

Инв.№ подл.

Подпись и дата

Взам.инв.№

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительная часть	
ЭО	Электроосвещения часть	
ОВ	Отопления и вентельяция часть	
ПС		
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 0.000,Состав кровли Разрез 1-1.2-2	
3	Фасад 1-6; Фасад 6-1;Фасад А-Ж;Фасад Ж-А;	
4	Спецификация элементов заполнения проемов	
5	Ведомость отделки помещений	
6	План кровли	
7	Спецификация материалов оргаждений крылец.	
8	План траншие	
9	План фундаментов М 1:100	
10	Схема расположения стойка Ст-1, Ст-2,	
11	Схема по осы "I". "Б"	
12	Схема по осы "А". "Ж"	
13	Узлы 1 . . . 8	
14	Раскладка стеновых сэндвич-панелей по осы "1"и"6"	
15	Раскладка стеновых сэндвич-панелей по осы "А"и"Ж"	
16	Схема расположения элементов по нижним поясам ферм.	
17	Ферма стальная Фс-1	
18	Схема расположения элементов прагоном ферм.	
19	Вертикальная связи Вс-1 и Распорка Р-1.	
20	Спецификация изделий на Фм-2.3.4	
21	Схема раскладки кровельных панелей	
22	План внутренних сборных гипсокартонных перегородок	
23	Ведомость расхода на перегородки и на обшивку стен.	
24	Фрагмент плана санузлов I-этажей	
25	Схема расположения Крыльца Кр-1, Пандусь П-1.	
26	Схема расположения Крыльца Кр-1, Кр-2.	
Проект соответствует требованиям технологических , санитарно-гигиенических , противопожарных и других норм , действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий . Главный инженер проектаАбдималиков 		

Природно-климатические условия площадки строительства:

Природно - климатические условия площадки строительства:
Расчетная зимняя температура наружного воздуха - 13 °С
Скоростной напор ветра Wo = 0.38 кПа (38) (кг с/м2/)
Вес снегового покрова So = 0.50 кПа (50) So кПа (кг с/м2/)
- Расчетная сейсмичность площадки строительства - 7 баллов.
- Класс ответственности здания - II
- Классификация зданий по функциональной пожарной опасности - Ф 1.1
- Коэффициент надежности по назначению - 0.95
- Степень огнестойкости - I
За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола здания.

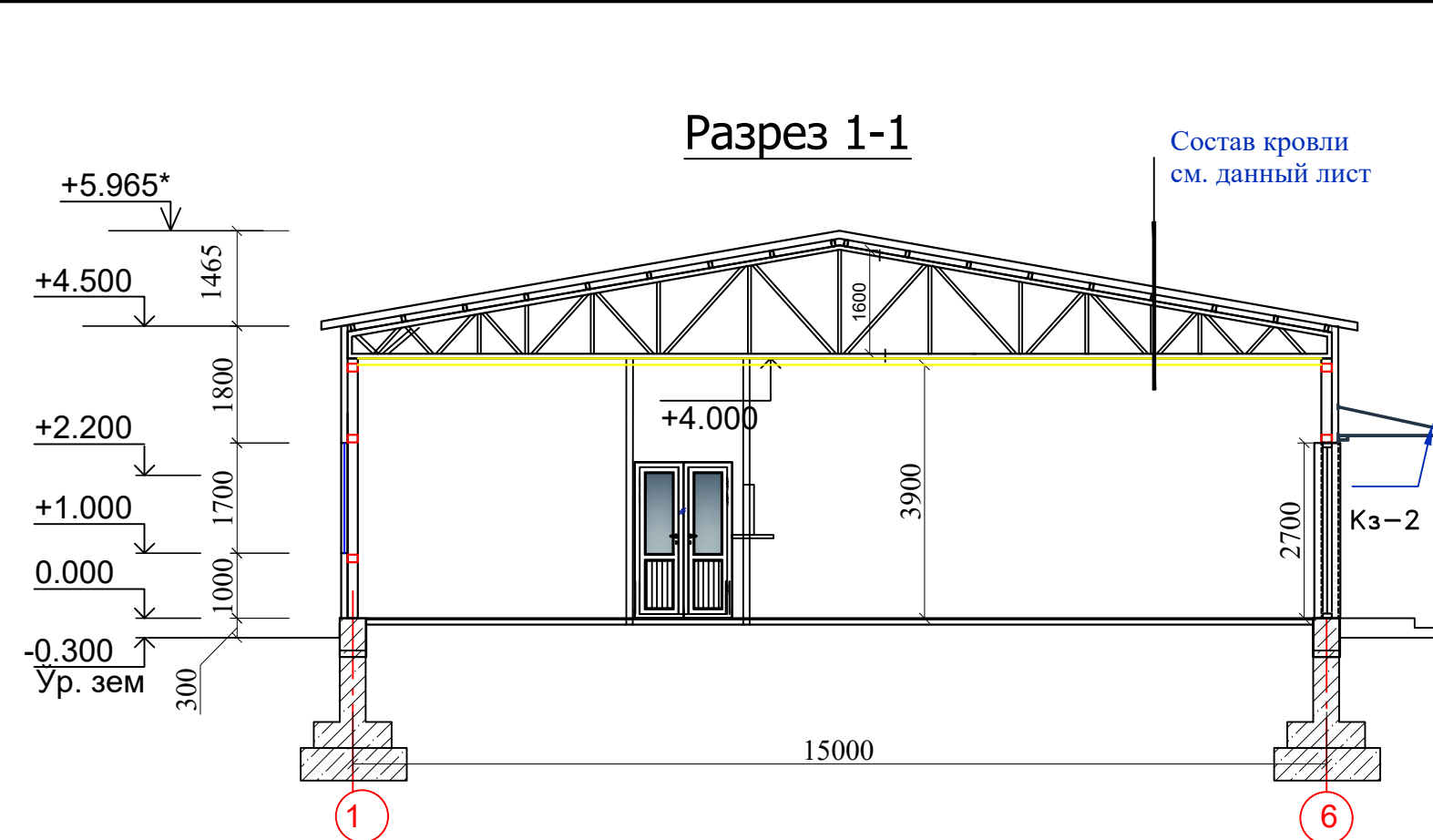
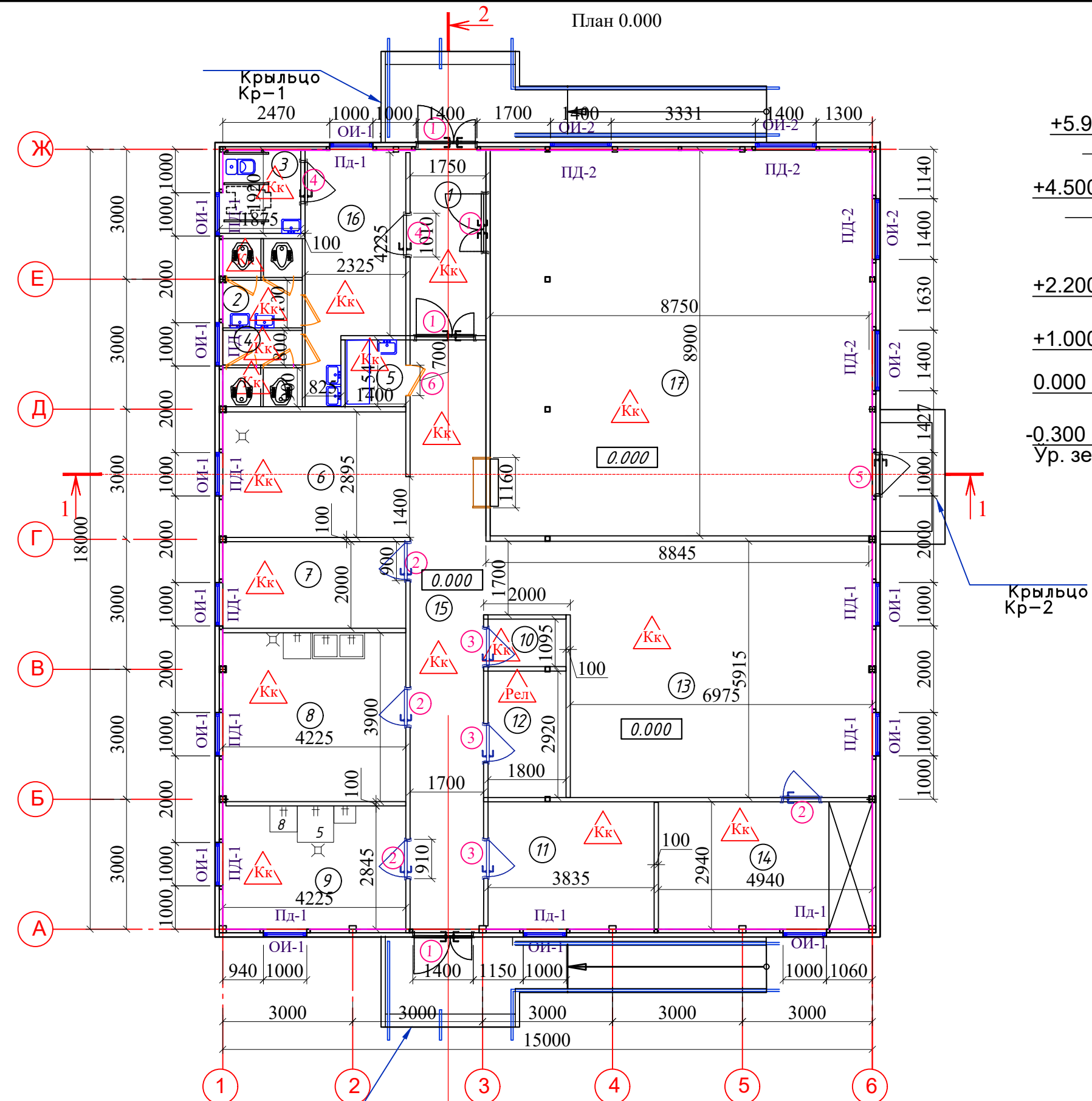
Объемно -планировочные решения.

Здание с размерами в плане 15.0х18.0 м. в общественное здание :
Архитектурно - строительные решения: Здание - одноэтажное ,
прямоугольное в плане.
Фундаменты -из монолитного ж/бетона, ленточные бетон В15
Стены из сендвич панелей тол 100мм. Висота этажа 4,0 м.
Кровля двухскатная из сендвич панелей ГОСТ 32603-2021 тол 120мм.
Выполнения в здания для выходная крилцо.
Перегородки В случае наличия горизонтальных швов между гипсокартонными листами их стыковка и закрепление должны производиться на металлическом горизонтальном направляющем профиле ПН50/50.
Профили ПС 50/50 и ПН 50/50 изготавливаются из стального листа с оцинкованным покрытием.

Объемно-планировочные показатели			
N п/п	Наименование	Ед.изм.	Площадь
1	Общая площадь здания	м ²	281.87
2	Строительный объем	м ³	1676.11
3	Рабочая площадь	м ²	269.22
4	Площадь застройки	м ²	314.4

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
РСТ Уз 729-96	Внутренние двери для жилых и общественных зданий.	по типу
КМК 2.03.13-97	Полы	
ШНК 2.08.02-09	Общественные здания и сооружения	
ШНК 2.01.02-04	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
КМК 2.03.10-95	Крыши и кровли	

						Договор	Бухгертмачи: "НКМК жамфармаси" давлат муассасаси				
							АС				
						НКМК жамфармаси" ДМ масарруфидоази Набоуи шахрида жоилашган					
						Тибдий санитария қисмига қарашли бұфет биносини ошхона биносига мослаштириш					
Изм	Коп.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов	
Директор	Камолов Г.						Кухния на 60 месть	РП	1	26	
ГИП	Абдималиков										
ГАП	Абдуллаев А.										
ИСПОЛ.	Абдималиков						Общие данные	ООО "TAYANCH PROEKT" г.Навои 2026 г			



Экспликация помещений			
№ помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
1	Коридор	16.70	
2	Женский туалет	3.77	
3	Санузел для МНГ	3.60	
4	Мужской туалет	3.30	
5	Душевая	2.15	
6	Моечная кухонной посуды		
	Комната раздачи	12.23	
7	Кладовая сухих продуктов	8.44	
8	Овощной цех	16.45	
9	Мясо цех	11.98	
10	Кладовая инвентаря	1.96	
11	Раздевалка	11.26	
12	Кабинет персонала и заведующего	5.25	
13	Горячий цех	44.55	
14	Помещение холодильников овощей, молочных и мясных продуктов	14.52	
15	Коридор (загрузочная)	23.3	
16	Коридор	11.3	
17	Обеденный зал 60 мест	78.76	

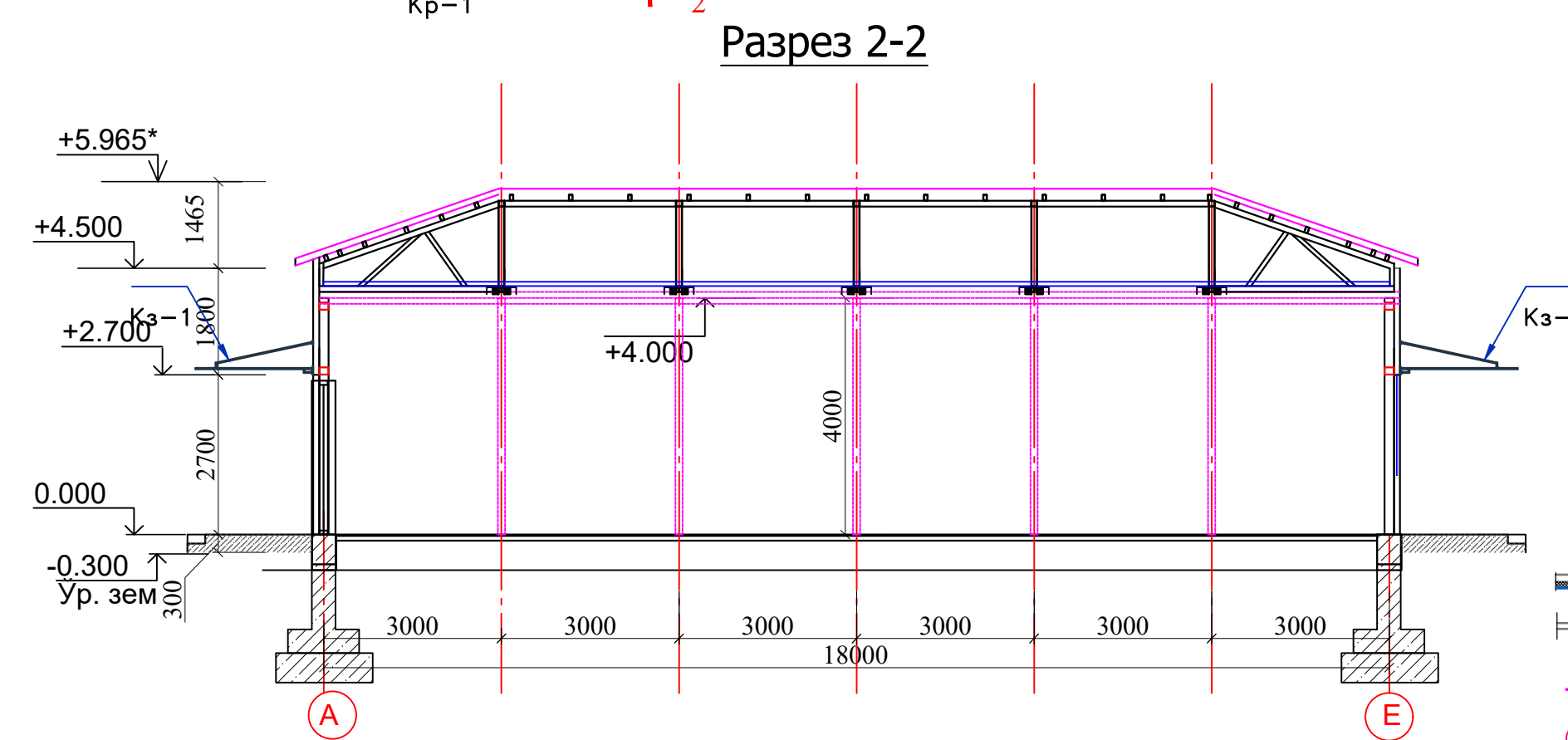
СОСТАВ КРОВЛИ

1. Металлические профилированные листы с полимерными покрытиями с обеих сторон по металлическим конструкциям (см. КЖ) Н35-1000-0.55 мм
2. Ветро-влагозащитная мембрана из нетканного полипропиленового полотна*)-1 слой
3. Утеплитель - Минеральная вата на кварцевой основе, $\lambda=0,040$ Вт/мС, без содержания фенол и формальдегидных смол. толщ. (50+100) 150мм в 2 слоя.
4. Пароизоляционная мембрана 200мкм-1 слоя
5. Арматура Ø8 АПШ ячейкой 200х200мм ГОСТ2590-88 (вес 1м2/-3.95 кг)
6. Подшивной потолок из гипсокартона толщиной 12,5 мм.

*) Нетканое полипропиленовое полотно – это материал изготавливаемый из полипропиленовых нитей, скрепленные термическим способом (термоскрепление). Поверхностная плотность возможна от 10 до 150 г/м². Марки НГ.

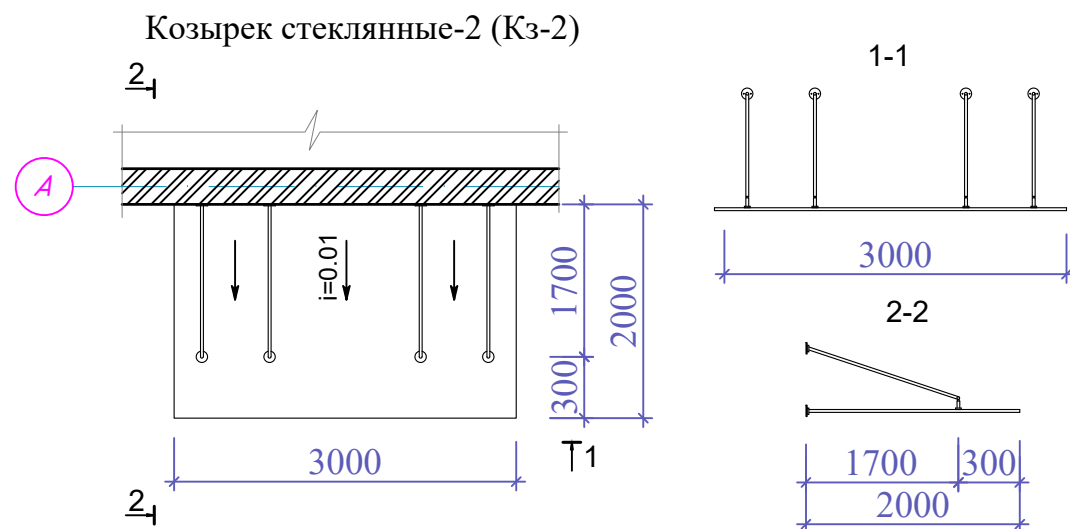
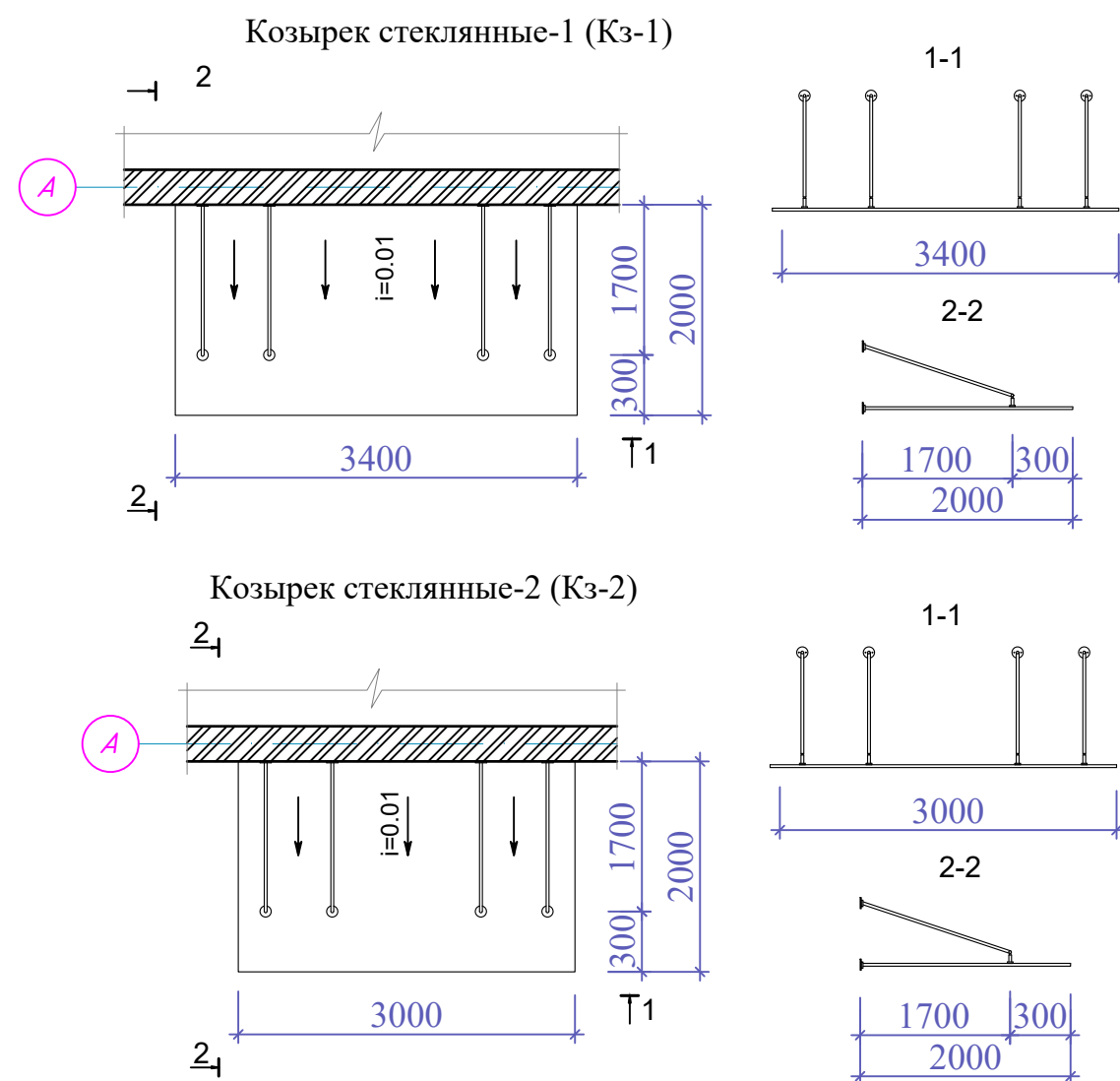
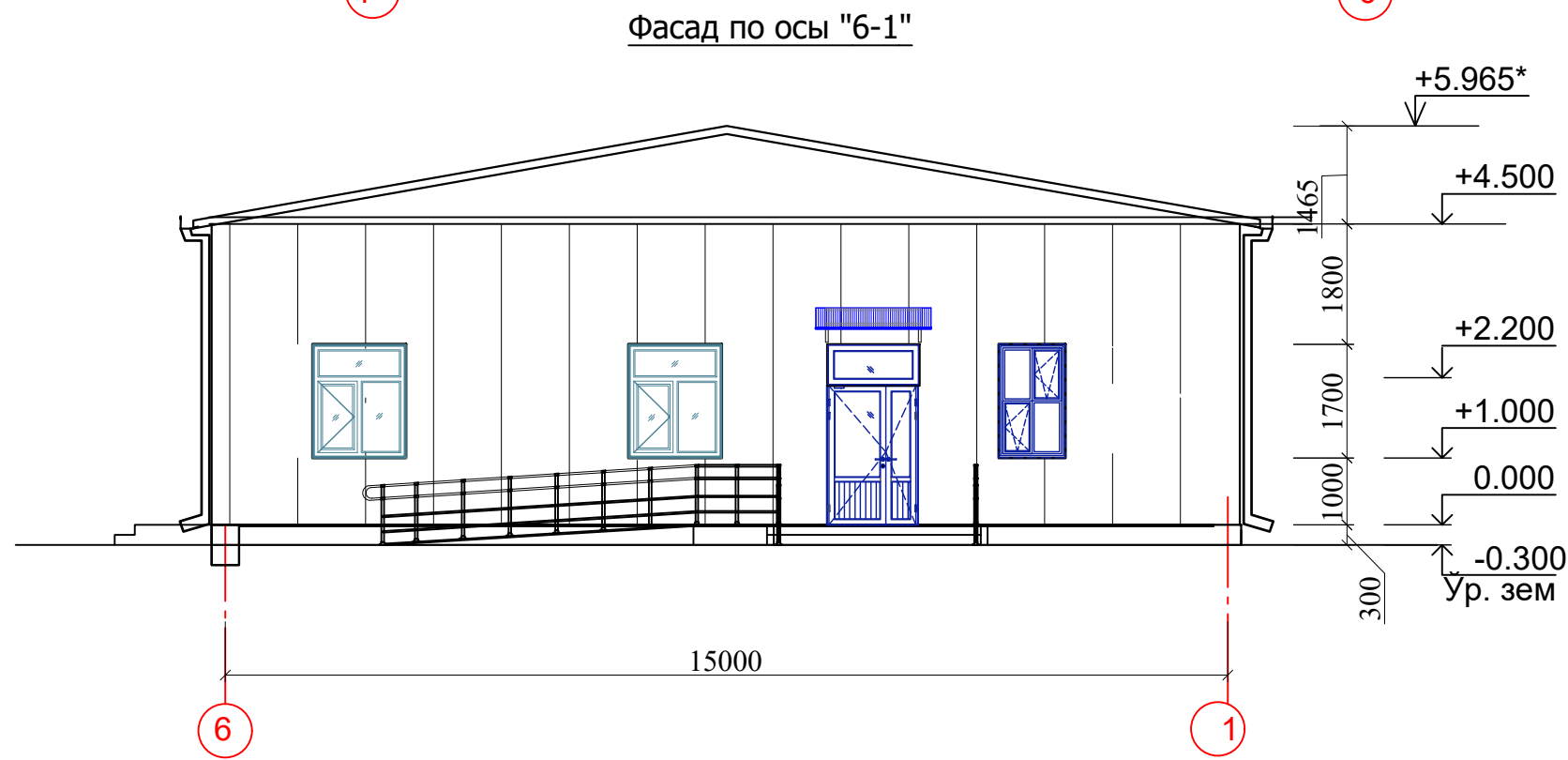
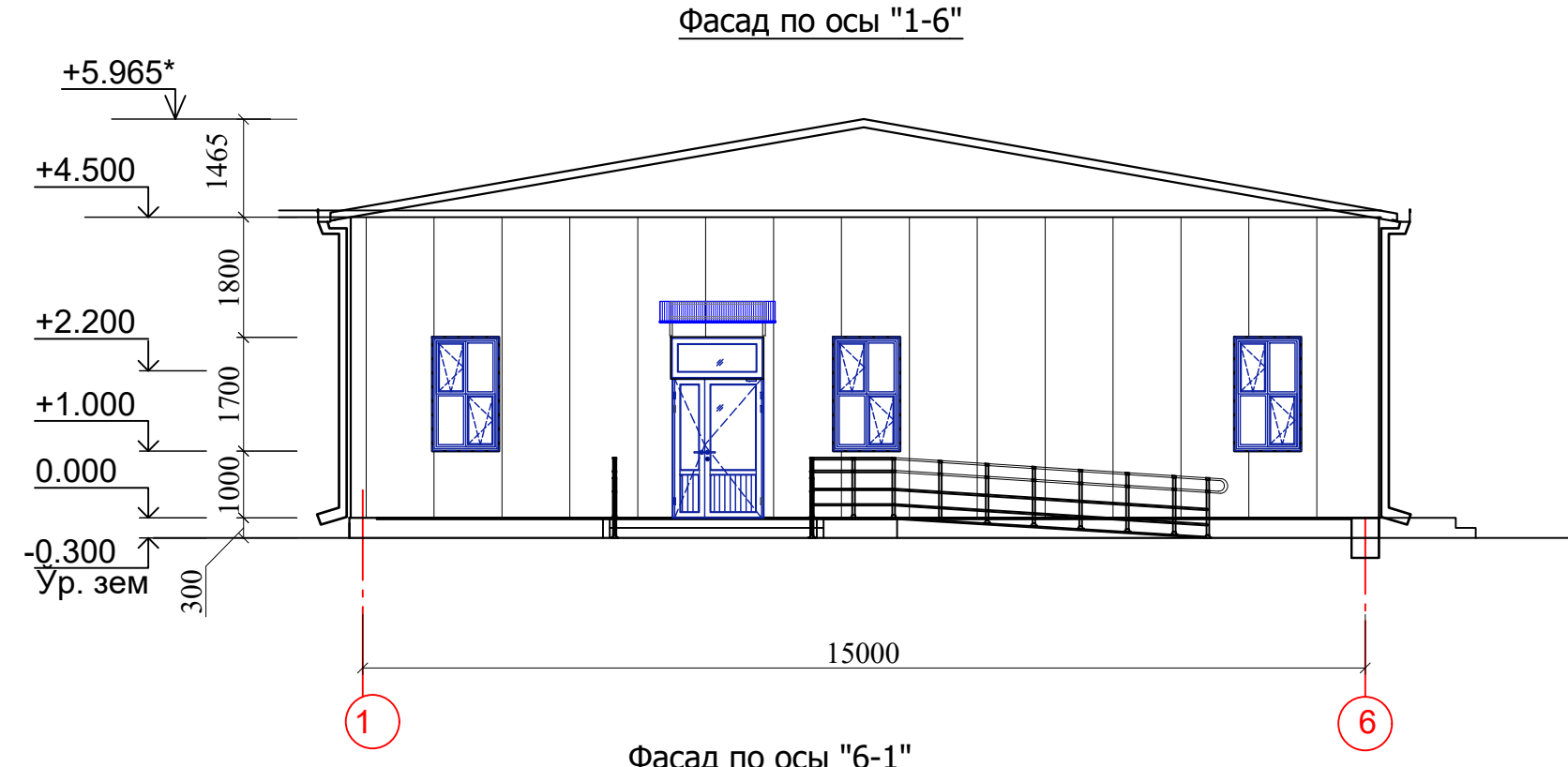
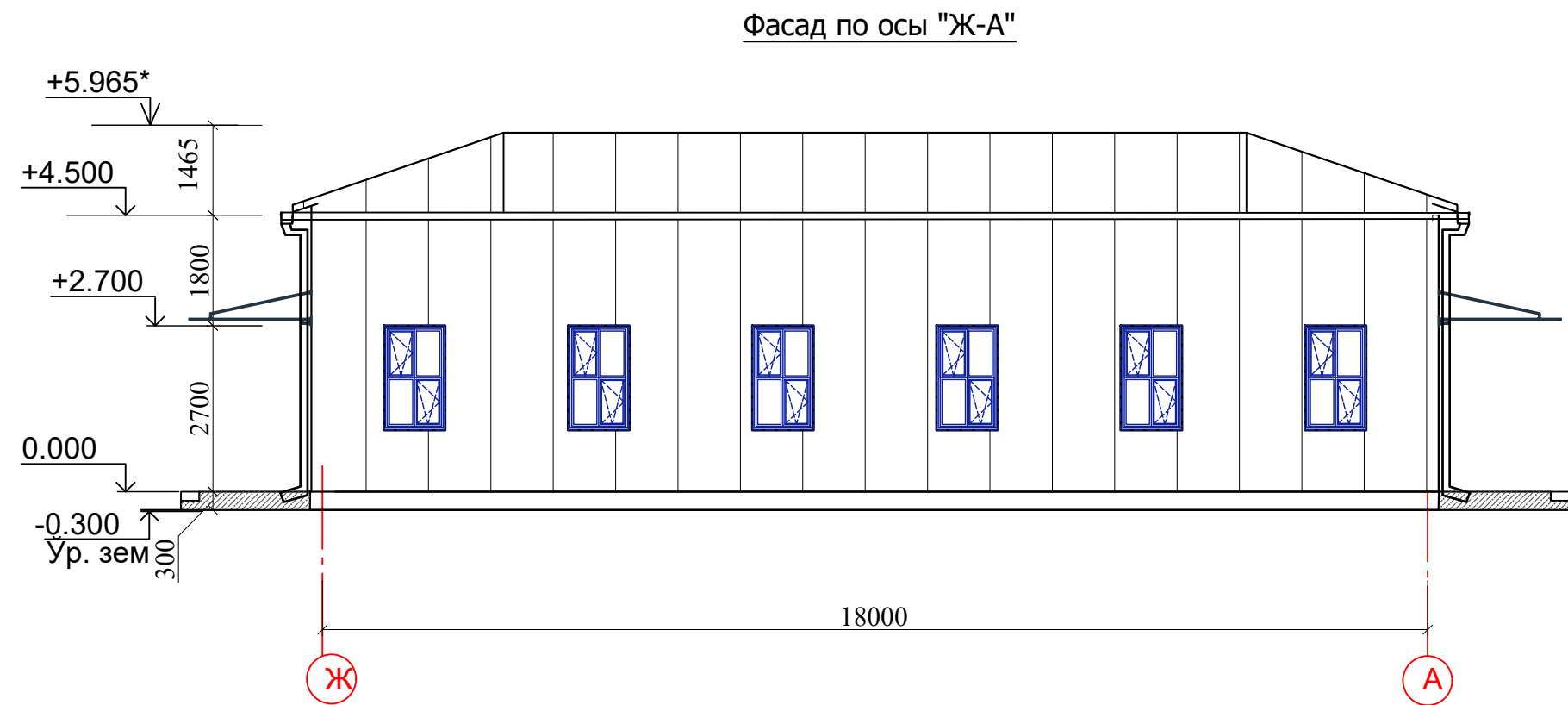
Спецификация материалов по кровли

Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол.	Масса ед.,кг	Приме-чание
1	ГОСТ 28013-98	Ветро-влагозащитная мембрана из нетканного полипропиленового полотна*)-1 слоя	265.40		м²
2		Утеплитель - Минеральная вата на кварцевой основе, $\lambda=0,040$ Вт/мС, без содержания фенол и формальдегидных смол. толщ. (50+100) 150мм в 2 слоя.	265.40		м²
3	ГОСТ9573-2012	Пароизоляционная мембрана 200мкм-1 слоя	265.40		м²
4	ГОСТ 10354-82	Арматура Ø8 АПШ ячейкой 200х200мм ГОСТ2590-88 (вес 1м2/-3.95 кг) S=265.40 м²		1048.33	кг



- Условные обозначения
- Стена из стеновая сэндвич панель толщ. 120 мм.
 - Перегородка из ячеистобетонных блоков автоклавного твердения толщ. 100 мм.
 - Облицовка стен по металлическому каркасу из ГКЛ 12,5мм 2 слоя
 - Марки поз. заполнения проемов
 - Маркировка (тип) пола.

