

Министерства строительства Республика Узбекистан
Архитектурно-проектная группа
общество с ограниченной ответственностью

STROYPLAN

Лицензия №АЛ-002063

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объект: "Яккасарой туманидаги Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институтининг
2-ўқув биноси фасад қисмини мукаммал таъмирлаш"

Тошкент тўқимачилик ва енгил
саноат институти

АР - Архитектурные решения

Директор:

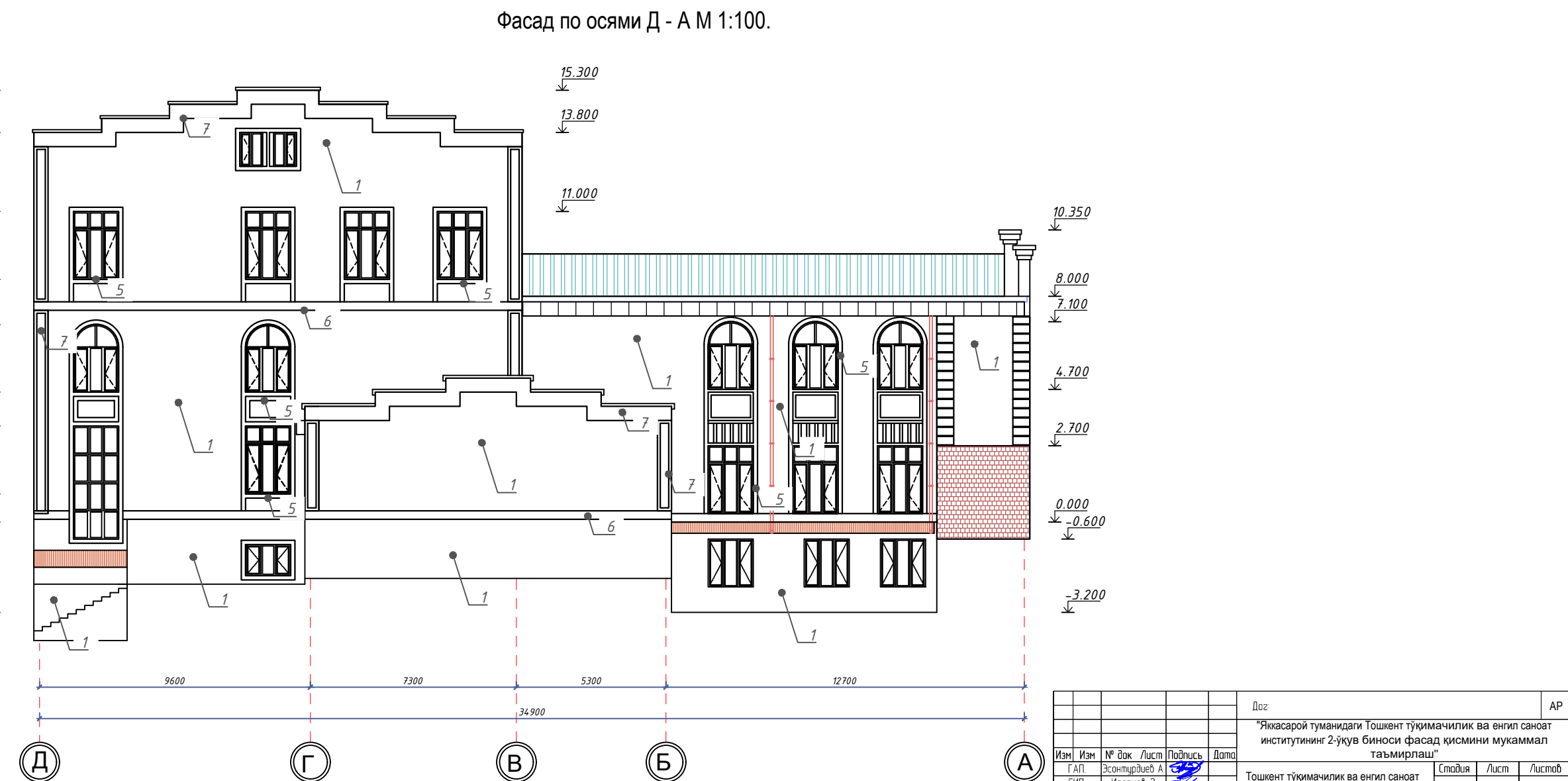
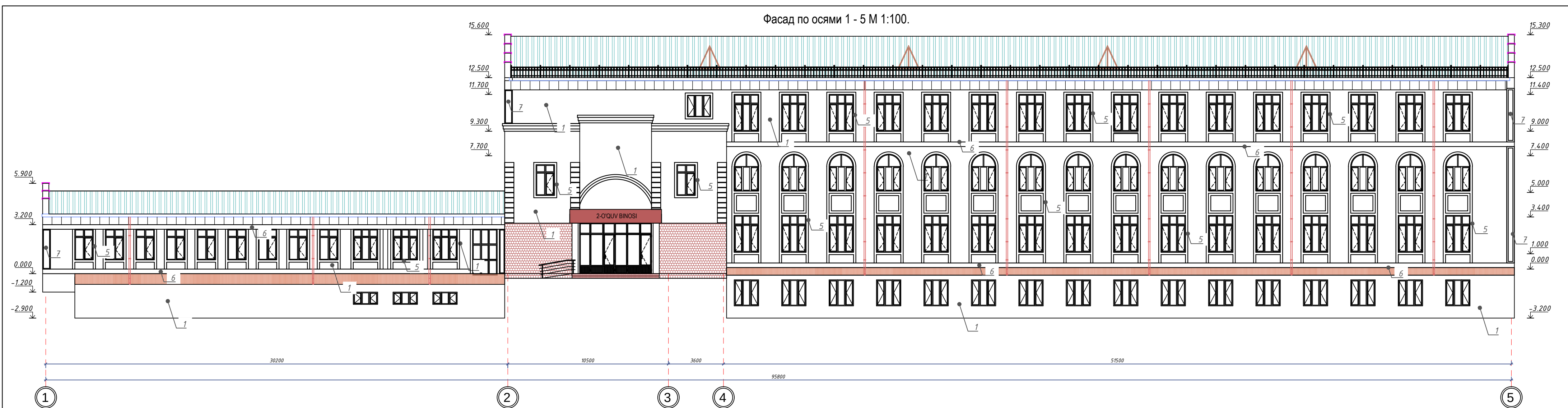
Юлдашев Р.

