

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИИ-04

СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

СЕРИЯ ИИ-04-6

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ

Выпуск 9

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2.8 м

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

14613

ЦЕНА 0-78

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать 1978 года

Заказ № **5916** Тираж **2000** экз

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИИ-04

СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

СЕРИЯ ИИ-04-6

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ

Выпуск 9

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2.8 м

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИЭП
Торгово - бытовых
зданий и туристских
комплексов совместно
с НИИЖБ Госстроя СССР

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

УТВЕРЖДЕНЫ
с 1.10.77 г.
Государственным комитетом
по гражданскому строительству
и архитектуре при Госстрое СССР
Приказ №165 от 19.08.77 г.

НИИЖБ
Госстроя СССР

С.М. Шварцман
М.А. Матков
Р.К. Аверткин
Ст. Назч. Сопр.

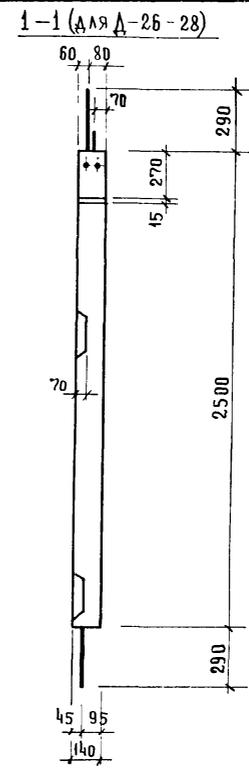
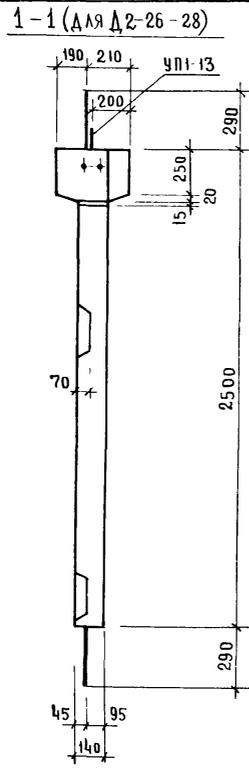
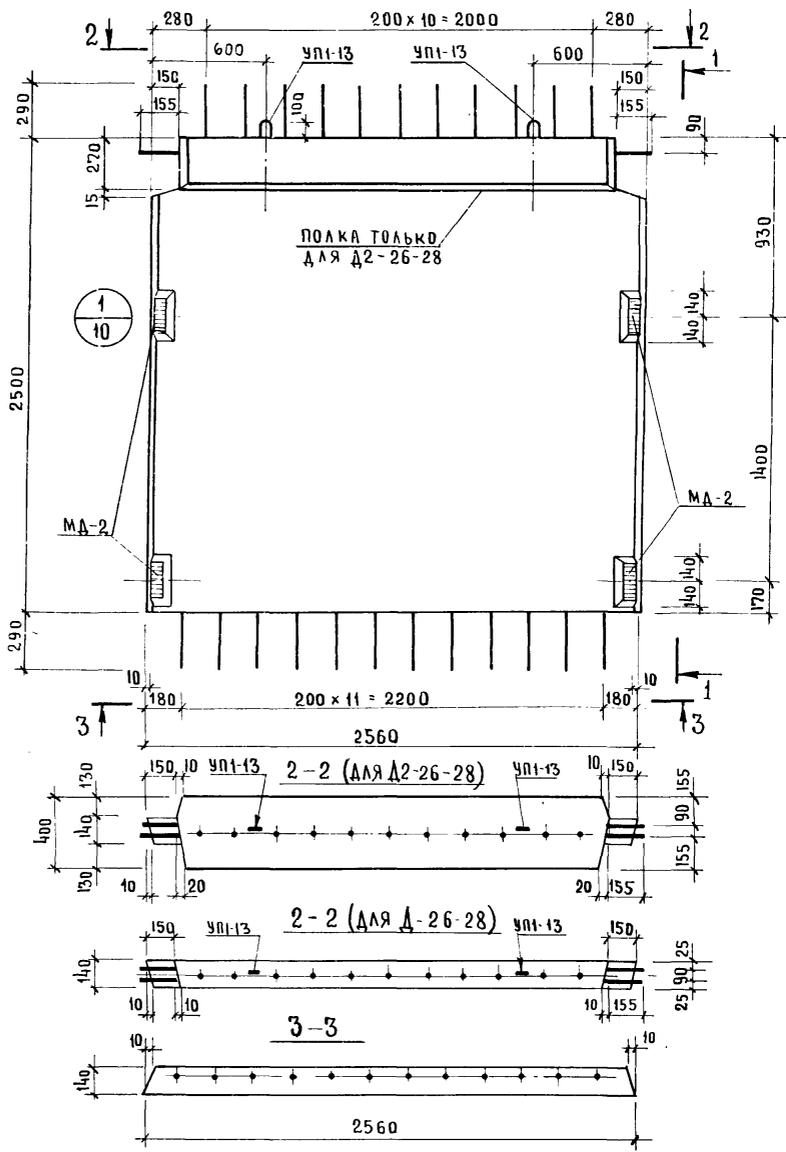
Госстроя СССР
Гос. строительный
надзор
Волынский
пр. И. Д. Ж. И. И.
П. И. Т. О. Р. У. В.

И. И. Ж. И. И. И. И.
И. И. Ж. И. И. И. И.
И. И. Ж. И. И. И. И.
И. И. Ж. И. И. И. И.

И. И. Ж. И. И. И. И.
И. И. Ж. И. И. И. И.
И. И. Ж. И. И. И. И.
И. И. Ж. И. И. И. И.

И. И. Ж. И. И. И. И.
И. И. Ж. И. И. И. И.
И. И. Ж. И. И. И. И.
И. И. Ж. И. И. И. И.

	Л	И	С	Т	Р
Содержание				2	
Пояснительная записка				3-4	
Номенклатура			1	5	
Диафрагмы жесткости Д2-26-28, Д-26-28. Опалубочный чертеж			2	6	
Диафрагма жесткости Д2-41-28. Опалубочный чертеж			3	7	
Диафрагмы жесткости Д2-56-28, Д1-56-28, Д-56-28 Опалубочный чертеж.			4	8	
Диафрагма жесткости Д-62-28. Опалубочный чертеж.			5	9	
Диафрагмы жесткости Д2-26-28, Д-26-28. Армирование.			6	10	
Диафрагма жесткости Д2-41-28. Армирование.			7	11	
Диафрагмы жесткости Д2-56-28, Д1-56-28, Д-56-28 Армирование.			8	12	
Диафрагма жесткости Д-62-28. Армирование.			9	13	
Опалубочные чертежи. Узел 1. Армирование. Узлы 2, 4.			10	14	
Армирование. Узлы 3, 5.			11	15	
Объемные каркасы ОК-1, ОК-2.			12	16	
Объемные каркасы ОК-3, ОК-4.			13	17	
Объемные каркасы ОК-5, ОК-6.			14	18	
Объемные каркасы ОК-7, ОК-8.			15	19	
Плоские каркасы К-1, К-2, К-3, К-4, К-5, К-6.			16	20	
Плоские каркасы К-7, К-8, К-9, К-10, К-11, К-12, К-13.			17	21	
Плоские каркасы К-14, К-15, К-16, К-17, К-18, К-19, К-20.			18.	22	
Сетки С-1, С-2, С-3, С-4, С-1*, С-2*, С-3*, С-4*.					
Отдельный стержень ОС-1.			19.	23	
Закладная деталь МД-2.			20.	24	



ПРИМЕЧАНИЕ
 АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ
 СМ ЛИСТ 6

ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 ДИАФРАГМУ				
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАССА Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА	РАСХОД СТАЛИ КГ
Д2-26-28	2,64	300	1,05	94,04
Д-26-28	2,24	300	0,89	87,00

