

1. Лестницу 1 смотреть совместно с листами 18,19,73.
2. Конструкция пола площадки и ступеней лестницы 1 см. на листах АС-71, 72.
3. Основные указания см. лист АС-71.
4. Спецификацию на ограждения см. лист АС-73.
5. Узлы В, Д, Е смотреть на листе АС-71.
6. Механизмную лестничную площадку выполнить монолитной из бетона кл. В15 толщиной – 50 мм. Площадку армировать сеткой С-1 из стержней $\phi 5$ Вр-I с шагом ячейки 100 мм. Арматурные стержни сетки С-1 приварить к металлическому листу (см. сечение а-а л. АС-72).
7. Сварные соединения стальных элементов изделий должны выполняться по ГОСТ 5264-80* электродами Э 42 ГОСТ 9467-75.
8. Все металлические детали после сварки должны быть очищены от окислы и покрыты грунтовкой ГФ-821 ГОСТ 25129-82 за 2 раза.
9. Для обеспечения огнестойкости стальные косяки и металлические болты площадок следует обшить 2-мя слоями гипсокартона ГКЛВО толщиной 12,5 мм по металлическому каркасу.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса единицы кг	Примечание (всего, кг)
		Косаур КС-6			
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 24П, L=6680*	2	160,32	320,64
2	ГОСТ 19903-74*	Лист 12х150 L=240	4	3,39	13,56
		Косаур КС-7			
3	ГОСТ 8240-97	Швеллер 24П, L=5080*	2	121,92	243,84
4	ГОСТ 19903-74*	Лист 12х150 L=240	8	3,39	27,12
5	ГОСТ 19903-74*	Лист 12х150 L=650	2	9,18	18,36
6	ГОСТ 7798-70*	Болт М12, L=150	2	0,15	0,30
7	ГОСТ 5915-70*	Гайка М12	4	0,016	0,064
8	ГОСТ 11371-78*	Шайба М12	2	0,007	0,014
		Ступень С-1	19	-	25,08
9	ГОСТ 8509-93	Уголок 63х5 L=1350	2	6,50	13,00
10	ГОСТ 8509-93	Уголок 63х5 L=300	2	1,45	2,9
11	ГОСТ 19903-74*	Лист 3х250 L=1800	1	7,65	7,65
12	ГОСТ 3262-75	Труба 50х3,5, L=150	2	0,24	0,48
13	ГОСТ 23279-85*	4(5 Бр-I-100 26х131 55 5 Бр-I-100 30	1	105	105
		Площадка ПЛ-2			
14	ГОСТ 8240-97	Швеллер 10П, L=2800	4	24,06	96,24
15	ГОСТ 8509-93	Уголок 63х5 L=2800	2	13,47	26,94
16	ГОСТ 8509-93	Уголок 63х5 L=1400	2	6,74	13,48

Architectural drawing of a building section labeled "Разрез 1-1". The drawing shows a cross-section of a multi-story building with a grid of columns and beams. Key dimensions include a total width of 6760 mm and a total height of 3950 mm. The section is divided into three vertical zones with heights of 700 mm, 700 mm, and 710 mm. The drawing includes structural details such as columns, beams, and a roof structure. A circular callout with the number "12" is located in the bottom right corner.

Architectural floor plan of a staircase area. The plan shows a central staircase with two flights, labeled "Кс-6" and "Кс-7". The staircase is enclosed by railings labeled "Ограждение Л013" and "Ограждение Л015". The plan includes various dimensions: overall width 300x10=3000, overall depth 300x9=2700, and overall depth 300x8=2400. Elevation markers include +4.270, +2.650, +1.450, +1.65, and -0.650. A section line "В-В" is indicated. A circular detail callout "12" is shown in the bottom right corner.

Марка	Схема сечения
ПР-1 (шт.3)	<p>Diagram showing a cross-section of a concrete slab with a height of 28 cm and a width of 27 cm. The slab is supported by a wall. The elevation is marked as +1,450(+4,270).</p>

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Deck) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a plan view and a cross-section.

Plan View Dimensions:

- Overall width: 3000x5000 mm
- Width segments: 200 mm (left), 3000 mm (middle), 200 mm (right)
- Length segments: 250 mm (left), 1400 mm (middle), 250 mm (right)
- Total length: 1900 mm

Reinforcement Details:

- 31, 32: Top reinforcement bars
- 29: Bottom reinforcement bar
- 30: Side reinforcement bar
- 33: Bottom reinforcement bar

Other Dimensions:

- Vertical dimension: 150 mm (slab thickness)
- Horizontal dimension: 4,740 mm (distance from left edge to center of first column)

Штукатурка по сетке

38

35

39

36

39

35

800

36

37

+4.740
-0.900


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса единицы кг	Примечание (всего, кг)
17	ГОСТ 19903-74*	Лист 3х1350 L=2750	1	87,43	87,43
18	ГОСТ 23279-85*	4С ⁵ Вр-1-100 136х276 ³⁰ 5Вр-1-100 30	1	11,05	11,05
		Площадка Пл-3			
19	ГОСТ 8240-97	Швеллер 10П, L=1880	5	16,45	80,75
20	ГОСТ 8509-93	Уголок L63х5 L=1880	2	9,05	18,10
21	ГОСТ 8509-93	Уголок L63х5 L=1700	2	8,18	16,36
22	ГОСТ 19903-74*	Лист 3х1650 L=1830	1	71,11	71,11
23	ГОСТ 23279-85*	4С ⁵ Вр-1-100 166х184 ²⁰ 5Вр-1-100 30	1	9,05	9,05
		Опорная подушка Оп-1	6	-	27,93
24	ГОСТ 19903-74*	Лист 14х190 L=250	1	5,22	5,22
25	ГОСТ 5781-82*	Φ12 АIII L=120	2	0,11	0,22
26	ГОСТ 23279-85*	4С ⁵ Вр-1-100 22х29 ⁴⁵ 5Вр-1-100 10	2	0,22	0,44
		Перемычка ПР-1	3	-	316,54
27	Серия 1038.1-16ын.1	5П621-27-н	1	285,00	285,00
28	ГОСТ 8509-93	Уголок L125х8 L=2040*	1	31,54	31,54
		Перемычка ПР-2	1	-	109,34
29	ГОСТ 8509-93	Уголок L125х8 L=1900	2	29,38	58,76
30	ГОСТ 19903-74*	Лист 6х40 L=330	20	0,63	12,60
31	ГОСТ 7798-70*	Шпилька М16, L=430	6	0,68	4,08
32	ГОСТ 5915-70*	Гайка М16	12	0,016	0,20
33	ГОСТ 8509-93	Уголок L63х5 L=2100*	2	10,11	20,22
34	ГОСТ 8509-93	Уголок L63х5 L=1400*	2	6,74	13,48

		Перемычка 11Р-3	2	-	158,10
35	ГОСТ 8240-97	Швеллер №17, L=1900	2	45,6	9120
36	ГОСТ 19903-74*	Лист 6x40 L=710	20	1,34	26,80
37	ГОСТ 7798-70*	Шпилька М16, L=650	6	1,03	6,20
38	ГОСТ 5915-70*	Гайка М16	12	0,016	0,20
39	ГОСТ 8509-93	Узелок L63x5 L=2100*	2	10,11	20,22
40	ГОСТ 8509-93	Узелок L63x5 L=1400*	2	6,74	13,48

	ГОСТ 24045-94	Н60-845-0,9 (м2)	27	11,1	См. прим. п. 9 лист АС-71
--	---------------	------------------	----	------	------------------------------

- | | | | | | |
|----|----------------|-------------------------------------------------|----|-------|-----------|
| 41 | ГОСТ 8509-93 | Узоллок L50x5 L=200 | 26 | 0,76 | 19,76 |
| 42 | ГОСТ 5781-82* | Ф16 АIII L=750 | 26 | 1,19 | 30,94 |
| 43 | ГОСТ 8509-93 | Узоллок L75x5 L=6600* | 2 | 38,28 | 76,56 |
| 44 | ГОСТ 8240-97 | Швеллер 12П, L=3310* | 4 | 34,43 | 137,72 |
| 45 | ГОСТ 8240-97 | Швеллер 8П, L=1410* | 6 | 9,95 | 59,70 |
| 46 | ГОСТ 8240-97 | Швеллер 8П, L=1160 | 9 | 8,18 | 73,62 |
| 47 | ГОСТ 8509-93 | Узоллок L75x5 L=250 | 14 | 1,45 | 20,30 |
| 48 | ГОСТ 8509-93 | Узоллок L50x5 L=80 | 12 | 0,31 | 3,72 |
| 49 | ГОСТ 23279-85* | 4С-5 Вр-I-50 25x30 25
5 Вр-I-50 25x30 25 | 14 | 0,43 | 6,02 |
| | | Прочие материалы | | | |
| | | Бетон кл. В15, F100, W6 (под все балки настила) | | | V=0,2 м³ |
| | | Бетон кл. В15, F100, W6 (на опорные подушки) | | | V=0,1 м³ |
| | | Бетон кл. В15, F100, W6 (на площадку) | | | V=0,40 м³ |
| | | Бетон кл. В15, F100, W6 (на все ступени) | | | V=0,40 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					Стадия		Лист	Листов
ГАП	Волченкова					РД	70		
Инженер	Розанова								
Разработал	Бурдина								
Инженер	Веберникова					Эвакуационная лестница №1		ООО "Пермстроймет+"	