

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 5

Часть I

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА  
ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ

**РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**

11677-01

ЦЕНА 2-7Б

3-03

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать

1977 года

Заказ № 8451

Тираж 2500 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 5

Часть I

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА  
ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ

РАЗРАБОТАНЫ  
ЦНИИЭП

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

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

УТВЕРЖДЕНЫ

28 января 1972 г.

Государственным комитетом  
по гражданскому строительству  
и архитектуре при Госстрое СССР

Приказ № 9

ГОССТРОЙ СССР

НАТКОВ  
ЦВАНОВ

СТ. НАЧ. СЕК. -  
О. А. СПЕЦИАЛИСТ

ПРИГОЖИЙ  
ВОЛЫНСКИЙ

П. А. ЛАЖ. ПР-ТА  
П. А. ЛАЖ. ПР-ТА

ЗАДАЧА И  
КОМПЛЕКСОВ  
МОСКВА

ЦНИИЭП

ПЕРЕЧЕНЬ СЕРИЙ И ВЫПУСКОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ СБОРНЫХ  
ЭЛЕМЕНТОВ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА ИИ-04 С КОЛОННАМИ ВЕЧЕНИЕМ 40x40 СМ.

1. ИИ-04-0  
Выпуск 4  
Указания по применению изделий связевого каркаса с колоннами сечением 40х40 см.
2. ИИ-04-1  
Выпуск 3  
Фундаменты для колонн сечением 40х40 см.
3. ИИ-04-2  
Выпуск 3  
Квадратные связевого каркаса сечением 40х40 см. для зданий с высотой этажа 2,4 м. и 3,3 м. Опалубка и армирование.
4. ИИ-04-2  
Выпуск 4  
Колонны связевого каркаса сечением 40х40 см. для зданий с высотой этажа 3,6 м. Опалубка и армирование.
5. ИИ-04-2  
Выпуск 5  
Колонны связевого каркаса сечением 40х40 см. для зданий с высотой этажа 4,2 м. Опалубка и армирование.
6. ИИ-04-2  
Выпуск 6  
часть I  
Колонны связевого каркаса сечением 40х40 см. для зданий с высотой этажа 2,4; 3,3; 3,6; 4,2 м. Арматурные изделия. Объемные каркасы.
7. ИИ-04-2  
Выпуск 6  
часть II  
Колонны связевого каркаса сечением 40х40 см. для зданий с высотой этажа 2,4; 3,3; 3,6 и 4,2 м. Арматурные изделия. Плоские каркасы.
8. ИИ-04-3  
Выпуск 3  
часть I  
Ригели связевого каркаса с колоннами сечением 40х40. Опалубка и армирование.
9. ИИ-04-3  
Выпуск 3  
часть II  
Ригели связевого каркаса с колоннами сечением 40х40 Арматурные изделия.
10. ИИ-04-6  
Выпуск 5  
часть I  
Диафрагмы жесткости связевого каркаса. Опалубка и армирование.
11. ИИ-04-6  
Выпуск 5  
часть II  
Диафрагмы жесткости связевого каркаса Арматурные изделия.
12. ИИ-04-7  
Выпуск 2  
Лестницы для зданий с высотой этажа 3,6 м.

- |     |                      |  |
|-----|----------------------|--|
| 13. | ИИ-04-8<br>выпуск 3  | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ<br>ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА. |
| 14. | ИИ-04-10<br>выпуск 3 | МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА С<br>КОЛОННАМИ СЕЧЕНИЕМ 40x40 см.  |

ПЕРЕЧЕНЬ СЕРИЙ И ВЫПУСКОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ СТАЛЬНЫХ ФОРМ ДЛЯ  
ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА С КОЛОННАМИ РЕЧЕНИЕМ 40 x 40 см

1. ИИ-04-1  
выпуск 3-1  
СТАЛЬНЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400 x 400 мм.
2. ИИ-04-2  
выпуск 3-1  
часть I  
СТАЛЬНЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН СВЯЗЕВОГО КАРКАСА СЕЧЕНИЕМ 400 x 400 мм. (РЕКОНСТРУКЦИЯ ДЕЙСТВУЮЩИХ ФОРМ СЕРИИ ИИ-04-2 ВЫПУСК 2-1).
3. ИИ-04-2  
выпуск 3-1  
часть II  
СТАЛЬНЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН СВЯЗЕВОГО КАРКАСА СЕЧЕНИЕМ 400 x 400 мм.
4. ИИ-04-3  
выпуск 3-1  
СТАЛЬНЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РИГЕЛЕЙ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА С КОЛОННАМИ СЕЧЕНИЕМ 400 x 400 мм.
5. ИИ-04-6  
выпуск 3-1  
СТАЛЬНЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА.
6. ИИ-04-7  
выпуск 2-1  
СТАЛЬНЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛЕСТНИЦ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА - 3,6 м.

Т.К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	ПЕРЕЧЕНЬ СЕРИЙ И ВЫПУСКОВ	ВЫПУСК 5 Лист 1

ПЕРЕЧЕНЬ СЕРИЙ И ВЫПУСКОВ	—	2	ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-28-33л	21	28	
СОДЕРЖАНИЕ	—	3-4	ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-28-36л	22	29	
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	—	5-7	ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-28-42л	23	30	
НОМЕНКЛАТУРА	1	8	ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-26-33л	24	31	
НОМЕНКЛАТУРА	2	9	ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-26-36л	25	32	
НОМЕНКЛАТУРА	3	10	ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-26-42л	26	33	
ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-28-33	4	11	ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 1-28-33л	27	34
ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-28-36	5	12	ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 1-28-36л	28	35
ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-28-42	6	13	ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 1-28-42л	29	36
ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-20-33	7	14	ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-28-33л	30	37
ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-20-42	8	15	ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-28-36л	31	38
ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-26-33	9	16	ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-28-42л	32	39
ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-26-36	10	17	ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-26-33л	33	40
ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-26-42	11	18	ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-26-36л	34	41
ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 1-28-33	12	19	ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-26-42л	35	42
ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 1-28-36	13	20	УЗЕЛ I		36	43
ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 1-28-42	14	21	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-28-33	37	44
ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-28-33	15	22	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-28-36	38	45
ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-28-36	16	23	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-28-42	39	46
ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-28-42	17	24	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-20-33	40	47
ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-26-33	18	25	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-20-42	41	48
ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-26-36	19	26	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-26-33	42	49
ПЛАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Д 2-26-42	20	27				

ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6	
1971	СОДЕРЖАНИЕ	ВЫПУСК 5	ЛИСТ -

Листа

№ стр.

Листа

№ стр.

Армирование диафрагмы жесткости Д2-26-36 43  
 Армирование диафрагмы жесткости Д2-26-42 44  
 Армирование диафрагмы жесткости Д1-28-33 45  
 Армирование диафрагмы жесткости Д1-28-36 46  
 Армирование диафрагмы жесткости Д1-28-42 47  
 Армирование диафрагмы жесткости Д - 28-33 48  
 Армирование диафрагмы жесткости Д - 28-36 49  
 Армирование диафрагмы жесткости Д - 28-42 50  
 Армирование диафрагмы жесткости Д - 26-33 51  
 Армирование диафрагмы жесткости Д - 26-36 52  
 Армирование диафрагмы жесткости Д - 26-42 53  
 Армирование диафрагмы жесткости Д2-28-33п 54  
 Армирование диафрагмы жесткости Д2-28-36п 55  
 Армирование диафрагмы жесткости Д2-28-42п 56  
 Армирование диафрагмы жесткости Д2-26-33п 57  
 Армирование диафрагмы жесткости Д2-26-36п 58  
 Армирование диафрагмы жесткости Д2-26-42п 59  
 Армирование диафрагмы жесткости Д1-28-33п 60  
 Армирование диафрагмы жесткости Д1-28-36п 61  
 Армирование диафрагмы жесткости Д1-28-42п 62  
 Армирование диафрагмы жесткости Д-28-33п 63  
 Армирование диафрагмы жесткости Д-28-36п 64

43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71

Армирование диафрагмы жесткости Д-28-42п 65  
 Армирование диафрагмы жесткости Д-26-33п 66  
 Армирование диафрагмы жесткости Д-26-36п 67  
 Армирование диафрагмы жесткости Д-26-42п 68  
 Узел 2 69  
 Узел 3 70  
 Узел 4 71  
 Бечения 2-2; 3-3; 4-4 для узлов 2, 3 72  
 Узел 5 73  
 Узел 6 74  
 Узел 7 75  
 Бечения 2-2; 3-3; 4-4, 6-6 для узлов 5, 6, 7 76  
 Узел 8 77  
 Узел 9 78  
 Узел 10 79  
 Узел 11 80  
 Узел 12 81  
 Узел 13 82  
 Узел 14 83

72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Серия ИИ-04-6 выпуск 5 (ч. I) содержит рабочие чертежи сборных диафрагм жесткости для каркасных зданий с высотами этажей 3,3 м; 3,6 м; 4,2 м. Диафрагмы запроектированы трех типов:

- 1) Диафрагмы с двумя полками по верху стенки для опирания плит перекрытия с двух сторон марки Д2 -
- 2) Диафрагмы с одной полкой для опирания плит перекрытия с одной стороны марки Д1 - . Они предназначены, как правило, для установки в лестничных клетках гладкой стороной внутрь лестничной клетки.
- 3) Бесположные диафрагмы не несущие нагрузки от перекрытий марки Д, предназначены для установки из плоскости рам.

Диафрагмы всех типов запроектированы сплошные и с проемом. Размеры проемов в диафрагмах жесткости назначены в соответствии с размером дверных блоков по ГОСТ 6629-64 возможна установка дверных блоков меньших размеров с соответствующей заделкой по месту.

Диафрагмы рассчитаны и законструированы в соответствии со СНиП II-В.1-62.\*

Марка бетона принята 300. При выдаче изделий с завода прочность бетона должна быть: в летний период не менее 70%, в зимний период - 100% от проектной марки. При отпуске изделия с завода с прочностью 70% от проектной марки гарантируется достижение бетоном прочности 100% в возрасте 28 дней.

Арматура диафрагм принята из горячекатанной арматурной стали класса А III по ГОСТ 5781-61\*.

Для изготовления закладных деталей применяется сталь прокатная полосовая по ГОСТ 103-57\*. Закладные детали должны изготавливаться с соблюдением требований СН-393-69 и ГОСТ 10922-64.

Сварные сетки и каркасы выполняются с применением контактной точечной сварки в соответствии с СН 393-69

и ГОСТ 14098-68. Электродуговая сварка стержней с прокатом должна выполняться электродами Э-50А ГОСТ 5058-65.\*

Армирование сплошных диафрагм жесткости выполняется из плоских сеток, каркасов и объемных закладных деталей, диафрагм с проемами - из плоских сеток, каркасов, объемных закладных деталей и объемного перемычного каркаса. Отдельные элементы собираются в пространственный каркас с применением контактной точечной сварки с помощью сварочных клещей и вязки стержней вязальной проволокой. Применение электродуговой сварки вместо контактной точечной во всех случаях не допускается. Рекомендуется сборку пространственного каркаса производить на установке СМЖ-56 (вертикальная установка для сборки арматурных каркасов плитных изделий). Окончательная проверка каркасов производится при установке в форму.

Положение петель П-2 уточнить при пробном формовании 1-ой партии изделий. При изготовлении диафрагм в кассетных формах или на формах-кантикателях подъемные петли ПОЗ. П-2 не устанавливать. Нумерация принята сквозной для всех изделий.

Формовочные уклоны боковых граней даны для изготовления диафрагм в неразъемных формах. В диафрагмах кассетного производства, а также изготавливаемых в формах с откидными бортами, боковые грани выполнять без формовочных уклонов.

При изготовлении диафрагм надлежит выполнять требования нормативных и инструктивных документов.

а) Главы СНиП

III-В.3-62\*

Бетонные и железобетонные конструкции сборные, Правила производства и приемки монтажных работ\*

б) ГОСТы:

ГОСТ 10268-70 „Заполнители для тяжелого бетона“

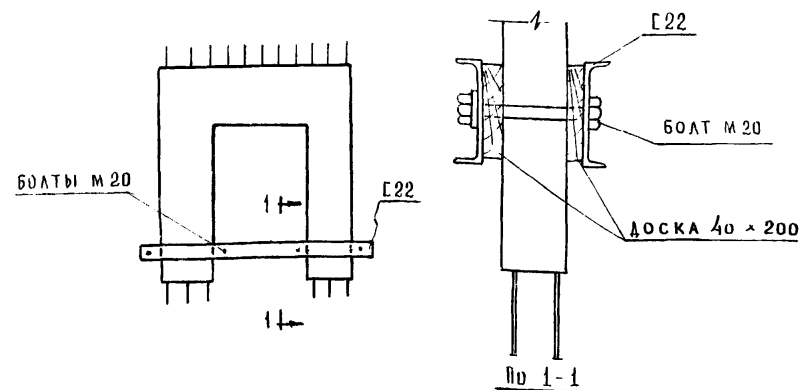
ГОСТ 10178-62\* „Портландцемент, шлакопортландцемент.“

ТА	Диафрагмы жесткости	Серия ИИ-04-6
1971	Пояснительная записка	Выпуск 5 часть I лист

- ГОСТ 13015 - 67 „Изделия железобетонные и бетонные. Общие технические требования“
- ГОСТ 8829 - 66 „Изделия железобетонные сборные. Методы испытаний и оценки прочности, жесткости и трещиностойкости.“
- ГОСТ 10922 - 64 „Арматура и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний“
- ГОСТ 10180 - 67 „Бетоны тяжелые. Методы определения прочности.“
- ГОСТ 14098 - 68 „Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Контактная и ванная сварки. Основные типы и конструктивные элементы.“
- в) „Указания по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций СН-393-69“
- г) „Инструкция по технологии изготовления и установке стальных закладных деталей в сборных железобетонных и бетонных изделиях“ СН 313-65.
- Отклонения размеров следует принимать по классу точности 10и. Отклонения фактических размеров от проектных должны составлять:
- Отклонения от проектных размеров по длине и ширине  $\pm 8$  мм.
  - По высоте сечения  $\pm 5$  мм.
  - Отклонения от проектных размеров проемов и вырезов  $\pm 5$  мм.
  - Неплоскостность, характеризуемая величиной наибольшего отклонения в мм одного из углов диафрагмы от плоскости, проходящей через три других угла, не должна превышать 8 мм.
  - Смещение осей закладных деталей не более, чем на 5 мм.
- Внешний вид и качество поверхностей должны удовлетворять требованиям ГОСТ 13015-67 (табл. 3).

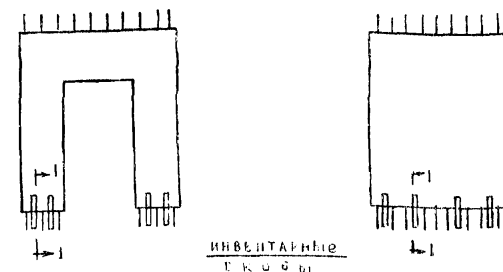
### Транспортировка и складирование

В диафрагмах с проемами необходимо укрепить ветви путем стяжки их швеллерами и болтами.



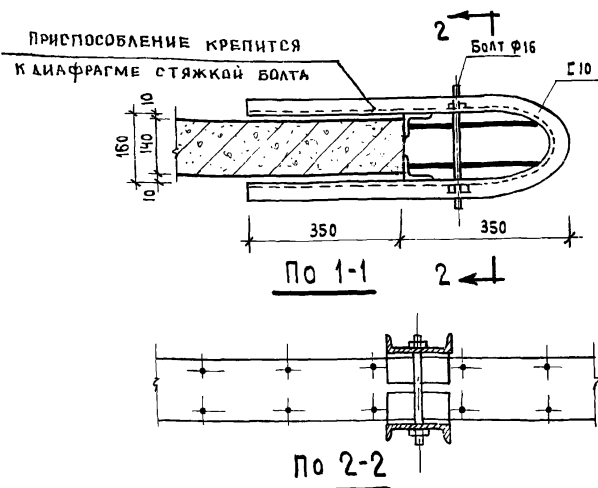
Для кантования диафрагм из горизонтального положения в вертикальное, хранения на складе и перевозки на панеле-возах (в вертикальном положении) применять инвентарные скобы, устанавливаемые снизу диафрагм между арматурными выпусками.

Скобы зажимать стяжными болтами.



ТА	ДИАФРАГМЫ	ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ
1974	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ	ЗАПИСКА	ИИ-04-6
			ВЫПУСК 5
			ЧАСТЬ I





### МАРКИРОВКА ДИАФРАГМ

ПРИНЯТЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ В МАРКИРОВКЕ ИЗДЕЛИЙ

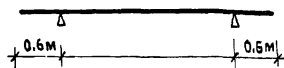
- Буквенные Д2 - ДИАФРАГМА БЕЗ ПРОЕМОВ С ДВУМЯ ПОЛКАМИ.  
 Д1 - ДИАФРАГМА БЕЗ ПРОЕМОВ С ОДНОЙ ПОЛКОЙ.  
 Д - ДИАФРАГМА БЕЗ ПРОЕМОВ, БЕСПОЛОЧНАЯ

Д2-П, Д1-П, Д-П СООТВЕТСТВЕННО ТО ЖЕ САМОЕ С ПРОЕМАМИ.

### ЦИФРОВЫЕ

- I группа цифр / 28, 26, 20 / - ДЛИНА ДИАФРАГМЫ В ДЕЦИМЕТРАХ  
 II группа цифр / 42, 36 33 / - ВЫСОТА ЭТАЖА, ДЛЯ КОТОРОГО ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДИАФРАГМА, В ДЕЦИМЕТРАХ.

Если по габаритам приближения строений и подвески проводов по высоте не разрешается перевозка диафрагм жесткости в вертикальном положении, то следует их перевозить в горизонтальном положении не более 3-х плит по высоте с прокладкой деревянных реек сечением 100×50 мм. для плоских плит и 100×150 мм для плит с полками длиной не менее ширины диафрагмы жесткости. Прокладки должны быть расположены точно по вертикали одна над другой, иметь одинаковую толщину.



Прокладки устанавливаются на расстоянии 600 мм. от концов диафрагм.

ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ
1971	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	ИИ-04-6
		Выпуск
		Лист

ГЛАВ. ИНЖ. ПРО-ТА  
 ГЛАВ. ИНЖ. ПРО-ТА  
 РУК. ГРУППЫ

ЗАДАЧА  
 ТРАКТОРОВ  
 Г. МОСКВА

ЦИНИЗМ

ВОЛЫНСКИЙ  
 ПРИГОЖИЙ  
 ОСТРОВА

№ П/Л	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ЭСКИЗ	РАЗМЕРЫ В ММ			МАРКА БЕТОНА	ВЕС ИЗДЕЛИЯ В Т	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ИЗДЕЛИЯ В М <sup>2</sup>	ОБЪЕМ БЕТОНА М <sup>3</sup>	РАСХОД МЕТАЛЛА НА 1 М <sup>3</sup> БЕТОНА В КГ	РАСХОД МЕТАЛЛА В КГ						ВНЕСЕН НА РАБОЧН. ЧЕРТ.
			ℓ	В	h						А-I	А-II	А-III	В-I	ПРОКАТ СТ.3	ИТОГО	
1	A2-28-33		2770	140	3000	300	3,27	8,23	1,312	105,0	13,40	—	104,83 (9,6)	—	19,68	137,91	4,37
2	A2-28-36		2770	140	3300	300	3,67	9,06	1,43	108,0	13,40	—	114,92 (12,8)	—	26,24	154,66	5,38
3	A2-28-42		2770	140	3900	300	4,15	10,72	1,66	100,5	13,40	—	127,89 (12,8)	—	26,24	166,93	6,39
4	A2-20-33		2020	140	3000	300	2,37	5,92	0,95	123,5	13,40	—	84,16 (9,6)	—	19,68	117,16	7,40
5	A2-20-42		2020	140	3900	300	3,02	7,90	1,21	118,5	13,40	—	103,52 (12,8)	—	26,24	143,16	8,41
6	A2-26-33		2560	140	3000	300	3,03	7,60	1,21	110,0	13,40	—	99,37 (9,6)	—	19,68	132,45	9,42
7	A2-26-36		2560	140	3300	300	3,30	8,37	1,32	113,0	13,40	—	109,18 (12,8)	—	26,24	148,82	10,43
8	A2-26-42		2560	140	3900	300	3,85	9,99	1,54	104,0	13,40	—	120,99 (12,8)	—	26,24	160,63	11,44
9	A1-28-33		2770	140	3000	300	3,08	8,23	1,23	108,5	13,40	—	100,47 (9,6)	—	19,68	133,55	12,45
10	A1-28-36		2770	140	3300	300	3,38	9,06	1,35	111,6	13,40	—	110,75 (12,8)	—	26,24	150,47	13,46
11	A1-28-42		2770	140	3900	300	3,95	10,72	1,58	105,0	13,40	—	123,21 (12,8)	—	26,24	162,85	14,47

## ПРИМЕЧАНИЕ

1. В знаменателе графы расхода металла по классу А-III  
приведен расход стали на анкера закладных деталей,  
учтенный в числителе.

Т.К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-В
1971	НОМЕНКЛАТУРА	ВНУТР. 5 ЧАСТЬ I

№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЙ	ЭСКИЗ	РАЗМЕРЫ В ММ			МАРКА БЕТОНА	ВЕР. ИЗДЕЛИЯ Б.Т.	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ИЗДЕЛИЯ В М <sup>2</sup>	ОБЪЕМ БЕТОНА М <sup>3</sup>	РАСХОД МЕТАЛЛА НА 1 М <sup>3</sup> БЕТОНА КГ	РАСХОД МЕТАЛЛА В КГ.					Итого	Итого	Итого
			е	в	h						А-1	А-1	А-1	Б-1	ПРОКАТ СТ.3			
12	А-28-33		2770	140	3000	300	2,90	8,30	1,16	111,5	13,40	—	96,39 (9,6)	—	14,63	129,47	15,48	15,48
13	А-28-36		2770	140	3300	300	3,20	9,13	1,28	114,5	13,40	—	106,48 (12,8)	—	26,24	146,12	16,40	16,40
14	А-28-42		2770	140	3900	300	3,78	10,79	1,50	109,5	13,40	—	119,13 (12,8)	—	26,24	152,77	17,50	17,50
15	А-26-33		2560	140	3000	300	2,67	7,68	1,07	106,5	13,40	—	91,53 (9,6)	—	19,68	124,61	18,51	18,51
16	А-26-36		2560	140	3300	300	2,95	8,45	1,18	110,5	13,40	—	101,34 (12,8)	—	26,24	140,98	19,52	19,52
17	А-26-42		2560	140	3900	300	3,50	9,98	1,39	110,5	13,40	—	113,33 (12,8)	—	26,24	152,97	20,53	20,53
18	А2-28-33п		2770	140	3000	300	2,33	5,43	0,93	268,0	13,40	—	216,47 (12,8)	—	19,68	249,55	21,54	21,54
19	А2-28-36п		2770	140	3300	300	2,60	6,26	1,04	266,0	13,40	—	237,42 (12,8)	—	26,24	277,06	22,55	22,55
20	А2-28-42п		2770	140	3900	300	3,12	7,77	1,25	244,0	13,40	—	265,29 (12,8)	—	26,24	304,03	23,56	23,56
21	А2-26-33п		2560	140	3000	300	2,05	4,45	0,82	290,0	13,40	—	204,77 (9,6)	—	19,68	237,85	24,57	24,57
22	А2-26-36п		2560	140	3300	300	2,33	5,57	0,93	285,0	13,40	—	225,32 (12,8)	—	26,24	264,98	25,58	25,58
23	А2-26-42п		2560	140	3900	300	2,80	6,95	1,12	262,0	13,40	—	251,89 (12,8)	—	26,24	291,53	26,59	26,59

## ПРИМЕЧАНИЯ:

- СМОТРИ ЛИСТ № 1.
  - РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ ПРОЁМОВ
- ДИАФРАГМЫ ТИПА (А2П) ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА  $h_{эт.} = 4,2$  М.

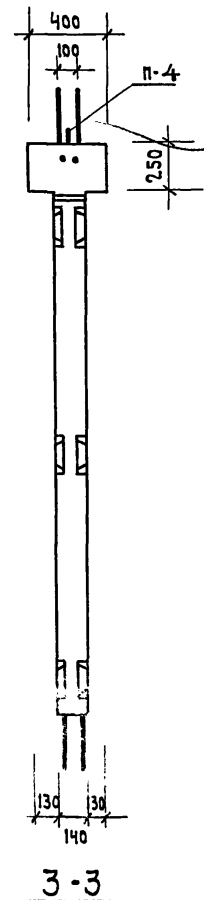
Т.К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	НОМЕНКЛАТУРА	ВЫПУСК ЛИСТ 5 ЧАСТЬ I 2

№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ЭСКИЗ	РАЗМЕРЫ В ММ			МАРКА БЕТОНА	ВЕС ИЗДЕЛИЯ В Т	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ИЗДЕЛИЯ В М <sup>2</sup>	ОБЪЕМ БЕТОНА М <sup>3</sup>	РАСХОД МЕТАЛЛА НА 1 М <sup>3</sup> БЕТОНА В Г	РАСХОД МЕТАЛЛА В КГ						МН ЛЮКОВ НА РАБОЧЕХ ЧЕРТ.
			Р	В	А						А-I	А-II	А-III	В-I	ПРОКАТ СТ.3	ИТОГО	
24	А1-28-33п		2770	140	3000	300	2,10	5,43	0,84	292,0	13,40	—	242,25 (9,6)	—	19,68	246,33	27,60
25	А1-28-36п		2770	140	3300	300	2,40	6,26	0,96	284,0	13,40	—	233,06 (12,8)	—	26,24	272,70	28,61
26	А1-28-42п		2770	140	3900	300	2,98	7,77	1,10	252,0	13,40	—	261,07 (12,8)	—	26,24	300,71	29,62
27	А-28-33п		2770	140	3000	300	1,93	5,54	0,77	313,0	13,40	—	208,03 (9,6)	—	19,68	241,11	30,63
28	А-28-36п		2770	140	3300	300	2,23	6,33	0,89	300,2	13,40	—	228,98 (12,8)	—	26,24	268,62	31,64
29	А-28-42п		2770	140	3900	300	2,75	7,77	1,10	270,0	13,40	—	256,85 (12,8)	—	26,24	296,49	32,65
30	А-26-33п		2560	140	3000	300	1,70	4,88	0,68	340,0	13,40	—	196,93 (9,6)	—	19,68	230,01	33,66
31	А-26-36п		2560	140	3300	300	1,97	5,65	0,79	326,0	13,40	—	217,48 (12,8)	—	26,24	257,12	34,67
32	А-26-42п		2560	140	3900	300	2,48	7,02	0,99	286,0	13,40	—	244,03 (12,8)	—	26,24	283,69	35,65

## ПРИМЕЧАНИЯ:

- См. лист №1.
- РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ ПРОЁМА ДИАФРАГМ ТИПА (А-42п) ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА  $h_3 = 4,2$  м.

Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	НОМЕНКЛАТУРА	ВЫПУСК 5 Лист 3

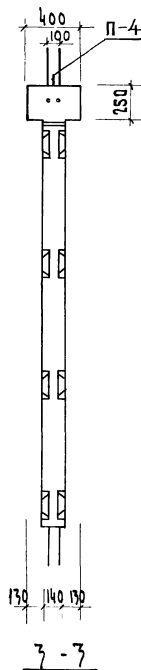


МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛИ КГ
Д2-28-33	3,27	300	1,342	137,96

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ  
см. ЛИСТ № 37.
2. ПЕТЛИ П-2 НА ФАСАДЕ  
ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО.

Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИИ ИИ-04-6	
1971	ОПАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д2-28-33	ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ I	ЛИСТ 4

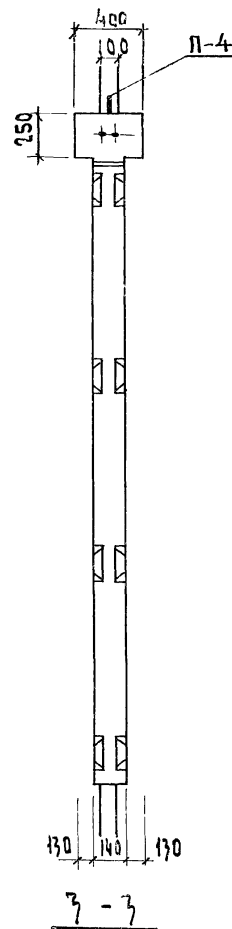
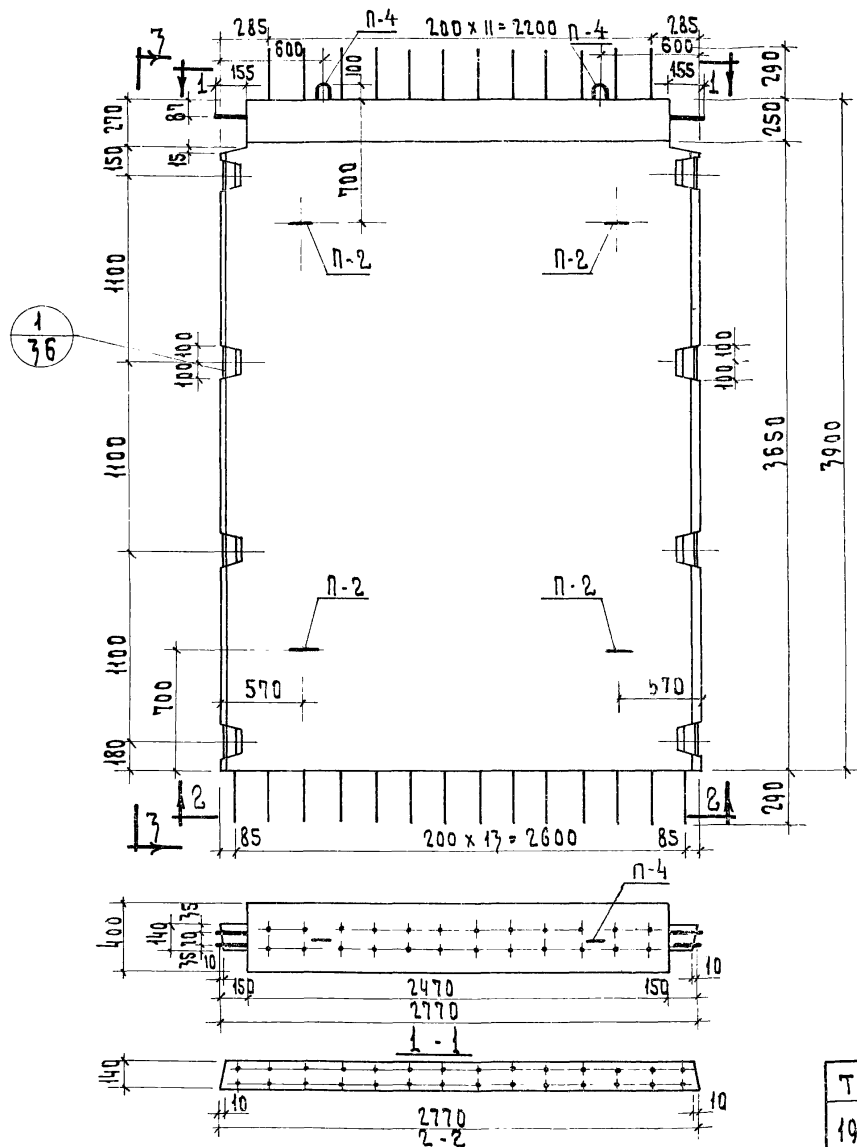


МАРКА ДИАФРАГ.	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛ. КГ
Д2-28-36	357	300	1.43	154.56

1. АРМИРОВАНИЕ ДИФФРАГМЫ  
см. лист N 38
2. ПЕЛЫ П-2 НА ФАСАДЕ  
ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО

ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ КН-04-6
1971	ПАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ ЛЗ-28-36	ВЫПУСК ЛСТ 5

ВЕРХОВЫХ УПРАВЛЕНИИ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ С. ПОСКОБА	НАЧ. СЛУЖБА —	ЦАКАЛИ	ПОСОЛ	КОЗНА
ТА. ИНИ. ПР.	—	КОЗНИСКИЙ	ПРОВЕР	КОЗНА
РА. ИНИ. ПР.	—	ПРИГОДИ	—	КОЗНА
ДУК. ГР. ИНИ.	—	ОСТРОВА	—	КОЗНА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИЦАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГ.	ВЕС Г	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛИ КГ
Д2-28-42	4.15	300	1.66	166.93

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Армирование изделия  
см. лист 39.
2. Петли П-2 на фасаде  
показаны условно.

ТК	ДИАФРАМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ
1971	ОПАЛУКА ДИАФРАМЫ ЖЕСТКОСТИ А2-28-42	КН-20-5 ВЫПУСК 1 ЧАСТЬ 5 8



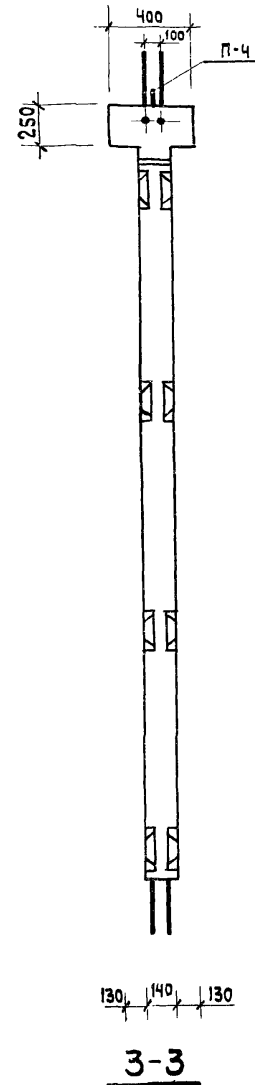
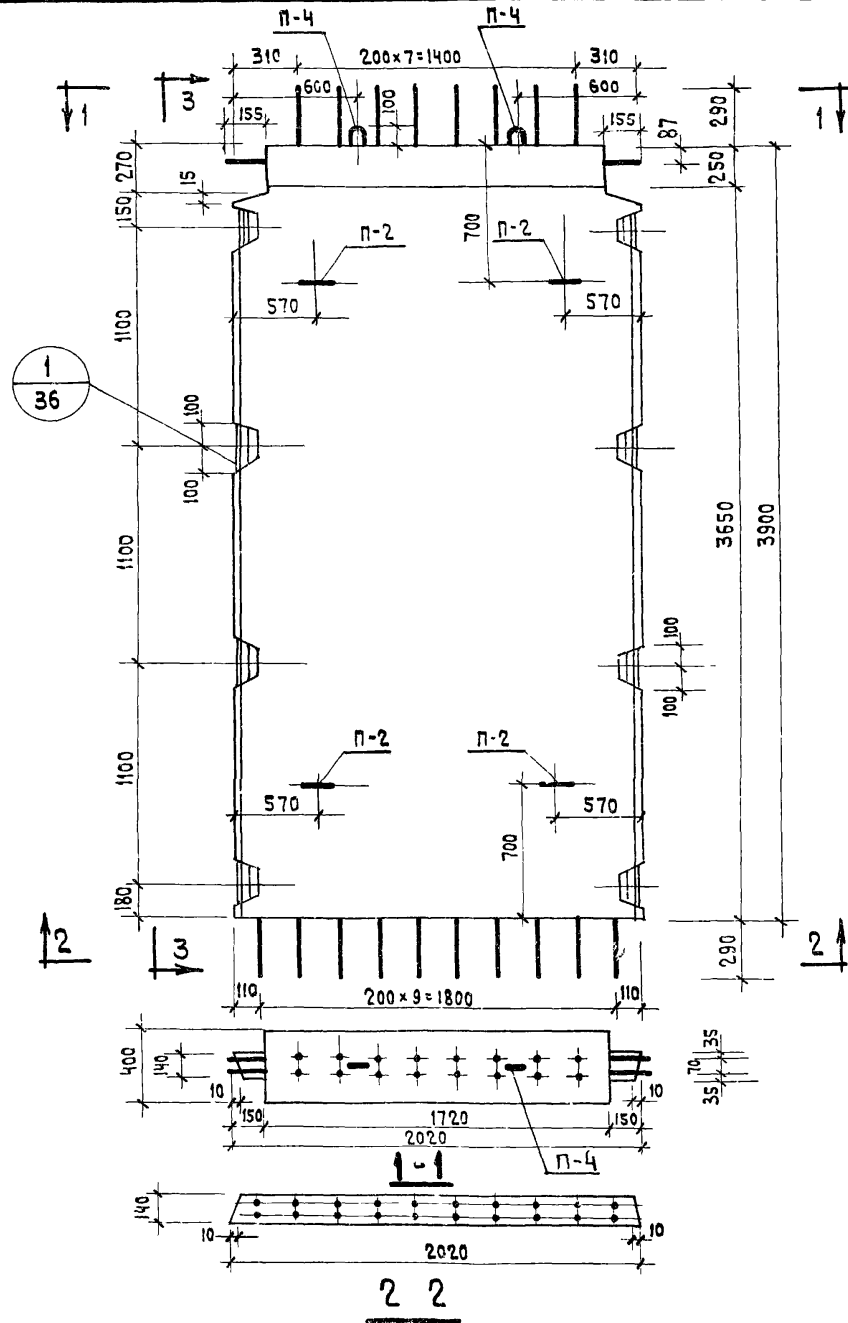
ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИАФРАМУ				
МАРКА ДИАФРАГ.	ВЕР. Т.	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛК. КР.
Д2-2033	237	300	0.95	147.16

П Р И М Е Ч А Н И Я:

1. АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ  
см. лист 40
2. ПЕТАИ П-2 НА ФАСАДЕ ПОКАЗАНЫ  
УСЛОВНО.

Т.К.	АЦАФРАРМЫ ЖЕСТКОСТИ.	СЕРИЯ ВК-04-6
1971	ОПАЛУБКА АЦАФРАРМЫ ЖЕСТКОСТИ А 2-20-33	ВЫПУСК 5 ЧАСТИ 7



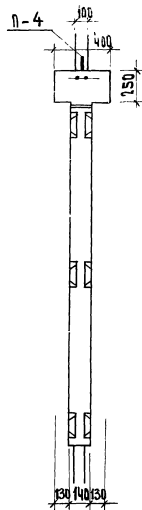
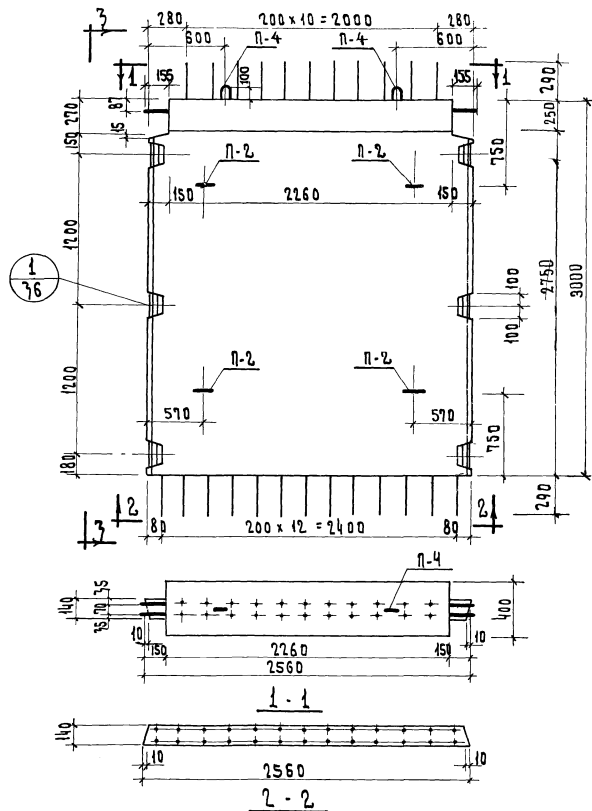


ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 ДИАФРАГМУ				
МАРКА ДИАФРАГ.	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛИ КГ.
Д2-20-42	3.02	300	1.21	143.16

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. Армирование диафрагмы см. лист 41.
2. Петли П-2 на фасаде показаны условно.

Т.К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1071	ОПАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	ВЫПУСК 5 ЛИСТ 8



3-3

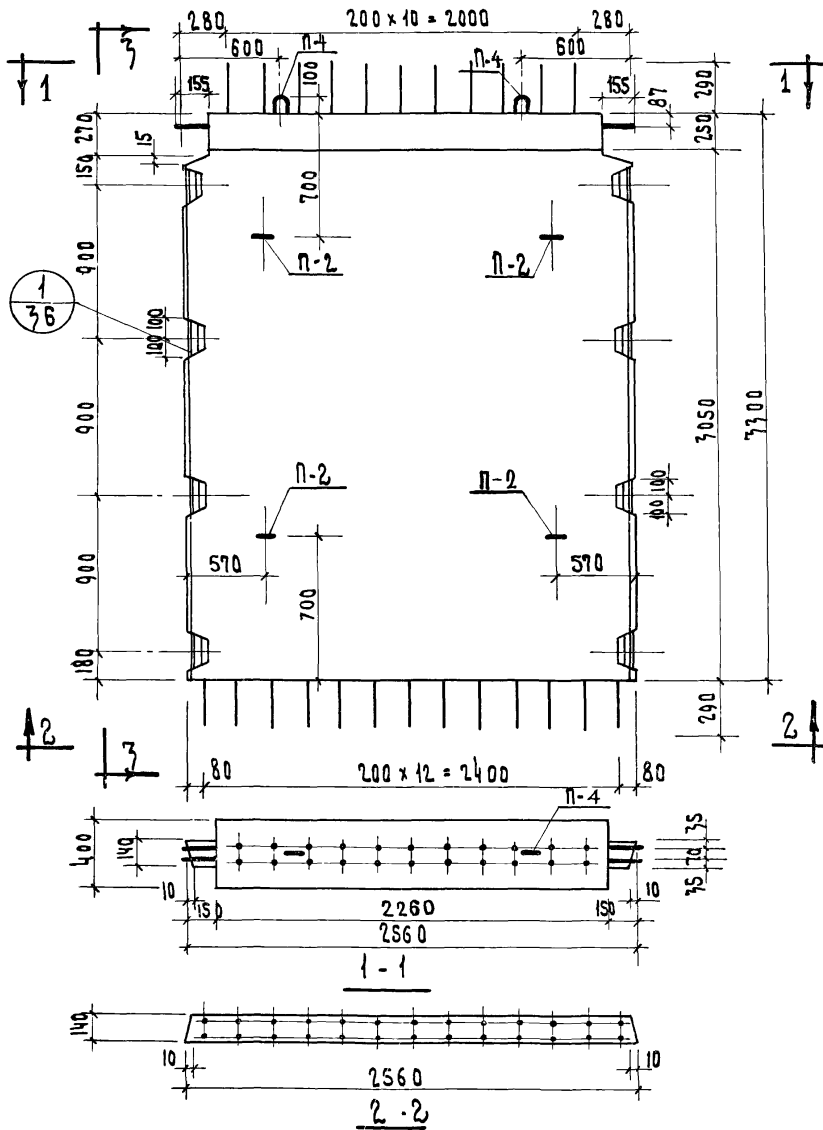
## ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИФРАГМУ

МАРКА ДИФРАГ.	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛИ КР
Д2-26-33	3.03	300	1.21	132.45

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. АРМИРОВАНИЕ ДИФРАГМЫ  
ВК. ЛИСТ 42
2. ЯТЫЦ П-2 НА ФАСАДЕ ПОКАЗАНЫ  
УСЛОВНО.

ТК	ДИФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	ВЕРХ КМ-04-6
1971	ОПАЛУБКА ДИФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	ВЫПУСК 5
	Д2-26-33	ЛИСТ 9

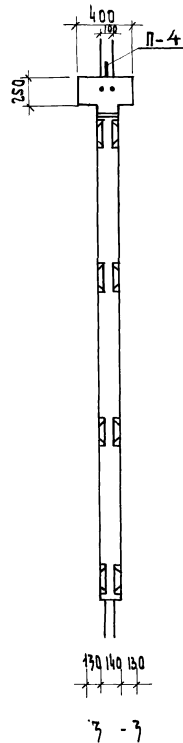
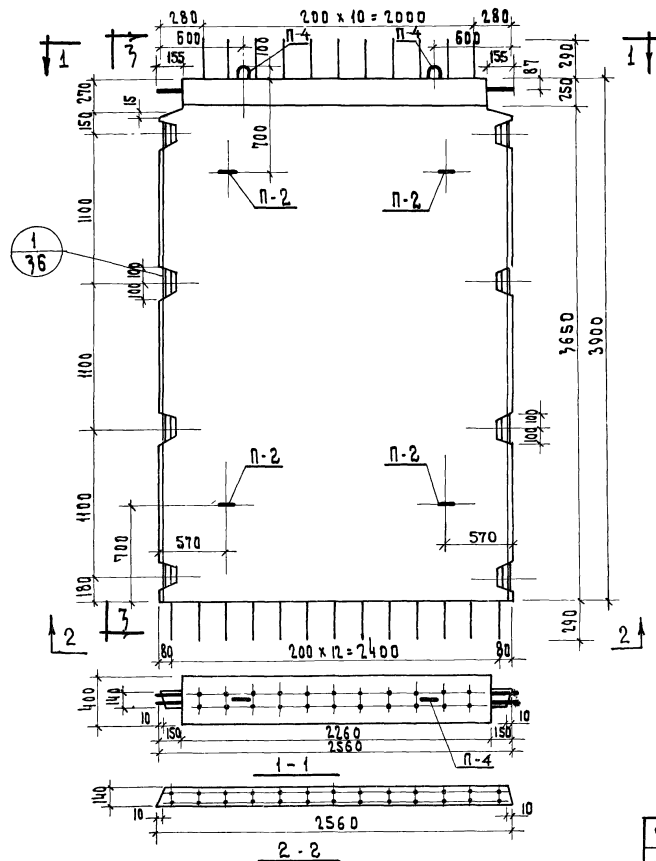


ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 ДИАФРАГМУ				
МАРКА ДИАФРАГ.	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛИ КР
Д2-26-36	3.30	300	1.32	148.82

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Армирование диафрагмы  
см. лист 43
2. Петли П-2 на фасаде показаны  
условно.

ТК	ДЦАФРАЖЫ ШЕСТКОСТЫ	СЕРИЯ ДН-04-6
1971	ОПАЛУБКА ДЦАФРАЖЫ ШЕСТКОСТЫ ДН-76-38	ВЫПУСК 5 10



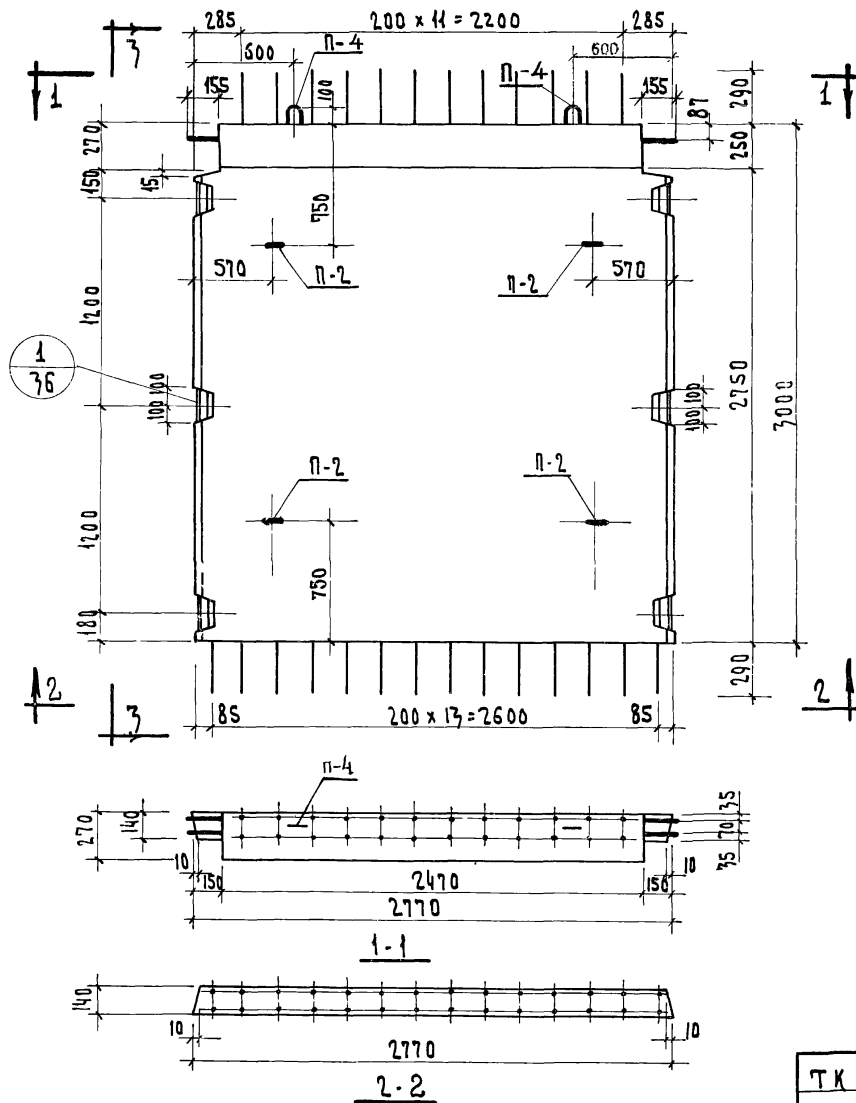
ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИФРАГМУ				
МАРКА ДИФРАГ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОН	ОБЪЕМ БЕТ. М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛИ КГ
Д2-26-42	3.85	300	1.54	160.63

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. АРМИРОВАНИЕ ДИФРАГМЫ СМ. ЛИСТ 44
2. ПЕЛАС П-2 НА ФАСАДЕ ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО.

ТК	ДИФРАГМЫ	ЖЕСТКОСТИ	ВЕРИФ
1971	ОПАСУБКА	ДИФРАГМЫ	ЖЕСТКОСТИ
	Д2-26-42		

ВЕРИФ	ЛИСТ
УЧ-04-6	11
ВЫПУСК	ЧАСТЬ
3	1

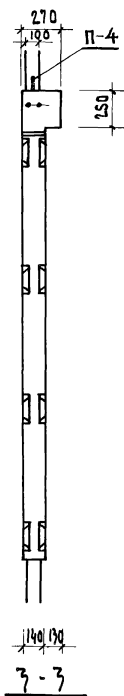


ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 ДИФФРАГМУ				
МАРКА ДИФФРАГ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛИ КГ
Д1-28-33	3.08	300	1.23	133.55

### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Армирование диффрагмы см. лист N 45
2. Петли П-2 на фасаде показаны условно.

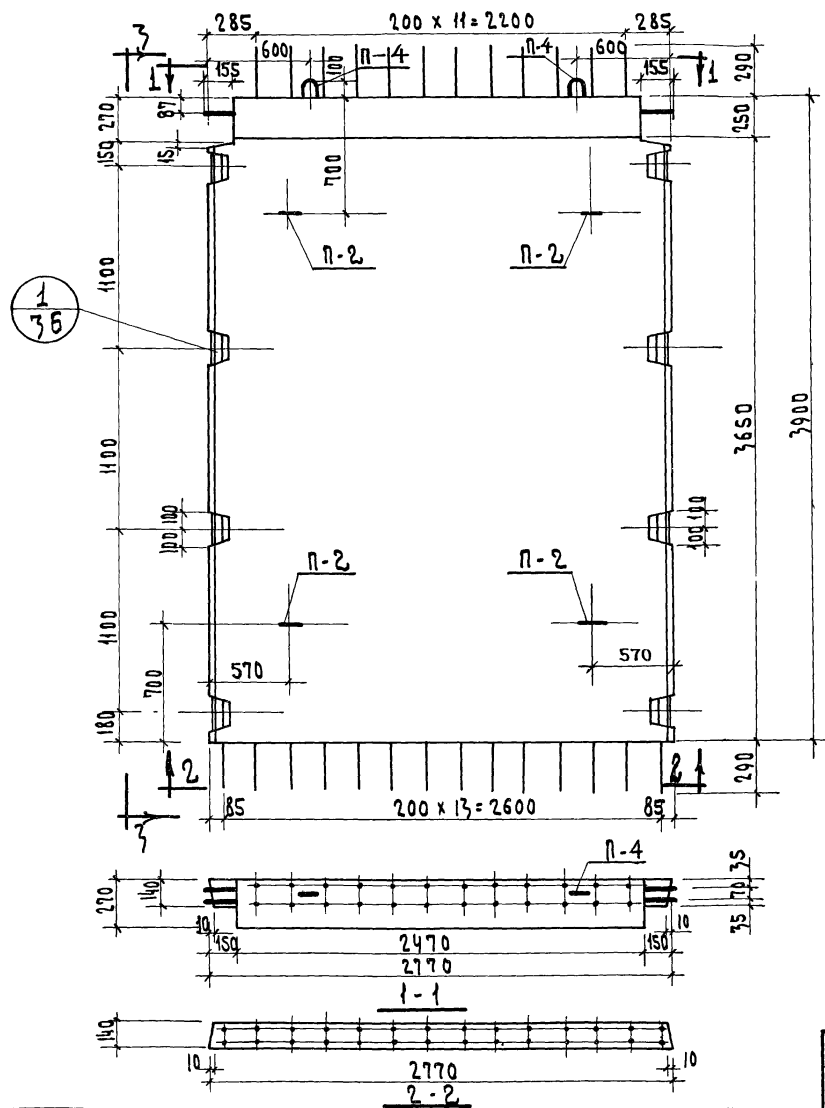
ТК	ДИФФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ
1971	ОПАЛУБКА ДИФФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д1-28-33	ДК-04-6
		ВЫПУСК ЛИСТ ЧАСТИ 12



МАРКА ДИАФРАГ.	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛИ КР
Д1-28-36	3.38	300	1.35	150.47

1. АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ  
см. лист № 46
2. ПЕЛЫ П-2 НА ФАСАДЕ ПОКА-  
ЗАНЫ УСЛОВНО.

Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	ОПАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А-28-36	Выпуск часть 1 13



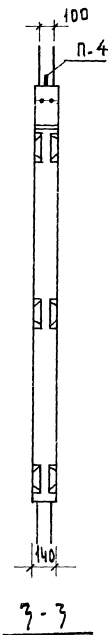
ПОКАЗАТЕЛЬ НА 1 ДИФРАГМУ

МАРКА ДИФРАГ.	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛИ КР
Д1-28-42	3.95	300	1.58	162.85

## ПРИМЕЧАНИЯ:

1. АРМИРОВАНИЕ ДИФРАГМЫ см. лист 47
2. ПЕТЛИ П-2 НА ФАСАДЕ ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО.

ТК	ДИФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ
1971	ОПАЛУСКА ДИФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д1-28-42	ДК-04-6
		ВЫПУСК ЛИСТ 14



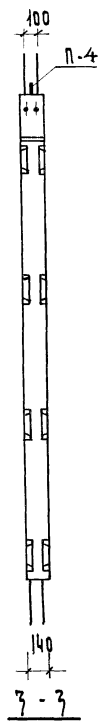
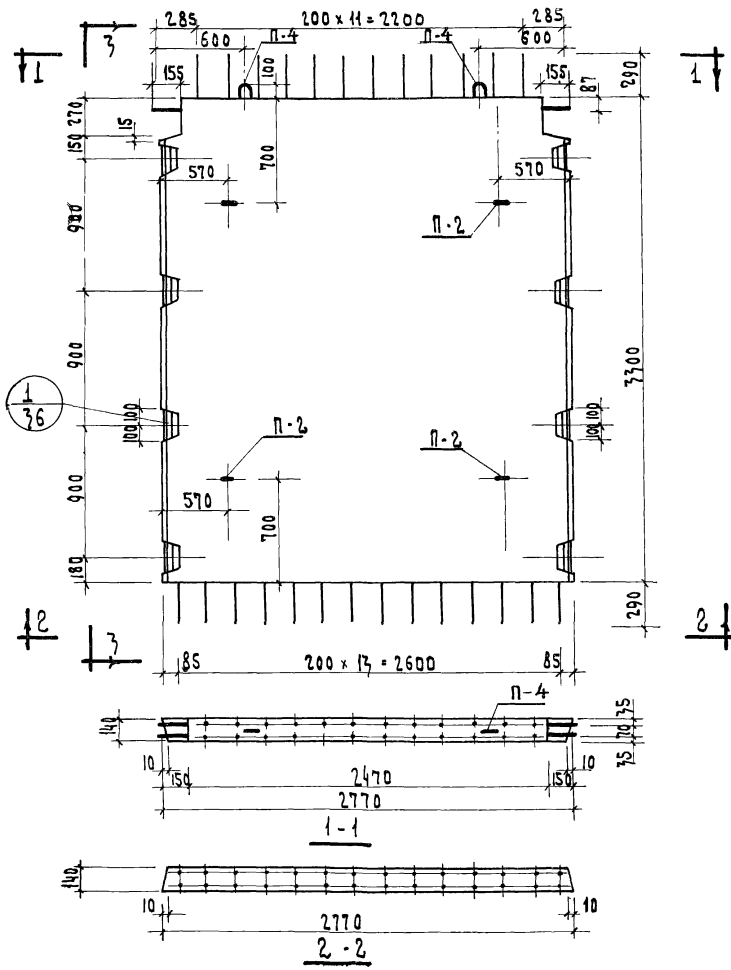
МАРКА ДИАФРАГ.	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛК КГ
Д-28-33	2.90	300	1.16	119.47

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. АРМИРОВАНИЕ ДИФРАГМЫ  
см. лист 48
2. ПЕЛЫ П-2 НА ФАСАДЕ ПОКА-  
ЗАНЫ УСЛОВНО.

ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ Щ-04.6
1971	ОПЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д-28-33	ВЫПУСК ЧАСТЬ I ЛИСТ 15



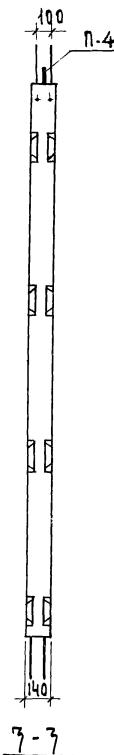
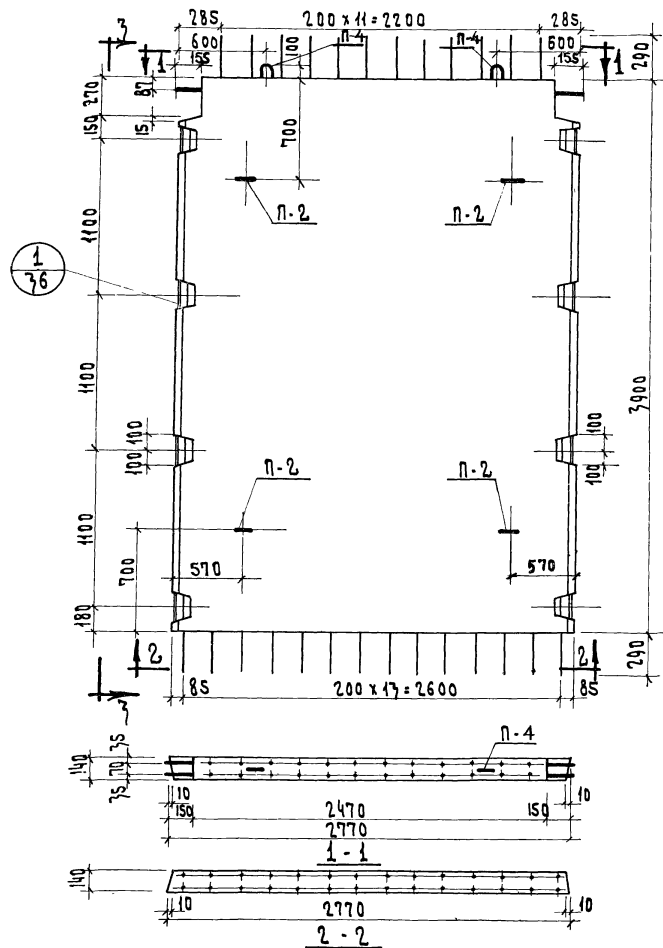


ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 ДИАФРАГМУ				
МАРКА ДИАФРАГ.	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛН. КГ.
Д-28-36	3.20	300	1.28	146.12

П Р И М Е Ч А Н И Я

1. Армирование диафрагмы  
см. лист 49
2. Петли П-2 на фасаде показаны условно.

ТК	АЦАФРАМА ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ 44-04-6
1971	ОПАЗУКА АЦАФРАМЫ ЖЕСТКОСТИ А - 28 - 36	ВЫПУСК 1 44-04-6



ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 ДИАФРАГМУ				
МАРКА ДИАФР.	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛ. КГ
Д-28-42	3,78	300	1,50	158,77

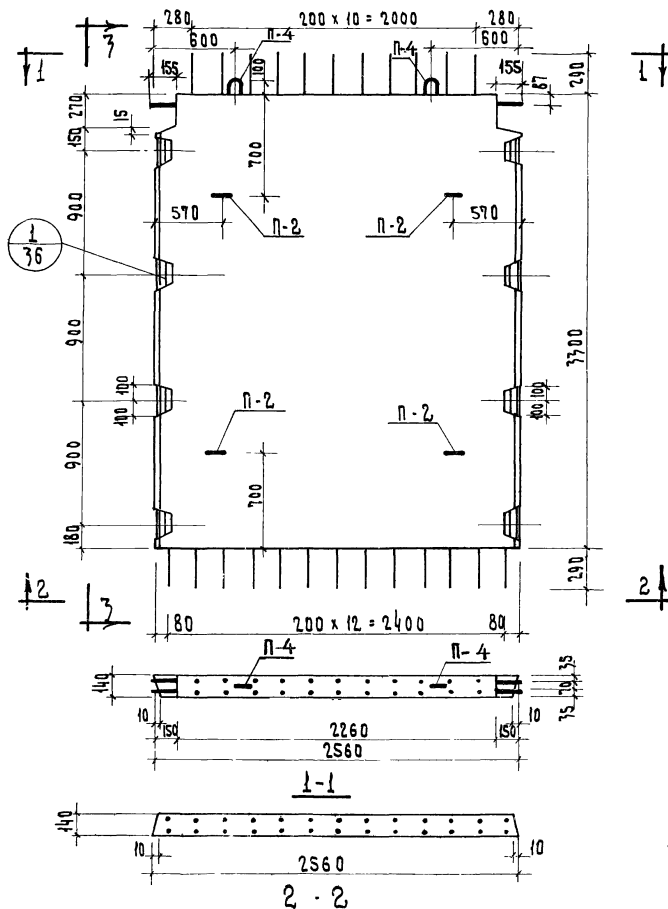
П Р И М Е Ч А Н И Я:

1. Арматура в диграфмах  
см. лист 50
2. Печи П-2 на фасаде  
показаны условно.

7-7

ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	ВЕРХ
1971	ОПАКУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Л-28-42	44-04-6 ВЫПУСК 1 ЧАСТЬ 5 17





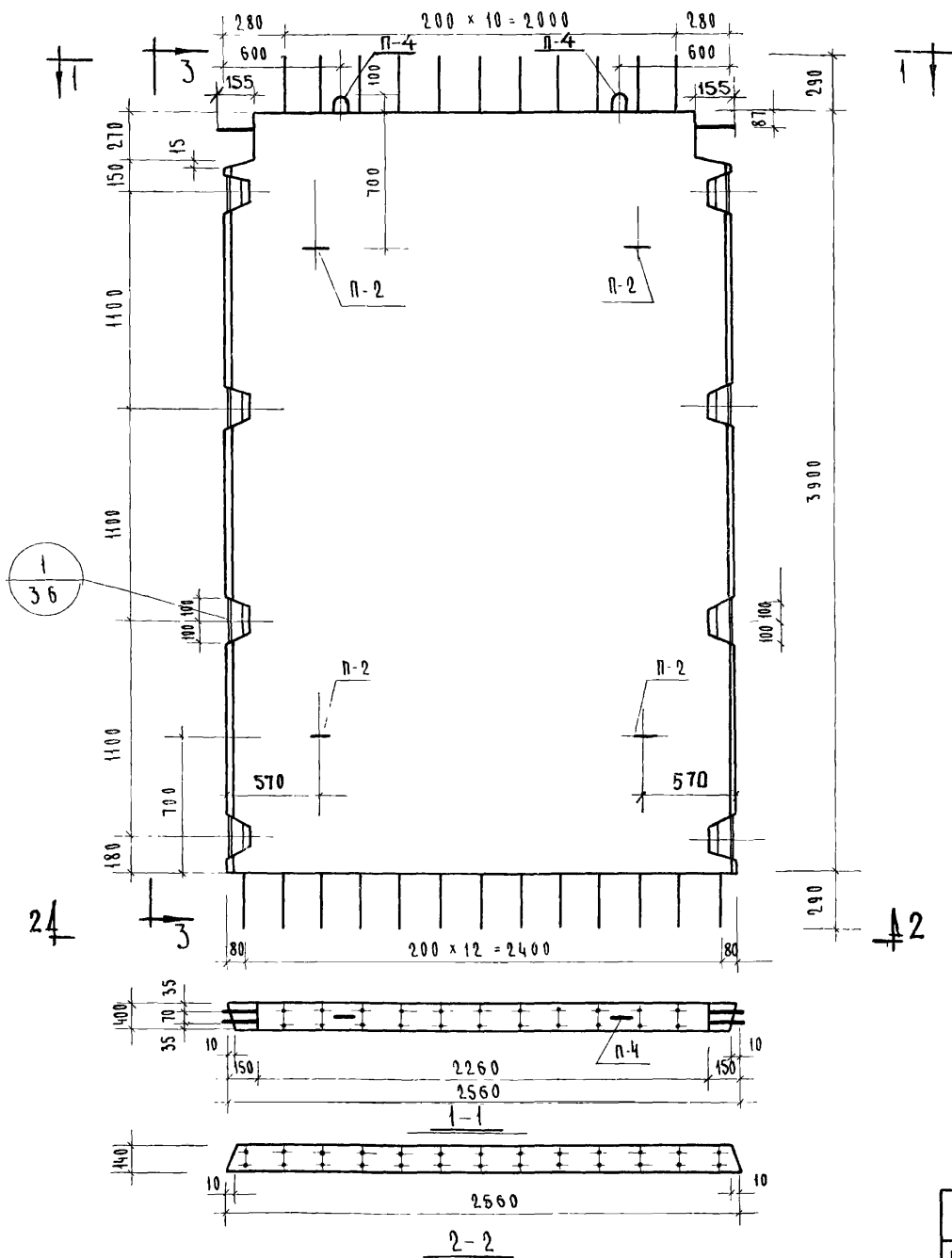
ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГ.	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ ВЕС. М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛИИ КГ
Д-26-36	2.95	300	1.18	140.08

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. АРМИРОВАННЫЕ ДИАФРАГМЫ  
СМ. ЛСТ 52
2. ПЕТЛИ П-2 НА ФАСАДЕ  
ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО

Т. К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ
1971	ОПАЛУШКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д - 26 - 36	ИД - 84 - 6 Выпуск 5 Лист 19

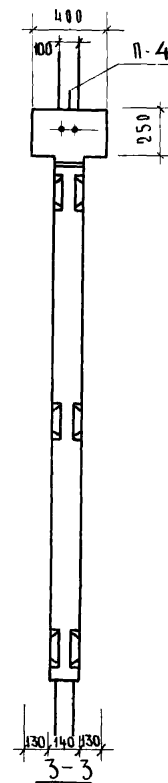


Показатели на 1 диафрагму				
Марка диафрагм	Вес т	Марка бетона	Объем бетона м³	Расход стали кг
Д-26-42	3.5	300	1.39	152,97

### Примечания:

1. Армирование диафрагмы см. лист 53
2. Петли П-2 на фасаде показаны условно.

Т К	Диафрагмы жесткости	Серия ИЦ-04-6
1971	Опалубка диафрагмы жесткости Д-26-42	Выпуск 5 лист 20

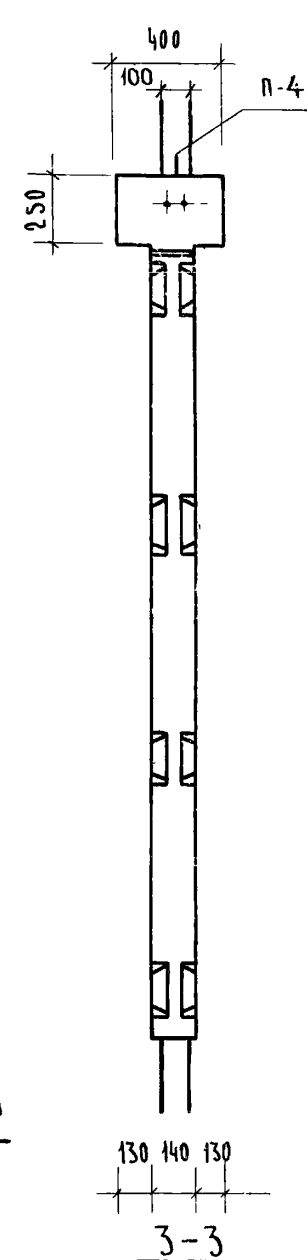


МАРКА АНАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАВ КГ
Д2-28-35П	2.33	300	0.93	249.55

П Р И М Е Ч А Н И Я:

1. АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ  
см. лист N 54
2. ПЕЛЛЫ П-2 НА ФАСАДЕ  
ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО.

ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	ОПАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ 12-28-331	ВЫПУСК ЧАСТЬ I 5 ЛИСТ 21

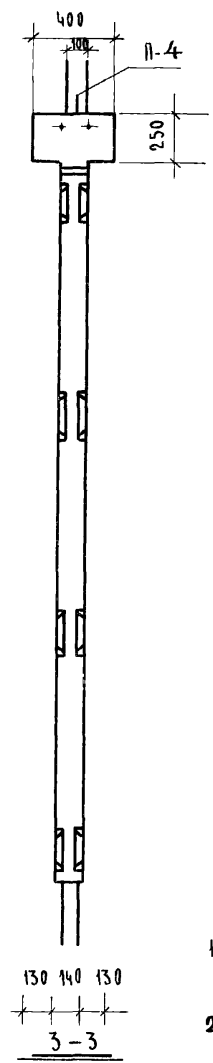
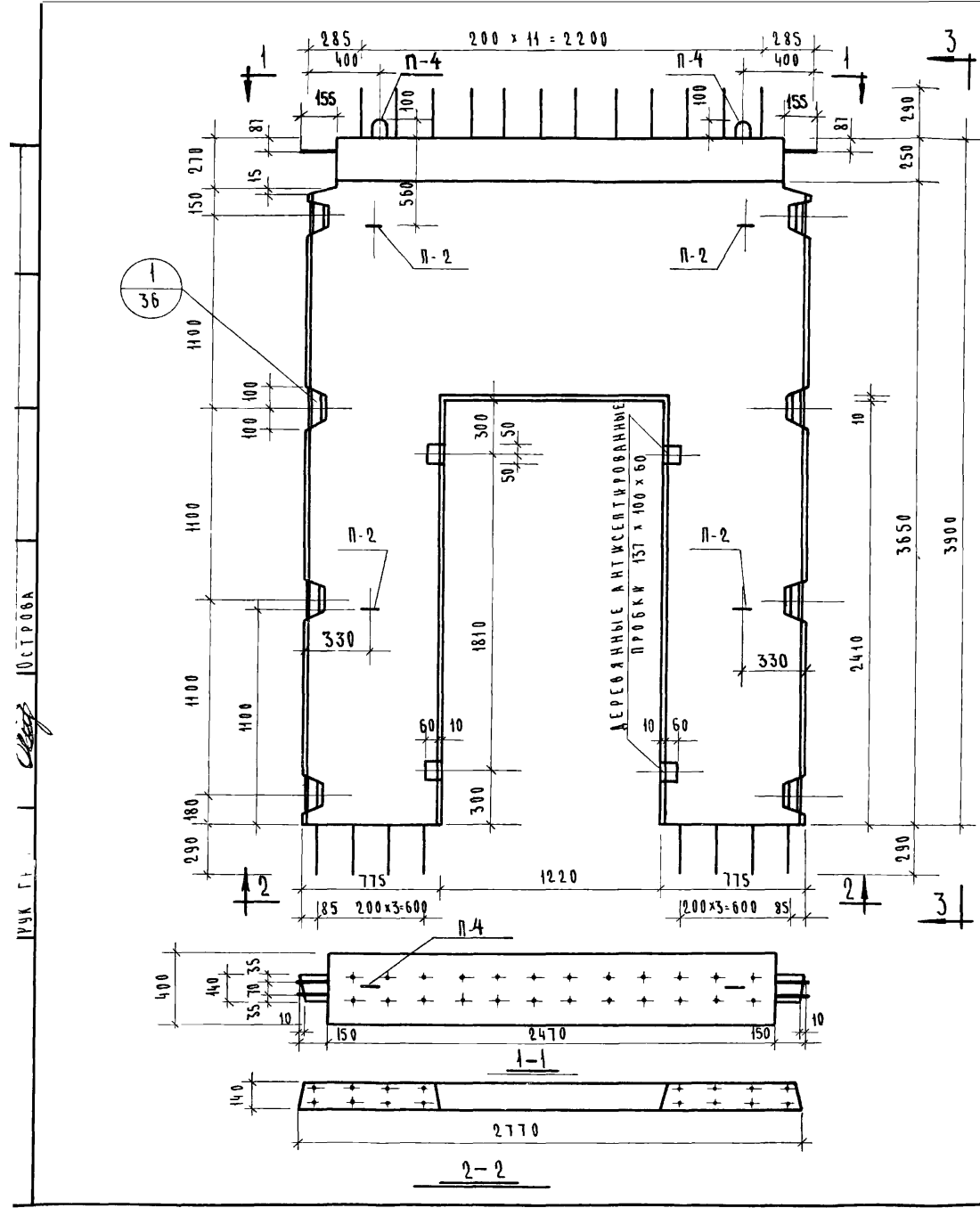


ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИАФРАГМУ				
МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛ. КГ
Д2-28-36П	2.60	300	1.04	277.06

П Р И М Е Ч А Н И Я:

1. АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ  
СМ. ЛЧСТ №55.
2. ПЕТАЦ П-2 НА ФАСАДЕ ПОКА-  
ЗАНЫ УСЛОВНО.

Т К	Д и а ф р а г м ы      ж е с т к о с т и	с е р и я ИИ-04-6	
1971	У п а л ы ч к а      д и а ф р а г м ы      ж е с т к о с т и А 2 - 28 - 36 п	в ы п у с к С ч а с т ь - I	л и с т 22



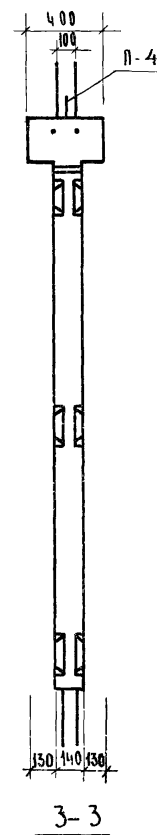
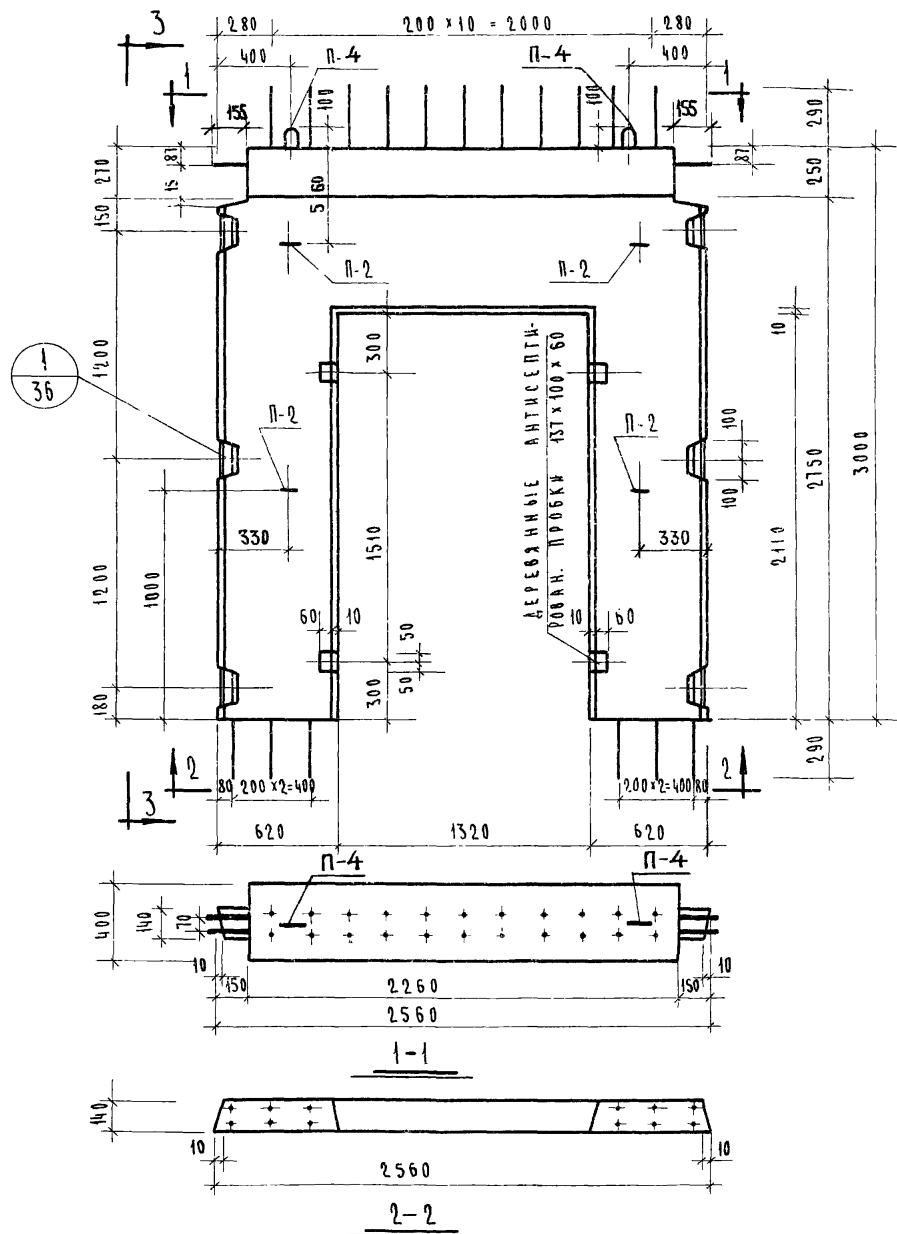
ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИАФРАГМУ				
МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОН	ОБЪЕМ БЕТОНА М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛИ КГ
А2-28-420	3.12	300	1.25	304.93

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ СМ. ЛИСТ № 56.
2. ПЕТЛИ П-2 НА ФАСАДЕ ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО.

ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	ОПАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А2-28-420	ВЫПУСК ЛИСТ 5 ЧАСТЬ I 23



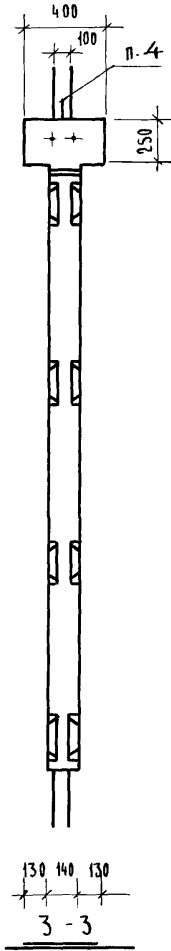
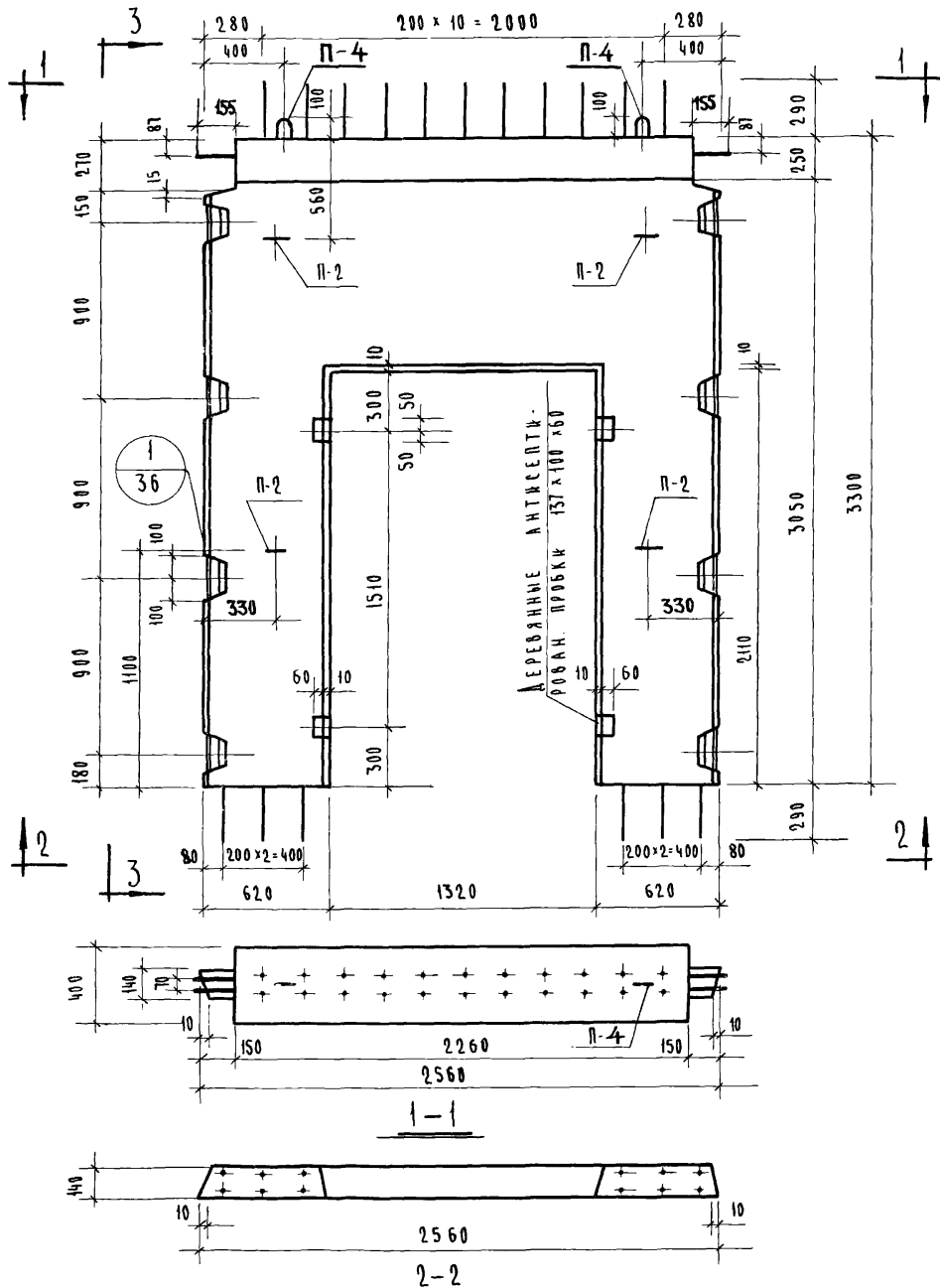


ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИАФРАГМУ				
МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАИ КГ
А2-26-33П	2.05	300	0.82	237,85

### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ СМ ЛСТ НСТ.
2. ПЕТАИ П-2 НА ФАСАДЕ ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО.

Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	ОПАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А2-26-33П	ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ I ЛИСТ 24

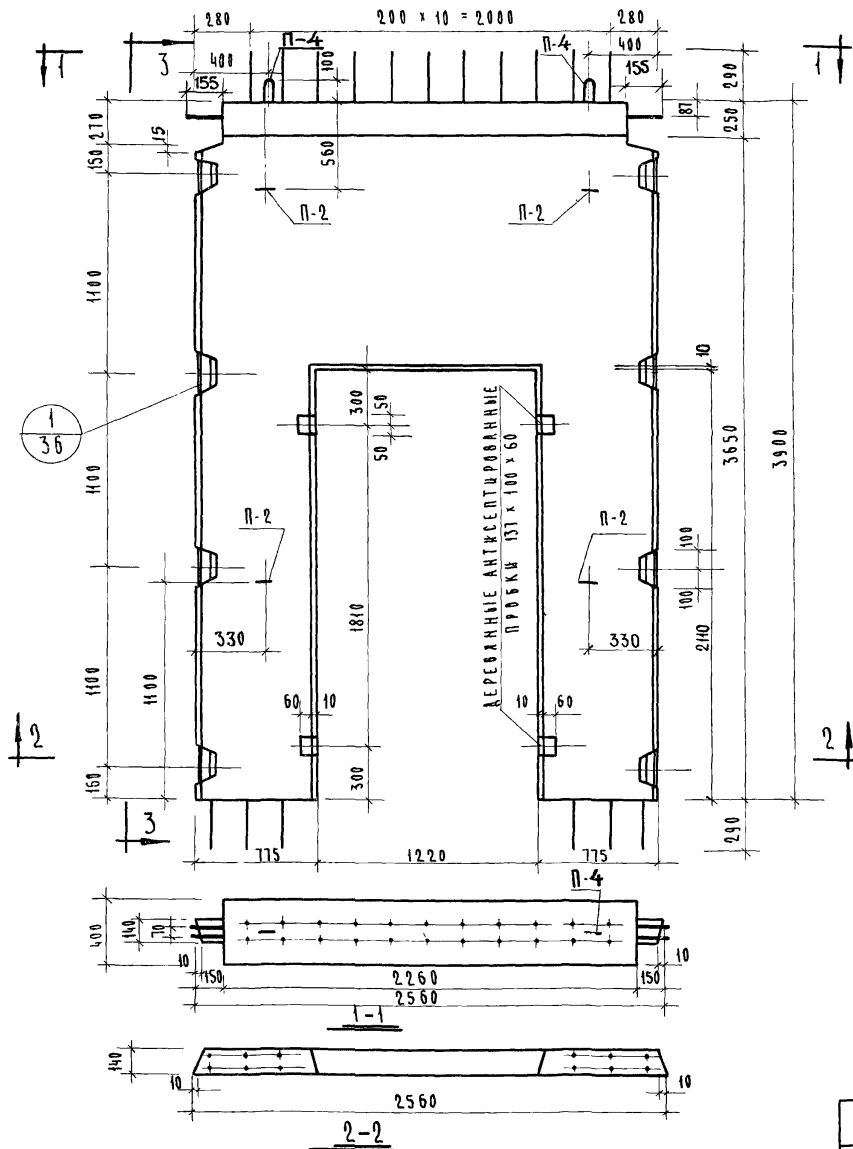


ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 ДИАФРАГМУ				
МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛИ КГ
A2-26-36п	2.33	300	0.93	264,96

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Армирование диафрагмы см. лист №58.
2. Петли П-2 на фасаде показаны условно.

Т.К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	ОПАЛУШКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	ВЫПУСК Лист 5



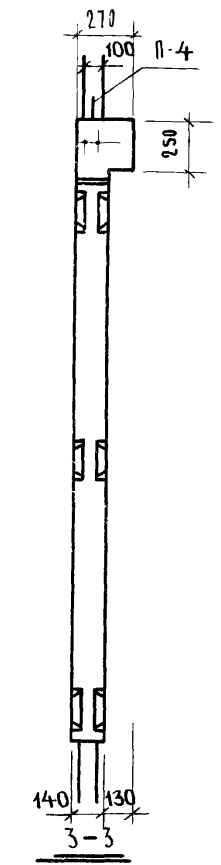
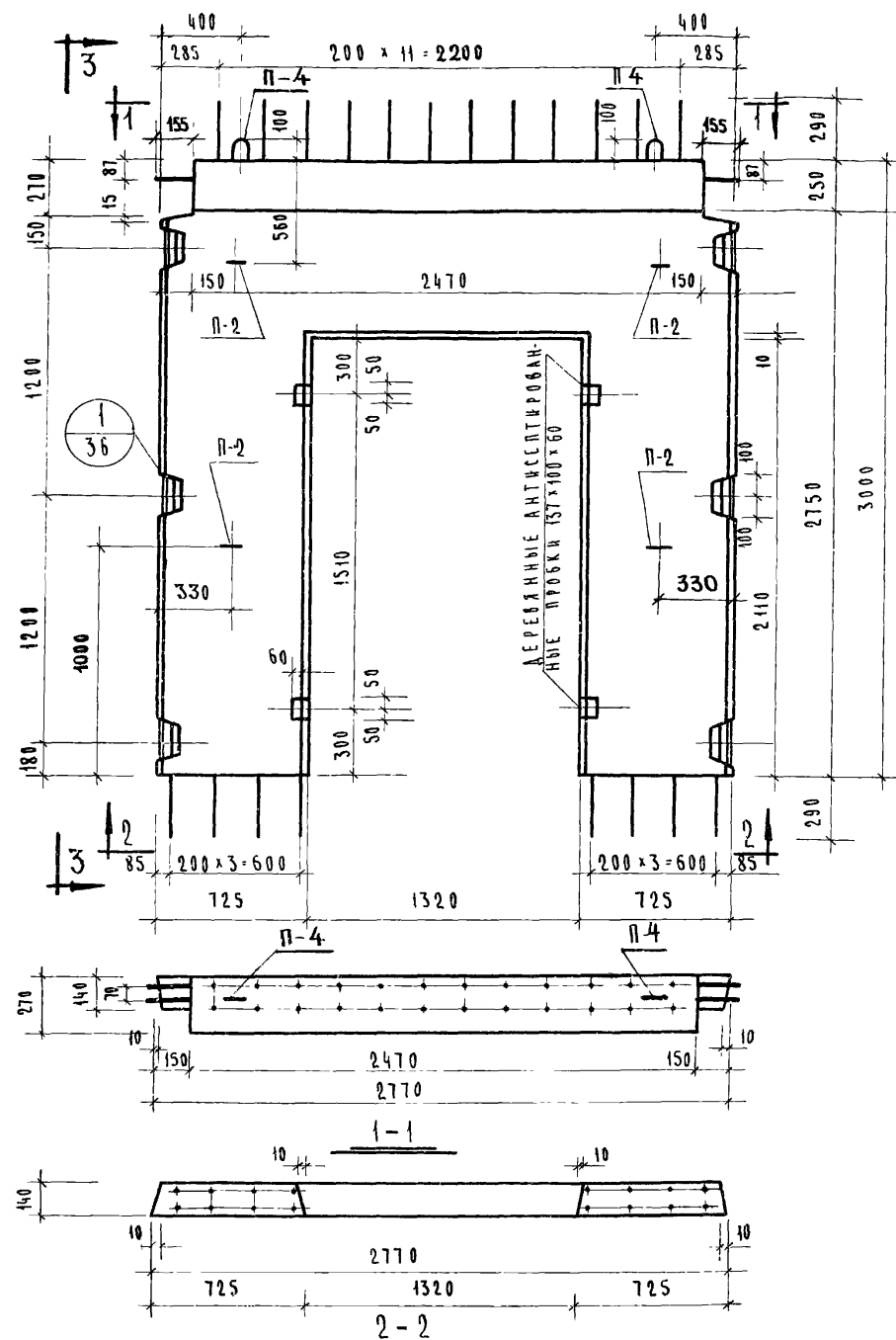
Показатели на диафрагму				
Марка диафрагм	Вес т	Марка бетона	Объем бетона м³	Расход стали кг
А2-26-42П	2,80	300	4,12	291,53

### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Армирование диафрагмы см. лист №59.
2. Петли П-2 на фасаде показаны условно.

Т.К	Диафрагмы жесткости	Серия ИИ-04-6
1971	опалубка диафрагмы жесткости А2-26-42П	выпуск лист 26

ВЫПОЛНИЛИ: *В.И. Сидорова*  
 ПРОЕКТИРОВАЛИ: *В.И. Сидорова*  
 ЧЕХОВСКИЙ  
 ЗАДАНИЕ: *В.И. Сидорова*  
 ТЕХНИЧЕСКАЯ  
 КОМПЛЕКТ  
 НАЧ. ОТДЕЛА: *В.И. Сидорова*  
 А.И.Х. ПР-ТА: *В.И. Сидорова*  
 А.И.Х. ПР-ТА: *В.И. Сидорова*  
 ПОД. ГРУППЫ: *В.И. Сидорова*  
 ИСПОЛНИЛА: *В.И. Сидорова*  
 ПРОВЕРИЛА: *В.И. Сидорова*  
 ПОДПИСАЛ: *В.И. Сидорова*

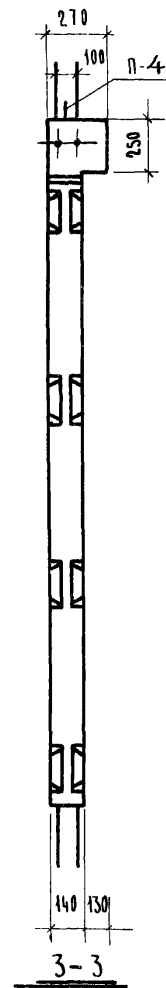


Показатели на 1 диафрагму				
Марка диафрагм	Бес т	Марка бетона	Объем бет. м³	Расход стали кг
Д1-28-33п	2.10	300	0.84	245.33

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Армирование диафрагмы см. лист №60.
2. Петли П-2 на фасаде показаны условно.

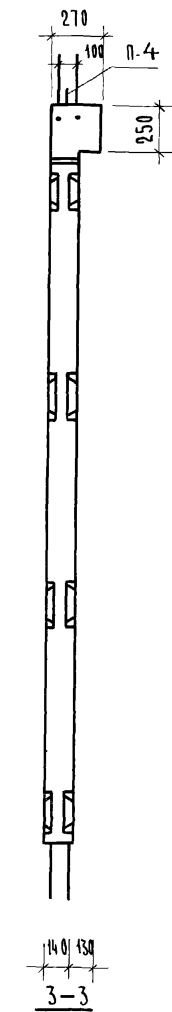
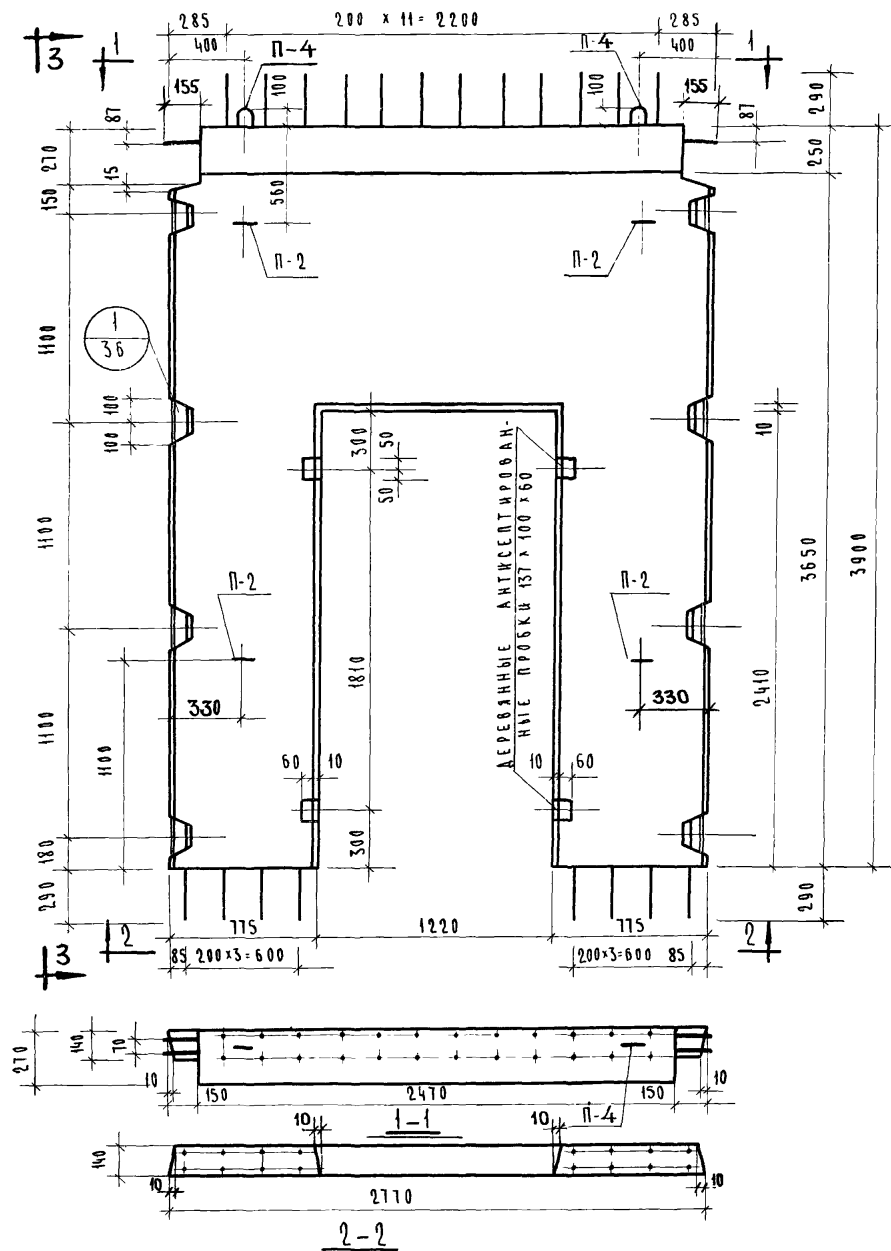
Т К	Диафрагмы жесткости	серия ИИ-04-6
1971	УПАКОВКА диафрагмы жесткости Д1-28-33п	выпуск 5 лист 27 часть I



П Р И М Е Ч А Н И Я:

1. Армирование диафрагмы см. лист №1.
2. Петли П-2 на фасаде показаны условно.

Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	ОПЛАЧКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д i-28-36 л	ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ I ЛИСТ 28



ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛИ КГ
А1-28-42П	2.98	300	1.19	300,71

## ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Армирование диафрагмы см. лист № 62.
2. Петли П-2 на фасаде показаны условно.

Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	УПАКОВКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А1-28-42П	ВЫПУСК ЧАСТЬ I ЛСТ 29

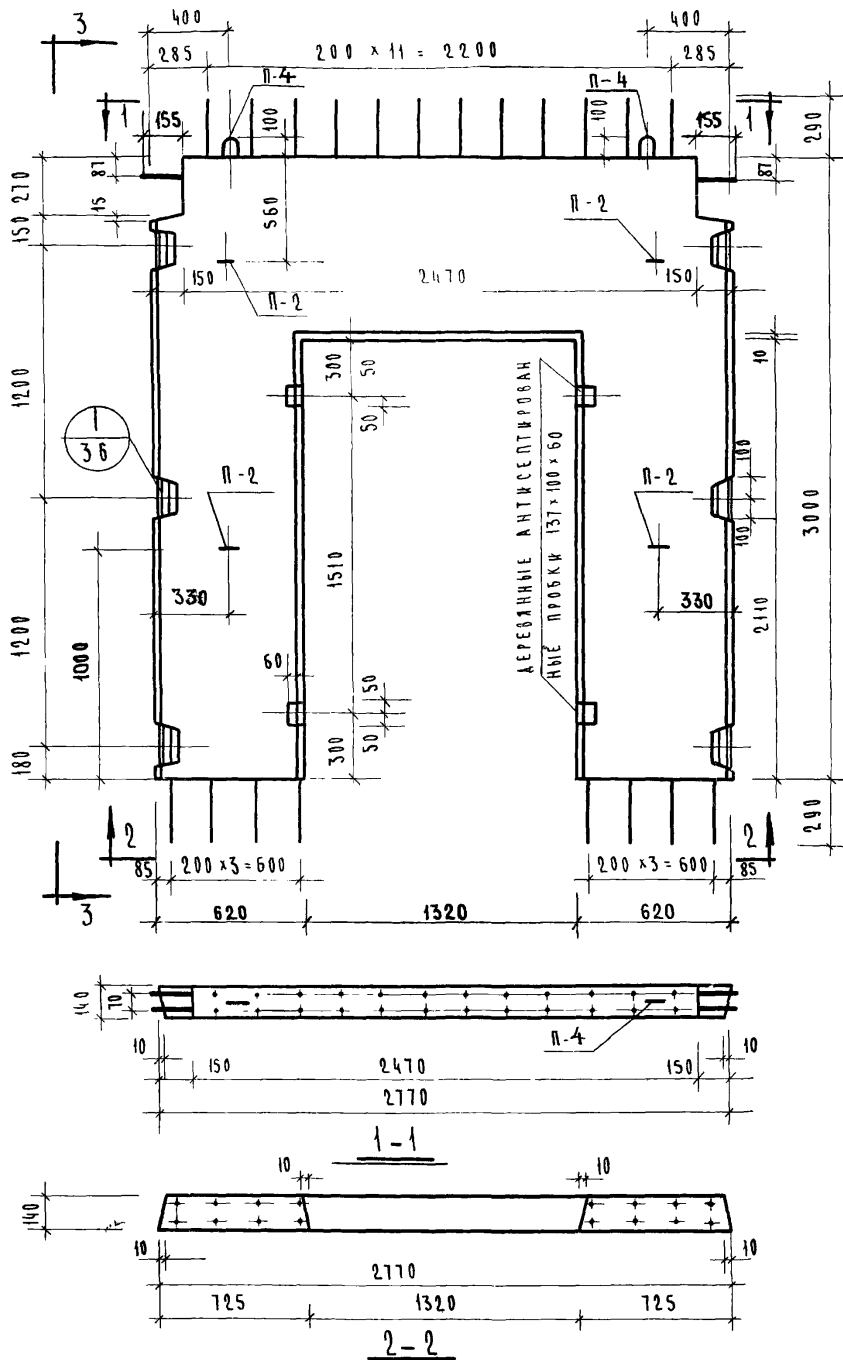
ЦНИИ  
БЫТОВЫХ  
ЗАДАНИЙ  
ТУРИСТСКИХ  
КОМПЛЕКСОВ  
г. МОСКВА

НАЧ. ВНЕШ. СВЯЗЕЙ  
Г. А. ИЖ. ПР-12  
А. ИЖ. ПР-12  
РУК. ГРУППЫ

ИЖОКВ  
БОЛДИНСКИЙ  
ПРИГОЖИИ  
ОСТРОВА

ПРОБЛЕМА  
с. 200

УСЦНА

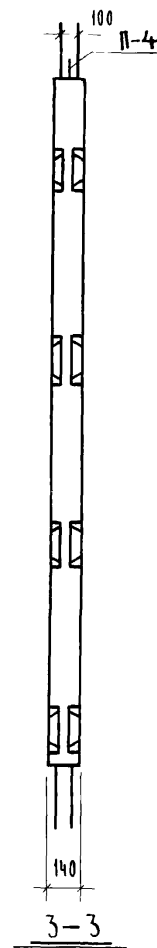
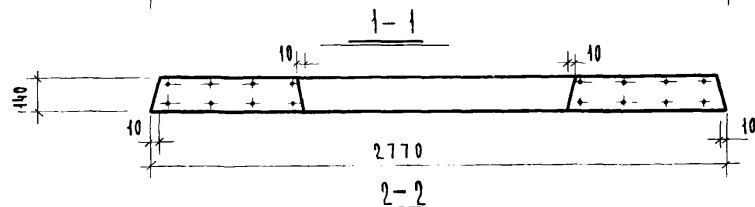
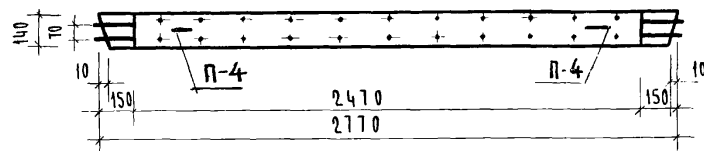
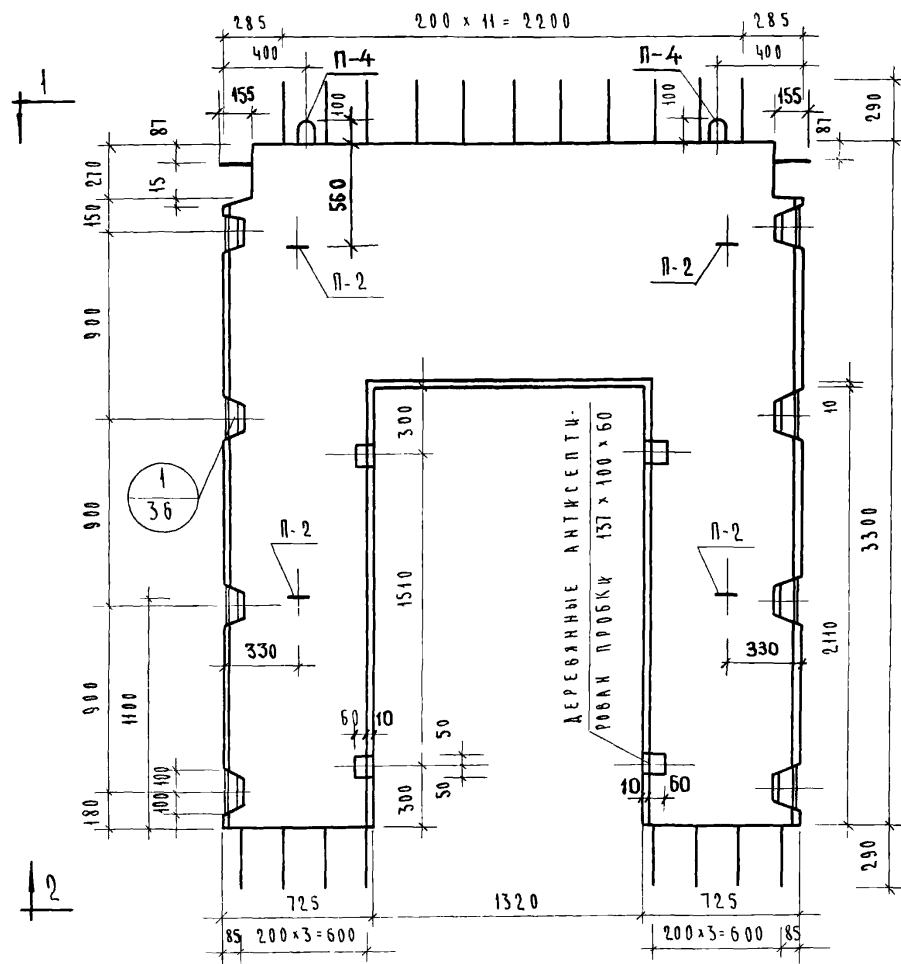


ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 ДИАФРАГМУ				
МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛИ КГ
Д-28-33П	1.93	300	0.77	244,41

П Р И М Е Ч А Н И Я :

1. АРМИРОВАНКЕ ДИАФРАГМЫ СМ. ЛИСТ № 63.
2. ПЕТЛИ П-2 НА ФАСАДЕ ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО.

Т К	Д И А Ф Р А Г М Ы Ж Е С Т К О С Т И	С Е Р И Я И И - 04 - 6
1971	У П А К У Б К А Д И А Ф Р А Г М Ы Ж Е С Т К О С Т И Д - 28 - 33 П	В Ы П У С К Л И С Т 5 30



ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИАФРАГМУ

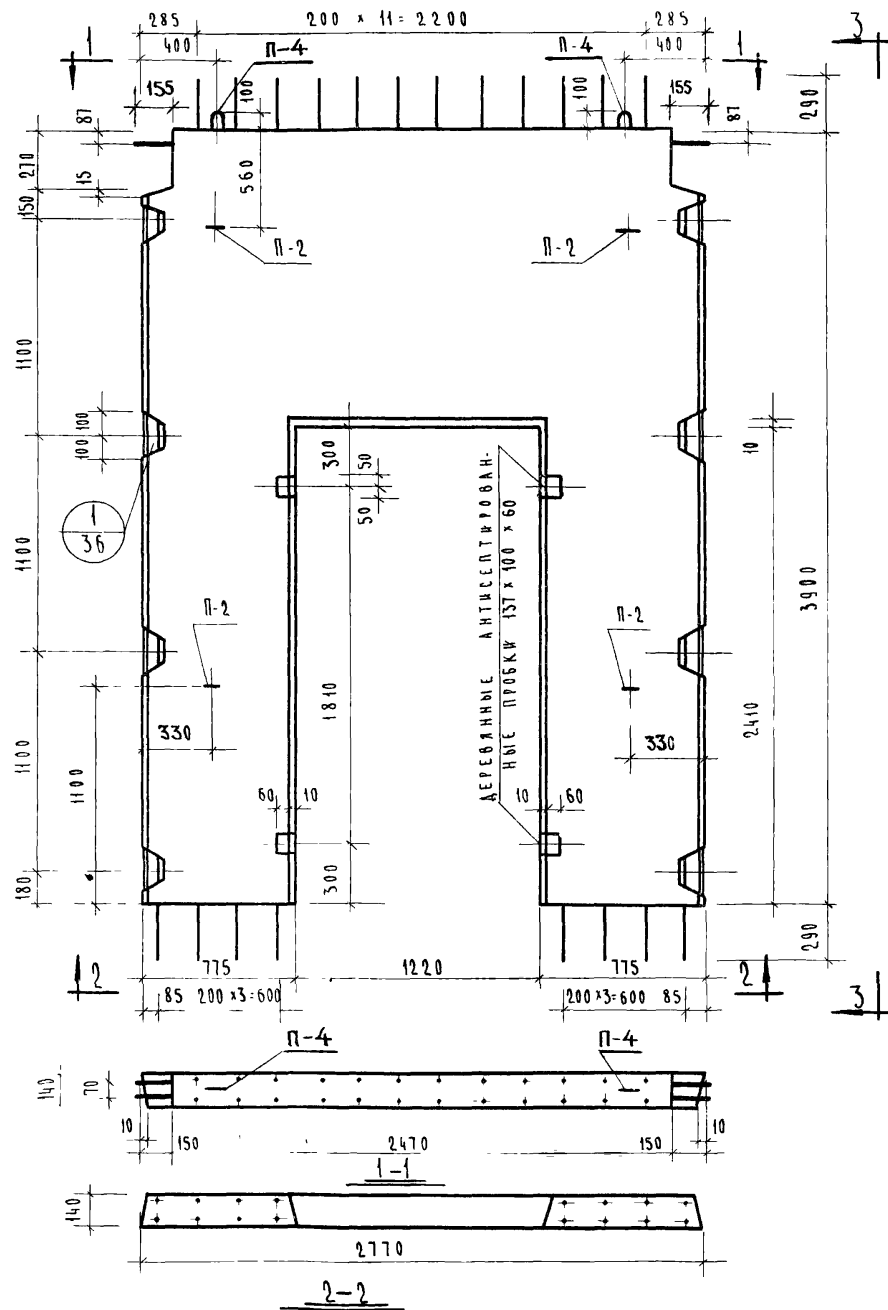
МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М3	РАСХОД СТАЛИ КГ
Д-28-36 П	2.23	300	0.89	268,62

## ПРИМЕЧАНИЯ:

1. АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ  
СМ. ЛИСТ К 64.
2. ПЕТЛИ П-2 НА ФАСАДЕ ПОКА-  
ЗАНЫ УСЛОВНО.

Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	ОПЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д-28-36 П	ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ I 31



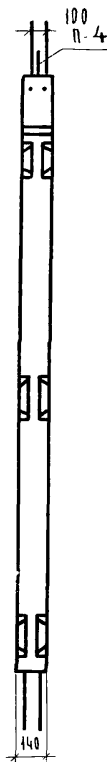
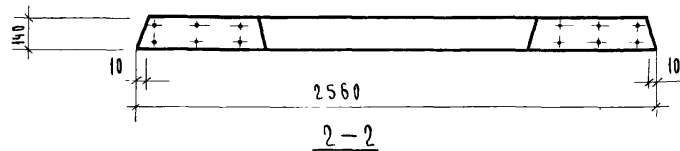
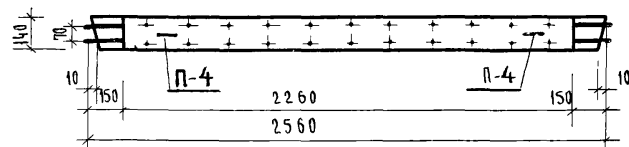
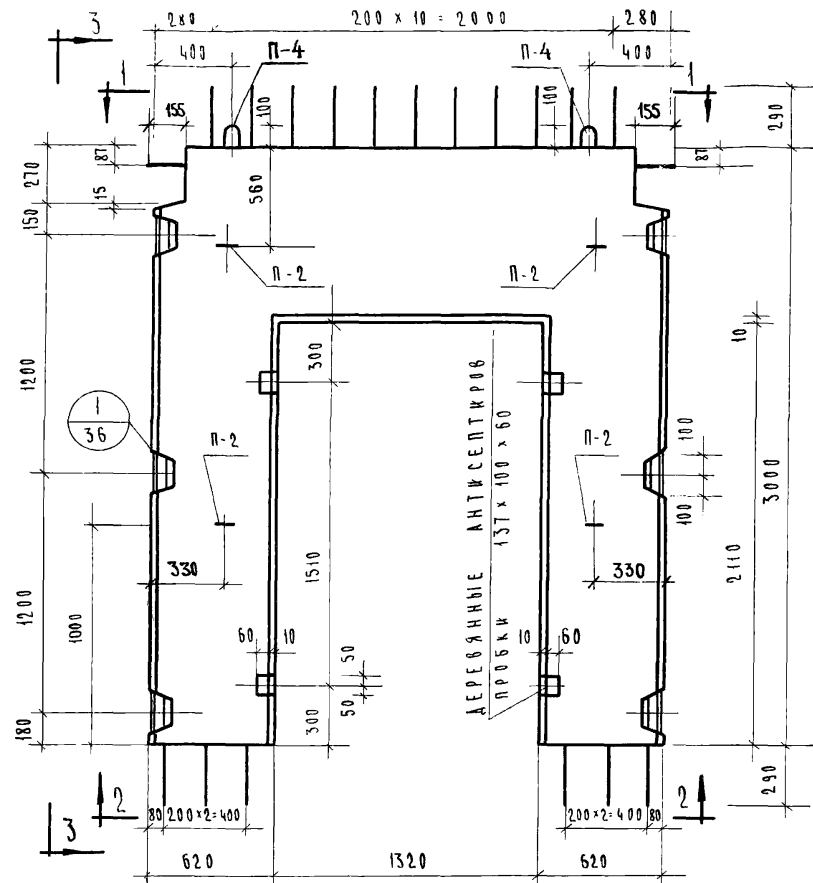


ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 ДИАФРАГМУ				
МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛИ КГ
Д-28-42П	2.75	300	1.10	296.49

### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ СМ. ЛИСТ № 65
2. ПЕТЛИ П-2 НА ФАСАДЕ ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО

Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	ОПАЛУШКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д-28-42П	ВЫПУСК 5 ЛИСТ 32



3-3

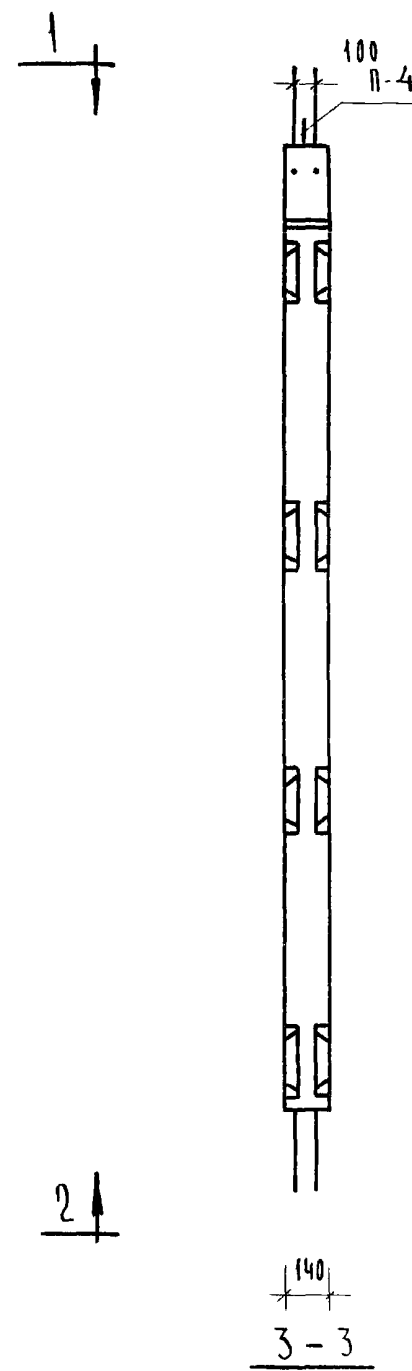
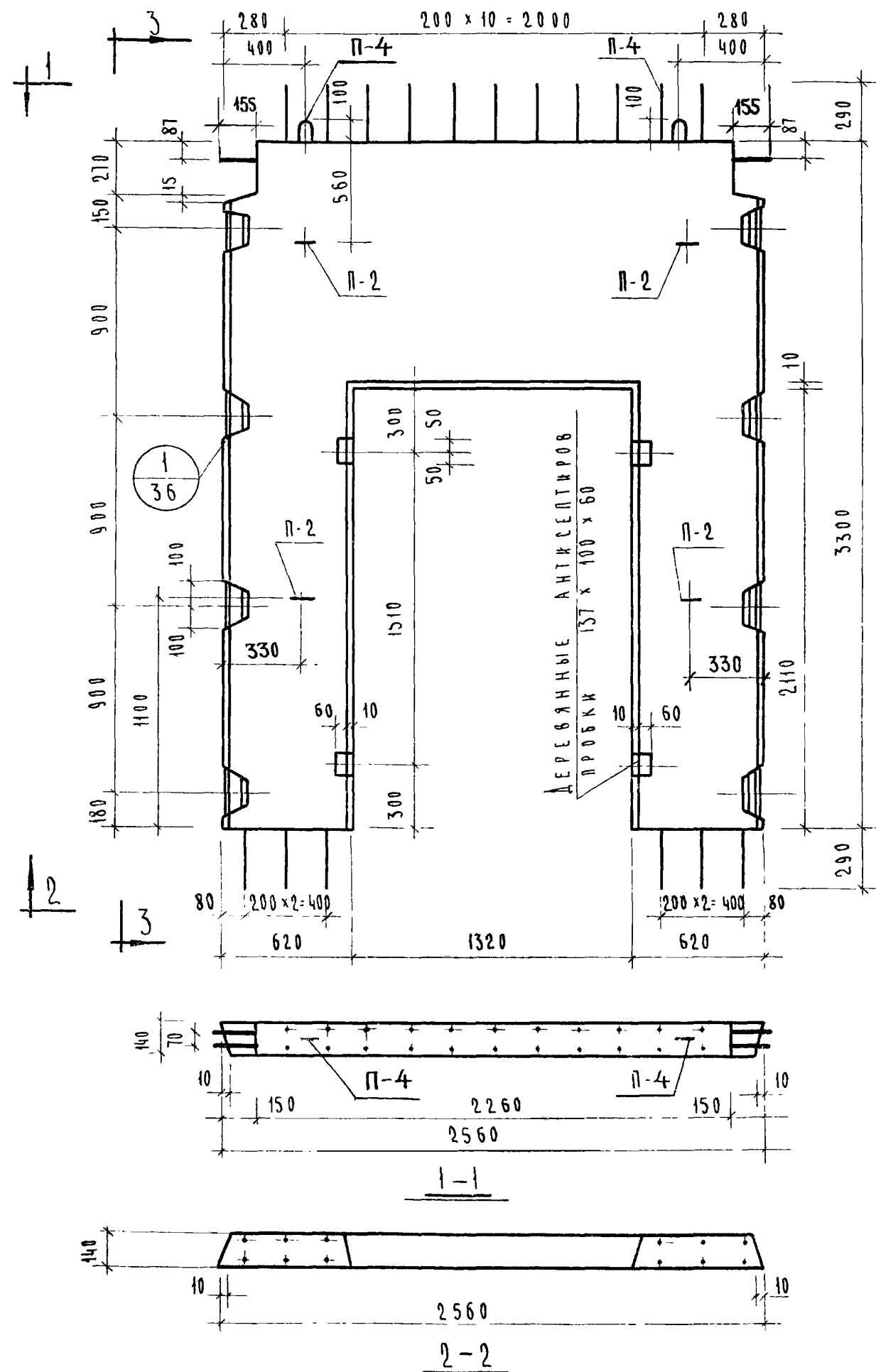
## ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИНАФРАГМУ

МАРКА ДИНАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛИ КГ
Д-26-33п	1.70	300	0.68	230.01

## ПРИМЕЧАНИЯ:

1. АРМИРОВАНИЕ ДИНАФРАГМЫ  
СМ. ЛИСТ № 66
2. ПЕТЛИ П-2 НА ФАСАДЕ ПОКА-  
ЗАНЫ УСЛОВНО.

Т К	ДИНАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	ОПАЛУБКА ДИНАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д-26-33п	ВЫПУСК ЛИСТ 5 ЧАСТЬ I 33



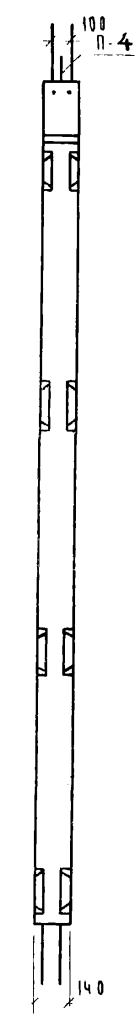
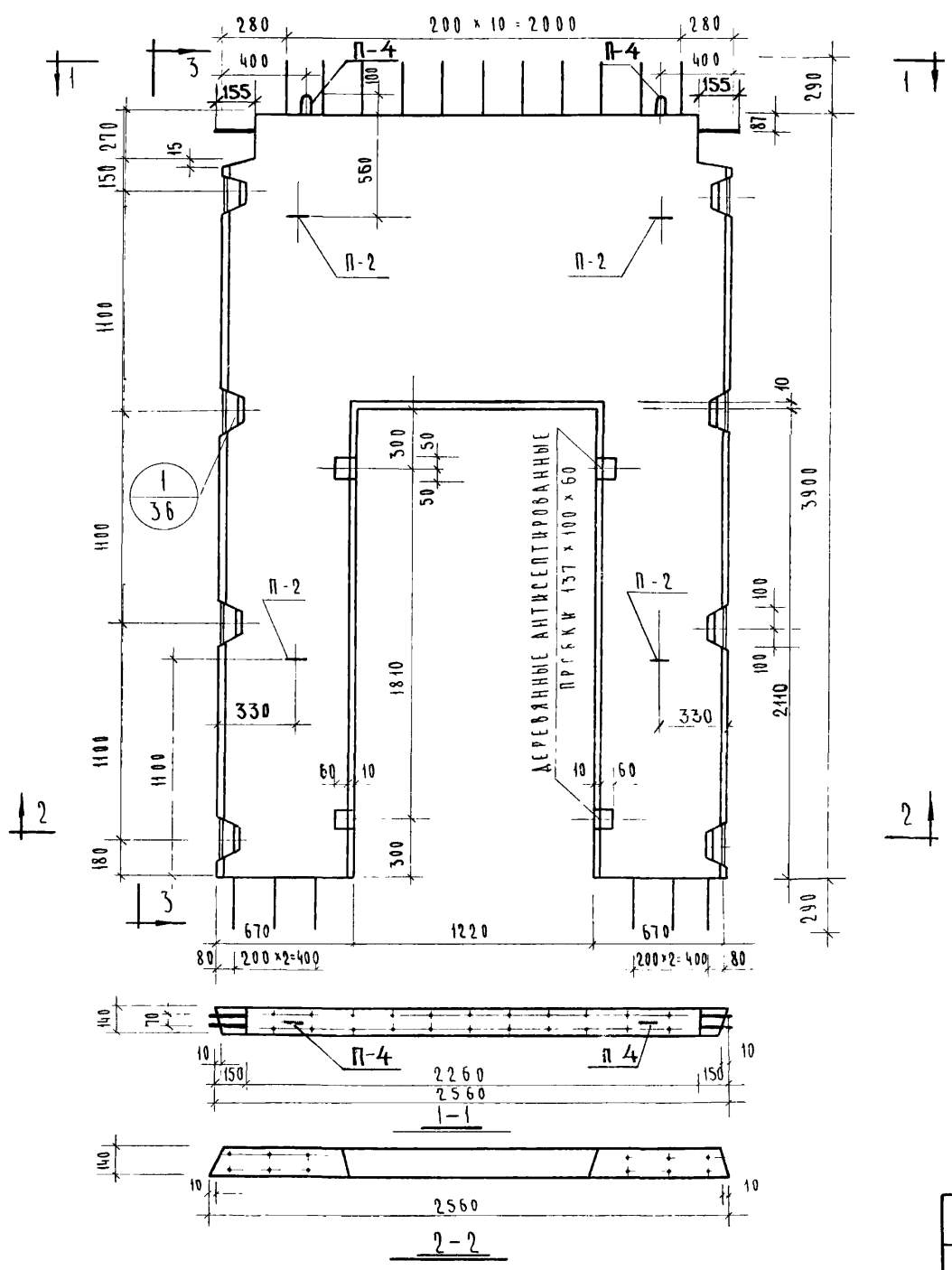
ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИАФРАГМУ				
МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛИ КГ
Д-26-36П	1.97	300	0.79	257,19

П Р И М Е Ч А Н И Я:

1. АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ  
СМ. ЛИСТ N 67
2. ПЕТЛИ П-2 НА ФАСАДЕ ПОКА-  
ЗАНЫ УСЛОВНО.

Т. К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	серия ИЦ - 06 - 6
1971	ОПЛАЧКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А - 26 - 36 л	выпуск часть 34

ВУК ГРУППЫ "СТРОБА"



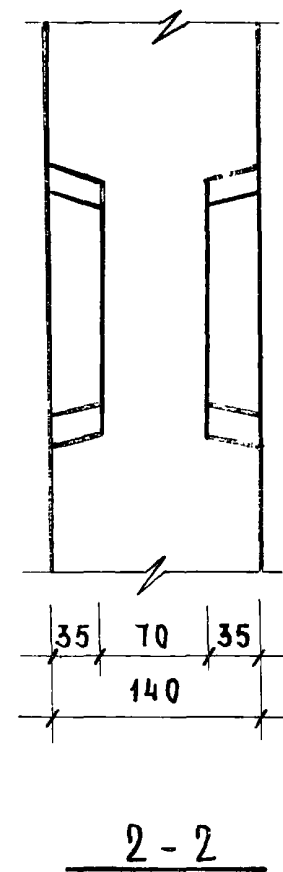
Показатели на 1 диафрагму				
Марка диафрагм	Вес т	Марка бетона	Объем бетона м³	Расход стали кг
Д-26-42П	2,48	300	0,99	283,69

Примечания:

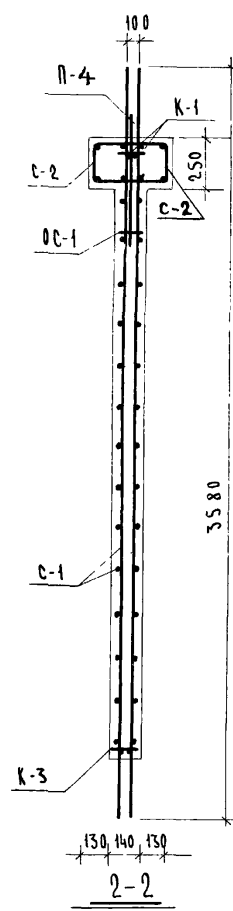
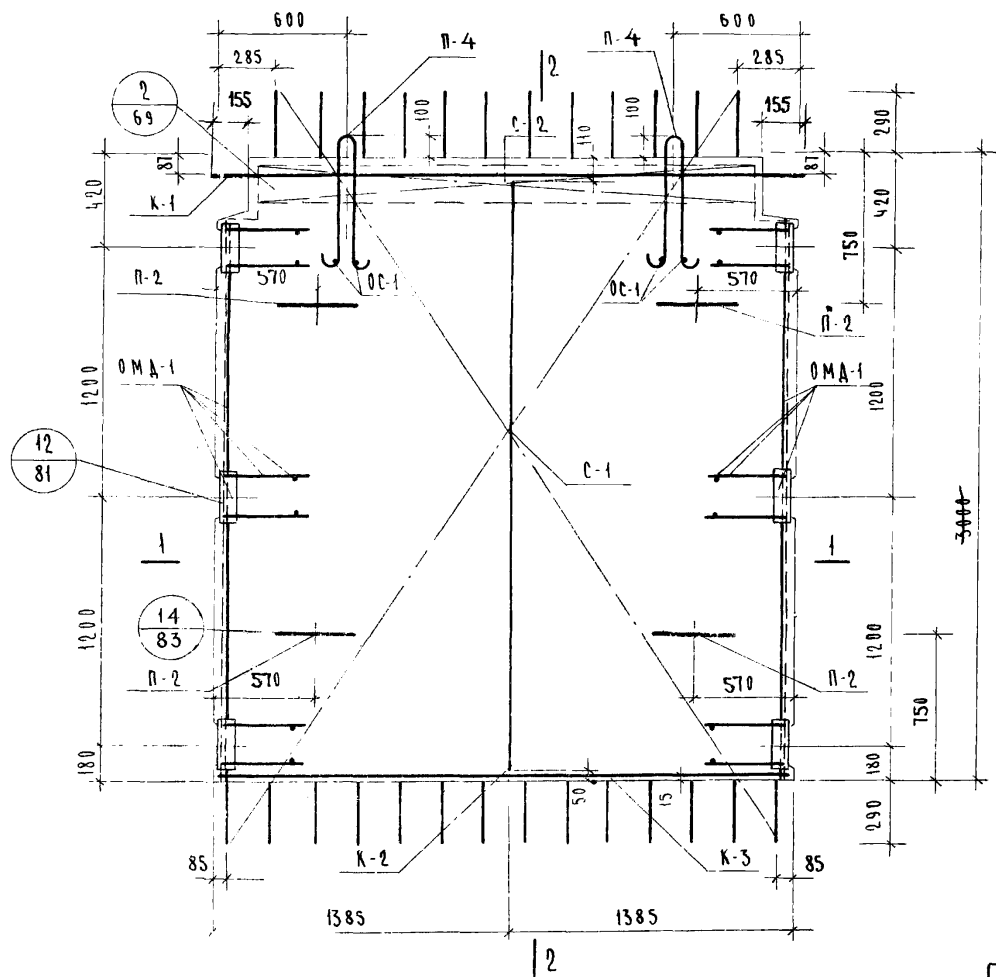
1. Армирование диафрагмы см лист № 68
2. Петли П-2 на фасаде показаны условно.

Т.К.	Диафрагмы жесткости	серия ИК 04-5
1971	опалубка диафрагмы жесткости Д-26-42П	выпуск 5 лист 35

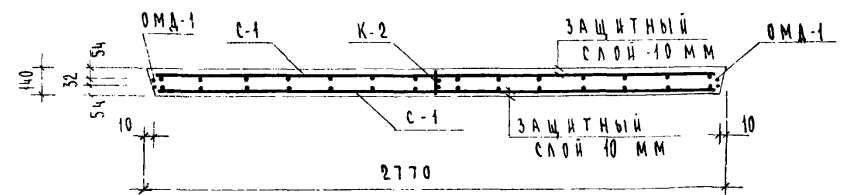
4677-0 17



Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	УЗЕЛ "1"	ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ 1 ЛИСТ 36

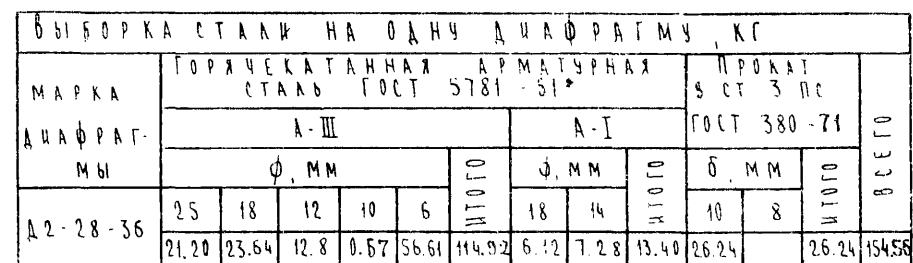
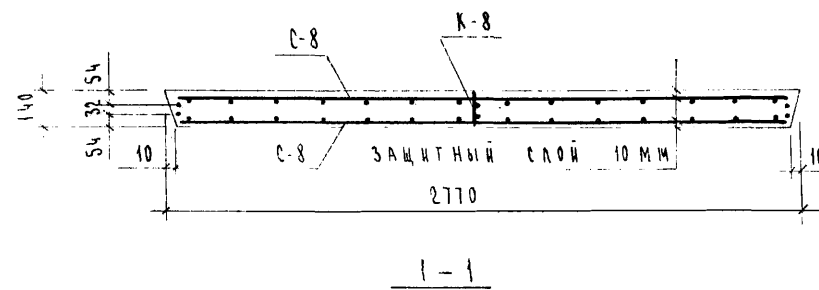


СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ АНАФРАГМУ						
МАРКА АНАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС	НА АЛЬБОМ: ИЛИ НА ЛИСТА
			1 ШТ.	ВСЕХ		
А 2-28-33	С-1	2	19.82	39.64	137.91	ИЛ-04-6 БЫЛ 54 П ЛИСТ 1
	С-2	2	4.22	8.44		ЛИСТ "1"
	К-1	1	21.87	21.87		ЛИСТ "10"
	К-2	1	1.50	1.50		ЛИСТ "10"
	К-3	1	1.46	1.46		ЛИСТ "11"
	ОМД-1	2	25.74	51.48		ЛИСТ "21"
	П-4	2	3.06	6.12		ЛИСТ "17"
	П-2	4	1.82	7.28		ЛИСТ "17"
	ОС-1	4	0.03	0.12		ЛИСТ "17"



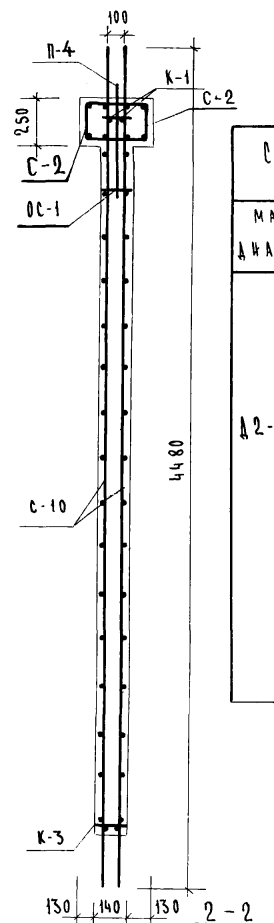
В ы б о р к а   с т а л и   н а   о д н у   д и а ф р а г м у ,   к г														
МАРКА ДИАФРАГМЫ		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ СТАЛЬ                      ГОСТ					АРМАТУРНАЯ 5781 - 61 <sup>х</sup>				ПРОКАТ В С Т   3 П С ГОСТ 380-71			В С Е Г О
		А - III					А - I							
		φ , М М					ИТОГО	φ , М М		ИТОГО	Б , М М		ИТОГО	
А2-28-33	25	18	12	10	6	ИТОГО		18	14		ИТОГО	10		
	21.20	21.24	9.60	0.67	52.12		104.83	6.12	7.28	13.4		19.68	—	19.68

Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	Армирование диафрагмы жесткости л 2 - 28-33	ВЫПУСК л 5 - 37



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИНАФРАГМУ						
МАРКА ДИНАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС	НАЛЬБОМА ПЛАНСТА
			ШТ.	ВСЕХ		
Д 2-28-36	С-2	2	4.22	8.44	15456	44-04-6 вып 5 4 П Л И С Т 4
	С-8	2	21.89	43.78		— " — Л И С Т 4
	К-1	1	21.87	21.87		— " — Л И С Т 40
	К-3	1	1.46	1.46		— " — Л И С Т 41
	К-8	1	1.67	1.67		— " — Л И С Т 42
	ОМД 2	2	31.91	63.82		— " — Л И С Т 22
	П-4	2	3.06	6.12		— " — Л И С Т 17
	П-2	4	1.82	7.28		— " — Л И С Т 17
	ОС-1	4	0.03	0.12		— " — Л И С Т 17

Т К	ДИНАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИНАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А 2-28-36	ВЫПУСК 5 ЛИСТ 38 ЧАСТЬ I



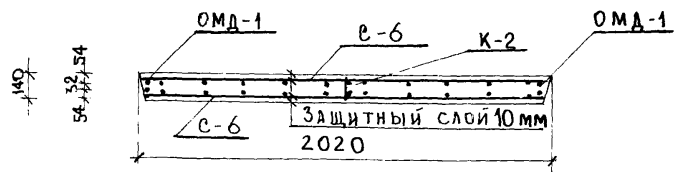
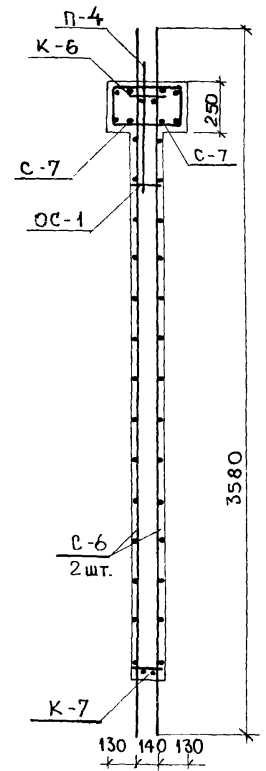
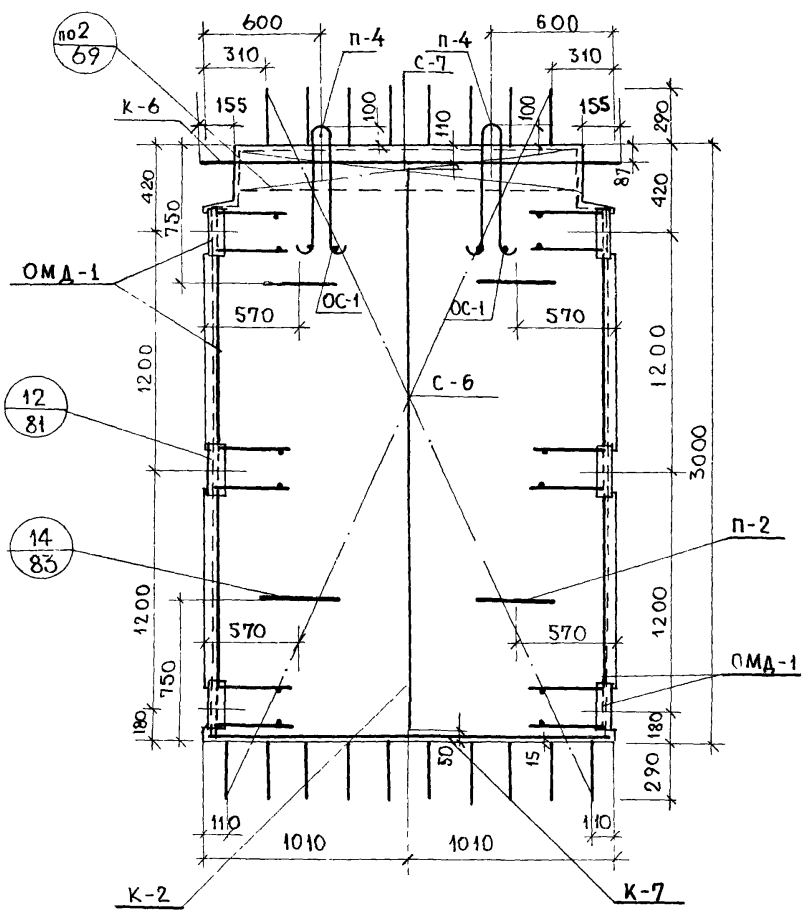
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ						
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	К-80 ШТ	ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС	ПАЛЛЕТОМА НА КИСТА
			1ШТ.	ВСЕХ		
Д 2-28-42	С-2	2	4.22	8.44	166.93	44-04-6 ШП 54 II КИСТА I
	С-10	2	25.58	51.16		— " — 5
	К-1	1	21.87	21.87		— " — 10
	К-3	1	1.46	1.46		— " — 11
	К-9	1	1.96	1.96		— " — 13
	ОМД-3	2	34.40	68.80		— " — 23
	П-4	2	3.06	6.12		— " — 17
	П-2	4	1.82	7.28		— " — 17
	ДС-1	4	0.03	0.12		— " — 17

Выборка стали на одну диафрагму, кг														
Марка диафрагмы	Горячекатанная арматурная сталь ГОСТ 5781-61*										Прокат в ст зпс ГОСТ 380-74			Всего
	А-III					А-I								
	φ, мм					итого	φ мм		итого	δ, мм		итого		
А2-28-42	25	18	12	10	6	итого	18	14	итого	8		итого	16693	
	21.2	28.44	12.80	0.67	64.18	127.29	6.12	7.28	13.40	26.24		26.24		

ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ КК - 04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ 12 - 28 - 42	ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ I
		ЛИСТ 39



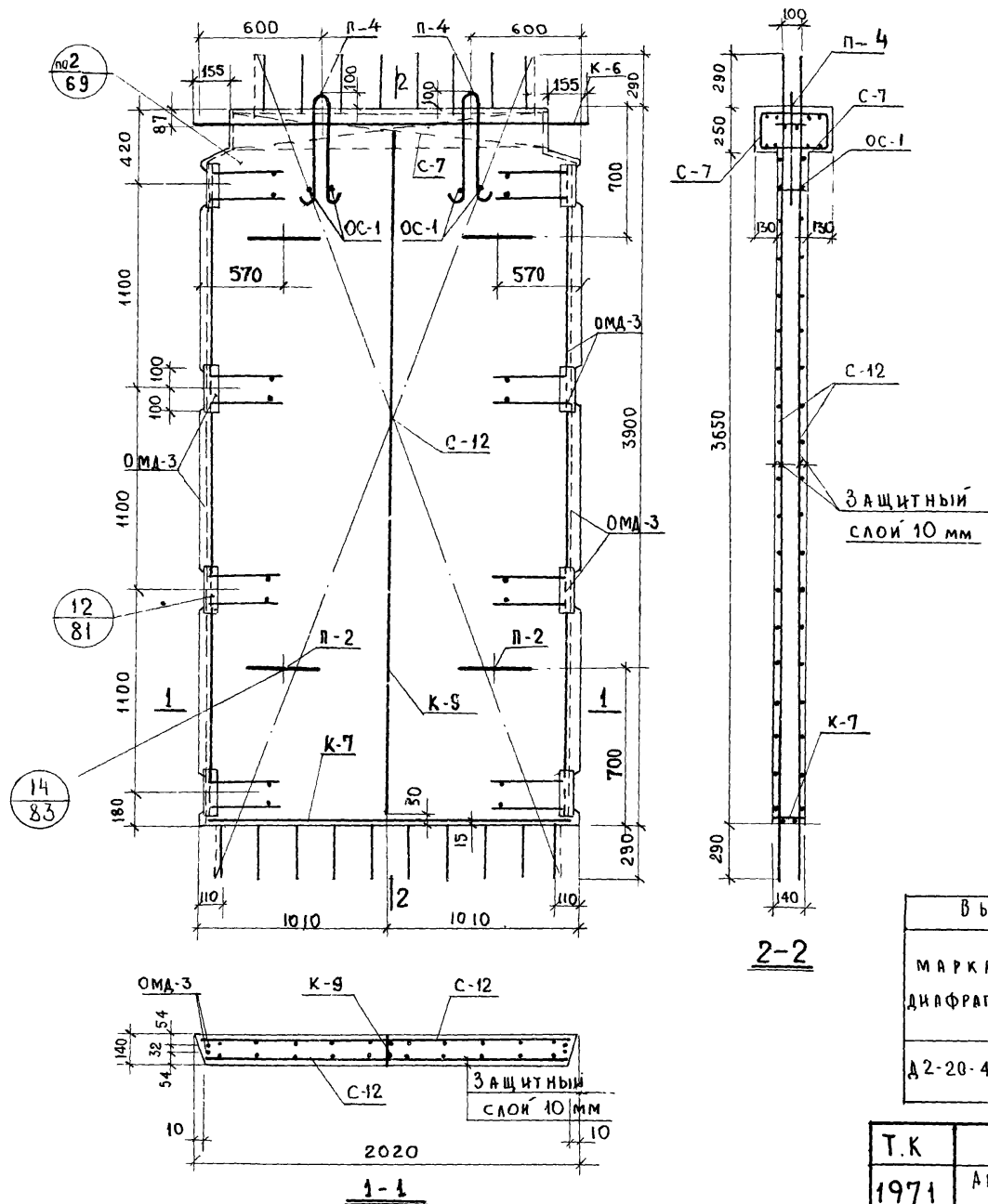
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС  
 Г. МОСКВА  
 НАЧ. СЛУЖБЫ  
 ГЛАВ. ИНЖ. ПР-ТА  
 ГЛАВ. ИНЖ. ПР-ТА  
 РУК. ГРУППЫ  
 ИЩАКИ  
 БОЛЫНСКИЙ  
 ПРИГОЖИЙ  
 ОСТРОВА  
 ИССЛЕДОВАТЕЛЬ  
 СУПЕР  
 АЛ. ЗИНА  
 СУПЕР



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ						
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА
			1 ШТ.	ВСЕХ		
Д 2-20-33	С-6	2	14.08	28.16	117.16	ИИ-04-6 ВЫП. 4. II Лист 3
	С-7	2	2.99	5.98		— " — Лист 4
	К-2	1	1.5	1.5		— " — Лист 10
	К-6	1	15.9	15.9		— " — Лист 12
	К-7	1	0.7	0.7		— " — Лист 12
	ОМД-1	2	25.7	51.4		— " — Лист 21
	П-4	2	3.06	6.12		— " — Лист 17
	П-2	4	1.82	7.28		— " — Лист 17
	ОС-1	4	0.03	0.12		— " — Лист 17

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, КГ													
МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*									ПРОКАТ В ст. 3 по ГОСТ 380-71		ВСЕГО	
	А - III						А - I						
	Ø, мм					ИТОГО	Ø, мм		ИТОГО	Ø, мм			ИТОГО
	25	18	12	10	6		18	14		10			
Д2-20-33	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	10		ИТОГО	ВСЕГО
	15.48	21.24	9.6	0.42	37.42	84.16	6.12	7.28	13.4	19.68		19.68	117.16

Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д 2-20-33	ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ I Лист 40



# СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

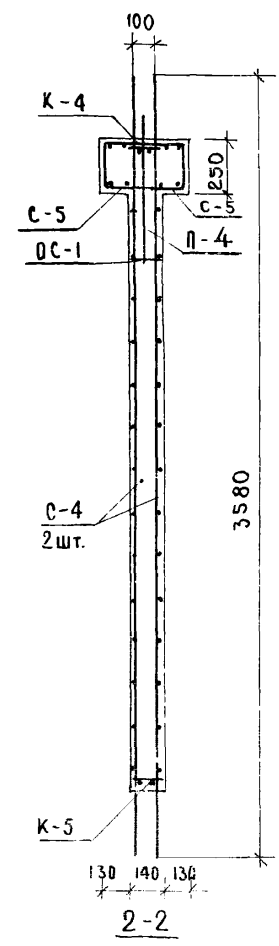
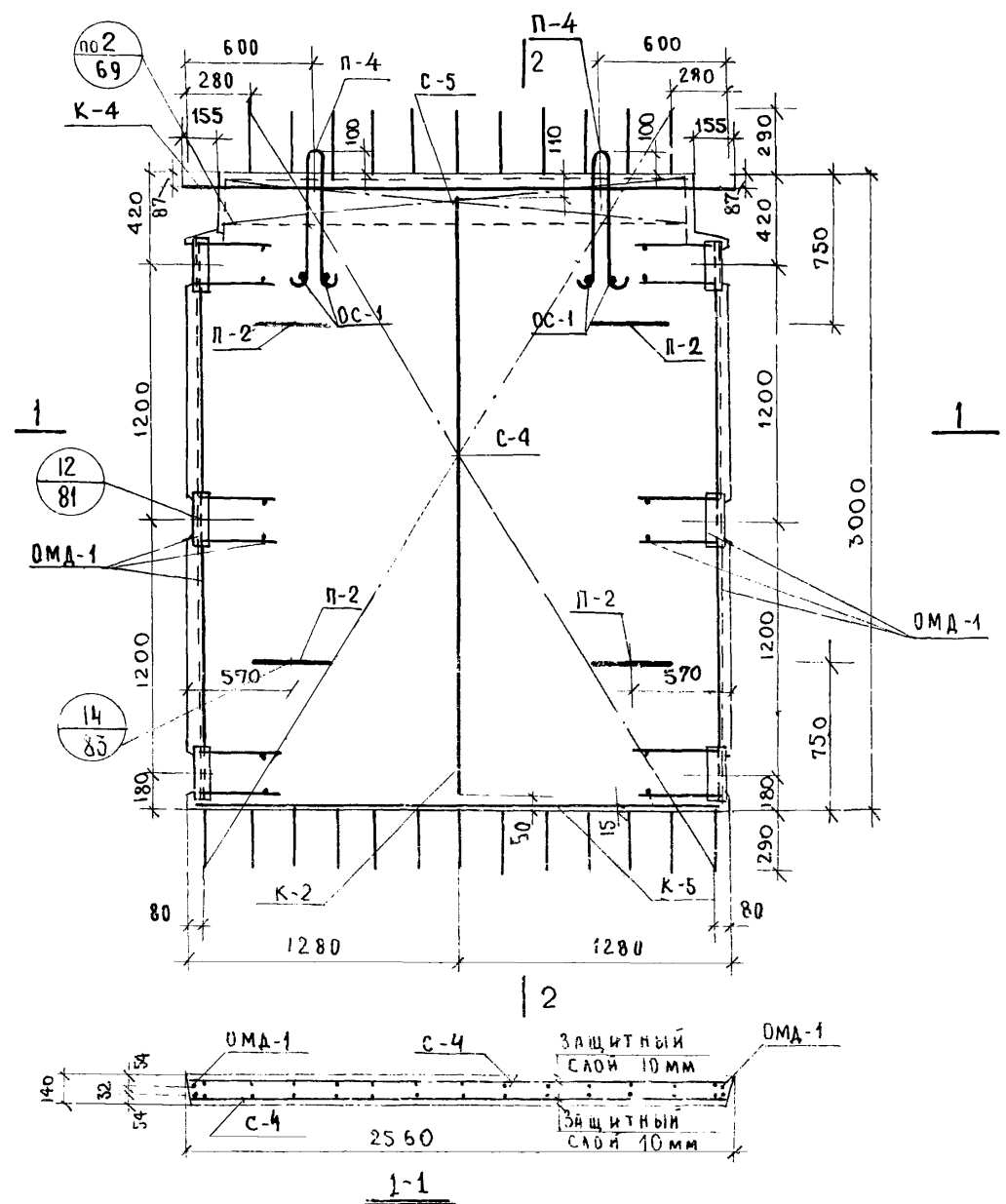
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД	КОЛ. ШТ.	ВЕС 1 ШТ.	КГ ВСЕХ	ОБЩ. ВЕС	НМ СЕРИИ ЛИСТ ВЫПУСК
А2-20-42	С-7	2	2.99	5.98	143.16	ИИ-04-6 вып. 5 ч. II лист 4
	С-12	2	18.15	36.30		6
	К-6	1	15.9	15.9		12
	К-7	1	0.7	0.7		12
	К-9	1	1.96	1.96		13
	ОМД-3	2	34.40	68.80		23
	П-4	2	3.06	6.12		17
	П-2	4	1.82	7.28		17
	ОС-1	4	0.03	0.12		17

## ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, КГ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*										ПРОКАТ В СТ. ЗЛС ГОСТ 380-71				ВСЕГО
	А — III						А — I								
	Ø, мм					ИТОГО	Ø, мм		ИТОГО	Ø, мм		ИТОГО			
25	18	12	10	6	18		14	10							
А 2-20-42	15,48	28,44	12,8	0,42	46,38	103,52	6,12	7,28	13,4	26,24		26,24	143,16		

Т.К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А2-20-42	ВЫПУСК 5 ЛИСТ 11

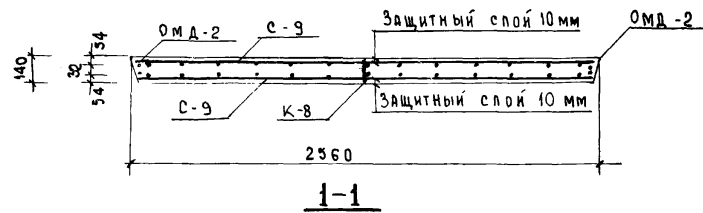
ДИЗАЙНЕР  
 ОСТРОВА  
 ИСПОЛНИТЕЛЬ  
 ПРОВЕРИТЕЛЬ  
 ВЫПУСКНОЙ  
 ПРИГОДНОСТЬ  
 ОСТРОВА  
 РУК. ГРУППЫ  
 Т. МОСКВА



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ						
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА
А2-26-33	С-4	2	18.31	36.62	132.45	ИИ-04-6 Вых. 34 Л Лист 2
	С-5	2	3.92	7.84		Лист 3
	К-2	1	1.50	1.50		Лист 10
	К-4	1	20.16	20.16		Лист 11
	К-5	1	1.33	1.33		Лист 12
	П-4	2	3.06	6.12		Лист 17
	П-2	4	1.82	7.28		Лист 17
	ОС-1	4	0.03	0.12		Лист 17
	ОМД-1	2	25.74	51.48		Лист 21

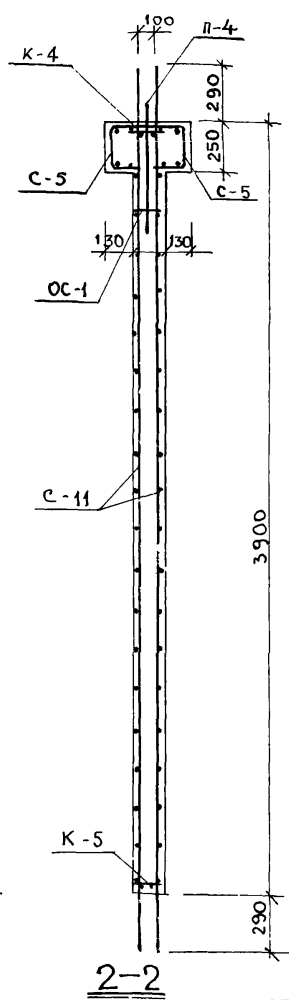
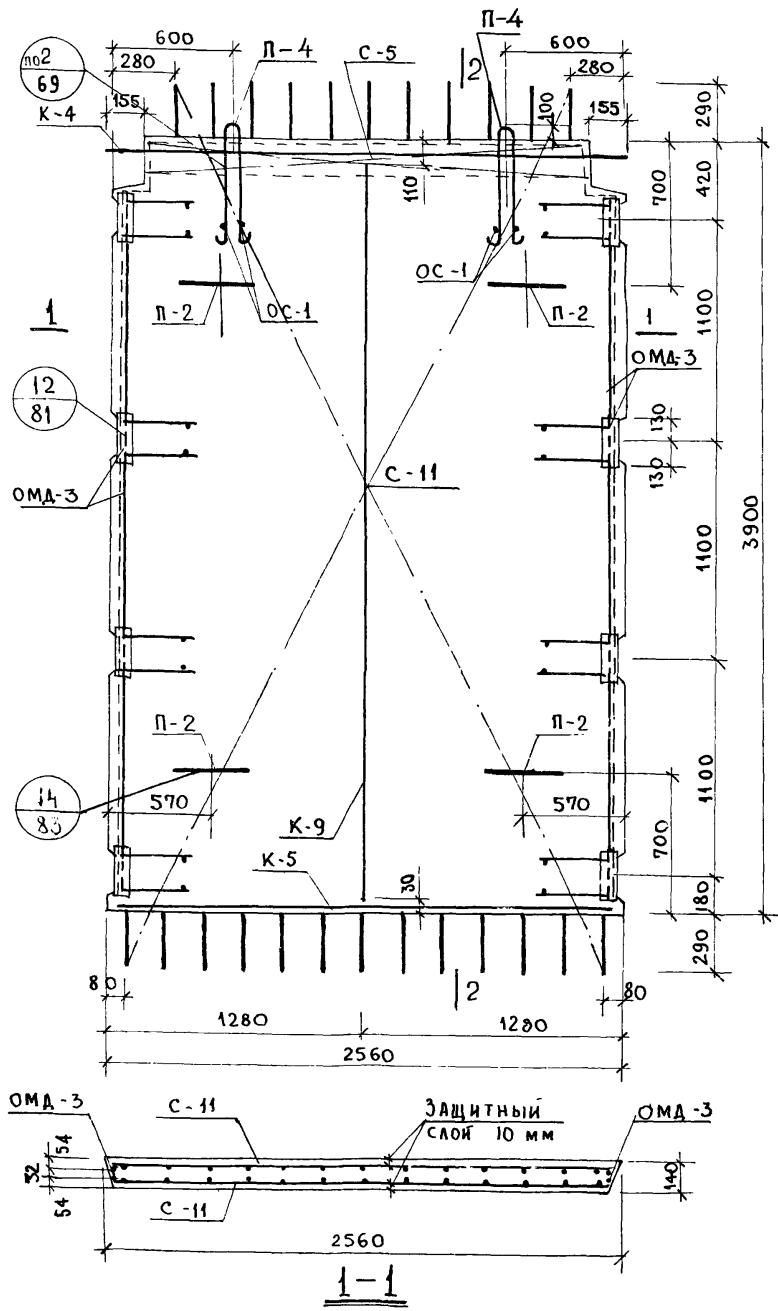
ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, кг													
МАРКА  ДИАФРАГМЫ:	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*										ПРОКАТ В с. 3 лс ГОСТ 380-71		ВСЕГО
	А - III					ИТОГО	А - I		ИТОГО	8, мм		ИТОГО	
	Ø, мм						Ø, мм			10			
А2-26-33	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	10		ИТОГО	ВСЕГО
	19.60	21.24	9.60	0.56	48.37		99.37	6.12		7.28	13.40		

ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6	
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А 2-26-33	ВЫПУСК 5	ЛИСТ 42



ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д2-26-36	ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ I ЛИСТ 43

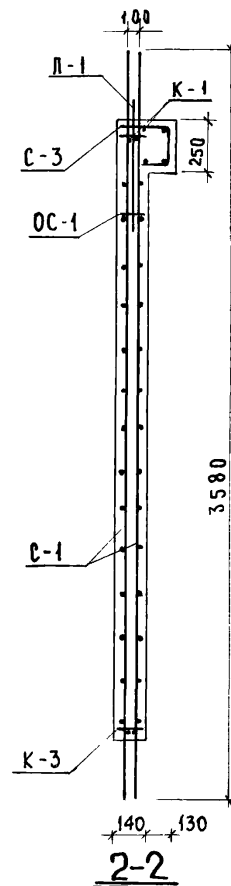
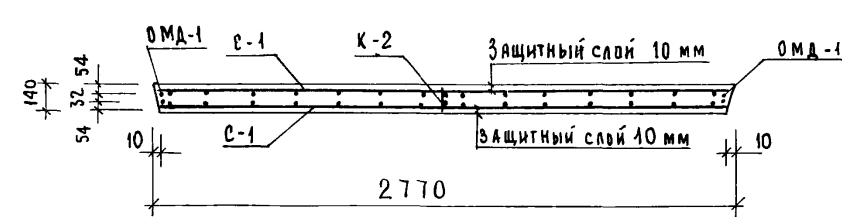
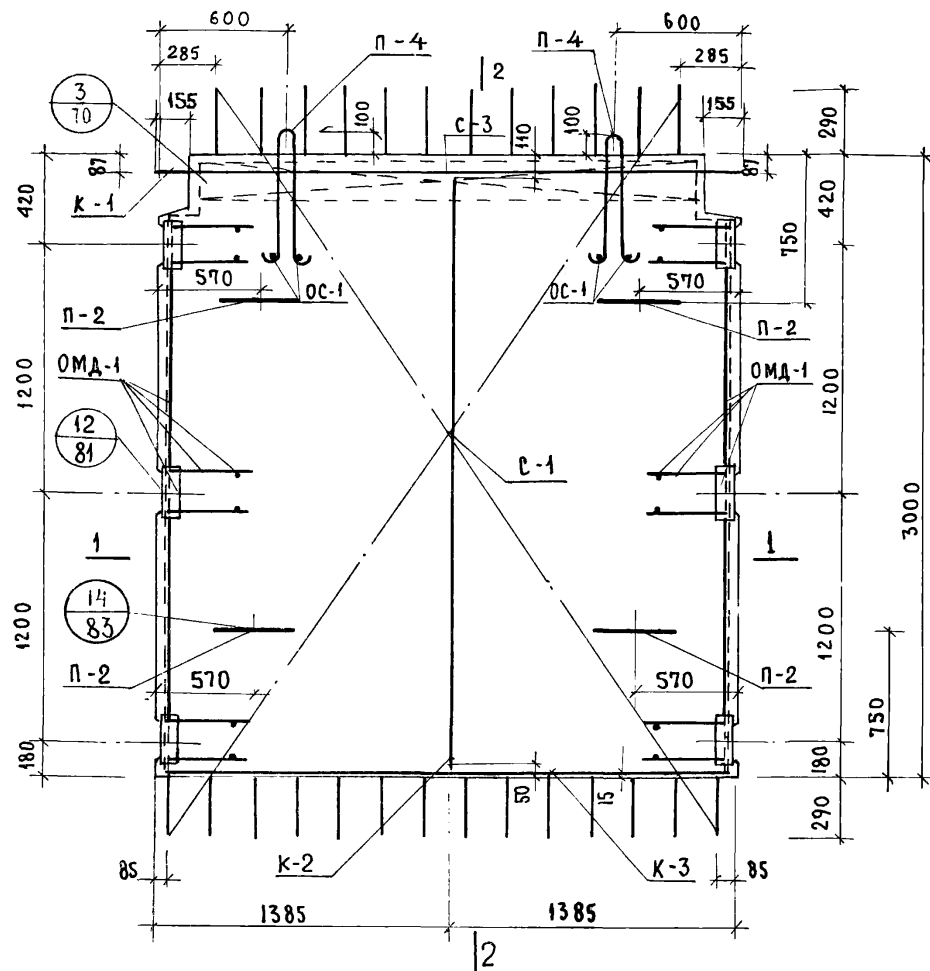
ЦИНТИ  
ВЫБОРКА  
ЗДАНИЙ  
ТРУДОВЫХ  
КОМПЛЕКСОВ  
г. Москва  
НАЧ. ОУДА  
ГЛАВ. ИНЖ. ПР-ТА  
ГЛАВ. ИНЖ. ПР-ТА  
РУК. ГРУППЫ  
ИСПОЛНИЛ  
ИЗДАЛИ  
ПРОВЕРИЛ  
ПРОЕКТОВЫЙ  
БОЛЫНСКИЙ  
ОСТРОВА  
ИСПОЛНИЛ  
ИЗДАЛИ  
ПРОВЕРИЛ  
ПРОЕКТОВЫЙ  
БОЛЫНСКИЙ  
ОСТРОВА  
ИСПОЛНИЛ  
ИЗДАЛИ  
ПРОВЕРИЛ  
ПРОЕКТОВЫЙ  
БОЛЫНСКИЙ  
ОСТРОВА



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ						
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС, КГ		ОБЩ. НАЛБ. ВЕС	НАЛБ. ЛИСТА
			1 ШТ.	ВСЕХ		
Д2-26-42	С-11	2	23,60	47,2	160,63	ИИ-04-6 ВЫП. 5 Ч. II ЛИСТ 6
	С-5	2	3,92	7,84		3
	К-4	1	20,16	20,16		11
	К-5	1	1,33	1,33		12
	К-9	1	1,96	1,96		12
	П-4	2	3,06	6,12		17
	П-2	4	1,82	7,28		17
	ОС-1	4	0,03	0,12		17
	ОМД-3	2	34,40	68,80		23

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, КГ													
МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*										ПРОКАТ В СТ. 3 ПС ГОСТ-380-71		ВСЕГО
	А - III					А - I							
	Ø, мм					Ø, мм		Ø, мм					
Д2-26-42	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	Ø, мм		ИТОГО	
	19,60	28,44	12,80	0,56	59,59	120,99	6,12	7,28	13,40	26,24		26,24	160,63

Т.К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ			СЕРИЯ ИИ-04-6	
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д2-26-42			ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ I	ЛИСТ 44



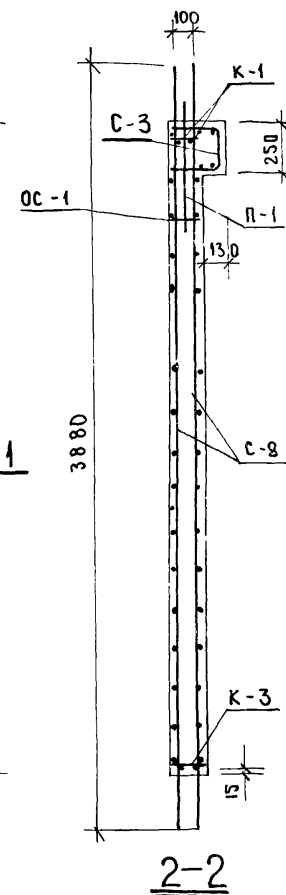
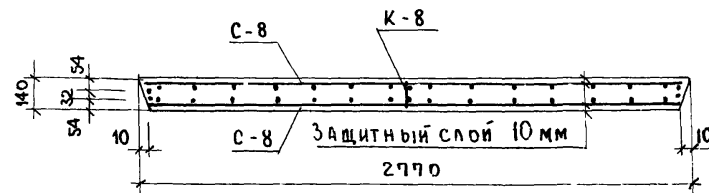
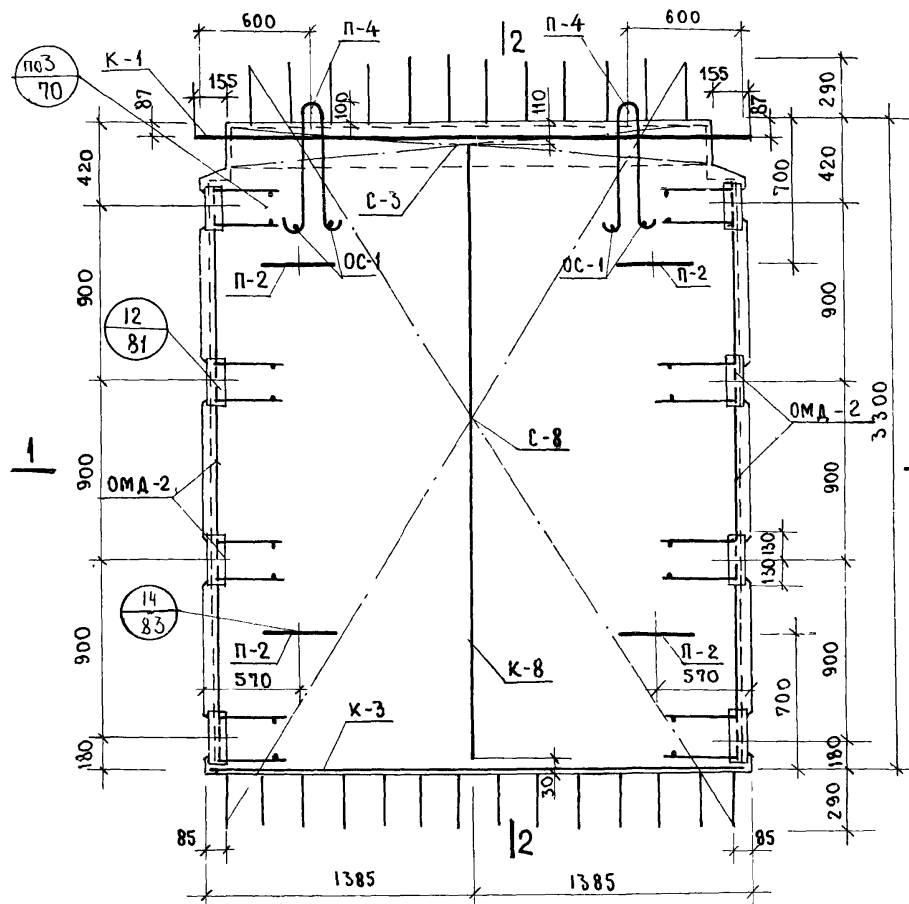
### СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС КГ		ОБЩ. ВЕС	НААЛБОМА Н ЛИСТА
			1 ШТ.	ВСЕХ		
Д1-28-33	С-1	2	19.82	39.64	133.55	ИИ-04-6 Вып. 5 ч II Лист 1
	С-3	1	4.08	4.08		Лист 2
	К-1	1	21.87	21.87		Лист 10
	К-2	1	1.50	1.50		Лист 10
	К-3	1	1.46	1.46		Лист 11
	ОМД-1	2	25.74	51.48		Лист 21
	П-4	2	3.06	6.12		Лист 17
	П-2	4	1.82	7.28		Лист 17
	ОС-1	4	0.03	0.12		Лист 17

### ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ КГ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781 - 61*										ПРОКАТ в ст. 3 ЛС ГОСТ 380-71				ВСЕГО
	А - III						А - I				ГОСТ 380-71				
	Ø мм					ИТОГО	Ø мм		ИТОГО	8 мм		ИТОГО			
	25	18	12	10	6		18	14		10					
Д1 - 28 - 33	21.20	21.24	9.6	0.56	47.87	100.47	6.12	7.28	13.4	19.68		19.68	183.55		

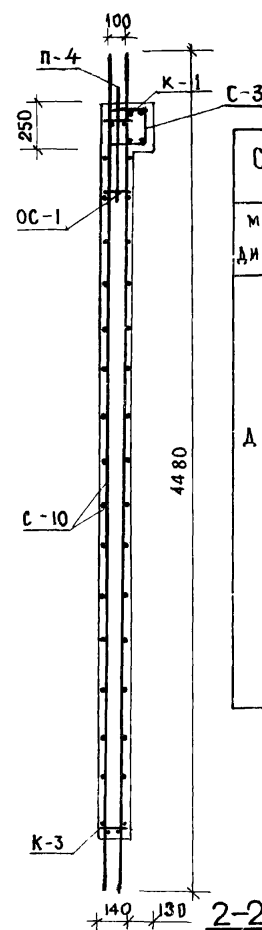
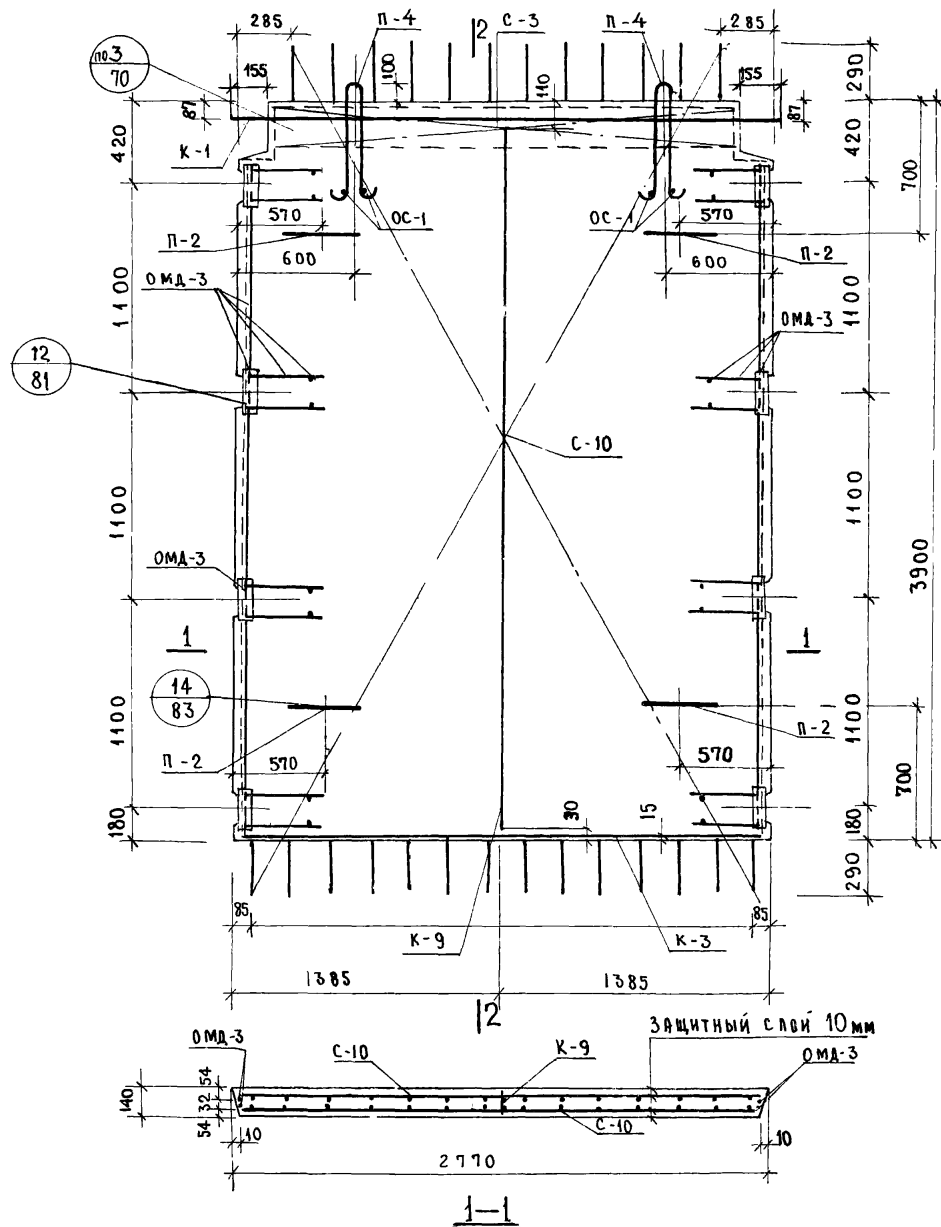
ТК.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ И И-04-6	
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д1-28-33	ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ I	ЛИСТ 45



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ						
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС, кг		ОБЩ. ВЕС	НААБЫМАН ЛИСТА
			1 шт.	ВСЕХ		
Д 1-28-36	С-3	1	4.08	4.08	150.47	ИИ-04-6 ВЫП. 5 Ч. II ЛИСТ 2
	С-8	2	21.89	43.78		— " — ЛИСТ 4
	К-1	1	21.87	21.87		— " — ЛИСТ 10
	К-3	1	1.46	1.46		— " — ЛИСТ 11
	К-8	1	1.67	1.67		— " — ЛИСТ 12
	ОМА-2	2	31.91	63.82		— " — ЛИСТ 22
	П-4	2	3.06	6.12		ИИ-04-6 ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ II ЛИСТ 17
	П-2	4	1.82	7.28		
	ОС-1	4	0.03	0.12		

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, КГ														
МАРКА ДИАФРАГ- МЫ	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*										ПРОКАТ В СТ. ЗПС ГОСТ 380-71			ВСЕГО
	А - III					ИТОГО	А - I		ИТОГО	ГОСТ 380-71		ИТОГО		
	Ø, мм						Ø, мм			Ø, мм				
Д1-28-36	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	Ø, мм	Ø, мм	ИТОГО		
	21.20	23.64	12.80	0.67	52.35		110.86	6.12		7.28	16.4		26.24	26.24

Т.К.	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д1-28-36	ВЫПУСК 5 ЛИСТ ЧАСТЬ I 46

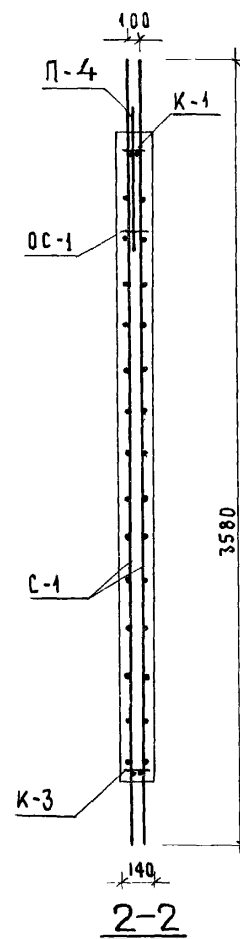


МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД	К-ВО ШТ.	ВЕС, КГ	ВЕС, КГ	ОБЩ. НАЛЬБОМА
			1 ШТ.	ВСЕХ	ВЕС
Д 1-28-42	С-3	1	4,08	4,08	ИИ-04-6 вып. 5 ч. II лист 2
	С-10	2	25,58	51,16	5
	К-1	1	21,87	21,87	10
	К-3	1	1,46	1,46	11
	К-9	1	1,96	1,96	13
	ОМД-3	2	34,40	68,80	23
	П-4	2	3,06	6,12	17
	П-2	4	1,82	7,28	17
	ОС-1	4	0,03	0,12	17
					162,85

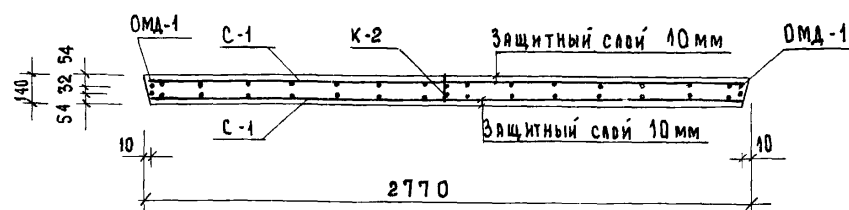
ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ КГ															
МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*										ПРОКАТ В СТЗПС ГОСТ 380-71				ВСЕГО
	А - III					А - I									
	Ф ММ					Ф ММ					Б ММ				
	ИТОГО					ИТОГО					ИТОГО				
Д1-28-42	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	10		ИТОГО	162,85		
	21.20	28.44	12.80	0.67	60.10		123.21	6.12		7.28	13.40			26.24	262.4

Т.К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ										СЕРИЯ ИИ-04-6	
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д1-28-42										ВЫПУСК 5 Лист часть I 47	



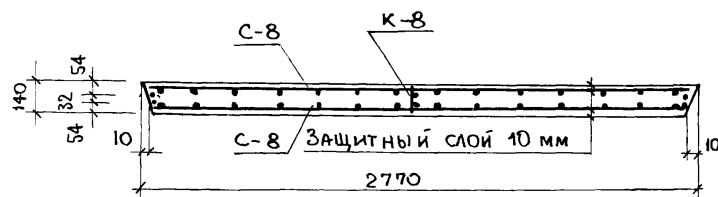
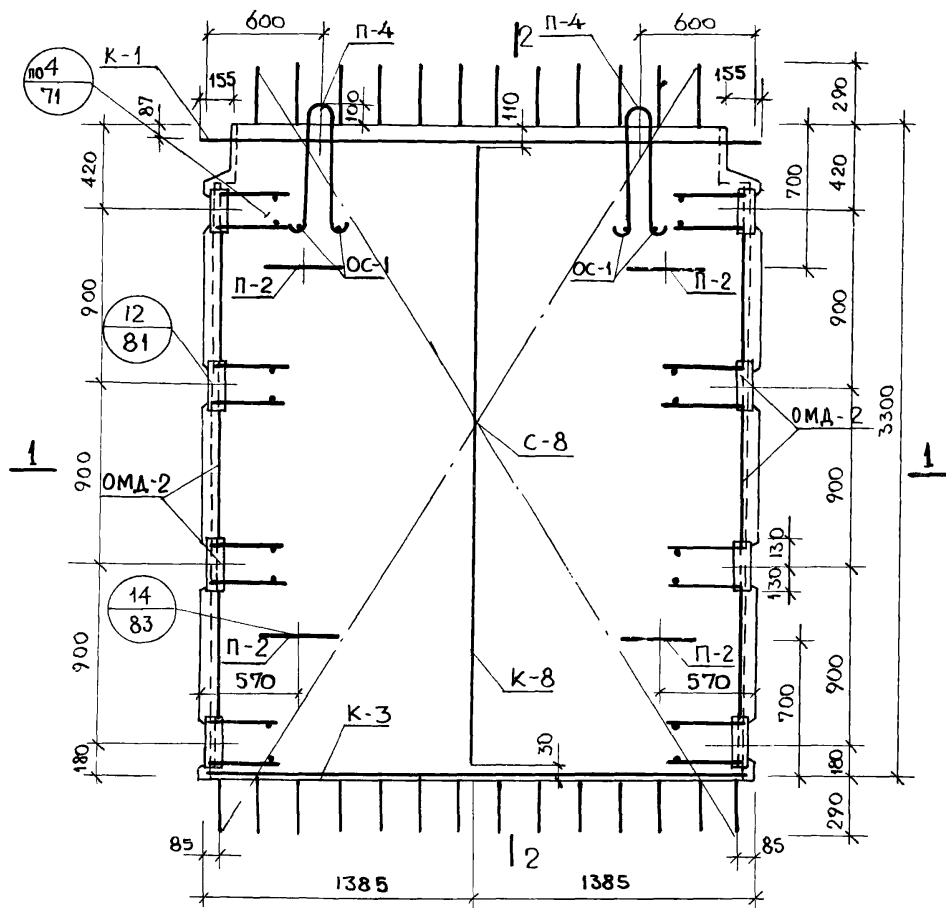


СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ						
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС КГ		ОБЩ.	НАИЗБОМ.
			1 ШТ.	ВСЕХ	ВЕС	ЛИСТА
Д - 28 - 33	С - 1	2	19.82	39.64	120.47	ИИ-04-6 вып. 5 ч. 1 лист 1
	К - 1	1	21.87	21.87		— " — лист 10
	К - 2	1	1.50	1.50		— " — лист 10
	К - 3	1	1.46	1.46		— " — лист 11
	ОМД-1	2	25.74	51.48		— " — лист 21
	П-4	2	3.06	6.12		— " — лист 17
	П-2	4	1.82	7.28		— " — лист 17
	ОС-1	4	0.03	0.12		— " — лист 37

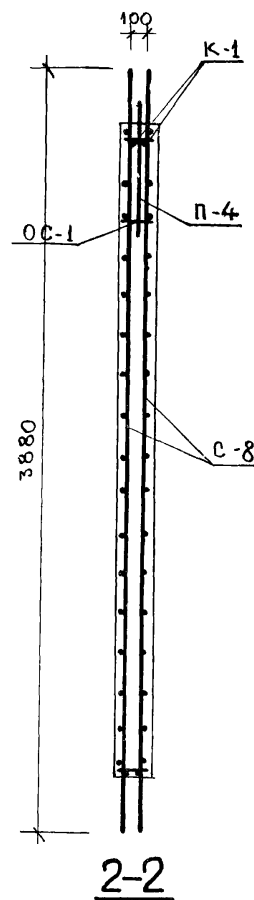


ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ КГ														
МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*										ПРОКАТ 8 ст. 3ПС ГОСТ 380-71			ВСЕГО:
	А - III						А - I							
	Ø мм					ИТОГО	Ø мм		ИТОГО	δ мм		ИТОГО		
А - 28-33	25	18	12	10	6		ИТОГО	18		14	ИТОГО		10	8
	21.20	21.24	9.60	0.67	43.68	96.39		6.12	7.28	13.40		19.68		19.68

ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6	
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д - 28-33	ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ I	ЛИСТ 48



1-1



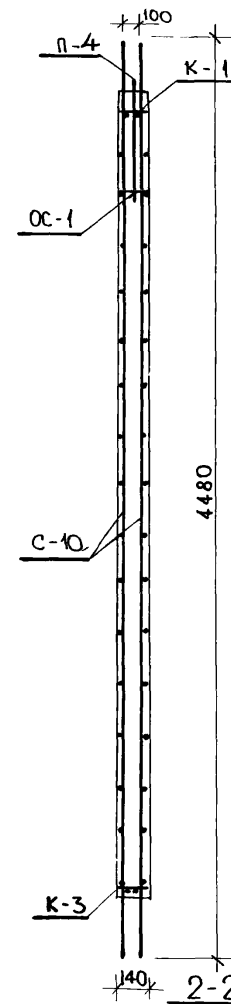
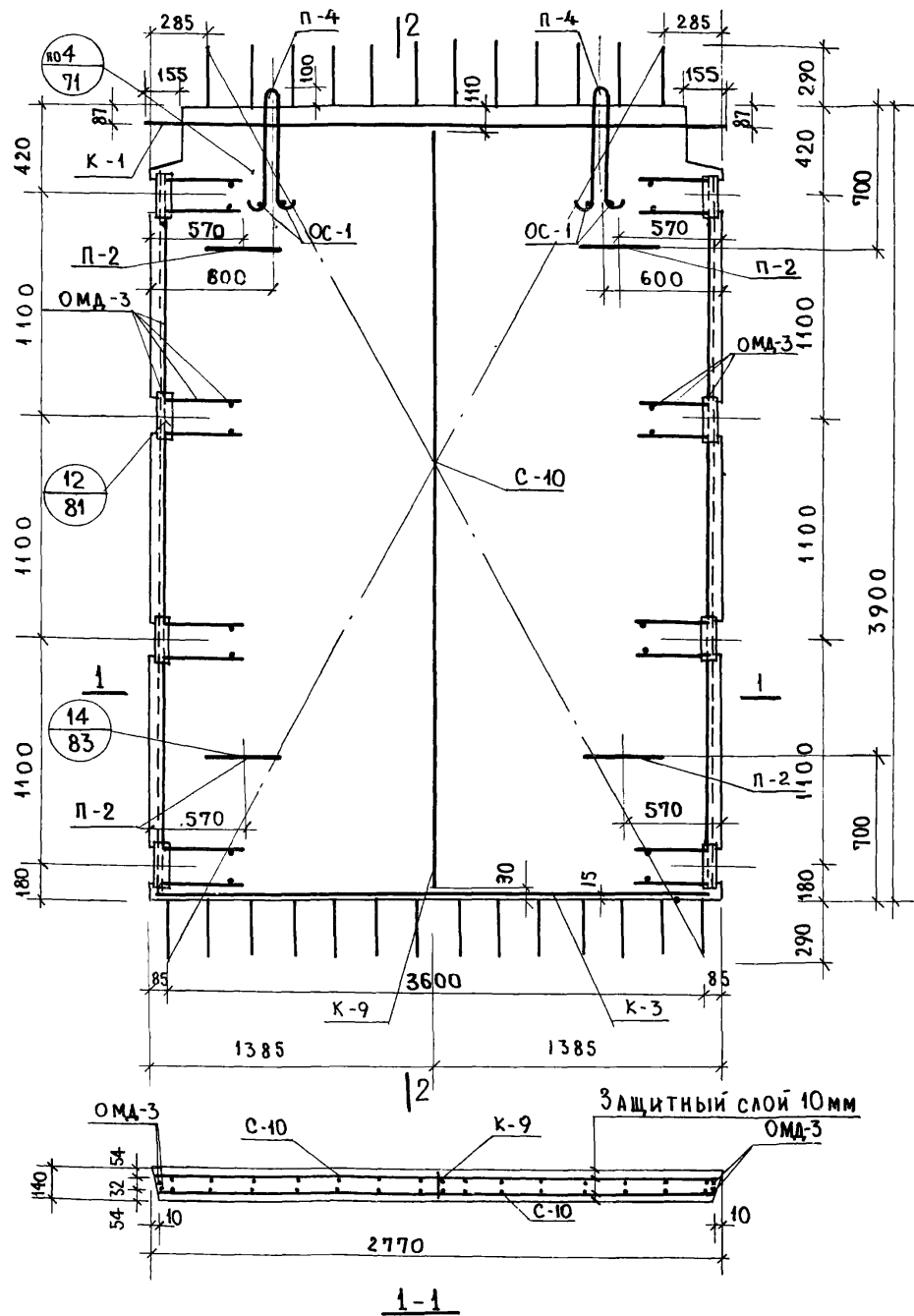
2-2

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ						
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС КГ 1 ШТ.	ВЕС КГ ВСЕХ	ОБЩ. ВЕС	№ АЛЬБОМА И ЛИСТА
А-28-36	С-8	2	21.89	43.78	446.12	ИИ-04-6 вып. 5 ч. II лист 4
	К-1	1	21.87	21.87		— лист 10
	К-3	1	1.46	1.46		— лист 11
	К-8	1	1.67	1.67		— лист 12
	ОМД-2	2	31.91	63.82	446.12	— лист 22
	П-4	2	3.06	6.12		ИИ-04-6
	П-2	4	1.82	7.28		выпуск 5 часть II
	ОС-1	4	0.03	0.12		лист 17

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, КГ												
МАРКА ДИАФРАГ МЫ	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*								ПРОКАТ в ст 3 по ГОСТ 380-71		Всего	
	А - III					А - I			ГОСТ 380-71			
	Ø мм					Итого	Ø мм		Итого	Ø мм		Итого
А-28-36	25	18	12	10	6	Итого	18	14	Итого	10	Итого	
	21.20	23.64	12.80	0.67	48.17	106.74	6.12	7.28	13.40	26.24	26.24	146.11

Т.К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6	
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А-28-36	выпуск 5 часть I	лист 49

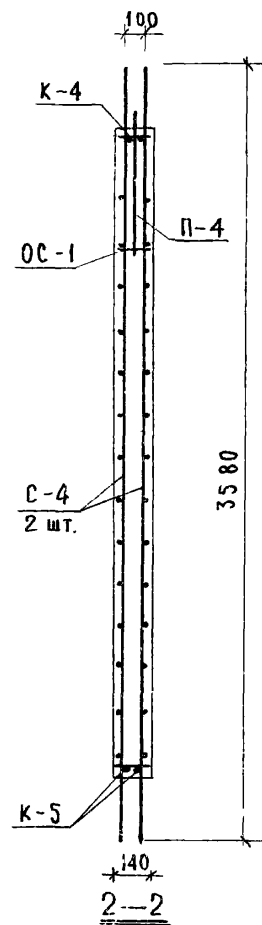
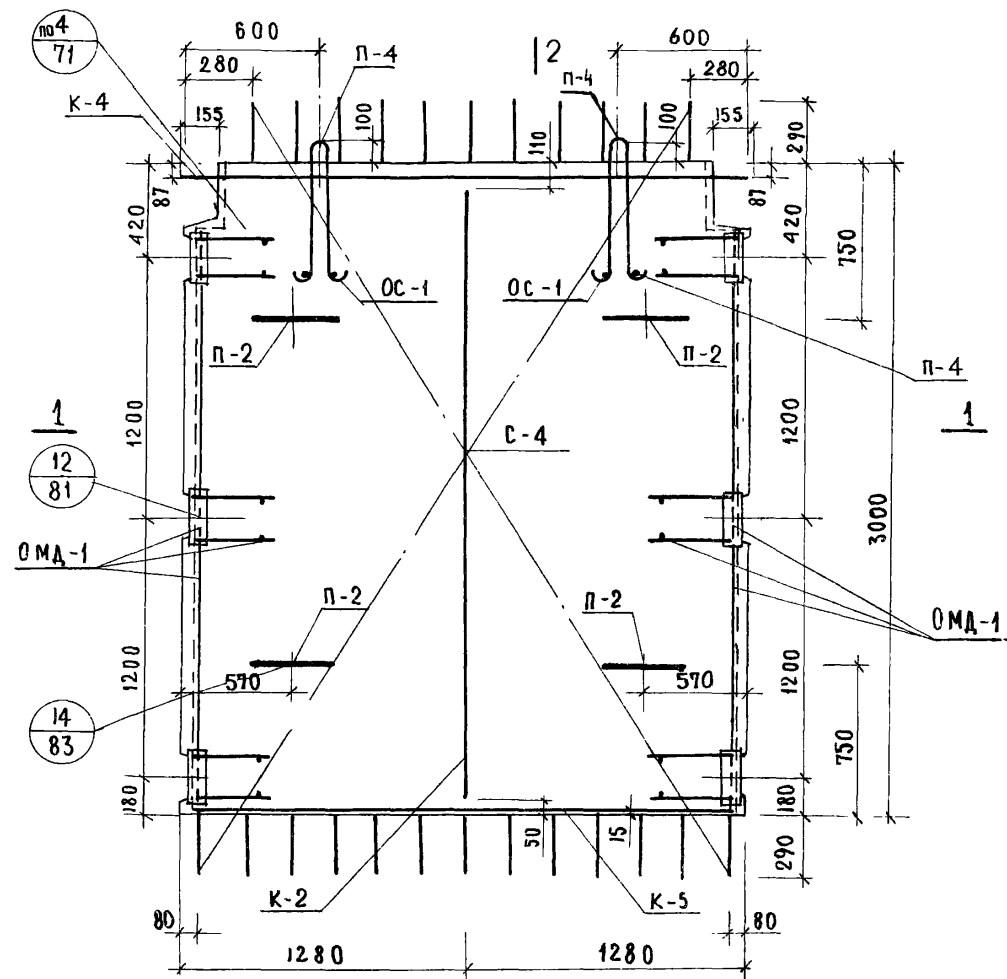
ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ г. Москва	НАЧ. ОТДЕЛА ГЛАВ. ИНЖ. ПР-ТА ГЛАВ. ИНЖ. ПР-ТА РУК. ГРУППЫ	<i>М.М. Мухоморов</i> <i>В.В. Мухоморова</i> <i>В.В. Мухоморова</i> <i>В.В. Мухоморова</i>	ИЩОДКИ ВОЛЫНСКИЙ ПРИГОЖИЙ Острова	ИСПОЛНИЛ ПРОВЕРИЛ	<i>Мухоморов</i> <i>Мухоморова</i>	МАКСИМОВА СОКОЛОВА
---	--	---	--	----------------------	---------------------------------------	-----------------------



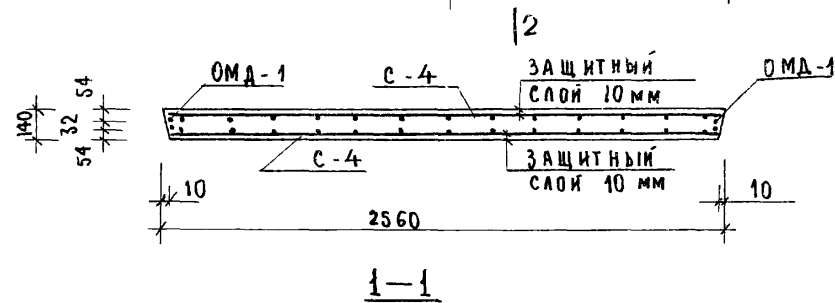
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ						
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	К-ВО ШТ.	ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС	НАЛБ. МАТЕРИАЛА
			1 шт.	ВСЕХ		
Д-28-42	К-1	1	21.87	21.87	158.77	ИИ-04-6 Вып. 5 ч. II Лист 10
	К-3	1	1.46	1.46		11
	К-9	1	1.96	1.96		13
	ОМД-3	2	34.40	68.80		23
	С-10	2	25.58	51.16		5
	ОС-1	4	0.03	0.12		17
	П-4	2	3.06	6.12		17
	П-2	4	1.82	7.28		17

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, КГ														
МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*										ПРОКАТ В ст 3 ПС ГОСТ 380-71			ВСЕГО
	А - III					А - I								
	Ø мм					ИТОГО	Ø мм		ИТОГО	δ мм		ИТОГО		
	25	18	12	10	6		18	14		10				
А - 28-42	21,20	28,44	12,80	0,67	56,02	119,13	6,12	7,28	13,40	26,24		26,24	158,77	

Т.К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д - 28 - 42	ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ I
		ЛИСТ 50

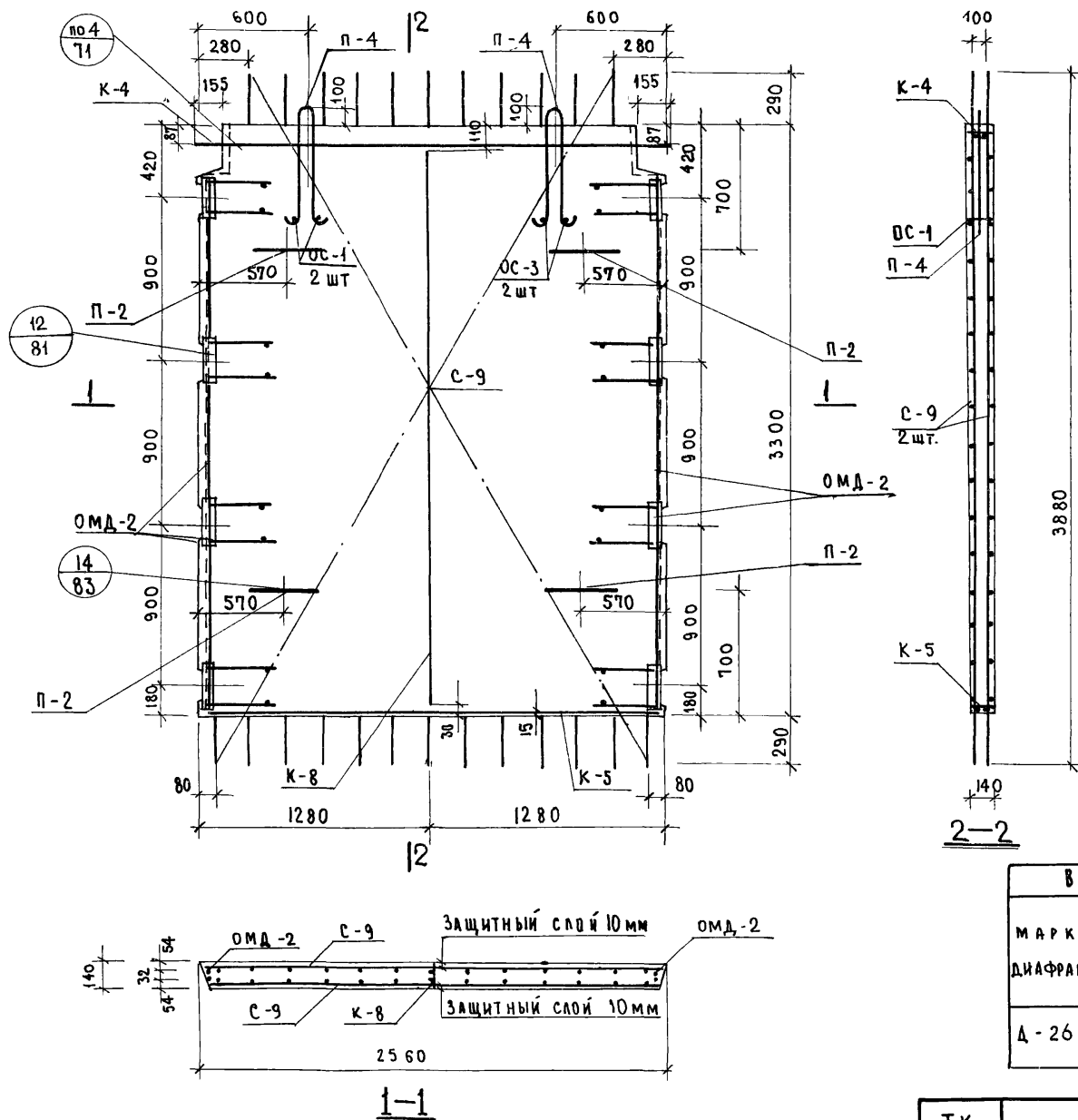


МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД	К-ВО ШТ.	ВЕС 1 ШТ.	ВЕС ВСЕХ	ОБЩ. ВЕС	ИНАЛЬБОМ ЛИСТА
А - 26 - 33	С - 4	2	18,31	36,62	124,61	ИИ-04-6 Вып. 5 ч. II Лист 2
	К - 2	1	1,50	1,50		— " — Лист 10
	К - 4	1	20,16	20,16		— " — Лист 11
	К - 5	1	1,33	1,33		— " — Лист 12
	П - 4	2	3,06	6,12		— " — Лист 17
	П - 2	4	1,82	7,28		— " — Лист 17
	ОС - 1	4	0,03	0,12		— " — Лист 17
	ОМД - 1	2	25,74	51,48		— " — Лист 21



ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ КГ													
МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781 - 61*									ПРОКАТ В СТ. 3 ПС ГОСТ 380-71			ВСЕГО
	А — III						А — I						
	Ø мм						Ø мм			δ мм			
А - 26 - 33	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	10		ИТОГО	124,6
	19,60	21,24	9,60	0,56	40,53		6,12	7,28		13,40	19,68		

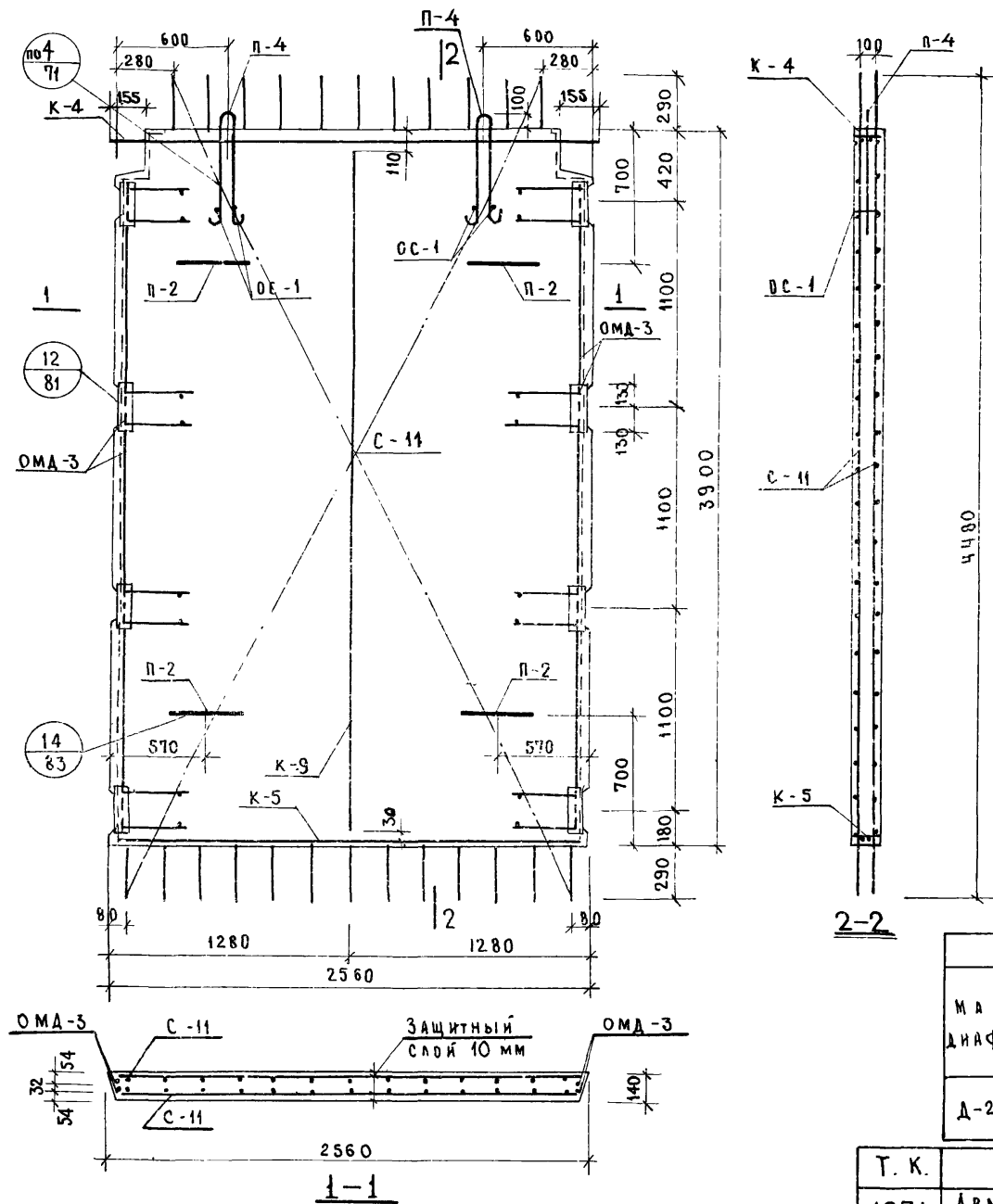
ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6	
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А - 26 - 33	ВЫПУСК 5	ЛИСТ 51



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ.						
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС , КГ		ОБЩ. ВЕС	N АЛЬБОМА N ЛИСТА
			1 ШТ.	ВСЕХ		
А - 26 - 36	С - 9	2	20,24	40,48	140,98	ИИ-04-6 выпуск II лист 5
	К-4	1	20,16	20,16		лист 11
	К-5	1	1,33	1,33		лист 12
	К-8	1	1,67	1,67		лист 12
	ОМД-2	2	31,91	63,82		лист 22
	П - 4	2	3,06	6,12		ИИ-04-6 выпуск 5 лист 17
	П - 2	4	1,82	7,28		
	ОС-1	4	0,03	0,12		

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, КГ															
МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*										ПРОКАТ В СТ. 3 ЛС ГОСТ 380-71				ВСЕГО
	А - III					А - I									
	Ø, мм					ИТОГО	Ø мм		ИТОГО	Ø мм		ИТОГО			
А - 26-36	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	10		ИТОГО	140.98		
	19.6	23.64	12.8	0.56	4.474		101.34	6.12		7.28	13.4			26.24	25.24

Т.К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6	
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д - 26 - 36	ВЫПУСК 5	ЛИСТ 52



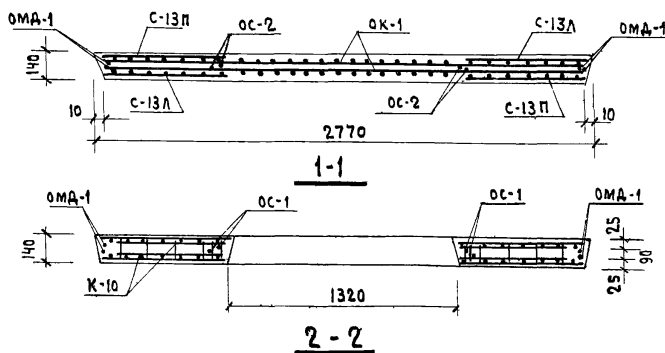
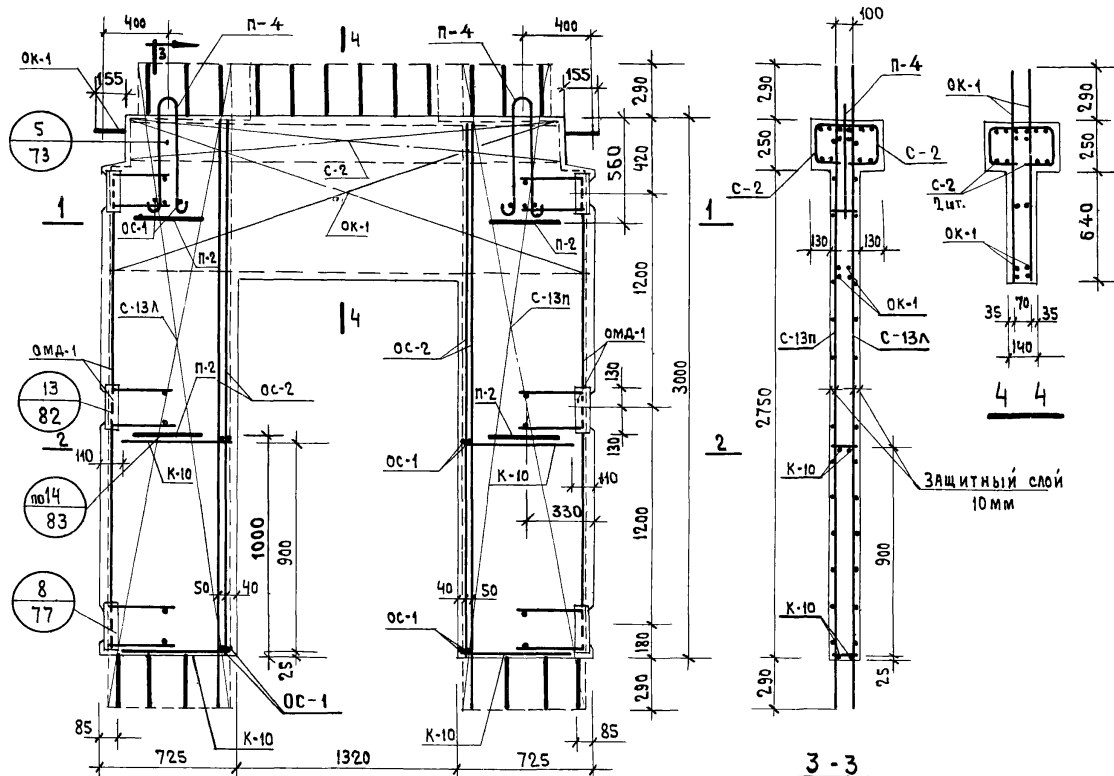
# СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД	КОЛ. ШТ.	ВЕС КГ		ОБЩ. ВЕС	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА
			1 ШТ.	ВСЕХ		
Д-26-42	С-11	2	23.60	47.2	152.97	ИИ-04-6 вып. 5 ч. II лист 6
	К-4	1	20.16	20.16		" 11
	К-5	1	1.33	1.33		" 12
	К-9	1	1.96	1.96		" 13
	П-4	2	3.06	6.12		" 17
	П-2	4	1.82	7.28		" 17
	ОС-1	4	0.03	0.12		" 17
	ОМД-3	2	34.40	68.80		" 23

## ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, КГ

МАРКИ ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*										ПРОКАТ В СТ 3ПС ГОСТ-380-71				ВСЕГО
	А-III							А-I							
	Ø, мм					ИТОГО	Ø, мм		ИТОГО	Ø, мм		ИТОГО			
	25	18	12	10	6		18	14		10					
Д-26-42	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	10		ИТОГО			
	19,60	28,44	12,8	0,56	51,93	113,33	6,12	7,28	13,40	26,24		26,24	152,97		

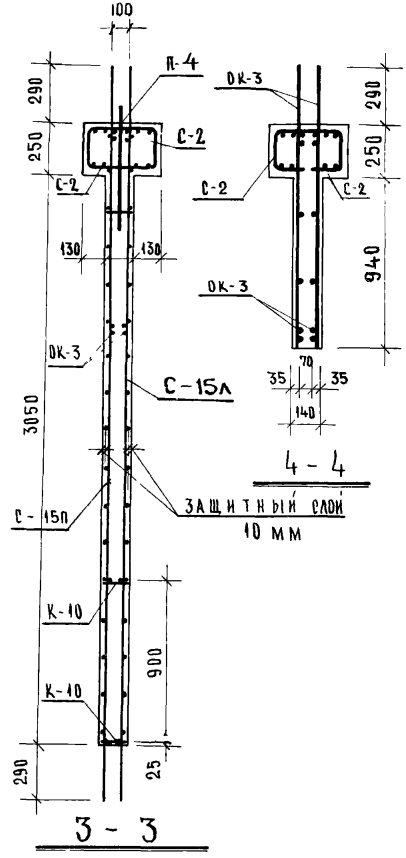
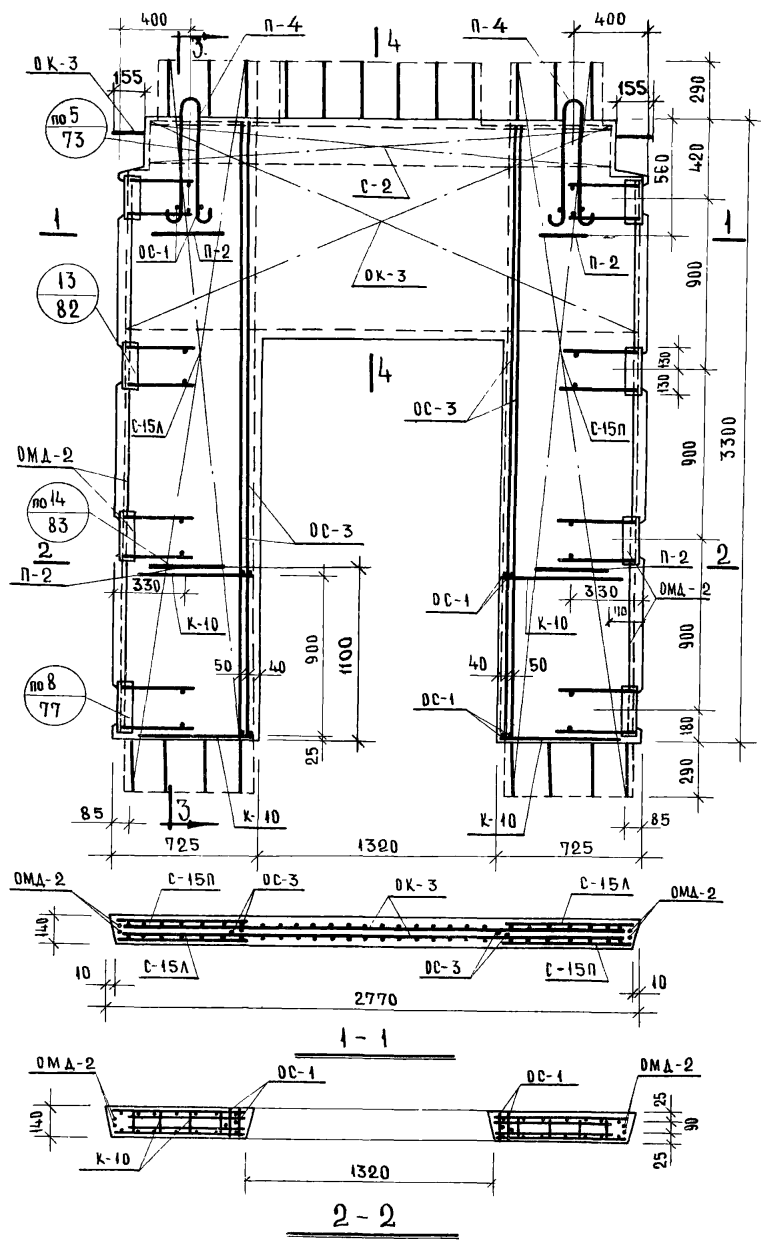
Т. К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д-26-42	ВЫПУСК 5 ЛК-часть 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ						
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ.		ОБЩ. ВЕС	НА АЛЬБОМ № ЛИСТОВ
			1 ШТ.	ВСЕХ		
А2-28-33п	С-2	2	4.22	8.44	249,55	ИИ-04-6 ВЫП. 5, 4, 3 ЛИСТ 1
	С-13Л	2	7.21	14.42		ЛИСТ 7
	С-13П	2	7.21	14.42		ЛИСТ 7
	К-10	4	0.37	1.48		ЛИСТ 14
	ОК-1	1	99.95	99.95		ЛИСТ 18
	ОМД-1	2	25.74	51.48		ЛИСТ 24
	П-4	2	3.06	6.12		ЛИСТ 17
	П-2	4	1.82	7.28		ЛИСТ 17
	ОС-1	12	0.03	0.36		ЛИСТ-1
	ОС-2	4	11.40	45.40		ЛИСТ 17

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, КГ.													
МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ СТАЛЬ ГОСТ						АРМАТУРНАЯ 5781- 61*				ПРОКАТ В ст. Зпс ГОСТ 380-71		ВСЕГО
	А - III						А - I						
	Φ, мм					ИТОГО	Φ, мм		ИТОГО	δ мм		ИТОГО	
	25	18	12	10	6		18	14		10			
А2-28-33п	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	10		ИТОГО	
	12,66	21,24	9,60	18,08	40,89	216,47	6,12	7,28	13,40	19,68		19,68	249,5

Т.К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6	
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д2-28-33п	ВЫПУСК 5	ЛИСТ 54



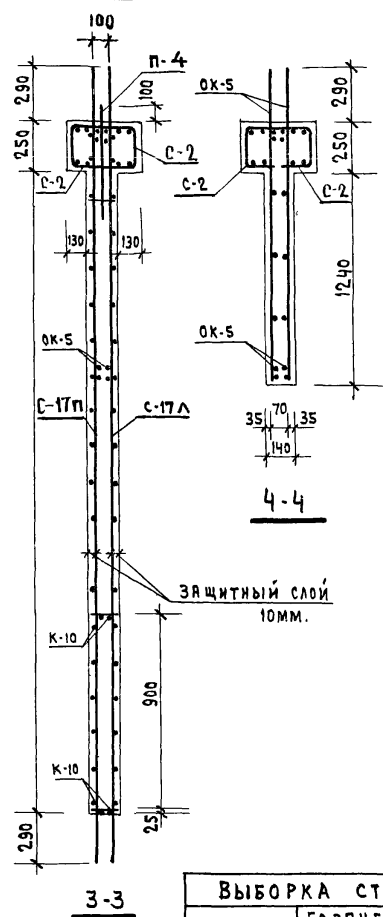
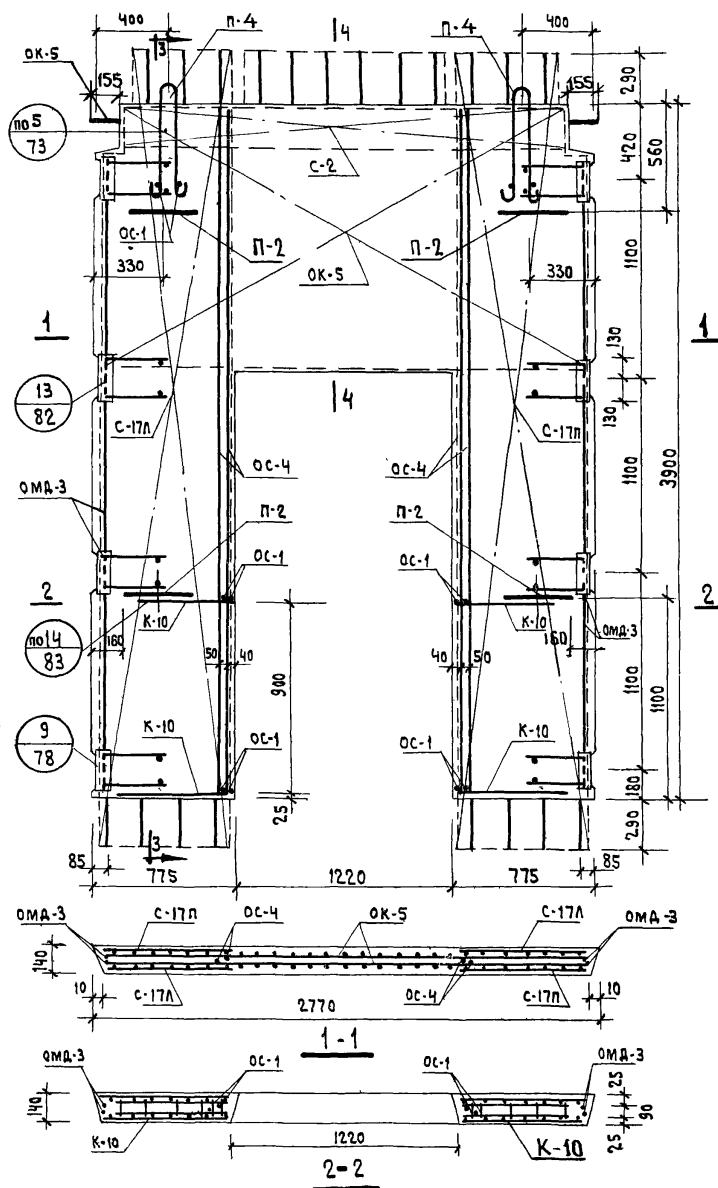
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ						
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД	КОЛ-ВО ШТ	ВЕС, КГ	ДБШ, ВЕС	Н АЛЬБОМА	Н ЛИСТА
Д2-28-36П	С-2	2	4,22	8,44	НИ-04-6	ВЫП. 5 ЧАСТЬ I ЛИСТ 1
	С-15А	2	7,97	15,94	"	ЛИСТ 8
	С-15В	2	7,97	15,94	"	ЛИСТ 8
	К-10	4	0,37	1,48	"	ЛИСТ 14
	ОК-3	1	106,88	106,88	27706	ЛИСТ 19
	ОМА-2	2	31,91	63,82	"	ЛИСТ 22
	П-4	2	3,06	6,12	НИ-04-6	ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ I ЛИСТ 17
	П-2	4	1,82	7,28		
	ОС-1	12	0,03	0,36		
	ОС-3	4	12,70	50,80		

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, КГ													
МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781 - 61*										ПРОКАТ В СТ. 3 ПО ГОСТ 380-71		ВСЕГО
	А - III					ИТОГО	А - I		ИТОГО	ГОСТ 380-71			
	Ø, ММ						Ø, ММ			Ø, ММ			
Д 2-28-36П	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	10		ИТОГО	
	131,86	23,64	12,80	24,92	44,20		237,42	6,12		7,28	13,40		26,24

Т.К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ НИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д2-28-36П	ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ I ЛИСТ 55



СЕРИЯ ИИ-04-6  
 ВЫПУСК 5  
 ЧАСТЬ I  
 ЛИСТ 56  
 ЦНИИП  
 СООБЩЕНИЙ  
 ЗАДАНИЯ И  
 ТЕХНИЧЕСКИХ  
 УСЛОВИЙ  
 КОМПЛЕКТОВ  
 Г. МОСКВА  
 ИРЧ. СТА.  
 ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ТА  
 ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ТА  
 РУК. ГРУППЫ  
 ИЛЮСТРИ  
 ПРИГОЖИЙ  
 ВОЛЫНСКИЙ  
 ОСТРОВА  
 СТЕПАНОВА  
 ОСТРОВА



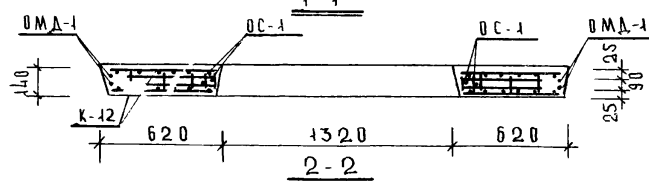
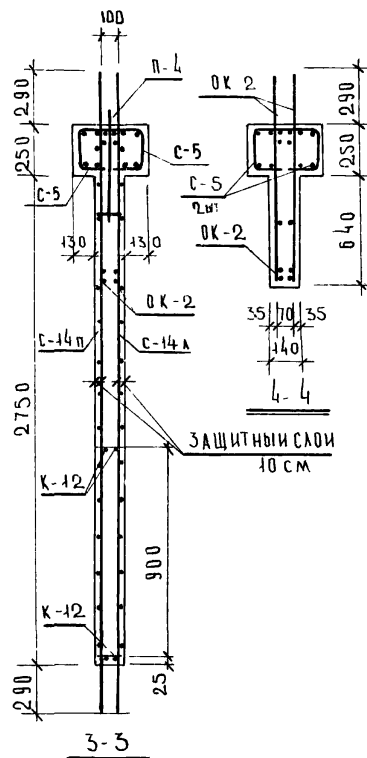
# СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КСЛ. ШТ.	ВЕС КГ.		ОБЩ. ВЕС	№ АЛЬБОМА И ЛИСТА
			1 ШТ.	ВСЕХ		
Д2-28-42п	C-2	2	4,22	8,44	304,93	ИИ-04-6 ВЫП. 5 Ч. II ЛИСТ 1
	C-17Л	2	9,66	19,32		9
	C-17П	2	9,66	19,32		9
	K-10	4	0,37	1,48		14
	OK-5	1	113,81	113,81		20
	OMA-3	2	34,40	68,80		23
	П-4	2	3,06	6,12		17
	П-2	4	1,82	7,28		17
	OC-1	12	0,03	0,36		17
	OC-4	4	15,00	60,00		17

## ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ КГ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781- 61 *										ПРОКАТ В С.Т. ЗПС ГОСТ 380-71				ВСЕГО
	А - III					Итого	А - I			Итого	Итого				
	Ф, мм						Ф, мм					δ мм			
А2-28 -42п	25	18	12	10	6	Итого	18	14	Итого	10	Итого	Итого			
	41,08	28,44	12,80	31,74	51,23		265,19	6,12		7,28			13,40	26,24	304,93

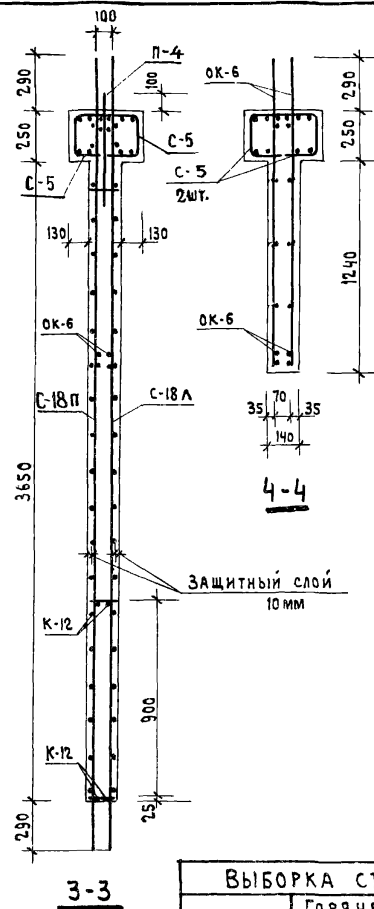
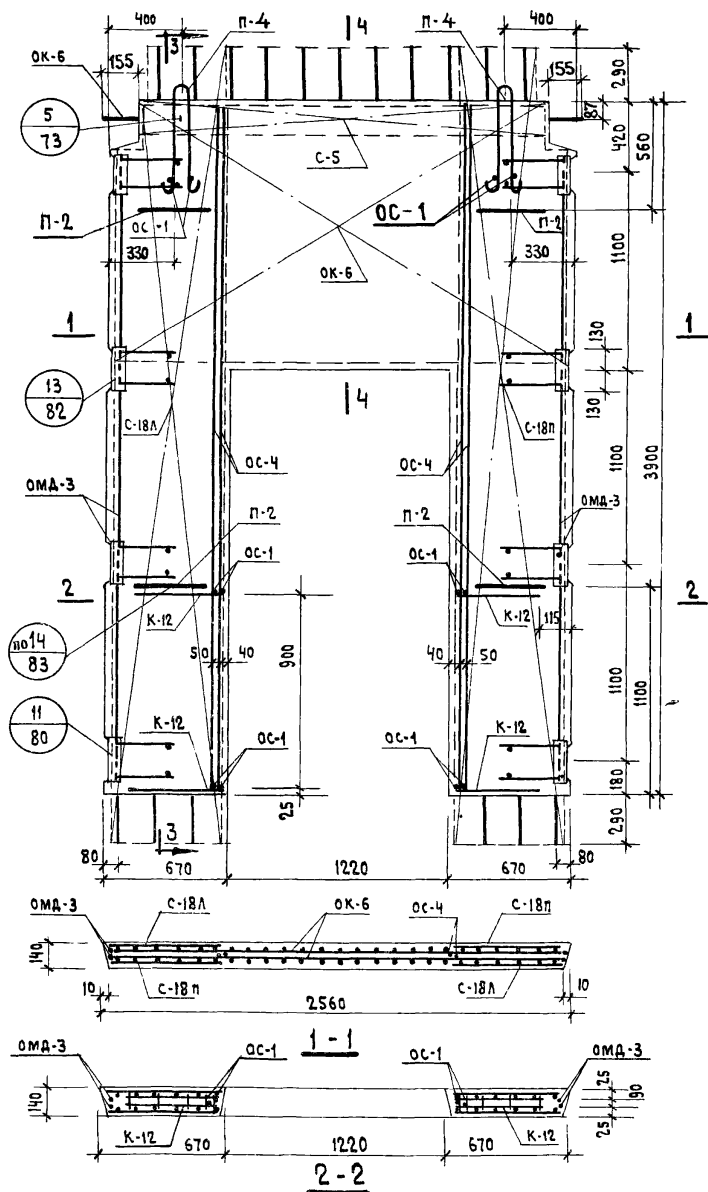
Т. К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д2-28-42п	ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ I ЛИСТ 56



ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАММУ КР														
МАРКА ДИАФРАММЫ	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*										ПРОКАТ ВСТ 3ПС ГОСТ 380-71			ВСЕГО
	А - III					А - I								
	Φ мм					ИТОГО	Φ мм		ИТОГО	δ мм		ИТОГО		
А2-26-33п	25	18	12	10	6		18	14		10				
	40200	21.24	9.60	18.08	35.65	204.77	6.42	7.28	13.40	19.68	49.68	237.85		

Т.К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д 2-26-33 П	ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ 2 ЛНСТ 57





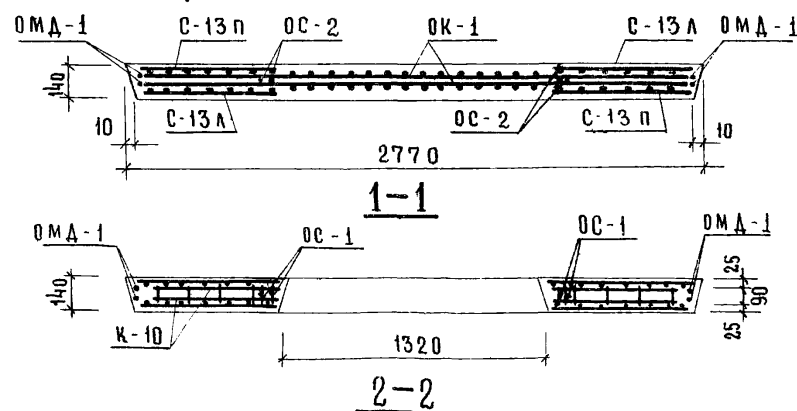
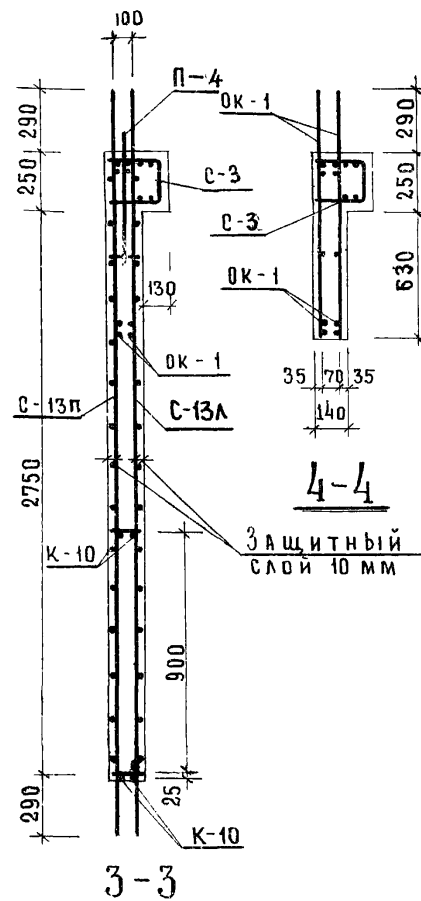
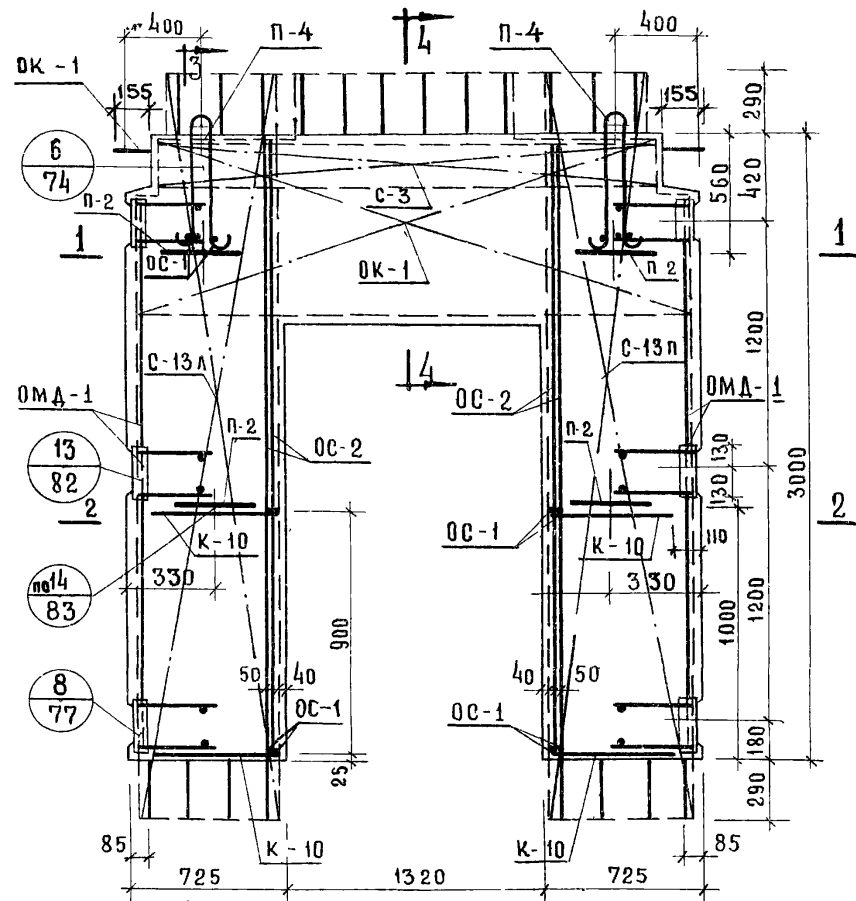
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОХ АРМАТУРНЫХ  
ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС КГ		ОБЩ. ВЕС	Н° АЛЬБОМ Н ЛИСТА
			1 ШТ.	ВСЕГО		
Д2-26-42п	С-5	2	3,92	7,84	291,53	И-04-6 ВЫПЕЧЕН ЛИСТЫ
	С-18Л	2	8,13	16,26		" 9
	С-18п	2	8,13	16,26		" 9
	К-12	4	0,32	1,28		" 14
	ОК-6	1	107,33	107,33		" 20
	ОМА-3	2	34,40	68,80		" 23
	П-4	2	3,06	6,12		" 17
	П-2	4	1,82	7,28		" 17
	ОС-1	12	0,03	0,36		" 17
	ОС-4	4	15,00	60,00		" 17

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ КГ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781 - 61*										ПРОКАТ Вст 3пс ГОСТ 380-71			ВСЕГО
	А - III					ИТОГО	А - I		ИТОГО	8 мм		ИТОГО		
	Ф, мм						Ф, мм							
А2-26-42п	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	10		ИТОГО		
	134,60	28,44	12,80	31,74	44,31		251,89	6,12		7,28	13,40		26,24	26,24

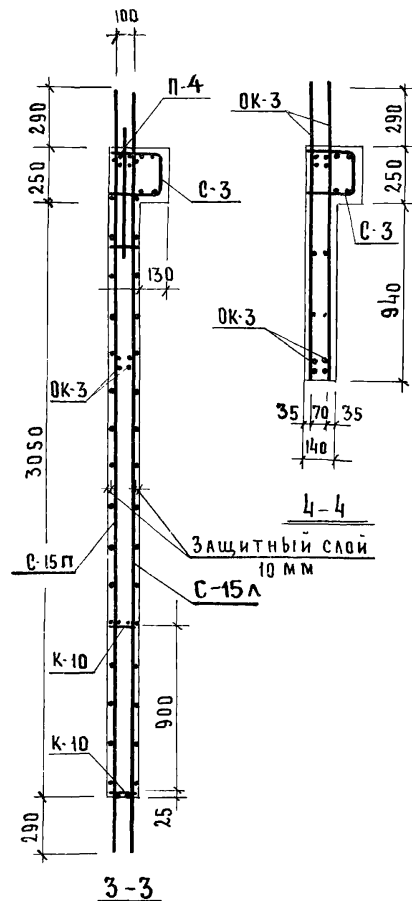
Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6	
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д2-26-42л	ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ I	ЛИСТ 59



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ						
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА
			1 ШТ.	Всех		
Д1-28-33п	C-3	1	4,08	4,08	24533	ИИ-04-6 В.п. 5 ч. II лист 1
	C-13A	2	7,21	14,42		лист 7
	C-13B	2	7,21	14,42		лист 7
	K-10	4	0,37	1,48		лист 14
	OK-1	1	99,95	99,95		лист 18
	OMA-1	2	25,74	51,48		лист 21
	П-4	2	3,06	6,12		лист 17
	П-2	4	1,82	7,28		лист 17
	OC-1	12	0,03	0,36		лист 17
	OC-2	4	11,40	45,60		лист 17

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, КГ									
МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*						ПРОКАТ ВСТ 3пс ГОСТ 380-74*		
	А-III			А-I					
	φ, мм.			φ, мм.			δ, мм.		
Д1-28-33п	25	18	12	10	6	Итого	18	14	Итого
	126,66	21,24	9,60	18,08	96,67	212,25	6,12	7,28	13,40
							19,68		19,68
									24533

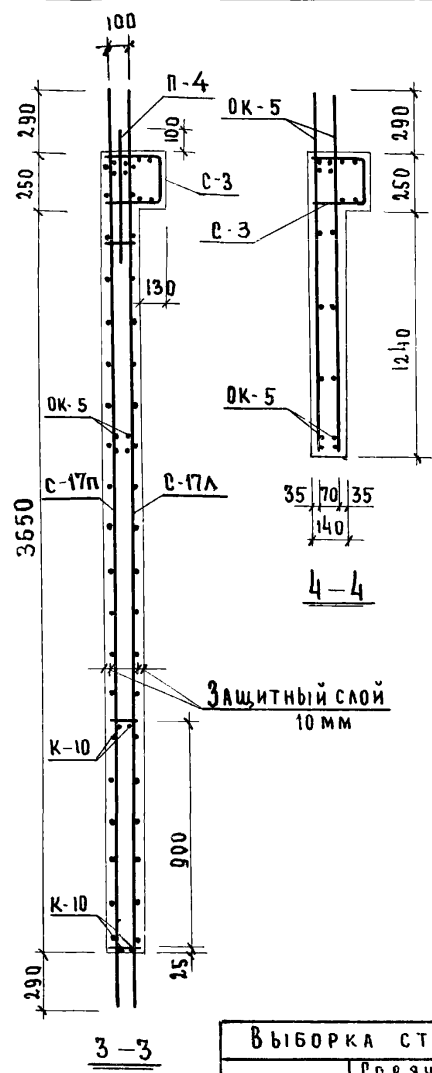
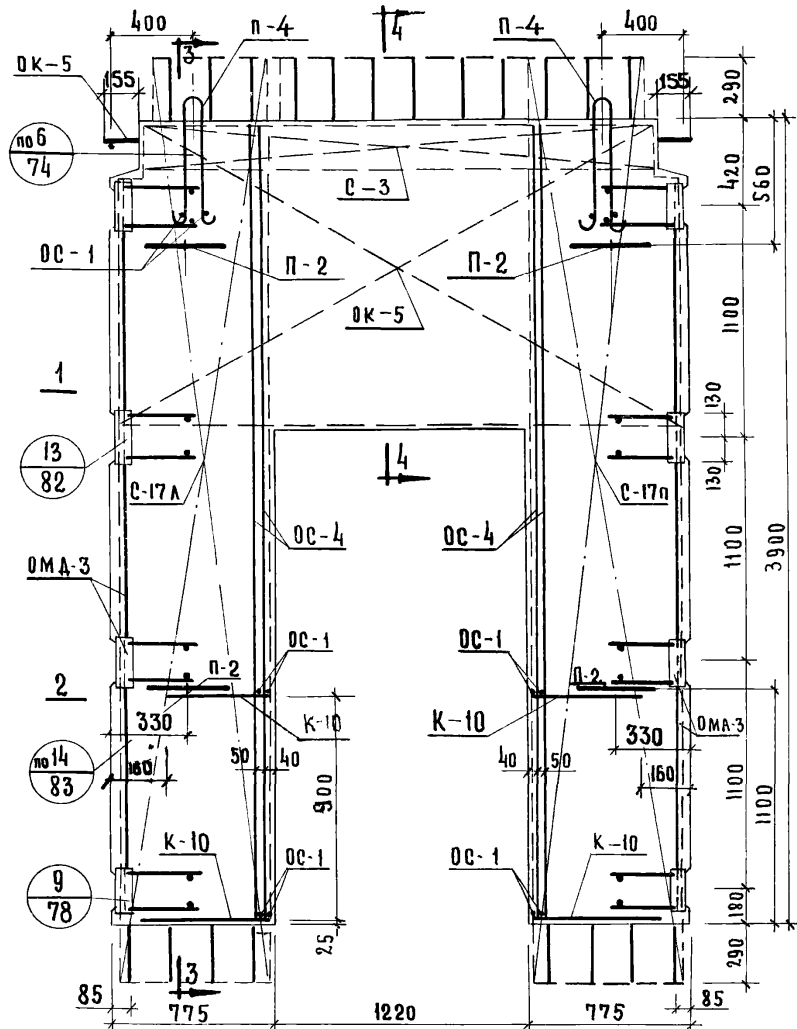
Т.К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ		СЕРИЯ ИИ-04-6	
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д1-28-33п		ВЫПУСК ЧАСТЕЙ	ЛИСТ 60



МАРКА ДИЛФАРМАЫ	МАРКА ИЗД.	КОД-ВВ ШТ.	ВЕС, КР.		ОБЩ. ВЕС	НАЛИБОМА № ЛИСТА
			1шт.	ВСЕХ		
Д1-28-36 П	С-3	1	4.08	4.08	272.7	ИИ-04-6 8411.5 4 II ЛИСТ 2
	С-15 А	2	7,97	15.94		— " — ЛИСТ 6
	С-15 П	2	7,97	15.94		— " — ЛИСТ 8
	К-10	4	0.37	1.48		— " — ЛИСТ 14
	ОК-3	1	106.88	106.88		— " — ЛИСТ 19
	ОМД-2	2	31.91	63.82		— " — ЛИСТ 22
	П-4	2	3.06	6.12		— " — ЛИСТ 17
	П-2	4	1.82	7.28		— " — ЛИСТ 17
	ОС-1	12	0.03	0.36		— " — ЛИСТ 17
	ОС-3	4	12.70	50.80		— " — ЛИСТ 17

МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*										ПРОКАТ В СТ. 3 ПС ГОСТ 380-71				всего
	А - III					А - I									
	φ, мм.					ИТОГО	φ, мм.		ИТОГО	δ, мм		ИТОГО			
А1-28-36 П	25	18	12	10	6		ИТОГО	18		14	ИТОГО		10		ИТОГО
	131.86	23.64	12.80	24.92	39.84	233.06		6.12	7.2.8	13.40		26.24		26.24	

Т.К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	серия ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д 1-28-36 п	выпуск 5 часть I лист 61

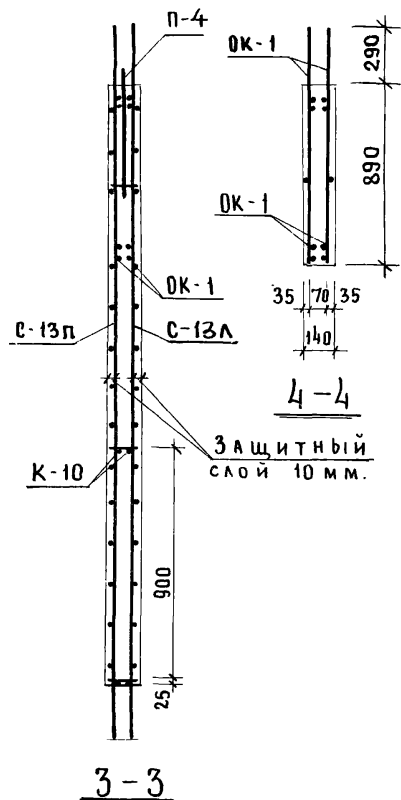
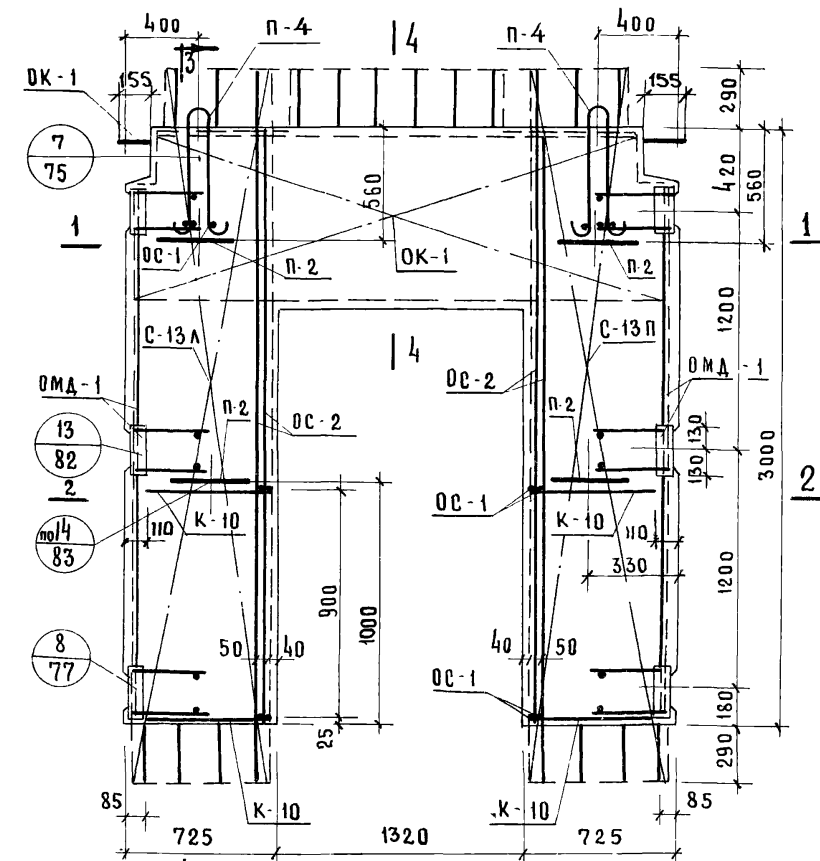


Спецификация марок арматурных изделий на одну диафрагму						
Марка диафрагмы	Марка изд	кол. шт.	Вес кр.		Общ. вес кр.	Нальбома лист
Д1-28-42п	С-3	1	4.08	4.08	300.71	ИИ-04-6 вып. 5 ч. II лист 1
	С-17Л	2	9.66	19.32		9
	С-17п	2	9.66	19.32		9
	К-10	4	0.37	1.48		44
	ОК-5	1	113.81	113.81		20
	ОМД-3	2	34.40	68.80		23
	п-4	2	3.06	6.12		17
	п-2	4	1.82	7.28		17
	ОС-1	12	0.03	0.36		17
	ОС-4	4	15.00	60.00		17

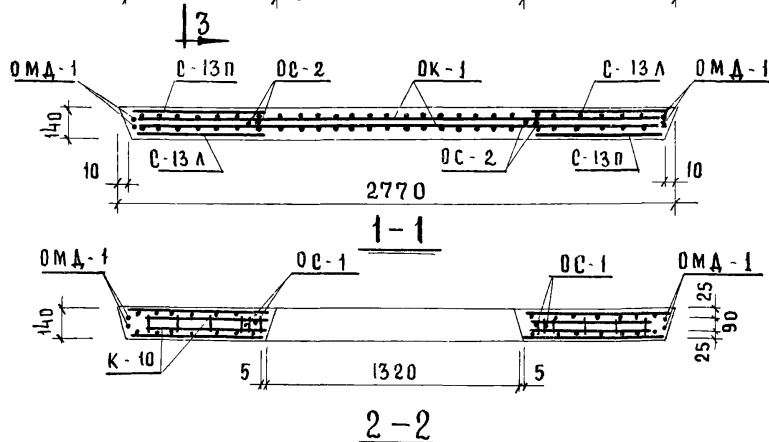
Выборка стали на одну диафрагму кр.									
Марка диафрагмы	Горячекатанная арматурная сталь ГОСТ 5781-61*						Прокат В ст. 3пс ГОСТ 380-71		
	А - III			А - I			Всего		
	φ мм			φ мм			δ мм		
Д1-28-420	25	18	12	10	6	Итого	18	14	Итого
	14.08	28.44	12.80	31.74	47.01	261.07	6.12	7.28	13.40
									Итого
									26.24
									300.71

Т.К	Диафрагмы жесткости	Серия ИИ-04-6
1971	Армирование диафрагмы жесткости Д1-28-42п	Выпуск 5 лист 62

МАРИН  
СОКОЛОВА  
ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ПРОЕКТ  
ВОЛЖСКИЙ  
ОСТРОВА  
НАЧ. ОТДЕЛА  
РА. ИНЖ. ПР-ТА  
РА. ИНЖ. ПР-ТА  
РУК. ГРУППЫ  
ЗАДАНИЕ  
ТУРНИР  
КОМПЛЕКС  
Л. МОСКВА



Спецификация марок Арматурных изделий на одну диафрагму						
Марка диафрагмы	Марка изд	Кол. шт.	Вес, кг		Общ. вес	Н альбом
			шт.	Всех		
Д-28-33 п	С-13 л	2	7,21	14,42	241,11	Ил. 04-6 вып. 5 ч. II лист 7
	С-13 п	2	7,21	14,42		— " — лист 7
	К-10	4	0,37	1,48		— " — лист 14
	ОК-1	1	99,95	99,95		— " — лист 18
	ОМД-1	2	25,74	51,48		— " — лист 21
	П-4	2	3,06	6,12		— " — лист 17
	П-2	4	1,82	7,28		— " — лист 17
	ОС-1	12	0,03	0,36		— " — лист 17
	ОС-2	4	11,40	45,60		— " — лист 17

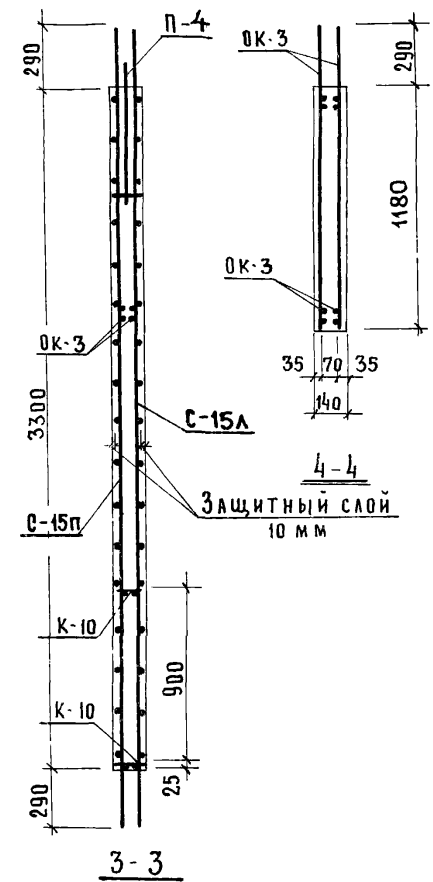
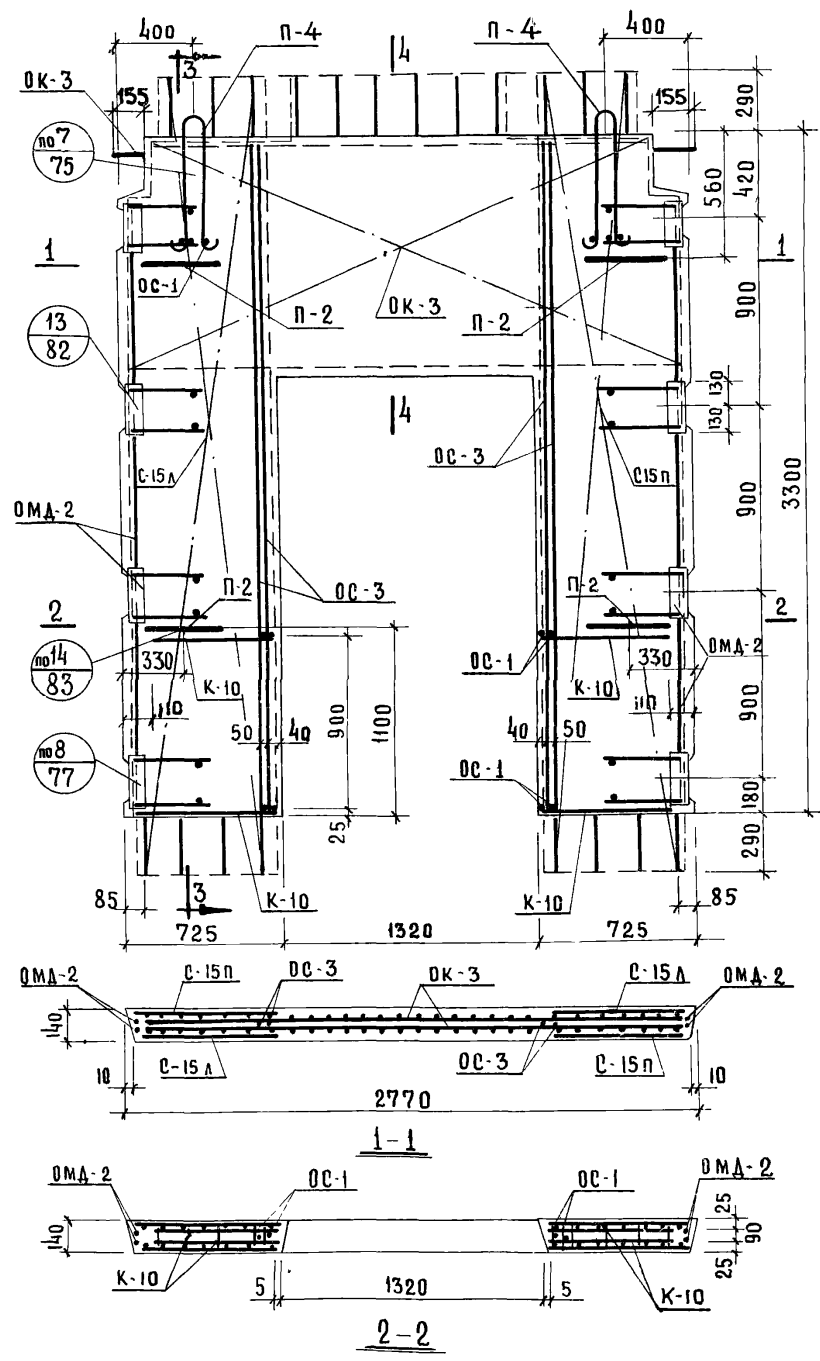


ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, КГ														
МАРКА ДИАФРАГ- МЫ.	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ СТАЛЬ ГОСТ						АРМАТУРНАЯ 5781- 61*				ПРОКАТ В СТ 3 ПС ГОСТ 380- 71		Всего	
	А - III					Итого	А - I			Итого	δ, мм			Итого
	Φ, мм.						Φ, мм				δ, мм			
	25	18	12	10	6	Итого	18	14	Итого	10		Итого		
А-28-33П	126,66	21,24	9,6	18,08	32,45	208,03	6,12	7,28	13,4	19,68		19,68	241,1	

Т. К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Серия ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А - 28 - 33 л	Выпуск 5 часть I
		Лист 63



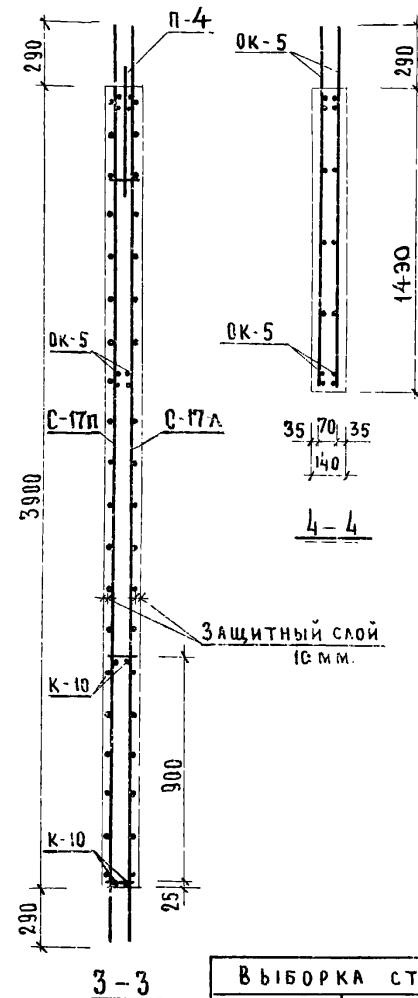
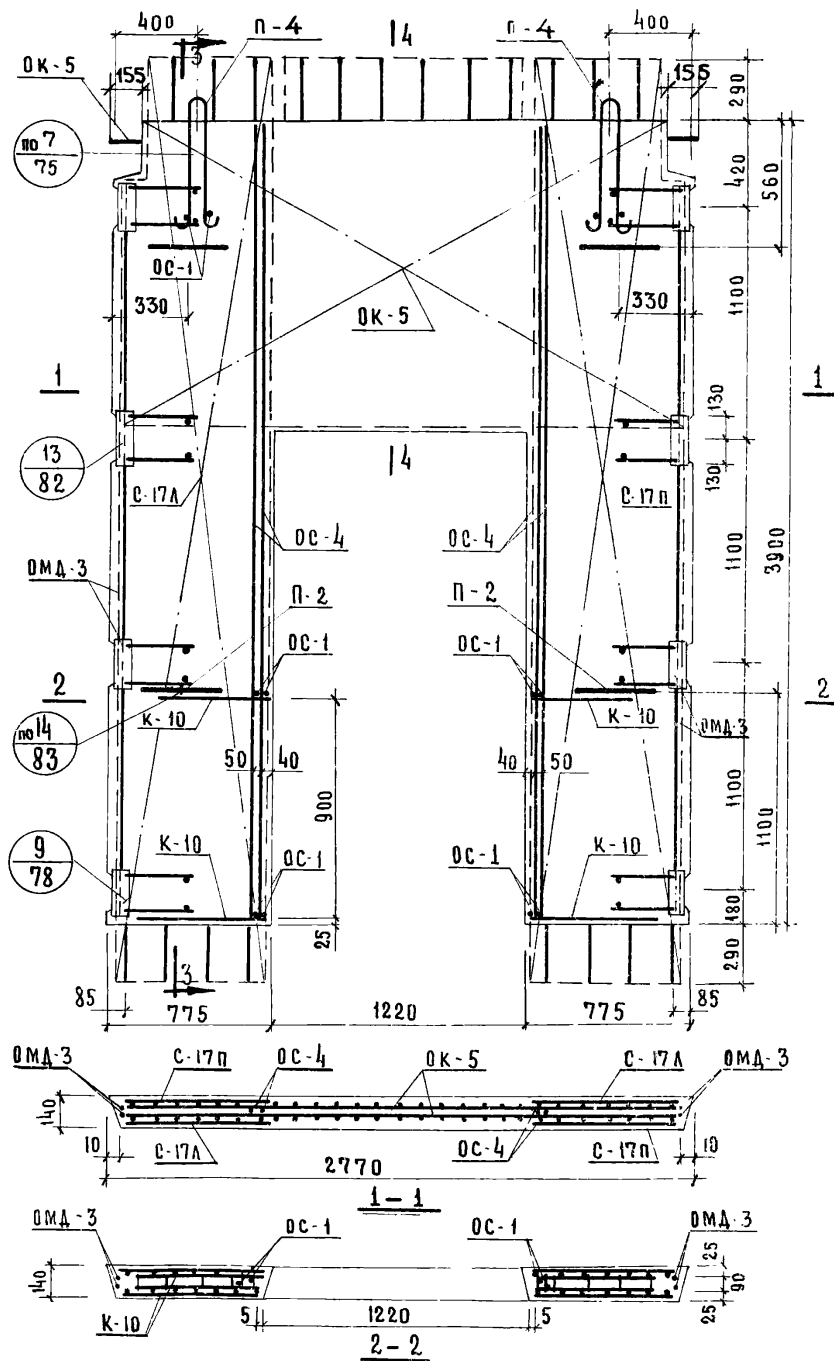
Исполнитель: **БАБИЧ ОСТРОВА**  
 Проверил: **ПРИКОКИ ПРИРОЖИЙ ВОЛЫНСКИЙ ОСТРОВА**  
 Нач. отдела: **ПА. ИНЖ. ПР. ТА ПА. ИНЖ. ПР. ТА**  
 Рук. группы: **ПА. ИНЖ. ПР. ТА**  
 Выходной: **ПА. ИНЖ. ПР. ТА**  
 Турнир: **ПА. ИНЖ. ПР. ТА**  
 Комплекс: **ПА. ИНЖ. ПР. ТА**  
 г. Москва



Спецификация марок арматурных изделий на одну диафрагму.									
Марка диафрагмы	Марка изд.	Количество шт.	Вес, кг		Общий вес	Наличие	Лист	Лист	Лист
			1 шт.	всех					
Д-28-36 п	О-15 А	2	7,97	15,94	268,62	ИИ-04-6	Вып. 5 ч. II	Лист 8	
	О-15 П	2	7,97	15,94		"	"	Лист 8	
	К-10	4	0,37	1,48		"	"	Лист 14	
	ОК-3	1	106,88	106,88		"	"	Лист 19	
	ОМД-2	2	31,91	63,82		"	"	Лист 22	
	П-4	2	3,06	6,12		"	"	Лист 17	
	П-2	4	1,82	7,28		"	"	Лист 17	
	ОС-1	12	0,03	0,36		"	"	Лист 17	
	ОС-3	4	12,70	50,80		"	"	Лист 17	
						"	"		

Выборка стали на одну диафрагму, кг.												
марка диафрагмы	горячекатаная арматурная сталь ГОСТ 5781-61*								прокат в ст 3ПС ГОСТ 380-71.			всего
	А - III					А - I						
	φ, мм					φ, мм			δ, мм			
Д-28-36 п	25	18	12	10	6	итого	18	14	итого	10		итого
	131,86	23,64	12,8	24,92	35,76		6,12	7,28		13,4		
						228,98						268,62

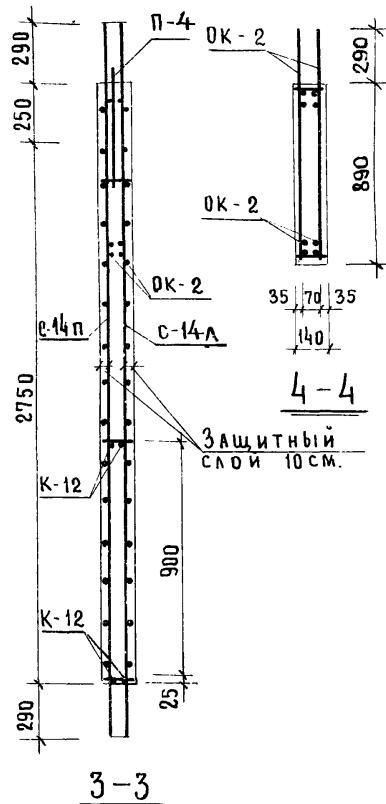
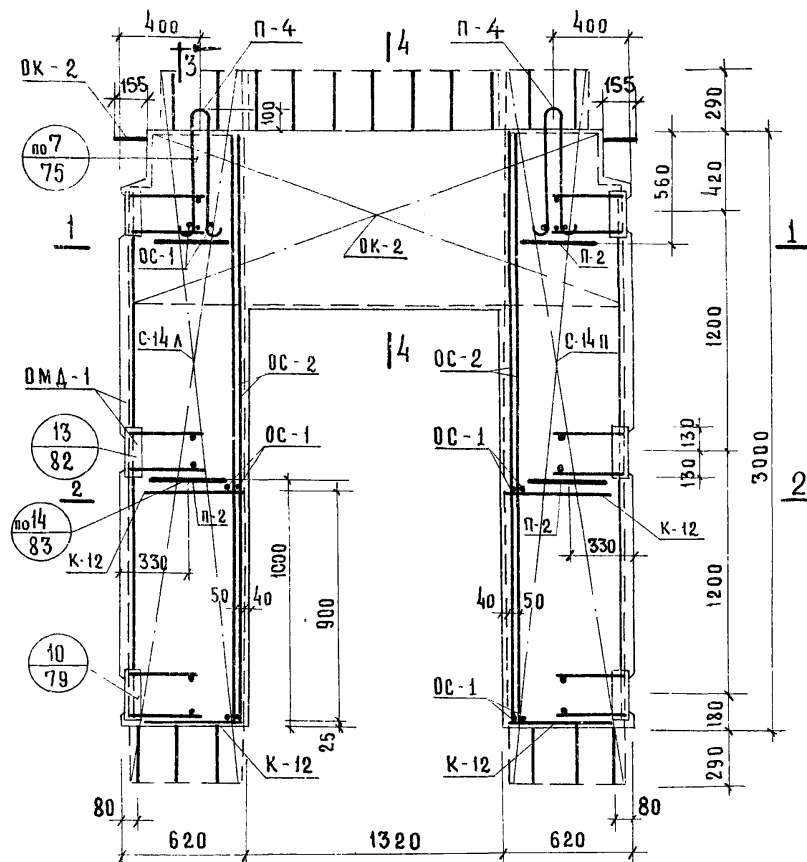
Т.К	Диафрагмы жесткости			Серия ИИ-04-6	
1971	Армирование диафрагмы жесткости Д-28-36 п			Выпуск 5	Лист 64



Спецификация марок арматурных изделий на одну диафрагму									
Марка диафрагмы	Марка изд.	Кол. шт.	В е с 1 шт.	В с е х	Общ. вес	ИИ серии	Лист	Выпуск	
А-28-42 П	С-17А	2	9.66	19.32	296.49	ИИ-04-6	Вып. 5	Лист 9	
	С-17П	2	9.66	19.32		"	"	"	
	К-10	4	0.37	1.48		"	"	"	
	ОК-5	1	113.81	113.81		"	"	"	
	ОМА-3	2	34.40	68.80		"	"	"	
	П-4	2	3.06	6.12		"	"	"	
	П-2	4	1.82	7.28		"	"	"	
	ОС-1	12	0.03	0.36		"	"	"	
	ОС-4	4	15.00	60.00		"	"	"	
						"	"	"	

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ КР.														
МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*										ПРОКАТ В С.Т.3 ПС ГОСТ 380-71			ВСЕГО
	А - III					А - III								
	Ø ММ					ИТОГО	Ø ММ		ИТОГО	Ø ММ		ИТОГО		
А - 28 - 42 П	25	18	12	10	6		18	14		10				
	141.08	28.44	12.80	31.74	42.79	256.85	6.12	7.28	13.40	26.24		26.24	296.49	

Т. К	Д и а ф р а г м ы ж е с т к о с т и	С в е р и я ИИ-04-6
1971	Армирование диафрагмы жесткости А-28-42 П	Выпуск 5 Лист 65



# СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС	N АЛБОМА
			1 ШТ.	ВСЕХ		
Д-26-33n	С-14Л	2	6,12	12,24	230,01	ИИ-04-6 ВЫПУСК 4. II ЛИСТ 15
	С-14П	2	6,12	12,24		ЛИСТ 15
	К-12	4	0,32	1,28		ЛИСТ 14
	ОК-2	1	93,49	93,49		ЛИСТ 18
	ОМД-1	2	25,74	51,48		ЛИСТ 21
	П-4	2	3,06	6,12		ИИ-04-6 ВЫПУСК 5 Ч. II ЛИСТ 17
	П-2	4	1,82	7,28		
	ОС-1	12	0,03	0,36		
	ОС-2	4	11,4	45,6		

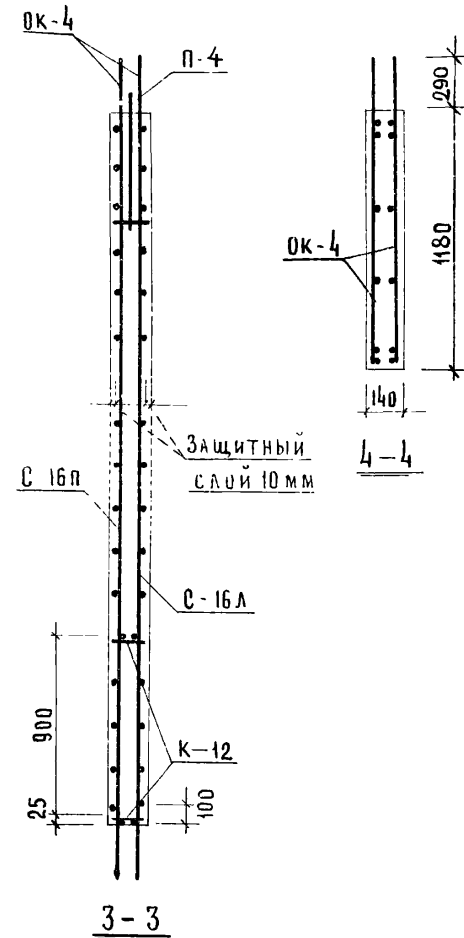
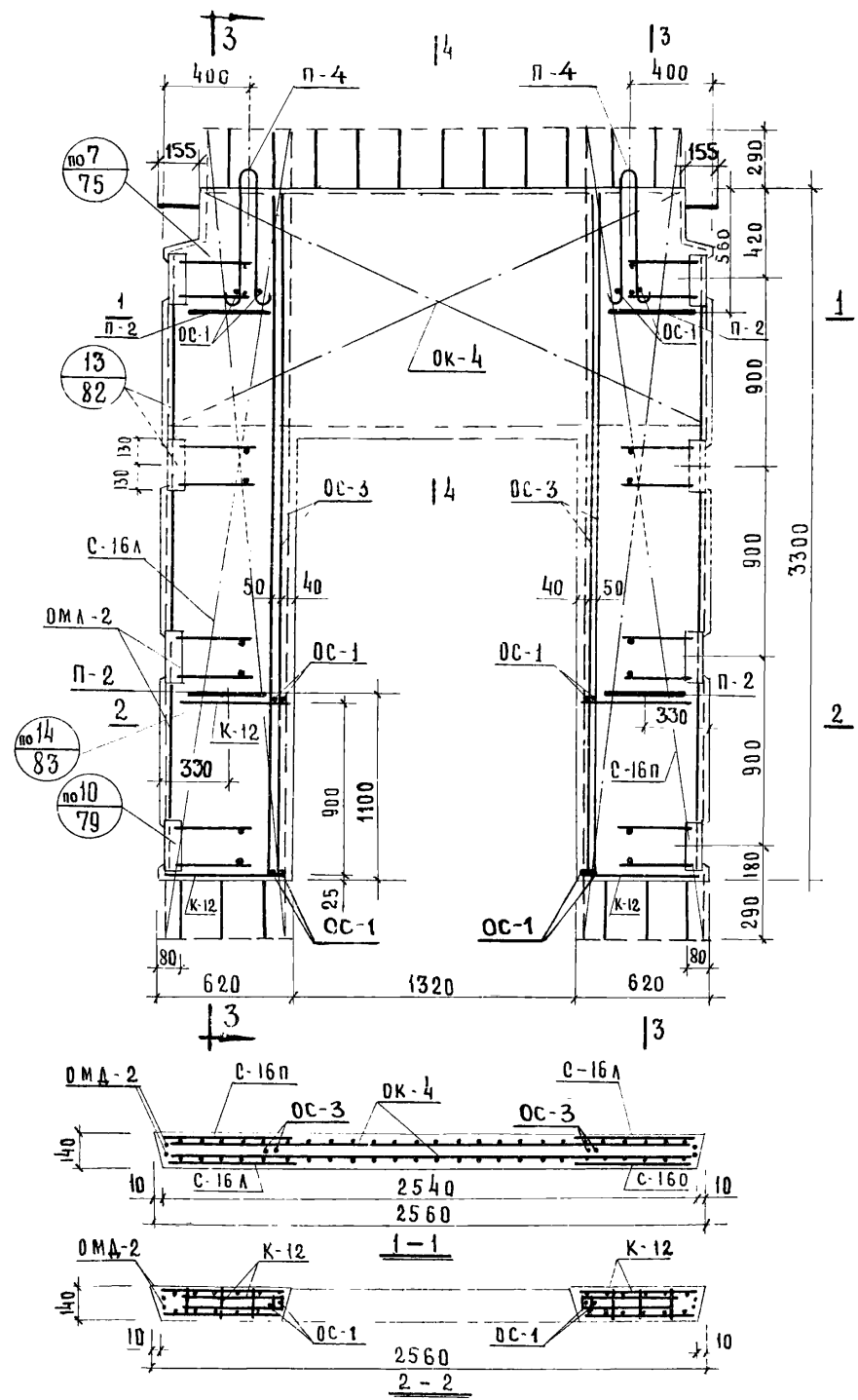
## ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, КГ.

МАРКА ДИАФРАГ- МЫ	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*									ПРОКАТ в ст 3 пс ГОСТ 380-71			ВСЕГО
	А - III						А - I						
	Ф, мм					ИТОГО	Ф, мм		ИТОГО	С, мм		ИТОГО	
Д-2Е-33 П	25	18	12	10	6		18	14		10			
	120,2	21,24	9,60	18,08	27,81	196,33	6,12	7,28	13,40	19,68	19,68	230,04	

Т.К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	Серия ИИ-04-6
1971	Армирование диафрагмы жесткости А-26-33п.	Выпуск 5 Лист 66

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
И КОНСТРУКЦИОННОЕ  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
ОБЪЕКТОВ  
СТРОИТЕЛЬСТВА  
И ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
В МОСКВЕ  
ОБЪЕКТ  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
И КОНСТРУКЦИОННОЕ  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
ОБЪЕКТОВ  
СТРОИТЕЛЬСТВА  
И ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
В МОСКВЕ

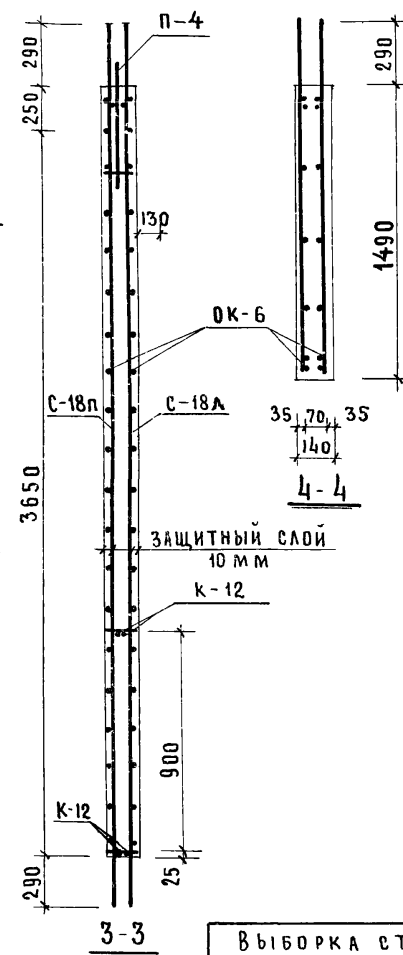
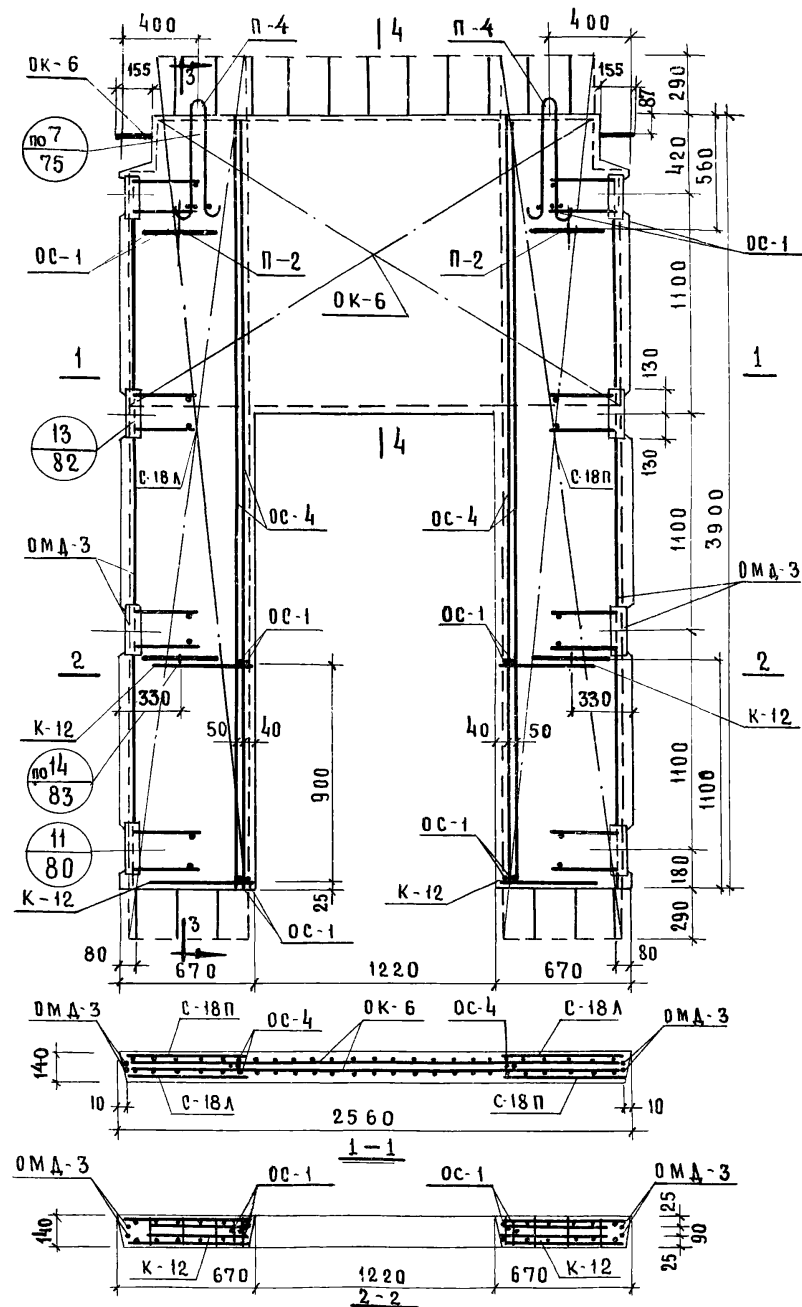
ЦНИИИШ  
КОМПЛЕКСОВ  
Г. МОСКВА  
ПРИРОЖИИ  
ОСТОВА  
рук. группы  
А. И. Кудрявцев  
С. В. Сидорова



Спецификация марок арматурных изделий на одну диафрагму						
Марка диафрагмы	Марка изд.	К-во шт.	Вес кг		Общ. вес	Лист альбома
			1 шт	всех		
Д-26-36п	С-16А	2	6,76	13,52	257,12	ИИ-04-6 вып. 5 ч. II лист 8
	С-16п	2	6,76	13,52		— 8
	ОК-4	1	100,42	100,42		— 19
	ОМД-2	2	31,91	63,82		— 22
	К-12	4	0,32	1,28		— 14
	П-4	2	3,06	6,12		ИИ-04-6 выпуск 5 часть II
	П-2	4	1,82	7,28		лист 17
	ОС-1	12	0,03	0,36		
	ОС-3	4	12,70	50,8		

Выборка стали на одну диафрагму кг.												
Марка Диафрагмы	Рольчатая арматурная сталь ГОСТ 5781-61*								Прокат в ст. 3 по ГОСТ 380-71		Всего	
	А — III					А — I						
	Ø мм.					Итого	Ø мм.		Итого	Ø мм.		Итого
Д-26-36 п	25	18	12	10	6	Итого	18	14	Итого	10	Итого	
	125,40	23,64	12,80	24,92	30,78		6,12	7,28		13,40		
					</							

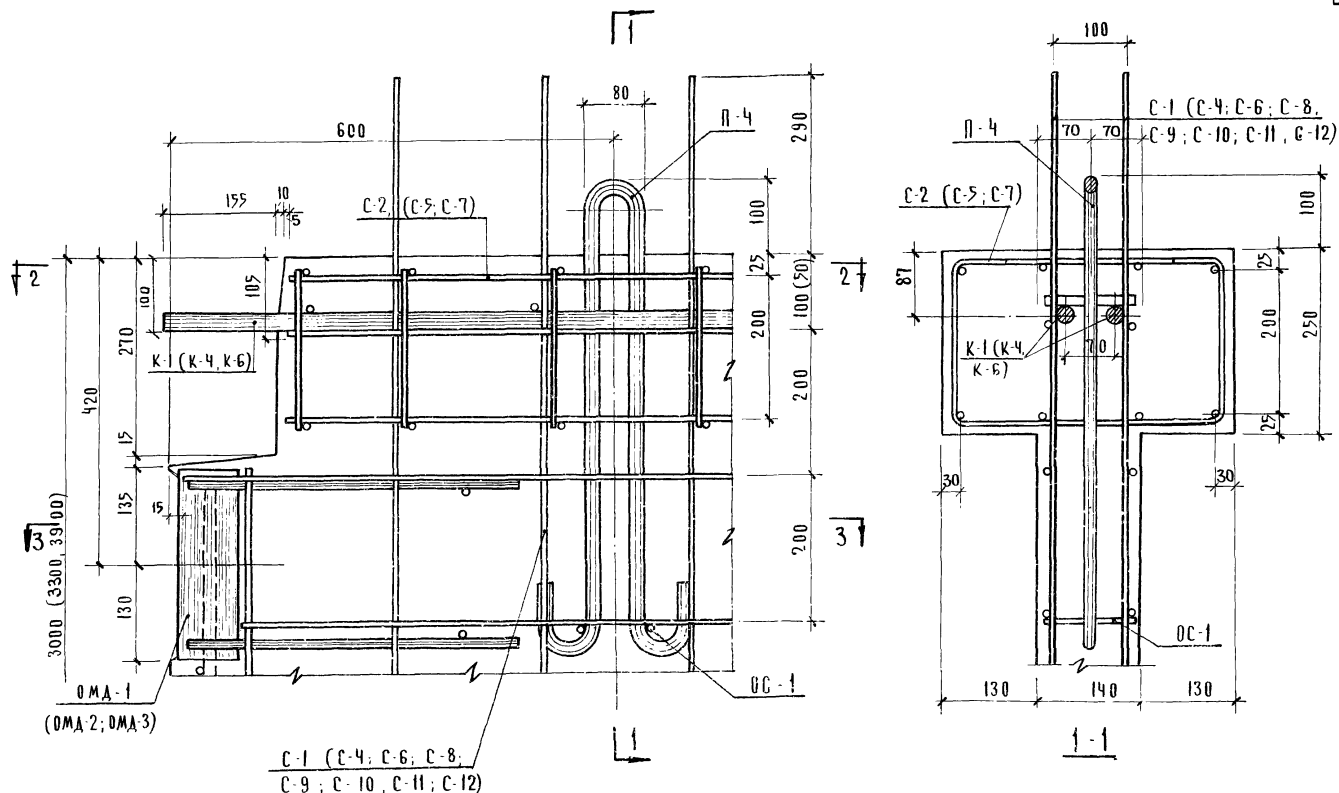
ТК	Диафрагмы жесткости	серия ИИ-04-6
1971	Армирование диафрагмы жесткости Д-26-36п	выпуск 5 часть I лист 67



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ						
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС	НАЛЬБОМА И ЛИСТА
			ШТ.	ВСЕХ		
Д-26-42п					283,69	
	С-18А	2	8.13	16.26		ИИ-04-6 вып.54 Лист 9
	С-18П	2	8.13	16.26		— " — Лист 9
	К-12	4	0.32	1.28		— " — Лист 14
	ОК-6	1	107,33	107,33		— " — Лист 20
	ОМД-3	2	34,40	68,80		— " — Лист 23
	П-4	2	3,06	6,12		— " — Лист 17
	П-2	4	1,82	7,28		— " — Лист 17
	ОС-1	12	0,03	0,36		— " — Лист 17
	ОС-4	4	15,00	60,00		— " — Лист 17

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, КР,															
МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПОСТ 5781-61*										ПРОКАТ В СТ. 3 ПС ПОСТ 380-И				ВСЕГО
	А - III					А - I									
	Ø, мм.					ИТОГО	Ø, мм		ИТОГО	Ø, мм		ИТОГО			
А-26-42п	25	18	12	10	6		ИТОГО	18		14	ИТОГО		10		ИТОГО
	134,60	28,44	12,80	31,74	36,47	24,05		6,12	7,28	13,40		26,24	26,24	283,89	

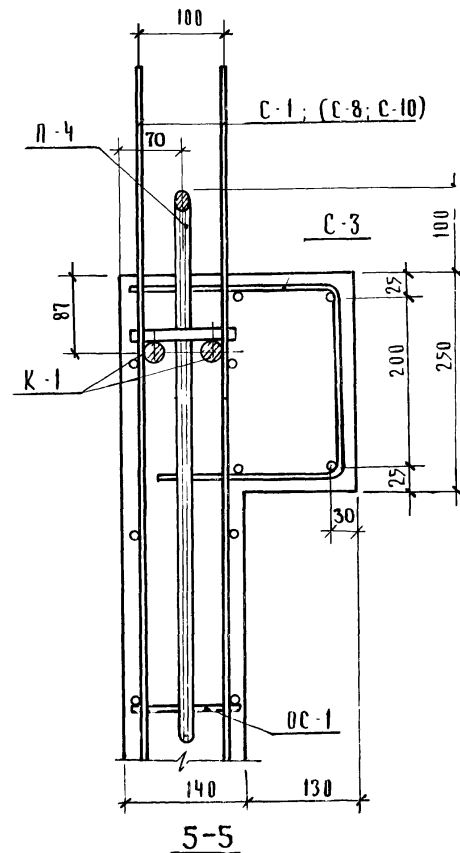
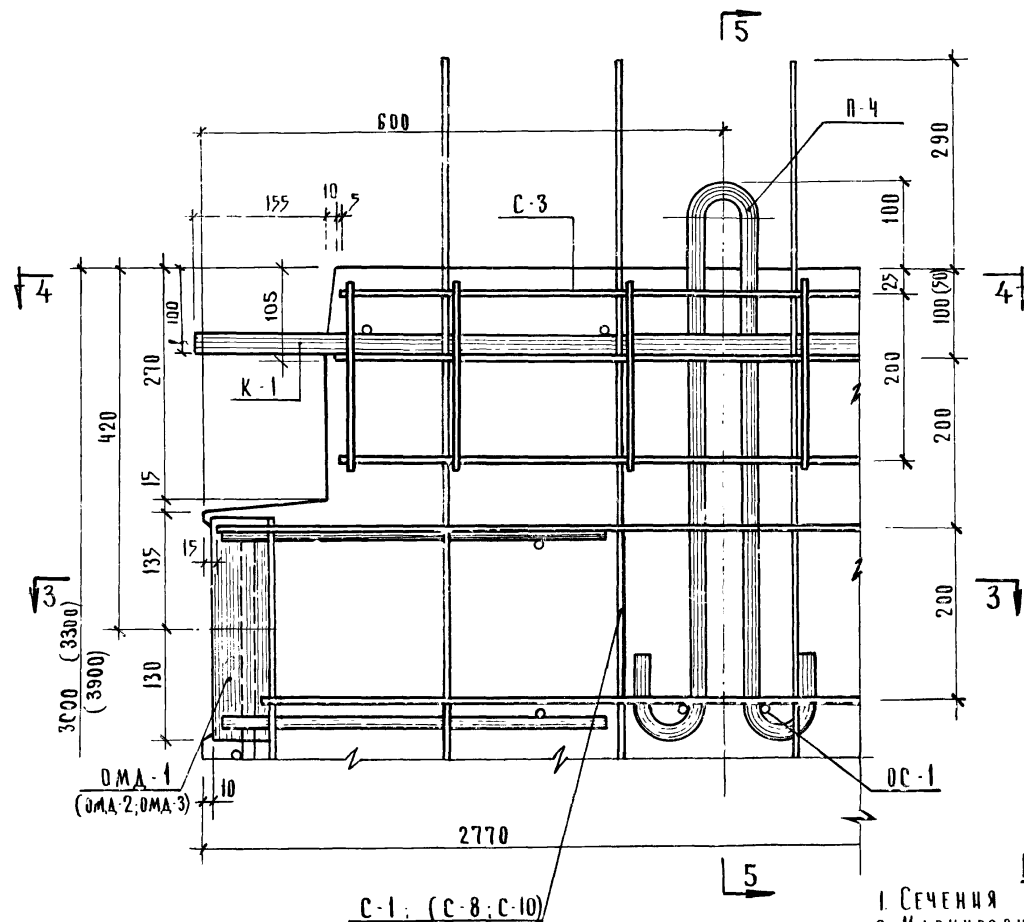
ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	серия ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Л - 26-42 п	выпуск 5 часть 68



### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СЕЧЕНИЯ 2-2, 3-3 см. ЛИСТ № 72
2. МАРКИРОВКА СЕТОК И РАЗМЕРЫ, УКАЗАННЫЕ В СКОБКАХ, ДАНЫ ДЛЯ УЗЛОВ, ЗАМАРКИРОВАННЫХ ПО ТИПУ УЗЛА 2"

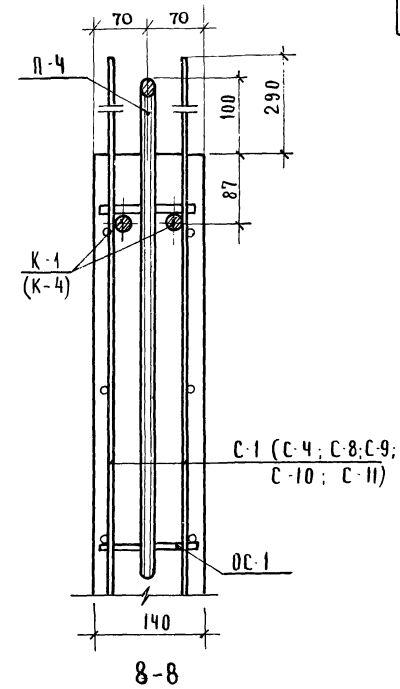
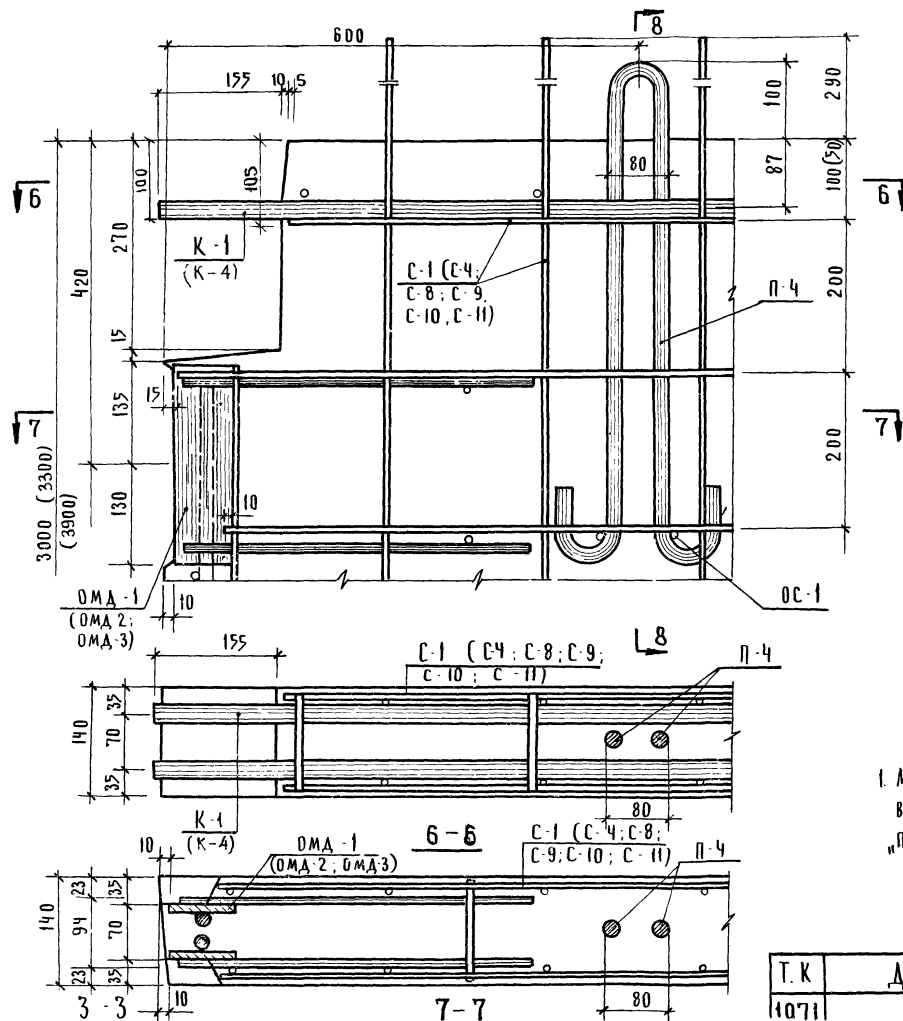
Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ.	СЕРИЯ ИН-04-6
1971	Узла 2"	ВЫПУСК ЛИСТ 5



П р и м е ч а н и я:

1. СЕЧЕНИЯ 3-3, 4-4 см лист № 72.  
2. МАРКИРОВКА СЕТОК И РАЗМЕРЫ, УКАЗАННЫЕ В СКОБКАХ  
ДАНЫ ДЛЯ УЗЛОВ, ЗАМАРКИРОВАННЫХ „ПО ТИПУ УЗАА 3.“

Т.К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ.	СЕРИЯ ИИ-04-6	
1971	УЗЕЛ "З."	ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ I	Лист 70

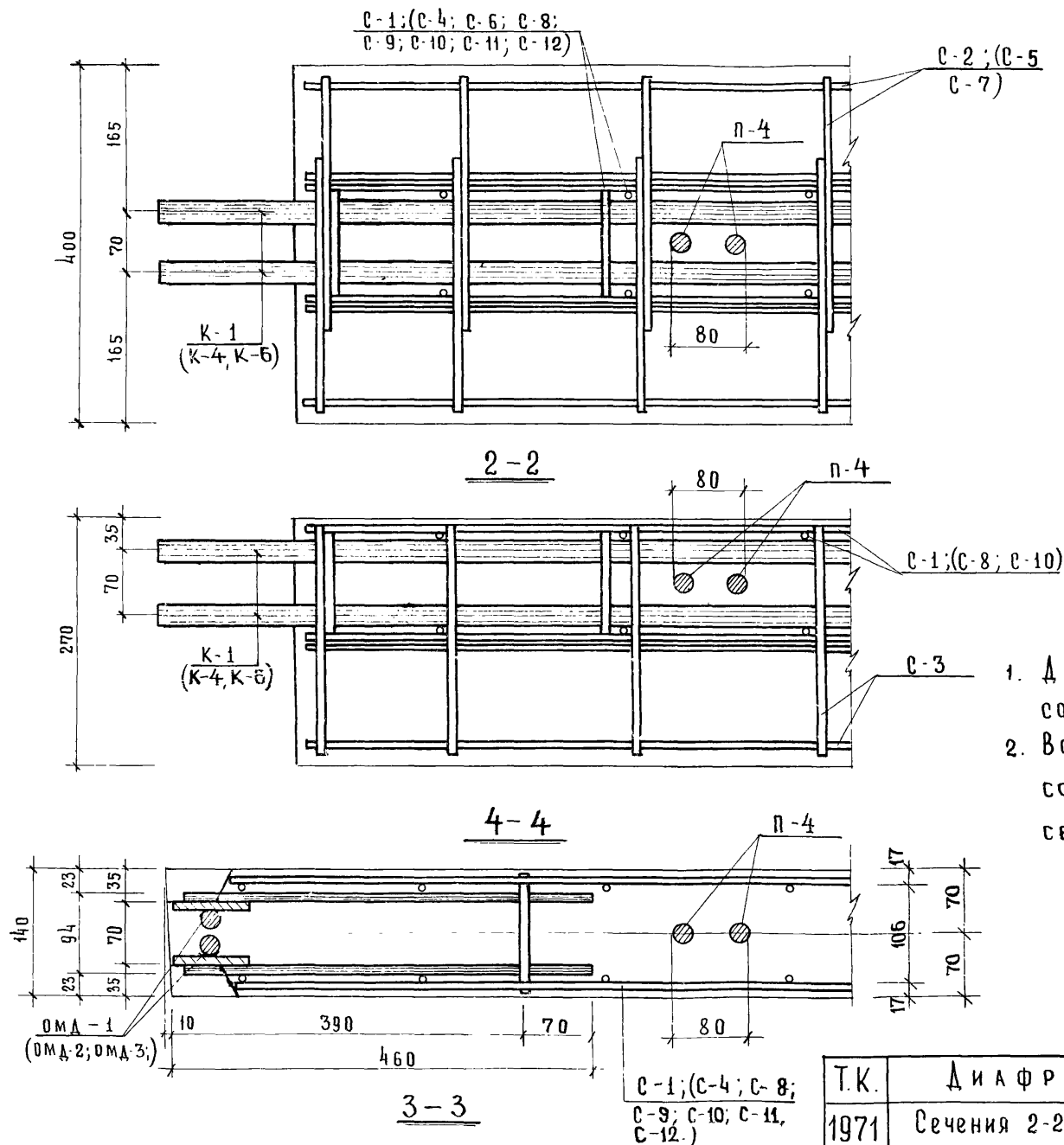


# П Р И М Е Ч А Н И Я:

1. МАРКИРОВКА СЕТОК И РАЗМЕРЫ, УКАЗАННЫЕ В СКОБКАХ, ДАНЫ ДЛЯ УЗЛОВ, ЗАМАРКИРОВАННЫХ "ПО ТИПУ УЗЛА 4."

Т.К	Д И А Ф Р А Г М Ы Ж Е С Т К О С Т И	С Е Р И Я И И - 04 - 6
1071	В 25 А II"	ВЫПУСК ЛИС 5

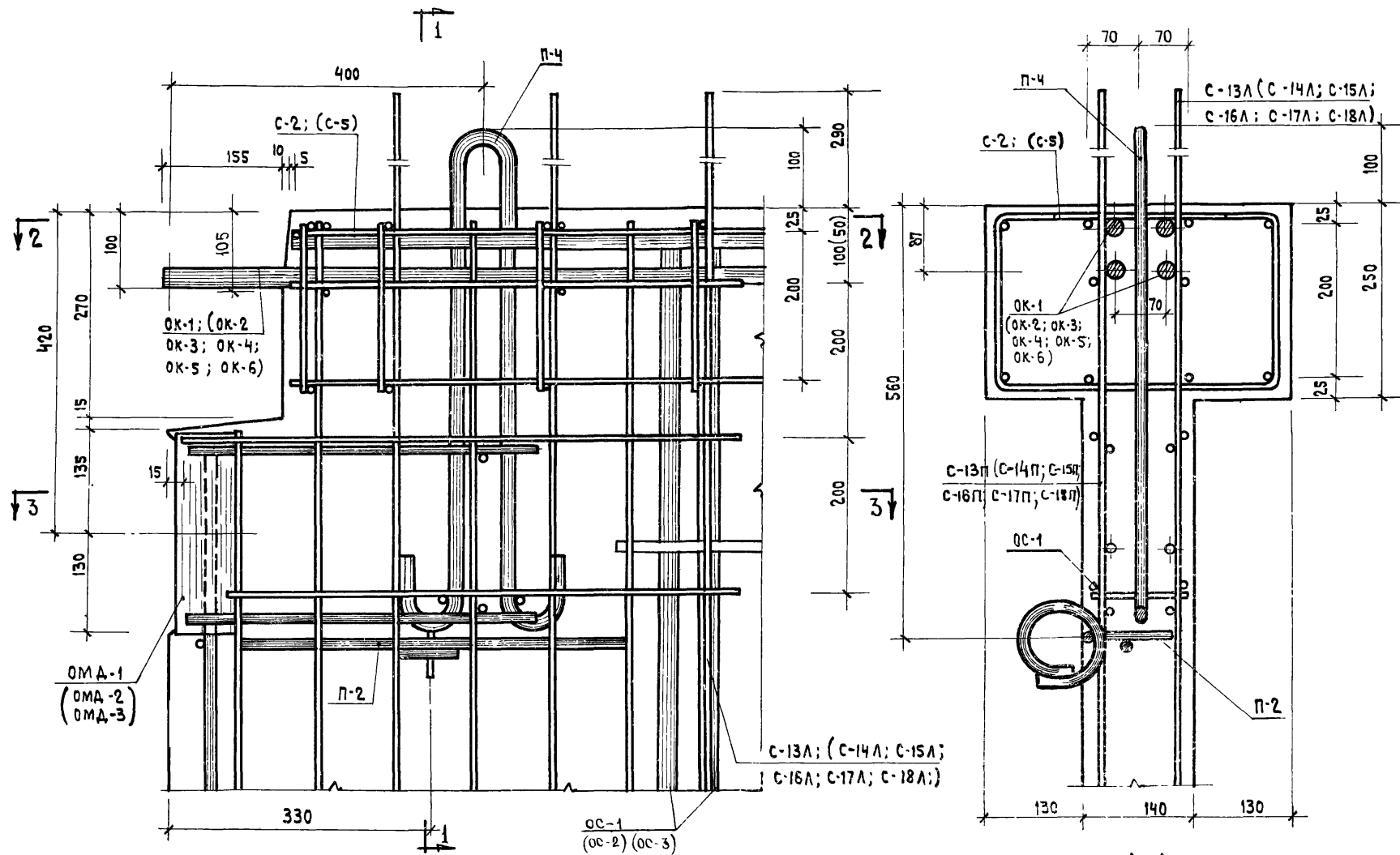




### П р и м е ч а н и я

1. Данный лист рассматривать совместно с листами № 69, 70.
2. Все пересечения сеток и каркасов между собой сварить или связать вязальной проволокой.

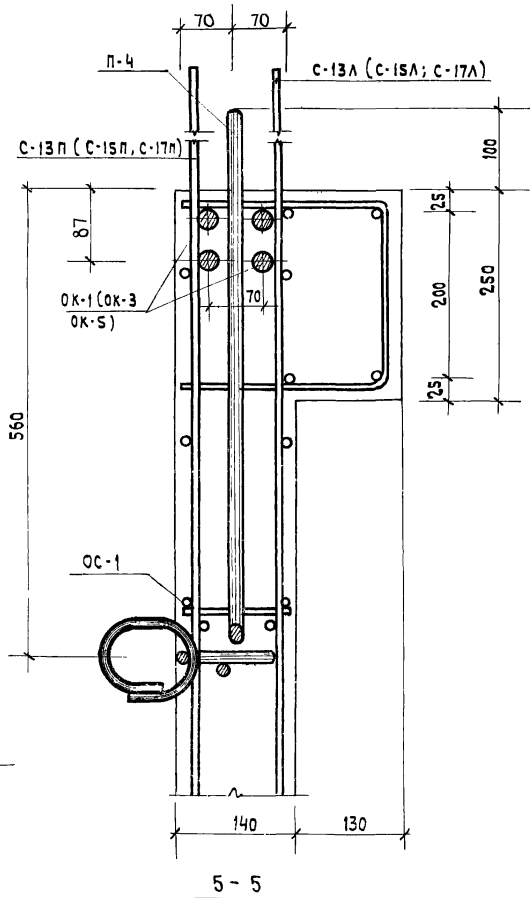
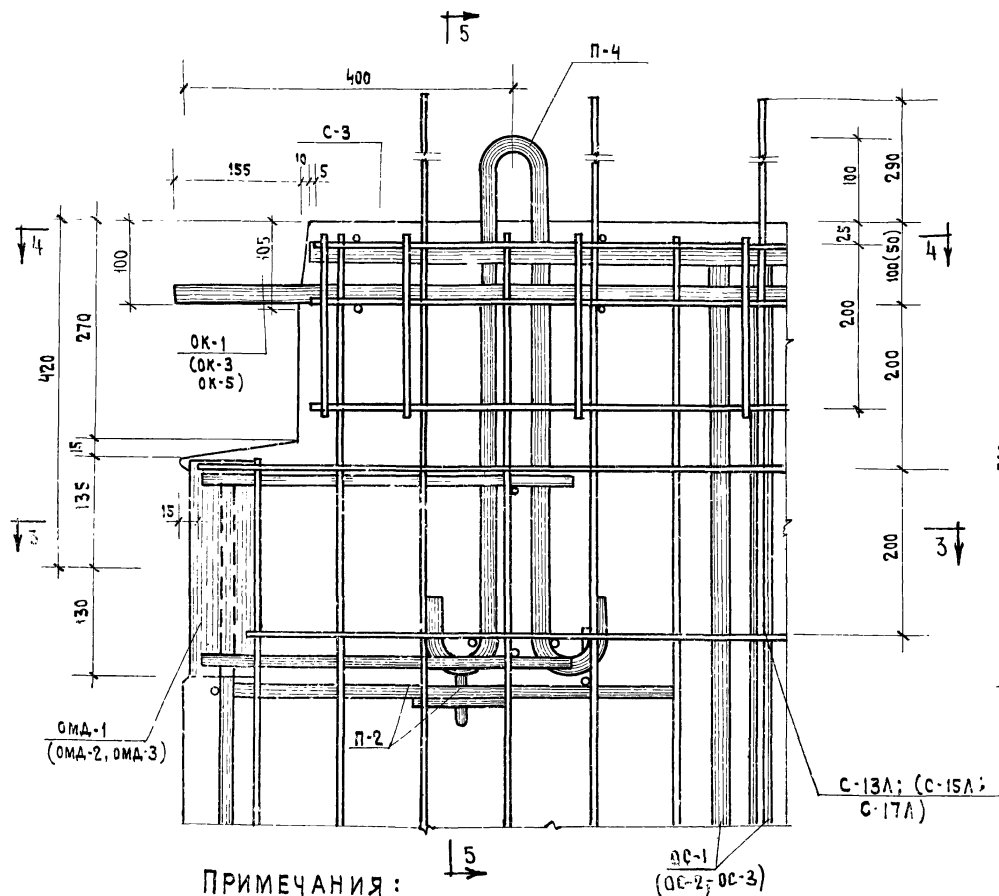
Т.К.	Диафрагмы жесткости	Серия ИИ-04-6
1971	Сечения 2-2; 3-3; 4-4 для узлов 2, 3	Выпуск 5 Часть 1
		Лист 72



### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СЕЧЕНИЯ 2-2, 3-3 см. Лист № 76
2. МАРКИРОВКА КАРКАСОВ, СЯТОК И РАЗМЕРЫ, УКАЗАННЫЕ В СКОБКАХ, ДАНЫ ДЛЯ УЗЛОВ, ЗАМАРКИРОВАННЫХ „ПО ТИПУ УЗЛА 5“.

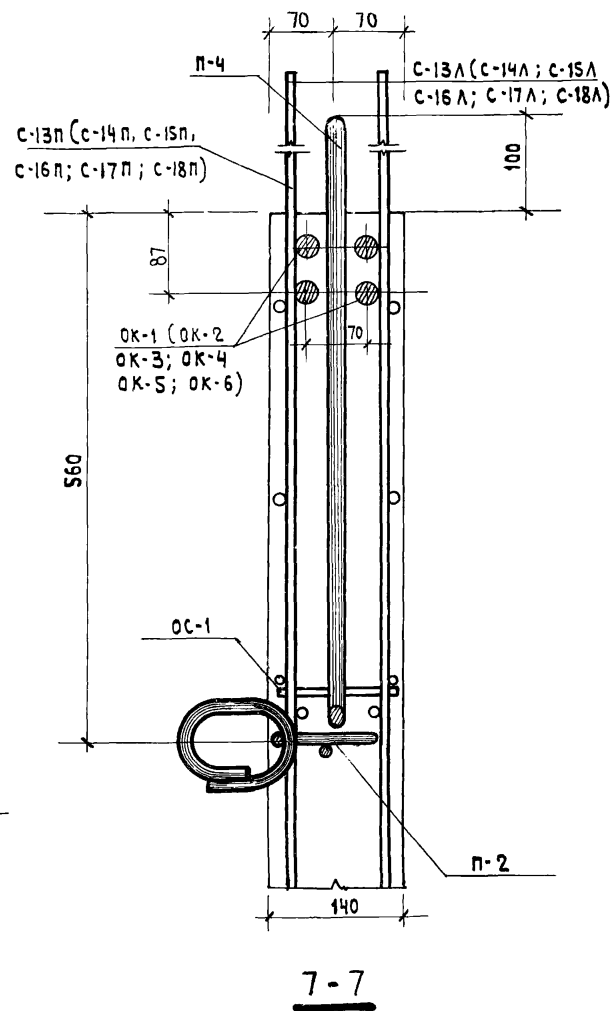
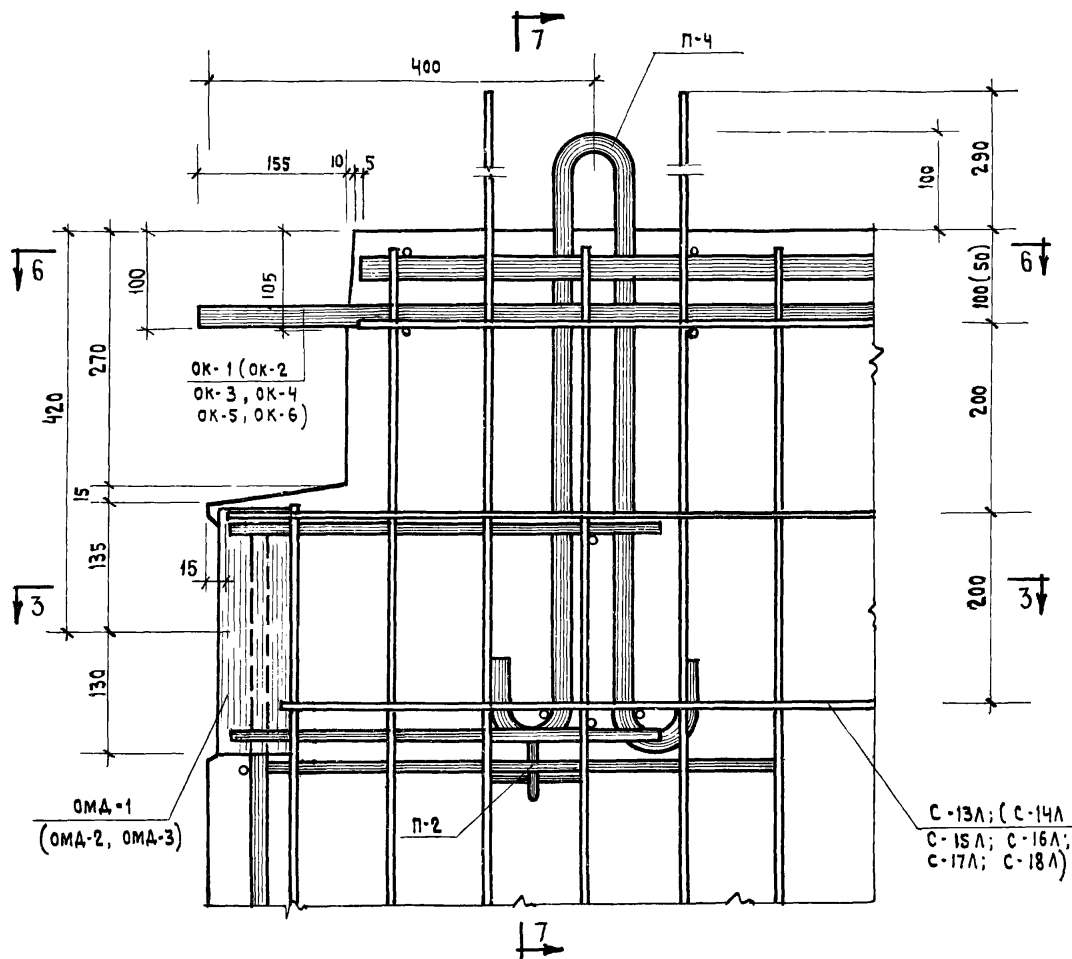
Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ - 04-6
1971	УЗЕЛ 5	ВЫПУСК 5 ЛИСТ 73
		ЧАСТЬ 1



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СЕЧЕНИЯ 3-3, 4-4 см. лист № 76  
2. МАРКИРОВКА КАРКАСОВ, СЕТОК И РАЗМЕРЫ, УКАЗАННЫЕ  
В СКОБКАХ, ДАНЫ ДЛЯ УЗЛОВ, ЗАМАРКИРОВАННЫХ ПО ТИПУ УЗЛА 6

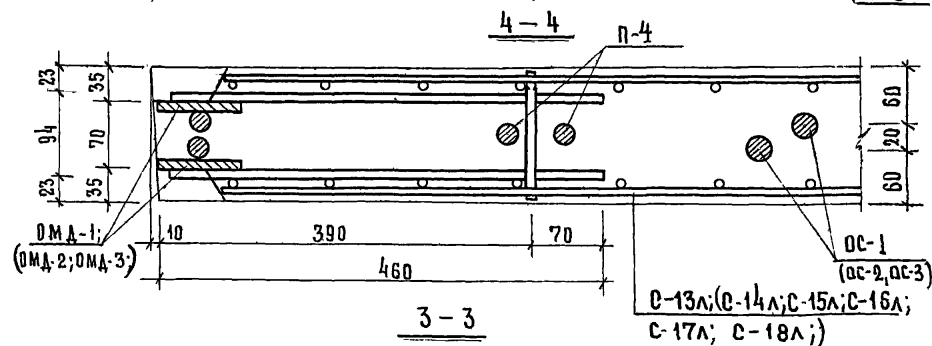
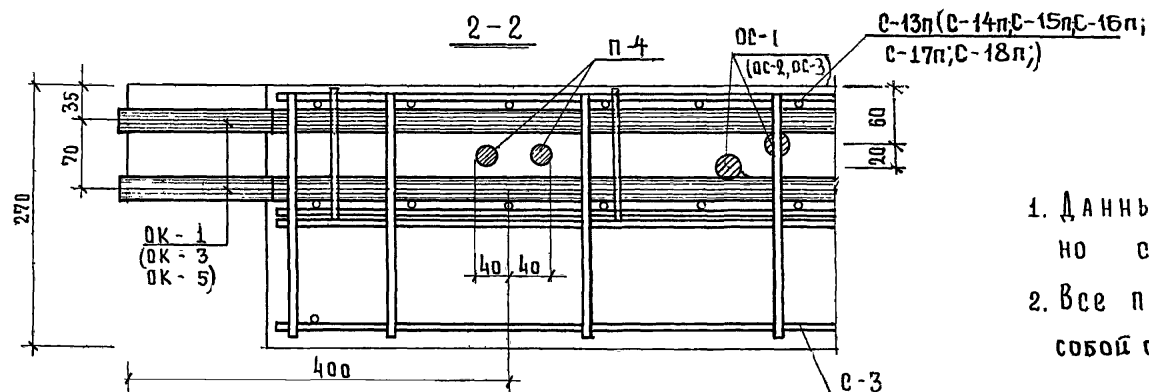
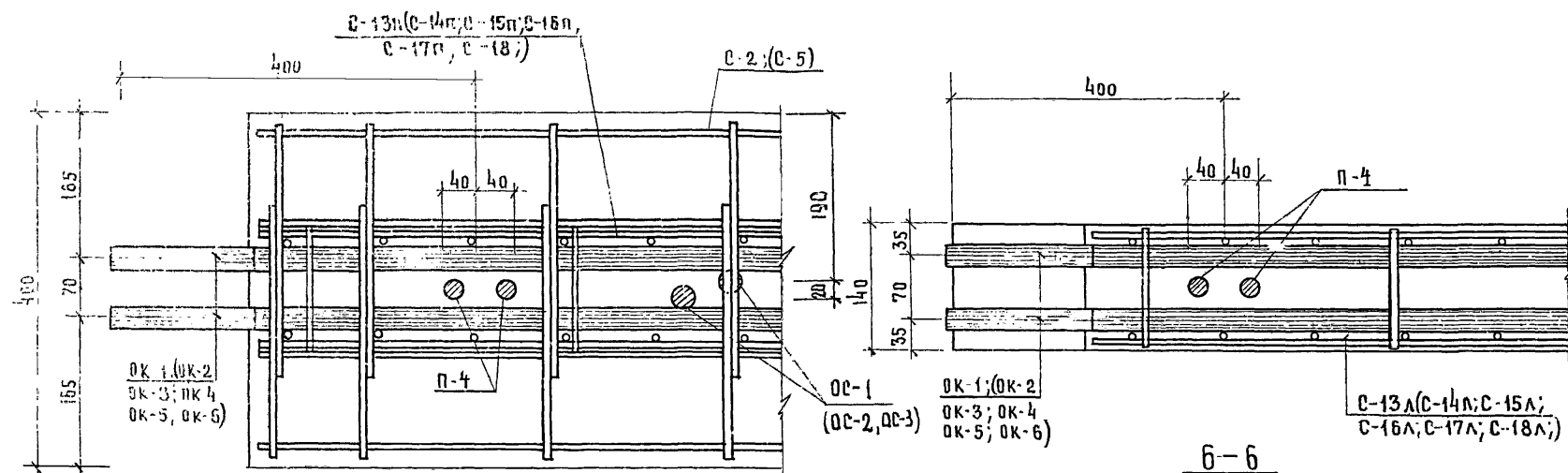
ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ - 04 - 6
1971	УЗЕЛ 6	ВЫПУСК 5 ЛИСТ 74



### ПРИМЕЧАНИЯ :

1. СЕЧЕНИЯ 3-3 И 6-6 СМ. ЛИСТ 76
2. МАРКИРОВКА КАРКАСОВ, СЕТКИ И РАЗМЕРЫ, УКАЗАННЫЕ В СКОБКАХ, ДАНЫ ДЛЯ УЗЛОВ, ЗАМАРКИРОВАННЫХ ПО "ТИПУ УЗЛА 7".

Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ - 04 - 6
1971	УЗЕЛ 7	Выпуск 5 часть I
		Лист 75

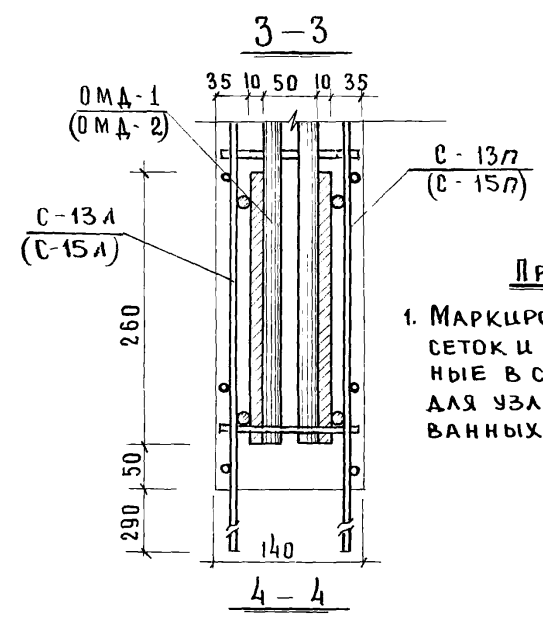
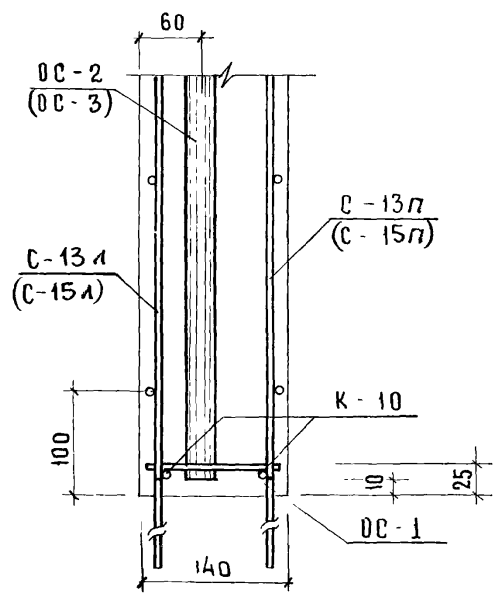
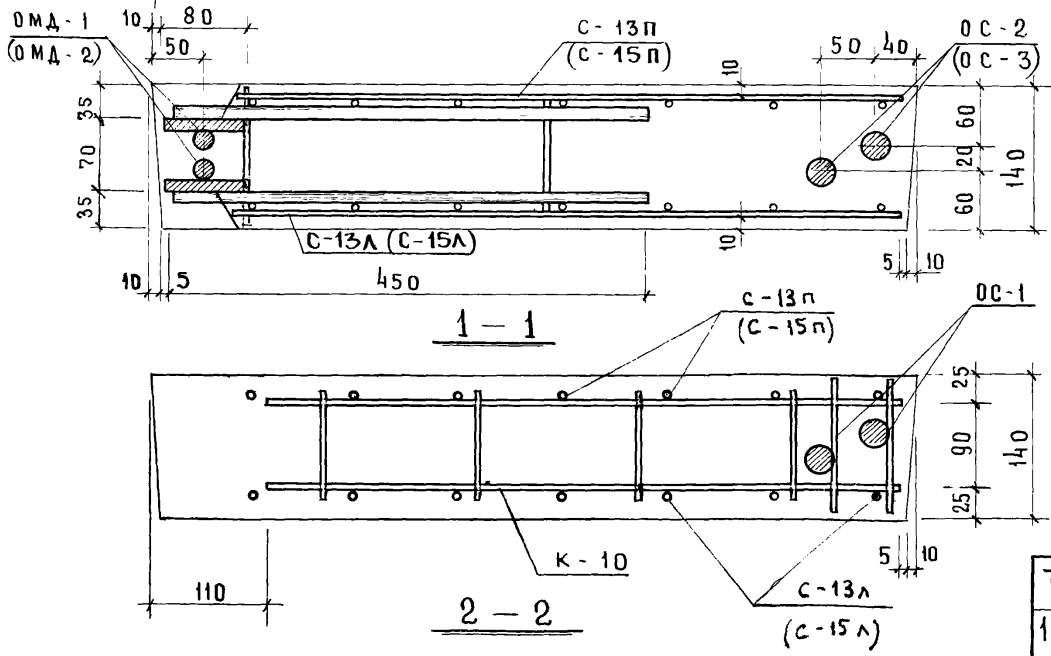
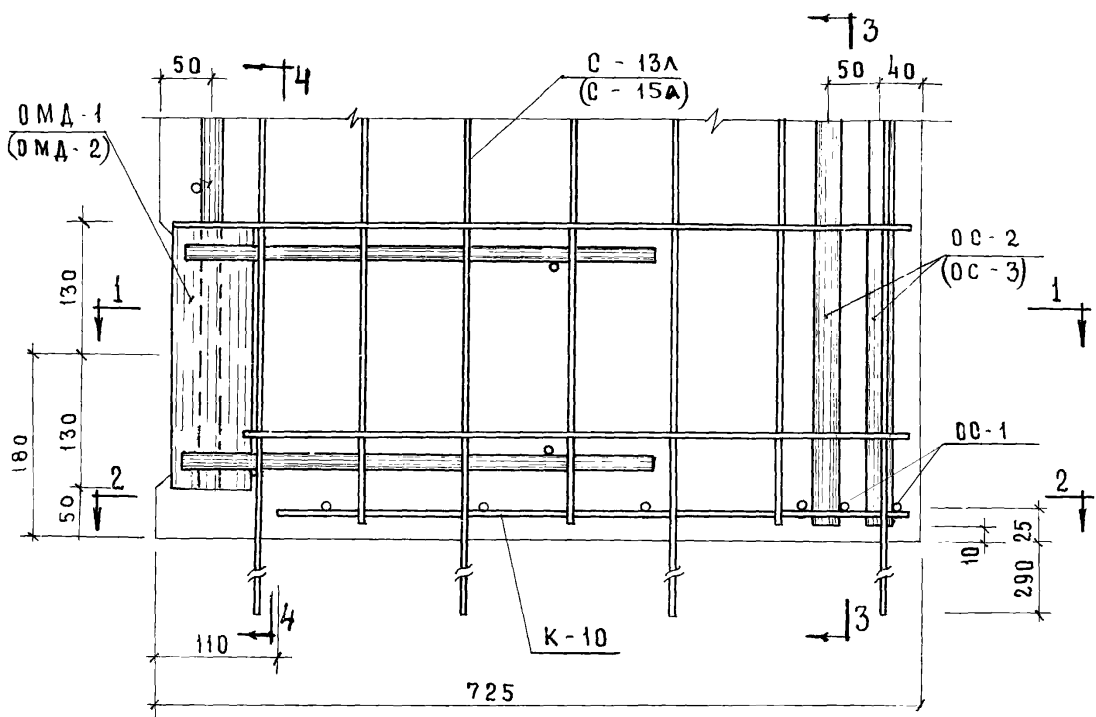


### П р и м е ч а н и я

1. Данный лист рассматривать совместно с листами № 73, 74, 75.
2. Все пересечения сетки и каркасов между собой сварить или связать вязальной проволокой.

ТК	Диафрагмы жесткости	Серия ИИ-04-6
1971	Сечения 2-2; 3-3; 4-4; 6-6 для узлов 5, 6, 7.	Выпуск 5 Лист 76

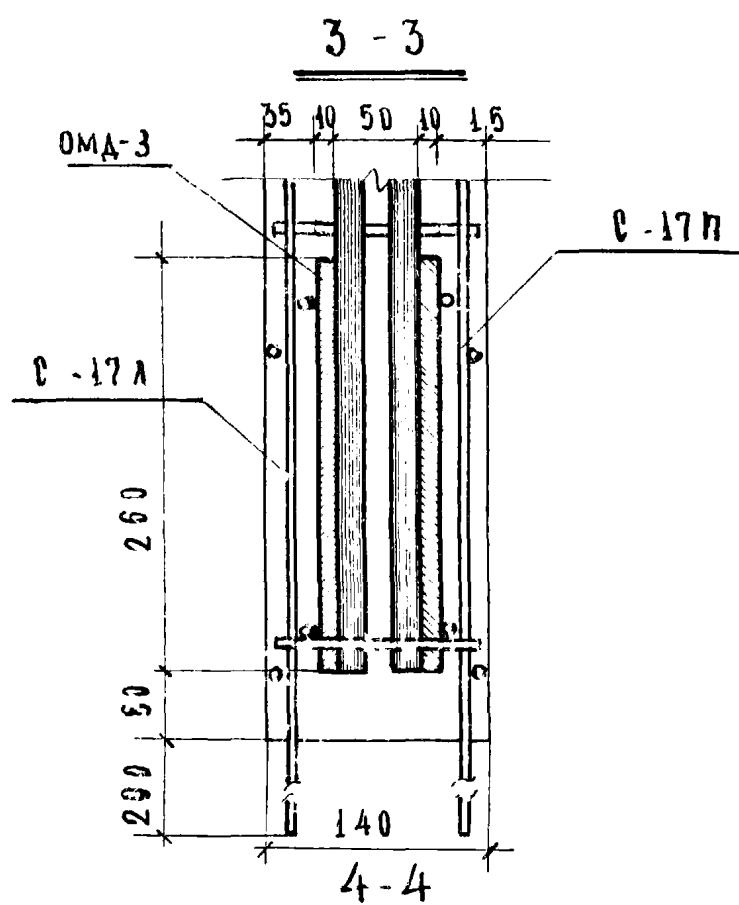
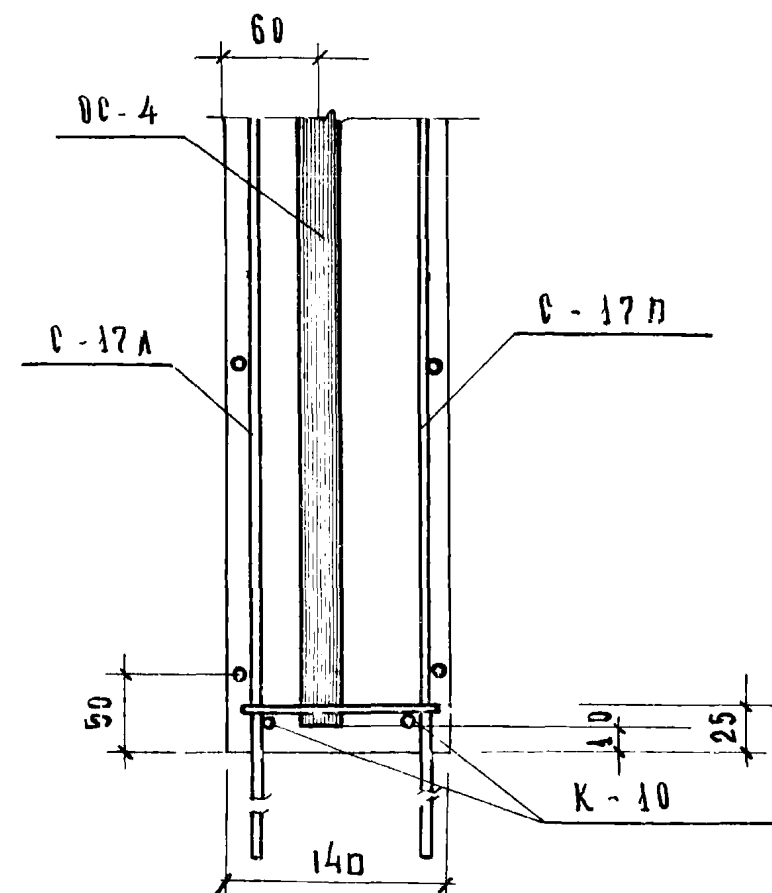
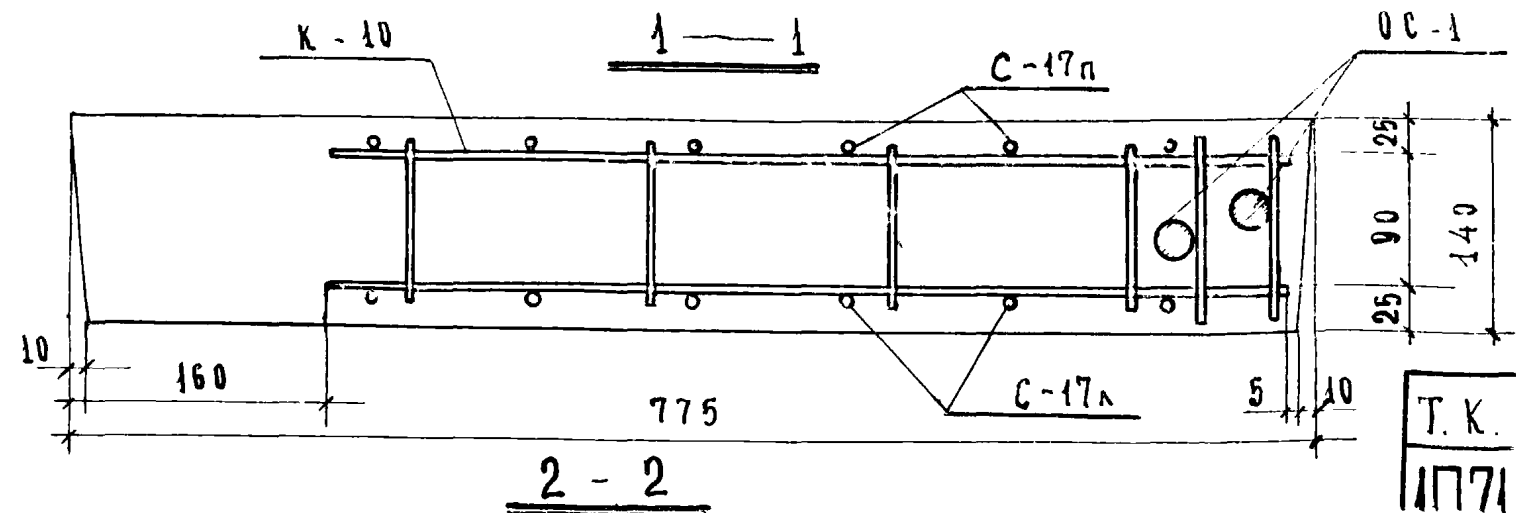
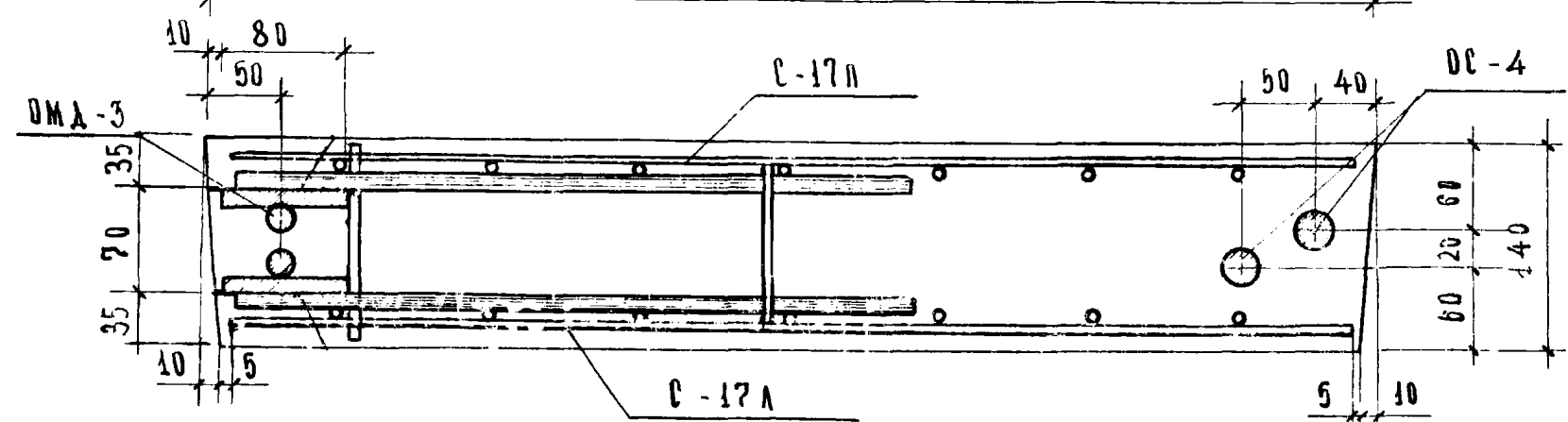
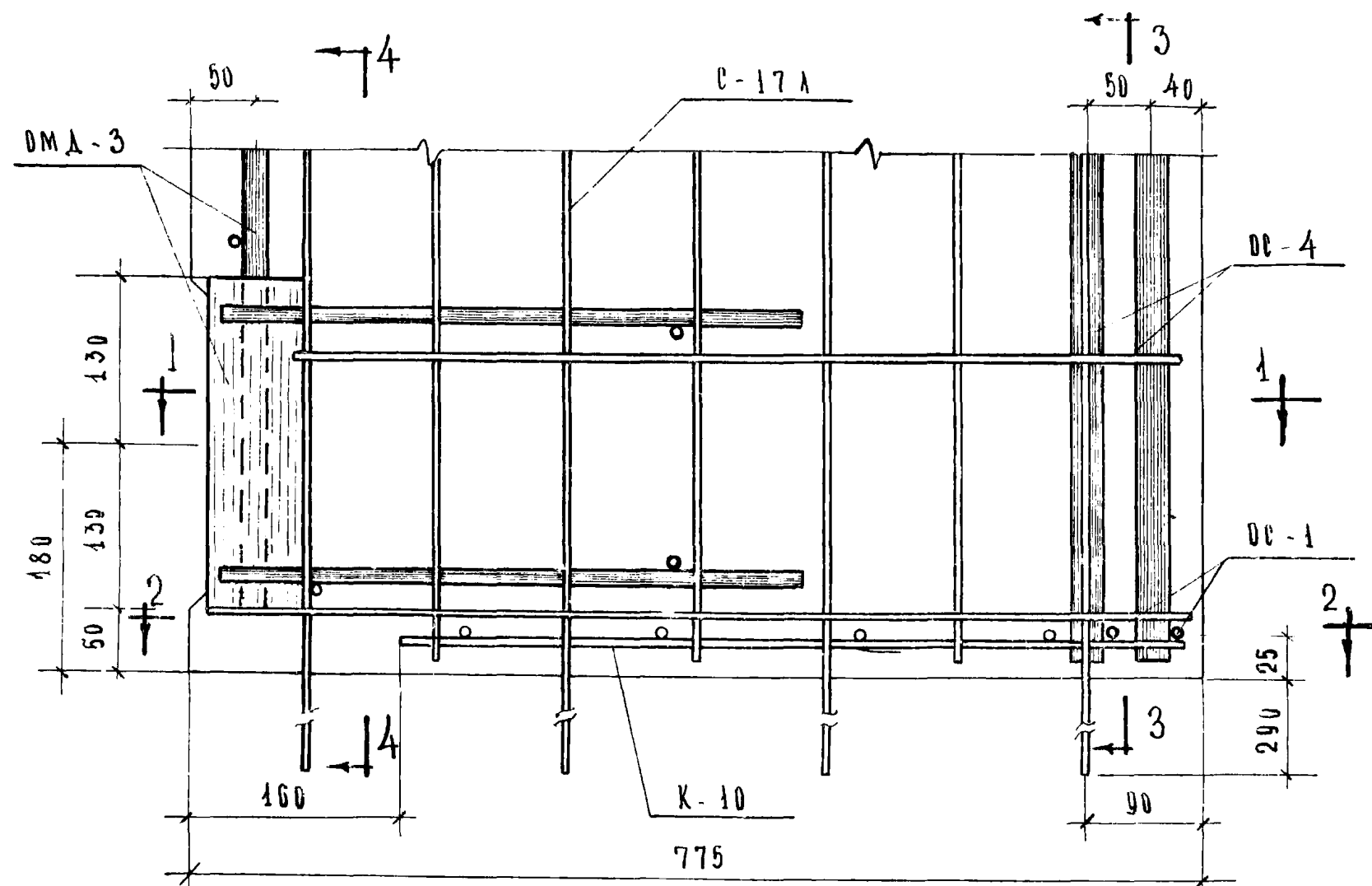
ЦИКЛИДИ  
КОМПЛЕКСОВ  
в Москва  
РА. ИНЖ. ПР-ТА  
руч. группы  
ВОЛЫНСКИЙ  
КОЗИНА



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. МАРКИРОВКА КАРКАСОВ, СЕТОК И РАЗМЕРЫ, УКАЗАННЫЕ В СКОБКАХ, ДАНЫ ДЛЯ УЗЛОВ, ЗАМАРКИРОВАННЫХ „ПО ТИПУ УЗЛА 8“

Т. К. 1971	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Узел „8“	СЕРИЯ ИИ-04-6 ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ I ЛИСТ 77
---------------	---------------------------------	--



Т.К.  
1771

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ.

ИЗБЛ П

СЕРИЯ  
ИИ-04-6  
ВЫПУСК  
5

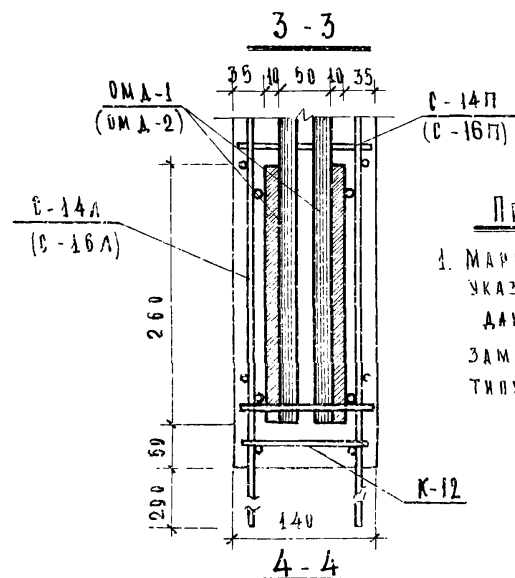
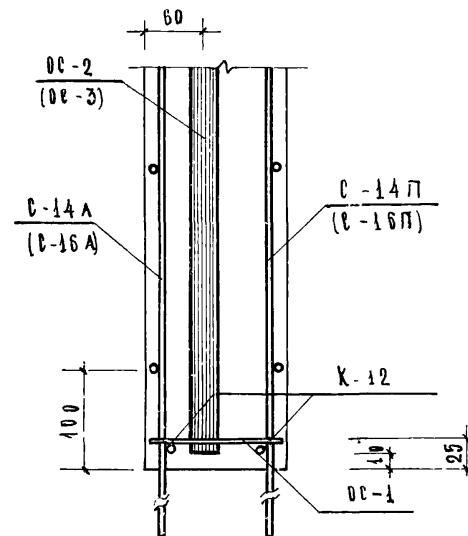
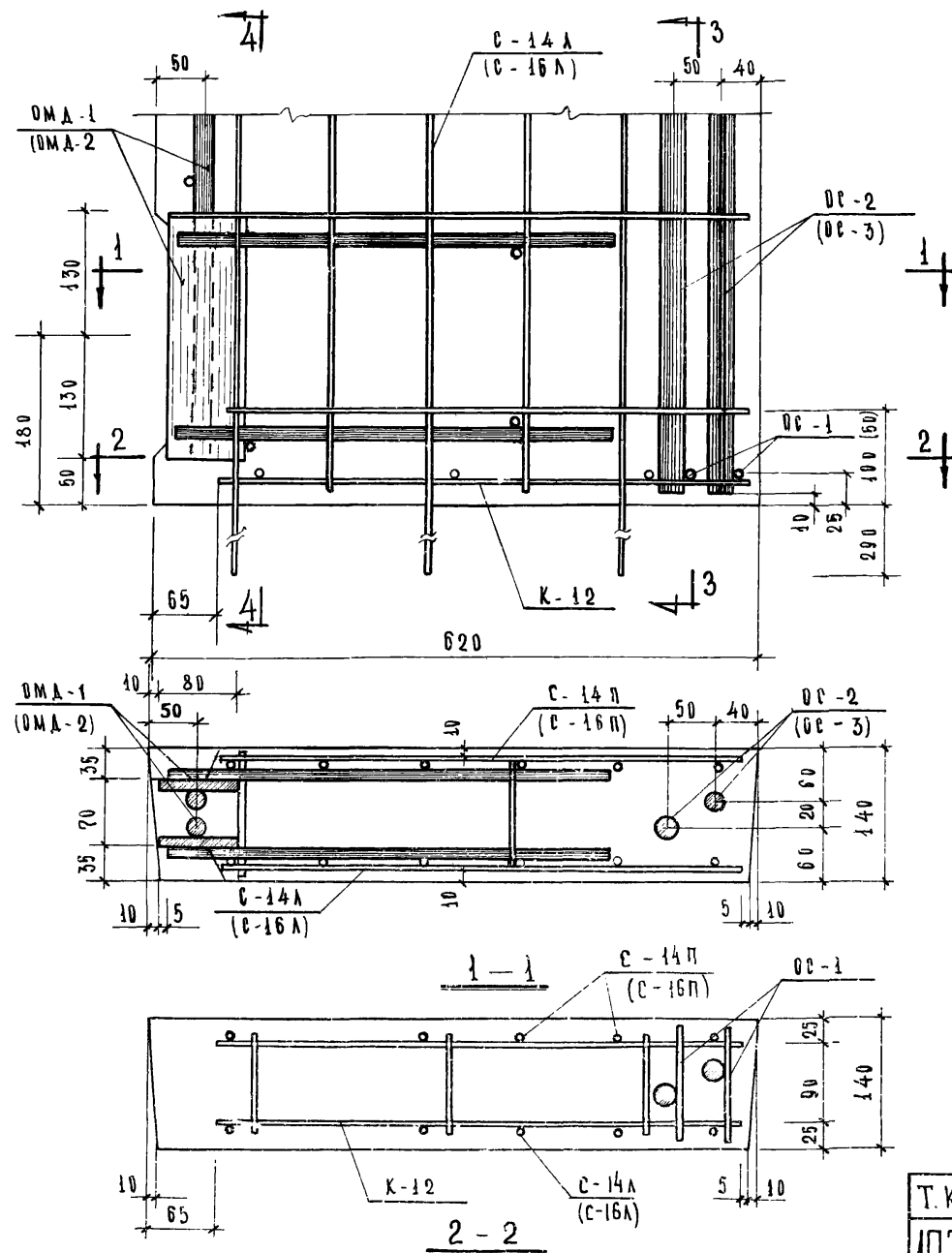
Лист

ЦНИИ  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ  
КОМПЛЕКСОВ  
С.МОСКВА

ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ  
КОМПЛЕКСОВ  
С.МОСКВА

ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ  
КОМПЛЕКСОВ  
С.МОСКВА

ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ  
КОМПЛЕКСОВ  
С.МОСКВА

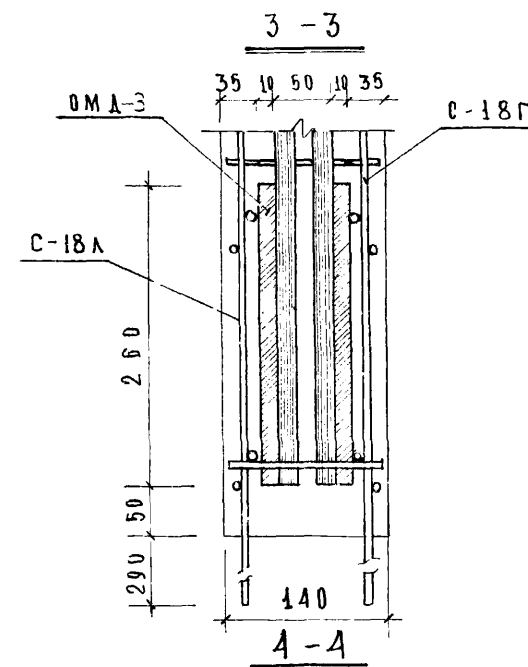
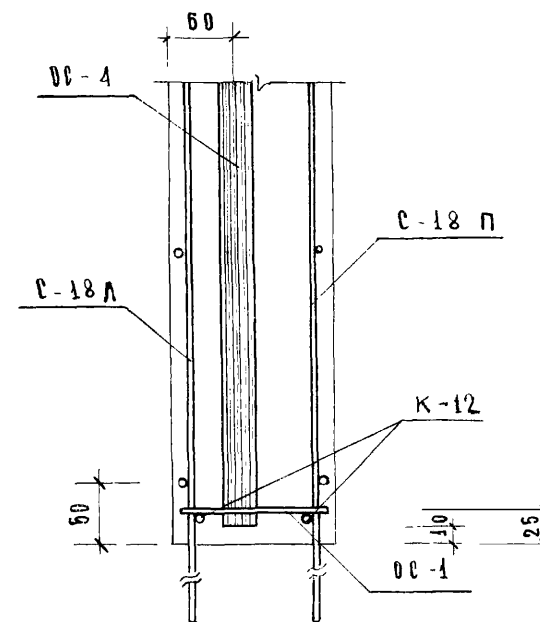
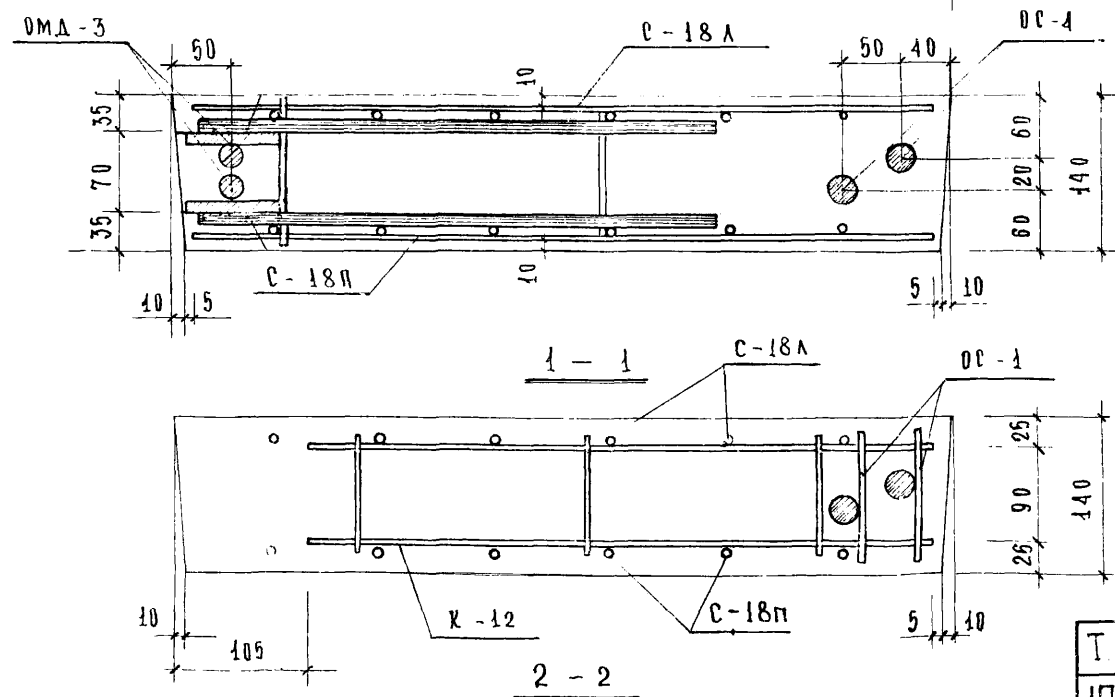
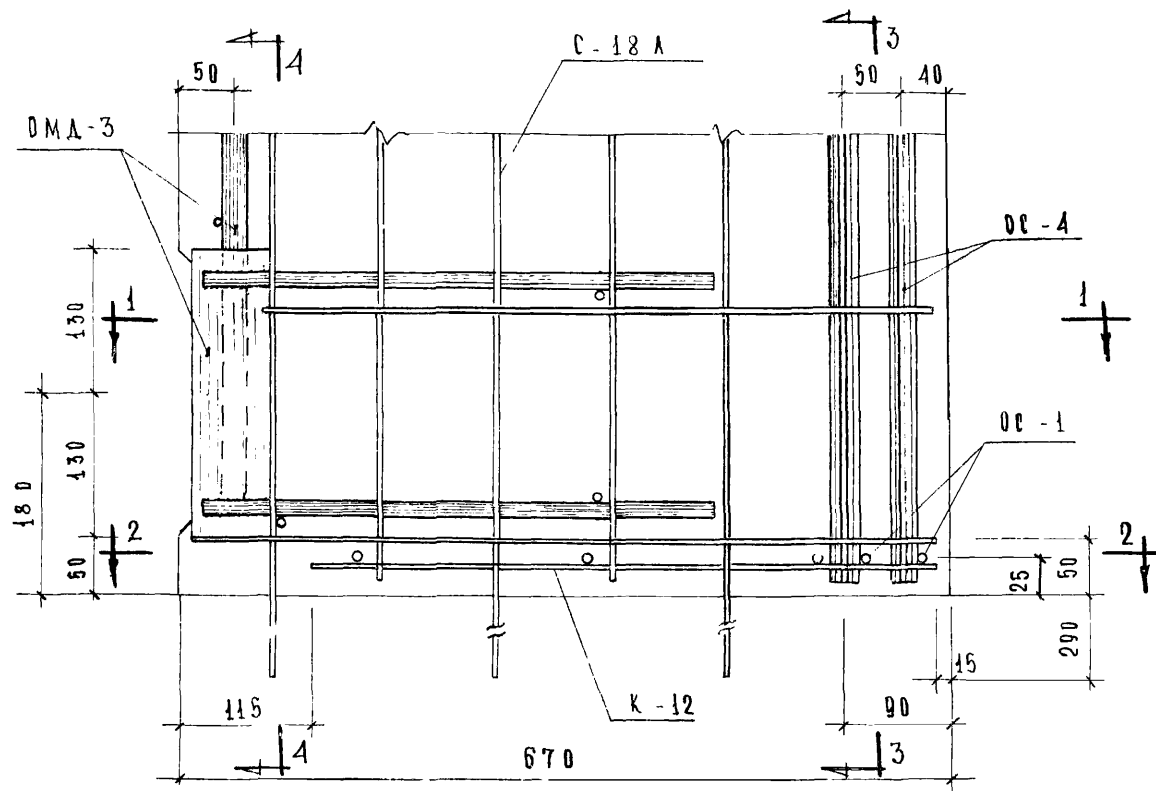


### ПРИМЕЧАНИЯ:

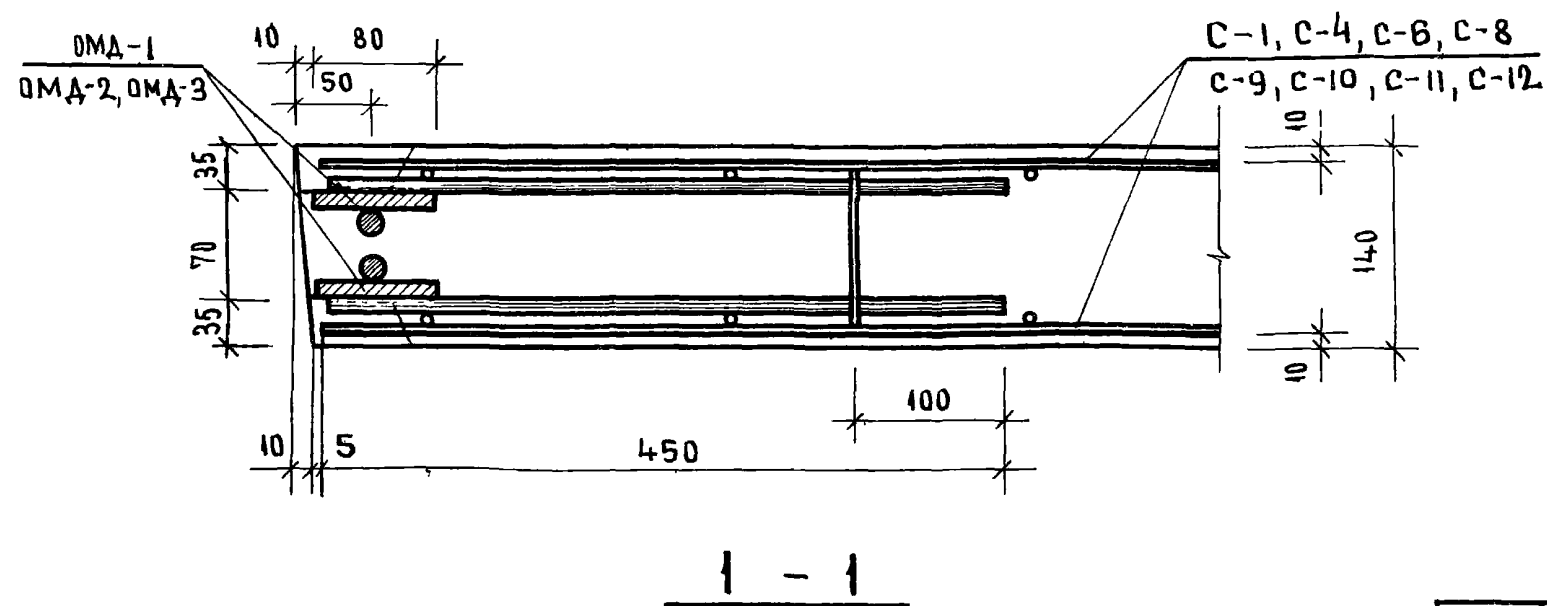
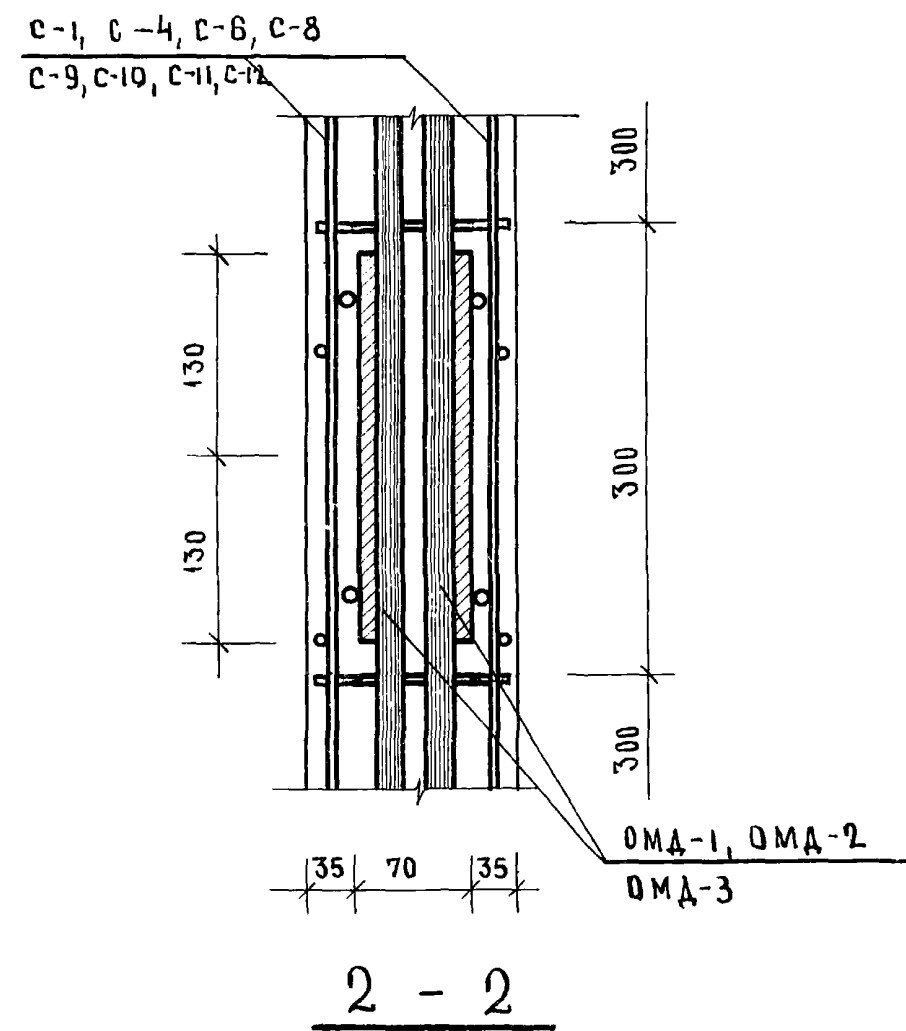
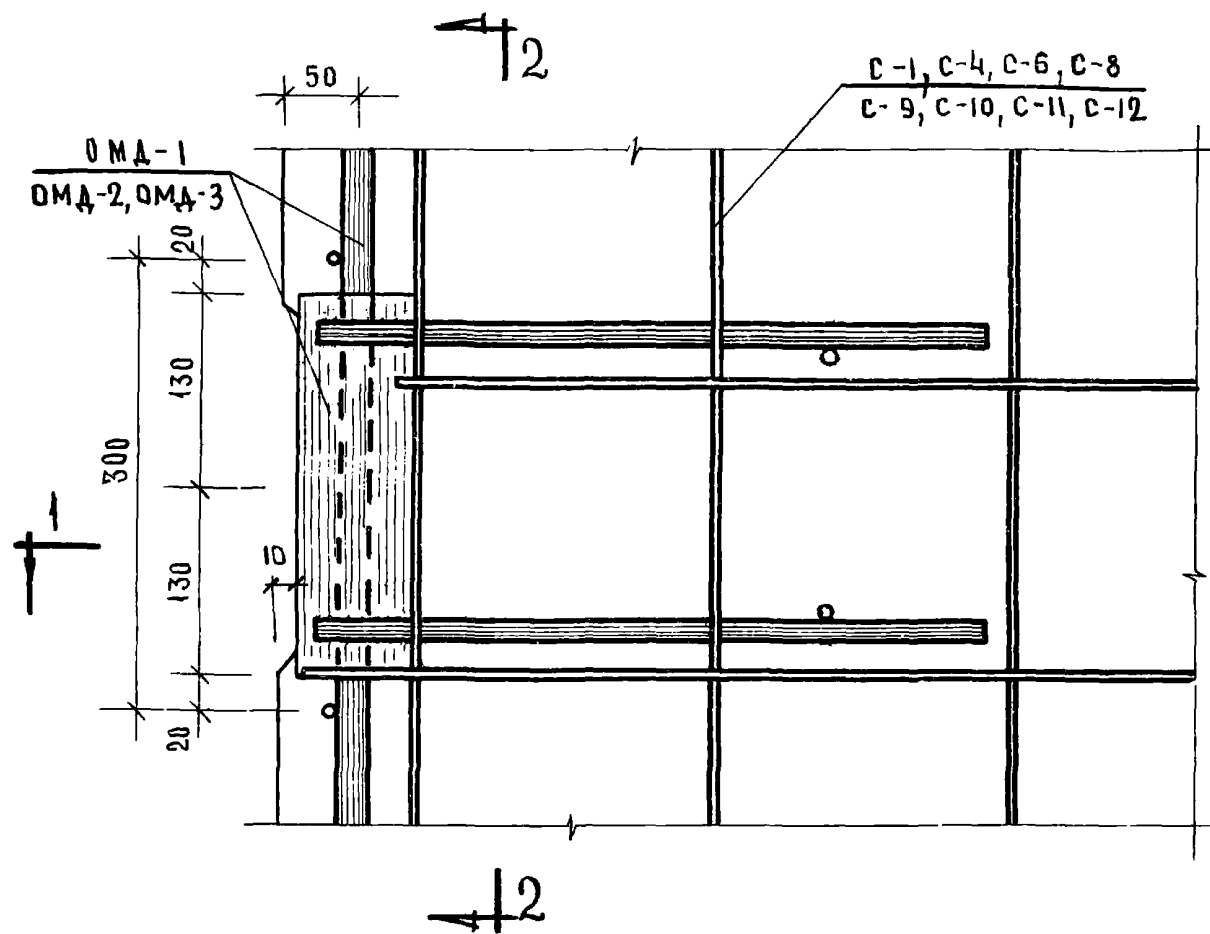
1. МАРКИРОВКА И РАЗМЕРЫ, УКАЗАННЫЕ В СКОБКАХ, ДАНЫ ДЛЯ УЗЛОВ, ЗАМАРКИРОВАННЫХ ПО ТИПУ УЗЛА „10“.

Т.К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ.	СЕРИЯ НИ-04-Б
1971	УЗЛА „10“.	ВЫПУСК 5 Лист 79

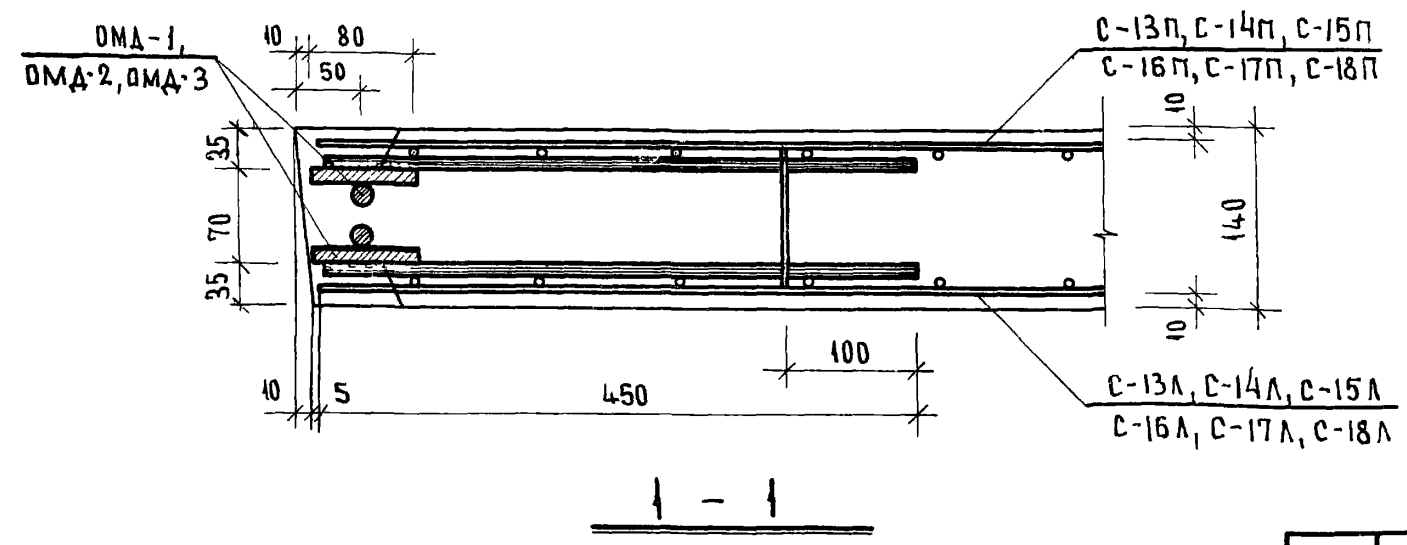
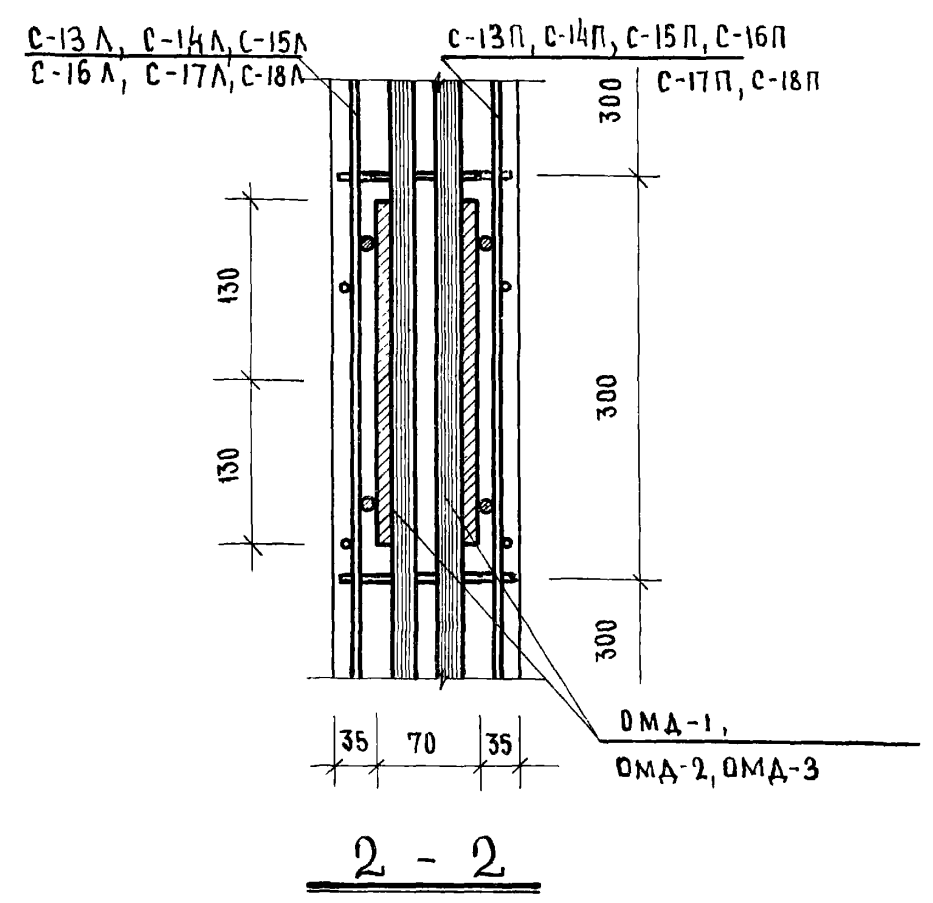
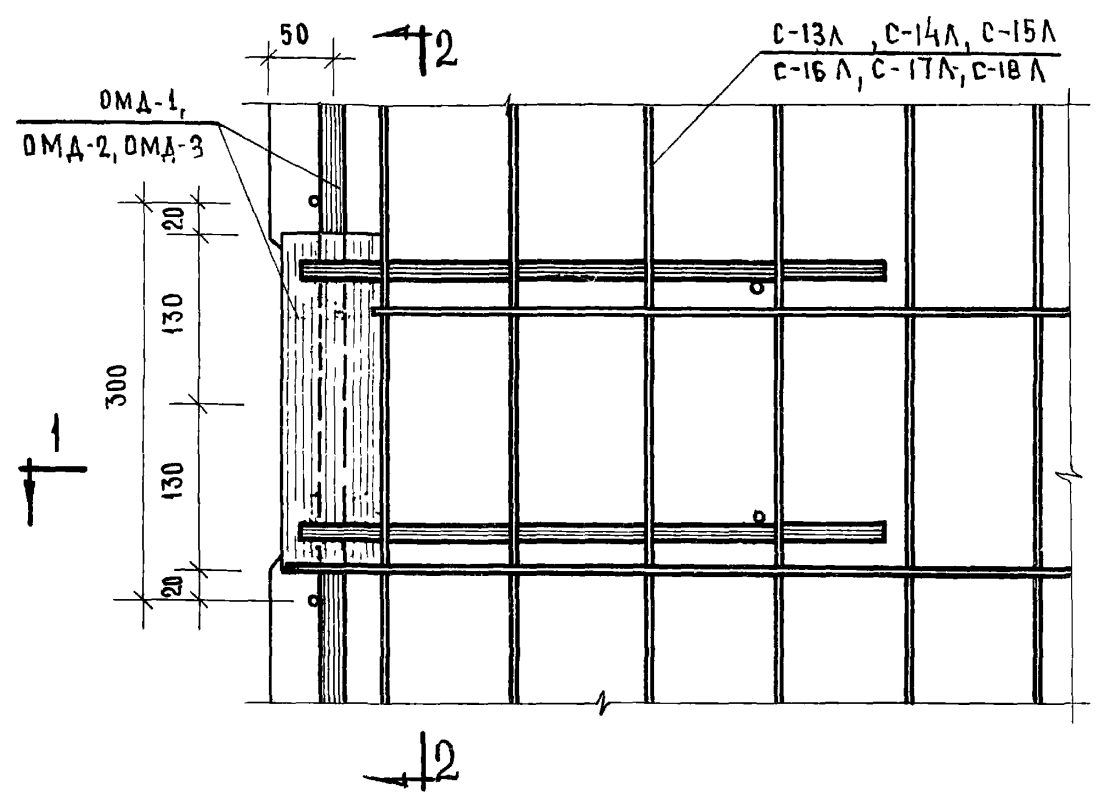




Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-Б
1971	УЗЕЛ „11“	ВЫПУСК 5
		ЛИСТ 80
		ЧАСТЬ I



Т.К.	Д И А Ф Р А Г М Ы Ж Е С Т К О С Т И	С Е Р И Я И И - 0 4 - 6	
1971	У З Е Л " 1 2 "	В Ы П У С К 5	Л И С Т 8 1
		Ч А С Т Ь I	



Т. К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	УЗЕЛ "13"	ВЫПУСК 5 ЛИСТ 82 ЧАСТЬ I

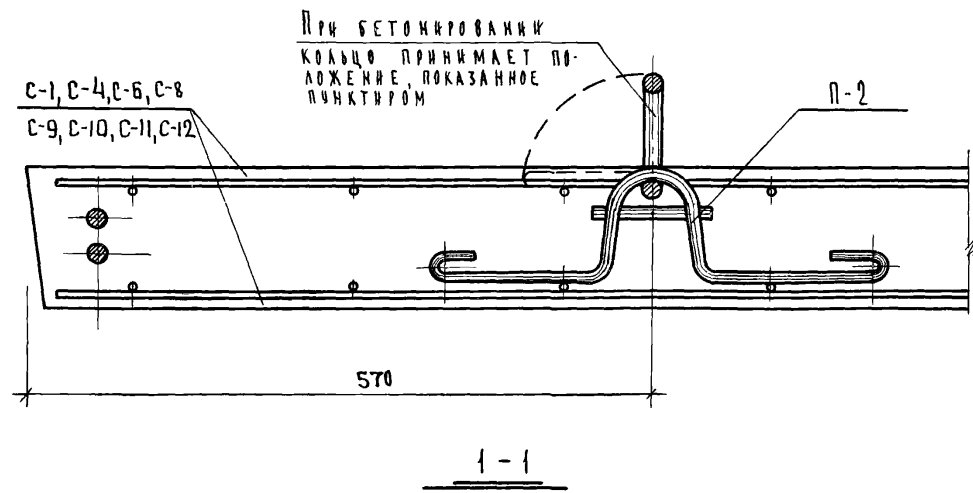
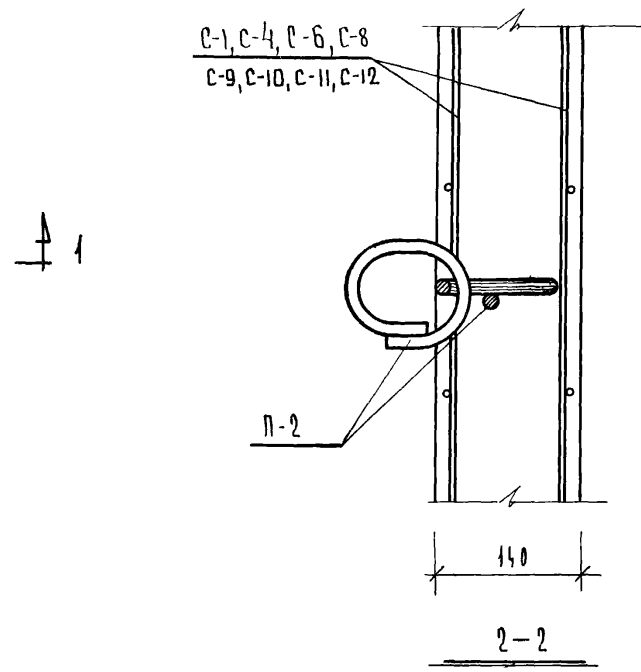
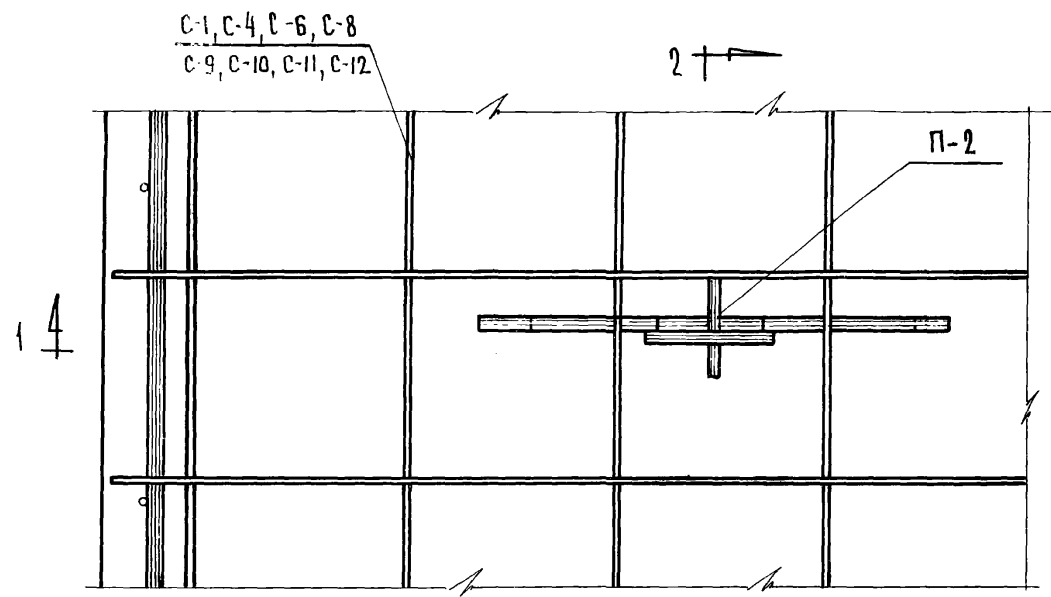
ТОР. ОВО- БИТОВЫХ ЗАЩИТНЫХ ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКТОВ Г. МОСКВА

НАЧ. ОТДЕЛА  
ГЛА. ИНЖ. ПР-ТА  
ТА. ИНЖ. ПР-ТА  
РУК. ГРУППЫ

И. С. ХОДКИ  
ПРИГОЖИЙ  
ВОЛЫНСКИЙ  
КОЗИНА

ИСПОЛНИТ  
ПРОВЕРКА

СТЕПАНОВА  
НОСОВА



Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	УЗЕЛ 14"	ВЫПУСК 5 ЛИСТ 83

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  
И. И. Ж. П. Р. Д. К. Г. Р. О. В. А.