						Договор	Буюртмачи: "НКМК жанғармаси" давлат муассасаси			АС
						НКМК жанғармаси" ДМ тасарруфидога Навоий шаҳрида жойлашган Тиббий санитария қисмига қарашли дўфет биносини ошхона биносига мослаштириш				
Изм.	Коп.	уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Директор	Камолов Г.						Кухня на 60 мест	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Абдималиков							РП	2	26
ГАП	Абдуллаев А.									
ИСПОЛ.	Абдималиков						План 0.000, Состав кровли Разрез 1-1.2-2	ООО "TAYANCH PROEKT" г.Навои 2026 г		



Спецификация элементов козырька

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Вес ед.кг	Примечание
Козырек стеклянные-2					
1		Закаленное стекло 3000x2000x10	1		
Козырек стеклянные-1					
2		Закаленное стекло 3400x2000x10	2		

Ташки қопламлар рўйхати

№	Белгиланиш	Материал номи	Мик. дона	Майдон м²	Эслатма, (ранг)
1	Цокол	Керамогранит δ=10мм,		35.0	
2	Крыльцо	Керамогранит 600x600мм δ=10мм,		12.4	
3	Ойналар	Шаффоф ойналар			—
4	Козирок	"Туникобонд" типидати композит панел белан қоплаш		5.7	

1. Все стыки примыкания козырьков к стене заделать герметично.
2. Металлическая конструкция козырька заводского изготовления

						Договор	Буюртмачи: "НКМК жамғармаси" давлат муассасаси			АС	
						НКМК жамғармаси" ДМ масарруфидоғи Навоий шаҳрида жойлашган					
						Тиббий санитария қисмига қарашли буфет биносини ошхона биносига мослаштириш					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кухня на 60 месть			Стадия	Лист	Листов
Директор	Камолов Г.								РП	3	26
ГИП	Абдумаликов										
ГАП	Абдуллаев А.										
ИСПОЛ.	Абдумаликов					Фасад 1-6; Фасад 6-1; Фасад А-Ж;Фасад Ж-А;			ООО "TAYANCH PROEKT" г.Навои 2026 г		

Инв.№ подл.

Подпись и дата

Взам.инв.№

Схема элементов заполнения дверных проемов (начало)									
Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м²		Профиль, стекло	Примечание
				этаж	штук	1 издел.	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Индивидуальная			1	3	3.78	11.34	Профиль ПВХ цвет белый, однокамерный стеклопакет: стекла прозрачные	Комплект ручек с защелкой на каждую створку
				Всего	3				
2	Индивидуальная			1		1.79		Двери внутренние алюминиевые, остекленные - двухкамерный стеклопакет: стекла прозрачные	Комплект ручек с защелкой, замок врезной
				Всего					
3	Индивидуальная			1		1.79		Двери внутренние алюминиевые, остекленные - двухкамерный стеклопакет: стекла прозрачные	Комплект ручек с защелкой, замок врезной
				Всего					
4	Индивидуальная			1	2	2.1	4.2	Двери внутренние алюминиевые, остекленные - двухкамерный стеклопакет: стекла прозрачные	Комплект ручек с защелкой, замок врезной
				Всего					
5	Индивидуальная			1	2	2.7	5.4	Двери наружные металлическая утепленный	Комплект ручек с защелкой, замок врезной
				Всего					

Схема элементов заполнения оконных проемов									
Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м²		Профиль, стекло	Примечание
				этаж	штук	1 издел.	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Индивидуальная			1	1	1.47	1.47	Двери внутренние из ЛМДФ, с наличниками, остекленные - однокамерный стеклопакет: стекла прозрачные	Комплект ручек с защелкой, замок врезной
					-				
				Всего	1				
ОИ-1	Индивидуальная			1	4	2.26	9.04	Профиль ПВХ цвет белый, однокамерный стеклопакет: стекла прозрачные	Комплект ручек с защелкой на каждую створку
				Всего	4				
ОИ-2	Индивидуальная			1	12	1.59	19.08	Профиль ПВХ цвет белый, двухкамерный стеклопакет: стекла прозрачные	Комплект ручек с защелкой на каждую створку
				Всего	12				
ПД-1	Индивидуальная	-	ПД 1100-250	Всего	12	0.27	3.24	Подоконные доски - пластиковые (толщ.20мм).	Длина доски должна быть на 100мм больше ширины проема.
ПД-2	Индивидуальная	-	ПД 1500-250		4	0.37	1.48		

						Договор	Бюджетмачи: "НКМК жамғармаси" давлат муассасаси				
							АС				
						НКМК жамғармаси" ДМ масарруфидаги Навоий шахрида жоїлашган					
						Тибдий санитария қисмига қарашли бұфет биносини ошхона биносига мослаштириш					
Изм	Қол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Директор	Камолов Г.					Кухня на 60 местъ			РП	4	26
ГИП	Абдумаликов										
ГАП	Абдуллаев А.										
ИСПОЛ.	Абдумаликов					Схема элементов заполнения дверных проемов,заполнения оконных проемов			ООО "TAYANCH PROEK" г.Навои 2026 г		

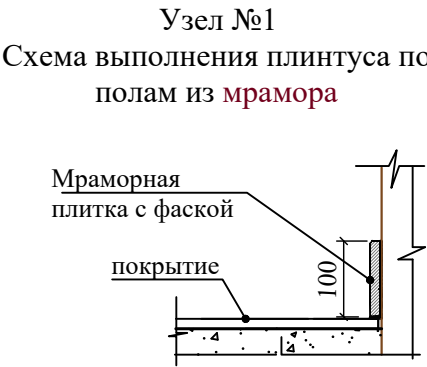
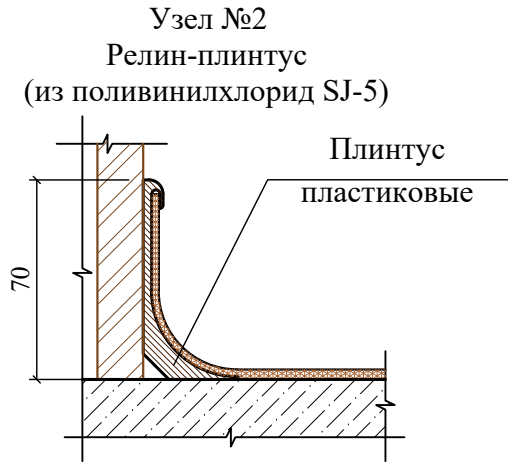
Инв.№ подл.

Подпись и дата

Взам.инв.№

Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров						Примечание
	Потолок	Пло- щадь м ²	Стены или перегород.	Пло- щадь м ²	Низ стен или перегородок	Пло- щадь м ²	
1-й этаж							
1,10,11,12, 15,17	- Подшивной потолок из гипсокартона ГКЛ (1 слой, t=9.5мм). - -Подготовка под окраску. - Окраска водоэмульсион- ными красками.	137.23	Выравнивающая шпатлевка по гипсокартону, окраска ВД сос- тавом светлых тонов	226.65			_____
2,3,4,5,16	- Подшивной потолок из гипсокартона ГКЛ (1 слой, t=9.5мм). - -Подготовка под окраску. - Окраска водоэмульсион- ными красками.	24.12			Облицовка керамической плиткой на клеевом растворе, t=10мм h=1500мм	43.67	1 слойная ГКЛВ
			Выравнивающая шпатлевка по гипсокартону, окраска ВД сос- тавом светлых тонов	74.61			_____
13,14	- Подшивной потолок из гипсокартона ГКЛВ (1 слой, t=9.5мм). - -Подготовка под окраску. - Окраска водоэмульсион- ными красками.	19.07			Облицовка керамической плиткой на клеевом растворе, t=10мм h=3900мм	161.78	1 слойная ГКЛВ
6,7,8,9	- Подшивной потолок из гипсокартона ГКЛ (1 слой, t=9.5мм). - -Подготовка под окраску. - Окраска водоэмульсион- ными красками.	49.1			Облицовка керамической плиткой на клеевом растворе, t=10мм h=1800мм	92.58	1 слойная ГКЛ
			Выравнивающая шпатлевка по гипсокартону, окраска ВД сос- тавом светлых тонов	161.78			



Примечание

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" раздел 3.
3. Класс отделки в помещениях и помещениях общего пользования - улучшенное окрашивание.
4. Все материалы применяемые в отделке помещений должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
5. Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.
6. При наличии неровностей и раковин на поверхностях ж.б. стен и потолков выполнить их затирку перед нанесением отделочных слоев.
7. При необходимости сложный подвесной потолок и рисунок стен выполняется по отдельному дизайн проекту (интерьера), согласованному с заказчиком.
8. Подвесные потолки из гипсокартонных листов по оцинкованному каркасу ПП 60/27 выполнять в соответствии с СП 55-101-2000.
9. В сан узлах по периметру на высоту 1.8 м от пола облицовываются глазурованной керамической плиткой, выше окрашиваются ВД составом белого цвета (влагостойкой).
10. Штукатурку по стенам и перегородкам выполнять в соответствии с СП 12-101-98. штукатурная смесь - ТУ 5745-003-05668056-93.

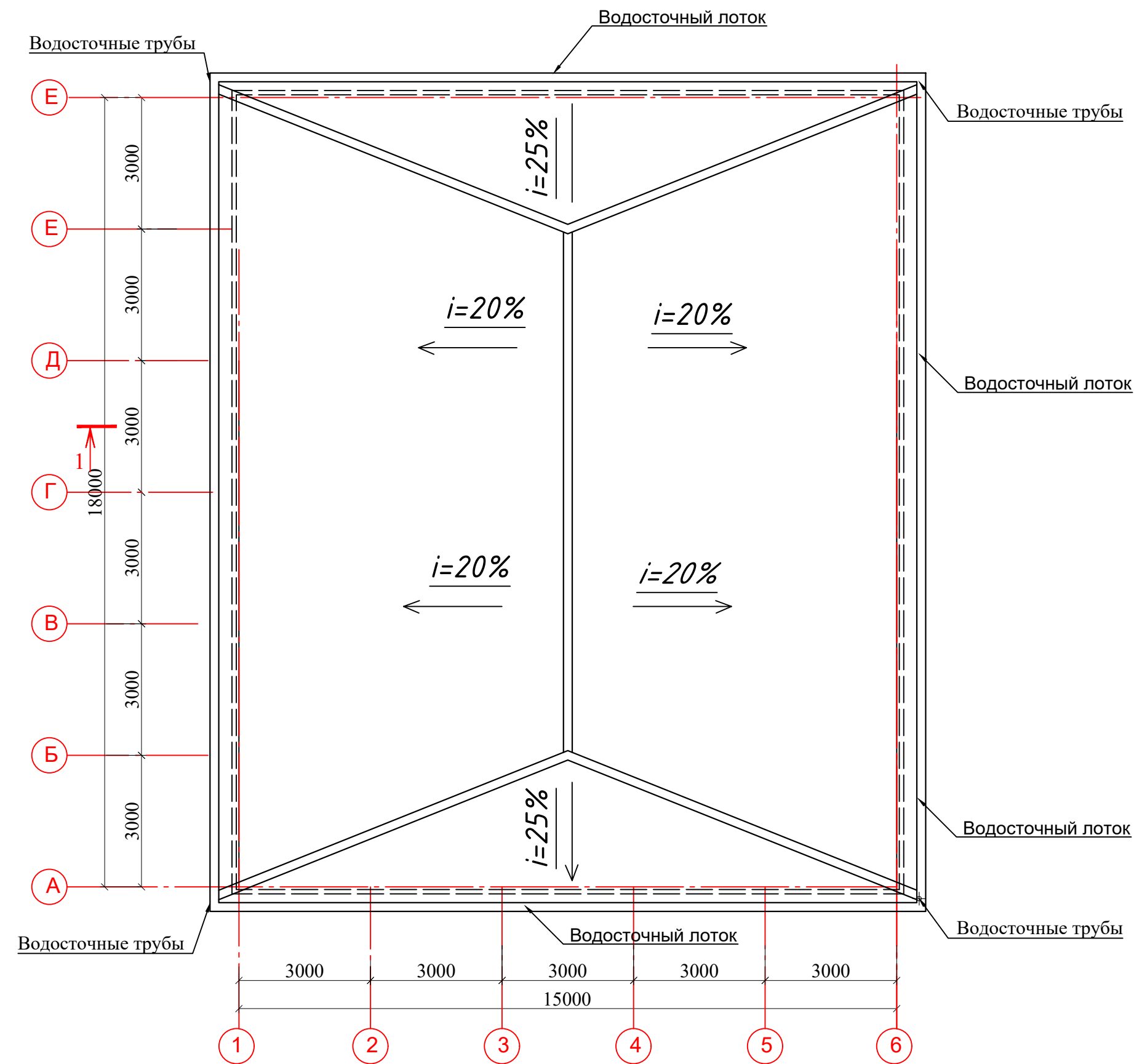
Наимено- вание или номер по плану	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь м2
1	2	3	4	5
1-й этаж				
1,2,3,4,5,9, 10,11,13,14, 15,16,17.	Крупноразмерная Керамическая плитка	 h-195мм	- Крупноразмерная керамическая плитка на клею с матовой поверхностью -10мм - Клейный раствор -10мм - Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм -40мм - Пенополистирол γo=40кг/м³ - 50мм - Гидроизоляция - 2 слоя фольгоизола -5мм - Подстилающий слой бетон - М 150 - 80мм - Грунт основания с втрамбованным щебнем засыпка щебен -50мм - Плинтус керамическая плитка на клею h-100мм	263.97 50.6пм
12	Покрытие - ПВХ линолеум "Релин "	 h=70мм	1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин "- 2мм с плинтусом со гнбом на клею h=70 мм. 2. Выравнивающий слой из готовой сухой смеси (наливной пол), толщ. 5мм 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-50мм. 4. Утеплитель-экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м2/*С Гост 32310-2020 толщина -20мм. 5. Полиэтиленовая плёнка - 200 мм. 6. Грунтовое основание с втрамбованным щебнем толщ. 100мм крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м³	5.25
Плинтус из ПВХ высотой h= 70мм.				8.5пм

Экспликация помещений

№ поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме- ще- ния
1	Коридор	16.70	
2	Женский туалет	3.77	
3	Санузел для МНГ	3.60	
4	Мужской туалет	3.30	
5	Душевая	2.15	
6	Моечная кухонной посуды		
	Комната раздачи	12.23	
7	Кладовая сухих продуктов	8.44	
8	Овощной цех	16.45	
9	Мясо цех	11.98	
10	Кладовая инвентаря	1.96	
11	Раздевалка	11.26	
12	Кабинет персонала и заведующего	5.25	
13	Горячий цех	44.55	
14	Помещение холодильников овощей, молочных и мясных продуктов	14.52	
15	Коридор (загрузочная)	23.3	
16	Коридор	11.3	
17	Обеденный зал 60 мест	78.76	

						Договор	Бюджетмачи: "НКМК жамғармаси" давлат муассасаси				АС		
							НКМК жамғармаси" ДМ масарруфидаги Навоий шаҳрида joyлашган Тибдий санитария қисмига қарашли дўфет биносини ошхона биносига мослаштириш						
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кухня на 60 местъ				Стадия	Лист	Листов	
Директор	Камолов Г.									РП	5	26	
ГИП	Абдумаликов												
ГАП	Абдуллаев А.												
ИСПОЛ.	Абдумаликов					Ведомость отделки помещений			ООО "TAYANCH PROEK" г.Навои 2026 г				

План кровли

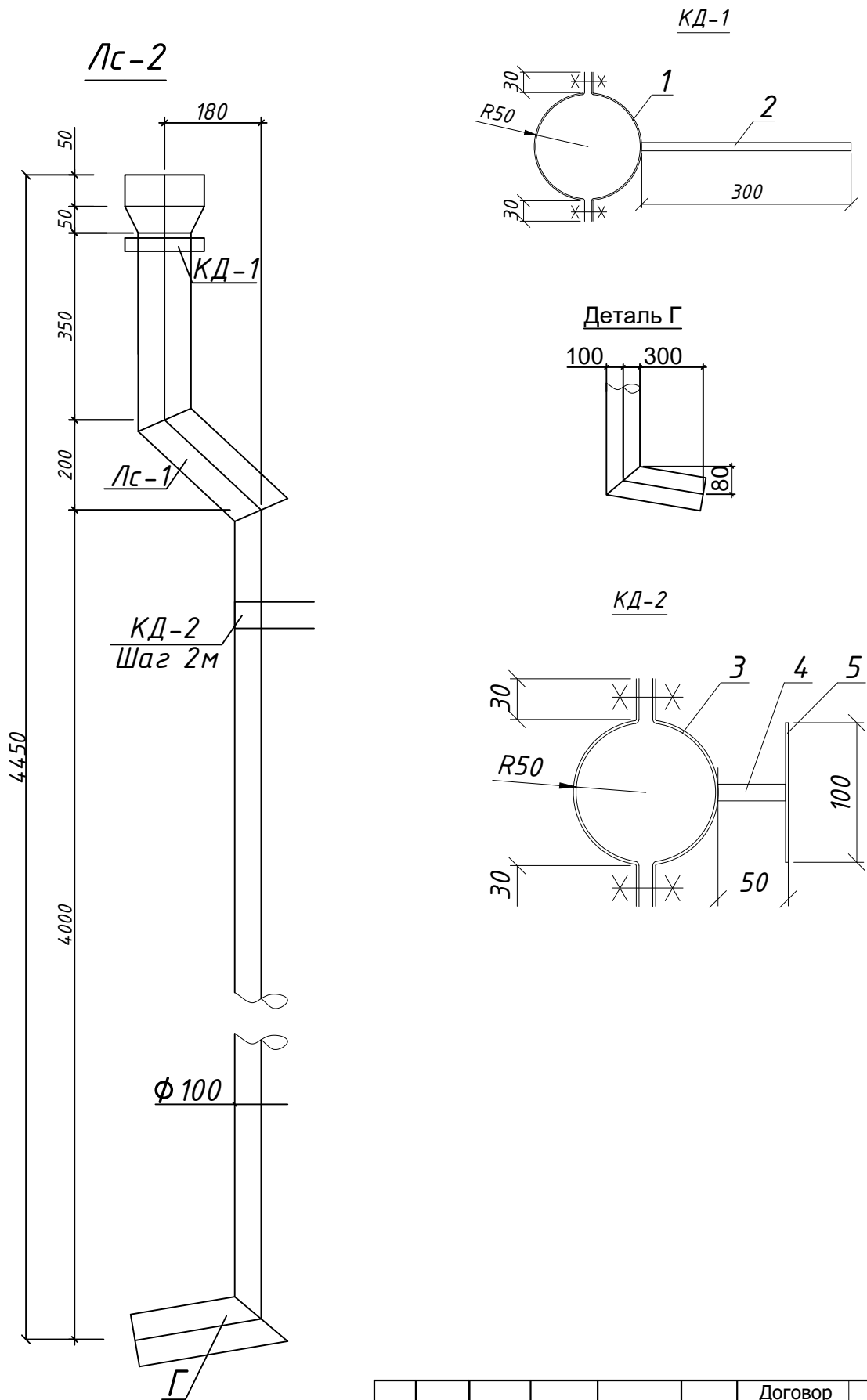


Спецификация на элементы Водосливная система

Марка поз	Обозначение	Ноименование	Кол. шт.	Вес кг	Примеч.
Лс-1	ГОСТ 14918-80	Водосливная система	4		
		из ст.оцинков. t=0.8мм			L=4,10 м ²
		Крепежная деталь КД-1	1	0,4	0,4
1	ГОСТ19903-86	Ст. лист 2х20 L=290мм	2	0.1	
2	ГОСТ2590-2006	Ст. круг. Ф10 L=300мм	1	0.2	
		Крепежная деталь КД-2	2	0.135	0,27
3	ГОСТ19903-86	Ст. лист 2х20 L=200мм	2	0.07	
4	ГОСТ2590-2006	Ст. круг. Ф10 L=50мм	1	0.03	
5	ГОСТ19903-86	Ст. лист 2х20 L=100мм	1	0.035	

Кровельные сэндвич-панели

- 1.Общие указания смотри лист 1.
- 2 Уплотнительную ленту ЛБ 30х2 уложить на каждом прогоне
- 3 Кровельные панели крепить самонарезающими винтами Ø5,5/6,3х160 с уплотнительной шайбой в верхнюю гофру через волну. Все фасонные элементы крепить самонарезающими винтами Ø 4,2х13, кронштейны для водосточных желобов - винтами Ø 5,5х25
- 4 По согласованию потребителя с изготовителем фасонные элементы, водосточные желоба, трубы окрасить лакокрасочным покрытием идентичным покрытию облицовок сэндвич-панелей.
- 5 Расход материалов на устройство кровли:
- 6 *Размеры и отметки уточнить по месту.

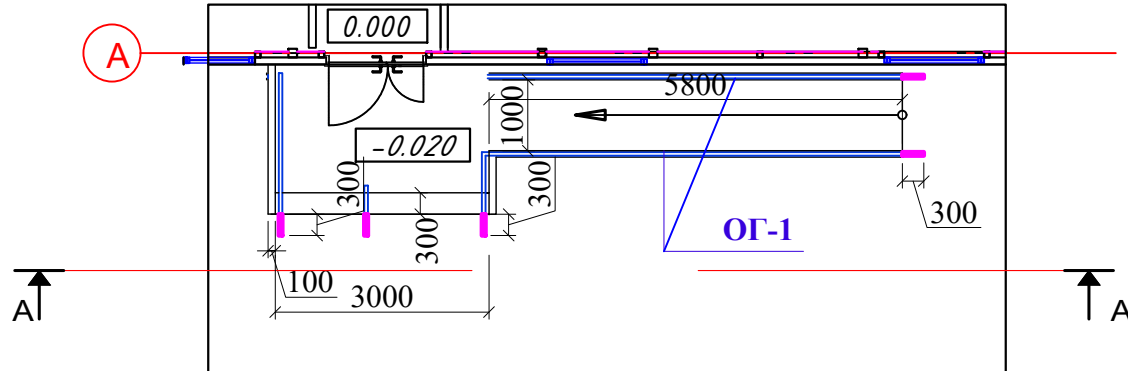


						Договор	Бухгалтерчи: "НКМК жамғармаси" давлат муассасаси				
							АС				
						НКМК жамғармаси" ДМ масарруфидоғи Навоий шаҳрида жойлашган Тибдий санитария қисмига қарашли дўфет биносини ошхона биносига мослаштириш					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кухня на 60 местъ		Стадия	Лист	Листов	
Директор	Камолов Г.							РП	6	26	
	ГИП	Абдумаликов				План кровли		ООО "TAYANCH PROEK" г.Навои 2026 г			
	ГАП	Абдуллаев А.									
	ИСПОЛ.	Абдумаликов									

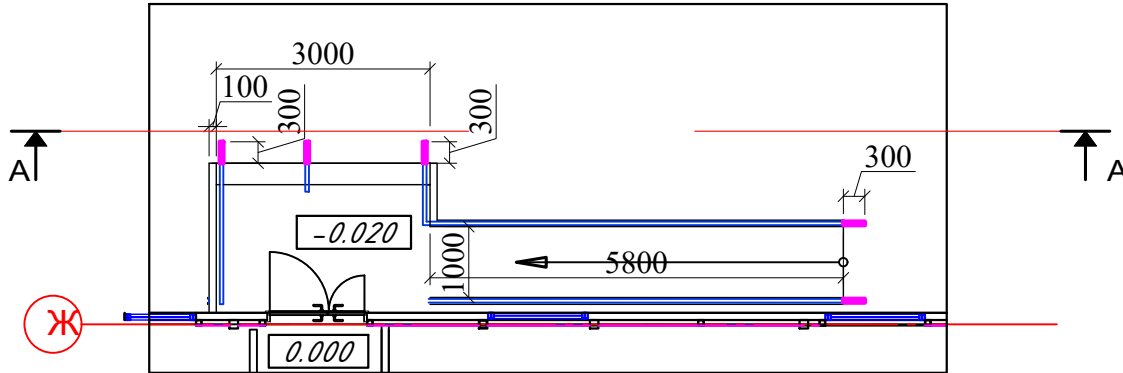
Спецификация материалов оргаждений крылец.

