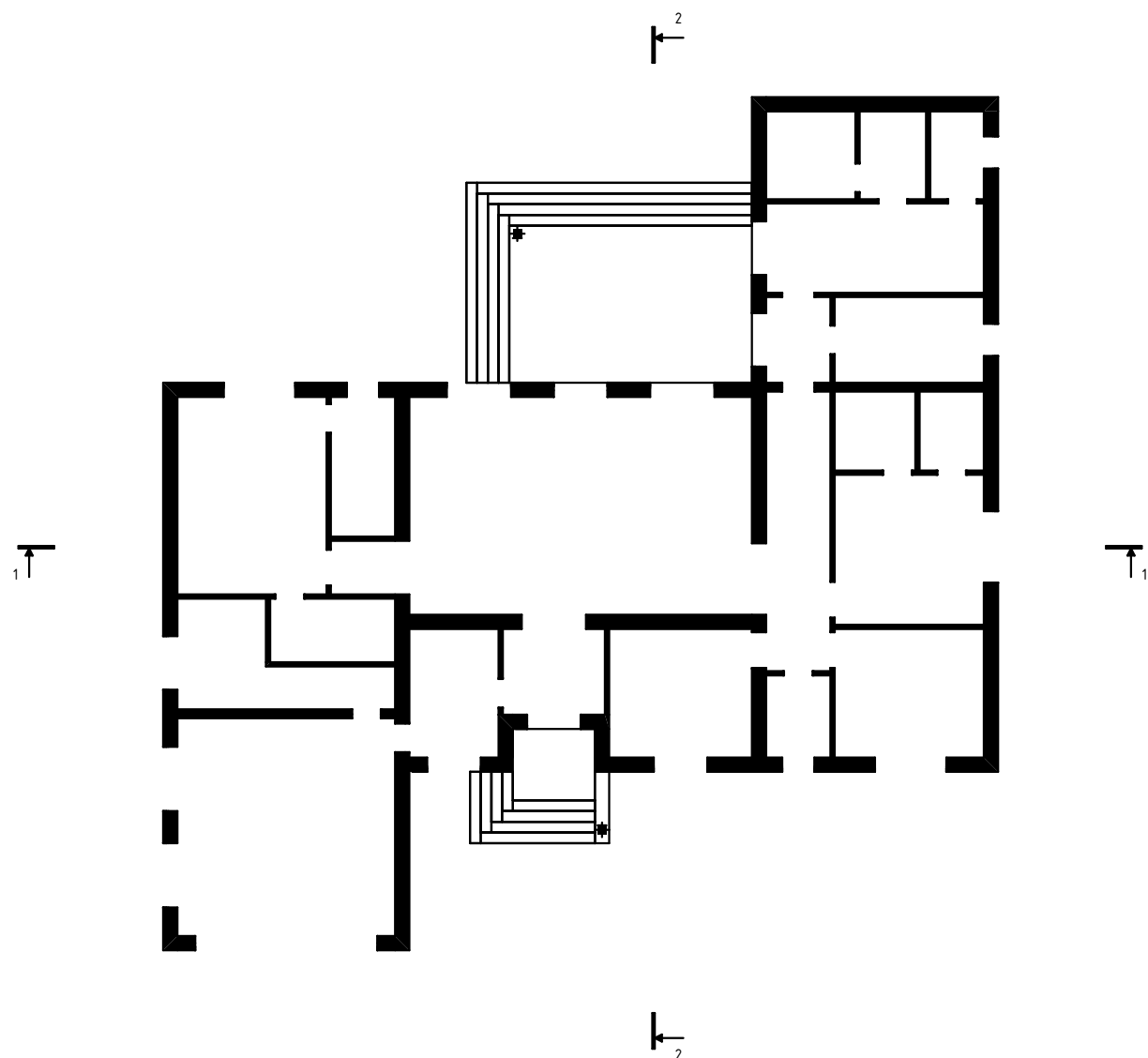


AVARA GROUP

Design & architecture

Эскизный проект одноэтажного частного жилого дома.



Адрес: г. Астана

AVARA Group
@avara_architects_taraz
Тел: +7 707 744 55 44

Адрес: г. Тараз
ул. Жунусалиева 16/а

Архитектурное решение

AVARA Group
2024 г.

Лист	Наименование	Примечание
	Титульный лист	
01	Ведомость рабочих чертежей	
02	Планирование участка	
03	План	
04	Фасад 1-4	
05	Фасад Д-А	
06	Фасад 4-1	
07	Фасад А-Д	
08	Разрез 1-1	
09	Разрез 2-2	
10	Ведомость оконных и дверных проемов	
11	План подушки	
12	План фундамента	
13	План армопояса	
14	Кладочный план	
15	План плит перекрытия	
16	План стропильной конструкции	
17	Спецификация к стропильной конструкции	
18	План кровли	
19	Общие данные	



AVARA GROUP
ARCHITECTURE AND DESIGN

 avara_architects_taraz

 avara_architects@mail.ru

 +7 707 744 55 44

проектная задача:

Проект
ОДНОЭТАЖНОГО
ДОМА

Ведомость рабочих
чертежей

виртуальный тур



исполнил:

Мусто оглы А.

заказал:

адрес:

масштаб:

этап:

листы:

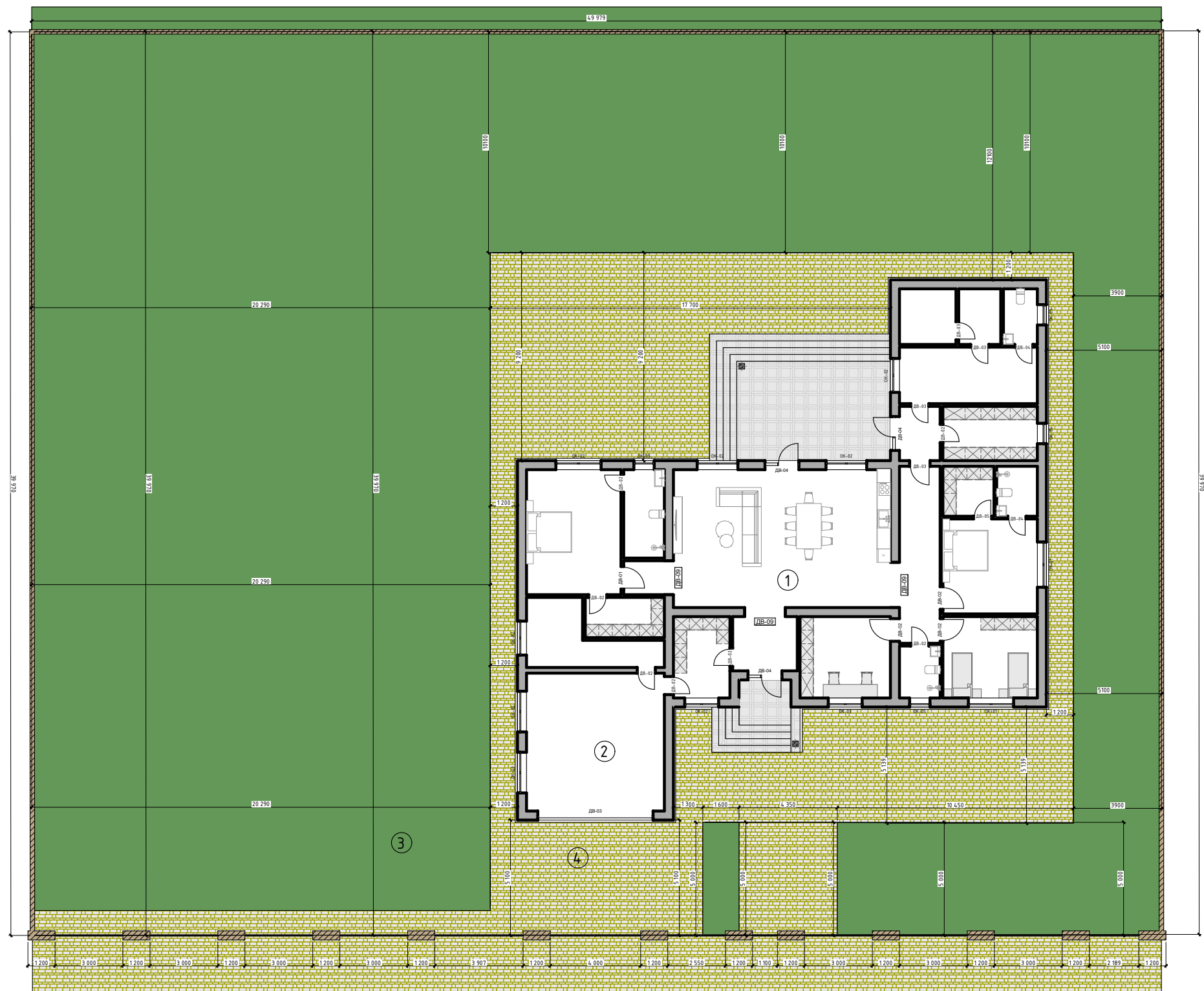
М 1:100

ЭП

10

дата:

01



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Поз.	Наименование	Площадь м²
1	Проектируемый жилой дом	
2	Гараж	
3	Озеленение	
4	Брусчатка	



AVARA GROUP
ARCHITECTURE AND DESIGN

 avara_architects_taraz

 avara_architects@mail.ru

 +7 707 744 55 44

проектная задача:

Проект
ОДНОЭТАЖНОГО
ДОМА

Планирование участка

виртуальный тур



исполнил:

Мусто оглы А.

заказал:

адрес:

масштаб:

этап:

листы:

М 1:100

ЭП

10

дата:

02



№	Наименование	Площадь
1	Тамбур	6,86
2	Гардероб	9,00
3	Гараж	37,21
4	Котельная	12,03
5	Кабинет	14,40
6	С.У.	4,14
7	Детская	15,05
8	Спальня	17,56
9	Гардероб	4,99
10	С.У.	3,98
11	Тамбур	4,32
12	Прачечная	10,03
13	Комната отдыха	15,25
14	С.У.	3,69
15	Моечная	4,58
16	Коридор	14,09
16	Парилка	6,15
17	Гостиная с кухней	61,86
18	Спальня	23,12
19	С.У.	7,04
20	Гардероб	6,23
21	Терраса	29,92
		311,50 м²

аvara_architects_taraz
аvara_architects@mail.ru
+7 707 744 55 44

проектная задача:
Проект
ОДНОЭТАЖНОГО
ДОМА

План

виртуальный тур



исполнил: Мусто оглы А.

заказал:

адрес:

масштаб: этап: листы:

М 1:100 ЭП 10

дата:



AVARA GROUP
ARCHITECTURE AND DESIGN

Instagram: avara_architects_taraz
Email: avara_architects@mail.ru
Phone: +7 707 744 55 44

проектная задача:

Проект ОДНОЭТАЖНОГО ДОМА

Фасад 1-4

виртуальный тур



исполнил:

Мусто оглы А.

заказал:

адрес:

масштаб: этап: листы:

М 1:100

ЭП

10

дата:



Общий подсчет фасадных материалов

-  - АЛЮКОБОНД под дерево - 80 м²
-  - ГРАНИТ/ФУНДАМЕНТ - 55 м²
-  - КЛИНКЕРНЫЙ КИРПИЧ - 85 м²
-  - АЛЮКОБОНД белый - 62 м²
-  - АЛЮКОБОНД антрацит - 30 м²



проектная задача:
**Проект
ОДНОЭТАЖНОГО
ДОМА**

Фасад Д-А

виртуальный тур



исполнил:		
	Мусто оглы А.	
заказал:		
адрес:		
масштаб:	этап:	листы:
М 1:100	ЭП	10
дата:		

проектная задача:
**Проект
ОДНОЭТАЖНОГО
ДОМА**

Фасад 4-1

виртуальный тур



исполнил: Мусто оглы А.

заказал:

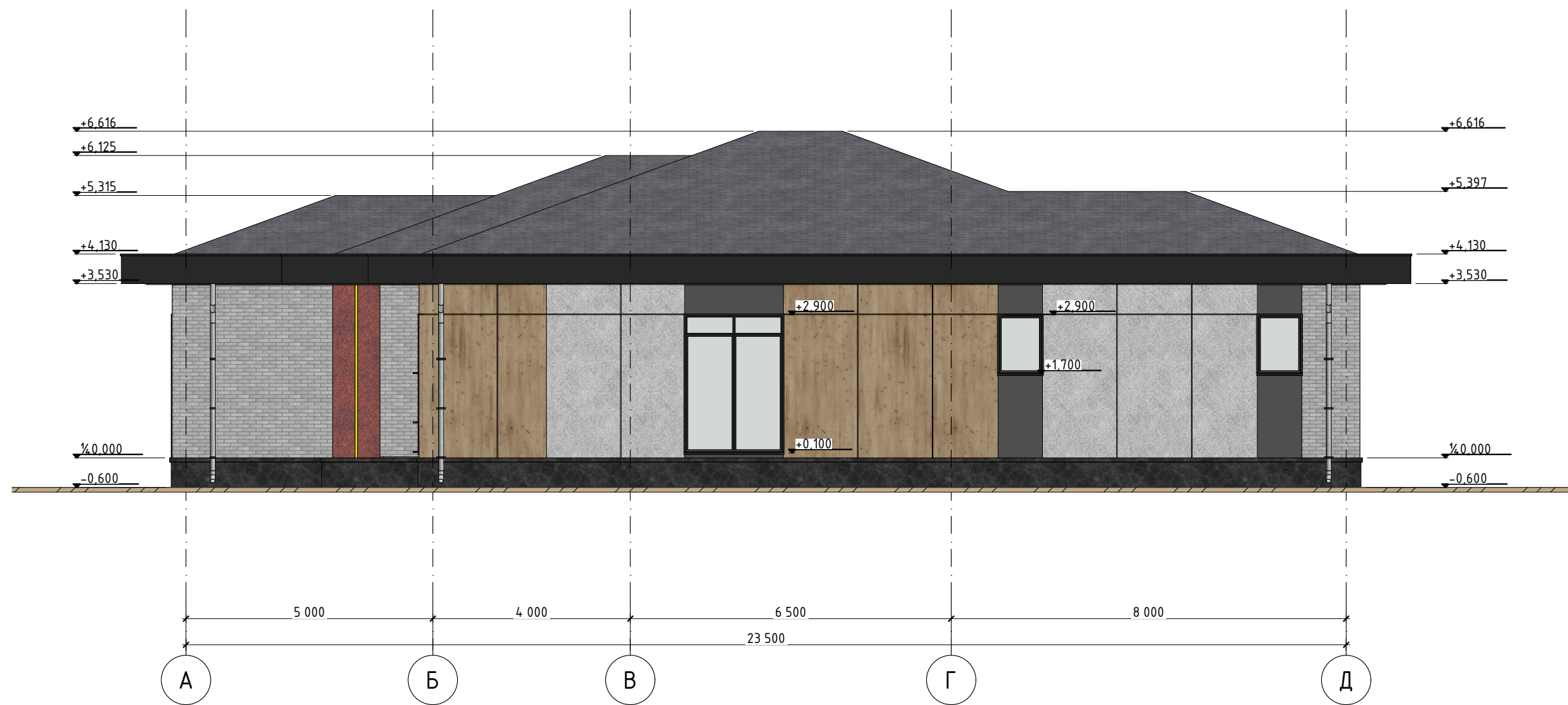
адрес:

масштаб: этап: листы:

М 1:100 ЭП 10

дата:





AVARA GROUP
ARCHITECTURE AND DESIGN

- Instagram: avara_architects_taraz
- Email: avara_architects@mail.ru
- Phone: +7 707 744 55 44

проектная задача:

Проект ОДНОЭТАЖНОГО ДОМА

Фасад А-Д

виртуальный тур



исполнил:

Мусто оглы А.

