

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ ИС—01—08/67
ОТКРЫТЫЕ КРАНОВЫЕ ЭСТАКАДЫ

ВЫПУСК 2

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

9382-02
Цена 2-22

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
МОСКВА

Центральный институт типовых проектов просит дать Ваши замечания и
предложения по улучшению качества направляемого Вам проекта

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
(номер проекта)

Наименование проекта
.....
.....

Проектная организация-автор проекта

Замечания о недостатках в проекте (нерациональные объемно-планировочные
и конструктивные решения, ошибки, опечатки, полиграфические дефекты и т.п.)
и предложения по их устранению
.....

Подпись должностного лица наименование организации и ее адрес
.....
.....

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ ГОССТРОЯ СССР

Москва, Б-68, Спартаковская ул., 2а, корпус В
Сдано в печать 24V 1971 г. лза
Заказ № 200-7 Тираж 200 экз.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ ИС-01-08/67

ОТКРЫТЫЕ КРАНОВЫЕ ЭСТАКАДЫ

ВЫПУСК 2

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

РАЗРАБОТАНЫ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
ПРИ УЧАСТИИ НИИЖБ И НИИСК г. КИЕВ

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1/11-67г.
указом Госстроя СССР от 15/11-1967г. № 112

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
МОСКВА

Содержание

Содержание.

Пояснительная записка.

Колонны КДЭ I-1-1, КДЭ I-1-2, КДЭ I-2-1, КДЭ I-2-2, КДЭ I-3-2, КДЭ I-3-3, КДЭ I-4-2, КДЭ I-4-3, КДЭ I-5-3, КДЭ II-1-1, КДЭ II-2-2, КДЭ II-2-1, КДЭ II-2-2, КДЭ II-3-2, КДЭ II-3-3, КДЭ II-4-2, КДЭ II-4-3, КДЭ II-5-3. Опалубочный чертёж.

Колонны КДЭ I-1-1, КДЭ I-1-2. Арматурный чертёж.

Колонны КДЭ I-2-1, КДЭ I-2-2. Арматурный чертёж.

Колонны КДЭ I-3-2, КДЭ I-3-3. Арматурный чертёж.

Колонны КДЭ I-4-2, КДЭ I-4-3. Арматурный чертёж.

Колонны КДЭ I-5-3. Арматурный чертёж.

Колонны КДЭ II-1-1, КДЭ II-1-2, КДЭ II-2-1, КДЭ II-2-2. Арматурный чертёж.

Колонны КДЭ II-3-2, КДЭ II-3-3, КДЭ II-4-2, КДЭ II-4-3. Арматурный чертёж.

Колонна КДЭ II-5-3. Арматурный чертёж.

Колонны КДЭ II-1-1, КДЭ II-1-2, КДЭ II-2-2, КДЭ II-3-2, КДЭ II-3-3, КДЭ II-4-3, КДЭ II-4-2, КДЭ II-4-3, КДЭ II-5-3. Опалубочный чертёж.

Колонны КДЭ II-1-1, КДЭ II-1-2. Арматурный чертёж.

Колонна КДЭ II-2-2. Арматурный чертёж.

ли листов

ли страниц

-

2

-

3

1

4

2

5

3

6

4

7

5

8

6

9

7

10

8

11

9

12

10

13

11

14

12

15

Колонна КДЭ II-5-2, КДЭ II-3-3. Арматурный чертёж.

13

16

Колонна КДЭ II-4-3. Арматурный чертёж.

14

17

Колонны КДЭ II-1-1, КДЭ II-1-2. Арматурный чертёж.

15

18

Колонны КДЭ II-2-1, КДЭ II-2-2. Арматурный чертёж.

16

19

Колонны КДЭ II-3-2, КДЭ II-3-3. Арматурный чертёж.

17

20

Колонны КДЭ II-4-2, КДЭ II-4-3. Арматурный чертёж.

18

21

Колонна КДЭ II-5-3. Арматурный чертёж.

19

22

Колонны КДЭ III-1-1, КДЭ III-2-1, КДЭ III-2-2, КДЭ III-3-2, КДЭ III-3-1, КДЭ III-3-2, КДЭ III-3-1, КДЭ III-3-2, КДЭ III-4-2. Опалубочный чертёж.

20

23

Колонна КДЭ III-1-1. Арматурный чертёж.

21

24

Колонны КДЭ III-2-1, КДЭ III-2-2. Арматурный чертёж.

22

25

Колонна КДЭ III-3-2. Арматурный чертёж.

23

26

Колонна КДЭ III-1-1. Арматурный чертёж.

24

27

Колонны КДЭ III-2-1, КДЭ III-2-2. Арматурный чертёж.

25

28

Колонны КДЭ III-3-1, КДЭ III-3-2. Арматурный чертёж.

26

29

Колонна КДЭ III-4-2. Арматурный чертёж.

27

30

Узлы 1÷9.

28

31

Закладные элементы М-1÷М-11.

29

32

Накладные элементы МН-1÷МН-7. Сетки С-1, С-2.

30

33

Монтажные схемы форм для колонн типоразмеров КДЭ I-КДЭ III

31

34

Монтажные схемы форм для колонн типоразмеров КДЭ IV ÷ КДЭ VII.

32

35

ТК
1967г.

Содержание.

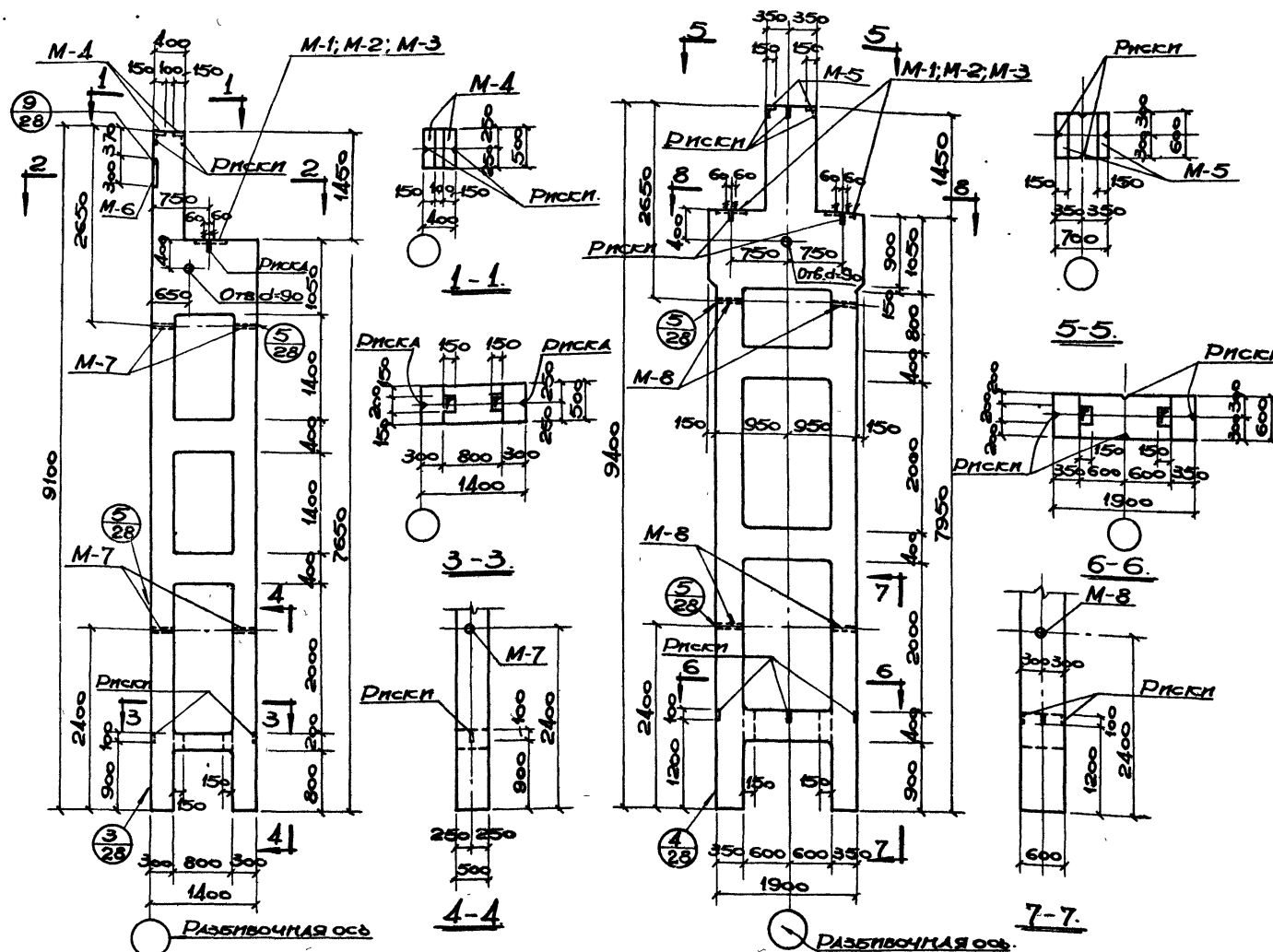
СВР
ИС-01-08/67
ВЫПОС
2 2

9382-02 3

ГОСТРОЙ
КИЕВСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Г. КИЕВ
с.с.с.
в.в.в.
П.П.П.
Р.Р.Р.
С.С.С.
Д.Д.Д.
К.К.К.
Л.Л.Л.
З.З.З.
И.И.И.
Ф.Ф.Ф.
Х.Х.Х.
Ц.Ц.Ц.
Ч.Ч.Ч.
Ш.Ш.Ш.
Щ.Щ.Щ.
Ъ.Ъ.Ъ.
Ы.Ы.Ы.
Э.Э.Э.
Ю.Ю.Ю.
Я.Я.Я.

9382-02 4

ПОСТРОИ	СООР	НАЧ.ОБЩЕД.	САВУСЬКАЯ	РАССЧИТАЛ	КЕЧЕВ	МОЛОДОВА
КИЕВСКИЙ	ГЛАВ.ИНС.ПР.	КАПЛИЦКИЙ	САМОЕЛОВ	КОНСТРУКТОР	ПРИКОЛЬСКИЙ	САУКОВ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	РУК.ГРУП	БЕЗД	САМОИЛОВ	ПРОВЕРИЛ	ИЛИН	МОЛОДОВА
г.Киев	СТ.ИНС.	МАШИНА	ПЕНАЯ			

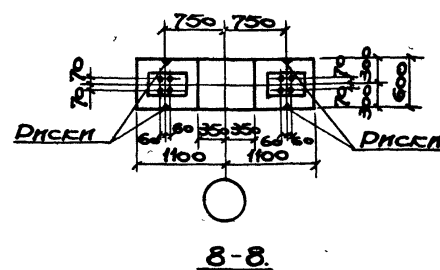
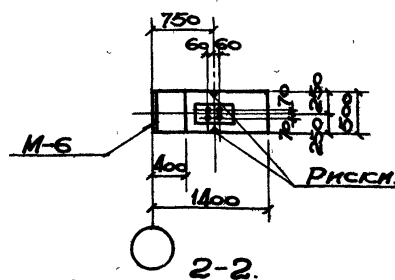


ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ				
МАРКА КОМПОН. ЭЛЕМЕНТ	ВЕС Б. Т.	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД СТАЛ. КГ.
КАЭ-1-1	8,5	300	3,41	426,9
КАЭ-1-2	8,5	300	3,41	436,9
КАЭ-2-1	8,5	300	3,41	497,2
КАЭ-2-2	8,5	300	3,41	507,2
КАЭ-3-2	8,5	300	3,41	593,8
КАЭ-3-3	8,5	300	3,41	617,8
КАЭ-4-2	8,5	300	3,41	661,7
КАЭ-4-3	8,5	300	3,41	685,7
КАЭ-5-3	8,5	400	3,41	943,9
КАЭ-1-1	14,4	300	5,74	563,3
КАЭ-1-2	14,4	300	5,74	583,3
КАЭ-2-1	14,4	300	5,74	640,1
КАЭ-2-2	14,4	300	5,74	660,1
КАЭ-3-2	14,4	300	5,74	740,2
КАЭ-3-3	14,4	300	5,74	788,2
КАЭ-4-2	14,4	300	5,74	858,0
КАЭ-4-3	14,4	300	5,74	906,0
КАЭ-5-3	14,4	400	5,74	1116,9

ВЫБОРКА МАРОК ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ			
МАРКА КОНСТР. ЭЛЕМЕНТ	МАРКА ЗАКЛАДН. ЭЛЕМЕНТ	К-ВО ШТУК	№ ЛИСТА, ГДЕ ПРОС. ЭЛЕМЕНТ
КАЭТ-1	M-1	1	29
	M-4	2	
	M-6	1	
	M-7	4	
КАЭТ-1-2	M-2	1	29
КАЭТ-2-2	M-4	2	
КАЭТ-3-2	M-6	1	
КАЭТ-4-2	M-7	4	
КАЭТ-3-3	M-3	1	29
КАЭТ-4-3	M-4	2	
КАЭТ-5-3	M-6	1	
	M-7	4	
КАЭТ-1-1	M-1	2	29
КАЭТ-2-1	M-5	2	
	M-8	4	
КАЭТ-1-2	M-2	2	29
КАЭТ-2-2	M-5	2	
КАЭТ-3-2	M-8	4	
КАЭТ-4-2			
КАЭТ-3-3	M-3	2	29
КАЭТ-4-3	M-5	2	
КАЭТ-5-3	M-8	4	

ПРИМЕЧАНИЕ:

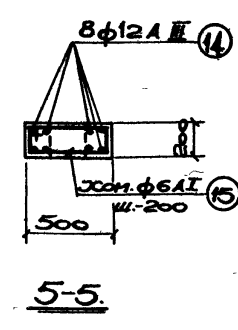
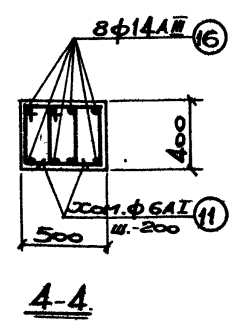
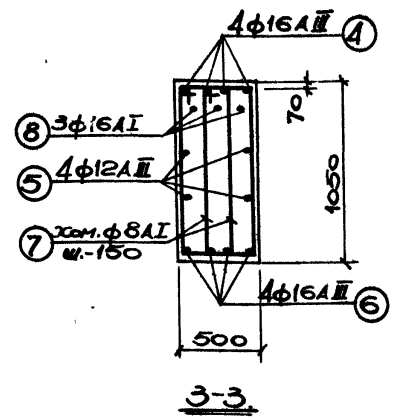
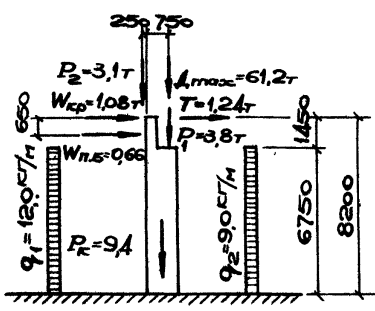
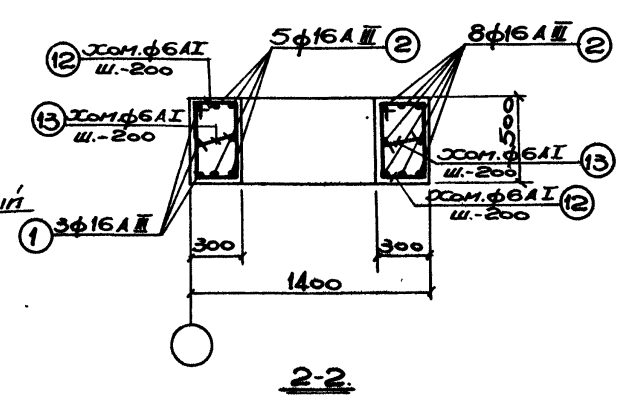
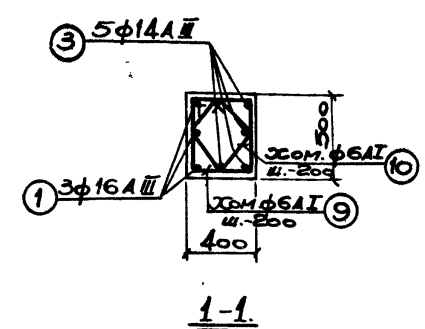
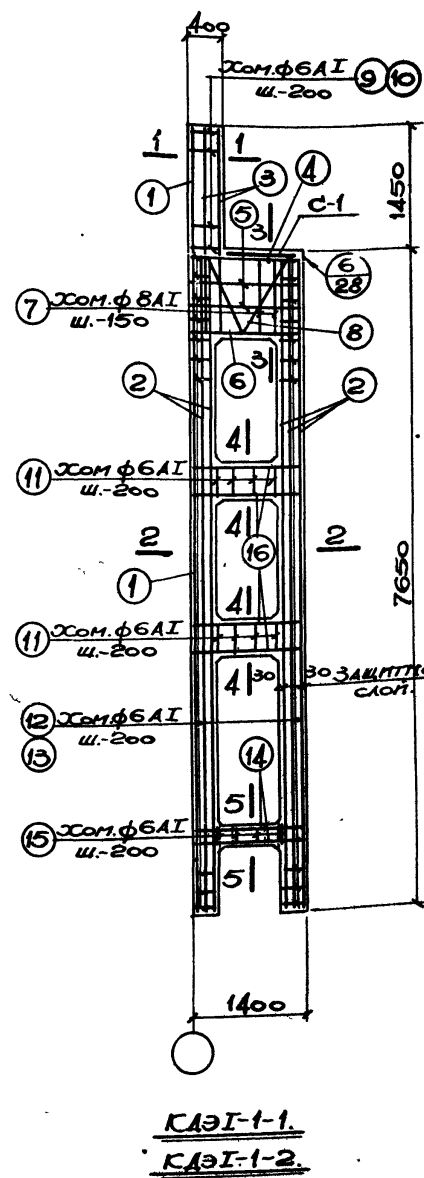
АРИТМОВАНИЕ КОЛОМН СМ. МА
ЛИСТАХ 2÷9



