

Схема расположения лестницы Л1
на отм. -0.450; +0.000; +1.650;

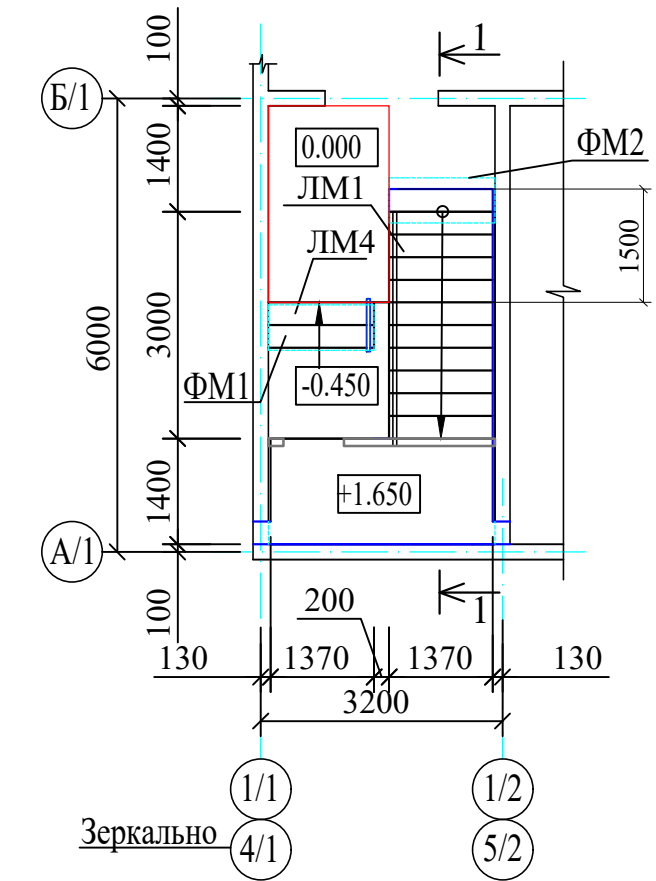


Схема расположения лестницы Л1
на отм.+3.300; +4.950;+6.600

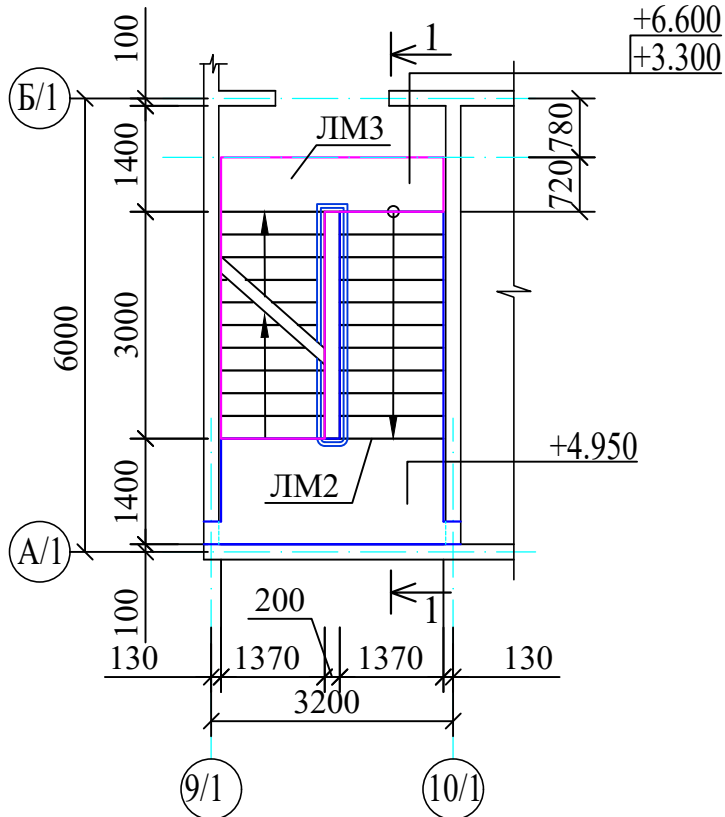


Схема расположения лестницы Л2
на отм. 0.000; +1.650;

