

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Г1	
Ш1	

Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	S500				
	СТБ 1704-2012				
	φ8	φ12	Итого		
Фундамент монолитный	518	601	1119	1119	

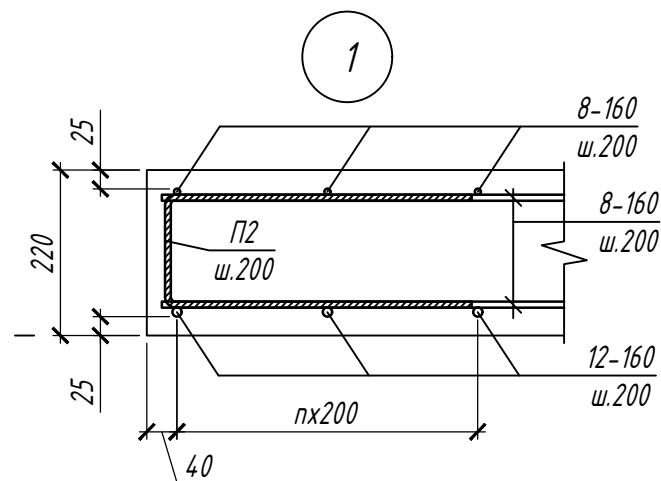
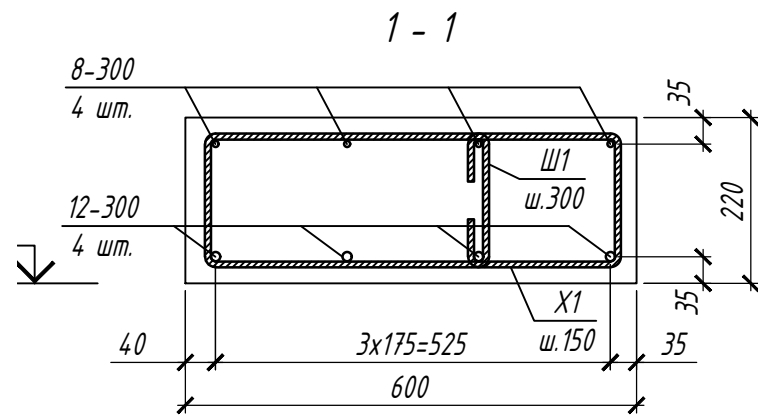
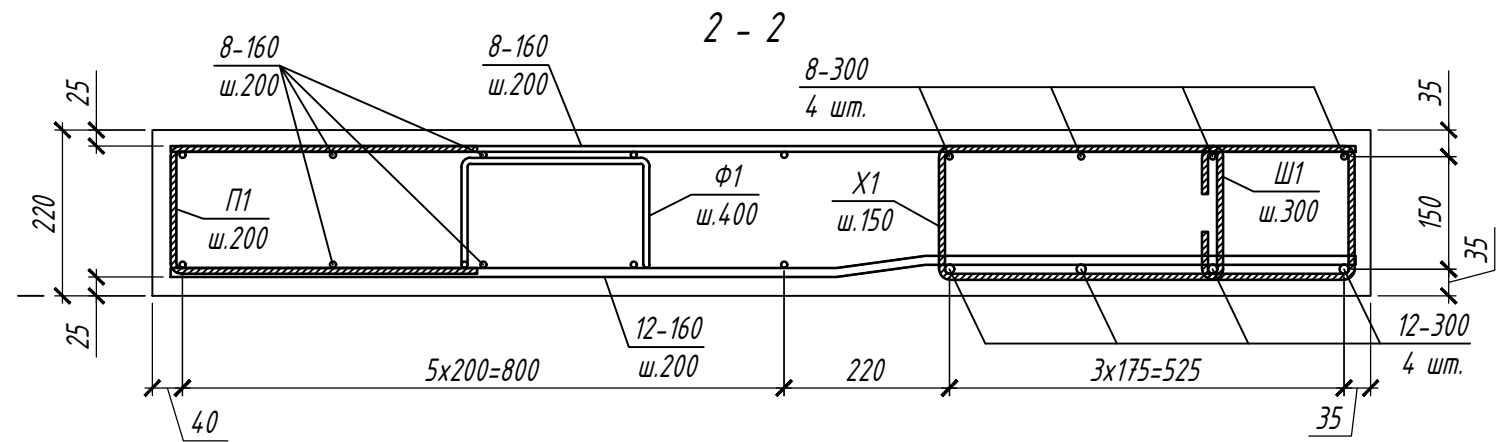
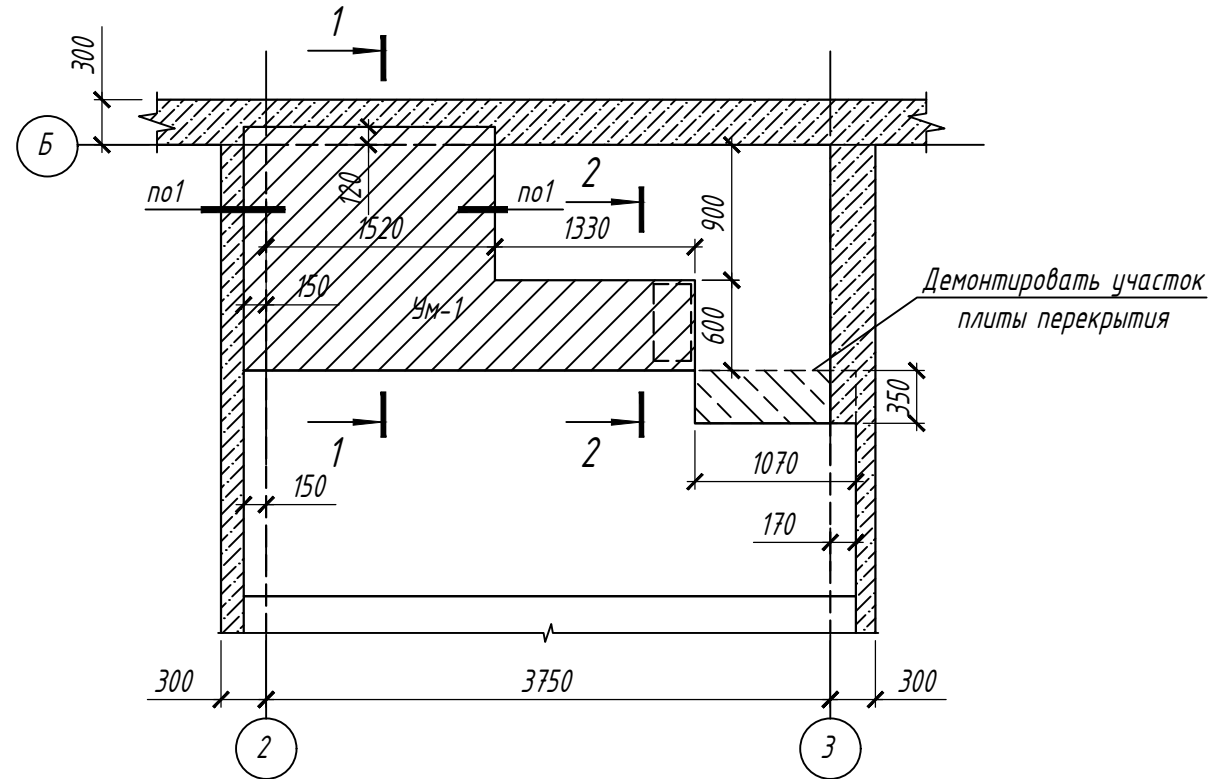
Спецификация элементов монолитного фундамента

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
<u>Детали</u>					
8-1		8 S500 СТБ 1704-2012	м.п.	795	0.395
8-60		8 S500 СТБ 1704-2012	L=600	96	0.24
12-56		12 S500 СТБ 1704-2012	L=560	146	0.50
12-234		12 S500 СТБ 1704-2012	L=2340	254	2.08
Г1	ведомость деталей	8 S500 СТБ 1704-2012	L=1000	96	0.40
Ш1	ведомость деталей	8 S500 СТБ 1704-2012	L=490	750	0.19
<u>Материалы</u>					
		Бетон класса С16/20,	м3	15.3	
		Бетон класса С8/10,	м3	1.2	

- При строительстве должны применяться методы работ, не приводящие к ухудшению свойств грунтов основания замачиванием, размывом поверхностными водами, промерзанием, повреждением механизмами и транспортом.
- Механизированное открытие котлована производить до отметки выше проектной на 200-300мм, не допуская попадания влаги в котлован. Оставшиеся 200-300 мм отрыть вручную.
- Не допускается промерзание грунтов в открытом котловане, а также, замачивание грунтов водой, во избежание уменьшения их несущей способности. Устройство фундаментов на мерзлом грунте не допускается.
- Гидроизоляцию проектируемых частей здания выполнять: горизонтальную - из двух слоев гидроизоляционного материала Г-ПХ-БЭ-ПП/ПП-4,0 СТБ 1107-98, приклеиваемого к огрунтованной и выровненной раствором поверхности согласно СНИП 3.04.01-87; для защиты от капиллярной влаги выполнить защиту элементов фундаментов, соприкасающихся с грунтом мастикой МГБЭ Г-90 СТБ1092-97 - обмазка за два раза.
- Для защиты цоколя от верховодки и капиллярной влаги по периметру здания выполняется отмостка шириной L1.5м по детали 52 сер.2,110-1, вып. 1 с уклоном 3% от здания.
- Засыпку производить местным песчаным грунтом, слоями 200 мм с уплотнением в сухом состоянии не менее 1.65 т/м3 равномерно со всех сторон, не допуская односторонней загрузки, и до отметок, обеспечивающих надежный отвод поверхностных вод.
- Монолитные конструкции выполнять в соответствии с требованиями ТКП 45-5.03-131-2009.
- Снятие опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности.
- В зимних условиях, для возведения фундаментов, основание должно быть защищено от промерзания, как во время производства работ, так и по их окончании. Открытые горизонтальные поверхности при перерывах в работе должны укрываться теплоизоляцией.
- стыковое соединение арматуры выполнять вязальной проволокой φ0,8мм по ГОСТ 3282-74.
- Отверстия в стенах от тяжёлой опалубки заделывать цементно-песчаным раствором М150.
- Под всеми монолитными фундаментами выполнить бетонную подготовку из бетона класса С8/10 толщиной 100мм.
- Бетонную подготовку выполнять по уплотненному песчано-гравийному основанию толщиной 300мм, уплотненную до Kсот=0,95.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Спецификация элементов монолитного фундамента								

Схема расположения монолитного участка Ум-1
низ на отм. -0.320



1. Монолитные конструкции выполнять в соответствии с требованиями ТКП 45-5.03-131-2009.
2. Стыковое соединение арматуры выполнять вязальной проволокой Ø0,8мм по ГОСТ 3282-74.
3. Спецификацию элементов см. л.

Согласовано:

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Участок монолитный Ум-1								

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
П1 (П2)	
Ш1	
Х1	
Ф1	

Спецификация элементов монолитного участка Ум-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
<u>Детали</u>					
8-160		8 S500 СТБ 1704-2012 L=1600	20	0.63	
8-300		8 S500 СТБ 1704-2012 L=3000	4	1.19	
12-300		12 S500 СТБ 1704-2012 L=3900	4	3.46	
Х1	ведомость деталей	8 S500 СТБ 1704-2012 L=1640	21	0.65	
П1	ведомость деталей	8 S500 СТБ 1704-2012 L=970	10	0.38	
П2	ведомость деталей	8 S500 СТБ 1704-2012 L=950	12	0.38	
Ф1	ведомость деталей	8 S500 СТБ 1704-2012 L=1040	4	0.41	
Ш1	ведомость деталей	8 S500 СТБ 1704-2012 L=330	11	0.13	
<u>Материалы</u>					
		Бетон класса С20/25,	м3	0.8	

Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	S500				
	СТБ 1704-2012				
	φ8	φ12		Итого	
Ум-1	42.4	13.8		56.3	56.3

1. Данный лист читать совместно с л.

Согласовано:

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Спецификация элементов участка монолитного Ум-1								

Спецификация элементов монолитной балки Бм-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
<u>Детали</u>					
8-660		8 S500 СТБ 1704-2012 L=6600	2	2.61	
12-660		12 S500 СТБ 1704-2012 L=6600	4	5.86	
X1	ведомость элементов	8 S500 СТБ 1704-2012 L=1400	31	0.55	
<u>Материалы</u>					
		Бетон класса С20/25,	м3	0.8	

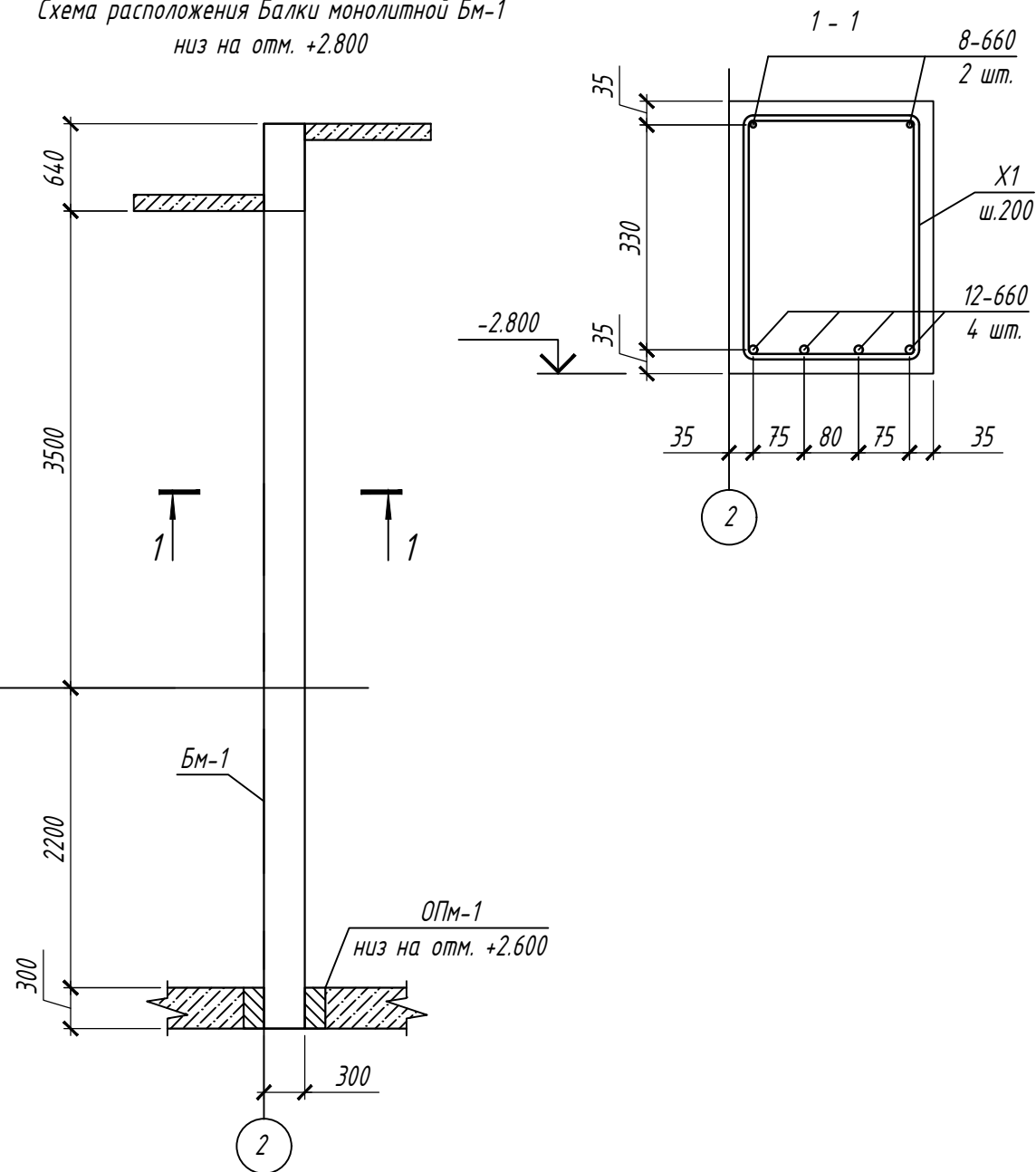
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
X1	

Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	S500				
	СТБ 1704-2012				
	φ8	φ12	Итого		
Бм-1	22.3	23.4	45.7	45.7	

Схема расположения Балки монолитной Бм-1
низ на отм. +2.800



1. Монолитные конструкции выполнять в соответствии с требованиями ТКП 45-5.03-131-2009.
2. Стыковое соединение арматуры выполнять вязальной проволокой Ø0,8мм по ГОСТ 3282-74.
3. Опорная подушка разработана на л.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Спецификация элементов участка монолитного Ум-1								

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

