



ANTARES
ПРОЕКТИРОВАНИЕ | СТРОИТЕЛЬСТВО
+7(988)516-67-81
antares-arch.ru



Индивидуальный жилой дом

По адресу:

Архитектурно-строительные решения

00/00/00-AC



г. Ростов-на-Дону
2023г.

Ведомость рабочих чертежей комплекта АС

Лист	Наименование	Примечание
38	Плита монолитная Пм-3. Опалубочный план	
39	Плита монолитная Пм-3. Армирование	
40	Плита монолитная Пм-3. Сечение 1-1, сечение 2-2. Спецификация	
41	Кладочный план на отм. +4,000	
42	Перекрытие проемов на отм. +4,550	
43	Плита монолитная Пм-4. Опалубочный план	
44	Плита монолитная Пм-4. Армирование. Спецификация	
45	Входной узел ВУ-1 (Крыльцо). Фундамент	
46	Входной узел ВУ-1 (Крыльцо). Спецификация к фундаменту	
47	Колонна монолитная Км-1	
48	Колонна монолитная Км-2	
49	Колонна монолитная Км-3	
50	Плита монолитная Пм-5	

Наименование	Объём	Количество штук	Примечание
Кирпич Клинкер Брик "Бежевый микс"	19,93 м³	13180	
Кирпич Клинкер Брик "Бежевый микс"	2,42 м³	1660	
Кирпич Клинкер Брик "Бежевый микс"	2,21 м³	1650	
Кирпич Клинкер Брик "Бежевый микс"	4,01 м³	2710	
Полнотелый кирпич	6,17 м³	2430	
Рядовой кирпич	90,12 м³	36920	
Рядовой кирпич	16,06 м³	6590	

Наименование	Объем	Площадь	Комментарии
Утеплитель Полистирол экструдированный 50мм	9,67 м³	189,60 м²	
Утеплитель Полистирол экструдированный 50мм	11,82 м³	236,32 м²	
Фасадная отделка проб дерево	7,24 м³	313,99 м²	
Цокольный камень	0,35 м³	10,62 м²	
Цокольный камень	0,80 м³	42,28 м²	



ANTARES
ARCHITECTURE

Формат А3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	



						Визуализация объекта. Вид. точка 1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	



						Визуализация объекта. Вид. точка 2	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Визуализация объекта. Вид. точка 3

Лист
5

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Визуализация объекта. Вид. точка 4	Лист
							6

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано

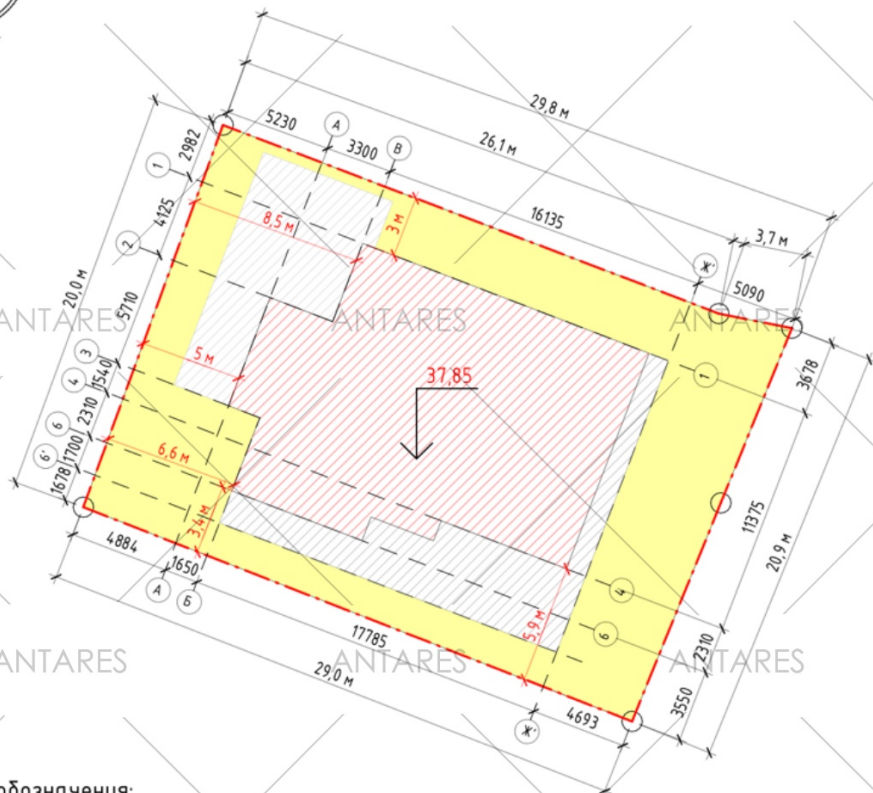


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Визуализация объекта. Вид. точка 5	Лист
							7



Схема планировочной организации земельного участка
(1: 250)

Ситуационный план



Условные обозначения:

- - Граница земельного участка
- ▨ - Проектируемый индивидуальный жилой дом
- ▨ - Некапитальный навес и терраса

37.85

-отметка уровня чистого пола

Примечания:

- 1) Расположение дома на участке согласованно с заказчиком.
- 2) Все деревянные элементы стропильной системы кровли обработать огне-био-защитными, противопожарными растворами в два слоя

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Марка поз.	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Площадь участка	693	м²	
2	Общая площадь дома	216,8	м²	
3	Площадь застройки	276,50	м²	
4	Количество этажей	1	шт.	
6	Высота объекта	6,6	м	
7	Процент застройки	19,4	%	

00/00/00 - АС

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
						Индивидуальный жилой дом	Р	8	
						Схема планировочной организации земельного участка			



Маркировочный план этажа
(1 : 100)



Условные обозначения:

- 1 - Марка помещения
2 - Марка пола
OK-1 - Марка окна
Д-1 - Марка двери
В-1 - Марка витража

Примечания:

1. Перед заказом оконных и дверных блоков произвести дополнительные обмеры проемов.
2. Открывание дверей уточняются заказчиком непосредственно при заказе.
3. Схемы заполнения оконных проемов выполнены по размерам проемов с учетом зазоров для установки блоков (20мм).
4. Эскизы заполнения оконных проемов показаны с внешней стороны.
5. Экспликацию помещений см. лист 10.
6. Спецификацию заполнения оконных проемов см. лист 16-17.
7. Спецификация заполнения дверных проемов см. лист 18-19.

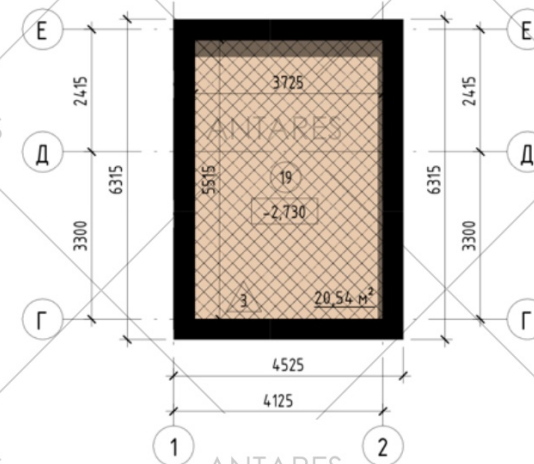
						00/00/00 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Индивидуальный жилой дом		
						Стация	Лист	Листов
						Р	9	
ANTARES						ANTARES Маркировочный план этажа		
								

3D вид плана этажа



Экспликация помещений

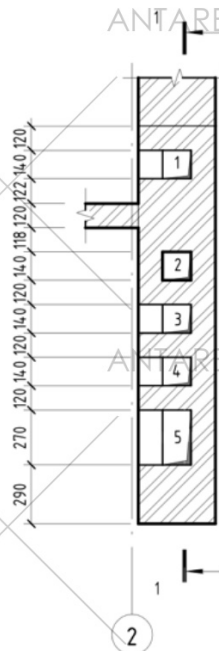
Марка	Наименование	Площадь	Примечание
1	Крыльцо*0.3	3,54 м ²	9,55 м
2	Прихожая	3,78 м ²	
3	Гардероб	6,12 м ²	
4	Гостиная	38,57 м ²	
5	С/У	7,16 м ²	
6	Спальня	14,83 м ²	
7	Коридор	14,48 м ²	
8	Котельная	9,29 м ²	
9	Кухня	16,31 м ²	
10	Комната отдыха	9,41 м ²	
11	Мастер-спальня	19,61 м ²	
12	Гардероб	3,97 м ²	
13	С/У	4,23 м ²	
14	Спальня	16,06 м ²	
15	Душевая	2,22 м ²	
16	Кладовая	2,02 м ²	
17	Парилка	4,57 м ²	
18	Терраса*0.3	20,13 м ²	62,79 м
19	Подвал	20,54 м ²	
Общая площадь:		216,83 м ²	

План подвала
(1 : 100)

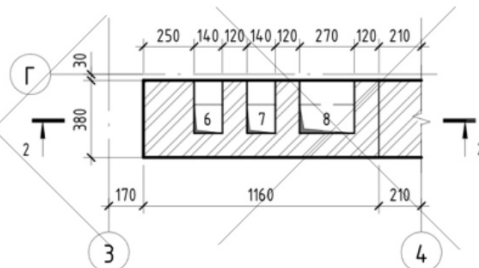
00/00/00 - АС

						00/00/00 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
			</					

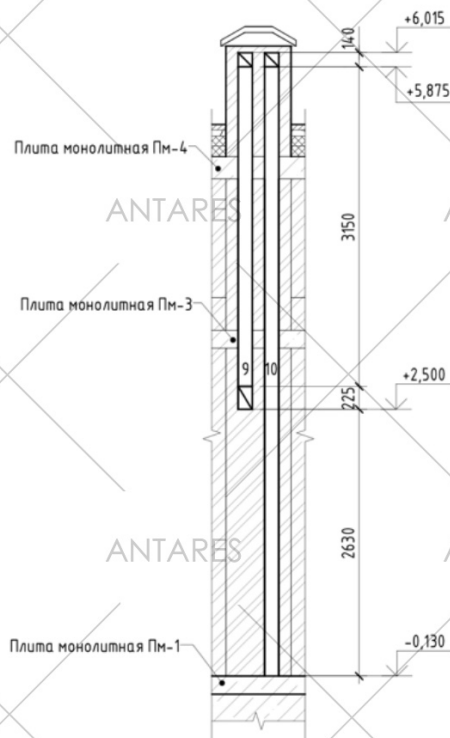
Вент.блок ВД-1
(1: 25)



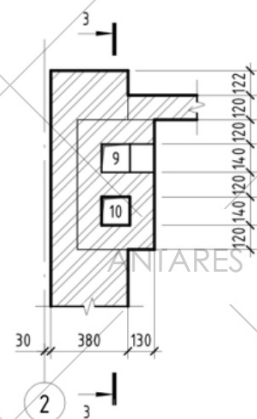
Вент.блок ВД-2
(1: 25)



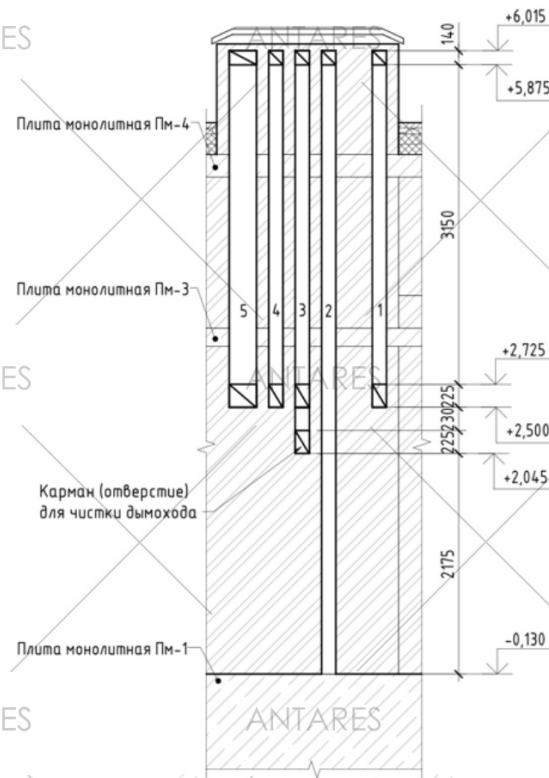
3 - 3
(1: 50)



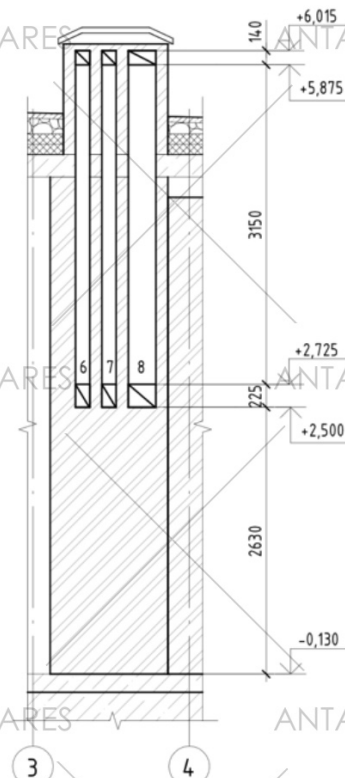
Вент.блок ВД-3
(1: 25)



1 - 1
(1: 50)



2 - 2
(1: 50)



- 1 - Вентиляционный канал для гардеробной 140х140 открытие на отм. +2.500
- 2 - Вентиляционный канал для подвала 140х140 открытие на отм. -0.500
- 3 - Дымоудаляющий канал для котла 140х140 открытие на отм. +2.500
- 4 - Вентиляционный канал для котельной 140х140 открытие на отм. +2.500
- 5 - Вентиляционный канал для котельной 270х140 открытие на отм. +2.500
- 6 - Вентиляционный канал для кухни 140х140 открытие на отм. +2.500
- 7 - Вентиляционный канал для подключения вытяжки над газовой плитой 140х140 открытие на отм. +2.500
- 8 - Вентиляционный канал для кухни 270х140 открытие на отм. +2.500
- 9 - Вентиляционный канал для ванной 140х140 открытие на отм. +2.500
- 10 - Фановая вентиляция 140х140 открытие на отм. -0.130

00/00/00 - АС

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
						Схема вентиляционных и дымоудалющих каналов			Р	11	

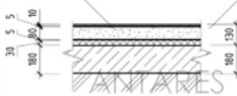
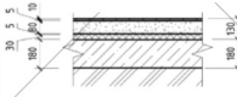
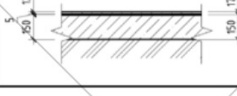


Примечание:

1. Предусмотреть вентиляционные выходы Ø110 от Техноколь в помещениях 16 (сауна).
2. Отметку открытия вент. канала уточнить по месту.
3. Вент. блоки выполнять из полнотелого кирпича.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано

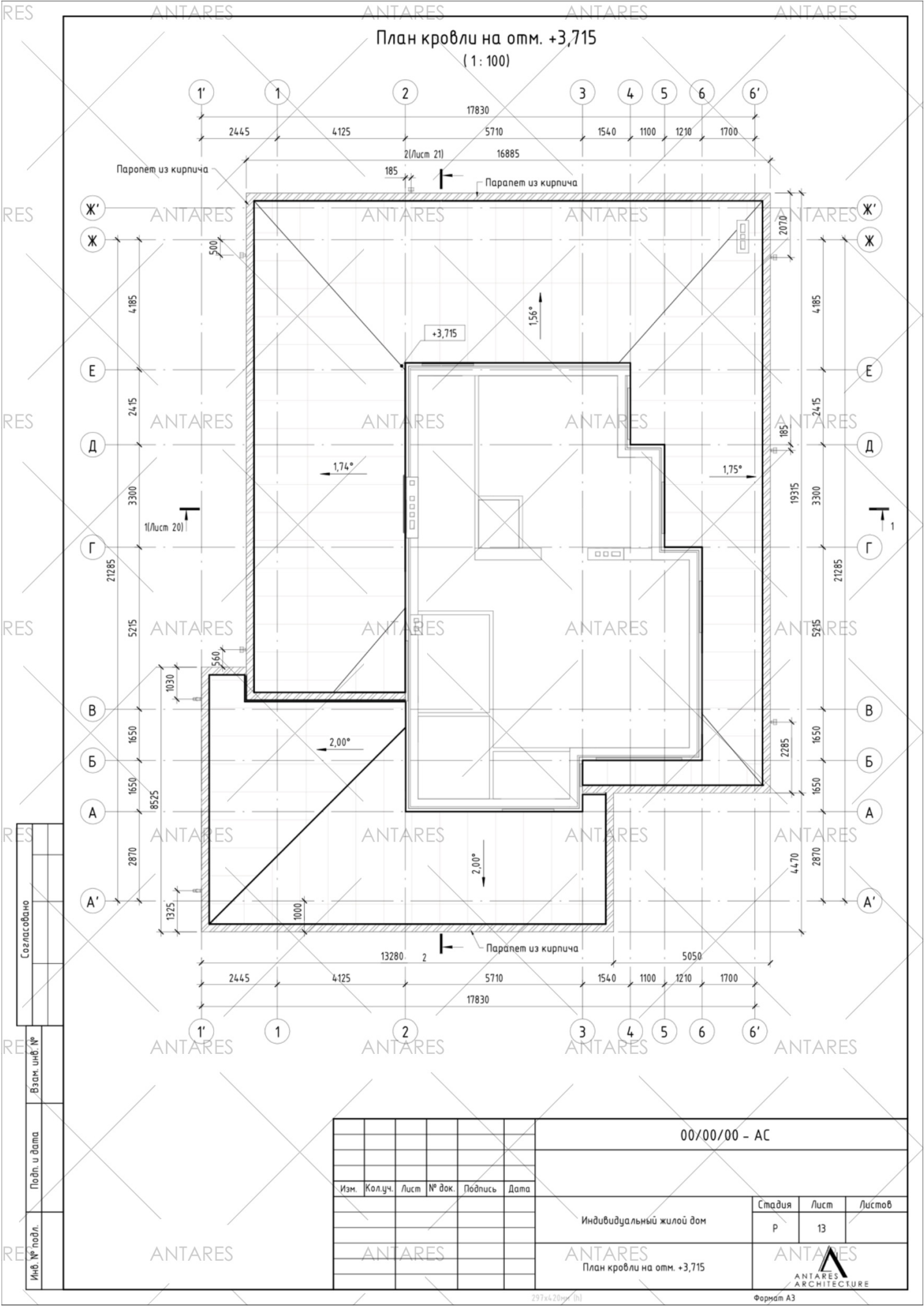
Ведомость отделки полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ²
2,3,5,8,9,10,13,15,16,17	1		1.Керамогранитная плитка 10мм 2.Слой плиточного клея 5мм 3.Бетонная стяжка М100 80мм 4.Гидроизоляционная пленка П.З. 5.Утеплитель 30мм 6.Монолитная железобетонная плита 180мм	65,11 м ²
4,6,7,11,12,14	2		1.Ламинат 10мм 2.Подложка под ламинат 5мм 3.Бетонная стяжка М100 80мм 4.Гидроизоляционная пленка П.З. 5.Монолитная железобетонная плита 180мм	107,51 м ²
1,18,19	3		1.Керамогранитная плитка 10мм 2.Слой плиточного клея 5мм 3.Бетонная стяжка М100 60мм 4.Гидроизоляционная пленка П.З. 5.Пустотная плита перекрытия 220мм	99,44 м ²

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

Примечания:
1. Данный лист см. с листом 9.
2. Гидроизоляцию в санузлах завести на стены на высоту не менее 500мм.
3. Устройство чистого пола выполнить после прокладки теплого пола и всех электропроводок, проходящих в полу.
4. В котельной предусмотреть гидроизоляцию, рассчитанную на высоту залива водой до 100 мм.

							00/00/00 - АС
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
						Индивидуальный жилой дом	Стадия Р
						Ведомость отделки полов	Лист 12
							Листов
							АНТАРЕС ARCHITECTURE



Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

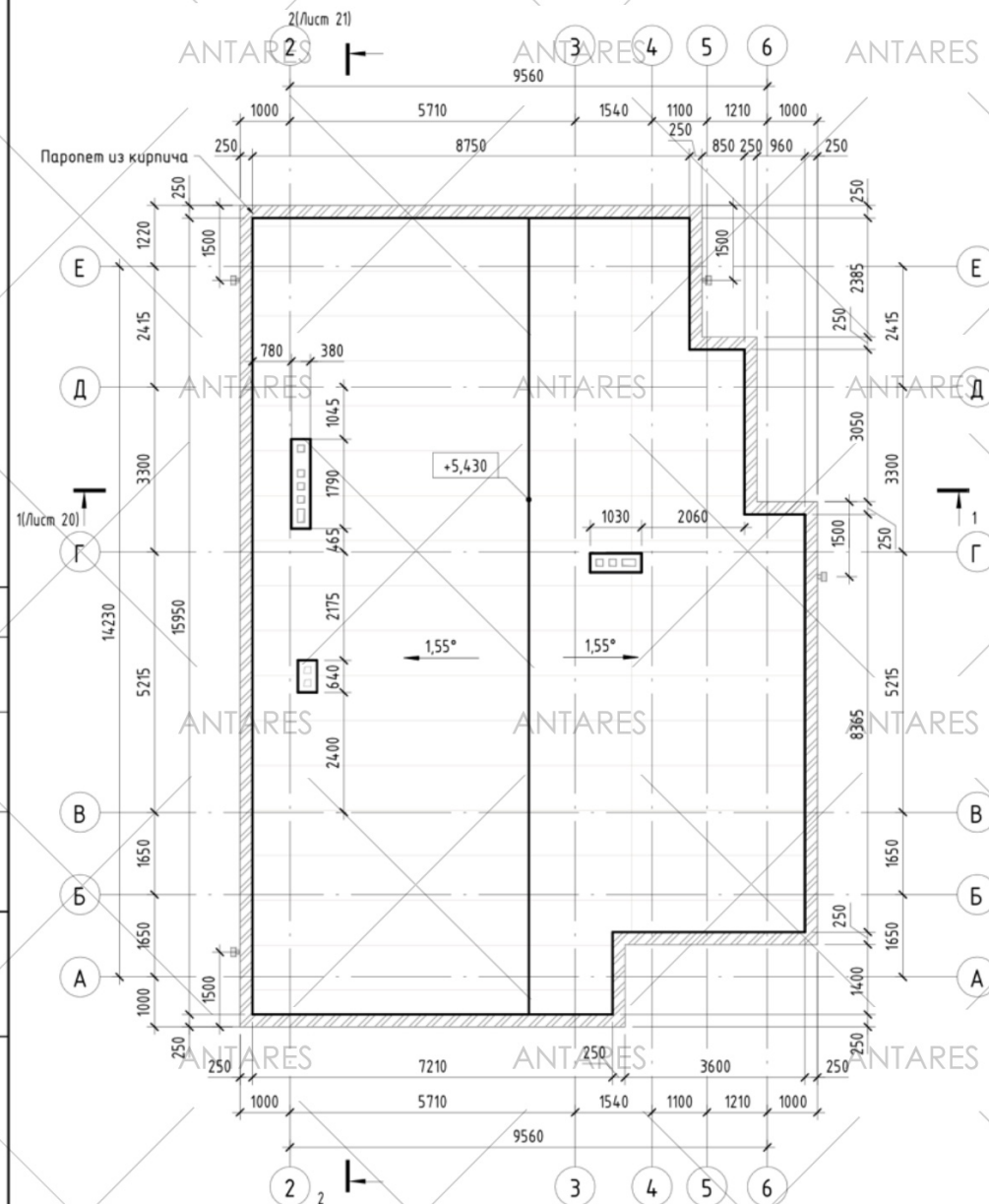
00/00/00 - АС		
Индивидуальный жилой дом		
Стадия	Лист	Листов
Р	13	
АНТАРЕС План кровли на отм. +3,715		АНТАРЕС ARCHITECTURE

План кровли на отм. +5,430
(1:100)

Технические характеристики кровли

Марка	Наименование	Кол.	ед. изм.	Примечание
1	Площадь кровли на отм. +3,715	176,8	м²	
2	Площадь кровли на отм. +5,430	158,7	м²	
3	Общая площадь деревянного софита	236,1	м²	
4	Количество водосточных труб	12	шт.	

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

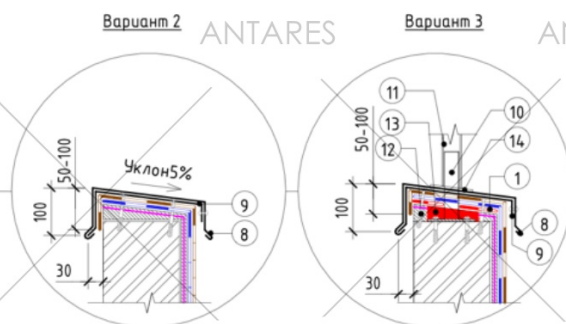


Примечания:

1. Систему неэксплуатируемой крыши по бетонному основанию принять ТН-КРОВЛЯ Стандарт.
2. Приконьковые, карнизные и ендовые участки выполнить путем установки дополнительных брусков обрешетки, количество определить по месту.
3. Фирмой изготовителем осуществляется вся необходимая комплектация изделиями для прохода через кровлю труб, элементами вентиляции и т.д.
4. Во время монтажа кровельного покрытия передвигаться только в мягкой обуви.
5. Водосточная система запроектирована из водосточных лотков и труб с принимающими воронками.
6. Узлы кровли см. на листе 15.
7. Места расположения водосточных труб и их тип уточнить при монтаже.

						00/00/00 – АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

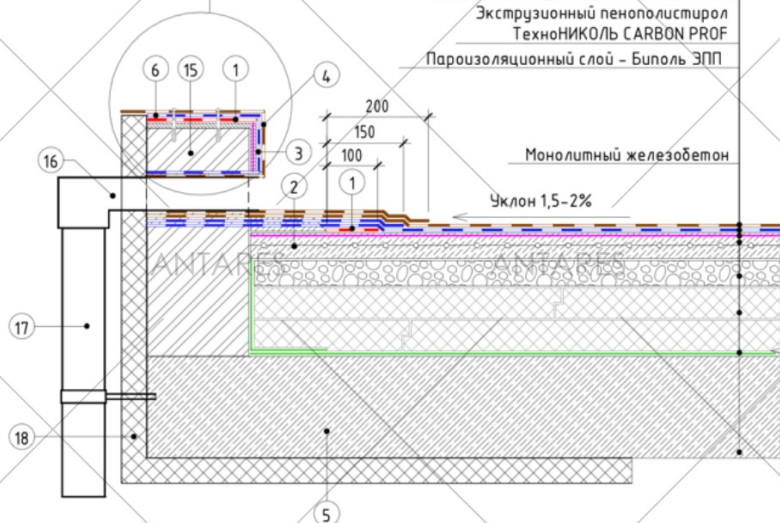
(1 : 10)



Техноэласт ЭКП
Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01
Цементно-песчаная стяжка армированная
Уклонобразующий слой – керамзит
Экструзионный пенополистирол
ТехноНИКОЛЬ CARBON PROF
Пароизоляционный слой – Бюльз ЭПП

Монолитный железобетон

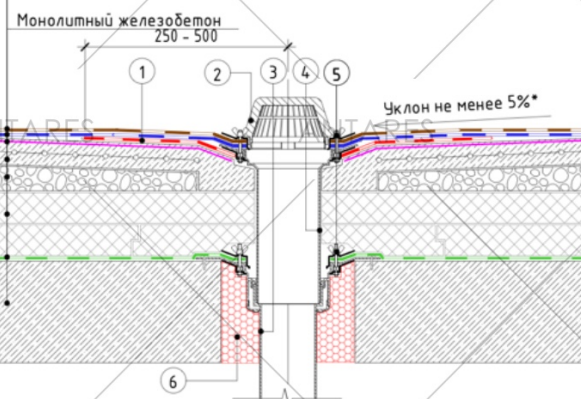
Уклон 1,5-2%



- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Слой усиления – Техноэласт ЭПП | 9 | Крепежный элемент |
| 2 | Переходной бортик из легкого бетона | 10 | Закладная деталь (высота определяется расчетом) |
| 3 | Нижний слой водоизоляционного ковра на верт. поверхности – Техноэласт ЭПП | 11 | Стойка ограждения (приварить или посадить на резьбу закладной детали) |
| 4 | Верхний слой водоизоляционного ковра на верт. поверхности – Техноэласт ЭКП | 12 | Металлическая гильза |
| 5 | Ж.б. основание, оштукатуренное с.п. раствором М200 по металлической сетке, зафиксированной саморезами | 13 | Герметик ТЕХНИКОЛЬ |
| 6 | Т-образный костыль | 14 | ЭПДМ уплотнитель |
| 7 | Отлив из оцинкованной стали | 15 | Паралет из рядового кирпича |
| 8 | Фартук из оцинкованной стали | 16 | Приемная воронка |
| | | 17 | Водосточная труба ТЕХНИКОЛЬ 125/90 мм |
| | | 18 | Уплотнитель ЭППС |

(1 : 10)

Технозласт ЭКП
Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01
Цементно-песчаная стяжка армированная
Уклонообразующий слой – керамзит
Экструзионный пенополистирол
ТехноНИКОЛЬ CARBON PROF
Пароизоляционный слой Биполь ЭПП



- 1 Дополнительный слой водоизоляционного ковра - Техноэласт ЭПП
- 2 Листоуловитель
- 3 Водоприемная воронка ТЕХНИКОЛЬ
- 4 Надставной элемент
- 5 Обжимной фланец
- 6 Пена монтажная ТЕХНИКОЛЬ

Примечание:

1. Пароизоляцияный слой заводить выше уровня теплоизоляции.
2. Узел водоприемной воронки уточнить по месту

						00/00/00 - АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Индивидуальный жилой дом	Р	15	
						Узлы кровли	 ANTARES ARCHITECTURE		

Ведомость заполнения оконных проемов

Ведомость заполнения оконных проемов

Марка	Обозначение	Размеры окна	Высота подоконника	Кол-во	Примечание
Ок-1		2800 x 2740 (h)	0	1	
Ок-2		2800 x 670 (h)	3840	1	
Ок-3		2250 x 1840 (h)	900	1	
Ок-4		1975 x 1840 (h)	900	1	

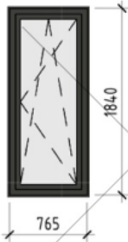
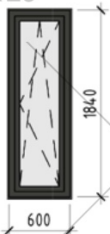
Марка	Обозначение	Размеры окна	Высота подоконника	Кол-во	Примечание
Ок-5		1975 x 670 (h)	3840	1	
Ок-6		1700 x 1840 (h)	900	1	
Ок-7		1700 x 670 (h)	3840	2	

Примечания:

1. Перед заказом оконных и дверных блоков произвести дополнительные обмеры проемов.
2. Данный лист читать совместно с листами фасадов (листы 22-25).
3. Открывание дверей уточняется заказчиком непосредственно при заказе.
4. Схемы заполнения оконных проемов выполнены по размерам проемов с учетом зазоров для установки блоков (20мм).

00/00/00 - АС					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист
Ведомость заполнения оконных проемов (начало)				Р	16

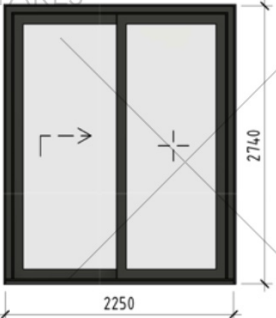
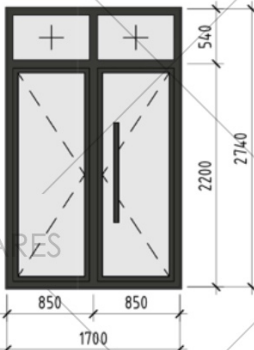
Ведомость заполнения оконных проемов

Марка	Обозначение	Размеры окна	Высота подоконника	Кол-во	Примечание
Ок-8		765 x 1840 (h)	900	3	
Ок-9		600 x 1840 (h)	900	1	
Ок-10		600 x 770 (h)	1970	1	

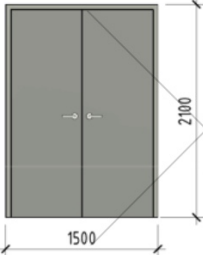
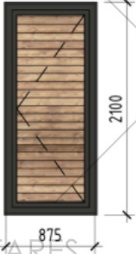
- Примечания:
1. Перед заказом оконных и дверных блоков произвести дополнительные обмеры проемов.
 2. Данный лист читать совместно с листами фасадов (листы 22-25).
 3. Открывание дверей уточняются заказчиком непосредственно при заказе.
 4. Схемы заполнения оконных проемов выполнены по размерам проемов с учетом зазоров для установки блоков (20мм).

