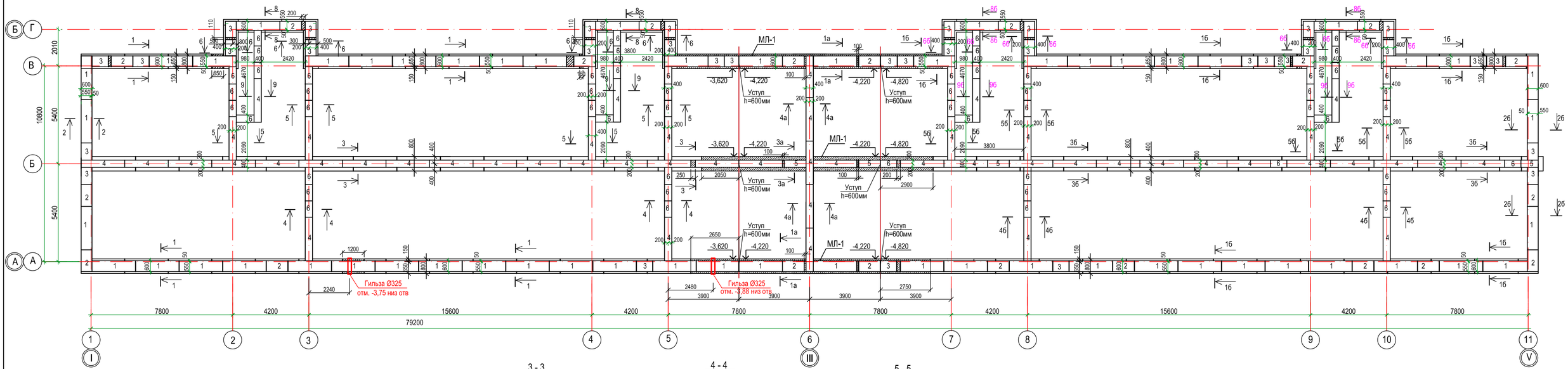
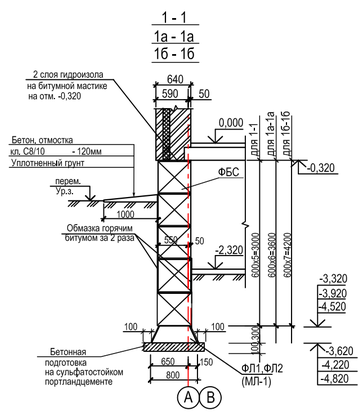
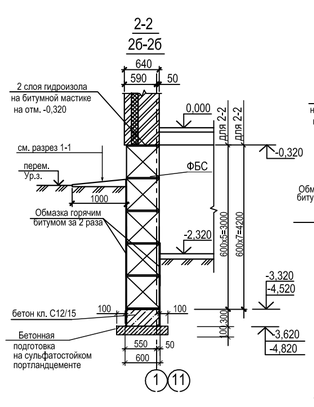
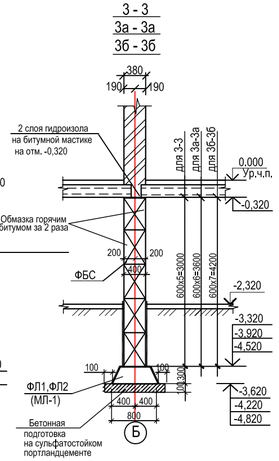
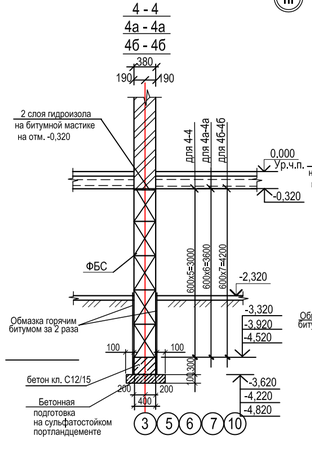
Схема расположения элементов фундамента на отм. -3,620, -4,220, -4,820

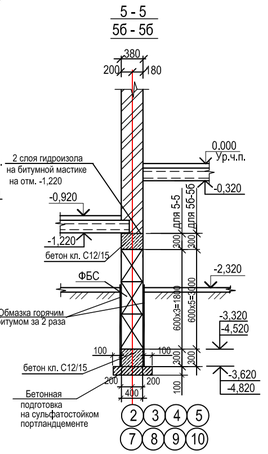


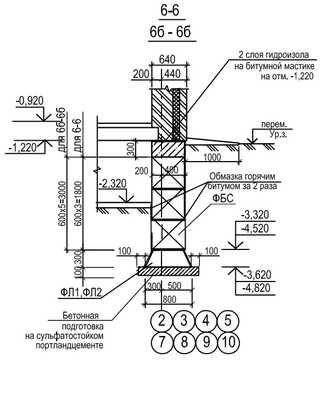










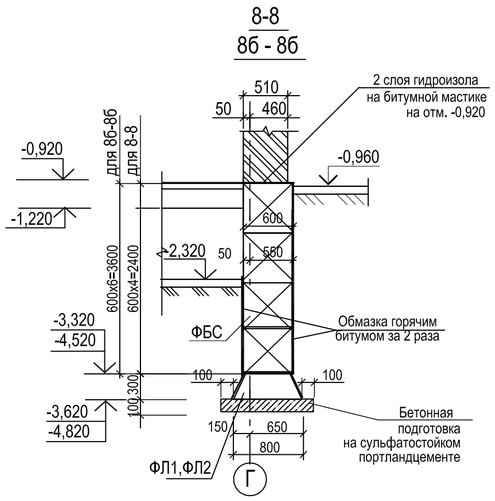


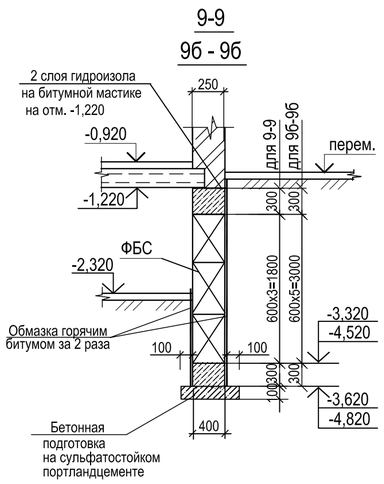
1. Данный лист см. совместно с л. АС-

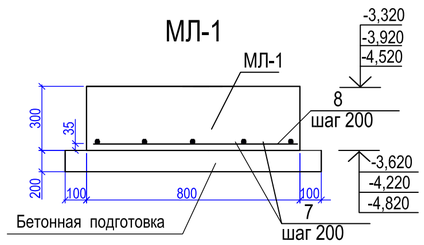
						03-22-АС	
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО (Позиция 4)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
						Жилой дом	Стадия: РП; Лист: 24; Листов:
Нач.отд.		Сасса			07.22		
Разработал		Литовкина			07.22		
Проверил		Сасса			07.22	Схема расположения элементов фундамента на отм. -3,620, -4,220, -4,820	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141

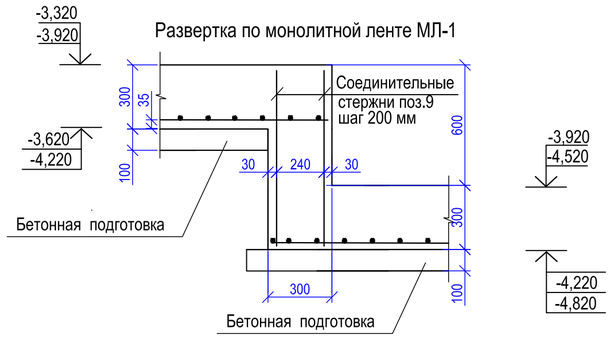
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Формат А2+



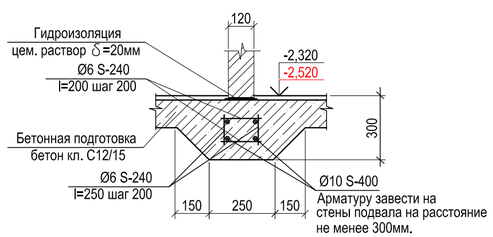






1. Общие данные см. л. АС-1.
2. За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа здания, что соответствует абсолютной отметке по генплану 692,05.
3. Согласно отчета по инженерно-геологическим изысканиям,выполненным ПрК «Семейпроект» в июне 2022 года, основанием для фундаментов служат скальные грунты сиениты, тип структуры порфировидная, текстура массивная. По пределу прочности грунты подразделяются: в верхней части сильнотрещиноватые, с глубины от 0,70 - 1,60 до 1,20 - 2,10 м - малопрочные, трещиноватые разрушенные до состояния дресвы (элювия), с глубины от 1,20 - 2,10 до 6,00 м - средней прочности, к забою слаботрещиноватые, (монолитные).
Сиениты по пределу прочности на одноосное сжатие - малопрочные Rc = 10 МПа; средней прочности Rc = 33 МПа.
4. Грунтовые воды, на момент проведения инженерно-геологических изысканий - выработками до глубины 6,00 м, не вскрыты. Возможное появление временной верховодки по кровле скальных грунтов - сиенитов в периоды весенних паводков и обильных атмосферных осадков. По содержанию сульфатов к портланцементу по ГОСТ 10178-85 на бетоны марок W 4 - W 20 обладают сильноагрессивными свойствами.
5. В связи с появлением временной верховодки по кровле скальных грунтов выполнить гидроизоляцию швов бетонных блоков ФБС в пределах подвала с применением гидроизоляционной добавки "Пенекрит". Расход сухой смеси 1,5 кг/м.п. Всего - 802,0 м.п. Также выполнить бетонные блоки ФБС маркой по водонепроницаемости W6.
6. Все бетонные конструкции соприкасающиеся с грунтом выполнить на сульфатостойком портландцементе.
7. Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов - 2,54 м.
8. Под фундаментами выполнить бетонную подготовку из бетона кл. С8/10 толщиной 100мм на сульфатостойком портландцементе. Расход бетона С8/10 - 69,0м3.
9. Арматурные изделия изготовлять с применением сварки в соответствии с ГОСТ 14098-2014.
10. Кладку фундаментных стен из блоков выполнять на цементно-песчаном растворе М50 с перевязкой вертикальных швов в каждом ряду , а также во всех углах и пересечениях на глубину не менее 300мм.
11. Стены фундамента, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом марки БП-IV за 2 раза. Площадь обмазки - 2200 м2
12. В уровне обреза фундаментов на отм. -0,320 выполнить горизонтальную гидроизоляцию из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике. Всего - 196,6м2.
13. Вокруг здания выполняется бетонная отмостка шириной 1000мм. Расход бетона С8/10 - 23,0м3
14. Обратную засыпку пазух фундамента и под полы производить отдельными слоями из местного грунта со щебнем (20%) с тщательным уплотнением до плотности pd=1,6т/м3
15. Все работы производить с соблюдением требований СП РК 1.03-106-2012 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве" и СП РК 5.01-101-2013 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".
16. При производстве работ осуществлять технический контроль и составление актов на скрытые работы в соответствии с указаниями СН РК 5.03-07-2013, СП РК 5.03-107-2013.
17. В случае отличия грунтов, принятых за основание фундаментов, характеристика которых указана в отчете инженерных изысканий, обратиться в ПрК «Семейпроект», для проведения дополнительных геологических исследований и поставить в известность проектную организацию. Выполнение фундаментов до согласования с проектной организацией запрещается.
18. Расход метариалов по детали опирания перегородок (общий 59,0 п.м): Ø10 S400 - 145,6кг; Ø 6 S240 - 65,50кг. Бетон С12/15 - 9,0м3.

Деталь опирания перегородок



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
		Плиты ж/б ленточных фундаментов			
ФЛ1	СТ РК 956-93	ФЛ8.24-4	84	1150	на сульфатостойком портландцементе
ФЛ2	СТ РК 956-93	ФЛ8.12-4	6	550	на сульфатостойком портландцементе
		Монолитные заделки			
		Бетон кл.С12/15, W6, F150 м³	1,0		на сульфатостойком портландцементе
		Блоки стен подвала			
1	ГОСТ 13579-2018	ФБС 24.6.6 - т	307	1960	на сульфатостойком портландцементе
2	ГОСТ 13579-2018	ФБС 12.6.6 - т	99	960	— " —
3	ГОСТ 13579-2018	ФБС 9.6.6 - т	216	700	— " —
4	ГОСТ 13579-2018	ФБС 24.4.6 - т	199	1300	— " —
5	ГОСТ 13579-2018	ФБС 12.4.6 - т	82	640	— " —
6	ГОСТ 13579-2018	ФБС 9.4.6 - т	273	390	— " —
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø325x5 L=1000	2	39,5	79,0
		Монолитные заделки			
		Бетон кл.С12/15, W6, F150 м³	54,2		на сульфатостойком портландцементе
		Монолитная лента МЛ-1			
7	ГОСТ 34028-2016	Ø10 S-400 м.п.	212	0,617	130,80
8	ГОСТ 34028-2016	Ø10 S-400 L=760	218	0,47	102,50
9	ГОСТ 34028-2016	Ø10 S-400 L=850	60	0,52	31,20
		Бетон кл.С12/15, W6, F150 м³		10,70	на сульфатостойком портландцементе

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Нач.отд.		Сасса			07.22
Разработал		Литовкина			07.22
Проверил		Сасса			07.22

03-22-АС

Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО (Позиция 4)

Жилой дом

Стадия	Лист	Листов
РП	25	

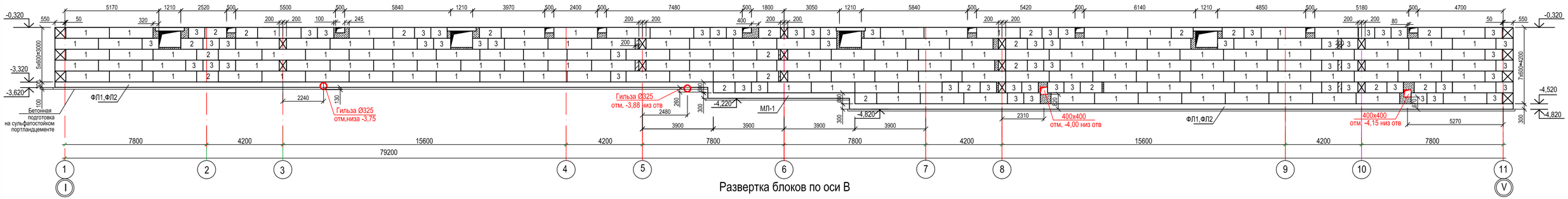
Спецификация

ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141

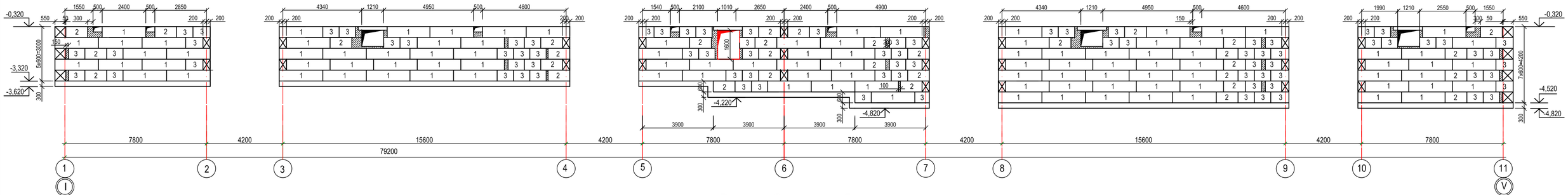
Взам.инв.N | Подпись и дата | Инв.Nподл.

Формат А2

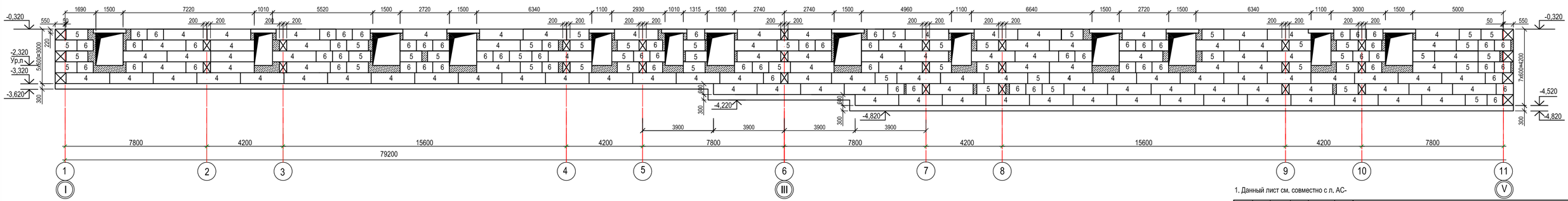
Развертка блоков по оси А



Развертка блоков по оси В



Развертка блоков по оси Б



1. Данный лист см. совместно с л. АС-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Нач.отд.		Сасса			07.22
Разработал		Литовкина			07.22
Проверил		Сасса			07.22

03-22-АС

Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО (Позиция 4)

Жилой дом

Стадия	Лист	Листов
РП	26	

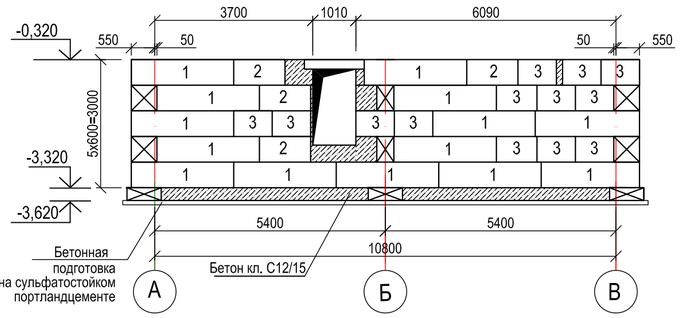
Развертки блоков по осям А,Б,В

ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141

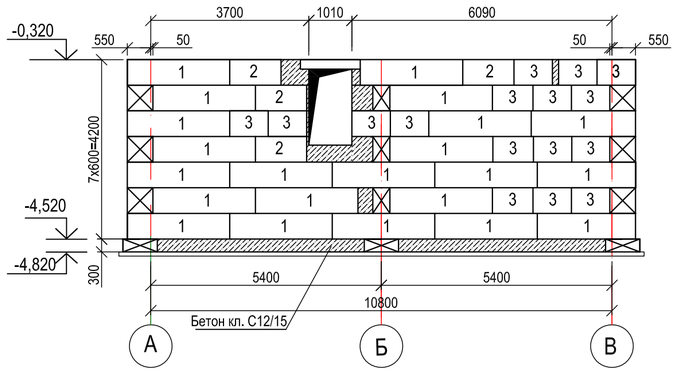
Формат А2+

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

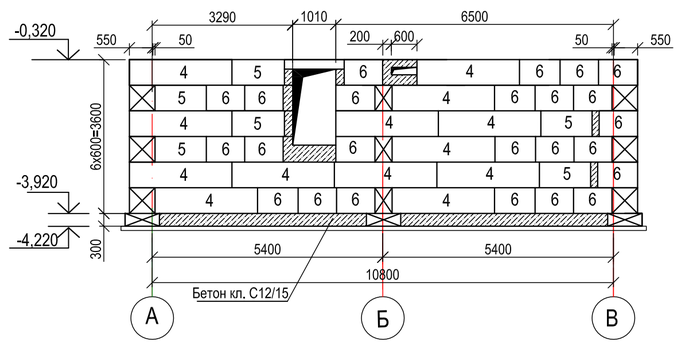
Развертка блоков по оси 1



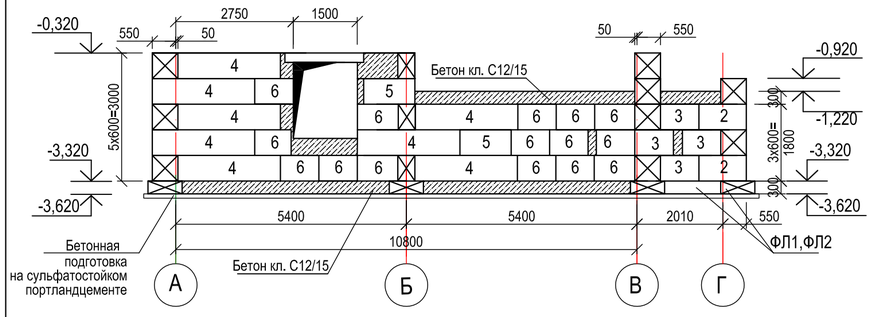
Развертка блоков по оси 11



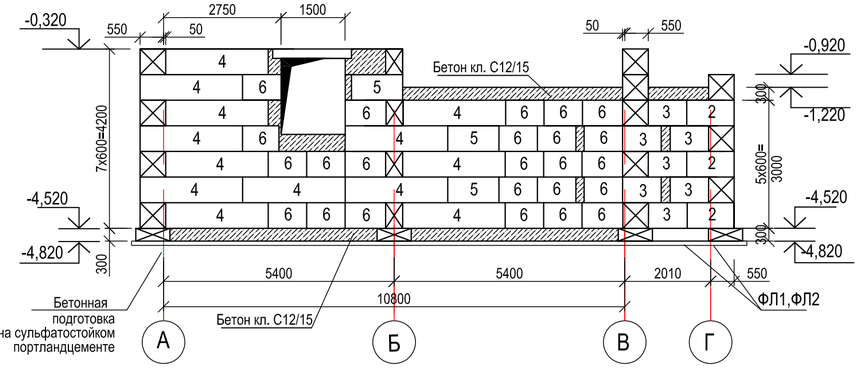
Развертка блоков по оси 6



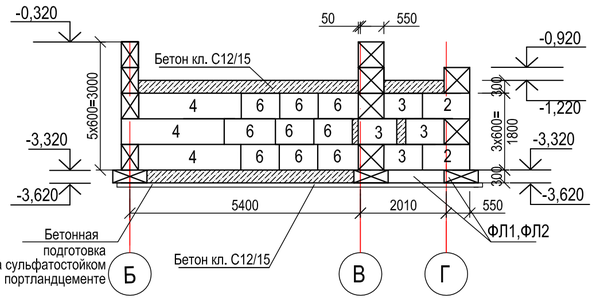
Развертка блоков по оси 3,5



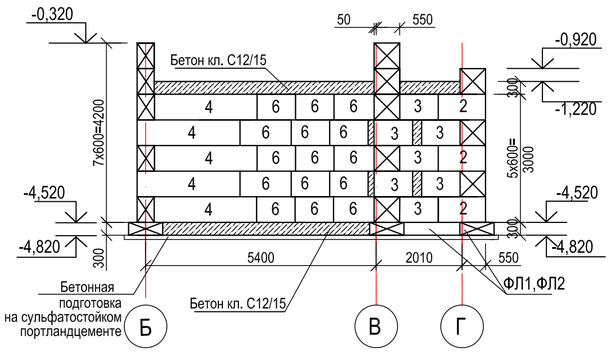
Развертка блоков по оси 8,10



Развертка блоков по оси 2,4



Развертка блоков по оси 7,9



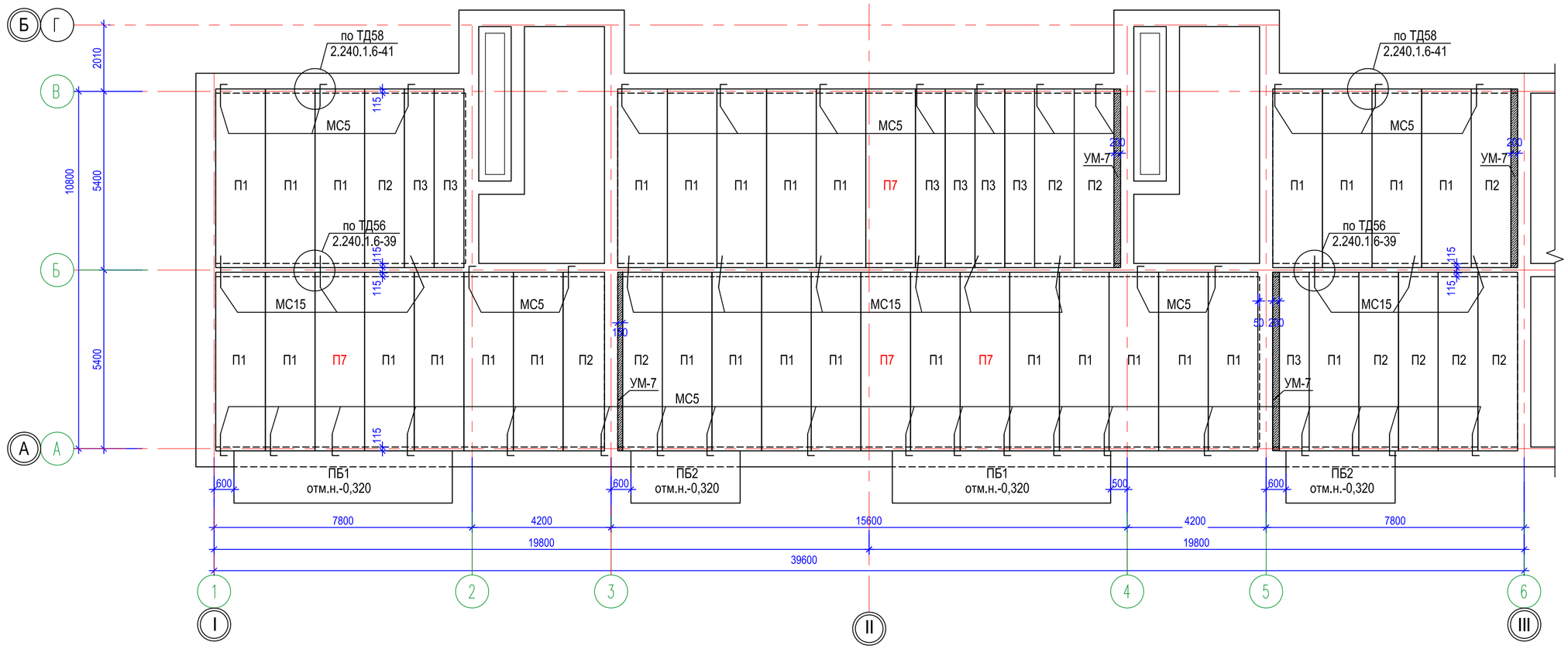
1. Данный лист см. совместно с л. АС-

						03-22-АС	
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО (Позиция 4)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
						Жилой дом	Стадия: РП; Лист: 27; Листов:
Нач.отд.		Сасса			07.22		
Разработал		Литовкина			07.22	Развертки блоков по осям 1-11	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141
Проверил		Сасса			07.22		

Формат А2

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

ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ПОДВАЛА

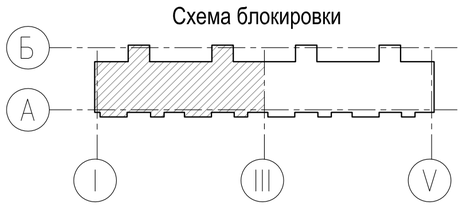


СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
		Плиты перекрытия			
П1	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.15-8К7	29	2543	
П2	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.12-8К7	10	2024	
П3	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.9-8К7	7	1505	
П7	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.15-10К7	4	2543	
ПБ1	АС-37	Плита балконная ПБ1	2	3913	
ПБ2	АС-37	Плита балконная ПБ2	2	1926	
УМ7	АС-36	Участок монолитный УМ7	4		
МС5	Серия 2.240-1 вып.6	Анкер МС5	36	0,80	28,80
МС15	Серия 2.240-1 вып.6	Анкер МС15	12	1,154	13,85
1	ГОСТ 8509-93	L125х8 l=6480	2	100,40	200,80
2	ГОСТ 8509-93	L125х8 l=3190	2	49,40	98,80
		Материалы: бетон кл.С12/15	2,07	м3	

