https://zavodjbi.com/

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.465.1-15

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ РАЗМЕРОМ 3х12 м ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 3

ПЛИТЫ 1-го ТИПОРАЗМЕРА С ПРОЕМАМИ В ПОЛКЕ ДЛЯ ЗЕНИТНЫХ ФОНАРЕЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

24035-04
ЦЕНА 2-66

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1 1990 года

Заказ № 45 Тираж 5700 экз.

https://zavodjbi.com/

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.465.1-15

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ РАЗМЕРОМ 3×12 м ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 3

ПЛИТЫ I-го ТИПОРАЗМЕРА С ПРОЕМАМИ В ПОЛКЕ ДЛЯ ЗЕНИТНЫХ ФОНАРЕЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА ХАРИТОНОВ И.Г.
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СЫТНИК А.Н.
ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ОТДЕЛА КОЗЛОВ В.А.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЛИБЕРМАН Г.А.

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ЗАМ ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА ГРАНЕВ В.В.
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СНКОЗ РОЗЕНБЛЮМ А.Я.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА БАЖАНОВА В.А.

НИИСК

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ КРИВОШЕЕВ П.И.
ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ ЯНКЕЛЕВИЧ М.А.

НИИЖБ

ЗАМ. ДИРЕКТОРА МАМЕДОВ Т.И.
ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ ЯКУШИН В.А.
СТ. НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК СВЕТОВ А.А.

УТВЕРЖДЕНЫ

Главпроектом Госстроя СССР, техническое задание от 22.04.1988г
Введены в действие с 01.03.1990г. приказом ЦНИИпромзданий от 01.09.1989г № 100.

ЦИТП Госстроя СССР, 1989

https://zavodjbi.com/

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.465.1-15.3-ТТ	Технические требования	2
1.465.1-15.3-1ФЧ	Плита 1ПФ12 с четырьмя проемами	
	в полке размерами 1,5×1,7м	
	Сборочный чертеж	5
1.465.1-15.3-1	Плита 1ПФ12 с четырьмя проемами	
	в полке размерами 1,5×1,7м	6
1.465.1-15.3-2ФЧ	Плита 1ПФ12 с двумя проемами	
	в полке размерами 2,7×2,6м	
	Сборочный чертеж	15
1.465.1-15.3-2	Плита 1ПФ12 с двумя проемами	
	в полке размерами 2,7×2,6м	16
1.465.1-15.3-РС1	Ведомость расхода стали	26
1.465.1-15.3-РС2	Ведомость расхода стали	29

Разраб.	Чернышова		1.465.1-15.3	
Рассчит.	Хомутова			
Провер.	Хомутова			
			Содержание	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
				Киевский Промстройпроект
Н. контр.	Хомутова			

Выпуск 3 серии 1.465.1-15 содержит рабочие чертежи плит размерами 3×12м 1-го типоразмера с проемами в полке для установки зенитных фонарей точечного и панельного типа из двухслойных стеклопакетов по сериям 1.464-14 вып. 1 и 1.464.2-17, вып.1

Рабочие чертежи арматурных и закладных изделий приведены в выпуске 4 настоящей серии.

Материалы для проектирования зданий с применением плит настоящего выпуска, включающие технические данные плит, основные положения по расчету и указания по применению приведены в выпуске 0 настоящей серии.

Маркировка плит принята в соответствии со структурой, изложенной в пояснительной записке к выпуску 0. При этом количество и размер проемов в полке плиты условно обозначается цифрой, проставляемой в третьей части марки плиты и равной: 3 - при четырех проемах размерами 1,7×1,5м и 5 - при двух проемах размерами 2,7×2,6м.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разраб.	Чернышова		1.465.1-15.3-ТТ	
Рассчит.	Хомутова			
Провер.	Хомутова			
			Технические требования	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 5
				Киевский Промстройпроект
Н. контр.	Хомутова			

https://zavodjbi.com/

Пример условного обозначения плит, принятого в выпуске: 1ПФ12-1АIV-3 – плита первого типоразмера, пролетом 12 м с четырьмя проемами в полке размерами 1,7×1,5 м для установки зенитных фонарей, первая по несущей способности с напрягаемой арматурой класса А-IV из тяжелого бетона, предназначенная для эксплуатации в неагрессивной среде; 1ПФ12-2АIV-5П – плита первого типоразмера, пролетом 12 м с двумя проемами в полке размерами 2,7×2,6 м для установки зенитных фонарей, вторая по несущей способности, с напрягаемой арматурой класса А-IV, из тяжелого бетона, предназначенная для эксплуатации в условиях воздействия среднеагрессивной газовой среды.

Плиты типа „ПФ" выполняются только из тяжелого бетона классов В22,5...В40.

Технические требования и указания по изготовлению плит, методам контроля и правилам приемки, хранения и транспортирования следует принимать по выпуску 5 настоящей серии (1.465.1-15.5-ТТ)

Значения величин усилий натяжения одного

арматурного стержня при механическом способе натяжения приведены в табл. 1.

Указания по применению изделий из напрягаемой стержневой арматуры и анкеровке см. докум. 1.465.1-15.4-43.

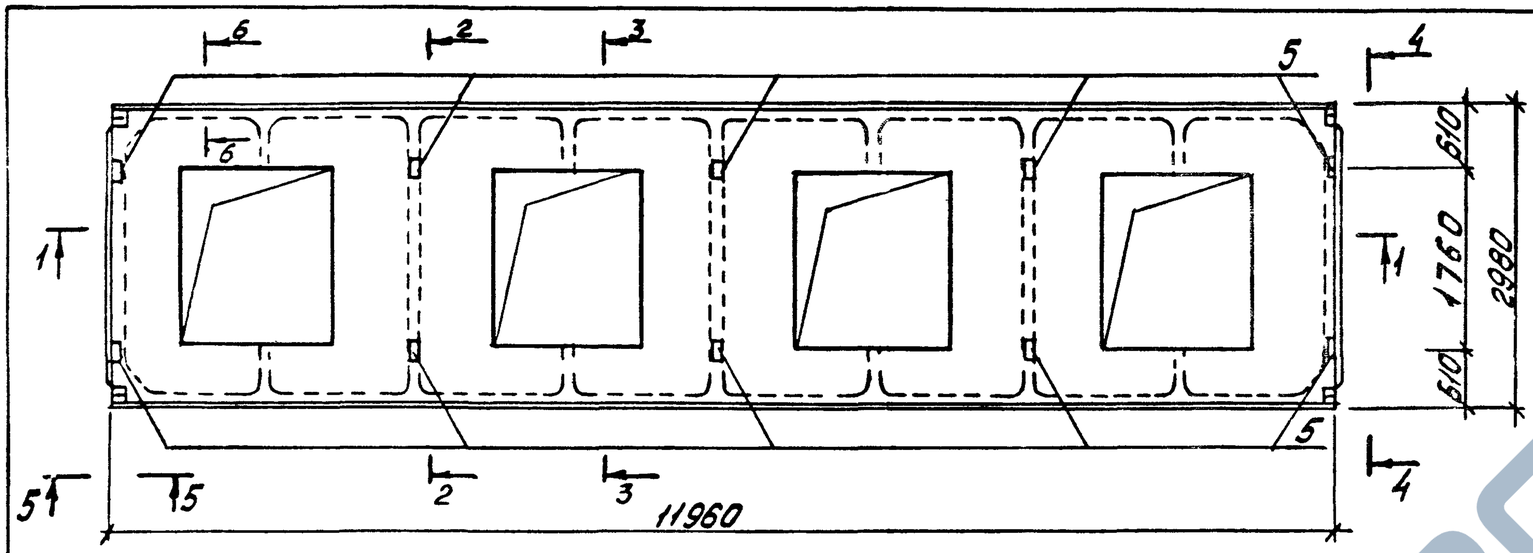
Плиты с напрягаемой арматурой класса А-V принимать по плитам с напрягаемой фматурой класса Ат-V без изменения диаметра и числа стержней (в случае отсутствия на заводе изготовителе арматуры Ат-V допускается замена)

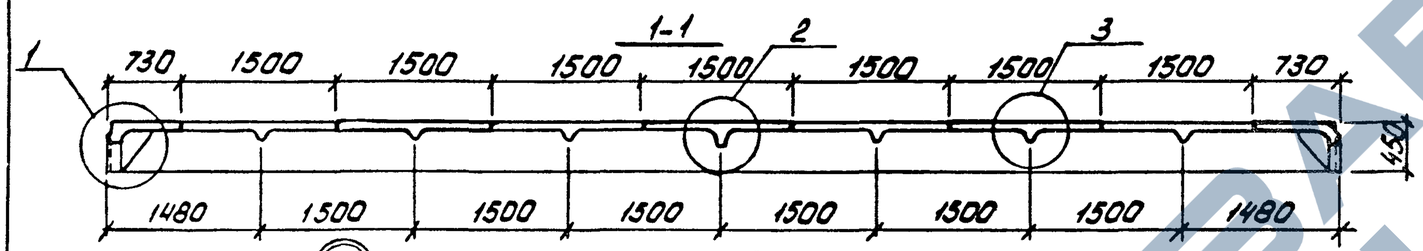
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

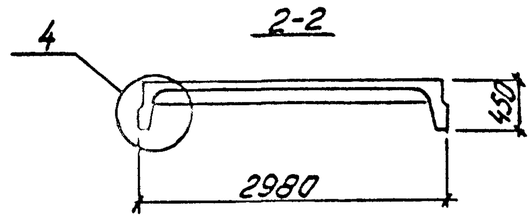
Класс напрягаемой арматуры	Марки плиты	Напрягаемая арматура на плиту	Напряжение в арматуре при способе натяжения σsp МПа (кгс/см²)		Контролируемое усилие натяжения одного стержня кН (тс)
			электротермический	механический	
AтVI	1ПФ12-1АтVI-3 1ПФ12-1АтVI-5	2Ф18 АтVI	—	920 (9200)	234 (23,4)
	1ПФ12-2АтVII-3 1ПФ12-2АтVII-5	2Ф20 АтVI			289 (28,9)
	1ПФ12-3АтVI-3 1ПФ12-3АтVI-5	2Ф22 АтVI			350 (35,0)
	1ПФ12-4АтVI-5	2Ф25 АтVI		740 (7400)	450 (45,0)
АтV; АтVск	1ПФ12-1АтV-3 1ПФ12-1АтVск-3Н	2Ф20 АтV 2Ф20 АтVск	650 (6500)	730 (7300)	229 (22,9)
	1ПФ12-1АтV-5 1ПФ12-1АтVск-5Н				
	1ПФ12-2АтV-3 1ПФ12-2АтVск-3Н	2Ф22 АтV 2Ф22 АтVск			277 (27,7)
	1ПФ12-2АтV-5 1ПФ12-2АтVск-5Н				
	1ПФ12-3АтV-3 1ПФ12-3АтVск-3Н	2Ф25 АтV 2Ф25 АтVск			358 (35,8)
	1ПФ12-3АтV-5 1ПФ12-3АтVск-5Н				
	1ПФ12-4АтV-5 1ПФ12-4АтVск-5Н	2Ф28 АтV 2Ф28 АтVск	—	610 (6100)	376 (37,6)
АтIVс	1ПФ12-1АтIVс-3 1ПФ12-1АтIVс-5	2Ф22 АтIVс	540 (5400)	540 (5400)	205 (20,5)
	1ПФ12-2АтIVс-3 1ПФ12-2АтIVс-5	2Ф25 АтIVс			265 (26,5)
	1ПФ12-3АтIVс-3 1ПФ12-3АтIVс-5	4Ф20 АтIVс			170 (17,0)
	1ПФ12-4АтIVс-5	4Ф22 АтIVс			205 (20,5)
AIV	1ПФ12-1AIV-3 1ПФ12-1AIV-3Н(П)	2Ф22 AIV	540 (5400)	540 (5400)	205 (20,5)
	1ПФ12-1AIV-5 1ПФ12-1AIV-5Н;(П)				
	1ПФ12-2AIV-3 1ПФ12-2AIV-3Н;(П)	4Ф18 AIV			137 (13,7)

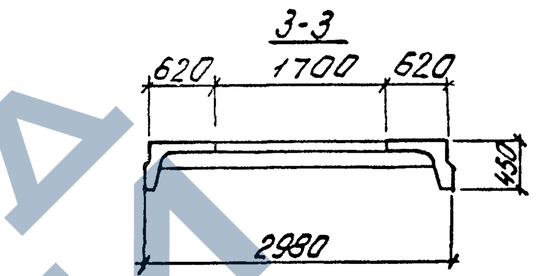
Класс напрягаемой арматуры	Марки плиты	Напрягаемая арматура на плиту	Напряжение в арматуре при способе натяжения σsp МПа (кгс/см²)		Контролируемое усилие натяжения одного стержня кН (тс)
			электротермический	механический	
AIV	1ПФ12-2AIV-5 1ПФ12-2AIV-5Н;(П)	4Ф18 AIV	540 (5400)	540 (5400)	137 (13,7)
	1ПФ12-3AIV-3 1ПФ12-3AIV-3Н;(П)	4Ф20 AIV			170 (17,0)
	1ПФ12-3AIV-5 1ПФ12-3AIV-5Н;(П)				
	1ПФ12-4AIV-5 1ПФ12-4AIV-5Н;(П)	4Ф22 AIV			205 (20,5)
A-IIIв	1ПФ12-1AIIIв-3 1ПФ12-1AIIIв-3Н;(П)	2Ф25 AIIIв	490 (4900)	490 (4900)	241 (24,1)
	1ПФ12-1AIIIв-5 1ПФ12-1AIIIв-5Н;(П)				
	1ПФ12-2AIIIв-3 1ПФ12-2AIIIв-3Н;(П)	2Ф28 AIIIв	—		302 (30,2)
	1ПФ12-2AIIIв-5 1ПФ12-2AIIIв-5Н;(П)			470 (4700)	289 (28,9)
	1ПФ12-3AIIIв-3 1ПФ12-3AIIIв-3Н;(П)	4Ф22 AIIIв	490 (4900)	490 (4900)	186 (18,6)
	1ПФ12-5AIIIв-5 1ПФ12-5AIIIв-5Н;(П)				
	1ПФ12-4AIIIв-3 1ПФ12-4AIIIв-5	2Ф32 AIIIв	—	450 (4500)	362 (36,2)
К-7	1ПФ12-1К7-3 1ПФ12-1К7-5	4Ф15К7	—	1230 (12300)	137 (13,7)
	1ПФ12-2К7-5	6Ф15К7	—	1100 (11000)	123 (12,3)
Вр	1ПФ12-1Вр-3 1ПФ12-1Вр-5	20Ф5Вр	—	1190 (11900)	23,3 (2,33)
	1ПФ12-2Вр-3 1ПФ12-2Вр-5	24Ф5Вр			
	1ПФ12-3Вр-3 1ПФ12-3Вр-5	28Ф5Вр			
	1ПФ12-4Вр-5	32Ф5Вр			
	1ПФ12-4Вр-3 1ПФ12-5Вр-5	36Ф5Вр			

