



**МЕТРОПЛЕКС**

АРХИТЕКТУРА и СТРОИТЕЛЬСТВО



Проект индивидуального жилого дома

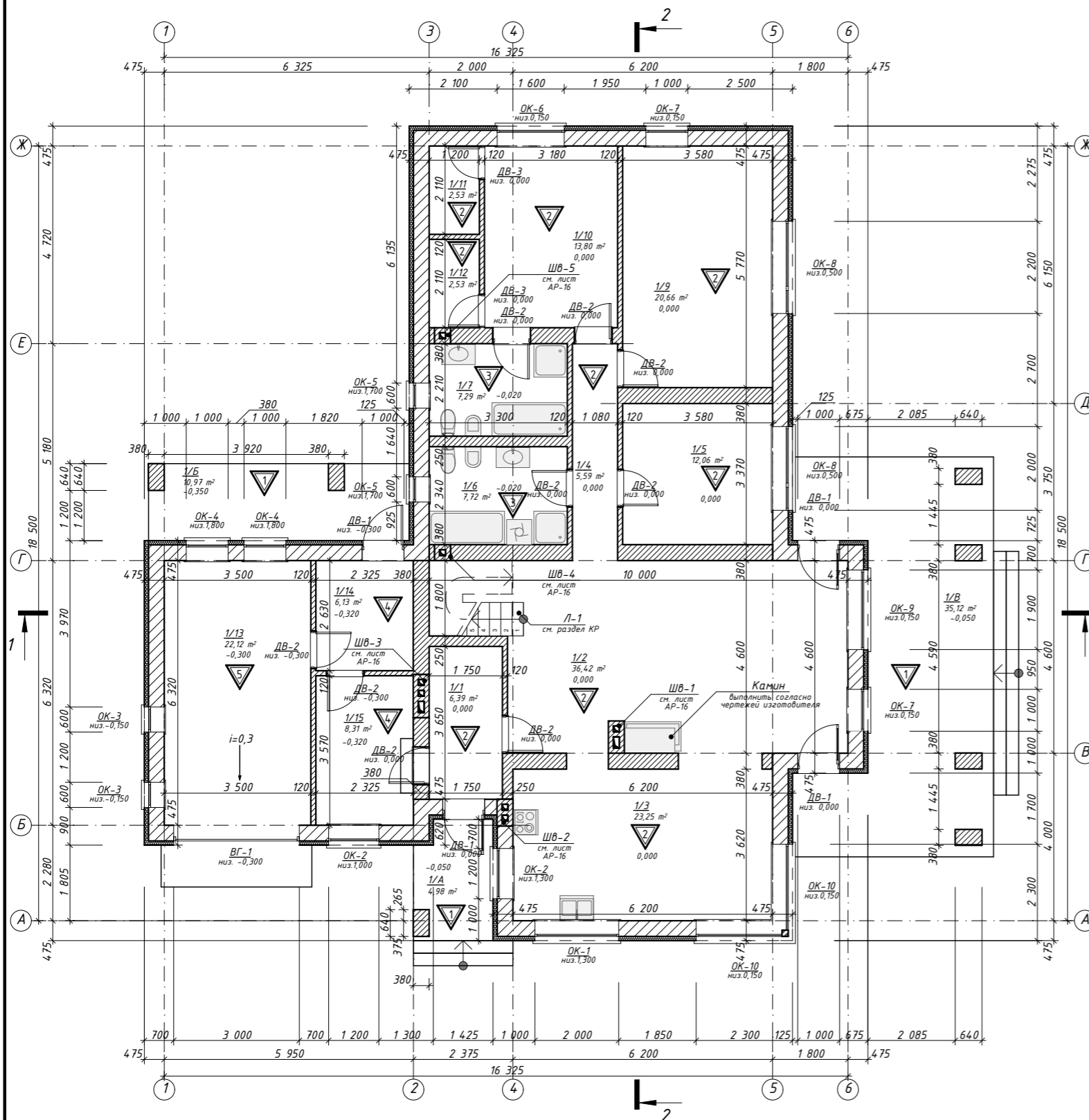
2018



Индивидуальный жилой дом

Архитектурные решения  
(Комплект АР)  
Конструктивные решения  
(Комплект КР)

План первого этажа на отм. 0,000 М1:125



1. Общие указания см. лист АР-3.
2. Разрез 1-1 см. лист АР-11.
3. Разрез 2-2 см. лист АР-12.
4. Экспликацию полов см. лист АР-14.
5. Ведомость проемов см. лист АР-15.
6. ШВ-1...ШВ-5 лист АР-16.
7. Площади помещений даны без учета штукатурки стен и перегородок.
8. В кладке газоблока под окном, выполнить дополнительный ряд армирования Ø 8 А400 (III).
9. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
10. См. совместно с разделом 79/16-КР.
11. Размеры "\*" уточнить на месте.

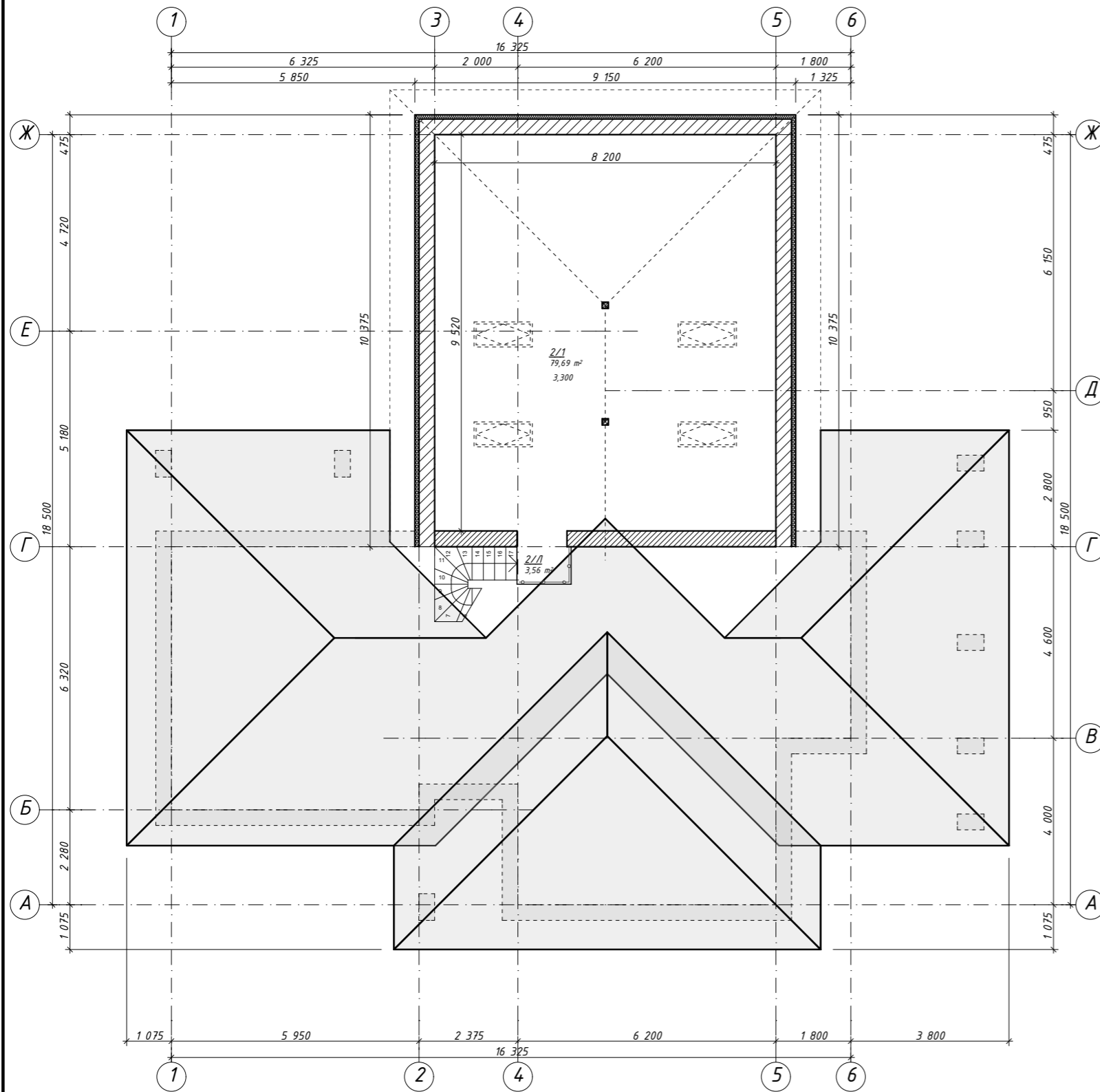
Экспликация помещений:

Номер помещения	Наименование	Площадь, м.кв.	Кат. пом.
1/1	Тамбур	6,39	
1/2	Гостиная	36,42	
1/3	Кухня/Столовая	23,25	
1/4	Коридор	5,59	
1/5	Спальня	12,06	
1/6	С/У	7,72	
1/7	С/У	7,29	
1/9	Спальня	20,66	
1/10	Спальня	13,80	
1/11	Гардероб	2,53	
1/12	Гардероб	2,53	
1/13	Гараж	22,12	
1/14	Топочная	6,13	
1/15	Постирочная	8,31	
		174,80 м <sup>2</sup>	
1/А	Крыльцо	4,98	1,49
1/Б	Крыльцо	10,97	3,29
1/В	Терраса	35,12	10,54
		51,07 м <sup>2</sup>	15,32
<b>Всего по этажу:</b>		<b>190,12</b>	
<b>Всего по дому:</b>		<b>273,37</b>	

	Бетон монолитный		Утеплитель минераловатный		- Тип конструкции пола
	Бетон сборный		Утеплитель ЭПП		- Тип облицовки фасада
	Кирпич керамический		Песок		- Проектная отм. грунта относительно 0,000
	Блоки из "газобетона"		Гидроизоляция		- Тип конструкции (стены, пола, перекрытия, кровли и т.п.)
	Дерево хвойных пород		Геотекстиль (ветробарьер, паробарьер)		

						-АР		
						Проект индивидуального жилого дома		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома		
Разработ.	Заиченко							
Проверил	Демченко					РП	4	
						План первого этажа на отм. 0,000 М1:125		
						 АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН		

План второго этажа на отм. 3,300 М1:100

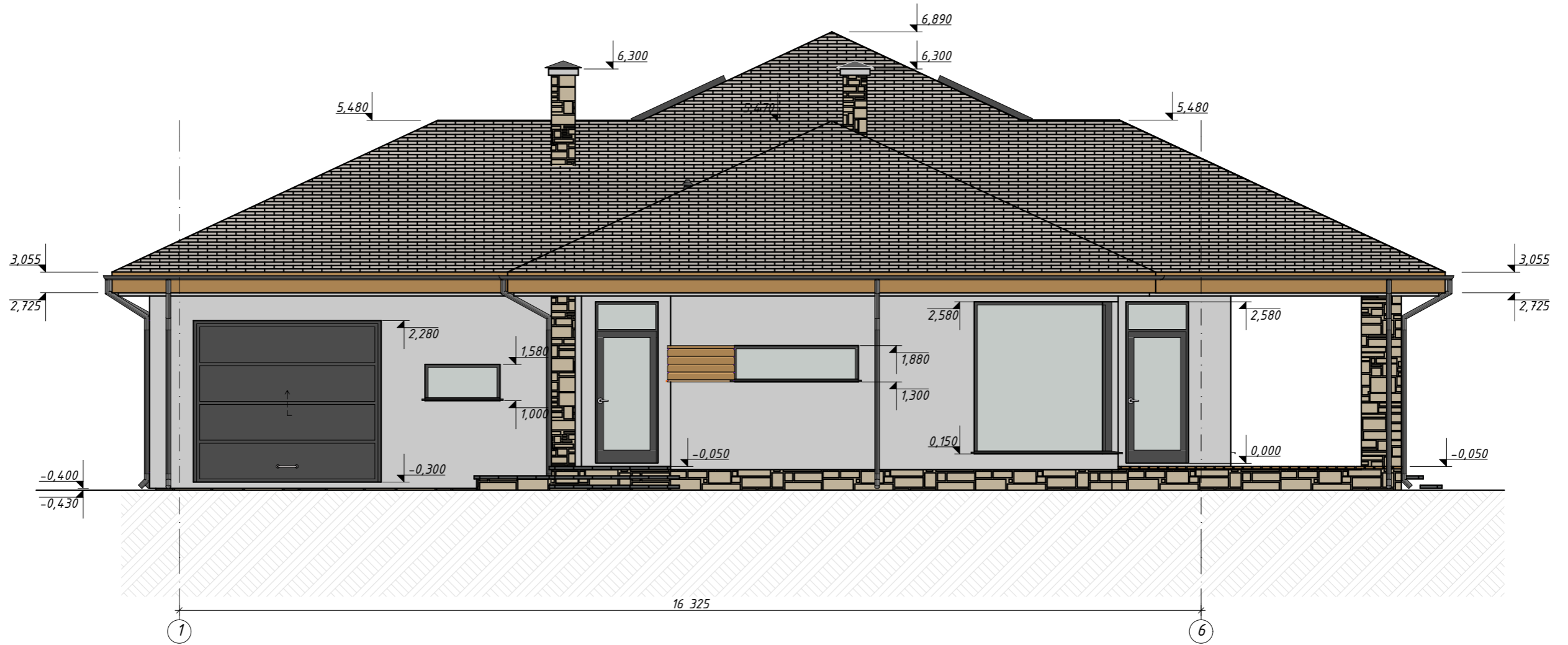



Экспликация помещений:

Номер помещения	Наименование	Площадь, м.кв.	Кат. пом.
2/1	Второй этаж	79,69	
2/Л	Лестница	3,56	
		83,25 м <sup>2</sup>	
<b>Всего по этажу:</b>		<b>83,25</b>	
<b>Всего по дому:</b>		<b>274,23</b>	

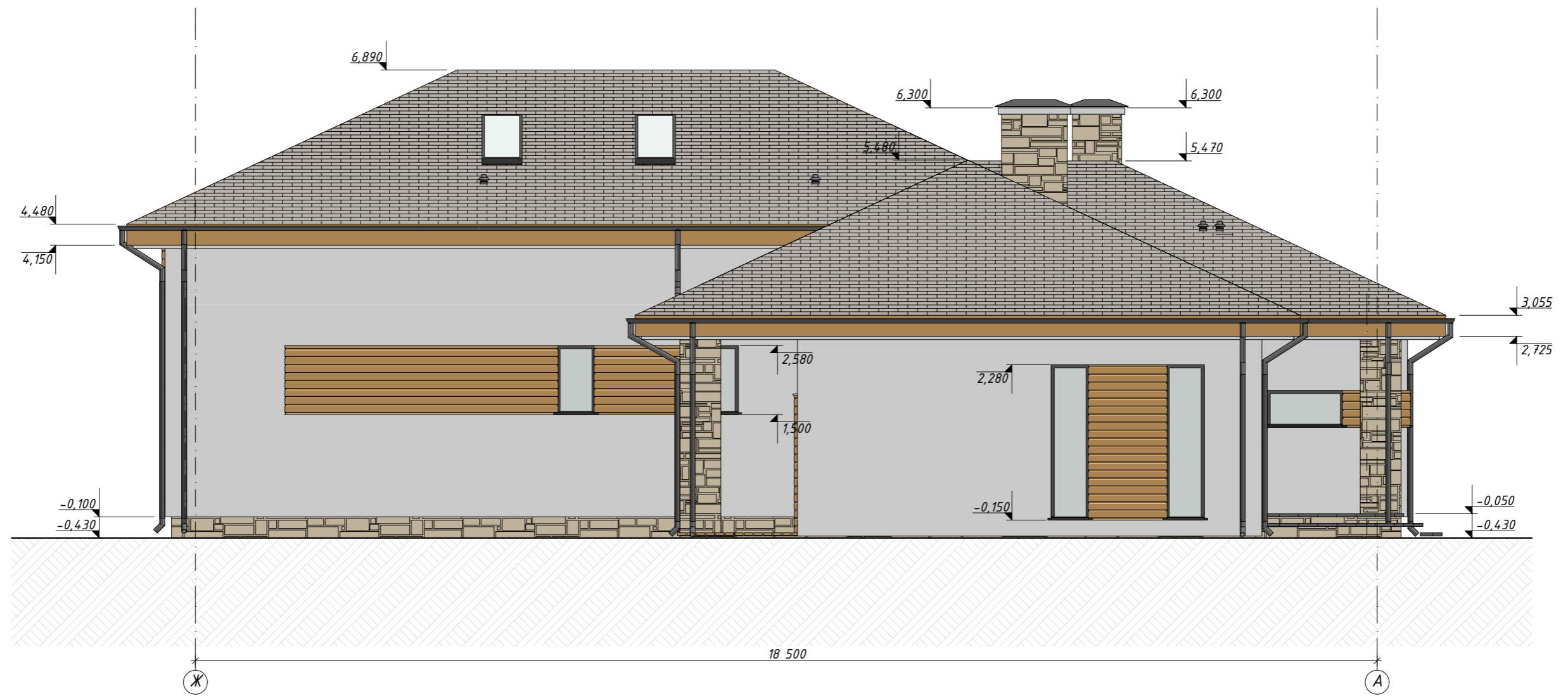
						Заказчик:	-АР		
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко						РП	2	
Проверил	Демченко								
						План второго этажа на отм. 3,300 М1:100			
ГАП	Демченко								


Фасад 1-6 М1:75



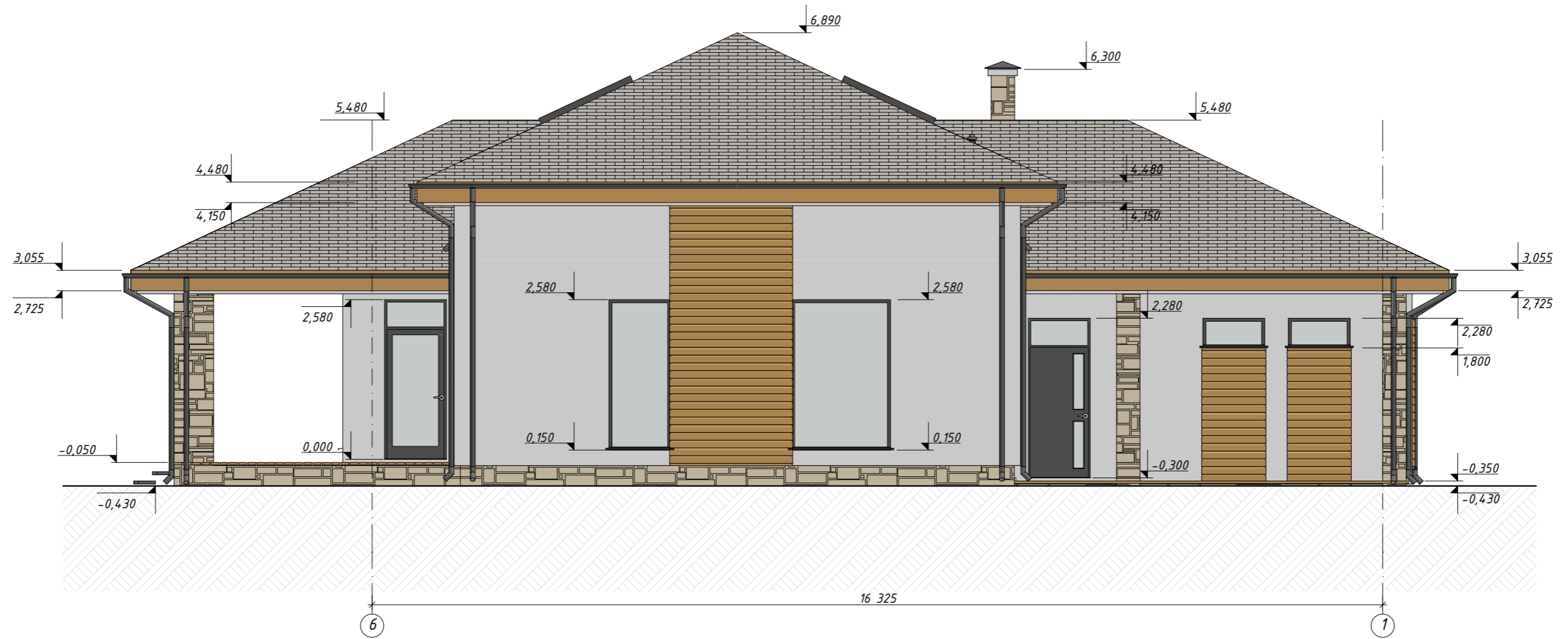
						Заказчик: -АР			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко						РП	3	
Проверил	Демченко					Фасад 1-6 М1:75			
ГАП	Демченко								


Фасад Ж-А М1:75



						Заказчик: -АР			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко						РП	4	
Проверил	Демченко								
						Фасад Ж-А М1:75			
ГАП Демченко									


Фасад 6-1 М1:75



						Заказчик: -АР		
						Проект индивидуального жилого дома		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома		
Разработ.	Заиченко							
Проверил	Демченко					РП	5	
						Фасад 6-1 М1:75		
ГАП Демченко								

Фасад А-Ж М1:75



						Заказчик: -АР			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко						РП	6	
Проверил	Демченко								
						Фасад А-Ж М1:75			
									
ГАП	Демченко								



ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ


Обозначение	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные решения	
КР	Конструктивные решения	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Титульный лист	
2	Общие данные	
3	Общие указания	
4	План первого этажа на отм. 0,000 М1:125	
5	План второго этажа на отм. 3,300 М1:125	
6	План кровли М1:125	
7	Фасад 1-6 М1:100	
8	Фасад Ж-А М1:100	
9	Фасад 6-1 М1:100	
10	Фасад А-Ж М1:100	
11	Разрез 1-1 М1:100	
12	Разрез 2-2 М1:100	
13	Узел-2...Узел-3 М1:20	
14	Экспликация полов; Схема устройства оконного блока М1:20	
15	Ведомость дверных и оконных проемов	
16	Шв-1...Шв-5 М1:50	

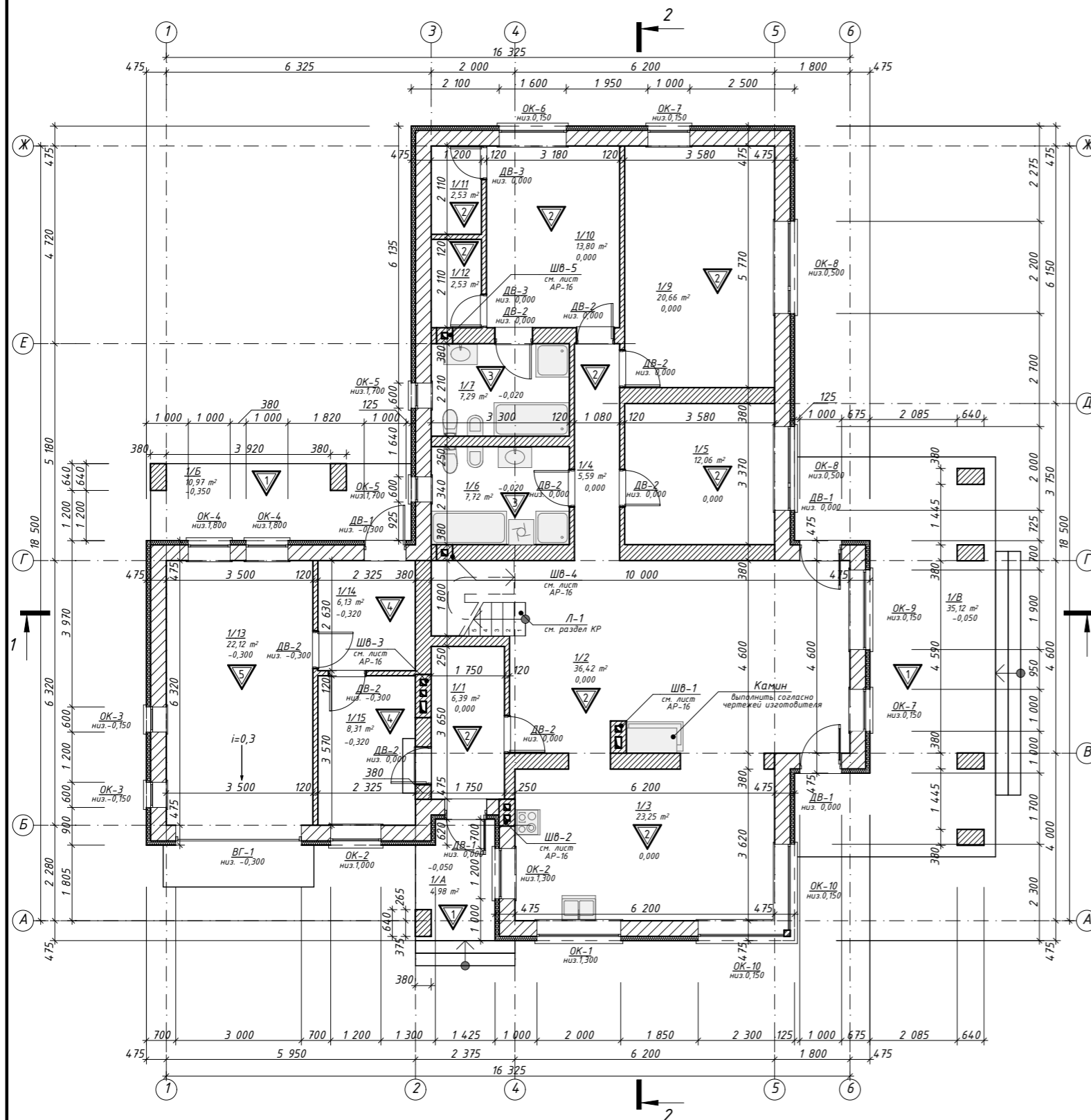
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	
ДБН В.2.2-15-2005	Жилые здания.	
ДБН В.1.1.7-2002	Пожарная безопасность зданий и сооружений.	
ДБН А.2.2-3-2004	О порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений.	
ДБН А.2.2-4-2003	Положение об авторском надзоре.	
ДБН А.3.1-5-2009	Организация строительного производства.	
ДБН А.3.2-2-2009	Техника безопасности в строительстве.	
ДБН В.2.2-28-2010	Административные и бытовые здания.	
СНиП 3.04.01-87	Изоляционные и отделочные покрытия.	
ДБН В.2.5-64-2012	Внутренние сети воды и канализации зданий.	
ДБН В.2.5-67-2013	Отопление, вентиляция и кондиционирование.	
ДБН В.2.5-39-2008	Тепловые сети.	
ДБН В.2.5-64-2012	Внутренние сантехнические системы.	
СНиП 3-05-00-85	Электротехнические устройства.	
ДБН В.2.6-98-2009	Бетонные и железобетонные конструкции.	
СНиП 2.03.13-88	Полы.	
СНиП 3.03.01-87	Несущие и ограждающие конструкции.	

						Заказчик:	-АР		
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко			<i>[Подпись]</i>			РП	2	
Проверил	Демченко			<i>[Подпись]</i>					
						Общие данные			
									
ГАП	Демченко			<i>[Подпись]</i>					



План первого этажа на отм. 0,000 М1:125



1. Общие указания см. лист АР-3.
2. Разрез 1-1 см. лист АР-11.
3. Разрез 2-2 см. лист АР-12.
4. Экспликацию полов см. лист АР-14.
5. Ведомость проемов см. лист АР-15.
6. ШВ-1...ШВ-5 лист АР-16.
7. Площади помещений даны без учета штукатурки стен и перегородок.
8. В кладке газоблока под окном, выполнить дополнительный ряд армирования Ø 8 А400 (III).
9. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
10. См. совместно с разделом 79/16-КР.
11. Размеры "\*" уточнить на месте.

