

ООО "СКД дом"

Проект индивидуального жилого дома из клееного
бруса 240x185(Основной дом).
Фундаменты.

Стадия проектирования:

Раздел:

Заказчик проекта:

Генеральный директор

Главный архитектор

Главный инженер

**Р
КЖ**

Трунов О.Б.

Хегай С.

Винокуров А.

Москва 2013



Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План свайно-растяжеркового фундамента.	
3	Свайно-растяжерковый фундамента. Сечения 1-1...4-4.	
4	Монолитная ж/б плита пола.	
5	Монолитная ж/б плита пола. Сечения 1-1...4-4.	
6	Сечения 5-5; 6-6. Спецификация элементов монолитных лестниц.	
7	Приямок ввода ХВС, ГВС и отопления	
8	Задание на укладку труб Rehau 110	

Общие указания

Данный проект выполнен на основании архитектурных чертежей.

Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектной документацией мероприятий.

Работы по устройству конструкций производить в соответствии со СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".

Армирование - вязаные арматурные сетки и каркасы из арматуры класса A-III ГОСТ 5781-82. Допускается применение арматуры класса А400С и А500С по СТО АСЧМ 7-93 и ГОСТ Р 52544-2006.

Изготовление гнутых стержней производить в холодном состоянии на оправках диаметром 4d для стержней d=12 и ниже.

За относительную отметку 0.000 принята отметка плиты пола 1-го этажа (черновой пол), что соответствует абсолютной отметке земли 139,56

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные ГОСТ 5781-82						ГОСТ 8509-93		Всего	
	Арматура А I		Арматура А III					50х3	Итого	
	Ø8	Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Итого			
Сваи	172	172			673.2		673.2			845.2
Растяжка и плита			1099,5	3249,5	1168,0		5'517			5'517,0
Лестницы Л-1...Л-4			253,2				253,2			253,2
Приямок ввода	9,5	9,5	59,3	63,1	143,4	34,8	300,6	8,4	8,4	318,5
Итого:	181,5	181,5	1'412	3'312,6	1'984,6	34,8	6'744			6'925,5

Инф. № подл. Подпись и дата
Бзм. инф. №

Согласовано

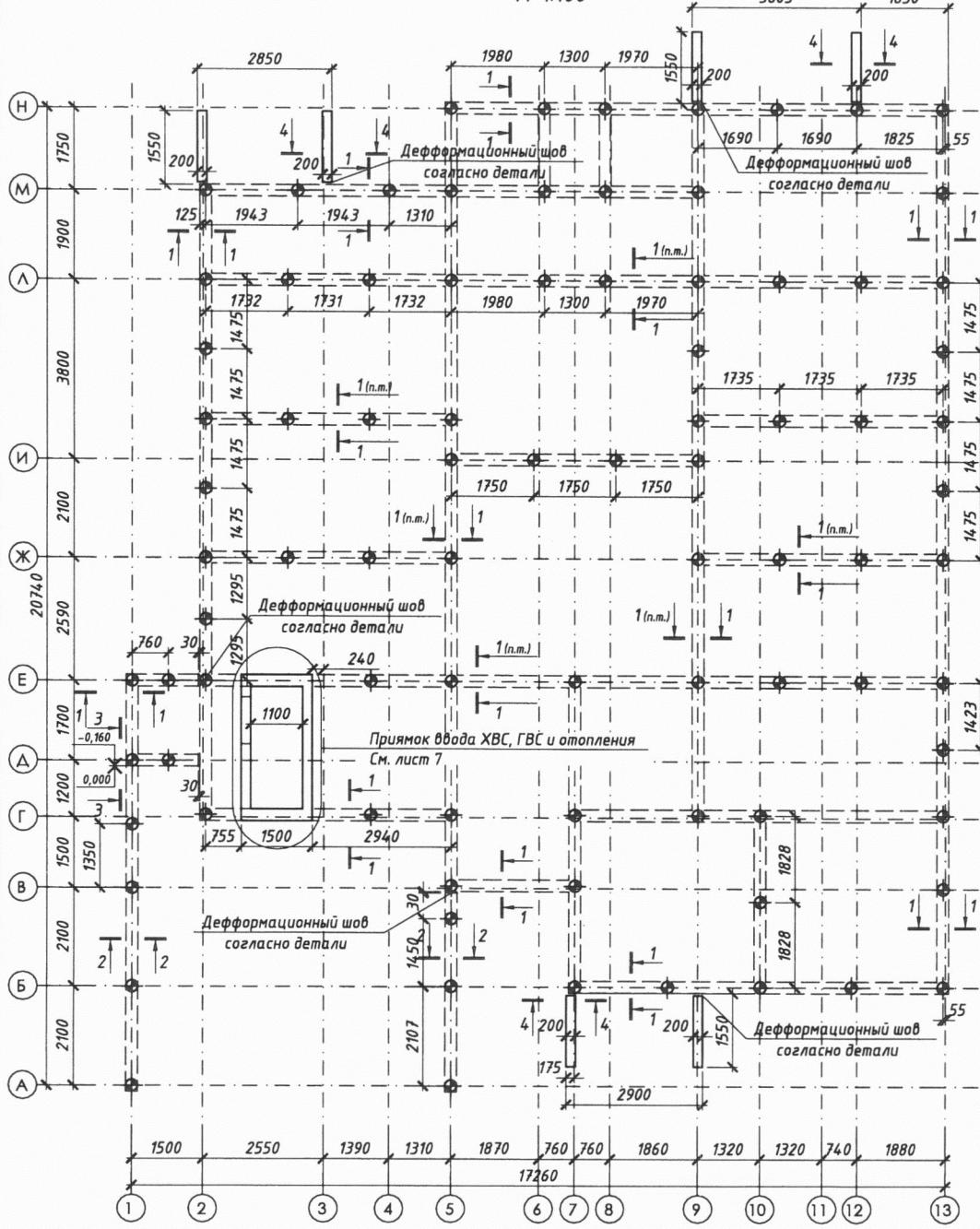
6-25-12-КЖ1						
Индивидуальный жилой дом по адресу: Мос. область, Раменский р-он.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГАП	Хегай				05.13	
ГИП	Винокуров				05.13	
Продверил	Шарыгин				05.13	
Разраб.	Есипенко				05.13	
Основной дом						
		Стадия	Лист	Листов		
		P	1	8		
Общие данные						
ООО "СКД дом"						

