все стальные конструкции при изготовлении огрунтовать грунтом ФЛ-03 или ГФ-020. После монтажа окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза. Деревянные конструкции покрыть бесцветным лаком.

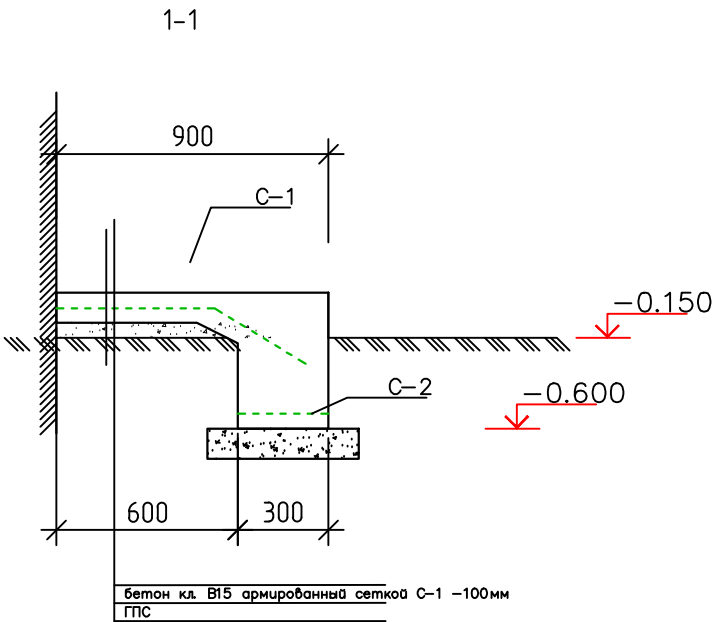
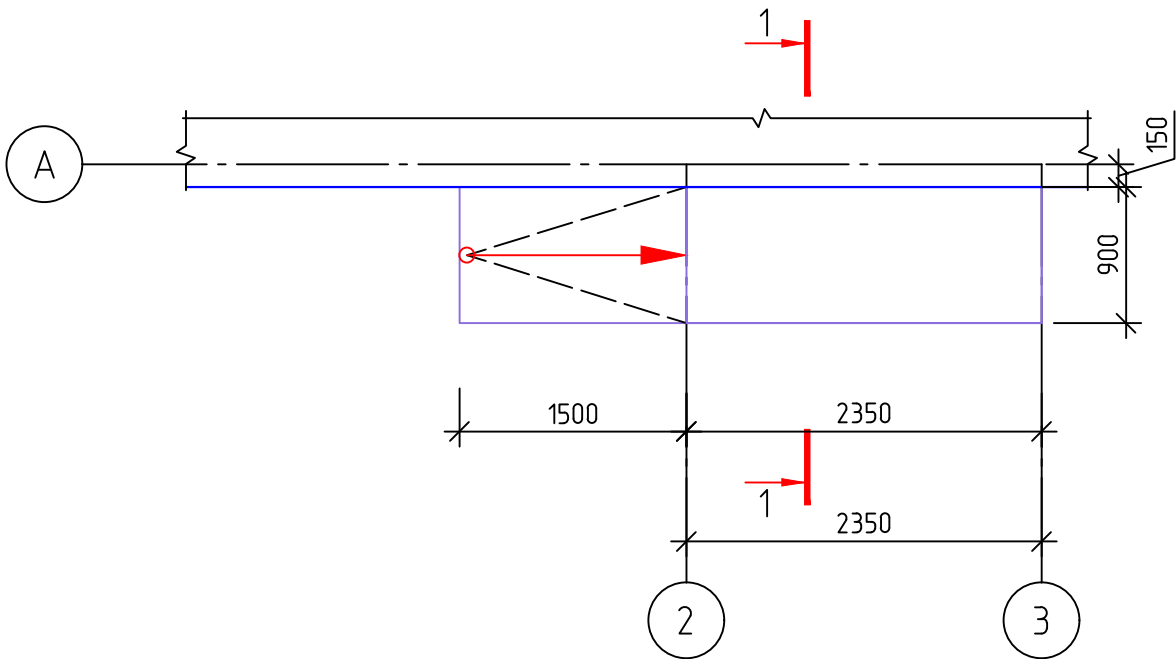


Спецификация расхода материалов на скамейки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		Скамейки			
1	ГОСТ 8509-93	Уголок L50x50x5, l=665	32	2.51	80.32
1.1	ГОСТ 8509-93	Уголок L50x50x5, l=900	6	3.39	20.34
2	ГОСТ 8486-66*	Доска шириной 300 толщ.40, S=м2			10.8 м2
3		Болт м10 L=70мм	152		
		Шайба м10	304		
		Гайка м10	152		

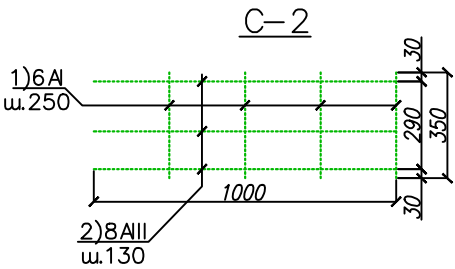
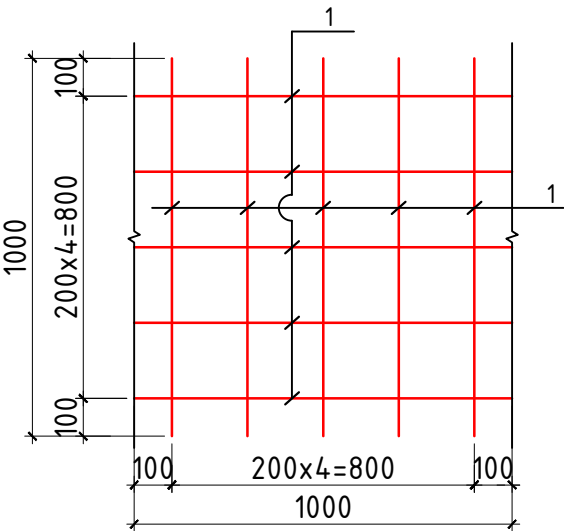
						2026–y.				A.Q. (AC)		
						Baxmal tumani «Baxmal» QFY hududida yangi maktabgacha ta’lim tashkiloti qurish (120 o’rinli maktabgacha ta’lim tashkiloti qurish)						
O’zg	Dona	Var.	Buyur	Imzo	Sana	Yozgi ayvon			Bosqich	Varaq	Varaqlar	
L.B.M		J. Lapasov							Ishchi loyiha	9	10	
Bajardi		J. Narzullayev										
Tekshirdi		I. Toshev				<u>План скамейки</u> M1:100			 “TEXNO LOYIHA” MCHJ Jizzax 2026 y.			

Крыльцо Кр1 и Пандус П1



Спецификация элементов

Сетка С1 (на 1м²)



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса кг.	Прим.
	Крыльцо Кр1 и Пандус П1 (расход на 1 шт.; всего 2шт.)				
	Сетка С-1 (расход на 1 м ² , всего 3.8 м ²)				
1	ГОСТ 5781-82	Ø8 AIII L= 1000	10	0.89	8.88
	Сетка С-2 (расход на 1 м, всего 2.4п.м)				
1	ГОСТ 5781-82	Ø8 AIII L= 1000	3	0.62	1.85
2	ГОСТ 5781-82	Ø6 BI L= 350	4	0.08	0.31
	Материалы; Бетон кл. В15			0.53	м ³
	Подготовка; ГПС			0.35	м ³
		2026-у.	А.О. (АС)		
		Baxmal tumani «Baxmal» QFY hududida yangi maktabgacha ta'lim tashkiloti qurish (120 o'rinli maktabgacha ta'lim tashkiloti qurish)			
O'zgi	Dona	Var.	Buyur	Imzo	Sana
L.B.M	J. Lapasov				
Bajardi	J. Narzullayev				
Tekshirdi	I. Toshev				
		Yozgi ayvon	Bosqich	Varaq	Varaqlar
			Ishchi loyiha	10	10
		Крыльцо Кр1 и Пандус П1	 "TEXNO LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.		