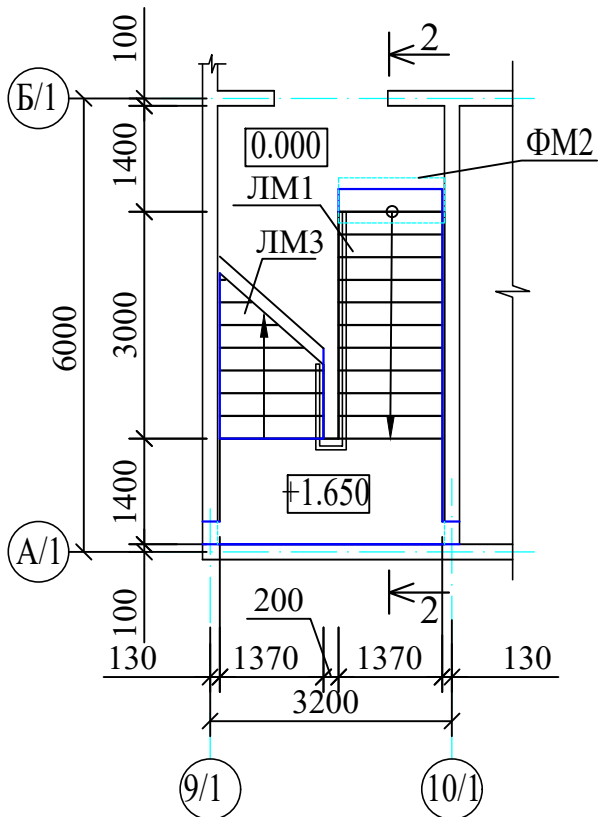
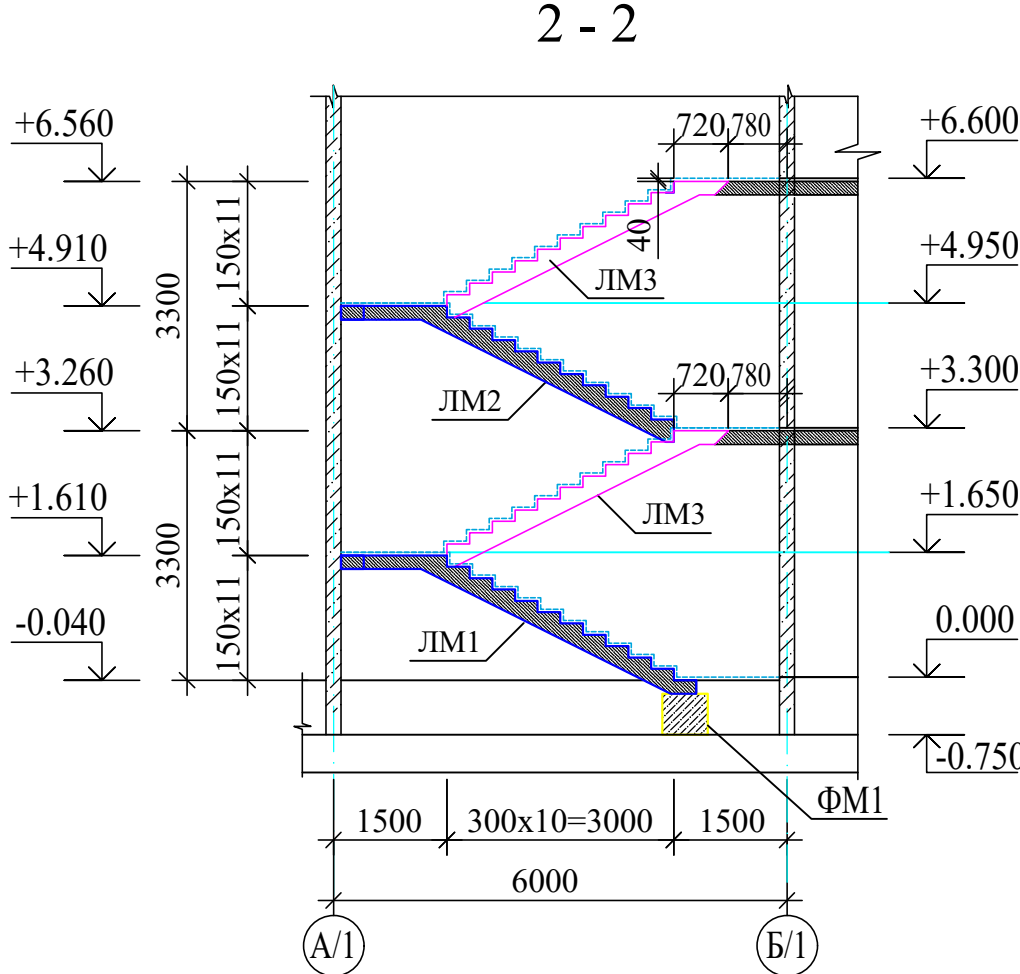
