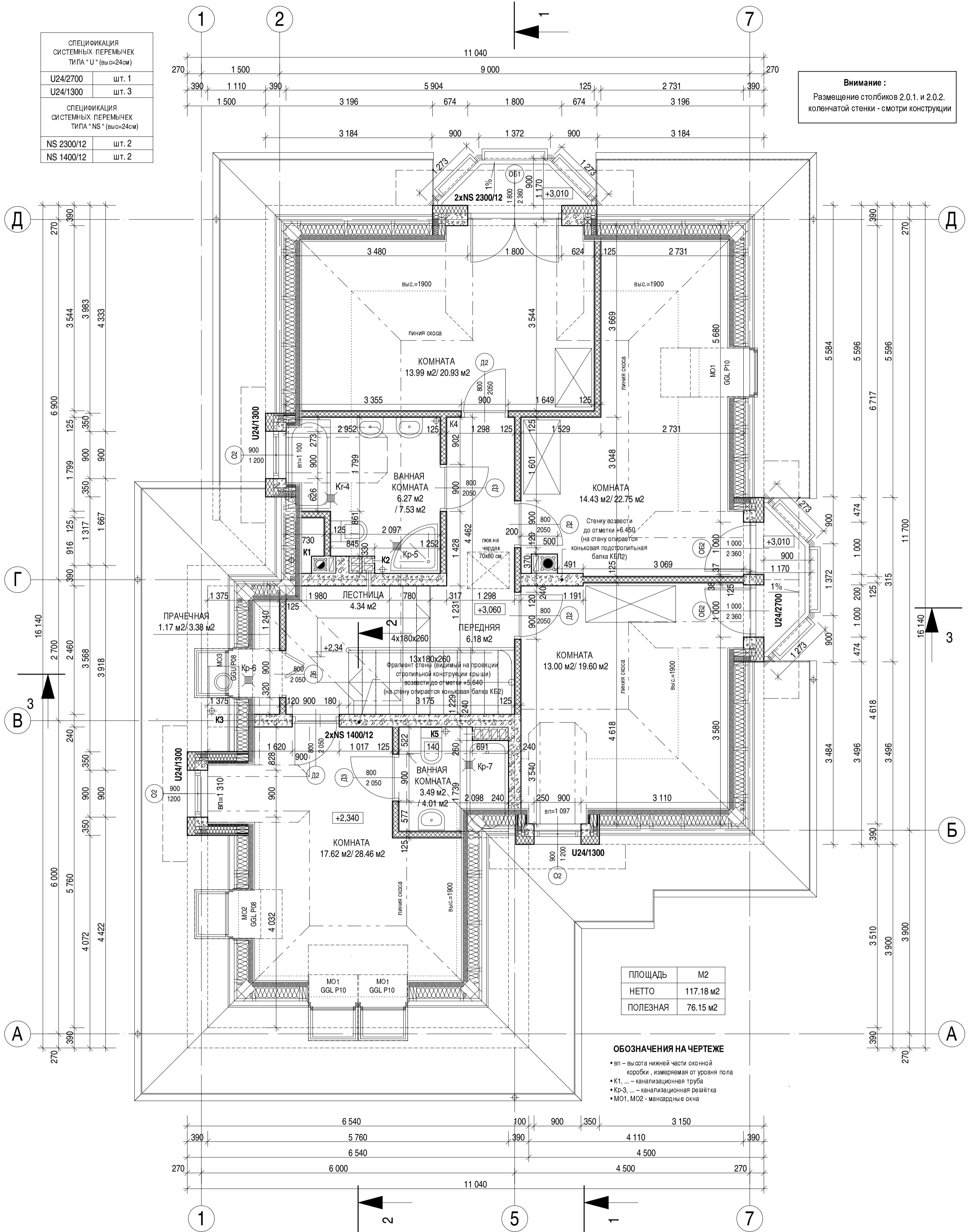


						2011	1040	АР
						Дом коттеджного типа : ГОРТЕНЗИЯ АТУ		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	архитектурное решения		
Директор						Стадия Лист № Листов		
ГАП						П А0 А9		
Гл. спец.						План цокольного этажа		
Н.контроль						М 1:50		
Проверил						"АРХЕТОН-УКРАИНА"		
Разработал								

СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ТИПА "U" (выс=24см)	
U24/2700	шт. 1
U24/1300	шт. 3
СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ТИПА "NS" (выс=24см)	
NS 2300/12	шт. 2
NS 1400/12	шт. 2

Внимание :
Размещение столбиков 2.0.1 и 2.0.2 колечной стенки - смотри конструкции

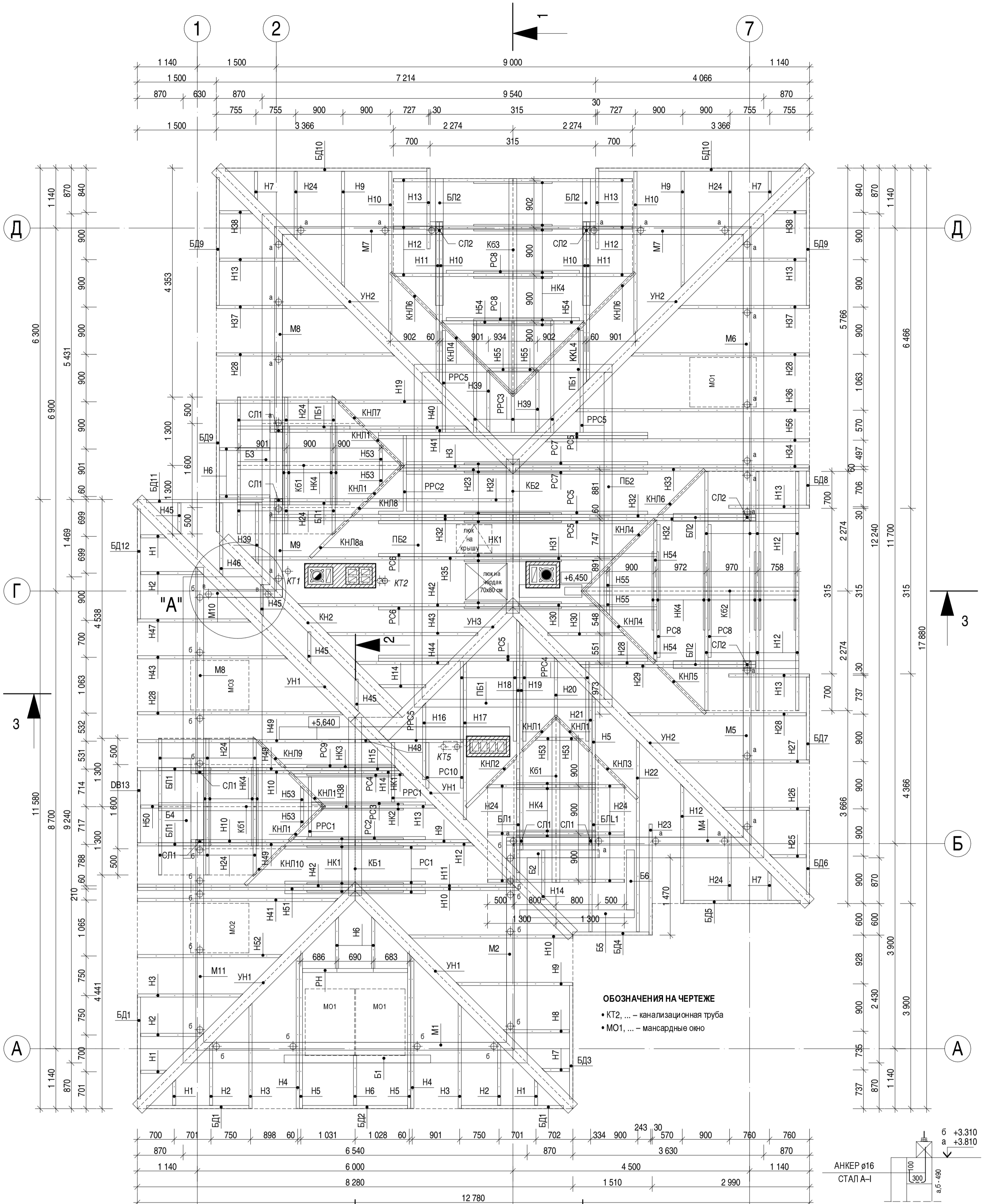


ПЛОЩАДЬ	М2
ЧЕТТО	117.18 м2
ПОЛЕЗНАЯ	76.15 м2

- ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ЧЕРТЕЖЕ**
- вл – высота нижней части оконной коробки, измеряемая от уровня пола
 - К1, ... – канализационная труба
 - Кр-3, ... – канализационная решётка
 - МО1, МО2 – мансардные окна

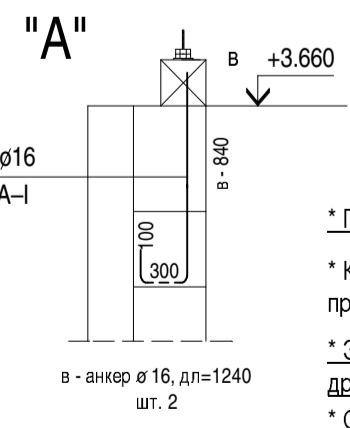
Привязан
Инв. №

2011	1040	АР
Дом коттеджного типа : ГОРТЕНЗИЯ АТУ		
архитектурные решения	Стадия П	Лист № А2
ПЛАН МАНСАРДНОГО ЭТАЖА	Листов А9	Листов А9
масштаб 1:50	"АРХЕТОН Украина"	



ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ЧЕРТЕЖЕ

- КТ2, ... - канализационная труба
- МО1, ... - мансардные окна

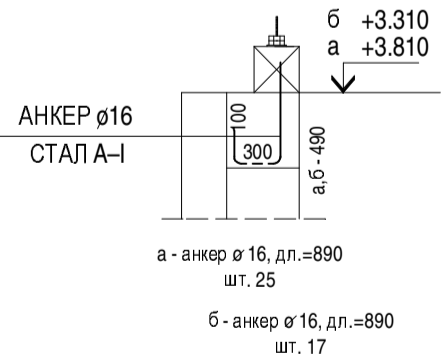


- Внимание :**
- * По техническим причинам предлагается прирезать более длинные элементы на ок. 10 см
 - * Количество обрешётин надо проверить во время выбора покрытия , учитывая рекомендации производителя
 - * Элементы стропильной конструкции крыши надо соединять с помощью соединительных элементов для древесины (без врубов).
 - * Стропильной конструкции крыши придать жесткости ветровые фермы из перфорированного листового металла толщ. 2 мм
 - * На все деревянные элементы конструкции крыши надо наносить средства , защищающие от огня , грибка и плесени
 - * В место гипсо-картонных плит для обшивки потолков можно применять доски.

Деревянные Элементы	конструкции	обрешетины
	К2	К2

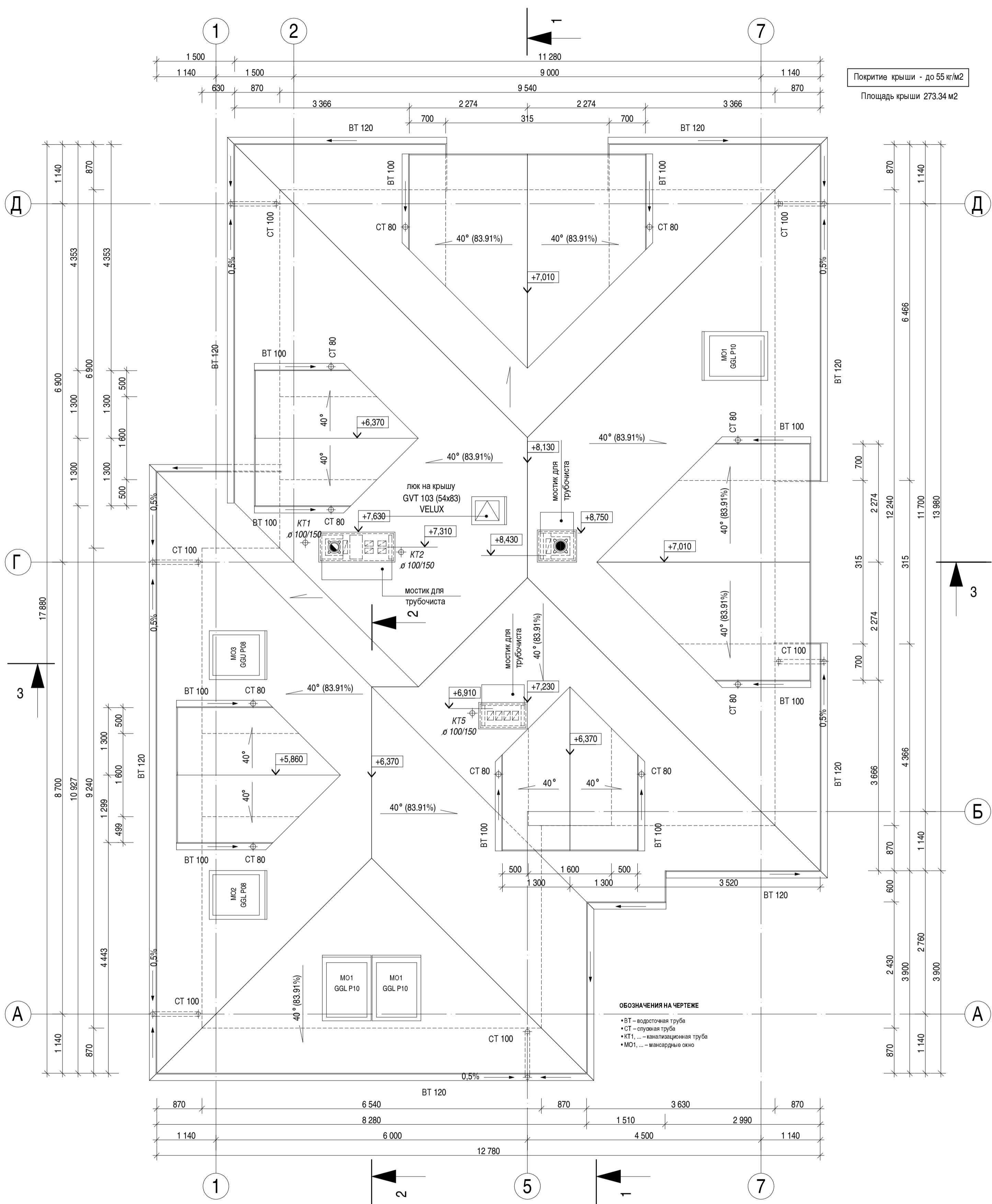
Внимание :
соединения выполнить без врубов

- Внимание :**
- * Деревянные элементы конструкции кровли поблизости дымохода и канала для отвода продуктов сгорания защитить огнестойкой обшивкой.
 - * Балки Б1, Б2, Б3 и Б4 крепить в венцу кол. стенки анкерами до бетона.