ГИП:

Исламов З.

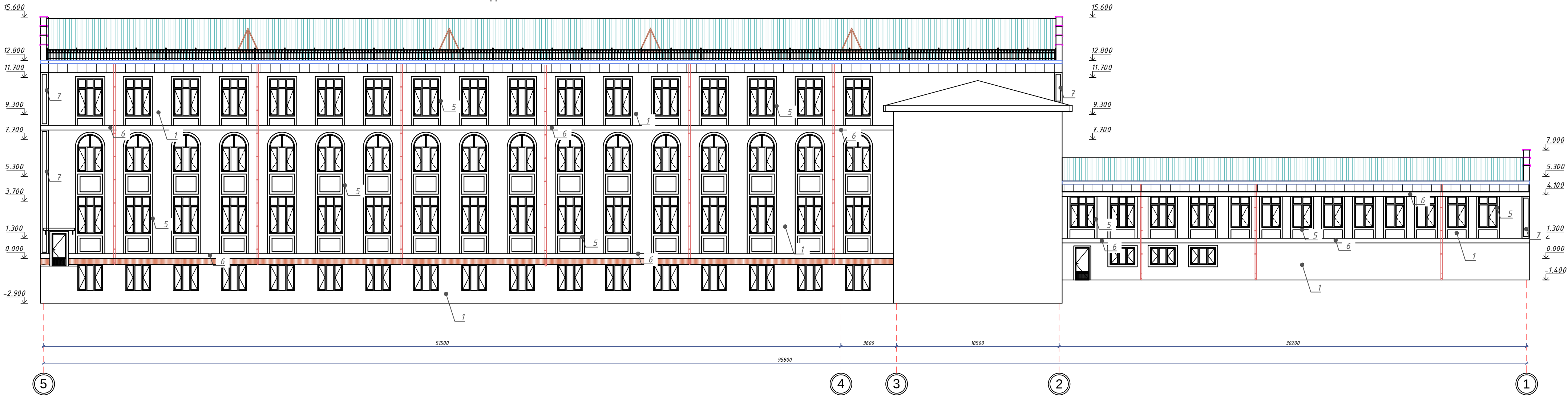
Ташкент 2026 з

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА.																																																																																																							
Лист		Наименование					Примечание																																																																																																
АР-1		Общие данные																																																																																																					
АР-2		Фасад по осями 1-5; А-Д, Д-А М 1:100.																																																																																																					
АР-3		Фасад по осями 5 - 1 М 1:100.Ведомость отделки фасадов																																																																																																					
АР-4		Узлы по наружным стенам																																																																																																					
Рабочий проект "Яккасарой туманидаги Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институтининг 2-ўқув биноси фасад қисмини мукаммал таъмирлаш" разработан на основании задания на проектирование, утвержденного Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Узбекистан заданий смежных разделов, со следующими природно-климатическими условиями. Природно - климатические условия площадки строительства: Расчетная зимняя температура наружного воздуха - 14 °С Скоростной напор ветра $W_o = 0.38 \text{ кПа (38) (кг с/м}^2\text{)}$ Вес снегового покрова $S_o = 0.50 \text{ кПа (50) } S_o \text{ кПа (кг с/м}^2\text{)}$ - Расчетная сейсмичность площадки строительства - 8 баллов. - Класс ответственности здания - I - Классификация зданий по функциональной пожарной опасности - Ф 1.1 - Коэффициент надежности по назначению - 1.1 - Степень огнестойкости - II Существующее 2,3,4-этажное здание с подвалом в плане размеры 95.8×34.9 м. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола здания. Перегородки - из кирпича Конструкция крыши: двускатная, чердачная, вентилируемая. С внешней стороны наружных стен предусмотрено утепление из минераловатных плит $\gamma=125\text{кг/м}^3$ и теплопроводностью для условий эксплуатации "Б" равной 0,038 Вт/(м.°С) толщиной 50мм. (по теплотехническому расчету) на клеевом растворе с дополнительным креплением пластиковыми тарельчатыми дюбелями. Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-технических,противо пожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий. Главный инженер проекта:  3. Исламов																																																																																																							
					Подрядчик обязан предоставить заказчику сертификаты соответствия и пожарной безопасности на фасадную систему и все применяемые в данной системе материалы и изделия. Отделочный наружный слой - 1. Клеевый раствор для крепление минераловатных плиты 5-7мм; 3. Утеплитель из минераловатных плит $\gamma =125 \text{ кг/м}^3$ толщ. 50мм; 4. Базовый слой штукатурки с втопленной полимерной сеткой толщ.5:7мм; 5. Декоративный отделочный слой под травертин. (см. ведомость наружной отделки) Конструкции, изделия и материалы применены по действующим стандартам, ТУ, сертификатам. На путях эвакуации используются отделочные материалы, соответствующие требованиям п. 5.25 ШНК 2.01.02-04. Наружной отделке использованы современные отделочные материалы используемые на территории Республики Узбекистан. Все строительно-монтажные работы вести согласно указаний соответствующих строительных норм и проекта производства работ (П.