TK	КОЛОДЫ КЛЭТ-1; КЛЭТ-2; КЛЭТ-3; КЛЭТ-22; КЛЭТ-3-2; КЛЭТ-3-3; КЛЭТ-4-2; КЛЭТ-4-3; КЛЭТ-5-5; КЛЭТ-1-1; КЛЭТ-1-2; КЛЭТ-2-1; КЛЭТ-2-2; КЛЭТ-3-2; КЛЭТ-3-3; КЛЭТ-4-2; КЛЭТ-4-3; КЛЭТ-5-3. ОПЛАТБООЧЫЙ ЧЕРТЕЖ.	СЕРИЯ MC-D-08/67
1967г.		В.И.С. Л.И.С. 2 1

9382-02 5

Исполнитель: *М.А. Савельев*
 Проверка: *В.А. Савельев*
 Конструктор: *В.А. Савельев*
 Расчетчик: *В.А. Савельев*
 Проект: *В.А. Савельев*
 Дата: *10.08.67*
 Лист: *2*



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА КДЭ-1

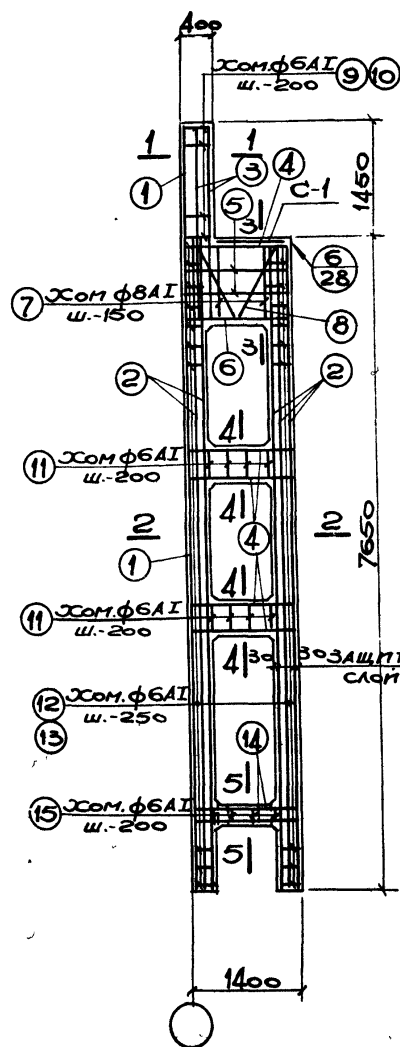
ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ (кг.)																	
МАРКА КОНСТРУК. ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРА КЛАССА А-I					АРМАТУРА КЛАССА А-II					ПРОКАТ Вст. 3 ЕП.					Всего	
	Ф мм					Ф мм					ПРОФИЛЬ						
	6	8	16	18	Итого	12	14	16	Итого	5-10	5-14	5-20	5-40	2-22	2-22 Ф22		Итого
КДЭ-I-1	49,9	12,6	13,1	5,2	80,8	27,4	51,9	220,1	299,4	23,6	1,6	15,1	—	0,4	6,0	16,7	126,9
КДЭ-I-2	49,9	12,6	13,1	5,2	80,8	27,4	51,9	220,1	299,4	23,6	1,6	—	25,1	0,4	6,0	56,7	136,9

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.						
МАРКА КОНСТР. ЭЛЕМ.	№ ПОЗ.	ЭСКИЗ	φ ММ.	ДЛИНА ММ.	КОЛ. ШТ.	ОБЩ. ДЛИНА М.
КДЭ-1-1; КДЭ-1-2	1	9050	16 A II	9050	3	27,2
	2	7550	16 A II	7550	13	98,2
	3	2450	14 A II	2450	5	12,3
	4	370 1340 370	16 A II	2080	4	8,3
	5	1340	12 A II	1340	4	5,4
	6	50 1340 50	16 A II	1440	4	5,8
	7	375 950 300 200 470 200	8 A I	2650	12	31,8
	8	1060 7-30 1060 950	16 A I	2760	3	8,3
	9	515 415 440 340	6 A I	1710	9	15,4
	10	375 280 280 170	6 A I	1270	9	11,4
	11	415 300 340 515	6 A I	1430	20	28,6
	12	315 440 240	6 A I	1510	78	117,8
	13	240	6 A I	390	78	30,4
	14	210 1340 1210	12 A II	1760	8	14,1
	15	515 215 440 140	6 A I	1310	5	6,6
	16	290 1340 1290	14 A II	1920	16	30,7

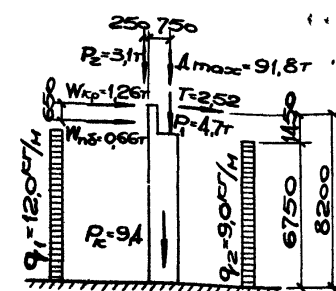
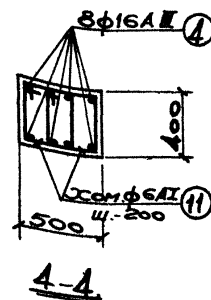
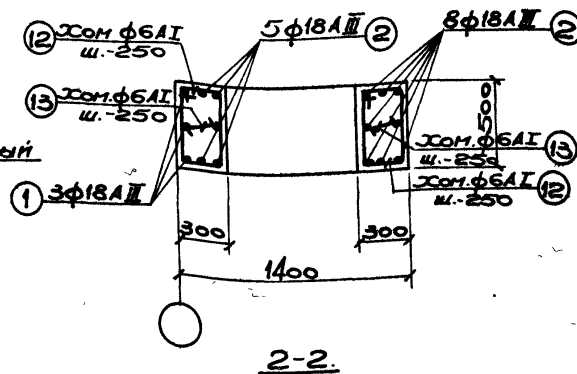
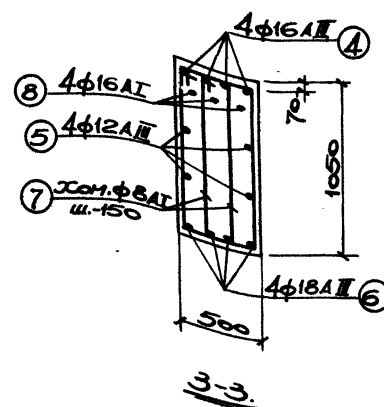
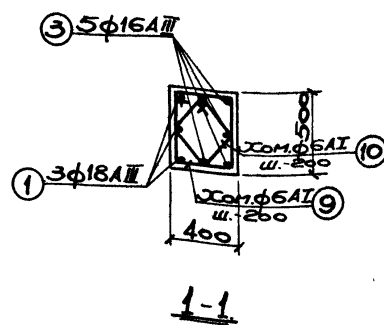
ПРИМЕЧАНИЕ:
 ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
 КОЛОНН СМ. НА ЛИСТЕ 1.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРКИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.			
МАРКА КОНСТР. ЭЛЕМ.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ-ВО ШТУК	№ АРСТА ГДЕ ИЗБРАЖ. ИЗДЕЛИЕ
КДЭ-1-1 КДЭ-1-2	С-1	1	30

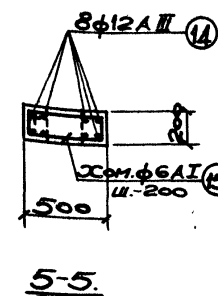
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ	ОБЩ	НАЧ ОТДЕЛА	С. С. 696	САВУСКАЯ	РАССЧИТАА	ЛЮДИ	МОНАХОВА
КНИЖНИЙ		СЛУЖИТЕ ПРИ	В. В. 100	САМОУРОВ	КОММЕНТАРИИ	СЕРГЕЙ	СЫВОТСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННЫЙ		РУК. РАБОТ.	В. В. 100	САДОВНИКОВ	ДОВОДИЛ	СЕРГЕЙ	МОНАХОВА
С. КИШЕВ		СТ. РАБОТ.	В. В. 100	НЕМАЯ			



КДЭІ-2-1; КДЭІ-2-2.



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА КДЭТ-2.



5-5.

ВЫБОРКА СТАЛ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ (кг)																	
МАРКА КОНСТРУК. ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРА КЛАССА А-I					АРМАТУРА КЛАССА А-II				ПРОКАТ ВСТ. ЗСП.							ВСЕГО
	Ф мм				Итого	Ф мм			Итого	ПРОФИЛЬ							
	6	8	16	18		12	16	18		5-10	5-14	5-30	5-40	2-25	ф 2"		
																Итого	
КАЭГ-2-1	44,0	12,6	13,1	5,2	74,9	27,4	85,2	263,0	375,6	23,6	1,6	15,1	-	0,4	6,0	46,7	497,2
КАЭГ-2-2	44,0	12,6	13,1	5,2	74,9	27,4	85,2	263,0	375,6	23,6	1,6	-	25,1	0,4	6,0	56,7	507,2

[illegible]

ПРИМЕЧАНИЕ:

ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
КОЛОМН СМ. НА ЛИСТЕ 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРЫ ИЗДЕЛИЙ МА ОДНИ КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМ.			
МАРКА КОМП. ЭЛЕМЕНТ.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛИЧ ШТУК	№ ПУНКТ ТАБ. УСЛОВИЯ ИЗДЕЛИЯ
КАРБ-2-1			
КАРБ-2-2	C-1	1	30

TK	Колонны КДЭТ-2-1; КДЭТ-2-2. Арматурный чертеж.	СЕРИЯ
1967г.		ИСО-01-08/67
		Выпуск Лист
		2 3

МАРКА КОМП- ЭЛЕМ.	№ ПОС.	ЭСКИЗ	φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩ. ДЛИНА М.
КАЭІ-3-2; КАЭІ-3-3.	1		20AII	9050	3	27,2
	2		20AII	7550	13	98,2
	3		18AII	2450	5	12,3
	4		18AII	2240	20	44,8
	5		12AII	1340	4	5,4
	6		20AII	1600	4	6,4
	7		8AI	2650	12	31,8
	8		16AI	2760	3	8,3
	9		6AI	1710	8	13,7
	10		6AI	1270	8	10,2
	11		6AI	1430	20	28,6
	12		6AI	1510	54	81,5
	13		6AI	390	54	21,1
	14		12AII	1760	8	14,1
	15		6AI	1310	5	6,6

ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
КОЛОНЫ СМ. НА ЛИСТЕ 1.

МАРКА КОМП. ЭЛЕМЕНТА	МАРКА ИЗДАНИЯ	КОЛ-ВО ШТУК	№ ЛИСТА ГДЕ ИЗОБРАЖ. ИЗДАНИЕ
КАЭТ-3-2			
КАЭТ-3-3	С-1	1	30

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ (кг.)																	
МАРКА КОНСТРУК- ТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРА КЛАССА А-I					АРМАТУРА КЛАССА А-II				ПРОКАТ ВСТ.3 ЕП.							ВСЕГО
	Ф мм				Итого	Ф мм			Итого	ПРОФИЛЬ							
	6	8	16	18		12	18	20		Итого	5-10	5-14	5-40	5-50	5-20	143,75 Ф2	
КАЭГ-3-2	39,1	12,6	13,1	5,2	70,0	27,4	114,2	325,5	467,1	23,6	1,6	25,1	-	0,4	6,0	56,7	593,3
КАЭГ-3-3	39,1	12,6	13,1	5,2	70,0	27,4	114,2	325,5	467,1	23,6	1,6	-	49,1	0,4	6,0	89,7	617,8

TK
1967г.

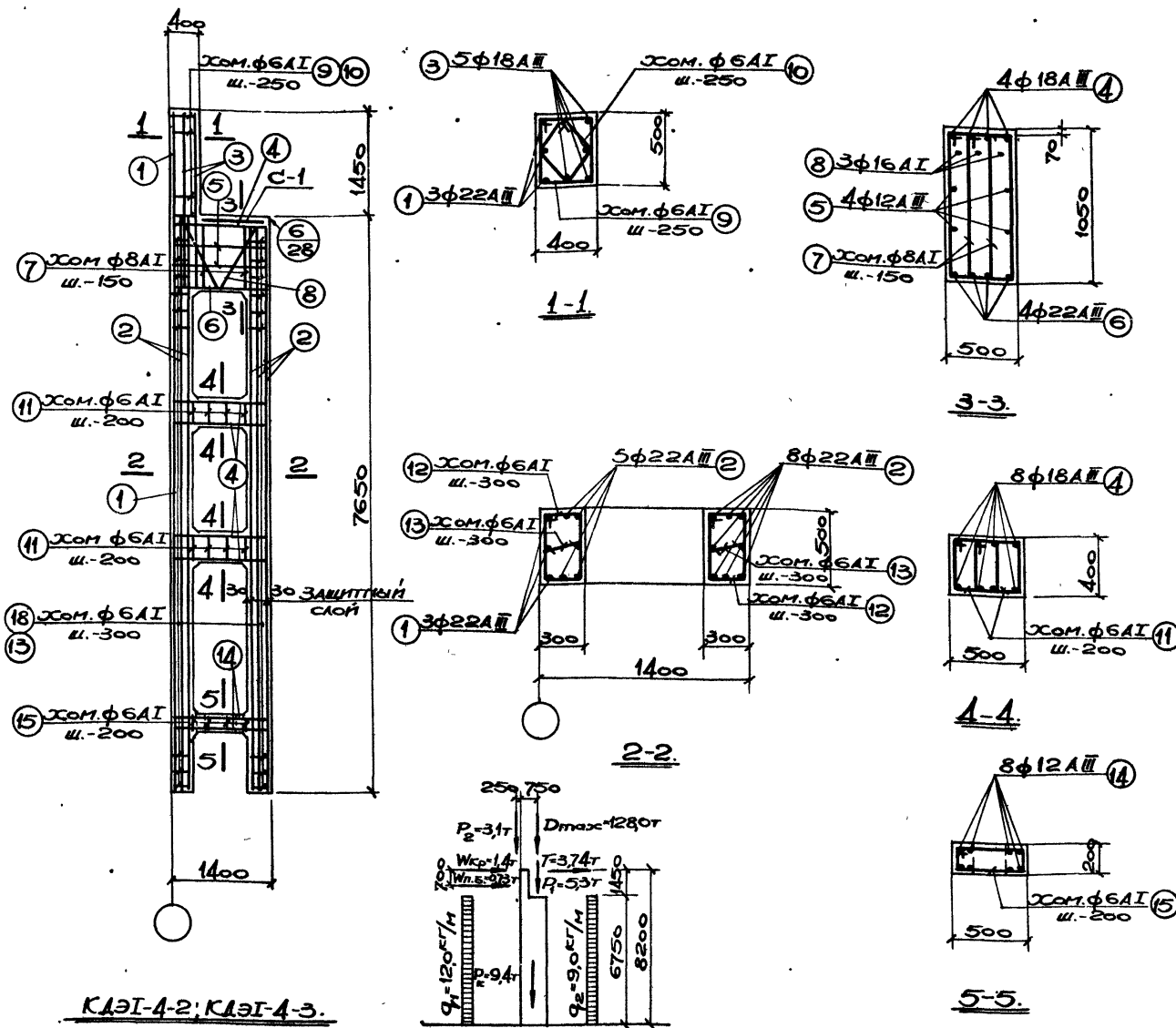
Колонны КДЭІ-3-2; КДЭІ-3-3.
Арматурный чертёж.

