

STEEL2REAL'21

Международный конкурс студенческих проектов

STEEL2REAL 2021

Проект студенческого общежития в г.Томске на 220 человек

Код:393d6e815304984f

Архитектурные решения

Графическая часть

2021г.

Согласовано

Инв.№ подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

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

Ведомость чертежей основного комплекта

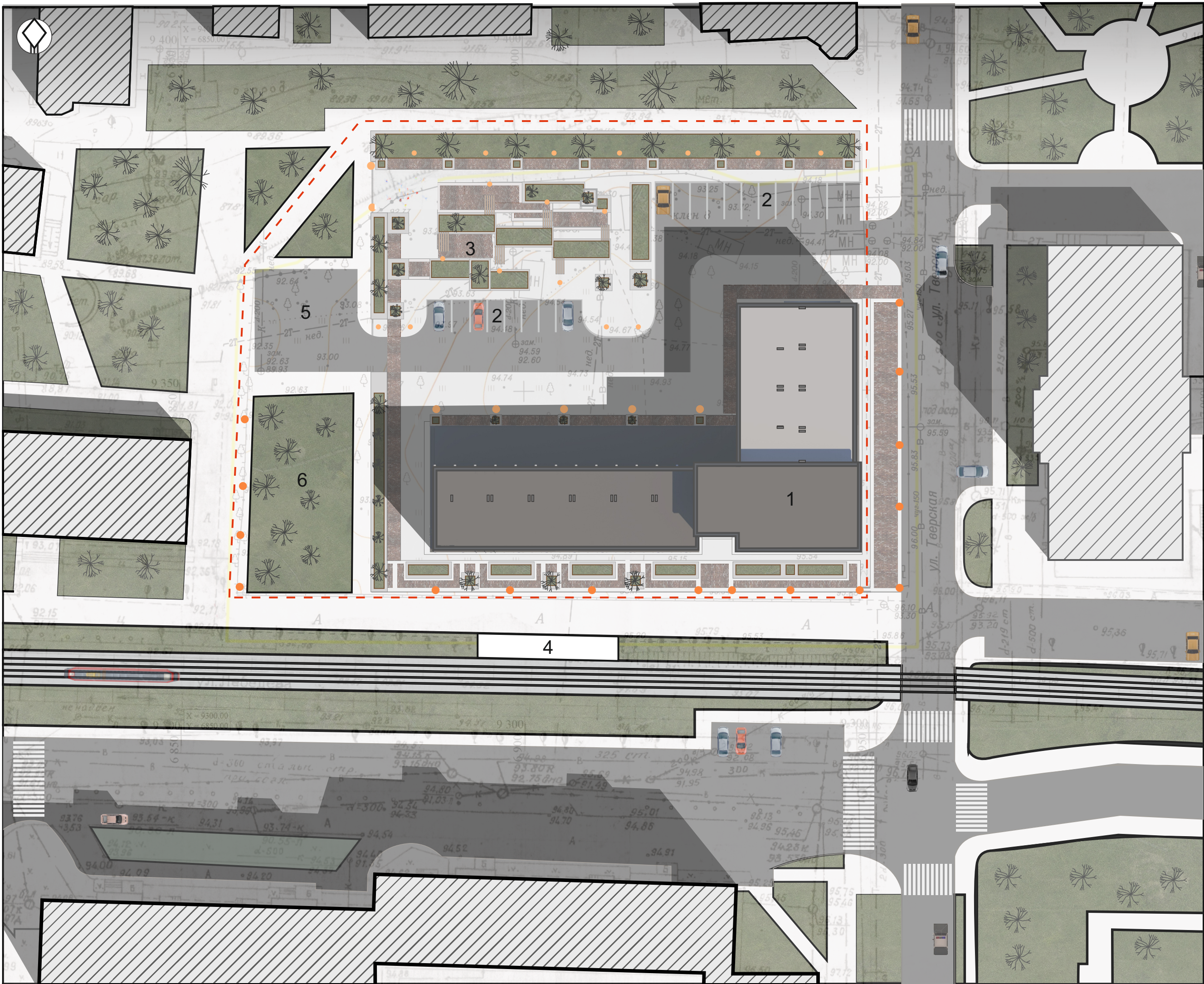
Лист	Наименование	Примечание
2	Общие данные	
3	Генеральный план; Ситуационный план;	
4	План этажа на отметке 0.000 М 1:200	
5	План типового этажа М 1:200	
6	План этажа на отметке +19.000 М 1:200	
7	План этажа на отметке +22.000 М 1:200	
8	Разрез 2-2 М 1:200; Разрез 1-1 М 1:200	
9	Фасад в осях 1-12 М 1:200	
10	Фасад в осях 12 1 М 1:200	
11	Фасад в осях К- А;Фасад в осях А-К М 1:200	
12	Вариации обустройства жилых ячеек	
13	Состав перекрытий, стен и перегородок	

						393d6e815304984f			
						Проект студенческого общежития в г.Томске на 220 человек			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Общежитие для студентов и аспирантов ВУЗов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							У	2	13
Проверил									
						Общие данные	Steel2Real		