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

Схема блокировки

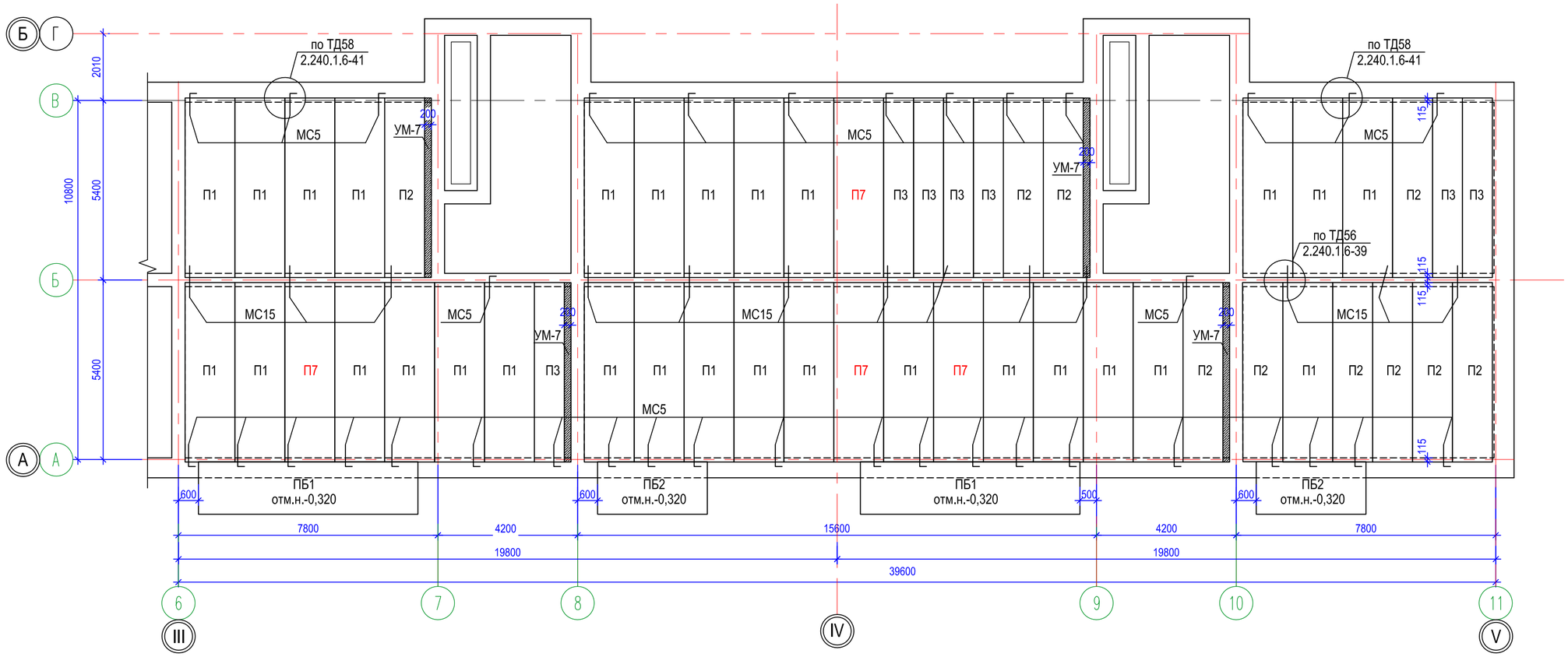


1. Монтаж плит перекрытия выполнять согласно требованиям СП РК 5.03-107-2013 и указаниям серии 2.240-1.
2. Плиты перекрытий укладывать на очищенную от строительного мусора и выровненную горизонтальную поверхность.
3. Укладку плит перекрытия вести на цементном растворе М100 толщиной не менее 20мм.
4. Заделку стыков и швов производить бетоном класса С12/15 на мелком заполнителе после выверки правильности установки элементов конструкций, приемки сварных соединений и выполнения антикоррозийной защиты, а также очистки швов и стыков между плитами от пыли и грязи.
5. Анкеровку выполнять сразу после установки плит на раствор и проверки правильности их положения.
6. По окончании сварки анкеры и закладные детали покрыть цементным раствором.
7. Отверстия ОВ, ВК и ЭЛ для пропуска стояков и кабелей пробить по месту в пределах пустот, не нарушая несущих ребер плит и арматурных каркасов, с последующей заделкой отверстий цементным раствором М100.

						03-22-АС
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО (Позиция 4)
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	
						Жилой дом.
Рук.отд.		Сасса			08.22	стадия: РП; лист: 28; листов:
Выполнил		Литовкина			08.22	
Проверил		Сасса			08.22	План перекрытия на отм.-0,320 в осях 1-6
						ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141

формат А2

ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ПОДВАЛА



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ

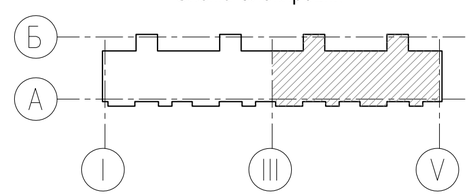
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
		Плиты перекрытия			
П1	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.15-8К7	29	2543	
П2	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.12-8К7	10	2024	
П3	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.9-8К7	7	1505	
П7	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.15-10К7	4	2543	
ПБ1	АС-37	Плита балконная ПБ1	2	3913	
ПБ2	АС-37	Плита балконная ПБ2	2	1926	
УМ7	АС-36	Участок монолитный УМ7	4		
МС5	Серия 2.240-1 вып.6	Анкер МС5	34	0,80	27,20
МС15	Серия 2.240-1 вып.6	Анкер МС15	13	1,154	15,0
1	ГОСТ 8509-93	L125x8 l=6480	2	100,40	200,80
2	ГОСТ 8509-93	L125x8 l=3190	2	49,40	98,80
		Материалы: бетон кл.С12/15	2,07	м3	

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.Nподл.

Схема блокировки



1. Общие данные см. лист АС-1,2

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Рук.отд.		Сасса			08.22
Выполнил		Литовкина			08.22
Проверил		Сасса			08.22

03-22-АС

Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО (Позиция 4)

Жилой дом.

стадия	лист	листов
РП	29	

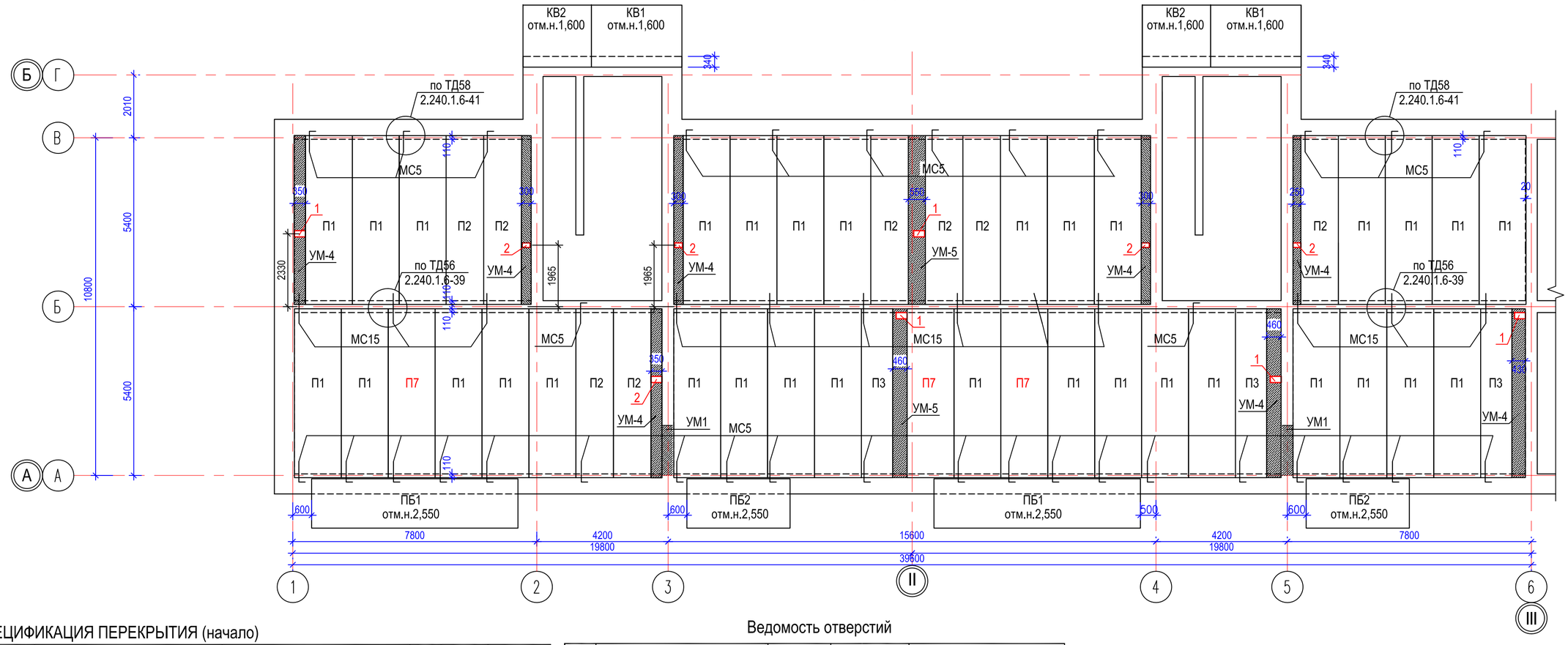
План перекрытия на отм.-0,320 в осях 6-11

ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141

формат А2

A2–М1/100

План перекрытия первого этажа в осях 1-6.



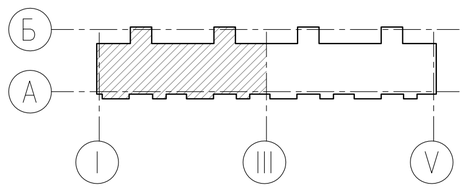
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ (начало)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
		Плиты перекрытия			
П1	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.15-8К7	32	2543	
П2	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.12-8К7	8	2024	
П3	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.9-8К7	3	1505	
П7	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.15-10К7	3	2543	
КВ1	Серия 1.238-1.2 вып.2	Козырек входа КВ18.28-т	2	1330	
КВ2	Серия 1.238-1.2 вып.2	Козырек входа КВ18.22-т	2	1050	
ПБ1	АС-37	Плита балконная ПБ1	2	3913	
ПБ2	АС-37	Плита балконная ПБ2	2	1926	
УМ1	АС-36	Участок монолитный УМ1	2		
УМ4	АС-36	Участок монолитный УМ4	8		
УМ5	АС-36	Участок монолитный УМ5	2		
МС5	Серия 2.240-1 вып.6	Анкер МС5	34	0,80	27,20
МС15	Серия 2.240-1 вып.6	Анкер МС15	12	1,154	13,85
1	ГОСТ 8509-93	L125x8 l=6480	2	100,40	200,80
2	ГОСТ 8509-93	L125x8 l=3190	2	49,40	98,80
		Материалы: бетон кл.С12/15	2,26	м3	

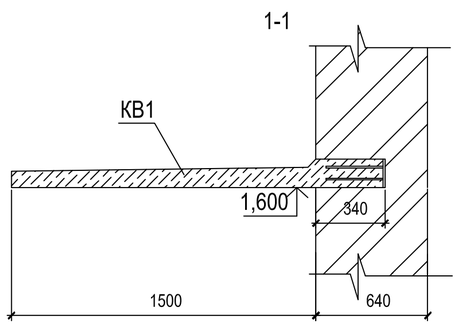
Ведомость отверстий

№ п/п	Размер отверстия ВхН (мм)	Отметка низа	Назначение отверстия	Примечание
1	350x200	в перекрыт.	ВК	шт.5
2	250x150	в перекрыт.	ВК	шт.5

Схема блокировки



1. Общие данные см. лист АС-1,2

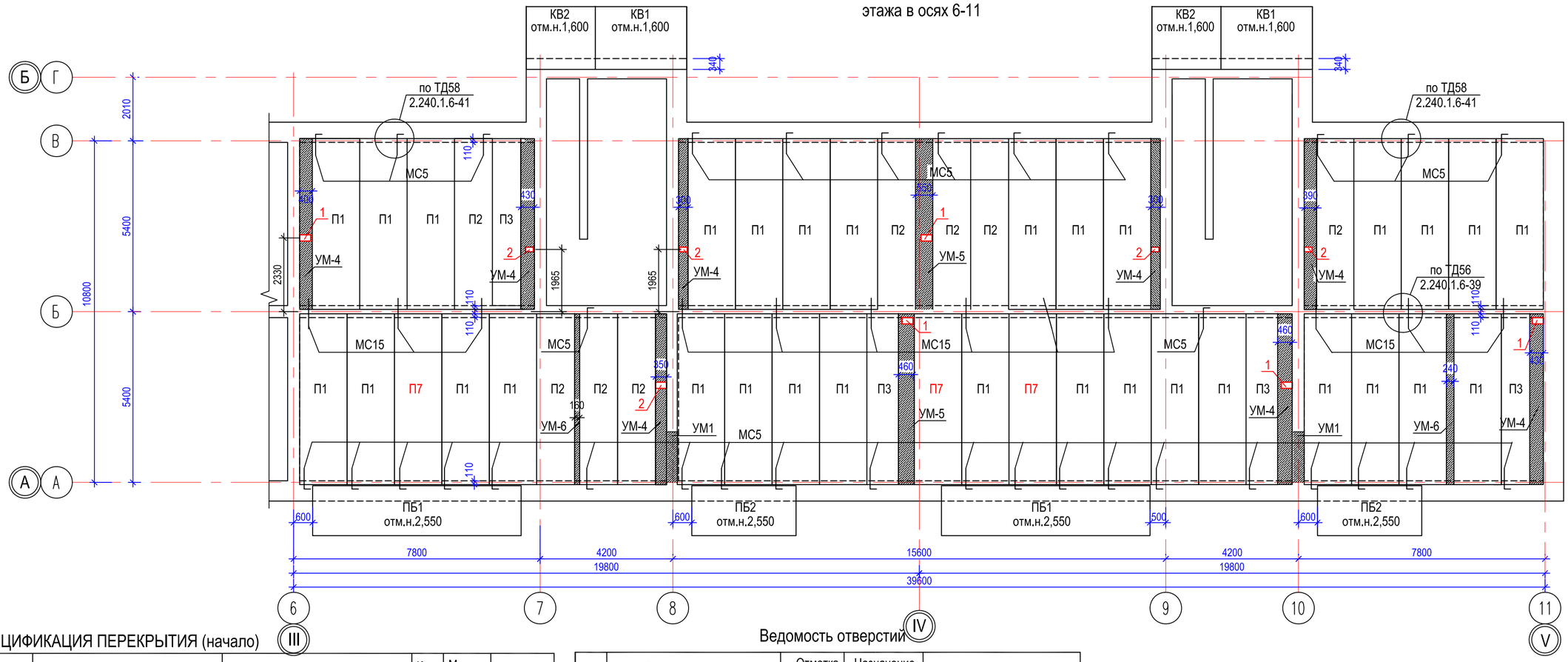


						03-22-АС
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО (Позиция 4)
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	
						Жилой дом
						стадия: РП; лист: 30; листов:
Рук.отд.		Сасса			08.22	
Выполнил		Литовкина			08.22	План перекрытия первого этажа в осях 1-6
Проверил		Сасса			08.22	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141

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

формат А2

План перекрытия первого этажа в осях 6-11



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ (начало)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
		Плиты перекрытия			
П1	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.15-8К7	31	2543	
П2	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.12-8К7	8	2024	
П3	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.9-8К7	4	1505	
П7	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.15-10К7	3	2543	
КВ1	Серия 1.238-1.2 вып.2	Козырек входа КВ18.28-т	2	1330	
КВ2	Серия 1.238-1.2 вып.2	Козырек входа КВ18.22-т	2	1050	
ПБ1	АС-37	Плита балконная ПБ1	2	3913	
ПБ2	АС-37	Плита балконная ПБ2	2	1926	
УМ1	АС-36	Участок монолитный УМ1	2		
УМ4	АС-36	Участок монолитный УМ4	8		
УМ5	АС-36	Участок монолитный УМ5	2		
УМ6	АС-36	Участок монолитный УМ6	2		
МС5	Серия 2.240-1 вып.6	Анкер МС5	34	0,80	27,20
МС15	Серия 2.240-1 вып.6	Анкер МС15	12	1,154	13,85
1	ГОСТ 8509-93	L125x8 l=6480	2	100,40	200,80
2	ГОСТ 8509-93	L125x8 l=3190	2	49,40	98,80
		Материалы: бетон кл.С12/15	2,26	м3	

Ведомость отверстий

№ п/п	Размер отверстия ВхН (мм)	Отметка низа	Назначение отверстия	Примечание
1	350x200	в перекрыт.	ВК	шт.5
2	250x150	в перекрыт.	ВК	шт.5

1-1

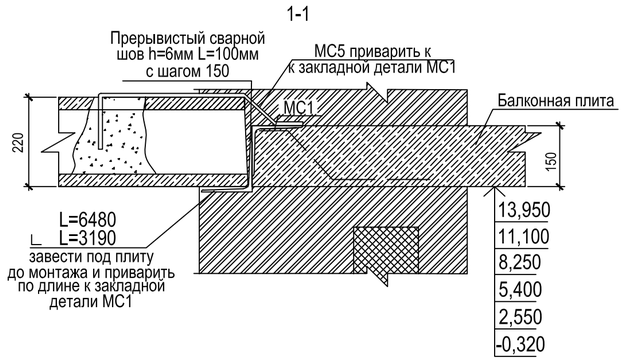
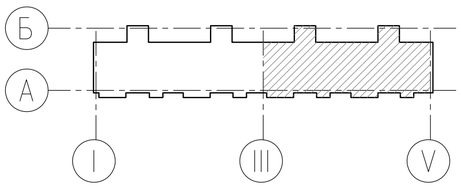


Схема блокировки



1. Общие данные см. лист АС-1,2

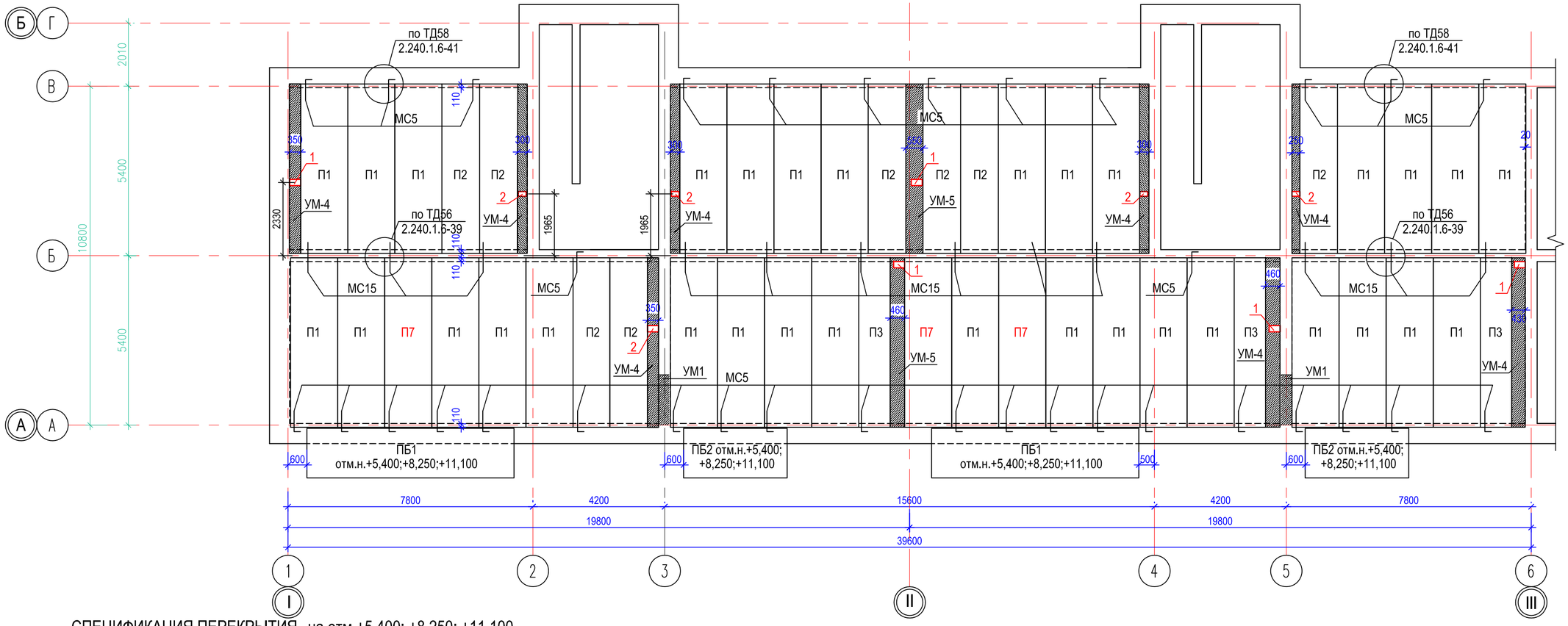
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	03-22-АС		
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО (Позиция 4)		
Рук.отд.		Сасса			08.22	Жилой дом	стадия	лист	листов
Выполнил		Литовкина			08.22		РП	31	
Проверил		Сасса			08.22	План перекрытия первого этажа в осях 6-11	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141		

формат А2

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

A2–М1/100

План перекрытия типового этажа в осях 1-6. на отм.+5,400; +8,250; +11,100



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ на отм.+5,400; +8,250; +11,100

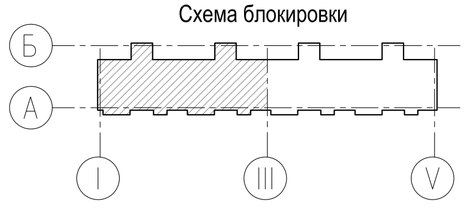
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
		Плиты перекрытия			
П1	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.15-8К7	96	2543	
П2	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.12-8К7	24	2024	
П3	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.9-8К7	9	1505	
П7	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.15-10К7	9	2543	
ПБ1	АС-37	Плита балконная ПБ1	6	3913	
ПБ2	АС-37	Плита балконная ПБ2	6	1926	
УМ1	АС-36	Участок монолитный УМ1	6		
УМ4	АС-36	Участок монолитный УМ4	24		
УМ5	АС-36	Участок монолитный УМ5	6		
МС5	Серия 2.240-1 вып.6	Анкер МС5	102	0,80	81,60
МС15	Серия 2.240-1 вып.6	Анкер МС15	36	1,154	
1	ГОСТ 8509-93	L125x8 l=6480	6	100,40	
2	ГОСТ 8509-93	L125x8 l=3190	6	49,40	
		Материалы: бетон кл.С12/15	6,21	м3	

Взам.инв.N

подпись и дата

Инв.Nподл.

Схема блокировки



Ведомость отверстий

№ п/п	Размер отверстия ВхН (мм)	Отметка низа	Назначение отверстия	Примечание
1	350x200	в перекрыт.	ВК	шт.5
2	250x150	в перекрыт.	ВК	шт.5

1. Общие данные см. лист АС-1,2

2. Защиная стенка из кирпича выполняется на всю высоту здания. При этом она делается самонесущей до высоты 5,4м, а далее выполняется навесной с опиранием на армированный пояс, выполненный из керамзитобетона через каждые 2 этажа (5,7 м) здания по высоте.

Кирпичная кладка защитно-декоративного слоя армируется и соединяется с несущей частью стены сварными арматурными сетками М2 с шагом по высоте 600мм. Расход материалов на сетку М2: Ø5Вр-1 - 2658,3кг , Ø3Вр-1 - 575,4кг.