марка поз.	обозначение	наименование	кол. шт	вес ед., кг	общий вес, кг
	Ограждение ОГ-1		2		
1	Поручень. ГОСТ 8732-70*	Труба Ø50 6=2,5мм.L=62п.м.	-	2,93 кг/п.м.	181.66
2	Стойка. ГОСТ 8732-70*	Труба Ø50 6=2,5мм. L=875мм.	52	2.2	114.4
3	Муфта. /индив./	Деталь 3	104	1.0	104
4	Ригель	Деталь 4	104	0.63	65.52
5	Стальная труба ГОСТ 3262-75*	Труба Ø20 6=2,5мм.L=62п.м.	-	2.0 кг/п.м.	124
6	Накрывная муфта. /индив./	Ø120 Н=40 мм.	52	0.92	47.84

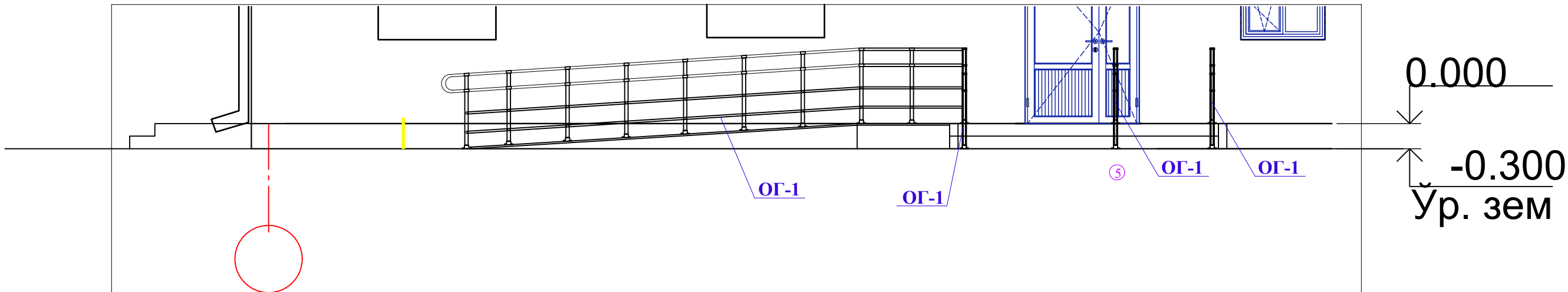
Крыльцо-1 (Кр-1) М 1:100



Крыльцо-1 (Кр-1) М 1:100

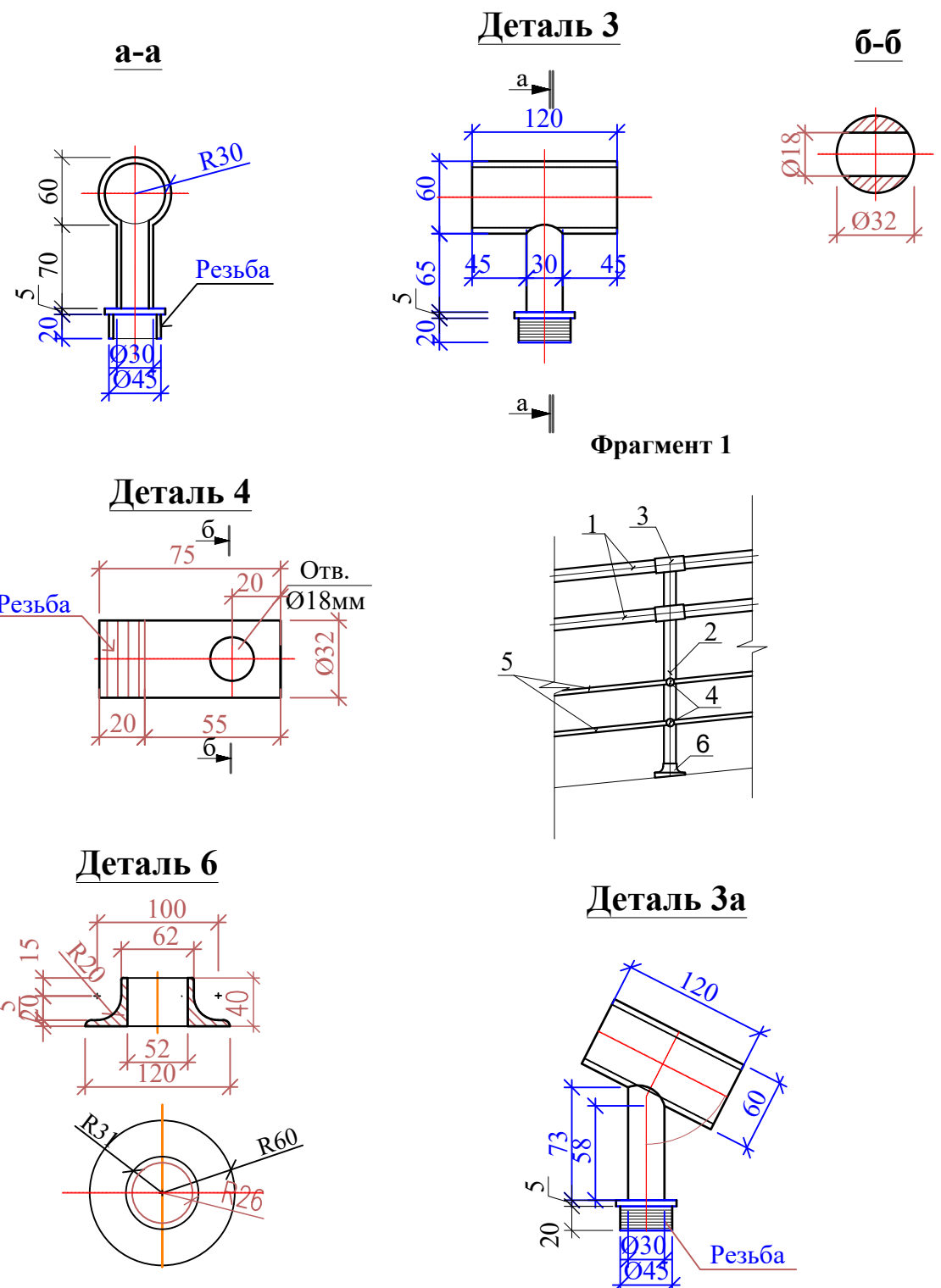


Фрагмент А-А

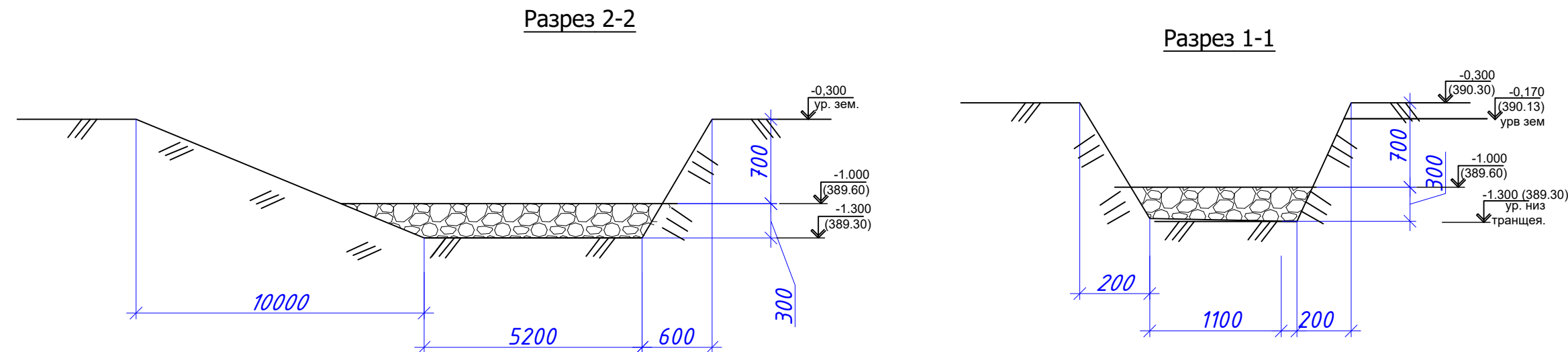
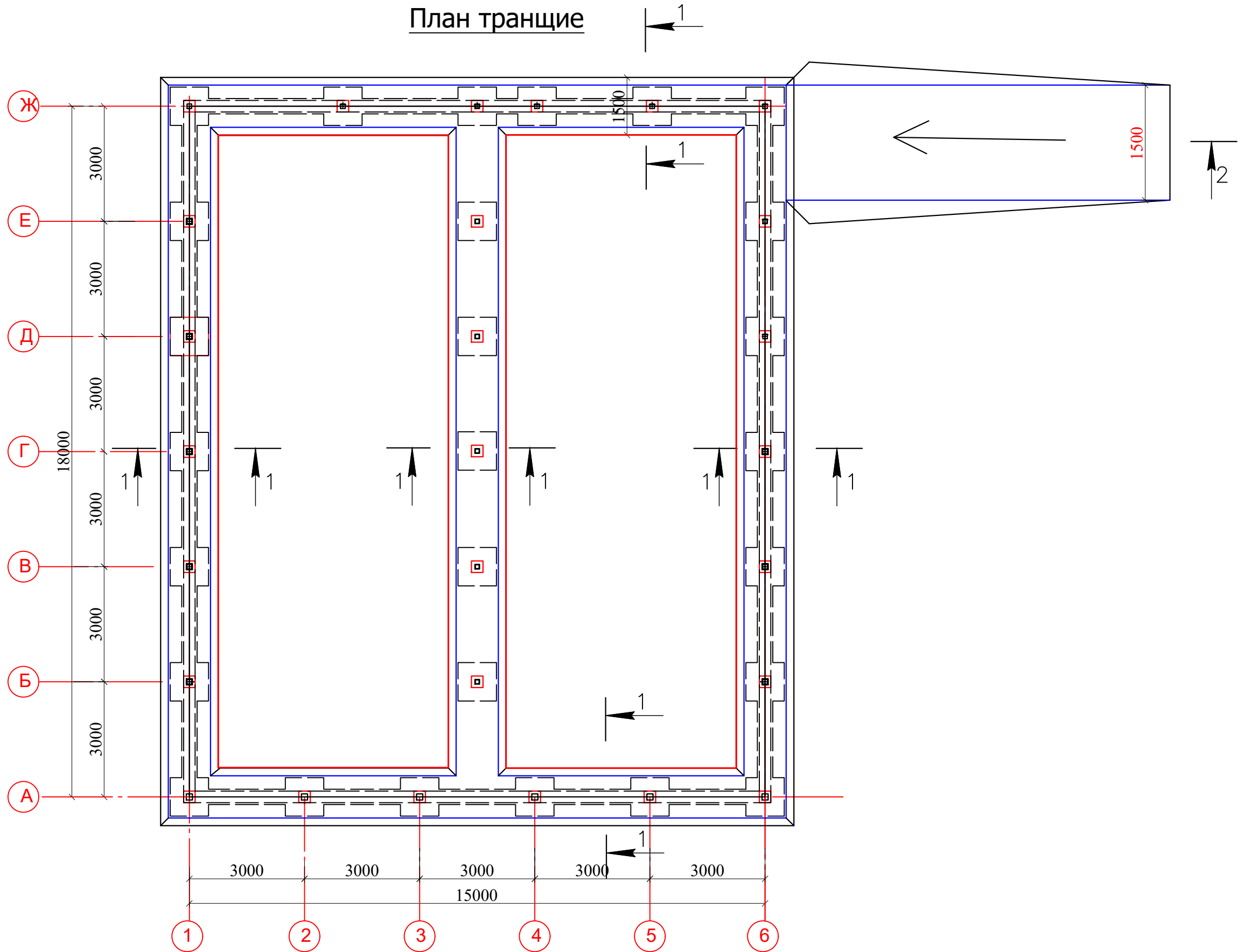


Спецификация материалов по крыльцам

марка поз.	обозначение	наименование	кол. шт.	Площ. м2
		Крыльцо	2	
1	Покрытие площадки	Керамогранит 600х600мм δ=10мм с шероховатой поверхностью	—	5.6 м²
2	Покрытие ступеней	Керамогранит δ=10мм с шероховатой поверхностью	—	0.9 м²
3	Подступени	Керамогранит δ=10мм с шероховатой поверхностью	—	0.9м²
4	Покрытие пандуса	Бетонный В12.5 δ=100мм с шероховатой поверхностью		5.9 м²



						Договор	Буюртмачи: "НКМК жамғармаси" давлат муассасаси				АС	
						НКМК жамғармаси" ДМ тасарруфидоғу Навоий шаҳрида жойлашган Тўбдўй санатория қисмига қарашли дўфет биносини ошхона биносига мослаштириш						
Изм	Қоп. у.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кухня на 60 мест			Стария	Лист	Листов	
Директор	Камолов Г.								РП	7	26	
ГИП	Абдуваликов								ООО "TAYANCH PROEKT" г.Навои 2026 г			
ГАП	Абдуллаев А.											
ИСПОЛ.	Абдуваликов											



ПРОТИВОСУФФОЗИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И УСЛОВИЯ:

2026 yil avgust oyida "O'zGASHKLITI" MChJ Navoiy viloyat filiali geologik partiyasi tomonidan "NKMK jamg'armasi" DM texnik topshirig'iga asosan «Navoiy viloyati Navoiy shahar hududida "NKMK jamg'armasi" DM tasarrufidagi tibbiyot sanitariya qismiga qarashli bufet binosini oshxona binosiga moslashtirish uchun» uchun muhandislik geologik tadqiqotlar o'tkazildi.

Tadqiqot davrida (2026 yil avgust) yer osti suvlari yer yuzasidan 6,0 m chuqurlikgacha ochilmagan.

Birinchi muhandis-geologik element (1-MGE) och jigarrang, makrog'ovakli, qattiq holatda, supes qatlamchalaridan iborat bo'lgan suglinoklar, 14,01% gipslangan.

1-MGE tuproqlari suffoziyaga chidamsiz, hamda qo'shimcha yuklar ostida cho'kuvchan.

Cho'kuvchanlik bo'yicha grunt sharoitlarining turi - **I (birinchi)**.

Elementning ochilgan qalinligi 2,8-3,0 m.

Ikkinchi muhandis-geologik element (2-MGE) qum va katta bo'lakli siniq toshlar aralashmali, supes va shag'alli qum qatlamchalaridan iborat bo'lgan siniq bo'lakli mayda qirrali chaqiqtooshlar, 3,32% gipslangan, namlik miqdori past.

2-MGE tuproqlari cho'kuvchan emas.

Elementning ochilgan qalinligi **2,2-2,5 m**.

Hudud seysmikligi, QMQ 2.01.03-19 ga ko'ra – 7 ball 100 yilda bir marta (Navoiy viloyat markazi) zilzila kuchiga ega bo'lgan hududga tegishlidir.

Seysmik xossalari bo'yicha gruntlar toifasi –II (ikkinchi).

ShNQ 2.01.01-22 13-jadval (Navoiy) gruntning maksimal muzlash chuqurligi 10 yilda bir marta 45 sm, 50 yilda bir marta 57sm.

Необходимо проводить протвосуффозное мероприятия согласно требованиям КМК 2.02.01-19. П.2,68(а) и п.2,69(а);

1. Согласно требованиям КМК 2.02.01-19. П.2,68(а) и п.2,69(а); суффозионно неустойчивые свойства грунтов ИГЭ-1 устраняется если применять следующие параметров мероприятия:

-Под фундаментами разработать котлован до УГВ ,затем выполнить основание из гравий-песчаной смеси с добавле-нием глинистого грунта (соотношением 50:50;-50%глинистый грунт ,50% ГПС),послойно,по 300 мм,с последующим уплотнением тяжелыми трамбовками.

- Уплотнение искусственного основание осуществить укаткой прицепными катками на пневматическом ходу, при оптимальной влажности 15-16% , катка , весом -10т, количества проходов катка -8-10 проходов.

-Плотность заменяемого слоя должен быть не менее $\gamma = 1,8 \text{ т/м}^3$

2.Обратная засыпка за пазуха фундамента, вокруг здание применять как вертикальный водозащитный экран из влажного суглинистого грунта с уплотнением.Согласно КМК 2.02.01-19 пункт 2.68.

Расчетные характеристики грунта.

$\gamma_1 = 1,90 \text{ т/м}^3$ $C = 9,0 \text{ кПА}$ $\Phi = 24^\circ$

Грунты на исследованном участке не просадочные.

Грунтовые воды на расчетный максимум следует ожидать на глубинах 0,6 м выше замеренного.

Грунтовые воды, согласно таблице 6 и 7 КМК 2,03,11-96 сильноагрессивные к бетонам на портландцементе по ГОСТ 10178-85* и неагрессивные к сульфатостойким цементам по ГОСТ 22266-94.

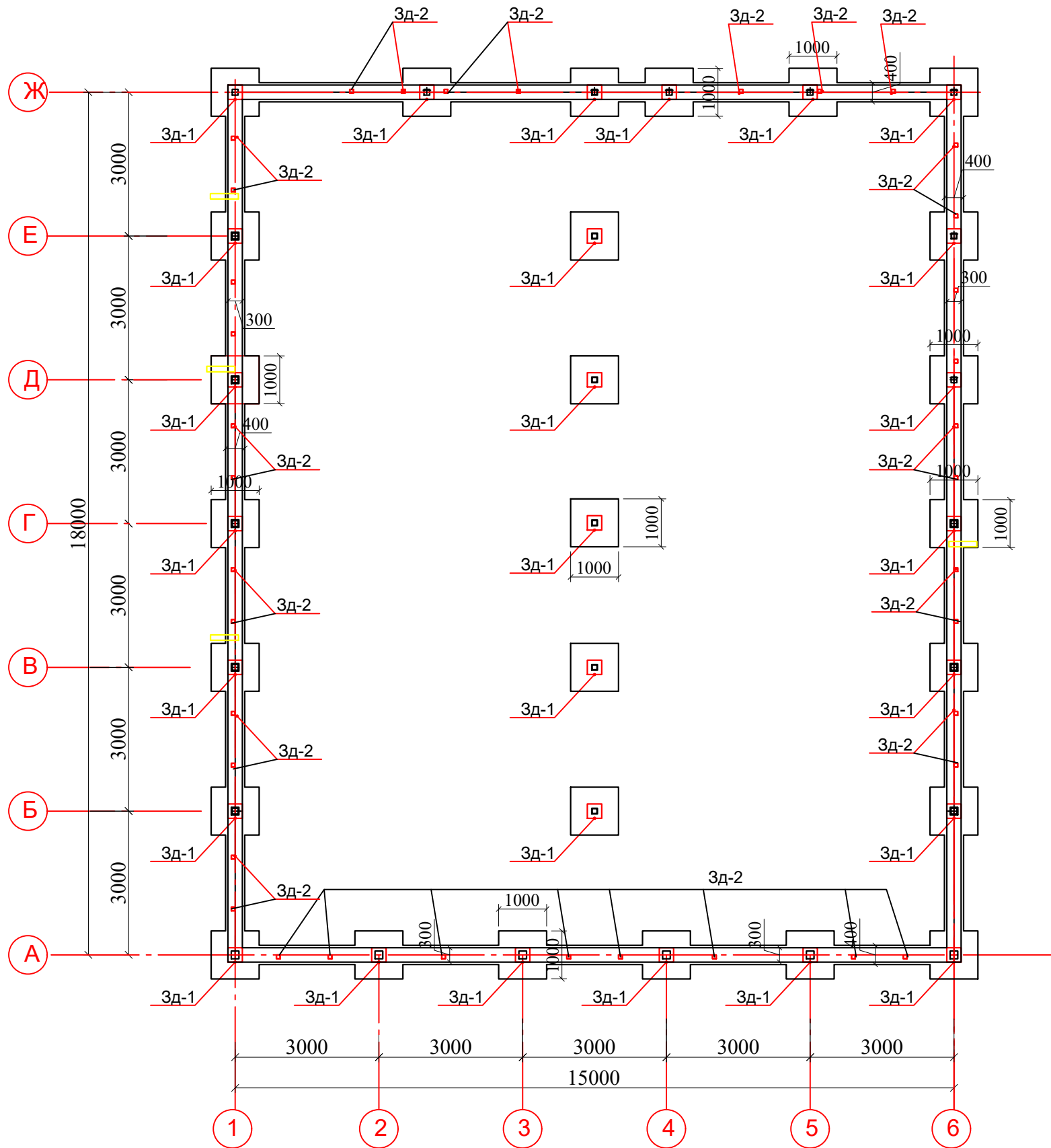
3.Контроль качество выполненных работ должно осуществляется геологом организации,выполнявшей изыскания.

4.До начала работ по устройству фундаментов, котлован, а затем и подготовленное основание должно быть принято по акту комиссией с участием заказчика и подрядчика, после освидетельствования их инженерном-геологом.

Спецификация элементов котлована			
поз.	Наименование работ	Кол-во	Примеч.
1	Разработка грунта механическим способом в котлована от усредненный отм.планировки -0,30м до низа котлована отм.-1,6м	м³	269.72
2	Ручная доработка в котлован 3%	м³	8.09
3	Уплотненный ГПС - 50% Уплотненный глинистый грунт - 50% (заменяемый (перевозного) грунт) основание под монолитные подушки	м³	29.25 29.25
4	Обратная засыпка за наружный пазухи фун-ов. из перевозного влажного суглинистого грунтом. м³		69.86
5	Обратная засыпка за внутренних пазухи фун-ов, из перевозного влажного суглинистого грунтом. м³		6.4
6	Завоз грунта от 10 км	м³	105.51
7	Вывоз грунта до 5км	м³	277.81

					Договор	Бюджет: "НКМК жамгармасы" давлат муассасаси		
						АС		
						НКМК жамгармасы" ДМ масарруфидаги Навоий шахрида жойлашган		
						Тиббий санитария қисмига қарашли буфет биносини ошхона биносига мослаштириш		
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кухня на 60 месть	Стадия	Лист
Директор	Камолов Г.						РП	8
ГИП	Абдуваликов							26
ГАП	Абдуллаев А.					План траншеи	ООО	
ИСПОЛ.	Абдуваликов						"TAYANCH PROEKT"	
							г.Навои 2026 г	

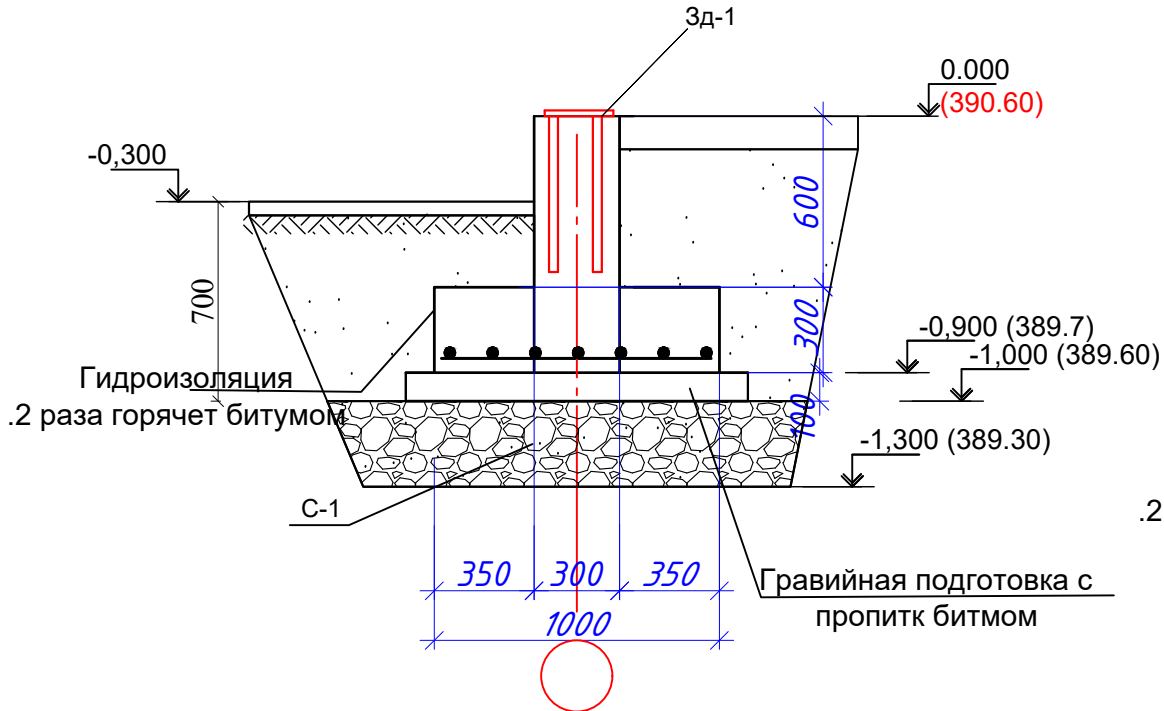
План фундаментов М 1:100



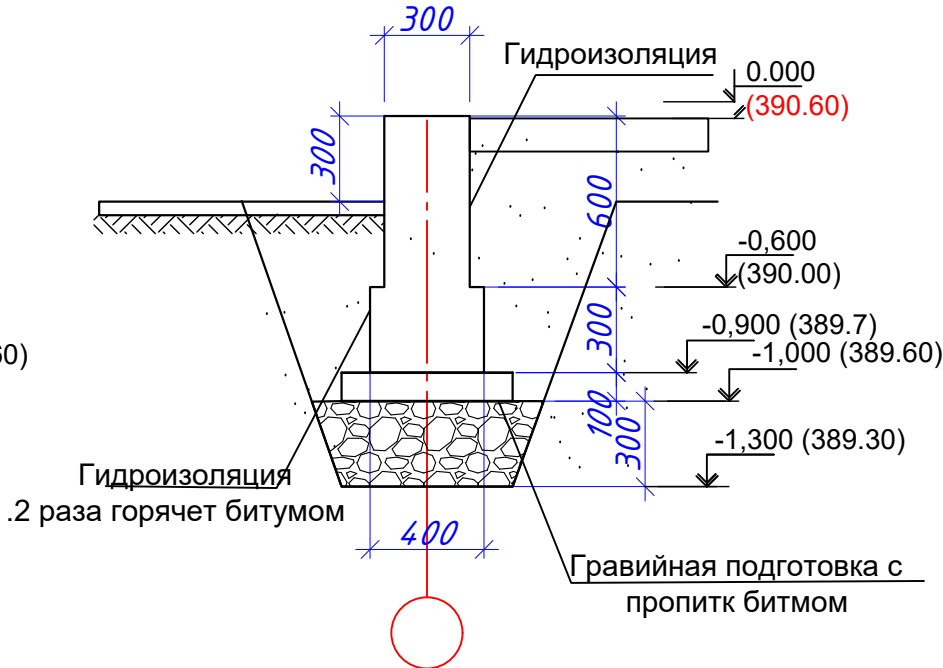
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка, поз.	Обозначения	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед., кг.	Примеч.
		Фундамент ФЛм-1			
		Сетка С-1 шт.27			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12AIII; L=950 мм	7	0,84	5.88
2	ГОСТ 5781-82*	Ø12AIII; L=950 мм	7	0,84	5.88
		Закладная деталь 3д-1 шт-	27		
3	ГОСТ 19903-80*	- t10x300 L=300	1	7.065	7.065
4	ГОСТ 5781-82*	12-A240 L=400	4	0.355	1.42
		Закладная деталь 3д-2 шт-	37		
5	ГОСТ 19903-80*	- t10x200 L=200	1	3.14	3.14
6	ГОСТ 5781-82*	12-A240 L=400	4	0.355	1.42
	Подошва	Бетон кл. В15			13.38 м³
	Леточный ф-т	Бетон кл. В15			12.1 м³
		Гидроизоляция			195.74 м²
		Гравийная подготовка с пропитка битмом			5.54 м³

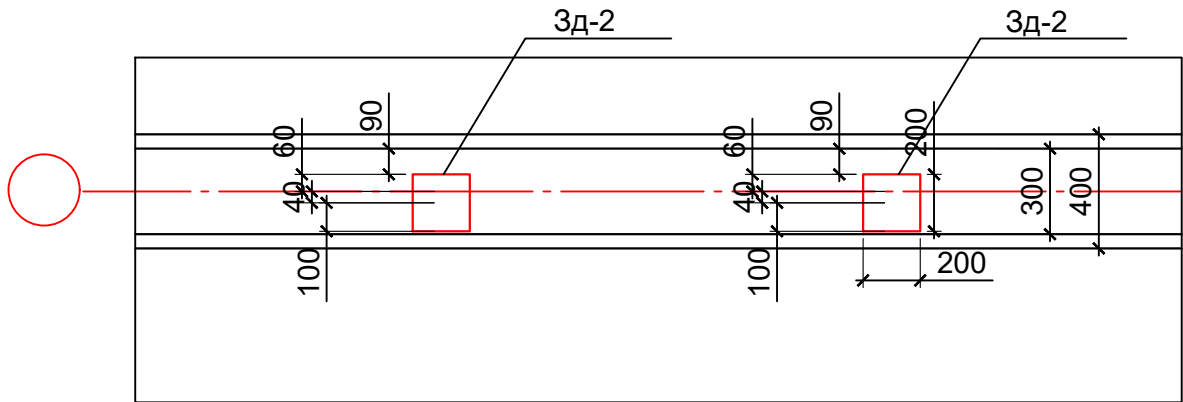
Разрез1-1 М 1:25



Разрез (2-2) М 1:25



Фрагмент 1 М1:25



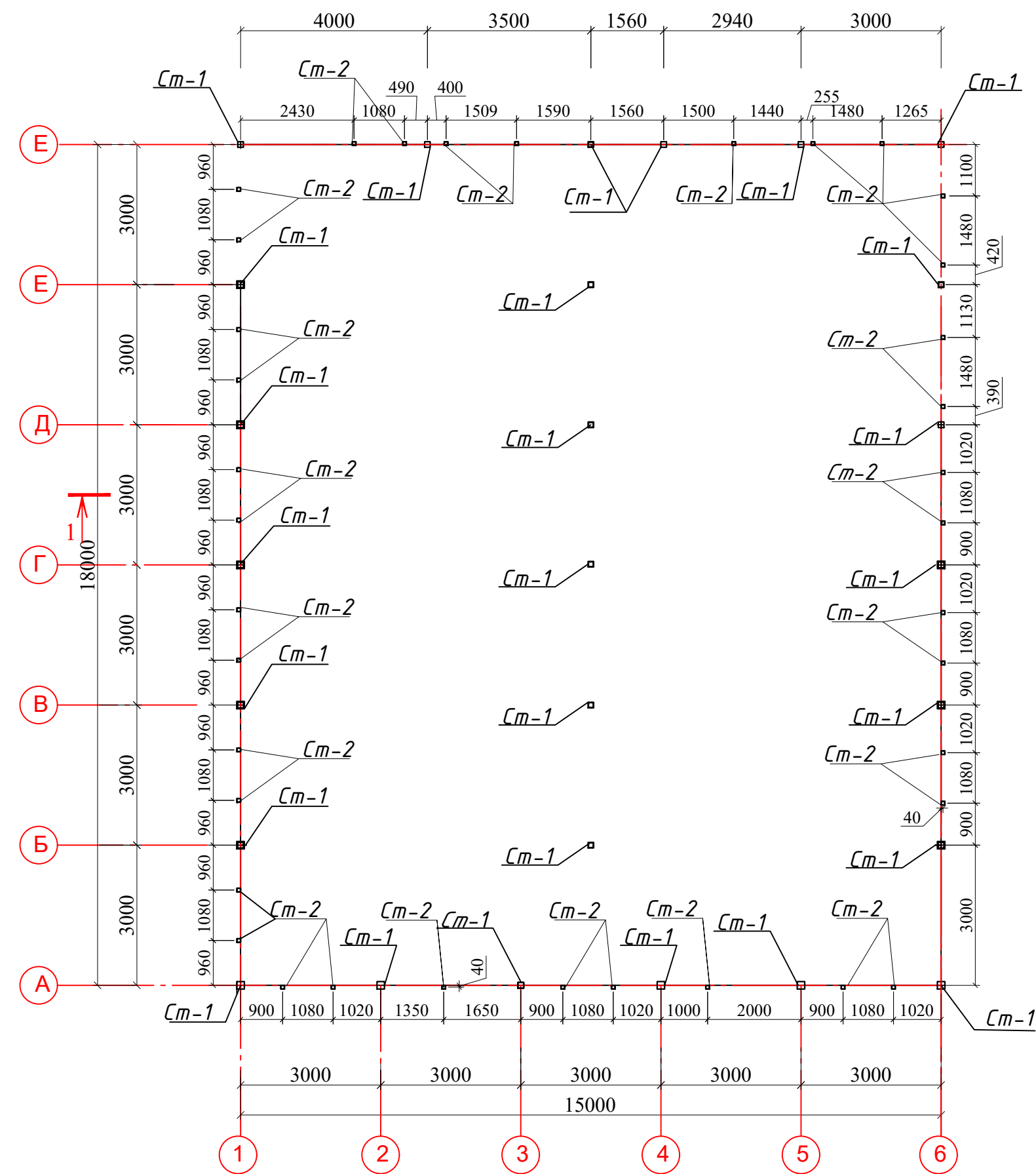
Закладная деталь 3Д -1 . 3Д -2



						Договор				Бюджетлари: "НКМК жамғармаси" давлат муассасаси				АС			
						НКМК жамғармаси" ДМ масарруфидоғи Навоий шаҳрида жойлашган											
						Тиббий санитария қисмига қарашли бўфет биносини ошхона биносига мослаштириш											
Изм.	Коп. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата												
Директор		Камолов Г.				Кухня на 60 местъ								Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Абдуллаков												РП	9	26	
ГАП		Абдуллаев А.															
ИСПОЛ.		Абдуллаков				План фундаментов М 1:100								ООО "TAYANCH PROEK" г.Навои 2026 г			

Инв.№	полг.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Схема расположения стойка Ст-1, Ст-2,