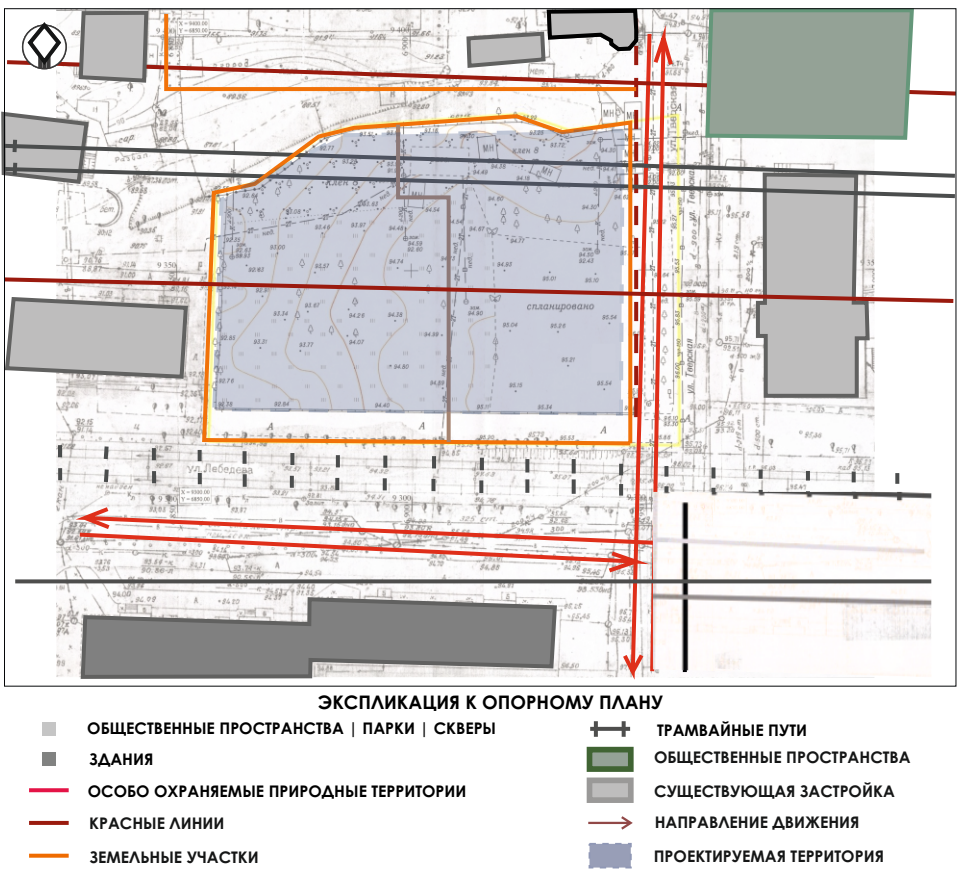
Ситуационная схема



Генеральный план М 1:500



Опорный план



Фотофиксация



ЭКСПЛИКАЦИЯ К ГЕНЕРАЛЬНОМУ ПЛАНУ

- —

ЗОНА ПРОЕКТИРОВАНИЯ

■

ОЗЕЛЕНЕНИЕ

■

ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ

■

ГОРОДСКАЯ ЗАСТРОЙКА

■

ЗЕЛЕНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ

□

ПЕШЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ

●

ОСВЕЩЕНИЕ
- ①

ОБЩЕЖИТИЕ

②

ПАРКОВКА

③

ПАРК

④

ТРАМВАЙНАЯ ОСТАНОВКА
- ⑤

РАЗВОРОТНЫЙ КАРМАН

⑥

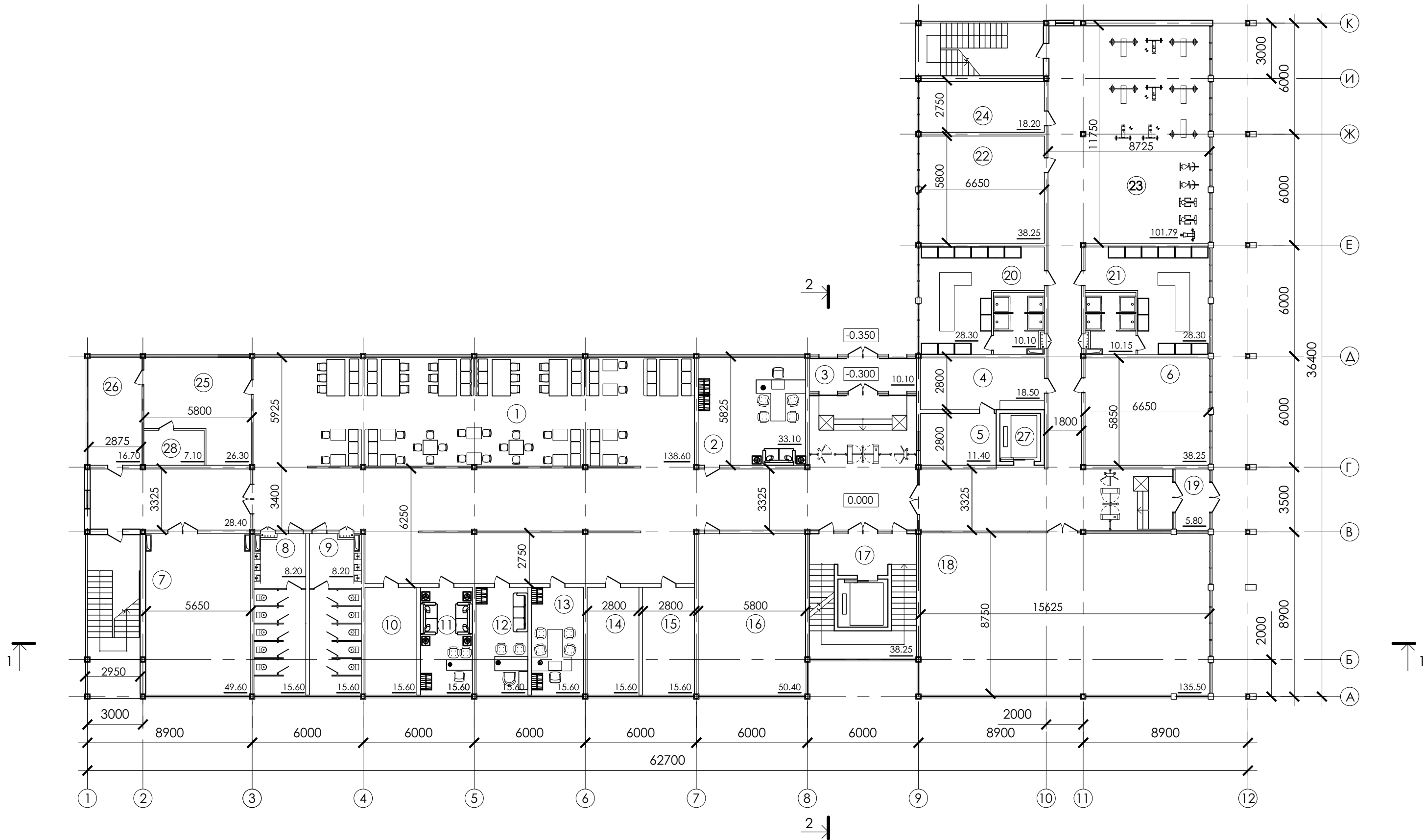
ОТКРЫТАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ ЗОНА

Согласовано

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

						393d6e815304984f				
						Проект студенческого общежития в г.Томске на 220 человек				
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Разраб.						Общежитие для студентов и аспирантов ВУЗов		Стадия	Лист	Листов
								П	3	13
Проверил						Генеральный план; Ситуацион - ный план; Фотофиксация; Опорный план;		Steel2Real		

План этажа на отметке 0.000 М1:200

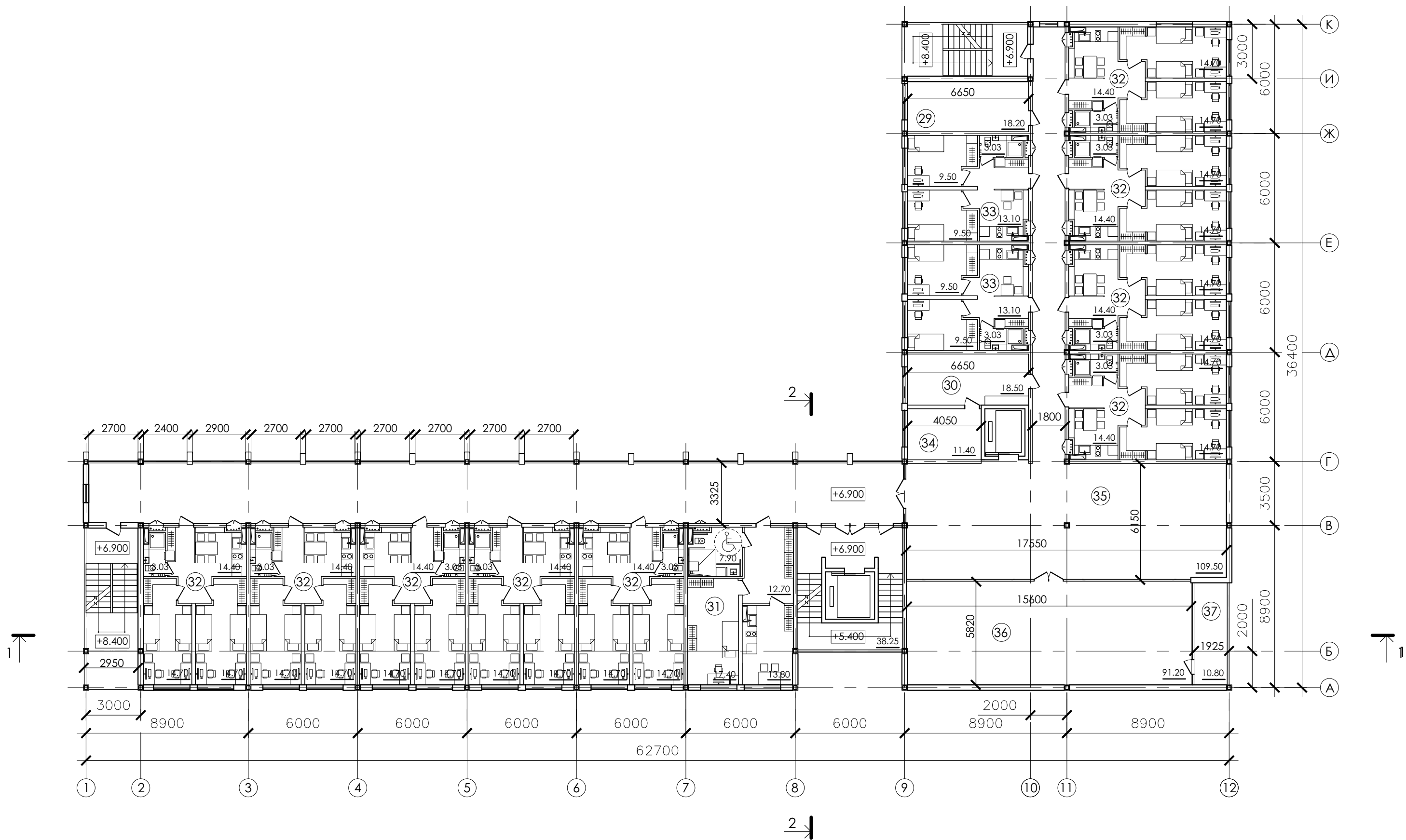


Экспликация помещений 1 этаж		
№ п.п	Наименование	Площадь, м²
1	Столовая на 70 человека	138.60
2	Кабинет заведующей	33.10
3	Общий тамбур 1	10.10
4	Склад/тех. помещение	18.50
5	Комната охраны	11.30
6	Хранение спорт. инвентаря	38.25
7	Прачечная	49.60
8	Сан узел женский	23.80
9	Сан узел мужской	23.80
10	Склад Прачечной	15.60
11	Приемная	15.60
12	Регистрационная	15.60
13	Административное помещение	15.60
14	Комната изолятора 1	15.60
15	Комната изолятора 2	15.60
16	Медицинский кабинет	50.40
17	Лифт 1 /Л.К	38.25
18	Вестибюль	135.50
19	Общий тамбур 2	5.80
20	Раздевалка женская	38.25
21	Раздевалка мужская	38.25
22	Зал аэробики	38.25
23	Тренажерный зал	101.79
24	Кабинет тренера	18.20
25	Заготовочная	26.30
26	Склад заготовочной	16.70
27	Лифт 2	3.20
28	Комната персонала кухни	7.10

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

						393d6e815304984f			
						Проект студенческого общежития в г.Томске на 220 человек			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Общежитие для студентов и аспирантов ВУЗов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							П	4	13
Проверил						План этажа на отметке 0.000 М 1:200	Steel2Real		

