



Детский сад (ДОУ) на 200 мест

Московская обл., Мытищинский район, с.п. Федоскинское





Сборное здание из металлокаркаса с железобетонным монолитным фундаментом

Фасадная система из ЛСТК с наполнителем из минеральной ваты

Внутренние перегородки на легком ЛСТК каркасе KNAUF

Металлический каркас на болтовых соединениях

Технология сборки, а не стройки

п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Единицы измерения	Значение
1	Общая площадь здания	м ²	3415
2	Площадь застройки здания	м ²	1577
3	Строительный объем здания	м ³	15398
4	Полезная площадь	м ²	2843,6
5	Этажность	шт.	2
6	Высота	м	11,4



















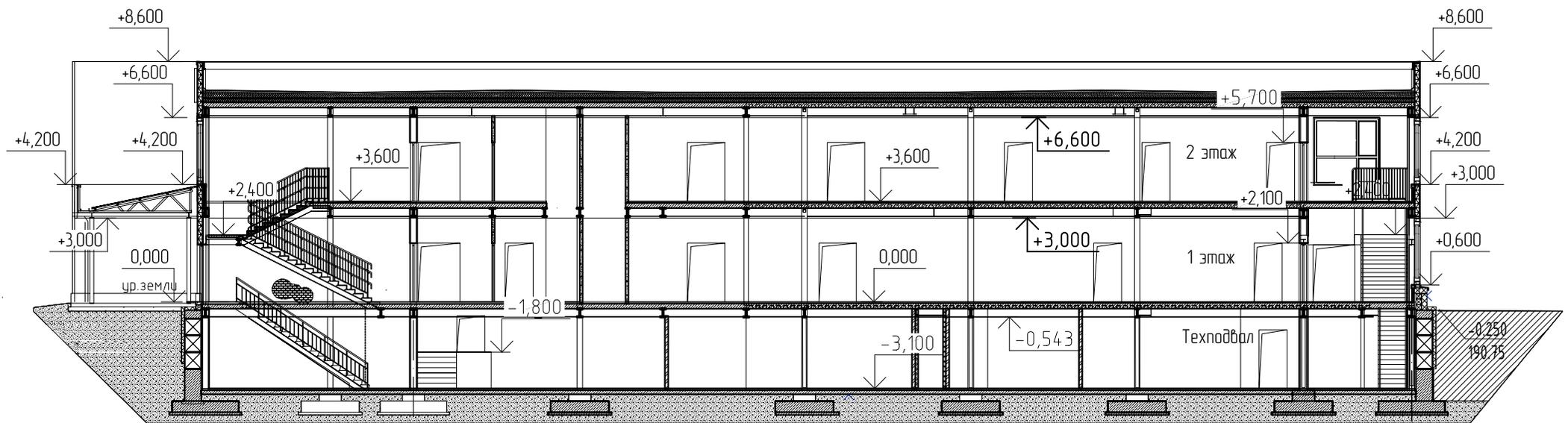
п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПЛОЩАДЬ м ²
1	Спальня	55,7
2	Игровая	53,1
3	Буфетная	5,2
4	Раздевальная	18,8
5	Раздевальная	19,5
6	Игровая	53,7
7	Буфетная	5
8	Спальня	55,7
9	Спальня	52,2
10	Буфетная	5

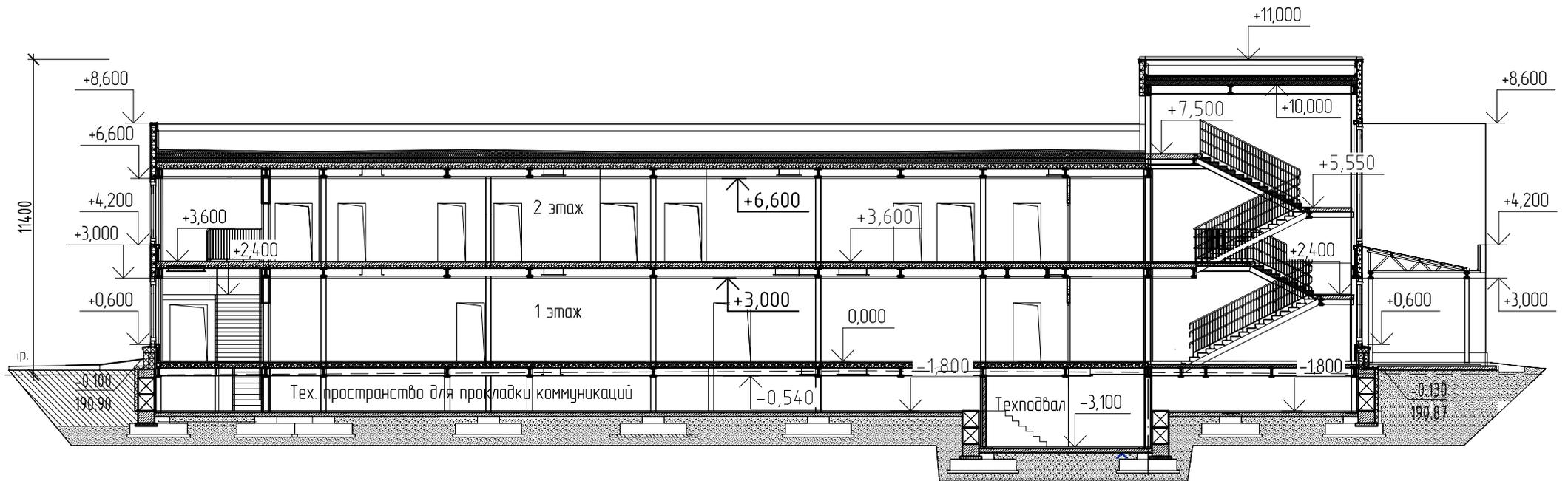
п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПЛОЩАДЬ м ²
11	Игровая	53,8
12	Раздевальная	21,3
13	Спальня	55,6
14	Игровая	53,1
15	Буфетная	5
16	Раздевальная	19,1
17	Раздевальная	19,1
18	Игровая	53,1
19	Буфетная	5,2
20	Спальня	55,7

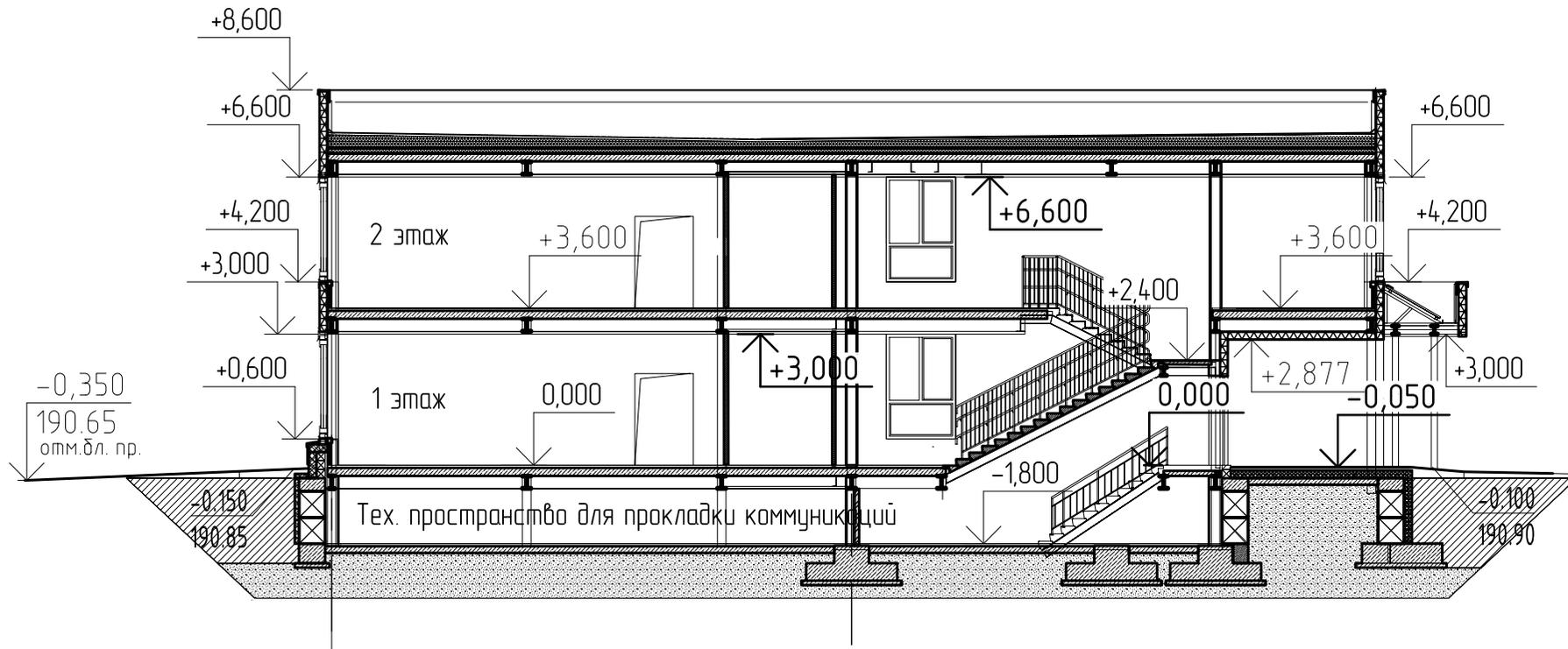


п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПЛОЩАДЬ м ²
1	Спальня	55,7
2	Игровая	53,1
3	Буфетная	5,2
4	Раздевальная	18,8
5	Раздевальная	19,5
6	Игровая	53,7
7	Буфетная	5
8	Спальня	55,7
9	Спальня	52,2
10	Буфетная	5

