ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ»

Государственная лицензия ГСЛ №19002756 от 21.01.2022 года.

Заказ: №04-2022
Заказчик: КГУ «Жанааркинское хозяйство по охране лесов и животного мира»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство лесного питомника в лесничестве Караагаш, Жанааркинского района, Улытауская область»

ПЛАНЫ НА СОГЛАСОВАНИЯ

Офис, столовая, склад, склад ГСМ, производственно-бытовой корпус, ремонтно-механических мастерских, гараж, навес для хранения,КПП

Директор ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» Куанышбаев С.

Главный инженер проекта Аманкелди П.

г. Шымкент - 2022 г.

ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ»

Государственная лицензия ГСЛ №19002756 от 21.01.2022 года.

Утверждаю
Директор КГУ "Жанааркинское хозяйство по охране лесов и животного мира"
_____ Койшыбаев Г.

Заказ: №04-2022
Заказчик: КГУ «Жанааркинское хозяйство по охране лесов и животного мира»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

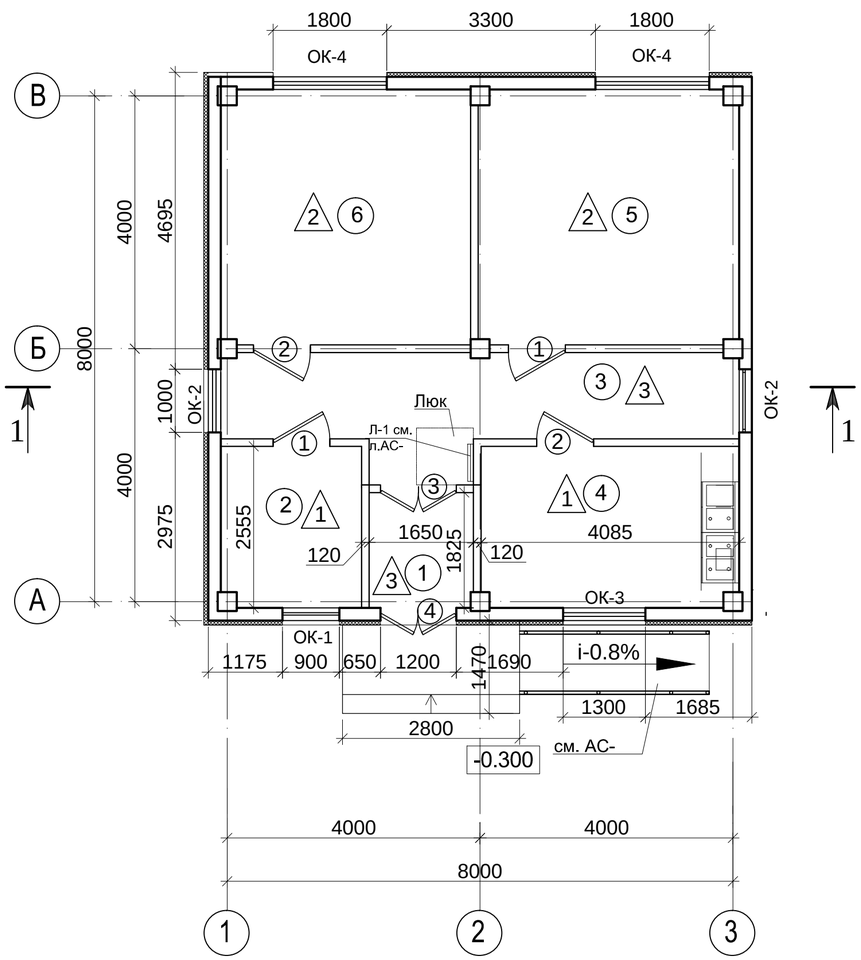
«Строительство лесного питомника в лесничестве Караагаш, Жанааркинского района, Улытауская область»

ПЛАНЫ НА СОГЛАСОВАНИЯ

Офис, столовая, склад, склад ГСМ, производственно-бытовой корпус, ремонтно-механических мастерских, гараж, навес для хранения, КПП

г. Шымкент - 2022 г.

План на отм.0.000



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь м2	Катег
1	Тамбур	3,1	
2	Душевая совмещ. с с/у и уб. инвентаря	5,7	
3	Коридор	12,4	
4	Кухня	10,4	
5	Комната	16,6	
6	Комната	15,9	

взам.инв.N

подпись и дата

инв.Nподл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Проверил		Аманкелди		А.Барам	
Исполнил		Каржау			
Н.контроль		Зайтхан			

04-2022-7-АС

Строительство лесного питомника в лесничестве Караагаш, Жанааркинского района, Улытауская область

Офис

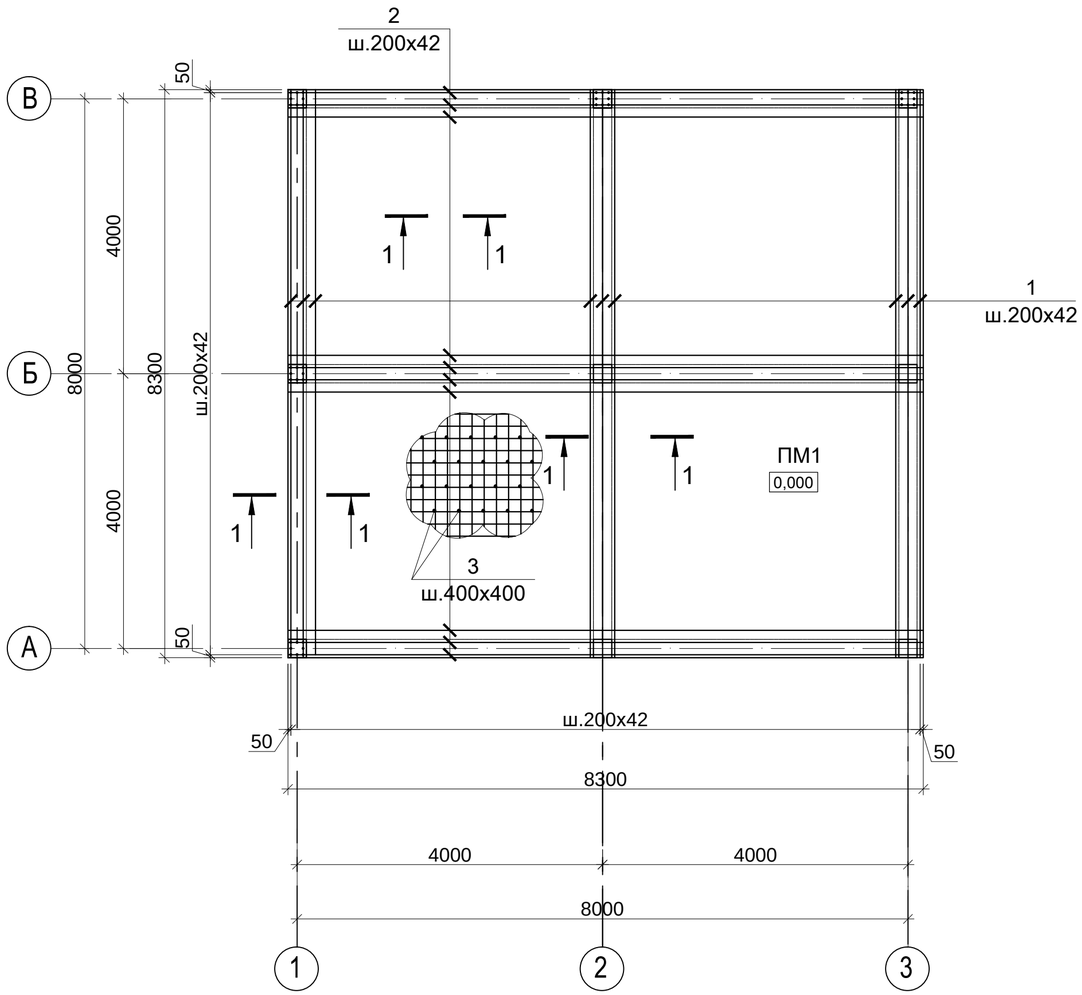
Стадия	Лист	Листов
РП	3	

План на отм.0.000

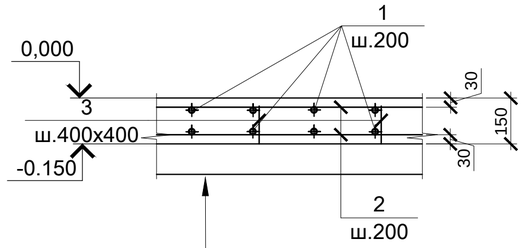
ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» г. Шымкент-2022г.

Формат А3

Схема армирование плиты пола по грунту на отм.0.000

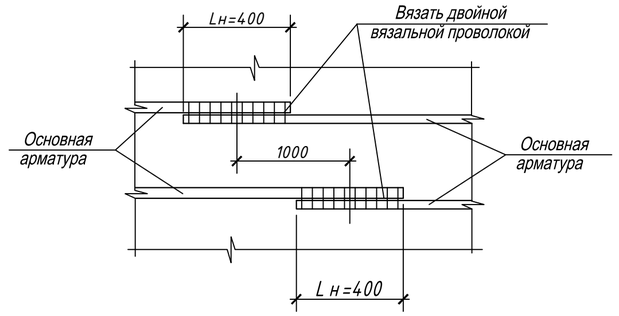


Разрез 1 - 1



Монолитная армированая плита	-150мм
Щебень втрамбованный в грунт	- 50мм
Послойно уплотненный грунт	

Деталь соединения основной верхней и нижней арматуры



Спецификация к плите пола

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг.	Примеч.
		Плита монолитная ПМ1			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8AIII, L=8300	42	3,28	137,76 кг.
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8AIII, L=8300	42	3,28	137,76 кг.
3*	ГОСТ 34028-2016	хом.Ø10AIII, L=140	42	0.087	3,65 кг.
		расход на нахлест Ø8AIII, L=п.м	15	0.395	5,93 кг.
		Материалы:			
		Бетон кл.В25	10,33	м³	

*спецификация дана на один конструктивный элемент

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Проверил		Аманкелди		А. Бараш	
Исполнил		Каржау			
Н.контроль		Зайтхан			

04-2022-7-АС

Строительство лесного питомника в лесничестве Караагаш, Жанааркинского района, Улытауская область

Офис

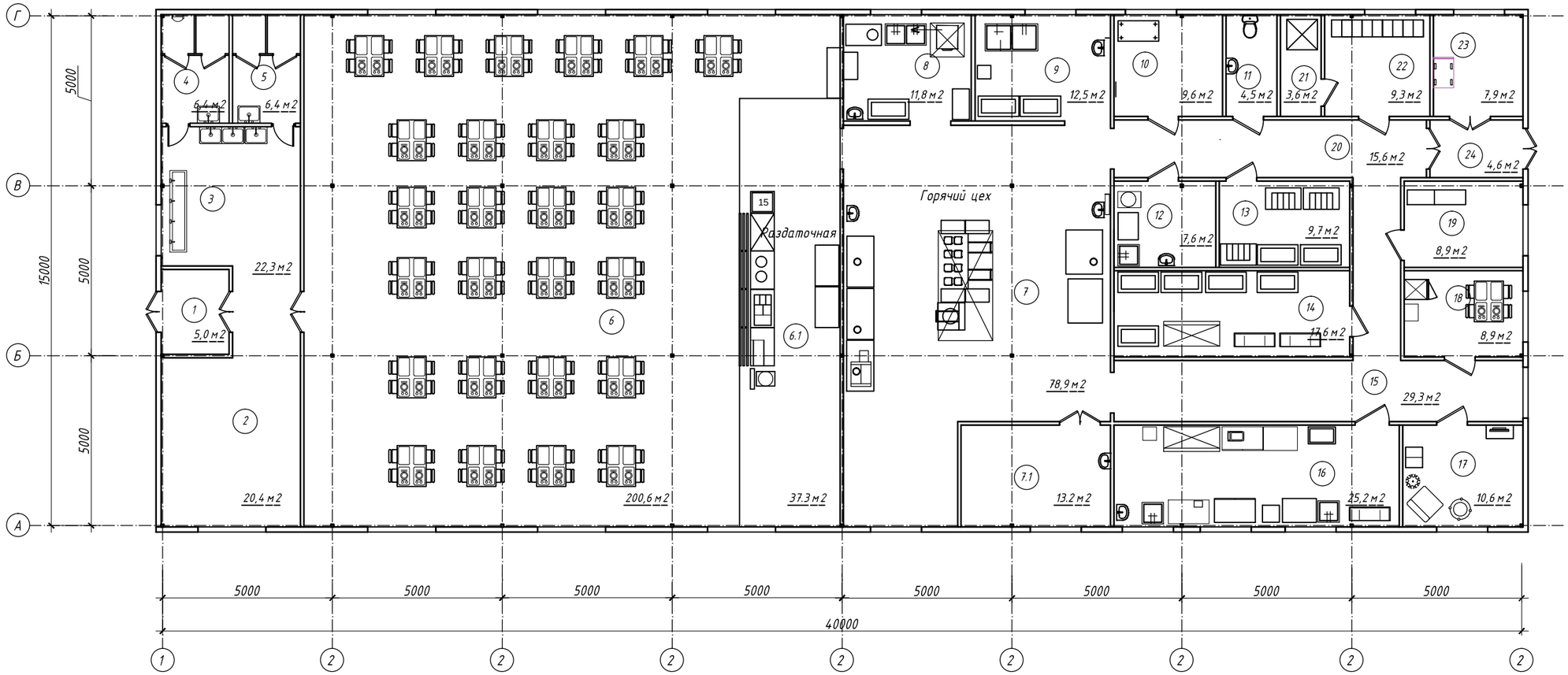
Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Схема армирование плиты пола по грунту на отм.0.000. Спецификация к плите пола

ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» г. Шымкент-2022г.

Формат А3

План на отм. 0,000



Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь, $м^2$	Категория
1	Тамбур	5,0	
2	Раздевалка	20,4	
3	Умывальная	22,3	
4	Сан.узел жен.	6,4	
5	Сан.узел муж.	6,4	
6	Обеденный зал	200,6	
6.1	Раздаточная	37,3	
7	Кухня	78,9	
7.1	Холодный цех	13.2	
8	Моечная столовой посуды	11,8	
9	Моечная кухонной посуды	12,5	
10	Комната для персонала	9,6	
11	Сан.узел и кладовая уборочного инвентаря	4,5	
12	Овощной цех	7,6	
13	Кладовая овощей и солений	9,7	

Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь, $м^2$	Категория
14	Кладовая сухих продуктов	17,6	
15	Коридор	29,3	
16	Мясо-рыбный цех	25,2	
17	Комната отдыха	10,6	
18		8,9	
19	Кабинет зав.производством	8,9	
20	Коридор	15,6	
21	Душевая для кухонных рабочих	3,6	
22	Раздевалка для кухонных рабочих	9,3	
23	Загрузочная	7,9	
24	Тамбур	4,6	

взам.инв.N

подпись и дата

инв.Nподл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Проверил		Аманкелди		А.Бодаш	
Исполнил		Каржау			
Н.контроль		Зайтхан			

04–2022

Строительство лесного питомника в лесничестве Караагаш, Жанааркинского района, Улытауская область

Столовая на 100 пос.мест

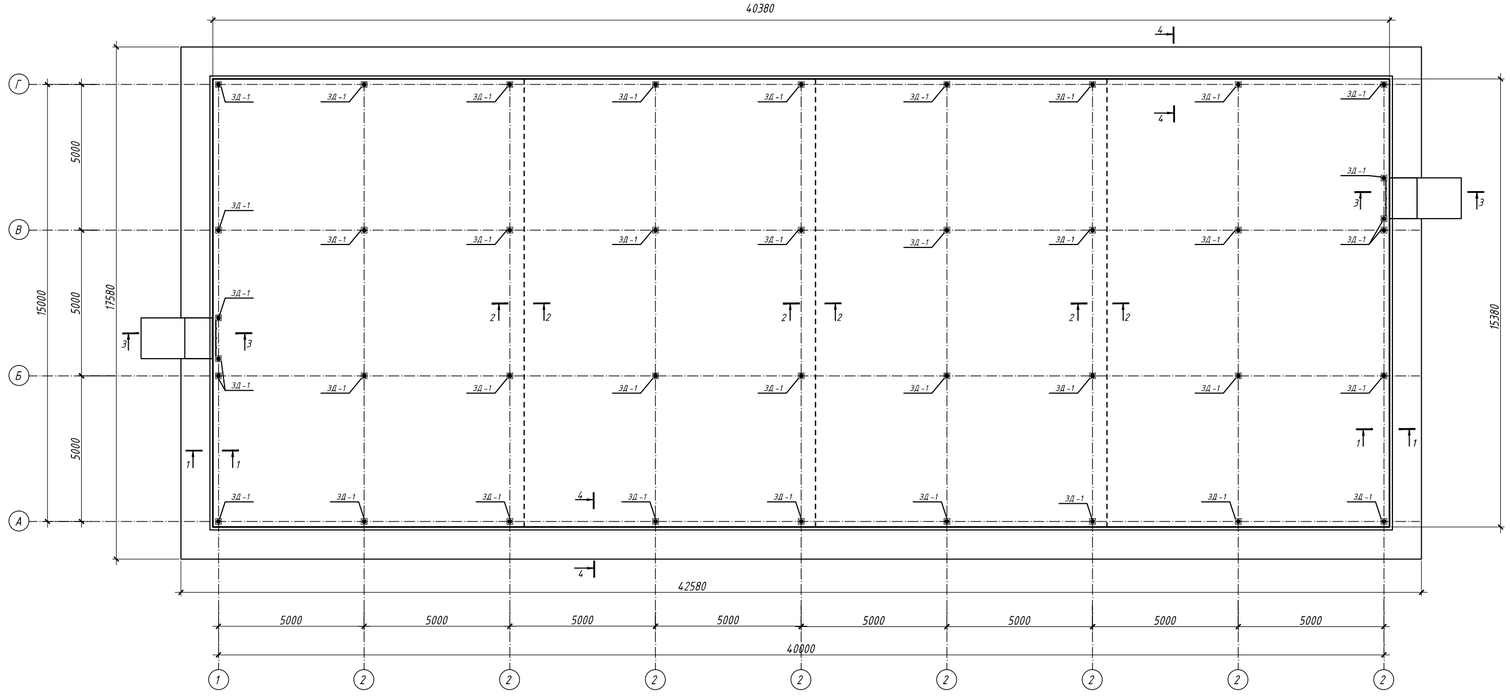
Стадия	Лист	Листов
РП	2	

План на отм. 0.000

ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» г. Шымкент–2022г.