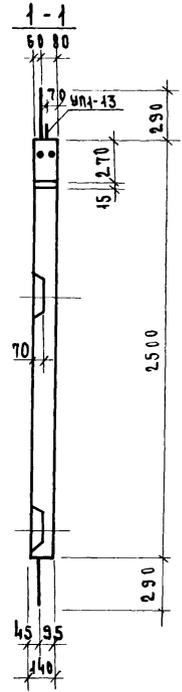
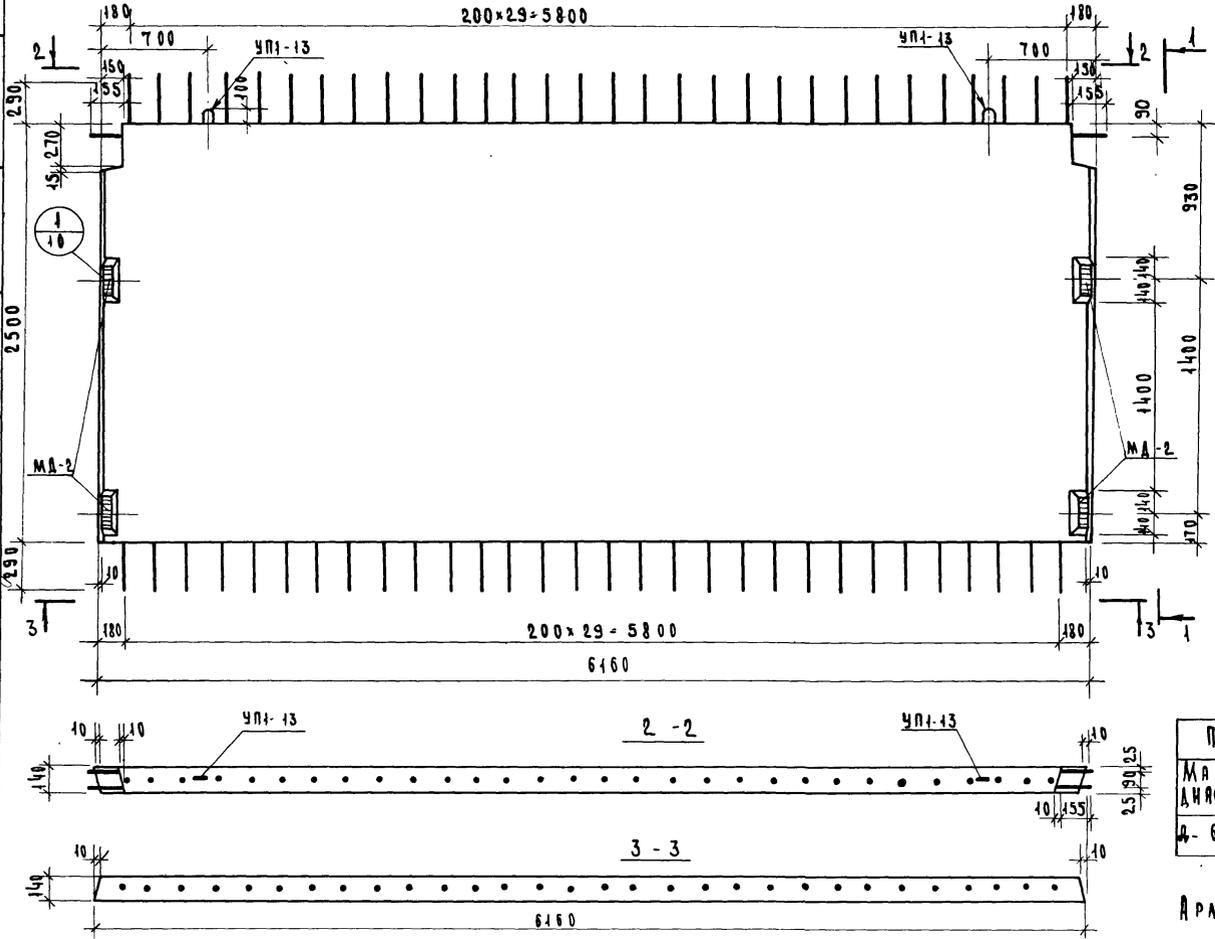
ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д2-26-28, Д-26-28. ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Г. МОСКВА РЧК ГР ИНЖ ДСТРОВА

Т К
 17

СЕРИЯ ИИ/04-6
 ВЫПУСК 9 ЛИСТ 2

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС Г. МОСКВЫ
 ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 ТЕРИТОРИИ И ПЛАНИРОВАНИЕ
 КОМПЛЕКСА
 Г. МОСКВА
 МА. КОНСТРУКТОР
 Г. А. ИЖ. ПР-ТА
 ПРИГОЛОВ
 ПРОВЕРКА
 ШЕВ
 НОСОДА
 УСТРОИТЕЛЬ
 ОСТРОВА



ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 ДИАФРАГМУ

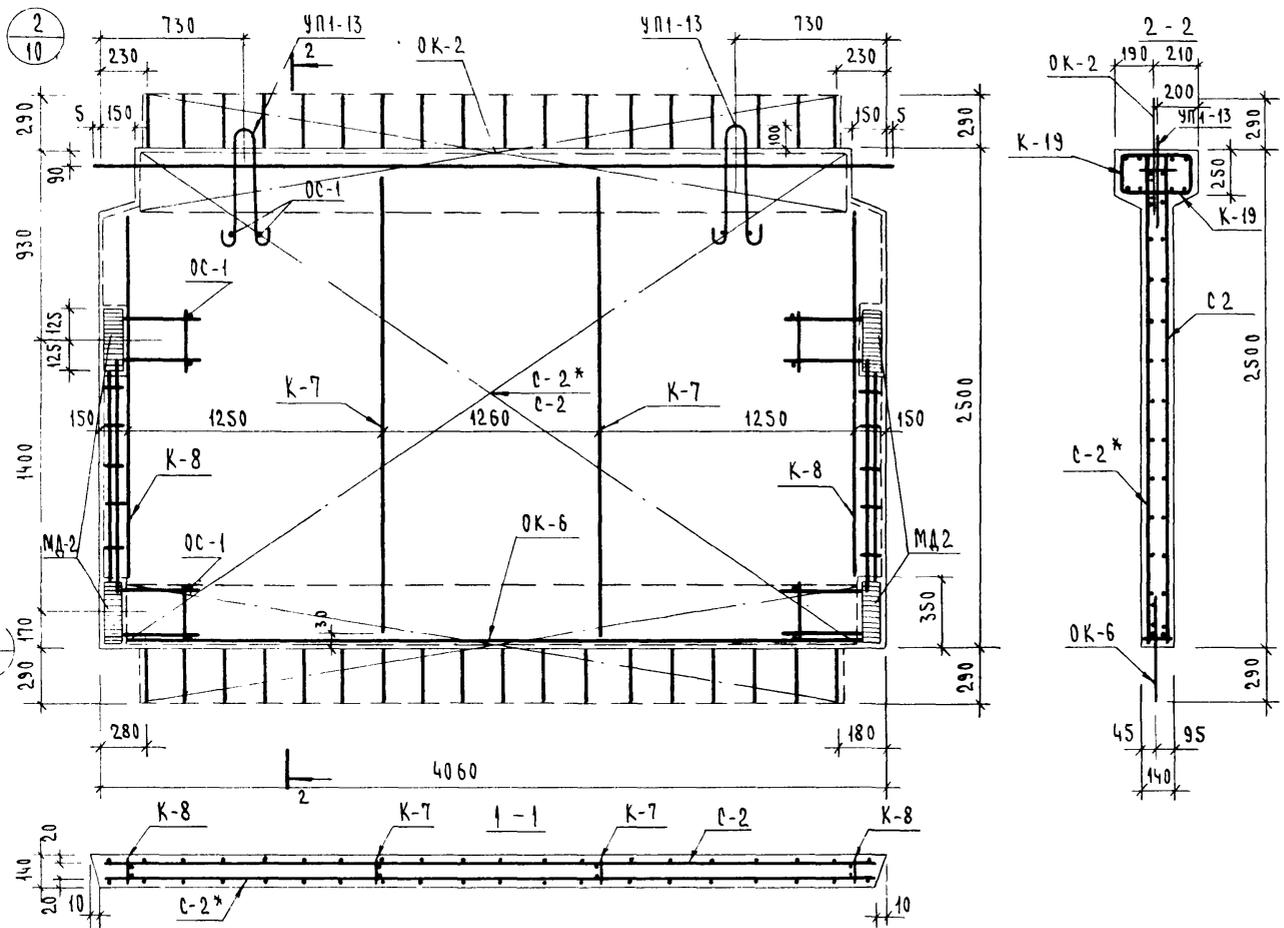
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАССА Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
Д-62-28	5.36	300	2.14	169.41

ПРИМЕЧАНИЕ
 Армирование диафрагмы см. л. 9.

ТК
 1976

Диафрагма жесткости Д-62-28. Опалубочный чертёж.

ЛЕРЦЯ
 ИИ-04-6
 ВЫПУСК ЛИСТ
 9 5



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ ШТ	МАССА, КГ		СЕРИЯ ВЫПУСК ЛИСТ
			1 ШТ	ВСЕГО	
Д 2-41-28	OK-2	1	25.16	25.16	Л 12
	OK-6	1	10.66	10.66	Л 14
	K-7	2	1.24	2.42	Л 17
	K-8	2	0.97	1.94	Л 36, 17
	OC-1	12	0.03	0.36	Л 19
	K-19	2	6.00	12.00	Л 18
	C-2	1	2.320	2.320	Л 19
	C-2*	1	23.20	23.20	Л 19
	MA-2	2	12.51	25.02	Л 20
	UP1-13	2	3.80	7.60	Л 14 1.400-9 В.1 Л 14
Итого:			131.56		

Выборка стали на одну диафрагму, кг

Марка диафрагмы	ГОРЯЧАТАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75						ПРОКАТ В С.З ПС ГОСТ 380-71*			ВСЕГО			
	А-III			А-I			Б мм						
	ф мм		Итого	ф мм		Итого			Итого				
Д 2-41-28	18	10	6	-	-	-	20	6		12		131.56	
	26.68	15.82	58.94				101.44	7.60	10.28		17.88	12.24	131.56

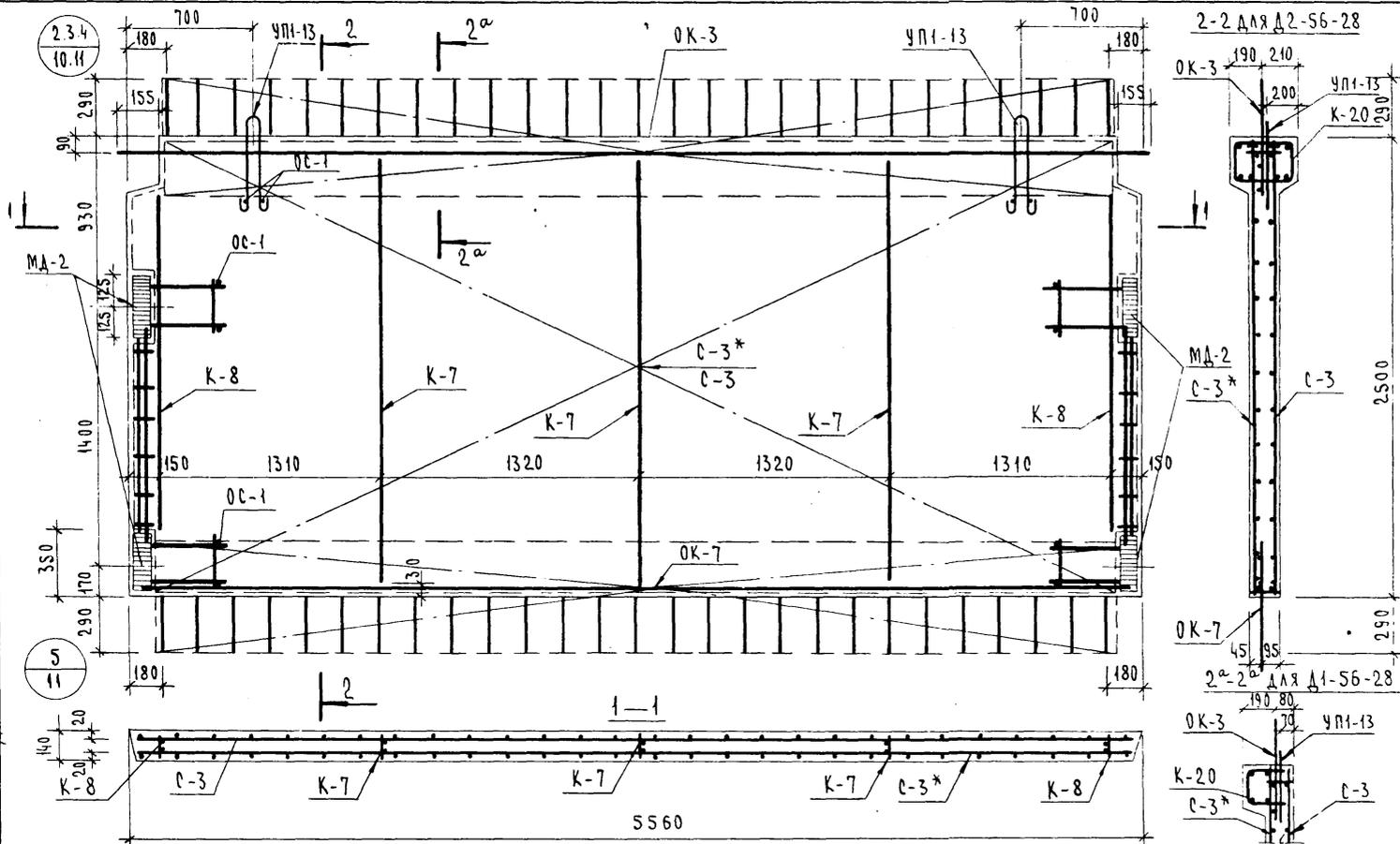
ПРИМЕЧАНИЕ
О ПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СМ ЛИСТ 3

ОБЩАЯ ПРОБЛЕМА
 ЗАДАЧА
 ГА КООРДИНАТ
 ТУРПЕТСКИХ
 КОМПЛЕКСОВ
 Г МОСКВА
 ПРИБЛИЖИ
 ДИНАМИКА
 КОМПЛЕКСОВ
 Г МОСКВА
 ПРИБЛИЖИ
 ДИНАМИКА
 КОМПЛЕКСОВ
 Г МОСКВА

ТК
1976

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ Д 2-41-28 АРМИРОВАНИЕ.

СЕРИЯ
ИИ-04-6
ВЫПУСК
9
ЛИСТ
7



ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, КГ

Марка Диафрагмы	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75										ПРОКАТ В СТ 3 ПС ГОСТ 380-71*		ВСЕГО	
	А-III					А-I					ГОСТ 380-71*			
	Ф ММ					Ф ММ					Ф ММ			
	18	10	6	-	-	ИТОГО	20	6	-	-	ИТОГО	12		-
Д-56-28	39.64	21.76	63.54			124.94	7.60	11.39			18.99	12.24	12.24	156.17
Д1-56-28	39.64	21.76	71.94			133.34	7.60	11.39			18.99	12.24	12.24	164.57
Д2-56-28	39.64	21.76	80.34			141.74	7.60	11.39			18.99	12.24	12.24	172.97

ПРИМЕЧАНИЕ.
ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СМ. ЛИСТ 4.

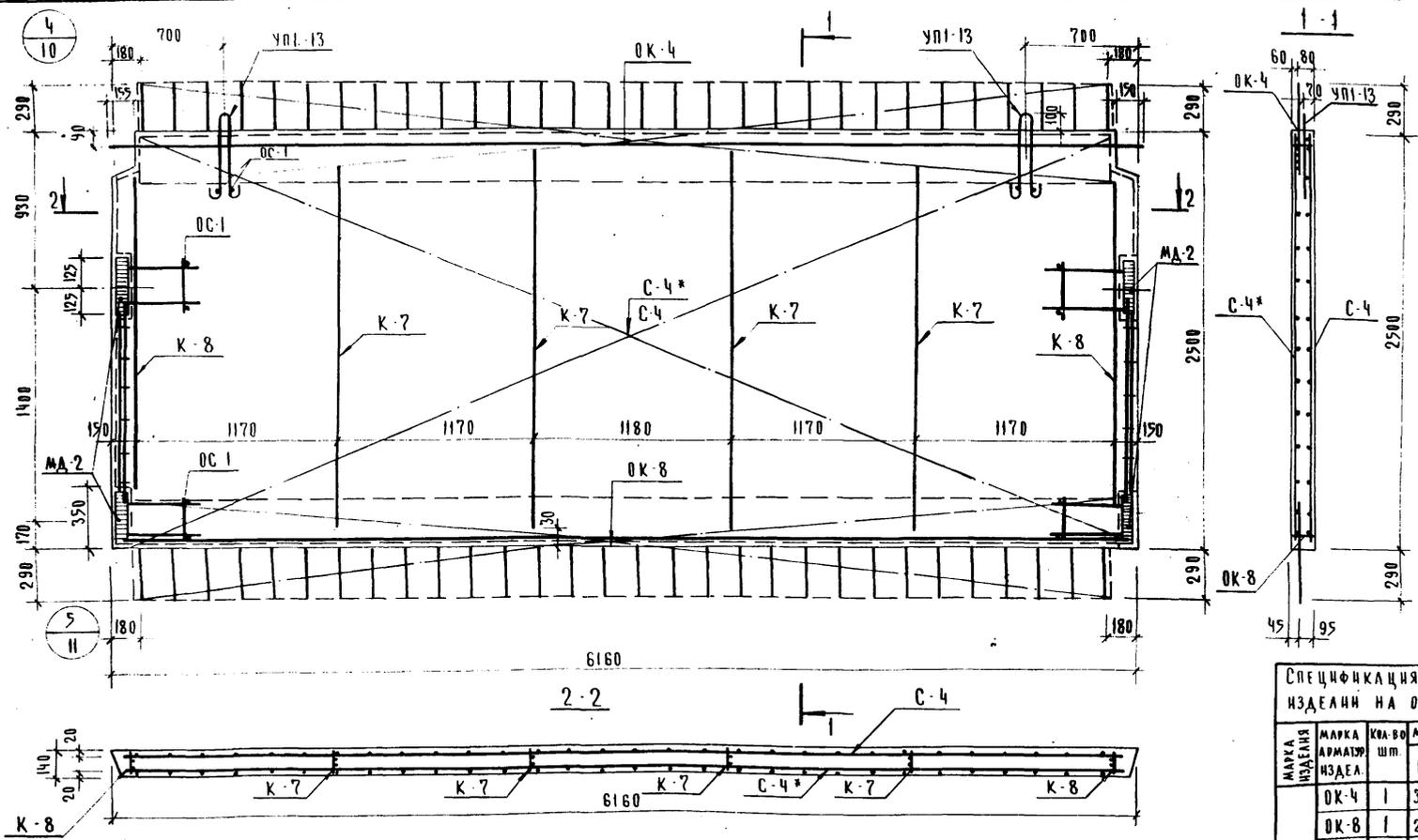
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАРКА АРМАТ. ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	МАССА, КГ		ИИ СЕРИЯ ВЫПУСК ЛИСТ
			ИЗДА	ВСЕХ	
Д-56-28	OK-3	1	35.35	35.35	А.13
	OK-7	1	19.29	19.29	А.15
	С-3	1	31.50	31.50	А.19
	С-3*	1	31.50	31.50	А.19
	К-7	3	1.21	3.63	А.17
	К-8	2	0.97	1.94	А.17
	ОС-1	12	0.03	0.36	А.19
	МД-2	2	12.51	25.02	А.20
	УП1-13	2	3.80	7.60	1.400-3 В.1 А.14
	ИТОГО: 156.17				
Д1-56-28	OK-3	1	35.33	35.33	А.13
	OK-7	1	19.29	19.29	А.15
	С-3	1	31.50	31.50	А.19
	С-3*	1	31.50	31.50	А.19
	К-7	3	1.21	3.63	А.17
	К-8	2	0.97	1.94	А.17
	К-20	1	8.40	8.40	А.18
	ОС-1	12	0.03	0.36	А.19
	МД-2	2	12.51	25.02	А.20
	УП1-13	2	3.80	7.60	1.400-3 В.1 А.14
ИТОГО: 164.57					
Д2-56-28	OK-3	1	35.33	35.33	А.13
	OK-7	1	19.29	19.29	А.15
	С-3	1	31.50	31.50	А.19
	С-3*	1	31.50	31.50	А.19
	К-7	3	1.21	3.63	А.17
	К-8	2	0.97	1.94	А.17
	К-20	2	8.40	16.80	А.18
	ОС-1	8	0.03	0.24	А.19
	МД-2	2	12.51	25.02	А.20
	УП1-13	2	3.80	7.60	1.400-3 В.1 А.14
ИТОГО: 172.97					

ПРОИЗВЕДЕНА
 ПИЛОНОВЕВ
 ОСТРОВА

ПРОВЕРЕНА
 БУДНОВА

И.А. КОНЮШЕНКО
 И.А. ИВАНОВА
 Р.А. МОСКВА



Выборка стали на одну диафрагму, кг

Марка	Горячекатаная арматурная сталь ГОСТ 5781-75								Прокат в ст. 3 лс ГОСТ 380-71*				Всего							
	А-III				А-I				Ø мм											
	18	10	6	Ø мм	20	6	Ø мм	12	Ø мм	Ø мм										
А-62 28	37	18	31	24	69	94	136	36	7	60	13	21	20	81	12	24	12	24	169	41

ПРИМЕЧАНИЕ
 Опалубочный чертеж см. лист 5

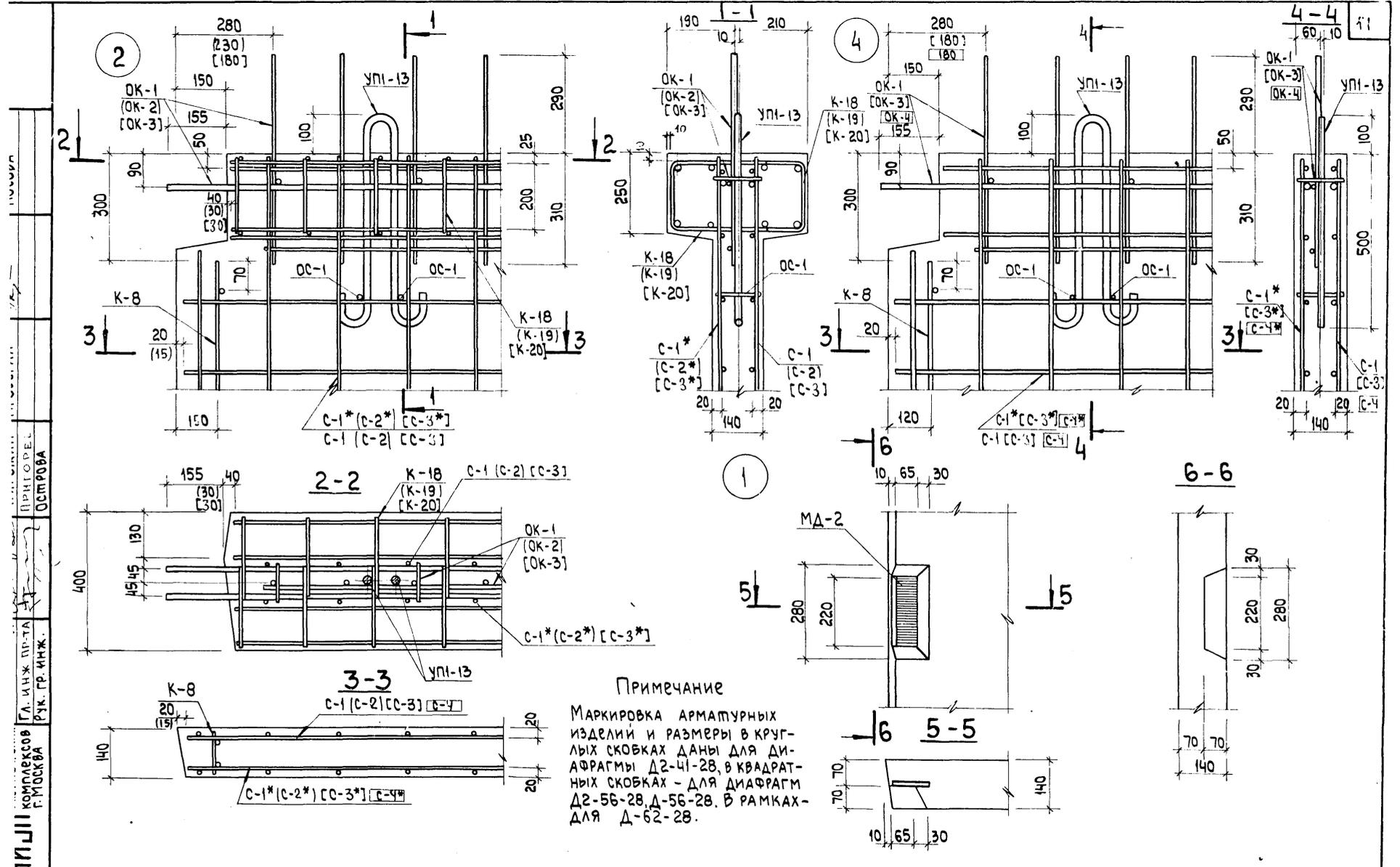
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАРКА АРМАТУРЫ	Кол-во шт	МАССА, КГ		ИДЕНТИФ. ВЫПУСК. ЛИСТ
			ИЗД.	ВСЕХ	
А-62-28	ОК-4	1	38.82	38.82	Л. 13
	ОК-8	1	21.43	21.43	Л. 15
	К-7	4	1.21	4.84	Л. 17
	К-8	2	0.97	1.94	Л. 17
	С-4	1	34.70	34.70	Л. 19
	С-4*	1	34.70	34.70	Л. 19
	ОС-1	12	0.03	0.36	Л. 19
	МА-2	2	12.51	25.02	Л. 20
	УП-13	2	3.80	7.60	Л. 400-9 Л. 14
	Итого			169.41	

Т К
 1976

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ А-62-28 АРМИРОВАНИЕ

СЕРИЯ
 ИИ-04-6
 Выпуск 9
 Лист 9



Примечание
 Маркировка арматурных изделий и размеры в круглых скобках даны для диафрагмы Д2-41-28, в квадратных скобках - для диафрагм Д2-56-28, Д-56-28. В рамках - для Д-62-28.

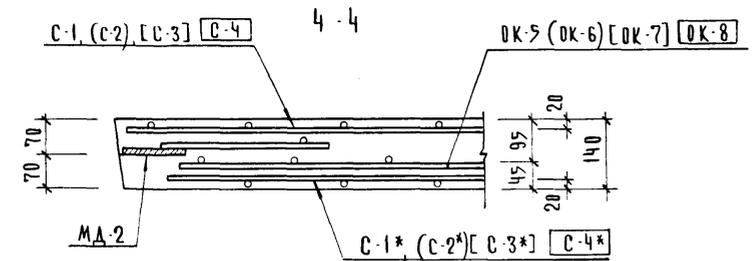
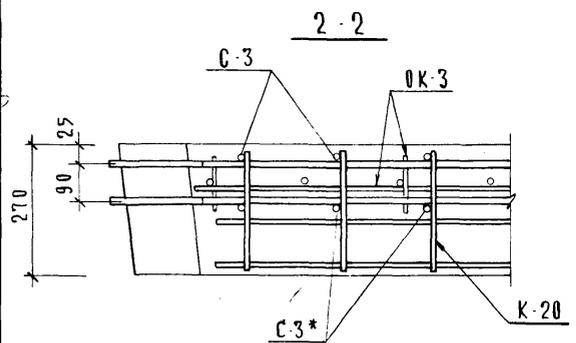
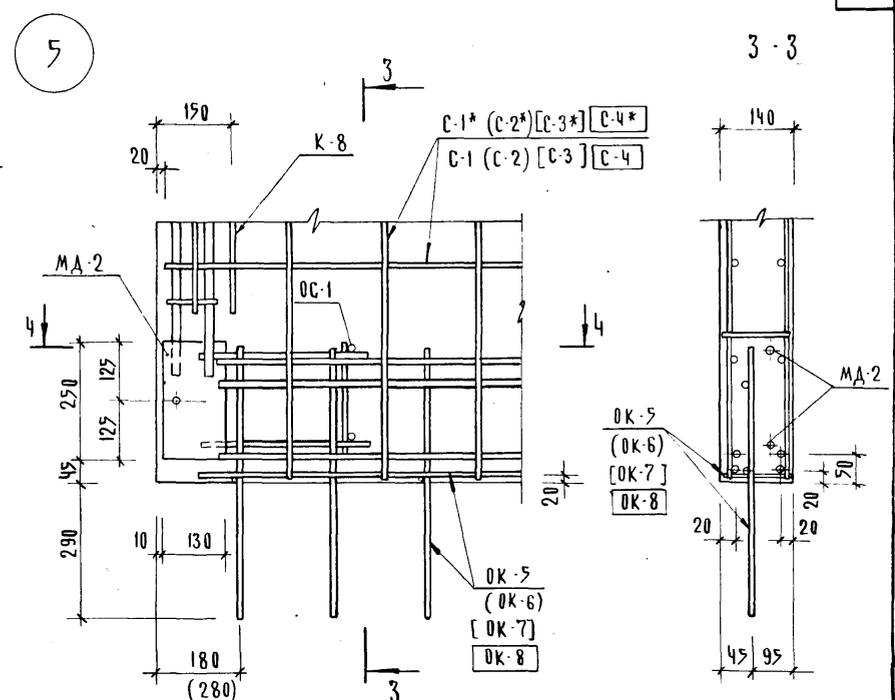
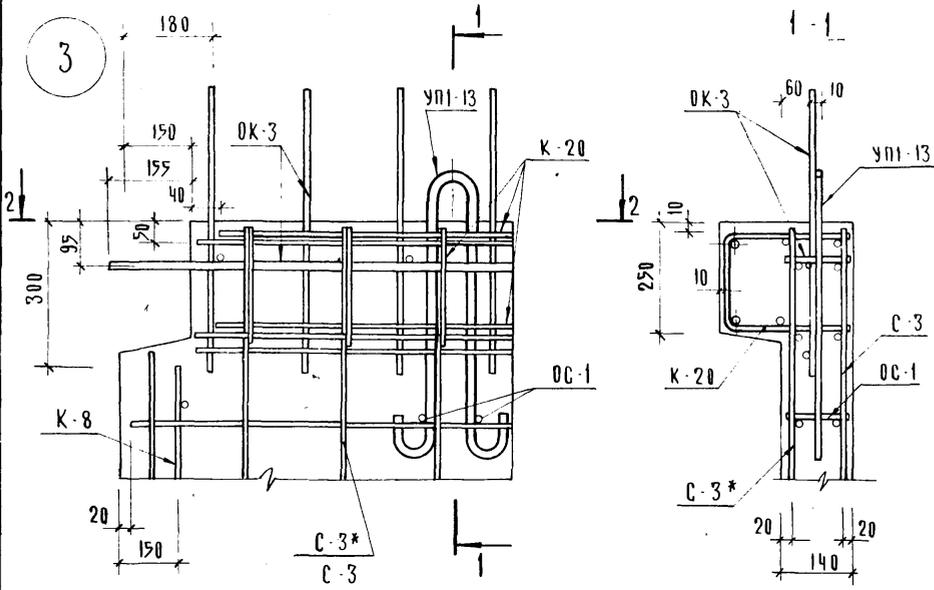
ЦИМПИ
 комплекс
 г. Москва
 ГА. ИЛЖ. ПР-ТА
 ПРИГОРЕЛ
 ОСТРОВА

ТК
1976

Опалубочные чертежи. Узел 1. Армирование. Узлы 2.4.

Серия
ИИ-04-6
Выпуск 9 Лист 10

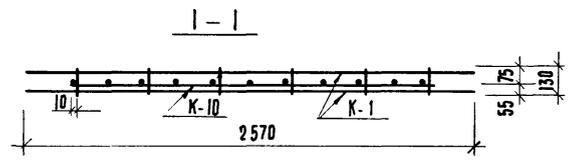
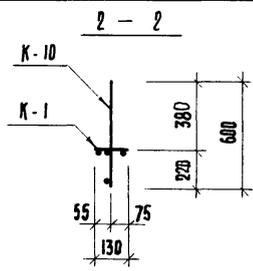
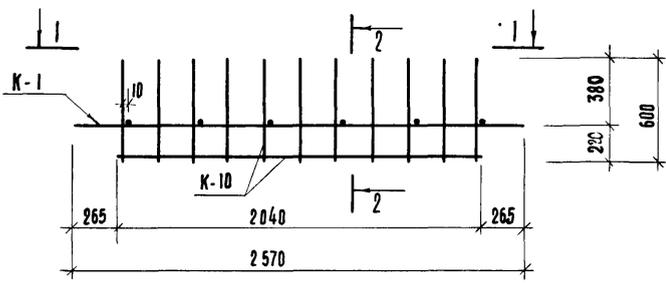
ДАЛМАДЕВА
 НОСОВА
 ИЛИВАНИН
 ПРОВЕРКА
 ЯВНУСКИН
 ПРОЕЖИОН
 ПРИБОУЕВ
 ОСТРОВА
 Д.Н.Ж.И.ША.
 Г.А.КОСТР.
 Г.А.Н.Ж.ПР.МА
 Р.У.Р.Р.Н.Ж.
 ЗАДАЧА
 КОМПЛЕКТ
 КОМПЛЕКТОВ
 Р.МОСКВА



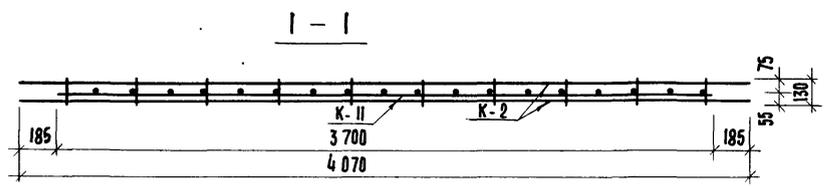
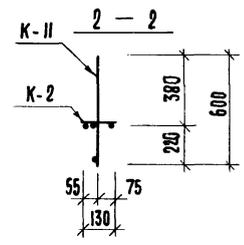
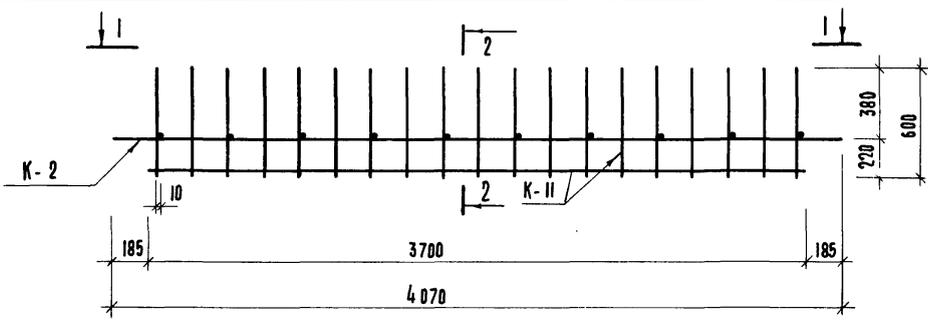
ПРИМЕЧАНИЯ

В УЗЛЕ "5" МАРКИРОВКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ И
 РАЗМЕРЫ В КРУГЛЫХ СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ ДИНАРАГМЫ
 Д2-41-28, В КВАДРАТНЫХ СКОБКАХ ДЛЯ Д2-56-28,
 Д1-56-28, Д56-28, В РАМКАХ - ДЛЯ Д-62-28

Т К	Армирование Узлы 3,5	СЕРИЯ ИИ-04-6	
1976		ВЫПУСК 9	ЛИСТ 11



МАРКА ОБЪЕМНОГО КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ-ВО ШТ	МАССА, КГ.			№ № АЛЬБОМА И ЛИСТА
			ОДНОГО ИЗД.	ВСЕХ ИЗД.	ОБЩАЯ МАССА	
ОК-1	К-1	1	10,43	10,43	15,40	Л. 16
	К-10	1	4,97	4,97		Л. 17



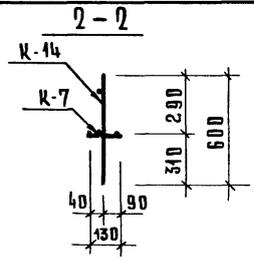
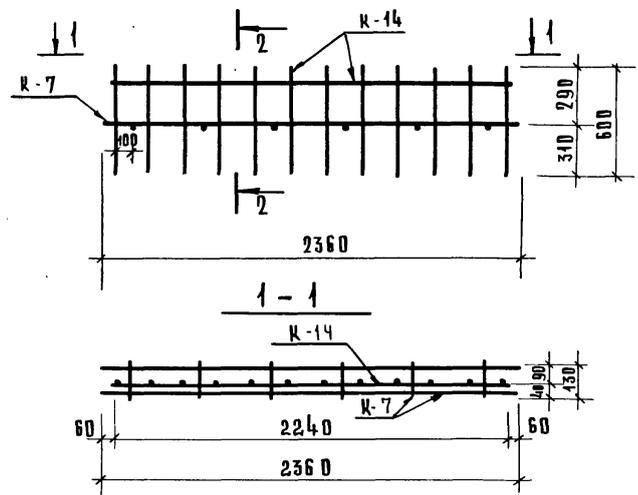
МАРКА ОБЪЕМНОГО КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА, КГ.			№ № АЛЬБОМА И ЛИСТА
			ОДНОГО ИЗД.	ВСЕХ ИЗД.	ОБЩАЯ МАССА	
ОК-2	К-2	1	16,49	16,49	25,16	Л. 16
	К-11	1	8,67	8,67		Л. 17

ЦИМПИ КОМПЛЕКСОВ ДЛ. КИЖ. ПР.-ТА. ЦВЕТОВЕВ. Г. МОСКВА. РУК. ГР. ИЖ. any. ОСТРОВА

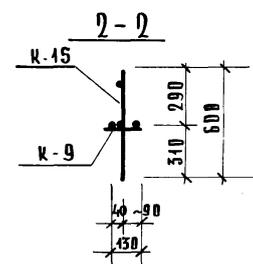
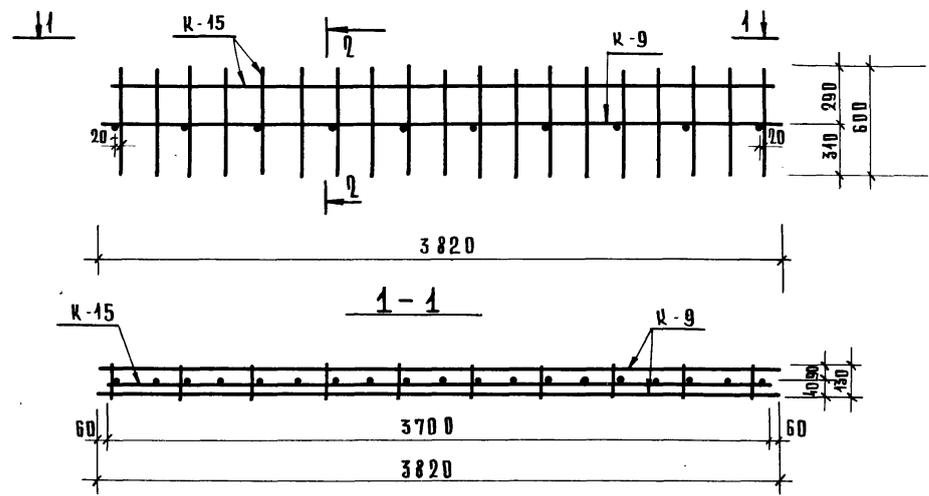
ТК
1976

ОБЪЕМНЫЕ КАРКАСЫ ОК-1, ОК-2.

СЕРИЯ
И И-04-6
ВЫПУСК
9 ЛИСТ
12



МАРКА ОБЪЕМНОГО КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛ.	КОЛ-ВО шт.	МАССА, кг		ИИ АЛЬБОМА ИЛИСТА
			ОДНОГО ИЗД.	ВСЕХ ИЗД.	
ОК-5	К-7	1	1,21	1,21	Л-17 Л-18
	К-14	1	5,44	5,44	
				6,65	



МАРКА ОБЪЕМНОГО КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛ.	КОЛ-ВО шт.	МАССА, кг		ИИ АЛЬБОМА ИЛИСТА
			ОДНОГО ИЗД.	ВСЕХ ИЗД.	
ОК-6	К-9	1	1,99	1,99	Л-17 Л-18
	К-15	1	8,67	8,67	
				10,66	

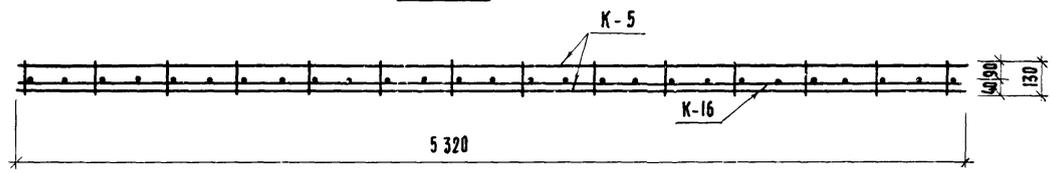
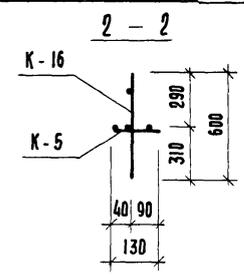
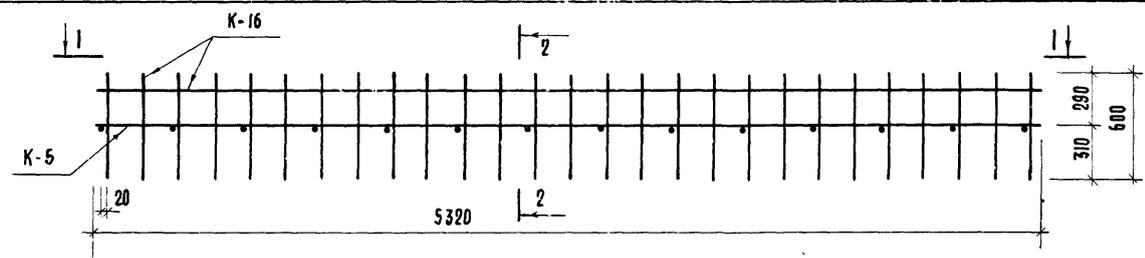
ЦИТИШИ КОМПЛЕКСОВ П. МОСКВА
 П. ИИЖ. ПР-ТА
 ПРИГОРЕВ
 ОБЪЕМНОГО И РЕГУЛИРУЮЩЕГО
 ОБЪЕМА
 ОБЪЕМА

ТК
1976

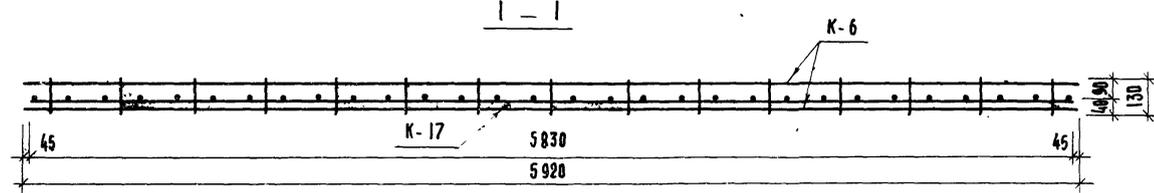
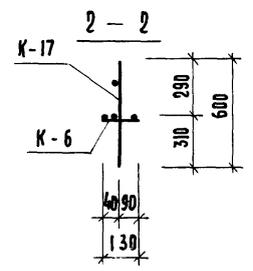
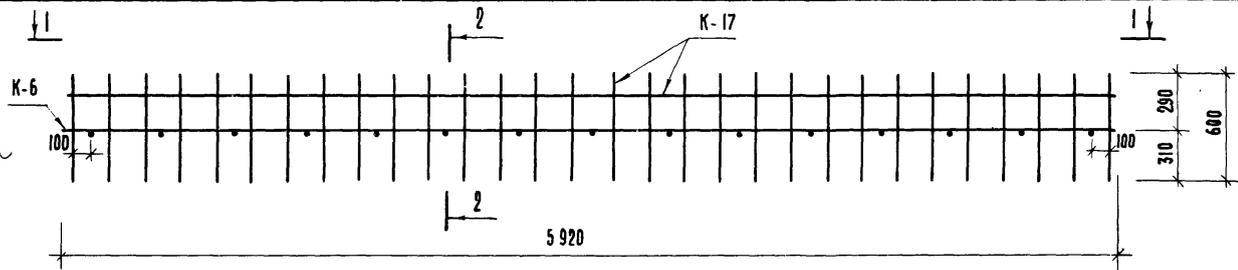
ОБЪЕМНЫЕ КАРКАСЫ ОК-5, ОК-6.

СЕРИЯ
ИИ-04-6
ВЫПУСК
9
Лист
14

ИЗМ. № 1
 ИСПОЛНИТЕЛЬ: И. П. ШИШОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: И. П. ШИШОВ
 ПРОВЕРИТЕЛЬ: И. П. ШИШОВ
 ДИРЕКТОР: И. П. ШИШОВ
 ЗАДАНИЕ И ТЕРМИНЫ: И. П. ШИШОВ
 КОМПЛЕКС: И. П. ШИШОВ
 Г. МОСКВА



МАРКА ОБЪЕМНОГО КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛ.	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА, КГ.			№№ ЛИСТОВ АЛЬБОМА
			ОДНОГО ИЗД.	ВСЕХ ИЗД.	ОБЩАЯ МАССА	
DK-7	K-5	1	6,97	6,97	19,29	Л. 16
	K-16	1	12,32	12,32		Л. 18

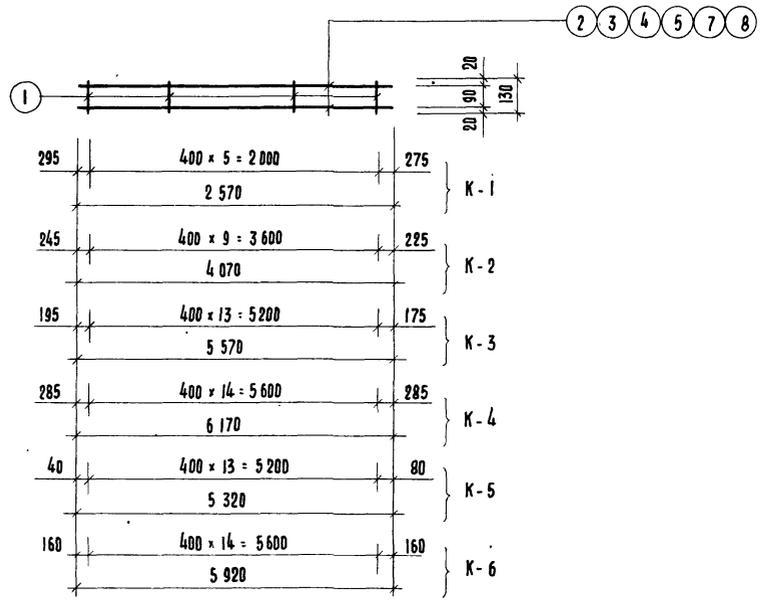


МАРКА ОБЪЕМНОГО КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛ.	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА, КГ.			№№ ЛИСТОВ АЛЬБОМА
			ОДНОГО ИЗД.	ВСЕХ ИЗД.	ОБЩАЯ МАССА	
DK-8	K-6	1	7,75	7,75	21,43	Л. 16
	K-17	1	13,680	13,680		Л. 18

ТК
 1976

ОБЪЕМНЫЕ КАРКАСЫ ОК-7, ОК-8.

ВЕРНЯ
 ИИ-04-6
 ВЫПУСК 9 ЛИСТ 15



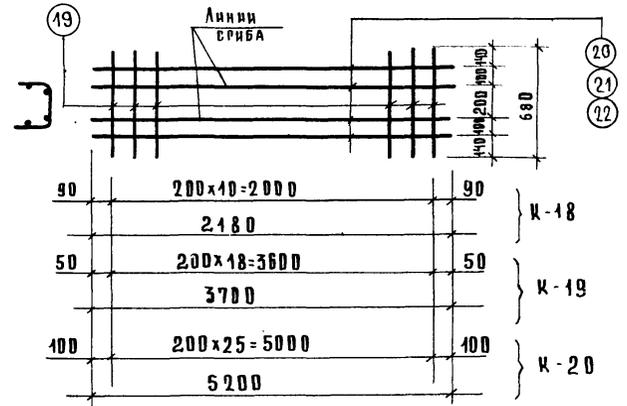
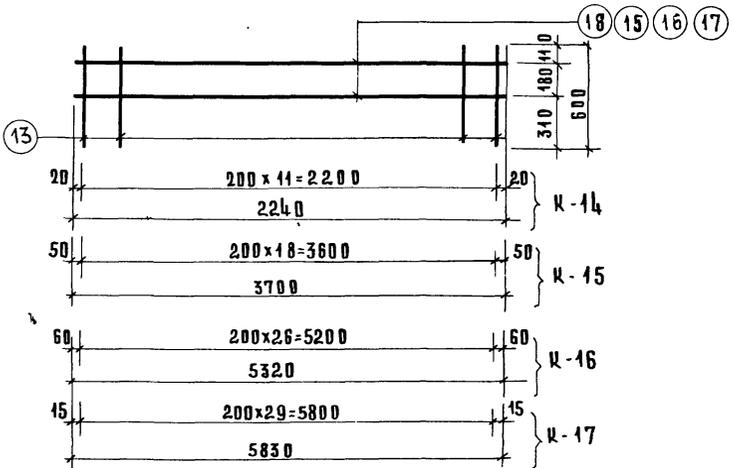
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№№ ПОЗ.	Ø ИЛИ СЕЧ. ММ.	ДЛИНА ММ.	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА, КГ.		ИЗДЕЛ.
					ПОЗИЦ	ВСЕХ	
К - 1	1	6 А I	130	6	0,029	0,17	10,43
	2	18 А III	2570	2	5,13	10,26	
К - 2	1	6 А I	130	10	0,029	0,29	16,49
	3	18 А III	4070	2	8,10	16,20	
К - 3	1	6 А I	130	14	0,029	0,406	23,01
	4	18 А III	5570	2	11,30	22,60	
К - 4	1	6 А I	130	15	0,029	0,435	25,14
	7	18 А III	6170	2	12,35	24,70	
К - 5	1	6 А I	130	14	0,029	0,41	6,97
	5	10 А III	5320	2	3,28	6,56	
К - 6	1	6 А I	130	16	0,029	0,465	7,75
	8	10 А III	5920	2	3,64	7,28	

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Г. МОСКВА
И.И. КОЗЛОВ
В.К. ГРИГОРЬЕВ
С.А. ПЕТРОВ

ТК
1976

ПЛОСКИЕ КАРКАСЫ К-1, К-2, К-3, К-4, К-5, К-6.

СЕРИЯ ИИ-ОК-6
ВЫПУСК 3
ЛИСТ 16



МАРКА КАРКАСА	№№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	МАССА, КГ.		
					ПОЗИЦ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
К-14	13	φ10 А-III	600	12	0,37	4,44	5,44
	18	φ6 А-I	2240	2	0,50	1,00	
К-15	13	φ10 А-III	600	19	0,37	7,03	8,67
	15	φ6 А-I	3700	2	0,82	1,64	
К-16	13	φ10 А-III	600	27	0,37	10,0	12,32
	16	φ6 А-I	5320	2	1,16	2,32	
К-17	13	φ10 А-III	600	30	0,37	11,10	13,68
	17	φ6 А-I	5830	2	1,29	2,58	

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№№ ПОЗ.	φ или СЕЧ. ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА, КГ		
					ПОЗИЦ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
К-18	19	6 А-III	680	11	0,142	1,56	3,52
	20	6 А-III	2180	4	0,49	1,96	
К-19	19	6 А-III	680	19	0,142	2,70	6,00
	21	6 А-III	3700	4	0,825	3,30	
К-20	19	6 А-III	680	26	0,142	3,80	8,40
	22	6 А-III	5200	4	1,15	4,60	

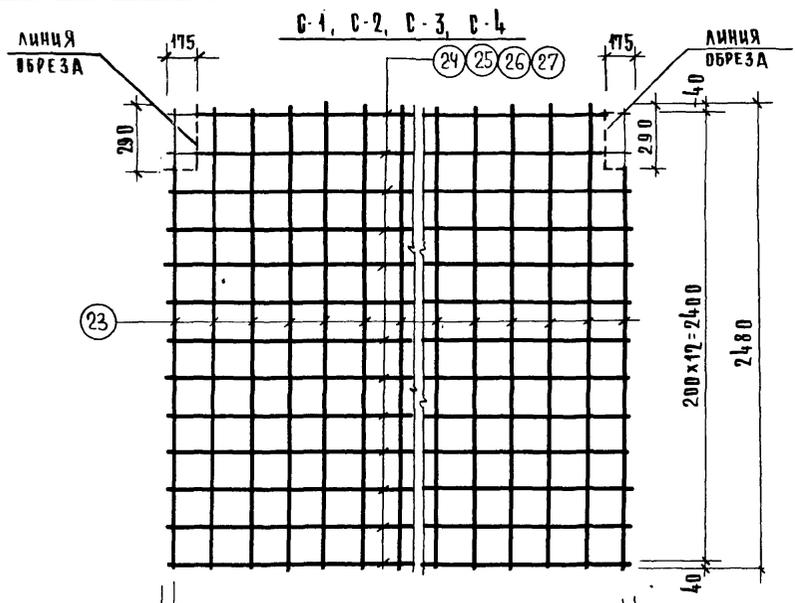
Плоские каркасы К-14, К-15, К-16, К-17, К-18, К-19, К-20.

СЕРИЯ ИИ-04-6	
ВЫПСК 9	ЛИСТ 18

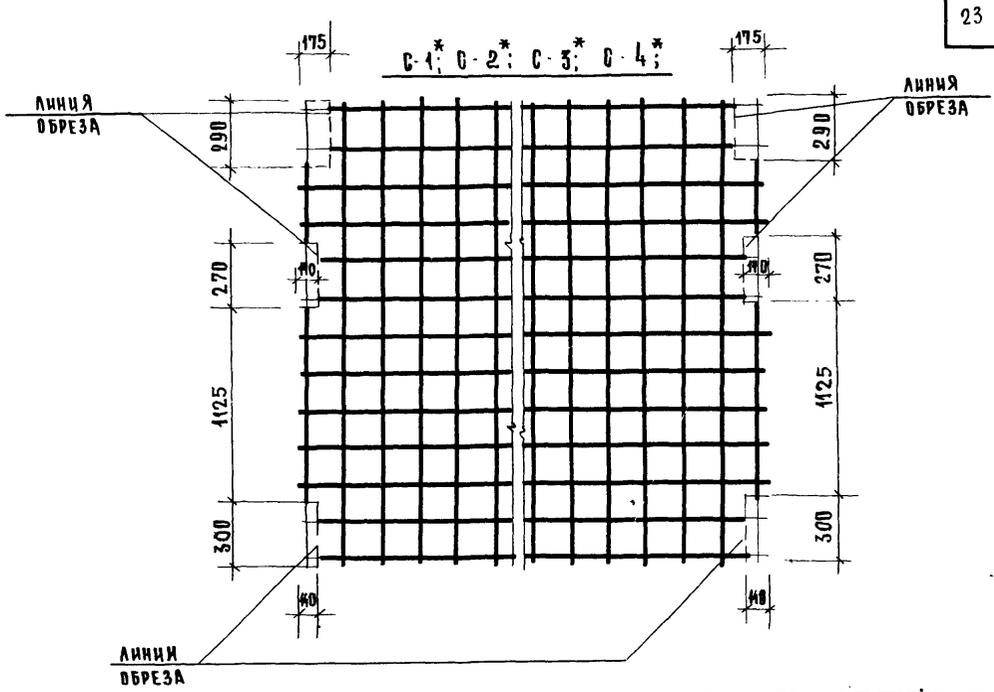
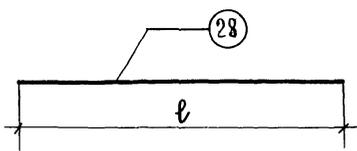
ЦД ИИВЛ I КОМПЛЕКТОВ ЦД, ИИХ, ИР-ЛА, ИР-ПР, ИИЖ, РМ, РР, ИИЖ, ИИРГОРЕВ, ОСТРОВА

ТК
1976

ЗАДАЧИ И ТУРНИРСКИХ КОМПЛЕКСОВ Р. МОСКВА
 ИСПОЛНИТЕЛЬ: КОСЖИЛОВА
 ПРОВЕРКА: КОСЖИЛОВА
 ВОЗВРАЩАЮЩИЙ: ПРИТОРЕВ
 ВОЗВРАЩАЮЩИЙ: КОСЖИЛОВА



60	200x12=2400	60	} С-1
	2520		
15	200x20=4000	15	} С-2
	4030		
60	200x27=5400	60	} С-3
	5520		
60	200x30=6000	60	} С-4
	6120		



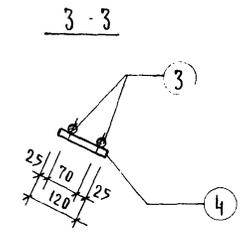
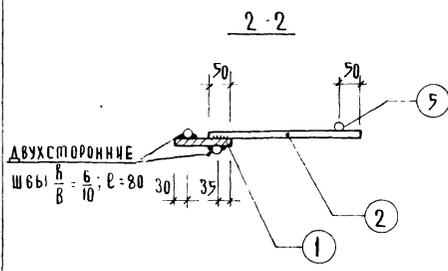
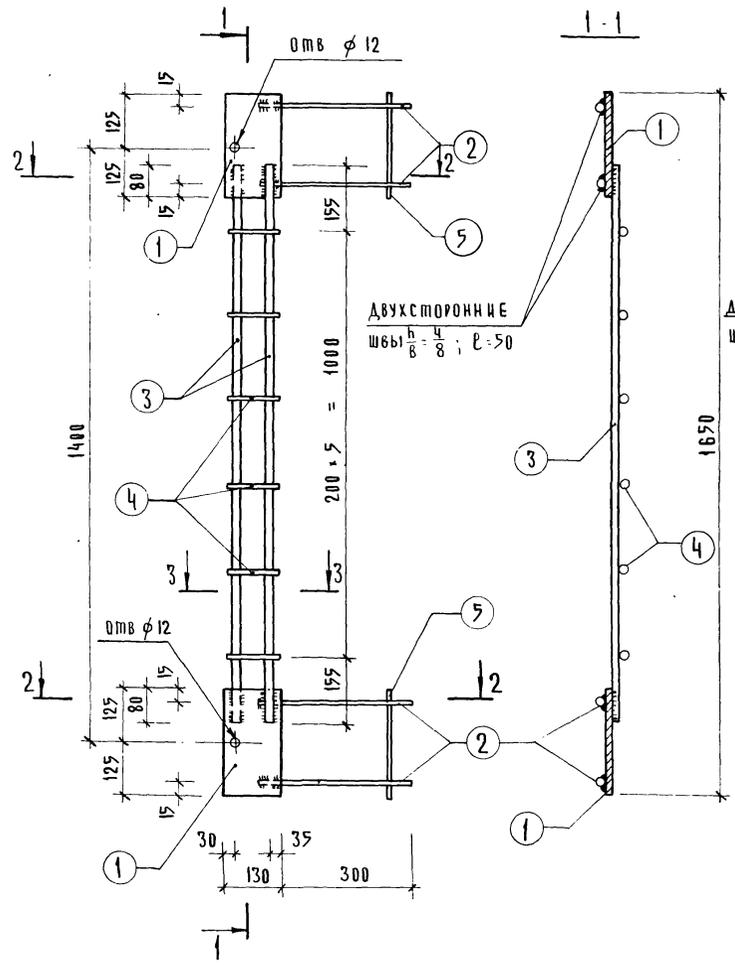
ПРИМЕЧАНИЕ
 Сетки С-1*, С-2*, С-3*, С-4* отапливаются от сеток С-1, С-2, С-3, С-4 только наличием дополнительных вырезов.

МАРКА ИЗДЕЛ.	№ ПОЗ.	Φ или СЕЧ. ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО шт.	МАССА, КГ		
					ПОЗИЦ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-1 С-1*	23	6AIII	2480	13	0.55	7,15	14,41
	24	6AIII	2520	13	0.56	7,26	
С-2 С-2*	23	6AIII	2480	21	0.55	11,50	23,20
	25	6AIII	4030	13	0,90	11,70	
С-3 С-3*	23	6AIII	2480	28	0,55	15,40	31,50
	26	6AIII	5520	13	1,24	16,10	
С-4 С-4*	23	6AIII	2480	31	0.55	17,0	34,70
	27	6AIII	6120	13	1.36	17,7	
ОС-1	28	Φ6AIII	130	1	0,03	0,03	0,03

ТК
 1976

Сетки С-1, С-2, С-3, С-4, С-1*, С-2*, С-3*, С-4* ОТДЕЛЬНЫМ СТЕРЖЕНЬ ОС-1.

СЕРИЯ ИИ-04-Б
 ВЫПУСК 9 ЛЯМТ 19



НАИМЕН ИЗДЕЛ	№ ПОЗ	φ ИЛИ СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ ШТ	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ
МД-2	1	-12 × 130	250	2	3.06	6.12	12.51
	2	φ 10 А III	350	4	0.22	0.88	
	3	φ 18 А III	1310	2	2.62	5.24	
	4	φ 6 А III	120	6	0.027	0.16	
	5	φ 6 А III	250	2	0.055	0.11	

П Р И М Е Ч А Н И Е
 Электросварку выполнять в соответствии с
 "Указаниями по сварке соединений арматуры и
 закладных деталей железобетонных конструкций" СН 393-69