

НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА :

ТРУБА - кирпич, желтый

КРОВЛЯ - битумная черепица, синяя

КАРНИЗЫ - светло-желтые

ОКНА - PVC рамы, имитация дуба

СТЕНЫ - минеральная штукатурка, светло-желтая

ЦОКОЛЬ - искусственный камень, песочный

ПРОЕКТИРОВЩИК:

FIE DMITRI REIH
EP00299FIE-001 25.03.2003

ЧЕРТЕЖ:

ФАСАД 1 - 4

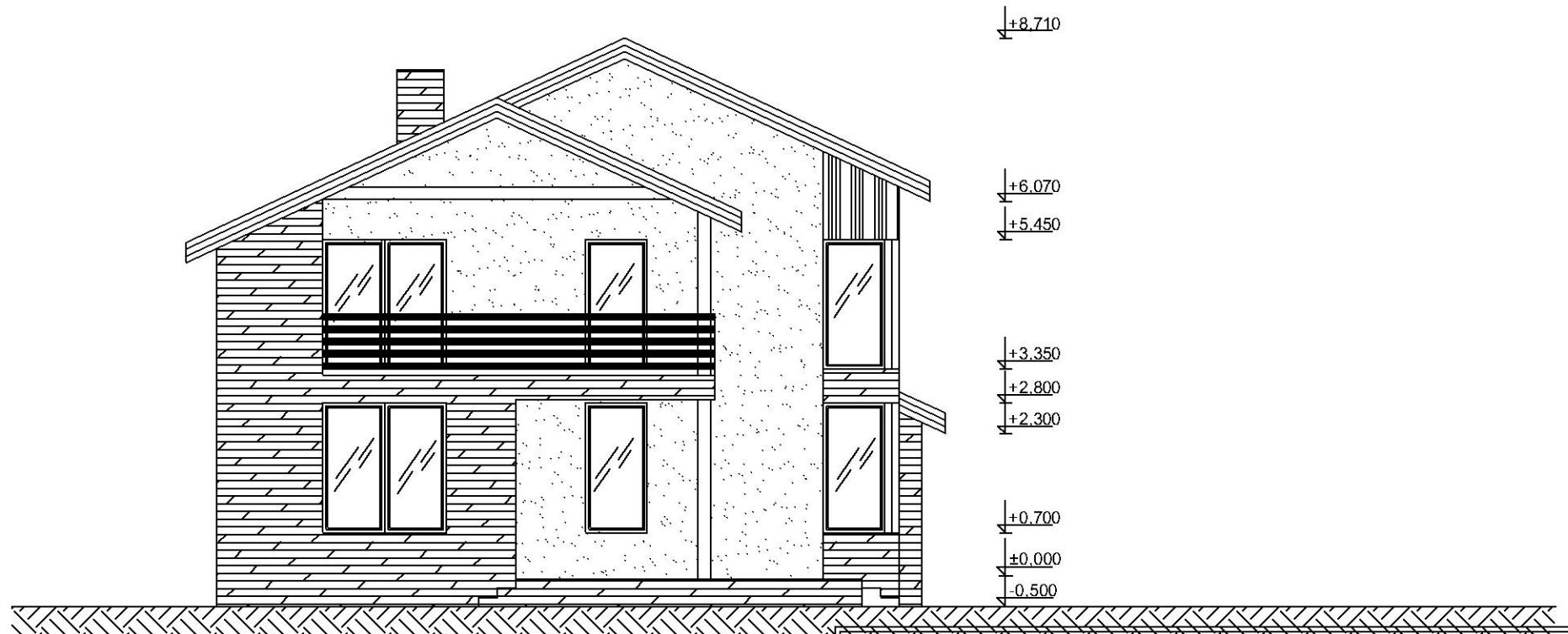
DR-01

ОБЪЕКТ:

M 1:100

ЗАКАЗЧИК:

июль 2008



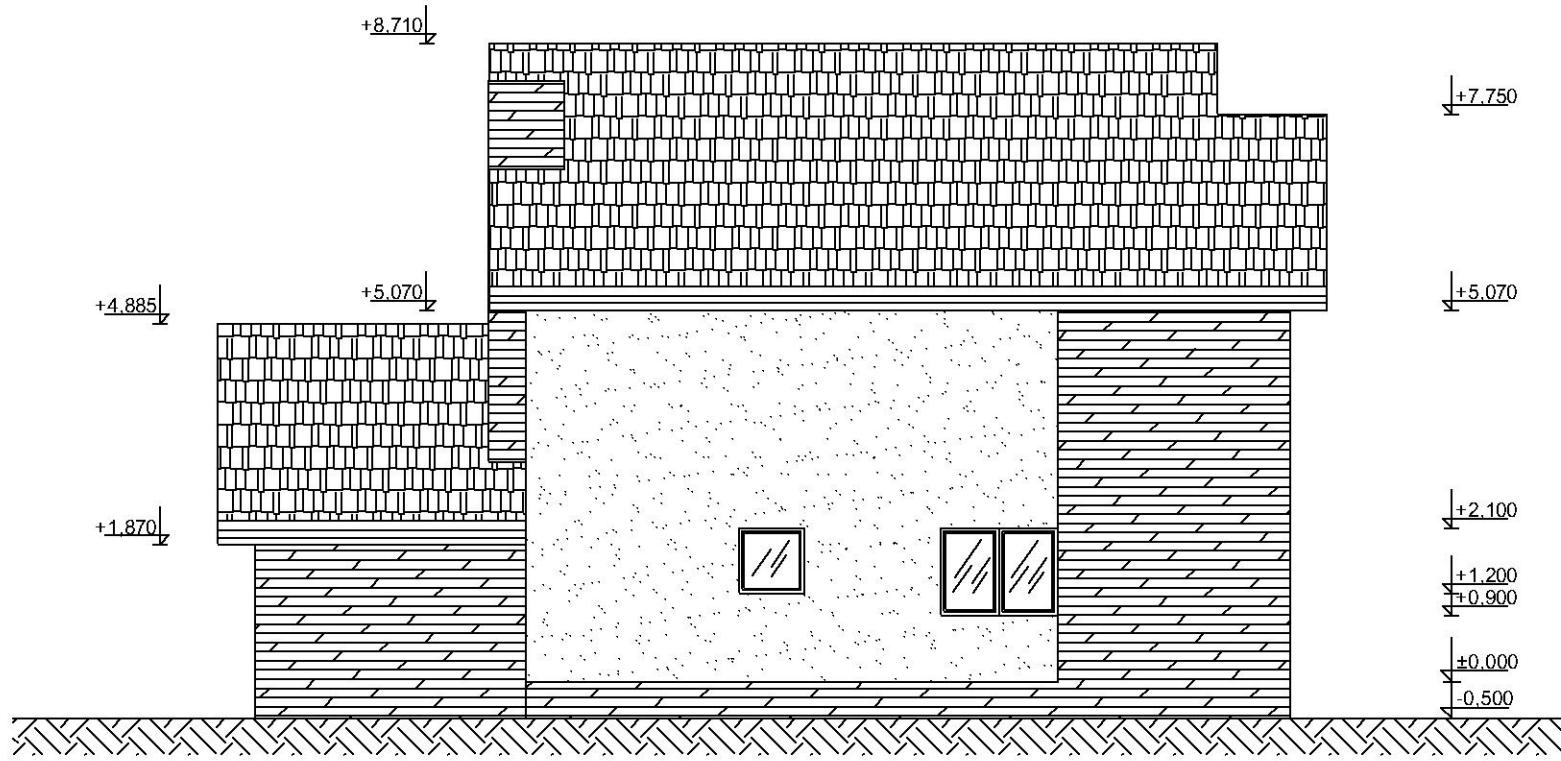
Еще больше проектов можно скачать
на сайте
Domstroiproekt.ru

НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА :

ТРУБА - кирпич, желтый
КРОВЛЯ - битумная черепица, синяя
КАРНИЗЫ - светло-желтые
ОКНА - PVC рамы, имитация дуба
СТЕНЫ - минеральная штукатурка, светло-желтая
ЦОКОЛЬ - искусственный камень, песочный

ПРОЕКТИРОВЩИК:
FIE DMITRI REIN
EP00299FIE-001 25.03.2003

ЧЕРТЕЖ:	ФАСАД С - А	DR-02
ОБЪЕКТ:		M 1:100
ЗАКАЗЧИК:		июль 2008



НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА :

ТРУБА - кирпич, желтый

КРОВЛЯ - битумная черепица, синяя

КАРНИЗЫ - светло-желтые

ОКНА - PVC рамы, имитация дуба

СТЕНЫ - минеральная штукатурка, светло-желтая

ЦОКОЛЬ - искусственный камень, песочный

ПРОЕКТИРОВЩИК:
FIE DMITRI REIN
EP00299FIE-001 25.03.2003

ЧЕРТЕЖ:
ФАСАД 4 - 1

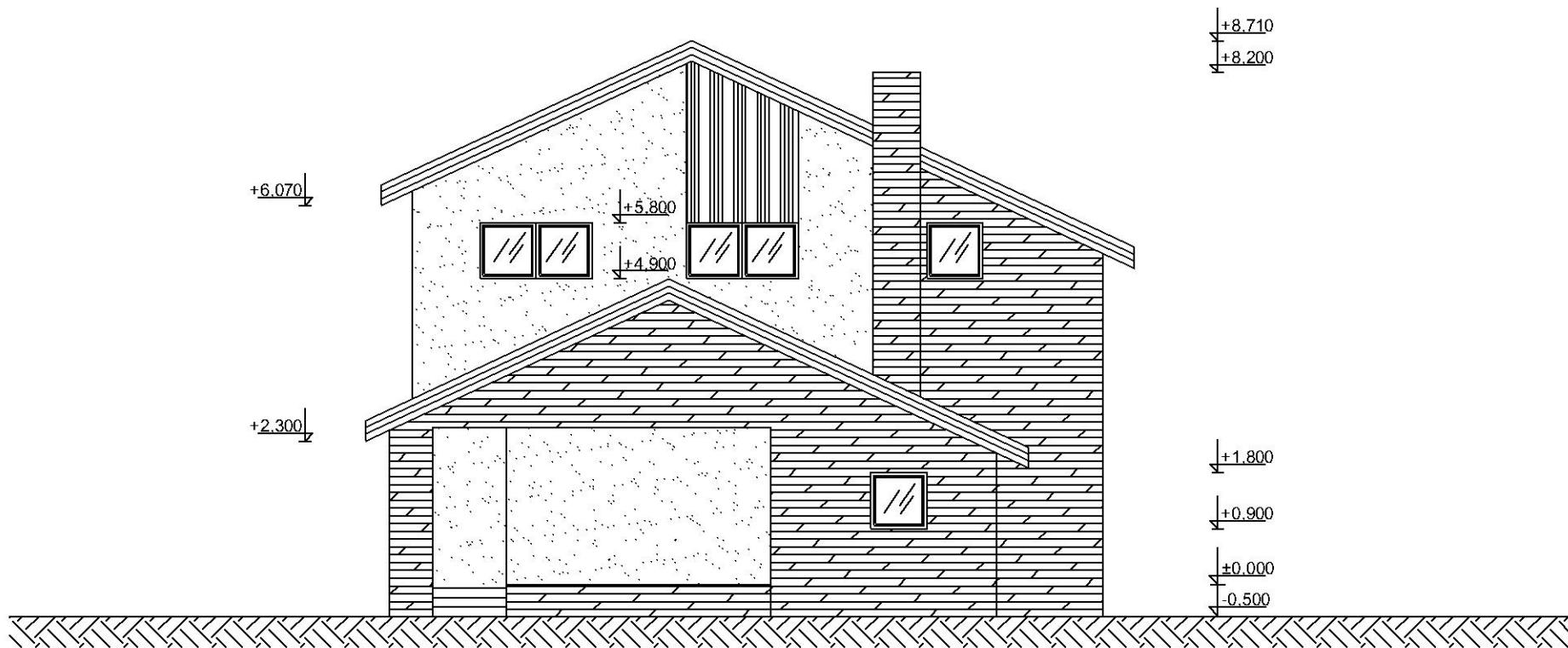
DR-03

ОБЪЕКТ:

M 1:100

ЗАКАЗЧИК:

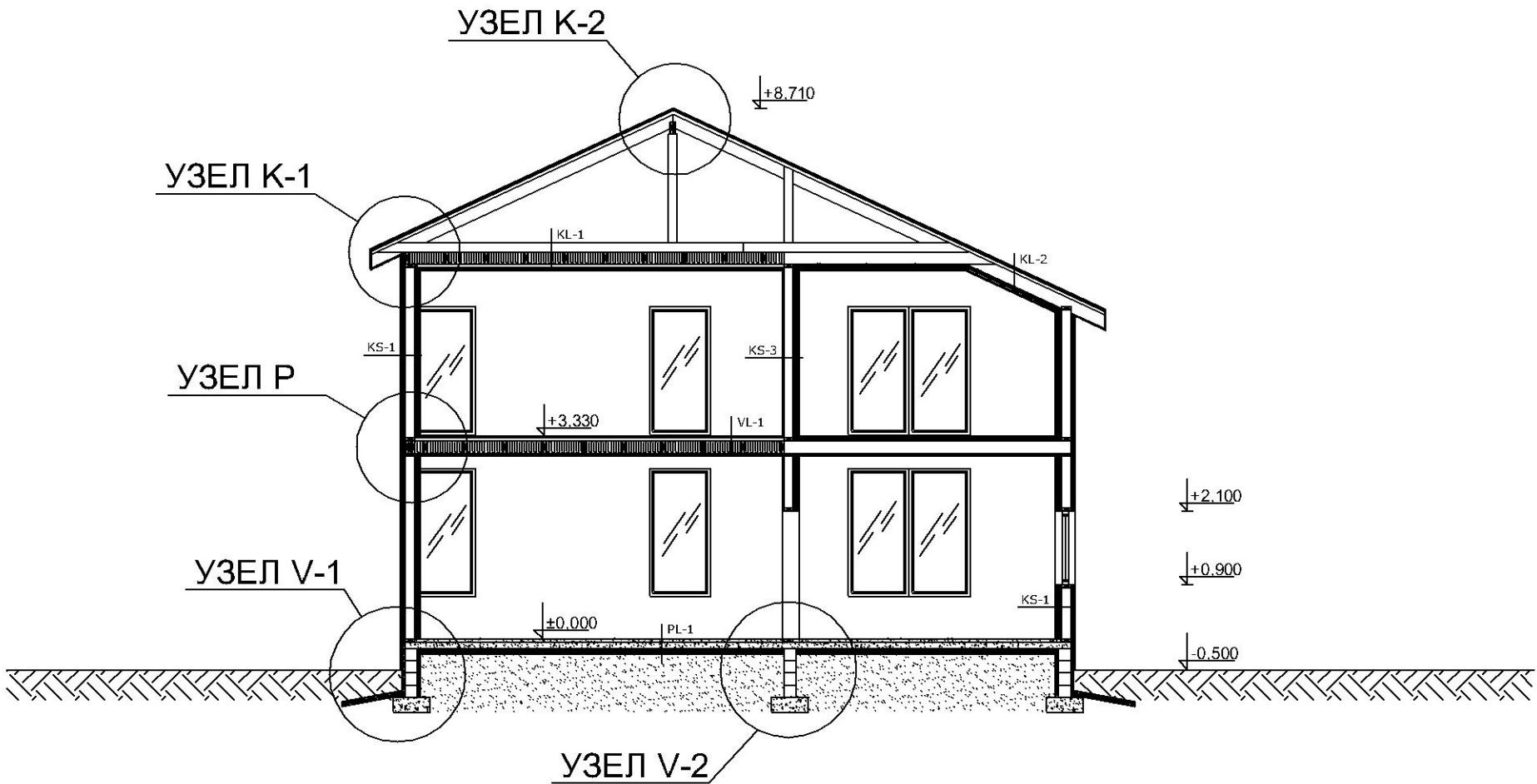
июль 2008



НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА :

ТРУБА - кирпич, желтый
 КРОВЛЯ - битумная черепица, синяя
 КАРНИЗЫ - светло-желтые
 ОКНА - PVC рамы, имитация дуба
 СТЕНЫ - минеральная штукатурка, светло-желтая
 ЦОКОЛЬ - искусственный камень, песочный

ПРОЕКТИРОВЩИК:	ЧЕРТЕЖ:	ФАСАД А - С	DR-04
FIE DMITRI REIN EP00299FIE-001 25.03.2003	ОБЪЕКТ:		M 1:100
	ЗАКАЗЧИК:		июль 2008



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Узлы - см. чертеж DR-22...DR-28.
2. Типы стен и перекрытий - см. чертежи DR-29, DR-30.

ПРОЕКТИРОВЩИК:
FIE DMITRI REIN
EP00299FIE-001 25.03.2003

ЧЕРТЕЖ:

РАЗРЕЗ 1 - 1

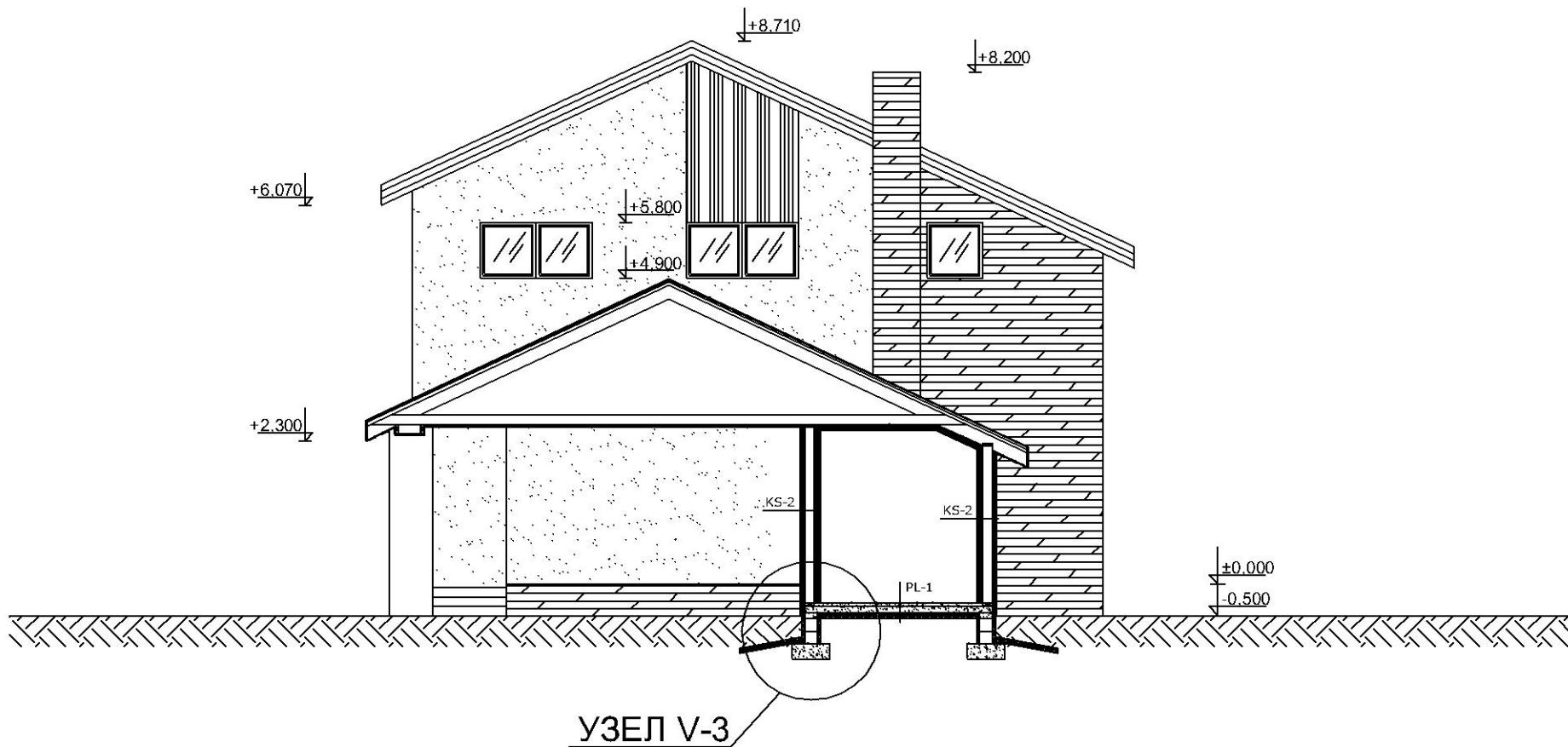
DR-05

ОБЪЕКТ:

M 1:100

ЗАКАЗЧИК:

июль 2008



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Узлы - см. чертеж DR-22...DR-28.
2. Типы стен и перекрытий - см. чертежи DR-29, DR-30.

ПРОЕКТИРОВЩИК:
FIE DMITRI REIN
EP00299FIE-001 25.03.2003

ЧЕРТЕЖ:

РАЗРЕЗ 2 - 2

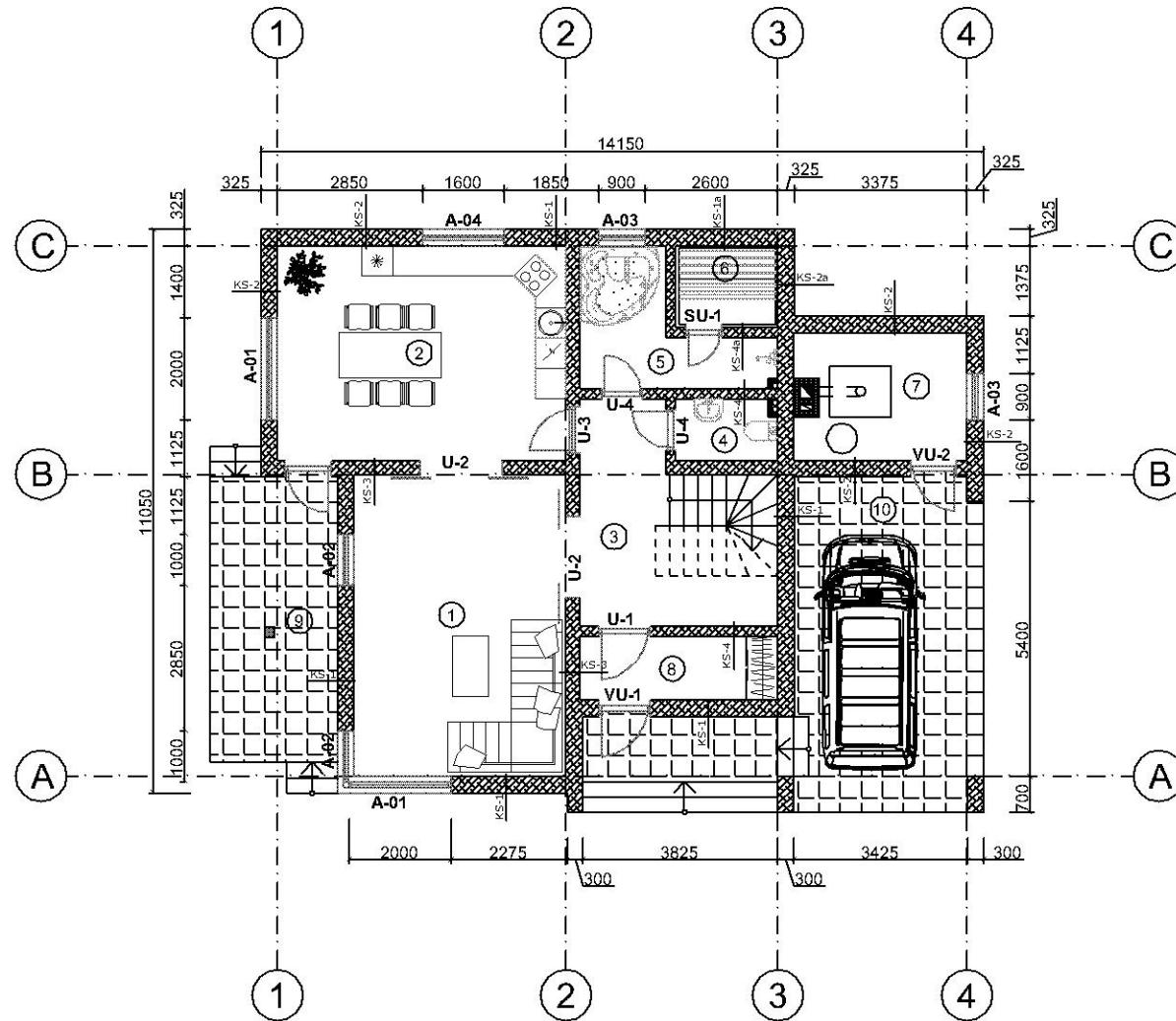
DR-06

ОБЪЕКТ:

M 1:100

ЗАКАЗЧИК:

июль 2008



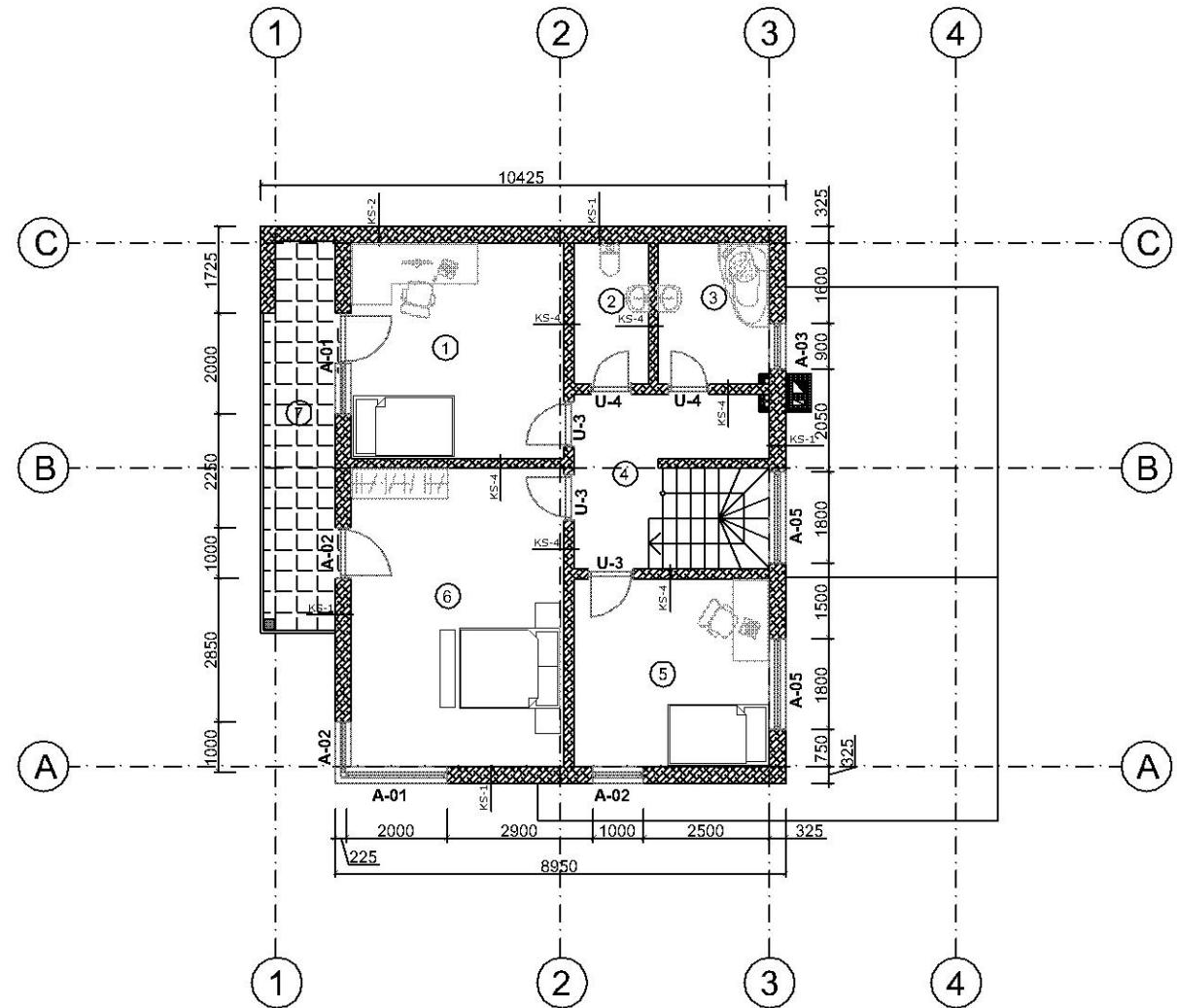
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ		
1	ГОСТИНАЯ	24,7 м ²
2	КУХНЯ	23,7 м ²
3	ХОЛЛ	14,2 м ²
4	САНУЗЕЛ	2,4 м ²
5	ДУШЕВАЯ	7,0 м ²
6	САУНА	3,2 м ²
7	КОТЕЛЬНАЯ	8,5 м ²
8	ТАМБУР	4,9 м ²
9	ТЕРРАСА	14,0 м ²
10	НАВЕС	24,1 м ²

ПРИМЕЧАНИЯ :

1. Типы стен - см. чертеж DR-29
2. Двери и окна - см. чертежи DR-31, DR-32 .

ПРОЕКТИРОВЩИК:
FIE DMITRI REIN
EP00299FIE-001 25.03.2003

ЧЕРТЕЖ:	ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА	DR-07
ОБЪЕКТ:		M 1:100
ЗАКАЗЧИК:		июль 2008



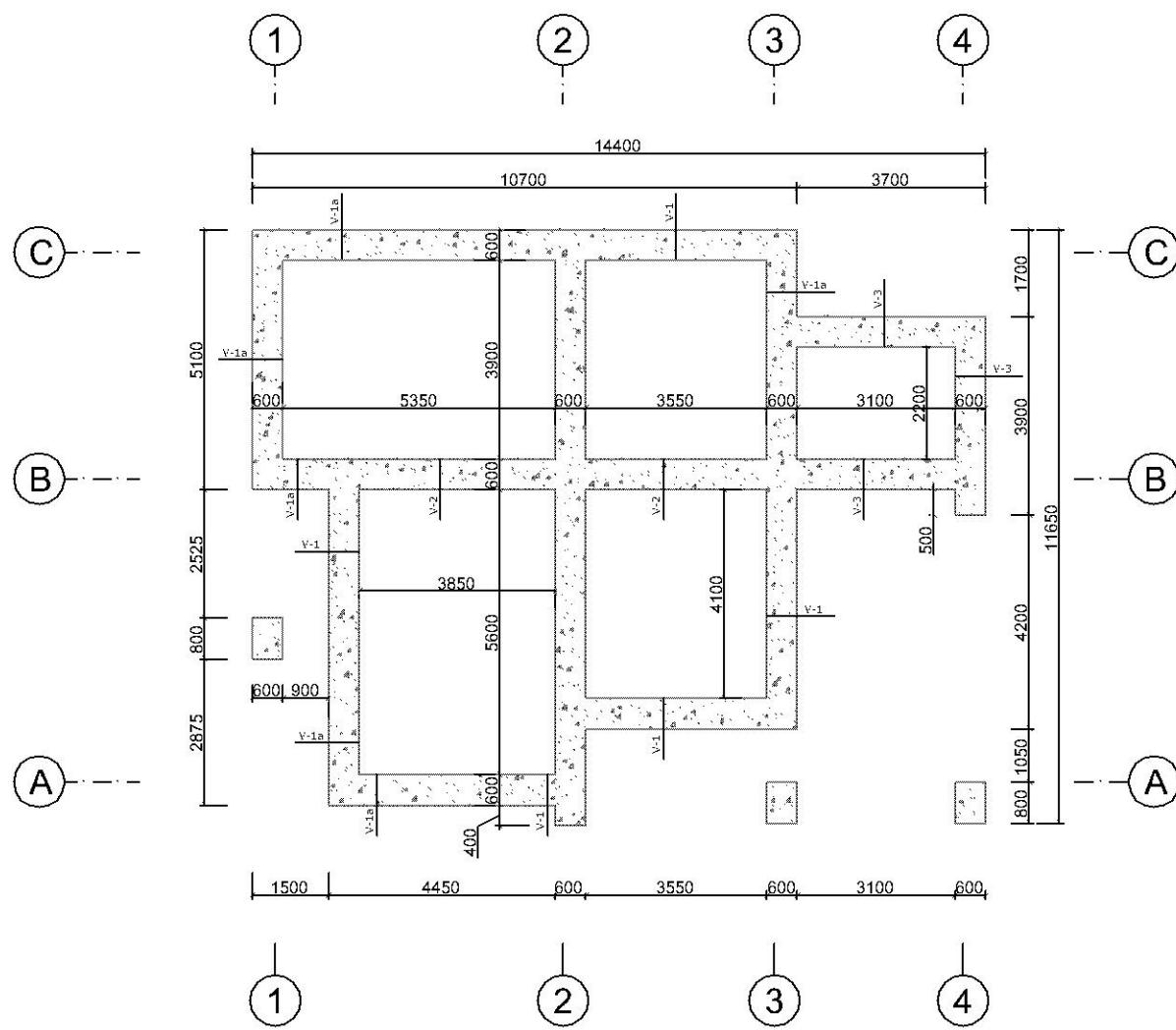
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ		
1	СПАЛЬНЯ	17,4 м ²
2	САНУЗЕЛ	4,2 м ²
3	ВАННАЯ	6,2 м ²
4	ХОЛЛ	8,5 м ²
5	СПАЛЬНЯ	14,6 м ²
6	СПАЛЬНЯ	24,7 м ²
7	БАЛКОН	10,7 м ²

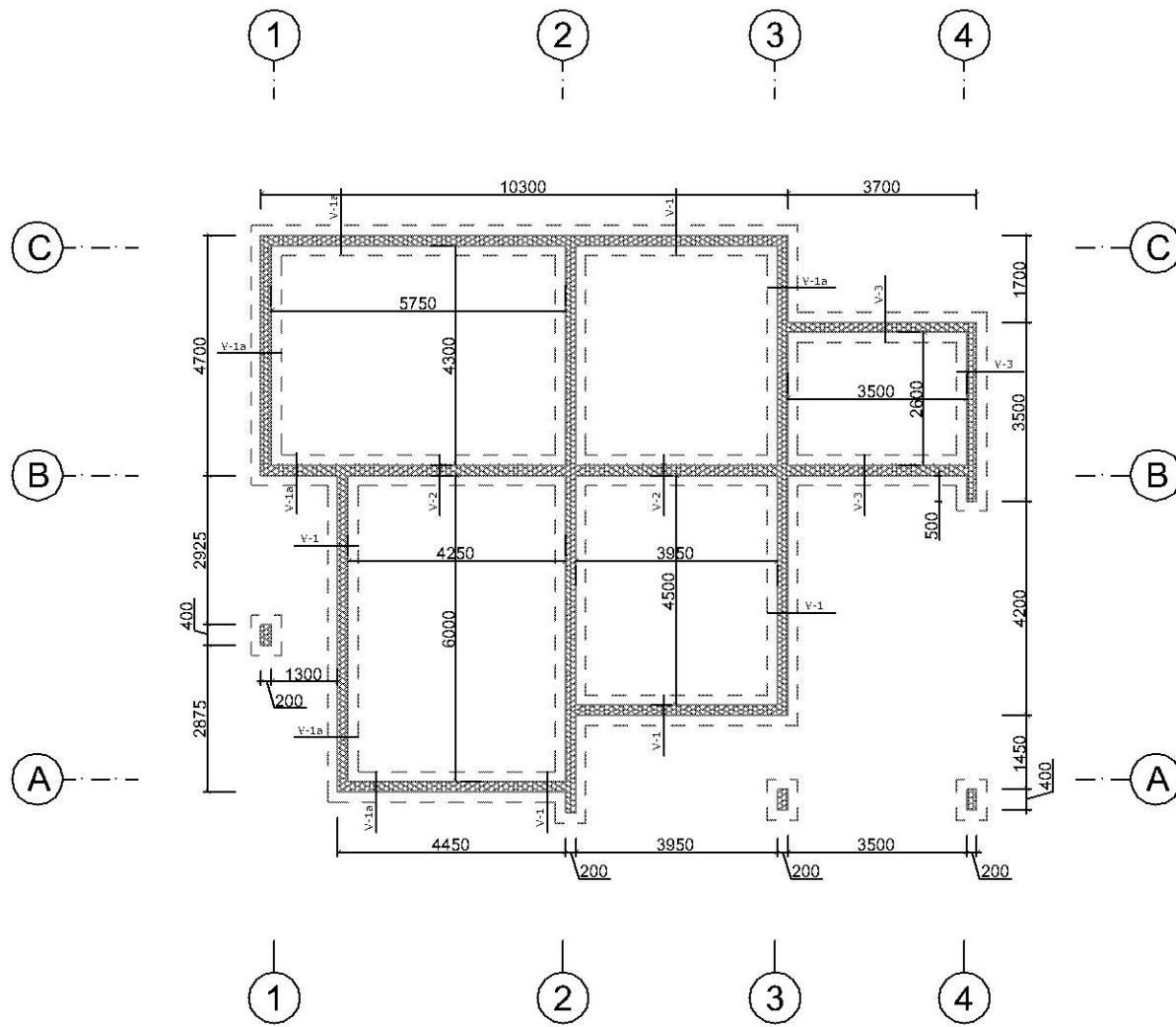
ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. Типы стен - см. чертеж DR-29
 2. Двери и окна - см. чертежи DR-31, DR-32 .

ПРОЕКТИРОВЩИК: FIE DMITRI REIN EP00299FIE-001 25.03.2003	ЧЕРТЕЖ: ПЛАН ВТОРОГО ЭТАЖА	DR-08
		ОБЪЕКТ: M 1:100
		ЗАКАЗЧИК: июль 2008

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Под фундамент подготовить уплотненное щебеночное основание мин. 200мм.
- Ж/Б плиту заливать бетоном марки М250.
- Наклест арматурных стержней при соединении по длине - 400мм.
- Защитный слой бетона мин. 30мм.
- Для утепления фундамента использовать экструдированный пенополистирол прочностью мин. 250кПа.
- Узлы V1,V1a,V2 и V3 см. чертежи DR-22..DR-25.

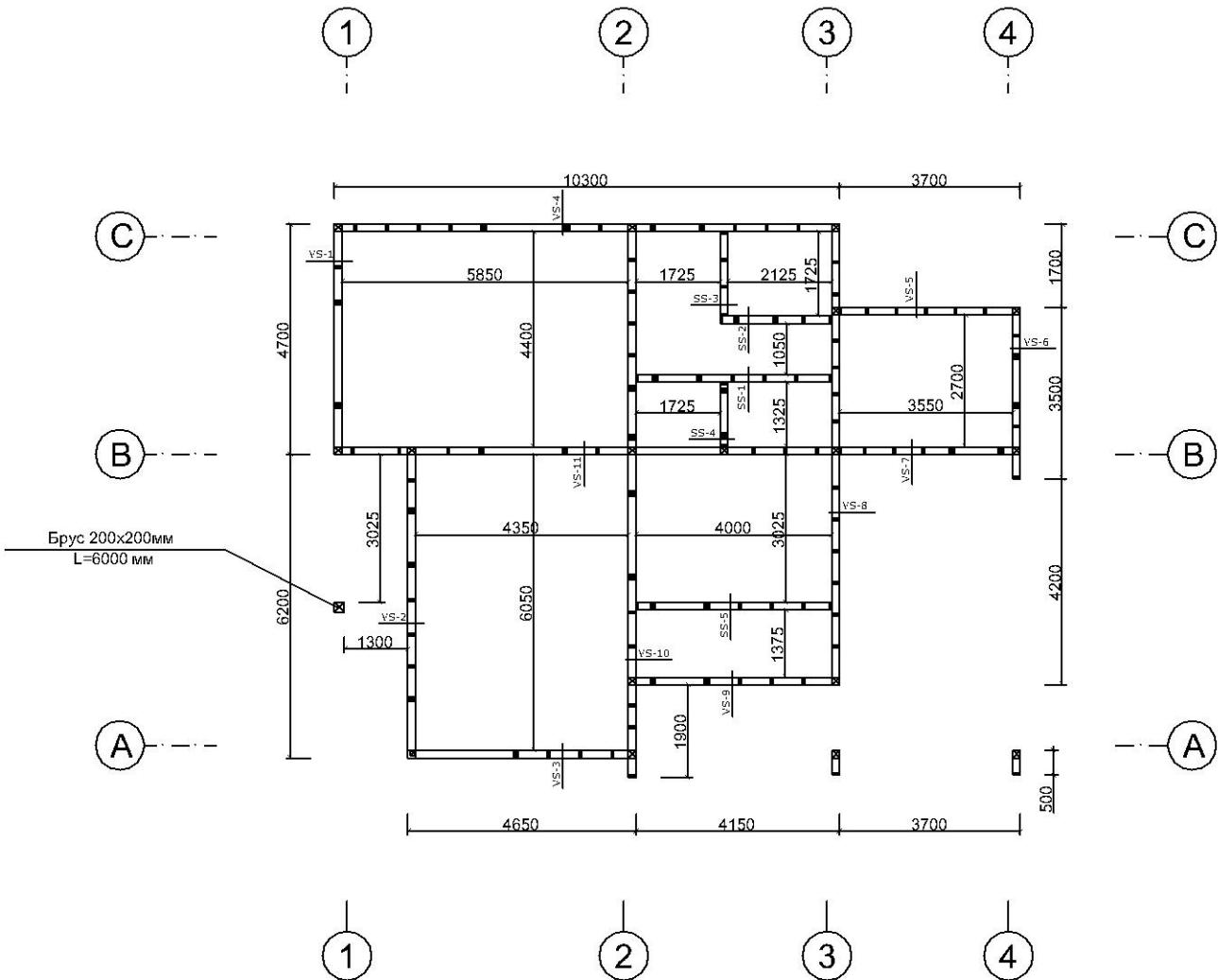




ПРИМЕЧАНИЯ :

1. Несущие стены фундамента выполнить из пустотных блоков 190мм.
2. Пустоты наружных пустотных блоков заполнить бетоном М250. Заполнять не более 1000мм высоты за один раз.
3. Кладку горизонтально армировать первый и последний ряд, а также через каждые 3 ряда арматурой 2x d8мм.
4. Вертикальное армирование выполнить по всей высоте арматурой d10мм, шаг 1000мм.
5. На кладку нанести с наружной стороны гидроизоляцию.
6. Узлы V1,V1a,V2 и V3 см. чертежи DR-22...DR-25.

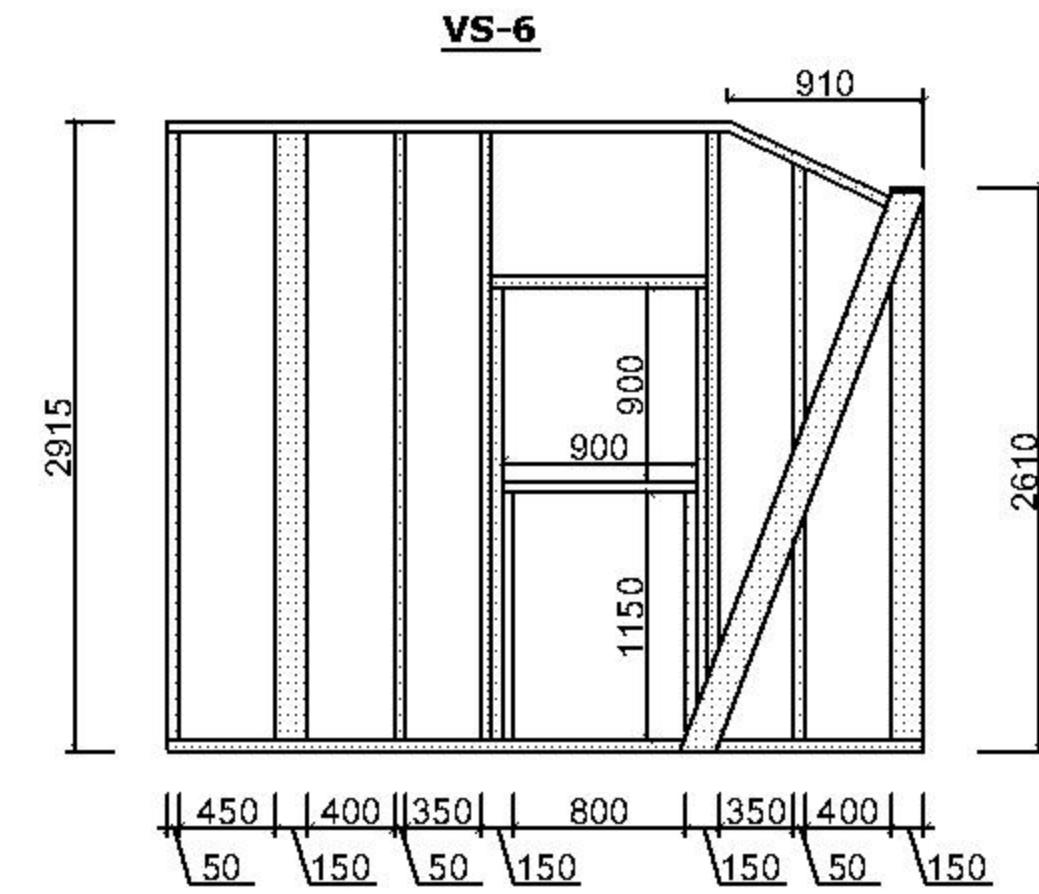
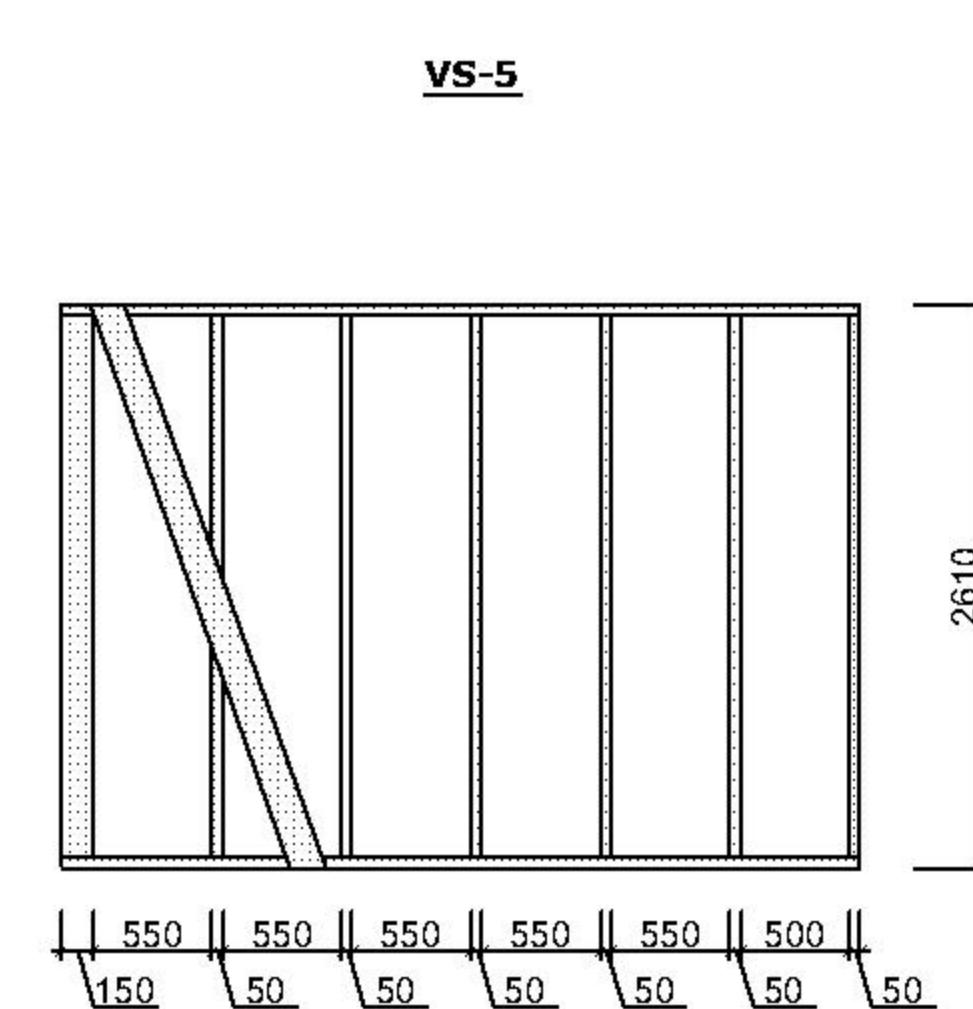
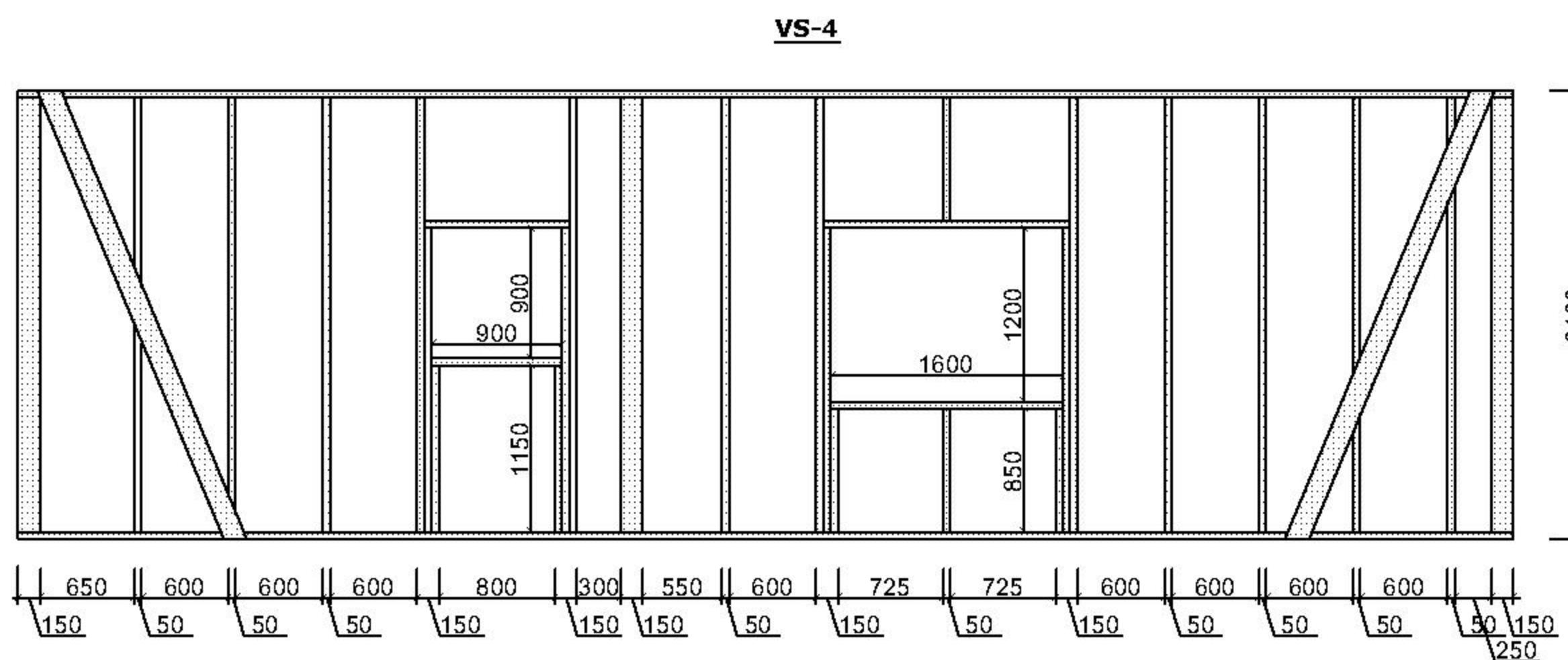
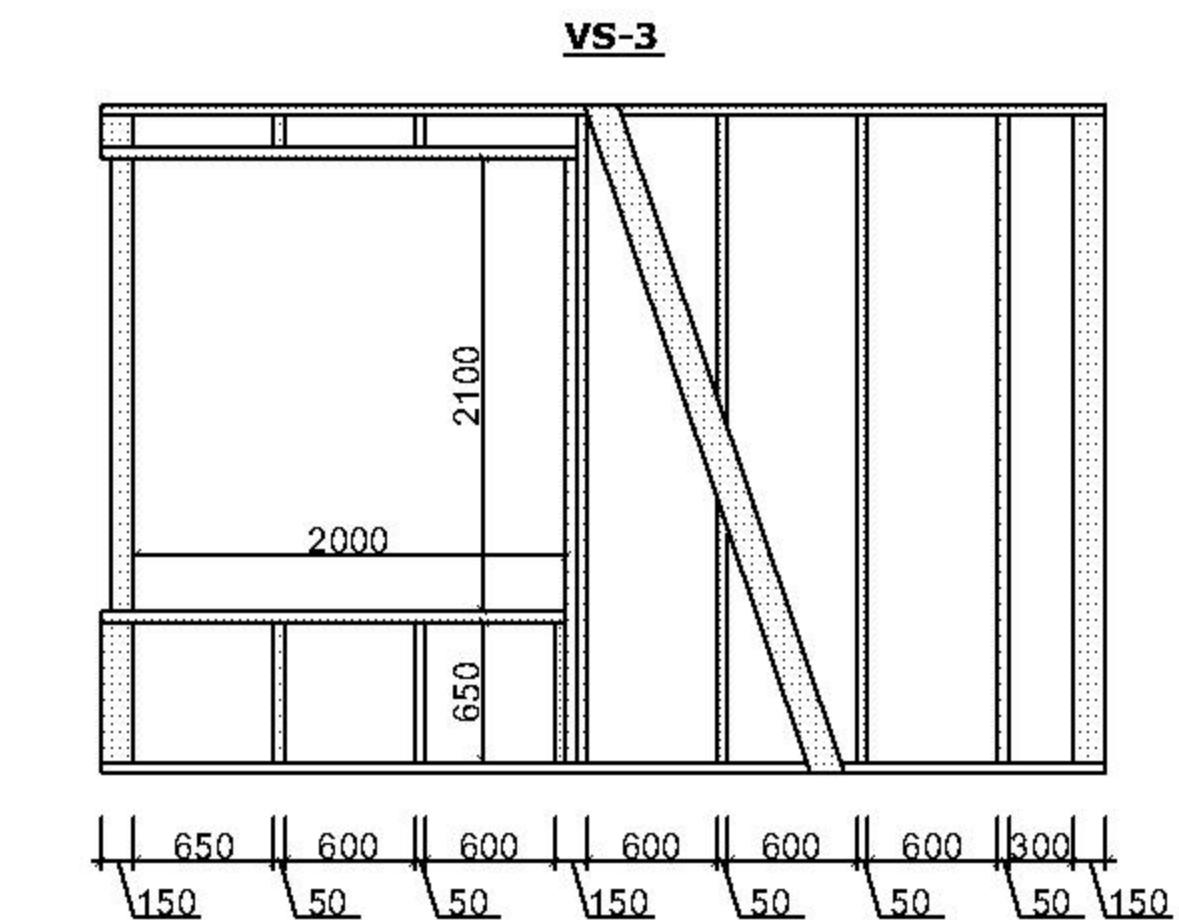
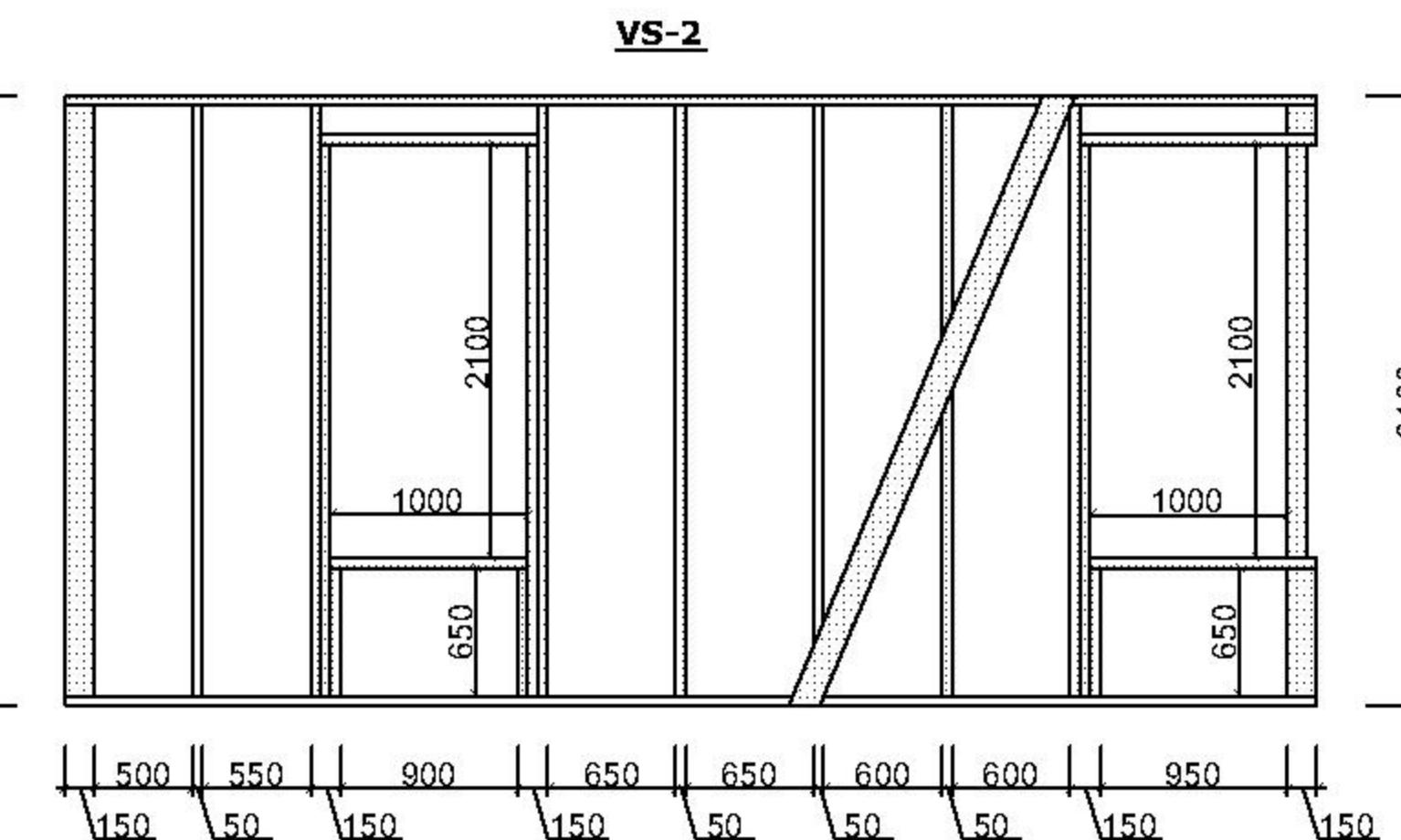
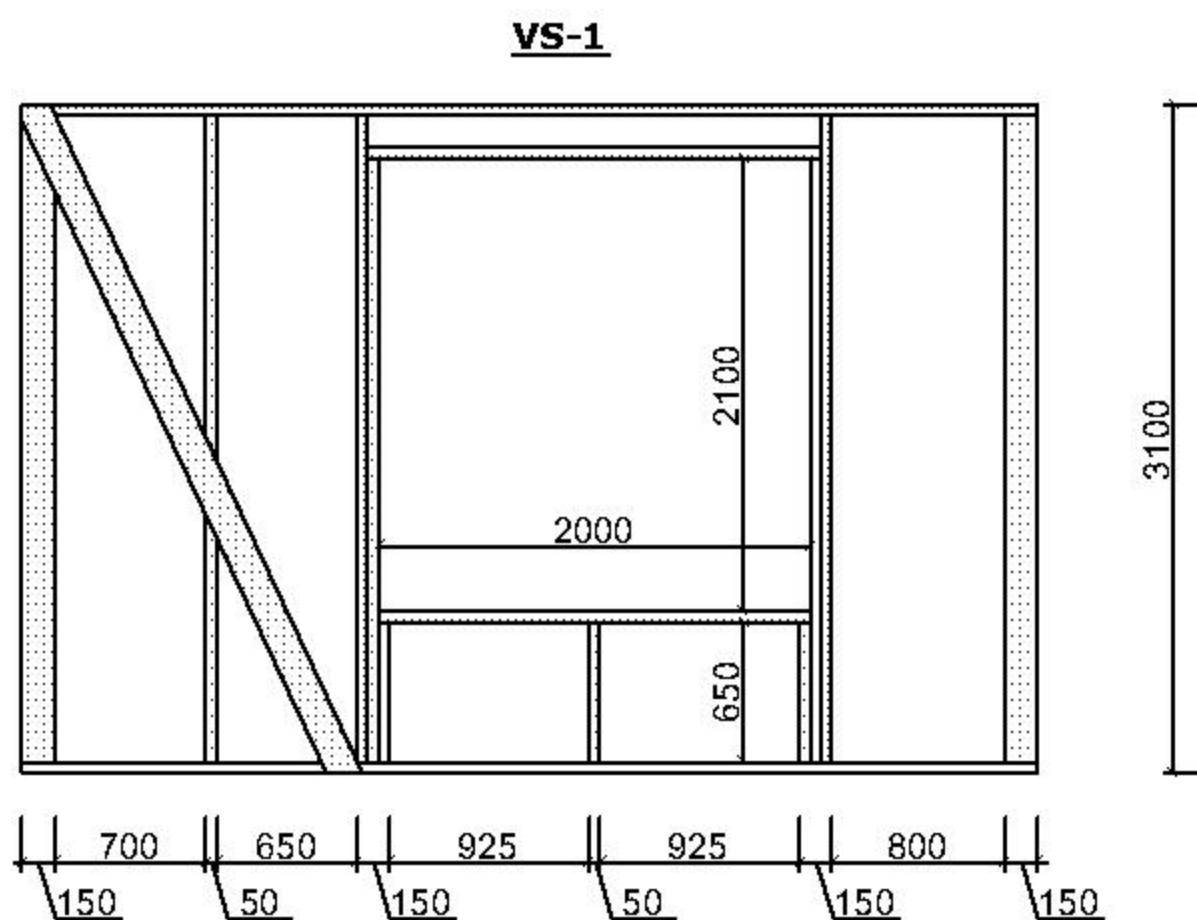
ПРОЕКТИРОВЩИК: FIE DMITRI REIN EP00299FIE-001 25.03.2003	ЧЕРТЕЖ: ПЛАН НЕСУЩИХ СТЕН ФУНДАМЕНТА	DR-10
	ОБЪЕКТ:	M 1:100
	ЗАКАЗЧИК:	июль 2008



ПРИМЕЧАНИЯ :

1. Каркас стен - доска 50х150мм, сорт пиломатериала 1...3, допустимая влажность 18...20%
2. Используемый пиломатериал обрабатывать антисептирующими средствами.
3. Расстояние между стойками каркаса в основном 500..600мм.
4. Стойки крепить к нижней и верхней обвязкам при помощи оцинкованных крепежных уголков 100x100x100x2мм, с каждой стороны. Использовать оцинкованные шурпсы или гвозди.
5. Нижняя обвязка крепится к ж/б блокам при помощи клиновых анкеров М14x150мм, шаг - 1000мм.
6. Нижнюю обвязку изолировать от бетонных конструкций 2 слоями гидроизоляционного материала.
7. Развертки стен и перегородок см. чертежи DR-12...DR-14.

ПРОЕКТИРОВЩИК: FIE DMITRI REIN EP00299FIE-001 25.03.2003	ЧЕРТЕЖ: ПЛАН СТЕН 1 ЭТАЖА	DR-11
	ОБЪЕКТ:	M 1:100
	ЗАКАЗЧИК:	июль 2008

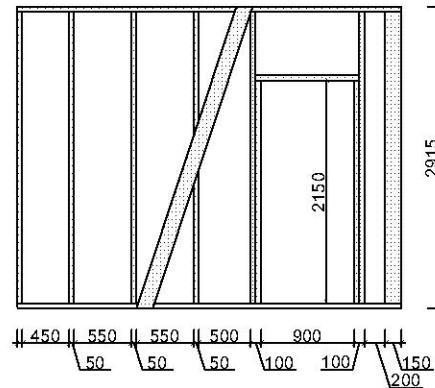
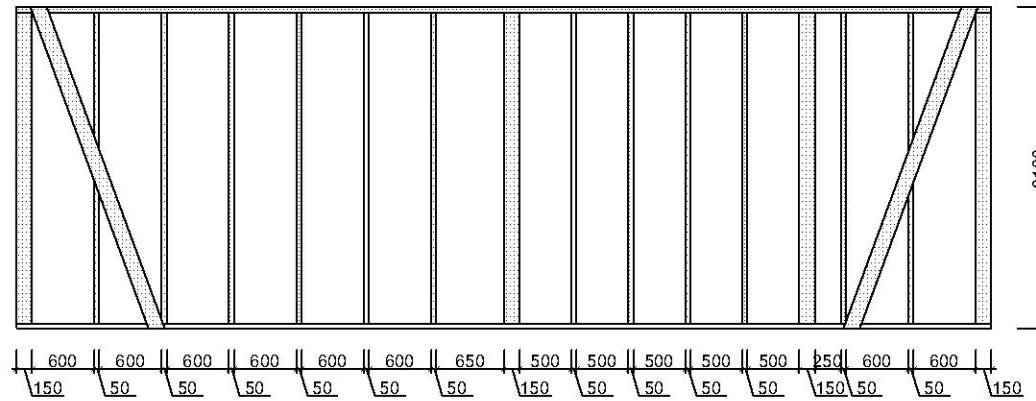
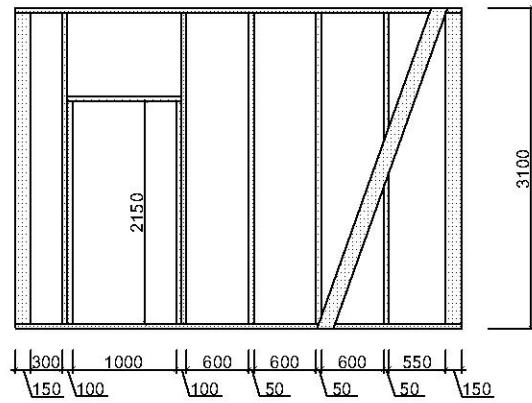
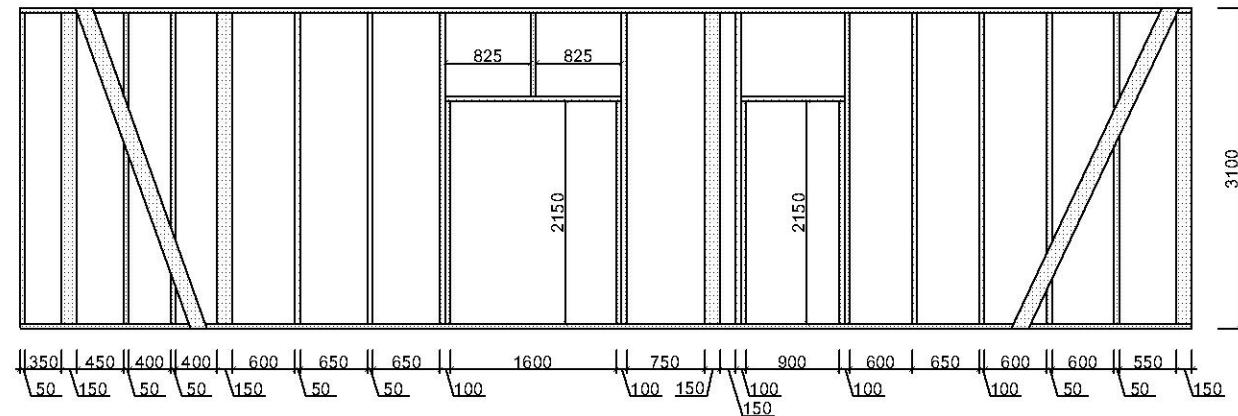


ПРИМЕЧАНИЯ :

1. Каркас стен - доска 50x150мм, сорт пиломатериала 1...3, допустимая влажность 18...20%
2. Используемый пиломатериал обработать антисептирующими средствами.
3. Стойки крепить к нижней и верхней обвязкам при помощи оцинкованных крепежных уголков 100x100x100x2мм, с каждой стороны.
4. Использовать оцинкованные шурупы или гвозди.

ПРОЕКТИРОВЩИК:
FIE DMITRI REIN
EP00299FIE-001 25.03.2003

ЧЕРТЕЖ:	РАЗВЕРТКИ СТЕН 1 ЭТАЖА	DR-12
	ОБЪЕКТ:	M 1:50
	ЗАКАЗЧИК:	июль 2008

VS-7**VS-8****VS-9****VS-10****ПРИМЕЧАНИЯ :**

1. Каркас стен - доска 50x150мм, сорт пиломатериала 1...3, допустимая влажность 18...20%
2. Используемый пиломатериал обработать антисептирующими средствами.
3. Стойки крепить к нижней и верхней обвязкам при помощи оцинкованных крепежных уголков 100x100x100x2мм, с каждой стороны. Использовать оцинкованные шурупы или гвозди.

ПРОЕКТИРОВЩИК:
FIE DMITRI REIN
EP00299FIE-001 25.03.2003

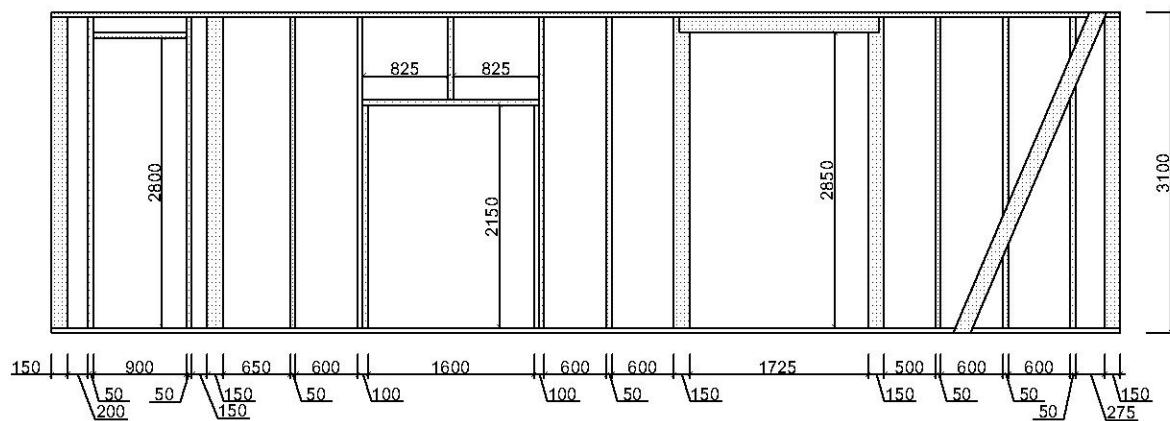
ЧЕРТЕЖ:
РАЗВЕРТКИ СТЕН 1 ЭТАЖА

DR-13

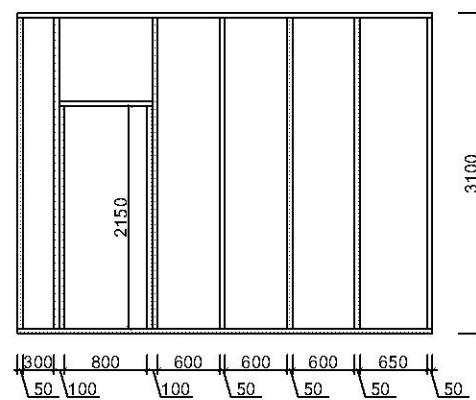
M 1:50

июль 2008

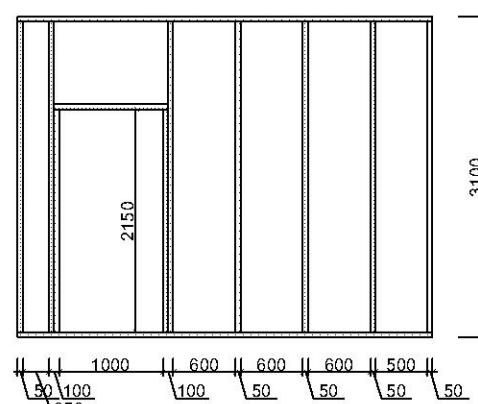
VS-11



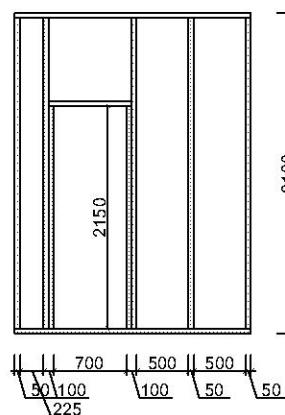
SS-1



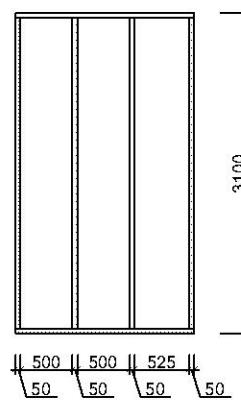
SS-5



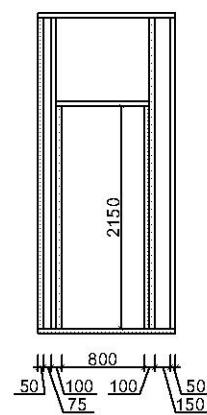
SS-2



SS-3



SS-4

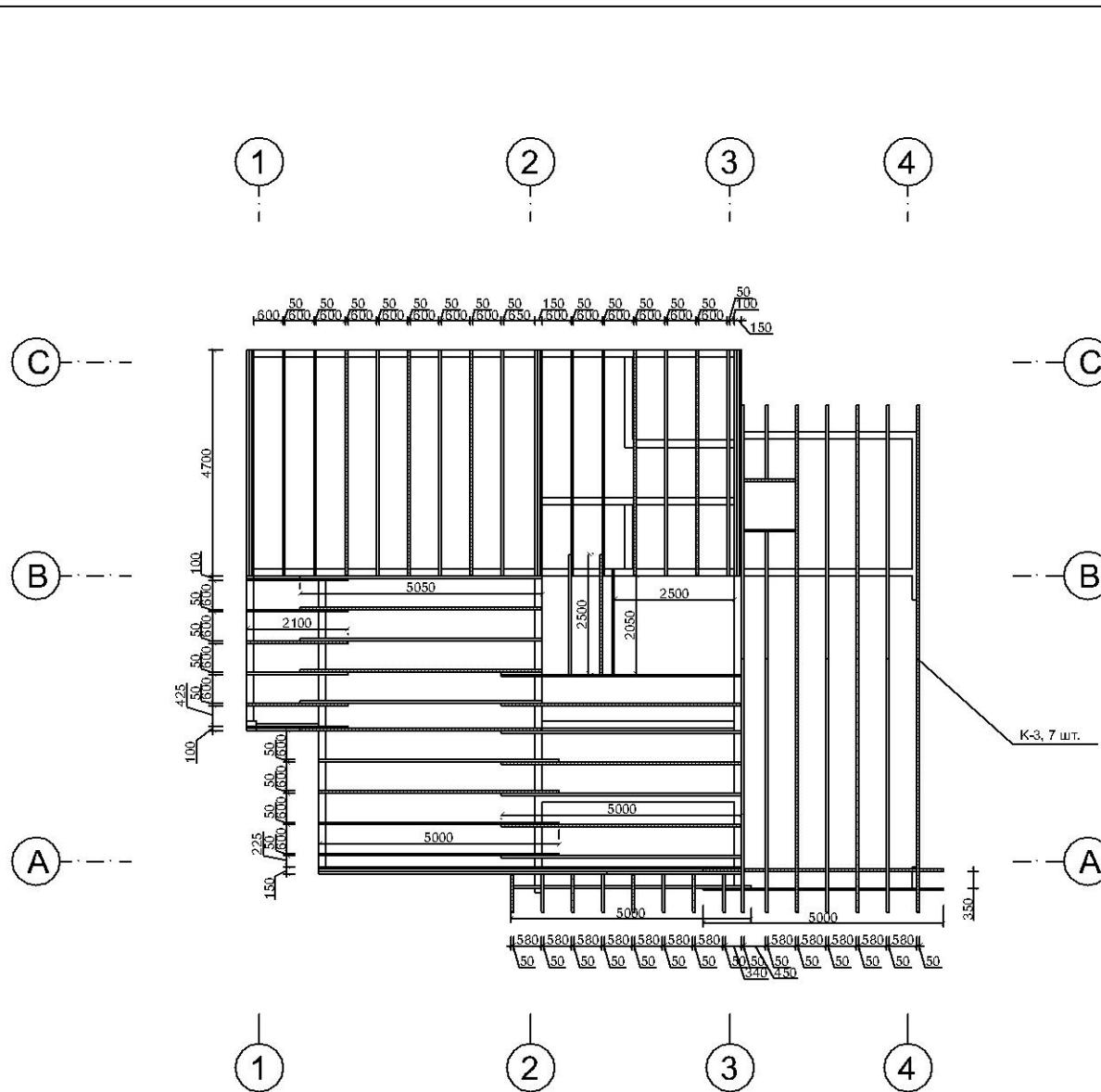


ПРИМЕЧАНИЯ :

1. Каркас стен - доска 50х150мм, сорт пиломатериала 1..3, допустимая влажность 18...20%
2. Используемый пиломатериал обработать антисептирующими средствами.
3. Стойки крепить к нижней и верхней обвязкам при помощи оцинкованных крепежных уголков 100х100х100х2мм, с каждой стороны.
Использовать оцинкованные шурупы или гвозди.

ПРОЕКТИРОВЩИК:
FIE DMITRI REIN
EP00299FIE-001 25.03.2003

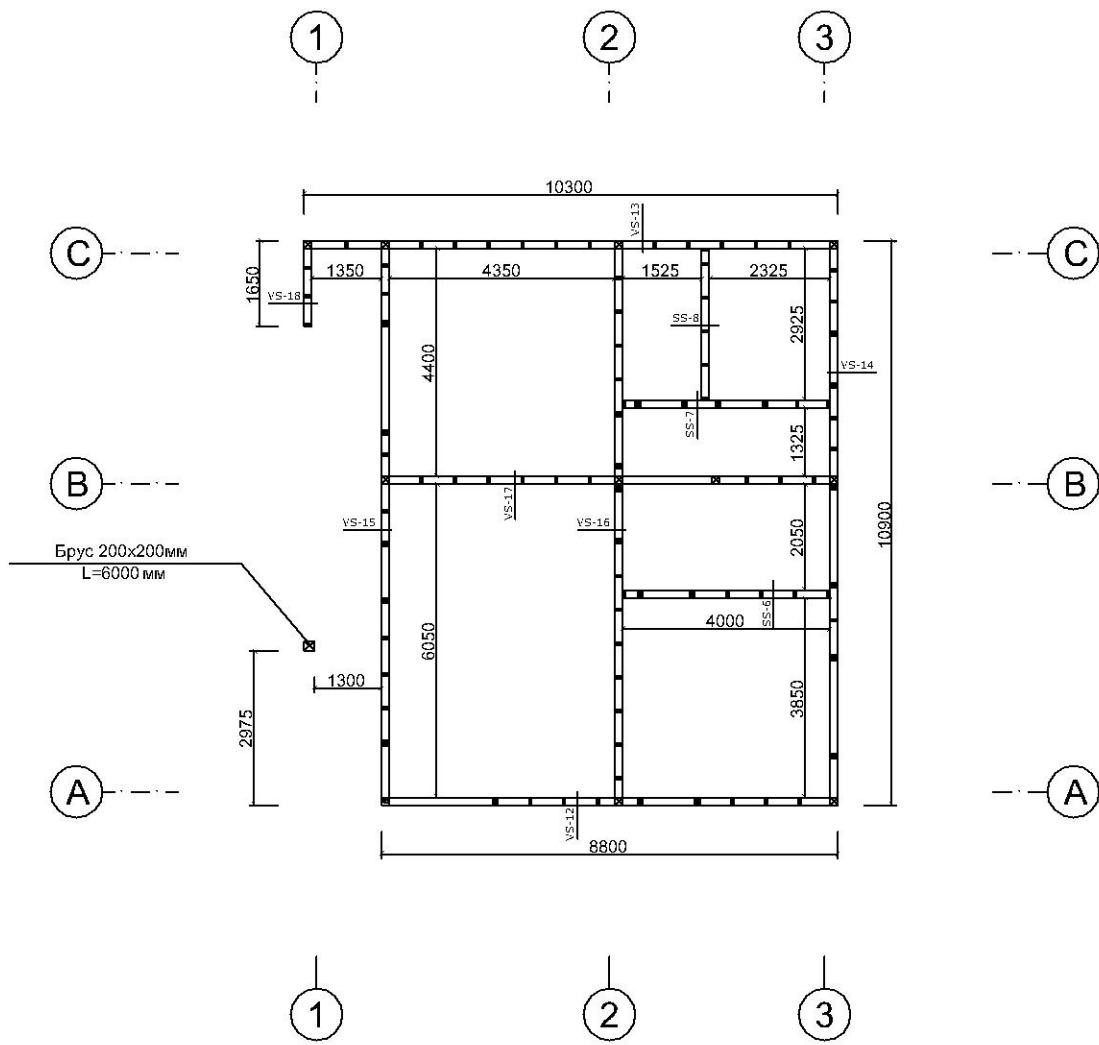
ЧЕРТЕЖ РАЗВЕРТКИ СТЕН 1 ЭТАЖА	DR-14
	ОБЪЕКТ:
ЗАКАЗЧИК:	M 1:50
	июль 2008



ПРИМЕЧАНИЯ

- Несущие балки перекрытия - доска 50x200мм, сорт пиломатериала 1...3 допустимая влажность 18...20%
 - Шаг несущих балок в основном 500...600 мм.
 - Балки крепить к верхней обвязке первого этажа при помощи оцинкованных крепежных уголков 100x100x100x2мм, с каждой стороны балки.
 - При соединении балок по длине - места соединения выполнять над несущими стенами, переходом 1000мм. Для соединения использовать оцинкованные шпильки мин. 5 шт/соединение.
 - Деталь К-3 см. чертеж DR-21.

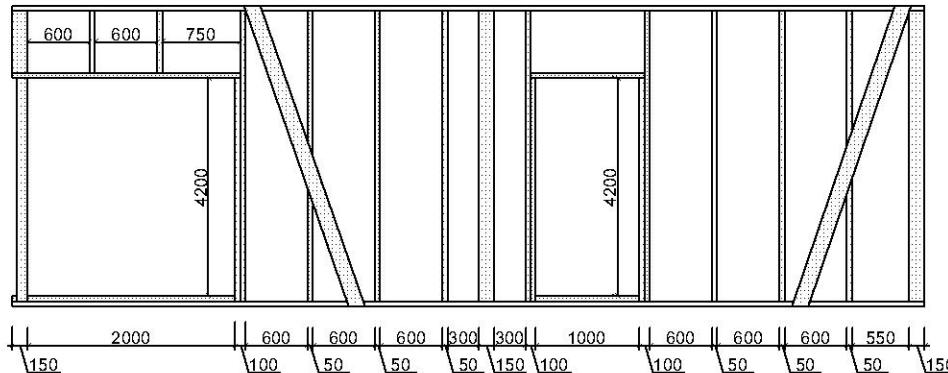
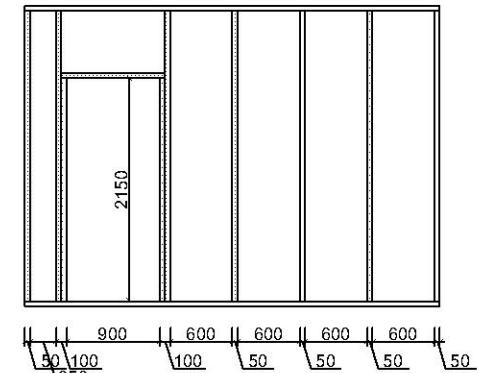
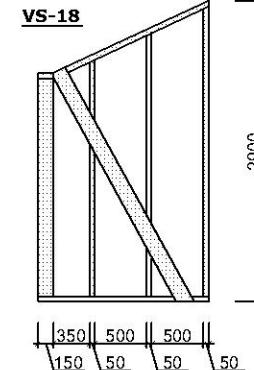
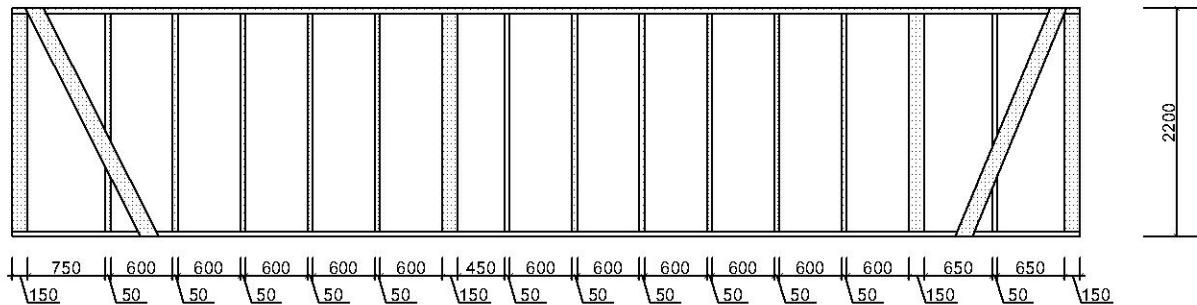
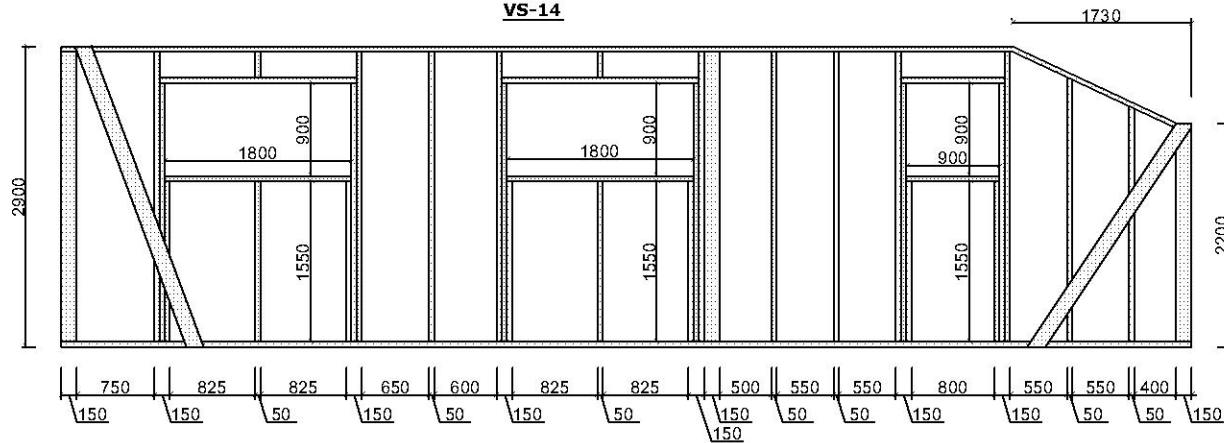
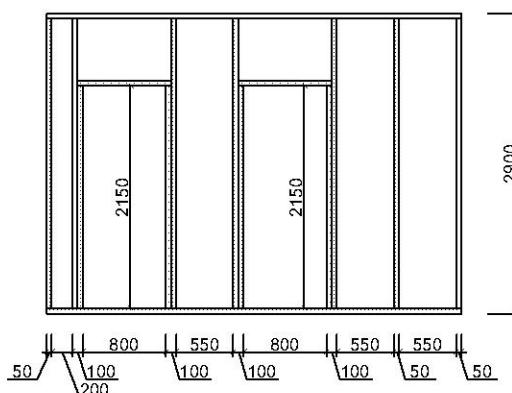
ПРОЕКТИРОВЩИК: FIE DMITRI REIN EP00299FIE-001 25.03.2003	ЧЕРТЕЖ:	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ 1 ЭТАЖА	DR-15
	ОБЪЕКТ:		M 1:100
	ЗАКАЗЧИК:		июль 2008



ПРИМЕЧАНИЯ :

1. Каркас стен - доска 50х150мм, сорт пиломатериала 1...3, допустимая влажность 18...20%.
 2. Используемый пиломатериал обработать антисептирующими средствами.
 3. Расстояние между стойками каркаса в основном 500...600мм.
 4. Стойки крепить к нижней и верхней обвязкам при помощи оцинкованных крепежных уголков 100x100x100x2мм, с каждой стороны. Использовать оцинкованные шурупы или гвозди.
 5. Развертки стен и перегородок см. чертежи DR-17, DR-18.

ПРОЕКТИРОВЩИК FIE DMITRI REIN EP00299FIE-001 25.03.2003	ЧЕРТЕЖ ПЛАН СТЕН 2 ЭТАЖА	DR-16
	ОБЪЕКТ:	M 1:100
	ЗАКАЗЧИК	июль 2008

VS-12**SS-6****VS-13****VS-14****SS-7**

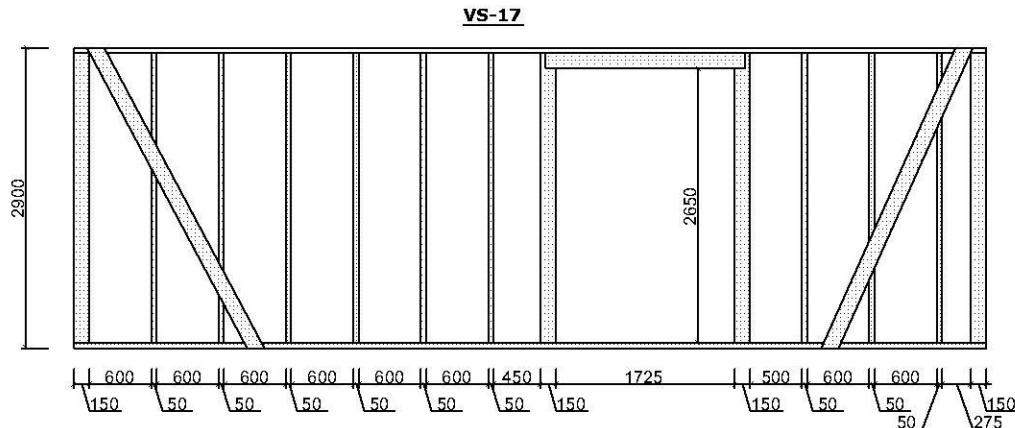
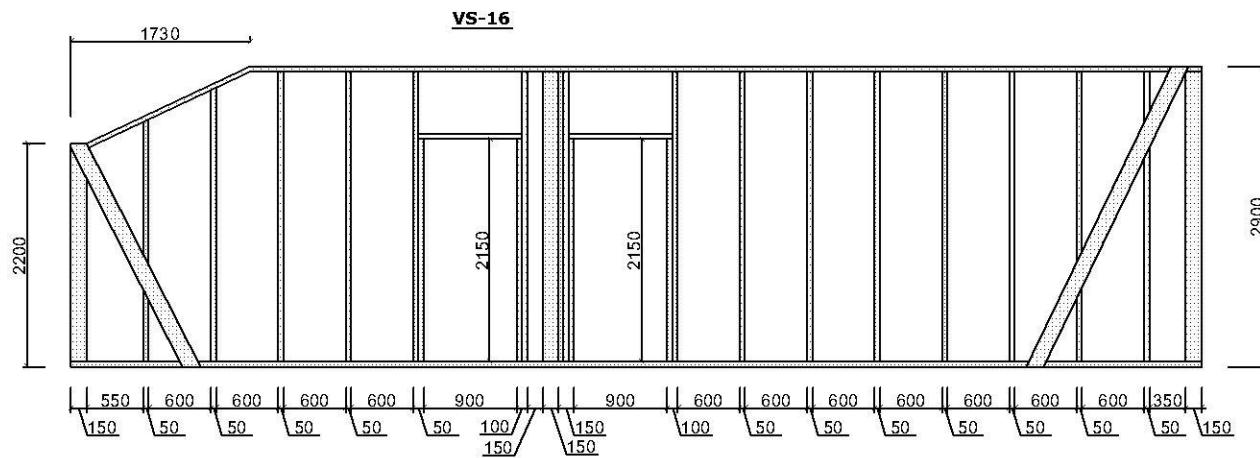
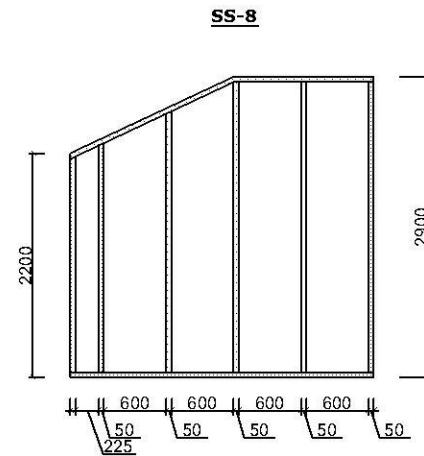
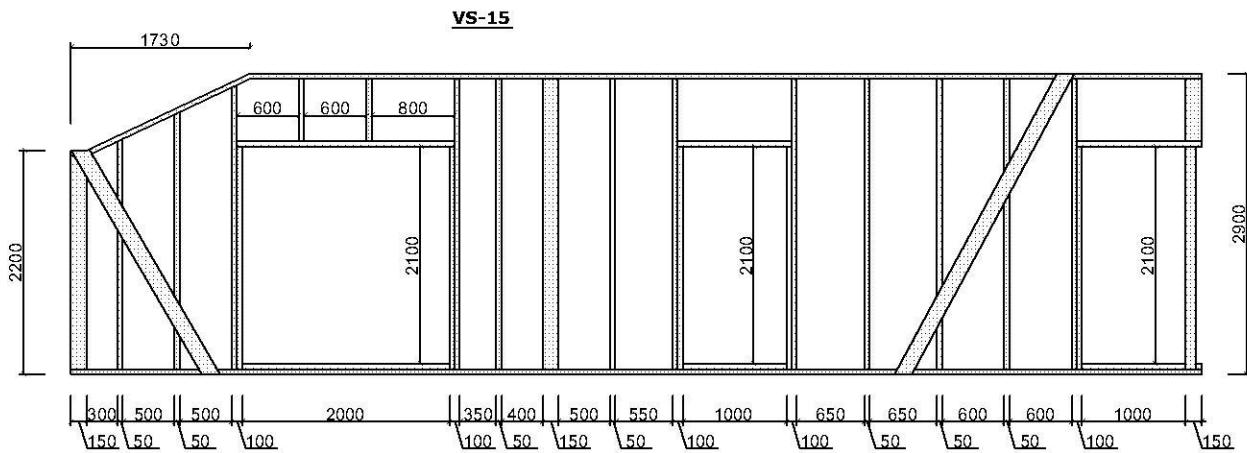
ПРОЕКТИРОВЩИК:
FIE DMITRI REIN
EP00299FIE-001 25.03.2003

ЧЕРТЕЖ:
РАЗВЕРТКИ СТЕН 2 ЭТАЖА

DR-17

M 1:50

июль 2008

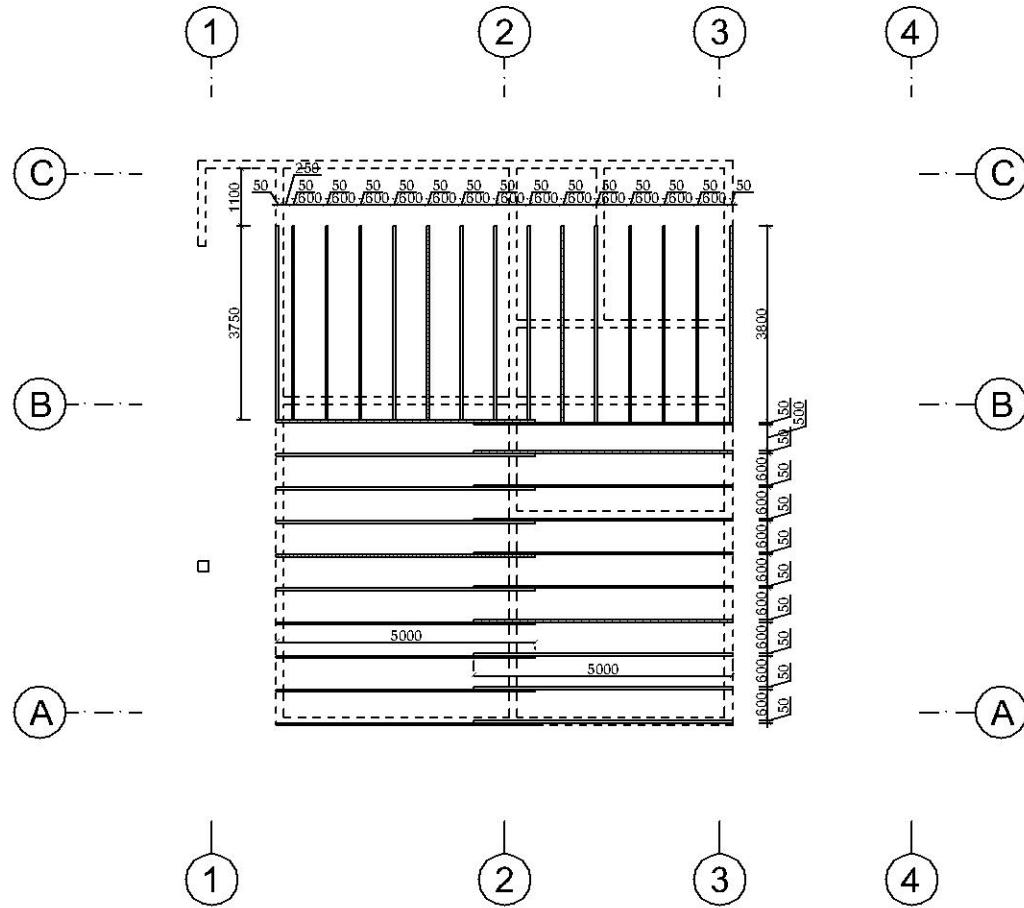


ПРИМЕЧАНИЯ :

- Каркас стен - доска 50x150мм, сорт пиломатериала 1...3, допустимая влажность 18...20%
- Используемый пиломатериал обработать антисептирующими средствами.
- Стойки крепить к нижней и верхней обвязкам при помощи оцинкованных крепежных уголков 100x100x100x2мм, с каждой стороны. Использовать оцинкованные шурупы или гвозди.

ПРОЕКТИРОВЩИК:
FIE DMITRI REIN
EP00299FIE-001 25.03.2003

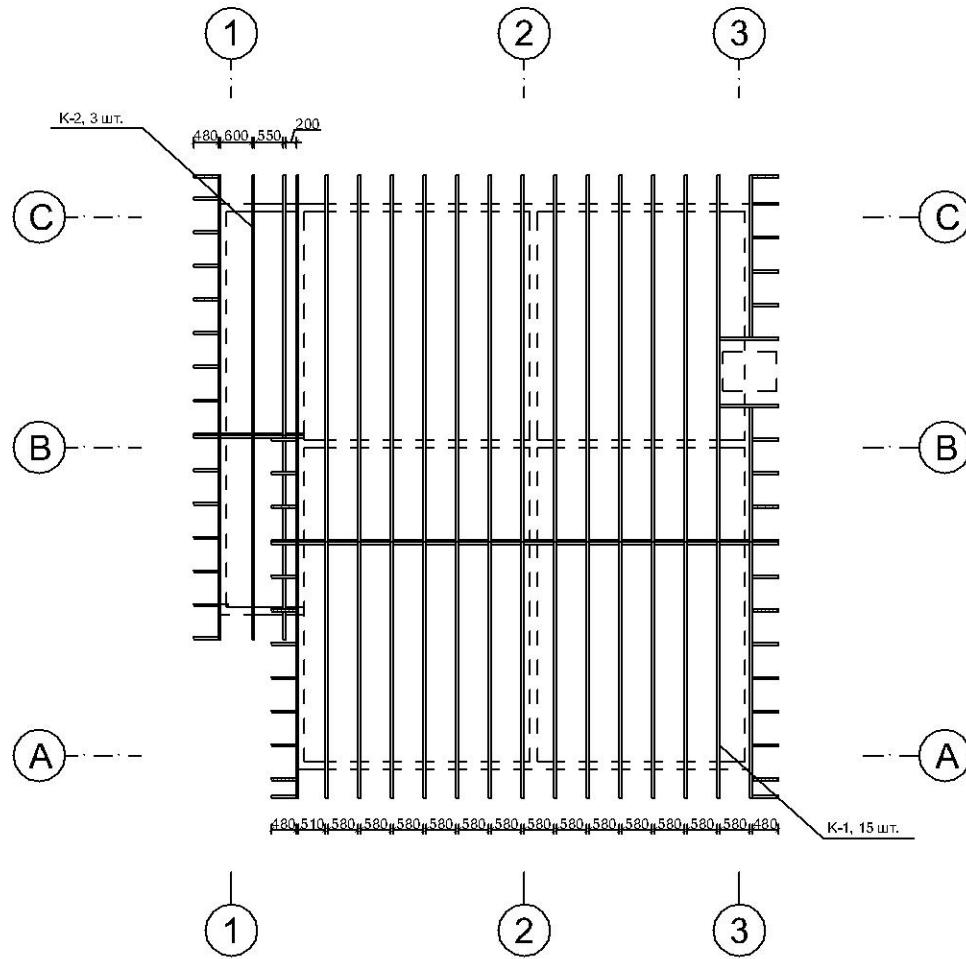
ЧЕРТЕЖ:	РАЗВЕРТКИ СТЕН 2 ЭТАЖА	DR-18
ОБЪЕКТ:		M 1:50
ЗАКАЗЧИК:		июль 2008



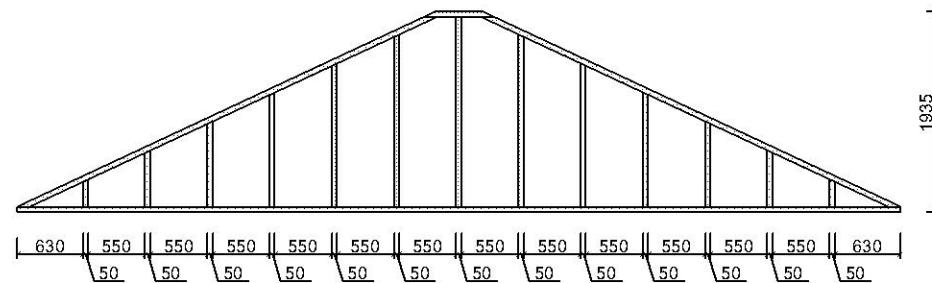
ПРИМЕЧАНИЯ:

- Несущие балки перекрытия - доска 50х200мм, сорт пиломатериала 1...3 допустимая влажность 18...20%
 - Шаг несущих балок в основном 600мм.
 - Балки крепить к верхней обвязке второго этажа при помощи оцинкованных крепежных уголков 100x100x100x2мм, с каждой стороны балки.
 - При соединении балок по длине - места соединения выполнять над несущими стенами, переходом 1000мм. Для соединения использовать оцинкованные шпильки мин. 5 шт/соединение.

ПРОЕКТИРОВЩИК: FIE DMITRI REIN EP00299FIE-001 25.03.2003	ЧЕРТЕЖ: ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ 2 ЭТАЖА ОБЪЕКТ:	DR-19 M 1:100
	ЗАКАЗЧИК:	июль 2008



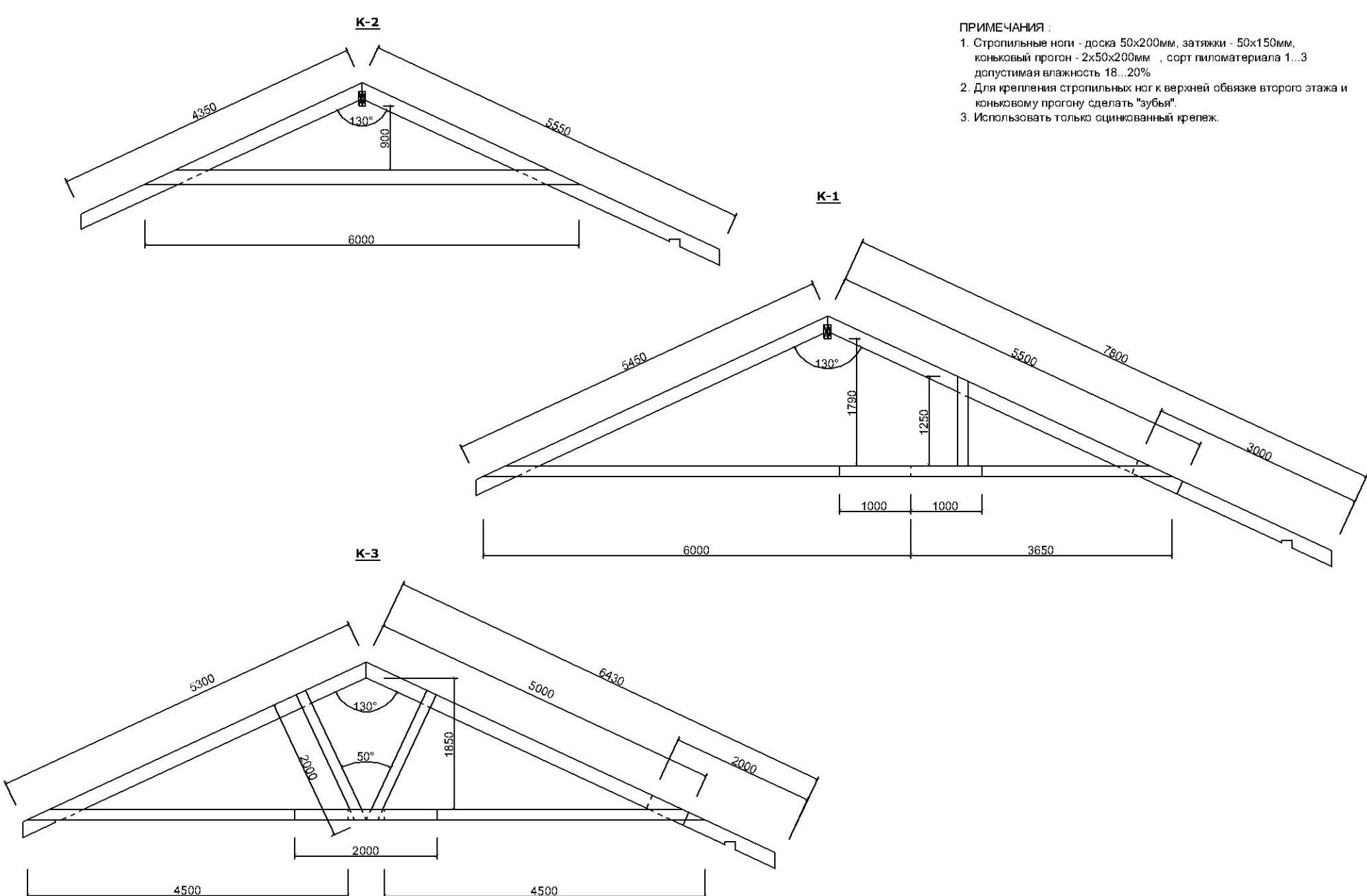
РАЗВЕРТКА ФРОНТОНА В ОСЯХ А-С
ФРОНТОН В ОСЯХ С-А ЗЕКАЛЬНО
М 1:50



ПРИМЕЧАНИЯ:

- Стропильные ноги - доска 50x200мм, затяжки - 50x150мм, коньковый прогон - 2х50x200мм , сорт пиломатериала 1...3 допустимая влажность 18..20%
- Шаг стропильных ног в основном 630мм (расстояние между центрами).
- Для крепления стропильных ног к верхней обвязке второго этажа и коньковому прогону сделать "зубья".
- Использовать только оцинкованный крепеж.
- Детали К-1 и К-2 см. чертеж DR-21.

ПРОЕКТИРОВЩИК: FIE DMITRI REIN EP00299FIE-001 25.03.2003	ЧЕРТЕЖ: ПЛАН СТРОПИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	DR-20
	ОБЪЕКТ:	M 1:100
	ЗАКАЗЧИК:	июль 2008



ПРИМЕЧАНИЯ:

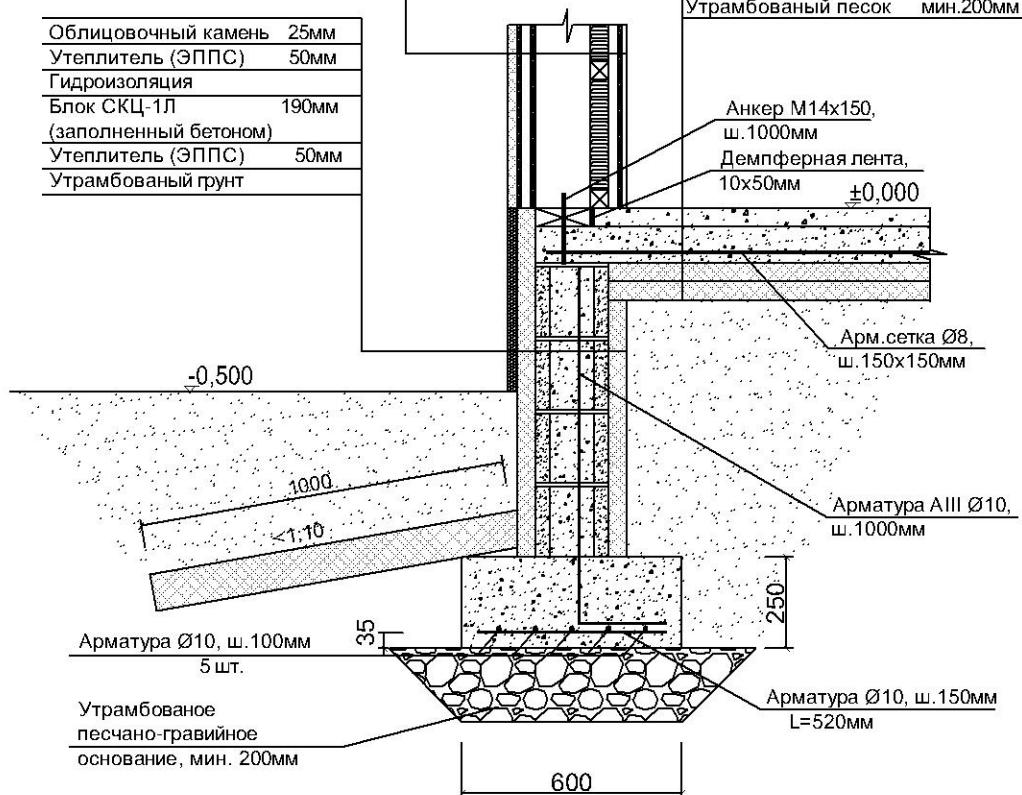
- Стропильные ноги - доска 50x200мм, затяжки - 50x150мм, коньковый прогон - 2х50x200мм , сорт пиломатериала 1...3 допустимая влажность 18...20%
- Для крепления стропильных ног к верхней обвязке второго этажа и коньковому прогону сделать "зубья".
- Использовать только оцинкованный крепеж.

ПРОЕКТИРОВЩИК: FIE DMITRI REIN EP00299FIE-001 25.03.2003	ЧЕРТЕЖ: ДЕТАЛИ СТРОПИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	DR-21
ОБЪЕКТ:		M 1:50
	ЗАКАЗЧИК:	июль 2008

Минеральная штукатурка	
Пенополистирол М25	25мм
ЦСП	12мм
Доска 25x50мм, ш. 600мм (возд. зазор)	25мм
Ветрозащитная плита (ДВП или минвата)	13мм
Утепленный дер. каркас	150мм
Брус 50x50мм, ш.400мм (в промежутках - утеплитель)	50мм
Парозащитная пленка	
Доска 25x100мм, ш.600мм	25мм
ОСП	12мм
ГКЛ	13мм

Облицовочный камень	25мм
Утеплитель (ЭППС)	50мм
Гидроизоляция	
Блок СКЦ-1Л	190мм
(заполненный бетоном)	
Утеплитель (ЭППС)	50мм
Утрамбованный грунт	

Бетонная стяжка	50мм
Монолитная ж/б плита	100мм
Утеплитель (ЭППС)	2x50мм
Гидроизоляция (пленка)	
Утрамбованный песок	мин.200мм



ПРИМЕЧАНИЯ:

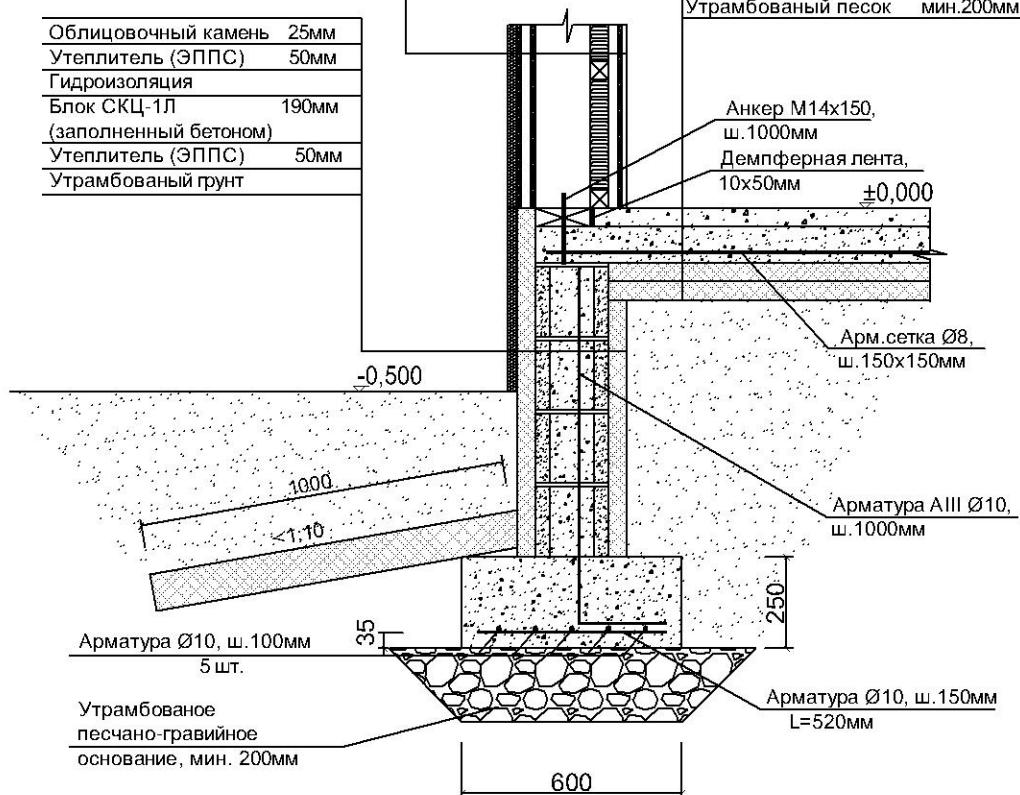
1. Для бетонирования ж/б ленты применять бетон марки М 250.
2. Пустотные блоки заполнять бетоном марки М250.
3. Для бетонирования монолитной плиты пола использовать бетон марки М 250.
4. Защитный слой арматуры мин. 35мм
5. Все деревянные конструкции изолировать от каменных рулонной гидроизоляцией.

ПРОЕКТИРОВЩИК: FIE DMITRI REIN EP00299FIE-001 25.03.2003	ЧЕРТЕЖ: УЗЕЛ V-1	DR-22
	ОБЪЕКТ:	M 1:20
	ЗАКАЗЧИК:	июль 2008

Облицовочный камень	25ММ
ЦСП	12ММ
Доска 25x50мм, ш. 600мм (возд. зазор)	25ММ
Ветрозащитная плита (ДВП или минвата)	13ММ
Утепленный дер. каркас	150ММ
Брус 50x50мм, ш.400мм (в промежутках - утеплитель)	50ММ
Парозащитная пленка	
Доска 25x100мм, ш.600мм	25ММ
ОСП	12ММ
ГКЛ	13ММ

Бетонная стяжка	50ММ
Монолитная ж/б плита	1 00ММ
Утеплитель (ЭППС)	2x50ММ
Гидроизоляция (пленка)	
Утрамбованный песок	мин.200ММ

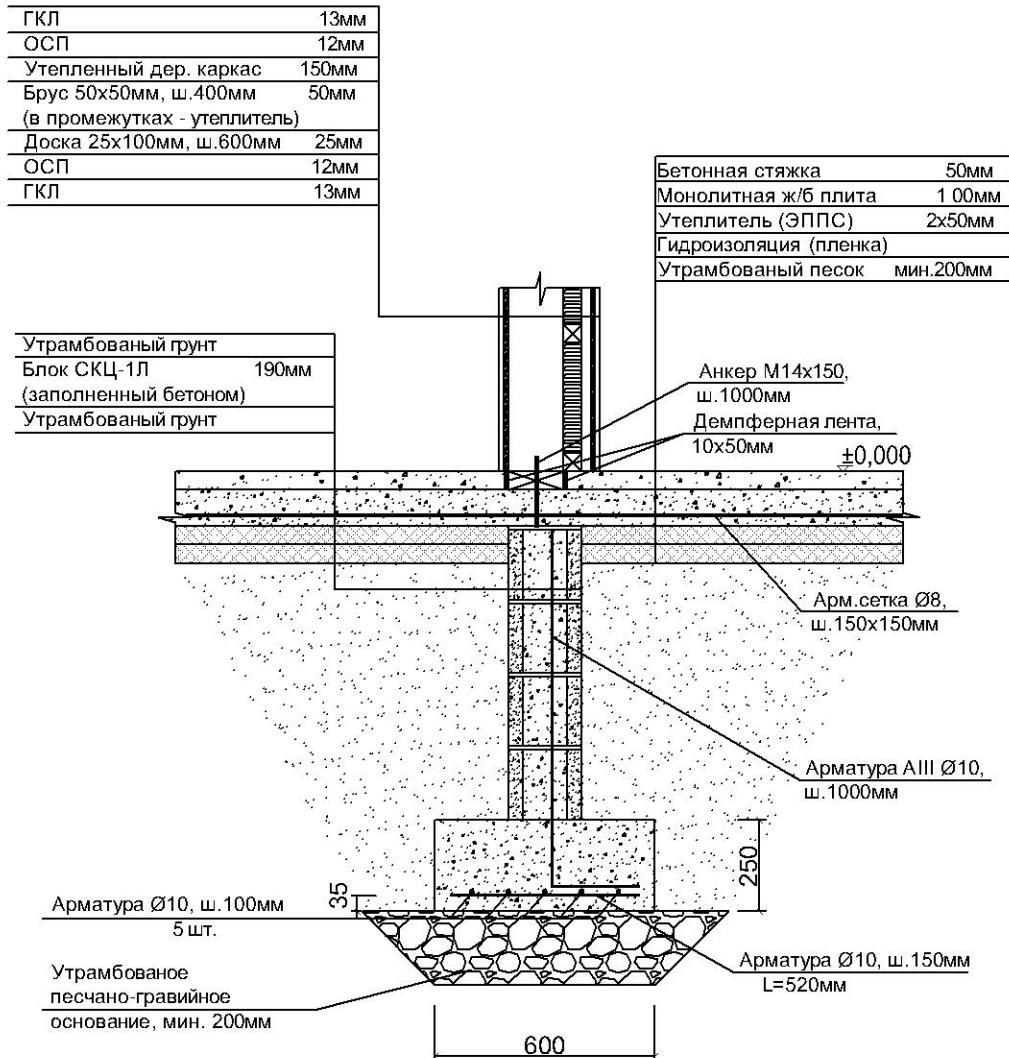
Облицовочный камень	25ММ
Утеплитель (ЭППС)	50ММ
Гидроизоляция	
Блок СКЦ-1Л	190ММ
(заполненный бетоном)	
Утеплитель (ЭППС)	50ММ
Утрамбованный грунт	



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Для бетонирования ж/б ленты применять бетон марки М 250.
2. Пустотные блоки заполнять бетоном марки М250.
3. Для бетонирования монолитной плиты пола использовать бетон марки М 250.
4. Защитный слой арматуры мин. 35мм
5. Все деревянные конструкции изолировать от каменных рулонной гидроизоляцией.

ПРОЕКТИРОВЩИК: FIE DMITRI REIN EP00299FIE-001 25.03.2003	ЧЕРТЕЖ: УЗЕЛ V-1а	DR-23
	ОБЪЕКТ:	M 1:20
	ЗАКАЗЧИК:	июль 2008



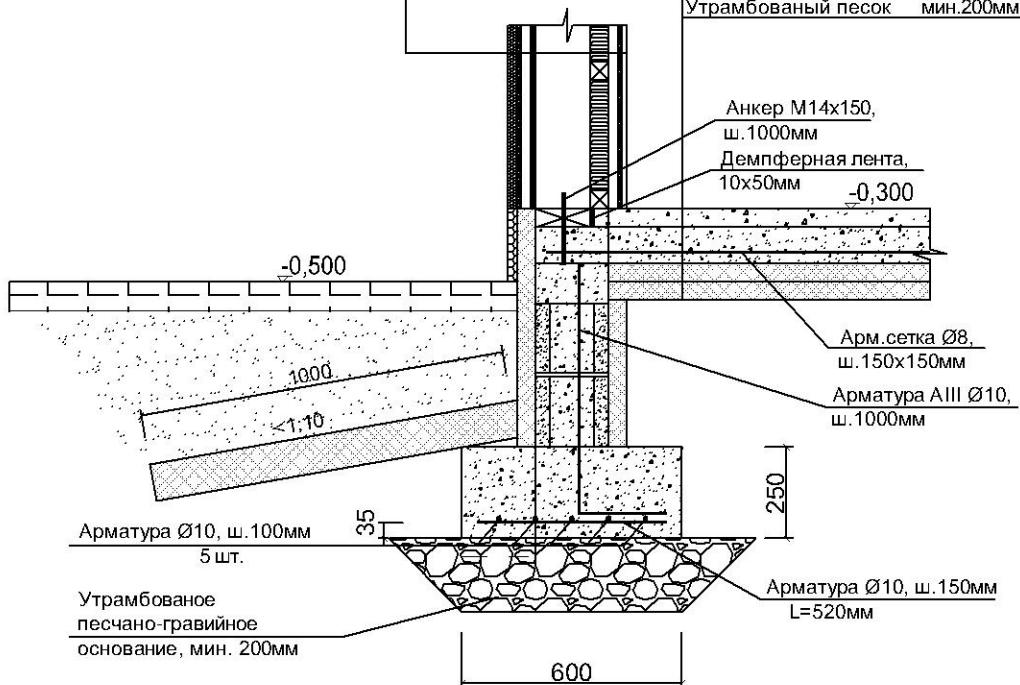
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Для бетонирования ж/б ленты применять бетон марки М 250.
2. Пустотные блоки заполнять бетоном марки М250.
3. Для бетонирования монолитной плиты пола использовать бетон марки М 250.
4. Защитный слой арматуры мин. 35мм
5. Все деревянные конструкции изолировать от каменных рулонной гидроизоляцией.

ПРОЕКТИРОВЩИК: FIE DMITRI REIN EP00299FIE-001 25.03.2003	ЧЕРТЕЖ: УЗЕЛ V-2	DR-24
	ОБЪЕКТ:	M 1:20
	ЗАКАЗЧИК:	июль 2008

Облицовочный камень	25ММ
ЦСП	12ММ
Доска 25x50мм, ш. 600мм (возд. зазор)	25ММ
Ветрозащитная плита (ДВП или минвата)	13ММ
Утепленный дер. каркас	150ММ
Брус 50x50мм, ш.400мм (в промежутках - утеплитель)	50ММ
Доска 25x100мм, ш.600мм	25ММ
ОСП	12ММ
ГКЛ	13ММ

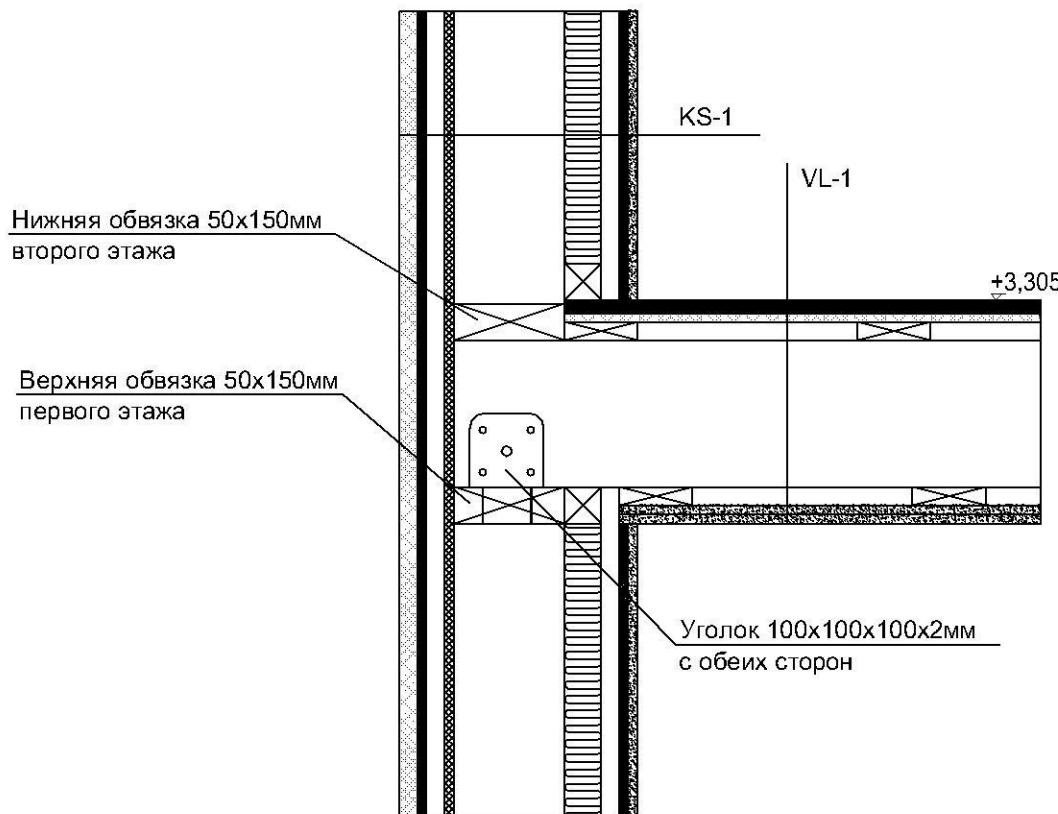
Бетонная стяжка	50ММ
Монолитная ж/б плита	1 00ММ
Утеплитель (ЭППС)	2x50ММ
Гидроизоляция (пленка)	
Утрамбованный песок	мин.200ММ



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Для бетонирования ж/б ленты применять бетон марки М 250.
2. Пустотные блоки заполнять бетоном марки М250.
3. Для бетонирования монолитной плиты пола использовать бетон марки М 250.
4. Защитный слой арматуры мин. 35мм
5. Все деревянные конструкции изолировать от каменных рулонной гидроизоляцией.

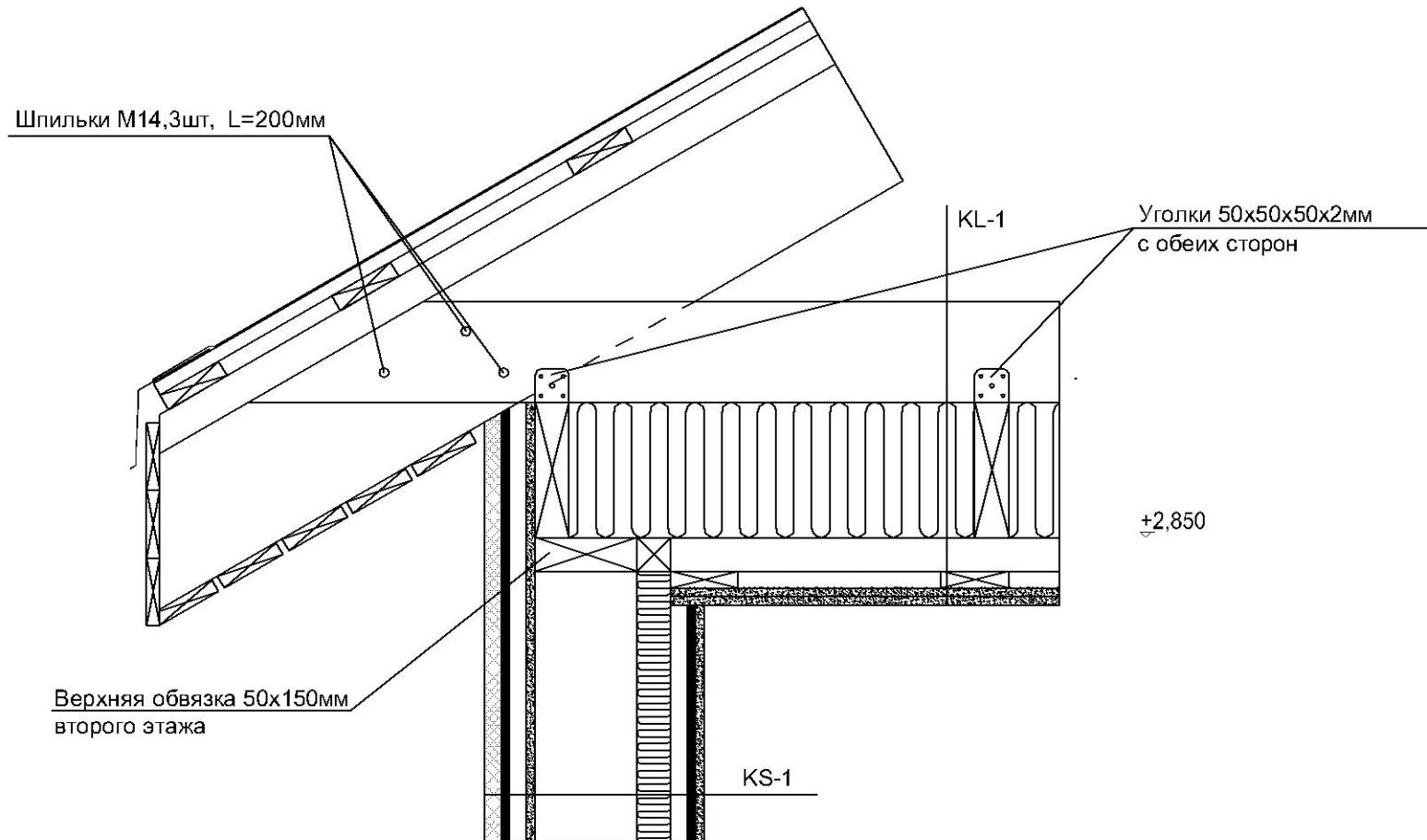
ПРОЕКТИРОВЩИК: FIE DMITRI REIN EP00299FIE-001 25.03.2003	ЧЕРТЕЖ: УЗЕЛ V-3	DR-25
	ОБЪЕКТ:	M 1:20
ЗАКАЗЧИК:		июль 2008



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Для крепления деревянных конструкций применять оцинкованный крепеж.
2. Использовать пиломатериал 1...3 сорта, влажность 18...22%.

ПРОЕКТИРОВЩИК: FIE DMITRI REIN EP00299FIE-001 25.03.2003	ЧЕРТЕЖ: УЗЕЛ Р	DR-26
	ОБЪЕКТ:	M 1:10
	ЗАКАЗЧИК:	июль 2008

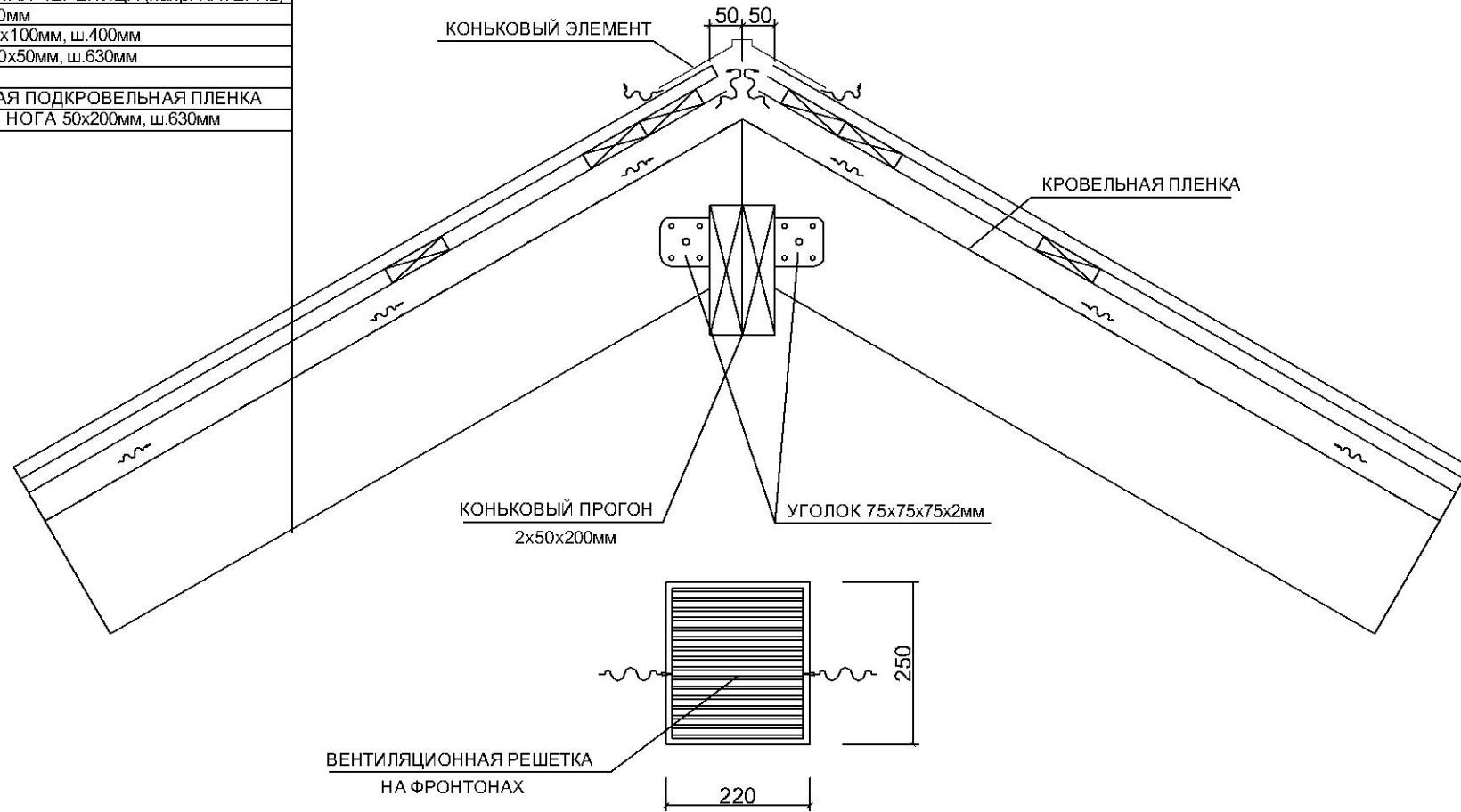


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Для крепления деревянных конструкций применять оцинкованный крепеж.
2. Использовать пиломатериал 1...3 сорта, влажность 18...22%.

ПРОЕКТИРОВЩИК: FIE DMITRI REIN EP00299FIE-001 25.03.2003	ЧЕРТЕЖ: УЗЕЛ К-1	DR-27
	ОБЪЕКТ:	M 1:10
	ЗАКАЗЧИК:	июль 2008

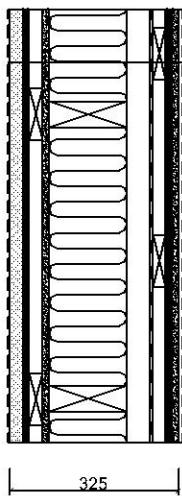
ГИБКАЯ БИТУМНАЯ ЧЕРЕПИЦА (напр. KATEPAL)
 ПЛИТА OSB-3, 20мм
 ОБРЕШЕТКА 25x100мм, ш.400мм
 ДИСТ. РЕЙКА 50x50мм, ш.630мм
 ВОЗД. ЗАЗОР
 ВЕТРОЗАЩИТНАЯ ПОДКРОВЕЛЬНАЯ ПЛЕНКА
 СТРОПИЛЬНАЯ НОГА 50x200мм, ш.630мм



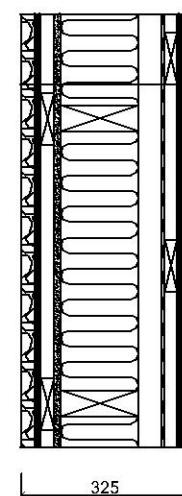
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Для крепления деревянных конструкций применять оцинкованный крепеж.
2. Использовать пиломатериал 1...3 сорта, влажность 18...22%.
3. При монтаже кровельного покрытия следовать рекомендациям производителя.

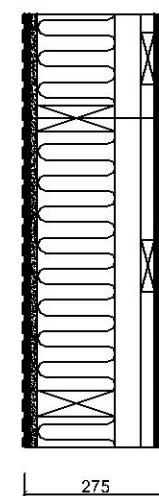
ПРОЕКТИРОВЩИК:	ЧЕРТЕЖ:	УЗЕЛ К-2	DR-28
FIE DMITRI REIN EP00299FIE-001 25.03.2003	ОБЪЕКТ:		M 1:10
	ЗАКАЗЧИК:		июль 2008

KS-1

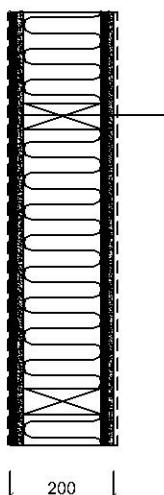
325

KS-2

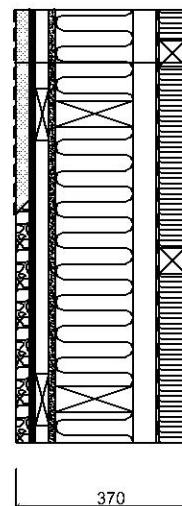
325

KS-3

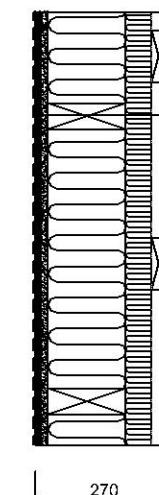
275

KS-4

200

KS-1a, KS-2a

370

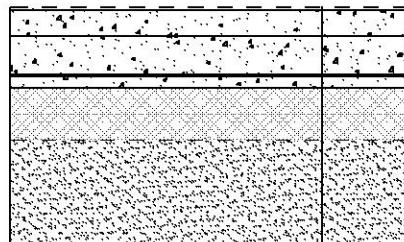
KS-4a

270

ПРОЕКТИРОВЩИК
FIE DMITRI REIN
EP00299FIE-001 25.03.2003

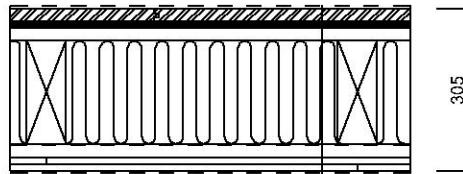
ЧЕРТЕЖ КОНСТРУКЦИИ СТЕН	DR-29
ОБЪЕКТ:	M 1:10
ЗАКАЗЧИК	июль 2008

PL-1



ПОКРЫТИЕ ПОЛА
БЕТОННАЯ СТЯЖКА 50мм
МОНОЛИТНАЯ Ж/Б ПЛИТА 100мм
УТЕПЛИТЕЛЬ (ЭППС) 2х50мм
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ (ПЛЕНКА 2х150мкм)
УПЛОТНЕННЫЙ ПЕСОК 200мм

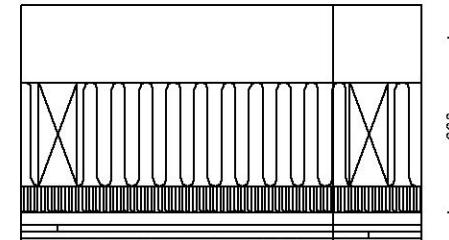
VL-1



305

ПОКРЫТИЕ ПОЛА
OSB3 ПЛИТА 18мм
ИЗОЛЯЦИЯ 12мм (ISOVER FLO)
ДОСКА 25x100мм, ш.400мм
ВОЗД. ЗАЗОР 50мм
УТЕПЛИТЕЛЬ 200мм (ЭКОВАТА)
БАЛКА 50x200мм, ш.600мм
ПАРОЗАЩИТА
КАРКАС 25мм, ш.400мм
ГИПСОКАРТОН 2х13мм
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

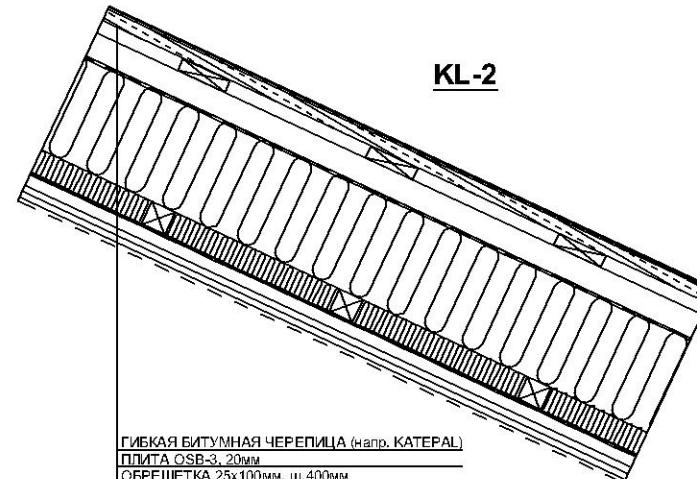
KL-1



330

ЗАТЯЖКА 50x150мм, ш.630мм
УТЕПЛИТЕЛЬ 200мм (ЭКОВАТА)
БАЛКА 50x200мм, ш.600мм
УТЕПЛИТЕЛЬ 50мм (ЭКОВАТА)
БРУС 50x50мм, ш.400мм
ПАРОЗАЩИТА
КАРКАС 25мм, ш.400мм
ГИПСОКАРТОН 2х13мм
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

KL-2



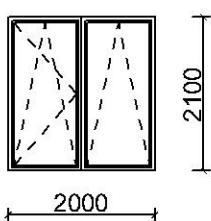
ГИБКАЯ БИТУМНАЯ ЧЕРЕПИЦА (напр. КАТЕРАЛ)
ПЛИТА OSB-3, 20мм
ОБРЕШЕТКА 25x100мм, ш.400мм
ДИСТ. РЕЙКА 50x50мм, ш.630мм
ВОЗД. ЗАЗОР
ВЕТРОЗАЩИТНАЯ ПОДКРОВЕЛЬНАЯ ПЛЕНКА
УТЕПЛИТЕЛЬ 200мм (ЭКОВАТА)
СТРОПИЛЬНАЯ НОГА 50x200мм, ш.630мм
УТЕПЛИТЕЛЬ 50мм (ЭКОВАТА)
БРУС 50x50мм, ш.400мм
ПАРОЗАЩИТА
КАРКАС 25мм, ш.400мм
ГИПСОКАРТОН 2х13мм
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

ПРОЕКТИРОВЩИК:
FIE DMITRI REIN
EP00299FIE-001 25.03.2003

ЧЕРТЕЖ:	КОНСТРУКЦИИ ПЕРЕКРЫТИЙ	DR-30
ОБЪЕКТ:		M 1:10
ЗАКАЗЧИК:		июль 2008

NB! Размеры уточнить на месте по проемам

A-01



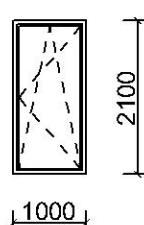
Ширина: 2,0 м
Высота: 2,1 м

Кол-во: 4 (шт)

Обозначение: A-01

Примечания: PVC, имитация - дуб

A-02



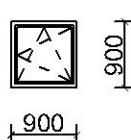
Ширина: 1,0 м
Высота: 2,1 м

Кол-во: 5 (шт)

Обозначение: A-02

Примечания: PVC, имитация - дуб

A-03



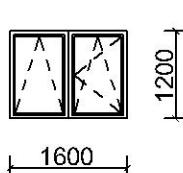
Ширина: 0,9 м
Высота: 0,9 м

Кол-во: 3 (шт)

Обозначение: A-03

Примечания: PVC, имитация - дуб

A-04



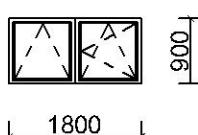
Ширина: 1,6 м
Высота: 1,2 м

Кол-во: 1 (шт)

Обозначение: A-04

Примечания: PVC, имитация - дуб

A-05



Ширина: 1,8 м
Высота: 0,9 м

Кол-во: 2 (шт)

Обозначение: A-05

Примечания: PVC, имитация - дуб

ПРОЕКТИРОВЩИК:

FIE DMITRI REIN

EP00299FIE-001 25.03.2003

ЧЕРТЕЖ:

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОКОН

DR-31

ОБЪЕКТ:

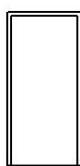
M 1:100

ЗАКАЗЧИК:

июль 2008

NB! Размеры уточнить на месте по проемам

VU-1



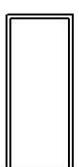
Ширина:	1,0 м	Кол-во: 1 (шт)		
Высота:	2,1 м			
Обозначение:		VU-1		
Открывание:	Левая			
Примечания:				
Утепленная металлическая дверь.				

VU-2



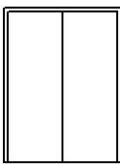
Ширина:	0,9 м	Кол-во: 1 (шт)		
Высота:	2,1 м			
Обозначение:		VU-2		
Открывание:	Правая			
Примечания:				
Утепленная металлическая дверь.				

U-1



Ширина:	1,0 м	Кол-во: 1 (шт)		
Высота:	2,1 м			
Обозначение:		U-1		
Открывание:	Левая			
Примечания:				
Деревянная дверь тамбура.				

U-2



U-2

Ширина:	1,6 м	Кол-во: 2 (шт)		
Высота:	2,1 м			
Обозначение:		U-2		
Открывание:	2 сдвижные			
Примечания:				
Межкомнатная деревянная дверь Двустворчатая				

U-3



Ширина:	0,9 м	Кол-во: 4 (шт)
Высота:	2,1 м	
Обозначение:		U-3
Открывание:	2 левые	
		2 правые
Примечания:		
Межкомнатная дверь		

ПРОЕКТИРОВЩИК:

FIE DMITRI REIH
EP00299FIE-001 25.03.2003

ЧЕРТЕЖ:

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДВЕРЕЙ

DR-32/1

ОБЪЕКТ:

M 1:100

ЗАКАЗЧИК:

июль 2008

NB! Размеры уточнить на месте по проемам

U-4



Ширина: 0,8 м

Высота: 2,1 м

Кол-во: 4 (шт)

Обозначение:

U-4

Открывание:

2 левые

2 правые

Примечания:

Влагостойкая дверь санузлов

SU-1



Ширина: 0,7 м

Высота: 2,1 м

Кол-во: 1 (шт)

Обозначение:

SU-1

Открывание:

Левая

Примечания:

Стеклянная дверь парной

ПРОЕКТИРОВЩИК:

FIE DMITRI REIN

EP00299FIE-001 25.03.2003

ЧЕРТЕЖ:

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДВЕРЕЙ

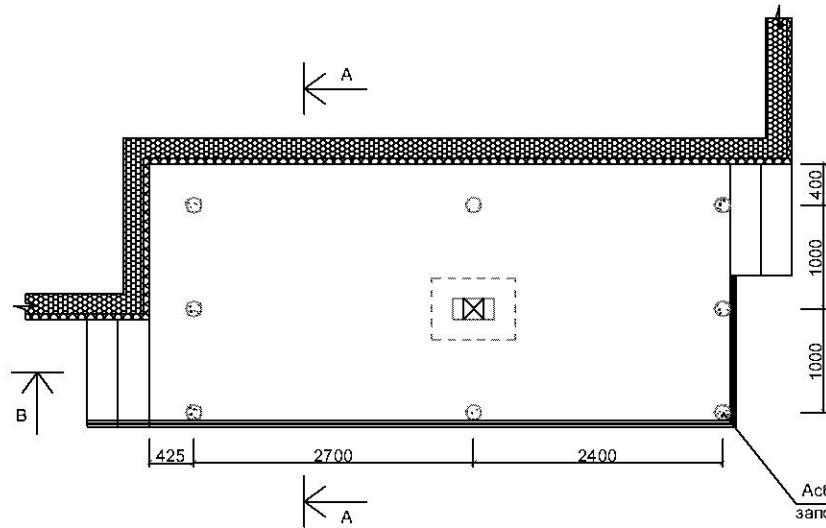
DR-32/2

ОБЪЕКТ:

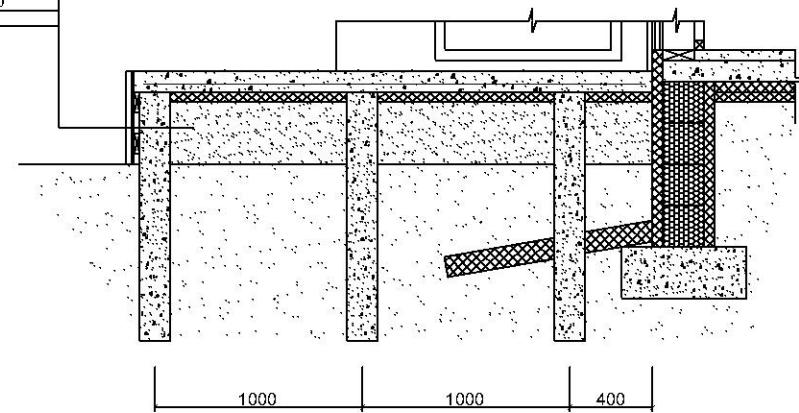
M 1:100

ЗАКАЗЧИК:

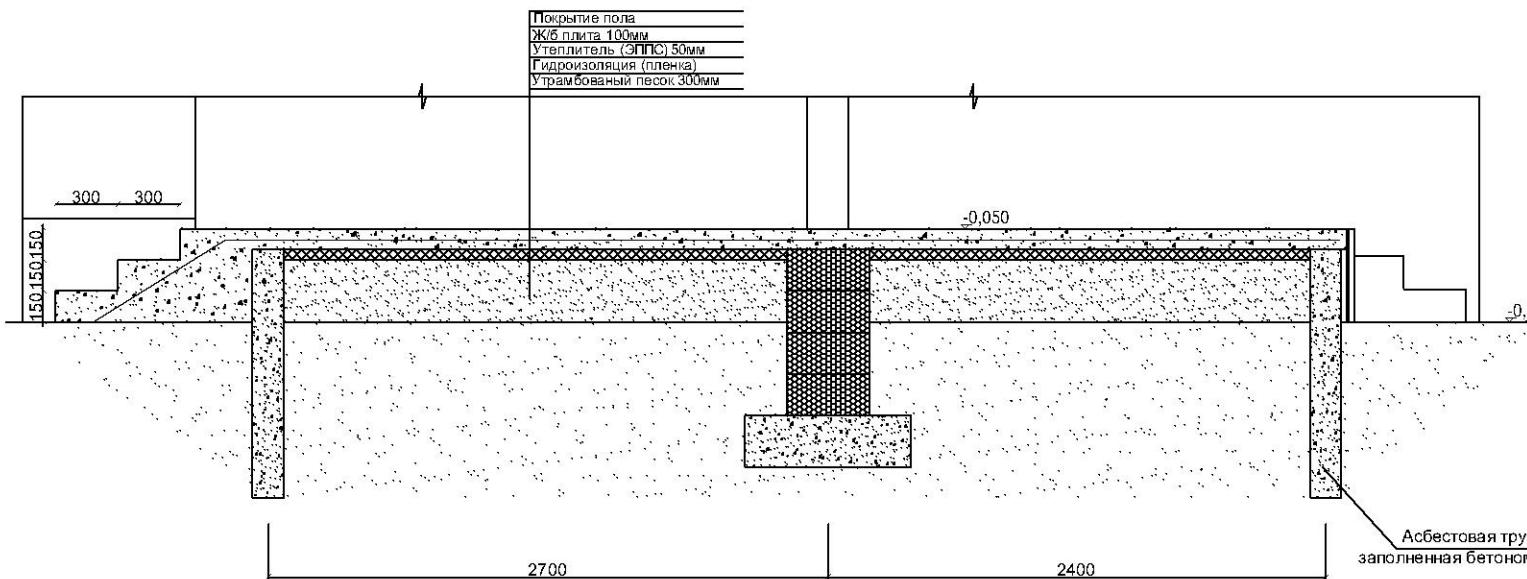
июль 2008



A - A
M 1:25



B - B
M 1:25



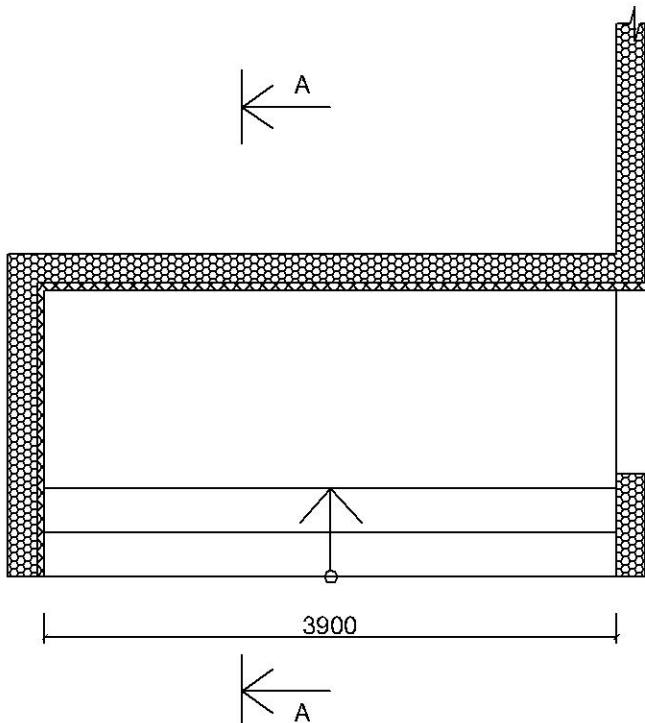
Асбестовая труба d150мм
заполненная бетоном, 8шт.x1200мм

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Доски обработать антисептирующими составами.
2. Доски и ЦСП крепить к асбестовым трубам.
3. Под террасой устроить утрамбованное песочное основание 300мм.
4. Асбестовые трубы длиной 1200мм заполнить бетоном марки М250.
5. Монолитную плиту заливать бетоном марки М250.
6. Плиту армировать арматурной сеткой 6х150x150мм.
7. Под плитой уложить 50мм утеплитель (ЭППС).
8. Плиты залить с уклоном "от дома".
9. Ступени заливать бетоном марки М250 и армировать сеткой 6х150x150мм.

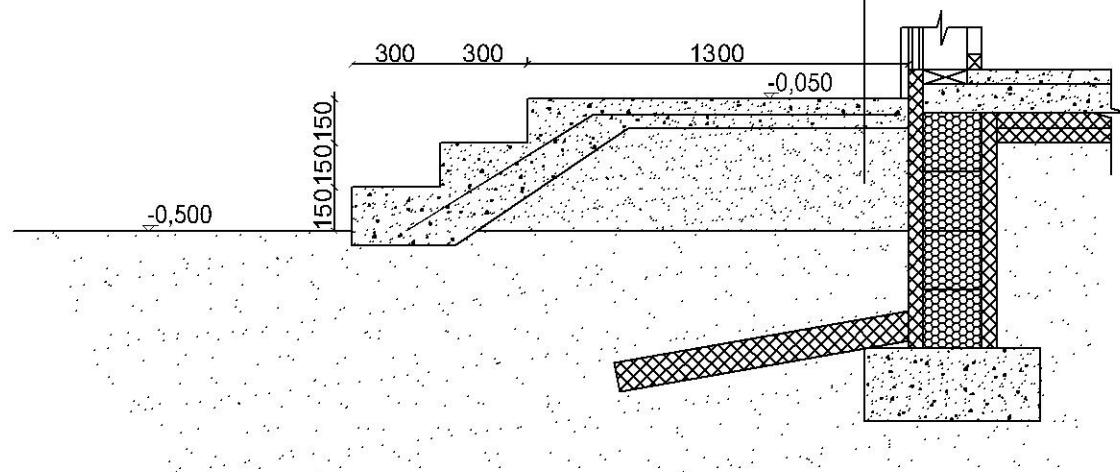
ПРОЕКТИРОВЩИК:
FIE DMITRI REIN
EP00299FIE-001 25.03.2003

ЧЕРТЕЖ:	ТЕРРАСА	DR-33
ОБЪЕКТ:		M 1:50
ЗАКАЗЧИК:		июль 2008



A - A
M 1:25

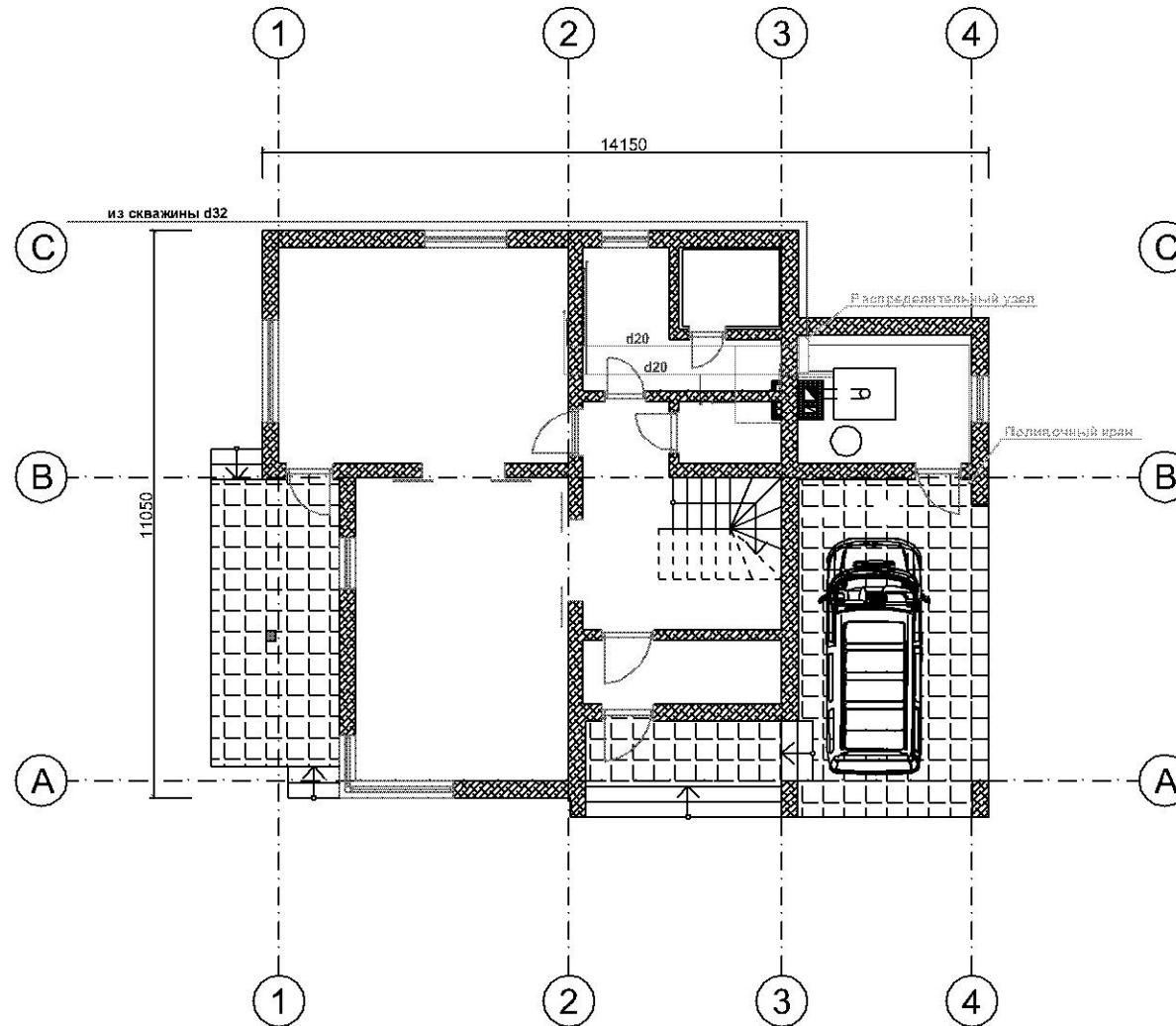
Покрытие пола
Ж/б плита 100мм
Гидроизоляция (пленка)
Утрамбованный песок 300мм



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Монолитную лестницу заливать бетоном марки М250.
2. Армировать арматурной сеткой 6х150х150мм.
3. Площадку залить с уклоном "от дома".
4. Ступени заливать бетоном марки М250 и армировать сеткой 6х150х150мм.

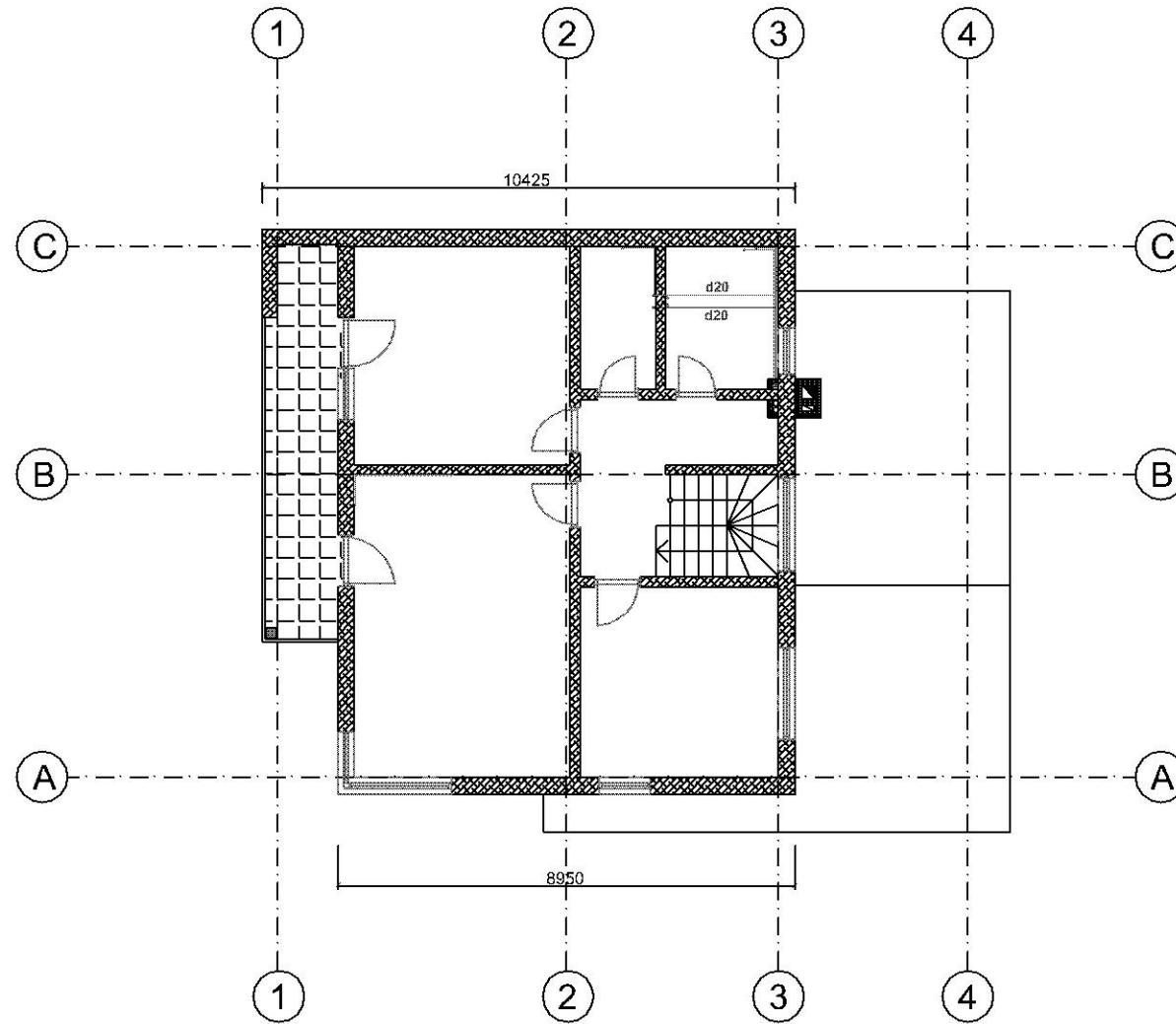
ПРОЕКТИРОВЩИК: FIE DMITRI REIN EP00299FIE-001 25.03.2003	ЧЕРТЕЖ: ЛЕСТНИЦА	DR-34
	ОБЪЕКТ:	M 1:50
	ЗАКАЗЧИК:	июль 2008



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Ввод водопровода в дом выполнить напорной полипропиленовой трубой d32мм, класс давления PN10.
2. Глубина заложения вводного трубопровода не менее 1800мм от уровня земли.
3. Внутренние трубы системы водоснабжения - многослойные типа PE-RT-A L-PE-RT d20 мм.
4. Проведение труб системы водоснабжения выполнить:
 - в шахте - водопроводный стояк;
 - распределение труб от стояка к потребителям в слое ж/б плиты пола;
 - подводка к потребителям в стенных углублениях от труб, уложенных в слое пола.
5. В местах прокладки труб горячего и холодного водоснабжения рядом - изолировать трубы друг от друга слоем теплоизоляции.
6. При монтаже труб водоснабжения следовать рекомендациям производителя.

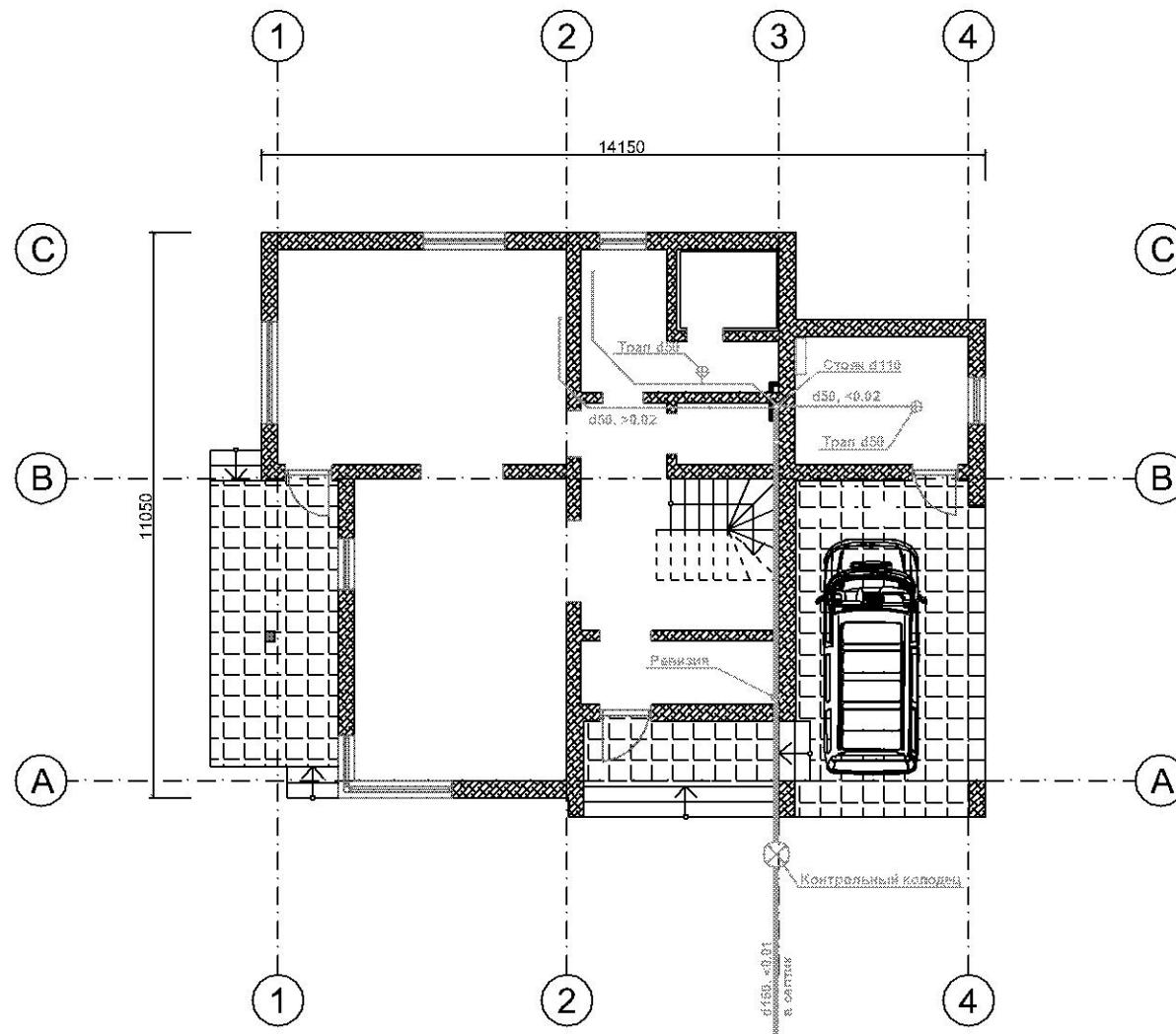
ПРОЕКТИРОВЩИК: FIE DMITRI REIN EP00299FIE-001 25.03.2003	ЧЕРТЕЖ: ВОДОСНАБЖЕНИЕ 1 ЭТАЖА	DR-35
ОБЪЕКТ:		M 1:100
	ЗАКАЗЧИК:	июль 2008



ПРИМЕЧАНИЯ :

1. Внутренние трубы системы водоснабжения - многослойные типа PE-RT-A L-PE-RT d20 мм.
4. Проведение труб системы водоснабжения выполнить:
 - в шахте - водопроводный стояк
 - распределение труб от стояка к потребителям в слое ж/б плиты пола.
 - подводка к потребителям в стенных углублениях от труб, уложенных в слое пола.
5. В местах прокладки труб горячего и холодного водоснабжения рядом - изолировать трубы друг от друга слоем теплоизоляции.
6. При монтаже труб водоснабжения следовать рекомендациям производителя.

ПРОЕКТИРОВЩИК: FIE DMITRI REIN EP00299FIE-001 25.03.2003	ЧЕРТЕЖ: ВОДОСНАБЖЕНИЕ 2 ЭТАЖА	DR-36
ОБЪЕКТ:		M 1:100
	ЗАКАЗЧИК:	июль 2008

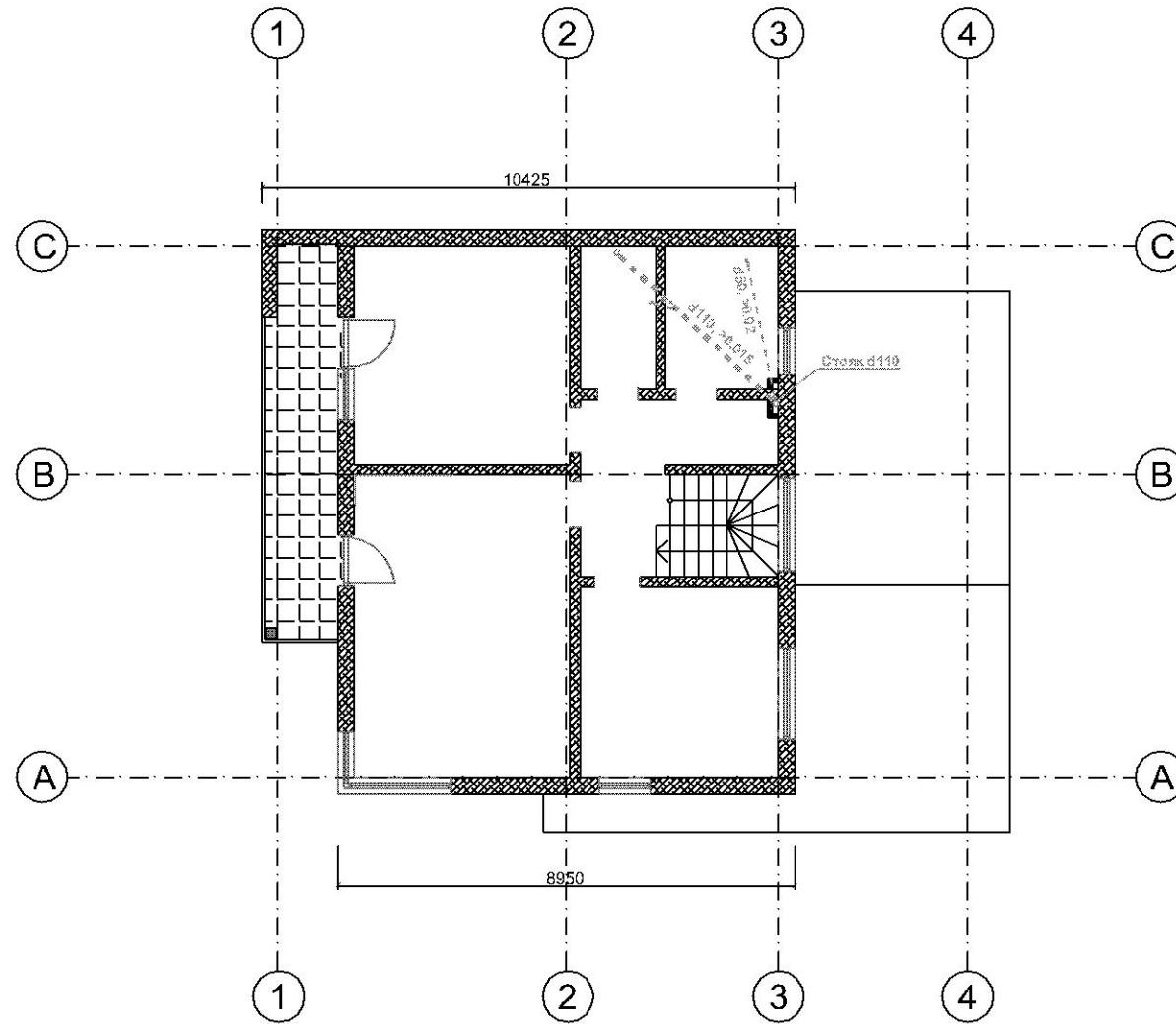


ПРИМЕЧАНИЯ :

- Участок канализационного трубопровода от стояка до септика выполнить трубой d160мм, уклон 10мм на 1000мм длины в сторону септика.
Использовать трубу, предназначенную производителем для наружного использования.
Глубина заложения канализационного трубопровода не менее 1000мм от уровня земли.
Под трубопровод подготовить утрамбованную песчаную отсыпку.
На выходе трубы из дома предусмотреть ревизионный люк.
Перед домом устроить контрольный колодец.
- Внутренний трубопровод выполнить из PVC труб. Разводку труб выполнить под полом первого этажа. Уклоны: 20мм на 1000мм длины для труб d50мм; 15мм на 1000мм длины для труб d110мм.
Избегать соединений и поворотов внутреннего трубопровода под углом 90 градусов и больше.
На стояке предусмотреть ревизии: на первом и втором этажах на уровне 1000мм от пола.
Вытяжную часть стояка вывести через кровлю на высоту не менее 0,5м.
- В полу котельной и душевой предусмотреть сливные трапы.
Обеспечить уклон полов в сторону трапов.
- При устройстве внутреннего и наружного канализационных трубопроводов следовать рекомендациям производителя.

ПРОЕКТИРОВЩИК:
FIE DMITRI REIN
EP00299FIE-001 25.03.2003

ЧЕРТЕЖ:	КАНАЛИЗАЦИЯ 1ЭТАЖА	DR-37
ОБЪЕКТ:		M 1:100
ЗАКАЗЧИК:		июль 2008



ПРИМЕЧАНИЯ :

- Внутренний трубопровод выполнить из PVC труб. Уклоны: 20мм на 1000мм длины для труб d50мм, 15мм на 1000мм длины для труб d110мм.
Избегать соединений и поворотов внутреннего трубопровода под углом 90 градусов и больше.
На стояке предусмотреть ревизии: на первом и втором этажах на уровне 1000мм от пола.
Вытяжную часть стояка вывести через кровлю на высоту не менее 0,5м.
- Канализационный трубопровод второго этажа проложить под потолком первого этажа и скрыть подвесным потолком.
- При устройстве внутреннего и наружного канализационных трубопроводов следовать рекомендациям производителя.

ПРОЕКТИРОВЩИК: FIE DMITRI REIN EP00299FIE-001 25.03.2003	ЧЕРТЕЖ: КАНАЛИЗАЦИЯ 2 ЭТАЖА	DR-38
ОБЪЕКТ:		M 1:100
	ЗАКАЗЧИК:	июль 2008