Формат А2

Плита пола на отм. 0.000



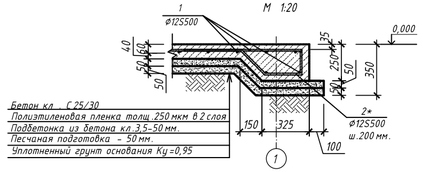
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	2
2*	175 230 500 160 260 160
7*	175 240 210 170 130 170

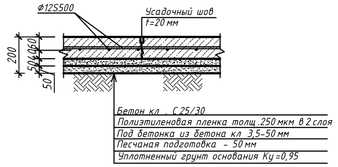
Спецификация элементов плиты пола

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Плита пола			
		Арматурные изделия			
1	СТ РК СТБ 1704-2011	Ф12S500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=п.м.	6210.4	0.888	5514.9
2*	СТ РК СТБ 1704-2011	Ф12S500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=1170	224.0	1.0390	232.7
		Закладная деталь ЗД -1	40		
3	ГОСТ 19903-2015	-12 х 200 х 200 С245	1	3.77	3.8
4	СТ РК СТБ 1704-2011	Ф12S500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=190	4	0.169	0.7
5	ГОСТ 19903-2015	-12 х 60 х 60 С245	4	0.340	1.4
6	ГОСТ 32412-2013	Труба ПВХ Ф110 х 4 L=3250	2	0.000	0.0
		Материалы			
	СТ РК EN 206-2017	Бетон класса С25/30	63.18		$м^3$
		Песчаная подготовка t=100 мм	62.10		$м^3$
		Полиэтиленовая пленка 250 мкм в 2 слоя	621.0		$м^2$
		Деф. шов а) просмоленная доска	0.02		$м^3$
		б) силиконовый герметик	0.02		$м^3$
		Усад. шов а) силиконовый герметик	0.01		$м^3$
		Пандус	2		
		Арматурные изделия			
8	СТ РК СТБ 1704-2011	Ф12S500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=п.м.	39.0	0.888	34.6
7*	СТ РК СТБ 1704-2011	Ф12S500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=760	8	0.888	6.7
		Материалы			
	СТ РК EN 206-2017	Бетон класса С25/30	1.04		$м^3$
		Песчаная подготовка t=100 мм	0.42		$м^3$
		Полиэтиленовая пленка 250 мкм в 2 слоя	4.16		$м^2$
		Отмостка			
		Арматурные изделия			
	СТ РК СТБ 1704-2011	Сетка 4 С $\frac{65250-200}{65240-200}$ ГОСТ 23279-2012	118.2		$м^2$
		Материалы			
	СТ РК EN 206-2017	Бетон класса С25/30	11.8		$м^3$
		Песчаная подготовка t=100 мм	11.8		$м^3$
		Полиэтиленовая пленка 250 мкм в 2 слоя	118.2		$м^2$

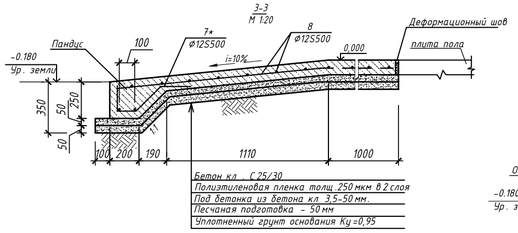
1-1
М 1:20



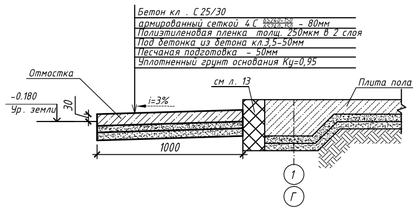
2-2
М 1:20



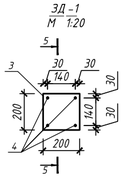
3-3
М 1:20



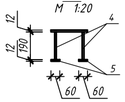
4-4
М 1:20



ЗД -1
М 1:20



5-5
М 1:20



Условные обозначения

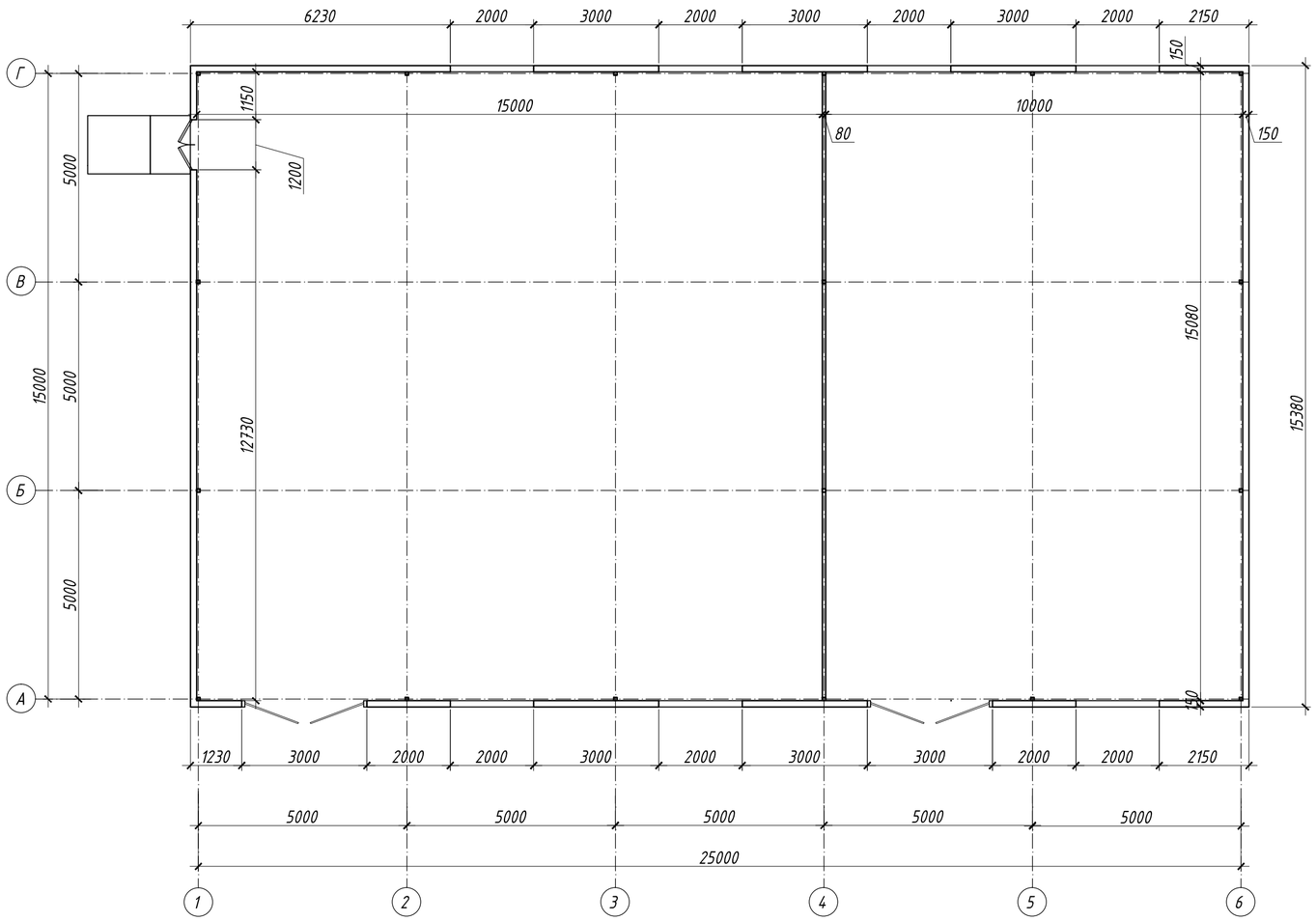
——— - Деформационный шов

– – – – - Усадочный шов

1. Размеры даны в миллиметрах отметки в метрах.
2. Защитный слой в железобетонных конструкциях принять 50 мм где не указанно иначе.
3. Нахлест арматурных сеток 4 С $\frac{65250-200}{65240-200}$ -240 мм.
4. Арматуру между собой вязать вязальной проволкой.
5. Изделия со звездочкой см. ведомость деталей.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	04-2022		
						Строительство лесного питомника в лесничестве Карагаш Жанаркинского района, Улытауская область		
Проверил		Аманкелди				Столовая на 100 пос.мест	Стадия	Лист	Листов
							РП	3	
Исполнил		Каржау				Плита пола. Пандус. Отмостка.	ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» г. Шымкент-2022г.		
Н.контроль		Зайтхан							

План на отм. 0,000



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	04–2022–9–АС		
						Строительство лесного питомника в лесничестве Карагагаш, Жанаркинского района, Ультауская область		
Проверил		Аманкелди				Склад	Стадия	Лист	Листов
							РП	2	
Исполнил		Каржау				План на отм. 0.000	ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» г. Шымкент–2022г.	
Н.контроль		Зайтхан						

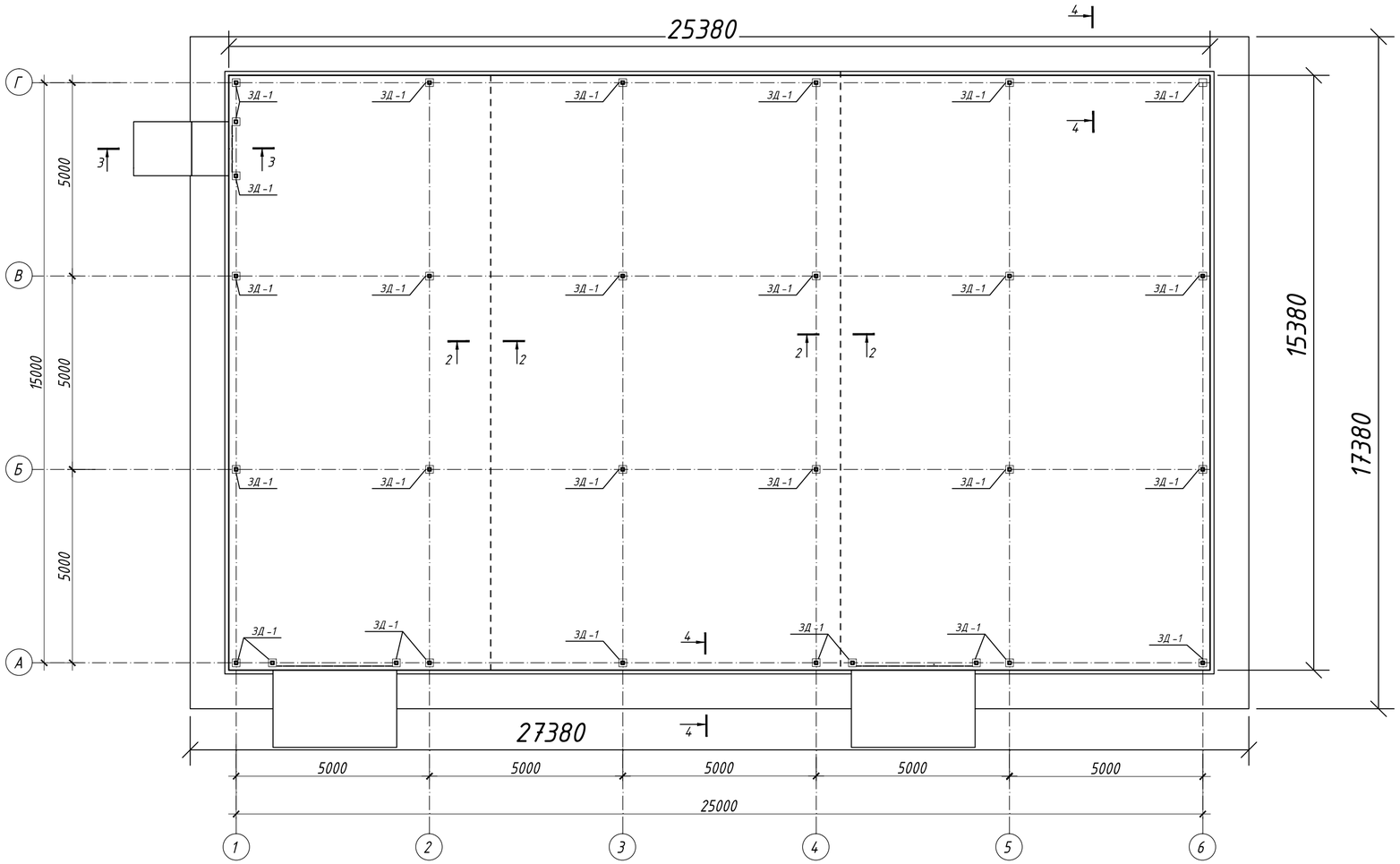
взам.инв.N

подпись и дата

инв.Nподл.