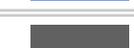
п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПЛОЩАДЬ м ²
11	Игровая	53,8
12	Раздевальная	21,3
13	Спальня	55,6
14	Игровая	53,1
15	Буфетная	5
16	Раздевальная	19,1
17	Раздевальная	19,1
18	Игровая	53,1
19	Буфетная	5,2
20	Спальня	55,7

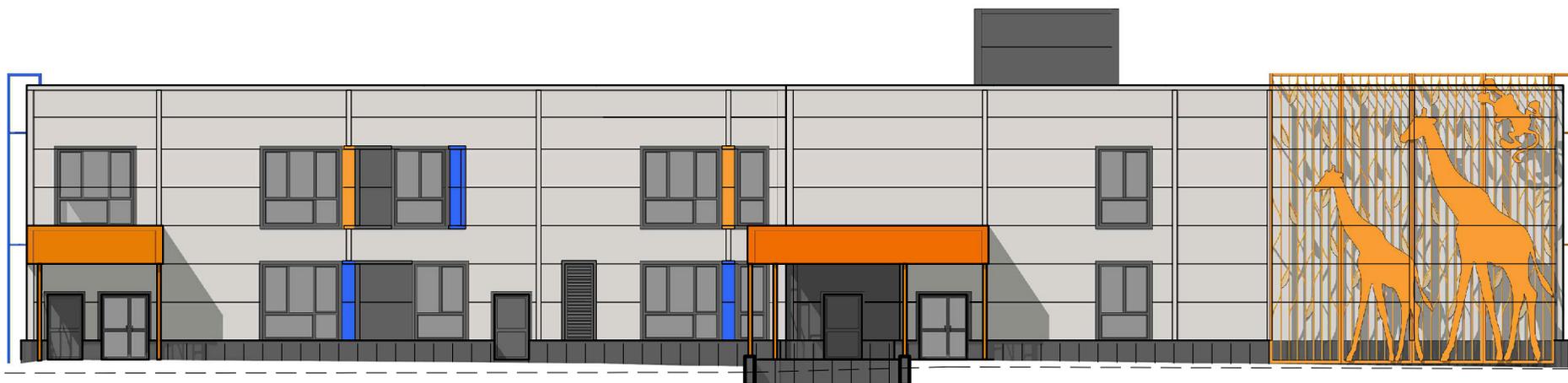


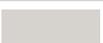
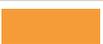


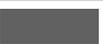
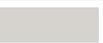




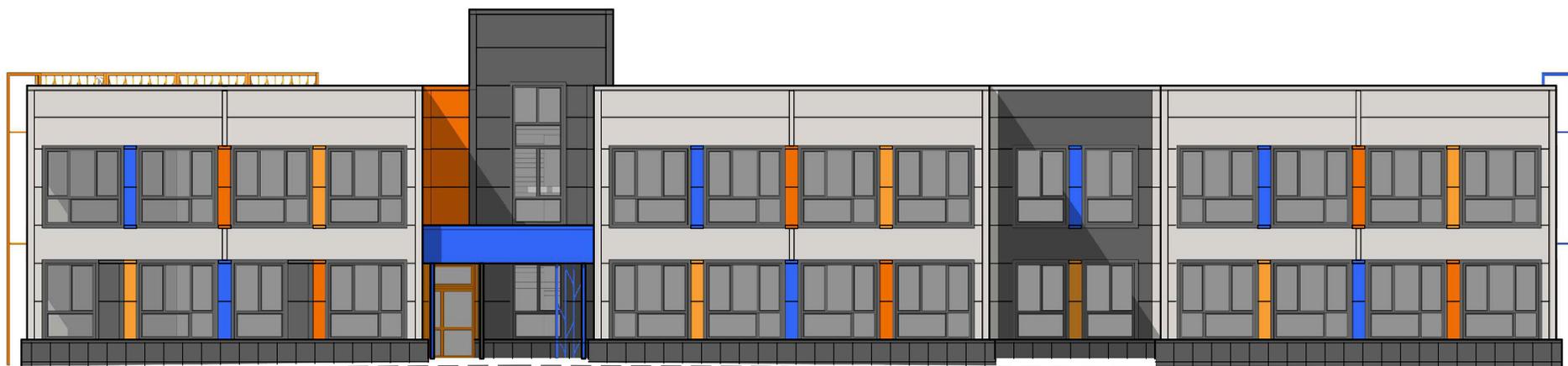
Усл.обозначение	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА	Усл.обозначение	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА	Усл.обозначение	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА
	Стены-трехслойная сэндвич панель. Фактура-гладкая, матовая. Ral-9001		Оконные блоки. Пвх профиль Ral-7037		Декоративные металлические решетки. Изображения зверей выполнены из тонколистовой стали покрытой антикоррозийным составом с последующей окраской. RAL-1033
	Стены-трехслойная сэндвич панель. Фактура-гладкая, матовая. Ral-1033		Дверные блоки. Стальные окрашенные. Ral-7037		Декоративные металлические решетки. Изображения зверей выполнены из тонколистовой стали покрытой антикоррозийным составом с последующей окраской. RAL-1033
	Стены-трехслойная сэндвич панель. Фактура-гладкая, матовая. Ral-2011		Дверные блоки. Стальные окрашенные. Ral-2011		Декоративные металлические решетки. Изображения зверей выполнены из тонколистовой стали покрытой антикоррозийным составом с последующей окраской. RAL-1033
	Стены-трехслойная сэндвич панель. Фактура-гладкая, матовая. Ral-5019		Фасонные элементы — сталь оцинкованная.		
	Стены-трехслойная сэндвич панель. Фактура-гладкая, матовая. Ral-7037		Декоративные металлические решетки. Изображения зверей выполнены из тонколистовой стали покрытой антикоррозийным составом с последующей окраской. RAL-5019		
	Цоколь — керамогранит, «Kerama Marazzi» SG638600R				

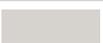


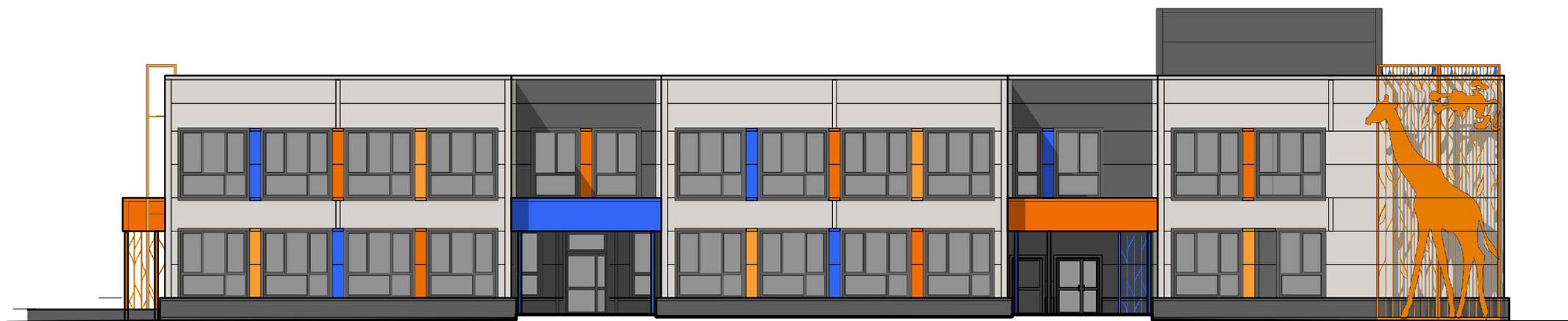
Усл.обозначение	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА
	Стены-трехслойная сэндвич панель. Фактура-гладкая, матовая. Ral-9001
	Стены-трехслойная сэндвич панель. Фактура-гладкая, матовая. Ral-1033
	Стены-трехслойная сэндвич панель. Фактура-гладкая, матовая. Ral-2011
	Стены-трехслойная сэндвич панель. Фактура-гладкая, матовая. Ral-5019
	Стены-трехслойная сэндвич панель. Фактура-гладкая, матовая. Ral-7037
	Цоколь — керамогранит, «Kerama Marazzi» SG638600R

Усл.обозначение	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА
	Оконные блоки. Пвх профиль Ral-7037
	Дверные блоки. Стальные окрашенные. Ral-7037
	Дверные блоки. Стальные окрашенные. Ral-2011
	Фасонные элементы — сталь оцинкованная.
	Декоративные металлические решетки. Изображения зверей выполнены из тонколистовой стали покрытой антикоррозийным составом с последующей окраской. RAL-5019

Усл.обозначение	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА
	Декоративные металлические решетки. Изображения зверей выполнены из тонколистовой стали покрытой антикоррозийным составом с последующей окраской. RAL-1033
	Декоративные металлические решетки. Изображения зверей выполнены из тонколистовой стали покрытой антикоррозийным составом с последующей окраской. RAL-1033



