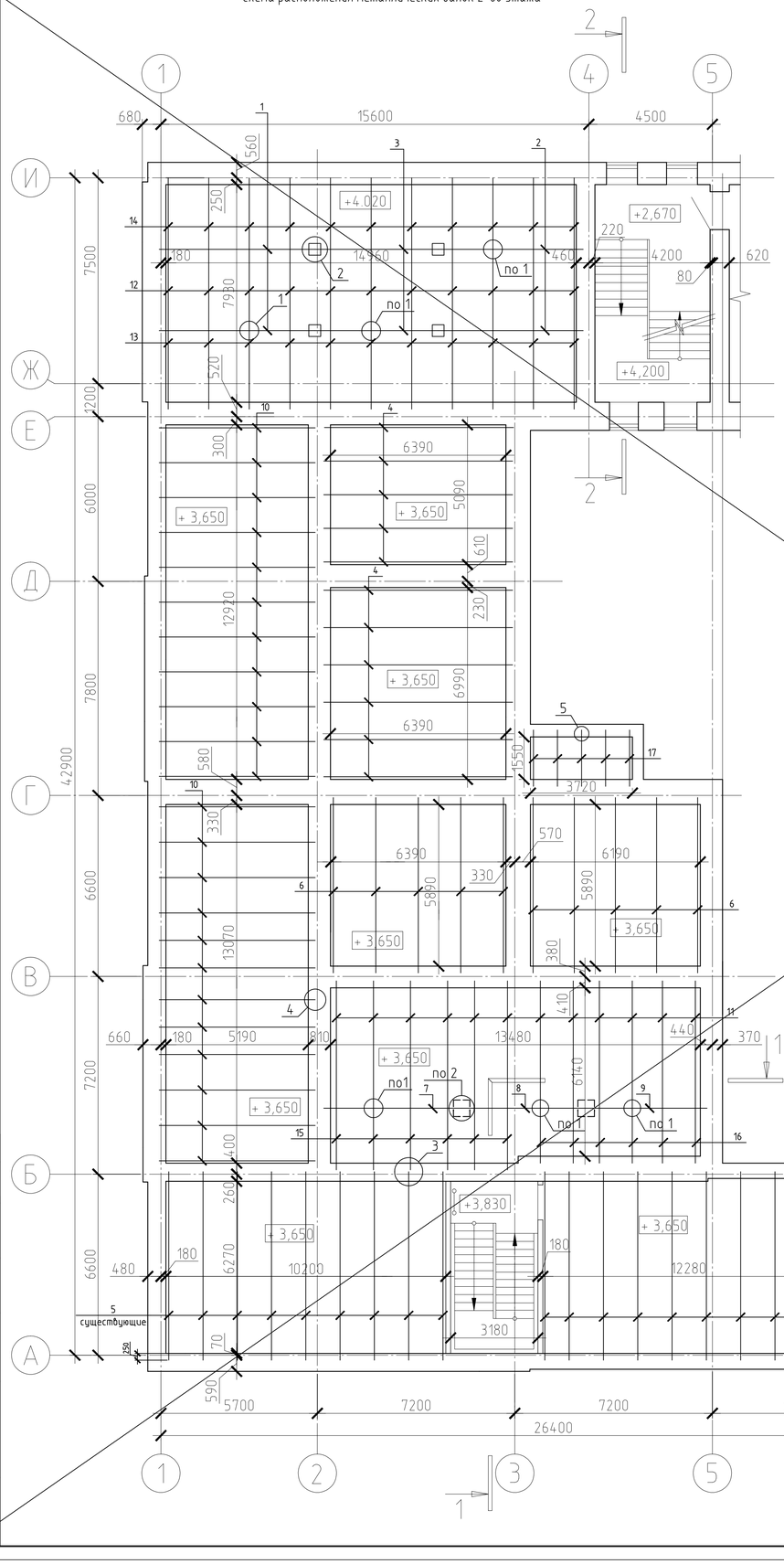
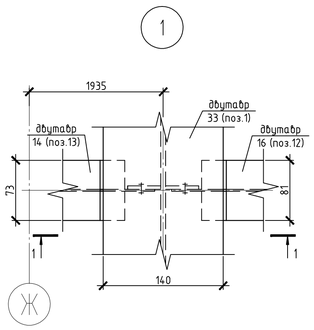
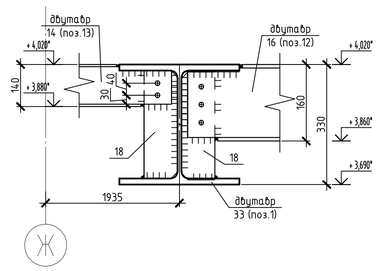
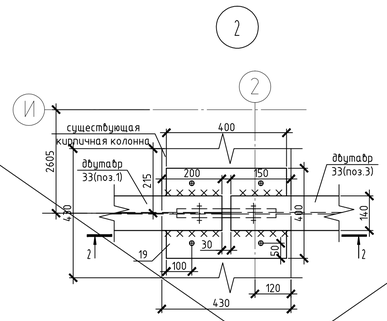
Схема расположения металлических балок 2-го этажа

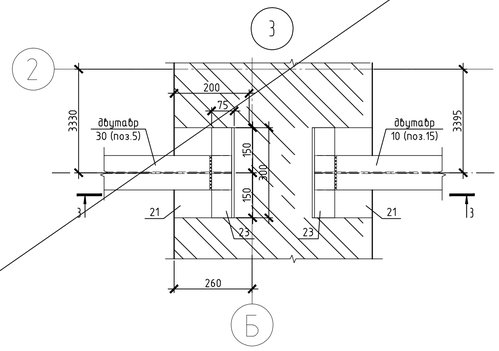




Сечение 1 - 1



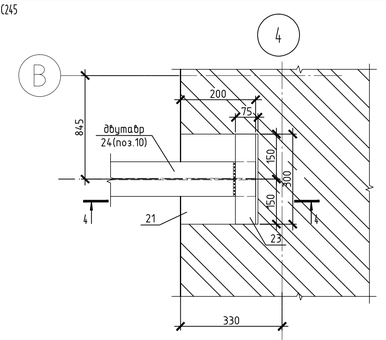




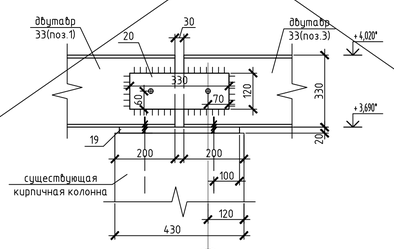
Спецификация к схеме расположения металлических балок 2-го этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса единицы кг	Примечание (всего, кг)
1	ГОСТ 8239-89	Двутавр с уклоном хранёй полок 33, L=5675	2	239.49	478.98
2	ГОСТ 8239-89	Двутавр с уклоном хранёй полок 33, L=5285	2	223.03	446.06
3	ГОСТ 8239-89	Двутавр с уклоном хранёй полок 33, L=4500	2	189.9	379.8
4	ГОСТ 8239-89	Двутавр с уклоном хранёй полок 30, L=6890	11	251.49	2766.39
5	ГОСТ 8239-89 (существующие)	Двутавр с уклоном хранёй полок 30, L=6870	20	-	-
6	ГОСТ 8239-89	Двутавр с уклоном хранёй полок 30, L=6390	10	233.24	2332.40
7	ГОСТ 8239-89	Двутавр с уклоном хранёй полок 33, L=5030	1	212.27	212.27
8	ГОСТ 8239-89	Двутавр с уклоном хранёй полок 33, L=4540	1	191.59	191.59
9	ГОСТ 8239-89	Двутавр с уклоном хранёй полок 33, L=4410	1	186.11	186.11
10	ГОСТ 8239-89	Двутавр с уклоном хранёй полок 24, L=5690	23	155.34	3572.82
11	ГОСТ 8239-89	Двутавр с уклоном хранёй полок 22, L=4640	12	111.36	1336.32
12	ГОСТ 8239-89	Двутавр с уклоном хранёй полок 16, L=2960	11	47.07	517.77
13	ГОСТ 8239-89	Двутавр с уклоном хранёй полок 14, L=2865	11	39.26	431.86
14	ГОСТ 8239-89	Двутавр с уклоном хранёй полок 14, L=2605	11	35.69	392.59
15	ГОСТ 8239-89	Двутавр с уклоном хранёй полок 10, L=2250	6	21.29	127.74
16	ГОСТ 8239-89	Двутавр с уклоном хранёй полок 10, L=2000	6	18.92	113.52
17	ГОСТ 8239-89	Двутавр с уклоном хранёй полок 10, L=2050	5	19.40	97.00
18	ГОСТ 19903-74*	Лист 12х65, L=305	68	1.87	127.16
19	ГОСТ 19903-74*	Лист 20х400, L=400	6	25.12	150.72
20	ГОСТ 19903-74*	Лист 8х120, L=330	12	2.45	29.40
21	ГОСТ 19903-74*	Лист 20х200, L=300	114	9.42	1073.88
22	ГОСТ 19903-74*	Лист 20х250, L=300	77	11.78	907.06
23	ГОСТ 8509-93	Уголок L75х6 L=300	114	2.07	235.98
24	ТУ 5767-006-56925804-2007	Утеплитель - ПЕНОПЛЭКС 35	77	V=0.007 м3	Vобщ.=0.54 м3

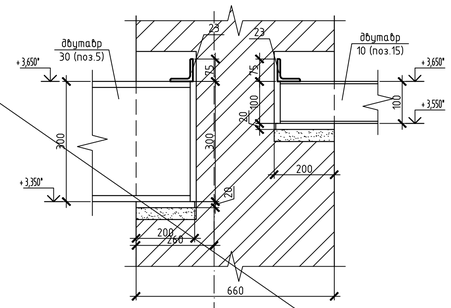
*Сталь С245



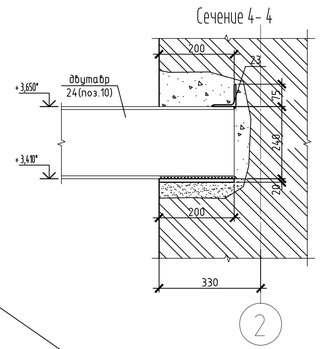
Сечение 2 - 2

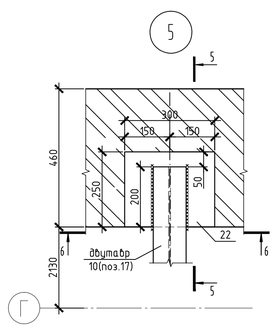


Сечение 3 - 3

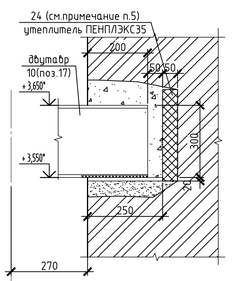


Сечение 4 - 4

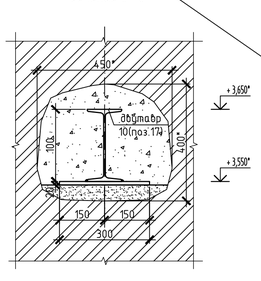




Сечение 5 - 5



Сечение 6 - 6



1. Несущие металлические балки в осях А-Б, 1-7 не демонтировать.
2. Для установки металлических балок использовать существующие ниши (при необходимости ниши доработать) или выполнить вновь. Глубиной - 300 мм.
3. Верх балок на отм. +4,020(+ 3,650) - для перекрытия второго этажа.
4. Глубина опирания металлических балок - не менее 200 мм.
5. В местах опирания балок на наружные стены выполнить утепление ниш ПЕНОПЛЭКС35 (см.узел 5 сечение 5-5).
6. При несовпадении (после вскрытий) сечения балки с проектным (дополнительные элементы, "сухари")-обратиться к проектировщикам.
7. Все соединения - сварные. Соединения выполнять ручной дуговой сваркой электродами типа Э46 по ГОСТ 9467-75*. Конструкции сварных швов выполнить по ГОСТ 5264-80. Катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
8. Металлоконструкции защитить покрытием, состоящим из грунтовки ГФ-021 в два слоя.
9. Конструкции полов смотреть в экспликациях на листах АС-48, АС-49.

АННУЛИРОВАН

~~ЗАМЕНЕН~~

РАЗРЕШЕНИЕ № ОТ 13.01.2011г.

Инженер Ведерникова 13.01.2011

Изм.	№ уч.	Лист	№Док	Подп.	Дата
ГИП		Ширай			
Глав.констр.		Антипьева			
Инженер		Ведерникова			

226/31-КС

НПД по капитальному ремонту памятника архитектуры "Здание, где в школе учился А.А. Коротков" (1922 - 1925 г.г.) расположенного по адресу: г. Пермь, ул. Ленина и Г.Звезда,д.31/15, МОУ "Гимназия №17" г. Перми

Стадия	Лист	Листов
РД	4	

Департамент образования г. Перми

Схема расположения металлических балок 2-го этажа, литера А

ООО "Пермстроймет+"

Согласовано

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