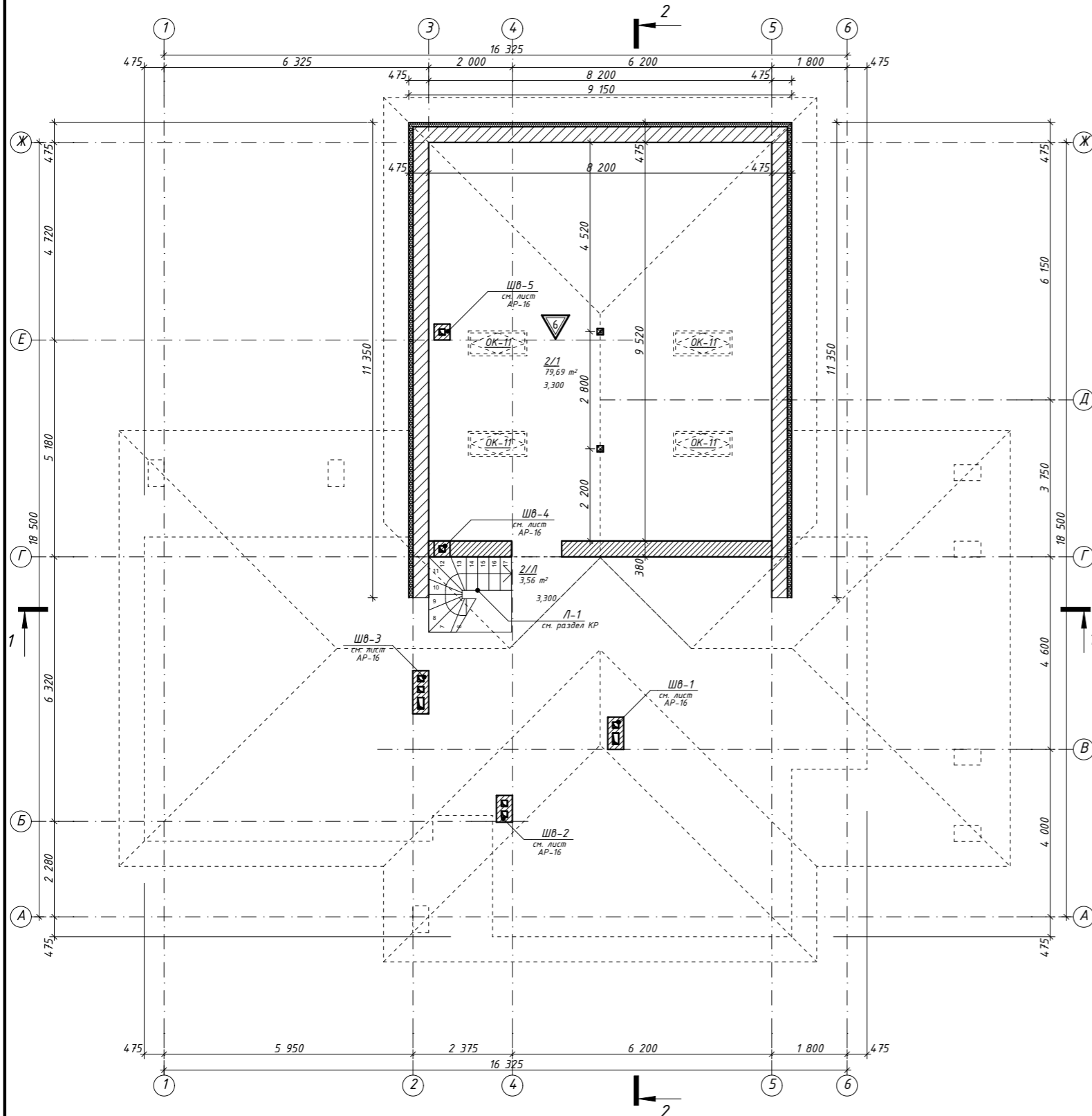
Экспликация помещений:

Номер помещения	Наименование	Площадь, м.кв.	Кат. пом.
1/1	Тамбур	6,39	
1/2	Гостиная	36,42	
1/3	Кухня/Столовая	23,25	
1/5	Коридор	5,59	
1/6	С/У	7,72	
1/7	С/У	7,29	
1/8	Спальня	12,06	
1/9	Спальня	20,66	
1/10	Спальня	13,80	
1/11	Гардероб	2,53	
1/12	Гардероб	2,53	
1/13	Гараж	22,12	
1/14	Топочная	6,13	
1/15	Постирочная	8,31	
		174,80 м <sup>2</sup>	
1/А	Крыльцо	4,98	1,49
1/Б	Крыльцо	10,97	3,29
1/В	Терраса	35,12	10,54
		51,07 м <sup>2</sup>	15,32
<b>Всего по этажу:</b>		<b>190,12</b>	
<b>Всего по дому:</b>		<b>273,37</b>	

	Бетон монолитный		Утеплитель минераловатный		- Тип конструкции пола
	Бетон сборный		Утеплитель ЭПП		- Тип облицовки фасада
	Кирпич керамический		Песок		- Проектная отм. грунта относительно 0,000
	Блоки из "газобетона"		Гидроизоляция		- Тип конструкции (стены, пола, перекрытия, кровли и т.п.)
	Дерево хвойных пород		Геотекстиль (ветробарьер, паробарьер)		

Заказчик:						АР		
Проект индивидуального жилого дома						Проект индивидуального жилого дома		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко					РП	4	
Проверил	Демченко					План первого этажа на отм. 0,000 М1:125		
ГАП	Демченко					 АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН		

План второго этажа на отм. 3,300 М1:125

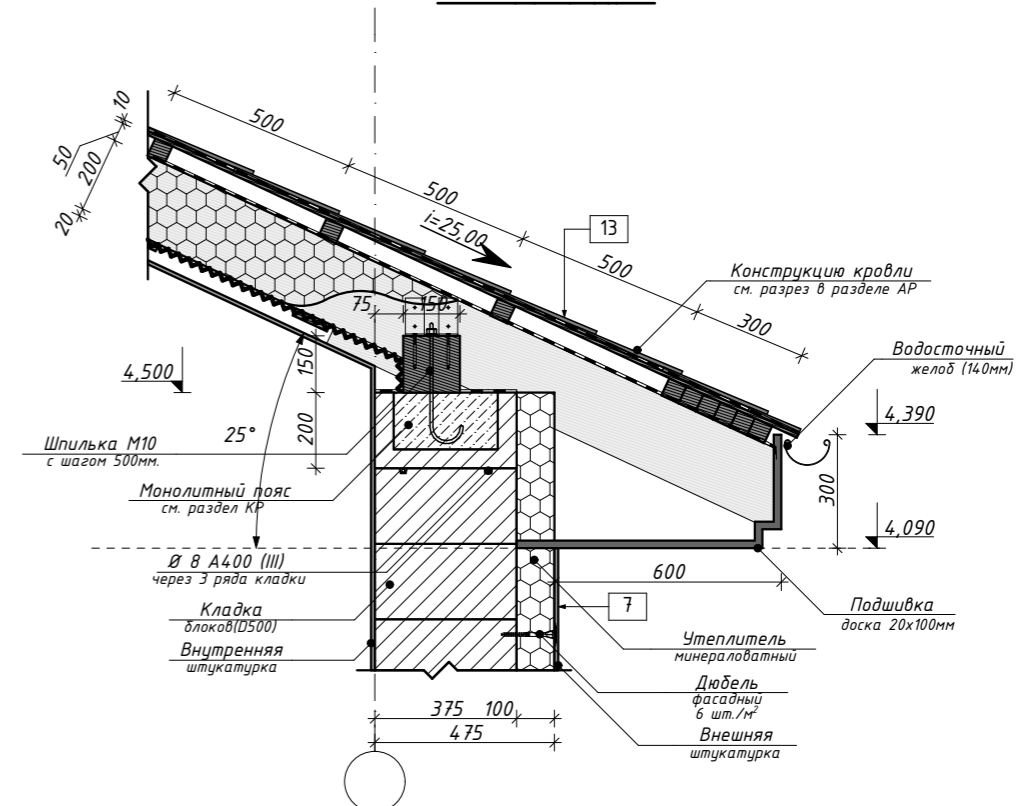


1. Общие указания см. лист АР-3.
2. Разрез 1-1 см. лист АР-11.
3. Разрез 2-2 см. лист АР-12.
4. Экспликацию полов см. лист АР-14.
5. Ведомость проемов см. лист АР-15.
6. ШВ-1...ШВ-5 лист АР-16.
7. Площади помещений даны без учета штукатурки стен и перегородок.
8. В кладке газоблока под окном, выполнить дополнительный ряд армирования  $\varnothing 8$  А400 (III).
9. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
10. См. совместно с разделом 79/16-КР.
11. Размеры "\*" уточнить на месте.
12. Маркер узла-5 см. лист АР-12.

Экспликация помещений:

Номер помещения	Наименование	Площадь, м.кв.	Кат. пом.
2/1	Второй этаж	79,69	
2/Л	Лестница	3,56	
		83,25 м <sup>2</sup>	
<b>Всего по этажу:</b>		<b>83,25</b>	
<b>Всего по дому:</b>		<b>273,37</b>	

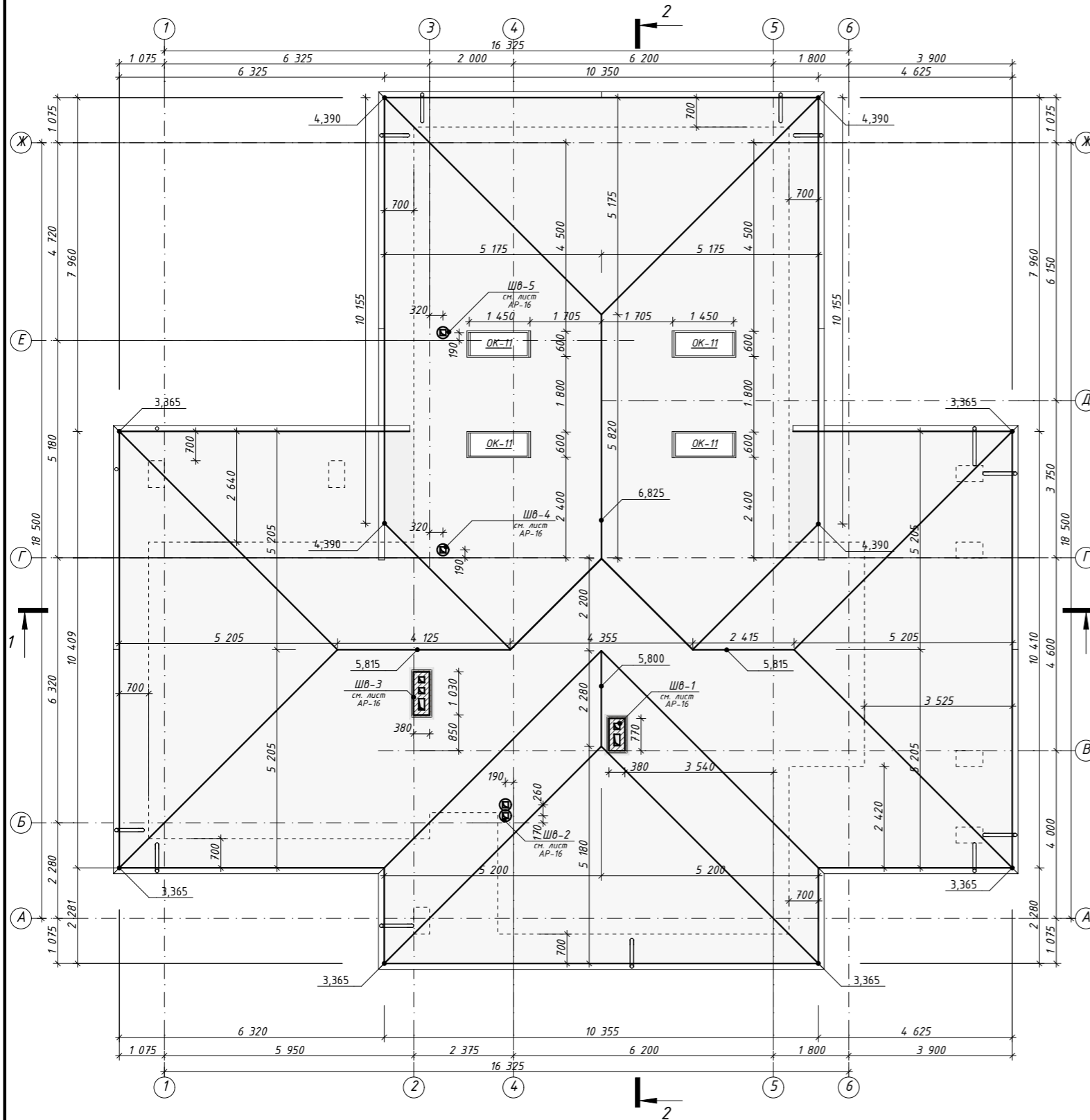
Узел-5 М1:20



- |  |                       |  |                                       |  |  |
|--|-----------------------|--|---------------------------------------|--|--|
|  | Бетон монолитный      |  | Утеплитель минераловатный             |  | - Тип конструкции пола                                     |
|  | Бетон сборный         |  | Утеплитель ЭПП                        |  | - Тип облицовки фасада                                     |
|  | Кирпич керамический   |  | Песок                                 |  | - Проектная отм. грунта относительно 0.000                 |
|  | Блоки из "газобетона" |  | Гидроизоляция                         |  | - Тип конструкции (стены, пола, перекрытия, кровли и т.п.) |
|  | Дерево хвойных пород  |  | Геотекстиль (Ветробарьер, паробарьер) |  |  |

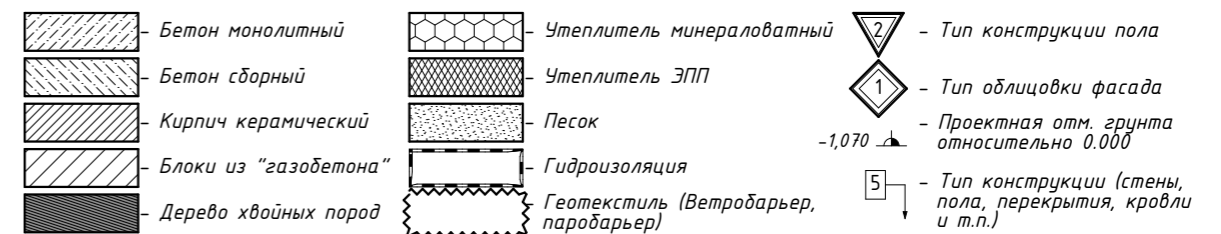
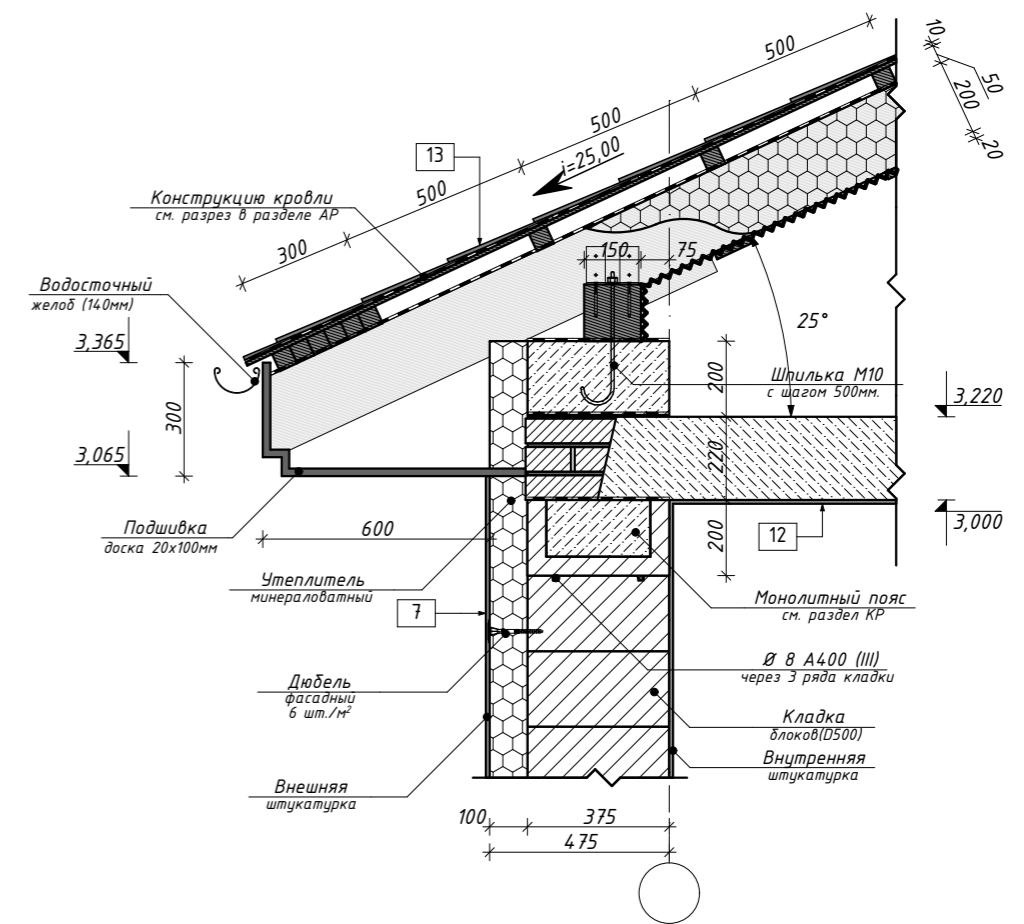
Заказчик:						АР		
Проект индивидуального жилого дома						Проект индивидуального жилого дома		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко					РП	5	
Проверил	Демченко					План второго этажа на отм. 3,300 М1:125		
ГАП	Демченко					 АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН		

План кровли М1:125



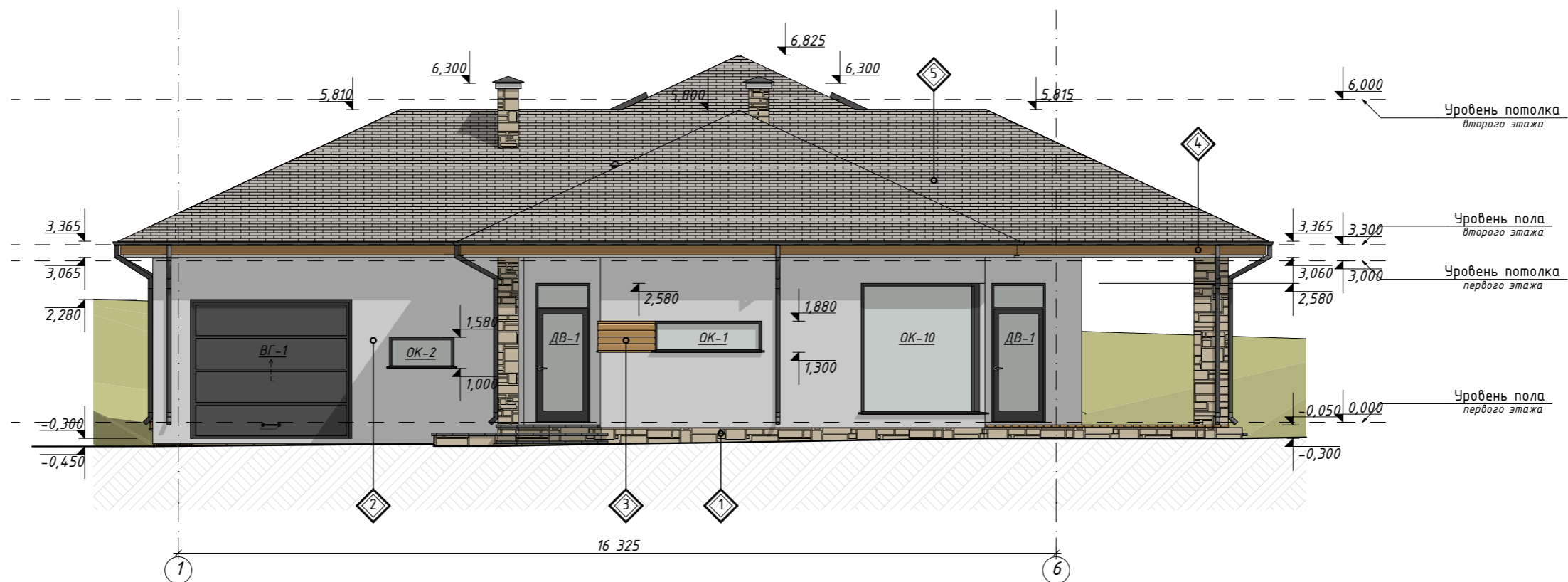
1. Общие указания см. лист АР-3.
2. Разрез 1-1 см. лист АР-11.
3. Разрез 2-2 см. лист АР-12.
4. Маркер узла-4 см. лист АР-11...12
5. Ведомость проемов см. лист АР-15.
6. ШВ-1...ШВ-5 лист АР-16.
7. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
8. См. совместно с разделом 79/16-КР.
9. Размеры "\*" уточнить на месте.
10. Площадь покрытия кровли см. лист АР-7...10.

Узел-4 М1:20



						Заказчик:	-АР				
						Проект индивидуального жилого дома					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома			Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко								РП	6	
Проверил	Демченко					План кровли М1:125					
ГАП	Демченко										

Фасад 1-6 М1:100



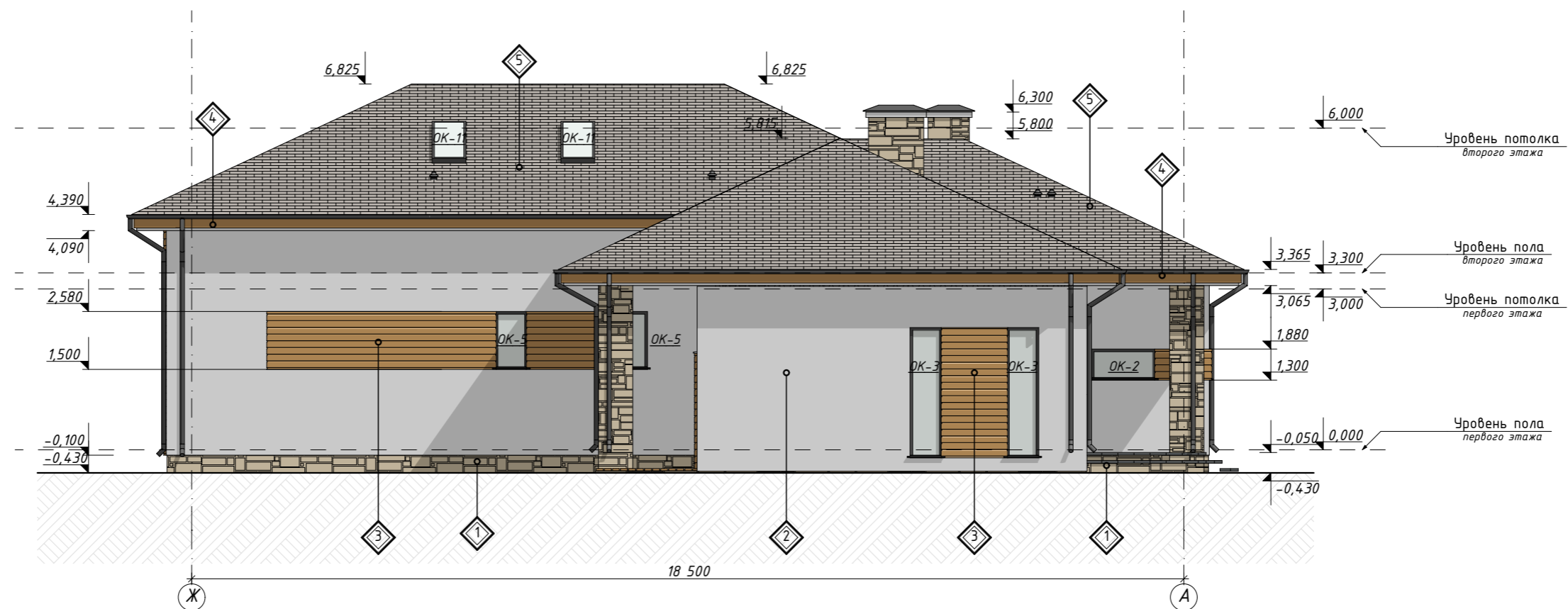
Спецификация отделочных материалов (фасад 1-6)

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Обз.	Площадь, м <sup>2</sup>		Примечание
				Фасад:	Всего:	
1.		Облицовка цоколя	①	7,06	75,19	
2.		Штукатурка	②	35,55	142,28	
3.		Планкен	③	0,62	110,88	
4.		Подшивка	④		136,10	
5.		Кровля	⑤		363,84	

1. Общие указания см. лист АР-3.
2. Ведомость заполнения проемов см. лист АР-15.
3. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
4. Перед началом работ провести контрольный пересчет материалов.

						Заказчик:	-АР				
						Проект индивидуального жилого дома					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома			Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко								РП	7	
Проверил	Демченко					Фасад 1-6 М1:100					
ГАП	Демченко										

Фасад Ж-А М1:100



Спецификация отделочных материалов (фасад Ж-А)

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Обз.	Площадь, м <sup>2</sup>		Примечание
				Фасад:	Всего:	
1.		Облицовка цоколя	①	8,38	75,19	
2.		Штукатурка	②	58,80	142,28	
3.		Планкен	③	10,19	110,88	
4.		Подшивка	④		136,10	
5.		Кровля	⑤		363,84	

1. Общие указания см. лист АР-3.
2. Ведомость заполнения проемов см. лист АР-15.
3. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
4. Перед началом работ провести контрольный пересчет материалов.

						Заказчик:	-АР				
						Проект индивидуального жилого дома					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома			Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко								РП	8	
Проверил	Демченко					Фасад Ж-А М1:100					
ГАП	Демченко										

Фасад 6-1 М1:100



Спецификация отделочных материалов (фасад 6-1)

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Обз.	Площадь, м <sup>2</sup>		Примечание
				Фасад:	Всего:	
1.		Облицовка цоколя	1	9,45	75,19	
2.		Штукатурка	2	40,92	142,28	
3.		Планкен	3	13,12	110,88	
4.		Подшивка	4		136,10	
5.		Кровля	5		363,84	

1. Общие указания см. лист АР-3.
2. Ведомость заполнения проемов см. лист АР-15.
3. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
4. Перед началом работ провести контрольный пересчет материалов.

						Заказчик:	-АР				
						Проект индивидуального жилого дома					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома			Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко								РП	9	
Проверил	Демченко					Фасад 6-1 М1:100					
ГАП	Демченко										



Фасад А-Ж М1:100



Спецификация отделочных материалов (фасад А-Ж)

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Обз.	Площадь, м <sup>2</sup>		Примечание
				Фасад:	Всего:	
1.		Облицовка цоколя	①	16,53	75,19	
2.		Штукатурка	②	38,90	142,28	
3.		Планкен	③	5,66	110,88	
4.		Подшивка	④		136,10	
5.		Кровля	⑤		363,84	

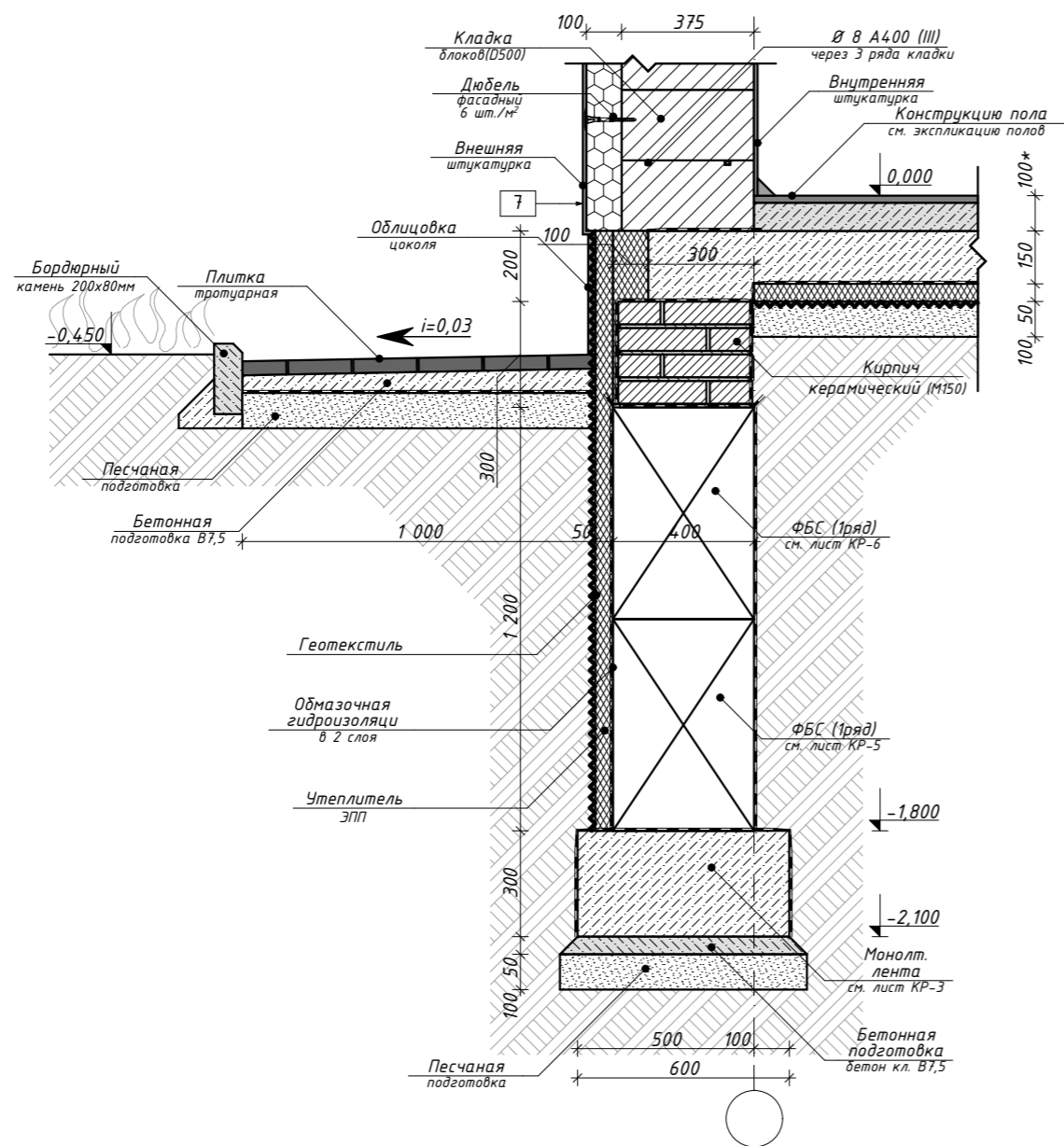
1. Общие указания см. лист АР-3.
2. Ведомость заполнения проемов см. лист АР-15.
3. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
4. Перед началом работ провести контрольный пересчет материалов.

