

[illegible]

The floor plan shows a rectangular room with overall dimensions of 7600 mm by 10000 mm. The layout is divided into three sections by a vertical dashed pink line and a horizontal dashed blue line. The left section (3200 mm wide) contains two identical circular tables, each surrounded by six chairs. The middle section (3200 mm wide) contains a single circular table with six chairs. The right section (3200 mm wide) contains a service area with two circular tables, a rectangular table, and a sink. Dimensions are provided for the tables (7650 mm by 300 mm) and the chairs (3800 mm by 3800 mm). A green triangle labeled 'K' and a blue circle labeled '1' are also shown.

Экспликация помещений

№ п.п.	Наименование	Площадь м ²
1	2	3
1	Навес	80.0

брусчатый бордюр
4,8,0п.м

27
10,81

Бетонное основание
Бетон В-15
по ГОСТ 8424-72

1.Брусчатый камень	h=4см.
Сухая песчано-цементная смесь	hсл=5см.
3.Бетонное основание	hсл=8см.
4.Гравийно-песчанная смесь фракцией 25-40мм.	hсл=10см.

Кровельный сэндвич-панель $t=50\text{мм}$ - 75.0м^2
 -металлические прогоны
 -металлические фермы
 Утеплитель мин.плиты в полиэтиленовой
 упаковке М-125 т-100мм по РСТ Уз 9573-96-60.0м²
 Пароизоляция полиэтиленовая пленка 200мк-60.0м².
 арматурная сетка 200х200, $\phi 8$ АIII-237.0кг

5.000
 3.570
 0.000
 0.000
 -0.150

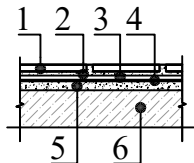
3800 3800 7600

$h=4\text{см.}$
 $h_{cn}=5\text{см.}$

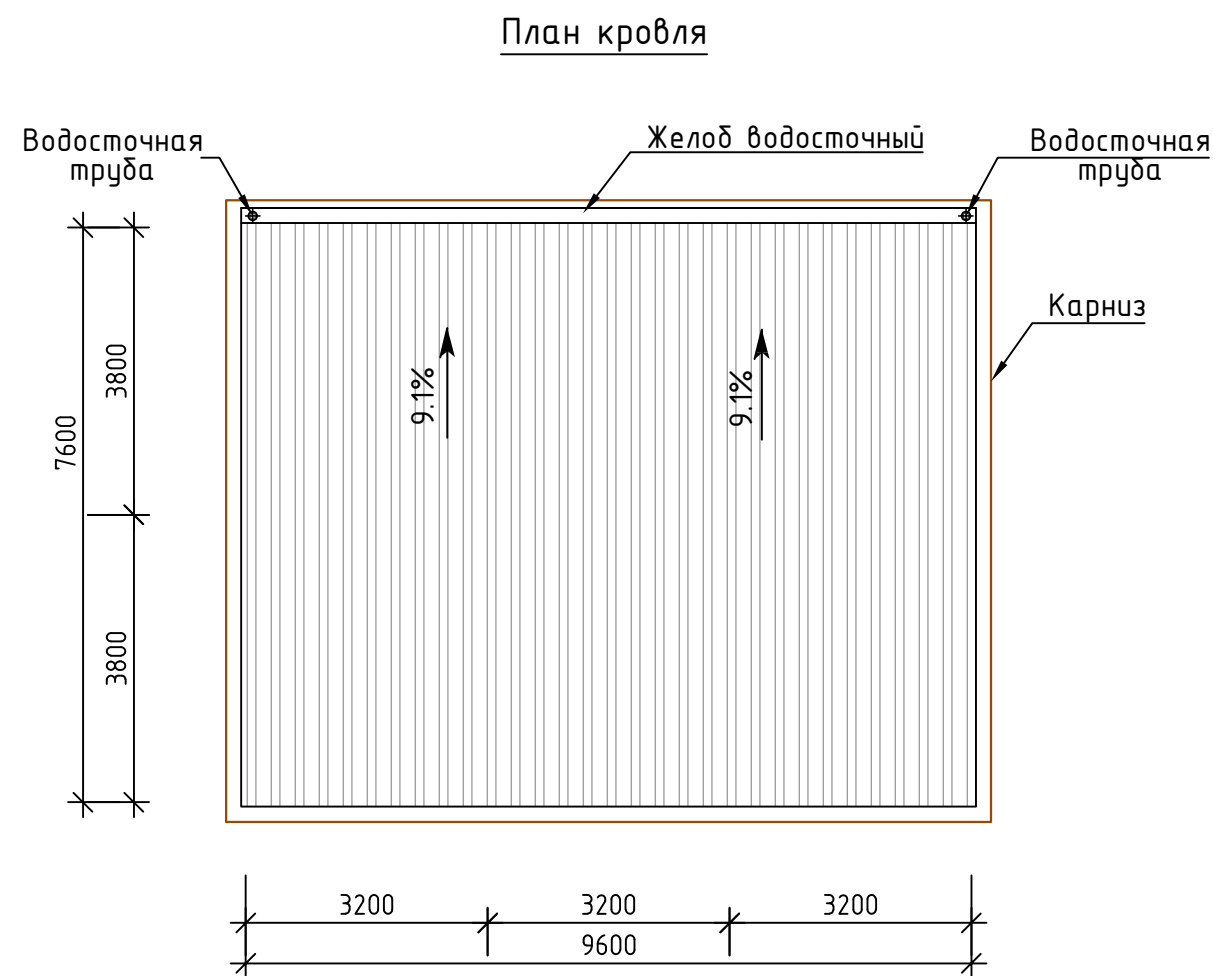
Наименование или номер	Потолок	Площ. м2	Стены или перегородки	Площ. м2
1	2	3	4	5
1	Алюминиевый реечный потолок (типа Сайдинг)	80.0	Гипсовая клеевая штукатурка толщ. 10 мм. Облицовка глазури. керамич. плиткой на клею	33.3

1. Перед устройством полов выполнить разводку инженерных коммуникаций (по теплоизоляционному слою), по разделам ОВ, ВК, ЭО.
2. Все материалы, применяемые для устройства полов, должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия, с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
3. Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.
4. При необходимости рисунок пола выполняется по отдельному дизайн проекту (интерьера), согласованному с заказчиком.

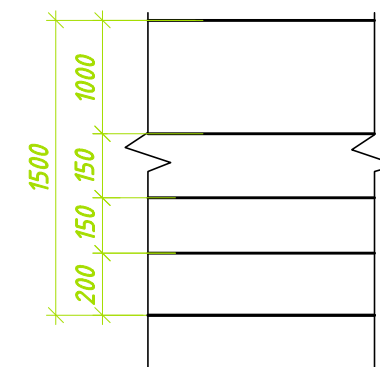
					АС		
					Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
						Стадия	Лист
Гл.Инж	Абдураимов Н.				Ёзги ошхона	РП	1
ГАП.	Муртозоев Э.						11
Исполн.	Суюнов Э.						
					План на отм. ±0.000	"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ	

Наименов. или N помещен.	Тип пола	Номер узла по серии 2.244-1 вып. 6;7	Элементы пола и их толщины	Площадь м2
1	2	3	4	5
1			1. Плитки керамические нескользящие, матовые на готовом клеевом растворе - 10мм. 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 46мм. 3. Утеплитель из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 - 10мм. 4. Оклеенная гидроизоляция в 2 слоя Полиизола маркой ТПП-3мм. - 6мм. (обработка битумным праймером с помощью валика). 5. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 20мм. 6. Основания см.раздел-КЖ	80.0

1. Перед отделочными работами выполнить разводку инженерных коммуникаций (ЭО, СС, ОВ).
2. Отделочные работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87- "Изоляционные и отделочные покрытия".
3. Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.