План типового этажа М1:200

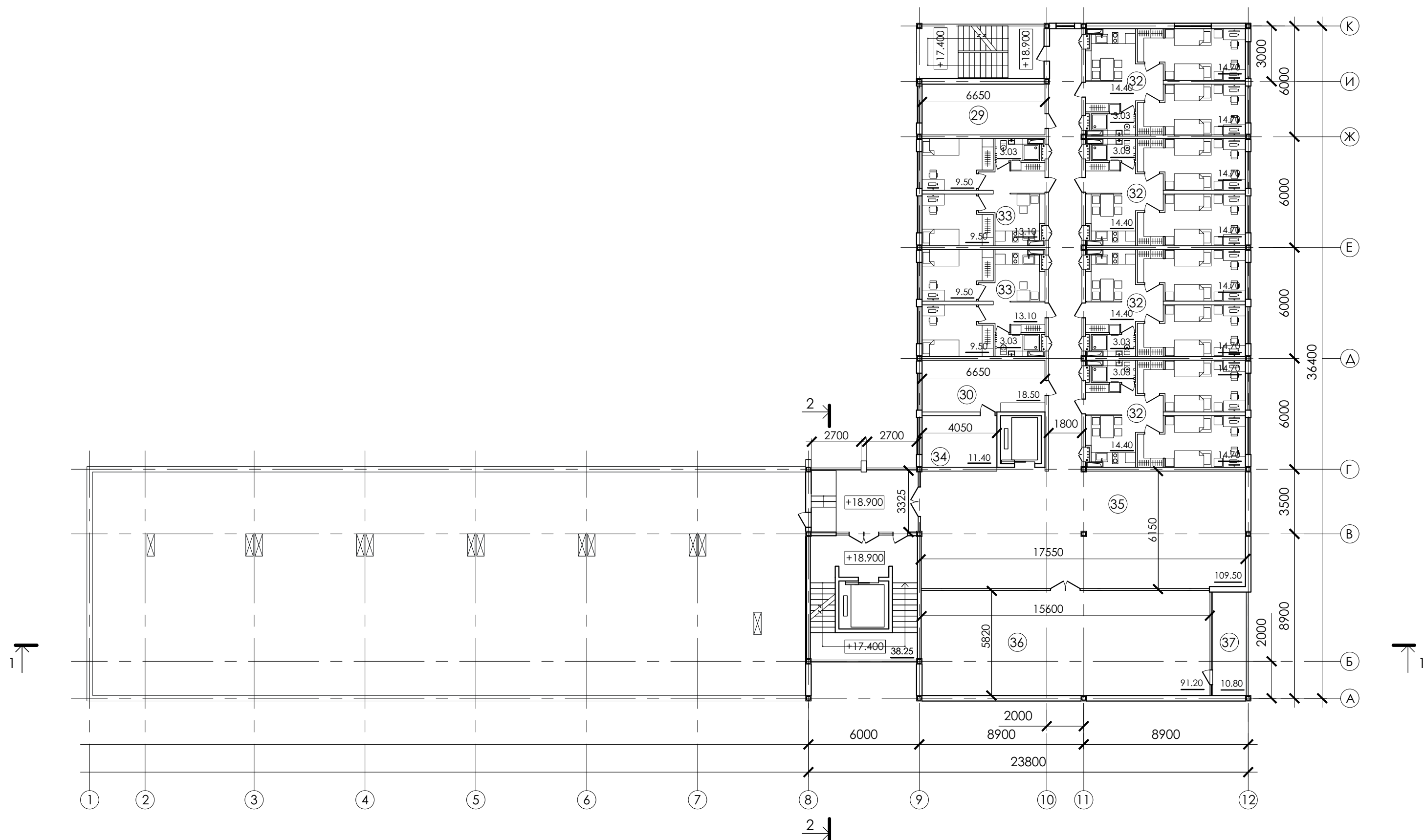


Экспликация помещений типовой этаж		
№п.п	Наименование	Площадь
29	Общая гладильная	18.20
30	Камеры хранения	18.50
31	Жилая ячейка для инвалидов	51.80
32	Жилая ячейка на 4 человека	51.80
33	Жилая ячейка на 2 человека	51.80
34	Тех. помещение	11.40
35	Вестибюль	109.50
36	Зал для досуга	91.20
37	Лоджия	10.80

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

						393d6e815304984f			
						Проект студенческого общежития в г.Томске на 220 человек			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Общежитие для студентов и аспирантов ВУзов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							П	5	13
Проверил						План этажа на отметке +19.000 М 1:200	Steel2Real		

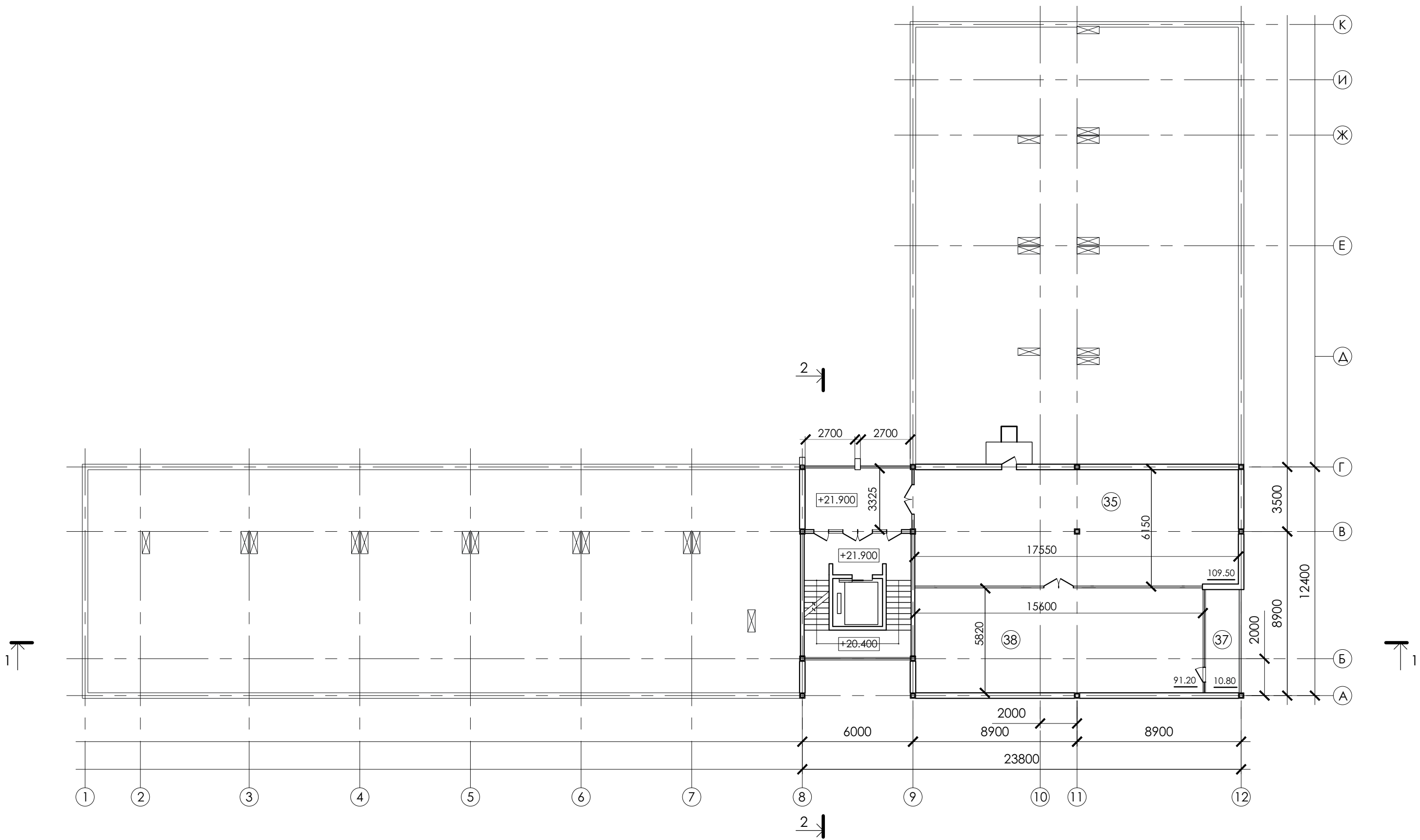
План этажа на отметке +19.000 М1:200



Экспликация помещений типовой этаж		
№п.п	Наименование	Площадь
29	Общая гладильная	18.20
30	Камеры хранения	18.50
31	Жилая ячейка для инвалидов	51.80
32	Жилая ячейка на 4 человека	51.80
33	Жилая ячейка на 2 человека	51.80
34	Тех. помещение	11.40
35	Вестибюль	109.50
36	Зал для досуга	91.20
37	Лоджия	10.80

						393d6e815304984f			
						Проект студенческого общежития в г.Томске на 220 человек			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.						Общежитие для студентов и аспирантов ВУЗов	Стадия	Лист	Листов
							П	6	13
Проверил						План этажа на отметке +19.000 М 1:200	Steel2Real		

