

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
ANDIJON VILOYATI ANDIJON SHAHRI
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
АНДИЖОН ВИЛОЯТИ АНДИЖОН ШАХРИ
МАС'УЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТ

"ARXSTROYSERVIS" MCHJ

Andijon shahar A.Navoiy shoh ko`chasi 100/102.

INN:204270417

 @Loyiha-Andijon

 @arxstroyservis

 arxstroyservis_mchj@mail.ru

ISHCHI LOYIHA JILD I

Qorovulxona

ALBOM

Me'moriy qurilish qismi - MQ

Ishlab chiqilgan
"ARXSTROYSERVIS» MCHJ

Direktor:

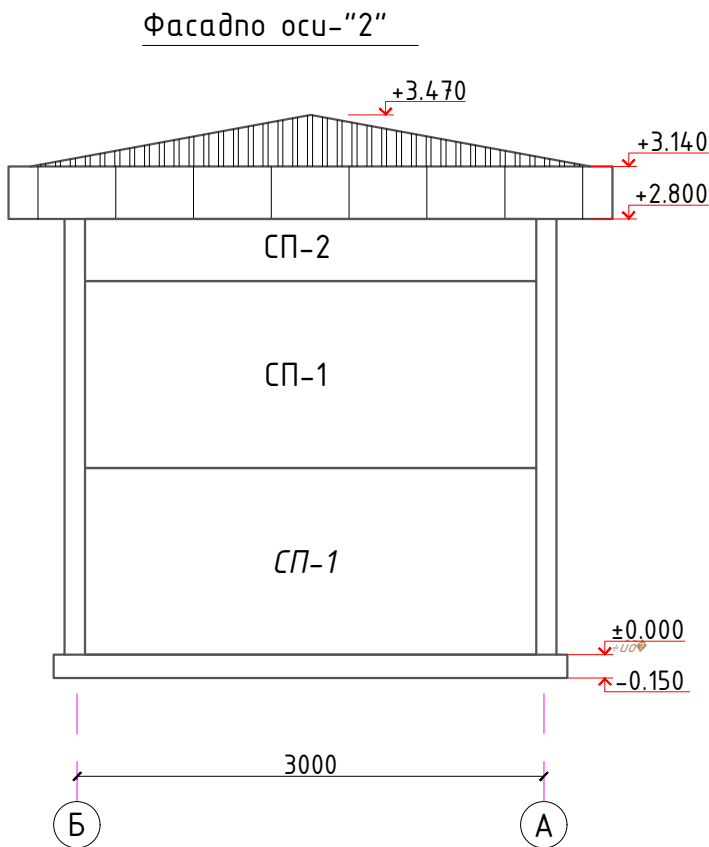
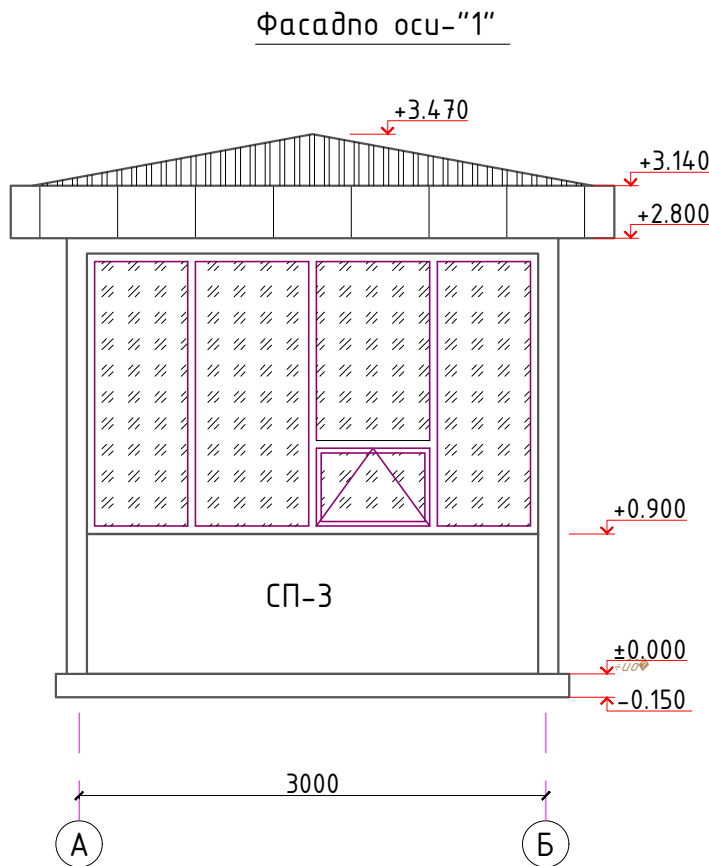
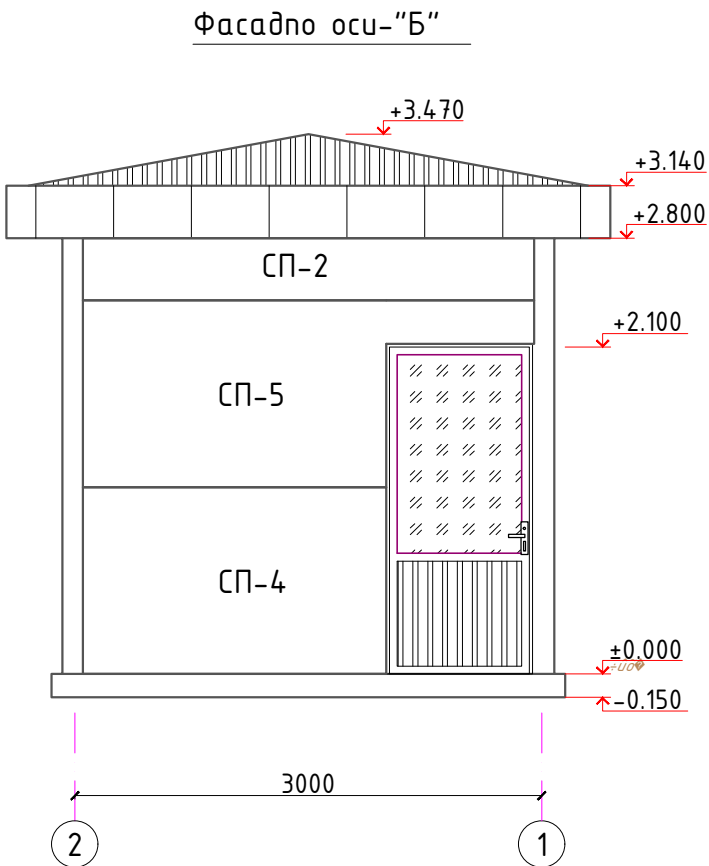
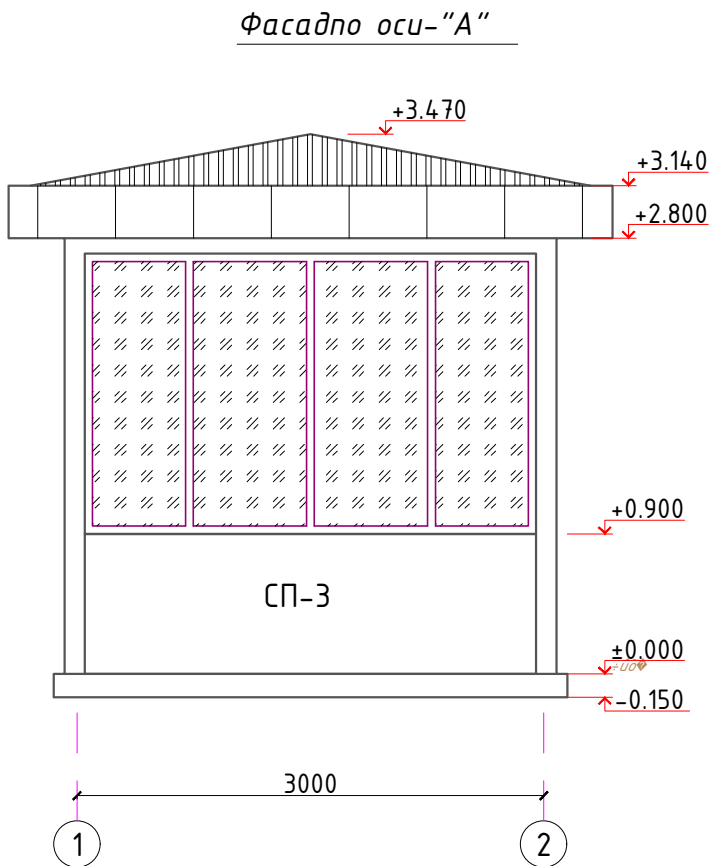
Ummataliyev N.