Формат А2

Плита пола на отм. 0.000

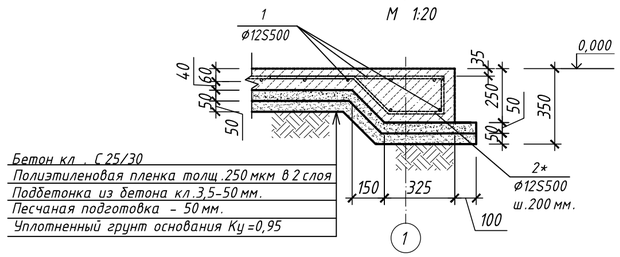


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Плита пола			
		Арматурные изделия			
1	СТ РК СТБ 1704-2011	⌀12S500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=п.м.	3903.4	0.888	3466.3
2*	СТ РК СТБ 1704-2011	⌀12S500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=1170	224.0	1,0390	232.7
		Закладная деталь ЗД -1	30		
3	ГОСТ 19903-2015	-12 х 200 х 200 С245	1	3.77	3.8
4	СТ РК СТБ 1704-2011	⌀12S500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=190	4	0.169	0.7
5	ГОСТ 19903-2015	-12 х 60 х 60 С245	4	0.340	1.4
6	ГОСТ 32412-2013	Труба ПВХ ⌀110 х 4 L=3250	2	0.000	0.0
		Материалы			
	СТ РК EN 206-2017	Бетон класса С25/30	40.11		$м^3$
		Песчаная подготовка t=100 мм	39.03		$м^3$
		Полиэтиленовая пленка 250 мкм в 2 слоя	390.3		$м^2$
		Деф. шов а) просмоленная доска	0.02		$м^3$
		б) силиконовый герметик	0.02		$м^3$
		Усад. шов а) силиконовый герметик	0.01		$м^3$
		Пандус	1		
		Арматурные изделия			
8	СТ РК СТБ 1704-2011	⌀12S500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=п.м.	39.0	0.888	34.6
7*	СТ РК СТБ 1704-2011	⌀12S500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=760	8	0.888	6.7
		Материалы			
	СТ РК EN 206-2017	Бетон класса С25/30	1.04		$м^3$
		Песчаная подготовка t=100 мм	0.42		$м^3$
		Полиэтиленовая пленка 250 мкм в 2 слоя	4.16		$м^2$
		Отмостка			
		Арматурные изделия			
	СТ РК СТБ 1704-2011	Сетка 4С $\frac{6S240-200}{6S240-200}$ ГОСТ 23279-2012	87.4		$м^2$
		Материалы			
	СТ РК EN 206-2017	Бетон класса С25/30	8.7		$м^3$
		Песчаная подготовка t=100 мм	8.7		$м^3$
		Полиэтиленовая пленка 250 мкм в 2 слоя	87.4		$м^2$

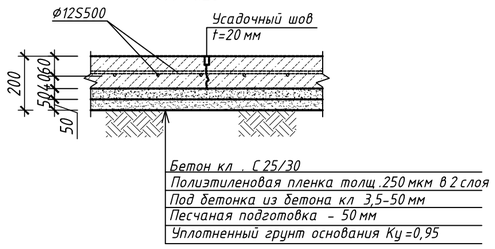
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	2
2*	175, 230, 500, 160, 260, 160
7*	175, 240, 210, 170, 130, 170

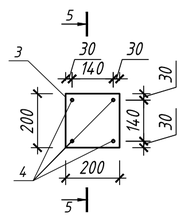
1-1
М 1:20



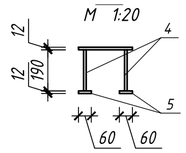
2-2
М 1:20



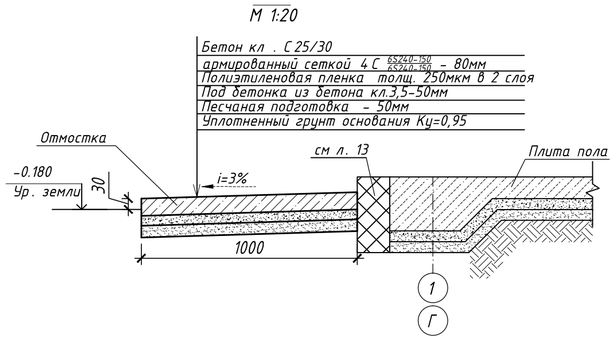
ЗД -1
М 1:20



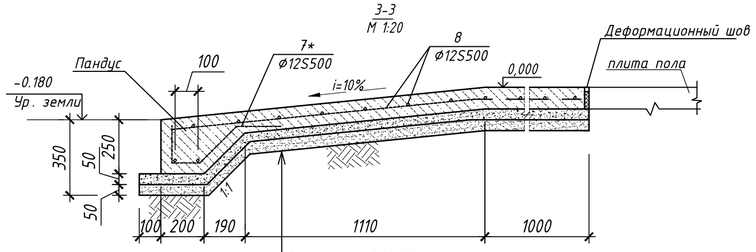
5-5
М 1:20



4-4
М 1:20



3-3
М 1:20



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Проверил		Аманкелди			
Исполнил		Каржау			
Н.контроль		Зайтхан			

04-2022-9-АС

Строительство лесного питомника в лесничестве Караагаш, Жанаркинского района, Улытауская область

Склад

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

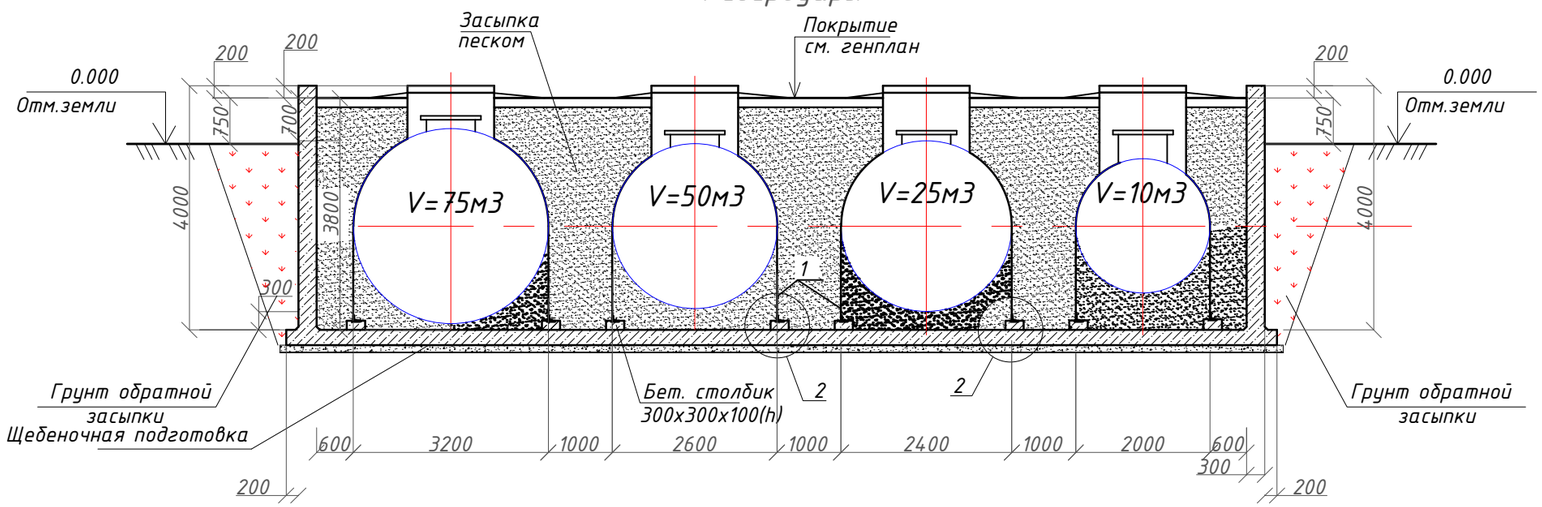
План на отм. 0.000

ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» г. Шымкент-2022г.

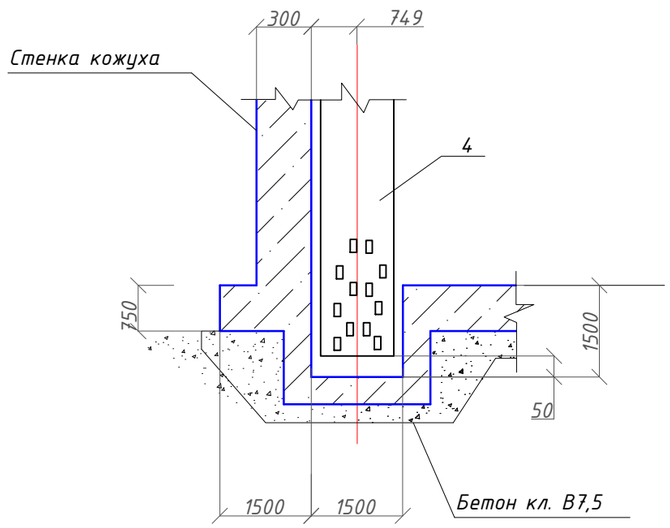
взам.инв.N | подпись и дата | инв.Nподл.

Формат А2

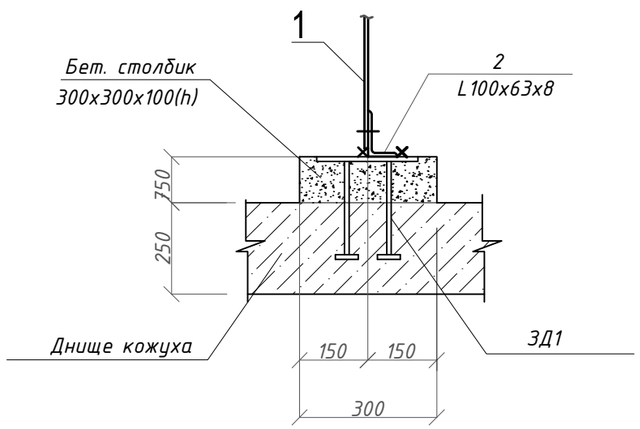
Резервуары



1



2



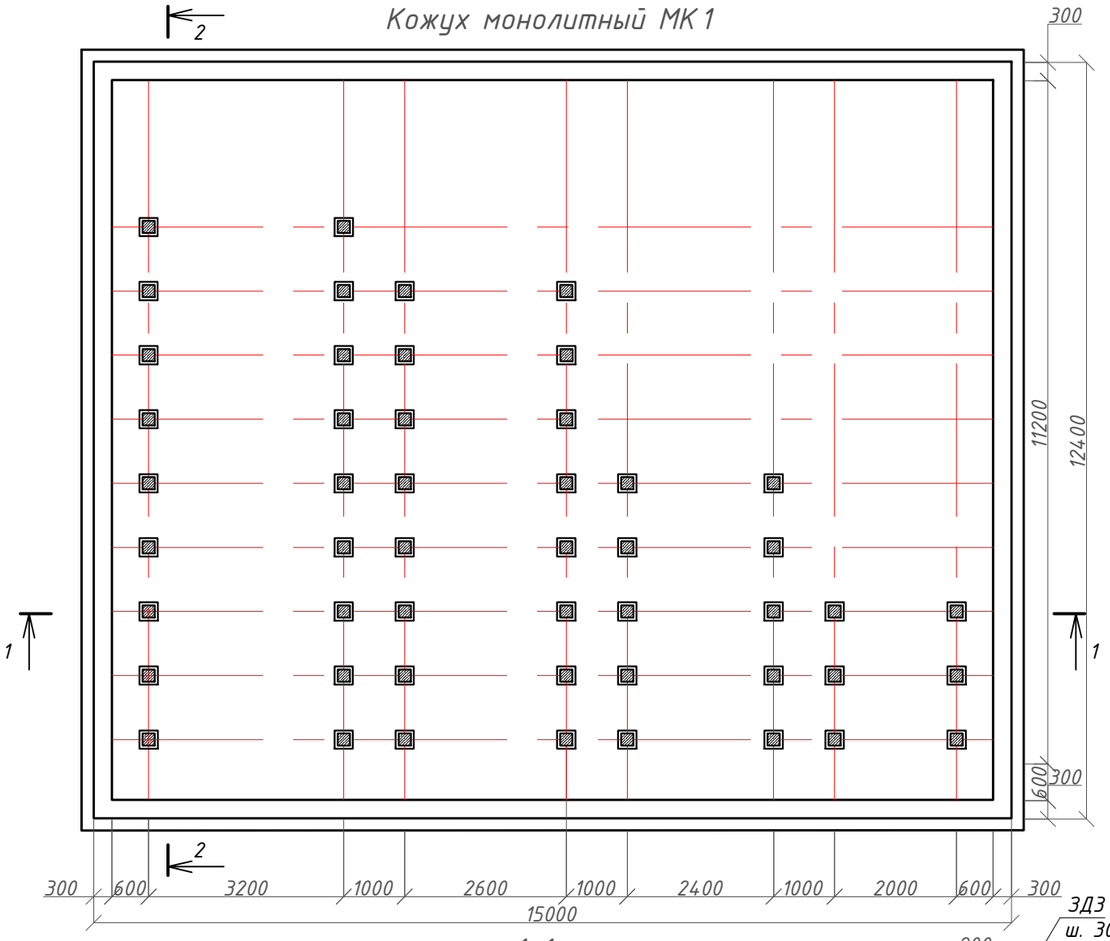
Примечание:

1. Данный лист смотреть совместно с листом 3.
2. Перед установкой резервуаров в проектное положение выполнить антикоррозионную защиту поверхности резервуаров. Резервуары устанавливать с уклоном не менее 0,004 в сторону горловины.
3. После набора прочности бетона -70%, производится установка резервуаров и засыпка их песком
4. Наружные поверхности монолитного кожуха, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза по холодной битумной грунтовке.
5. Обратную засыпку выполнить местным грунтом, не содержащим строительного мусора и органических включений, с послойным уплотнением грунта слоями 20-30 см.
4. Под фундаменты выполнить щебёночную подушку толщиной 100 мм.
5. Расход бетона кл. С 12/15, F50 на сульфатостойком цементе на крепление дыхательных трубопроводов составляет 0.4 куб. м.
6. Основанием под фундаменты служит ИГЭ-4. В основании фундамента предусмотрено уплотнение грунта тяжелыми трамбовками.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	04-2022-9-АС		
						Строительство лесного питомника в лесничестве Караагаш, Жанааркинского района, Улытауская область		
Проверил		Аманкелди		А.Б		Склад ГСМ	Стадия	Лист	Листов
							РП	2	
Исполнил		Каржау				Резервуары	ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» г. Шымкент-2022г.		
Н.контроль		Зайтхан							

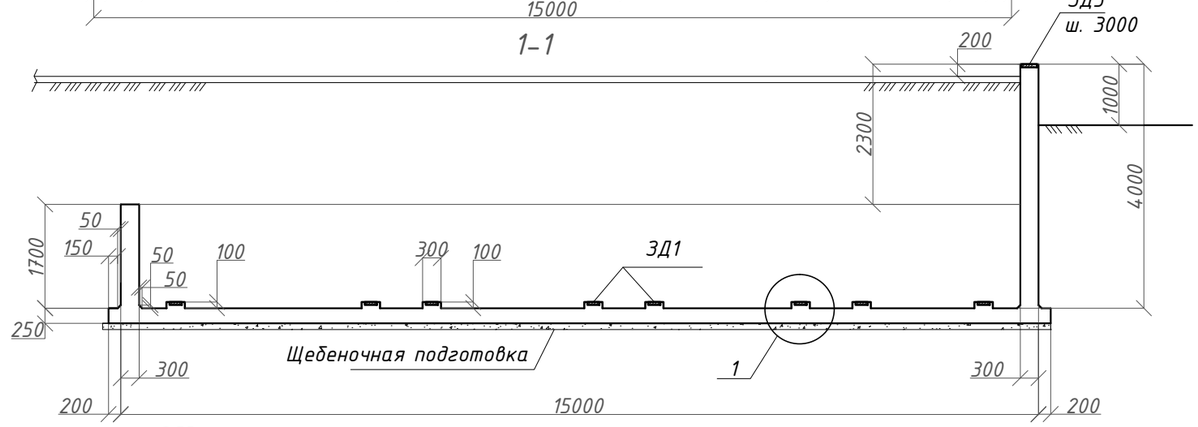
Кожух монолитный МК1



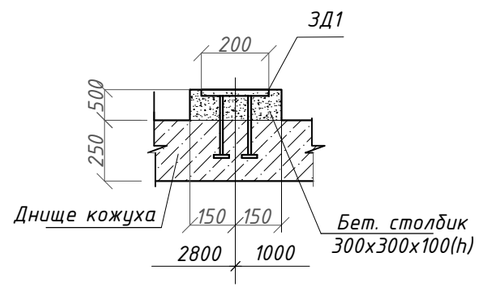
Спецификация материалов

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед.кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Ф10(А400), L=2030	340	1,25	425
2	ГОСТ 34028-2016	Ф12(А400) L=4330	342	3,84	1313,3
3	ГОСТ 34028-2016	Ф10(А400) L=п.м	4380	0,617	2705,2
4	ГОСТ 34028-2016	Ф10(А400), L=п.м	2060	0,617	1271
5	ГОСТ 34028-2016	Ф10(А400), L=3000	36	3,09	111,2
6	ГОСТ 34028-2016	Ф10(А400) L=1000	36	0,85	30,6
7	ГОСТ 34028-2016	Ф10(А400) L=1000	448	0,43	192,6
8	ГОСТ 34028-2016	Ф10(А400) L=1000	580	0,1	58
ЗД1	Серия 1.400-15 вып.0	Изделие закладное МН118-4	66	3,5	
ЗД3	Серия 1.400-15 вып.0	Изделие закладное МН122-1	13	4,8	
11	ГОСТ 26633-2015	Сульфатостойкий бетон класса С12/15,F150 (стены,днище)			93,5м³
12	ГОСТ 26633-2015	Сульфатостойкий бетон класса С12/15,F150 (бетонные столбики)			0,45м³
13	СТ РК 951-92	Щебеночная подготовка t=100мм			18,6м³