						Заказчик:	-АР				
						Проект индивидуального жилого дома					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома			Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко								РП	10	
Проверил	Демченко					Фасад А-Ж М1:100					
ГАП	Демченко										

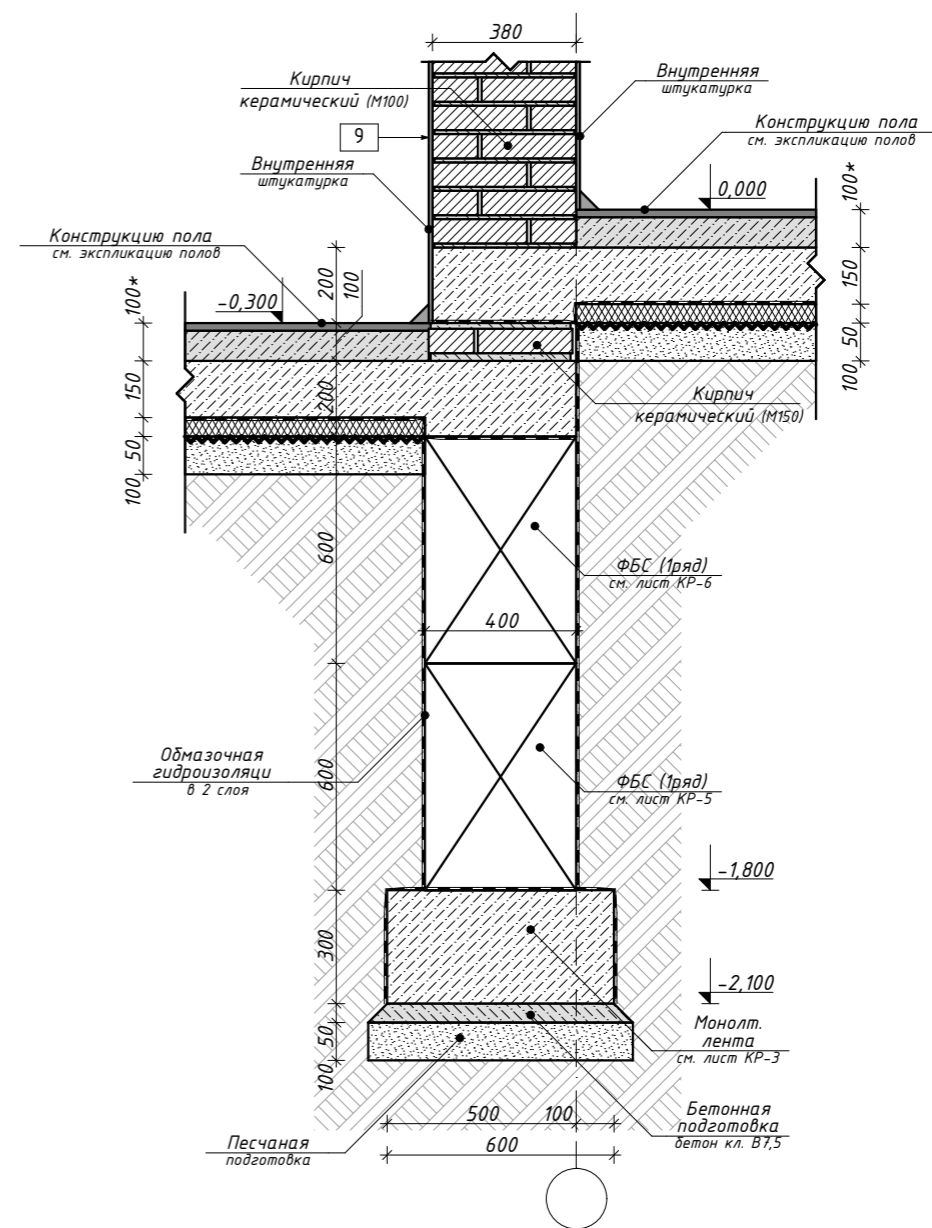




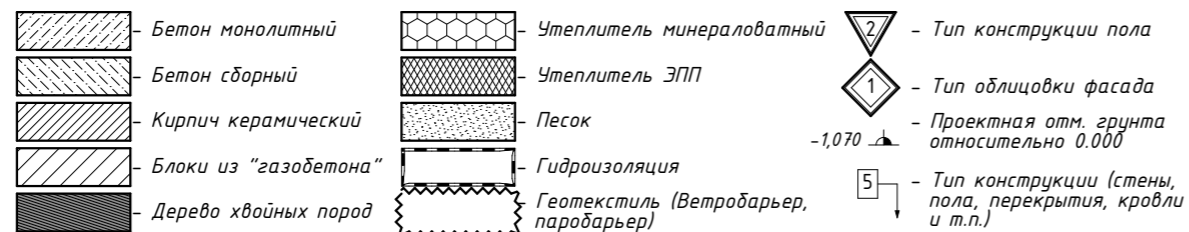
Узел-2 М1:20



Узел-3 М1:20

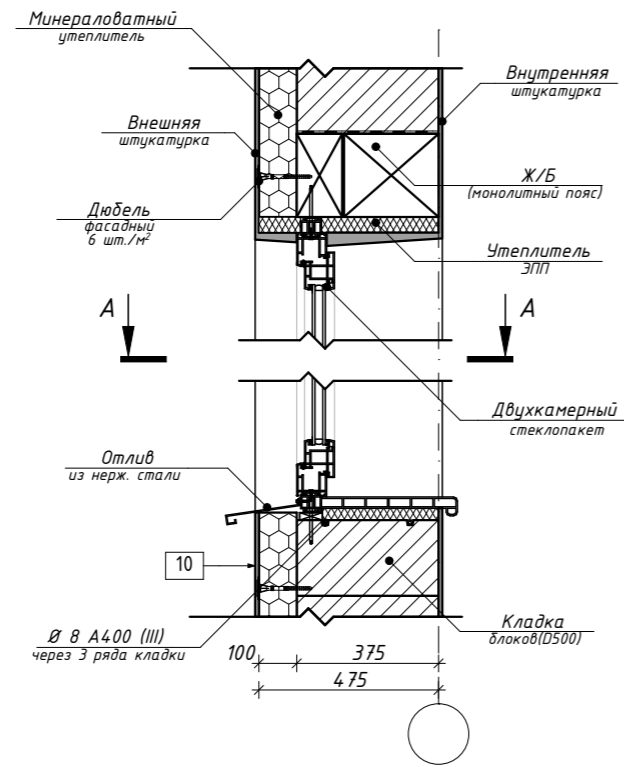


1. Общие указания см. лист АР-3.
2. Маркер узла-2 см. лист АР-11...12.
3. Маркер узла-3 см. лист АР-11...12.
4. Экспликацию полов см. лист АР-14.
5. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
6. См. совместно с разделом 79/16-КР.
7. Размеры "\*" уточнить на месте.

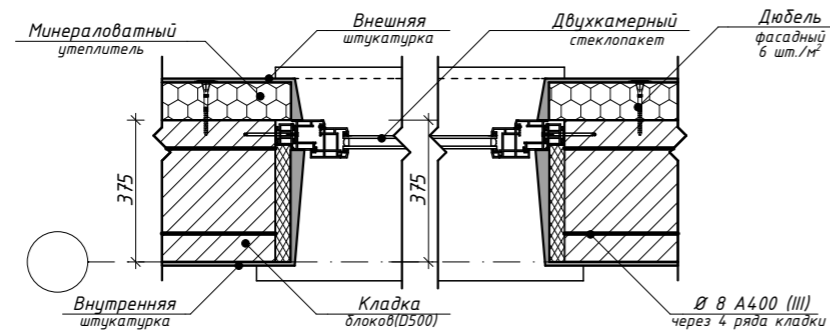


						Заказчик: -АР		
						Проект индивидуального жилого дома		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома		
Разработ.	Заиченко							
Проверил	Демченко					Стадия	Лист	Листов
						РП	13	
						Узел-2...Узел-3 М1:20		
ГАП Демченко						 АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН		

Схема устройства оконного блока М1:20



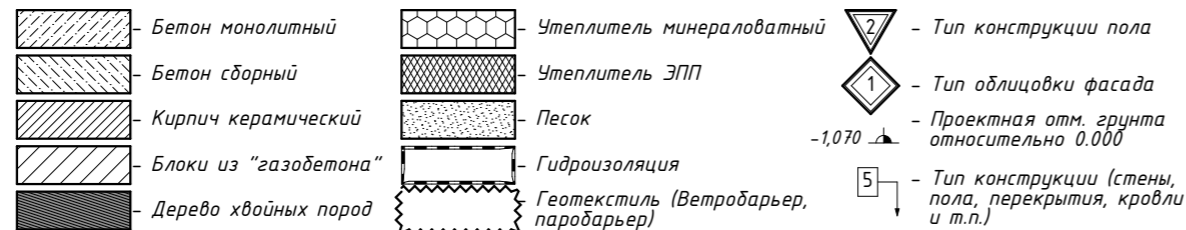
Разрез А-А М1:20



Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или номер пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	площадь, м²
1/А...1/В	1		1. Террасная доска - 40мм. 2. Направляющая - 40мм. 3. Балка, брус из хвойных пород - 150мм.	51,07
1/1...1/5; 1/9...1/12	2		1. Покрытие - 20мм. 2. Цементно-песчаная стяжка - 60мм. 3. Трубопровод (теплый пол). 4. Утеплитель - 20мм. 5. Плита ж/б (монолит) - 150мм. 6. Гидроизоляция. 7. Утеплитель ЭПП - 50мм. 8. Геотекстиль. 9. Песчаная подготовка - 100мм. 10. Грунт уплотненный щебнем	123,53
1/6...1/7	3		1. Покрытие - 20мм. 2. Цементно-песчаная стяжка - 40мм. 3. Трубопровод (теплый пол). 4. Утеплитель - 20мм. 5. Плита ж/б (монолит) - 150мм. 6. Гидроизоляция. 7. Утеплитель ЭПП - 50мм. 8. Геотекстиль. 9. Песчаная подготовка - 100мм. 10. Грунт уплотненный щебнем	15,01
1/14...1/15	4		1. Покрытие (гараж) - 20мм. 2. Цементно-песчаная стяжка - 60мм. 3. Плита ж/б (монолит) - 150мм. 4. Гидроизоляция. 5. Песчаная подготовка - 100мм. 6. Грунт уплотненный щебнем	14,44
1/13	5		1. Покрытие (гараж) - 20мм. 2. Цементно-песчаная стяжка (уклонообразующая) - 80мм. 3. Плита ж/б (монолит) - 150мм. 4. Гидроизоляция. 5. Песчаная подготовка - 100мм. 6. Грунт уплотненный щебнем	22,12
2/1	6		1. Покрытие - 20мм. 2. Цементно-песчаная стяжка - 60мм. 3. Плита ж/б (сборная) - 220мм.	79,69

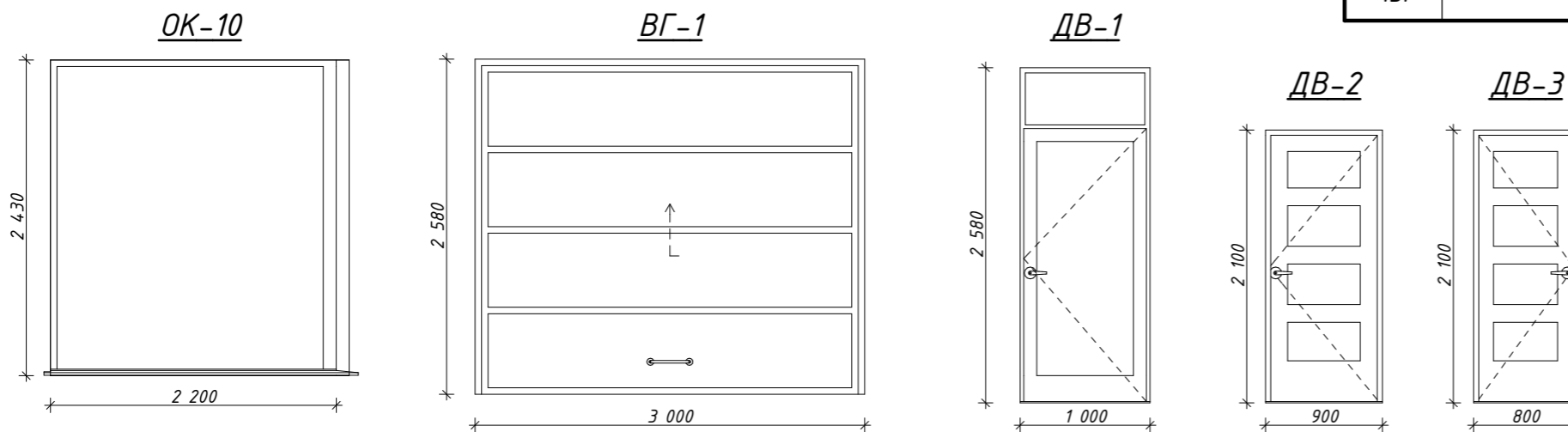
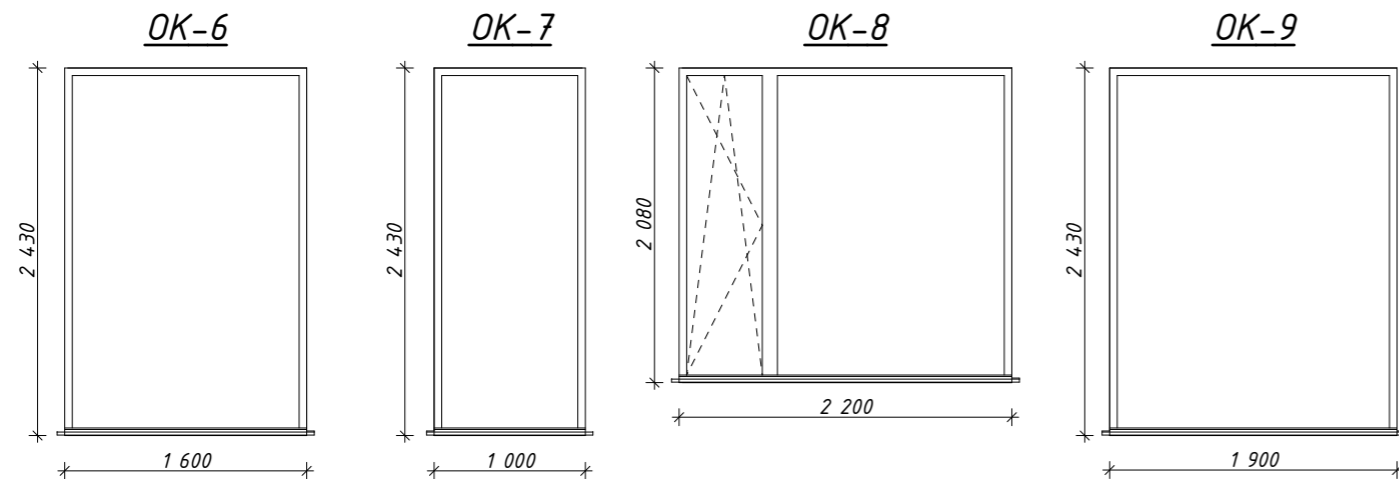
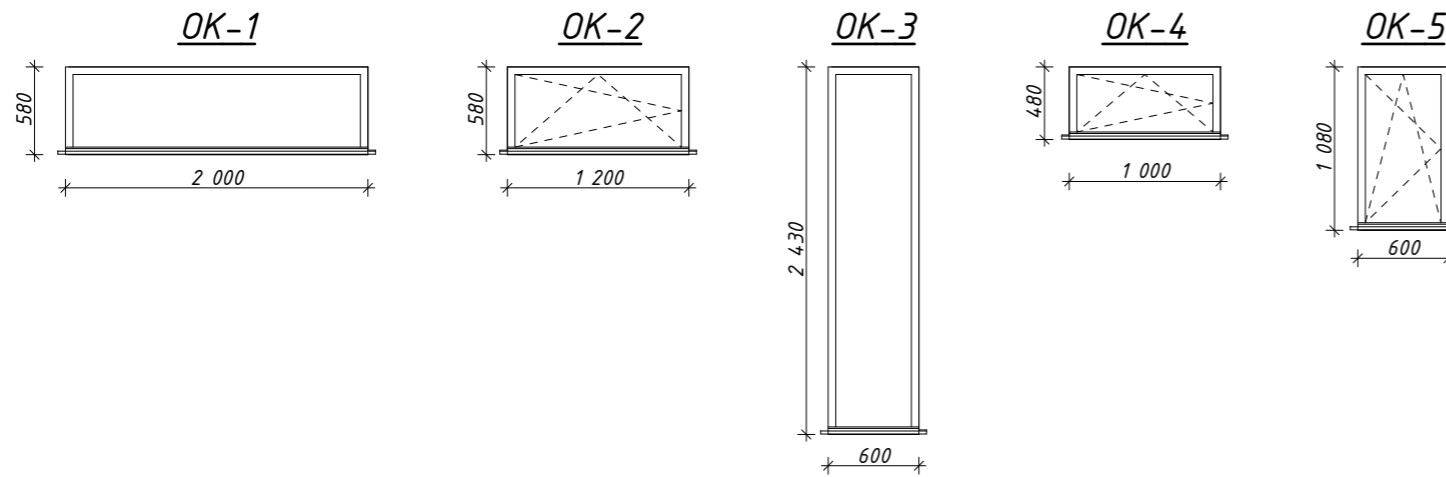
- Общие указания см. лист АР-3.
- Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
- См. совместно с разделом 79/16-КР.
- Размеры "\*" уточнить на месте.



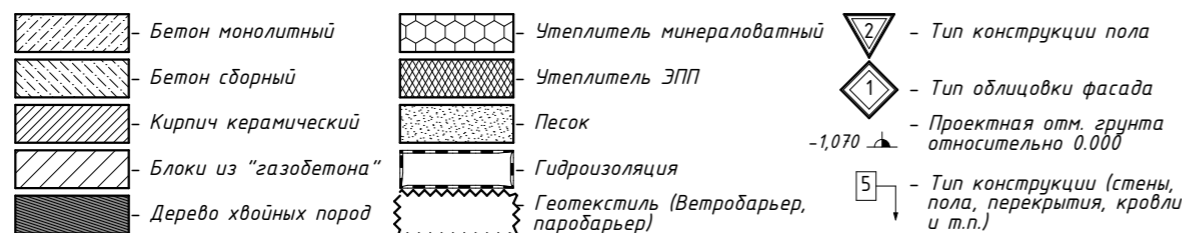
Заказчик: -АР					
Проект индивидуального жилого дома					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработ.	Заиченко				
Проверил	Демченко				
ГАП	Демченко				
Экспликация полов: Схема устройства оконного блока М1:20			Стадия	Лист	Листов
			РП	14	

**Ведомость дверных и оконных проемов**

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество			Примечание
			1эт.	2эт.	Сум.	
<b>Окна</b>						
1.	Ок-1	580x2000	1		1	
2.	Ок-2	580x1200	2		2	
3.	Ок-3	2430x600	2		2	
4.	Ок-4	480x1000	2		2	
5.	Ок-5	1080x600	2		2	
6.	Ок-6	2430x1600	1		1	
7.	Ок-7	2430x1000	2		2	
8.	Ок-8	2080x2200	2		2	
9.	Ок-9	2430x1900	1		1	
10.	Ок-10	2430x2200	2		2	
11.	Ок-11	600x1600		4	4	
<b>Двери</b>						
12.	Дв-1	2580x1000	4		4	
13.	Дв-2	2100x900	9		9	
14.	Дв-3	2100x800	2		2	
15.	Вз-1	2580x3000	1		1	

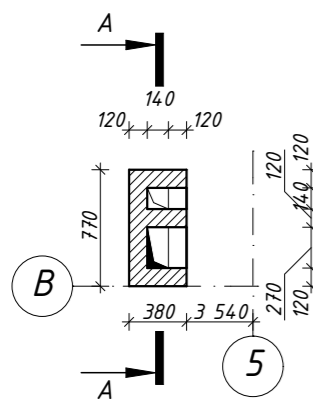


1. Общие указания см. лист АР-3.
2. См. совместно с листом АР-4...6.
3. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
4. См. совместно с разделом 79/16-КР.
5. Размеры "\*" уточнить на месте.

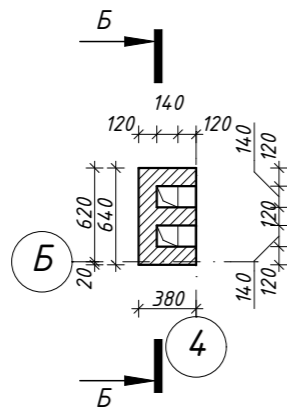


Заказчик:						-АР			
Проект индивидуального жилого дома									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко						РП	15	
Проверил	Демченко					Ведомость дверных и оконных проемов			
ГАП	Демченко								

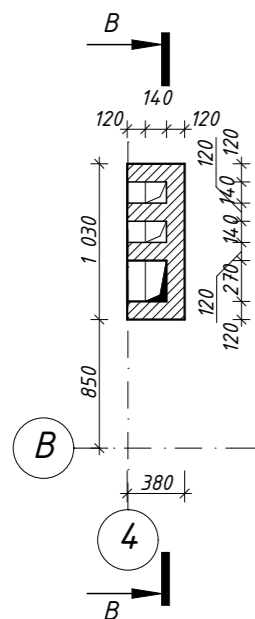
**ШВ-1 M1:50**



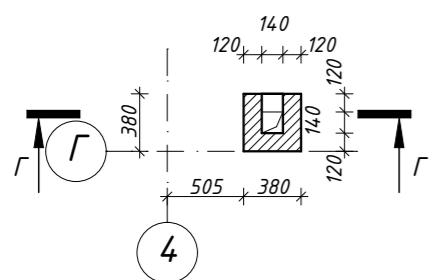
**ШВ-2 M1:50**



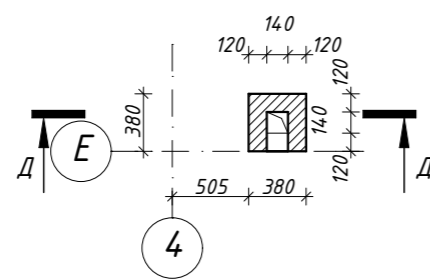
**ШВ-3 M1:50**



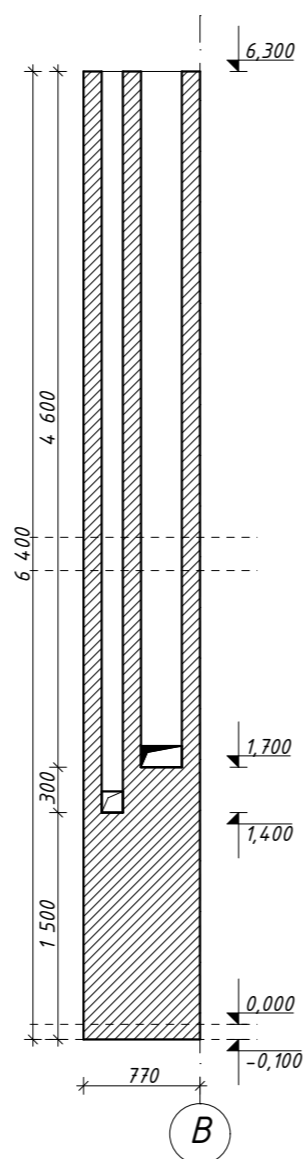
**ШВ-4 M1:50**



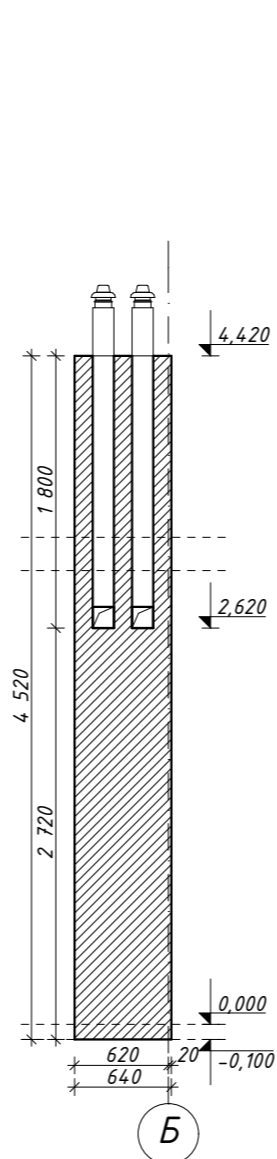
**ШВ-5 M1:50**



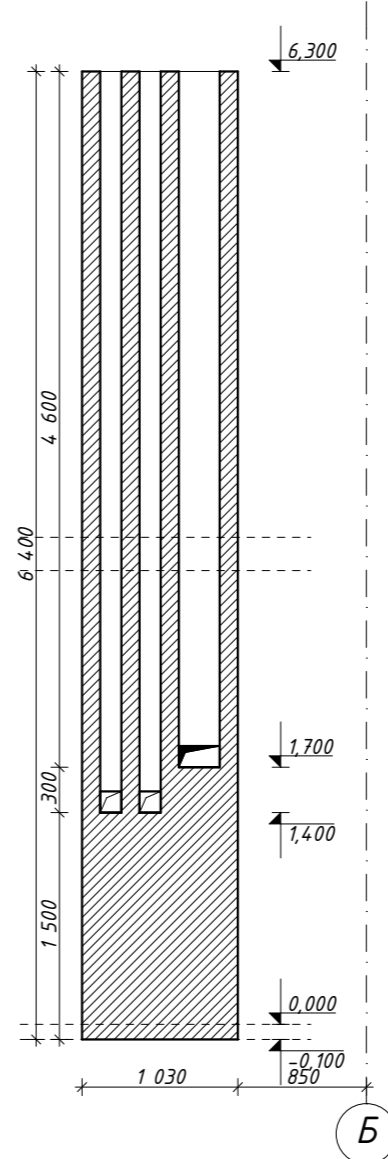
**Разрез А-А M1:50**



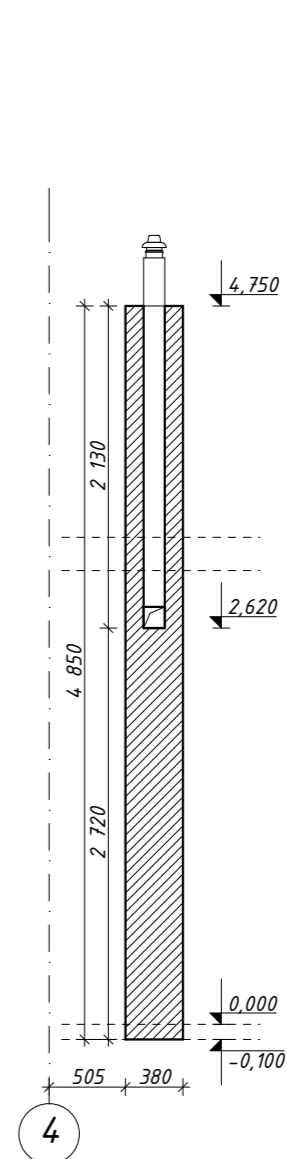
**Разрез Б-Б M1:50**



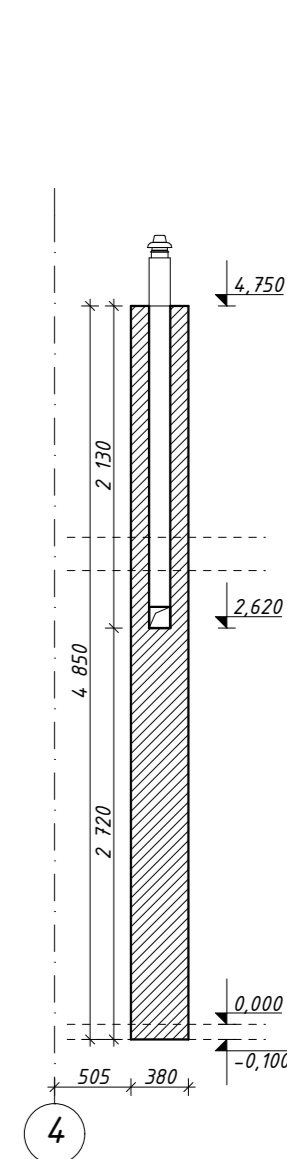
**Разрез В-В M1:50**



**Разрез Г-Г M1:50**



**Разрез Д-Д M1:50**



	Бетон монолитный		Утеплитель минераловатный		Тип конструкции пола
	Бетон сборный		Утеплитель ЭПП		Тип облицовки фасада
	Кирпич керамический		Песок		Проектная отм. грунта относительно 0.000
	Блоки из "газобетона"		Гидроизоляция		Тип конструкции (стены, пола, перекрытия, кровли и т.п.)
	Дерево хвойных пород		Геотекстиль (Ветробарьер, паробарьер)		

1. Общие указания см. лист АР-3.
2. См. совместно с листом АР-4...6.
3. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
4. См. совместно с разделом БЗ/16-КР.
5. Размеры "\*" уточнить на месте.
6. Сечение дымоходов, вентиляционных каналов и инженерных стояков согласовать с разделами ОВ и ВК.

Заказчик:						-АР		
Проект индивидуального жилого дома						Проект индивидуального жилого дома		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко					РП	16	
Проверил	Демченко					ШВ-1...ШВ-5 M1:50		
ГАП	Демченко					 АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН		

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ КР

Лист	Наименование	Примечание
1	Титульный лист	
2	Общие указания	
3	Схема размещения монолитной ленты (опалубка) на отм. -2,100 М1:125	
4	Схема размещения монолитной ленты (арматура) на отм. -2,100 М1:125	
5	Схема размещения фундаментных блоко (1 ряд) на отм. -1,800 М1:125	
6	Схема размещения фундаментных блоко (2 ряд) на отм. -1,200 М1:125	
7	3D-вид фундамента, Узел устройства фундамента тип-1 М1:20	
8	Узел строения фундамента тип-2; тип-3 М1:20	
9	Схема размещения монолитных плит Пм-1 на отм. -0,300; Пм-2 на отм. -0,600 М1:125	
10	Кладочный план на отм. 0,000 М1:125	
11	Схема размещения монолитного пояса на отм. 2,800 М1:125	
12	Схема размещения элементов перекрытия на отм. 3,000 М1:125	
13	Пр-14 М1:20; Ум-1...Ум-2 М1:20	
14	Кладочный план второго этажа на отм. 3,300 М1:125	
15	К-1...К-2 М1:20; Сечение 12-12 (К-3) М1:50	
16	Схема размещения монолитного поясов М1:125	
17	Схема размещения мауэрлатов, лежнев и стоек М1:125	
18	Схема размещения элементов стропильной системы М1:125	
19	Сечение 13-13...14-14 М1:50	
20	Спецификация материалов кровли	
21	3D-Вид кровли	
22	Лестница Л-1 М1:50	
23	Схема размещения элементов крыльца 1/А; 1/Б и террасы 1/В М1:50	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Проект разработан на основании задания на проектирование.
2. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Украины, обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
3. После укладки бетон должен быть защищен от высыхания, для чего рекомендуется укрыть его пленочным материалом.
4. Загрузка конструкций полезной нагрузкой допускается после достижения бетоном 100% проектной прочности.
5. Все работы по возведению монолитных железобетонных конструкций выполнять с соблюдением требований СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
6. Места рабочих швов при бетонировании допускается устраивать в перекрытии - в пределах средней трети плит короткого пролета.
7. Перед бетонированием поверхности рабочих швов очистить от мусора, грязи и др., цементную пленку снять металлическими щетками. Очищенные поверхности промыть водой и просушить струей воздуха непосредственно перед бетонированием.
8. Поверхности рабочих швов должны быть перпендикулярны оси бетонизируемых конструкций.
9. При производстве строительно-монтажных работ соблюдать требования СНиП12-03-2001 ч.1 и СНиП12-04-2002 ч.2 "Безопасность труда в строительстве".
10. Работы в зимнее время выполнять в соответствии с указаниями, приведенными в СНиП 3.02.01-87.
11. Для защиты поверхностей железобетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, применить обмазочную проникающую гидроизоляцию "Пенетрон"(ТУ 5745-001-77921756-2006) в 2 слоя.
12. Обратную засыпку выполнять слоями 20-30 см непросадочным грунтом оптимальной влажности с тщательным трамбованием каждого слоя.
13. Сварку элементов производить электродами типа Э42А ГОСТ 9467-75\*.
14. Все материалы должны быть сертифицированы в Украине. Замена материалов, заложенных в проекте, на аналогичные должна согласовываться с проектной организацией.
15. В процессе строительства необходимо организовать контроль качества применяемых материалов, изделий и конструкций.


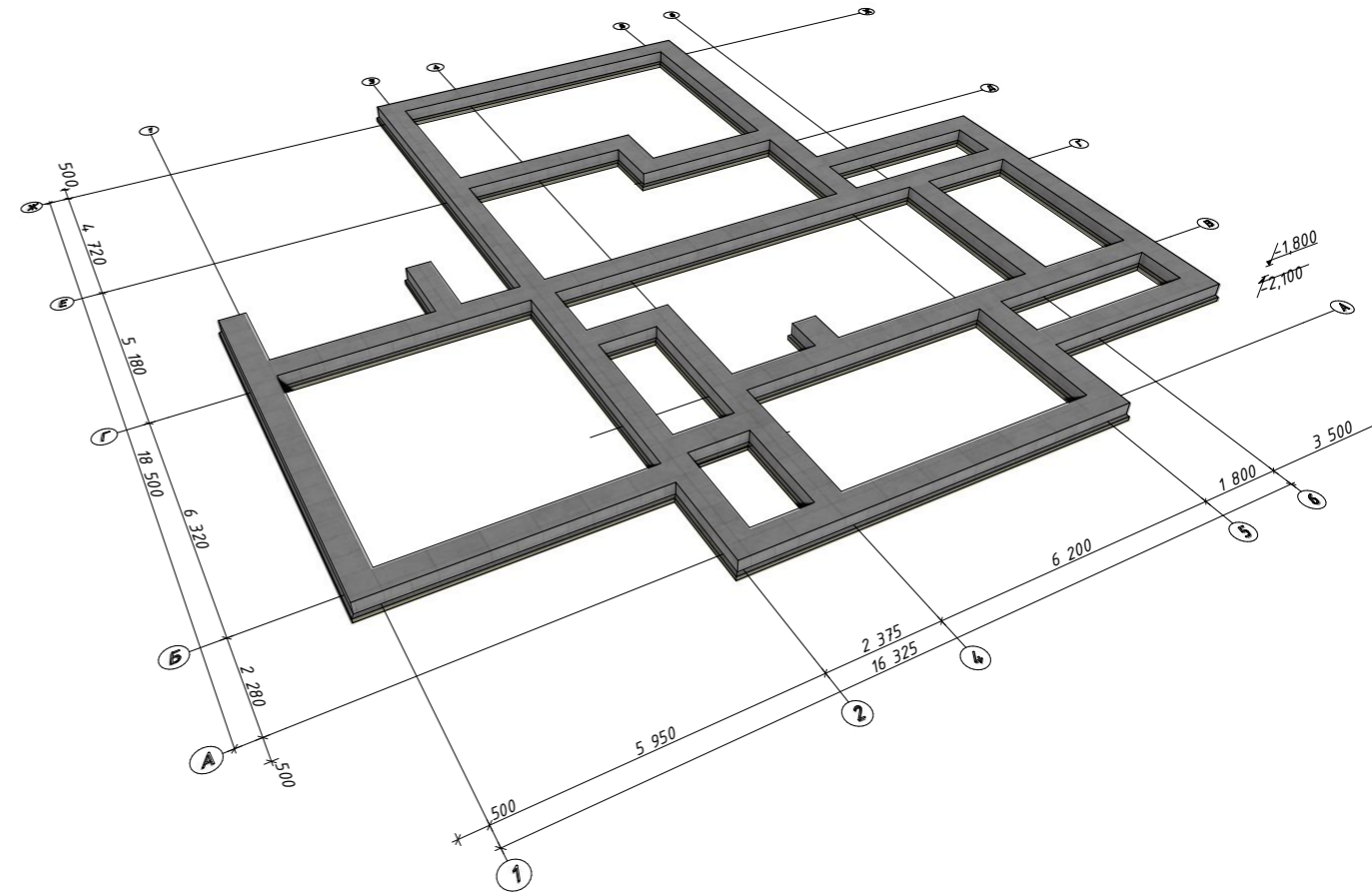
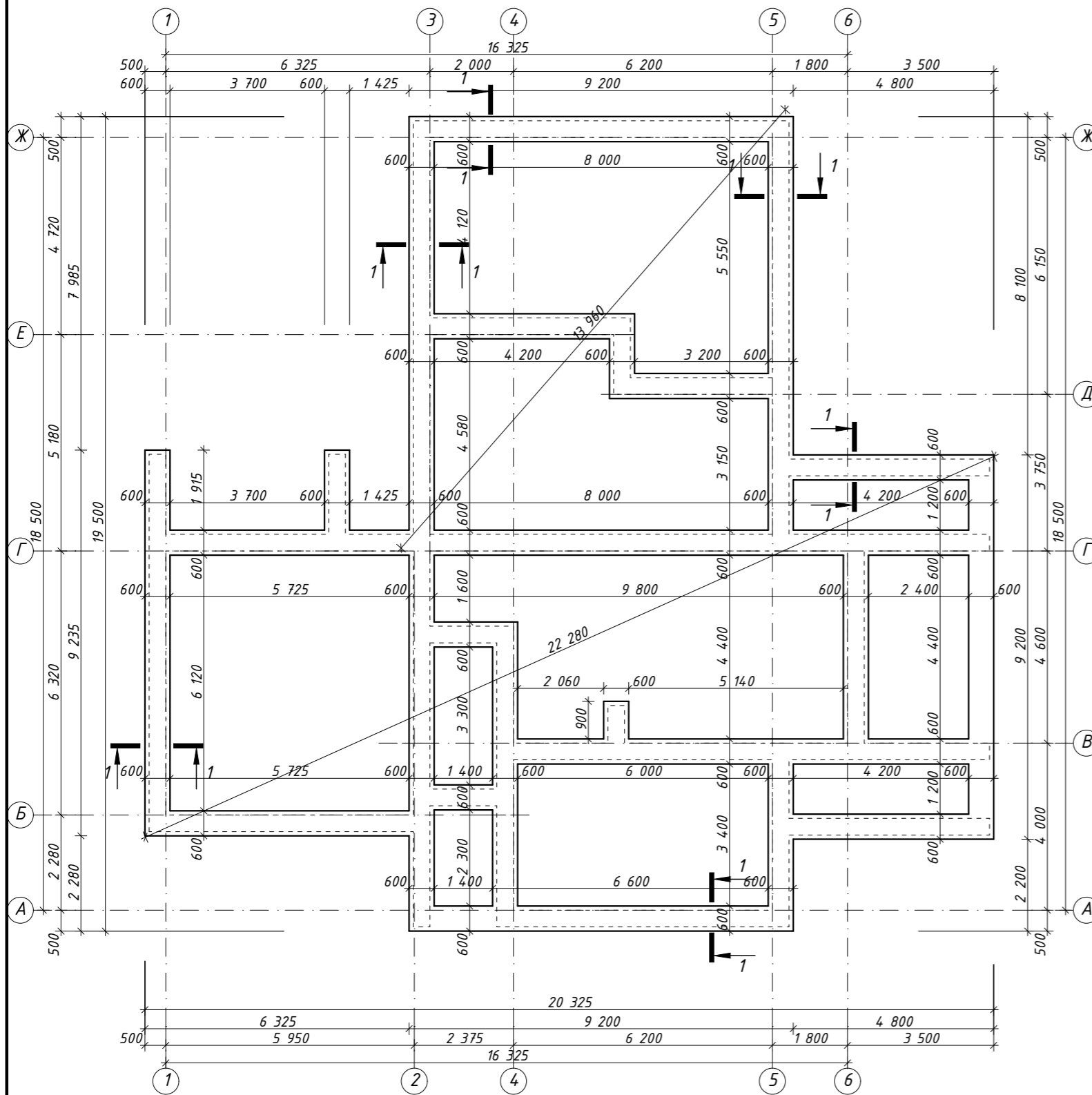
						Заказчик: -КР		
						Проект индивидуального жилого дома		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома		
Разработ.	Заиченко							
Проверил	Демченко					Стадия	Лист	Листов
						РП	2	
						Общие указания		
								



Схема размещения монолитной ленты (опалубка) на отм. -2,100 М1:125

3D-вид монолитной ленты



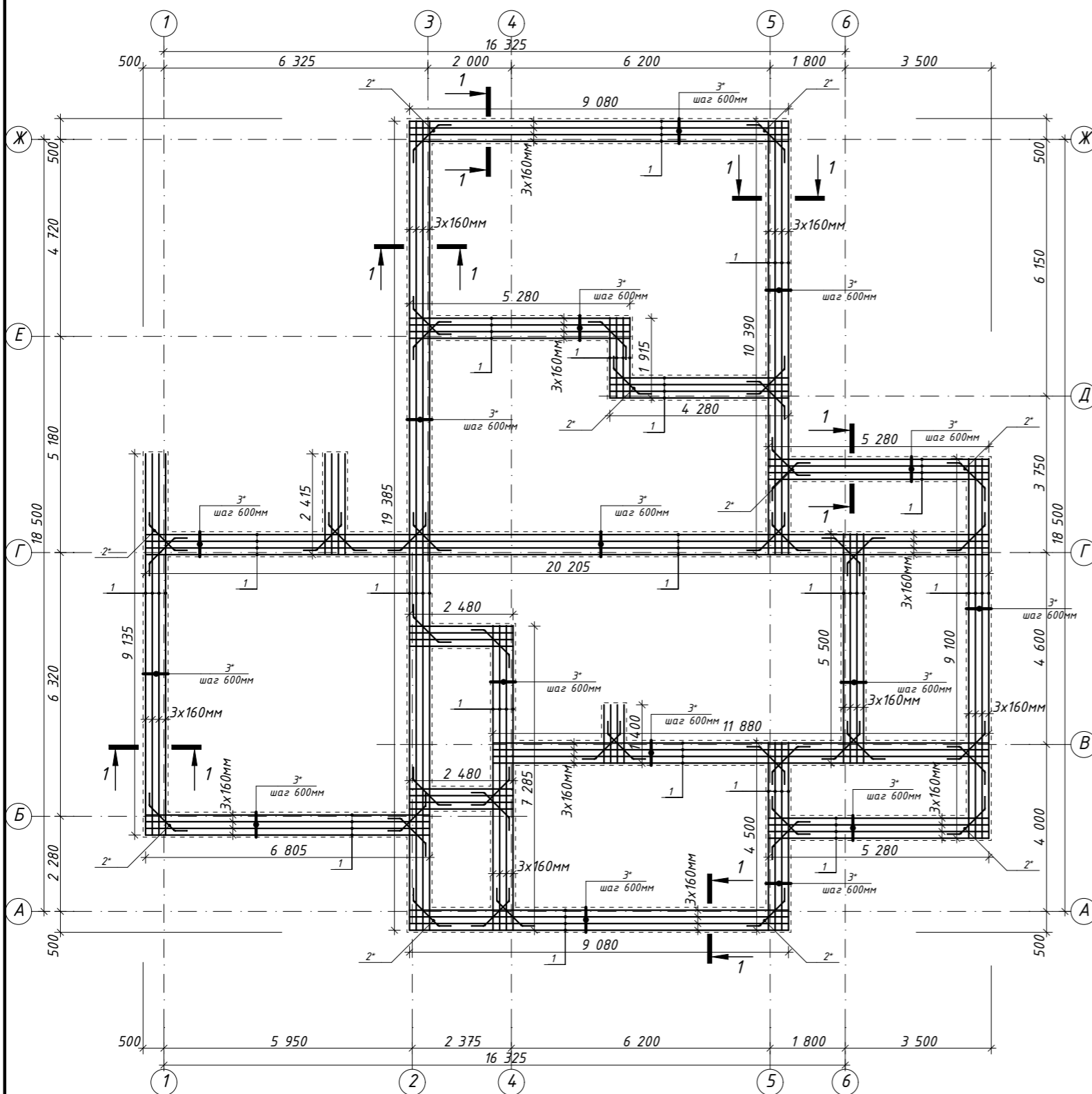
1. Общие указания см. лист КР-2.
2. За условную отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
3. При использовании арматурных стержней длиной меньше 18 м дать запас на стык арматуры внахлест.
4. Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного пересчета перед началом работ.
5. Расчетное сопротивление грунта принято за 100 КПа.
6. Сечение 1-1 см. лист КР-4.
7. Спецификацию материалов см. лист КР-4.
8. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.

Ведомость деталей:

№ п.п.	Обозначение	№ п.п.	Обозначение
2*		3*	

						Заказчик:	-КР				
						Проект индивидуального жилого дома					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома			Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко					РП			3		
Проверил	Демченко					Схема размещения монолитной ленты (опалубка) на отм. -2,100 М1:125					

Схема размещения монолитной ленты (арматура) на отм. -2,100 М1:125

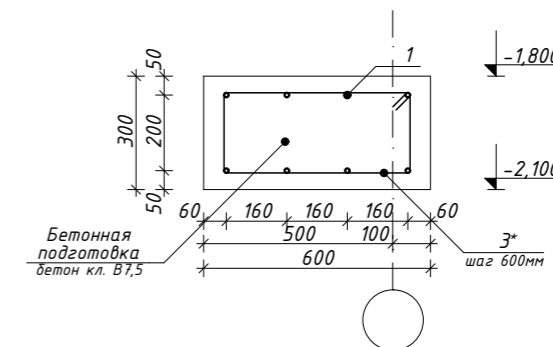


Спецификация материалов монолитного фундамента

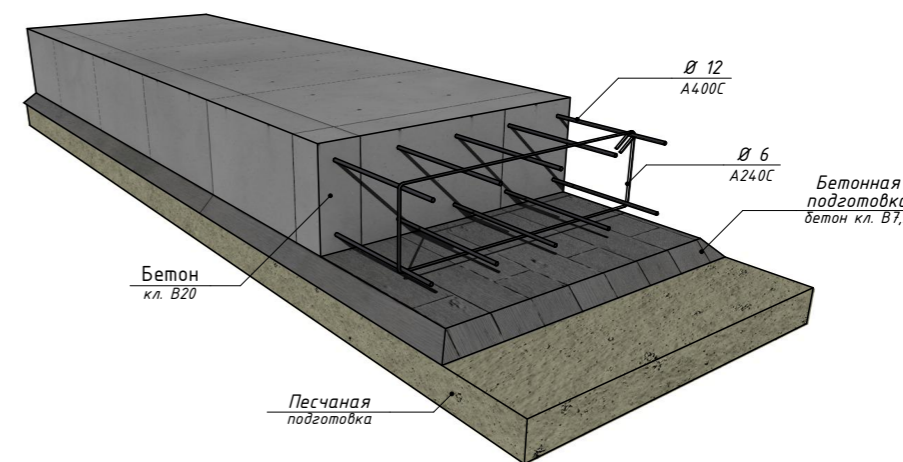
№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
<b>Детали</b>					
1.	ДСТУ 37602006	Ø 12 А400С L=1142,88 м.п.		1015,02	
2*.	ДСТУ 37602006	Ø 12 А400С L= 1480 мм	90	1,31	
3*.	ДСТУ 37602006	Ø 6 А240С L= 1600 мм	238	0,36	
<b>Материалы</b>					
4.	ДСТУ 37602006	Бетон В20			24,76м <sup>3</sup>
5.	ДСТУ 37602006	Бетон В7,5			4,78 м <sup>3</sup>

\*- см. ведомость деталей

Сечение 1-1 М1:20



3D-сечение монолитной ленты

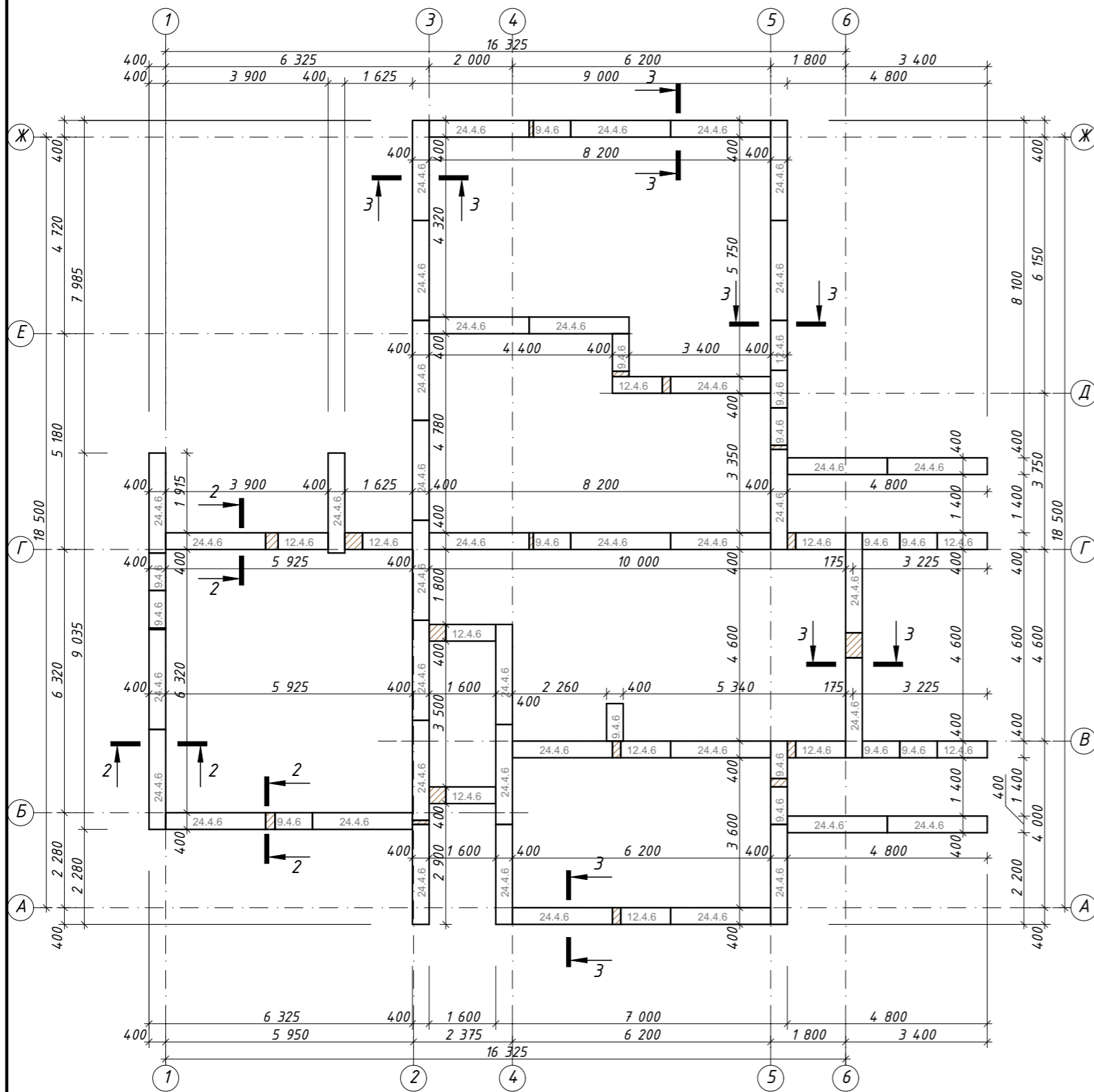


1. Общие указания см. лист КР-2.
2. За условную отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
3. При использовании арматурных стержней длиной меньше 18 м дать запас на стык арматуры внахлест.
4. Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного пересчета перед началом работ.
5. Расчетное сопротивление грунта принято за 100 КПа.
6. См. совместно с листом КР-3.
7. Ведомость деталей см. лист КР-3.
8. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.