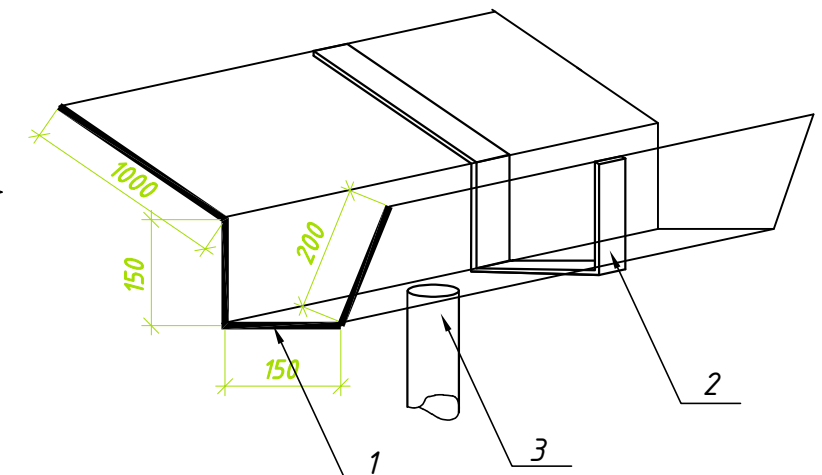


Развертка лотка



1

Водоприемный лоток



1. Водоприемный лоток крашенный из кровельной стали толщ. 0,5мм
2. Костыль (крепление лотка) с шагом 500мм.
3. Водосточная труба ф120мм

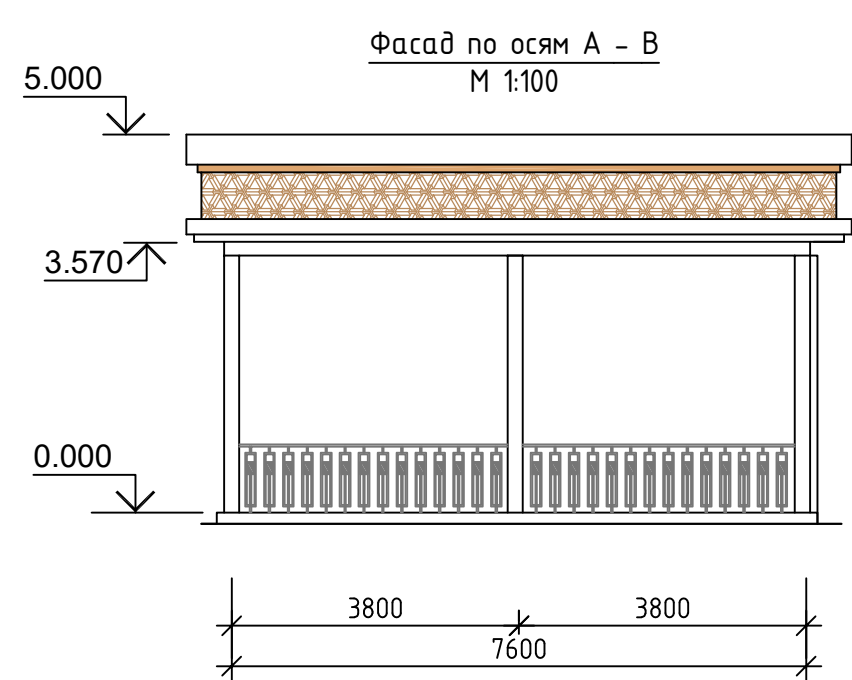
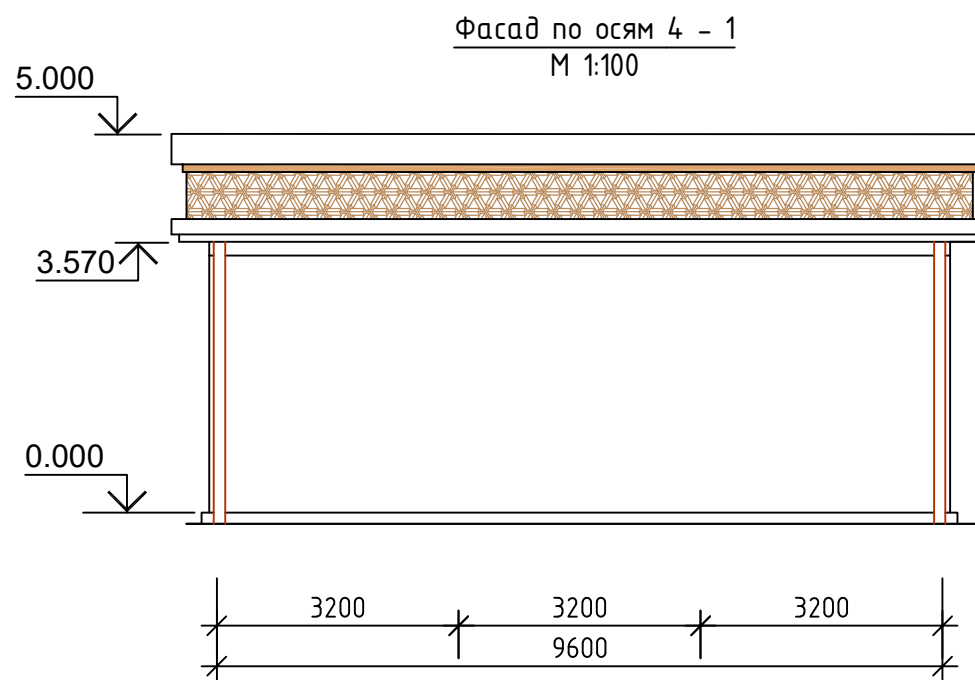
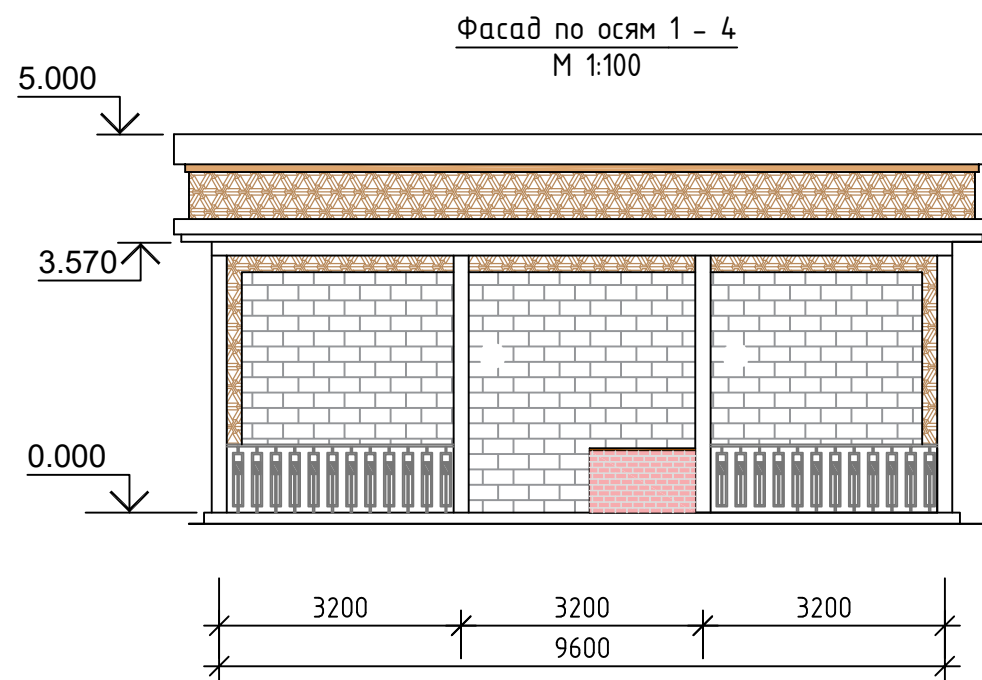
Экспликация по кровле

1. Сэндвич панель $t=50\text{мм}$ 75,0м²
2. Желоба - оцинкованная кровельная сталь. $t=0.5\text{мм}$ 9,8пм(14,7м²)
3. Водосточн. трубы $\Phi 120\text{мм}$ из крашенной кровельной стали тол-0,5мм В1 -L=4.2мx2шт - 8.4пм

Указания по устройству кровли.

1. Кровля запроектирована в соответствии с рекомендациями и указаниями:
- КМК 2.03.10-95 "Крыши и кровли".
 2. Работы по устройству кровли выполнять согласно проекту производства работ, подлежащему разработке, в соответствии с требованиями:
- КМК 3.01.02-2000 "Техника безопасности в строительстве"
- В проекте производства работ должны быть разработаны также мероприятия по противопожарной защите и по контролю за выполнением правил пожарной безопасности при производстве кровельных работ.