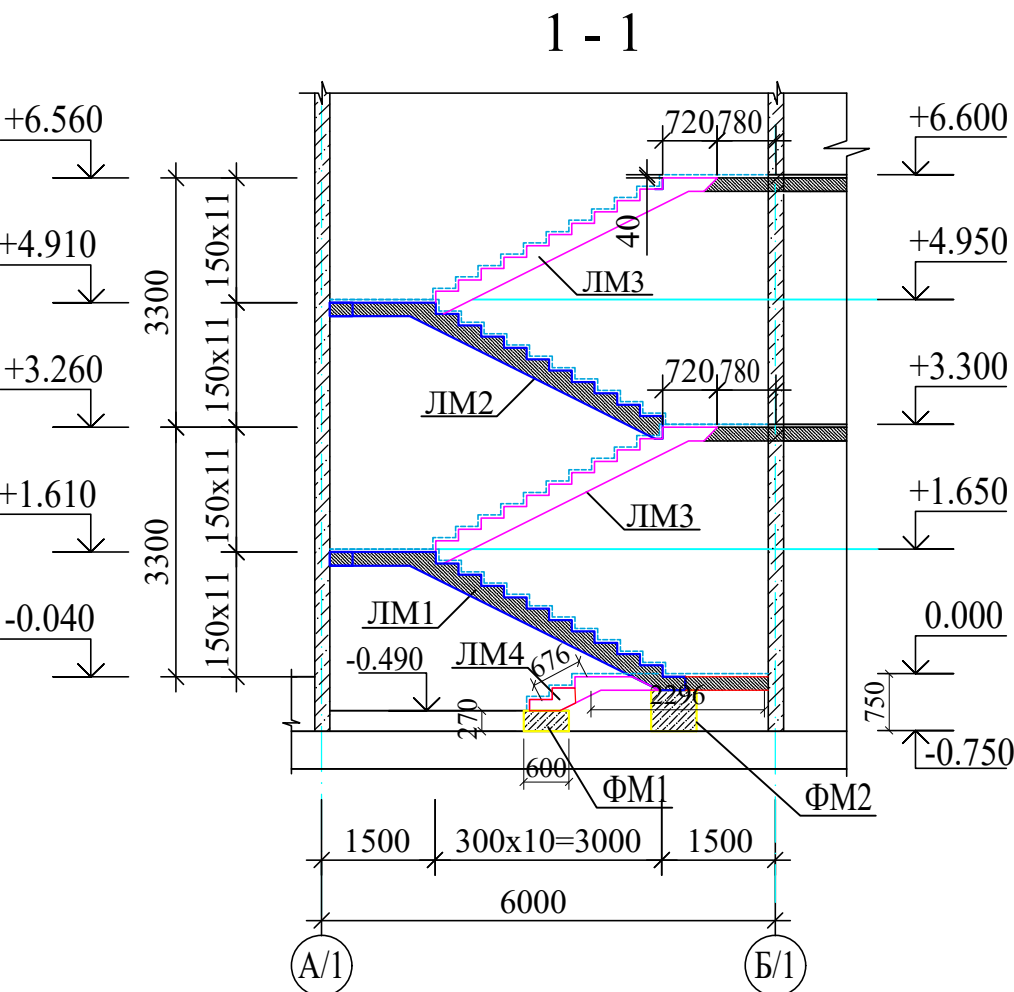
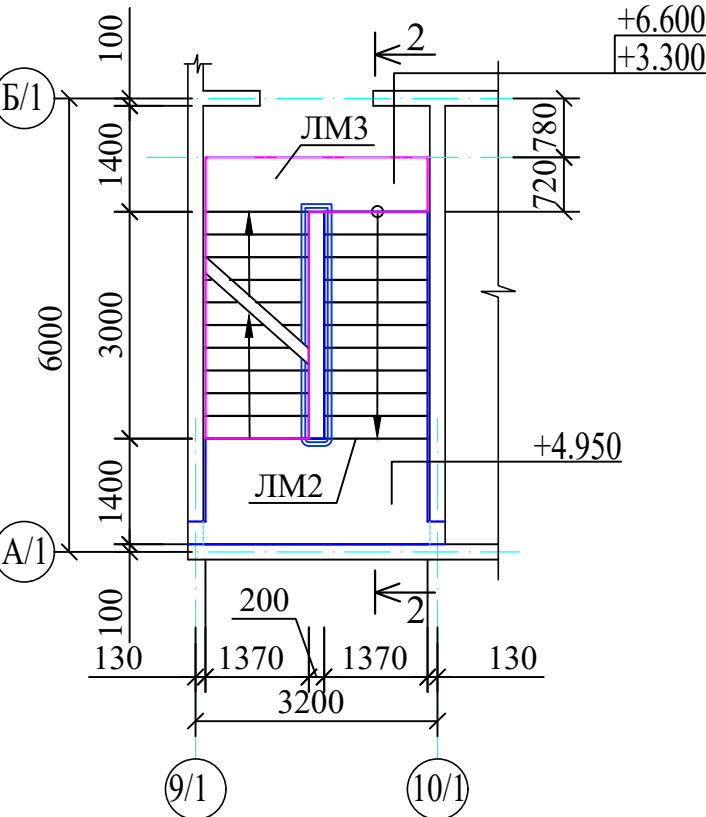