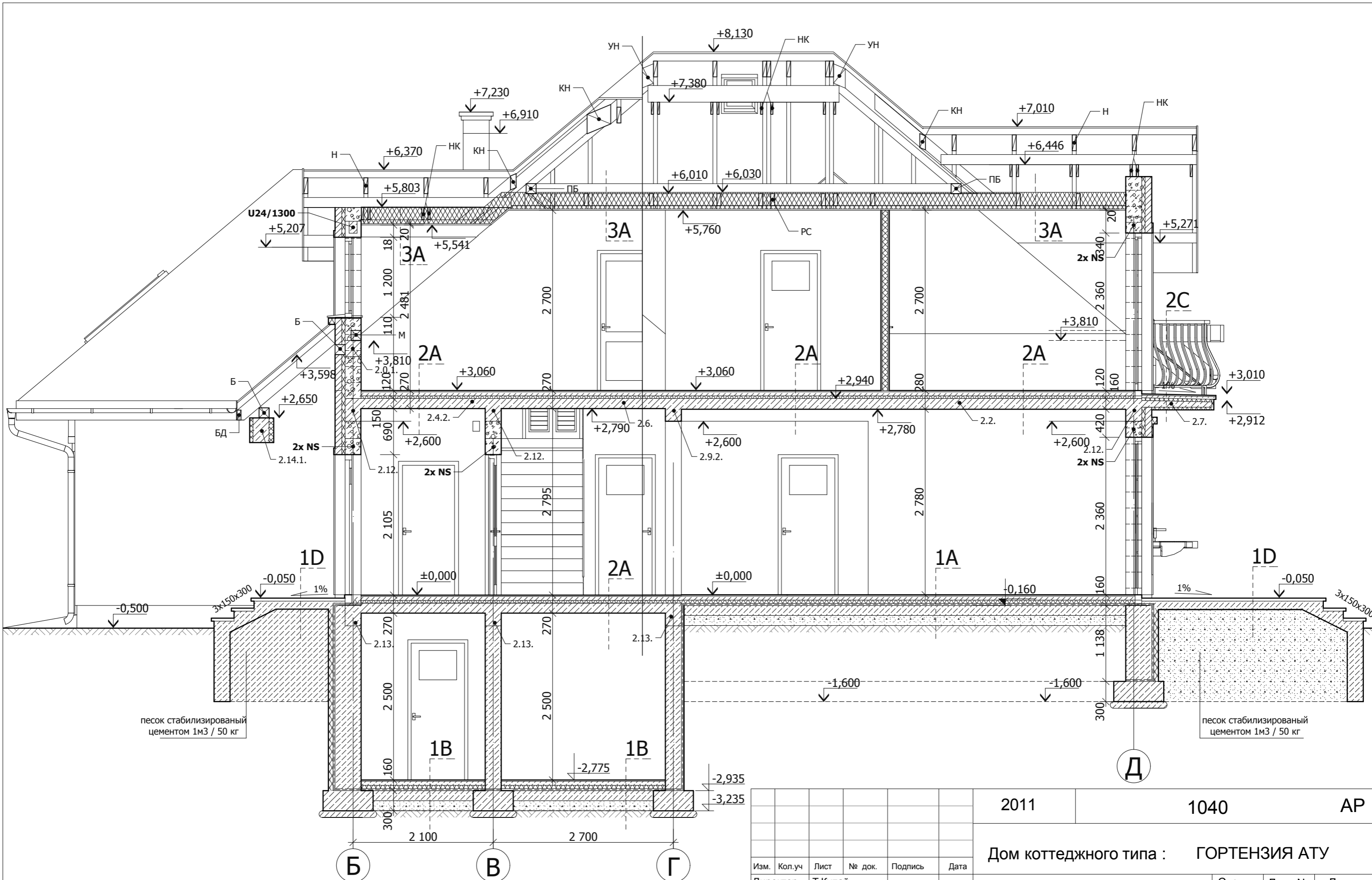
Привязан	
Инв. №	

2011	1040	АР
Дом коттеджного типа : ГОРТЕНЗИЯ АТУ		
архитектурные решения		Стадия Лист № Листов
		П А3 А9
ПЛАН СТРОПИЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ КРЫШИ масштаб 1:50		"АРХЕТОН Украина"



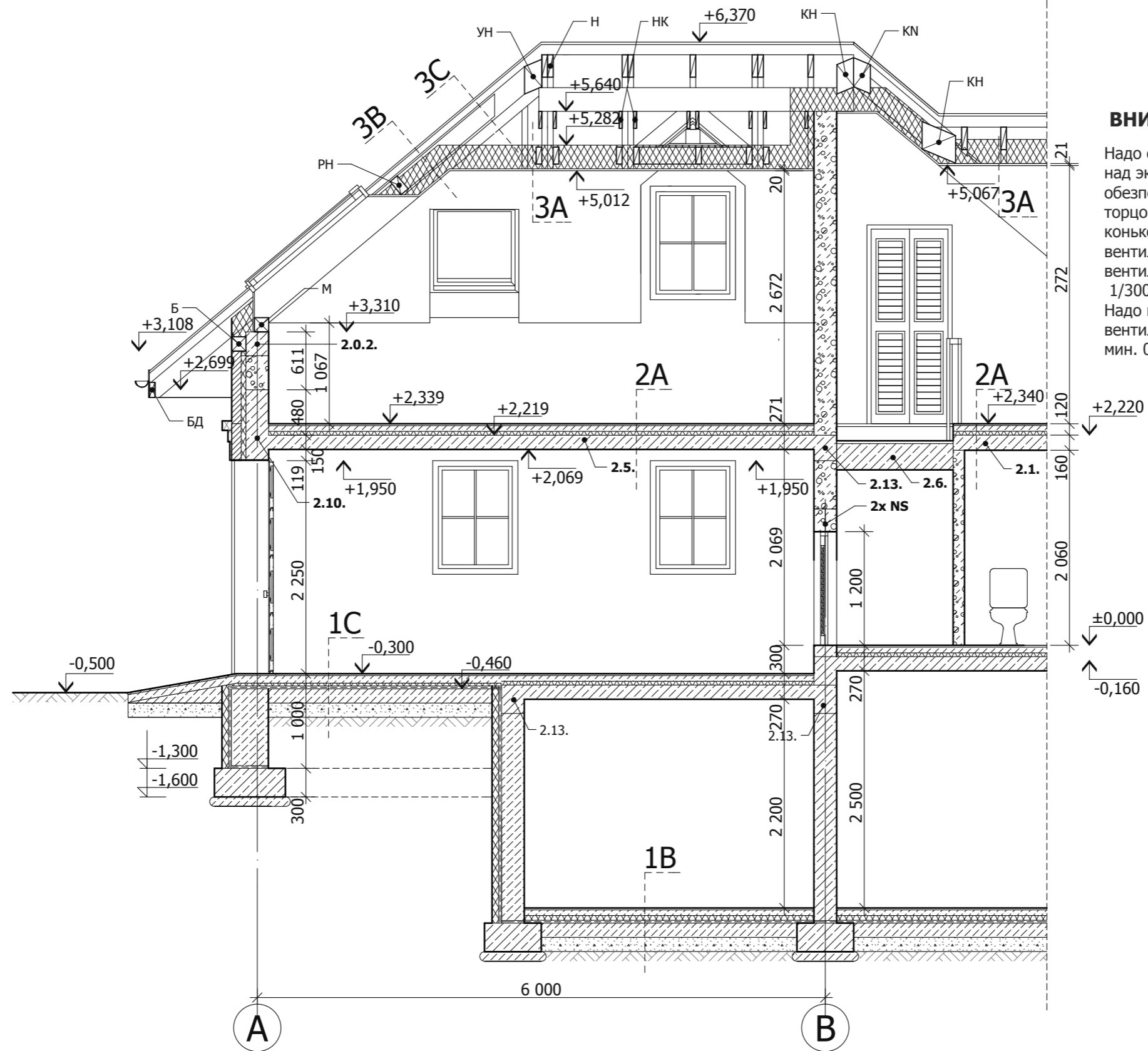
Привязан			
Инв. №			

											2011	1040	АР
Дом коттеджного типа : ГОРТЕНЗИЯ АТУ													
архитектурные решения											Стадия	Лист №	Листов
ПЛАН КРОВЛИ масштаб 1:50											П	А 4	А 9
Изм. Колуч. Лист № док. Подпись Дата											"АРХЕТОН" Украина		
Гл.спец. Н.контроль Проверил Разработал													



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Директор	Т.Кулай				
ГАП	Р.Чапля				
Гл. спец.	О.Явдошин				
Н.контроль	Р.Макровський				
Проверил	О.Подольак				
Разработал	Р.Чапля				

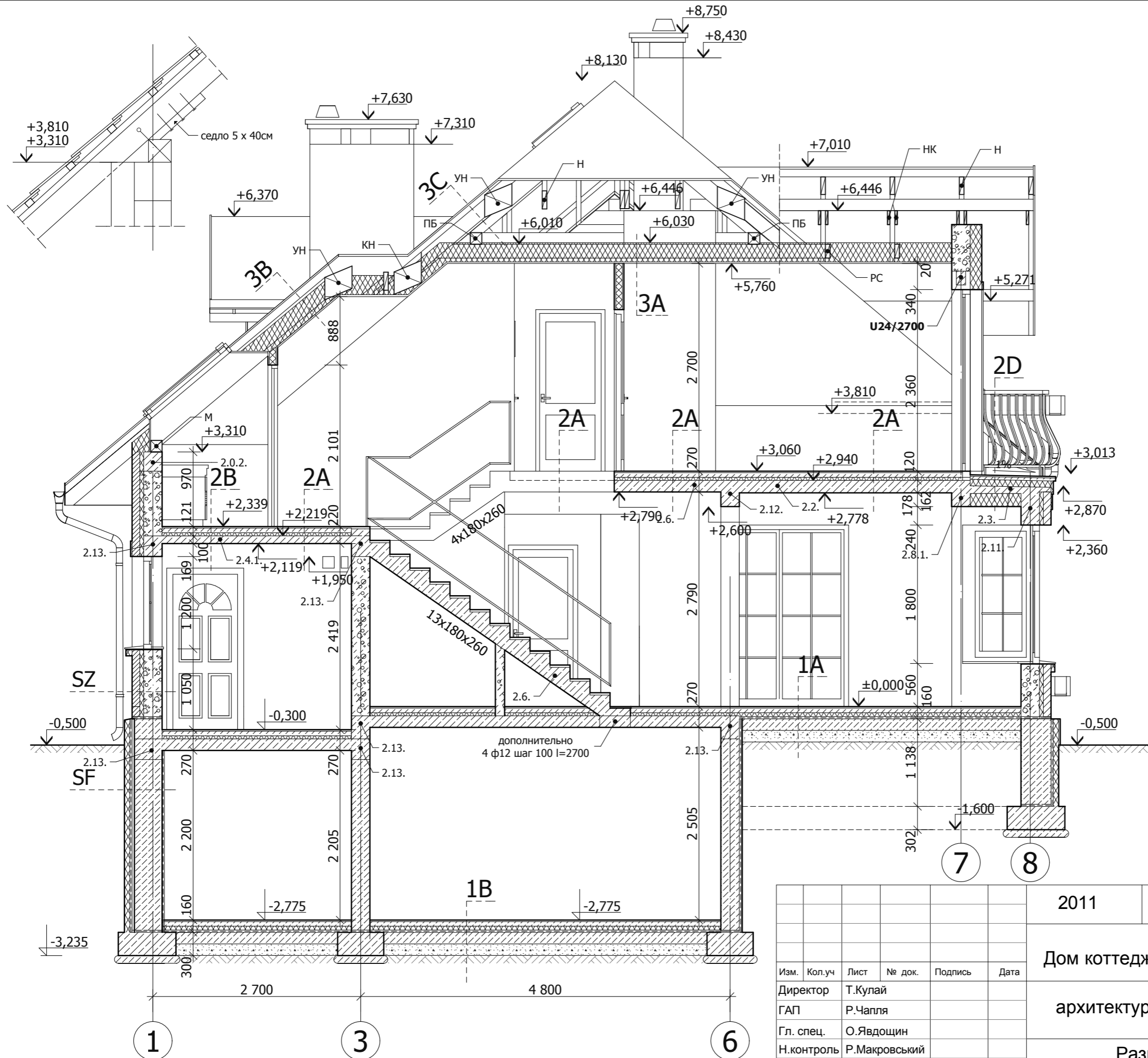
2011	1040	АР	
Дом коттеджного типа : ГОРТЕНЗИЯ АТУ			
архитектурные решения	Стадия	Лист №	Листов
	П	А5	А9
Разрез 1-1 М 1:50		"АРХЕТОН-УКРАИНА"	



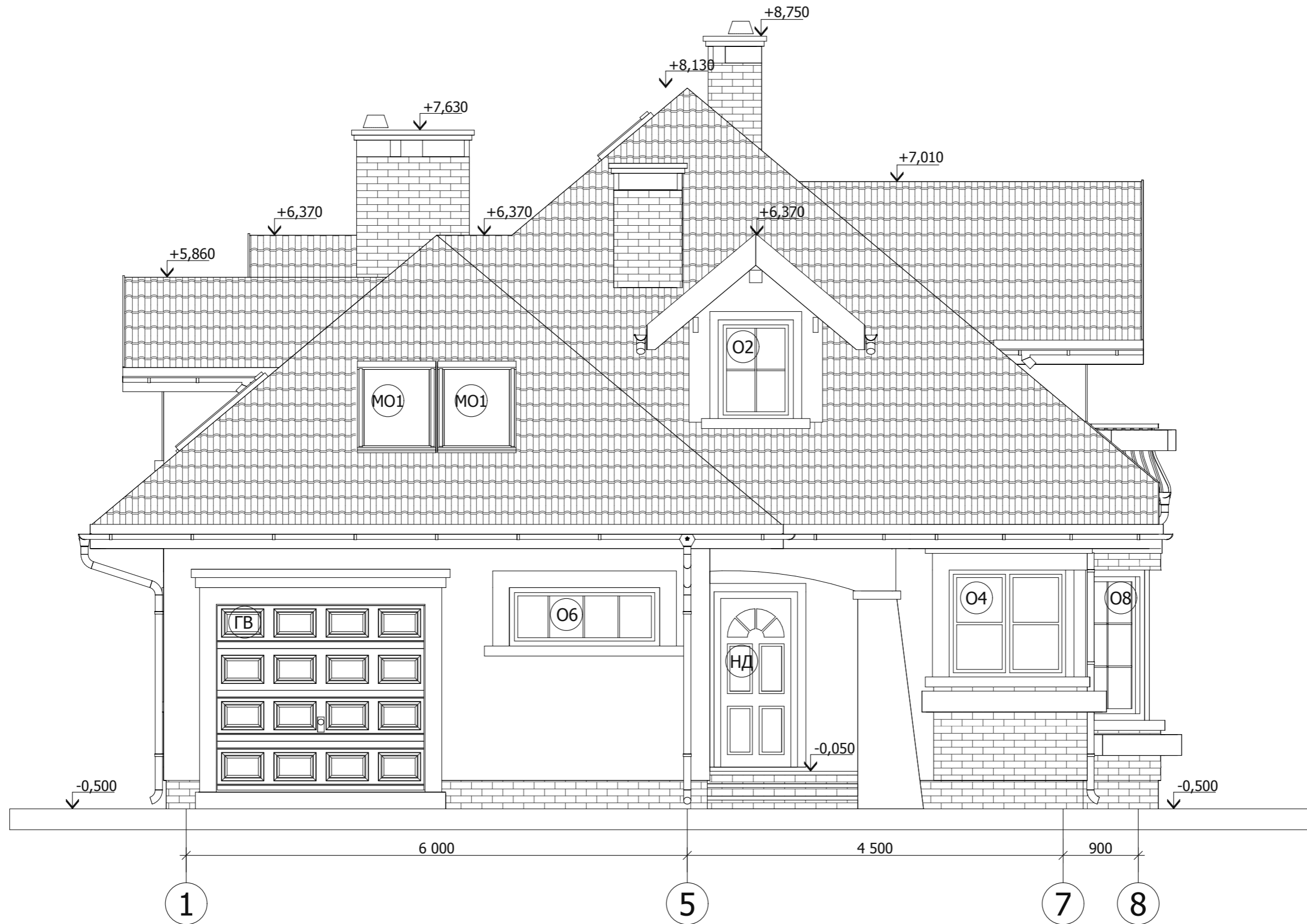
ВНИМАНИЕ :

Надо обеспечить вентиляцию пространства чердака над эксплуатационным этажом . Приток воздуха - обеспеченными защитной решёткой отверстиями в торцовых стенах , напз. возле подслзопилной коньковой балки или сквозь элементы системы кровли / вентиляционный камин / . Нетто сечение вентиляционных отверстий должно составлять не менее 1/300 площади чердака .
 Надо изготовить вентиляцию ската крыши - сечение вентиляционных отверстий должно составлять мин. 0,2 % / но не менее 200 см2 на 1 п.м. навеса .

						2011	1040	АР	
						Дом коттеджного типа : ГОРТЕНЗИЯ АТУ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	архитектурное решения	Стадия	Лист №	Листов
Директор	Т.Кулай						П	А5.1	А9
ГАП	Р.Чапля								
Гл. спец.	О.Явдошин								
Н.контроль	Р.Макровський								
Проверил	О.Подоляк					Разрез 2-2 М 1:50	"АРХЕТОН-УКРАИНА"		
Разработал	Р.Чапля								



						2011	1040	АР		
						Дом коттеджного типа : ГОРТЕНЗИЯ АТУ				
						архитектурные решения		Стадия П	Лист № А6	Листов А9
						Разрез 3-3 М 1:50			"АРХЕТОН-УКРАИНА"	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Директор		Т.Кулай								
ГАП		Р.Чапля								
Гл. спец.		О.Явдошин								
Н.контроль		Р.Макровский								
Проверил		О.Подольяк								
Разработал		Р.Чапля								