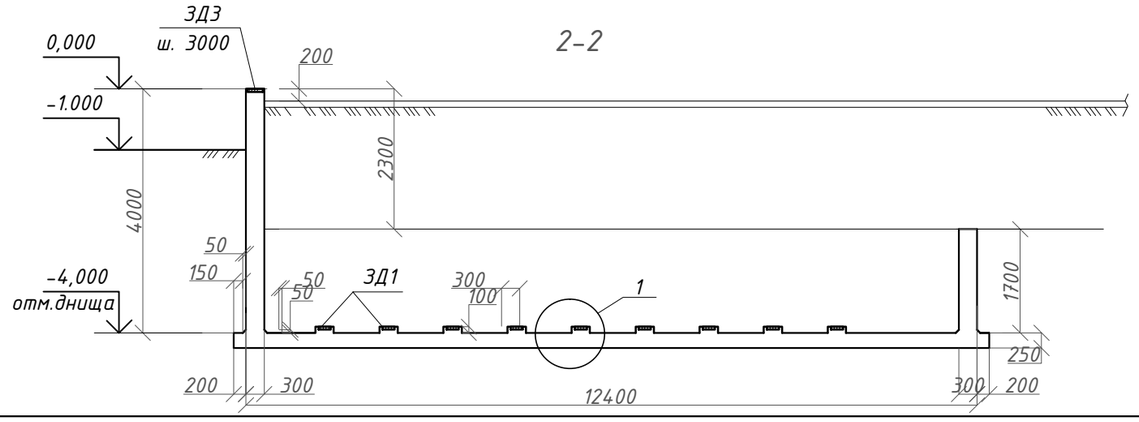
1-1



1-1



2-2



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Проверил		Аманкелди		А.Б	
Исполнил		Каржау			
Н.контроль		Зайтхан			

04-2022-9-АС

Строительство лесного питомника в лесничестве Караагаш, Жанааркинского района, Улытауская область

Склад ГСМ

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

Кожух монолитный МК1

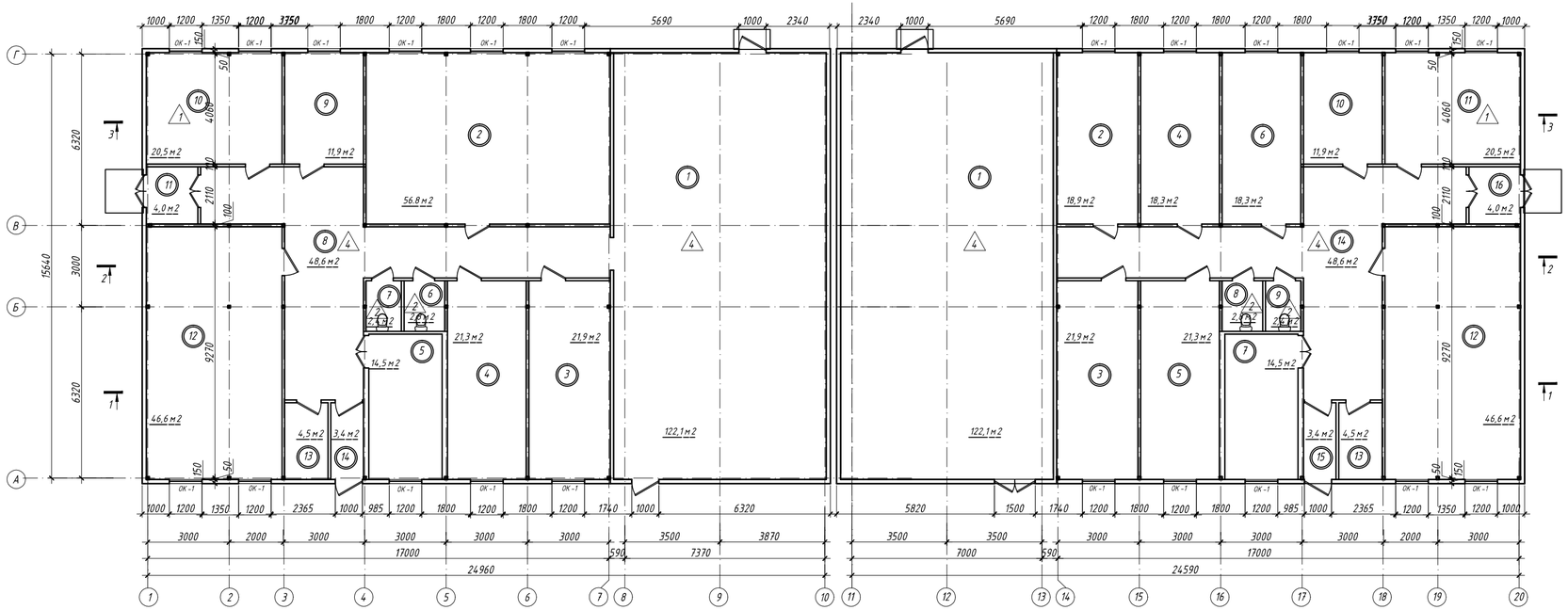
ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» г. Шымкент-2022г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План на отм.0.000



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь м2	Катег
1	Зал лаборатории	122,1	
2	Лаборатория	56.8	
3	Кабинет заведующего	21.9	
4	Кабинет	21.3	
5	Кабинет	14.5	
6	Сан. узел	2.8	
7	Сан. узел	2.4	
8	Коридор	48.6	
9	Кабинет	11.9	
10	Комната отдыха	20.5	
11	Тамбур	4.0	
12	Кабинет	46.6	
13	Уборочного инв.	4.5	
14	Тамбур	3.4	
	Итого:		

Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь м2	Катег
1		122,1	
2	Кабинет	18.9	
3	Кабинет	21.9	
4	Кабинет	18.3	
5	Кабинет	21.3	
6	Кабинет	18.3	
7	Кабинет	14.5	
8	Сан. узел	2.8	
9	Сан. узел	2.4	
10	Кабинет	11.9	
11	Кабинет	20.5	
12	Кабинет	4.0	
13	Уборочного инв.	46.6	
14	Коридор	48.6	
15	Тамбур	4.5	
16	Тамбур	3.4	
	Итого:	380	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Проверил		Аманкелди			
Исполнил		Каржау			
Н.контроль		Зайтхан			

04-2022-8-АС

Строительство лесного питомника в лесничестве Караагаш Жанаркинского района, Улитауская область

Производственно-бытовой корпус Лаборатория

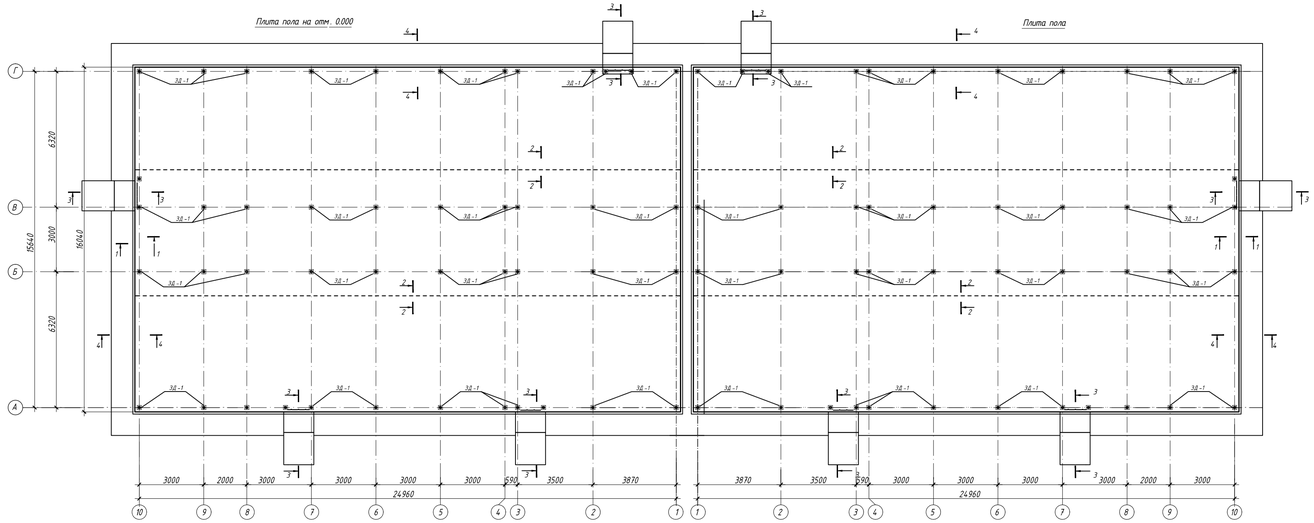
Стадия	Лист	Листов
РП	2	

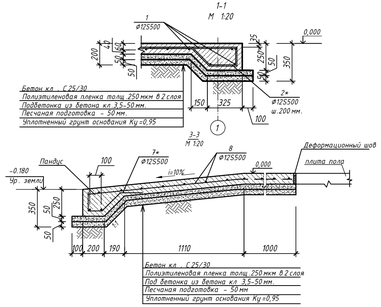
План на отм.0.000

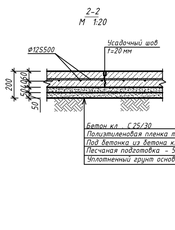
ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» г. Шымкент-2022г.

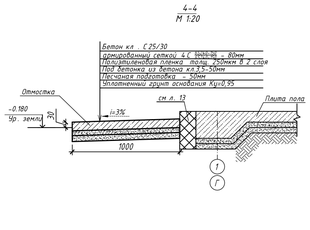
Копировал Формат А2х

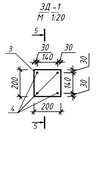
Взамен инв.N | Подпись и дата | инв.N подл.

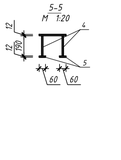












Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	2
2*	125 200 500 160 260 160
7*	125 240 210 170 130 170

Условные обозначения

——— - Деформационный шов

– – – – - Усадочный шов

1. Размеры даны в миллиметрах отметки в метрах.
2. Защитный слой в железобетонных конструкциях принять 50 мм где не указанно иначе.
3. Нахлест арматурных сеток 4 С $\frac{6500-100}{5000-100}$ -240 мм.
4. Арматуру между собой вязать вязальной проволокой.
5. Изделия со звездочкой см. ведомость деталей.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Плита пола			
		Арматурные изделия			
1	СТ РК СТБ 1704-2011	Ф125500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=п.м.	4067.7	0.888	3612.2
2*	СТ РК СТБ 1704-2011	Ф125500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=1170	224.0	1.0390	232.7
		Закладная деталь ЗД -1	45		
3	ГОСТ 19903-2015	-12×200×200 С245	1	3.77	3.8
4	СТ РК СТБ 1704-2011	Ф125500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=190	4	0.169	0.7
5	ГОСТ 19903-2015	-12×60×60 С245	4	0.340	1.4
6	ГОСТ 32412-2013	Труба ПВХ Ф110×4 L=3250	2	0.000	0.0
		Материалы			
	СТ РК EN 206-2017	Бетон класса С25/30	41.80		$м^3$
		Песчаная подготовка t=100 мм	40.68		$м^2$
		Полиэтиленовая пленка 250 мкм в 2 слоя	406.8		$м^2$
		Деф. шов а) просмоленная доска	0.03		$м^3$
		б) силиконовый герметик	0.03		$м^3$
		Усад. шов а) силиконовый герметик	0.01		$м^3$
		Пандус	4		
		Арматурные изделия			
8	СТ РК СТБ 1704-2011	Ф125500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=п.м.	39.0	0.888	34.6
7*	СТ РК СТБ 1704-2011	Ф125500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=760	8	0.888	6.7
		Материалы			
	СТ РК EN 206-2017	Бетон класса С25/30	1.04		$м^3$
		Песчаная подготовка t=100 мм	0.42		$м^3$
		Полиэтиленовая пленка 250 мкм в 2 слоя	4.16		$м^2$
		Отмостка			
		Арматурные изделия			
	СТ РК СТБ 1704-2011	Сетка 4 С $\frac{6500-100}{5000-100}$ ГОСТ 23279-2012	89.5		$м^2$
		Материалы			
	СТ РК EN 206-2017	Бетон класса С25/30	9.0		$м^3$
		Песчаная подготовка t=100 мм	9.0		$м^3$
		Полиэтиленовая пленка 250 мкм в 2 слоя	89.5		$м^2$

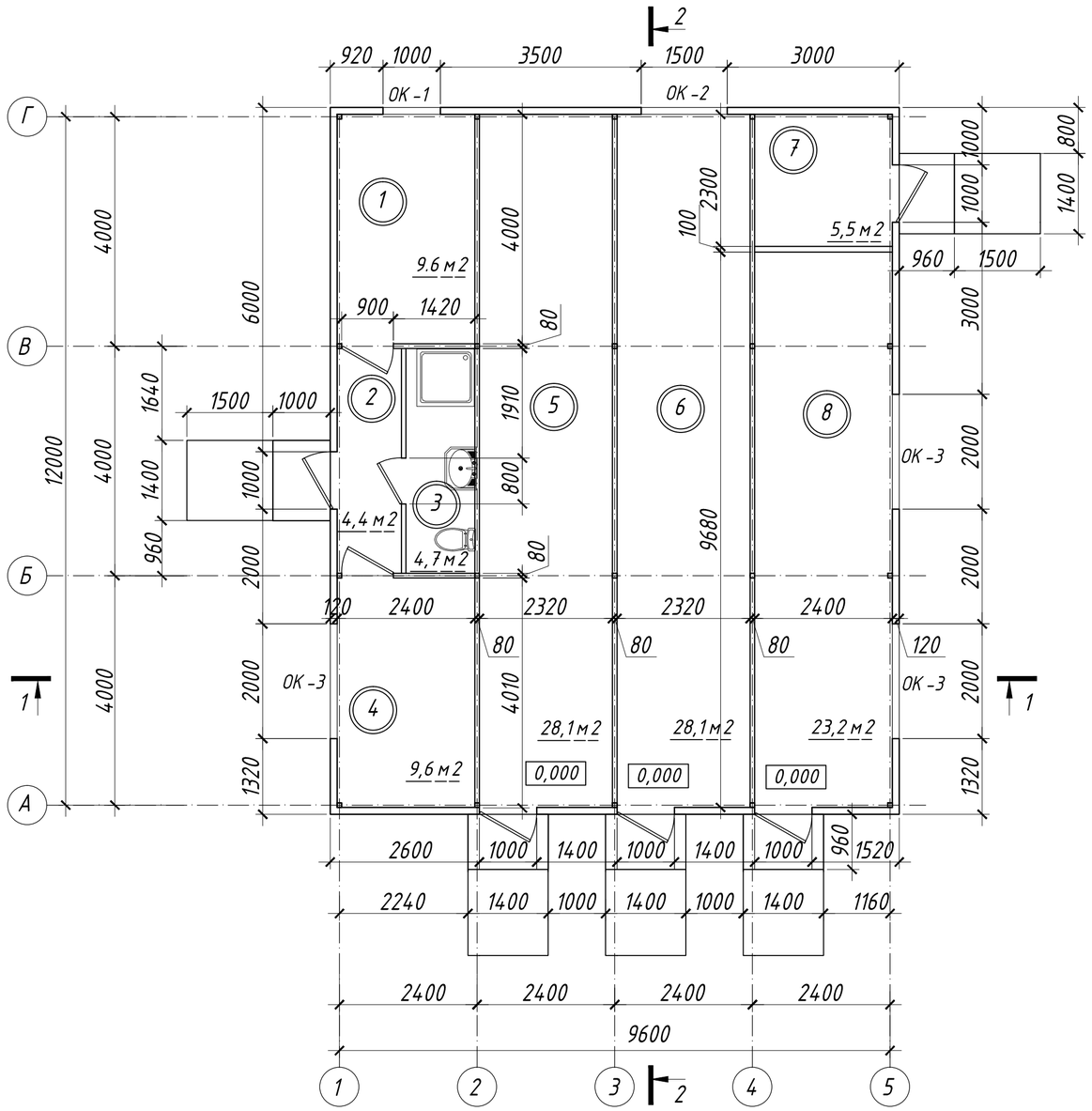
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Плита пола			
		Арматурные изделия			
1	СТ РК СТБ 1704-2011	Ф125500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=п.м.	4067.7	0.888	3612.2
2*	СТ РК СТБ 1704-2011	Ф125500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=1170	224.0	1.0390	232.7
		Закладная деталь ЗД -1	45		
3	ГОСТ 19903-2015	-12×200×200 С245	1	3.77	3.8
4	СТ РК СТБ 1704-2011	Ф125500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=190	4	0.169	0.7
5	ГОСТ 19903-2015	-12×60×60 С245	4	0.340	1.4
6	ГОСТ 32412-2013	Труба ПВХ Ф110×4 L=3250	2	0.000	0.0
		Материалы			
	СТ РК EN 206-2017	Бетон класса С25/30	41.80		$м^3$
		Песчаная подготовка t=100 мм	40.68		$м^3$
		Полиэтиленовая пленка 250 мкм в 2 слоя	406.8		$м^2$
		Деф. шов а) просмоленная доска	0.03		$м^3$
		б) силиконовый герметик	0.03		$м^3$
		Усад. шов а) силиконовый герметик	0.01		$м^3$
		Пандус	4		
		Арматурные изделия			
8	СТ РК СТБ 1704-2011	Ф125500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=п.м.	39.0	0.888	34.6
7*	СТ РК СТБ 1704-2011	Ф125500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=760	8	0.888	6.7
		Материалы			
	СТ РК EN 206-2017	Бетон класса С25/30	1.04		$м^3$
		Песчаная подготовка t=100 мм	0.42		$м^3$
		Полиэтиленовая пленка 250 мкм в 2 слоя	4.16		$м^2$
		Отмостка			
		Арматурные изделия			
	СТ РК СТБ 1704-2011	Сетка 4 С $\frac{6500-100}{5000-100}$ ГОСТ 23279-2012	89.5		$м^2$
		Материалы			
	СТ РК EN 206-2017	Бетон класса С25/30	9.0		$м^3$
		Песчаная подготовка t=100 мм	9.0		$м^3$
		Полиэтиленовая пленка 250 мкм в 2 слоя	89.5		$м^2$

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	04-2022-В-АС		
						Строительство зеленого питомника в земчестве Коргаогоц Жонарикинского районд, Ултургская область		
Проверил		Аманжолдин				Производственно-бытовой корпус Лаборатория	Стадия	Лист	Листов
							РП	3	
Исполнил		Каржау				План на отм.0.000	ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» г. Шымкент-2022г.		
Н.контроль		Зайтхан							

Копировал Формат А2Г

Взамен инв.№ | Подпись и дата | Инв.№подл.