3. Расход материалов на армированный пояс, выполненный из керамзитобетона:
   - Ø10 S-400 - 1406,3 кг;
   - Ø6 S-400 - 795,12 кг;
   - Керамзитобетон класса С12/15 - 40,0 м3;

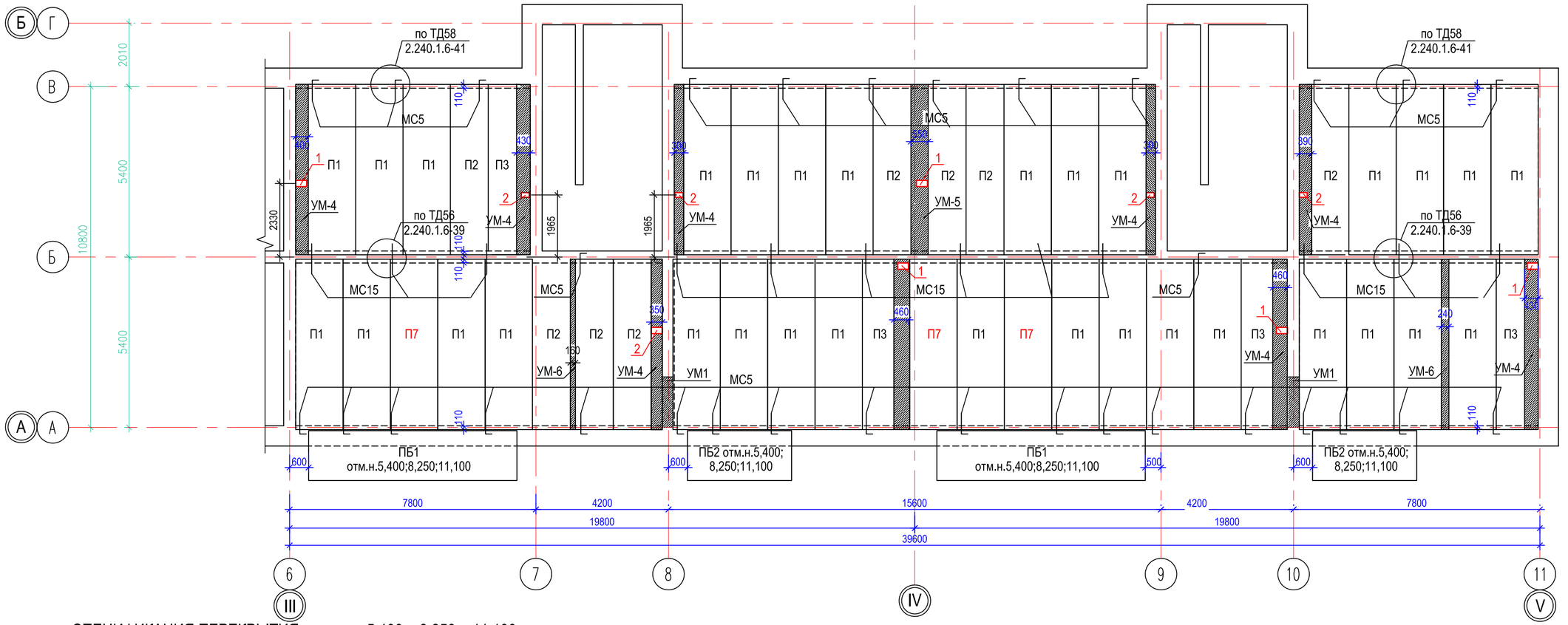
4. Прокладка пенополиэтиленовая уплотняющая марки Вилатерм-СМ Ø30 (трубочная) - 442,6м.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	03-22-АС		
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО		
Рук.отд.		Сасса			08.22	Жилой дом.	стадия: РП	лист: 32	листов:
Выполнил		Литовкина			08.22	План перекрытия типового этажа в осях 1-6	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141	
Проверил		Сасса			08.22			

формат А2

A2–М1/100

План перекрытия типового этажа в осях 6-11.на отм.+5,400; +8,250; +11,100



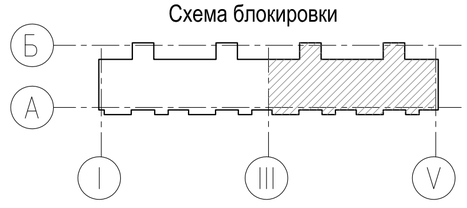
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ на отм.+5,400; +8,250; +11,100

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
		Плиты перекрытия			
П1	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.15-8К7	93	2543	
П2	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.12-8К7	24	2024	
П3	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.9-8К7	9	1505	
П7	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.15-10К7	9	2543	
ПБ1	АС-37	Плита балконная ПБ1	6	3913	
ПБ2	АС-37	Плита балконная ПБ2	6	1926	
УМ1	АС-36	Участок монолитный УМ1	6		
УМ4	АС-36	Участок монолитный УМ4	24		
УМ5	АС-36	Участок монолитный УМ5	6		
УМ6	АС-36	Участок монолитный УМ6	6		
МС5	Серия 2.240-1 вып.6	Анкер МС5	102	0,80	81,60
МС15	Серия 2.240-1 вып.6	Анкер МС15	36	1,154	
1	ГОСТ 8509-93	L125х8 l=6480	6	100,40	
2	ГОСТ 8509-93	L125х8 l=3190	6	49,40	
		Материалы: бетон кл.С12/15	6,21	м3	

Ведомость отверстий

№ п/п	Размер отверстия ВхН (мм)	Отметка низа	Назначение отверстия	Примечание
1	350х200	в перекрыт.	ВК	шт.5
2	250х150	в перекрыт.	ВК	шт.5

Схема блокировки



1. Общие данные см. лист АС-1,2

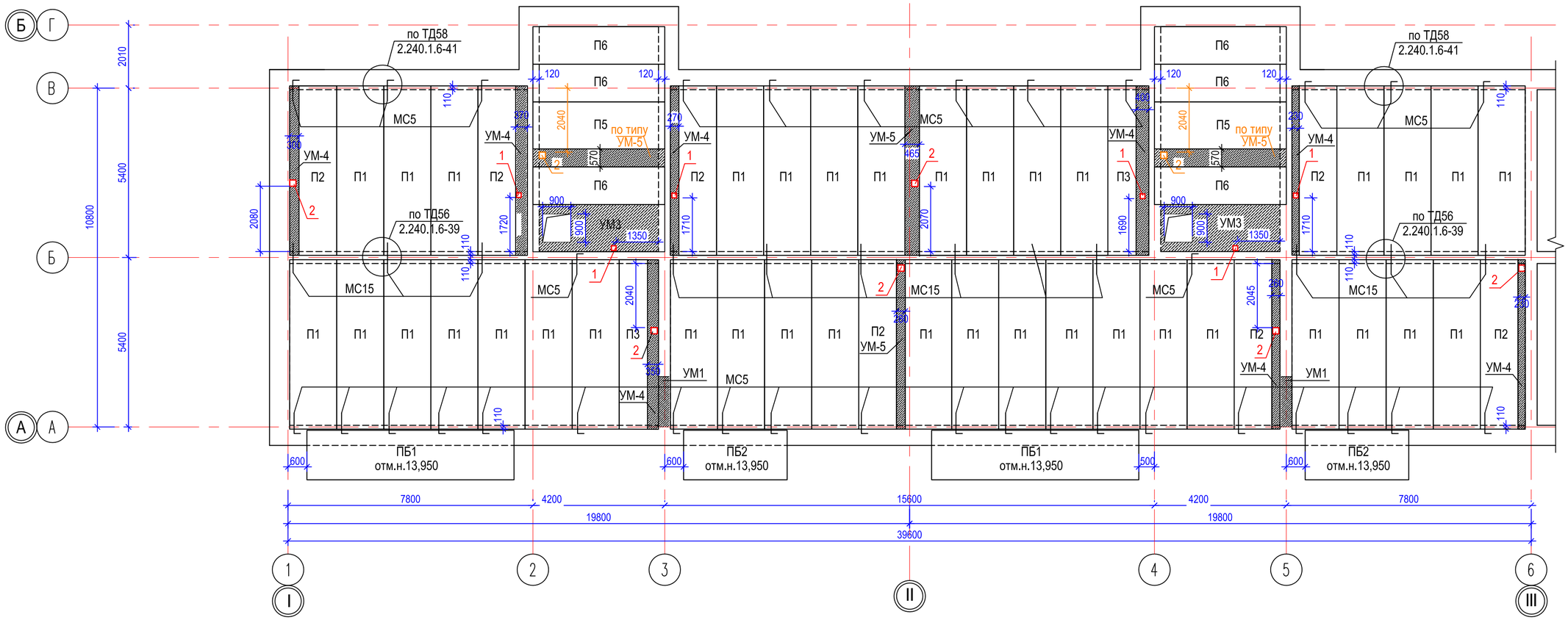
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	03-22-АС			
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО (Позиция 4)			
Рук.отд.		Сасса			08.22	Жилой дом.	стадия	лист	листов
Выполнил		Литовкина			08.22		РП	33	
Проверил		Сасса			08.22	План перекрытия типового этажа в осях 6-11	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141		

формат А2

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

A2–М1/100

План чердака этажа в осях 1-6.



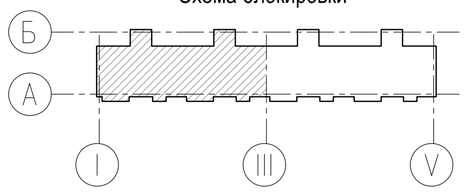
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
		Плиты перекрытия			
П1	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.15-8К7	37	2543	
П2	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.12-8К7	7	2024	
П3	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.9-8К7	2	1505	
П5	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.42.15-8К7	2	1909	l=4040
П6	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.42.12-8К7	6	1519	
ПБ1	АС-37	Плита балконная ПБ1	2	3913	
ПБ2	АС-37	Плита балконная ПБ2	2	1926	
УМ1	АС-36	Участок монолитный УМ1	2		
УМ3	АС-36	Участок монолитный УМ3	2		
УМ4	АС-36	Участок монолитный УМ4	8		
УМ5	АС-36	Участок монолитный УМ5	4		
МС5	Серия 2.240-1 вып.6	Анкер МС5	34	0,80	27,20
МС15	Серия 2.240-1 вып.6	Анкер МС15	12	1,154	13,85
3	ГОСТ 34028-2016	Ø16 S-400 l=150	1	0,237	0,237
4	ГОСТ 8509-93	L75x8 l=250	1	2,255	2,255
		Материалы: бетон кл.С12/15	2,35	м3	

Ведомость отверстий

№ п/п	Размер отверстия ВхН (мм)	Отметка низа	Назначение отверстия	Примечание
1	150x150	в перекрыт.	ВК	шт.6
2	200x200	в перекрыт.	ВК	шт.8

Схема блокировки



1. Общие данные см. лист АС-1,2

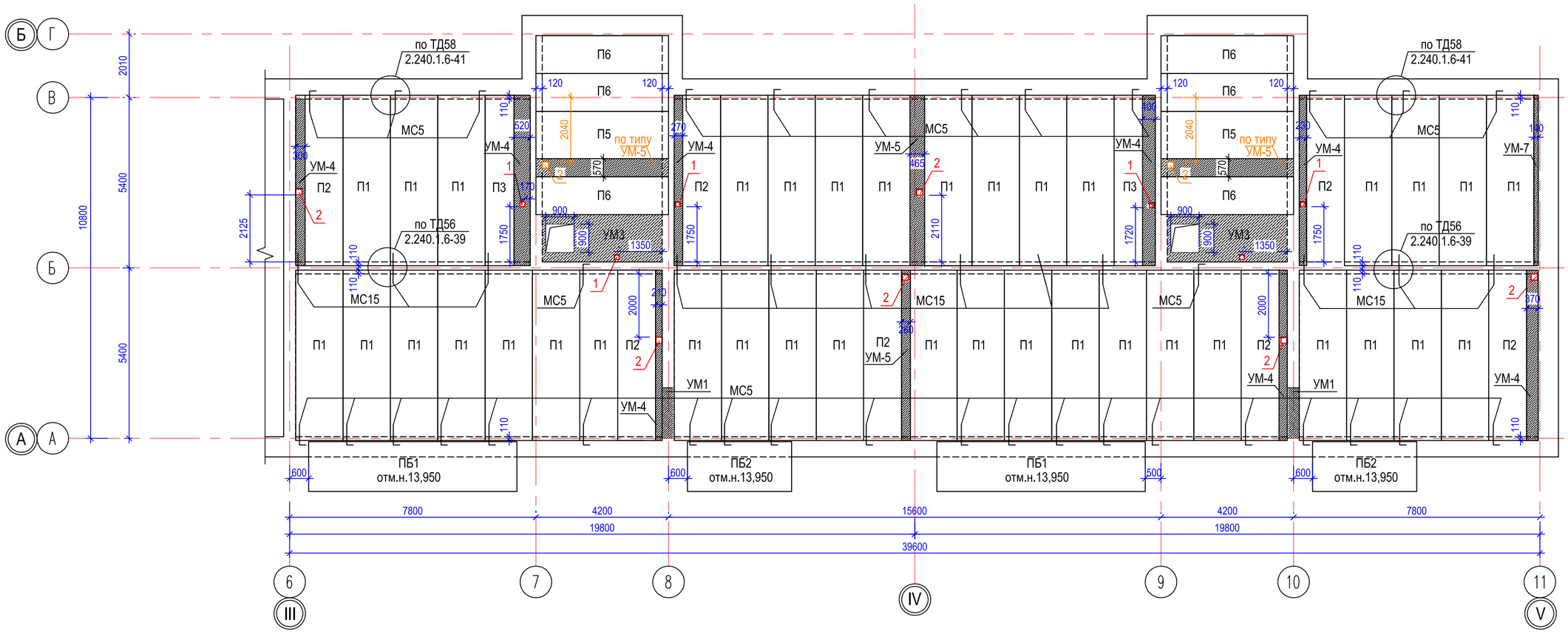
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	03-22-АС		
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО (Позиция 4)		
						Жилой дом.	стадия: РП	лист: 34 / листов:
Рук.отд.		Сасса			08.22			
Выполнил		Литовкина			08.22	План перекрытия на отм.13,950 в осях 1-6	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141	
Проверил		Сасса			08.22			

Взам.инв.N | подпись и дата | Инв.Nподл.

формат А2

A2–М1/100

План перекрытия чердака в осях 6-11.



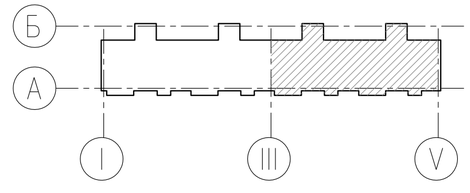
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
		Плиты перекрытия			
П1	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.15-8К7	37	2543	
П2	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.12-8К7	7	2024	
П3	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.9-8К7	2	1505	
П5	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.42.15-8К7	2	1909	l=4040
П6	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.42.12-8К7	6	1519	
ПБ1	АС-37	Плита балконная ПБ1	2	3913	
ПБ2	АС-37	Плита балконная ПБ2	2	1926	
УМ1	АС-36	Участок монолитный УМ1	2		
УМ3	АС-36	Участок монолитный УМ3	2		
УМ4	АС-36	Участок монолитный УМ4	8		
УМ5	АС-36	Участок монолитный УМ5	4		
МС5	Серия 2.240-1 вып.6	Анкер МС5	34	0,80	27,20
МС15	Серия 2.240-1 вып.6	Анкер МС15	12	1,154	13,85
3	ГОСТ 34028-2016	Ø16 S-400 l=150	1	0,237	0,237
4	ГОСТ 8509-93	L75x8 l=250	1	2,255	2,255
		Материалы: бетон кл.С12/15	2,35	м3	

Ведомость отверстий

№ п/п	Размер отверстия ВхН (мм)	Отметка низа	Назначение отверстия	Примечание
1	150x150	в перекрыт.	ВК	шт.6
2	200x200	в перекрыт.	ВК	шт.8

Схема блокировки



1. Общие данные см. лист АС-1,2

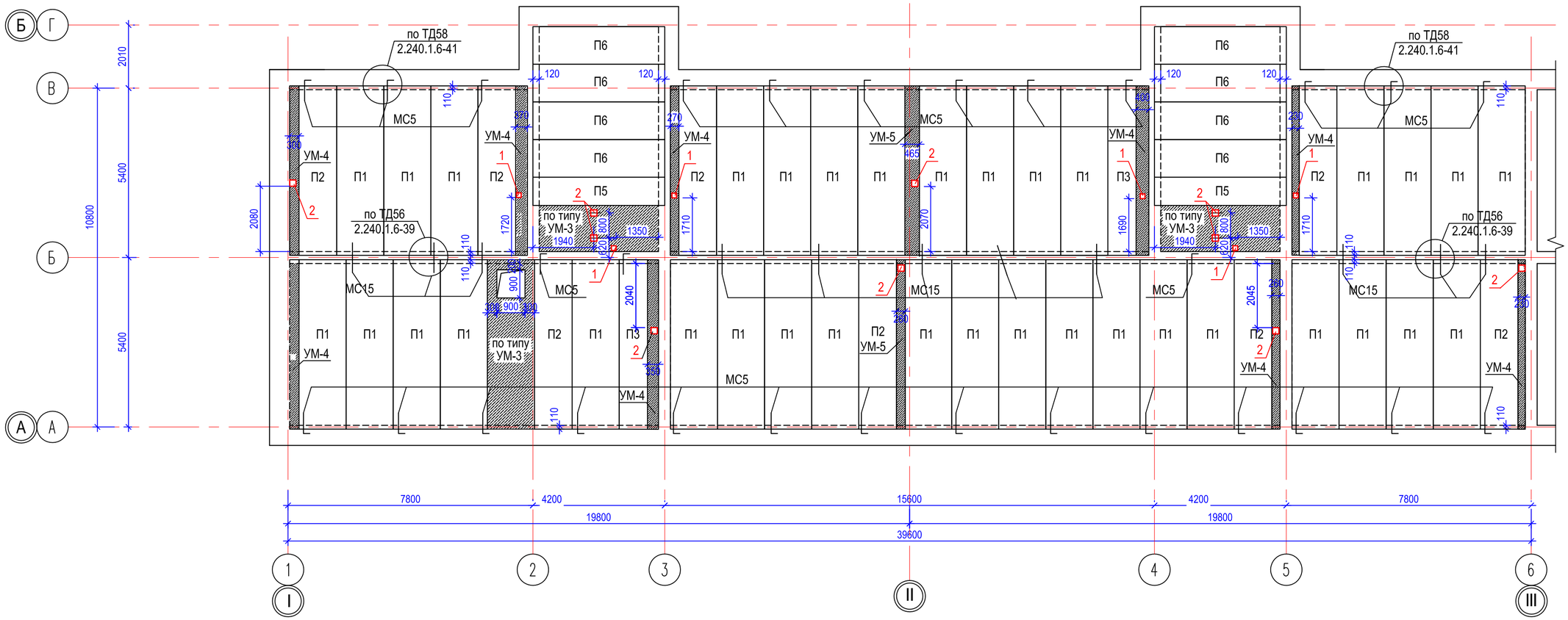
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	03-22-АС		
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО (Позиция 4)		
Рук.отд.		Сасса			08.22	Жилой дом.	стадия: РП	лист: 35 / листов:
Выполнил		Литовкина			08.22	План перекрытия на отм.13,950 в осях 6-11	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141	
Проверил		Сасса			08.22			

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

формат А2

A2–М1/100

План покрытия в осях 1-6.



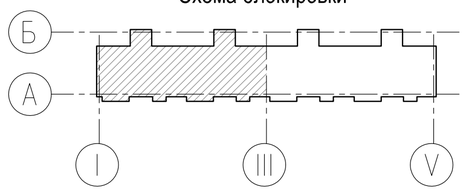
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОКРЫТИЯ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
		Плиты перекрытия			
П1	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.15-8К7	35	2543	
П2	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.12-8К7	8	2024	
П3	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.9-8К7	2	1505	
П5	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.42.9-8К7	2	1190	l=4040
П6	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.42.12-8К7	8	1519	l=4040
УМ3	АС-36	Участок монолитный УМ3	3		
УМ4	АС-36	Участок монолитный УМ4	9		
УМ5	АС-36	Участок монолитный УМ5	2		
МС5	Серия 2.240-1 вып.6	Анкер МС5	29	0,80	23,20
МС15	Серия 2.240-1 вып.6	Анкер МС15	12	1,154	13,85
3	ГОСТ 34028-2016	Ø16 S-400 l=150	1	0,237	0,237
4	ГОСТ 8509-93	L75x8 l=250	1	2,255	2,255
		Материалы: бетон кл.С12/15	2,35	м3	

Ведомость отверстий

№ п/п	Размер отверстия ВхН (мм)	Отметка низа	Назначение отверстия	Примечание
1	150х150	в перекрыт.	ВК	шт.6
2	200х200	в перекрыт.	ВК	шт.10

Схема блокировки



1. Общие данные см. лист АС-1,2

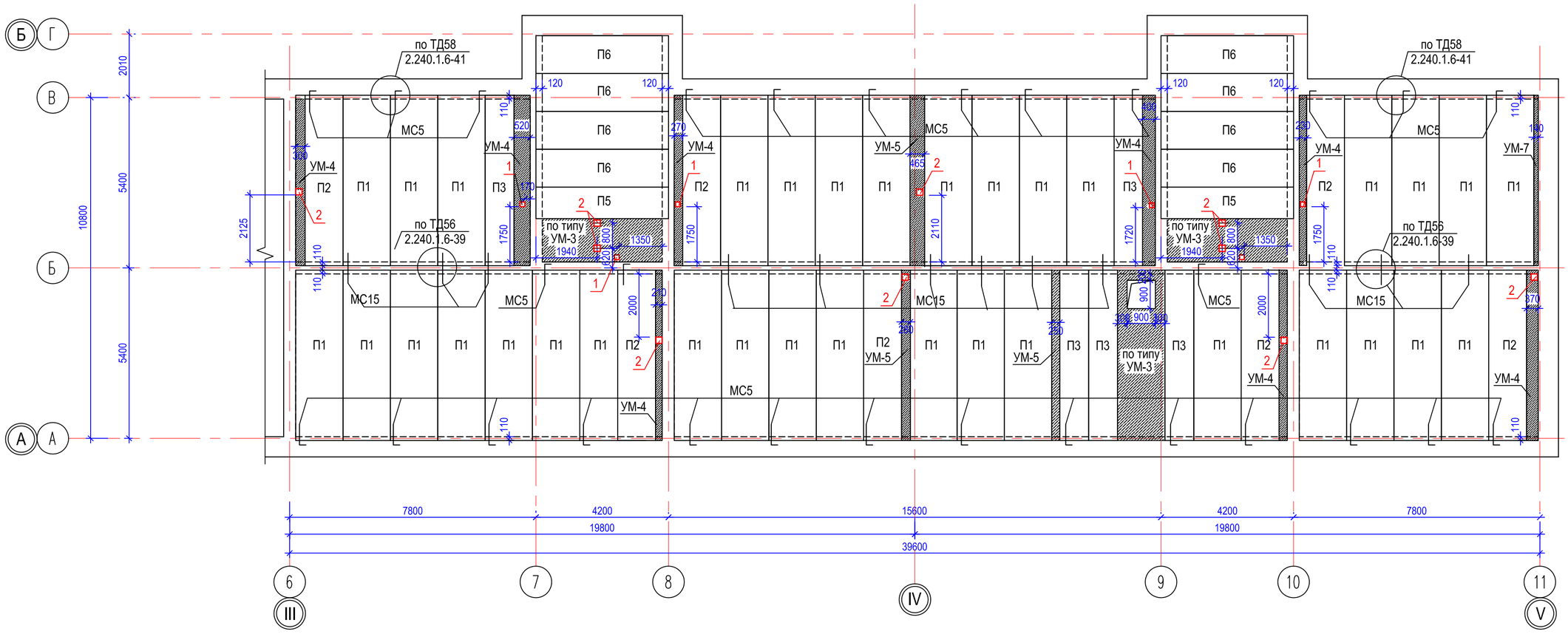
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	03-22-АС		
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО (Позиция 4)		
Рук.отд.		Сасса			08.22	Жилой дом.	стадия: РП	лист: 35.1	листов:
Выполнил		Литовкина			08.22	План покрытия на отм.+15,550 в осях 1-6	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141	
Проверил		Сасса			08.22			

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

формат А2

A2–М1/100

План покрытия в осях 6-11.



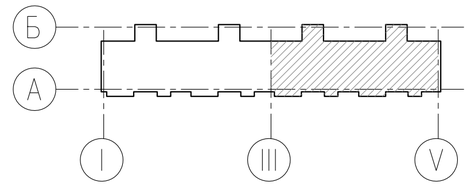
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОКРЫТИЯ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
		Плиты перекрытия			
П1	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.15-8К7	34	2543	
П2	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.12-8К7	7	2024	
П3	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.54.9-8К7	5	1505	
П5	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.42.9-8К7	2	1190	l=4040
П6	Серия W1 Tech 2012/kz вып.5	ПБ-2.42.12-8К7	8	1519	l=4040
УМ3	АС-36	Участок монолитный УМ3	3		
УМ4	АС-36	Участок монолитный УМ4	8		
УМ5	АС-36	Участок монолитный УМ5	3		
МС5	Серия 2.240-1 вып.6	Анкер МС5	29	0,80	23,20
МС15	Серия 2.240-1 вып.6	Анкер МС15	12	1,154	13,85
3	ГОСТ 34028-2016	Ø16 S-400 l=150	1	0,237	0,237
4	ГОСТ 8509-93	L75x8 l=250	1	2,255	2,255
		Материалы: бетон кл.С12/15	2,35	м3	

Ведомость отверстий

№ п/п	Размер отверстия ВхН (мм)	Отметка низа	Назначение отверстия	Примечание
1	150x150	в перекрыт.	ВК	шт.6
2	200x200	в перекрыт.	ВК	шт.10

Схема блокировки



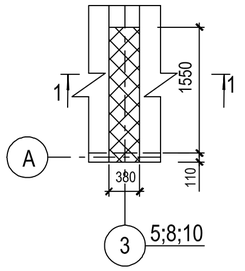
1. Общие данные см. лист АС-1,2

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	03-22-АС		
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО (Позиция 4)		
						Жилой дом.	стадия	лист	листов
							РП	35.2	
Рук.отд.		Сасса			08.22				
Выполнил		Литовкина			08.22	План покрытия на отм.+15,550 в осях 6-11	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141		
Проверил		Сасса			08.22				

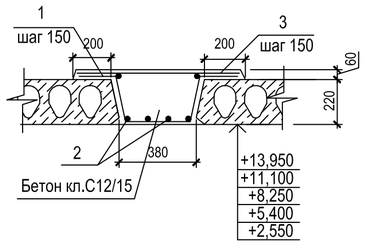
Взам.инв.N | подпись и дата | инв.Nподл.

формат А2

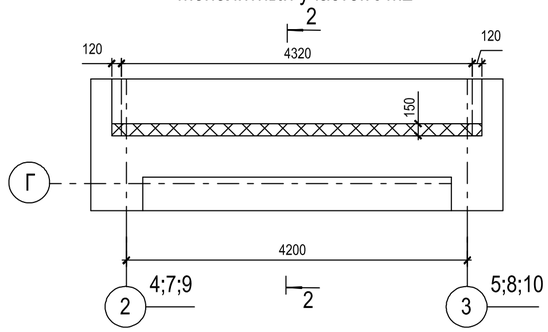
Монолитный участок УМ1



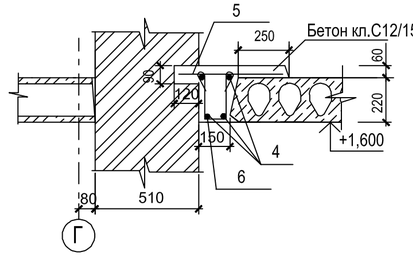
1-1



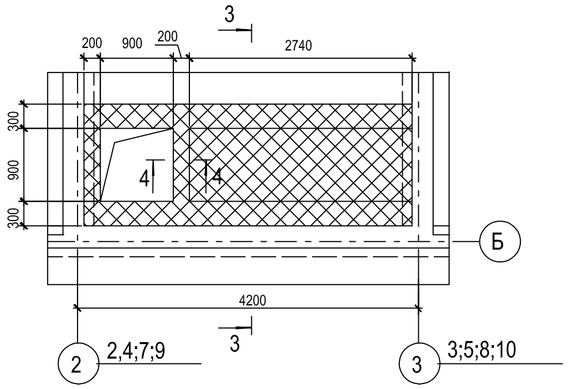
Монолитный участок УМ2



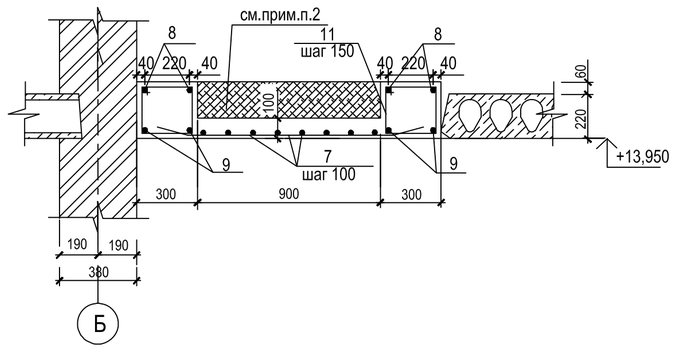
2-2



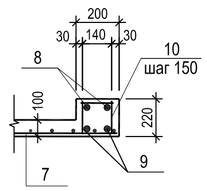
Монолитный участок УМ3



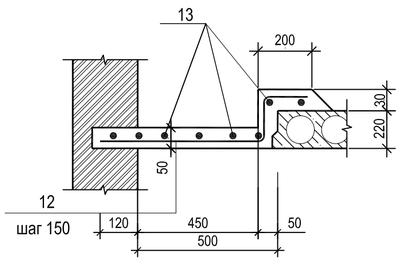
3-3



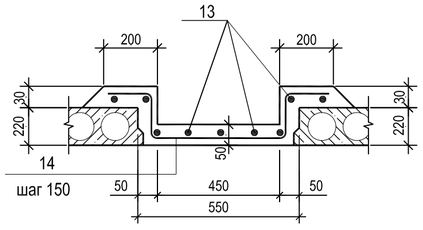
4-4



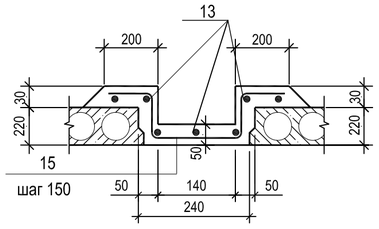
Монолитный участок УМ4



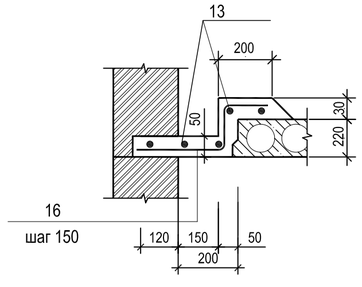
Монолитный участок УМ5



Монолитный участок УМ6



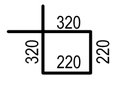
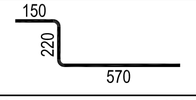
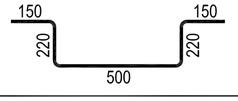
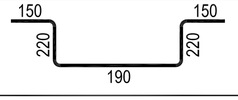
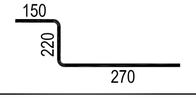
Монолитный участок УМ7



