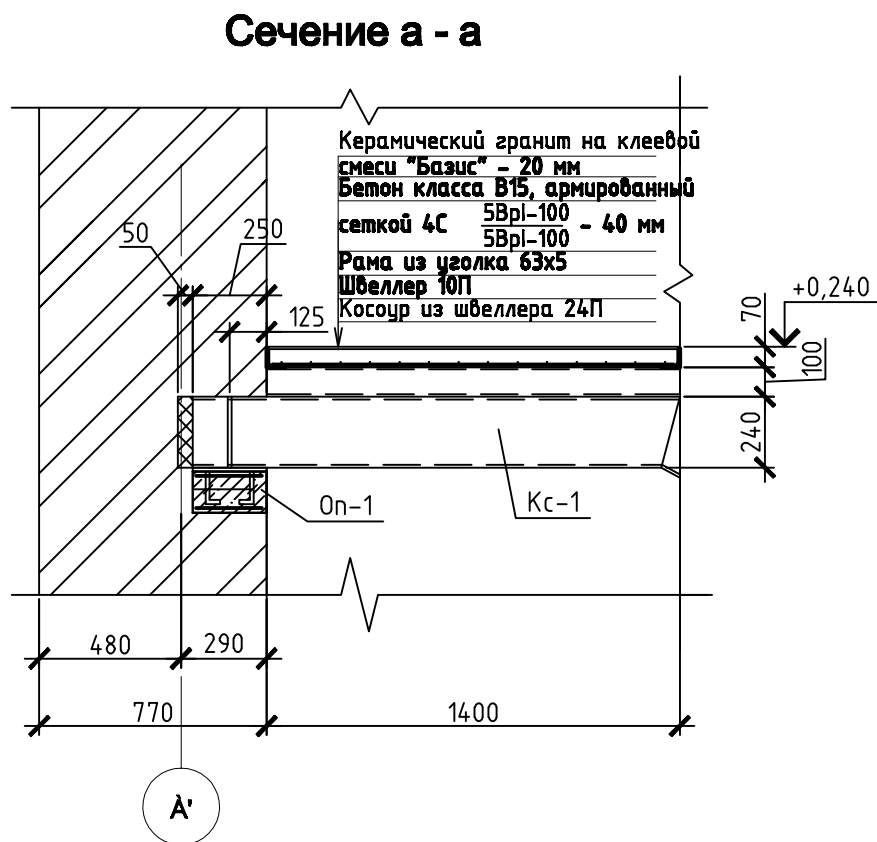
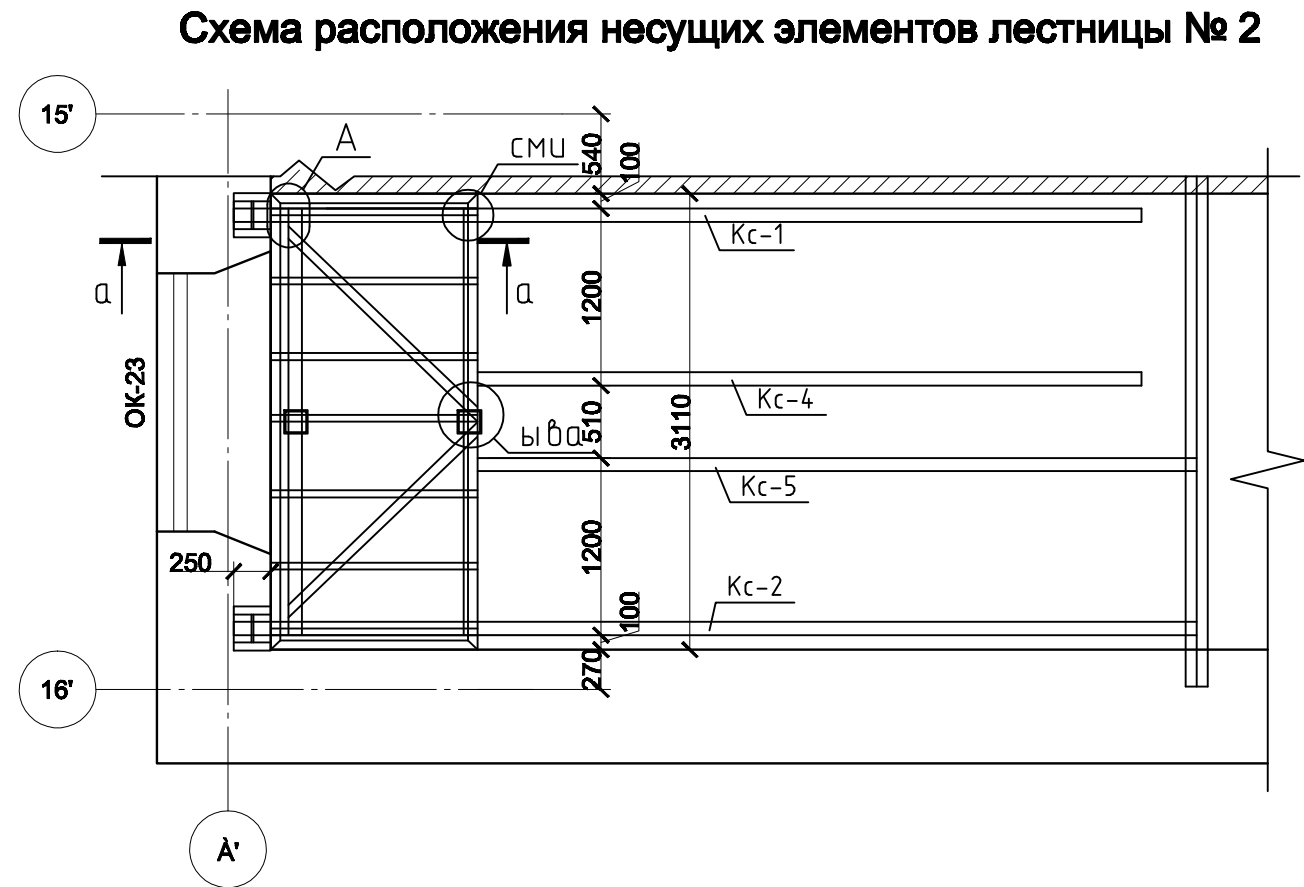


- Лестницу 2 смотреть совместно с листами 18,19,73.
- Конструкцию пола площадки и ступеней лестницы 2 см. на листе АС-71.
- Основные указания см. лист АС-71. Стойку Ст-1 см. лист АС-72.1.
- Спецификацию на поз. ПР-3 см. лист АС-70. Спецификация на ограждения см. лист АС-73.
- Узлы А..В смотреть на листе АС-71. Фундамент под стойку Ст-1 см. лист АС-69.
- Межмаршевую лестничную площадку выполнить монолитной из бетона кл. В15 толщиной - 50 мм. Площадку армировать сеткой С-1 из стержней ф5 Вр-1 с шагом ячейки 100 мм. Арматурные стержни сетки С-1 приварить к металлическому листу (см. сечение а-а).
- Сварные соединения стальных элементов изделий должны выполняться по ГОСТ 5264-80* электродами Э 42 ГОСТ 9467-75. Все металлические детали после сварки должны быть очищены от окалины и покрыты грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-82 за 2 раза.
- Для обеспечения огнестойкости стальные косоуры и металлические балки площадок следует обшить 2-мя слоями гипсокартона ГКЛВО толщиной 12,5 мм по металлическому каркасу.



Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса единицы кг	Примечание (всего, кг)
		Косоур Кс-1			
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 24П, L=7940*	1	190.56	190.56
2	ГОСТ 19903-74*	Лист 12х150 L=240	2	3.39	6.78
		Косоур Кс-2			
3	ГОСТ 8240-97	Швеллер 24П, L=7330*	1	175.92	175.92
4	ГОСТ 19903-74*	Лист 12х150 L=240	2	3.39	6.78
5	ГОСТ 8509-93	Уголок L70х6 L=150	1	0.96	0.96
		Косоур Кс-3			
6	ГОСТ 8240-97	Швеллер 14П, L=1400	2	17.22	34.44
7	ГОСТ 8509-93	Уголок L125х8 L=1400	1	21.65	21.65
8	ГОСТ 7798-70*	Болт М12, L=150	5	0.15	0.75
9	ГОСТ 5915-70*	Гайка М12	10	0.016	0.16
10	ГОСТ 11371-78*	Шайба М12	5	0.007	0.04
		Косоур Кс-4			
11	ГОСТ 8240-97	Швеллер 24П, L=6290*	1	150.96	150.96
12	ГОСТ 8509-93	Уголок L70х6 L=150	1	0.96	0.96
		Косоур Кс-5			
13	ГОСТ 8240-97	Швеллер 24П, L=5720*	1	137.28	137.28
14	ГОСТ 8509-93	Уголок L70х6 L=150	2	0.96	1.92
		Ступень С-1	36	-	25.92
15	ГОСТ 8509-93	Уголок L63х5 L=1400	2	6.74	13.48
16	ГОСТ 8509-93	Уголок L63х5 L=300	2	1.45	2.9
17	ГОСТ 19903-74*	Лист 3х250 L=1350	1	7.95	7.95
18	ГОСТ 3262-75	Труба 50х3,5, L=150	2	0.24	0.48
19	ГОСТ 23279-85*	4С 5 Вр-1-100 26х136 30 5 Вр-1-100 30	1	1.11	1.11
		Площадка Пл-1			
20	ГОСТ 8240-97	Швеллер 24П, L=2894*	2	69.46	138.92
21	ГОСТ 8240-97	Швеллер 10П, L=1400	7	12.03	84.21
22	ГОСТ 8509-93	Уголок L100х8 L=150	4	1.84	7.36
23	ГОСТ 8509-93	Уголок L63х5 L=1830*	2	8.81	17.62
24	ГОСТ 8509-93	Уголок L63х5 L=3110	2	14.96	29.92
25	ГОСТ 8509-93	Уголок L63х5 L=1400	2	6.74	13.48
26	ГОСТ 19903-74*	Лист 3х1350 L=3060	1	97.29	97.29
27	ГОСТ 23279-85*	4С 5 Вр-1-100 136х307 35 5 Вр-1-100 30	1	12.26	12.26
		Опорная подушка Оп-1	2		27.93
28	ГОСТ 19903-74*	Лист 14х190 L=250	1	5.22	5.22
29	ГОСТ 5781-82*	Ф12 АIII L=120	2	0.11	0.22
30	ГОСТ 23279-85*	4С 5 Вр-1-100 22х29 45 5 Вр-1-100 10	2	0.22	0.44
		Прочие материалы			
31	ТУ 5767-006-56925804-2007	Утеплитель - ПЕНОПЛЭКС 35	2	V=0.007 м3	Vобщ.=0.02 м3
		Бетон кл. В15 (на опорные подушки)			V=0.05 м³
		Бетон кл. В15 (на площадку)			V=0.25 м³
		Бетон кл. В15 (на все ступени)			V=0.80 м³
		Бетон кл. В15 (на фундамент под косоуры)			V=2.0 м³

*Сталь С245

226/31-АС					
1	Зам.	0110	03.11	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.Звезда, д.31/15, МОУ "Гимназия №17" г. Перми	
Изм.	№ уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
ГИП	Ширай				
ГАП	Волченкова				
Инженер	Розанова				
Разработал	Бурдина				
Инженер	Веверникова				
Департамент образования г. Перми				Стадия	Лист
				РД	72
Эвакуационная лестница №2				ООО "Пермстроймет+	