					АС			
					Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Гл.Инж	Абдураимов Н.					РП	2	11
ГАП.	Муртозоев Э.							
Исполн.	Суюнов Э.							
						План кровля	"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ	



Ведомость отделки фасадов

№	Наименование	Вид отделки	Площадь м ²	Примечание
1	Цоколь	Облицовка плиткой "итало-гранит" под гранит δ=6-8мм на ц/п р-ре марки М100	5.4	Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.
2	Наружные стены	- Тонкослойная штукатурка -2...5мм - Грунтовка - Декоративный фасадная краска "травертин"	35.3	
3	Обшивка метал. балка	Декоративные деревянные рейки	L-35.0пм (12.6м2)	
4	Обшивка метал. стойка	Декоративные деревянные рейки	L-81.6пм (8.6м2)	
5	Карниз	Алюкабонд с металл. каркасом	102.0	
6	Декоративные элементы	Декоративные элемент из Алюкабонд	23.2	

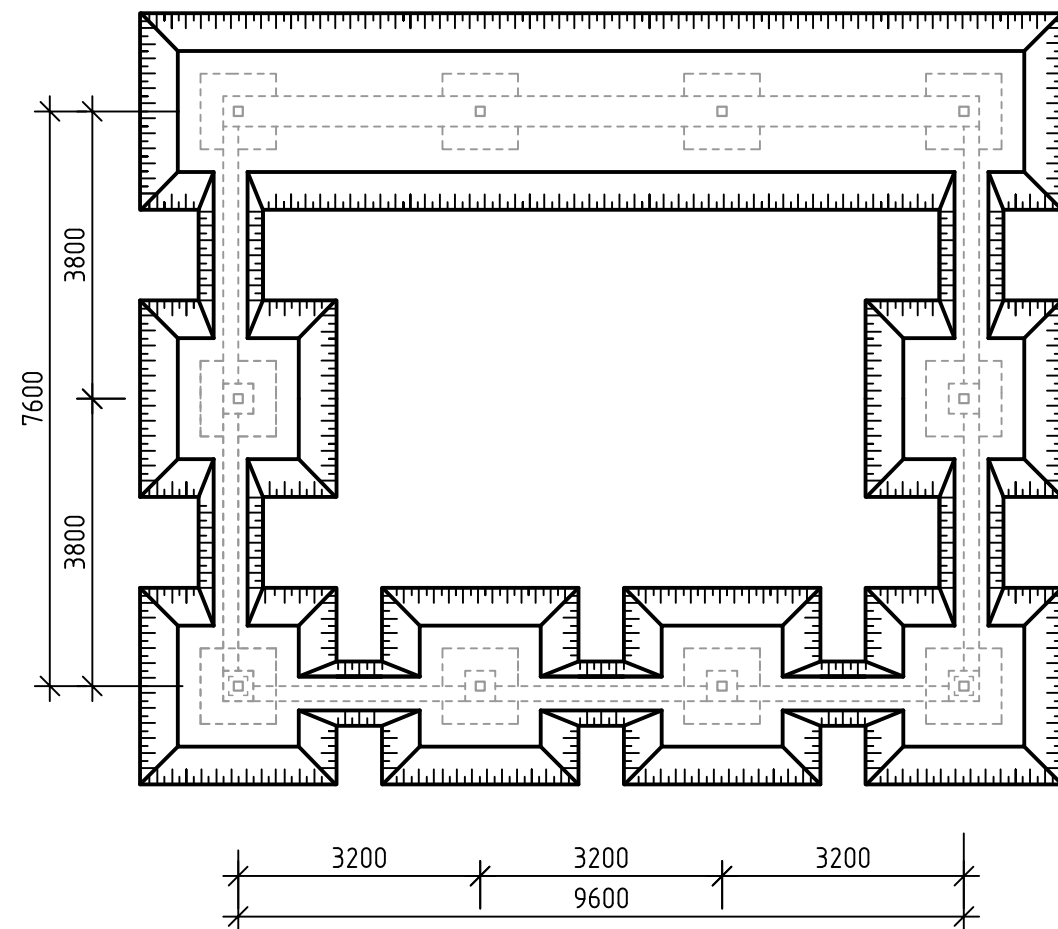
- Декоративные деревянные элементы обработать антисептическими и антипиреновыми составами.
- После обработки поверхность покрыть защитно-декоративным атмосферостойким лакокрасочным покрытием в два слоя.
- Леса - 112.0м²

Эскизное предложение ограждение
ОГ-1 h-0,9м Lобщ= 20.2пм

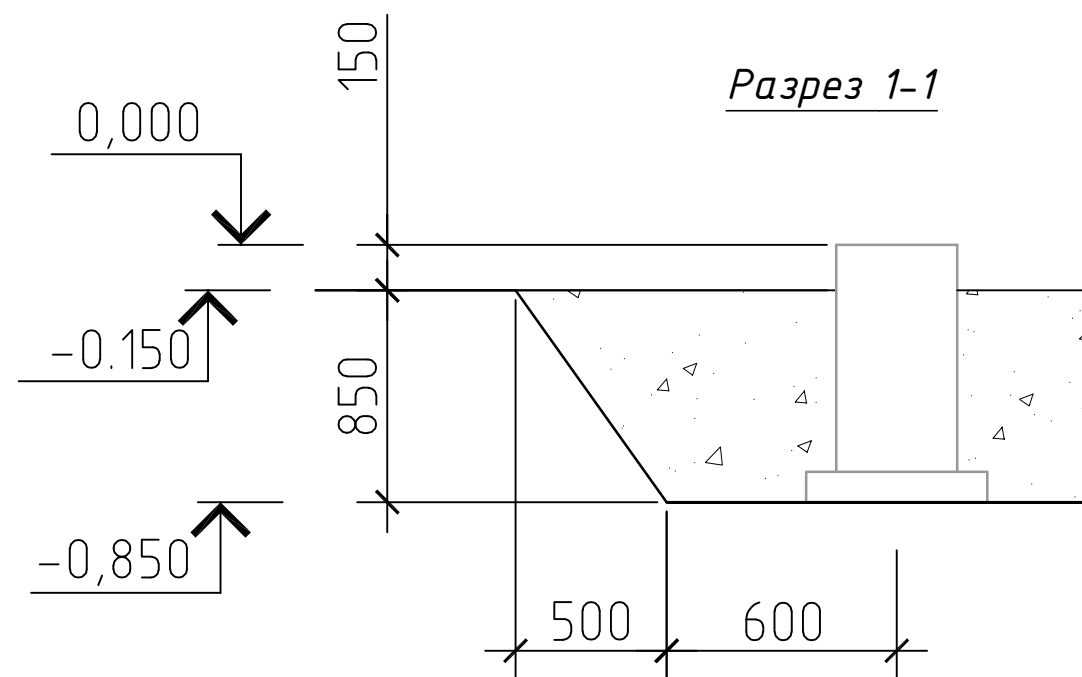
- Все ограждения готовое изделие, выполнить хромированными из нержавеющей стали.
- Проектом представлены эскизные схемы ограждений и могут меняться при условии взаимосогласований.

					АС			
					Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
Гл.Инж	Абдураимов Н.					Стадия	Лист	Листов
ГАП.	Муртозоев Э					РП	3	11
Исполн.	Суюнов Э.					Фасад по осям. Ведомость отделки фасадов		
						"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ		

План траншеи



Рытье траншей - 51.0 м³.
Обратная засыпка - 48.0 м³.
Завоз грунта - 10.0 м³.