						00/00/00 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Индивидуальный жилой дом	Стадия Р	Лист 17
						Ведомость заполнения оконных проемов (окончание)	 ANTARES ARCHITECTURE	

Ведомость заполнения дверных проемов

Марка	Обозначение	Размеры	Кол-во	Примечание
Д-1		2250 x 2740 (h)	1	
Д-2		1700 x 2740 (h)	1	
Д-3		1700 x 2740 (h)	2	

Ведомость заполнения дверных проемов

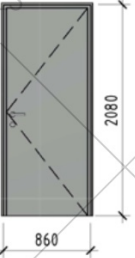
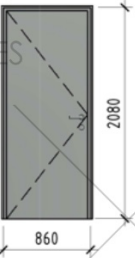
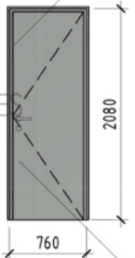
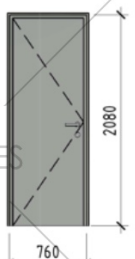
Марка	Обозначение	Размеры	Кол-во	Примечание
Д-4		1500 x 2100 (h)	1	
Д-5		875 x 2060 (h)	1	

Примечания:
1. Перед заказом оконных и дверных блоков произвести дополнительные обмеры проемов.
2. Данный лист читать совместно с листами фасадов (листы 22-25).
3. Открывание дверей уточняются заказчиком непосредственно при заказе.
4. Схемы заполнения оконных проемов выполнены по размерам проемов с учетом зазоров для установки блоков (20мм).
Высота оконных блоков показана от ур. чистого пола

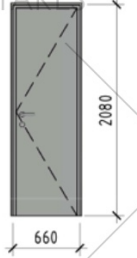
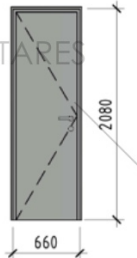
						00/00/00 - АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	18	
						Ведомость заполнения дверных проемов (начало)			

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Ведомость заполнения дверных проемов

Марка	Обозначение	Размеры	Кол-во	Примечание
Д-6		860 x 2080 (h)	3	
Д-7		860 x 2080 (h)	2	
Д-8		760 x 2080 (h)	3	
Д-9		760 x 2080 (h)	2	

Ведомость заполнения дверных проемов

Марка	Обозначение	Размеры	Кол-во	Примечание
Д-10		660 x 2080 (h)	1	
Д-11		660 x 2080 (h)	1	

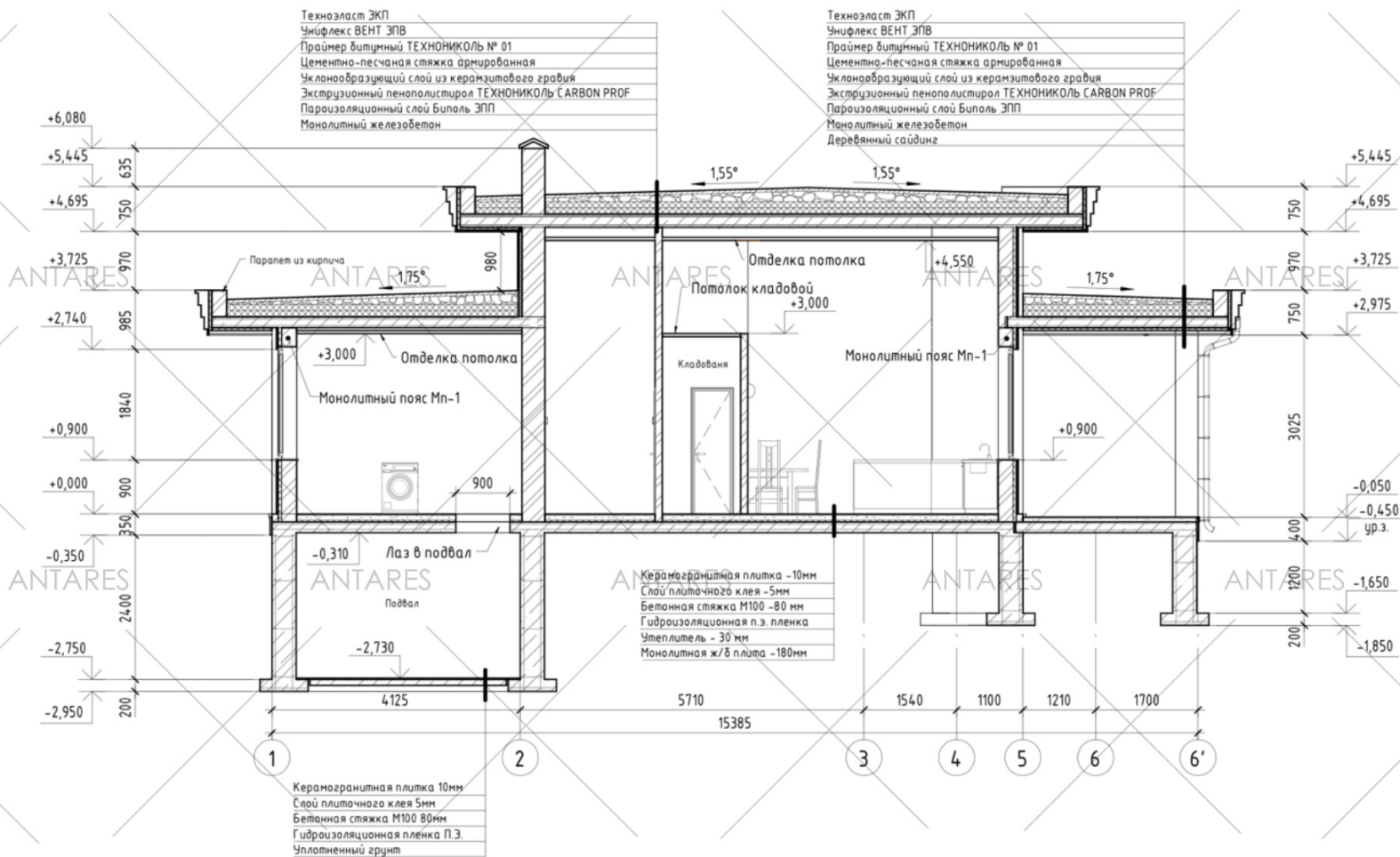
Примечания:

1. Перед заказом оконных и дверных блоков произвести дополнительные обмеры проемов.
2. Данный лист читать совместно с листами фасадов (листы 22-25).
3. Открывание дверей уточняются заказчиком непосредственно при заказе.
4. Схемы заполнения оконных проемов выполнены по размерам проемов с учетом зазоров для установки блоков (20мм). Высота оконных блоков показана от ур. чистого пола

						00/00/00 - АС		

Разрез 1-1

(1: 75)



Примечания:

- За отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1 этажа.
- Пироги стен показаны без учета отделочных слоев.
- Кладочный план см. лист 34
- Данный лист смотреть совместно с остальным проектом.
- Ступени к террасам изготавливаются после окончания отделочных работ. Конфигурацию и габариты необходимо уточнить.
- Эскизы и спецификация заполнения оконных и дверных проемов см. Лист 16-19.

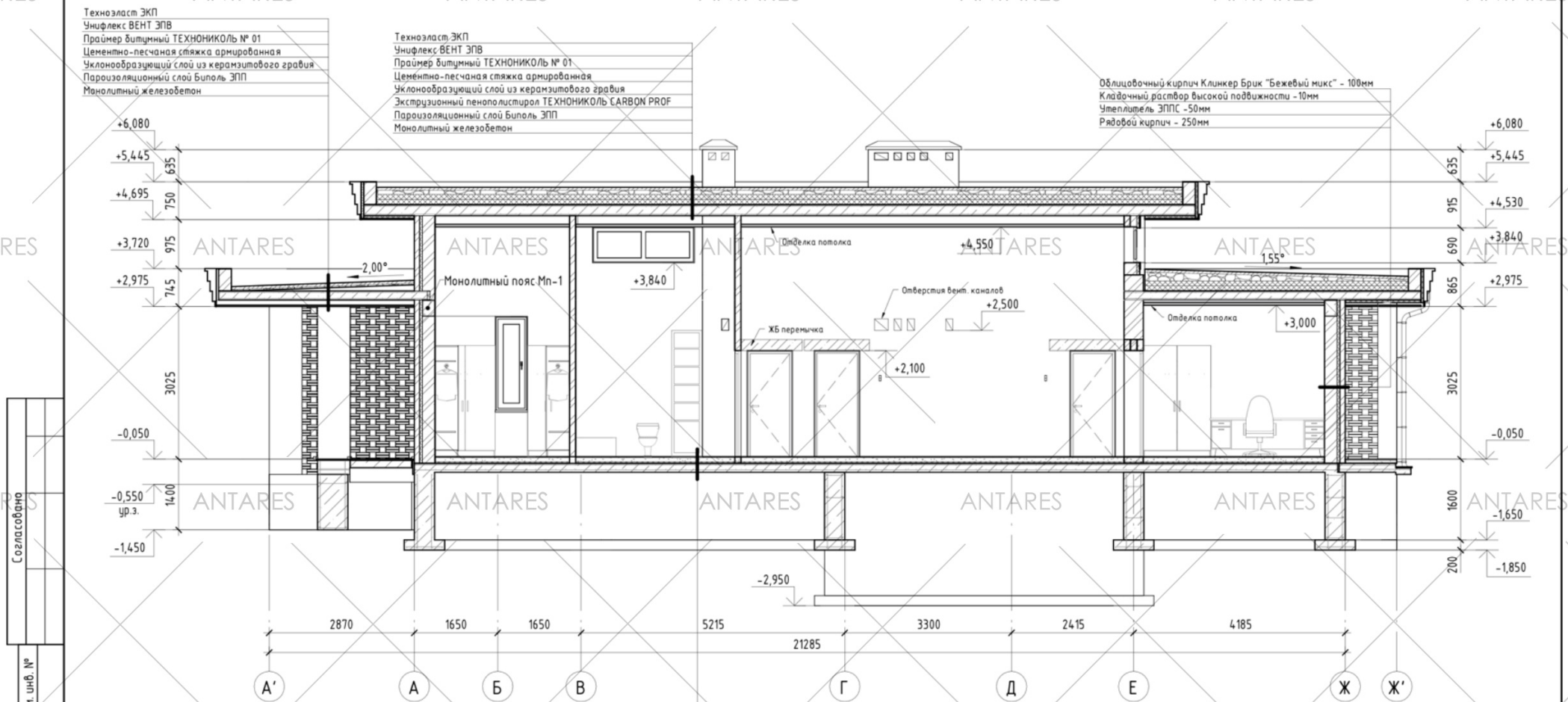
00/00/00 - АС

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
						Разрез 1-1			Р	20	



Разрез 2-2

(1:75)



Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Керамогранитная плитка - 10мм
Слой плиточного клея - 5мм
Бетонная стяжка М100 - 80 мм
Гидроизоляционная п.э. пленка
Утеплитель - 30 мм
Монолитная ж/б плита - 180мм

- Примечания:
1. За отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1 этажа.
 2. Пироги стен показаны без учета отделочных слоев.
 3. Кладочный план см. лист 34
 4. Данный лист смотреть совместно с остальным проектом.
 5. Ступени к террасам изготавливаются после окончания отделочных работ. Конфигурацию и габариты необходимо уточнить.
 6. Эскизы и спецификация заполнения оконных и дверных проемов см. Лист 16-19.

						00/00/00 - АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	21	
						Разрез 2-2			

Фасад в осях 1'-6'
(1:75)



Условные обозначения:

-  - Облицовочный кирпич Клинкер Брик "Бежевый микс"
-  - Отделка под дерево
-  - Фальцевая картина RAL 7024 мокрый асфальт
-  - Цокольная клинкерная плитка

Примечание:

1. За отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1 этажа.
2. Все материалы, цвета окраски металлических декоративных конструкций и элементов кровли согласовываются с главным архитектором проекта.
3. Данный лист смотреть совместно с остальным проектом.
4. Спецификацию заполнения дверных и оконных проемов см. лист 16-17.
5. Высоты окон и дверей на чертеже указаны по высоте проемов с учетом зазоров для установки блоков (20мм).

						00/00/00 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
							Р	22
						Фасад в осях 1'-6'		

Фасад в осях 6'-1'
(1:75)



Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Условные обозначения:

- Облицовочный кирпич Клинкер Брик "Бежевый микс"
- Отделка под дерево
- Фальцевая картина RAL 7024 мокрый асфальт
- Цокольная клинкерная плитка

- Примечание:
1. За отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1 этажа.
 2. Все материалы, цвета окраски металлических декоративных конструкций и элементов кровли согласовываются с главным архитектором проекта.
 3. Данный лист смотреть совместно с остальным проектом.
 4. Спецификацию заполнения дверных и оконных проемов см. лист 15-18.
 5. Высоты окон и дверей на чертеже указаны по высоте проемов с учетом зазоров для установки блоков (20мм).

						00/00/00 - АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	23	
						Фасад в осях 6'-1'			

Фасад в осях А'-Ж'
(1: 75)



Условные обозначения:

- Облицовочный кирпич Клинкер Брик "Бежевый микс"
- Отделка под дерево
- Фальцевая картина RAL 7024 мокрый асфальт
- Цокольная клинкерная плитка

Примечание:

- За отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1 этажа.
- Все материалы, цвета окраски металлических декоративных конструкций и элементов кровли согласовываются с главным архитектором проекта.
- Данный лист смотреть совместно с остальным проектом.
- Спецификацию заполнения дверных и оконных проемов см. лист 16-17.
- Высоты окон и дверей на чертеже указаны по высоте проемов с учетом зазоров для установки блоков (20мм).

						00/00/00 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Фасад в осях Ж'-А'
(1:75)



Условные обозначения:

- Облицовочный кирпич Клинкер Брик "Бежевый микс"
- Отделка под дерево
- Фальцевая картина RAL 7024 мокрый асфальт
- Цокольная клинкерная плитка

Примечание:

1. За отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1 этажа.
2. Все материалы, цвета окраски металлических декоративных конструкций и элементов кровли согласовываются с главным архитектором проекта.
3. Данный лист смотреть совместно с остальным проектом.
4. Спецификацию заполнения дверных и оконных проемов см. лист 16-17.
5. Высоты окон и дверей на чертеже указаны по высоте проемов с учетом зазоров для установки блоков (20мм).

00/00/00 - АС

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Индивидуальный жилой дом

Фасад в осях Ж'-А'

Стадия	Лист	Листов
Р	25	



ANTARES	Детали
Т 34.028-2016	Ø12 А500С

Эскиз
ANTARES

ТАРЕС	Бетон класса ANTAR
-------	-----------------------

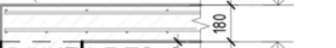
[illegible]

Арматура класса	
-----------------	--

[illegible]