						Заказчик: -КР		
						Проект индивидуального жилого дома		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома		
Разработ.	Заиченко							
Проверил	Демченко					РП	4	
						Схема размещения монолитной ленты (арматура) на отм. -2,100 М1:125		



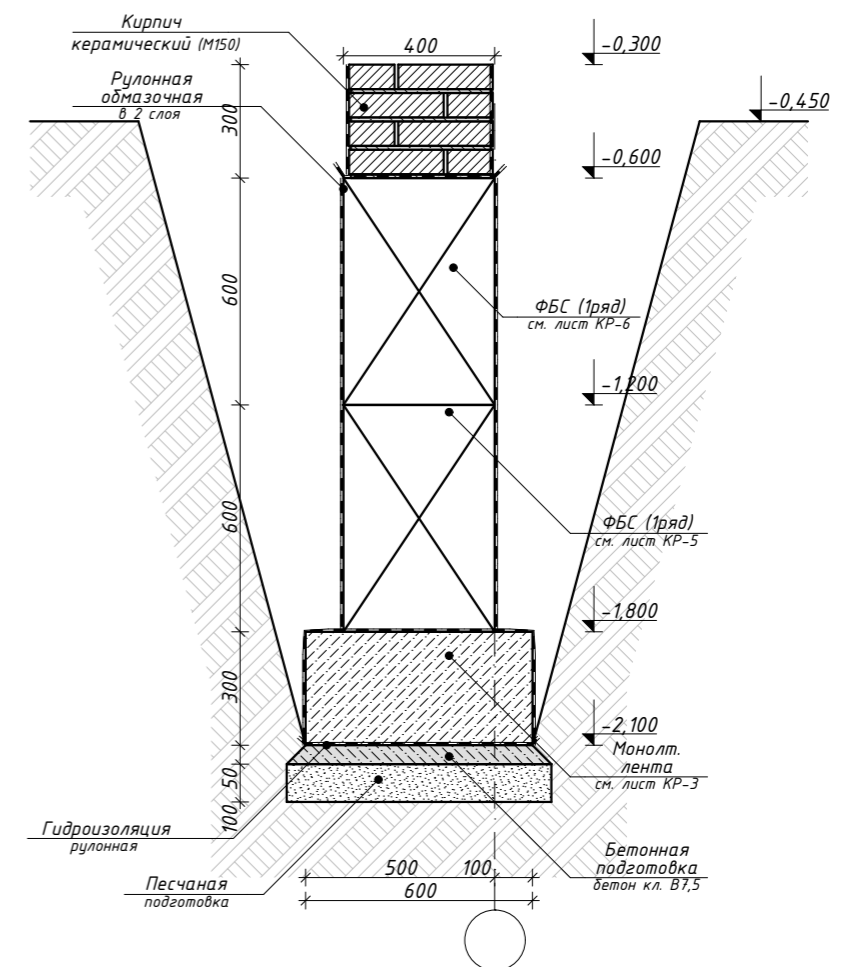
Схема размещения фундаментных блоко (2 ряд) на отм. -1,200 М1:125



Спецификация материалов ФБС (2 ряд)

№п.п.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед. кг.	Прим.
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24-4-6	41		
2	ГОСТ 13579-78	ФБС 12-4-6	12		
3	ГОСТ 13579-78	ФБС 9-4-6	15		
4	ГОСТ 530-2007	Кирпич М150	0,98		
5	ГОСТ 530-2007	Кирпич М150	10,14		

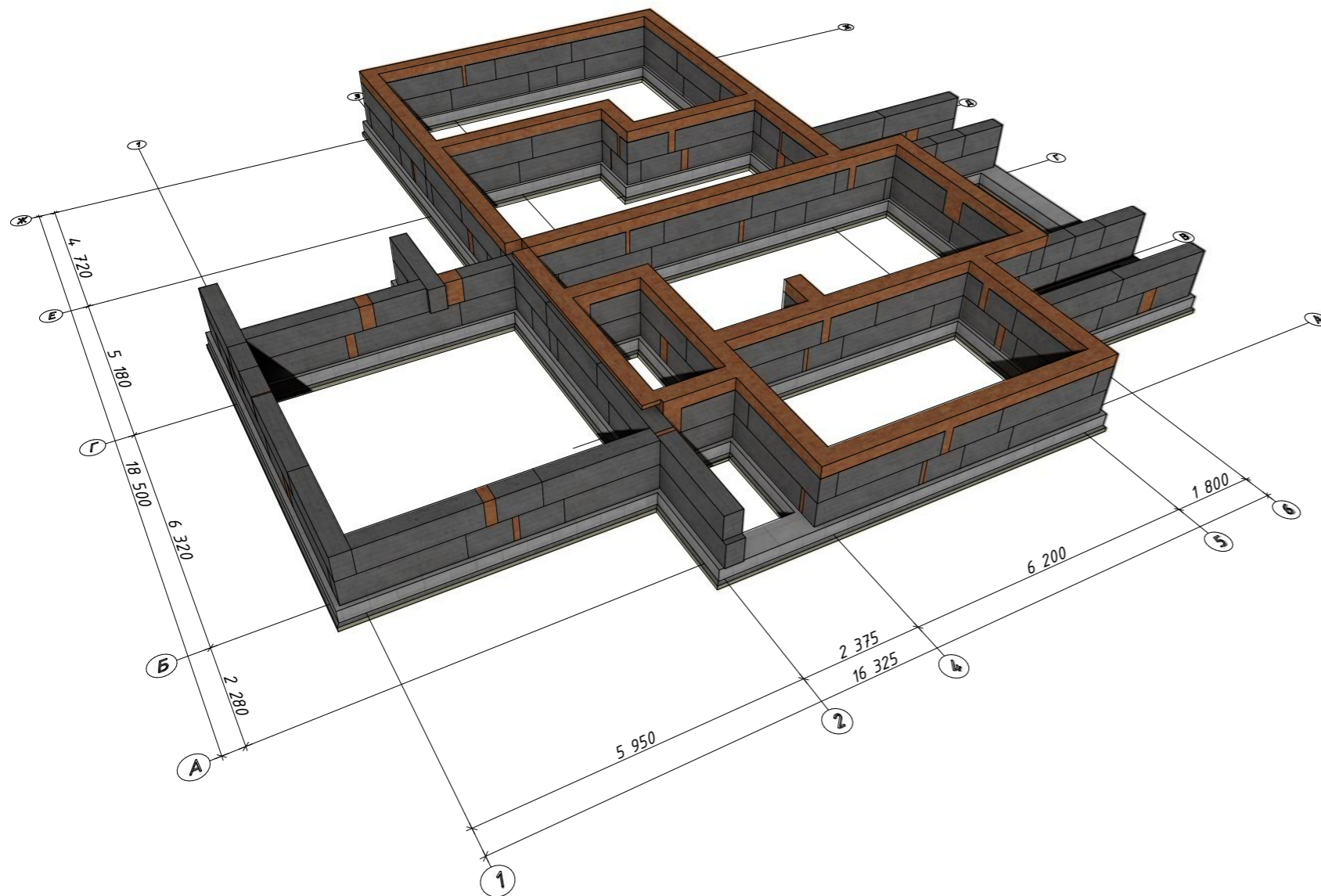
Сечение 3-3 М1:20



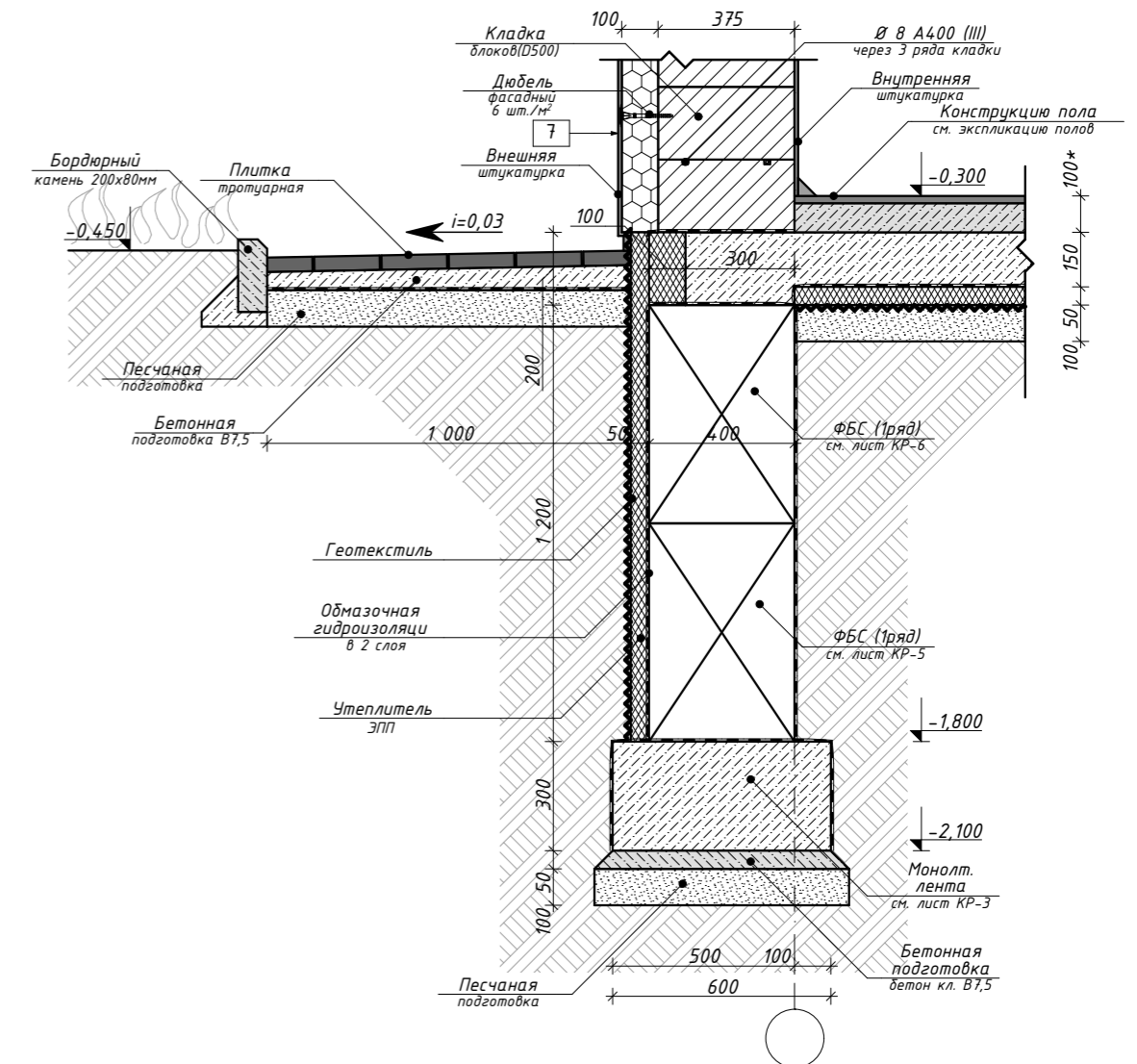
- Общие указания см. лист КР-2.
- За условную отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
- Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного пересчета перед началом работ.
- Расчетное сопротивление грунта принято за 100 КПа.
- Сечение 2-2 см. лист КР-5.
- Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
- Выполнить закладку гильз для инженерных коммуникаций согласно разделу ОВ и ВК.

Заказчик:						-КР		
Проект индивидуального жилого дома						Проект индивидуального жилого дома		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко					РП	6	
Проверил	Демченко					Схема размещения фундаментных блоко (2 ряд) на отм. -1,200 М1:125		

### 3D-вид фундамента



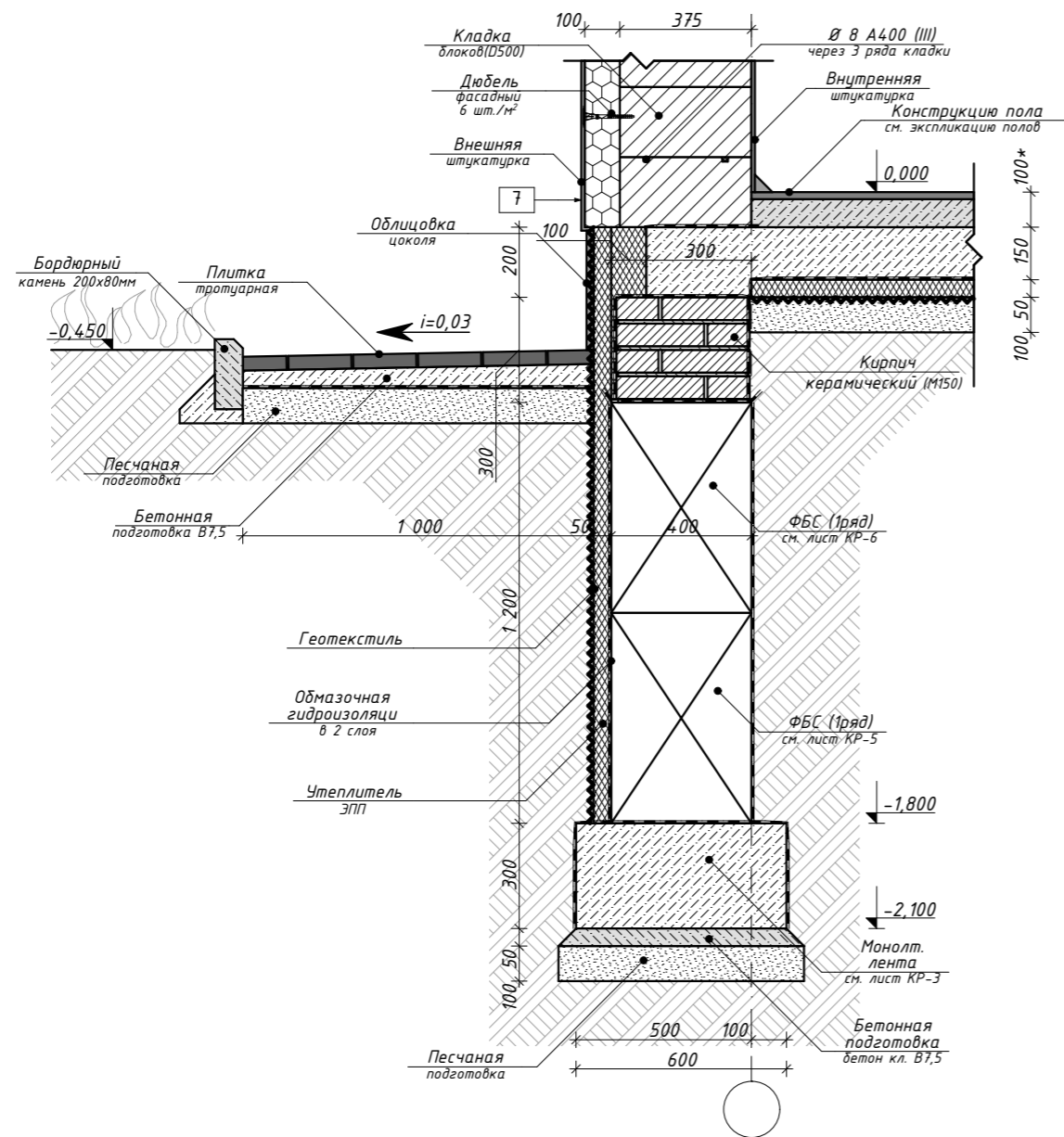
### Устройства фундамента тип-1 М1:20



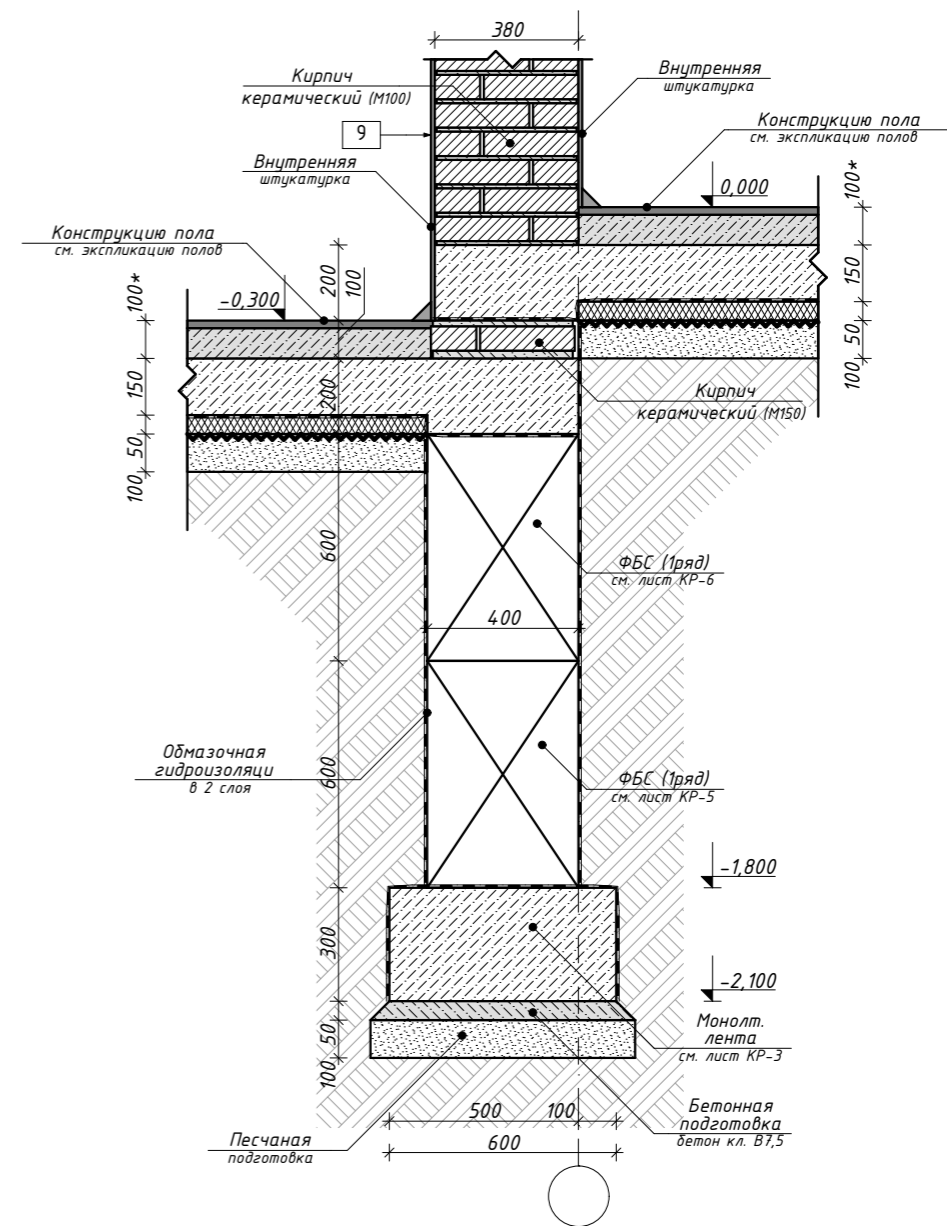
1. Общие указания см. лист КР-2.
2. За условную отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
3. Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного пересчета перед началом работ.
4. Расчетное сопротивление грунта принято за 100 КПа.
5. См. совместно с листами КР-3...6.
6. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
7. Выполнить закладку гильз для инженерных коммуникаций согласно разделу ОВ и ВК.

						Заказчик:	-КР				
						Проект индивидуального жилого дома					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома			Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко					РП			7		
Проверил	Демченко					3D-вид фундамента, Узел устройства фундамента тип-1 М1:20					

### Устройства фундамента тип-2 М1:20



### Устройства фундамента тип-3 М1:20

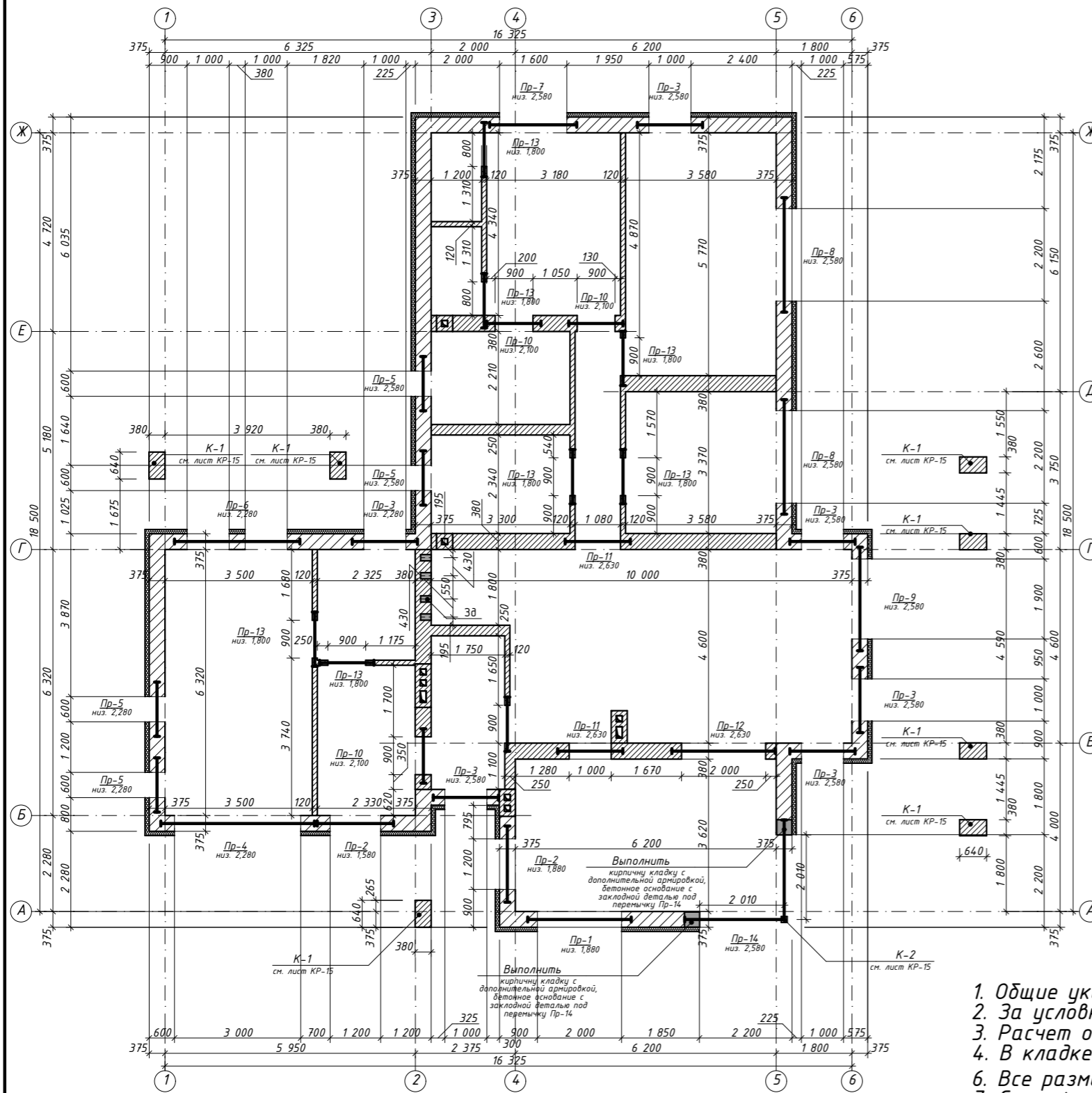


1. Общие указания см. лист КР-2.
2. За условную отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
3. Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного пересчета перед началом работ.
4. Расчетное сопротивление грунта принято за 100 КПа.
5. См. совместно с листами КР-3...7.
6. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
7. Выполнить закладку гильз для инженерных коммуникаций согласно разделу ОВ и ВК.

						Заказчик:	-КР				
						Проект индивидуального жилого дома					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома			Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко								РП	8	
Проверил	Демченко					Узел строения фундамента тип-2; тип-3 М1:20					



Кладочный план на отм. 0,000 М1:125



№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
<b>Стены и перегородки</b>					
1.	Стеновые блоки AEROC	Газоблок D500 - 375мм	70,07		Без учета отходов
2.	ГОСТ 530-2007	Кирпич М100 (380мм)	28,70		Без учета отходов
3.	ГОСТ 530-2007	Кирпич М100 (250мм)	4,47		Без учета отходов
4.	ГОСТ 530-2007	Кирпич М100 (120мм)	9,93		Без учета отходов

Ведомость перемычек:

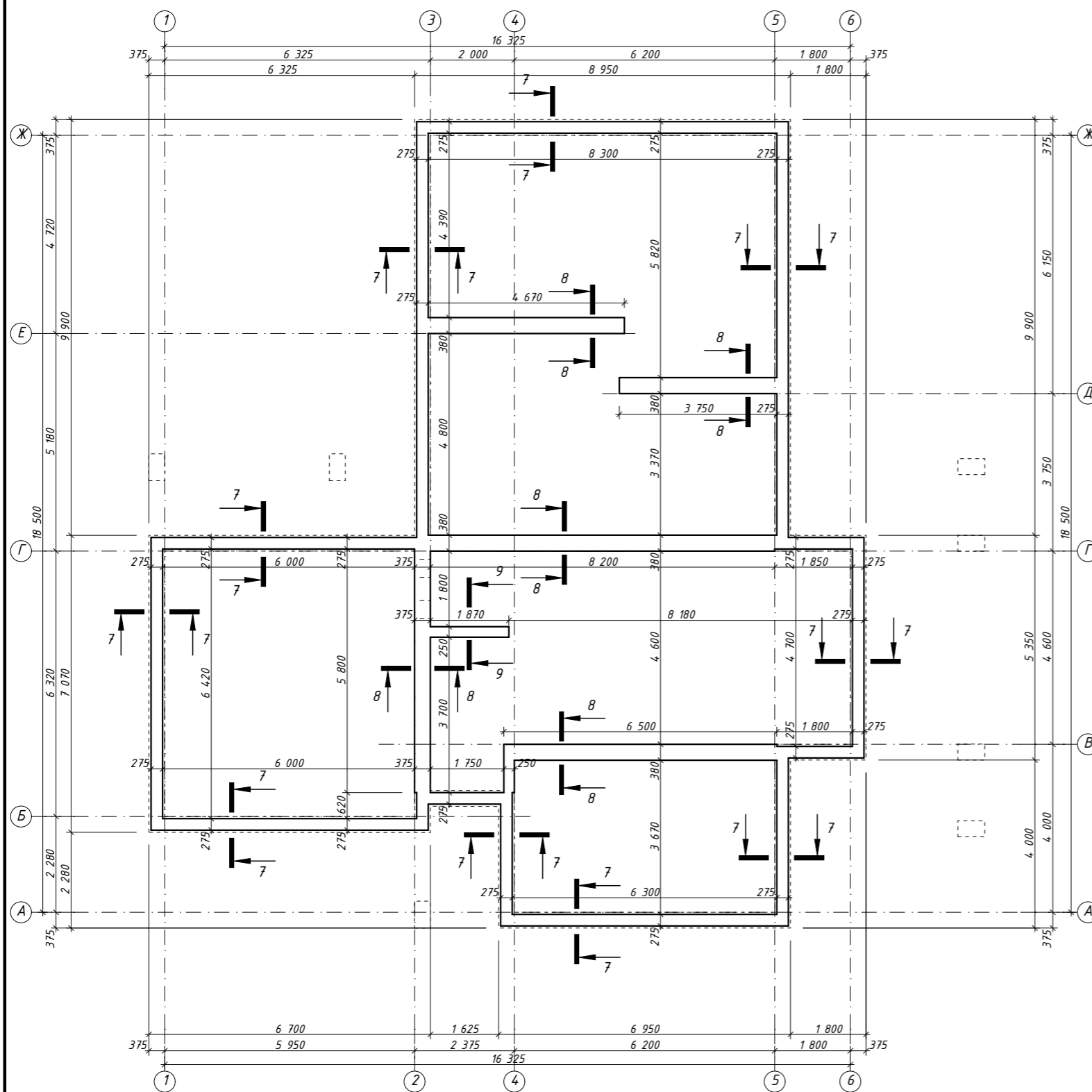
№ п.п.	Обозначение	Кол.	Прим.	№ п.п.	Обозначение	Кол.	Прим.
ПР-1.		1		ПР-8.		2	
ПР-2.		2		ПР-9.		1	
ПР-3.		5		ПР-10.		3	
ПР-4.		1		ПР-11.		3	
ПР-5.		4		ПР-12.		1	
ПР-6.		1		ПР-13.		7	
ПР-7.		1		ПР-14.		1	См. схему ПР-14.

- Общие указания см. лист КР-2.
- За условную отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
- Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного пересчета перед началом работ.
- В кладке газоблока под окном, выполнить дополнительный ряд армирования Ø 8 А400 (III).
- Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
- Спецификацию перемычек см. лист КР-14.
- ПР-14 см. лист КР-13.

Заказчик:						-КР		
Проект индивидуального жилого дома						Проект индивидуального жилого дома		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Заиченко				РП	10	
Проверил		Демченко				Кладочный план на отм. 0,000 М1:125		



Схема размещения монолитного пояса на отм. 2,800 М1:125



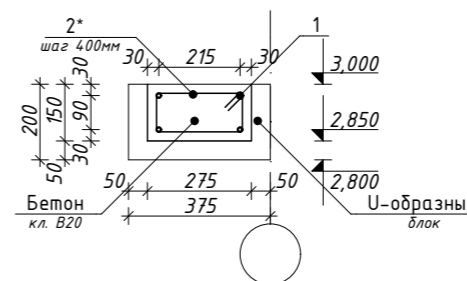
Ведомость деталей:

№ п.п.	Обозначение	№ п.п.	Обозначение	№ п.п.	Обозначение
2*		3*		4*	

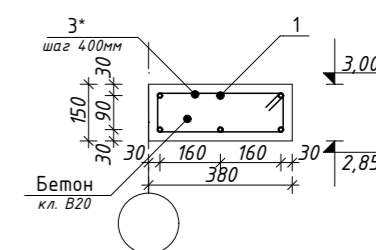
Спецификация материалов монолитного пояса на отм.2.850

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
<b>Детали</b>					
1.	ДСТУ 37602006	Ø 12 А400С L=504,59м.п.		448,07	
2*.	ДСТУ 37602006	Ø 6 А240С L= 860 мм	190	0,19	
3*.	ДСТУ 37602006	Ø 6 А240С L= 1060 мм	77	0,30	
4*.	ДСТУ 37602006	Ø 6 А240С L= 800 мм	9	0,24	
<b>Материалы</b>					
5.	ДСТУ 37602006	Бетон В20			4,73 м <sup>3</sup>

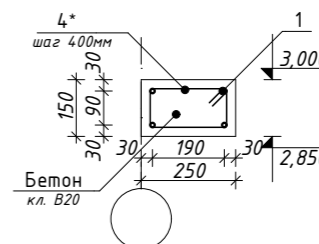
Сечение 7-7 М1:20



Сечение 8-8 М1:20



Сечение 9-9 М1:20

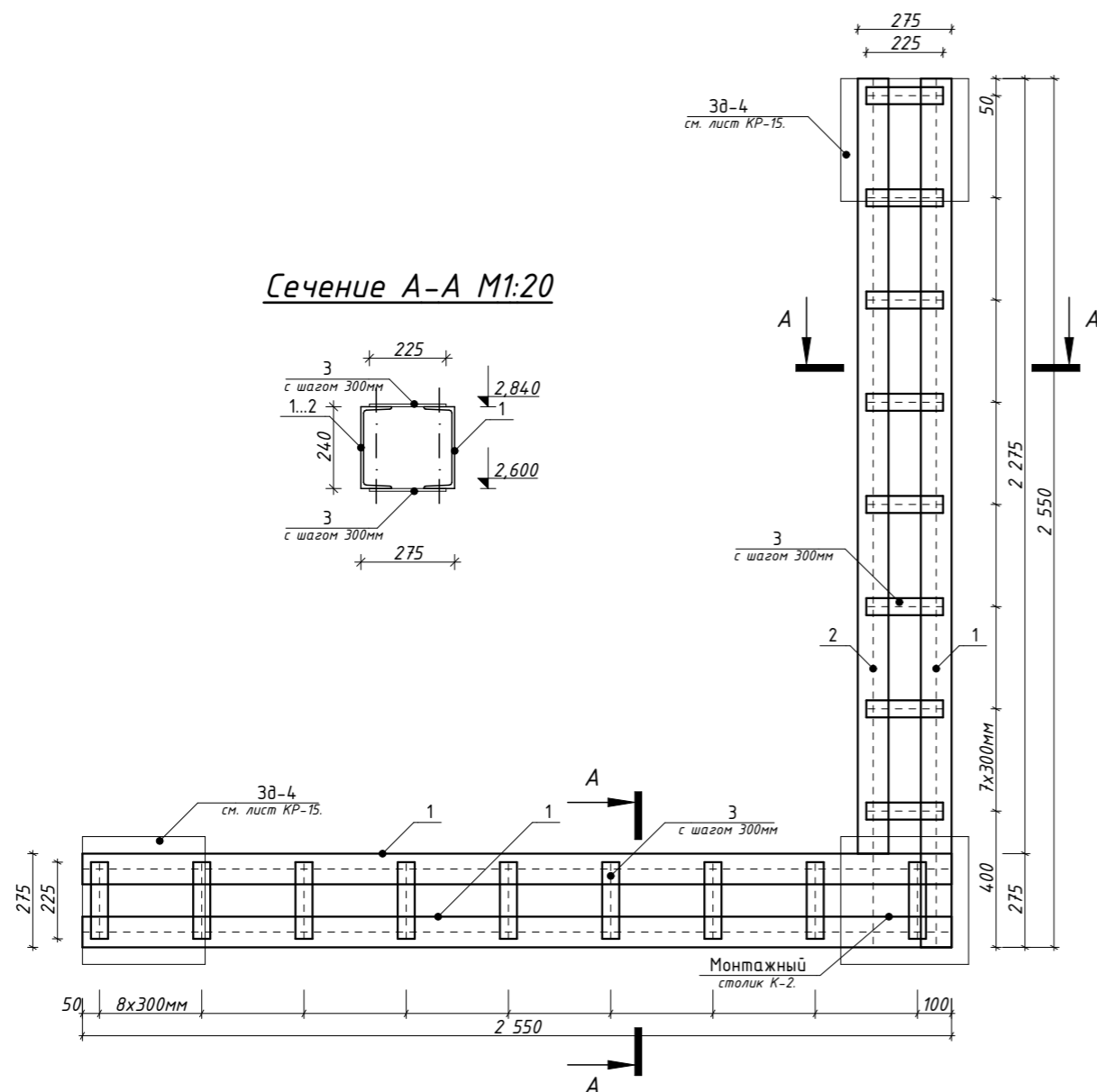


- Общие указания см. лист КР-2.
- За условную отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
- Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного пересчета перед началом работ.
- При использовании арматурных стержней длиной меньше 18 м дать запас на стык арматуры внахлест.
- Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.