Loyiha bosh muhandisi:

Tursunov R.

LBM	Tursunov R.			Shifr:	“ARXSTROYSERVIS” MCHJ
Bajar.MQ	Haydarov J.				
Bajar. TX	Akbarov.A				
				Andijon viloyati Izboskan tumani Abdusamadobod oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.	

Andijon shahar - 2026 yil

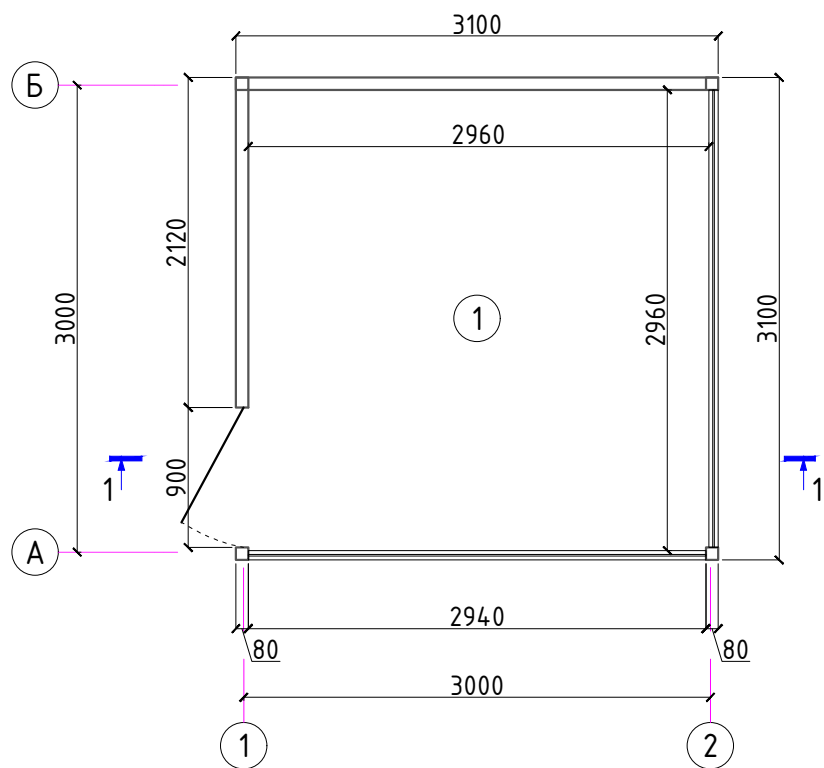


Ведомость отделки фасада.

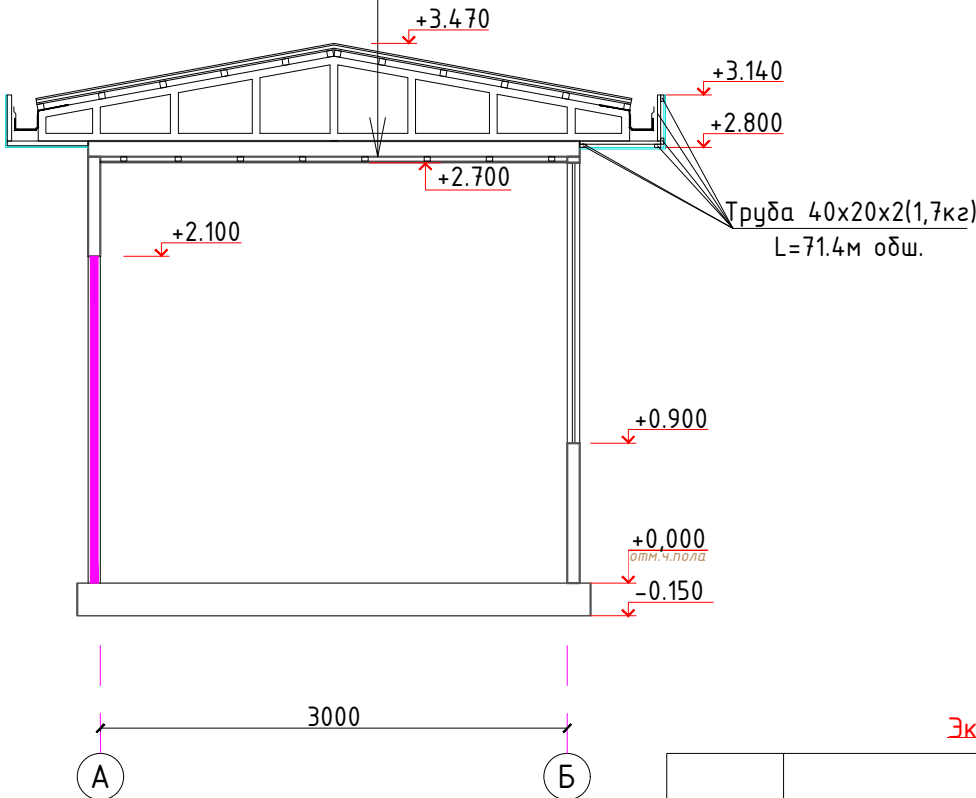
№	Элемент фасада	Характер отделки, материал	Площадь м2	Примечание
1	Цоколь	Штукатурка цементно-песчаным раствором, масляная окраска	2,0 м2	
2	Алюбонд	Туникабонд по металлическая направление	5,2 м2	
3	Отмостка	Бетонная, шириной 500 мм.	7,2 м2	

						Shifr: AR			
						Andijon viloyati Izboskan tumani Abdusamadobod oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.			
Eg.lav	Qat.soni	Varoq	№xujj.	Imzolar	Sana	Qorovulxona	Bosqich	Varoq	Varoqlar
L B M		Tursunov R.					IL	2	3
L B A		Akbarov.A							
Bajardi		Haydarov J				Фасадпо оси-"А",Фасадпо оси-"Б" Фасадпо оси-"1",Фасадпо оси-"2"	“ARXSTROYSERVIS” MCHJ		
Tekshirdi		Tursunov R.							

План стен



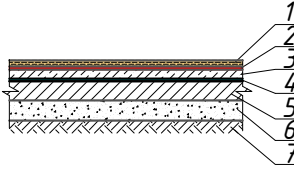
Разрез 1-1



Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь м2
1	Комната охраны	8,8

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование толщина, основание и др.)	Площадь м ²
1.	Л		1. - ламинат -10мм 2. - термоизоляционная прослойка -6мм 3. - цем-песчаная стяжка м100 -20мм 4. - 2 слоя гидроизола 5. - бетон см. читать в КЖ-3 лист 6. - щебень см. читать в КЖ-3 лист 7. - грунт основания см. читать в КЖ-3 лист	8.8
Плинтус пластиковый L=п.м. - 10.5м.				

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.ва	Масса ед.кз	Примечание.
		Дверной блок			
1	Инд. из алюмин. профиля	Дверь ДНО 900-2100h	1	1,89	
		Витражный блок			
B-1	Инд. из ПВХ профиля	Окно 2900-1800h	1	5,22	Однокамерный стеклопакет
B-2	Инд. из ПВХ профиля	Окно 2900-1800h	1	5,22	Однокамерный стеклопакет

Ведомость отделки помещений

Номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен и перегородок (панель)			Прим.
	Вид отделки	Площадь м ²	Вид отделки перегородок	Площадь м ²	Вид отделки перегородок	Высота мм	Площадь м ²	
1.	Подшивной потолок ГКЛО шпаклевка 2 слоя, водозмульсионная окраска	8,8	-	-	-	-	-	.

						Shifr: AR			
						Andijon viloyati Izboskan tumani Abdusamadobod oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.			
Eg.lav	Qat.soni	Varoq	Nexujji	Imzolar	Sana	Qorovulxona	Bosqich	Varoq	Varoqlar
L B M	Tursunov R.						IL	3	3
L B A	Akbarov.A								
Bajardi	Haydarov J					План стен,Разрез 1-1,Экспликация полов, Ведомость отделки помещений, элементов заполнения проемов	“ARXSTROYSERVIS” MCHJ		
Tekshirdi	Tursunov R.								