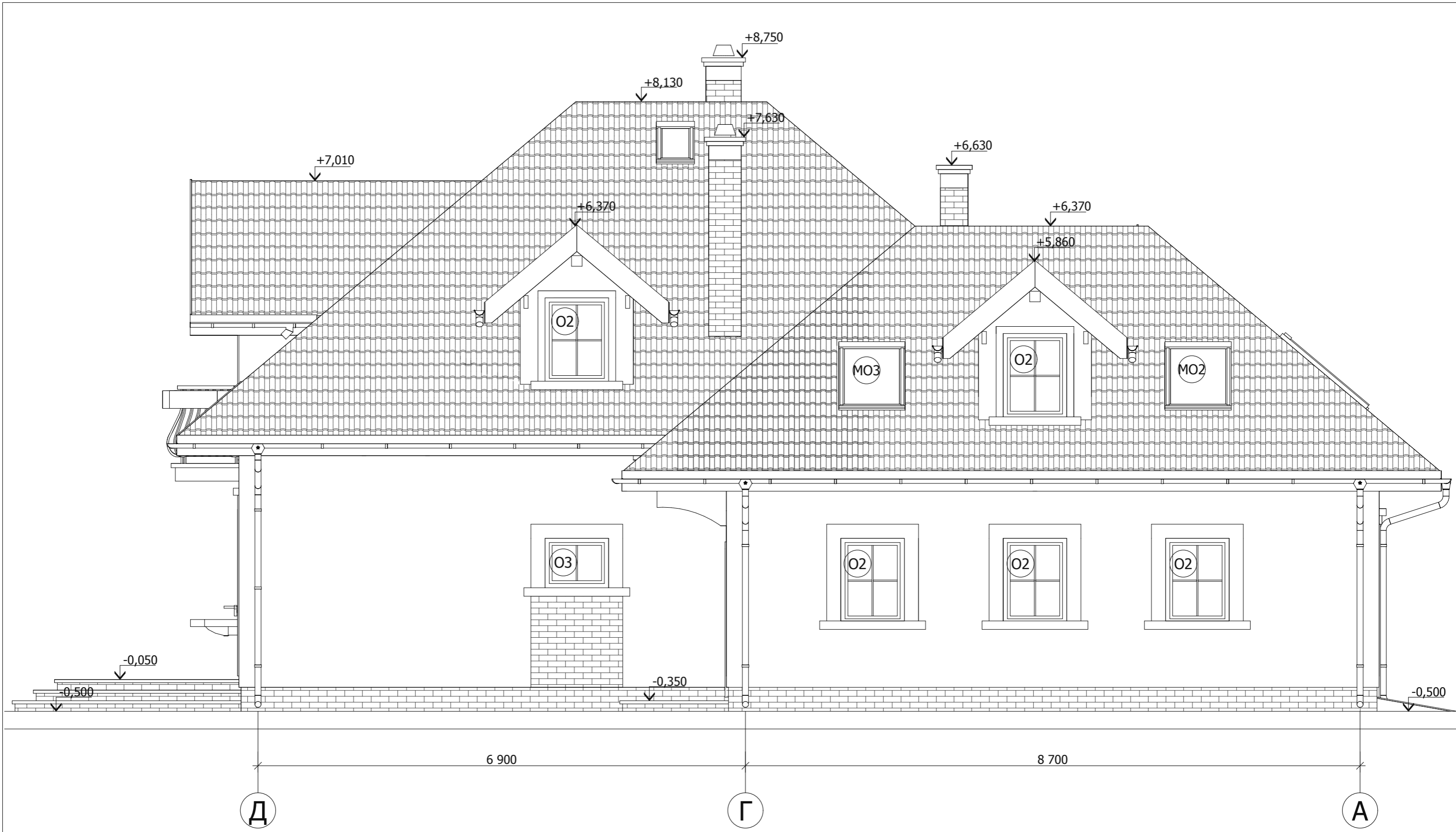
						2011	1040	AP	
						Дом коттеджного типа : ГОРТЕНЗИЯ АТУ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	архитектурное решения	Стадия	Лист №	Листов
Директор		Т.Кулай					П	A7.1	A9
ГАП		Р.Чапля							
Гл. спец.		О.Явдошин							
Н.контроль		Р.Макровський							
Проверил		О.Подоляк				Фасад в осях 1-8 М 1:50	"АРХЕТОН-УКРАИНА"		
Разработал		Р.Чапля							



						2011	1040	АР	
						Дом коттеджного типа : ГОРТЕНЗИЯ АТУ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	архитектурное решения	Стадия	Лист №	Листов
Директор	Т.Кулай						П	А7.2	А9
ГАП	Р.Чапля								
Гл. спец.	О.Явдоцин								
Н.контроль	Р.Макровський								
Проверил	О.Подоляк					Фасад в осях А-Д М 1:50	"АРХЕТОН-УКРАИНА"		
Разработал	Р.Чапля								



						2011	1040	AP	
						Дом коттеджного типа : ГОРТЕНЗИЯ АТУ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	архитектурное решения	Стадия	Лист №	Листов
Директор		Т.Кулай					П	A7.3	A9
ГАП		Р.Чапля							
Гл. спец.		О.Явдоцин							
Н.контроль		Р.Макровський							
Проверил		О.Подоляк				Фасад в осях 8-1 М 1:50	"АРХЕТОН-УКРАИНА"		
Разработал		Р.Чапля							



						2011	1040	АР	
						Дом коттеджного типа : ГОРТЕНЗИЯ АТУ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	архитектурное решения	Стадия	Лист №	Листов
Директор	Т.Кулай						П	А7.4	А9
ГАП	Р.Чапля								
Гл. спец.	О.Явдошин								
Н.контроль	Р.Макровський								
Проверил	О.Подоляк					Фасад в осях Д-А М 1:50	"АРХЕТОН-УКРАИНА"		
Разработал	Р.Чапля								

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОКОННОЙ И ДВЕРНОЙ СТОЛЯРКИ

ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТИП ИЗДЕЛИЯ	ДЕРЕВЯННАЯ СТОЛЯРКА С ДВУМЯ ИЛИ ТРЕМЯ СТЕКЛАМИ , С МИКРОВЕНТИЛЯЦИЕЙ								мансардные окно		люк на крышу
СИМВОЛ НА ЧЕРТЕЖЕ	O1	O2	O3	O4 / O5	O6	O7	O61	O62	MO1	MO2 / MO3	ЛК
СХЕМА											
размеры в свете глифа Co x Bo	2700 x 1500	900 x 1200	900 x 700	1400 x 1300	1800 x 700	1800 x 1500	1800 x 2360	1000 x 2360			
размеры коробки Cn x Bn	2680 x 1455	880 x 1155	880 x 655	1380 x 1255	1780 x 655	1780 x 1455	1780 x 2315	980 x 2315	940 x 1600	940 x 1400	540 x 830
ШТУК	1	6	1	1+1	2	1	3	1П + 1Л	3	1 + 1	1
ВСЕГО ШТУК СТОЛЯРКИ	1	6	1	2	2	1	3	2	3	2	1
ПРИМЕЧАНИЯ				Окна создают комплекс углового окна							

ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТИП ИЗДЕЛИЯ	НАРУЖНАЯ ДВЕРЬ	ВНУТРЕННИЕ ДВЕРИ							ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА
СИМВОЛ НА ЧЕРТЕЖЕ	НД	Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	Д7	ГВ
СХЕМА									
размеры в свете глифа Co x Bo	1000 x 2100	1000 x 2100	900 x 2100	900 x 2100	900 x 2100	900 x 2050	900 x 2100	900 x 1200	4500 x 2250
размеры в свете коробки C x B	900 x 2050	900 x 2050	800 x 2050	800 x 2050	800 x 2050	800 x 2000	800 x 2050	800 x 1150	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРЫЛЬЕВ	п л	п л	п л	п л	п л	п л	п л	п л	
КОЛИЧЕСТВО ИЗДЕЛИЙ	2	1	1 4	2 5	1 1	1 1	1 1	1	1
ВСЕГО ШТУК СТОЛЯРКИ	2	1	5	7	1	1	2	1	1
ПРИМЕЧАНИЯ	drzwi zewn do kotlowni z kratk№ nawiewn№						ломаные двери		

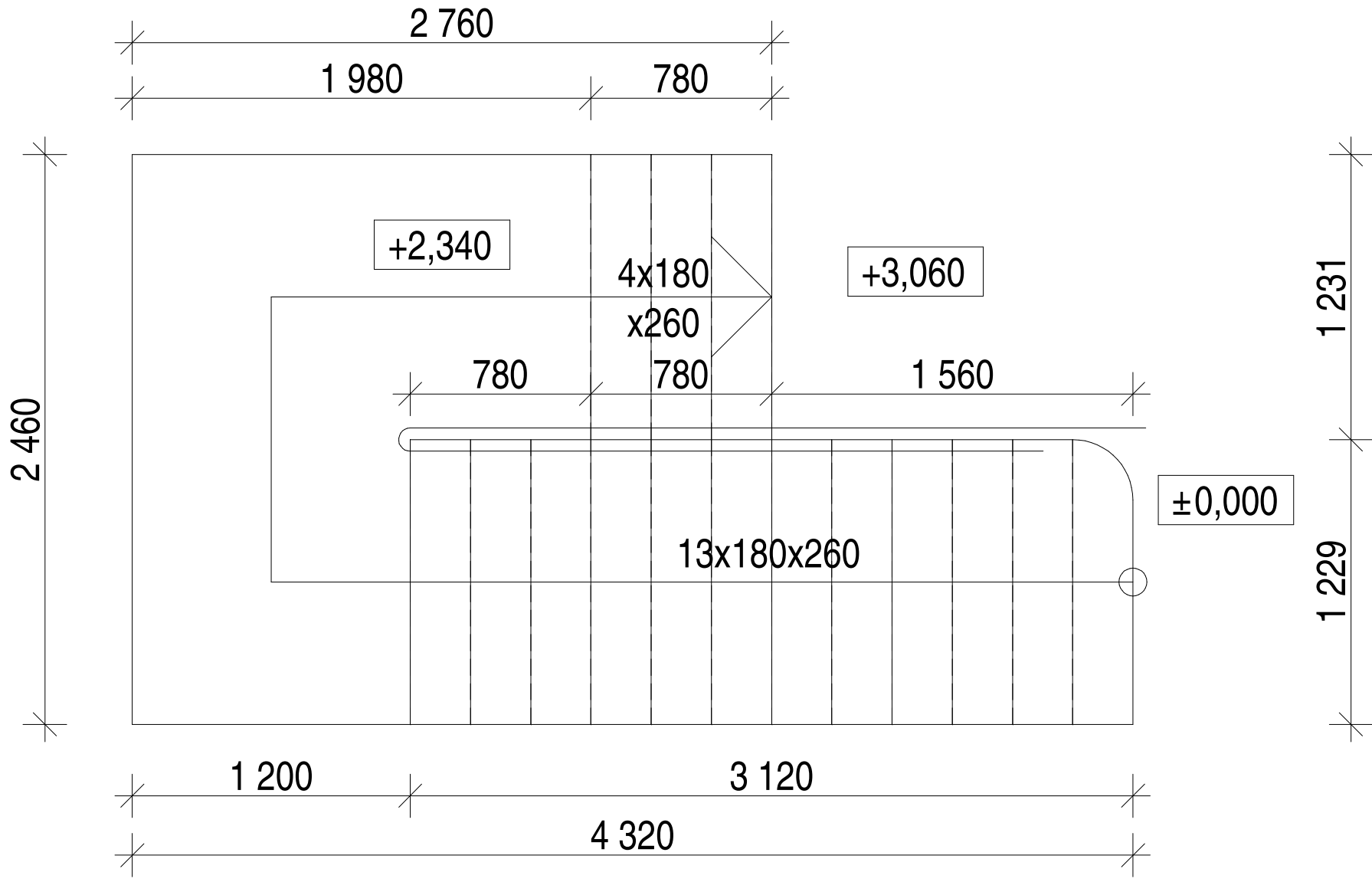
ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР	12
ТИП ИЗДЕЛИЯ	ДЕРЕВЯННАЯ СТОЛЯРКА С ДВУМЯ ИЛИ ТРЕМЯ СТЕКЛАМИ , С МИКРОВЕНТИЛЯЦИЕЙ
СИМВОЛ НА ЧЕРТЕЖЕ	O8
СХЕМА	
размеры в свете глифа Co x Bo	1100 x 1800 + 1100 x 1800 + 1100 x 1800
размеры коробки Cn x Bn	
ШТУК	1
ВСЕГО ШТУК СТОЛЯРКИ	1
ПРИМЕЧАНИЯ	Создают комплекс эркерного окна


- * при покупке столярки без микровентиляции надо сделать в наружных стенах отверстия для приточной вентиляции
- * размеры С и В принято по стандарту каталогу типичной оконной и дверной столярки для гражданского строительства
- * **размеры проверить на стройке**

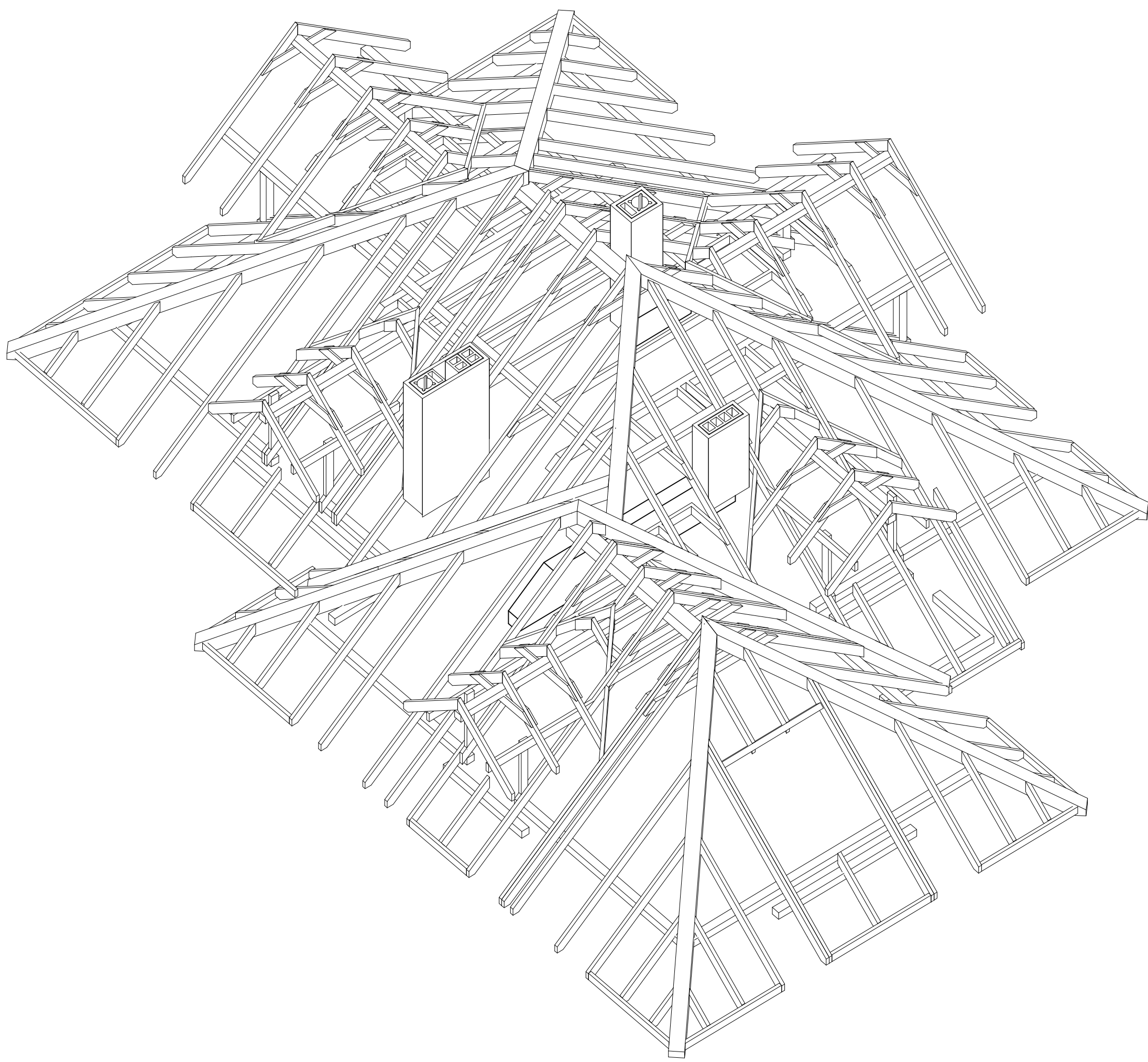
● Мансардные окна **VELUX**
 ООО "ВЕЛЮКС Украина",
 03680, г. Киев, ул. Боженка, 31, к. 45,
 тел.: (044) 490 57 03 , факс: (044) 497 07 24
www.VELUX.com.ua

2011	1040	AP	
Дом коттеджного типа : ГОРТЕНЗИЯ АТУ			
архитектурное решения	Стадия	Лист №	Листов
	П	A8	A9
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОКОННОЙ И ДВЕРНОЙ СТОЛЯРКИ		"АРХЕТОН-УКРАИНА"	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				Т.Кулай	
				Р.Чапля	
				О.Явдоцин	
				Р.Макровський	
				О.Подоляк	
				Р.Чапля	