План на отм.0.000



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь м2	Катег. пом.
1	Раздевалка	9,6	
2	Тамбур	4,4	
3	Сан.узел. Душевая	4,7	
4	Кабинет	9,6	
5	Склад автозапчастей	28,1	
6	Ремонтно-механическая мастерская	28,1	
7	Компрессорная	5,5	
8	Шиномонтажный-вулканизационный цех	23,2	
	Итого:	113,2	

Условные обозначения:

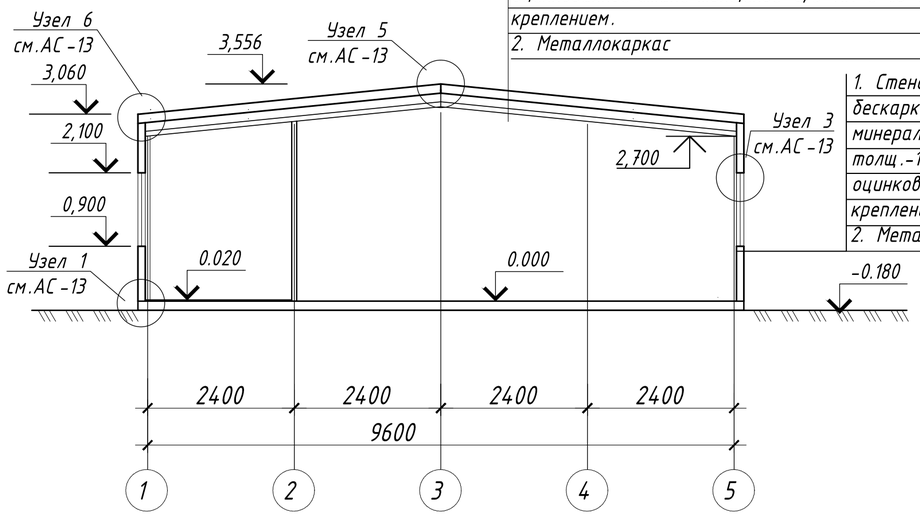
- (5) – номер помещения по плану;
- (3) – тип пола;
- Перегородка толщ. 80 мм;
- Блочно модульная конструкция 120 мм;

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	04-2022-11-АС		
						Строительство лесного питомника в лесничестве Караагаш, Жанаркинского района, Улытауская область		
Проверил		Аманкелди		А.Б		Ремонтно-механических мастерских	Стадия	Лист	Листов
							РП	6	
Исполнил		Каржау				План на отм.0.000	ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» г. Шымкент-2022г.	
Н.контроль		Зайтхан						

Разрез 1-1

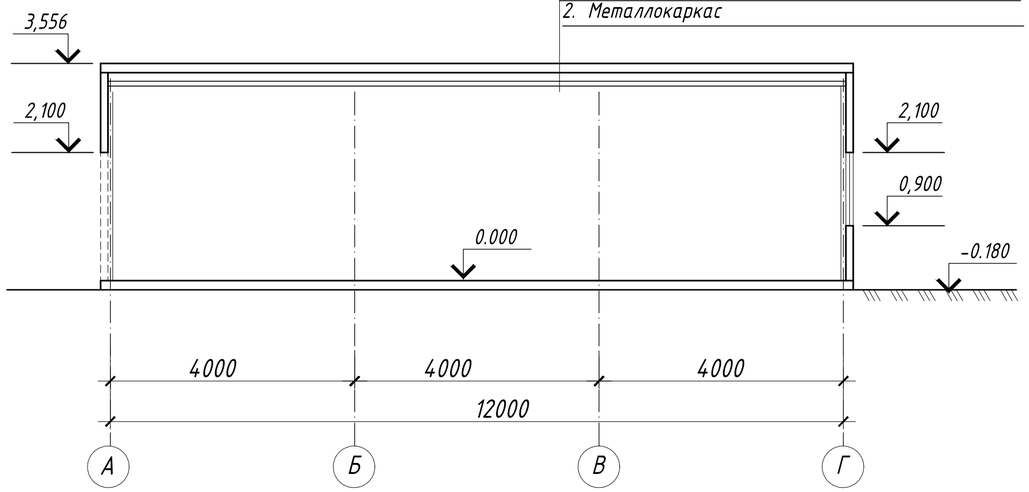
1. Кровельные трехслойные бескаркасные панели типа «Сэндвич» с негорючим утеплителем из минераловатных плит на базальтовой основе толщ.-150 мм. с облицовками из профилированной оцинкованной стали толщиной 0,5 мм и со скрытым креплением.
2. Металлокаркас

1. Стеновые панели типа «Сэндвич» трехслойные бескаркасные с негорючим утеплителем из минераловатных плит на базальтовой основе толщ.-120 мм. с облицовками из профилированной оцинкованной стали толщиной 0,5 мм и со скрытым креплением.
2. Металлокаркас



Разрез 2-2

1. Кровельные трехслойные бескаркасные панели типа «Сэндвич» с негорючим утеплителем из минераловатных плит на базальтовой основе толщ.-150 мм. с облицовками из профилированной оцинкованной стали толщиной 0,5 мм и со скрытым креплением.
2. Металлокаркас



						04-2022-11-АС		
						Строительство лесного питомника в лесничестве Караагаш, Жанааркинского района, Улытауская область		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
Проверил		Аманкелди		А.Б		Ремонтно-механических мастерских	Стадия	Лист	Листов
							РП	8	
Исполнил		Каржау				Разрез 1-1. Разрез 2-2.	ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» г. Шымкент-2022г.		
Н.контроль		Зайтхан							

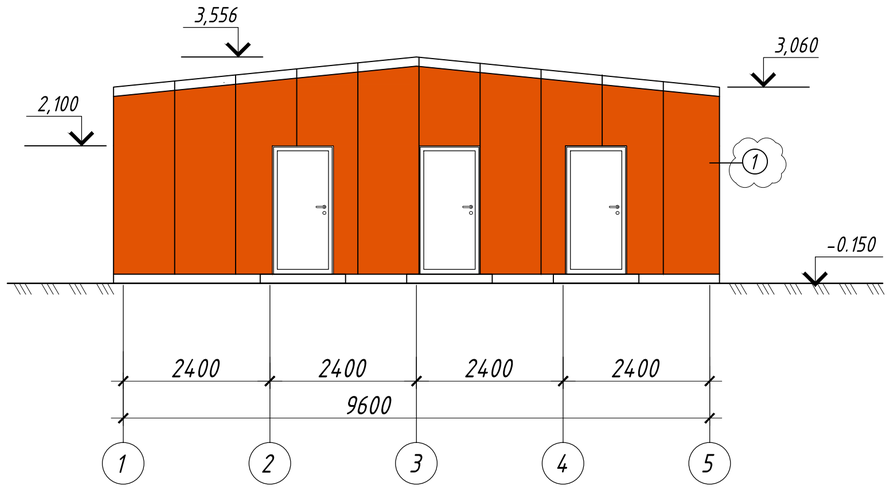
Взам. инв. №

Подп. и дата

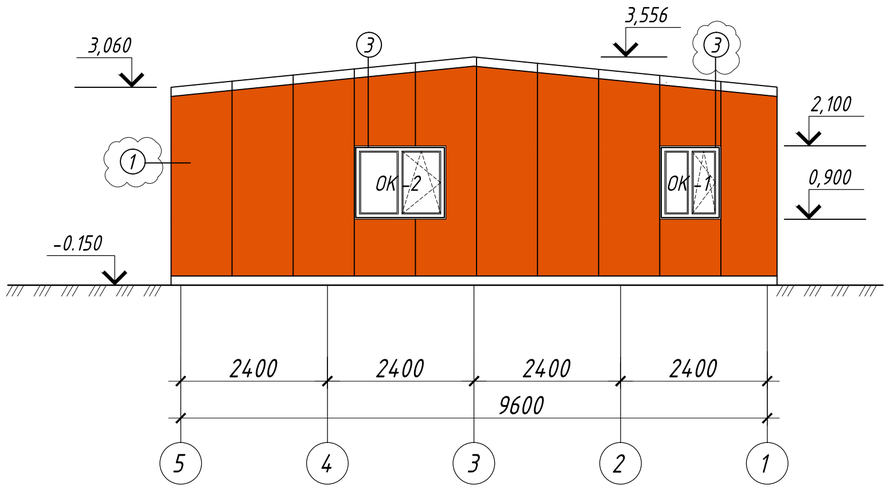
Инв. № подл.

ФОРМАТ А3

Фасад 1-5



Фасад 5-1



Ведомость отделки фасадов

Поз.	Наименование, вид отделки	Примечание	Марка цвета по стандарту RAL
1	Стеновая сэндвич панель заводской окраски		RAL 2004 Оранжевый
2	Кровельная сэндвич панель заводской окраски		RAL 3005 Красное вино
3	Нащельник фасонный		RAL 3005 Красное вино
4	Крыльцо, облицовка керамогранитная плитка. (нескользящая плитка)	Размер 300 x 300	7,0 м2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Проверил		Аманкелди		А. Бараш	
Исполнил		Каржау			
Н. контроль		Зайтхан			

04-2022-11-АС

Строительство лесного питомника в лесничестве Караагаш, Жанааркинского района, Улытауская область

Ремонтно-механических мастерских

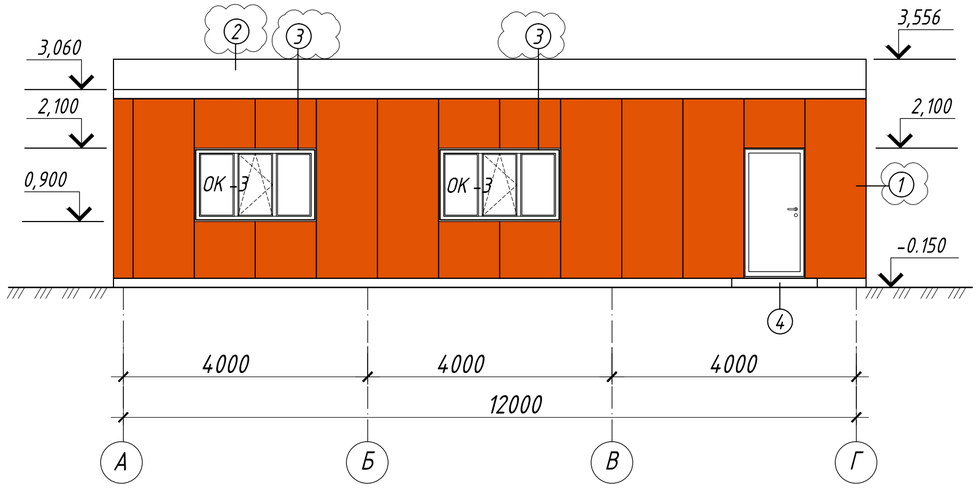
Стадия	Лист	Листов
РП	9	

Фасад 1-5, 5-1.
Ведомость отделки фасадов.

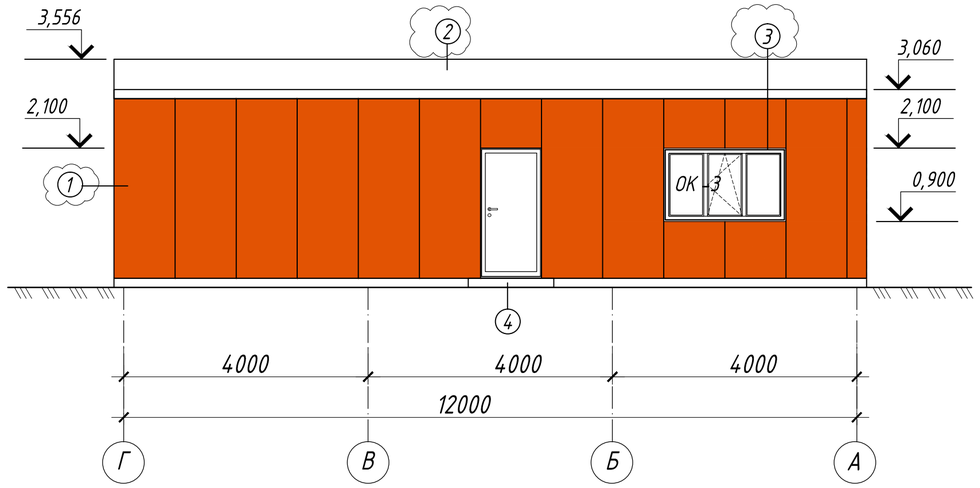
ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ»
г. Шымкент-2022г.

ФОРМАТ А3

Фасад А-Г



Фасад Г-А



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	04-2022-11-АС		
						Строительство лесного питомника в лесничестве Караагаш, Жанааркинского района, Улытауская область		
Проверил		Аманкелди		А. Бараш		Ремонтно-механических мастерских	Стадия: РП	Лист: 10 / Листов:
Исполнил		Каржау				Фасад А-Г, Г-А.	ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» г. Шымкент-2022г.	
Н. контроль		Зайтхан						