Ведомость основных комплектов чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные Решения	
КЖ	Конструкция Железобетонная	

Ведомость чертежей основного комплекта КЖ		
Лист	Наименование	Примечание
КЖ-1	Общие данные.	
КЖ-2	План траншей .	
КЖ-3	План фундаментов.	
КЖ-4	насад в раскладкой сендвич-панелей.	
КЖ-5	кхема расположения элементов. Расположения по осям “А” и “Б”. Расположения по осям “1” и “2”.	
КЖ-6	План каркаса для ферм. План кровля.	
EYT-1	Elektir yoritish jixozlari	

Технико-экономические показатели				
Поз.	Наименование	ед.изм.	Показ.	Итого
1	Общая площадь	м2	8,8	
2	Полезная площадь	м2	8,8	
3	Площадь застройки	м2	10,7	
4	Строительный объём	м3	34,9	

Loyiha amaldagi qoidalar va qoidalarga muvofiq ishlab chiqilgan. Loyiha binolardan foydalanishda buzg'unchi, portlovchi va yong'in xavfsizligini ta'minlovchi tadbirlarni nazarda tutadi.

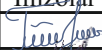
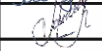
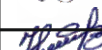
Loyiha bosh muhandisi



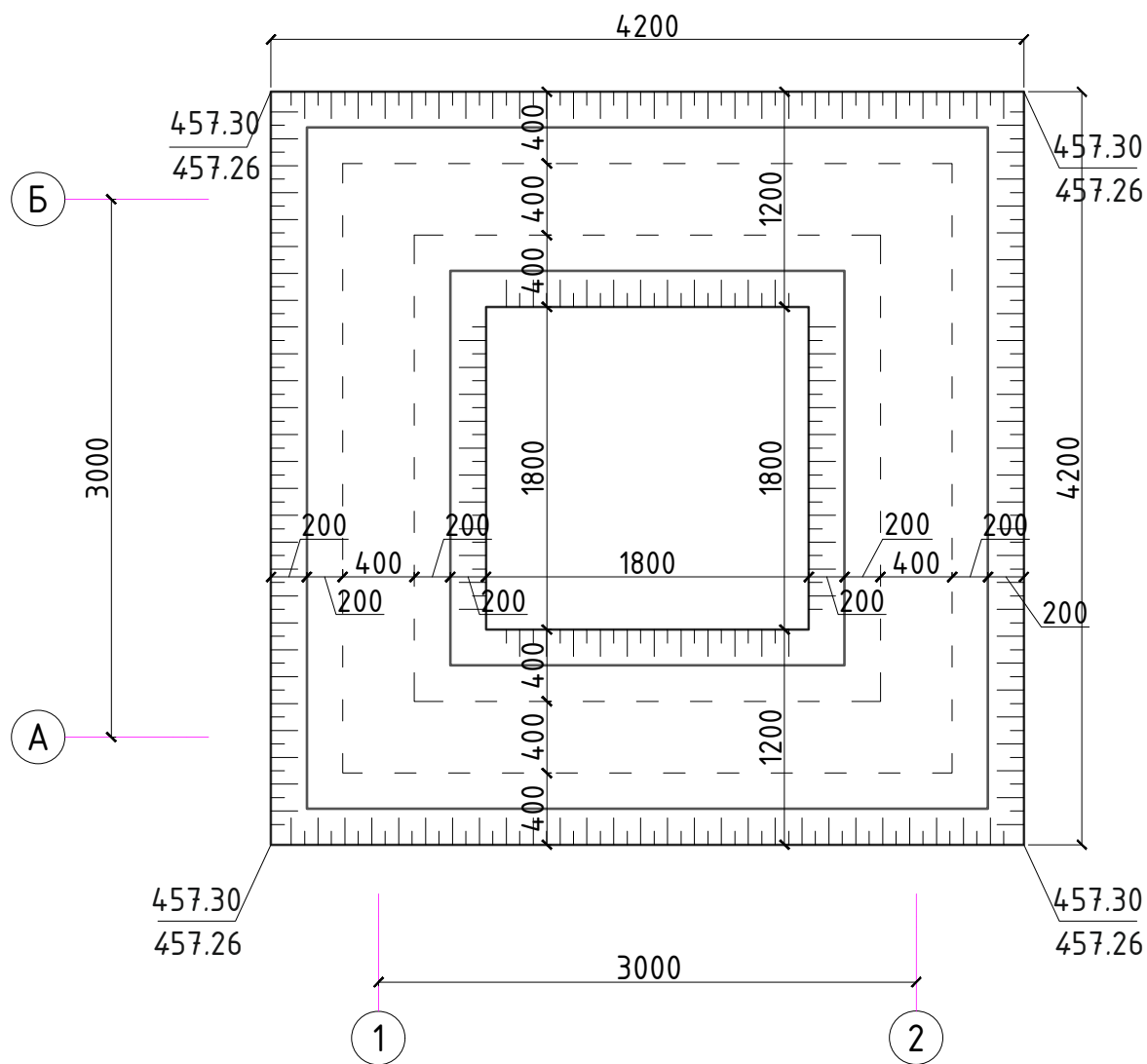
Tursunov.R

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

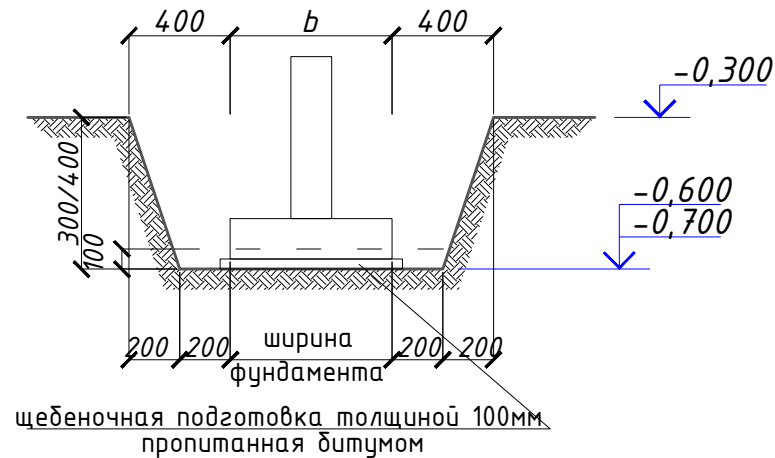
- 1 Исходные данные
- 1.1 Настоящий проект разработан на основании технического задания на разработку проектно-сметной документации для объекта Андижон вилояти Избоскан тумани Мангуберди МФЙ, Чорвадор кўчаси, 22-уй худудида 51-сон МТТни реконструкция килиш (Мавжуд асосий биносини бузиб янги ўқув биноси куриш) (МТТнинг бўш ер майдонига янги ўқувбиноси куриш)
- 1.2 Место строительства - Андижанской области
- 1.3 Климатические условия:
- расчетная температура (-15°C)
 - расчетная снеговая нагрузка - 50 кг/м2
 - скоростной нормативный напор ветра- 45 кг/м
 - сейсмичность района строительства - 9 баллов
 - расчетная сейсмичность - 9 баллов
- 1.4 Класс ответственности здания - IV;
- 1.5 Степень долговечности -II.
- 1.6 Степень огнестойкости -II.
- 1.7 Класс по функциональной пожарной опасности - Ф5.
- 2 Краткая характеристика объекта
- 2.1 Здание с общим размером в осях 3,0х3,0м. Здание - одноэтажное, высота до низа несущих конструкций - 2,7м. Здание выполнено в каркасной схеме.
- 2.2 Кровля из из Профнастил.
- 3 Основные материалы и конструкции
- Фундаменты - ленточный монолитные из бетона кл В15.
 - Покрытие - металлически ферма.
 - Стойки - металлически труба 80х80х6.
 - Балки - металлически труба 80х80х6.
 - Окна - индивидуальные из ПВХ профилей.
 - Двери - индивидуальные из алюмин. профилей.
 - Фасад- Сэндвич панели
- Цоколь-Штукатурка цементно-песчаным раствором, масляная окраска
- Полы - ламинат .
- 4 Указания по разработке чертежей , изготовлению и монтажу конструкций
- 4.1 Производство работ по устройству монолитных участков вести в соответствии с требованием КМК 3.03.01-98.
- 4.2 Монтаж конструкций выплнять по специально разработанному ППР, где предусмотреть мероприятия по технике безопасности и пожаробезопасности.
- 4.3 При производстве кровельных работ руководствоваться указаниями КМК 2.03.10-95 и проекта производства работ.

						Shifr: KJ					
						Andijon viloyati Izboskan tumani Abdusamadobod oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.					
Eg.lav	Qat.soni	Varoq	Nexujji	Imzolar	Sana	Qorovulxona	Bosqich	Varoq	Varoqlar		
L B M		Tursunov R.					IL	1	6		
L B A		Akbarov.A				Общие данные	“ARXSTROYSERVIS” MCHJ				
Bajardi		Haydarov J									
Tekshirdi		Tursunov R.									

План траншей.



1 - 1



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

1. Земляные работы производятся только после выполнения геодезической разбивки с выносом в натуру предполагаемых к строительству объектов и установки разбивочных знаков, определяемых плановое, плановое и высотное положение зданий.
2. Строительная организация должна обеспечить в процессе производства земляных работ сохранность всех геодезических знаков.
3. Отрыть траншеи на глубину 1000мм от уровня земли. Вынутый грунт (супеси и суглинки) отодвинуть в резерв.
4. При этом учитывается недоработки траншеи на глубину 100мм, с целью доуплотнения грунта пневмотрамбовками при возведении фундаментов.
5. Ширину низа траншеи принять на 300мм шире самой широкой части фундаментов (с каждой стороны).
6. Ширину верха траншеи во избежание осыпания грунта следует принять на 700мм шире самой широкой части фундаментов (с каждой стороны).
7. Обратную засыпку фундаментов выполнять качественным местным грунтом, послойно с уплотнением при оптимальной влажности на границе раскатывания ($W=18,5\%$) и до пластичности грунта в сухом состоянии $J=1,65-1,70$ т/м³.
8. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 3.03.01.-98 и проекта производства работ.
9. За отн. отн. 0,000 принята отн. чистого пола, что соответствует
10. Приемку выполненных работ по устройству грунтовой подушки производить после освидетельствования лабораторией ГАСН или УзГИИТИ.

Soxaga tadbiq qilish

QMQ 2.01.03-19 bo'yicha qurilish maydonchasi seysmikligi 8 ball,
II iqlim mintaqasida joylashgan. Hisobiy seysmikligi -9 ball.

Tuproqlarning seysmik xususiyat toifasi -uchinchi.

Taxminiy qishki tashqi havo harorati -15°C .

Qorli hudud -QMQ2.01.07-19 ma'lumotlariga ko'ra.

Qor qoplarning og'irligi - 50kg / m2.

Yuqori tezlikdagi shamol bosimi 38kg / m² ni tashkil qiladi.

Mas'uliyatni shakllantirish I sinf

Binoning yong'inga chidamliligi - II

Binolarning qurilish chidamliligi II darajali.

«6O'ZGASHKLITI»B DUK Andijon filiali tomonidan 2025 yilda hududning muhandislik-geologik sharoitlari bo'yicha tuzilgan xulosaga ko'ra, qurilish maydonidagi tuproqlar quyidagicha:

- IGE №,1 - qumloq va qumoq, jigarrang, makrog'ovak, -0,5-0,6 m gacha qalinlikda. qo'shimcha tuproqlarning fizik-mexanik xususiyatlari:

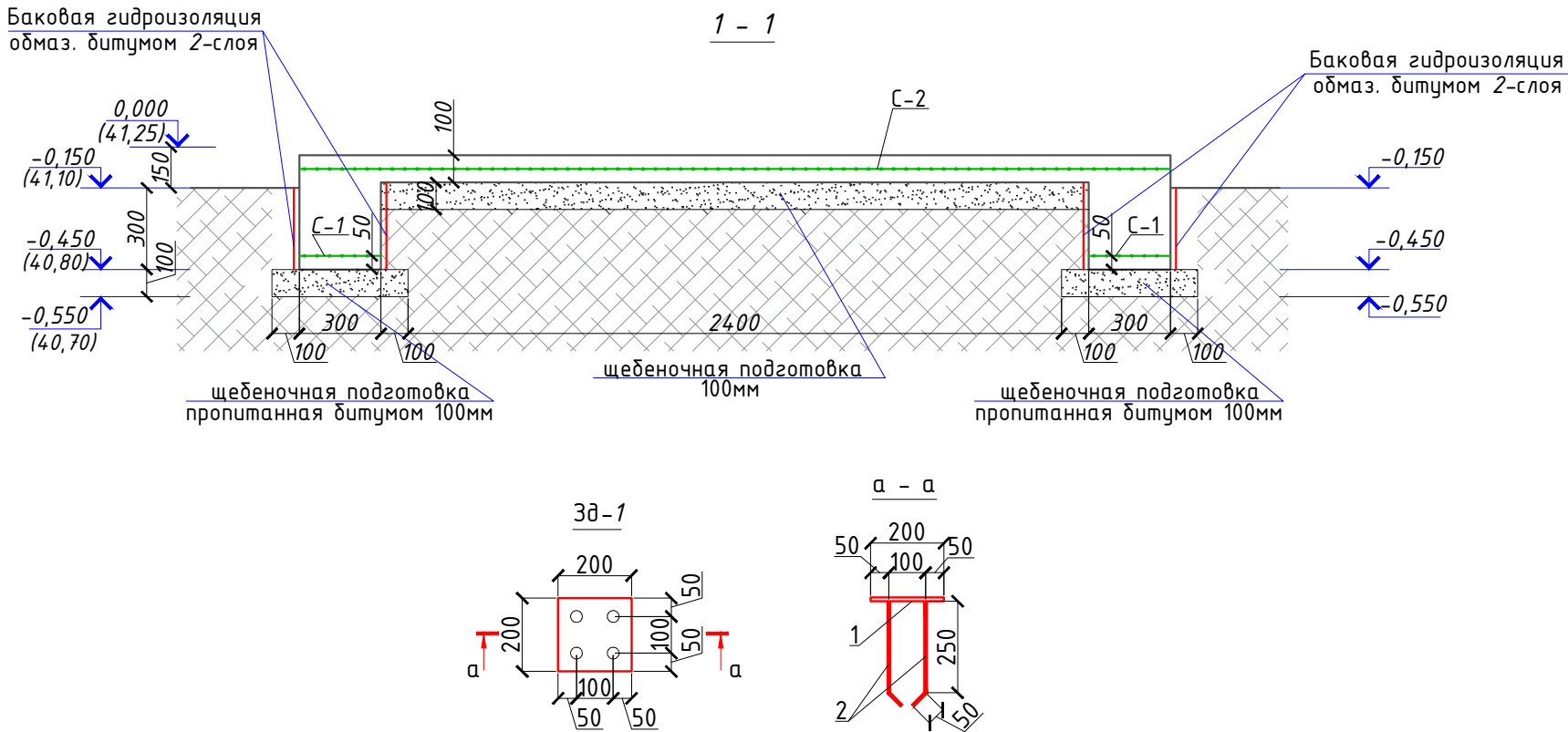
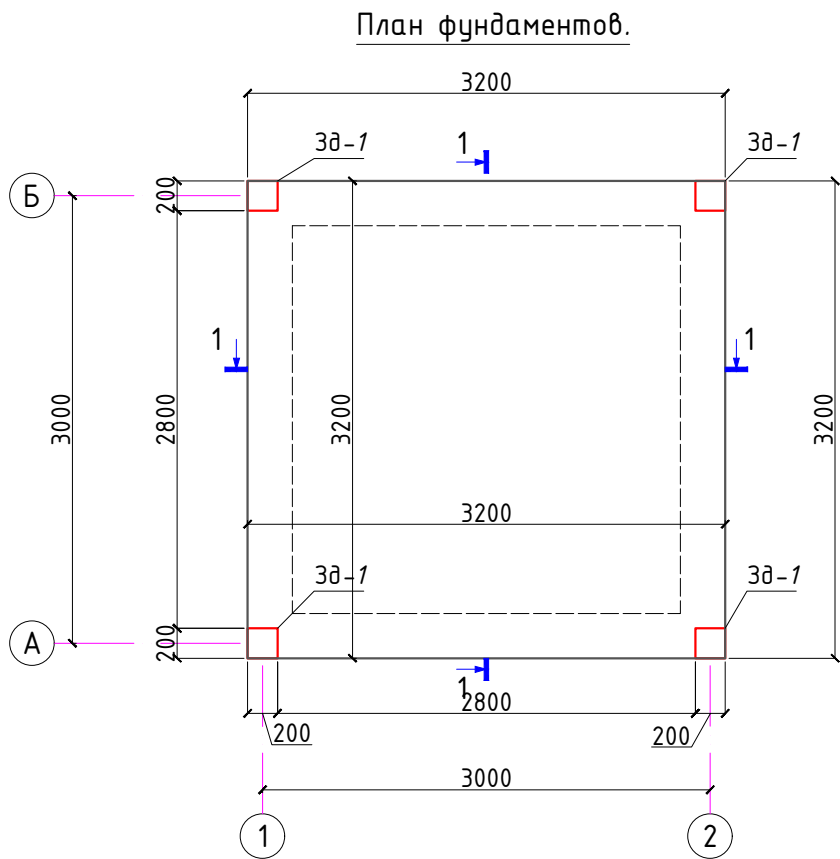
$a = 0,85$ bilan; $y = 1.91$ t/m³; $u = 23.00\%$; $c = 9,0$ kPa.