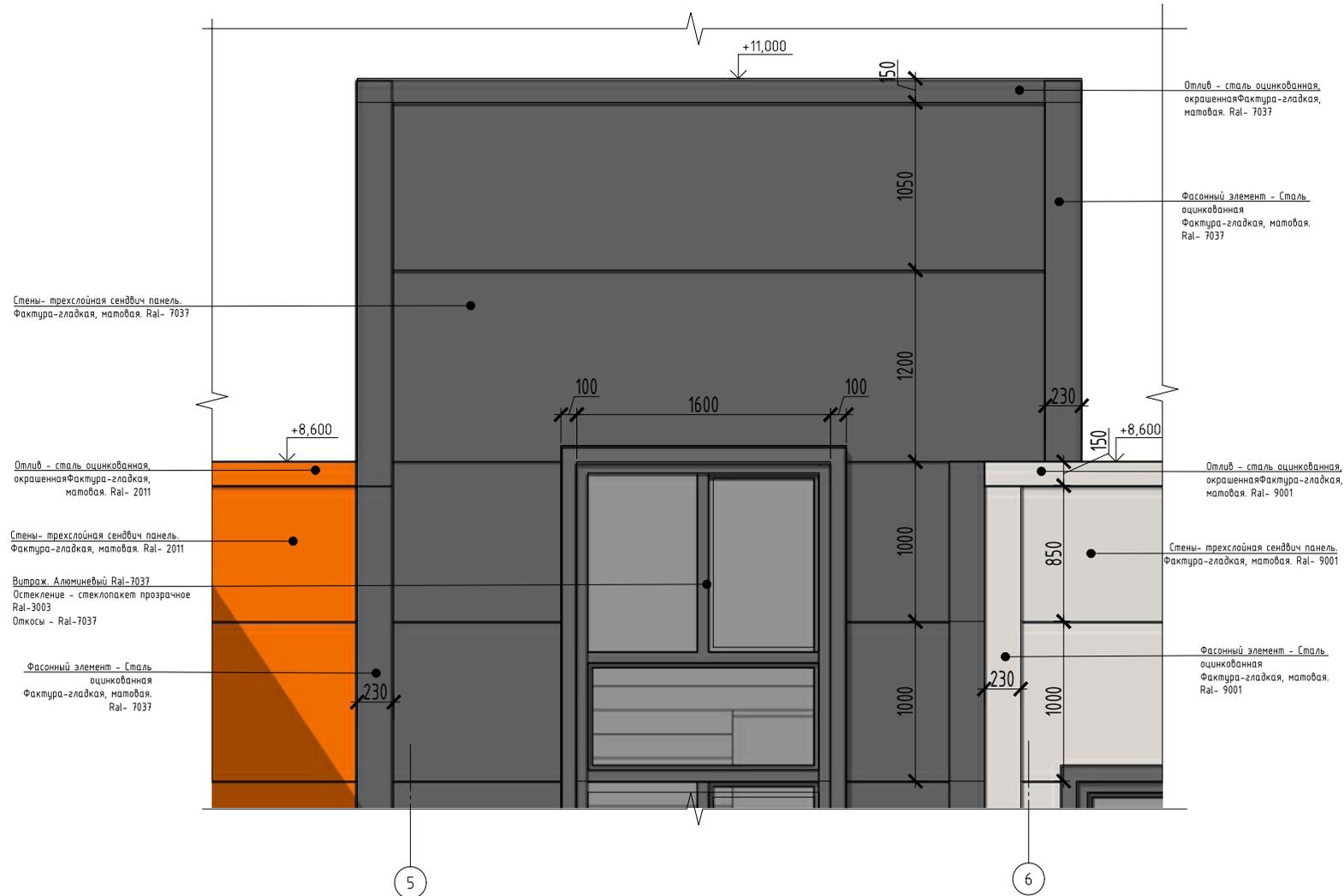
Усл.обозначение	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА	Усл.обозначение	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА	Усл.обозначение	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА
	Стены-трехслойная сэндвич панель. Фактура-гладкая, матовая. Ral-9001		Оконные блоки. Пвх профиль Ral-7037		Декоративные металлические решетки. Изображения зверей выполнены из тонколистовой стали покрытой антикоррозийнм составом с последующей окраской. RAL-1033
	Стены-трехслойная сэндвич панель. Фактура-гладкая, матовая. Ral-1033		Дверные блоки. Стальные окрашенные. Ral-7037		Декоративные металлические решетки. Изображения зверей выполнены из тонколистовой стали покрытой антикоррозийнм составом с последующей окраской. RAL-1033
	Стены-трехслойная сэндвич панель. Фактура-гладкая, матовая. Ral-2011		Дверные блоки. Стальные окрашенные. Ral-2011		
	Стены-трехслойная сэндвич панель. Фактура-гладкая, матовая. Ral-5019		Фасонные элементы — сталь оцинкованная.		
	Стены-трехслойная сэндвич панель. Фактура-гладкая, матовая. Ral-7037		Декоративные металлические решетки. Изображения зверей выполнены из тонколистовой стали покрытой антикоррозийнм составом с последующей окраской. RAL-5019		
	Цоколь — керамогранит, «Kerama Marazzi» SG638600R				

