



Частное предприятие "Протеже БЕЛ"
220055 РБ, г. Минск, ул. Налибокская, 12-1.
Моб. тел.: (029) 698-8-698, (029) 698-7-698.
Тел/факс (017) 316-0-316.

Шифр объекта: 20/02-06-АР
Застройщик: Плышевская З. П.

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ одноквартирного жилого дома усадебного типа


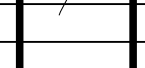

РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30,
кадастровый номер участка 623680602601000619



Директор _____ Щукин О.В.

Архитектор _____ Раскоша Ю. С.

Минск 2020

Обозначение		Наименование				Примечание			
20/02-06-AP		Архитектурные решения							
Ведомость чертежей основного комплекта									
Лист	Наименование					Примечание			
01	Ведомость чертежей основного комплекта (начало)								
02	Общая пояснительная записка (начало)								
03	Общая пояснительная записка (окончание)								
04	Технико-экономические показатели								
05	Схема генерального плана М 1:500								
06	Общий вид 1								
07	Общий вид 2								
08	Общий вид 3								
09	Общий вид 4								
10	План с размерами на отм. -2,850 М 1:100								
11	План маркировочный на отм -2,850 М 1:100								
12	План маркировочный на отм 0,000 М 1:100								
13	План с размерами на отм. 0,000 М 1:100								
14	План маркировочный на отм. +3,350 М 1:100								
15	План с размерами на отм. +3,350, фрагмент А М 1:100								
16	План кровли М 1:100								
17	Фасад в осях 1-10, ведомость отделки фасадов М 1:100								
18	Фасад в осях 10-1 М 1:100								
19	Фасад в осях А-Л М 1:100								
20	Фасад в осях Л-А М 1:100								
21	Разрез 1-1 М 1:100								
22	Разрез 2-2 М 1:100								
23	Разрез 3-3 М 1:100								
24	Разрез 4-4 М 1:100								
						20/02-06-AP			
						РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Директор		Щукин				Одноквартирный жилой дом усадебного типа	Стадия	Лист	Листов
Архитектор		Раскоша					A	01	24
						Ведомость чертежей основного комплекта (начало)	 ЧП "ПромежеБЕЛ" (029) 698-7-698		

Общая пояснительная записка

Архитектурное решение индивидуального одноквартирного жилого дома усадебного типа разработан ЧП "Протеже БЕЛ" на основании требований заказчика. Архитектурно-планировочное и конструктивное решения приняты в соответствии с требованиями ТКП 45-3.01-116-2008 Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планировки и застройки, ТКП 45-3.01-117-2008 Градостроительство. Районы усадебного жилищного строительства. Нормы планировки и застройки, ТКП 45-3.01-118-2008 Градостроительство. схема комплексной территориальной организации региона (области, района, группы районов), ТКП 45-3.02-324-2018 Жилые здания.

На участке, расположенном по адресу: РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619 запроектирован одноквартирный жилой дом усадебного типа.

Снеговой район - 2б.

Снеговая нагрузка - 1,45 (145) кПа (согласно ТКП EN 1991-1-3-2009).

Ветровой район - I.

Ветровая нагрузка - 0,28 (28) кПа (согласно ТКП EN 1991-1-4-2009).

Проектом предусматриваются следующие помещения:

- подвал: кладовая, холодная кладовая, холл, постирочная;

- 1 этаж: тамбур, гардеробная, холл, мини-котельная, кухня, столовая, 2 жилые комнаты, с/у, терраса.

- 2 этаж: холл, 2 ванные, с/у, 2 балкона, гардеробная, 4 жилые комнаты.

За относительную отметку 0,000 принят уровень пола первого этажа.

Строительство жилого дома предполагается осуществлять хозяйственно-подрядным способом из местных материалов.

Мероприятия по охране окружающей среды:

Для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду в период строительства и эксплуатации проектируемого дома предусматривается:

- строгое соблюдение требований законодательства в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;
- устройство временных дорог и проездов, площадок складирования материалов;
- проходы, проезды и погрузочно-разгрузочные площадки регулярно очищаются от мусора;
- раздельный сбор образующихся в процессе строительства бытовых отходов, отдельно накапливаемые отходы строительных материалов и конструкций, не подлежащие повторному применению, собираются раздельно в закрытые контейнеры и регулярно вывозятся спецавтотранспортом по договору на согласованные места размещения;
- запрещается сжигание строительных отходов на строительной площадке;
- строительно-монтажные работы выполняются экологически чистыми способами и методами;
- по окончании строительства восстанавливаются нарушенные дорожно-тротуарные покрытия, выполняется вертикальная планировка проектируемой территории, обеспечивающая поверхностный водоотвод, проводятся работы по озеленению и благоустройству.




Вредные выбросы в атмосферу и канализацию отсутствуют.

Требования к техническим средствам пожарной защиты

1. В соответствии с требованиями п. 5.1.8 ТКП 45-2.02-316-2018 "Противопожарное водоснабжение. Строительные нормы проектирования" расход воды на наружное пожаротушение в населенном пункте должен быть не менее указанного расхода воды на пожаротушение зданий и сооружений классов Ф1.4:

- здание до 2-ух этажей при строительном объеме до 1000 м. куб. - 10 л/сек.

2. Жилые комнаты должны быть оборудованы автономными пожарными извещателями ИП 212-03 в соответствии с требованиями ТКП 45-3.02-324-2018 п. 4.14.

						20/02-06-AP				
						РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
Директор		Щукин				Одноквартирный жилой дом усадебного типа		Стадия	Лист	Листов
Архитектор		Раскоша						A	02	
						Общая пояснительная записка (начало)		 ЧП "ПротежеБЕЛ" (029) 698-7-698		

ПРИНЯТЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА:

ФУНДАМЕНТ - ЛЕНТОЧНЫЙ Ж/Б.

ФУНДАМЕНТЫ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ ТКП 45-5.01-254-2012 "ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ".

НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ - БЛОКИ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ 400 ММ + УТЕПЛЕНИЕ МИНВАТОЙ 100 ММ + ВЕНТФАСАД 80...180 ММ.

ВНУТРЕННИЕ НЕСУЩИЕ СТЕНЫ - БЛОКИ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ 300 ММ.

ПЕРЕГОРОДКИ - БЛОКИ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ 100 ММ. В ПОМЕЩЕНИЯХ С ВЛАЖНЫМ РЕЖИМОМ ПРЕДУСМОТРЕТЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ СТЕН. ПРИ ПЕРЕРЫВЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ СРОКОМ БОЛЕЕ ЧЕМ НА ОДИН ГОД НЕЗАКОНЧЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ДОЛЖНО БЫТЬ ЗАКОНСЕРВИРОВАНО В СООТВ. С "ПОЛОЖЕНИЕМ О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО КОНСЕРВАЦИИ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА".

ПОЛ ПОДВАЛА - УТЕПЛЕННАЯ СТЯЖКА ПО ГРУНТУ.

ПЕРЕКРЫТИЕ ПОДВАЛА - МОНОЛИТНАЯ Ж/Б ПЛИТА 200 ММ .

ПОЛ 1 ЭТАЖА - УТЕПЛЕННАЯ СТЯЖКА ПО ГРУНТУ, МОНОЛИТНАЯ Ж/Б ПЛИТА 200 ММ

ПЕРЕКРЫТИЕ 1 ЭТАЖА - МОНОЛИТНАЯ Ж/Б ПЛИТА 200 ММ.

ПЕРЕКРЫТИЕ 2 ЭТАЖА - МОНОЛИТНАЯ Ж/Б ПЛИТА 200 ММ.




ЛЕСТНИЦА - ПОДВАЛА - МОНОЛИТНАЯ Ж/Б; 1-ГО ЭТАЖА - МОНОЛИТНАЯ Ж/Б.

КРОВЛЯ - ПЛОСКАЯ НЕЭКСПЛУАТИРУЕМАЯ С ОРГАНИЗОВАННЫМ ВОДОСТОКОМ, ПОКРЫТИЕ РУЛОННОЕ. НАВЕСЫ ПЛОСКИЕ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ С ОРГАНИЗОВАННЫМ ВОДОСТОКОМ, ПОКРЫТИЕ ТЕРРАСНОЙ ДОСКОЙ. РАБОТЫ ПО УСТРОЙСТВУ КРОВЛИ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ТКП 45-5.08-277-2013 "КРОВЛИ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПРАВИЛА УСТРОЙСТВА". УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ВЫПОЛНЯТЬ ПОСЛЕ ПРОТЯЖКИ ЭЛЕКТРОКАБЕЛЕЙ ТОЛЬКО В СУХУЮ ПОГОДУ.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

- ВОДОПРОВОД - СКВАЖИНА;
- КАНАЛИЗАЦИЯ - СЕПТИК;
- ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ - ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ;
- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ - ОТ СУЩЕСТВУЮЩИХ СЕТЕЙ;
- ВЕНТИЛЯЦИЯ - ЕСТЕСТВЕННАЯ, ЧЕРЕЗ ВЫТЯЖНЫЕ КАНАЛЫ, ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ.