Yer osti suvlari darajasi er yuzasining 1,5-1,6 m.

Спецификация котлована

Марка Поз.	Наименование работ	Кол шт	Пирем.
1	Разработка грунта механическим способом в траншеи с учетом от усредненной отм.планировки 0.000м до низа котлована отм.00.700м(3) в ручные,	м³	4,48
2	Обратная засыпка за наружных пазухи фундаментов	м³	2,79
3	Перевозка грузов автомобилем/ расстояние перевозки/ВВВ03,	м³	1,69

						Shifr: KJ						
						Andijon viloyati Izboskan tumani Abdusamadobod oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.						
Eg.lavj	Qat.soni	Varoq	Nexujj.	Imzolar	Sana	Qorovulxona				Bosqich	Varoq	Varoqlar
L B M	Tursunov R.									IL	2	6
L B A	Akbarov.A					План траншей,				“ARXSTROYSERVIS” MCHJ		
Bajardi	Haydarov J											
Tekshirdi	Tursunov R.											



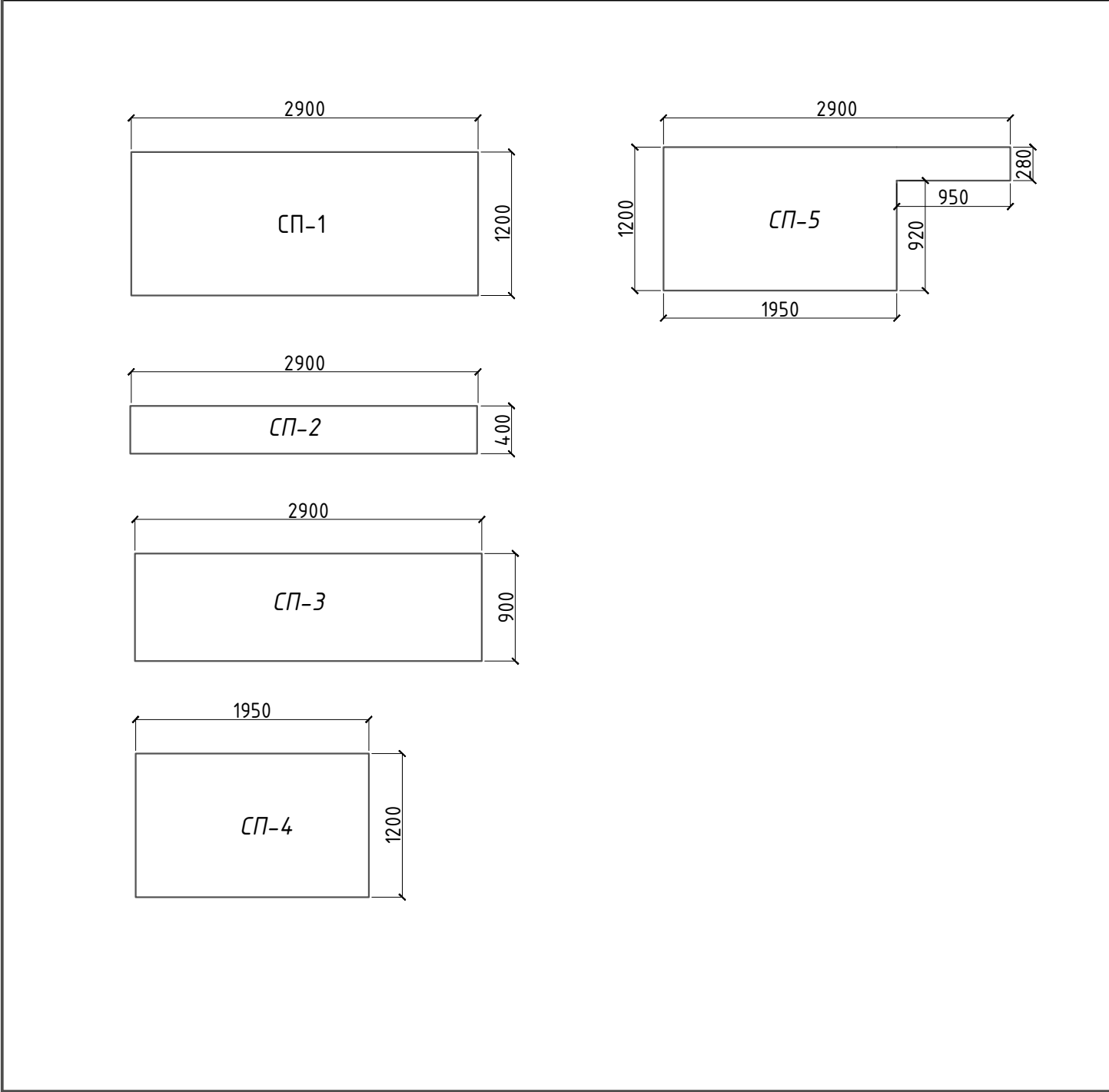
Спецификация элементов фундаментов

Поз	Обозначение	Наименование	Кол шт	Масса ед. кг	Примечание
		Фундамент ленточный			
С-1	РСТ Уз866-98	Сетка 1с $\frac{\phi 12AIII-130}{6AI-200}$ 28xL п.м.	12,0	3,28	25,04
С-2	РСТ Уз866-98	Сетка 1с $\frac{\phi 3Bpl-200}{\phi 3Bpl-200}$ м2	10,2	1,04	10,61
		Материалы			
		Бетон кл В15			2,255м³
		Асбестоцементная подготовка толщиной 100мм пропитанная битумом			0,58м³
		Асбестоцементная подготовка толщиной 100мм			0,676м³
		Вертикальная гидроизоляция обмаз. битумом 2 слоя.			7,0 м2
ЗД-1		Закладная деталь ЗД-1	4	3,72	14,88
	ГОСТ 19903-74	Лист 8x200x200	1	2,66	2,66
	ГОСТ 5781-82*	$\phi 12AII$, L=300	4	0,266	1,06

- Все монолитные конструкции ниже отм. 0,00 выполнять из бетона класса В15, w4 по водонепроницаемости. Под монолитные фундаменты устраивается асбестоцементная подготовка толщиной 100мм пропитанная битумом.
- Армирование нижней фундаментной ленты выполнять непрерывными сетками. Сетки выполнять контактно-точечной сваркой, либо вязанными, согласно РСТ Уз 866-98.
- Сетки заводить в пересекающиеся фундаменты на глубину не менее 250мм.
- Для обеспечения 50 мм слоя бетона, арматуру нижней фундаментной ленты укладывать на кубики-фиксаторы, изготовленные из цем. песчаного раствора марки 100, размерами 50х50х50мм.
- Боковая поверхность фундаментов, соприкасающаяся с грунтом, обмазывается горячим битумом за 2 раза.
- Обратную засыпку пазух фундаментов выполнять качественным местным грунтом, послойно с уплотнением при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии $J=1,65\text{т/м}^3$.
- Горизонтальная гидроизоляция выполняется из цементного раствора состава толщиной 30 мм. на отм. -0.030.
- При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 3.03.01-98 и проекта производства работ.
- За отм. отм. 0,00 принята отм. чистого пола, что соответствует
- Отмостка вокруг здания бетонная толщиной 60мм, шириной 1000мм по асбестоцементной подготовке толщиной 100мм. Деформационные швы в отмостке выполнять через 6м.

						Shifr: KJ			
						Andijon viloyati Izboskan tumani Abdusamadobod oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.			
Eg.lav	Qat.soni	Varoq	Nexujj	Imzolar	Sana	Qorovulxona	Bosqich	Varoq	Varoqlar
L B M		Tursunov R.					IL	3	6
L B A		Akbarov.A				План фундаментов.	“ARXSTROYSERVIS” MCHJ		
Bajardi		Haydarov J							
Tekshirdi		Tursunov R.							

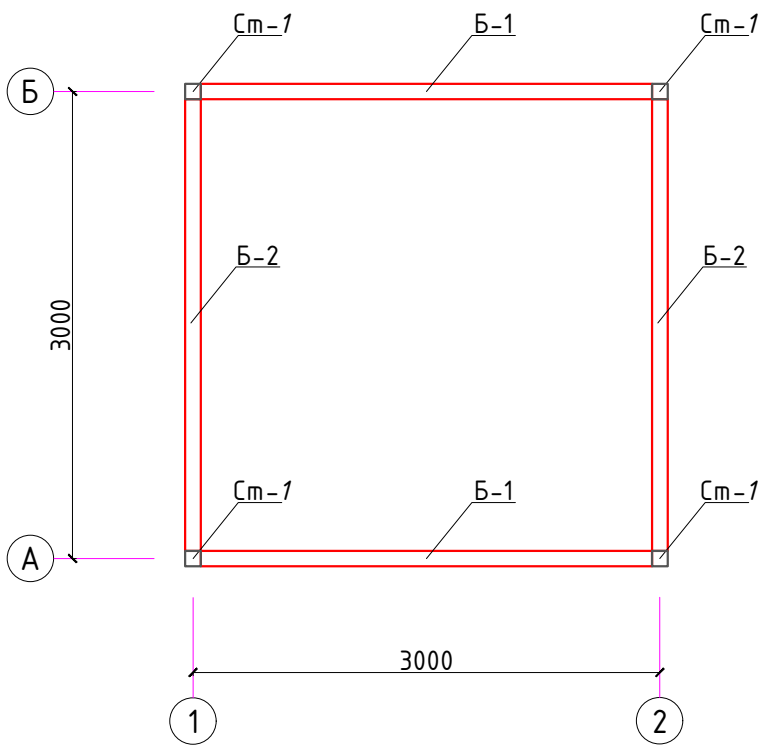
Общие сведения по стеновая сэндвич				
Поз.	Наименование	Кол-во шт.	Площадь м ²	примеч.
СП-1	Стеновая сэндвич панель с наполнителем из пенополиуритана (ппу) высокого давления крашенный в заводских условиях, 190х2900х80 мм	2	3,45	выбор цвет согласовать на заказчика Общая площадь – 19,87 м ²
СП-2	Стеновая сэндвич панель с наполнителем из пенополиуритана (ппу) высокого давления крашенный в заводских условиях, 340х2900х80 мм	2	0,99	
СП-3	Стеновая сэндвич панель с наполнителем из пенополиуритана (ппу) высокого давления крашенный в заводских условиях, 900х2900х80 мм	2	2,61	
СП-4	Стеновая сэндвич панель с наполнителем из пенополиуритана (ппу) высокого давления крашенный в заводских условиях, 1190х1950х80 мм	1	2,32	
СП-5	Стеновая сэндвич панель с наполнителем из пенополиуритана (ппу) высокого давления крашенный в заводских условиях, 1190х2900х80 мм	1	3,45	



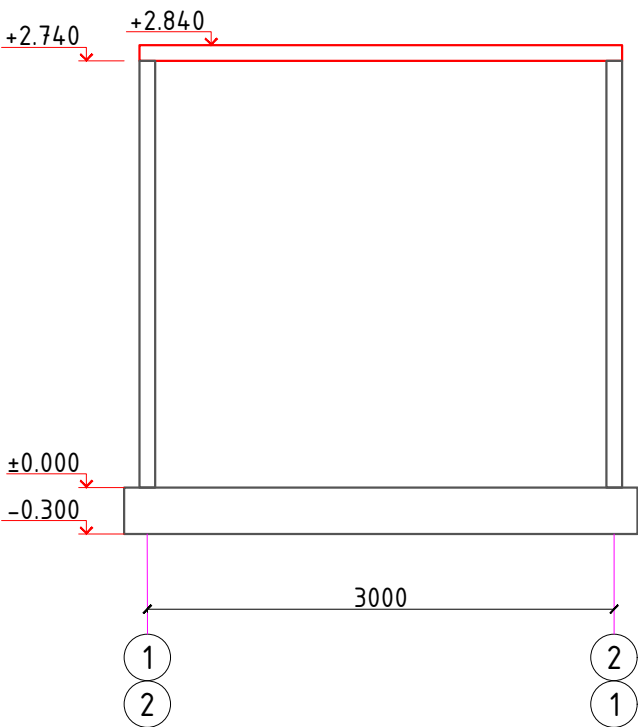
1. До начала монтажа сэндвич-панелей необходимо подготовить все конструкции каркаса согласно технологической карте.
2. До начала монтажа стеновых панелей провести окончательную нивелировку с простановкой низа панелей на всех колоннах, произвести простановку отметок верха и низа панелей по оконным, воротным проемам и верха панелей под кровлей, с учетом монтажного размера панели, зазора между панелями и с учетом замка панели. В целях избежания ошибок при монтаже панелей.
3. Перед началом монтажа стеновых панелей установить строительные леса или механизированные площадки для подъема монтажников к месту крепления панелей.
4. Перед монтажом первой стеновой панели, установить и закрепить на цоколе здания цокольный нащельник.
5. Выверливание отверстий в панелях выполняется в местах дальнейшей установки крепежных элементов или в местах, закрываемых окантовками, нащельниками после монтажа панелей.
6. Панели монтируются шипом вперед, начиная монтаж с угла здания. Нанести отметки на колонне (руьеле) с краями панели. Монтажный зазор между торцами панелей, между панелями и кровлей, цоколем, примыкающими стенами и т.п. должен быть 20мм.
7. Зазор в замковом соединении между панелями 2 мм необходимо задавать с помощью дистанционных прокладок, вставляемых по краям панели в замок при установке. Проверить строительным уровнем вертикальность (горизонтальность) кромки панели.
8. Закернить место сверления. Распорные винты устанавливаются в горизонте стеновых панелей по 2 в каждую стеновую проем на расстоянии 20мм от края панели.
9. Удалить дистанционные прокладки.
10. Затяжка распорных винтов производится до устранения выгиба металлической шайбы. Выгиб внутрь шайбы означает чрезмерную затяжку – что недопустимо. Крепление панелей всегда надо начинать с верхнего торца панели и продолжать крепление к рьелям, опускаясь вниз.
11. Панели, стыкующиеся с окном, дверью, воротами требуют повышенного внимания, из-за стыковки с рьелями и соседними панелями. Эти панели требуют вырезки части панели под проем.
12. Вырезка производится на месте монтажа электрическим лобзиком после разметки. Резка панелей с применением абразивных кругов запрещается в связи с повреждением лакокрасочного покрытия из-за местного перегрева. После резки поверхность облицовки панели очистить от металлической стружки и минераловатной пыли.
13. Панели должны крепиться к конструкции с помощью соединителей, рекомендуемых заводом-изготовителем многослойных панелей. Применение других соединителей требует одобрения производителя сэндвич-панелей. Для установки соединителей следует пользоваться специальным шуруповертом.

						Shifr:	KJ
						Andijon viloyati Izboskan tumani Abdusamadobod oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.	
Eg.lav	Qat.soni	Varoq	№xujj.	Imzolar	Sana		
L B M		Tursunov R.				Qorovulxona	Bosqich
L B A		Akbarov.A					Varoq
							Varoqlar
						IL	4
Bajardi		Haydarov J				Фасад в раскладкой сендвич-панелей	“ARXSTROYSERVIS” MCHJ
Tekshirdi		Tursunov R.					

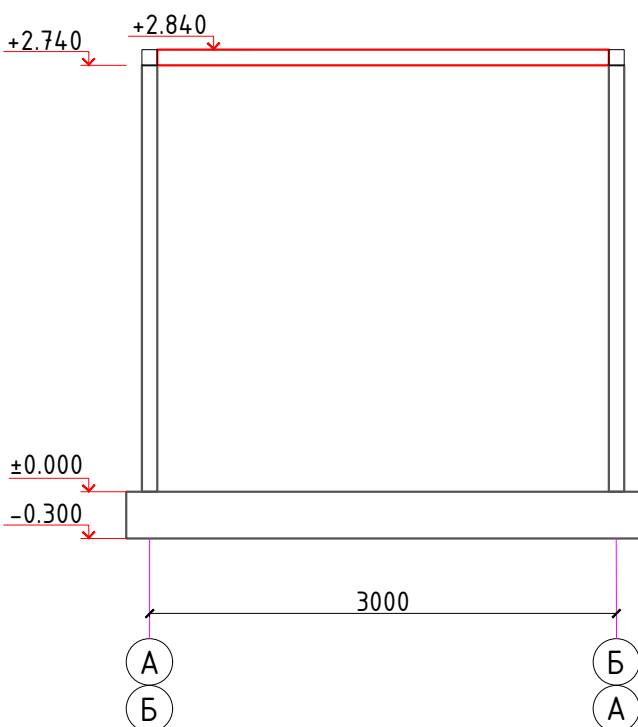
Схема расположения элементов.



Расположения по осям "А" и "Б".



Расположения по осям "1" и "2".



Спецификация материалов на покрытие.

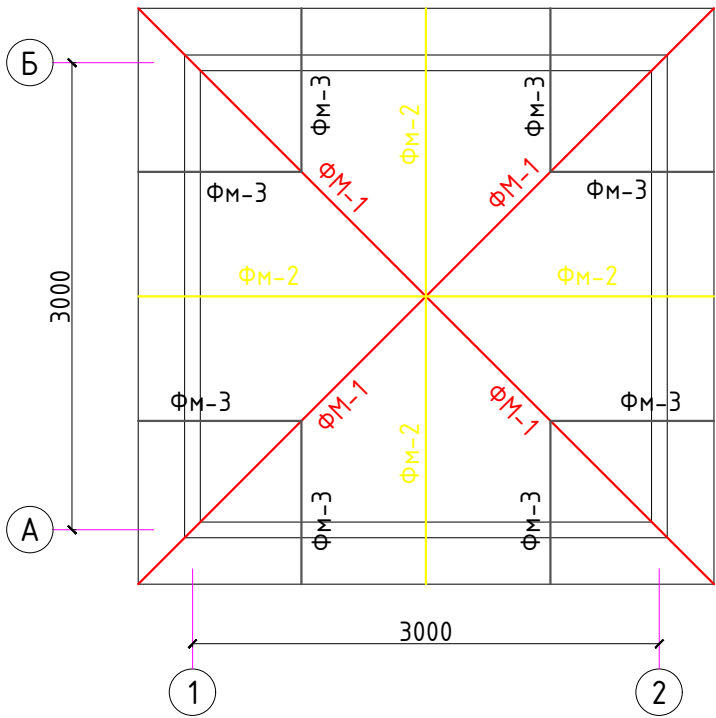
Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед,кг	Примечание
См-1	ГОСТ 8639-82	Труба ☐ 80х80х4 L=2740	4	25,56	102,24
Б-1	ГОСТ 8545-80	Труба ☐ 80х80х4 L=3100	2	28,92	57,84
Б-2	ГОСТ 8545-80	Труба ☐ 80х80х4 L=2900	2	39,03	27,06

Примечания №1

- 1.Прокатные элементы принять из стали С245 по ГОСТ 27772-88*.
2.Соединение деталей изделия выполнять ЭДС, электроды Э42А по ГОСТ 9467-75.
Катеты сварных швов по наименьшей толщине свариваемых элементов, минимальная длина шва 60мм. Сварные швы должны отвечать требованиям ГОСТ 5264-80,ГОСТ14771-76
3.Все стальные конструкции при изготовлении огрунтовать грунтом ФЛ-03 или ГФ-020 в 2слоя
Посл монтажа покрыть огнезащитным слоем ФРИЗОЛ-ЭП либо ПЛАМКОР-3,
далее окрасить эмалью ПФ-115.

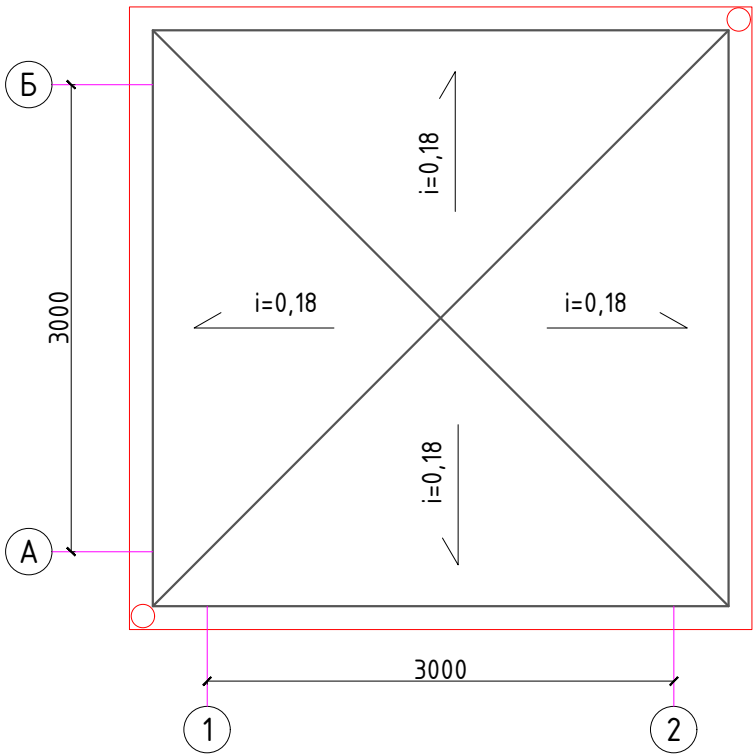
						Shifr: KJ			
						Andijon viloyati Izboskan tumani Abdusamadobod oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.			
Eg.lav	Qat.soni	Varoq	Nexujji	Imzolar	Sana	Qorovulxona	Bosqich	Varoq	Varoqlar
L B M		Tursunov R.					IL	5	6
L B A		Akbarov.A							
Bajardi		Haydarov J				Схема расположения элементов, Расположения по осям «А» и «Б» Расположения по осям «1» и «2».	“ARXSTROYSERVIS” MCHJ		
Tekshirdi		Tursunov R.							

План каркаса для ферм,

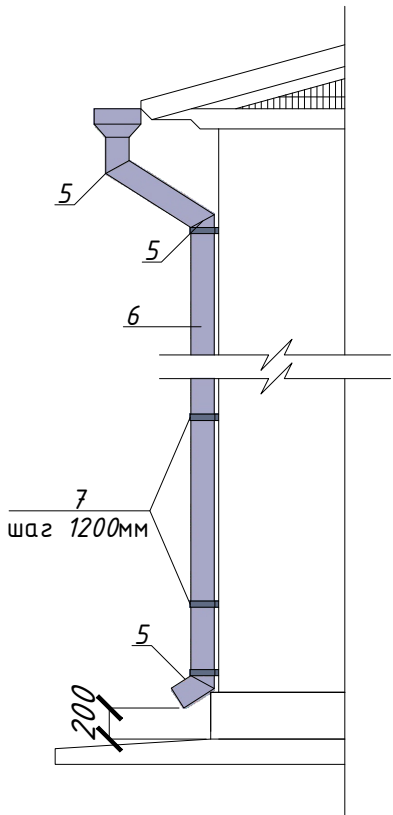


- Примечания №1:
1. Прокатные элементы принять из стали С245 по ГОСТ 27772-88*.
 2. Соединение деталей изделия выполнять ЭДС, электроды Э42А по ГОСТ 9467-75. Катеты сварных швов по наименьшей толщине свариваемых элементов, минимальная длина шва 60 мм. Сварные швы должны отвечать требованиям ГОСТ 5264-80, ГОСТ 14771-76.
 3. Все стальные конструкции при изготовлении огрунтовать грунтом ФЛ-03 или ГФ-020 в 2 слоя. После монтажа покрыть огнезащитным слоем ФРИЗОЛ-ЭП либо ПЛАМКОР-3, далее окрасить эмалью ПФ-115.