План этажа на отметке +22.000 М1:200

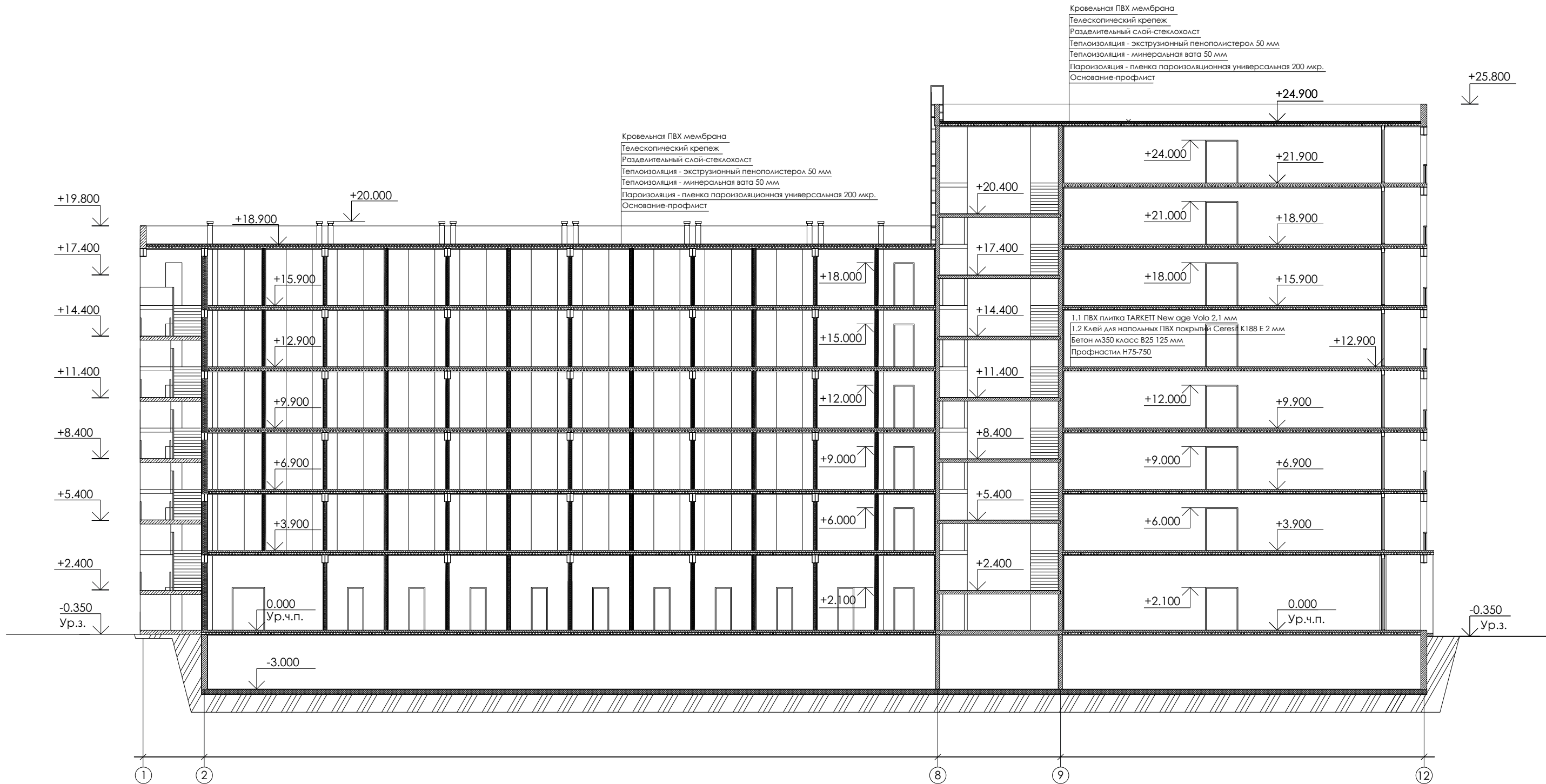


Экспликация помещений типовой этаж		
№ п.п	Наименование	Площадь
29	Общая гладильная	18.20
30	Камеры хранения	18.50
31	Жилая ячейка для инвалидов	51.80
32	Жилая ячейка на 4 человека	51.80
33	Жилая ячейка на 2 человека	51.80
34	Тех. помещение	11.40
35	Вестибюль	109.50
36	Зал для досуга	91.20
37	Лоджия	10.80
38	Архитектурная студия	91.20

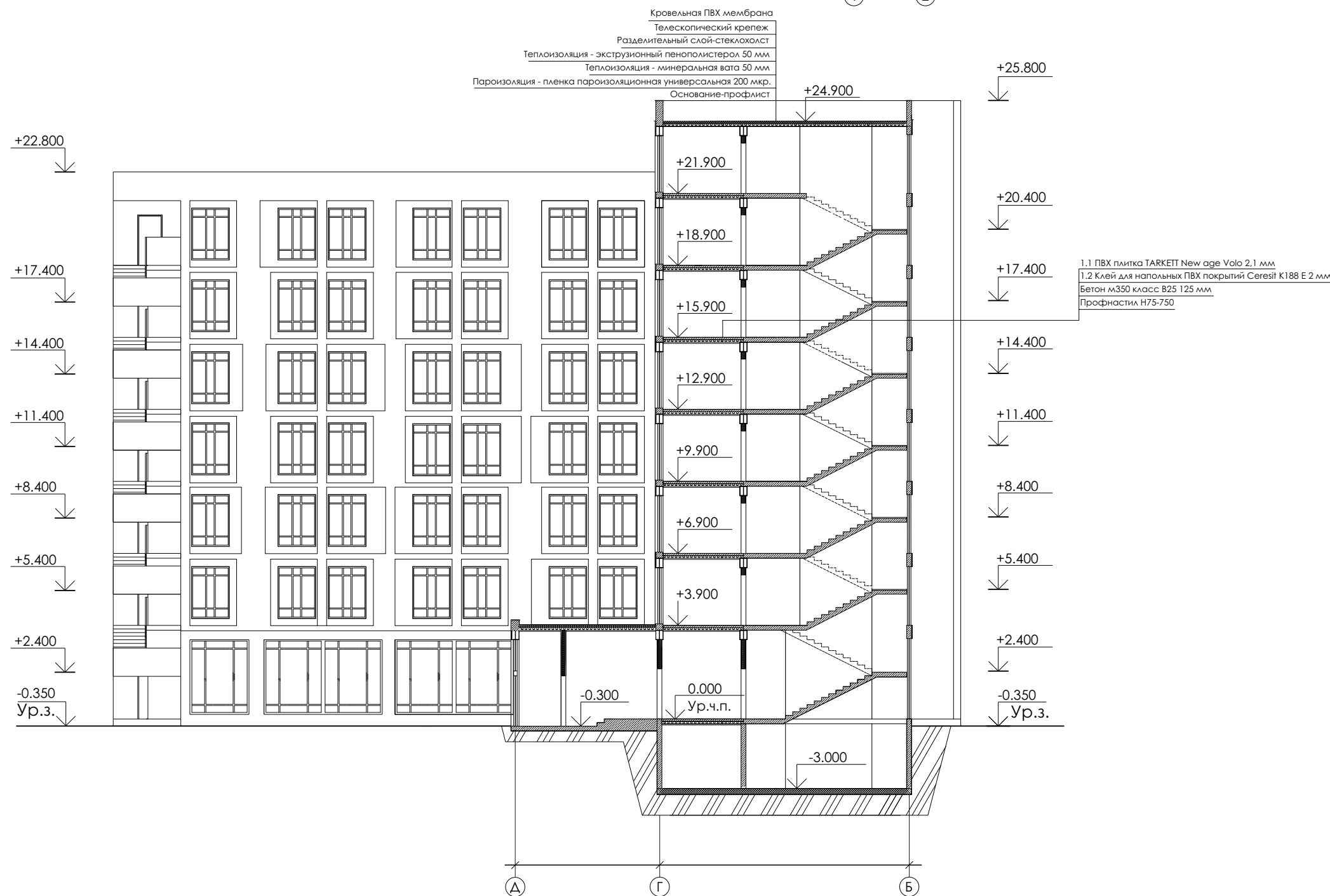
Согласовано			
Интв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

						393d6e815304984f			
						Проект студенческого общежития в г.Томске на 220 человек			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Общежитие для студентов и аспирантов ВУЗов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							П	7	13
Проверил						План этажа на отметке +22.000 М 1:200	Steel2Real		

Разрез 1-1 М1:200



Разрез 2-2 М1:200

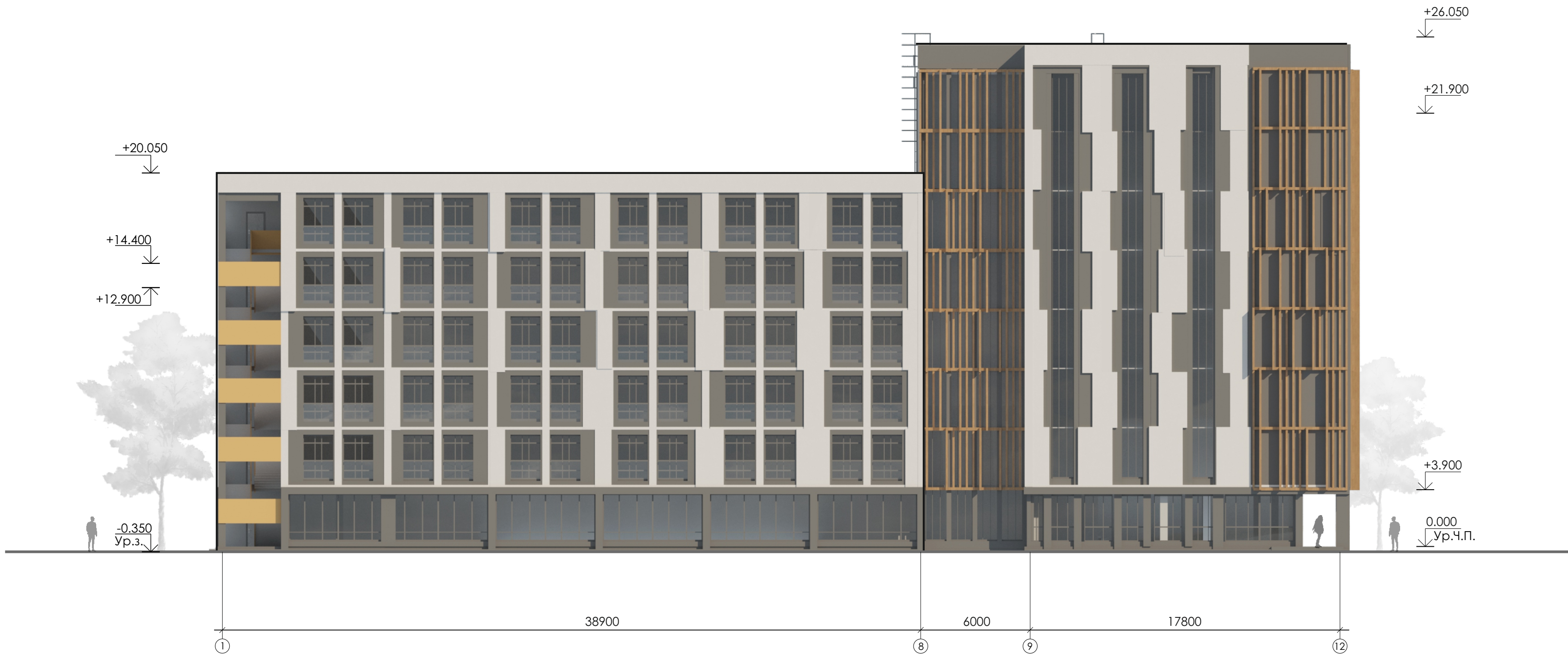


						393d6e815304984f			
						Проект студенческого общежития в г.Томске на 220 человек			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Общежитие для студентов и аспирантов ВУЗов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							П	8	13
Проверил						Разрез 2-2 М 1:200; Разрез 1-1 М 1:200	Steel2Real		