1. Общая длина ленты фундамента: 135,31 м

420x297мм (h)	Формат А3
---------------	-----------

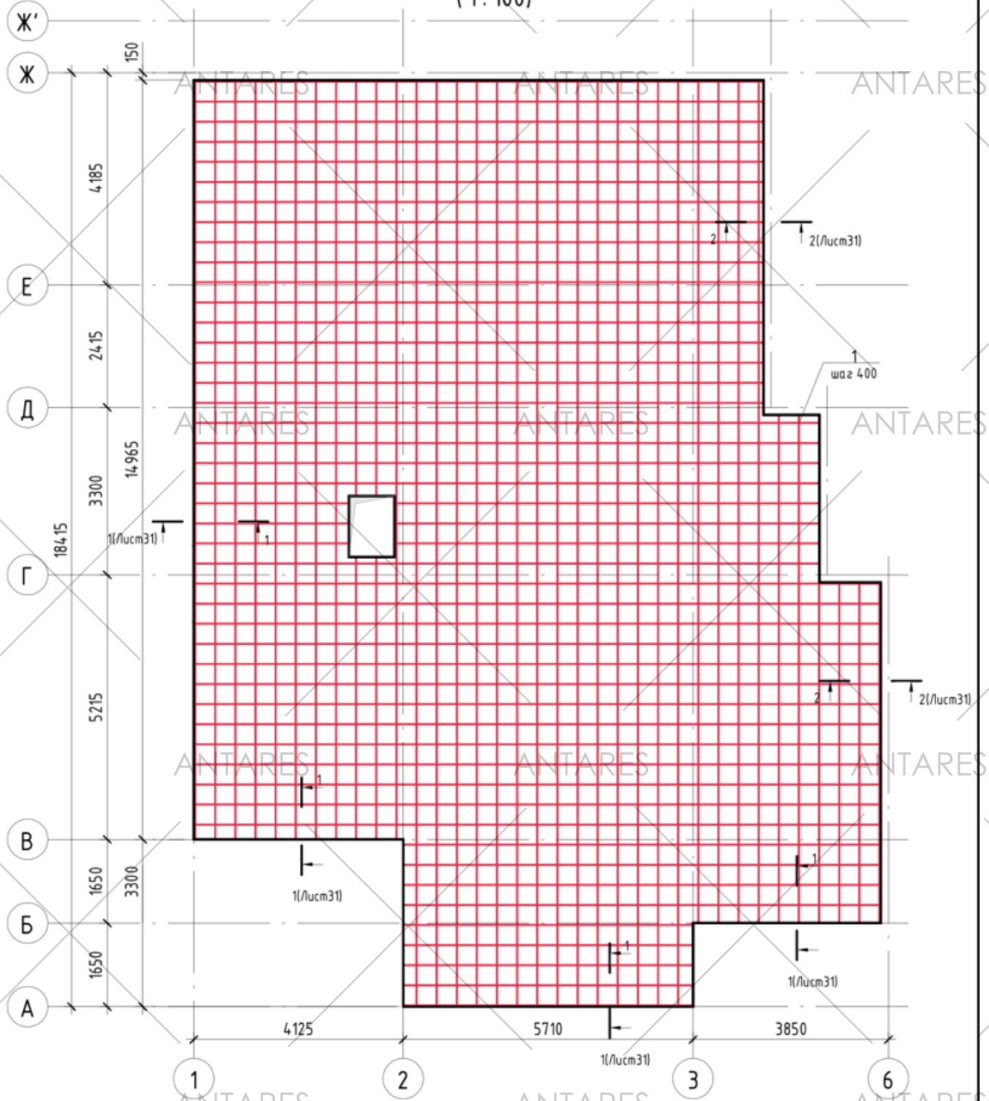
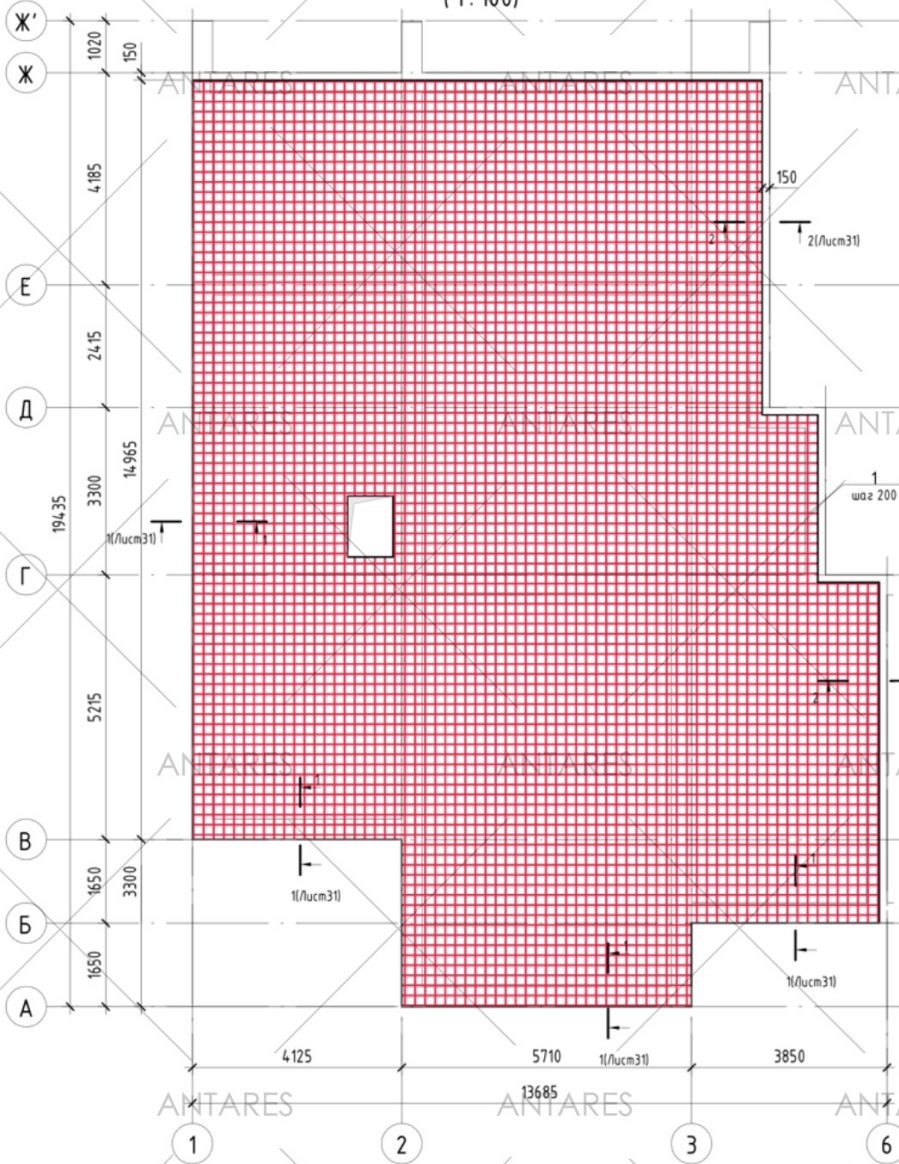


подл.

Плита монолитная Пм-1. Армирование нижнего слоя
(1:100)

Плита монолитная Пм-1. Армирование верхнего слоя
(1:100)

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



- Примечания:
- Шаг арматуры нижнего слоя - 200мм
 - Шаг арматуры верхнего слоя - 400мм
 - Торцы арматурных стержней не доводить до грани опалубки на 10 мм.
 - Анкеровка арматуры составляет 48ф.
 - Перепуск арматуры составляет 58ф.

Условные обозначения:

 -арматура Ø12 А500

						00/00/00 – АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
							Р	30
						Плита монолитная Пм-1. Армирование		

Спецификация арматуры к плите монолитной Пм-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С Детали L, поз.м	3315,6	0,888	294,23
Ф- 2	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С L= 700	208	0,622	129,38

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	

Ведомость расхода бетона, м³

Конструкция	Бетон класса	
	ГОСТ 26633-2015	
	В20	Итого
Пм-1	37,29	37,29

Ведомость расхода стали, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные	
	Арматура класса	Всего
	А500С	
	ГОСТ 34028-2016	
Пм-1	Ø12	Итого
	3073,6	3073,6

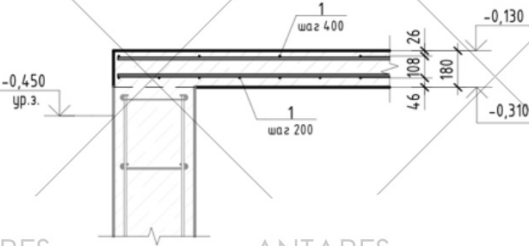
Примечание:

1. Данный лист смотреть совместно с листами 29-33.
2. Монолитная железобетонная плита перекрытия армируется вязанной арматурой из отдельных стержней класса А500С по ГОСТ 52544-2006. Стыки рабочей арматуры располагаются вразбежку с перепуском (нахлесткой) не менее 52Ø стыкуемых стержней. Стыкуемые стержни должны по возможности соприкасаться между собой. Если вплотную их уложить невозможно, то между ними допускается зазор, не превышающий 4Ø стыкуемых стержней. Стыки арматуры внахлестку без сварки должны по длине располагаться вразбежку. При этом площадь сечения рабочих стержней, стыкуемых в одном месте или на расстоянии менее длины нахлестки (52Ø), должна составлять не более 50% общей площади сечения арматуры.
3. Арматуру в местах отверстий резать по месту и отогнуть в тело плиты.
4. Армирование края плиты выполнять по сечению 1-1.
5. Фиксаторы (поз. 2) устанавливать в теле плиты перекрытия с шагом 900х900мм в шахматном порядке.

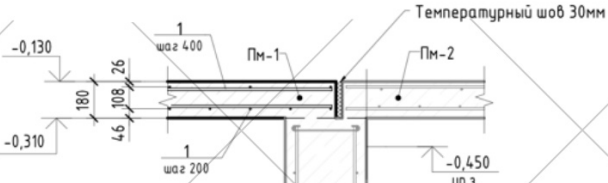
					00/00/00 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
						Индивидуальный жилой дом	Стадия
							Р
						Плита монолитная Пм-1. Сечение 1-1, сечение 2-2. Спецификация	Лист
							31
						Листов	



1 - 1
(1: 25)

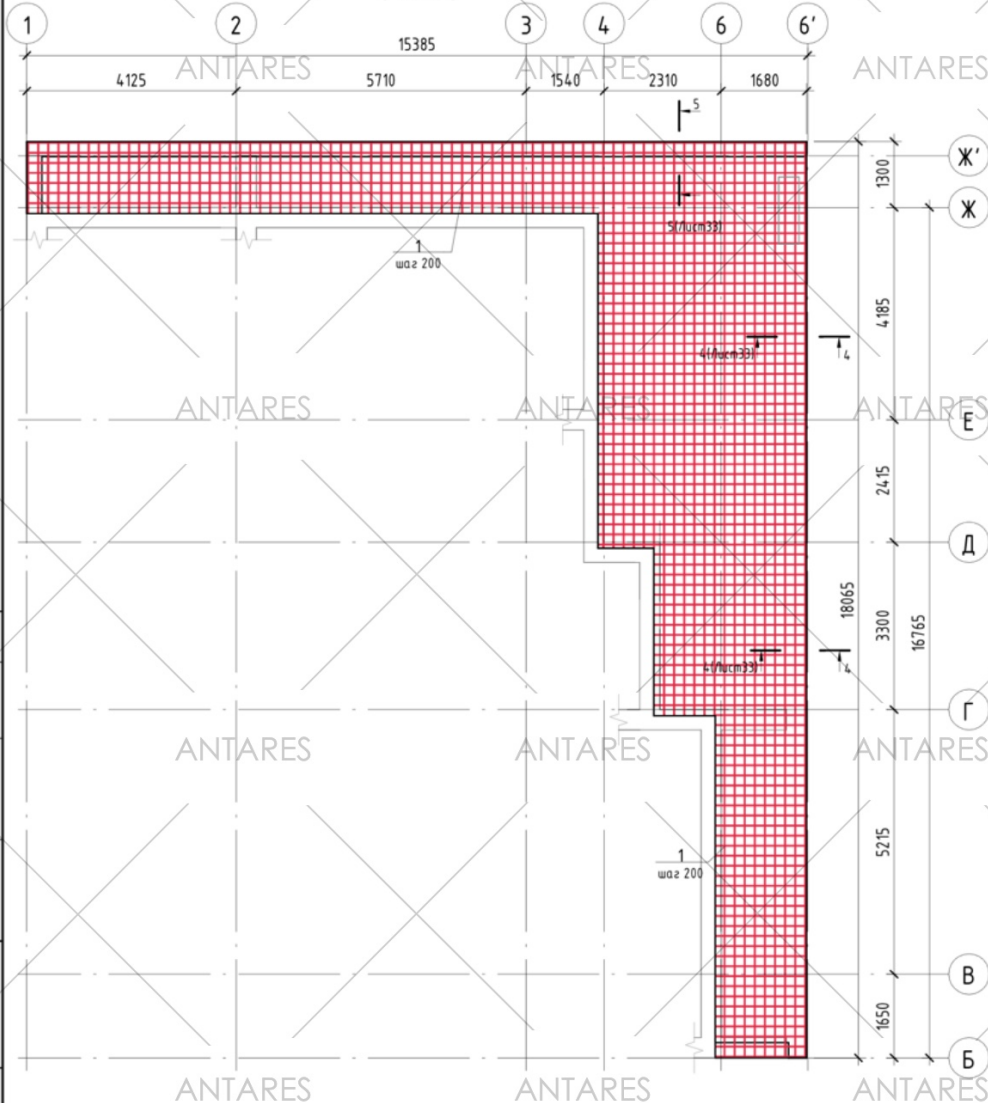


2 - 2
(1: 25)

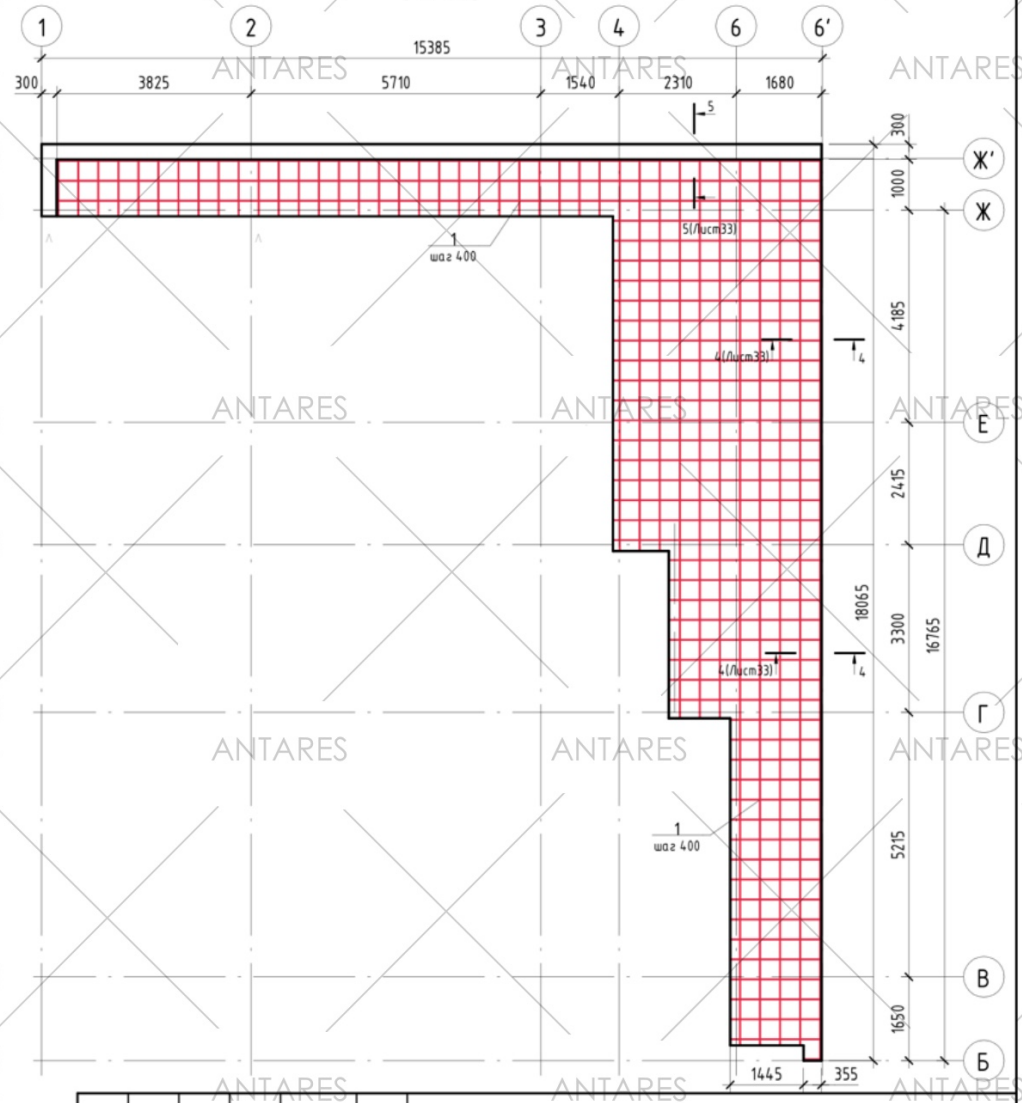


Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Плита монолитная Пм-2. Армирование нижнего слоя
(1:100)



Плита монолитная Пм-2. Армирование верхнего слоя
(1:100)



Условные обозначения:

— арматура Ø12 A500

Примечания:

- Шаг арматуры нижнего слоя - 200мм
- Шаг арматуры верхнего слоя - 400мм
- Торцы арматурных стержней недоводить до грани опалубки на 10 мм.
- Анкеровка арматуры составляет 48ф.
- Перепуск арматуры составляет 58ф.

00/00/00 - АС

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
						Плита монолитная Пм-2. Армирование			Р	32	



ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

Спецификация арматуры к монолитному фундаменту Ф/М-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Детали L, поз.м	1106,6	0,888	982,67
Ф- 2	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L= 700	66	0,622	41,05

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	

Ведомость расхода бетона, м³

Конструкция	Бетон класса	
	ГОСТ 26633-2015	
	B20	Итого
Пм-2	12,53	12,53

Ведомость расхода стали, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные		
	Арматура класса		Всего
	A500C		
	ГОСТ 34028-2016		
	Ø12	Итого	
Пм-2	1023,7	1023,7	1023,7

Примечание:

- Данный лист смотреть совместно с листами 29-33.
- Монолитная железобетонная плита перекрытия армируется вязанной арматурой из отдельных стержней класса A500C по ГОСТ 52544-2006. Стыки рабочей арматуры располагаются вразбежку с перепуском (нахлесткой) не менее 52Ø стыкуемых стержней. Стыкуемые стержни должны по возможности соприкасаться между собой. Если вплотную их уложить невозможно, то между ними допускается зазор, не превышающий 4Ø стыкуемых стержней. Стыки арматуры внахлестку без сварки должны по длине располагаться вразбежку. При этом площадь сечения рабочих стержней, стыкуемых в одном месте или на расстоянии менее длины нахлестки (52Ø), должна составлять не более 50% общей площади сечения арматуры.
- Арматуру в местах отверстий резать по месту и отогнуть в тело плиты.
- Армирование края плиты выполнять по сечению 1-1.
- Фиксаторы (поз. 2) устанавливать в теле плиты перекрытия с шагом 900х900мм в шахматном порядке.