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ПРОТИВОПОЖАРНЫХ И ДРУГИХ ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМ И ПРАВИЛ И ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНУЮ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОЕКТОМ МЕРОПРИЯТИЙ.

						20/02-06-AP			
						РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Одноквартирный жилой дом усадебного типа	Стадия	Лист	Листов
Директор		Щукин					A	03	
Архитектор		Раскоша							
						Общая пояснительная записка (окончание)		ЧП "ПромежеБЕЛ" (029) 698-7-698	




Основные технико-экономические показатели

Поз.	Наименование	Ед. измерения	Показатель
1	Строительный объем	куб. м.	1606,46
2	Площадь застройки	кв. м.	361,33
	– в т. ч. под основным строением	кв. м.	200,11
	– в т. ч. площадь крыльца, террасы, гаража-стоянки	кв. м.	161,22
3	Общая проектная площадь дома (ТКП 45-3.02-324-2018 (33020) "ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ. Строительные нормы проектирования", приложение Б.)	кв. м.	483,63
4	Общая площадь жилого помещения	кв. м.	340,73
5	Жилая площадь дома	кв. м.	138,56
6	Этажность	эт.	подвал + 2 этажа
7	Количество жилых комнат	шт.	6
8	Площадь земельного участка, отведенного под строительство	га	
9	Уровень ответственности здания (ТКП 45-2.02-142-2011 "Здания, строительные конструкции, материалы и изделия")		III
10	Степень огнестойкости здания (ТКП 45-2.02-315-2018 "Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования")		III
11	Класс сложности (СТБ 2331-2014 "Здания и сооружения. Классификация")		V

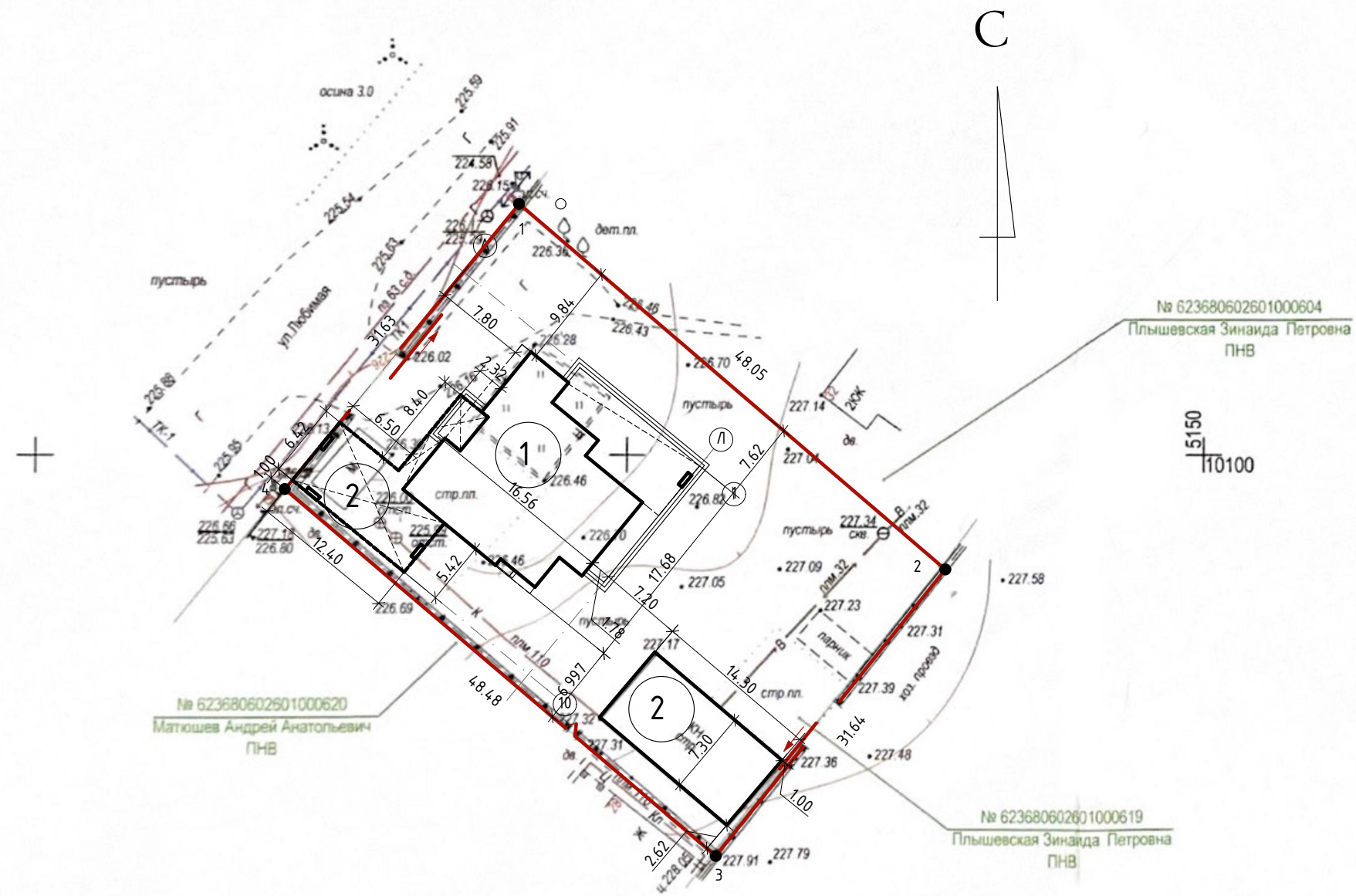
Общие данные

1. Технические решения принятые в рабочих чертежах соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

2. При производстве работ руководствоваться "Техническими указаниями" на производство и приемку общестроительных работ при капитальном ремонте жилых и общественных зданий ТКП 45-1.03-40-2006 "Безопасность труда в строительстве". Общие требования, ТКП 45-1.03-44-2006 "Безопасность труда в строительстве".

						20/02-06-AP			
						РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Одноквартирный жилой дом усадебного типа	Стадия	Лист	Листов
Директор		Щукин					A	04	
Архитектор		Раскоша							
						Технико-экономические показатели		ЧП "ПромежеБЕЛ" (029) 698-7-698	

Номера точек	Размеры линий, м
1-2	48.05
2-3	31.64
3-4	48.48
4-1	31.63



Экспликация зданий и сооружений

№ по генплану	Наименование	Примечание
1	Жилой дом	Проектируемый
2	Навес	Проектируемый
3	Хоз. постройка	Проектируемая




Система координат г. Минска
Система высот Балтийская
Заявление-разрешение: 2048 от 07.06.2019 г.
Пл.:+10+5;13

№27567/19:В-600					
Топографическая съемка для строительства жилого дома и электрофикации в д. Дроздово, У-155 Минского района					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Заказчик: гр. Плышевская Наталья Владимировна				Стадия	Лист
				1	1
Разработал	Гумаров	19.06.19	Инженерно-топографический план М 1:500 Высота сечения рельефа 0.5 м		
Проверил	Тараненко	19.06.19			
Нач.отдела	Сачок	19.06.19			




20/02-06-AP					
РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Директор	Щукин				
Архитектор	Раскоша				
Одноквартирный жилой дом усадебного типа				Стадия	Лист
				A	05
Схема генерального плана М 1:500				ЧП "ПромежеБЕЛ" (029) 698-7-698	

Примечания:
1. Нанесены размеры привязки стен дома к границам участка.
2. Расстояния от проектируемого дома до границ участка соответствуют требованиям ТКП 45-3.01-117-2008.
3. Степень огнестойкости проектируемого дома III по ТКП 45-2.02-315-2018.
4. Данный генеральный план является ознакомительным. Расположение проектируемого дома подлежит обязательному согласованию в отделе АиС местного райисполкома.