Копировано

Формат А3

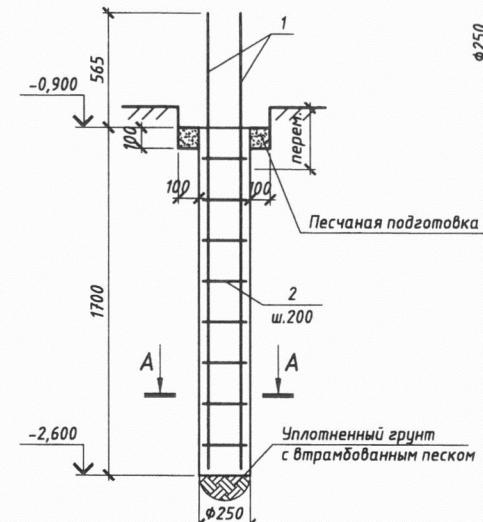
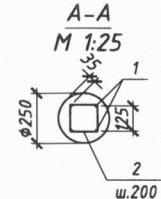
План свайно-растяжного фундамента

M 1:100



Буронаабивная свая

M 1:25



Спецификация элементов буронабивных свай (85шт.)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=2230	4	1,98	
2*	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-I L=640	8	0,253	
<u>Материалы</u>					
		Бетон В20 F200	0,083	м3	

*-см. *Ведомость деталей*

**-спецификация на 1 сван

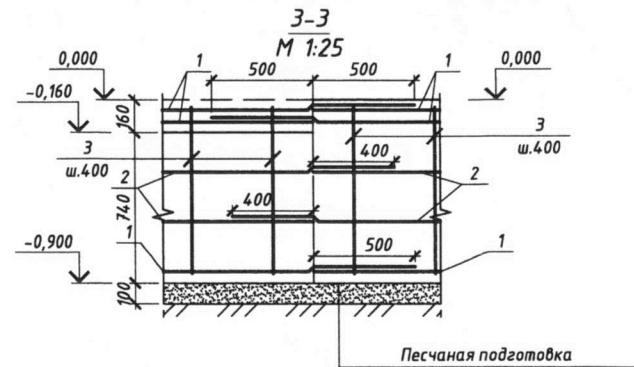
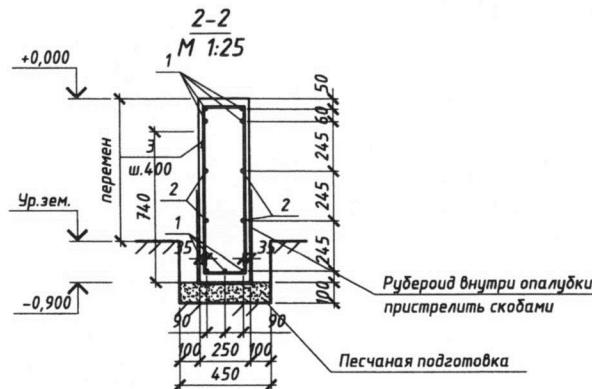
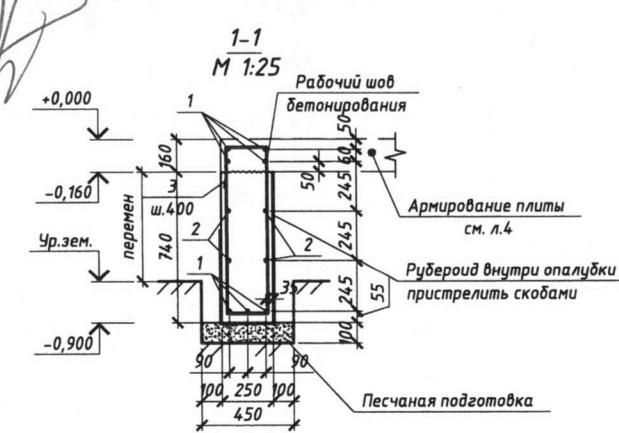
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	<p>135</p> <p>185</p> <p>135</p>

6-25-12-KX1

Индивидуальный жилой дом по адресу:
Мос. область, Раменский р-он.

					6-25-12-КЖ1		
					Индивидуальный жилой дом по адресу: Мос. область, Раменский р-он.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГАП	Хегай				05.13		
ГИП	Винокуроб				05.13		
Проверил	Шарыгин				05.13		
Разраб.	Есипенко				05.13		
Основной дом					Стадия	Лист	Листов
					P	2	8
План свайно-растяжкового фундамента					ООО "СКД дом"		



Спецификация элементов ростверка

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед кг	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L=м.п.	1316,0	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-III L=м.п.	752,0	0,395	
3*	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-III L=2095	471	0,828	
	ГОСТ 23279-85	$\frac{5\text{Bpl}-150}{5\text{Bpl}-150}$	39,6	м2	15,57 кг
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В25 F200	40,6	м3	
		"Пеноплекс" 30мм	2,0	м2	
		Рубероид РПЛ 300	350	м2	

*-см. *Ведомость деталей*

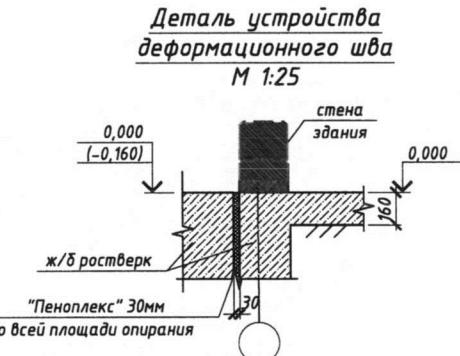
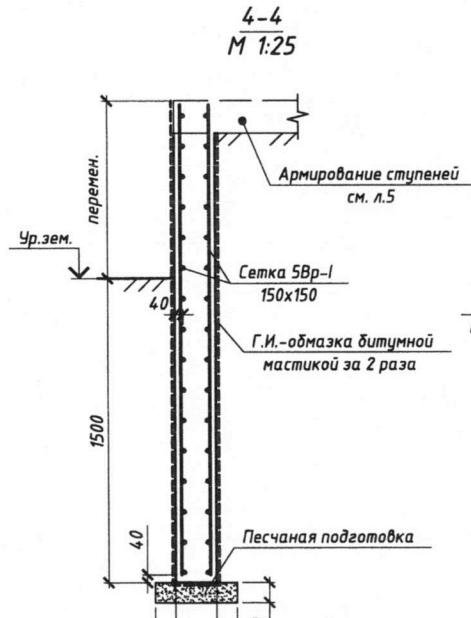
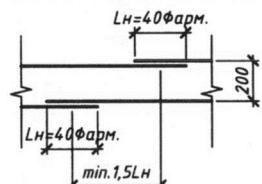


Схема армирования вразбежку



- Соединения стержней и хомутов осуществлять вязальной проволокой с шагом 400 мм в шахматном порядке.
- Стыковку арматуры по длине выполнять в нахлест с перепуском на $L_h=40d$ (d - диаметр стержня). Стыки арматуры располагать браздежку на расстоянии $1,5L_h$ (L_h - длина перепуска) - см. схему.

Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
ГАП	Хегай			05.13
ГИП	Винокуроб			05.13
Продерил	Шарыгин			05.13
Разраб.	Есипенко			05.13

6-25-12-KX1

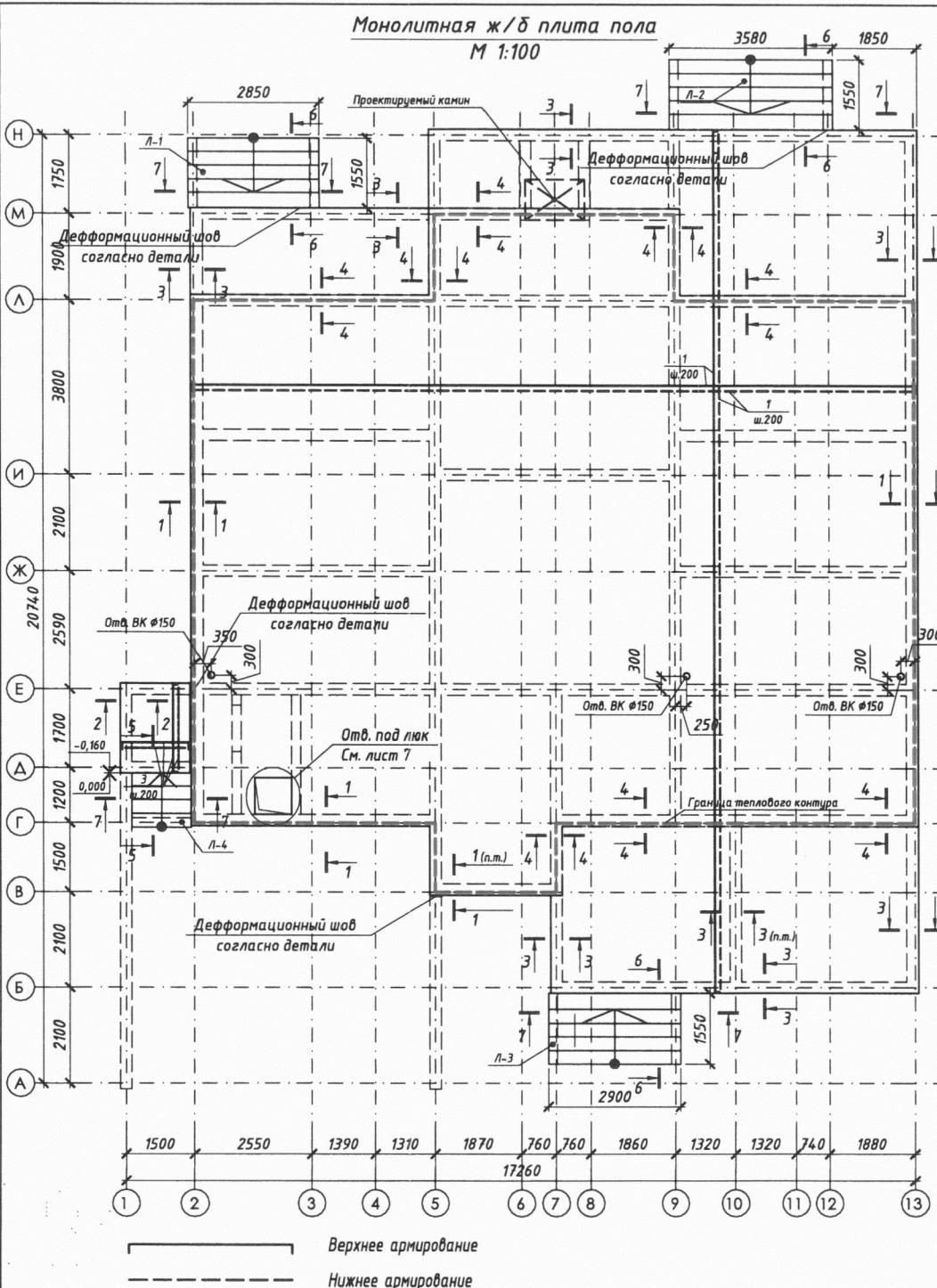
*Индивидуальный жилой дом по адресу:
Мос. область, Раменский р-он,*

Основной дом	Стадия	Лист	Листовъ
	P	3	8
-растверкобый фундамент. Сечения 1-1..4-4.		ООО "СКД дом"	

Монолитная ж/б плита пола

M 1:100

Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инф. №



Спецификация элементов монолитной ж/б плиты

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	Ø10 А-III L=м.п.	5266,6	0,617	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-III L=м.п.	54,8	0,395	
5*	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-III L=920	349	0,363	
6*	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-III L=940	712	0,371	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В25 F200	33,8	м3	
		Бетон В3,5	11,2	м3	
		"Пеноплекс-35"	14,8	м3	
		Техноэласт ЭПП 4,0	226	м2	
		Праймер битумный	38	л	

*-см. Ведомость деталей

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	325 175
5	400 120 400
6	300 100 220 220

6-25-12-КЖ1

Индивидуальный жилой дом по адресу:
Мос. область, Раменский р-он.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП		Хегай			05.13
ГИП		Винокурев			05.13
Продерил		Шарыгин			05.13
Разраб.		Есипенко			05.13

Основной дом

Стадия

P

Лист

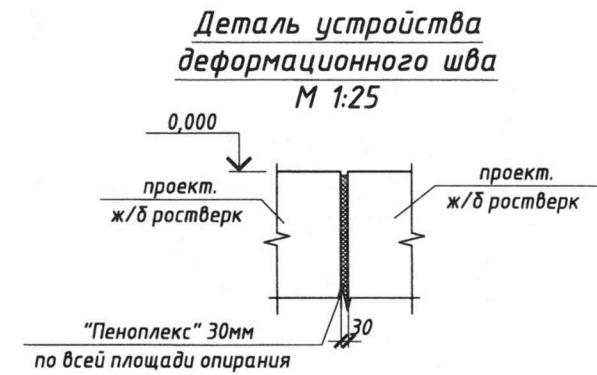
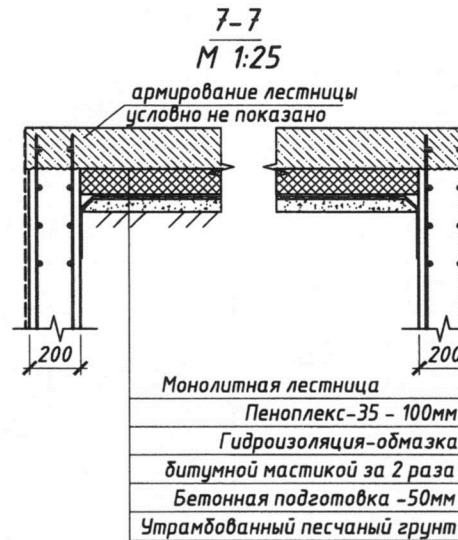
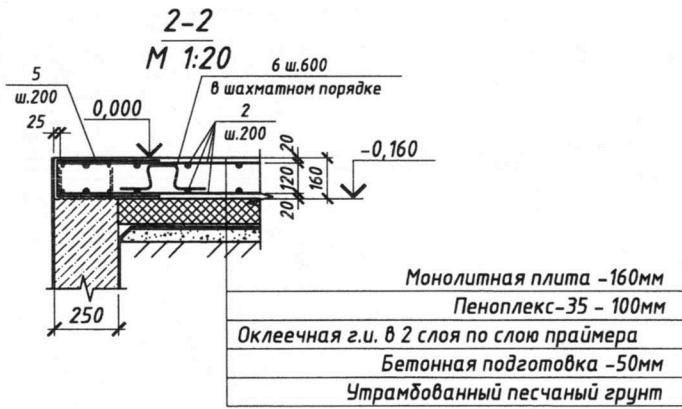
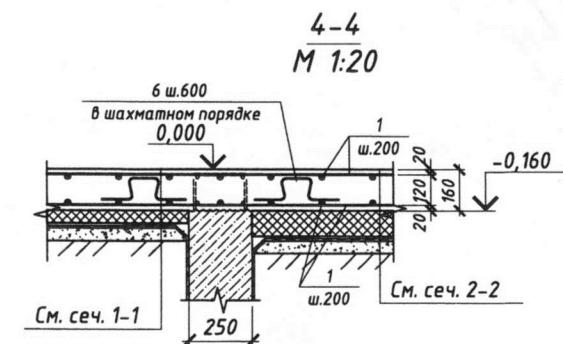
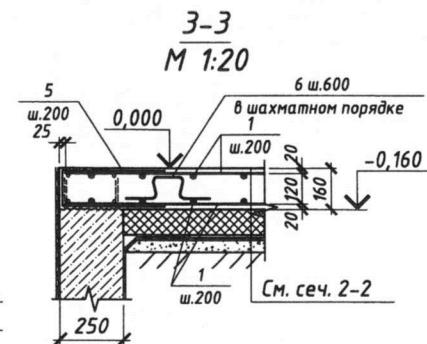
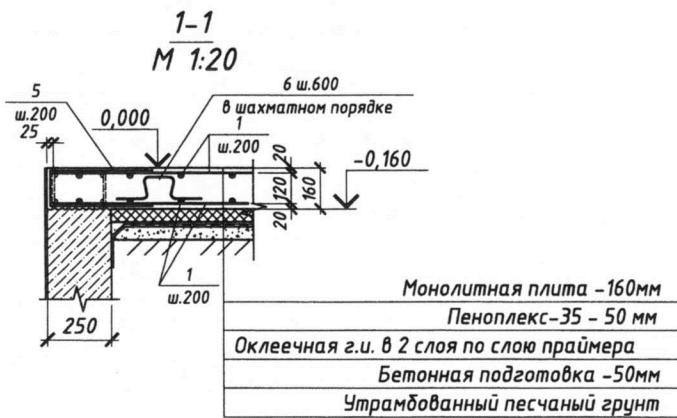
8

Монолитная ж/б плита пола

ООО "СКД дом"

Копировал

Формат А3



000000000000000000000000

Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инф. №

1. Сечения 5-5 и 6-6 см. лист 6

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Даты
ГАП		Хегаї			05.13
ГИП		Винокуроў			05.13
Проберил		Шарыгин			05.13
Разраб.		Есипенко			05.13

6-25-12-KX1

*Индивидуальный жилой дом по адресу:
Мос. область, Раменский р-он.*

Основной дом	Стадия	Лист	Листов
	P	5	8
Монолитная ж/б плита пола. Сечения 1-1...4-4		ООО "СКД Дом"	

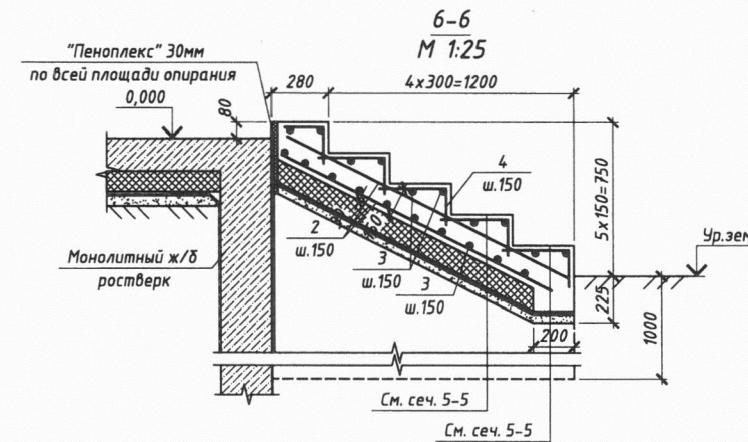
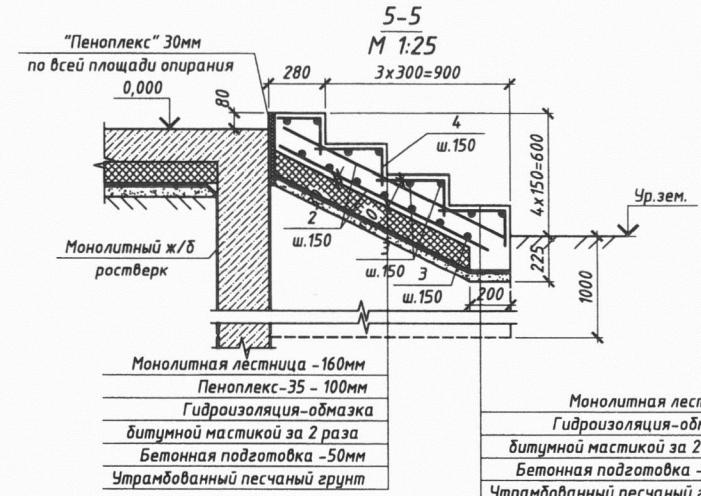
Копировано

Формат А3

Спецификация элементов монолитных лестниц

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
		Лестница Л-1			
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-III L=м.п.	46,2	0,395	
3	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-III L=м.п.	45,0	0,395	
4*	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-III L=500	100	0,198	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В15 F200	1,4	м3	
	Бетонная подготовка	Бетон В3,5	0,12	м3	
		"Пеноплекс-35" т-100мм	4	м2	
		Лестница Л-2			
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-III L=м.п.	72,4	0,395	
3	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-III L=м.п.	71,6	0,395	
4*	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-III L=500	120	0,198	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В15 F200	1,8	м3	
	Бетонная подготовка	Бетон В3,5	0,14	м3	
		"Пеноплекс-35" т-100мм	5	м2	
		Лестница Л-3			
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-III L=м.п.	58	0,395	
3	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-III L=м.п.	57	0,395	
4*	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-III L=500	97	0,198	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В15 F200	1,4	м3	
	Бетонная подготовка	Бетон В3,5	0,12	м3	
		"Пеноплекс-35" т-100мм	4,1	м2	
		Лестница Л-4			
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-III L=м.п.	46,8	0,395	
3	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-III L=м.п.	45	0,395	
4*	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-III L=500	80	0,198	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В15 F200	1,3	м3	
	Бетонная подготовка	Бетон В3,5	0,12	м3	
		"Пеноплекс-35" т-100мм	3,2	м2	

*-см. ведомость деталей



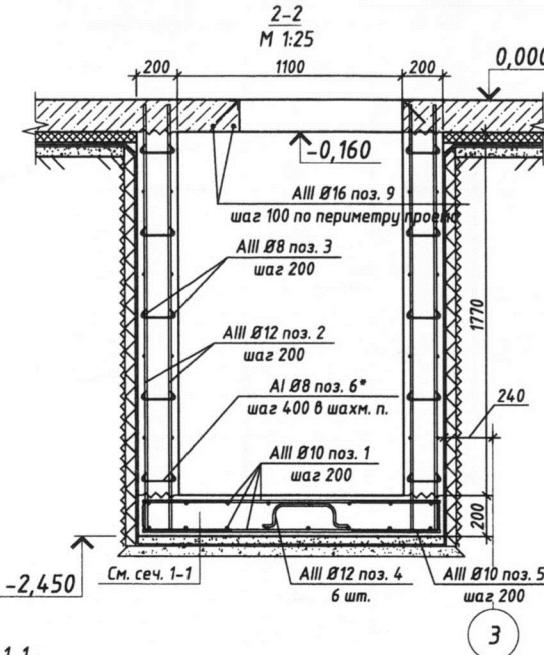
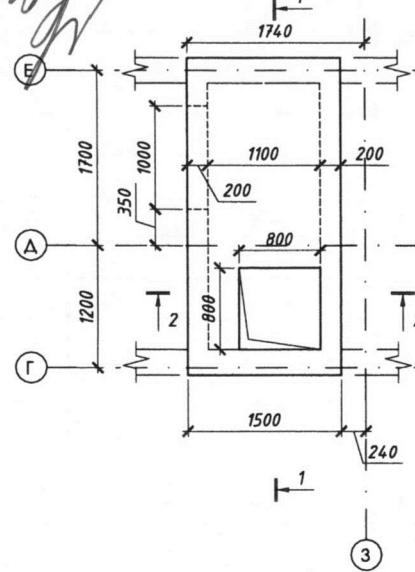
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Основной дом	Стадия	Лист	Листов	
ГАП	Хегай				05.13		P	6	8	
ГИП	Винокурев				05.13					
Проверил	Шарыгин				05.13					
Разраб.	Есипенко				05.13					
Сечения 5-5, 6-6. Спецификация элементов монолитных лестниц										
ООО "СКД дом"										

Копировано

Формат А3

Согласовано			
Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инф. №	

План приямка. М 1:50

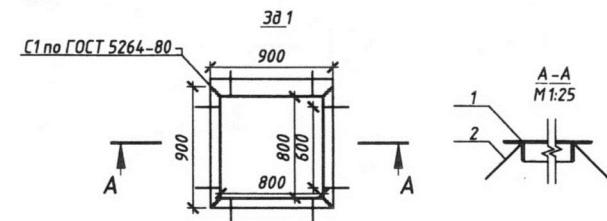
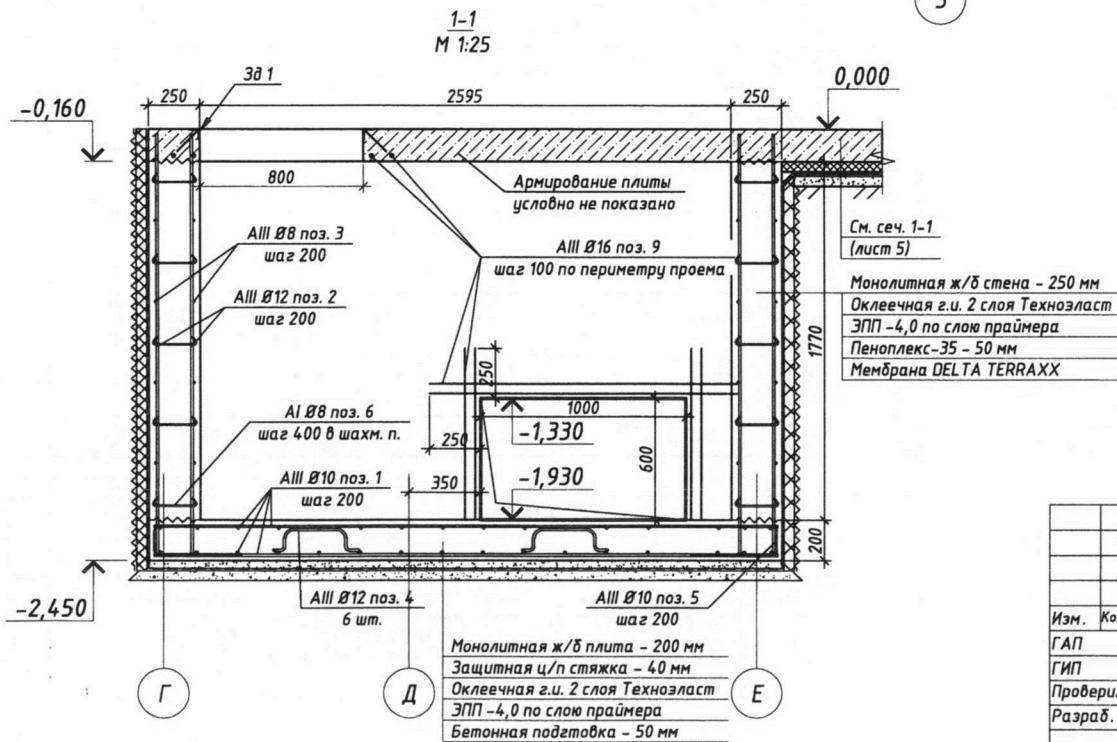


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	
5	
6	
6°	

Спецификация монолитных плит

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 5781-82	Ø10 A IIII м.п.	93	0.617	57.4 кг
2	ГОСТ 5781-82	Ø12 A IIII L= 2050	76	1.820	138.4 кг
3	ГОСТ 5781-82	Ø8 A IIII м.п.	150	0.395	59.3 кг
4	ГОСТ 5781-82	Ø12 A IIII L= 940	6	0.835	5 кг
5	ГОСТ 5781-82	Ø10 A IIII L= 1540	46	0.950	43.7 кг
6	ГОСТ 5781-82	Ø8 A I L= 250	24	0.099	2.4 кг
6°	ГОСТ 5781-82	Ø8 A I L= 220	76	0.087	6.6 кг
7	ГОСТ 5781-82	Ø16 A IIII м.п.	22	1.580	34.8 кг
Материалы					
Бетон В-25 F200					
Бетон В-7.5					
Раствор ц.п. М100					
Технозласт ЭПП 4.0					
Праймер битумный					
Пеноплекс-35					
Delta Terraxx					
дренаж					



Спецификация элементов Зд1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	уголок 50x3 L = 900	4	2.088	8.4 кг
2	ГОСТ 5781-82	Ø8 A IIII L = 150	8	0.059	0.5 кг

Иэм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Хегай				05.13
ГИП	Винокуров				05.13
Продерил	Шарыгин				05.13
Разраб.	Есипенко				05.13

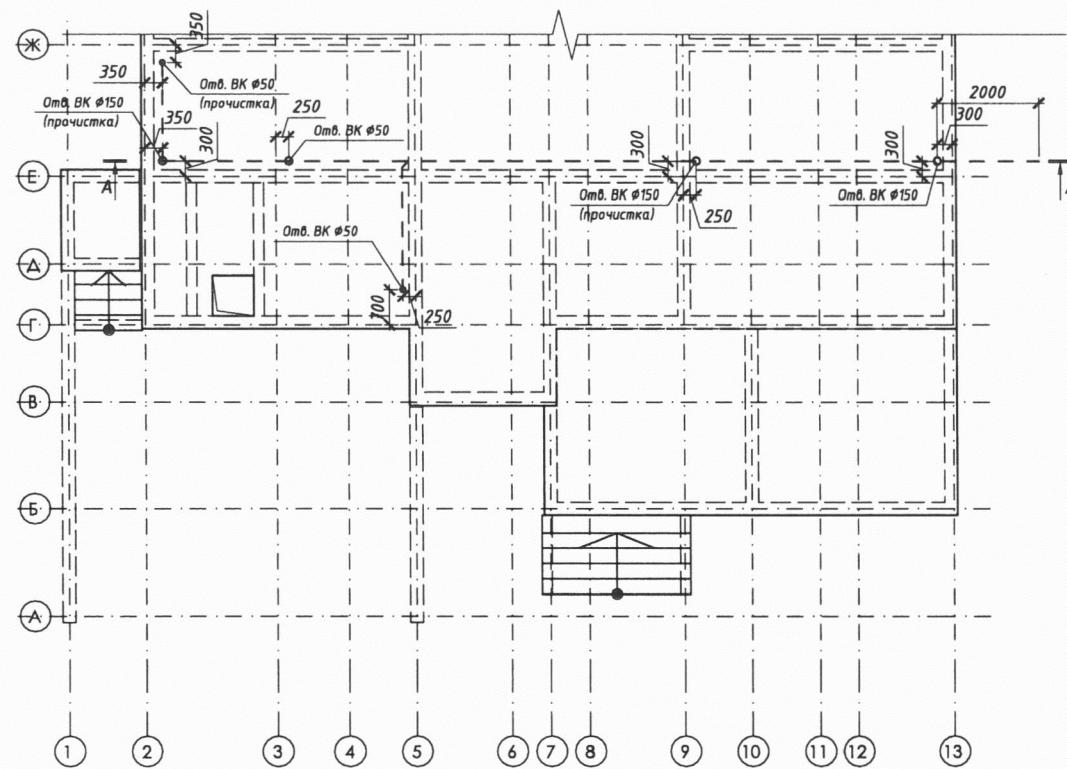
Индивидуальный жилой дом по адресу:
Мос. область, Раменский р-он.

Основной дом	Стадия	Лист	Листов
	P		

Приямок ХВС, ГВС и отопления

ООО "СКД дом"

Задание на укладку труб Rehau 110. М 1:100



A-A. M 1:50



6-25-12-KX1

Индивидуальный жилой дом по адресу:
Мос. область, Раменский р-он.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат
ГАП		Хегай			05.11.2011
ГИП		Винокуроб			05.11.2011
Проверил		Шарыгин			05.11.2011
Разраб.		Еспенеко			05.11.2011

Задание на цокладку трубы Rehau 110

ООО "СКД доМ"