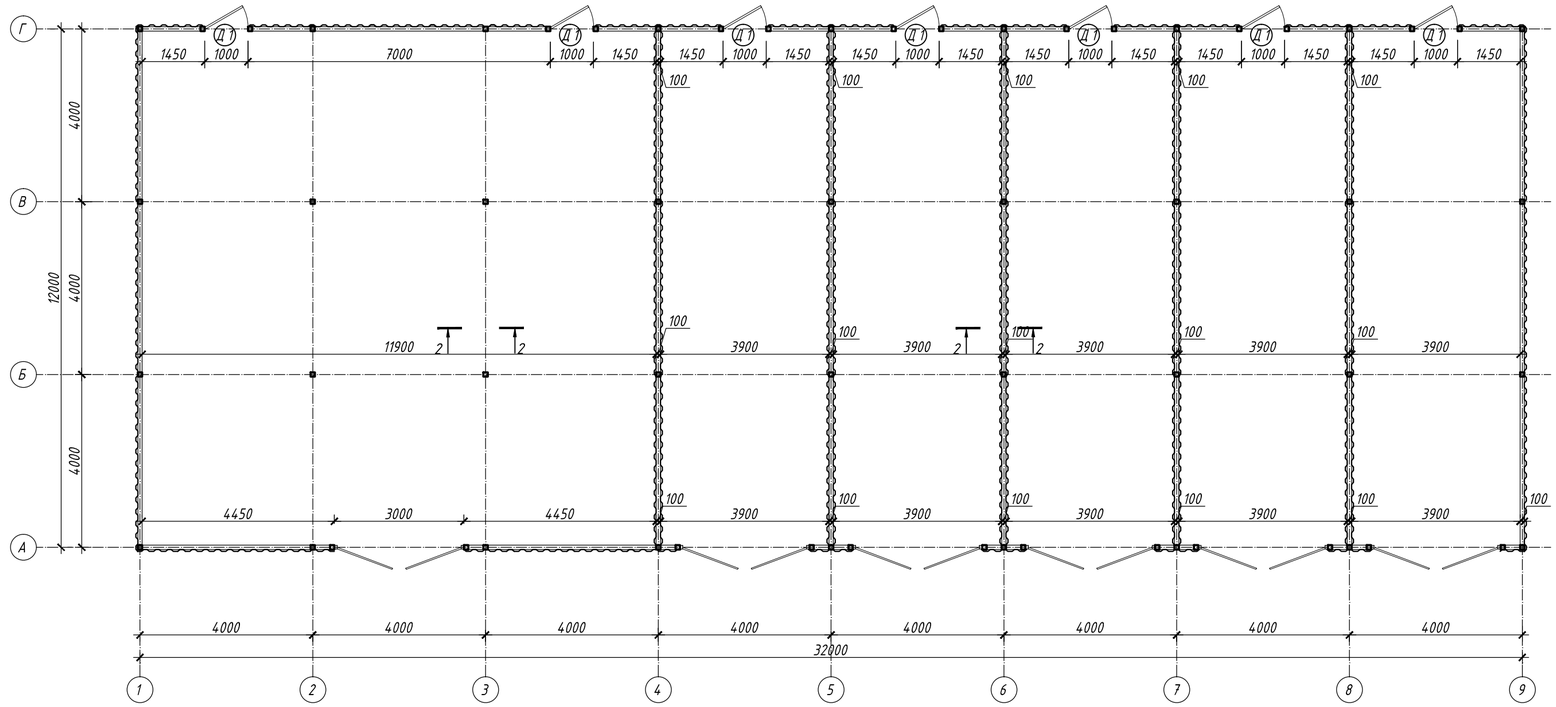
Взам. инв. №

Подп. и дата

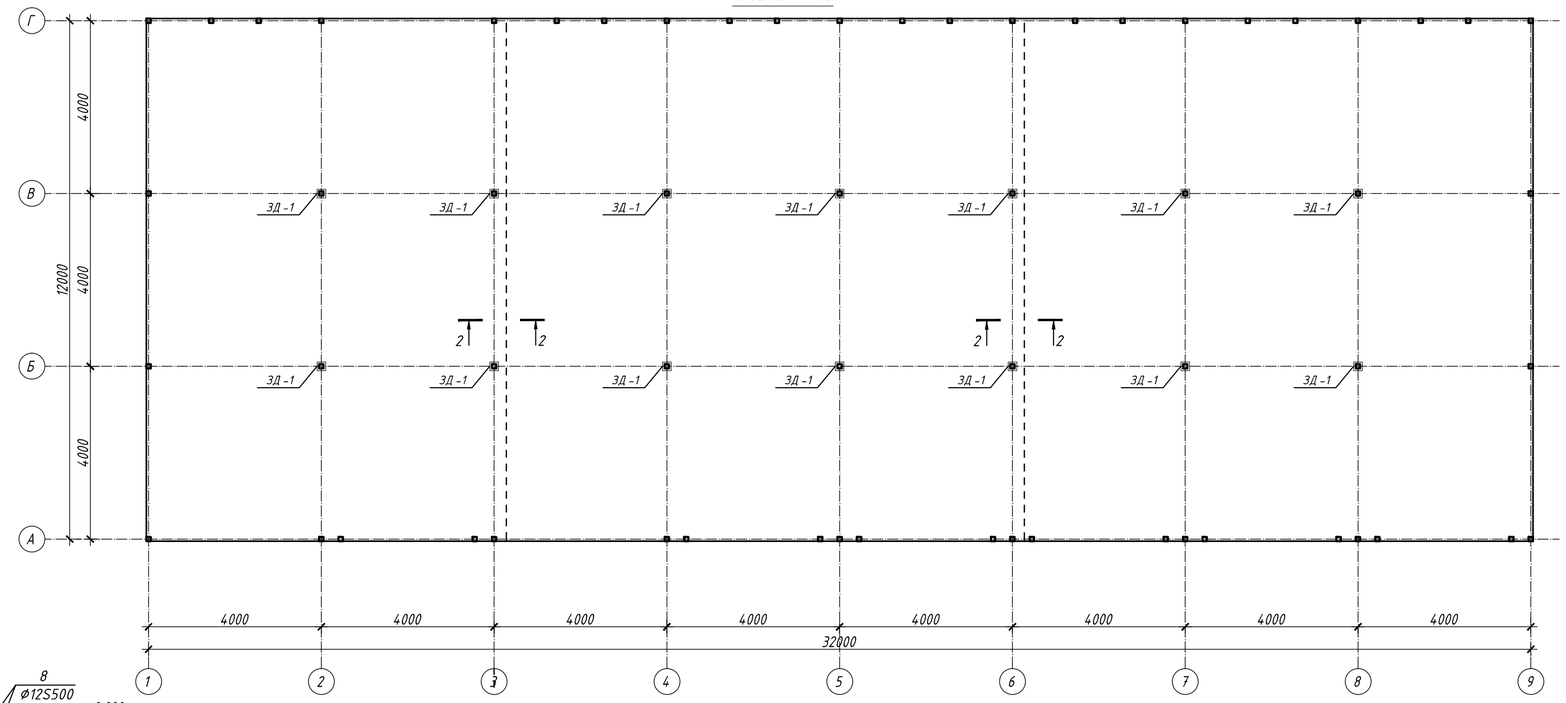
Инв. № подл.

ФОРМАТ А3

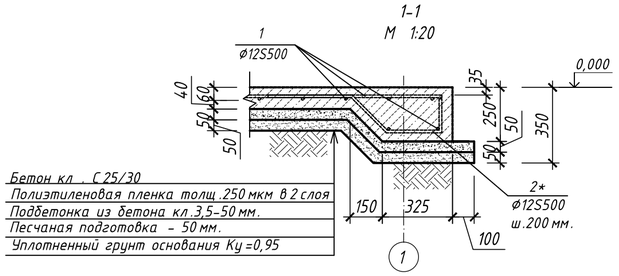
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Плита пола			
		Арматурные изделия			
1	СТ РК СТБ 1704-2011	Ø12S500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=п.м.	3840.0	0.888	3409.9
2*	СТ РК СТБ 1704-2011	Ø12S500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=1170	126.0	1,0390	130.9
		Закладная деталь	36		
3	ГОСТ 19903-2015	-12 x 200 x 200 С245	1	3.77	3.8
4	СТ РК СТБ 1704-2011	Ø12S500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=190	4	0.169	0.7
5	ГОСТ 19903-2015	-12 x 60 x 60 С245	4	0.340	1.4
		Материалы			
	СТ РК EN 206-2017	Бетон класса С25/30	39.24		$м^3$
		Песчаная подготовка t=100 мм	38.46		$м^3$
		Полиэтиленовая пленка 250 мкм в 2 слоя	384.0		$м^2$
		Деф. шов а) просмоленная доска	0.03		$м^3$
		б) силиконовый герметик	0.03		$м^3$
		Усад. шов а) силиконовый герметик	0.03		$м^3$
		Пандус	3		
		Арматурные изделия			
6	СТ РК СТБ 1704-2011	Ø12S500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=п.м.	39.0	0.888	34.6
7*	СТ РК СТБ 1704-2011	Ø12S500 (А500 ГОСТ 34028-2016), L=760	8	0.888	6.7
		Материалы			
	СТ РК EN 206-2017	Бетон класса С25/30	1.04		$м^3$
		Песчаная подготовка t=100 мм	0.42		$м^3$
		Полиэтиленовая пленка 250 мкм в 2 слоя	4.16		$м^2$
		Отмостка			
		Арматурные изделия			
	СТ РК СТБ 1704-2011	Сетка 4 С $\frac{6S240-200}{6S240-200}$ ГОСТ 23279-2012	93.9		$м^2$
		Материалы			
	СТ РК EN 206-2017	Бетон класса С25/30	9.5		$м^3$
		Песчаная подготовка t=100 мм	9.0		$м^3$
		Полиэтиленовая пленка 250 мкм в 2 слоя	93.9		$м^2$



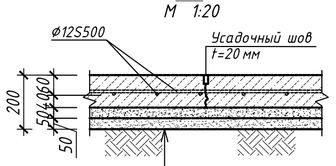
Плита пола



1-1
М 1:20

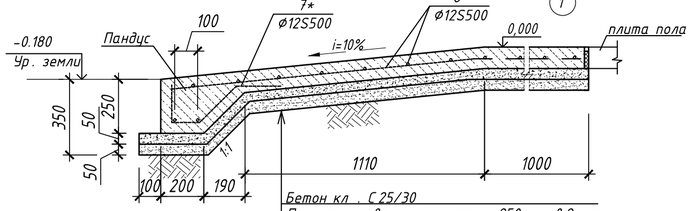


2-2
М 1:20



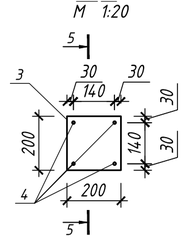
Бетон кл. С25/30
Полиэтиленовая пленка толщ.250 мкм в 2 слоя
Под бетонка из бетона кл 3,5-50 мм
Песчаная подготовка - 50 мм
Уплотненный грунт основания Ку=0,95

3-3
М 1:20

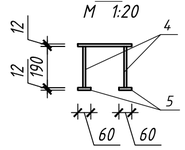


Бетон кл. С25/30
Полиэтиленовая пленка толщ.250 мкм в 2 слоя
Под бетонка из бетона кл 3,5-50 мм.
Песчаная подготовка - 50 мм
Уплотненный грунт основания Ку=0,95

ЗД-1
М 1:20



5-5
М 1:20



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Проверил		Аманкелди			
Исполнил		Каржау			
Н.контроль		Зайтхан			

04-2022-10-АС

Строительство лесного питомника в лесничестве Караагаш, Жанааркинского района, Ультауская область

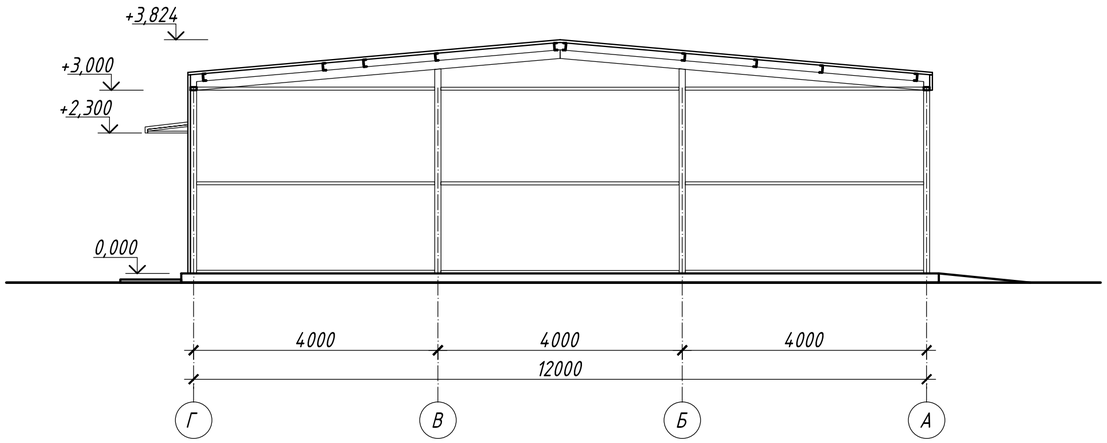
Гараж 4* ед. грузового транспорта и 2* ед. легкового транспорта

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

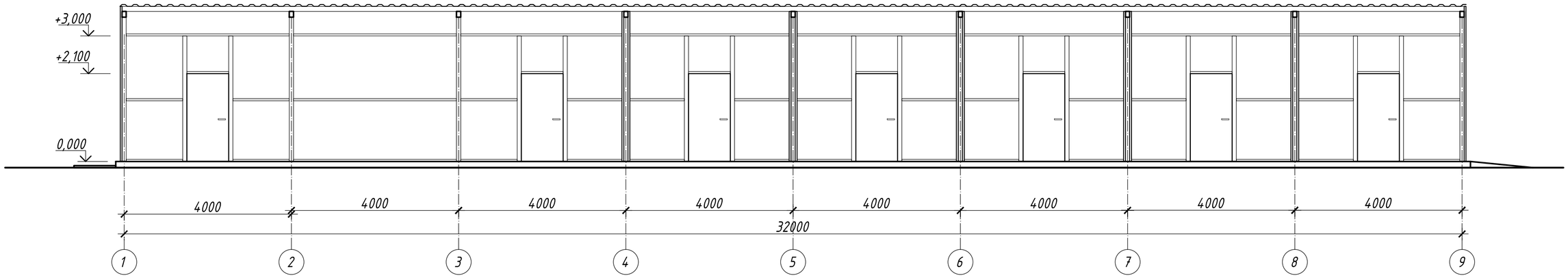
План на отм. 0.000

ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» г. Шымкент-2022г.

Разрез 1-1



Разрез 2-2



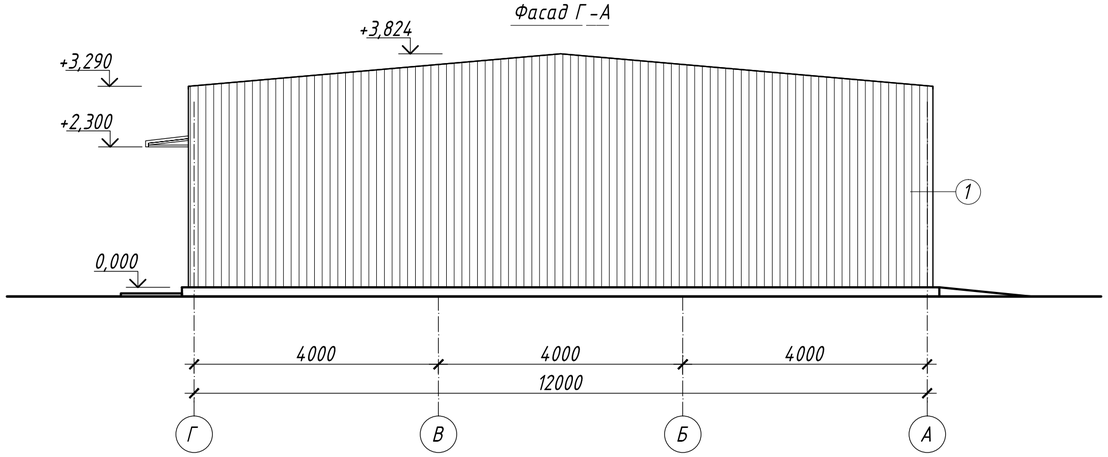
						04-2022-10-АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Строительство лесного питомника в лесничестве Караагаш, Жанааркинского района, Улытауская область		
Проверил		Аманкелди		А.Б		Гараж 4* ед. грузового транспорта и 2* ед. легкового транспорта	Стадия: РП	Лист: 3 / Листов:
Исполнил		Каржау				Разрез 1-1. Разрез 2-2.	ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» г. Шымкент-2022г.	
Н.контроль		Зайтхан						

Взам. инв. №

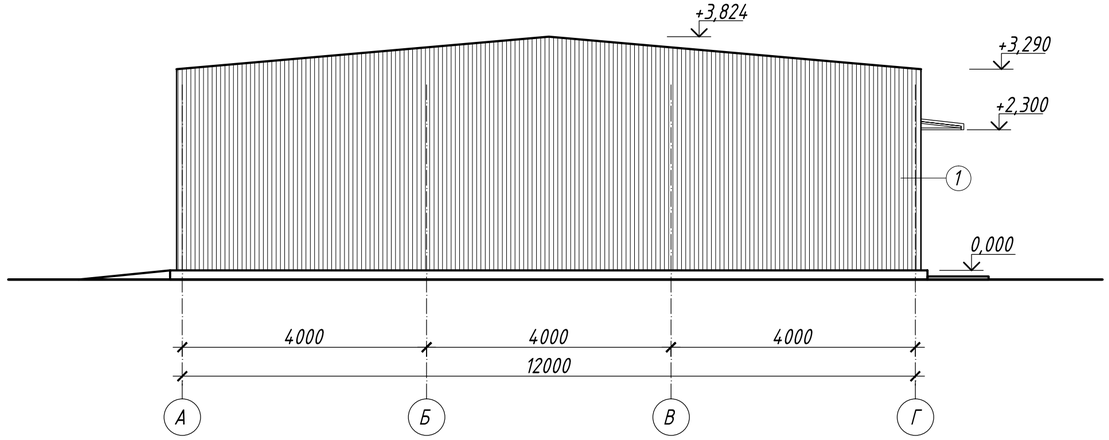
Подп. и дата

Инв. № подл.