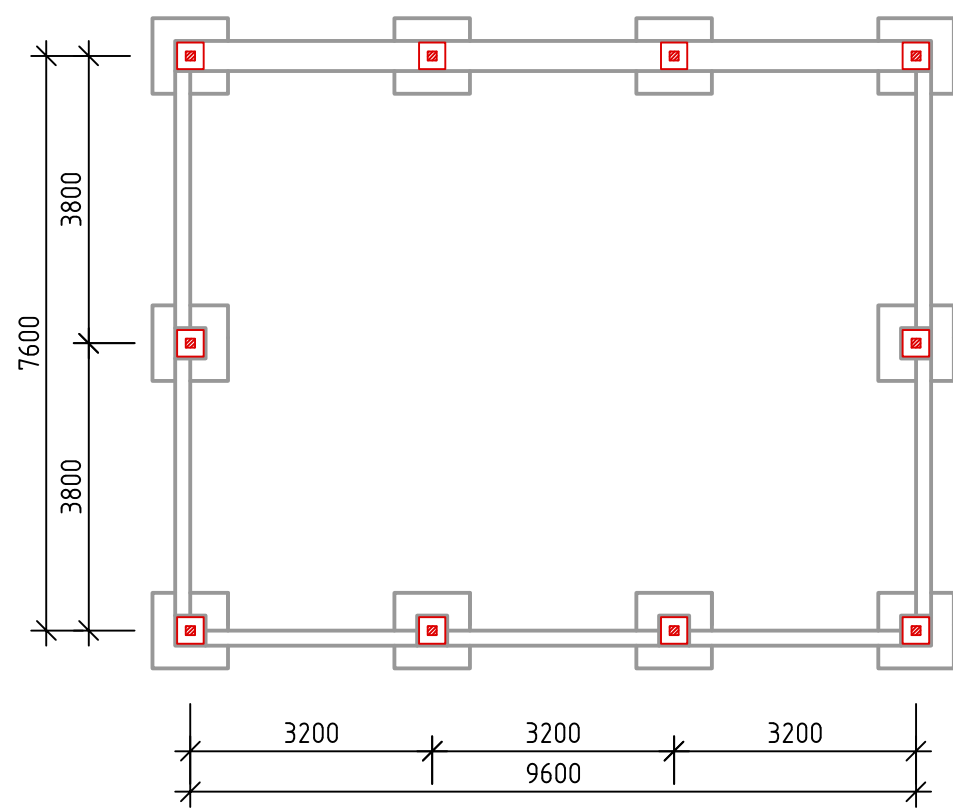


Разрез 1-1

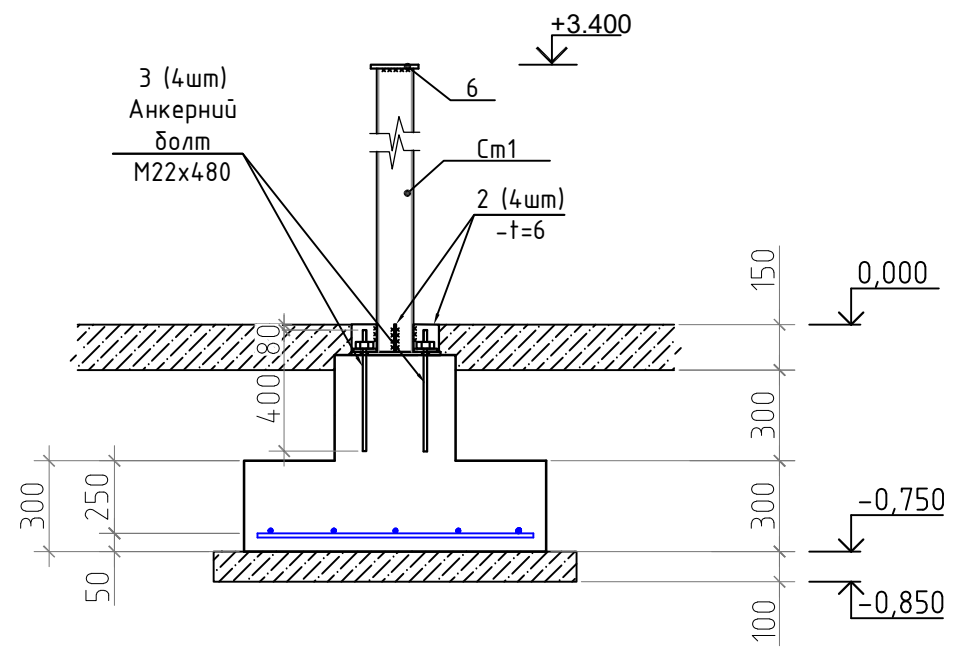
1. Данный лист читать совместно КЖ-, КЖ-
2. Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отожжённой стальной проволокой диаметром 6 мм.
3. Концы поперечных стержней (хомутов) заводить в тело бетона на длину не менее 50мм.
4. Марка стали для арматуры AIII и AI должно быть ГОСТ 5781-82*
5. При обеспечения 50мм слоя бетона арматуры фундаменты укладывать на кубики-фиксаторы, изготовленные из цементно-песчаного раствора М100 размерами 50х50х50мм.

					АС			
					Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
Гл.Инж	Абдураимов Н.				Ёзги ошхона	РП	4	11
ГАП.	Муртозоев Э				План траншеи	"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ		
Исполн.	Суюнов Э.							

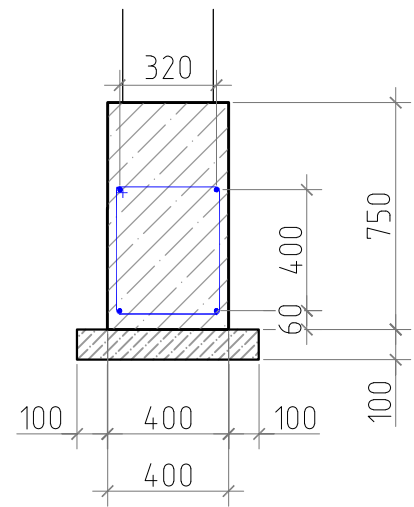
План фундамента



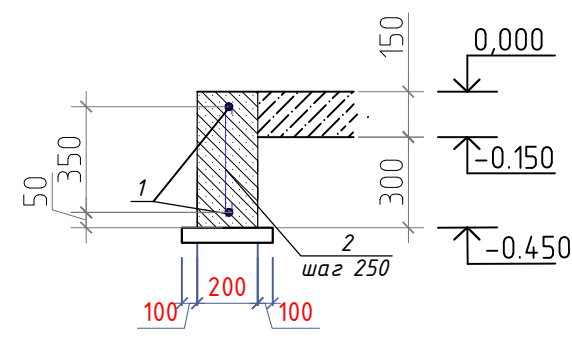
3 - 3



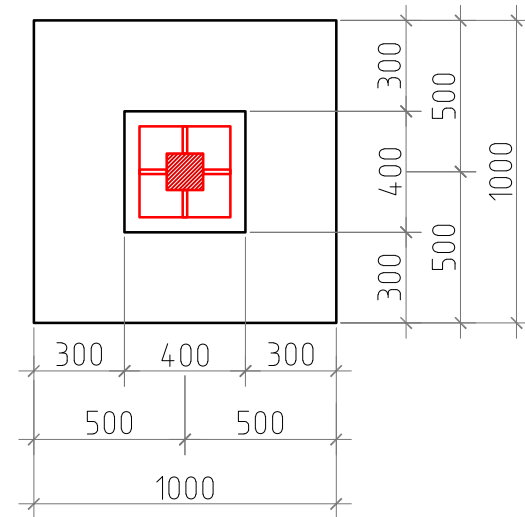
1 - 1
Фл-1



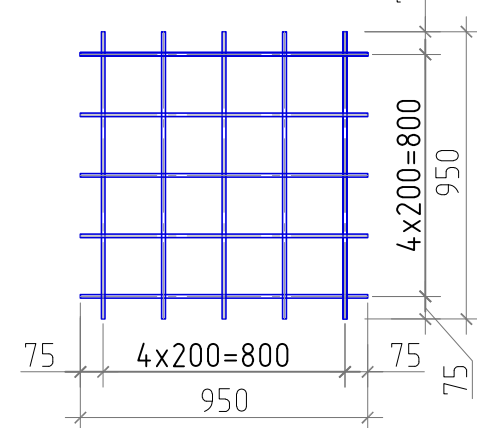
2 - 2
Фл-2



ФМ-1



Сетка С-1



1. Данный лист читать совместно с л.
2. Бетонирование допускается после установки всех выпускаемых стержней в вертикальные конструкции.
3. Снятие опалубки производить после достижения бетоном 70% прочности.
4. Марка стали для арматуры AIII и AI должно быть 25Г2С или 35ГС по ГОСТ 14098-91
5. Всю поверхность фундаментов соприкасающийся с грунтом выполнить оклеечную гидроизоляция в 2 слоя