						20/02-06-AP			
						РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Одноквартирный жилой дом усадебного типа	Стадия	Лист	Листов
Директор		Щукин					A	06	
Архитектор		Раскоша							
						Общий вид 1	 ЧП "ПромежеБЕЛ" (029) 698-7-698		






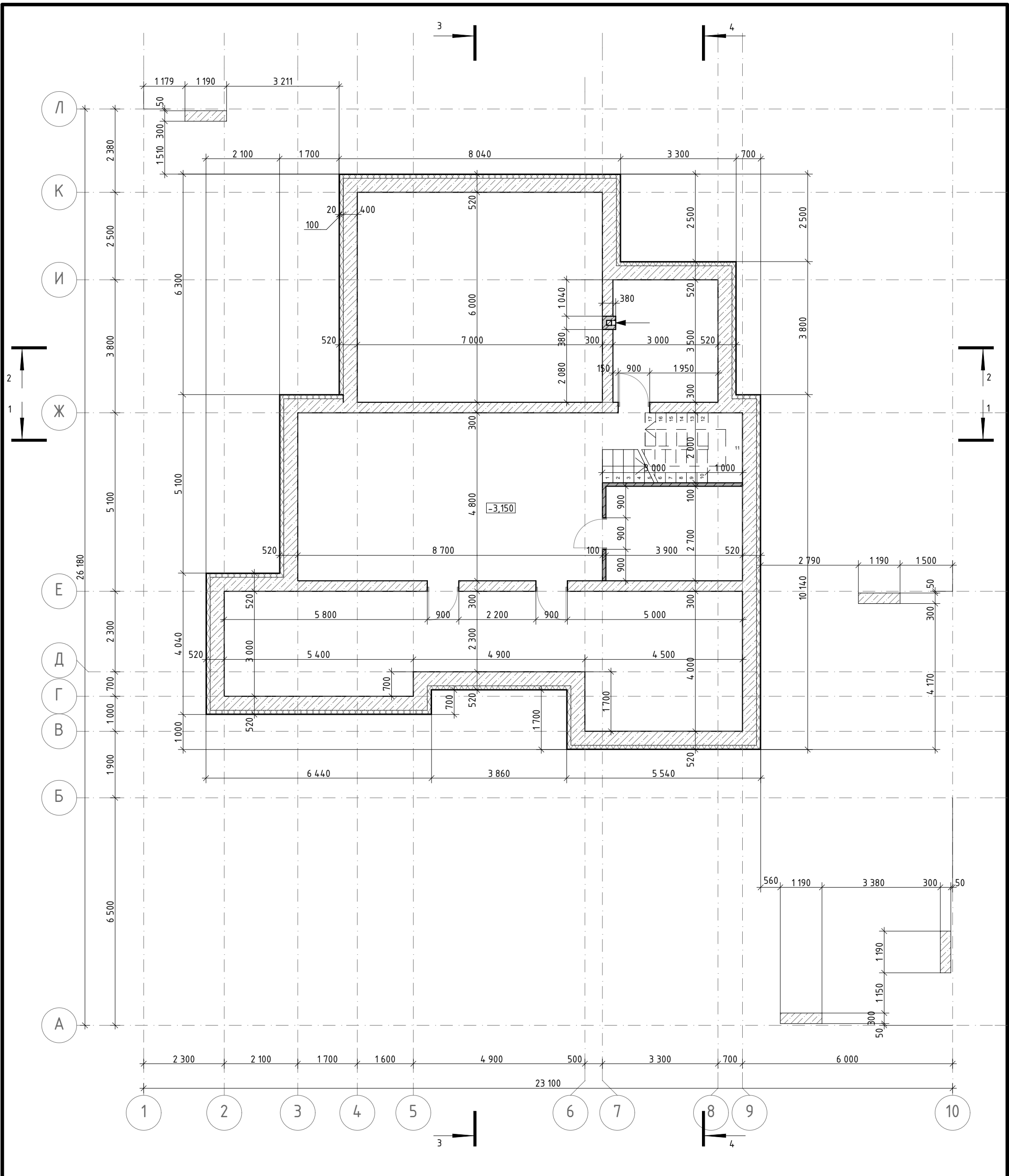
						20/02-06-AP					
						РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Одноквартирный жилой дом усадебного типа	Стадия	Лист	Листов		
Директор		Щукин					A	07			
Архитектор		Раскоша									
						Общий вид 2		ЧП "ПромежеБЕЛ" (029) 698-7-698			






						20/02-06-AP			
						РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Одноквартирный жилой дом усадебного типа	Стадия	Лист	Листов
Директор		Щукин					A	08	
Архитектор		Раскоша							
						Общий вид 3	 ЧП "ПромежеБЕЛ" (029) 698-7-698		

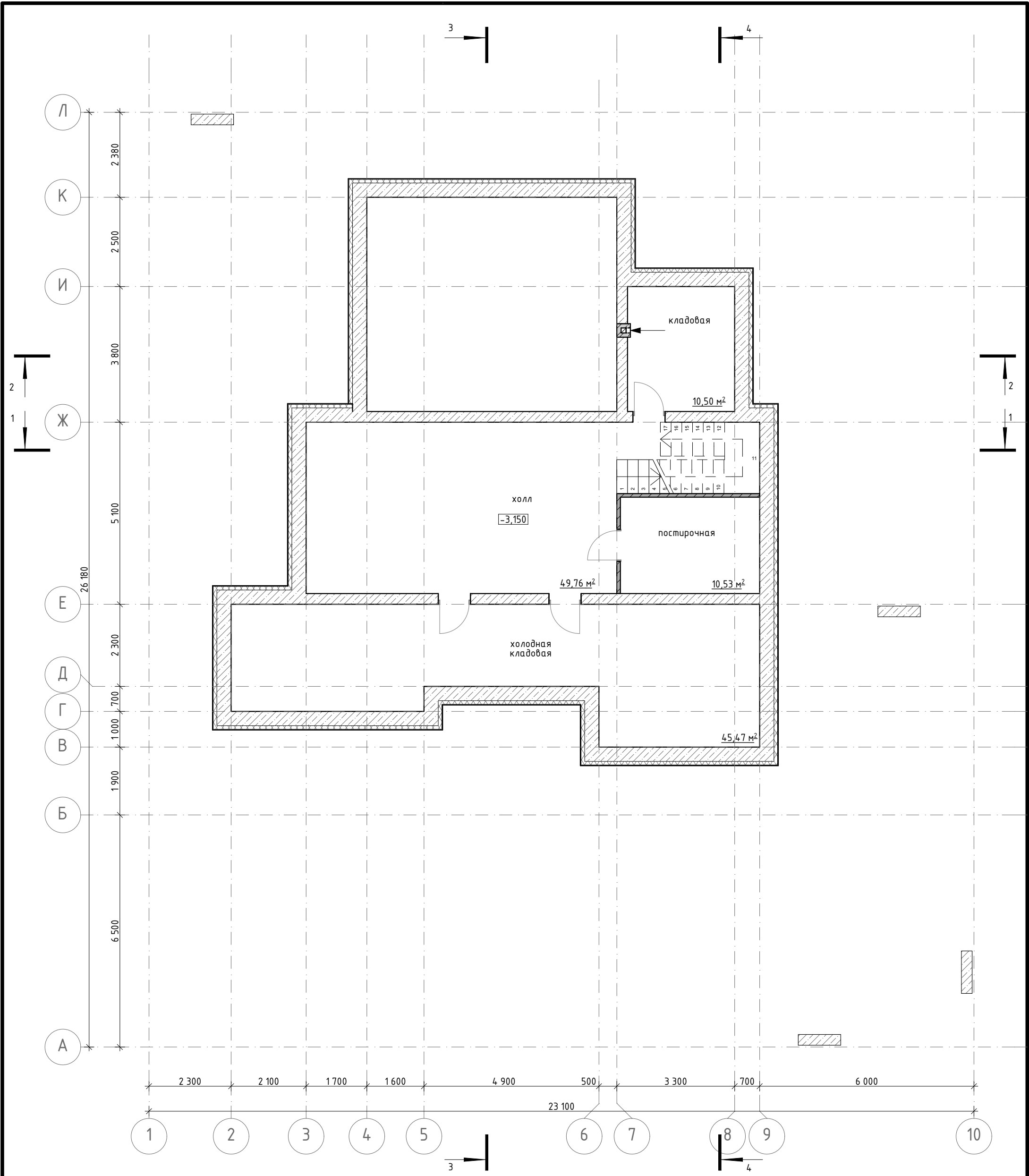





						20/02-06-AP			
						РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Одноквартирный жилой дом усадебного типа	Стадия	Лист	Листов
Директор		Щукин					A	09	
Архитектор		Раскоша							
						Общий вид 4	 ЧП "ПромежеБЕЛ" (029) 698-7-698		