Ведомость расхода стали на монолитные участки кг

Марка элемента	Изделия арматурные, прокат								Общий расход
	Арматура класса								
	S-240				S-400				
	ГОСТ 34028-2016				ГОСТ 34028-2016				
	Ø6	Ø8	Ø10	Итого	Ø10	Ø12	Ø16	Итого	
Ум-1	--	3,48	--	3,48	5,66	11,77	--	17,43	17,43
Ум-2	--	9,30	9,92	19,22	--	16,12	--	16,12	35,34
Ум-3	--	31,68	--	31,68	58,49	--	36,02	94,51	126,19
Ум-4	--	17,0	--	17,0	20,90	--	--	20,90	37,90
Ум-5	--	19,10	--	19,10	30,0	--	--	30,0	49,10
Ум-6	--	14,84	--	14,84	25,20	--	--	25,20	40,04
Ум-7	--	10,60	--	10,60	17,30	--	--	17,30	27,90

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
11	
12	
14	
15	
16	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование		Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
		Монолитный участок УМ1				
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 S-400	l=1200	11	1,070	11,77
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10 S-400	l=1530	6	0,944	5,66
3	ГОСТ 34028-2016	Ø8 S-240	l=800	11	0,316	3,48
		Бетон кл.С20/25	м3			0,20
		Монолитный участок УМ2				
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12 S-400	l=4540	4	4,03	16,12
5	ГОСТ 34028-2016	Ø10 S-240	l=520	31	0,32	9,92
6	ГОСТ 34028-2016	Ø8 S-240	l=750	31	0,30	9,30
		Бетон кл.С20/25	м3			0,33
		Монолитный участок УМ3				
7	ГОСТ 34028-2016	Ø10 S-400	м.п.	72,0	0,617	44,42
8	ГОСТ 34028-2016	Ø10 S-400	м.п.	22,8	0,617	14,07
9	ГОСТ 34028-2016	Ø16 S-400	м.п.	22,8	1,58	36,02
10	ГОСТ 34028-2016	Ø8 S-240	l=800	22	0,32	7,04
11	ГОСТ 34028-2016	Ø8 S-240	l=1080	56	0,44	24,64
		Бетон кл.С20/25 Керамзит γ=600кг/м3	м3			1,10 0,40
		Монолитный участок УМ4				
12	ГОСТ 34028-2016	Ø10 S-400	l=940	36	0,58	20,90
13	ГОСТ 34028-2016	Ø8 S-240	l=5360	8	2,12	17,0
		Бетон кл.С20/25 Керамзит γ=600кг/м3	м3			0,30 0,50
		Монолитный участок УМ5				
14	ГОСТ 34028-2016	Ø10 S-400	l=1240	36	0,83	30,0
13	ГОСТ 34028-2016	Ø8 S-240	l=5360	9	2,12	19,10
		Бетон кл.С20/25 Керамзит γ=600кг/м3	м3			0,40 0,50
		Монолитный участок УМ6				
15	ГОСТ 34028-2016	Ø10 S-400	l=930	36	0,70	25,20
13	ГОСТ 34028-2016	Ø8 S-240	l=5360	7	2,12	14,84
		Бетон кл.С20/25 Керамзит γ=600кг/м3	м3			0,28 0,15
		Монолитный участок УМ7				
16	ГОСТ 34028-2016	Ø10 S-400	l=640	36	0,48	17,30
13	ГОСТ 34028-2016	Ø8 S-240	l=5360	5	2,12	10,60
		Бетон кл.С20/25 Керамзит γ=600кг/м3	м3			0,21 0,16

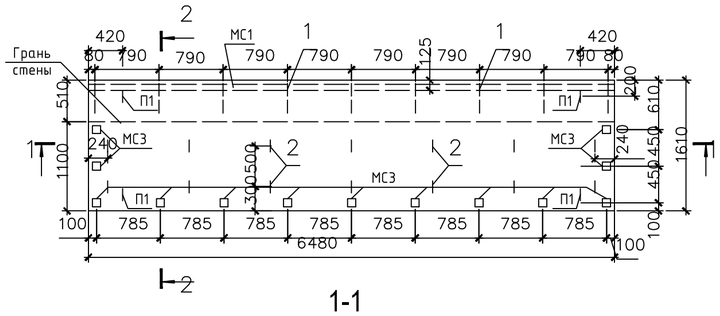
1. Данный лист см. совместно с листами АС-
2. Корыта монолитных участков заполнить керамзитобетоном Y=1100кг/м3.

						03-22-АС		
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата			
						Жилой дом.	стадия	лист	листов
							РП	36	
Рук.отд.		Сасса			08.22	Монолитные участки УМ1-УМ4	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141	
Выполнил		Литовкина			08.22			
Проверил		Сасса			08.22			

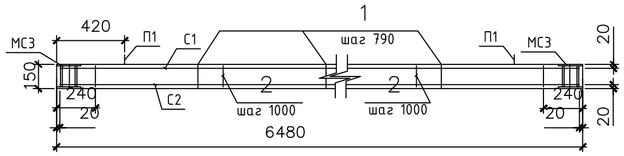
Взам.инв.N | Подпись и дата | Инв.Nподл.

формат А2

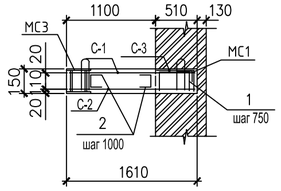
Плита балконная ПБ1



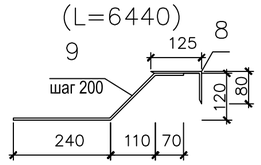
1-1



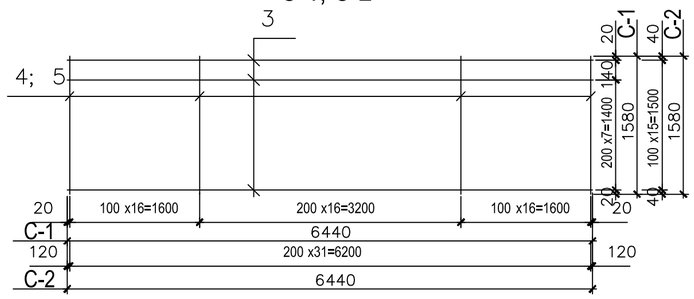
2-2



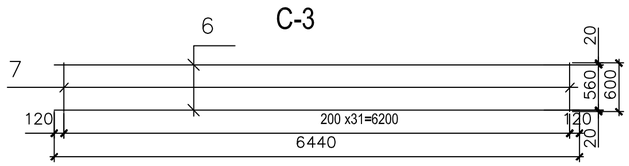
МС1 (L=6440)



С-1; С-2



С-3



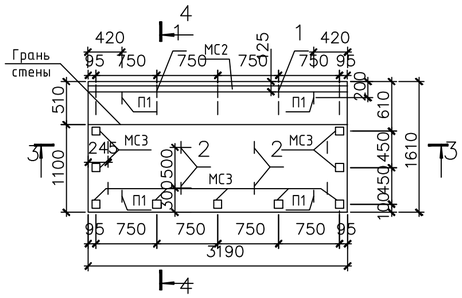
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ БАЛКОННЫХ ПЛИТ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
		Плита балконная ПБ2			
		Сборочные единицы			
С-4	данный лист	Сетка С-1	1	33,62	
С-5	данный лист	Сетка С-2	1	16,85	
С-6	данный лист	Сетка С-3	1	6,03	
П1	ГОСТ 34028-2016	Петля Ø18 S-240 l=930	4	1,86	
МС2	данный лист	Закладная деталь МС2	1	44,14	
МС3	Серия 1.400-15 вып.1	Закладная деталь МН 201-1	9	4,1	
1	ГОСТ 34028-2016	Стержень гнутый Ø10 S-240 l=750	5	0,47	
2	ГОСТ 34028-2016	Стержень гнутый Ø10 S-240 l=380	8	0,24	
		Материалы: бетон кл.С12/15	0,770	м3	
		С-4		32,64	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø6 S-400 l=3160	9	0,702	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø10 S-400 l=1580	27	0,975	
		С-5		16,85	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø6 S-400 l=3160	16	0,702	
12	ГОСТ 34028-2016	Ø6 S-400 l=1580	16	0,351	
		С-6		6,03	
13	ГОСТ 34028-2016	Ø10 S-400 l=3160	2	1,950	
14	ГОСТ 34028-2016	Ø6 S-400 l=600	16	0,133	
		МС-2		44,14	
15	ГОСТ 8510-86*	L125x80x8 l=3160	1	39,50	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø10 S-400 l=470	16	0,29	

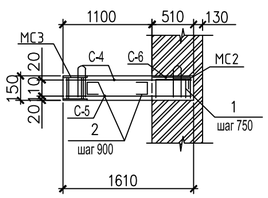
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ БАЛКОННЫХ ПЛИТ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
		Плита балконная ПБ1			
		Сборочные единицы			
С-1	данный лист	Сетка С-1	1	60,65	
С-2	данный лист	Сетка С-2	1	32,64	
С-3	данный лист	Сетка С-3	1	12,20	
П1	ГОСТ 34028-2016	Петля Ø18 S-240 l=930	4	1,86	
МС1	данный лист	Закладная деталь МС1	1	90,07	
МС3	Серия 1.400-15 вып.1	Закладная деталь МН 201-1	13	4,1	
1	ГОСТ 34028-2016	Стержень гнутый Ø10 S-240 l=750	9	0,47	
2	ГОСТ 34028-2016	Стержень гнутый Ø10 S-240 l=380	14	0,24	
		Материалы: бетон кл.С12/15	1,565	м3	
		С-1		60,65	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø6 S-400 l=6440	9	1,430	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10 S-400 l=1580	49	0,975	
		С-2		35,54	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø6 S-400 l=6440	17	1,430	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø6 S-400 l=1580	32	0,351	
		С-3		12,20	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø10 S-400 l=6440	2	3,973	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø6 S-400 l=600	32	0,133	
		МС-1		90,07	
8	ГОСТ 8510-86*	L125x80x8 l=6440	1	80,50	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø10 S-400 l=470	33	0,29	

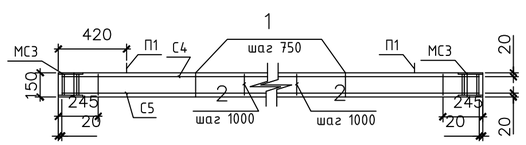
Плита балконная ПБ2



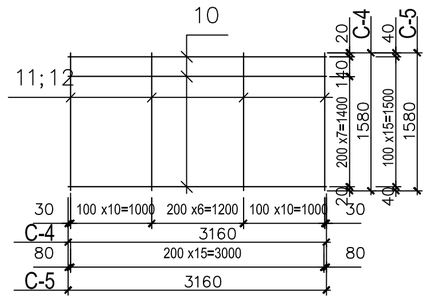
4-4



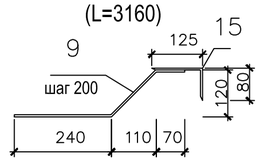
3-3



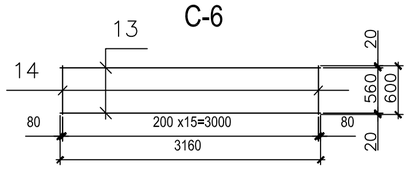
С-4; С-5



МС2 (L=3160)



С-6



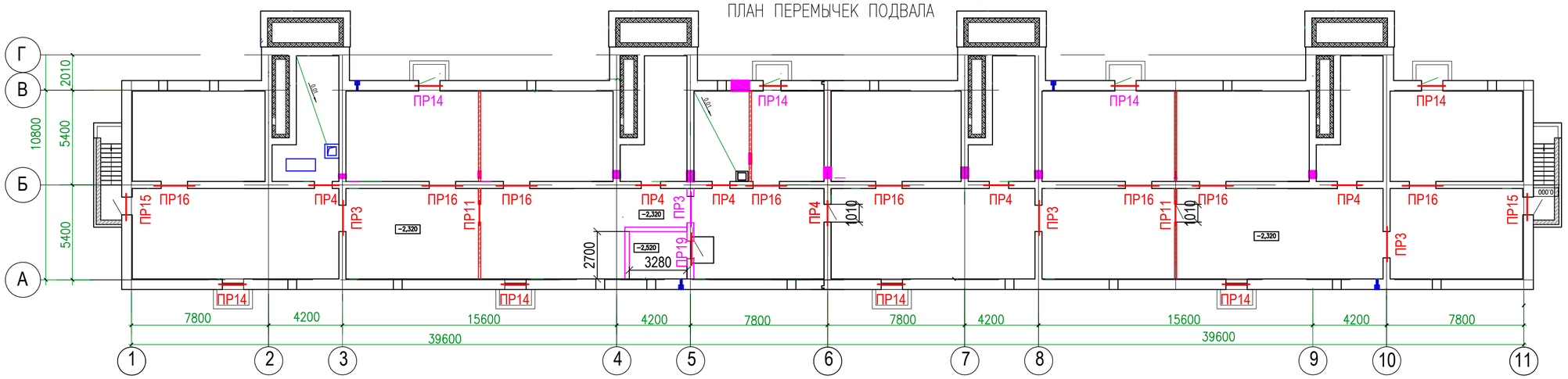
1. Общие данные см. лист АС-1,2

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	03-22-АС			
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО (Позиция 4)			
						Жилой дом	стадия	лист	листов
							РП	37	
Рук.отд.		Сасса			08.22	Балконные плиты ПБ1, ПБ2	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141		
Выполнил		Литовкина			08.22				
Проверил		Сасса			08.22				

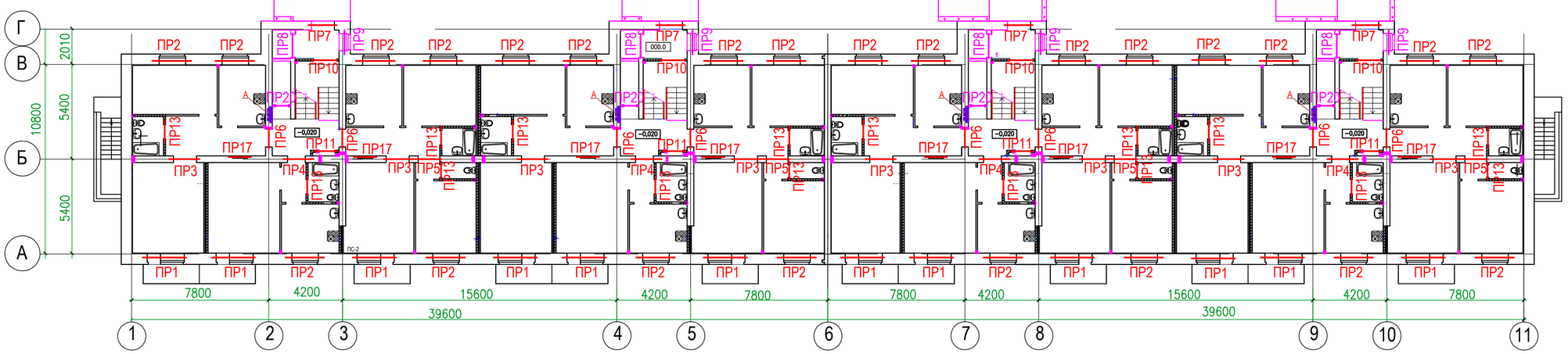
Взам.инв.N | подпись и дата | инв.Nподл.

формат А2

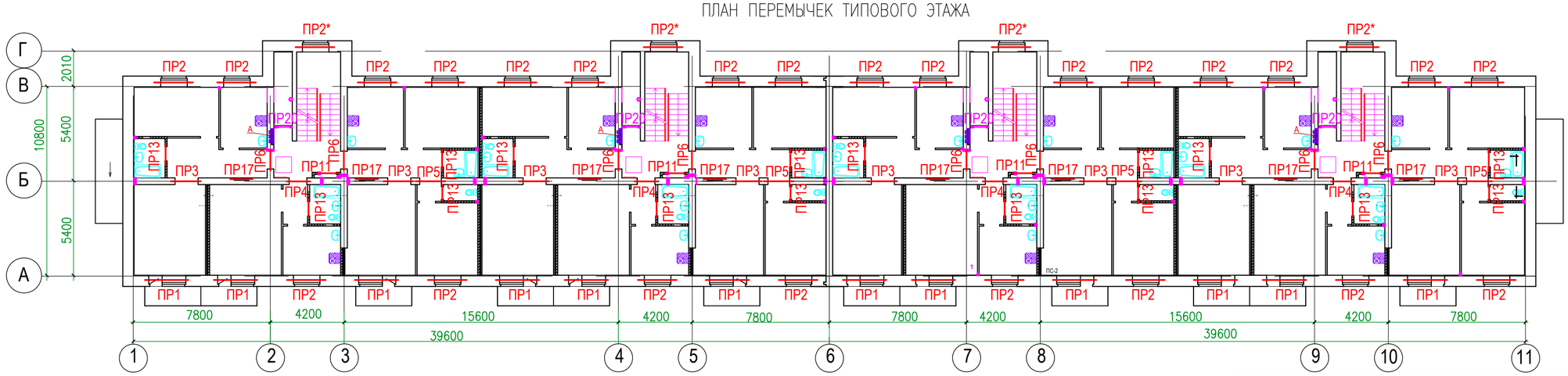
ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК ПОДВАЛА

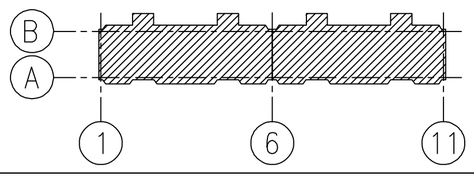


ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК ПЕРВОГО ЭТАЖА



ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК ТИПОВОГО ЭТАЖА



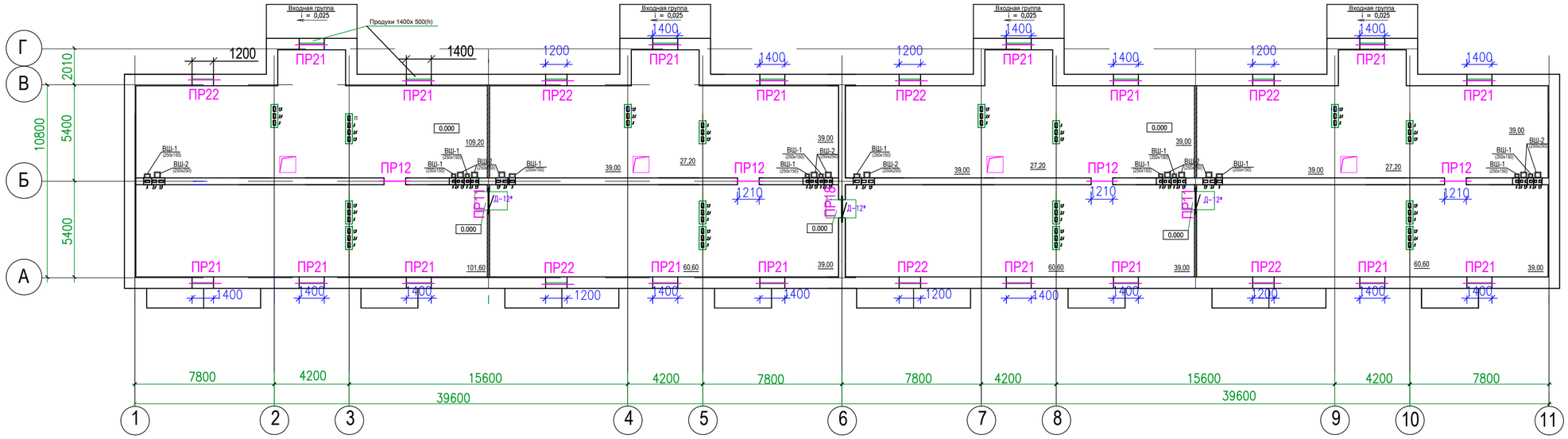


1. Спецификацию элементов перемычек к данному чертежу см. лист АС-36
2. Опирание перемычек на стены приняты не менее 100мм. ненесущих и не менее 170мм.-несущих перемычек.
3. Укладку перемычек вести на цементном растворе М50.

						3-22- АС
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
						Жилой дом
Нач.отд.		Сасса			07.22.	Стадия: РП; Лист: 38; Листов:
Разработал		Разьянова			07.22	Планы перемычек подвала, первого этажа и типового этажа.
Проверил		Сасса			07.22	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №016430

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

формат А2

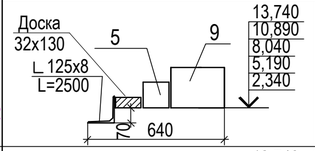
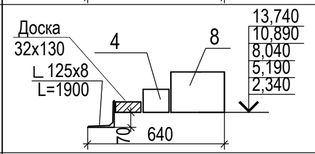
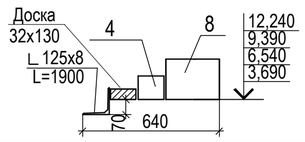
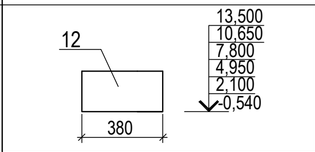
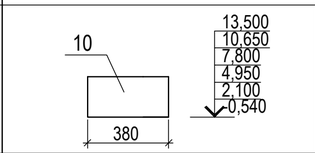
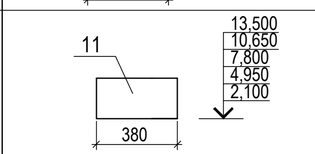
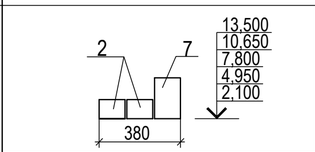
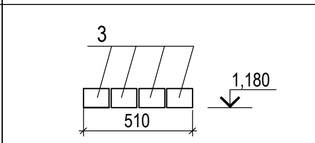
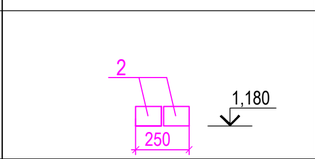
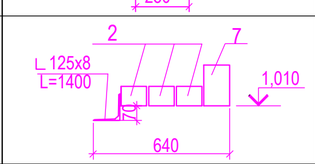
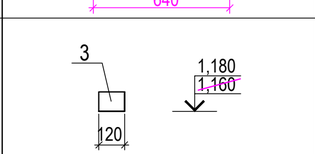


						3-22- АС
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Нач.отд.		Сасса			07.22.	Жилой дом
Разработал		Разьянова			07.22	Планы перемычек в чердаке
Проверил		Сасса			07.22.	

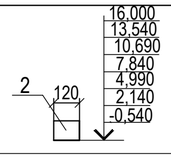
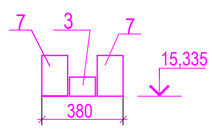
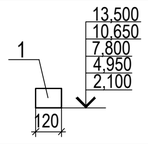
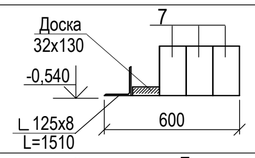
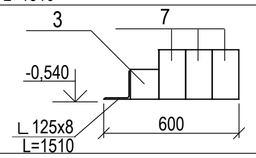
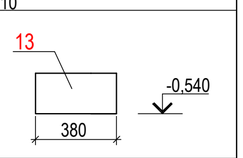
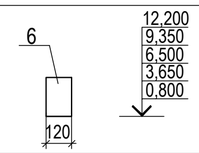
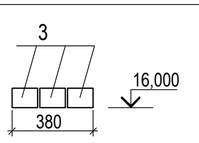
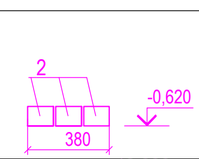
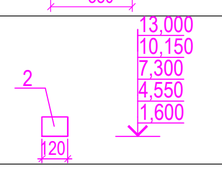
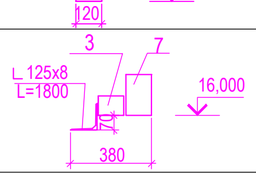
Стадия	Лист	Листов
РП	38.1	

ТОО "Востокоблпроект"
ГСЛ №016430

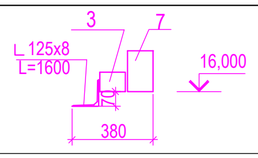
Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения
ПР1 1эт.шт.12 тип.эт.шт.12	
ПР2 1эт.шт.24 тип.эт.шт.24	
ПР2* тип.эт.шт.4	
ПР3 подв.шт.5 1эт.шт.8 тип.эт.шт.8	
ПР4 подв.шт.5 1эт.шт.4 тип.эт.шт.4	
ПР5 1эт.шт.4 тип.эт.шт.4	
ПР6 1эт.шт.8 тип.эт.шт.8	
ПР7 1эт.шт.4	
ПР8 1эт.шт.4	
ПР9 1эт.шт.4	
ПР10 1эт.шт.4	

Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения
ПР11 подв.шт.2 1эт.шт.4 тип.эт.шт.4 чердак.шт.2	
ПР12 чердак.шт.4	
ПР13 1эт.шт.16 тип.эт.шт.16	
ПР14 подв.шт.8	
ПР15 подв.шт.2	
ПР16 подв.шт.8	
ПР17 1эт.шт.8 тип.эт.шт.8	
ПР18 чердак.шт.1	
ПР19 подв.шт.1	
ПР20 1эт.шт.4 тип.эт.шт.4	
ПР21 чердак.шт.16	

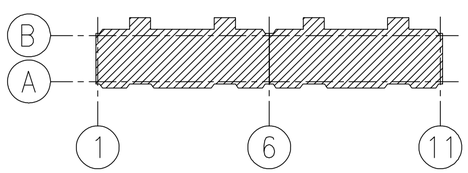
Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения
ПР22 чердак.шт.7	

Спецификация элементов перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж: под-вал	1	2	3	4	5	чердак	Итого	Масса ед.кг	Прим.
1	Серия 1.038.1-1 вып.1,2	2ПБ10-1-п	—	16	16	16	16	16	—	80	43	
2		2ПБ13-1-п	5	44	24	24	24	24	2	147	54	
3		2ПБ16-2-п	2	20	—	—	—	—	30	52	65	
4		2ПБ19-3-п	—	24	28	28	28	28	—	136	81	
5		2ПБ25-3-п	—	12	12	12	12	12	—	60	103	
6		3ПБ13-37-п	—	8	8	8	8	8	—	40	85	
7		3ПБ16-37-п	30	12	8	8	8	8	31	105	102	
8		5ПБ21-27-п	—	24	28	28	28	28	—	136	170	
9		5ПБ27-37-п	—	12	12	12	12	12	—	60	230	
10		3ПП14-71	5	4	4	4	4	4	—	25	297	
11		3ПП16-71	—	4	4	4	4	4	—	20	325	
12		3ПП18-71-п	4	8	8	8	8	8	—	44	378	
13		3ПП21-71-п	8	—	—	—	—	—	—	8	433	
		Перемычки стальные										
		∟ 125x8 L=2500	--	12	12	12	12	12	—	60	22,65	1359,0кг
	ГОСТ 8509-93	∟ 125x8 L=1900	--	24	28	28	28	28	—	136	25,65	3488,4кг
		∟ 125x8 L=1400	--	8	--	--	--	--	—	8	30,15	241,2кг
		∟ 125x8 L=1500	10	--	--	--	--	--	—	10	30,15	301,5кг
		∟ 125x8 L=1800	--	--	--	--	--	--	16	16		
		∟ 125x8 L=1600	--	--	--	--	--	--	7	7		
	ГОСТ 8486-86	Перемычки деревянные										
		Доска 32x90 L=2500	--	12	12	12	12	12	—	60	0,007	0,42 м3
		Доска 32x90 L=1900	--	24	28	28	28	28	—	136	0,005	0,68 м3
		Доска 32x90 L=1500	8	--	--	--	--	--	—	8	0,004	0,032м3

1. Общие данные см. лист АС - 1,2
2. Данный лист см. совместно с листами АС-35
3. Все деревянные элементы должны быть антисептированы и подвергнуты глубокой пропитке антипиреном.
4. Металлические изделия огрунтовать в один слой грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82*, покрыть двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 926-82*.