Согласовано

Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

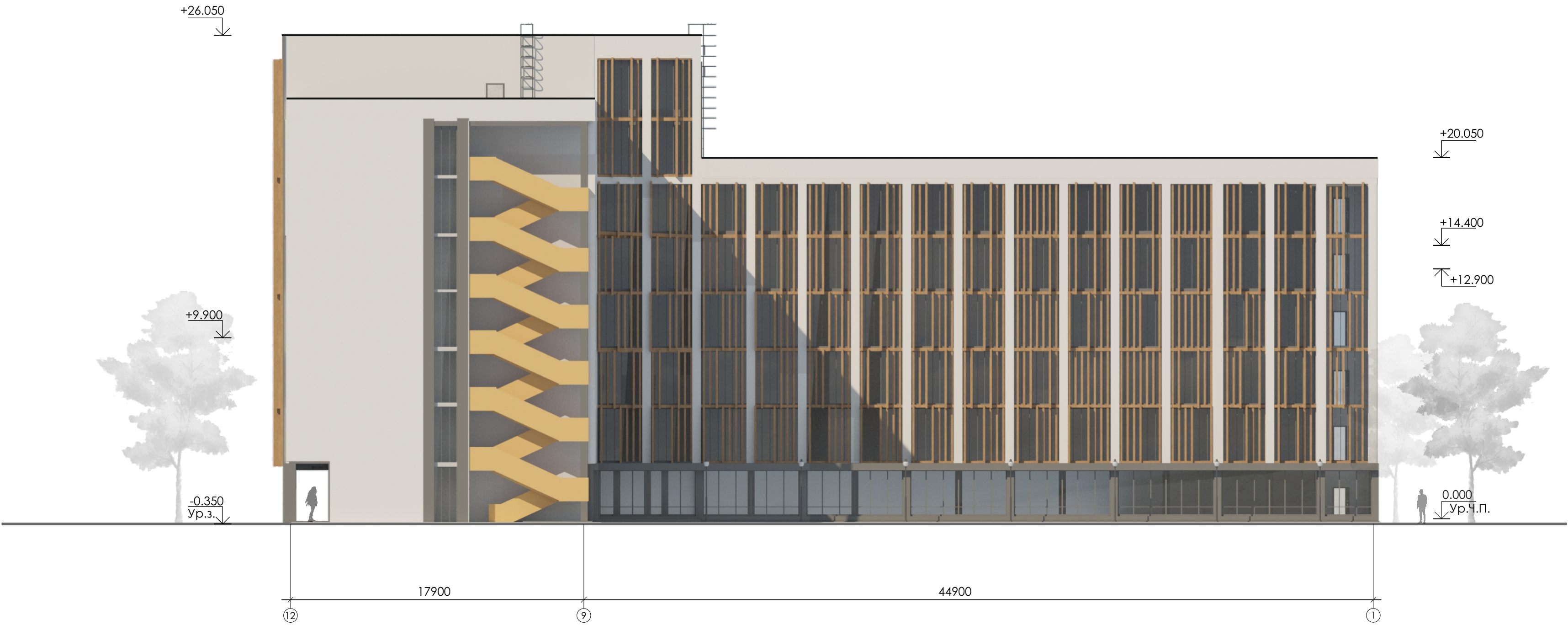
Фасад в осях 1-12 М1:200



							393d6e815304984f			
							Проект студенческого общежития в г.Томске на 220 человек			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Общежитие для студентов и аспирантов ВУзов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.								П	9	13
Проверил							Фасад в осях 1-12 М 1:200	Steel2Real		

Согласовано						
	Инь.№ подл.	Подп. и дата	Взам.			

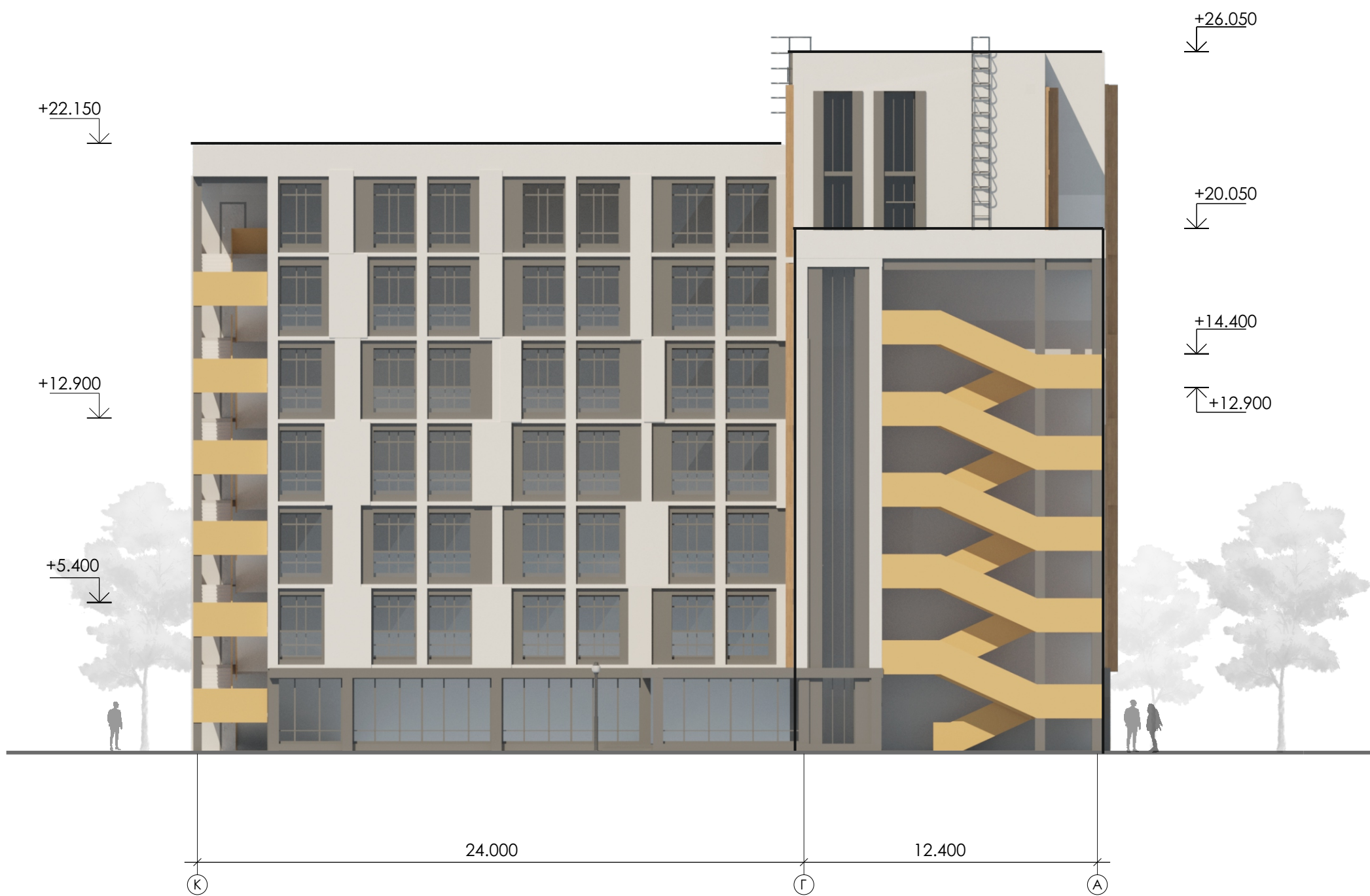
Фасад в осях 12-1 М1:200



							393d6e815304984f			
							Проект студенческого общежития в г.Томске на 220 человек			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Общежитие для студентов и аспирантов ВУЗов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.								П	10	13
Проверил							Фасад в осях 12-1 М 1:200	Steel2Real		