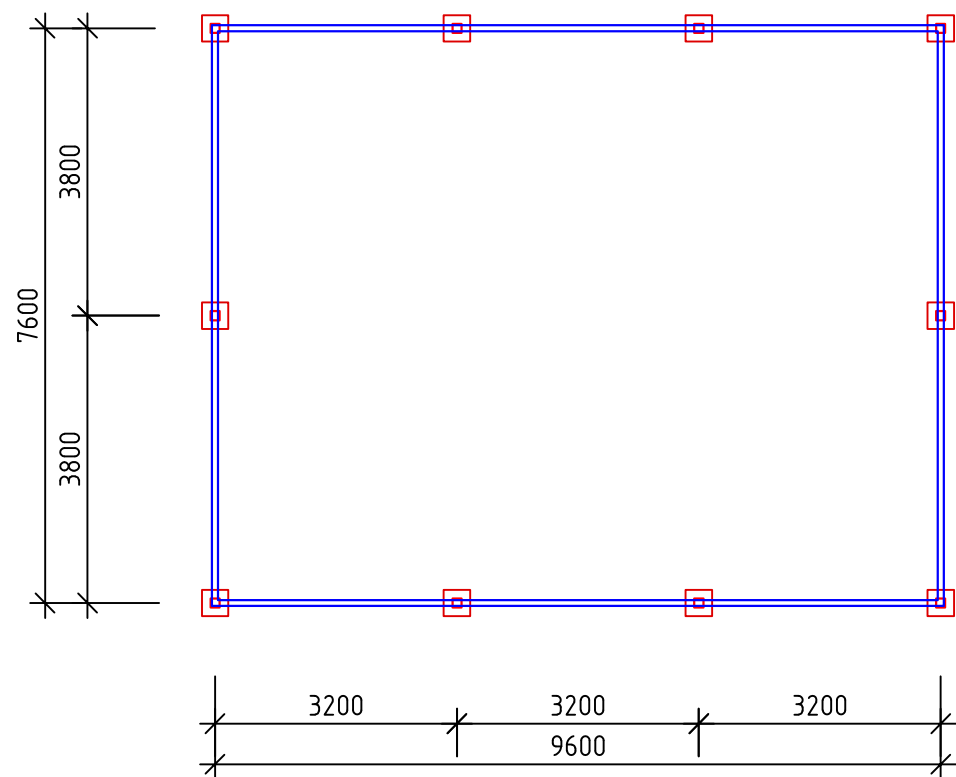
					АС			
					Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
Гл.Инж	Абдураимов Н.					Стадия	Лист	Листов
ГАП.	Муртозоев Э.							
Исполн.	Суюнов Э.					План фундамента	"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ	

Спецификация элементов

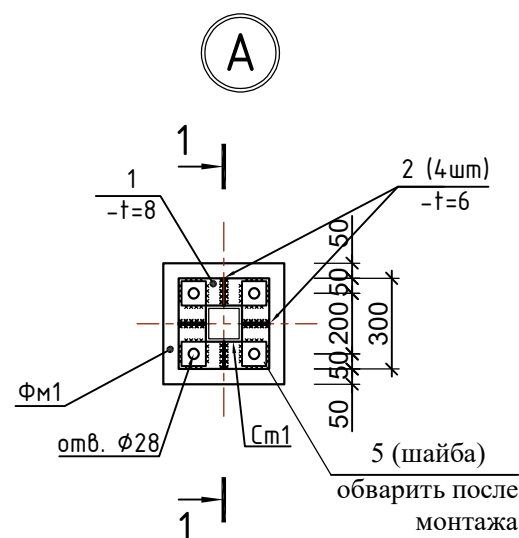
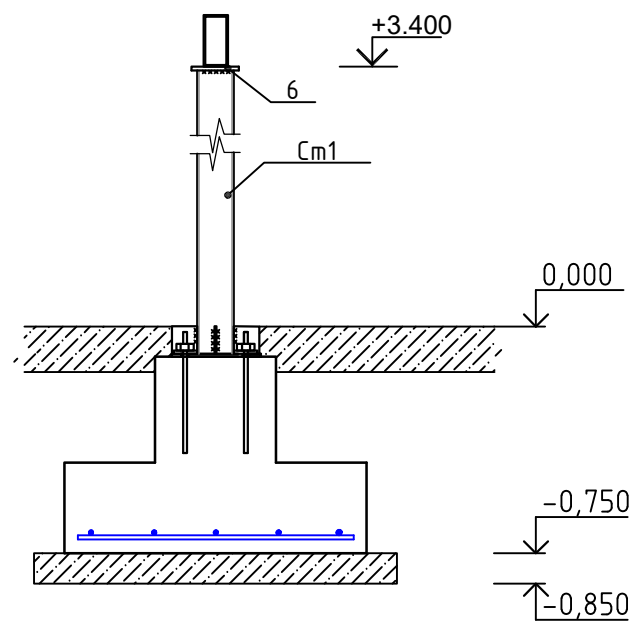
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
		Фундамент Фл1	9,6		п.м
		Арматурная сетка С 1			
1	ГОСТ 5781-82	Ø16 А-III L=1000	4	1.58	6.32
2	ГОСТ 5781-82	Ø6 А-III L=850	3	0.19	0.57
		Бетон В15, м3			0.38
		Бетон В7.5 м3			0.08
		Фундамент Фл2	22.0		п.м
1	ГОСТ 5781-82	Ø12 А-III L=1000	2	0.89	1.78
2	ГОСТ 5781-82	Ø6 А-I L=450	4	0.10	0.40
		Бетон В15, м3			1.98
		Бетон В7.5 м3			0.88
		Фундамент Фм1	10		шт.
		Арматурная сетка С 3	10		шт.
1	ГОСТ 5781-82	Ø12 А-III L=950	5	0.84	4.20
2	ГОСТ 5781-82	Ø12 А-III L=950	5	0.84	4.20
		Бетон В15, м3			0.575
		Бетон В7.5 м3			0.86

						АС			
						Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Гл.Инж	Абдураимов Н.					Ёзги ошхона	Стадия	Лист	Листлов
ГАП.	Муртозов Э						РП	6	11
Исполн.	Суюнов З.					Спецификация элементов	"Инак йули универсал лойиха" МЧЖ		

Схема расположения элементов Ст-1; Б-1.



1 - 1



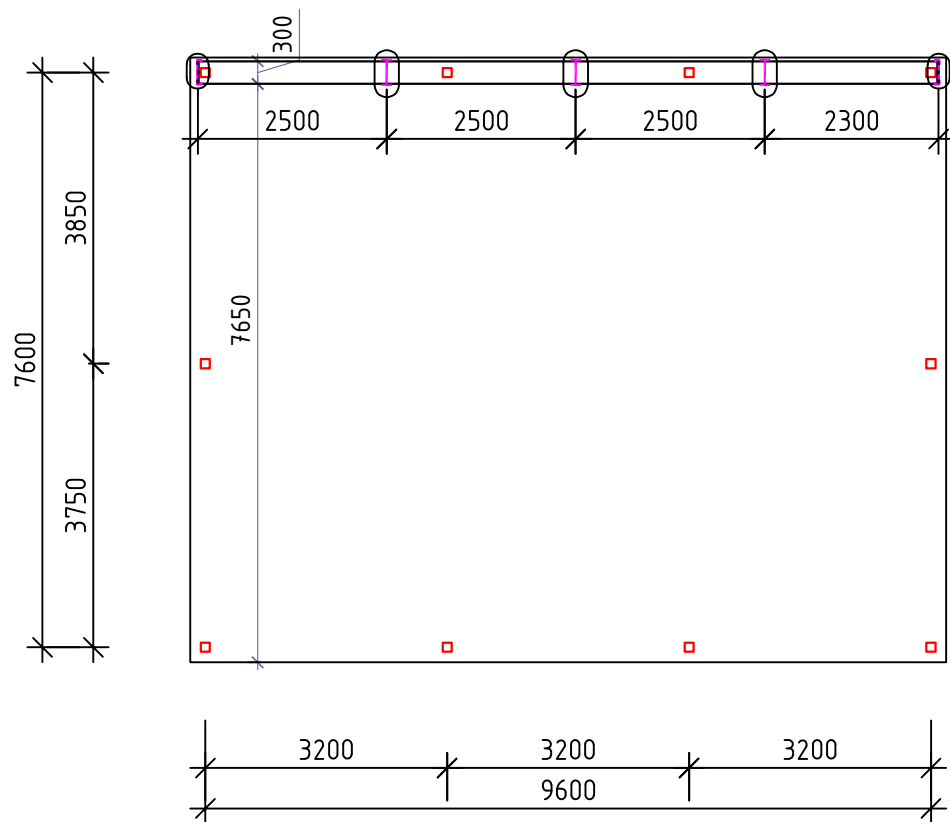
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
Ст-1		Стойка металлическая	10		шт.
1	ГОСТ 30245-2003	Труба 120x120x5 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 L=3400	1	59.7	59.7
2	ГОСТ 8568-77	Лист 6x150x150 ГОСТ 8568-77 С245 ГОСТ 27772-2015	1	1.09	1.09
Б-1		Балка металлическая	34,8		п.м
1	ГОСТ 25577-83	Труба 180x75x5 ГОСТ 25577-83 С245 ГОСТ 27772-2015 L=1000	1	23.47	23.47
		Зак. Деталь Зд-1	10		шт.
1	С255 ГОСТ 19904-90	Лист 300x300 L=8	1	5.65	5.65
2	С255 ГОСТ 19904-90	Лист 160x80 L=6	4	2.4	2.4
3		Анкерный болт	4		
4		Шайба	4		

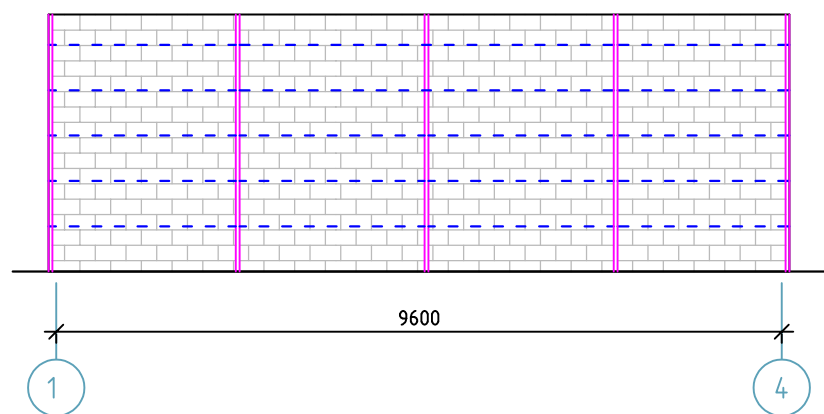
1. Данный лист читать совместно с л. АС - .
2. Сварку элементов производить электродами Э42А по ГОСТ 9467-85.
3. Толщина сварного шва - не менее толщины свариваемых элементов.
4. Все металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке Гф-020 ГОСТ18186-79* за 2 раза.

					АС		
					Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Гл.Инж	Абдураимов Н.					Ёзги ошхона	
ГАП.	Муртозоев Э.					РП	7
Исполн.	Суюнов Э.					Листов	11
					Схема расположения элементов Ст-1; Б-1.		"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ

План стен

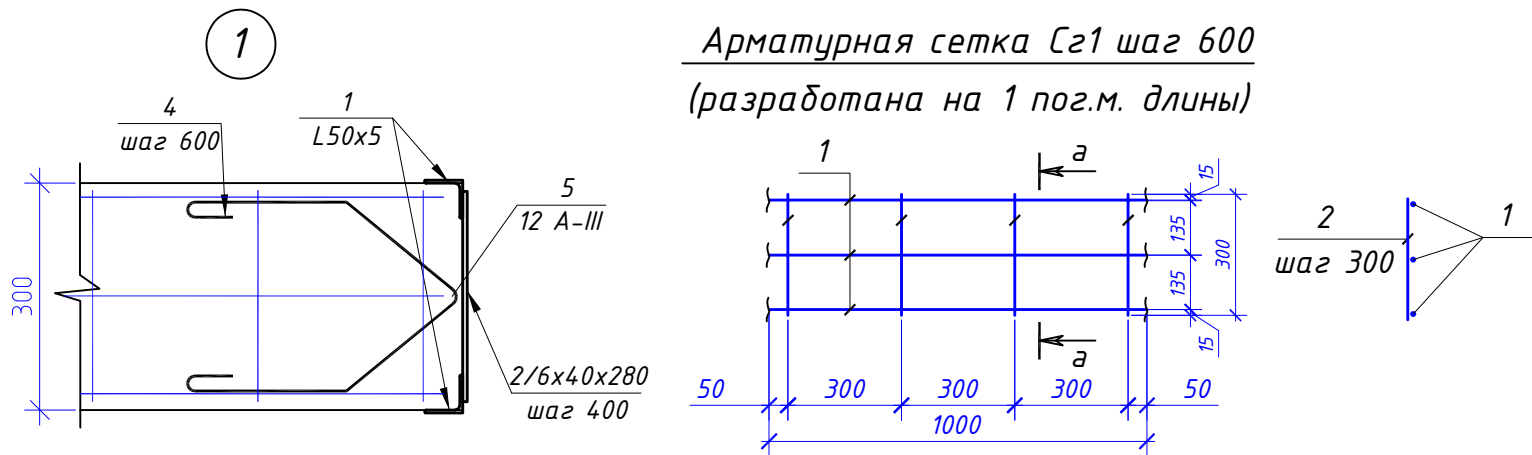


Развертка стен по осям 1 - 4



Спецификация к узлам

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примеч.
Сг1		Горизонтальная сетка Сг1			49.0п.м
1	ГОСТ 6727-80	φ5 Вр-II м.п.	3	0.154	0.46кг
2	ГОСТ 6727-80	φ3 Вр-II L=300	4	0.016	0.066кг
См1		Стойка металлический См1 (на 1 шт)			2.0шт
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 L=3400	2	12.8	25.6
2	ГОСТ 19903-91	-6х40х280	8	0.52	4.22кг
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 L=280	2	1.06	2.12кг
4	ГОСТ 5781-82	φ6 А-I L=950	5	0.21	1.05кг
5	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=3400	1	3.02	3.02
См2		Стойка металлический См2 (на 1 шт)			3.0шт
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 L=3400	4	12.8	51.2
2	ГОСТ 19903-91	-6х40х280	8	0.52	4.22кг
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 L=280	4	1.06	4.24кг
4	ГОСТ 5781-82	φ6 А-I L=950	10	0.21	2.10кг
5	ГОСТ 5781-82	φ12 А-III L=3400	2	3.02	6.04



					АС			
					Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Ўзги ошхона		
Гл.Инж	Абдураимов Н.					РП	8	11
ГАП.	Муртозоев Э.					План. Развертка стен по осям.		
Исполн.	Суюнов Э.					Спецификация элементов		
						"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ		

Схема расположения элементов покрытия
по нижнему поясу ферм.

