Республика Казахстан
Западно-Казахстанская область

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

ЗАКАЗ: П-00-23-10-АС

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"

Архитектурно– строительная часть

ДИРЕКТОР: **Шевлякова И.В.**

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА: **Каиргалиев А.А**

г.Уральск-2023г.

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

0000000

ФОРМАТ А3

Общие указания

Проект Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"

разработан на основании задания на проектирование, дефектного акта и нормативно-правовых документов. За нулевую отметку принят уровень чистого пола первого этажа.

Условия строительства

- Климатический подрайон - IIIB;

- Ветровой район - III, Нормативное значение ветрового давления - 0,38кПа (38кг/м^2) по СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия";*

- Снеговой район - II, Расчетное значение веса снегового покрова -0,70кПа (70 кг/м^2) по СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия";*

- Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки СНиП РК 2.04-01-2010 "Строительная климатология" - минус -29,6 град.с;

- Сейсмичность района и площадки строительства принята до 6 баллов. СНиП РК 2.03.30-2006 "Строительство в сейсмических районах";

Архитектурное решение

Здание в плане сложной формы с размерами в осях 27,68х14,56м.

Высота 1-го этажа 2,7м, высота 2-го этажа 2,7м..

Конструктивная часть

Фундамент - ж/б блоки

Наружные стены - силикатный кирпич

Внутренние стены - силикатный кирпич

Перегородки - силикатный кирпич

Перекрытия - железобетонные плиты

Кровля - профлист

Полы - бетонные, линолеум, кафель

Оконные блоки - пластик

Двери - деревянные

Двери (наружный) - деревянные

Отделка (внутренний) - штукатурка, побелка

Планировочные решения

Проектом предусматривается следующие виды работ:

- *демонтаж дверных проемов (наружных и внутренних);*
- *демонтаж кирпичных перегородок*
- *демонтаж оконных блоков*
- *очистка стен от старой отделки;*
- *очистка дверных откосов;*
- *очистка оконных откосов*
- *очистка потолков;*
- *демонтаж полов;*
- *устройство стропильной крыши*
- *устройство дверей(наружные и внутренние);*
- *внутренняя отделка стен;*
- *устройство дверных откосов;*
- *покрытие потолков;*
- *устройство полов;*
- *очистка чердачного помещения кровли от мусора.*

Антикоррозионные мероприятия

Антикорозионную защиту следует выполнить в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".

Все бетонные и железобетонные конструкции ниже отм. 0,000 выполнять из бетона на сульфатостойком цементе марки по водонепроницаемости W4.

Все бетонные поверхности соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза. В основании фундамента выполнить бетонную подготовку из бетона В3,5 толщиной 100мм. Стальные конструкции окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76, по одному слою грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.*

Противопожарные мероприятия

Проект выполнен в соответствии с требованиями:

СНиП РК 2.02-01-2023 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".

Пожарная безопасность обеспечивается степенью огнестойкости строительных конструкций, соответствующей категории производства работ.

Указания по производству работ

Все работы выполнять в полном соответствии с требованиями

СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты",

СНиП РК 5.03-37-2005 "Несущие и ограждающие конструкции",

СНиП 5.04-18-2002 "Металлические конструкции",

СНиП II-26-2010 "Кровли",

СНиП РК 3.02-03-2003 "Полы",

СНиП 3.02-29-2004 "Изоляционные и отделочные покрытия",

СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".

СНиП РК 1.03-05-2001 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве.

Технические требования

Арматурные работы вести в соответствии с чертежами проекта, проектом производства работ и требованиями СНиП РК 5.03-37-2005 СНиП РК 1.03-05-2001 и ГОСТ 10922-90. Классы арматурной стали приняты по ГОСТ 5781-82 арматуре класса А-I соответствует сталь ВСТ3КП2 класса А-III -сталь 25Г2С.*

При поступлении стали без сертификатов необходимо произвести контрольные испытания арматурной стали по ГОСТ 12004-81 4019-80*.*

Закладные детали изготовить в соответствии с чертежами проекта и требованиями ГОСТ 10922-90, СНиП РК 5.03-37-2005.

Бетонные работы вести в соответствии с чертежами проекта и требованиями СНИП РК 5.03-37-2005.

При необходимости устройства рабочих швов их следует устраивать в наименее ответственных местах конструкций.

Технико-экономические показатели

N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во.
1	Площадь застройки	м^2	407,04
2	Общая площадь здания	м^2	688,56
3	Строительный объем	м3	2442,24
4	Этажность	эт.	2
5	Площадь земельного участка	га	0,1342

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	/7-00-23-10-АС			
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"			
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сапуанов Ж.Т					РП	1	30
Проверил		Каиргалиев				Общие данные(начало)	ТОО"ПроектСтройИнжининринг"		

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° Подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АС.

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	А3
2	Ведомость рабочих чертежей, ведомость работ	А3
3	План первого этажа М 1:100	А2
4	План второго этажа М 1:100	А2
5	План демонтажа первого этажа М 1:100	А2
6	План демонтажа второго этажа М 1:100	А2
7	План монтажа первого этажа М 1:100	А2
8	План монтажа второго этажа М 1:100	А2
9	План перемычек первого этажа М 1:100	А2
10	План перемычек второго этажа М 1:100	А2
11	План первого этажа после капитальных работ М1:100	А2
12	План второго этажа после капитальных работ М1:100	А2
13	Фасад 1–4, А–В., до монтажа М 1:100	А2
14	Фасад 4–1, В–А., до монтажа М 1:100	А2
15	Фасад 1–4, А–В., после монтажа М 1:100	А2
16	Фасад 4–1, В–А., после монтажа М 1:100	А2
17	Разрез 1–1 М1:100	А3
18	План отделочных работ первого этажа М 1:100	А2
19	План отделочных работ второго этажа М 1:100	А2
20	Экспликация полов, ведомость внутренней отделки ,проемов окон, дверей	А2
20,1	Экспликация витража	А2
20,2	Экспликация витража	А2
20,3	Спецификация материалов решеток окон. Решетка Р–1 М1:25	А3
21	План отмостки М1:100	А2
22	План кровли М1:100	А2
23	План расположения стропил М1:100	А2
24	Разрез 1–1,2–2 М1:100	А3
25	Спецификация элементов кровли	А2
26	План козырька М1:50	А3
27	План крыльца М1:100	А3
28	План фундамента под кирпичную колонну М1:10	А3
28,1	План козырька, колонна К–1 М1:50	А3
29	План пандуса М1:100	А3
30	План крыльца 2	А3

(Начало)

№ п/п	Наименование работ	Ед. Изм.	Кол–во
	Общестроительные работы		
	Демонтажные работы		
	Стены/перегородки		
1	Толщ. 250 мм	М3	130,95
2	Толщ. 400 мм	М3	2,20
	Окна		
3	Демонтаж оконных коробок с отбивкой штукатурки в откосах	Шт	16
	Двери		
4	Демонтаж дверных проемов (наружных)	Шт	3
5	Демонтаж дверных проемов (внутренние)	Шт	20
6	Демонтаж деревянных дверных коробок с отбивкой штукатурки в откосах	Шт	23
	Полы		
7	Демонтаж покрытия пола из линолеума	М2	451,60
8	Демонтаж покрытия пола из керамической плитки	М2	243,16
9	Демонтаж облицовки лестничной клетки керамической плиткой	М2	48
	Отделка		
10	Очистка потолка от набела и краски	М2	684,94
11	Очистка наружных стен от штукатурного раствора	М2	535,2
	Монтажные работы		
	Строительные работы		
12	Устройство перемычек из металл. уголка	шт	18
	Стены и перегородки. Устройство		
13	Толщ. 250 мм	М3	16,9
14	Устройство светопрозрачных перегородок ПВХ h=2,7м	М2	132,04
	Окна		
15	Демонтаж оконных коробок с отбивкой штукатурки в откосах	Шт	16
	Двери		
16	Монтаж дверных проемов (наружных)	Шт	3
17	Монтаж дверных проемов (внутренние)	Шт	20
18	Монтаж деревянных дверных коробок с отбивкой штукатурки в откосах	Шт	23

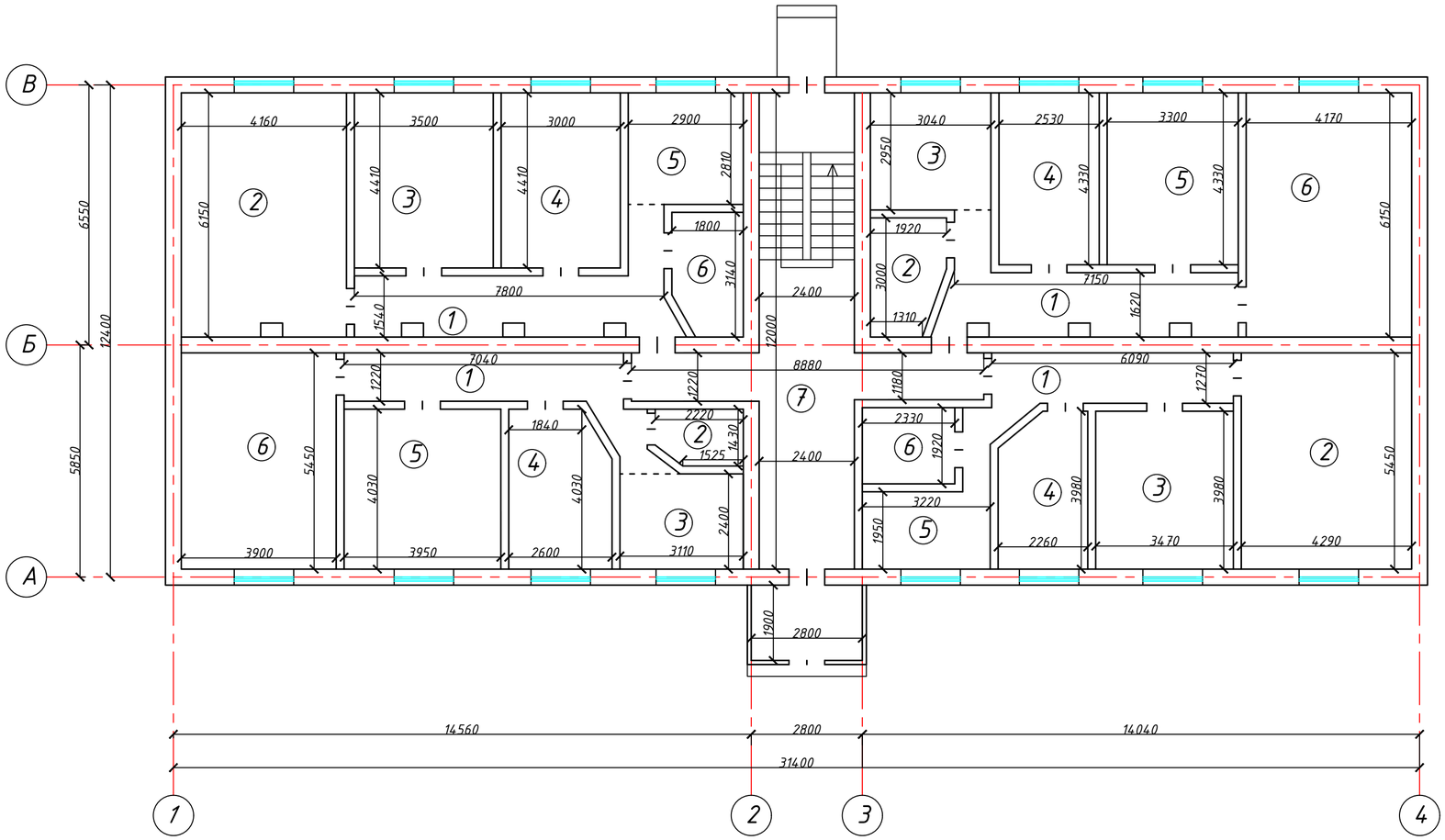
Примечание:

1. Очистка помещений от строительного мусора – 25 тонн.
2. Перевозка строительного мусора на расстоянии – 15 км.

						П-00-23-10-АС
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГИП						Здание акимата — Стадия: РП; Лист: 2; Листов: 30
Разраб.						
Проверил						Общие данные(начало) — ТОО"ПроектСтройИнжининринг"

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ. 0000000

План до демонтажных работ первого этажа М1:100



Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь м2
	1	
1	Коридор	10,2
2	Санузел	4,3
3	Кухня	6,9
4	Жилая	10,7
5	Жилая	17,2
6	Жилая	22,2
	Итого	71,5
	2	
1	Коридор	13,4
2	Жилая	25,4
3	Жилая	15,8
4	Жилая	13,5
5	Кухня	8,4
6	Санузел	5,3
	Итого	81,8
	3	
1	Коридор	12,9
2	Санузел	5,2
3	Кухня	9,2
4	Жилая	11,1
5	Жилая	14,5
6	Жилая	25,5
	Итого	78,4
	4	
1	Коридор	9,7
2	Жилая	24,9
3	Жилая	15,0
4	Жилая	9,1
5	Кухня	7,7
6	Санузел	4,5
	Итого	70,9
7	Подъезд	25,5

Взам. инв.N°

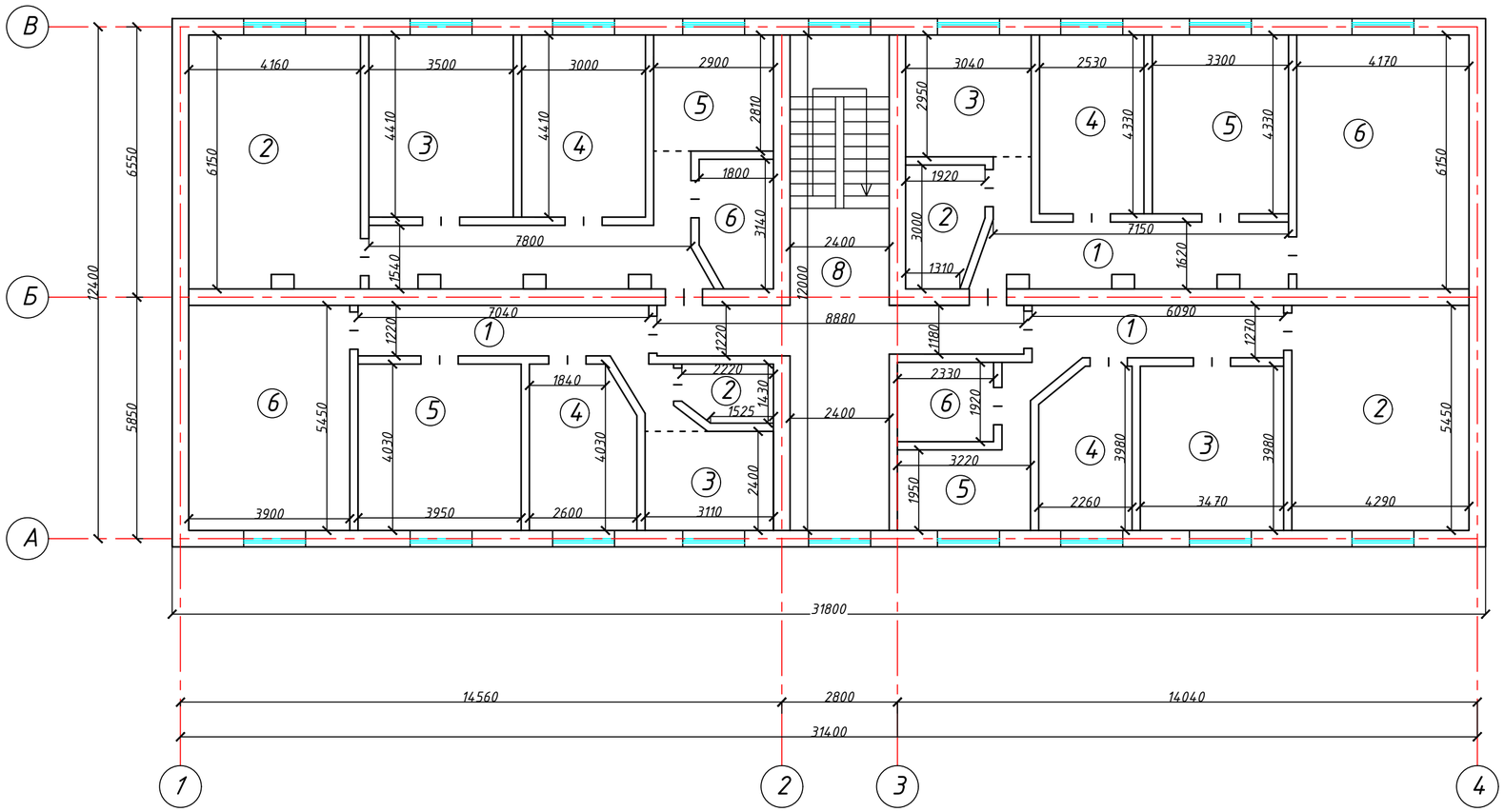
Подп. и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	17-00-23-10-АС		
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия: РП	Лист: 3	Листов: 30
Разраб.		Сапуанов Ж.Т							
		Каиргалиев				План до демонтажных работ первого этажа М1:100	ТОО "ПроектСтройИнжининринг"		

Формат А2

План до демонтажных работ второго этажа М1:100



Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь м2
	5	
1	Коридор	10,6
2	Санузел	4,8
3	Кухня	7,8
4	Жилая	10,7
5	Жилая	16,2
6	Жилая	23,2
	Итого	73,3
	6	
1	Коридор	13,3
2	Жилая	24,1
3	Жилая	15,9
4	Жилая	12,1
5	Кухня	9,3
6	Санузел	5,6
	Итого	80,3
	7	
1	Коридор	12,4
2	Санузел	4,8
3	Кухня	8,2
4	Жилая	10,1
5	Жилая	15,9
6	Жилая	24,8
	Итого	76,2
	8	
1	Коридор	10,3
2	Жилая	22,4
3	Жилая	16,1
4	Жилая	10,1
5	Кухня	6,9
6	Санузел	4,2
	Итого	70,0
8	Подьезд	34,8

Взам. инв.N°

Подп. и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
ГИП		Каиргалиев			
Разраб.		Сапуанов Ж.Т			
		Каиргалиев			

17-00-23-10-АС

Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"

Здание акимата

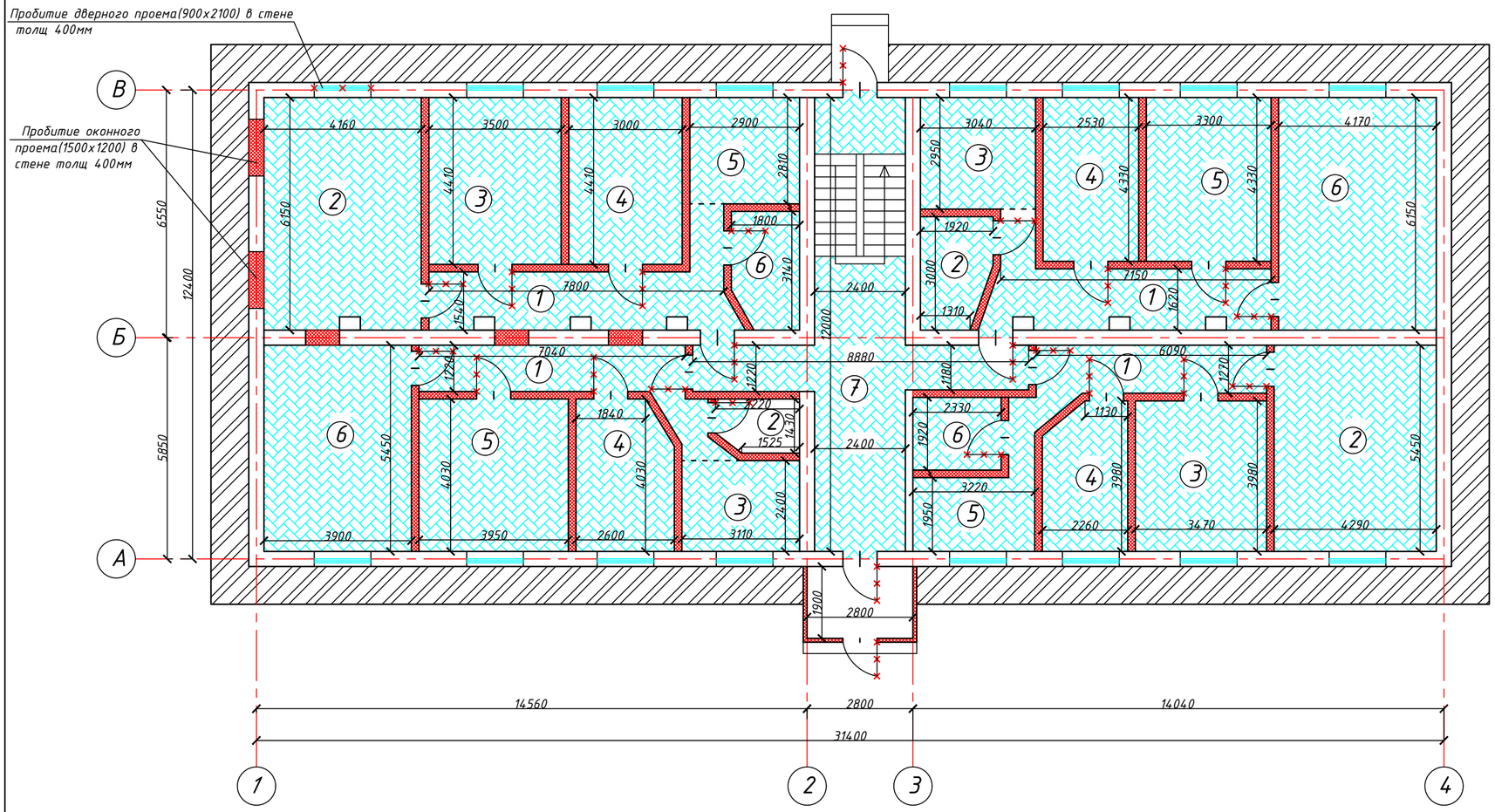
Стадия	Лист	Листов
РП	4	30

План до демонтажных работ второго этажа М1:100

ТОО"ПроектСтройИнжининринг"

Формат А3

План демонтажных работ первого этажа М1:100



Условные обозначения

Демонтаж пола

Демонтаж существующих дверных/деревянных дверных блоков.

Демонтируемые перегородки, пробиваемые проемы в стенах

Демонтаж отмостки

Ведомость демонтажных работ

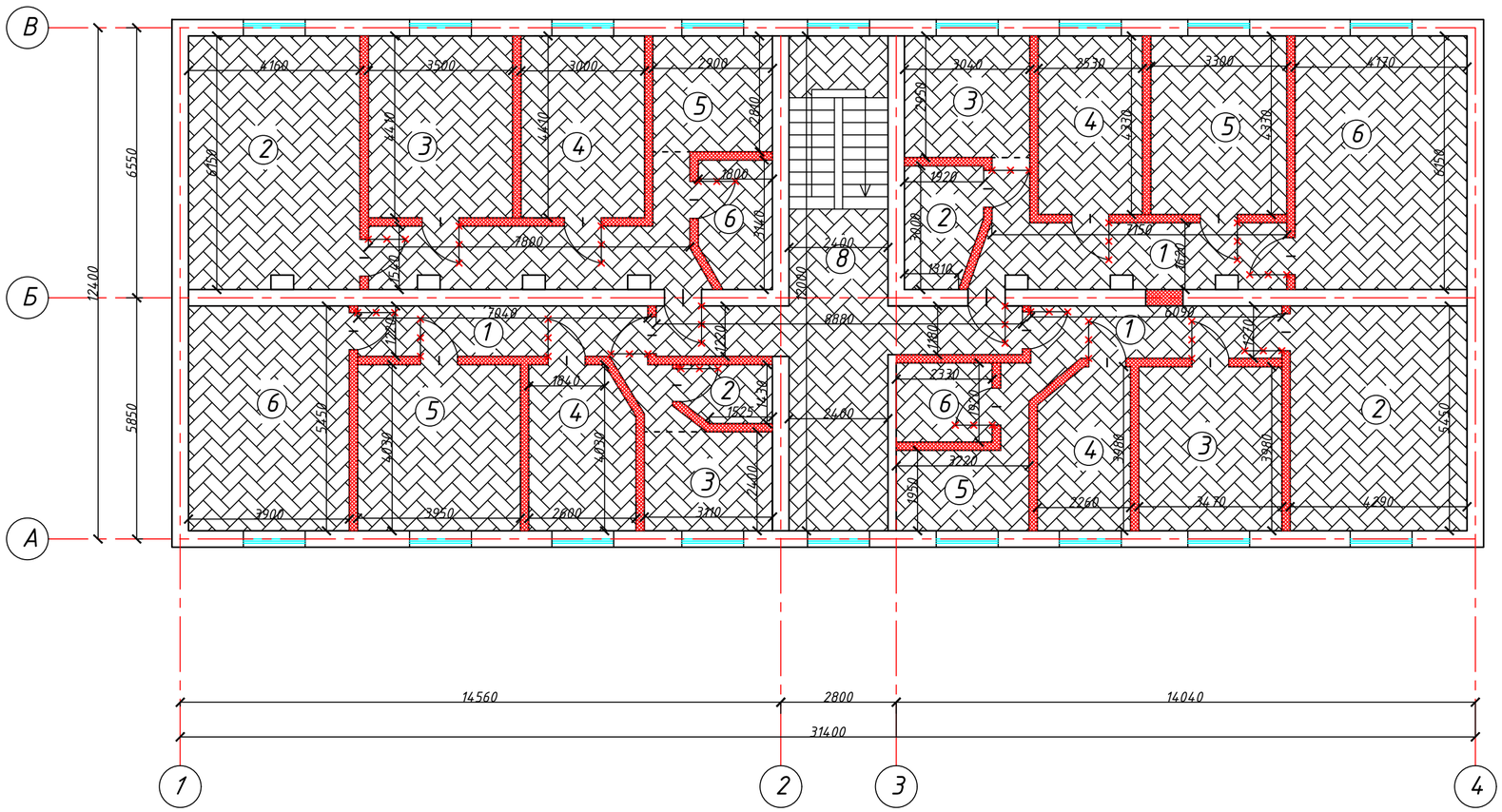
№ п.п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	Демонтажные работы:		
1	Демонтаж напольного покрытия из линолеума	м2	328,1
2	Демонтаж дощатого пола	м2	328,1
3	Демонтаж лага	м2	328,1
4	Демонтаж покрытия потолка	м2	328,1
5	Демонтаж покрытия стен	м2	710,0
6	Демонтаж внутренних дверей 2100х900мм	шт	20
7	Демонтаж наружных дверей 2100х900 мм	шт	3
8	Демонтаж облицовки фасада	м2	470,0
9	Пробитие стены (200 мм)	м3	58,0
10	Демонтаж отмостки	м2	88,7
11	Демонтаж окна	шт	1
12	Пробитие дверного/оконного проема(900х2100) в стене толщ. 400мм	м3	4,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	17-00-23-10-АС		
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия: РП	Лист: 5	Листов: 30
Разраб.		Сапуанов Ж.Т							
		Каиргалиев				План демонтажных работ первого этажа М1:100	ТОО"ПроектСтройИнжининринг"		

Взам. инв.N° | Подп. и дата | Инв.N° подл.

Формат А3

План демонтажных работ второго этажа М1:100



Ведомость демонтажных работ

№ п.п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	Демонтажные работы:		
1	Демонтаж напольного покрытия из линолеума	м2	334,6
2	Демонтаж дощатого пола	м2	334,6
3	Демонтаж лага	м2	334,6
4	Демонтаж покрытия потолка	м2	334,6
5	Демонтаж покрытия стен	м2	681,5
6	Демонтаж внутренних дверей 2100х900мм	шт	20
7	Пробитие стены (200 мм)	м3	56,0
8	Пробитие дверного проема(900х2100) в стене толщ. 400мм	м3	0,75

Условные обозначения

Демонтаж пола

Демонтаж существующих дверных/деревянных дверных блоков.

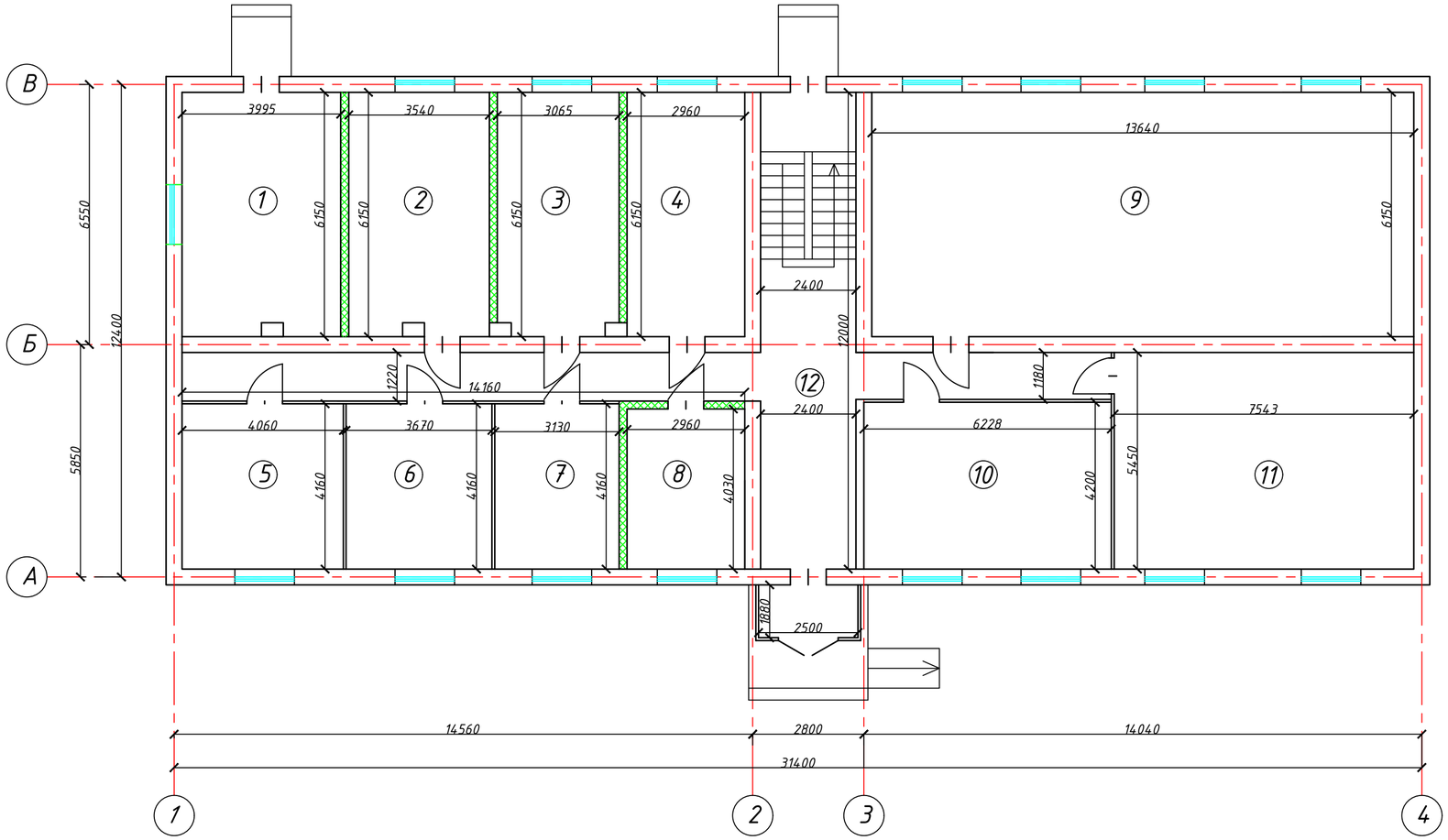
Демонтируемые перегородки, пробиваемые проемы в стенах

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия: РП	Лист: 6 / Листов: 30
Разраб.		Сапуанов Ж.Т						
		Каиргалиев				План демонтажных работ второго этажа М1:100	ТОО"ПроектСтройИнжинирнг"	

Взам. инв.N° | Подп. и дата | Инв.N° подл.

Формат А3

План монтажных работ первого этажа
М1:100



Условные обозначения

Монтаж существующих дверных/деревянных дверных блоков.

Вновь возводимая перегородка, закладываемые проемы в стенах

Монтаж окон

Спецификация материалов

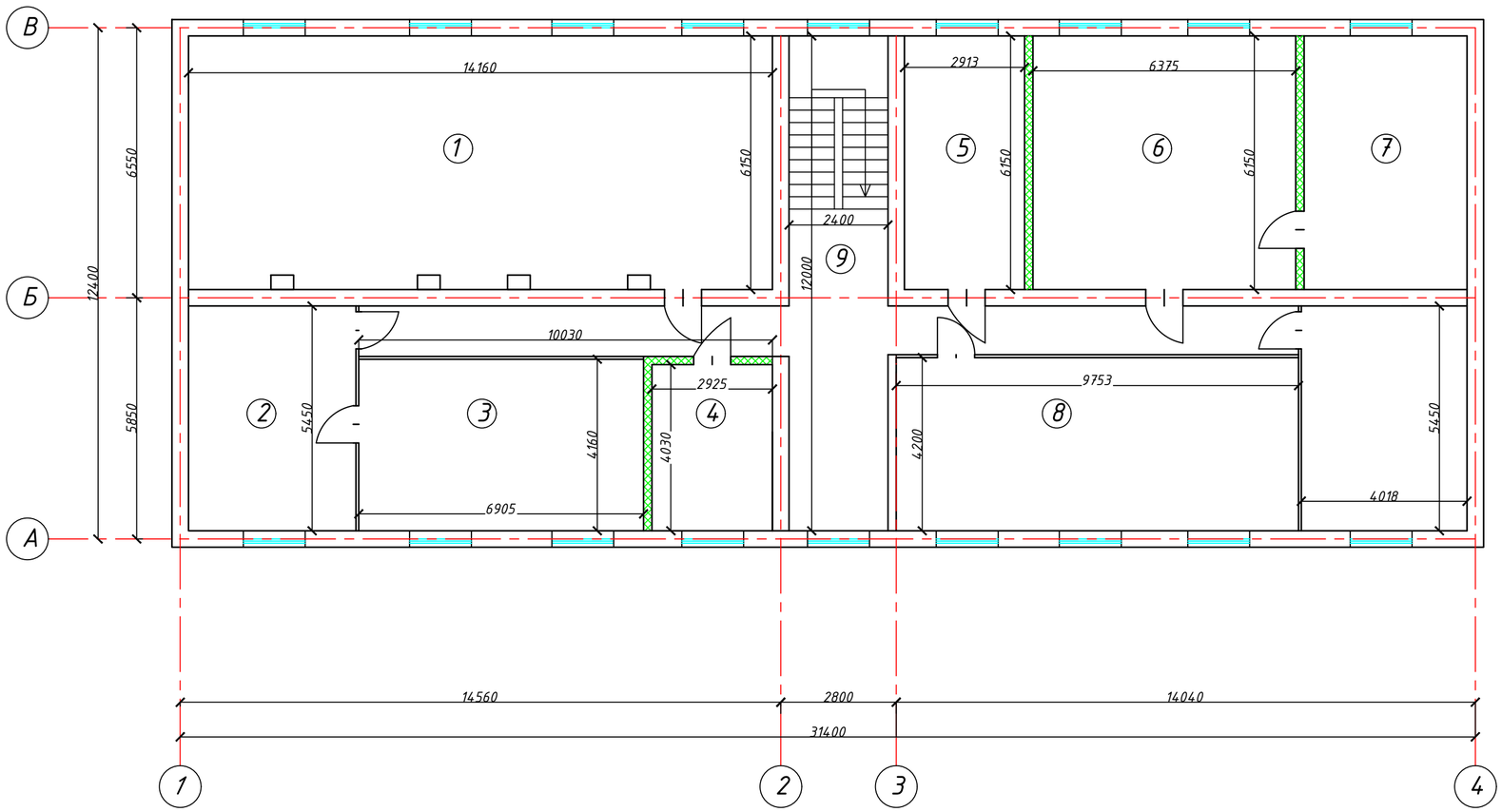
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Объем ед. $м^3$	Объем общ. $м^3$
	Стены (250мм)				
	ГОСТ 530-2012	СУРПо-М200/F100/1.6	8640	0,00195	16,8
		Цементно-песчаный раствор для кладки кирпича М100 $м^3$	3,36		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Л-00-23-10-АС		
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сапуанов Ж.Т					РП	7	30
		Каиргалиев				План монтажных работ первого этажа М1:100	ТОО"ПроектСтройИнжиниринг"		

Взам. инв.N° | Подп. и дата | Инв.N° подл.

Формат А3

План монтажных работ второго этажа
М1:100



Условные обозначения

Монтаж существующих дверных/деревянных дверных блоков.

Вновь возводимая перегородка, закладываемые проемы в стенах

Спецификация материалов

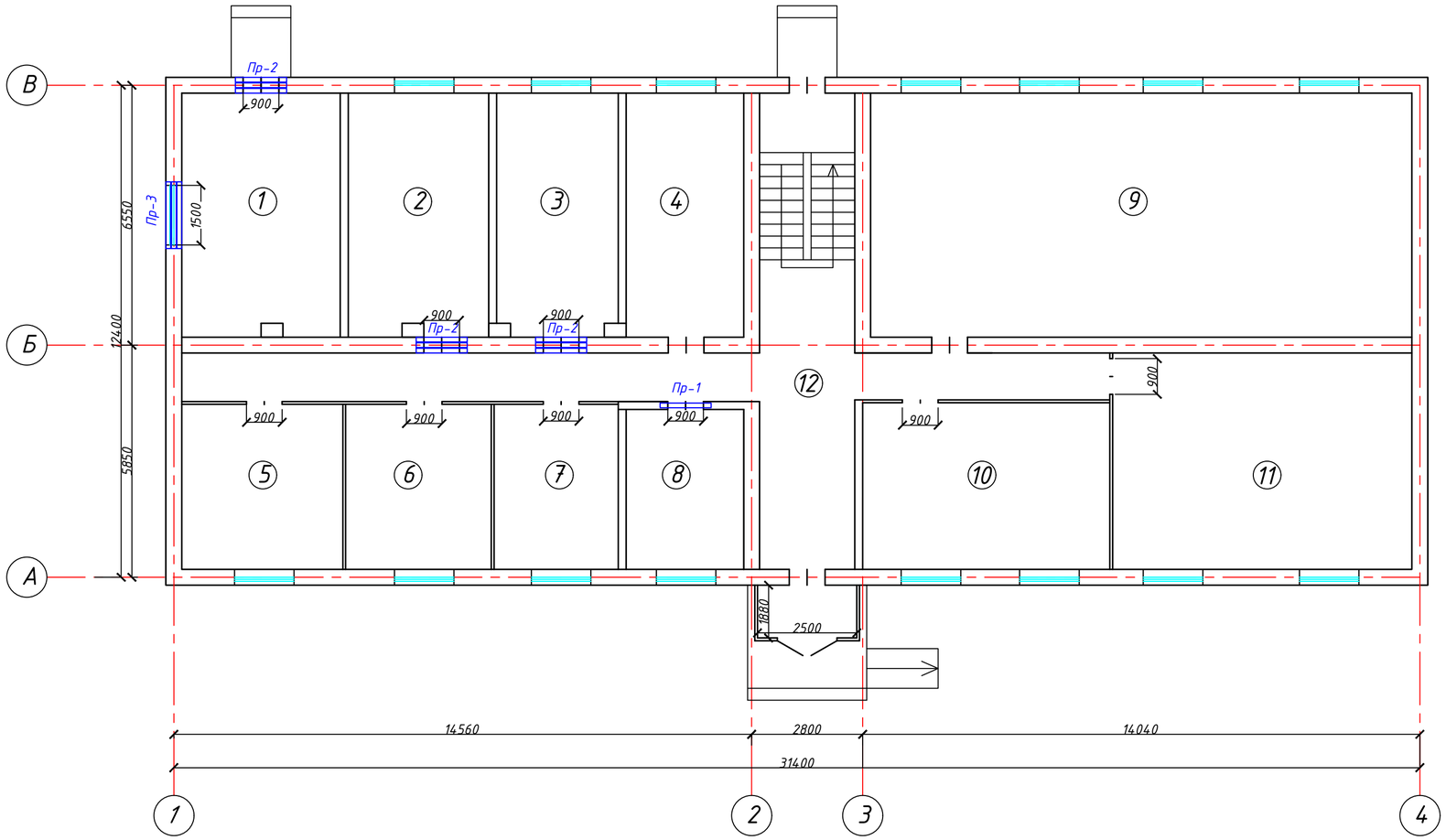
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Объем ед. м³	Объем общ. м³
	Стены (250мм)				
	ГОСТ 530-2012	СУРПо-М200/F100/1.6	6185	0,00195	12,05
		Цементно-песчаный раствор для кладки кирпича М100 м³	2,41		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	/7-00-23-10-АС		
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия: РП	Лист: 8 / Листов: 30
Разраб.		Сапуанов Ж.Т						
		Каиргалиев				План монтажных работ второго этажа М1:100	ТОО"ПроектСтройИнжининринг"	

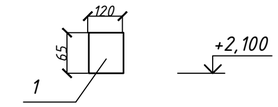
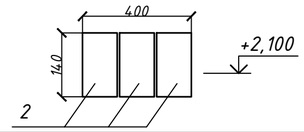
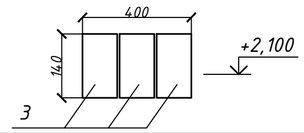
Взам. инв.N° | Подп. и дата | Инв.N° подл.

Формат А3

План перемычек первого этажа
М1:100



Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
Пр-1 1 шт	
Пр-2 4 шт	
Пр-3 1 шт	

Спецификация перемычек

Позиция	Обозначение	Марка	Размер	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	ГОСТ 948-2016	1 ПБ 13-1	1290х120х65	1	25,0	25,0
2	ГОСТ 948-2016	2 ПБ 13-1	1290х120х140	9	54,0	486,0
3	ГОСТ 948-2016	2 ПБ 17-2	1680х120х140	3	71,0	213,0

Взам. инв.N°
Подп. и дата
Инв.N° подл.

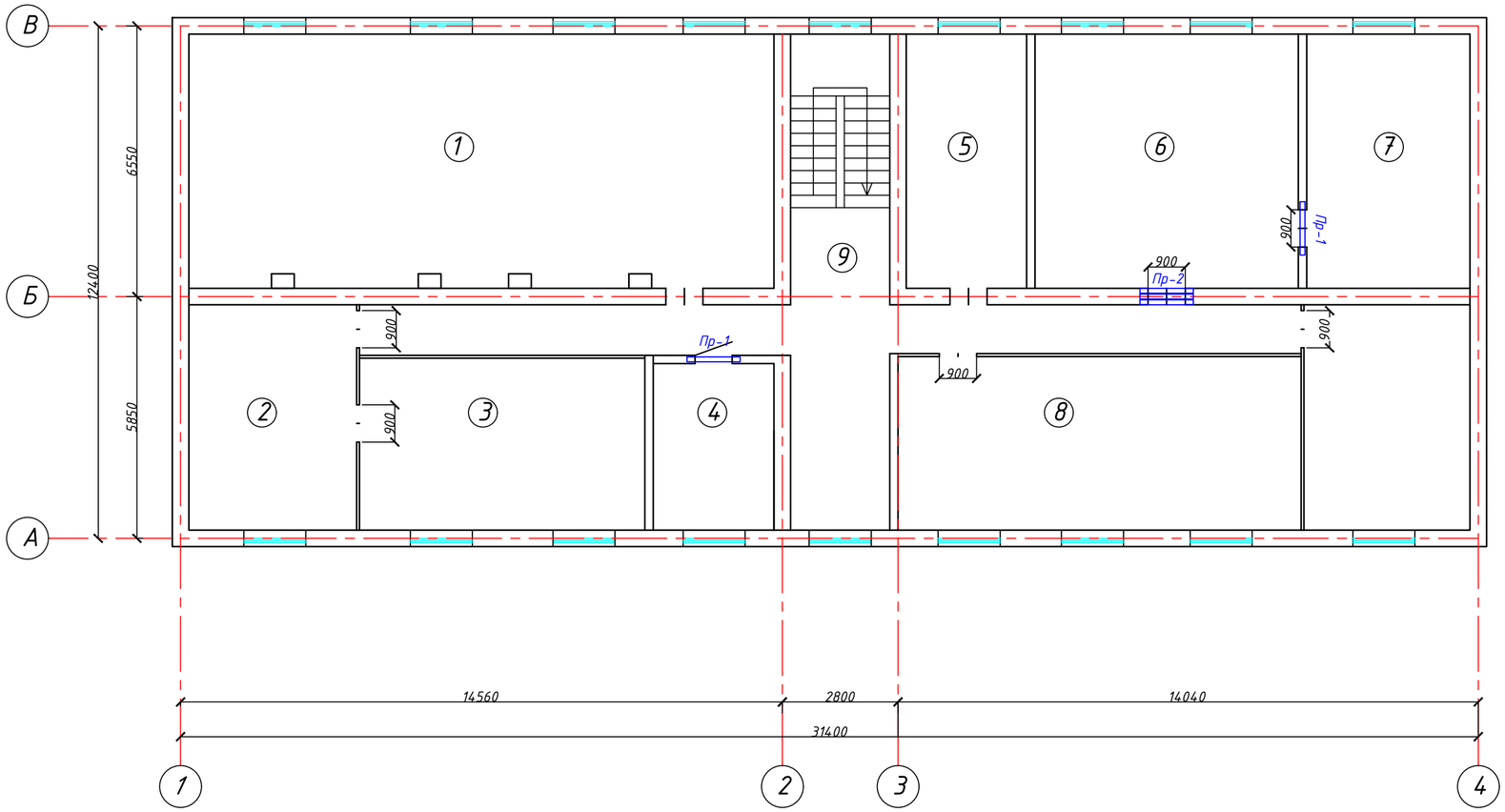
						/7-00-23-10-АС
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата
Разраб.		Сапуанов Ж.Т				
		Каиргалиев				План перемычек первого этажа М1:100

Стадия	Лист	Листов
РП	9	30

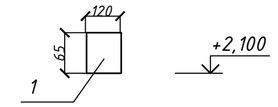
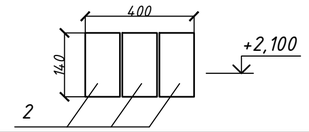
ТОО"ПроектСтройИнжиниринг"

Формат А3

План перемычек второго этажа
М1:100



Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
Пр-1 5 шт	
Пр-2 3 шт	

Спецификация перемычек

Позиция	Обозначение	Марка	Размер	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	ГОСТ 948-2016	1 ПБ 13-1	1290х120х65	2	25,0	50,0
2	ГОСТ 948-2016	2 ПБ 13-1	1290х120х140	3	54,0	162,0

Взам. инв.N°

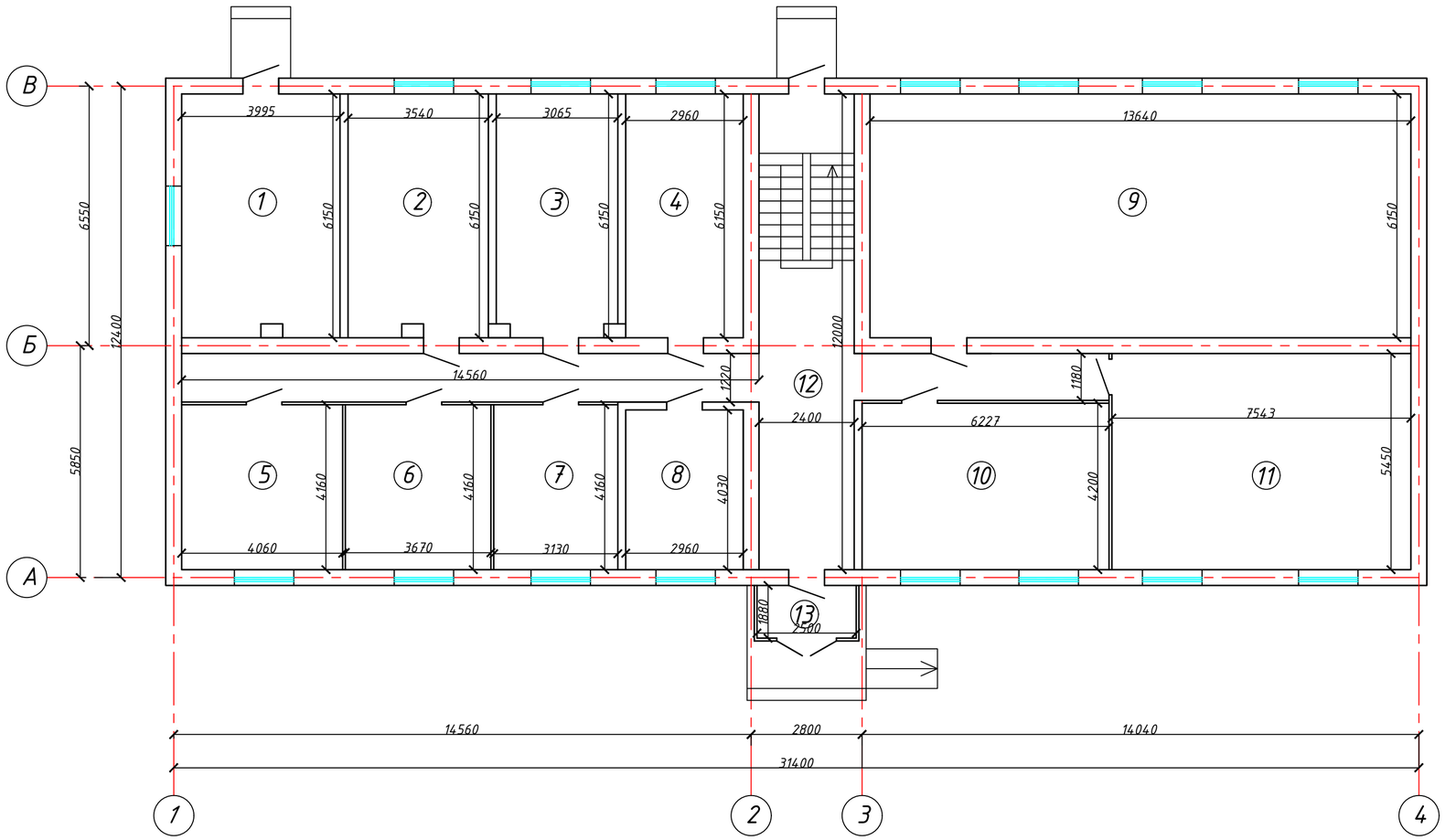
Подп. и дата

Инв.N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	/7-00-23-10-АС		
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия: РП	Лист: 10	Листов: 30
Разраб.		Сапуанов Ж.Т							
		Каиргалиев				План перемычек второго этажа М1:100	ТОО"ПроектСтройИнжининринг"		

Формат А3

План первого этажа после капитальных работ
М1:100



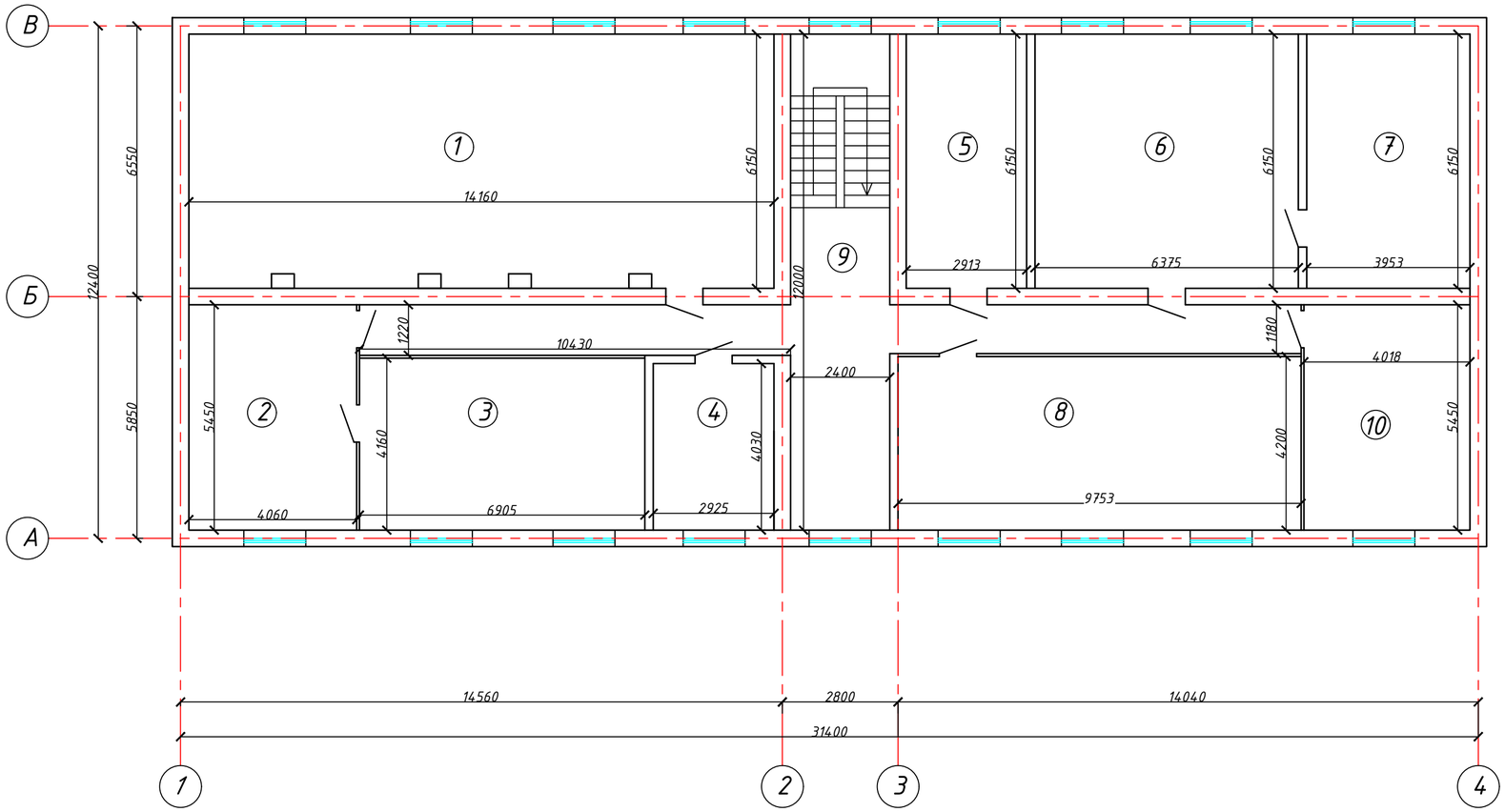
Экспликация помещений		
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь м2
1	Комната инспектора	24,31
2	Комната ветеранов	21,58
3	Комната ветеринарии	18,65
4	Комната участкового полиции	18,20
5	Комната для персонала младшего звена	16,09
6	Отдел самообслуживания	14,26
7	Архив	12,35
8	Санузел	11,92
9	Актовый зал	83,88
10	Библиотека	25,08
11	Комната хранения книжного фонда	40,70
12	Коридор	54,07
13	Тамбур	3,75
	Итого	344.8400

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	/7-00-23-10-АС		
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия: РП	Лист: 11	Листов: 30
Разраб.		Сапуанов Ж.Т						
		Каиргалиев				План первого этажа после капитальных работ М1:100	ТОО "ПроектСтройИнжининринг"	

Формат А3

План второго этажа после капитальных работ
М1:100



Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь м2
1	Актовый зал	86,32
2	Приемная	21,77
3	Кабинет Акима	27,56
4	Санузел	11,78
5	Комната гос.служащих	17,9
6	Бухгалтерия	39,2
7	Архив бухгалтерии	24,3
8	Комната специалистов	39,4
9	Коридор	53,11
10	Кабинет	21,5
0	Итого	342.8400

Взам. инв.N°

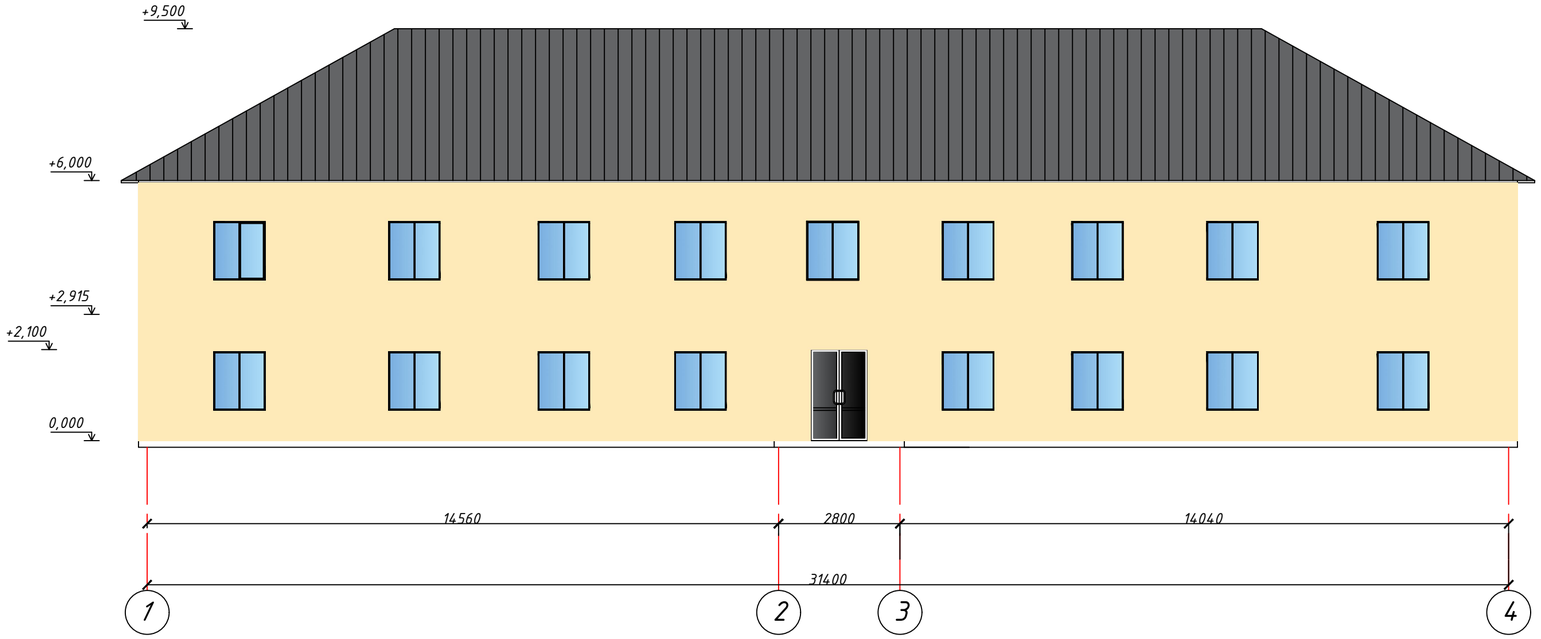
Подп. и дата

Инв.N° подл.

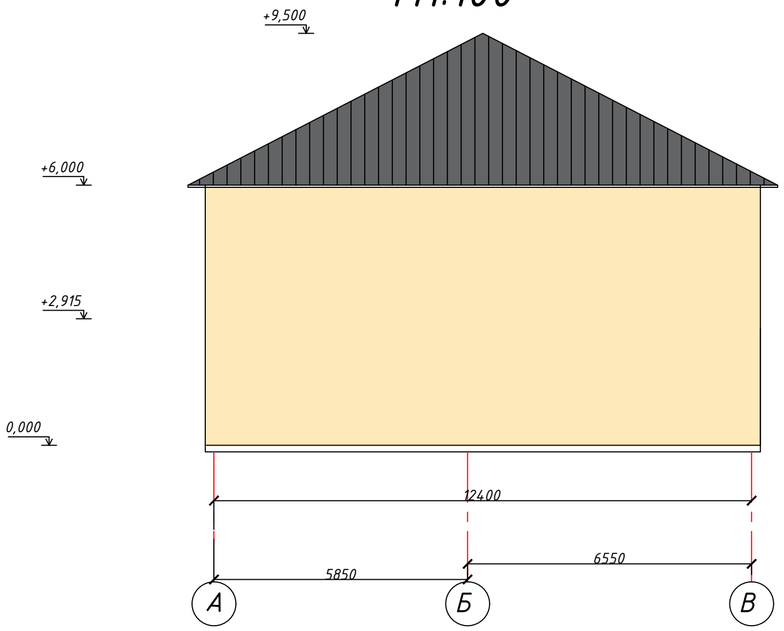
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Л-00-23-10-АС		
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия: РП	Лист: 12	Листов: 30
Разраб.		Сапуанов Ж.Т							
		Каиргалиев				План второго этажа после капитальных работ М1:100	ТОО"ПроектСтройИнжининринг"		

Формат А3

Фасад 1-4
М1:100



Фасад А-В
М1:100



Взам. инв.N°

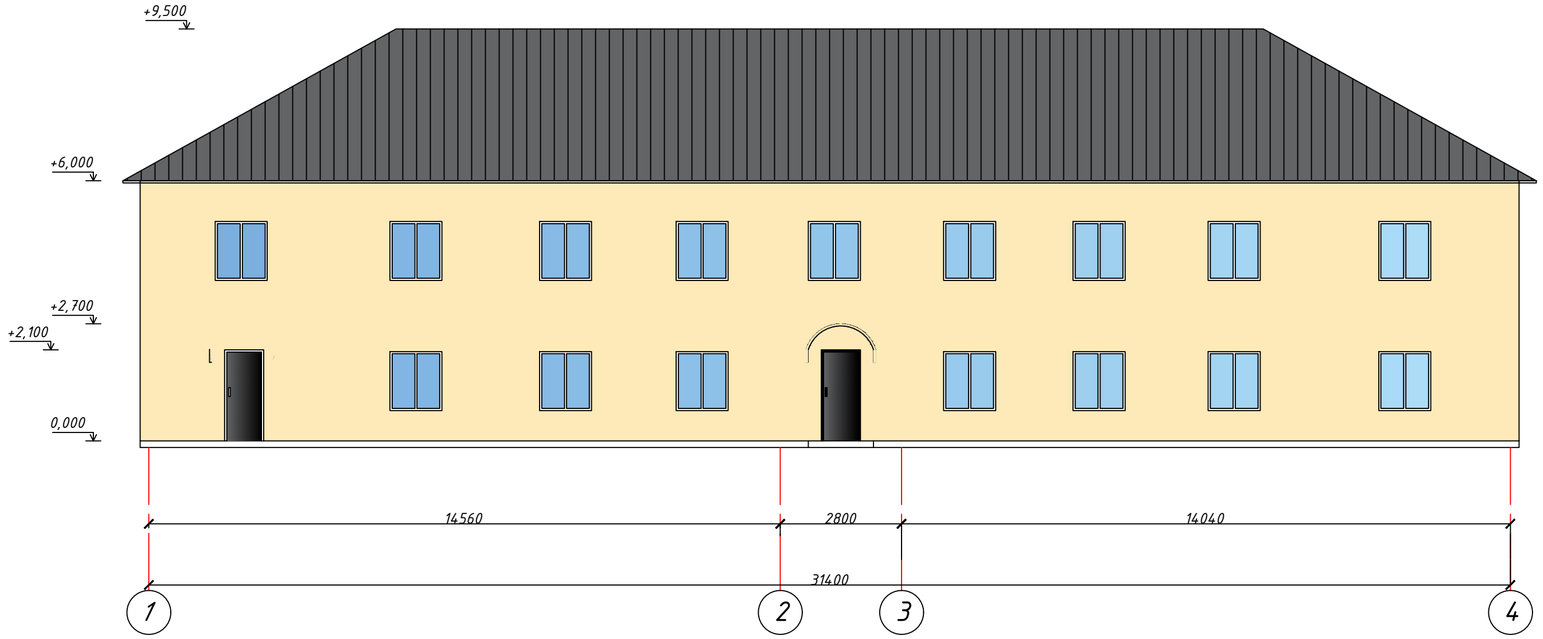
Подп. и дата

Инв.N° подл.

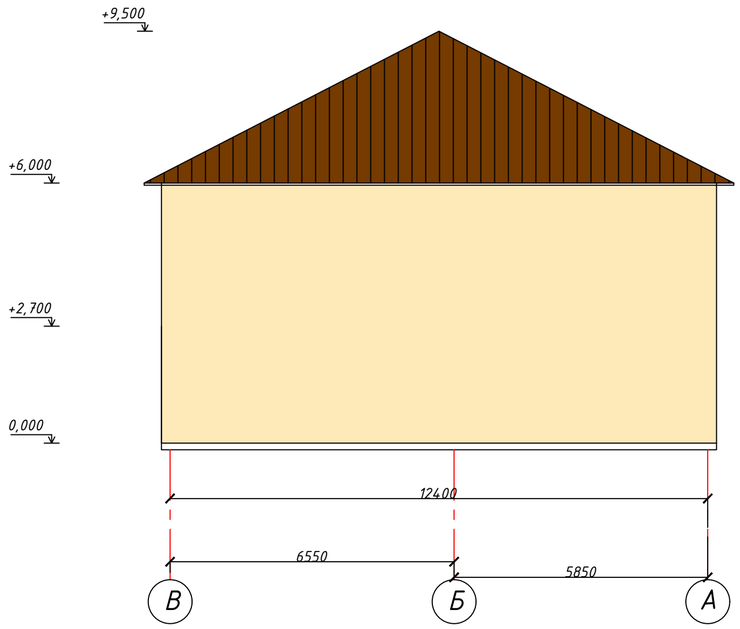
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	/7-00-23-10-АС		
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия: РП	Лист: 13	Листов: 30
Разраб.		Сапуанов Ж.Т						
		Каиргалиев				Фасад 1-4, А-В М1:100 до монтажных работ	ТОО "ПроектСтройИнжинирнг"	

Формат А3

Фасад 4-1
М1:100



Фасад В-А
М1:100



						/7-00-23-10-АС	
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия: РП; Лист: 14; Листов: 30
Разраб.		Сапуанов Ж.Т					
		Каиргалиев				Фасад 1-4, В-А М1:100 до монтажных работ	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

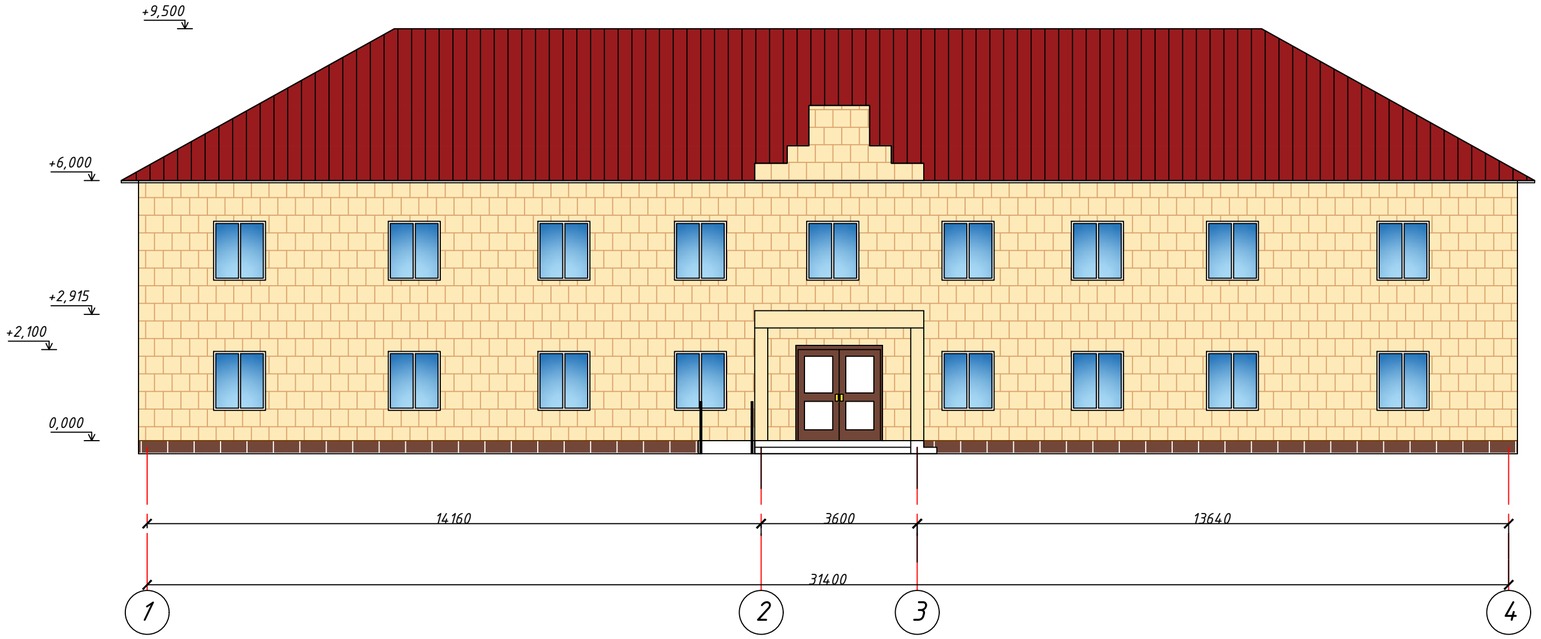
Взам. инв.N°

Подп. и дата

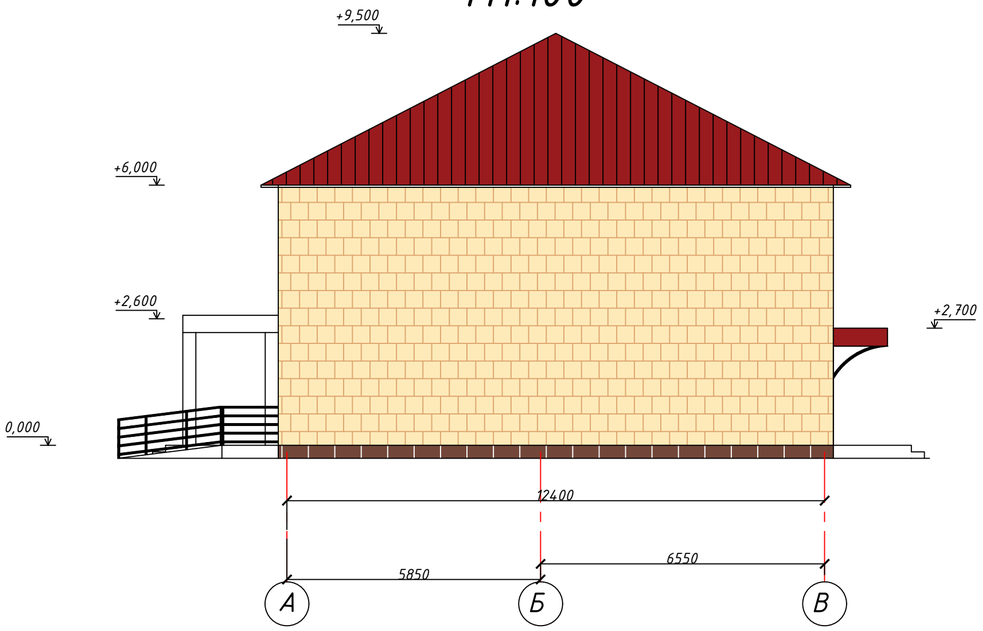
Инв.N° подл.

Формат А3

Фасад 1-4
М1:100



Фасад А-В
М1:100



Ведомость отделки фасадов

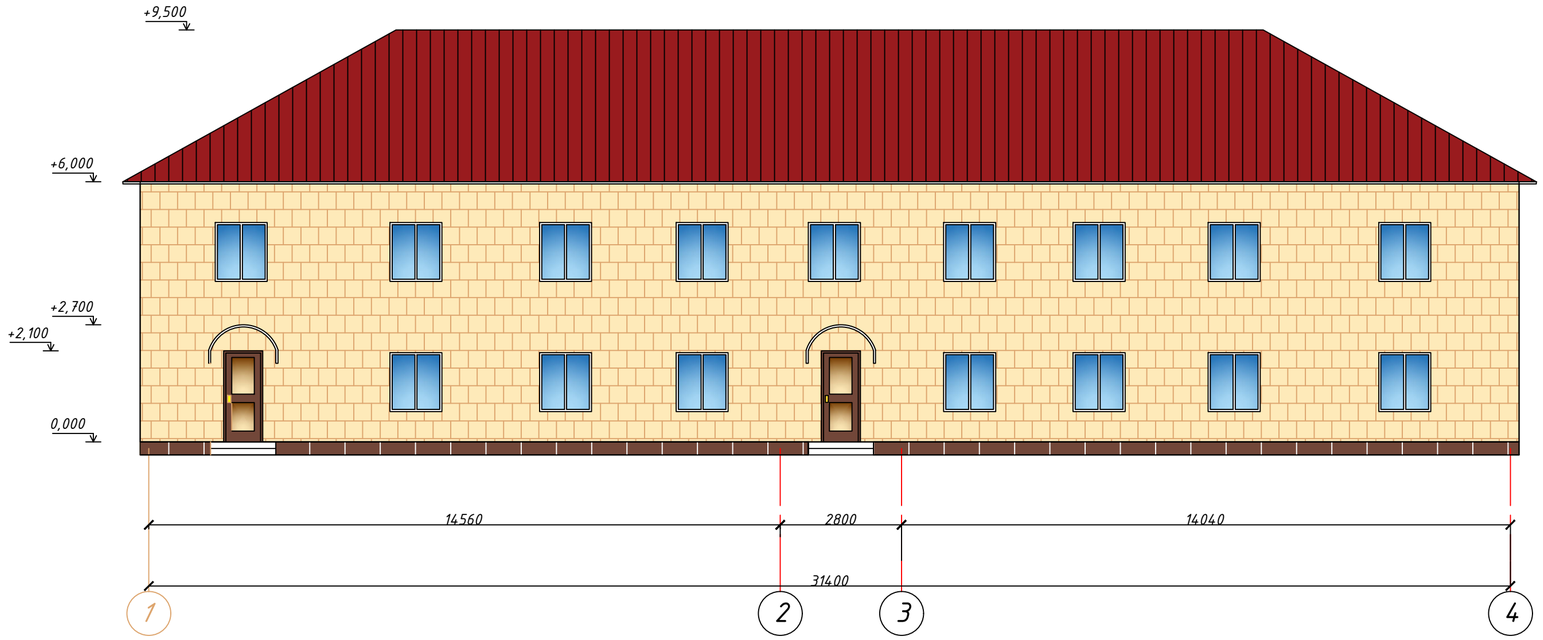
Тип отделки	Элемент фасада	Отделка	Площадь м2	Цвет	Примечания
1	Стены	Заделка швов цемен.-песчаным раствором	470,0		
		Минвата плиточная "ТЕХНОФАС" -50мм			
		Травертин			
2	Цоколь стен	Облицовочная плитка	15,0		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	17-00-23-10-АС		
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия: РП	Лист: 15 / Листов: 30
Разраб.		Сапуанов Ж.Т						
		Каиргалиев				Фасад 1-4, А-В М1:100	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"	

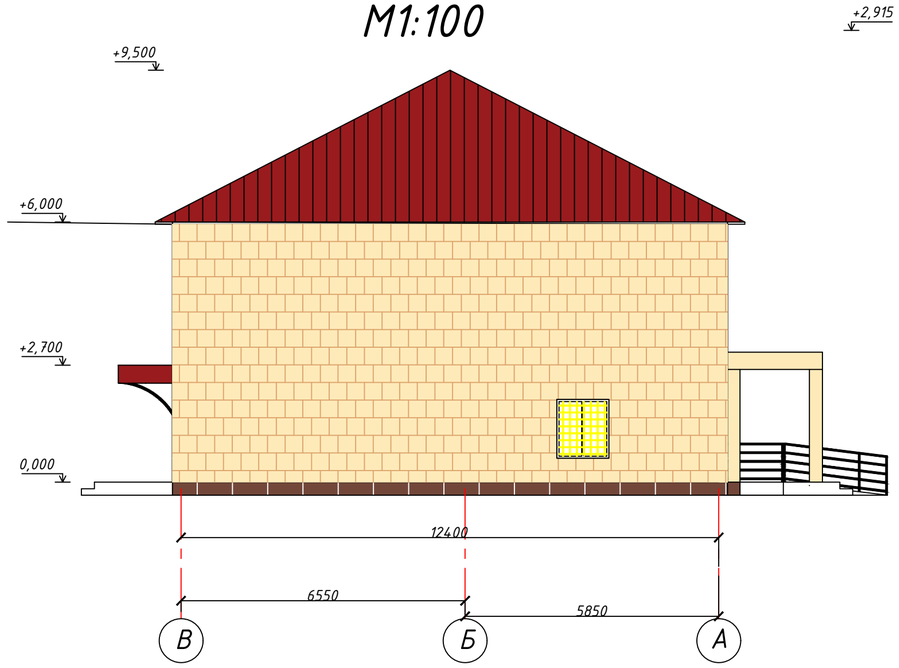
Взам. инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

Формат А3

Фасад 1-4
М1:100



Фасад В-А
М1:100

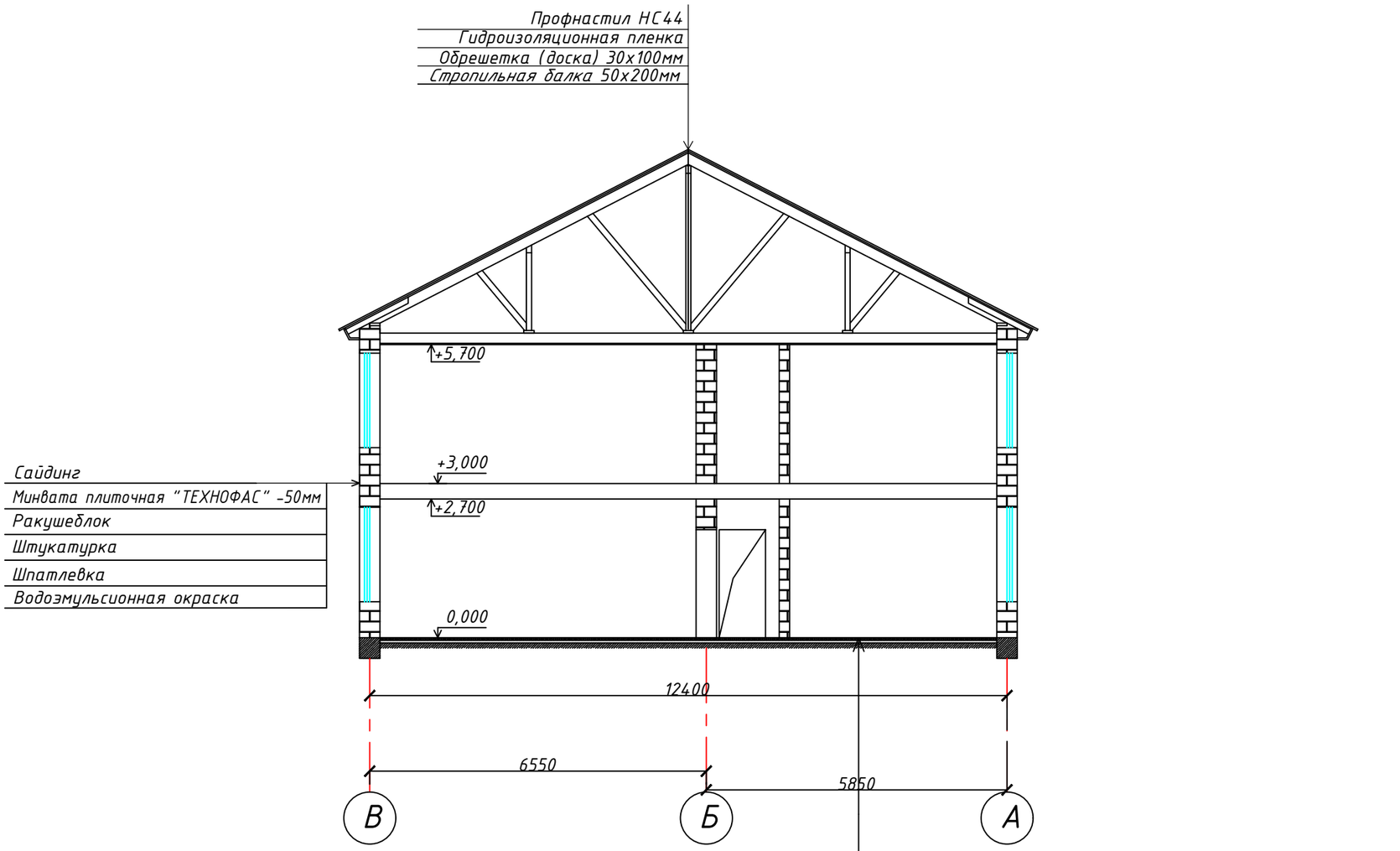


Взам. инв.№	Подп. и дата	Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	17-00-23-10-АС		
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия: РП	Лист: 16	Листов: 30
Разраб.		Сапуанов Ж.Т						
		Каиргалиев				Фасад 1-4, В-А М1:100	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"	

Формат А3

Разрез 1-1
М1:100

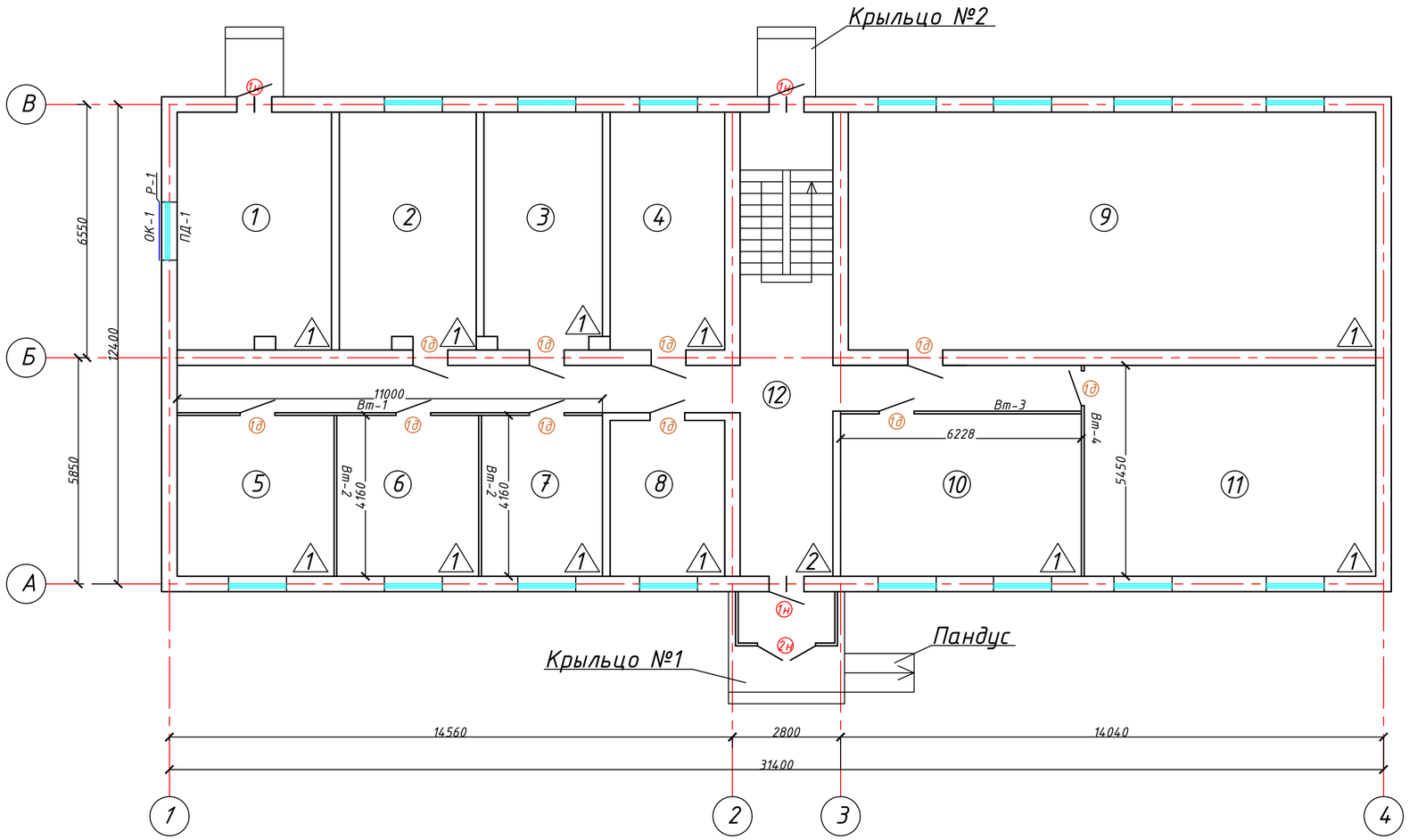


Линолеум на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 18108-80-3,6мм
Прослойка из клеящей мастики
Стяжка из легкого бетона (γ=1300-1400кг/м^3) М150 - 20мм
Подстилающий слой: бетон класса В7,5 - 80мм
Грунт основания с втрамбованным щебнем или
или гравием крупностью 40-60мм

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"			
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сапуанов Ж.Т					РП	17	30
		Каиргалиев				Разрез 1-1 М1:100	ТОО"ПроектСтройИнжининринг"		

Формат А3

Отделочный план первого этажа
М1:100



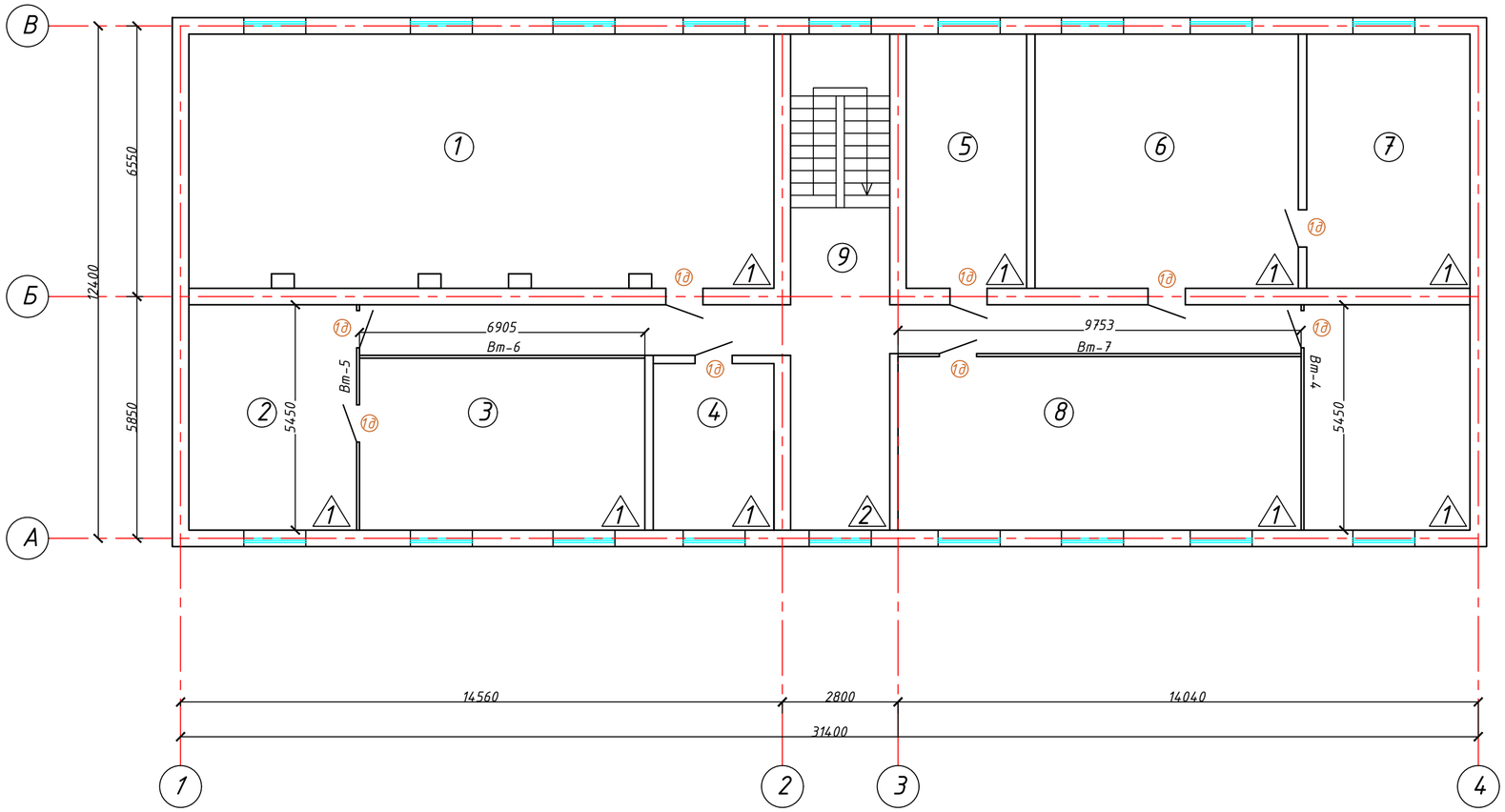
Экспликация помещений		
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь м2
1	Комната инспектора	24,31
2	Комната ветеранов	21,58
3	Комната ветеринарии	18,65
4	Комната участкового полиции	18,20
5	Комната для персонала младшего звена	16,09
6	Отдел самообслуживания	14,26
7	Архив	12,35
8	Санузел	11,92
9	Актовый зал	83,88
10	Библиотека	25,08
11	Комната хранения книжного фонда	40,70
12	Коридор	54,07
13	Тамбур	3,75
	Итого	344.8400

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	17-00-23-10-АС		
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия: РП	Лист: 18	Листов: 30
Разраб.		Сапуанов Ж.Т						
		Каиргалиев				Отделочный план первого этажа М1:100	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"	

Формат А3

Отделочный план второго этажа
М1:100



Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь м2
1	Актовый зал	86,32
2	Приемная	21,77
3	Кабинет Акима	27,56
4	Санузел	11,78
5	Комната гос.служащих	17,9
6	Бухгалтерия	39,2
7	Архив бухгалтерии	24,3
8	Комната специалистов	39,4
9	Коридор	53,11
10	Кабинет	21,5
0	Итого	342.8400

Взам. инв.№

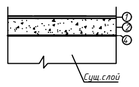
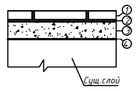
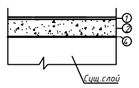
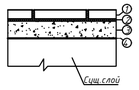
Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	/1-00-23-10-АС			
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"			
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сапуанов Ж.Т					РП	19	30
		Каиргалиев				Отделочный план второго этажа М1:100	ТОО"ПроектСтройИнжининринг"		

Формат А3

Экспликация полов

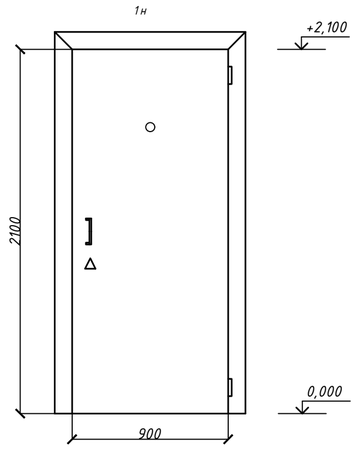
Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщина	Площадь,м2	Примечание
1 этаж					
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	1		1.Леноелеум 2.Стяжка из бетона кл. В12.5 – 200мм 3.Гидроизол ГОСТ 7415 – 2 слоя 4.Бетонная подготовка кл. В15 – 80мм	287,02	
12	2		1.Керамическая плитка-10мм 2.Клеющий состав – 5мм	54,07	
			1.Плинтус ПВХ h=55мм	280,8м.п	
2 этаж					
1,2,3,4,5,6,7,8,10	1		1.Леноелеум 2.Стяжка из бетона кл. В12.5 – 200мм 3.Гидроизол ГОСТ 7415 – 2 слоя 4.Бетонная подготовка кл. В15 – 80мм	290,61	
9	2		1.Керамическая плитка-10мм 2.Клеющий состав – 5мм	53,11	
			1.Плинтус ПВХ h=55мм	260,0м.п	

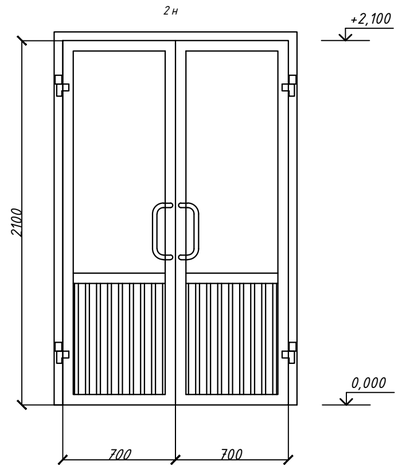
Ведомость внутренней отделки помещений

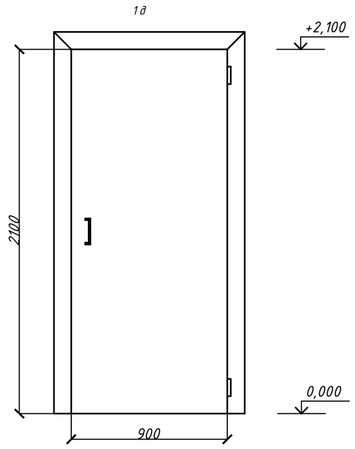
Наименование или номер помещений	Потолок		Наименование или номер помещений	Стены или перегородки		Примечание
	Площадь м²	Вид отделки		Площадь м²	Вид отделки	
1 этаж			1 этаж			
1-12	341,09	Шпаклевка, водоэмульсионная окраска	1-12	710,0	Улуч.Штукатурка, улуч.шпаклевка, Водоэмульсионная окраска	На всю высоту
2 этаж			2 этаж			
1-9	343,72	Шпаклевка, водоэмульсионная окраска	1-9	700,0	Улуч.Штукатурка, улуч.шпаклевка, Водоэмульсионная окраска	На всю высоту

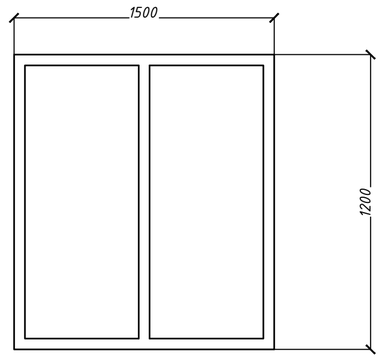
Спецификация заполнения проемов окон, дверей

		Дверные блоки наружные			
1н	ГОСТ 31173-2003	ДСН ППН 2100-900	3		
2н		Д 21-14 Остекленные(алюм-е)	1		
		Дверные блоки внутренние			
1д	ГОСТ 6629-88	ДГ 2100-900	19		
		Оконные блоки			
ОК-1	ГОСТ 30674-99	1500х1200мм (4М1-12-4М1)	16		
		Подоконники ПВХ с заглушками			
ПД-1	ГОСТ 30674-99	1600 х 250 х 20 (40)	16		









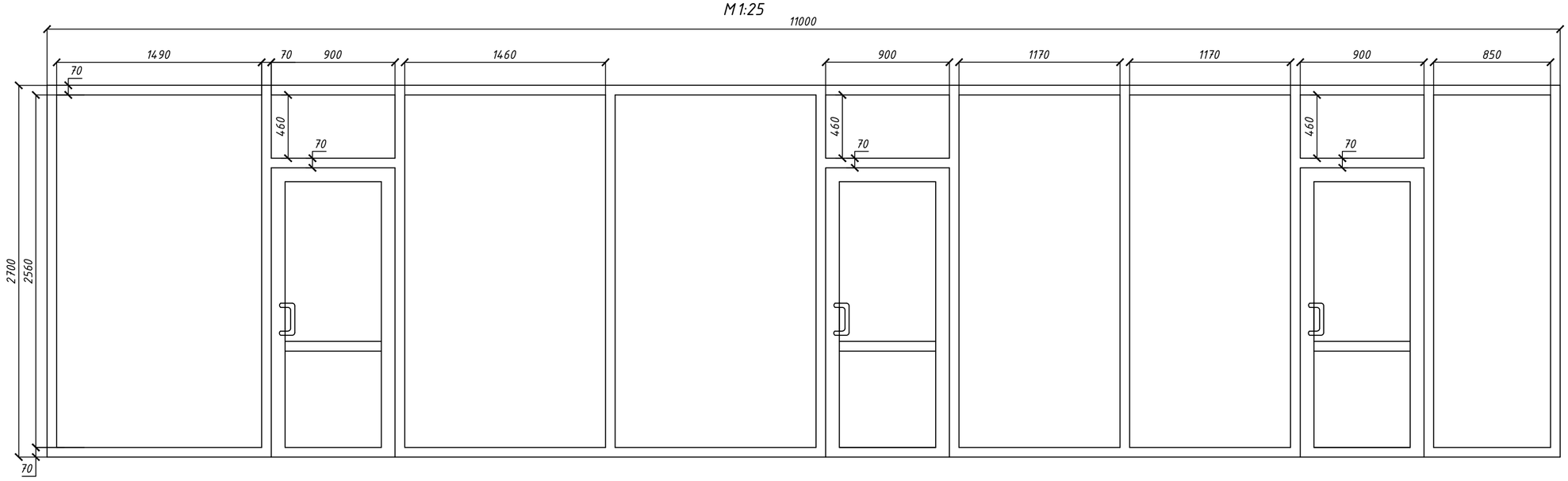
Примечание:
1. При производстве работ, размеры уточнить по месту
2. Согласно СП 357 глава 4, п.23 Окна, ориентированные на № южные румбы горизонта оборудуются солнцезащитными устройствами.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	/7-00-23-10-АС		
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия: РП	Лист: 20 / Листов: 30
Разраб.		Сапуанов Ж.Т						
		Каиргалиев				Спецификация элементов	ТОО"ПроектСтройИнжининринг"	

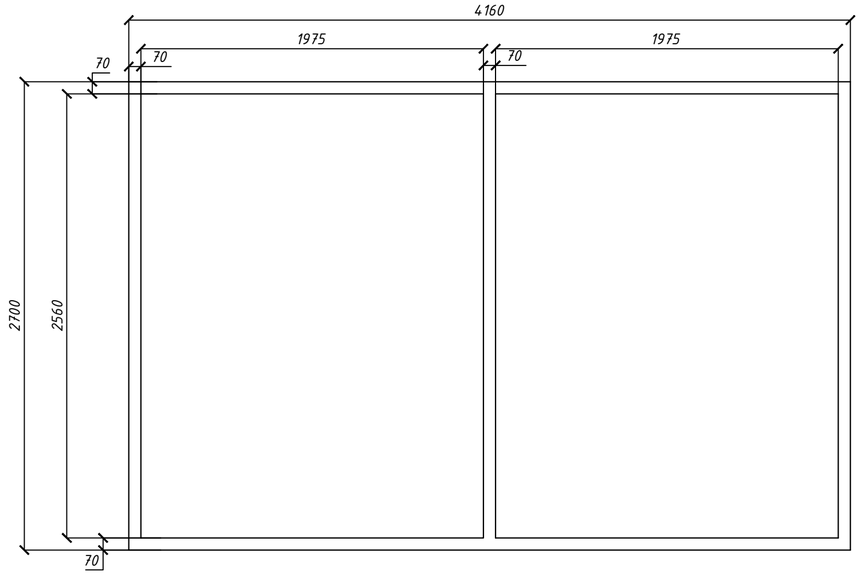
Взам. инв.N° | Подп. и дата | Инв.N° подл.

Формат А3

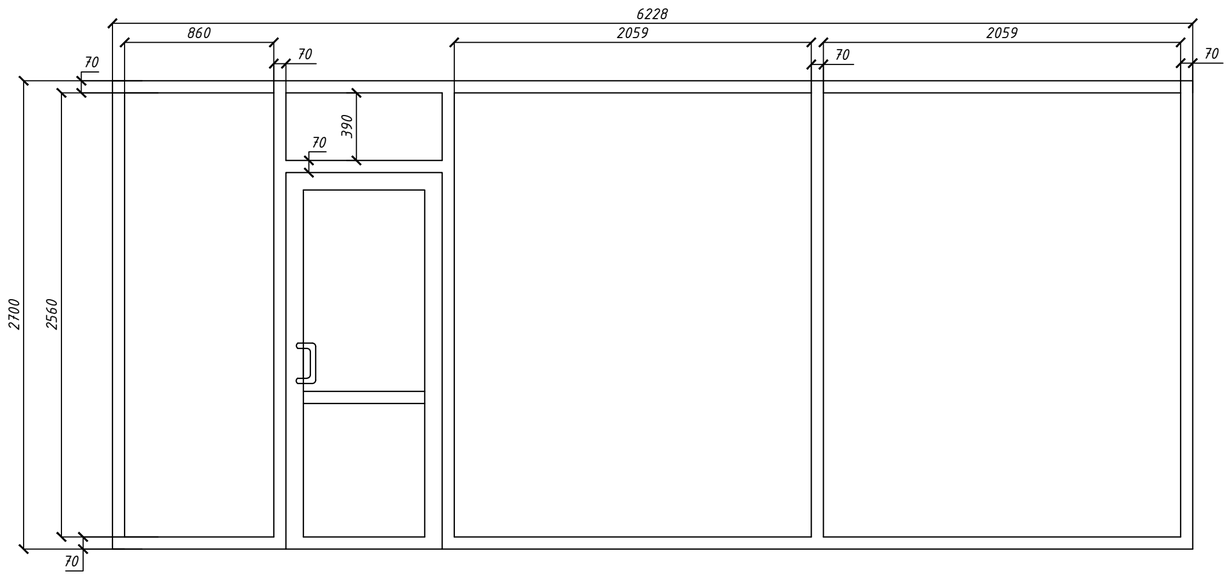
Витраж В-1
М1:25



Витраж В-2
М1:25



Витраж В-3
М1:25

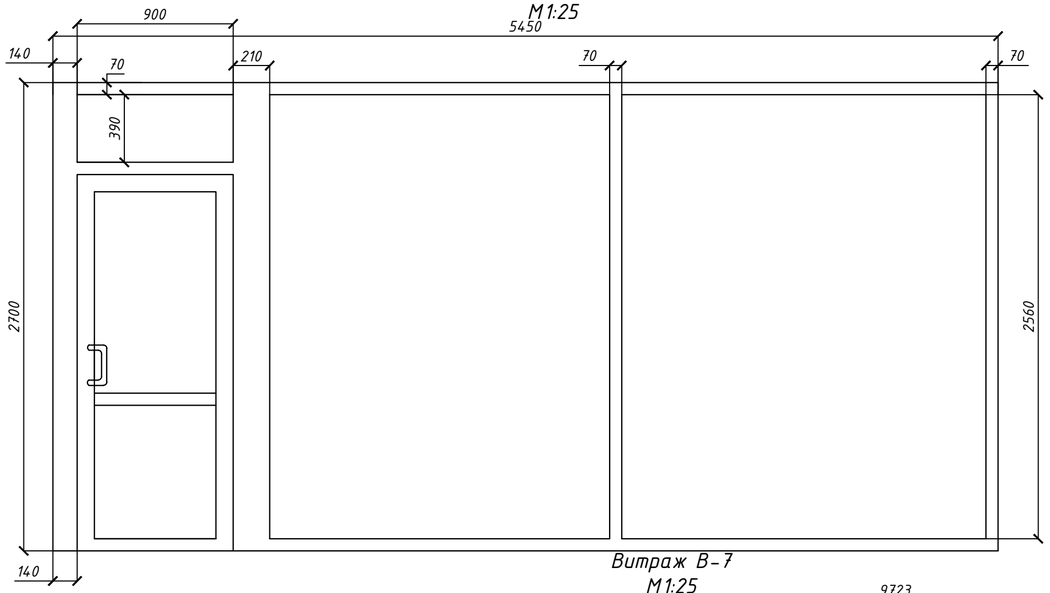


						Л-00-23-10-АС	
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия: РП; Лист: 20,1; Листов: 30
Разраб.		Сапуанов Ж.Т					
						Витражи	ТОО"ПроектСтройИнжининринг"
		Каиргалиев					

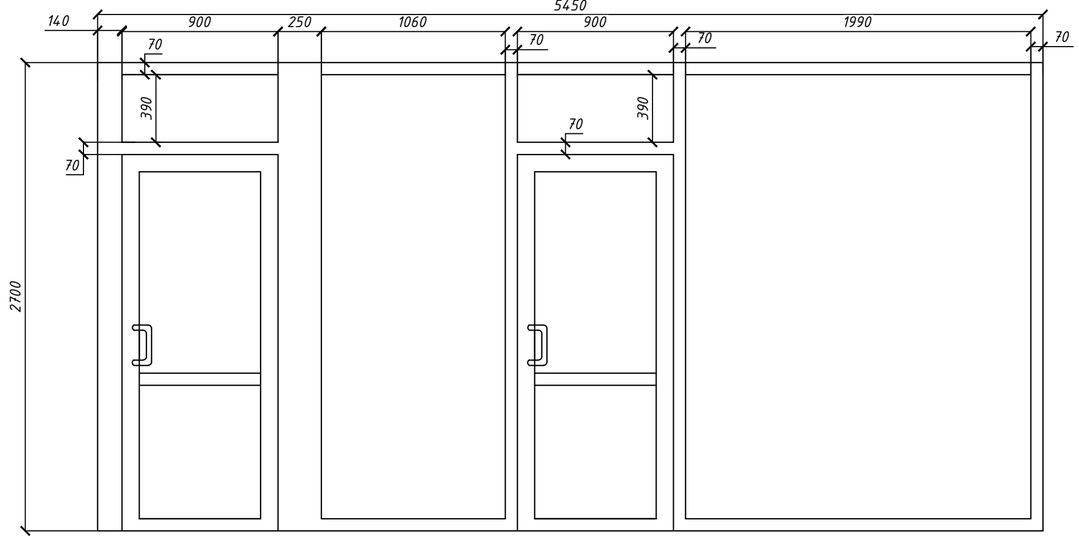
Взам. инв.N°
Подп. и дата
Инв.N° подл.

Формат А3

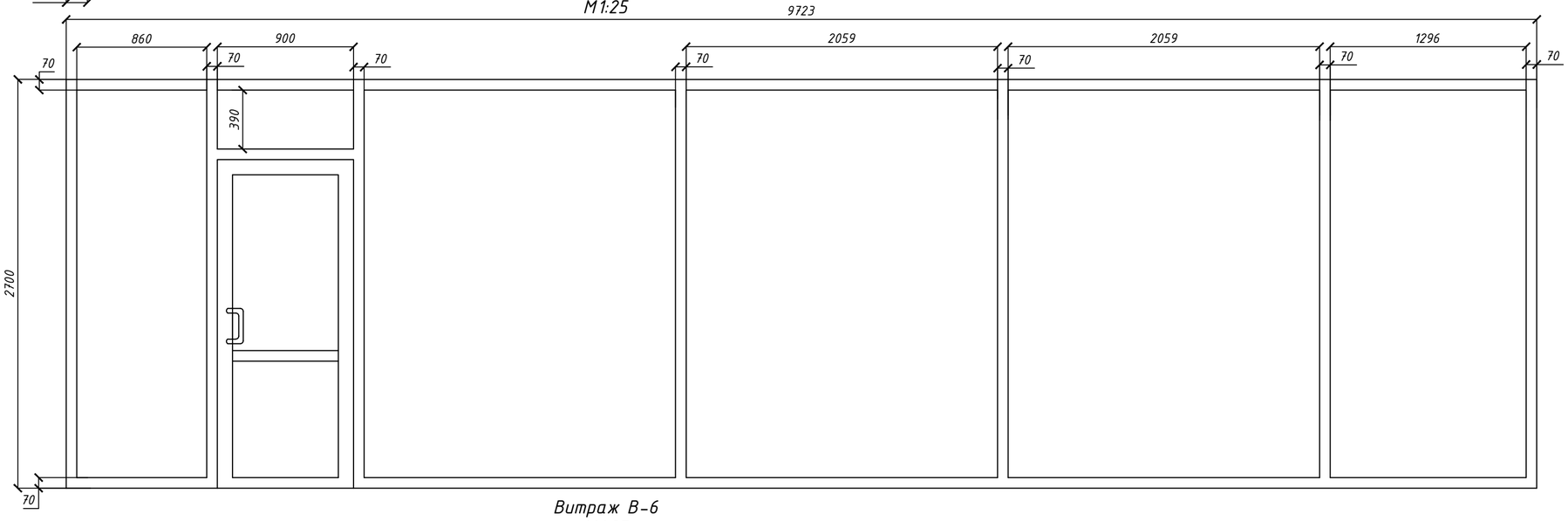
Витраж В-4
М1:25



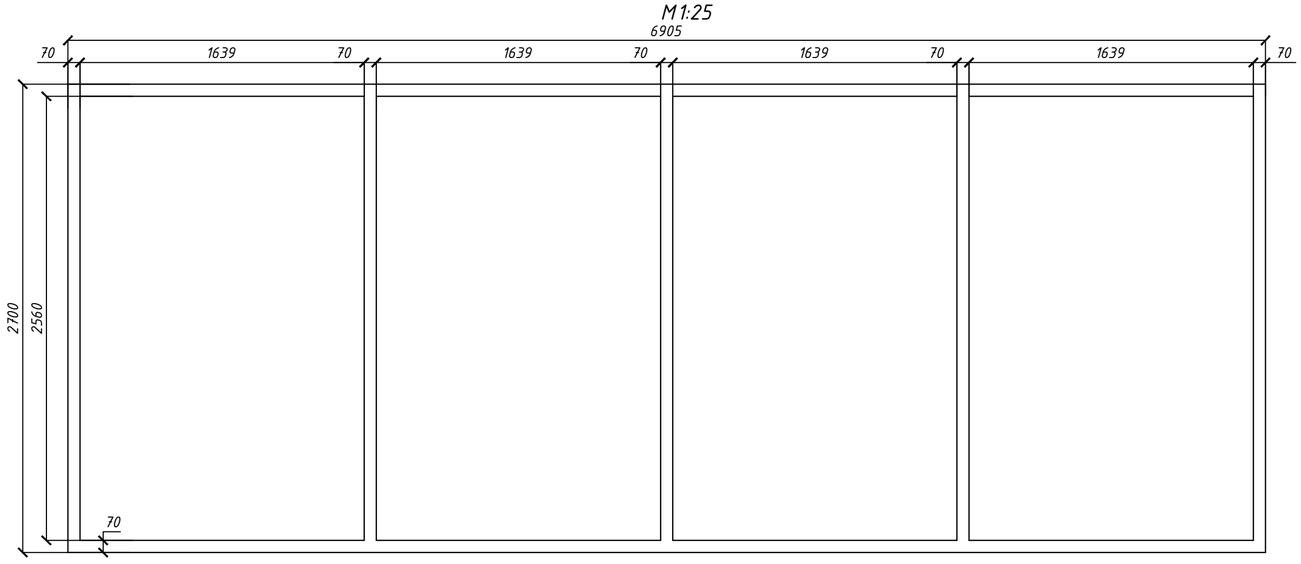
Витраж В-5
М1:25



Витраж В-7
М1:25



Витраж В-6
М1:25



Витраж (алюминиевые)

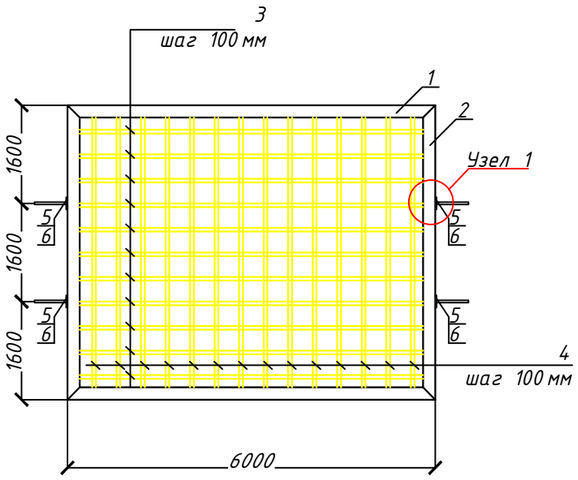
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во
Вт-1	Инд. пр.	Витраж Вт-1 11000х2700 мм	1
Вт-2	Инд. пр.	Витраж Вт-2 4160х2700 мм	1
Вт-3	Инд. пр.	Витраж Вт-3 6228х2700 мм	1
Вт-4	Инд. пр.	Витраж Вт-4 5450х2700 мм	1
Вт-5	Инд. пр.	Витраж Вт-5 5450х2700 мм	1
Вт-6	Инд. пр.	Витраж Вт-6 9723х2700 мм	1
Вт-7	Инд. пр.	Витраж Вт-7 6905х2700 мм	1

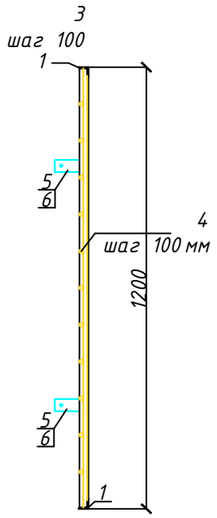
Взам. инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	/7-00-23-10-АС		
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия: РП	Лист: 20,2	Листов: 30
Разраб.		Сапуанов Ж.Т							
		Каиргалиев				Витражи, спецификация элементов	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Формат А3

Решетка Р-1
М1:25

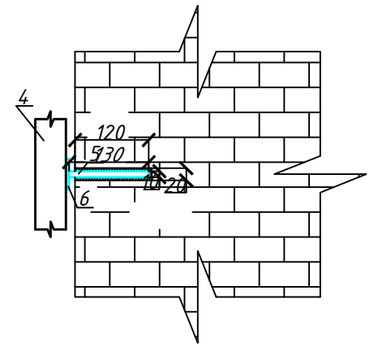




Спецификация материалов решеток окон

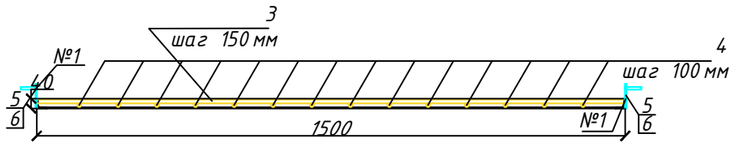
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
	Р-1				
1	ГОСТ 8509-93	L40х4,0 L=1500мм шт	2	3,63	7,26
2	ГОСТ 8509-93	L40х4,0 L=1100мм шт	2	2,662	5,32
3	ГОСТ 5781-82	Ø16 А-I L=1400мм шт	14	2,21	30,9
4	ГОСТ 5781-82	Ø16 А-I L=1100мм шт	11	1,73	19,11
5	ГОСТ 5781-82	Анкерный болт 130х10 шт	4	0,080	0,32
6	ГОСТ 103-76	5х50 L=100мм шт	4	0,196	0,78

Узел 1
М1:10



Примечание:

1. Все металлические элементы покрыть антикоррозионной эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по слою грунта ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
2. Монтаж всех металлоконструкций выполнить сваркой по ГОСТ 5264-80,электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-75
3. Анкера поз 5 в Р-1 заделать в стену на глубину 120
4. В Р-1 сварить все места сопряжения элементов решетки из круглой стали

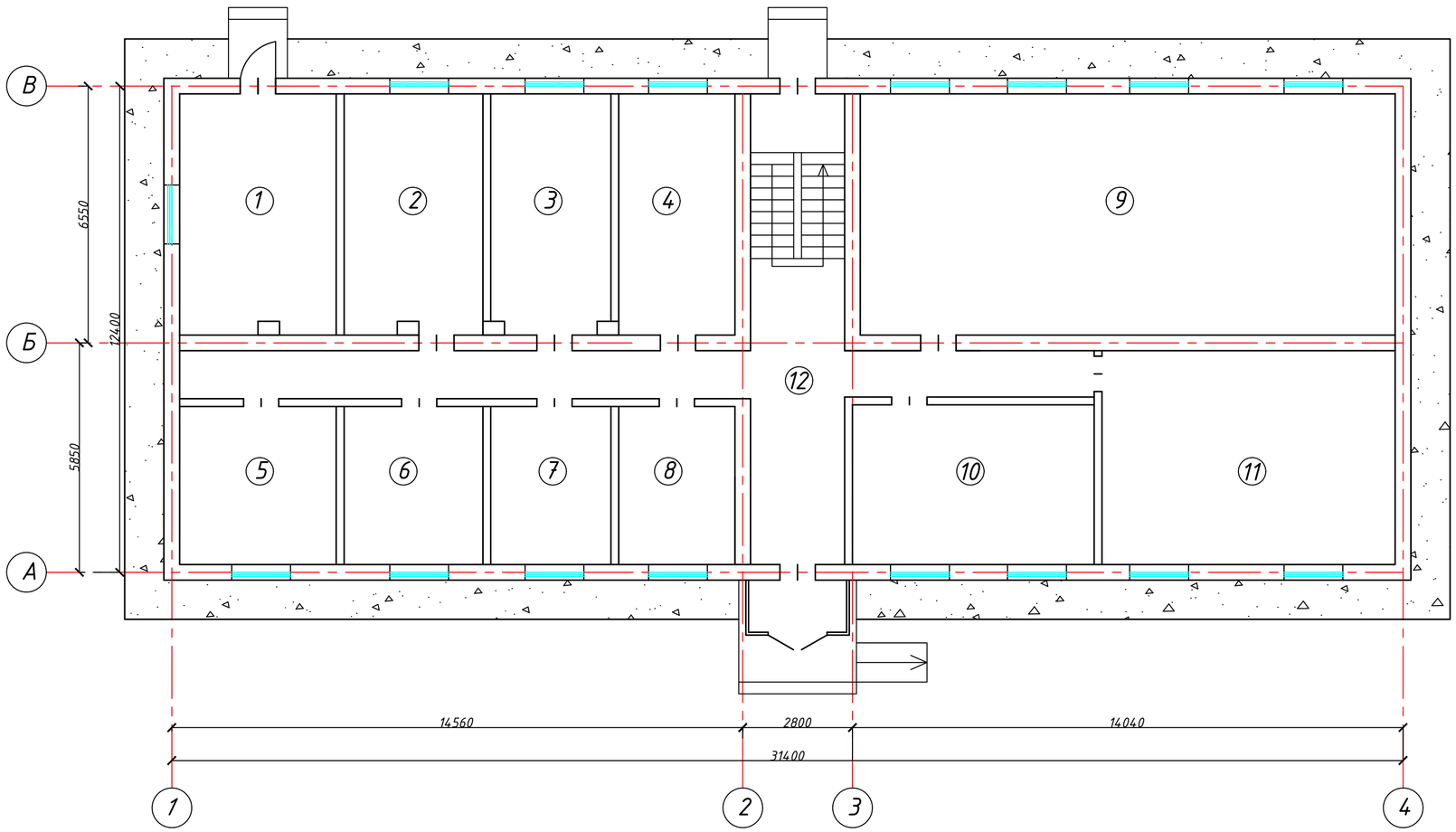


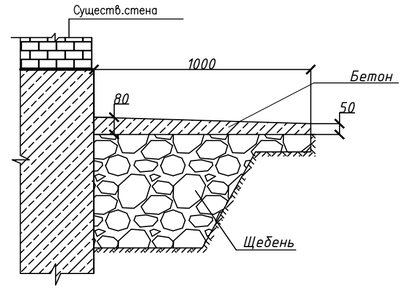
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	17-00-23-10-АС		
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сапуанов Ж.Т					РП	20,3	30
						Спецификация материалов решеток окон. Решетка Р-1 М1:25	ТОО"ПроектСтройИнжининринг"	
		Каиргалиев						

Согласовано

Инв. № подл

План отмостки
М1:100





Спецификация

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол–во	Масса ед. кг	Масса общ. кг
	Отмостка бетонная				
		Бетон кл.С10/15 $м^3$	11,8		
		Щебень $м^3$	63,5		

Взам. инв.N°

Подп. и дата

Инв.N° подл.