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

Фасад в осях К-А М1:200

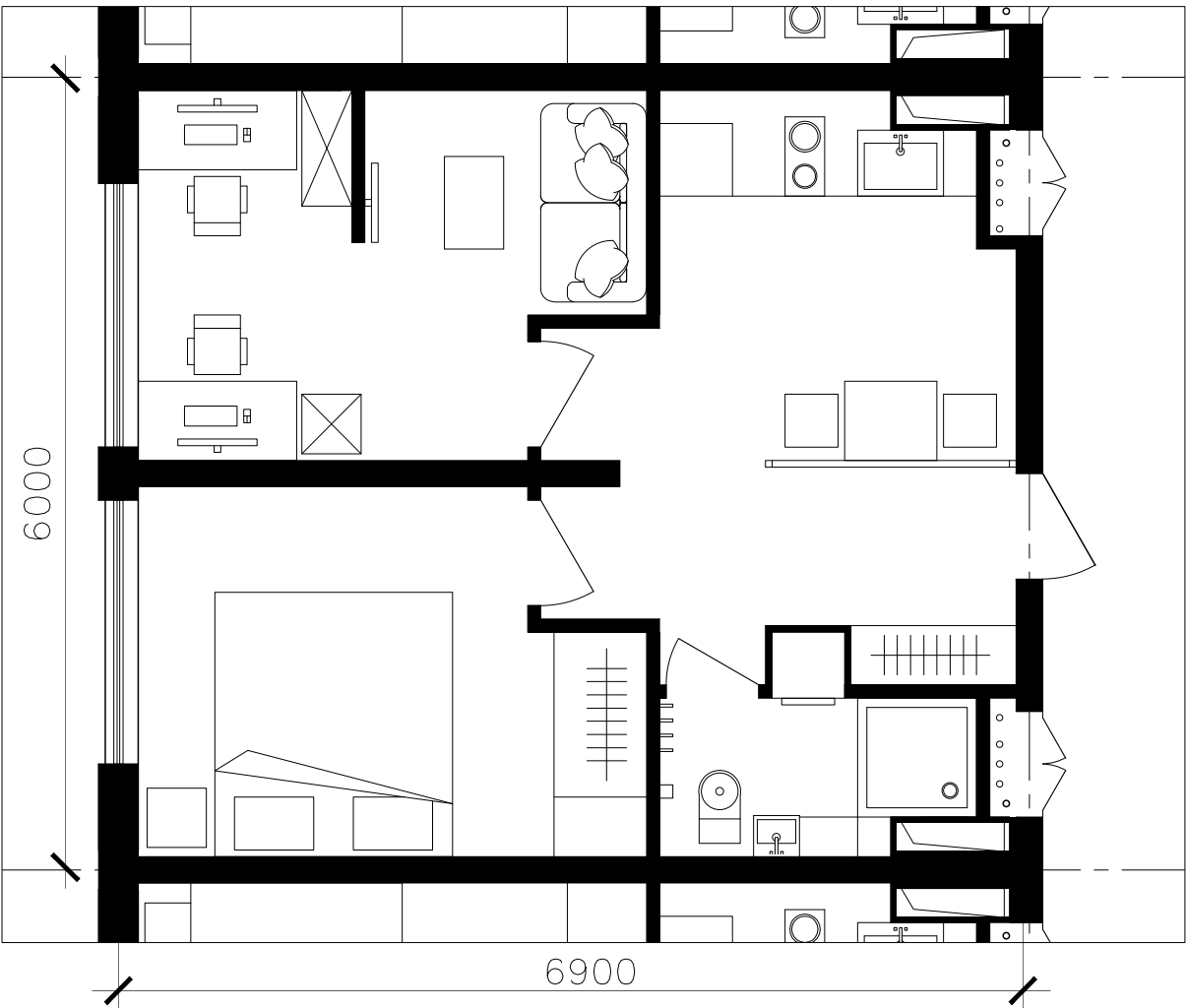


Фасад в осях А-К М1:200

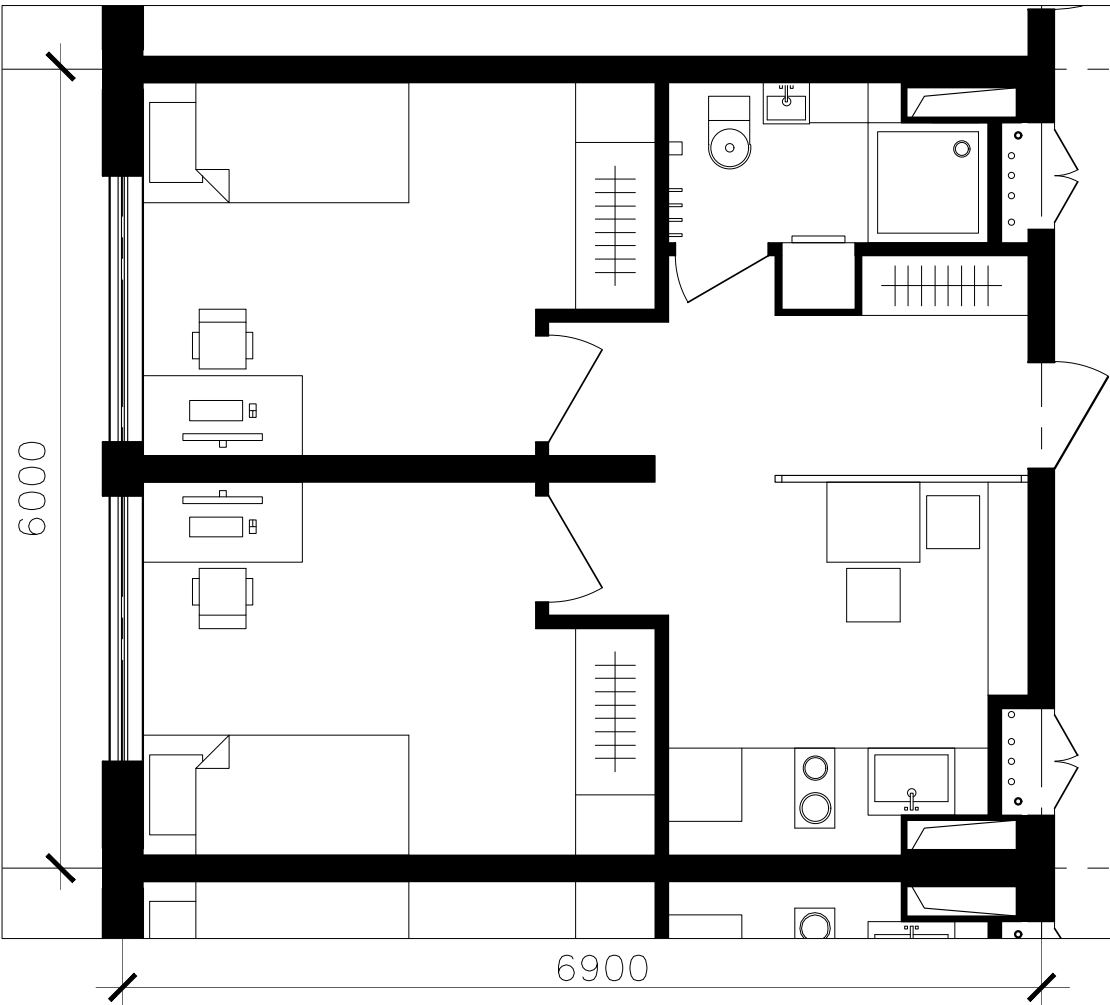


							393d6e815304984f			
							Проект студенческого общежития в г.Томске на 220 человек			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Общежитие для студентов и аспирантов ВУзов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.								П	11	13
Проверил							Фасад в осях А - К М 1:200; Фасад в осях К - А М 1:200	Steel2Real		

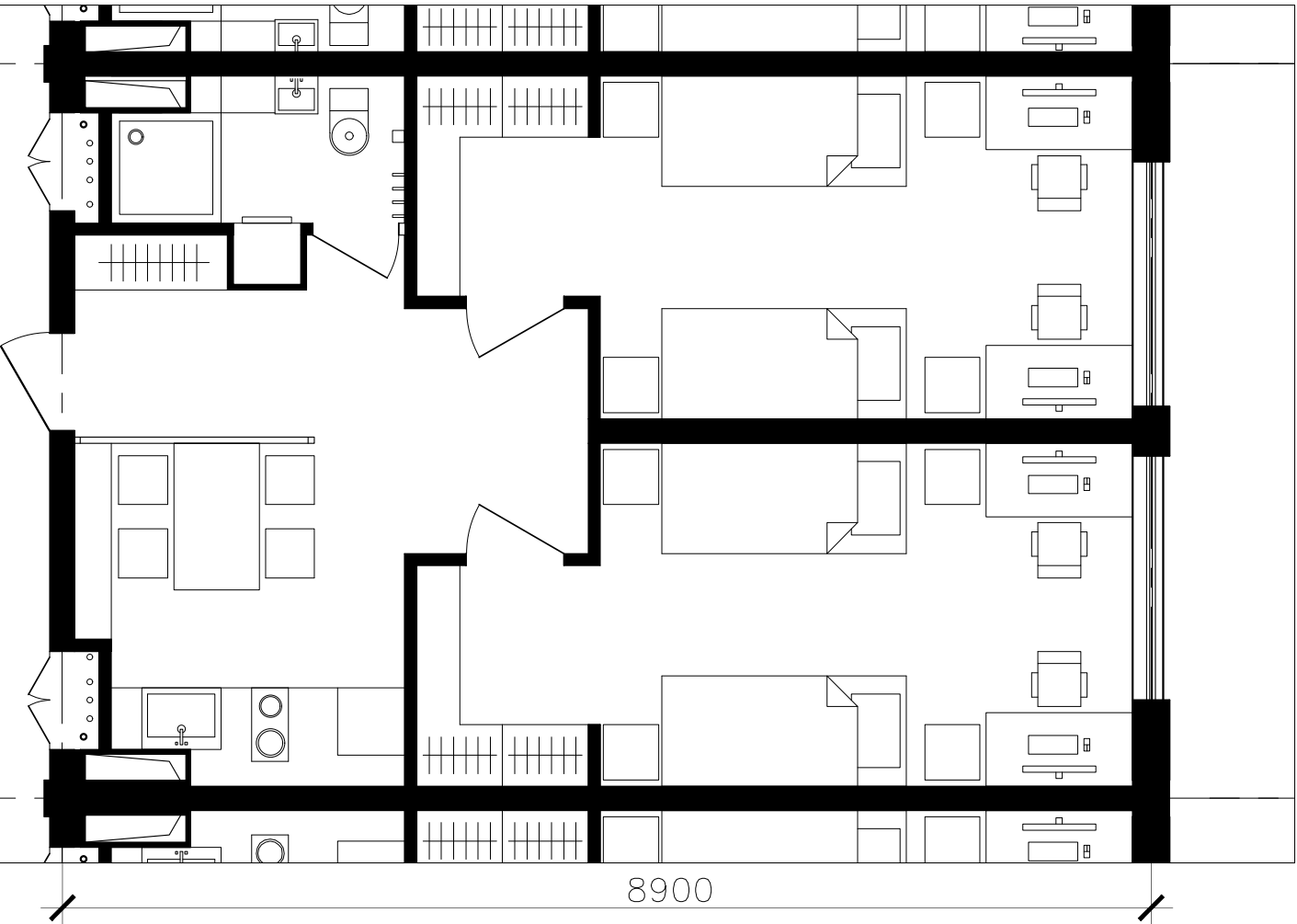
Жилая ячейка для семейной пары студентов/аспирантов