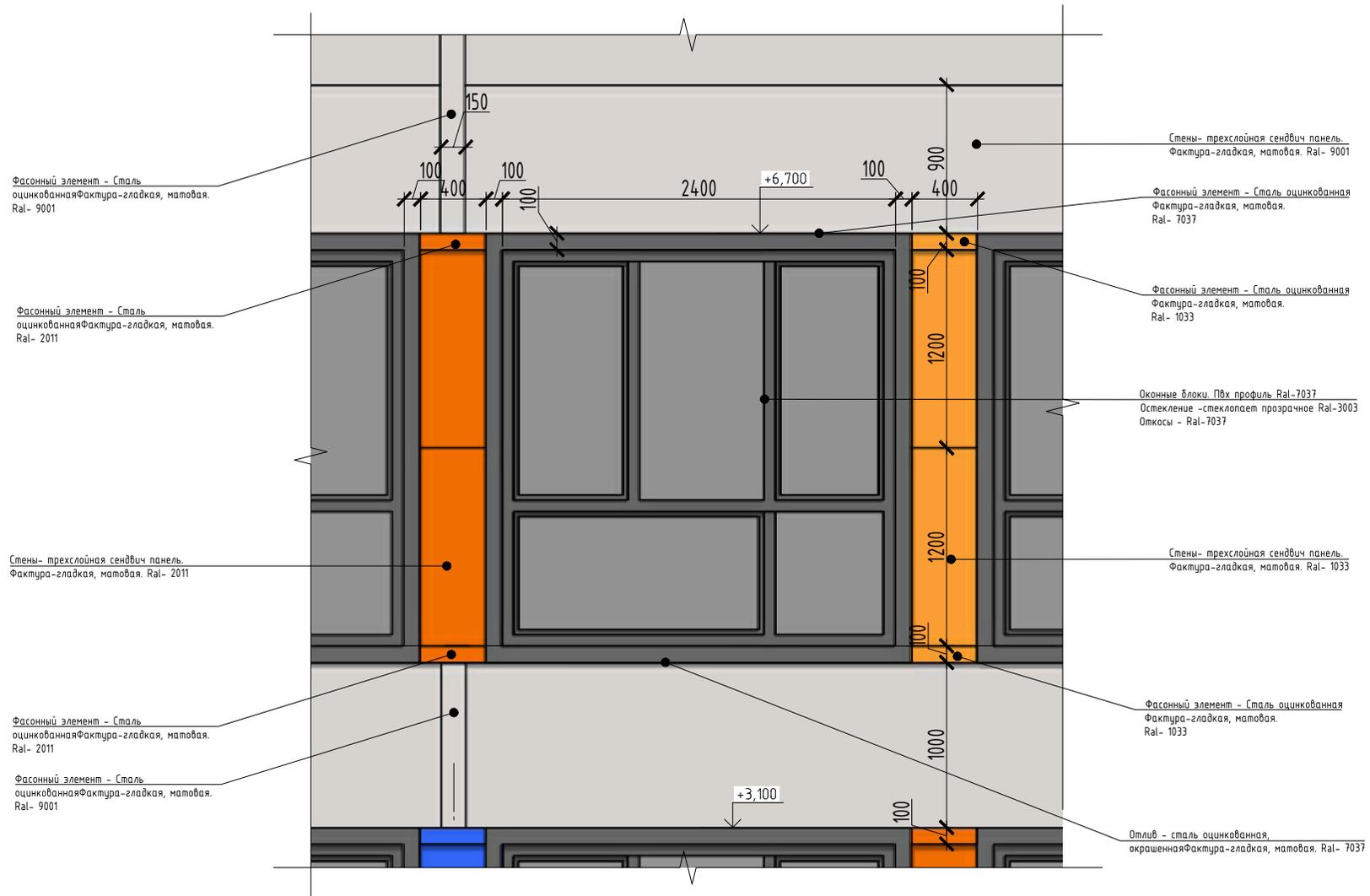


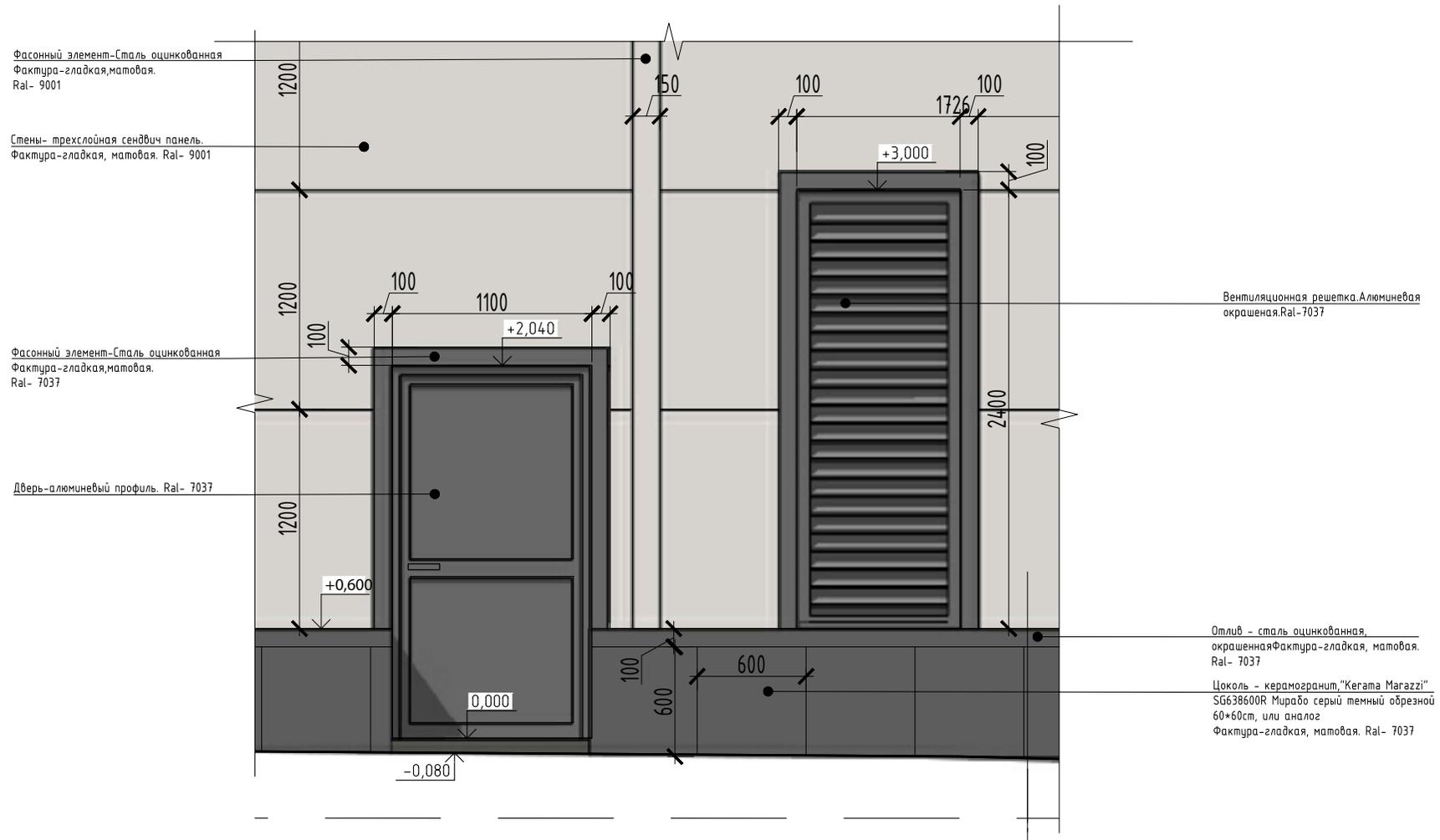
Усл.обозначение	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА
	Стены-трехслойная сэндвич панель. Фактура-гладкая, матовая. Ral-9001
	Стены-трехслойная сэндвич панель. Фактура-гладкая, матовая. Ral-1033
	Стены-трехслойная сэндвич панель. Фактура-гладкая, матовая. Ral-2011
	Стены-трехслойная сэндвич панель. Фактура-гладкая, матовая. Ral-5019
	Стены-трехслойная сэндвич панель. Фактура-гладкая, матовая. Ral-7037
	Цоколь — керамогранит, «Kerama Marazzi» SG638600R

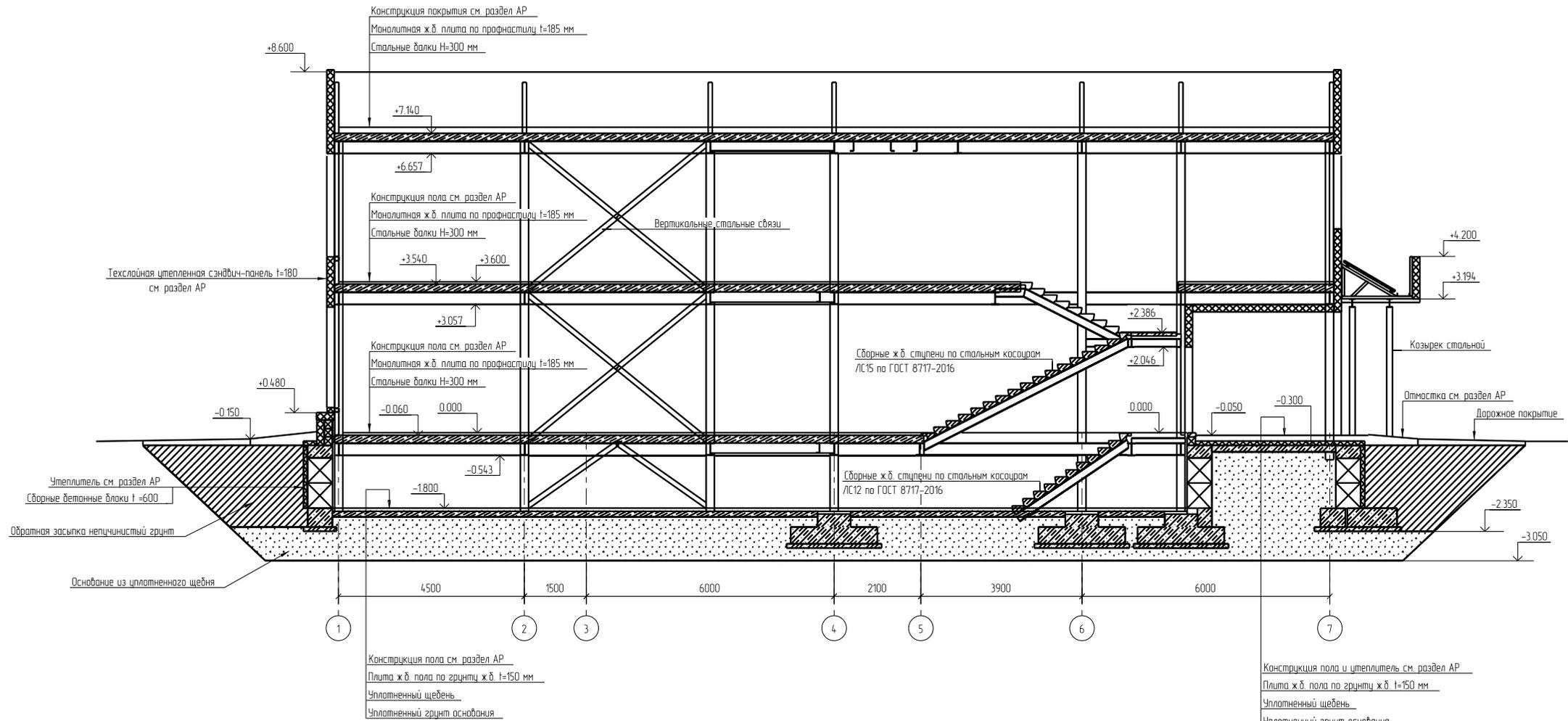
Усл.обозначение	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА
	Оконные блоки. Пвх профиль Ral-7037
	Дверные блоки. Стальные окрашенные. Ral-7037
	Дверные блоки. Стальные окрашенные. Ral-2011
	Фасонные элементы — сталь оцинкованная.
	Декоративные металлические решетки. Изображения зверей выполнены из тонколистовой стали покрытой антикоррозийным составом с последующей окраской. RAL-5019

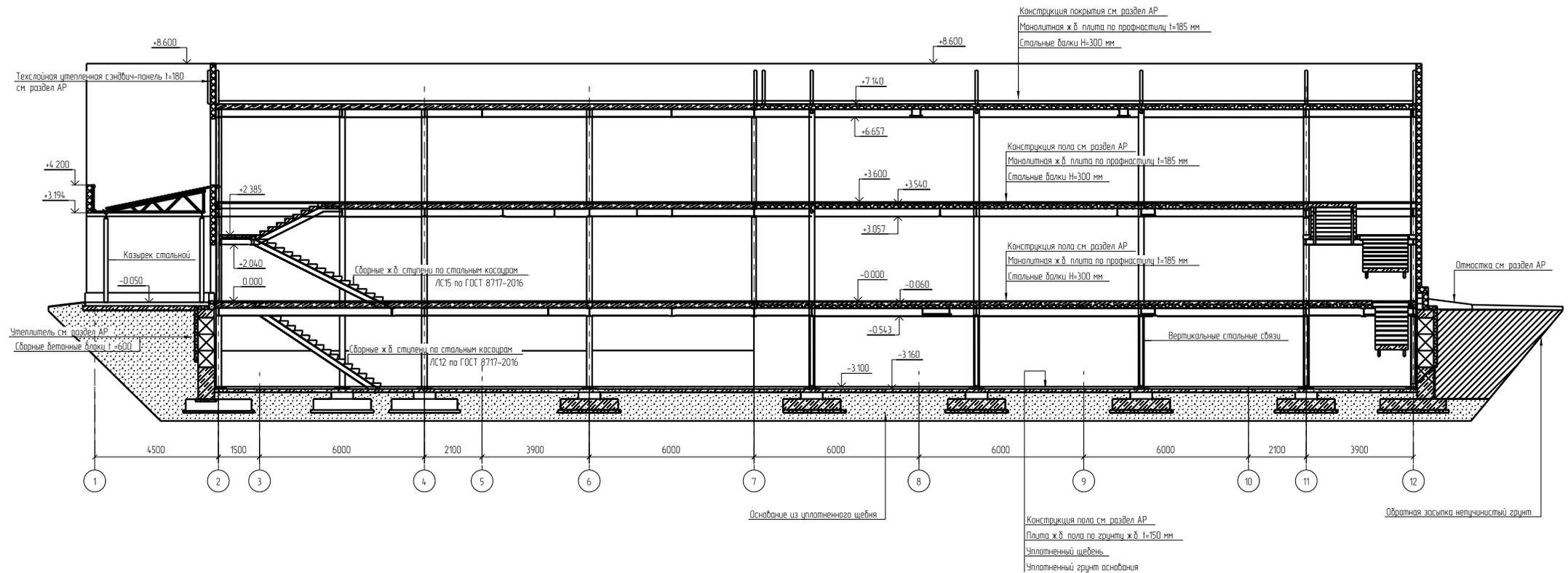
Усл.обозначение	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА
	Декоративные металлические решетки. Изображения зверей выполнены из тонколистовой стали покрытой антикоррозийным составом с последующей окраской. RAL-1033
	Декоративные металлические решетки. Изображения зверей выполнены из тонколистовой стали покрытой антикоррозийным составом с последующей окраской. RAL-1033

