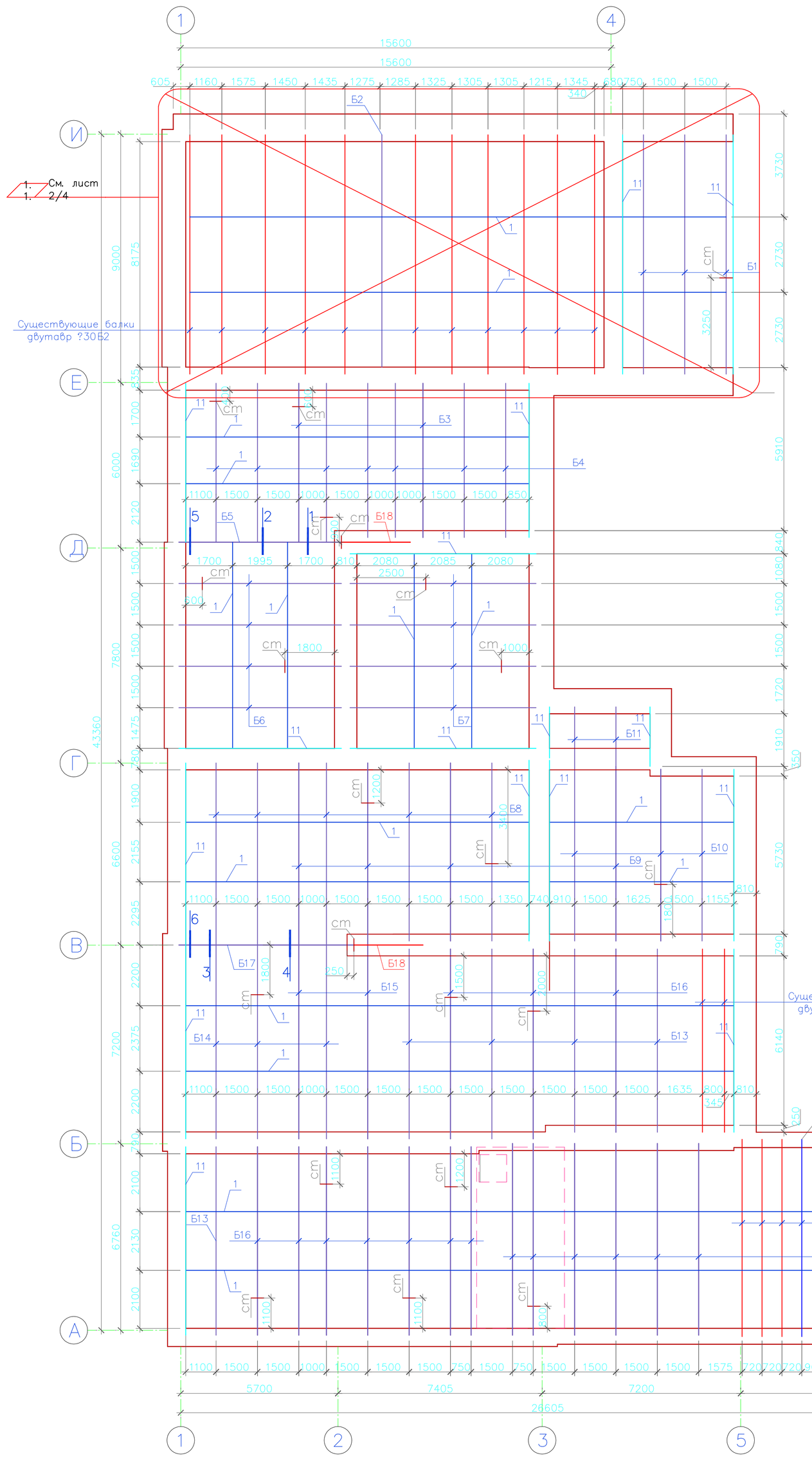
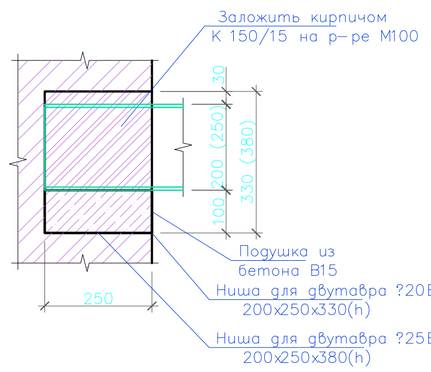
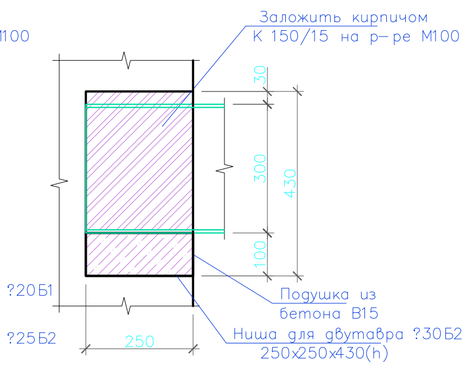