Заказчик:						-КР		
Проект индивидуального жилого дома						Проект индивидуального жилого дома		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко					РП	11	
Проверил	Демченко					Схема размещения монолитного пояса на отм. 2,800 М1:125		

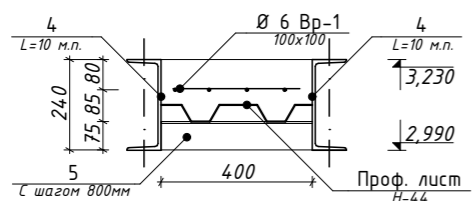


Пр-14 М1:20

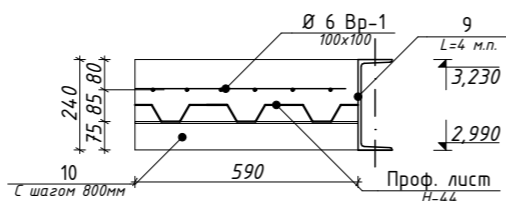


Сечение А-А М1:20

Сечение 10-10 (Ум-1) М1:20



Сечение 11-11 (Ум-2) М1:20



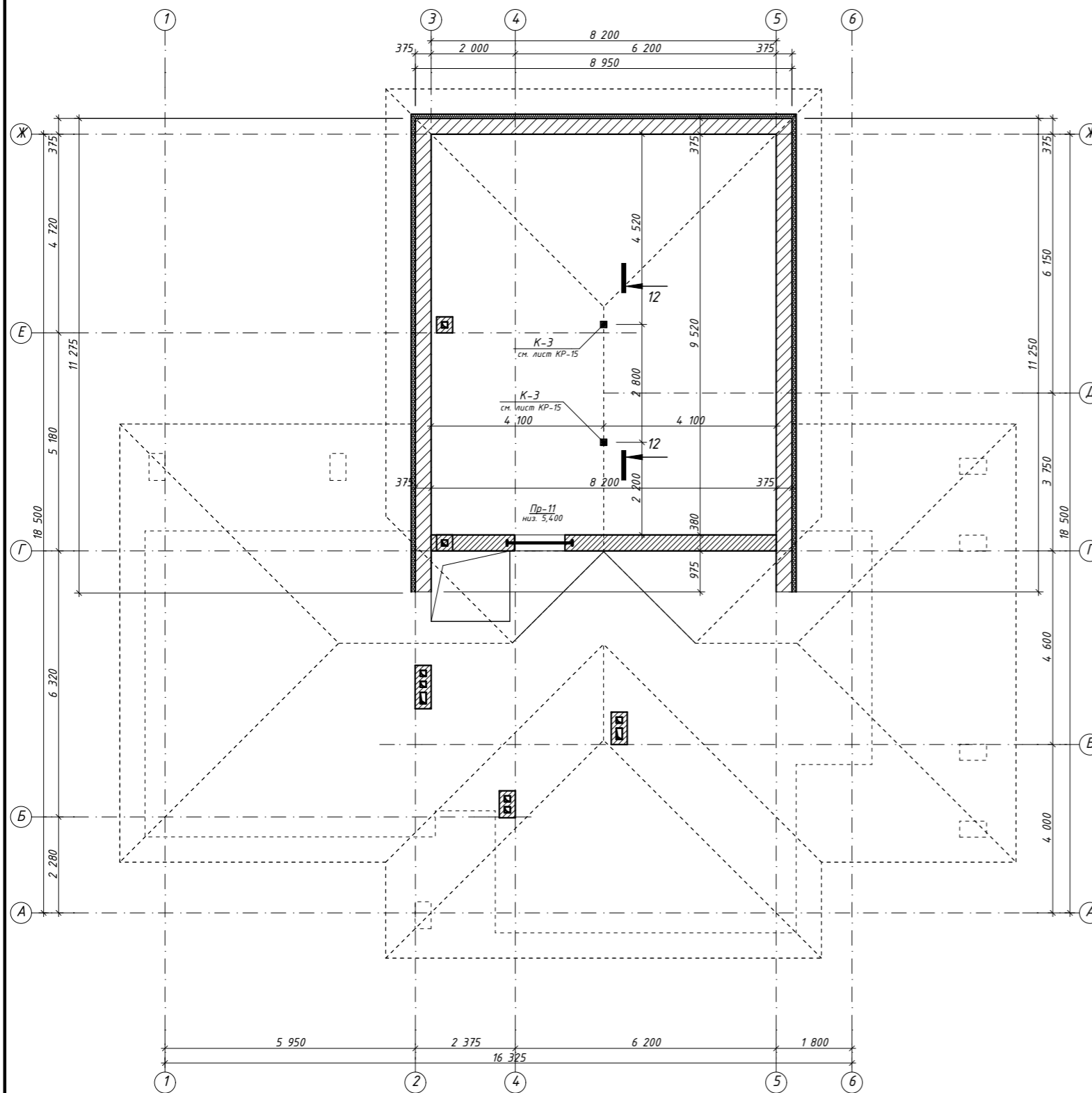
1. Общие указания см. лист КР-2.
2. За условную отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
3. Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного пересчета перед началом работ.
4. См. совместно с разделом АР.
5. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
6. Маркер Пр-14 см. лист КР-10.
7. Маркер сечения 11-11 и 12-12 см. лист КР-12.

Спецификация материалов Пр-14, Ум-1...Ум-2; Бм-1

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
Пр-14					
1.	ГОСТ 8240-89	□ 24 L=2550мм	3	61,20	
2.	ГОСТ 8240-89	□ 24 L=2275мм	1	54,6	
3.	ГОСТ 103-76	— 8x50 L=225мм	16	0,70	
Ум-1					
4.	ГОСТ 8240-89	□ 24 L=10000мм	2	240,00	
5.	ГОСТ 8509-93	└ 75x5 L=400мм	12	2,26	
6.	ГОСТ 6727-80	Ø 6 Вр-1 100x100		11,6	
7.		Проф. лист Н-44		4,00 м <sup>2</sup>	
8.		Бетон В20		0,50 м <sup>3</sup>	
Ум-2					
9.	ГОСТ 8240-89	□ 24 L=4000мм	1	96,00	
10.	ГОСТ 8509-93	└ 75x5 L=590мм	5	3,34	
11.	ГОСТ 6727-80	Ø 6 Вр-1 100x100		6,84	
12.		Проф. лист Н-44		2,36 м <sup>2</sup>	
13.		Бетон В20		0,32 м <sup>3</sup>	
Бм-1					
14.	ГОСТ 8240-89	□ 24 L=3000мм	1	72,00	

Заказчик:						-КР		
Проект индивидуального жилого дома						Проект индивидуального жилого дома		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко					РП	13	
Проверил	Демченко							
Пр-14 М1:20; Ум-1...Ум-2 М1:20								

Кладочный план второго этажа на отм. 3,300 М1:125



1. Общие указания см. лист КР-2.
2. За условную отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
3. Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного пересчета перед началом работ.
4. В кладке газоблока под окном, выполнить дополнительный ряд армирования Ø 8 А400 (III).
5. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
6. Ведомость перемычек см. лист КР-10.
7. К-3 см. лист КР-15.
8. Сечение 12-12 см. лист КР-15.

Спецификация материалов кладки на отм. 3,300

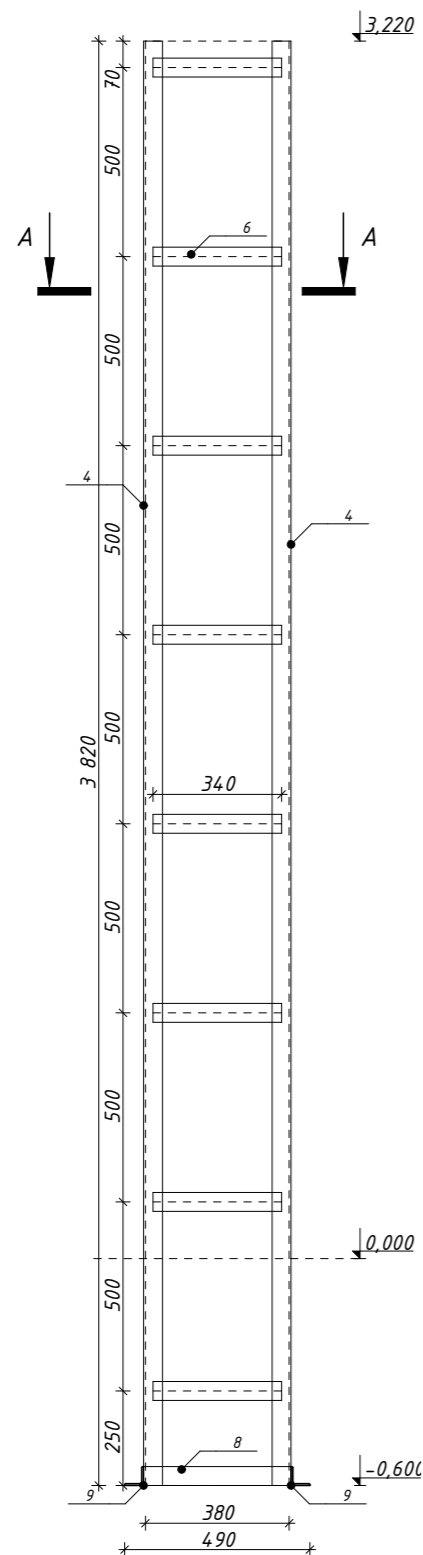
№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
<b>Стены и перегородки</b>					
1.	Стеновые блоки АЕРОС	Газоблок D500 - 375мм	13,09		Без учета отходов
2.	ГОСТ 530-2007	Кирпич М100 (380мм)	6,16		Без учета отходов
3.	ГОСТ 530-2007	Кирпич М100 (250мм)			Без учета отходов
4.	ГОСТ 530-2007	Кирпич М100 (120мм)			Без учета отходов

Спецификация элементов перемычек

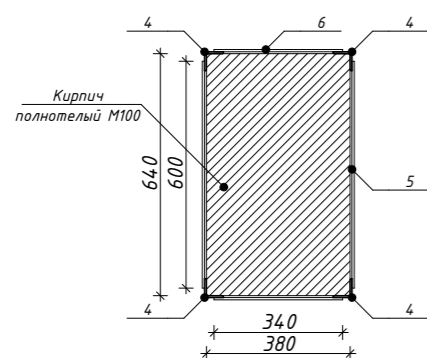
№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
<b>Детали</b>					
1.	2460x250x220	5ПБ 25.37п	2		
2.	1810x250x220	5ПБ 18.37п	2		
3.	3630x250x220	5ПБ 36.4п	1		
4.	2980x250x220	5ПБ 30.37п	1		
5.	2070x250x220	5ПБ 21.27п	1		
6.	2720x250x220	5ПБ 37.37п	2		
7.	2460x120x220	3ПБ 25.37п	2		
8.	1810x120x220	3ПБ 18.37п	2		
9.	1550x120x220	3ПБ 16.37п	24		
10.	3630x120x220	3ПБ 36.4п	1		
11.	1290x120x220	3ПБ 13.37п	18		
12.	2980x120x220	3ПБ 30.8п	1		
13.	2070x120x220	3ПБ 21.8п	1		
14.	2720x120x220	3ПБ 28.8п	2		
15.	1290x120x140	2ПБ 13.1п	10		
16.	2460x120x220	3ПБ 25.8п	3		

						Заказчик: -КР		
						Проект индивидуального жилого дома		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома		
Разработ.	Заиченко							
Проверил	Демченко					РП	14	
						Кладочный план второго этажа на отм. 3,300 М1:125		

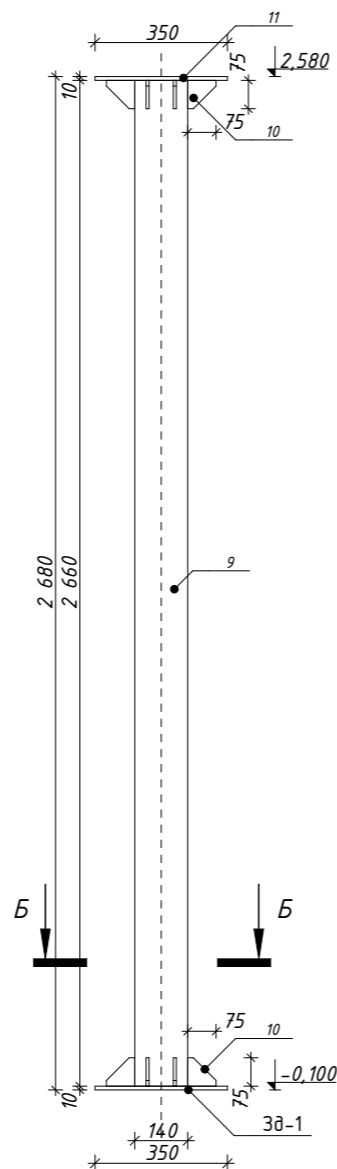
**К-1 М1:20**



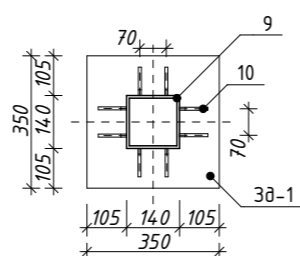
**Сечение А-А М1:20**



**К-2 М1:20**



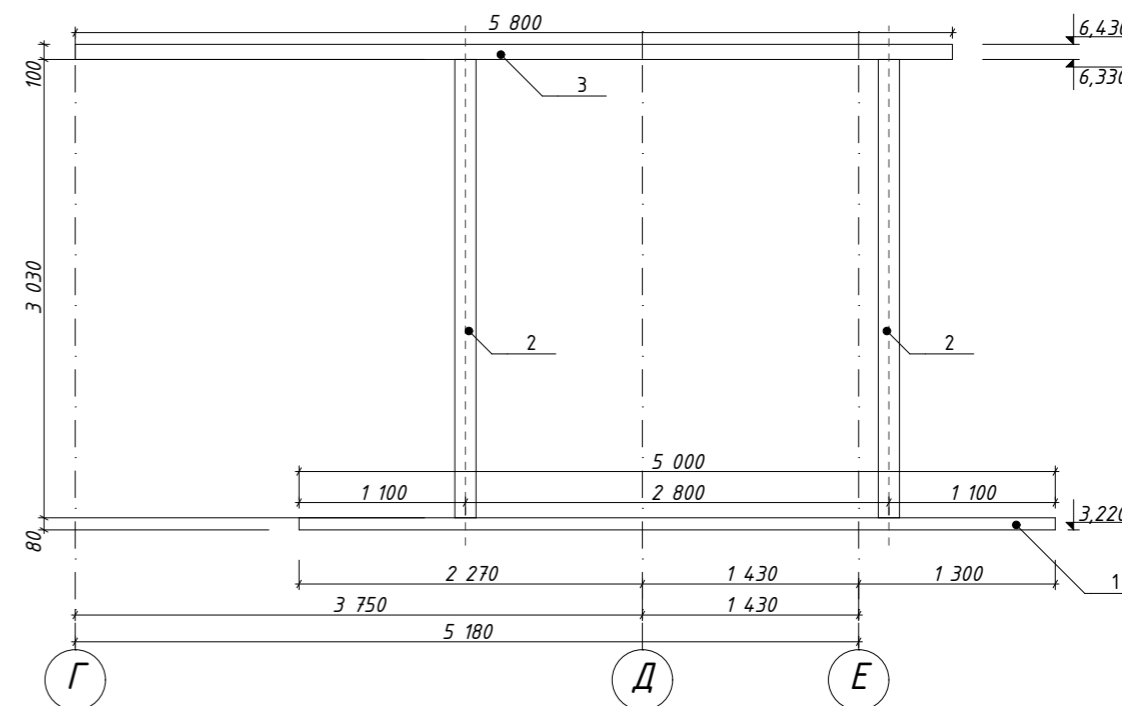
**Сечение Б-Б М1:20**



**Спецификация элементов К-1...К-3**

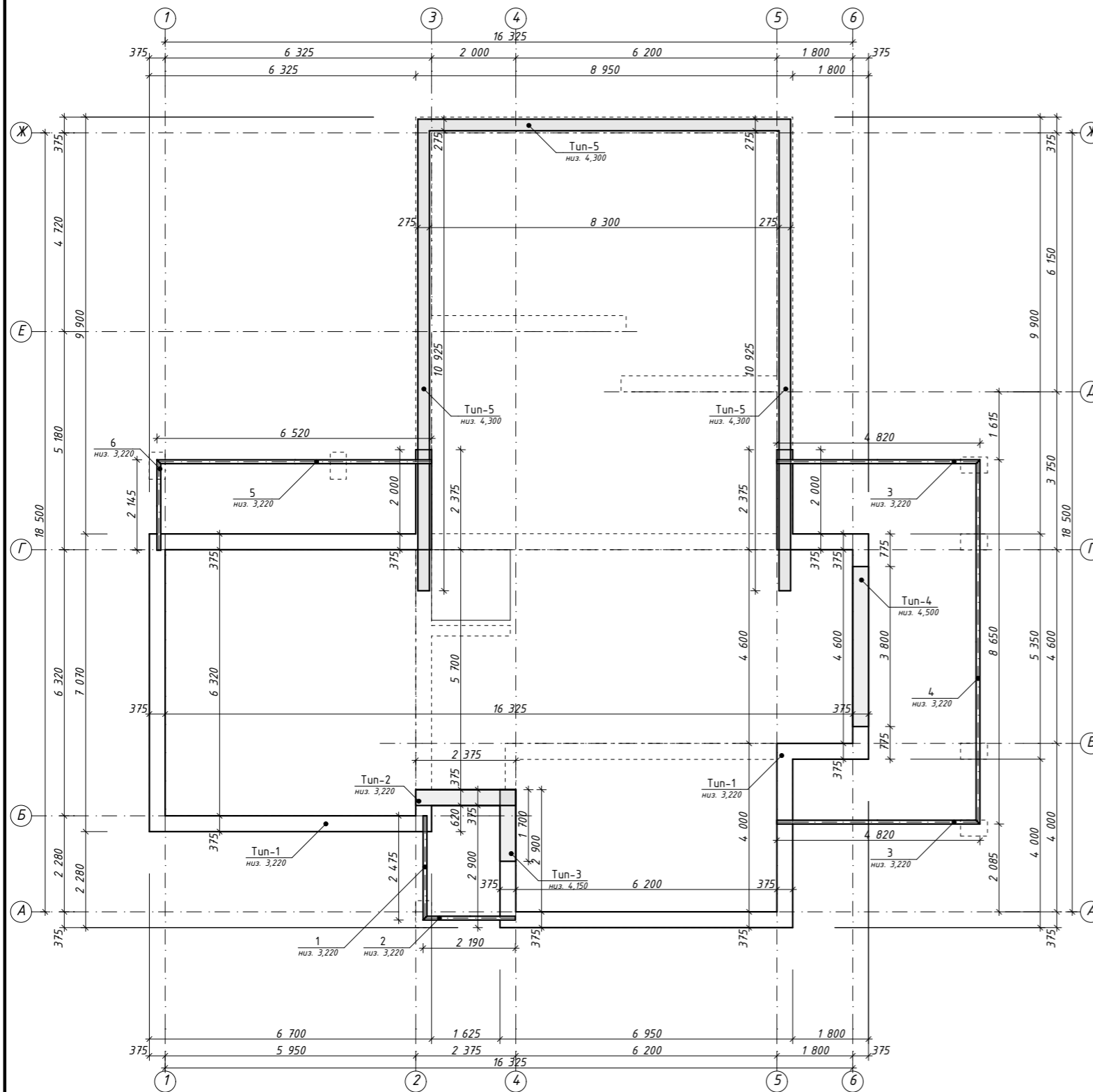
№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
1.	ГОСТ 8639-82	□ 140x80x6 L=5000мм	1	97,34	
2.	ГОСТ 8639-82	□ 140x140x6 L=3030мм	2	76,01	
3.	ГОСТ 8639-82	□ 100x100x5 L=5800мм	1	85,96	
4.	ГОСТ 8509-93	└ 50x5 L=3820мм	28	11,12	
5.	ГОСТ 103-76	— 6x50 L=600мм	224	1,40	
6.	ГОСТ 103-76	— 6x50 L=340мм	224	0,80	
7.	ГОСТ 8509-93	└ 50x5 L=750мм	28	2,78	
8.	ГОСТ 8509-93	└ 50x5 L=490мм	28	1,82	
9.	ГОСТ 8639-82	□ 140x140x8 L=2660мм	1	87,64	
10.	ГОСТ 103-76	— 8x75 L=75мм	16	0,35	
11.	ГОСТ 103-76	— 8x350 L=350мм	1	9,56	

**Сечение 12-12 М1:20**



						Заказчик:	-КР				
						Проект индивидуального жилого дома					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома			Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко								РП	15	
Проверил	Демченко					К-1...К-2 М1:20; Сечение 12-12 (К-3) М1:50					

Схема размещения монолитного поясов М1:125

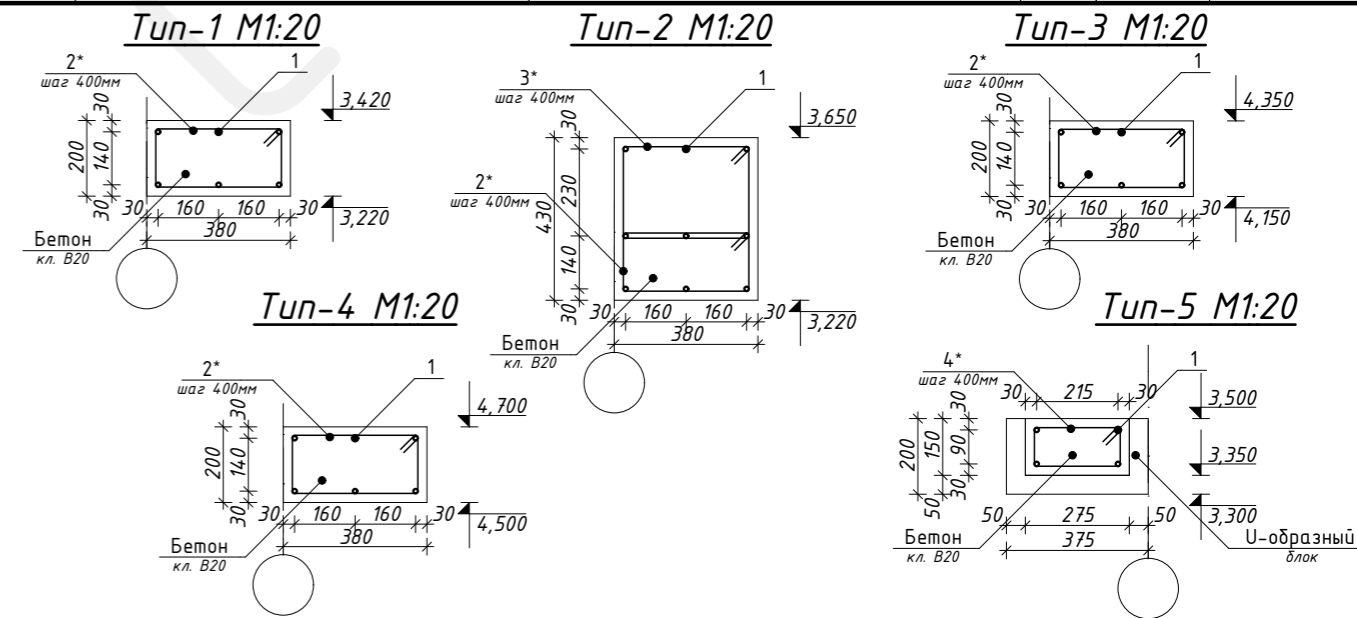


Ведомость деталей:

№ п.п.	Обозначение	№ п.п.	Обозначение	№ п.п.	Обозначение
2*		3*		4*	

Спецификация материалов монолитного пояса на отм. 3.220

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
<b>Детали</b>					
1.	ДСТУ 37602006	Ø 12 А400С L=482,47м.п.		428,43	
2*.	ДСТУ 37602006	Ø 6 А240С L= 1060 мм	146	0,24	
3*.	ДСТУ 37602006	Ø 6 А240С L= 1340 мм	6	0,30	
4*.	ДСТУ 37602006	Ø 6 А240С L= 860 мм	78	0,19	
<b>Материалы</b>					
5.	ДСТУ 37602006	Бетон В20			5,48 м³



Спецификация материалов балок металлических

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
1.	ГОСТ 8240-89	□ 24 L=2475мм	1	59,40	
2.	ГОСТ 8240-89	□ 24 L=2190мм	1	52,56	
3.	ГОСТ 8240-89	□ 24 L=4820мм	2	115,68	
4.	ГОСТ 8240-89	□ 24 L=8650мм	1	207,60	
5.	ГОСТ 8240-89	□ 24 L=6520мм	1	156,48	
6.	ГОСТ 8240-89	□ 24 L=2145мм	1	51,48	