П.Р.) на основании ШНК 3.01.01 - 03 и КМК 3.01.02 - 00.																																																																																																		
					<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Дог:</td><td colspan="2">АР</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="5" rowspan="4">"Яккасарой туманидаги Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институтининг 2-ўқув биноси фасад қисмини мукаммал таъмирлаш"</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм</td><td>Изм</td><td>№ док</td><td>Лист</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td colspan="2" rowspan="3">Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td></td><td>ГАП.</td><td>Эсантурдиев А.</td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">РП</td><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">4</td></tr><tr><td></td><td>ГИП.</td><td>Исламов З.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Разработал</td><td>Юлдашев Ф.</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2" rowspan="3">Общие данные</td><td colspan="3" rowspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Н. контроль</td><td>Исламов З.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="5"></td></tr></table>										Дог:		АР							"Яккасарой туманидаги Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институтининг 2-ўқув биноси фасад қисмини мукаммал таъмирлаш"																				Изм	Изм	№ док	Лист	Подпись	Дата	Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти		Стадия	Лист	Листов		ГАП.	Эсантурдиев А.				РП	1	4		ГИП.	Исламов З.					Разработал	Юлдашев Ф.				Общие данные												Н. контроль	Исламов З.														
					Дог:		АР																																																																																																
					"Яккасарой туманидаги Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институтининг 2-ўқув биноси фасад қисмини мукаммал таъмирлаш"																																																																																																		
Изм	Изм	№ док	Лист	Подпись	Дата	Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти		Стадия	Лист	Листов																																																																																													
	ГАП.	Эсантурдиев А.						РП	1	4																																																																																													
	ГИП.	Исламов З.																																																																																																					
	Разработал	Юлдашев Ф.				Общие данные																																																																																																	
	Н. контроль	Исламов З.																																																																																																					



