

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

И. МАТКОВ
И. ШВАНОВ

СТ. НАЧ. СЕК. К.
О. П. СЕВЕРИН
О. П. СЕВЕРИН

ПРАГОВСКИЙ
ВОЛЫНСКИЙ

П. Д. ДАЖ. ПР. ТА.
П. Д. ДАЖ. ПР. ТА.

ЗАДАЧА И
КОМПЛЕКСОВ
КОМПЛЕКСОВ
КОМПЛЕКСОВ

ЦНИИЭП

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

1. ИИ-04-0
Выпуск 4 Указания по применению изделий связевого каркаса с колоннами сечением 40x40 см.
2. ИИ-04-1
Выпуск 3 Фундаменты для колонн сечением 40x40 см.
3. ИИ-04-2
Выпуск 3 Колонны связевого каркаса сечением 40x40 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 40x40 см. для зданий с высотой этажа 3,6 м. Опалубка и армирование.
5. ИИ-04-2
Выпуск 5 Колонны связевого каркаса сечением 40x40 см. для зданий с высотой этажа 4,2 м. Опалубка и армирование.
6. ИИ-04-2
Выпуск 6
часть I Колонны связевого каркаса сечением 40x40 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 40x40 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 40x40. Опалубка и армирование.
9. ИИ-04-3
Выпуск 3
часть II Ригели связевого каркаса с колоннами сечением 40x40 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
Выпуск 3 Зажимные детали и соединительные элементы для изделий связевого каркаса.
14. ИИ-04-10
Выпуск 3 Монтажные узлы и детали связевого каркаса с колоннами сечением 40x40 см.

ПЕРЕЧЕНЬ СЕРИЙ И ВЫПУСКОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ СТАЛЬНЫХ ФОРМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА С КОЛОННАМИ СЕЧЕНИЕМ 40x40 СМ.

1. ИИ-04-I
Выпуск 3-1 Стальные формы для изготовления железобетонных фундаментов под колонны сечением 400x400 мм.
2. ИИ-04-2
Выпуск 3-I
часть I Стальные формы для изготовления железобетонных колонн связевого каркаса сечением 400x400 мм. (реконструкция действующих форм серии ИИ-04-2 выпуск 2-I).
3. ИИ-04-2
Выпуск 3-1
часть II Стальные формы для изготовления железобетонных колонн связевого каркаса сечением 400x400 мм.
4. ИИ-04-3
Выпуск 3-1 Стальные формы для изготовления железобетонных ригелей связевого каркаса с колоннами сечением 400x400 мм.
5. ИИ-04-6
Выпуск 5-1 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.

И. И. МАСЛОВА РИМ. ГР. ИИИ.К.1 6/2/77

Т.К.	Диафрагмы жесткости		серия ИИ-04-6
1971	Перечень серий и выпусков		Выпуск 5 часть I лист -

№ ЛИСТА

№ СТР.

№ ЛИСТА № СТР.

		№ ЛИСТА	№ СТР.			№ ЛИСТА	№ СТР.
Перечень серий и выпусков		—	2	Опалубка диафрагмы жесткости	Д2-28-33п	21	28
Содержание		—	3-4	Опалубка диафрагмы жесткости	Д2-28-36п	22	29
Пояснительная записка		—	5-7	Опалубка диафрагмы жесткости	Д2-28-42п	23	30
Номенклатура		1	8	Опалубка диафрагмы жесткости	Д2-26-33п	24	31
Номенклатура		2	9	Опалубка диафрагмы жесткости	Д2-26-36п	25	32
Номенклатура		3	10	Опалубка диафрагмы жесткости	Д2-26-42п	26	33
Опалубка диафрагмы жесткости Д2-28-33		4	11	Опалубка диафрагмы жесткости	Д1-28-33п	27	34
Опалубка диафрагмы жесткости Д2-28-36		5	12	Опалубка диафрагмы жесткости	Д1-28-36п	28	35
Опалубка диафрагмы жесткости Д2-28-42		6	13	Опалубка диафрагмы жесткости	Д1-28-42п	29	36
Опалубка диафрагмы жесткости Д2-20-33		7	14	Опалубка диафрагмы жесткости	Д-28-33п	30	37
Опалубка диафрагмы жесткости Д2-20-42		8	15	Опалубка диафрагмы жесткости	Д-28-36п	31	38
Опалубка диафрагмы жесткости Д2-26-33		9	16	Опалубка диафрагмы жесткости	Д-28-42п	32	39
Опалубка диафрагмы жесткости Д2-26-36		10	17	Опалубка диафрагмы жесткости	Д-26-33п	33	40
Опалубка диафрагмы жесткости Д2-26-42		11	18	Опалубка диафрагмы жесткости	Д-26-36п	34	41
Опалубка диафрагмы жесткости Д1-28-33		12	19	Опалубка диафрагмы жесткости	Д-26-42п	35	42
Опалубка диафрагмы жесткости Д1-28-36		13	20	У з е л 1		36	43
Опалубка диафрагмы жесткости Д1-28-42		14	21	Армирование диафрагмы жесткости	Д2-28-33	37	44
Опалубка диафрагмы жесткости Д-28-33		15	22	Армирование диафрагмы жесткости	Д2-28-36	38	45
Опалубка диафрагмы жесткости Д-28-36		16	23	Армирование диафрагмы жесткости	Д2-28-42	39	46
Опалубка диафрагмы жесткости Д-28-42		17	24	Армирование диафрагмы жесткости	Д2-20-33	40	47
Опалубка диафрагмы жесткости Д-26-33		18	25	Армирование диафрагмы жесткости	Д2-20-42	41	48
Опалубка диафрагмы жесткости Д-26-36		19	26	Армирование диафрагмы жесткости	Д2-26-33	42	49
Опалубка диафрагмы жесткости Д-26-42		20	27				

ОБЩЕСТВО
С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕРВИС-СТРОИТЕЛЬ»
Г. МОСКВА

ИДЛОЖИ
ПРИКЛЖИИ
БОЛАНСКИИ
ОСТРОВА

3-3
3-3
3-3
3-3

ИЗЧ. Д. А. Е. Л. А.
Г. А. И. А. П. Р.
Г. А. И. А. П. Р.
Г. У. К. П. Р.

ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	СОДЕРЖАНИЕ	ВЫПУСК АМСТ ЧАСТЬ I -

Ч. 111 Ш. 1. Ленинград. Г. Москва (РК. Группы) Д. К. УСТРОЕВА

		Л И С Т А	№ С Т Р.		Л И С Т А	№ С Т Р.	
Армирование диафрагмы жесткости	Д 2-26-36	43	50	Армирование диафрагмы жесткости	Д-28-42п	65	72
Армирование диафрагмы жесткости	Д 2-26-42	44	51	Армирование диафрагмы жесткости	Д-26-33п	66	73
Армирование диафрагмы жесткости	Д 1-28-35	45	52	Армирование диафрагмы жесткости	Д-26-36п	67	74
Армирование диафрагмы жесткости	Д 1-28-36	46	53	Армирование диафрагмы жесткости	Д-26-42п	68	75
Армирование диафрагмы жесткости	Д 1-28-42	47	54	У з е л 2		69	76
Армирование диафрагмы жесткости	Д - 28-33	48	55	У з е л 3		70	77
Армирование диафрагмы жесткости	Д - 28-36	49	56	У з е л 4		71	78
Армирование диафрагмы жесткости	Д - 28-42	50	57	Бечения 2-2; 3-3; 4-4 для узлов 2, 3		72	79
Армирование диафрагмы жесткости	Д - 26-33	51	58	У з е л 5		73	80
Армирование диафрагмы жесткости	Д - 26-36	52	59	У з е л 6		74	81
Армирование диафрагмы жесткости	Д - 26-42	53	60	У з е л 7		75	82
Армирование диафрагмы жесткости	Д 2-28-33 п	54	61	Бечения 2-2; 3-3; 4-4, 6-6 для узлов 5, 6, 7		76	83
Армирование диафрагмы жесткости	Д 2-28-36 п	55	62	У з е л 8		77	84
Армирование диафрагмы жесткости	Д 2-28-42 п	56	63	У з е л 9		78	85
Армирование диафрагмы жесткости	Д 2-26-33 п	57	64	У з е л 10		79	86
Армирование диафрагмы жесткости	Д 2-26-36 п	58	65	У з е л 11		80	87
Армирование диафрагмы жесткости	Д 2-26-42 п	59	66	У з е л 12		81	88
Армирование диафрагмы жесткости	Д 1-28-33 п	60	67	У з е л 13		82	89
Армирование диафрагмы жесткости	Д 1-28-35 п	61	68	У з е л 14		83	90
Армирование диафрагмы жесткости	Д 1-28-42 п	62	69				
Армирование диафрагмы жесткости	Д-28-33 п	63	70				
Армирование диафрагмы жесткости	Д-28-36 п	64	71				

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Серия ИИ-04-6 выпуск 5 (ч.1) содержит рабочие чертежи сборных диафрагм жесткости для каркасных зданий с высотами этажей 3,3м; 3,6м; 4,2м. 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 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-V.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-V.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"

СОКОЛОВА							
ПРОВЕРКА							
ИЗДАНИЕ							
ВОЛЫНСКИЙ							
ПРИРЕЖИЙ							
ОСТРОВА							
ИЗДАТЕЛЬСТВО							
РАЙОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ							
КОМПЛЕКС							
П. МОСКВА							

ТД	Диафрагмы жесткости	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	Пояснительная записка	Выпуск лист 5 часть I

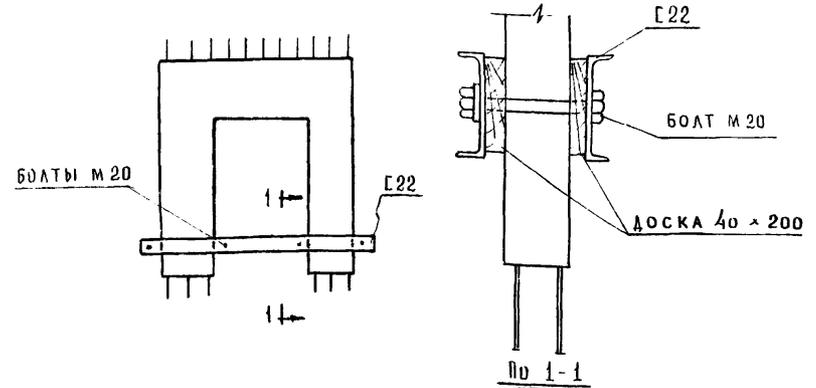
- ГОСТ 13015 - 67 „Изделия железобетонные и бетонные Общие технические требования“
- ГОСТ 8829 - 66 „Изделия железобетонные сборные. Методы испытаний и оценки прочности, жесткости и трещиностойкости.“
- ГОСТ 10922 - 64 „Арматура и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования 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 :

- а) Отклонения от проектных размеров по длине и ширине ± 8 мм.
 - б) По высоте сечения ± 5 мм.
 - в) Отклонения от проектных размеров проемов и вырезов ± 5 мм
 - г) Неплоскостность, характеризуемая величиной наибольшего отклонения в мм одного из углов диафрагмы от плоскости, проходящей через три других угла, не должна превышать 8 мм.
 - д) Смещение осей закладных деталей не более, чем на 5 мм.
- Внешний вид и качество поверхностей должны удовлетворять требованиям ГОСТ 13015 - 67 (табл. 3).

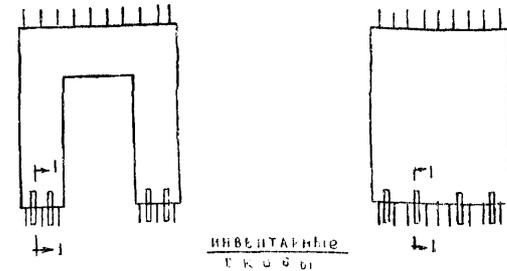
ТРАНСПОРТИРОВКА И СКЛАДИРОВАНИЕ

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



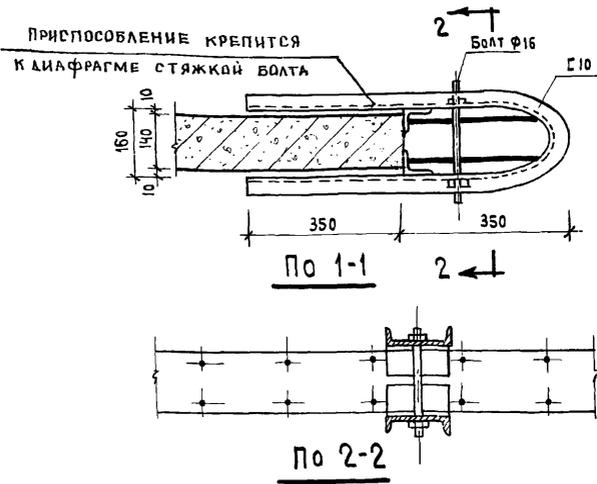
Для кантования диафрагм из горизонтального положения в вертикальное, хранения на складе и перевозки на панеле-возах (в вертикальном положении) применять инвентарные скобы, устанавливаемые снизу диафрагм между арматурными выпусками.

Скобы зажимать стяжными болтами.



ТА	ДИАФРАГМЫ	ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ
1974	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ	ЗАЯВКА	НИ-04-6
			ВЫПУСК 5
			ЧАСТЬ I

ЦИЛИНШ | КОМПЛЕКСОВ | НА ИНЖ. ПР. ТА | ПРИГОЖИЙ | Р. МОСКВА | Р. П. ИНЖ. | ОСТРОВА



МАРКИРОВКА ДИАФРАГМ

ПРИНЯТЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ В МАРКИРОВКЕ ИЗДЕЛИЙ

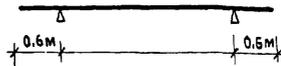
- Буквенные Д2 - ДИАФРАГМА БЕЗ ПРОЕМОВ С ДВУМЯ ПОЛКАМИ.
 Д1 - ДИАФРАГМА БЕЗ ПРОЕМОВ С ОДНОЙ ПОЛКОЙ.
 Д - ДИАФРАГМА БЕЗ ПРОЕМОВ, БЕСПОЛОЧНАЯ

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.

ВОДИТЕЛЬ
 ПРИГОЖИИ
 ОСТРОВА

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

ЗАКАЗЧИК
 ЦНИИОИ
 Г. МОСКВА

ЦНИИОИ

ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Выпуск 5 Лист из 1

Исполнитель: МЕНЕДЖЕР
 Проверен: ПРОВЕРЕНА
 Назначен: МОНТОЖНИК
 Владелец: ВОДИТЕЛЬ
 Руководитель: ВОДИТЕЛЬ

Исполнитель: ВОДИТЕЛЬ
 Проверен: ВОДИТЕЛЬ
 Назначен: ВОДИТЕЛЬ
 Владелец: ВОДИТЕЛЬ
 Руководитель: ВОДИТЕЛЬ

№ П/Л	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ЭСКИЗ	РАЗМЕРЫ В ММ			МАРКА БЕТОНА	ВЕС ИЗДЕЛИЯ В Т	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ИЗДЕЛИЯ В М ²	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД МЕТАЛЛА НА 1 М ³ БЕТОНА В КГ	РАСХОД МЕТАЛЛА В КГ						ИТОГО	ИЗ ЛИСТОВ ИЛИ РАБОЧИХ ЧЕРТ.
			е	в	h						А-I	А-II	А-III	В-I	ПРОКАТ СТ.3			
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	3,97	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-04-8
1971	НОМЕНКЛАТУРА	ВЫПУСК 5 Лист 1
		ЧАСТЬ I

ВОДИТЕЛЬ
 ОСТРОВА
 РУК. ГРУППЫ
 Ш. МОСКВА

№ П/П	МАРКА ИЗОЛИИ	ЭСКИЗ	РАЗМЕРЫ В ММ			МАРКА БЕТОНА	ВЕС ИЗОЛИИ Б/Т	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ИЗОЛИИ В М ²	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД МЕТАЛЛА НА 1 М ² БЕТОНА КГ	РАСХОД МЕТАЛЛА В КГ.						
			е	в	h						А-1	А-11	А-111	Б-1	ПРОКАТ С У 3	ИТОГО	МН АУСТЕРИТ РАБОЧЕГО ВЕЩ
12	А-28-33		2770	140	3000	300	2,90	8,30	1,16	111,5	13,40	—	96,39 (9,6)	—	19,68	129,47	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
14	А-28-42		2770	140	3900	300	3,78	10,79	1,50	109,5	13,40	—	119,13 (12,8)	—	26,24	158,77	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
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
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
18	А2-28-33П			2170	140	3000	300	2,33	5,43	0,93	268,0	13,40	—	216,47 (9,6)	—	19,68	249,55
19	А2-28-36П	2170		140	3300	300	2,60	6,26	1,04	266,0	13,40	—	237,42 (12,8)	—	26,24	277,06	22,55
20	А2-28-42П	2170		140	3900	300	3,12	7,77	1,25	244,0	13,40	—	265,29 (12,8)	—	26,24	304,03	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
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
23	А2-26-42П	2560		140	3900	300	2,80	6,95	1,12	262,0	13,40	—	251,99 (12,8)	—	26,24	291,53	26,59

ПРИМЕЧАНИЯ:

- СМОТРИ ЛИСТ № 1.
- РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ ПРОЁМОВ ДИАФРАГМ 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

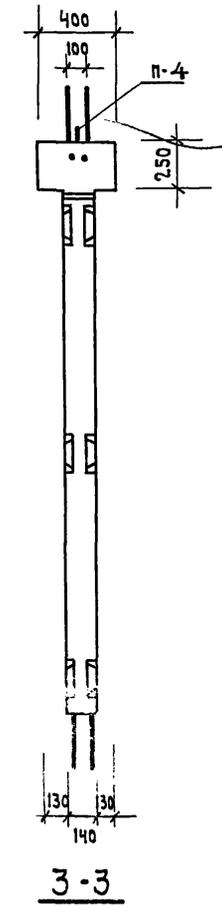
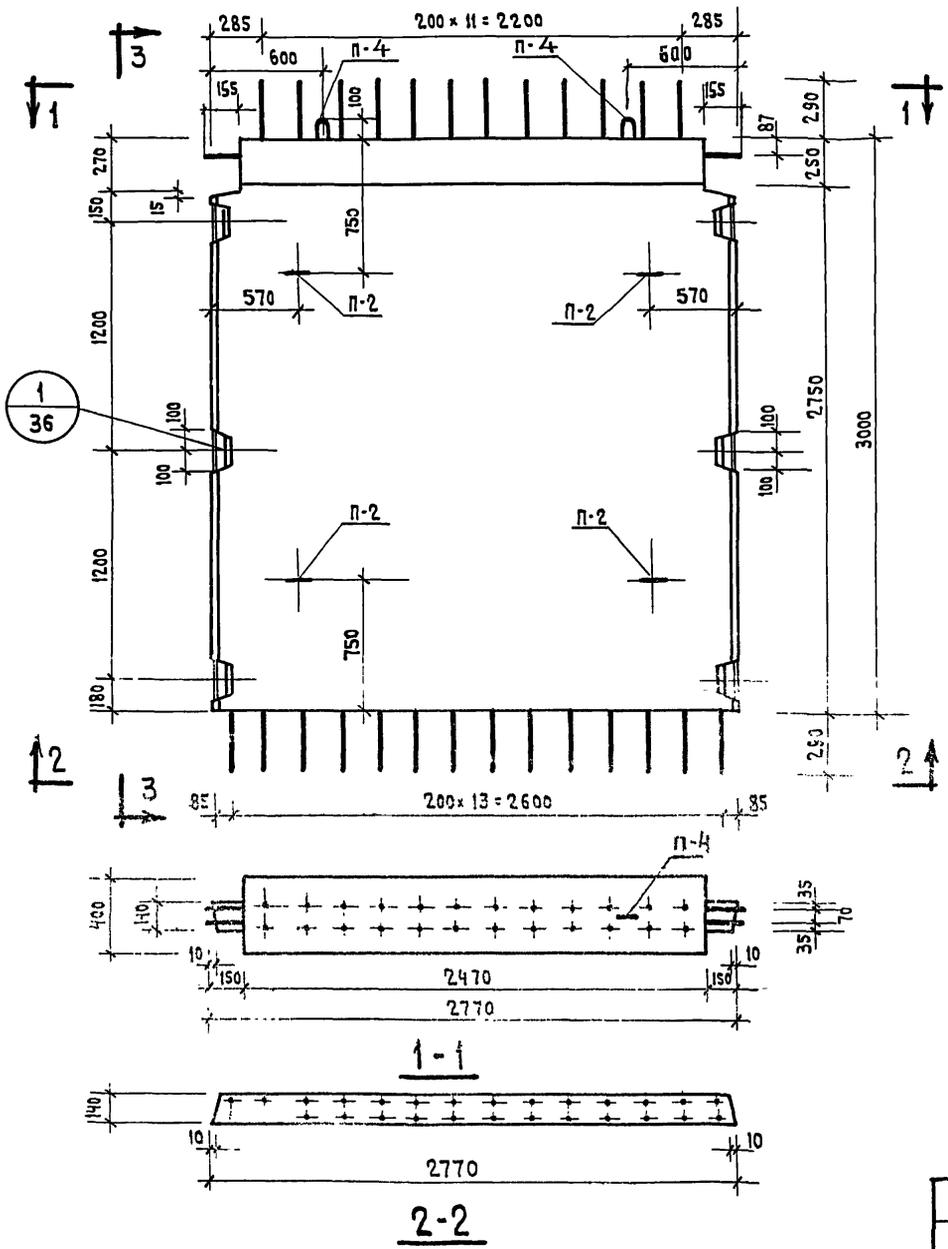
ЗАКАЗЧИК
 ЦНИИЭП
 ЗАДАНИЕ
 ЗАДАНИЕ
 ТУРКЕСТАН
 ЧУВАШСКИЙ
 Г. МОСКВА
 ГА. ИЖ. ПР-ТА
 ГА. ИЖ. ПР-ТА
 РУК. РАБОТЫ
 ПРОВЕРКА
 ВОЛЖСКИЙ
 ОСТРОВА
 ПРОЕКТ
 ВОЛЖСКИЙ
 ОСТРОВА

№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ЭСКИЗ	РАЗМЕРЫ В ММ			МАРКА БЕТОНА	БЕС ИЗДЕЛИЯ В Т	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ИЗДЕЛИЯ В М ²	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД МЕТАЛЛА НА 1 М ³ БЕТОНА В КГ	РАСХОД МЕТАЛЛА В КГ					МН ЛЮКОВ НА РАБОЧЕЙ ЧЕРТ.	
			е	в	д						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-0А-6
1971	НОМЕНКЛАТУРА	ВЫПУСК 5 МАРТА 1971



ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
A2-28-33	3,27	300	1,342	137,91

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

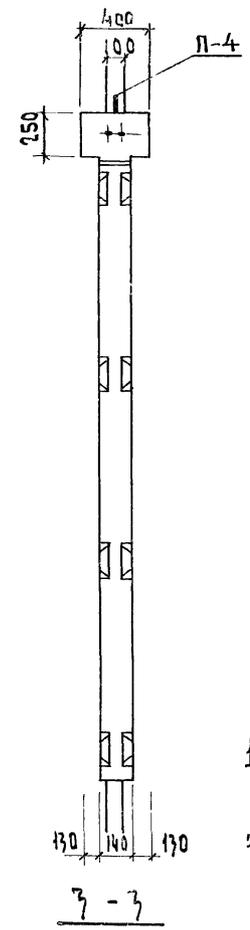
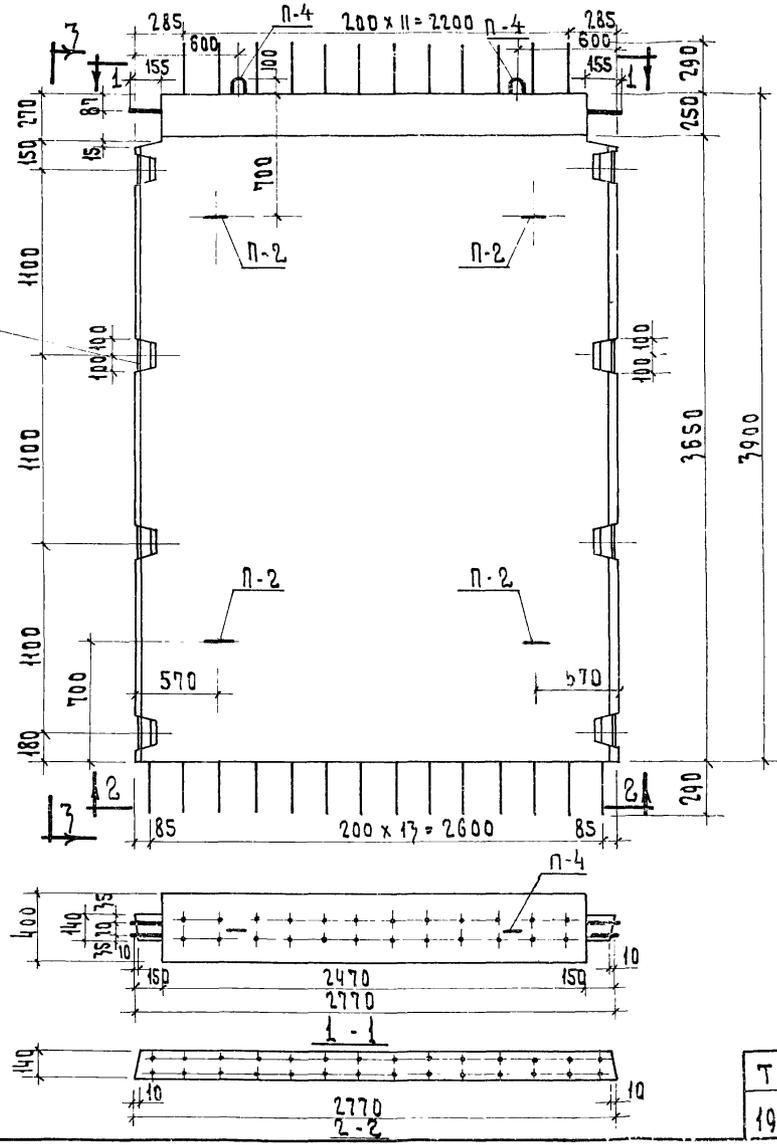
Исполнил: *Хорошлавва*
 Проверил: *Козина*
 ИЖОКИ: *Ильин*
 ПРИГОЖИЙ: *Волынский*
 ВОЛЫНСКИЙ: *Острова*
 Рук. группы: *Клеп*
 Т.А. ИНЖ. ПР-ТА: *Ильин*
 П. ИНЖ. ПР-ТА: *Клеп*
 Рук. группы: *Клеп*

БЕЛОРУССКИЙ ЗАКАЗНИК СУРТУСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ Г. МОСКВА

Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	ОПАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А2-28-33.	ВЫПУСК 5 ЛИСТ 4 ЧАСТЬ I

ЦИМЭНТ
 БИЛЭГЭЙН
 ЗАГААР
 ТРАНСЖАЙ
 КОНКРЕТ
 Т.МОНКОЛ
 НАУСМАРА
 Т.ИИ.ПР.
 Д.ИИ.ПР.
 Ц.П.ИИ
 Д.У.А.К
 БОЛОНГИ
 ПРОВЕР
 БОЛОНГИ
 ПРОВЕР
 Д.ИИ.ПР.
 Д.ИИ.ПР.
 Ц.П.ИИ
 Д.У.А.К
 БОЛОНГИ
 ПРОВЕР
 БОЛОНГИ
 ПРОВЕР
 Д.ИИ.ПР.
 Д.ИИ.ПР.
 Ц.П.ИИ
 Д.У.А.К

1
36



ПОКАЗАТЕЛИ НА ЦИФРАМЫ

МАРКА ЦИФРА:	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М ³	РАСХОД СТАЛИ КР
Δ2-28-42	4.15	300	1.66	166.93

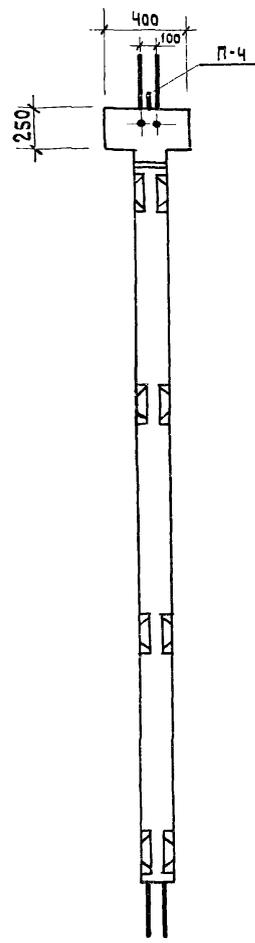
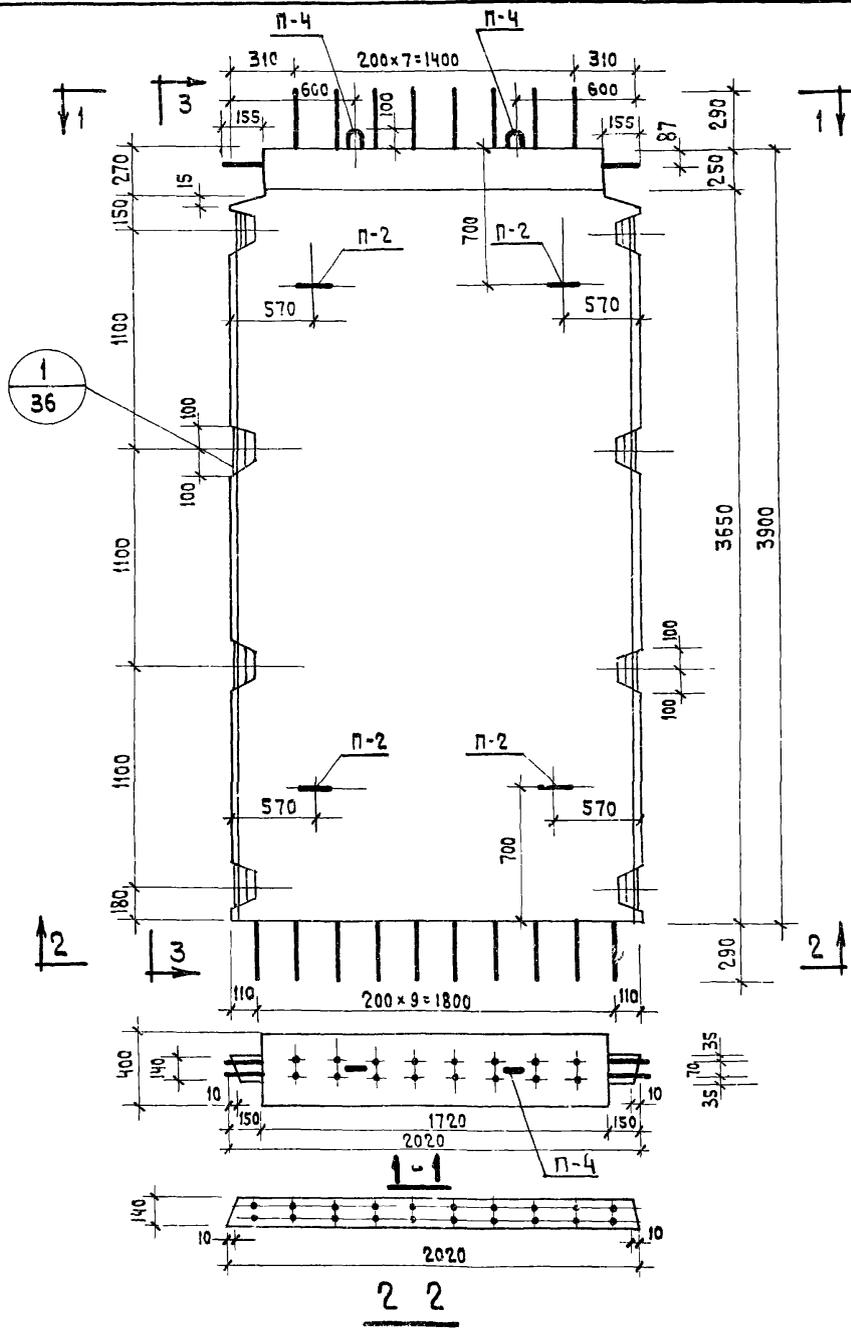
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. АРМИРОВАННЕ ИЗДЕЛИЯ ЕМ. ЛИСТ 39.
2. ПЕТАИ П-2 НА ФАСАДЕ ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО.

3-3

ТК	ЦИФРАМЫ ЖЕСТКОСТИ	ВЕРС ИИ-20-6
1971	ОПАЛУБКА ЦИФРАМЫ ЖЕСТКОСТИ Δ2-28-42	ВЫПУСК ЛИСТ 5 ЧАСТЬ 6

ЦНИИЭП
 ЗДАНИЙ И
 СТРОИТЕЛЬНЫХ
 КОМПЛЕКСОВ
 г. Москва.
 ГА. ИНЖ. ПР-ТА
 ОПЕЧАТ.
 ВОЛЫНСКИЙ
 ПРИГОЖИЙ
 ОСТРОВА
 ПРОВЕРИЛ
 ИСОБОВА



3-3

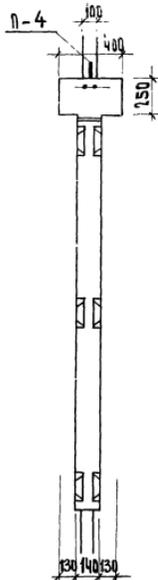
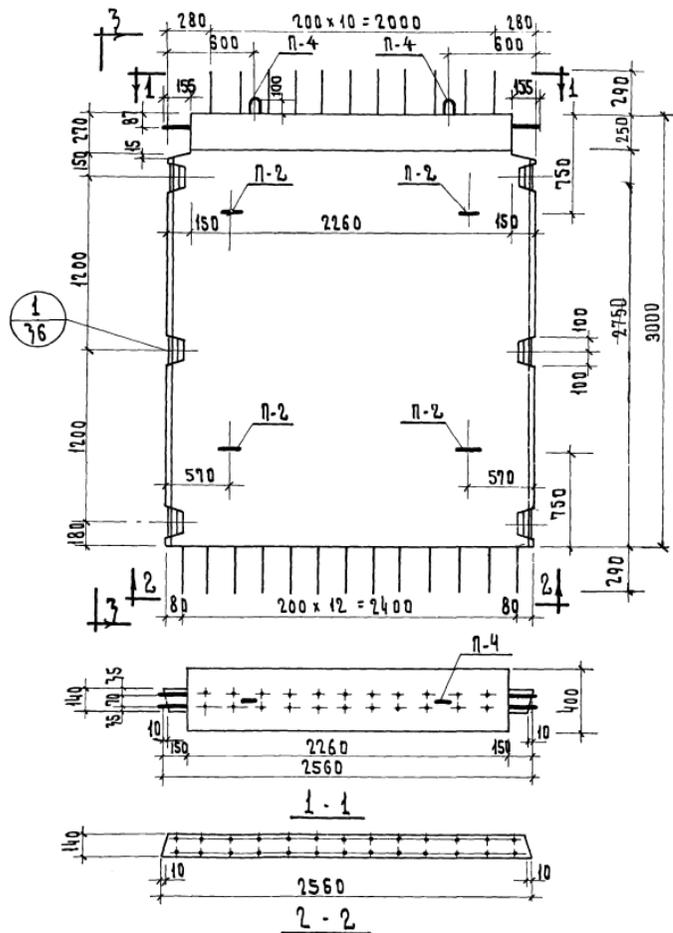
ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГ.	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	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 9



3-3

ПОКАЗАТЕЛЬ НА ДИФРАГМУ

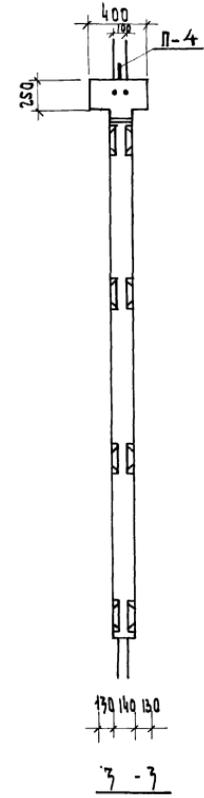
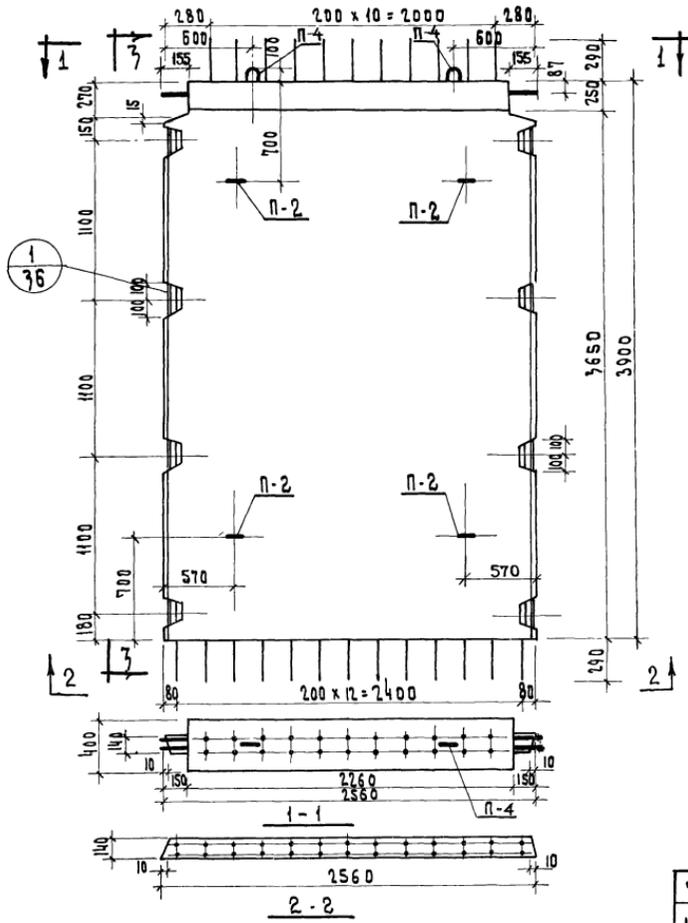
МАРКА ДИФРАГ.	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
А2-26-33	3.03	300	1.21	132.45

ПРИМЕЧАНИЯ

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

ТК	ДИФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	ПЕРИЯ ИИ-04-6
1971	ОПАЛУБКА ДИФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А2-26-33	ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ 1 9

Г. П. МОЛКАТЕН, Г. П. ПИЛОН, С. В. ШИМАНОВА



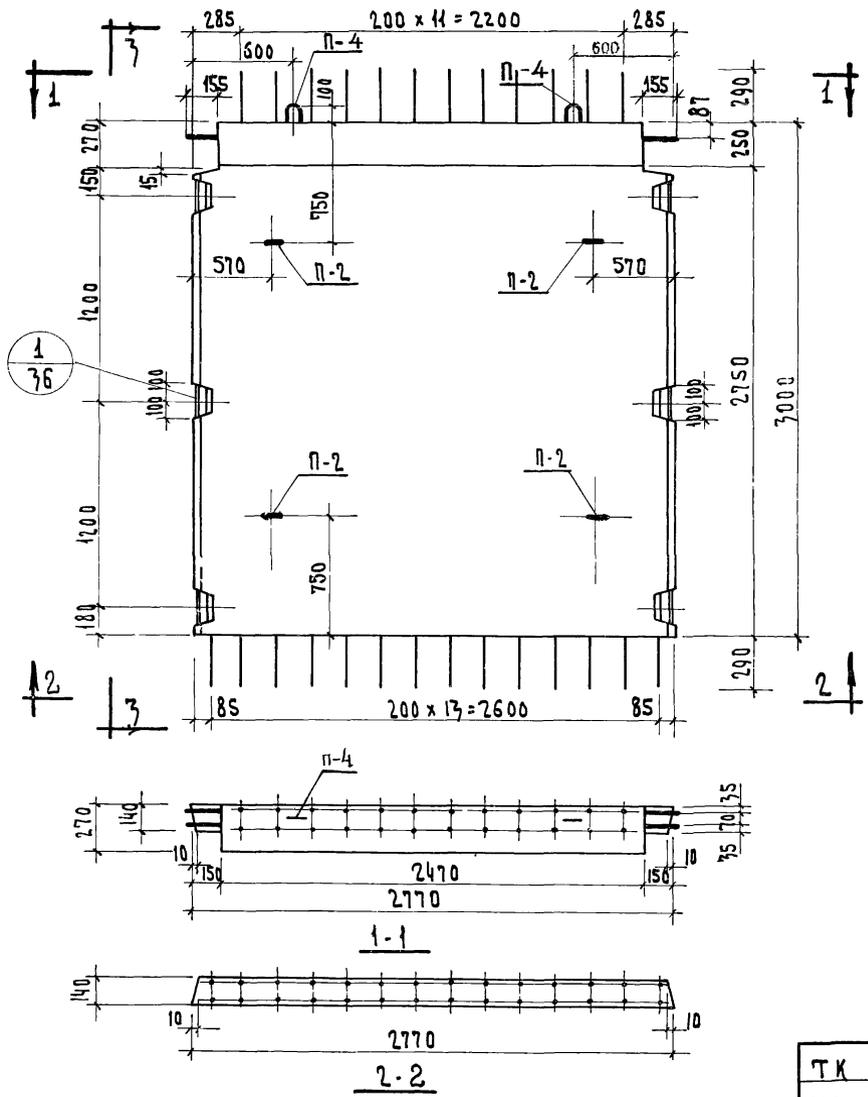
ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИАФРАГМЫ

МАРКА ДИАФРАГ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОН	ОБЪЕМ БЕТ. М ³	РАСХОД СТАЛИ КР
Д 2-26-42	3,85	300	1,54	160,63

ПРИМЕЧАНИЯ

1. АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ СМ. ЛИСТ 44
2. ПЕТАЛИ П-2 НА ФАСАДЕ ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО.