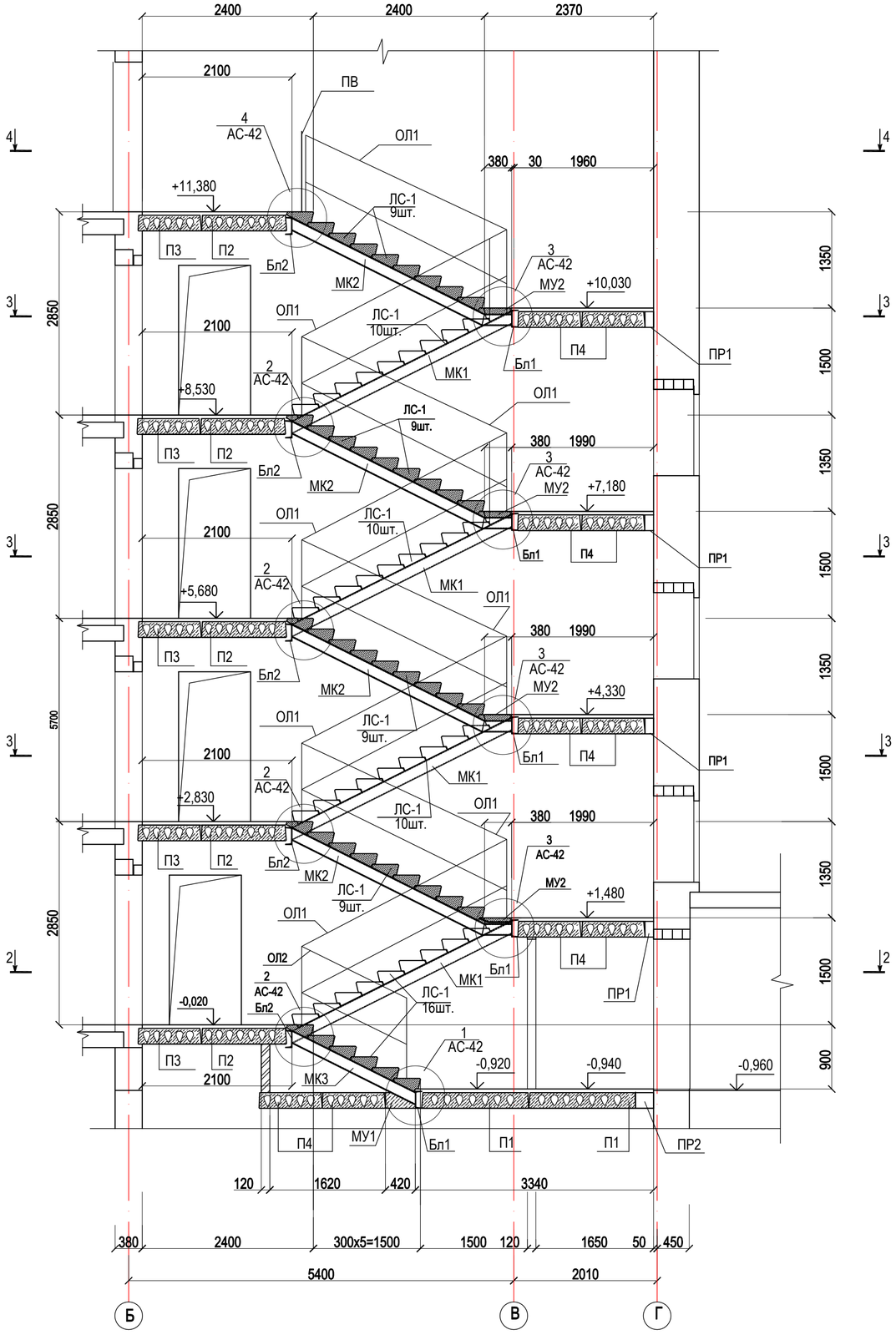


Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	3-22- АС		
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО		
						Жилой дом	Стадия: РП	Лист: 39
Нач.отд.		Сасса			07.22.			Листов:
Разработал		Разьянова			07.22	Ведомость перемычек. Спецификация.	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №016430	
Проверил		Сасса			07.22.			

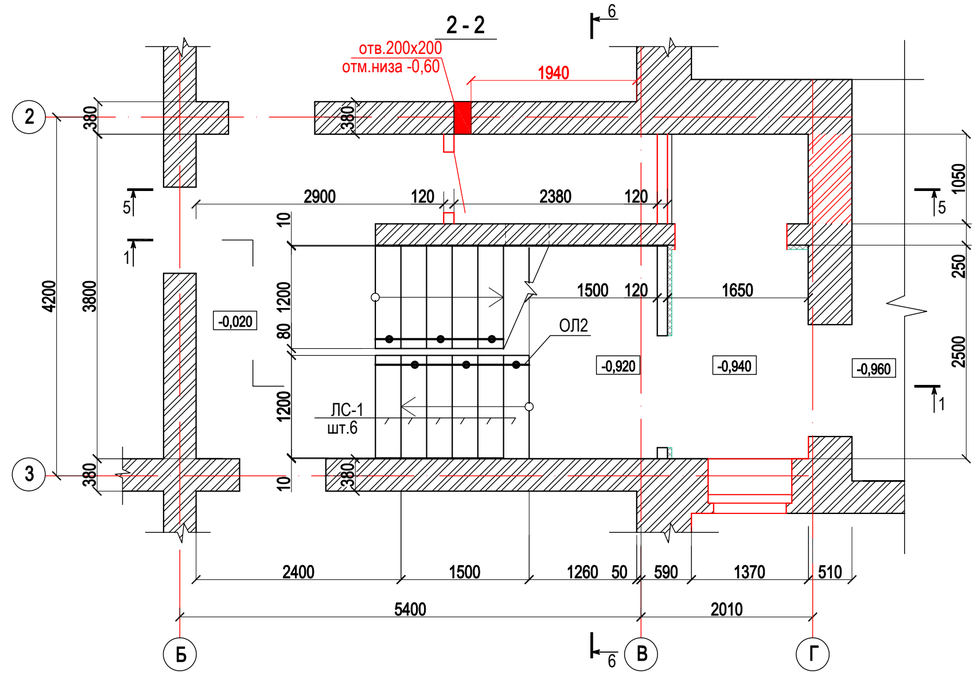
Взам.инв.N | подпись и дата | инв.Nподл.

Лестница Л1

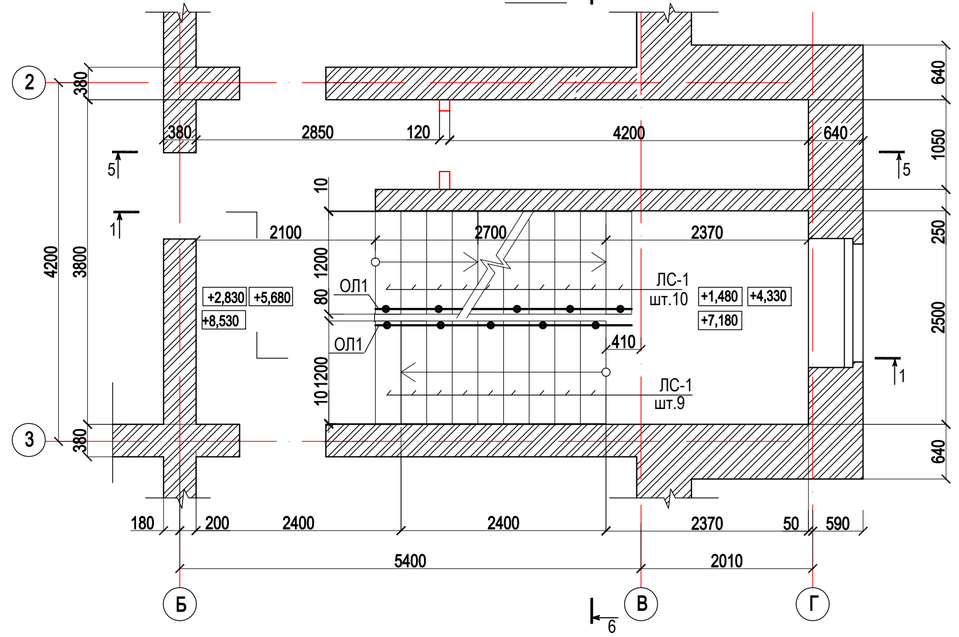
1 - 1



2 - 2



3 - 3



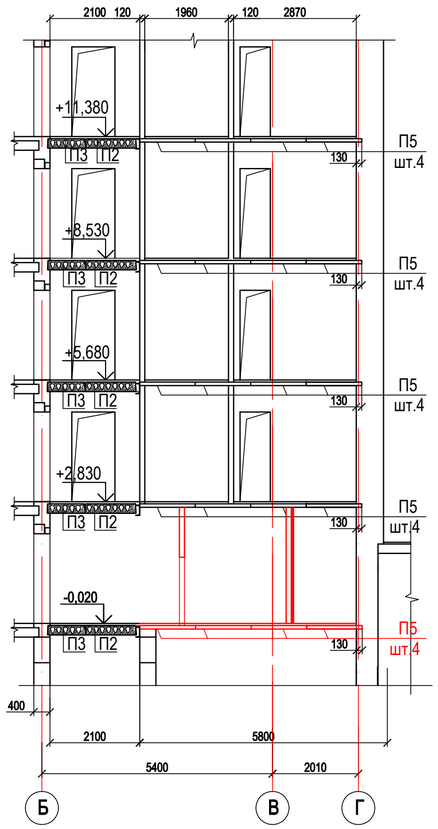
1. Общие данные см. лист АС-1,2
3. Общие примечания к лестнице см. АС-42
4. Разрезы 4-4...6-6 см.л. АС-41

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	03-22-АС		
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО		
						Жилой дом.	стадия: РП	лист: 40 / листов:
Начгр		Сасса И.А.			08.22			
Проверил		Сасса И.А.			08.22	Лестница Л 1. Разрез 2-2, 3-3	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141	
Выполнил		Литовкина			08.22			

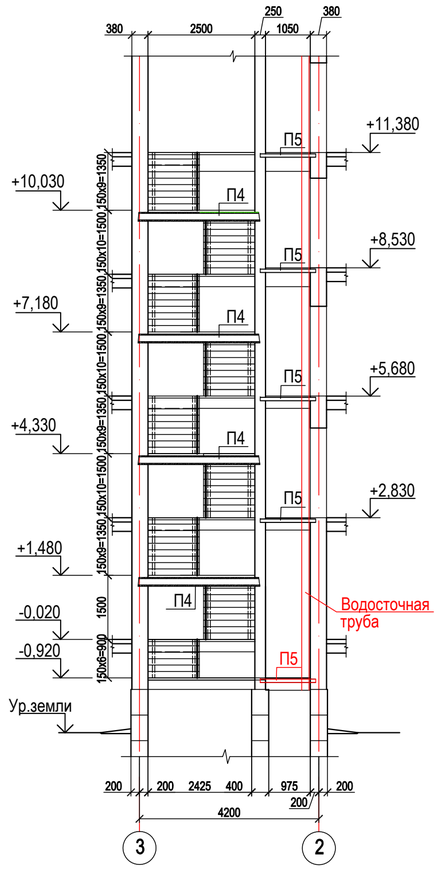
взамен инв. N | подпись и дата | инв. N подл.

формат А2

Разрез 5 - 5



Разрез 6 - 6



4 - 4

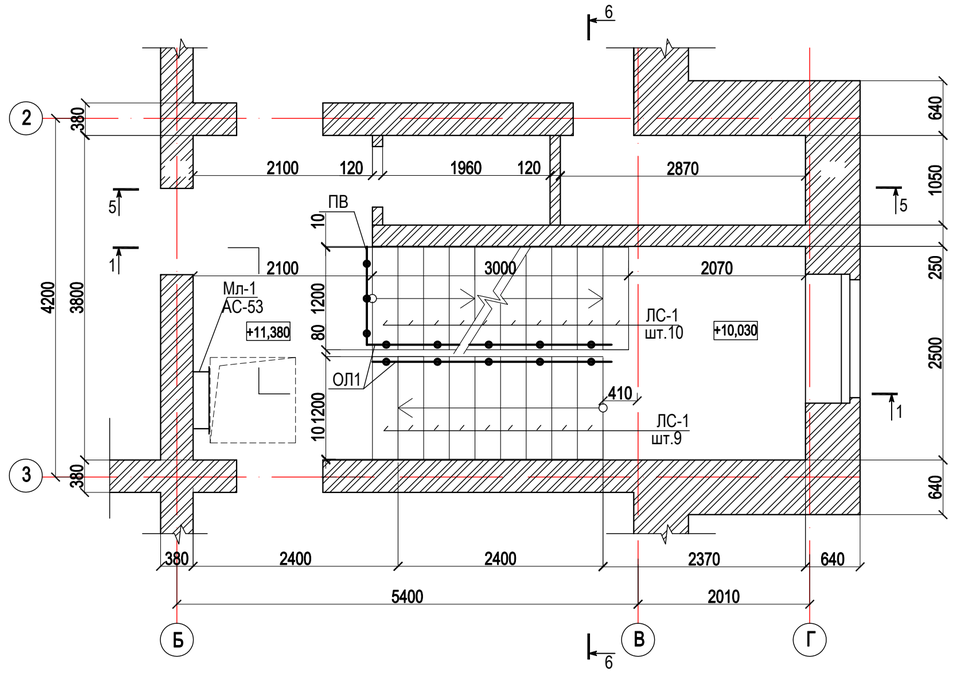


Схема расположения металлических балок и косоуров на отм.+4.330;+7.180;+10.03

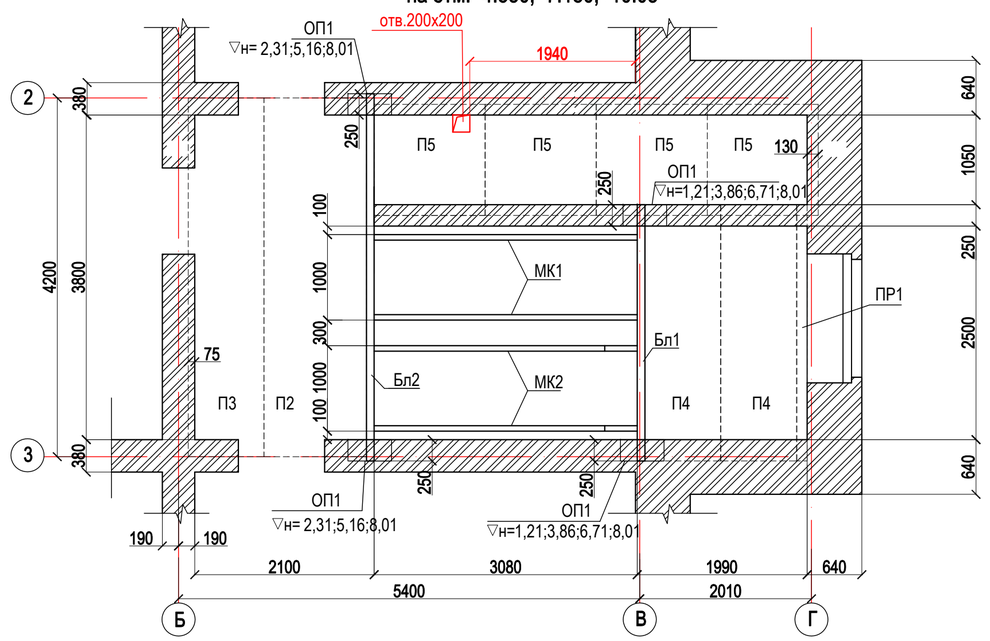
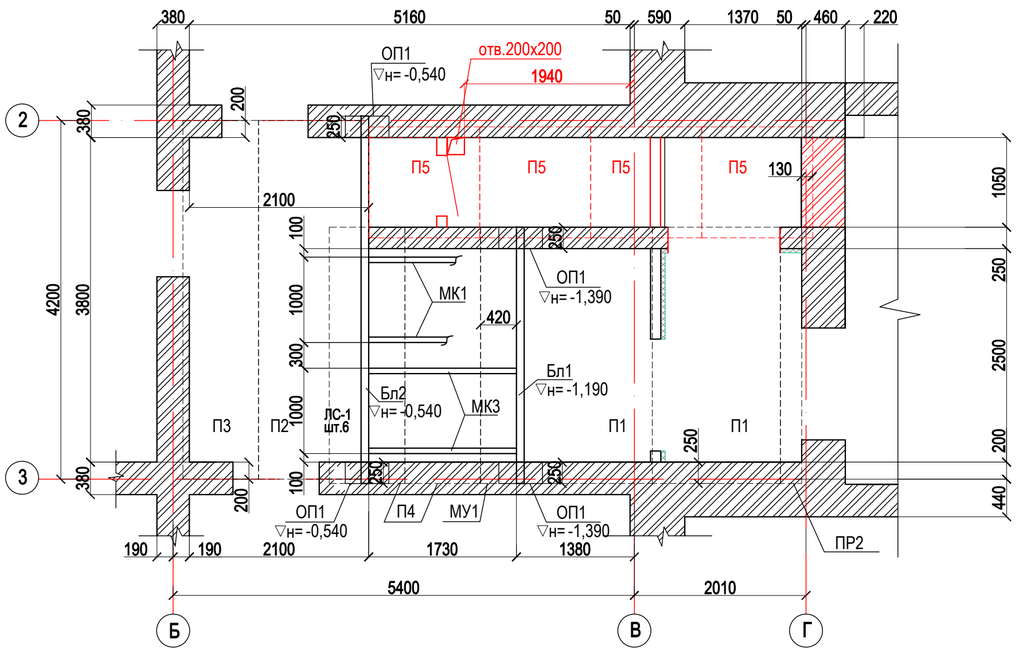


Схема расположения металлических балок и косоуров на отм.+1,480

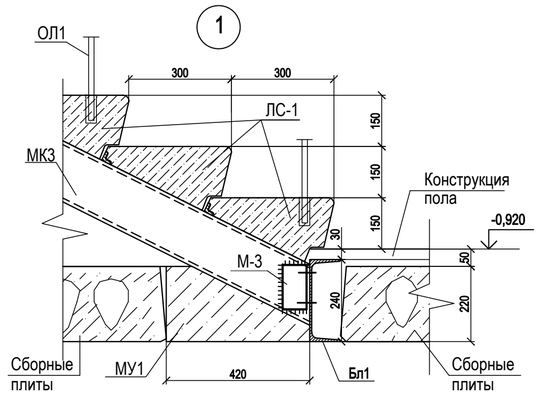


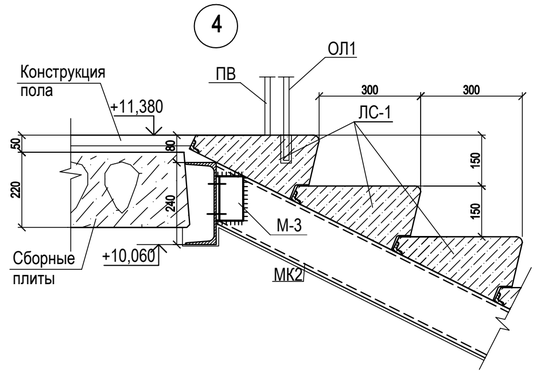
1. Общие данные см. лист АС-1,2
3. Общие примечания к лестнице см. АС-42
4. Разрезы 4-4...6-6 см.л. АС-41
5. Отверстие 200х200 пробить на плитах перекрытие не нарушая ребра жеткости.

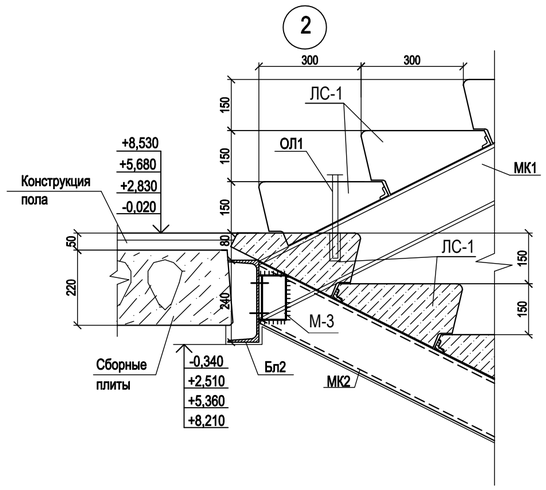
						03-22-АС	
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата		
						Жилой дом.	стадия: РП; лист: 41; листов:
Начгр		Сасса И.А.			08.22		
Проверил		Сасса И.А.			08.22		
Выполнил		Литовкина			08.22	Лестница Л 1. Разрез 4-4, 3-3	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141

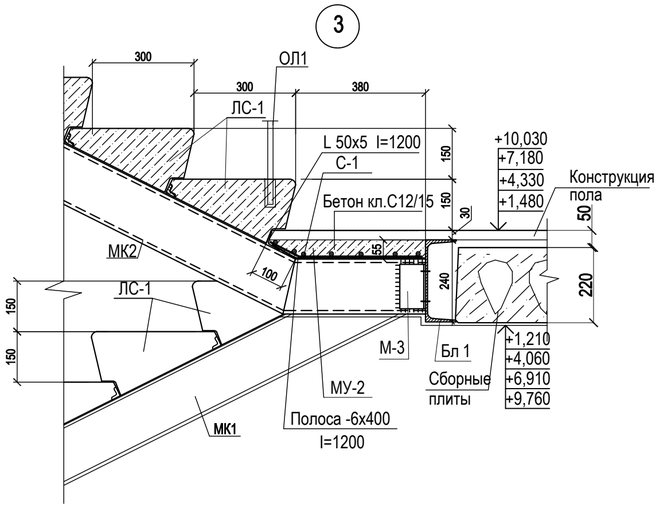
взамен инв. N | подпись и дата | инв. N подл.

формат А2



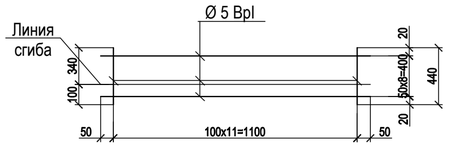






Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
		МУ2 L=1200			
С-1	ГОСТ 8478-81*	4С Ø5Bp-I-100 / Ø5Bp-I-50 1200x440	1	2,24	
		L50x5 ГОСТ 8509-93 / S235 EN 10025-2 l=1200	1	4,53	
		-6x400 ГОСТ 8509-93 / S235 EN 10025-2 l=1200		22,62	
		Материал			
		Бетон кл.С12/15			0,025м3

Сетка С-1



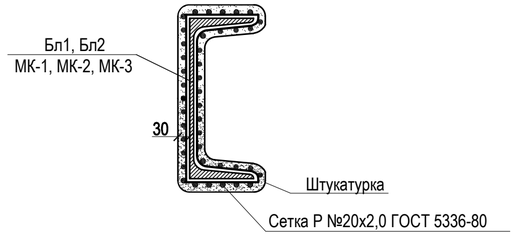
1. Общие данные см. лист АС-1,2.
2. Данный лист см. с листом АС-40,41
3. Антикоррозийную защиту всех металлических элементов производить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за 2 раза по грунтовке ГФ 021 ГОСТ 25129-82.
4. Монтаж конструкций производить на болтах нормальной точности М12 по ГОСТ 7798-70*.Гайки болтов в монтажных соединениях должны быть плотно затянуты и приварены к стержням болтов.
5. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75. Высоту шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
6. Металлические балки и косоуры обернуть сеткой Р N20x2,0 по ГОСТ 5336-80 и оштукатурить.
7. Лестничные площадки выложить керамогранитом.
8. Деталь выхода на чердак см. лист АС-56

Спецификация элементов на лестницу Л1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
		Железобетонные элементы			
П1	Серия WI Tech 2012/kz, вып.5	ПБ-2.30.15-8К7	2	1408	
П2	Серия WI Tech 2012/kz, вып.5	ПБ-2.42.12-8К7	5	1572	
П3	Серия WI Tech 2012/kz, вып.5	ПБ-2.42.9-8К7	5	1169	
П4	Серия WI Tech 2012/kz, вып.5	ПБ-2.30.9-8К7	10	833	
П5	Серия 1.243.1-4	ПТ12.5-13.13	20	338	
ПР1	Серия 1.038.1-1 вып.1	3ПБ30-8	4	197	
ПР2	Серия 1.038.1-1 вып.1	5ПБ30-27	1	410	
ЛС-1	АС-42.1	Ступень основная ЛС-12с	82		
ОП1	АС-42.1	Опорные плиты ОПм -1	20		
МУ1	АС-42.1	Монолитный участок МУ1	1		
МУ2	АС-42.1	Монолитный участок МУ2	4		
		Металлические элементы			
Бл1		Г24 ГОСТ 8240-97 / S235 EN 10025-2 l=3000	5	72,00	360,00
Бл2		Г24 ГОСТ 8240-97 / S235 EN 10025-2 l=4300	5	103,20	516,00
МК-1		Г16 ГОСТ 8240-89 / S235 EN 10025-2 l=3530	8	50,14	401,12
МК-2	АС-42.1	МК-2	8	52,15	417,20
МК-3		Г16 ГОСТ 8240-89 / S235 EN 10025-2 l=2020	2	28,69	57,38
М-3		L70x6 ГОСТ 8509-93 / S235 EN 10025-2 l=130	36	0,83	29,88
ОЛ1	Серия 1.256.2-2, вып.1	Ограждение марша МВ 30.17-30.9р	8	39,27	
ОЛ2	Серия 1.256.2-2, вып.1	Ограждение марша МВ 15.9-16.9р	1	22,20	
ПВ	Серия 1.256.2-2, вып.1	Ограждение площадки ПВ - 17.9р	1	20,09	

**спецификация дана на одну лестницу, кол-во лестниц на все здание - 4шт.

Узел огнзащиты металлических балок и косоуров

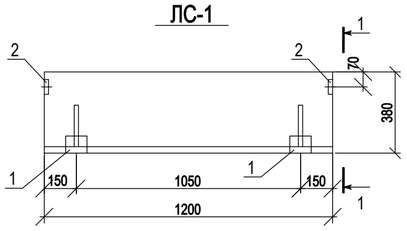


взамен инв. N | подпись и дата | инв. N подл.