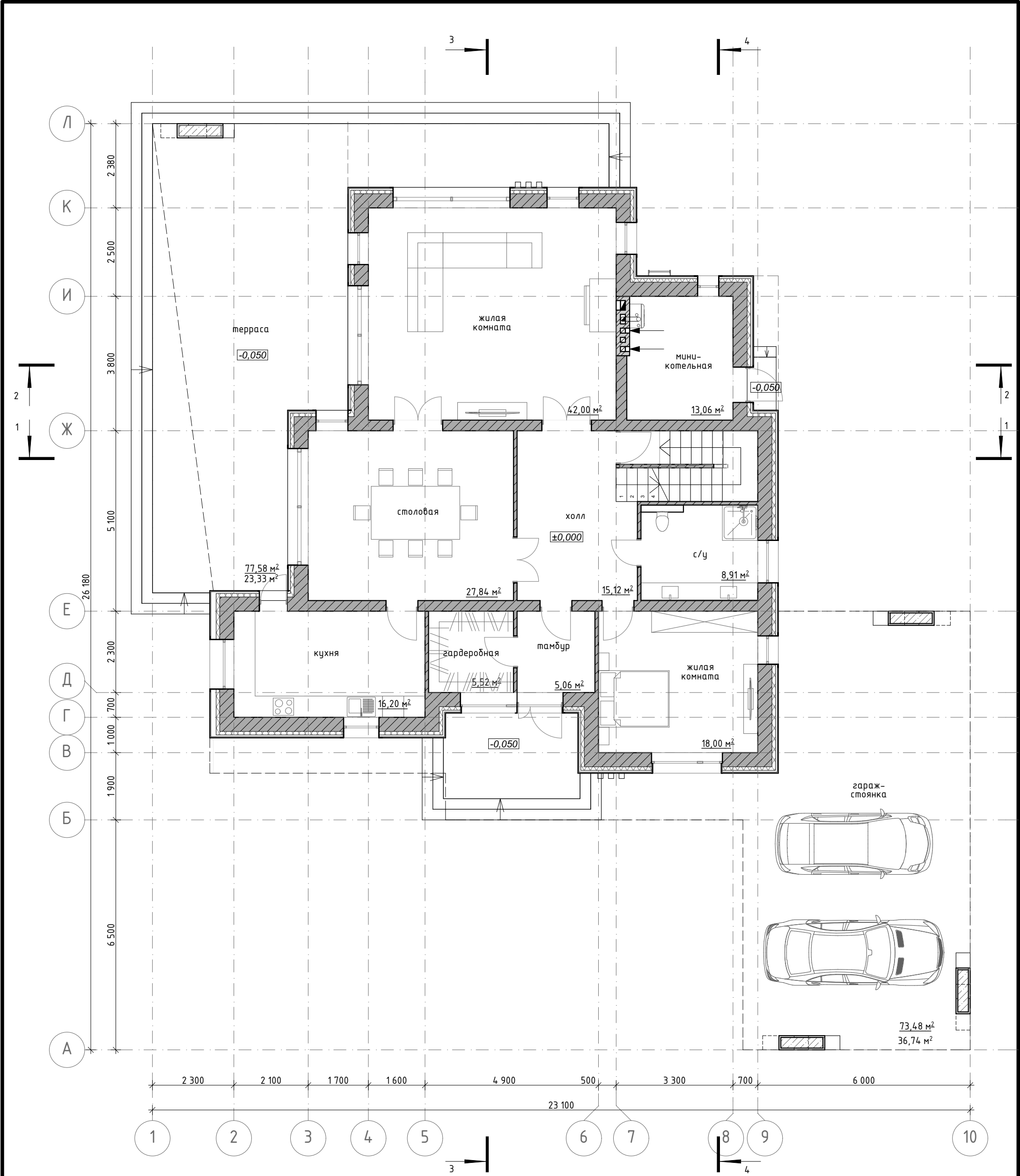





Примечания:
1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола. Отметка верха фундамента (стен цокольного этажа) -0,350. Отметка верха фундамента под колонны -0,500.
2. До устройства фундамента рекомендуется выполнить геологические изыскания непосредственно на участке для уточнения принятого проектного решения. Все принятые решения согласовать с конструктором и исполнителем работ.

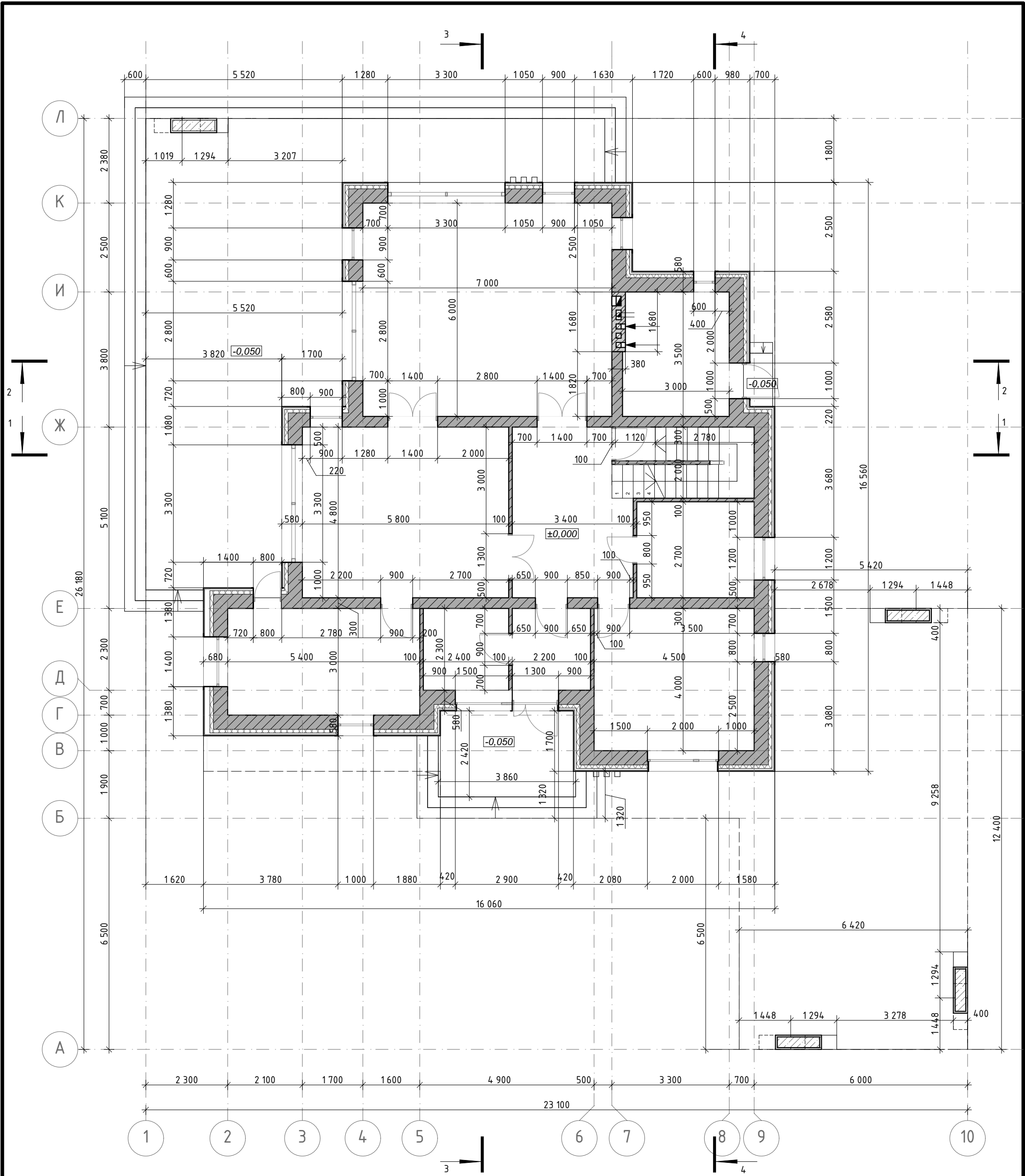
						20/02-06-AP			
						РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Одноквартирный жилой дом усадебного типа	Стадия	Лист	Листов
Директор		Щукин					A	10	
Архитектор		Раскоша				План с размерами на отм. -2,850 М 1:100			ЧП "ПромежеБЕЛ" (029) 698-7-698