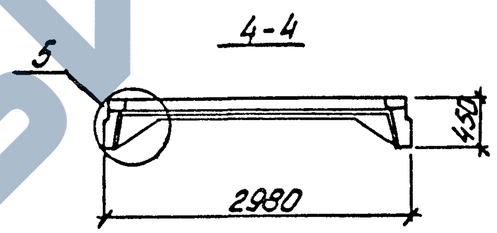
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

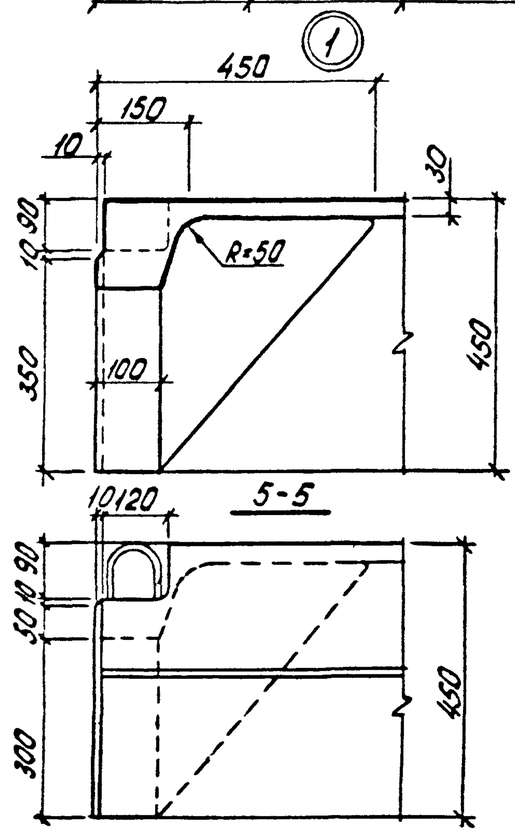


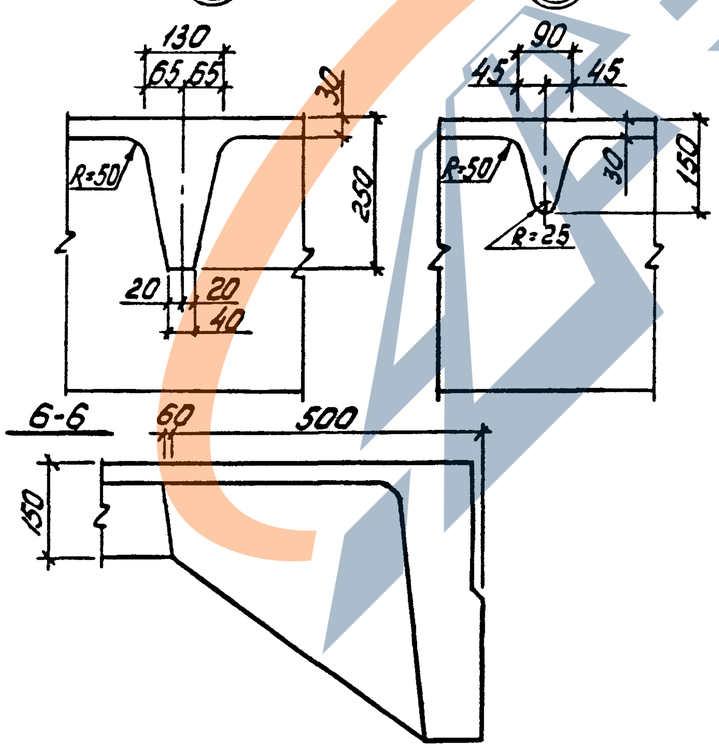


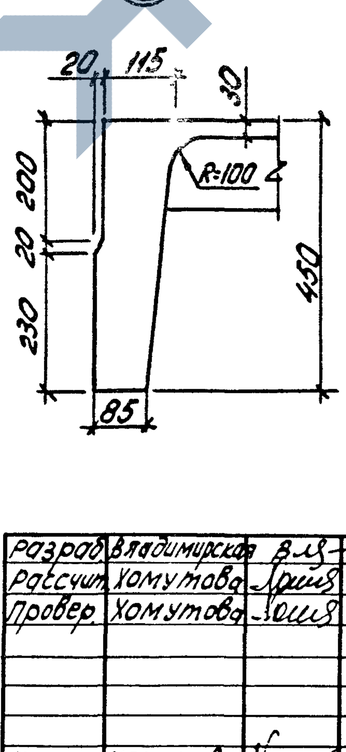


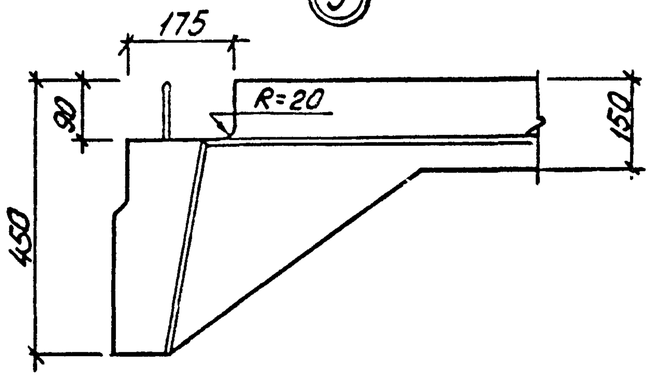












Разраб.	Владимирская		
Рассчит.	Хомутова		
Провер.	Хомутова		
Н.контр.	Хомутова		

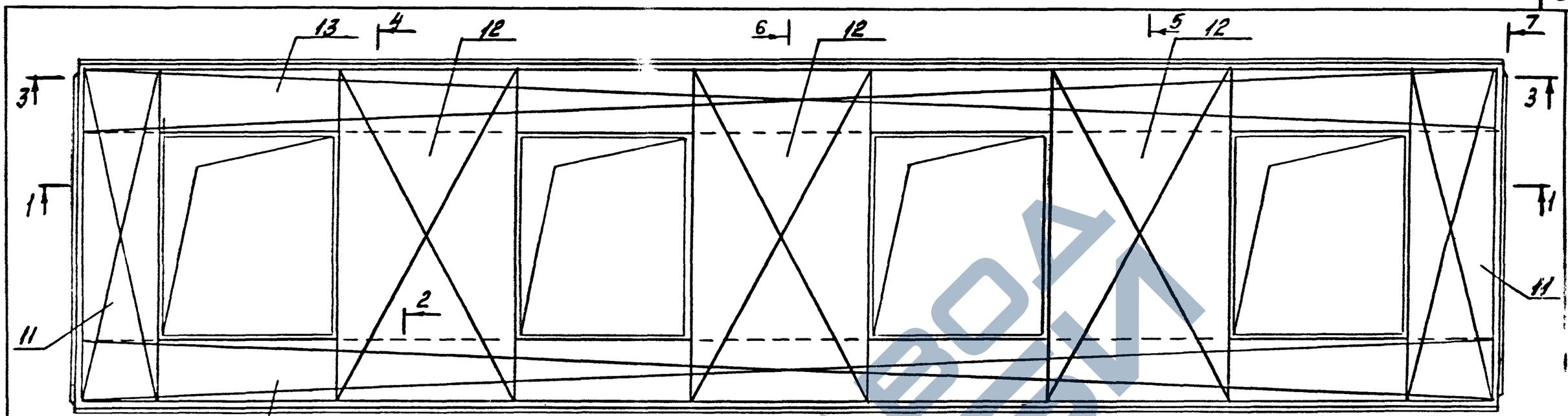
1.465.1-15.3-1Ф4

Плита 1ПФ12 с четырьмя проемами в полке размерами 1,5×1,7м

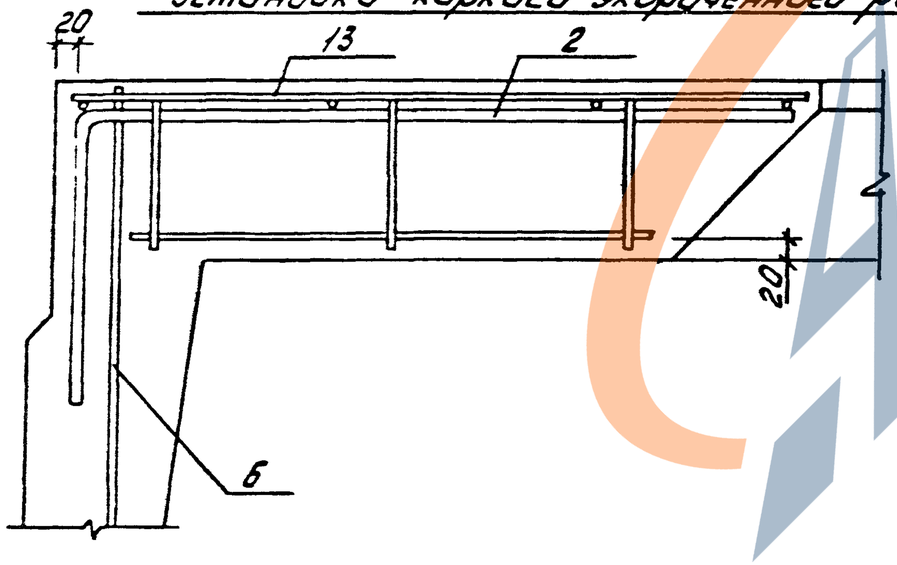
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Киевский Промстройпроект

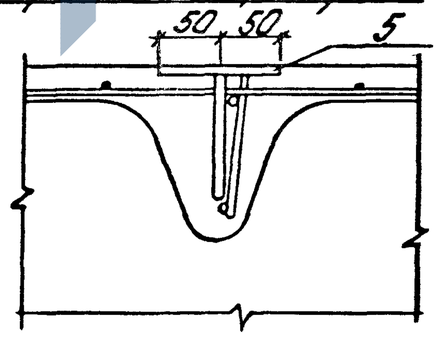
https://zavodjbi.com/



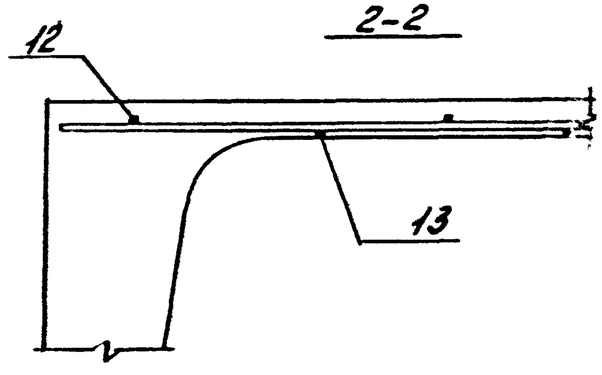
Установка каркаса укороченного ребра



Установка закладной детали для крепления фонарей



2-2



Спецификацию см. листы 5...9

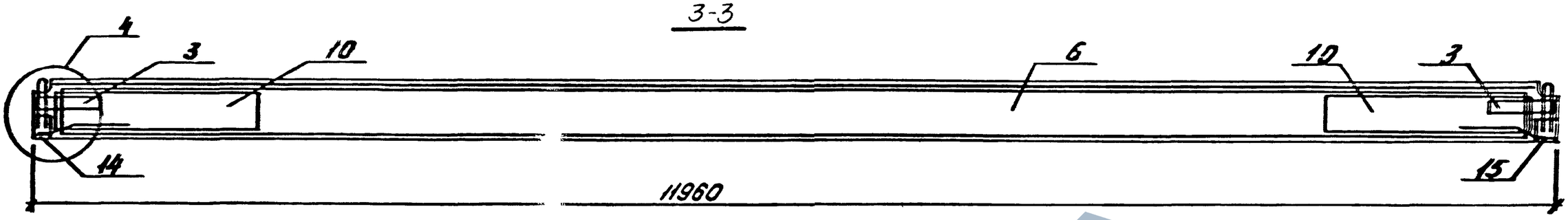
Разраб.	Владимирская		1.465.1-15.3-1
Рассчит.	Хомутова		
Провер.	Хомутова		Плита 1ПФ12 с четырьмя проемами в полке размерами 1,5×1,7м
Н.контр.	Хомутова		Стадия Р; Лист 1; Листов 9
			Киевский Промстройпроект