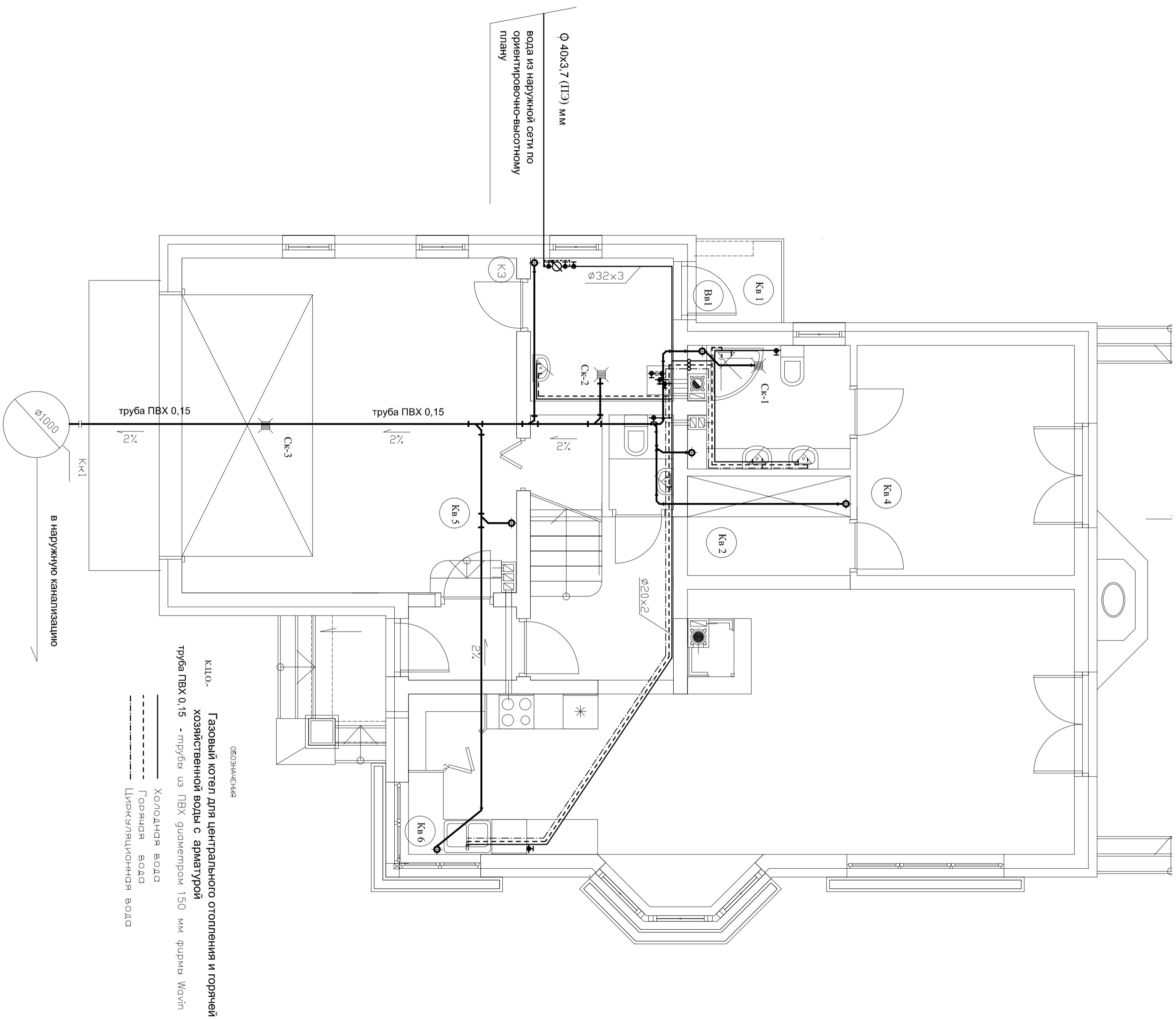


		2011	1040	АР
Дом коттеджного типа : ГОРТЕНЗИЯ АТУ				
		архитектурные решения		
		ПЛАН ЛЕСТНИЦЫ масштаб 1:25		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись
				Дата
Гл. спец.				
Н. контроль				
Проверил				
Разработал				
		Стадия	Лист №	Листов
		П	А 1/1	А 9
		 "АРХЕТОН" Украина		
		Привязан		
				Ив. №



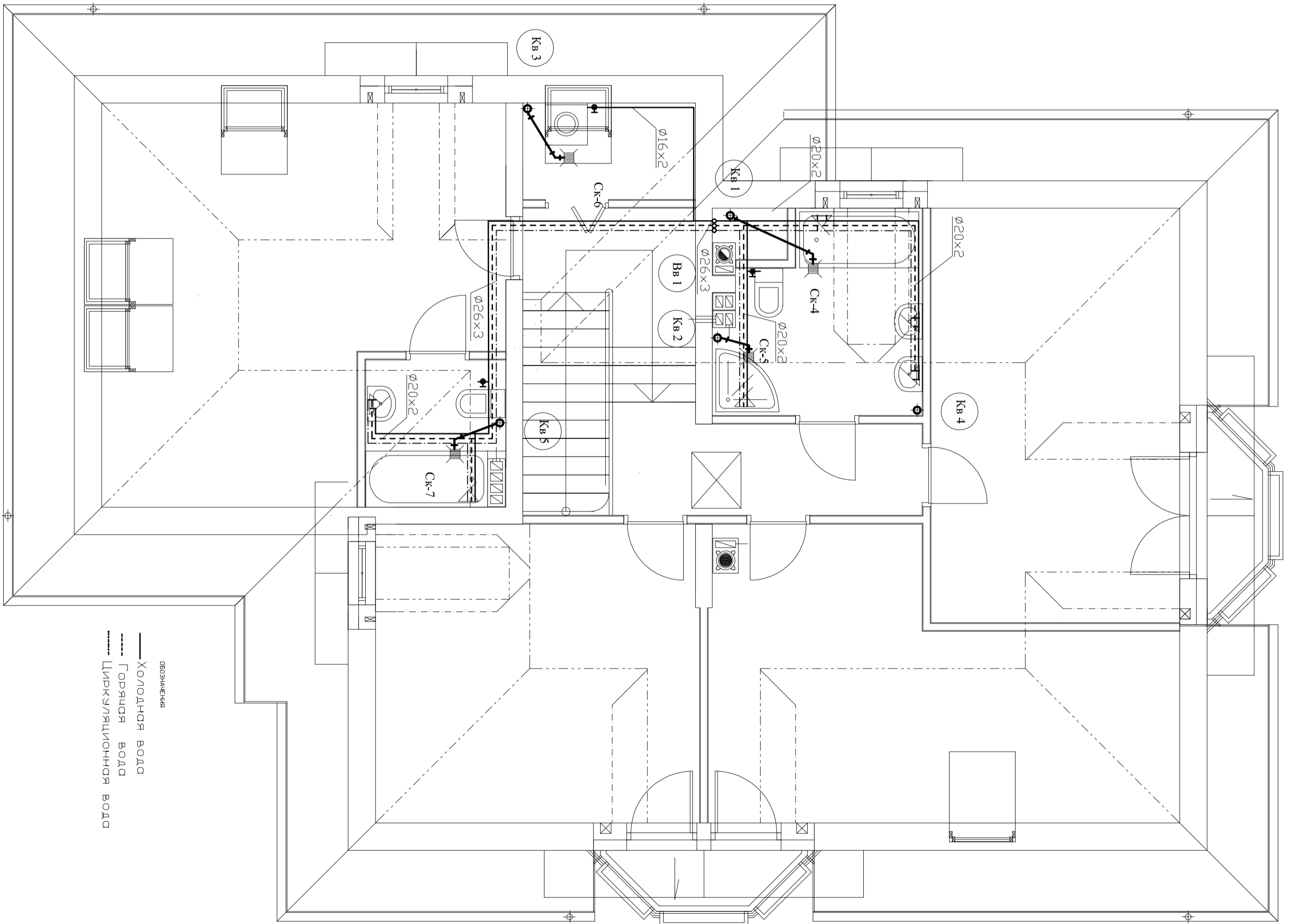
						2011	1040	АР
Дом коттеджного типа : ГОРТЕНЗИЯ АТУ								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	архитектурные решения		
						Стадия	Лист №	Листов
						П	А 3/1	А 9
Гл.спец.						" АРХЕТОН " Украина "		
Н.контроль						Аксонометрия стропильной конструкции крыши		
Проверил								
Разработал								

Привязан	
	Инв. №



2011	1040	ВК			
Дом коттеджного типа «Горензия Аму»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ввод.	Подпись	Дата
Вод.- кан. установка			Стадия	Лист	Листов
План первого этажа			п	ВК 1	4
Гл. спец.			"АРХЕТОН Украина"		
Н. контроль					
Проверил					
Разработал					

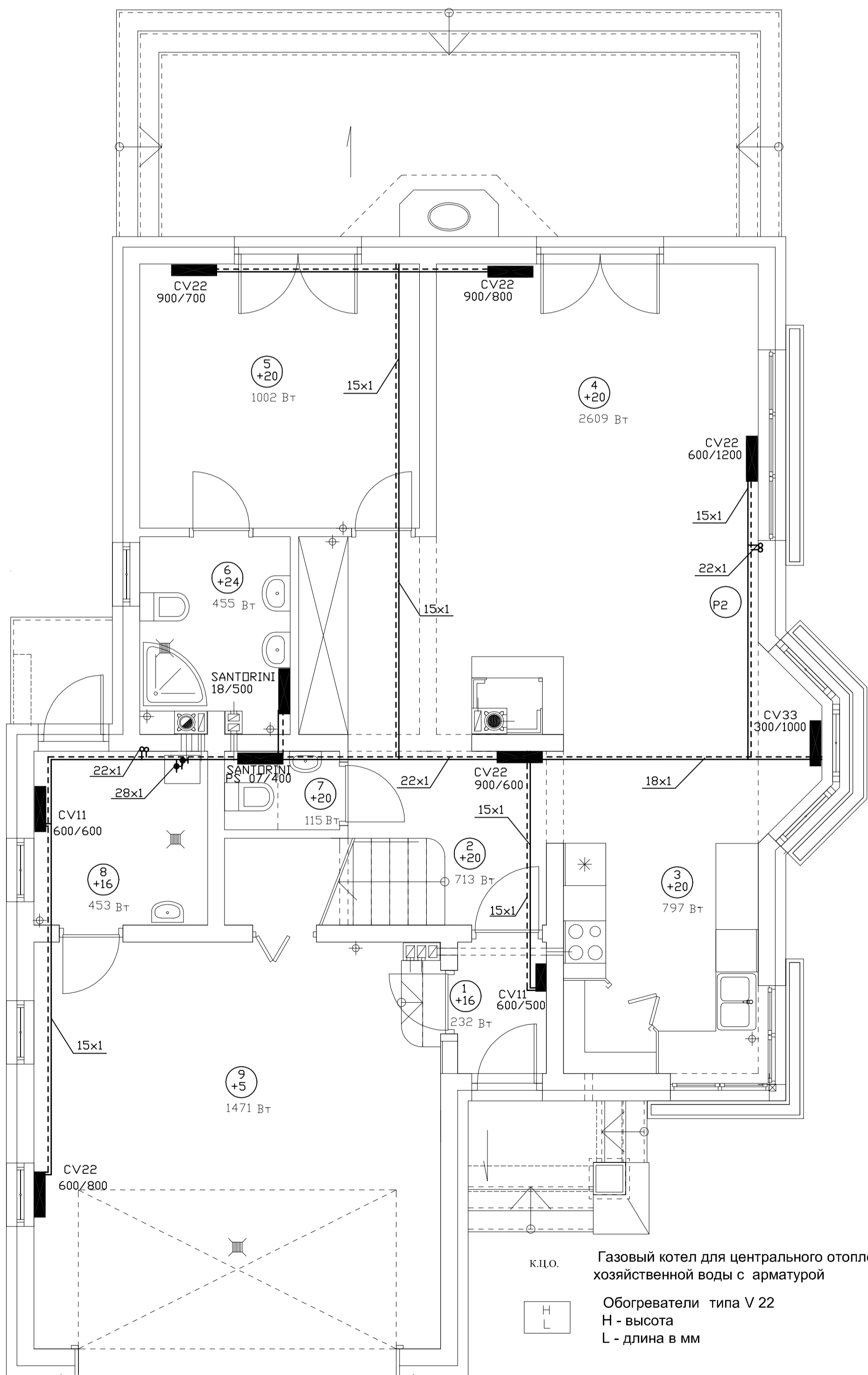
Инф.	
	Прибязан



— Холодная вода
 - - - Горячая вода
 Циркуляционная вода

						2011	1040	ВК
						Дом коттеджного типа «Гортензия Аму»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Вод.- кан. установка	Стадия П	Лист ВК 2
								Листов 4
Гл. спец.						План мансардного этажа	"АРХЕТОН Украина"	
Н. контроль						масштаб 1:50		
Проверил								
Разработал								

Инв.	
	Прибыло



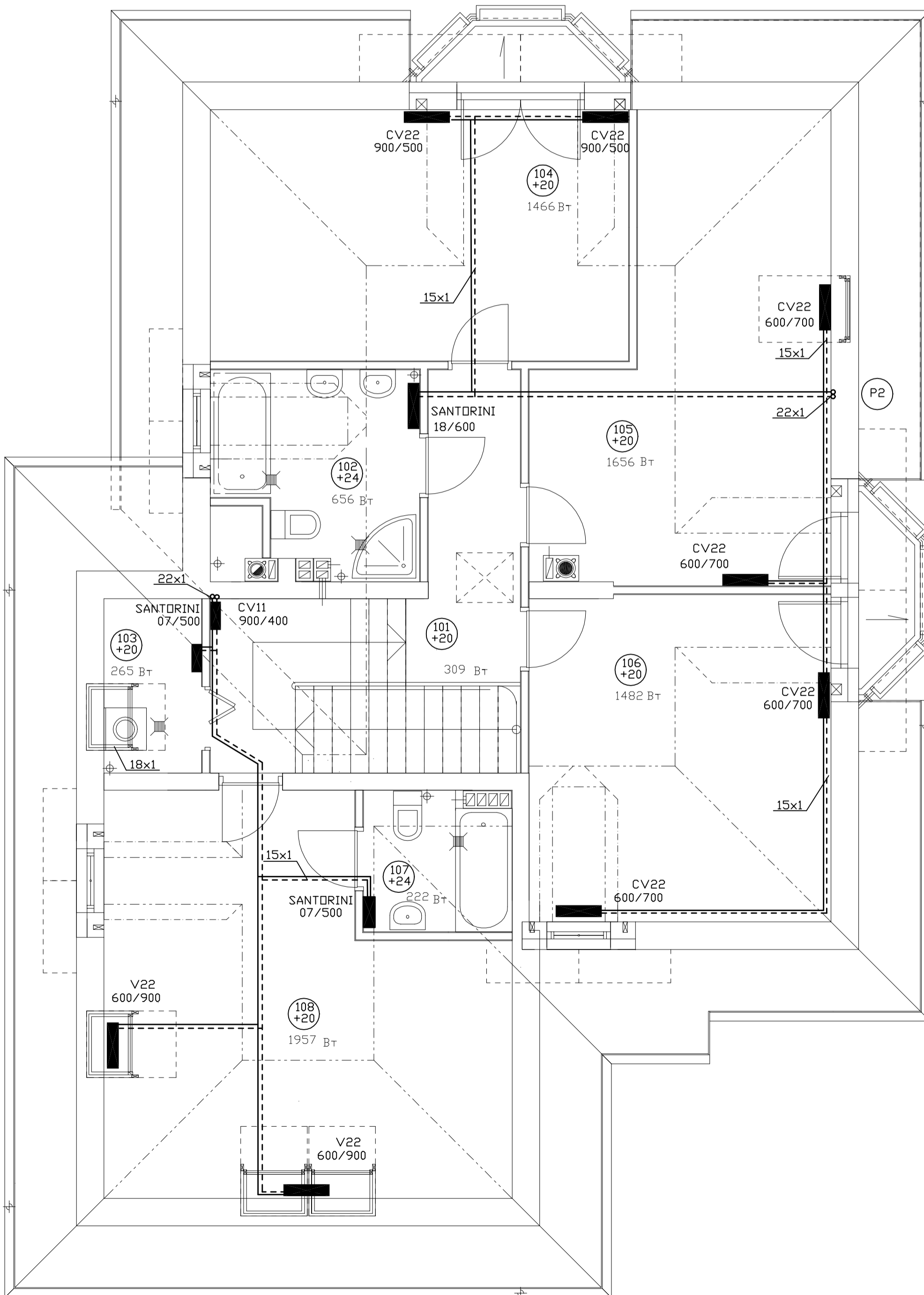
К.Ц.О.

Газовый котел для центрального отопления и горячей хозяйственной воды с арматурой

Обогреватели типа V 22
H - высота
L - длина в мм

Прибызан	
Инв.	

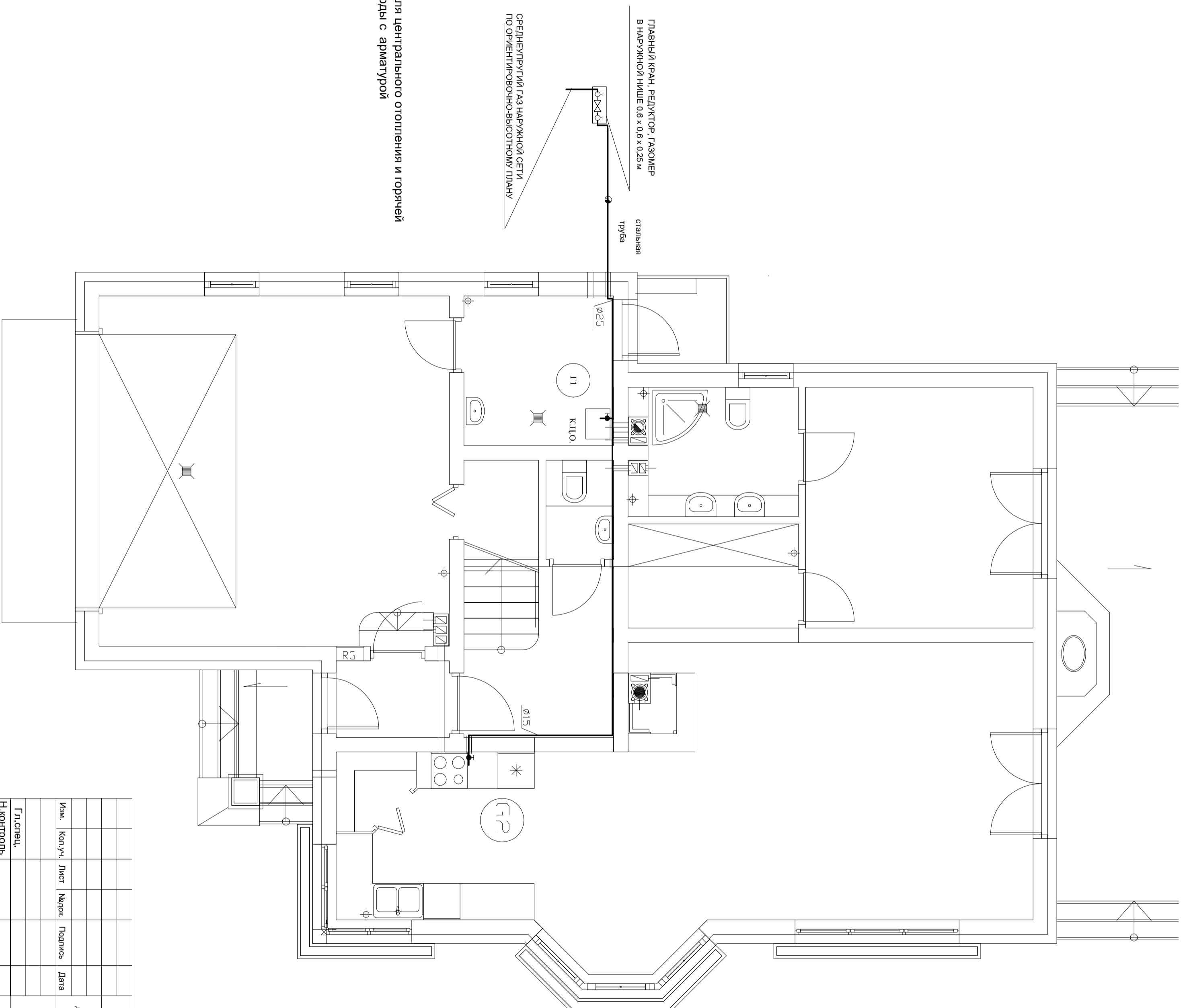
2011	1040	ОВ
Дом коттеджного типа 1 Горькая Аму		
Изм.	Копуч.	Лист
		Подпись
		Дата
Стадия		Листов
П	ОВ1	3
Установка центрального отопления		
План первого этажа		
		масштаб 1:50
Гл. спец.		
Н. контроль		
Проверил		
Разработал		



Привязан			
Инв.			