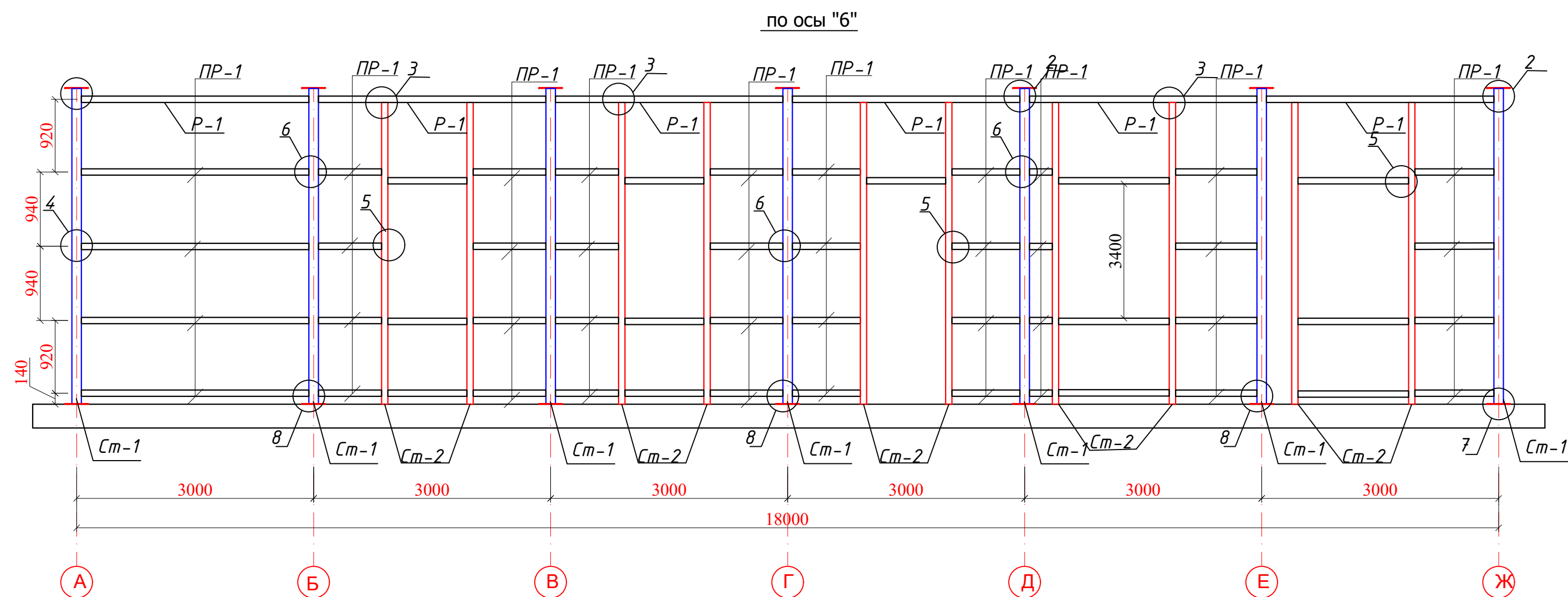
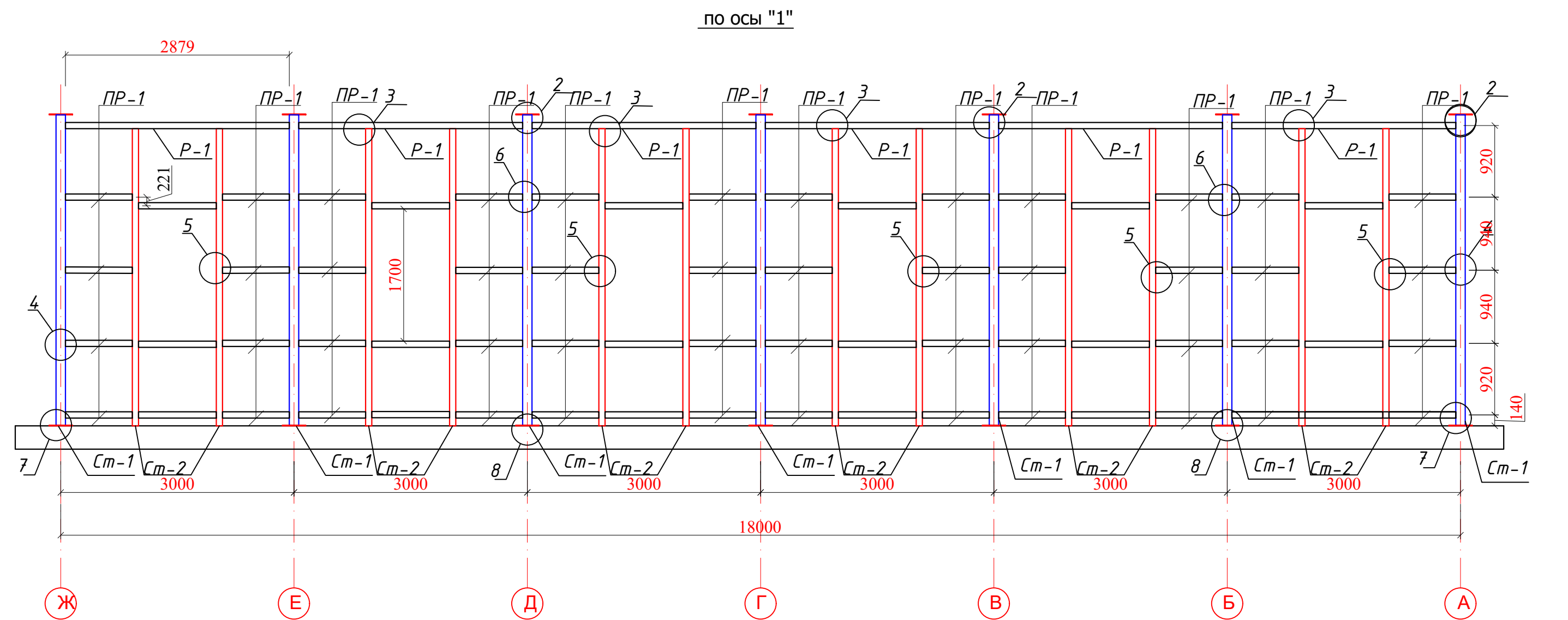
Примечание

1. Общие указания смотри лист 1.
2. Данный лист читат совместно с с листами АС-
3. Стальные конструкции разработаны в соответствии с требованиями КМК 2.03.05-97 "Стальные конструкции" .
4. Сварку производить электродами типа Э42А ГОСТ 9467 - 75.
- 5 * Размеры уточнить по месту..
- 6 Толщина сварного шва - не менее толщины свариваемых элементов.
7. Все металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке Гф-020 ГОСТ18186-79* за 2 раза

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

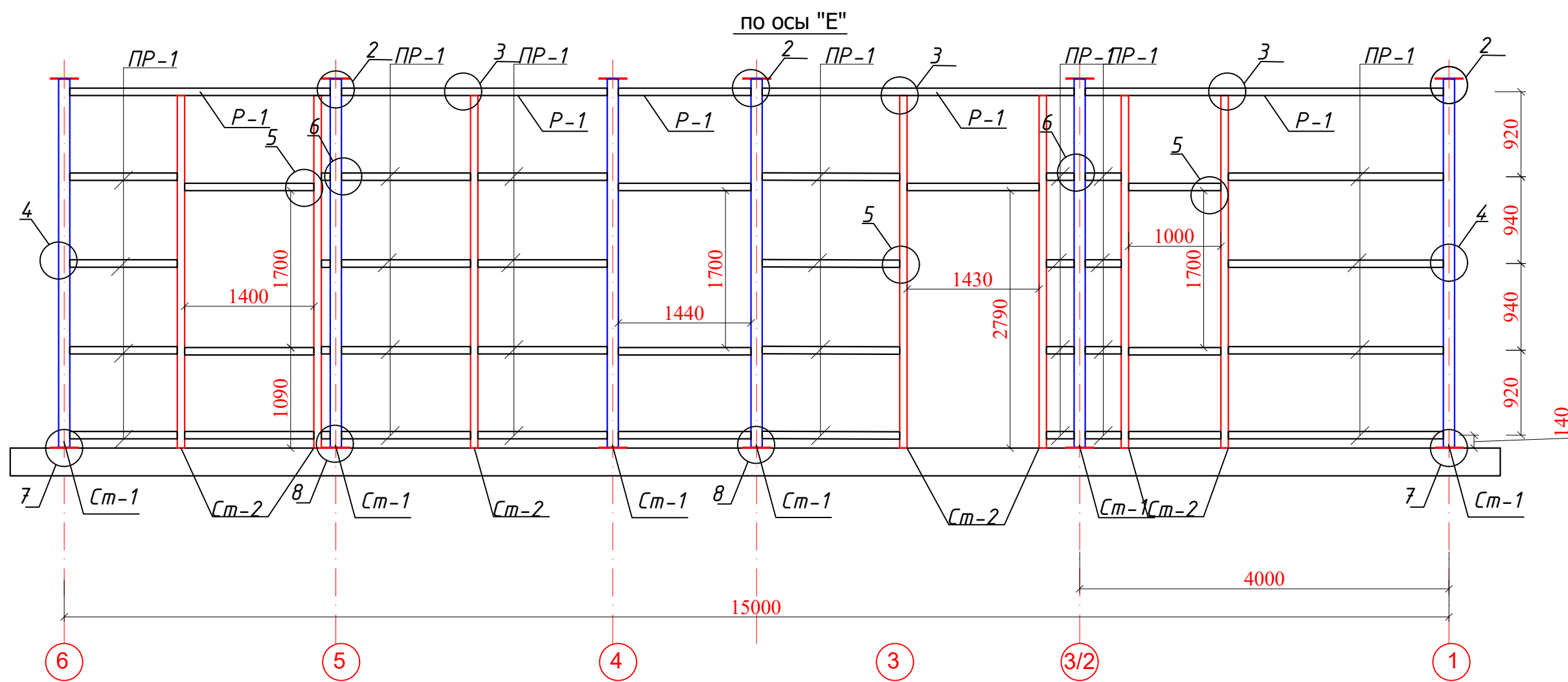
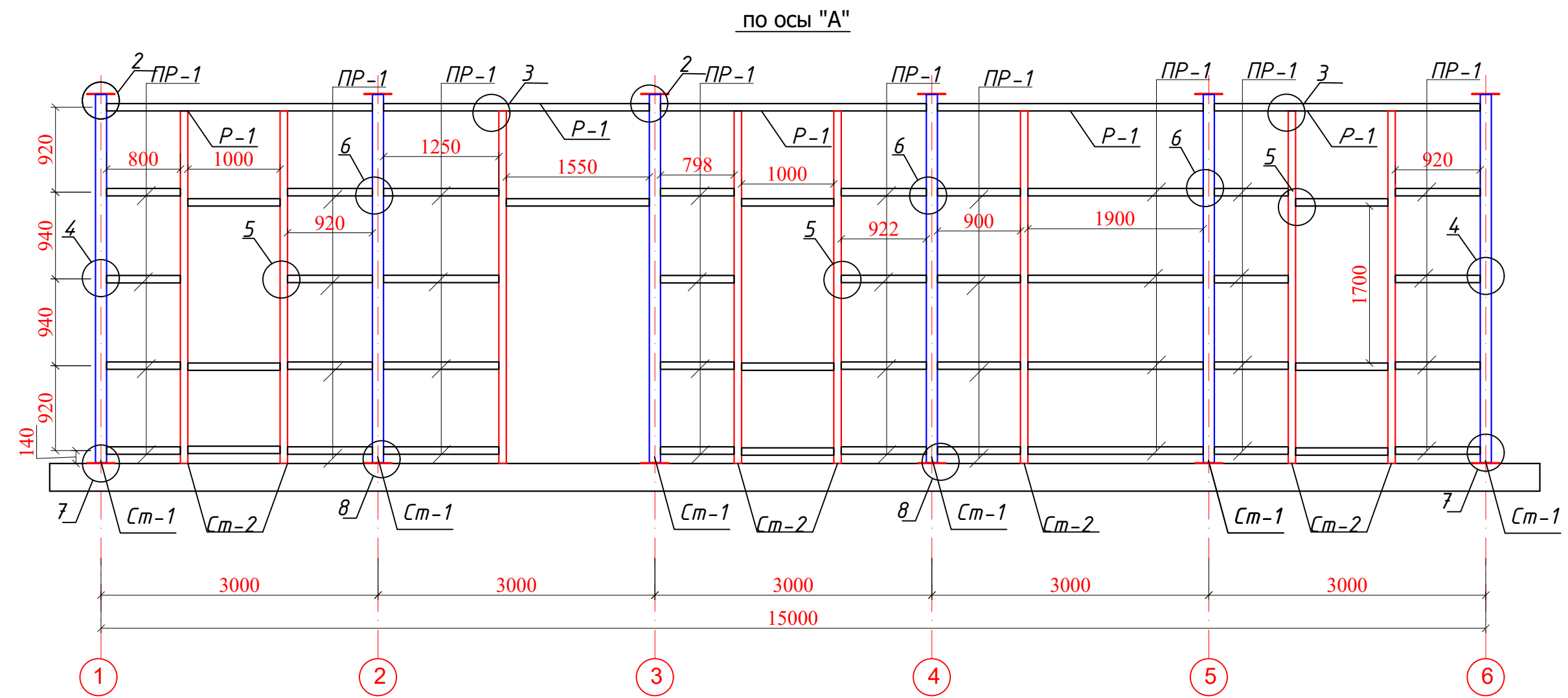
						Договор	Бюджетмачи: "НКМК жамғармаси" давлат муассасаси				АС	
							НКМК жамғармаси" ДМ масарруфидоғи Навоий шаҳрида жойлашган					
							Тиждий санитария қисмига қарашли буюфет буюноси ошхона буюносига					
							мослаштириш					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кухня на 60 месть			Стадия	Лист	Листов	
Директор	Камолов Г.								РП	10	26	
ГИП	Абдулаликов					Схема расположения стойка Ст-1, Ст-2,			ООО "TAYANCH PROEK" г.Навои 2026 г			
ГАП	Абдуллаев А.											
ИСПОЛ.	Абдулаликов											

Инв.№	пол.	Подпись и дата	Взам.инв.№

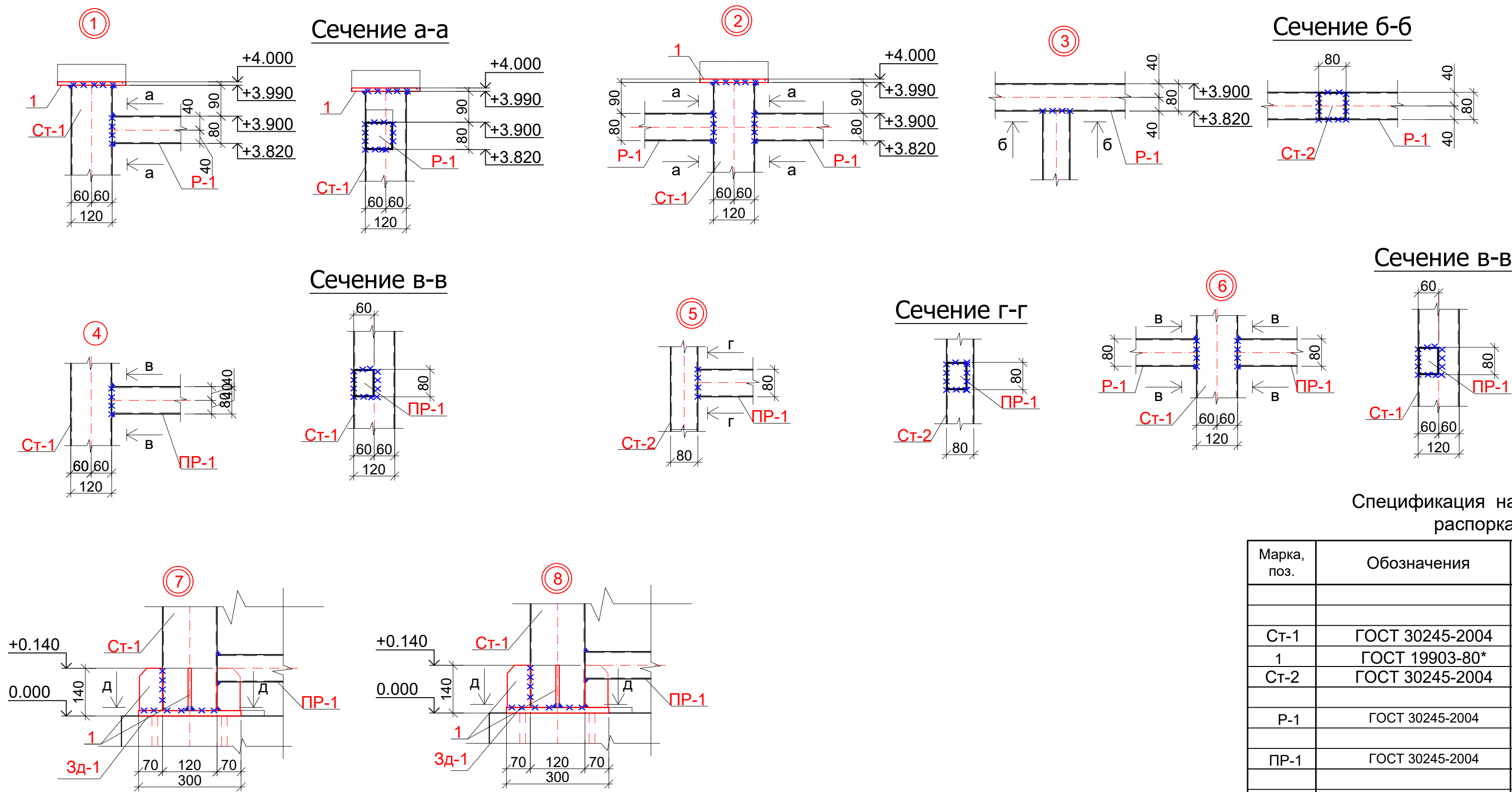


						Договор	Бюджетмачи: "НКМК жағнамасы" давлат муассасасы			АС	
						НКМК жағнамасы" ДМ масарруфидоғи Навоий шаҳрида жойлашган					
						Тиждий санитария қисмига қарашли буфет буюмларини ошхона буюмларини мослаштириш					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кухня на 60 мест			Стадия	Лист	Листов
Директор	Камолов Г.								РП	11	26
ГИП	Абдуллоев										
ГАП	Абдуллоев А.										
ИСПОЛ.	Абдуллоев					<u>Схема по оси</u> <u>"1" "6"</u>			ООО "TAYANCH PROEKT" г.Навои 2026 г		

Инв.№	пол.	Подпись и дата	Взам.инв.№



						Договор	Буюртмачи: "НКМК жағфармаси" давлат муассасаси			АС	
						НКМК жағфармаси" ДМ тасарруфидоғи Навоий шаҳрида жойлашган Тиббий санитария қисмига қарашли бўфет биносини ошхона биносига мослаштириш					
Изм	Қол. үч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кухня на 60 местъ			Стадия	Лист	Листов
Директор	Камолов Г.			Абдуллаев А.					РП	12	26
ГИП	Абдуллаев А.			Абдуллаев А.		Схема по оси "А". "Ж"			ООО "TAYANCH PROEKT" г.Навои 2026 г		
ИСПОЛ.	Абдуллаев А.			Абдуллаев А.							



Спецификация на элементы стойка Ст-1, Ст-2, распорка Р-1 и прогонов ПР-1

Марка, поз.	Обозначения	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг.	Примеч.
		Металлоконструкция			
		Стойка			
Ст-1	ГОСТ 30245-2004	Гн. □ 120х4 L=3980	27	56,71	1531,17кг
1	ГОСТ 19903-80*	- t6х140 L=70	64	0,46	29,44 кг
Ст-2	ГОСТ 30245-2004	Гн.□ 80х3 L=3820	37	27,0	999,0кг
		Распорка Р-1			
Р-1	ГОСТ 30245-2004	Гн□ 80х3 L=62,0 п.м		7,07	438,34 кг
		Прогон ПР-1			
ПР-1	ГОСТ 30245-2004	Гн.□ 80х60х3 L=182,6п.м		6,13	1119,46кг
		окрасить эмалью Пф-115			S=164.78м2

1. Общие указания смотри лист 1.

2. Данный лист читат совместно с с листами АС-

3. Стальные конструкции разработаны в соответствии с требованиями КМК 2.03.05-97 "Стальные конструкции" .

4. Сварку производить электродами типа Э42А ГОСТ 9467 - 75.

5 * Размеры уточнить по месту..

6 Толщина сварного шва - не менее толщины свариваемых элементов.

7. Все металлоконструкции окрасить эмалью Пф-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке Гф-020 ГОСТ18186-79* за 2 раза.

						Договор	Бюджетчи: "НКМК жамғармаси" давлат муассасаси				АС	
						НКМК жамғармаси" ДМ масарруфидоғи Навоий шаҳрида жойлашган						
						Тибдий санитария қисмига қарашли бۇфет биносини ошхона биносига мослаштириш						
Изм	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
Директор	Камолов Г.					Кухня на 60 мест				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Абдумаликов									РП	13	26
ГАП	Абдуллаев А.					Узлы 1 . . . 8				ООО		
ИСПОЛ.	Абдумаликов									"TAYANCH PROEKT"		
										г.Навои 2026 г		

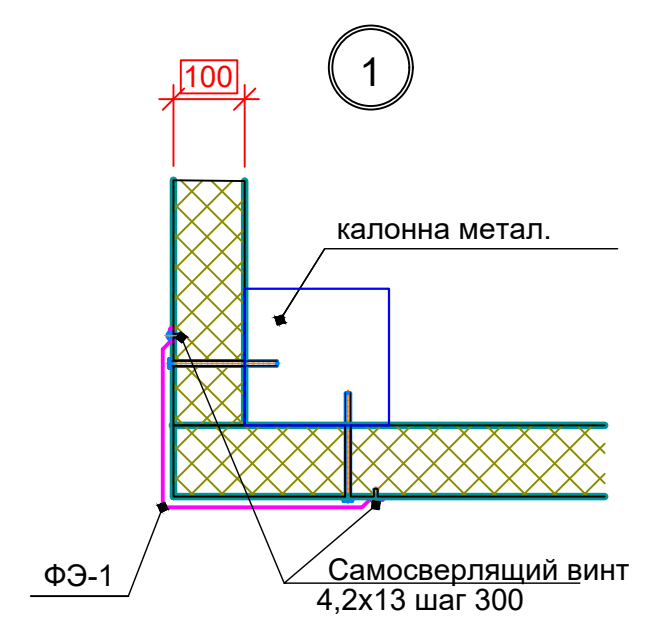
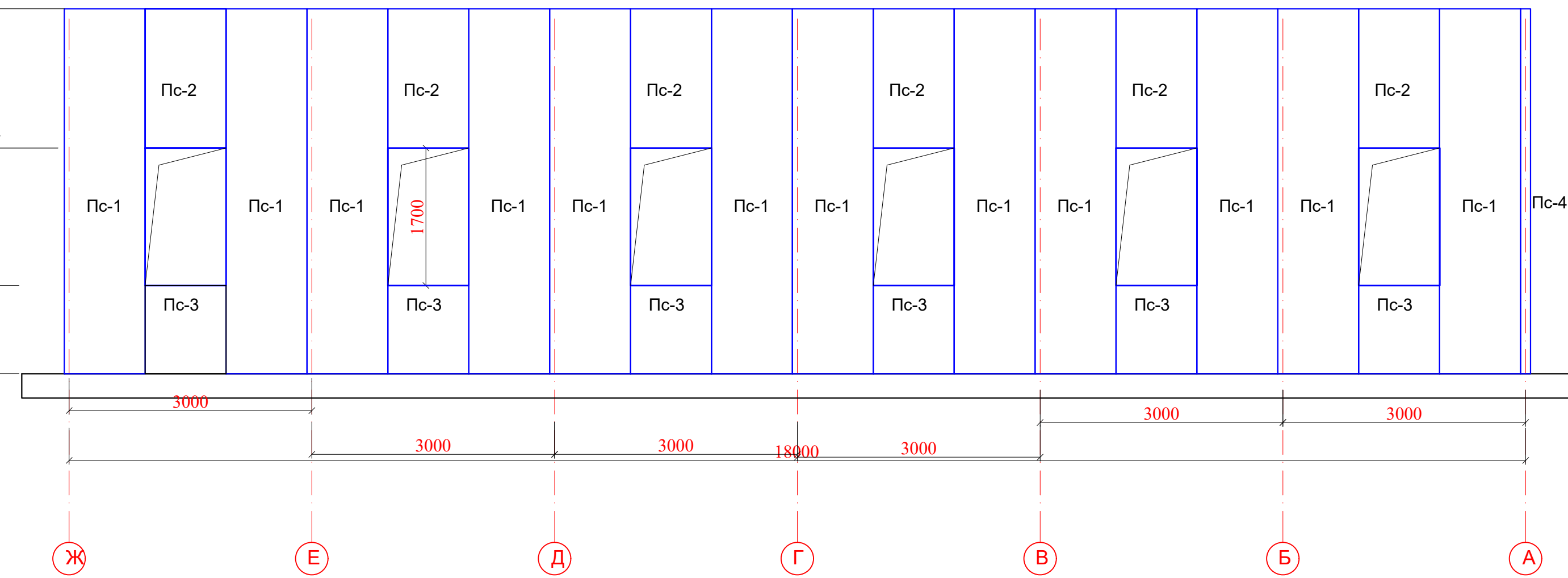
+4.420

Раскладка стеновых сэндвич-панелей
по оси "1"

+2.700

+1.000

-0.090



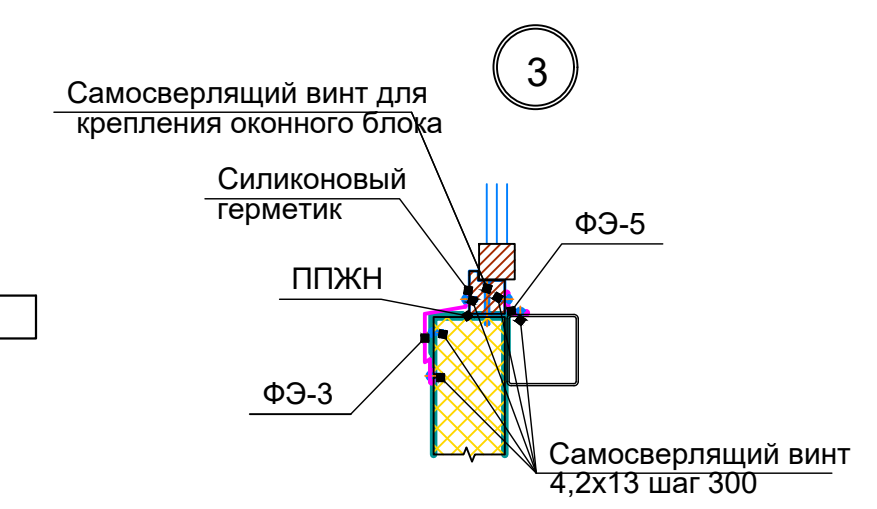
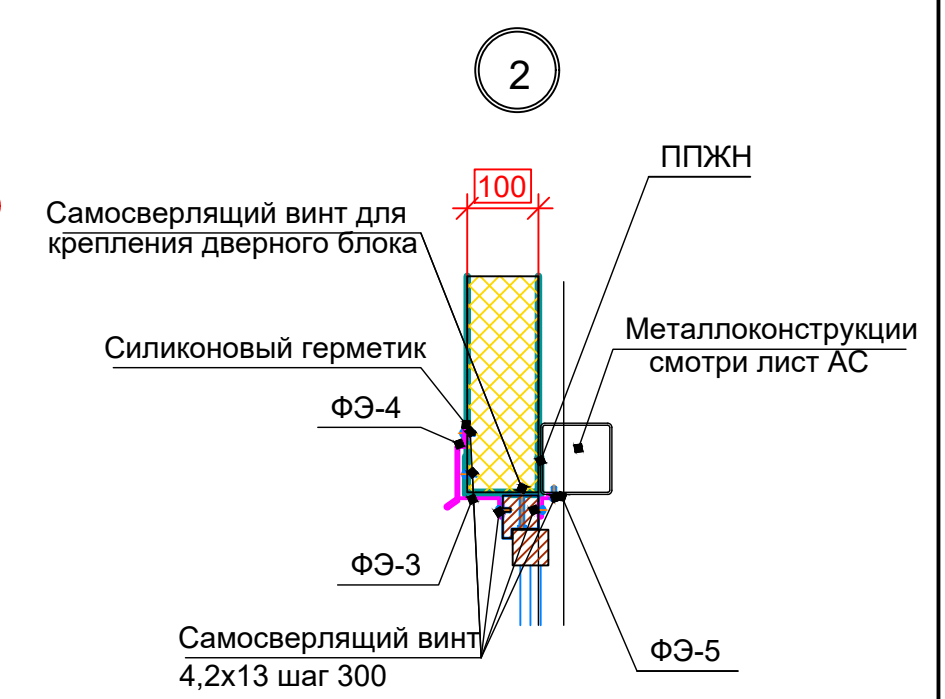
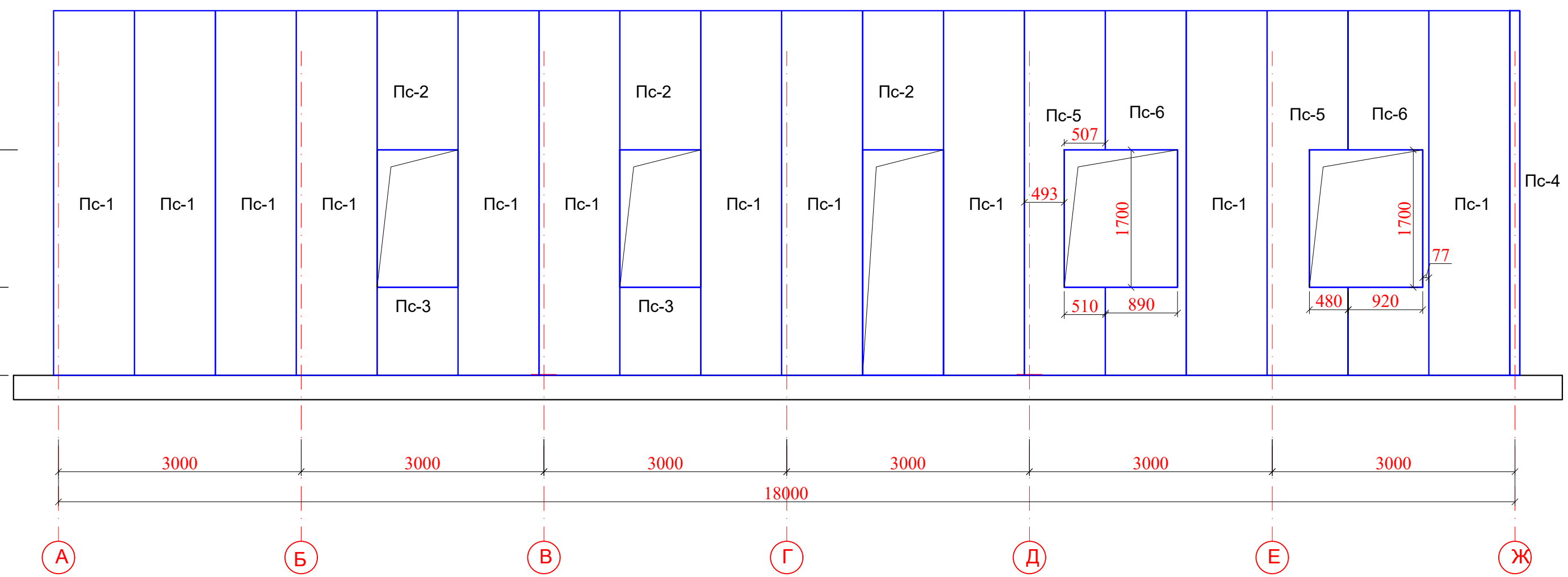
+4.420

Раскладка стеновых сэндвич-панелей
по оси "6"

+2.700

+1.000

-0.090



Примечания

- 1 Общие указания смотри лист 1.
- 2 Данный лист смотри совместно с листами
- 3 Перед креплением стеновых панелей основание обмазать герметиком Викар С ЛБ 30х2
- 4 Стеновые панели крепить самонарезающими винтами Ø 5,5/6,3х160 с уплотнительной шайбой не менее восьми на одну панель. Все фасонные элементы крепить самонарезающими винтами Ø 4,2х13 с шагом 300 мм,
- 5 *Отметки и размеры уточнить по месту.

