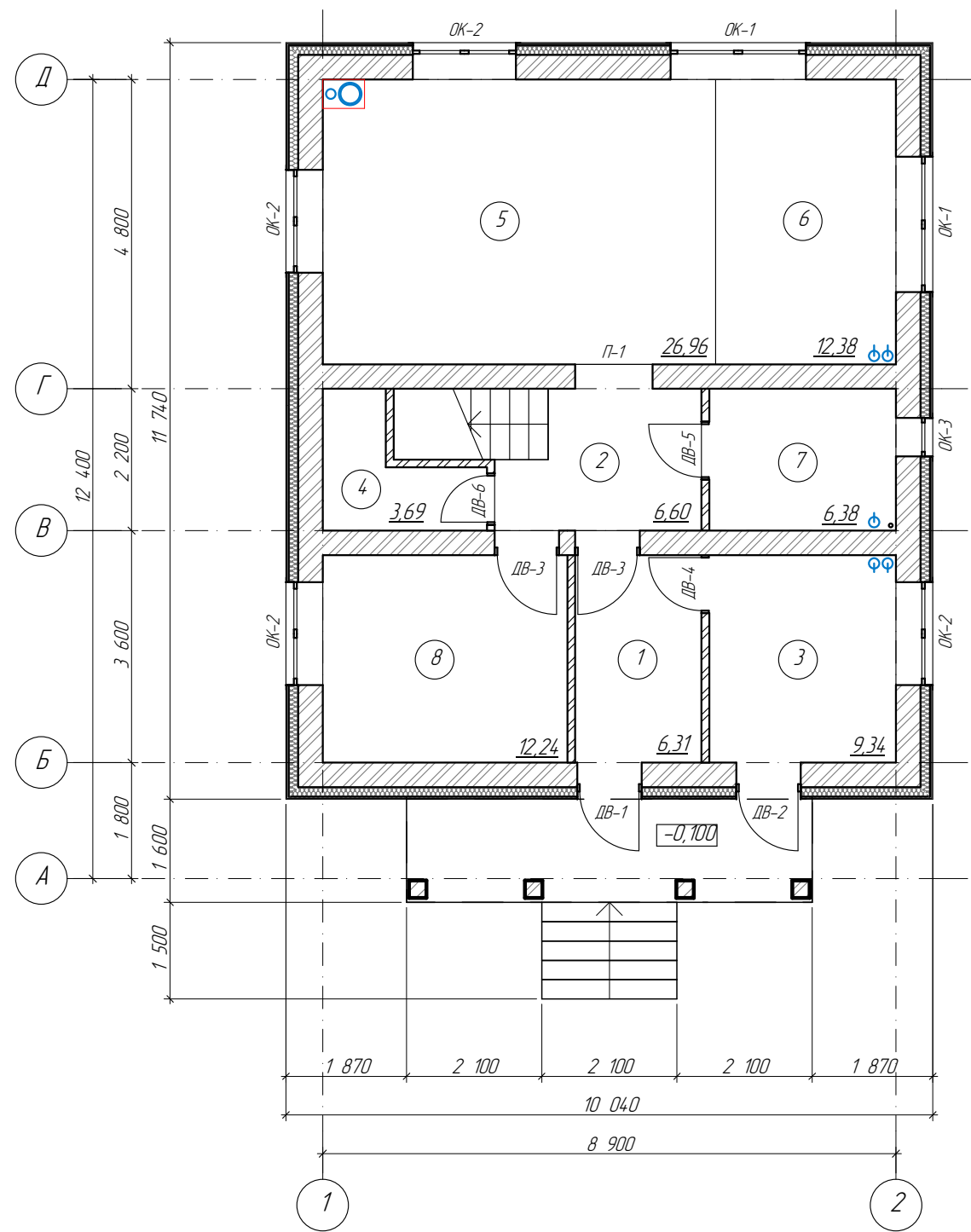


План 1 этажа на отм. ±0,000. М 1:100



Условные обозначения:

Обозначение	Наименование
1	Экспликационный номер помещения
ОК-1	Маркировка оконных проемов
ДВ-1	Маркировка дверных проемов
П-1	Маркировка проемов

Экспликация помещений 1 этажа

№	Наименование	Площадь помещения, м2	Примечание
1	Прихожая	6,31	
2	Холл	6,61	
3	Бойлерная	9,34	
4	Кладовая	3,69	
5	Гостиная	26,96	
6	Кухня	12,38	
7	С/у	6,38	
8	Кабинет	12,24	
Площадь помещений этажа		83,91	

Спецификация дверей 1 этажа

Марка	Обозначение	Наименование ширина x высота, мм	Кол-во, шт.	Примечание
ДВ-1	ГОСТ 31173-2016	1 000x2 300	1	
ДВ-2	ГОСТ 31173-2016	1 000x2 300	1	противопожарная с вент. решеткой
ДВ-3	ГОСТ 475-2016	1 000x2 100	2	
ДВ-4	ГОСТ 475-2016	900x2 100	1	противопожарная
ДВ-5	ГОСТ 475-2016	900x2 100	1	
ДВ-6	ГОСТ 475-2016	800x2 100	1	
П-1	---	1 200x2 400	1	без полотна двери
Итого			8	

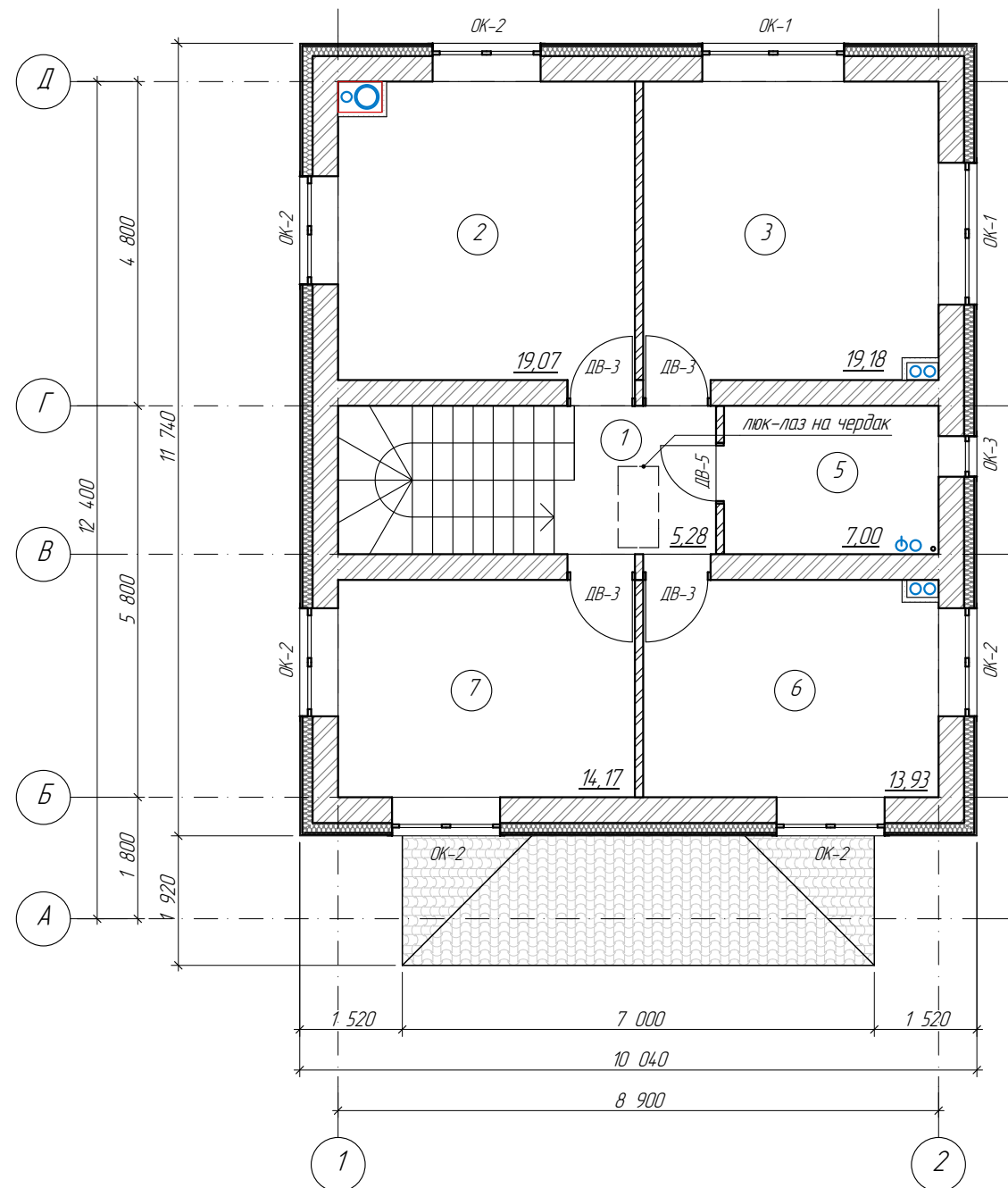
Спецификация окон 1 этажа

Марка	Обозначение	Наименование, ширина x высота	Кол-во, шт.	Примечание
ОК-1	ГОСТ 23166-99	2 100x1 750	2	
ОК-2	ГОСТ 23166-99	1 600x1 750	4	
ОК-3	ГОСТ 23166-99	600x1 750	1	
Итого			7	

				2018	АР			
					Адрес объекта: г. Новосибирск			
				Подпись	Дата	Проект индивидуального двухэтажного жилого дома		
Заказчик	Лучинин О.А.							
ГАП	Пылаева А.А.							
Архитектор	Камаза А.С.					План 1 этажа на отм. ±0,000. Экспликация помещений 1 этажа. Спецификация окон 1 этажа. Спецификация дверей 1 этажа.		



План 2 этажа на отм. +3,300. М 1:100



Условные обозначения:

Обозначение	Наименование
1	Экспликационный номер помещения
ОК-1	Маркировка оконных проемов
ДВ-1	Маркировка дверных проемов

Экспликация помещений 2 этажа

№	Наименование	Площадь помещения, м2	Примечание
1	Холл	5,28	
2	Спальня	19,07	
3	Спальня	19,18	
5	С/у	7,00	
6	Спальня	13,93	
7	Спальня	14,17	
Площадь помещений этажа		78,63	

Спецификация дверей 2 этажа

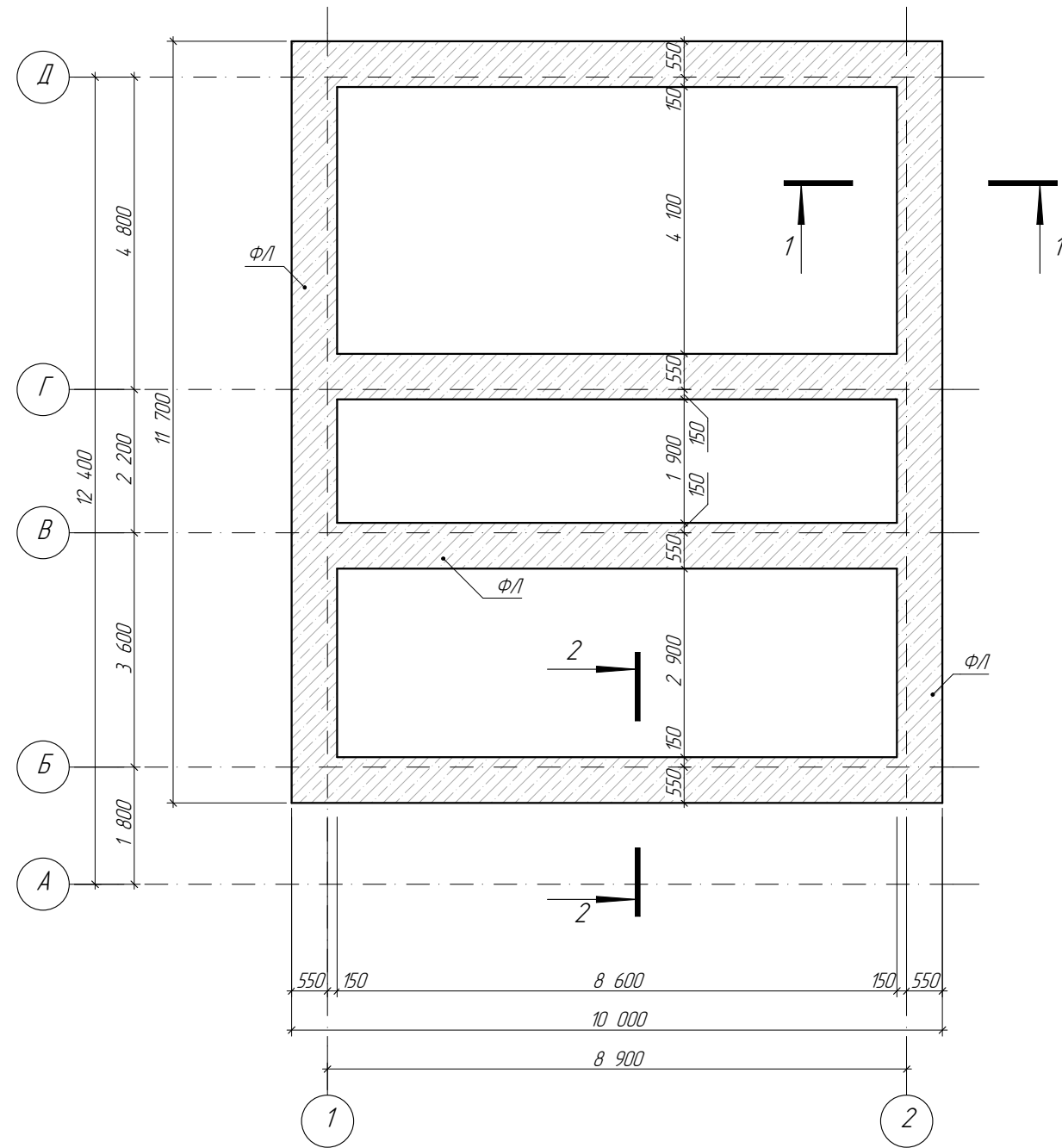
Марка	Обозначение	Наименование ширина x высота, мм	Кол-во, шт.	Примечание
ДВ-3	ГОСТ 475-2016	1 000x2 100	4	
ДВ-5	ГОСТ 475-2016	900x2 100	1	
Итого			5	

Спецификация окон 2 этажа

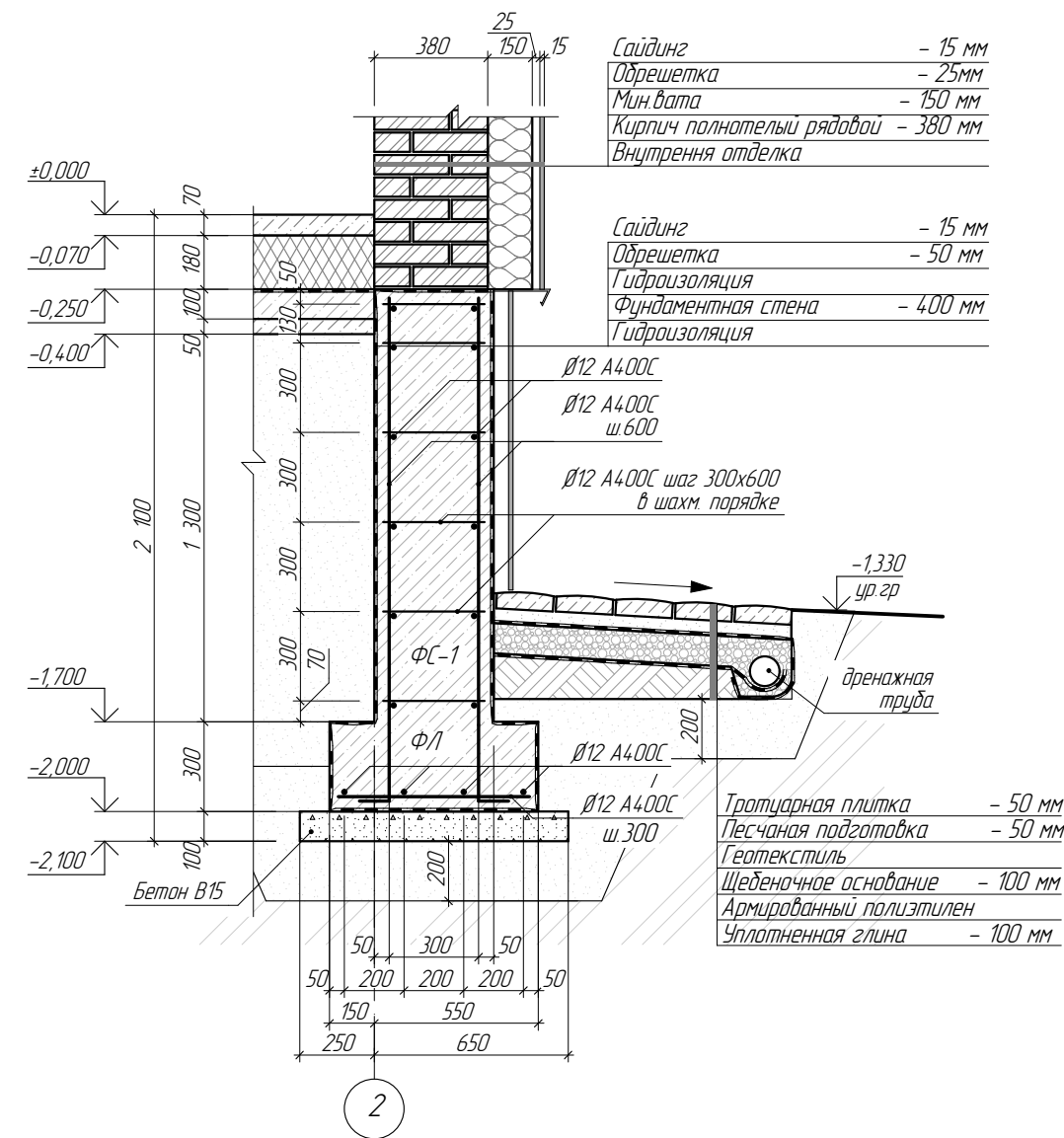
Марка	Обозначение	Наименование, ширина x высота	Кол-во, шт.	Примечание
ОК-2	ГОСТ 23166-99	1 600x1 750	6	
ОК-1	ГОСТ 23166-99	2 100x1 750	2	
ОК-3	ГОСТ 23166-99	600x1 750	1	
Итого			9	

				2018	АР			
					Адрес объекта: г. Новосибирск			
				Подпись	Дата	Проект индивидуального двухэтажного жилого дома		
Заказчик	Лучинин О.А.							
ГАП	Пылаева А.А.					П	3	9
Архитектор	Камова А.С.					План 2.этажа на отм. +3,300. Экспликация помещений 2 этажа. Спецификация окон 2 этажа. Спецификация дверей 2 этажа.		

План фундаментных лент (опалубка), верх на отм. -1,700. М 1:100



1-1

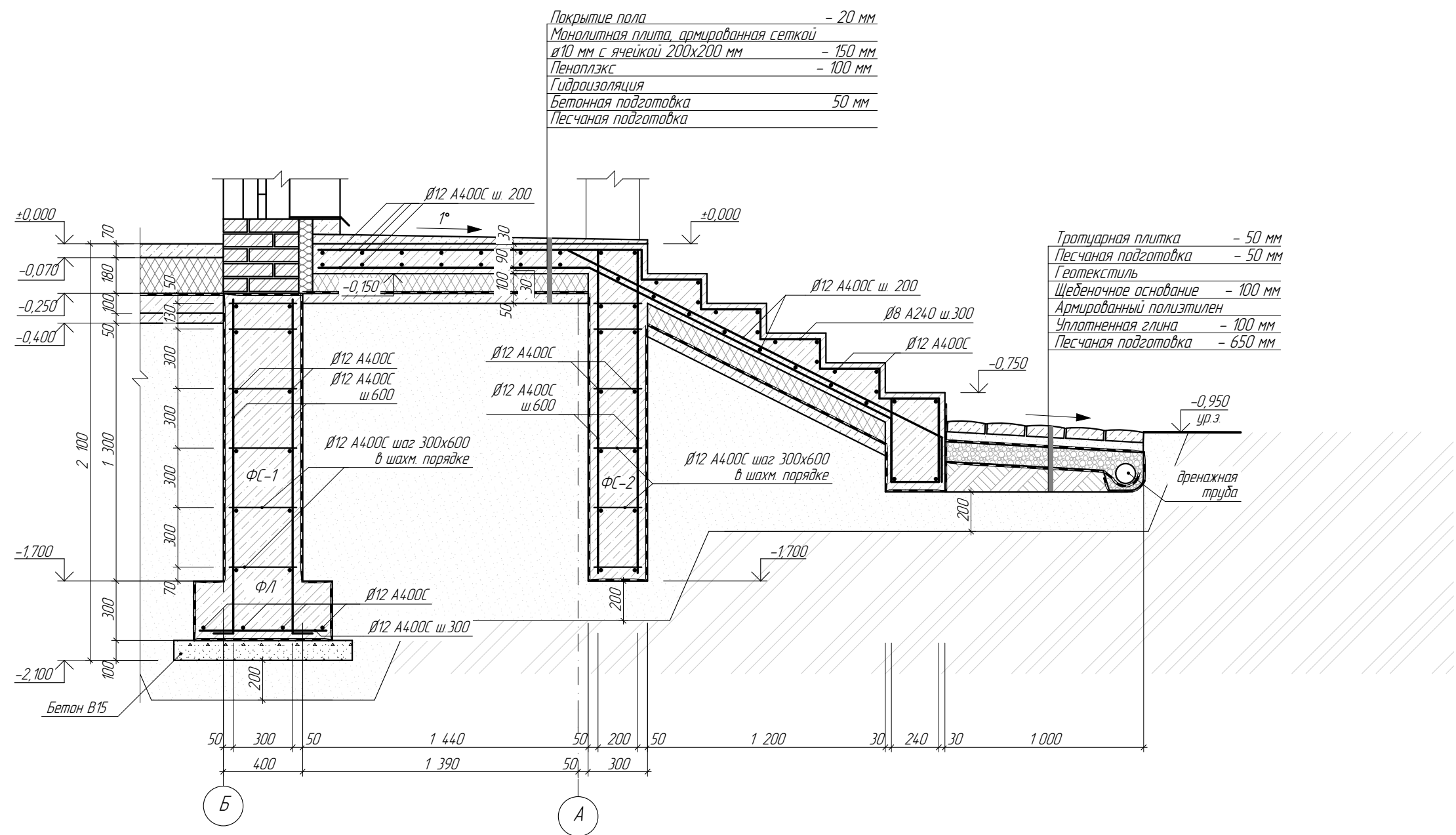


Примечание:
1. Сеч. 2-2 см. лист 3 КР.

Спецификация фундаментных лент

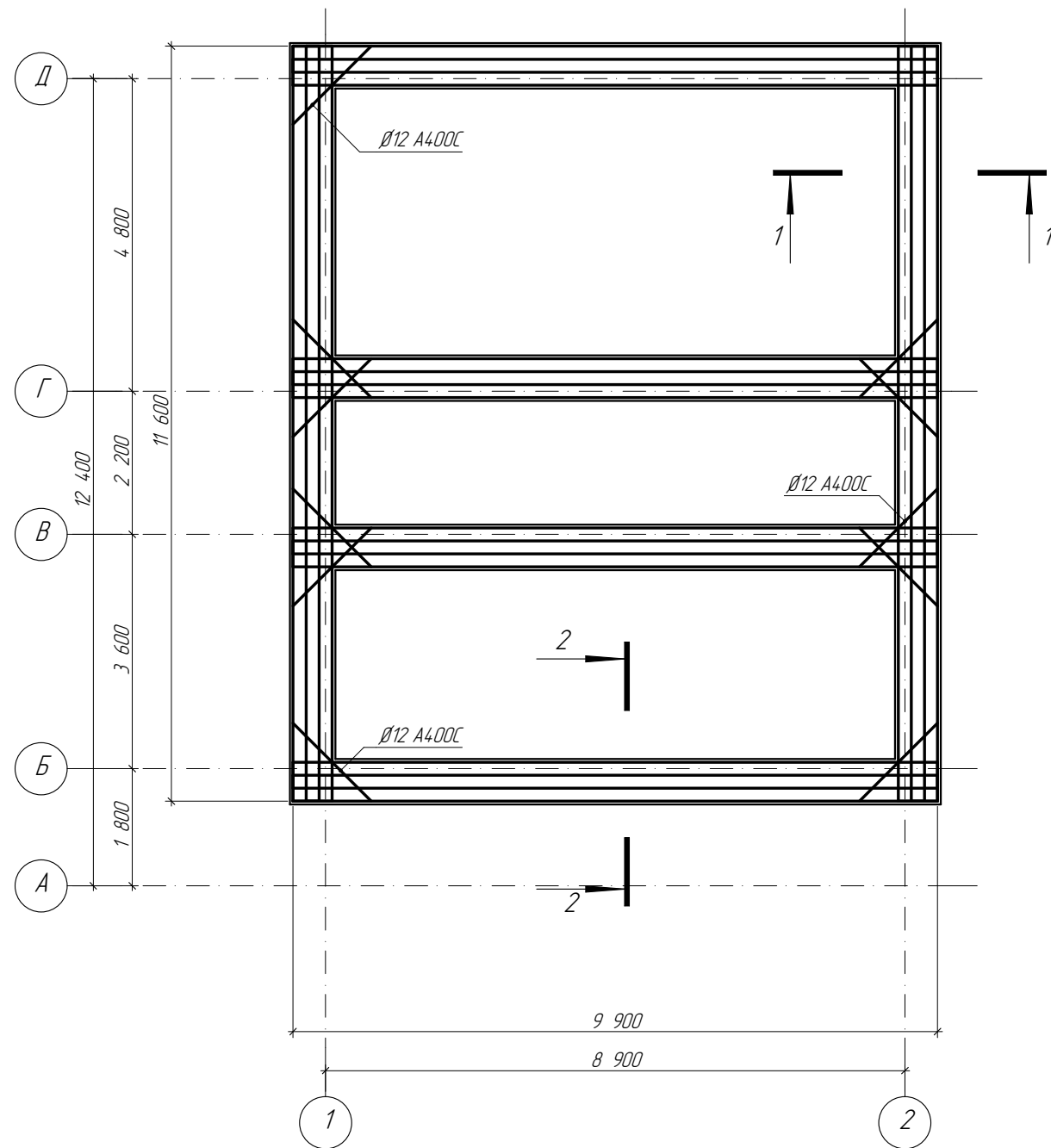
Поз.	Наименование	Объем, м3	Примечание
Ф/л	Бетон М200 В15	12,15	

					2018	КР			
						Адрес объекта: г. Новосибирск			
				Подпись	Дата	Проект индивидуального двухэтажного жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Лучинин О.А.						П	2	13
ГАП	Пылаева А.А.								
Архитектор	Комаза А.С.					План фундаментных лент (опалубка), верх на отм. -1,700. Спецификация фундаментных лент. Сечение 1-1.			



					2018	КР			
						Адрес объекта: г. Новосибирск			
				Подпись	Дата				
Заказчик	Лучинин О.А.					Проект индивидуального двухэтажного жилого дома	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Пылаева А.А.						П	3	13
Архитектор	Камаза А.С.					Сечение 2-2.			

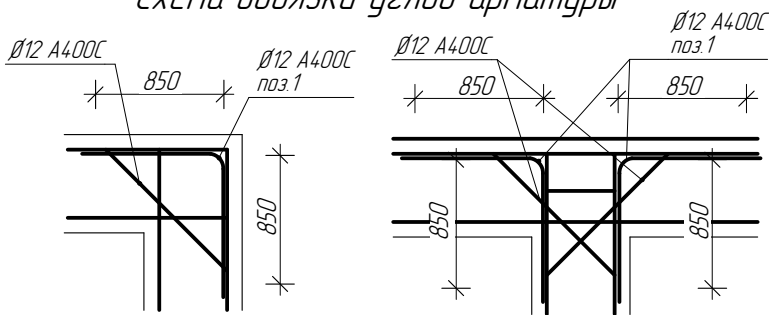
План фундаментных лент (продольная арматура), верх на отм.-1,700. М 1:100



Указания к фундаментам

- 1. Пosaдку здания жилого дома на местности производить по чертежам генерального плана.
- 2. На момент выполнения данного проекта Заказчиком предоставлен отчет об инженерно-геологических изысканиях на участке проектирования. Согласно отчету принята глубина промерзания.
При обнаружении воды во время проведения земляных работ, либо заливки фундамента, выполнить мероприятия по водопонижению. В процессе производства работ предусмотреть мероприятия, исключающие возможность замачивания грунтов основания.
- 3. Продольная арматура монолитных фундаментов должна быть непрерывна. Необходимые стыки выполнять сваркой внахлест в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-91. Длина сварного шва 120 мм (для Ø12). В случае выполнения стыков без сварки длина нахлеста 480 мм.
- 4. Под низом фундамента устроить бетонную подготовку (В7,5) толщиной 100 мм.
- 5. Все бетонные и железобетонные конструкции, расположенные в грунте, выполнять из бетона на сульфатостойком портландцементе.
- 6. Гидроизоляцию фундаментов выполнять рулонной оклеечной.
- 7. Обратную засыпку фундаментов выполнять глинистым грунтом оптимальной влажности с послойным уплотнением в соответствии с СП 45.13330.2012 "Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87" по производству и приемке земляных сооружений. Трамбование грунта выполнять пневматическими или ручными трамбовками.
- 8. Гильзы диаметром не менее 160 мм для вывода канализации и 72 мм для ввода воды необходимо заложить в фундаментной стене на уровне не менее глубины промерзания от уровня земли, с учетом уровня прокладки труб под домом. В случае утепления канализационной трубы отметку вывода можно разместить на глубине не менее 1 м от уровня земли. Если канализационная ниша одна и на площади дома далее нигде не предполагается вывод, то отметка вывода располагается на уровне глубины промерзания. В ином случае, отметка рассчитывается исходя из уклона канализационной трубы.
- Гильзы необходимо заложить в направлении предполагаемого места расположения тех. оборудования (скважины, колодца / септика, выгреб).
- Все расчёты и детали указываются в инженерном разделе.
- 9. Замена грунта на песок крупной фракции.
- 10. Обязательное мероприятие – устройство дренажной системы вокруг строения.

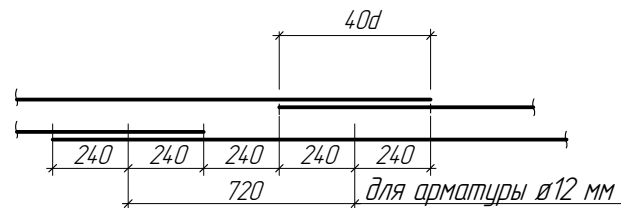
Схема обвязки углов арматуры



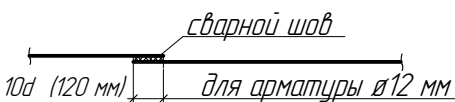
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	

Стык арматуры по длине без сварки



Стык арматуры на сварке

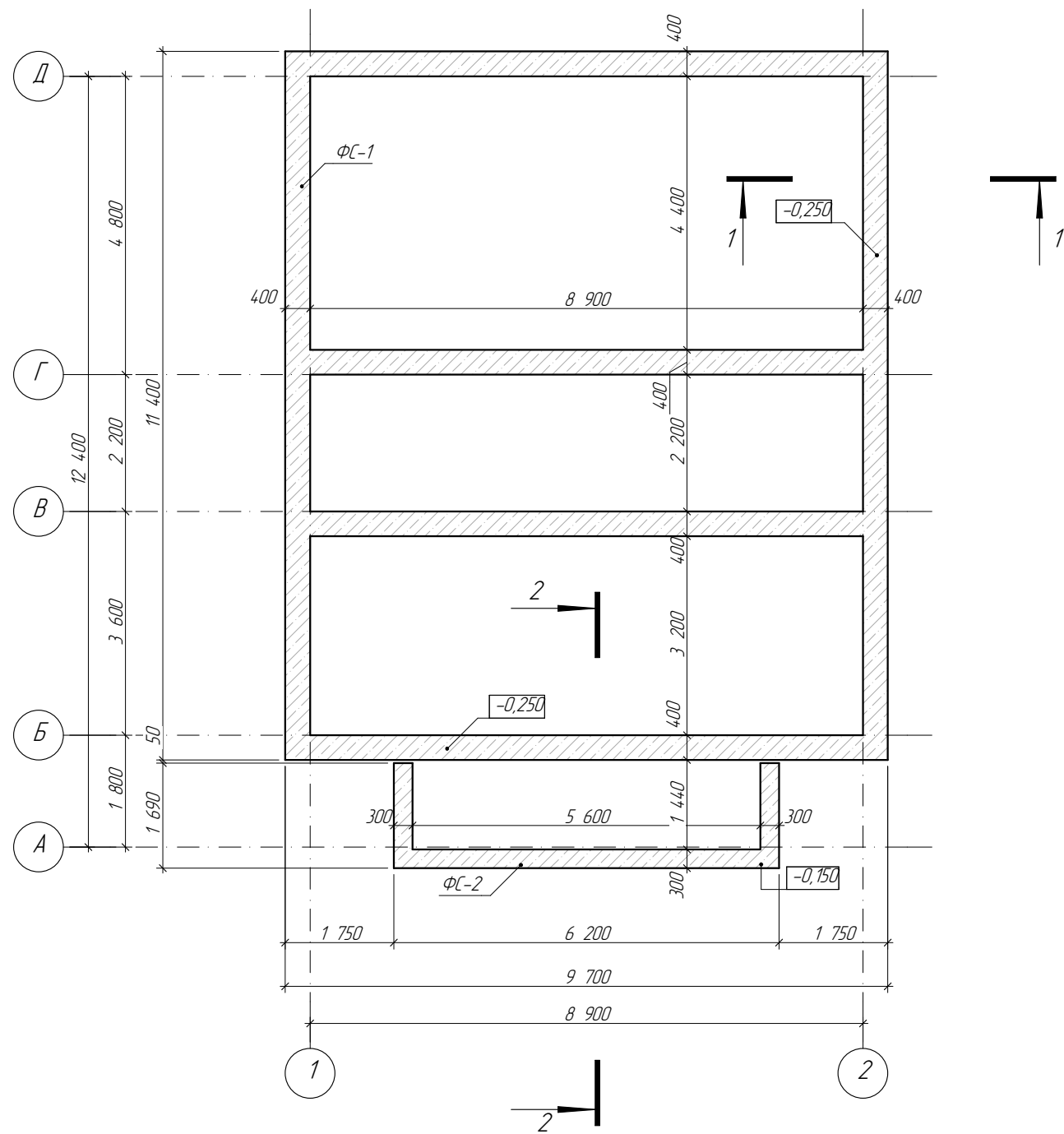


Примечание:

- 1 Сечение 1-1 см. лист 2 КР.
- 2 Сечение 2-2 см. лист 3 КР.

				2018	КР		
					Адрес объекта: г. Новосибирск		
					Подпись	Дата	
Заказчик	Лучинин О.А.				Проект индивидуального двухэтажного жилого дома		
ГАП	Пылаева А.А.						
Архитектор	Камаза А.С.				План фундаментных лент (продольная арматура), верх на отм. -1,700. Указания к фундаментам.		
					Стадия	Лист	Листов
					П	4	13

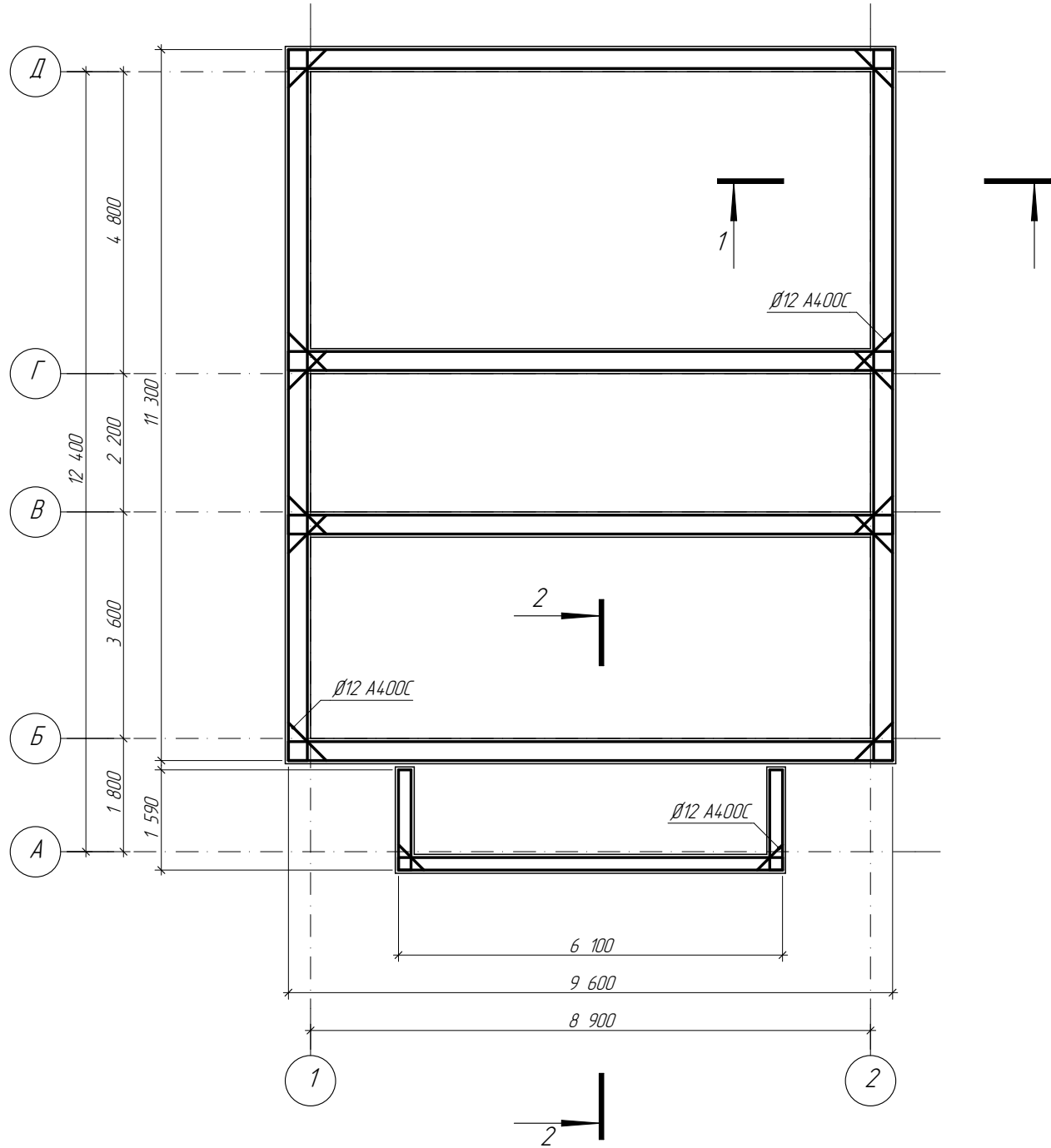
План фундаментных стен (опалубка), верх на отм. -0,250, -0,150. М 1:100



Спецификация фундаментных стен

Поз.	Наименование	Объем, м3	Примечание
ФС-1	Бетон М200 В15	36,21	
ФС-2	Бетон М200 В15	4,45	
Итого		40,66	

План фундаментных стен (продольная арматура), верх на отм. -0,250, -0,150. М 1:100



Примечание:

1. Сечение 1-1 см. лист 2 КР.
2. Сечение 2-2 см. лист 3 КР.

				2018	КР			
					Адрес объекта: г. Новосибирск			
			Подпись	Дата	Проект индивидуального двухэтажного жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Лучинин О.А.					П	5	13
ГАП	Пылаева А.А.							
Архитектор	Камаза А.С.				Планы фундаментных стен (опалубка и продольная арматура), верх на отм. -0,250, -0,150. Спецификация фундаментных стен.			