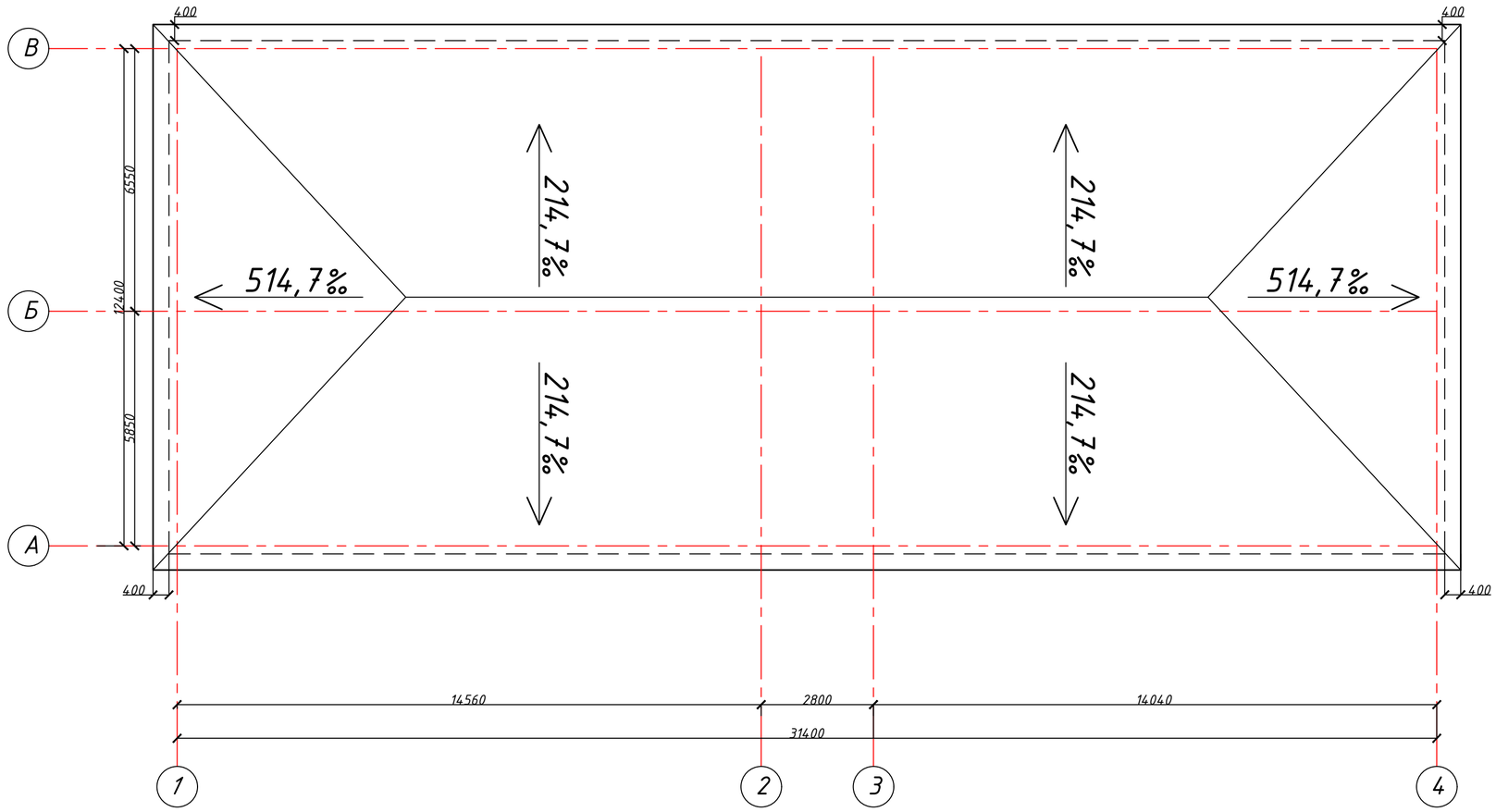
						Л-00-23-10-АС
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата
Разраб.		Сапуанов Ж.Т				
		Каиргалиев				План отмостки М1:100

Стадия	Лист	Листов
РП	21	30

ТОО "ПроектСтройИнжининринг"

Формат А3

План кровли
М1:100



						Л-00-23-10-АС
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата
Разраб.		Сапуанов Ж.Т				
		Каиргалиев				План кровли М1:100

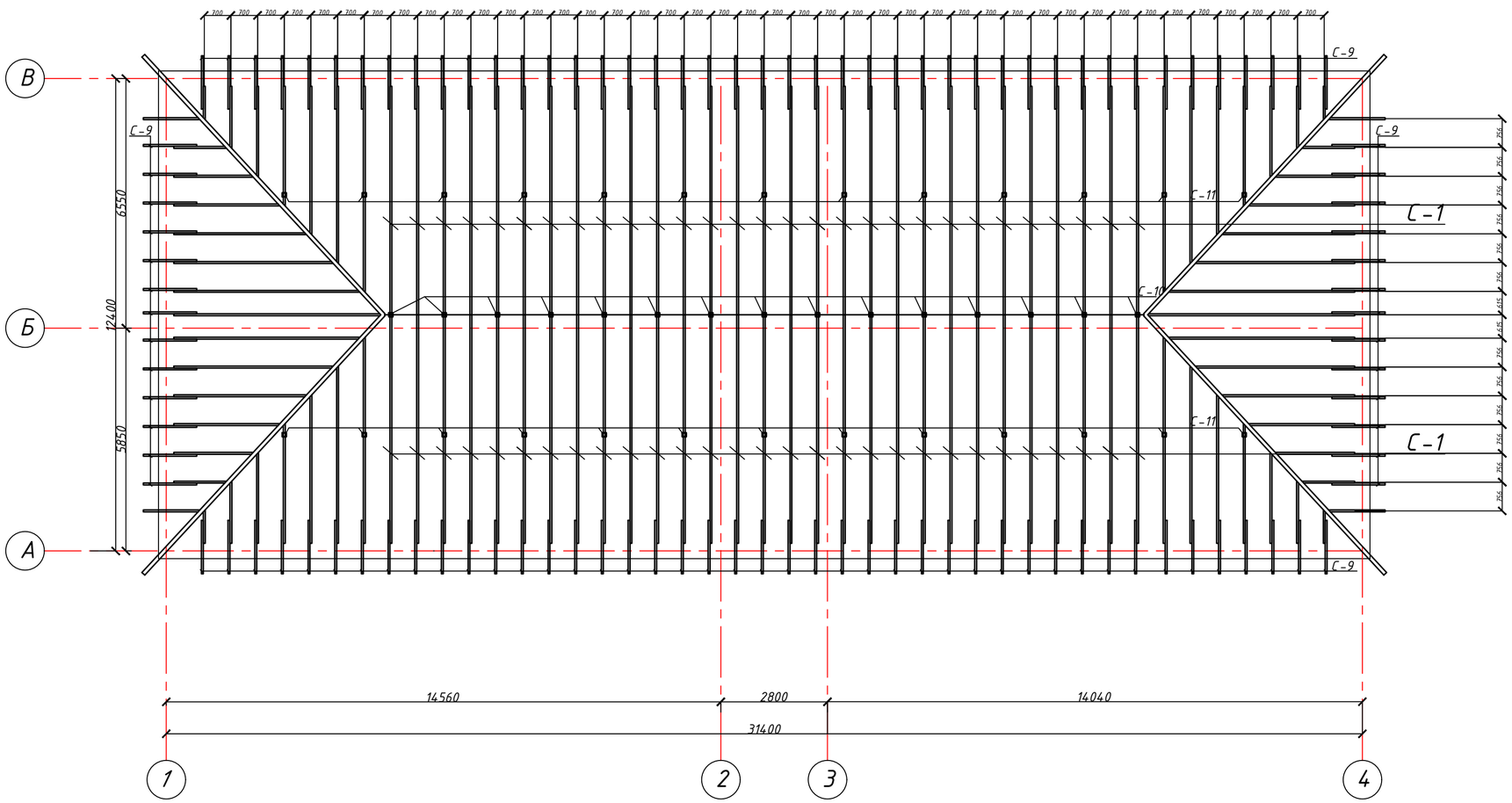
Стадия	Лист	Листов
РП	22	30

ТОО "ПроектСтройИнжининринг"

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

Формат А3

План расположения стропил
М1:100

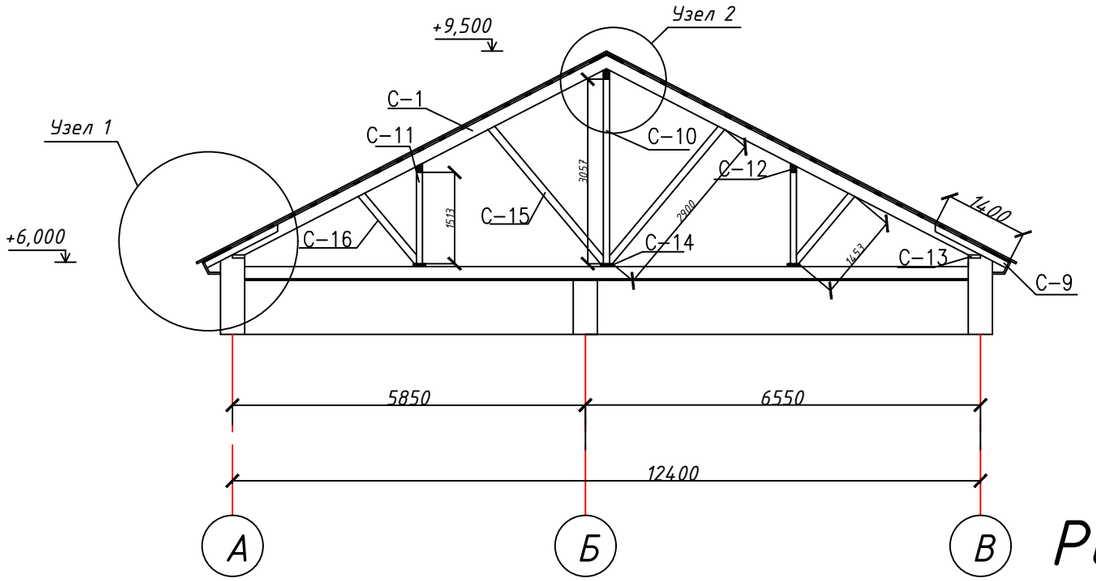


						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата — Стадия: РП; Лист: 23; Листов: 30
Разраб.		Сапуанов Ж.Т				
		Каиргалиев				План расположения стропил М1:100 — ТОО "ПроектСтройИнжининринг"

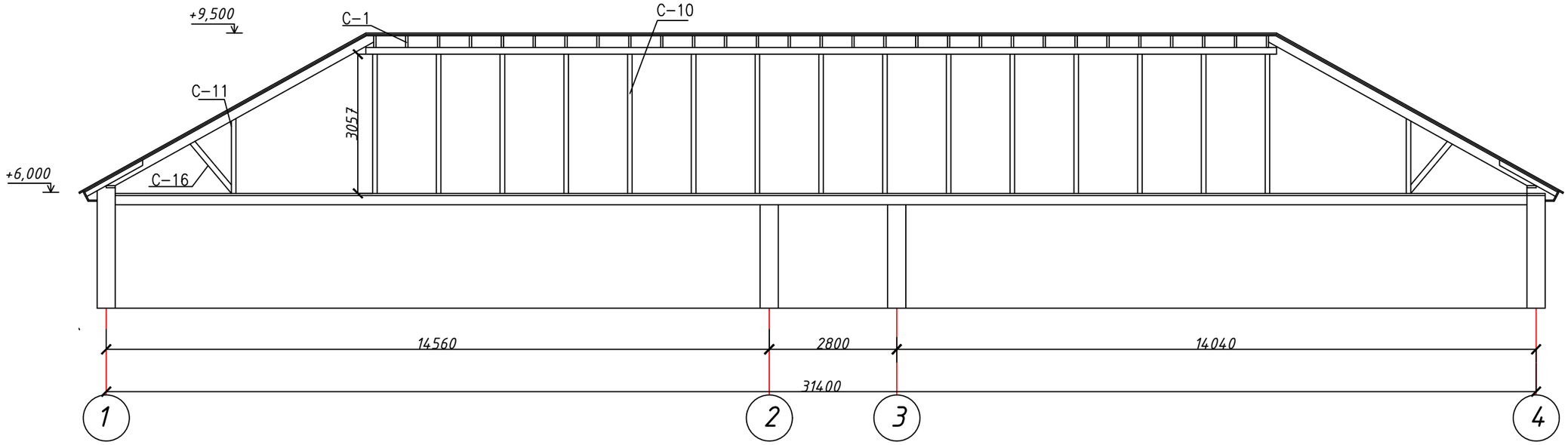
Взам. инв.N° | Подп. и дата | Инв.N° подл.

Формат А3

Разрез 1-1
М1:100



Разрез 2-2
М1:100



Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Л7-00-23-10-АС		
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия: РП	Лист: 24 / Листов: 30
Разраб.		Сапуанов Ж.Т						
		Каиргалиев				Разрез 1-1,2-2 М1:100	ТОО"ПроектСтройИнжининринг"	

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

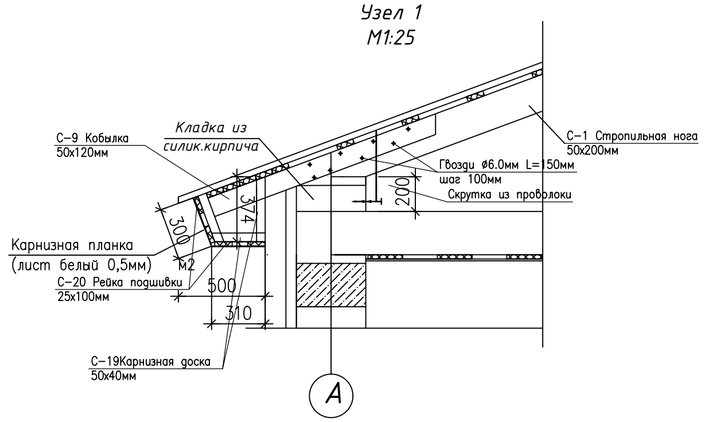
Формат А3

Спецификация элементов кровли

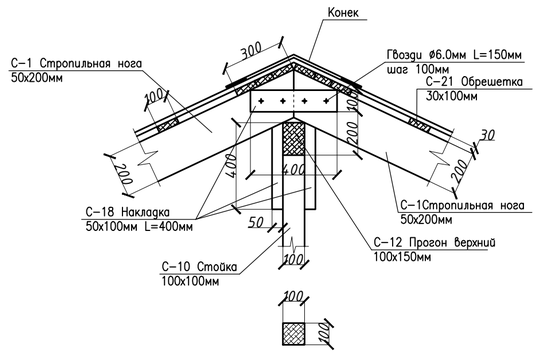
Позиция	Обозначение	Наименование	Длина, мм	Кол-во	Объем ед. м3	Объем общ. м3
С-1	ГОСТ 244540-80*Е	Стропильная нога 50х200мм	6000	58	0.060	3.48
С-2	ГОСТ 244540-80*Е	Нарожники 50х200мм	5414	4	0.054	0.21
С-3	ГОСТ 244540-80*Е	Нарожники 50х200мм	4658	4	0.046	0.19
С-4	ГОСТ 244540-80*Е	Нарожники 50х200мм	3903	4	0.040	0.16
С-5	ГОСТ 244540-80*Е	Нарожники 50х200мм	3143	4	0.031	0.12
С-6	ГОСТ 244540-80*Е	Нарожники 50х200мм	2392	4	0.023	0.09
С-7	ГОСТ 244540-80*Е	Нарожники 50х200мм	1634	4	0.016	0.065
С-8	ГОСТ 244540-80*Е	Нарожники 50х200мм	880	4	0.008	0.032
С-1*	ГОСТ 244540-80*Е	Нарожники 50х200мм	5409	2	0.054	0.11
С-2*	ГОСТ 244540-80*Е	Нарожники 50х200мм	4885	2	0.048	0.10
С-3*	ГОСТ 244540-80*Е	Нарожники 50х200мм	4185	4	0.041	0.16
С-4*	ГОСТ 244540-80*Е	Нарожники 50х200мм	3485	4	0.034	0.13
С-5*	ГОСТ 244540-80*Е	Нарожники 50х200мм	2785	4	0.027	0.11
С-6*	ГОСТ 244540-80*Е	Нарожники 50х200мм	2085	4	0.020	0.08
С-7*	ГОСТ 244540-80*Е	Нарожники 50х200мм	1385	4	0.013	0.05
С-8*	ГОСТ 244540-80*Е	Нарожники 50х200мм	1485	4	0.014	0.06
С-9	ГОСТ 244540-80*Е	Кобылка 50х120мм	1400	112	0.008	0.94
С-10	ГОСТ 244540-80*Е	Стойка 100х100мм	3057	12	0.030	0.73
С-11	ГОСТ 244540-80*Е	Стойка 100х100мм	1513	26	0.015	0.72
С-12	ГОСТ 244540-80*Е	Прогон верхний 100х150мм	5000	4	0.075	0.3
С-13	ГОСТ 244540-80*Е	Мауэрлат 50х200мм	6000	18	0.060	1,080
С-14	ГОСТ 244540-80*Е	Прогон лежень 50х200мм	6000	12	0.060	0.72
С-15	ГОСТ 244540-80*Е	Раскос 50х120мм	2900	24	0.017	0.42
С-16	ГОСТ 244540-80*Е	Раскос 50х120мм	1453	48	0.008	0.42
С-17	ГОСТ 244540-80*Е	упорный брус 50х 50	320	86	0.0008	0.07
С-18	ГОСТ 244540-80*Е	Накладка 50х100мм	400	64	0.002	0.13
С-19	ГОСТ 244540-80*Е	Карнизная доска 50х40мм	6000	30	0.012	0.36
С-20	ГОСТ 244540-80*Е	Рейка подшивки 25х100мм	6000	64	0.015	0.96
С-21	ГОСТ 244540-80*Е	Обрешетка 30х100мм	6000	210	0.018	3.78
					ИТОГО	15,77

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Масса общ. кг
		Кровельные шурупы 4.8х29мм шт.	8000		
	ГОСТ 4028-63	Гвозди Ø6.0мм L=150мм кг	90.0		
		Профлист НС44-1000-0,7(RAL 8017 цвет) м2	500,0		
		Пленка гидроизоляционная м2	500,0		
		Конек п.м.	20,0		
		Карнизная планка (лист белый 0,5мм) м2	47,0		
		Скрутка из проволоки Вр-I Ø6мм м	43.0		
	ГОСТ 10923-93	Рубероид 350б $м^2$	450,1		
		Шурупы для ГКЛ 3,5х25	1800		
	ГОСТ 9573-2012	ППЖ-200 1000х500х100 G=200кг/м3	450,1		
		Антипирен для огнезащиты кг	270,0		

Узел 1
М1:25



Узел 2
М1:25



Примечания:

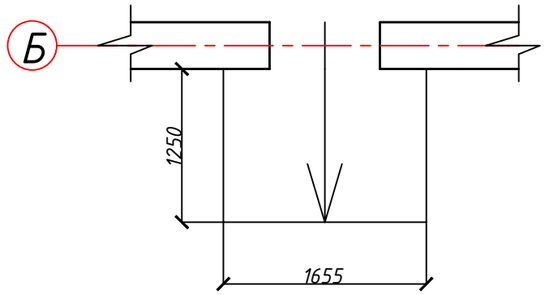
1. *Кровлю выполнять из лесоматериала хвойных пород с влажностью древесины не более 25% и из древесины 1 сорта.*
2. *Работы по устройству кровли выполнять в соответствии со СНиП II-26-76, СНиП III-20-74.*
3. *Все деревянные конструкции обработать огнебиозащитным составом по прилагаемой инструкции, тщательно антисептировать и укладывать по двум слоям рубероида, в местах соединения со стеной и перекрытием.*
4. Анкерный болт с гайкой ø12 L=200мм применить для крепления мауэрлата к монолитному поясу с шагом 3000мм.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	17-00-23-10-АС		
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия: РП	Лист: 25 / Листов: 30
Разраб.		Сапуанов Ж.Т						
		Каиргалиев				Спецификация элементов кровли	ТОО"ПроектСтройИнжининринг"	

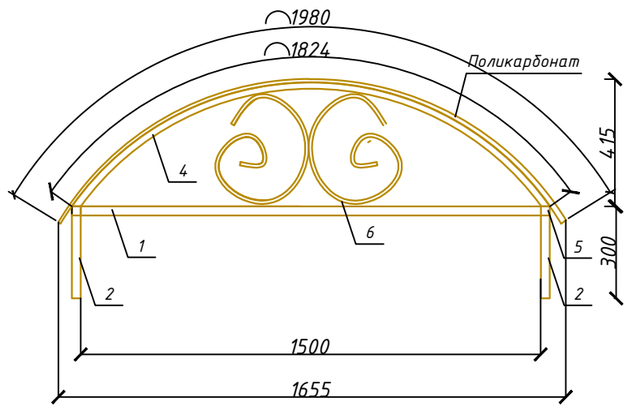
Взам. инв.N° | Подп. и дата | Инв.N° подл.