Обогреватели типа V 22
H - высота
L - длина в мм

2011	1040	ОВ	Гормензия Апу			
Дом коттеджного типа #1			Стадия	Лист	Листов	
Установка центрального отопления			П	ОВ2	3	
План мансардного этажа			"АРХЕТОН Украина"			
			МССШТоб 1:50			
Изм.	Колуч.	Лист	Нерок.	Подпись	Дата	
Гл. спец.						
Н. контроль						
Проверил						
Разработал						



К.Ц.О. Газовый котел для центрального отопления и горячей хозяйственной воды с арматурой

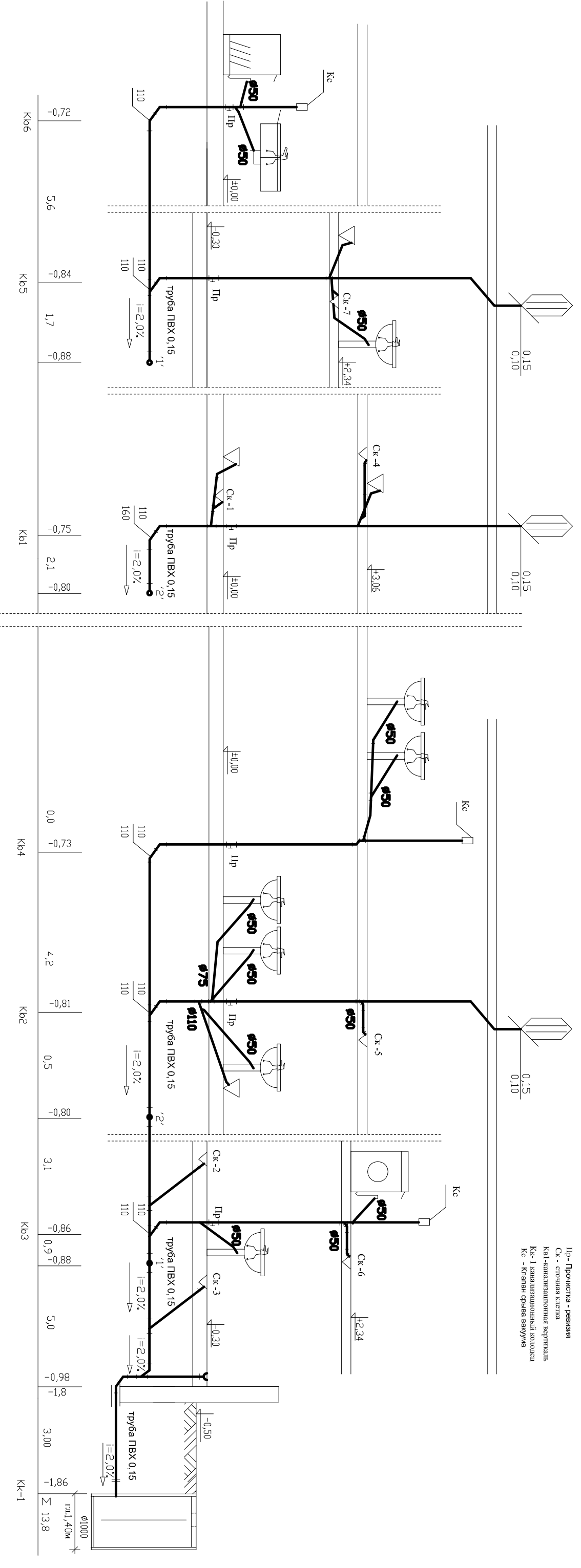
Привязан				
Инф.				

2011	1040	ГСВ			
Дом коттеджного типа 4					
Горьковская Аму					
Иам.	Кал.уч.	Лист	Надк.	Подпись	Дата
Гл.инж.					
Н.контроль					
Проверил					
Разработал					
Газовая установка			Стадия	Лист	Листов
План первого этажа			П	ГСВ1	2



АРХЕТОН
Україна

Схема канализационной установки



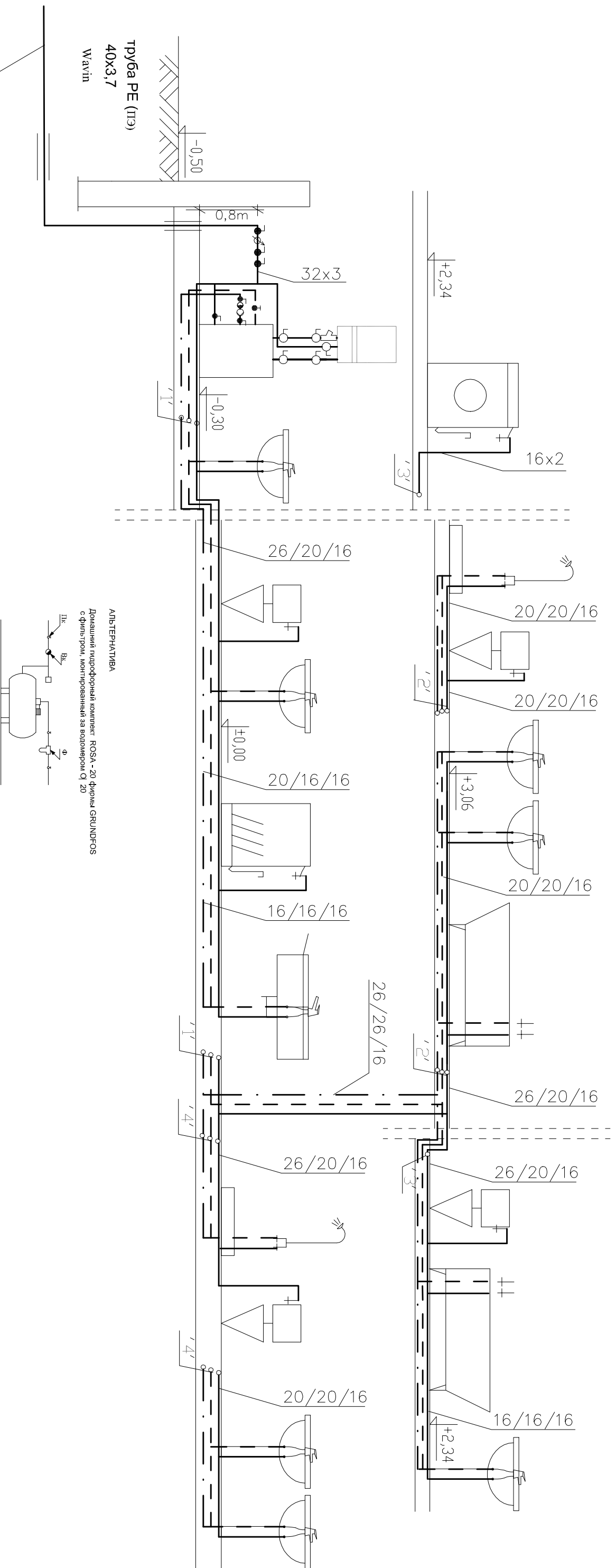
- ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Пр - Прочистка - ревизия
 - Кс - стоячая клетка
 - Кв1 - канализационная вертикаль
 - Кк-1 - канализационный колодец
 - Кс - Клапан сброса вакуума

2011													1040			ВК			
Дом коттеджного типа #																Гормензля Аму			
Возг - кан. установка																Стадия	Лист	Листов	
Гл. спец.																П	ВК 3	4	
И.контр.																			
Прверил																			
Разработал																			
И.н.б.																			

Привязан

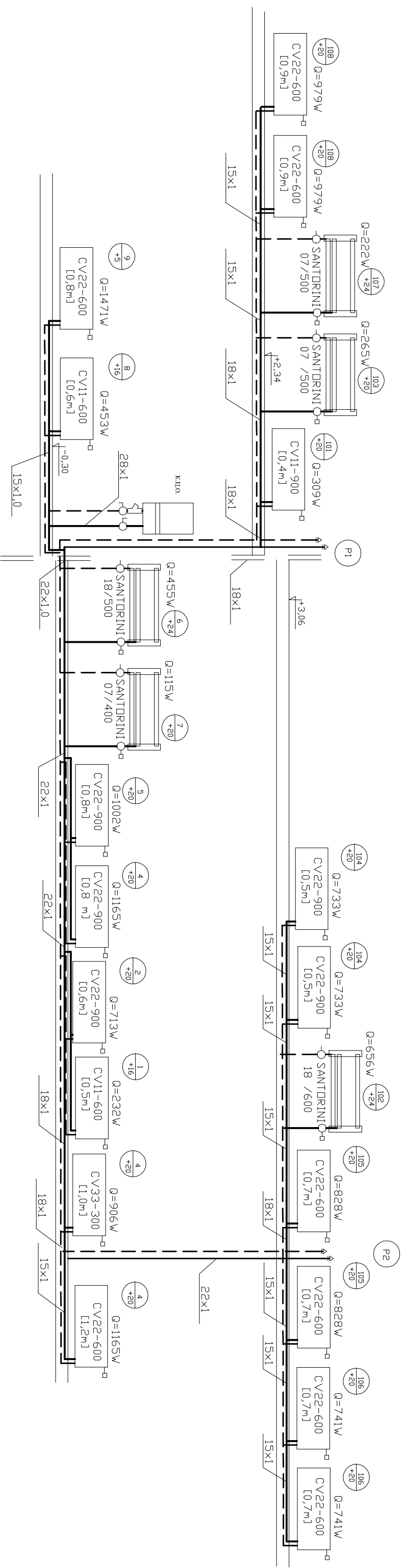
Схема установки холодной, горячей и циркуляционной воды

Вв1



				2011		1040		ВК				
				Дом коттеджного типа 4						Горьковская Аму		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Наряд.	Подпись	Дата							
						Возг. — кан. установка				Стадия	Лист	Листов
										П	ВК 4	4
				Н.Контроль						"АРХЕТОН Украина"		
				Проверил						Схема установки холодной, горячей и циркуляционной воды		
				Разработал								

Схема установки центрального отопления



ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Питательный трубопровод из медных труб
- Возвратный трубопровод из медных труб
- Диаметр труб без изоляции
- Обогреватели фирмы VNI Walisz типа V 22
- Н - Высота
- L - Длина в мм

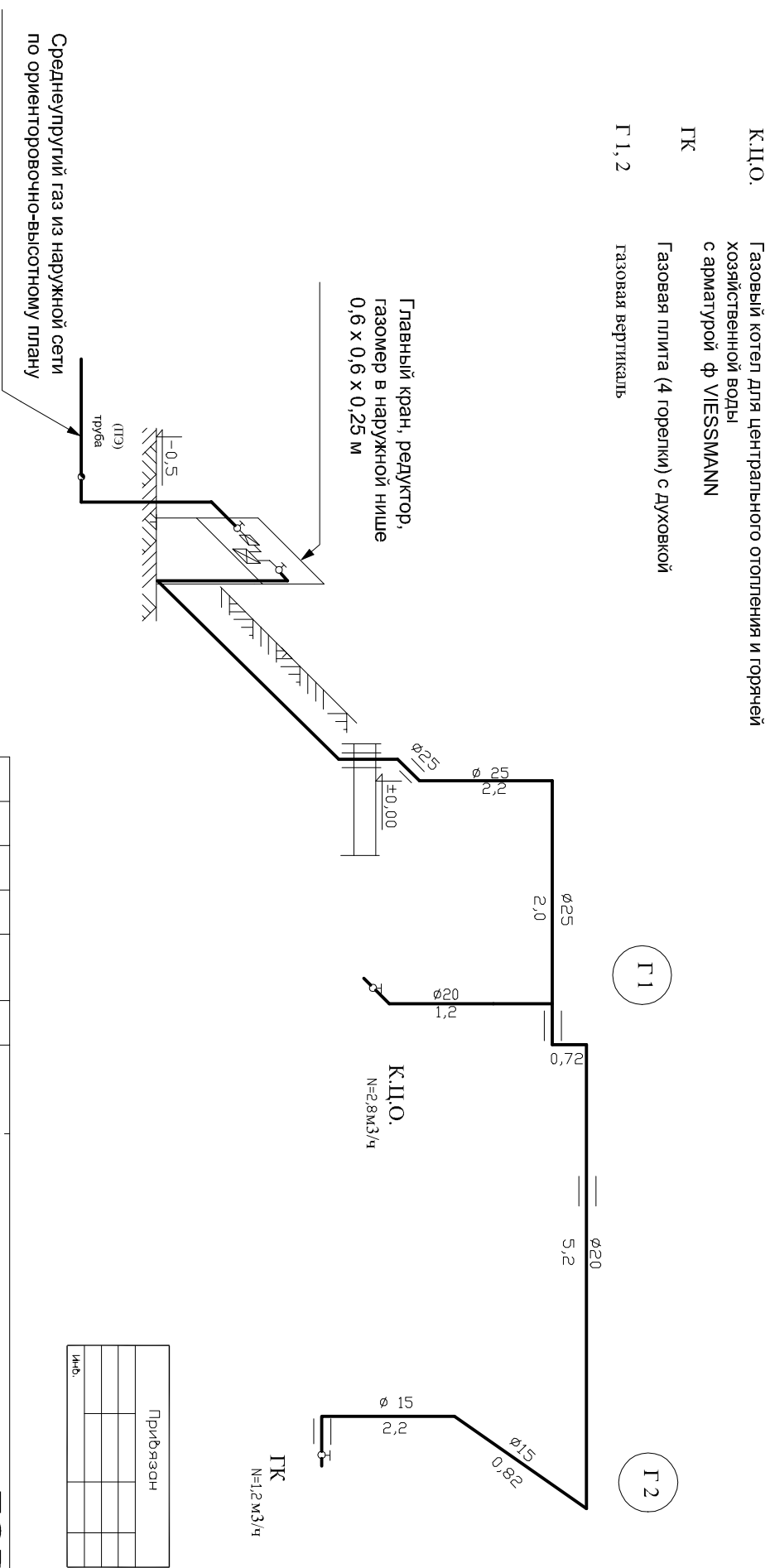
К.Ц.О. - Газовый котел для центрального отопления и горячей хозяйственной воды с арматурой фирмы VISSMANN

2011		1040		ОВ	
Дом коттеджного типа *				Гормензля Апу	
Установка центрального отопления				Стадия	Лист
Гл. спец.				П	ОВ 3
Н. контроль				Листов	3
Проверил				"АРХЕТОН	
Разработал				"УКРАИНА"	