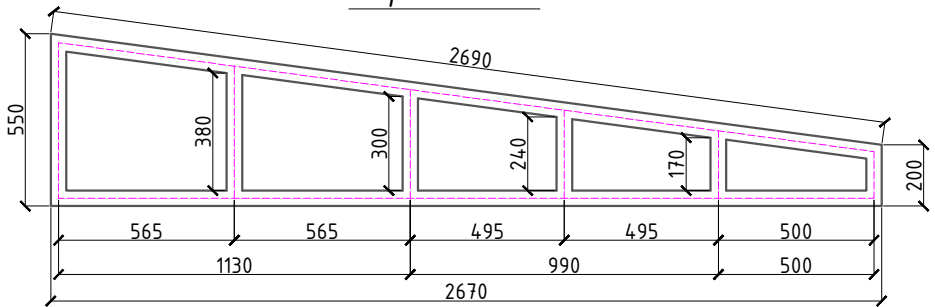
План кровля



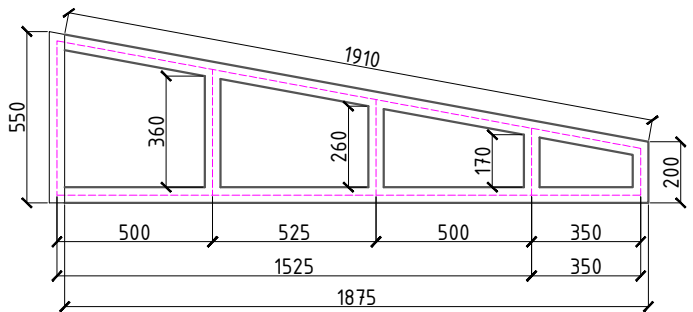
Водосток



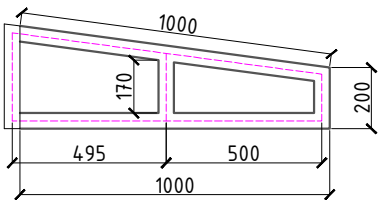
Ферма ФМ-1.



Ферма ФМ-2.



Ферма ФМ-3.



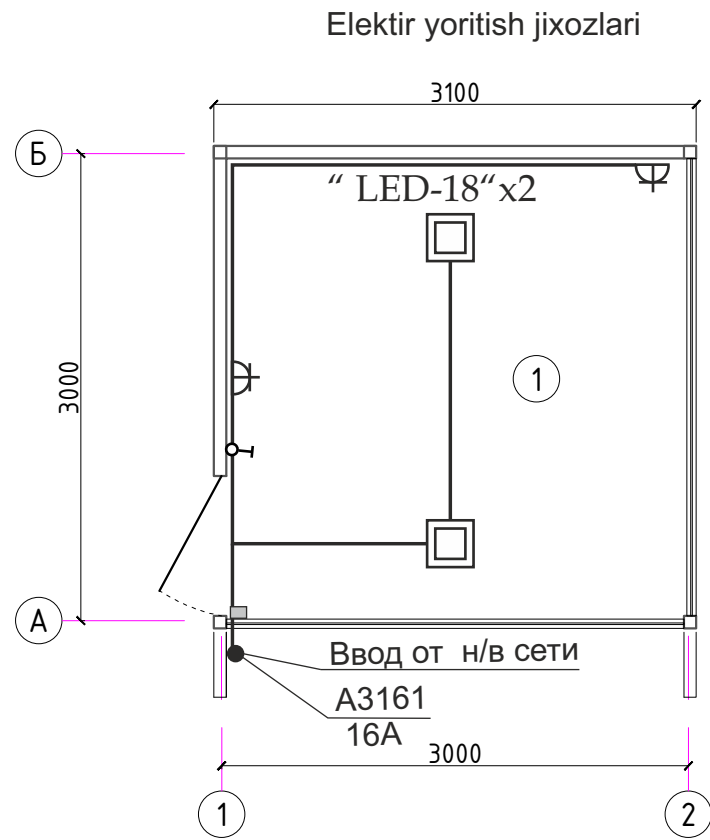
Спецификация материалов на покрытие.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед,кг	Примечание
1	ГОСТ 8639-82	Прогон □ 40х30х3, L=п.м	23,2	2,89 кг	
2	ГОСТ 8639-82	Обрешетка □ 40х40х3, L=п.м	42,1	3,36 кг	
3		Оцинков, кров, сталь толщ, 0,7		14,5 м2	
4		Водосточный лоток, L=п.м	16,0		
		Водосток	2		
5		Колена	3		
6		Водосточная труба Ф100мм L=п.м	3,0		
7		Хомут	3		

Спецификация материалов на покрытие.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Ферма ФМ-1.	4	24,19	96,76
ФМ-1	ГОСТ 8639-82	Труба 40х40х3 L=п.м.	7,2	3,36	24,19
		Ферма ФМ-2.	4	16,13	64,52
ФМ-1	ГОСТ 8639-82	Труба 40х40х3 L=п.м.	4,8	3,36	16,13
		Ферма ФМ-3.	8	8,06	64,48
ФМ-1	ГОСТ 8639-82	Труба 40х40х3 L=п.м.	2,4	3,36	8,06

						Shifr:	KJ		
						Andijon viloyati Izboskan tumani Abdusamadobod oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.			
Eg.lav	Qat.soni	Varoq	№xujji	Imzolar	Sana	Qorovulxona	Bosqich	Varoq	Varoqlar
L B M		Tursunov R.					IL	6	6
L B A		Akbarov.A							
Bajardi		Haydarov J				План каркаса для ферм, План кровля.	“ARXSTROYSERVIS” MCHJ		
Tekshirdi		Tursunov R.							



A3161 16A	Рy =0,83 кВт Iн = 1,3 А
Гр1 Рy = 0,83 кВт ВВГ се ч.2х2,5мм	

Xonalar tasnifi		
T/r	Nomlanishi	Maydoni. m2
1	Qorovulxona	8.8

Общие данные.

Настоящим проектом решение часть электроосвещения проходной будки для дошкольного образовательного учреждения.

Напряжение сети - 220В.

Категория надежности электроснабжения - III.

Установленная мощность составляет - 0,83 кВт.

Осветительный щит принят типа А3161-16А. Освещение помещений проходной будки выполняется светодиодными лампами (LED Panel)220В, 18-Вт на основании КМК2.01.05-98 “Естественное и искусственное освещение”.

Сеть освещения прокладывается проводом марки АППВ скрыто по стене под слоем штукатурки.

Все электромонтажные работы выполнить в соответствии с ПУЭ.

Все металлические части электрооборудование подлежат заземлению используя нулевой провод сети.

Заказные спецификации

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель(для импортного оборудования, страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Количество
			Наименование	Код	
1	2	3	4	5	6
1	Автомат. Выключател I=16	A A3161	шт	796	1
2	Выключатель однополюсный скр.уст.	0-1-P44-17	шт	796	2
3	Розетка штепсельная скр.уст.		шт	796	2
4	Светил-к с светодиодными лампами (LED Panel)220 В,18 Вт	“LED-18”	шт	796	2
6					
7	Коробка ответвительная	КУВ-1МУХЛ4	шт	796	3
8	То же под разетки и выключателей		шт	796	3
9	Kabl mis сеч.2х2,5мм	ВВГ	м	006	18

Loyiha amaldagi qoidalar va qoidalarga muvofiq ishlab chiqilgan. Loyiha binolardan foydalanishda buzg'unchi, portlovchi va yong'in xavfsizligini ta'minlovchi tadbirlarni nazarda tutadi.

Loyiha bosh muhandisi

Tursunov.R

Tursunov.R

						Shifr: KJ			
						Andijon viloyati Izboskan tumani Abdusamadobod oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.			
Eg.lav	Qat.soni	Varoq	Noxujj	Imzolar	Sana	Qorovulxona	Bosqich	Varoq	Varoqlar
L B M		Tursunov R.					IL	1	1
L B A		Akbarov.A							
Bajardi		Tursunov B				Elektir yoritish jixozlari	“ARXSTROYSERVIS” MCHJ		
Tekshirdi		Tursunov R.							