						00/00/00 - АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	33	
						Плита монолитная Пм-2. Сечение 1-1, сечение 2-2. Спецификация			

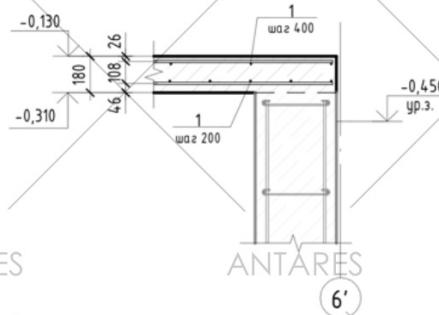
Согласовано

Взам. инв. №

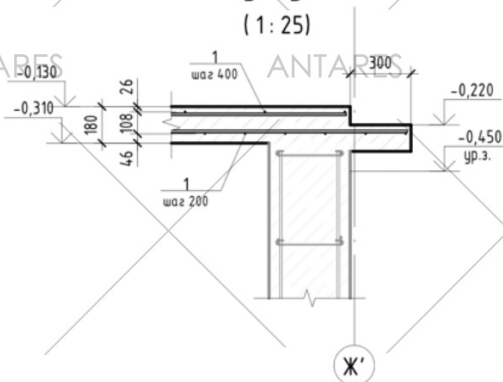
Подп. и дата

Инв. № подл.

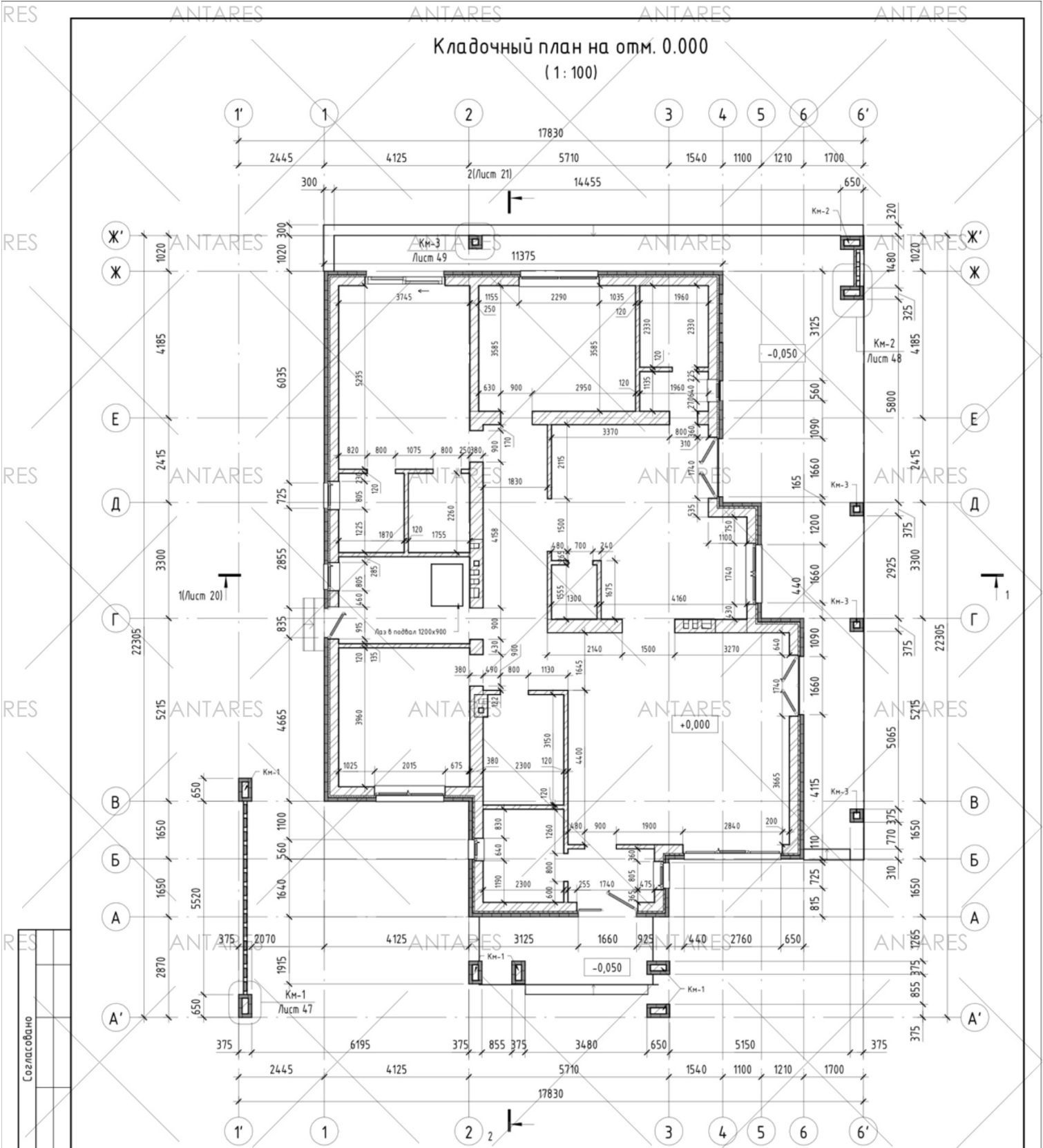
4 - 4
(1: 25)



5 - 5
(1: 25)



Ж'



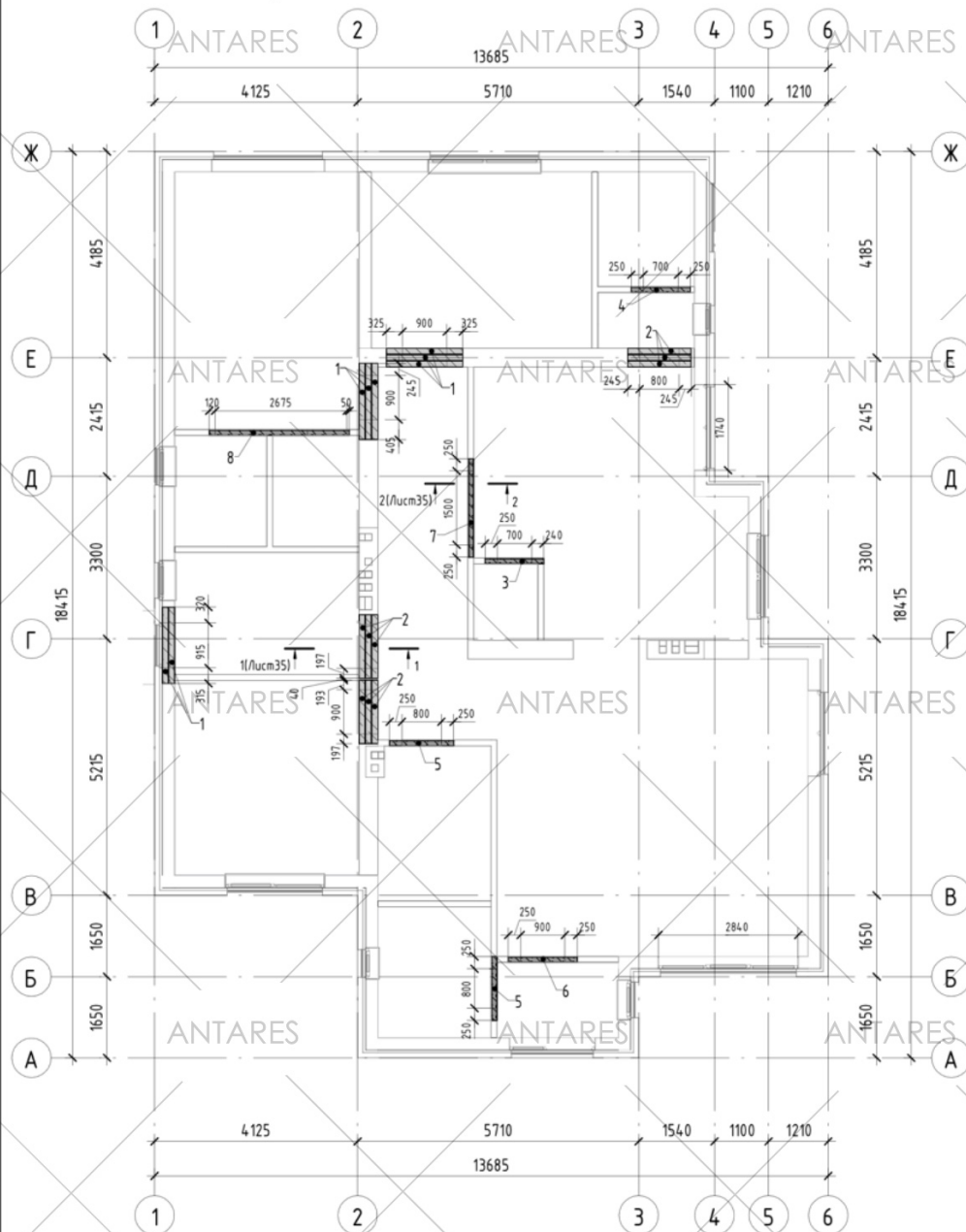
- Примечания:**
1. Перегородки ($\delta=120$ мм) выполнять из кирпича КОРПо ТНФ/100/14/50/ГОСТ 530-2007
 2. Углы и пересечения стен армировать сетками из $\Phi 5$ Вр-I с ячейкой 50X50 мм, укладываемыми в горизонтальных швах через 9 рядов кладки по высоте и заделываемыми в каждую сторону от пересечения стен на 1.0 м.
 3. Стены ослабленные каналами, штрабами (по оси 2, 4 и Г) должны быть усилены установкой арматурных сеток из арматуры $\Phi 5$ Вр-I через 5 рядов кирпичной кладки по высоте. Арматура сеток не должна пересекать сечение вент.каналов.
 4. Устройство колонн Км-1, Км-2, Км-3 см. на листах 47-49.

Условные обозначения:

- +0,000 - Отметка уровня чистого пола этажа
- рядовой кирпич
- раскладка облицовочного кирпича

00/00/00 - АС				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Индивидуальный жилой дом				
АТТАРЕС			Стадия	Лист
Кладочный план на отм. 0.000			Р	34
АТТАРЕС			Листов	
АТТАРЕС			АТТАРЕС	
			АТТАРЕС	

Схема перекрытия проемов на отм. +2.100
(1:100)



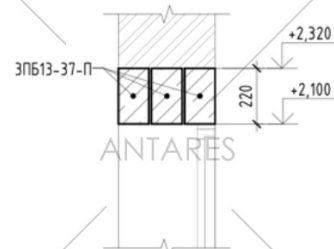
Спецификация железобетонных перемычек на отм. +2.100

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ЗПБ16-37-П	Железобетонная Перемычка ГОСТ 948-84 L=1550	8	102	
2	ЗПБ13-37-П	Железобетонная Перемычка ГОСТ 948-84 L=1290	9	85	

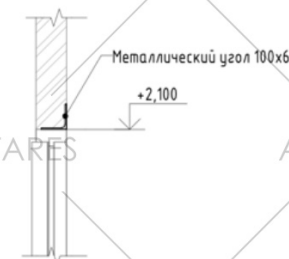
Спецификация металлических перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, мм	Кол.	Масса, кг	Примечание
3	Пр-7	Угол равнополочный ГОСТ 8509-93 100*6 L=м.п	1190	1	10,58	10,58
4	Пр-8	Угол равнополочный ГОСТ 8509-93 100*6 L=м.п	1200	1	10,67	10,67
5	Пр-9	Угол равнополочный ГОСТ 8509-93 100*6 L=м.п	1300	2	11,56	23,12
6	Пр-10	Угол равнополочный ГОСТ 8509-93 100*6 L=м.п	1400	1	12,45	12,45
7	Пр-11	Угол равнополочный ГОСТ 8509-93 100*6 L=м.п	2000	1	17,78	17,78
8	Пр-12	Угол равнополочный ГОСТ 8509-93 100*6 L=м.п	2845	1	25,30	25,30
						99,89

1-1
(1:20)



2-2
(1:20)



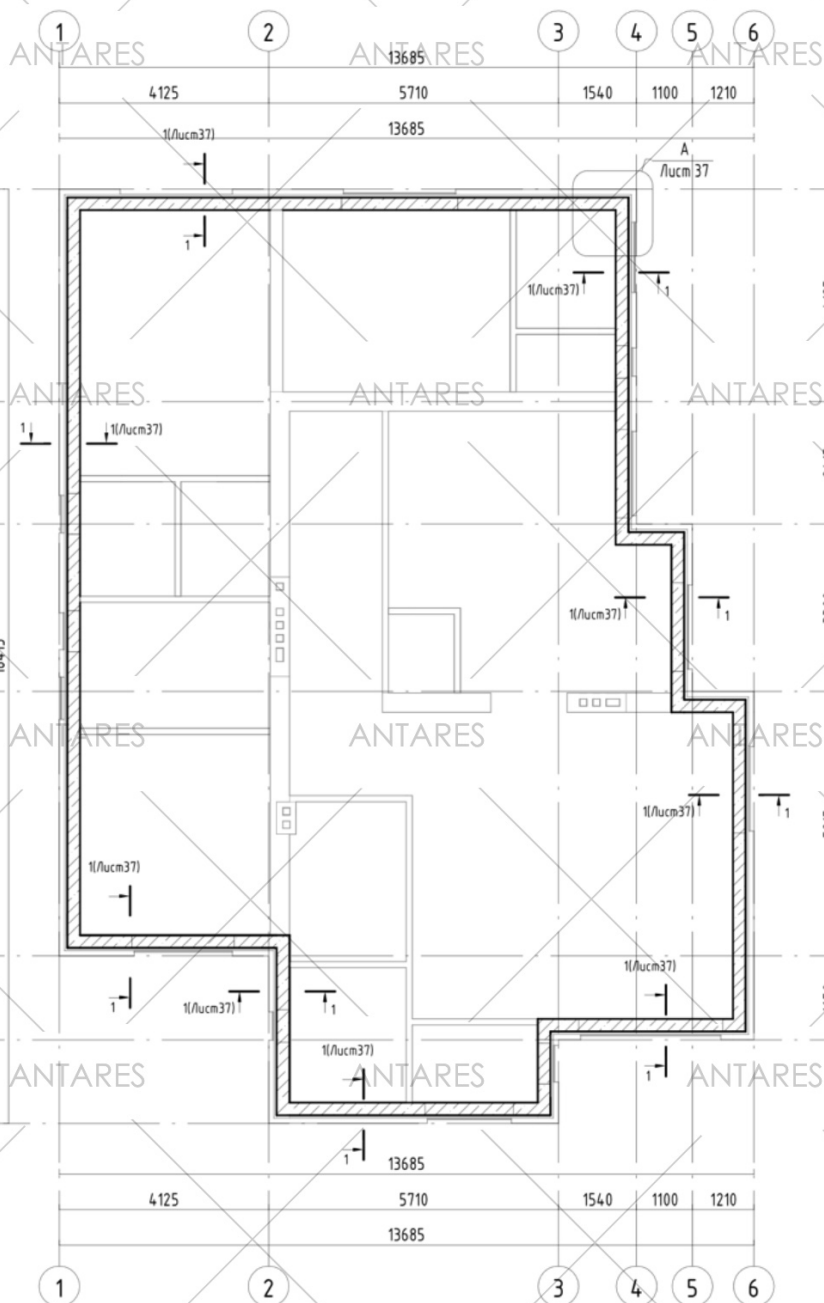
Примечания:

- Перемычки укладывать на цементно-песчаный раствор М100.
- Изготовление и монтаж конструкций производить в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
- Два ряда кладки под опорные части перемычек и балок выполнить тычковыми.

00/00/00 - АС

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
						Перекрытие проемов на отм. +2,100	Р	35
						АНТАРЕС ARCHITECTURE		

Схема расположения монолитного пояса Мп-1



Примечания:

1. Налест арматурных стержней составляет 58ф.
2. Анкеровка арматуры составляет 48ф.
3. Утеплить монолитный пояс по периметру.