				Дис:	АР
				"Янақсарой туманидаги Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институтининг 2-қув биноси фасад қисмини муқаммал таъмирлаш"	
Изм	Изм	№ док	Лист	Подпись	Дата
ТАП	Эскизчи	Д.А.	3		
Разработчик	Владимир Ф.				
И.контр.	Ислам З.				
				Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти	
				Сподля	Лист
				РП	2
				Листов	
				4	
				Фасад по осям 1 - 5 М 1:100.	
				Фасад по осям А - Д, Д - А М 1:100.	
				STROYPLAN	

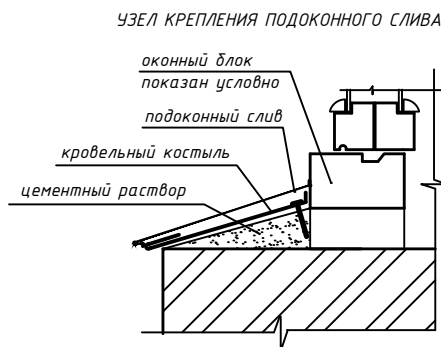
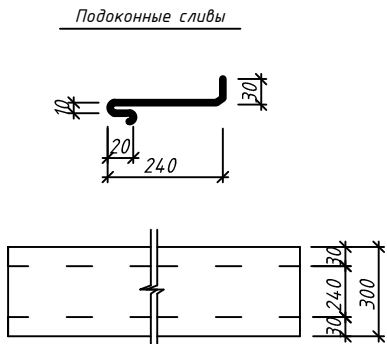
Фасад по осями 5 - 1 М 1:100.



Указания по демонтажу:
1. Демонтаж оцинкованная сталь - 263.1м2
2. Демонтаж карнизов - 335.2кг
3. Демонтаж водосточные трубы - 279п.м

Примечание:
1. Очистка фасад - 2615.1 м2

Примечание:
- Данный лист читать совместно с л.-0
- Установить подоконный слив из оцинкованной стали Ø7 - 263.1 п.м. (78.93 м²)



ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ

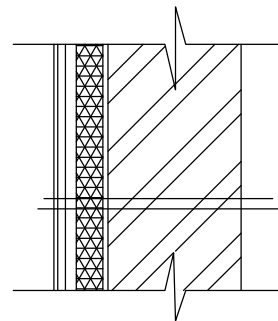
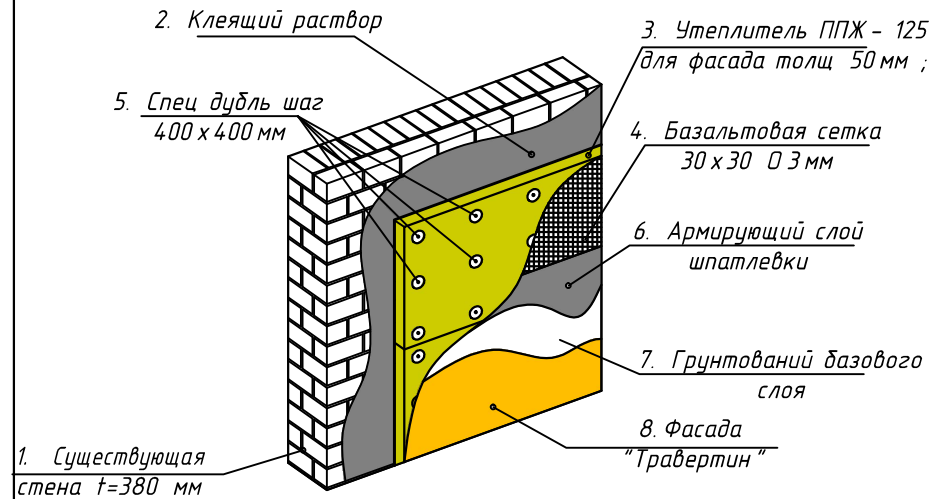
Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Прим. Площадь, м²	5	Тяга-1, b=150мм	Фасадная тяга из полиуретан	-	1651.50м
					6	Тяга-2, b=300мм	Фасадная тяга из полиуретан	-	490.20м
1	Стены	Отделка фасада: 1.Клей для утеплителя 2.Утеплитель ППЖ- 125-50мм (с перевязкой швов) 3.Армирующий слой шпатлевкой-3мм 4.Армирующая стеклотканевая сетка шпатлевки-2мм 5.Армирующий слой шпатлевки-2мм 6.Грунтований базового слоя 7.Отделка фасада "Травертин"	(цвет-подбирать по показателю материалу)	2351.8	7	Тяга-3, b=500мм	Фасадная тяга из полиуретан	-	115.60м
							Акриловая стеклянная буква h=300 мм	13	
2	Откосы	Наружные откосы проемов шпаклевка и "Травертин"	-	263.3					
3	Обшивка карнизов	Туникабонд по металл. направляющим	-	335.2					
4		Леса	-	1175					

Расход материалов на кровля

№	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг	Примечание
1		Водосточные трубы ф100-1 Лодж.=15,1м	12	-	181.2 п.м.
2		Водосточные трубы ф100-2 Лодж.=9,8м	6	-	58.8 п.м.
3		Водосточные трубы ф100-3 Лодж.=6,5м	6	-	39 п.м.
4		Воронка	24	-	-
5		Колена для водосточная труба	72	-	-
6		Водосточные трубы ГТ3 кгс ГОСТ535-2005	186	0.63кг	117.2кг
		Лог:			АР
		"Янасарой туманидаги Тошент тўқимачилик ва енгил саноат институтининг 2-ўқув биноси фасад қисмини муқаммал таъмирлаш"			
Изм.	Изм.	№ док.	Лист	Подпись	Дата
ГАП	Эсентирдыев А				
ГВП	Исламов З				
Разработал	Владимир Ф.				
Н.контр.	Исламов З				
		Тошент тўқимачилик ва енгил саноат институти	Сподня	Лист	Листов
		Фасад по осями 5 - 1 М 1:100.	РП	3	4
		Ведомость отделки фасадов			

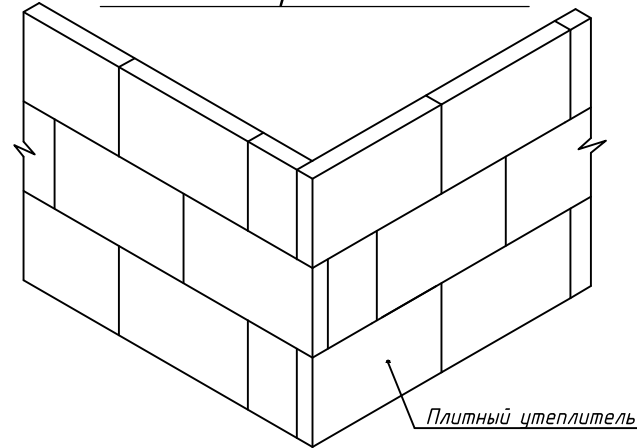
STROYPLAN

Узел А

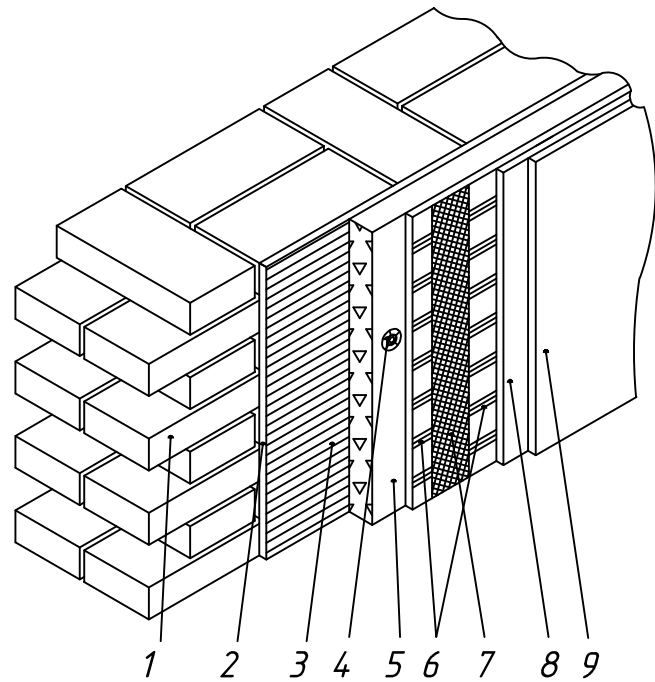
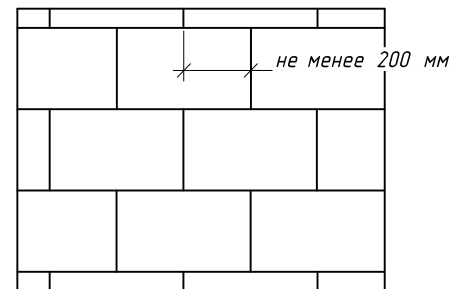


Существующие основания
Клеи для утеплителя
Утеплитель ПИХ - 125 - 50 мм (с перевязкой швов)
армирующий слой шпателькой
армирующая стеклотканевая сетка
армирующий слой шпательки
грунтований базового слоя
фасада "Гравертин"

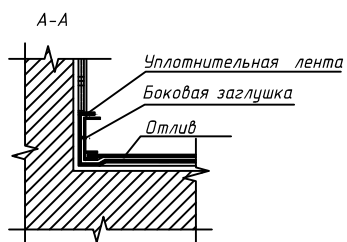
Аксонотрическая схема



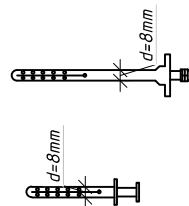
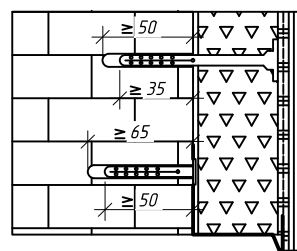
Установка плит на плоскости фасада с разбежкой вертикальных швов



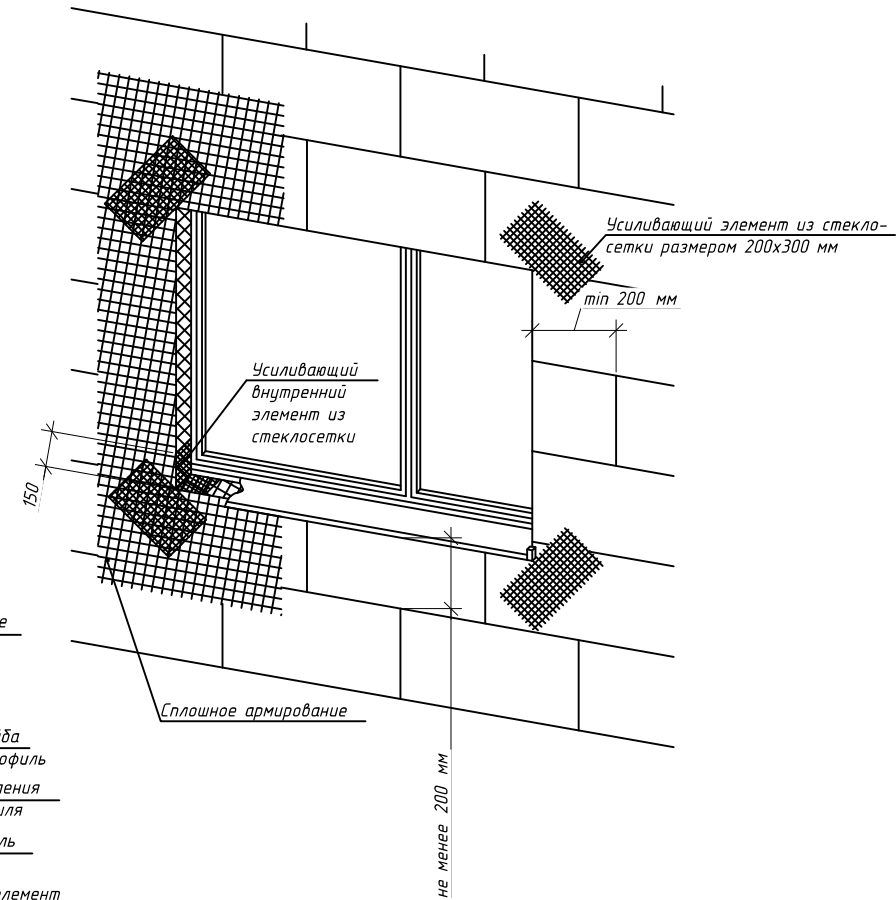
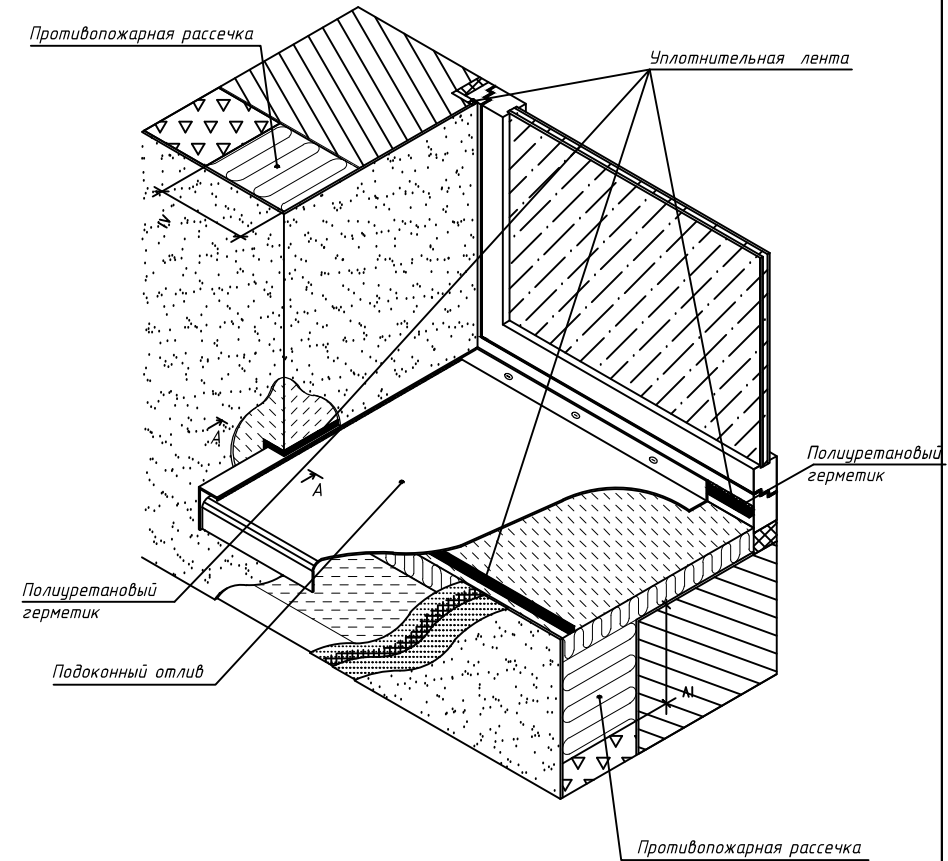
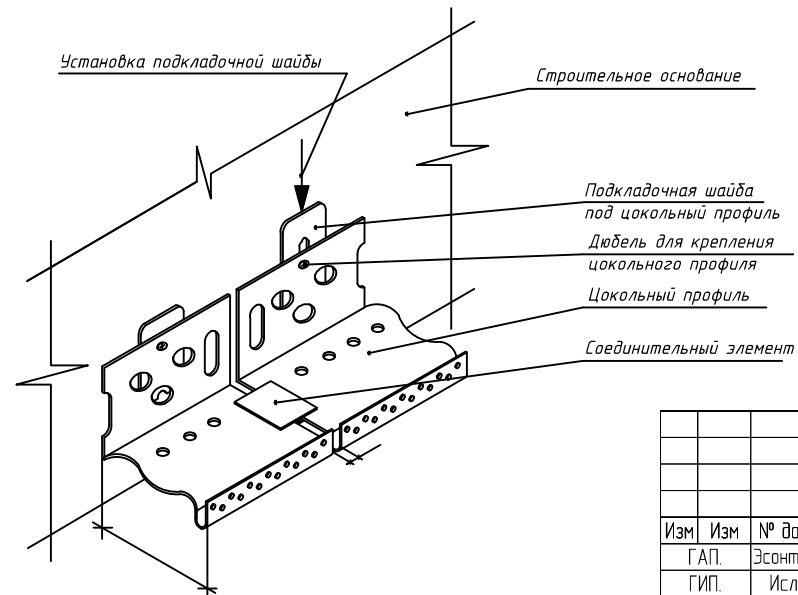
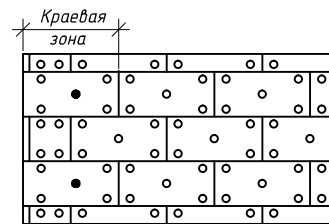
- 1 - Строительное основание (бетон, кирпичная);
- 2 - Простая штукатурка
- 3 - Клеевая смазка для приклеивания теплоизоляционные материал
- 4 - Дюбель ДС-1;
- 5 - Теплоизоляционный материал ППЖ-125 толщ 50 мм по ГОСТ 9573-2012 (П-175) ;
- 6 - Универсальная эластичная смесь
- 7 - Сетка щелочестойкая из стекловолокна;
- 8 - Кварцевая грунтовка



Основание – полнотелый кирпич, бетон



Схемы установки дюбелей (минвата)



						Дог:	AP					
						"Яккасарой туманидаги Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институтининг 2-ўқув биноси фасад қисмини мукаммал таъмирлаш"						
Изм	Изм	№ док	Лист	Подпись	Дата	Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти	Стадия	Лист	Листов			
ГАП	Эсонтурдиев А.						РП	4	4			
ГИП	Исламов З.											
Разработал	Юлдашев Ф.					Узлы по наружным стенам						
Н контроль	Исламов З.											