ТК	ДИАФРАГМЫ	ЖЕСТКОСТИ	ВЕД 19
1971	ОПАЛУШКА	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	ИИ-04-6
		Д 2-26-42	ВЫПУСК ЛИСТ
			ЧАСТЬ 1



ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИАФРАГМУ

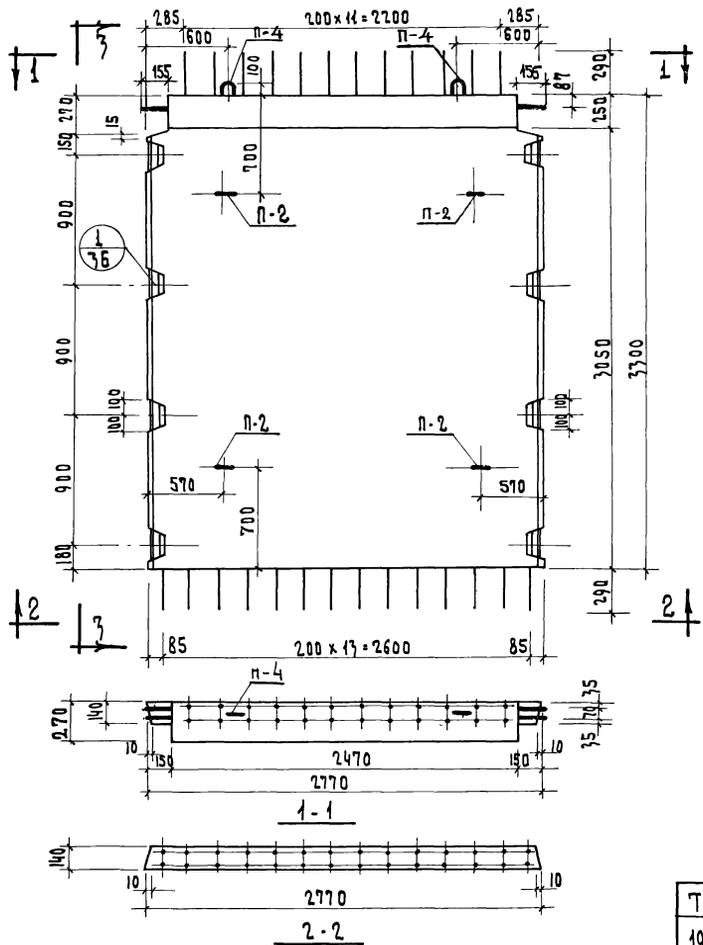
МАРКА ДИАФРАГ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ.М	РАСХОД СТАЛИ КГ
Д1-28-33	3.08	300	1.23	133.55

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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

ЦНИИЭП
 ЗАДАНИЕ № 2
 ГОСУДАРСТВЕННОЕ
 КОМПЛЕКТНОЕ
 ПРЕДПРИЯТИЕ
 ЦЕНТРАЛЬНЫЕ
 ПРОЕКТИРОВАЛЬНЫЕ
 И
 КОНСТРУКТОРСКИЕ
 БЮРО
 АКАДЕМИИ
 НАУК
 СССР
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 И
 КОНСТРУКЦИЯ
 ПРОЕКТА
 ПРОВЕРКА
 ИСПЫТАНИЕ
 ДЕТРОВА



ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГ.	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М ³	РАСХОД СТАЛИ КР
Д1-28-76	7,78	300	1,75	150,47

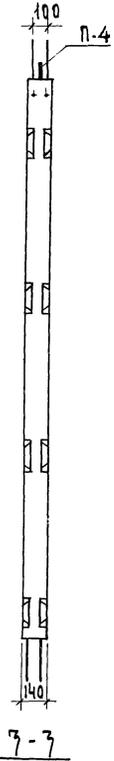
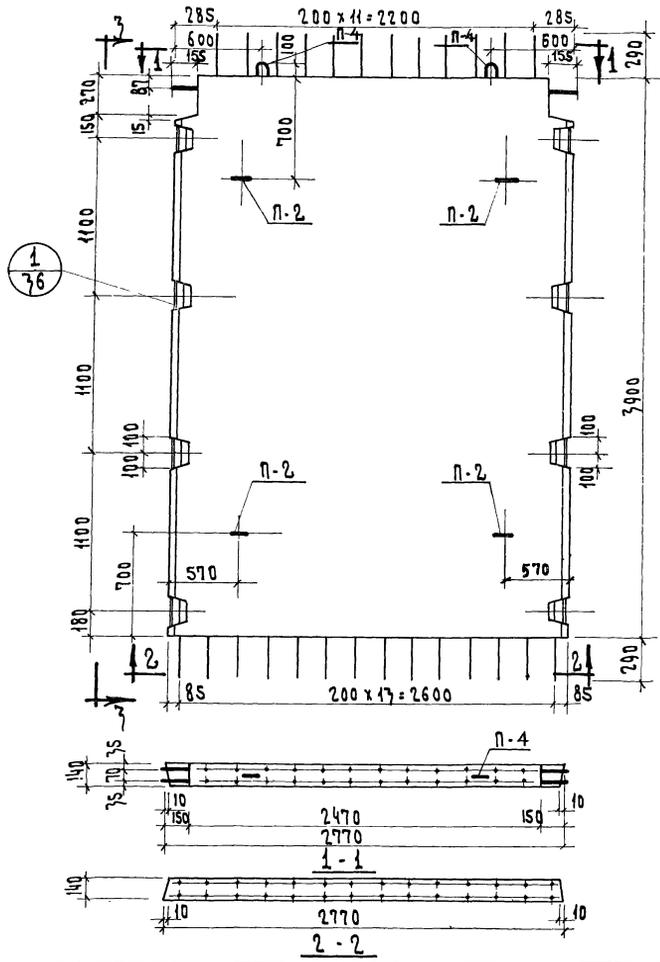
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Армирование диафрагмы см. лист №6
2. Петли П-2 на фасаде показаны условно.

КОМПЛЕКСИ ДИЖ. ОР. **ВАЛЕНТИНА ПЕТРОВА**
 П. МОСКВА ЦК. ГРУП.

ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	ОПАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д1-28-76	Винук 5 ЧАСТЫ 17

В. ПОДКОПЦОВ - ПР. ДИЗ. | *С. С. С. С.*



ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 ДИАФРАГМУ				
МАРКА ДИАФР.	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
А-28-42	3,78	700	1,50	158,77

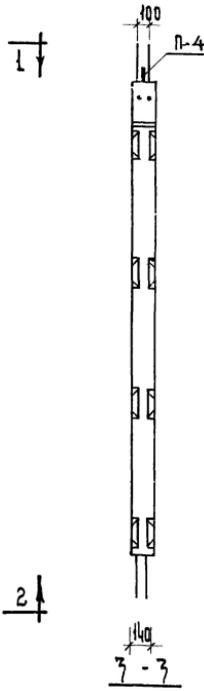
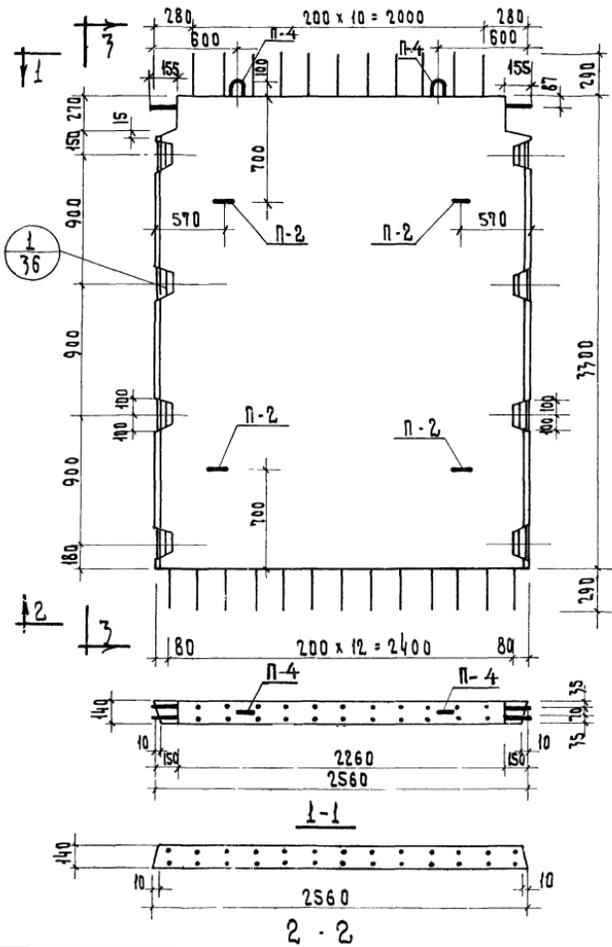
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ СМ. ЛИСТ 50
2. ПЕТАИ П-2 НА ФАСАДЕ ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО.

7-3

ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	ВЕРИЯ
1971	ОПАЛУШКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	ЦД-04-6
	А-28-42	РАСХОД СТАЛИ КГ
		17

ЦИКЛИСТ А. И. ЗЛО.
 Р. ИСКИН Р. И. ПУЛОВЫ
 Д. И. ПУЛОВЫ
 Д. И. ПУЛОВЫ



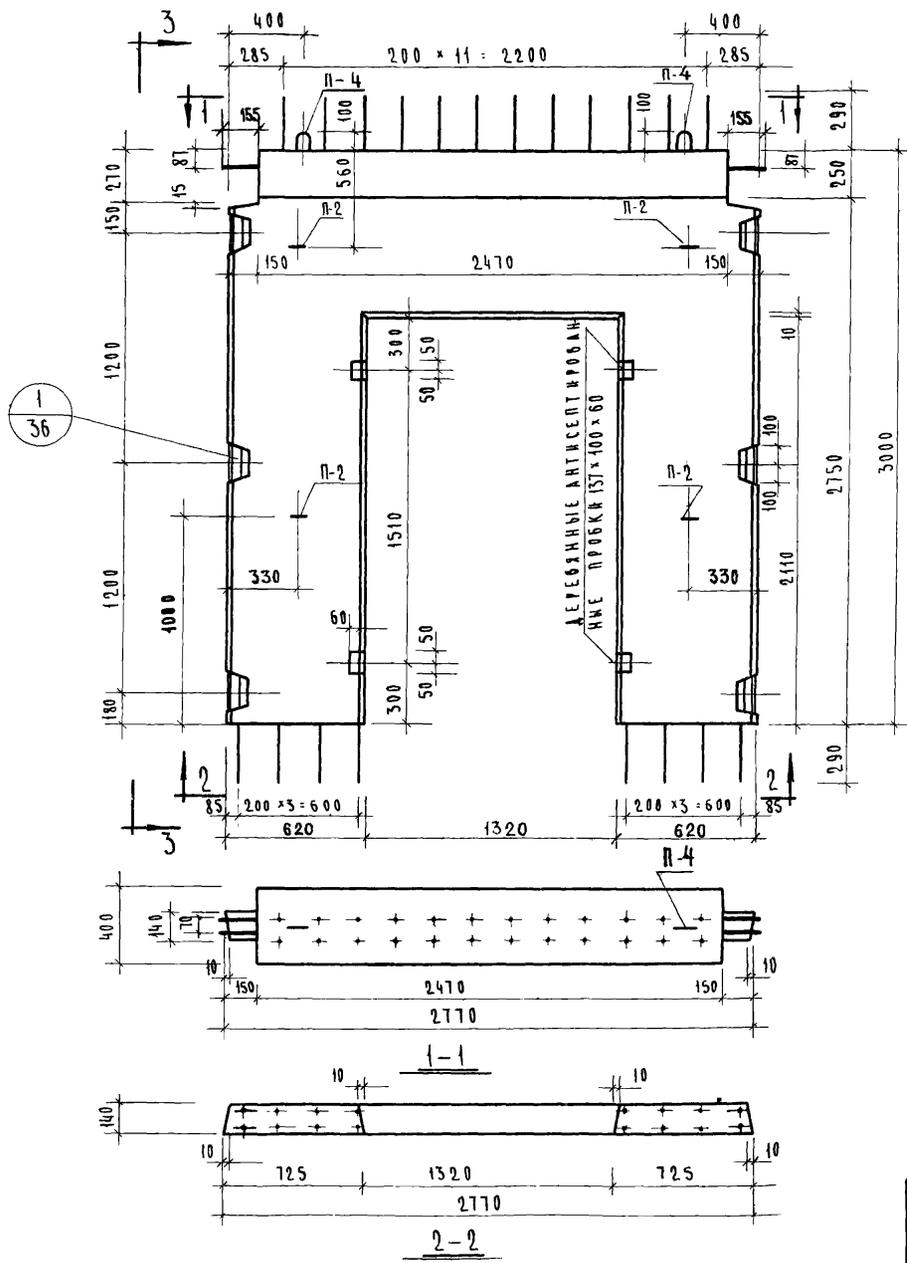
ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГ.	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ ВЕС. М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
Д-26-36	2.95	300	1.18	140.98

ПРИМЕЧАНИЯ

1. АРМИРОВАННИЕ ДИАФРАГМЫ СМ. ЛЕСТ 52
2. ПЕТЛИ П-2 НА ФАСАДЕ ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО

Т. К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	ПЕРИЧ
1971	ОПЛУВКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д - 26 - 36	ИЧ - 84 - 6 Выпуск 5 Лист 19



ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИАФРАГМУ

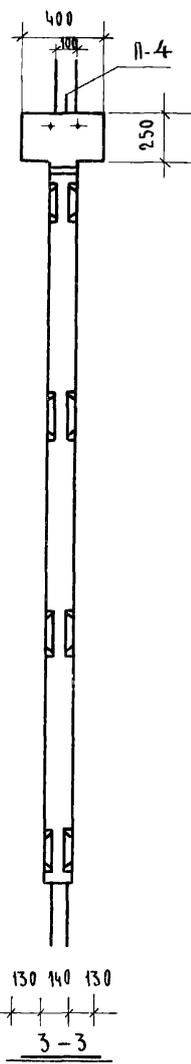
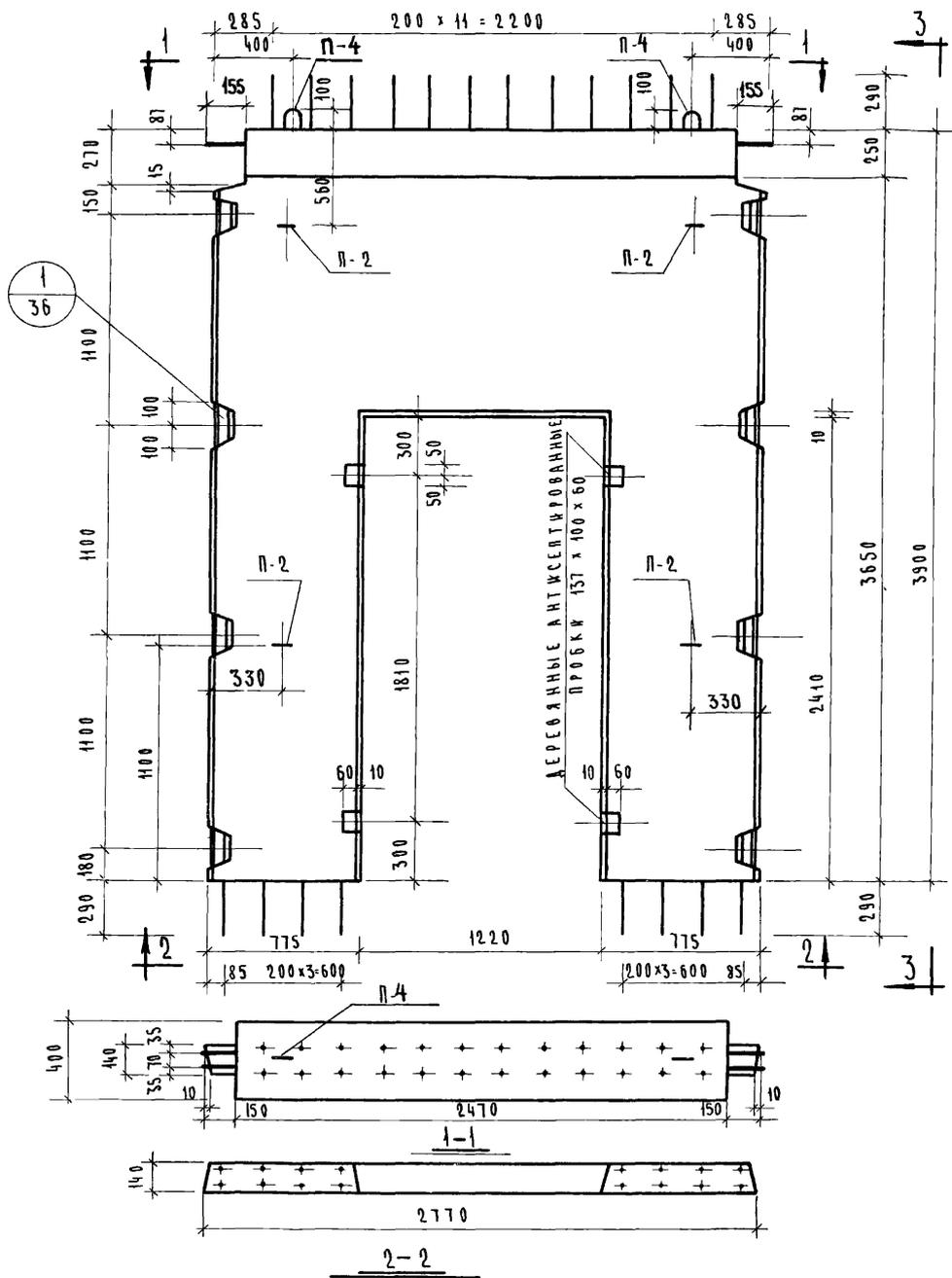
МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
А2-28-33П	2.33	300	0.93	249.55

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	ОПАЛУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А2-28-33П	ВЫПУСК ЛИСТ ЧАСТЬ I 21

ЧУК Г. П. *Селищ* ОСТРОВА



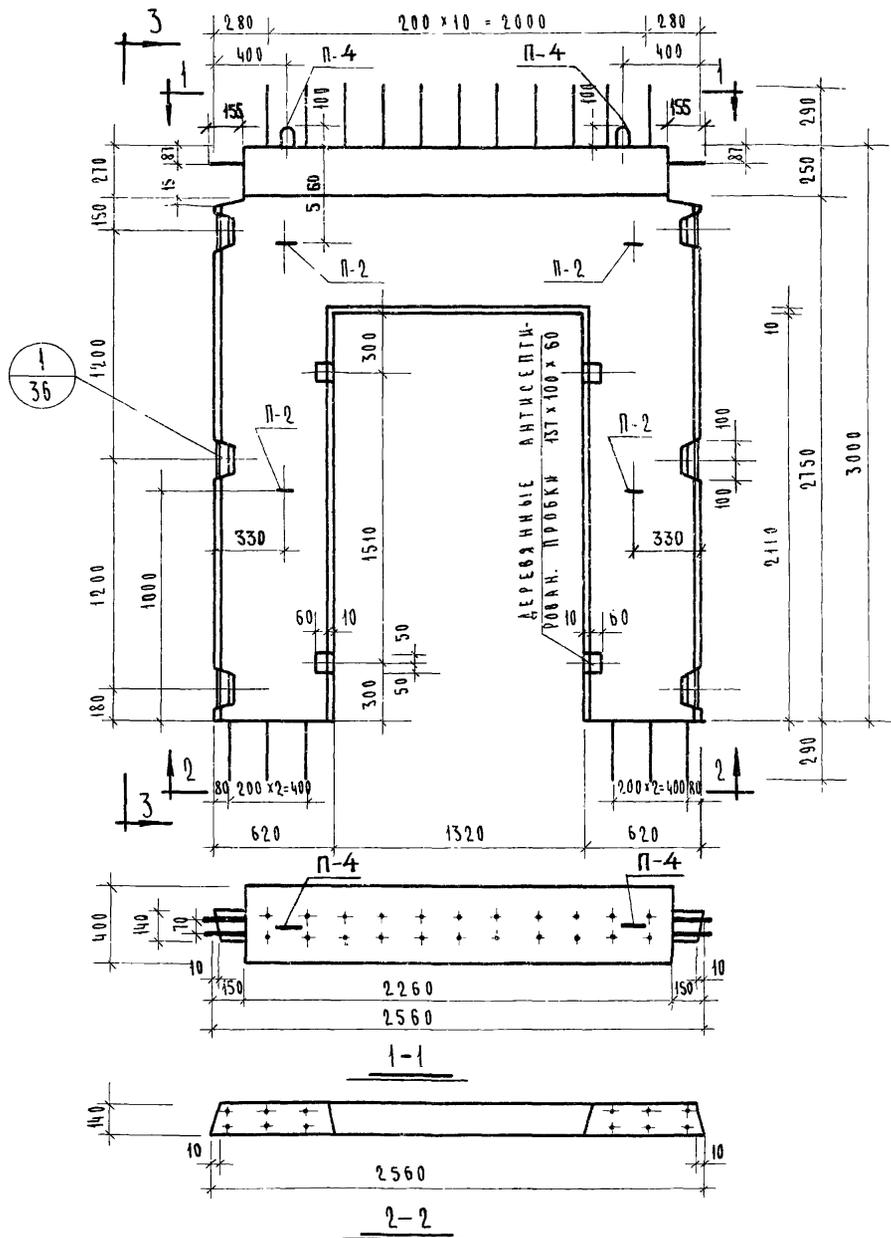
ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИАФРАГМУ				
МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОН	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
А2-28-420	3.12	300	1.25	304,93

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

41677-01-11



ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИАФРАГМУ

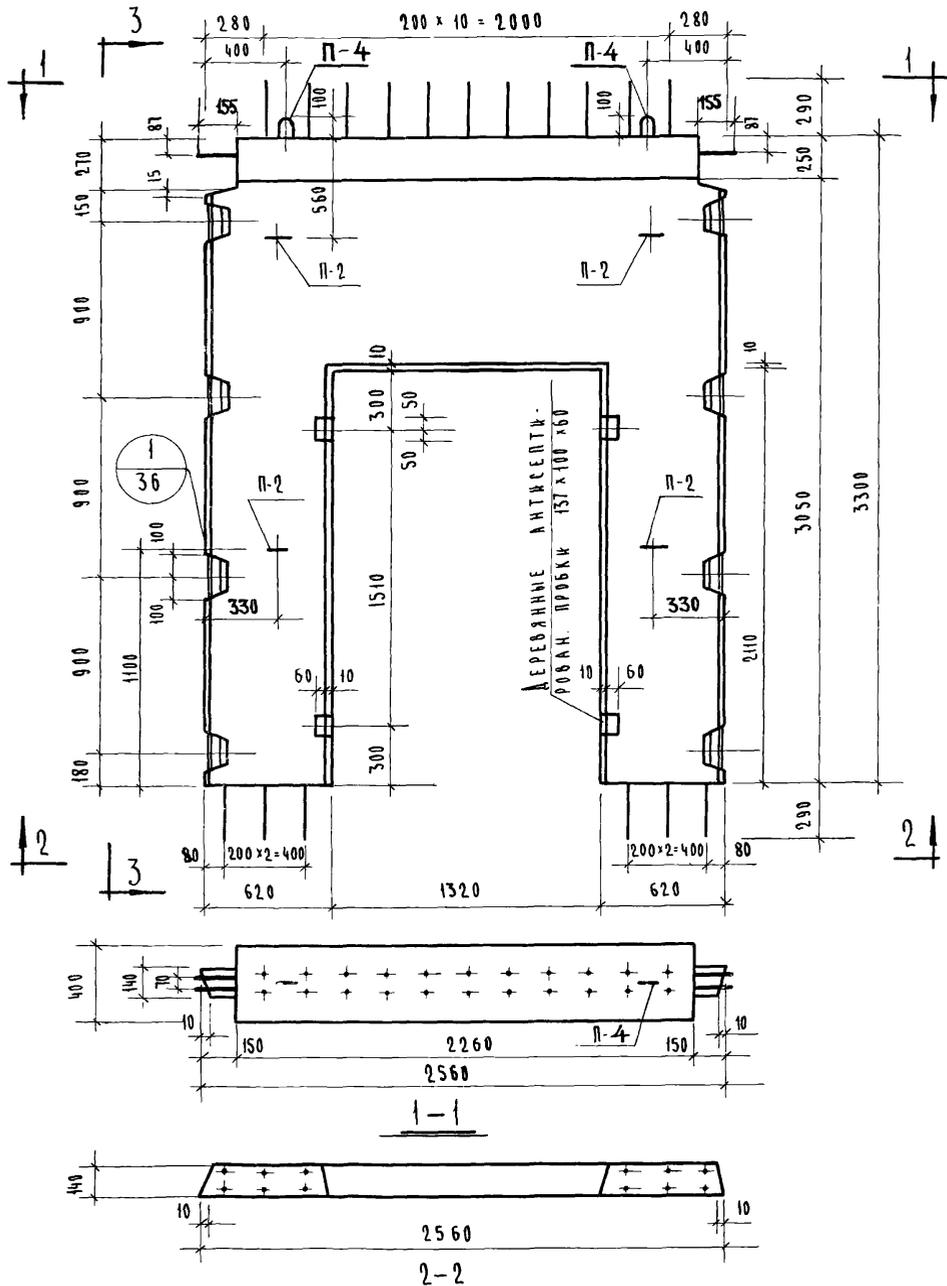
МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД СТАИЛ КГ
А2-26-33П	2.05	300	0.82	237,85

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ СМ ЛИСТ КСТ.
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

ОС-ИНА
 ПРОБЕРНА
 ШЕЛКУ
 БОЛІНСКІ
 ПРІГОЖИ
 ІСТРОВА
 НАУ. ТА САЛ.
 ЗАКАЖ. П.А.
 ІСТРАКА
 І. КОСКО
 І. КОСКО



ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
A2-26-36п	2.33	300	0.93	264,96

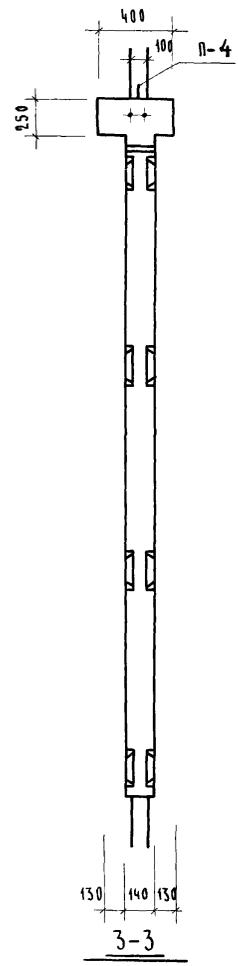
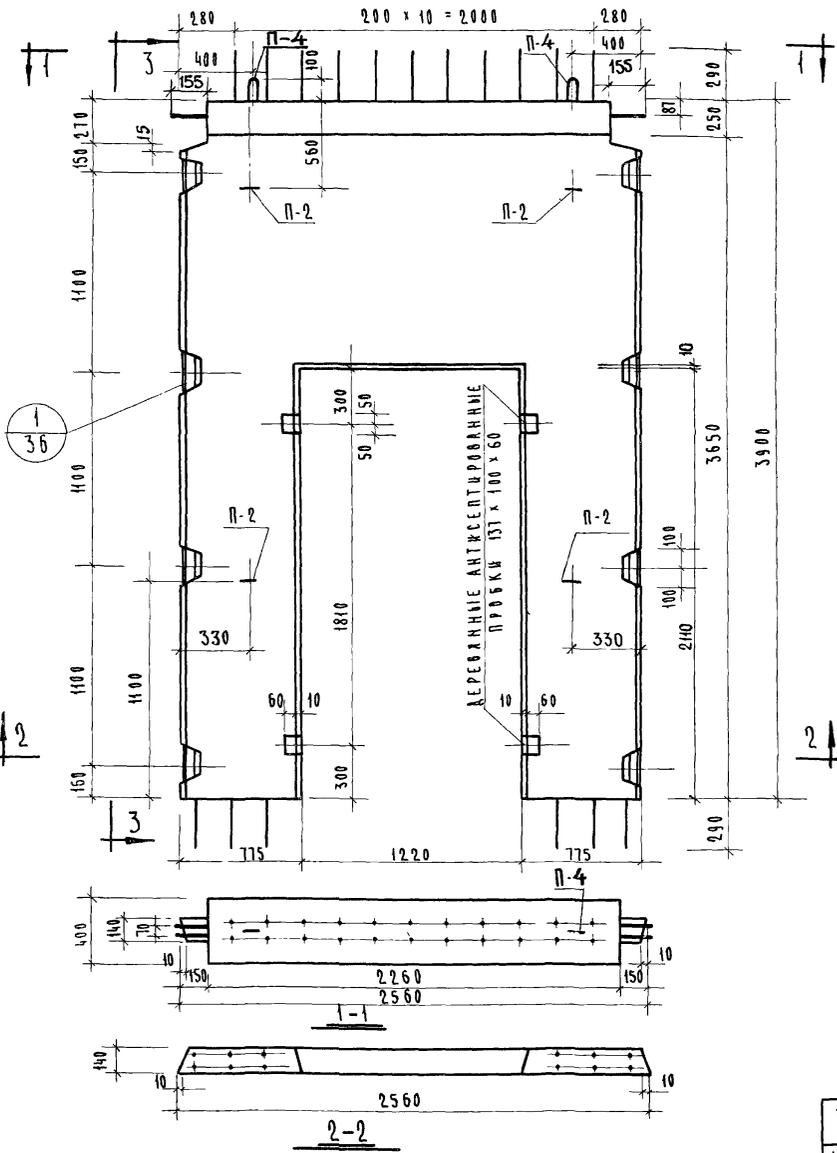
ПРИМЕЧАНИЯ:

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

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

ЧЕРТЕЖИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ
 ЧЕРТЕЖИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ
 ЧЕРТЕЖИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

ВЫПОЛНИЛИ: И. П. ТАТАРОВА
 ПРОЕКТИРОВАЛИ: А. И. ТАТАРОВА
 ЧЕРТЕЖИКИ: А. И. ТАТАРОВА
 ПРОЕКТИРОВАННО: А. И. ТАТАРОВА
 ПРОСМОТРЕНО: А. И. ТАТАРОВА
 ПОДПИСАНО: А. И. ТАТАРОВА
 ИСПОЛНИТЕЛЬ: И. П. ТАТАРОВА
 ПРОВЕРИТЕЛЬ: А. И. ТАТАРОВА
 УТВЕРЖДЕНО: А. И. ТАТАРОВА
 ДИРЕКТОР: А. И. ТАТАРОВА

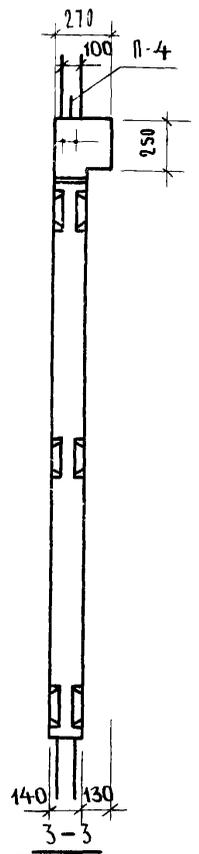
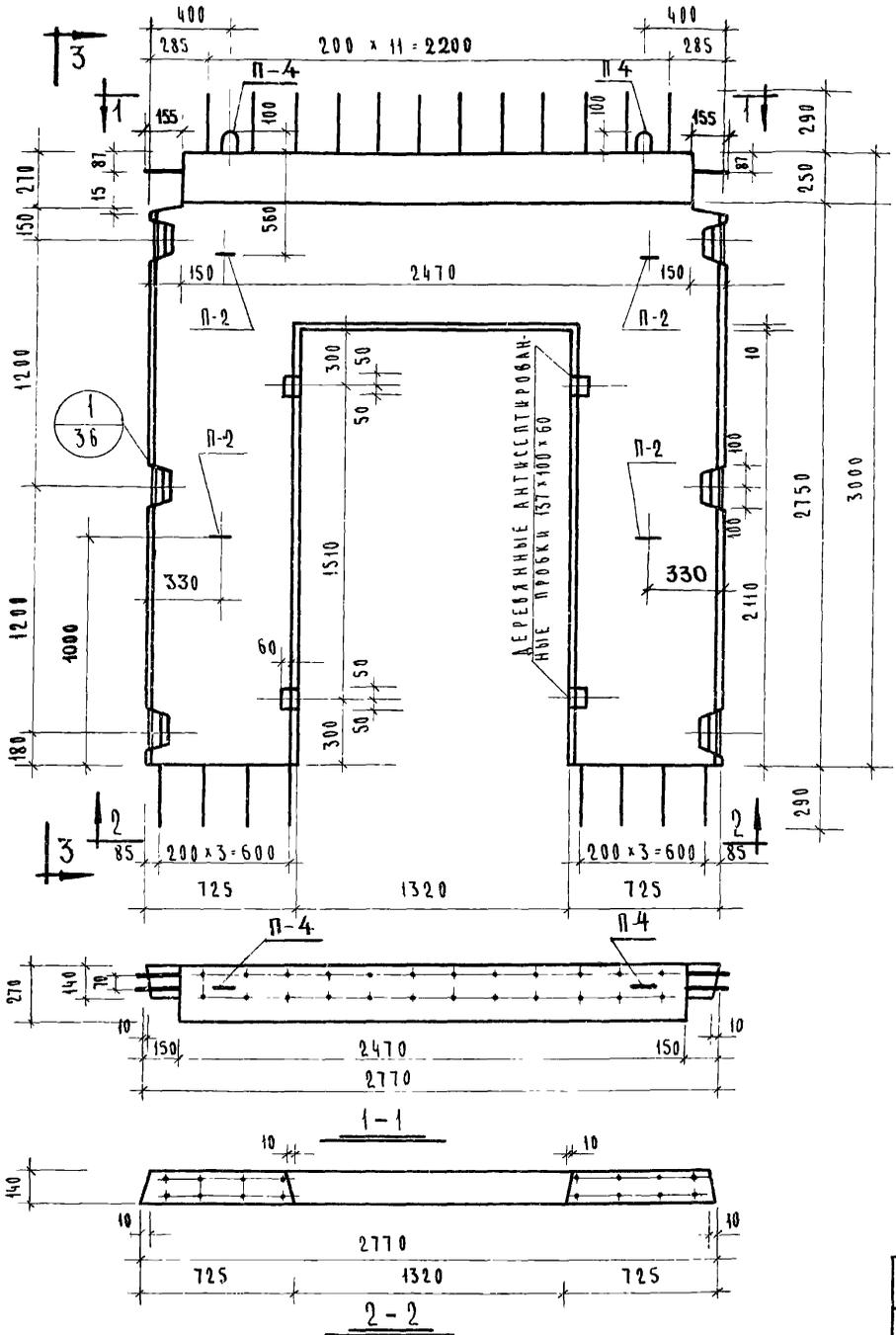


МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
А2-26-42П	2,80	300	4,12	291,53

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ СМ. ЛИСТ №59.
2. ПЕТАИ П-2 НА ФАСАДЕ ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО.

Т. К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	ОПЛУЧКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А2-26-42П	ВЫПУСК ЛИСТ ЧАСТЬ 2Б



ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИАФРАГМУ

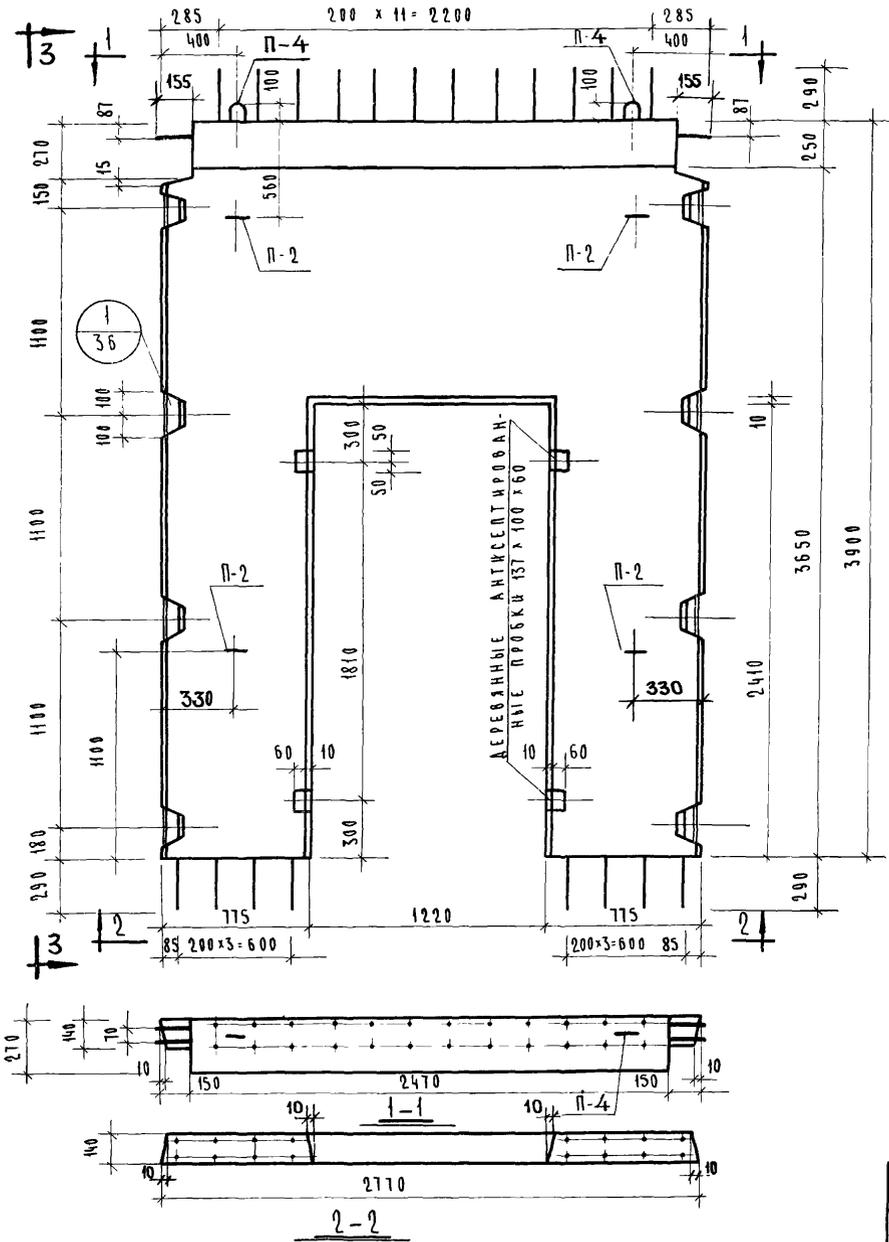
МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
Д1-28-33п	2.10	300	0.84	245.33

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

Секция 10 СТРОБА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
A1-28-42П	2.98	300	1.19	300,71

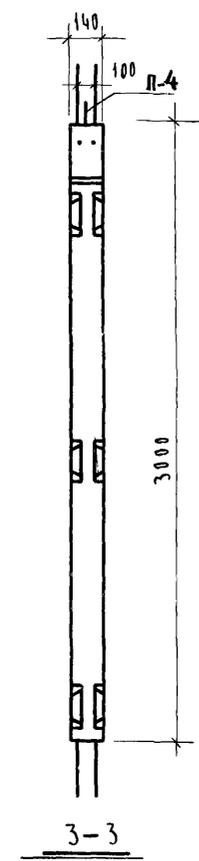
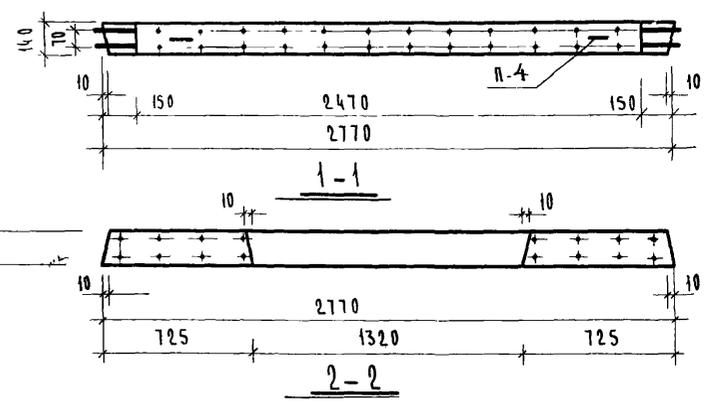
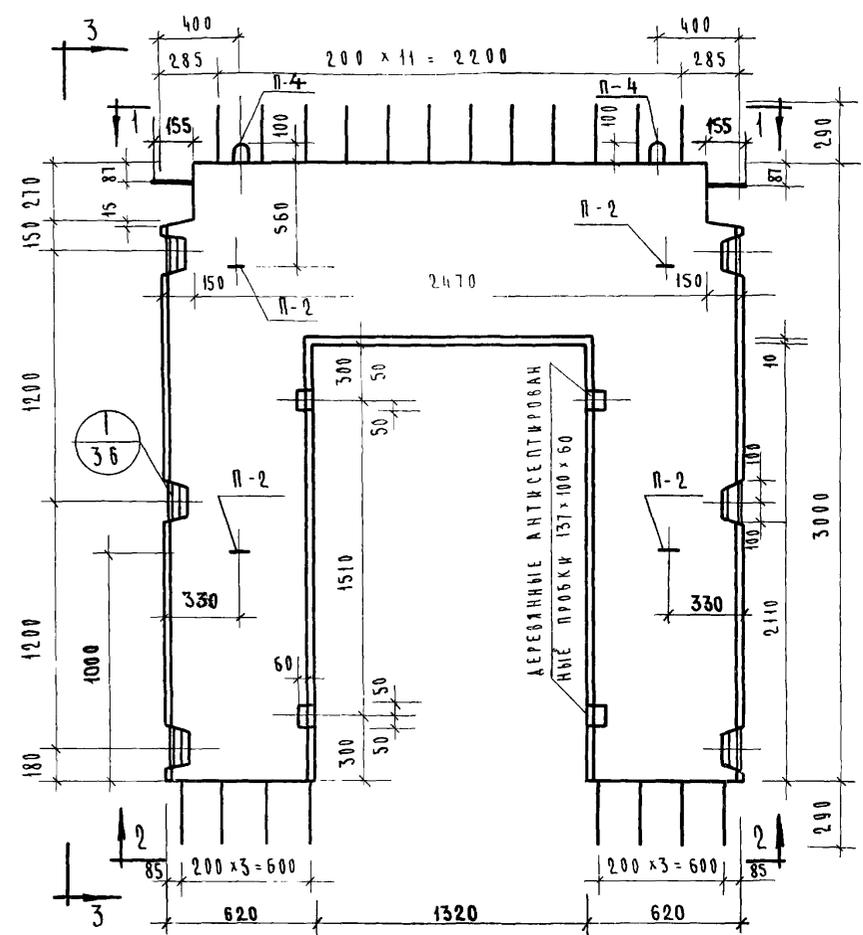
ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	УПАКОВКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А1-28-42П	ВЫПУСК ЛИСТ ЧАСТЬ I 29

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ГИПРОСНИИ
 МОСКВА
 И.В. ТАРИ
 В.С. ТАРИ
 В.С. ТАРИ

ЦНИИ
 ГОТОВОЙ ЗАДАЧИ И ТИПИЧЕСКИХ КОМПЛЕКТОВ
 НАЧ. ВЦСН
 ГА. ИЖ. ПР-1
 ГА. ИЖ. ПР-1
 РУК. ГРУППЫ
 ПРОБЛЕМА
 ИЖОК
 БОЛШЕСКИЙ
 ПРЯГОЖИ
 ОСТРОВА
 УСЦНА



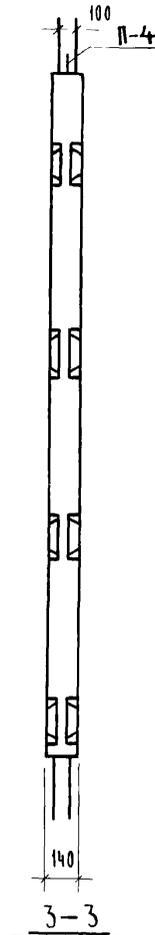
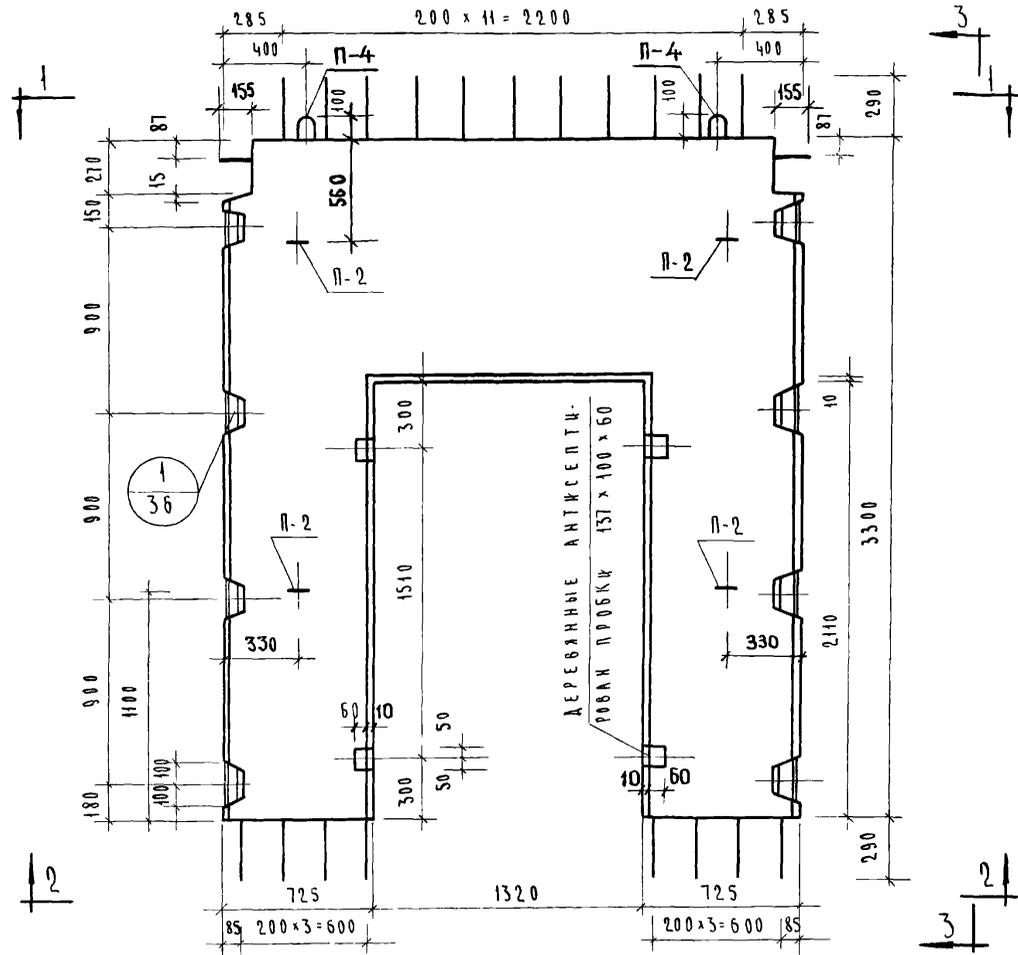
ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТ. М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
Д-28-33 П	1.93	300	0.77	244,41

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

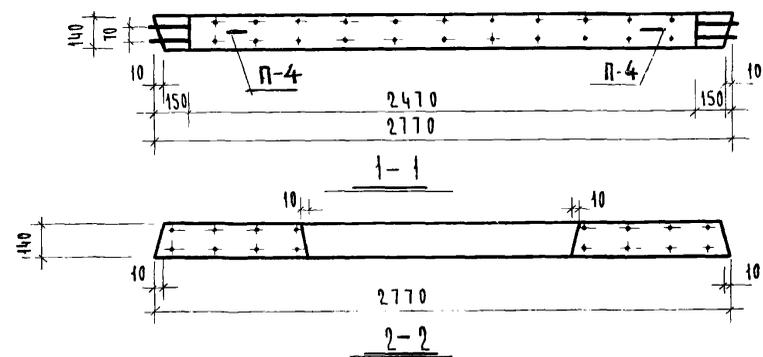
Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	УПАКУБКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д-28-33 П	БЫЛУСКИ ЛИСТ 5-30



ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИАФРАГМУ				
МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
А-28-36 П	2.23	300	0.89	268.62

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ СМ. ЛИСТ № 64.
- 2. ПЕТЛИ П-2 НА ФАСАДЕ ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО.

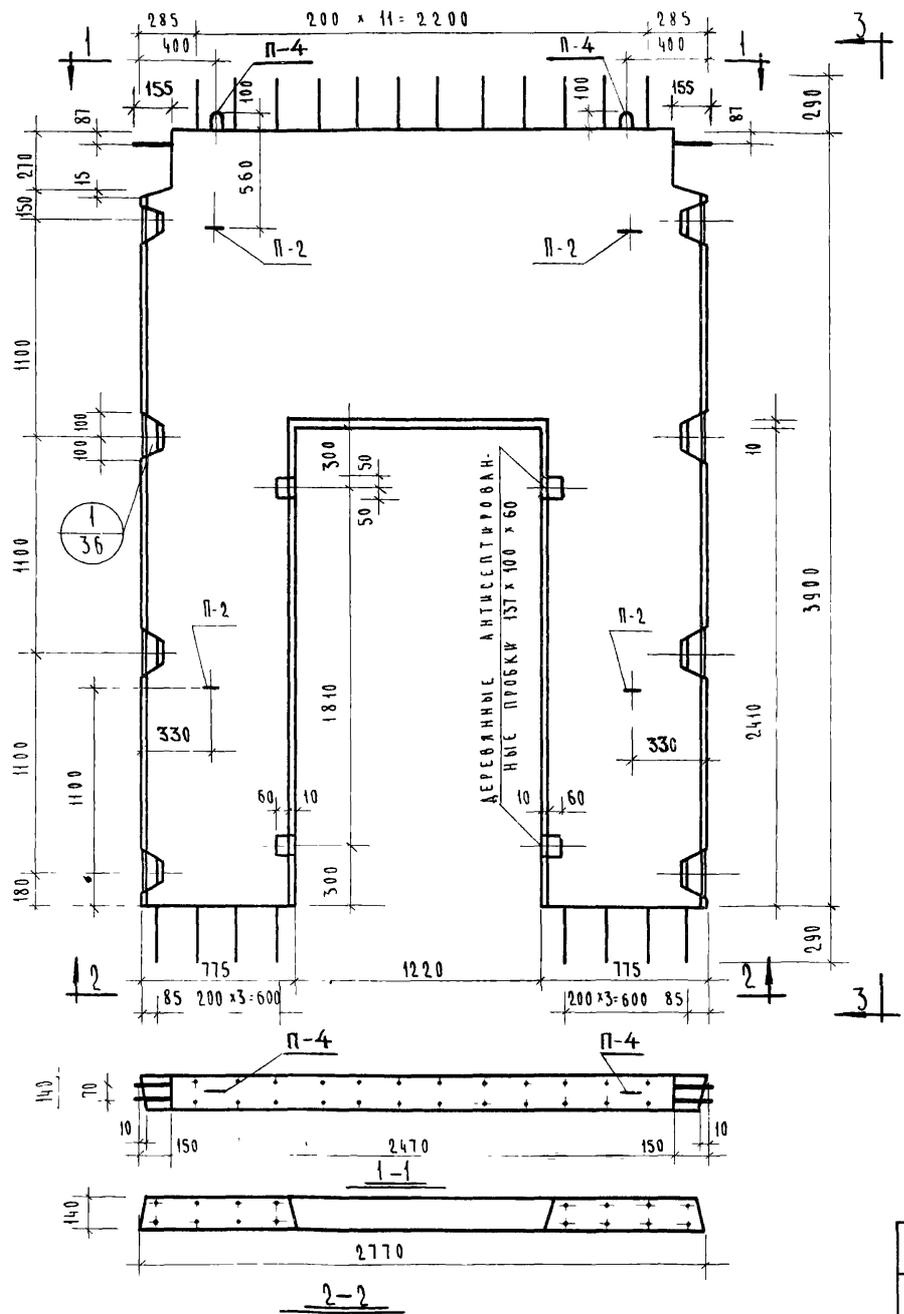


Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ		СЕРИЯ ИИ-04-6	
	1971	ОПЛУЧКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А-28-36 П	ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ I	ЛИСТ 31

ЦНИИЭП ЖБИ
 Г. МОСКВА
 РИХ. ГР. ИИЖ.
 УНИВЕРСИТЕТ
 ОСТРОВА

УСЦКА

И. П. ПУРГА

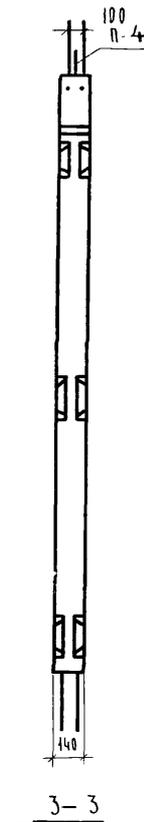
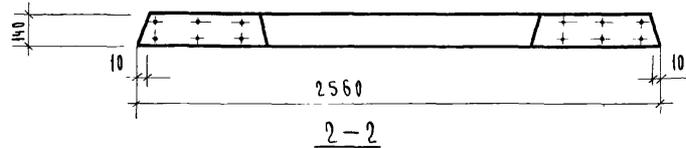
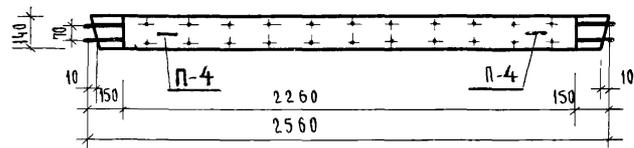
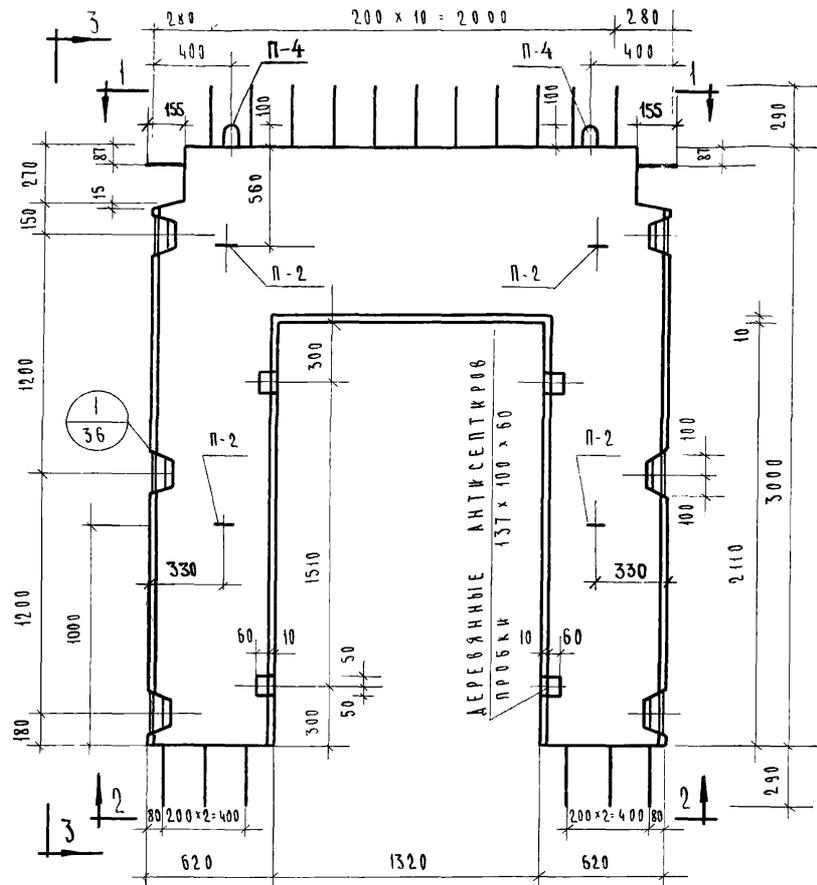


ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 ДИАФРАГМУ				
МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
Д-28-42П	2.75	300	1.10	296.49

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ СМ ЛИСТ N 65
2. ПЕТЛИ П-2 НА ФАСАДЕ ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО

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



ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 ДИАФРАГМУ

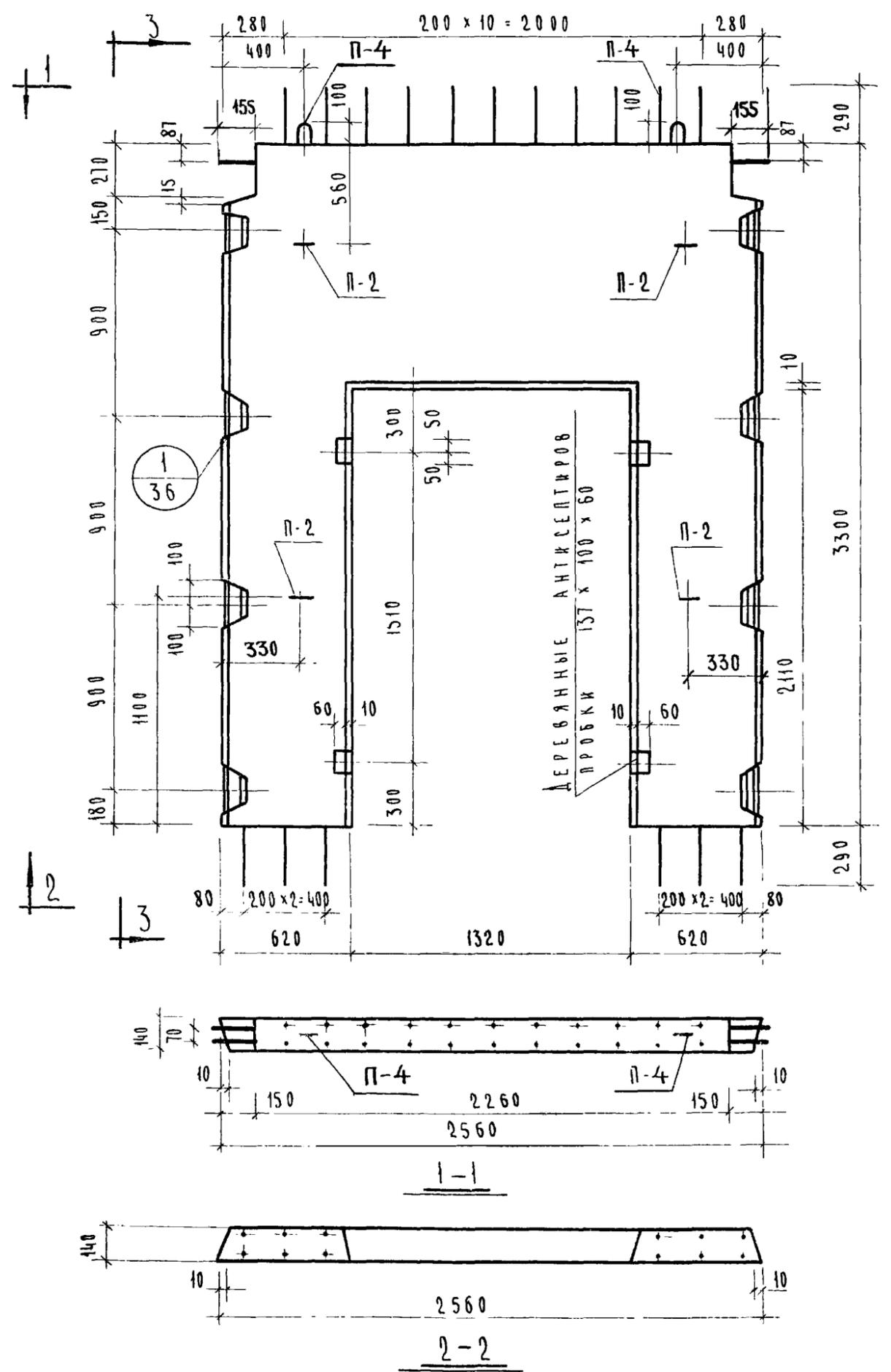
МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
Д-26-33п	1.70	300	0.68	230.01

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ СМ. ЛИСТ № 66
2. ПЕТЛИ П-2 НА ФАСАДЕ ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО.

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

ИЗДАТЕЛЬСТВО УПИИ



ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
Д-26-36П	1.97	300	0.79	257,12

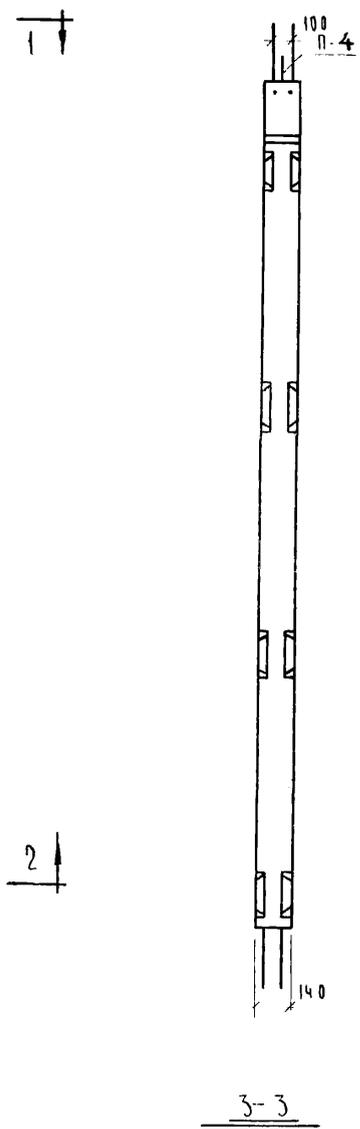
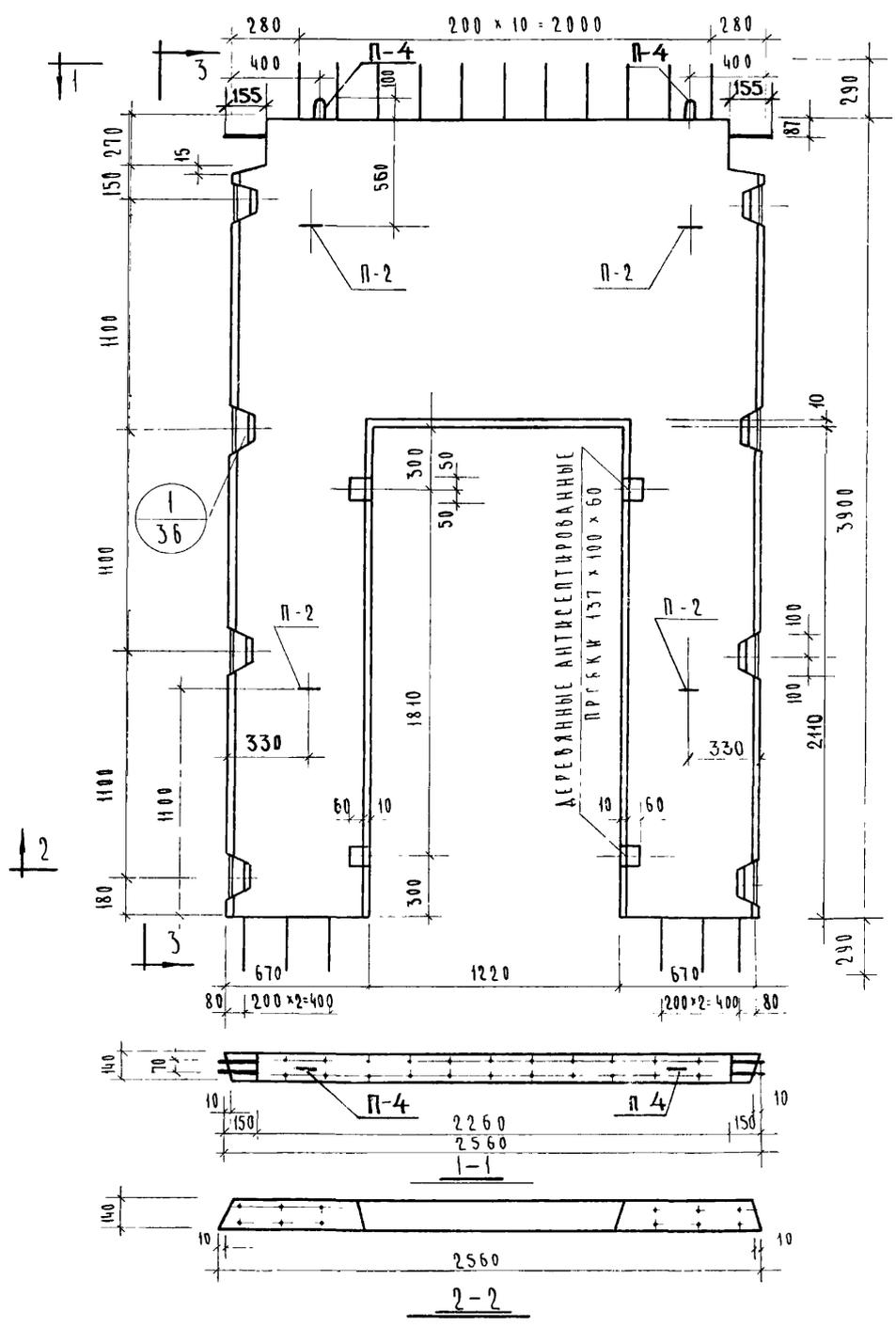
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ СМ. ЛИСТ № 67
2. ПЕТЛИ П-2 НА ФАСАДЕ ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО.

Т.К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-06-6
1971	ОПАЛУШКА ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д-26-36П	ВЫПУСК № 34

ЦНИИП
 МОСКВА
 КОМПЛЕКСНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 ПРОСЕКЦИЯ
 ОБЪЕКТ
 КОМПЛЕКСНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 ПРОСЕКЦИЯ
 ОБЪЕКТ

РУК. ГРУППЫ *Степанов* ПУСТОВА

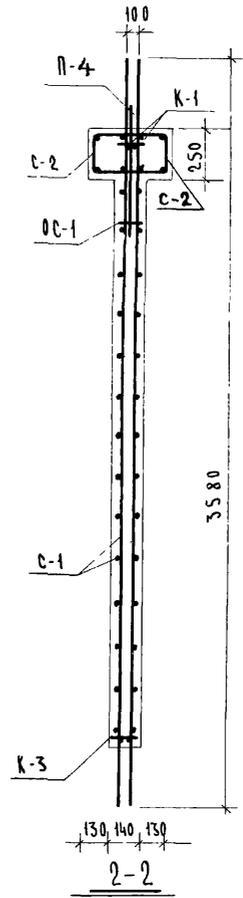
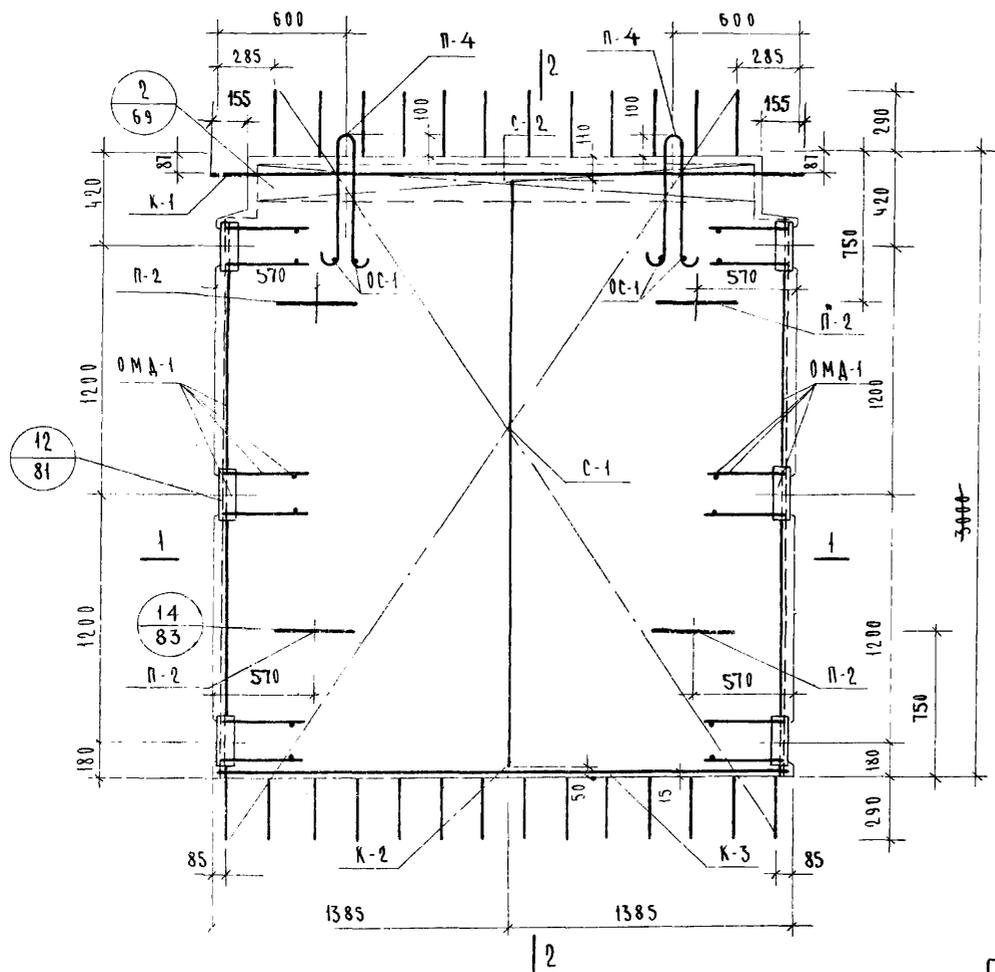


ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИАФРАГМУ				
МАРКА ДИАФРАГМ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
А-26-42 П	2,48	300	0,99	283,69

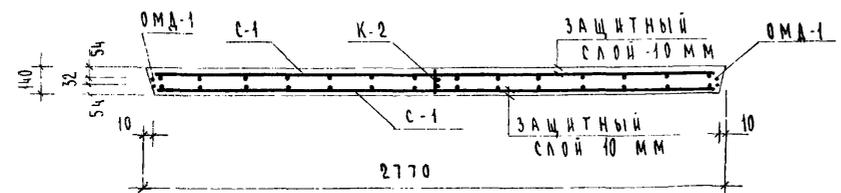
ПРИМЕЧАНИЯ:

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 А-26-42 П	ВЫПУСК ЛИС 5 ЧАСТЬ I 35



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ						
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС	НАИМЕНОВАНИЕ
			1 ШТ.	ВСЕХ		
Д 2-28-33	С-1	2	19.82	39.64	137.91	ИИ-04-6 ВЫП. 54 П АКСТ 1
	С-2	2	4.22	8.44		АКСТ 1
	К-1	1	21.87	21.87		АКСТ 10
	К-2	1	1.50	1.50		АКСТ 10
	К-3	1	1.46	1.46		АКСТ 11
	ОМД-1	2	25.74	51.48		АКСТ 21
	П-4	2	3.06	6.12		АКСТ 17
	П-2	4	1.82	7.28		АКСТ 17
ОС-1	4	0.03	0.12	АКСТ 17		

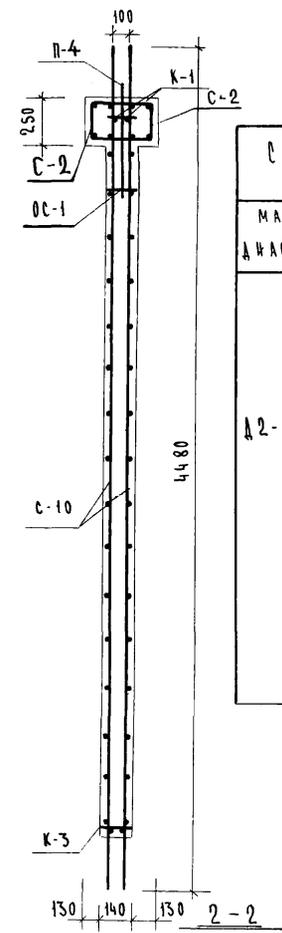
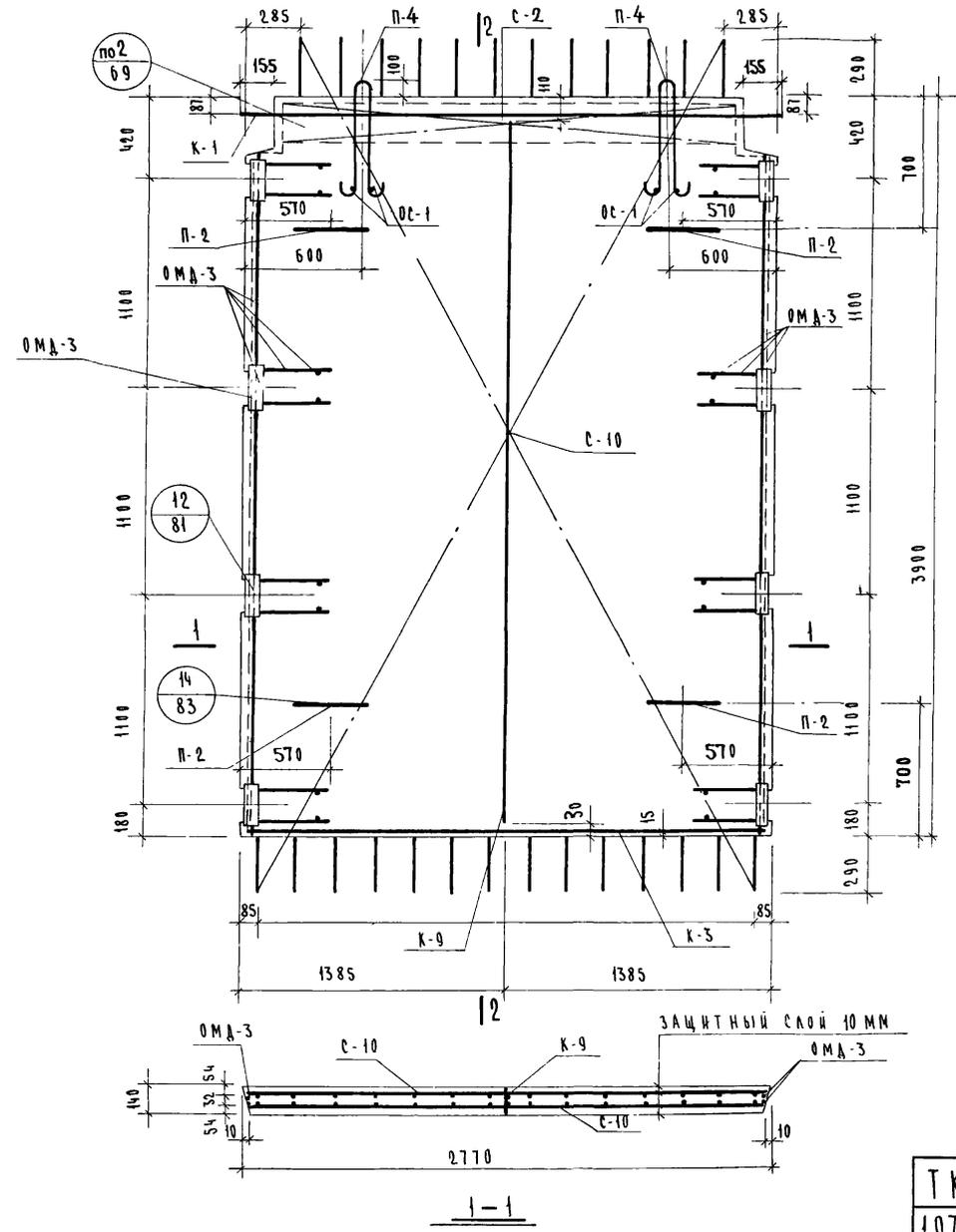


ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, КГ											
МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781 - 61*						ПРОКАТ В СТ 3 ЛС ГОСТ 380 - 71			ВСЕГО	
	А - III				А - I				ИТОГО		
	φ, ММ		ИТОГО		φ, ММ		ИТОГО				
Д 2-28-33	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	10	ИТОГО
	21.20	21.24	9.60	0.67	52.12	104.83	6.12	7.28	13.4	19.68	137.91

Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д 2-28-33	ВЫПУСК ЛИСТ 37

КОМПЛЕКСИОН. ИИЖ. ИИ-04-6
Г. МОСКВА
О. П. РУБА
ИИ-04-6
ВЫПУСК ЛИСТ 37

Дук гр НКЖ
ОСТРОВА



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗВ.	К-60 ШТ	ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС	МАЛЬБОМА НА 5 Ч АНСТ I
			1 ШТ.	ВСЕХ		
А 2-28-42	С-2	2	4.22	8.44	166.93	ИИ-04-6
	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
	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	4	0.03	0.12	17		

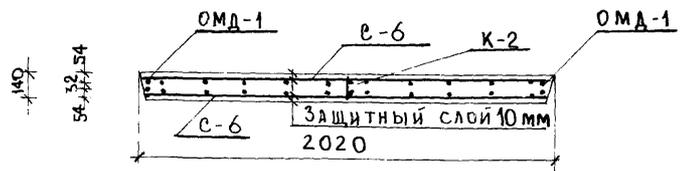
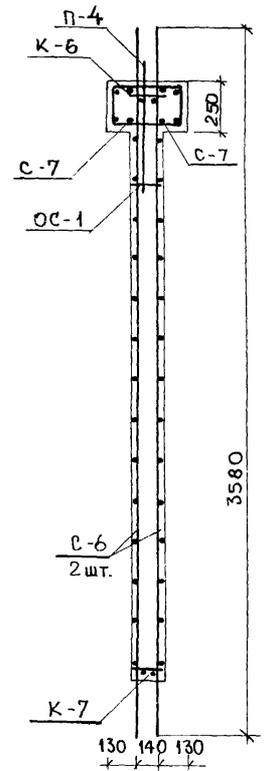
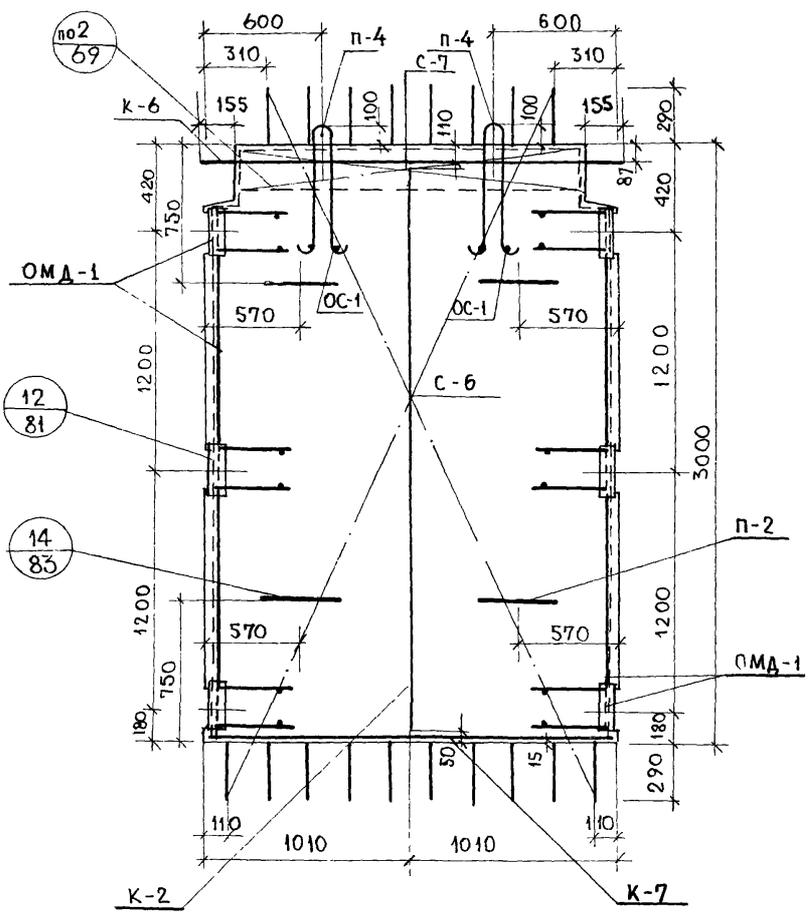
ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, КГ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*						ПРОКАТ В СТ ЗПС ГОСТ 380-71			ВСЕГО	
	А-III			А-I			δ, мм		ИТОГО		
	φ, мм		ИТОГО	φ, мм		ИТОГО					
А 2-28-42	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	26.24	166.93
	21.2	28.44	12.80	0.67	64.18	127.29	6.12	7.28	13.40		

ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАННЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А 2-28-42	ВЫПУСК 5 АНСТ ЧАСТЬ I 39

Исполнитель: И. ЩОКИ
 Проверил: ВОЛЫНСКИЙ
 Руководитель группы: ПРИГОЖИЙ
 Назначен: П. ТА
 Проверил: П. ТА
 Руководитель группы: Острова

Исполнитель: ЦНИИ
 Проверил: ЦНИИ
 Руководитель группы: ЦНИИ



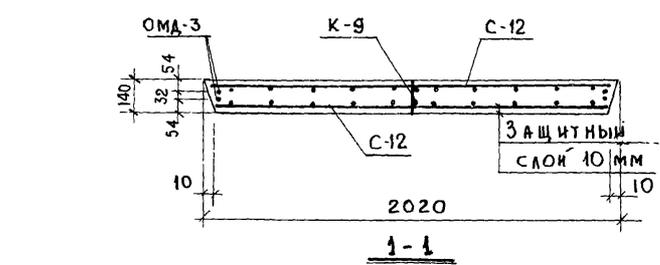
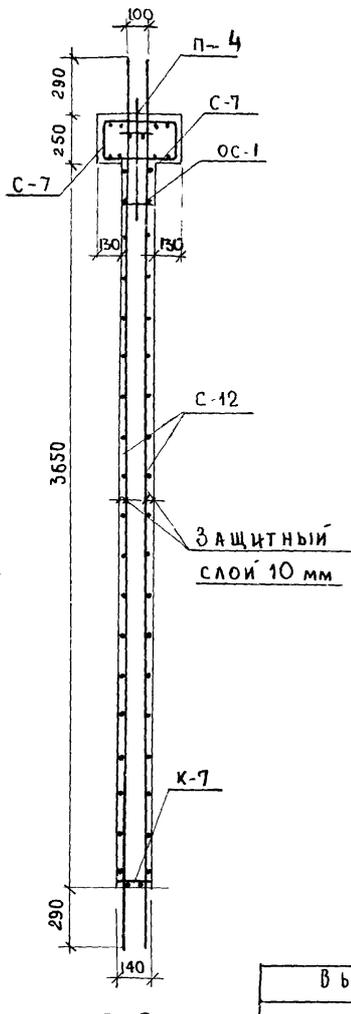
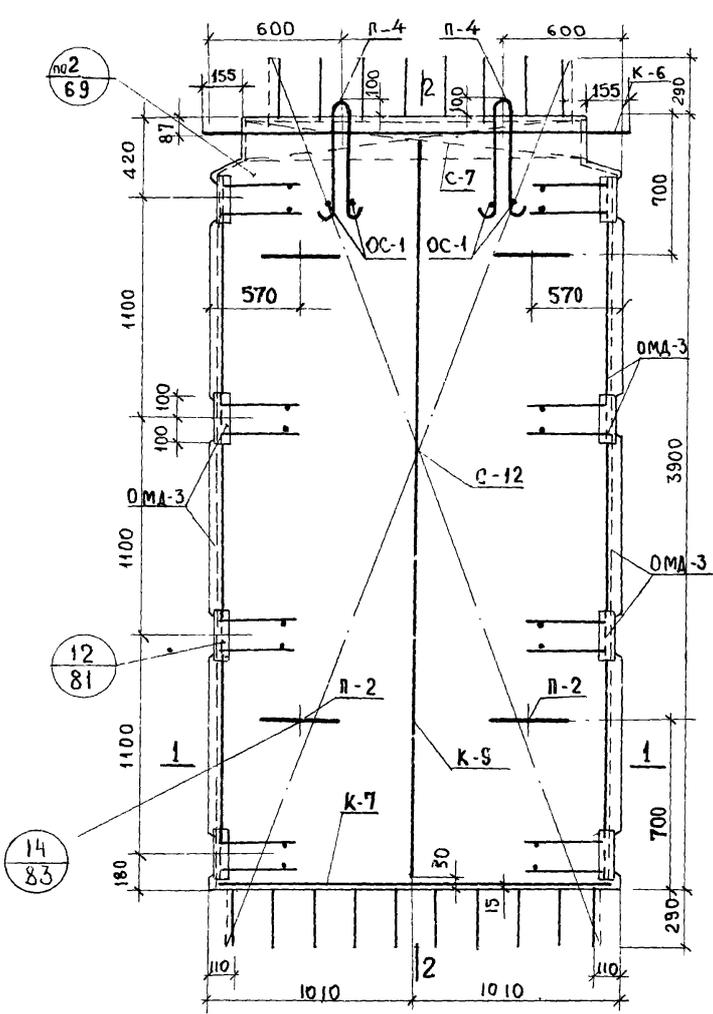
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

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. Ч. 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 47
	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			А-III		А-I			
	φ, мм		ИТОГО	φ, мм		ИТОГО	δ, мм		ИТОГО			
Д 2-20-33	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	10	ИТОГО	117,16
	15,48	21,24	9,6	0,42	37,42	84,16	6,12	7,28	13,4	19,68	19,68	

ТК	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	КГ	ОБЩ. ВЕС	ИИ СЕРИИ ЛИСТ ВЫПУСК
			1 ШТ.	ВСЕХ		
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		19
	ОМД-3	2	34.40	68.80		23
	Л-4	2	3.06	6.12		17
	Л-2	4	1.82	7.28		17
	ОС-1	4	0.03	0.12		17

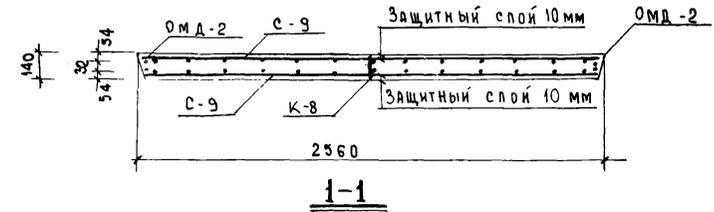
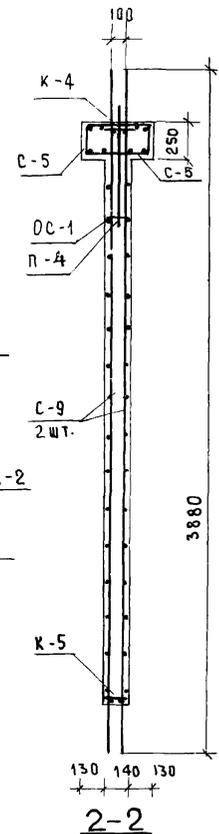
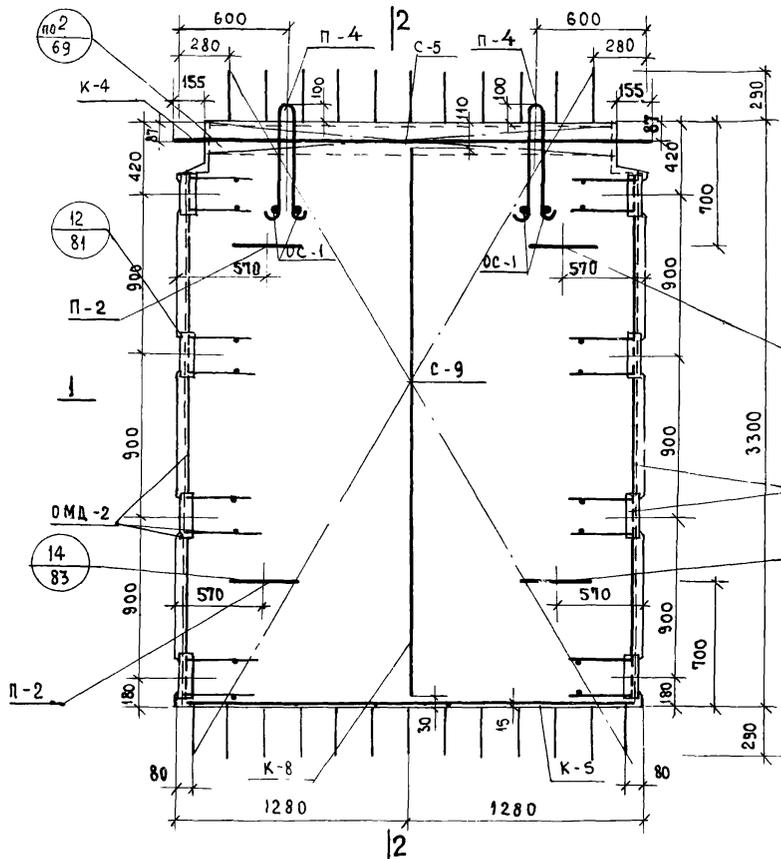
ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, КГ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*						ПРОКАТ В СТ. ЗЛС ГОСТ 380-71				ВСЕГО
	А-III						А-I				
	φ, мм						φ, мм		δ, мм		
А2-20-42	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	10	ИТОГО
	15.48	28.44	12.8	0.42	46.38		103.52	6.12		7.28	

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

г. Москва
 ЦЕНТРАЛЬНАЯ
 РУКОВОДЯЩАЯ
 ГРУППА

ОСТРОВА



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

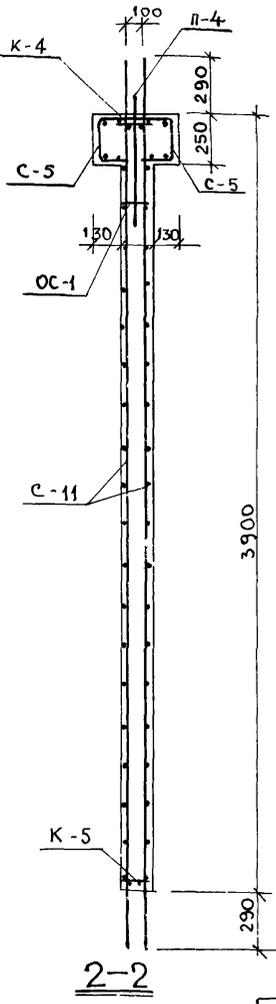
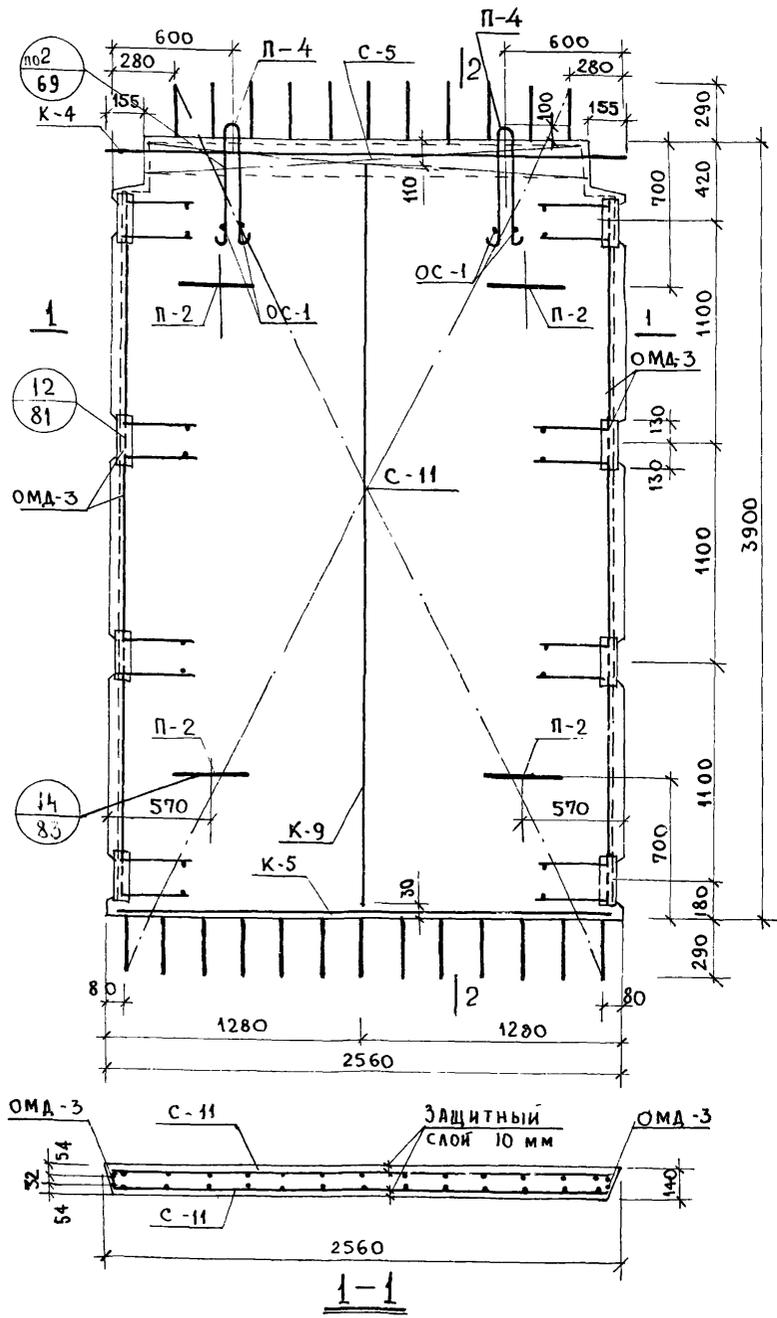
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС	№ АЛБОМА ИЛИ-04-6 ВЫП. 5 Ч. II ЛИСТ 3
			1 ШТ.	ВСЕХ		
А2-26-36	С-5	2	3,92	7,84	148,82	ЛИСТ 5
	С-9	2	20,24	40,48		ЛИСТ 11
	К-4	1	20,16	20,16		ЛИСТ 12
	К-5	1	1,33	1,33		ЛИСТ 12
	ОМД-2	2	31,91	63,82		ЛИСТ 22
	П-4	2	3,06	6,12		ЛИСТ 17
	П-2	4	1,82	7,28		ЛИСТ 17
	ОС-1	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					
	φ, мм					φ, мм					
А2-26-36	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	8, мм	ИТОГО
	19,6	23,64	12,8	0,56	52,58		109,18	6,12			

ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А2-26-36	ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ I ЛИСТ 45

ЦНИИ ПИИ
 ВЫСШАЯ ШКОЛА
 ИНЖ. ПР-ТА
 ТЕРМСКО-КОМПЛЕКСОВ
 г. Москва
 ИЩУКИ
 ПРИГОЖИЙ
 БОЛЫНСКИЙ
 ОСТРОВА
 ИСПОЛНИЛ
 ПРОВЕРИЛ
 ЧЕХ
 НОСОВА



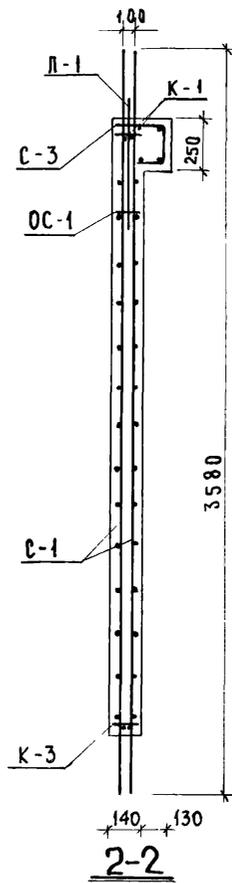
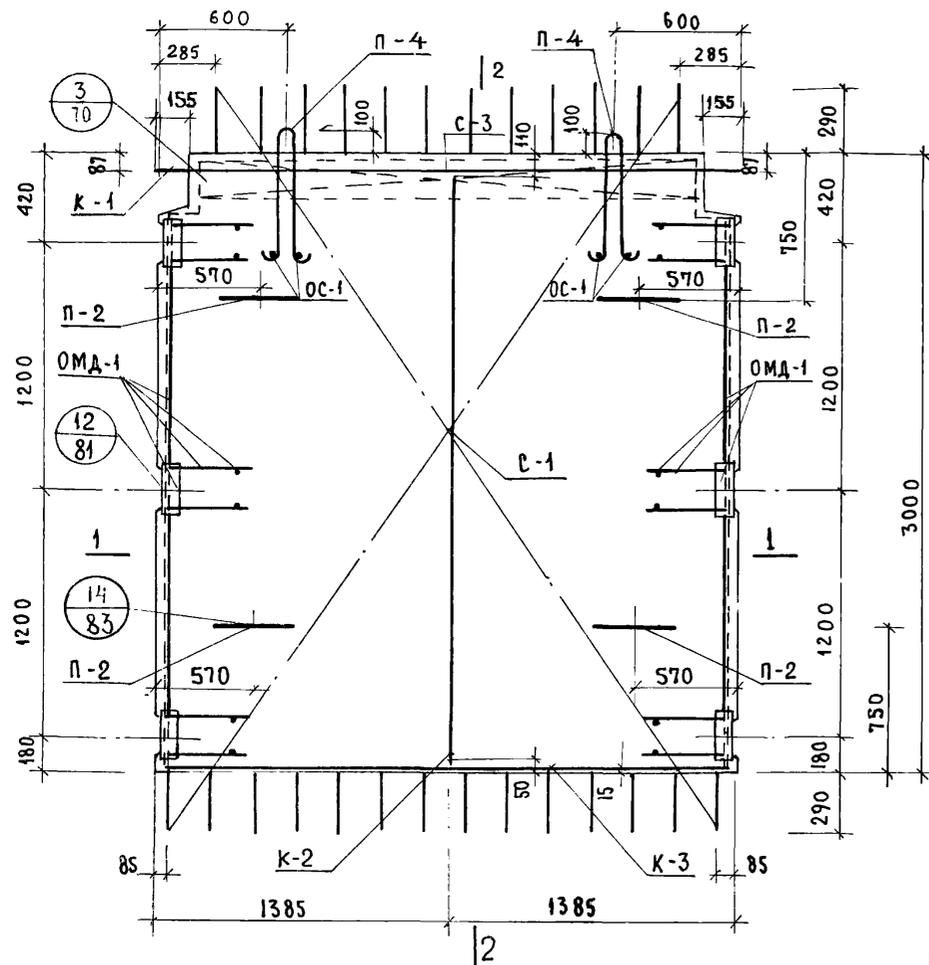
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛОД ШТ.	ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС	НАЛБВОМА 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. 3ПС ГОСТ-380-71				ВСЕГО
	А-III			А-I							
	φ, мм		Итого	φ, мм		Итого	δ, мм		Итого		
Д2-26-42	25	18	12	10	6	Итого	18	14	Итого	Итого	ВСЕГО
	19,60	28,44	12,80	0,56	59,59		120,99	6,12			

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



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС КГ		ОБЩ. ВЕС	НАЛЮБОМА ЛИСТ
			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

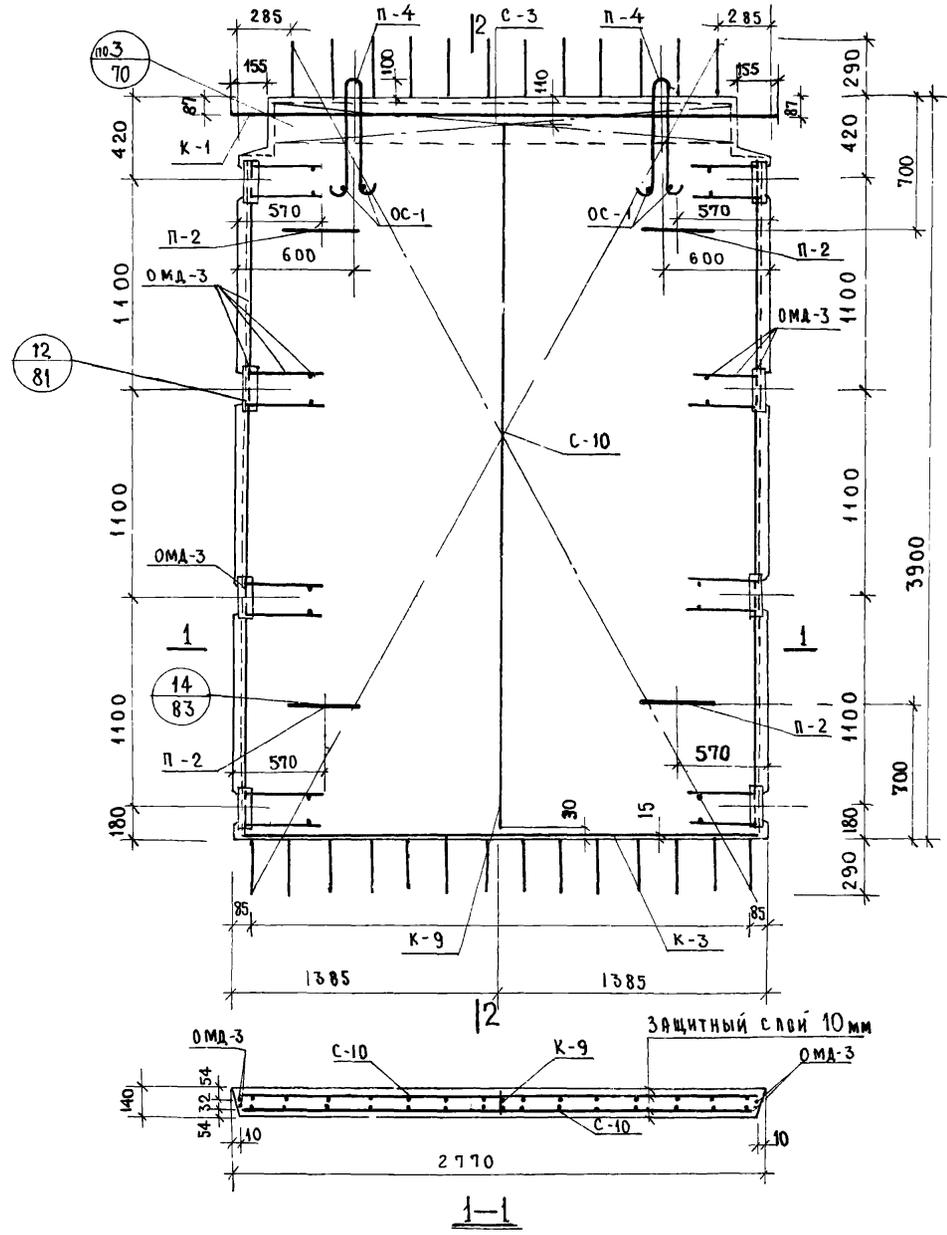
ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ КГ

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

ТК.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д1-28-33	Выпуск 5 часть I Лист 45

ЦНИИ г. Москва
 И.И.И.И.И.И.И.
 ДУК.ГРУППЫ
 Ж.И.И.
 С.С.Р.О.С.А.

ЦИПОЛТ г. Москва
 РУК. ГР. НИЖ
 ОСТРОВА



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД	К-ВО ШТ.	ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС	ИЛЛЮСТРАЦИЯ
			1 ШТ.	ВСЕХ		
Д 1-28-42	С-3	1	4,08	4,08	162,21	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
	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	4	0,03	0,12		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			δ мм		ИТОГО			
	φ мм	ИТОГО	φ мм	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО						
Д 1-28-42	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	10	ИТОГО	162,21
	21,20	28,44	12,80	0,67	60,10	123,21	6,12	7,28	13,40	26,24	26,24	

Т.К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д 1-28-42	ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ I Лист 47

ЦИМЭНТ
 ЗАДАНИЕ
 ТЕХНИЧЕСКОМУ
 КОМПЛЕКСУ
 Т. МОСКВА

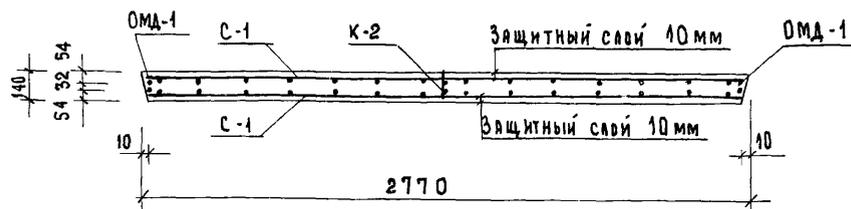
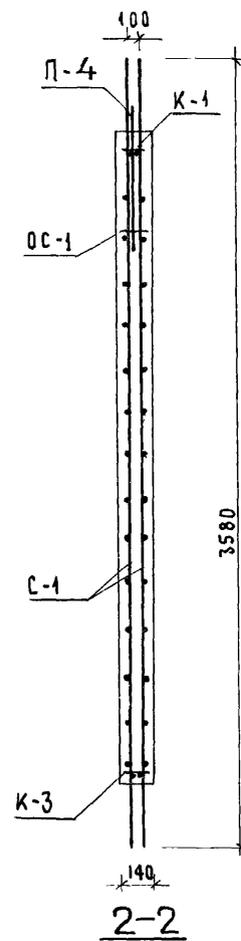
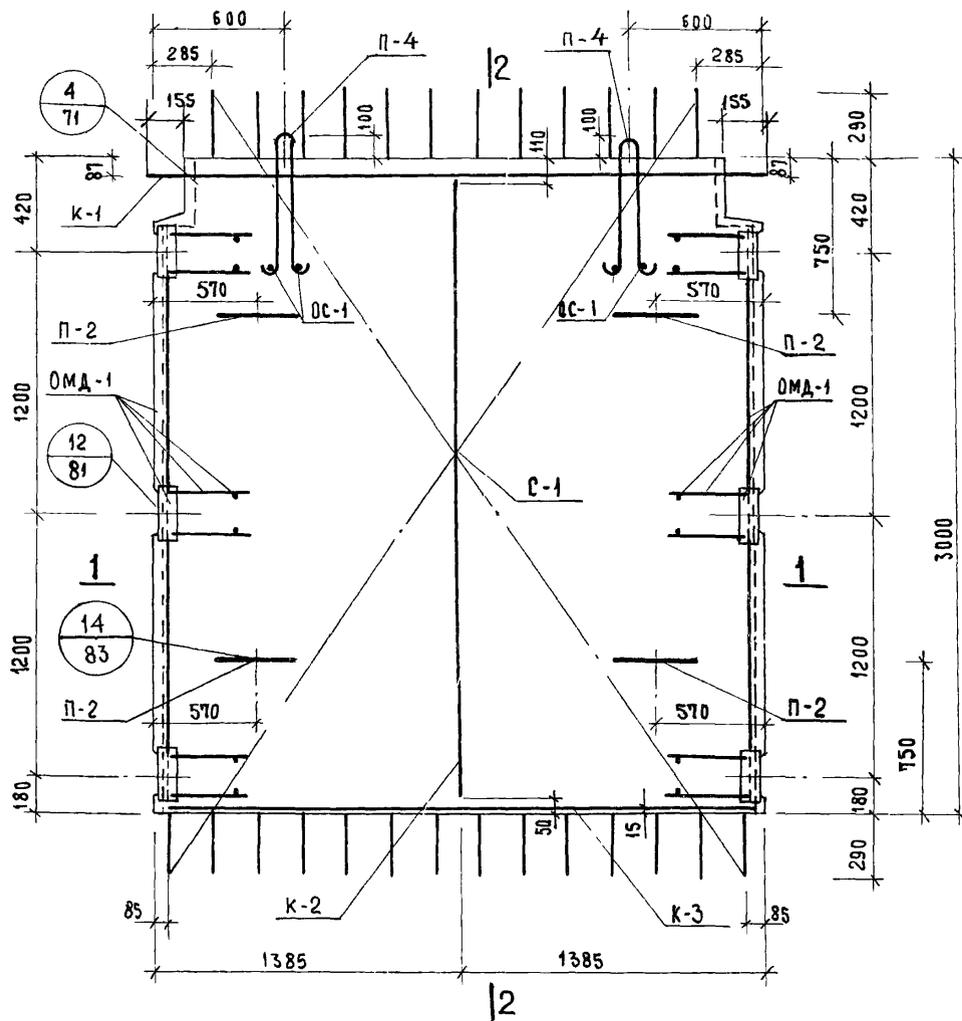
РУК. ГРУППЫ

ТА. ИЖ. ПР-ТА
 ТА. ИЖ. ПР-ТА

ИЗДАНИЕ
 ПРОВЕРКА

ИСПОЛНИЛ

МАРКИ
 ОСТРОВА

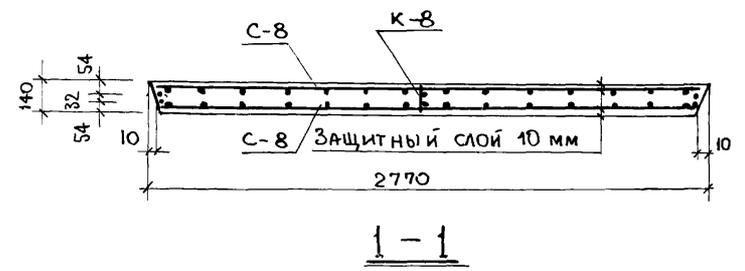
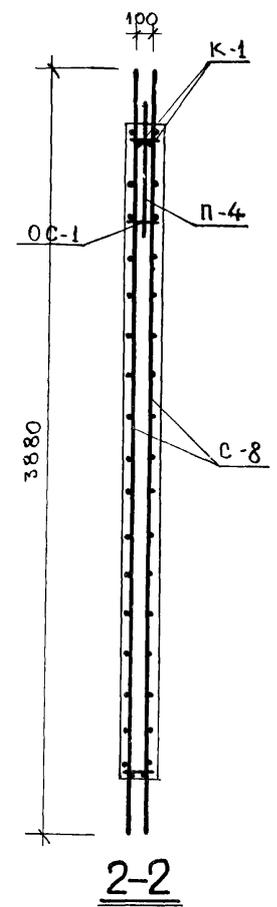
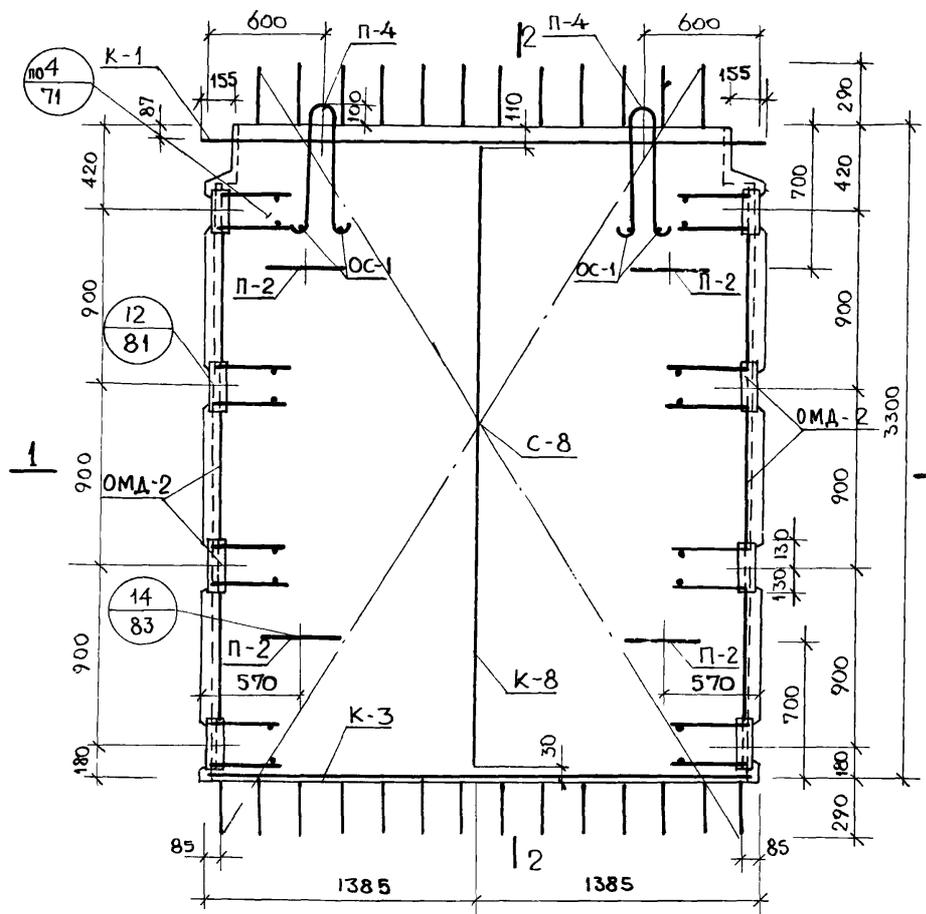


СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ						
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС КГ		ОБЩ. ВЕС	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА
			1 ШТ.	ВСЕХ		
Д-28-33	С-1	2	19.82	39.64	129.47	ИИ-04-6 ВЫП. 5 Ч. II ЛИСТ 1
	К-1	1	21.87	21.87		ЛИСТ 10
	К-2	1	1.50	1.50		ЛИСТ 10
	К-3	1	1.46	1.46		ЛИСТ 11
	ОМД-1	2	25.74	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

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

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

ЦНИИСП
 МИНИСТЕРСТВО
 Г. МОСКВА
 И.Л. ИНЖ. ПР
 РУК. ГРУППЫ
 БОЛДИНСКИЙ
 Острова



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС КГ		ОБЩ. ВЕС	№ АЛЬБОМА И ЛИСТА
			1 ШТ.	ВСЕХ		
Д-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		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

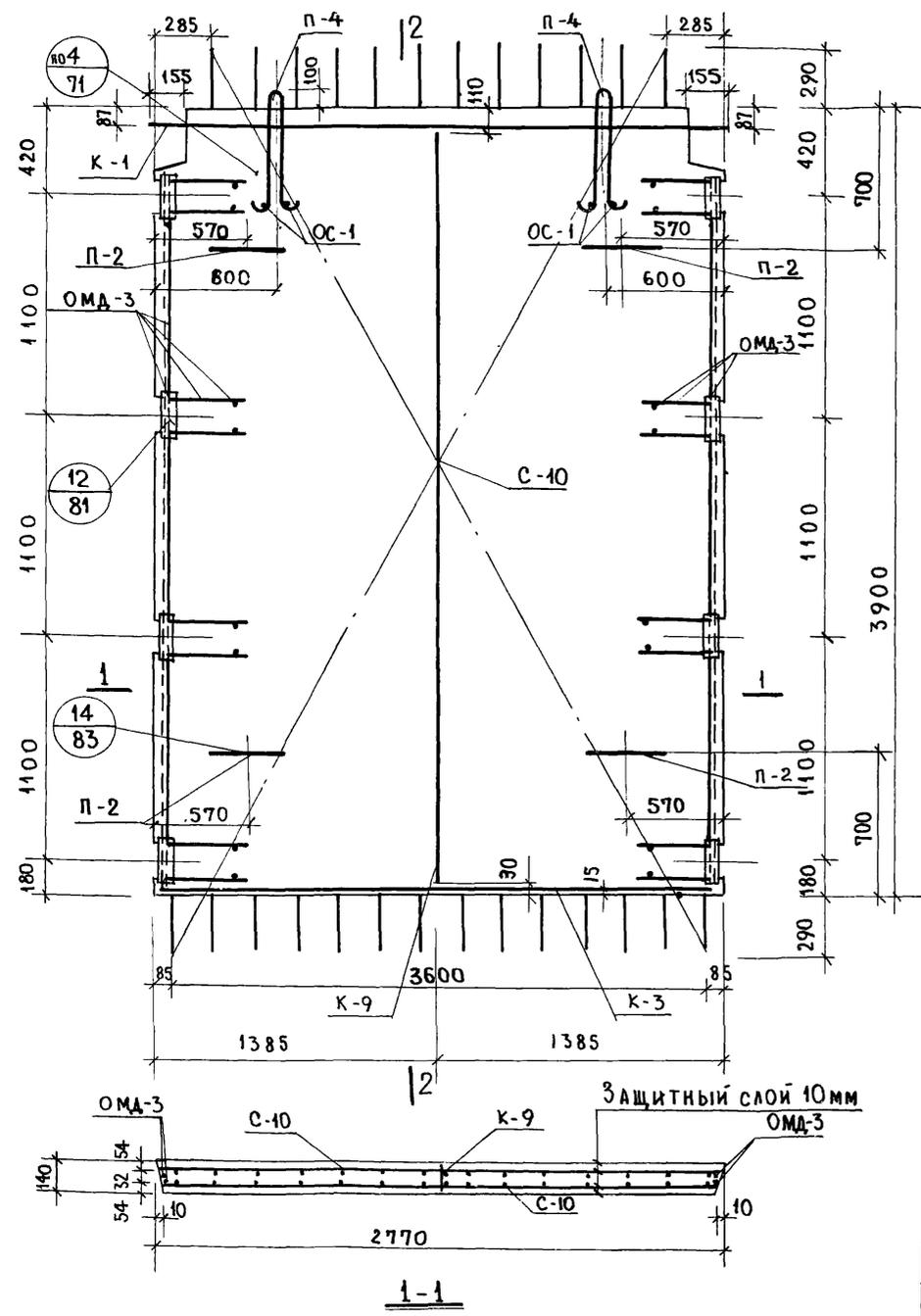
ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, КГ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*						ПРОКАТ В СТ 3 ЛС ГОСТ 380-71				Всего	
	А-III			А-I			Ø мм		Ø мм			
	Ø мм	КОЛ.	ВЕС	Ø мм	КОЛ.	ВЕС	Ø мм	КОЛ.	ВЕС			
Д-28-36	25	18	12	10	6	Итого	18	14	Итого	Ø мм	Итого	446.12
	21.20	23.64	12.80	0.67	48.17	106.48	6.12	7.28	13.40	26.24	26.24	

Т.К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д-28-36	ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ I Лист 49

1677-01-57

МА. КРИМОВА СОКОЛОВА	ИСПОЛНИЛ <i>Мам</i>	ИЩОКИ ВОЛЫНСКИЙ	НАЧ. ОТДЕЛА ГЛАВ. ИНЖ. ПР-ТА	ТОРГ. ОАД БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ г. МОСКВА
	ПРОВЕРИЛ <i>Вас</i>	ПРИГОЖИИ ОСТРОВА	ГЛАВ. ИНЖ. ПР-ТА	
			РУК. ГРУППЫ <i>Степ</i>	



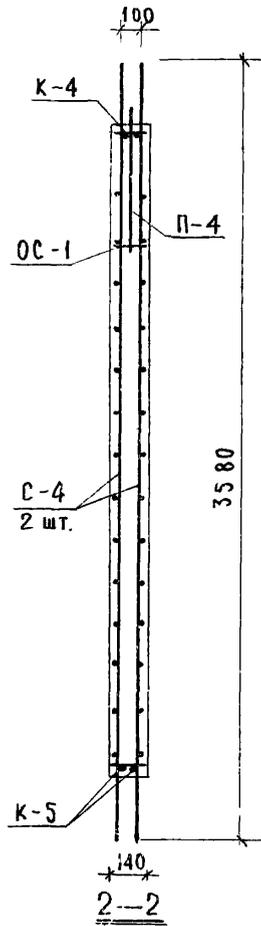
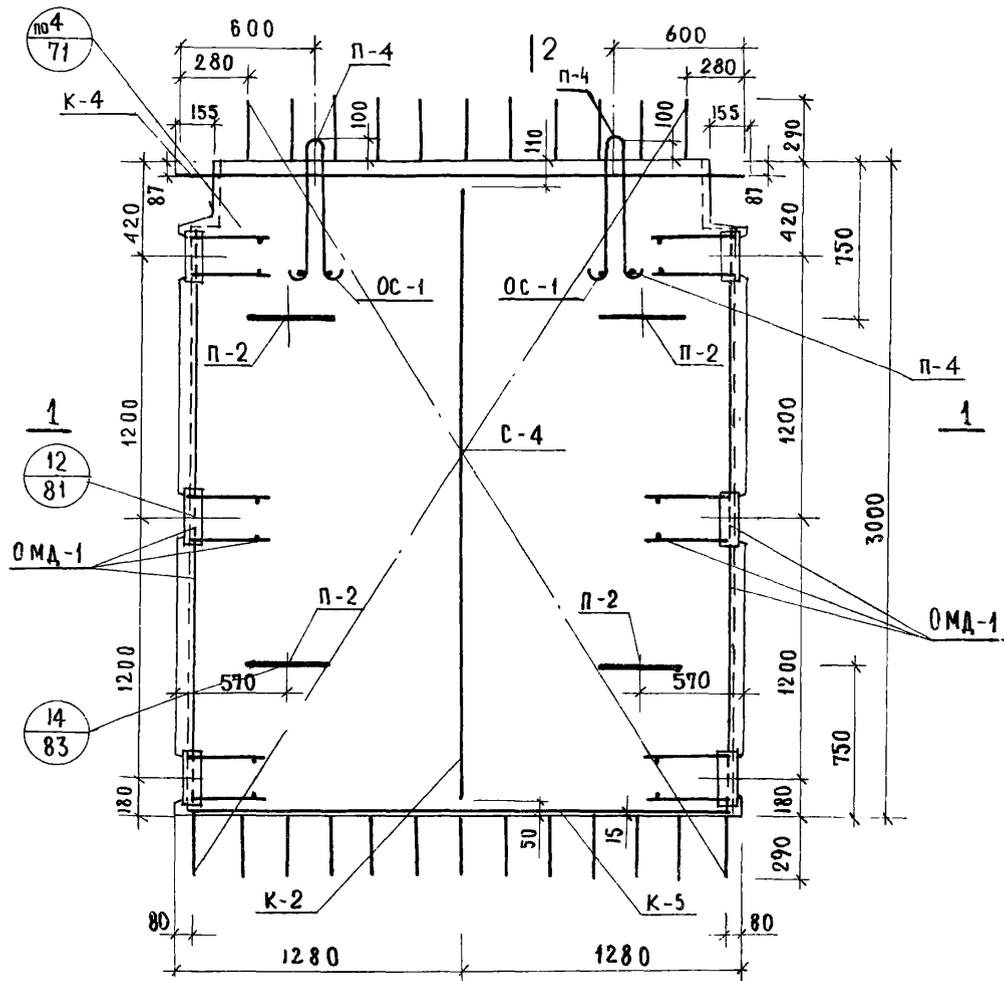
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	К-ВО ШТ.	ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС	НАЛБОМА ПЛИСТА
			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

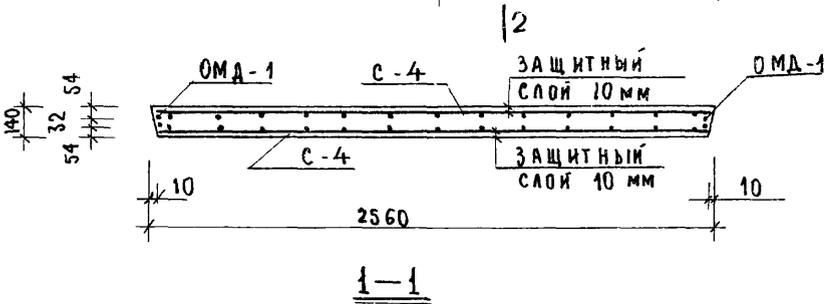
МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*						ПРОКАТ В С Т 3 П С ГОСТ 380-71				ВСЕГО	
	А - III			А - I			ГОСТ 380-71		ГОСТ 380-71	ВСЕГО		
	Ø ММ			Ø ММ			Ø ММ					
Д-28-42	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	10	ИТОГО	158.77
	21.20	28.44	12.80	0.67	56.02	119.13	6.12	7.28	13.40	26.24	26.24	

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



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД	К-ВО ШТ.	ВЕС КГ.		ОБЩ. ВЕС	ИМПАЛБФОРМ
			1 ШТ.	ВСЕХ		
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

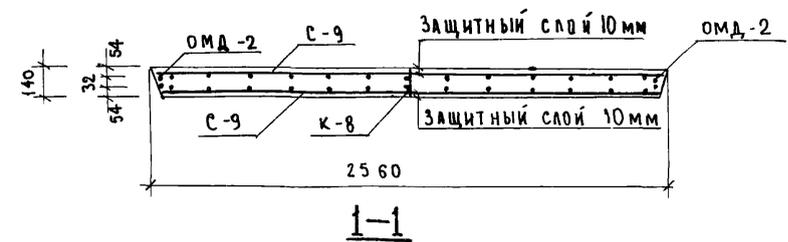
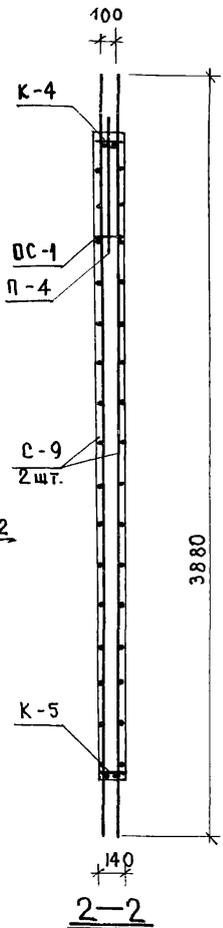
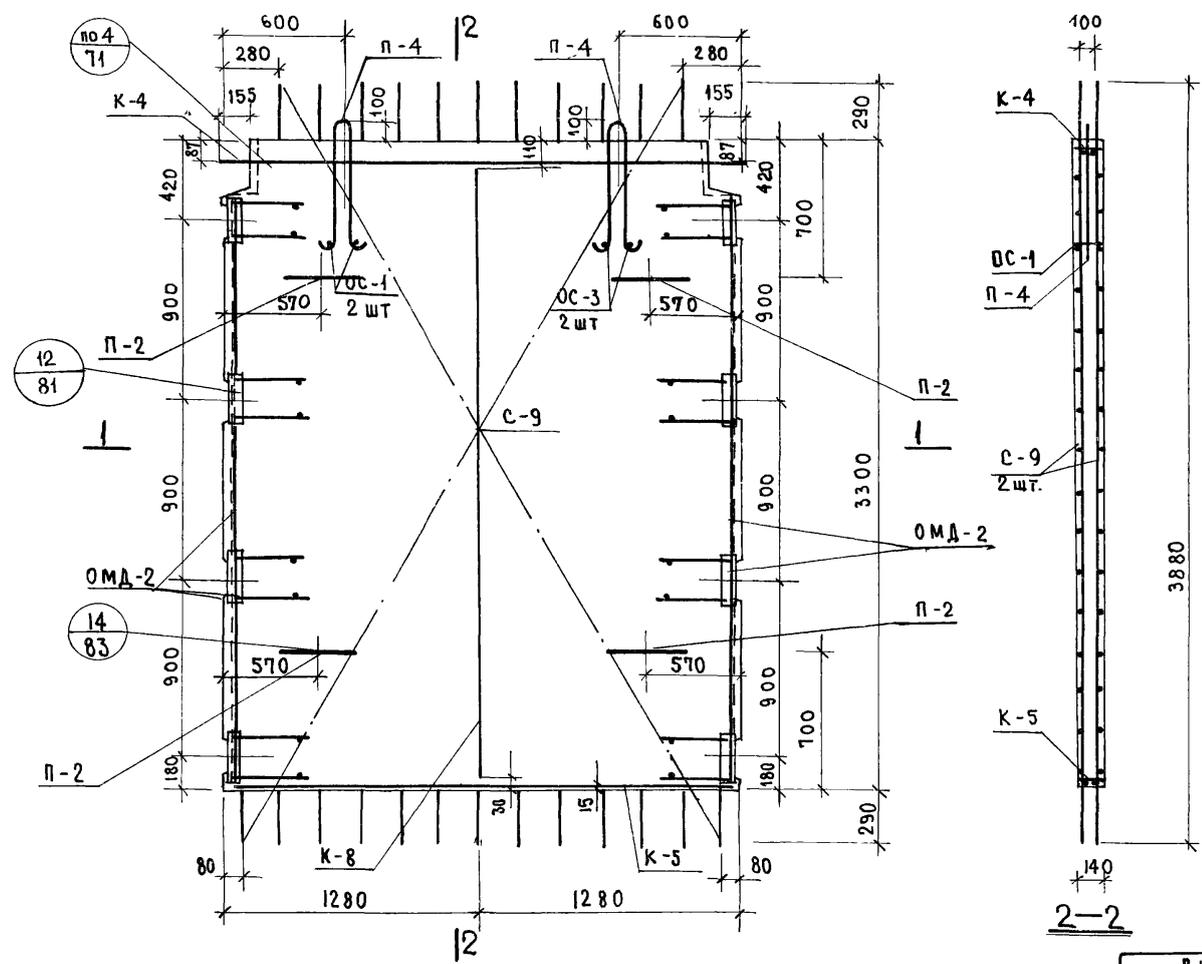
МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781 - 61*										ПРОКАТ В СТ. 3 ПС ГОСТ 380-71			ВСЕГО
	А - III					А - I								
	Ø мм					Ø мм					δ мм			
А - 26 - 33	25	18	12	10	6	Итого	18	14	Итого	10	Итого	19,68	124,61	
	19,60	21,24	9,60	0,56	40,53		31,53	6,12		7,28				13,40

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

Рук. группа Острова

И. И. И.

ОСТРОВА
 ПРОВЕРИЛ
 ВОЗРАСТНОЙ
 ПРИГОДНОСТИ
 ОСТРОВА
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР-ТА
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР-ТА
 РУКОВОДИТЕЛЬ
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
 КОМПЛЕКС
 Г. МОСКВА



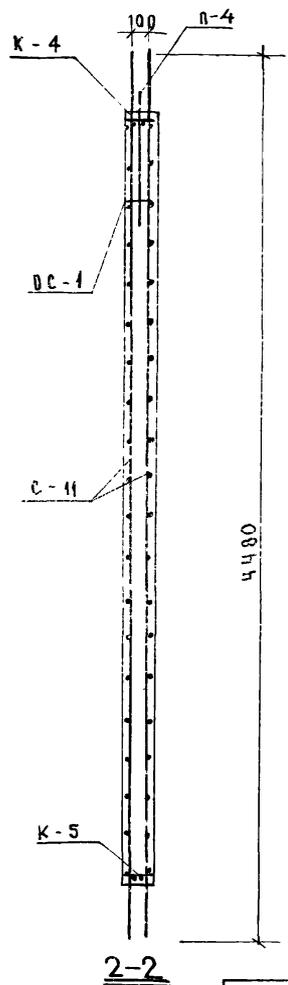
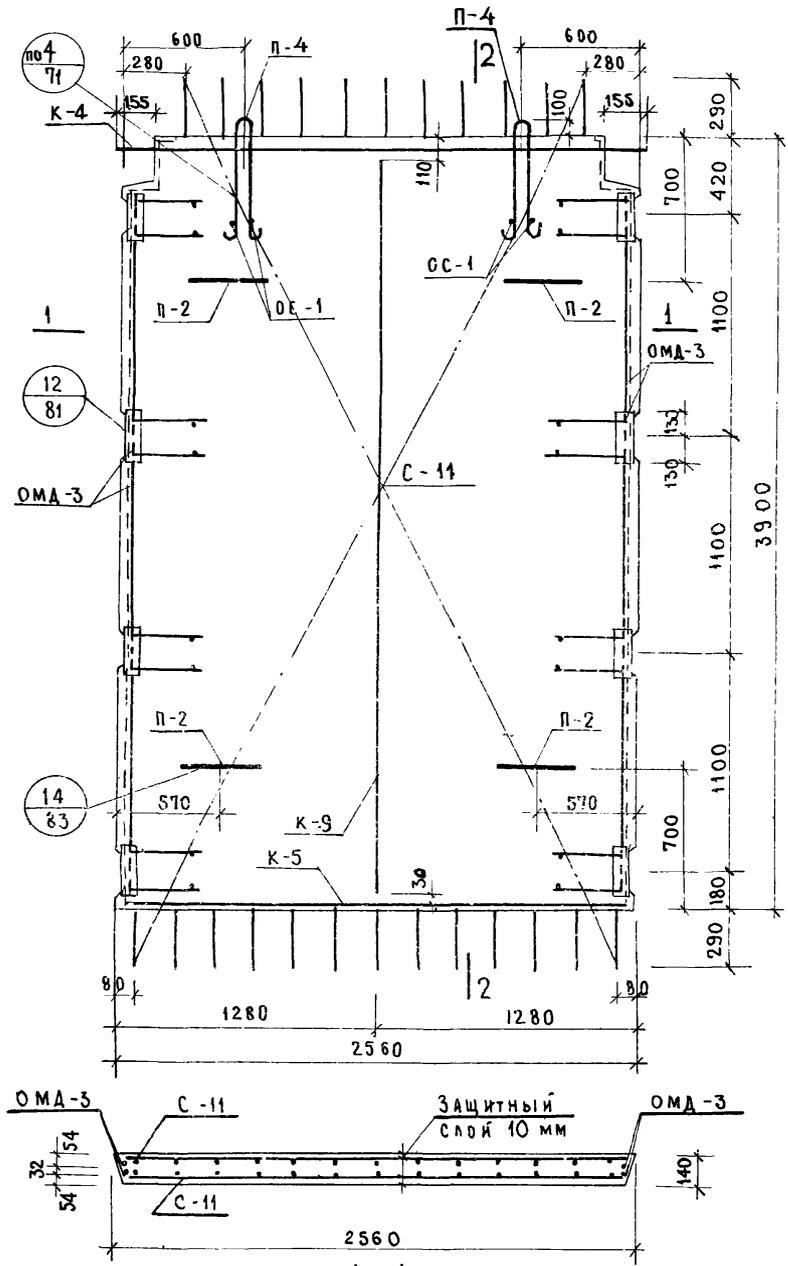
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ.

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС	№ АЛЬБОМА ЛИСТА
			1 ШТ.	ВСЕХ		
Д - 26 - 36	С-9	2	20,24	40,48	14098	ИИ-04-6 выпуск 4 ч. 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		
	П-2	4	1,82	7,28		ИИ-04-6 выпуск 5 ч. II ЛИСТ 17
	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					Ø мм						
Д - 26 - 36	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	Ø мм	ИТОГО	ВСЕГО
	19,6	23,64	12,8	0,56	44,74		101,34	6,12				

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



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС КГ		ИТОГ. 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	
	С-11	4	0.03	0.12		17	
	ОМД-3	2	34.40	68.80		23	

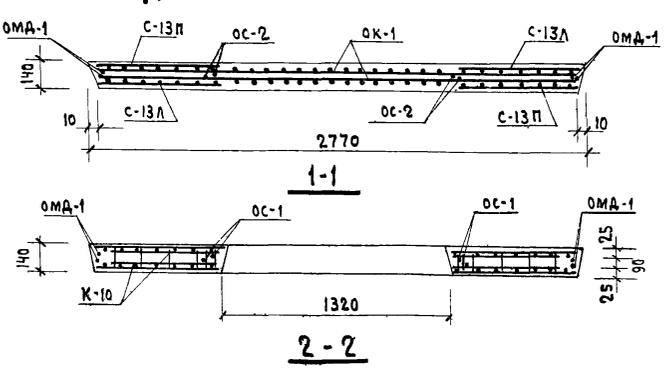
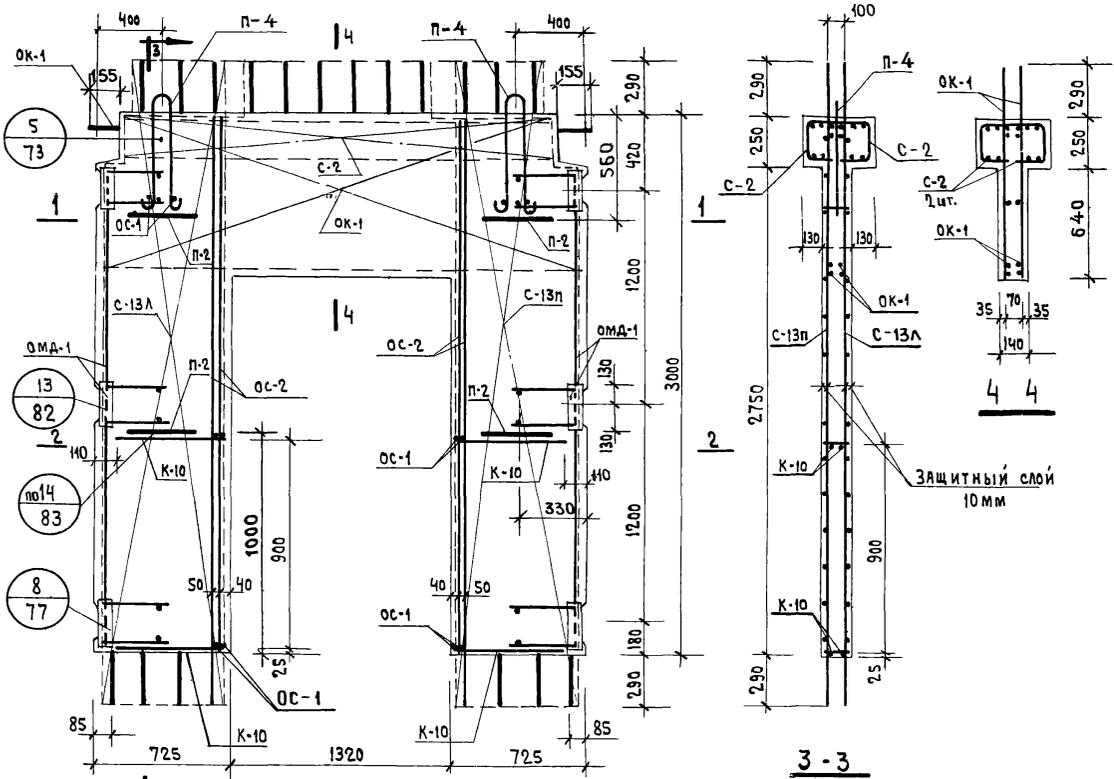
ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, КГ

МАРКИ ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ СТАЛЬ А-III					АРМАТУРНАЯ А-1					ПРОКАТ В СТ. ЗПС ГОСТ-380-71		ВСЕГО
	ГОСТ 5781-61*					ГОСТ 5781-61*					ГОСТ-380-71		
	φ, мм					φ, мм					δ, мм		
Д-26-42	25	18	12	10	6	18	14	10	10	10	10	10	10
	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

ЦНИИП
 АРМИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ
 Г. МОСКВА
 ТА. И.Н.Ж. ПР-1А
 Рук. Группы
 Острова

СПЕЦИАЛЬНАЯ
 СОКОВОВА
 ПРОВЕРКА
 ПРИХОЖИЙ
 ВОЛЫНСКИЙ
 ОСТРОВА
 ЗАДАНИИ
 ТУРКЕТКУ
 КОМПЛЕКС
 Т. МОСКВА
 ГА. ИНЖ. ПР-ТА
 ГА. ИНЖ. ПР-ТА
 РУК. ГРУППЫ



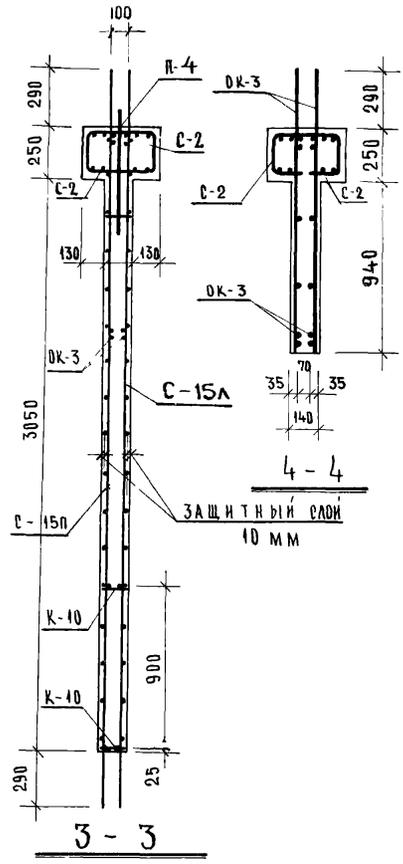
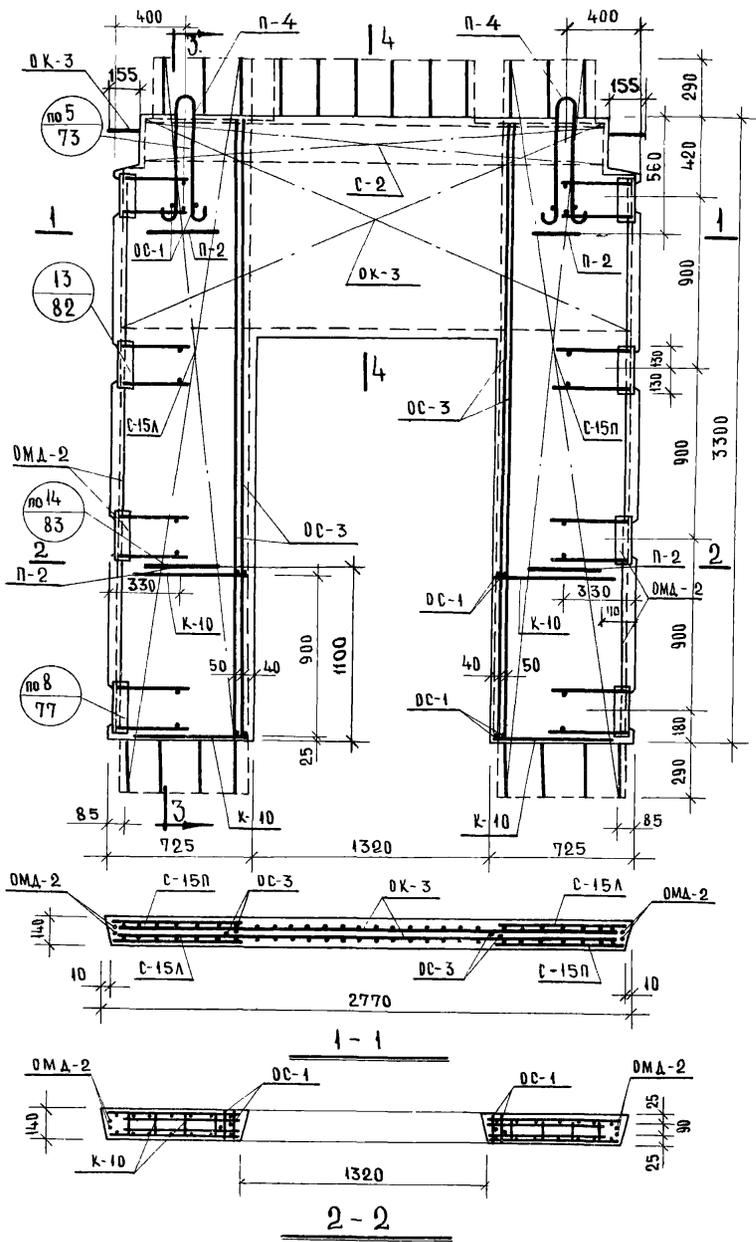
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ.		ОБЩ. ВЕС	№ АЛЬБОМА № ЛИСТА
			1 ШТ.	ВСЕХ		
А2-28-33п	С-2	2	4,22	8,44	249,55	ИИ-04-6 Вып 5 Ч. II 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
	ОМА-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	45,40		ЛИСТ 17

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, КГ.

МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*						ПРОКАТ В СТ. ЗПС ГОСТ 380-71				ВСЕГО	
	А - III			А - I			8 мм		ИТОГО			
	Φ, мм		ИТОГО	Φ, мм		ИТОГО	ИТОГО					
А2-28-33п	25	18		12	10		6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	8 мм
	126,66	21,24	9,60	18,08	40,89	216,47	6,12	7,28	13,40	19,68	19,68	

Т.К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А2-28-33п	Выпуск 5 Лист часть I 54



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОД-ВШТ	ВЕС, КГ 1 ШТ	ВЕС ВСЕХ	ОБЩ. ВЕС	И АЛЬБОМА И ЛИСТА
Д2-28-36П	С-2	2	4,22	8,44	27706	ИИ-04-6 ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ I ЛИСТ 1
	С-15А	2	7,97	15,94		ЛИСТ 8
	С-15п	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
	ОМА-2	2	31,91	63,82		" ЛИСТ 22
	П-4	2	3,06	6,12		ИИ-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		

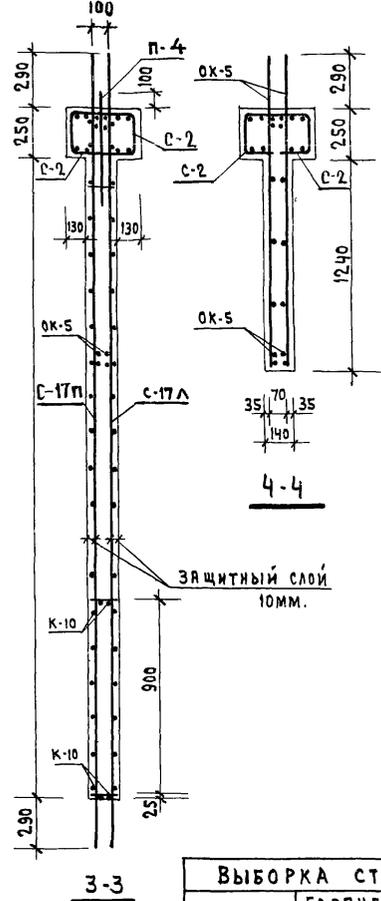
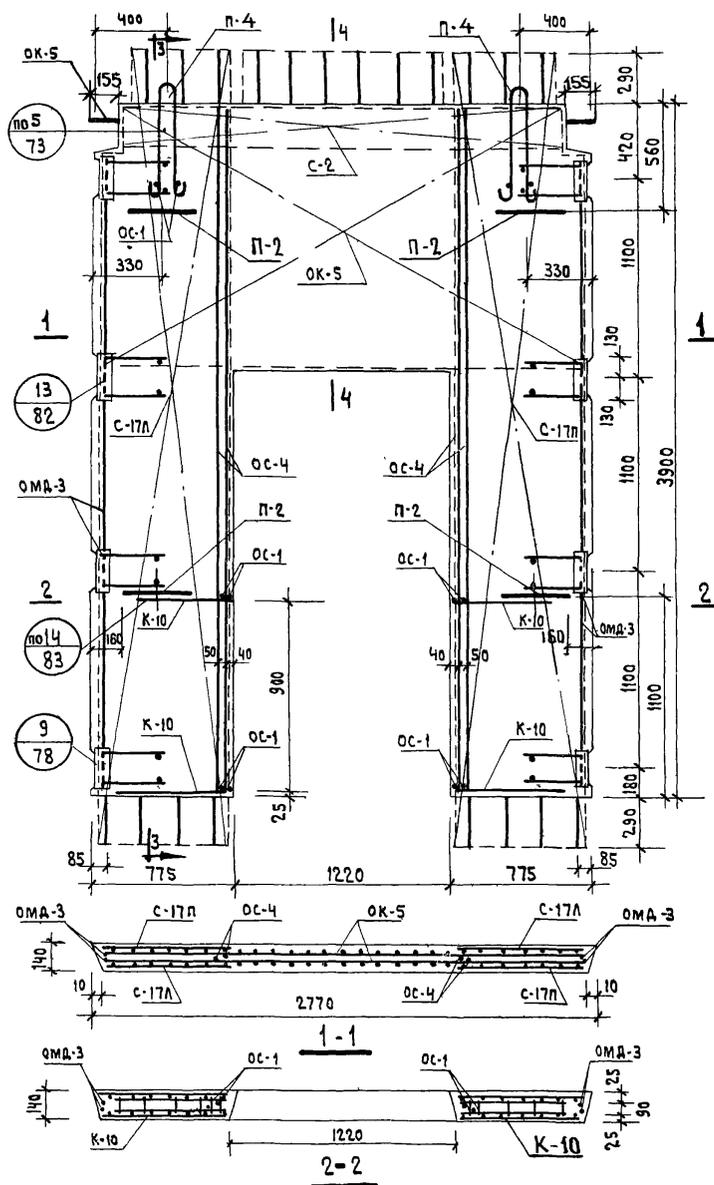
ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ, КГ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*					ПРОКАТ В СТ. 3 СС ГОСТ 380-71					ВСЕГО	
	А - III					А - I						
	φ, ММ					φ, ММ						
Д2-28-36П	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	φ, ММ	ИТОГО	27706
	131,86	23,64	12,80	24,92	44,20	237,42	6,12	7,28	13,40	26,24	26,24	

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

ПОДСКАЗКА ПСК ПРИБОРИ С. С. ОСТРОВА

ИСПОЛНИТЕЛЬ: *С.С. СТЕПАНОВА*
 ПРОБЛЕМА: *ОСТРОВА*
 ИСХОДНИЙ МАТЕРИАЛ: *С.С. СТЕПАНОВА*
 ПРОВЕРКА: *С.С. СТЕПАНОВА*
 ВОЛЫНСКИЙ: *С.С. СТЕПАНОВА*
 ПРИЖОЙ: *С.С. СТЕПАНОВА*
 ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ГРА: *С.С. СТЕПАНОВА*
 ГРУППЫ: *С.С. СТЕПАНОВА*
 ИРЧ. СТА. *С.С. СТЕПАНОВА*
 МАШКИ *С.С. СТЕПАНОВА*
 ЗАДАНИЕ *С.С. СТЕПАНОВА*
 ТУРСТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ Г. МОСКВА



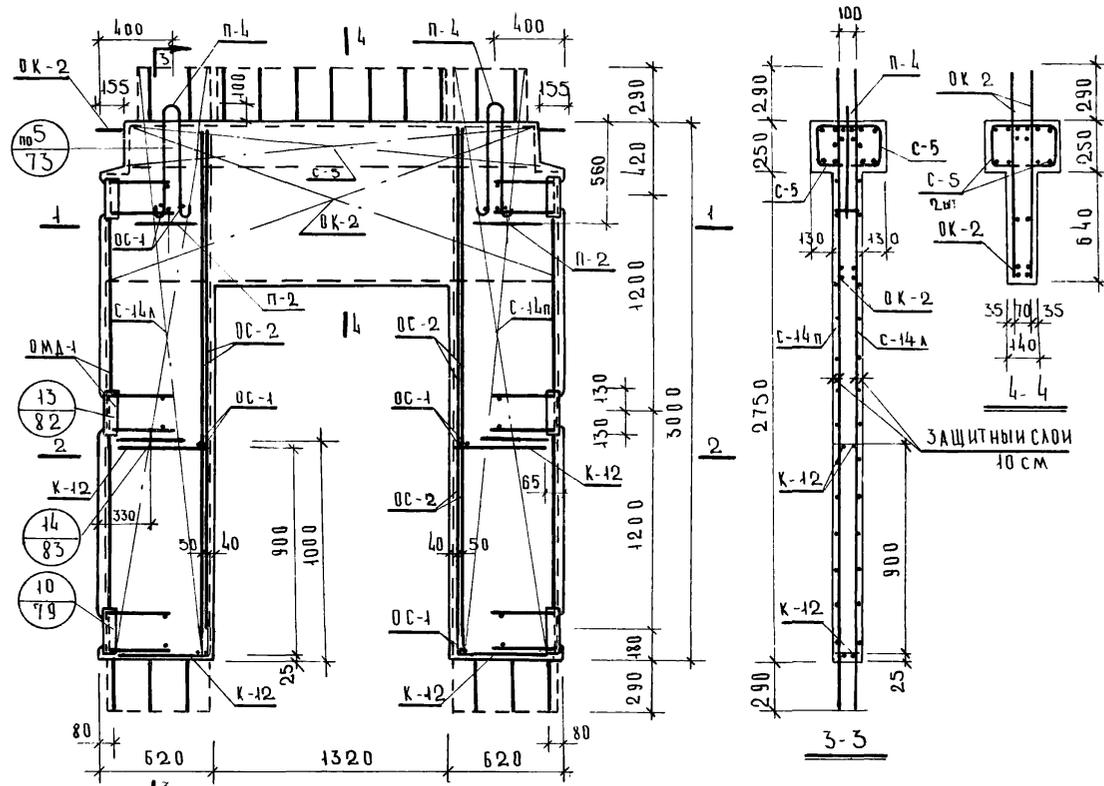
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	Кол. шт.	ВЕС КГ.		ОБЩ. ВЕС	№ АЛЬБОМА И ЛИСТА
			1 шт.	ВСЕХ		
Д2-28-42п	С-2	2	4,22	8,44	304,93	ИИ-04-6 Вып. 5 ч. II Лист 1
	С-17Л	2	9,66	19,32		8
	С-17П	2	9,66	19,32		9
	К-10	4	0,37	1,48		14
	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 КГ

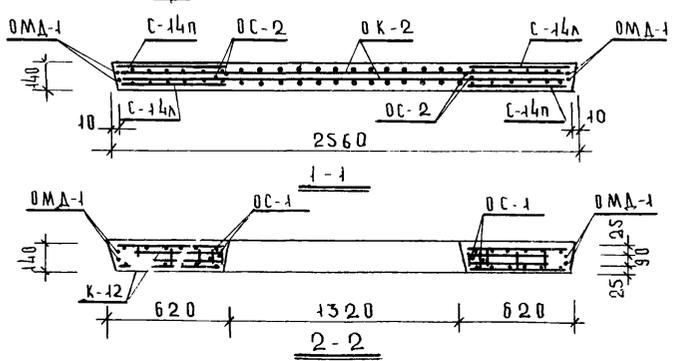
МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*						ПРОКАТ В С.Т. ЗПС ГОСТ 380-71				ВСЕГО
	А-III			А-I			Ф, мм		δ мм		
	φ	Итого	φ	Итого	Итого	Итого					
Д2-28-42п	25	18	12	10	6	Итого	18	14	10	Итого	304,93
	41,08	28,44	12,80	31,74	51,23	265,29	6,12	7,28	13,40	26,24	

Т.К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д2-28-42п	Выпуск 5 Часть I Лист 56



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС	МАЛЫЙ
			1 ШТ.	ВСЕХ		
А2-26-33п	С-5	2	3.92	7.84	237.85	ИИ-04-6
	С-14л	2	6.12	12.24		ИИ-04-6
	С-14п	2	6.12	12.24		ИИ-04-6
	К-12	4	0.321	1.284		ИИ-04-6
	ОК-2	1	93.49	93.49		ИИ-04-6
	ОМА-1	2	25.7	51.4		ИИ-04-6
	П-4	2	3.06	6.12		ИИ-04-6
	П-2	4	1.82	7.28		ИИ-04-6
	СС-1	12	0.05	0.36		ИИ-04-6
	СС-2	4	11.4	45.6		ИИ-04-6



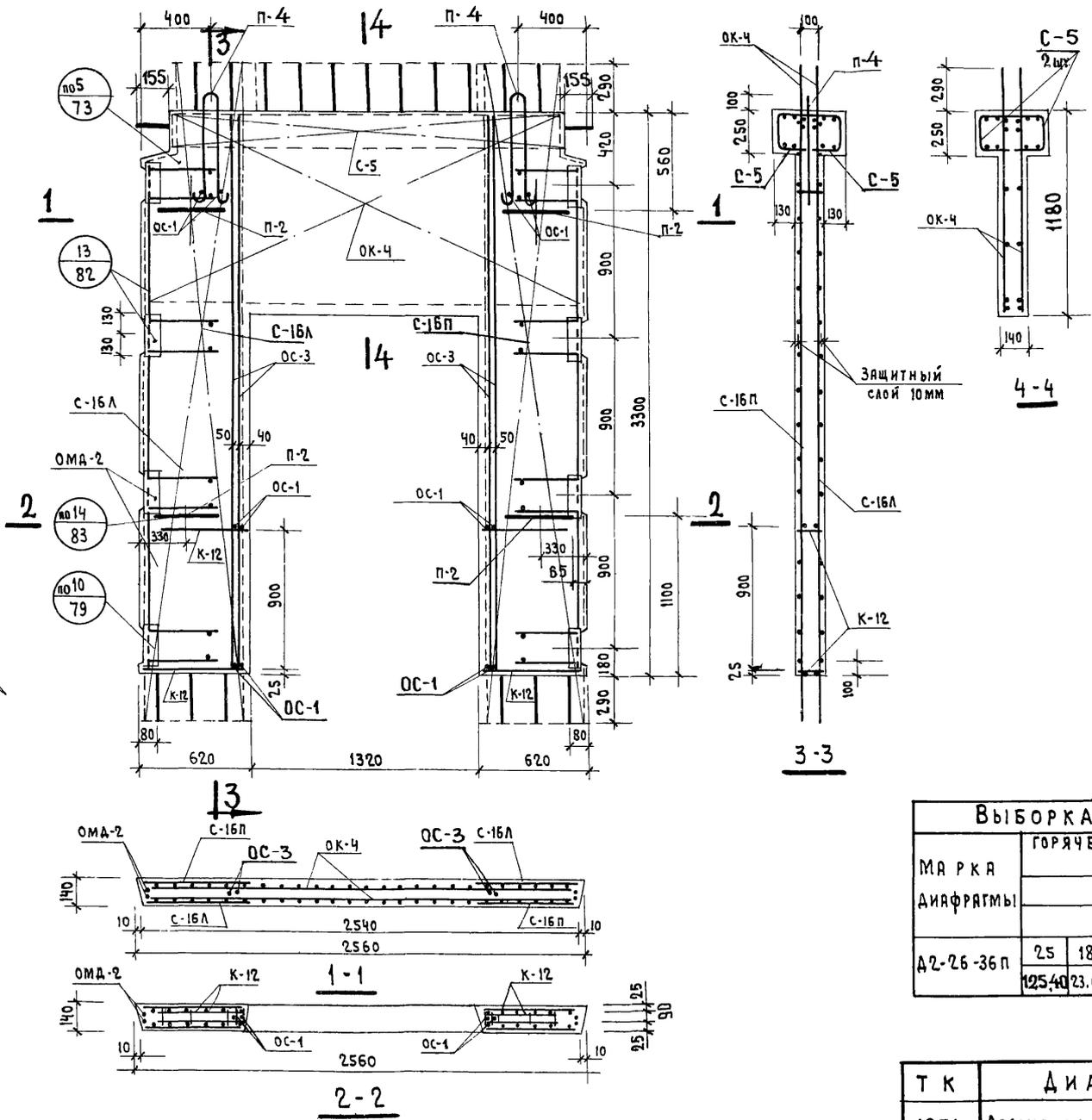
ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ КР

МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*					ПРОКАТ В С Т 3 ПС ГОСТ 380-71			ВСЕГО	
	А - III			А - I		S MM		ВСЕГО		
	φ	MM	ГОТ	φ	MM	ГОТ	ГОТ			
А2-26-33п	25	18	12	10	6	18	14	10	19.68	237.85
	120.20	21.24	9.60	18.08	35.65	204.77	6.42	7.28	13.40	19.68

Т.К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А2-26-33п	ВЫПУСК ЧАСТЬ I ЛИСТ 57

И.И.И.И. КОМПЛЕКС Г. МОСКВА
 В.В.В.В. В.В.В.В. В.В.В.В.
 В.В.В.В. В.В.В.В. В.В.В.В.

МОДЕРА
 ДОКОЛОВА
 АСФАЛТ
 ПРОВЕРКА
 МИХАКИ
 ПРИЖОИЙ
 ВОЛЫНСКИЙ
 ОСТРОВА
 ИРЧ. СТАДЕЛА
 П.А. ИЖ. ПР-ТА
 П.А. ИЖ. ПР-ТА
 РУК. ГР. ИНЖ.
 БИТВАНК
 ЗАВИЧАК
 ТУРИНСКОЕ
 КОМПЛЕКС
 Г. МОСКВА



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

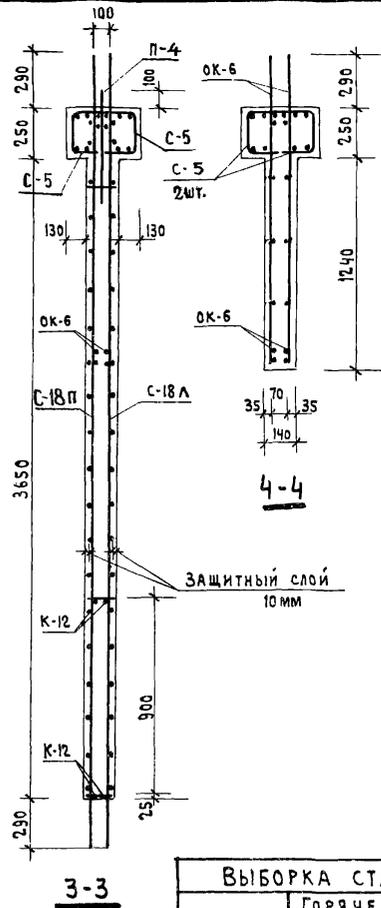
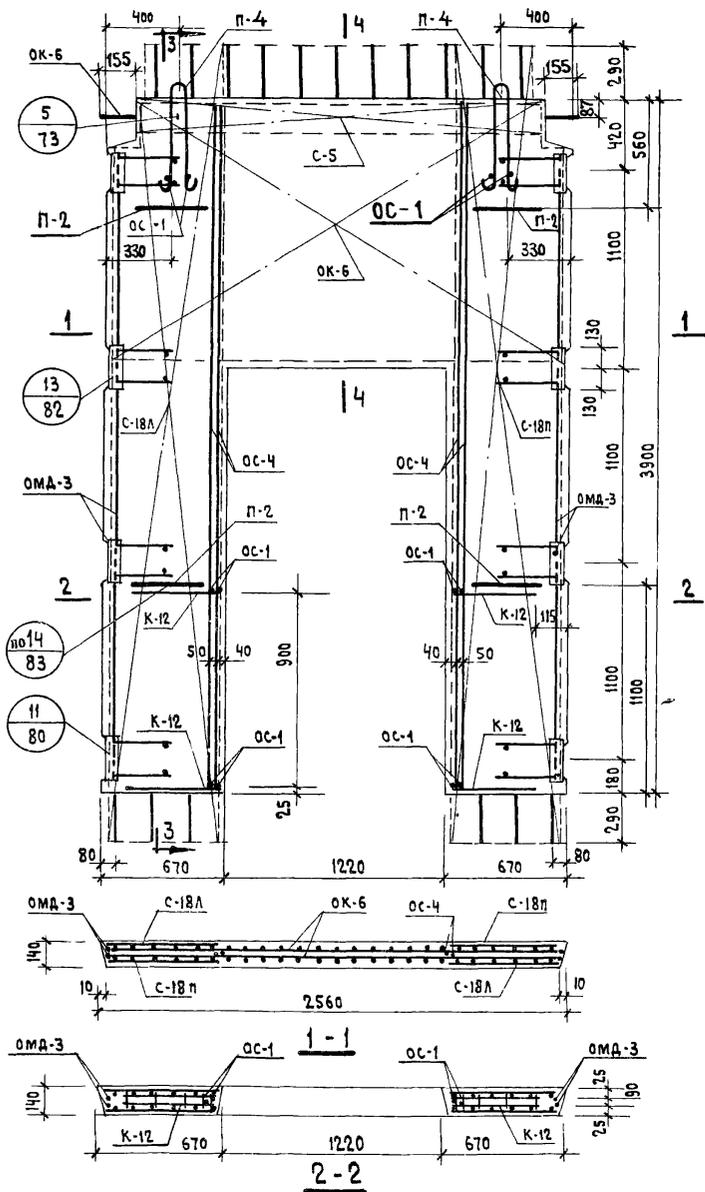
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ.		ОБЩ. ВЕС	№ АЛЬБОМА И ЛИСТА
			1 ШТ.	ВСЕХ		
Д2-26-36п	С-5	2	3,92	7,84	264,96	ИИ-04-6 Вып. 5 Ч II Л. 5
	С-16Л	2	6,76	13,52		" Лист 8
	С-16П	2	6,76	13,52		" Лист 8
	ОК-4	1	100,42	100,42		" Лист 19
	ОМД-2	2	31,91	63,82		" Лист 22
	К-12	4	0,32	1,28		" Лист 14
	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	50,8	" Лист 17		

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					
	φ, мм					φ, мм					
Д2-26-36п	25	18	12	10	6	Итого	18	14	Итого	Σ мм	Итого
	125,40	23,64	12,80	24,92	38,56		225,32	6,12			

Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	Армирование диафрагмы жесткости Д2-26-36п	Выпуск 5 часть I Лист 58

КОМПЛЕКТ ЧЛ. ДИ. ПР. ГЛ. ПОДВАЛСКИЙ Острова
 Рук группы *Сей*



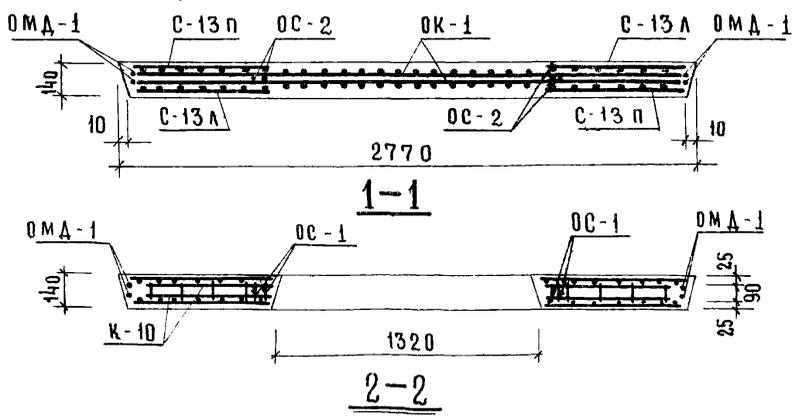
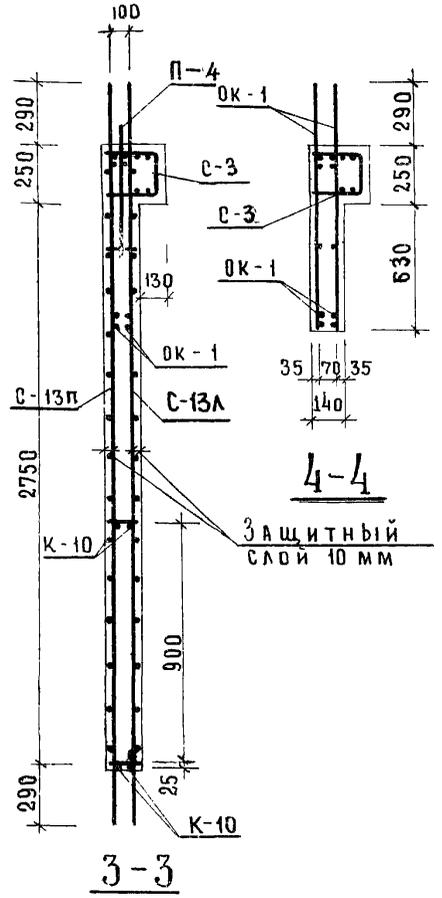
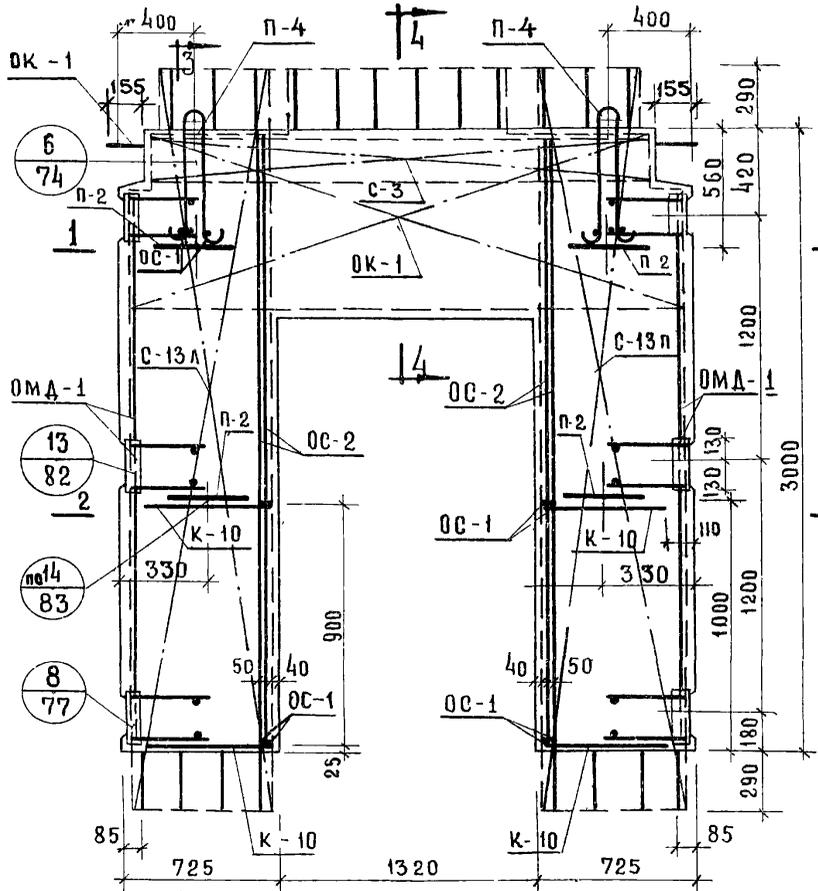
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС КГ		ОБЩ. ВЕС	№ АЛЬБОМ Н ЛИСТА
			1 ШТ.	ВСЕГО		
Д2-26-42п	С-5	2	3,92	7,84	291,53	ИИ-04-6 ВЫП. 5 Ч. II ЛИСТ 3
	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			А - I			Φ, мм		δ мм			
	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	ИТОГО		
Д2-26-42п	34,60	28,44	12,80	31,74	44,31	251,89	6,12	7,28	13,40	26,24	26,24	291,53

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



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	Вес, кг.		Общ. вес	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА
			1 шт.	Всех		
Д1-28-33П	С-3	1	4,08	4,08	24533	ИИ-04-6 Вып. 5 ч. II лист 1
	С-13А	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 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

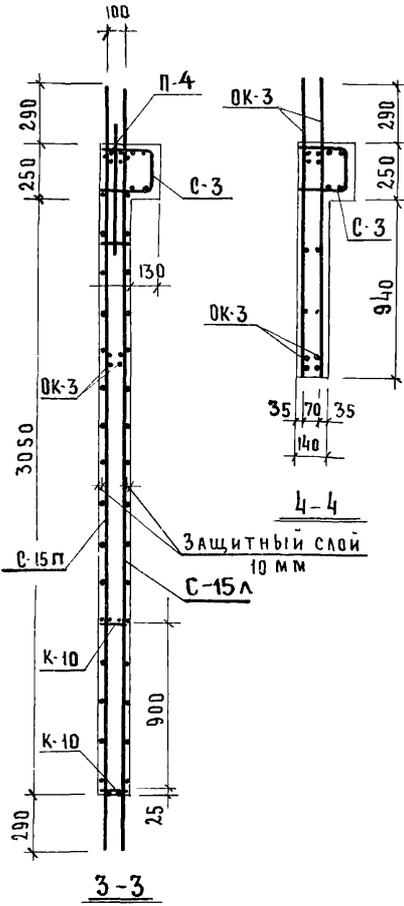
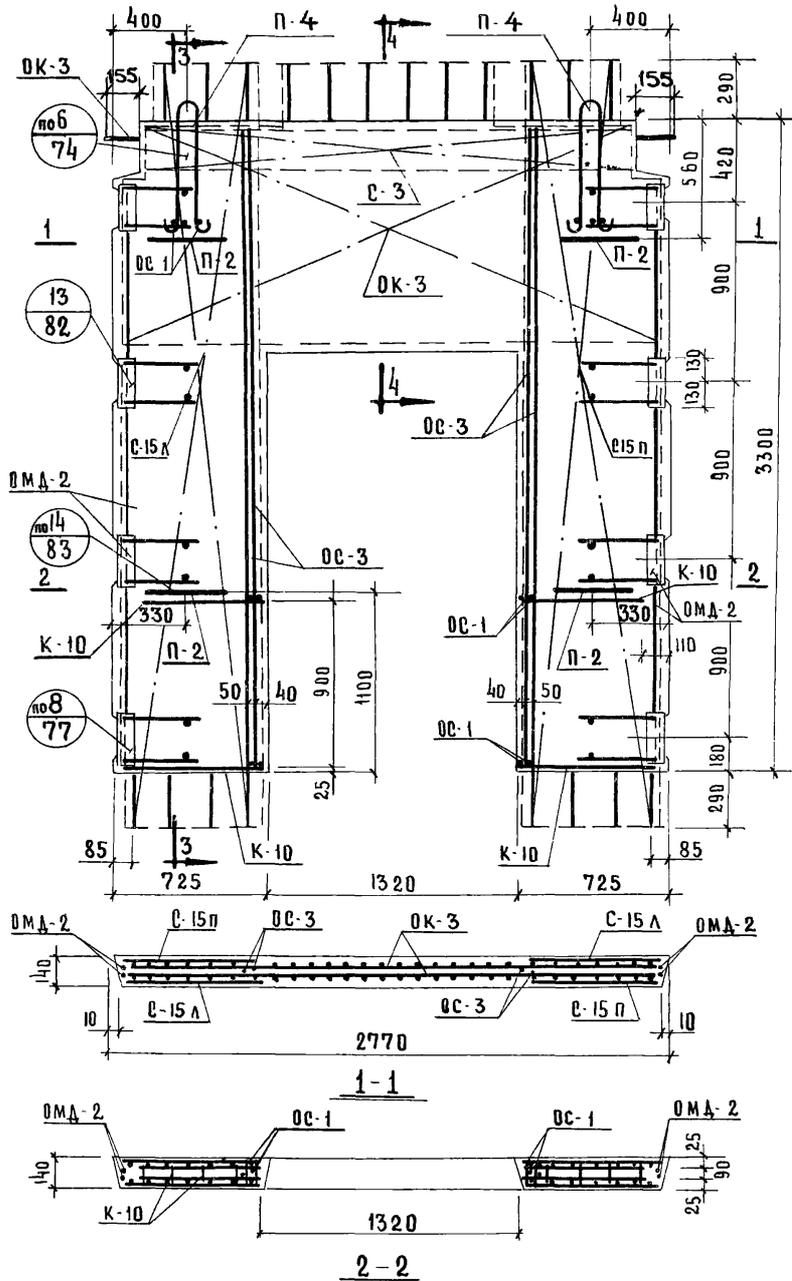
МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*						ПРОКАТ ВСТ 3ПС ГОСТ 380-74*				ВСЕГО	
	А-III			А-I			Φ, мм		δ, мм			
	25	18	12	10	6	Итого	18	14	Итого	10		Итого
Д1-28-33П	25	18	12	10	6	Итого	18	14	Итого	10	Итого	ВСЕГО
	126,66	21,24	9,60	18,08	96,67	212,25	6,12	7,28	13,40	19,68	19,68	24533

Т.К.	Диафрагмы жесткости	Серия ИИ-04-6
1971	Армирование диафрагмы жесткости Д1-28-33П	Выпуск 5 частей Лист 60

ИСПОЛНИЛ *В.И. Копылов*
 ПРОВЕРИЛ *С.И. Степанова*
 ПРИРОДЖИЙ *В.И. Копылов*
 БОЛЫНСКИЙ *В.И. Копылов*
 ОСТРОВА *В.И. Копылов*

НАЧАЛЬНИК *В.И. Копылов*
 РА.И.И.Ж. ПР. *В.И. Копылов*
 РА.И.И.Ж. ПР. *В.И. Копылов*
 ВЗК. ПР.И.П.Ы. *В.И. Копылов*

БОТОВЫХ *В.И. Копылов*
 ЗАЛКИН *В.И. Копылов*
 ГУРИНСКИХ *В.И. Копылов*
 КОМЛЕКОВ *В.И. Копылов*
 Р.МОСКВА *В.И. Копылов*



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ.

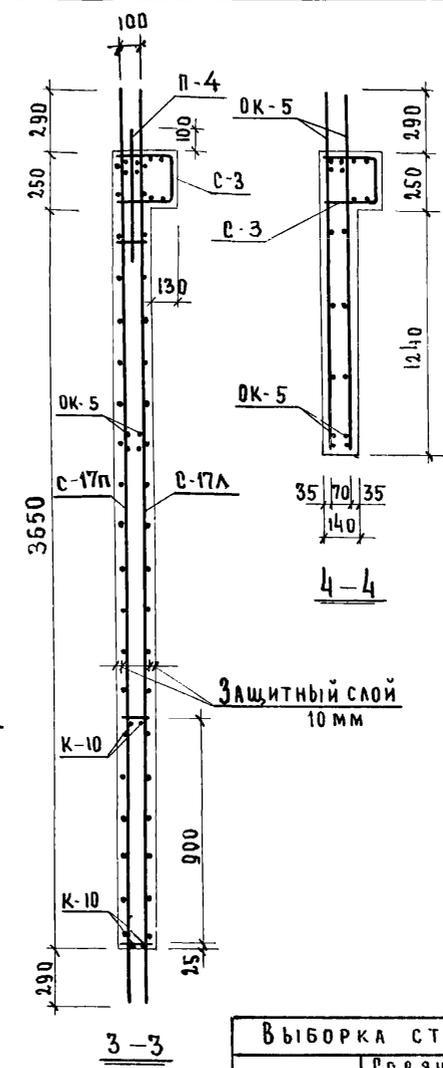
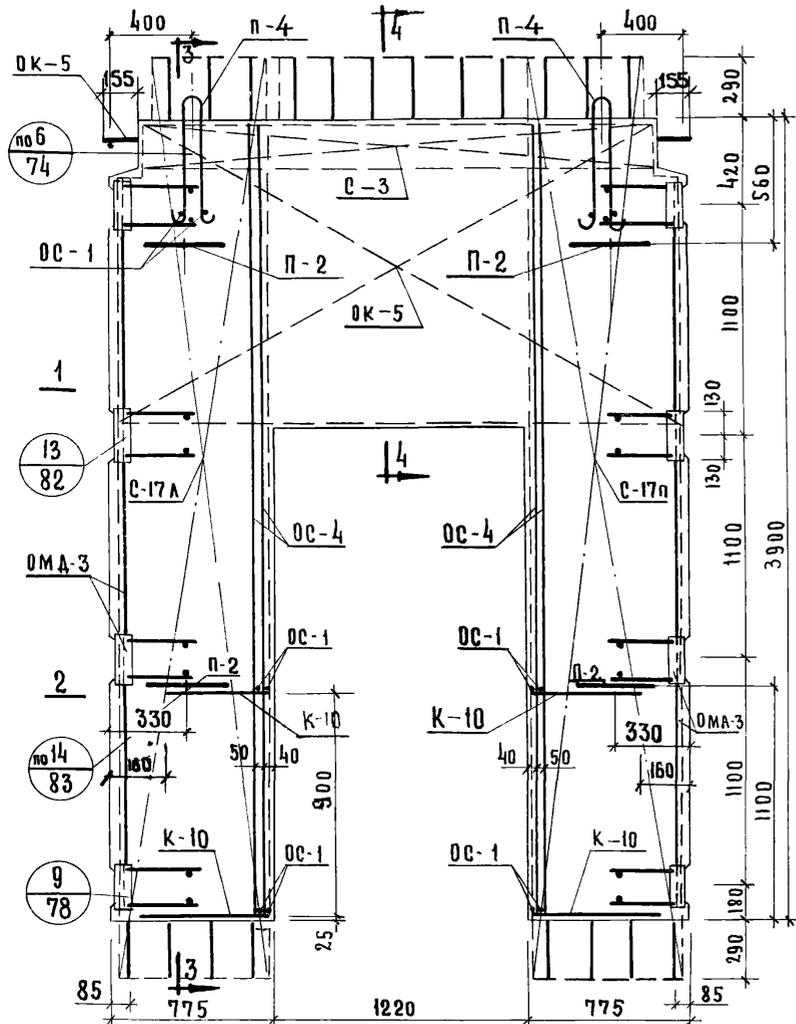
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС, КГ.		ОБЩ. ВЕС	НА АЛБОМА № ЛИСТА
			1 ШТ.	ВСЕХ		
Д1-28-36 П	С-3	1	4,08	4,08	272,7	ИИ-04-6 Выпуск 4-II Лист 2
	С-15Л	2	7,97	15,94		Лист 8
	С-15П	2	7,97	15,94		Лист 8
	К-10	4	0,37	1,48		Лист 14
	ОК-3	1	106,88	106,88		Лист 19
	ОМД-2	2	31,91	63,82		Лист 22
	П-4	2	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, КР

МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*										ПРОКАТ В С. З. ПС ГОСТ 380-71		ВСЕГО
	А - III					А - I							
	φ, мм.					φ, мм.					δ, мм		
Д1-28-36 П	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	10	ИТОГО	26,24	272,7
	131,86	23,64	12,80	24,92	39,84		233,06	6,12		7,28			

Т.К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	серия ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ Д1-28-36 П	выпуск 5 лист 61

ОСТРОВА
Арх.
РУК. ГРУППЫ



Спецификация марок арматурных изделий на одну диафрагму

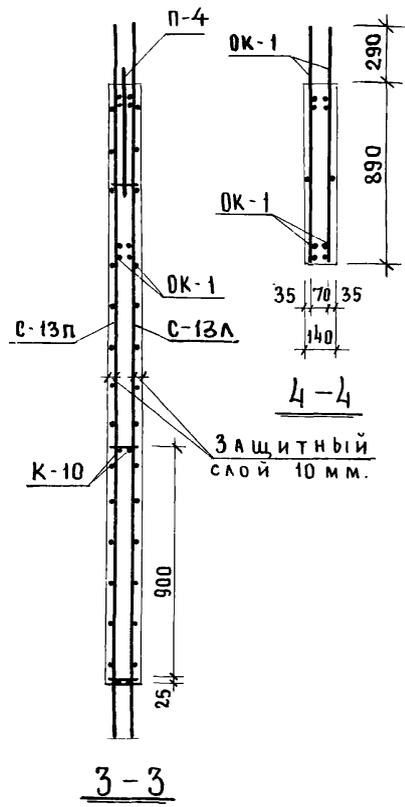
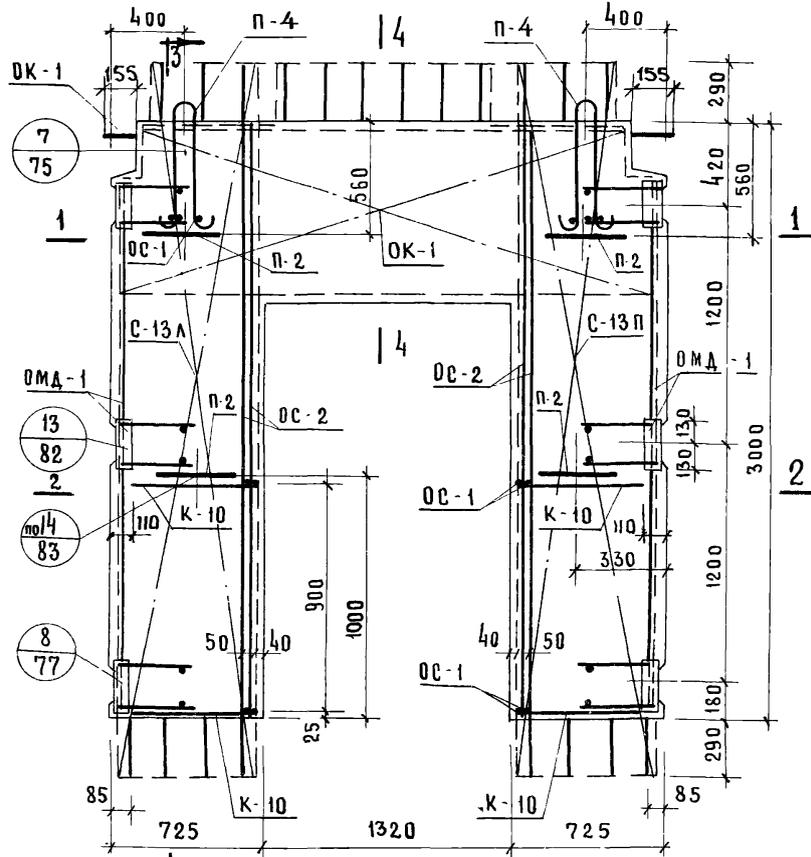
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД	КОЛ. ШТ.	ВЕС КР.		ОБЩ. ВЕС КР.	НАЛБЮМА ЛИСТА
			1шт	всех		
Д1-28-42п	С-3	1	4,08	4,08	300,71	ИИ-04-6 Вып. 5 Ч. II Лист 1
	С-17А	2	9,66	19,32		9
	С-17п	2	9,66	19,32		9
	К-10	4	0,37	1,48		14
	OK-5	1	113,81	113,81		20
	OMA-3	2	34,40	68,80		23
	П-4	2	3,06	6,12		17
	П-2	4	1,82	7,28		17
	OC-1	12	0,03	0,36		17
	OC-4	4	15,00	60,00		17

Выборка стали на одну диафрагму КР.

МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781 - 61*						ПРОКАТ В С.Т.ЗПС ГОСТ 380-71				ВСЕГО	
	А - III			А - I			8 ММ					
	φ ММ			ИТОГО			ИТОГО		ИТОГО			
Д1-28-420	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	10	ИТОГО	300,71
	14,08	28,44	12,80	31,74	47,01	261,07	6,12	7,28	13,40	26,24	26,24	

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

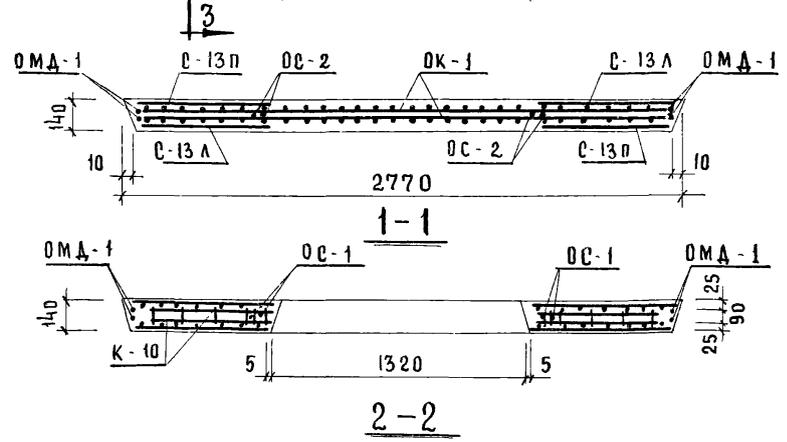
МАРТИН СОКОЛОВА
ИСПОЛНИЛ
ПРОВЕРИЛ
ИЗДАТЕЛЬСТВО
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО
ПРОЕКТИРОВАНИЕ



Спецификация марок арматурных изделий на одну диафрагму

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС	П/Л	НАИМЕНОВАНИЕ
			1шт.	Всех			
Д-28-33П	С-13А	2	7,21	14,42	241,11		ИИ-04-6
	С-13Б	2	7,21	14,42			ВЫП. 5 Ч. II
	К-10	4	0,37	1,48			ЛИСТ 7
	ОК-1	1	99,95	99,95			"
	ОМА-1	2	25,74	51,48			ЛИСТ 14
	П-4	2	3,06	6,12			"
	П-2	4	1,82	7,28			ЛИСТ 17
	ОС-1	12	0,03	0,36			"
	ОС-2	4	11,40	45,60			ЛИСТ 17

ЦПДПШ П.М.С.С.С. (рук. группы) В.А.С. (рук. группы) БОЛЫНСКИЙ ОСТРОВА

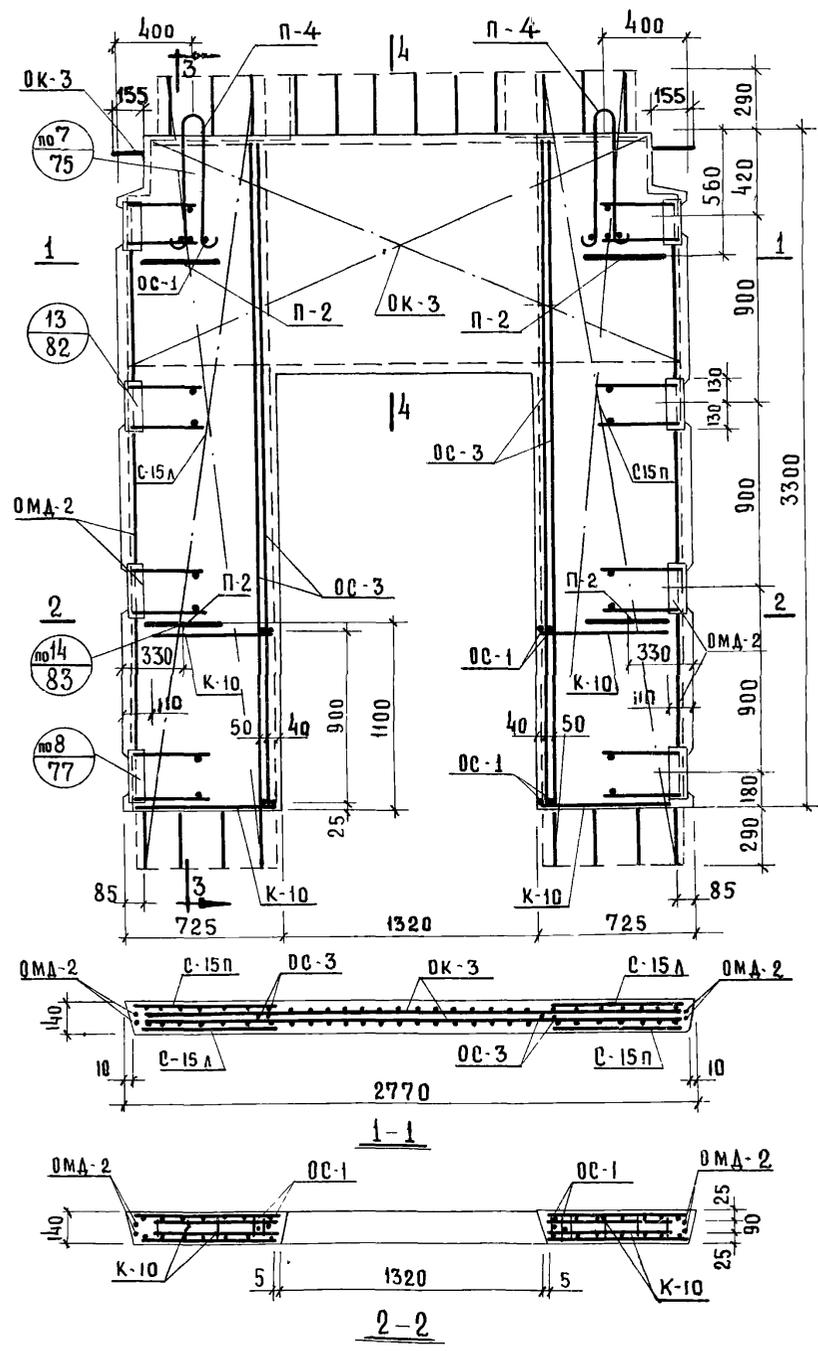


Выборка стали на одну диафрагму, кг

МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*					ПРОКАТ В СТ 3ПС ГОСТ 380-71		ВСЕГО				
	А - III					А - I						
	Ф, мм.					Ф, мм.						
Д-28-33П	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	10	ИТОГО	241,11
	126,66	21,24	9,6	18,08	32,45	208,08	6,12	7,28	13,4	19,68	19,68	

Т.К.	Диафрагмы жесткости	Серия ИИ-04-6
1971	Армирование диафрагмы жесткости Д-28-33П	Выпуск 5 лист 63 часть I

Исполнитель: **БАБИЧ ОСТРОВА**
 Проверил: **ПРИКОЖИЙ ВОЛЫНСКИЙ ОСТРОВА**
 Нач. отдела: **П.А. ИЖ. ПР. ТА П.А. ИЖ. ПР. ТА**
 Рук. группы: **Степан**
 Вводных данных и туристских комплексов г. Москва



Спецификация марок арматурных изделий на одну диафрагму.

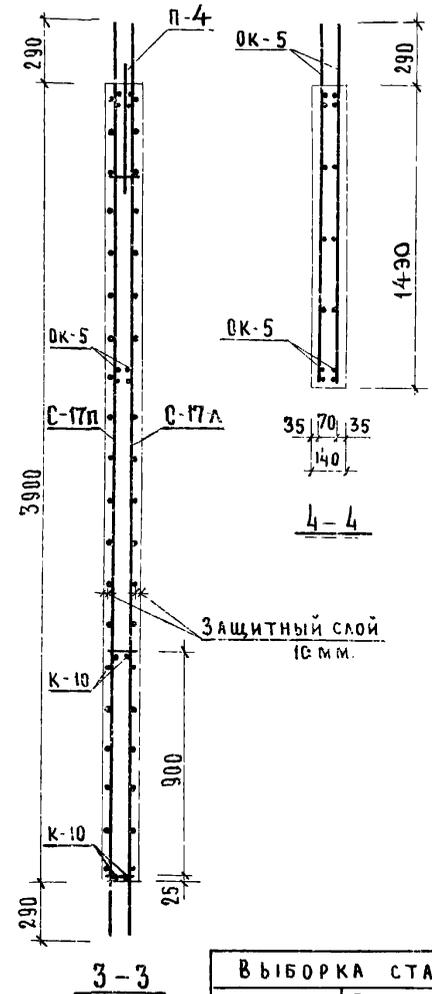
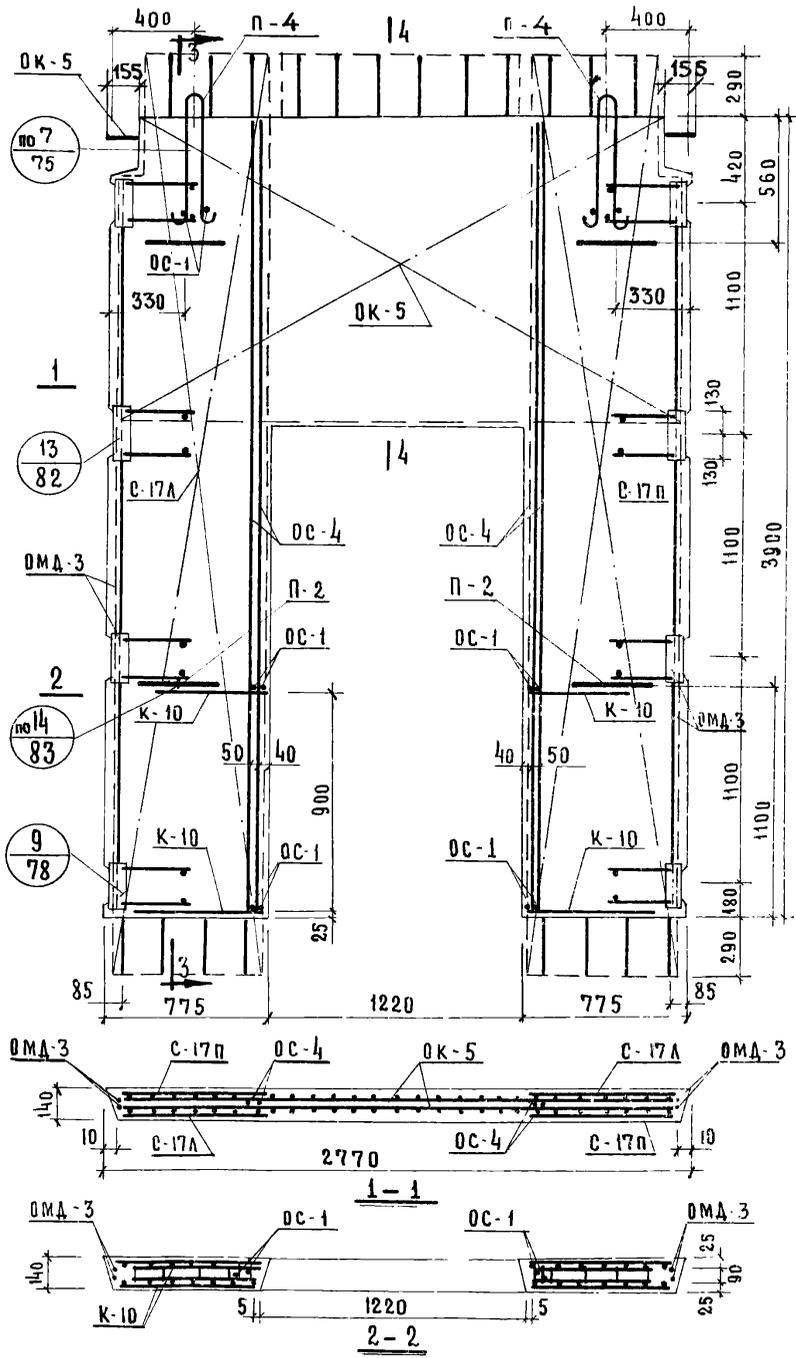
Марка диафрагмы	Марка изд.	Кол-во шт.	Вес, кг		Общ. вес	Нальбома лист
			1 шт.	всех		
Д-28-36 п	С-15 А	2	7,97	15,94	268,62	ИИ-04-6 вып. 5 ч. II лист 8
	С-15 П	2	7,97	15,94		лист 8
	К-10	4	0,37	1,48		лист 14
	ОК-3	1	106,88	106,88		лист 19
	ОМД-2	2	31,91	63,82		лист 22
	П-4	2	3,06	6,12		лист 17
	П-2	4	1,82	7,28		лист 17
	ОС-1	12	0,03	0,36		лист 17
	ОС-3	4	12,70	50,80		лист 17

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					
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		228,98	6,12		7,28	

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

РУК. ГРУППЫ | Устройство



Спецификация марок арматурных изделий на одну диафрагму

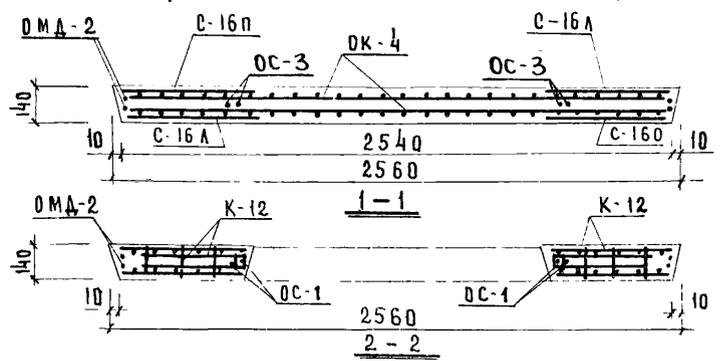
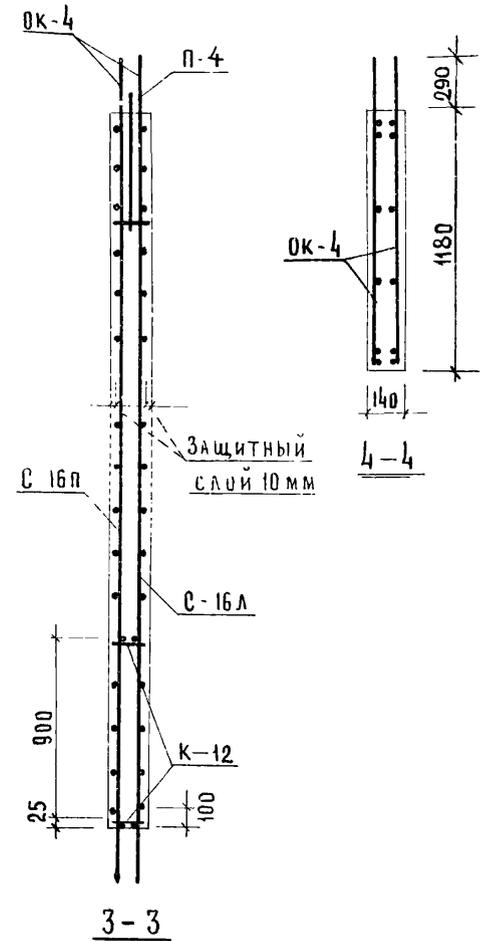
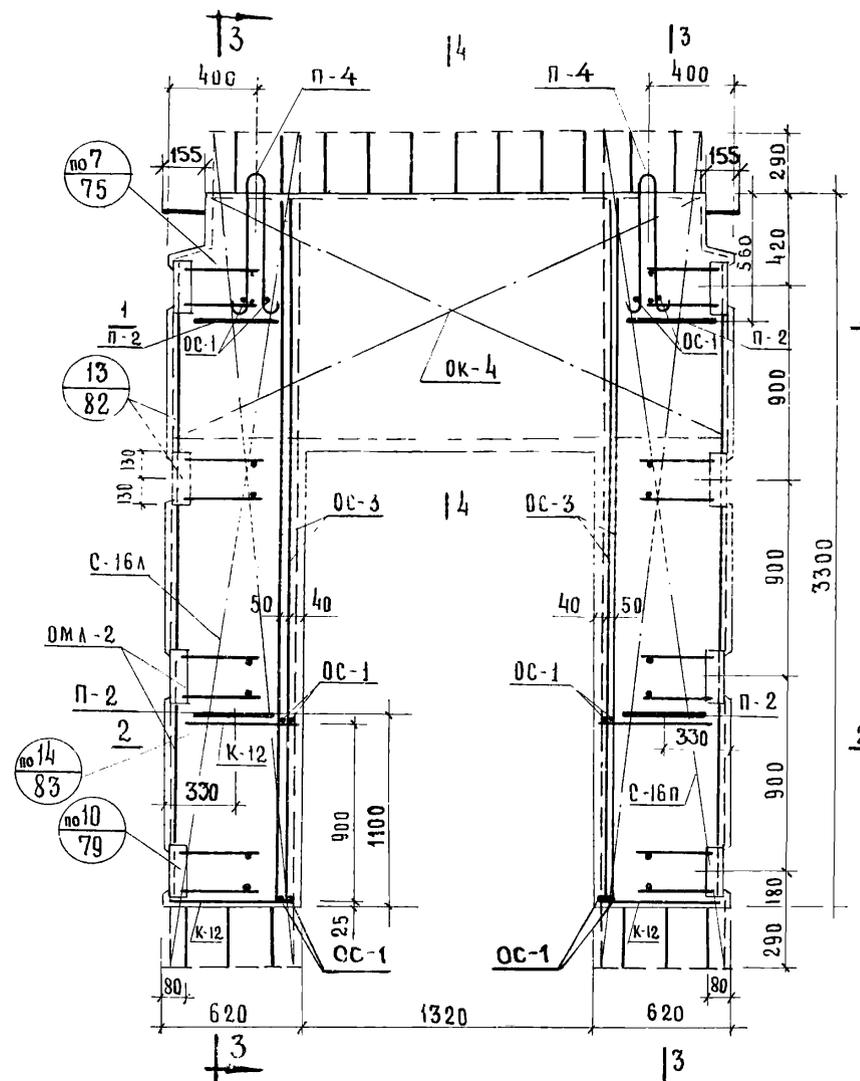
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС КГ.		ОБЩ. ВЕС	ИИ-О4-6 Выпуск лист 9
			1 шт.	всех		
А-28-42 П	С-17А	2	9.66	19.32	296,49	ИИ-О4-6 Выпуск лист 9
	С-17П	2	9.66	19.32		9
	К-10	4	0.37	1.48		14
	ОК-5	1	113.81	113.81		20
	ДМА-3	2	34.40	68.80		23
	П-4	2	3.06	6.12		17
	П-2	4	1.82	7.28		17
	ОС-1	12	0.03	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. 3 ПС ГОСТ 380-71				ВСЕГО
	А - III					А - III				
	φ ММ					ИТОГО		ИТОГО		
А-28-42 П	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	ИТОГО
	14,08	28,44	12,80	31,74	42,79		256,85	6,12		

Т. К 1971	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ			СЕРИЯ ИИ-О4-6
	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А-28-42 П			ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ X
				ЛИСТ 65

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРОВАНИЯ И КОНСТРУКТИВНОГО РАБОТ
 ПРИБОЖИИ
 ОСТОВА
 КОМПЛЕКСОВ ЦА И К. ПР. ТА
 Р. МОСКВА
 Рук. Рудны.



Спецификация марок арматурных изделий на одну диафрагму

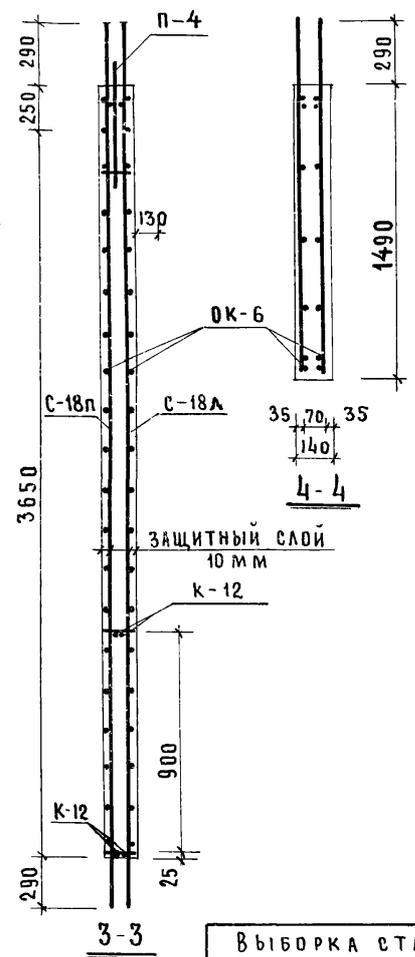
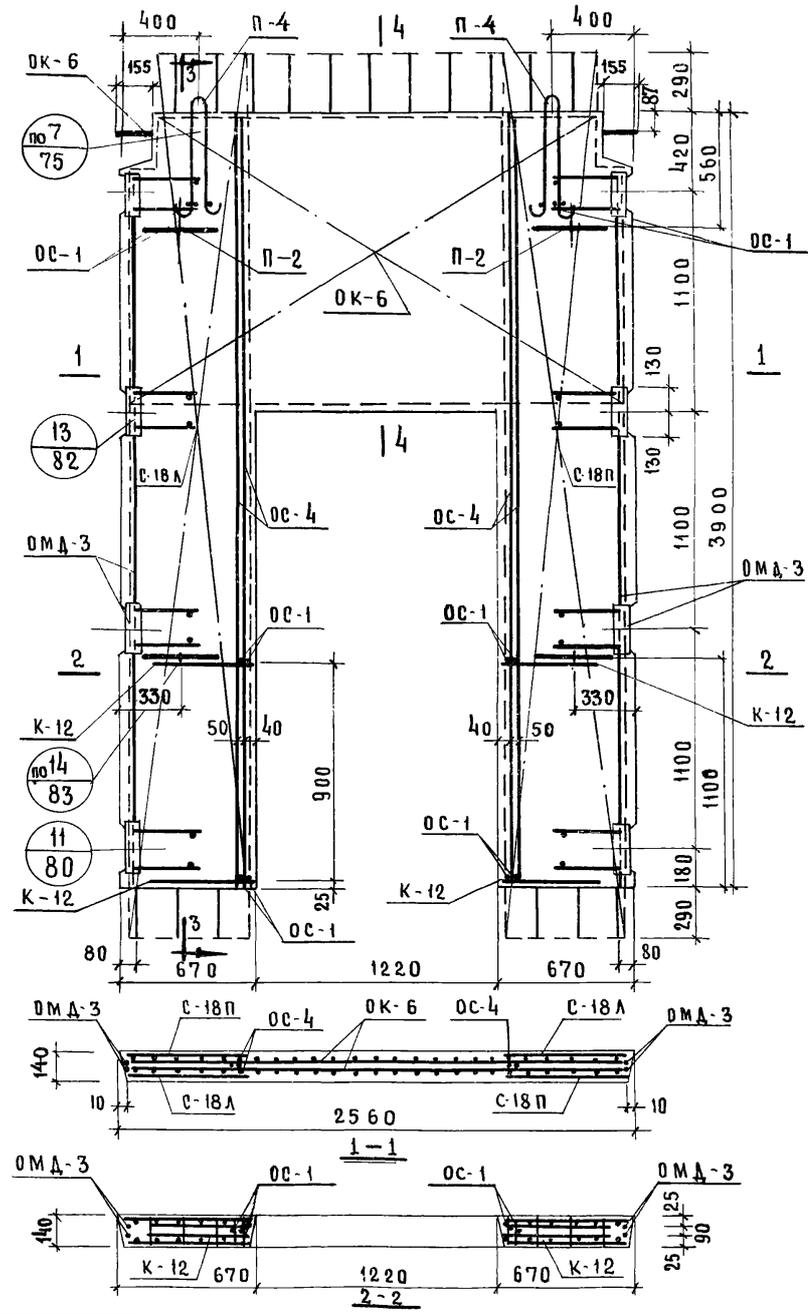
Марка диафрагмы	Марка изд.	К-во шт.	Вес кг		Общ. вес	№ альбома листа
			1 шт	всех		
Д-26-36П	С-16А	2	6,76	13,52	257,12	ИИ-04-6 Вып. 5 ч. II Лист 8
	С-16Б	2	6,76	13,52		8
	OK-4	1	100,42	100,42		Лист 19
	OMД-2	2	31,91	63,82		Лист 22
	К-12	4	0,32	1,28		Лист 14
	П-4	2	3,06	6,12		ИИ-04-6
	П-2	4	1,82	7,28		Выпуск 5 Часть II
	OC-1	12	0,03	0,36		Лист 17
	OC-3	4	12,70	50,8		

Выборка стали на одну диафрагму кг.

Марка диафрагмы	Рольчекатаная арматурная сталь ГОСТ 5781-61*					Прокат В ст. 3 по ГОСТ 380-71			Итого		
	А - III					А - I					
	Ø мм.					Ø мм				Ø мм	
Д-26-36П	25	18	12	10	6	Итого	18	14	Итого	Ø мм	Итого
	125,40	23,64	12,80	24,92	30,78		217,48	6,12			

ТК	Диафрагмы жесткости	серия ИИ-04-6
1971	Армирование диафрагмы жесткости Д-26-36П	Выпуск 5 Часть I Лист 67

ЗАДАНИИ И ПЛАНИРОВАНИЕ
 ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
 П. МОСКВА
 П. ИНЖ. ПР. ТА
 КОМПЛЕКСОВ
 П. МОСКВА
 П. ИНЖ. ПР. ТА
 КОМПЛЕКСОВ
 П. МОСКВА
 П. ИНЖ. ПР. ТА
 КОМПЛЕКСОВ
 П. МОСКВА



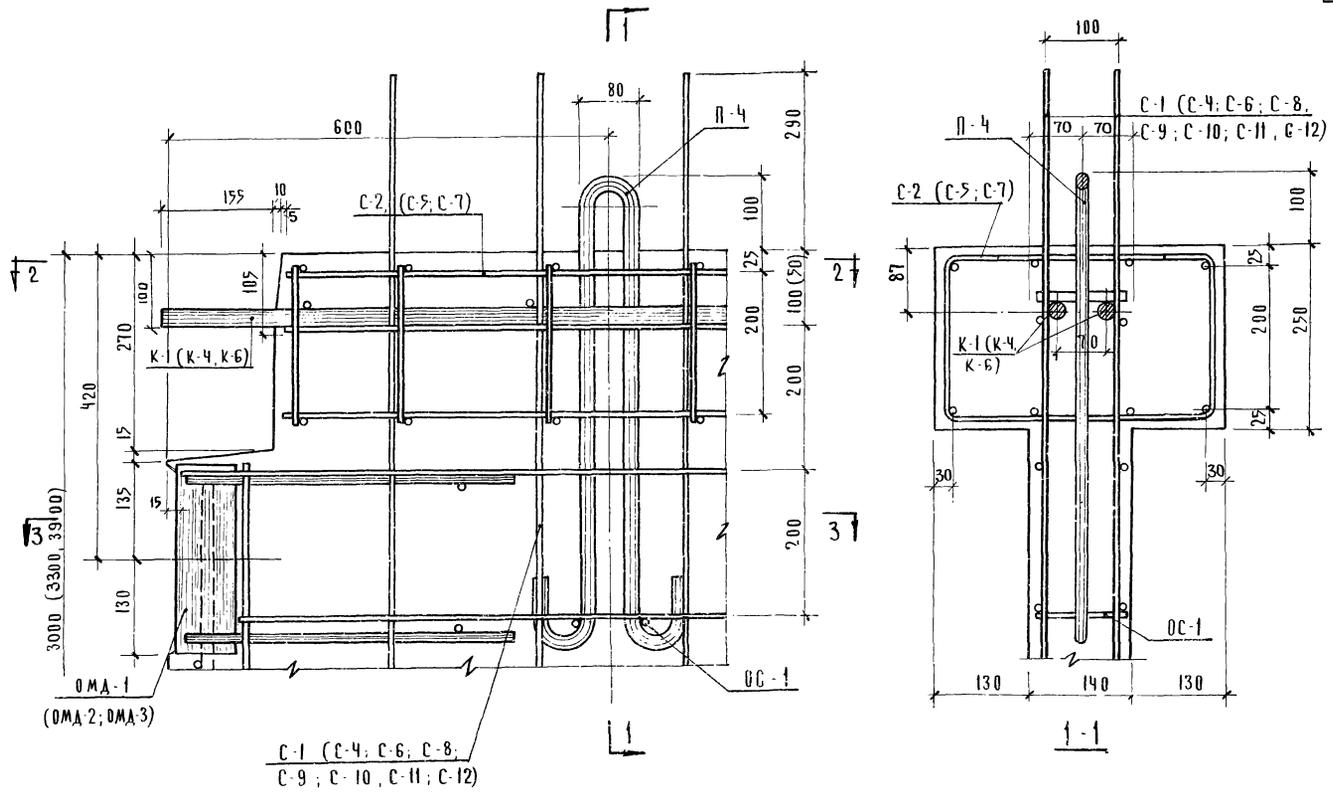
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ ДИАФРАГМУ

МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС	НАЛЬБОМА ЛИСТА
			1 ШТ.	ВСЕХ		
Д-26-42п	С-18А	2	8,13	16,26	283,69	ИИ-04-6 Вып. 5 ч. 1 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, кг

МАРКА ДИАФРАГМЫ	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-61*						ПРОКАТ В СТ. 3 ПС ГОСТ 380-71				ВСЕГО
	А-III			А-I			δ, мм		ИТОГО		
	φ, мм.						φ, мм		ИТОГО		
Д-26-42п	25	18	12	10	6	ИТОГО	18	14	ИТОГО	δ, мм	ИТОГО
	134,60	28,44	12,80	31,74	36,47	244,05	6,12	7,28	13,40	26,24	283,69

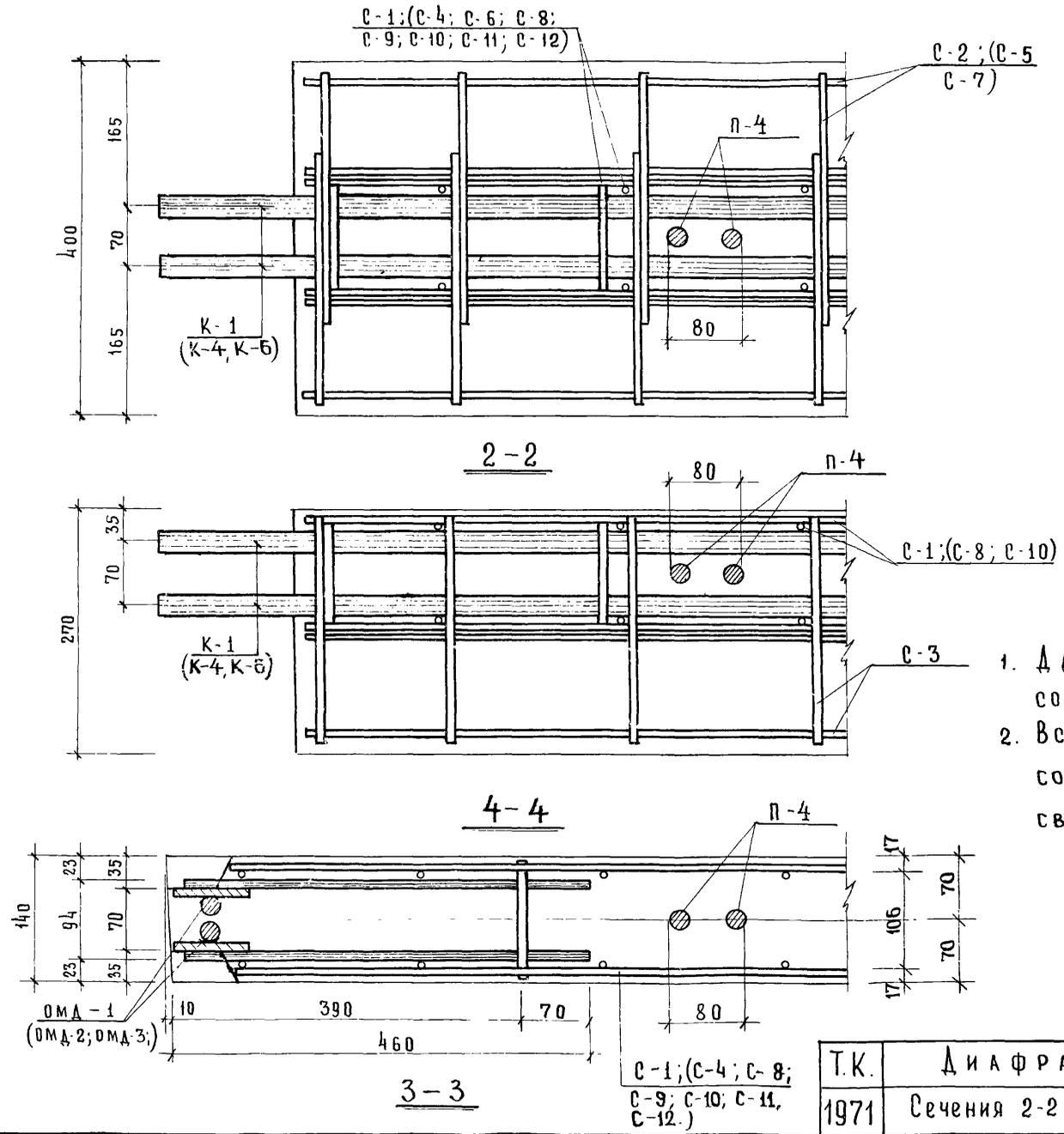
ТК	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	АРМИРОВАНИЕ ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ А-26-42п	ВЫПУСК ЛИСТ 5 ЧАСТЬ 68



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 5 ЛИСТ

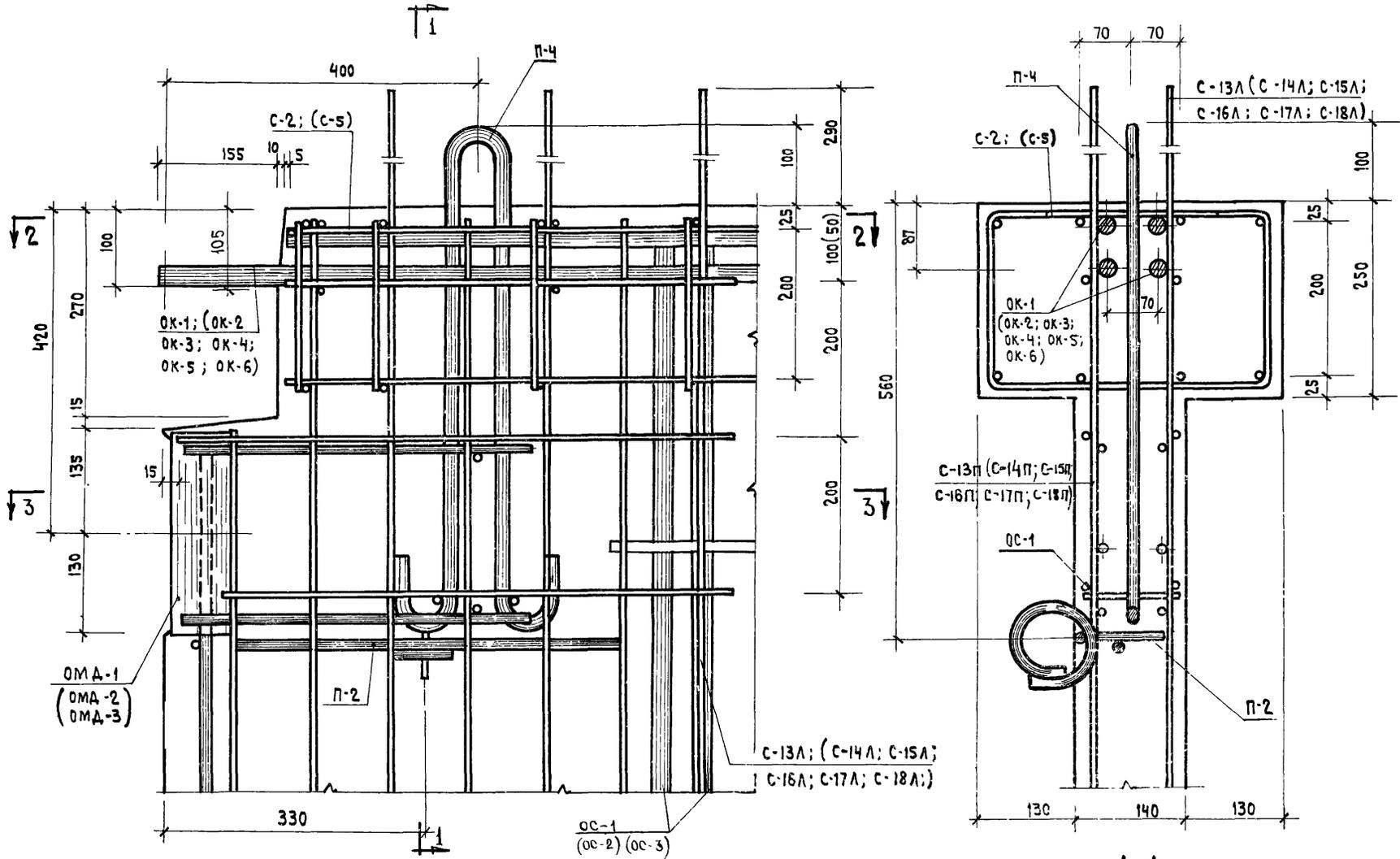


П р и м е ч а н и я

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

И. П. КОЗМИНА					
И. П. КОЗМИНА					
И. П. КОЗМИНА					
И. П. КОЗМИНА					
И. П. КОЗМИНА					
И. П. КОЗМИНА					
И. П. КОЗМИНА					
И. П. КОЗМИНА					
И. П. КОЗМИНА					
И. П. КОЗМИНА					

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



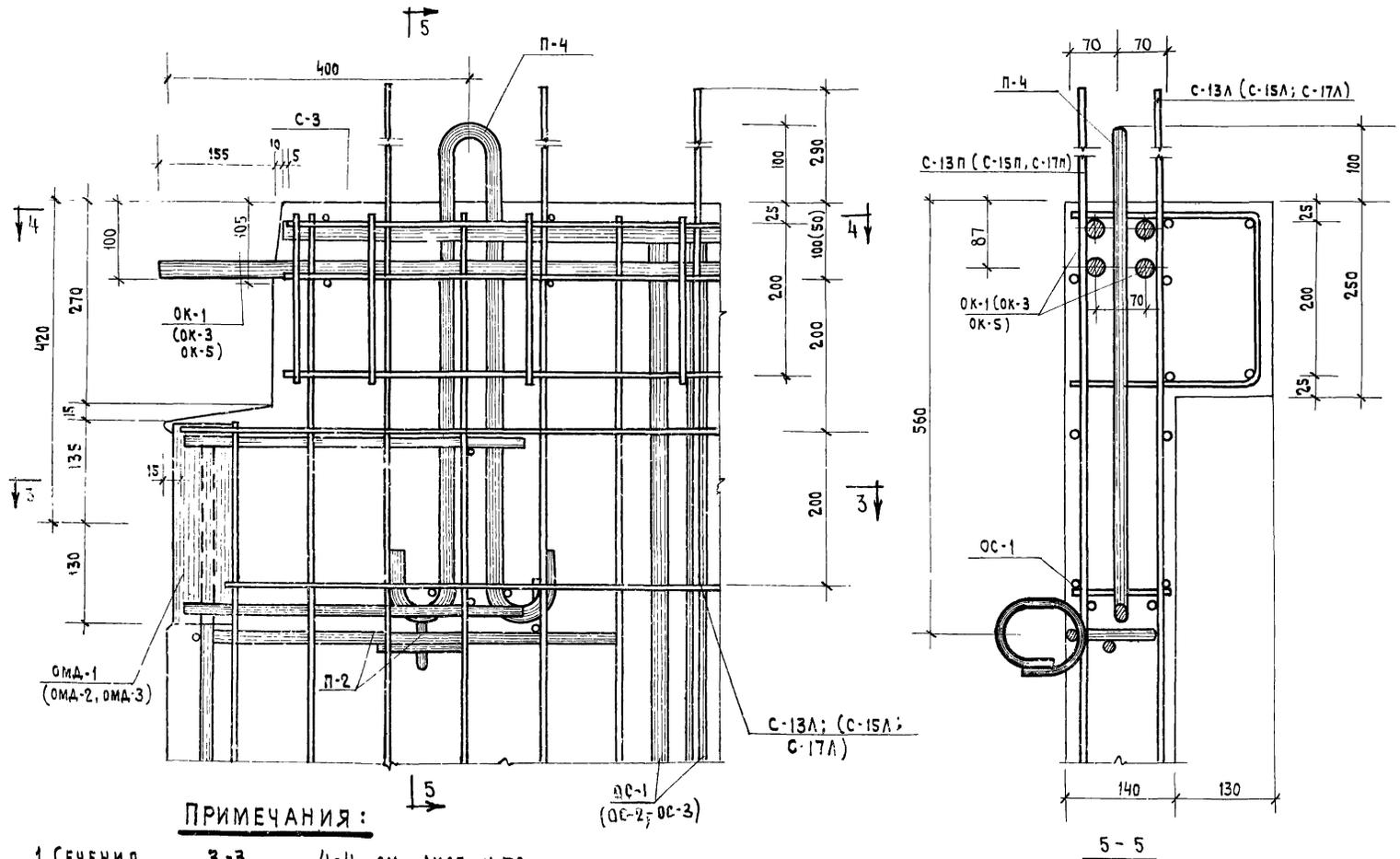
ПРИМЕЧАНИЯ:

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
	УЗЕЛ 5		ИИ - 04-6
1971			ВЫПУСК 5 ЧАСТЬ 1
			ЛИСТ 73

Л. ИЖ. ПР-ТА ВОЛЫНСКИЙ ОСТРОВА
РУК. ГРУППЫ

КОМПЛЕКС Г. МОСКВА



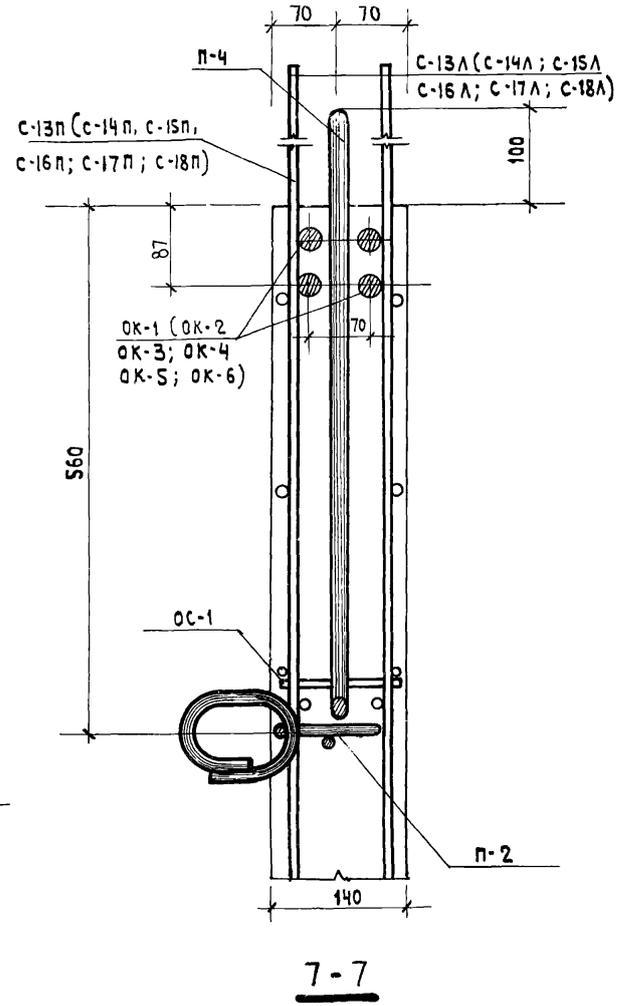
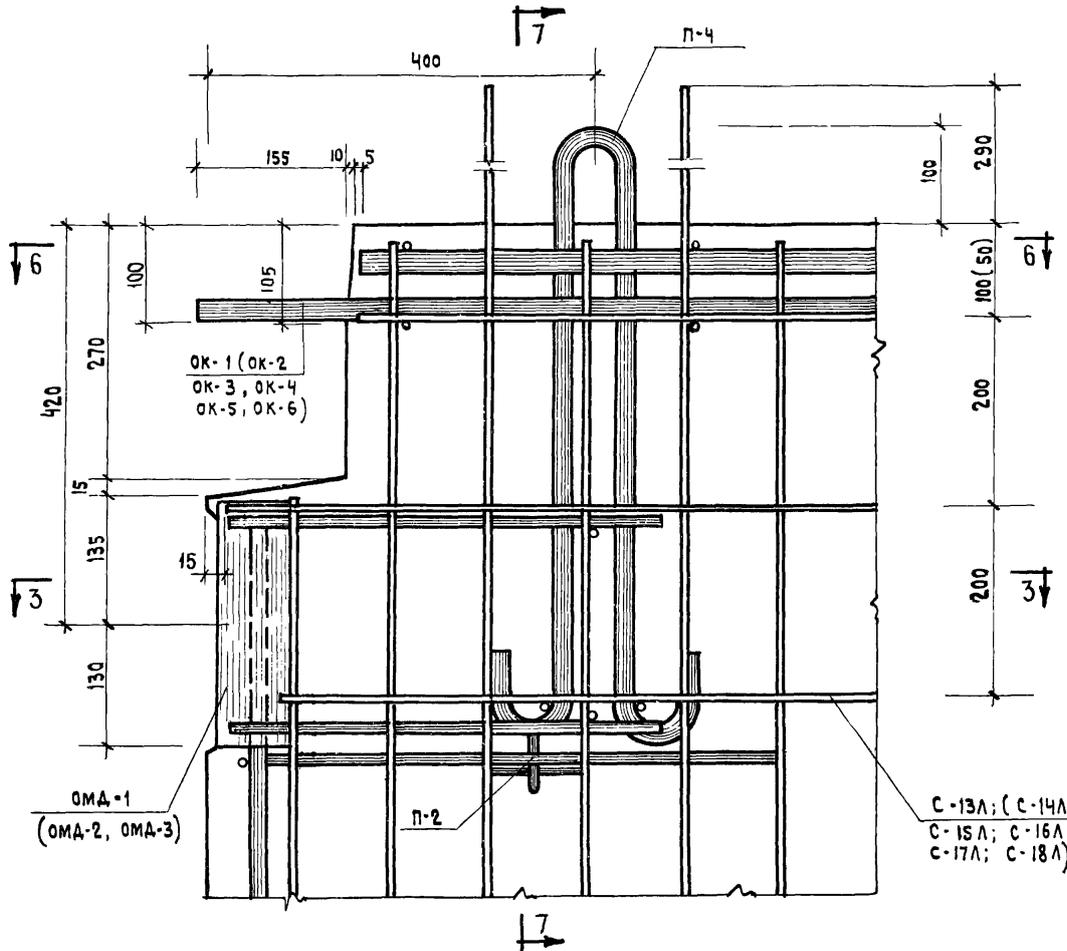
ПРИМЕЧАНИЯ:

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 Б

ВЕНОВЫХ ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ Г. МОСКВА
 НАУЧ. ОТДЕЛА ТА. ИНЖ. ПР.-ТА КА. ИНЖ. ПР.-ТА О
 РУК. ГРУППЫ
 ИЩОКИ ПРАГОЖИ БОЛЫНСКИЙ ОСТРОВА
 ИСПОЛНИЛ ПРОВЕРИЛ
 САДЕНИНА КАЗИН

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

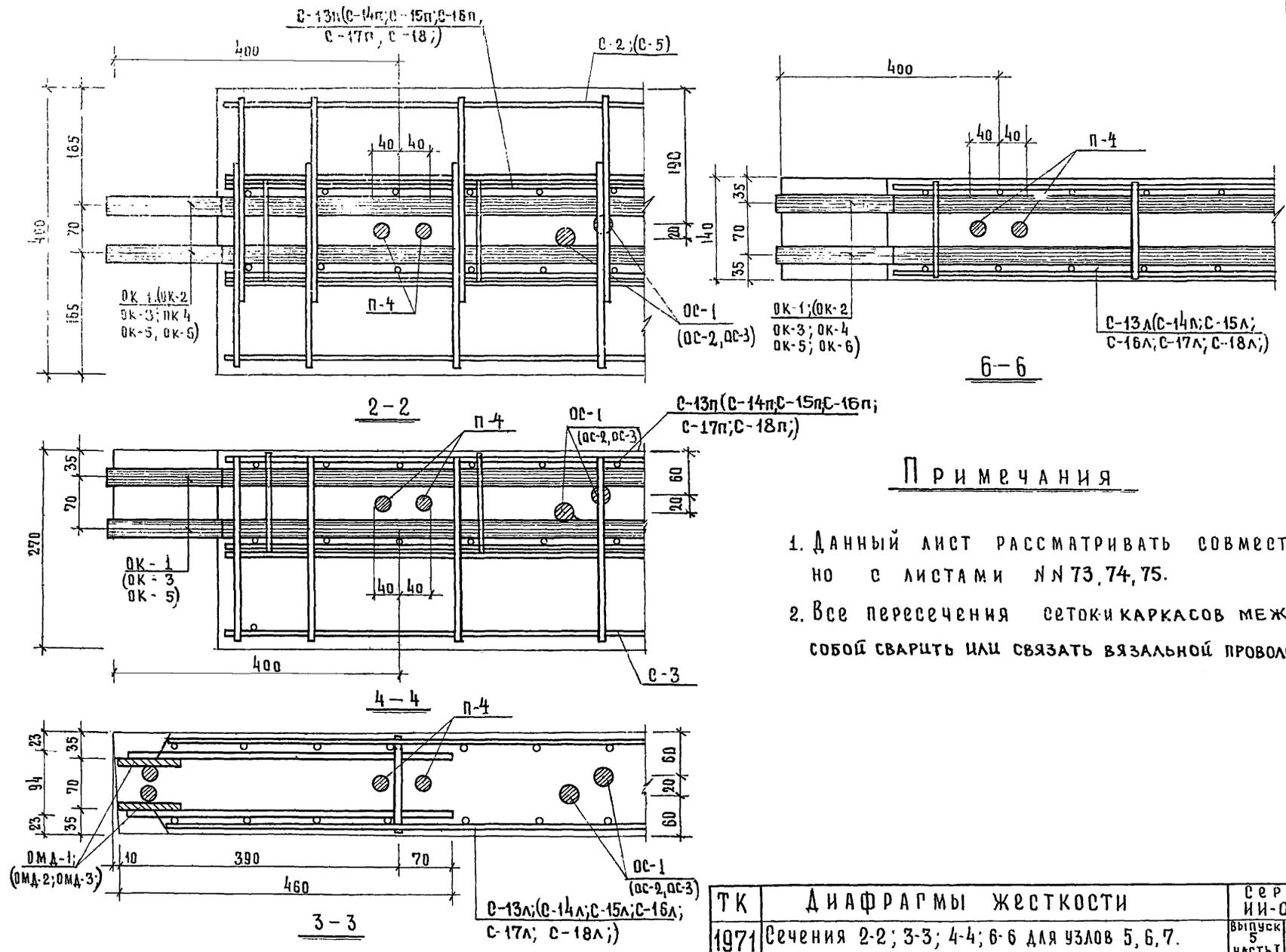
Рук. Группы *С. С. С. С.* ИСТРОБА



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

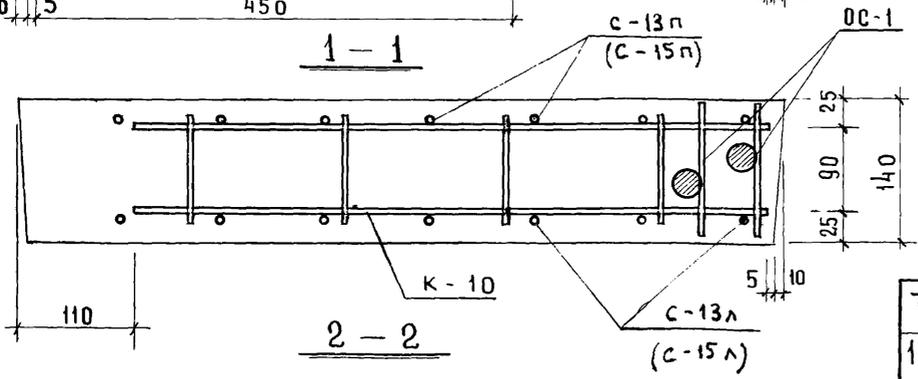
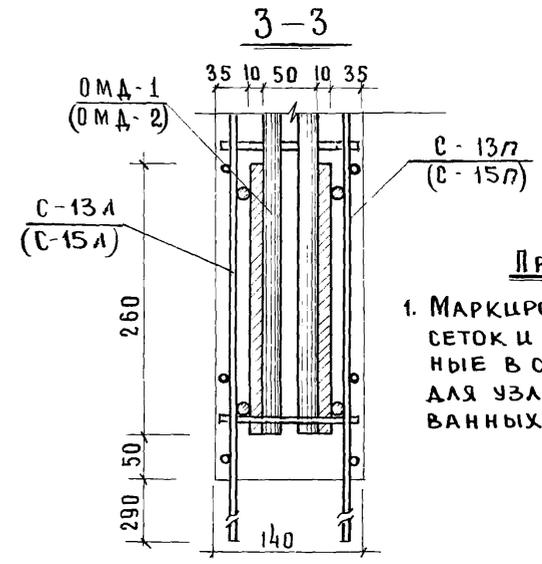
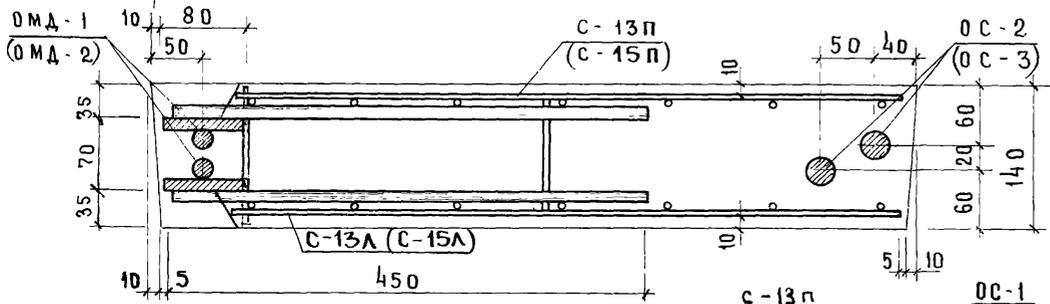
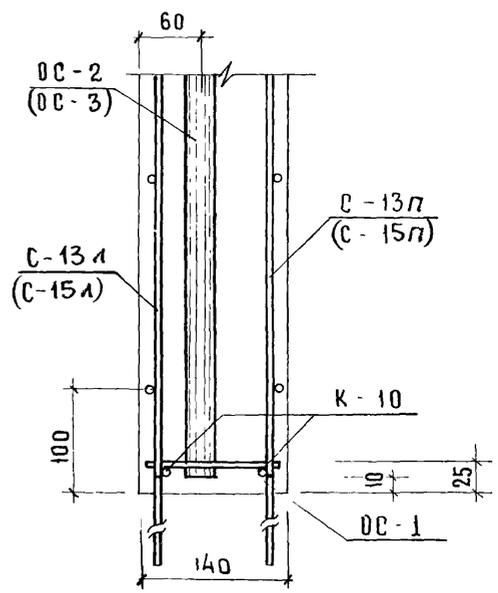
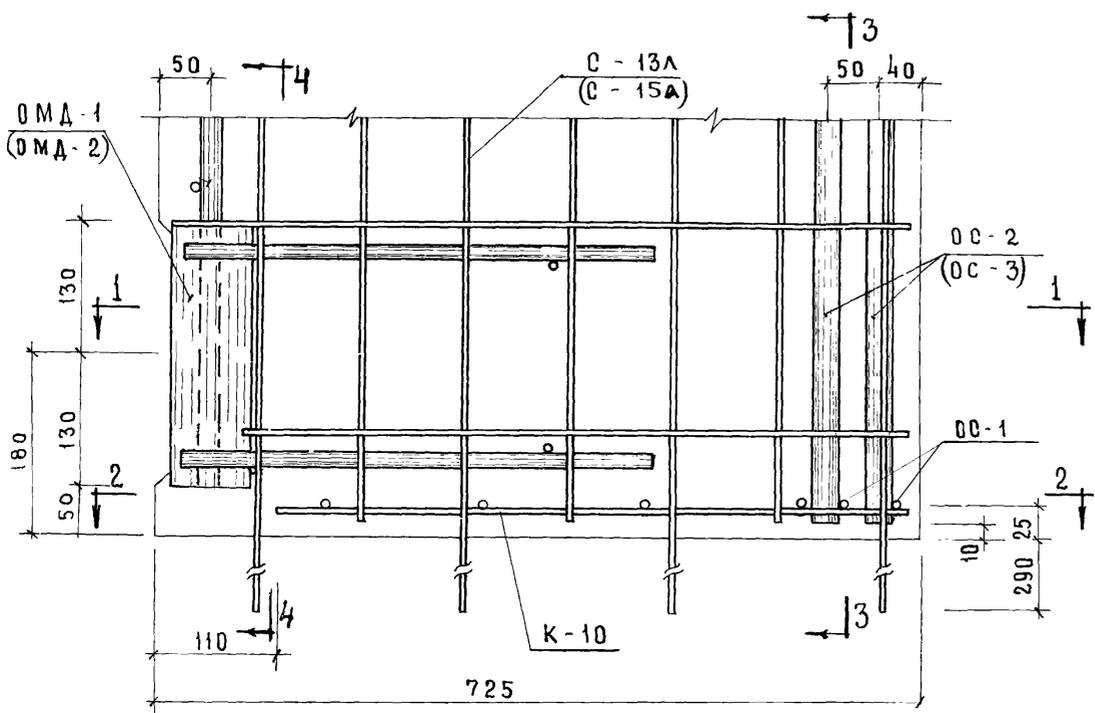


П р и м е ч а н и я

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
		Часть I

ОТДЕЛ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
 НАЧ. ОТДЕЛА
 РА. ИНЖ. ПРТА
 РА. ИНЖ. ПРТА
 Рук. группы
 ИСАШКИ
 ПРИГОЖИ
 БОДИНСКИЙ
 ОСТРОВА
 МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
 КОМПЛЕКС
 г. МОСКВА



ПРИМЕЧАНИЯ:

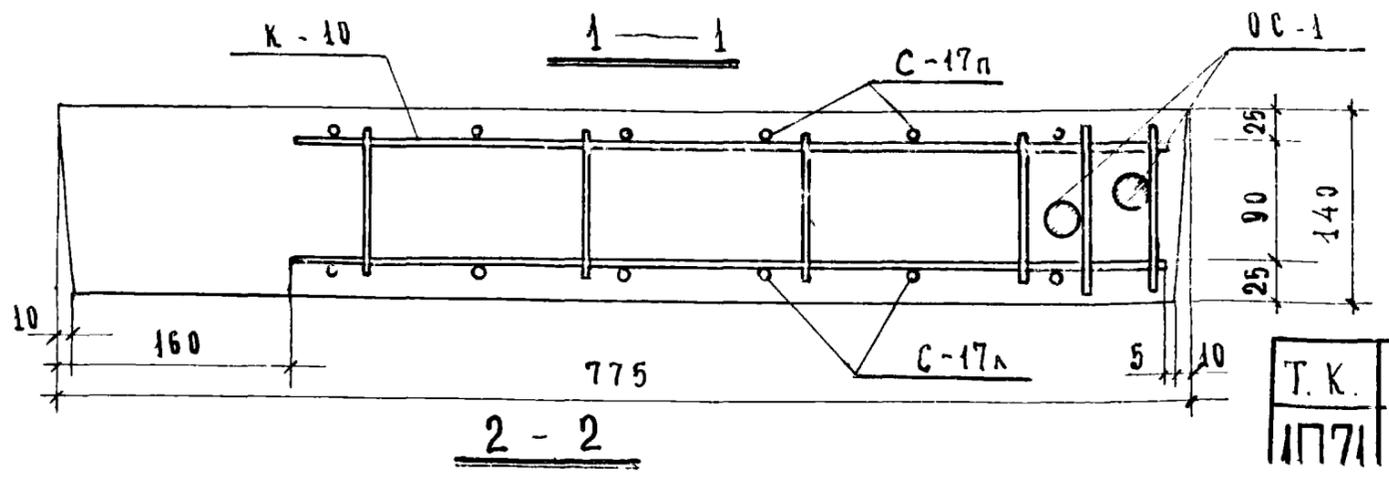
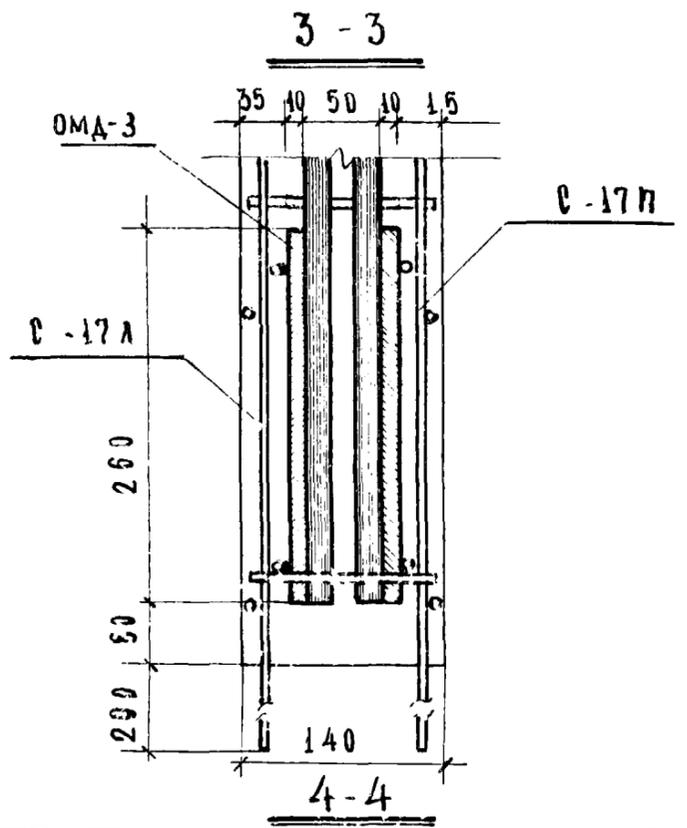
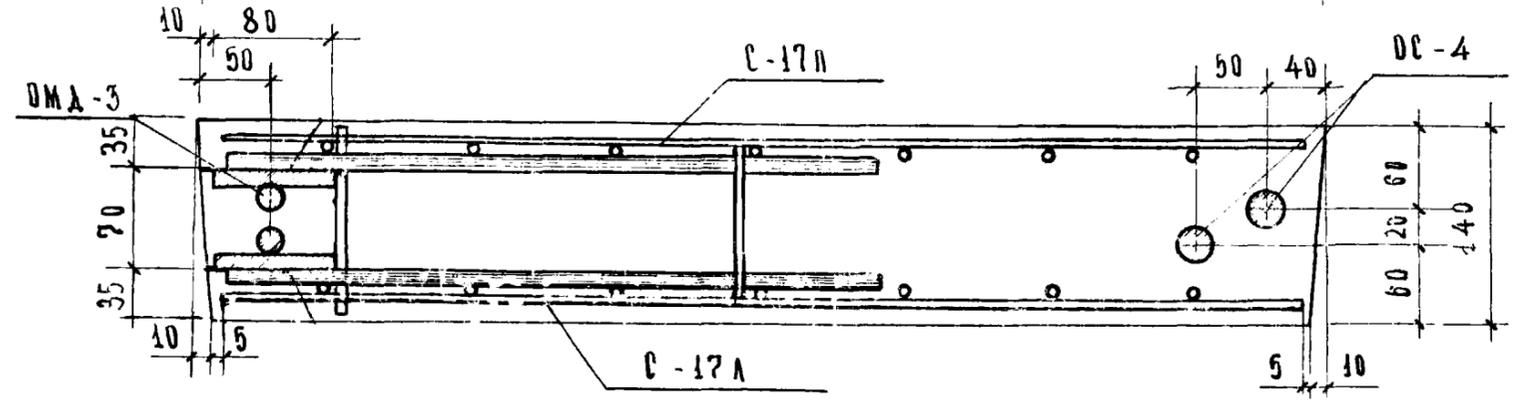
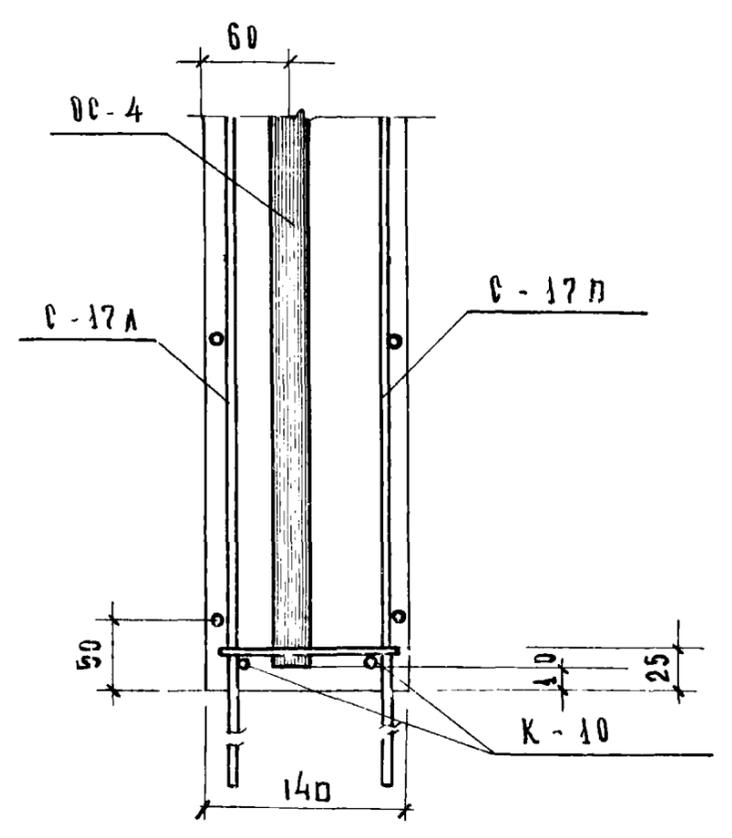
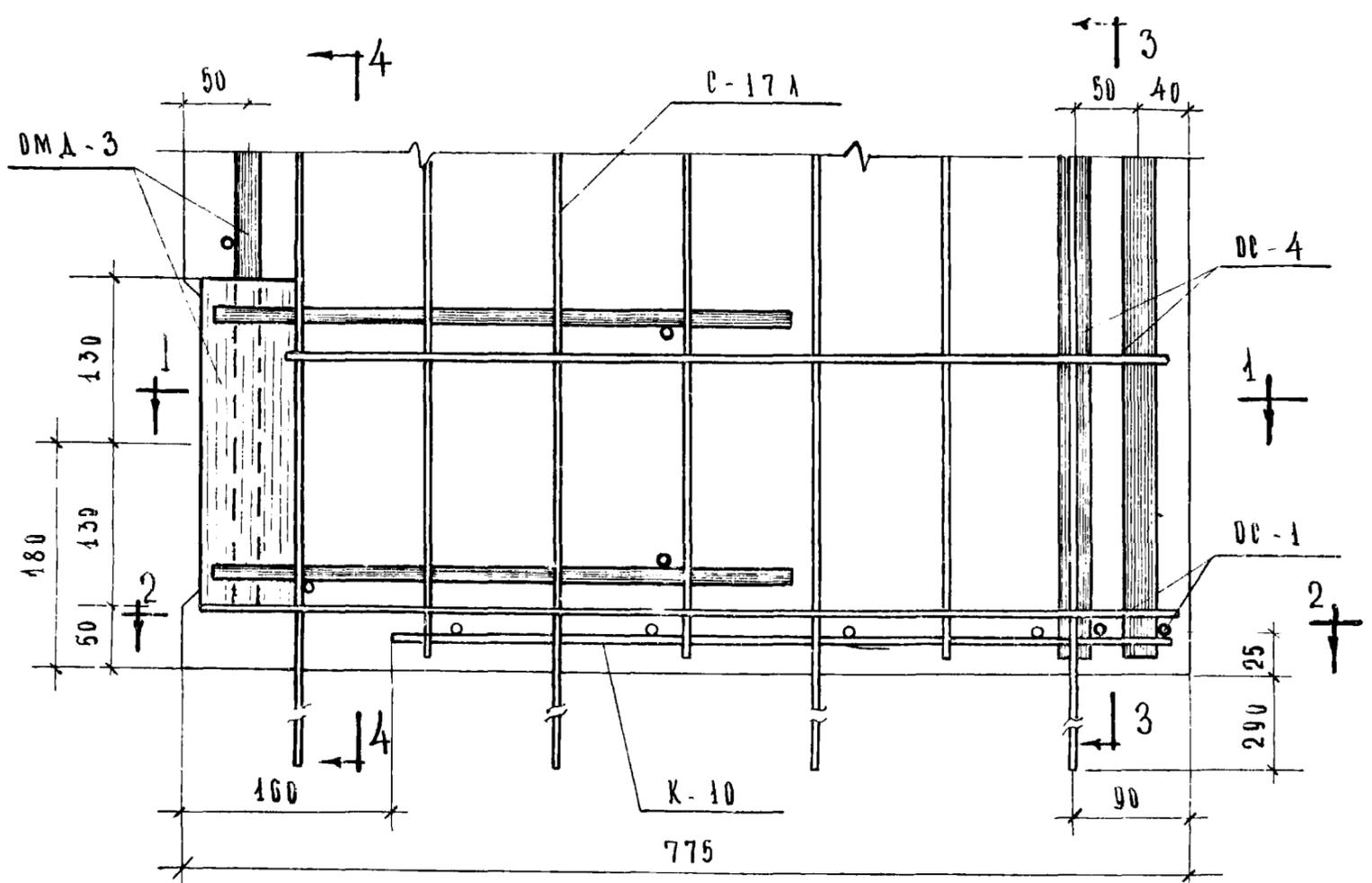
1. МАРКИРОВКА КАРКАСОВ, СЕТОК И РАЗМЕРЫ, УКАЗАННЫЕ В СКОБКАХ, ДАНЫ ДЛЯ УЗЛОВ, ЗАМАРКИРОВАННЫХ „ПО ТИПУ УЗЛА 8”

ЦИКЛИД
КОМПЛЕКС
г Москва

РА. ИНЖ. ПР-ТА
РУК. ГРУППЫ

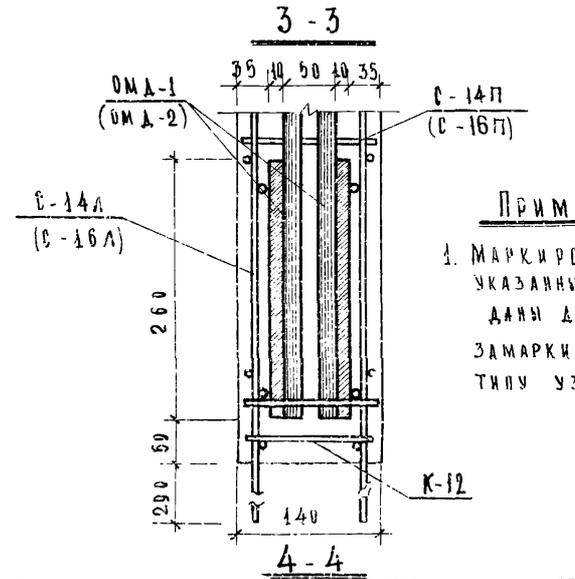
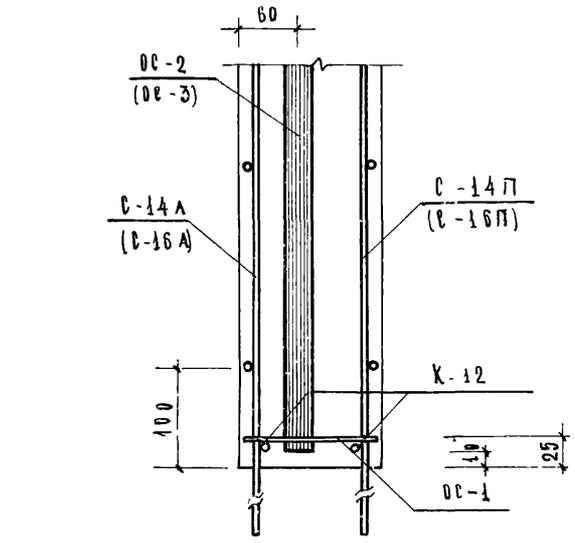
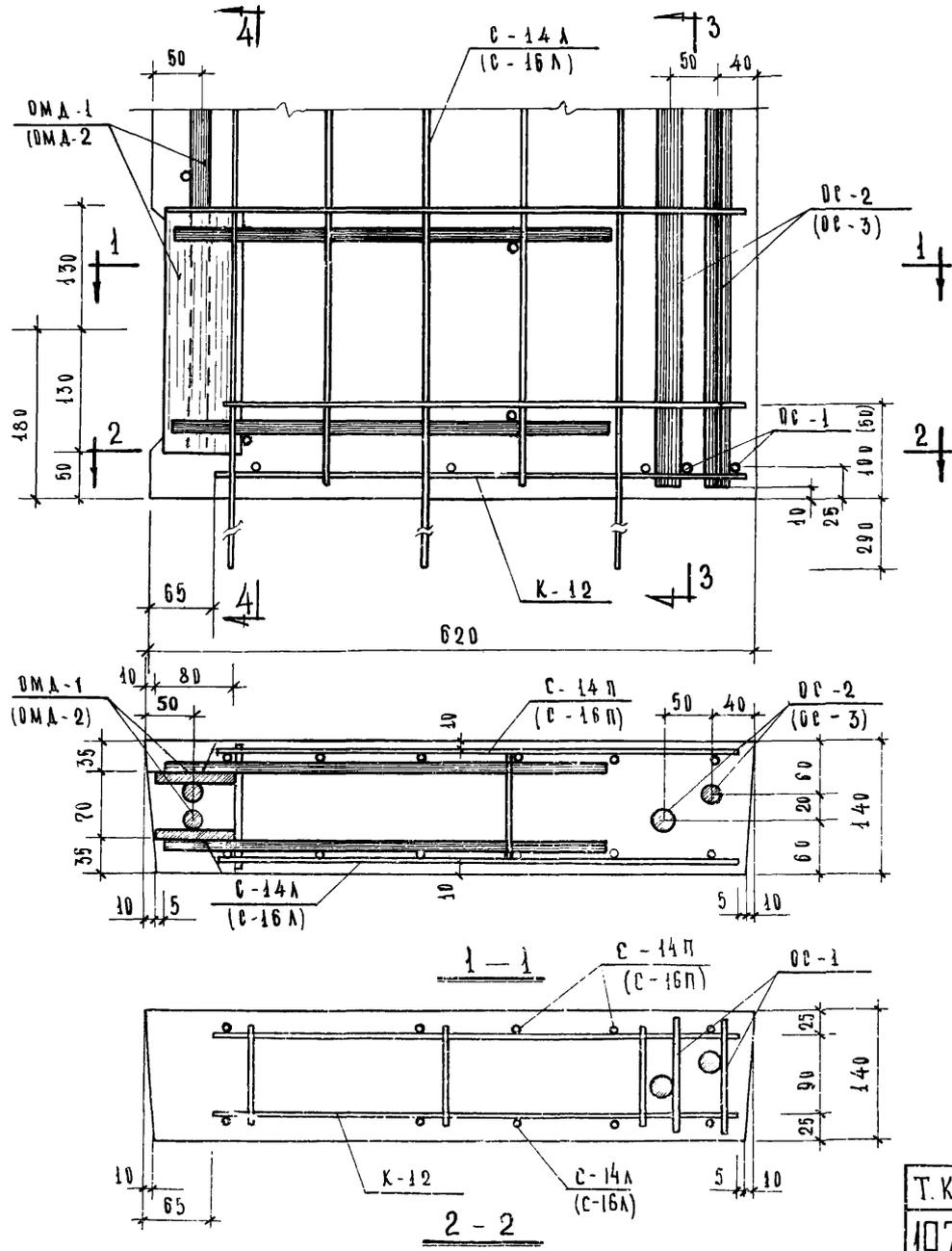
ВОЛЫНСКИЙ
КОЗИНА

Т. К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	серия	ИИ-04-6
1971	Узел „8”	выпуск	лист
		часть I	77



ЦНИИ
 ГОСУДАРСТВЕННОГО
 КОМПЛЕКСНОГО
 ПРОЕКТИРОВАНИЯ
 ГАИЖБУТА
 РВК ГРУППЫ
 КОЗЮНА

Т.К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ.	СЕРИЯ
1771	ИЗБЛ П"	ИИ-04-6
		ВЫПУСК ЛИСТ
		5 70

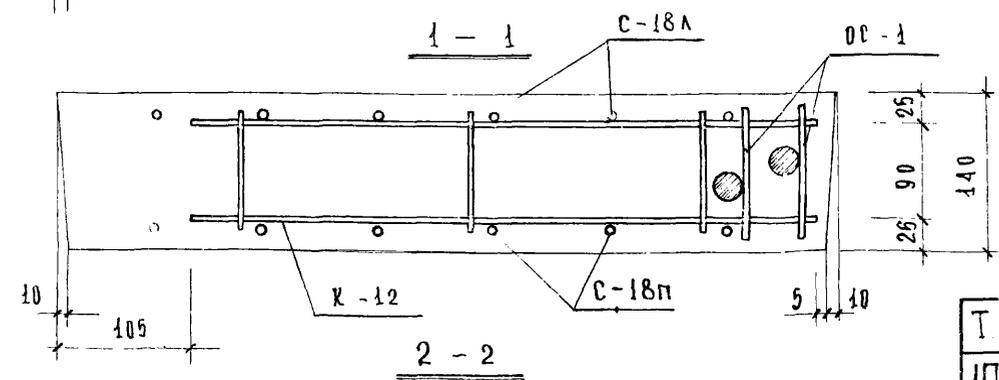
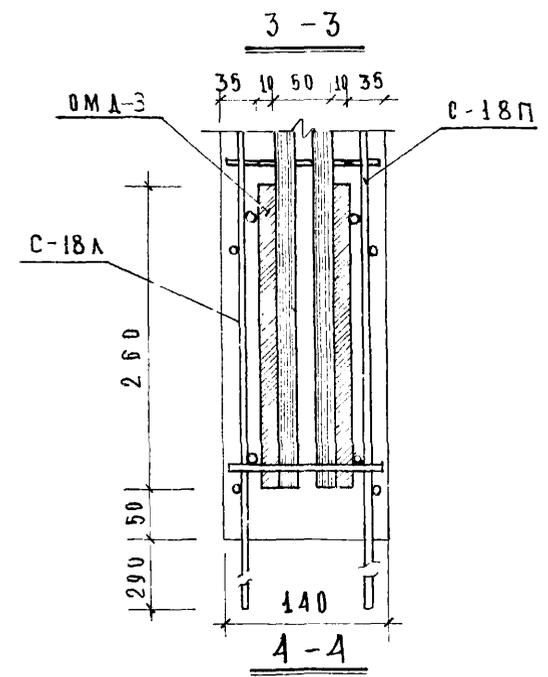
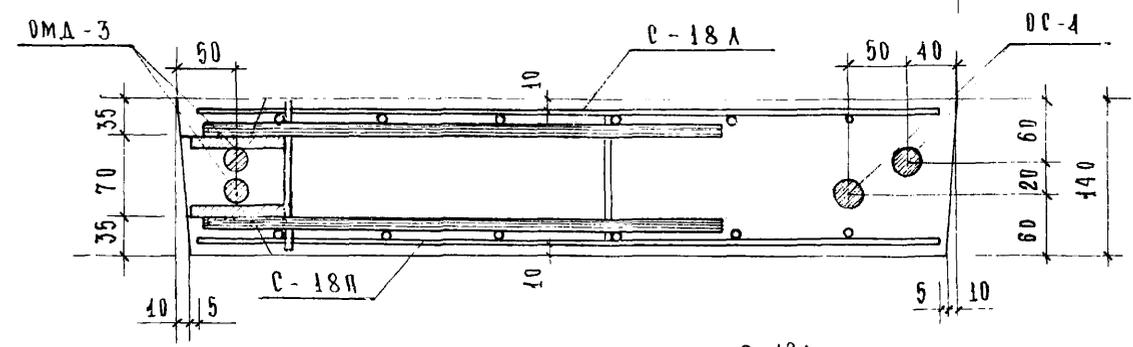
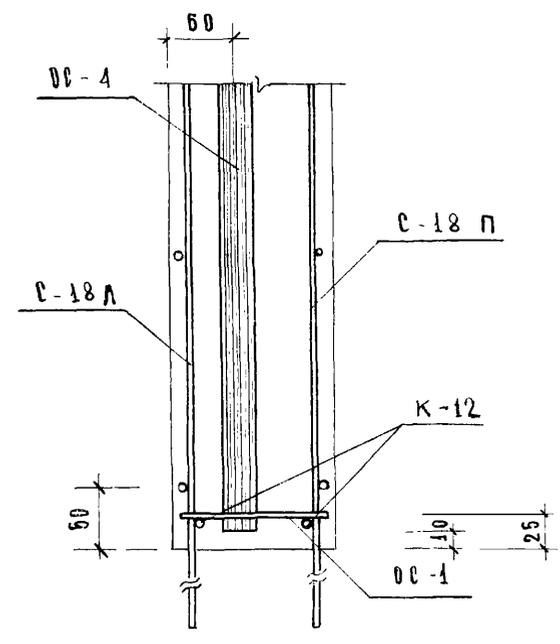
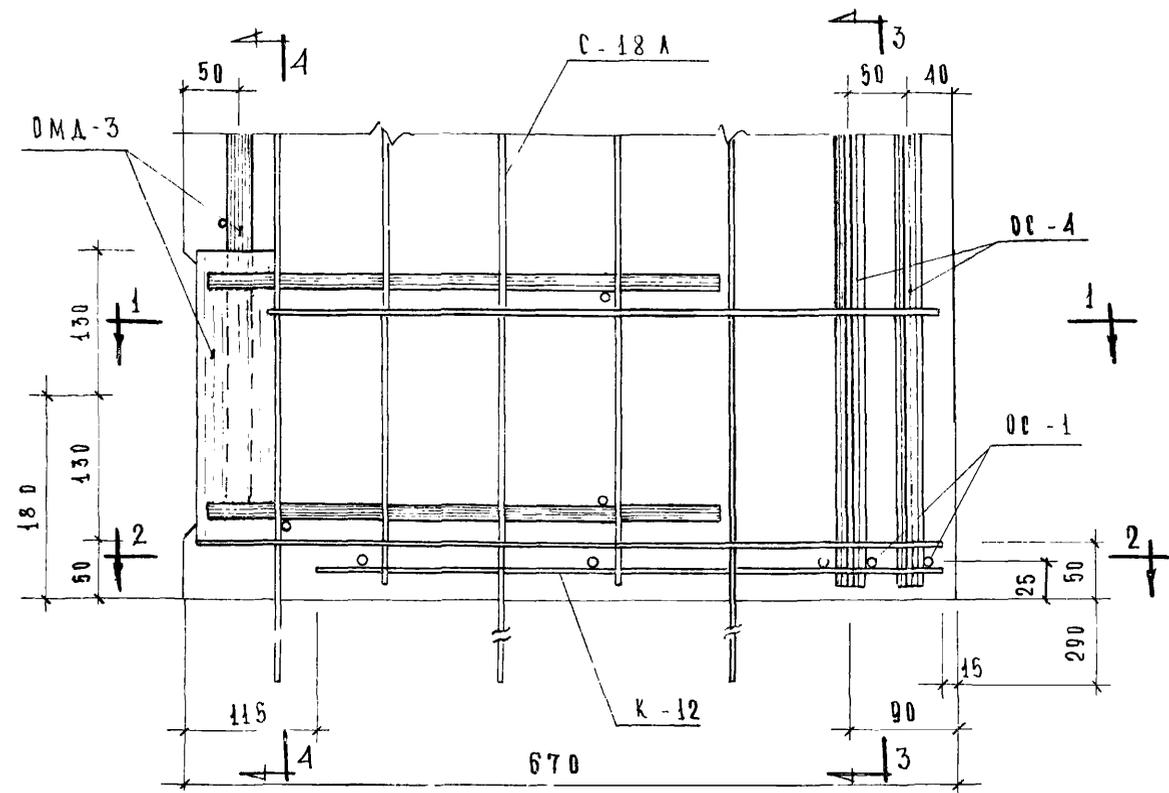


ПРИМЕЧАНИЯ:

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

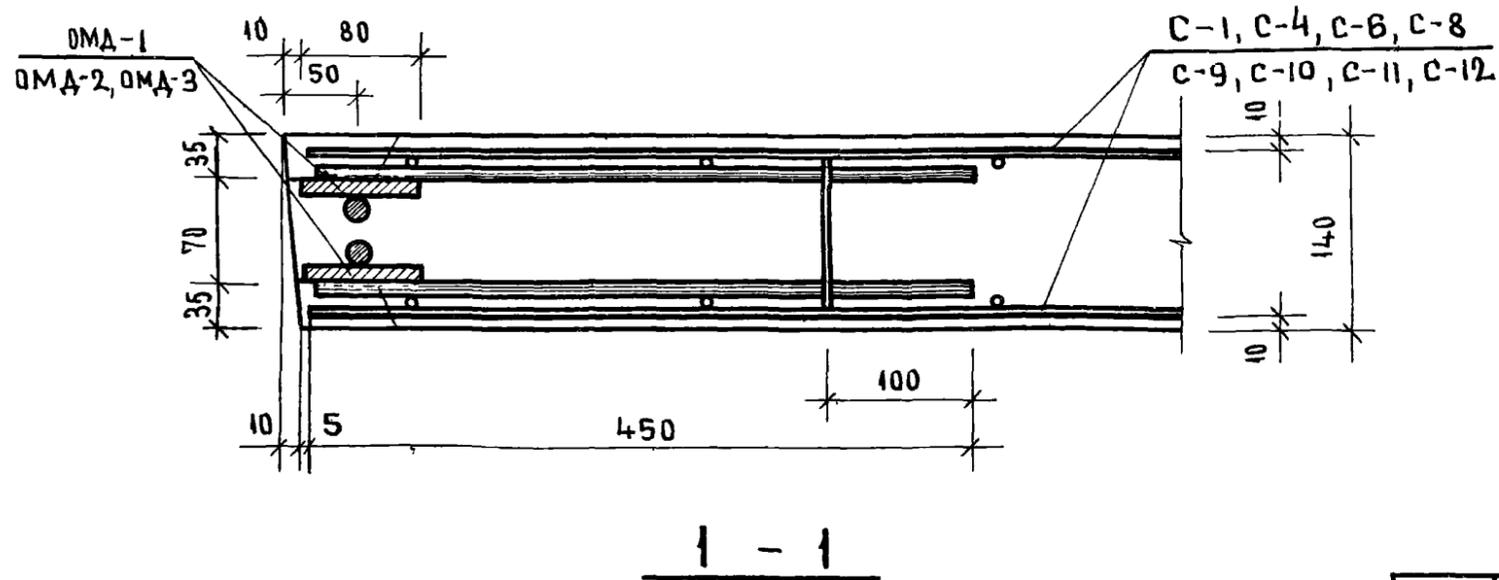
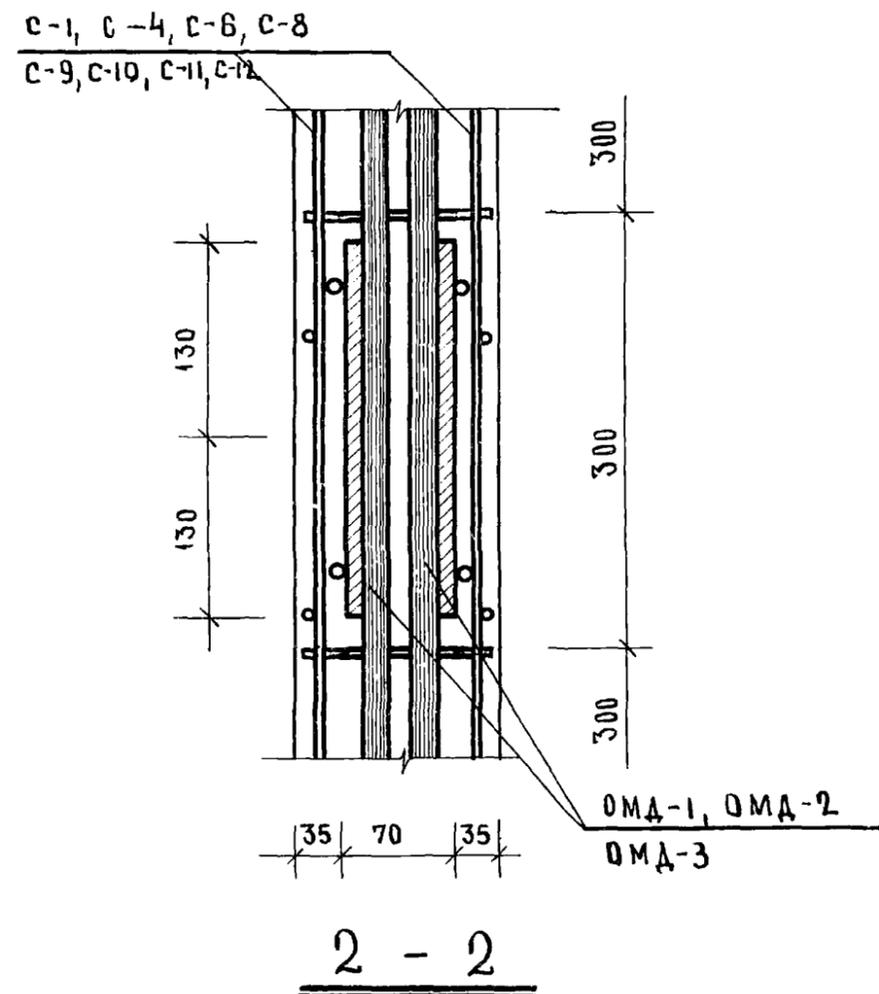
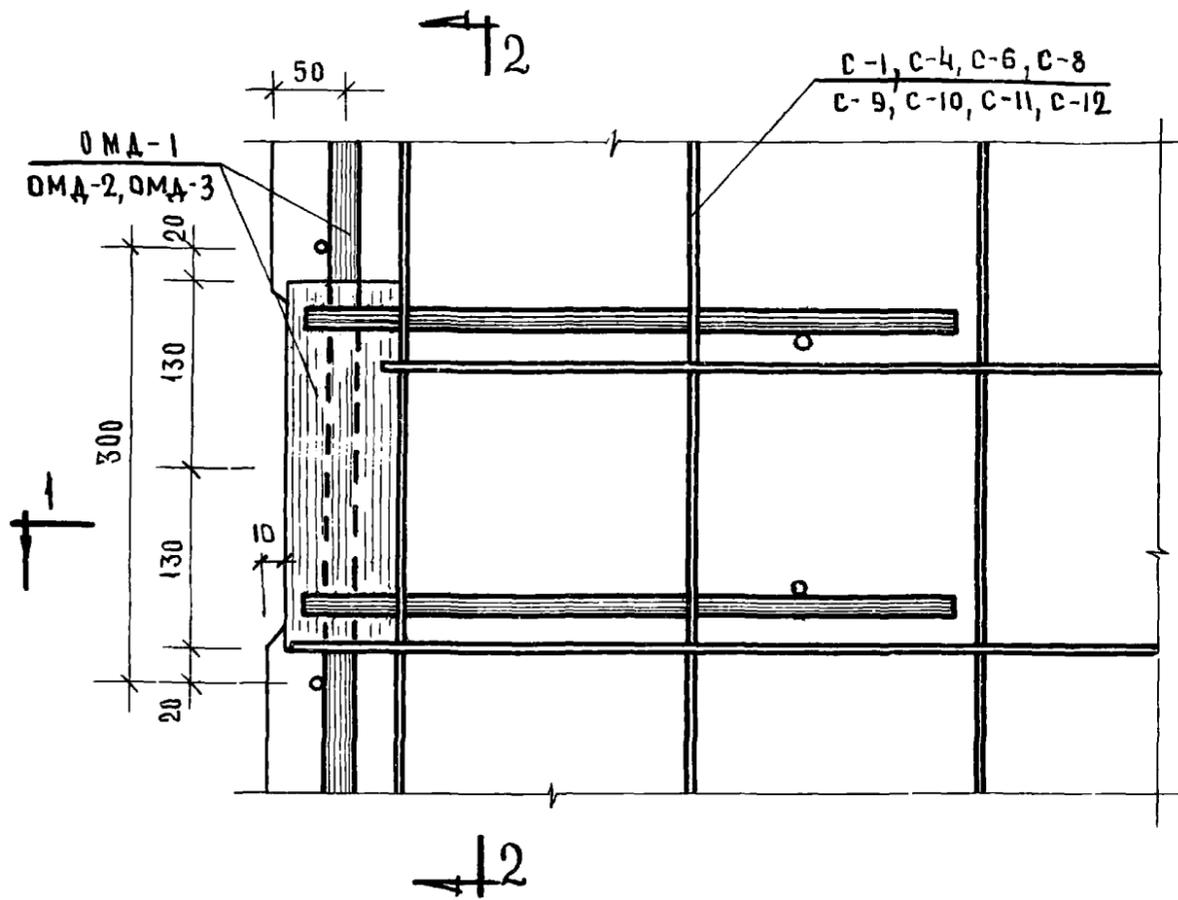
Т.К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ.	СЕРИЯ НИ-04-Б
1971	УЗЛА „10“	ВЫПУСК 5 ЛЮТ ПАРТЪИ 79

ЦИЛИЛИ
 КОМПЛЕКТ
 Т.МОДЕКА
 ТА.ИЖ.П.
 ВУК.ГРУППА
 ВОДВИСКИ
 КОЗНА



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

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
 ИНСТИТУТ
 ПРОЕКТИРОВАНИЯ
 ВОЗДУШНЫХ
 КОСМИЧЕСКИХ
 АППАРАТОВ
 И НАВИГАЦИОННЫХ
 СИСТЕМ
 ЦНИИ
 МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО
 ДИЗАЙНА
 ИМЕНИ
 С.П.КОЗЫРЬ
 МОСКВА



Т.К.	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6	
1971	УЗЕЛ "12"	ВЫПУСК 5	ЛИСТ 81
		ЧАСТЬ I	

УЧЕБНИК
КОЗИНА

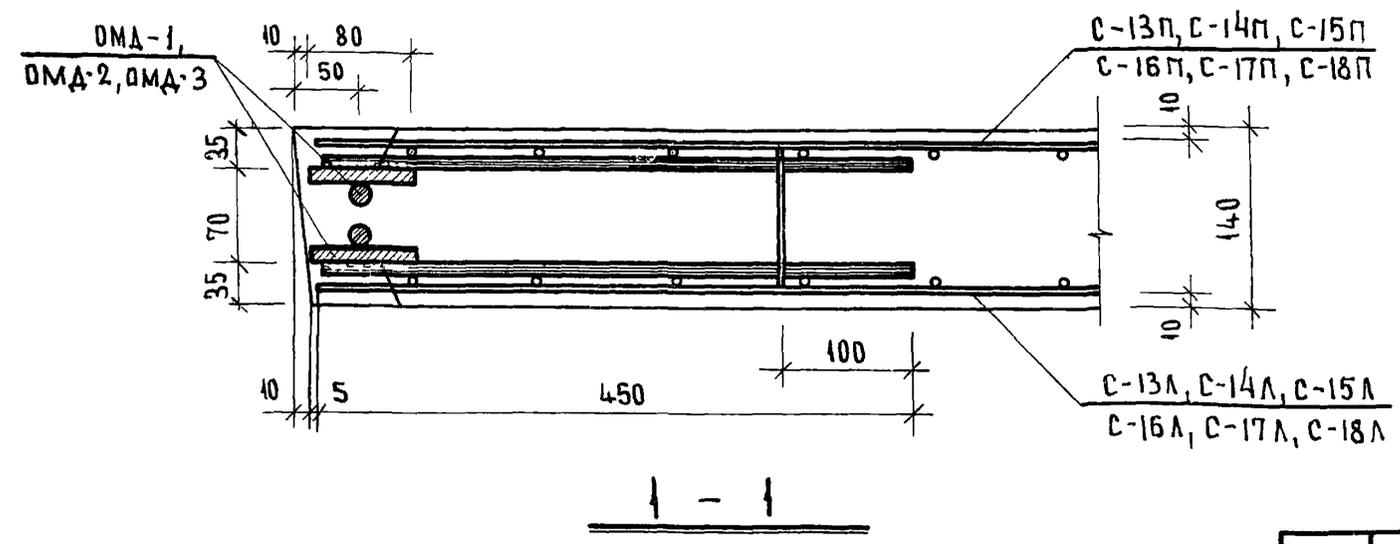
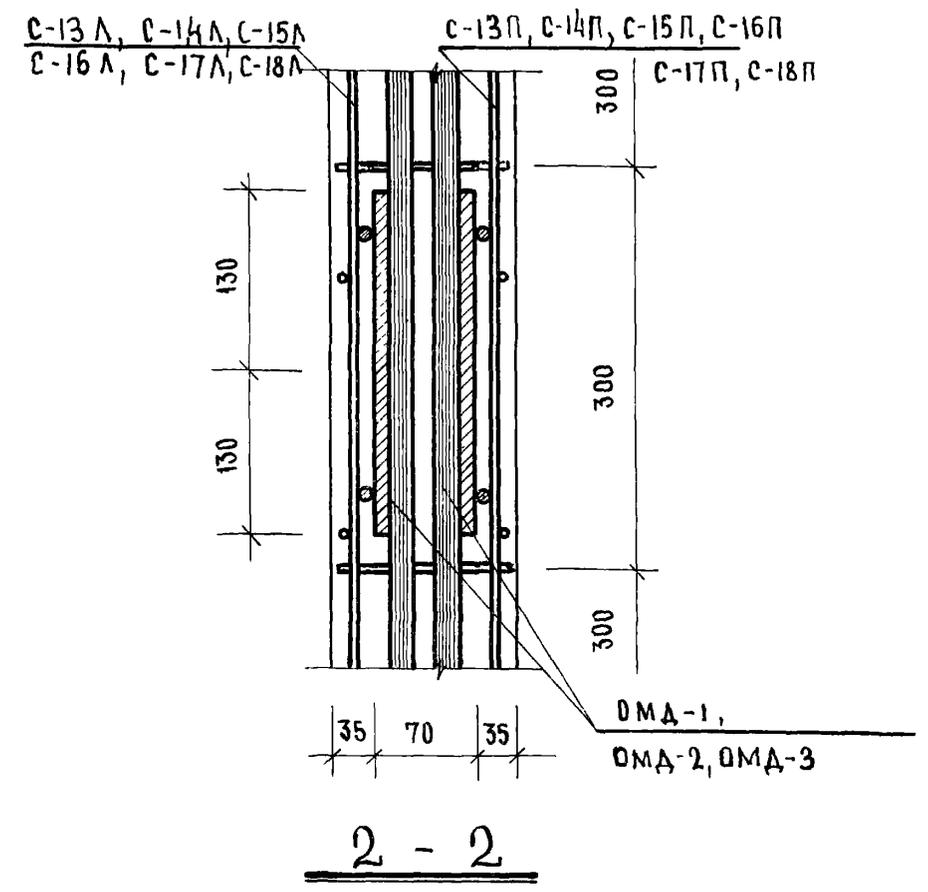
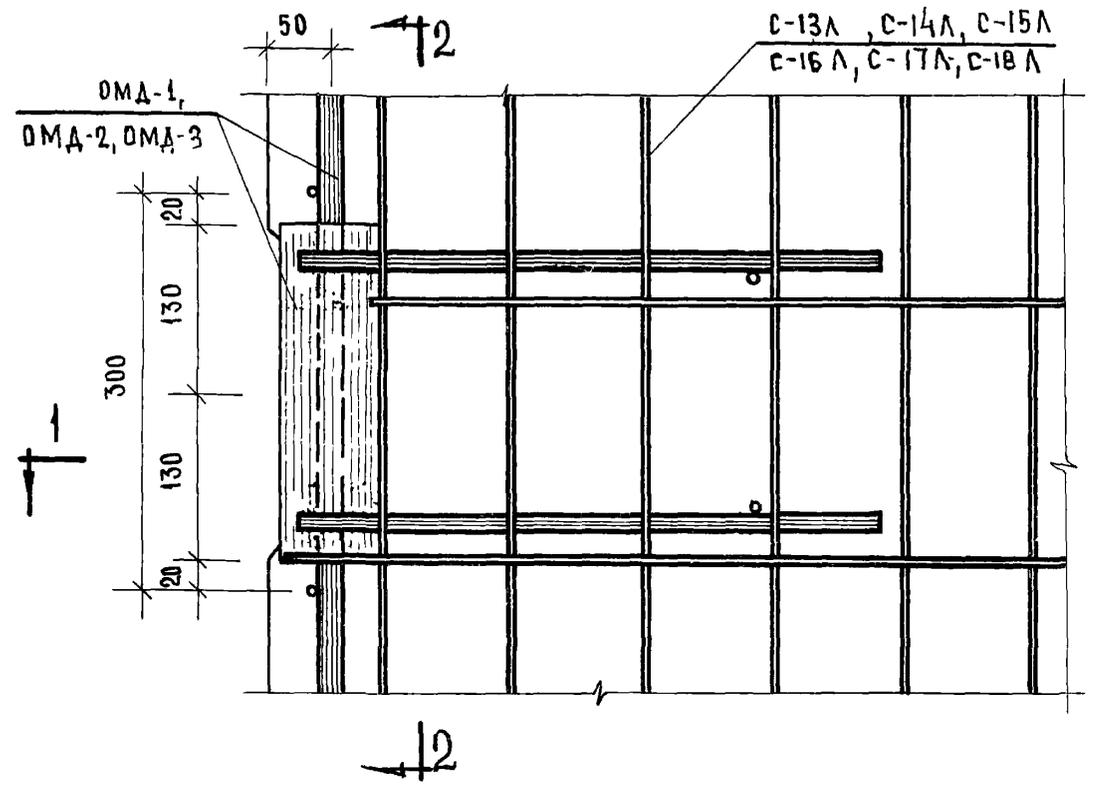
И.А. ИИЖ. ПР-1А
РУК. ГРУППЫ
МКОБ

КОМПЛЕКСОВ
Г. МАСКА

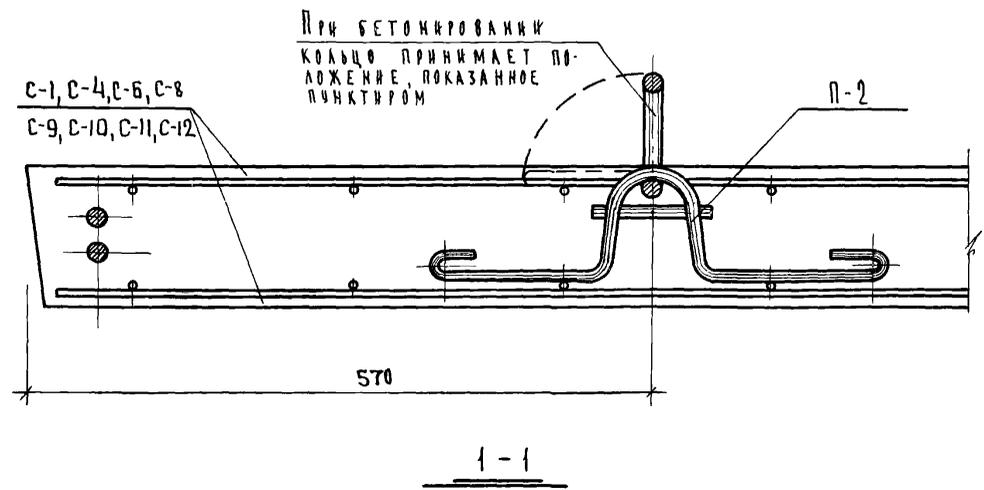
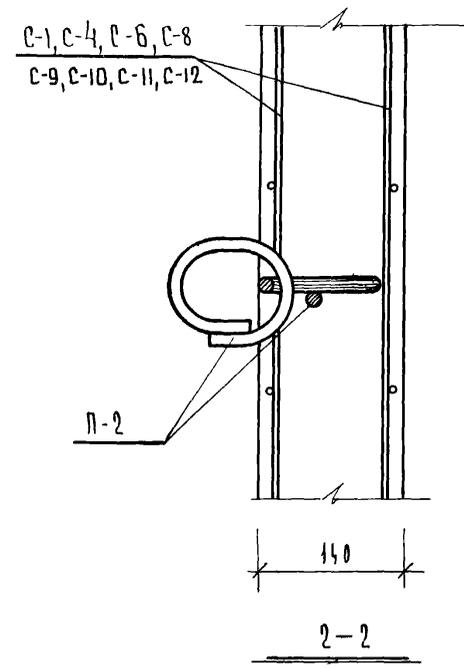
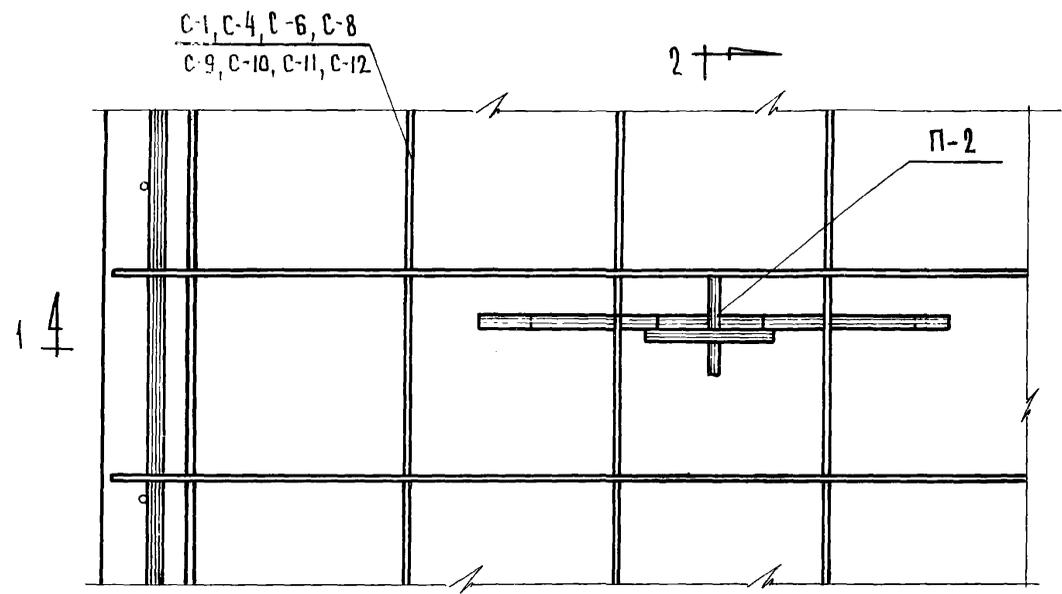
ЦИПШ

СТЕПАНОВА
НОСОВА
ИСПОЛНИТ
ПРОВЕРИЛ
ИЩОК И
ПРИГОЖИЙ
ВОЛЫНСКИЙ
КОЗИНА
НАЧ. ОТДЕЛА
ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ТА
ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ТА
РУК. ГРУППЫ
ТОР. ОВО-
БИТОВАЯ
ЗАНИИ И
ТУРИСТСКИХ
КОМПАНИЙ
Г. МОСКВА

ЦНИИ



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



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ БУРЖУАЗНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
 ТУРИСТСКО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ И. МОСКВА
 ШЕРШОВА
 БЛАЖЕННИ
 ОСТРОВА

Т К	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	СЕРИЯ ИИ-04-6
1971	Узел 14"	ВЫПУСК 5 Лист 83