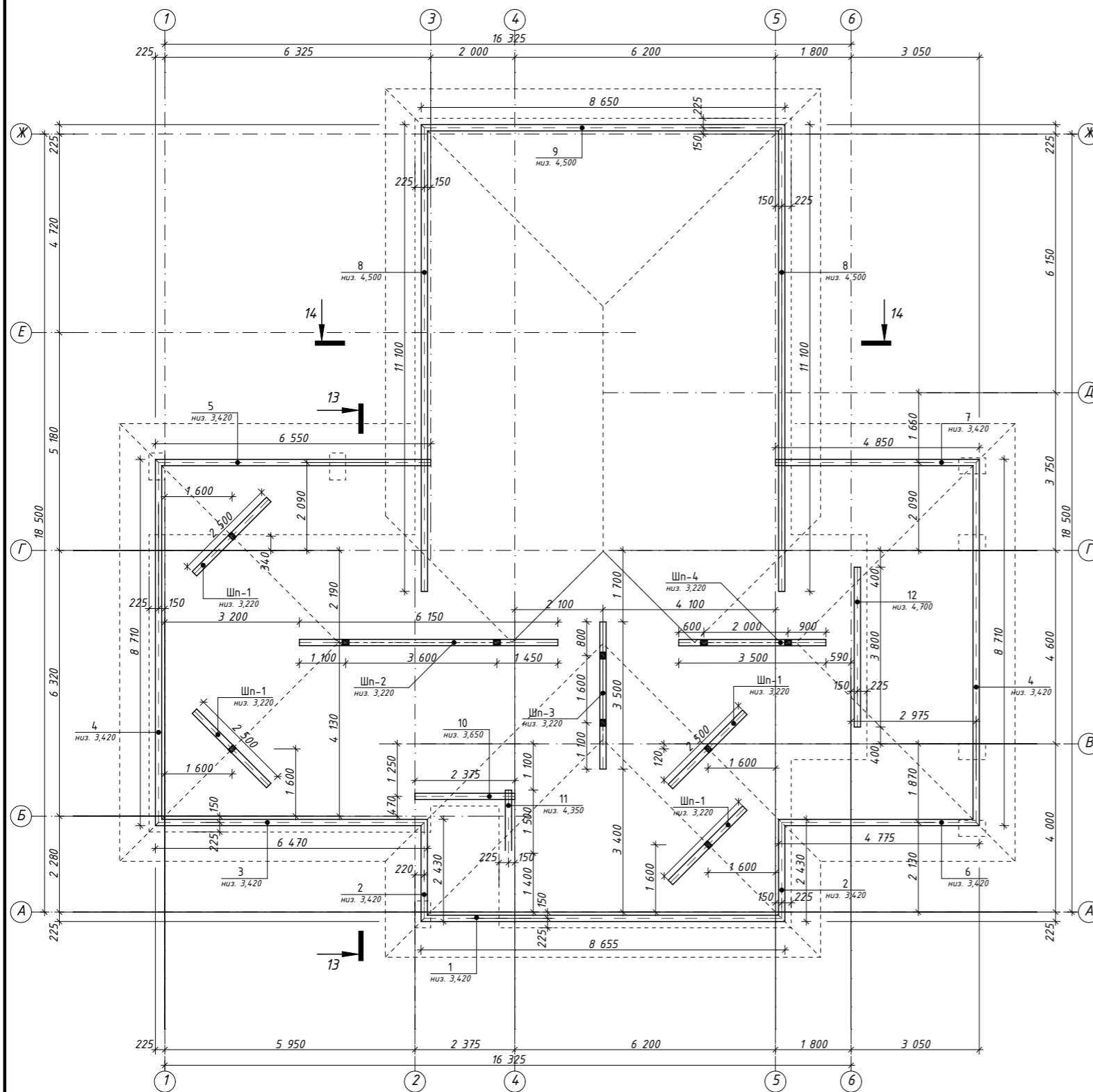
Заказчик: -КР

Проект индивидуального жилого дома

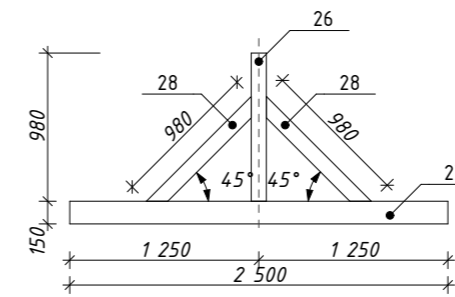
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко						РП	16	
Проверил	Демченко					Схема размещения монолитного поясов М1:125			



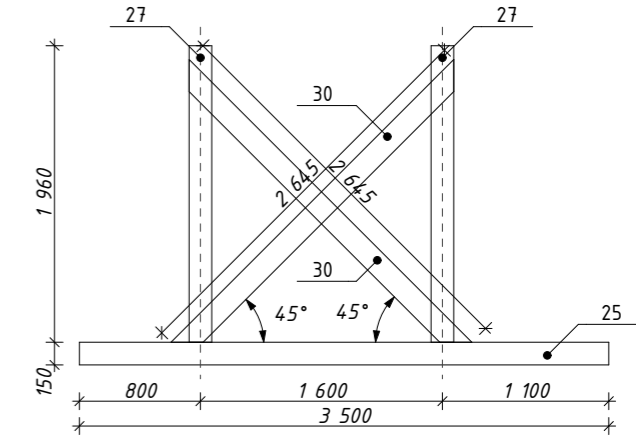
Схема размещения мауэрлатов, лежнев и стоек М1:125



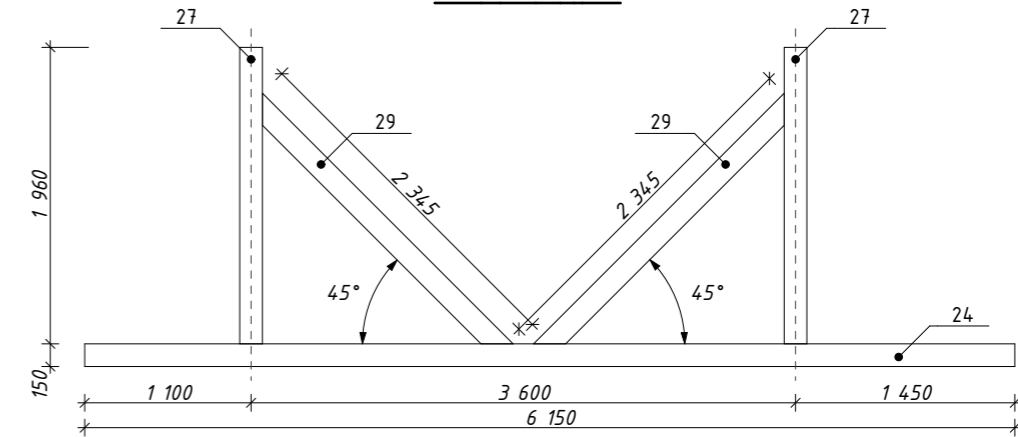
Шн-1 М1:50



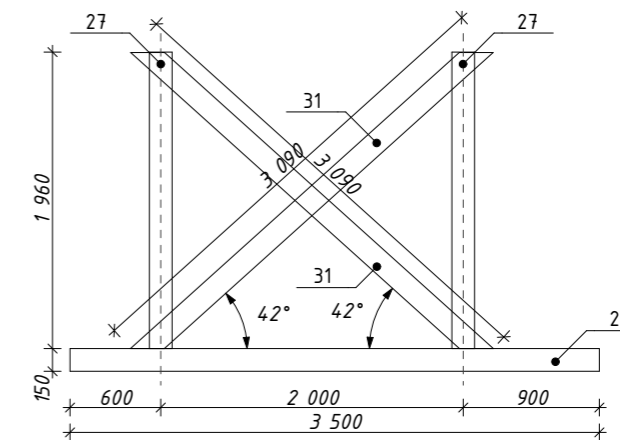
Шн-3 М1:50



Шн-2 М1:50



Шн-4 М1:50



1. Общие указания см. лист КР-2.
2. За условную отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
3. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
4. Сечение 13-13 см. лист КР-19.
5. Сечение 14-14 см. лист КР-19.
6. Спецификацию материалов см. лист КР-20.

						Заказчик:	-КР				
						Проект индивидуального жилого дома					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома			Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко								РП	17	
Проверил	Демченко					Схема размещения мауэрлатов, лежнев и стоек М1:125					

Схема размещения элементов стропильной системы М1:125

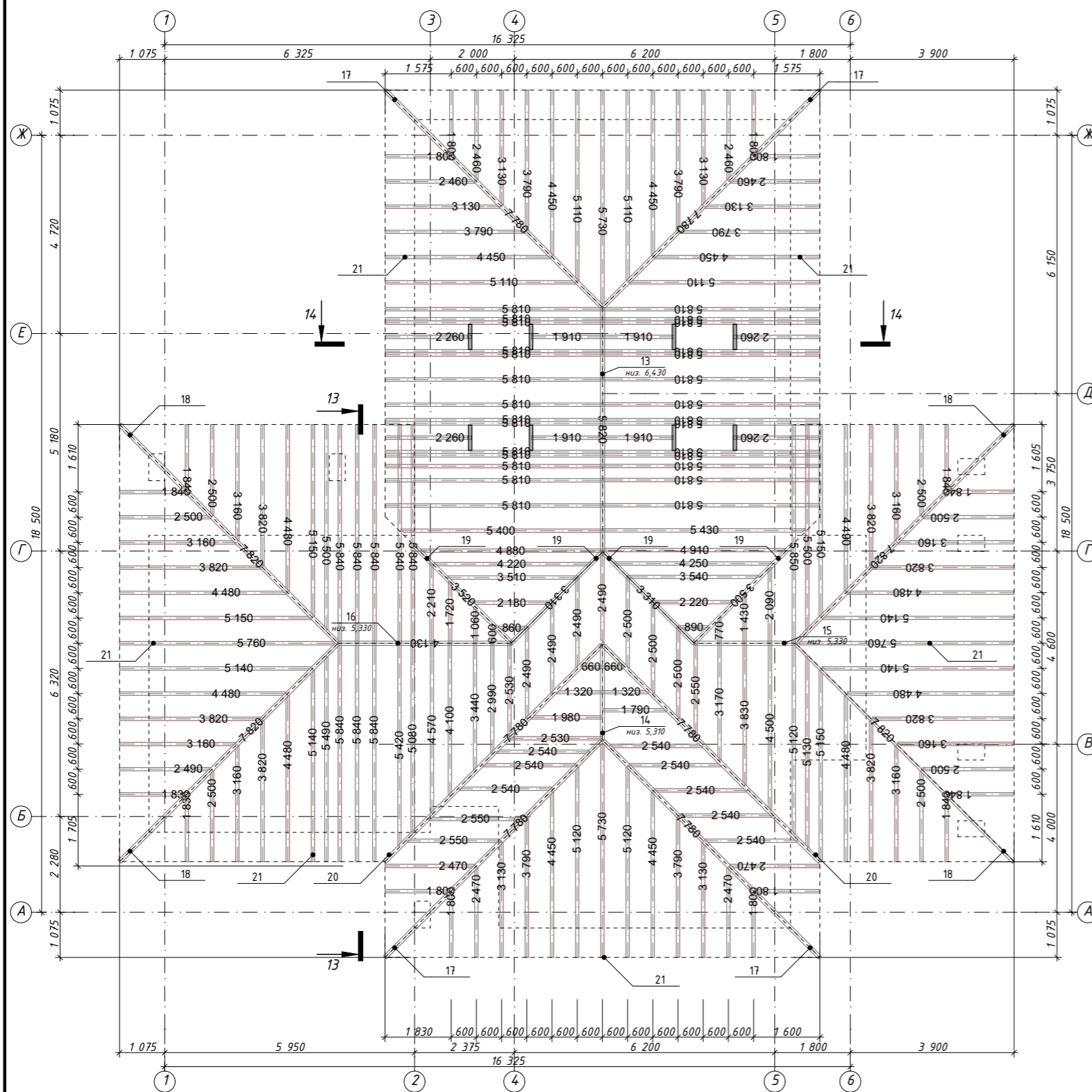
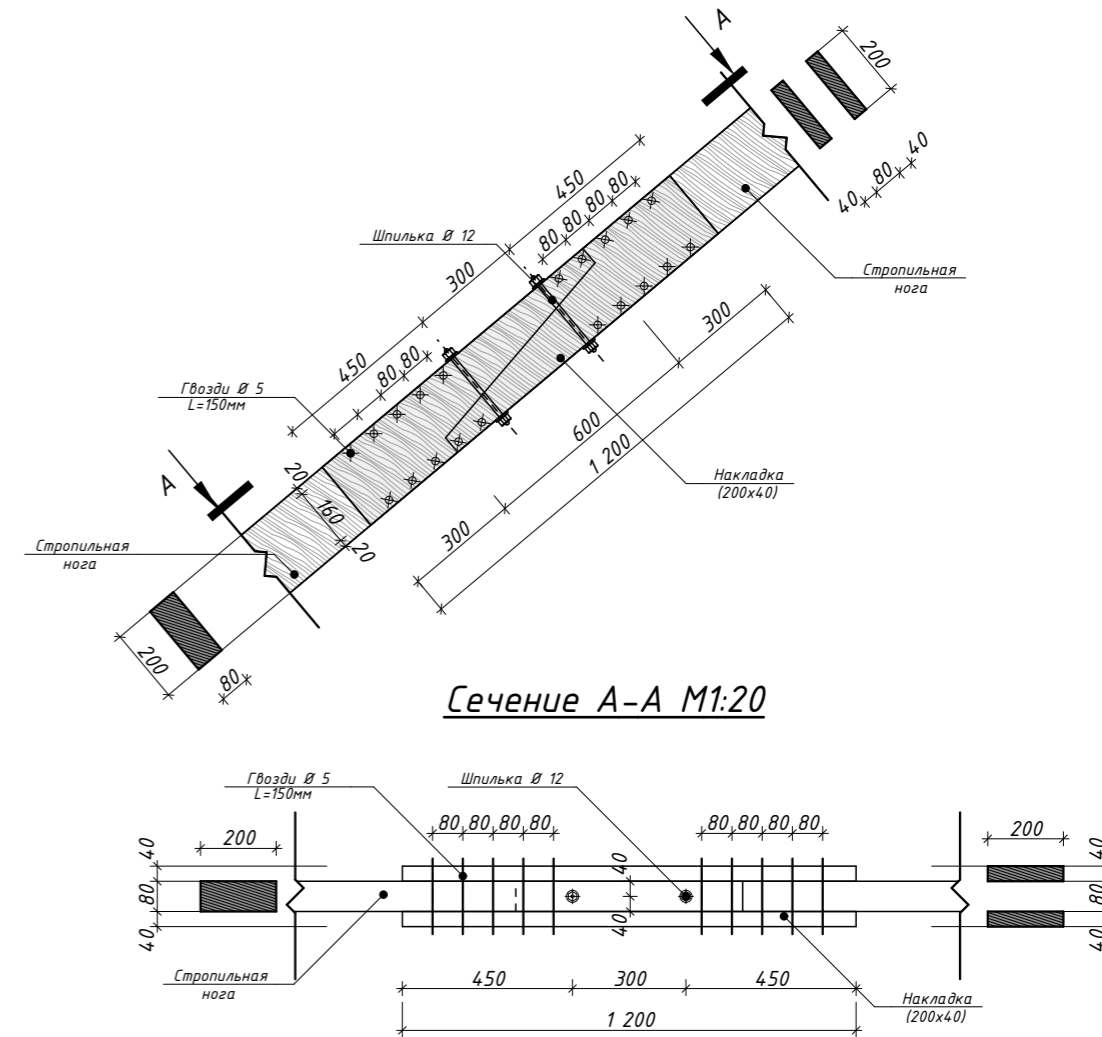
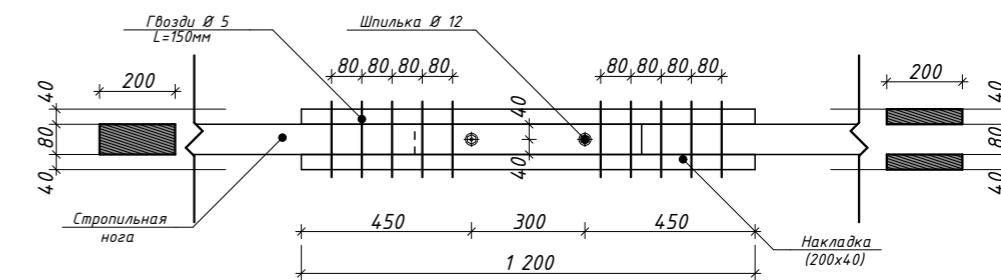


Схема удлинения стропильной ноги М1:20



Сечение А-А М1:20

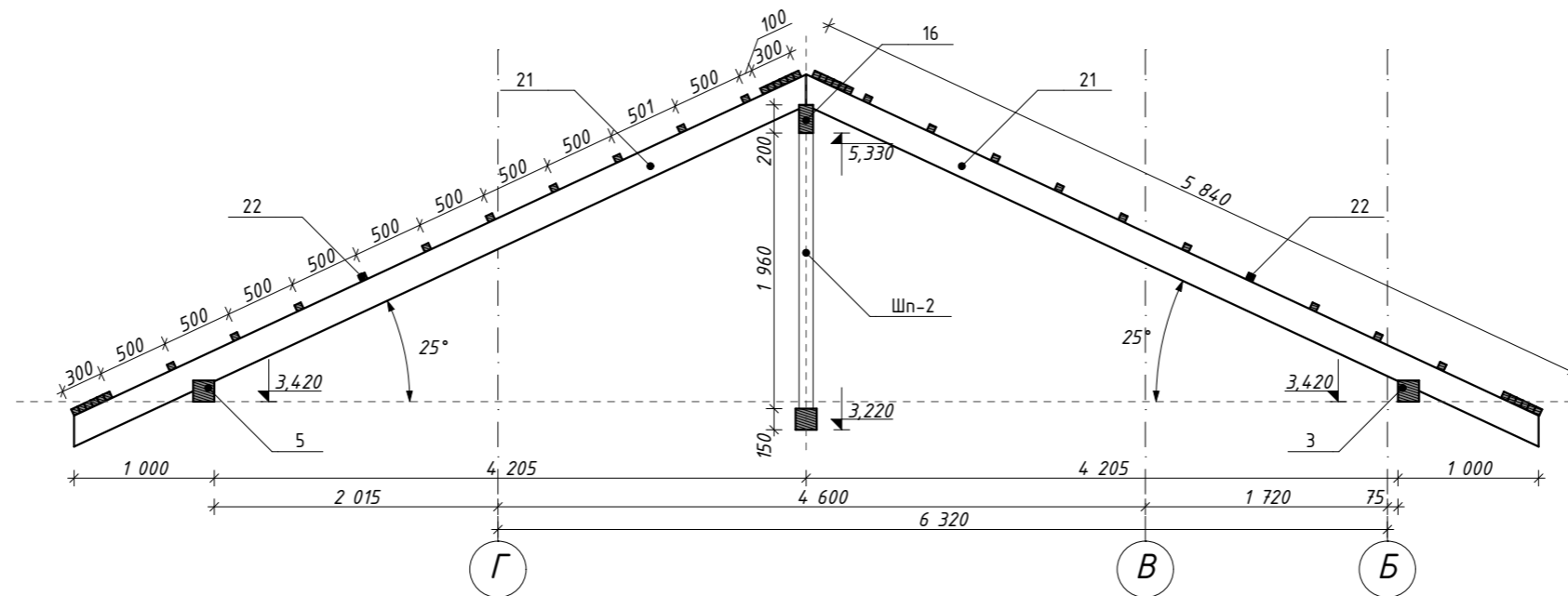


1. Общие указания см. лист КР-2.
2. За условную отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
3. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
4. Сечение 13-13 см. лист КР-19.
5. Сечение 14-14 см. лист КР-19.
6. Спецификацию материалов см. лист КР-20.

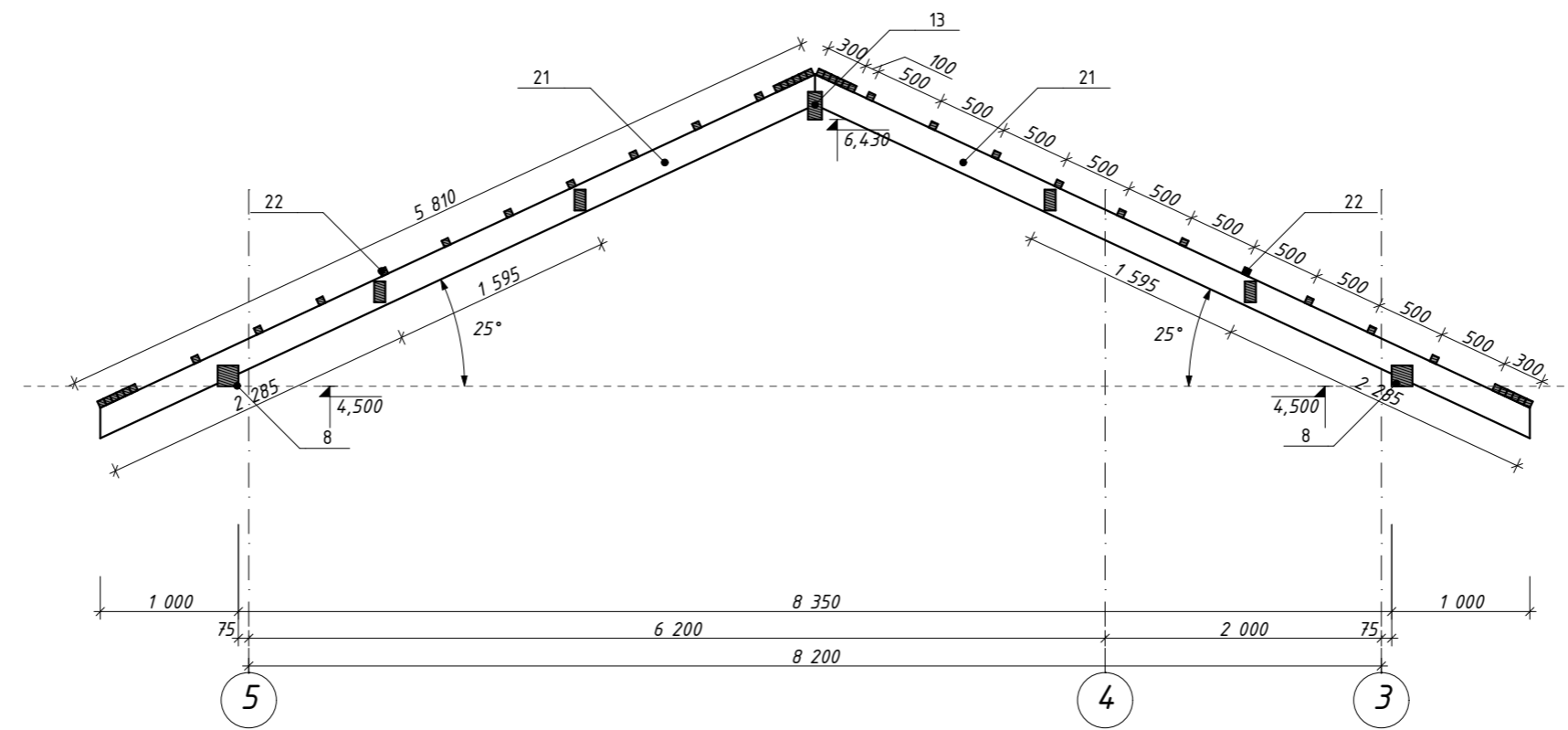
						Заказчик:	-КР				
						Проект индивидуального жилого дома					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома			Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко					РП			18		
Проверил	Демченко					Схема размещения элементов стропильной системы М1:125					



Сечение 13-13 М1:50



Сечение 14-14 М1:50



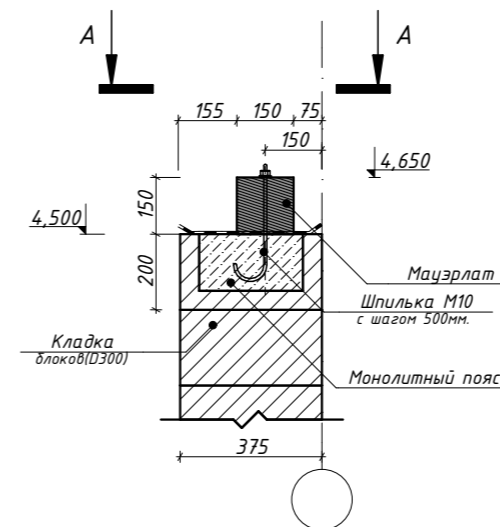
1. Общие указания см. лист КР-2.
2. За условную отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
3. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
4. См. совместно с листами КР-17...18.
5. Маркер сечения 13-13 и 14-14 см. листы КР-17...18.
6. Спецификацию материалов см. лист КР-20.

						Заказчик: -КР			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко						РП	19	
Проверил	Демченко					Сечение 13-13...14-14 М1:50			

Спецификация материалов кровли

Марка	Наименование марки	Ширина, мм	Высота, мм	Кол.	Длина, мм	Объем, м.куб.
1.	Мауэрлат, брус из хвойных пород	150	150	1	8655	0,19
2.	Мауэрлат, брус из хвойных пород	150	150	2	2430	0,11
3.	Мауэрлат, брус из хвойных пород	150	150	1	6470	0,15
4.	Мауэрлат, брус из хвойных пород	150	150	2	8710	0,39
5.	Мауэрлат, брус из хвойных пород	150	150	1	6550	0,15
6.	Мауэрлат, брус из хвойных пород	150	150	1	4775	0,11
7.	Мауэрлат, брус из хвойных пород	150	150	1	4850	0,11
8.	Мауэрлат, брус из хвойных пород	150	150	2	11100	0,50
9.	Мауэрлат, брус из хвойных пород	150	150	1	8650	0,19
10.	Мауэрлат, брус из хвойных пород	150	150	1	2375	0,05
11.	Мауэрлат, брус из хвойных пород	150	150	1	1500	0,03
12.	Мауэрлат, брус из хвойных пород	150	150	1	3800	0,09
13.	Коньковый прогон, брус из хвойных пород	100	200	1	5820	0,12
14.	Коньковый прогон, брус из хвойных пород	100	200	1	2400	0,05
15.	Коньковый прогон, брус из хвойных пород	100	200	1	2500	0,05
16.	Коньковый прогон, брус из хвойных пород	100	200	1	4200	0,08
17.	Накосная нога, брус из хвойных пород	100	200	4	7780	0,62
18.	Накосная нога, брус из хвойных пород	100	200	4	7820	0,63
19.	Ендовая нога, брус из хвойных пород	100	200	4	3500	0,28
20.	Ендовая нога, брус из хвойных пород	100	200	2	7780	0,31
21.	Стропильная нога, брус из хвойных пород	80	200			11,70
22.	Обрешетка, брус из хвойных пород	50	50			3,06
23.	Лежень, брус из хвойных пород	150	150	4	2500	0,23
24.	Лежень, брус из хвойных пород	150	150	1	6150	0,14
25.	Лежень, брус из хвойных пород	150	150	2	3500	0,16
26.	Стойка, брус из хвойных пород	100	150	4	980	0,06
27.	Стойка, брус из хвойных пород	100	150	6	1960	0,18
28.	Подкос, брус из хвойных пород	80	150	8	980	0,09
29.	Подкос, брус из хвойных пород	80	150	2	2345	0,06
30.	Подкос, брус из хвойных пород	40	150	2	2645	0,03
31.	Подкос, брус из хвойных пород	40	150	2	3090	0,04

Схема крепления мауэрлата (Тип-1) М1:20



Сечение А-А М1:20

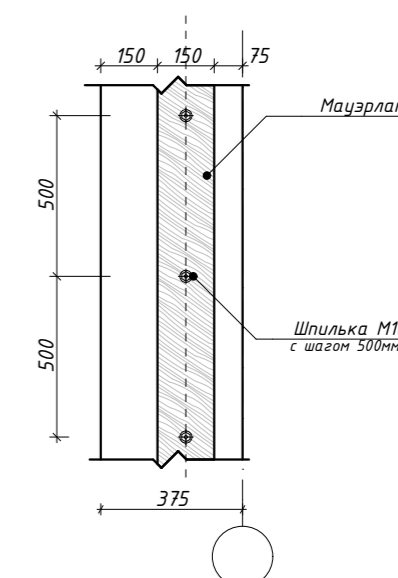
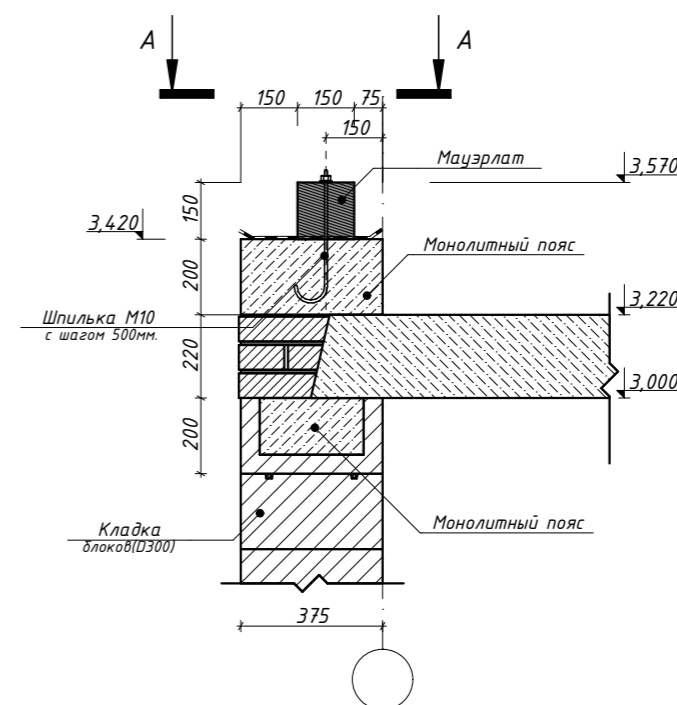



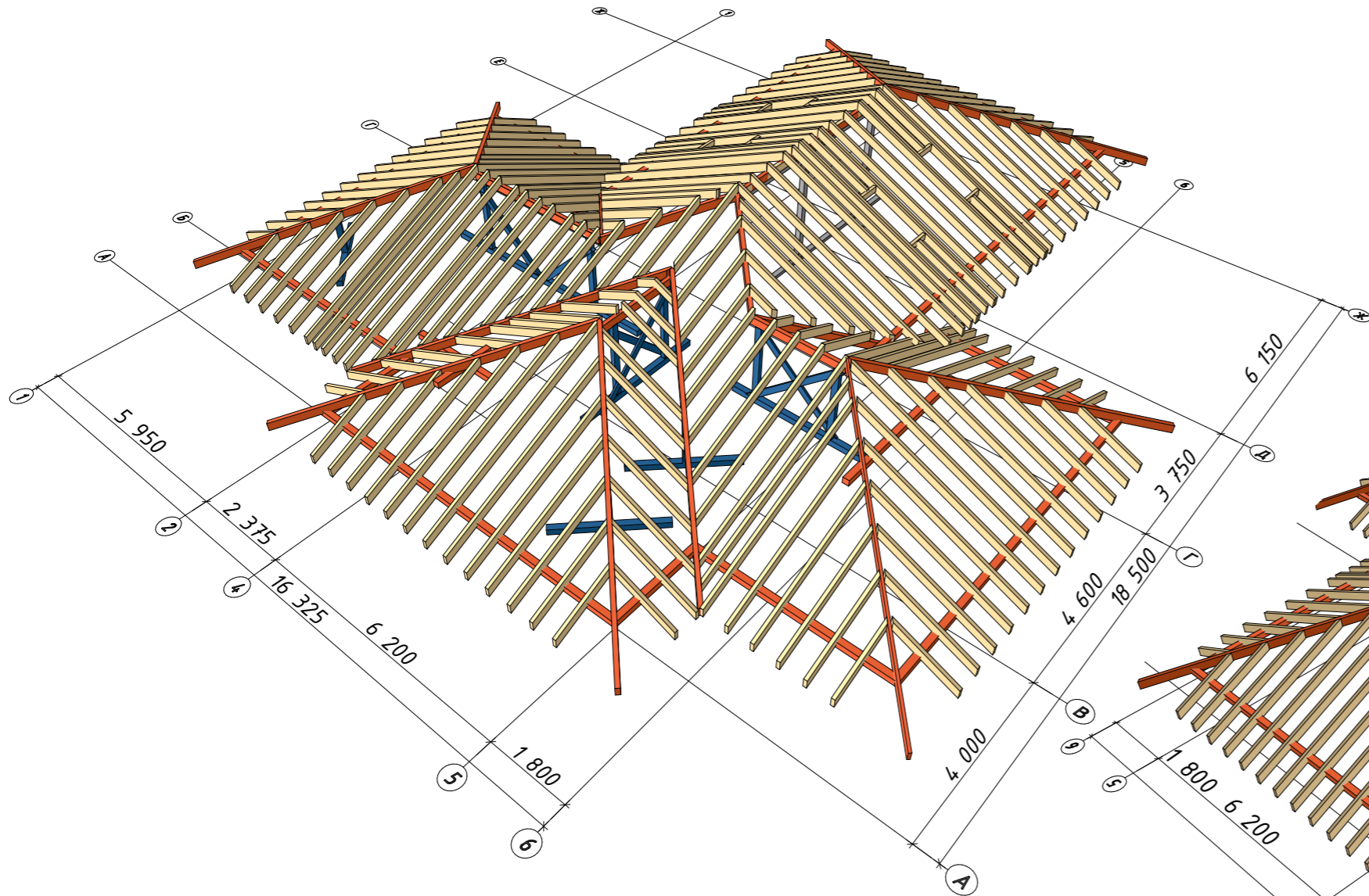
Схема крепления мауэрлата (Тип-2) М1:20



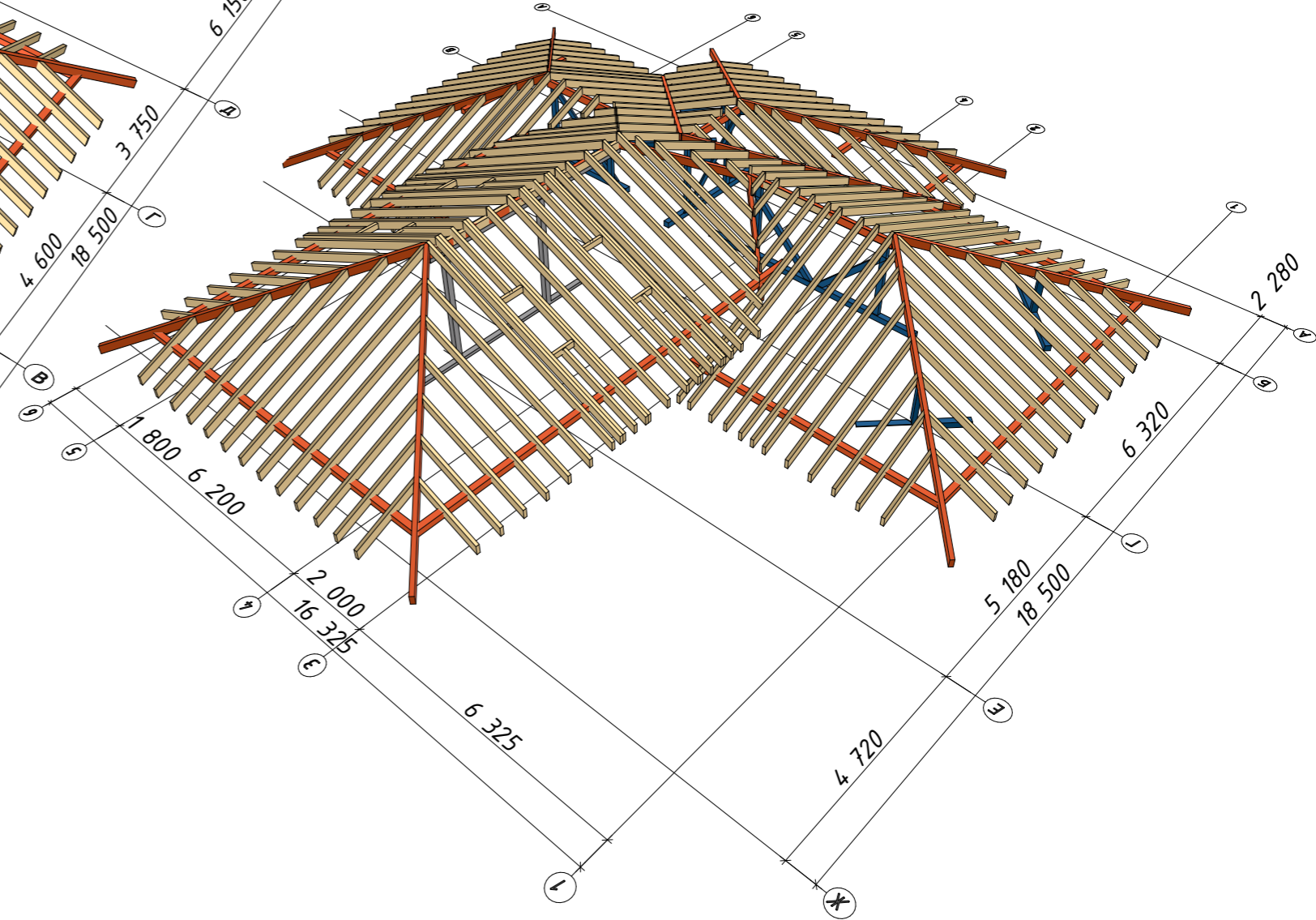
1. Общие указания см. лист КР-2.
2. За условную отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
3. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
4. См. совместно с листами КР-17...19.
5. Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного пересчета перед началом работ.

						Заказчик:	-КР				
						Проект индивидуального жилого дома					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома			Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко								РП	20	
Проверил	Демченко					Спецификация материалов кровли					


3D-вид кровли (1)



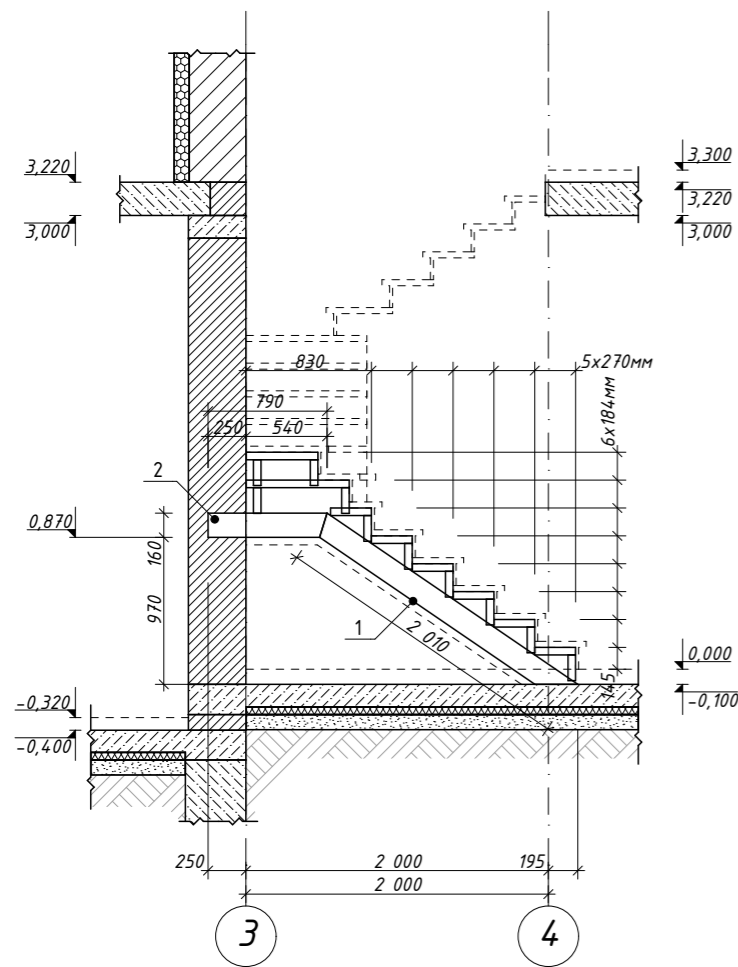
3D-вид кровли (2)



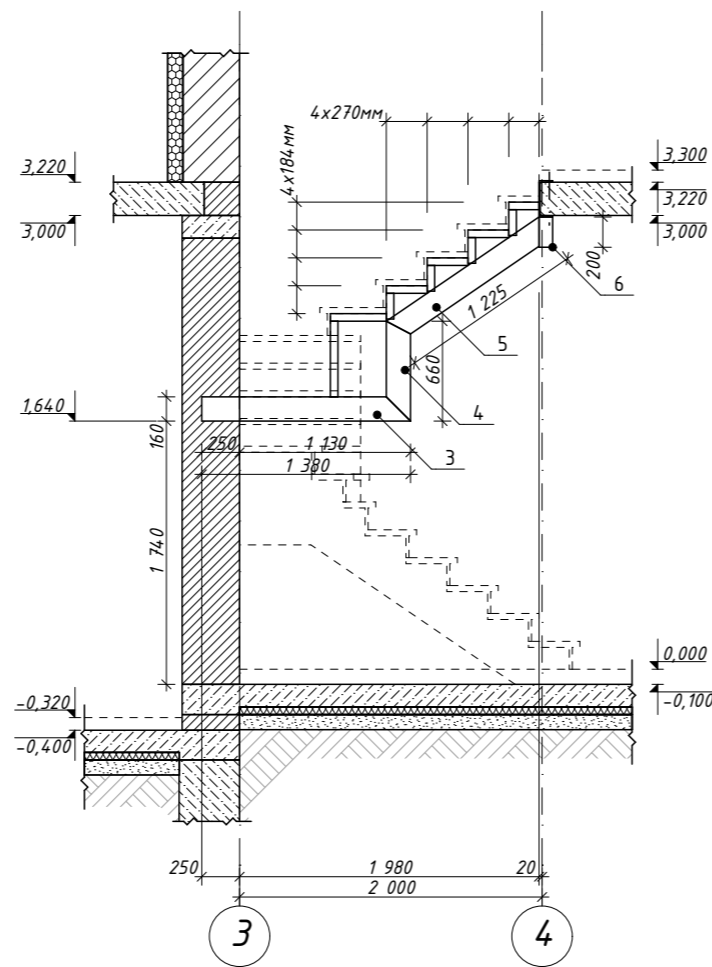
1. Общие указания см. лист КР-2.
2. За условную отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
3. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
4. См. совместно с листами КР-17...20.

						Заказчик:	-КР		
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко						РП	21	
Проверил	Демченко					3D-Вид кровли			

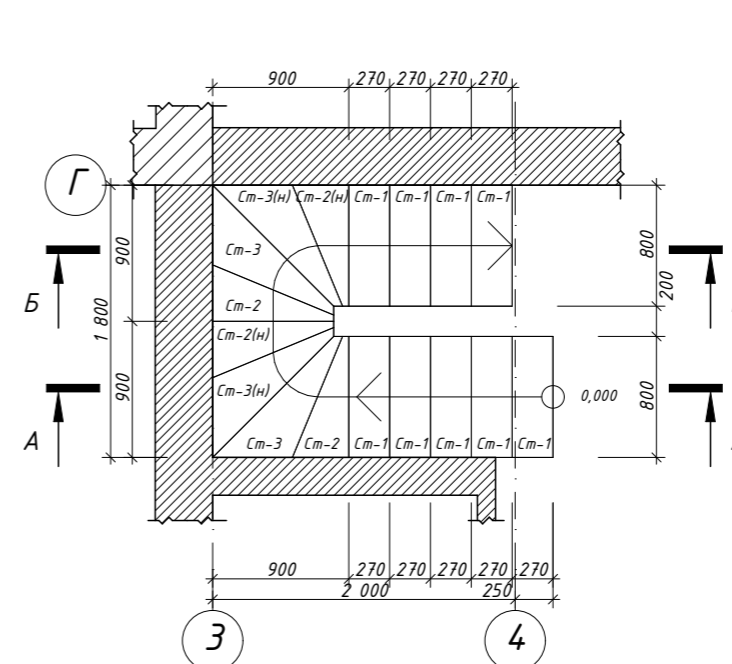
Сечение А-А М1:50



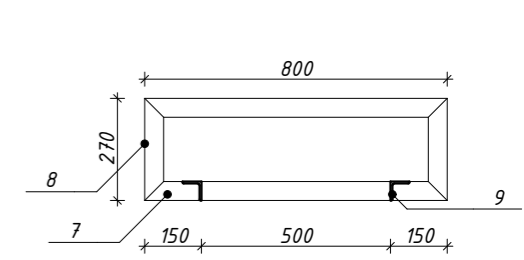
Сечение Б-Б М1:50



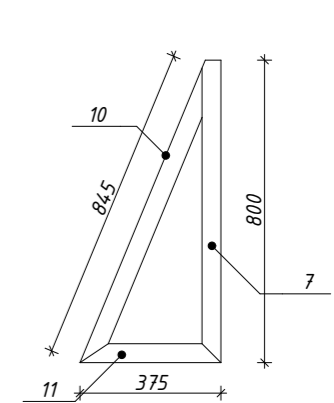
Лестница Л-1 М1:50



Ст-1 М1:20



Ст-2 М1:20



Ст-3 М1:20

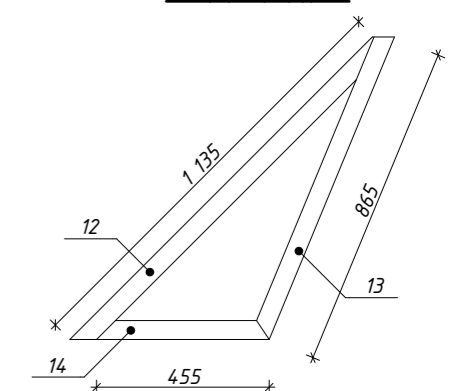
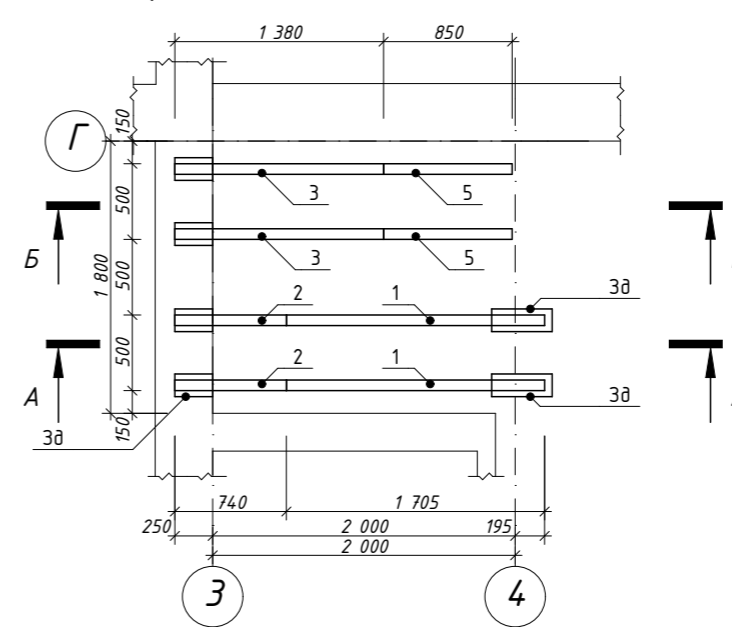


Схема размещения элементов Л-1 М1:50



Спецификация материалов Л-1

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
1.	ГОСТ 8240-89	□ 16 L=2010мм	2	28,54	
2.	ГОСТ 8240-89	□ 16 L=790мм	2	11,22	
3.	ГОСТ 8240-89	□ 16 L=1380мм	2	19,60	
4.	ГОСТ 8240-89	□ 16 L=660мм	2	9,37	
5.	ГОСТ 8240-89	□ 16 L=1225мм	2	17,39	
6.	ГОСТ 8240-89	□ 16 L=200мм	2	2,84	
7.	ГОСТ 8509-93	└ 50x5 L=800мм	22	2,96	
8.	ГОСТ 8509-93	└ 50x5 L=270мм	18	1,00	
9.	ГОСТ 8509-93	└ 50x5 L=150мм	51	0,56	
10.	ГОСТ 8509-93	└ 50x5 L=845мм	4	3,13	
11.	ГОСТ 8509-93	└ 50x5 L=375мм	4	1,39	
12.	ГОСТ 8509-93	└ 50x5 L=1135мм	4	4,21	
13.	ГОСТ 8509-93	└ 50x5 L=865мм	4	3,20	
14.	ГОСТ 8509-93	└ 50x5 L=455мм	4	1,69	

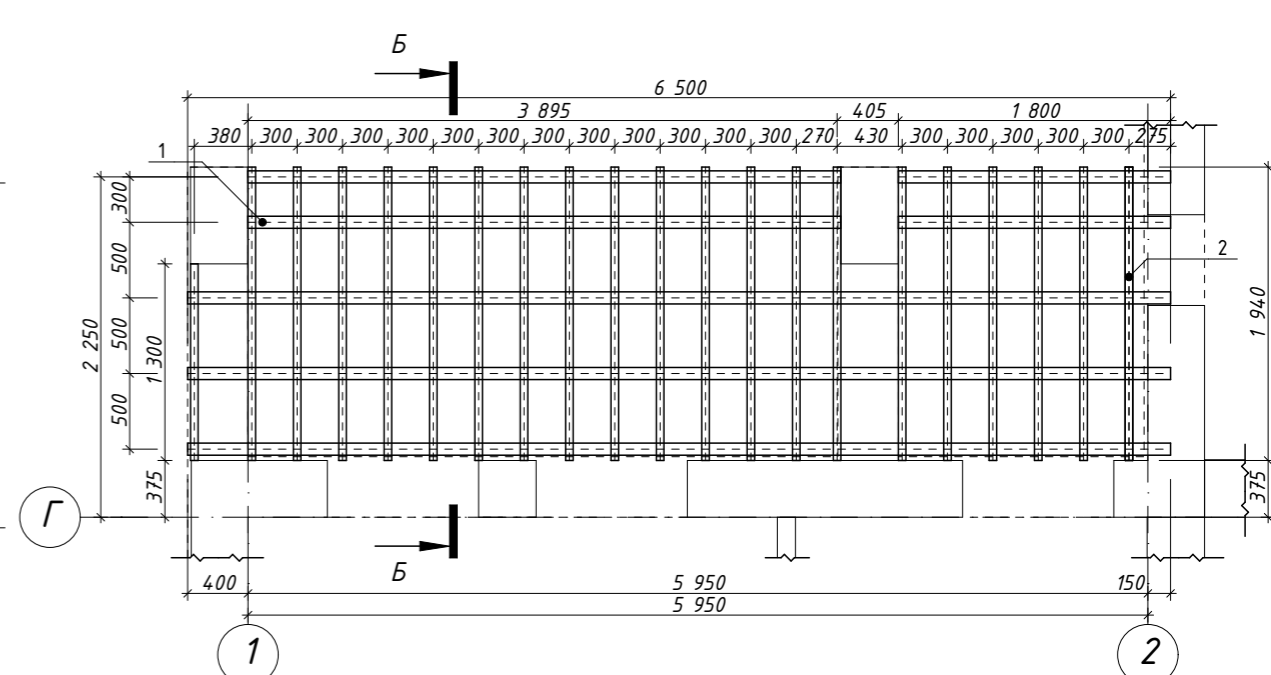
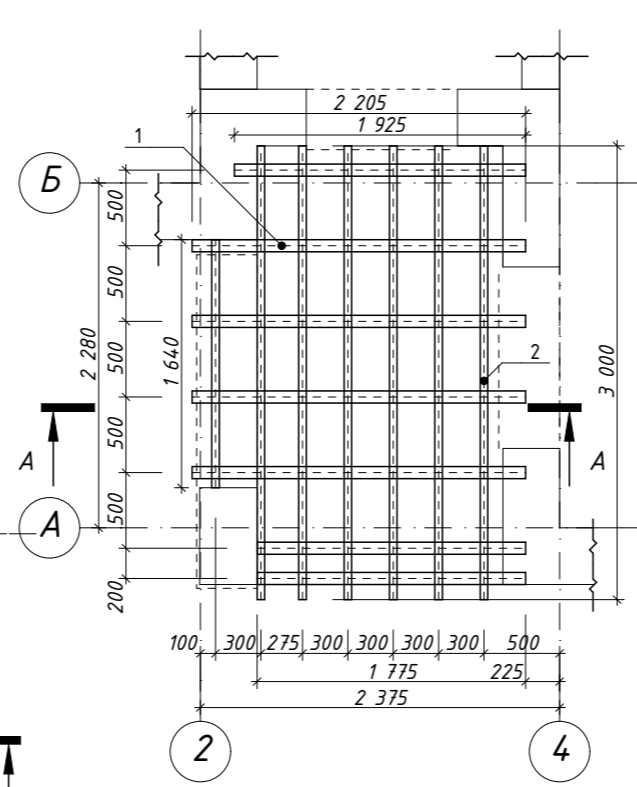
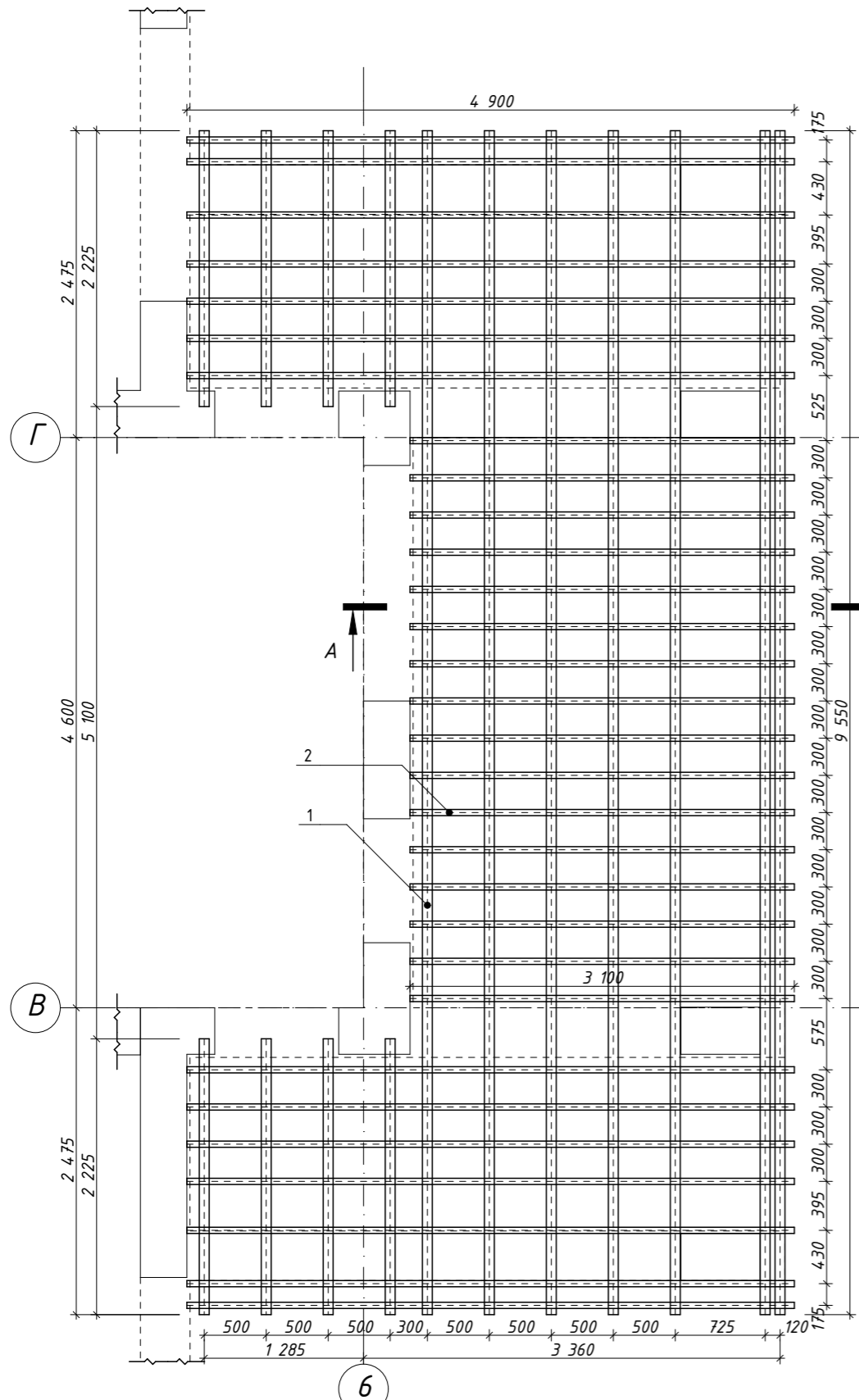
- Общие указания см. лист КР-2.
- За условную отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
- Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
- См. совместно с разделом АР.
- Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного пересчета перед началом работ.

Заказчик:						-КР		
Проект индивидуального жилого дома						Проект индивидуального жилого дома		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко					РП	22	
Проверил	Демченко					Лестница Л-1 М1:50		

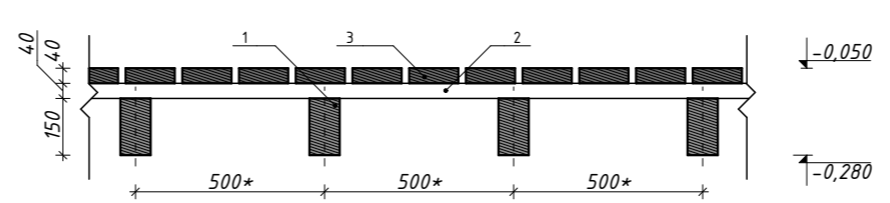
Терраса 1/В М1:50

Крыльцо 1/А М1:50

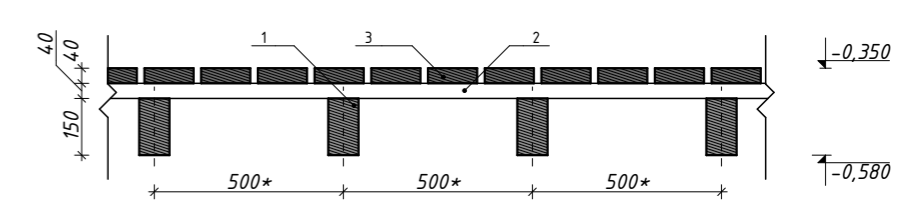
Крыльцо 1/Б М1:50



Сечение А-А М1:20



Сечение Б-Б М1:20



1. Общие указания см. лист КР-2.
2. За условную отм. 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
3. Все размеры проверить и согласовать с заказчиком на месте.
4. См. совместно с разделом АР.
5. Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного пересчета перед началом работ.

Спецификация материалов для крыльца и террасы

Марка	Наименование марки	Ширина, мм	Высота, мм	Кол.	Длина, мм	Объем, м.куб.
1.	Балка, брус из хвойных пород	80	150			1,57
2.	Направляющая, брус из хвойных пород	50	40			0,36

						Заказчик:	-КР				
						Проект индивидуального жилого дома					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Проект индивидуального жилого дома			Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Заиченко								РП	23	
Проверил	Демченко										
						Схема размещения элементов крыльца 1/А; 1/Б и террасы 1/В М1:50					