						Договор	Бюджетмачи: "НКМК жамғармаси" давлат муассасаси				АС		
						НКМК жамғармаси" ДМ масарруфидоғи Навоий шаҳрида жойлашган Тибдий санитария қисмига қарашли бўфет биносини ошхона биносига мослаштириш							
Изм	Коп.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Кухня на 60 месть					Стадия	Лист	Листов
Директор	Камолов Г.										РП	14	26
ГИП	Абдумаликов												
ГАП	Абдуллаев А.												
ИСПОЛ.	Абдумаликов												
						_Раскладка стеновых сэндвич-панелей по оси "1"и"6" Узлы 1 . . . 3					ООО "TAYANCH PROEK" г.Навои 2026 г		

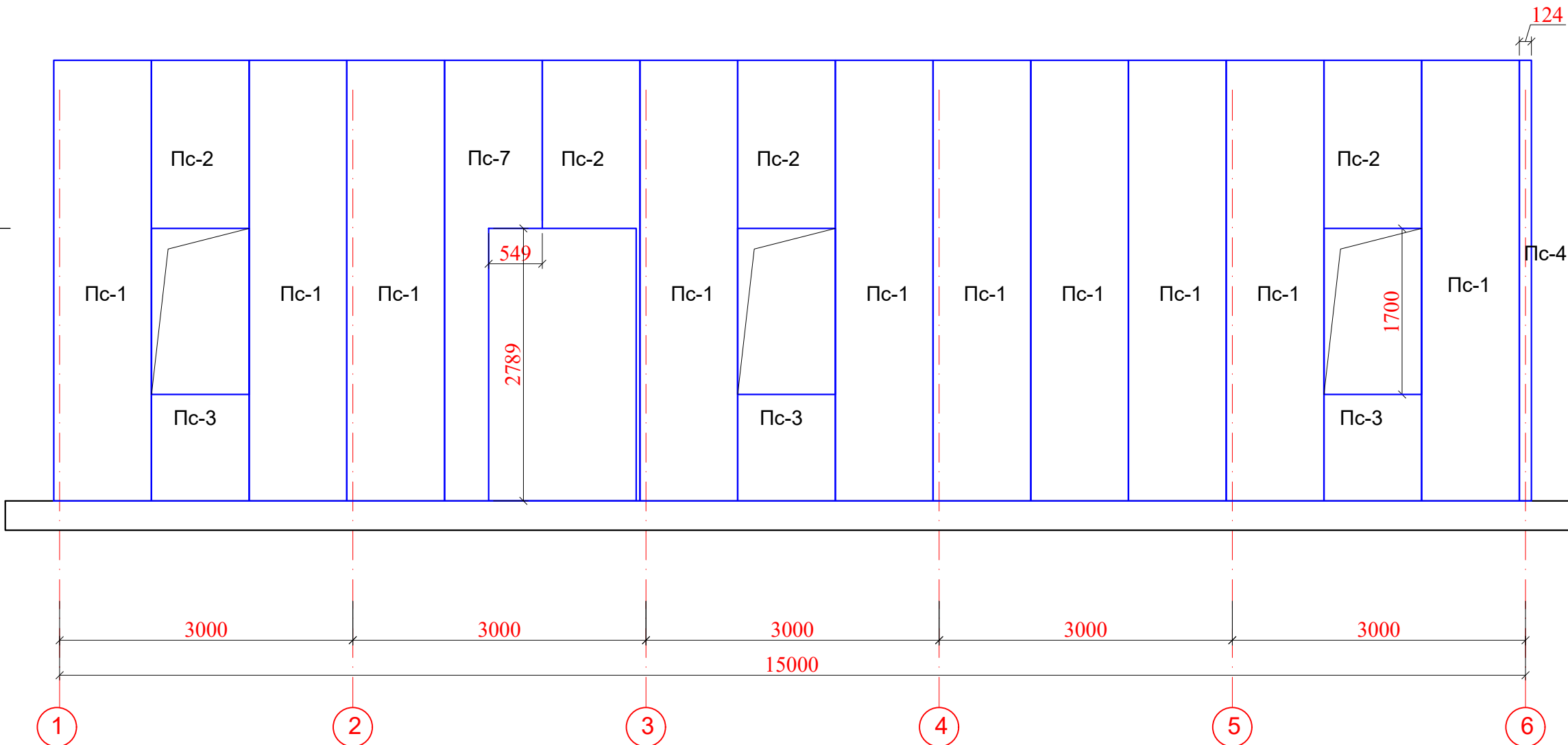
+4.420

+2.700

+1.000

-0.090

Раскладка стеновых сэндвич-панелей по оси "А"



Спецификация на стеновые сэндвич-панели

	Обозначение	Наименование	Кол.	
		Стеновые сэндвич-панели		
Пс-1	ГОСТ 32603-2021	ПТСМК1 4510.1000.100-ОЦ 0,7	40	180.4
Пс-2	ГОСТ 32603-2021	ПТСМК1 1720.1000.100-ОЦ 0,7	15	25.8
Пс-3	ГОСТ 32603-2021	ПТСМК1 1090.1000.100-ОЦ 0,7	14	15.26
Пс-4	ГОСТ 32603-2021	ПТСМК1 4510.124.100-ОЦ 0,7	4	2.24
Пс-5	ГОСТ 32603-2021	ПТСМК1 4510.1000.100-ОЦ 0,7	2	9.02
Пс-6	ГОСТ 32603-2021	ПТСМК1 4510.1000.100-ОЦ 0,7	1	4.51
Пс-7	ГОСТ 32603-2021	ПТСМК1 4510.1000.100-ОЦ 0,7	1	4.51
Пс-8	ГОСТ 32603-2021	ПТСМК1 4510.1000.100-ОЦ 0,7	1	4.51
Пс-9	ГОСТ 32603-2021	ПТСМК1 4510.1000.100-ОЦ 0,7	1	4.51
Пс-10	ГОСТ 32603-2021	ПТСМК1 4510.1000.100-ОЦ 0,7	1	4.51
Пс-11	ГОСТ 32603-2021	ПТСМК1 4510.1000.100-ОЦ 0,7	1	4.51
Пс-12	ГОСТ 32603-2021	ПТСМК1 4510.1000.100-ОЦ 0,7	1	4.51
Пс-13	ГОСТ 32603-2021	ПТСМК1 4510.1000.100-ОЦ 0,7	1	4.51

Спецификация на элементы сэндвич панелей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.	Примеч.
		Угловые фасонные элементы			
ФЭ-1	ГОСТ 14918-90	ОЦ 0,5х620х4500	4	2.79 м²	11.16 м²
		Обрамляющие фасонные элементы			
ФЭ-3	ГОСТ 14918-90	ОЦ 0,5х245х13500		8.2 м²	
ФЭ-4	ГОСТ 14918-90	ОЦ 0,5х170х7500		1.27 м²	
ФЭ-5	ГОСТ 14918-90	ОЦ 0,5х180х13500		2.43 м²	
ФЭ-3а	ГОСТ 14918-90	ОЦ 0,5х245х18800		4.6 м²	
ФЭ-5а	ГОСТ 14918-90	ОЦ 0,5х180х18800		3.38 м²	
ППЖН	ГОСТ 14918-90	ОЦ 1,5х210х88100		3.5 м²	
		Цокольные фасонные элементы			
ФЭ-7	ГОСТ 14918-90	ОЦ 0,5х210х62680mm		13.16м²	

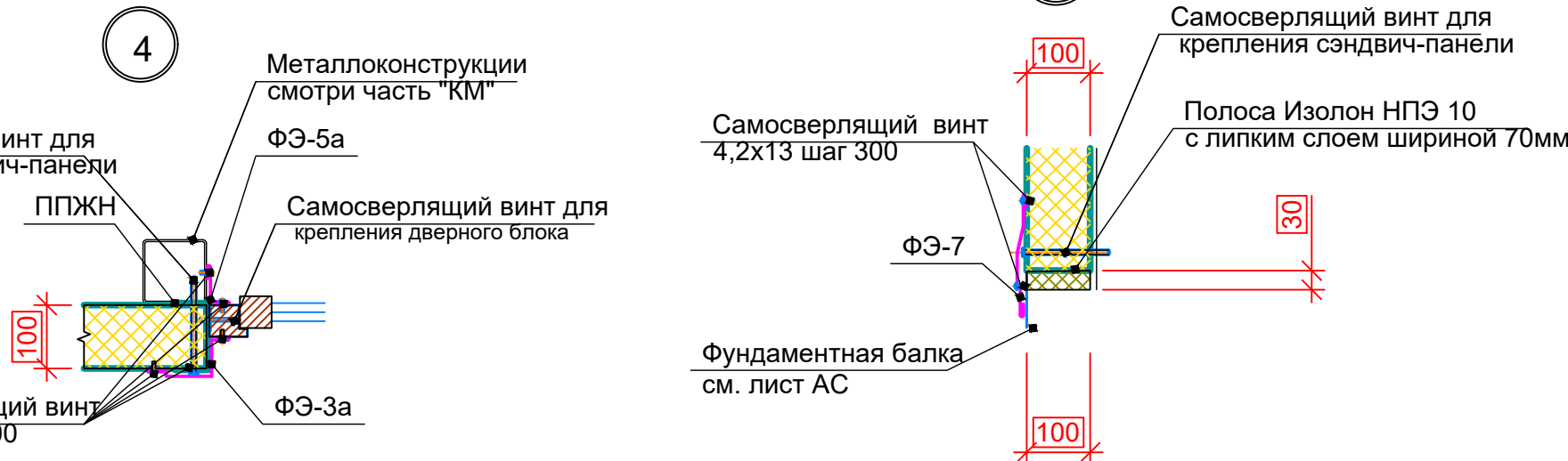
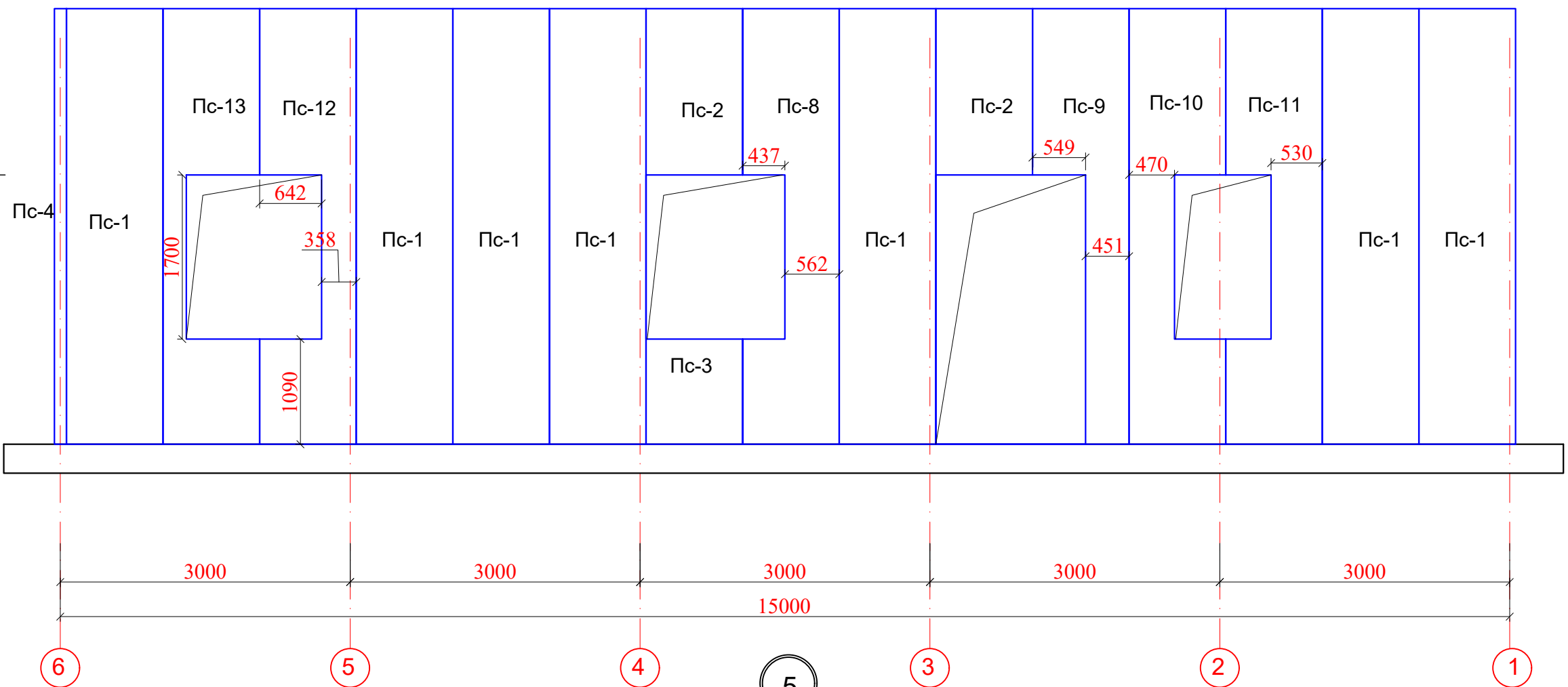
+4.420

+2.700

+1.000

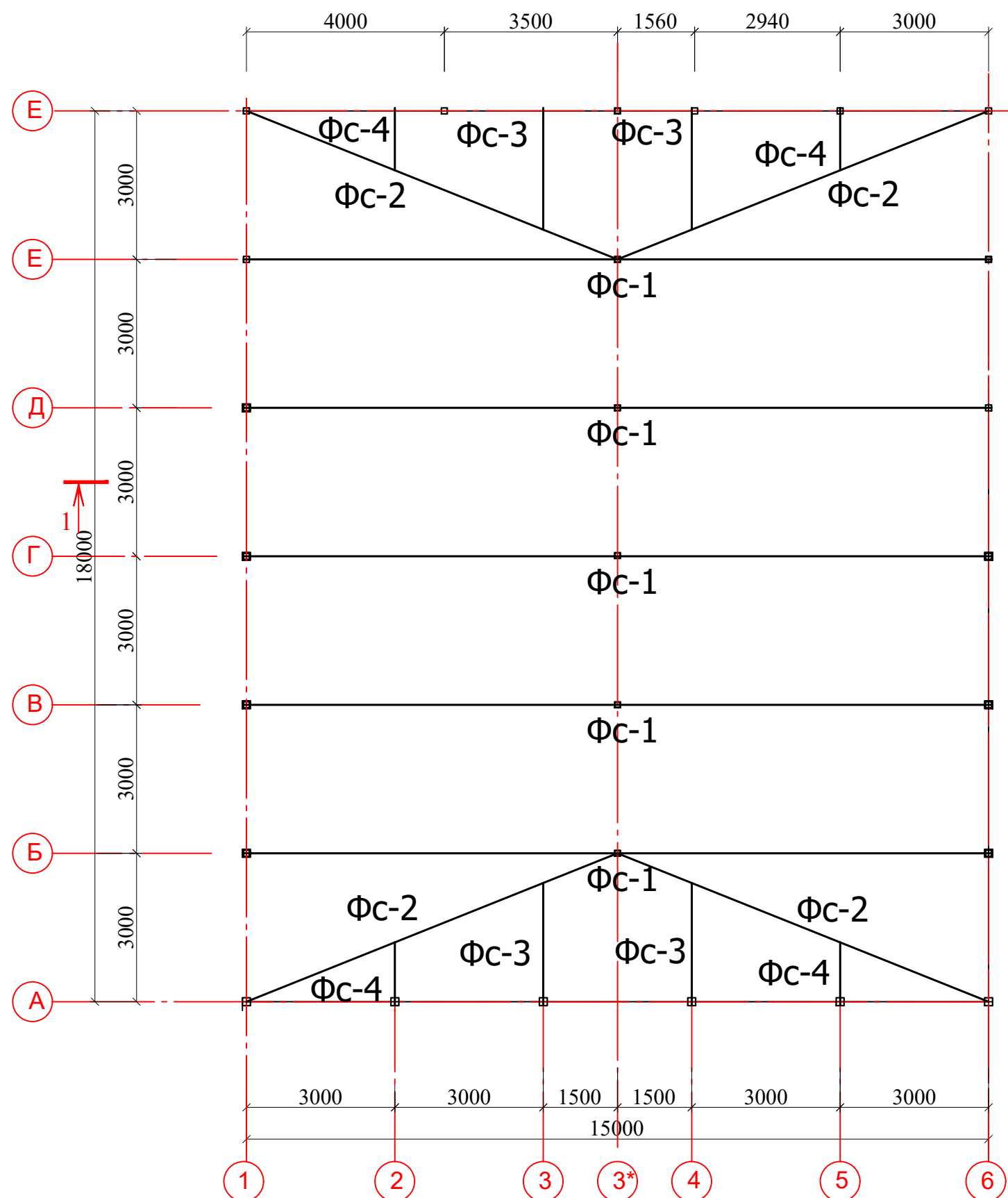
-0.090

Раскладка стеновых сэндвич-панелей по оси "Ж"

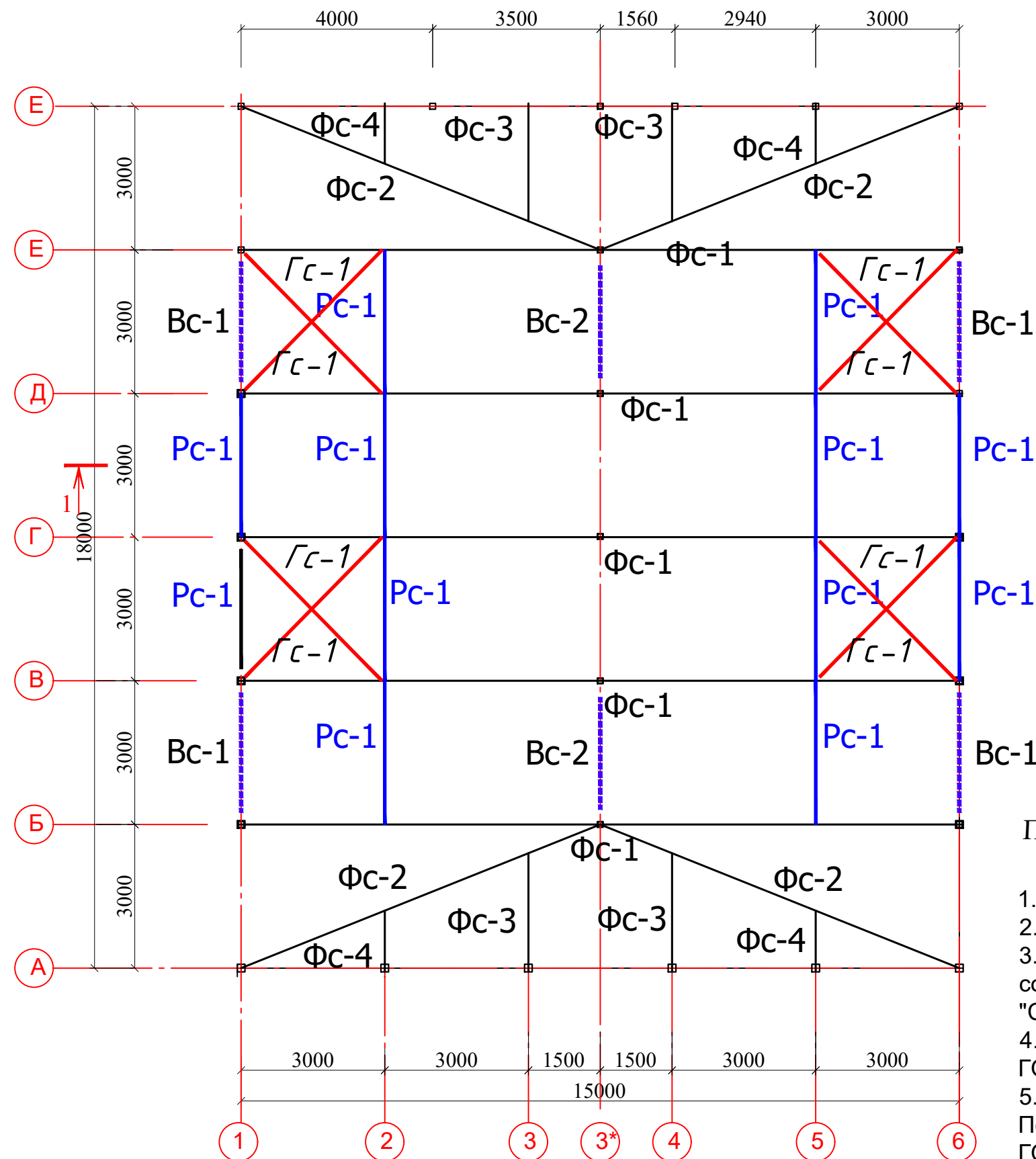


						Договор	Бухгалтерчи: "НКМК жамғармаси" давлат муассасаси				АС	
						НКМК жамғармаси" ДМ масарруфидоғи Навоий шаҳрида жойлашган						
						Тиббий санитария қисмига қарашли буфет биносини ошхона биносига						
						мослаштириш						
Изм	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кухня на 60 мест			Стадия	Лист	Листов	
Директор	Камолов Г.								РП	15	26	
ГИП	Абдуллаликов											
ГАП	Абдуллаев А.											
ИСПОЛ.	Абдуллаликов											
						Раскладка стеновых сэндвич-панелей по оси "А" и "Ж" Узлы 1 . . . 3			ООО "TAYANCH PROEK" г.Навои 2026 г			

Схема расположения элементов по нижним поясам ферм.



Разрез 1-1

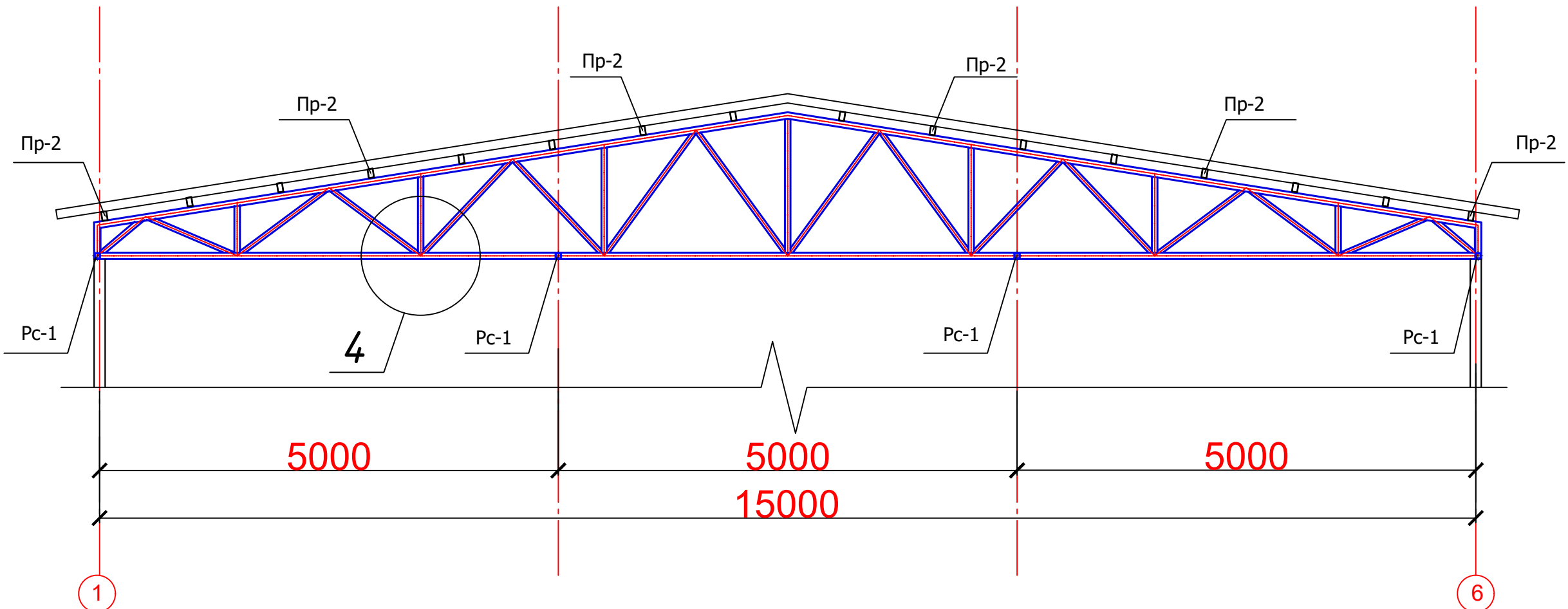


Примечание

- Общие указания смотри лист 1.
- Данный лист читат совместно с с листами АС-3.
- Стальные конструкции разработаны в соответствии с требованиями КМК 2.03.05-97 "Стальные конструкции".
- Сварку производить электродами типа Э42А ГОСТ 9467 - 75.
- Все металлоконструкции окрасить грунтом Пф-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке Гф-020 ГОСТ18186-79*два слоя до монтажа. Площадь окраски -
- * Размеры уточнить по месту.

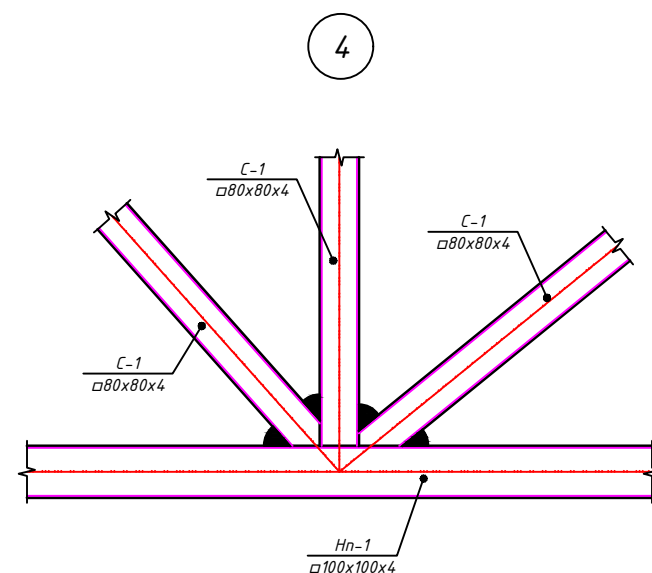
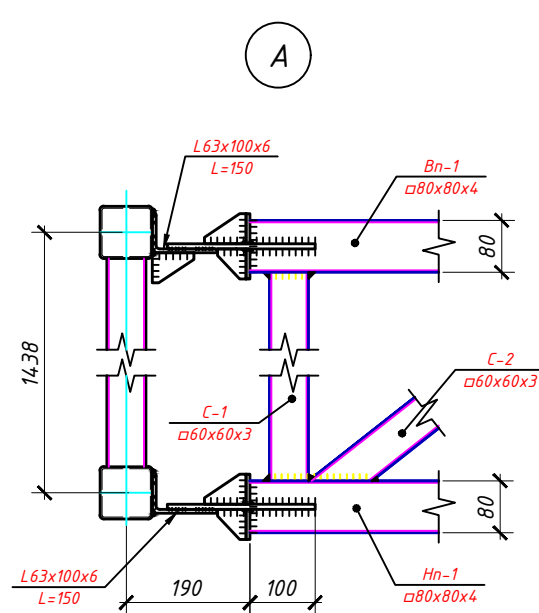
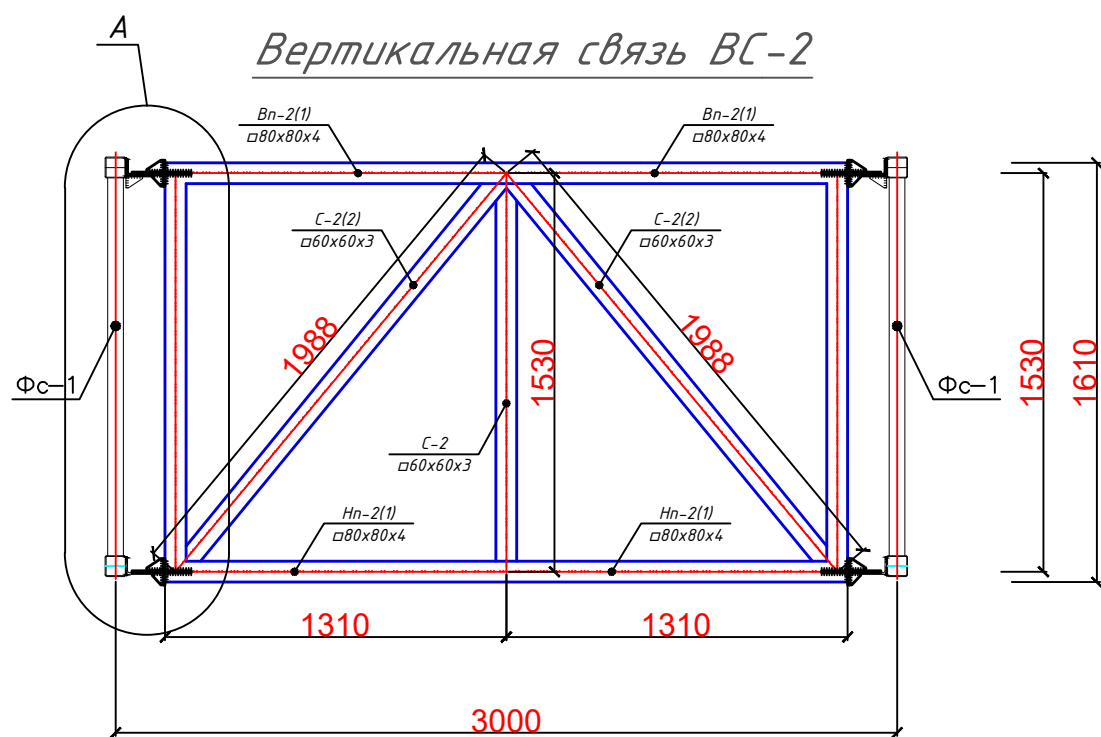
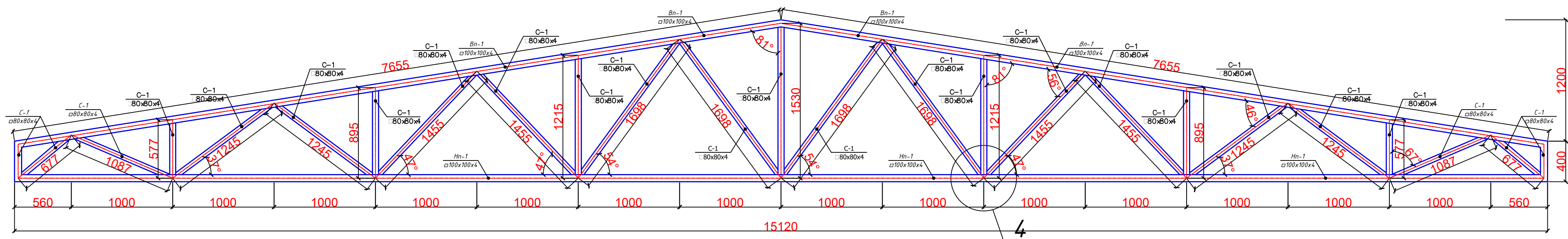
Спецификая схема расположения Фермы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол шт.	Масса ед.,кг.	Примеч.
Фс-1		Ферма металлическая ФМ-1	5	619.3	шт
Фс-2		Ферма металлическая ФМ-2	4	300.17	шт
Фс-3		Ферма металлическая ФМ-3	4	76,25	шт
Фс-4		Ферма металлическая ФМ-4	4	35,72	шт
Вс-1		Вертикальная связь ВС-1	4	24,5	шт
Вс-2		Вертикальная связь ВС-2	2		шт