Формат А3

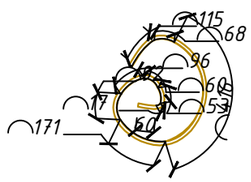
План козырка М1:50

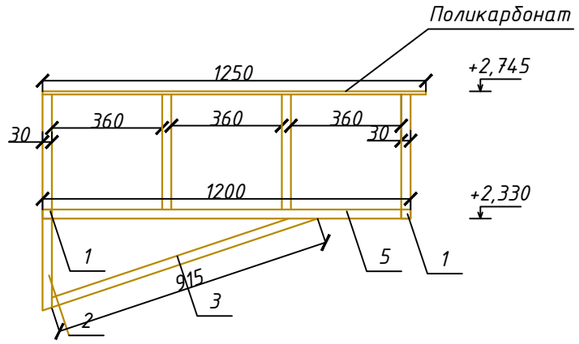


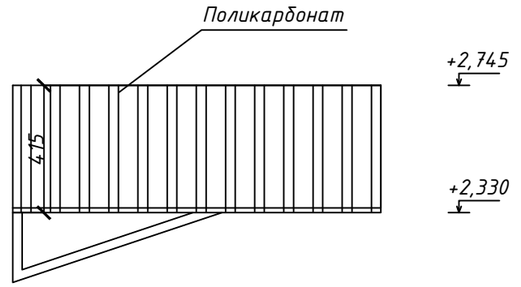
Разрез 1-1 М1:20



Поз. 6







Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг.	Примеч.
		Каркас козырька	1		
1	ГОСТ 8639-82	☐ 30х30х2.0 мм L=1500мм	2		
2	ГОСТ 8639-82	☐ 30х30х2.0 мм L=300мм	2		
3	ГОСТ 8639-82	☐ 30х30х2.0 мм L=915мм	2		
4	ГОСТ 8639-82	☐ 30х30х2.0 мм L=1824мм	4		
5	ГОСТ 8639-82	☐ 30х30х2.0 мм L=1200мм	2		
6	ГОСТ 8639-82	☐ 15х15х1.5 мм L=1148мм	2		
		Анкерный болт оцинкованный с гайкой 12х150	14		

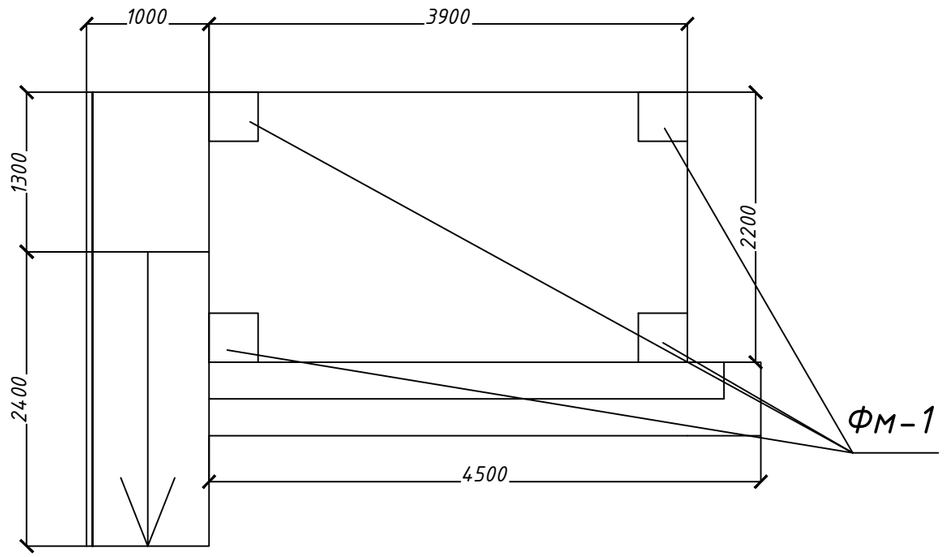
Примечание

1. Покрытие козырька из поликарбоната.Расход поликарбоната - 2,5м².
2. Каркас козырька из профтрубы крепится к стене с анкерными болтами с гайкой 12х150.

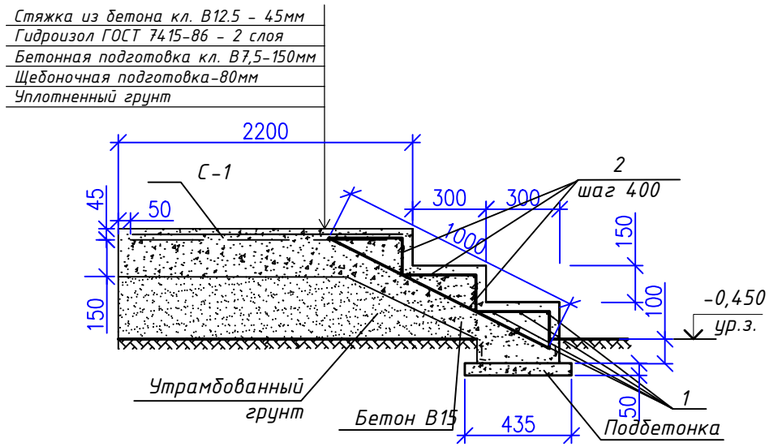
						П-00-23-10-АС
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата — Стадия: РП; Лист: 26; Листов: 30
Разраб.		Сапуанов Ж.Т				
		Каиргалиев				План козырька М1:50 — ТОО"ПроектСтройИнжининринг"

Формат А3

План крыльца



Разрез 1-1 М1:25



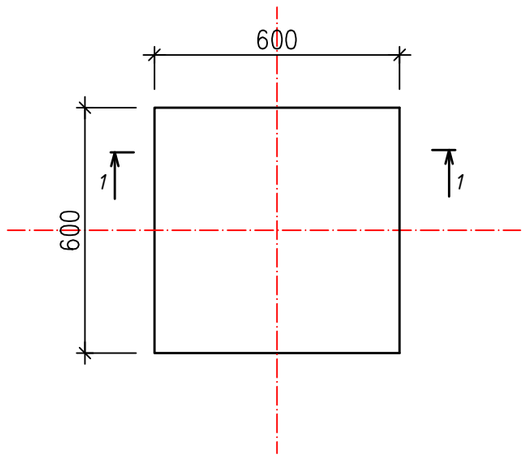
Спецификация элементов

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Масса общ. кг
		Крыльцо			
С-1	ГОСТ 23279-2012	4С 8А240С / 8А240С-200 160х550см шт.	1	34,76	
1	ГОСТ 34028-2016	Ф10 А-III L=4500	12	2,77	
2	ГОСТ 34028-2016	Ф8 А-I L=2350мм	4	0.93	
		Материалы			
		Бетон кл.В12,5 м3	0.530		
		Бетон кл.В7,5 м3	1,60		
		Щебень $м^3$	0,87		

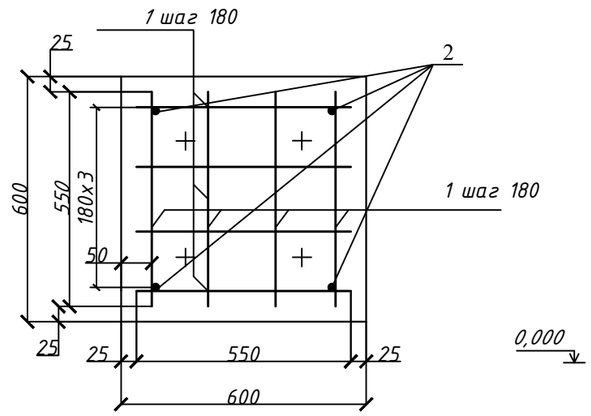
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
						17-00-23-10-АС		
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сапуанов Ж.Т					РП	27	30
		Каиргалиев				План крыльца М1:100	ТОО"ПроектСтройИнжининринг"		

Формат А3

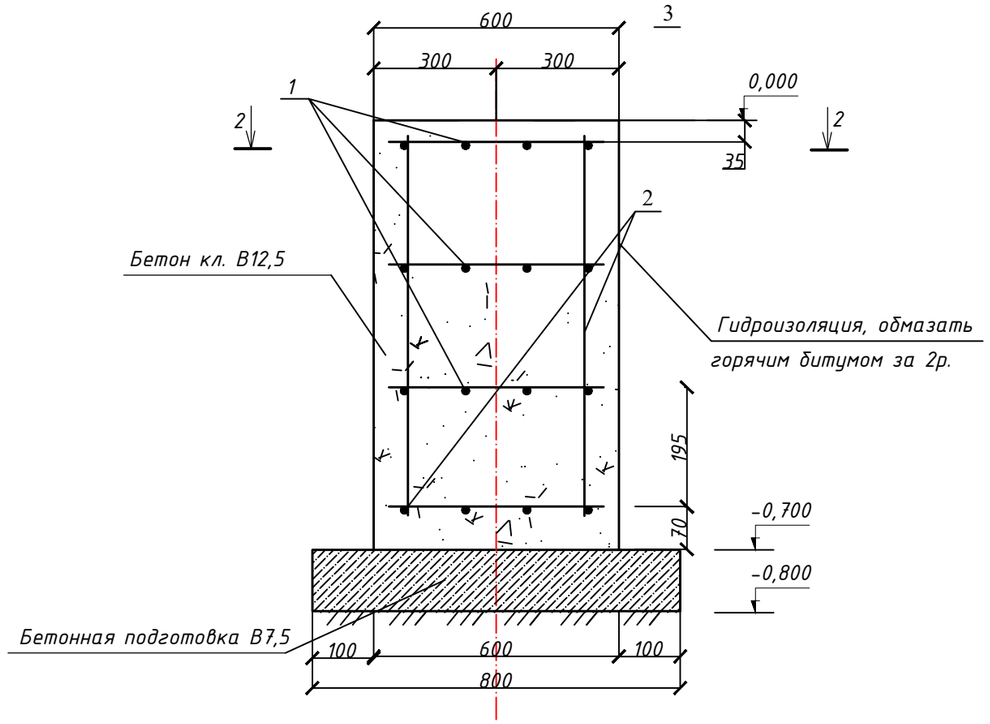
Фундамент Фм-1
М1:10



2-2



1-1



Спецификация фундамента Фм-1(1 ед)

Позиция	Обозначение	Наименование		Кол-во	Масса ед. кг	Масса общ. кг
	Фундамент Фм-1			4		
1	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-III	L=550мм	32	0,34	
2	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-III	L=620мм	4	0,38	
	Материалы					
		Бетон кл.В12,5	м3	0,252		
		Бетон кл.В7,5	м3	0,064		
	Гидроизоляция					
	Обмазочная гидроизоляция	Горячий битум		1,68		

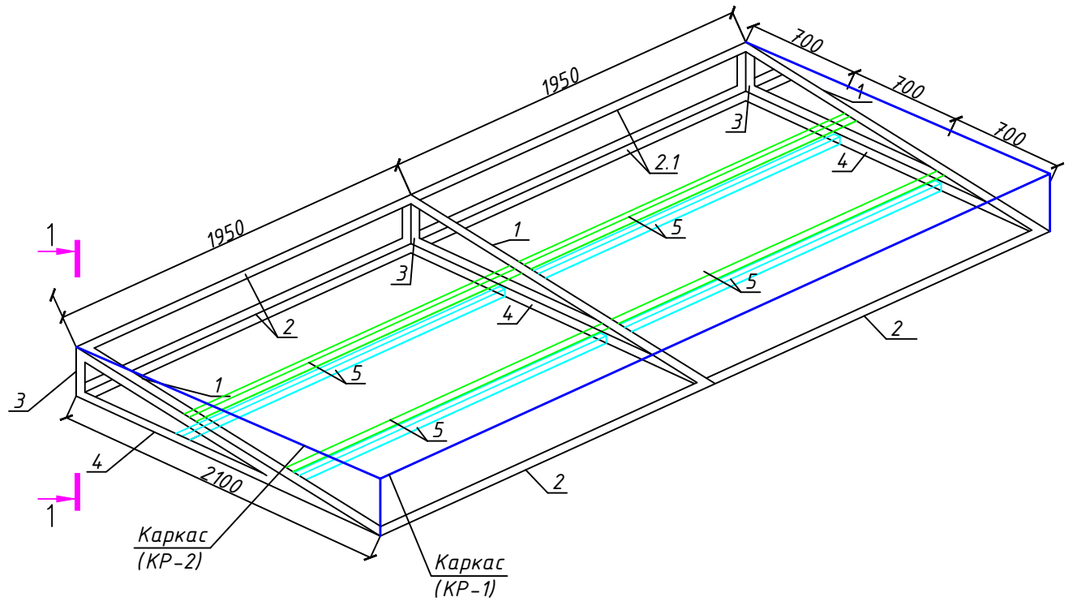
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	
						Л-00-23-10-АС
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата
Разраб.		Сапуанов Ж.Т				План фундамента под кирпичную колонну М1:10
		Каиргалиев				

Стадия	Лист	Листов
РП	28	30

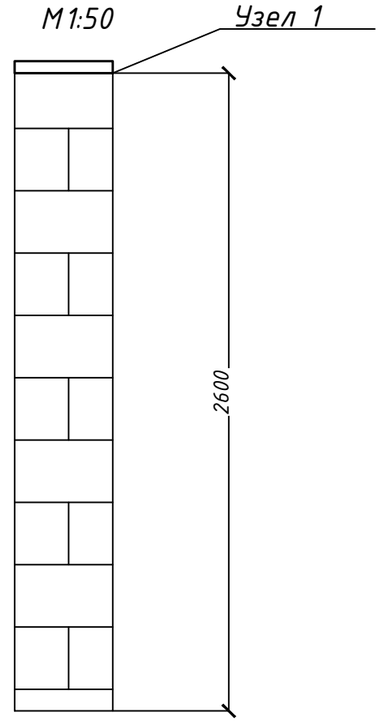
ТОО"ПроектСтройИнжининринг"

Формат А3

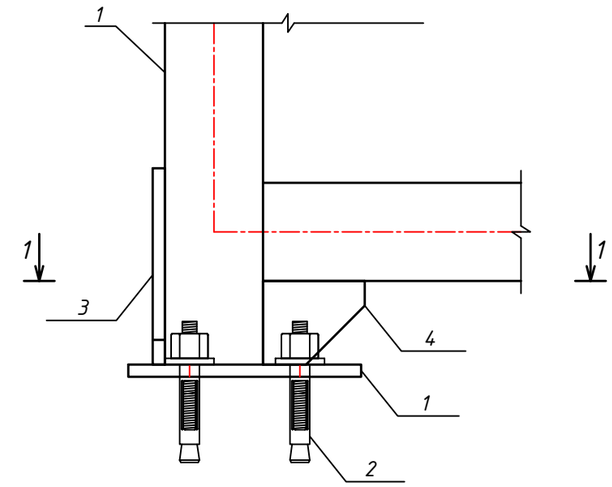
Козырек М1:50



Колонна К-1
М1:50



Узел 1



Спецификация элементов

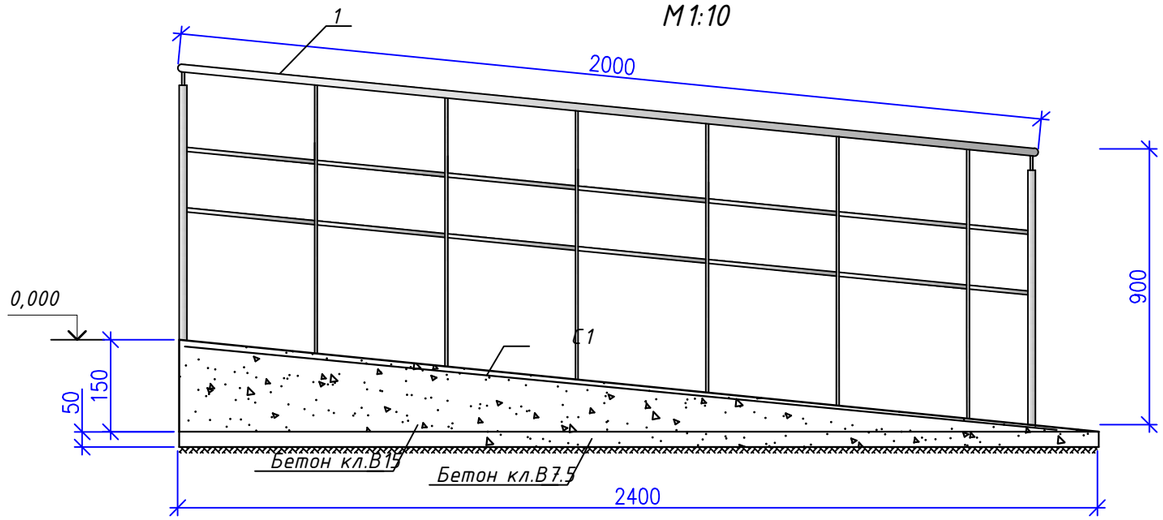
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
		Козырек			
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 70х5 L=2330	3	10,40	
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 70х5 L=1950	6	14,52	
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 70х5 L=400	4	2,152	
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 70х5 L=2300	3	10,22	
5	ГОСТ 8645-68	Проф.труба 60х40х3 L=1950	4	8,0	
6	ГОСТ 103-2006	_100х100х10	6	0,785	
		Профнастил С21-1000-0,7 м2	11,90		
		Профлист С10-0,7 м2	12,3		

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Масса общ. кг
	Колонна К-1		4		
	ГОСТ 530-2012	Кирпич керамический КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/35	1,8м3		
		на растворе М50			
1	ГОСТ 19903-74	_300х300х14,0 мм шт.	2	9,83	19,66
2		Анкерный болт Ф20 L=150 мм шт.	16	5,4	86.40
3	ГОСТ 19903-74	__180х10 L=260 мм шт.	2	3.65	7,3
4	ГОСТ 19903-74	__100х10 L=100 мм шт.	1	0.78	0.78

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	7-00-23-10-АС		
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сапуанов Ж.Т					РП	28,1	30
		Каиргалиев				План козырка,колонна К-1 М1:50	ТОО"ПроектСтройИнжининринг"		

Формат А3

План пандуса
М 1:10



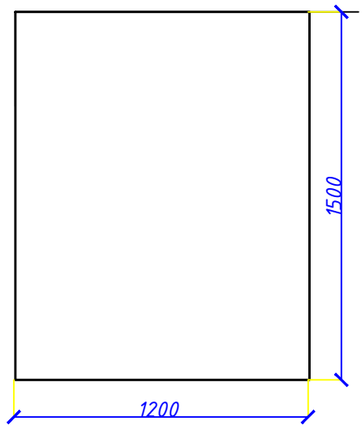
Спецификация элементов

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Масса общ. кг
		Пандус			
С-1	ГОСТ 23279-2012	4С 8АI-200 / 8АI-200 240х110см		6,80	
1	ГОСТ 10704-91	ф32х2,8 пог. м	11,430	2,02	
		Бетон кл.С10/12,5 м3		0,7	
		Бетон кл.С8/10 м3		0,09	
		Керамогранит напольная с шероховатой поверхностью м2		1,9	

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	П-00-23-10-АС		
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия: РП	Лист: 29 / Листов: 30
Разраб.		Сапуанов Ж.Т						
		Каиргалиев				План пандуса М1:100	ТОО"ПроектСтройИнжининринг"	

Формат А3

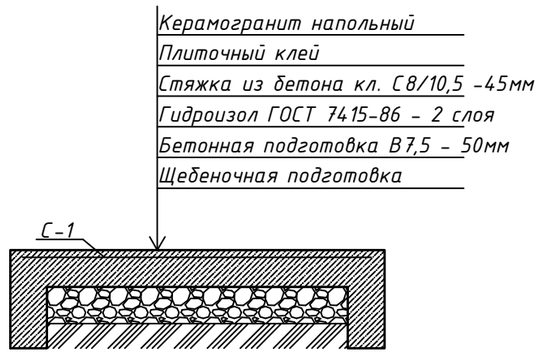
Крыльцо №2



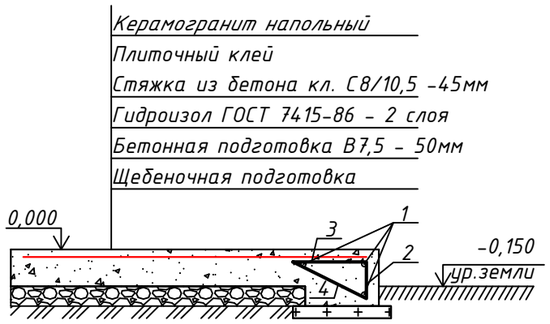
Спецификация элементов крыльца

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Масса общ. кг	Примечание
	Крыльцо №2		2			
С-1	ГОСТ 23279-85	4С 8AIII-200 / 8AIII-200 140х110см шт.	1	48.30	6.79	
1	ГОСТ 34028-2016	Ф10 А-III(А400) L=1100	3	4,32	12,96	
2	ГОСТ 34028-2016	Ф8 А-I(А240) L=150	5	0,06	0,30	
3	ГОСТ 34028-2016	Ф8 А-I(А240) L=300	5	0,12	0,60	
4	ГОСТ 34028-2016	Ф8 А-I(А240) L=350	5	0,14	0,70	
	Материалы					
		Бетон кл.С8/10,5 м3	0,3			
		Бетон кл.В7,5 м3	0,025			
		Щебень $м^3$	0,11			
	ГОСТ 7415-86	Гидроизол $м^2$	3,6			
		Керамогранит напольная м2	2,2			

Разрез 1-1



Разрез 2-2



						П-00-23-10-АС	
						Разработка ПСД на "реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГИП		Каиргалиев				Здание акимата	Стадия: РП; Лист: 30; Листов: 30
Разраб.		Сапуанов Ж.Т					
		Каиргалиев				План крыльца №2	ТОО"ПроектСтройИнжининринг"

Формат А3