Схема расположения лестницы Л2
на отм.+3.300; +4.950;+6.600

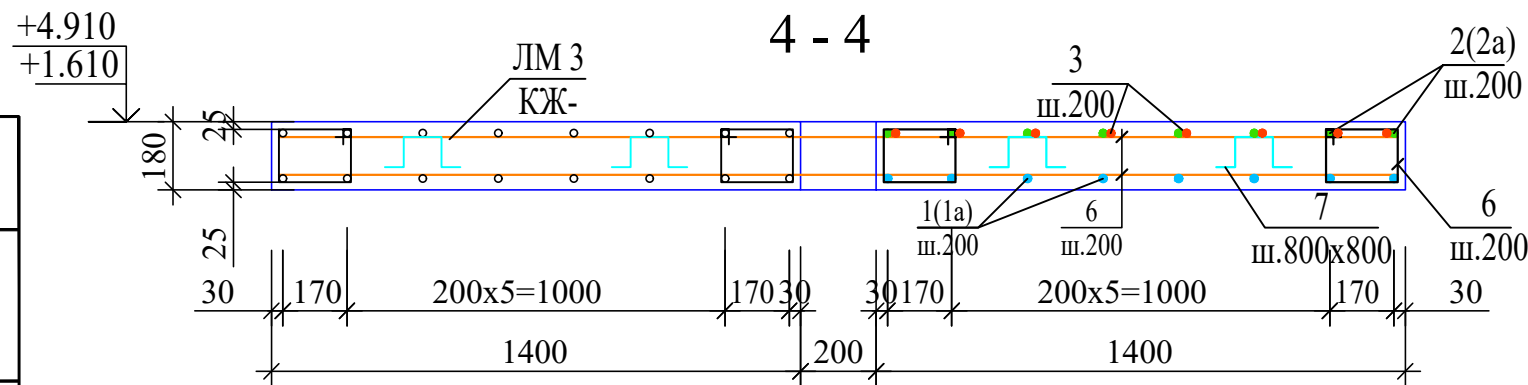
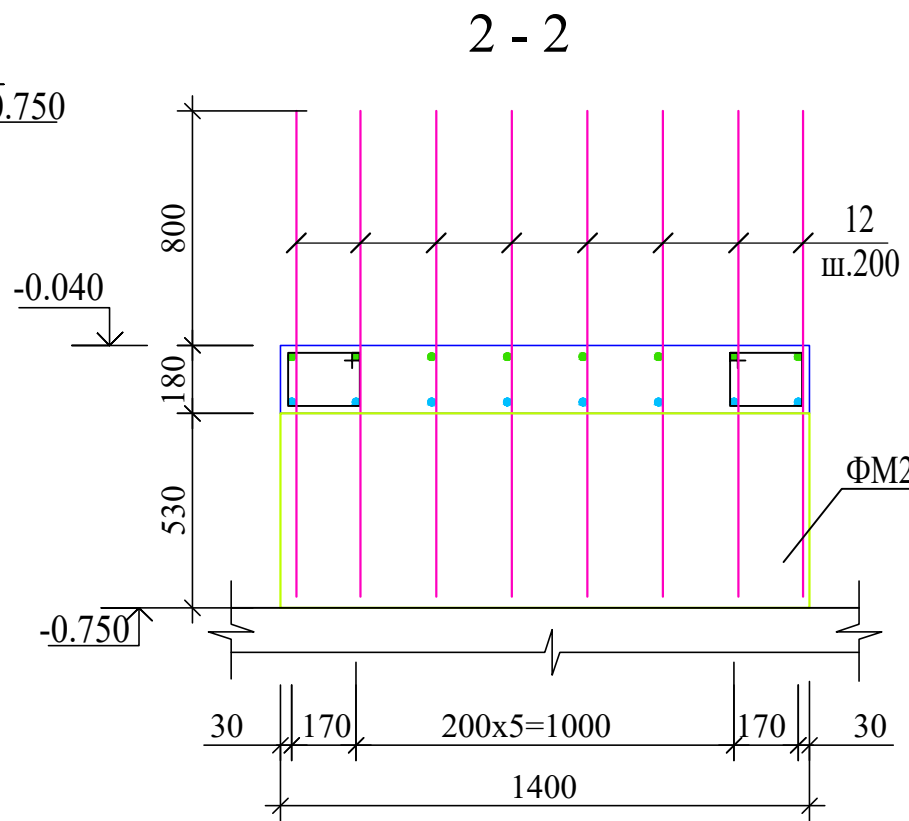
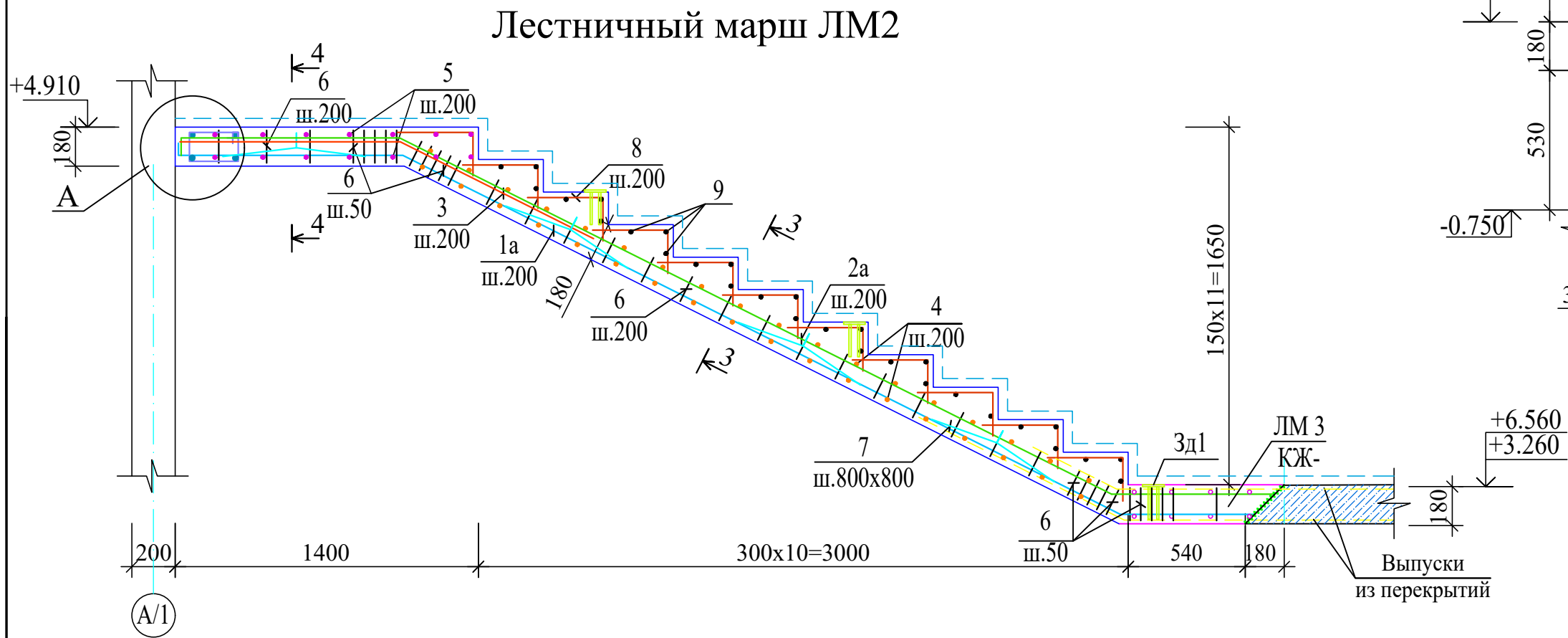
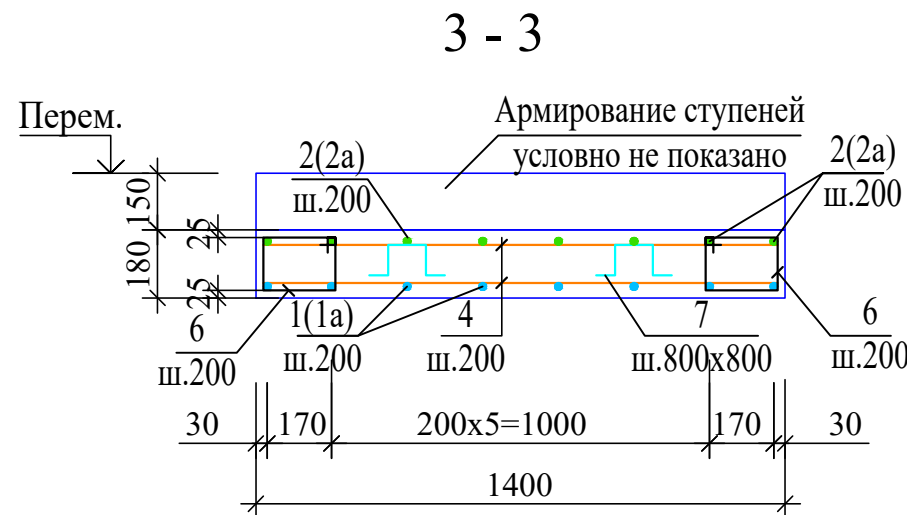
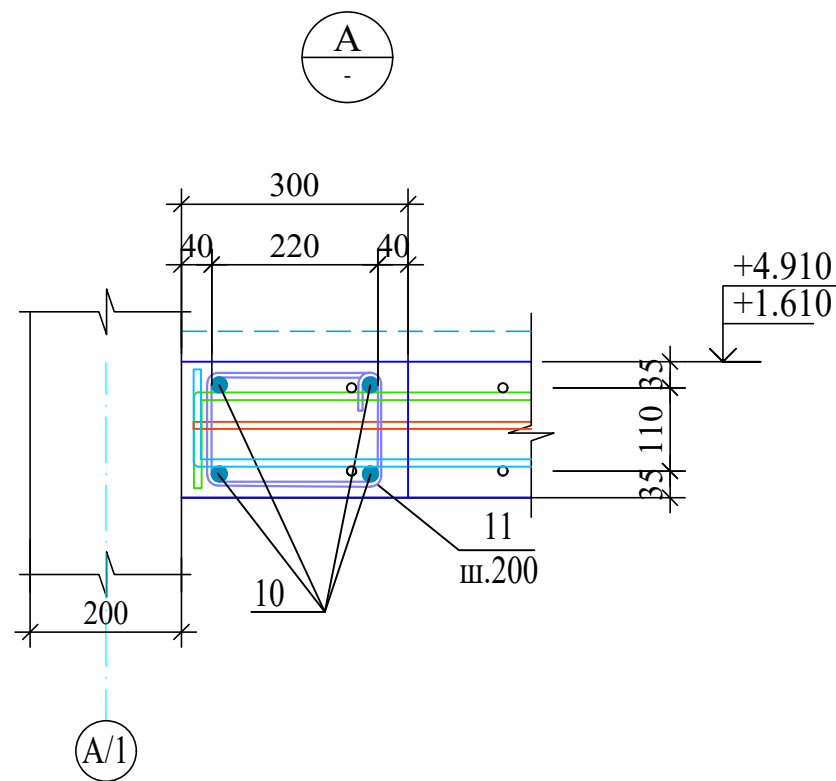
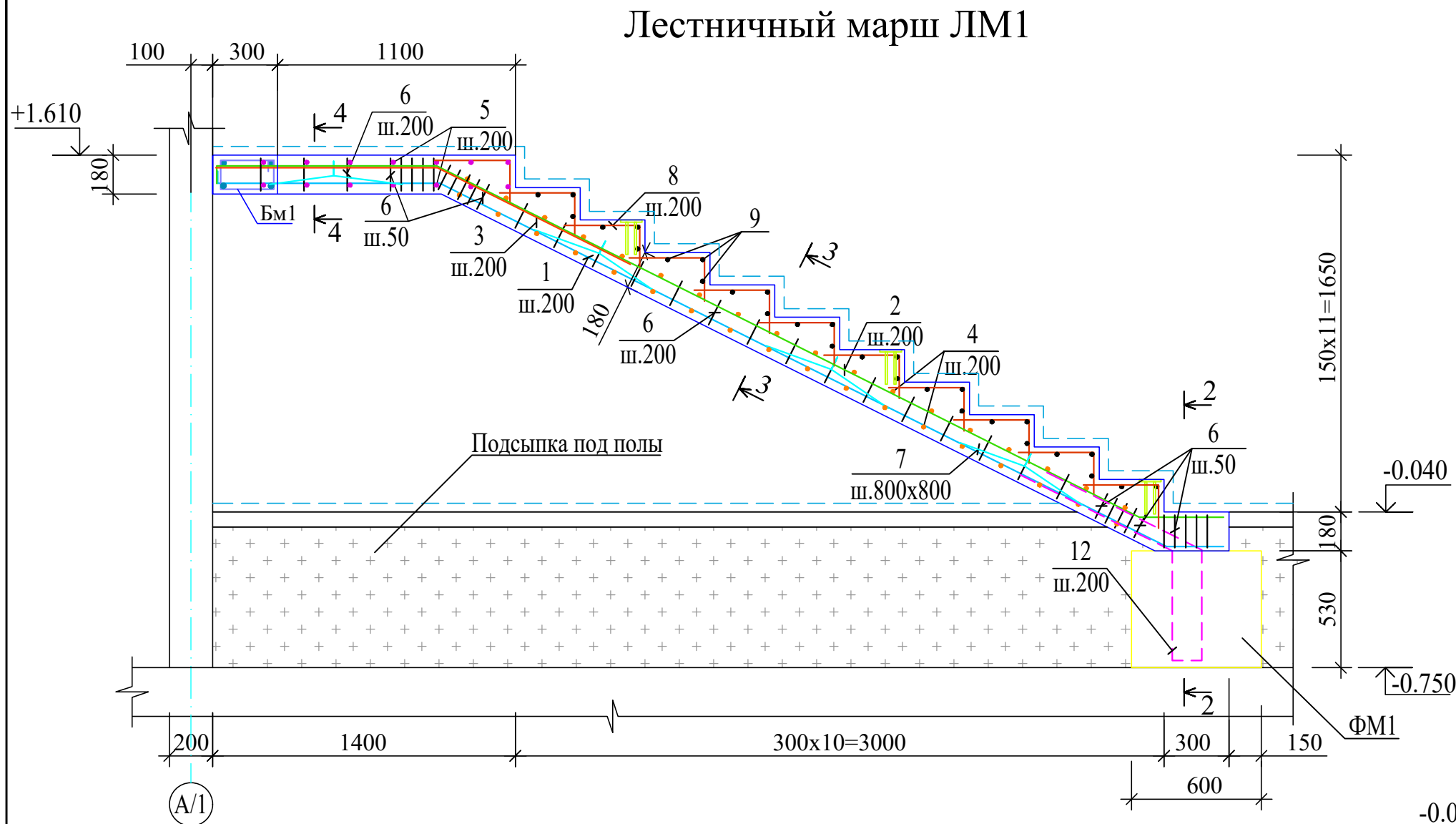


Спецификация элементов лестницы Л1;Л2

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг.	Примечание
		Лестница Л1	2		
ЛМ1	Данный лист	Лестничный марш ЛМ1	1		
ЛМ2	См.лист КЖ-42	Лестничный марш ЛМ2	1		
ЛМ3	См.лист КЖ-43	Лестничный марш ЛМ3	2		
ЛМ4	См.лист КЖ-43	Лестничный марш ЛМ4	1		
	Данный лист	Закладная деталь Зд 1	12		
1	ГОСТ 103-2006	- 100x6 L=100	1	0.47	0.47
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 АП L=150	2	0.06	0.12
		Лестница Л2	1		
ЛМ1	Данный лист	Лестничный марш ЛМ1	1		
ЛМ2	См.лист КЖ-42	Лестничный марш ЛМ2	1		
ЛМ3	См.лист КЖ-43	Лестничный марш ЛМ3	2		
	Данный лист	Закладная деталь Зд 1	12		
1	ГОСТ 103-2006	- 100x6 L=100	1	0.47	0.47
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 АП L=150	2	0.06	0.12
		Лестничный марш ЛМ1	0	0.00	рас 1 шт
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 А400 L= 5310	8	8.38	67.05
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 А400 L= 5440	8	8.59	68.69
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 А400 L= 2100	8	3.31	26.52
4	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 А400 L= 1350	36	1.20	43.15
5	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 А400 L= 2950	16	2.62	41.90
6	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 А240 L= 840	78	0.19	14.54
7	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 А400 L= 900	16	0.80	12.78
8	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 А240 L= 550	88	0.12	10.74
9	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 А240 L= 1350	33	0.30	9.89
	Материалы:	Бетон класса В25		2.10	м³
		Балка БМ1			
10	ГОСТ 5781-82*	Ø 20 А400 L= 3260	4	8.04	32.16
11	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 А240 L= 940	15	0.21	3.13
ШБ1	ГОСТ 19903-91	-20x80x80	8	1.00	8.0
		Фундамент ФМ1	0	0.00	рас 1 шт
12	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 А400 L= 300	8	0.47	3.76
	Материалы:	Бетон класса В20		0.22	м³
		Фундамент ФМ2	0	0.00	рас 1 шт
12	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 А400 L= 2350	8	3.71	29.67
	Материалы:	Бетон класса В20		0.44	м³

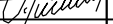
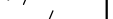
1. Данный лист см. с л. КЖ-55, 57 и разделом АР.
2. Общие указания см.л. КЖ-56.

						Договор		КЖ
								Тошкент вилояти Паркент тумани "Кизилсой" МФЙ худудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини куриш.
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
ГИП		Очилов Р.						
Нач. отдела		Очилов Р.				Задания школы на 660 учащихся (Блок 2)	Стадия	Лист
							РП	55
Разработ.		Мирзаахмедова				Лестница Л1;Л2. Разрез 1-1. Лестничный марш ЛМ1; Лестничный марш ЛМ2.		"QISHLOQQURILISHLOYINA" ГУ
Норм.контр.		Тўйчиев						Ташкент 2026 г.



- Данный лист см. с л. КЖ-55, 57 и разделом АР.
- Устройство лестницы вести одновременно с устройством плит перекрытия.
- Сварку вести электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*, шва = 6мм, по длине касания
- Защитный слой нижней арматуры обеспечить путем укладки ее на кубики-фиксаторы, изготовленные из цементно-песчаного раствора марки 100. Применение подкладок из кирпича, арматуры или гальки не допускается. Защитный слой боковой арматуры обеспечить инвентарными фиксаторами.
- Запрещается ручная дуговая прихватка хомутов к рабочим стержням.
- Загиб стержней производить в холодном состоянии на станках, запрещается загиб стержней с подогревом в построчных условиях.
- Снятие опалубки производить после достижения бетоном 100% прочности.
- Закладные детали Зд1 устанавливаются для крепления перил (ограждения) лестницы, их расположение показано на разделе АР. При заказе, изготовлении и монтаже ограждений лестницы обеспечить устойчивость перил на восприятие горизонтального усилия величиной 35 кг/п.м.
- Все работы выполнять согласно указаний КМК 3.03.01-98, КМК 3.01.02-23 и проекта производства работ (П.П.Р.), согласно ШНК 3.01.01-22.

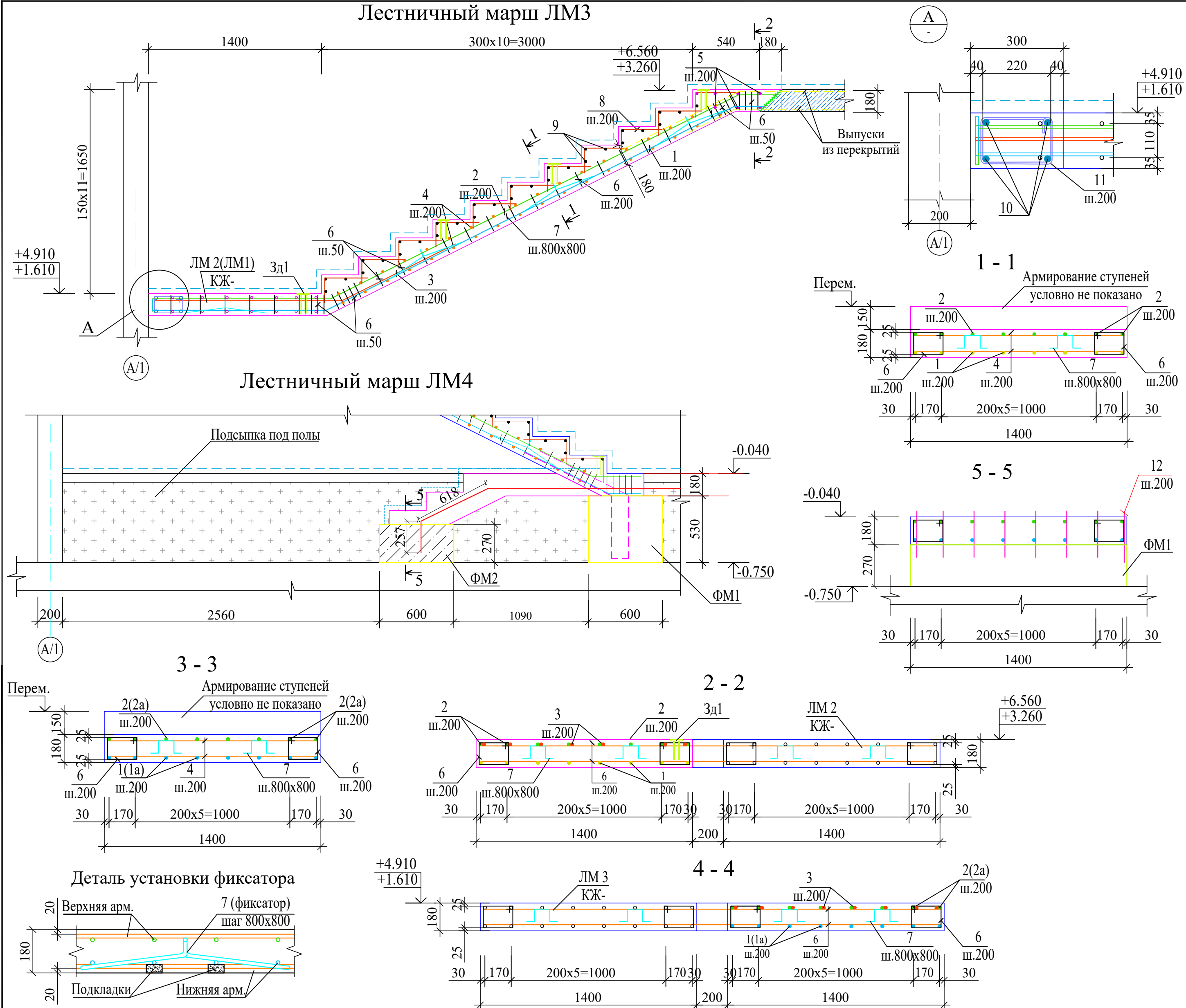
Ведомость деталей		Ведомость деталей	
Позиция	Эскиз	Позиция	Эскиз
1		6	
1a		7	
2		8	
2a		11	
3			