заказал:

адрес:

масштаб:

М 1:100

этап:

ЭП

листы:

10

дата:



AVARA GROUP
ARCHITECTURE AND DESIGN

- Instagram: avara_architects_taraz
Email: avara_architects@mail.ru
Phone: +7 707 744 55 44

проектная задача:

Проект ОДНОЭТАЖНОГО ДОМА

Разрез 1-1

виртуальный тур



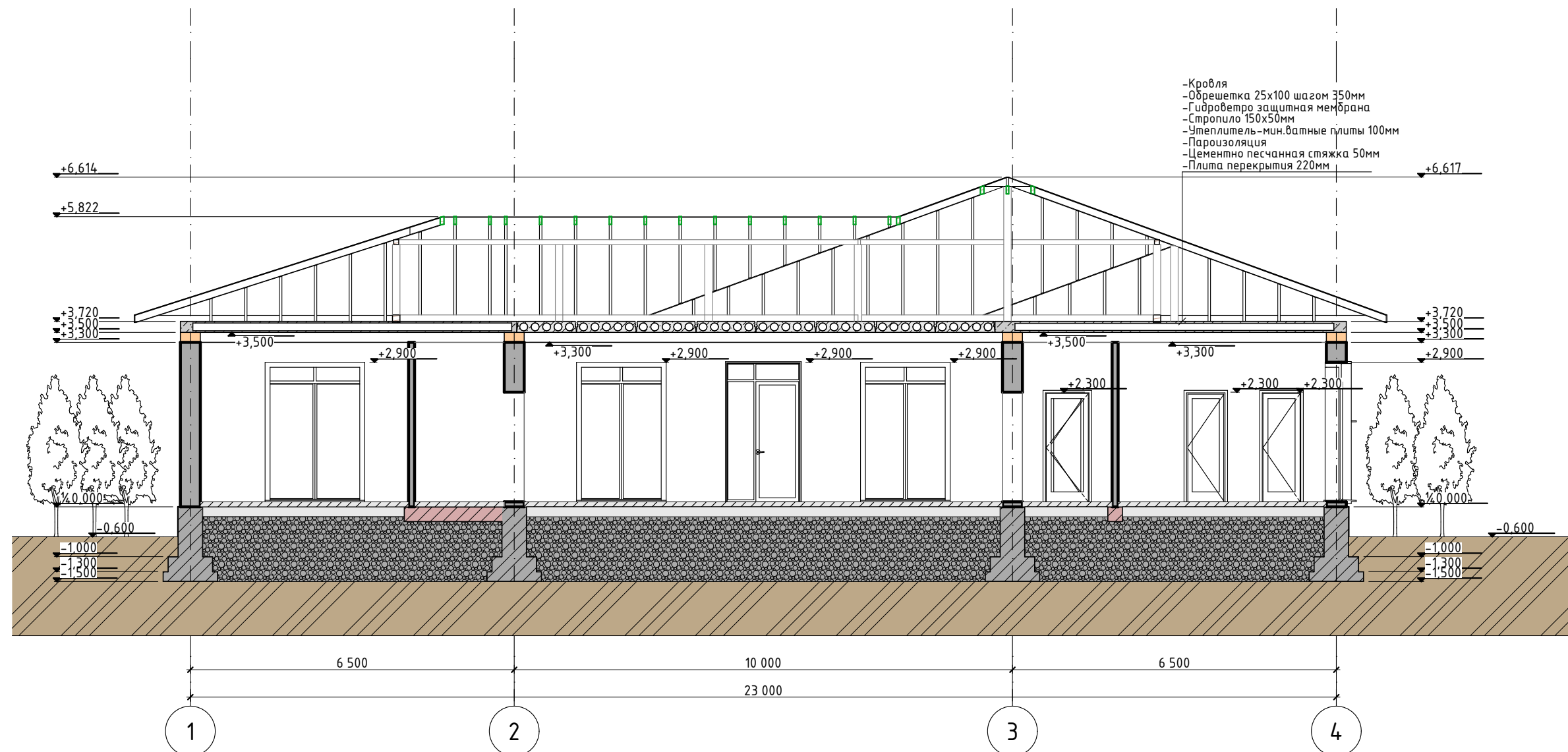
исполнил: Мусто оглы А.
заказал:

адрес:

масштаб: этап: листы:

М 1:100 ЭП 10

дата:



проектная задача:
**Проект
ОДНОЭТАЖНОГО
ДОМА**

Разрез 2-2

виртуальный тур

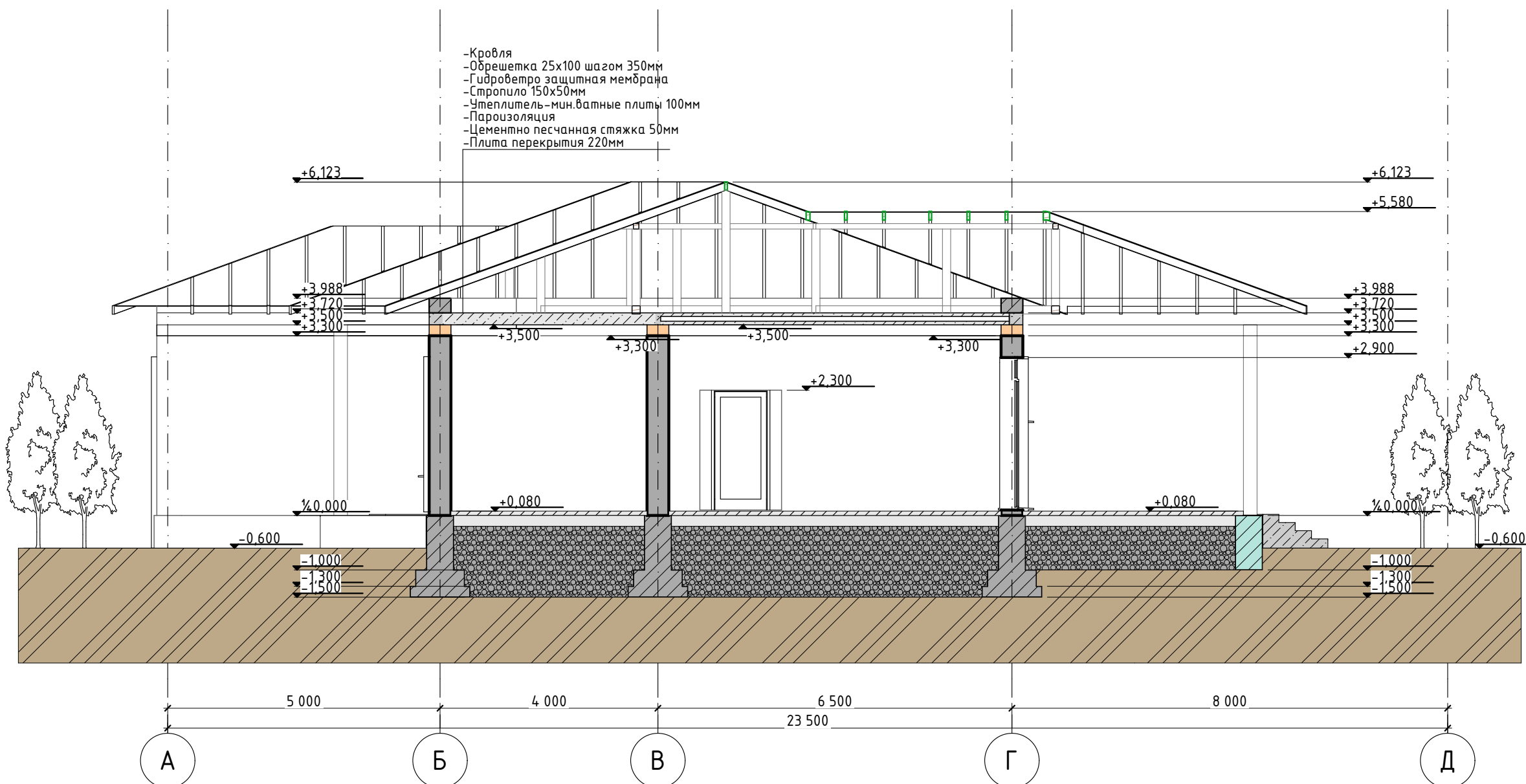


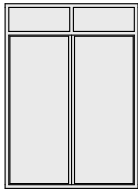
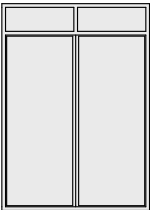
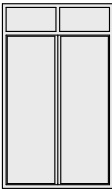
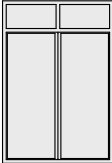
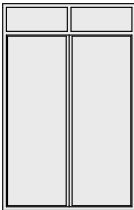
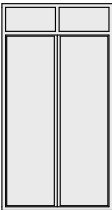
исполнил: Мусто оглы А.
заказал:

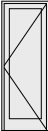
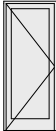
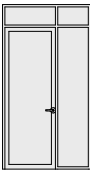
адрес:

масштаб:	этап:	листы:
М 1:100	ЭП	10

дата:



Каталог Окон							
Полный ID Элемента	ОК-01	ОК-02	ОК-03	ОК-04	ОК-05	ОК-06	ОК-07
Количество	2	3	1	1	4	2	2
Размер Ш x В	1 800×2 500	2 000×2 800	1 500×2 500	1 500×2 200	900×1 200	1 800×2 800	1 500×2 800
Вид со Стороны, Противоположной Стороне Открывания							

Каталог Дверей									
Полный ID Элемента	ДВ-01	ДВ-02	ДВ-03	ДВ-04	ДВ-05	ДВ-06	ДВ-07	ДВ-08	ДВ-09
Количество	4	12	2	2	1	1	1	1	1
Размер Ш x В	1 000×2 200	800×2 200	900×2 200	1 500×2 800	1 500×2 200	1 800×2 200	2 000×2 200	5 100×3 500	1 500×2 800
Вид со Стороны, Противоположной Стороне Открывания									



AVARA GROUP
ARCHITECTURE AND DESIGN

 avara_architects_taraz

 avara_architects@mail.ru

 +7 707 744 55 44

проектная задача:

Проект
ОДНОЭТАЖНОГО
ДОМА

Ведомость оконных и
дверных проемов

виртуальный тур



исполнил:

Мусто оглы А.

заказал:

адрес:

масштаб:

этап:

листы:

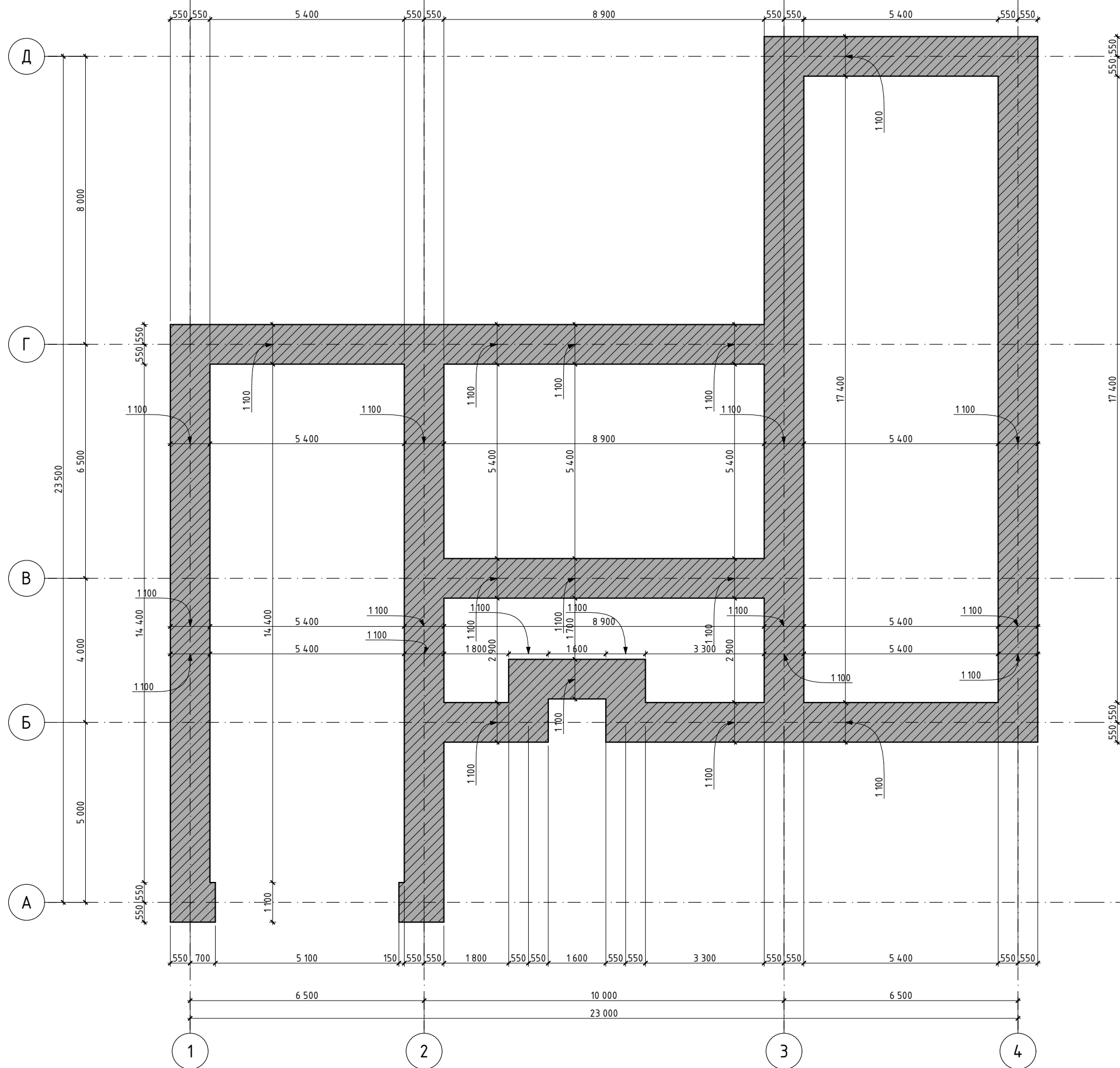
М 1:100

ЭП

10

дата:

10



Подушка из песчаной подсыпки 26 М³



AVARA GROUP
ARCHITECTURE AND DESIGN

Instagram: avara_architects_taraz
Email: avara_architects@mail.ru
Phone: +7 707 744 55 44

проектная задача:

Проект ОДНОЭТАЖНОГО ДОМА

План подушки

виртуальный тур



исполнил:

Мусто оглы А.

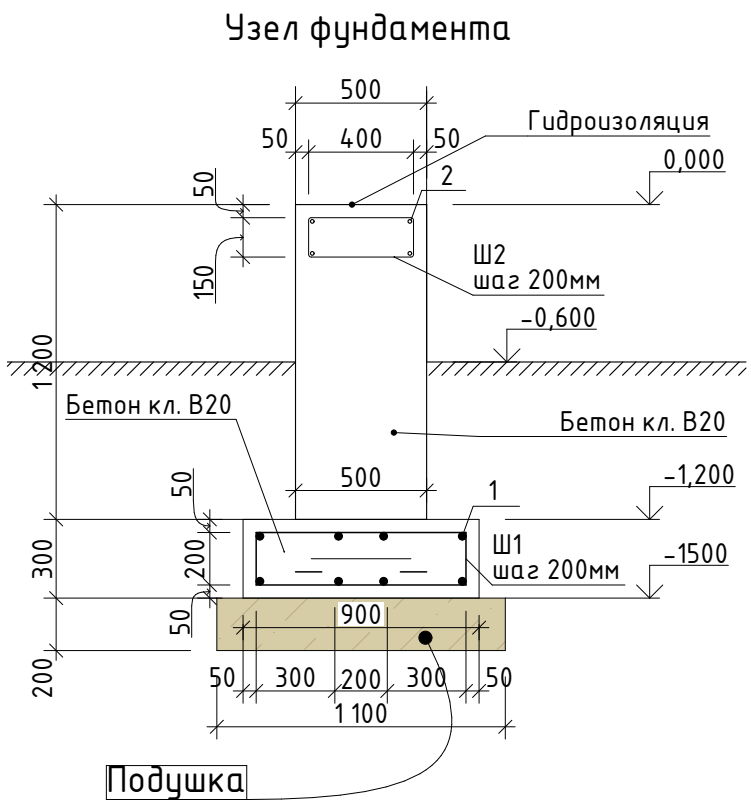
заказал:

адрес:

масштаб: этап: листы:

М 1:100 ЭП 10

дата:



Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, мм	Масса, кг
1	ГОСТ 5781-82*	Ø14 А-III	L = 960 м	1160 кг
Ш1	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А-I	L = 1420 м	320 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III	L = 480 м	760 кг
Ш2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А-I	L = 940 м	210 кг
		Бетон класса В20 - 120 м³		



AVARA GROUP
ARCHITECTURE AND DESIGN

аvara_architects_taraz
аvara_architects@mail.ru
+7 707 744 55 44

проектная задача:

Проект
ОДНОЭТАЖНОГО
ДОМА

План фундамента

виртуальный тур



исполнил:

Мусто оглы А.

заказал:

адрес:

масштаб:

М 1:100

этап:

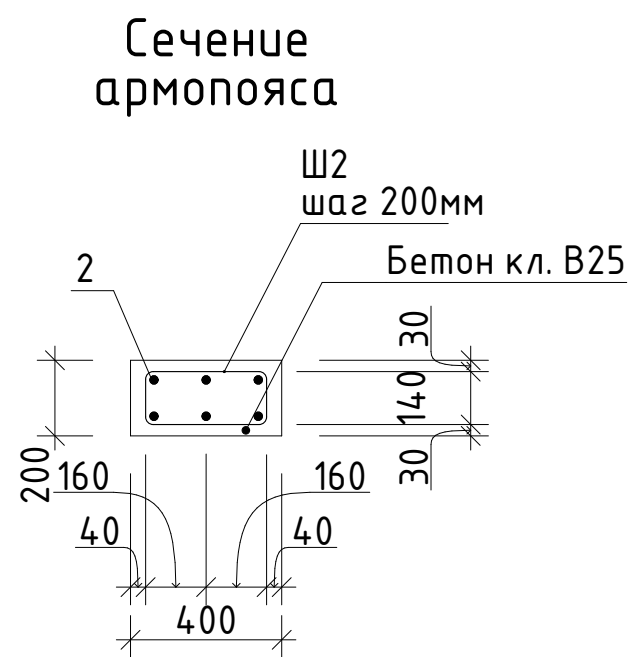
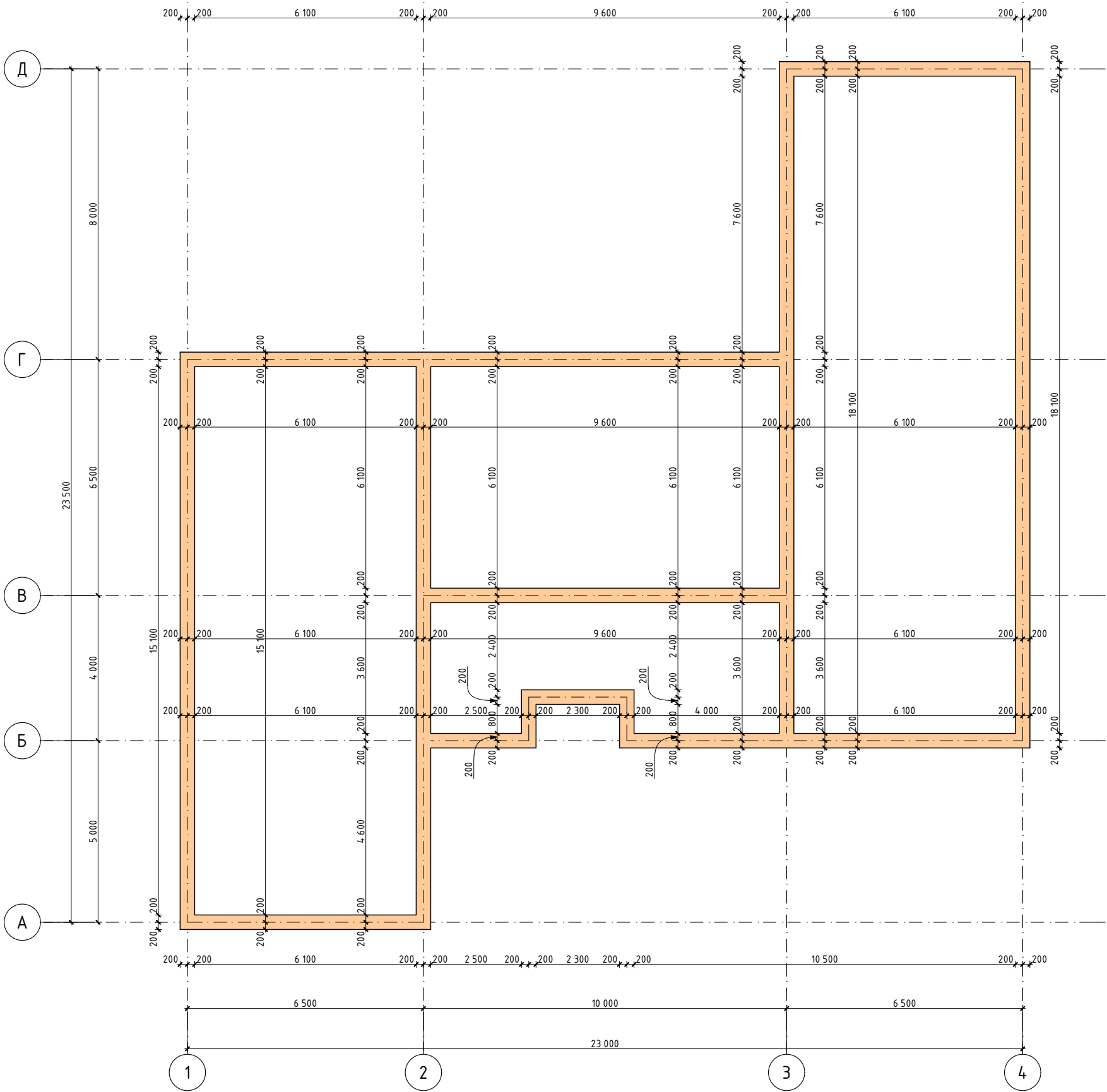
ЭП

листы:

10

дата:

12



Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, мм	Масса, кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø22А-III	L = 520 м	1550 кг
Ш2	ГОСТ 5781-82*	Ø6А-I	L = 760 м	170 кг
		Бетон класса В25 – 10 м³		



AVARA GROUP
ARCHITECTURE AND DESIGN

аvara_architects_taraz
аvara_architects@mail.ru
+7 707 744 55 44

проектная задача:

Проект
ОДНОЭТАЖНОГО
ДОМА

План армопояса

виртуальный тур



исполнил:

Мусто оглы А.