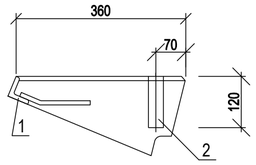
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	03-22-АС			
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО			
						Жилой дом.	стадия	лист	листов
							РП	42	
Начгр		Сасса И.А.			08.22				
Проверил		Сасса И.А.			08.22	Узлы 1....4.Спецификация на лестницу Л1	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141		
Выполнил		Литовкина			08.22				

формат А2

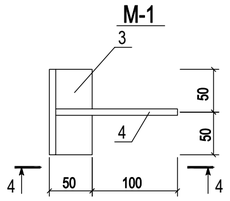
ЛС-1



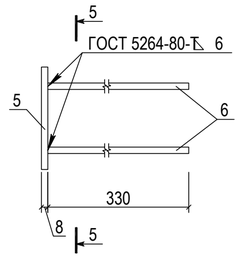
1-1



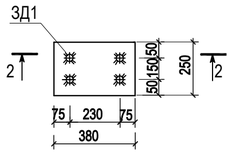
М-1



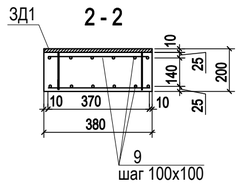
М-2



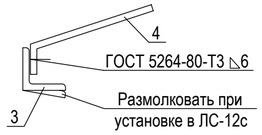
ОПм-1



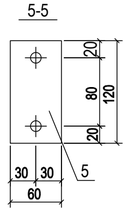
2 - 2



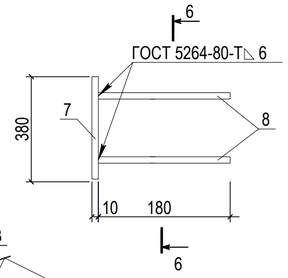
4-4



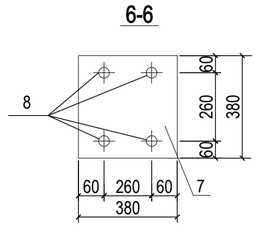
5-5



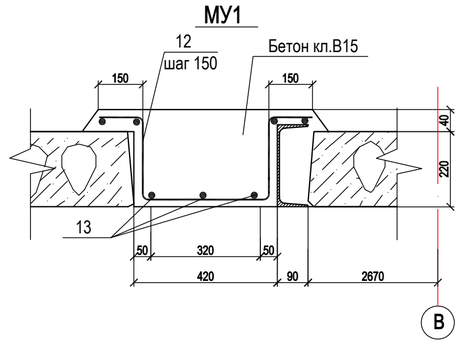
ЗД-1



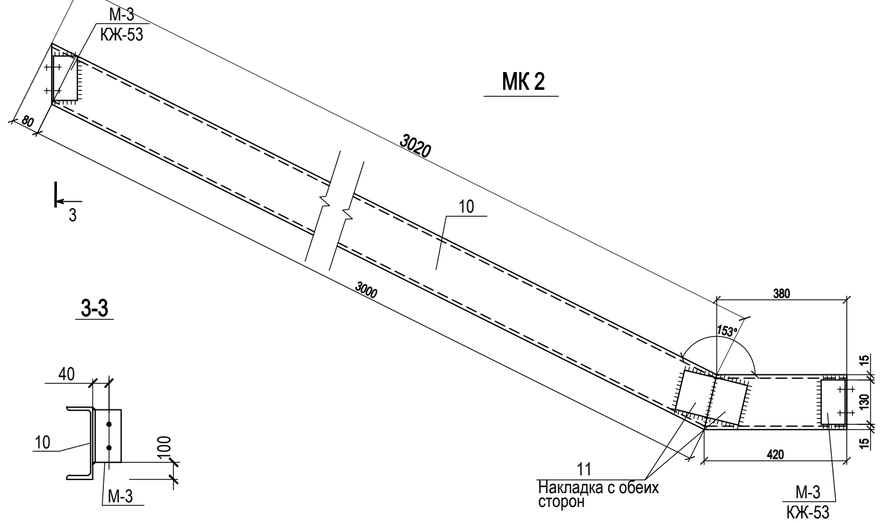
6-6



МУ1

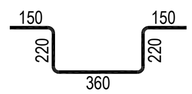


МК 2



3-3

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
12	

Спецификация элементов на данном листе

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
ЛС-1		ЛС - 12с			
		Сборочные единицы			
	ГОСТ 8717.1-84	ЛС 12		128	
		Дополнительные сборочные единицы			
1	Данный лист	Изделие закладное М-1	2		
2	Данный лист	Изделие закладное М-2	2		
		ОПм-1			
		Сборочные еденицы			
Зд-1	Данный лист	Закладная деталь ЗД-1	1		
		Детали			
9		Ø6 S-400 ГОСТ 34028-2016 п.м.	4,28		0,95кг
		Материал			
		Бетон кл.С12/15			0,019м3
		М-1			0,555кг
3		Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 S235 EN 10025-2 l=100	1		0,377кг
4		Ø12 S-400 ГОСТ 34028-2016 l=200	1		0,178кг
		М-2	1		1,038кг
5		Полоса 8х120 ГОСТ 103-2006 S235 EN 10025-2 l=60	1		0,452кг
6		Ø12 S-400 ГОСТ 34028-2016 l=330	2		0,293кг
		ЗД-1			
7		– 10х380 ГОСТ 19903-2015 S235 EN 10025-2 L=250	1	7,46	
8		Ø12 S-400 ГОСТ 34028-2016 L=180	4	0.17	0,68кг
		МУ1 L=3000			
12		Ø10 S-400 ГОСТ 34028-2016 l=1100	20	0,678	13,56кг
13		Ø6 S-240 ГОСТ 34028-2016 l=3000	7	0,666	4,67кг
		Материал			
		Бетон кл.С12/15			0.313м3

Спецификация на косоур МК2

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
		МК 2		52,15	
10		Г16 ГОСТ 8240-89 S235 EN 10025-2 l=3500	1	50,63	
11		-100х8 ГОСТ 103-2006 S235 EN 10025-2 l=160	2	0,76	1,52

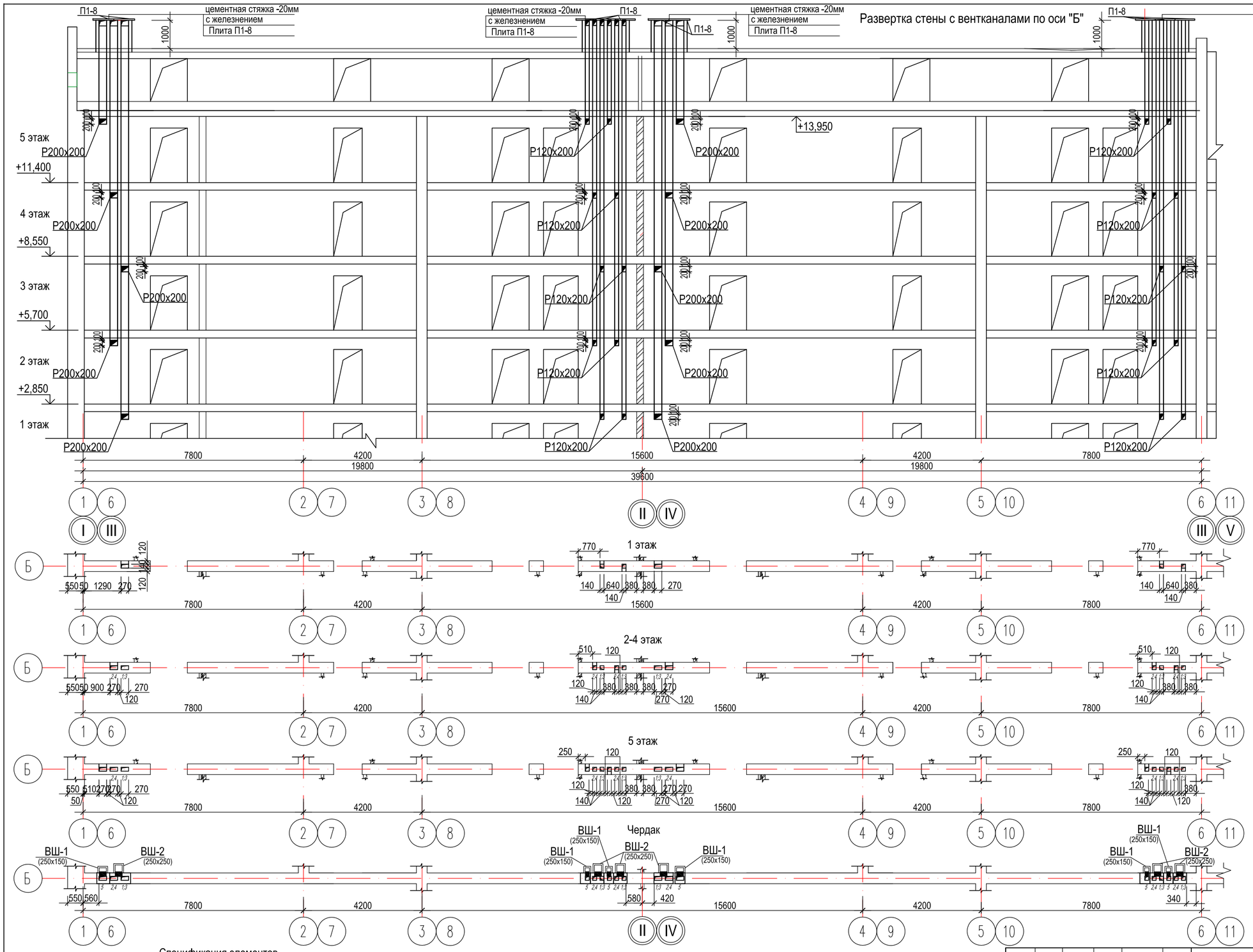
1. Общие данные см. лист АС-1,2
2. Данный лист см. с листами АС-40-42

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	03-22-АС		
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО		
						Жилой дом.	стадия	лист	листов
							РП	42.1	
Начгр		Сасса И.А.			08.22	Ступеньки ЛС-12с. Плиты опорные ОПм1 Косоур МК2. Монолитный участок МУ 1	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141		
Проверил		Сасса И.А.			08.22				
Выполнил		Литовкина			08.22				

взамен инв. N | подпись и дата | инв. N подл.

формат А2

Развертка стены с вентканалами по оси "Б"



Спецификация элементов

	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
П1-8	серия 3.006.1-2.87 вып.2	Плита П1-8	20	40	
П10д-5	серия 3.006.1-2.87 вып.2	Плита П10д-5	15	190	
П7д-5	серия 3.006.1-2.87 вып.2	Плита П7д-5	2	150	

1. Общие данные см. лист АС-1, 2
2. Данный лист см. совместно с л. АС-44

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Нач.отд.		Сасса			07.22.
Разработал		Щукина			07.22.
Проверил		Сасса			07.22.

03-22-АС

Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО

Жилой дом

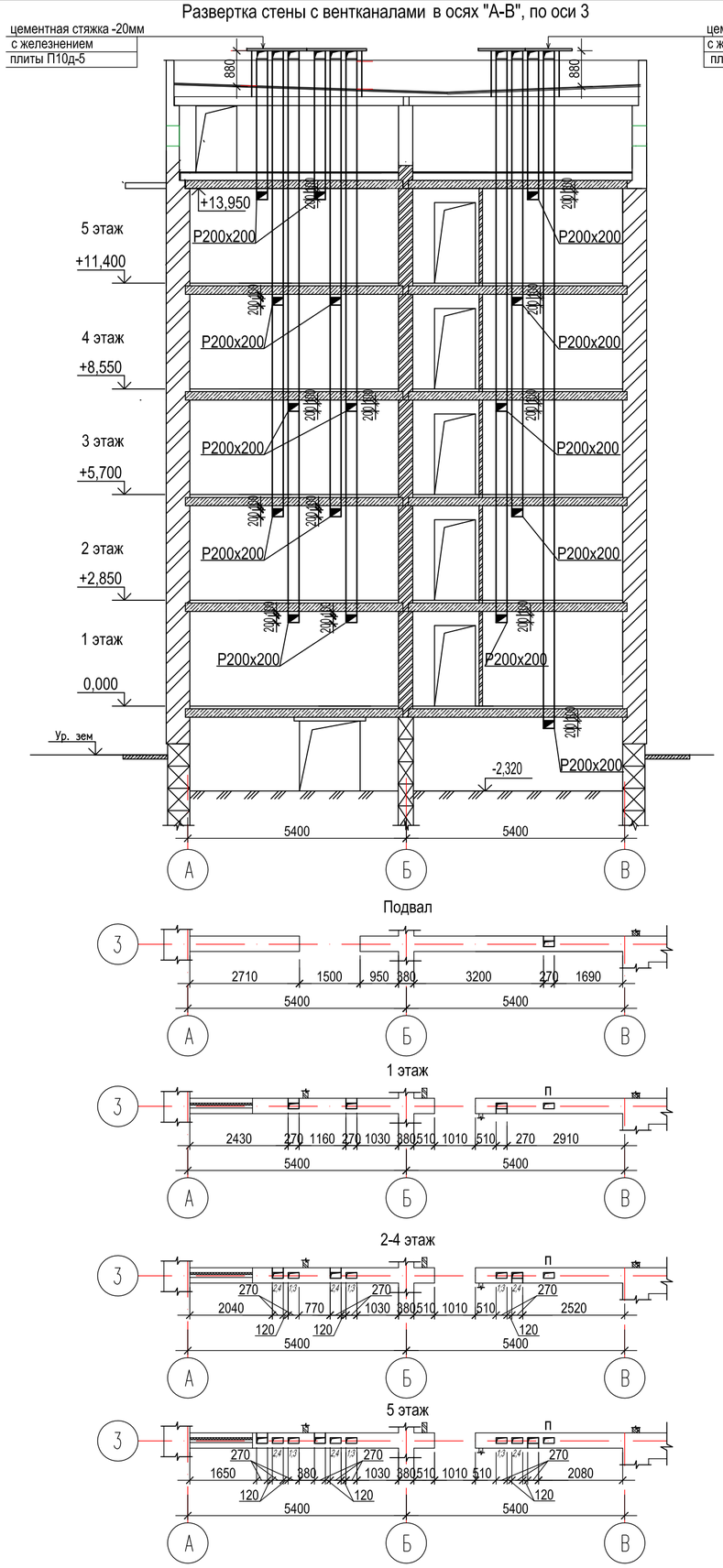
Стадия	Лист	Листов
РП	43	

Развертка стены с вентканалами по оси "Б"

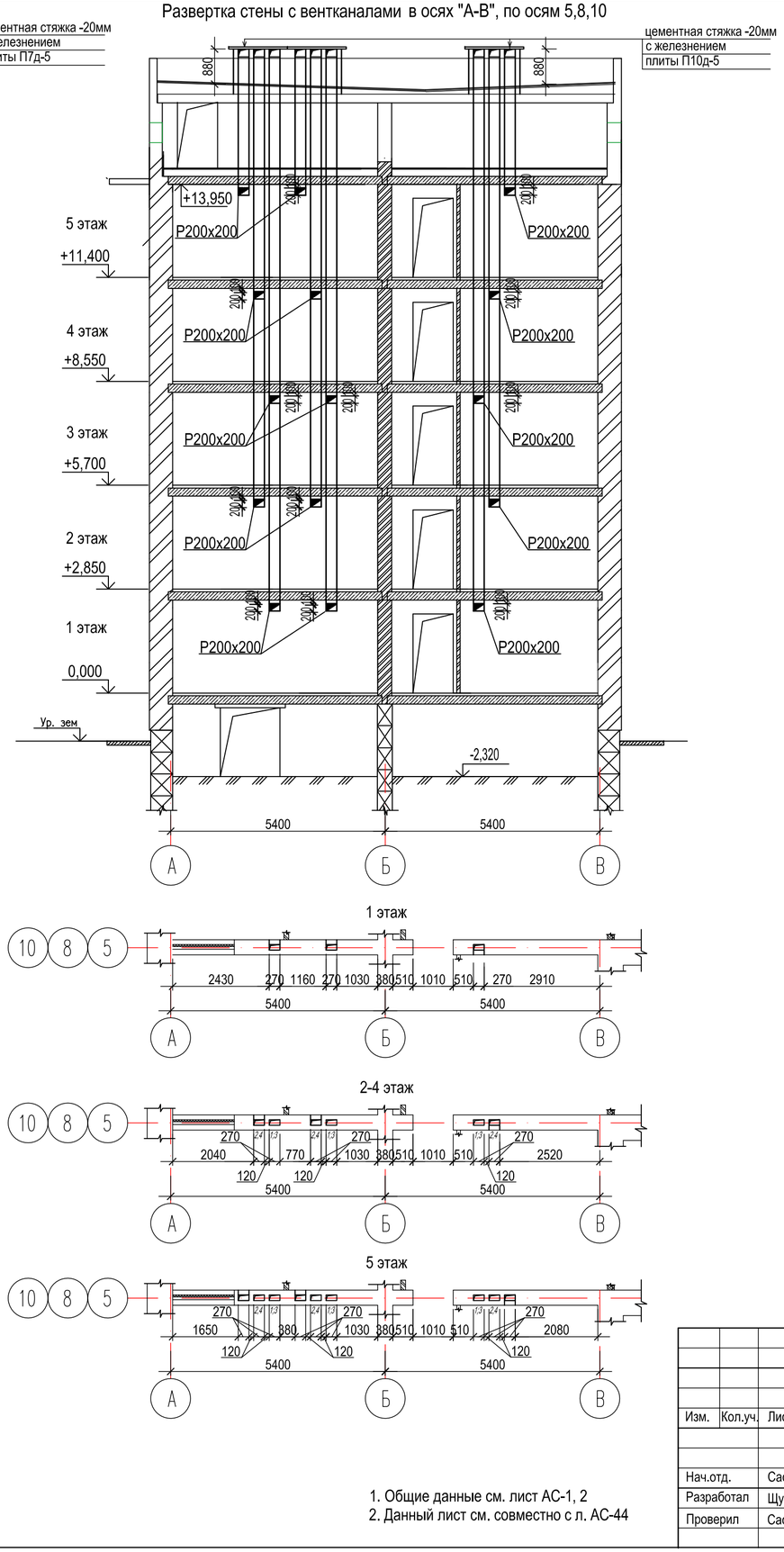
ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141

формат А2

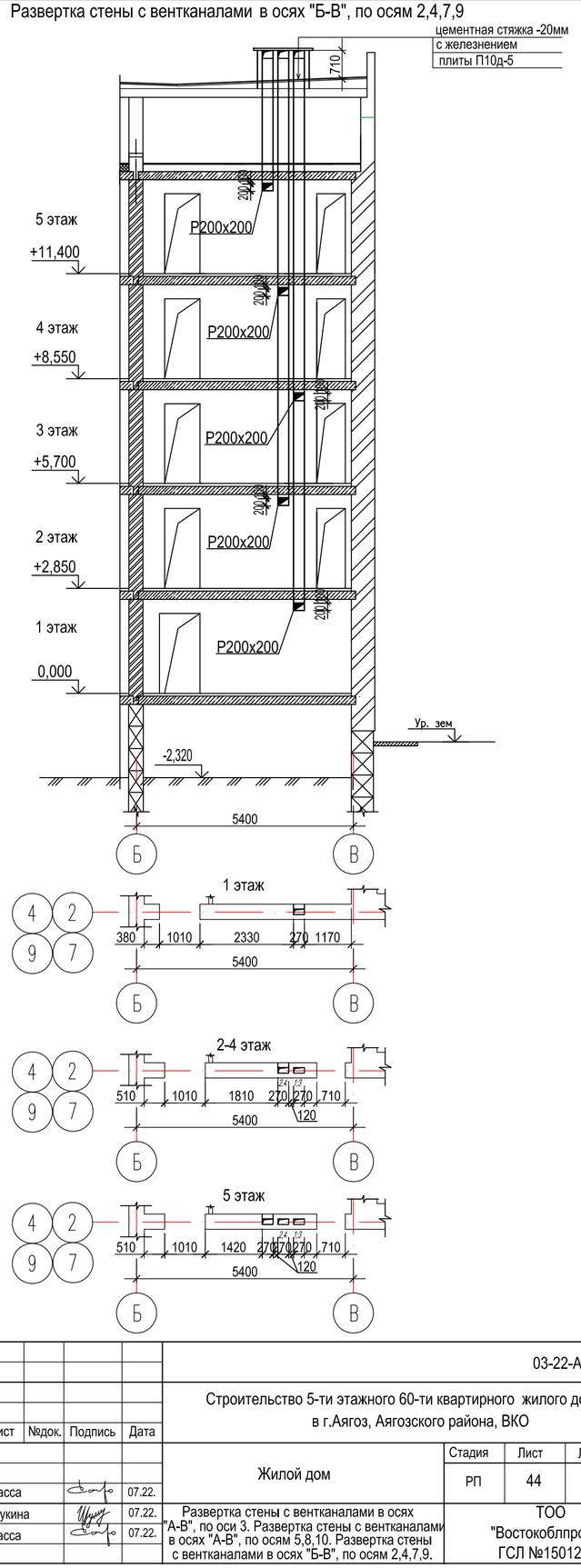
Развертка стены с вентканалами в осях "А-В", по оси 3



Развертка стены с вентканалами в осях "А-В", по осям 5,8,10



Развертка стены с вентканалами в осях "Б-В", по осям 2,4,7,9

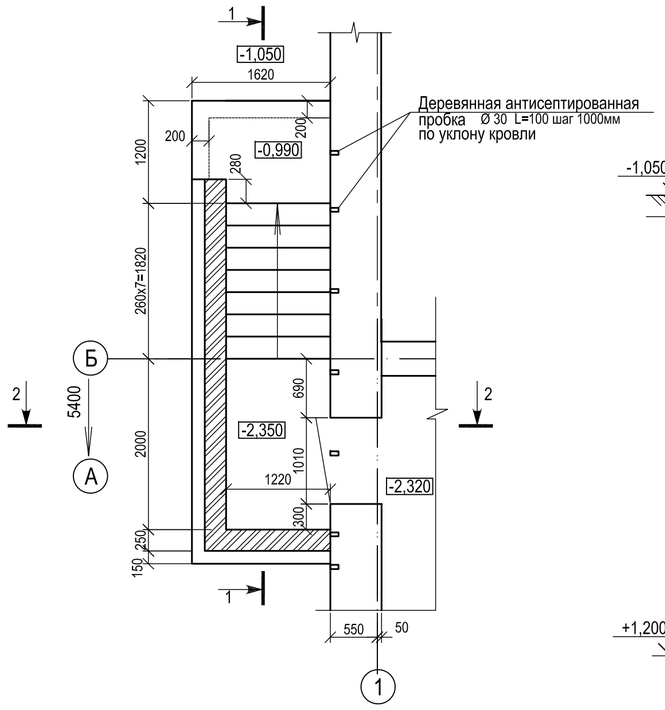


1. Общие данные см. лист АС-1, 2
2. Данный лист см. совместно с л. АС-44

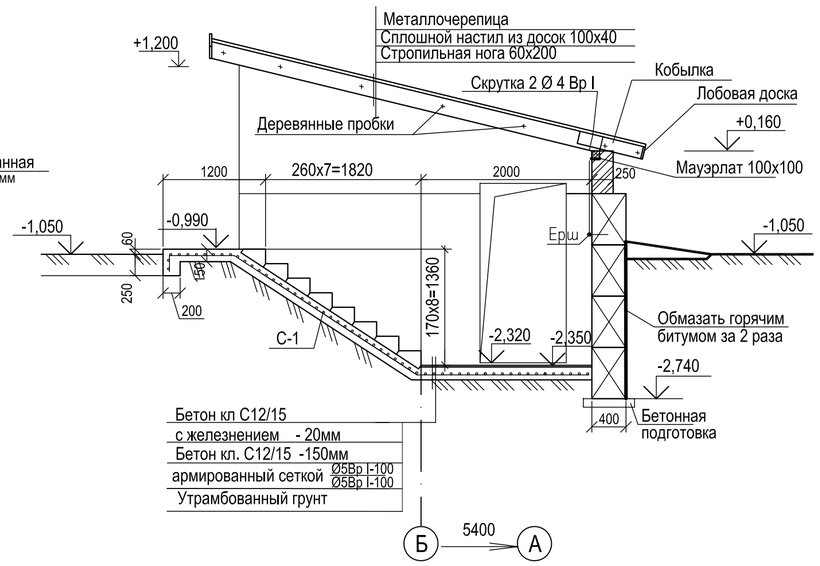
						03-22-АС	
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
						Жилой дом	Стадия: РП; Лист: 44; Листов:
Нач.отд.		Сасса			07.22.		
Разработал		Щукина			07.22.	Развертка стены с вентканалами в осях "А-В", по оси 3. Развертка стены с вентканалами в осях "А-В", по осям 5,8,10. Развертка стены с вентканалами в осях "Б-В", по осям 2,4,7,9.	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141
Проверил		Сасса			07.22.		

формат А2

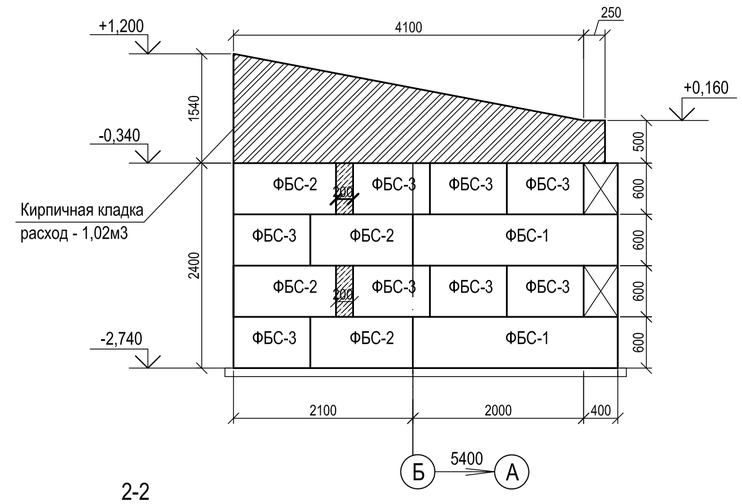
Вход в подвал №1



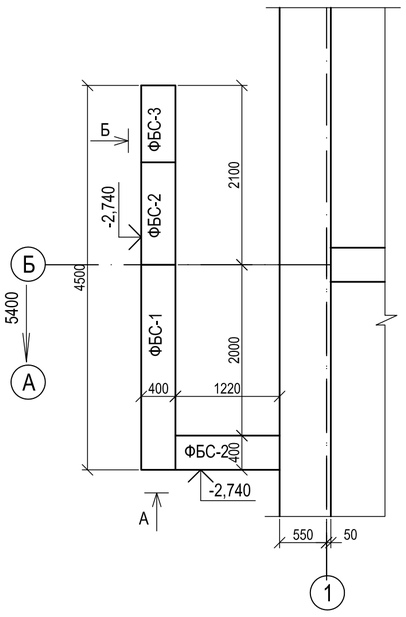
1 - 1



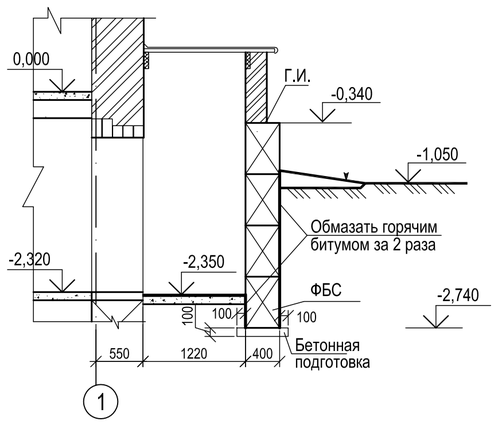
Вид Б



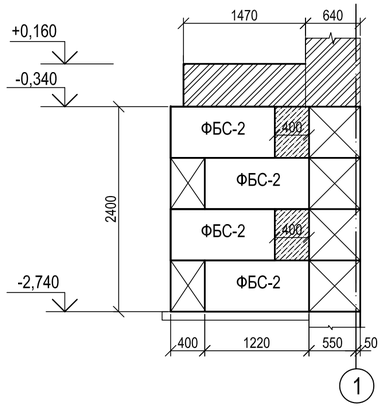
План фундаментов



2-2



Вид А



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВХОДА В ПОДВАЛ №1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
ФБС-1	ГОСТ 13579-2018	ФБС 24.4.6-Т	2	1300	на сулфато-стойком порт-ландцементе
ФБС-2	ГОСТ 13579-2018	ФБС 12.4.6-Т	8	640	на сулфато-стойком порт-ландцементе
ФБС-3	ГОСТ 13579-2018	ФБС 9.4.6-Т	8	470	на сулфато-стойком порт-ландцементе
		Монолитные заделки Бетон С8/10			0,30м3
ЛС 12	ГОСТ 8717.1-84	Ступени ЛС 12.17-Б	9	128	
С-1	ГОСТ 23279-2012	4С 5ВРI-100 / 5ВРI-100 м2	7,0	3,1	21,70кг
	ГОСТ 24454-80*Е	Мауэрлат 100х100 L=1450	1		0,015м3
		Стропильная нога 60х200 L=4700	2		0,112м3
		Кобылка 40х150 L=800	2		0,01м3
		Настил из досок 100х400 F=8.8 м2			0,352м3
		Лобовая досока 25х150 L=1600	3		0,018м3
	ТУ640 РК39066682 ЗАО -01-2010	Металлочерепица м2	9,3	5,7	53,01кг
		Материалы			
		Бетон кл. С12/15, F150, W6 м³		1,16	на сулфато-стойком порт-ландцементе
		Бетонная подготовка Бетон кл. С8/10 , F150, W6 м³		0,35	на сулфато-стойком порт-ландцементе

1. Общие данные см. листы АС-1,2.
2. Стенки входа в подвал выполнить из керамического кирпича марки КР-рпо250х120х65/1НФ/100/2.0/50/ГОСТ530-2012. на растворе М50.
3. Кладку бетонных блоков выполить на цементно-песчаном растворе М50.
4. Горизонтальная гидроизоляция (Г.И) из слоя цементного раствора составляет 1/2 толщиной 20мм.
5. Под фундаментами выполнить бетонную подготовку из бетона кл. С8/10 тол.100мм.
6. Поверхности стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
7. Стропильную ногу по оси 1 прибить гвоздями К 5х200.
8. Деревянные элементы, соприкасающиеся с кирпичом, обернуть толем.
9. Все деревянные элементы обработать антипиреном и антисептиком.
10. Металлические изделия огрунтовать в один слой грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82*, покрыть двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 926-82*.
11. Сетку С 1 гнуть по месту
12. Металлочерепицу применить с полимерным покрытием под цвет покрытия кровли.
13. Грунт в основании фундаментов тщательно уплотнить до р=1,7т/м3.
14. Привязки входа в подвал см. план подвала л.АС-6.

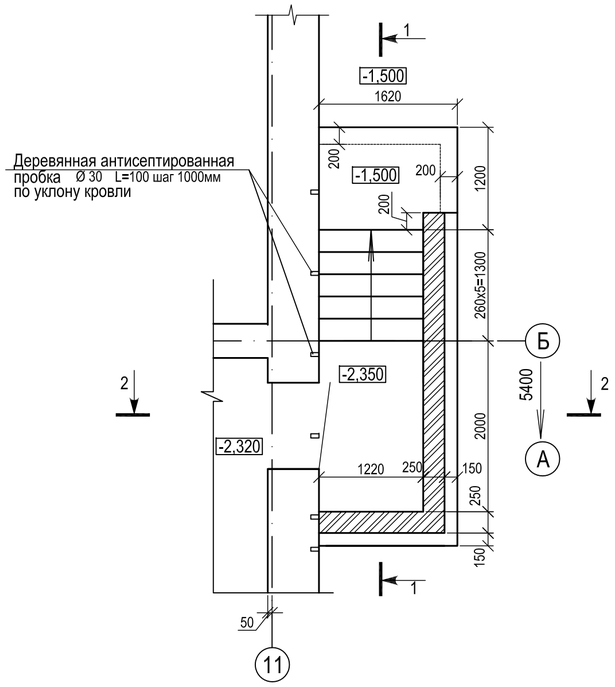
взамен инв. N

подпись и дата

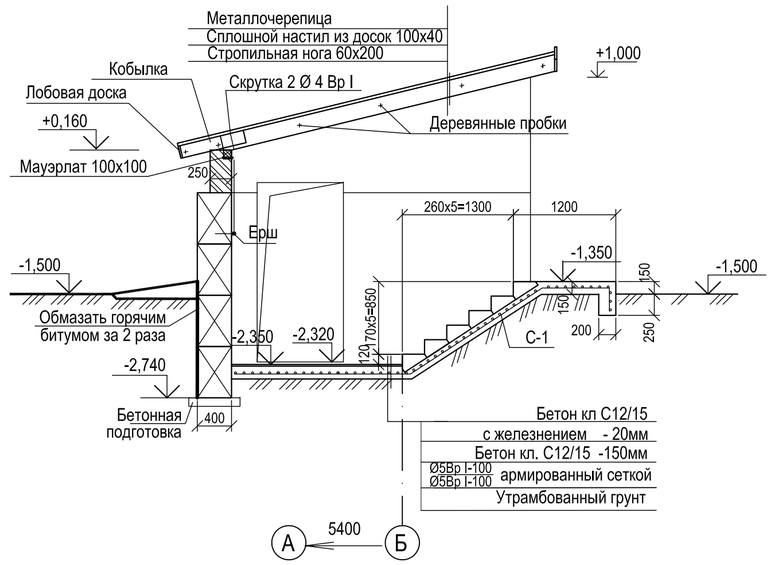
инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	03-22-АС		
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО		
						Жилой дом.	Стадия: РП	Лист: 45 / Листов:
Нач.отд.		Сасса			07.2022			
Разработал		Разьянова			07.2022	Вход в подвал №1	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141	
Проверил		Сасса			07.2022			
Норм.контроль		Манапов			07.2022			

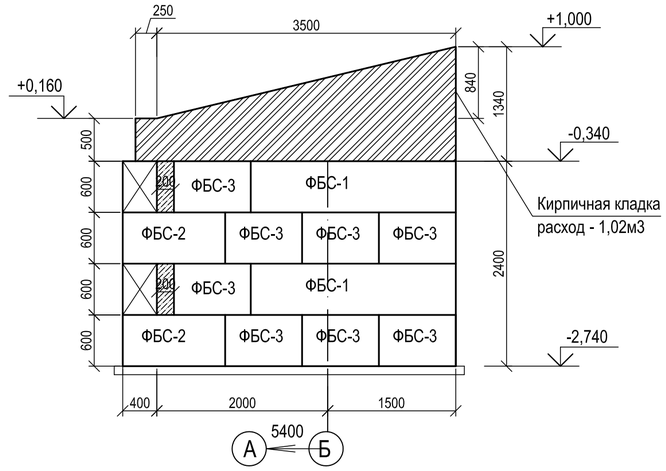
Вход в подвал №2



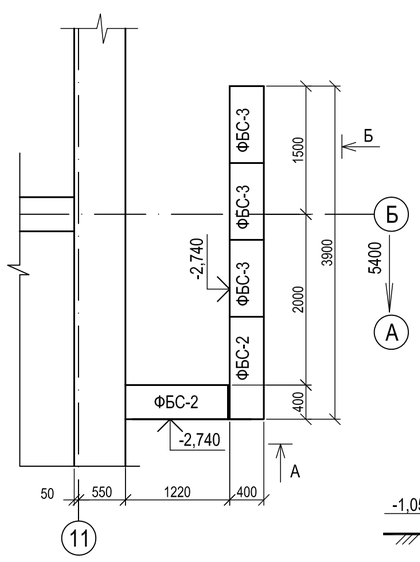
1 - 1



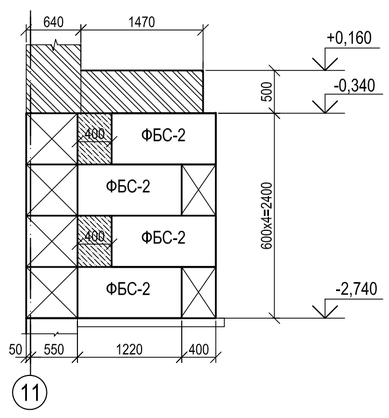
Вид Б

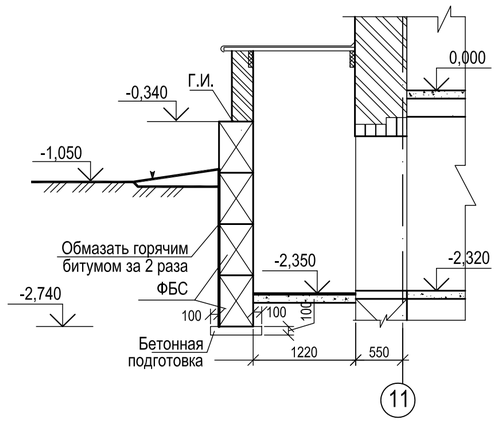


План фундаментов



Вид А





СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВХОДА В ПОДВАЛ №2

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
ФБС-1	ГОСТ 13579-2018	ФБС 24.4.6-Т	2	1300	на сулфато-стойком порт-ландцементе
ФБС-2	ГОСТ 13579-2018	ФБС 12.4.6-Т	8	640	на сулфато-стойком порт-ландцементе
ФБС-3	ГОСТ 13579-2018	ФБС 9.4.6-Т	8	470	на сулфато-стойком порт-ландцементе
		Монолитные заделки Бетон С8/10			0,30м3
ЛС 12	ГОСТ 8717.1-84	Ступени ЛС 12.17-Б	6	128	
С-1	ГОСТ 23279-2012	4С 5ВРI-100 / 5ВРI-100 м2	6,4	3,1	19,84кг
	ГОСТ 24454-80*Е	Мауэрлат 100х100 L=1450	1		0,015м3
		Стропильная нога 60х200 L=4100	2		0,098м3
		Кобылка 40х150 L=800	2		0,01м3
		Настил из досок 100х400 F=7.8 м2			0,312м3
		Лобовая доска 25х150 L=1600	3		0,018м3
	ТУ640 РК39066682 ЗАО -01-2010	Металлочерепица м2	9,0	5,7	51,30кг
		Материалы			
		Бетон кл. С12/15, F150, W6 м³		1,14	на сулфато-стойком порт-ландцементе
		Бетонная подготовка Бетон кл. С8/10 , F150, W6 м³		0,35	на сулфато-стойком порт-ландцементе

1. Общие данные см. листы АС-1,2.
2. Стенки входа в подвал выполнить из керамического кирпича марки КР-рпо250х120х65/1НФ/100/2.0/50/ГОСТ530-2012. на растворе М50.
3. Кладку бетонных блоков выполить на цементно-песчаном растворе М50.
4. Горизонтальная гидроизоляция (Г.И) из слоя цементного раствора составляет 1/2 толщиной 20мм.
5. Под фундаментами выполнить бетонную подготовку из бетона кл. С8/10 тол.100мм.
6. Поверхности стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
7. Стропильную ногу по оси 11 прибить гвоздями К 5х200.
8. Деревянные элементы, соприкасающиеся с кирпичом, обернуть толем.
9. Все деревянные элементы обработать антипиреном и антисептиком.
10. Металлические изделия огрунтовать в один слой грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82*, покрыть двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 926-82*.
11. Сетку С 1 гнуть по месту
12. Металлочерепицу применить с полимерным покрытием под цвет покрытия кровли.
13. Грунт в основании фундаментов тщательно уплотнить до р=1,7т/м3.
14. Привязки входа в подвал см. план подвала л.АС-6.

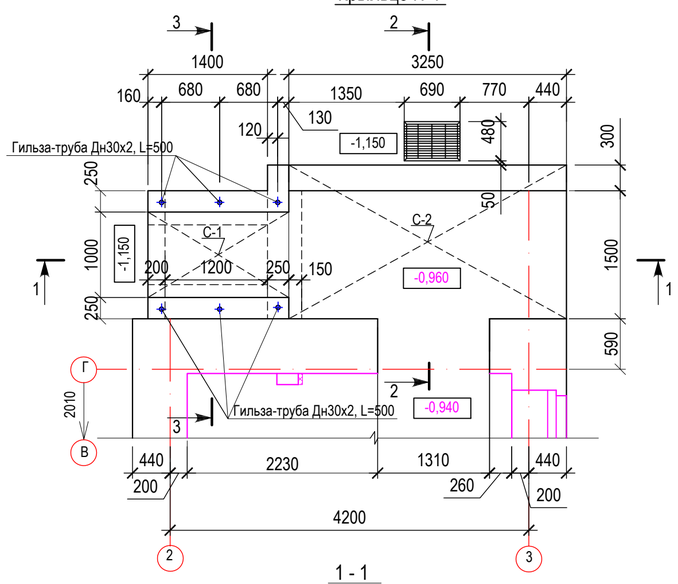
взамен инв. N

подпись и дата

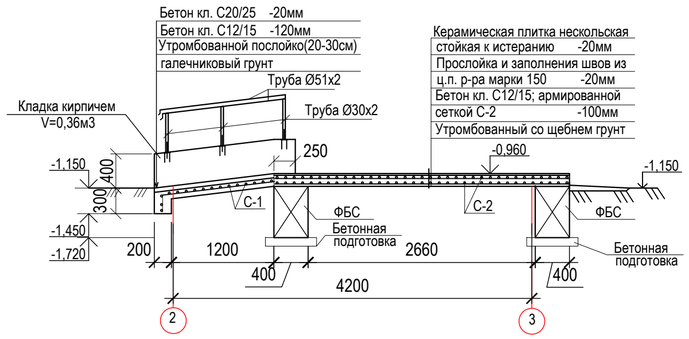
инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	03-22-АС			
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО			
						Жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
							РП	46	
Нач.отд.		Сасса			07.2022				
Разработал		Разьянова			07.2022	Вход в подвал №2	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141		
Проверил		Сасса			07.2022				
Норм.контроль		Манапов			07.2022				

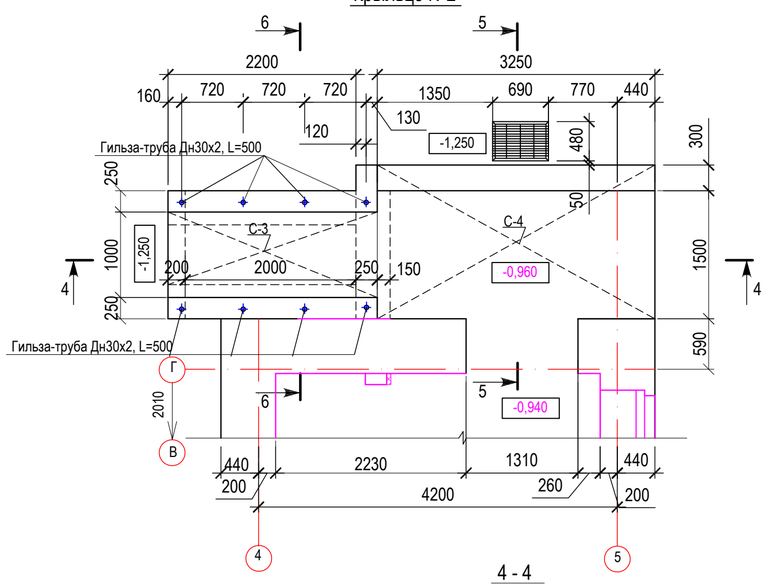
Крыльцо №1



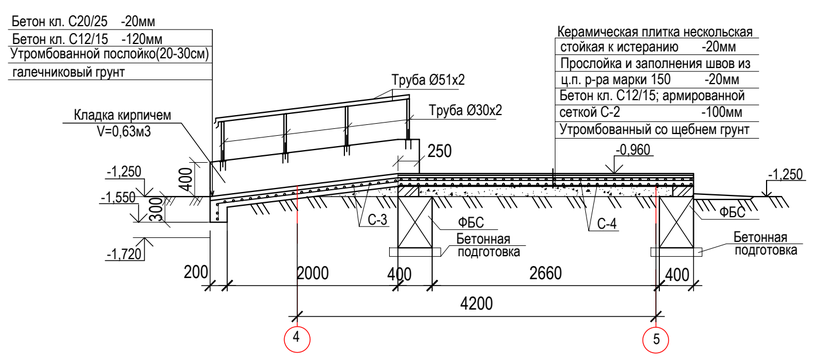
1 - 1



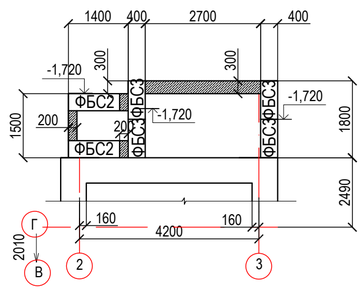
Крыльцо №2



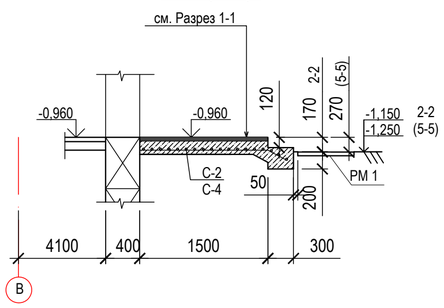
4 - 4



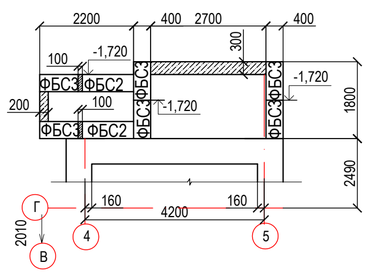
План фундаментов крыльца №1



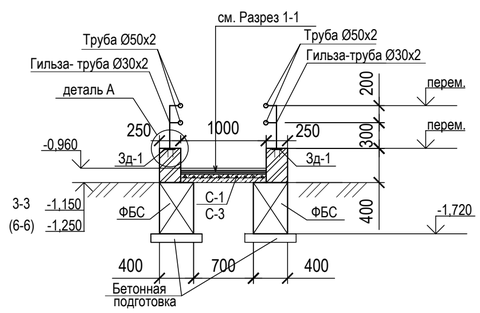
2 - 2 (5 - 5)



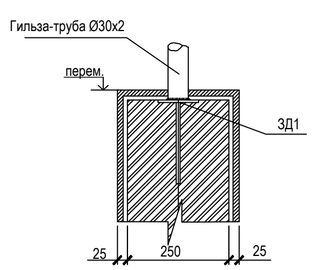
План фундаментов крыльца №2



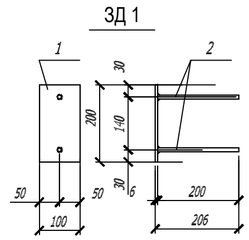
3 - 3 (6 - 6)



Деталь А



ЗД 1



Спецификация элементов крыльца №1, №2

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примеч.
		Крыльцо № 1			
ФБС2	ГОСТ 13579-2018	ФБС 12.4.6-Т	2	640	
ФБС3	ГОСТ 13579-2018	ФБС 9.4.6-Т	4	470	
С-1	ГОСТ 8478-2012	Сетка Ø5Вр-I-100 / Ø5Вр-I-100 950х1450	1	3,99	3,99кг
С-2	ГОСТ 8478-2012	Сетка Ø5Вр-I-100 / Ø5Вр-I-100 1750х3200	2	16,04	32,08кг
Зд-1	Данный лист	Закладная деталь Зд-1	6		
	ГОСТ 10704-91	Труба Дн 51х2 L=1450	4	3,50	14,00кг
	ГОСТ 10704-91	Труба Дн 30х2 L=600	6	0,83	4,98кг
РМ 1	Серия 1.100.2-5 вып.1	Рещетка металлическая РН-7.5-1	1	15,17	
		Материалы:			на сульфато-стойком порт-ландцементе
		Бетон кл. С20/25			0,03м3
		Бетон кл. С12/15,F150, W6			1,13м3
		На монолитные заделки С12/15			0,10м3
		Бетонная подготовка С8/10			0,42м3
		Крыльцо № 2			
ФБС2	ГОСТ 13579-2018	ФБС 12.4.6-Т	2	640	
ФБС3	ГОСТ 13579-2018	ФБС 9.4.6-Т	6	470	
С-3	ГОСТ 8478-2012	Сетка Ø5Вр-I-100 / Ø5Вр-I-100 950х2400	1	6,64	6,64 кг
С-4	ГОСТ 8478-2012	Сетка Ø5Вр-I-100 / Ø5Вр-I-100 1750х3200	2	16,04	32,08кг
Зд-1	Данный лист	Закладная деталь Зд-1	8		
	ГОСТ 10704-91	Труба Дн 51х2 L=2250	4	5,44	21,76кг
	ГОСТ 10704-91	Труба Дн 30х2 L=600	8	0,83	6,64кг
РМ 1	Серия 1.100.2-5 вып.1	Рещетка металлическая РН-7.5-1	1	15,17	
		Материалы:			на сульфато-стойком порт-ландцементе
		Бетон кл. С20/25			0,044м3
		Бетон кл. С12/15,F150, W6			1,23м3
		На монолитные заделки С12/15			0,05м3
		Бетонная подготовка С8/10			0,50м3

Спецификация на элементы ЗД1

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примеч.
	ГОСТ 103-2006	-6х100, L=200	1	0,95	
	ГОСТ 34028-2016	Ø10 S400 L=200	2	0,123	0,25кг

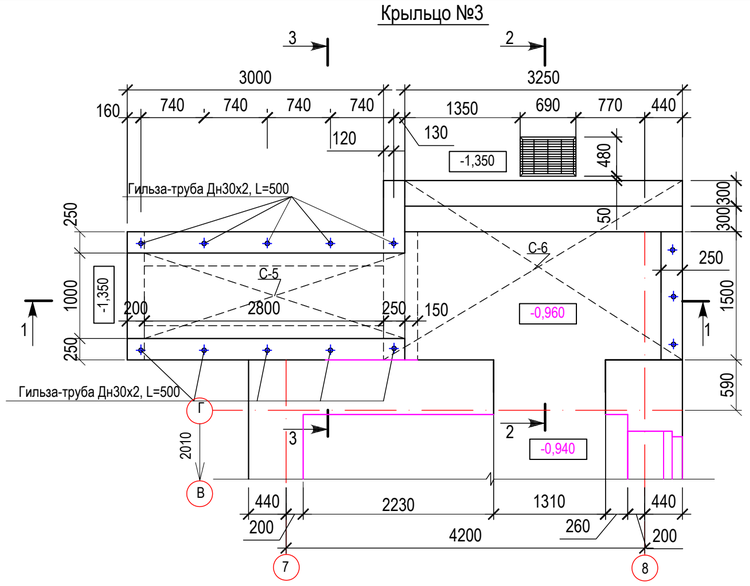
1. Общие данные см. лист АС-1
2. Под фундаментами выполнить бетонную подготовку из бетона кл. С8/10 толщиной 100мм. Грунт в основании фундаментов тщательно уплотнить до р=1,7т/м3.
3. Арматурные сетки на крыльца гнуть по месту.
4. Металлические изделия огрунтовать в один слой грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82*, покрыть двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 926-82*.
5. Сварку производить электродами Э-42А по ГОСТ 9467-75
6. Катет сварного шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
7. Стены фундамента, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.
8. Все бетонные конструкции соприкасающиеся с грунтом выполнить на сульфатостойком портландцементе.
9. Расход кирпича - 0,8м3

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	03-22-АС		
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО		
						Жилой дом.	стадия	лист	листов
							РП	47	
Нач.группы		Сасса			07.22	Крыльцо №1, №2	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141	
Разработал		Разьянова			07.22			
Проверил		Сасса			07.22			

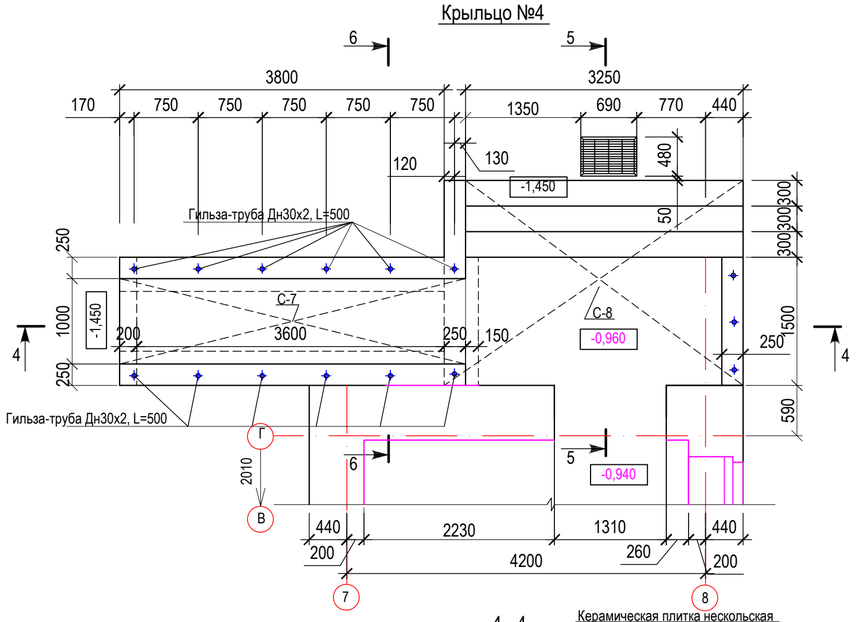
взам.инв.N | подпись и дата | инв.Nподл.

формат А2

Крыльцо №3



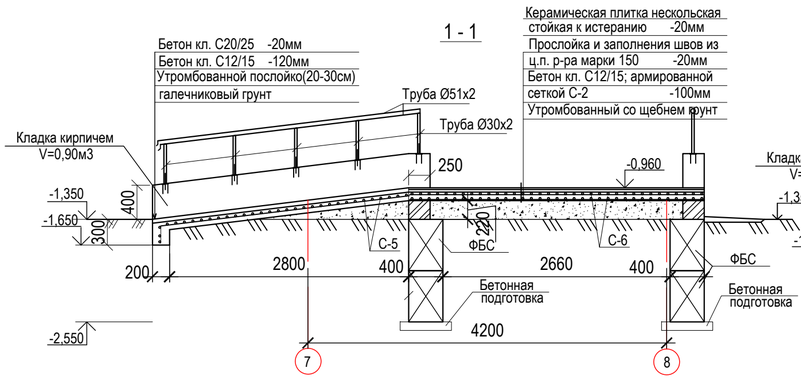
Крыльцо №4



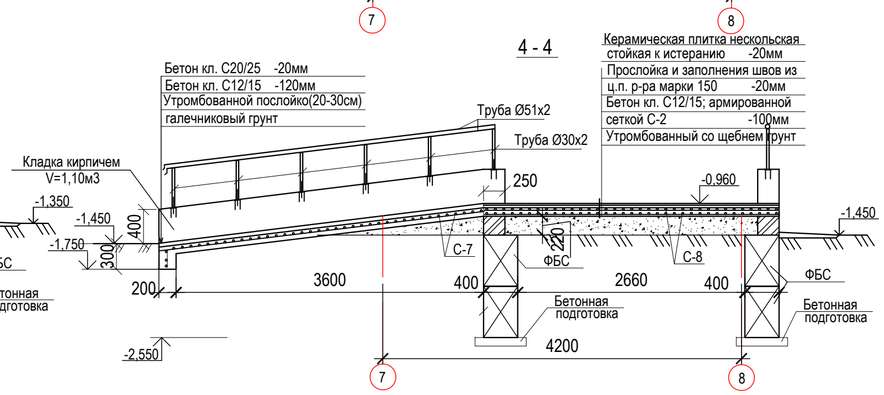
Спецификация элементов крыльца №3, №4

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примеч.
		Крыльцо № 3			
ФБС2	ГОСТ 13579-2018	ФБС 12.4.6-Т	8	640	
ФБС3	ГОСТ 13579-2018	ФБС 9.4.6-Т	12	470	
С-5	ГОСТ 8478-2012	Сетка Ø5Вр-I-100 / Ø5Вр-I-100 950х3120	1	8,56	8,56кг
С-6	ГОСТ 8478-2012	Сетка Ø5Вр-I-100 / Ø5Вр-I-100 2240х3200	2	20,50	41,00кг
Зд-1	лист АС-52	Закладная деталь Зд-1	10		
	ГОСТ 10704-91	Труба Дн 51х2 L=3100	4	7,50	30,00кг
	ГОСТ 10704-91	Труба Дн 30х2 L=600	10	0,83	8,30кг
РМ 1	Серия 1.100.2-5 вып.1	Рещетка металлическая РН-7.5-1	1	15,17	
		Материалы:			на сульфато-стойком порт-ландцементе
		Бетон кл. С20/25			0,06м3
		Бетон кл. С12/15,F150, W6			1,60м3
		Бетонная подготовка С8/10			0,64м3
		Труба Дн 51х2 L=1500	1	3,63	3,63кг
		Труба Дн 30х2 L=800	3	1,10	3,30кг
		Крыльцо № 2			
ФБС2	ГОСТ 13579-2018	ФБС 12.4.6-Т	2	640	
ФБС3	ГОСТ 13579-2018	ФБС 9.4.6-Т	6	470	
С-7	ГОСТ 8478-2012	Сетка Ø5Вр-I-100 / Ø5Вр-I-100 950х3900	1	10,70	10,70кг
С-8	ГОСТ 8478-2012	Сетка Ø5Вр-I-100 / Ø5Вр-I-100 2570х3200	2	23,35	46,70кг
Зд-1	лист АС-52	Закладная деталь Зд-1	12		
	ГОСТ 10704-91	Труба Дн 51х2 L=3860	4	9,34	37,36кг
	ГОСТ 10704-91	Труба Дн 30х2 L=600	12	0,83	9,96кг
РМ 1	Серия 1.100.2-5 вып.1	Рещетка металлическая РН-7.5-1	1	15,17	
		Материалы:			на сульфато-стойком порт-ландцементе
		Бетон кл. С20/25			0,08м3
		Бетон кл. С12/15,F150, W6			1,87м3
		На монолитные заделки С12/15			0,15м3
		Бетонная подготовка С8/10			0,77м3
		Труба Дн 51х2 L=1500	1	3,63	3,63кг
		Труба Дн 30х2 L=800	3	1,10	3,30кг

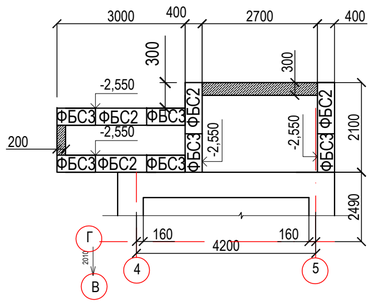
1 - 1



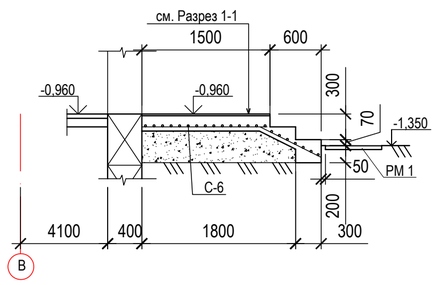
4 - 4



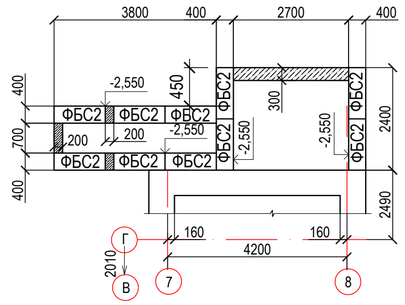
План фундаментов крыльца №3



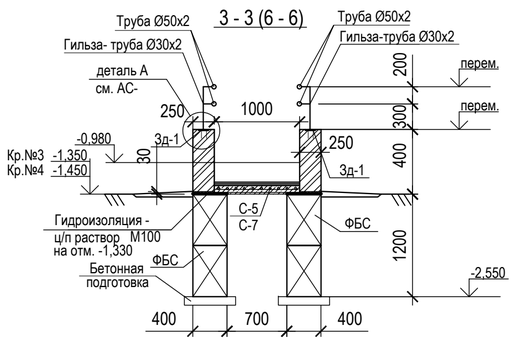
2 - 2



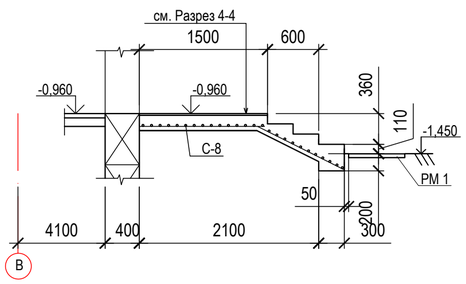
План фундаментов крыльца №4



3 - 3 (6 - 6)



5 - 5



1. Общие данные см. лист АС-1
2. Под фундаментами выполнить бетонную подготовку из бетона кл. С8/10 толщиной 100мм. Грунт в основании фундаментов тщательно уплотнить до р=1,7т/м3.
3. Арматурные сетки на крыльца гнуть по месту.
4. Металлические изделия огрунтовать в один слой грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82*, покрыть двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 926-82*.
5. Сварку производить электродами Э-42А по ГОСТ 9467-75
6. Катет сварного шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
7. Стены фундамента, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.
8. Все бетонные конструкции соприкасающиеся с грунтом выполнить на сульфатостойком портландцементе.
9. Расход кирпича - 1,66м3

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Нач.группы		Сасса			07.22
Разработал		Разьянова			07.22
Проверил		Сасса			07.22

03-22-АС

Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО

Жилой дом.

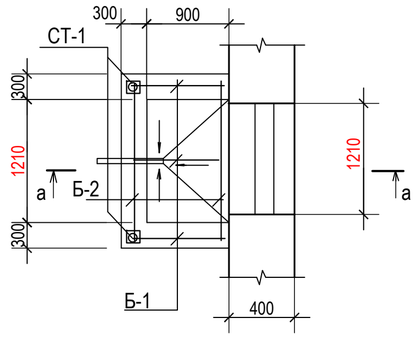
стадия	лист	листов
РП	48	

Крыльцо №3, №4

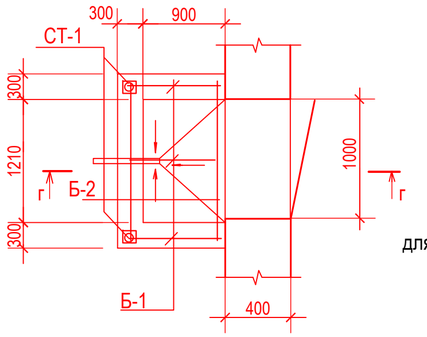
ТОО "Востокоблпроект"
ГСЛ №15012141

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

Световой приямок 1

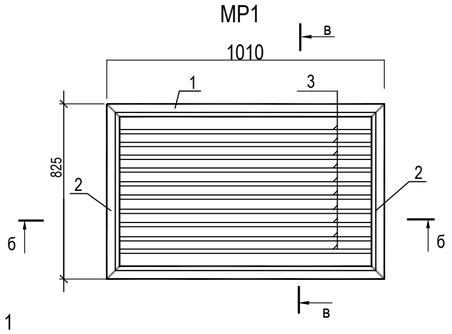


Световой приямок 2

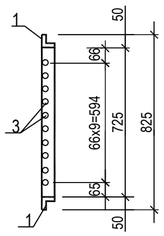


для 1

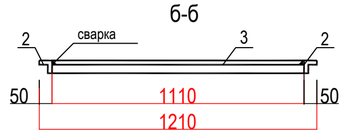
МР1



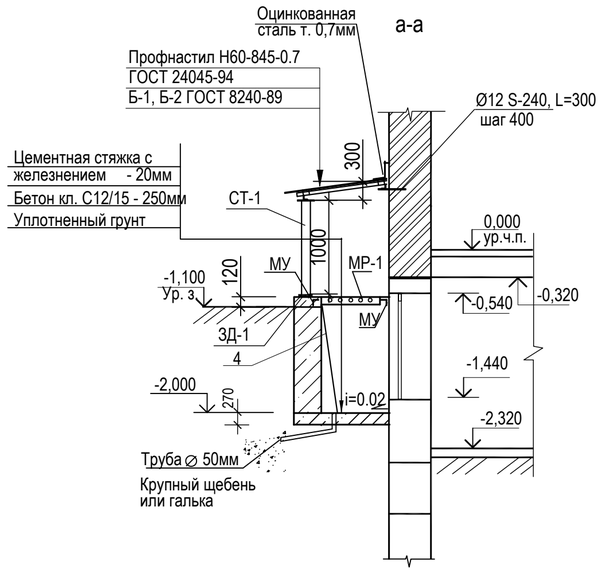
в-в



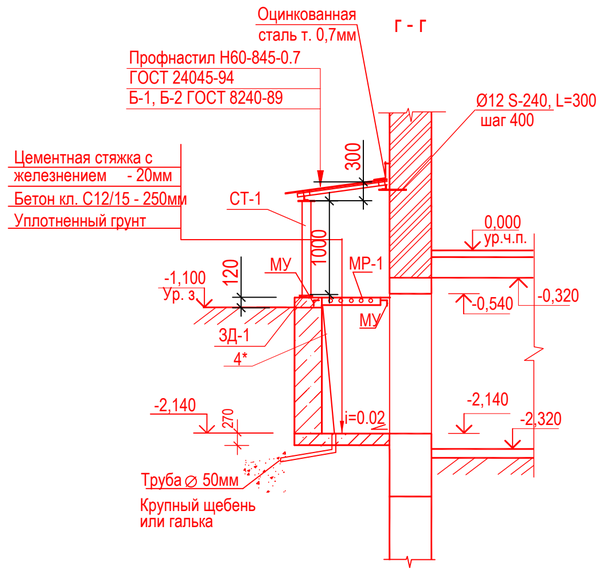
б-б



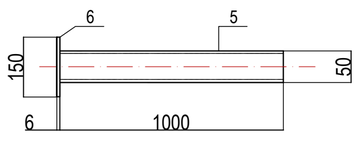
а-а



г - г



Стойка СТ-1



1. Общие данные см. лист АС-1
2. Профнастил применять с полимерным покрытием под цвет покрытия кровли.
3. Стены приямка, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.
4. Металлические изделия огрунтовать в один слой грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82*, покрыть двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 926-82*.

Спецификация элементов светового приямка

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
		Световой приямок 1	4		
МУ		Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93 / S235 EN 10025-2 п.м.	3,82		14,40кг.
МР-1	данный лист	Металлическая решетка МР1	1	35,94	
		Материалы:			
		Бетон кл. С12/15, W6, F150	1,69		
		МР1			52,12кг
		Сборочные единицы:			
1		Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93 / S235 EN 10025-2 l=1210	2	4,56	9,12кг.
2		Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93 / S235 EN 10025-2 l=895	2	3,12	6,2кг.
3	ГОСТ 34028-2016	Ø16 S-240 L=1210	10	1,91	19,1кг.
4	Серия ИИ- 03-03 альб. 71- 64	Стремянка МС-17	1	17,70	17,70кг
		Стойка СТ-1	2		
		Сборочные элементы:			
5	ГОСТ 3262-75	Труба Ø50х3 L=1000	1	4,22	
6	ГОСТ 19903-2015	Лист 150х6 L=150	1	1,06	
ЗД-1	Серия 1.400-15 в.1	Закладная деталь МН 106-3	2	1,0	2,0
	ГОСТ 34028-2016	Ø12 S-240, L=300	5	0,27	1,332
	ГОСТ 24045-94	Профнастил Н60-845-0.7 м2	3,0	8,8	26,4
Б-1	ГОСТ 8509-93	∟ 50х5 L=1200	3	4,52	13,56
Б-2	ГОСТ 8509-93	∟ 50х5 L=1600	2	6,03	12,06
		Световой приямок 2	4		
МУ		Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93 / S235 EN 10025-2 п.м.	3,82		14,40кг.
МР-1	данный лист	Металлическая решетка МР1	1	52,12	
СТ-1	данный лист	СТ-1	2		
4*	Серия ИИ- 03-03 альб. 71- 64	Стремянка МС-17	1	17,70	17,70кг
	ГОСТ 34028-2016	Ø12 S-240, L=300	5	0,27	1,332
	ГОСТ 24045-94	Профнастил Н60-845-0.7 м2	3,0	8,8	26,4
Б-1	ГОСТ 8509-93	∟ 50х5 L=1200	3	4,52	13,56
Б-2	ГОСТ 8509-93	∟ 50х5 L=1600	2	6,03	12,06
		Материалы:			
		Бетон кл. С12/15, W6, F150	1,84		

*Спецификация дана на один приямок.

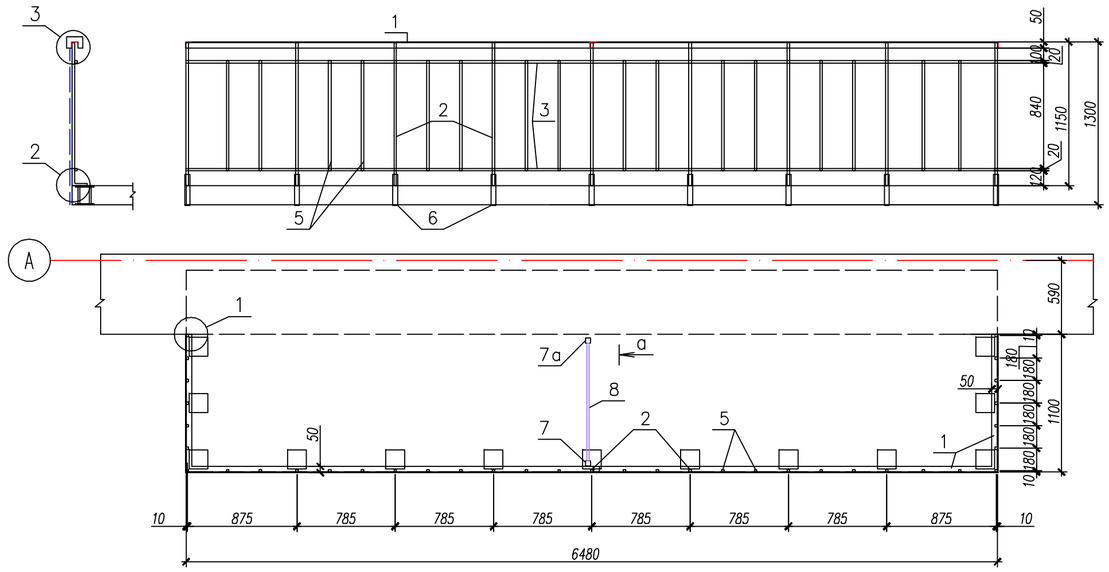
Взам. инв. №

Подпись и дата

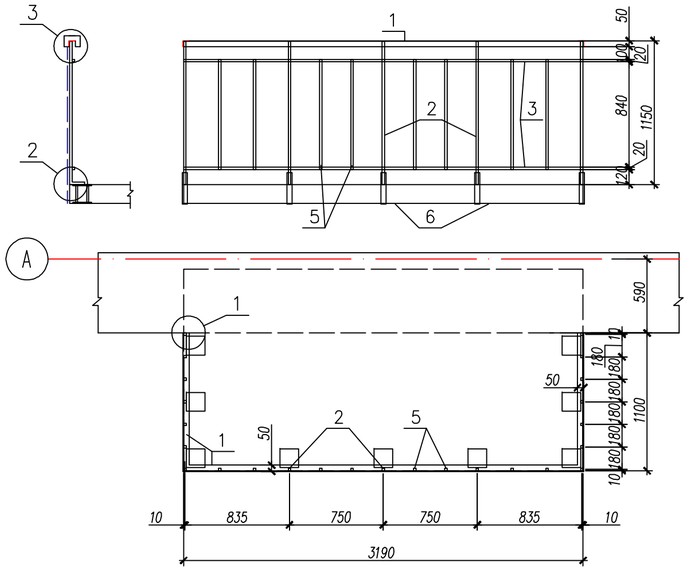
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	03-22-АС		
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО		
						Жилой дом	Стадия: РП	Лист: 49 / Листов:
Нач.отд.		Сасса			08.22			
Разработал		Литовкина			08.22	Световой приямок	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141	
Проверил		Сасса			08.22			

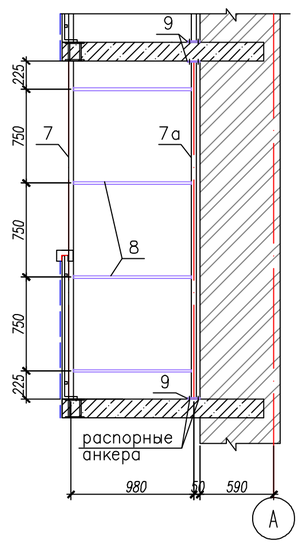
Ограждение балкона МОБ–1



Ограждение балкона МОБ–2

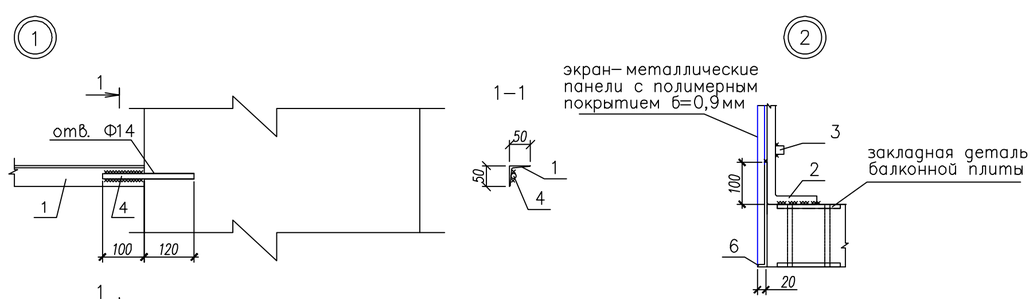


Вид а



Спецификация МОБ-1

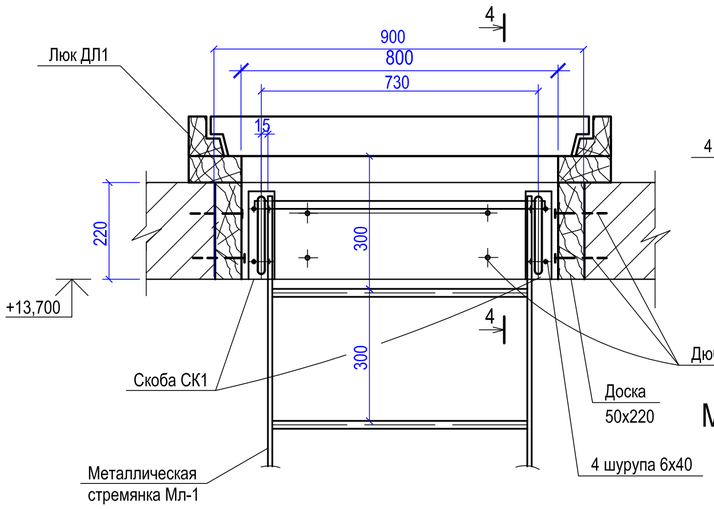
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол–во	Масса ед. кг	Примеч.
		МОБ–1	20		
1	ГОСТ 8509–93	Уголок 50х5 Lобщ, м. п.	8,6	3,77	32,43 кг
2	ГОСТ 2591–71	□ 20х20 L=1270	13	3,99	
3	то же	□ 20х20 Lобщ., м. п.	17,2		54,15 кг
4	ГОСТ 34028-2016	⌀12 S-400 L=220	2	0,2	
5	ГОСТ 2591–71	□ 20х20 L=880	24	2,77	
6	ГОСТ 82–70*	–6х40 L=270	15	0,51	
7	ГОСТ 2591–71	□ 40х40 L=2700	1	33,92	
7а	то же	□ 40х40 L=2680	1	33,7	
8	”	□ 20х20 L=940	4	2,96	
9	ГОСТ 103–2006	Пластина –10х100 L=100	2	0,79	
	ГОСТ 28778–90	БСР М8х85	4	0,035	
		Поручень (сосна)			8,6 м. п.
		Экран, м2	16,5		Плоские метал. панели с полим. покр.
		МОБ–2	20		
1	ГОСТ 8509–93	Уголок 50х5 Lобщ, м. п.	5,4	3,77	20,36 кг
2	ГОСТ 2591–71	□ 20х20 L=1270	9	3,99	
3	то же	□ 20х20 Lобщ., м. п.	10,8		34,01 кг
4	ГОСТ 34028-2016	⌀12 S-400 L=220	2	0,2	
5	ГОСТ 2591–71	□ 20х20 L=880	16	2,77	
6	ГОСТ 82–70*	–6х40 L=270	11	0,51	
		Поручень (сосна)			5,4 м. п.
		Экран, м2	6,8		Плоские метал. панели с полим. покр.



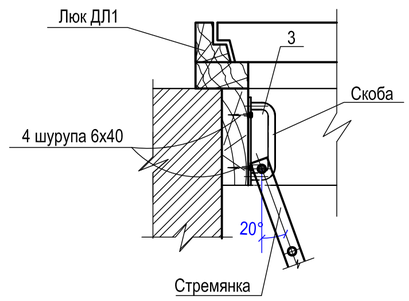
1. Сварку производить электродами Э 42 по ГОСТ 9467–91*.
2. Высота швов по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Пластину поз.9 закрепить к балконным плитам распорными анкерами. Разделительную стенку обшить с двух сторон металлическими панелями с полимерным покрытием.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	03-22-АС			
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО			
Нач.отд.		Сасса			08.22	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Литовкина			08.22		РП	50	
Проверил		Сасса			08.22	Ограждения балконов МОБ-1,2	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141		

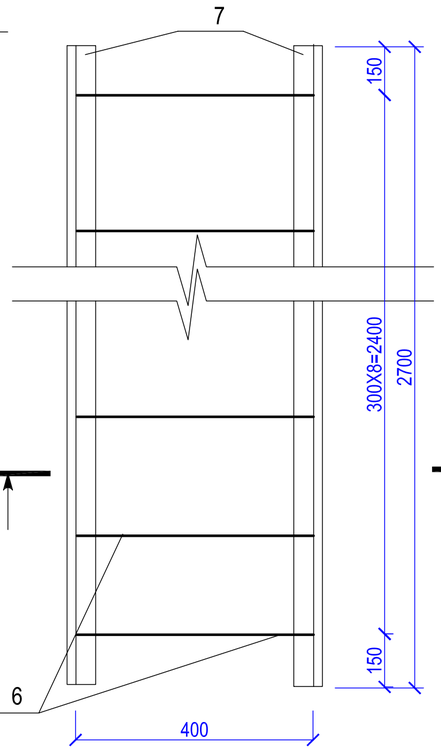
Деталь выхода на чердак



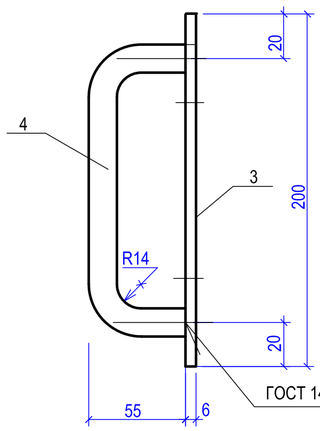
4-4



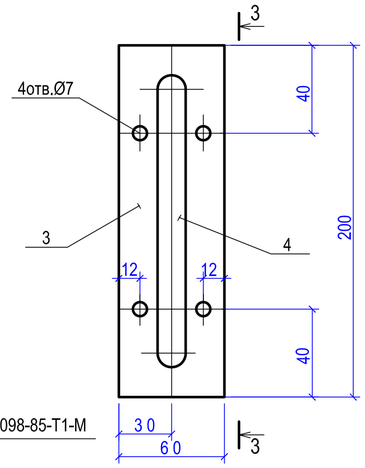
Металлическая стремянка Мл-1



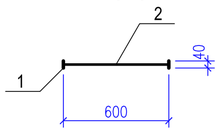
3-3



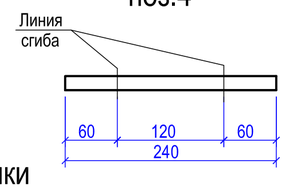
Скоба СК1



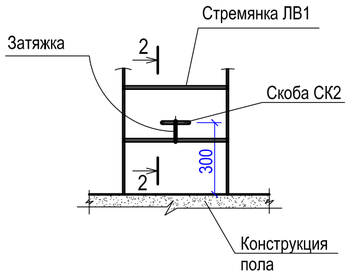
1-1



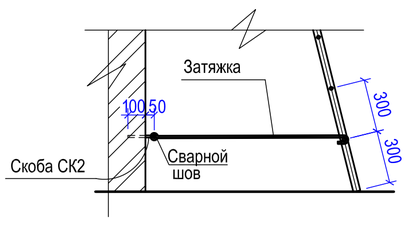
поз.4



Узел крепления стремянки к скобе СК2

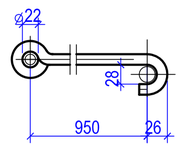


2-2



5-5

Затяжка



Спецификация металлических элементов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг	Приме-чание
		Скоба СК1	2	0,95	
4	ГОСТ 103-2006	-6х60, L=200	1	0,57	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø16 S-240, L=240	1	0,38	
		Скоба СК2			
	ГОСТ 34028-2016	150 150 150 Ø12 S-240, L=450	1	0,4	Концы выполнить типа ершей
		Затяжка			
	ГОСТ 34028-2016	Ø12 S-240, L=1110	1	1,0	
ДЛ1		Люк ДЛ1 (800х800)	1		Индиви-дуальный
		Металлическая стремянка Мл-1			
7		уголок L40х4 п.м.	5,4	2,42	16,45
6		Ø18 S-400, l=400	9	0,8	7,2

* расход материалов дан на одну деталь выхода на чердак, кол-во выходов на все здание - 4 шт.

1. Общие данные см. лист АС-1.
2. Данный лист см. совместно с л. АС-12,13,34,35,36
3. Люк ДЛ1 выполнить II типа огнестойкости - оббить листовой сталью толщиной 0,35-0,8мм по ГОСТ 14918-80* по всей поверхности с обеих сторон по асбестовому картону толщиной 5мм, окрасить краской "ПОС-1" .
4. Все деревянные элементы должны быть антисептированы и подвергнуты глубокой пропитке антипиреном.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	03-22-АС			
						Строительство 5-ти этажного 60-ти квартирного жилого дома в г.Аягоз, Аягозского района, ВКО			
						Жилой дом.	стадия	лист	листов
							РП	51	
Рук.отд.		Сасса			08.22	Деталь выхода на чердак. Металлическая стремянка Мл-1	ТОО "Востокоблпроект" ГСЛ №15012141		
Выполнил		Литовкина			08.22				
Проверил		Сасса			08.22				

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

Формат А3