СЕРИЯ	
ИС-01-08/67	
В ЛКХ	Лист
2	1

9382-02 8

г. Киев	проектировщик	смет	нач. отдела	с. зав.	сав.скам	расчитал	подп.	мол. дова
	Киевский		Г. Л. М. Ф. пр.	В. Л. М. Ф. пр.	Самодетов	Конструктор	С. Г. Д.	Субботская
	проектировщик		Д. К. Г. Л. пр.	В. Л. М. Ф. пр.	Самодетов	Конструктор	С. Г. Д.	Субботская
			Д. К. Г. Л. пр.	В. Л. М. Ф. пр.	Самодетов	Конструктор	С. Г. Д.	Субботская
			Д. К. Г. Л. пр.	В. Л. М. Ф. пр.	Самодетов	Конструктор	С. Г. Д.	Субботская

ПОСТРОЙ	БЕР	НАЧ. ОТД.	С. В. В. В.	СЛАВУСКИЙ	РАССУИТА	Молодцова
КНИЖНИ		ГЛАВ. Ф. ПР.	В. В. В. В.	САМОЛЕТОВ	КОНОСТУК	Молодцова
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		РУК. ГРУП.	В. В. В. В.	ТАРТАКОВ	ПРОВЕРИ	Молодцова
г. КИЕВ		СТ. НАЧ.	М. В. В. В.	НЕМЕЦ		



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА КДЭТ-4:

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ (КГ.)																	
МАРКА КОНСТРУК. ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРА КЛАССА А-I					АРМАТУРА КЛАССА А-II				ПРОКАТ Вст. 3 кл.							Всего
	Ф мм				Итого	Ф мм			Итого	ПРОФИЛЬ							
	6	8	16	18		12	18	22		Итого	510	514	540	550	20-22	125-127 Ф 2"	
КАЭГ-4-2	39,1	12,6	13,1	5,2	790	274	114,0	3936	5350	236	1,6	25,1	-	0,4	6,0	56,7	661,7
КАЭГ-4-3	39,1	12,6	13,1	5,2	790	274	114,0	3936	5350	236	1,6	-	49,1	0,4	6,0	89,7	685,7

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.						
МАРКА КОНСТ. ЭЛЕМ.	№ ПОЗ	ЭСКИЗ.	Ф ММ.	ДЛИНА ММ.	КОЛ ШТ.	ОБЩ. ДЛИНА М.
КАЭГ-4-2; КАЭГ-4-3	1		22AIII	9050	3	27,2
	2		22AIII	7550	13	98,2
	3		16AIII	2450	5	12,2
	4		18AIII	2240	20	44,8
	5		12AIII	1340	4	5,4
	6		22AIII	1680	4	6,7
	7		8AI	2650	12	31,8
	8		16AI	2760	3	8,3
	9		6AI	1710	8	13,7
	10		6AI	1270	8	19,2
	11		6AI	1430	20	28,6
	12		6AI	1510	54	81,5
	13		6AI	390	54	21,1
	14		12AIII	1760	8	14,1
	15		6AI	1310	5	6,6

ПРИМЕЧАНИЕ:
ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
КОЛОМН СМ НА ЛИСТЕ 1.

МАРКА КОНСТ. ЭЛЕМ.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОММ. ШТУК	№ ИСТА ГДЕ УВЕДО- ЖЕНО ИЗДЕЛИЕ
КАЭГ-42 КАЭГ-43	С-1	1	30

ТК	Колонны КДЭ-4-2; КДЭ-4-3. АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	СЕРИЯ
1967г.		ИС-01-08/6
		Войск
		2
		Лист
		5

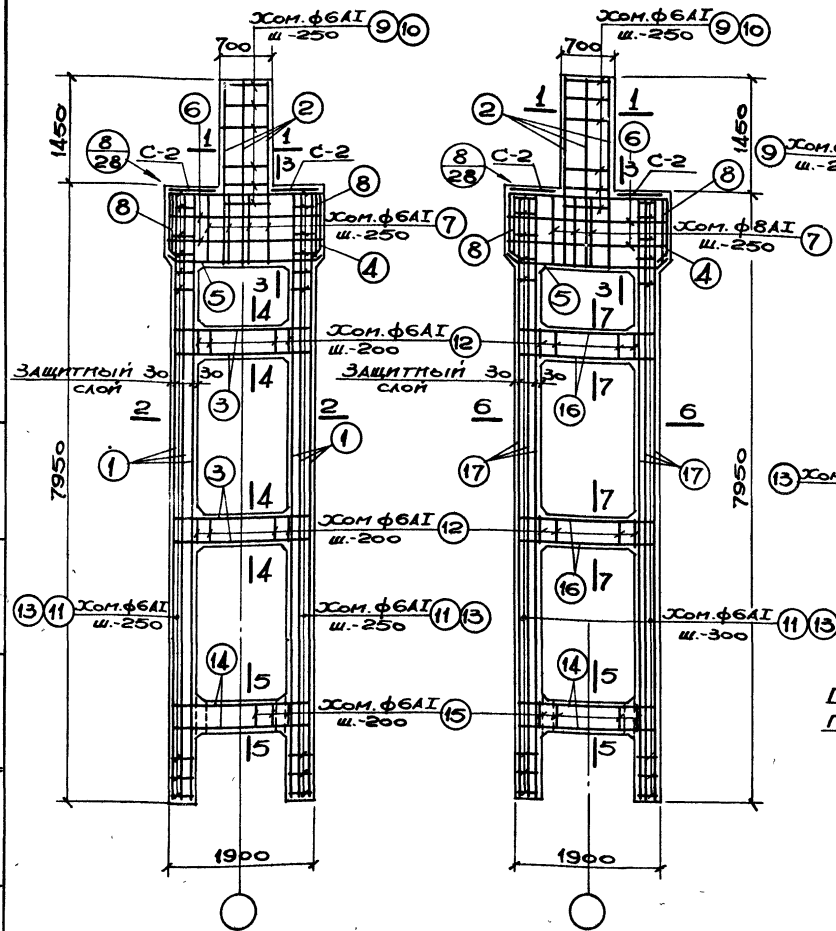


СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.						
МАРКА КОНСТ. ЭЛЕМ.	№ ПОС.	ЭСКИЗ.	φ ММ.	ДЛИНА ММ.	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М.
КАЭГ-5-3.	1		22A II	9050	3	27,2
	2		22A II	7550	21	158,6
	3		22A II	2450	5	12,2
	4		18A II	2240	4	9,0
	5		12A II	1340	4	5,4
	6		22A II	1680	4	6,7
	7		8A I	2650	12	31,8
	8		20A I	2820	3	8,5
	9		6A I	1710	7	12,0
	10		6A I	1270	7	8,9
	11		6A I	1430	20	28,6
	12		6A I	1310	10,4	136,2
	13		22A II	2560	16	41,0
	14		12A II	1760	8	14,1
	15		6A I	1310	5	6,6

ПРИМЕЧАНИЕ:
Опалубочный чертеж
колонны см. на листе 1.

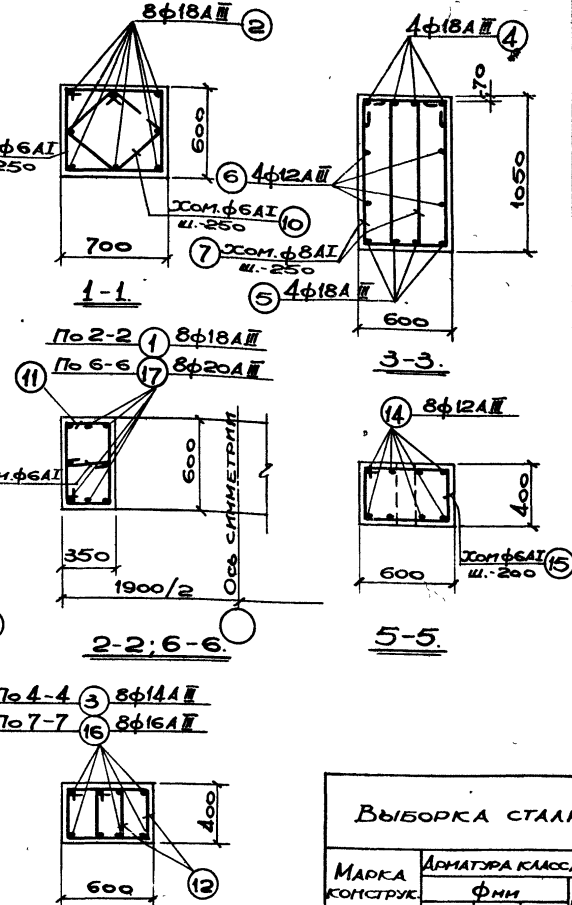
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ КАКОВЫМ КОНСТРУКТИВНЫМ ЭЛЕМЕНТ.			
МАРКА КОНСТ. ЭЛЕМЕНТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ-ВО ШТ.	МЕСТО ГДЕ МОЖ РАЗМЕТ ИЗДЕЛИЕ
КЭИ-5-3	С-1	1	30

ВОПРОСЫ	ВЕР	НАЧ. ОД.	С СЗ	САУСКАП	РАССЧИТАЛ	МОЛОДОВ
КИЕВСКИЙ		ПАМЯТ. ПР.	ПОЛИЦИЯ	САМОЕТОС	КОНСТРУКТОР	СУБОРСКИЙ
ПРОЕКТИРОВЩИК		РУК. ГРУП	СЗ	ИСПОЛНИТЕЛЬ	ПРОВЕРКА	МОЛОДОВА
Г. КИЕВ.		СТ. ИЩ.	ИЩ	НЕМАЮ		

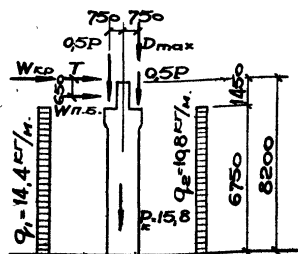


КАЭIV-1-1; КАЭIV-1-2.

КДЭП-2-1; КДЭП-2-2.



4-4; 7-7.



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА КДЭП-1; КДЭП-2.

Тип колонны	D_{max}	T	$W_{кр}$	$W_{п.б.}$	P
КДП-1	61,2	1,24	1,08	0,66	4,7
КДП-2	91,8	2,52	1,26	0,66	5,6

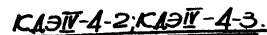
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ МОДИФИЦИРОВАННОГО КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА			
МАРКА КОНСТР. ЭЛЕМ.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ-ВО ШТУК	МЕСТО ГДЕ ИЗБРАНЫ ИЗДЕЛИЯ
КАЭП-1-1	С-2	2	30
КАЭП-1-2			
КАЭП-2-1			
КАЭП-2-2			

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ						
МАРКА КОНСТР. ЭЛЕМ.	№ Поз.	ЭСКИЗ	Ф ММ.	ДЛИНА ММ.	КОЛ. ШТ.	ОБЩ. ДЛИНА М
КАЭП-1-1; КАЭП-1-2	1		18AIII	7850	16	125,6
	2		18AIII	2450	8	19,6
	3		14AIII	2320	16	37,1
	4		18AIII	4120	4	16,5
	5		18AIII	2250	4	9,0
	6		12AIII	2750	4	11,0
	7		8AI	2780	14	38,9
	8		8AI	2620	4	10,5
	9		6AI	2510	7	17,6
	10		6AI	1830	7	12,8
	11		6AI	1810	66	119,5
	12		6AI	1570	28	44,0
	13		6AI	440	66	29,0
	14		12AIII	2160	8	17,3
	15		6AI	1910	7	13,4
КАЭП-2-1 КАЭП-2-2	Поз. 2; 4+15. СМ. КОЛОННУ КАЭП-1-1.					
КАЭП-2-2	16		16AIII	2480	16	39,7
	17		20AIII	7850	16	125,6

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ (кг.)																	
МАРКА КОНСТРУК- ЦИОННОГО ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРА КЛАССА А-I				АРМАТУРА КЛАССА А-III					ПРОКАТ ВСТ. ЗКЛ.						Всего	
	Фмм			Итого	Фмм					Итого	ПРОФИЛЬ						Итого
	6	8	18		12	14	16	18	20		5-10	5-14	5-30	5-40	АЭЛ Ф-2		
КАЭП-1-1	59,6	19,5	10,4	89,5	33,1	44,9	-	34,1	-	419,4	14,2	3,2	30,2	-	6,8	54,4	563,3
КАЭП-1-2	59,6	19,5	10,4	89,5	33,1	44,9	-	34,1	-	419,4	14,2	3,2	-	50,2	6,8	74,4	583,3
КАЭП-2-1	59,6	19,5	10,4	89,5	33,1	-	62,7	90,2	310,2	496,2	14,2	3,2	30,2	-	6,8	54,4	649,1
КАЭП-2-2	59,6	19,5	10,4	89,5	33,1	-	62,7	90,2	310,2	496,2	14,2	3,2	-	50,2	6,8	74,4	660,1

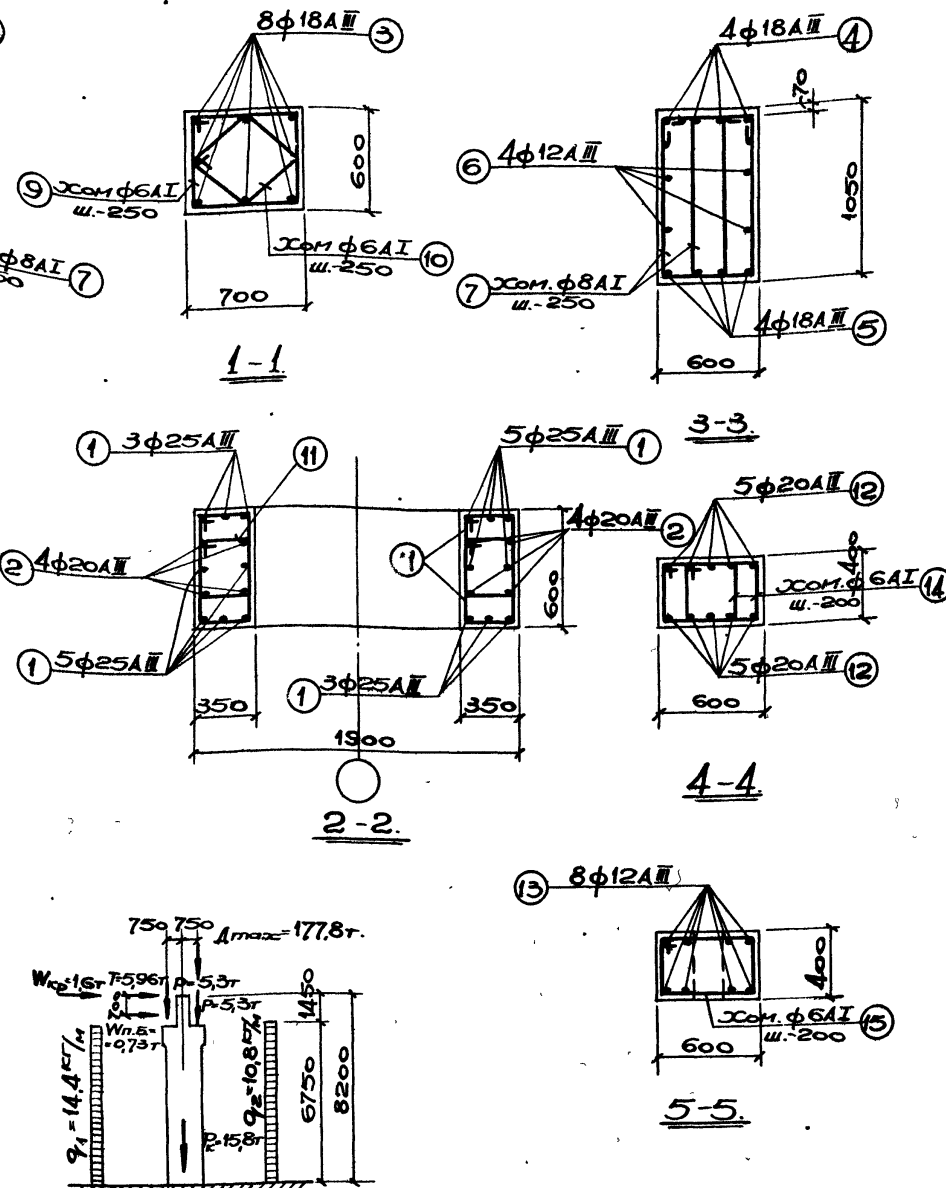
ПРИМЕЧАНИЕ:
ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
КОЛОМН СМОТРЕТЬ НА
ЛИСТЕ 1.

TK	Колонны КДЭ-1-1; КДЭ-1-2; КДЭ-2-1; КДЭ-2-2	СЕРИЯ ИС-01-08/67
1967г.	АРМАТУРНЫЕ ЧЕРТЕЖИ.	ВЫПУСК 2 Лист 7



МАРКА КОМП ЭЛЕМ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛИЧ. ШТУК	МЕСТО ГДЕ ИЗОБРАЖ ИЗДЕЛИЕ
КАЭВ-3-2			
КАЭВ-3-3	C-2	2	30
КАЭВ-4-2			
КАЭВ-4-3			

9382-02 12



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА КДЭИ-5.

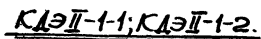
ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ (КГ.)															
МАРКА КОНСТРУК. ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРА КЛАССА А-I				АРМАТУРА КЛАССА А-III					ПРОКАТ ВСТ.ЗКЛ.				Всего	
	Ф.ММ.			Итого	Ф.ММ.				Итого	ПРОФИЛЬ.			Итого		
	6	8	18		12	18	20	25		Ф10	Ф14	Ф50			Л.А.П. Ф-2
КДП-5-3	64,3	19,5	10,4	94,2	33,1	90,2	293,4	483,6	900,3	14,2	3,2	98,2	6,8	122,4	1169

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН - КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.						
МАРКА КОНСТР. ЭЛЕМ.	№ ПОЗ.	ЭСКИЗ.	φ ММ.	ДЛИНА ММ.	КОЛ. ШТУК	ОБЩ. ДЛИНА М.
КДЭВ-5-3	1		25AII	7850	16	125,6
	2		20AII	7850	8	62,8
	3		18AII	2450	8	19,6
	4		18AII	4120	4	16,5
	5		18AII	2250	4	9,0
	6		12AII	2750	4	11,0
	7		8AI	2780	14	38,9
	8		8AI	2620	4	10,5
	9		6AI	2510	7	17,6
	10		6AI	1830	7	12,8
	11		6AI	1550	108	167,4
	12		20AII	2800	20	56,0
	13		12AII	2160	8	17,3
	14		6AI	1650	28	46,2
	15		6AI	1910	7	13,4

ПРИМЕЧАНИЕ:
ОПАУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
КОЛОМН СМ. НА ЛИСТЕ 1.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРС АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНМ КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.			
МАРКА КОНСТР. ЭЛЕМ.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТУК	МАСШТАБ ИЗОБРА- ЖЕНО ИЗДЕЛИЕ
КАП-5-3	С-2	2	30

TK	КОЛОМНА КДЭВ-5-3. АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	СЕРИЯ
1967г.		ИС-01-08/67
		ВЫПУСК ЛИСТ
		2 9



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА КДЭП-1.

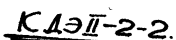
ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ. (КГ)																				
МАРКА КОНСТРУК. ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРА КЛАССА А-I					АРМАТУРА КЛАССА А-II					ПРОКАТ ВСТ. ЭКП.								Всего	
	Ф мм				Итого	Ф мм				Итого	Профиль									Итого
	6	8	16	18		12	14	16	18		5-10	5-14	5-30	5-40	22-25	22-25	22-25			
КАЭ-I-1	522	12,6	13,1	5,2	83,1	27,4	72,2	223	298,4	4203	23,6	1,6	15,1	-	0,4	6,0	46,7	560		
КАЭ-II-1,2	522	12,6	13,1	5,2	83,1	27,4	72,2	223	298,4	4203	23,6	1,6	-	25,1	0,4	6,0	56,7	560		

МАРКА КОМП.СТР. ЭЛЕМ.	№ Пос.	ЭСКИЗ	φ мм.	ДЛИНА мм.	КОЛ-ВО ШТУК	ОБЩ. ДЛИНА м.
КСП-1-1; КСП-1-2	1		18AII	10550	3	31,6
	2		18AII	9050	13	117,6
	3		14AII	2450	5	12,2
	4		16AII	2080	4	8,3
	5		12AII	1340	4	5,4
	6		16AII	1440	4	5,8
	7		8AI	2650	12	31,8
	8		16AI	2760	3	8,3
	9		6AI	1710	9	15,4
	10		6AI	1270	9	11,4
	11		6AI	1510	76	114,8
	12		6AI	1430	30	42,9
	13		6AI	390	76	29,5
	14		12AII	1760	8	14,1
	15		6AI	1310	5	6,6
	16		14AII	1980	24	47,5

МАРКА КОМП. ЭЛЕМ.	МАРКА ИЗДЕЛ.	КОЛ-ВО ШТУК	№ ПУКТА ГДЕ ИЗБРАНО ИЗДЕЛИЕ
КВТ-1 КВТ-2	С-1	1	30

ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
КОЛОНН СМ. НА ЛИСТЕ 10

TK	Колонны КДЭII-1-1; КДЭII-1-2. Арматурный чертёж.	Серия	ИС-01-08/67
1967г.		Выпуск	Лист
		2	11



ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ (КГ.)																	
МАРКА КОНСТР. ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРА КЛАССА А-I					АРМАТУРА КЛАССА А-III					ПРОКАТ В.С. З.КТ.					Всего	
	Ф мм				Итого	Ф мм				Итого	Профиль				Итого		
	6	8	16	18			12	16	18		20		5.0	5.14		5.40	20.20
КАП-2-2	47,1	12,6	13,1	5,2	78,0	27,4	11,2	12,2	36,85	019,3	23,6	1,6	25,1	0,4	6,0	56,7	654,0

ПРИМЕЧАНИЕ:
Опалубочный чертеж
колонны см. на листе 10

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРЫ ИЗДЕЛИЙ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.			
МАРКА КОНСТР. ЭЛЕМ.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛИЧ. ШТУК	ПРИМ.Т, ГДЕ ИЗОБРА- ЖЕНО ИЗДЕЛИЕ
СЭП-22	С-1	1	30

TK
1967

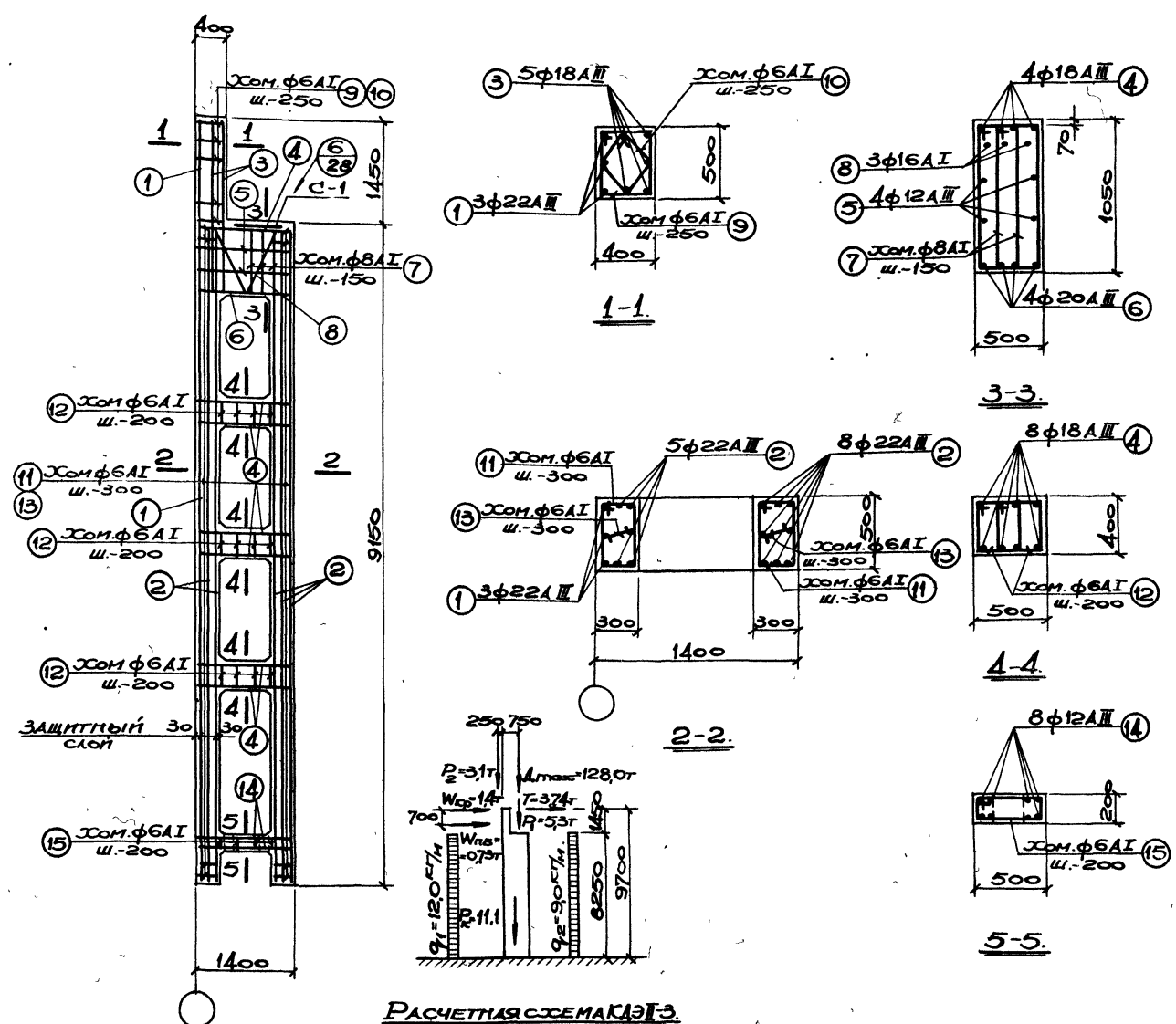
Колонна КДЭИ-2-2
Арматурный чертёж.

СЕРИЯ	
ИС-01-08/67	
В-изд.	Лист
2	12

НАЧ. ОТДЕЛА
 ГЛАВ. ИНЖ. ПРО.
 РУК. ГРУП.
 СГ. ИНЖ.
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 Г. КУБОВ.

РАССЧИТАЛ
 КОНСТРУКТ.
 ПРОВЕРИЛ
 НЕМАЯ

МОЛОДОВА
 СУБОТКАЯ
 МОЛОДОВА



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА КДЭП-3

КДЭП-3-2; КДЭП-3-3.

Выборка стали на один конструктивный элемент (кг.)																		
Марка конструк. элемента	Арматура класса А-I					Арматура класса А-II					Прокат Вст. З.Кл.							Всего
	Ф мм				Итого	Ф мм				Итого	Профиль							
	6	8	16	18		12	18	20	22		5-10	5-14	5-10	5-50	2-20	2-25		
КДЭП-3-2	16,5	12,6	13,1	5,2	77,4	27,4	149,8	15,8	144,6	637,6	23,6	1,6	25,1	-	0,4	6,0	56,7	771,7
КДЭП-3-3	16,5	12,6	13,1	5,2	77,4	27,4	149,8	15,8	144,6	637,6	23,6	1,6	-	49,1	0,4	6,0	80,7	795,7

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.						
МАРКА КОНСТР. ЭЛЕМ.	№ ПРЗ.	ЭСКИЗ	Φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТУК	ОБЩ. ДЛИНА М.
КДЭП-3-2; КДЭП-3-3.	1	10550	22AII	10550	3	31,6
	2	9050	22AII	9050	13	117,6
	3	2450	18AII	2450	5	12,2
	4	450 1340 450	18AII	2240	28	62,7
	5	1340	12AII	1340	4	5,4
	6	130 1340 130	20AII	1600	4	6,4
	7	375 1625 300 200 470 200 950	8AI	2650	12	31,8
	8	2-30	16AI	2760	3	8,3
	9	515 415 440 340 355 355 280 280 1220	6AI	1710	8	13,7
	10	515 280 170	6AI	1270	8	10,2
	11	315 515 440 375	6AI	1510	64	96,6
	12	415 300 340	6AI	1430	30	42,9
	13	240	6AI	390	64	24,9
	14	210 1340 1210	12AII	1760	8	14,1
	15	515 215 440 140	6AI	1310	5	6,6

ПРИМЕЧАНИЕ:
 ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
 КОЛОНН СМ. НА ЛИСТЕ 10

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРК АРМАТУРЫ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ			
МАРКА КОНСТР. ЭЛЕМ.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТУК	ВЕС КГ
КДЭП-3-2 КДЭП-3-3	С-1	1	30



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА КДЭИ-4.

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.

МАРКА КОНСТР. ЭЛЕМ.	№ ПОЗ.	ЭСКИЗ.	φ ММ.	ДЛИНА ММ.	КОЛ. ШТУК	ОБЩ. ДЛИНА М.
К1ЭП-4-3.	1		22AII	10550	3	31,6
	2		22AII	9050	13	117,6
	3		22AII	2450	5	12,2
	4		18AII	2240	4	9,0
	5		12AII	1340	4	5,4
	6		22AII	1680	4	6,7
	7		8AI	2650	12	31,8
	8		20AI	2820	3	8,5
	9		6AI	1710	7	12,0
	10		6AI	1270	7	8,9
	11		6AI	1430	30	42,9
	12		6AI	1510	26	39,3
	13		6AI	390	26	10,1
	14		12AII	1760	8	14,1
	15		6AI	1310	5	6,6
	16		6AI	1310	76	99,6
	17		22AII	5500	8	44,0
	18		22AII	2560	24	61,4

ПРИМЕЧАНИЕ:
Опалубочный чертеж
колонны см. на листе 10

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМ.			
МАРКА КОМП. ЭЛЕМ.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ-ВО ШТУК	МЕСТА ГДЕ ИЗГОТ. ИЗДЕЛИЯ
КВФ-43	С-1	1	30

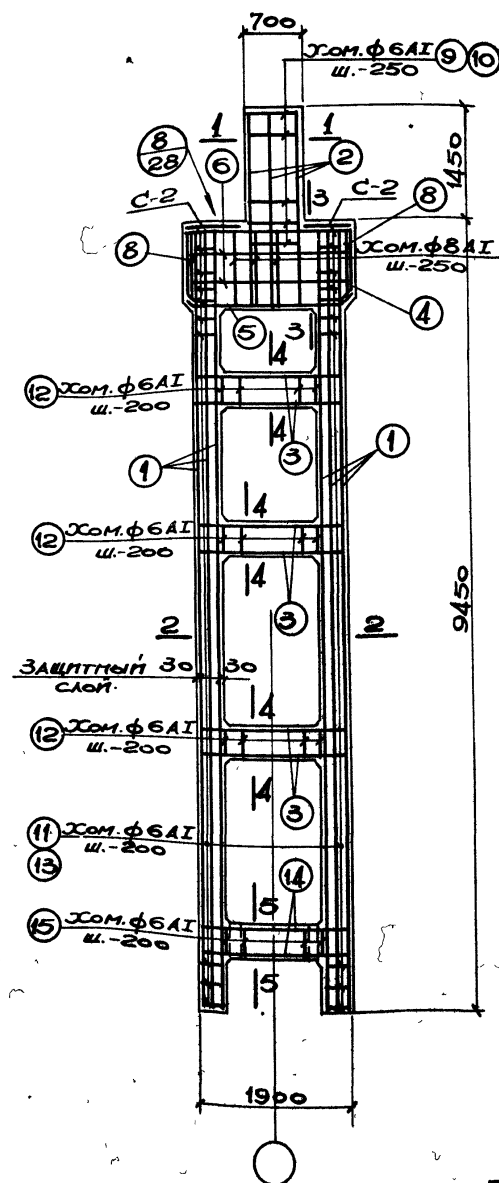
ПОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Г. МОСКВА

НАЧ. ОТДЕЛА
ГЛАВ. ИНЖ. ПРО.
РУК. ГРУПП.
СТ. ИНЖ.

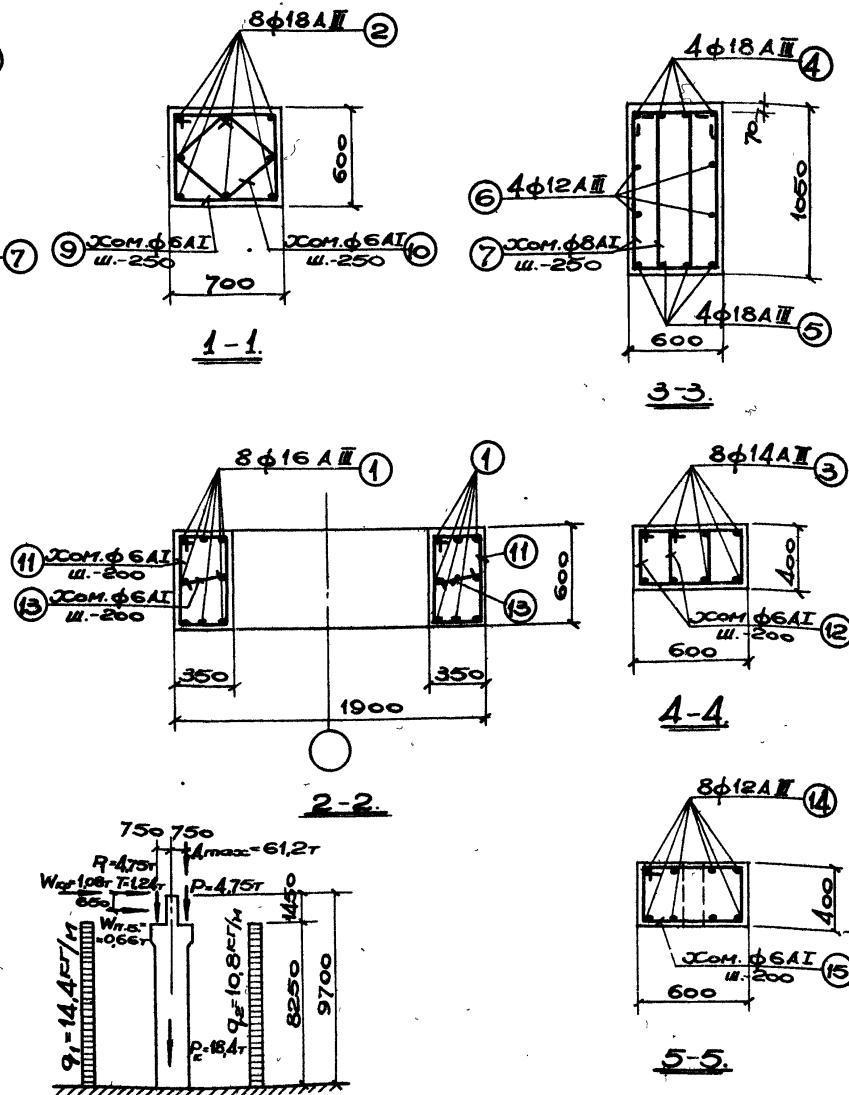
С. ГОБ.
А. ГОБ.
В. ГОБ.
Г. ГОБ.

СЛУБ. РАССЧИТАЛ
САМОУСТАВ.
САМОУСТАВ.
САМОУСТАВ.

МОЛОДОВА
СУВОРОВА
МОЛОДОВА



КДЭУ-1-1; КДЭУ-1-2.



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА КДЭУ-1.

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ (КГ.)

МАРКА КОНСТР. ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРА КЛАССА А-I			АРМАТУРА КЛАССА А-III			ПРОКАТ В С.З.К.					ВСЕГО
	6	8	18	12	14	16	18	10	14	30	40	
КДЭУ-1-1	79,5	19,5	10,4	109,4	33,1	67,4	236,4	90,2	427,1	14,2	3,2	599,9
КДЭУ-1-2	79,5	19,5	10,4	109,4	33,1	67,4	236,4	90,2	427,1	14,2	3,2	610,9

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН
КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.

МАРКА КОНСТР. ЭЛЕМ.	№ ПОС.	ЭСКИЗ	Ф ММ.	ЛИНА ММ.	КОЛ. ШТУК	ОБЩ. ЛИНА М.
КДЭУ-1-1; КДЭУ-1-2.	1	9350	16 A II	9350	16	149,6
	2	2450	18 A II	2450	8	19,6
	3	240 1840 1240	14 A II	2320	24	55,7
	4	800 2140 800 190 190 135 135	18 A II	4120	4	16,5
	5	190 135 135 1870 190	18 A II	2250	4	9,0
	6	330 2090 330	12 A II	2750	4	11,0
	7	440 950 365 945	8 A I	2780	14	38,9
	8	440 870 365	8 A I	2620	4	10,5
	9	615 1715 540 495 495	6 A I	2510	7	17,6
	10	615 420 420 270	6 A I	1830	7	12,8
	11	365 615 290 320	6 A I	1810	96	173,8
	12	415 370 340	6 A I	1570	42	65,9
	13	290	6 A I	440	96	42,2
	14	160 1840 160	12 A II	2160	8	17,3
	15	415 615 340	6 A I	1910	7	13,4

ПРИМЕЧАНИЕ:

ОПЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
КОЛОНЫ СМ. НА ЛСТЕ 10

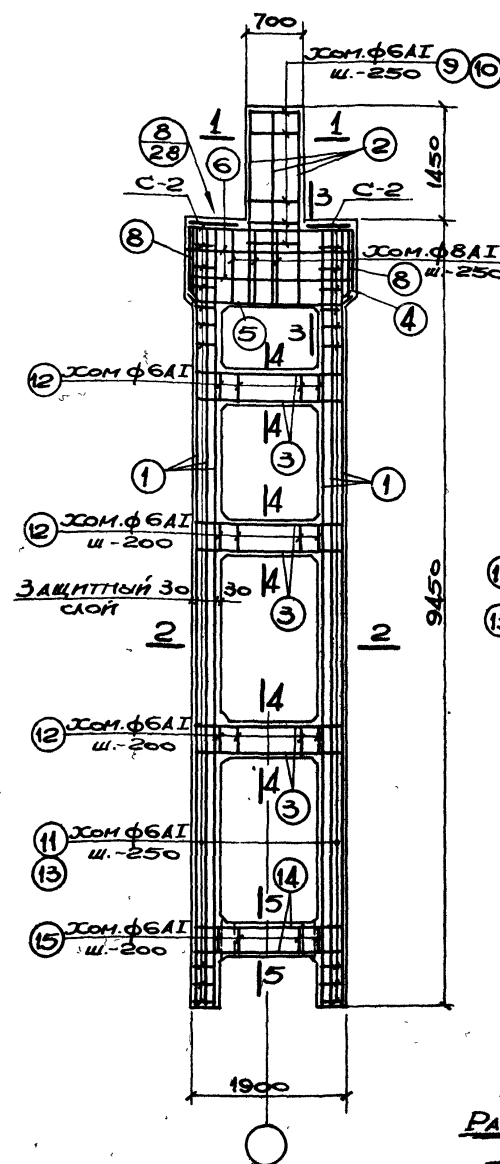
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРКИ
АРМАТУРЫ НА ОДИН
КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМ.

МАРКА КОНСТР. ЭЛЕМ.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТУК	ЛИНА ММ.
КДЭУ-1-1	С-2	2	30
КДЭУ-1-2			

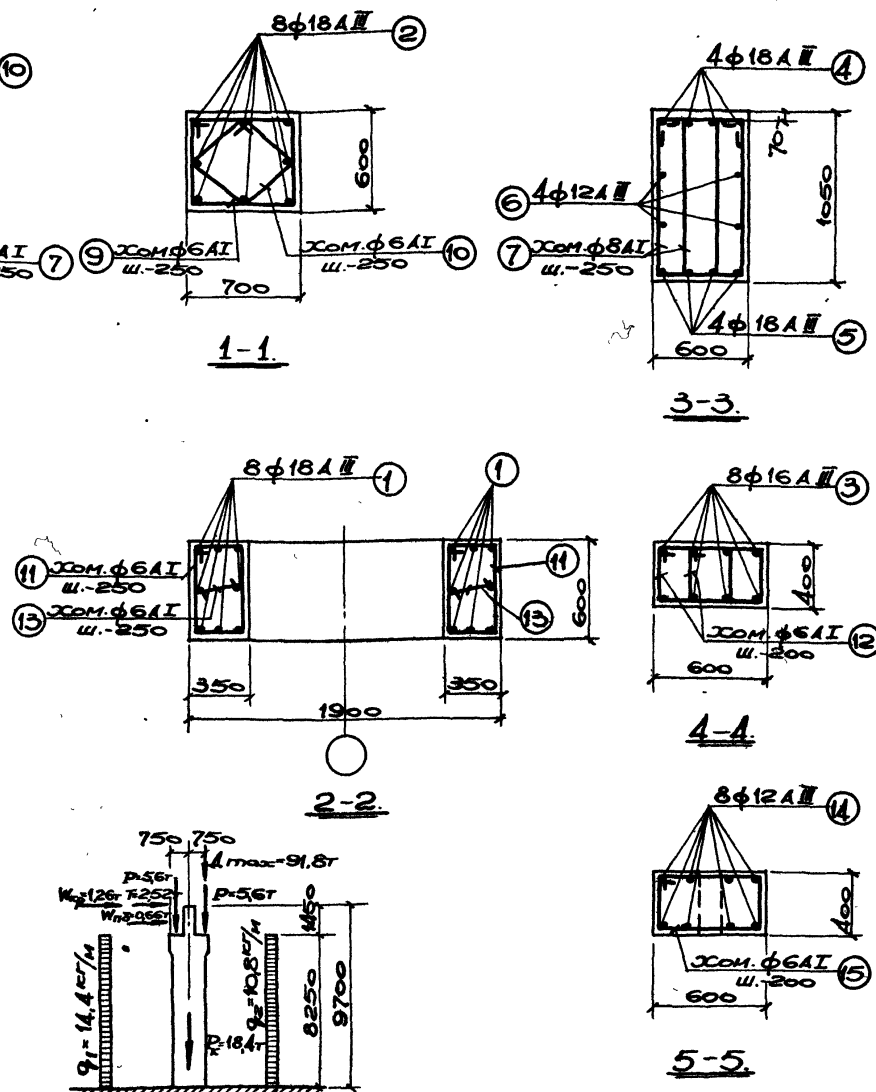
ТК
1967г.

Колонны КДЭУ-1-1; КДЭУ-1-2.
АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

СЕРИЯ
ИЗ-01-08/67
2 15



КАЭУ-2-1; КАЭУ-2-2.



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА КДЭУ-2.

Выборка стали на один конструктивный элемент (кг.)															
Марка констр. элемента	Арматура класса А-I				Арматура класса А-II				Прокат Вст. 3-сп.						Всего
	φ мм.			Итого	φ мм.			Итого	Профиль					Итого	
	6	8	18		12	16	18		5-10	5-14	5-30	5-40	Ласт. ф. 2		
КЛТ-2-1	705	19,5	10,4	100,4	33,1	94,0	389,4	516,5	14,2	3,2	30,2	-	6,8	54,4	671,3
КЛТ-2-2	705	19,5	10,4	100,4	33,1	94,0	389,4	516,5	14,2	3,2	-	50,2	6,8	74,4	691,3

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН
КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.

№	ЭСКИЗ	Ф ММ.	ДЛИНА ММ.	КОЛ. ШТУК	ОБЩ. ДЛИНА М.
1		18A II	9350	16	149,6
2		18A II	2450	8	19,6
3		16A II	2480	24	59,5
4		18A II	4120	4	16,5
5		18A II	2250	4	9,0
6		12A II	2750	4	11,0
7		8AI	2780	14	38,9
8		8AI	2620	4	10,5
9		6AI	2510	7	17,6
10		6AI	1830	7	12,8
11		6AI	1810	78	141,2
12		6AI	1570	42	65,9
13		6AI	140	78	34,2
14		12A II	2480	8	17,3
15		6AI	1910	7	13,4

ПРИМЕЧАНИЕ:

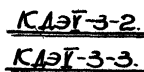
ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
КОЛОМН СМ. НА ЛИСТЕ 10

**СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК
АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА
ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМ.**

МАРКА КОМП. ЭЛЕМ.	МАРКА ИЗДАНИЯ	КОЛ. ШТУК	№ АРХ. ГДЕ ХОЗБРА. ИЗДАНИ
КЭТ-21			
КЭТ-22	С-2	2	30

TK	Колонны КЛЭУ-2-1; КЛЭУ-2-2. Арматурный чертёж.	СЕРИЯ	
1967г.		ИС-01-08/67	Лист
		Вместо	16
		2	

9382-02 20



ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ (КЛ.)															
МАРКА КОНСТРУК- ЦИОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	АРМАТУРА КЛАССА А-I				АРМАТУРА КЛАССА А-II				ПРОКАТ В.СТ. ЭКП.						ВСЕГО
	Ф.ММ.			Итого	Ф.ММ.			Итого	ПРОФИЛЬ					Итого	
	6	8	18		12	18	20		5-10	5-14	5-40	5-50	АВ. П. Ф.2		
КЛЭУ-3-2	63,5	19,5	10,4	93,4	33,1	217,0	369,5	619,6	14,2	3,2	59,2	-	6,8	74,4	787,4
КЛЭУ-3-3	63,5	19,5	10,4	93,4	33,1	217,0	369,5	619,6	14,2	3,2	-	98,2	6,8	122,4	635,4

ПРИМЕЧАНИЕ:
ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
КОЛОНЫ СМ. НА ЛИСТЕ 10.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМ			
МАРКА КОМСТР ЭЛЕМЕНТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛИЧ ШТУК	МЕСТА ГДЕ ИЗОБРАЖ ЭЛЕМЕНТ
КАЭФ-3-2	C-2	2	30
КАЭФ-3-3			

ТК	Колонны КДЭУ-3-2; КДЭУ-3-3. Арматурный чертеж.	Служба	ИСО-08/67
1967г.		В.посл.	Лист 17

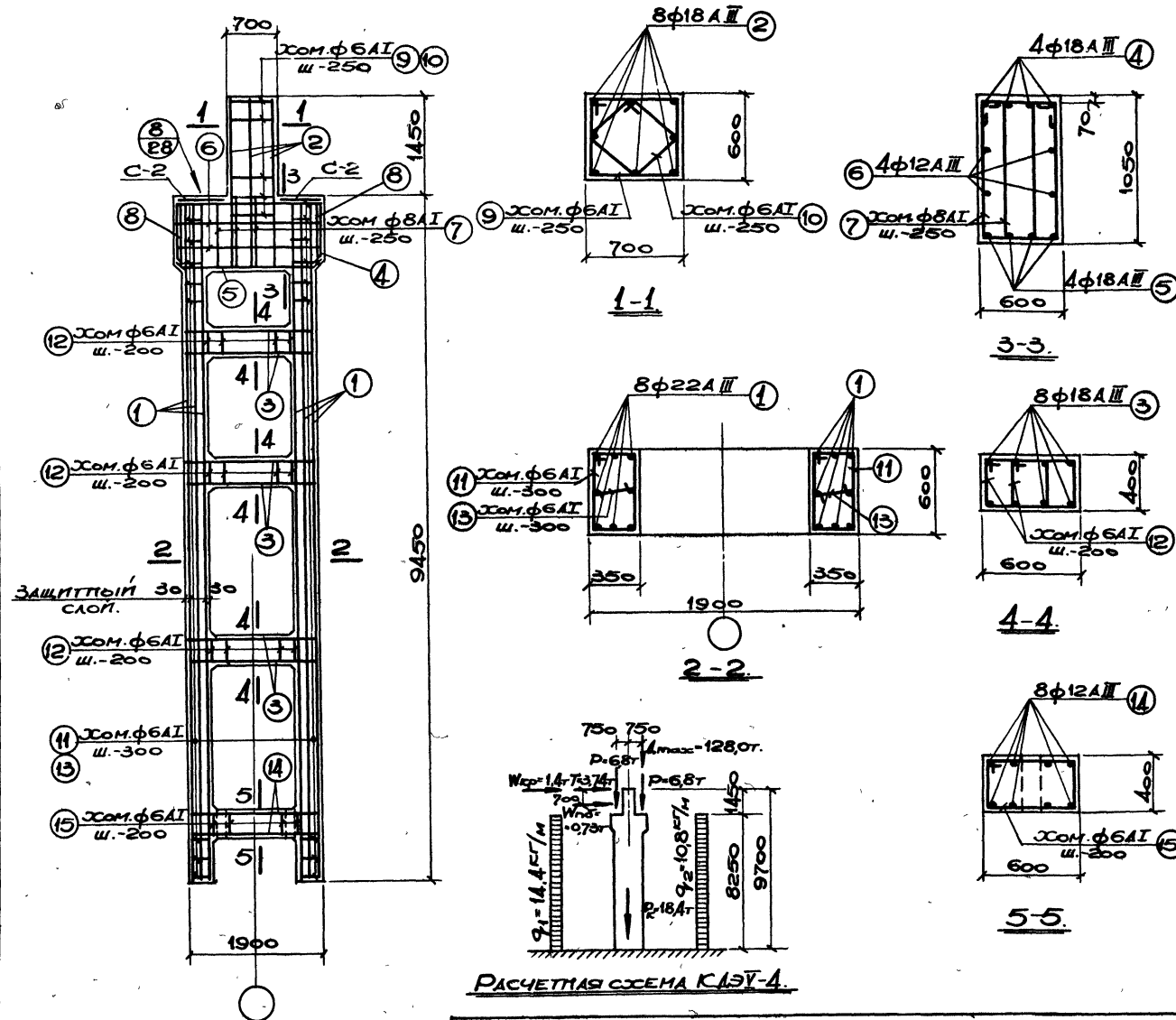
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН
КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.

МАРКА КОНСТ. ЭЛЕМ.	№ ПОР.	ЭСКИЗ.	Ф ММ.	ДЛИНА ММ.	КОЛ. ШТУК.	ОБЩ. ДЛИНА М
КАЭУ-4-2; КАЭУ-4-3.	1	9350	22A III	9350	16	149,6
	2	2450	18A III	2450	8	19,6
	3	400 1840 400	18A III	2640	24	63,4
	4	800 2140 800 190 190 135 135	18A III	4120	4	16,5
	5	190 135 185 1870 190	18A III	2250	4	9,0
	6	330 1025 2090 330	12A III	2750	4	11,0
	7	440 950 365 945	8A I	2780	14	38,9
	8	440 870 365	8A I	2620	4	10,5
	9	615 715 540 495 495	6A I	2510	7	17,6
	10	615 420 320 270	6A I	1830	7	12,8
	11	365 540 290 445	6A I	1810	64	115,8
	12	415 370 340	6A I	1570	42	65,9
	13	290	6A I	440	64	28,2
	14	150 1840 150	12A III	2160	8	17,3
	15	415 615 540 340	6A I	1910	7	13,4

ПРИМЕЧАНИЕ:

ОПЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
КОЛОНЫ СМ. НА ЛИСТЕ 10.СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК
АРМАТУРЫ И ИЗДЕЛИЙ НА
ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.

МАРКА КОНСТ. ЭЛЕМ.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТУК.	Н° ИСХ. ГДЕ ИЗБРАНЫ ИЗДЕЛИЯ
КАЭУ-4-2	С-2	2	30
КАЭУ-4-3			

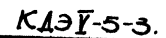
ТК
1967г.Колонны КАЭУ-4-2; КАЭУ-4-3.
Арматурный чертеж.СЕРИЯ
ИСО-08/67
Выпуск Лист
2 18

РАСЧЕТНАЯ СХЕМА КАЭУ-4.

КАЭУ-4-2; КАЭУ-4-3.

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ (кг.)

МАРКА КОНСТ. ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРА КЛАССА А-I				АРМАТУРА КЛАССА А-II				Прокат Вст. 3кп						Всего
	Ф мм			Итого	Ф мм			Итого	Профиль					Итого	
	6	8	18		12	18	22		5-10	5-14	5-40	5-50	13-17 Ф2		
КАЭУ-4-2	63,5	19,5	10,4	93,4	33,1	217,0	44,5	863,9	14,2	3,2	50,2	-	6,8	74,4	863,7
КАЭУ-4-3	63,5	19,5	10,4	93,4	33,1	217,0	44,5	863,9	14,2	3,2	-	98,2	6,8	122,4	911,7

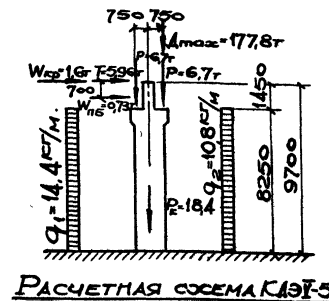


МАРКА КОНСТРУКЦИОННОГО ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРА КЛАССА А-I				АРМАТУРА КЛАССА А-II				ПРОКАТ ВСт.3кп.					ВСЕГО
	Ф мм			Итого	Ф мм			Итого	ПРОФИЛЫ				Итого	
	6	8	18		12	18	22		5-10	5-14	5-50	Л ³ 2 ³		
КА-5-53	71,8	19,5	10,4	101,7	33,1	99,2	81,0	934,3	14,2	3,2	98,2	6,8	122,4	1158,4

МАРКА КОМП. ЭЛЕМ.	№ ПОР.	ЭСКИЗ	φ ММ.	ДЛИНА ММ.	КОЛ. ШТУК	ОБЪ. ДЛИНА М.
КАЭУ-5-3	1		22AIII	9350	16	149,6
	2		22AIII	6400	8	51,2
	3		18AIII	2450	8	19,6
	4		18AIII	4120	4	16,5
	5		18AIII	2250	4	9,0
	6		12AIII	2750	4	11,0
	7		8AI	2780	14	38,9
	8		8AI	2620	4	10,5
	9		6AI	2510	7	17,6
	10		6AI	1830	7	12,8
	11		6AI	1810	20	36,2
	12		6AI	1550	88	136,4
	13		6AI	440	20	8,8
	14		22AIII	2960	24	71,0
	15		6AI	1570	42	65,9
	16		6AI	1910	7	13,4
	17		12AIII	2160	8	17,3

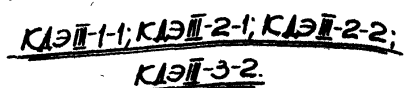
МАРКА КОМП. ЭЛЕМ.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ-ВО ШТУК	№ ЛИСТА ГДЕ ИЗОБРАЖ. ИЗДЕЛИЯ
КДЭ-53	С-2	2	30

ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
КОЛОНЫ СМ. НА ЛИСТЕ 10.



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА КДЭУ-5

TK	Колонна КДЭУ-5-3. Арматурный чертеж	СЕРИЯ
1967г.		КС-01-08/67
		Выпуск 2 Лист 19

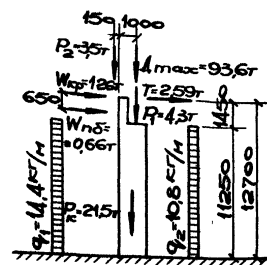


ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.				
МАРКА КОНСТ. ЭЛЕМЕНТ.	ВЕС В Т.	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ.
КДЭ-11	19,5	300	7,8	796,8
КДЭ-21	19,5	300	7,8	950,4
КДЭ-22	19,5	300	7,8	974,4
КДЭ-32	19,5	400	7,8	1497,2
КДЭ-11	20,2	300	8,06	834,9
КДЭ-21	20,2	300	8,06	961,7
КДЭ-22	20,2	300	8,06	1009,7
КДЭ-31	20,2	300	8,06	1259,5
КДЭ-32	20,2	300	8,06	1307,5
КДЭ-42	20,2	400	8,06	2002,5

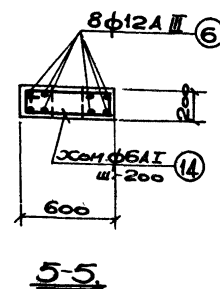
ПРИМЕЧАНИЕ:
Армирование колонн см.
на листах 21÷27.

ВЫБОРКА МАРОК ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МАШИНЫ КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ			
МАРКА КОНСТР. ЭЛЕМЕНТ	МАРКА ЗАКЛАДН. ЭЛЕМ.	К-ВО ШТУК	№ ЛИСТА, ГДЕ ИЗОБР. ЭЛЕМЕНТ
КА9Т-1	M-2	1	29
	M-5	2	
	M-6	1	
	M-8	4	
КА9Т-2	M-3	1	29
	M-5	2	
	M-6	1	
	M-8	4	
КА9Т-1-1	M-2	2	29
	M-5	2	
	M-8	4	
КА9Т-2-2	M-3	2	29
	M-5	2	
	M-8	4	

ТК	Колонны КДЭ-1-1; КДЭ-2-1; КДЭ-2-2; КДЭ-3-2; КДЭ-1-1; КДЭ-2-1; КДЭ-2-2; КДЭ-3-1; КДЭ-3-2; КДЭ-4-2. ОПАБОУЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	СЕРИЯ ИС-01-08/67	Лист 20
1967г.		Р.Б.У.И. 2	



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА КДЭИ-1.



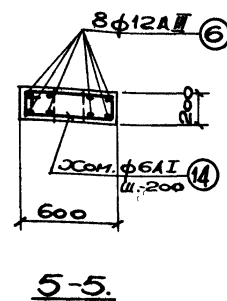
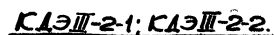
МАРКА КОМП. ЭЛЕМ.	№ ПОС.	ЭСКИЗ.	φ мм	ДЛИНА мм	КОЛ. ШТИФ.	ОБЩ. ДЛИНА мм.
К-1-III-ЕТУ	1		18A II	13850	3	41.6
	2		18A II	12350	13	160.6
	3		16A II	2450	5	12.2
	4		16A II	2480	42	104.2
	5		12A II	1840	4	7.4
	6		12A II	2160	8	17.3
	7		8AI	2710	12	32.5
	8		16AI	3020	3	9.1
	9		6AI	2310	9	29.8
	10		6AI	1670	9	15.0
	11		6AI	1570	56	87.9
	12		6AI	1810	102	184.6
	13		6AI	440	102	44.9
	14		6AI	1510	7	19.6

ОПЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
КОЛОНЫ СМ. НА ЛИСТЕ 20.

МАРКА КОМСТР. ЭЛЕМ.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ-ВО ШТУК	№ ЛИСТА ГДЕ ИЗОБРАЖЕ ИЗДЕЛИЕ
КАЭШ-1-1	С-2	1	30

МАРКА КОНСТРУК. ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРА КЛАССА А-I					АРМАТУРА КЛАССА А-III					ПРОКАТ Вст.3 кл.							ВСЕГО
	φ мм				Итого	φ мм				Итого	ПРОФИЛЬ					Итого		
	6	8	16	18			12	16	18				5-10	5-14	5-40		20-22	22-25
КАЭШ-1-1	84,4	12,8	14,4	5,2	116,8	32,0	183,7	40,4	620,1		26,0	1,6	25,1	0,4	6,8	59,9	796,8	

ТК	Коломна КДЭ-1-1. Арматурный чертеж.	СЕРИЯ МС-01-08/67	
		Выпуск 2	Лист 21



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.

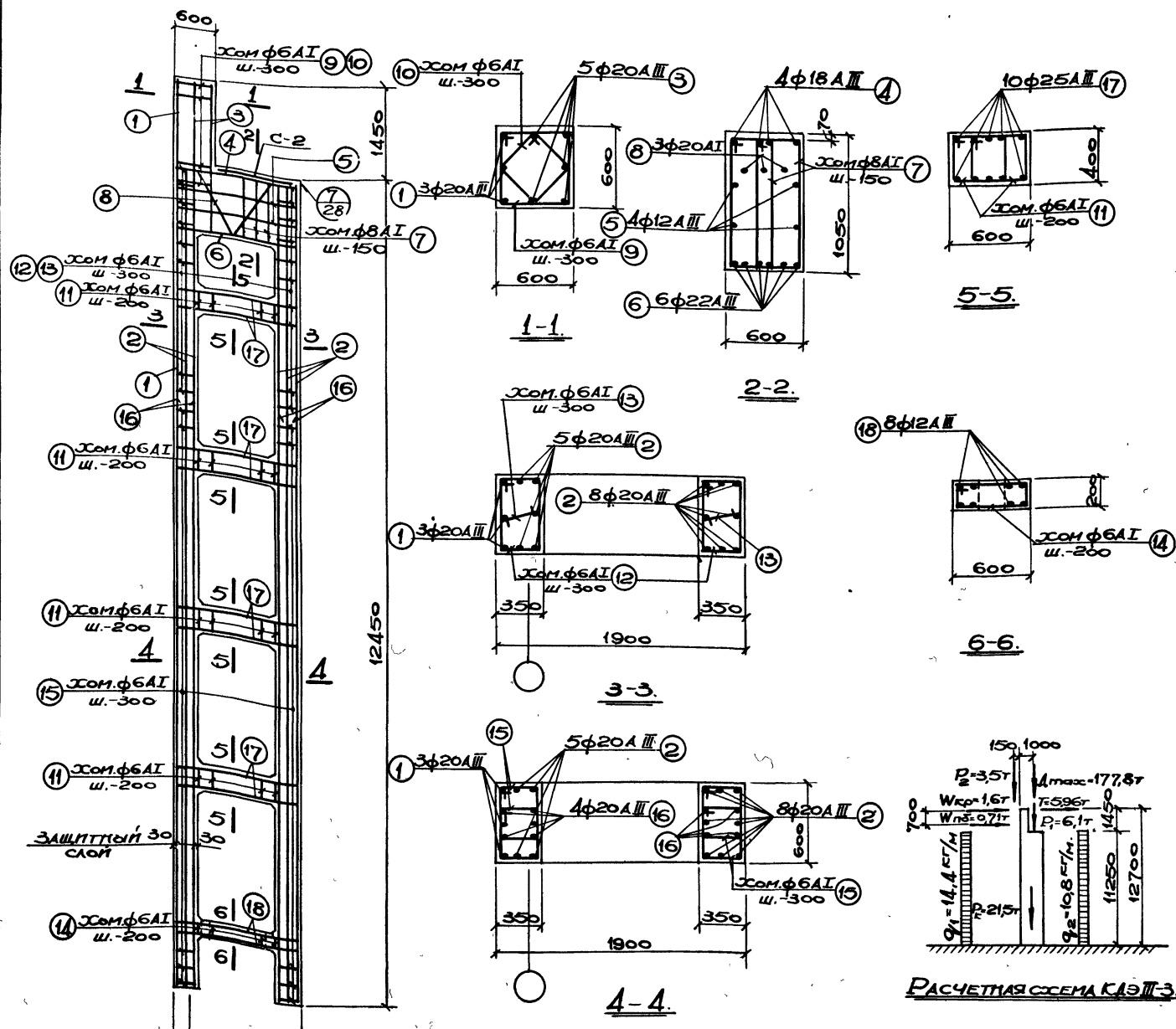
МАРКА КОНСТ. ЭЛЕМ.	№ ПОЗ.	ЭСКИЗ.	φ ММ.	ДЛИНА ММ.	КОЛ. ШТУК	ОБЩ. ДЛИНА М.
КАЭ III-2-1, КАЭ III-2-2.	1		20A III	13850	3	41,6
	2		20A III	12350	13	160,6
	3		18A III	2450	5	12,2
	4		18A III	2640	42	110,9
	5		12A III	1840	4	7,4
	6		12A III	2160	8	17,3
	7		8A I	2710	12	32,5
	8		6A I	3020	3	9,1
	9		6A I	2310	8	18,5
	10		6A I	1670	8	13,4
	11		6A I	1570	56	87,9
	12		6A I	1810	96	173,8
	13		6A I	440	96	42,2
	14		6A I	1510	7	10,6

ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ.
КОЛОМН СМ. НА ЛИСТЕ 20.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.			
МАРКА КОНСТР. ЭЛЕМ.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛИЧ ШТУК	ЧИСЛО ГДЕ ИСПОБРАЗ. ИЗДЕЛИЙ
КАЭШ-21 КАЭШ-22	С-2	1	30

TK	КОЛОМНЫ КДЭШ-2-1, КДЭШ-2-2. АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	СЕРИЯ ИС-04-08/6
1967г.		Выпуск 2 Лист 22

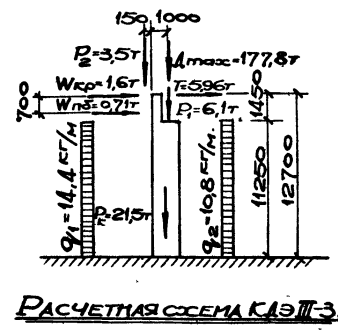
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАБОТ
 ПОДГОТОВКА ПРОЕКТА
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 Т. КИЕВ.
 ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАБОТ
 ПОДГОТОВКА ПРОЕКТА
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 Т. КИЕВ.
 ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАБОТ
 ПОДГОТОВКА ПРОЕКТА
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 Т. КИЕВ.



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.					
МАРКА КОНСТР. ЭЛЕМ.	№ ПОС.	ЭСКИЗ.	φ мм	ДЛИНА мм.	КОЛ. ШТУК
КДЭ III-3-2	1	13850	20AIII	13850	3
	2	12350	20AIII	12350	13
	3	2450	20AIII	2450	5
	4	1840	18AIII	2640	4
	5	1840	12AIII	1840	4
	6	1840	22AIII	2080	6
	7	1025 950 330 800 720 200	8AI	2710	12
	8	1300 1300 1300 1300 1300 1300	20AI	3080	3
	9	615 540 540 455	6AI	2310	7
	10	455 380 380	6AI	1670	7
	11	485 410 340	6AI	1650	56
	12	365 540 290	6AI	1810	26
	13	290	6AI	440	26
	14	615 540 140 485	6AI	1510	7
	15	365 410 290	6AI	1550	116
	16	8750	20AIII	8750	8
	17	680 1840 1680	25AIII	3200	40
	18	210 1840 1210	12AIII	2260	8

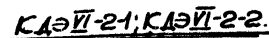
ПРИМЕЧАНИЕ:
 ОПЛУУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
 КОЛОННЫ СМ. НА ЛИСТЕ 20

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРКИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМ.			
МАРКА КОНСТР. ЭЛЕМ.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТУК	№ ЛИСТА, ГДЕ ИЗБРАНЫ ИЗДЕЛИЯ
КДЭ III-3-2	С-2	1	30



ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ (кг).											
АРМАТУРА КЛАССА А-I					АРМАТУРА КЛАССА А-III					ПРОКАТ ВСТ. 3 КЛ.	
МАРКА КОНСТР. ЭЛЕМЕНТА	6	8	18	20	Итого	12	18	20	22	25	Итого
КДЭ III-3-2	85,6	12,8	5,2	22,7	126,3	32,8	21,2	70,5	37,3	193,2	260

ТК	КОЛОННА КДЭ III-3-2. АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	СЕРИЯ ИС 01-01/67
1967г.		2



ВЫБОРКА СТАЛ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ (КГ.)															
МАРКА КОНСТР. ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРА КЛАССА А-I				АРМАТУРА КЛАССА А-III				ПРОКАТ ВСТ. ЗСП.					ВСЕГО	
	Ф мм			Итого	Ф мм			Итого	ПРОФИЛЬ						
	6	8	16		12	18	20		5-10	5-14	5-40	5-50	5-2		
КАП-2-1	77,8	19,5	104	107,7	33,1	2592	487,3	7796	14,2	3,2	59,2	—	6,8	74,4	961,7
КАП-2-2	77,8	19,5	104	107,7	33,1	2592	487,3	7796	14,2	3,2	—	98,2	6,8	122,4	1009,7

ПРИМЕЧАНИЕ:
ОПЛАУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
КОЛОНИИ СМ. НА ЛИСТЕ 20.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ			
МАРКА КОМП. ЭЛЕМ.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ-ВО ШТУК	М/ИСТ. ГДЕ ИЗВЕРЖ. ИЗДЕЛИЯ
КВН-21 КВН-22	C-2	2	30

ТК	Колонны КДЭУ-2-1; КДЭУ-2-2. Арматурный чертёж.	Серия	ИС-01-08/67
1967г.		Всего	Лист 2 25

9382-02 29

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.

МАРКА КОНСТ. ЭЛЕМ.	№ ПОС.	ЭСКИЗ	φ ММ.	ДЛИНА ММ.	КОЛ. ШТУК	ОБЩ. ДЛИНА М.
КЛЭП-3-1; КЛЭП-3-2	1	12350	25AIII	12350	16	197,6
	2	2450	18AIII	2450	8	19,6
	3	400 1840 1400	18AIII	2640	32	84,5
	4	800 2135 1870 135 135 135 135	18AIII	4120	4	16,5
	5	190 135 1135 1870 190	18AIII	2250	4	9,0
	6	330 1025 2090 1330	12AIII	2750	4	11,0
	7	440 950 365 945	8AI	2780	14	38,9
	8	440 870 365	8AI	2620	4	10,5
	9	615 715 640 540 495 495 420 1270	6AI	2510	7	17,6
	10	615 420 290 420 270	6AI	1830	7	12,8
	11	365 540 290 445	8AI	1810	74	133,9
	12	415 370 340	6AI	1570	56	87,9
	13	290	8AI	440	74	32,6
	14	160 1840 1160	12AIII	2160	8	17,3
	15	215 615 540 140	6AI	1510	7	10,6

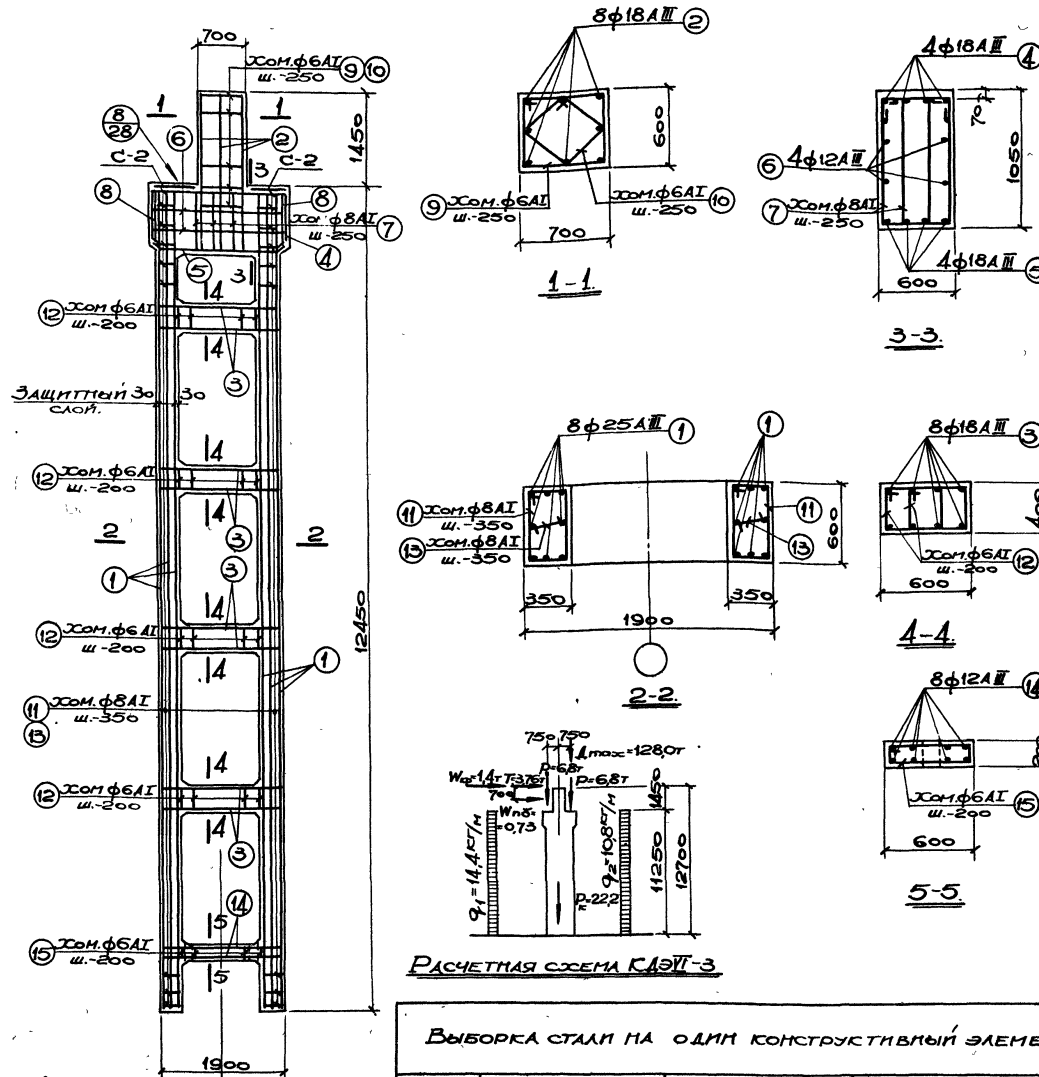
ПРИМЕЧАНИЕ:

ОПАСУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
КОЛОНЫ СМ. НА ЛИСТЕ 20

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРЫ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.

МАРКА КОНСТ. ЭЛЕМ.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТУК	ЛИСТА ГЛК ИЗОБР. ИЗДЕЛИЯ
КЛЭП-3-1 КЛЭП-3-2	С-2	2	30

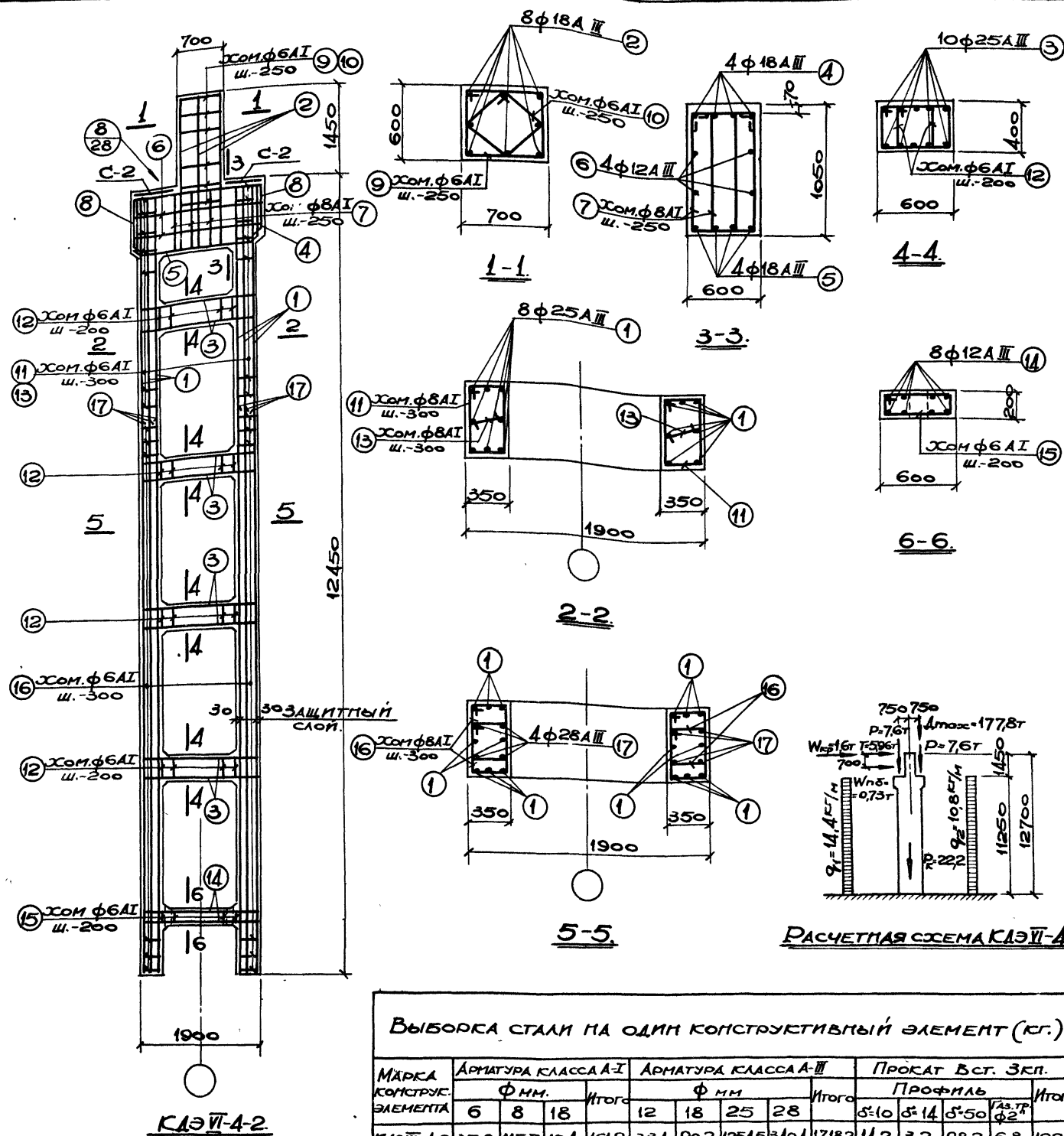
ТК	Колонны КЛЭП-3-1; КЛЭП-3-2. Арматурный чертеж.	СЕРИЯ ИСО-0108/67 Лист 2 26
1967г.		



Расчетная схема КЛЭП-3

Выборка стали на один конструктивный элемент (кг.)

МАРКА КОНСТ. ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРА КЛАССА А-I				АРМАТУРА КЛАССА А-III				ПРОКАТ Вст. 3 кл.						Всего
	φ мм				φ мм				Профиль						
	6	8	18	Итого	12	18	25	Итого	510	514	540	550	Итого		
КЛЭП-3-1	35,7	83,3	10,4	131,4	33,1	259,2	761,4	1053,7	14,2	3,2	50,2	-	6,8	74,4	1259,5
КЛЭП-3-2	35,7	83,3	10,4	131,4	33,1	259,2	761,4	1053,7	14,2	3,2	-	98,2	6,8	122,4	1307,5

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.						
МАРКА КОНСТ. ЭЛЕМ.	№ Пос.	ЭСКИЗ	φ мм	ДЛИНА мм.	Кол. штук	Общ. длина м.
КДЭ VI-4-2	1		25AII	12350	16	197,6
	2		18AIII	2450	8	19,6
	3		25AII	3200	40	128,0
	4		18AII	4120	4	16,5
	5		18AII	2250	4	9,0
	6		12AIII	2750	4	11,0
	7		8AI	2780	14	38,9
	8		8AI	2620	4	10,5
	9		6AI	2510	7	17,6
	10		6AI	1830	7	12,8
	11		8AI	1810	24	43,4
	12		6AI	1570	56	87,9
	13		8AI	440	24	10,6
	14		12AIII	2160	8	17,3
	15		6AI	1510	7	10,6
	16		8AI	1580	120	189,5
	17		28AII	8800	8	79,4

ПРИМЕЧАНИЕ:
ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
КОЛОННЫ СМ. НА ЛИСТЕ 20.

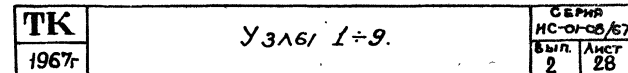
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРЫ ИЗДЕЛИЙ МА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМ.			
МАРКА КОНСТР. ЭЛЕМ.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛИЧ. ШТУК	№ МЕСТА ГДЕ ИЗОБРАЖЕ ИЗДЕЛИЕ
КВТ-42	С-2	2	30

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ (КГ.)

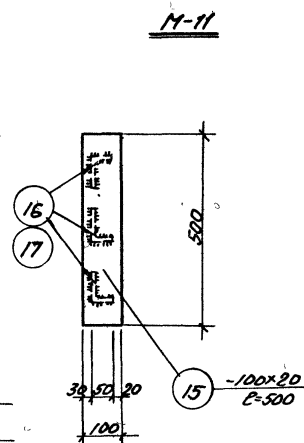
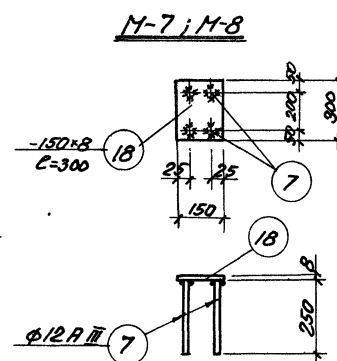
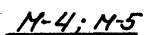
МАРКА КОНСТРУК. ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРА КЛАССА А-I				АРМАТУРА КЛАССА А-III				ПРОКАТ ВСТ. ЗКП.				ВСЕГО		
	Ф мм.			Итого	Ф мм				Итого	ПРОФИЛЬ				Итого	
	6	8	18		12	18	25	28		6-10	6-14	6-50			43,7Р Ф2
КАЭП-1-2	35,8	115,7	10,4	161,9	33,1	90,2	1254,5	340,4	1718,2	14,2	3,2	98,2	6,8	1224	20025

ТК	КОЛОМНА КДЭУ-4-2 АРМАТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	СЕРИЯ
1967г.		ИС-01-08/67
		ЛИСТЫ 2 27

9382-02 31



1. При установке закладных элементов М-7; М-8 анкеры должны быть обращены в старую поддона.
2. В узлах Б÷В дана привязка арматурных сеток С-1 и С-2.



M-9; M-10

Примечание:
Общие примечания см.
на листе 30.

ТК	Закладные элементы И-1 ÷ И-11.	СФЯ	
		ИС-01-08/67	
1967г.		ВЫР	АНСТ
		2	29

9382-02 33

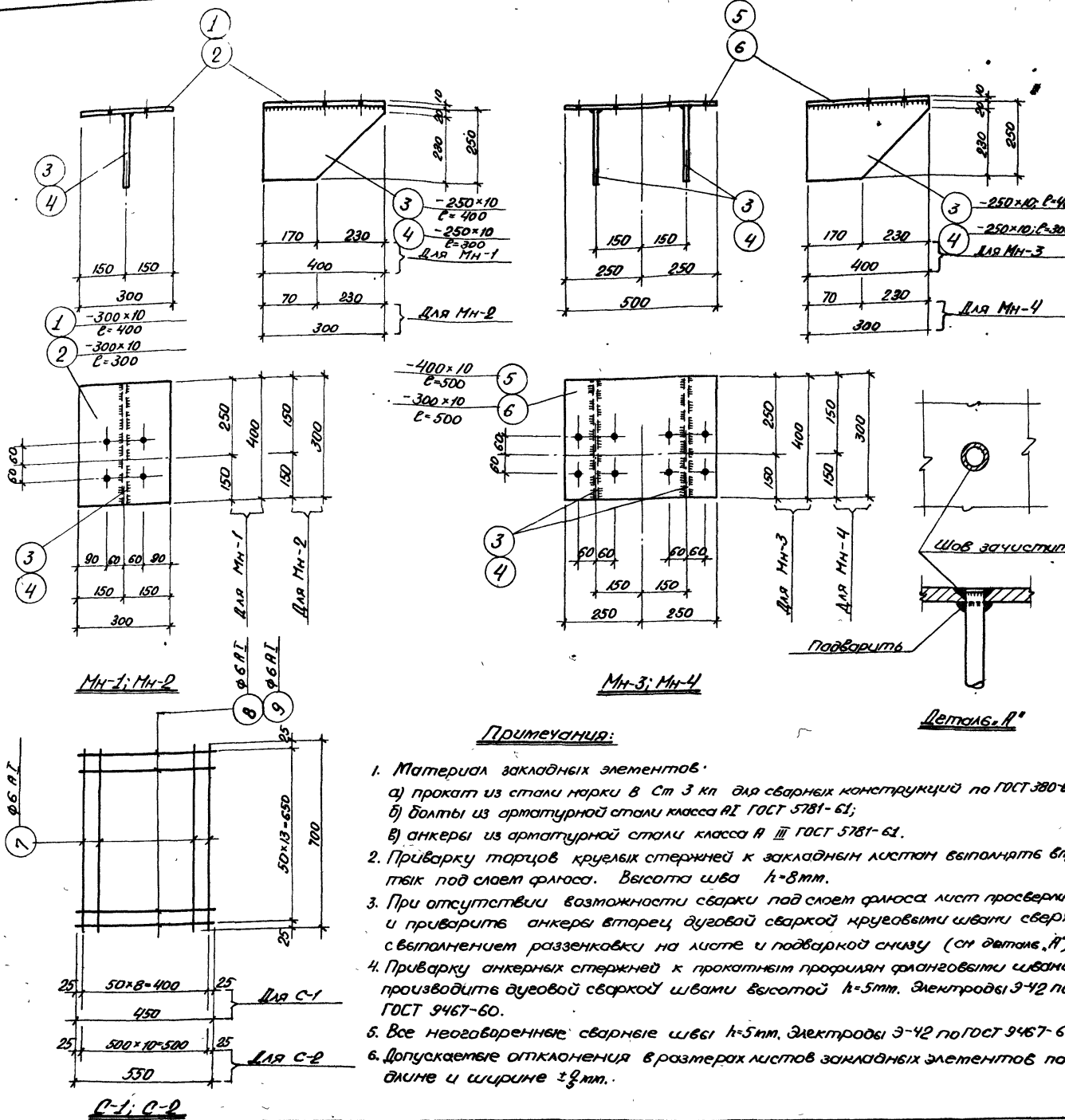
Спецификация стали на один закладной элемент

Марка заклад. элемент	№ поз.	Эскиз	Длина к-ва		Вес кг		Примечан.
			мм	шт	одной поз.	всех эле-ментов	
МН-1	1	-300x10	400	1	9,4	9,4	40гб.с-19,5
	3	-250x10	400	1	7,9	7,9	17,3
МН-2	2	-300x10	300	1	7,1	7,1	40гб.с-19,5
	4	-250x10	300	1	5,9	5,9	13,0
МН-3	3	См. выше	400	2	7,9	15,8	
	5	-400x10	500	1	15,7	15,7	80гб.с-19,5
МН-4	4	См. выше	300	2	5,9	11,8	
	6	-300x10	500	1	11,8	11,8	80гб.с-19,5
МН-5	-	Л 10	1000	1	8,6	8,6	Простой рез
МН-6	-	Л 10	1150	1	9,9	9,9	Простой рез
МН-7	-	Л 10	1500	1	12,9	12,9	Простой рез
С-1	7	• Ø6 A I	700	9	0,2	1,8	
	8	• Ø6 A I	450	14	0,1	1,4	3,2
С-2	7	См. выше	700	11	0,2	2,2	
	9	• Ø6 A I	550	14	0,1	1,4	3,6

7. Сварные сетки С-1 и С-2 изготавливать при помощи точечной сварки в соответствии с ГОСТ 10922-64. Арматура и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические условия и методы испытаний.
8. Гайки и контргайки по ГОСТ 5915-62.

ТК	Накладные элементы МН-1-МН-7.	Серия
1967г.	Сетки С-1, С-2.	Ис-а-08/67
		Вып. 2
		Лист 30

3382-02 34



Примечания:

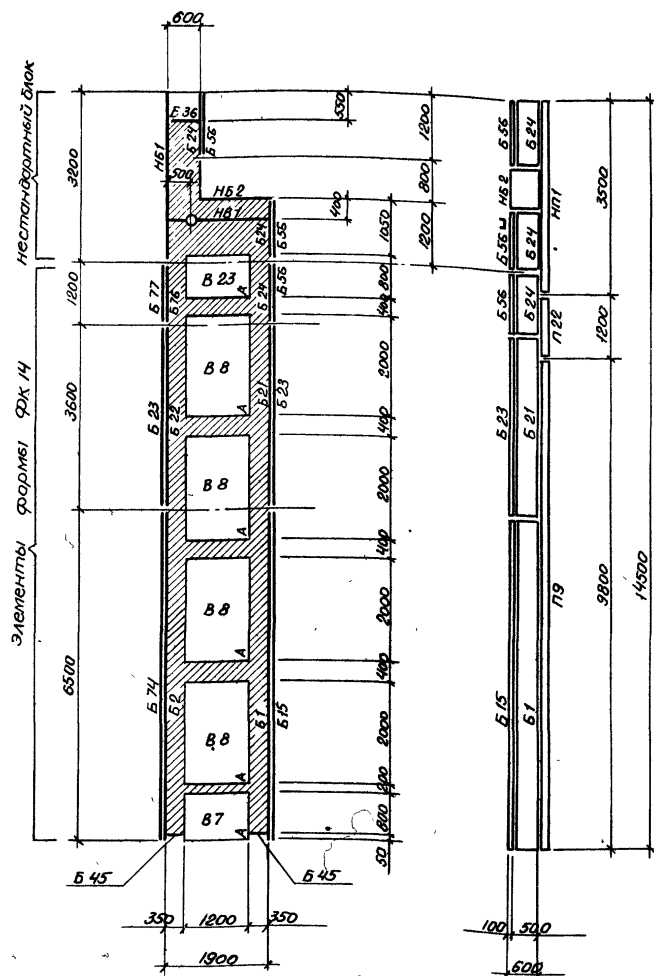
- Материал закладных элементов:
 - прокат из стали марки В Ст 3 кл для сварных конструкций по ГОСТ 380-60;
 - болты из арматурной стали класса А I ГОСТ 5781-61;
 - анкеры из арматурной стали класса А III ГОСТ 5781-61.
- Приварку торцов крутых стержней к закладным листам выполнять впри-тык под слоем фланса. Высота шва h=8мм.
- При отсутствии возможности сварки под слоем фланса лист просверлить и приварить анкеры втыком дуговой сваркой кружевными швами сверху с выполнением раззенковки на листе и подваркой снизу (см. деталь А).
- Приварку анкерных стержней к прокатным профилям фланговыми швами производить дуговой сваркой швами высотой h=5мм. Электроды Э-42 по ГОСТ 9467-60.
- Все неоговоренные сварные швы h=5мм. Электроды Э-42 по ГОСТ 9467-60.
- Допускаемые отклонения в размерах листов закладных элементов по длине и ширине ±2мм.

Госстрой Украины
Киевский проектострой
г. Киев

состав:
Нач. отд. С. В. В.
Инж. по конструкциям В. В. В.
Инж. по армированию В. В. В.
Инж. по сварке В. В. В.
Инж. по контролю В. В. В.

Деловая Молодцова
Давыдов
Харитонов
Мещеряков
Немар

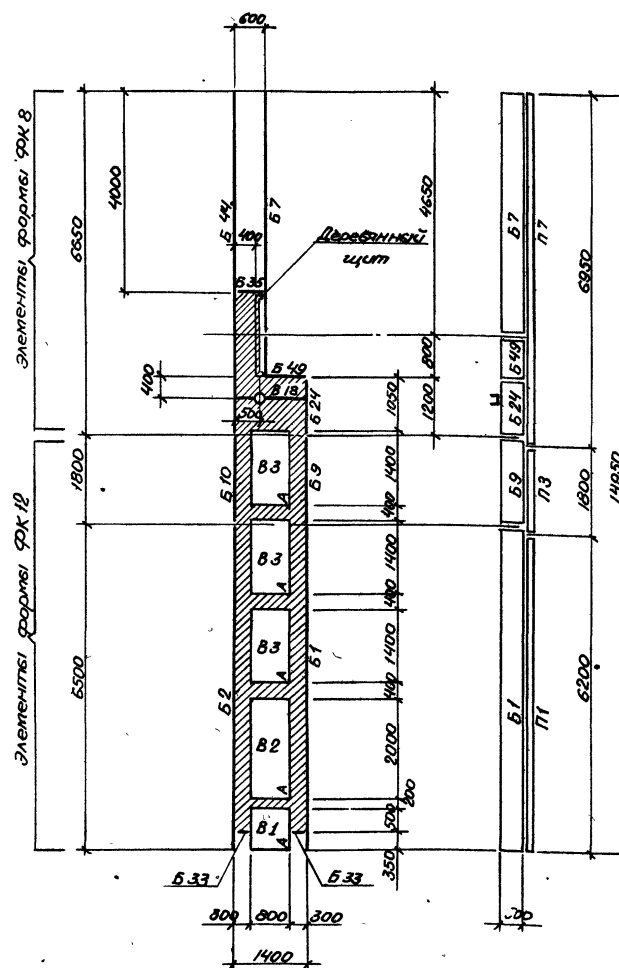
лист	Мех. отдел	С. Сув.	Савухан	Константин	Михаил	Скачков
	П. И. И. И.	В. И. И. И.	Самойлов	Прохоров	Михаил	Ченая
КЛЕВСКИЙ	Рук. группы	В. И. И. И.	Харитонов			
	Ст. инженер	М. И. И. И.	Ченая			
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ						
	г. Киев					



Монтажная схема формы для колонн типоразмера КДЭ III.

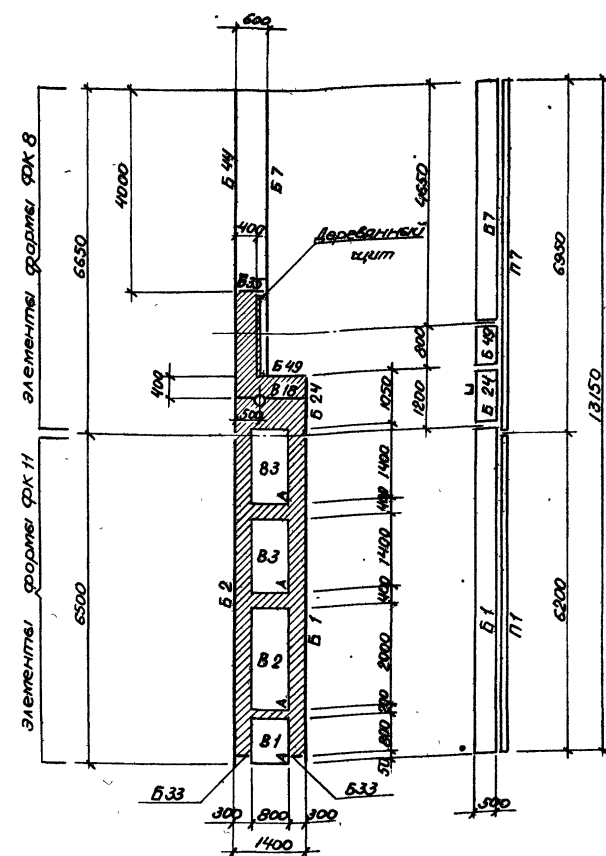
Примечания

- На данном листе и листе 32 настоящего выпуска приведены монтажные схемы стальных форм для изготовления сборных железобетонных колонн наружных и внутренних рядов открытых крановых эстакад.
- Стальные формы комплектуются из элементов форм, предназначенных для изготовления колонн одноэтажных промышленных зданий по серии КЭ-01-52 с добавлением минимального количества нестандартных элементов.



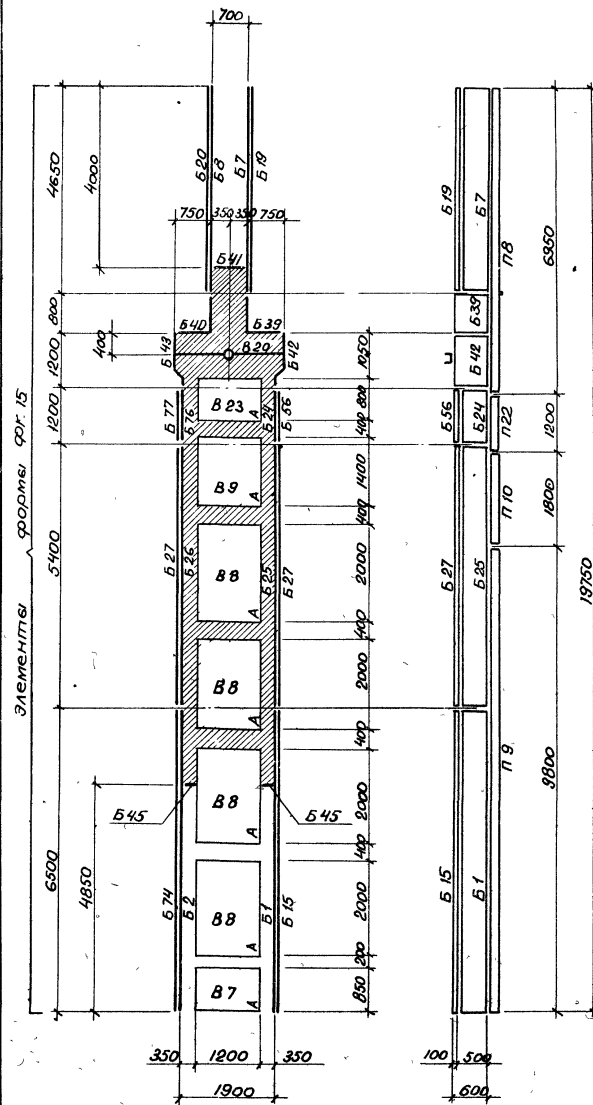
Монтажная схема формы для колонн типоразмера КДЭ II.

- Стальные формы для изготовления колонн по серии КЭ-01-52 приняты по чертежам объекта 82452 Р, разработанным ГПИ Проектсталькон-структура г. Москва в 1962 г.
- Монтажные схемы форм ФК В, ФК II, ФК 12, ФК 14 см. на чертежах 82452 Р-4 ÷ 82452 Р-6.

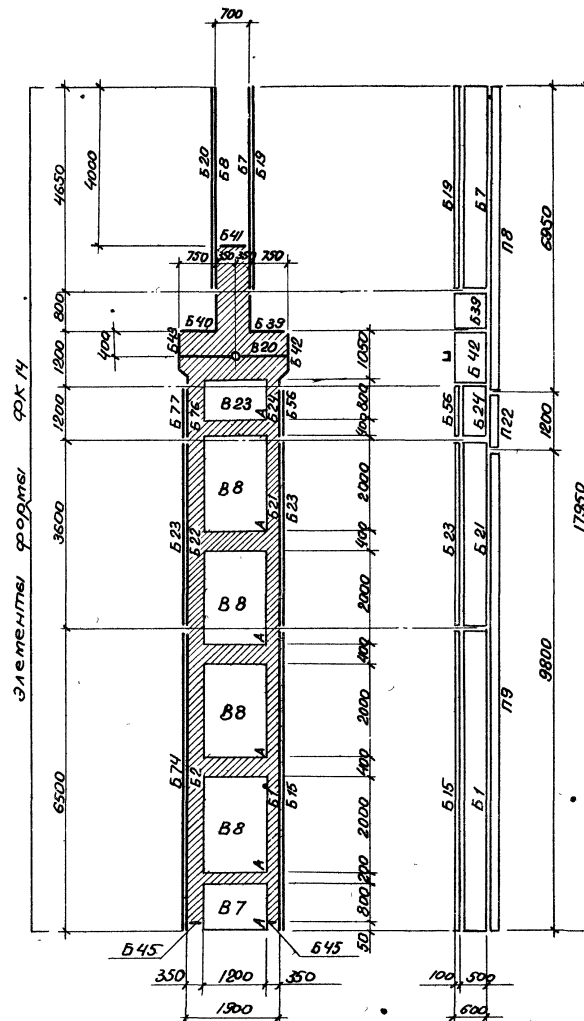


Монтажная схема формы для колонн типоразмера КДЭ I.

ТК	Монтажные схемы форм для колонн типоразмеров КДЭ I ÷ КДЭ III.	1967г.	Серия ИС-01-08/67
2	31	2	31



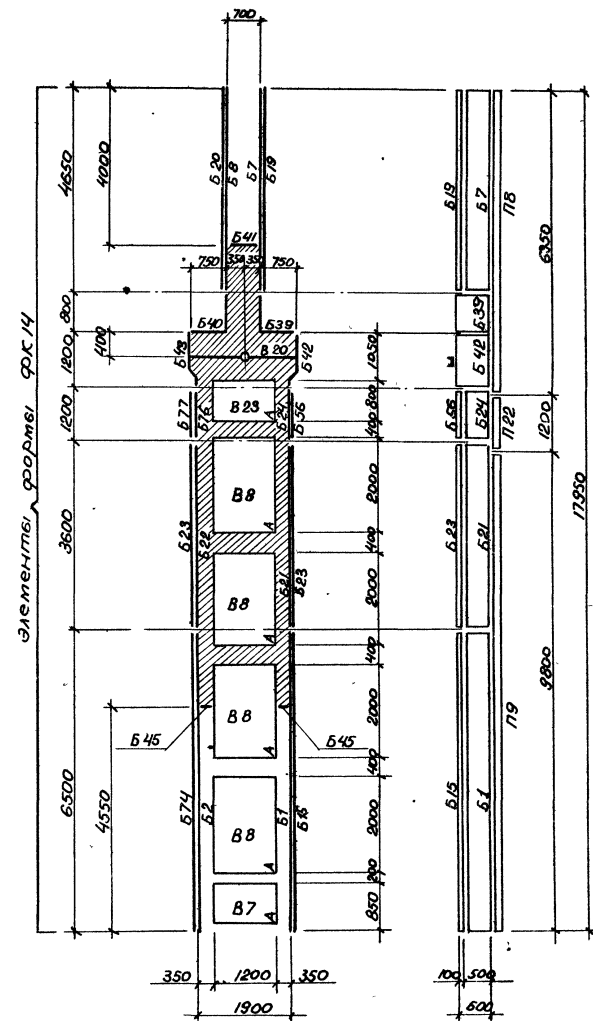
Монтажная схема формы для колонн
типоразмера КДЭ V



Монтажная схема формы для колонн
типоразмера КДЭ VI

Примечанія:

1. Общие примечания см. на листе 31.
2. Монтажные схемы форм ФК 14; ФК 15
см. на чертеже 82452 Р-6.



Монтажная схема формы для колонн
типоразмера КДЭ IV

ТК	Монтажные схемы форм для колонн типа размеров КДЭ IV ÷ КДЭ V.	СЕРИЯ ИС-01-08/67	
		Вып	Лист
1967г.		2	32