						Договор	Бюджетмачи: "НКМК жамғармаси" давлат муассасаси				АС	
							НКМК жамғармаси" ДМ масарруфидоғи Навоий шаҳрида жойлашган Тиббий санитария қисмига қарашли бўфет биносини ошхона биносига мослаштириш					
Изм	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		Кухня на 60 месть			Стадия	Лист	Листов
Директор	Камолов Г.					РП				16	26	
ГИП	Абдуллаиков						_Схема расположения элементов по нижним поясам ферм.			ООО "TAYANCH PROEKT" г.Навои 2026 г		
ГАП	Абдуллаев А.											
ИСПОЛ.	Абдуллаиков											

Ферма стальная Фс-1



Ведомость элементов

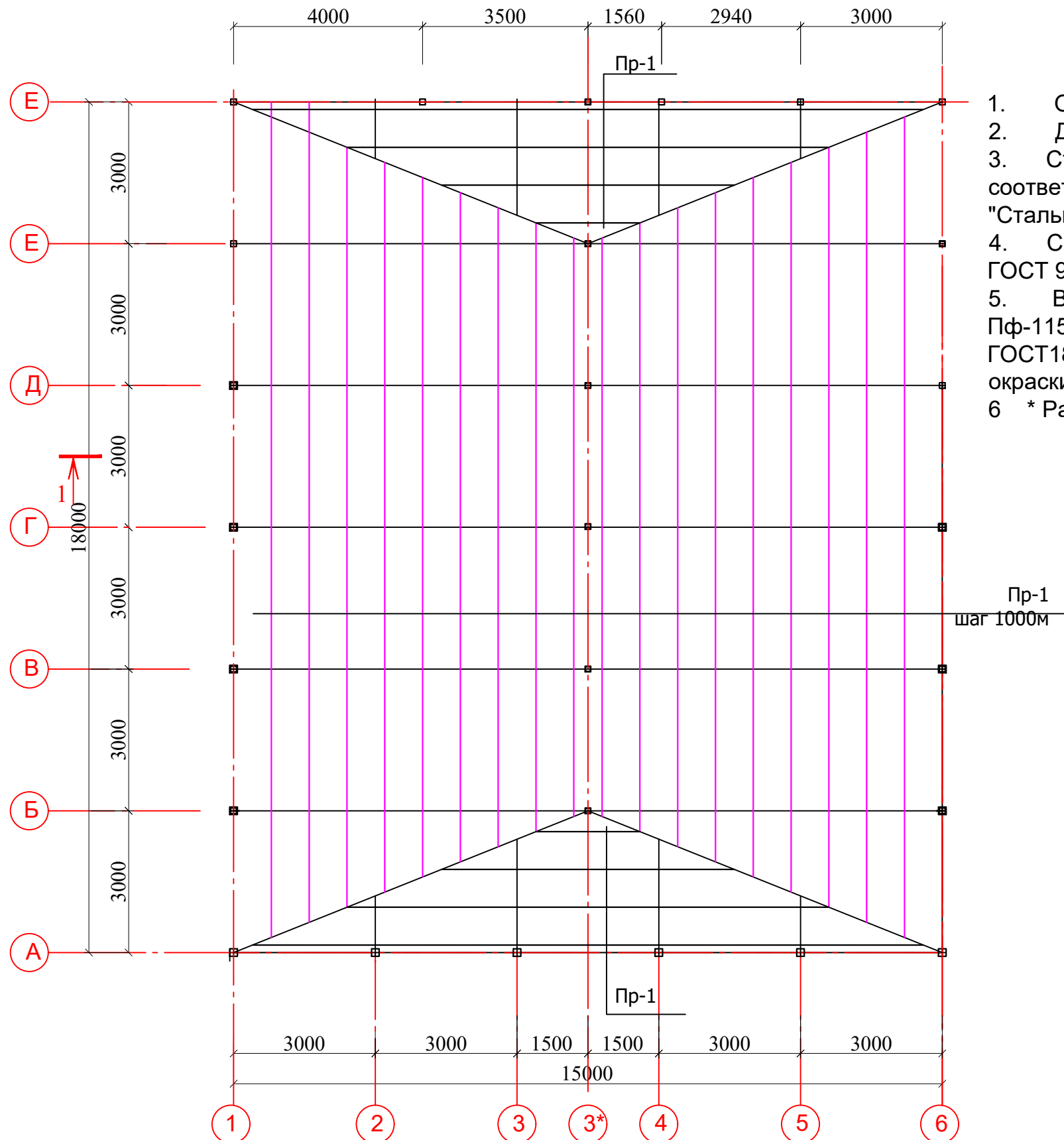
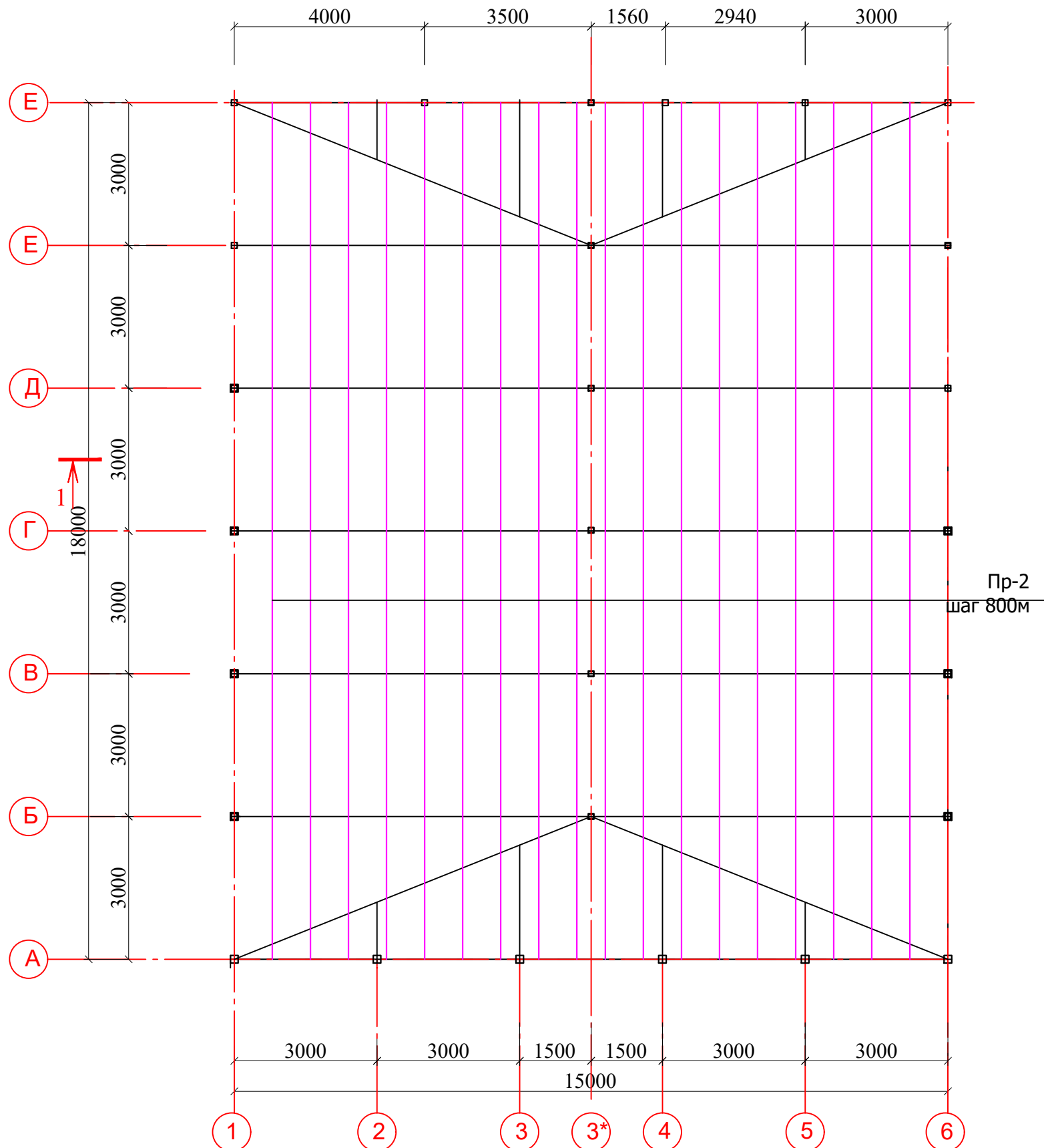
Марка элемента	Сечение			Усилия для крепления			Наименование или марка металла	Примечание
	эскиз	поз.	состав	A (m)	N (m)	M (т*м)		
Фс-1		Hn-1	Гн 100x100x4	-	-	-	C245	
		Bn-1	Гн 100x100x4	-	-	-	C245	
		C-1	Гн 80x80x4	-	-	-	C245	
Bc2		Hn-2	Гн 80x80x4	-	-	-	C245	
		Bn-2	Гн 80x80x4	-	-	-	C245	
		C-2	Гн 60x60x3	-	-	-	C245	
Гс1		Гс1	2L 63x63x6	-	-	-	C245	
Рс1		Рс1	Гн 60x60x3	-	-	-	C245	
Пр1		1	Гн 60x60x3	-	-	-	C245	
Пр2		1	Гн 80x80x4				C245	
Договор				Бюджетная: "НКМК жамгармаси" давлат муассасаси				
				АС				
				НКМК жамгармаси" ДМ тасарруфидога Навоий шаҳрида жойлашган				
				Тиббий санитария қисмига қарашли бўфет биносини ошхона биносига мослаштириш				
Изм.Юл.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Директор	Каналов Г.				Кухня на 60 месть			Стадия
ГИП	Абдулалоев							Лист
ГАП	Абдуллаев А.							Листов
ИСПОЛ.	Абдулалоев				Ферма стальная Фс-1			РП
					ООО "ТАУЯНЧ ПРОЕК"			17
					г.Навои 2026 г			26

Спецификация на элементы фермы Ф-1 и прогонов ПР-1

Марка, поз.	Обозначения	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг.	Примеч.
		Ферма Ф-1 шт.5		619,3	3096,5 кг
Вп-1	ГОСТ 30245-2004	Гн. □100x100x4 L=7660	2	89,9	179,8 кг
Нп-1	ГОСТ 30245-2004	Гн. □100x100x4 L=15120	1	177,4	177,4 кг
С-1	ГОСТ 30245-2004	Гн. □80x80x4 L=28424	1	262,1	262,1 кг
Площадь окраски - 120.8 м ²					

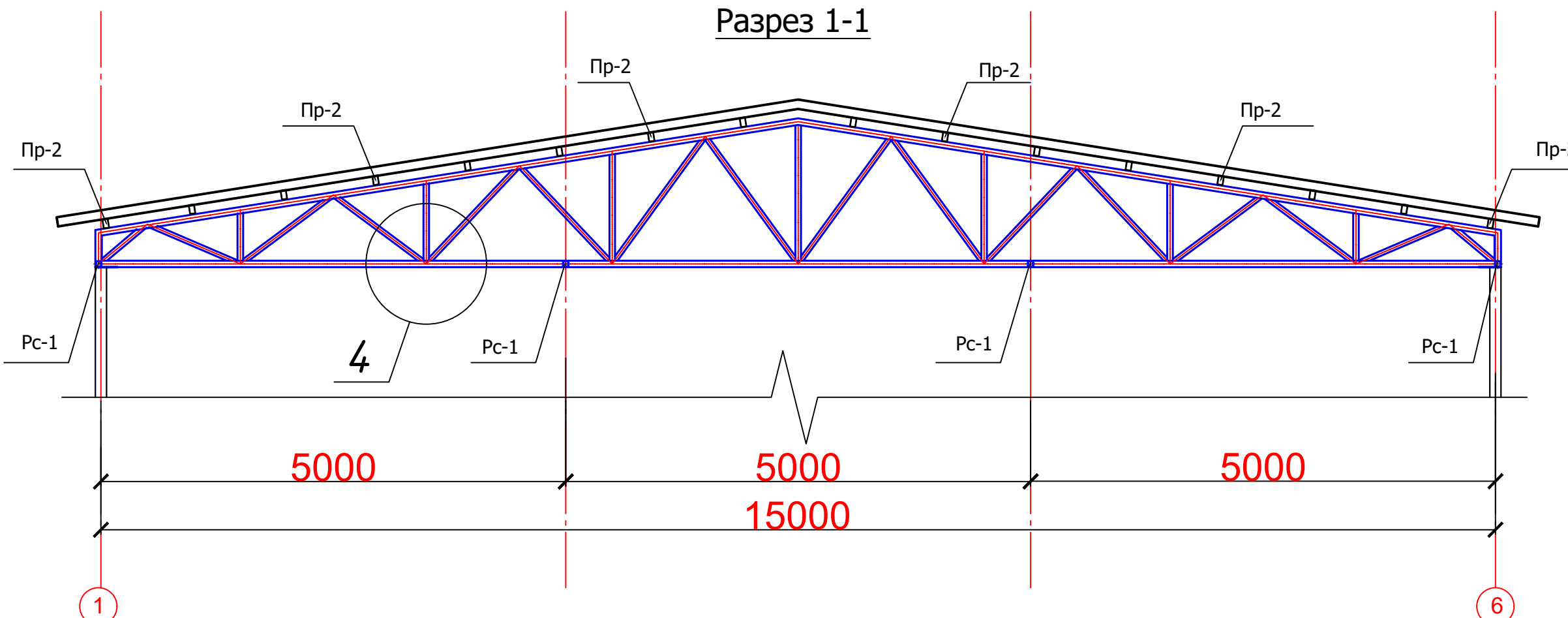
- Общие указания смотри лист 1.
- Данный лист читат совместно с с листами АС-
- Стальные конструкции разработаны в соответствии с требованиями КМК 2.03.05-97 "Стальные конструкции".
- Сварку производить электродами типа Э42А ГОСТ 9467 - 75.
- Все металлоконструкции окрасить грунтом Пф-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке Гф-020 ГОСТ18186-79*два слоя до монтажа.
- * Размеры уточнить по месту.
- Выполнить огнзащиту металлических конструкций с помощью покрытия огнзащитным составом

Схема расположения элементов прагоном ферм.



1. Общие указания смотри лист 1.
2. Данный лист читат совместно с с листами АС-
3. Стальные конструкции разработаны в соответствии с требованиями КМК 2.03.05-97 "Стальные конструкции".
4. Сварку производить электродами типа Э42А ГОСТ 9467 - 75.
5. Все металлоконструкции окрасить грунтом Пф-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке Гф-020 ГОСТ18186-79*два слоя до монтажа. Площадь окраски -
- 6 * Размеры уточнить по месту.

Разрез 1-1

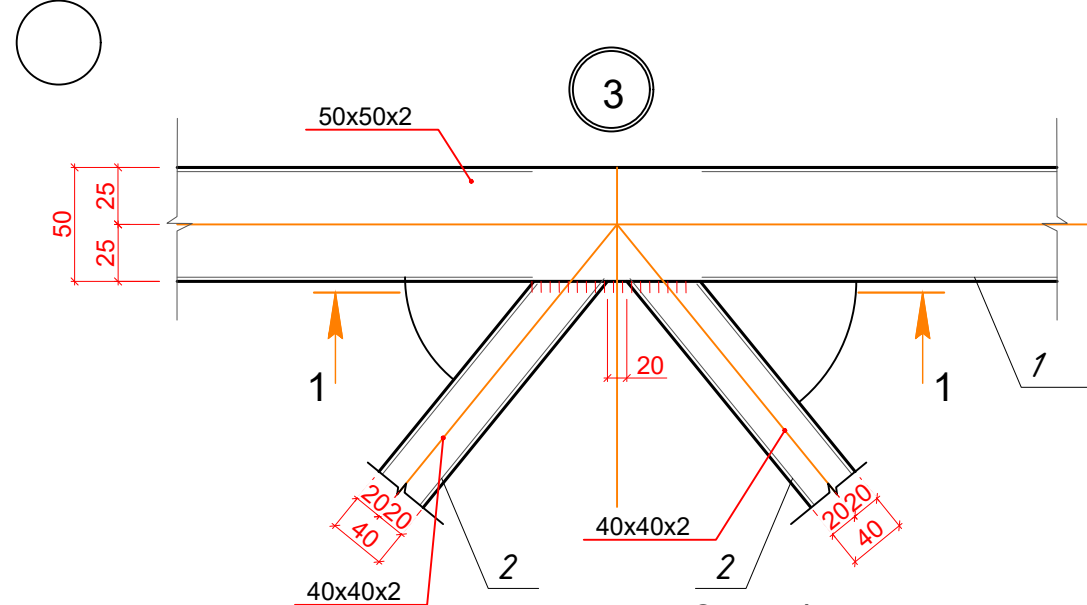
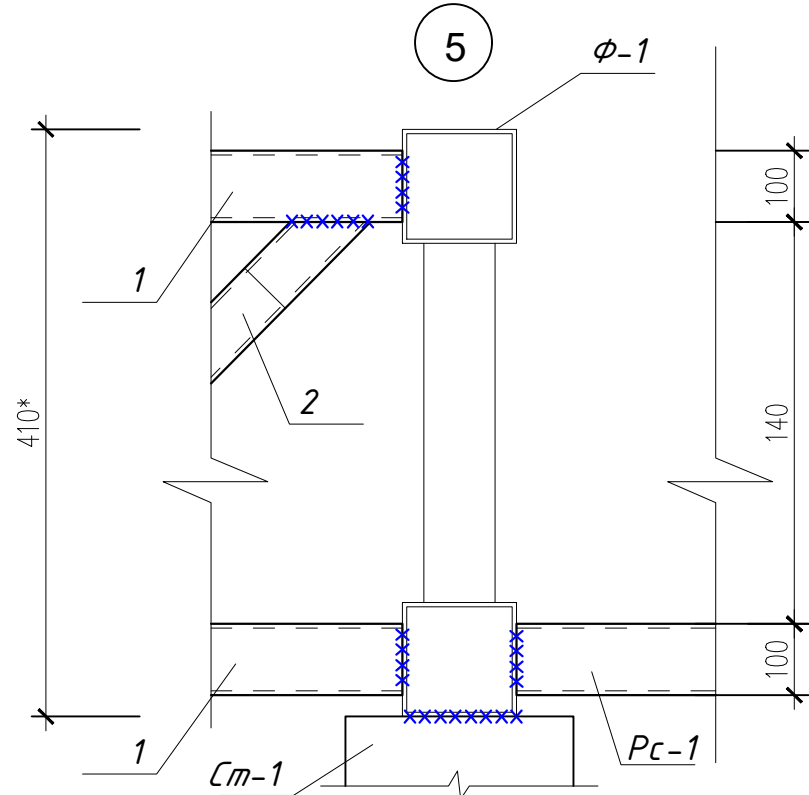
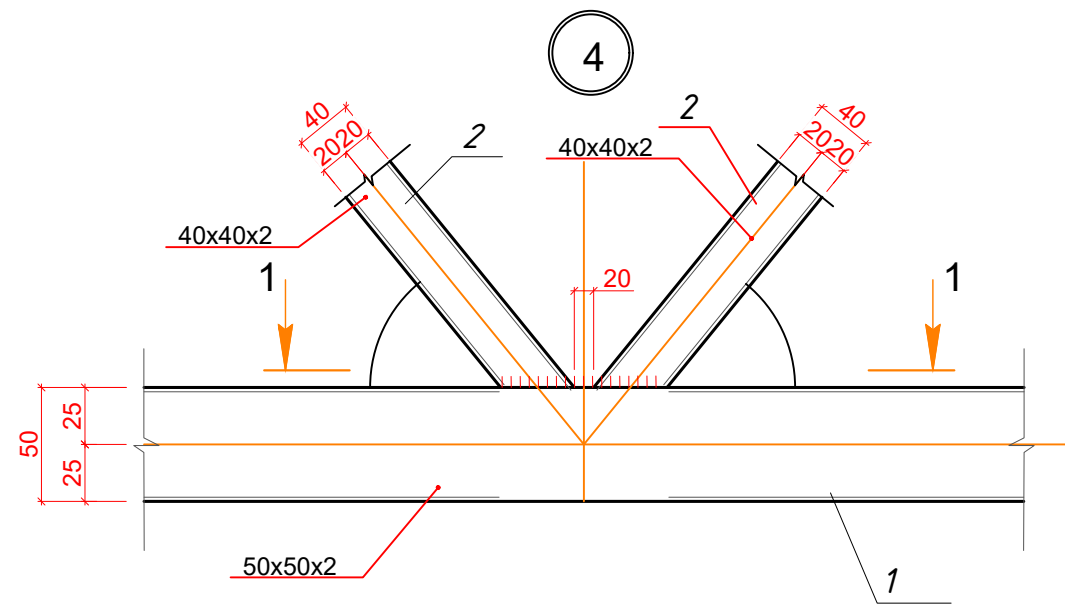
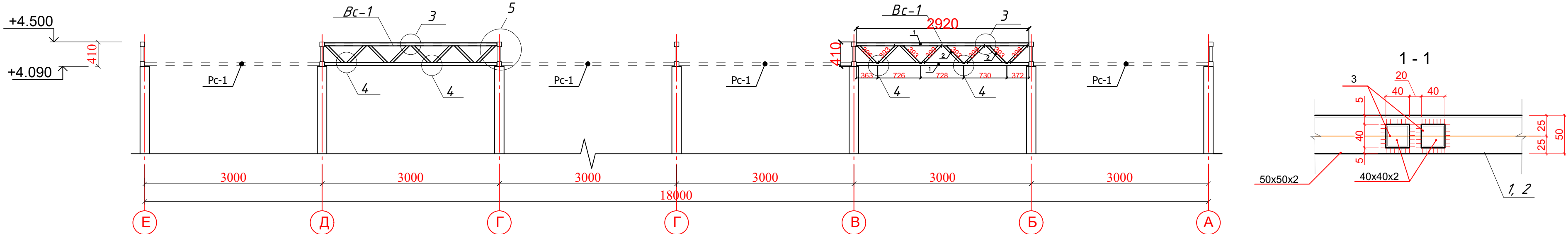


Спецификация на элементы фермы Ф-1 и прогонов ПР-1

Марка, поз.	Обозначения	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг.	Примеч.
		Прогон ПР-1			
ПР-1	ГОСТ 30245-2004	Гн.□ 80х80х4 L=240.0 п.м			2212,8 кг
		Прогон ПР-2			
ПР-1	ГОСТ 30245-2004	Гн.□ 60х60х3 L=320.0 п.м			1664,8 кг
		Распорка Рс-1			
Рс-1	ГОСТ 30245-2004	Гн.□ 60х60х3 L=3000	16	15,6	249,6 кг
		Площадь окраски - 165.5 м. ²			

						Договор	Буюртмачи: "НКМК жамғармасы" давлат муассасаси				АС
						НКМК жамғармасы" ДМ тасарруфидоғу Навоий шаҳрида жоғлашган Тиббий санитария қисмига қарашли бўфет биносини ошхона биносига мослаштириш					
Изм	Қоп. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Директор	Қанолов Ғ.			Ғанов		Кухня на 60 месть			РП	18	26
ГИП	Абдуғаликов			Ғанов							
ГАП	Абдуллаев А.			Ахмед		Схема расположения элементов прагоном ферм.			ООО "TAYANCH PROEKT" г Навоий 2026 г		
ИСПОЛ.	Абдуғаликов			Ғанов							

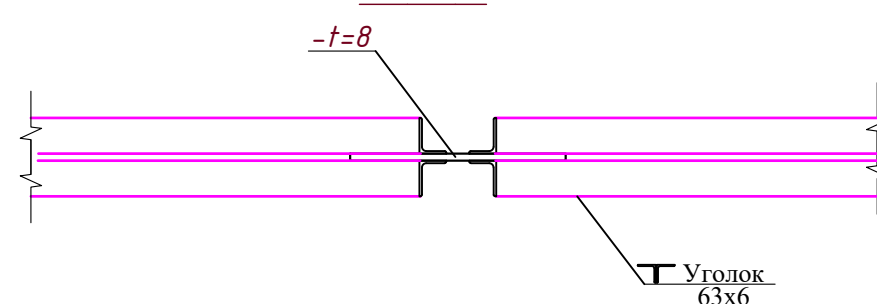
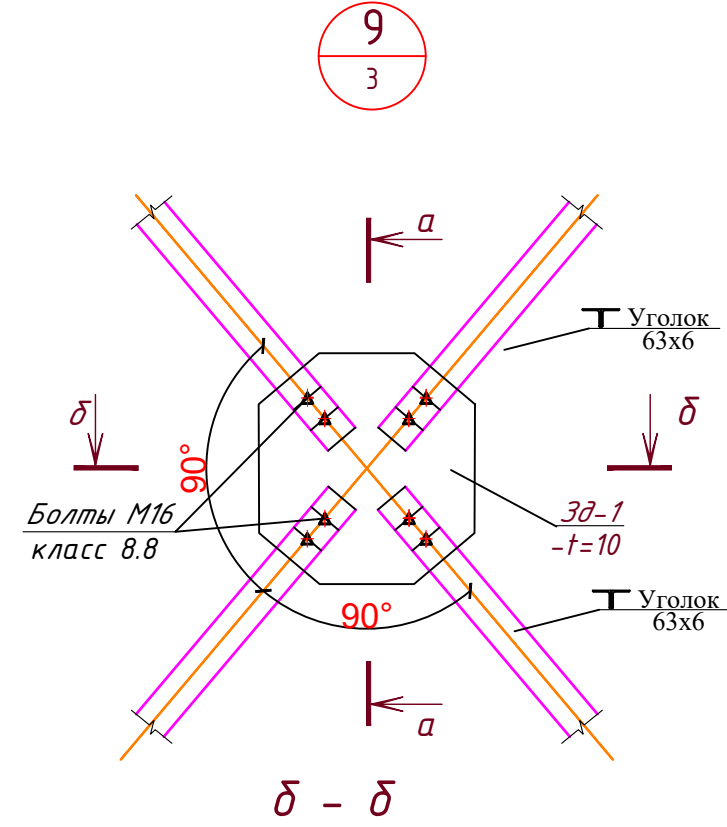
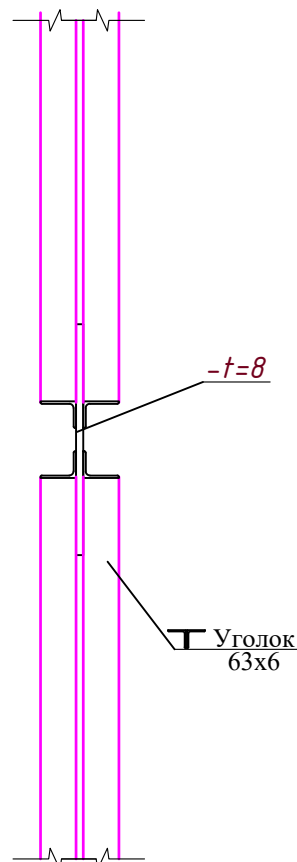
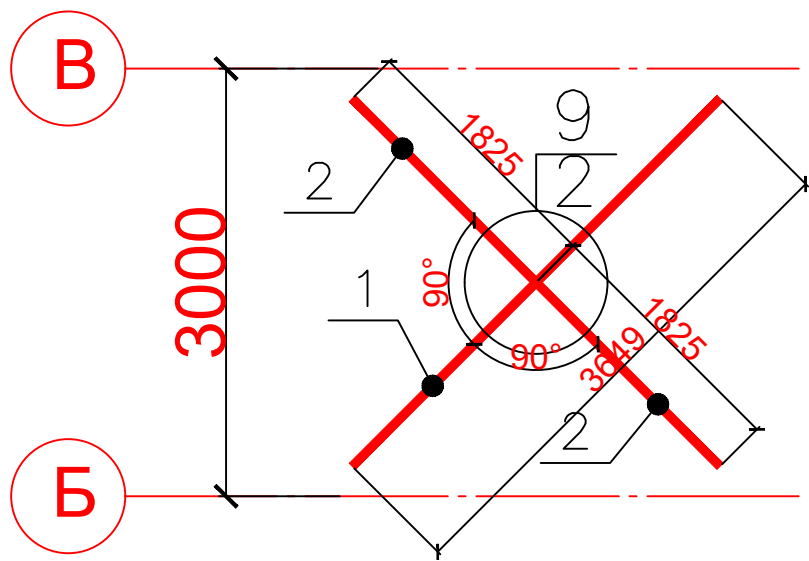
Разрез 2-2



Спецификация на элементы вертикальной связи СВ-1, ГС-1

Марка, поз.	Обозначения	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед. кг.	Примеч.
		Вертикальная связи Вс-1	шт.4	24,5	98,0 кг
1	ГОСТ 30245-2004	Гн. □ 50x2 L=5840	1	17,1	17,1 кг
2	ГОСТ 30245-2004	Гн. □ 40x2 L=3200	1	7,4	7,4 кг
		Горизонтальная связи Гс-1	шт. 4	86,2	344,8 кг
1	ГОСТ 30245-2004	└ 63x6 L=3650	2	20,9	41,8 кг
2	ГОСТ 30245-2004	└ 63x6 L=1830	4	10,5	42,0 кг
Зд-1		-t=10 мм S=0.3 м ²	1		2,4 кг
		Болт М16х40.58.00			8
		Площадь окраски - 25.5 м. ²			

Горизонтальная связи Гс-1

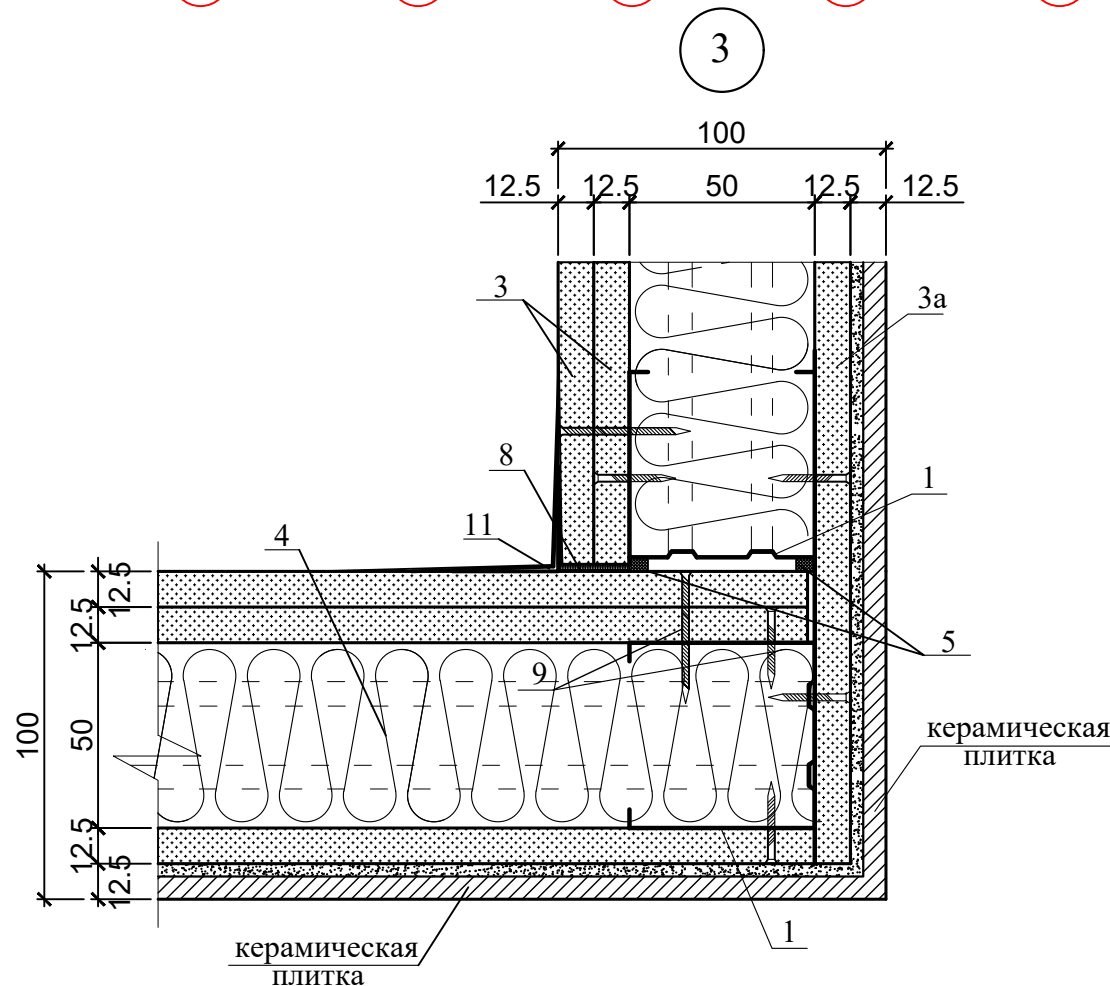
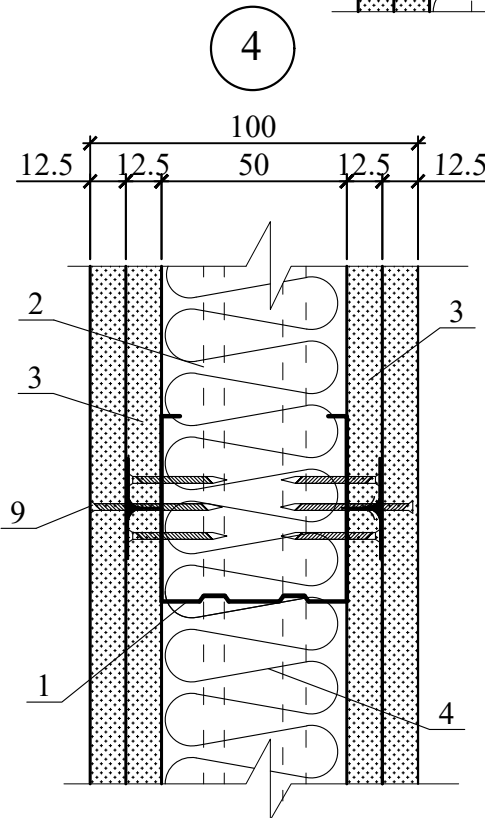
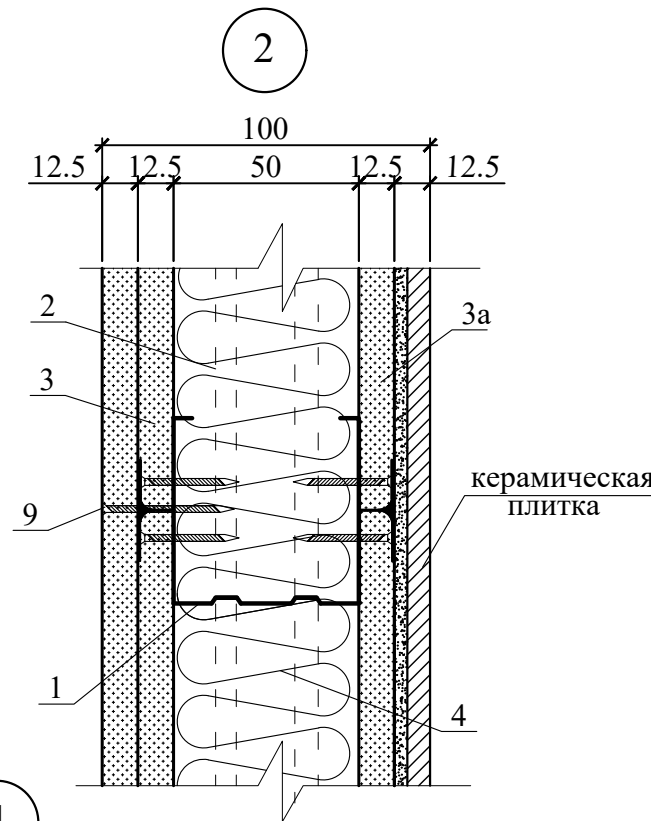
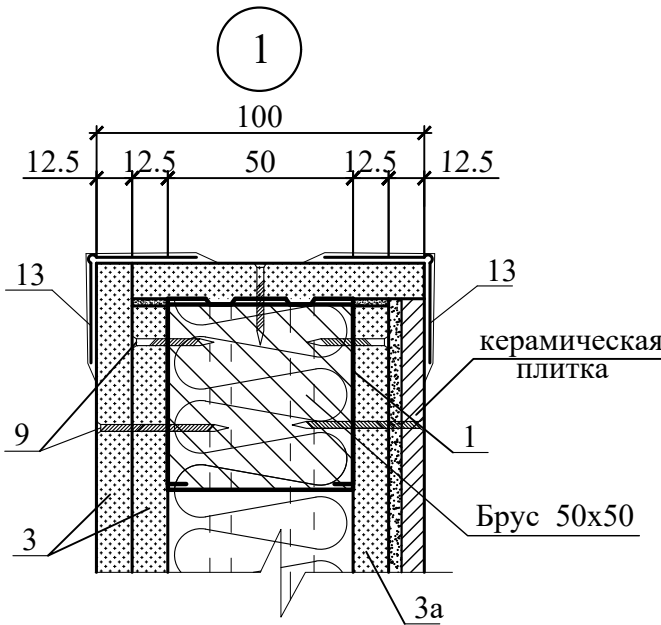
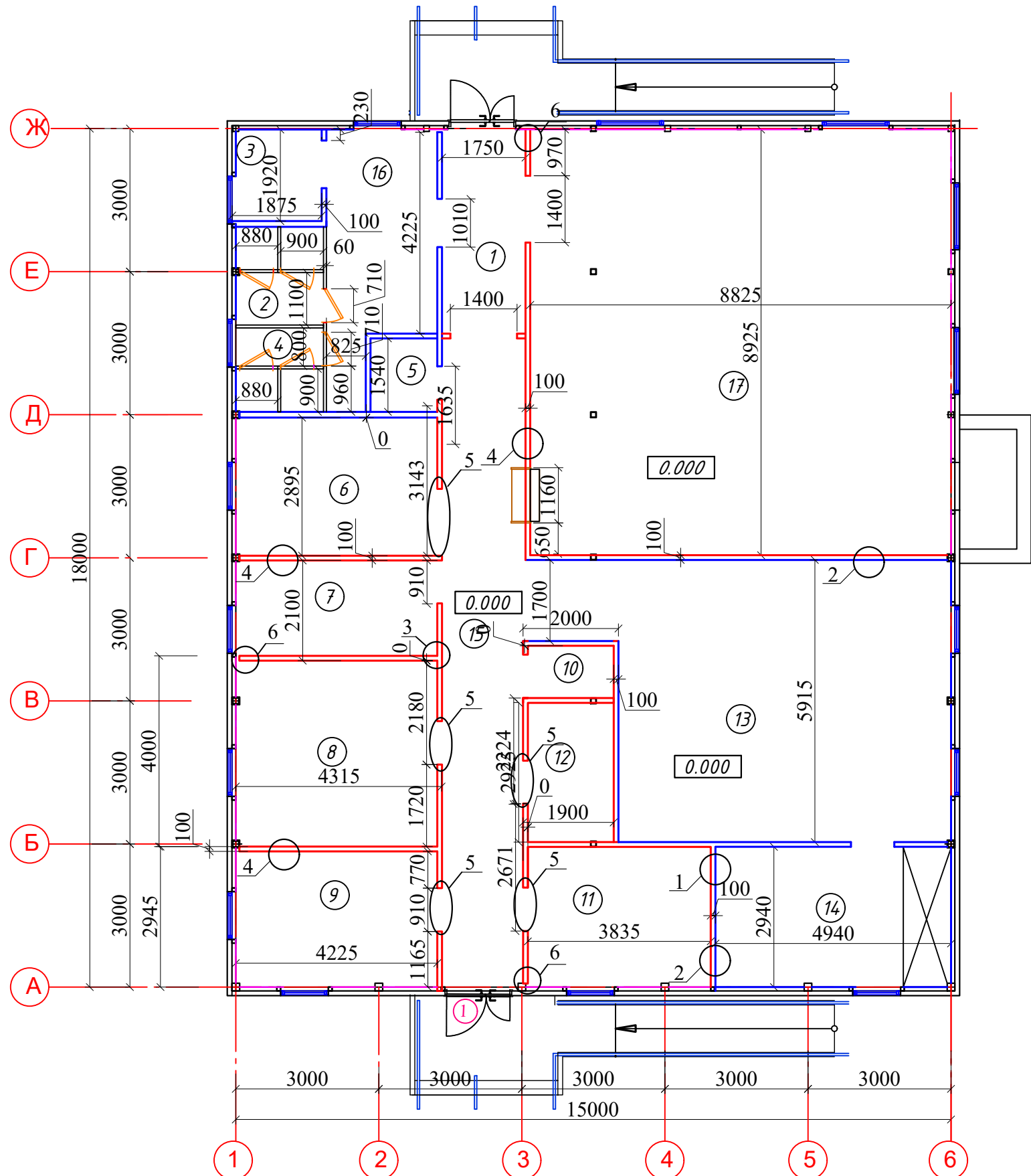


Примечание

1. Общие указания смотри лист 1.
2. Данный лист читат совместно с с листами АС-
3. Стальные конструкции разработаны в соответствии с требованиями КМК 2.03.05-97 "Стальные конструкции" .
4. Сварку производить электродами типа Э42А ГОСТ 9467 - 75.
5. Все металлоконструкции окрасить грунтом ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-020 ГОСТ 18186-79* два слоя до монтажа.
- 6 * Размеры уточнить по месту.

						Договор	Буюртмачи: "НКМК жамғармаси" давлат муассасаси				АС	
						НКМК жамғармаси" ДМ тасарруфидоғи Навоий шаҳрида жойлашган Тиббий санитария қисмига қарашли дўфет биносини ошхона биносига мослаштириш						
Изм	Қоп. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
Директор	Қамолов Ғ.					Кухня на 60 мест			Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Абдулаликов								РП	19	26	
ГАП	Абдуллаев А.					Вертикальная связи Вс-1 и Распорка Р-1.			ООО "TAYANCH PROEKT" г.Навои 2026 г			
ИСПОЛ.	Абдулаликов											

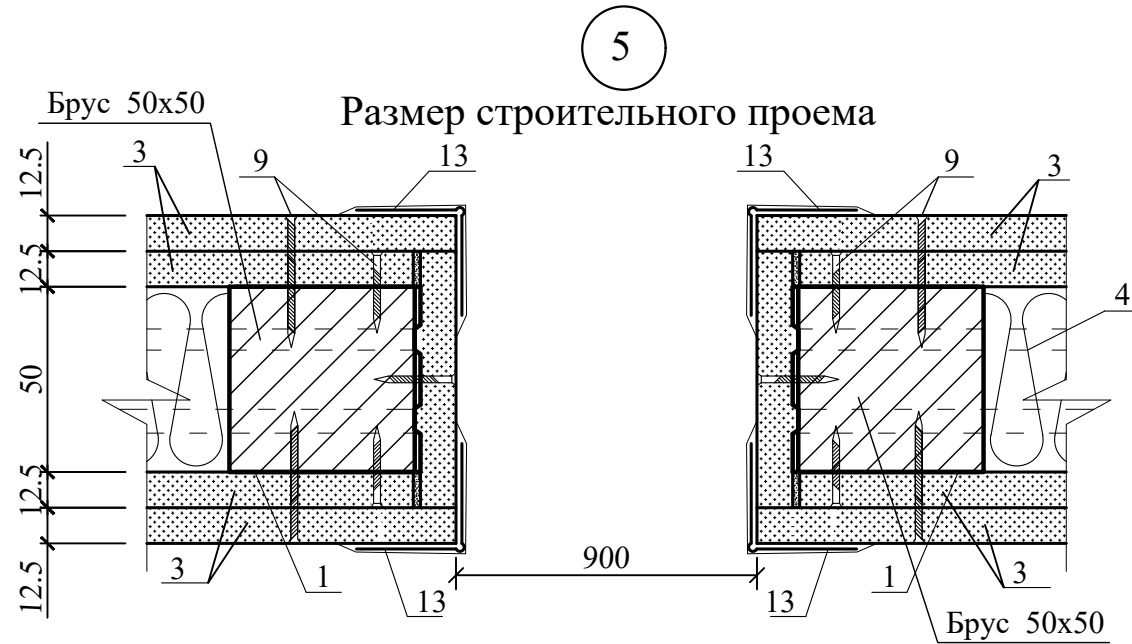
План внутренних сборных гипсокартонных перегородок



- Все перегородки выполнить сборными, обшитыми двумя слоями гипсокартонных листов (ГКЛ) по металлическому каркасу с обеих сторон, согласно узлам серии 1.073.9-2.07 "Комплектные системы Кнауф", с заполнением минераловатной плит из негорючих материалов толщиной 50мм с плотностью 16кг/м3 (ГКЛ).
- В мокрых помещениях - санузлах и душевых, сборные перегородки выполнить обшитыми двумя слоями влагостойких гипсокартонных листов по металлическому каркасу с обеих сторон (ГКЛВ).
- Система для навешивания сантехнического оборудования на сборные гипсокартонные перегородки выполнять согласно типу перегородки С234 серии 1.031.9-2.07.
- Согласно типу перегородки С112 серии 1.031.9-2.07. Общая толщина перегородки - 100мм

Экспликация помещений

№ помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
1	Коридор	16.70	
2	Женский туалет	3.77	
3	Санузел для МНГ	3.60	
4	Мужской туалет	3.30	
5	Душевая	2.15	
6	Моечная кухонной посуды		
	Комната раздачи	12.23	
7	Кладовая сухих продуктов	8.44	
8	Овощной цех	16.45	
9	Мясо цех	11.98	
10	Кладовая инвентаря	1.96	
11	Раздевалка	11.26	
12	Кабинет персонала и заведующего	5.25	
13	Горячий цех	44.55	
14	Помещение холодильников овощей, молочных и мясных продуктов	14.52	
15	Коридор (загрузочная)	23.3	
16	Коридор	11.3	
17	Обеденный зал 60 мест	78.76	



- Требования к монтажу сборных гипсокартонных перегородок:**
- Монтаж сборных гипсокартонных перегородок должен производиться в период отделочных работ (в зимнее время при подключенном отоплении) и до устройства чистого пола в следующей последовательности :
- разметка проектного положения перегородки на полу ;
 - перенос разметки с помощью отвеса на потолок ;
 - крепление к полу направляющих профилей каркаса ПН 50/50 дюбелями шагом не более 500мм;
 - установка направляющих профилей и закрепление в них профилей стоечных ПС 50/50.
 - установка и закрепление гипсокартонных листов на одной из сторон каркаса.
- Крепление листов производится шурупами шагом 250мм.
- Зазор между нижней частью листов и отметкой чистого пола должен быть не менее 10мм.
- укладка в пазухи между стойками минераловатной плит из негорючих материалов толщиной 50мм с плотностью 16кг/м3 по ГОСТ 10499-95 ;
 - установка и закрепление гипсокартонных листов с другой стороны каркаса;
 - обработка швов между гипсокартонными листами и грунтование под отделку;
 - устройство чистого пола и отделка перегородок.
- В случае наличия горизонтальных швов между гипсокартонными листами их стыковка и закрепление должны производиться на металлическом горизонтальном направляющем профиле ПН50/50.
- Профили ПС 50/50 и ПН 50/50 изготавливаются из стального листа с оцинкованным покрытием.

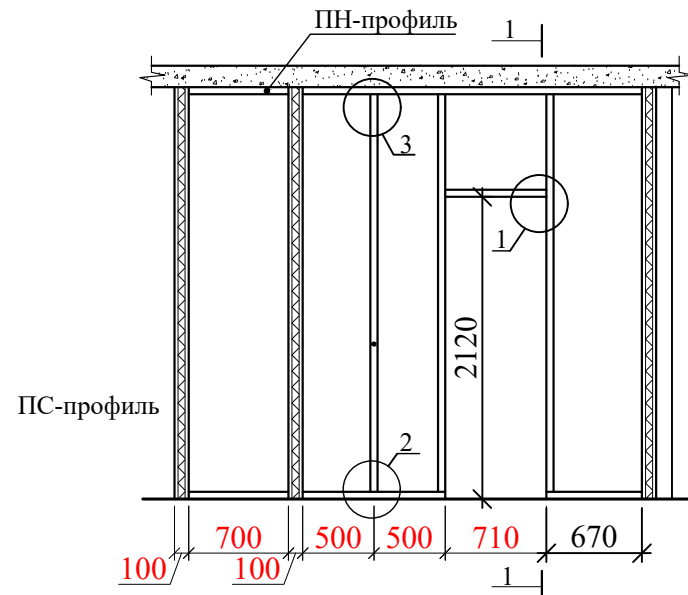
						Договор	Бюджетмачи: "НКМК жағмармаси" давлат муассасаси				АС			
							НКМК жағмармаси" ДМ масарруфидоғу Навоий шаҳрида жоїлашган							
							Тибдий санитария қисмига қарашли бўфет биносини ошхона биносига мослаштириш							
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата									
Директор	Камолов Г.					Кухня на 60 мест						Стадия	Лист	Листов
ГИП	Абдулаликов											РП	22	26
ГАП	Абдуллаев А.													
ИСПОЛ.	Абдулаликов					План внутренних сборных гипсокартонных перегородок						ООО "TAYANCH PROEKT" г.Навои 2026 г		

Инв.№ подл.

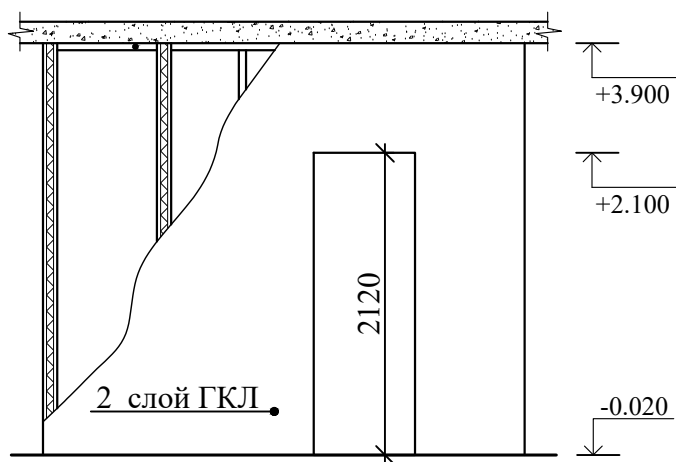
Подпись и дата

Взам.инв.№

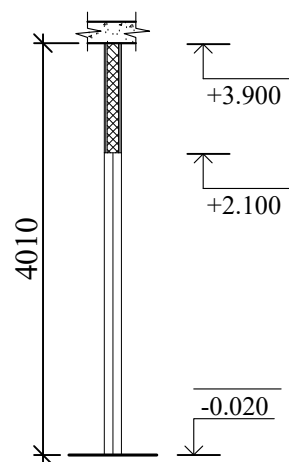
Вид "а-а"
Устройство каркаса в области дверного проема.



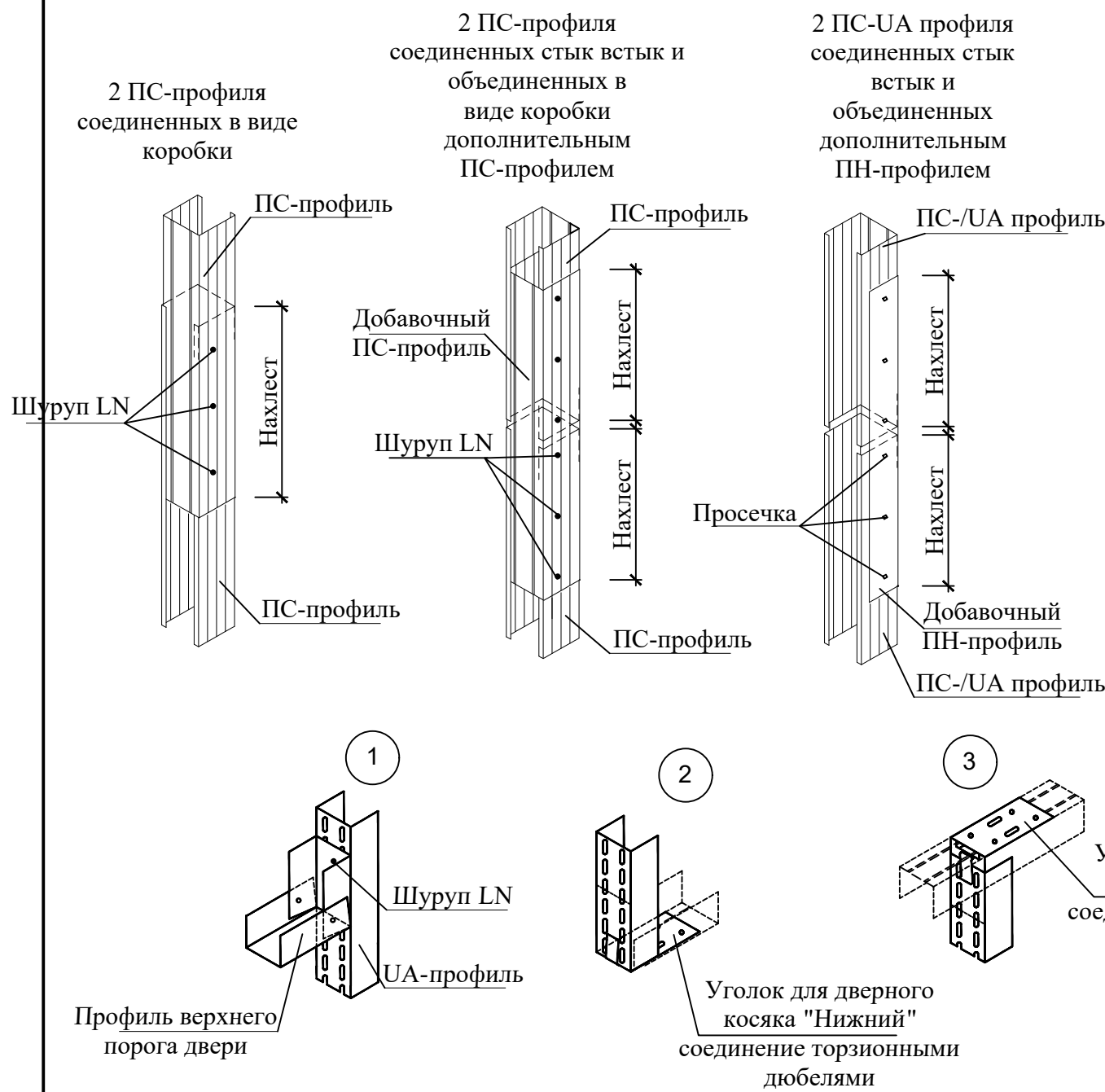
Обшивка каркаса в области
дверного проема



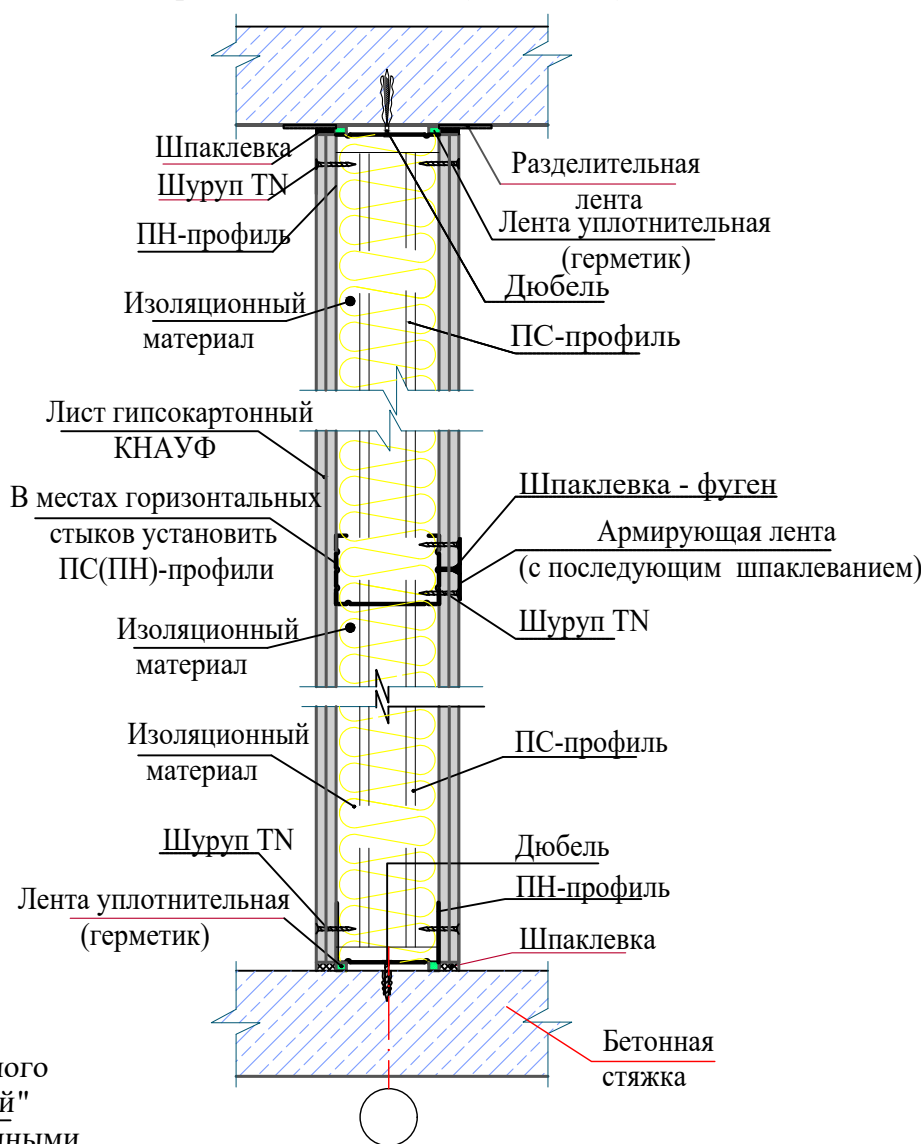
1 - 1



Удлинение стоечных профилей



Вертикальный разрез.
присоединение к полу и потолку.



Спецификация элементов

№ поз.	Наименование	№ поз.	Наименование
1	Стальной стоечный профилированный каркас ПС 50X50	7	Покрытие пола
2	Стальной направляющий профилированный каркас ПН50X40	8	Шпаклевка
3	Гипсокартонный лист ГКЛ 12.5	9	Самонарезающий винт
3а	Гипсокартонный лист ГКЛВ 12.5	10	Грунтовка
4	Звукоизоляция согласно п. 5.4	11	Угловая армирующая лента и шпаклевка
5	Уплотняющая лента	13	Армирующий защитный уголок с последующим шпаклеванием
6	Дюбель	14	Лента кромочная

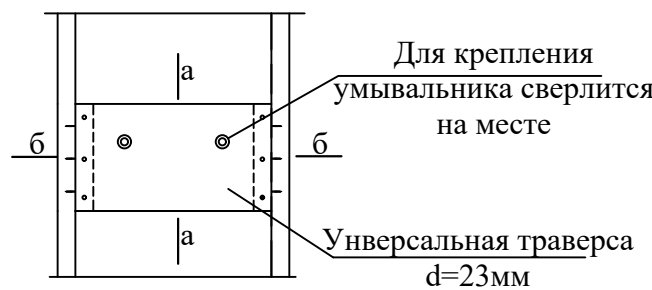
Ведомость расхода на перегородки и на обшивку стен.

Номер этажа	Гипсокартонный перегородки по серии С112 без обшивки ГКЛ						
	Перегорodka (конструкция)	2х слойная 2сторон ГКЛ	2 слойная ГКЛВ	2х слойная 2сторон ГКЛВ	2 слойная ГКЛ	1 слойная ГКЛВ	1 слойная ГКЛ
Первый этаж	313.42 м²	169.45х2 м²	69.85 м²	74.12 м²	69.85 м²	205.45	92.58
Гипсокартонный перегородки по серии С112 обшивки ГКЛ							
Первый этаж	Перегорodka (конструкция)	1 слойная ГКЛ	1 слойная ГКЛВ				
	217,36 м²	133,69 м²	83,67 м²				

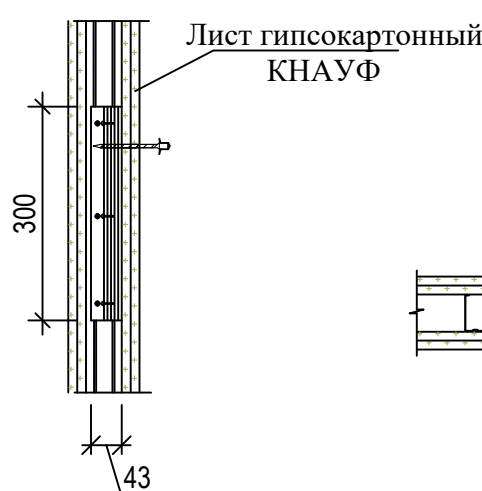
Спецификация материалов дверный проемов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
		Брус			
15	ГОСТ 24454-80 Е	Брус 50х50 L=98.0 п.м.		0.0025	0.07 м³

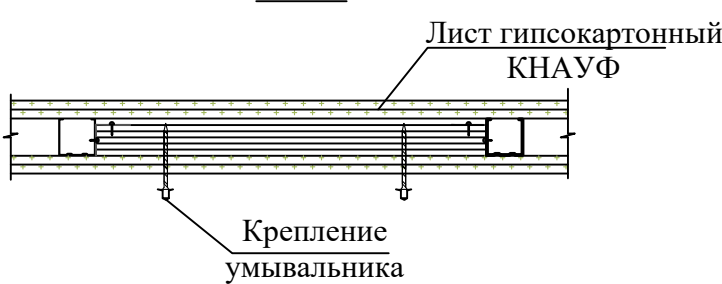
Система для навешивания сантехнического оборудования на стены, весом до 150кг/м стены



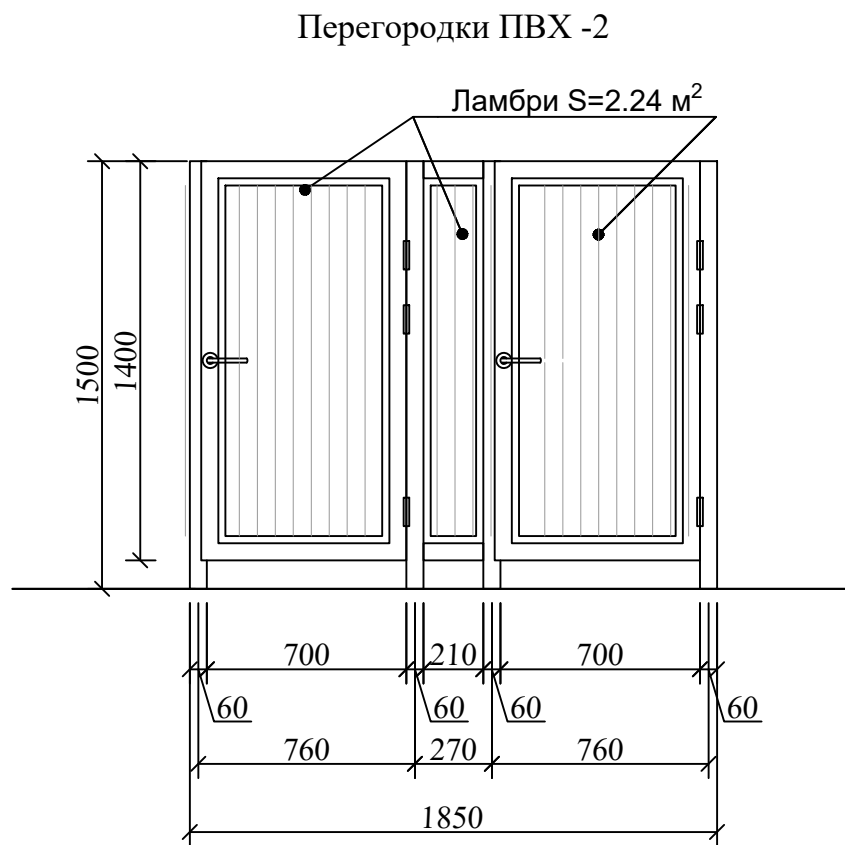
а - а



б - б



						Договор	Бўйратми: "НКМК жамғармасы" давлат муассасаси				
							АС				
						НКМК жамғармасы" ДМ масарруфидоғи Навоий шаҳрида жойлашган Тиббий санитария қисмига қарашли бўфет биносини ошхона биносига мослаштириш					
Изм	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кухня на 60 месть		Стадия	Лист	Листов	
Директор	Камолов Г.							РП	23	26	
ГИП	Абдумаликов										
ГАП	Абдуллаев А.										
ИСПОЛ.	Абдумаликов					Ведомость расхода на перегородки и на обшивку стен.		ООО "TAYANCH PROEKT" г.Навои 2026 г			

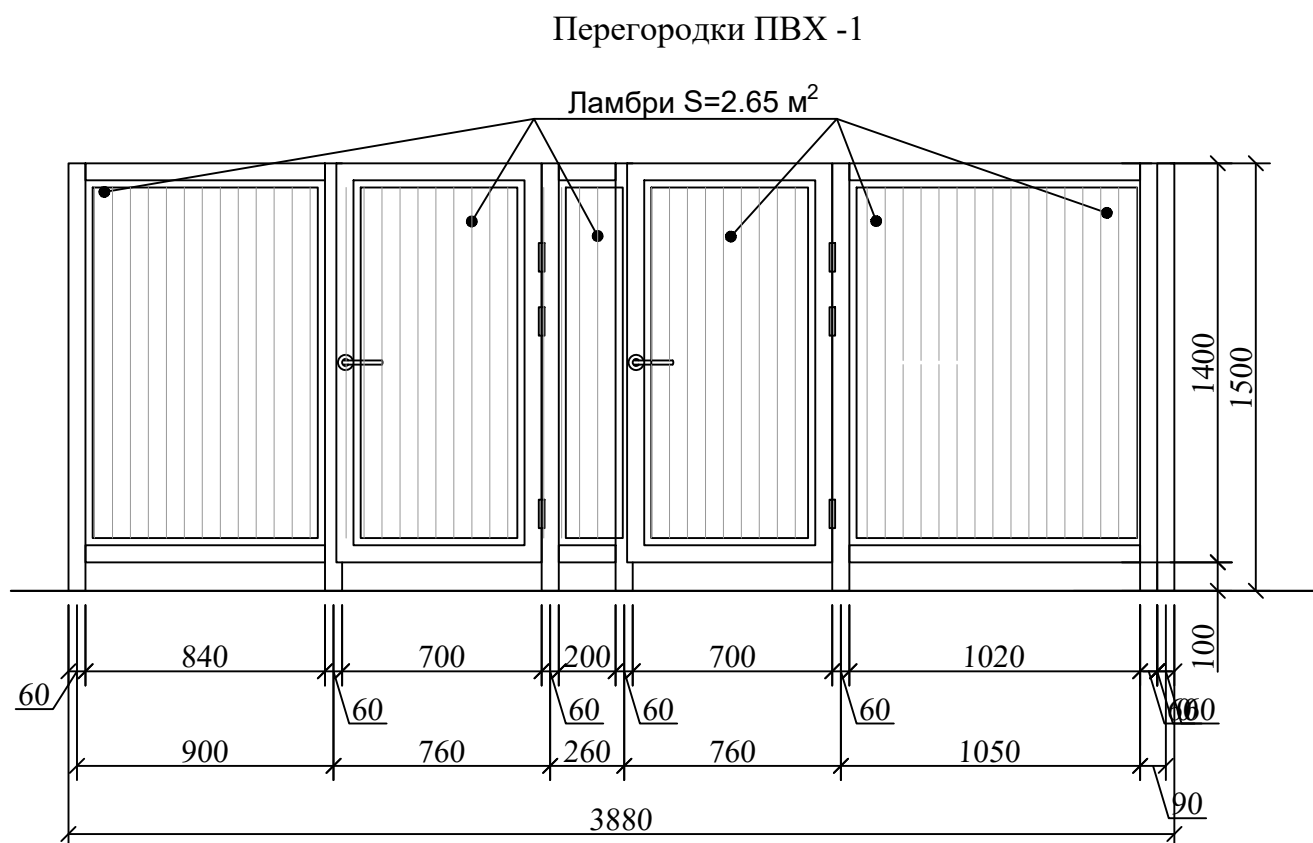
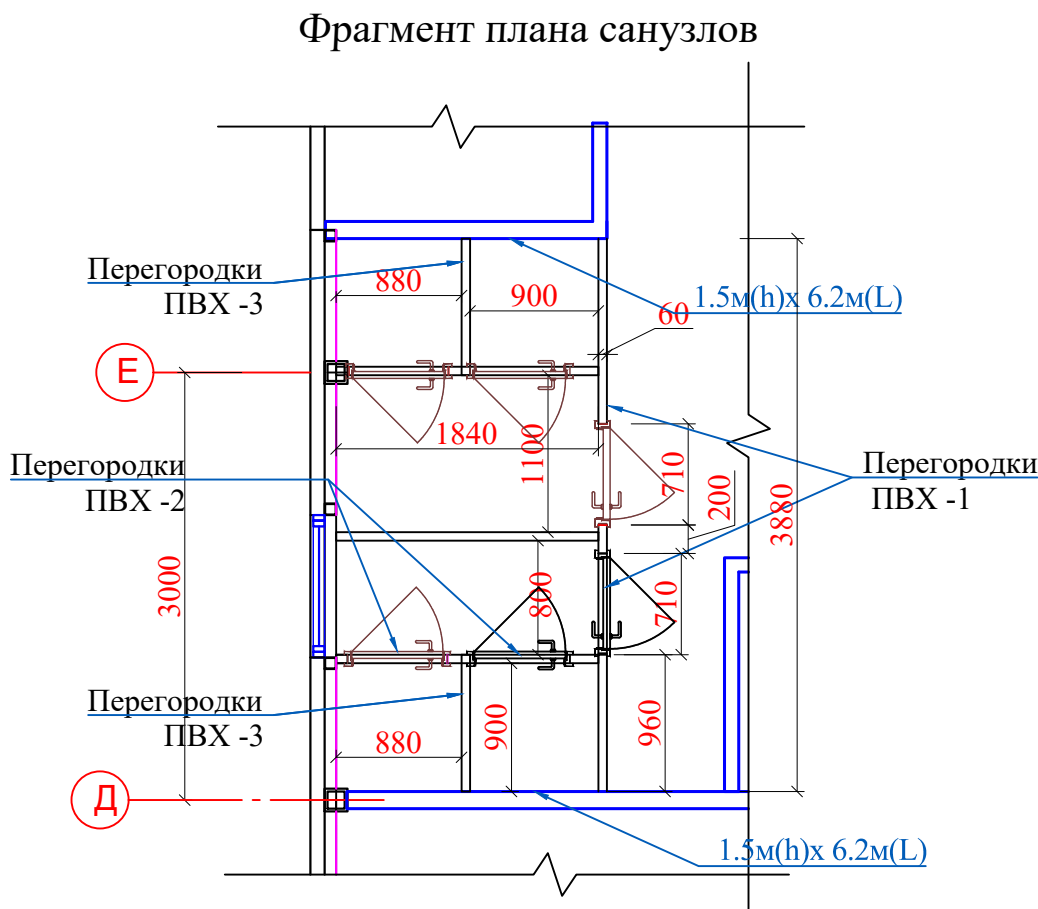


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ПВХ									
Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м²		Профиль, стекло	Примечание
				этаж	штук	1 издел.	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Перегородки ПВХ -1	Индивидуальная	-	(ПВХ -1) 15-38.8	1	1	5.82	5.82	-	
Перегородки ПВХ -2	Индивидуальная	-	(ПВХ -2) 15-18.5	1	2	2.77	5.55	-	
Перегородки ПВХ -3	Индивидуальная	-	(ПВХ -2) 15-8.9	1	2	1.33	2.66	-	

Комплекующие элементы				
1	Петли			12шт.
2	Ручки			6шт.
3	Шпингалеты			3шт.

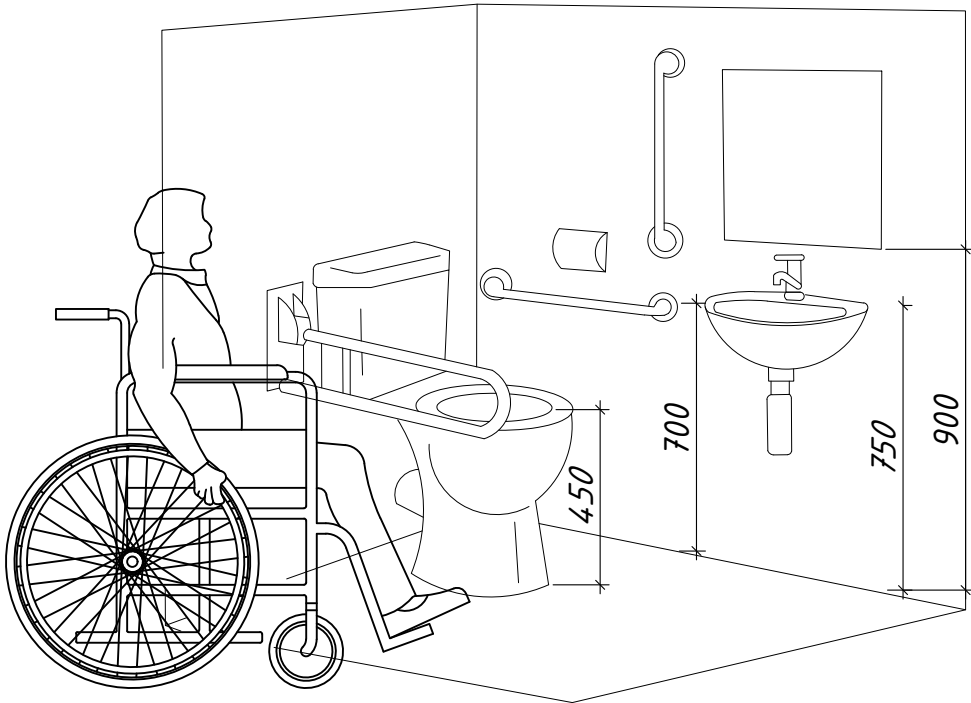
Примечание

- Перед устройством перегородок выполнить разводку инженерных коммуникаций и отделочный слой полов по разделам ОВ, ВК, ЭО.
- Все материалы применяемые для устройства перегородок должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
- Фирма изготовитель уточняет все габариты перегородок по фактически выполненным проемам.
- Перегородки выполнены из ПВХ профилей белого цвета с заполнением ламбрией - $S_{общ.} = 15.9 м²$. Перегородки расположенные между кабинами выполнены из ПВХ профилей белого цвета с заполнением алюминиевыми композитными панелями марки НГ - $S_{общ.} = 18.0 м²$. Расход дан вес здания.
- Данный лист смотреть совместно с листами АР- 2; 3; 4.

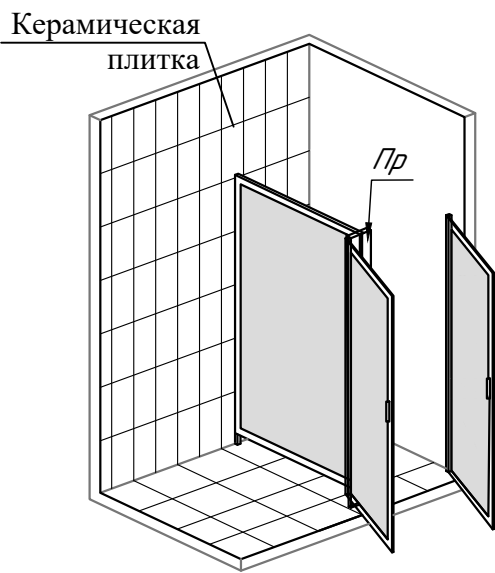


Фрагмент сан. узла для инвалидов.

(общий вид)



Эскиз к устройству кабин Сан. узла



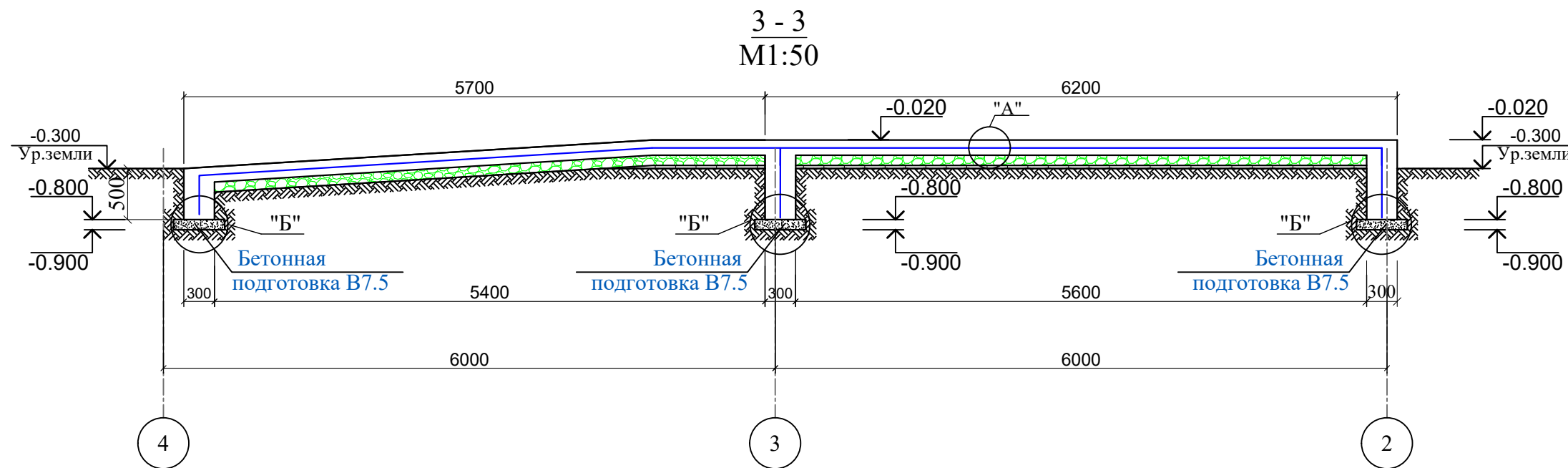
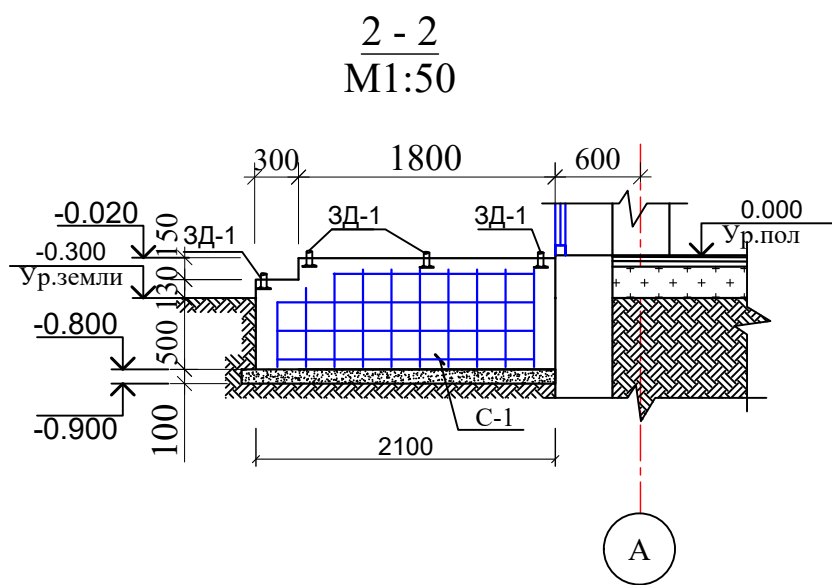
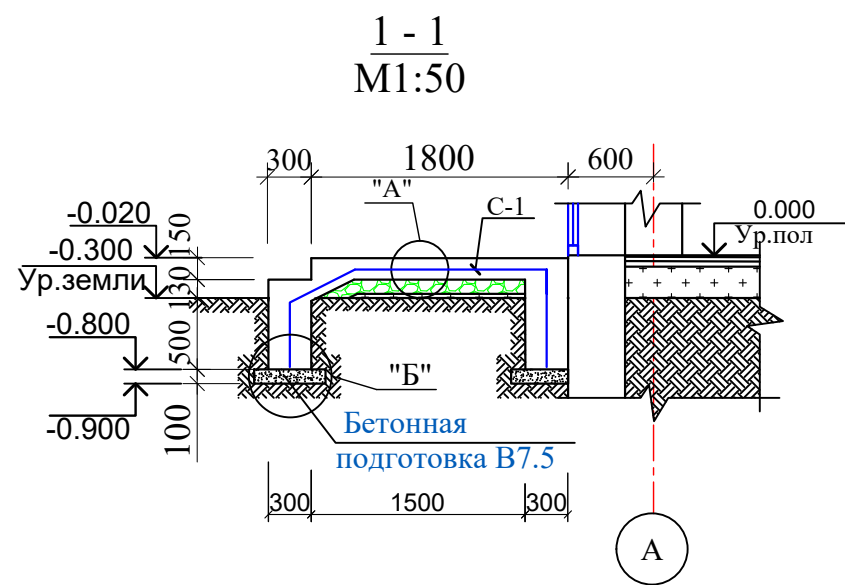
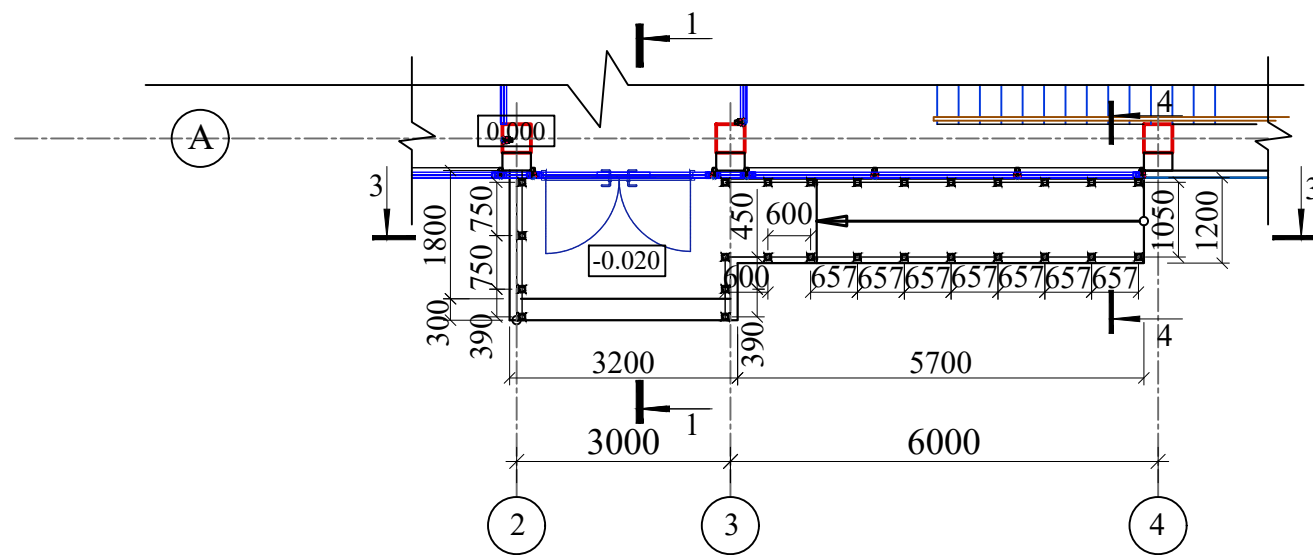
Ведомость расход поручни сан. узла для инвалидов

№	Материал	Един. изм.	Примеч.
сан. узел для инвалидов			
1	Поручни Ø50мм	4.8 п.м.	

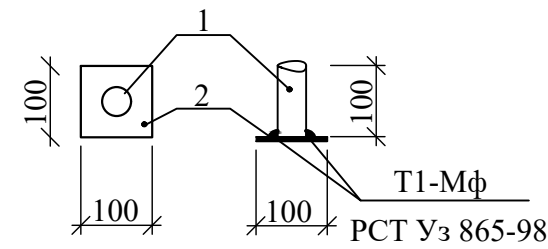
						Договор	Бухфтрмачи: "НКМК жамғармаси" давлат муассасаси				
							АС				
						НКМК жамғармаси" ДМ масарруфидога Навоий шаҳрида жойлашган					
						Тибдий санитария қисмига қарашли бўфет биносини ошхона биносига мослаштириш					
Изм	Кол. у.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Директор	Камолов Г.					Кухня на 60 месть			Стадия	Лист	Листов
ГИП	Абдумаликов								РП	24	26
ГАП	Абдуллаев А.										
ИСПОЛ.	Абдумаликов					Фрагмент плана санузлов 1-этажей			ООО "TAYANCH PROEK" г.Навои 2026 г		

Инв.№ подл.	Получить и дата	Взам.инв.№

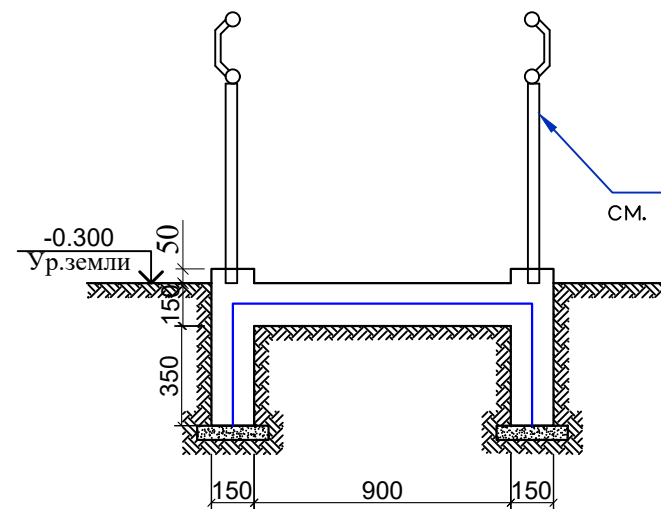
Схема расположения крыльцо-1(Кр-1) М 1:100



Закладная деталь - ЗД1
М1:10



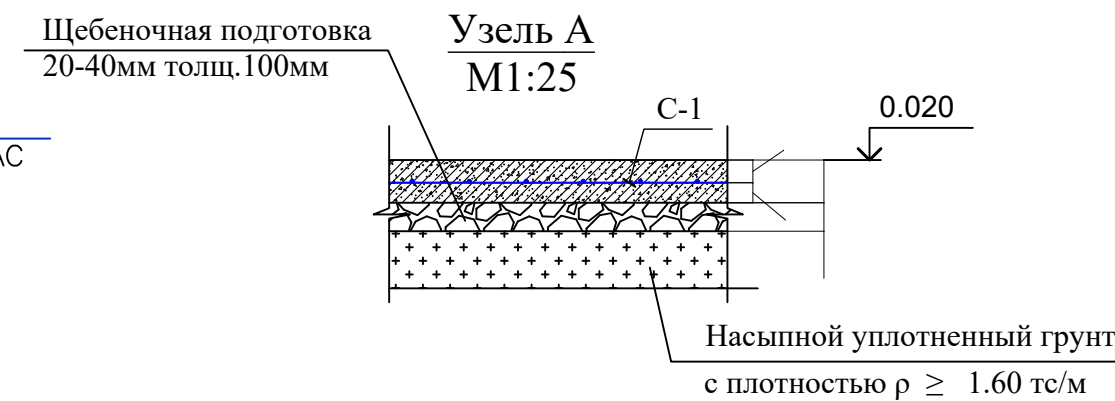
4 - 4
М1:25



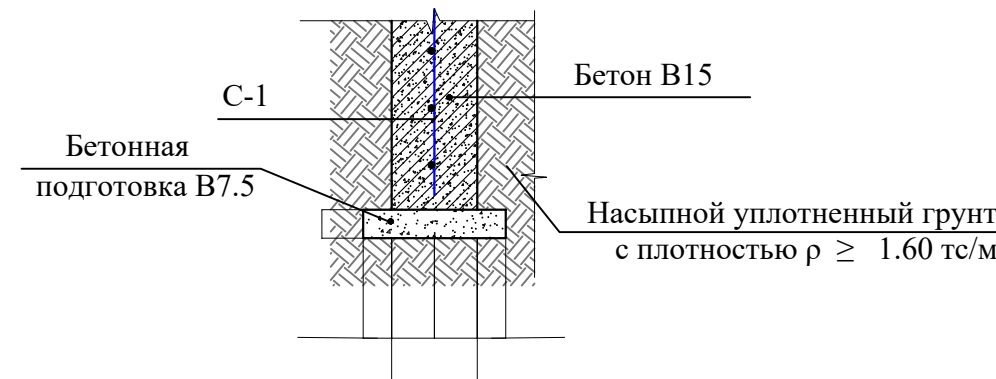
Спецификация элементов Крыльцо Кр-1, Пандусь П-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
		Крыльцо Кр-1, пандусь П-1	2		
С-1	ГОСТ 23279-2012	Сетка 2С Ø 8АIII-200 S=39.68м ²	1	3.95	156.74кг
		Материалы			
		Бетон кл. В15			4.55м ³
		Подготовка из бетона кл. В7.5			1.52м ³
		Щебеночная подготовка толщ.100мм.			0.63м ³
		Обмазка горячим битумом за два раза			18.20м ²
ЗД-1		Закладная деталь ЗД-1	26		расх. на 1штук
1	ГОСТ 10704-91	тр.Ø40х3 L= 100мм	1	0.274	0.274кг
2	ГОСТ 103-06*	Пластина -4х100х100	1	0.314	0.314кг

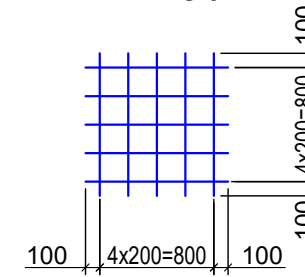
Узел А
М1:25



Узел Б
М1:25



Сетки С-1 на м²
М1:50



- Данный лист смотреть с листами АС
- Под фундаментами устраивается подготовка из бетона В7,5 толщиной 100мм, подготовка устраивается шире габаритов фундамента на 100мм в каждую сторону.
- Боковые поверхности бетонных и железобетонных элементов соприкасающийся грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.
- Обратную засыпку пазух выполнить качественным местным грунтом послойно с уплотнением при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии $\rho \geq 1.65$ т/м³.
- Сварку металлических элементов электродами типа Э-42А по ГОСТ 9467-75*, высота шва h=6мм по всей длине касания.
- Металлические изделия и сварные швы окрасить эмалью ПФ115 по ГОСТ 6465-76*, за 2 раза по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82*.

Договор						Бюджетная: "НКМК жамфармаси" давлат муассасаси			АС		
НКМК жамфармаси" ДМ тасарруфидога Навоий шаҳрида жоїлашган						Тиббий санитария қисмига қарашли буюфет биносини ошхона биносига мослаштириш					
Изм.	Кол. у.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кухня на 60 месть			Стадия	Лист	Листов
Директор	Камолов Г.								РП	25	26
ГИП	Абдумаликов										
ГАП	Абдуллаев А.										
ИСПОЛ.	Абдумаликов					Схема расположения Крыльца Кр-1, Пандусь П-1.			ООО "TAYANCH PROEKT" г.Навои 2026 г		

The diagram shows a cross-section of a foundation. Key dimensions include a total width of 3000 mm (300 + 2500 + 300) and a depth of 1000 mm (-0.850 to -0.50). Levels are indicated as -0.020, -0.300 (ур. земли), and -0.800. The foundation consists of a concrete slab (Бетонная подготовка В7.5) and two circular footings labeled "Б". A section line C-I is shown.

A diagram showing a 4x4 grid of squares. The grid is composed of 16 squares. The width of the grid is labeled as $4 \times 200 = 800$. The height of the grid is labeled as $4 \times 200 = 800$. There are 100 units of padding on the left and right sides, and 100 units of padding on the top and bottom sides.

Насыпной уплотненный грунт
с плотностью $\rho \geq 1.60 \text{ тс/м}^3$

Technical drawing of a cross-section of a concrete slab on a prepared base. The slab is 300 mm wide and 150 mm high, made of concrete B15. It is supported by a 100 mm wide concrete preparation B7.5. The base is compacted soil with density $\rho \geq 1.60 \text{ тс/м}^3$. A vertical blue line indicates the center of the slab, and a horizontal line indicates the top surface. Dimensions are given in mm.

1. Данный лист смотреть с листами АС
2. Под фундаментами устраивается подготовка из бетона В7,5 толщиной 100мм, подготовка устраивается шире габаритов фундамента на 100мм в каждую сторону.
3. Боковые поверхности бетонных и железобетонных элементов соприкасающийся грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.
4. Обратную засыпку пазух выполнить качественным местным грунтом послойно с уплотнением при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии $\rho \geq 1.65 \text{ т/м}^3$.

[illegible]

						Договор	Буюртмачи: "НКМК жамғармаси" давлат муассасаси			АС	
							НКМК жамғармаси" ДМ тасарруфидоғи Навоий шаҳрида жоїлашган Тиббий санитария қисмига қарашли дүфет йиносини ошхона йиносига мослаштириш				
Изм	Қол. уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата						
Директор	Қамолов Ғ.			<i>Ғамматов</i>		Кухня на 60 местъ			Стадия	Лист	Листов
ГИП	Абдуаликов			<i>Абдуаликов</i>					РП	26	26
ГАП	Абдуллаев А.			<i>Абдуллаев</i>		Схема расположения Крыльца Кр-1, Кр-2.			ООО "TAYANCH PROEKT" г.Навои 2026 г		
ИСПОЛ.	Абдуаликов			<i>Абдуаликов</i>							