24035-04 7

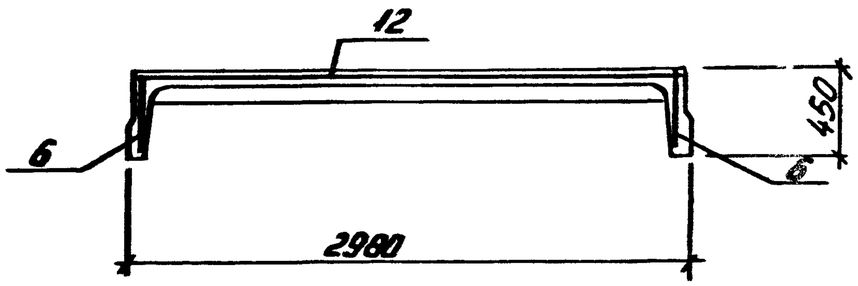
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

https://zavodjbi.com/

3-3

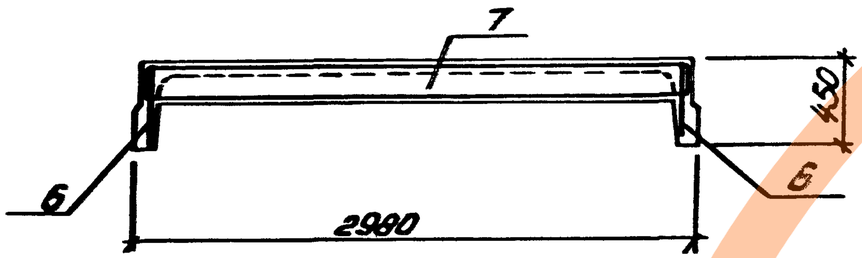


4-4

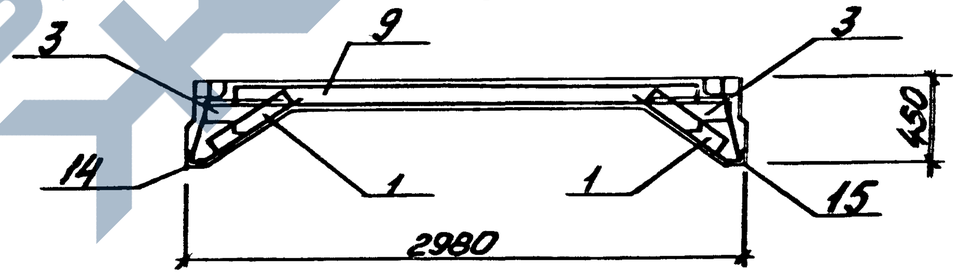


5-5

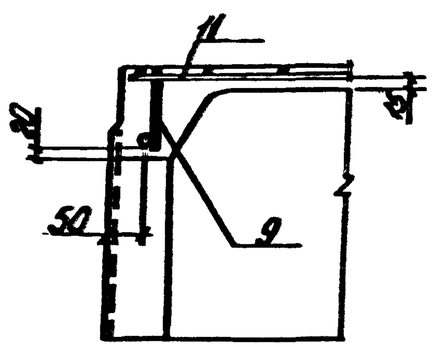
6-6



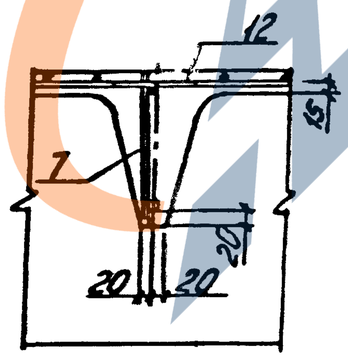
7-7



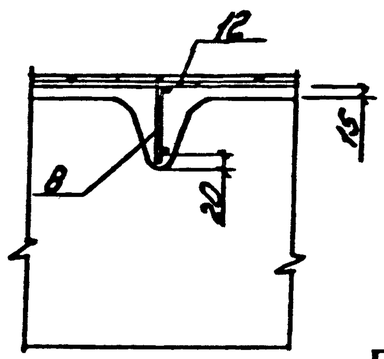
1



2

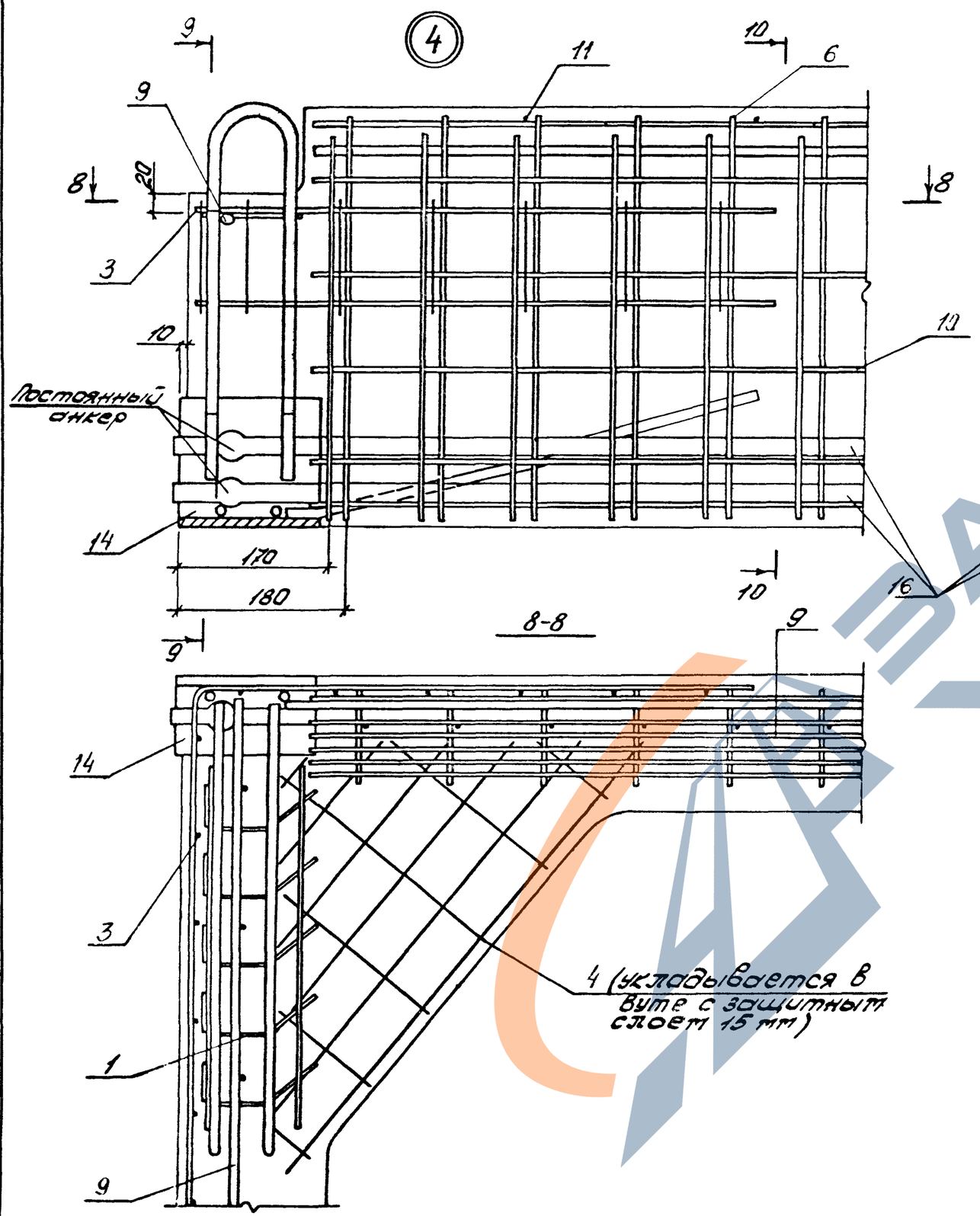


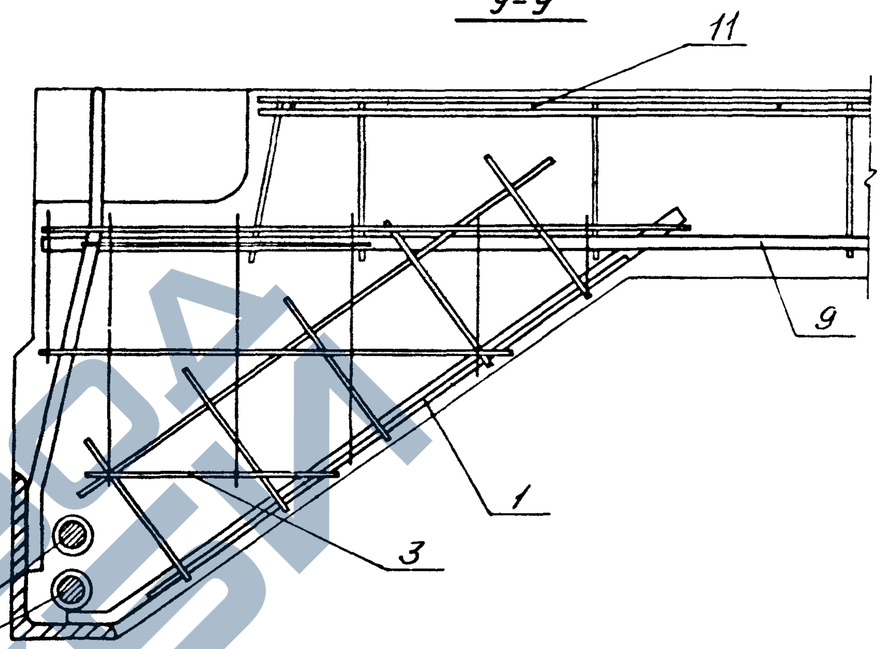
3

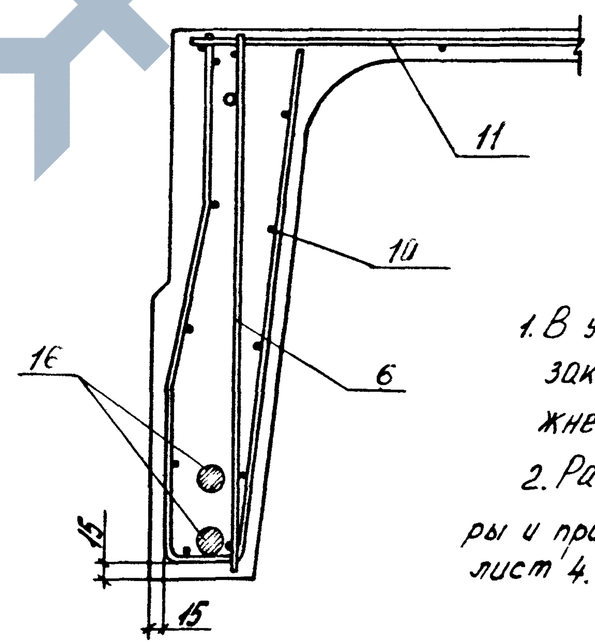


https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/







1. В узле 4 условно изображено опорное закладное изделие (поз. 14) при стержневой напрягаемой арматуре.
2. Расположение напрягаемой арматуры и примечания см. док. 1.465.1-15.3-1. лист 4.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1.465.1-15.3-1	Лист 3

24035-04 9

Схемы расположения напрягаемой арматуры (поз. 16(15)) в продольных ребрах плит

Схема 1

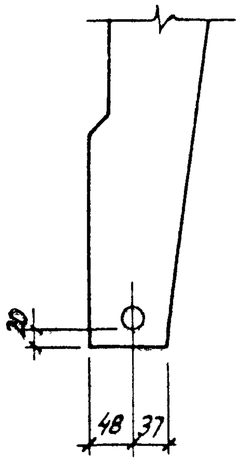


Схема 2

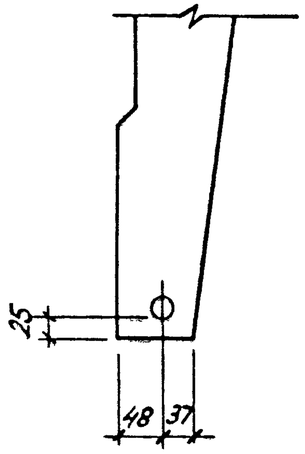


Схема 3

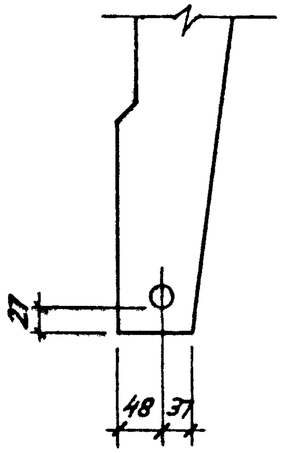


Схема 4

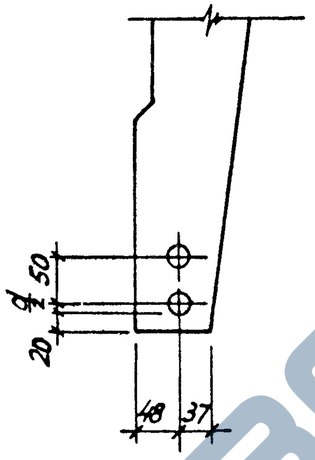


Схема 5

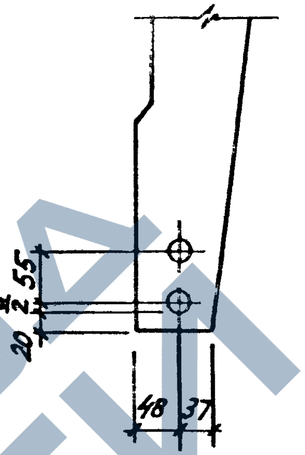


Схема 6

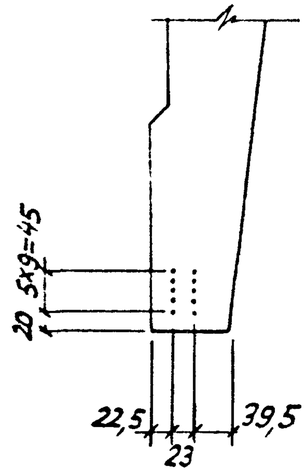


Схема 7

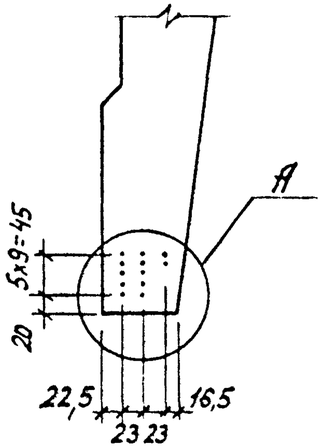


Схема 8

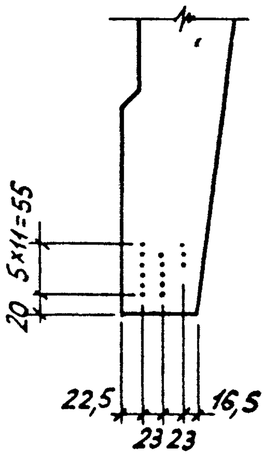


Схема 9

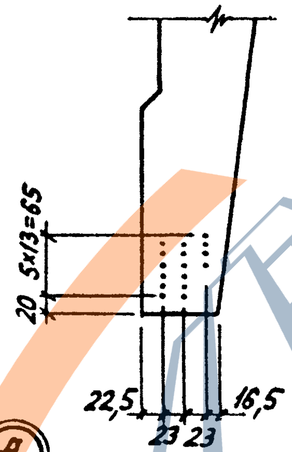


Схема 10

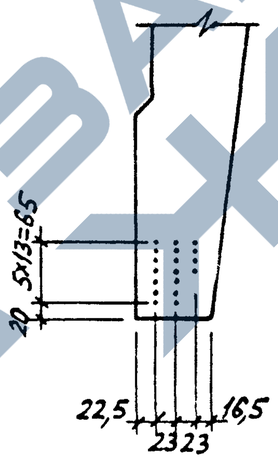
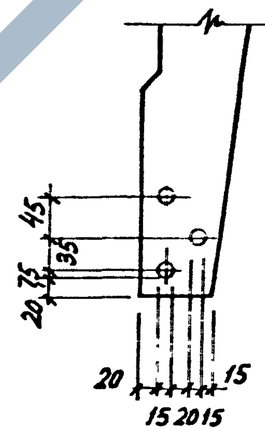
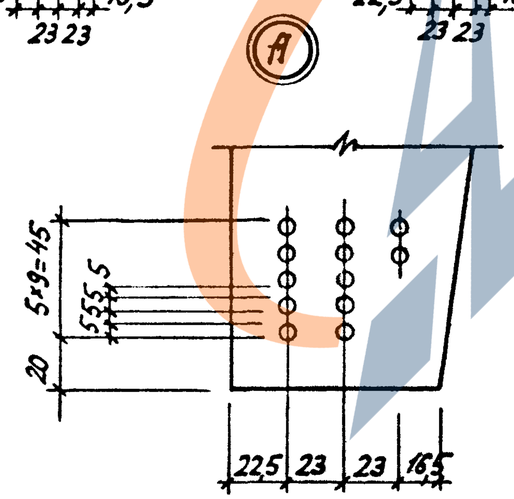


Схема 13





1. Напрягаемая арматура класса Ат-IV, Ат-V, Ат-IVС, Ат-VСК по ГОСТ 10884-81; класса А-IV, по ГОСТ 5781-82; класса К-7 по ГОСТ 13840-68; Вр – по ГОСТ 7348–81.
2. Расположение стержней поз. 16(15) в схемах 6, 8, 9, 10 принимать по аналогии с узлом "А"

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса плиты, т
1ПФ12-1АIVт-3	1	Каркас КР22	4	1.465.1-15.4-8	5,2
	2	Каркас КР46	8	-18	
	3	Сетка С6	4	-25	
	4	Сетка С7	4	-26	
	5	Изделие закладное МН14	10	-39	
	6	Каркас КР1	2	-1	
	7	Каркас КР15	1	-4	
	8	Каркас КР11	2	-4	
	9	Каркас КР19	2	-6	
	10	Сетка С4	4	-24	
	11	Сетка С14	2	-29	
	12	Сетка С17	3	-30	
	13	Сетка С20	2	-31	
	14	Изделие закладное МН1-1	2	-32	
	15	Изделие закладное МН-2	2	-32	
	16	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН1	2	1.465.1-15.3-1 см. л. 4 схема 1	
	17	Бетон класса В25, м³	2,08		
1ПФ12-2АIVт-3		Поз. 1...5, 14, 15 по 1ПФ12-1АIVт-3			5,2
	6	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Каркас КР16	1	-4	
	8	Каркас КР12	2	-4	
	9	Каркас КР20	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	Сетка С15	2	-29	
	12	Сетка С18	3	-30	
	13	Сетка С21	2	-31	
	16	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН2	2	1.465.1-15.3-1 см. л. 4 схема 1.	
	17	Бетон класса В30, м³	2,08		
1ПФ12-3АIVт-3		Поз. 1...5, 7, 9, 14, 15, 17 по 1ПФ12-1АIVт-3			5,2
	6	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	Сетка С15	2	-29	
	12	Сетка С18	3	-30	
	13	Сетка С21	2	-31	
	16	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН5	2	1.465.1-15.3-1 см. л. 4 схема 1	
1ПФ12-2АIVт-3		Поз. 1...5, 14, 15, 17 по 1ПФ12-1АIVт-3			5,2
	6	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Каркас КР16	1	-4	
	8	Каркас КР12	2	-4	
	9	Каркас КР20	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	Сетка С16	2	-29	
	12	Сетка С19	3	-30	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1.465.1-15.3-1

5

24035-09 11

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса плиты, т
	13	Сетка С21	2	1.465.1-15.4-31	
	16	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН6	2	1.465.1-15.3-1 см.л.4 схема 1.	
1ПФ12-3АIIVС-3		Поз. 1...5,14,15 по 1ПФ12-1АтVI-3			5,2
	6	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Каркас КР17	1	-4	
	8	Каркас КР13	2	-4	
	9	Каркас КР21	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	Сетка С16	2	-29	
	12	Сетка С19	3	-30	
	13	Сетка С21	2	-31	
	16	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН7		1.465.1-15.3-1 см. л.4 схема 1	
	17	Бетон класса В30, м³	2,08		
1ПФ12-1АIIVС-3		Поз. 1...15 по 1ПФ12-1АтVI-3			5,2
	16	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН14	2	1.465.1-15.3-1 см. л.4 схема 1	
	17	Бетон класса В22,5, м³	2,08		
1ПФ12-2АIIVС-3		Поз. 1...5,14,15,17 по 1ПФ12-1АтVI-3			5,2
	6	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Каркас КР16	1	-4	
	8	Каркас КР12	2	-4	
	9	Каркас КР20	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	Сетка С15	2	-29	
	12	Сетка С18	3	-30	
	13	Сетка С21	2	-31	
	16	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН15	2	1.465.1-15.3-1 см.л.4 схема 1	

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса плиты, т
		Поз. 1...5,14,15 по 1ПФ12-1АтVI-3			5,2
	6	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Каркас КР17	1	-4	
	8	Каркас КР13	2	-4	
	9	Каркас КР21	2	-6	
1ПФ12-3АIIVС-3	10	Сетка С5	4	-24	
	11	Сетка С16	2	-29	
	12	Сетка С19	3	-30	
	13	Сетка С21	2	-31	
	16	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН13	4	1.465.1-15.3-1 см. лист 4, схема 4	
	17	Бетон класса В30, м³	2,08		
		Поз. 1...15 по 1ПФ12-1АтVI-3			5,2
	16	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
1ПФ12-1АIIVС-3		СТН19	2	1.465.1-15.3-1 см. л.4, схема 1	
	17	Бетон класса В22,5 м³	2,08		
		Поз. 1...5,14,15,17 по 1ПФ12-1АтVI-3			5,2
	6	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Каркас КР16	1	-4	
	8	Каркас КР12	2	-4	
	9	Каркас КР20	2	-6	
1ПФ12-2АIIVС-3	10	Сетка С5	4	-24	
	11	Сетка С15	2	-29	
	12	Сетка С18	3	-30	
	13	Сетка С21	2	-31	
	16	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН17	4	1.465.1-15.3-1 см. л. 4, схема 4	

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса плиты, т
1ПФ12-3АIVВ-3		Поз. 1...5, 14, 15 по 1ПФ12-1АтVI-3			5,2
	6	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Каркас КР17	1	-4	
	8	Каркас КР13	2	-4	
	9	Каркас КР21	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	Сетка С16	2	-29	
	12	Сетка С19	3	-30	
	13	Сетка С21	2	-31	
	16	Стержень напрягаемый СТН18	4	1.465.1-15.4-43; 1.465.1-15.3-1 см. л. 4, схема 4	
	17	Бетон класса В30, м³	2,08		
1ПФ12-1АIIIВ-3		Поз. 1..5, 7...9, 14, 15 по 1ПФ12-1АтVI-3			5,2
	6	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	Сетка С15	2	-29	
	12	Сетка С18	3	-30	
	13	Сетка С21	2	-31	
	16	Стержень напрягаемый СТН21	2	1.465.1-15.4-43; 1.465.1-15.3-1 см. л. 4, схема 1	
	17	Бетон класса В22,5, м³	2,08		
1ПФ12-2АIIIВ-3		Поз. 1...5, 14, 15, 17 по 1ПФ12-1АтVI-3			5,2
	6	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Каркас КР16	1	-4	
	8	Каркас КР12	2	-4	
	9	Каркас КР20	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	Сетка С16	2	-29	
	12	Сетка С19	3	-30	
	13	Сетка С21	2	-31	
	16	Стержень напрягаемый СТН22	2	1.465.1-15.4-43; 1.465.1-15.3-1 см. л. 4, схема 3	

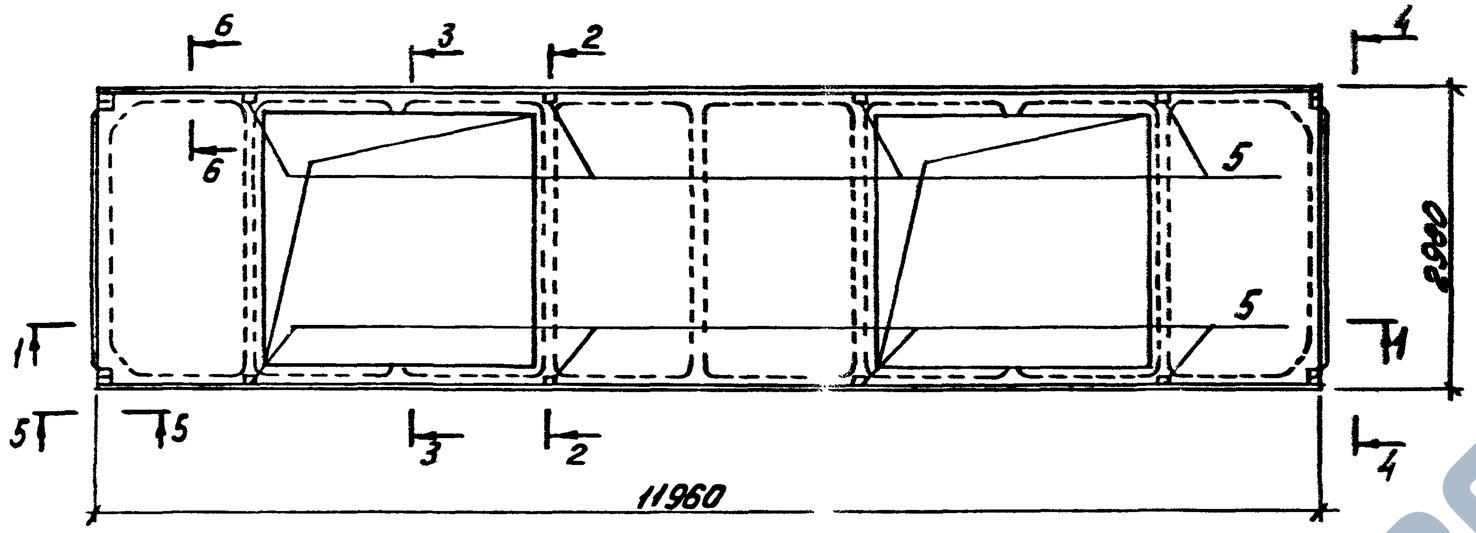
Марка плиты	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т
1ПФ12-3АIIIВ-3		Поз. 1...5, 14, 15 по 1ПФ12-1АтVI-3			5,2
	6	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Каркас КР17	1	-4	
	8	Каркас КР13	2	-4	
	9	Каркас КР21	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	Сетка С16	2	-29	
	12	Сетка С19	3	-30	
	13	Сетка С21	2	-31	
	16	Стержень напрягаемый СТН20	4	1.465.1-15.4-43; 1.465.1-15.3-1 см. л. 4, схема 5	
	17	Бетон класса В30, м³	2,08		
1ПФ12-1К7-3		Поз. 1...5 по 1ПФ12-1АтVI-3			5,2
	6	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Каркас КР17	1	-4	
	8	Каркас КР13	2	-4	
	9	Каркас КР21	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	Сетка С16	2	-29	
	12	Сетка С19	3	-30	
	13	Сетка С21	2	-31	
	14	Изделие закладное МН5-1	2	-33	
	15	Изделие закладное МН5-2	2	-33	
	16	Стержень напрягаемый СТН24	4	1.465.1-15.4-43; 1.465.1-15.3-1 см. л. 4, схема 4	
	17	Бетон класса В35, м³	2,08		

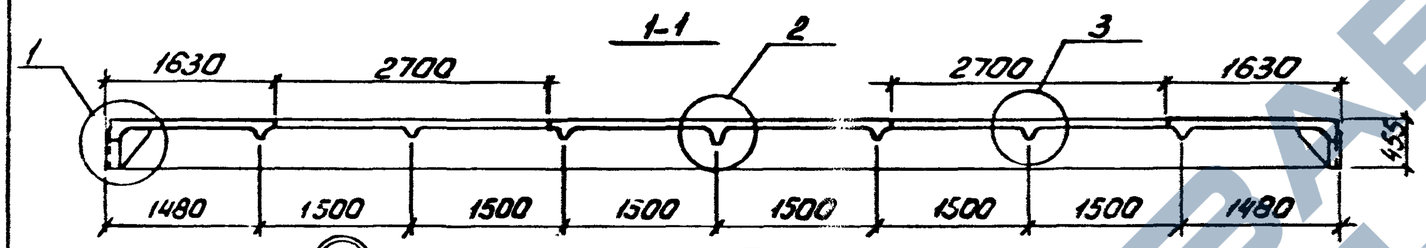
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

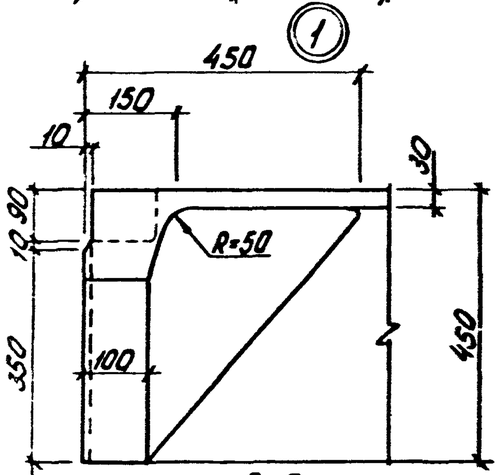
Марка плиты	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса плиты, т
1ПФ12-1Вр-3		Поз. 1...13 по 1ПФ12-1АтVI-3			5,2
	14	Изделие закладное МН3-1	2	1.465.1-15.1-33	
	15	Изделие закладное МН3-2	2	-33	
	16	Стержень напрягаемый СТН25	20	1.465.1-15.4-43 1.465.1-15.3-1 см. л. 4, схема 6	
	17	Бетон класса В22,5, м³	2,08		
1ПФ12-2Вр-3		Поз. 1..5,17 по 1ПФ12-1АтVI-3			5,2
	6	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Каркас КР16	1	-4	
	8	Каркас КР12	2	-4	
	9	Каркас КР20	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	Сетка С15	2	-29	
	12	Сетка С18	3	-30	
	13	Сетка С21	2	-31	
	14	Изделие закладное МН3-1	2	-33	
	15	Изделие закладное МН3-2	2	-33	
	16	Стержень напрягаемый СТН25	24	1.465.1-15.4-43 1.465.1-15.3-1 см. л. 4, схема 7	
1ПФ12-3Вр-3		Поз. 1...5 по 1ПФ12-1АтVI-3			5,2
	6	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Каркас КР17	1	-4	
	8	Каркас КР13	2	-4	
	9	Каркас КР21	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	Сетка С16	2	-29	
	12	Сетка С19	3	-30	
	13	Сетка С21	2	-31	
	14	Изделие закладное МН3-1	2	-33	
	15	Изделие закладное МН3-2	2	-33	
	16	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН25	28	1.465.1-15.3-1 см. л. 4, схема 8	
	17	Бетон класса В30, м³	2,08		
1ПФ12-4Вр-3		Поз. 1...5 по 1ПФ12-1АтVI-3			5,2
	6	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Каркас КР17	1	-4	
	8	Каркас КР13	2	-4	
	9	Каркас КР21	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	Сетка С16	2	-29	
	12	Сетка С19	3	-30	
	13	Сетка С21	2	-31	
	14	Изделие закладное МН3-1	2	-33	
	15	Изделие закладное МН3-2	2	-33	
	16	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН25	32	1.465.1-15.3-1 см. л. 4, схема 9	
	17	Бетон класса В35, м³	2,08		
1ПФ12-1АтVСк-3 Н	1	Каркас КР22	4	1.465.1-15.4-8	5,2
	2	Каркас КР46	8	-18	
	3	Сетка С6	4	-25	
	4	Сетка С7	4	-26	
	5	Изделие закладное МН14	10	-39	
	6	Каркас КР1	2	-1	
	7	Каркас КР15	1	-4	
	8	Каркас КР11	2	-4	
	9	Каркас КР19	2	-6	
	10	Сетка С4	4	-24	
	11	Сетка С16	2	-29	
	12	Сетка С19	3	-30	
	13	Сетка С20	2	-31	

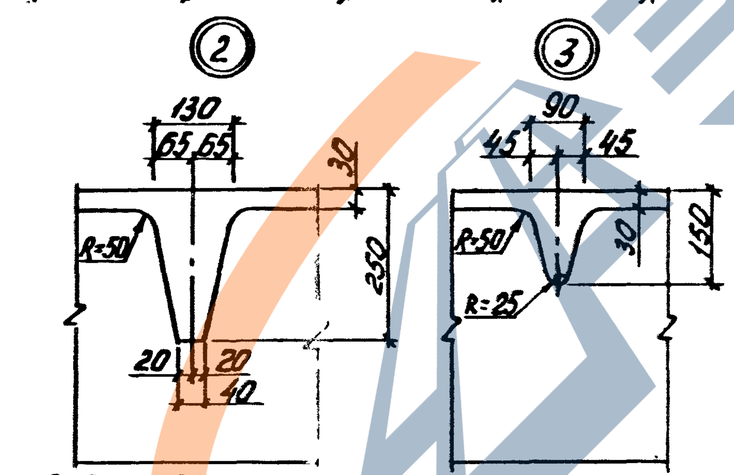
Марка плиты	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т
	14	Изделие закладное МН1-1	2	1.465.1-15.4-32	
	15	Изделие закладное МН1-2	2	-32	
	16	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43 1.465.1-15.3-1	
		СТН9	2	см. л.4, схема 2	
	17	Бетон класса В25, м³	2,08		
		Поз.1...5,7...9,11...15,17 по 1ПФ12-1АтVСК-3 Н			
	6	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
1ПФ12-2АтVСК-3 Н	10	Сетка С5	4	-24	5,2
	16	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН10	2	1.465.1-15.3-1 см.л.4, схема 2	
		Поз. 1...5, 11...15 по 1ПФ12-1АтVСК-3 Н			
	6	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Каркас КР17	1	-4	
	8	Каркас КР13	2	-4	
1ПФ12-3АтVСК-3 Н	9	Каркас КР21	2	-6	5,2
	10	Сетка С5	4	-24	
	16	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН11	2	1.465.1-15.3-1 см.л.4, схема 2	
	17	Бетон класса В30, м³	2,08		
		Поз. 1...15 по 1ПФ12-1АтVСК-3 Н			
1ПФ12-1АтIVВ-3 Н	16	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
1ПФ12-1АтIVВ-3 П		СТН19	2	1.465.1-15.3-1 см.л.4, схема 1	5,2
	17	Бетон класса В22,5 м³	2,08		
		Поз.1...5,7...9,11...15,17 по 1ПФ12-1АтVСК-3 Н			
	6	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
1ПФ12-2АтIVВ-3 Н	10	Сетка С5	4	-24	5,2
1ПФ12-2АтIVВ-3 П	16	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН17	4	1.465.1-15.3-1 см.л.4, схема 4	
		Поз.1...5, 11...15 по 1ПФ12-1АтVСК-3 Н			
1ПФ12-3АтIVВ-3 Н	6	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
1ПФ12-3АтIVВ-3 П	7	Каркас КР16	1	-4	5,2
	8	Каркас КР12	2	-4	

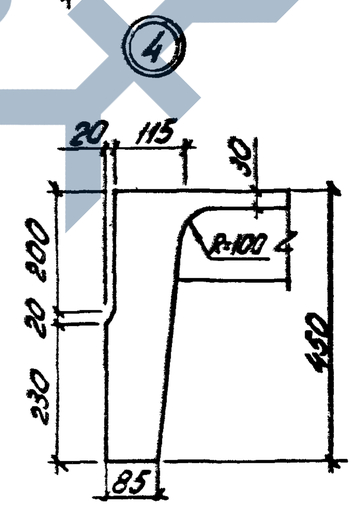
Марка плиты	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т
	9	Каркас КР20	2	1.465.1-15.4-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	16	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН18	4	1.465.1-15.3-1 см.л.4, схема 4	
	17	Бетон класса В30, м³	2,08		
		Поз.1...5,7...9,11...15 по 1ПФ12-1АтVСК-3 Н			
	6	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
1ПФ12-1АтIIIВ-3 Н	10	Сетка С5	4	-24	
1ПФ12-1АтIIIВ-3 П	16	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	5,2
		СТН21	2	1.465.1-15.3-1 см.л.4, схема 1	
	17	Бетон класса В22,5 м³	2,08		
		Поз.1...5,11...15,17 по 1ПФ12-1АтVСК-3 Н			
	6	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Каркас КР16	1	-4	
1ПФ12-2АтIIIВ-3 Н	8	Каркас КР12	2	-4	5,2
1ПФ12-2АтIIIВ-3 П	9	Каркас КР20	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	16	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН22	2	1.465.1-15.3-1 см.л.4, схема 3	
		Поз.1...5,11...15 по 1ПФ12-1АтVСК-3 Н			
	6	Каркас КР2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Каркас КР17	1	-4	
	8	Каркас КР13	2	-4	
1ПФ12-3АтIIIВ-3 Н	9	Каркас КР21	2	-6	5,2
1ПФ12-3АтIIIВ-3 П	10	Сетка С5	4	-24	
	16	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН20	4	1.465.1-15.3-1 см.л.4, схема 5	
	17	Бетон класса В30, м³	2,08		

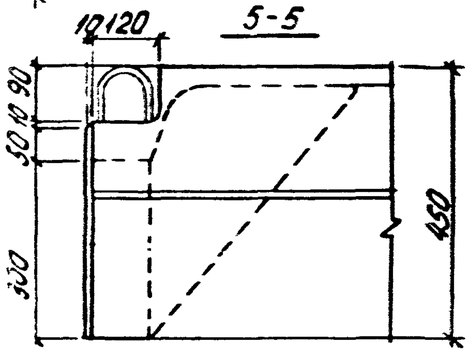


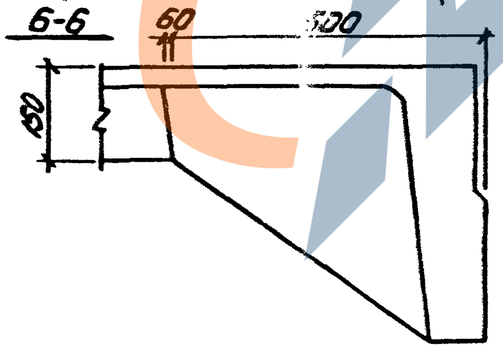


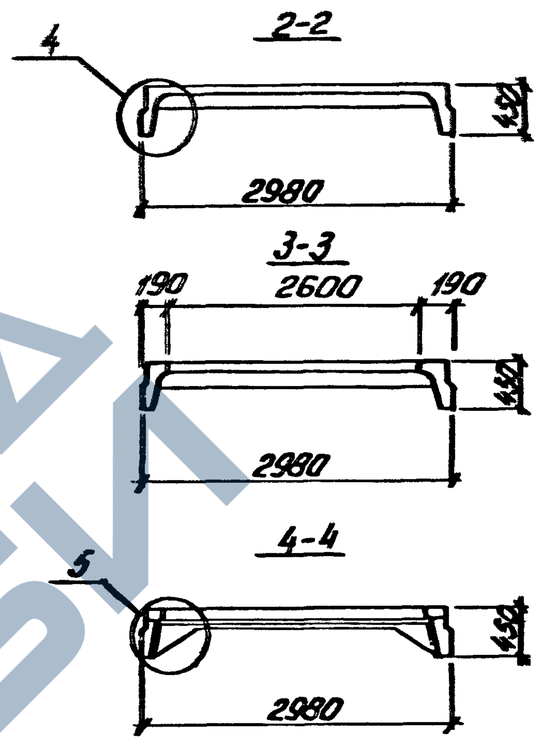












Разраб.	Владимирская		
Рассчит.	Хомутова		
Провер.	Хомутова		
Н. контр.	Хомутова		

1.465.1-15.3-2ФЧ

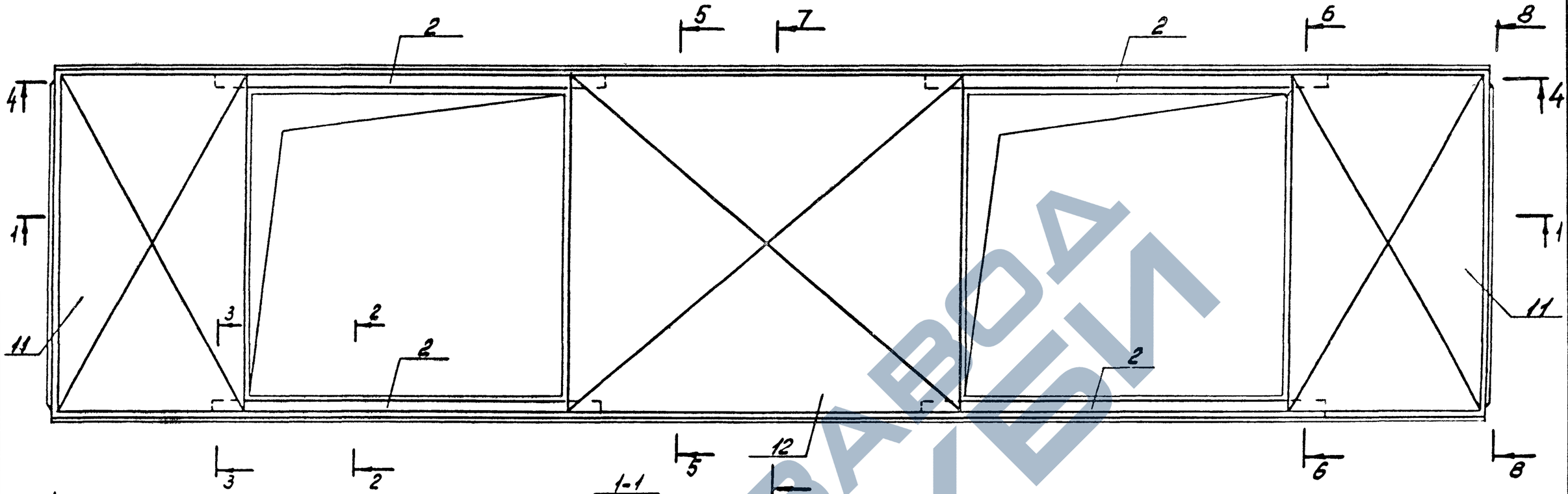
Плита 1ПФ12 с двумя проемами в полке размерами 2,7х2,6м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Киевский Промстройпроект

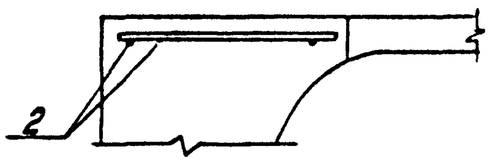
24035-04 16

https://zavodjbi.com/

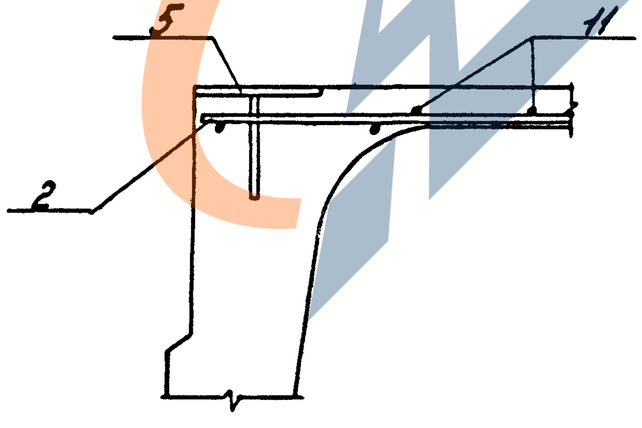


Спецификацию см. листы 4..10

2-2



3-3



Разраб.	Владимирская		
Рассчит.	Хомутова		
Провер.	Хомутова		
Н. контр.	Хомутова		

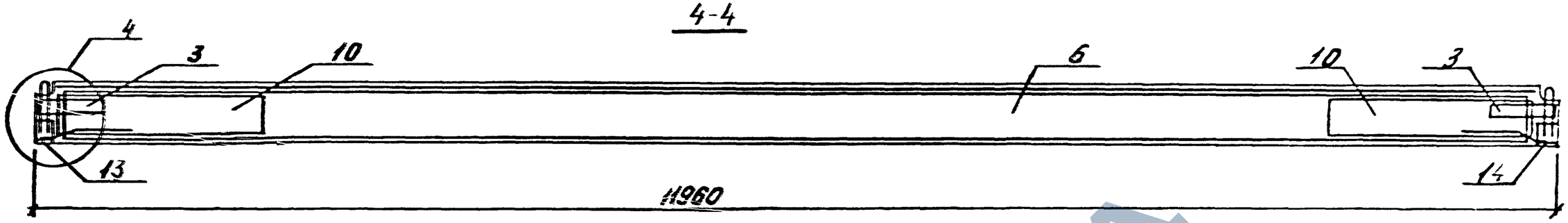
1.465.1-15.3-2

Плита 1ПФ12 с двумя проемами в полке размерами 2,7×2,6 м

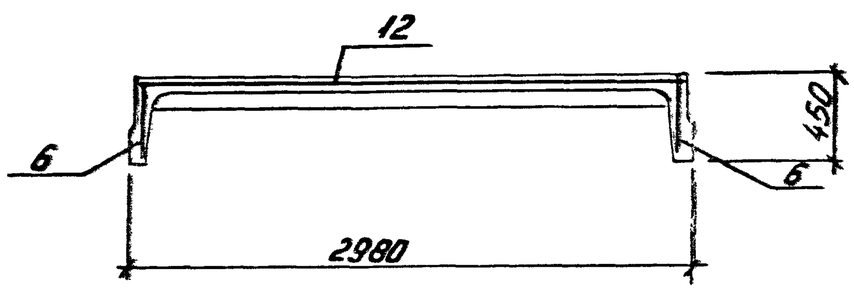
Стадия	Лист	Листов
Р	1	10

Киевский Промстройпроект

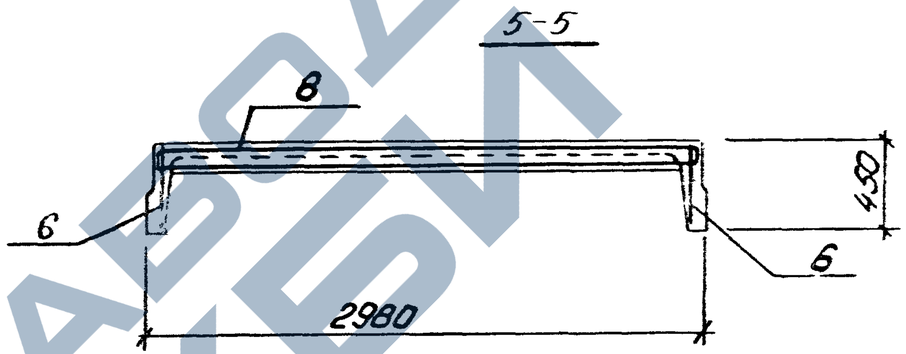
4-4



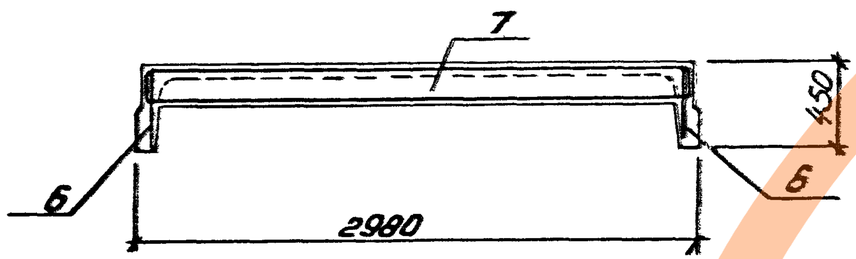
4-4



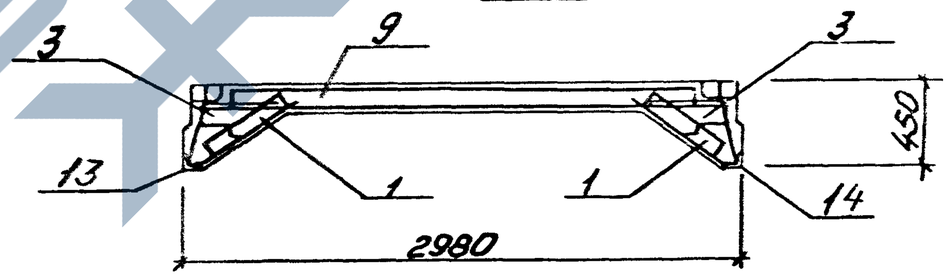
5-5



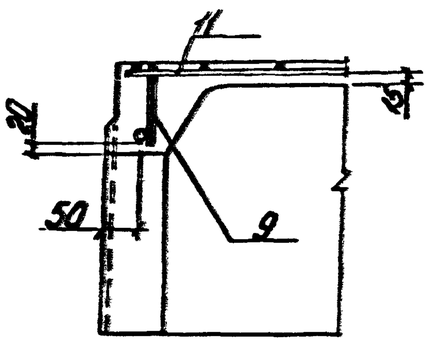
6-6



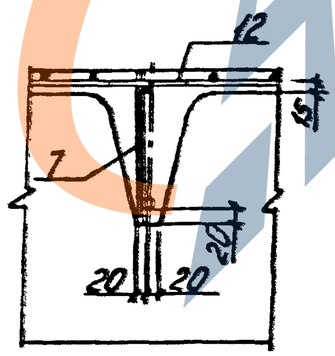
7-7



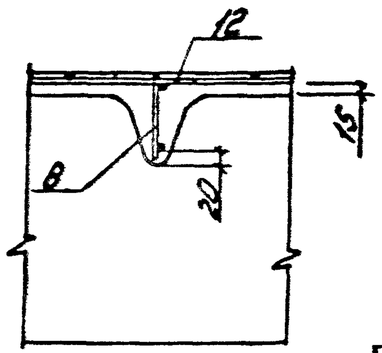
1

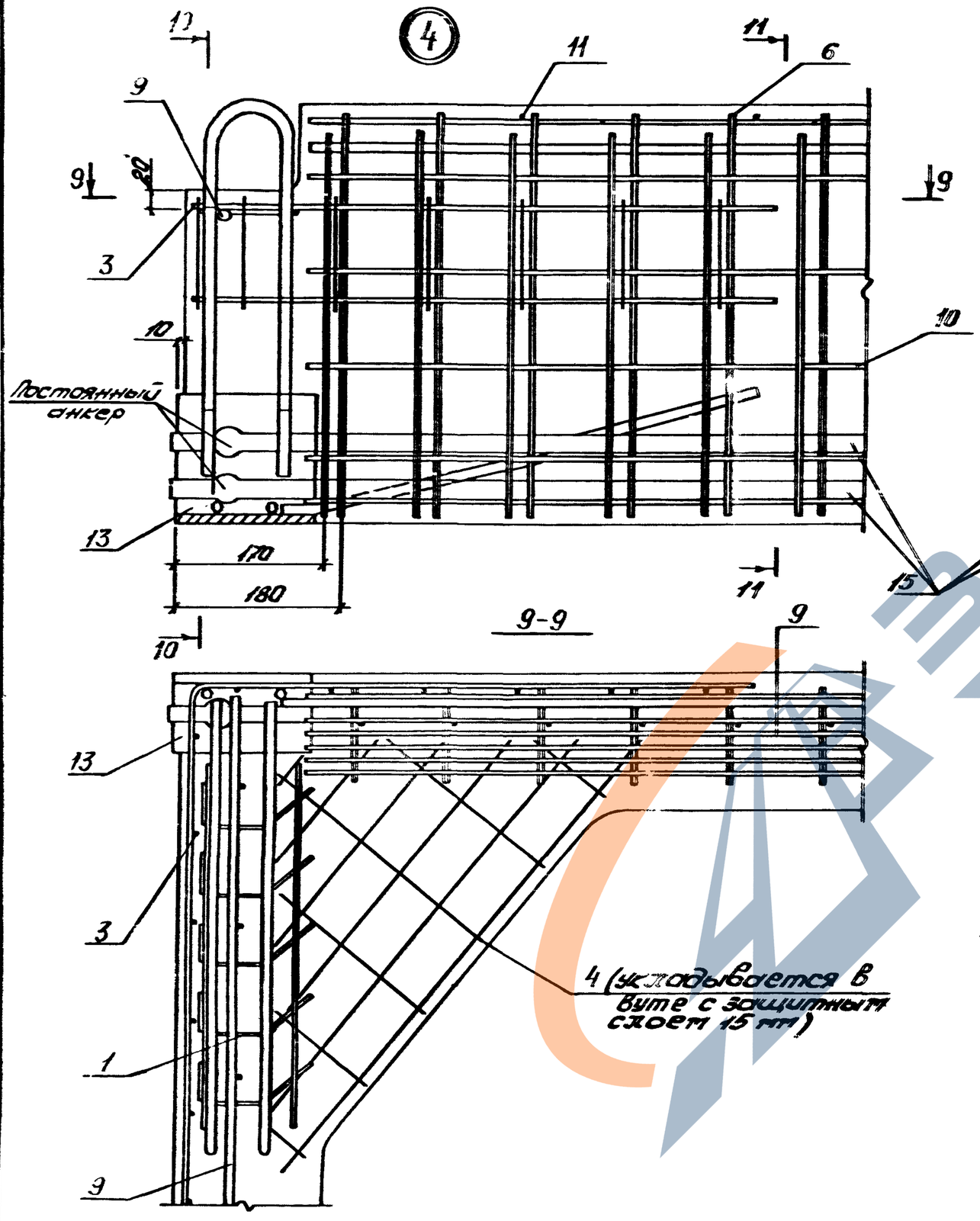


2



3





1. В узле 4 условно изображено опорное закладное изделие (поз. 13) при стержневой напрягаемой арматуре.
2. Расположение напрягаемой арматуры и примечания см. док. 1.465.1-15.3-1. лист 4

1.465.1-15.3-2

Лист 3

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т
1ПФ12-1АтV-5	1	Каркас Кр22	4	1.465.1-15.4-8	5,0
	2	Кр45	4	-18	
	3	Сетка С6	4	-25	
	4	С7	4	-26	
	5	Изделие закладное МН14	8	-39	
	6	Каркас Кр1	2	-1	
	7	Кр15	1	-4	
	8	Кр11	4	-4	
	9	Кр19	2	-6	
	10	Сетка С4	4	-24	
	11	С8	2	-27	
	12	С11	1	-28	
	13	Изделие закладное МН1-1	2	-32	
	14	МН1-2	2	-32	
	15	Стержень напрягаемый СТН1	2	1.465.1-15.4-43; 1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 1	
	16	Бетон класса В25, м³	1,98		
1ПФ12-2АтV-5		Поз. 1...5, 13, 14 по 1ПФ12-1АтV-5			5,0
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Кр16	1	-4	
	8	Кр12	4	-4	
	9	Кр20	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С9	2	-27	
	12	С12	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый СТН2	2	1.465.1-15.4-43; 1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 1	
	16	Бетон класса В30, м³	1,98		

Марка плиты	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т
1ПФ12-3АтV-5		Поз. 1...5, 13, 14 по 1ПФ12-1АтV-5			5,0
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Кр16	1	-4	
	8	Кр12	4	-4	
	9	Кр20	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С10	2	-27	
	12	С13	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый СТН3	2	1.465.1-15.4-43; 1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 1	
	16	Бетон класса В30, м³	1,98		
1ПФ12-4АтV-5		Поз. 1...5, 13, 14 по 1ПФ12-1АтV-5			5,0
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Кр17	1	-4	
	8	Кр13	4	-4	
	9	Кр21	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С10	2	-27	
	12	С13	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый СТН4	2	1.465.1-15.4-43; 1.465.1-15.3-1 лист 4 схема 1	
	16	Бетон класса В30, м³	1,98		
1ПФ12-1АтV-5		Поз. 1...14, по 1ПФ12-1АтV-5			5,0
	15	Стержень напрягаемый СТН5	2	1.465.1-15.4-43; 1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 1	
	16	Бетон класса В25, м³	1,98		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т
1ПФ12-2АтV-5		Поз. 1...5, 7...9, 13, 14, 16			5,0
		по 1ПФ12-1АтVI-5			
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С9	2	-27	
	12	С12	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН6	2	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 1	
1ПФ12-3АтVС-5		Поз. 1...5, 13, 14 по			5,0
		1ПФ12-1АтVI-5			
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Кр16	1	-4	
	8	Кр12	4	-4	
	9	Кр20	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С10	2	-27	
	12	С13	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН7	2	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 1	
	16	Бетон класса В30, м³	1,98		
1ПФ12-4АтV-5		Поз. 1...5, 13, 14 по			5,0
		1ПФ12-1АтVI-5			
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Кр17	1	-4	
	8	Кр13	4	-4	
	9	Кр21	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С10	2	-27	
	12	С13	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН8	2	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 3	
	16	Бетон класса В30, м³	1,98		

Марка плиты	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т
1ПФ12-1АтVС-5		Поз. 1...14 по			5,0
		1ПФ12-1АтVI-5			
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН14	2	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 1	
	16	Бетон класса В22,5; м³	1,98		
1ПФ12-2АтVС-5		Поз. 1...5, 7...9, 13, 14, 16			5,0
		по 1ПФ12-1АтVI-5			
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С9	2	-27	
	12	С12	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН15	2	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 1	
1ПФ12-3АтVС-5		Поз. 1...5, 13, 14 по			5,0
		1ПФ12-1АтVI-5			
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Кр16	1	-4	
	8	Кр12	4	-4	
	9	Кр20	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С10	2	-27	
	12	С13	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН13	4	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 4	
	16	Бетон класса В30, м³	1,98		

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т
1ПФ12-4АтVС-5		Поз. 1...5, 13, 14 по			5,3
		1ПФ12-1АтVI-5			
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Кр17	1	-4	
	8	Кр13	4	-4	
	9	Кр21	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С10	2	-27	
	12	С13	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН14	4	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 5	
	16	Бетон класса В35, м³	1,98		
1ПФ12-1АIV-5		Поз. 1...14 по			5,1
		1ПФ12-1АтVI-5			
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН19	2	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 1	
	16	Бетон класса В22,5; м³	1,98		
1ПФ12-2АIV-5		Поз. 1...9, 13, 14, 16			5,0
		по 1ПФ12-1АтVI-5			
	10	Сетка С5	4	1.465.1-15.4-24	
	11	С9	2	-27	
	12	С12	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН17	4	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 4	
1ПФ12-3АIV-5		Поз. 1...5, 13, 14 по			5,4
		1ПФ12-1АтVI-5			
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Кр16	1	-4	
	8	Кр12	4	-4	
	9	Кр20	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т
	11	Сетка С10	2	1.465.1-15.4-27	
	12	С13	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН18	4	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 4	
	16	Бетон класса В30 м³	1,98		
1ПФ12-4АIV-5		Поз. 1...5, 13, 14 по			5,0
		1ПФ12-1АтVI-5			
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Кр17	1	-4	
	8	Кр13	4	-4	
	9	Кр21	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С10	2	-27	
	12	С13	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН19	4	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 5	
	16	Бетон класса В35, м³	1,98		
1ПФ12-1АIV-5		Поз. 1...14 по			5,0
		1ПФ12-1АтVI-5			
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН21	2	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 1	
1ПФ12-1АIV-5	16	Бетон класса В22,5; м³	1,98		5,0
1ПФ12-2АIV-5		Поз. 1...5, 13, 14, 16			5,0
		по 1ПФ12-1АтVI-5			
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Кр16	1	-4	
	8	Кр12	4	-4	
	9	Кр20	2	-6	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1.465.1-15.3-2

Лист 6

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т
	10	Сетка С5	4	1.465.1-15.4-24	5,0
	11	С9	2	-27	
	12	С12	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН22	2	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 3	
1ПРФ12-3АтVI-5		Поз. 1...5, 13, 14 по			5,0
		1ПРФ12-13тVI-5			
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Кр16	1	-4	
	8	Кр12	4	-4	
	9	Кр20	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С10	2	-27	
	12	С13	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН20	4	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 5	
	16	Бетон класса В30, м³	1,98		
1ПРФ12-4АтVI-5		Поз. 1...5, 13, 14 по			5,0
		1ПРФ12-13тVI-5			
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Кр17	1	-4	
	8	Кр13	4	-4	
	9	Кр21	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С10	2	-27	
	12	С13	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН23	2	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 3	
	16	Бетон класса В30, м³	1,98		

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т
		Поз. 1...5 по			5,0
		1ПРФ12-13тVI-5			
1ПРФ12-1КТ-5	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Кр16	1	-4	
	8	Кр12	4	-4	
	9	Кр20	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С9	2	-27	
	12	С12	1	-28	
	13	Изделие закладное МН5-1	2	-33	
	14	МН5-2	2	-33	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН24	4	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 4	
	16	Бетон класса В35, м³	1,98		
		Поз. 1...5 по			5,0
		1ПРФ12-13тVI-5			
1ПРФ12-2КТ-5	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Кр16	1	-4	
	8	Кр12	4	-4	
	9	Кр20	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С10	2	-27	
	12	С13	1	-28	
	13	Изделие закладное МН5-1	2	-33	
	14	МН5-2	2	-33	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН24	6	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 13	
	16	Бетон класса В35, м³	1,98		

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса плиты, т
1ПФ12-1Вр-5		Поз. 1...12 по			5,0
		1ПФ12-1АтVI-5			
	13	Изделие закладное МН3-1	2	1.465.1-15.4-33	
	14	МН3-2	2	-33	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН25	20	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 6	
	16	Бетон класса В22,5; м³	1,98		
1ПФ12-2Вр-5		Поз. 1...9, 16 по			5,0
		1ПФ12-1АтVI-5			
	10	Сетка С5	4	1.465.1-15.4-24	
	11	С9	2	-27	
	12	С12	1	-28	
	13	Изделие закладное МН3-1	2	-33	
	14	МН3-2	2	-33	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН25	24	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 7	
1ПФ12-3Вр-5		Поз. 1...5 по			5,0
		1ПФ12-1АтVI-5			
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Кр16	1	-4	
	8	Кр12	4	-4	
	9	Кр20	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С10	2	-27	
	12	С13	1	-28	
	13	Изделие закладное МН3-1	2	-33	
	14	МН3-2	2	-33	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН25	28	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 8	
	16	Бетон класса В30, м³	1,98		
1ПФ12-4Вр-5		Поз. 1...5 по			5,0
		1ПФ12-1АтVI-5			
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Кр16	1	-4	
	8	Кр12	4	-4	
	9	Кр20	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С10	2	-27	
	12	С13	1	-28	
	13	Изделие закладное МН3-1	2	-33	
	14	МН3-2	2	-33	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН25	32	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 9	
	16	Бетон класса В35, м³	1,98		
1ПФ12-5Вр-5		Поз. 1...5 по			5,0
		1ПФ12-1АтVI-5			
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Кр17	1	-4	
	8	Кр13	4	-4	
	9	Кр21	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С10	2	-27	
	12	С13	1	-28	
	13	Изделие закладное МН3-1	2	-33	
	14	МН3-2	2	-33	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН25	36	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 10	
	16	Бетон класса В40, м³	1,98		

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Марка плиты	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т
1ПФ12-1АтVСК-5 Н		Поз. 1...10, 13, 14 по 1ПФ12-1АтVI-5			5,0
	11	Сетка С10	2	1.465.1-15.4-27	
	12	С13	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый СТН9	2	1.465.1-15.4-43; 1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 2	
	16	Бетон класса В25; $м^3$	1,98		
1ПФ12-2АтVСК-5 Н		Поз. 1...9, 13, 14, 16 по 1ПФ12-1АтVI-5			5,0
	10	Сетка С5	4	1.465.1-15.4-24	
	11	С10	2	-27	
	12	С13	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый СТН10	2	1.465.1-15.4-43; 1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 2	
1ПФ12-3АтVСК-5 Н		Поз. 1...5, 13, 14 по 1ПФ12-1АтVI-5			5,0
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Кр16	1	-4	
	8	Кр12	4	-4	
	9	Кр20	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С10	2	-27	
	12	С13	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый СТН11	2	1.465.1-15.4-43; 1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 2	
	16	Бетон класса В30; $м^3$	1,98		
1ПФ12-4АтVСК-5 Н		Поз. 1...5, 13, 14 по 1ПФ12-1АтVI-5			5,0
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Кр17	1	-4	
	8	Кр13	4	-4	
	9	Кр21	2	-6	

Марка плиты	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т
	10	Сетка С5	4	1.465.1-15.4-24	
	11	С10	2	-27	
	12	С13	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый СТН12	2	1.465.1-15.4-43; 1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 3	
	16	Бетон класса В30, $м^3$	1,98		
1ПФ12-1АIVП-5 Н; 1ПФ12-1АIVП-5 П		Поз. 1...10, 13, 14 по 1ПФ12-1АтVI-5			5,0
	11	Сетка С10	2	1.465.1-15.4-27	
	12	С13	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый СТН19	2	1.465.1-15.4-43; 1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 1	
	16	Бетон класса В22,5; $м^3$	1,98		
1ПФ12-2АIVП-5 Н; 1ПФ12-2АIVП-5 П		Поз. 1...9, 13, 14, 16 по 1ПФ12-1АтVI-5			5,0
	10	Сетка С5	4	1.465.1-15.4-24	
	11	С10	2	-27	
	12	С13	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый СТН17	4	1.465.1-15.4-43; 1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 4	
1ПФ12-3АIVП-5 Н; 1ПФ12-3АIVП-5 П		Поз. 1...5, 13, 14 по 1ПФ12-1АтVI-5			5,0
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
	7	Кр16	1	-4	
	8	Кр12	4	-4	
	9	Кр20	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С10	2	-27	

Марка плиты	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т
	12	Сетка С13	1	1.465.1-15.4-28	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН18	4	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 4	
	16	Бетон класса В30, $м^3$	1,98		
		Поз. 1...5, 13, 14 по			
		1ПФ12-1АтVI-5			
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
1ПФ12-4АIV-5 Н	7	Кр17	1	-4	5,0
1ПФ12-4АIV-5 П	8	Кр13	4	-4	
	9	Кр21	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С10	2	-27	
	12	С13	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН19	4	1.465.1-15.1-1 лист 4, схема 5	
	16	Бетон класса В35, $м^3$	1,98		
		Поз. 1...10, 13, 14 по			
		1ПФ12-1АтVI			
	11	Сетка С10	2	1.465.1-15.4-27	
1ПФ12-1АIIIВ-5 Н	12	С13	1	-28	5,0
1ПФ12-1АIIIВ-5 П	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН21	2	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 1	
	16	Бетон класса В22,5; $м^3$	1,98		
		Поз. 1...5, 13, 14, 16 по			
		1ПФ12-1АтVI-5			
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
1ПФ12-2АIIIВ-5 Н	7	Кр16	1	-4	5,0
1ПФ12-2АIIIВ-5 П	8	Кр12	4	-4	
	9	Кр20	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С10	2	-27	
	12	С13	1	-28	

Марка плиты	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса плиты, т
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН22	2	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 3	
		Поз. 1...5, 13, 14 по			
		1ПФ12-1АтVI-5			
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
1ПФ12-3АIIIВ-5 Н	7	Кр16	1	-4	5,0
1ПФ12-3АIIIВ-5 П	8	Кр12	4	-4	
	9	Кр20	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С10	2	-27	
	12	С13	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН20	4	1.465.1-15.2-1 лист 4, схема 5	
	16	Бетон класса В30; $м^3$	1,98		
		Поз. 1...5, 13, 14 по			
		1ПФ12-1АтVI-5			
	6	Каркас Кр2	2	1.465.1-15.4-1	
1ПФ12-4АIIIВ-5 Н	7	Кр17	1	-4	5,0
1ПФ12-4АIIIВ-5 П	8	Кр13	4	-4	
	9	Кр21	2	-6	
	10	Сетка С5	4	-24	
	11	С10	2	-27	
	12	С13	1	-28	
	15	Стержень напрягаемый		1.465.1-15.4-43	
		СТН23	2	1.465.1-15.3-1 лист 4, схема 3	
	16	Бетон класса В30; $м^3$	1,98		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса															Изделия арматурные											Всего
	Ат-VI				Ат-V				Ат-IVC				А-IV			Арматура класса											
	ГОСТ 10884-81				ГОСТ 10884-81				ГОСТ 10884-81				ГОСТ 5781-82			А-III ГОСТ 5781-82							ВР-I ГОСТ 6727-80				
	ф18	ф20	ф22	Итого	ф20	ф22	ф25	Итого	ф20	ф22	ф25	Итого	ф22		Итого	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого	
1ПФ12-1АтVI-3	48,0			48,0												48,0	2,4	7,2	13,5			23,1	8,5	27,2	23,0	58,7	81,8
1ПФ12-2АтVI-3		59,2		59,2												59,2	2,4	7,2		18,0		27,6	3,7	10,5	61,4	75,6	103,2
1ПФ12-3АтVI-3			71,6	71,6												71,6	2,4	7,2			24,0	33,6		16,9	61,4	78,3	111,9
1ПФ12-1АтV-3					59,2			59,2								59,2	2,4	7,2	13,5			23,1	3,7	11,5	59,8	75,0	98,1
1ПФ12-2АтV-3						71,6		71,6								71,6	2,4	7,2		18,0		27,6		16,9	61,4	78,3	105,9
1ПФ12-3АтV-3							92,4	92,4								92,4	2,4	7,2			24,0	33,6		16,9	61,4	78,3	111,9
1ПФ12-1АтIVC-3										71,6		71,6				71,6	2,4	7,2	13,5			23,1	8,5	27,2	23,0	58,7	81,8
1ПФ12-2АтIVC-3											92,4	92,4				92,4	2,4	7,2		18,0		27,6	3,7	10,5	61,4	75,6	103,2
1ПФ12-3АтIVC-3									118,4			118,4				118,4	2,4	7,2			24,0	33,6		16,9	61,4	78,3	111,9
1ПФ12-1АIV-3													71,6		71,6	71,6	2,4	7,2	13,5			23,1	8,5	27,2	23,0	58,7	81,8

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Общий расход
Арматура класса						Прокат марки			Всего	
А-III				А-I		Вст3кп2-1				
ГОСТ 5781-82						ГОСТ 8510-86		ГОСТ 103-76		
ф8	ф10	ф12	Итого	ф16	Итого	L125×8	Итого	-6×100	Итого	
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4	2,0	2,0	4,8	4,8	27,6	157,4
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4	2,0	2,0	4,8	4,8	27,6	190,0
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4	2,0	2,0	4,8	4,8	27,6	211.1
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4	2,0	2,0	4,8	4,8	27,6	184,9
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4	2,0	2,0	4,8	4,8	27,6	205,1
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4	2,0	2,0	4,8	4,8	27,6	231,9
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4	2,0	2,0	4,8	4,8	27,6	181,0
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4	2,0	2,0	4,8	4,8	27,6	223,2
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4	2,0	2,0	4,8	4,8	27,6	257,9
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4	2,0	2,0	4,8	4,8	27,6	181,0

Разраб.	Чернышова	
Рассчит.	Чернышова	
Провер.	Хомутова	
Н. контр	Хомутова	

1.465.1-15.3-РС1

Ведомость расхода стали

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

„КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ"

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса															Изделия арматурные										Всего
	А-IV			А-IIIв				К-7				Вр				Арматура класса										
	ГОСТ 5781-82							ГОСТ 13840-68				ГОСТ 7348-81				А-III ГОСТ 5781-82						Вр-I ГОСТ 6727-80				
	ф18	ф20	Итого	ф22	ф25	ф28	Итого	ф15			Итого	ф5			Итого		ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого	
1ПФ12-2АIV-3	95,9		95,9													95,9	2,4	7,2		18,0		27,6	3,7	10,5	61,4	75,6	103,2
1ПФ12-3АIV-3		118,4	118,4													118,4	2,4	7,2			24,0	33,6		16,9	61,4	78,3	111,9
1ПФ12-1АIIIв-3					92,4		92,4									92,4	2,4	7,2	13,5			23,1	3,7	11,5	59,8	75,0	98,1
1ПФ12-2АIIIв-3						115,9	115,9									115,9	2,4	7,2		18,0		27,6		16,9	61,4	78,3	105,9
1ПФ12-3АIIIв-3				143,2			143,2									143,2	2,4	7,2			24,0	33,6		16,9	61,4	78,3	111,9
1ПФ12-1К7-3								53,6			53,6					53,6	2,4	7,2			24,0	33,6		16,9	61,4	78,3	111,9
1ПФ12-1Вр-3												37,0			37,0	37,0	2,4	7,2	13,5			23,1	8,5	27,2	23,0	58,7	81,8
1ПФ12-2Вр-3												44,4			44,4	44,4	2,4	7,2		18,0		27,6	3,7	11,5	59,8	75,6	103,2
1ПФ12-3Вр-3												51,8			51,8	51,8	2,4	7,2			24,0	33,6		16,9	61,4	78,3	111,9
1ПФ12-4Вр-3												59,2			59,2	59,2	2,4	7,2			24,0	33,6		16,9	61,4	78,3	111,9

Продолжение ведомости

Изделия закладные														Всего	Общий расход
Арматура класса						Прокат марки									
А-III				А-I		Вст3кп2-1									
ГОСТ 5781-82						ГОСТ 8509-86		ГОСТ 8510-86		ГОСТ 103-76					
ф8	ф10	ф12	Итого	ф16	Итого	L80х8	Итого	L125х80х8	Итого	-6х100	-8х140	Итого			
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4			2,0	2,0	4,8		4,8		27,6	226,7
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4			2,0	2,0	4,8		4,8		27,6	257,9
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4			2,0	2,0	4,8		4,8		27,6	218,1
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4			2,0	2,0	4,8		4,8		27,6	249,4
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4			2,0	2,0	4,8		4,8		27,6	282,7
0,2	1,2	1,8	3,2	1,1	1,1	1,6	1,6			4,8	1,8	6,6		32,0	197,5
0,2	1,2	1,8	3,2	1,1	1,1	1,6	1,6			4,8	1,8	6,6		32,0	150,8
0,2	1,2	1,8	3,2	1,1	1,1	1,6	1,6			4,8	1,8	6,6		32,0	179,6
0,2	1,2	1,8	3,2	1,1	1,1	1,6	1,6			4,8	1,8	6,6		32,0	195,7
0,2	1,2	1,8	3,2	1,1	1,1	1,6	1,6			4,8	1,8	6,6		32,0	203,1

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса															Всего	Изделия арматурные										Всего
	Ат-V СК					А-IV					А-IIIв						Арматура класса										
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82											А-III						Вр-I				
																	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 6727-80				
	ф20	ф22	ф25		Итого	ф18	ф20	ф22		Итого	ф22	ф25	ф28		Итого		ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	Итого	ф3	ф4	ф5	Итого	
1ПФ12-1АтV СК-3Н	59,2				59,2											59,2	2,4	7,2	13,5			23,1		41,7	23,0	64,7	87,8
1ПФ12-2АтV СК-3Н		71,6			71,6											71,6	2,4	7,2	13,5			23,1		17,9	59,8	77,7	100,8
1ПФ12-3АтV СК-3Н			92,4		92,4											92,4	2,4	7,2			24,0	33,6		16,9	61,4	78,3	111,9
1ПФ12-1АIV-3Н(П)								71,6		71,6						71,6	2,4	7,2	13,5			23,1		41,7	23,0	64,7	87,8
1ПФ12-2АIV-3Н(П)						95,9				95,9						95,9	2,4	7,2	13,5			23,1		17,9	59,8	77,7	100,8
1ПФ12-3АIV-3Н(П)							118,4			118,4						118,4	2,4	7,2		18,0		27,6		16,9	61,4	78,3	105,9
1ПФ12-1АIIIв-3Н(П)												92,4			92,4	92,4	2,4	7,2	13,5			23,1		17,9	59,8	77,7	100,8
1ПФ12-2АIIIв-3Н(П)													115,9		115,9	115,9	2,4	7,2		18,0		27,6		16,9	61,4	78,3	105,9
1ПФ12-3АIIIв-3Н(П)											143,2				143,2	143,2	2,4	7,2			24,0	33,6		16,9	61,4	78,3	111,9

Продолжение ведомости

Изделия закладные													Всего	Общий расход
Арматура класса						Прокат марки								
А-III				А-I		Вст3кп2-1								
ГОСТ 5781-82						ГОСТ 8510-86								
ф8	ф10	ф12	Итого	ф16	Итого	L125х80х8			Итого	-6х100	Итого			
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4	2,0			2,0	4,8	4,8		27,6	174,6
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4	2,0			2,0	4,8	4,8		27,6	200,0
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4	2,0			2,0	4,8	4,8		27,6	231,9
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4	2,0			2,0	4,8	4,8		27,6	187,0
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4	2,0			2,0	4,8	4,8		27,6	224,3
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4	2,0			2,0	4,8	4,8		27,6	251,9
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4	2,0			2,0	4,8	4,8		27,6	220,8
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4	2,0			2,0	4,8	4,8		27,6	249,4
0,2	1,2	1,8	3,2	1,4	1,4	2,0			2,0	4,8	4,8		27,6	282,7

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Всего	Изделия арматурные															Всего
	Ат-VI					Ат-V						Арматура класса															
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 10884-81						А-III											ВрI				
												ГОСТ 5781-82											ГОСТ 6727-80				
	ф18	ф20	ф22	ф25	Итого	ф20	ф22	ф25	ф28	Итого		ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	Итого						ф3	ф4	ф5	Итого	
1ПФ12-1АтVI-5	48,0				48,0						48,0	2,4	3,2	18,9			24,5						9,1	21,4	14,6	45,1	69,6
1ПФ12-2АтVI-5		59,2			59,2						59,2	2,4	3,2		25,2		30,8						4,3	11,9	43,8	60,0	90,8
1ПФ12-3АтVI-5			71,6		71,6						71,6	2,4	3,2		25,2		30,8							19,5	43,8	63,3	94,1
1ПФ12-4АтVI-5				92,2	92,2						92,2	2,4	3,2			33,6	39,2							19,5	43,8	63,3	102,5
1ПФ12-1АтV-5						59,2				59,2	59,2	2,4	3,2	18,9			24,5						9,1	21,4	14,6	45,1	69,6
1ПФ12-2АтV-5							71,6			71,6	71,6	2,4	3,2	18,9			24,5						4,3	13,9	40,6	58,8	83,3
1ПФ12-3АтV-5								92,2		92,2	92,2	2,4	3,2		25,2		30,8							19,5	43,8	63,3	94,1
1ПФ12-4АтV-5									115,9	115,9	115,9	2,4	3,2			33,6	39,2							19,5	43,8	63,3	102,5

Продолжение ведомости

Изделия закладные											
Арматура класса						Прокат марки				Всего	Общий расход
AIII				AI		Вст3кп2-1					
ГОСТ 5781-82						ГОСТ 8510-86		ГОСТ 103-76			
ф8	ф10	ф12	Итого	ф16	Итого	∠125×80×8	Итого	-100×6	Итого		
0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	144,0
0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	176,4
0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	192,1
0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	221,1
0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	155,2
0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	181,3
0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	212,7
0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	244,8

Разраб	Стукалова		1.465.1-15.3-РС2
Рассчит.	Стукалова		
Провер.	Хомутова		Ведомость расхода стали
Н.контр.	Хомутова		Стадия: Р; Лист: 1; Листов:
			„КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ"

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса											Изделия арматурные														Всего
	Ат-IVС					Ат-IV						Арматура класса														
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82						А-III											Вр-I				
												ГОСТ 5781-82											ГОСТ 6727-80				
	ф20	ф22	ф25		Итого	ф18	ф20	ф22		Итого	Всего	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	Итого						ф3	ф4	ф5	Итого	
1.1Ф12-1АтIVС-5		71,6			71,6						71,6	2,4	3,2	18,9			24,5						9,1	21,4	14,6	45,1	69,6
1.1Ф12-2АтIVС-5			92,2		92,2						92,2	2,4	3,2	18,9			24,5						4,3	13,9	40,6	58,8	83,3
1.1Ф12-3АтIVС-5	118,4				118,4						118,4	2,4	3,2		25,2		30,8							19,5	43,8	63,3	94,1
1.1Ф12-4АтIVС-5		143,2			143,2						143,2	2,4	3,2			33,6	39,2							19,5	43,8	63,3	102,5
1.1Ф12-1АIV-5								71,6		71,6	71,6	2,4	3,2	18,9			24,5						9,1	21,4	14,6	45,1	69,6
1.1Ф12-2АIV-5						95,9				95,9	95,9	2,4	3,2	18,9			24,5						4,3	20,9	30,2	55,4	79,9
1.1Ф12-3АIV-5							118,4			118,4	118,4	2,4	3,2		25,2		30,8							19,5	43,8	63,3	94,1
1.1Ф12-4АIV-5								143,2		143,2	143,2	2,4	3,2			33,6	39,2							19,5	43,8	63,3	102,5

Продолжение ведомости

Изделия закладные											Общий расход
Арматура класса						Прокат марки				Всего	
AIII				A-I		Вст3кп2-1					
ГОСТ 5781-82						ГОСТ 8510-86		ГОСТ 103-76			
ф8	ф10	ф12	Итого	ф16	Итого	L125×80×8	Итого	-6×100	Итого		
0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	167,6
0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	201,9
0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	238,9
0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	272,1
0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	167,6
0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	202,2
0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	238,9
0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	272,1

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

https://zavodjbi.com/

Ведомость расхода стали на плиту, кг

| Марка плиты | Напрягаемая арматура класса | | | | | | | | | | | Изделия арматурные | | | | | | | | | | |

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса											Изделия арматурные																Всего
	Вр					Ат-V СК					всего	Арматура класса																
	ГОСТ 7348-81					ГОСТ 10884-81						А-III												ВР-I				
												ГОСТ 5781-82												ГОСТ 6727-80				
	ф5				Итого	ф20	ф22	ф25	ф28	Итого		ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	Итого							ф3	ф4	ф5	Итого	
1ПФ12-1Вр-5	37,0				37,0						37,0	2,4	3,2	18,9			24,5							9,1	11,8	24,2	45,1	69,6
1ПФ12-2Вр-5	44,4				44,4						44,4	2,4	3,2	18,9			24,5							4,3	20,9	30,2	55,4	79,9
1ПФ12-3Вр-5	51,7				51,7						51,7	2,4	3,2		25,2		30,8								19,5	43,8	63,3	94,1
1ПФ12-4Вр-5	59,1				59,1						59,1	2,4	3,2		25,2		30,8								19,5	43,8	63,3	94,1
1ПФ12-5Вр-5	66,5				66,5						66,5	2,4	3,2			33,6	39,2								19,5	43,8	63,3	102,5
1ПФ12-1Ат-V СК-5						59,2				59,2	59,2	2,4	3,2	18,9			24,5								38,1	14,6	52,7	77,2
1ПФ12-2Ат-V СК-5							71,6			71,6	71,6	2,4	3,2	18,9			24,5								28,5	30,2	58,7	83,2
1ПФ12-3Ат-V СК-5								92,2		92,2	92,2	2,4	3,2		25,2		30,8								19,5	43,8	63,3	94,1
1ПФ12-4Ат-V СК-5									115,9	115,9	115,9	2,4	3,2			33,6	39,2								19,5	43,8	63,3	102,5

Продолжение ведомости

	Изделия закладные															Общий расход
	Арматура класса						Прокат марки								Всего	
	А-III				А-I		Вст3кп2-1									
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 8509-86		ГОСТ 8510-86		ГОСТ 103-76					
	ф8	ф10	ф12	Итого	ф16	Итого	L80×8	Итого	L125×80×8	Итого	-8×140	-6×100		Итого		
	0,8	0,8	7,2	8,8	4,4	4,4	6,4	6,4	8,0	8,0		4,0		4,0	30,8	137,4
	0,8	0,8	7,2	8,8	4,4	4,4	6,4	6,4	8,0	8,0		4,0		4,0	30,8	155,1
	0,8	0,8	7,2	8,8	4,4	4,4	6,4	6,4	8,0	8,0		4,0		4,0	30,8	176,6
	0,8	0,8	7,2	8,8	4,4	4,4	6,4	6,4	8,0	8,0		4,0		4,0	30,8	184,0
	0,8	0,8	7,2	8,8	4,4	4,4	6,4	6,4	8,0	8,0		4,0		4,0	30,8	109,8
1	0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6					7,2	4,0		11,2	26,4	162,8
	0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6					7,2	4,0		11,2	26,4	181,2
	0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6					7,2	4,0		11,2	26,4	212,7
	0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6					7,2	4,0		11,2	26,4	244,8

Ведомость расхода стали на плиту, кг

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные																Всего
	Ат-IV					А-IIIв					Арматура класса																
	ГОСТ 5781-82										А-III														Вр-I		
											ГОСТ 5781-82														ГОСТ 6727-80		
	ф18	ф20	ф22		Итого	ф22	ф25	ф28	ф32	Итого	ф8	ф10	ф12	ф14	ф16	Итого									ф3	ф4	ф5	Итого	
1ПФ12-1Ат-IV-5 Н			71,6		71,6						71,6	2,4	3,2	18,9			24,5									38,1	14,6	52,7	77,2
1ПФ12-2Ат-IV-5 Н	95,9				95,9						95,9	2,4	3,2	18,9			24,5									28,5	30,2	58,7	83,2
1ПФ12-3Ат-IV-5 Н		118,4			118,4						118,4	2,4	3,2		25,2		30,8									19,5	43,8	63,3	94,1
1ПФ12-4Ат-IV-5 Н			143,2		143,2						143,2	2,4	3,2			33,6	39,2									19,5	43,8	63,3	102,5
1ПФ12-1Ат-IIIв-5 Н							92,2			92,2	92,2	2,4	3,2	18,9			24,5									38,1	14,6	52,7	77,2
1ПФ12-2Ат-IIIв-5 Н								115,9		115,9	115,9	2,4	3,2		25,2		30,8									19,5	43,8	63,3	94,1
1ПФ12-3Ат-IIIв-5 Н						143,2				143,2	143,2	2,4	3,2		25,2		30,8									19,5	43,8	63,3	94,1
1ПФ12-4Ат-IIIв-5 Н									151,4	151,4	151,4	2,4	3,2			33,6	39,2									19,5	43,8	63,3	102,5

Продолжение ведомости

	Изделия закладные											
	Арматура класса						Прокат марки				Всего	Общий расход
	Ат-III				Ат-I		Вст3кп2-1					
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 8510-86		ГОСТ 103-76			
	ф8	ф10	ф12	Итого	ф16	Итого	∠125×80×8	Итого	-6×100	Итого		
1	0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	175,2
	0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	205,5
	0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	238,9
	0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	272,1
	0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	195,8
	0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	236,4
1	0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	263,7
	0,8	0,8	7,2	8,8	5,6	5,6	8,0	8,0	4,0	4,0	26,4	280,3