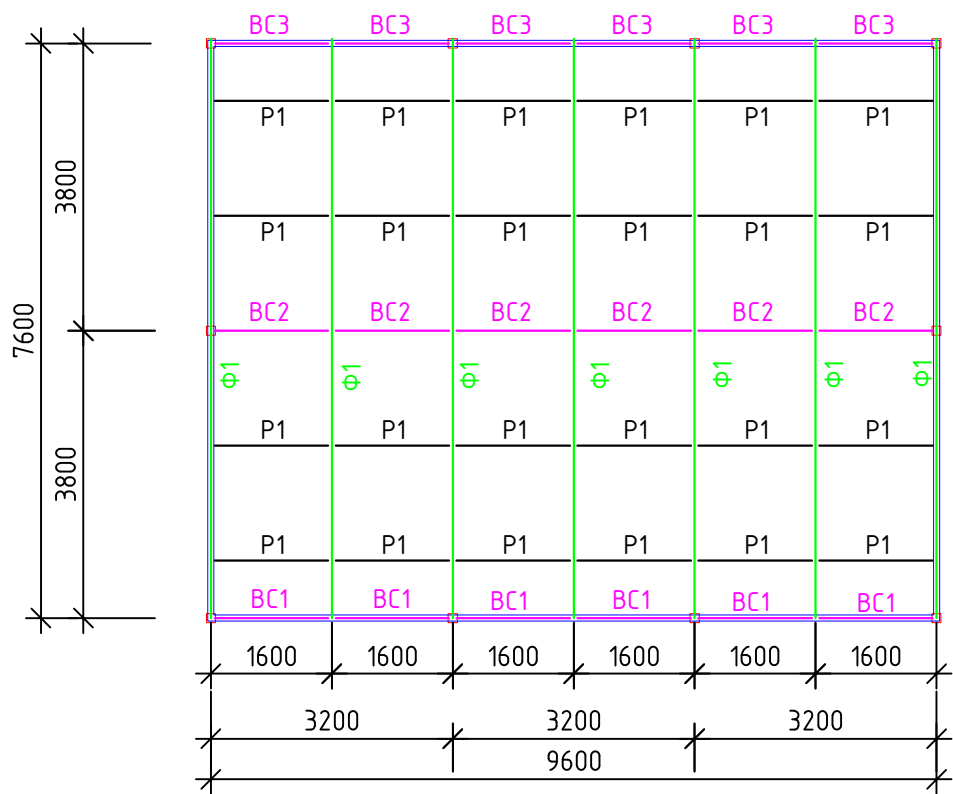
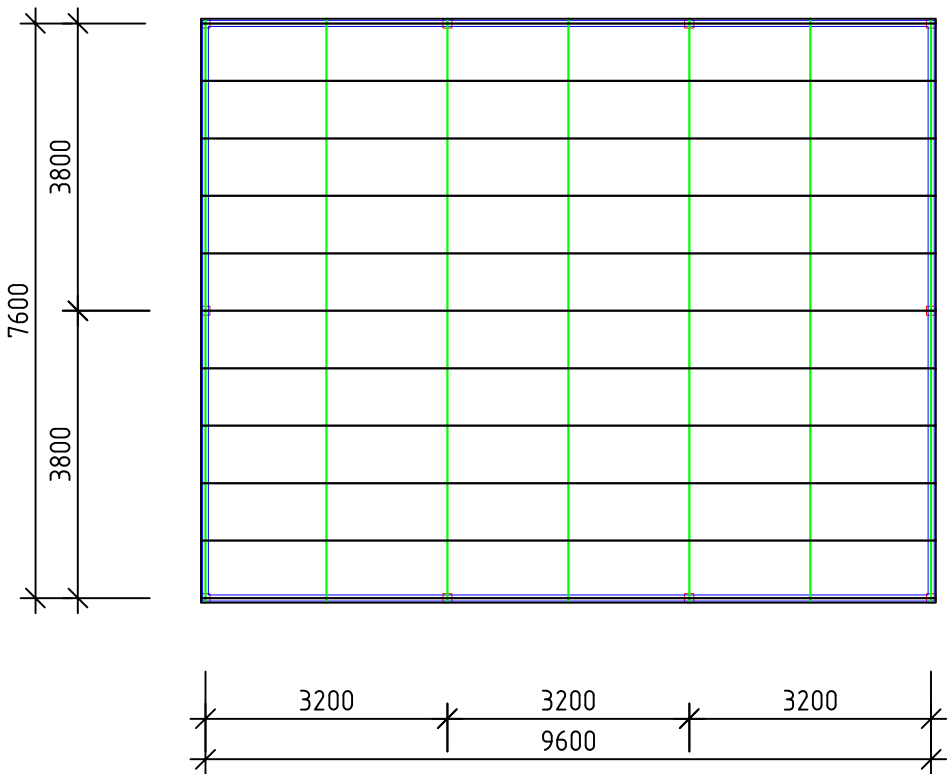
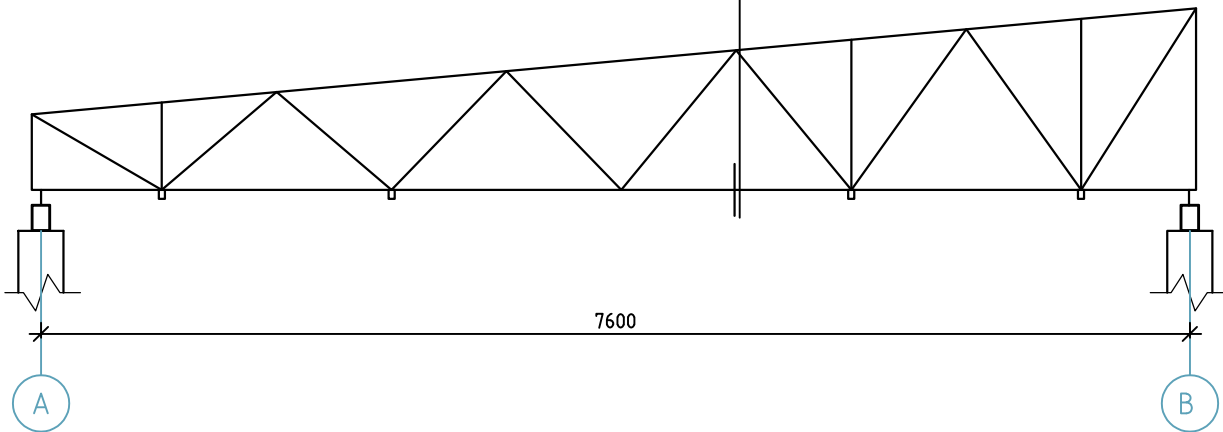


Схема расположения элементов покрытия
по нижнему поясу ферм.



1 - 1

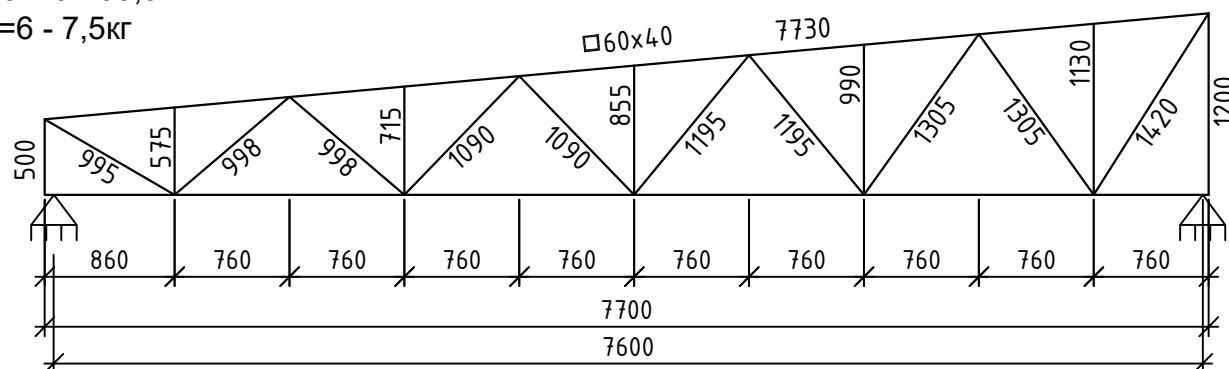
Кровельный сэндвич-панель t-50мм
-металлические прогоны
-металлические фермы
Утеплитель мин.плиты в полиэтиленовой
упаковке М-125 т-100мм по РСТ Уз 9573-96
Пароизоляция полиэтиленовая пленка 200мк
арматурная сетка 200х200, ф8 AIII



- 1.Сварку производить электродами типа Э-42А. Толщина сварного шва равна наименьшей из толщин свариваемых элементов
2.После монтажа все металлические конструкций окрасить масляной краской за 2 раза.
3.Минимальная длина сварного шва -50мм

					АС				
					Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Гл.Инж	Абдураимов Н.					Ўзги ошхона	Стадия	Лист	Листов
ГАП.	Муртозоев Э.						РП	9	11
Исполн.	Суюнов Э.					Схема расположения элементов покрытия ферм.	"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ		

60x40 - 33,0м
t=6 - 7,5кг



The diagram shows a truss structure with a horizontal top chord and a horizontal bottom chord. The top chord is divided into three equal segments, each labeled ΠP . The bottom chord is divided into three equal segments, each labeled 1600 . The vertical height of the truss is labeled 1200 on the right side. The truss consists of vertical members, diagonal members, and horizontal members. The members are labeled ΠP for the top chord and 1600 for the bottom chord.