						00/00/00 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
						Индивидуальный жилой дом	Р	36
						Монолитный пояс Мп-1. Схема расположения	 ANTARES ARCHITECTURE	

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

Спецификация арматуры к монолитному поясу Мп-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С Детали L, поз.м	269,1	0,888	238,97
ГС- 2	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С L= 1175	40	1,044	41,80
X- 4	ГОСТ 34028-2016	Ø6 А240 L= 1080	314	0,24	75,36

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
4	

Ведомость расхода бетона, м³

Конструкция	Бетон класса	
	ГОСТ 26633-2015	
	В20	Итого
Мп-1	4,94	4,94

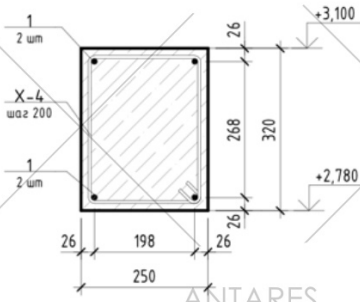
Ведомость расхода стали, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A240		A500С		
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016		
	Ø6	Итого	Ø12	Итого	
Мп-1	75,4	75,4	280,8	280,8	356,1

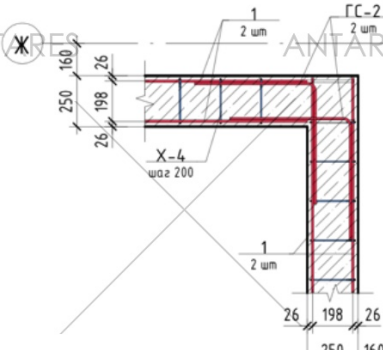
Примечание:
1. Общая длина монолитного пояса: 61,92 м

						00/00/00 - АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	37	
						Монолитный пояс Мп-1. Узлы. Спецификация			

1 - 1
(1:10)

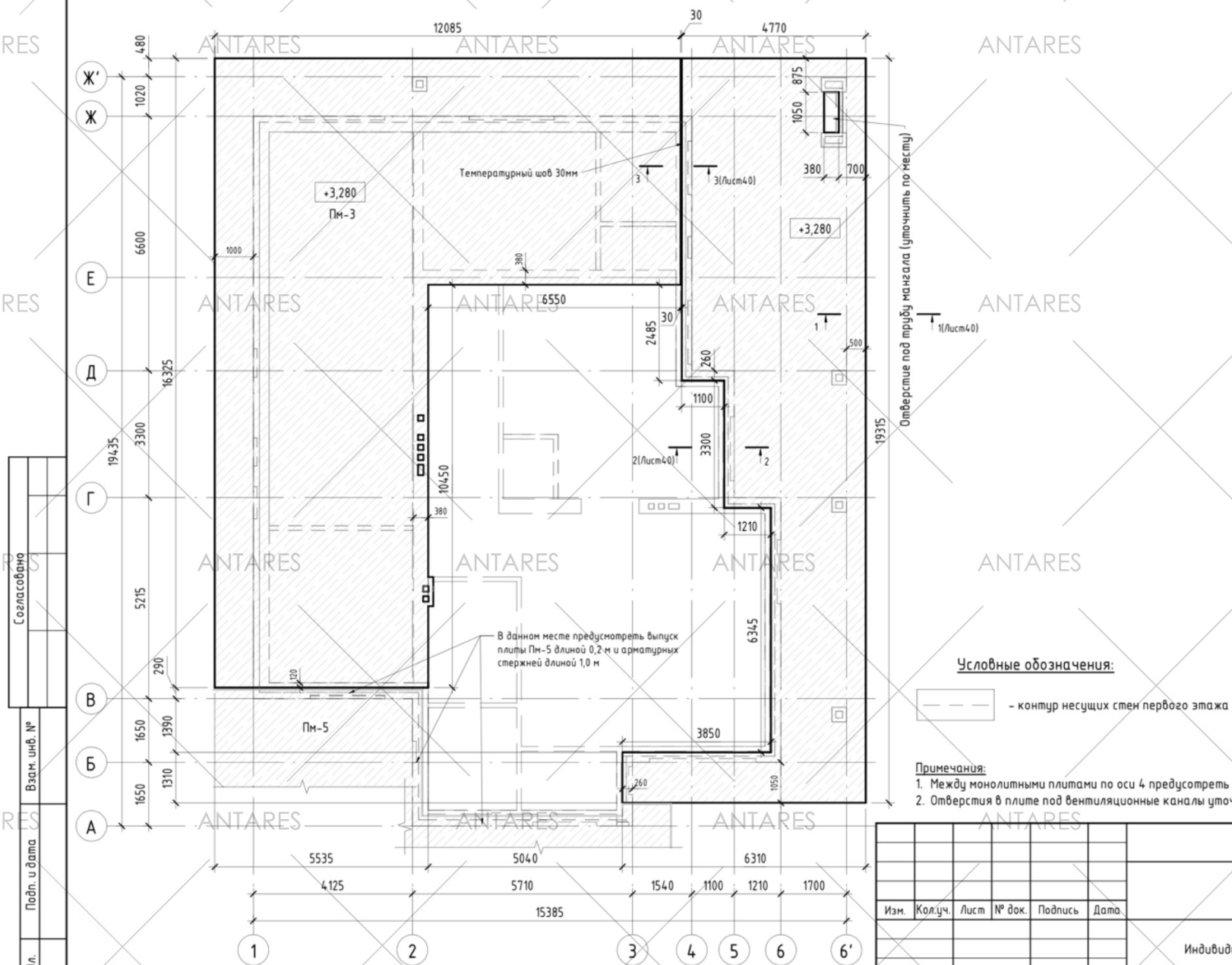


А
36



4

Плита монолитная Пм-3. Опалубочный план
(1:100)



Условные обозначения:

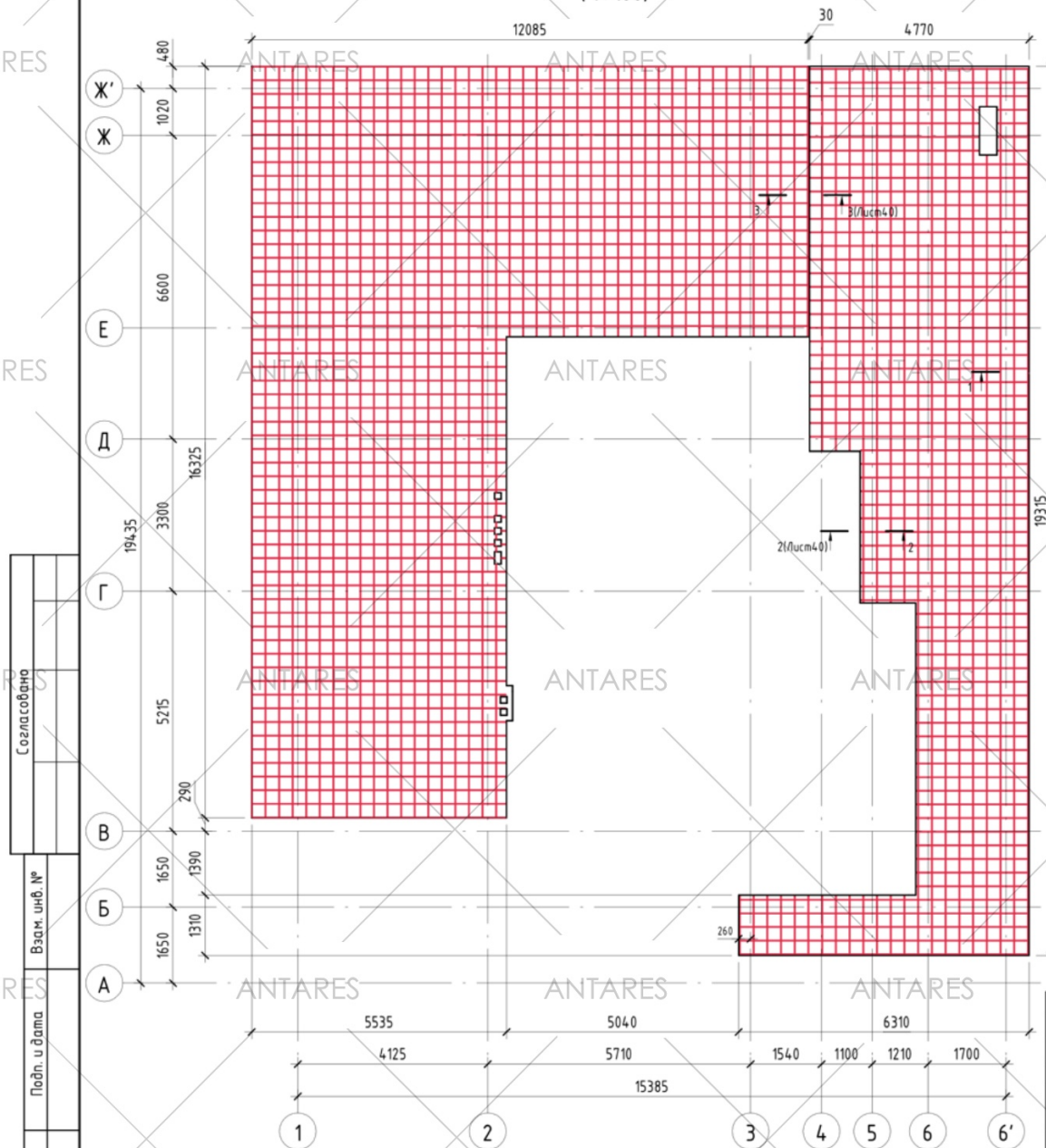
— — — — — - контур несущих стен первого этажа

Примечания:

1. Между монолитными плитами по оси 4 предусмотреть температурный шов 30мм.
2. Отверстия в плите под вентиляционные каналы уточнить по месту.

						00/00/00 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Индивидуальный жилой дом						Стадия	Лист	Листов
						Р	38	
Плита монолитная Пм-3. Опалубочный план								

Плита монолитная Пм-3. Армирование
(1:100)



Условные обозначения:



-арматура Ø12 А500

						00/00/00 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Индивидуальный жилой дом	Стадия Р	Лист 39
						Плита монолитная Пм-3. Армирование		

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

ANTARES

Спецификация арматуры к плите монолитной Пм-3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С	2937	0,888	2608,08
Ф- 2	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С	205	0,671	137,56

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	

Ведомость расхода бетона, м³

Конструкция	Бетон класса	
	ГОСТ 26633-2015	
	В20	Итого
Пм-3	36,76	36,76

Ведомость расхода стали, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные		
	Арматура класса	Всего	
	А500С		
	ГОСТ 34028-2016		
Пм-3	Ø12	Итого	
	2745,6	2745,6	2745,6

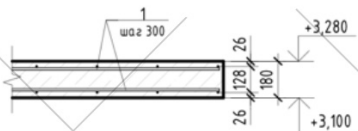
Примечание:

- Данный лист смотреть совместно с листами 29-33.
- Монолитная железобетонная плита перекрытия армируется вязанной арматурой из отдельных стержней класса А500С по ГОСТ 52544-2006. Стыки рабочей арматуры располагаются вразбежку с перепуском (нахлесткой) не менее 52Ø стыкуемых стержней. Стыкуемые стержни должны по возможности соприкасаться между собой. Если вплотную их уложить невозможно, то между ними допускается зазор, не превышающий 4Ø стыкуемых стержней. Стыки арматуры внахлестку без сварки должны по длине располагаться вразбежку. При этом площадь сечения рабочих стержней, стыкуемых в одном месте или на расстоянии менее длины нахлестки (52Ø), должна составлять не более 50% общей площади сечения арматуры.
- Арматуру в местах отверстий резать по месту и отогнуть в тело плиты.
- Армирование края плиты выполнять по сечению 1-1.
- Фиксаторы (поз. 2) устанавливать в теле плиты перекрытия с шагом 900х900мм в шахматном порядке.

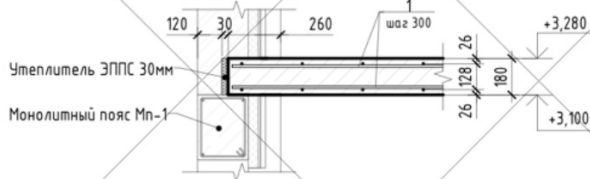
						00/00/00 - АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	40	
						Плита монолитная Пм-3. Сечение 1-1, сечение 2-2. Спецификация			

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

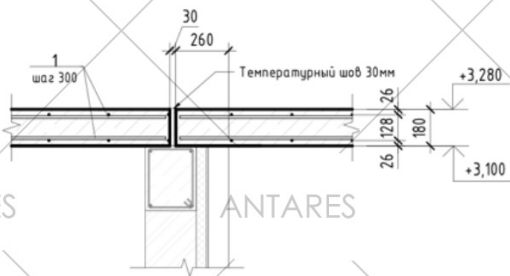
1 - 1
(1: 25)

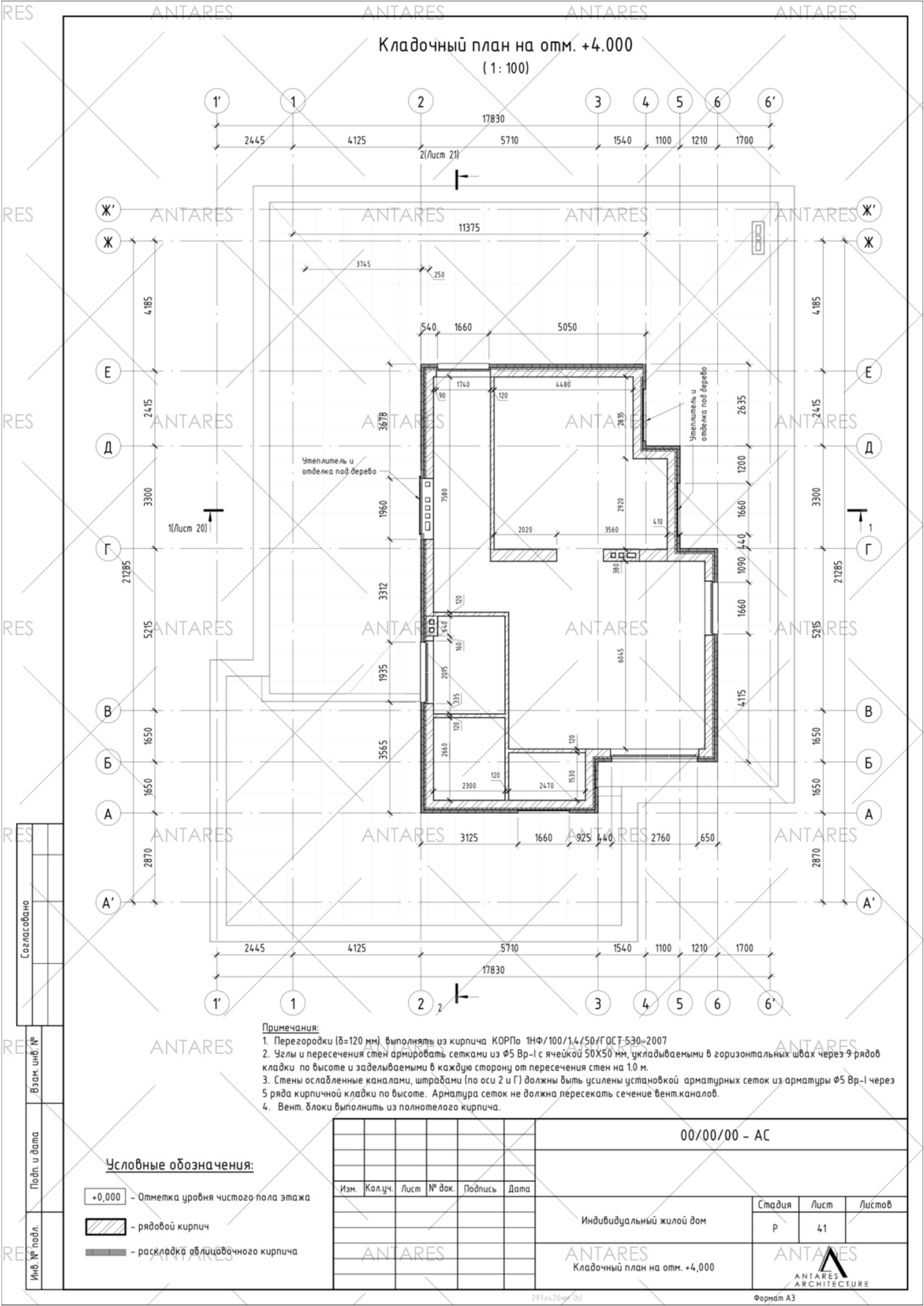


2 - 2
(1: 25)



3 - 3
(1: 25)





Кладочный план на отм. +0.000
(1:100)

Примечания:

1. Перегородки ($\delta=120$ мм), выполнять из кирпича КОРПо 1НФ/100/1,4/50/ГОСТ 530-2007
2. Углы и пересечения стен армировать сетками из $\Phi 5$ Вр-I с ячейкой 50X50 мм, укладываемыми в горизонтальных швах через 9 рядов кладки по высоте и заделываемыми в каждую сторону от пересечения стен на 1.0 м.
3. Стены ослабленные каналами, штрабами (по оси 2 и Г) должны быть усилены установкой арматурных сеток из арматуры $\Phi 5$ Вр-I через 5 рядов кирпичной кладки по высоте. Арматура сеток не должна пересекать сечение вент.каналов.
4. Вент. блоки выполнить из полнотелого кирпича.

Условные обозначения:

- +0,000 - Отметка уровня чистого пола этажа
-  - рядовой кирпич
-  - раскладка облицовочного кирпича

00/00/00 - АС

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

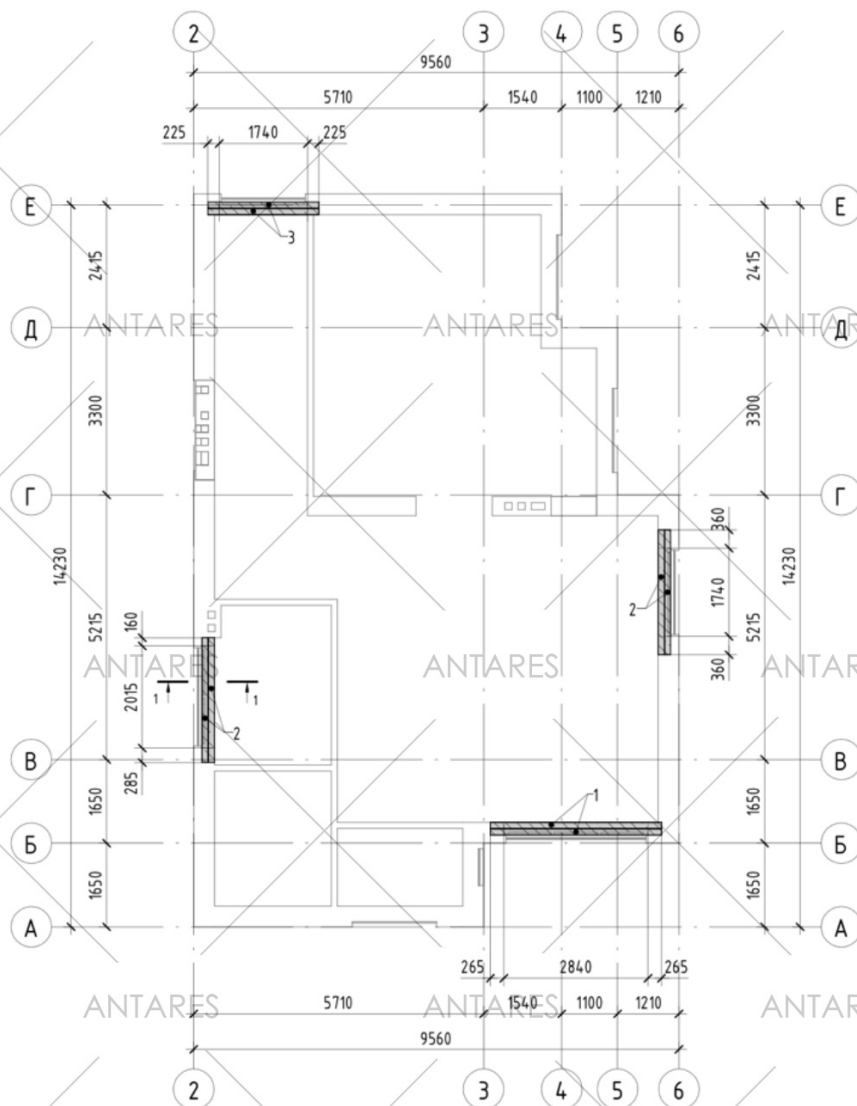
Индивидуальный жилой дом

ANTARES
Кладочный план на отм. +0,000

Стадия	Лист	Листов
Р	41	

ANTARES
ANTARES
ARCHITECTURE

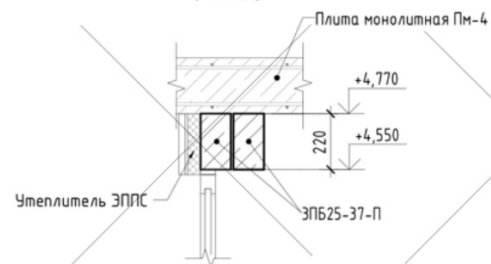
Схема перекрытия проемов на отм. +4,550
(1:100)



Спецификация железобетонных перемычек на отм. +4,550

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечан ие
1	ЗПБ34-4-П	Железобетонная Перемычка ГОСТ 948-84 L=3370	2	222	
2	ЗПБ25-37-П	Железобетонная Перемычка ГОСТ 948-84 L=2460	4	162	
3	ЗПБ22-8-П	Железобетонная Перемычка ГОСТ 948-84 L=2190	2	145	

1-1
(1:20)

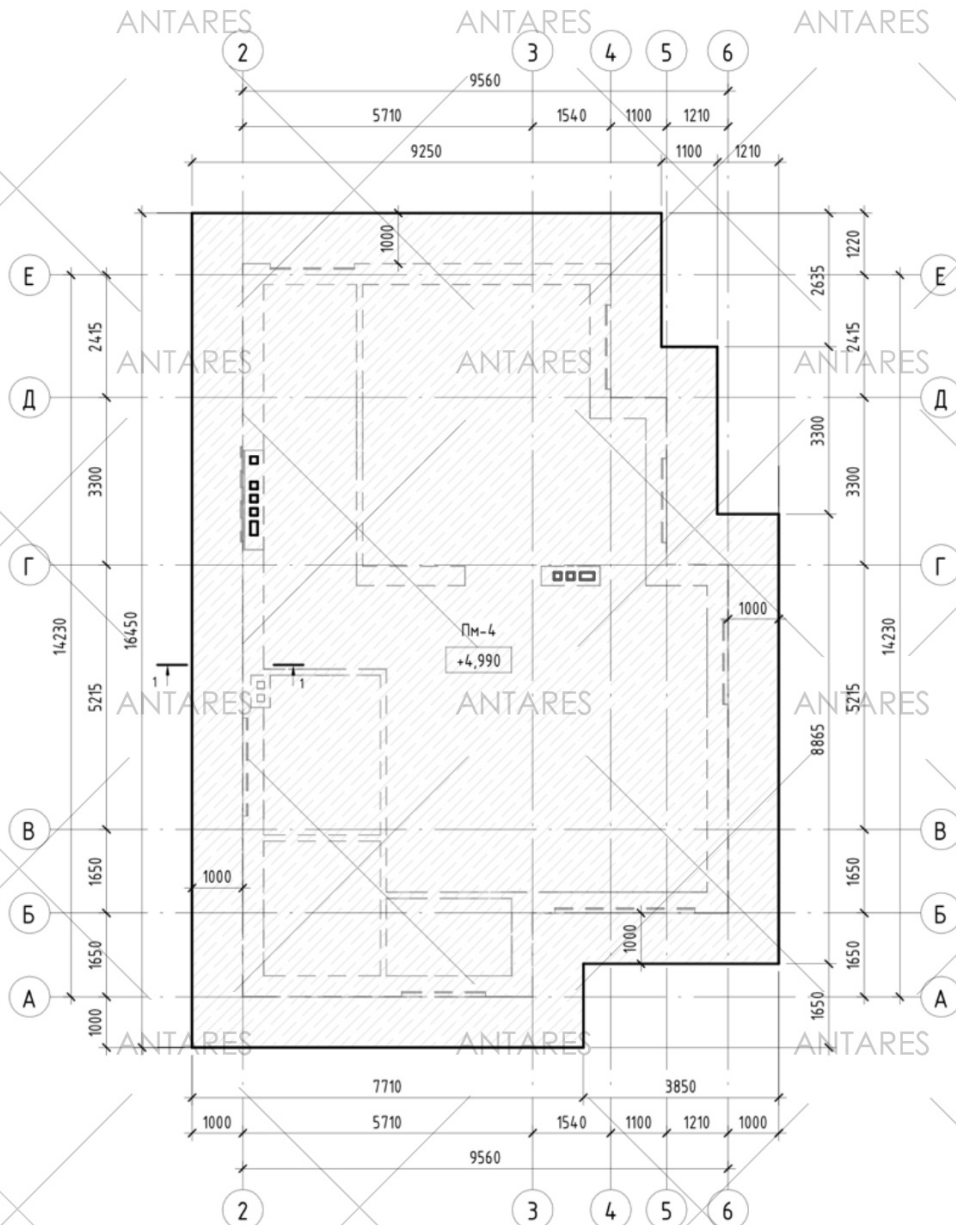


Примечания:

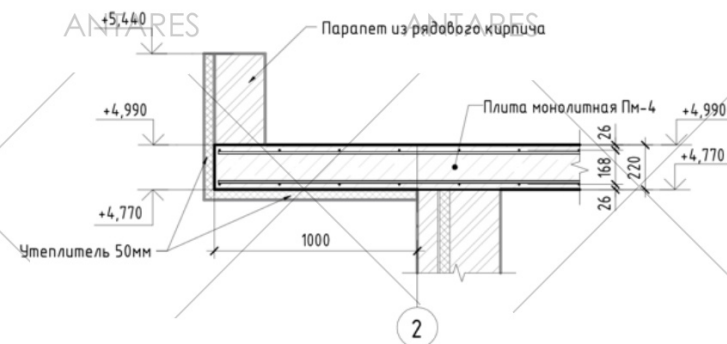
- Перемычки укладывать на цементно-песчаный раствор М100.
- Изготовление и монтаж конструкций производить в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
- Два ряда кладки под опорные части перемычек и балок выполнить тычковыми.

						00/00/00 - АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	42	
						Перекрытие проемов на отм. +4,550	 ANTARES ARCHITECTURE		

Плита монолитная Пм-4. Опалубочный план
(1:100)



1-1
(1:25)



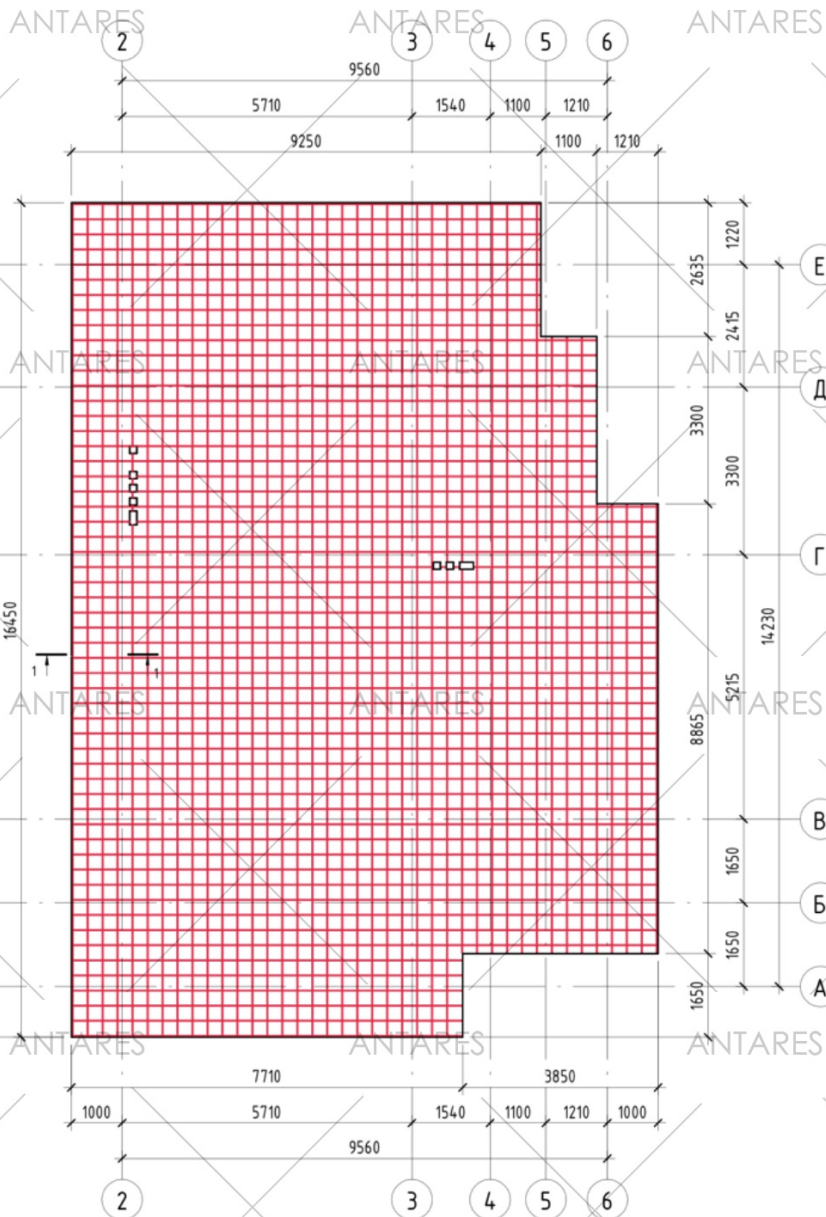
Условные обозначения:

--- - контур несущих стен первого этажа

						00/00/00 - АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Индивидуальный жилой дом	Стадия Р	Лист 43
						Плита монолитная Пм-4. Опалубочный план		



Плита монолитная Пм-4. Армирование
(1:100)



Спецификация арматуры к плите монолитной Пм-4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Детали L, поз.М Ø12 А500С	2483,4	0,888	2205,24
Ф- 2	ГОСТ 34028-2016	L= 835 Ø12 А500С	1131	0,742	839,20

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	

Ведомость расхода бетона, м³

Конструкция	Бетон класса	
	ГОСТ 26633-2015	
	В20	Итого
Пм-4	38,18	38,18

Ведомость расхода стали, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные	
	Арматура класса	Всего
	А500С	
	ГОСТ 34028-2016	
Пм-4	Ø12	Итого
	3044,4	3044,4

Условные обозначения:



Примечание:

- Данный лист смотреть совместно с листом 43.
- Монолитная железобетонная плита перекрытия армируется вязанной арматурой из отдельных стержней класса А500С по ГОСТ 52544-2006. Стыки рабочей арматуры располагаются вразбежку с перепуском (нахлесткой) не менее 52Ø стыкуемых стержней. Стыкуемые стержни должны по возможности соприкасаться между собой. Если вплотную их уложить невозможно, то между ними допускается зазор, не превышающий 4Ø стыкуемых стержней. Стыки арматуры внахлестку без сварки должны по длине располагаться вразбежку. При этом площадь сечения рабочих стержней, стыкуемых в одном месте или на расстоянии менее длины нахлестки (52Ø), должна составлять не более 50% общей площади сечения арматуры.
- Арматуру в местах отверстий резать по месту и отогнуть в тело плиты.
- Армирование края плиты выполнять по сечению 1-1.
- Фиксаторы (поз. 2) устанавливать в теле плиты перекрытия с шагом 900х900мм в шахматном порядке.

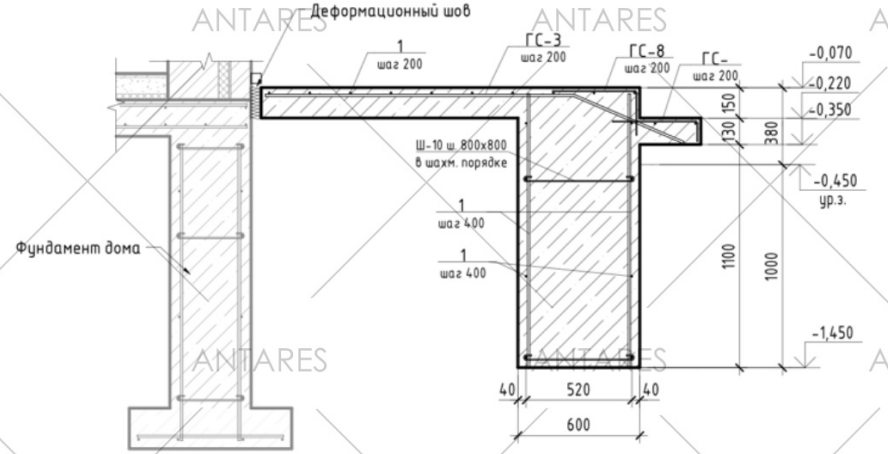
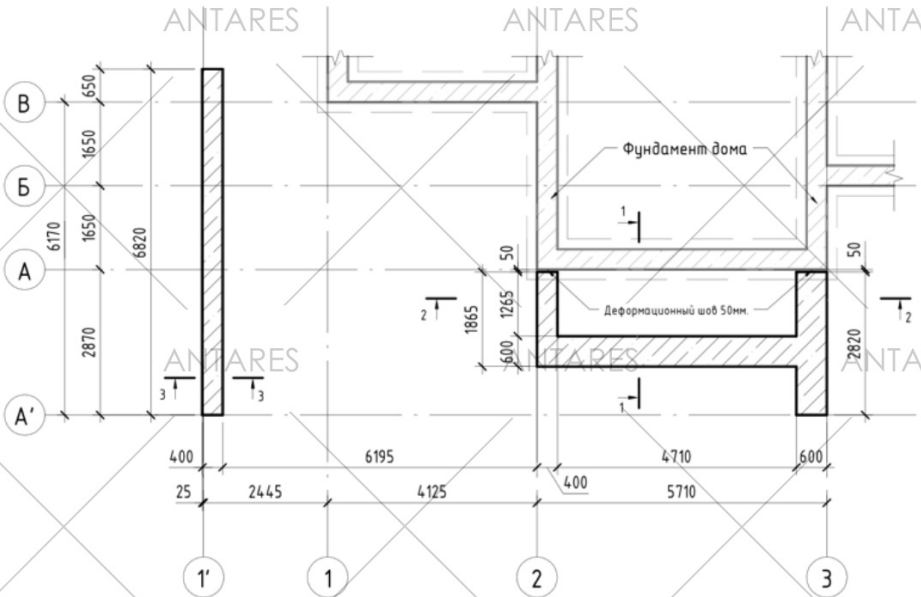
00/00/00 - АС

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Индивидуальный жилой дом	Стация Р	Лист 44
						Плита монолитная Пм-4. Армирование. Спецификация		

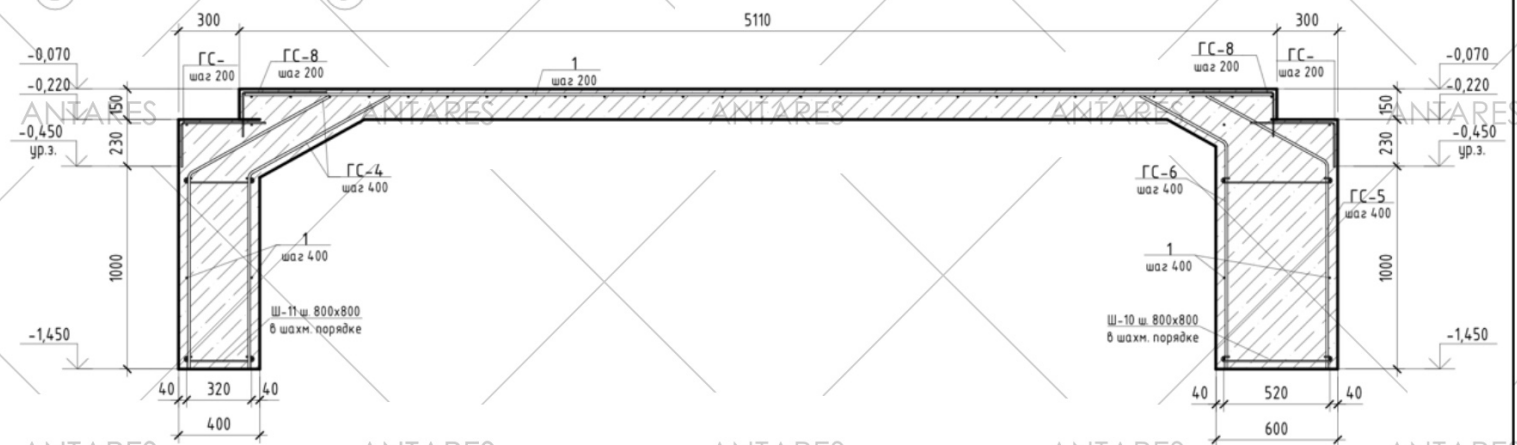


Входная группа ВУ-1 (Крыльцо). Фундамент (1:100)

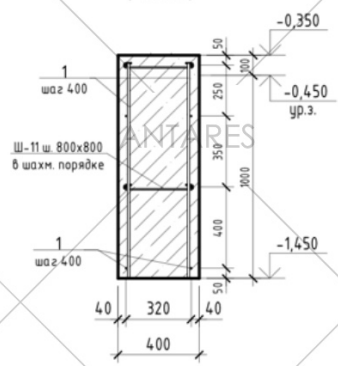
1 - 1
(1:25)



2 - 2
(1:25)



3 - 3
(1:25)



Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						00/00/00 - АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	45	
						Входной узел ВУ-1(Крыльцо). Фундамент	 ANTARES ARCHITECTURE		



ARES

ANTARESANTARES
T 31 028 2016

Детали

ANTARES

Бетон класса

ANTARES

Изделия арматурные

00/00/00 - AC

Technical drawing of a rectangular plate with the following dimensions and labels:

- Top horizontal dimension: 26
- Left vertical dimension: 199
- Right vertical dimension: 199
- Bottom left vertical dimension: 26
- Bottom horizontal dimension: 26
- Bottom horizontal dimension: 123
- Bottom horizontal dimension: 26
- Total bottom horizontal dimension: 175
- Top right label: $\Gamma C-1$
- Top right label: 2 mm
- Right side label: X-3
- Right side label: waz 150
- Bottom right label: 1

[illegible]

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Детали			
ГС- 1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L= 5270	5	4,68	23,40
ГС- 2	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L= 5190	1	4,609	4,61
Х- 3	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A240 L= 1230	17	0,486	8,27

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	

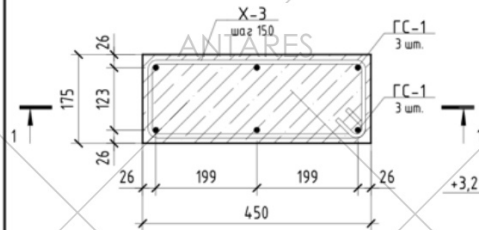
Конструкция	Бетон класса	
	ГОСТ 26633-2015	
	B20	Итого
Км-1	0,27	0,27

Марка конструкции	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A240		A500С		
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016		
	Ø8	Итого	Ø12	Итого	
КМ-1	8,3	8,3	28	28	36,3

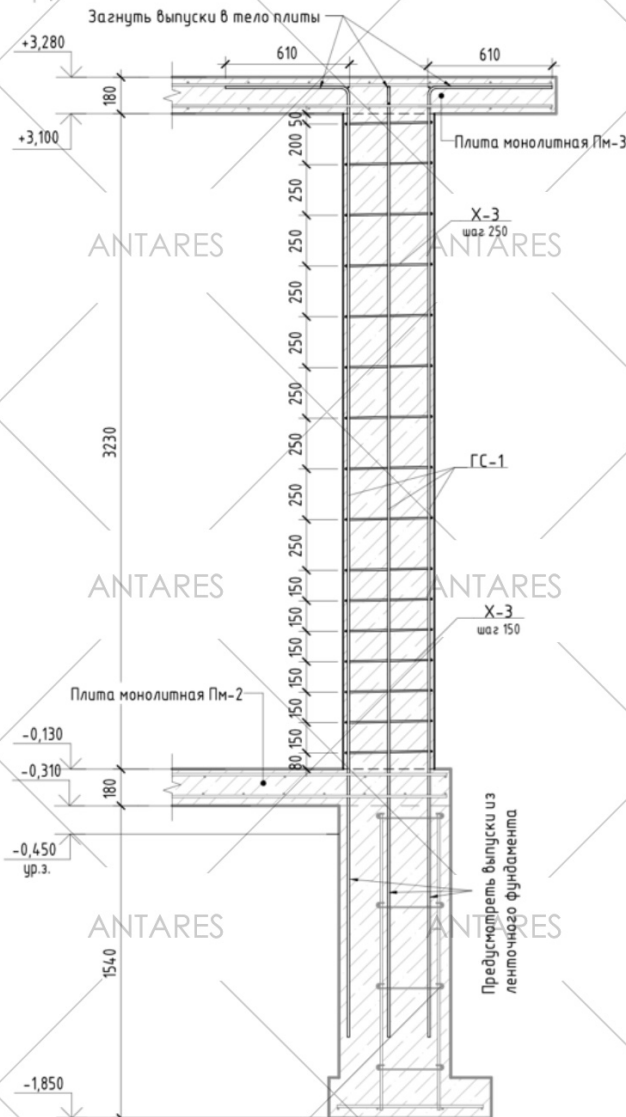
1. Данный лист см. с кладочным планом
2. Ур. земли указан существующий, проектный уровень земли на 100 выше.
3. Количество материалов указано для одной колонны. Всего колонн - 5 шт.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стация	Лист	Листов
							Р	47	
						Колонна монолитная Км-1			

Колонна Км-2 (1:10)



1-1 (1:25)



Спецификация арматуры к колонне монолитной Км-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
ГС- 1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L= 5270	5	4,68	23,40
ГС- 2	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L= 5190	1	4,609	4,61
Х- 3	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A240 L= 1230	16	0,486	7,78

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	

Ведомость расхода бетона, м³

Конструкция	Бетон класса	
	ГОСТ 26633-2015	
	B20	Итого
Км-2	0,25	0,25

Ведомость расхода стали, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A240		A500C		
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016		
	Ø8	Итого	Ø12	Итого	
Км-2	7,8	7,8	28	28	35,8

Примечания:

- Данный лист см. с кладочным планом
- Ур. земли указан существующий, проектный уровень земли на 100 выше.
- Количество материалов указано для одной колонны. Всего колонн- 2 шт.

00/00/00 - АС

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата.

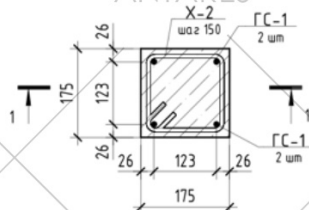
Индивидуальный жилой дом

Стадия Лист Листов
Р 48

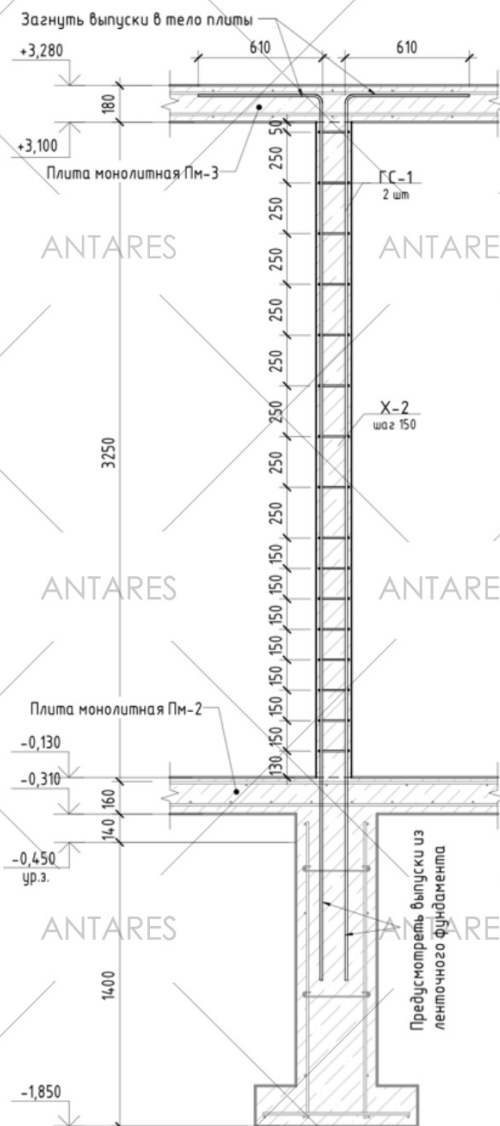
Колонна монолитная Км-2



Колонна Км-3
(1:10)



1-1
(1:25)



Спецификация арматуры к колонне монолитной Км-3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
ГС-1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С L= 4950	4	4,396	17,58
Х-2	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А240 L= 680	16	0,269	4,30

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	

Ведомость расхода бетона, м³

Конструкция	Бетон класса	
	ГОСТ 26633-2015	
	В20	Итого
Км-3	0,1	0,1

Ведомость расхода стали, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016		
	Ø8	Итого	Ø12	Итого	
Км-3	4,3	4,3	17,6	17,6	21,9

Примечания:

- Данный лист см. с кладочным планом
- Ур. земли указан существующий, проектный уровень земли на 100 выше.
- Количество материалов указано для одной колонны. Всего колонн- 4 шт.

00/00/00 - АС

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Индивидуальный жилой дом

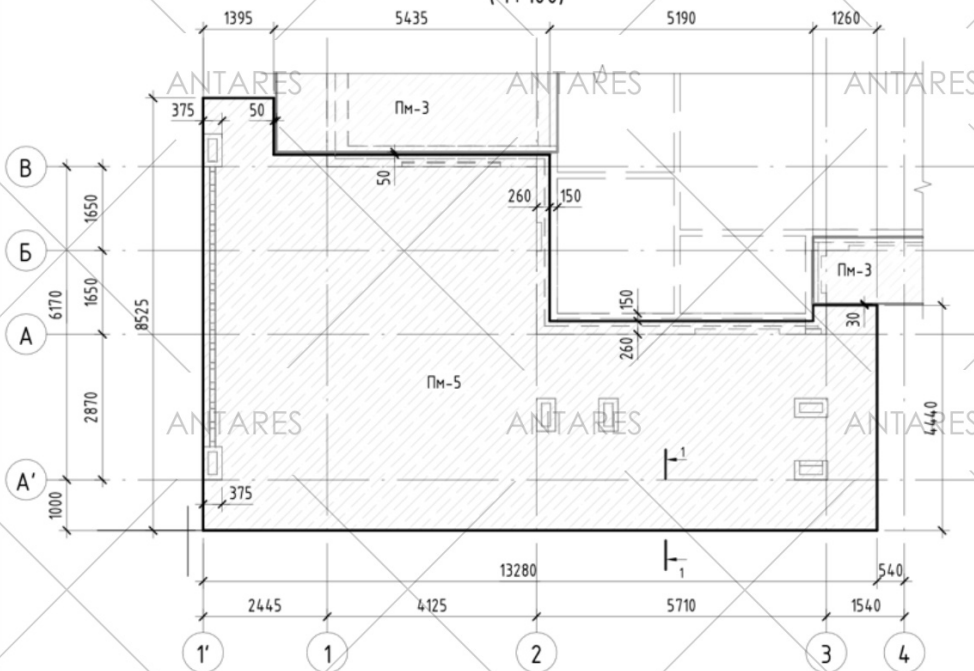
Колонна монолитная Км-3

Стадия Лист Листов
Р 49



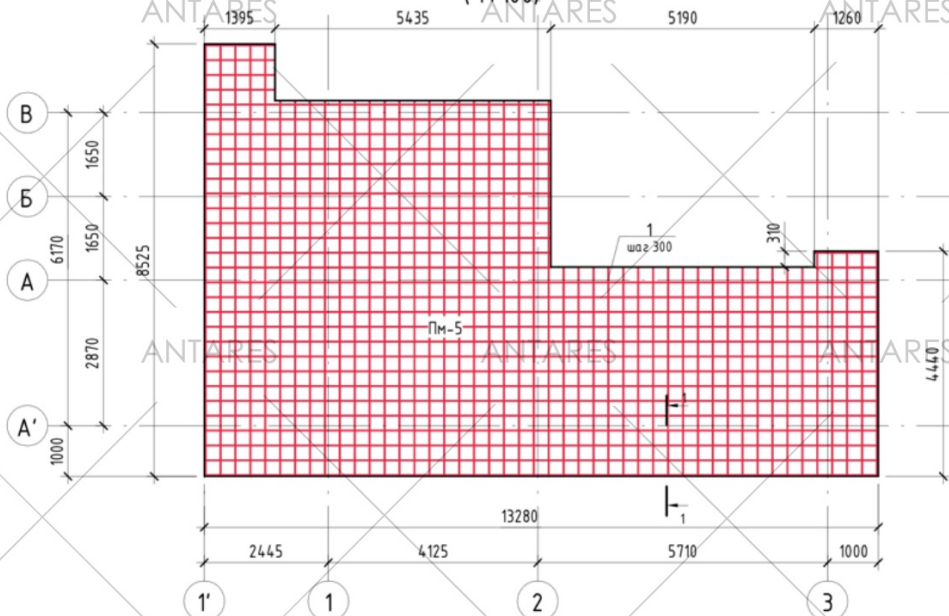
Плита монолитная Пм-5. Опалубочный план

(1 : 100)



Плита монолитная Пм-5. Армирование

(1 : 100)



Спецификация арматуры к плите монолитной Пм-5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Детали L, поз.м Ø12 A500C	1153,4	0,888	1024,18
Ф- 2	ГОСТ 34028-2016	L= 755 Ø12 A500C	81	0,671	54,35

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	

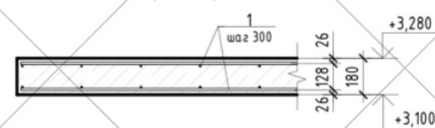
Ведомость расхода бетона, м³

Конструкция	Бетон класса	
	ГОСТ 26633-2015	
	B20	Итого
Пм-5	14,25	14,25

Ведомость расхода стали, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные	
	Арматура класса	Всего
	A500C	
	ГОСТ 34028-2016	
Пм-5	Ø12	Итого
	1078,5	1078,5

1-1
(1 : 25)



Примечание:

- Монолитная железобетонная плита перекрытия армируется вязанной арматурой из отдельных стержней класса A500C по ГОСТ 52544-2006. Стыки рабочей арматуры располагаются вразбежку с перепуском (нахлесткой) не менее 52Ø стыкуемых стержней. Стыкуемые стержни должны по возможности соприкасаться между собой. Если вплотную их уложить невозможно, то между ними допускается зазор, не превышающий 4Ø стыкуемых стержней. Стыки арматуры внахлестку без сварки должны по длине располагаться вразбежку. При этом площадь сечения рабочих стержней, стыкуемых в одном месте или на расстоянии менее длины нахлестки (52Ø), должна составлять не более 50% общей площади сечения арматуры.
- Арматуру в местах отверстий резать по месту и отогнуть в тело плиты.
- Армирование края плиты выполнять по сечению 1-1.
- Фиксаторы (поз. 2) устанавливать в теле плиты перекрытия с шагом 900х900мм в шахматном порядке.
- Между монолитными плитами Пм-3 и Пм-5 предусмотреть температурный шов 30-50мм.

00/00/00 - АС

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Индивидуальный жилой дом		
						Плита монолитная Пм-5		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	50	