						Договор	КЖ			
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ худудид 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.				
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Задания школы на 660 учащихся (Блок 2)	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Очилов Р.					РП	56		
Нач. отдела		Очилов Р.				Лестничный марш ЛМ1; Лестничный марш ЛМ2.	"QISHLOQQURILISHLOYIHA" ГУ Ташкент 2026 г.			
Разработ.		Мирзаахмедова								
Норм.контр.		Туйчиев								

Ивл.№ подл

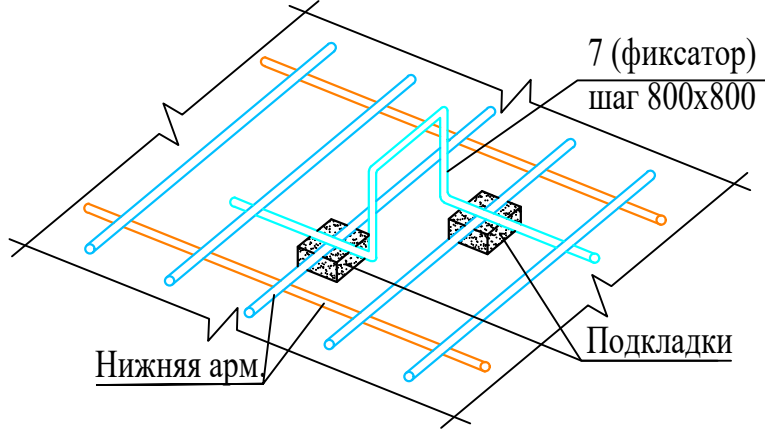
Подпись, дата

Взам.инв.№



Ведомость расхода стали лестницы Л1;Л2, кг

Марка элемента	Изделия арматурные							Изделия закладные				
	Арматура класса						Всего	А400		Прокат марки		Всего
	А400			А240				Арматура класса		СТЗпс		
	ГОСТ 5781-82*							ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-2006		
	Ø20	Ø16	Ø12	Итого	Ø6	Итого		Ø8	Итого	6x100	Итого	
ЛМ1	96.48	486.78	293.49	876.75	71.28	71.28	948.03	1.08	1.08	4.23	4.23	5.31
ЛМ2	96.48	508.35	293.49	898.32	71.28	234.3	1132.62	1.08	1.08	4.23	4.23	5.31
ЛМ3	-	1071.24	442.14	1513.38	215.52	215.52	1728.9	2.16	2.16	8.46	8.46	10.62
ЛМ4					2.05	2.05						2.05



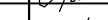
1. Данный лист см. с л. КЖ- 55,56 и разделом АР.
2. Общие указания см.л. КЖ-56.

Спецификация элементов лестницы Л1

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг.	Примечание
		Лестничный марш ЛМ2	0	0.00	рас 1 шт
1a	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 A400 L= 5650	8	8.92	71.34
2a	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 A400 L= 5670	8	8.95	71.59
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 A400 L= 2100	8	3.31	26.52
4	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A400 L= 1350	36	1.20	43.15
5	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A400 L= 2950	16	2.62	41.90
6	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 A240 L= 840	82	0.19	15.29
7	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A400 L= 900	16	0.80	12.78
8	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 A240 L= 550	88	0.12	10.74
9	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 A240 L= 1350	33	0.30	9.89
	Материалы:	Бетон класса В25		2.00	м³
		БМ1			
10	ГОСТ 5781-82*	Ø 20 A400 L= 3260	4	8.04	32.16
11	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 A240 L= 940	15	0.21	3.13
ШБ1	ГОСТ 19903-91	-20x80x80	8	1.00	8.0
		Лестничный марш ЛМ4	0	0.00	рас 1 шт
С-1	ГОСТ 31938-2012	Сетка 1С Ø6 АБК-200 Ø6 АБК-200 S=4.2м²	1	0.49	2.05 кг
	Материалы:	Бетон класса В25		0.80	м³
		Лестничный марш ЛМ3	0	0.00	рас 1 шт
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 A400 L= 5680	8	8.96	71.72
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 A400 L= 5800	8	9.15	73.23
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 A400 L= 2700	8	4.26	34.09
4	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A400 L= 1350	36	1.20	43.15
5	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A400 L= 2950	8	2.62	20.95
6	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 A240 L= 840	82	0.19	15.29
7	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A400 L= 900	12	0.80	9.59
8	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 A240 L= 550	88	0.12	10.74
9	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 A240 L= 1350	33	0.30	9.89
	Материалы:	Бетон класса В25		1.60	м³
				0.00	

Ведомость деталей

Позиция	Эскиз	Позиция	Эскиз
1		6	
2		7	
3		8	

						Договор	КЖ				
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ ҳудудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№.док	Подпись	Дата	Задания школы на 660 учащихся (Блок 2)		Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Очилов Р.						РП	57		
Нач. отдела		Очилов Р.				Лестничный марш ЛМ3;ЛМ4.		"QISHLOQQURILISHLOYINA" ГУ Ташкент 2026 г.			
Разработ.		Мирзаахмедова									
Норм.контр.		Туйчиев		