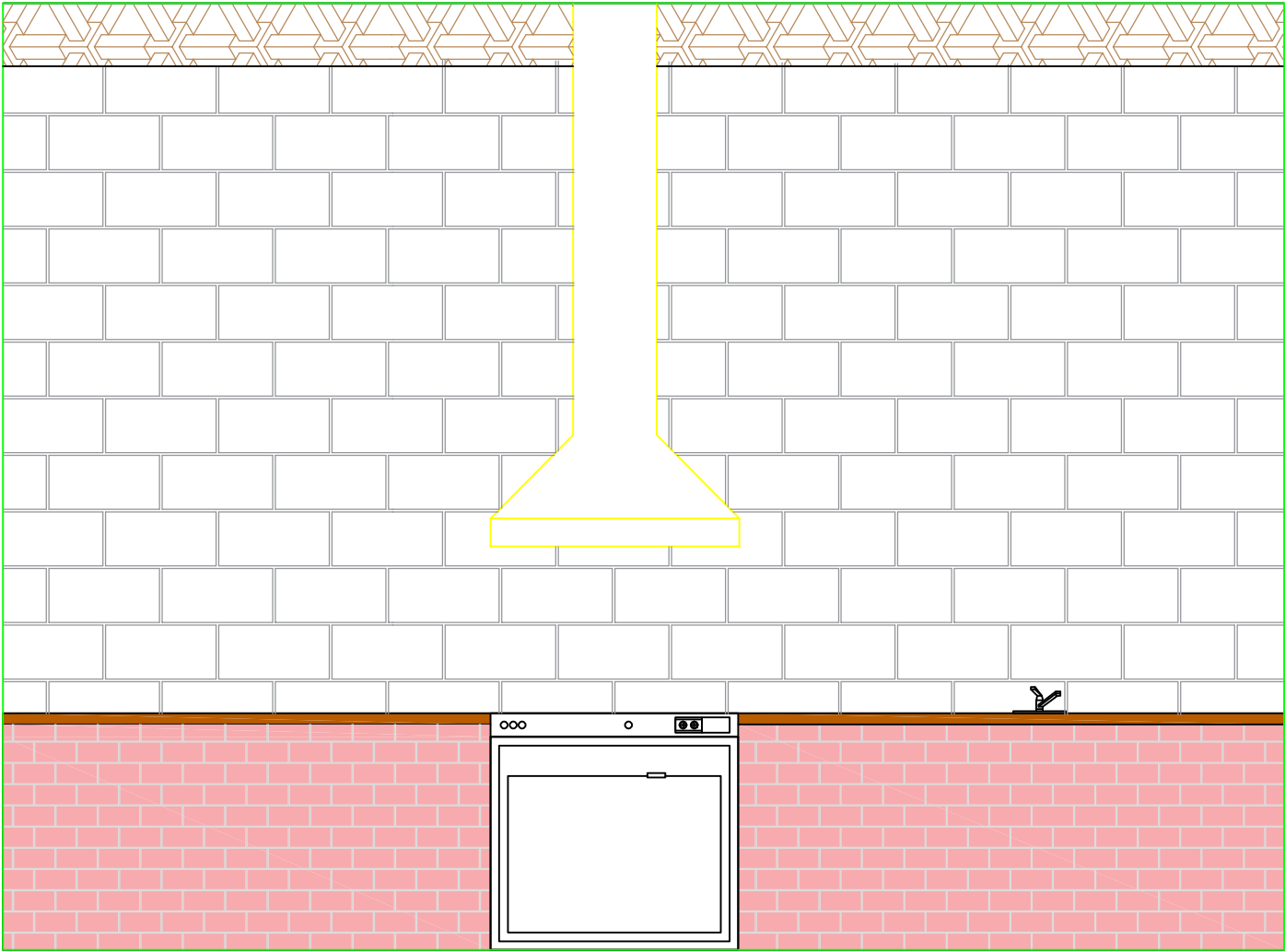
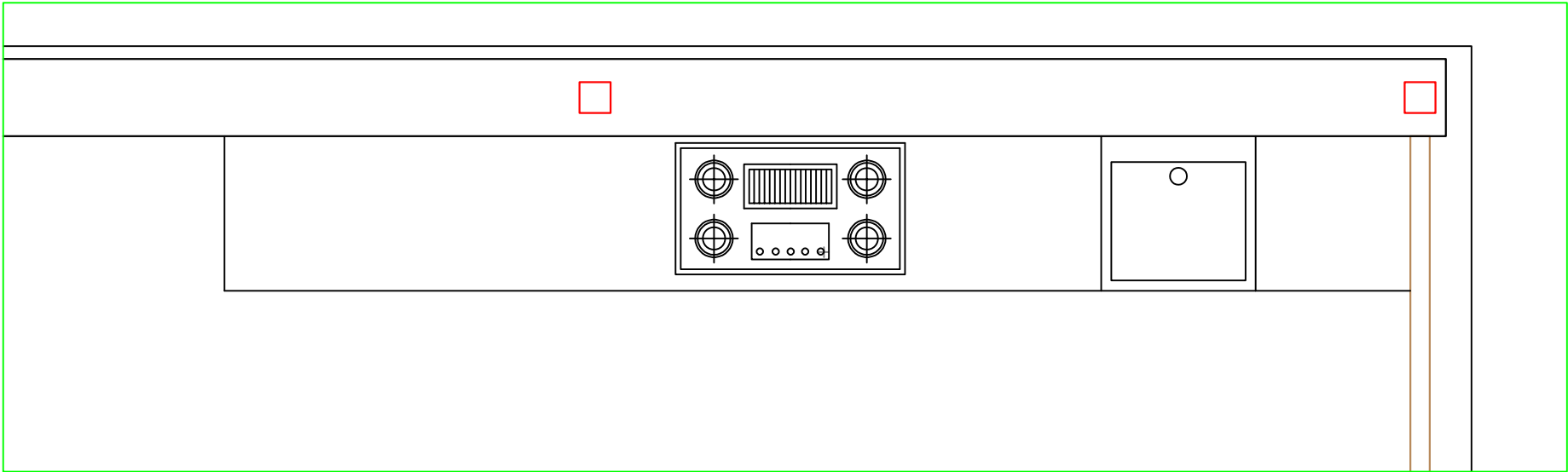
1. Кровля запроектирована в соответствии с рекомендациями и указаниями:
 - КМК 2.03.10-95 - "Крыши и кровли"..
2. Работы по устройству кровли выполнять согласно проекту производства работ, подлежащему разработке специализированными организациями в соответствии с требованиями:
 - СНиП 3.02.29-2004 - "Изоляционные и отделочные покрытия";
 - КМК 3.01.02-00 - "Техника безопасности в строительстве";
 - ШНК 3.01.01-03 - "Организация строительного производства".
3. В проекте производства работ должны быть разработаны также мероприятия по противопожарной защите и по контролю выполнению правил пожарной безопасности при производстве кровельных работ.
4. Монтаж водосточной системы и кровельных элементов выполнять по технологии фирмы изготовителем.
5. Желоба водостоков предварительно огрунтовать грунтовкой ГФ-021 и окрасить лаком ПФ-170 по ГОСТ 5494-71*.
6. Водосточные трубы оцинкованные с полимерным покрытием.
7. Все металлические элементы ограждений и кровли огрунтовать и окрасить эмалью за два раза.
8. Данный лист см. совместно с листами АС-

Марка	Сечение			Опорные усилия			Сталь	Примечание
	Эскиз	Поз	Состав	M, мм м	N, тс	Q, тс		
Ф1		1	□ 60x40x3,5				С 245	
		2	□ 60x40x3,5				С 245	
		3	□ 60x40x3,5				С 245	
Ф2...Ф4		4	□ 60x40x3,5				С 245	
		5	□ 60x40x3,5				С 245	
		6	□ 60x40x3,5				С 245	
P1		7	□ 60x40x3,5				С 245	
Пр1		8	Л 40x4				С 245	
		9	□ 60x40x3,5				С 245	
BC1		10	□ 60x40x3,5				С 245	

Марка	Сечение	ГОСТ	Сталь марка	Общий вес, т
Фермы Ф1 (см.л)	□ 60x40x3,5	ГОСТ 8509-93	С 245	1,141
	t=6	ГОСТ 19903-74	С 245	0,052
Распорки Р1	□ 60x40x3,5	ГОСТ 8509-93	С 245	0,190
Прогон ПР1	□ 60x40x3,5	ГОСТ 8645-68	С 245	0,528
	└ 40x4	ГОСТ 19903-74	С 245	0,018
Вертикальная связь ВС1	□ 60x40x3,5	ГОСТ 8509-93	С 245	0,059
Вертикальная связь ВС2	□ 60x40x3,5	ГОСТ 8509-93	С 245	0,053
Вертикальная связь ВС3	□ 60x40x3,5	ГОСТ 8509-93	С 245	0,049

[illegible]

Фразмент летный кухня.
М 1:25



Перечень строительных работ и материалов для летней кухни

1. Основные строительные материалы
- Кирпич облицовочный – 1,0 м³
 - Кирпич рядовой – 0,6 м³
2. Наполнение
- Уплотнение грунта с трамбовкой – 0,6 м³
 - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, толщиной 40 мм с армированием композитной арматурой Ø4 мм (АБК) размер ячейки сетки: 150×150 мм – 4.6м²
4. Отделка и оборудование
- Столешница из гранита – 2.8м²
 - Вытяжка для электроплиты – 1000×600 – 1 шт
 - Электроплита – 800×500 мм, 1 шт
5. Мебель и оснащение
- Тапчан (сўри) – 2500×3000 мм, 1 шт
 - Комплект стола и стульев (на 4 человека) – 2 шт

! Примечание:

Площадь столешницы необходимо уточнитьПри необходимости могу оформить это в смету (локальный сметный расчет)Также могу сделать расчет стоимости работ и материалов

					АС		
					Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия	Лист
						РП	Листов
Гл.Инж	Абдураимов Н.					Ўзги ошхона	11
ГАП.	Муртозоев Э.						11
Исполн.	Суюнов Э.						
						"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ	