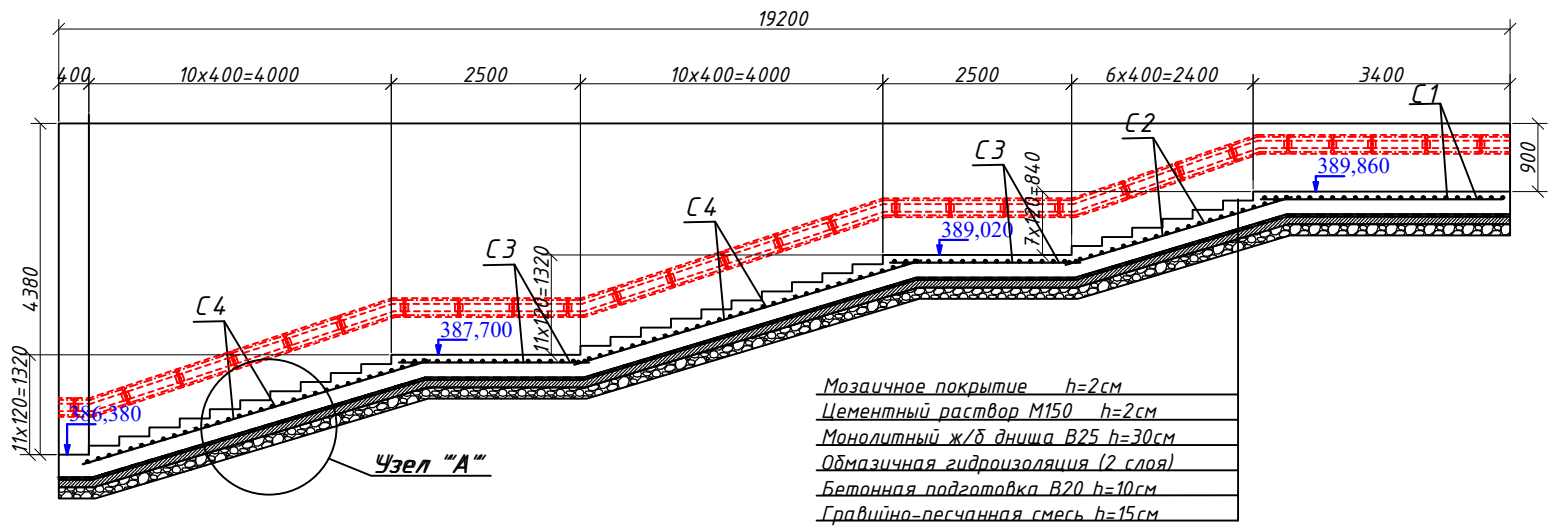
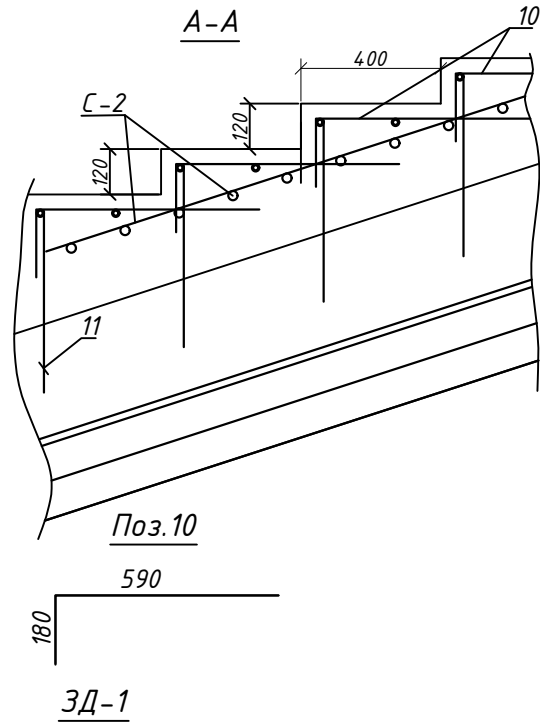
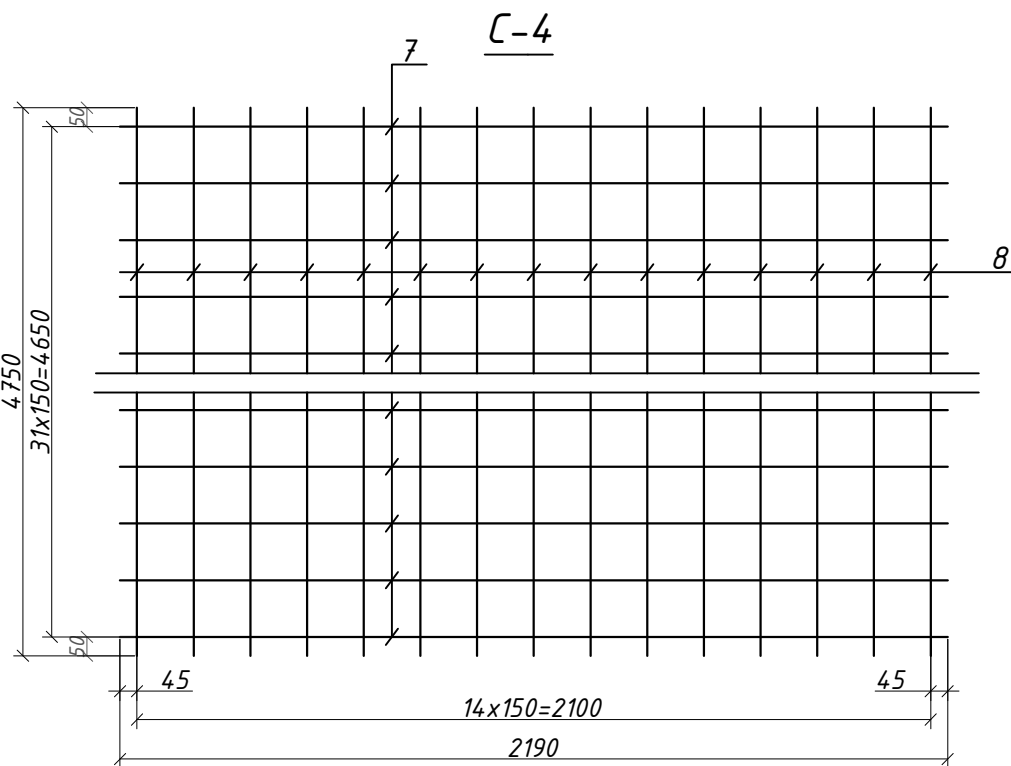
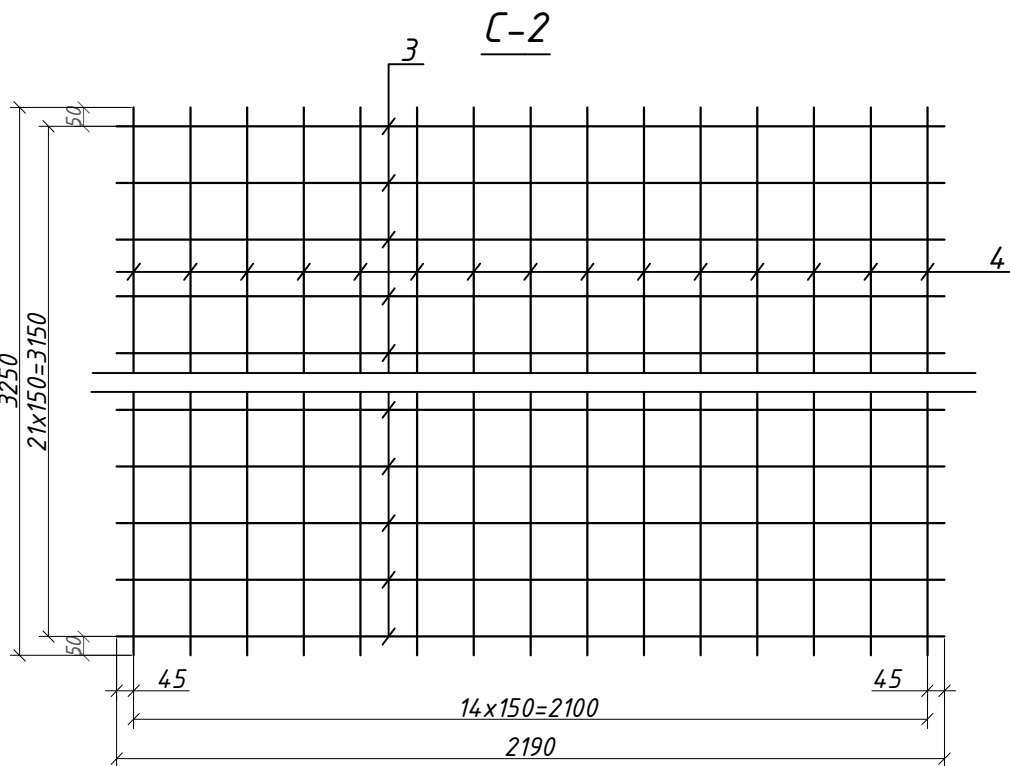
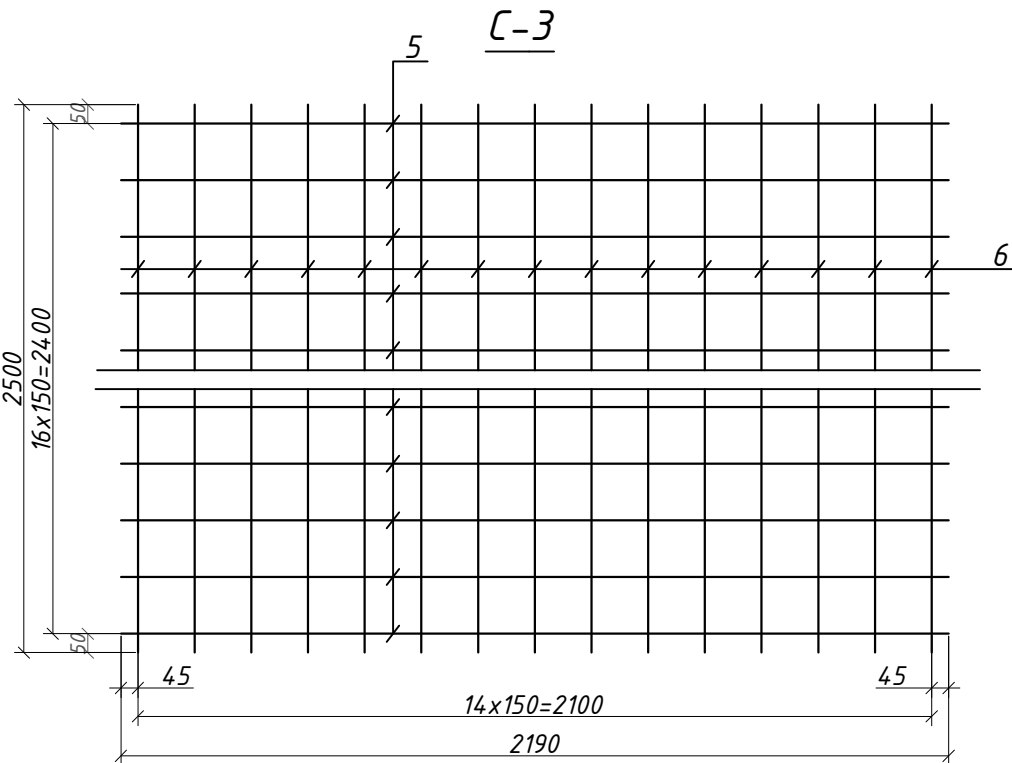
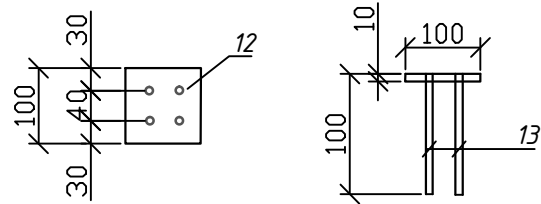
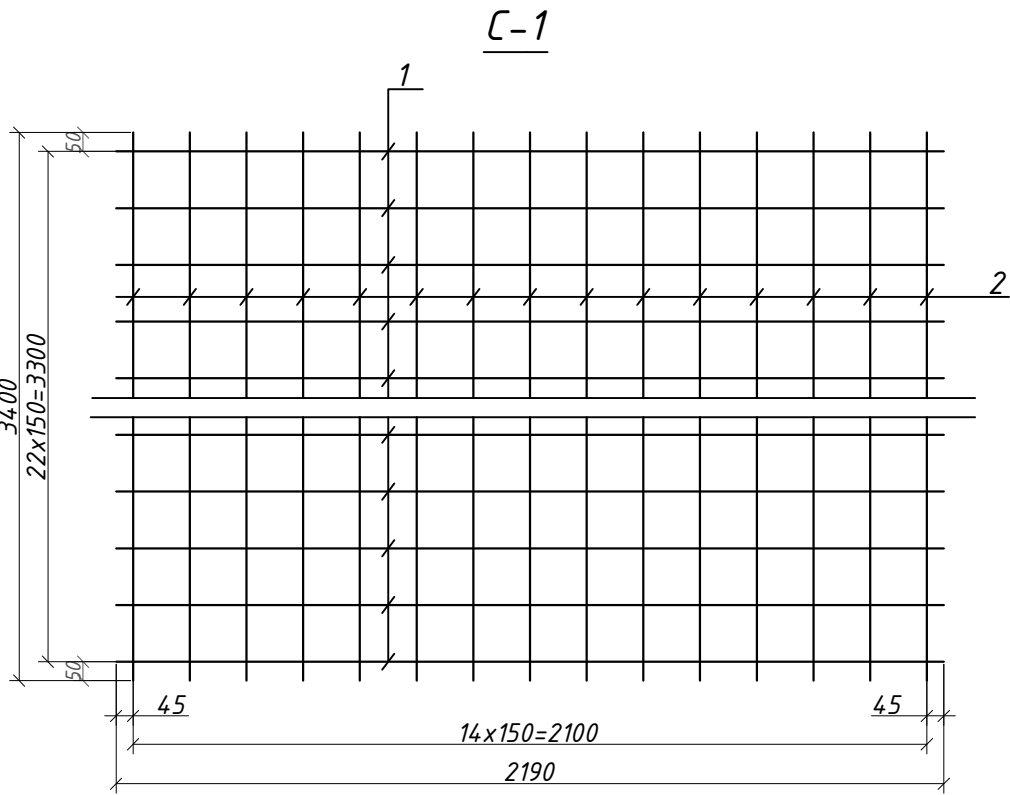
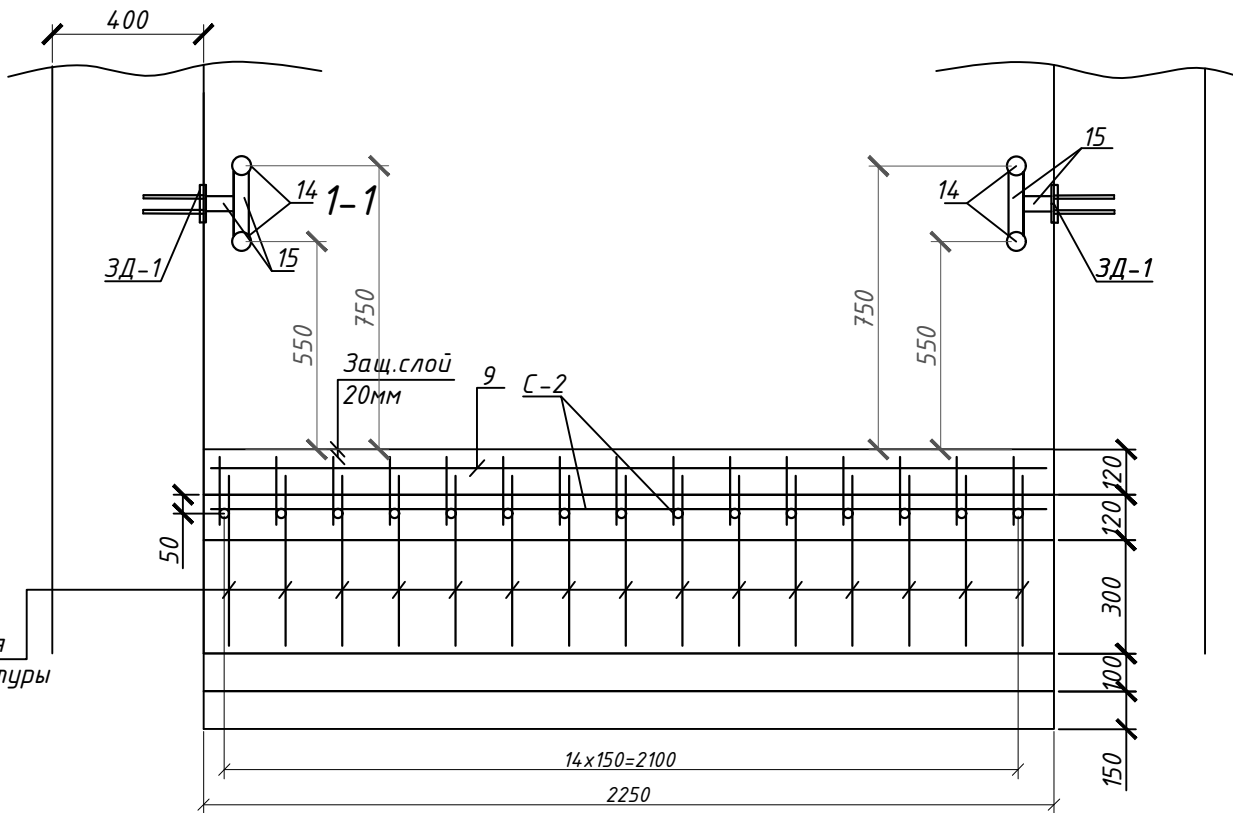




Мозаичное покрытие h=2см
Цементный раствор М150 h=2см
Монолитный ж/б днища В25 h=30см
Общеслойная гидроизоляция (2 слоя)
Бетонная подготовка В20 h=10см
Гравийно-песчаная смесь h=15см



№11 Стержни для
крепления арматуры
ступеней



Наименование элемента	№ п/п	Диаметр и класс арматуры, мм	Длина единицы, мм	Кол-во, шт	Общая длина, м	Вес, кг	
						1 шт.	Всего
Сетка С1 (1шт)	1	12A400	2190	23	50,4	0,888	44,73
	2	12A400	3400	15	51,0	0,888	45,29
Сетка С2 (1шт)	3	12A400	2190	22	48,2	0,888	42,78
	4	12A400	3250	15	48,8	0,888	43,29
Сетка С3 (2шт)	5	12A400	2190	17	37,2	0,888	66,12
	6	12A400	2500	15	37,5	0,888	66,60
Сетка С4 (2шт)	7	12A400	2190	32	70,1	0,888	124,46
	8	12A400	4750	15	71,3	0,888	126,54
Ступени (29шт)	9	12A400	2190	2	4,4	0,888	112,79
	10	12A400	770	15	11,6	0,888	297,44
Отдельные стержни	11	12A400	450	435	195,8	0,888	173,83
Зак.деталь ЗД-1 (54шт)	12	10x100	100	1	0,1	7,850	42,39
	13	12A400	150	4	0,6	0,888	28,77
Труба d-48	14	d-48	80000	1	80,0	3,480	278,40
Труба d-42	15	d-42	275	54	14,9	2,890	42,92
Всего							1536,35
			d-48	278,40		10x100	42,39
			d-42	42,92		d-12	1172,64
Взяная проволока						d-3	10,85
Всего							1547,19

Бетон класса В25 ГОСТ 26633-2015
Марка по морозостойкости - F-200
Марка по водонепроницаемости - W4
Объем бетона лестницы - V=15,1м³
Тощий бетон - V=5,2м³
ГПС - V=7,7м³
Гидроизоляция - S=48,0м²
Опалубка щитовая S=19,3м²
Арматура принята по
ГОСТ 34028-2016 Tsh 48.3-004:2003
Класса А400(АIII) марка стали
25Г2С(35ГС)
На объекте 1шт лестничного схода.

						№279051 от 11.08.2026		
						М39 Almaty-Bishkek-Toshkent-Termiz avtomobil yo'lining 822 km qismida yer osti piyodalar yo' lagini qurish		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Подземный пешеходный переход	Стадия	Лист
Гип	Махмудов К						РП	12-2
Составил	Умматов М							34
Проверил	Жалилов Р							
						Конс. и арми. монолитного лестничного схода левая сторона от оси дороге		
						YOLINJINIRING LOYIHA		