Фасад Г-А



Фасад А-Г



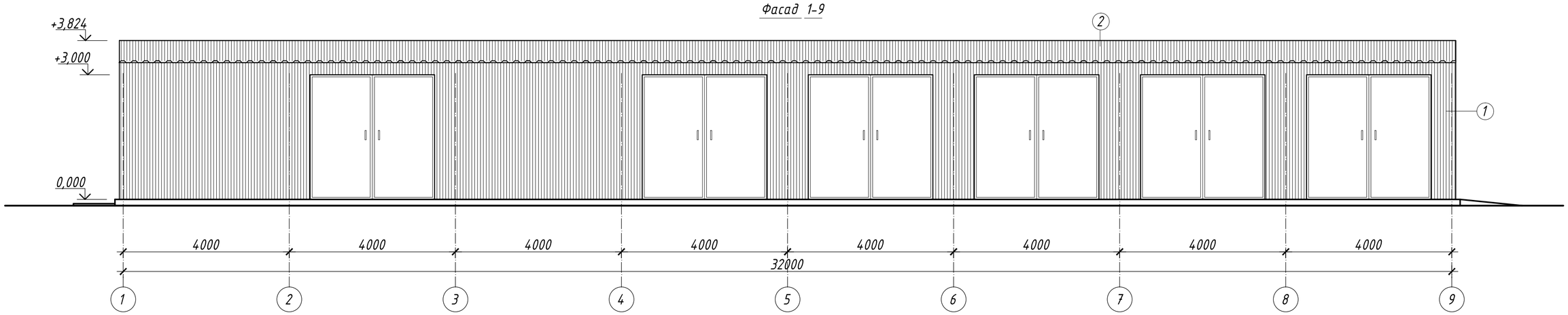
						04-2022-10-АС		
						Строительство лесного питомника в лесничестве Караагаш, Жанааркинского района, Улытауская область		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
Проверил		Аманкелди		А.Б		Гараж 4* ед. грузового транспорта и 2* ед. легкового транспорта	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
Исполнил		Каржау				Фасад Г-А, Фасад А-Г.	ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» г. Шымкент-2022г.		
Н.контроль		Зайтхан							

Взам. инв. №

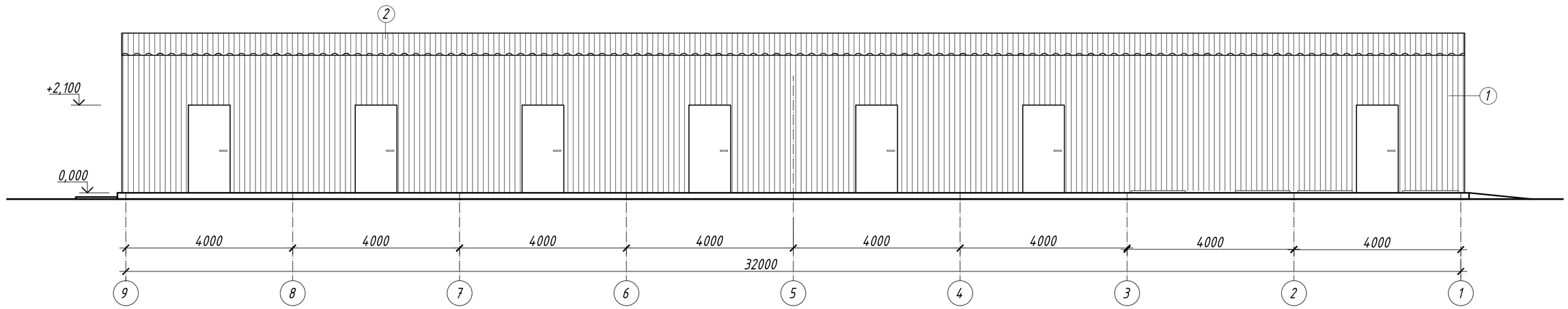
Подп. и дата

Инв. № подл.

Фасад 1-9



Фасад 9-1



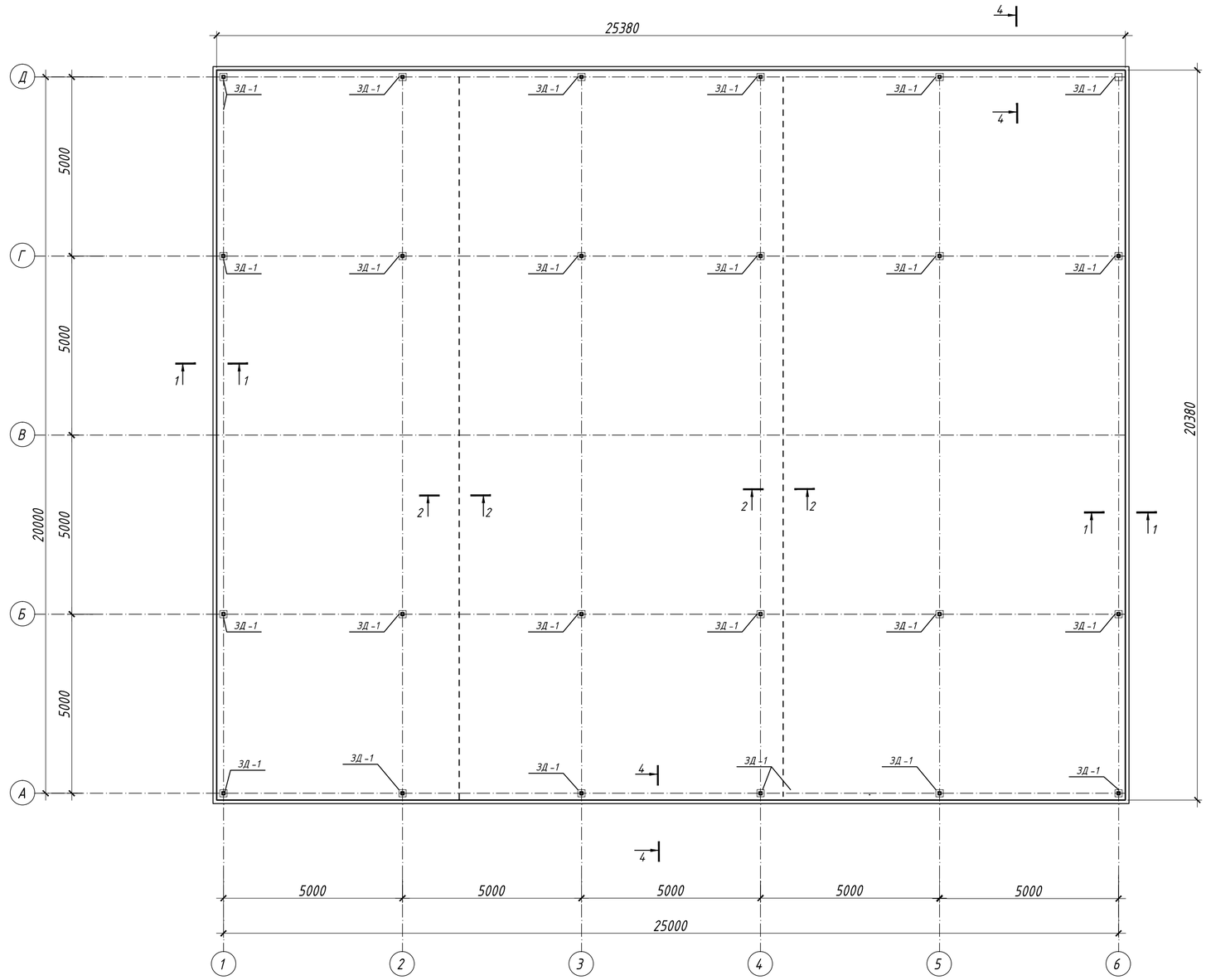
						04–2022–10–АС		
						Строительство лесного питомника в лесничестве Караагаш, Жанааркинского района, Улытауская область		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
Проверил		Аманкелди		А.Б		Гараж 4* ед. грузового транспорта и 2* ед. легкового транспорта	Стадия	Лист	Листов
							РП	5	
Исполнил		Каржау				Фасад 1-9, Фасад 9-1.	ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» г. Шымкент–2022г.		
Н.контроль		Зайтхан							

Взам. инв. №

Подп. и дата

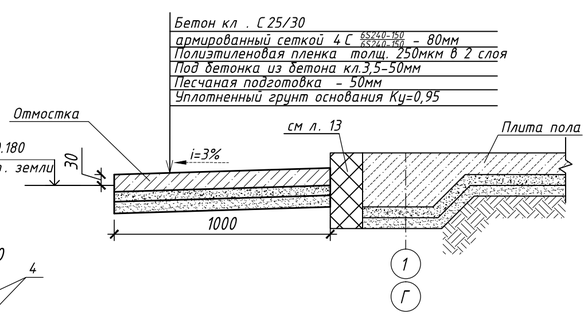
Инв. № подл.

Плита пола



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме - чание
		Плита пола			
		Арматурные изделия			
1	СТ РК СТБ 1704-2011	⌀12S500 (А 500 ГОСТ 34028-2016), L= п.м.	4220.7	0.888	3748.0
2*	СТ РК СТБ 1704-2011	⌀12S500 (А 500 ГОСТ 34028-2016), L=1170	224.0	1,0390	232.7
		Закладная деталь ЗД -1	24		
3	ГОСТ 19903-2015	-12 х 200 х 200 С 245	1	3.77	3.8
4	СТ РК СТБ 1704-2011	⌀12S500 (А 500 ГОСТ 34028-2016), L=190	4	0.169	0.7
5	ГОСТ 19903-2015	-12 х 60 х 60 С 245	4	0.340	1.4
6	ГОСТ 32412-2013	Труба ПВХ ⌀110 х 4 L=3250	2	0.000	0.0
		Материалы			
	СТ РК EN 206-2017	Бетон класса С 25/30	53.15		$м^3$
		Песчаная подготовка t=100 мм	51.72		$м^3$
		Полиэтиленовая пленка 250 мкм в 2 слоя	517.2		$м^2$
		Деф. шов а) просмоленная доска	0.03		$м^3$
		б) силиконовый герметик	0.03		$м^3$
		Отмостка			
		Арматурные изделия			
	СТ РК СТБ 1704-2011	Сетка 4 С $\frac{6S240-200}{6S240-200}$ ГОСТ 23279-2012	97.4		$м^2$
		Материалы			
	СТ РК EN 206-2017	Бетон класса С 25/30	9.7		$м^3$
		Песчаная подготовка t=100 мм	9.7		$м^3$
		Полиэтиленовая пленка 250 мкм в 2 слоя	97.4		$м^2$

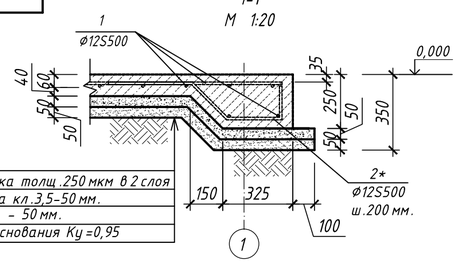
4-4
М 1:20



Ведомость деталей

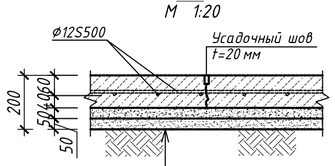
Поз.	Эскиз
1	2
2*	500, 160, 230, 175, 260, 160

1-1
М 1:20



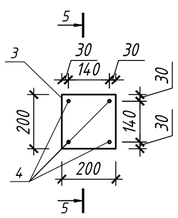
Бетон кл . С 25/30
Полиэтиленовая пленка толщ.250 мкм в 2 слоя
Подбетонка из бетона кл.3,5-50 мм.
Песчаная подготовка - 50 мм.
Уплотненный грунт основания Ку =0,95

2-2
М 1:20

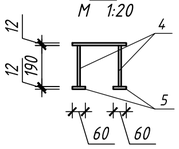


Бетон кл . С 25/30
Полиэтиленовая пленка толщ.250 мкм в 2 слоя
Под бетонка из бетона кл 3,5-50 мм
Песчаная подготовка - 50 мм
Уплотненный грунт основания Ку =0,95

ЗД -1
М 1:20

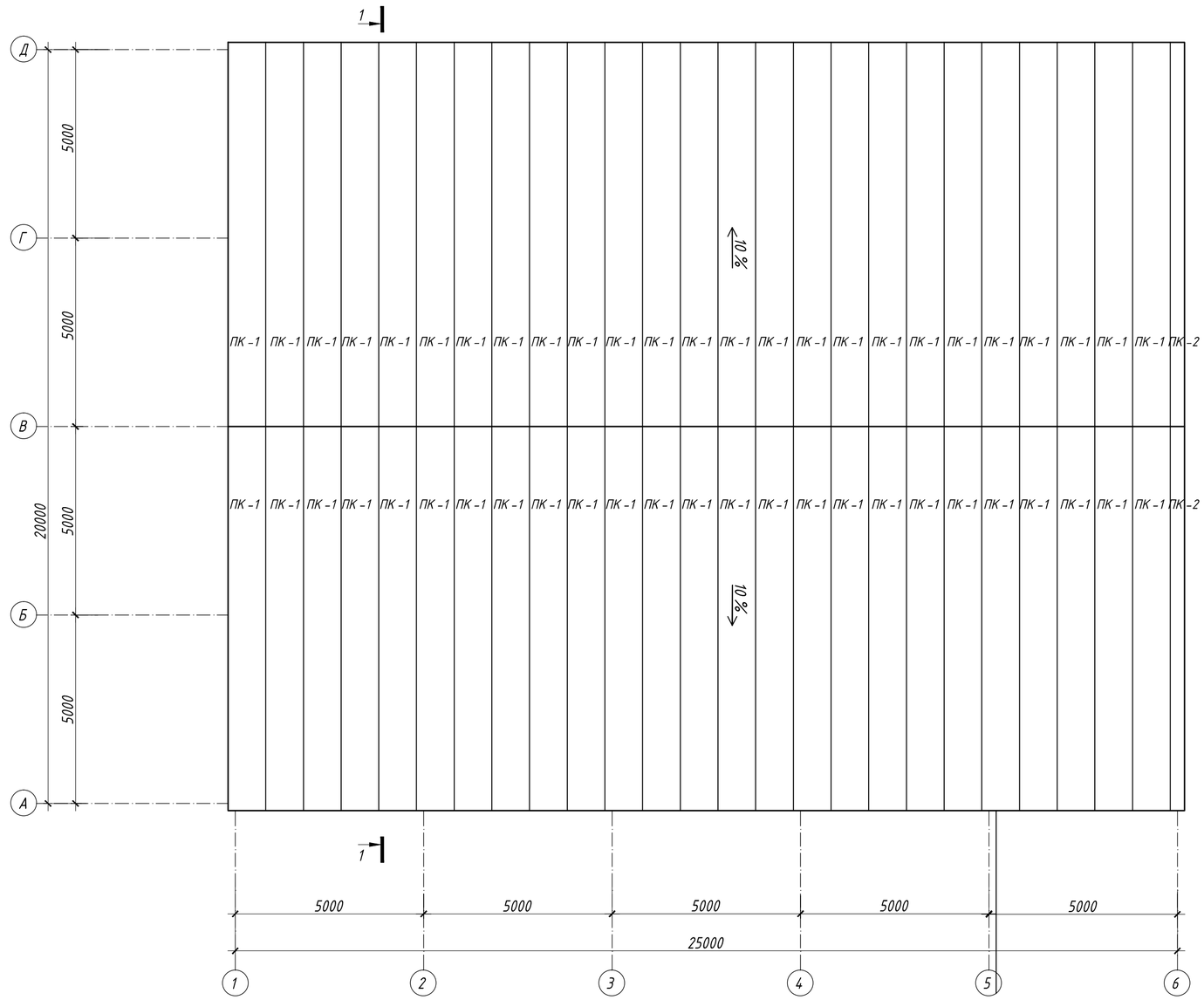


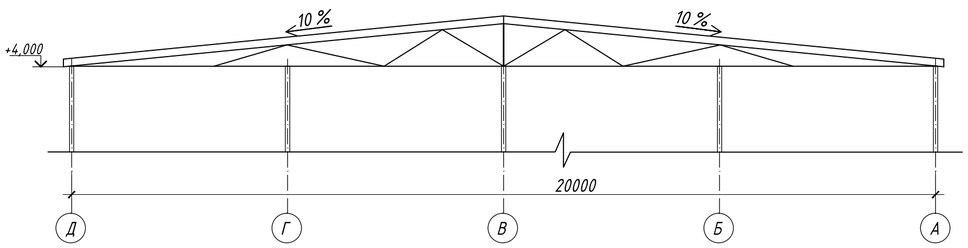
5-5
М 1:20



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	04-2022-12-АС		
						Строительство лесного питомника в лесничестве Караагаш, Жанаркинского района, Улытауская область		
Проверил		Аманкелди		А.Б		Навес для хоанения сельхозтехники и оборудования 500 м2	Стадия: РП	Лист: 2 / Листов:
Исполнил		Каржау				Плита пола	ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» г. Шымкент-2022г.	
Н.контроль		Зайтхан						

План кровли

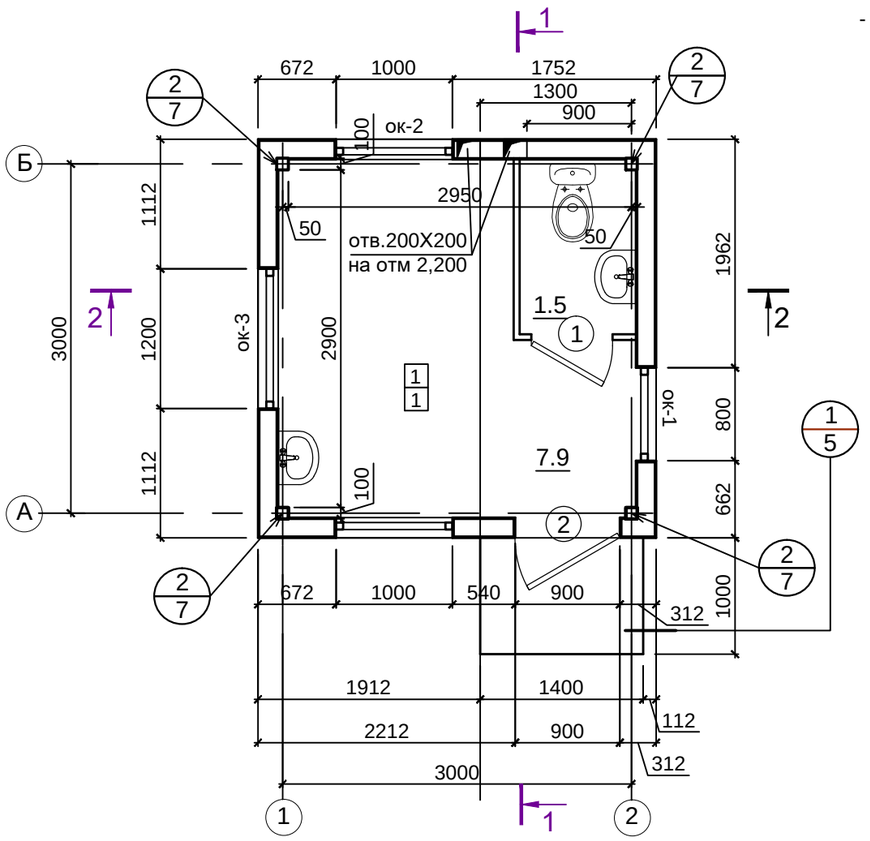




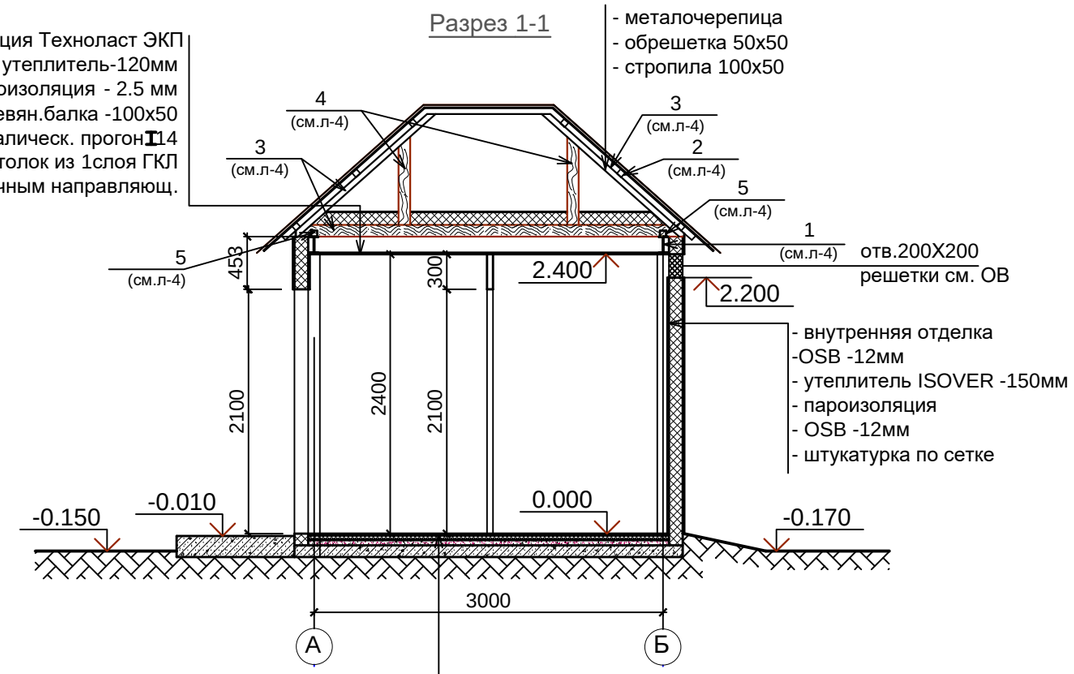
Спецификация к схемам расположения кровельных панелей					
Поз.	Обозначение	Наименование	Размеры панели	Кол.	Примеч.
		Кровельные панели			
ПК-1	Панель кровельная	ТСП-К-150-1000-Т-Т-МВ (ПЭ-RAL3005-0,5/ПЭ-RAL9003-0,5)-ГОСТ 32603-2012	10240 x 1000	50	
ПК-2	Панель кровельная	ТСП-К-150-1000-Т-Т-МВ (ПЭ-RAL3005-0,5/ПЭ-RAL9003-0,5)-ГОСТ 32603-2012	10240 x 380	2	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	04-2022-12-АС		
						Строительство лесного питомника в лесничестве Караагаш, Жанаркинского района, Улытауская область		
Проверил		Аманкелди		А.Баранш		Навес для хоанения сельхозтехники и оборудования 500 м2	Стадия: РП	Лист: 3 / Листов:
Исполнил		Каржау				План кровли. Раскладка кровельных панелей.	ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» г. Шымкент-2022г.	
Н.контроль		Зайтхан						

План на отм. 0,000

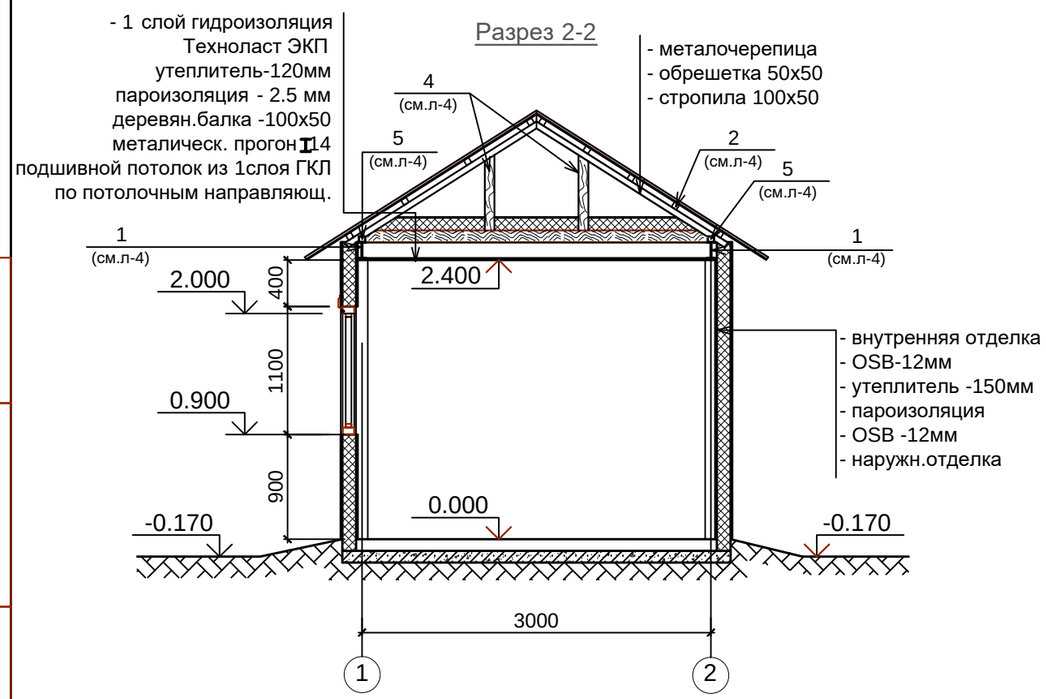


Разрез 1-1



покрытие - керамическая плитка с нескользящей поверхностью - 10 мм
прослойка и заполнение швов - напольный плиточный клей
стяжка из цем.-песчан. р-ра М100 - 30 мм
утеплитель Isover -60мм
подстилающий слой - бетон кл. В12,5 -100мм
основание - уплотненный грунт с Yск = 1,65 т/м3
с втрамбованным в него слоем щебня или гравия
крупностью 40-60мм - 100мм

Разрез 2-2



Примечание:

---

1. Вдоль нижнего края скатов кровли установить водосточную систему из ПВХ (цвет - серый) на клеевых соединениях с полукруглыми водостоками с Ø желоба 90-100 мм. Водосточные желоба установить с i=0,005. Для крепления водосточных желобов использовать кронштейны из ПВХ с шагом 600 мм. Стыки, воронки и концы желобов необходимо закрепить кронштейнами-скобамим. Чтобы избежать сползания элементов водосточной трубы, необходимо установить кронштейн под каждую соединительную муфту трубы, но не реже чем через 2 м.
2. Для технического обслуживания кровли рекомендуется использовать приставную лестницу.
3. Все изделия рекомендуется закупать с комплектами крепежных элементов. Количество крепежных элементов рассчитывается поставщиком кровли с учетом формы и рисунка кровли.
4. Ведомость перегородок см.л. 8
5. Экспликацию кровельного покрытия
6. Данный лист читать совместно с л.л. 4, 5, 8.

						04–2022–18–АС		
						Строительство лесного питомника в лесничестве Караагаш, Жанааркинского района, Улытауская область		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
Проверил		Аманкелди		А.Баранш		КПП	Стадия	Лист	Листов
							РП	3	
Исполнил		Каржау				План на отм.0.000. Разрез 1-1. Разрез 2-2	ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» г. Шымкент–2022г.		
Н.контроль		Зайтхан							

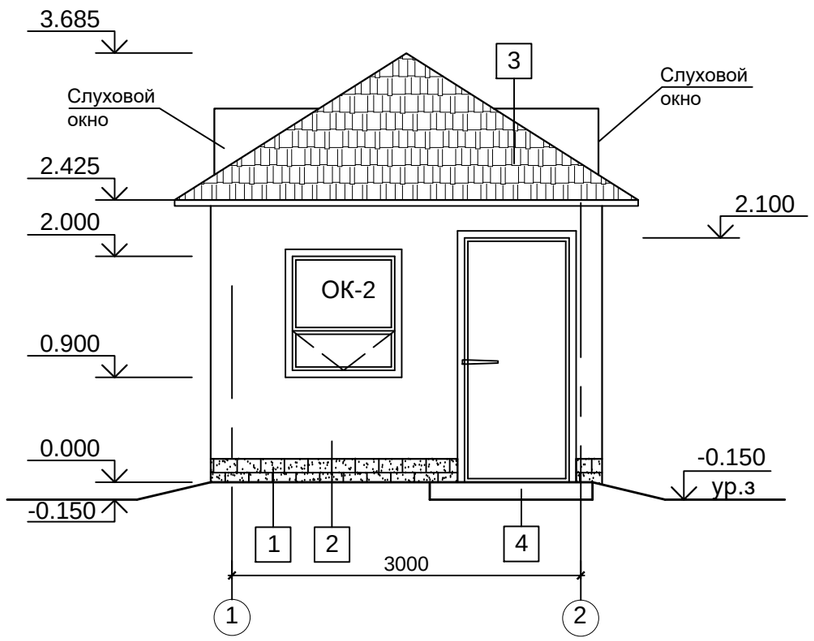
Взамен инв. N

Подпись и дата

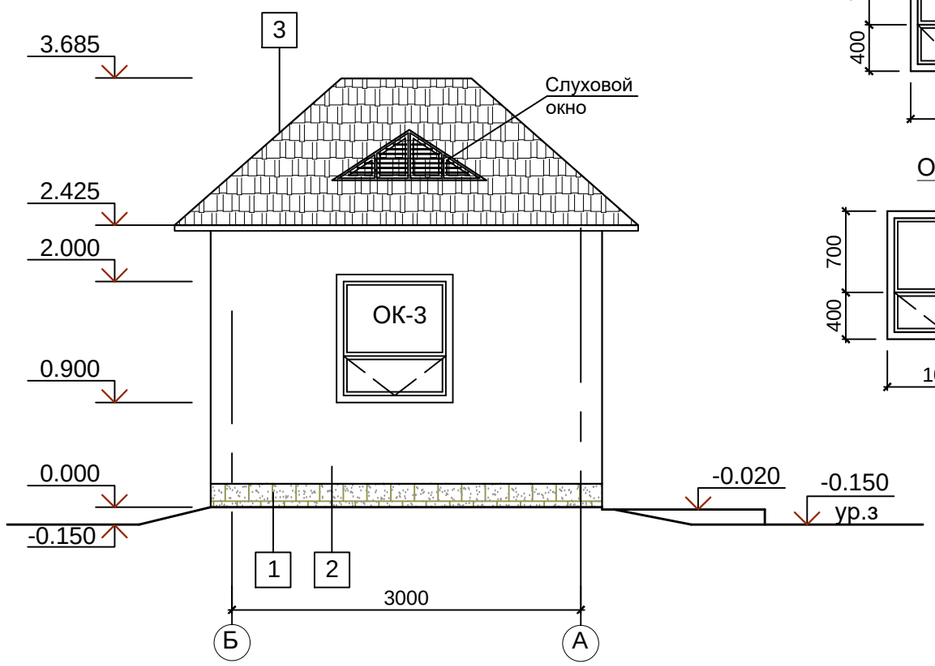
Инв. N подл.

Формат А3

Фасад 1-2



Фасад Б-А



Примечание:

1. Данный лист читать совместно с л.л. 3.

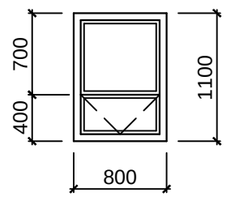
Ведомость отделки фасадов

N типа отделки	отделка	площадь (м²)	примечание
1	цоколь - фасадная плитка, цвет - темно-серый	2.51м²	
2	стены - покраска (цвет-)	28.12м²	
3	кровля -металочерепица цвет по RAL -	см. л.6	
4	крылечко - напольная керамическая плитка, цвет - темно-серый	см. л.8	

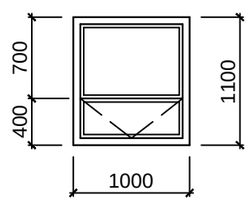
Спецификация материалов и элементов к узлу -1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед/кг	Примеч.
		Крыльцо К-1 (мест 1)			
1	ГОСТ 8478-89	С 6AI-150/6AI-150	1.4 м²	3,108	10 кг
2		бетон кл. В15	0.3 м³		
3		напольные керамические плитки с нескользящей поверхностью ,	1.86м²		

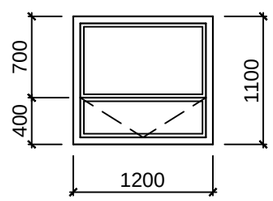
ОК-1

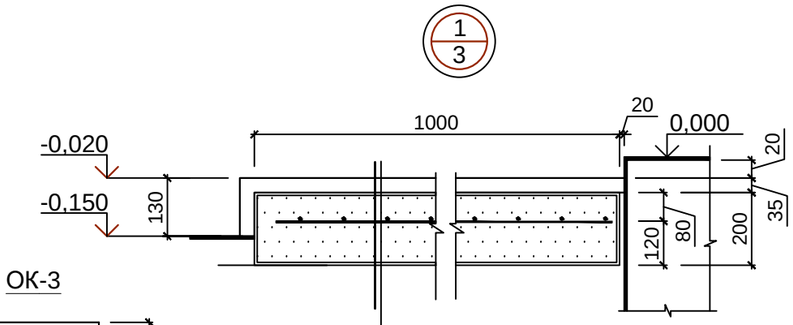


ОК-2



ОК-3





- покрытие - керамическая плитка - 10 мм
- прослойка и заполнение швов - плиточный клей - 5 мм
- стяжка - цементно-песчан. р-р М150 - 20 мм
- бетон В15, армирован. сварной сеткой 6AI/150/150 - 150 мм
- основание - уплотненный щебнем грунт - 100 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	04–2022–18–АС		
						Строительство лесного питомника в лесничестве Караагаш, Жанаркинского района, Улытауская область		
Проверил		Аманкелди		А.Баранш		КПП	Стадия: РП	Лист: 5 / Листов:
Исполнил		Каржау				Фасад 1-2. Фасад Б-А . Ведомость отделки фасадов .	ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» г. Шымкент–2022г.	
Н.контроль		Зайтхан						

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Формат А3