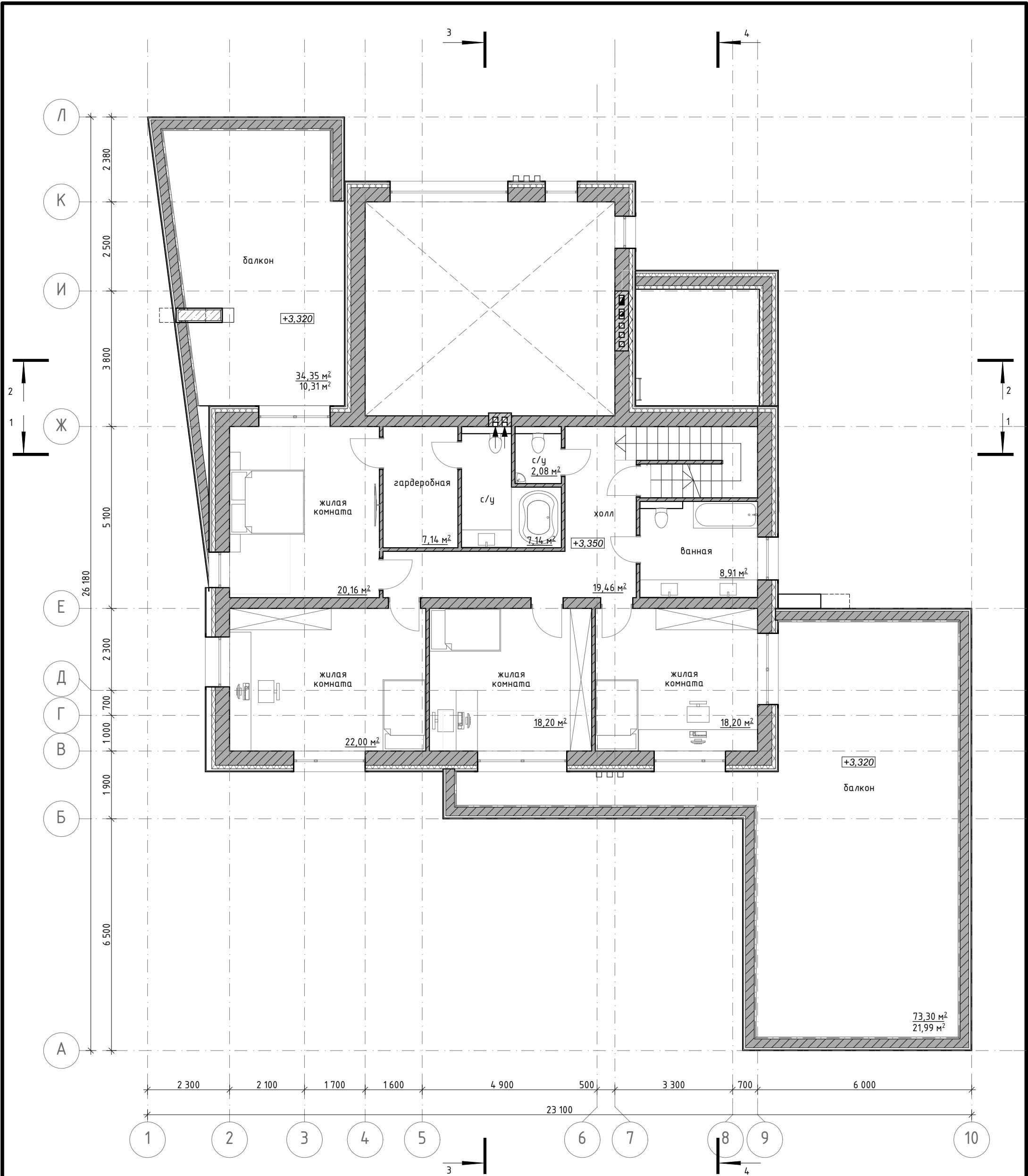
						20/02-06-AP			
						РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Одноквартирный жилой дом усадебного типа	Стадия	Лист	Листов
Директор		Щукин					A	11	
Архитектор		Раскоша							
						План маркировочный на отм -2,850 М 1:100	 ЧП "ПромежеБЕЛ" (029) 698-7-698		






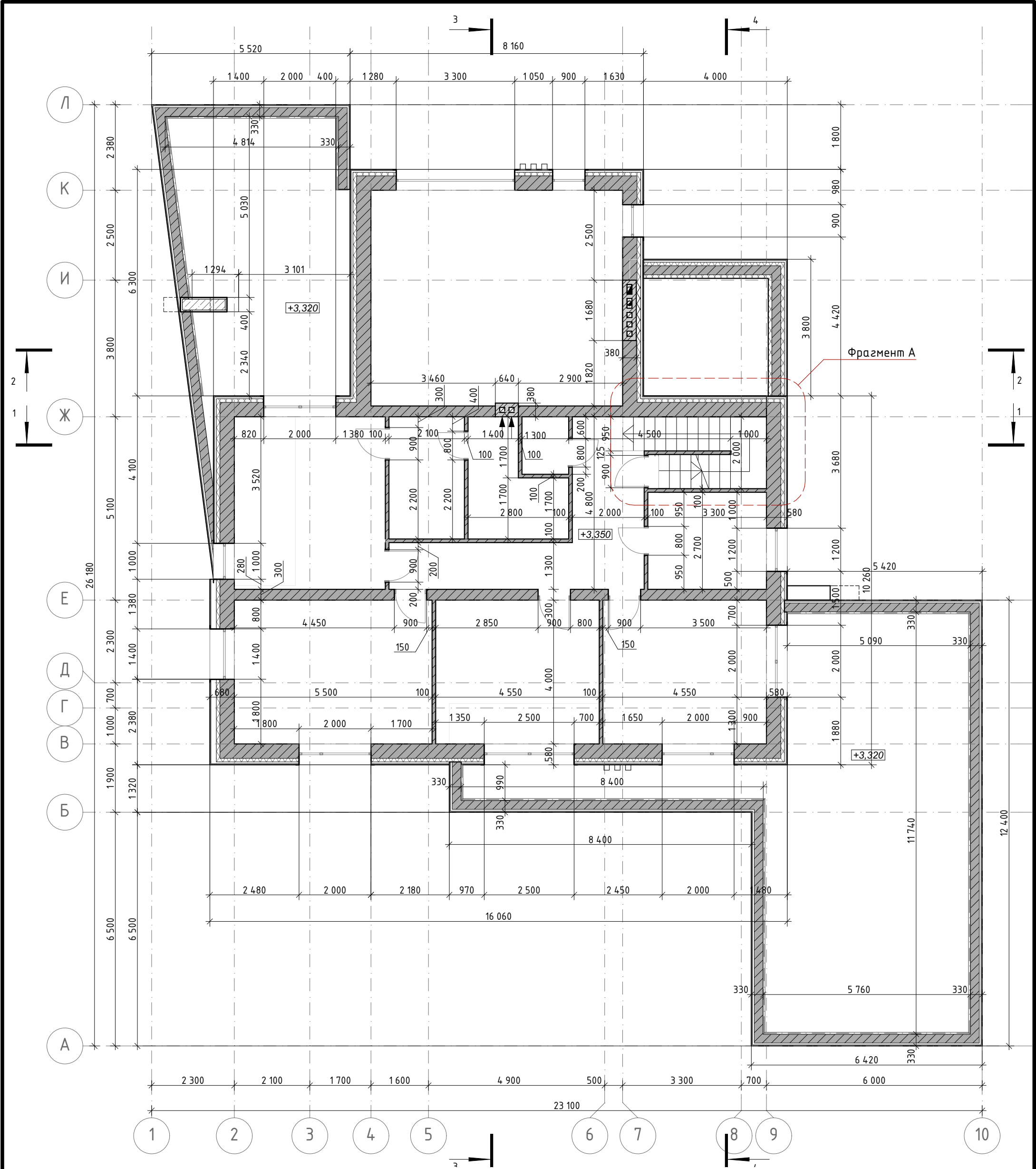
						20/02-06-AP			
						РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Одноквартирный жилой дом усадебного типа	Стадия	Лист	Листов
Директор		Щукин					A	12	
Архитектор		Раскоша				План маркировочный на отм 0,000 М 1:100	 ЧП "ПромежеБЕЛ" (029) 698-7-698		



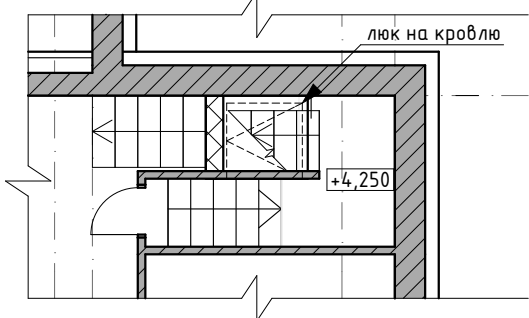
						20/02-06-AP			
						РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Одноквартирный жилой дом усадебного типа	Стадия	Лист	Листов
Директор	Щукин						A	13	
Архитектор	Раскоша								
						План с размерами на отм. 0,000 М 1:100	 ЧП "ПромежеБЕЛ" (029) 698-7-698		