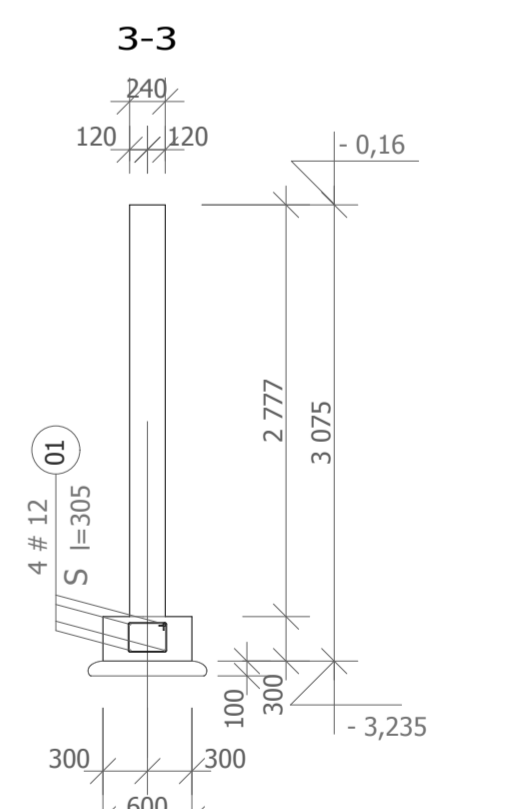
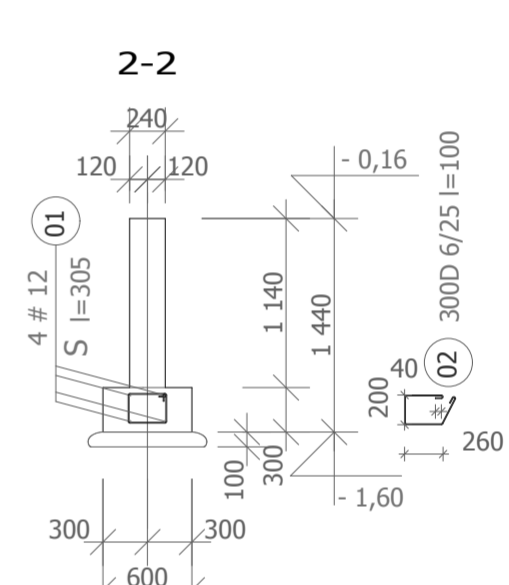
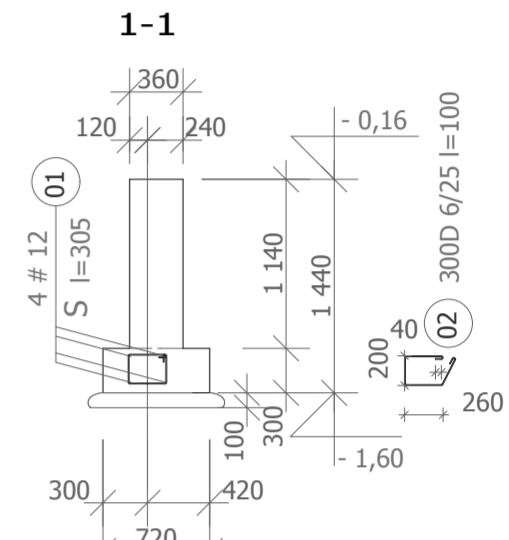
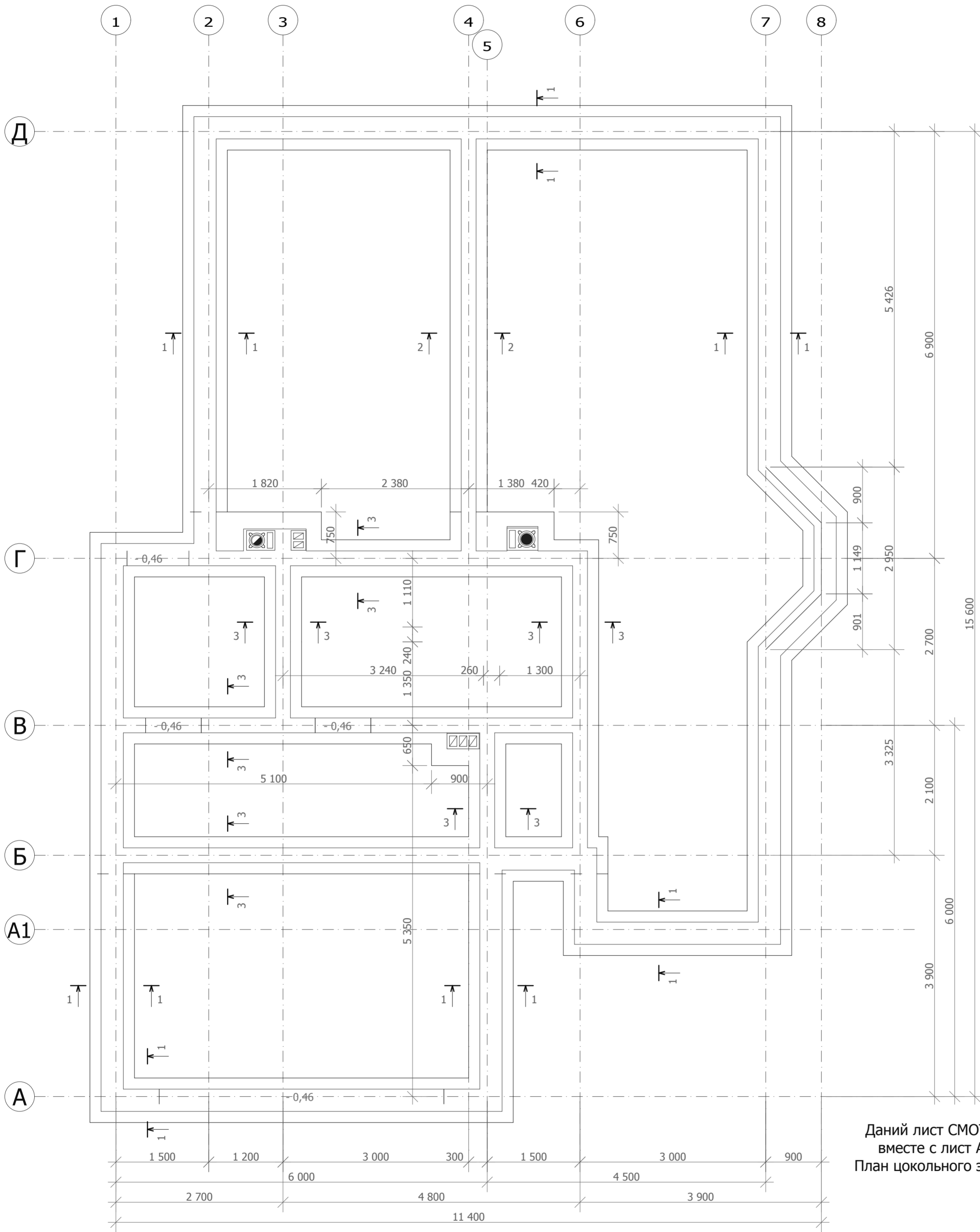
Схема газовой установки

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Стальная труба без шва
- ≡≡≡ Защитная втулка
- К.Ц.О. Газовый котел для центрального отопления и горячей хозяйственной воды с арматурой ф VIЕSSMANN
- ГК Газовая плита (4 горелки) с духовкой
- Г 1, 2 Газовая вертикаль



		2011		1040		ГСВ	
Дом коттеджного типа 4 Горьковская Алу							
Газовая установка							
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недек.	Подпись	Дата		
Гл. спец.							
Н. контроль							
Проверил							
Разработал							
Схема газовой установки						"АРХЕТОН Украина"	
Стация		Лист		Листов			
П		ГСВ 2		2			

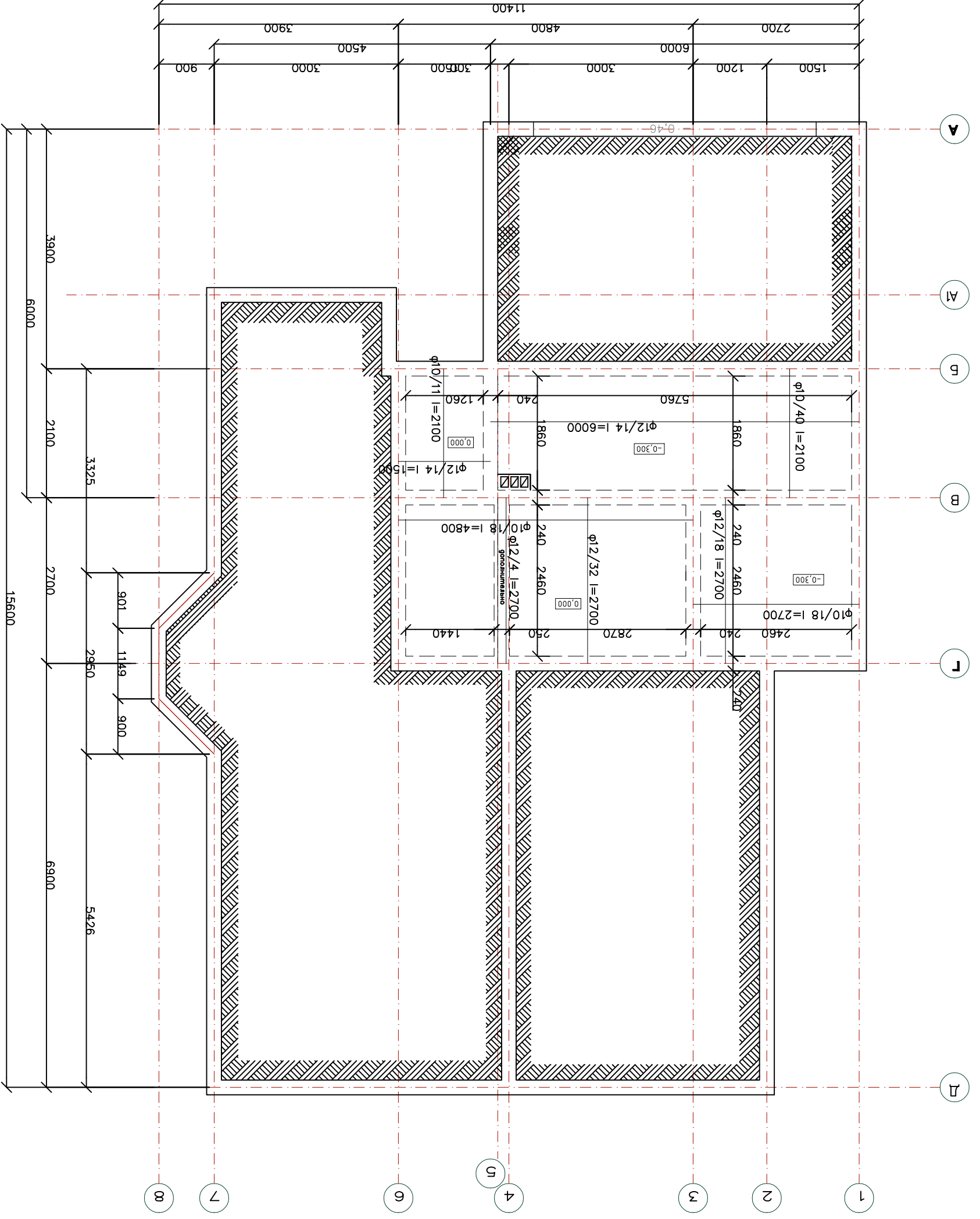


Данный лист СМОТРИ
вместе с лист А0
План цокольного этажа

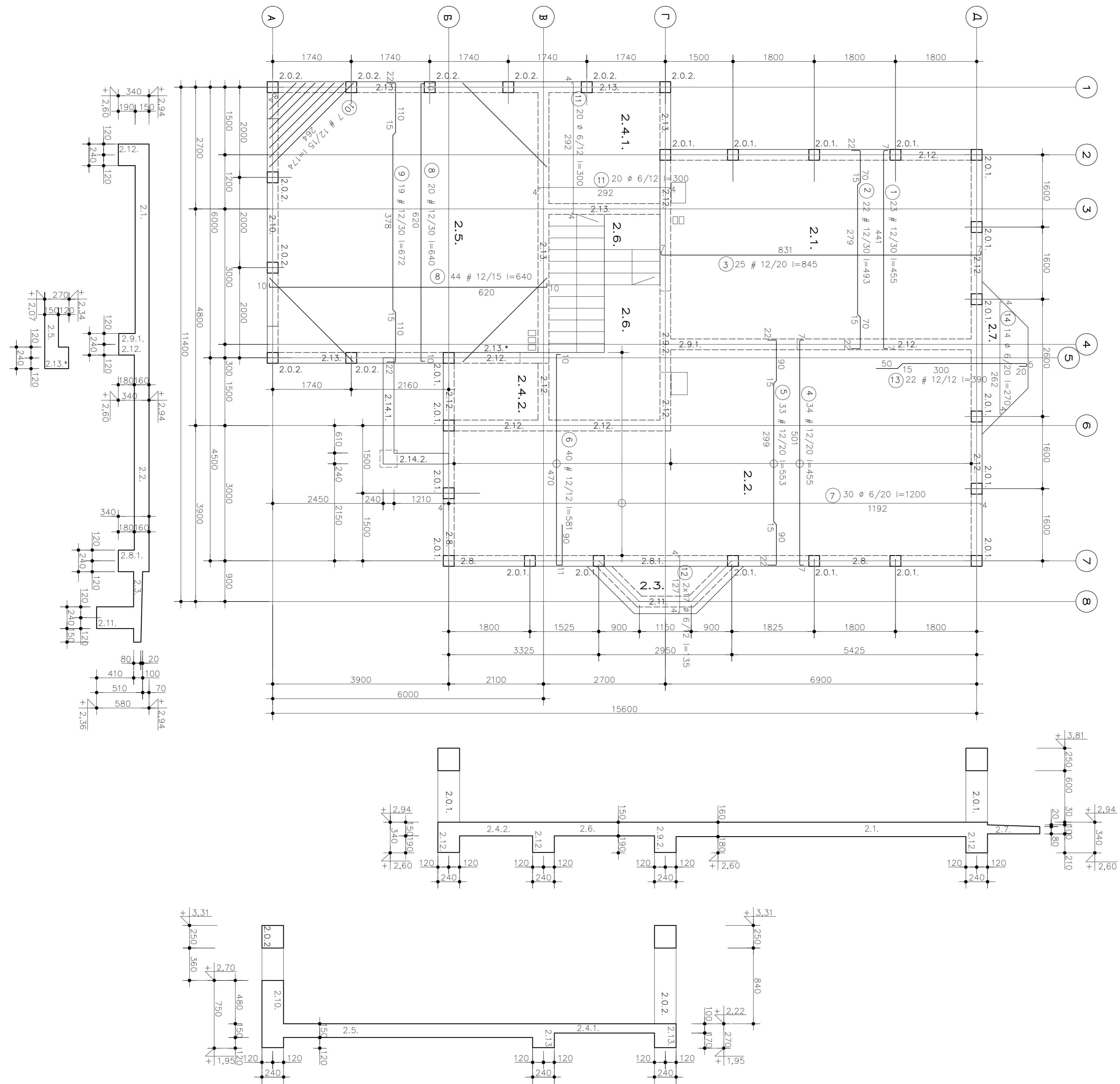
Привязан			
Инв.			

						2011	1040	КЖ
Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата						Дом коттеджного типа : ГОРТЕНЗИЯ АТУ		
Директор						конструктивное решение		
ГАП						Стадия Лист № Листов		
Гл. спец.						П К1		
Н.контроль						План фундаментов		
Проверил						М 1:50		
Разработал						"АРХЕТОН-УКРАИНА"		

КЖ	2011	1040	Дом коммерческого типа : ГОРТЕНЗИЯ АТУ	Имя	Кол-во	Лист	№ докум	Логин	Датум
			конструктивное решение	Директор					
			К1.1	Смартфон					
			П						
			Ллан перекрестия над цокольным этажом М 1:50						
			"АРХЕТОН-УКРАИНА"						

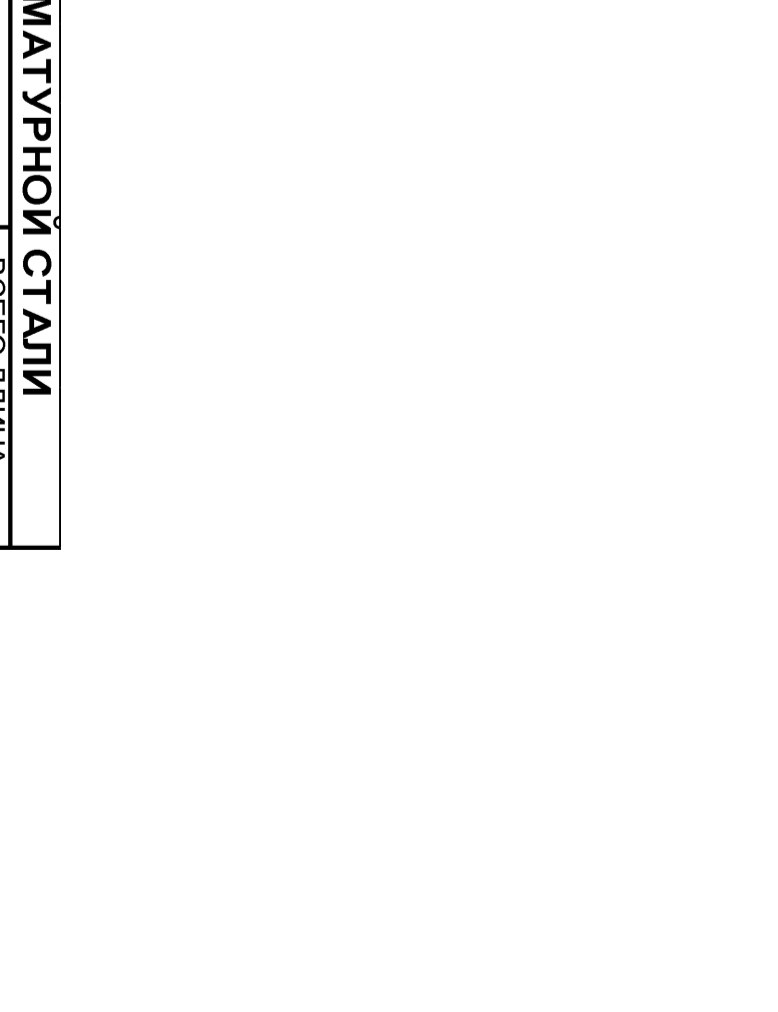
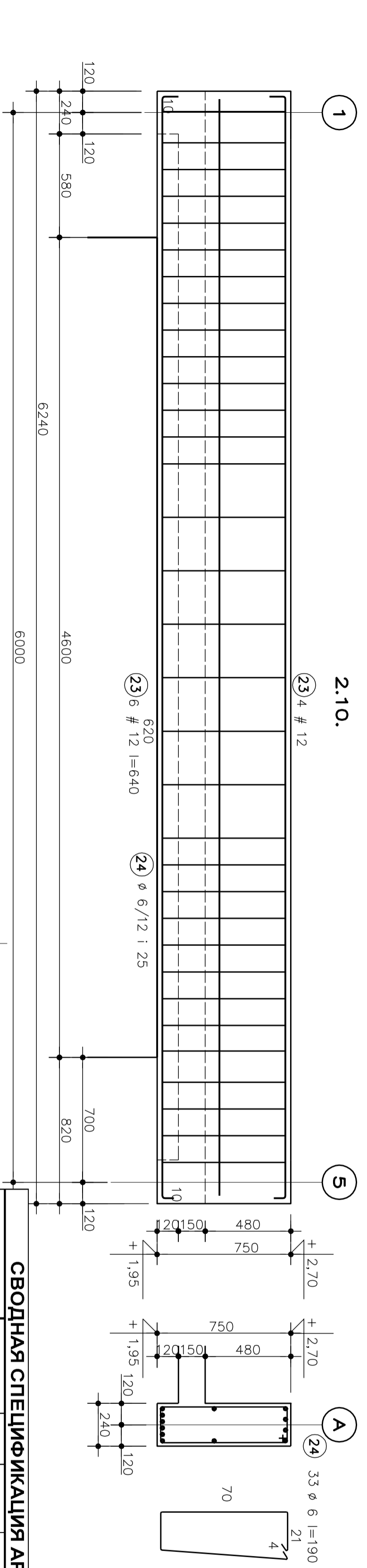


Ллан перекрестия над цокольным этажом



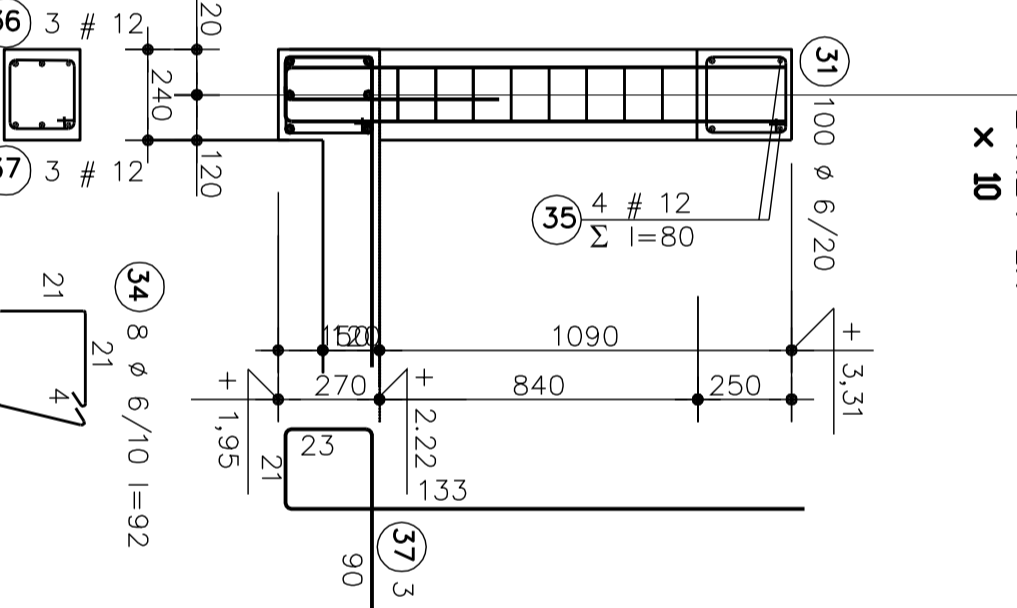
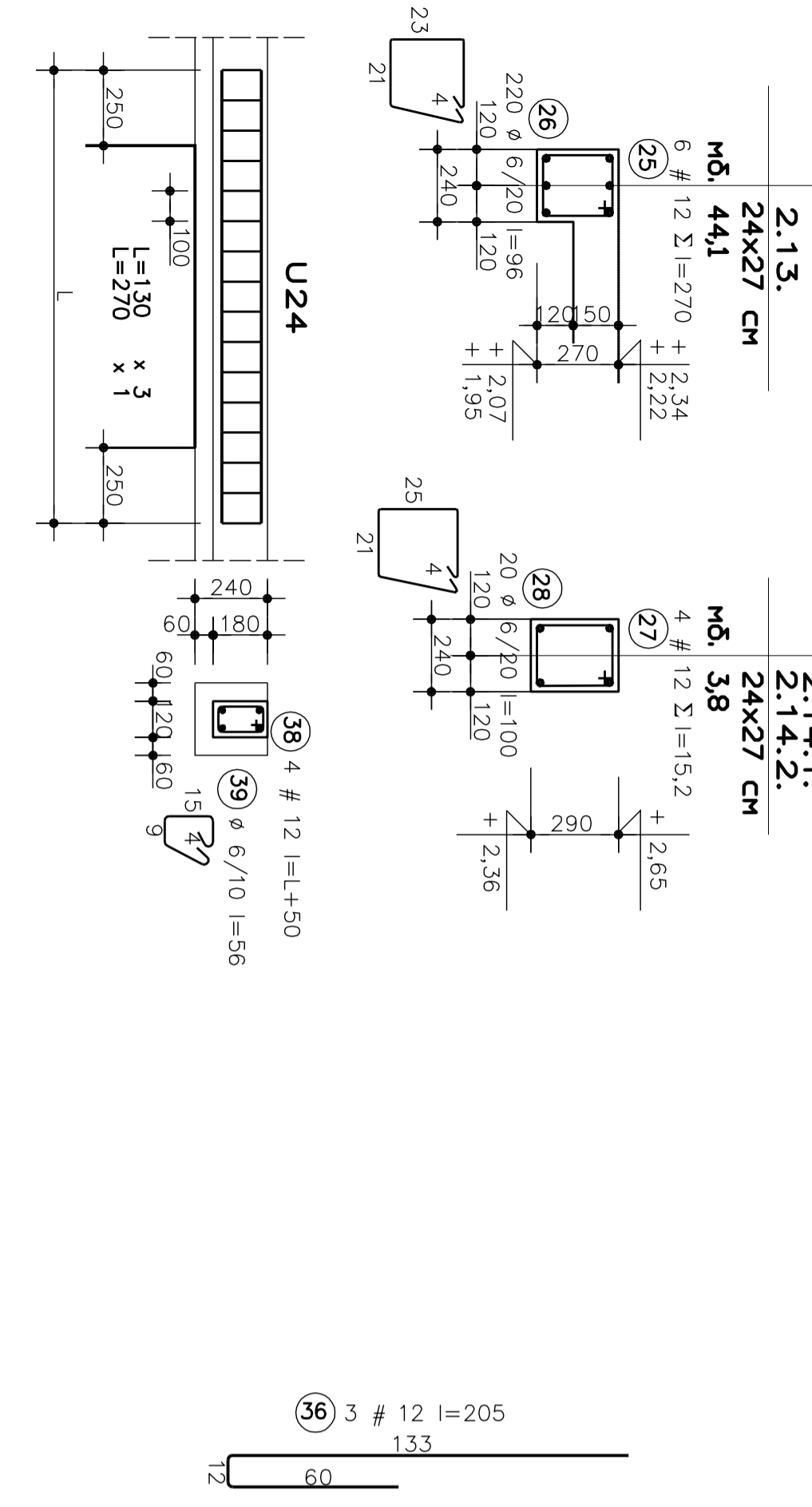
Приязан					
инф.					

2011	1040	КЖ
Дом коттеджного типа Гортензия Ату		
конструкции железобетонные	Стадия	Лист
	п	3
		4
Перекрытие +2,34 ; +3,06	"АРХЕТОН Украина"	
масштаб 1:20 и 1:50		



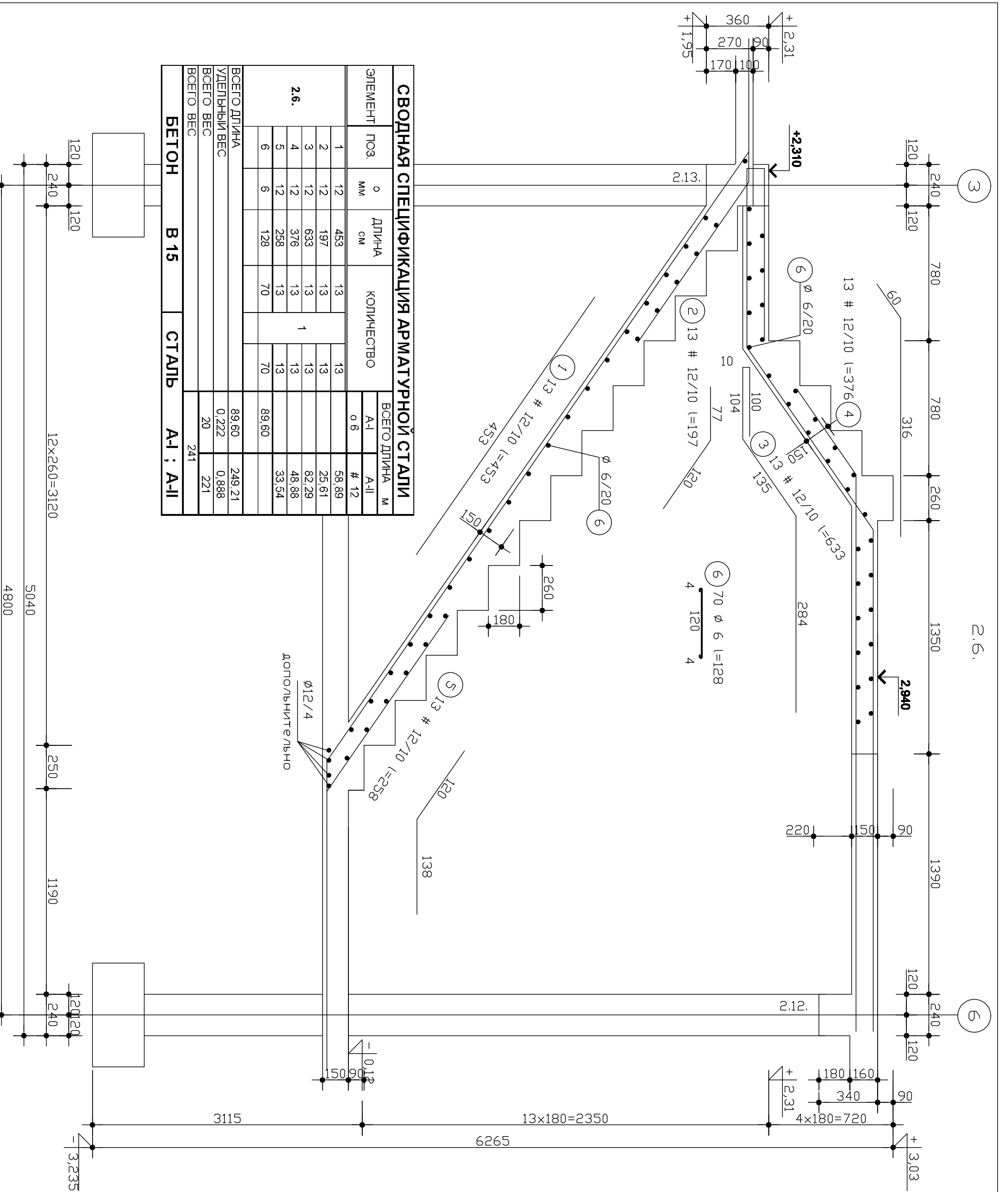
СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ

ЭЛЕМЕНТ	ПОЗ	Ø	ДЛИНА СМ	КОЛИЧЕСТВО		ВСЕГО ДЛИНА М			
				шт	м	А-I	А-II		
2.1.	1	12	455	23	1	23			
	2	12	493	22	1	22	104,65		
	3	12	845	25	1	25	108,46		
2.2.	4	12	455	34	1	34	211,25		
	5	12	553	33	1	33	154,70		
	6	12	581	40	1	40	182,49		
	7	6	1200	30	1	30	232,40		
2.3.	12	6	135	34	1	34	360,00		
	12	6	135	34	1	34	45,90		
2.4.1.	11	6	300	40	1	40	120,00		
	11	6	300	40	1	40			
2.5.	8	12	640	64	1	64	409,60		
	9	12	672	19	1	19	127,68		
	10	12	174	7	4	28	48,72		
2.7.	13	12	390	22	1	22	85,80		
	14	6	270	14	1	14	37,80		
	23	12	640	12	1	12	76,80		
2.10.	24	6	190	33	1	33	62,70		
	15	12	100	1	1	1	100,00		
2.8.	16	6	158	100	1	100	158,00		
	17	12	50	1	1	1	50,00		
2.8.1.	18	6	110	66	1	66	72,60		
	18	6	110	66	1	66	72,60		
2.9.1.	20	12	50	1	1	1	50,00		
	19	12	230	66	1	66	72,60		
2.9.2.	20	6	110	66	1	66	72,60		
	18	6	110	66	1	66	72,60		
2.11.	21	12	25	1	1	1	25,00		
	22	6	140	25	1	25	35,00		
2.9.1.	19	12	230	1	1	1	230,00		
	18	6	110	190	1	190	209,00		
2.12.	25	12	270	1	1	1	270,00		
	26	6	96	220	1	220	211,20		
2.13.	27	12	15,2	1	1	1	15,20		
	28	6	100	20	1	20	20,00		
2.14.1.	38	12	660	4	1	4	26,40		
	39	6	56	70	1	70	39,20		
U24	30	12	105	1	1	1	105,00		
	31	6	92	140	1	140	128,80		
2.0.1.	32	12	180	3	19	57	102,60		
	33	12	259	3	19	57	147,63		
	34	6	92	6	19	114	104,88		
2.0.2.	35	12	80	1	1	1	80,00		
	31	6	92	100	1	100	92,00		
	36	12	205	3	10	30	61,50		
ВСЕГО ДЛИНА УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ВСЕГО ВЕС	37	12	267	3	10	30	80,10		
	34	6	92	8	10	80	73,60		
						ВСЕГО ДЛИНА	1 843,28	3 085,98	
						УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	0,222	0,888	
						ВСЕГО ВЕС	409	2 740	
						БЕТОН	В 15	СТАЛЬ	А-I ; А-II



Привязан			
Инв.			

2011	1040	Ж	Ж
Дом коттеджного типа Гортензия Ату			
конструкции железобетонные			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Дата
Гл. спец.		Стадия	Листов
Н. контроль		П	4
Проверил		Железобетонные элементы	
Разработал		масштаб 1:20	
		"АРХЕТОН Украина"	



СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ						
ЭЛЕМЕНТ	ПОЗ.	Ø	ДЛИНА	КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО ДЛИНА	
					А-I	А-II
2.6.	1	12	453	13	13	58,89
	2	12	197	13	13	25,61
	3	12	633	13	13	82,29
	4	12	376	13	13	48,88
	5	12	258	13	13	33,54
	6	12	128	70	70	89,60
ВСЕГО ДЛИНА						89,60
УДЕЛЬНЫЙ ВЕС						249,21
ВСЕГО ВЕС						0,222
ВСЕГО ВЕС						0,888
ВСЕГО ВЕС						221
БЕТОН					В 15	241
СТАЛЬ					А-I; А-II	

Изм.	Коп.уч.	Лист	Надок.	Подпись	Дата
Гл. спец.					
Н. контроль					
Проверил					
Разработал					

2011 **1040** КЖ

Дом коттеджного типа **Гортензия Ату**

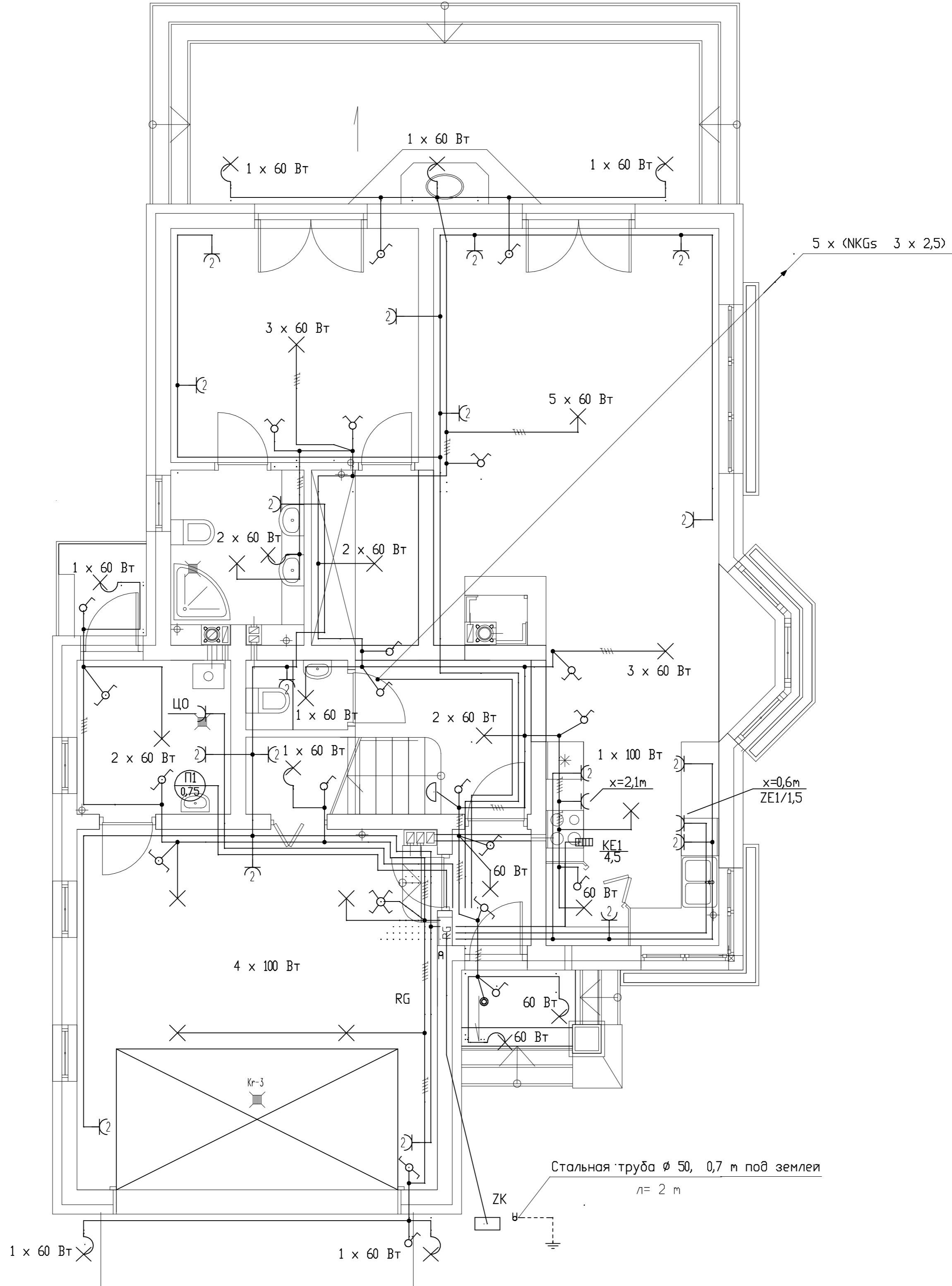
конструктивное решение

Стадия	Лист	Листов
П	2	4

Лестница
Масштаб 1:20 и 1:50

"АРХЕТОН УКРАИНА"

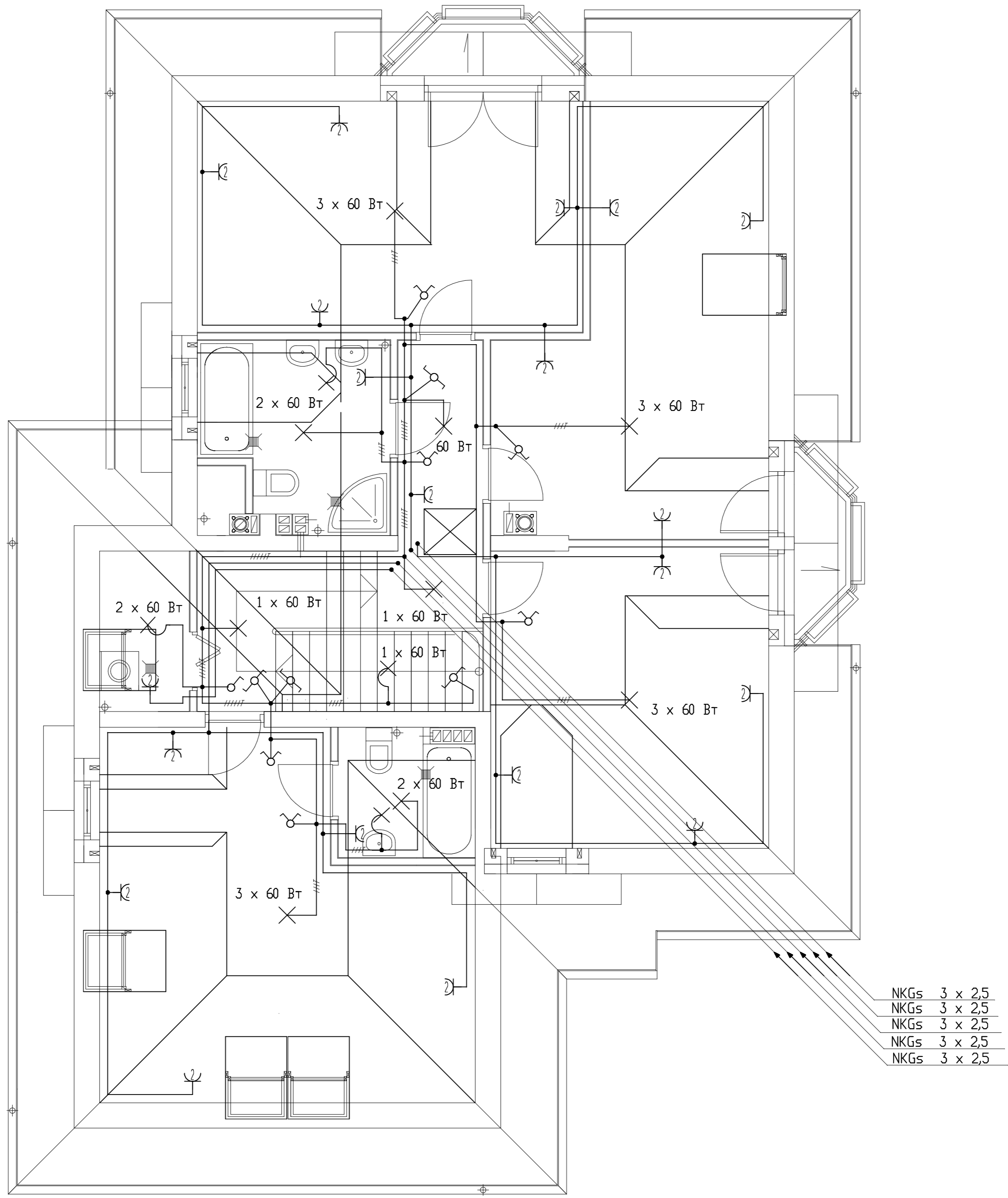
Принято			
Имя			



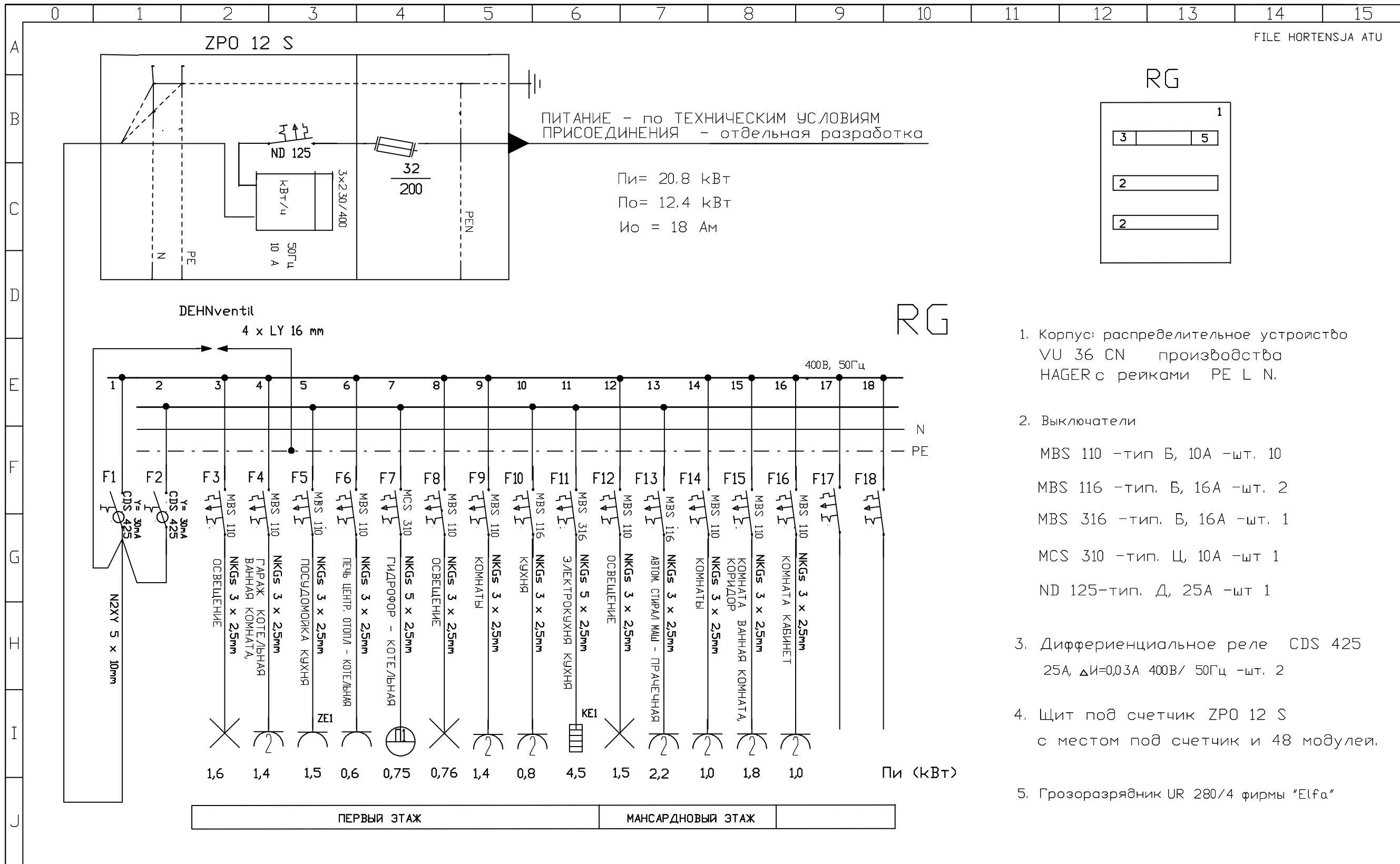
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Локализация кабельного соединения ZPO 12 S согласно Условиям присоединения.
2. Для главного распределительного устройства RG сделать нишу размером 58 см x 33 см x 9 см, нижняя грань ниши на высоте 130 см от уровня покрытия пола.
3. Для телефонного присоединения ТТ сделать нишу размером 40 см x 20 см x 15 см, нижняя грань ниши на высоте 140 см от уровня земельного участка.
4. В случае проведения установки вдоль деревянной конструкции, надо размещать пробода в трубах из ПВХ.

2011	1040	30			
Изм	Колуч	Лист	Нр.вок	Повпись	Дата
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ			Страница	Лист	Листов
ПЛАН УСТАНОВКИ -			П	Е 2	4
ПЕРВОГО ЭТАЖА			"АРХЕТОН Украина"		
масштаб 1:50			Разработал		



2011	1040	30			
Дом коттеджного типа ГОРТЕНЗИЯ АТУ					
Изм.	Колуч.	Лист	Нр.Вок.	Поблизь	Дата
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ			Листов	4	
			Страница	П	ЕЗ
ПЛАН УСТАНОВКИ – МАНСАРДОВЫЙ ЭТАЖ масштаб 1:50			"АРХЕТОН" Украина		
Гл.спец.					
Н.контроль					
Проверил					
Разработал					



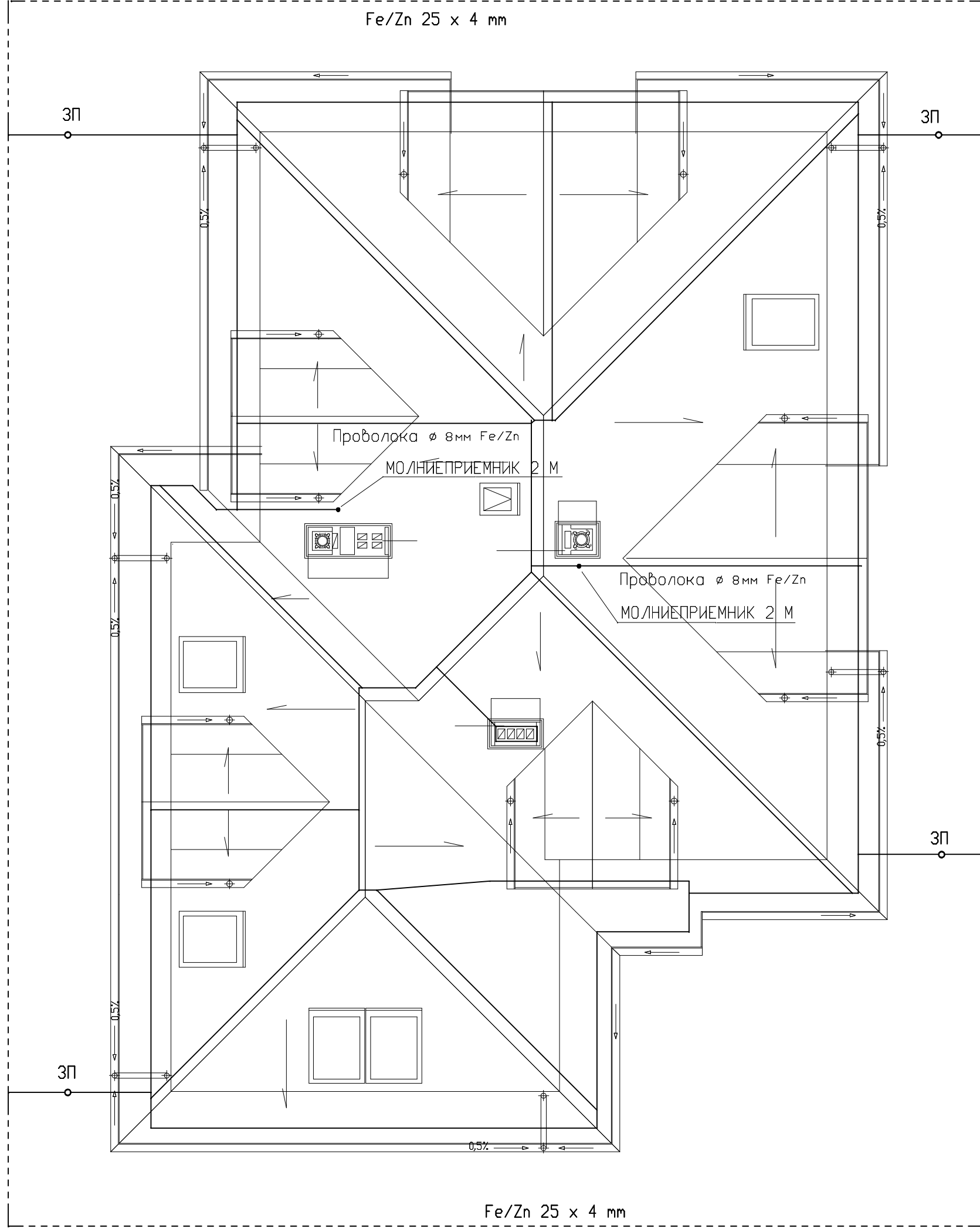
1	
3	5
2	
2	

1. Корпус: распределительное устройство VU 36 CN производства HAGER с рейками PE L N.
2. Выключатели
MBS 110 -тип Б, 10А -шт. 10
MBS 116 -тип. Б, 16А -шт. 2
MBS 316 -тип. Б, 16А -шт. 1
MCS 310 -тип. Ц, 10А -шт 1
ND 125-тип. Д, 25А -шт 1
3. Дифференциальное реле CDS 425
25А, ΔI=0,03А 400В/ 50Гц -шт. 2
4. Щит под счетчик ZPO 12 S
с местом под счетчик и 48 модулей.
5. Грозозащитник UR 280/4 фирмы "Elfa"

			2011	1040	30
Дом коттеджного типа ГОРТЕНЗИЯ АТУ					
Изм	Кол.уч	Лист	Нр.док	Подпись	Дата
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ				Стадия	Лист
				П	Е 1
Принципиальная схема и главный распределительный щит				"АРХЕТОН Украина"	
Гл. спец Н. контроль Проверил Разработал					

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. В случае кровли из листового металла надо эту кровлю понимать как молниеприемники горизонтальные нижние.
2. Все металлические трубопроводы, входящие в здание, надо соединить металлически с заземлителем.
3. Сопротивление заземлителя не должно быть выше 10 Ом



ГРОМООТВОДНЫЕ СИСТЕМЫ ФИРМЫ GALMAR
 ИНФОРМАЦИИ О ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ УКРАИНЫ КОММЕРЧЕСКИХ ПАРТНЕРАХ ФИРМЫ GALMAR
 ПОЛУЧИТЕ. ГОСПОДА В ТЕХНИЧЕСКОМ ОТДЕЛЕНИИ ФИРМЫ. ПО АДРЕСУ
 e-mail: techniczny@galmar.pl

						2011	1040	ЭО
Дом коттеджного типа ГОРТЕНЗИЯ АТУ								
Изм	Кол.уч	Лист	Нр.док	Подпись	Дата	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ		
						Страница	Лист	Листов
Гл.спец						П	Е 4	4
Н.контроль						"АРХЕТОН Украина"		
Проверил						ПЛАН ГРОМООТВОДНОЙ УСТАНОВКИ		
Разработал						масштаб 1:75		