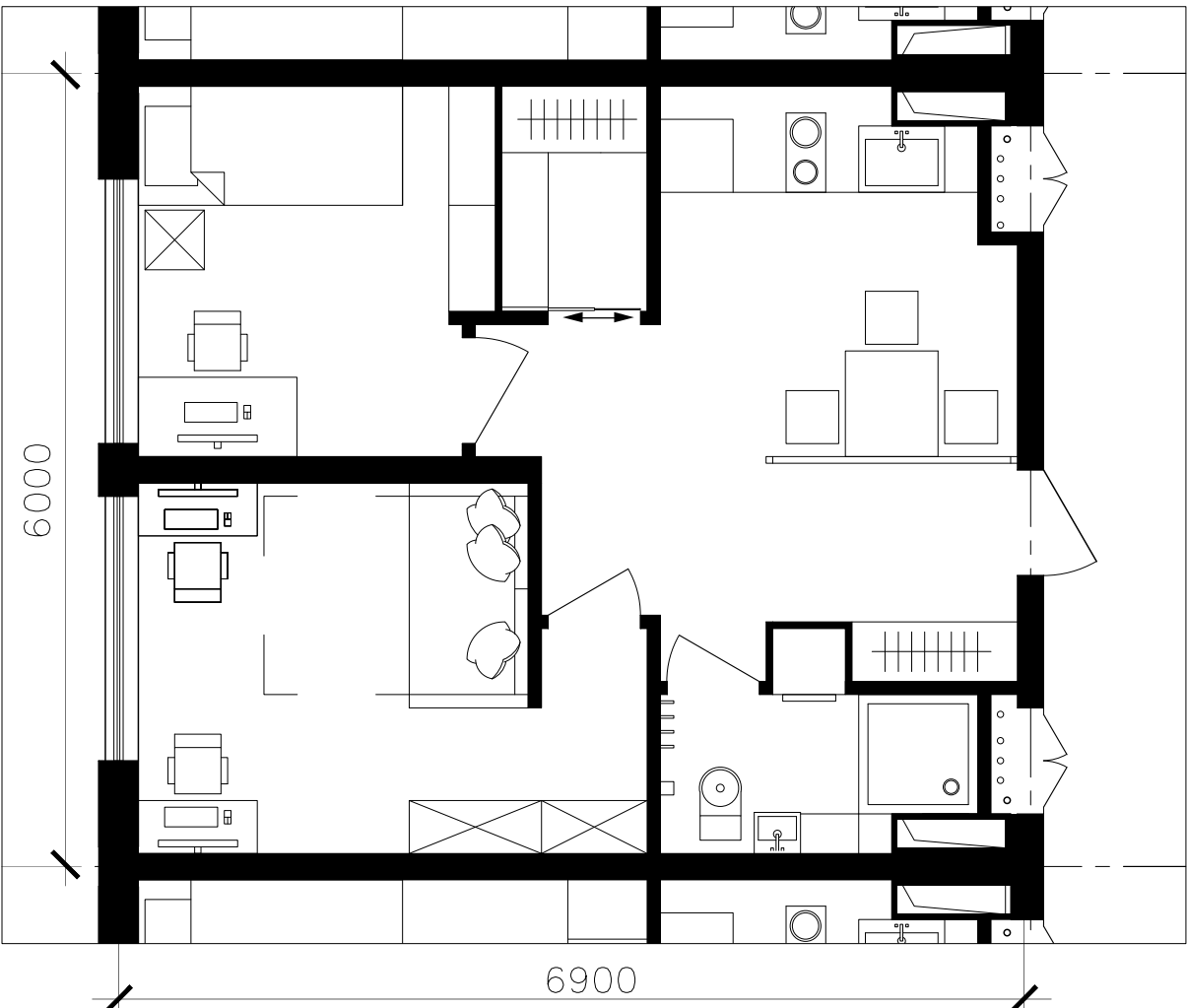
Жилая ячейка для студентов/аспирантов на 2 человека (малая)



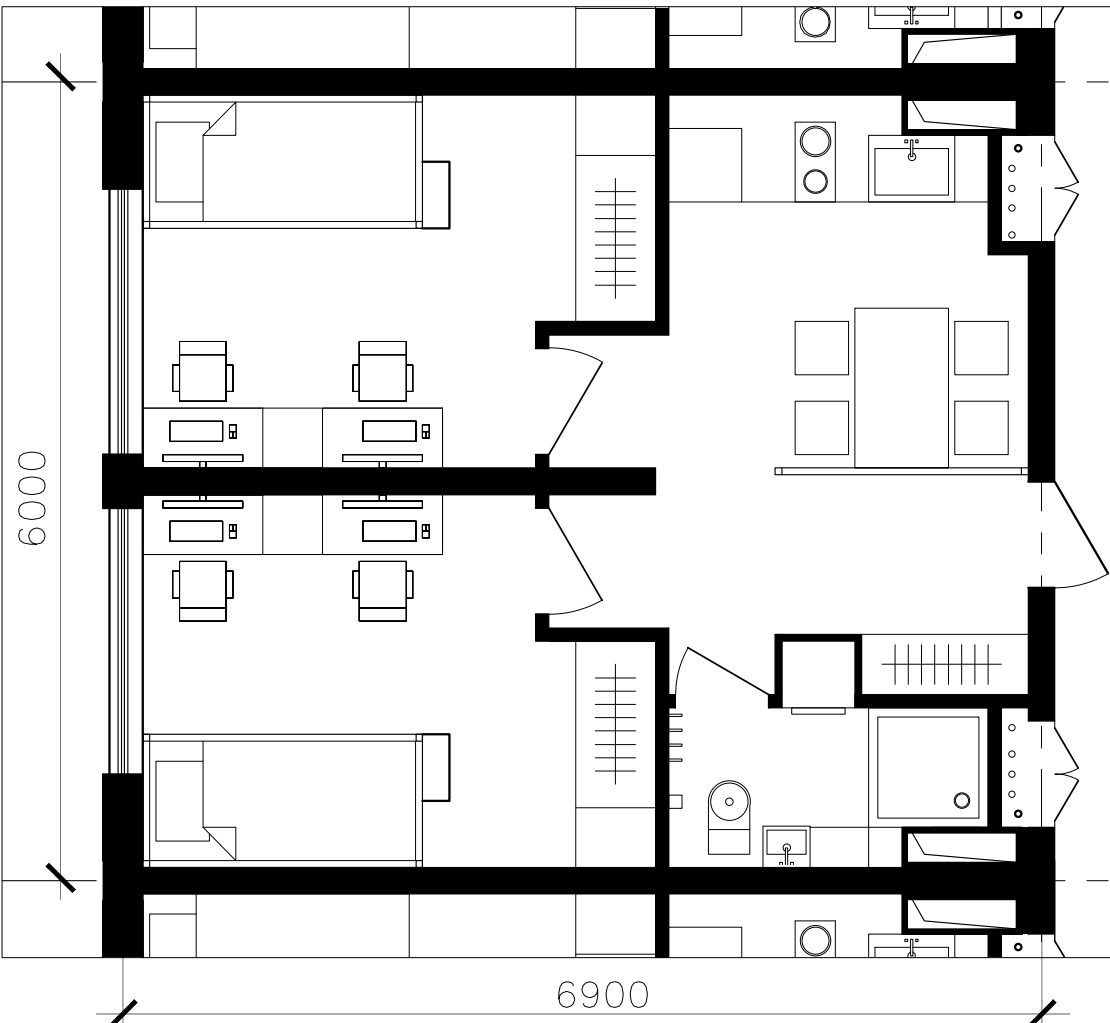
Жилая ячейка для студентов/аспирантов на 4 человека (большая)



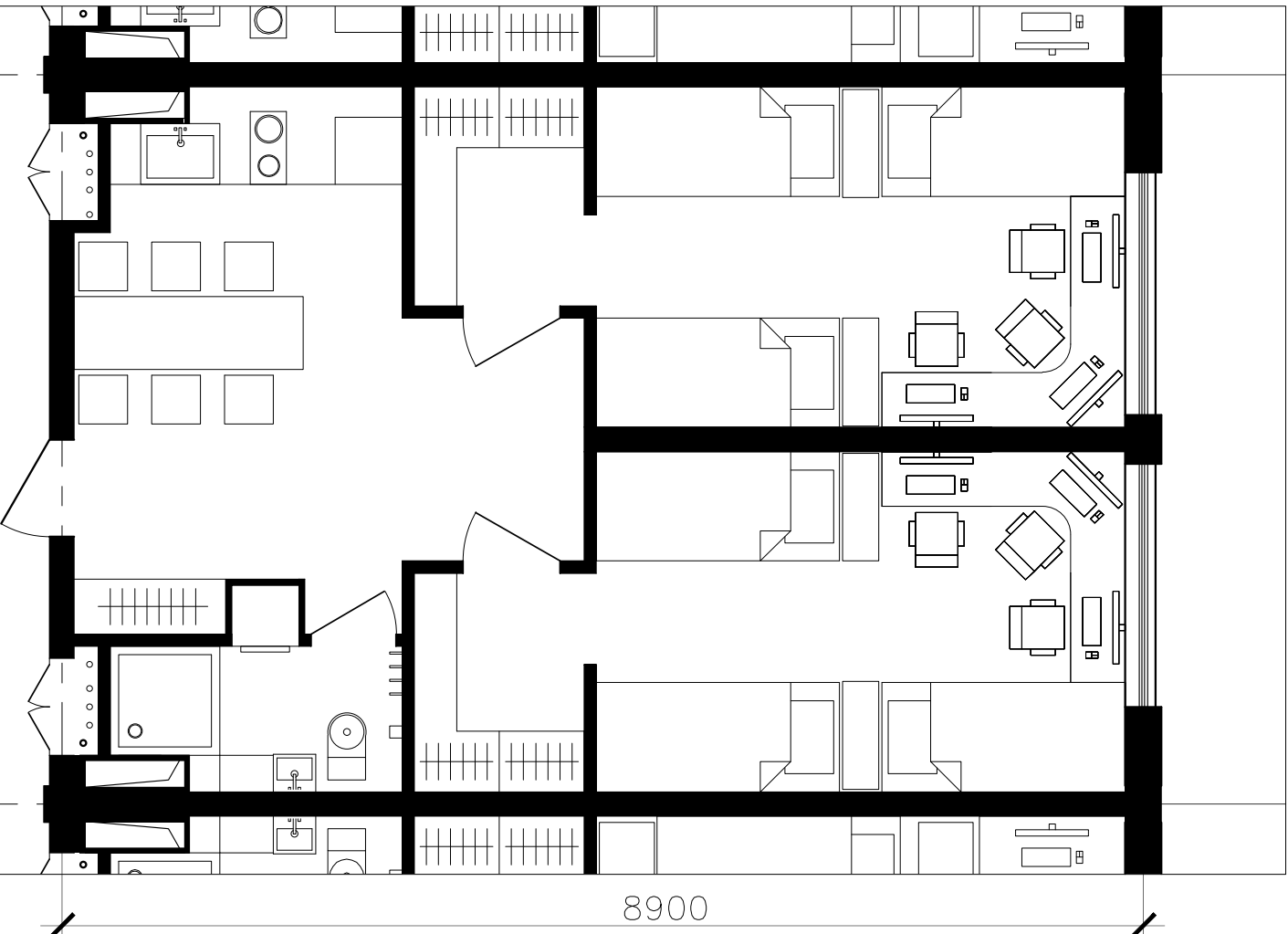
Жилая ячейка для семейной пары студентов/аспирантов с 1 ребенком



Жилая ячейка для студентов/аспирантов на 4 человека (малая)



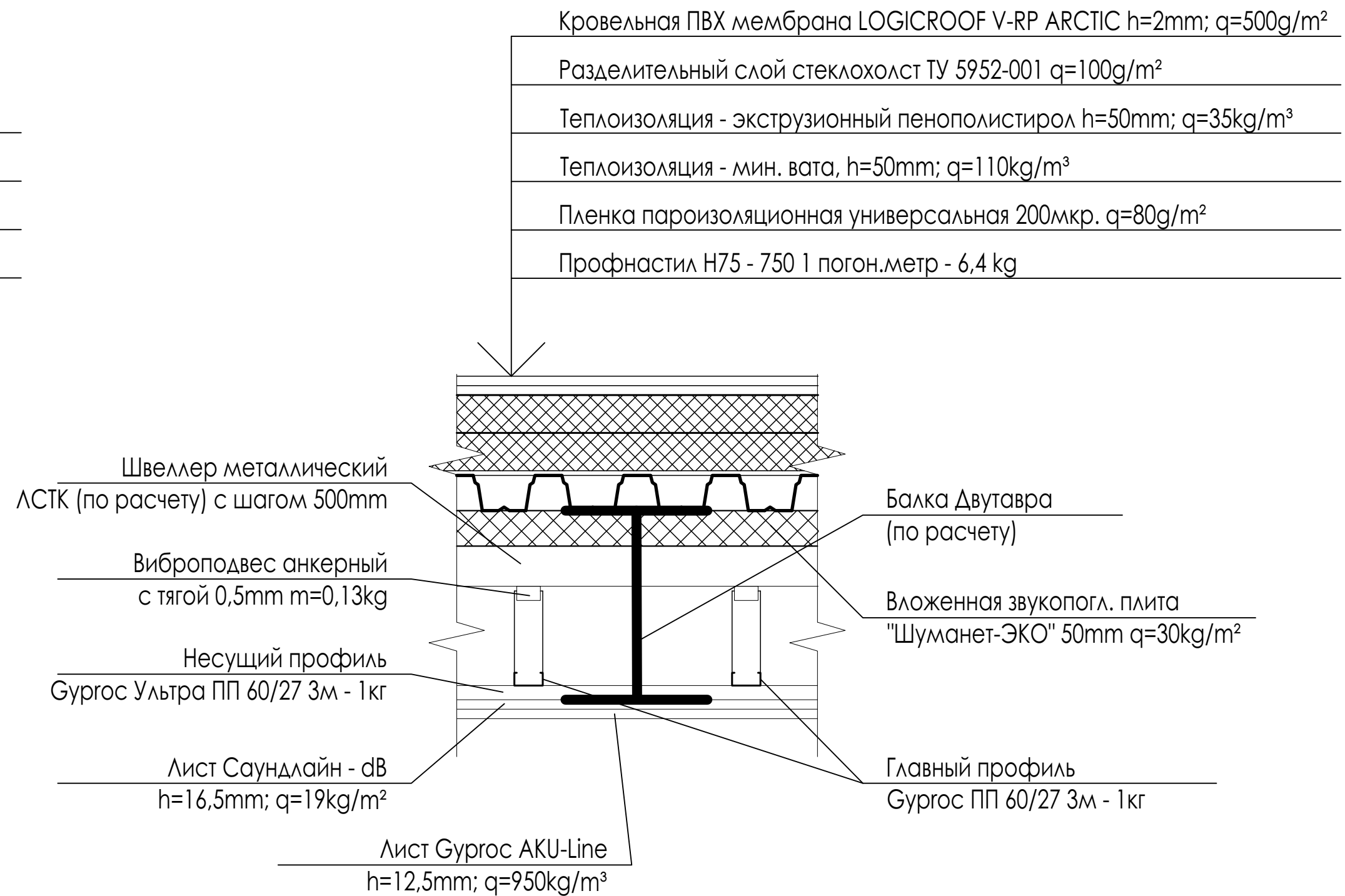
Жилая ячейка для студентов/аспирантов на 6 человек (большая)



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

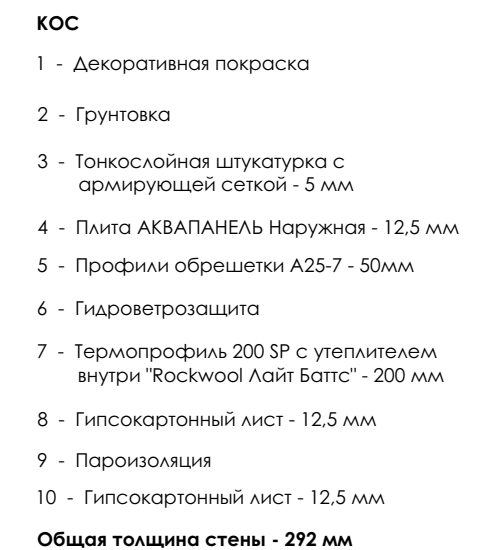
						393d6e815304984f			
						Проект студенческого общежития в г.Томске на 220 человек			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.						Общежитие для студентов и аспирантов ВУЗов	Стадия	Лист	Листов
							П	12	13
Проверил						Жилая ячейка для семейной пары: Жилая ячейка на 2 человека (малая); Жилая ячейка на 4 человека (большая); Жилая ячейка для семейной пары с 1 ребенком; Жилая ячейка на 4 человека (малая); Жилая ячейка на 6 человек(большая)	Steel2Real		

Состав плиты покрытия



Состав наружной стены

3.2 Клей для плитки эластичный Ceresit CM 16 "Flex", $\rho=1,4 \text{ kg/m}^3$



						393d6e815304984f			
						Проект студенческого общежития в г.Томске на 220 человек			
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата				
Разраб.						Общежитие для студентов и аспирантов ВУЗов	Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	13	13
						Состав плиты покрытия; Состав плиты перекрытия; Состав внутрикомнатной перегородки; Состав межкомнатной перегородки; Состав наружной стены.	Steel2Real		