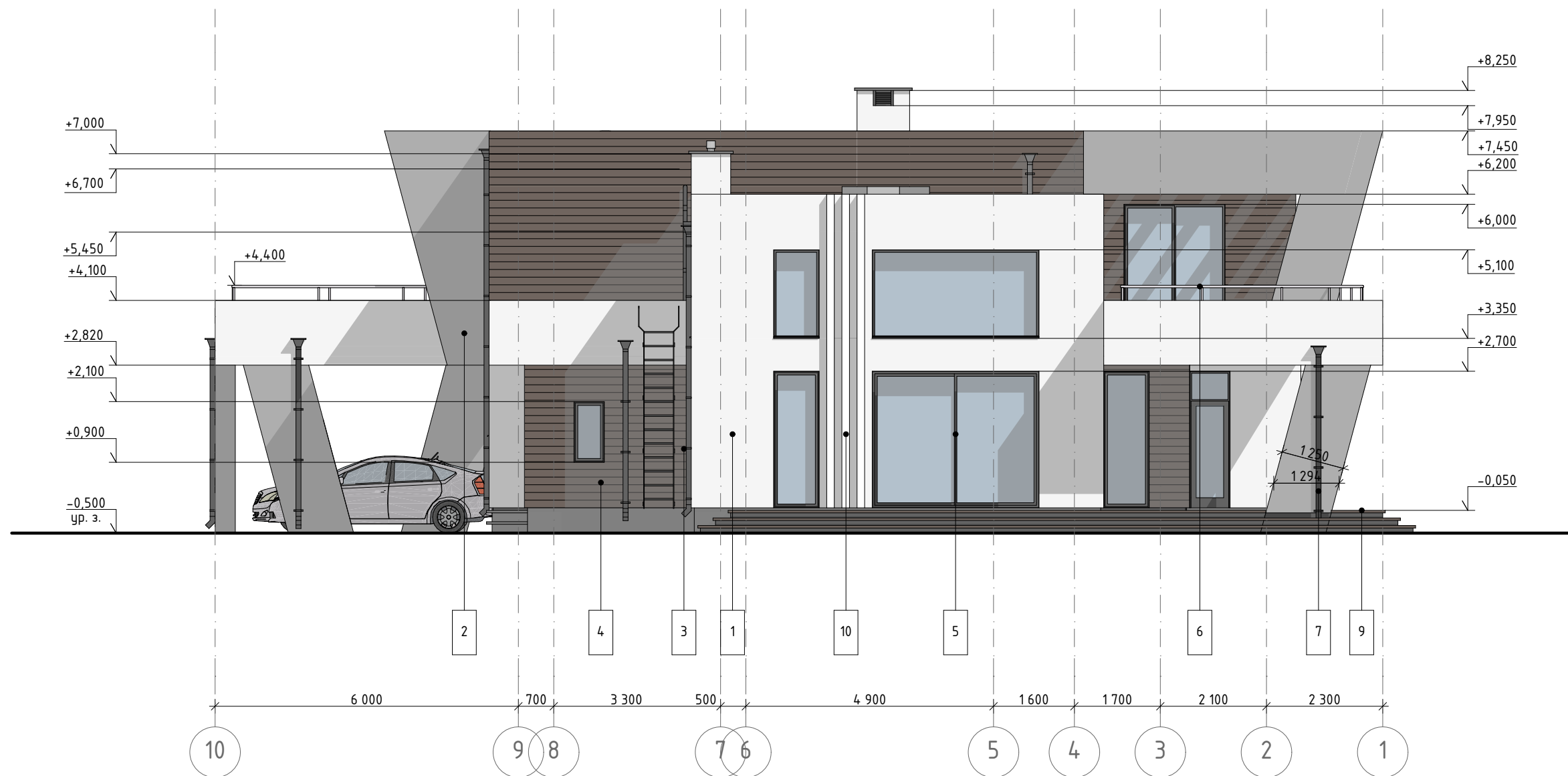
						20/02-06-AP			
						РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Одноквартирный жилой дом усадебного типа	Стадия	Лист	Листов
Директор		Щукин					A	14	
Архитектор		Раскоша				План маркировочный на отм. +3,350 М 1:100	 ЧП "ПромежеБЕЛ" (029) 698-7-698		




Фрагмент А
(план на отм. +4,250)






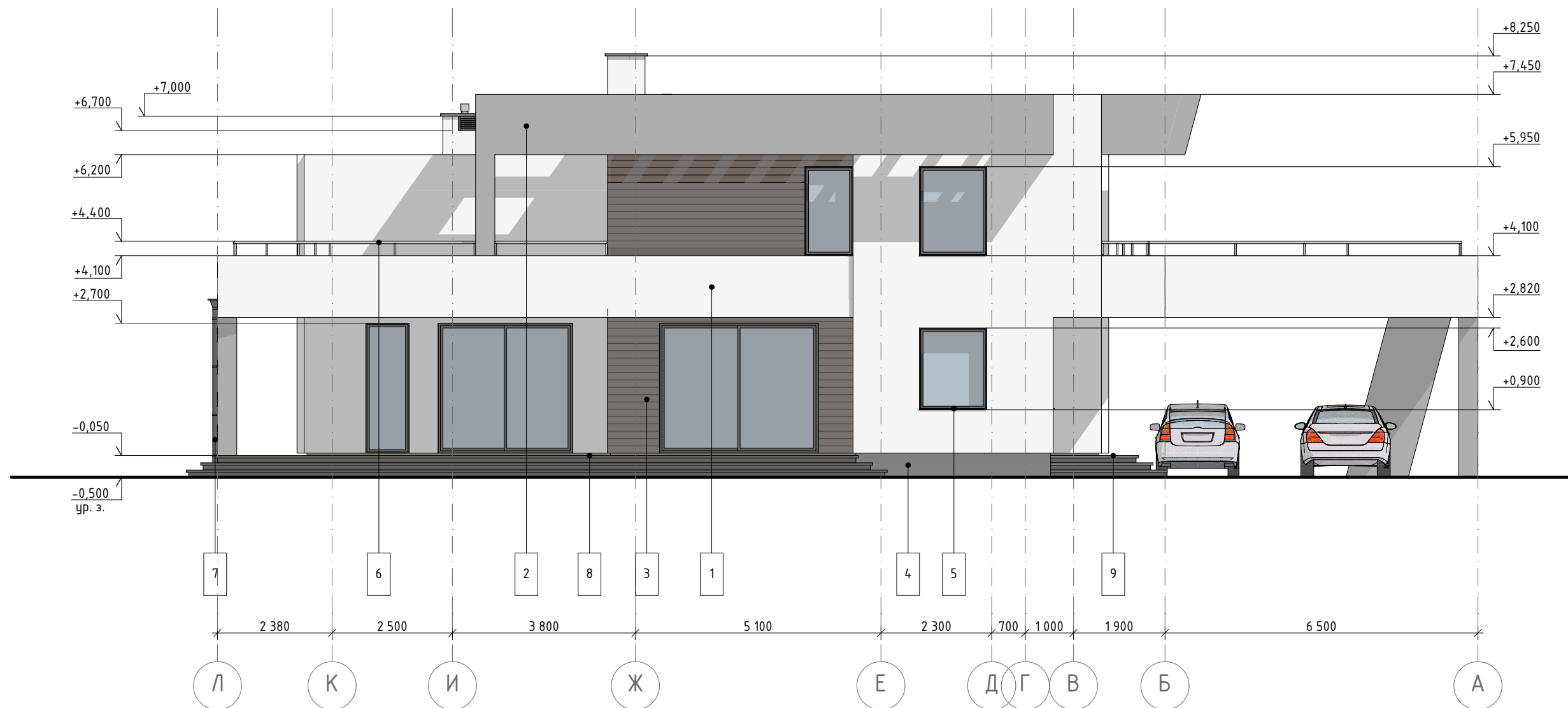
						20/02-06-AP			
						РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Одноквартирный жилой дом усадебного типа	Стадия	Лист	Листов
Директор		Щукин					A	15	
Архитектор		Раскоша							
						План с размерами на отм. +3,350, фрагмент А М 1:100		ЧП "ПромежеБЕЛ" (029) 698-7-698	






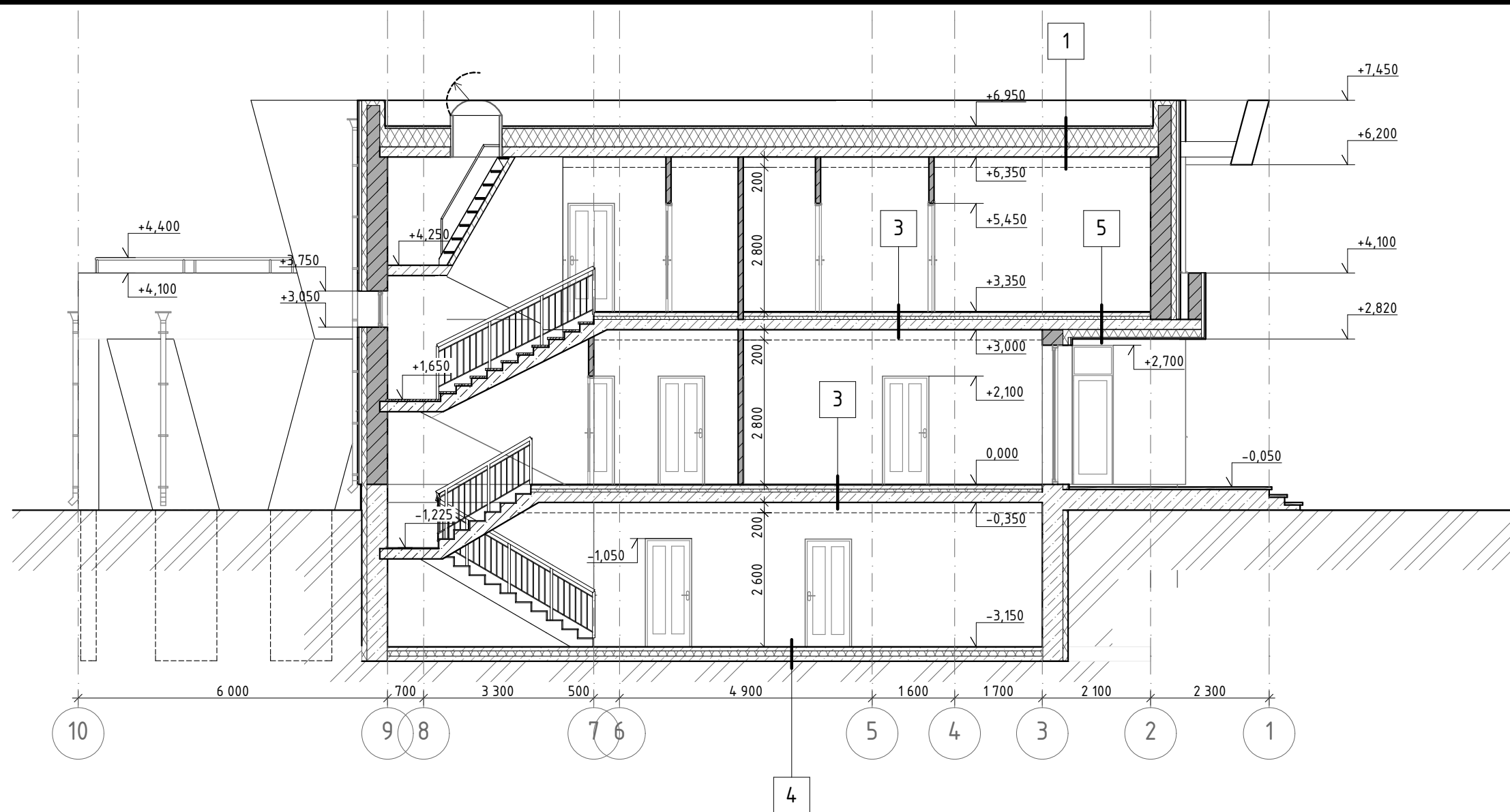
						20/02-06-AP			
						РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Одноквартирный жилой дом усадебного типа	Стадия	Лист	Листов
Директор	Щукин						A	18	
Архитектор	Раскоша								
						Фасад в осях 10-1 М 1:100	 ЧП "ПромежеБЕЛ" (029) 698-7-698		