заказал:

адрес:

масштаб:

М 1:100

этап:

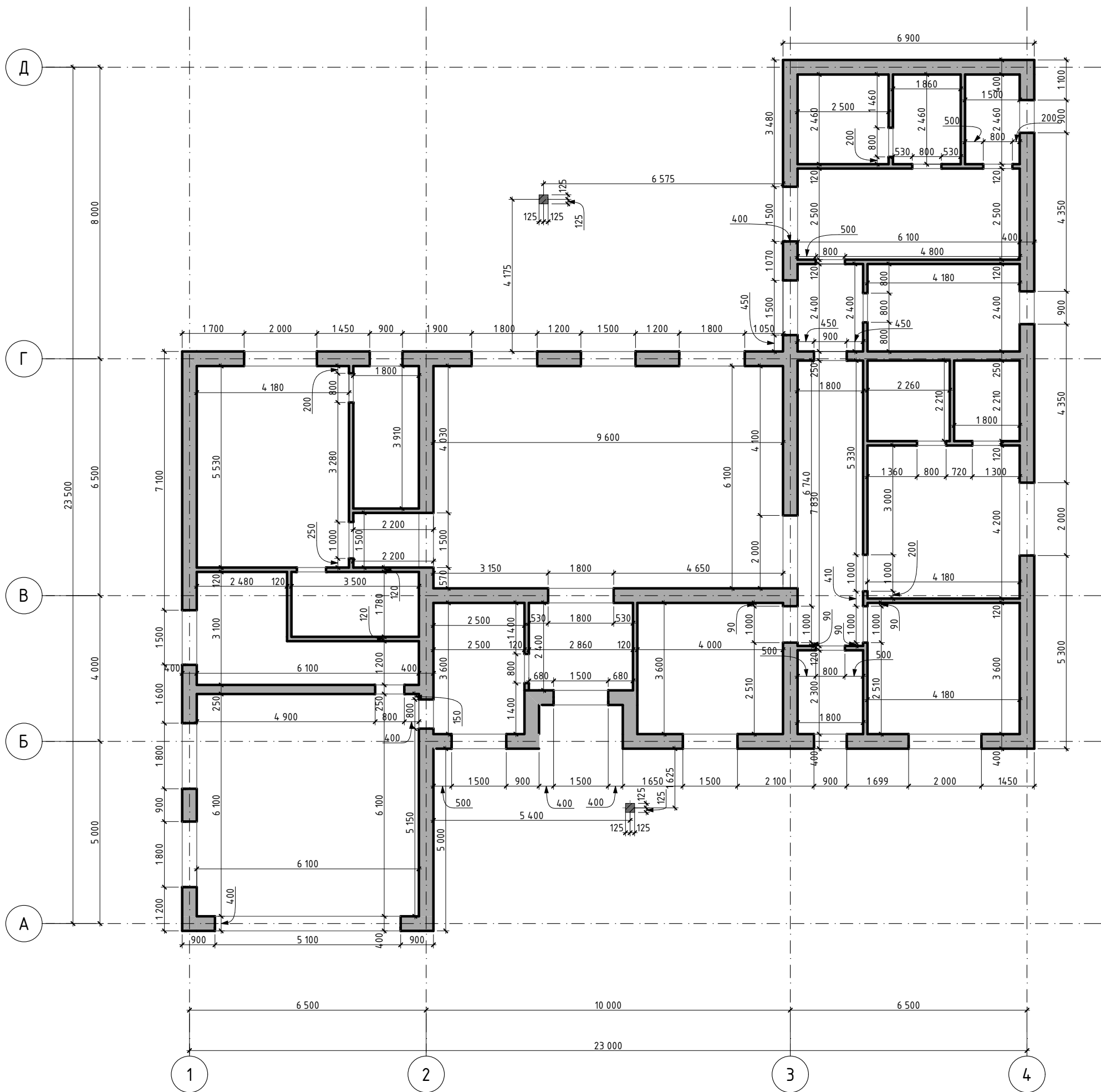
ЭП

листы:

10

дата:

13



Кладка стандартного кирпича 64000 шт



AVARA GROUP
ARCHITECTURE AND DESIGN

Instagram: @avara_architects_taraz
Email: avara_architects@mail.ru
Phone: +7 707 744 55 44

проектная задача:

Проект ОДНОЭТАЖНОГО ДОМА

Кладочный план

виртуальный тур



исполнил:

Мусто оглы А.

заказал:

адрес:

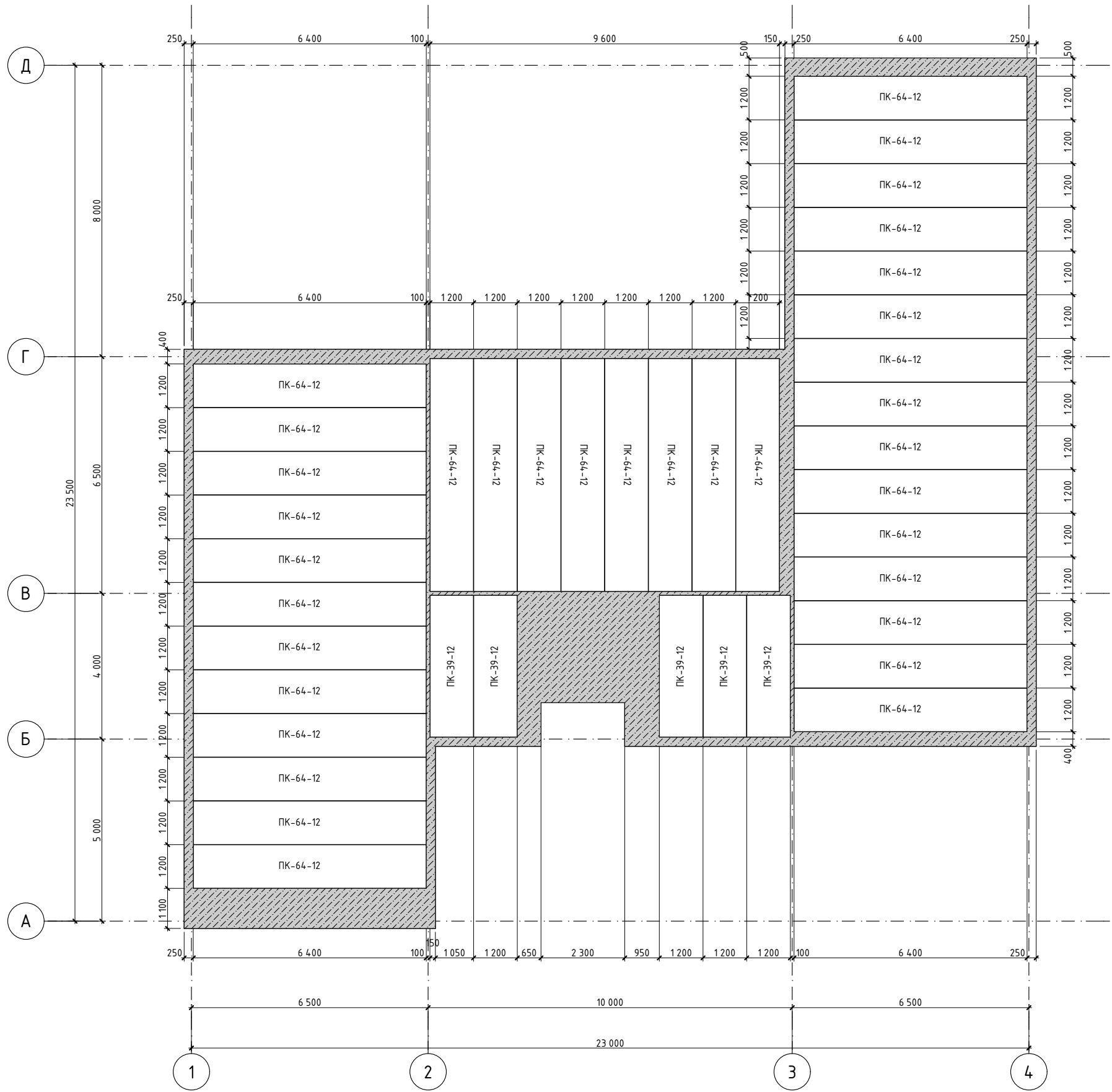
масштаб: этап: листы:

М 1:100

ЭП

10

дата:



КАТАЛОГ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ			
ID Элемента	Ширина	Высота	Количество
ПК-39-12	1 200	220	5
ПК-64-12	1 200	220	35
40	48 000 мм	8 800 мм	40



AVARA GROUP
ARCHITECTURE AND DESIGN

 avara_architects_taraz

 avara_architects@mail.ru

 +7 707 744 55 44

проектная задача:

Проект
ОДНОЭТАЖНОГО
ДОМА

План плит
перекрытия

виртуальный тур



исполнил:

Мусто оглы А.

