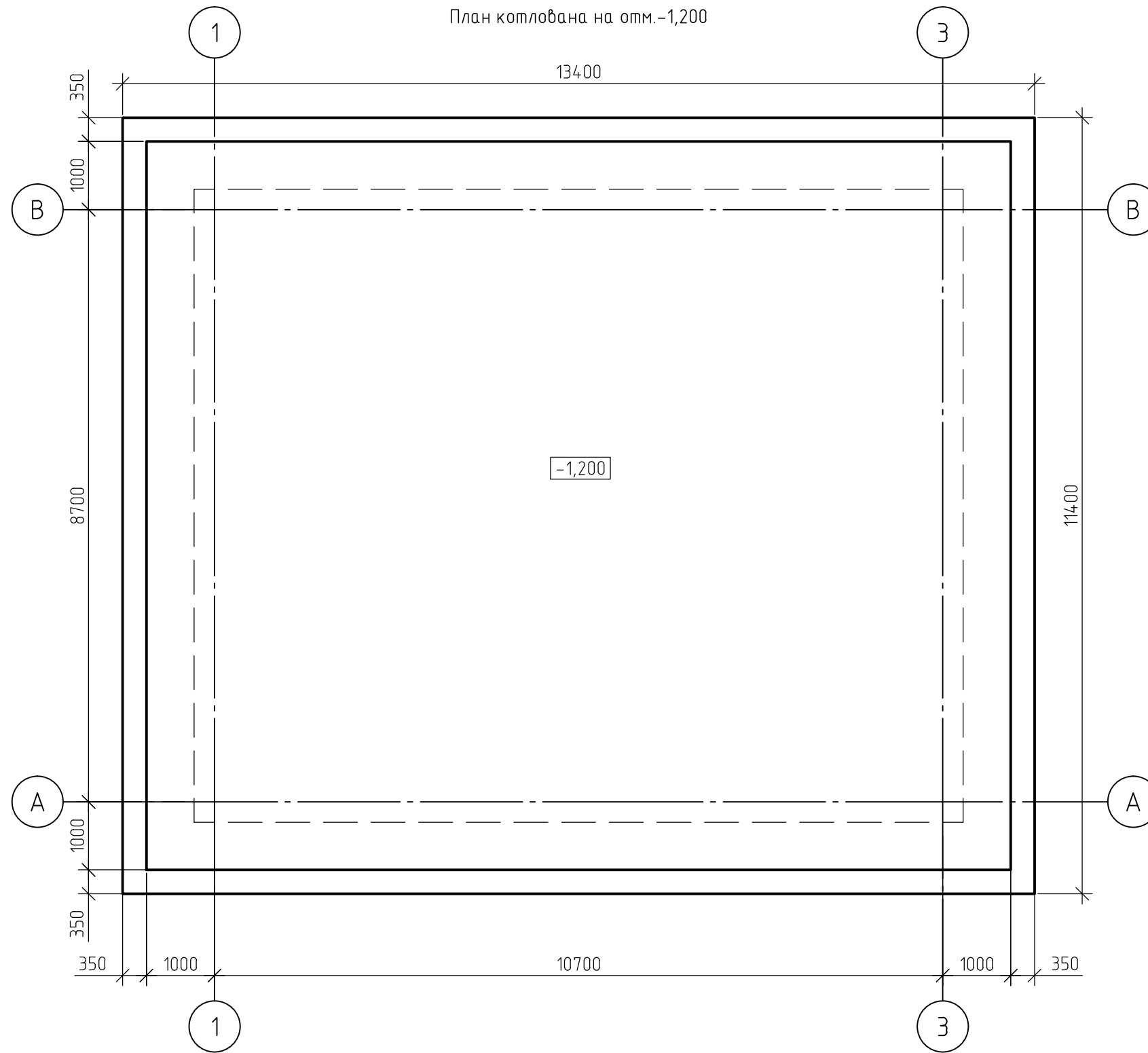


План котлована на отм.-1,200



Ведомость объемов работ

Поз.	Наименование	Ед.изм.	Кол.	Примечания
1	Выемка плодородного грунта	м3	87	
2	Обратная засыпка	м3	87	Песок ср.крупности
				Купл.=0,95
3	Уплотнение обратной засыпки	м2	153	

1. Работы по отрывке котлована производить в соответствии с СП 45.13330.2017.