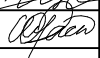

						20/02-06-AP				
						РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Одноквартирный жилой дом усадебного типа		Стадия	Лист	Листов
Директор		Щукин						A	19	
Архитектор		Раскоша				Фасад в осях А-Л М 1:100		 ЧП "ПромежеБЕЛ" (029) 698-7-698		

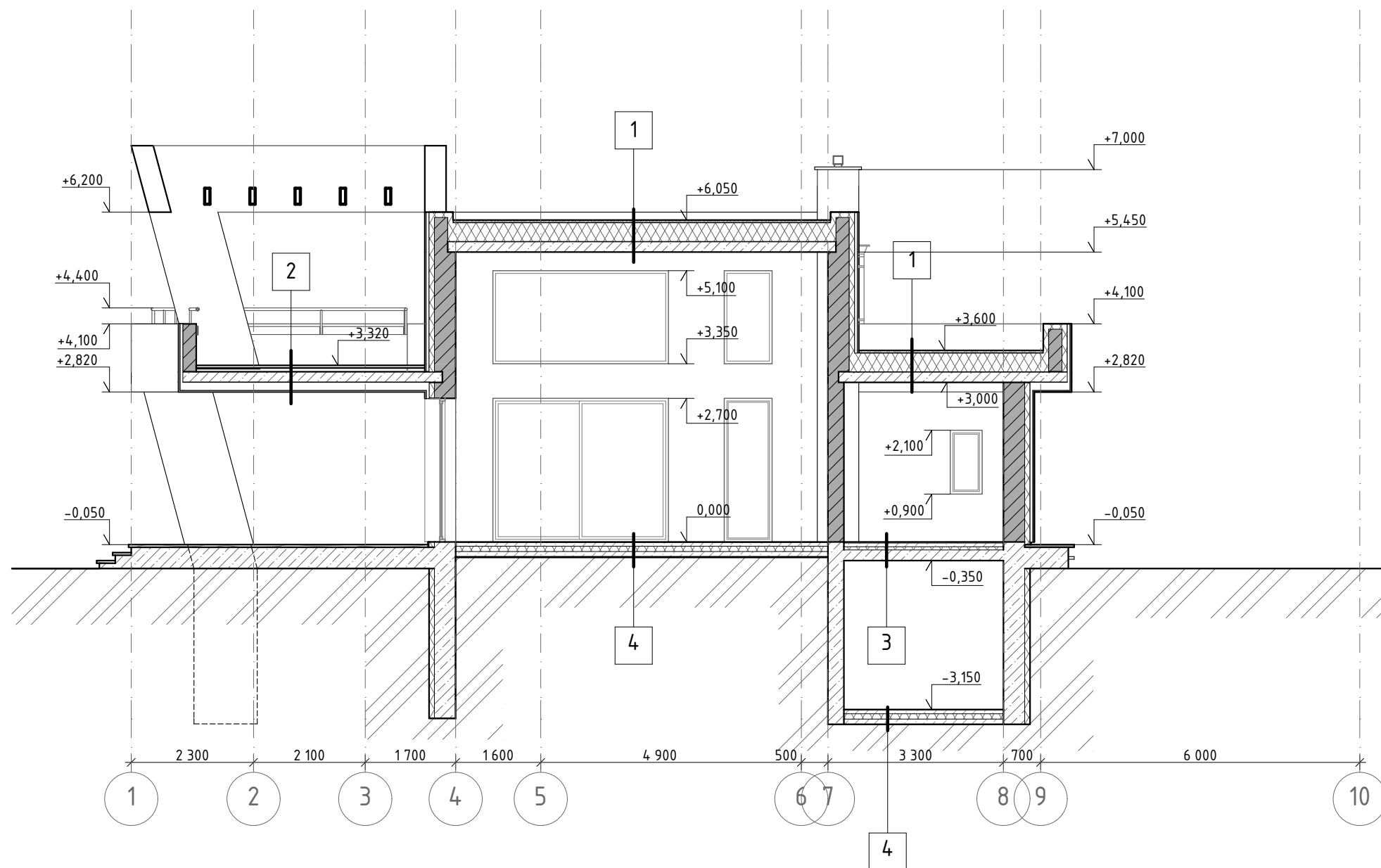



						20/02-06-AP			
						РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Одноквартирный жилой дом усадебного типа	Стадия	Лист	Листов
Директор		Щукин					A	20	
Архитектор		Раскоша							
						Фасад в осях Л-А М 1:100	 ЧП "ПромежеБЕЛ" (029) 698-7-698		