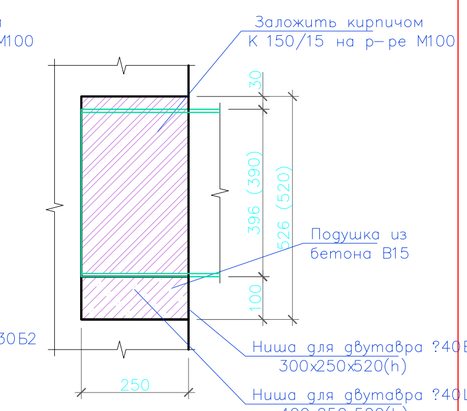
Узел опирания двутавра №20Б1 (25Б2) на кирпичную кладку

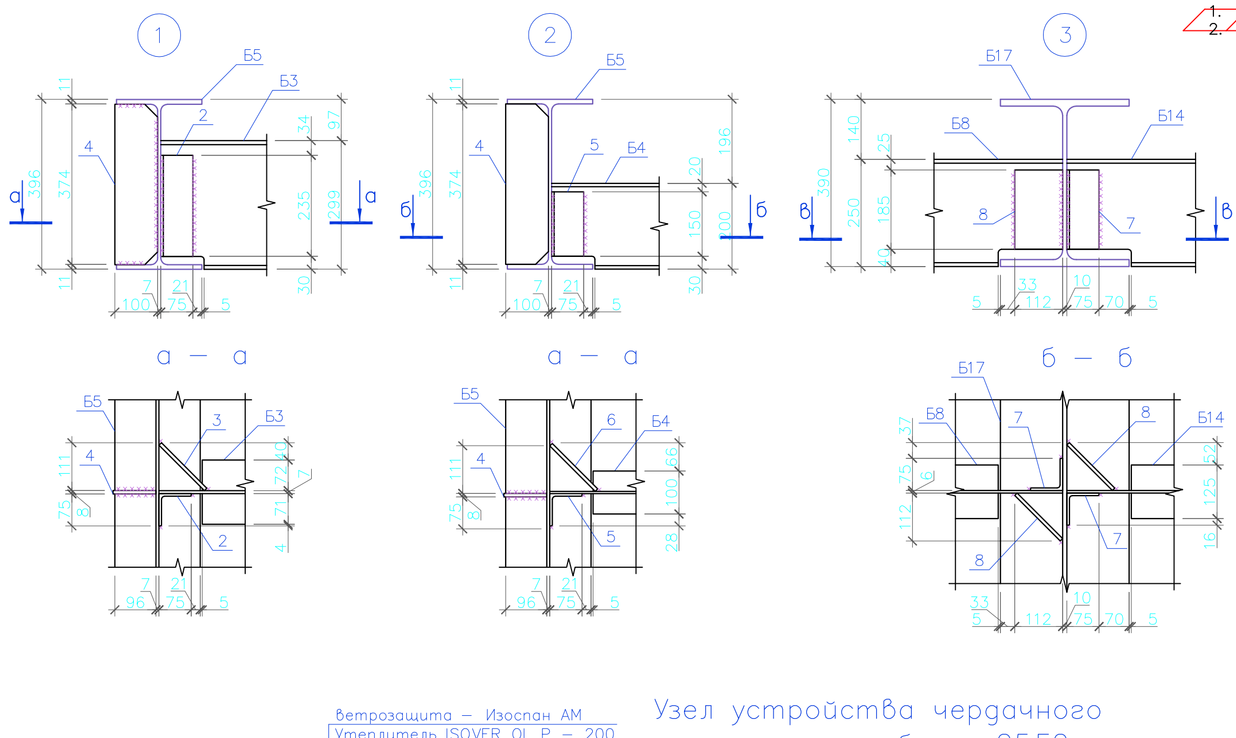


Узел опирания двутавра №30Б2 на кирпичную кладку



Узел опирания двутавра №40Б1 (40Ш2) на кирпичную кладку

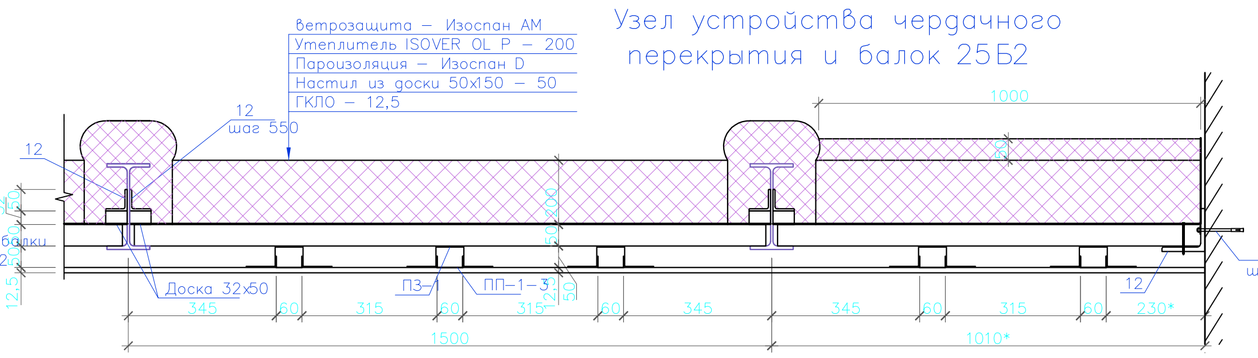


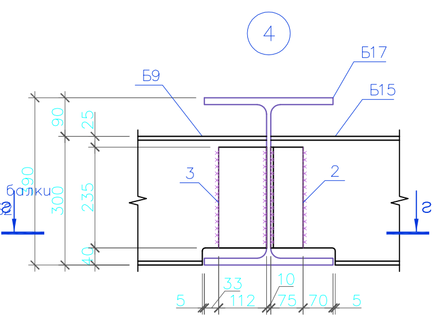


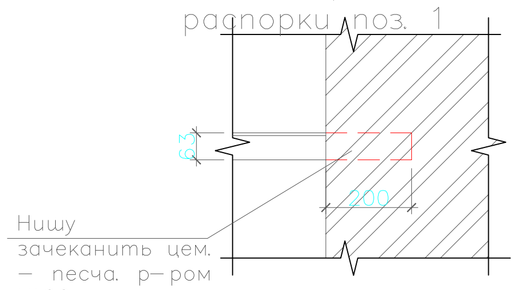
1. См. лист 1. 2/4

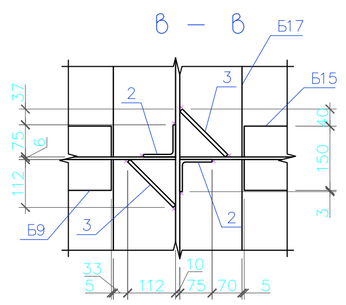
Спецификация материалов на устройство чердачного перекрытия

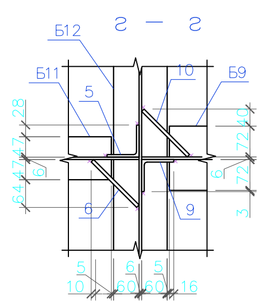
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед., кг	Примечание
Б1	ГОСТ 26020–83	Двутавр ?30Б2 l=6250	3	316,35	949,05
Б2	СТО АСЧМ 20–93	Двутавр ?40Ш2 l=6550	1	470,25	470,25
Б3	ГОСТ 26020–83	Двутавр ?30Б2 l=2850	2	216,45	432,9
Б4	ГОСТ 26020–83	Двутавр ?20Б1 l=5760	7	125,4	877,8
Б5	ГОСТ 26020–83	Двутавр ?40Б1 l=6255	1	627,705	627,705
Б6	ГОСТ 26020–83	Двутавр ?25Б2 l=2855	4	169,65	678,6
Б7	ГОСТ 26020–83	Двутавр ?30Б2 l=6250	4	249,75	999
Б8	ГОСТ 26020–83	Двутавр ?25Б2, l=6650	5	199,5	997,5
Б9	ГОСТ 26020–83	Двутавр ?30Б2 l=6700	4	247,9	991,6
Б10	ГОСТ 26020–83	Двутавр ?20Б1 l=5770	3	148,94	446,82
Б11	ГОСТ 26020–83	Двутавр ?20Б1 l=2160	2	47,52	95,04
Б12	ГОСТ 26020–83	Двутавр ?25Б2 l=1250	–	–	–
Б13	ГОСТ 26020–83	Двутавр ?25Б2 l=2880	5	206,4	1032
Б14	ГОСТ 26020–83	Двутавр ?25Б2 l=3350	3	2205	661,5
Б15	ГОСТ 26020–83	Двутавр ?30Б2 l=6250	10	260	2600
Б16	ГОСТ 26020–83	Двутавр ?30Б2 l=6200	10	247,9	2479
Б17	ГОСТ 26020–83	Двутавр ?40Б2 l=6250	1	704,85	704,85
Б18	СТО АСЧМ 20–93	Двутавр ?40Б1, l=2500	2	137,5	275
1	ГОСТ 8509–93	Уголок 63х5, l= пог.м	239	4,81	1149,59
2	ГОСТ 8509–93	Уголок 75х6, l=235	5	1,13	5,65
3	ГОСТ 103–76	Полоса 8х150, l=235	5	2,21	11,07
4	ГОСТ 103–76	Полоса 8х100, l=380	4	2,39	9,55
5	ГОСТ 8509–93	Уголок 75х6, l=150	6	0,72	4,33
6	ГОСТ 103–76	Полоса 8х150, l=150	7	1,41	9,89
7	ГОСТ 8509–93	Уголок 75х6, l=185	6	0,89	5,34
8	ГОСТ 103–76	Полоса 8х150, l=185	6	1,74	10,46
9	ГОСТ 8509–93	Уголок 75х6, l=200	1	0,96	0,96
10	ГОСТ 8509–93	Полоса 8х150, l=200	1	1,88	1,88
11	ГОСТ 8509–93	Уголок 100х7 пог.м.	182	10,79	1963,78
12	ГОСТ 8509–93	Уголок 56х5	1314	1,13	1484,8
13	Каталог компании "Мапеи"	Клей-пена монтажная Ultra 2 120	520		
	Каталог "Knauf Insulation"	Утеплитель Thermo Slab 50мм	7,3		
	Каталог "Knauf Insulation"	Утеплитель Thermo Slab 50мм	104,6		
	Каталог "Knauf Insulation"	Утеплитель Thermo W R=2,89 100мм	12,89		
		полиэтиленовая пленка	840,0		
	ГОСТ 8486–86	Доска 150х50	38,0		
	ГОСТ 8486–86	Доска 50х32	2,0		
ПЗ–1	Каталог "Албес"	Подвес прямой ПЗ–1	1386		
ПП–1–3	Каталог "Албес"	Профиль ПП–1–3	570		
	Каталог "Албес"	Саморез 3,5х13	2,78		
	Каталог "Албес"	Саморез 3,5х25	13,86		
	Каталог "Албес"	Саморез 3,5х41	13,86		
	Каталог "Албес"	Соединительный элемент ПП–1–3	300		
	Каталог "Албес"	Лист ГКЛО	770,0		

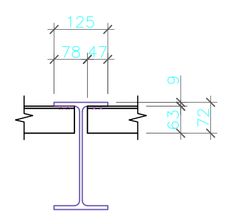












Данный лист см. с листом АС–2/1

1. Общие указания см. лист 1.
2. Сварку производить электродами Э46А по ГОСТ 9467–75*.
3. Катет сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых деталей.
4. Проектируемые металлоконструкции защитить покрытием состоящим из:
   – грунтовка ГФ–021 в один слой;
   – эмаль ПФ–115 в два слоя.
5. Утепление щитов наката Thermo Slab, толщиной 150 мм, – 770 м2 (общим объемом 104,6 м3)
6. По периметру чердачного перекрытия, на ширину 1,0м от наружных стен, площадью 142,34 м2, уложить дополнительный слой утеплителя ISOVER OL P толщиной 50 мм. объемом – 7,3 м3.
7. Общая площадь обрабатываемой поверхности стальных балок составом "Огнелат" составляет 770 м².
8. Общий объем утепления металлических балок ISOVER OL P, толщ. 100 мм, – 42,89 м3.
9. Распорки из уголка поз.1 завести в кирпичную стену на 200 мм..
10. Расход накладок на устройство стыков состовляет: лист t=5 мм – 0,123 т., лист t=10 мм – 0,358 т.
11. Огнезащита щитов наката "Перилакс" – 1540 м2.
12. Площадь пароизоляции Изоспан D – S=840м2, ветрозащиты Изоспан АМ – S=840 м2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	2	зам			
Инженер		Отинова			

МК–3–2008–АС

Здание МОУ "Гимназия №17", расположенное по адресу: г.Пермь, ул.Ленина и Газеты Звезда, 31/15 (Ленинский район). Литер А

Капитальный ремонт

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Схема раскладки балок чердачного перекрытия и балок 25Б2. Узлы.

ИП Л. К. Елембаев ООО "Уралпроектсервис"

Взам. инв. №