заказал:

адрес:

масштаб:

этап:

листы:

М 1:100

ЭП

10

дата:

15



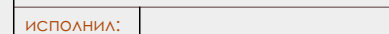
 avara_architects_taraz
 avara_architects@mail.ru
 +7 707 744 55 44

проектная задача:

Проект ОДНОЭТАЖНОГО ДОМА

План стропильной конструкции

виртуальный тур



Мусто оглы А.

ЗАКАЗАЛ:	
----------	--

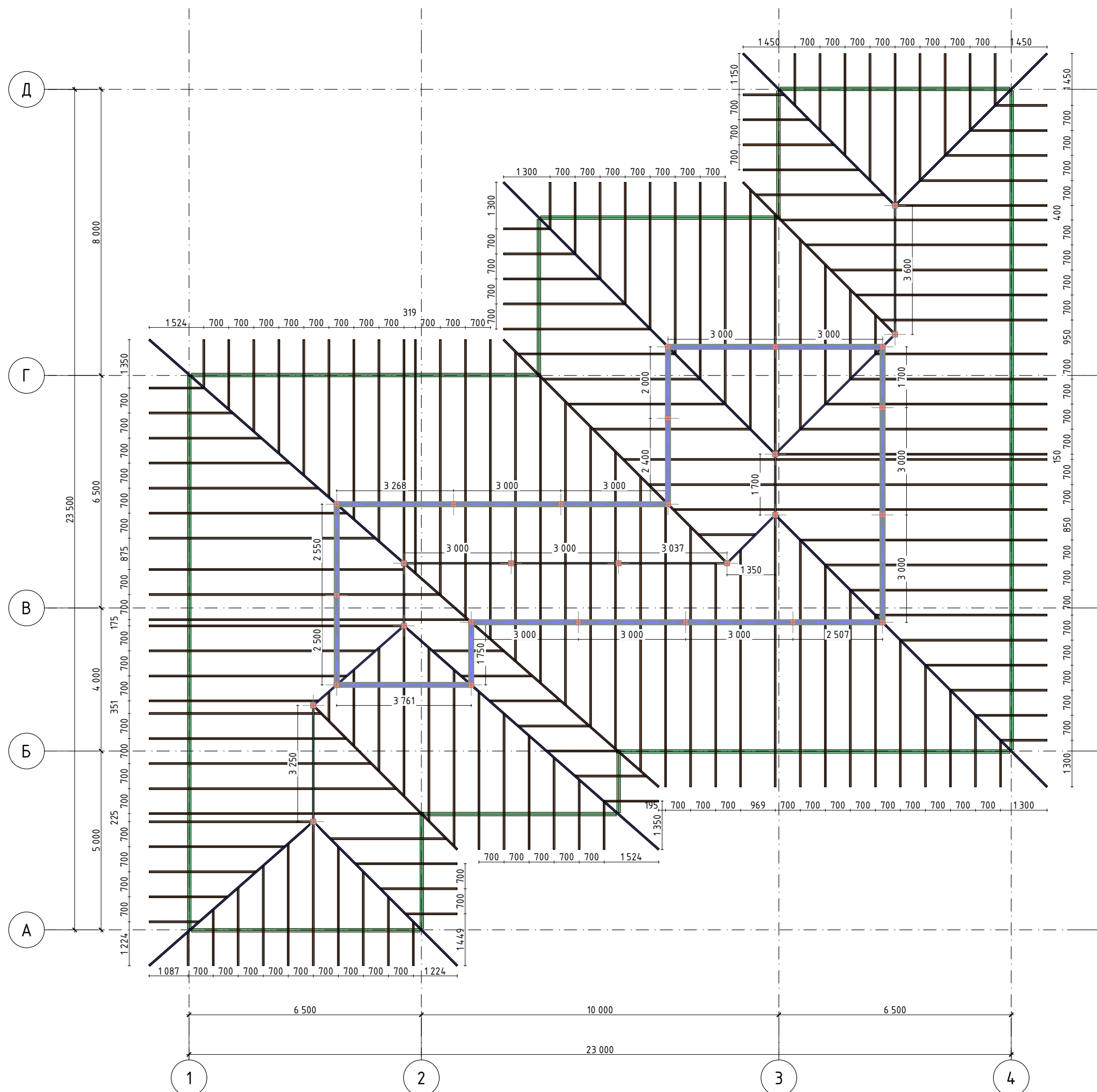
адрес:

масштаб:	этап:	листы:
----------	-------	--------

М 1:100	ЭП	10
---------	----	----

DATA:

16



Спецификация стропильной конструкции				
Наименование	Высота	Ширина	Округленный Размер Пиломатериала	Количество
Ендова				
	150	50	5 950	1
	150	50	6 250	1
	150	50	9 200	1
	150	50	9 800	1
			31 200 мм	
Коньковый прогон				
	150	50	1 700	1
	150	50	1 750	1
	150	50	3 600	1
	150	50	9 050	1
			16 100 мм	
Лежень				
	150	150	1 750	1
	150	150	3 800	1
	150	150	4 400	1
	150	150	5 050	1
	150	150	6 000	1
	150	150	7 700	1
	150	150	9 300	1
	150	150	11 550	1
			49 550 мм	
Накосное стропило				
	150	50	2 050	1
	150	50	3 550	1
	150	50	4 950	1
	150	50	5 950	1
	150	50	6 250	2
	150	50	6 350	1
	150	50	9 800	2
	150	50	11 150	2
			77 250 мм	
Нарожник				
	150	50	300	1
	150	50	350	1
	150	50	450	1
	150	50	950	1
	150	50	1 000	1
	150	50	1 050	1
	150	50	1 100	2
	150	50	1 150	1
	150	50	1 200	1
	150	50	1 250	1
	150	50	1 300	1
	150	50	1 350	1
	150	50	1 450	4
	150	50	1 500	2
	150	50	1 550	1
	150	50	1 600	4
	150	50	1 650	1
	150	50	1 700	2
	150	50	1 750	3
	150	50	1 850	1
	150	50	1 900	1
	150	50	1 950	1
	150	50	2 050	1
	150	50	2 100	1
	150	50	2 150	8
	150	50	2 200	4
	150	50	2 300	1
	150	50	2 350	6
	150	50	2 400	1
	150	50	2 500	2
	150	50	2 600	1
	150	50	2 700	2
	150	50	2 800	3

	150	50	2 850	1
	150	50	2 950	5
	150	50	3 050	2
	150	50	3 100	4
	150	50	3 200	1
	150	50	3 250	1
	150	50	3 350	2
	150	50	3 450	3
	150	50	3 500	1
	150	50	3 550	1
	150	50	3 600	2
	150	50	3 700	5
	150	50	3 750	1
	150	50	3 800	1
	150	50	3 850	3
	150	50	3 900	1
	150	50	4 050	1
	150	50	4 100	3
	150	50	4 200	2
	150	50	4 250	1
	150	50	4 350	1
	150	50	4 450	4
	150	50	4 550	2
	150	50	4 600	6
	150	50	4 750	6
	150	50	4 850	7
	150	50	4 900	1
	150	50	5 050	2
	150	50	5 100	1
	150	50	5 200	5
	150	50	5 300	1
	150	50	5 400	1
	150	50	5 550	1
	150	50	5 600	1
	150	50	5 700	1
	150	50	5 850	2
	150	50	5 900	4
	150	50	6 050	1
	150	50	6 200	1
	150	50	6 350	1
150	50	6 650	4	
150	50	6 700	10	
150	50	7 150	2	
150	50	7 200	1	
150	50	7 400	3	
150	50	7 500	4	
150	50	8 150	5	
		716 900 мм		
Прогон				
	100	100	1 750	1
	100	100	3 800	1
	100	100	4 400	1
	100	100	5 050	1
	100	100	6 000	1
	100	100	7 700	1
	100	100	9 300	1
	100	100	11 550	1
		49 550 мм		
Стойка				
	150	150	1 450	2
	150	150	1 550	20
	150	150	2 300	5
	150	150	2 850	2
		51 100 мм		
		991 650 мм		