						P124P-AC		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Индивидуальный жилой дом		
						Р		
						План котлована на отм.-1,200.		
Проверил								
Разработал								

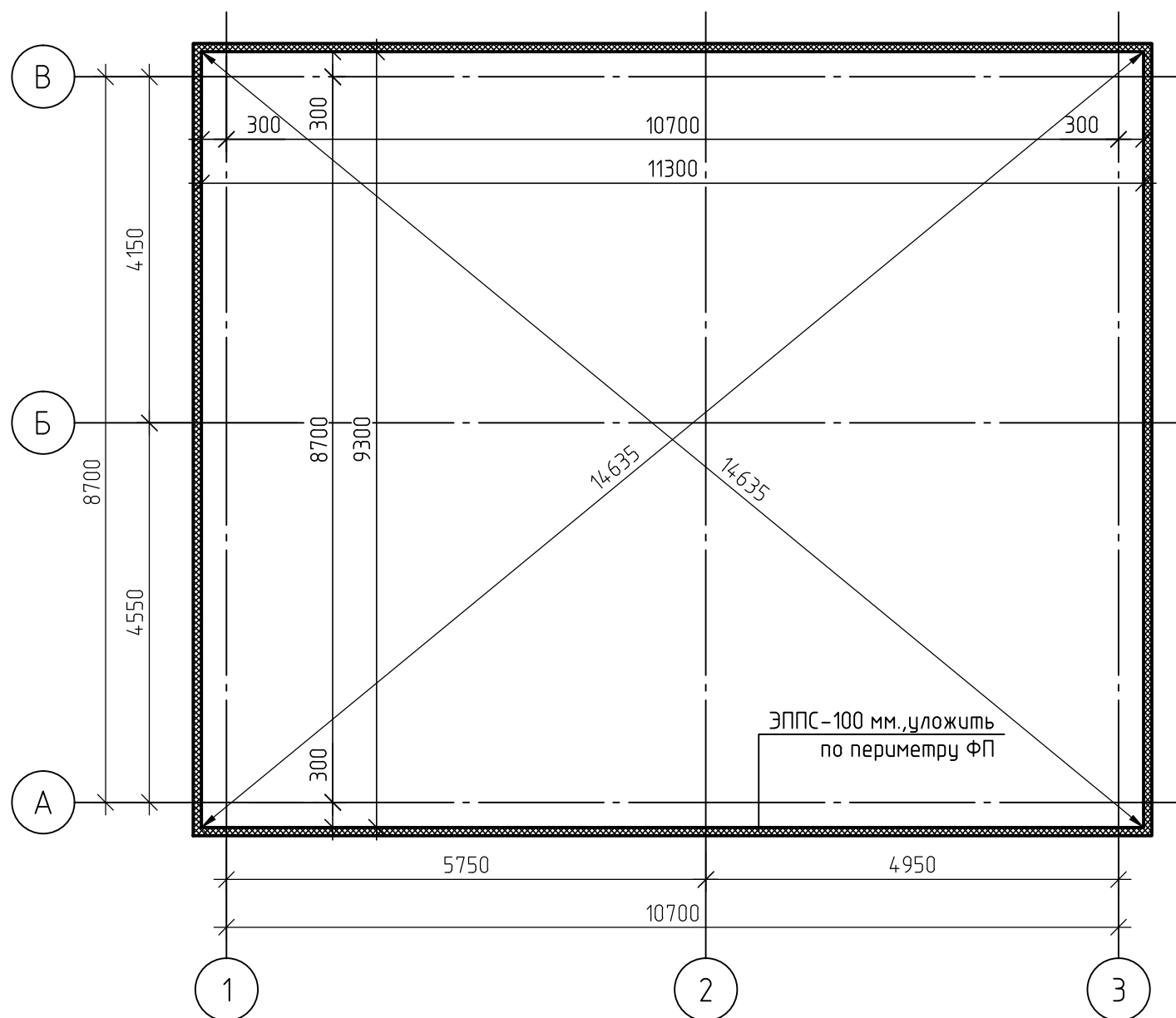
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Опалубочный план фундаментной плиты на отм.-0,550



Спецификация элементов фундаментной плиты на отм.-0,550

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Арматурный прокат:			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С	2300	0.888	п.м.
		Детали:			
Ф1	ГОСТ 5781-82	φ8 А240 L=1,00 м.	206	0.4	шт.
Ф2	ГОСТ 5781-82	φ8 А240 L=1,35 м.	211	0.53	шт.
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25 (М350), F150, W6	28		м3
	ГОСТ 8267-93	Щебень фр.20...40 мм.	11		м3

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса				Всего
	А500С		А240		
	ГОСТ Р 52544-2006		ГОСТ 5781-82		
	φ 12	Итого	φ 8	Итого	
Фундаментная плита на отм.-0,550	2042	2042	195	195	2237

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1. Основные технические указания приведены на листе???, комплекта Р124Р-АС.
2. Данный лист рассматривать совместно с листом???, комплекта Р124Р-АС.

Р124Р-АС						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист	Листов
				Р		
Проверил				Опалубочный план фундаментной плиты на отм.-0,550; Спецификация элементов фундаментной плиты на отм.-0,550.		
Разработал						

Схема нижнего армирования фундаментной плиты на отм.-0,550.

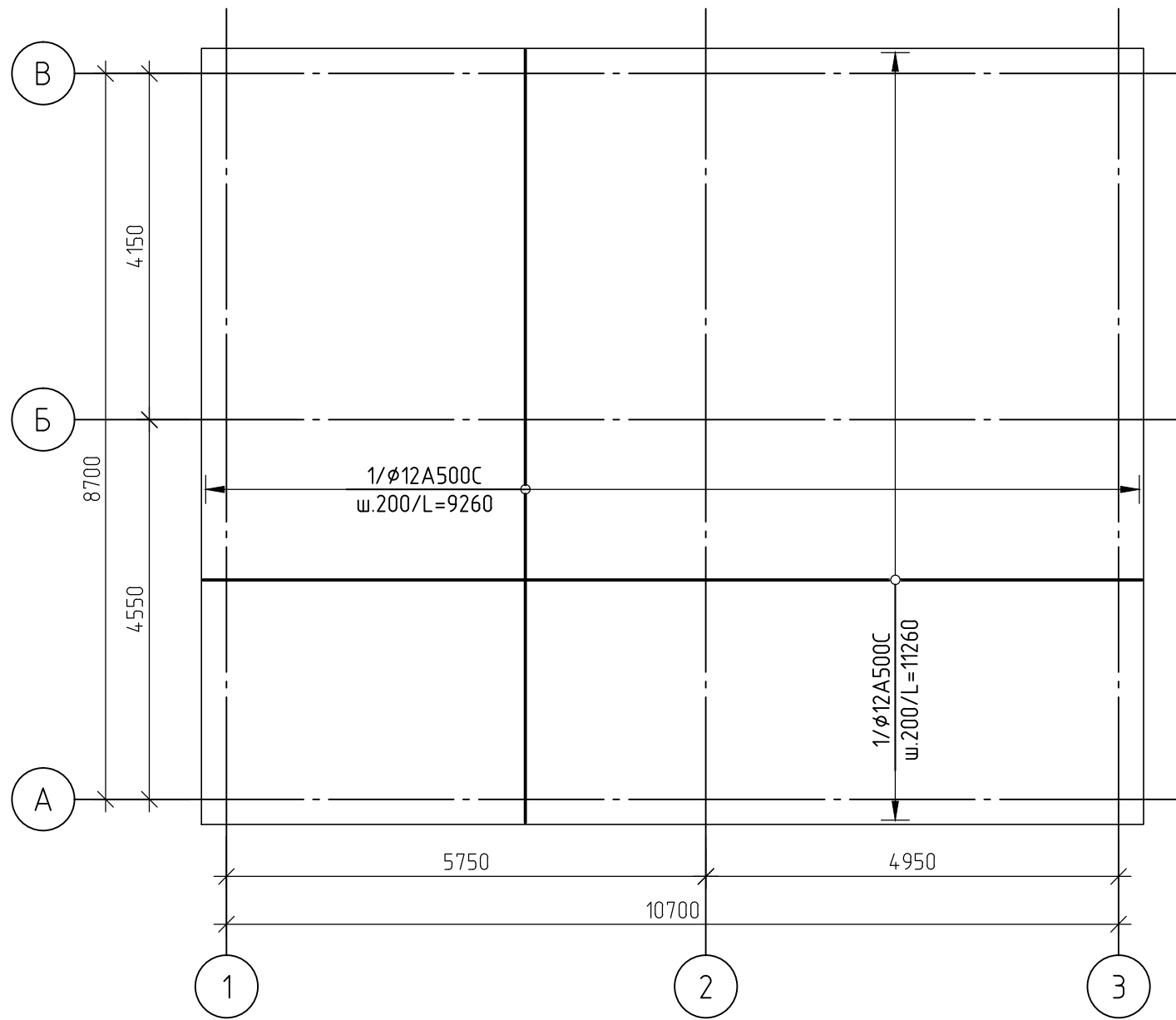
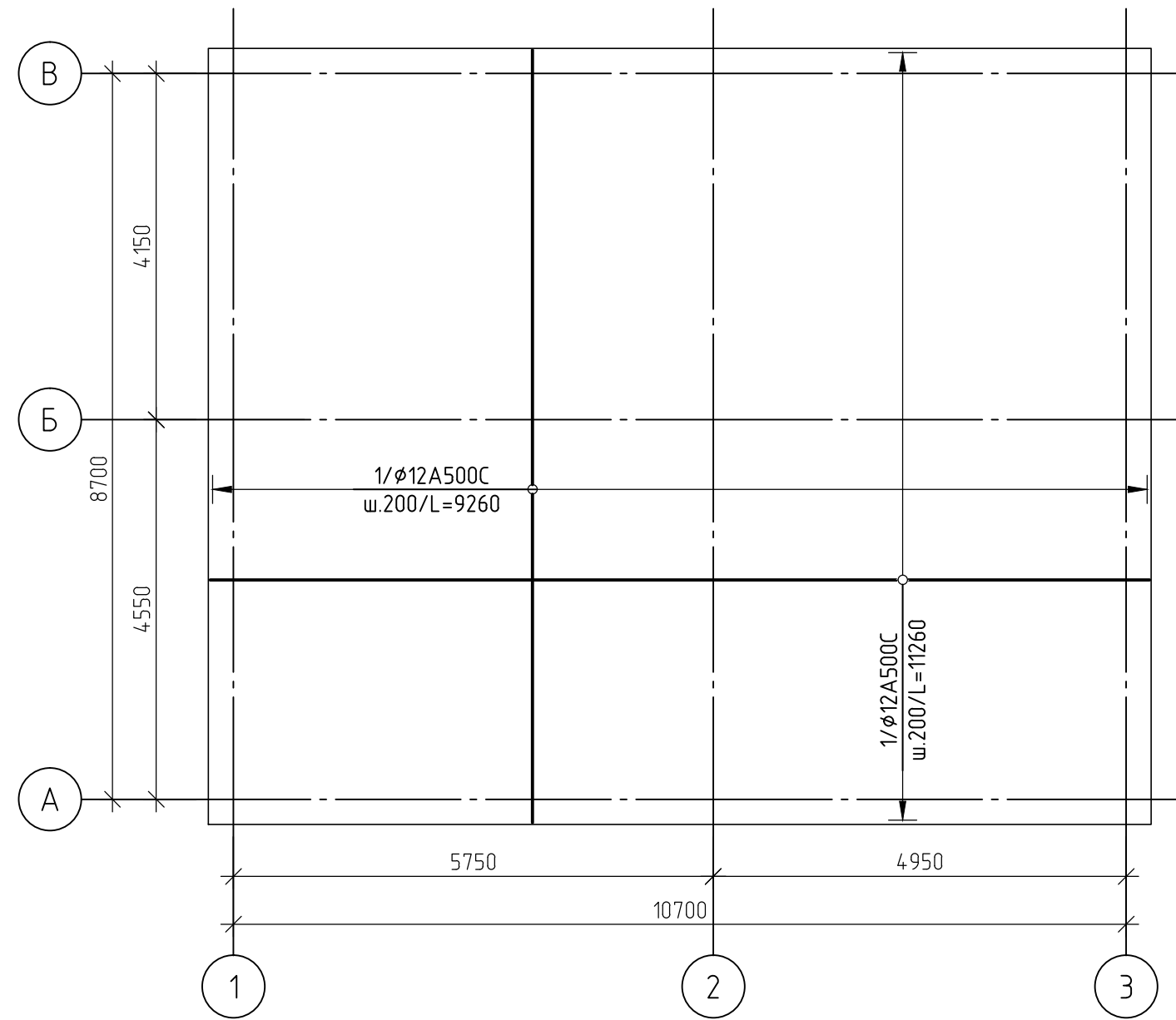


Схема верхнего армирования фундаментной плиты на отм.-0,550.



Согласовано

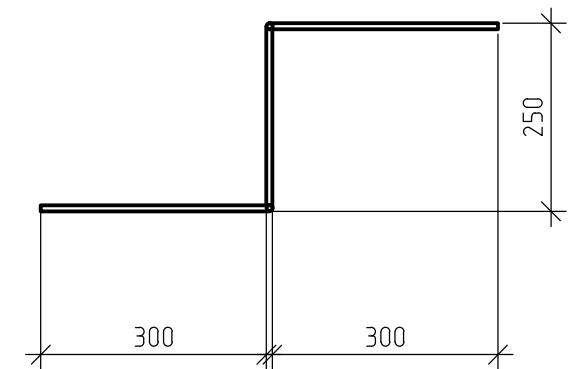
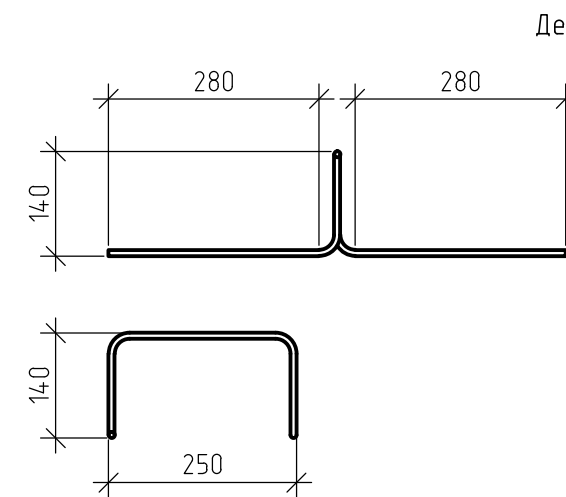
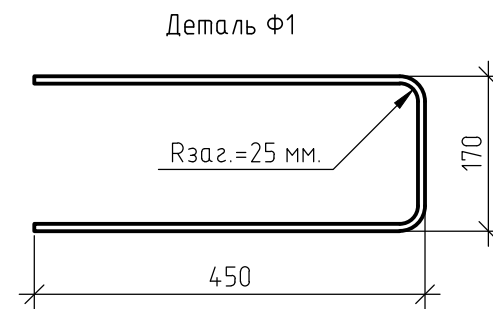
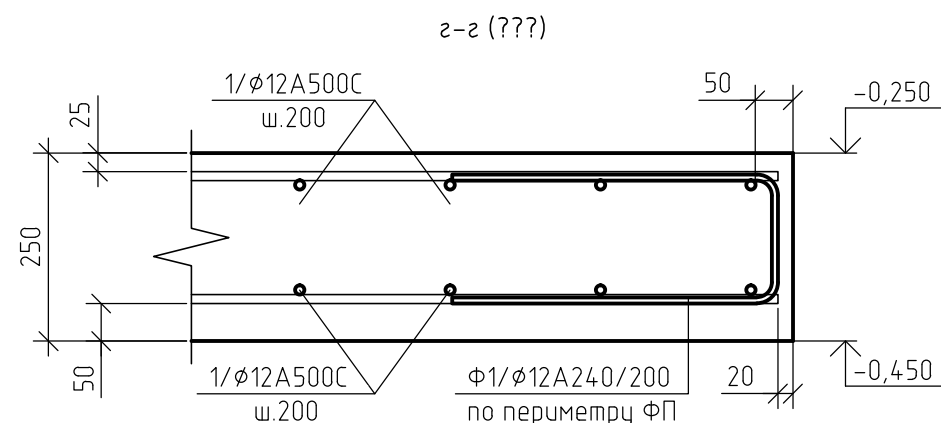
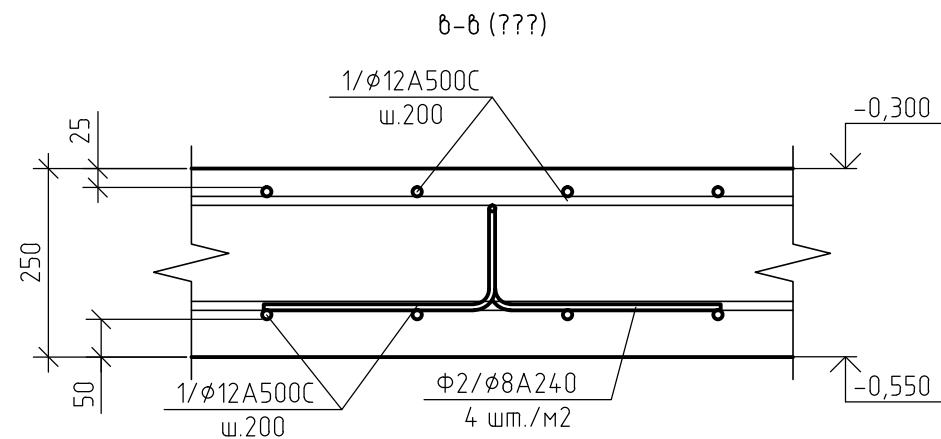
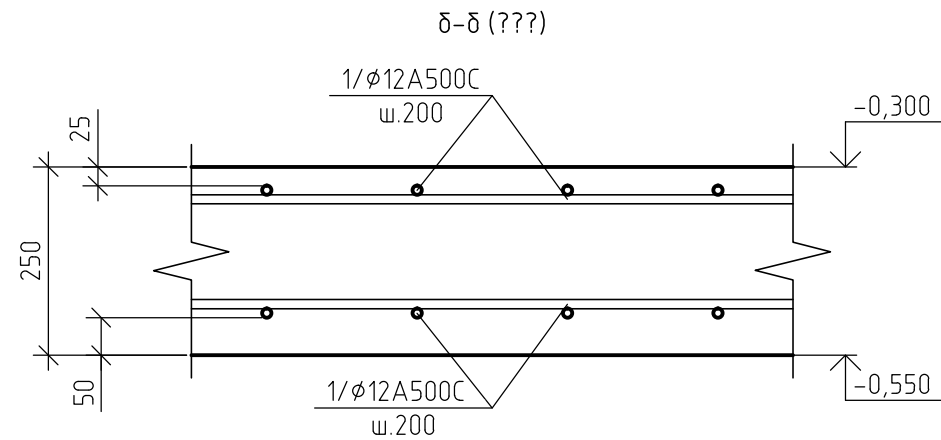
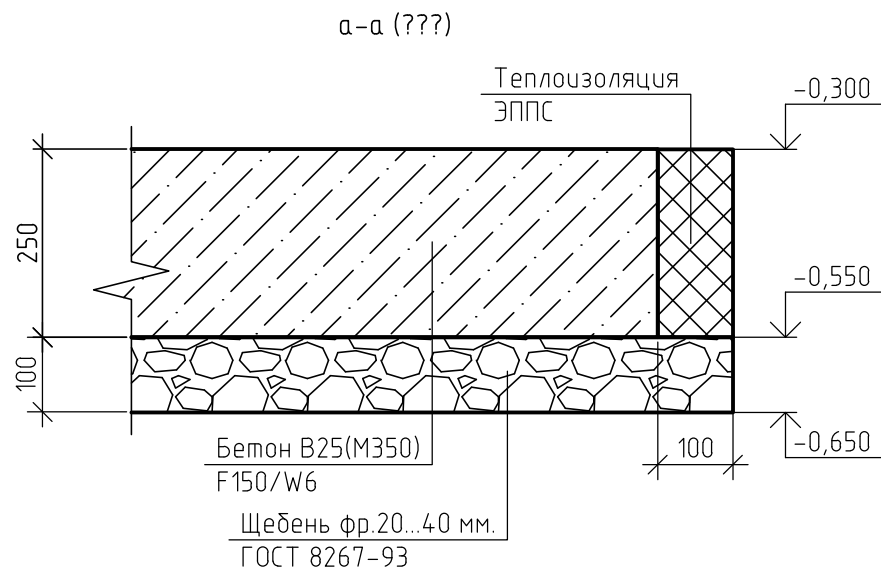
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1. Основные технические указания приведены на листе???, комплекта Р124Р-АС.
2. Данный лист рассматривать совместно с листом???, комплекта Р124Р-АС.

						Р124Р-АС			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р		
Проверил						Схема нижнего армирования фундаментной плиты на отм.-0,550; Схема верхнего армирования фундаментной плиты на отм.-0,550.			
Разработал									

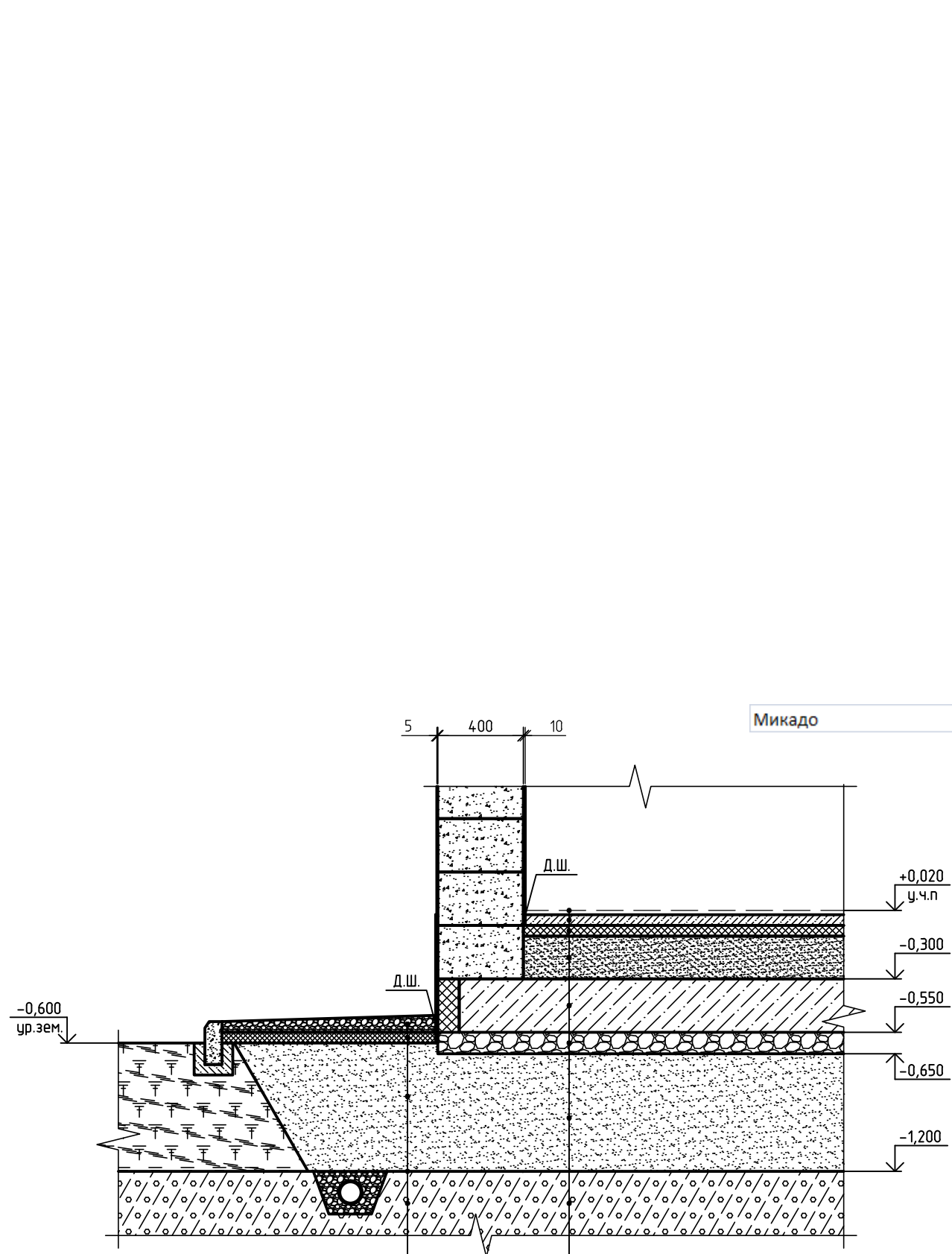


1. За относительную отметку 0,000 принят уровень пола 1-го этажа.
2. При бетонировании фундаментной применять бетон класса В25 (М350), марка морозостойкости F150, по водонепроницаемости W6.
3. Армирование монолитной плиты перекрытия предусмотрено отдельными стержнями - поз.1 - φ12 А500С.
4. Защитный слой до грани нижней арматуры принят $a = 50$ мм.
5. Защитный слой до торца нижней арматуры принят $a = 20$ мм.
4. Защитный слой до грани верхней арматуры принят $a = 25$ мм.
5. Защитный слой до торца верхней арматуры принят $a = 20$ мм.
6. При устройстве плиты перекрытия металлические элементы очистить от ржавчины и грязи.
7. Пересечение продольной и поперечной арматуры через одно связать вязальной проволокой, в двух крайних рядах по периметру соединить в каждом ряду вязальной проволокой.
8. Контроль качества сварных соединений арматуры должен производиться в соответствии с ГОСТ 10922-75 "Арматура и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Технические требования".
9. Приемка смонтированной арматуры должна быть осуществлена до укладки бетона и оформляться актом освидетельствования скрытых работ.
10. Мероприятия по обеспечению непрерывности в заливке монолитной плиты перекрытия, а так же обеспечение равномерного схватывания и отсутствия образования трещин в плите, необходимо разработать в соответствующем проекте производства работ.
11. Работы по устройству монолитной плиты перекрытия производить согласно СП 48.13330.2011 "Организация строительства", СП 12-135-2003 "Безопасность труда в строительстве", СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции". СП 63.13330.2012. "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения".
14. По контуру плиты установить деталь Ф1, с шагом 200 мм.
15. Нижние арматурные стержни укладывать на пластиковые фиксаторы.
16. Верхние арматурные стержни укладывать на деталь Ф2. Деталь Ф2 установить в количестве 4 шт./1м2.
17. Данный лист смотреть совместно с листами ???, комплекта Р124Р-АС.

Согласовано

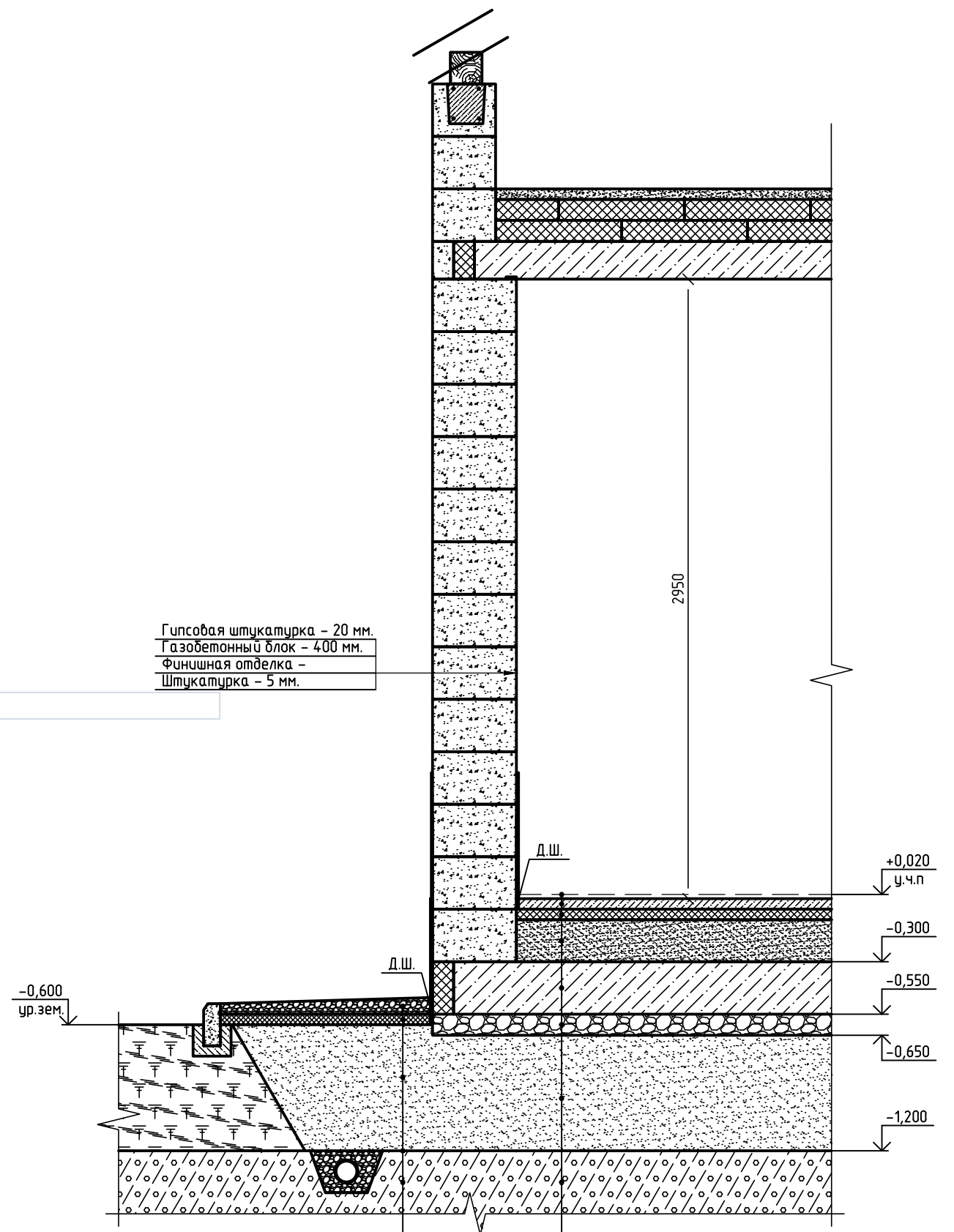
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №	Согласовано

Р124Р-АС						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист	Листов
				Р		
Проверил				Сечения а-а...в-в.		
Разработал						



Щебень фр.20...40 мм. ГОСТ 8267-93 - 50...80 мм.
Геотекстиль
Битумная мембрана (забести на вертикальную плоскость на 250 мм.)
Экструдированный пенополистирол - 50 мм.
Обратная засыпка - Песок ср.крупности
ГОСТ 8736-2014, Купл.=0.95 - 550 мм.
Геотекстиль
Коренной грунт

Чистовое покрытие пола - 20 мм.
Цементно-песчаная стяжка (армированная сеткой Ø4 мм. ВР-I яч. 100x100 мм.) - 50 мм.
Экструдированный пенополистирол - 50 мм.
Песчаная засыпка - Песок ср.крупности
ГОСТ 8736-2014, Купл.=0.95 - 200 мм.
Фундаментная плита - 250 мм.
Полиэтиленовая пленка - 200 мкм
Щебень фр.20...40 мм. ГОСТ 8267-93 - 100 мм.
Песчаная засыпка - Песок ср.крупности
ГОСТ 8736-2014, Купл.=0.95 - 550 мм.
Геотекстиль
Коренной грунт



Щебень фр.20...40 мм. ГОСТ 8267-93 - 50...80 мм.
Геотекстиль
Битумная мембрана (забести на вертикальную плоскость на 250 мм.)
Экструдированный пенополистирол - 50 мм.
Обратная засыпка - Песок ср.крупности
ГОСТ 8736-2014, Купл.=0.95 - 550 мм.
Геотекстиль
Коренной грунт

Чистовое покрытие пола - 20 мм.
Цементно-песчаная стяжка (армированная сеткой Ø4 мм. ВР-I яч. 100x100 мм.) - 50 мм.
Экструдированный пенополистирол - 50 мм.
Песчаная засыпка - Песок ср.крупности
ГОСТ 8736-2014, Купл.=0.95 - 200 мм.
Фундаментная плита - 250 мм.
Полиэтиленовая пленка - 200 мкм
Щебень фр.20...40 мм. ГОСТ 8267-93 - 100 мм.
Песчаная засыпка - Песок ср.крупности
ГОСТ 8736-2014, Купл.=0.95 - 550 мм.
Геотекстиль
Коренной грунт

Гипсовая штукатурка - 20 мм.
Газобетонный блок - 400 мм.
Финишная отделка -
Штукатурка - 5 мм.

Микадо