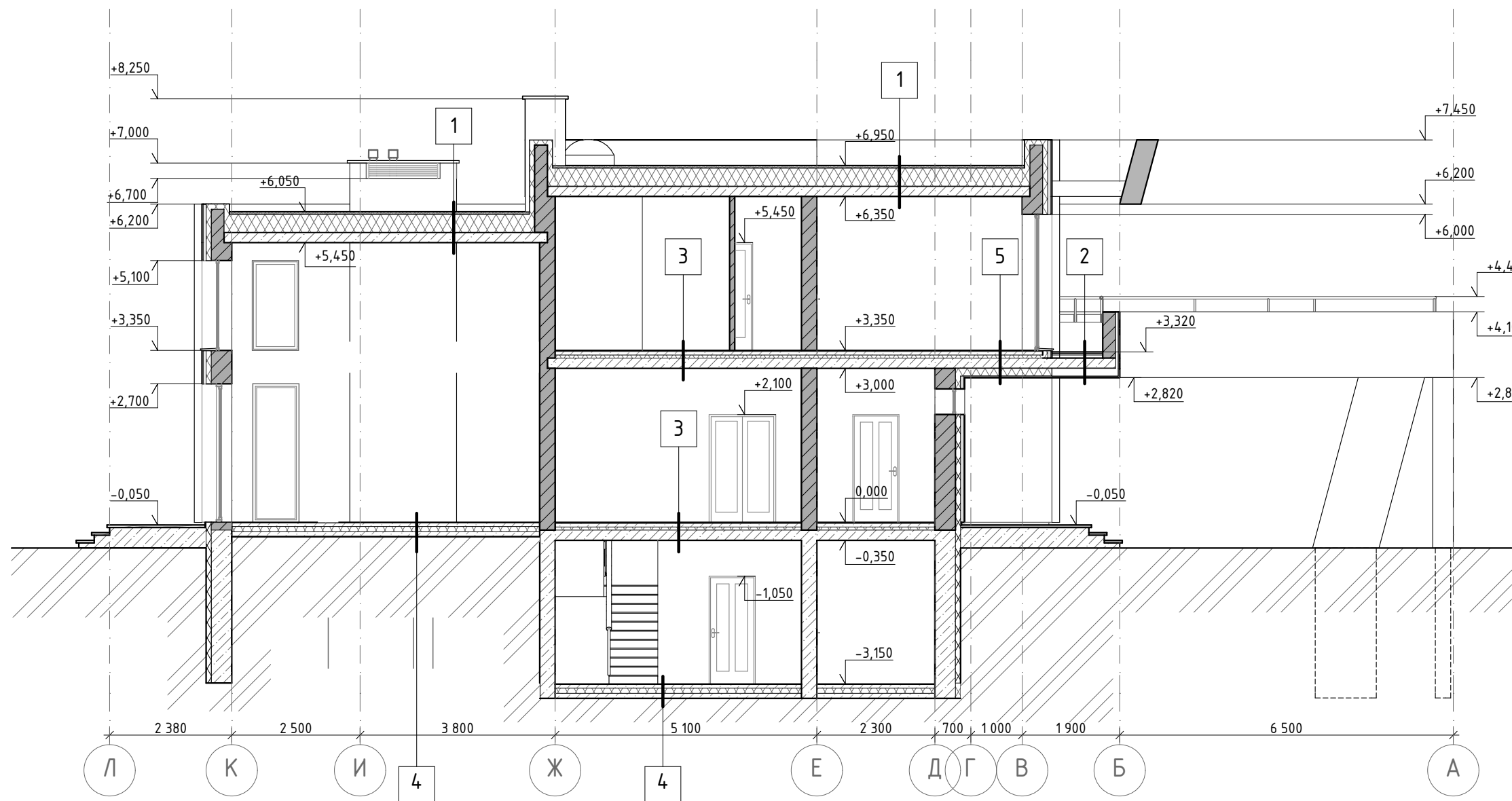



1	балласт весом не менее 50кг/м2, гравием, галькой, щебнем	50 мм	2	террасная доска	25 мм	3	чистый пол (паркет, плитка и т.п.)	20 мм
				лаги для террасной доски	40 мм		стяжка армированная оцинкованной сеткой 100х100х3 с перехлестом швов	70 мм
	разделительный слой – геотекстильное полотно плотностью не менее 250гр/м2 по кровельной мембране			регулируемые винтовые опоры (опционально)			утеплитель ЭППС (звукоизоляция)	60 мм
	кровельная мембрана ТПО с укладкой балластным способом	1,14 мм		разделительный слой – геотекстильное полотно плотностью не менее 250гр/м2 по кровельной мембране			битумная гидроизоляция-пароизоляция в 2 слоя	
	теплоизоляция экструдированным пенополистиролом в два или больше слоя	200 мм		кровельная мембрана ТПО с укладкой балластным способом	1,14 мм		монолитная ж/б плита перекрытия	200 мм
	разуклонка клиновидным пенополистиролом XPS-клин, 1.7% с подкладочными слоями	10... 150 мм		теплоизоляция экструдированным пенополистиролом в два или больше слоя	200 мм	4	чистый пол (плитка)	20 мм
	пароизоляция пленкой плотностью не менее 100мкр с проклейкой швов		разуклонка клиновидным пенополистиролом XPS-клин, 1.7% с подкладочными слоями	10... 127 мм	стяжка армированная оцинкованной сеткой 100х100х3 с перехлестом швов		70 мм	
	двухсторонним скотчем и заведением на вертикальные стены на высоту теплоизоляции		пароизоляция пленкой плотностью не менее 100мкр с проклейкой швов двухсторонним скотчем и заведением на вертикальные стены на высоту теплоизоляции		утеплитель ЭППС		100 мм	
	монолитная ж/б плита	200 мм		наружная отделка	30 мм	5	битумная гидроизоляция-пароизоляция в 2 слоя	
							стяжка из тощего бетона по уплотненному грунту	100 мм
							чистый пол (паркет, плитка и т.п.)	20 мм
							стяжка армированная оцинкованной сеткой 100х100х3 с перехлестом швов	70 мм
							утеплитель ЭППС (звукоизоляция)	60 мм
						битумная гидроизоляция-пароизоляция в 2 слоя		
						монолитная ж/б плита перекрытия	200 мм	
						утепление	150 мм	
						наружная отделка	30 мм	

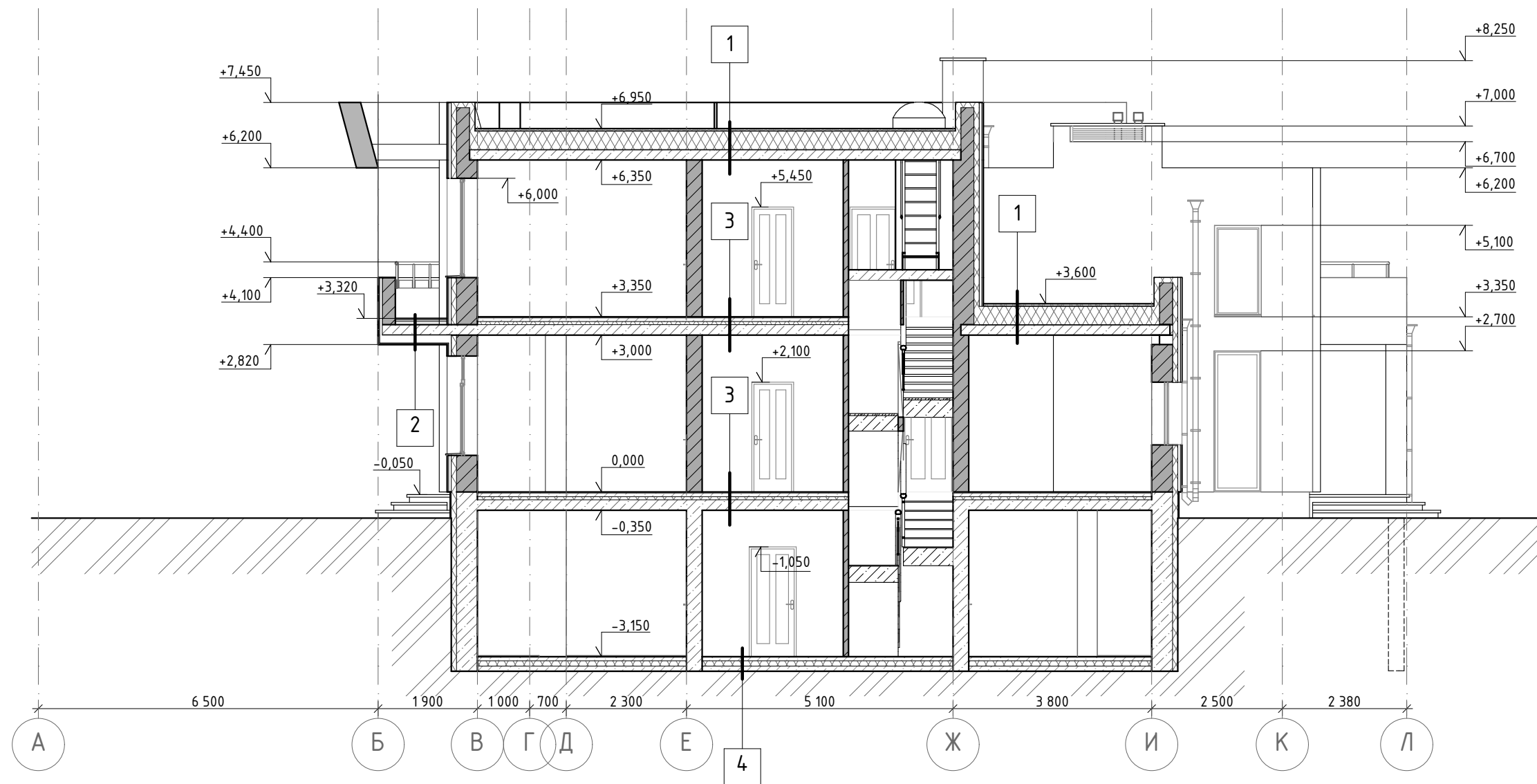
						20/02-06-AP				
						РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Одноквартирный жилой дом усадебного типа		Стадия	Лист	Листов
Директор		Щукин						A	21	
Архитектор		Раскоша				Разрез 1-1 М 1:100		 ЧП "ПромежеБЕ/Л" (029) 698-7-698		






						20/02-06-AP					
						РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Одноквартирный жилой дом усадебного типа			Стадия	Лист	Листов
Директор		Щукин							A	22	
Архитектор		Раскоша				Разрез 2-2 М 1:100			 ЧП "ПромежеБЕЛ" (029) 698-7-698		



						20/02-06-AP			
						РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Одноквартирный жилой дом усадебного типа	Стадия	Лист	Листов
Директор	Щукин						A	23	
Архитектор	Раскоша								
						Разрез 3-3 М 1:100	 ЧП "ПромежеБЕЛ" (029) 698-7-698		



						20/02-06-AP					
						РБ, Минский р-н, д. Дроздово, ул. Любимая, 30, кадастровый номер участка 623680602601000619					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Одноквартирный жилой дом усадебного типа			Стадия	Лист	Листов
Директор		Щукин							A	24	
Архитектор		Раскоша				Разрез 4-4 М 1:100			 ЧП "ПромежеБЕЛ" (029) 698-7-698		