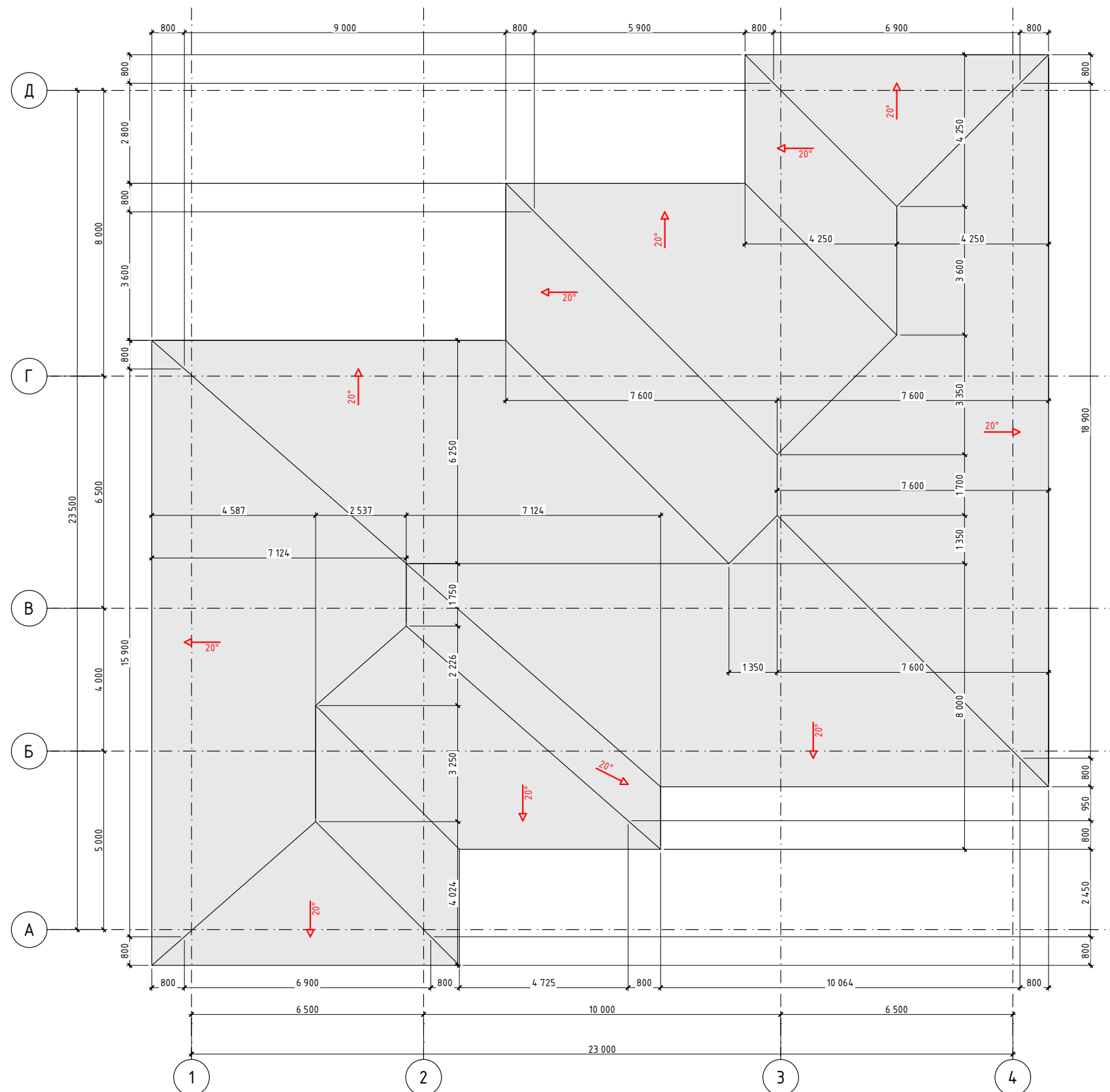
Instagram: avara_architects_taraz
Email: avara_architects@mail.ru
Phone: +7 707 744 55 44

проектная задача:
**Проект
ОДНОЭТАЖНОГО
ДОМА**

**Спецификация к
стропильной
конструкции**

виртуальный тур

исполнил:		
Мусто оглы А.		
заказал:		
адрес:		
масштаб:	этап:	листы:
М 1:100	ЭП	10
дата:		
17		



Угол всех скатов – 20°

Спецификация материалов

№	Наименование	Площадь / м²	Масса / кг	Кол-во
1	Кровля	500 м²		



Кладка стандартного кирпича : в
общем 64000 шт

Элементы кровли

Спецификация стропильной конструкции				
Наименование	Высота	Ширина	Округленный Размер Пиломатериала	Количество
Ендова				
	150	50	5 950	1
	150	50	6 250	1
	150	50	9 200	1
	150	50	9 800	1
			31 200 мм	
Коньковый прогон				
	150	50	1 700	1
	150	50	1 750	1
	150	50	3 600	1
	150	50	9 050	1
			16 100 мм	
Лежень				
	150	150	1 750	1
	150	150	3 800	1
	150	150	4 400	1
	150	150	5 050	1
	150	150	6 000	1
	150	150	7 700	1
	150	150	9 300	1
	150	150	11 550	1
			49 550 мм	
Накосное стропило				
	150	50	2 050	1
	150	50	3 550	1
	150	50	4 950	1
	150	50	5 950	1
	150	50	6 250	2
	150	50	6 350	1
	150	50	9 800	2
	150	50	11 150	2
			77 250 мм	
Нарожник				
	150	50	300	1
	150	50	350	1
	150	50	450	1
	150	50	950	1
	150	50	1 000	1
	150	50	1 050	1
	150	50	1 100	2
	150	50	1 150	1
	150	50	1 200	1
	150	50	1 250	1
	150	50	1 300	1
	150	50	1 350	1
	150	50	1 450	4
	150	50	1 500	2
	150	50	1 550	1
	150	50	1 600	4
	150	50	1 650	1
	150	50	1 700	2
	150	50	1 750	3
	150	50	1 850	1
	150	50	1 900	1
	150	50	1 950	1
	150	50	2 050	1
	150	50	2 100	1
	150	50	2 150	8
	150	50	2 200	4
	150	50	2 300	1

150	50	2 350	6
150	50	2 400	1
150	50	2 500	2
150	50	2 600	1
150	50	2 700	2
150	50	2 800	3
150	50	2 850	1
150	50	2 950	5
150	50	3 050	2
150	50	3 100	4
150	50	3 200	1
150	50	3 250	1
150	50	3 350	2
150	50	3 450	3
150	50	3 500	1
150	50	3 550	1
150	50	3 600	2
150	50	3 700	5
150	50	3 750	1
150	50	3 800	1
150	50	3 850	3
150	50	3 900	1
150	50	4 050	1
150	50	4 100	3
150	50	4 200	2

Общий подсчет
фасадных материалов
Отделка фасада



- АЛЮКОБОНД под дерево - 80 м²



- ГРАНИТ/ФУНДАМЕНТ - 55 м²



- КЛИНКЕРНЫЙ КИРПИЧ - 85 м²



- АЛЮКОБОНД белый - 62 м²



- АЛЮКОБОНД антрацит - 30 м²

Элементы армирования

№	Наименование	Длина / м	Масса / кг	Кол-во
1	Арматура Ø 12			
2	Арматура Ø 14	960 м	1160 кг	
3	Арматура Ø 16	480 м	760 кг	
3	Арматура Ø 22	520 м	1550 кг	

№	Наименование	Длина / м	Масса / кг	Кол-во
1	Проволка Ø6 / шагом 200 мм	3120 м	700 кг	

Спецификация материалов

№	Наименование	Площадь / м²	Масса / кг	Кол-во
1	Кровля	500 м²		



avara_architects_taraz
avara_architects@mail.ru
+7 707 744 55 44

проектная задача:

Проект
ОДНОЭТАЖНОГО
ДОМА

Общие данные

виртуальный тур



исполнил: Мусто оглы А.
заказал:

адрес:

масштаб: М 1:100
этап: ЭП
листы: 10

дата: