

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА КЖ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схемы расположения ленточных фундаментов и плит ленточных фундаментов	
3	Разрезы 4-4 ...12-12	
4	Развертки элементов фундаментов (часть 1)	
5	Развертки элементов фундаментов (часть 2)	
6	Спецификация на фундаменты	
7	Опалубочный чертеж плиты ППм1 и пояса МП1 на отм. -0.300 (низ)	
8	Армирование плиты ППм1 и монолитного пояса МП1	
9	Спецификация на плиту ППм1 и пояс МП1	
10	Схемы расположения подпорных стенок крыльца и лестницы входа	
11	Схемы расположения элементов ж/б лестницы у осей 2, В	
12	Спецификация на ж/б лестницу у осей 2, В	
13	Схема расположения монолитных поясов и перемычек на отм. +3.322	
14	Спецификация на монолитные пояса и перемычки на отм. +3.322	
15	Схема расположения монолитных поясов на отм. +6.580	
16	Схема расположения монолитных поясов на отм. +7.750	
17	Схема расположения элементов металлической лестницы у осей 2, В	
18	Узлы 1...9	
19	Спецификация к схеме расположения элементов металлической лестницы у осей 2, В	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	Наименование	Примечание
6	Спецификация на фундаменты	
9	Спецификация на плиту ППм1 и пояс МП1	
10	Спецификация к схеме расположения	
12	Спецификация на ж/б лестницу у осей 2,В	
14	Спецификация на монолитные пояса и перемычки на отм. +3.322	
15	Спецификация на монолитные пояса на отм. +6.580	
16	Спецификация на монолитные пояса на отм. +7.750	
19	Спецификация к схеме расположения элементов металлической лестницы у осей 2, В	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
Б 1.012-1.99, вып. 1	Плиты железобетонные ленточных фунда- ментов	
Б 1.016.1-1, вып. 1.98	Блоки бетонные для стен подвалов зданий и сооружений	
1.400-15, вып. 1	Унифицированные закладные изделия железобе- тонных конструкций для крепления технологичес- ких коммуникаций и устройств	
1.225-2, вып. 12	Железобетонные прогоны	

1. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

2. В проекте приняты следующие основные нормативные нагрузки:

-вес снегового покрова на 1м² горизонтальной поверхности земли - 1.2 кПа по району IБ

(СНиП 2.01.07-85, изменение N1);

-скоростной напор ветра на высоте 10 метров от поверхности земли-0,23кПа по I району с типом местности В (СНиП 2.01.07-85).

3. За отметку 0,000 принята отметка чистого пола помещений первого этажа дома.

4. Возведение монолитных железобетонных конструкций, монтаж металлических и сборных железобетонных конструкций производить в соответствии с требованиями ТКП 45-5.03-130-2009, ТКП 45-5.03-131-2009, ТКП 45-5.03-21-2006, ТКП 45-5.04-41-2006 и проекта производства работ.

5. При производстве строительных работ необходимо соблюдать требования:

-ТКП 45-1.03-40-2006 «Безопасность труда в строительстве. Общие требования»

-ТКП 45-1.03-44-2006 «Безопасность труда в строительстве. Строительное производство»

6. Сведения о грунтах приведены на листе 6.

7. Строительный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, техническим регламентом «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность», актами законодательства Республики Беларусь, межгосударственными и национальными ТНПА, с соблюдением технических условий.

01.05.16-КЖ

Одноквартирный жилой дом по улице Северной, д.18, города Горки,
Горецкого района, Могилевской области

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						С	1	19
Гл.констр.		Прико			05.16	ИП Прико Д.А.		
Н. контр.		Прико			05.16			

Общие данные

ИП Прико Д.А.

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Схема расположения ленточных фундаментов

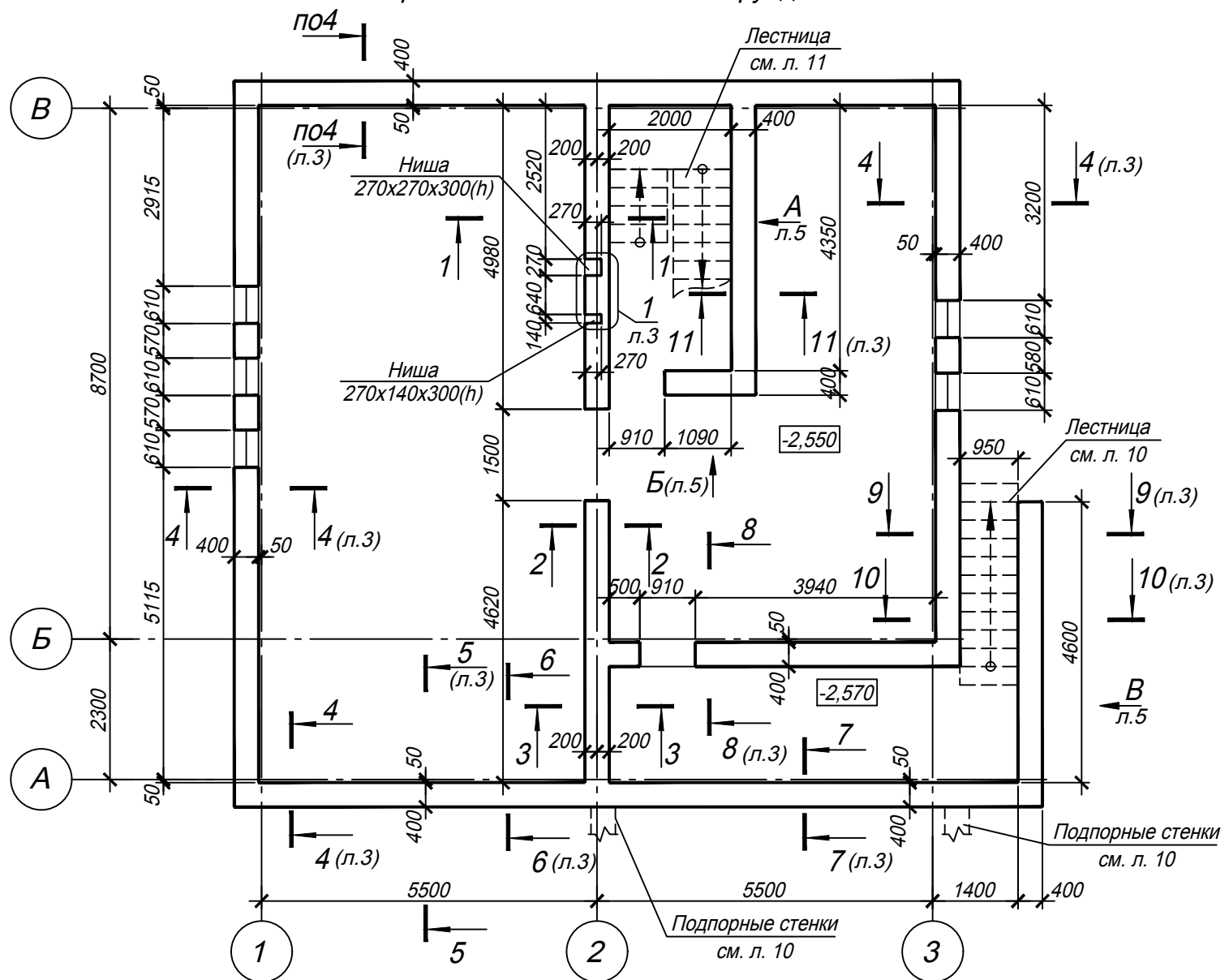
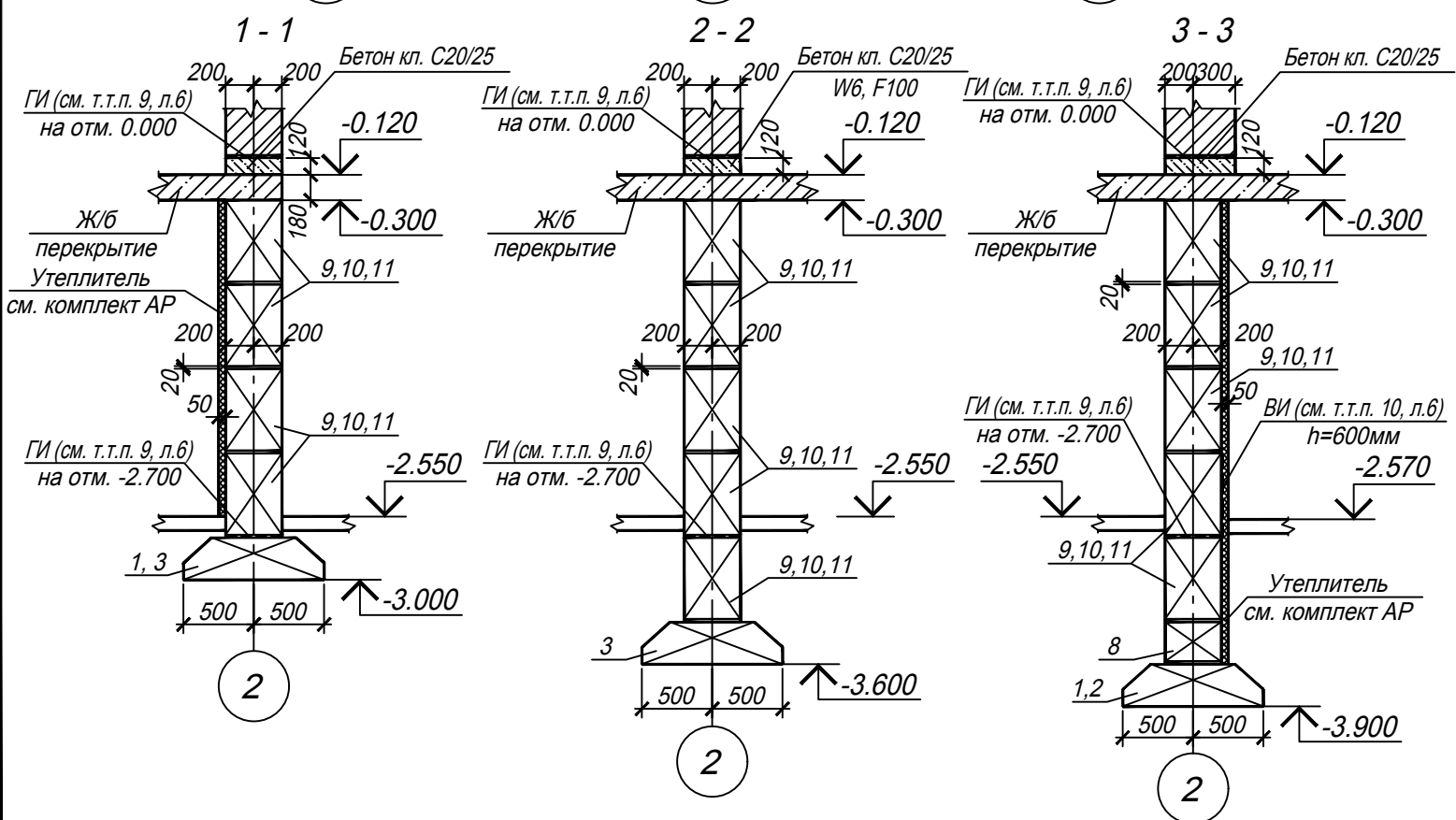
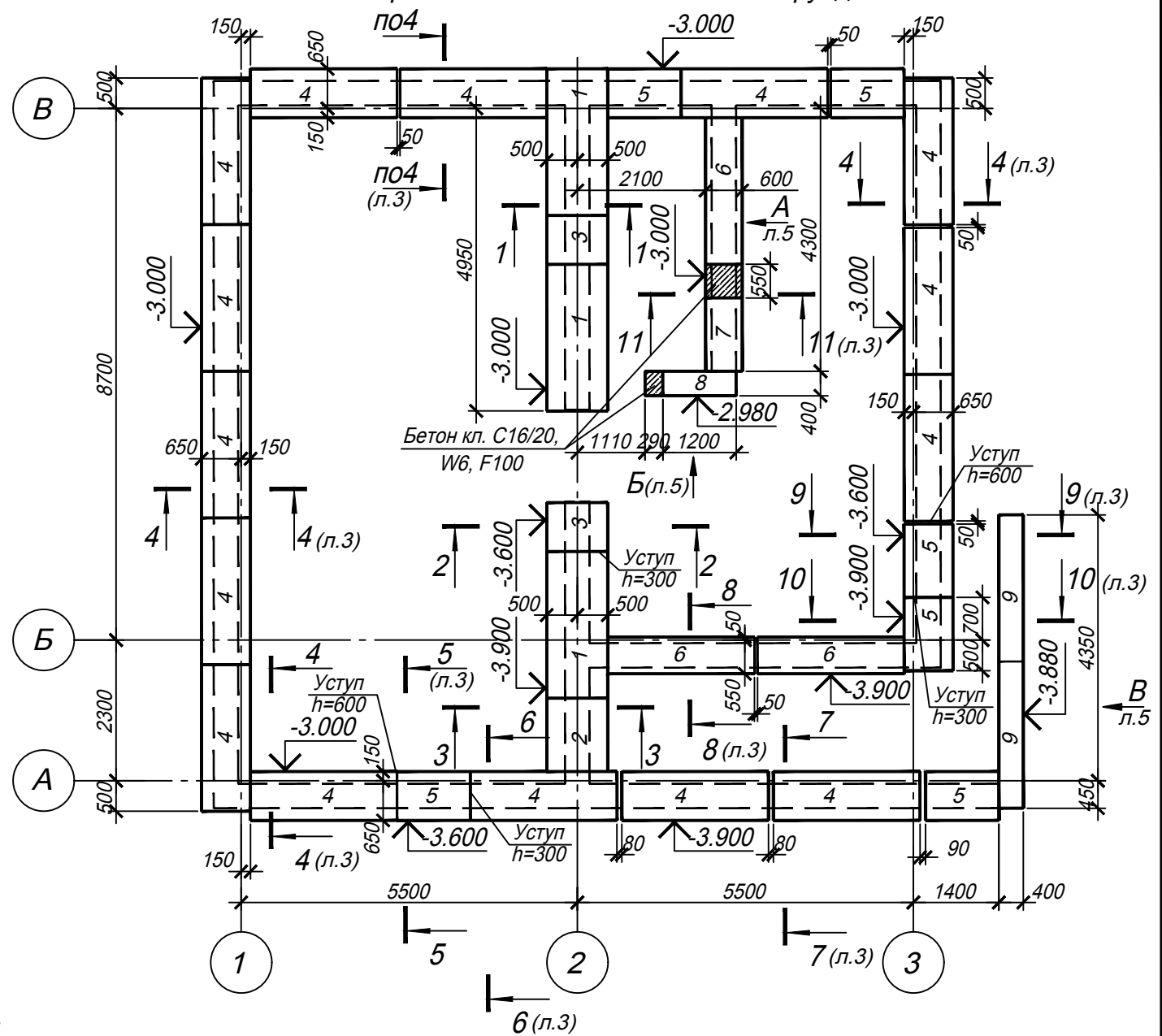


Схема расположения плит ленточных фундаментов



1. Общие технические требования приведены на листах 1, 6.
2. Данный лист смотреть совместно с листами 3-6.
3. Спецификация на фундаменты приведена на листе 6.

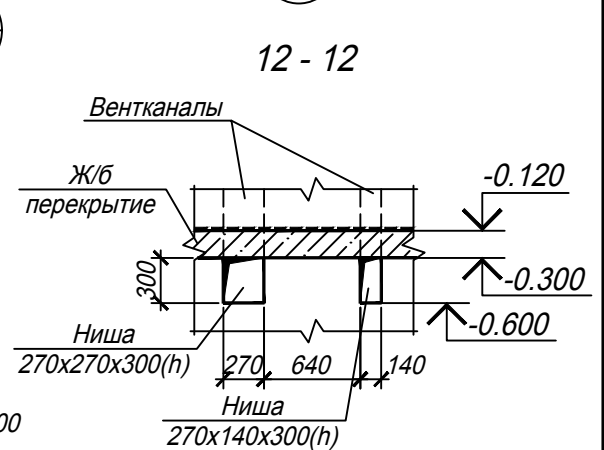
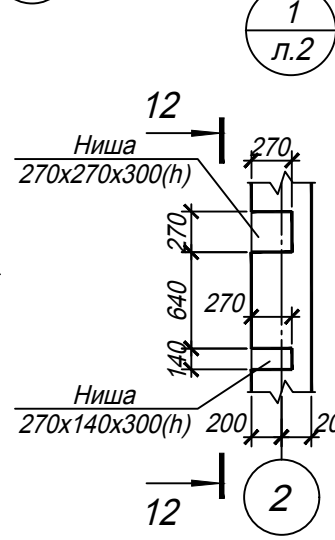
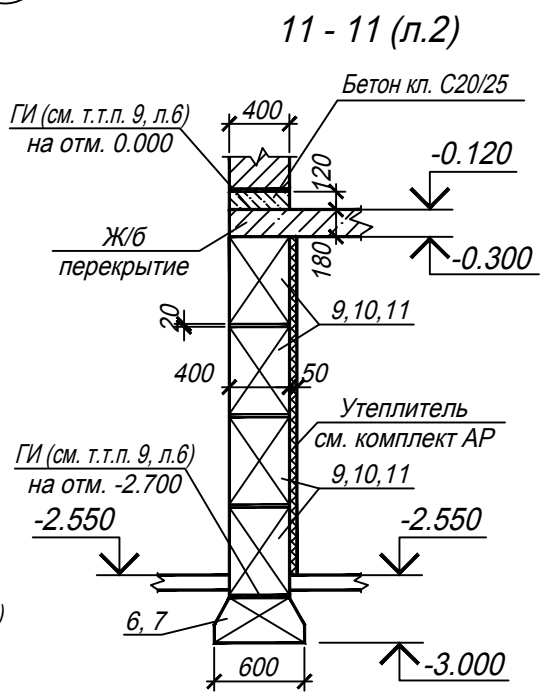
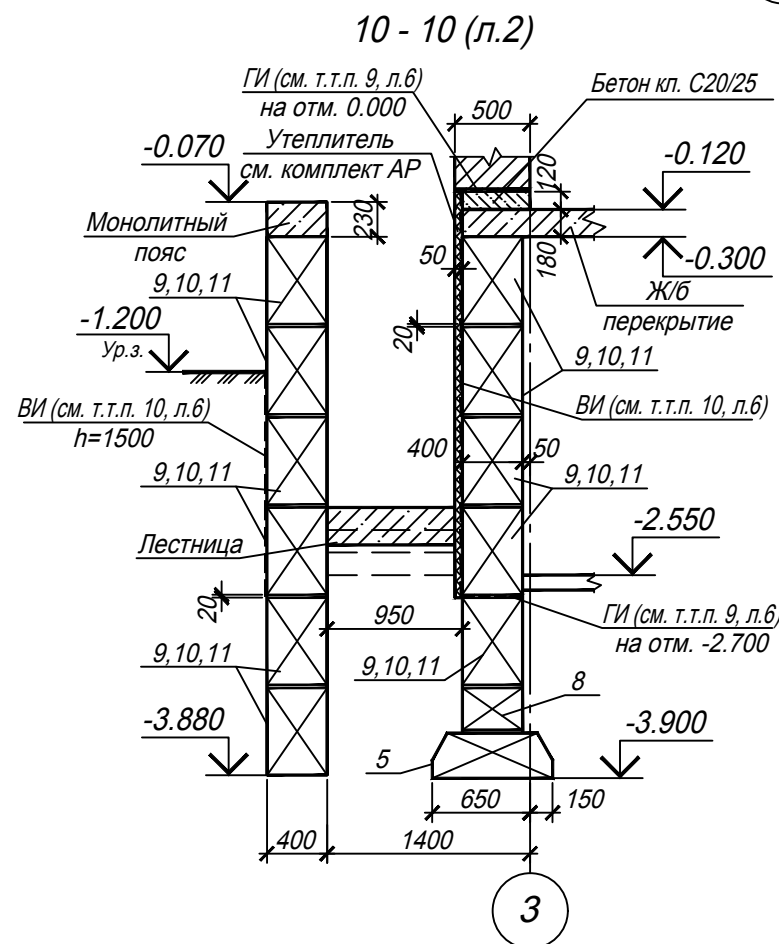
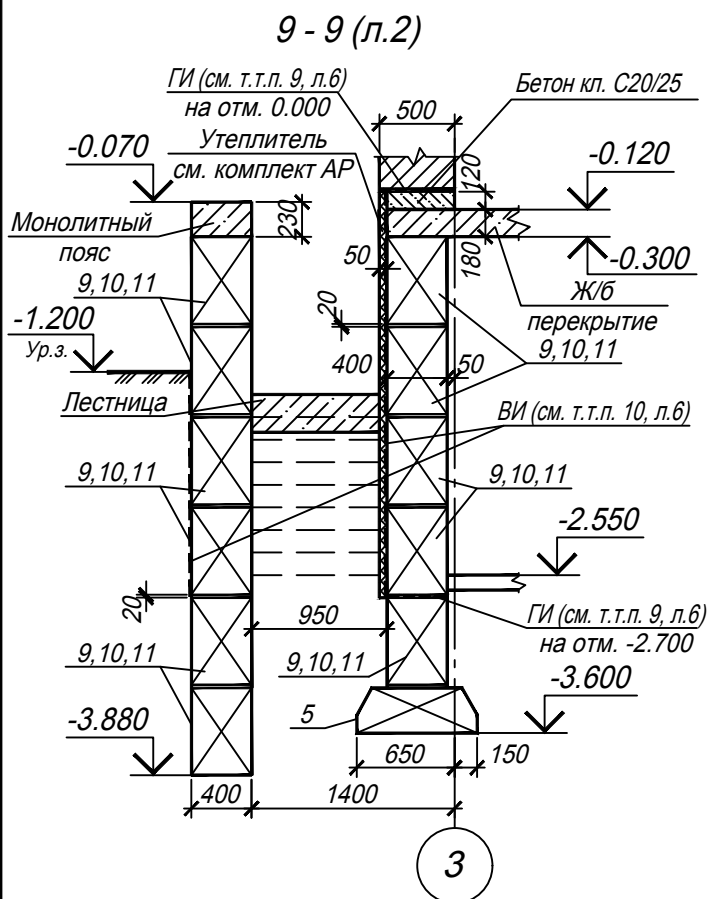
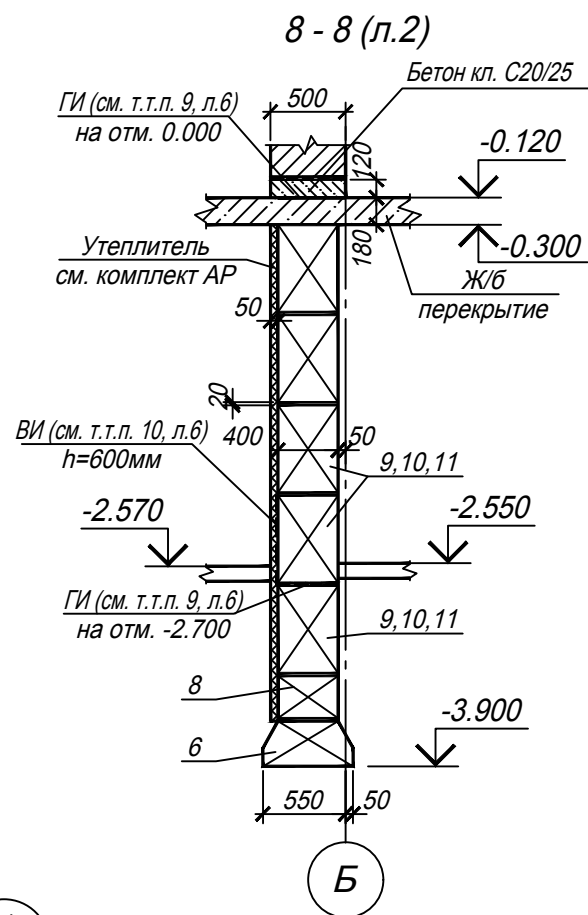
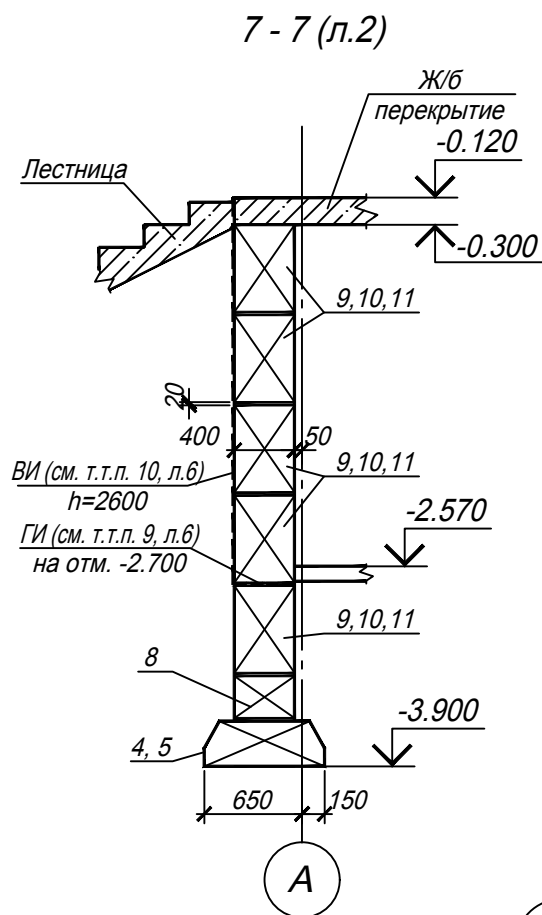
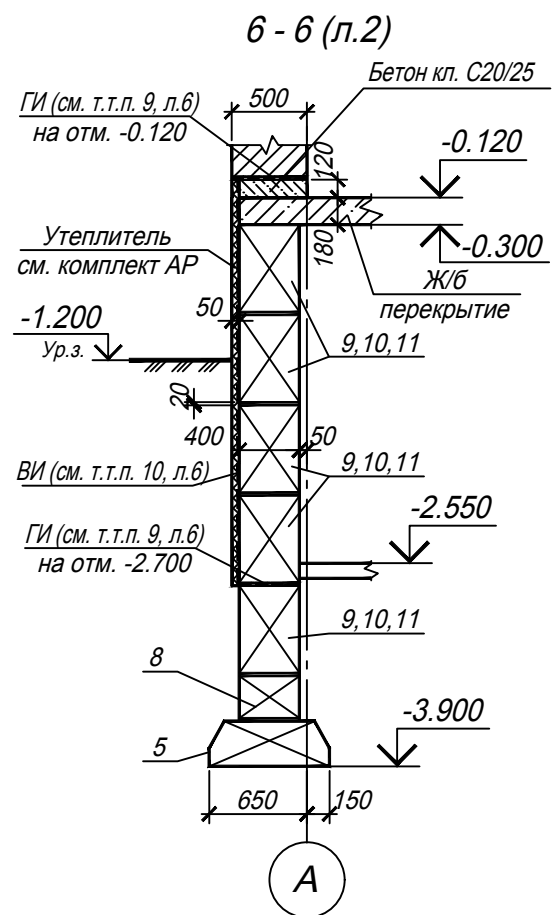
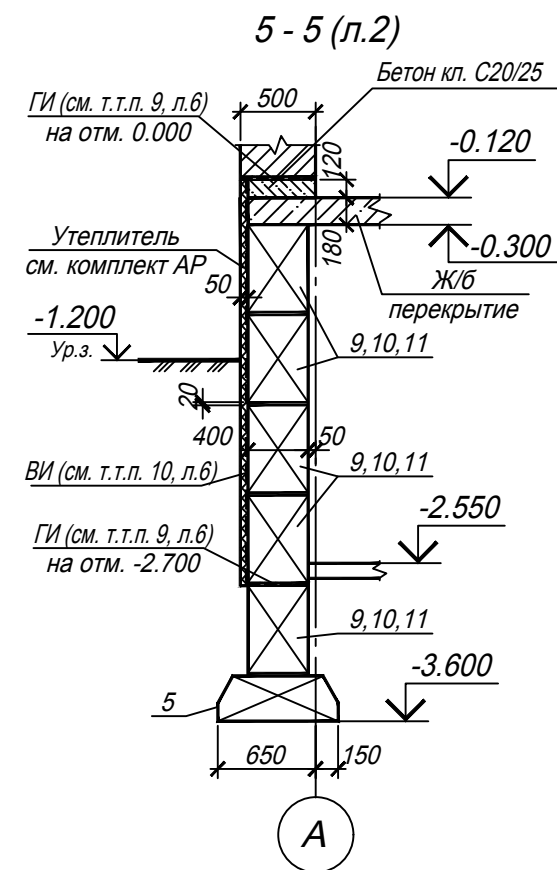
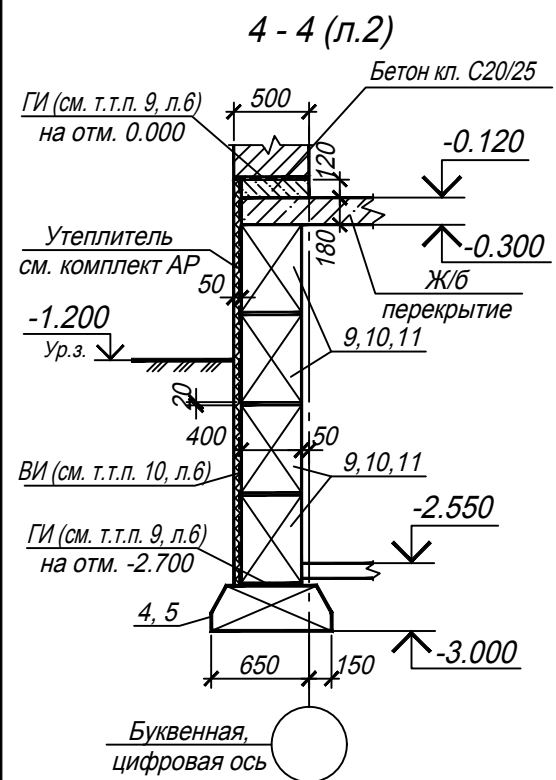
					01.05.16-КЖ			
					Одноквартирный жилой дом по улице Северной, д.18, города Горки, Горьковского района, Могилевской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недодк.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						С	2	
Гл.констр.		Прико			05.16	Схемы расположения ленточных фундаментов и плит ленточных фундаментов ИП Прико Д.А.		
Н. контр.		Прико			05.16			

Согласовано:

Взам. инв. Л

Подпись и дата

Инв. N подл.



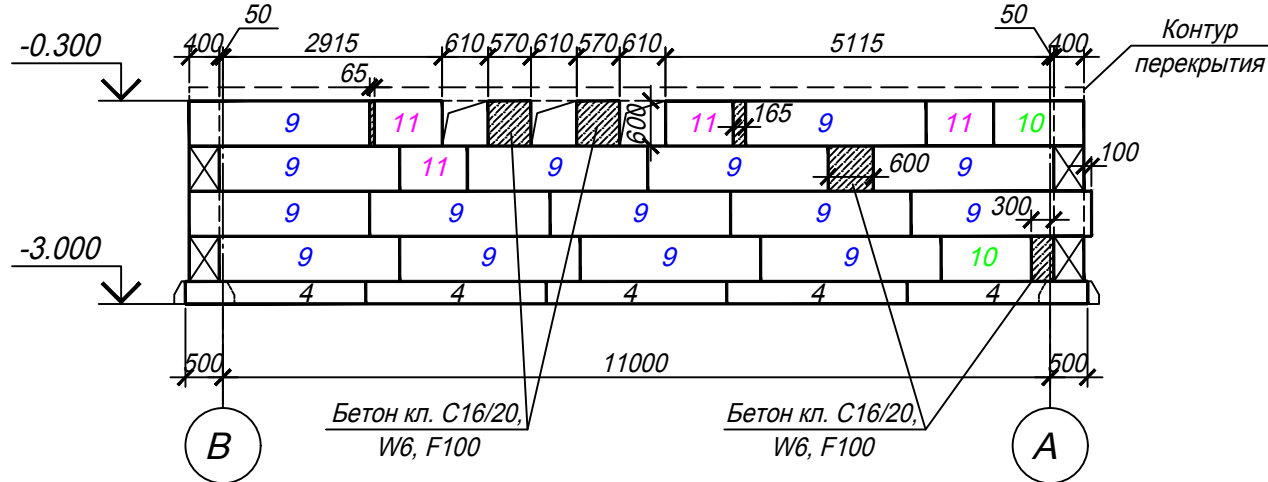
Согласовано:

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

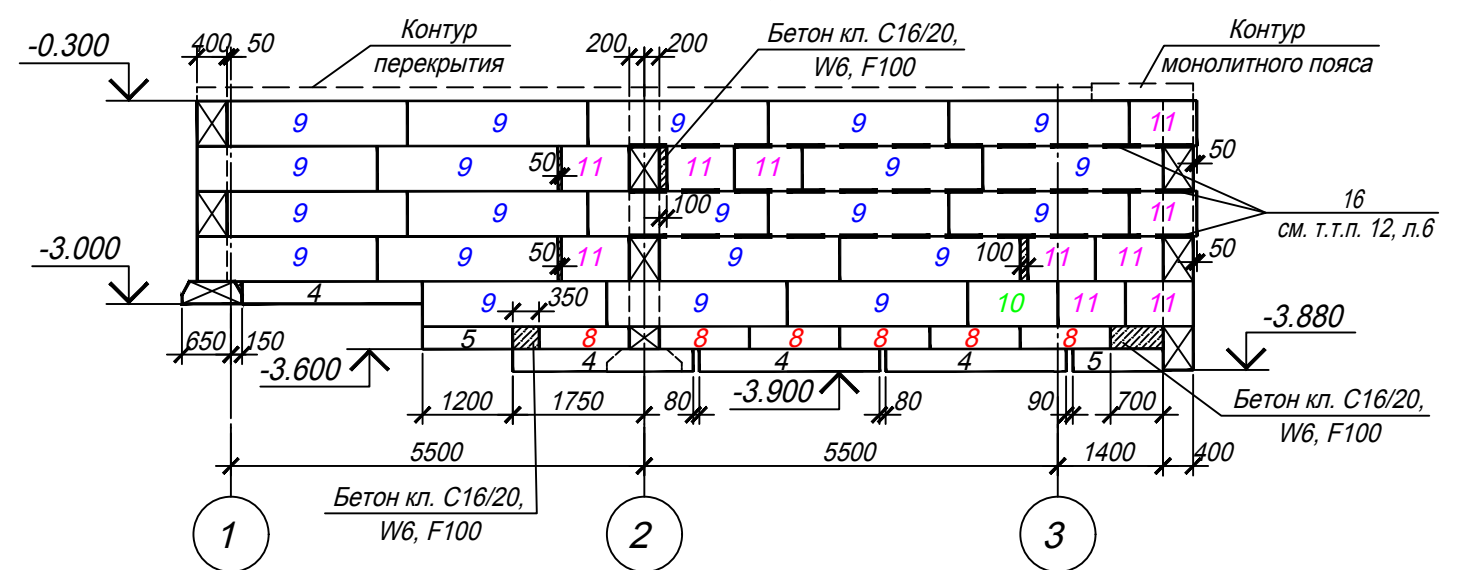
- Общие технические требования приведены на листах 1, 6.
- Данный лист смотреть совместно с листами 2, 4-6.
- Спецификация на фундаменты приведена на листе 6.

						01.05.16-КЖ			
						Одноквартирный жилой дом по улице Северной, д.18, города Горки, Горьковского района, Могилевской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недодк.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							С	3	
Гл.констр.		Прико			05.16		ИП Прико Д.А.		
Н. контр.		Прико			05.16				
						Разрезы 4-4...12-12			
						Формат А3			

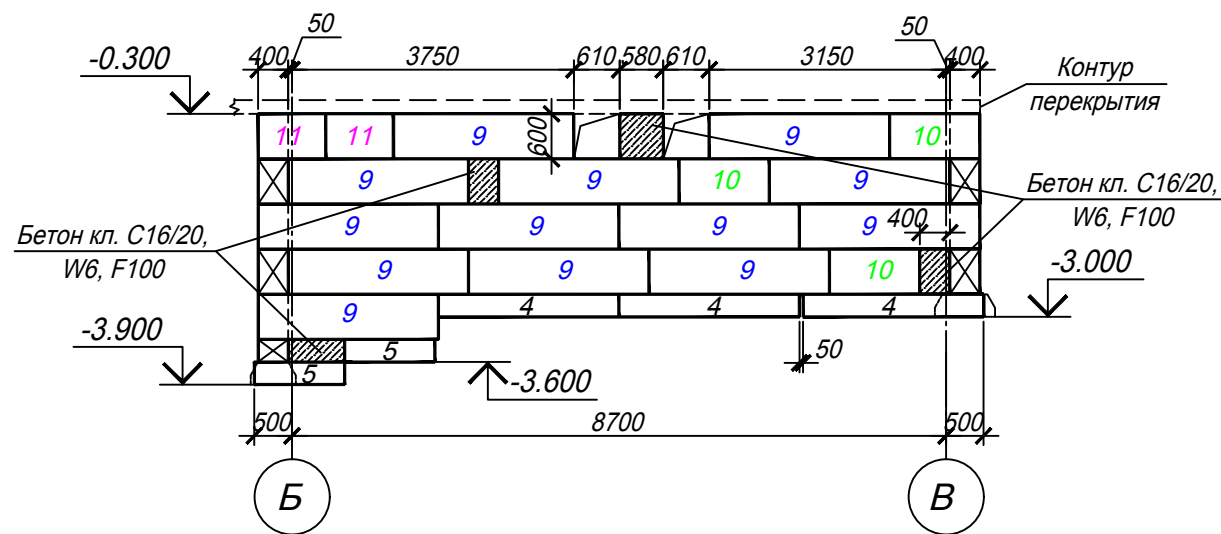
Развертка элементов фундаментов по оси 1



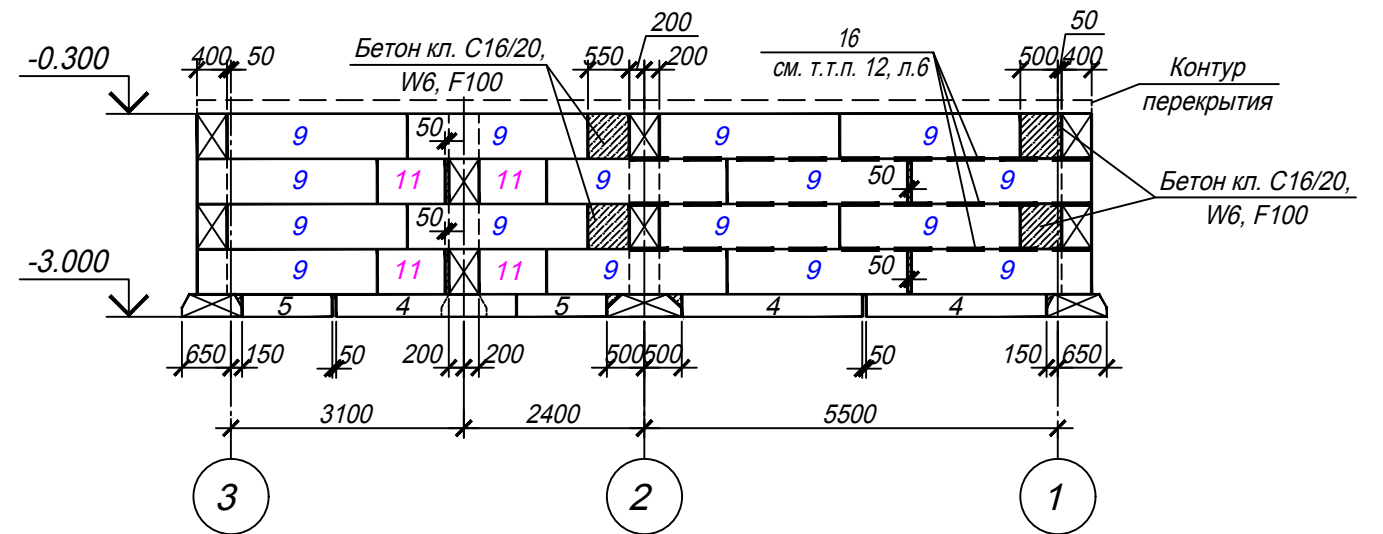
Развертка элементов фундаментов по оси А



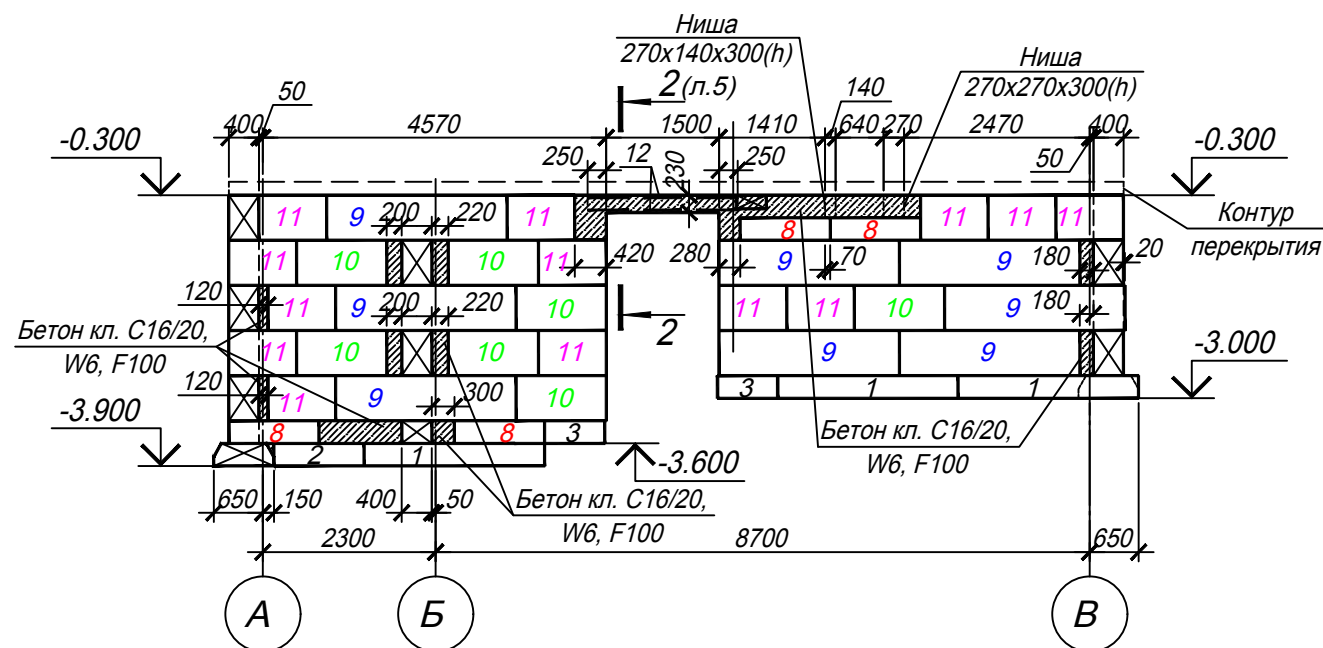
Развертка элементов фундаментов по оси 3



Развертка элементов фундаментов по оси В



Развертка элементов фундаментов по оси 2



1. Общие технические требования приведены на листах 1, 6.
2. Данный лист смотреть совместно с листами 2, 3, 5, 6.
3. Спецификация на фундаменты приведена на листе 6.

						01.05.16-КЖ			
						Одноквартирный жилой дом по улице Северной, д.18, города Горки, Горьковского района, Могилевской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недод.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							С	4	
Гл.констр.		Прико			05.16		ИП Прико Д.А.		
Н. контр.		Прико			05.16	Развертки элементов фундаментов (часть 1)			

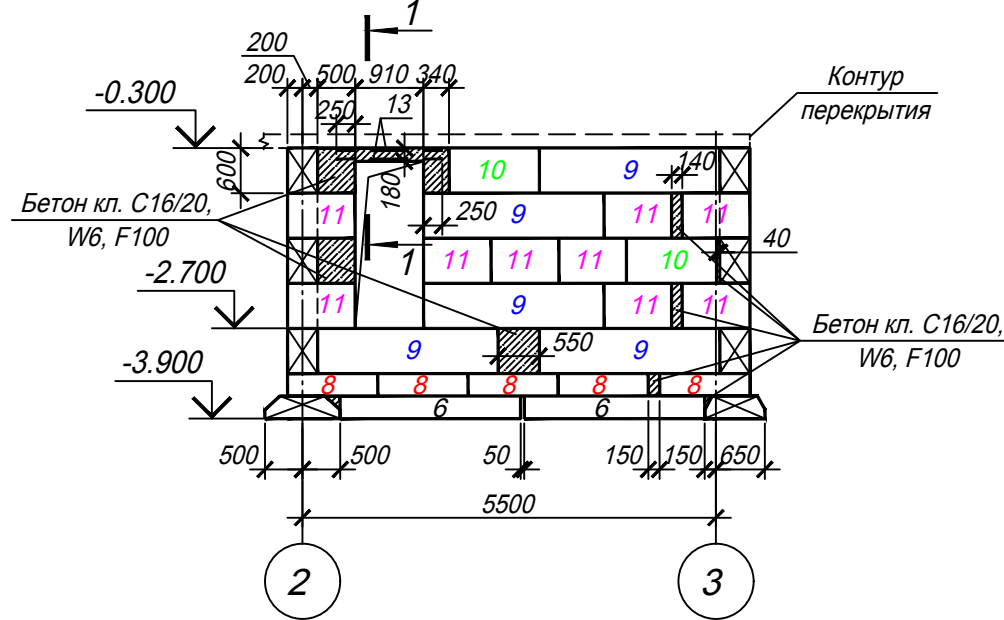
Согласовано:

Взам. инв. N

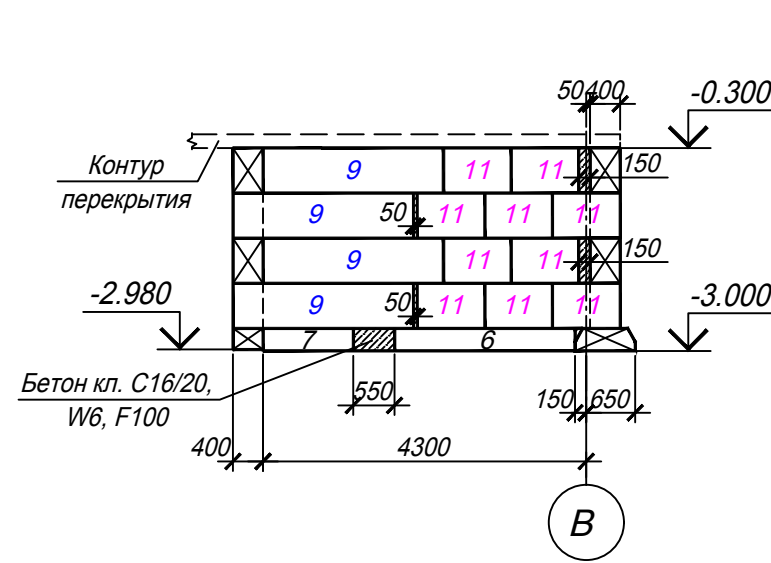
Подпись и дата

Инв. N подл.

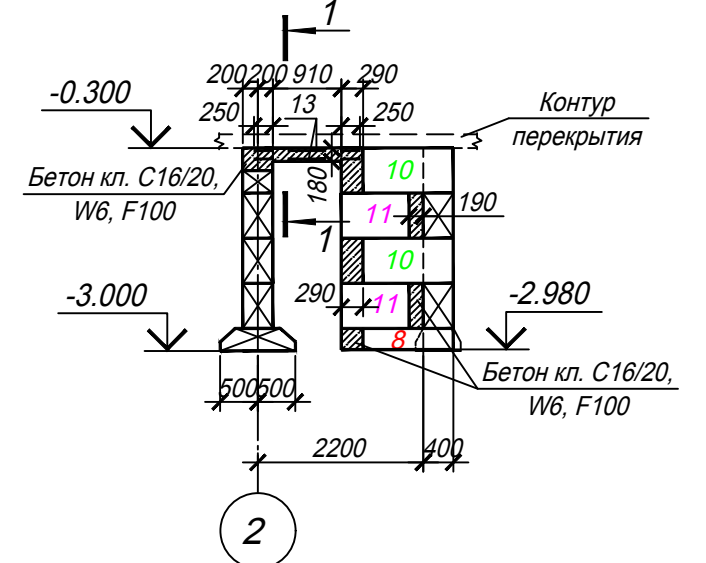
Развертка элементов фундаментов по оси Б



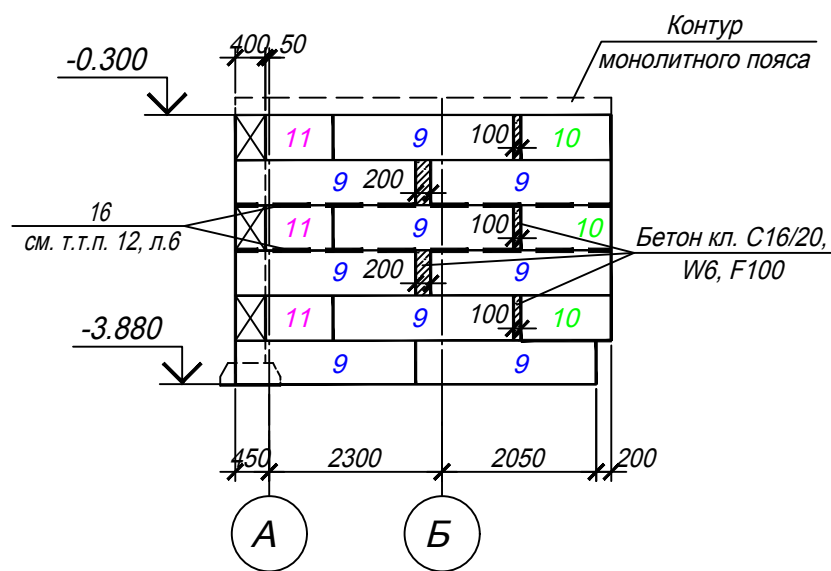
Вид А (развертка элементов фундаментов)



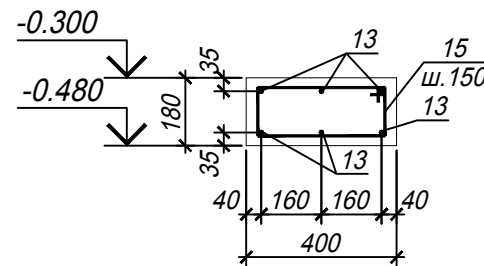
Вид Б (развертка элементов фундаментов)



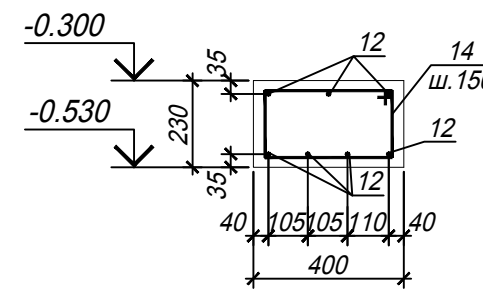
Вид В (развертка элементов фундаментов)



1 - 1



2 - 2 (л.4)



1. Общие технические требования приведены на листах 1, 6.
2. Данный лист смотреть совместно с листами 2-4, 6.
3. Спецификация на фундаменты приведена на листе 6.
4. Виды А, Б, В обозначены на листе 2.

Согласовано:

Инт. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

						01.05.16-КЖ		
						Одноквартирный жилой дом по улице Северной, д.18, города Горки, Горьковского района, Могилевской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недод.	Подпись	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Прико			05.16	С	5	
Н. контр.		Прико			05.16	ИП Прико Д.А.		

Спецификация на фундаменты

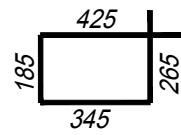
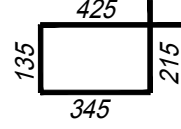
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
		<u>Плиты ленточных фундаментов</u>			
1	Б1.012-1.99, вып.1	ФЛ 10.24-2	3	1380	из бетона кл. С16/20 на шлакопорт- ландцементе
2		ФЛ 10.12-2	1	650	
3		ФЛ 10.8-2	2	420	
4		ФЛ 8.24-2	15	1150	
5		ФЛ 8.12-2	6	550	
6		ФЛ 6.24-1	3	930	
7		ФЛ 6.12-1	1	450	
		<u>Блоки стен подвалов</u>			
8	Б1.016.1-1,вып.1.98 СТБ 1076-97	ФБС 12.4.3	15	310	из бетона кл. С16/20 на шлакопорт- ландцементе
9		ФБС 24.4.6	91	1300	
10		ФБС 12.4.6	20	640	
11		ФБС 9.4.6	57	470	
12		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, L=2000	7	1,78	
13		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, L=1410	12	1,25	
14		Ø8 S240 СТБ 1704-2012, L=1220	13	0,48	
15		Ø8 S240 СТБ 1704-2012, L=1120	18	0,44	
16		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, Lобщ=152.9м.п.	-	0,89	136.1кг
		<u>Материалы:</u>			на шлакопорт- ландцементе
		Бетон класса С16/20, W6, F100	М ³ 4,20		монолитные заделки

- Общие технические требования приведены на листе 1.
- Данный лист смотреть совместно с листами 2-5.
- За отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа здания.
- Основанием фундаментов будет служить грунт с расчетным сопротивлением R=12т/м2.
- Класс среды по условиям эксплуатации конструкций фундаментов в соответствии с СНБ 5.03.01-02 "Бетонные и железобетонные конструкции" принят ХС2.
- Грунты основания должны быть защищены от увлажнения поверхностными водами, а также от промерзания в зимний период строительства.
- Под сборными фундаментными блоками и плитами ленточных фундаментов выполнить подготовку из песка средней крупности толщиной 100мм.
- Обратную засыпку котлована выполнять после устройства перекрытия на отметке -0.300 местным грунтом без включений строительного мусора послойно слоями 20-30 см с уплотнением в полном соответствии с требованиями П12-2000 к СНБ 5.01.01-99 "Контроль степени уплотнения грунтов при возведении земляных сооружений". Коэффициент уплотнения грунта засыпки принят проектом равным k=0.95.
- Горизонтальную гидроизоляцию выполнить из двух слоев материала Г-СХ-БЭ-ПП-4.5 СТБ 1107-98 по выровненной цементно-песчаным раствором М100 и огрунтованной поверхности праймером по СТБ1262-2001. Рулонные материалы наклеивать методом подплавления покровного слоя.
- Вертикальную гидроизоляцию выполнить из одного слоя материала Г-СХ-БЭ-ПП-4.5 СТБ 1107-98 по огрунтованной поверхности праймером по СТБ1262-2001 методом наплавления.
- Фундаментные блоки укладывать на цементном растворе М100 с обязательной перевязкой швов. Монолитные заделки ленточных фундаментов выполнять из бетона класса С16/20, W6, F100 на шлакопортландцементе.
- В указанные горизонтальные швы между блоками заложить арматуру поз.16поз3 штуки в каждый шов.
- Соединение отдельных стержней выполнять с использованием вязальной проволоки Ø1,2-1,4мм.
- Снятие опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности на сжатие.
- Бетонирование производить без перерыва во времени с вибрированием и соблюдением рабочих швов.
- Проектное расположение арматурных изделий в конструкции должно обеспечиваться установкой поддерживающих устройств, шаблонов, фиксаторов, подставок, прокладок и подкладок. Запрещается применение подкладок из обрезков арматуры, деревянных брусков и щебня.
- Непосредственно перед бетонированием опалубка должна быть очищена от мусора и грязи, а арматура - от налета ржавчины.

Согласовано:

Инва. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

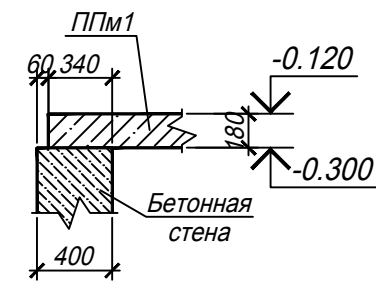
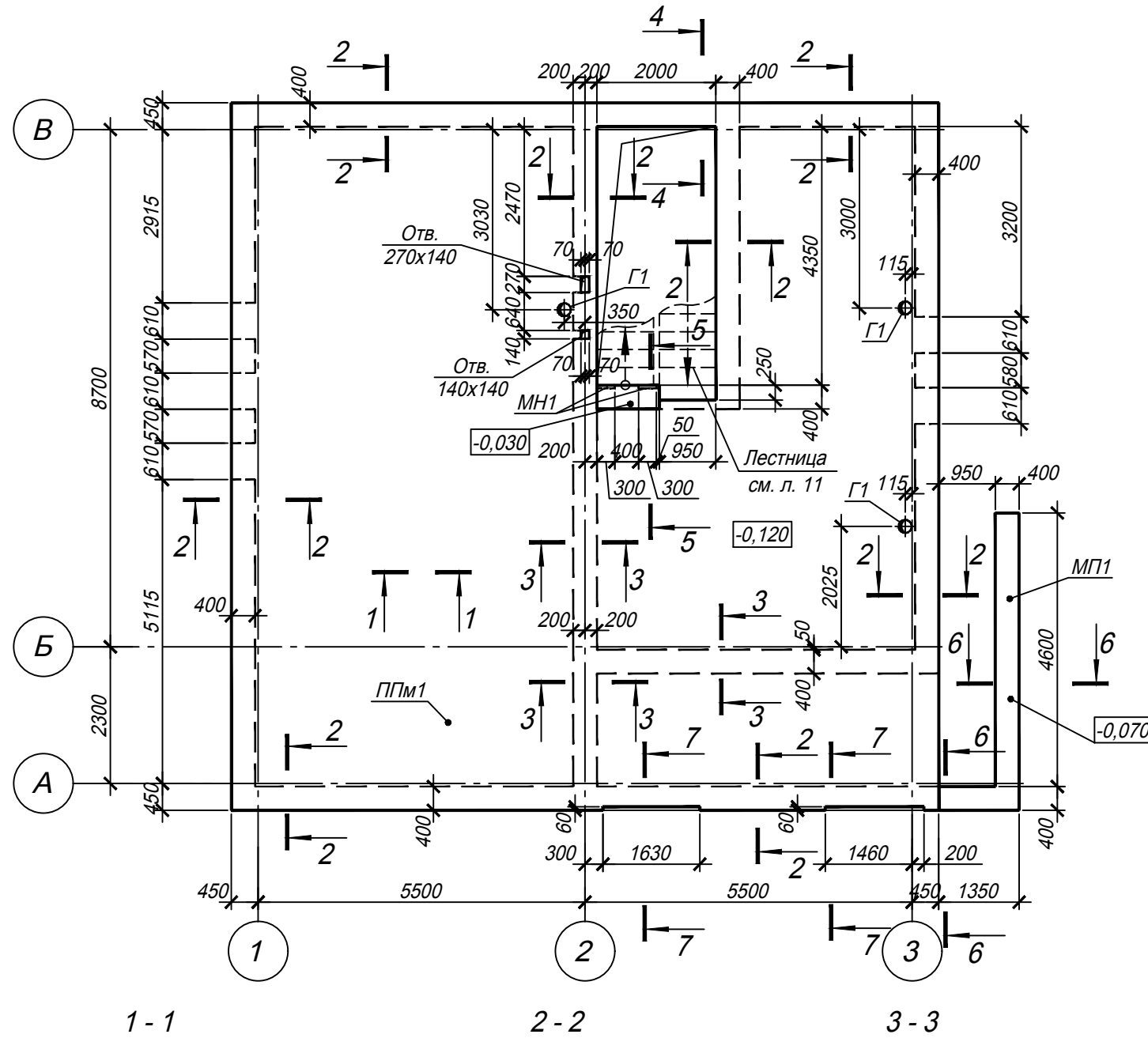
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
14	
15	

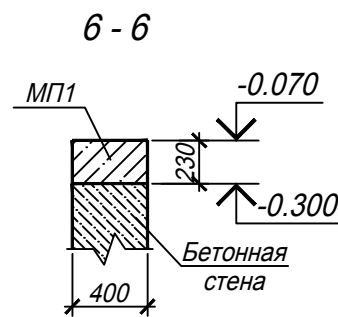
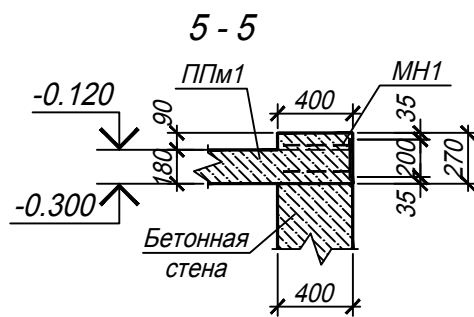
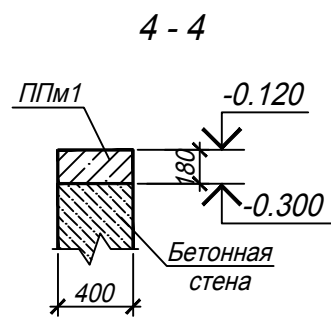
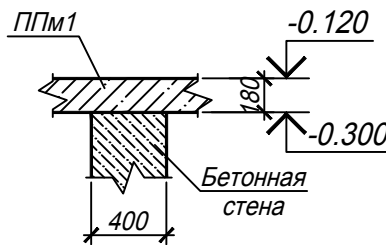
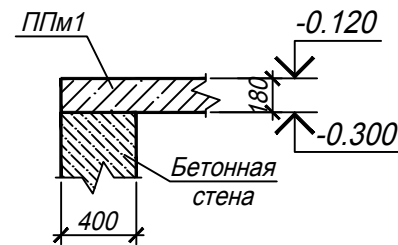
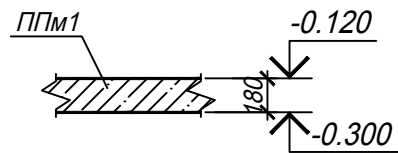
						01.05.16-КЖ			
						Одноквартирный жилой дом по улице Северной, д.18, города Горки, Горецкого района, Могилевской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							С	6	
Гл.констр.	Прико				05.16				
Н. контр.	Прико				05.16	Спецификация на фундаменты			ИП Прико Д.А.

Опалубочный чертеж плиты ППМ1 и пояса МП1 на отм. -0.300 (низ)

7 - 7



1. Общие технические требования приведены на листе 1.
2. Данный лист смотреть совместно с листами 8,9.
3. Соединение отдельных стержней выполнять с использованием вязальной проволоки $\varnothing 1,2-1,4$ мм.
4. Защитный слой бетона нижней и верхней арматуры плиты перекрытия ППМ1 принят 22мм.
5. Арматурные стержни поз. 1 стыковать внахлест на длину 500мм с помощью вязальной проволоки. Стыки выполнять вразбежку. В одном сечении допускается не более 50% стыков. Расстояние между стыками принять 1,1м. Стыки для верхней арматуры выполнять в пролетах между опорами, для нижней - на опорах.
Запрещается стыковка стержней:
- в середине пролета для нижней арматуры;
- в приопорной зоне для верхней арматуры.
6. Поз. Г1, МН1 заложить при бетонировании перекрытия ППМ1.
7. Снятие опалубки производить после достижения бетоном 80% проектной прочности на сжатие.
8. Бетонирование производить без перерыва во времени с вибрированием и соблюдением рабочих швов.
9. Проектное расположение арматурных изделий в конструкции должно обеспечиваться установкой поддерживающих устройств, шаблонов, фиксаторов, подставок, прокладок и подкладок. Запрещается применение подкладок из обрезков арматуры, деревянных брусков и щебня.
10. Непосредственно перед бетонированием опалубка должна быть очищена от мусора и грязи, а арматура - от налета ржавчины.
11. Лицевая поверхность монолитных конструкций должна соответствовать классу Б согласно табл.10 ТКП 45-5.03-131-2009 "Монолитные бетонные и железобетонные конструкции. Правила возведения".
12. Смонтированная арматура должна быть принята авторским надзором с составлением акта на скрытые работы.
13. Замена предусмотренной проектом арматуры по классу, марке, сортаменту должна быть согласована с проектной организацией.
14. Обеспечить тщательный уход и защиту поверхности бетона в неблагоприятный зимний период при отрицательных температурах и в летний период при высоких температурах окружающего воздуха согласно разработанного проекта производства работ.
15. Спецификация и ведомость деталей приведена на листе 9.
16. Металлические элементы (поз.МН1) должны быть огрунтованы в один слой толщиной не менее 20мкм на заводе-изготовителе и в один слой - на монтажной площадке грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-82 и покрыты двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в соответствии с указаниями ТКП 45-2.01-111-2008 "Защита строительных конструкций от коррозии. Строительные нормы проектирования" (толщина лакокрасочного покрытия - 80мкм).



Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

						01.05.16-КЖ		
						Одноквартирный жилой дом по улице Северной, д.18, города Горки, Горьковского района, Могилевской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недод.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						С	7	
Гл.констр.		Прико			05.16	ИП Прико Д.А.		
Н. контр.		Прико			05.16			
Опалубочный чертеж плиты ППМ1 и пояса МП1 на отм. -0.300 (низ)								

Схема нижнего армирования плиты ППм1 и пояса МП1

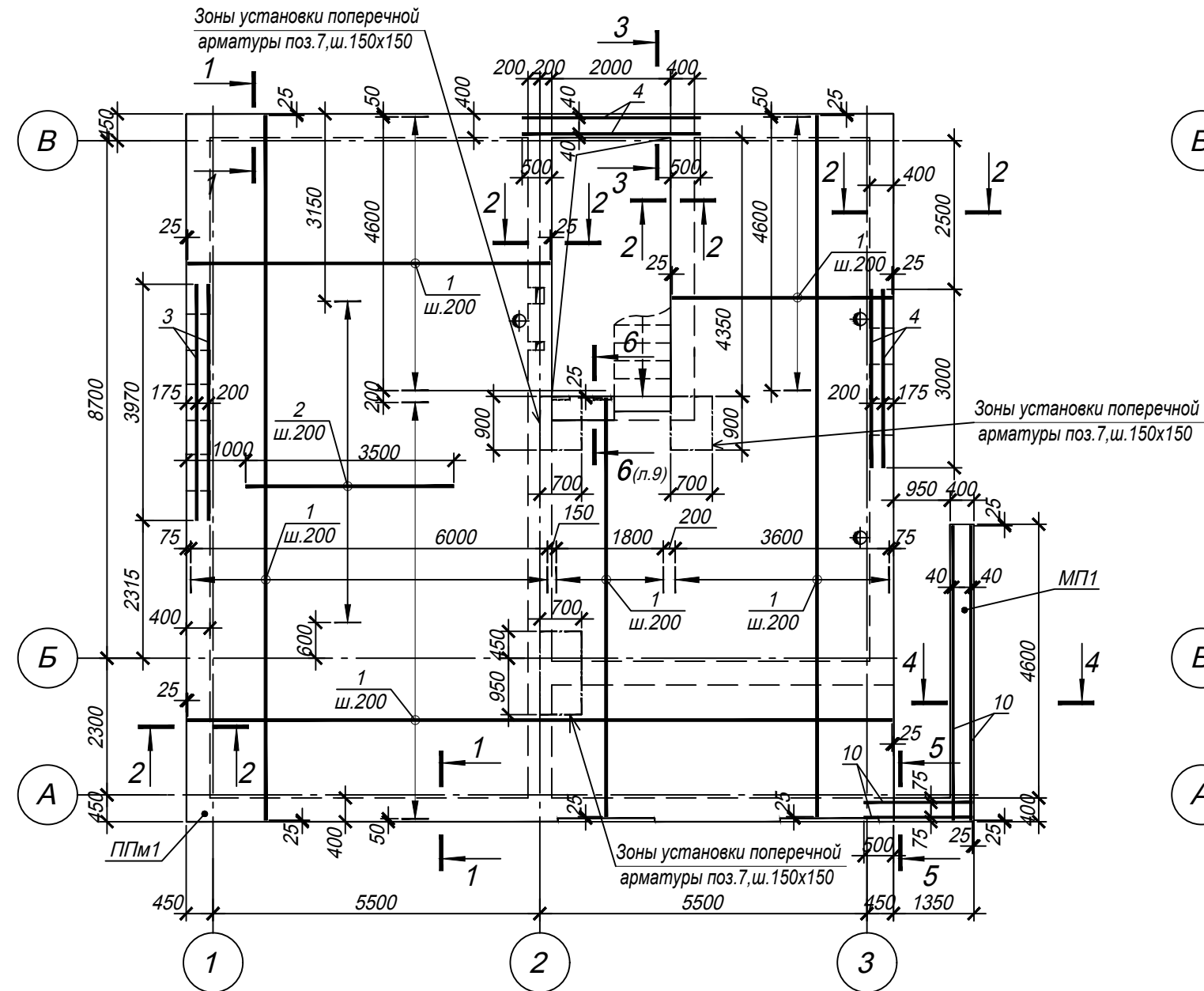
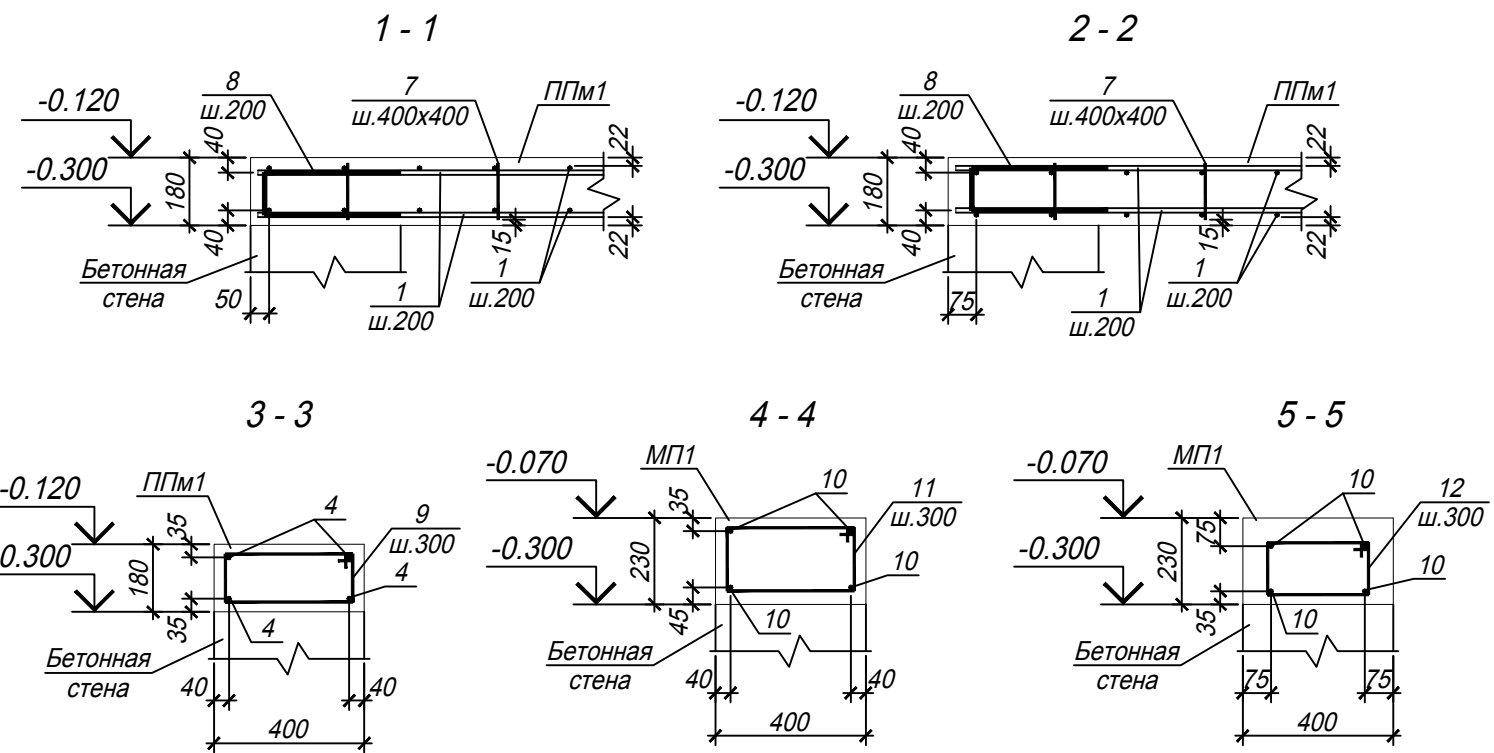
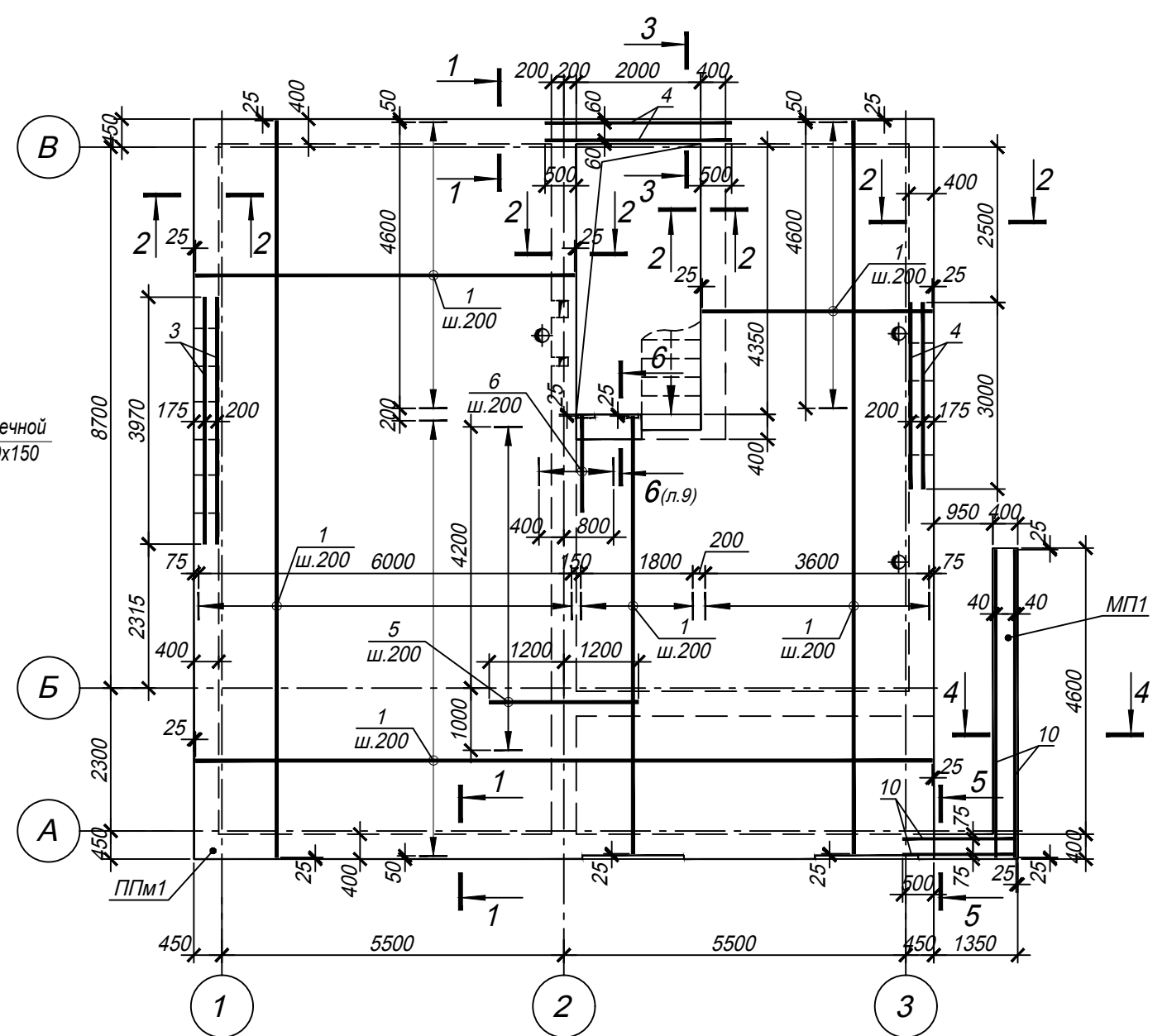


Схема верхнего армирования плиты ППм1 и пояса МП1



1. Общие технические требования приведены на листе 1.
2. Данный лист смотреть совместно с листами 7,9.
3. Спецификация и ведомость деталей приведена на листе 9.

					01.05.16-КЖ			
					Одноквартирный жилой дом по улице Северной, д.18, города Горки, Горьковского района, Могилевской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						С	8	
Гл.констр.	Прико				05.16	ИП Прико Д.А.		
Н. контр.	Прико				05.16			
Армирование плиты ППм1 и монолитного пояса МП1								

Согласовано:

Инов. и подл. Подпись и дата Взам. инв. N

Спецификация на плиту ППм1 и пояс МП1

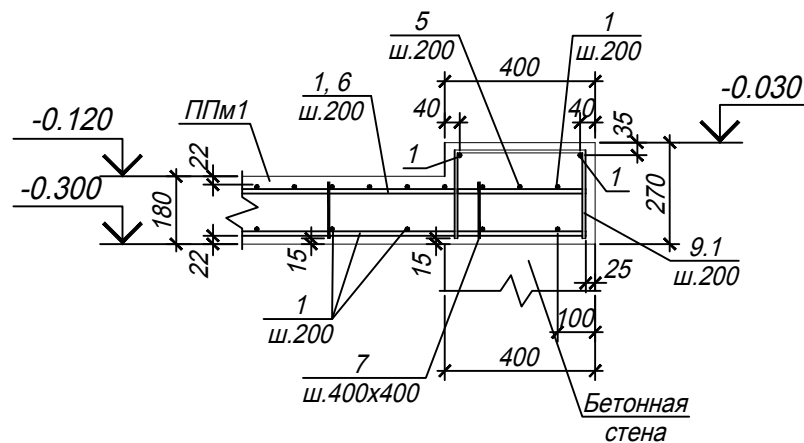
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
<u>Плиты перекрытия ППм1</u>					
1		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, Лобщ=2830 м.п.	-	0,89	2514кг
2		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, L=3500	28	3,11	
3		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, L=3970	4	3,53	
4		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, L=3000	8	2,67	
5		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, L=2400	27	2,13	
6		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, L=1550	7	1,38	
7		Ø8 S240 СТБ 1704-2012, L=150	972	0,06	
8		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, L=865	276	0,77	
9		Ø8 S240 СТБ 1704-2012, L=1120	8	0,44	
9.1		Ø8 S240 СТБ 1704-2012, L=820	6	0,33	
Г1		Труба 219х6 ГОСТ 10704-91 L=180 С245 ГОСТ 27772-88	3	5.63	
МН1	1.400-15 вып. 1	Изделие закладное МН137-2	2	5,8	
<u>Материалы:</u>					
		Бетон класса С20/25, F100	М³	24,0	
<u>Пояс МП1</u>					
10		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, Лобщ=27.2м.п.	-	0,89	24.21кг
11		Ø8 S240 СТБ 1704-2012, L=1200	15	0,48	
12		Ø8 S240 СТБ 1704-2012, L=1000	5	0,40	
<u>Материалы:</u>					
		Бетон класса С20/25, F100	М³	0.6	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
8	
9	
11	
12	
9.1	

1. Общие технические требования приведены на листе 1.
2. Данный лист смотреть совместно с листами 7,8.

6 - 6 (л.8)



01.05.16-КЖ					
Одноквартирный жилой дом по улице Северной, д.18, города Горки, Горьковского района, Могилевской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Гл.констр.	Прико				05.16
Н. контр.	Прико				05.16
Спецификация на плиту ППм1 и пояс МП1					
					Стадия
					Лист
					Листов
					С
					9
ИП Прико Д.А.					

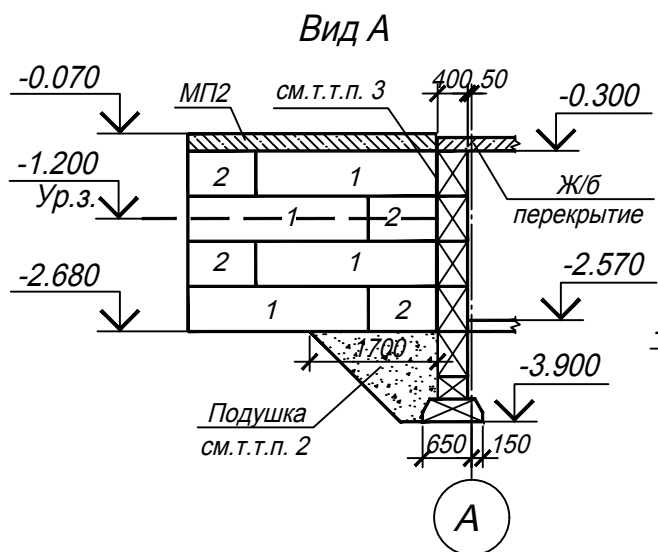
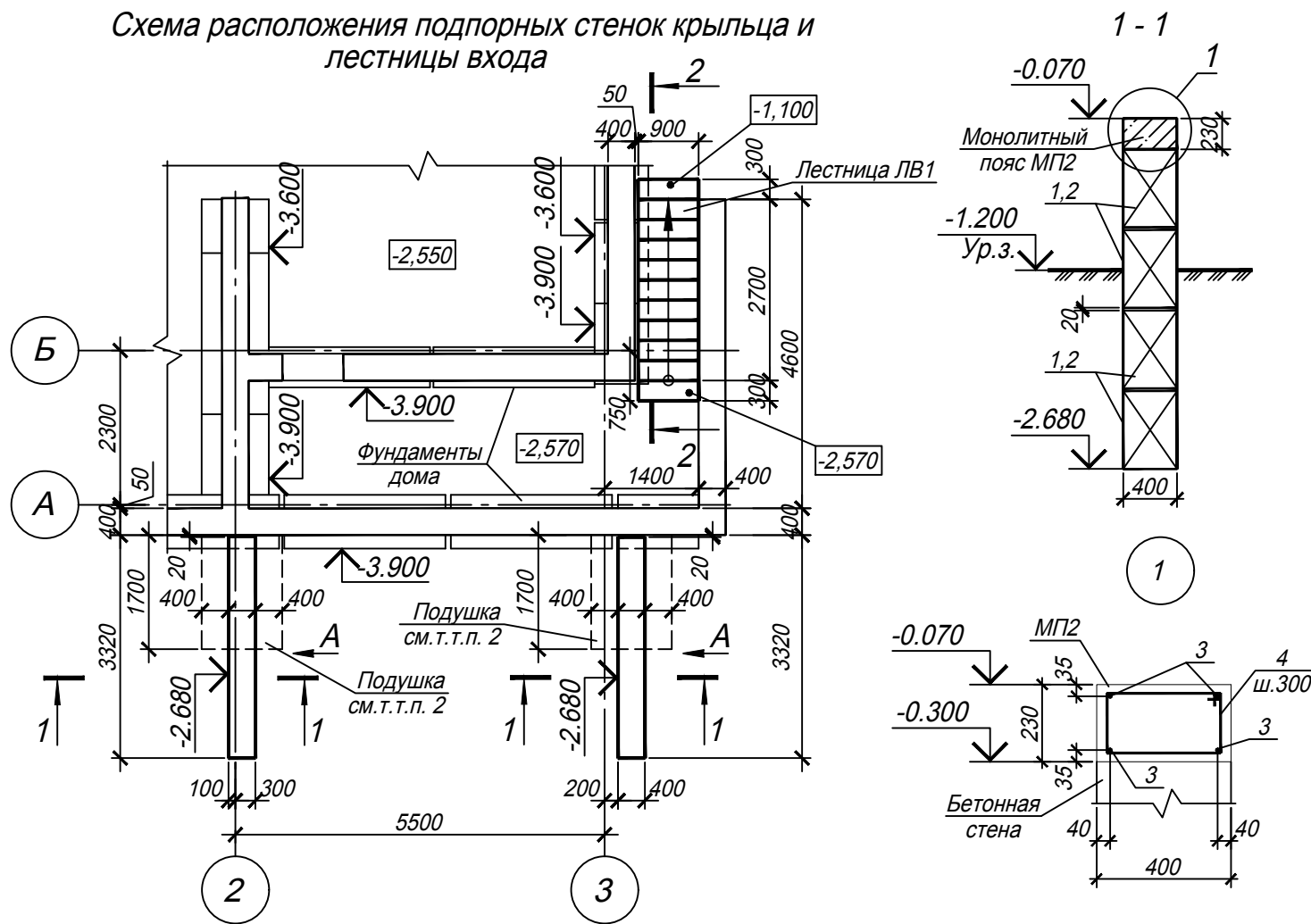
Согласовано:

Взам. инв. N

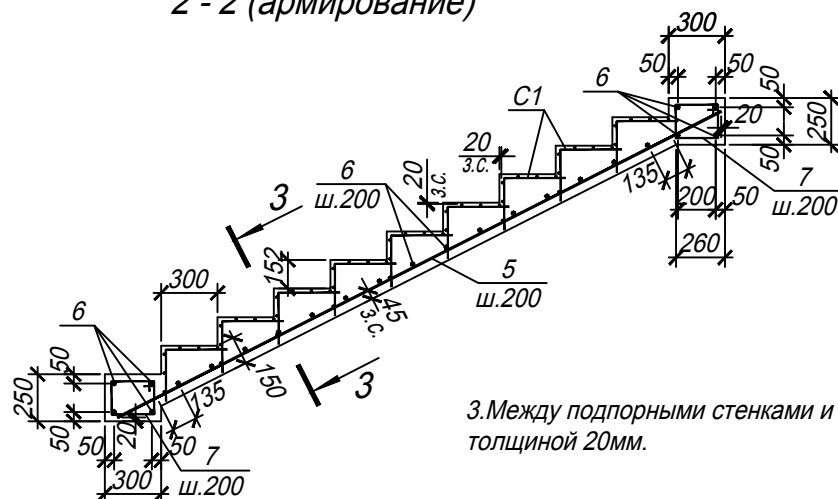
Подпись и дата

Инв. N подл.

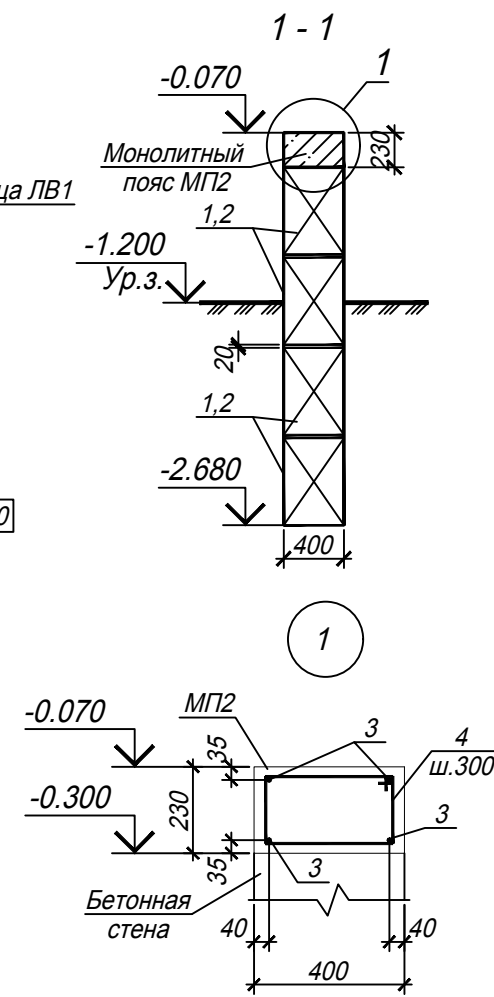
Схема расположения подпорных стенок крыльца и лестницы входа



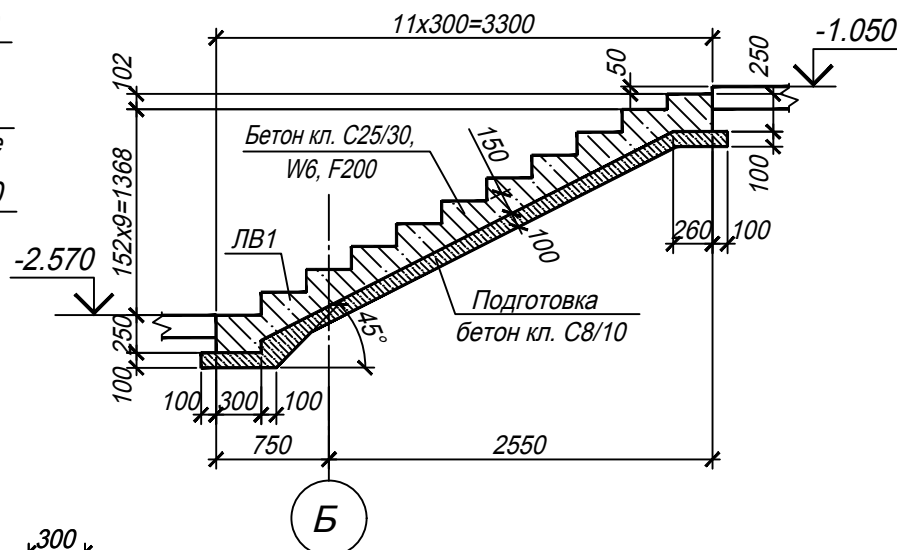
2 - 2 (армирование)



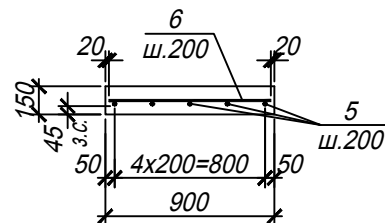
3. Между подпорными стенками и стеной дома проложить экструдированный пенополистирол толщиной 20мм.



2 - 2 (опалубка)



3 - 3 (армирование)



Спецификация к схеме расположения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Блоки стен подвалов					
1	Б1.016.1-1, вып. 1.98 СТБ 1076-97	ФБС 24.4.6	8	1300	из бетона кл. С16/20 на шлакопортландцементе
2		ФБС 9.4.6	8	470	
Пояс МП2					
3		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, L=3250	8	2,87	
4		Ø8 S240 СТБ 1704-2012, L=1220	24	0,48	
			М³	0,61	
Лестница ЛВ1					
5		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, L=3600	5	3,20	
6		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, L=860	23	0,76	
7		Ø8 S240 СТБ 1704-2012, L=980	10	0,39	
C1	ГОСТ 23279-85	Сетка 4С 5S500-100 60x85 25/50	9	1,62	
Материалы:					
				М³	гнуть по месту
				0,80	на шлакопортландцементе
				М³	подготовка
				0,40	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	
7	

- Общие технические требования приведены на листах 1, 6. Указания по производству работ даны на листе 6, 7.
- Подушку и подсыпку под лестницу ЛВ1 выполнять из песка средней крупности послойно слоями 20-30 см с уплотнением в полном соответствии с требованиями П12-2000 к СНБ 5.01.01-99 "Контроль степени уплотнения грунтов при возведении земляных сооружений". Коэффициент уплотнения грунта засыпки принят проектом равным k=0.95.

01.05.16-КЖ					
Одноквартирный жилой дом по улице Северной, д.18, города Горки, Горьковского района, Могилевской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Гл.констр.	Прико				05.16
Н. контр.	Прико				05.16
					Стадия
					Лист
					Листов
					С 10
Схемы расположения подпорных стенок крыльца и лестницы входа					ИП Прико Д.А.

Согласовано:

Взам. инв. Л

Подпись и дата

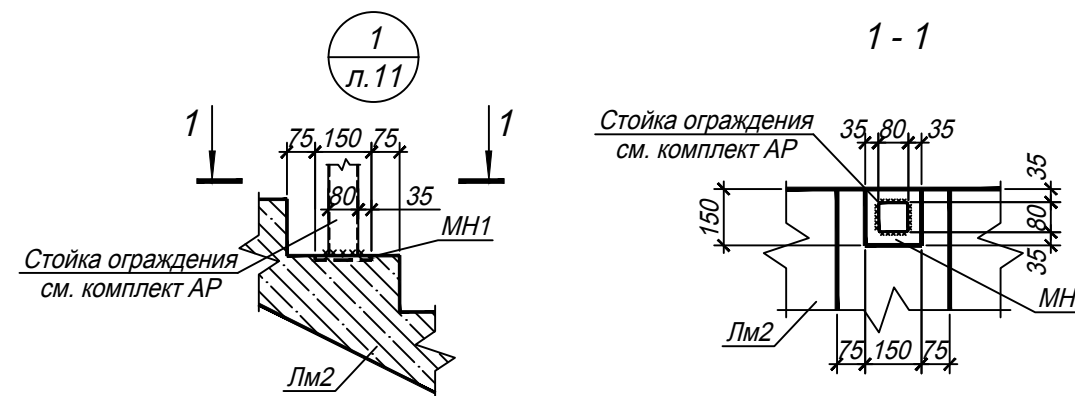
Инв. Л подл.

Спецификация на ж/б лестницу у осей 2,В

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
		<u>Фундамент ФЛм1</u>			
		<u>Материалы:</u>			
		Бетон класса C20/25, W6	М ³ 0,72		на шлакопортландцементе
		Бетон класса C8/10	М ³ 0,18		подготовка
		<u>Лестница Лм1</u>			
1		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, L=2470	5	2,19	
2		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, L=910	7	0,81	
C1	ГОСТ 23279-85	Сетка 4С $\frac{5S500-100}{5S500-100}$ 60x90 $\frac{50}{50}$	3	1,66	гнуть по месту
C2	ГОСТ 23279-85	Сетка 4С $\frac{5S500-100}{5S500-100}$ 50x90 $\frac{50}{50}$	1	1,39	гнуть по месту
MН1	1.400-15 вып. 1	Изделие закладное МН111-3	2	1,4	
		<u>Материалы:</u>			
		Бетон класса C20/25, W6	М ³ 0,27		на шлакопортландцементе
		Бетон класса C8/10	М ³ 0,10		подготовка
		<u>Площадка ПЛм1</u>			
3		Ø8 S240 СТБ 1704-2012, L=1130	11	0,45	
4		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, L=1960	9	1,74	
		<u>Материалы:</u>			
		Бетон класса C20/25, W6	М ³ 0,45		на шлакопортландцементе
		Бетон класса C8/10	М ³ 0,15		подготовка
		<u>Лестница Лм2</u>			
2		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, L=910	42	0,81	
5		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, L=4090	5	3,63	
6		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, L=4260	5	3,78	
7		Ø8 S240 СТБ 1704-2012, L=110	30	0,044	
8		Ø8 S240 СТБ 1704-2012, L=910	5	0,36	
C3	ГОСТ 23279-85	Сетка 4С $\frac{5S500-100}{5S500-100}$ 55x90 $\frac{50}{75}$	11	1,46	
MН1	1.400-15 вып. 1	Изделие закладное МН111-3	5	1,4	
		<u>Материалы:</u>			
		Бетон класса C20/25, W6	М ³ 0,83		на шлакопортландцементе

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
3	
5	
8	



1. Общие технические требования приведены на листе 1.
2. Данный лист смотреть совместно с листом 11.
3. Сварку вести электродами типа Э-42, ГОСТ9467-75. Высоту катетов сварных швов принимать h=3мм.
4. Металлические элементы (поз.МН1) должны быть огрунтованы в один слой толщиной не менее 20мкм на заводе-изготовителе и в один слой- на монтажной площадке грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-82 и покрыты двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в соответствии с указаниями ТКП 45-2.01-111-2008 "Защита строительных конструкций от коррозии. Строительные нормы проектирования" (толщина лакокрасочного покрытия - 80мкм).

01.05.16-КЖ

Одноквартирный жилой дом по улице Северной, д.18, города Горки, Горьковского района, Могилевской области

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						С	12	
Гл.констр.	Прико				05.16	ИП Прико Д.А.		
Н. контр.	Прико				05.16			

Спецификация на ж/б лестницу у осей 2, В

ИП Прико Д.А.

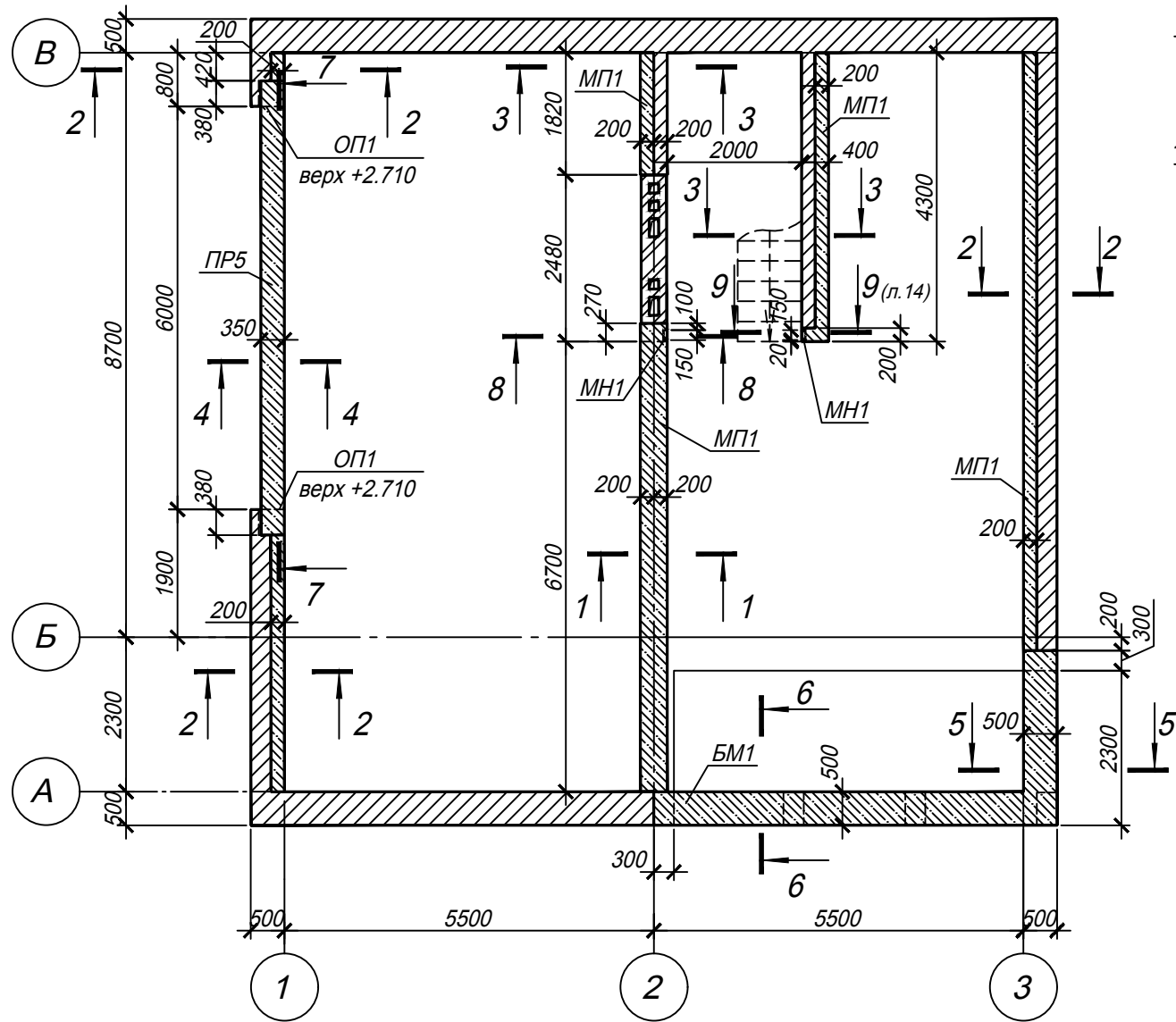
Согласовано:

Взам. инв. N

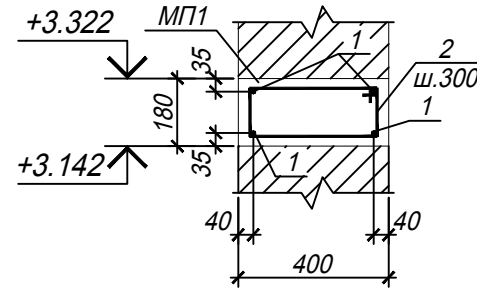
Подпись и дата

Инв. N подл.

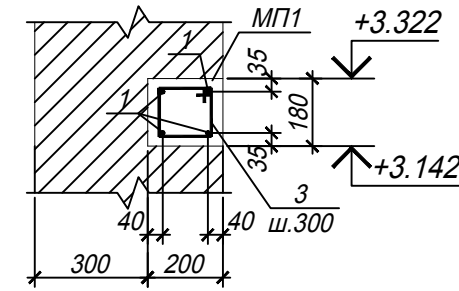
Схема расположения монолитных поясов и перемычек на отм. +3.322 (верх)



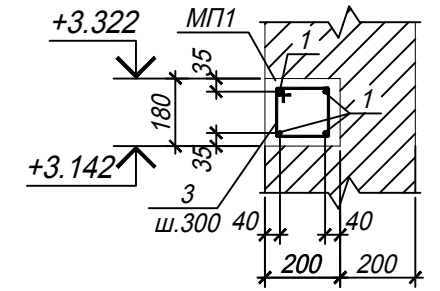
1 - 1 (армирование)



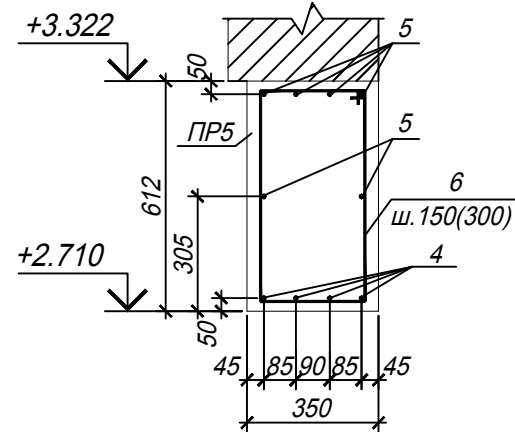
2 - 2 (армирование)



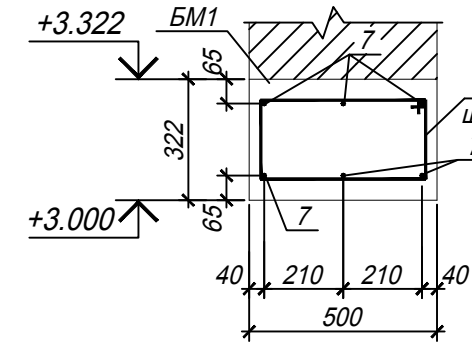
3 - 3 (армирование)



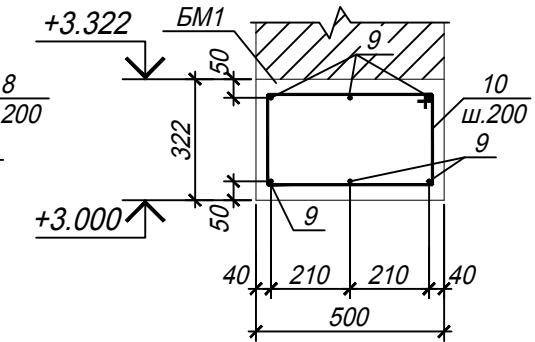
4 - 4 (армирование)



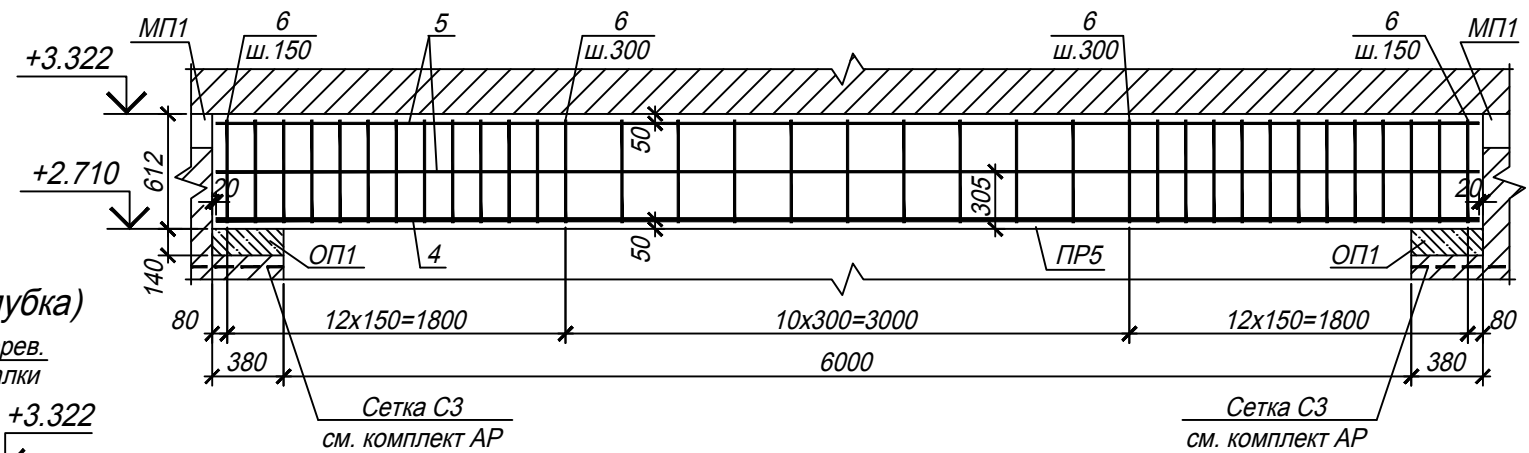
5 - 5 (армирование)



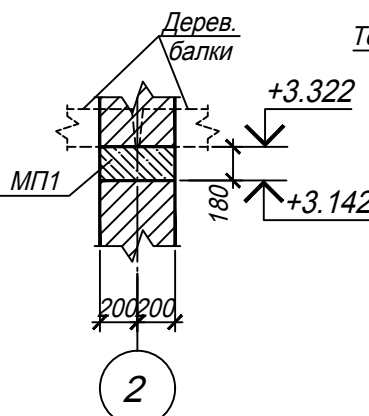
6 - 6 (армирование)



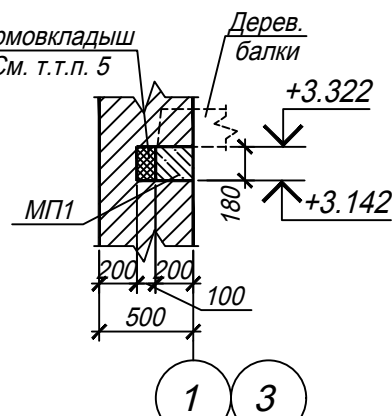
7 - 7 (армирование)



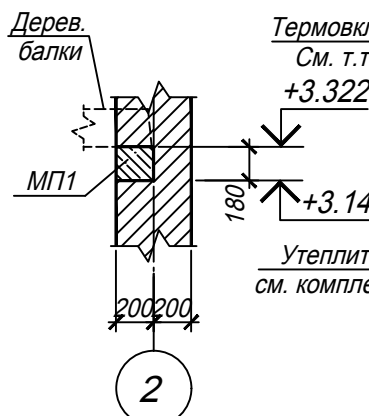
1 - 1 (опалубка)



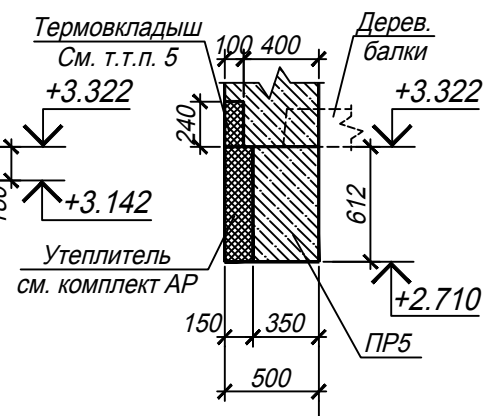
2 - 2 (опалубка)



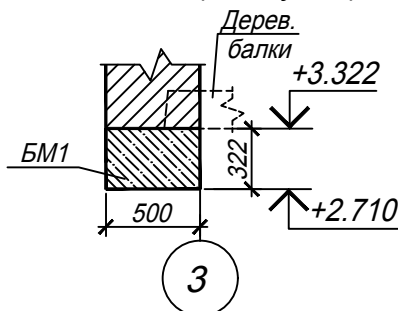
3 - 3 (опалубка)



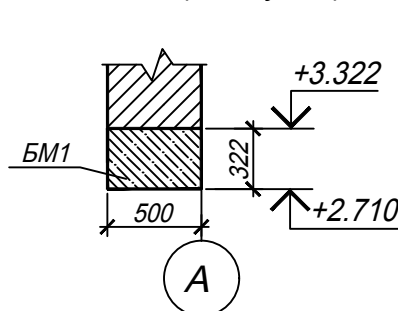
4 - 4 (опалубка)



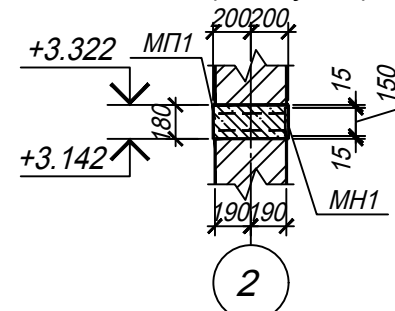
5 - 5 (опалубка)



6 - 6 (опалубка)



8 - 8 (опалубка)



1. Общие технические требования приведены на листе 1. Указания по производству работ см. л.14.
2. Данный лист смотреть совместно с листом 14.
3. Спецификация и ведомость деталей приведена на листе 14.
4. Разрез 9-9 разработан на листе 14.
5. Термовкладыш выполнять из плит пенополистирольных марки ППТ-35-А СТБ 1437-2004.

					01.05.16-КЖ			
					Одноквартирный жилой дом по улице Северной, д.18, города Горки, Горьковского района, Могилевской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						С	13	
Гл.констр.		Прико			05.16	ИП Прико Д.А.		
Н. контр.		Прико			05.16			

Схема расположения монолитных поясов и перемычек на отм. +3.322

Спецификация на монолитные пояса и перемычки на отм. +3.322

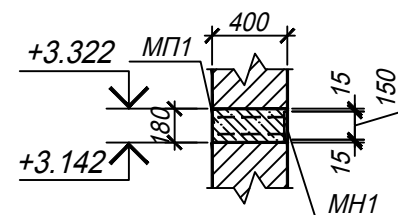
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
<u>Монолитный пояс МП1</u>					
1		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, L=110 м.п.	-	0,89	97,9кг
2		Ø8 S240 СТБ 1704-2012, L=1120	24	0,44	
3		Ø8 S240 СТБ 1704-2012, L=720	67	0,28	
МН1	1.400-15 вып. 1	Изделие закладное МН112-2	2	2,7	
<u>Материалы:</u>					
		Бетон класса С16/20	м³	1,21	
<u>Перемычка ПР5</u>					
4		Ø22 S500 СТБ 1704-2012, L=6720	4	20,05	
5		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, L=6720	6	5,97	
6		Ø8 S240 СТБ 1704-2012, L=1930	35	0,76	
ОП1	1.225-2, в. 12	Опорная плита ОП 4.4-АIII	2	50	
<u>Материалы:</u>					
		Бетон класса С20/25	м³	1,42	
<u>Балка монолитная БМ1</u>					
7		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, L=2550	6	2,27	
8		Ø8 S240 СТБ 1704-2012, L=1500	11	0,59	
9		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, L=5950	6	5,3	
10		Ø8 S240 СТБ 1704-2012, L=1560	30	0,62	
<u>Материалы:</u>					
		Бетон класса С20/25, F100	м³	1,31	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
6	
8	
10	

- Общие технические требования приведены на листе 1.
- Данный лист смотреть совместно с листом 13.
- Соединение отдельных стержней выполнять с использованием вязальной проволоки Ø1,2-1,4мм.
- Поз. МН1 заложить при бетонировании МП1.
- Снятие опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности на сжатие.
- Бетонирование производить без перерыва во времени с вибрированием и соблюдением рабочих швов.
- Проектное расположение арматурных изделий в конструкции должно обеспечиваться установкой поддерживающих устройств, шаблонов, фиксаторов, подставок, прокладок и подкладок. Запрещается применение подкладок из обрезков арматуры, деревянных брусков и щебня.
- Непосредственно перед бетонированием опалубка должна быть очищена от мусора и грязи, а арматура - от налета ржавчины.
- Лицевая поверхность монолитных конструкций должна соответствовать классу Б согласно табл. 10 ТКП 45-5.03-131-2009 "Монолитные бетонные и железобетонные конструкции. Правила возведения".
- Смонтированная арматура должна быть принята авторским надзором с составлением акта на скрытые работы.
- Замена предусмотренной проектом арматуры по классу, марке, сортаменту должна быть согласована с проектной организацией.
- Обеспечить тщательный уход и защиту поверхности бетона в неблагоприятный зимний период при отрицательных температурах и в летний период при высоких температурах окружающего воздуха согласно разработанного проекта производства работ.
- Металлические элементы (поз.МН1) должны быть огрунтованы в один слой толщиной не менее 20мкм на заводе-изготовителе и в один слой - на монтажной площадке грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-82 и покрыты двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в соответствии с указаниями ТКП 45-2.01-111-2008 "Защита строительных конструкций от коррозии. Строительные нормы проектирования" (толщина лакокрасочного покрытия - 80мкм).

9 - 9 (опалубка, л. 13)



Согласовано:

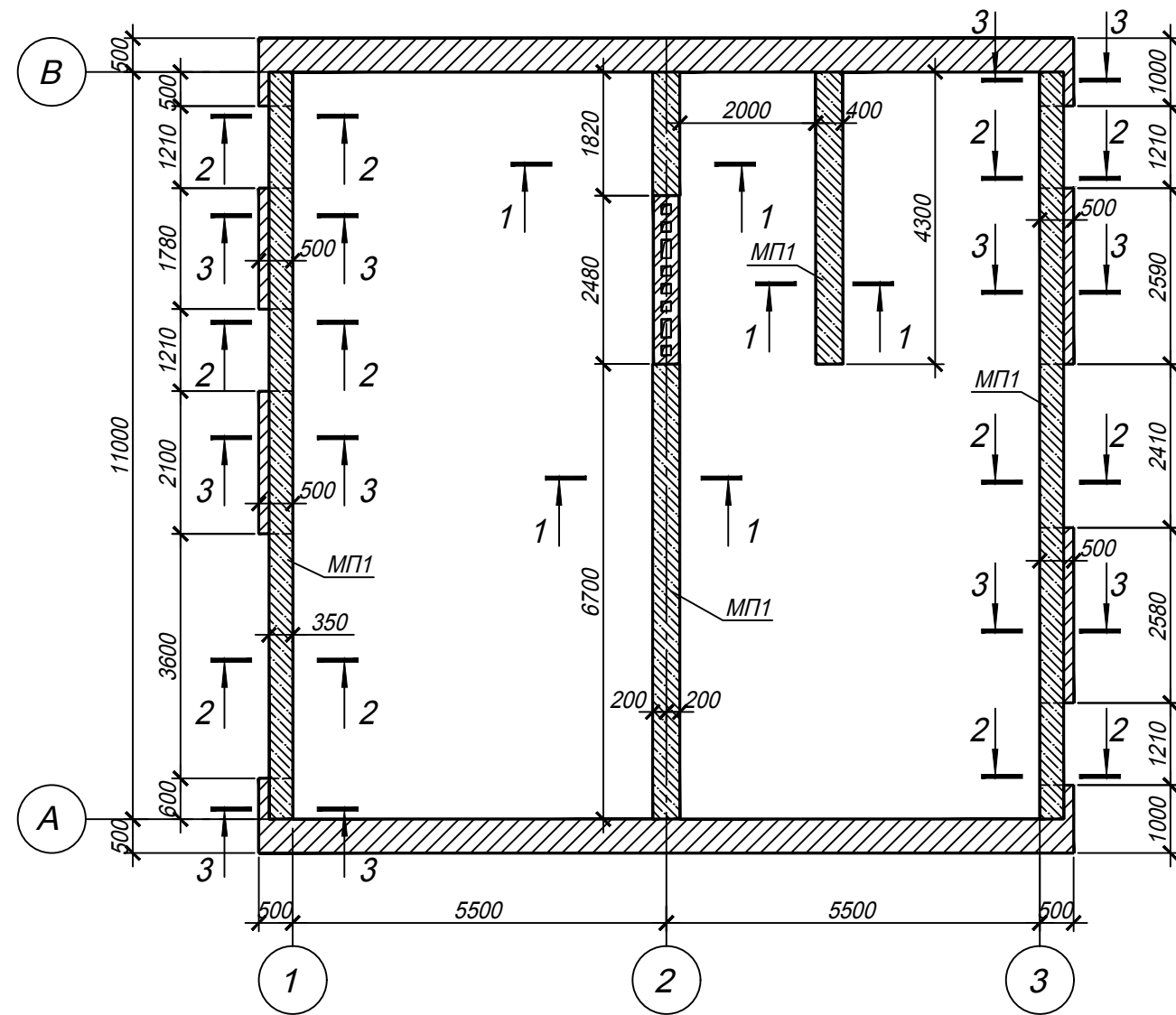
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

01.05.16-КЖ					
Одноквартирный жилой дом по улице Северной, д.18, города Горки, Горьковского района, Могилевской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недод.	Подпись	Дата
Гл.констр.	Прико				05.16
Н. контр.	Прико				05.16
				Стадия	Лист
				С	14
				ИП Прико Д.А.	
Спецификация на монолитные пояса и перемычки на отм. +3.322					

Схема расположения монолитных поясов на отм. +6.580 (верх)



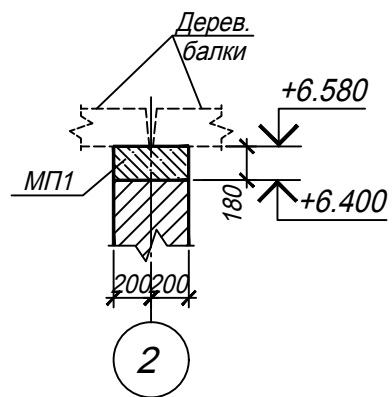
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	

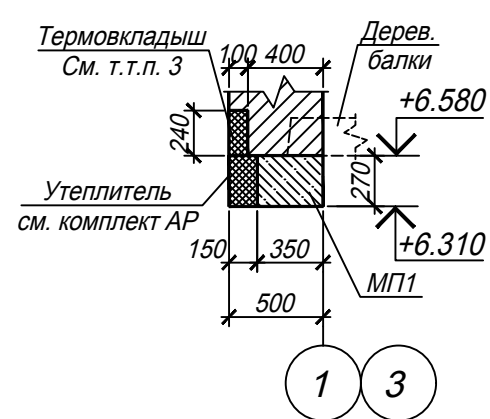
Спецификация на монолитные пояса на отм. +6.580

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
<u>Монолитный пояс МП1</u>					
1		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, Лобщ=188 м.п.	-	0,89	167.3кг
2		Ø8 S240 СТБ 1704-2012, L=1120	90	0,44	
3		Ø8 S240 СТБ 1704-2012, L=1200	110	0,48	
<u>Материалы:</u>					
		Бетон класса С16/20		М ³ 3,0	

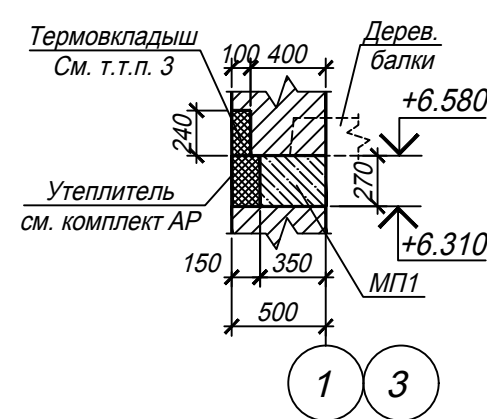
1 - 1 (опалубка)



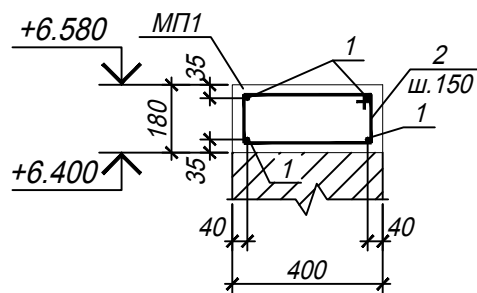
2 - 2 (опалубка)



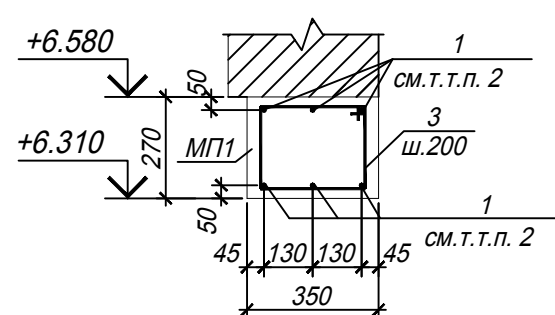
3 - 3 (опалубка)



1 - 1 (армирование)



2 - 2, 3 - 3 (армирование)



- Общие технические требования приведены на листе 1. Указания по производству работ даны на листе 14.
- Арматурные стержни поз. 1 стыковать внахлест на длину 500мм с помощью вязальной проволоки. Стыки выполнять вразбежку. В одном сечении допускается не более 50% стыков. Расстояние между стыками принять 1,1м. Стыки для верхней арматуры выполнять в пролетах между опорами (над проемами в центре), для нижней - на опорах (между проемами).
Запрещается стыковка стержней:
- в середине пролета для нижней арматуры (над проемами);
- в приопорной зоне для верхней арматуры.
- Термовкладыш выполнять из плит пенополистирольных марки ППТ-35-А СТБ 1437-2004.

01.05.16-КЖ

Одноквартирный жилой дом по улице Северной, д.18, города Горки, Горьковского района, Могилевской области

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недод.	Подпись	Дата
Гл.констр.	Прико				05.16
Н. контр.	Прико				05.16

Схема расположения монолитных поясов на отм. +6.580

Стадия	Лист	Листов
С	15	

ИП Прико Д.А.

Формат А3

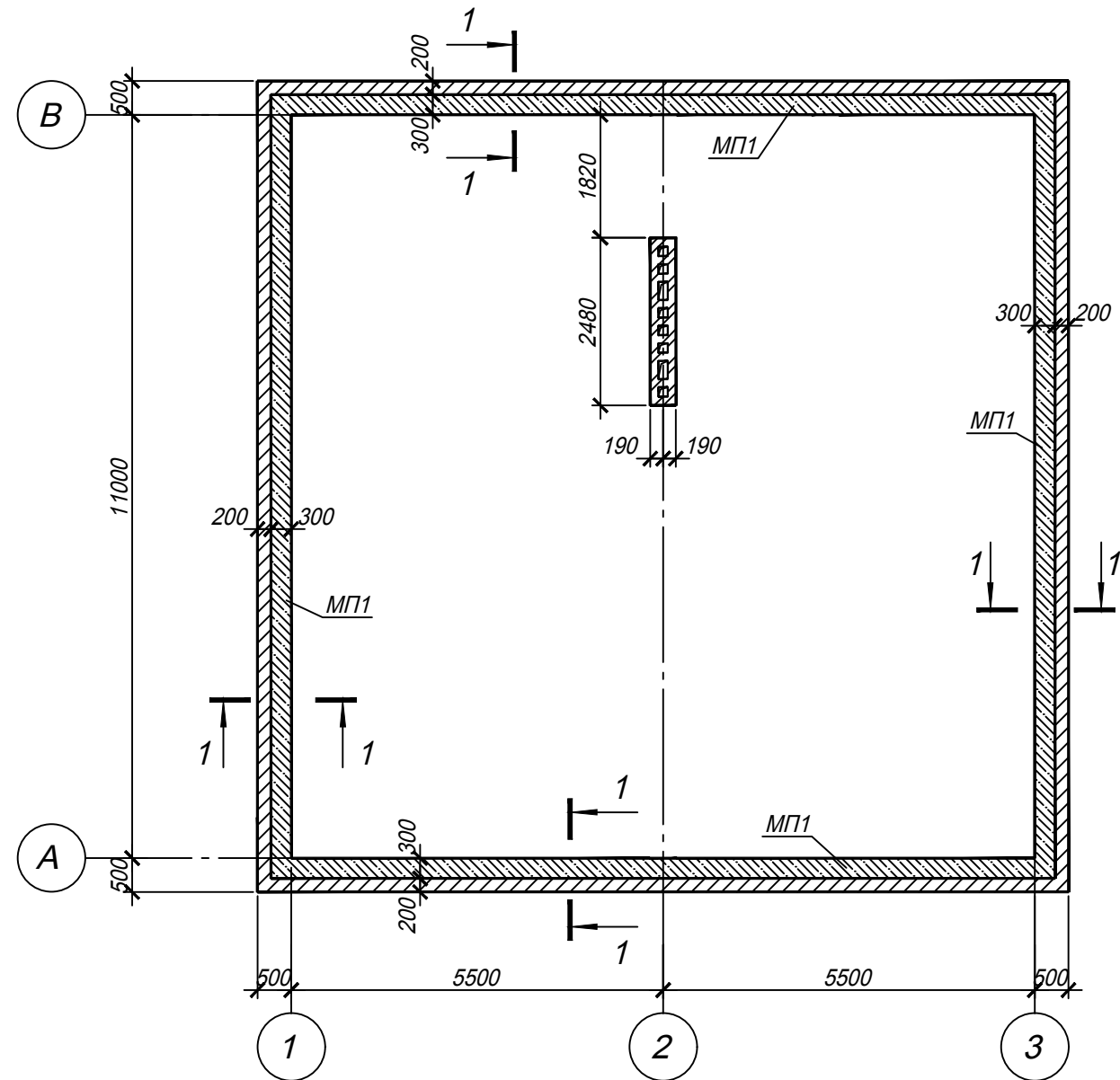
Согласовано:

Взам. инв. N

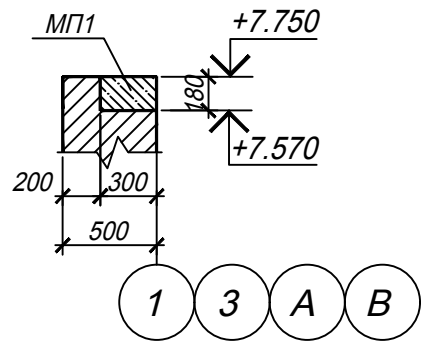
Подпись и дата

Инв. N подл.

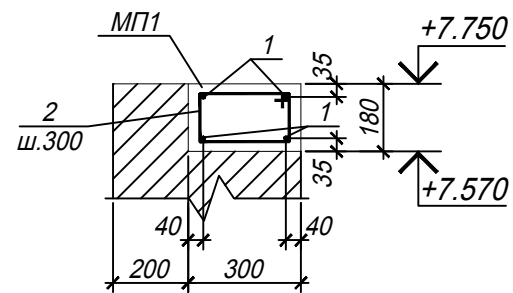
Схема расположения монолитных поясов на отм. +7.750 (верх)



1 - 1 (опалубка)



1 - 1 (армирование)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	

Спецификация на монолитные пояса на отм. +7.750

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
<u>Монолитный пояс МП1</u>					
1		Ø12 S500 СТБ 1704-2012, Лобщ=191 м.п.	-	0,89	170.0кг
2		Ø8 S240 СТБ 1704-2012, L=930	152	0,37	
<u>Материалы:</u>					
		Бетон класса C20/25, F100		М ³ 2,5	

- Общие технические требования приведены на листе 1.
- Указания по производству работ даны на листе 14.

01.05.16-КЖ

Одноквартирный жилой дом по улице Северной, д.18, города Горки, Горьковского района, Могилевской области

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						С	16	
Гл.констр.		Прико			05.16	ИП Прико Д.А.		
Н. контр.		Прико			05.16			

Схема расположения монолитных поясов на отм. +7.750

Согласовано:

Инов. и подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. и	

Схема расположения элементов металлической лестницы у осей 2, В (разрез 1-1)

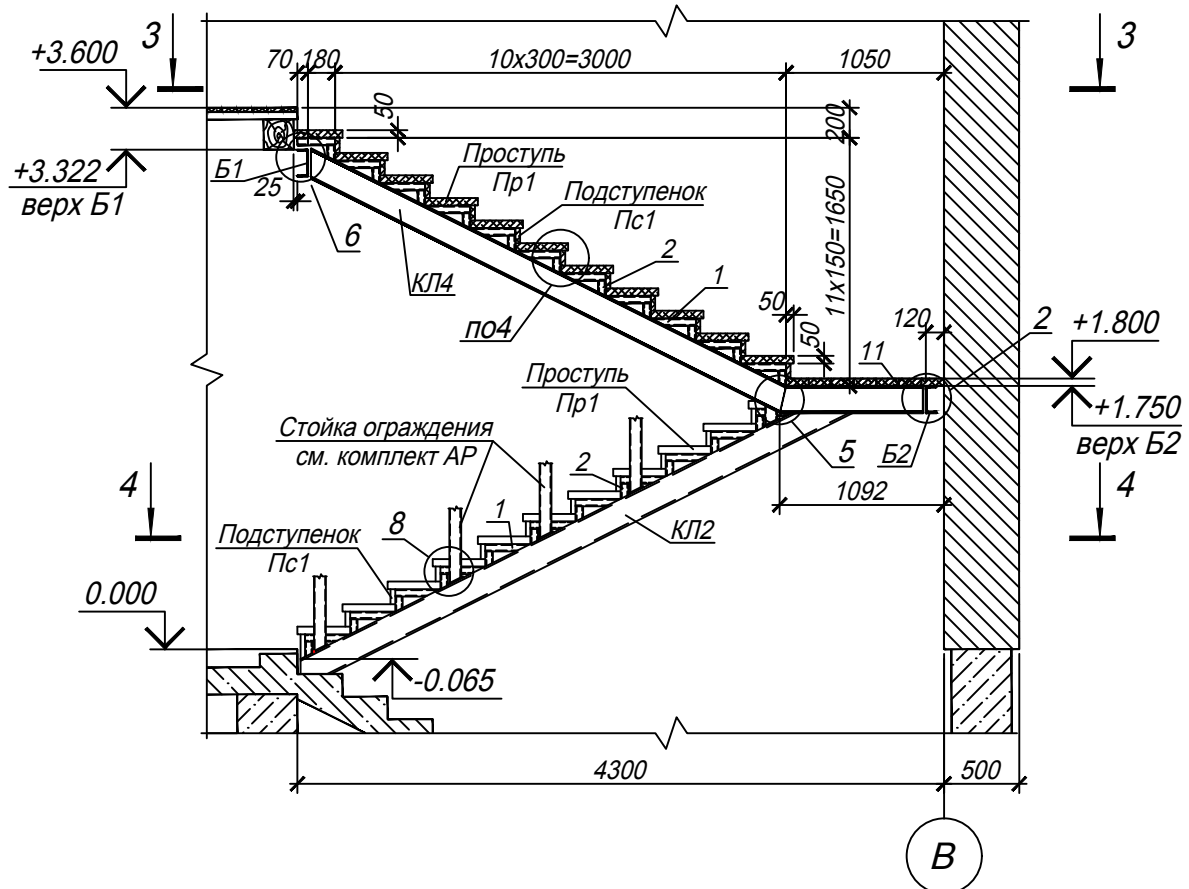
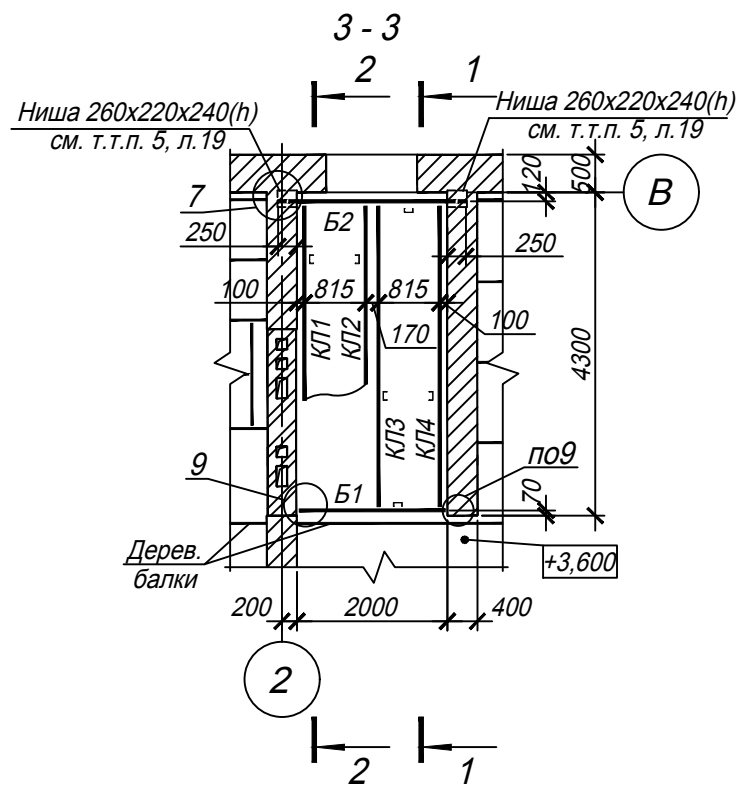
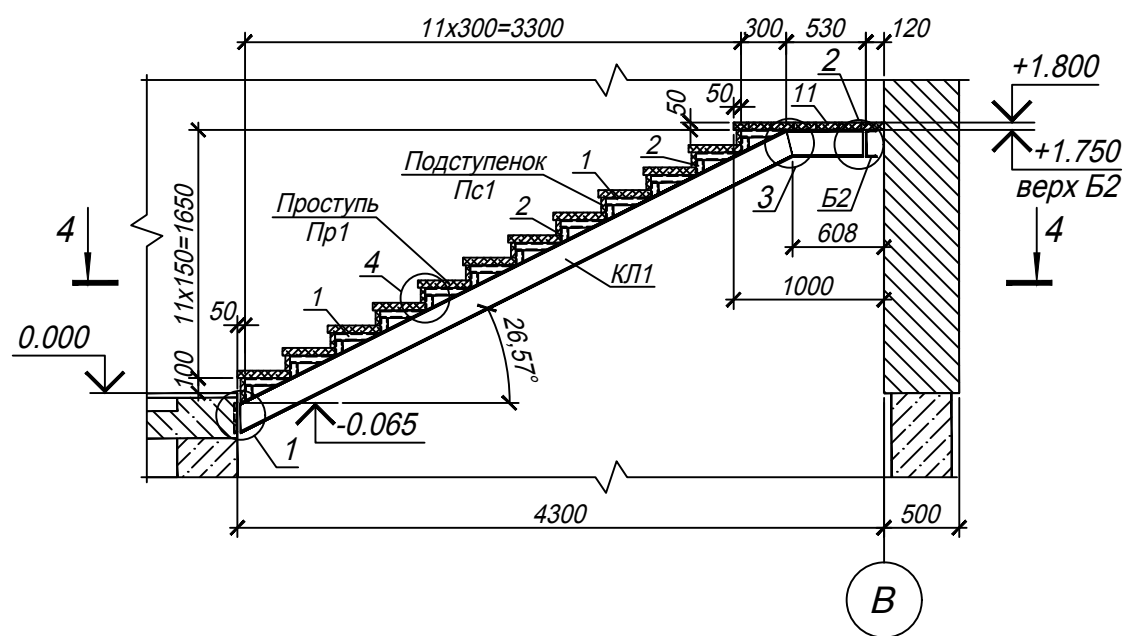
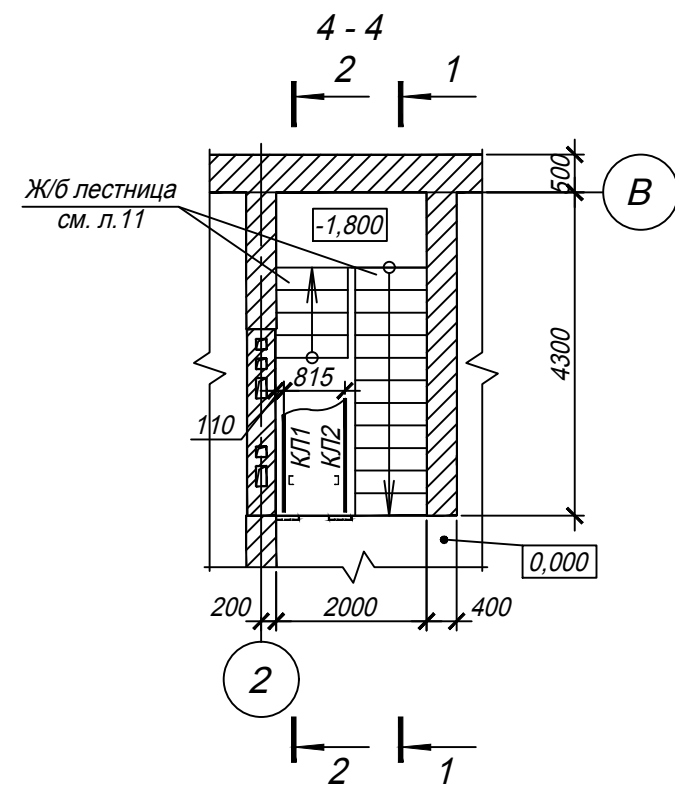
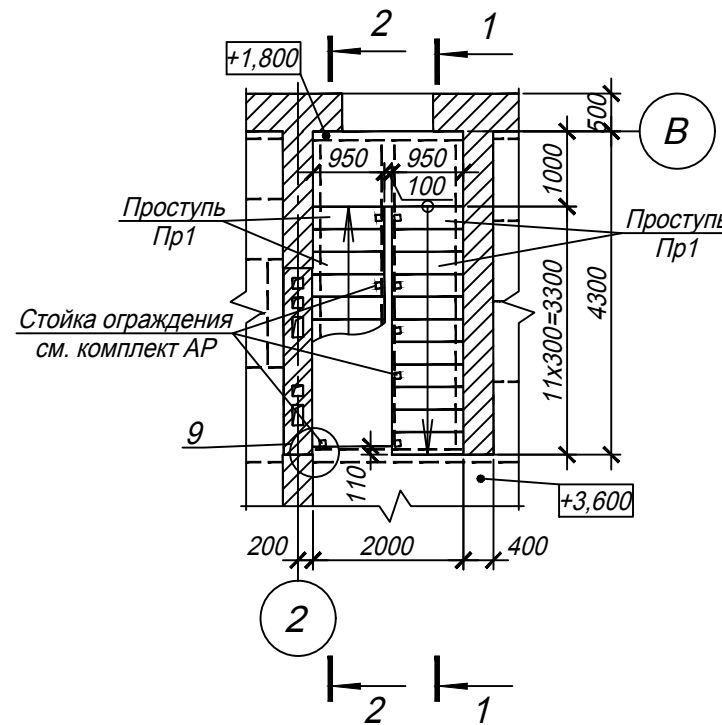


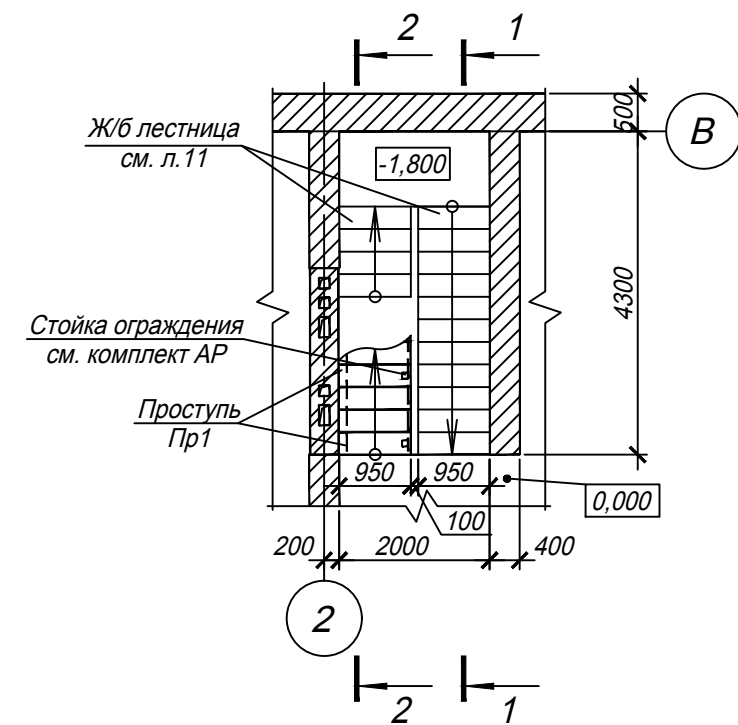
Схема расположения элементов металлической лестницы у осей 2, В (разрез 2-2)



Раскладка проступей по сечению 3 - 3



Раскладка проступей по сечению 4 - 4



Согласовано:

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

1. Общие технические требования приведены на листе 1. Указания по производству работ смотри л. 19.
2. Данный лист смотреть совместно с листами 18, 19.
3. Узлы разработаны на листе 18.
4. Спецификация приведена на листе 19.

						01.05.16-КЖ			
						Одноквартирный жилой дом по улице Северной, д.18, города Горки, Горьковского района, Могилевской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							С	17	
Гл.констр.		Прико			05.16		ИП Прико Д.А.		
Н. контр.		Прико			05.16				
						Схема расположения элементов металлической лестницы у осей 2, В			
						Формат А3			

Спецификация к схеме расположения элементов металлической лестницы у осей 2, В

1. Общие технические требования смотреть на листе 1.
2. Чертежи выполнены на стадии "КМ".
3. Изготовление металлических конструкций производить в соответствии с ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные", монтаж металлических конструкций производить в соответствии с ТКП 45-5.04-41-2006 "Стальные конструкции. Правила монтажа",
3. Все металлоконструкции кроме покрыть эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) за два раза по грунтовке ГФ-021 (ГОСТ 25129-82). Минимальная толщина покрытия 80мкм.
4. Сварку вести электродами Э-42, ГОСТ 9467-75. Высоту сварного шва принять по меньшей толщине свариваемых элементов.
5. В стене выполнить ниши 260x220x240(н)мм с применением технологий, исключающих ударное воздействие: дисковые или алмазные пилы, сверление и т.д. После установки и ввыверки смонтированной балки Б2, ниши заделать цементным раствором М100.
6. Троцы поз. 1 заварить пластиной t=4мм (поз. 10).
7. Данный лист смотреть совместно с листами 17, 18.
8. Деревянные элементы лестницы разрабатываются организацией, выполняющей монтаж и поставку. В проекте заложен только объем материала.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
Б1		Швеллер 18П ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-88 L=1960	1	31.95	
Б2		Швеллер 18П ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-88 L=2500	1	40.75	
КЛ1		Швеллер 18П ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-88 L=4660	1	75.96	
КЛ2		Швеллер 18П ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-88 L=4660	1	75.96	
КЛ3		Швеллер 18П ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-88 L=4540	1	74.00	
КЛ4		Швеллер 18П ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-88 L=4540	1	74.00	
1		Труба 50x4 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 L=300	44	1.65	
1.1		Труба 50x4 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 L=250	2	1.38	
2		Труба 50x4 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 L=75	46	0.41	
2.1		Труба 50x4 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 L=28	2	0.15	
3		Уголок 100x63x8 ГОСТ 8510-86* С245 ГОСТ 27772-88 L=120	10	1.19	
4		Лист 8x60 ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88 L=163	6	0.62	
5		Лист 14x200 ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88 L=250	2	5.50	
6		Лист 8x180 ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88 L=200	2	2.26	
7		Лист 8x90 ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88 L=110	10	0.62	
8		Лист 8x100 ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88 L=120	1	0.75	
9		Лист 8x120 ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88 L=172	2	1.30	
10		Лист 4x50 ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88 L=50	46	0.08	
11	СТБ 1713-2007	Доска-2-лист. -50x150, L=2000	7		0,105м3
Пр1	СТБ 1713-2007	Доска-2-лист. -50x350, L=950	22		0,366м3
Пс1	СТБ 1713-2007	Доска-2-лист. -50x100, L=915	24		0,110м3

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

01.05.16-КЖ

Одноквартирный жилой дом по улице Северной, д.18, города Горки, Горецкого района, Могилевской области

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Гл.констр.		Прико			05.16
Н. контр.		Прико			05.16

Стадия	Лист	Листов
С	19	

Спецификация к схеме расположения элементов металлической лестницы у осей 2, В

ИП Прико Д.А.