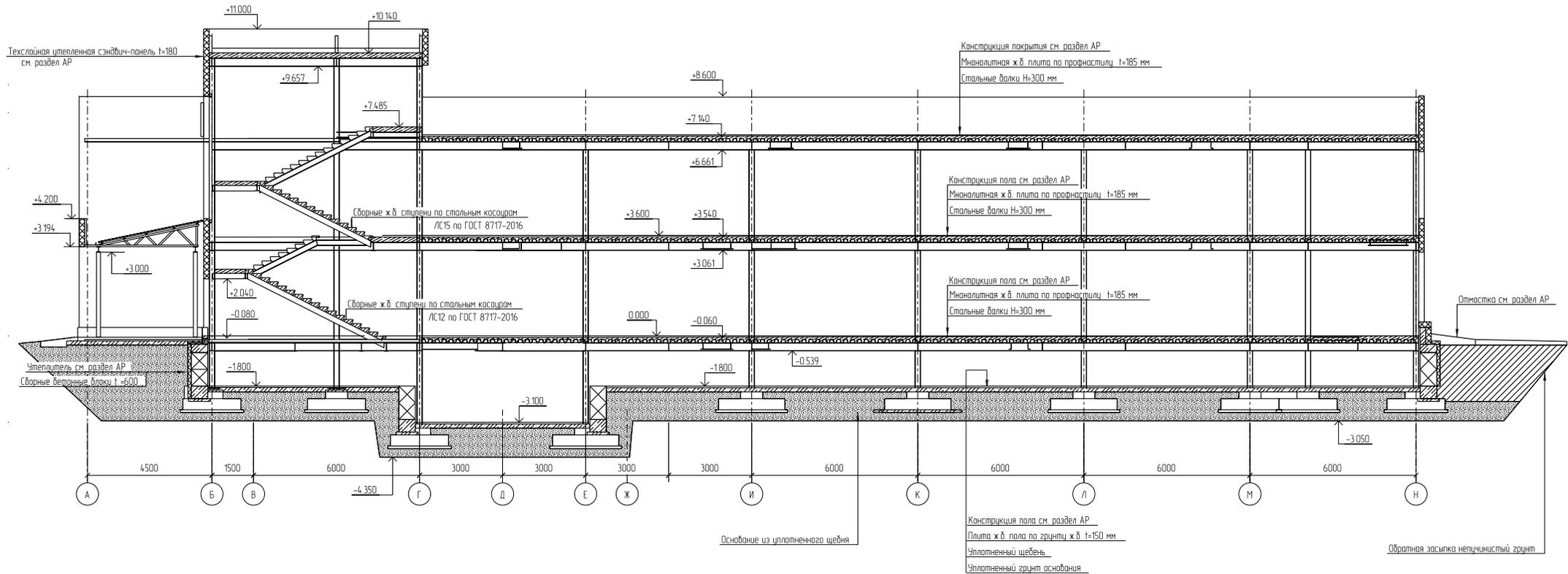


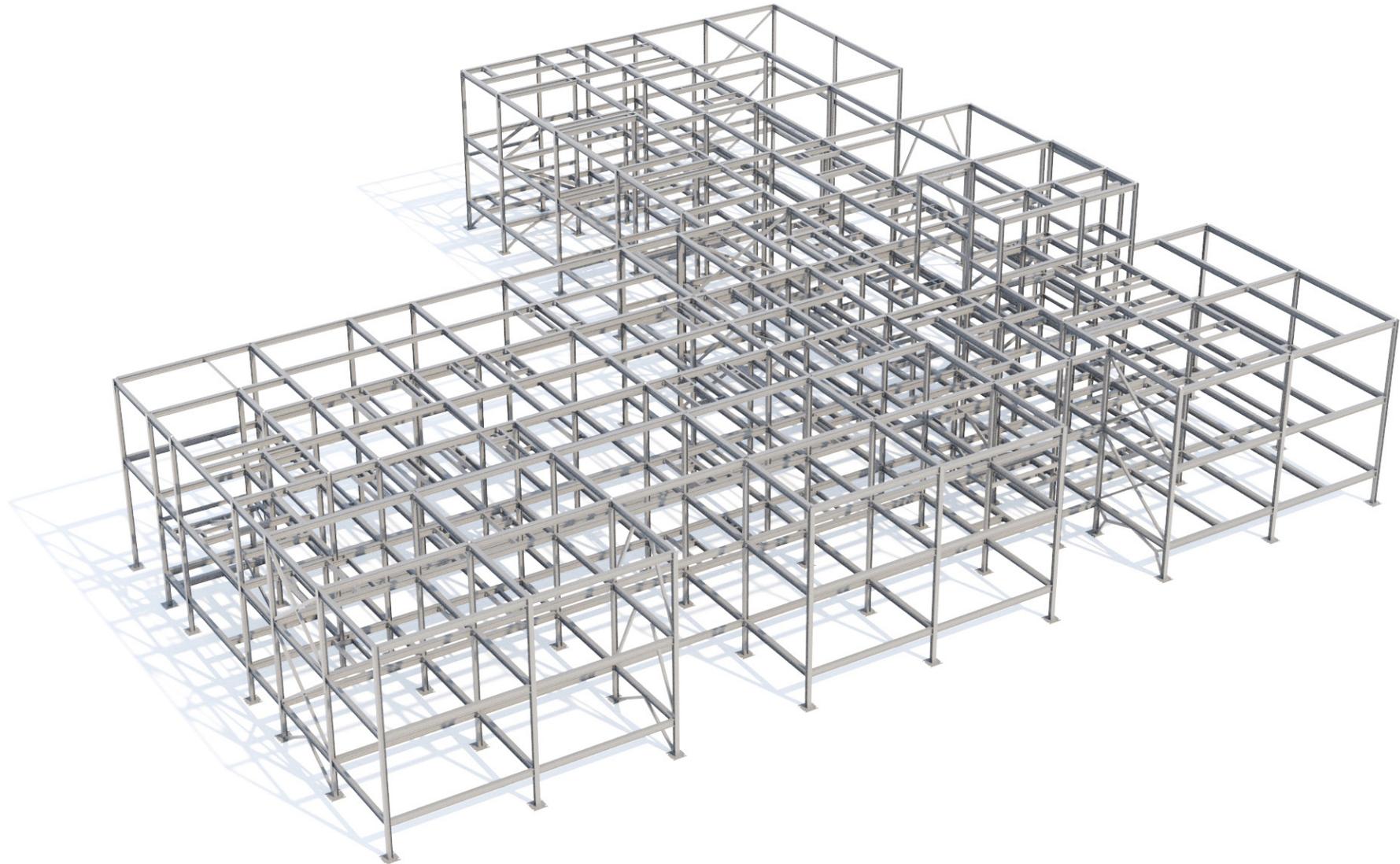




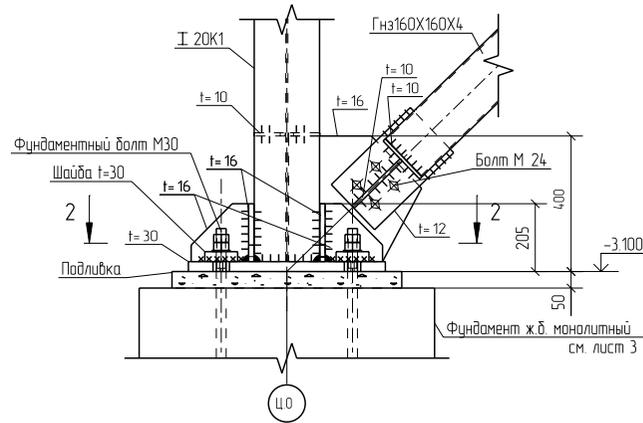




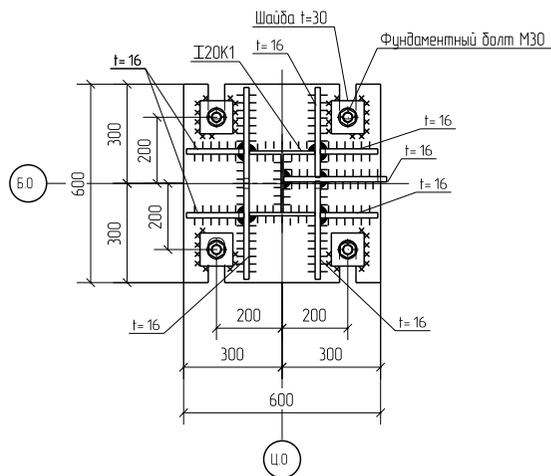




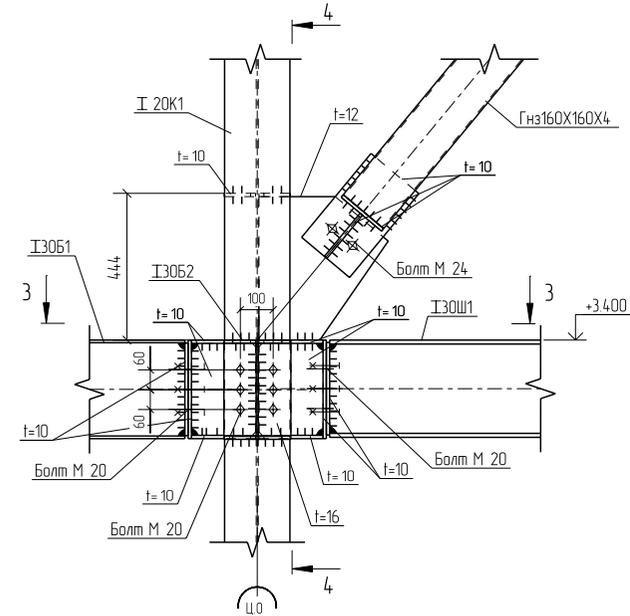
Типовой узел базы колонны



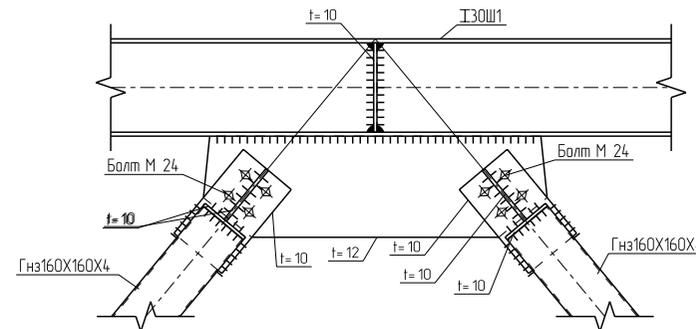
2 - 2



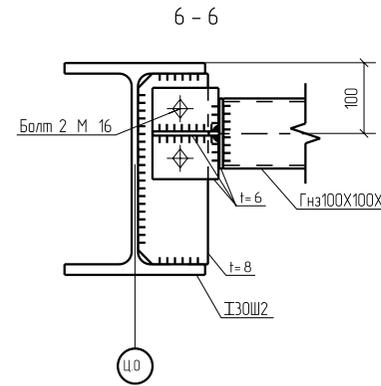
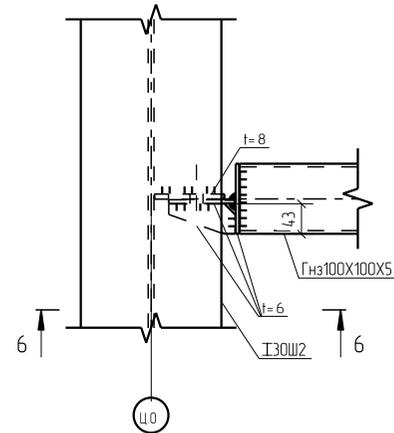
