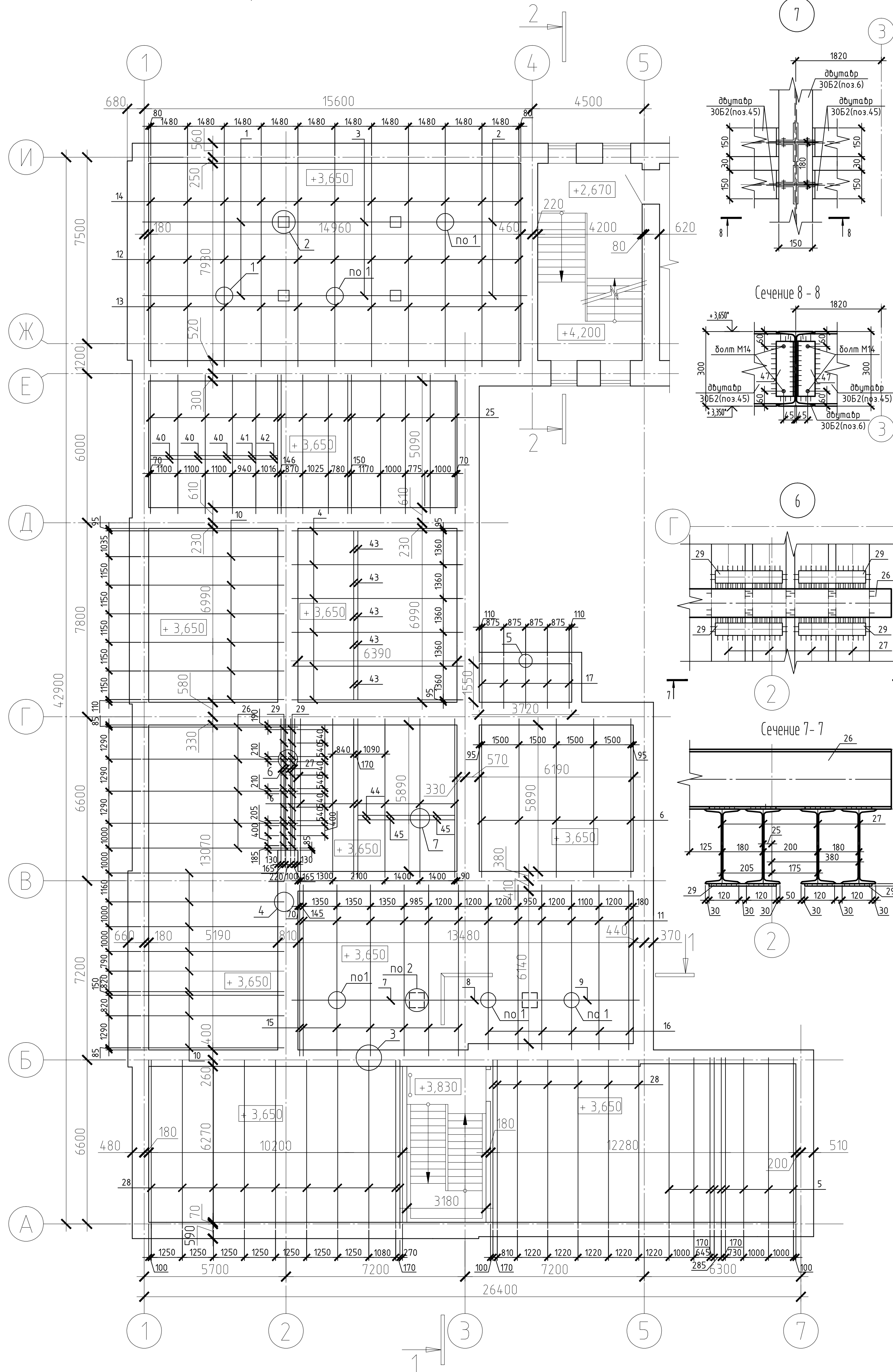


Схема расположения металлических балок 2-го этажа



Спецификация к схеме расположения металлических балок 2-го этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса единицы кг	Примечание (всего, кг)
1	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 3562, L=5675	2	28148	562.96
2	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 3562, L=5285	2	26214	524.28
3	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 3562, L=4500	2	22320	446.40
4	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 3062, L=6890	6	252.87	1517.22
5	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 3062, L=6870	9	252.13	2269.17
6	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 3062, L=6390	12	234.52	2814.24
7	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 3562, L=5030	1	249.49	249.49
8	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 3562, L=4540	1	225.19	225.19
9	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 3562, L=4410	1	218.74	218.74
10	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 2562, L=5690	16	168.43	2694.88
11	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 2562, L=4640	13	137.35	1785.55
12	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 1662, L=2960	11	46.77	514.47
13	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 1462, L=2865	11	36.96	406.56
14	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 1462, L=2605	11	33.61	369.71
15	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 1262, L=2250	7	19.58	137.06
16	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 1262, L=2000	6	17.40	104.40
17	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 1262, L=2050	5	17.84	89.20
18	ГОСТ 19903-74*	Лист 20x65, L=305	68	187	12716
19	ГОСТ 19903-74*	Лист 20x40, L=400	6	25.12	150.72
20	ГОСТ 19903-74*	Лист 8x20, L=330	12	2.45	29.40
21	ГОСТ 19903-74*	Лист 20x250, L=450	2	25.52	51.04
22	ГОСТ 19903-74*	Лист 20x250, L=300	191	11.78	2249.98
23	ГОСТ 5781-82*	ФН АИ L=20	860	0.15	129.00
24	ТУ 5767-006-56925004-2007	Утеплитель ПЕНОПЛЭКС 35	82	V=0.007 м3	Vодн=0.58 м3
25	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 2562, L=5590	15	165.47	2482.05
26	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 3562, L=4250	5	185.00	925.00
27	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 3062, L=5540	4	203.32	813.28
28	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 3062, L=6770	17	248.46	4223.82
29	ГОСТ 19903-74*	Лист 10x50, L=270	48	106	50.88
30	ГОСТ 19903-74*	Лист 12x50, L=200	46	170	78.20
31	ГОСТ 19903-74*	Лист 12x50, L=140	44	198	87.12
32	ГОСТ 19903-74*	Лист 12x50, L=250	26	353	917.78
33	ГОСТ 19903-74*	Лист 12x50, L=250	194	3.53	473.02
34	ГОСТ 19903-74*	Лист 12x50, L=300	192	4.24	814.08
35	ГОСТ 19903-74*	Лист 12x50, L=350	12	4.95	59.40
36	ГОСТ 23279-85*	4x6 АИ-100 22x26 30 10	4	0.75	3.00
37	ГОСТ 23279-85*	4x6 АИ-100 22x26 30 30	382	0.32	122.24
38	ГОСТ 23279-85*	4x6 АИ-100 26x36 30 30	8	0.64	5.12
39	ГОСТ 23279-85*	4x6 АИ-100 56x56 30 30	4	149	5.96
40	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 2562, L=1100	6	32.56	195.36
41	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 2562, L=940	2	27.83	55.66
42	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 2562, L=870	2	25.76	51.52
43	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 3062, L=1560	10	49.92	499.2
44	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 3062, L=1400	4	51.38	205.52
45	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 3062, L=1090	2	40.01	80.02
46	ГОСТ 8509-93	Уголок Л75x6 L=160	40	1.11	44.40
47	ГОСТ 8509-93	Уголок Л75x6 L=220	64	1.52	97.28
48	ГОСТ 19903-74*	Лист 20x250, L=400	10	15.70	157.00
49	ГОСТ 23279-85*	4x6 АИ-100 22x26 30 10	20	0.44	8.80
		Бетон кл.В15			V=3.0 м3

*Сталь С245

- Несущие существующие металлические балки в осях А-Б, 1-7 демонтировать!
- Для устройства металлических балок во внутренние и наружные стены необходимо пробить штрабы глубиной - 250-300мм, высотой и шириной в зависимости от номера двутавра (согласно узлу 5, сечения 6-6). После установки балок отверстия заделать полиэфирным керамическим кирпичом марки КОРПЫ 194/100/7,0/50/ГОСТ 5204-2007 на растворе М100 ГОСТ 28013-98 и зачеканить. Объем демонтажной кладки V=10.0 м³. Объем монтируемой кладки V=6.5 м³.
- Верх балок на опк. +3.650 - для перекрытия первого этажа.
- Глубина опирания металлических балок - не менее 250 мм.
- В местах опирания балок на наружные стены выполнить утепление или ПЕНОПЛЭКС (по узлу 5 сечение 5-5).
- При несоблюдении после вскрытия! сечения балки с проектным (полотенчатые элементы, "шпунты") - обратиться к проектировщику.
- Все сведения - данные. Сведения выполнять вручную дробной старой электропилой типа 346 по ГОСТ 9467-75*. Конструкции сварных швов выполнять по ГОСТ 5264-80. Клепать швы приварить по минимальной толщине сварочных элементов.
- Металлоконструкция защитит покрытием, состоящим из грунтовки ГФ-0216 один слой и противокоррозийного состава "WULFRFE 5607 НВ" толщиной сухого слоя 177 мкм по грунту. Провести по защитной целостности 50мм.
- Конструкции полов смонтировать в эксплуатации на листах АС-48, АС-49.
- Монтаж металлических балок позиции 27 выполнять только после проведенных работ по демонтажу перегородок, перекрытия и рельс по оси 2 в осях В-Г второго этажа.

226/31-КС					
1	-	Нов.	0110	01.11	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.Завяда, д.31/15, МОУ "Гимназия №17" г. Пермь
Изм.	№	уч.	Лист	№	Док.
ГИП	Ширай				
Глав. констр.	Антильева				
Инженер	Ведерникова				
Департамент образования г. Пермь			Стадия	Лист	Листов
			РД	24	
Схема расположения металлических балок 2-го этажа, литера А			ООО "Пермстроймет"		