Типовой узел крепления балок и связи к колонне



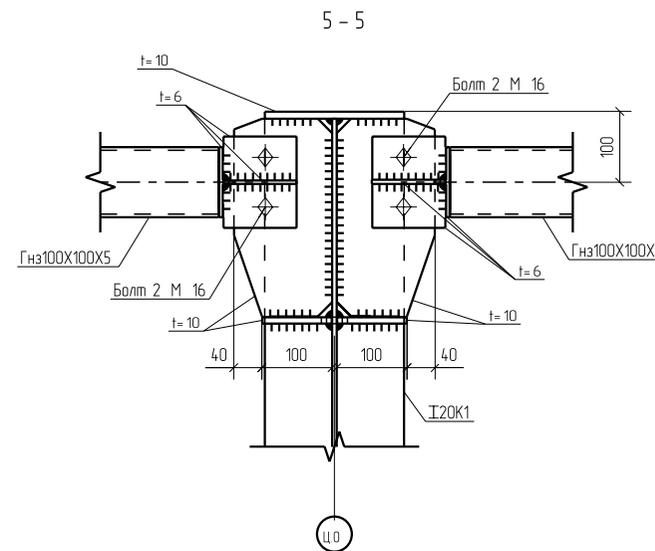
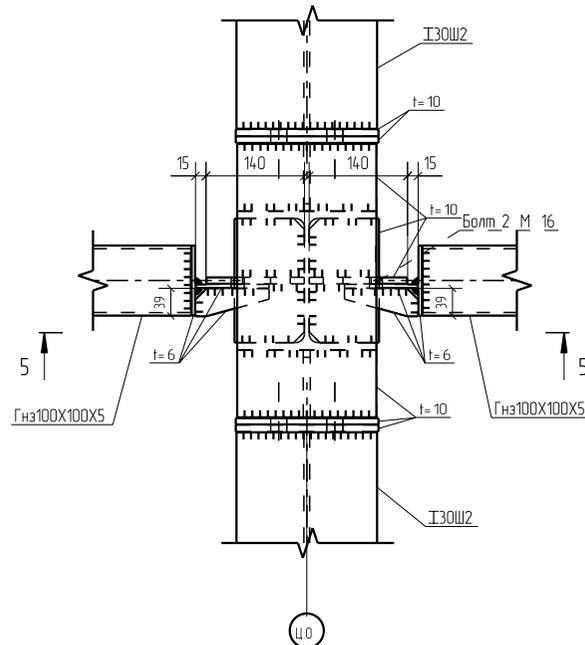
Типовой узел крепления связей к балке

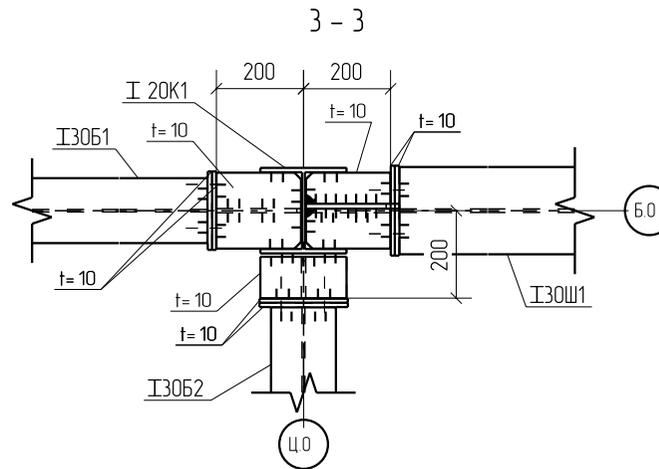


Типовой узел крепления распорки к балке

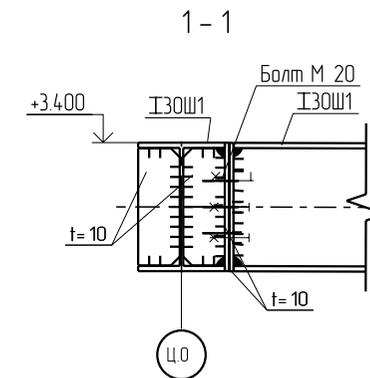
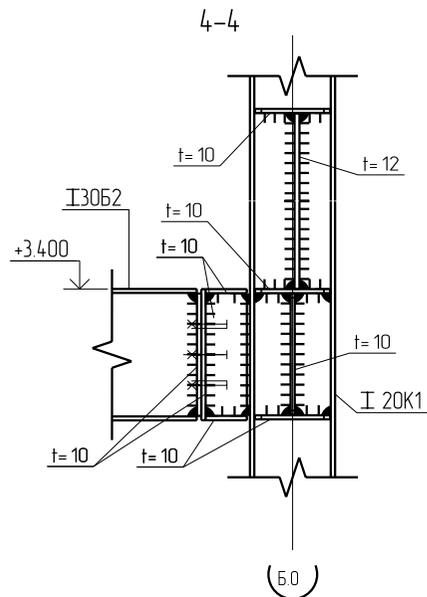
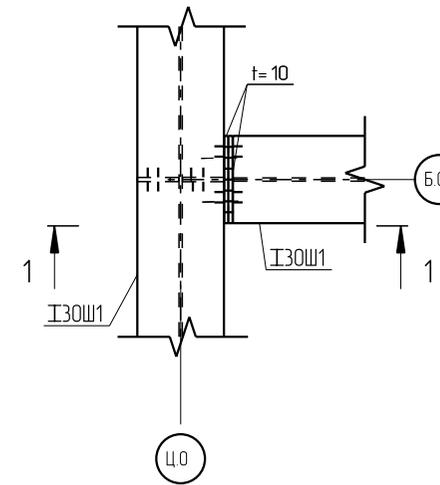


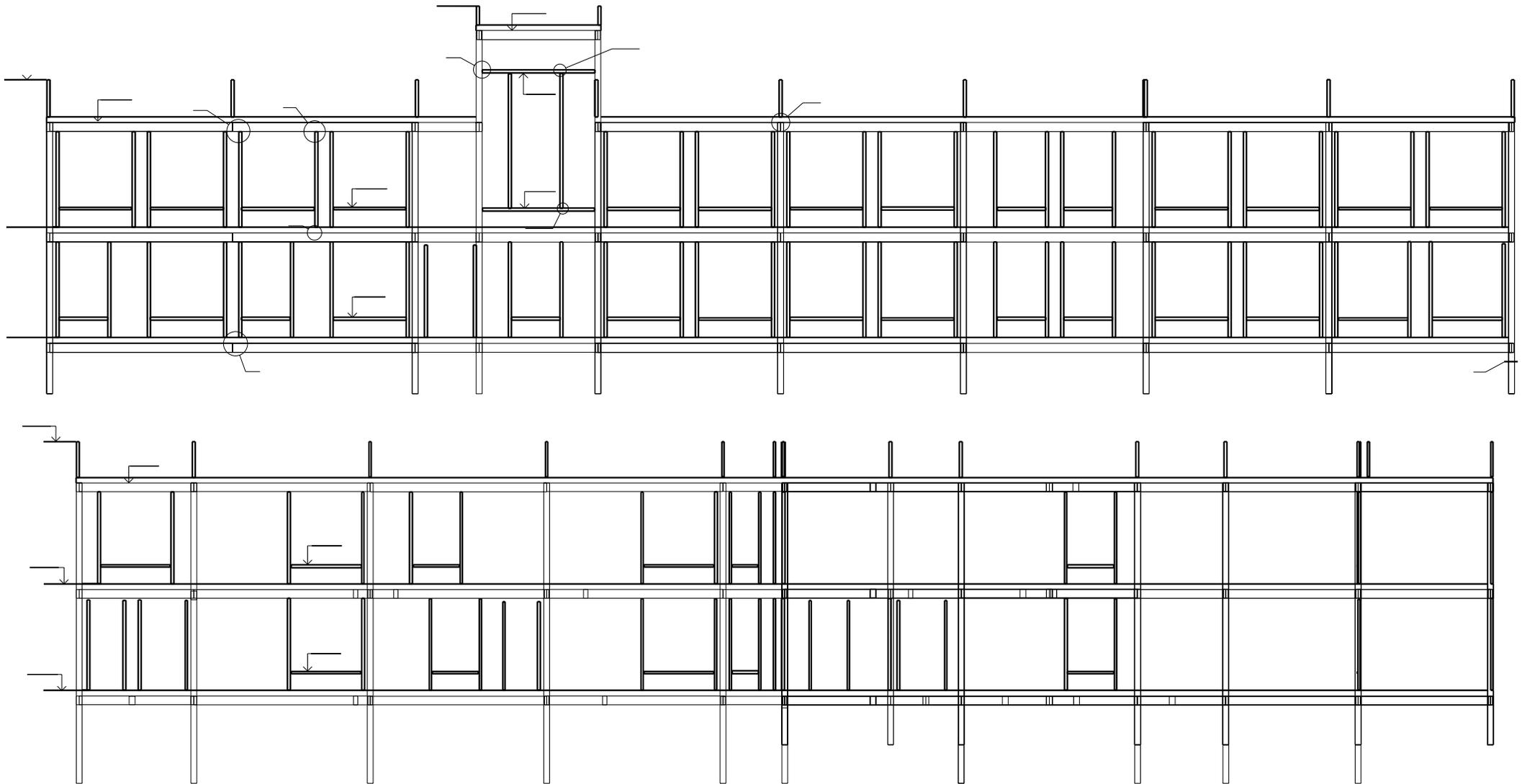
Типовой узел крепления распорок к колонне

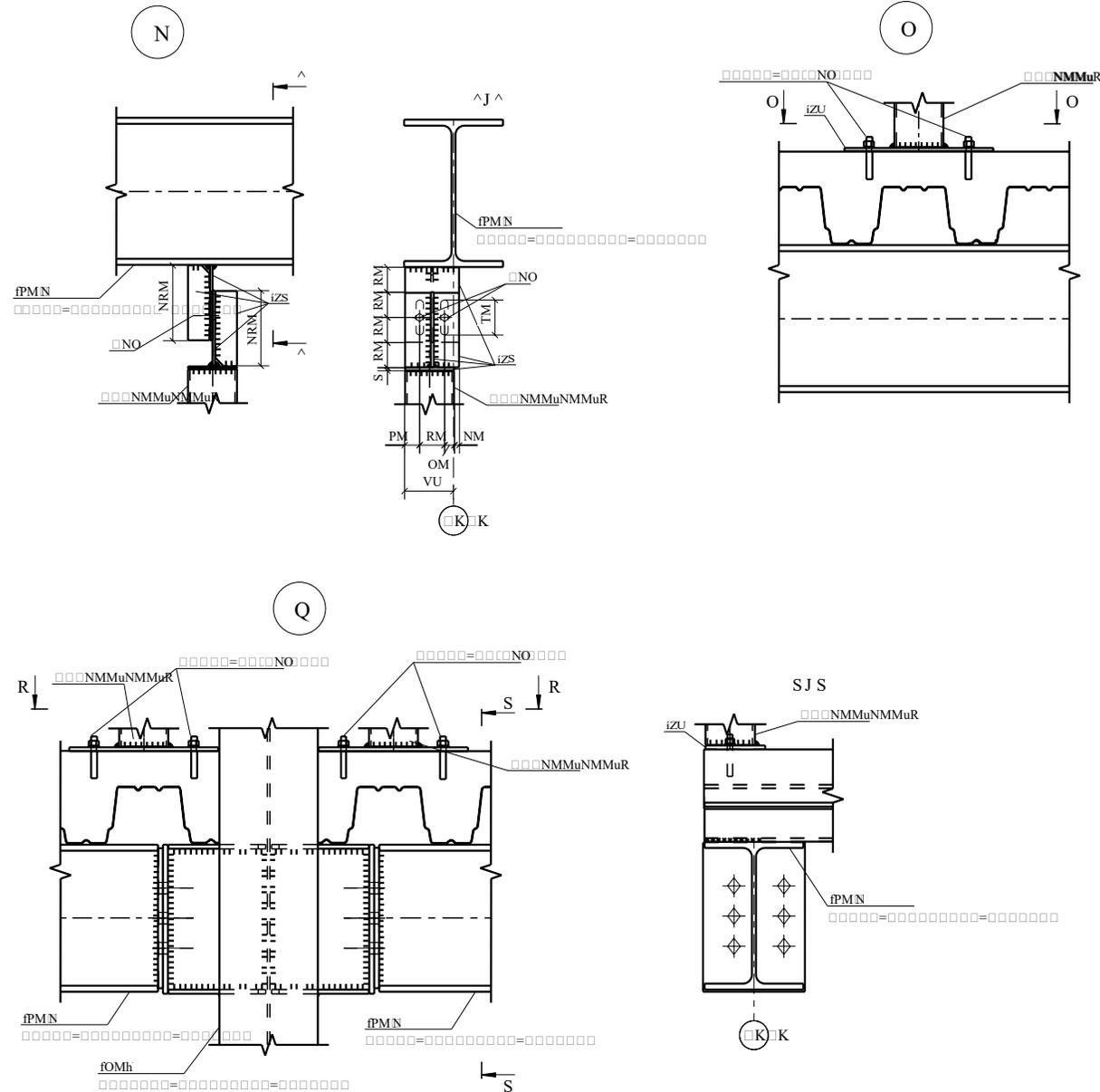


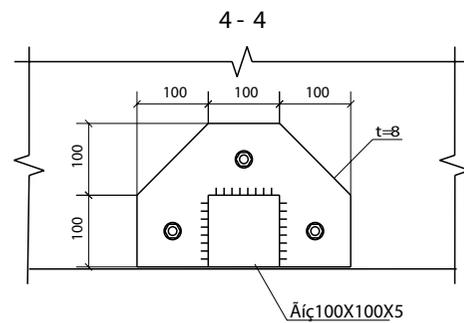
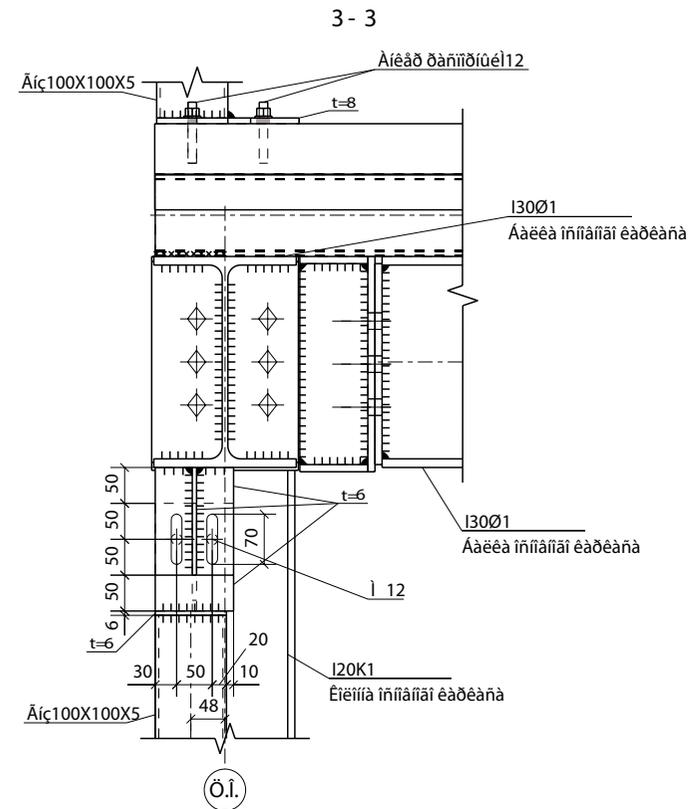
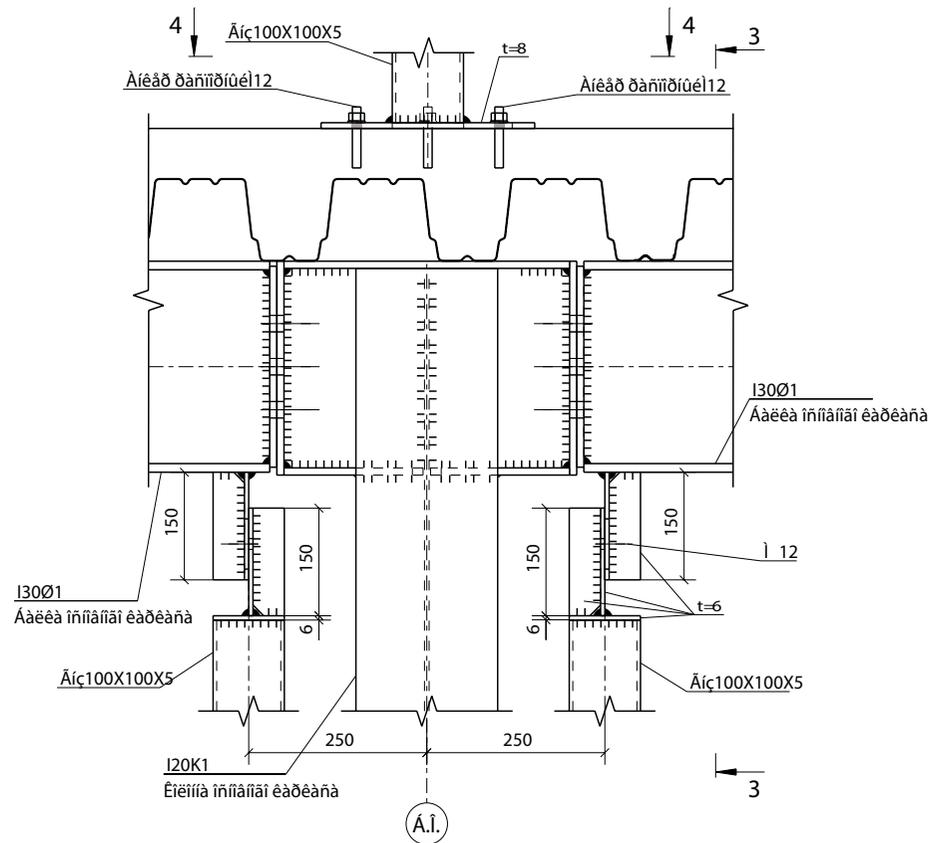


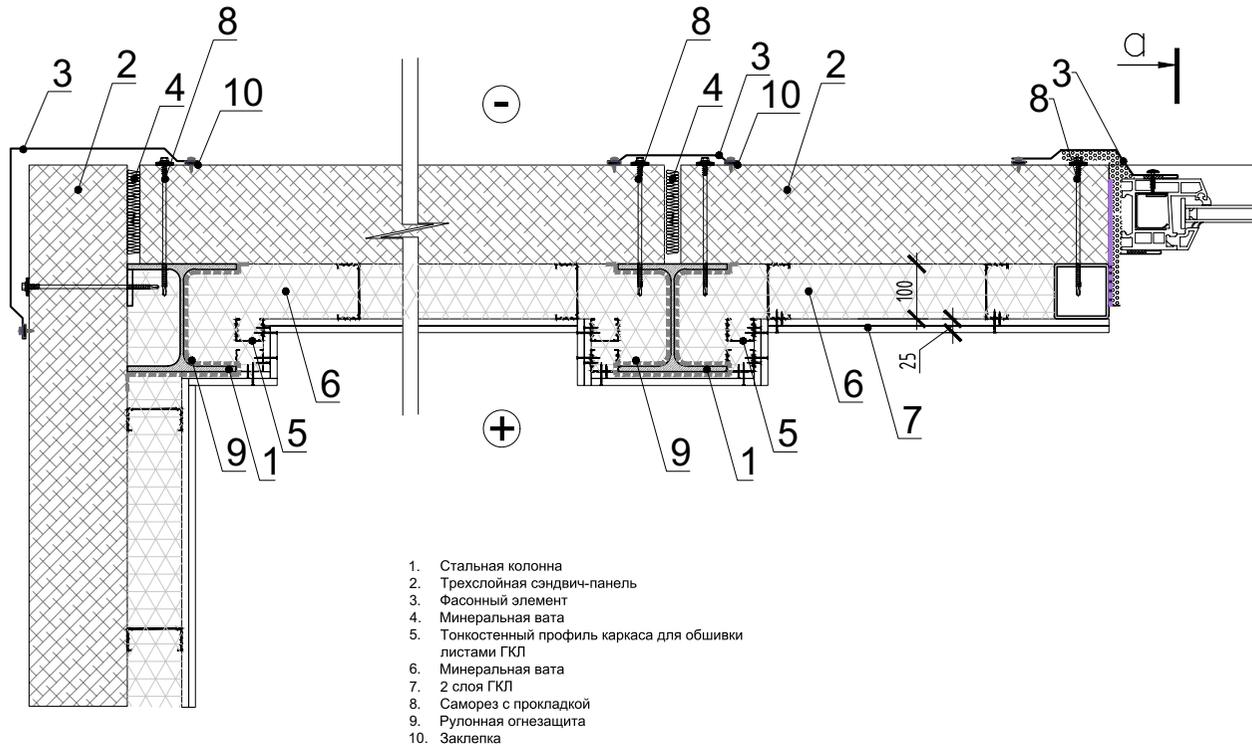
Типовой узел крепления балки к балке



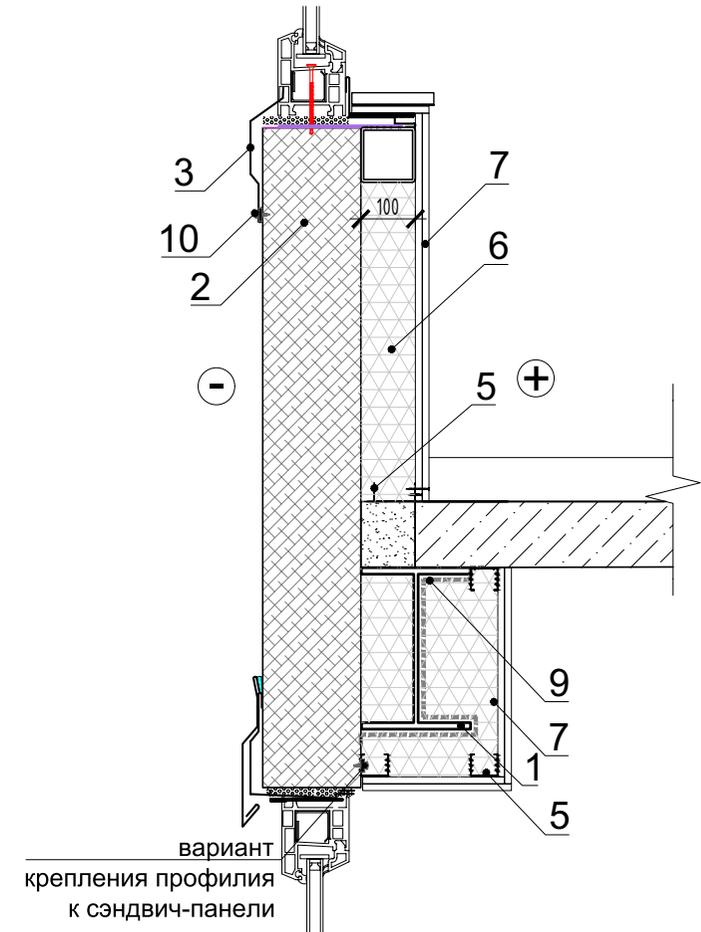




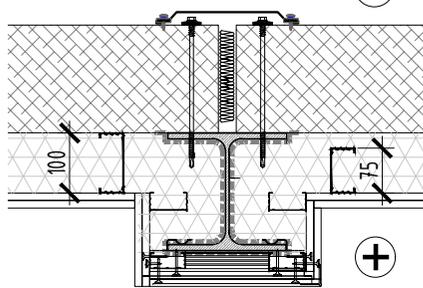




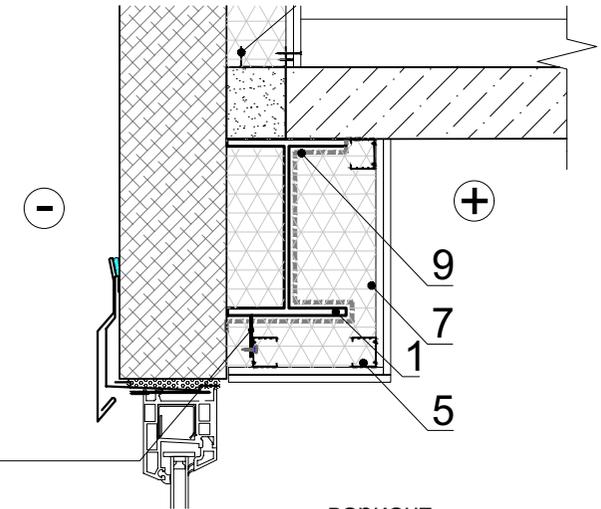
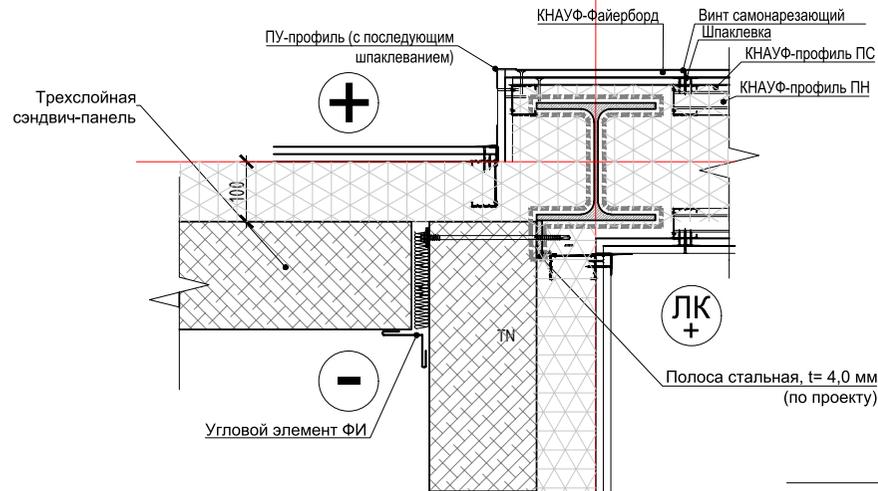
1. Стальная колонна
2. Трехслойная сэндвич-панель
3. Фасонный элемент
4. Минеральная вата
5. Тонкостенный профиль каркаса для обшивки листами ГКЛ
6. Минеральная вата
7. 2 слоя ГКЛ
8. Саморез с прокладкой
9. Рулонная огнезащита
10. Заклепка



Вариант исполнения КНАУФ "с прищепками"



Фрагмент конструкций ЛК



вариант крепления профиля через закладной элемент к балке

Конструктивная огнезащита колонн ц/п раствором

