

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.041.1-3

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ
ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

выпуск 1

плиты длиной 5650 мм, армированные напрягаемой арматурой
из стали классов Ат-IVC и Ат-V, из тяжелого и легкого бетонов

рабочие чертежи

23897

ОПТОВСКАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.041.1-3

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ
ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

выпуск 1

плиты длиной 5650 мм, армированные напрягаемой арматурой,
из стали классов Ат-IVC и Ат-V, из тяжелого и легкого бетонов

рабочие чертежи

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ ГОССТРОЯ СССР

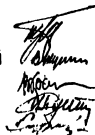
Инженерин-та
Нач. отдела
Гл. инж. проекта



В. ГРАНЕВ
Э. КОДЫШ
А. МУЗЫКО

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

Зам. директора
Зав. лабораторией
Зав. сектором
Зав. сектором
Ст. н. сотр.



Т. МАМЕДОВ
В. ЯКУШИН
В. КРАМАРЬ
Ю. ЧИЧЕНКОВ
Н. КОРНЕВ

УТВЕРЖДЕНЫ
ГЛАВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР,

письмо от 10.05.89

№ 4/5-674

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ С
1.10.89 приказ от
12.05.89 № 59

Учредитель: Подписано и издано 83000 экз. № 16

Шиф. № подл. Подпись и дата взят инв. №

- Шиф. № подл. Подпись и дата взятки №

Aug 2

2.3.2. Платы изготавливаются по стандартно-паточной технологии.

2.3.3. Преобразительное напряжение стержневой арматуры предусмотрено электротермическим способом. Величины преобразительного напряжения в рабочей арматуре приведены в табл. 1 выпуска Д.

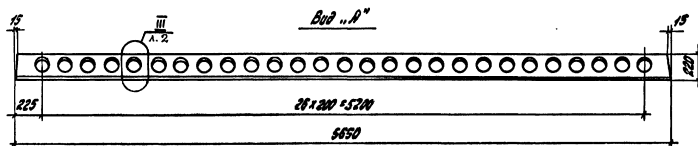
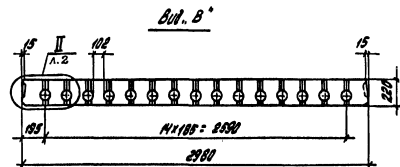
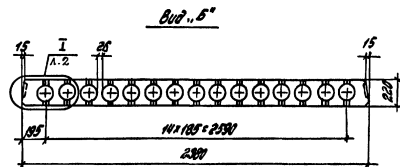
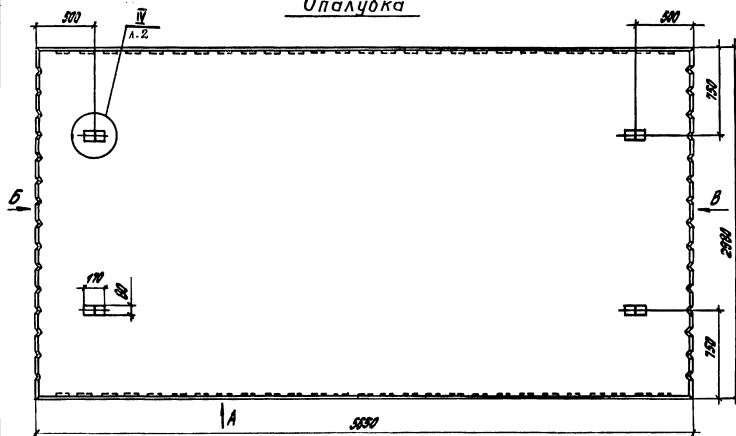
2.3.4. В случае необходимости проверки коротких в качестве временных анкеров к концу стержней термически упрочненной арматуры следует предусмотреть мероприятия, предотвращающие перегрев стержней металла стержней.

2.3.5. Марку стали необходимо принимать в соответствии с указаниями, приведенными в рабочих чертежах конкретного объекта.

2.3.6. Предельная прочность бетона R_{бр}, при которой производится отпуск напряжения арматуры, должна быть не менее 70% от проектного класса тяжелого бетона и не менее 80% для бетона на пористых заполнителях (см. вып. Д п. 5.3.4).

2.3.7. Отпуск напряжения арматуры необходимо производить плавно, мгновенная перегрузка усилений на бетон не допускается.

Опалубка

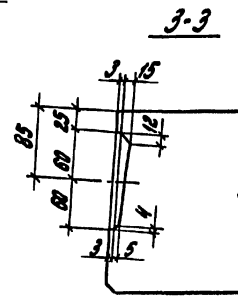
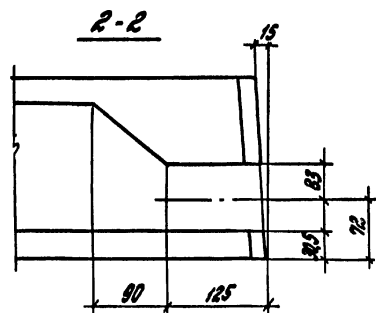
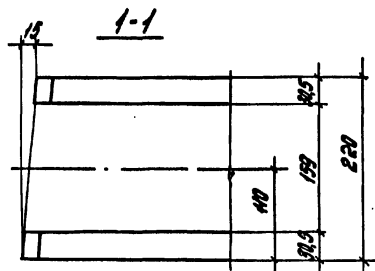
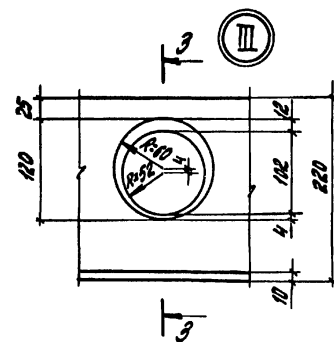
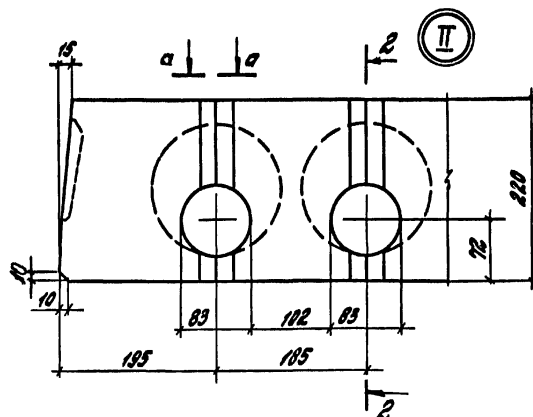
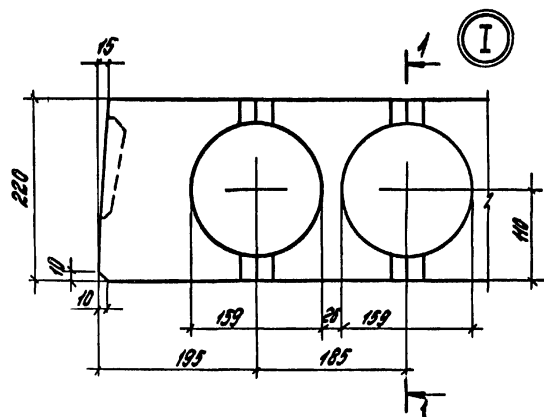


Проект	Исполнитель	Проверка
Разработчик	Выполнитель	Проверка
Проект	Исполнитель	Проверка
Проект	Исполнитель	Проверка
Проект	Исполнитель	Проверка
Проект	Исполнитель	Проверка

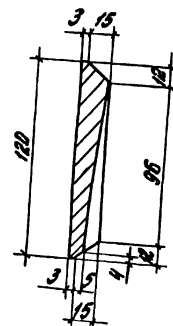
1.041.1-3.1-41

План работы
№ 58.30

Состав	Имя	Подпись
Р	Т	Б
ЦНИИПРОМБАНКИ		

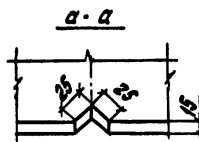
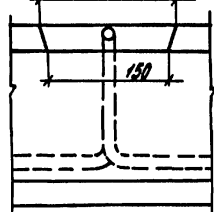
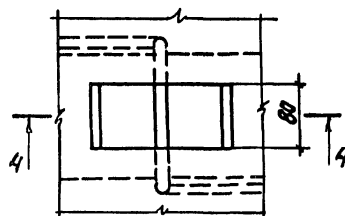


Вид сверху шлангов



IV

4-4



1.041.1-3.1-21

23897 7

1/200

2

Марка	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК56.30-5АГ-Б	1	Сетка С7	1	1.041.1-3.4-Д11
	2	Сетка С20	2	1.041.1-3.4-Д16
	3	Сетка С32	1	1.041.1-3.4-Д22
	5	Металл П4	4	1.041.1-3.4-Д23
	6	Стержень напрягаемый Ф12АГ-Б		
		ℓ=5650; 3,49 кг	9	Без чертежа
	7	Бетон класса В22,5		
		Д2500, м³	2,0	
ПК56.30-5АГ-Б	Поз.1...3,5...7 см. плиты ПК56.30-5АГ-Б			
	4	Каркас КРЗ	16	1.041.1-3.4-Д1
ПК56.30-9АГ-Б	Поз.1...3,5 см. плиты ПК56.30-5АГ-Б			
	4	Каркас КРЗ	16	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый Ф12АГ-Б		
		ℓ=5650; 5,02 кг	9	Без чертежа
	7	Бетон класса В25		
		Д2500, м³	2,0	
ПК56.30-13АГ-Б	Поз.1...3,5 см. плиты ПК56.30-5АГ-Б			

АГ-Б по ГОСТ 10884-81

Марка	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК56.30-13АГ-Б	4	Каркас КРЗ	16	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый Ф14АГ-Б		
		ℓ=5650; 6,83 кг	9	Без чертежа
	7	Бетон класса В24,5		
		Д2500, м³	2,0	
ПК56.30-6АГ-Б	Поз.1...3,5 см. плиты ПК56.30-5АГ-Б			
	4	Каркас КРЗ	16	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый Ф10АГ-Б		
		ℓ=5650; 3,49 кг	9	Без чертежа
	7	Бетон класса В22,5		
		Д2000, м³	2,0	
ПК56.30-6АГ-Б	Поз.1...3,5 см. плиты ПК56.30-5АГ-Б			
	4	Каркас КРЗ	16	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый Ф10АГ-Б		
		ℓ=5650; 3,49 кг	9	Без чертежа
	7	Бетон класса В22,5		
		Д2000, м³	2,0	

1.041.1-3.1-Д1

23897 8

Лист

3

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПК56.30-10АГ-Б	Поз. 1... 3,5 см. плиты ПК56.30-5АГ-Б			
	4	Каркас КРЗ	16	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф12АГ-Б		
		Р=5650; 502 кг	9	Без чертежа
	7	Бетон класса В25		
		Д2000, м ³	2,0	
ПК56.30-14АГ-Б	Поз. 1... 3,5 см. плиты ПК56.30-5АГ-Б			
	4	Каркас КРЗ	16	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф14АГ-Б		
		Р=5650; 6,83 кг	9	Без чертежа
	7	Бетон класса В25		
		Д2000, м ³	2,0	
ПК56.30-3АГ-Б	Поз. 1... 3,5 см. плиты ПК56.30-5АГ-Б			
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф10АГ-Б		
		Р=5650; 3,49 кг	9	Без чертежа
	7	Бетон класса В15		
		Д2500, м ³	2,0	

АГ-Б, АГ-Б по ГОСТ 10884-81

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПК56.30-3АГ-Б	Поз. 1... 3,5 см. плиты ПК56.30-5АГ-Б			
	4	Каркас КРЗ	16	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф10АГ-Б		
		Р=5650; 3,49 кг	9	Без чертежа
	7	Бетон класса В15		
		Д2500, м ³	2,0	
ПК56.30-6АГ-Б	Поз. 1... 3,5 см. плиты ПК56.30-5АГ-Б			
	4	Каркас КРЗ	16	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф12АГ-Б		
		Р=5650; 5,02 кг	9	Без чертежа
	7	Бетон класса В15		
		Д2500, м ³	2,0	
ПК56.30-6АГ-Б	Поз. 1... 3,5 см. плиты ПК56.30-5АГ-Б			
	4	Каркас КРЗ	16	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф12АГ-Б		
		Р=5650; 5,02 кг	9	Без чертежа
	7	Бетон класса В15		
		Д2500, м ³	2,0	
ПК56.30-10АГ-Б	Поз. 1... 3,5 см. плиты ПК56.30-5АГ-Б			
	4	Каркас КРЗ	16	1.041.1-3.4-Д1

1.041.1-3.1-Д1

23897 9

Лист
4

Марка	поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК56.30-10Ат1УС	6.	Стержень напрягаемый		
		Ф14Ат1УС		
		ℓ=5650; 6,83 кг	9	Без чертежа
	7	Бетон класса В22,5		
		Д2500, м³	2,0	
ПК56.30-14Ат1УС	Поз.1... 3,5 см. плиты ПК56.30-5Ат1УС-Б			
	4	Каркас КРЗ	16	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф16Ат1УС		
		ℓ=5650; 8,92 кг	9	Без чертежа
	7	Бетон класса В27,5		
		Д2500, м³	2,0	
ПК56.30-4Ат1УС-Б	Поз.1... 3,5 см. плиты ПК56.30-5Ат1УС-Б			
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф10Ат1УС		
		ℓ=5650; 3,49 кг	9	Без чертежа
	7	Бетон класса В15,		
		Д2000, м³	2,0	
ПК56.30-4Ат1УС-А	Поз.1... 3,5 см. плиты ПК56.30-5Ат1УС-Б			
	4	Каркас КРЗ	16	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф10Ат1УС		
		ℓ=5650; 3,49 кг	9	Без чертежа

Ат-УС по ГОСТ10884-81

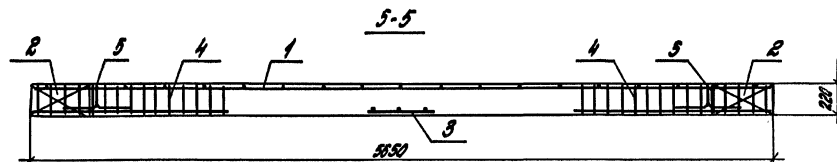
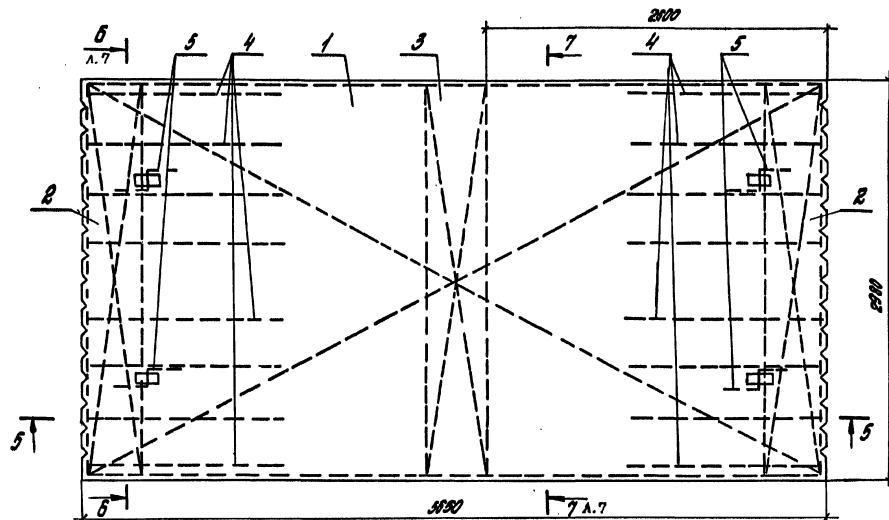
Марка	поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК56.30-4Ат1УС-А	7	Бетон класса В15		
		Д2000, м³	2,0	
ПК56.30-7Ат1УС-А	Поз.1... 3,5 см. плиты ПК56.30-5Ат1УС-Б			
	4	Каркас КРЗ	16	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф12Ат1УС		
		ℓ=5650; 6,02 кг	9	Без чертежа
	7	Бетон класса В15		
		Д2000, м³	2,0	
ПК56.30-10Ат1УС-А	Поз.1... 3,5 см. плиты ПК56.30-5Ат1УС-Б			
	4	Каркас КРЗ	16	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф14Ат1УС		
		ℓ=5650; 8,83 кг	9	Без чертежа
	7	Бетон класса В22,5		
		Д2000, м³	2,0	
ПК56.30-14Ат1УС-А	Поз.1... 3,5 см. плиты ПК56.30-5Ат1УС-Б			
	4	Каркас КРЗ	16	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф16Ат1УС		
		ℓ=5650; 8,92 кг	9	Без чертежа
	7	Бетон класса В27,5		
		Д2000, м³	2,0	

1.041.1-3.1-Д1

23897 10

Лист
5

Армирование



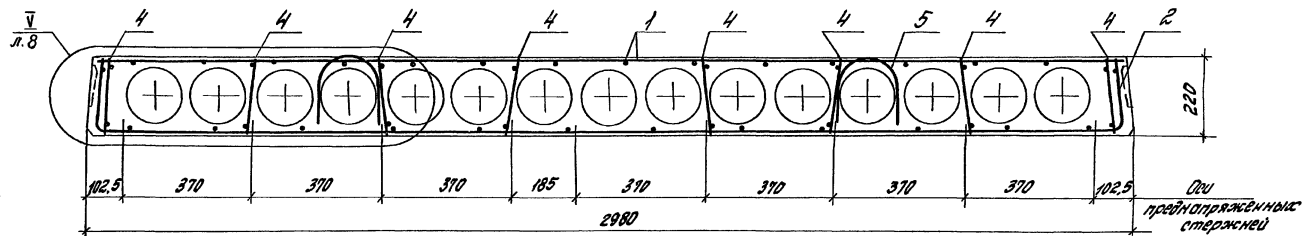
1.041.1-3.1-21

23897 11

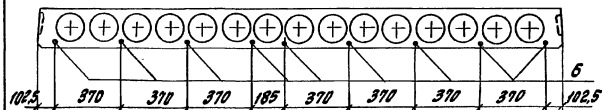
Арм.

5

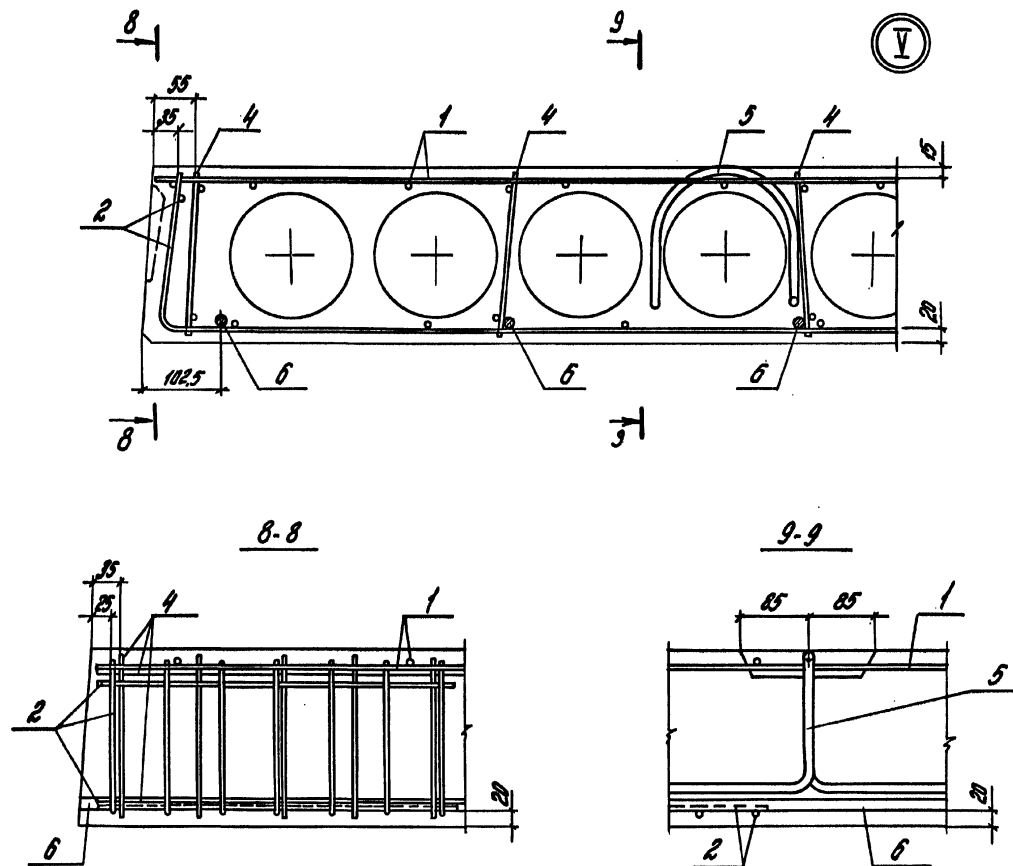
6-6



7-7



Марка	Марка
ПК56.30 - 5АтВ-Б	ПК56.30 - 8АтВС-Б
ПК56.30 - 5АтВ	ПК56.30 - 6АтВС
ПК56.30 - 9АтВ	ПК56.30 - 10АтВС
ПК56.30 - 13АтВ	ПК56.30 - 14АтВС
ПК56.30 - 6АтВЛ-Б	ПК56.30 - 4АтВСЛ-Б
ПК56.30 - 6АтВЛ	ПК56.30 - 4АтВСЛ
ПК56.30 - 10АтВЛ	ПК56.30 - 7АтВСЛ
ПК56.30 - 14АтВЛ	ПК56.30 - 10АтВСЛ
ПК56.30 - 3АтВС-Б	ПК56.30 - 14АтВСЛ
ПК56.30 - 3АтВС	

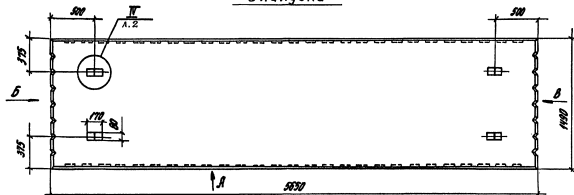


1.041.1-3.1-A1

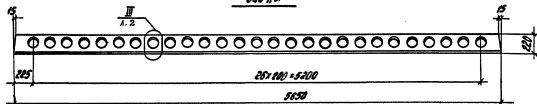
23897 13

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Использованные арматурные классы						Общий расход		
	А-I					А-II					А-I			Вр-I				Всего	
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80					
	Ф10	Ф12	Ф14		Итого	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Итого	Ф16		Итого	Ф4		Итого			
ПК50.30-5А1Г-Б	31,4				31,4						31,4	8,9	8,9	20,2		20,2	29,1	60,5	
ПК50.30-5А1Г	31,4				31,4						31,4	8,9	8,9	29,1		29,1	38,0	69,4	
ПК50.30-9А1Г		45,2			45,2						45,2	8,9	8,9	29,1		29,1	38,0	83,2	
ПК50.30-13А1Г			61,5		61,5						61,5	8,9	8,9	29,1		29,1	38,0	99,5	
ПК50.30-5А1ГЛ-Б	31,4				31,4						31,4	8,9	8,9	25,8		25,8	35,7	67,1	
ПК50.30-5А1ГЛ	31,4				31,4						31,4	8,9	8,9	29,1		29,1	38,0	69,4	
ПК50.30-10А1ГЛ		45,2			45,2						45,2	8,9	8,9	29,1		29,1	38,0	83,2	
ПК50.30-14А1ГЛ			61,5		61,5						61,5	8,9	8,9	29,1		29,1	38,0	99,5	
ПК50.30-3А1ГЛС-Б						31,4				31,4	31,4	8,9	8,9	20,2		20,2	29,1	60,5	
ПК50.30-3А1ГЛС						31,4				31,4	31,4	8,9	8,9	29,1		29,1	38,0	69,4	
ПК50.30-6А1ГЛС-Б							45,2				45,2	45,2	8,9	8,9	25,8		25,8	35,7	
ПК50.30-6А1ГЛС							45,2				45,2	45,2	8,9	8,9	29,1		29,1	38,0	
ПК50.30-10А1ГЛС								61,5			61,5	61,5	8,9	8,9	29,1		29,1	38,0	
ПК50.30-14А1ГЛС									80,3		80,3	80,3	8,9	8,9	29,1		29,1	38,0	
ПК50.30-4А1ГЛСЛ-Б						31,4					31,4	31,4	8,9	8,9	20,2		20,2	29,1	
ПК50.30-4А1ГЛСЛ						31,4					31,4	31,4	8,9	8,9	29,1		29,1	38,0	
ПК50.30-7А1ГЛСЛ							45,2				45,2	45,2	8,9	8,9	29,1		29,1	38,0	
ПК50.30-10А1ГЛСЛ								61,5			61,5	61,5	8,9	8,9	29,1		29,1	38,0	
ПК50.30-14А1ГЛСЛ									80,3		80,3	80,3	8,9	8,9	29,1		29,1	38,0	
											Разработчик	Нежданова	Проверен	1.04.1-3.1-РД1					
											Расчетчик	Боканова	Проверен						
											Проектировщик	Полякова	Проверен						
											Итого	Итого	Итого						
											Ведомость расходов						Страница		
											стоимости						Лист	Листов	
																	Р	Р	
																	ЦНИИПРОМЗАДАНИИ		

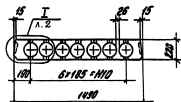
Опалубка



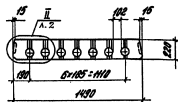
Вид "Б"



Вид "Б"



Вид "Б"

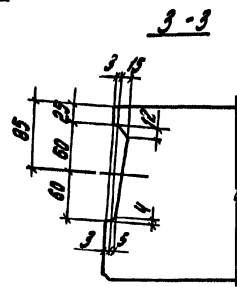
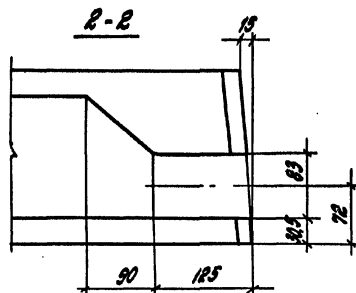
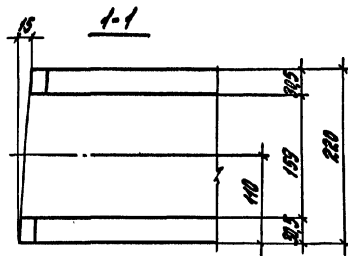
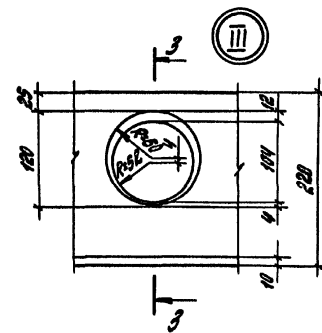
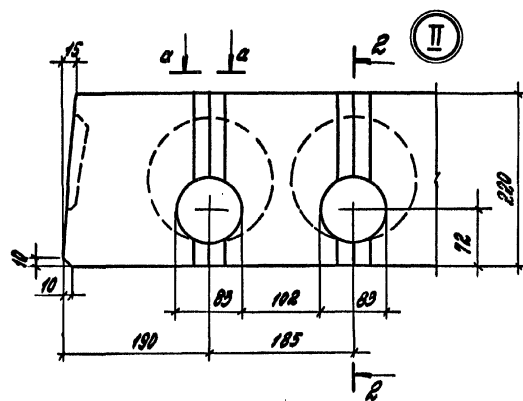
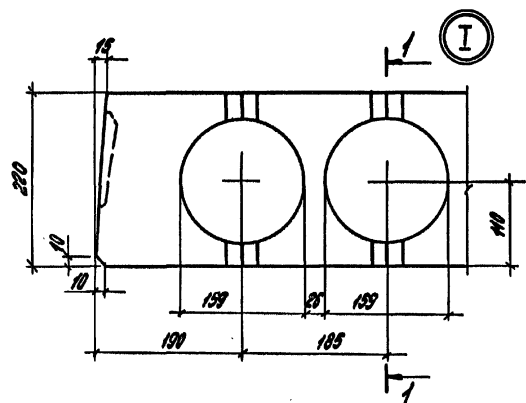


Размер	Назначение	Материал
Размер	Вид материала	Группа
Размер	Вид материала	Группа
Размер	Вид материала	Группа
Размер	Вид материала	Группа
Размер	Вид материала	Группа
Размер	Вид материала	Группа
Размер	Вид материала	Группа
Размер	Вид материала	Группа
Размер	Вид материала	Группа
Размер	Вид материала	Группа

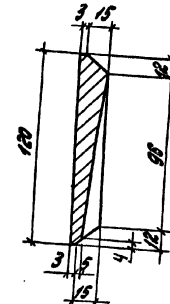
1.04.1-3.1-22

Плита рядовая
ПК 5Б. 15

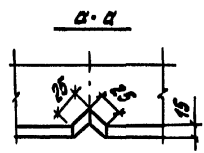
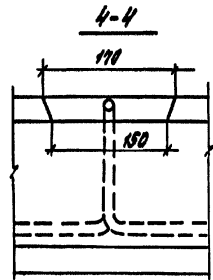
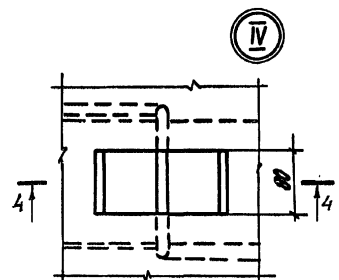
Страна	Лист	Листов
Р	1	3
ЦНУИПРОМЗДАРИУ		



Вид сверху



IV



1.041.1-3.1-42

23897 16

2

Марка	поз	Наименование	кол	Обозначение документа
ПК56.15- -6Ат-Б	1	Сетка С4	1	1.041.1-3.4-Д10
	2	Сетка С19	2	1.041.1-3.4-Д17
	3	Сетка С90	1	1.041.1-3.4-Д21
	5	Песок П2	4	1.041.1-3.4-Д23
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф10АтБ		
		Р=5650; 349кг	5	без чертежа
	7	Бетон класса В20		
		В2500, м ³	1,04	
ПК56.15- -6Ат-Б	Поз.1...3,5...7 см. плиты ПК56.15-6Ат-Б			
	4	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
ПК56.15- -8Ат-Б	Поз.1...3,5,7 см. плиты ПК56.15-6Ат-Б			
	4	Каркас КР1	8	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф10АтБ		
		Р=5650; 349кг	6	без чертежа
ПК56.15- -8Ат-Б	Поз.1...3,5,7 см. плиты ПК56.15-6Ат-Б			
	4	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1

Ат-Б по ГОСТ 10894-81

Марка	поз	Наименование	кол	Обозначение документа
ПК56.15- -8Ат-Б	6	Стержень напрягаемый		
		Ф10АтБ		
		Р=5650; 349кг	6	без чертежа
ПК56.15- -10Ат-Б	Поз.1...3,5,7 см. плиты ПК56.15-6Ат-Б			
	4	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф12АтБ		
		Р=5650; 502кг	5	без чертежа
ПК56.15- -12Ат-Б	Поз.1...3,5 см. плиты ПК56.15-6Ат-Б			
	4	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф12АтБ		
		Р=5650; 502кг	6	без чертежа
	7	Бетон класса В22,5		
ПК56.15- -15Ат-Б		В2500, м ³	1,04	
ПК56.15- -15Ат-Б	Поз.1...3,5 см. плиты ПК56.15-6Ат-Б			
	4	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		

1.041.1-3.1-Д2

23897 17

Лист
3

Марка	поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
МК56.15-15Ат-Б		Ф14Ат-Б		
		Р=5650; 6,83 кг	5	Без чертежа
	7	Бетон класса В22,5		
		Д2500, м ³	1,04	
МК56.15-7Ат-Б	Поз. 1... 3,5,6 см. плиты МК56.15-6Ат-Б			
	4	Каркас КР1	8	1.041.1-3.4-Д1
	7	Бетон класса В20		
		Д2000, м ³	1,04	
МК56.15-7Ат-Б	Поз. 1... 3,5,6 см. плиты МК56.15-6Ат-Б			
	4	Каркас КР3	8	1.041.1-3.4-Д1
	7	Бетон класса В20		
		Д2000, м ³	1,04	
МК56.15-9Ат-Б	Поз. 1... 3,5 см. плиты МК56.15-6Ат-Б			
	4	Каркас КР3	8	1.041.1-3.4-Д1
	5	Стержень напрягаемый		
		Ф10Ат-Б		
		Р=5650; 3,49 кг	6	Без чертежа

Ат-Б по ГОСТ 10884-81

Марка	поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
МК56.15-9Ат-Б	7	Бетон класса В20		
		Д2000, м ³	1,04	
МК56.15-11Ат-Б	Поз. 1... 3,5 см. плиты МК56.15-6Ат-Б			
	4	Каркас КР3	8	1.041.1-3.4-Д1
	5	Стержень напрягаемый		
		Ф12Ат-Б		
		Р=5650; 5,02 кг	5	Без чертежа
	7	Бетон класса В20		
МК56.15-13Ат-Б	Поз. 1... 3,5 см. плиты МК56.15-6Ат-Б			
	4	Каркас КР3	8	1.041.1-3.4-Д1
	5	Стержень напрягаемый		
		Ф12Ат-Б		
		Р=5650; 5,02 кг	6	Без чертежа
	7	Бетон класса В22,5		
МК56.15-15Ат-Б	Поз. 1... 3,5 см. плиты МК56.15-6Ат-Б			
	4	Каркас КР3	8	1.041.1-3.4-Д1
	5	Стержень напрягаемый		
		Ф14Ат-Б		

1.041.1-3.1-Д2

23897 18

Лист

4

Марка	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК56.15-15Ат-Б		Р=5650; 6,83 кг	5	Без чертежа
	7	Бетон класса В22,5		
		D2000, м ³	1,04	
ПК56.15-4Ат-Б	Поз. 1... 3, 5 см. плиты ПК56.15-6Ат-Б			
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф10Ат-Б		
		Р=5650; 3,49 кг	5	Без чертежа
	7	Бетон класса В15		
		D2500, м ³	1,04	
ПК56.15-4Ат-Б	Поз. 1... 3, 5 см. плиты ПК56.15-6Ат-Б			
	4	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф10Ат-Б		
		Р=5650; 3,49 кг	5	Без чертежа
	7	Бетон класса В15		
ПК56.15-5Ат-Б	Поз. 1... 3, 5 см. плиты ПК56.15-6Ат-Б			
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф10Ат-Б		
		Р=5650; 3,49 кг	6	Без чертежа

Марка	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК56.15-5Ат-Б	7	Бетон класса В15		
		D2500, м ³	1,04	
ПК56.15-5Ат-Б	Поз. 1... 3, 5 см. плиты ПК56.15-6Ат-Б			
	4	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф10Ат-Б		
		Р=5650; 3,49 кг	6	Без чертежа
	7	Бетон класса В15		
ПК56.15-7Ат-Б	Поз. 1... 3, 5 см. плиты ПК56.15-6Ат-Б			
	4	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф12Ат-Б		
		Р=5650; 5,02 кг	5	Без чертежа
	7	Бетон класса В22,5		
ПК56.15-7Ат-Б	Поз. 1... 3, 5 см. плиты ПК56.15-6Ат-Б			
	4	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф12Ат-Б		

Ат-Б, Ат-Б по ГОСТ10084-81

1.041.1-3.4-Д2

Марка	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК56.15-7Ат-ЩС		Ø=5650; 5,02 кг	5	Без чертежа
	7	Бетон класса В22,5		
		Ø 2500, мм	104	
ПК56.15-9Ат-ЩС	Поз. 1... 3,5 см. плиты ПК56.15-6Ат-Б			
	4	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ø12Ат-ЩС		
		Ø=5650; 5,02 кг	6	Без чертежа
	7	Бетон класса В22,5		
ПК56.15-11Ат-ЩС		Ø 2500, мм	104	
	Поз. 1... 3,5 см. плиты ПК56.15-6Ат-Б			
	4	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ø14Ат-ЩС		
		Ø=5650; 6,83 кг	5	Без чертежа
ПК56.15-15Ат-ЩС	7	Бетон класса В27,5		
		Ø 2500, мм	104	
	Поз. 1... 3,5 см. плиты ПК56.15-6Ат-Б			
ПК56.15-15Ат-ЩС	4	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		

Ат-ЩС по ГОСТ 10884-81

Марка	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК56.15-15Ат-ЩС		Ø16Ат-ЩС		
		Ø=5650; 8,92 кг	5	Без чертежа
	7	Бетон класса В27,5		
ПК56.15-5Ат-ЩС		Ø 2500, мм	104	
	Поз. 1... 3,5 см. плиты ПК56.15-6Ат-Б			
	6	Стержень напрягаемый		
		Ø10Ат-ЩС		
		Ø=5650; 3,49 кг	5	Без чертежа
	7	Бетон класса В15		
ПК56.15-5Ат-ЩС		Ø 2000, мм	104	
	Поз. 1... 3,5 см. плиты ПК56.15-6Ат-Б			
	4	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ø10Ат-ЩС		
		Ø=5650; 3,49 кг	5	Без чертежа
ПК56.15-6Ат-ЩС	7	Бетон класса В15		
		Ø 2000, мм	104	
	Поз. 1... 3,5 см. плиты ПК56.15-6Ат-Б			
ПК56.15-6Ат-ЩС	4	Каркас КР1	8	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		

1.041.1-3.1-Д2

23897 20

Лист
6

Марка	поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК56.15-6Ат1БСЛ-Б		Ф10Ат1БС		
		С=5650; 3,49кг	6	Без чертежа
	7	Бетон класса В15		
		D2000, м3	1,04	
ПК56.15-6Ат1БСЛ	Поз.1... 3,5 см. плиты ПК56.15-6Ат1Б-Б			
	4	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф10Ат1БС		
		С=5650; 3,49кг	6	Без чертежа
	7	Бетон класса В15		
		D2000, м3	1,04	
ПК56.15-6Ат1БСЛ	Поз.1... 3,5 см. плиты ПК56.15-6Ат1Б-Б			
	4	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф12Ат1БС		
		С=5650; 5,02кг	6	Без чертежа
	7	Бетон класса В22,5		
		D2000, м3	1,04	
ПК56.15-10Ат1БСЛ	Поз.1... 3,5 см. плиты ПК56.15-6Ат1Б-Б			
	4	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1

Марка	поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК56.15-10Ат1БСЛ	6	Стержень напрягаемый		
		Ф12Ат1БС		
		ℓ=5650; 5,02 кг	6	Без чертежа
	7	Бетон класса В22,5		
		D2000, м³	1,04	
ПК56.15-12Ат1БСЛ	Поз.1... 3,5 см. плиты ПК56.15-6Ат1Б-Б			
	4	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф14Ат1БС		
		ℓ=5650; 6,83 кг	5	Без чертежа
	7	Бетон класса В27,5		
	D2000, м³	1,04		
ПК56.15-16Ат1БСЛ	Поз.1... 3,5 см. плиты ПК56.15-6Ат1Б-Б			
	4	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф16Ат1БС		
		ℓ=5650; 8,92 кг	5	Без чертежа
	7	Бетон класса В27,5		
	D2000, м³	1,04		

Лт-БС по ГОСТ10884-84

1.041.1-3.1-Д2

23897 21

Лист

7

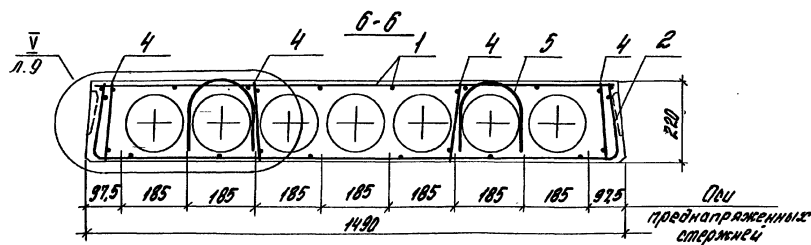


Рис. 1

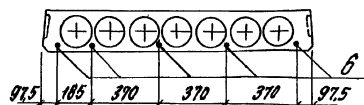
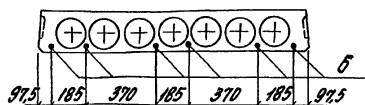


Рис. 2



Модель	Руч
МК58.15 - 8АТ-5	1
МК58.15 - 8АТ-Е	
МК58.15 - 8АТ-Е-5	2
МК58.15 - 8АТ-Е	
МК58.15 - 10АТ-Е	1
МК58.15 - 13АТ-Е	2
МК58.15 - 15АТ-Е	1
МК58.15 - 18АТ-Е-1-5	
МК58.15 - 9АТ-Е-1	2
МК58.15 - 9АТ-Е-1	
МК58.15 - 11АТ-Е-1	1
МК58.15 - 13АТ-Е-1	2
МК58.15 - 15АТ-Е-1	1
МК58.15 - 4АТ-Ц-5	
МК58.15 - 5АТ-Ц-5	2
МК58.15 - 5АТ-Ц-5	
МК58.15 - 9АТ-Ц-5	1
МК58.15 - 9АТ-Ц-5	2
МК58.15 - 9АТ-Ц-5	
МК58.15 - 11АТ-Ц-5	1
МК58.15 - 15АТ-Ц-5	
МК58.15 - 5АТ-Ц-1-5	2
МК58.15 - 5АТ-Ц-1	
МК58.15 - 8АТ-Ц-1-5	1
МК58.15 - 8АТ-Ц-1	
МК58.15 - 10АТ-Ц-1	2
МК58.15 - 12АТ-Ц-1	1
МК58.15 - 16АТ-Ц-1	

1.041.1-3.1-A2



Марка литы	Напрягаемая арматура класса										Используемая арматурные							Общий расход		
											Арматура класса					Всего	А-І		Вр-І	
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6712-80												
	Ф10	Ф12	Ф14		Итого	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16		Итого	Ф12		Итого	Ф4				Итого	
	Ф10	Ф12	Ф14		Итого	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16		Итого	Ф12		Итого	Ф4				Итого	
ПК56.15-6АТ-Б	17,5				17,5							17,5	4,3		4,3	10,3		10,3	14,6	32,1
ПК56.15-6АТ-В	17,5				17,5							17,5	4,3		4,3	14,8		14,8	19,1	36,6
ПК56.15-8АТ-Б	24,0				24,0							24,0	4,3		4,3	13,6		13,6	17,9	38,9
ПК56.15-8АТ-В	24,0				24,0							24,0	4,3		4,3	14,8		14,8	19,1	40,1
ПК56.15-10АТ-В		25,1			25,1							25,1	4,3		4,3	14,8		14,8	19,1	44,2
ПК56.15-13АТ-В		30,1			30,1							30,1	4,3		4,3	14,8		14,8	19,1	49,2
ПК56.15-15АТ-В			34,2		34,2							34,2	4,3		4,3	14,8		14,8	19,1	53,3
ПК56.15-7АТ-А-Б	17,5				17,5							17,5	4,3		4,3	13,6		13,6	17,9	35,4
ПК56.15-7АТ-А	17,5				17,5							17,5	4,3		4,3	14,8		14,8	19,1	36,6
ПК56.15-9АТ-А	24,0				24,0							24,0	4,3		4,3	14,8		14,8	19,1	40,1
ПК56.15-11АТ-А		25,1			25,1							25,1	4,3		4,3	14,8		14,8	19,1	44,2
ПК56.15-13АТ-А		30,1			30,1							30,1	4,3		4,3	14,8		14,8	19,1	49,2
ПК56.15-15АТ-А			34,2		34,2							34,2	4,3		4,3	14,8		14,8	19,1	53,3
ПК56.15-4АТ-Ц-Б					17,5						17,5	17,5	4,3		4,3	10,3		10,3	14,6	32,1
ПК56.15-4АТ-Ц					17,5						17,5	17,5	4,3		4,3	14,8		14,8	19,1	36,6
ПК56.15-5АТ-Ц-Б					24,0						24,0	24,0	4,3		4,3	10,3		10,3	14,6	35,6
ПК56.15-5АТ-Ц					24,0						24,0	24,0	4,3		4,3	14,8		14,8	19,1	40,1

Разраб. Нормованная
Высчит. Векторная
Провер. Программная
Исполн. Мухомов

1.041.1 - 3.1 - РСЗ

Ведомость расхода
стали

Страница	Лист	Листов
Р	1	2

ЦИНУПРОМЗДАНИИ

Продолжение

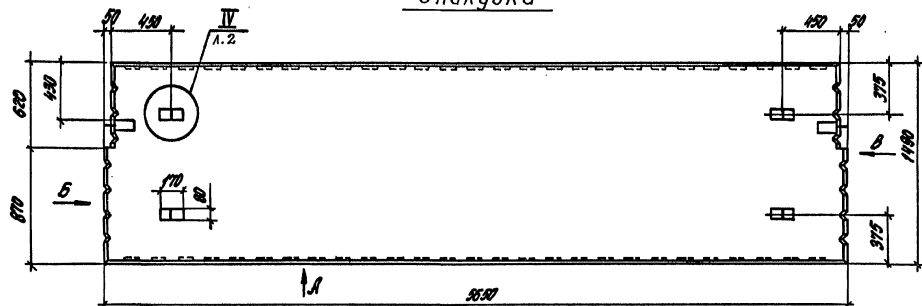
Марка плиты	Напрягаемая арматура класса											Изделия арматурные								Всего	Общий расход
												Арматура класса									
	Ат-Б					Ат-Вс						А-Г		Вр-Г							
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 10884-81						ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5727-80							
	Ф10	Ф12	Ф14		Упомято	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16		Упомято		Ф12		Упомято	Ф4		Упомято			
ПК50.15-7АтВс-Б							25,1			25,1	25,1	4,3		4,3	13,6		13,6	17,9	43,0		
ПК50.15-7АтВс							25,1			25,1	25,1	4,3		4,3	14,8		14,8	18,1	44,2		
ПК50.15-9АтВс							30,1			30,1	30,1	4,3		4,3	14,8		14,8	19,1	49,2		
ПК50.15-11АтВс								34,2		34,2	34,2	4,3		4,3	14,8		14,8	19,1	53,3		
ПК50.15-15АтВс									44,6	44,6	44,6	4,3		4,3	14,8		14,8	19,1	63,7		
ПК50.15-5АтВсВ-Б						17,5				17,5	17,5	4,3		4,3	10,3		10,3	14,6	32,1		
ПК50.15-5АтВсВ						17,5				17,5	17,5	4,3		4,3	14,8		14,8	19,1	36,6		
ПК50.15-6АтВсВ-Б						21,0				21,0	21,0	4,3		4,3	13,6		13,6	17,9	38,9		
ПК50.15-6АтВсВ						21,0				21,0	21,0	4,3		4,3	14,8		14,8	19,1	40,1		
ПК50.15-8АтВсВ							25,1			25,1	25,1	4,3		4,3	14,8		14,8	19,1	44,2		
ПК50.15-10АтВсВ							30,1			30,1	30,1	4,3		4,3	14,8		14,8	19,1	48,2		
ПК50.15-12АтВсВ								34,2		34,2	34,2	4,3		4,3	14,8		14,8	19,1	53,3		
ПК50.15-16АтВсВ									44,6	44,6	44,6	4,3		4,3	14,8		14,8	19,1	63,7		

1.044.1 - 3.1 - РС2

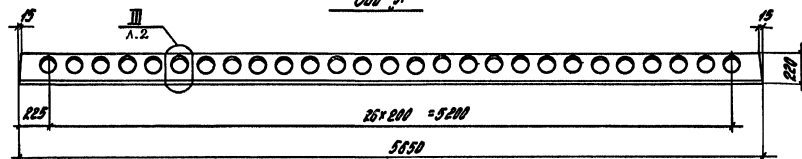
Лист

2

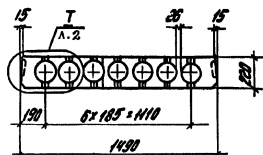
Опалубка



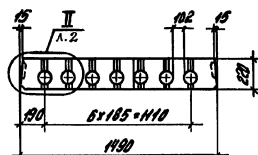
Вид „А“



Вид „Б“



Вид „В“



Разраб.	Нормировка	Проверка
Расчет	Сметная	Печать
Проект	Пояснение	Архив
Начальник	М.И.С.И.С.	М.И.С.И.С.

1.04.1-3.1-03

Примечание
№ 5.15

Лист	Лист	Лист
Р	1	3
ЦИТИРУЕМЫЙ		

23897 26

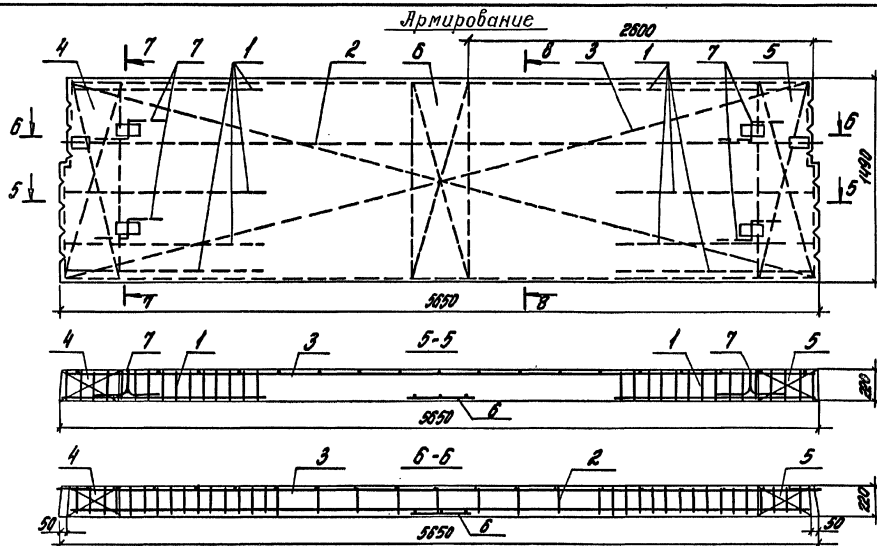


Марка	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК58.15-6ЛГ-1	1	Корпус КРЗ	8	1.04.1-3.4-Д1
	2	Корпус КР9	1	1.04.1-3.4-Д6
	3	Сетка с17	1	1.04.1-3.4-Д15
	4	Сетка с28	1	1.04.1-3.4-Д20
	5	Сетка с29	1	1.04.1-3.4-Д20
	6	Сетка с30	1	1.04.1-3.4-Д21
	7	Плита п2	4	1.04.1-3.4-Д23
	8	Стержень напряженный		
		Ф10ЛГ		
		с=5850; 3,98м	5	Без чертежа
ПК58.15-13ЛГ-1	9	Бетон класса В20		
		Д2500, м ³	1,04	
		Поз.1...7 см. плиты ПК58.15-6ЛГ-1		
	8	Стержень напряженный		
ПК58.15-7ЛГ-1		Ф12ЛГ		
		с=5850; 5,02м	6	Без чертежа
	9	Бетон класса В22,5		
		Д2500, м ³	1,04	
ПК58.15-12ЛГ-1		Поз.1...8 см. плиты ПК58.15-6ЛГ-1		
	9	Бетон класса В20		
		Д2000, м ³	1,04	
ПК58.15-13ЛГ-1		Поз.1...7 см. плиты ПК58.15-6ЛГ-1		
	8	Стержень напряженный		
		Ф12ЛГ		
ПК58.15-12ЛГ-1		с=5850; 5,02м	6	Без чертежа

ЛГ-Г, ЛГ-ГБ по ГОСТ10884-81

Марка	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК58.15-13ЛГ-1	9	Бетон класса В22,5		
		Д2000, м ³	1,04	
		Поз.1...7 см. плиты ПК58.15-6ЛГ-1		
ПК58.15-7ЛГ-1	8	Стержень напряженный		
		Ф12ЛГ		
		с=5850; 5,02м	5	Без чертежа
	9	Бетон класса В22,5		
ПК58.15-14ЛГ-1		Д2500, м ³	1,04	
		Поз.1...7 см. плиты ПК58.15-6ЛГ-1		
	8	Стержень напряженный		
		Ф14ЛГ		
ПК58.15-14ЛГ-1		с=5850; 6,83м	5	Без чертежа
	9	Бетон класса В20,5		
		Д2500, м ³	1,04	
		Поз.1...7 см. плиты ПК58.15-6ЛГ-1		
ПК58.15-8ЛГ-1	8	Стержень напряженный		
		Ф12ЛГ		
		с=5850; 5,02м	5	Без чертежа
	9	Бетон класса В22,5		
ПК58.15-12ЛГ-1		Д2000, м ³	1,04	
		Поз.1...7 см. плиты ПК58.15-6ЛГ-1		
	8	Стержень напряженный		
		Ф14ЛГ		
ПК58.15-12ЛГ-1		с=5850; 6,83м	5	Без чертежа
	9	Бетон класса В20,5		
		Д2000, м ³	1,04	
		Поз.1...7 см. плиты ПК58.15-6ЛГ-1		

1.04.1-3.4-Д3



Марка	Рис.
ПК50.15-6АГФ-1	1
ПК50.15-13АГФ-1	2
ПК50.15-7АГФЛ-1	1
ПК50.15-130ГФЛ-1	2
ПК50.15-7АГФЛ-1	1
ПК50.15-11АГФЛ-1	
ПК50.15-8АГФЛ-1	
ПК50.15-12АГФЛ-1	

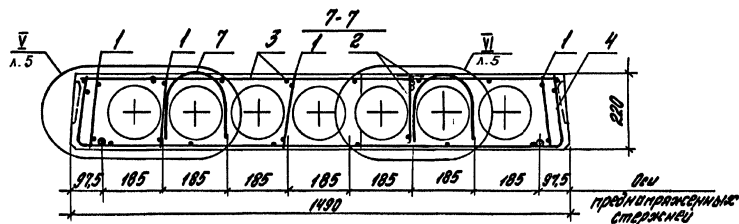
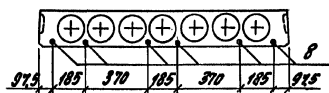
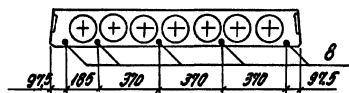


Рис. 1

8-8

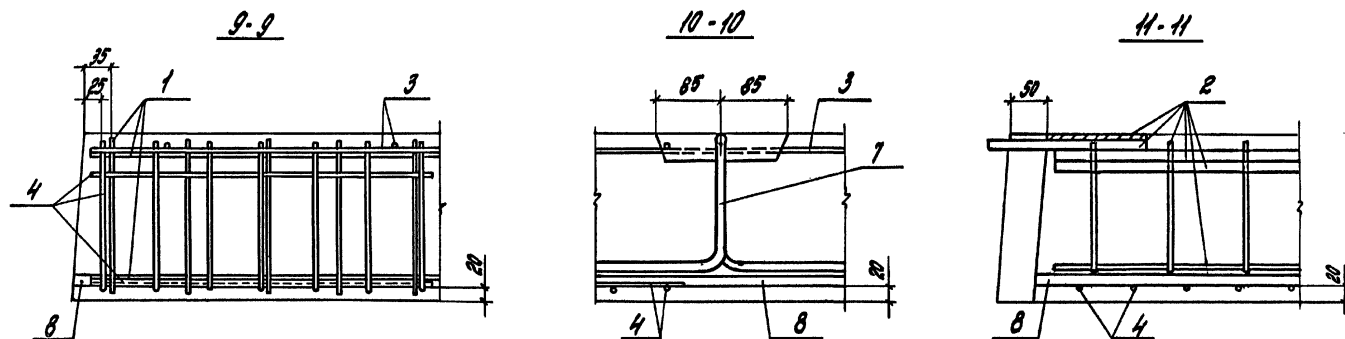
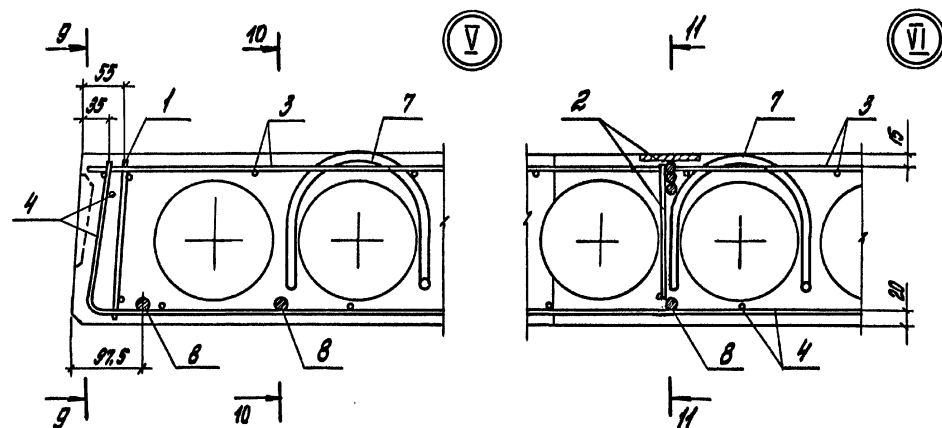
Рис. 2



1.041.1-3.1-Д3

Лист

4



1.041.1-21-A3

23897 30

Лист

5

Марка палиты	Напрягаемая арматура класса							Узелная арматурная												Общий расход
								Арматура класса						Прокат марки						
	Ат-Б			Ат-Бс			А-III		А-I		Вр-Б		Всн 3 ко 2-1 Т814-1-3023-80							
	ГОСТ 10884-81			ГОСТ 10884-81			Всего	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5727-80		ГОСТ 103-76						
	Ф10	Ф12	Уморо	Ф12	Ф14	Уморо		Ф14	Уморо	Ф12	Уморо	Ф4	Уморо	Ф4	Уморо	Ф4	Уморо			
ПК56.15-6.Ат-Б-1	17,5		17,5				17,5	13,8	13,8	4,3	4,3	15,9	15,9	4,3	4,3	1,3	1,3	35,3	52,8	
ПК56.15-13.Ат-Б-1		30,1	30,1				30,1	13,8	13,8	4,3	4,3	15,9	15,9	4,3	4,3	1,3	1,3	35,3	85,4	
ПК56.15-7.Ат-Бс-1	17,5		17,5				17,5	13,8	13,8	4,3	4,3	15,9	15,9	4,3	4,3	1,3	1,3	35,3	52,8	
ПК56.15-13.Ат-Бс-1		30,1	30,1				30,1	13,8	13,8	4,3	4,3	15,9	15,9	4,3	4,3	1,3	1,3	35,3	85,4	
ПК56.15-7.Ат-Бс-1				25,1		25,1	25,1	13,8	13,8	4,3	4,3	15,9	15,9	4,3	4,3	1,3	1,3	35,3	60,4	
ПК56.15-11.Ат-Бс-1					34,2	34,2	34,2	13,8	13,8	4,3	4,3	15,9	15,9	4,3	4,3	1,3	1,3	35,3	69,5	
ПК56.15-6.Ат-Бс-1				25,1		25,1	25,1	13,8	13,8	4,3	4,3	15,9	15,9	4,3	4,3	1,3	1,3	35,3	60,4	
ПК56.15-12.Ат-Бс-1					34,2	34,2	34,2	13,8	13,8	4,3	4,3	15,9	15,9	4,3	4,3	1,3	1,3	35,3	69,5	

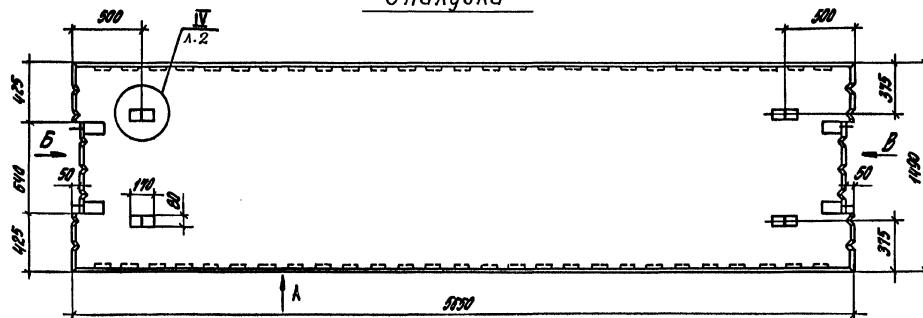
Разработ. *Н.С.Сидорова*
 Расчет. *С.С.Сидорова*
 Провер. *Н.С.Сидорова*
 Исполн. *Н.С.Сидорова*

1.04.1-3.1 - РСЗ

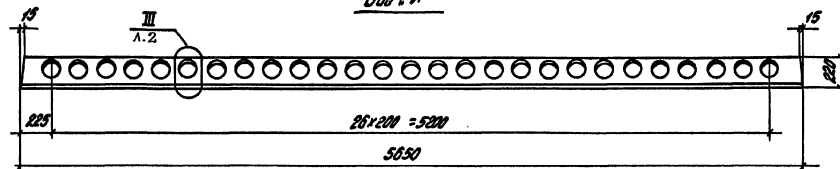
Ведомость расхода
стали

Состав
 п
 лист
 1
 ЦНИИПРОМЗДАНИИ

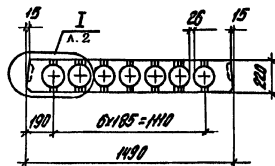
Опалубка



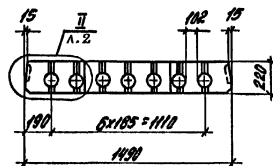
Вид „А“



Вид „Б“



Вид „В“



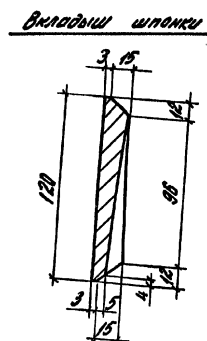
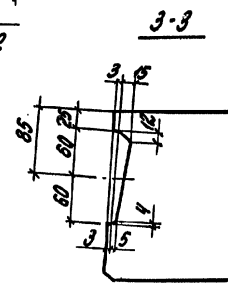
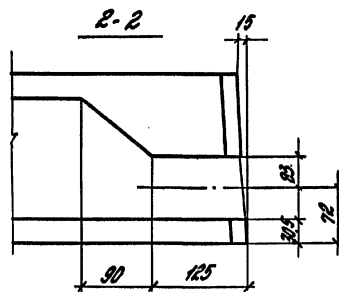
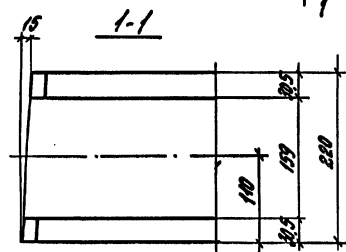
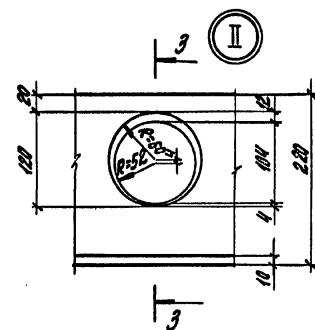
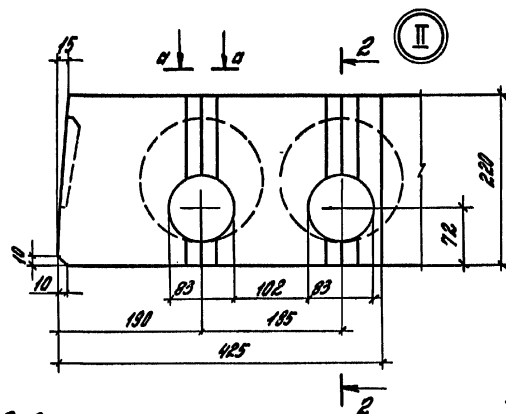
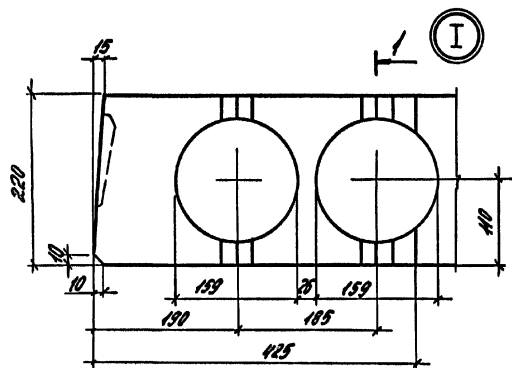
Разработ.	Нижинский	Нижинский
Проект.	Бригадир	Бригадир
Проект.	Проектировщик	Проектировщик
Н.Коптев	Музыка	Музыка

1.04.1-3.1-24

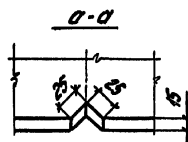
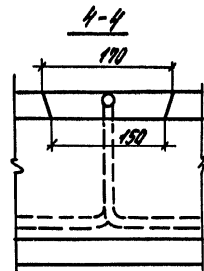
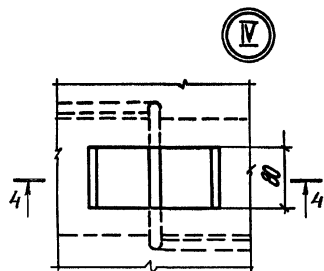
Плита связная
ПК 5Б.15

Страна	Лист	Листов
Р	1	3
ЦИУШПРОМЗДАНИИ		

23897 32



Вкладыш шпонки



1.041.1-3.1-04

23897 33

1/1000

2

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПК56.15- -6ЛГ-2Б	1	Каркас КР1	8	1.041.1-3.4-А1
	2	Каркас КРБ	2	1.041.1-3.4-А3
	3	Сетка СБ	1	1.041.1-3.4-А12
	4	Сетка СБ1	2	1.041.1-3.4-А14
	5	Сетка СБ2	1	1.041.1-3.4-А21
	6	Песок П2	4	1.041.1-3.4-А23
	7	Стержень напрягаемый		
		Ф10ЛГ		
		Р=5850; 3,49 кг	5	Без чертежа
	8	Бетон класса В20		
		D2500 м ³	1,04	
ПК56.15- -6ЛГ-2	Поз. 2... 8 см. плиты ПК56.15-6ЛГ-2Б			
	1	Каркас КР3	8	1.041.1-3.4-А1
ПК56.15- -8ЛГ-2Б	Поз. 1... 6,8 см. плиты ПК56.15-8ЛГ-2Б			
	7	Стержень напрягаемый		
		Ф10ЛГ		
		Р=5850; 3,49 кг	6	Без чертежа

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПК56.15- -8ЛГ-2	Поз. 2... 6,8 см. плиты ПК56.15-8ЛГ-2Б			
	1	Каркас КР3	8	1.041.1-3.4-А1
	7	Стержень напрягаемый		
		Ф10ЛГ		
		Р=5850; 3,49 кг	6	Без чертежа
ПК56.15- -10ЛГ-2	Поз. 2... 6,8 см. плиты ПК56.15-6ЛГ-2Б			
	1	Каркас КР3	8	1.041.1-3.4-А1
	7	Стержень напрягаемый		
		Ф12ЛГ		
		Р=5850; 5,02 кг	5	Без чертежа
ПК56.15- -13ЛГ-2	Поз. 2... 6 см. плиты ПК56.15-6ЛГ-2Б			
	1	Каркас КР3	8	1.041.1-3.4-А1
	7	Стержень напрягаемый		
		Ф12ЛГ		
		Р=5850; 5,02 кг	6	Без чертежа
	8	Бетон класса В22,5		
		D2500 м ³	1,04	

ЛГ-Г по ГОСТ 10884-81

1.041.1-3.1-Д4

ЛКГ
3

Марка	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК58.15-15ЛГЛ-2	Поз. 2... 6 см. плиты ПК58.15-6ЛГЛ-2Б			
	1	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	7	Стержень напрягаемый		
		Ф14ЛГЛ		
		Р=5850; 8,83 кг	5	Без чертежа
	8	Бетон класса В22,5		
		Д2500, м³	1,04	
ПК58.15-1ЛГЛ-2Б	Поз. 1... 7 см. плиты ПК58.15-6ЛГЛ-2Б			
	8	Бетон класса В20		
		Д2000, м³	1,04	
ПК58.15-7ЛГЛ-2	Поз. 2... 7 см. плиты ПК58.15-6ЛГЛ-2Б			
	1	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	8	Бетон класса В20		
		Д2000, м³	1,04	
ПК58.15-9ЛГЛ-2	Поз. 2... 8 см. плиты ПК58.15-6ЛГЛ-2Б			
	1	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	7	Стержень напрягаемый		
		Ф10ЛГЛ		
		Р=5850; 3,49 кг	6	Без чертежа
	8	Бетон класса В20		

ЛГЛ по ГОСТ 10884-81

Марка	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК58.15-9ЛГЛ-2	Д2000, м³			
			1,04	
ПК58.15-11ЛГЛ-2	Поз. 2... 8 см. плиты ПК58.15-6ЛГЛ-2Б			
	1	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	7	Стержень напрягаемый		
		Ф12ЛГЛ		
		Р=5850; 5,02 кг	5	Без чертежа
	8	Бетон класса В22,5		
		Д2000, м³	1,04	
ПК58.15-13ЛГЛ-2	Поз. 2... 8 см. плиты ПК58.15-6ЛГЛ-2Б			
	1	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	7	Стержень напрягаемый		
		Ф12ЛГЛ		
		Р=5850; 5,02 кг	6	Без чертежа
	8	Бетон класса В22,5		
		Д2000, м³	1,04	
ПК58.15-15ЛГЛ-2	Поз. 2... 8 см. плиты ПК58.15-6ЛГЛ-2Б			
	1	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	7	Стержень напрягаемый		
		Ф14ЛГЛ		
		Р=5850; 6,83 кг	5	Без чертежа

1.041.1-3.1-Д4

Марка	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК56.15-15АГФ-2	8	Бетон класса В22,5		
		Д 2000, м ³	104	
ПК56.15-4АГФ-2Б	Поз. 1... 6 см. плиты ПК56.15-6АГФ-2Б			
	7	Стержень напряженный		
		Ф10АГФс		
		Р=5650; 3,49 кг	5	Без чертежа
	8	Бетон класса В15		
		Д 2500, м ³	104	
ПК56.15-4АГФ-2	Поз. 2... 6 см. плиты ПК56.15-6АГФ-2Б			
	1	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	7	Стержень напряженный		
		Ф10АГФс		
		Р=5650; 3,49 кг	5	Без чертежа
	8	Бетон класса В15		
		Д 2500, м ³	104	
ПК56.15-5АГФ-2Б	Поз. 1... 6 см. плиты ПК56.15-6АГФ-2Б			
	7	Стержень напряженный		
		Ф10АГФс		
		Р=5650; 3,49 кг	6	Без чертежа
	8	Бетон класса В15		

АГ-Фс по ГОСТ 10684-81

Марка	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК56.15-5АГФ-2Б		Д 2500, м ³	104	
ПК56.15-5АГФ-2	Поз. 2... 6 см. плиты ПК56.15-6АГФ-2Б			
	1	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	7	Стержень напряженный		
		Ф10АГФс		
		Р=5650; 3,49 кг	6	Без чертежа
	8	Бетон класса В15		
		Д 2500, м ³	104	
ПК56.15-7АГФ-2Б	Поз. 1... 6 см. плиты ПК56.15-6АГФ-2Б			
	7	Стержень напряженный		
		Ф12АГФс		
		Р=5650; 5,02 кг	5	Без чертежа
	8	Бетон класса В22,5		
		Д 2500, м ³	104	
ПК56.15-7АГФ-2	Поз. 2... 6 см. плиты ПК56.15-6АГФ-2Б			
	1	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	7	Стержень напряженный		
		Ф12АГФс		
		Р=5650; 5,02 кг	5	Без чертежа

1.041.1-3.4-Д4

Марка	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК56.15- -9АтГР-2	8	Бетон класса В22,5		
		D 2500, м ³	1,04	
ПК56.15- -9АтГР-2	Поз. 2... 6 см. плиты ПК56.15-6АтГР-2Б			
	1	Каркас КРЗ	8	1,04, 1-3.4-А1
	7	Стержень напрягаемый		
		Ф12АтГРс		
		Р=5650; 5,02 кг	6	Без чертежа
	8	Бетон класса В22,5		
		D 2500, м ³	1,04	
ПК56.15- -10АтГР-2	Поз. 2... 6 см. плиты ПК56.15-6АтГР-2Б			
	1	Каркас КРЗ	8	1,04, 1-3.4-А1
	7	Стержень напрягаемый		
		Ф14АтГРс		
		Р=5650; 6,83 кг	5	Без чертежа
	8	Бетон класса В22,5		
		D 2500, м ³	1,04	
ПК56.15- -15АтГР-2	Поз. 2... 6 см. плиты ПК56.15-6АтГР-2Б			
	1	Каркас КРЗ	8	1,04, 1-3.4-А1
	7	Стержень напрягаемый		
		Ф16АтГРс		

Ат-ГРс по ГОСТ 10884-81

Марка	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК56.15- -15АтГРс-2		Р=5650; 8,92 кг	5	Без чертежа
	8	Бетон класса В22,5		
		D 2500, м ³	1,04	
ПК56.15- -5АтГРс-2Б	Поз. 1... 6 см. плиты ПК56.15-6АтГР-2Б			
	7	Стержень напрягаемый		
		Ф10АтГРс		
		Р=5650; 3,49 кг	5	Без чертежа
	8	Бетон класса В15		
ПК56.15- -5АтГРс-2	Поз. 2... 6 см. плиты ПК56.15-6АтГР-2Б			
	1	Каркас КРЗ	8	1,04, 1-3.4-А1
	7	Стержень напрягаемый		
		Ф10АтГРс		
		Р=5650; 3,49 кг	5	Без чертежа
	8	Бетон класса В15		
		D 2000, м ³	1,04	
ПК56.15- -6АтГРс-2Б	Поз. 1... 6 см. плиты ПК56.15-6АтГР-2Б			
	7	Стержень напрягаемый		
		Ф10АтГРс		

1,04, 1-3.1-А4

Марка	Поз	Наименование	кол	Обозначение документа
ПК56.15-8Л1ЦСА-2.5		ℓ=5650; 3.49 м	8	Без чертежа
	8	Бетон класса В15		
		Д 2000, м ³	104	
ПК56.15-8Л1ЦСА-2	Поз. 2... 6 см. плиты ПК56.15-8Л1Ц-2.5			
	1	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	7	Стержень напрягаемый		
		φ10Л1Ц		
		ℓ=5650; 3.49 м	8	Без чертежа
	8	Бетон класса В15		
ПК56.15-8Л1ЦСА-2	Поз. 2... 6 см. плиты ПК56.15-8Л1Ц-2.5			
	1	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	7	Стержень напрягаемый		
		φ10Л1Ц		
		ℓ=5650; 3.49 м	8	Без чертежа
	8	Бетон класса В15		
ПК56.15-8Л1ЦСА-2	Поз. 2... 6 см. плиты ПК56.15-8Л1Ц-2.5			
	1	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	7	Стержень напрягаемый		
		φ10Л1Ц		
		ℓ=5650; 3.49 м	8	Без чертежа
	8	Бетон класса В15		
ПК56.15-8Л1ЦСА-2	Поз. 2... 6 см. плиты ПК56.15-8Л1Ц-2.5			
	1	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	7	Стержень напрягаемый		
		φ10Л1Ц		
		ℓ=5650; 3.49 м	8	Без чертежа
	8	Бетон класса В15		
ПК56.15-8Л1ЦСА-2	Поз. 2... 6 см. плиты ПК56.15-8Л1Ц-2.5			
	1	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	7	Стержень напрягаемый		
		φ10Л1Ц		
		ℓ=5650; 3.49 м	8	Без чертежа
	8	Бетон класса В15		

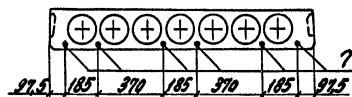
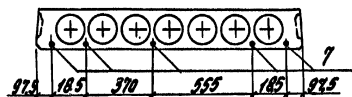
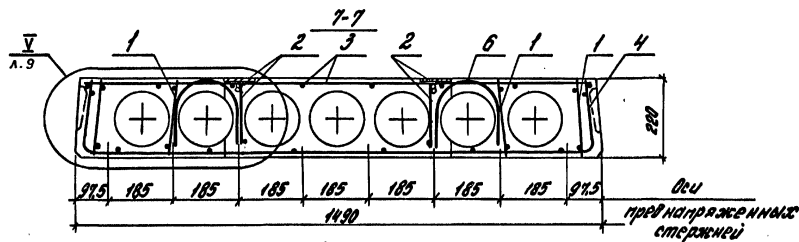
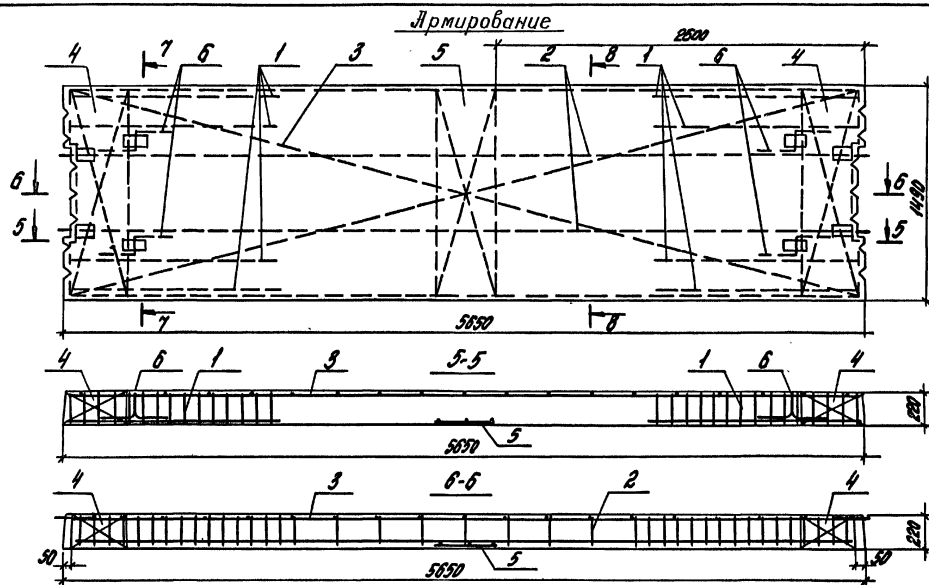
Л1-Ц по ГОСТ 10884-81

Марка	Поз	Наименование	кол	Обозначение документа
ПК56.15-10Л1ЦСА-2		φ12Л1Ц		
		ℓ=5650; 5.02 м	8	Без чертежа
	8	Бетон класса В22.5		
		Д 2000, м ³	104	
ПК56.15-12Л1ЦСА-2	Поз. 2... 6 см. плиты ПК56.15-8Л1Ц-2.5			
	1	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	7	Стержень напрягаемый		
		φ14Л1Ц		
		ℓ=5650; 5.83 м	5	Без чертежа
	8	Бетон класса В22.5		
ПК56.15-16Л1ЦСА-2	Поз. 2... 6 см. плиты ПК56.15-8Л1Ц-2.5			
	1	Каркас КРЗ	8	1.041.1-3.4-Д1
	7	Стержень напрягаемый		
		φ16Л1Ц		
		ℓ=5650; 8.92 м	5	Без чертежа
	8	Бетон класса В22.5		

1.041.1-3.1-Д4

23897 38

Лист
7

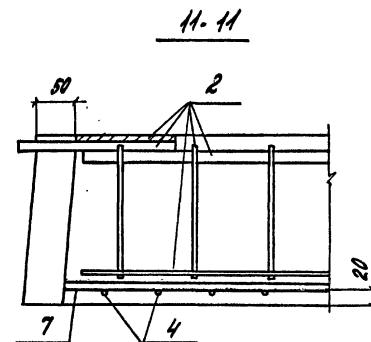
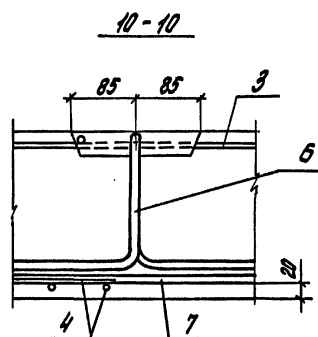
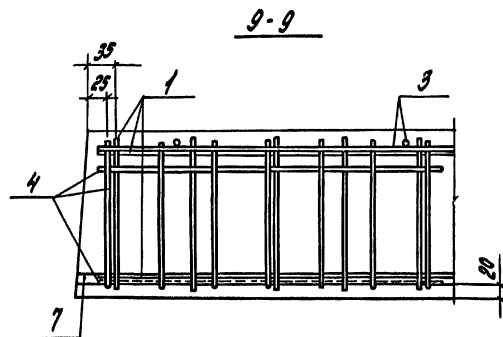
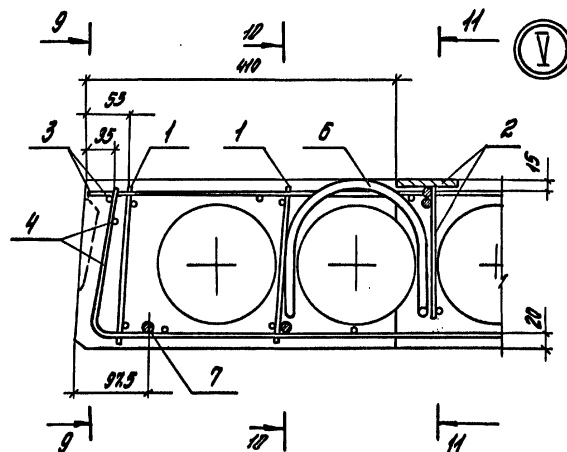


Марка	Рис.
МК58.15-8АГ-2Б	1
МК58.15-8АГ-Б-2	
МК58.15-8АГ-2Б	
МК58.15-8АГ-Б-2	2
МК58.15-10АГ-Б-2	
МК58.15-13АГ-Б-2	2
МК58.15-15АГ-Б-2	
МК58.15-7АГ-Б-2Б	1
МК58.15-7АГ-Б-2	
МК58.15-9АГ-Б-2	2
МК58.15-11АГ-Б-2	
МК58.15-13АГ-Б-2	2
МК58.15-15АГ-Б-2	
МК58.15-4АГ-Б-2Б	1
МК58.15-4АГ-Б-2	
МК58.15-5АГ-Б-2Б	2
МК58.15-5АГ-Б-2	
МК58.15-7АГ-Б-2Б	1
МК58.15-7АГ-Б-2	
МК58.15-9АГ-Б-2	2
МК58.15-11АГ-Б-2	
МК58.15-13АГ-Б-2	1
МК58.15-5АГ-Б-2Б	
МК58.15-5АГ-Б-2	2
МК58.15-7АГ-Б-2Б	
МК58.15-8АГ-Б-2Б	2
МК58.15-8АГ-Б-2	
МК58.15-10АГ-Б-2	1
МК58.15-12АГ-Б-2	
МК58.15-16АГ-Б-2	1
МК58.15-16АГ-Б-2	

1.04.1-3.1-Д4

23897 39

Лист
8



1.041.1-31-24

23897 40

/м/м

9

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Используемая арматурные										Общий расход
											Арматура класса										
	АТ-Ф					АТ-ФР					класс	А-III		А-I		ВР-I		Вспл-т ГНП-1-3023-80	ГОСТ 103-76		
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 10884-81						ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-80					
	Ф10	Ф12	Ф14	Уморо	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Уморо	Ф14		Уморо	Ф12	Уморо	Ф4	Уморо	Ф-8			Уморо	
ПК56.15-8АТФ-2Б	17,5				17,5						17,5	14,3	14,3	4,3	4,3	16,1	16,1	2,7	2,7	37,4	54,9
ПК56.15-8АТФ-2	17,5				17,5						17,5	14,3	14,3	4,3	4,3	17,2	17,2	2,7	2,7	38,5	56,0
ПК56.15-8АТФ-2Б	21,0				21,0						21,0	14,3	14,3	4,3	4,3	16,1	16,1	2,7	2,7	37,4	58,4
ПК56.15-8АТФ-2	21,0				21,0						21,0	14,3	14,3	4,3	4,3	17,2	17,2	2,7	2,7	38,5	58,5
ПК56.15-10АТФ-2		25,1			25,1						25,1	14,3	14,3	4,3	4,3	17,2	17,2	2,7	2,7	38,5	63,6
ПК56.15-10АТФ-2		30,1			30,1						30,1	14,3	14,3	4,3	4,3	17,2	17,2	2,7	2,7	38,5	68,6
ПК56.15-15АТФ-2			34,2		34,2						34,2	14,3	14,3	4,3	4,3	17,2	17,2	2,7	2,7	38,5	72,7
ПК56.15-7АТФЛ-2Б	17,5				17,5						17,5	14,3	14,3	4,3	4,3	16,1	16,1	2,7	2,7	37,4	54,9
ПК56.15-7АТФЛ-2	17,5				17,5						17,5	14,3	14,3	4,3	4,3	17,2	17,2	2,7	2,7	38,5	56,0
ПК56.15-9АТФЛ-2	21,0				21,0						21,0	14,3	14,3	4,3	4,3	17,2	17,2	2,7	2,7	38,5	59,5
ПК56.15-11АТФЛ-2		25,1			25,1						25,1	14,3	14,3	4,3	4,3	17,2	17,2	2,7	2,7	38,5	63,6
ПК56.15-13АТФЛ-2		30,1			30,1						30,1	14,3	14,3	4,3	4,3	17,2	17,2	2,7	2,7	38,5	68,6
ПК56.15-15АТФЛ-2			34,2		34,2						34,2	14,3	14,3	4,3	4,3	17,2	17,2	2,7	2,7	38,5	72,7
ПК56.15-4АТФЛ-2Б					17,5					17,5	17,5	14,3	14,3	4,3	4,3	16,1	16,1	2,7	2,7	37,4	54,9
ПК56.15-4АТФЛ-2					17,5					17,5	17,5	14,3	14,3	4,3	4,3	17,2	17,2	2,7	2,7	38,5	56,0
ПК56.15-5АТФЛ-2Б					21,0					21,0	21,0	14,3	14,3	4,3	4,3	16,1	16,1	2,7	2,7	37,4	58,4
ПК56.15-5АТФЛ-2					21,0					21,0	21,0	14,3	14,3	4,3	4,3	17,2	17,2	2,7	2,7	38,5	59,5

Разработ. Н.И.Иванова
 Проверил. В.С.Иванов
 Проект. В.С.Иванов
 Проверил. В.С.Иванов
 М.И.Иванов

1.04.1-31-РР4

Ведомость расхода
 стали

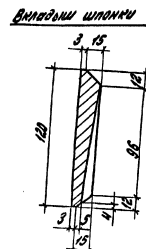
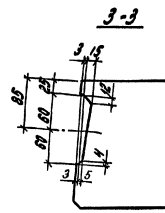
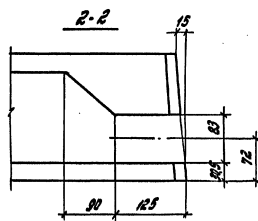
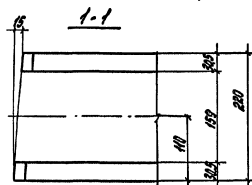
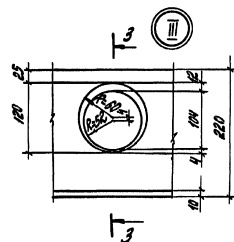
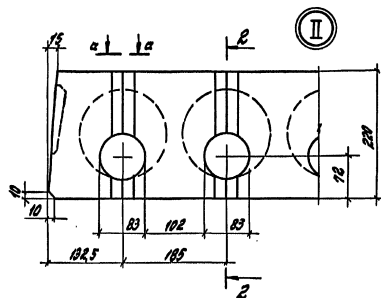
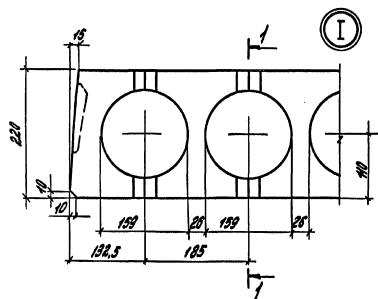
Сметная
 лист 1
 лист 2
 ЦНИИПРОЕКТНИИ

1.1-31- PC4

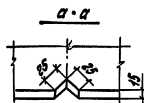
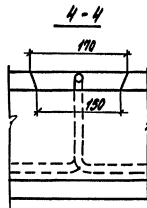
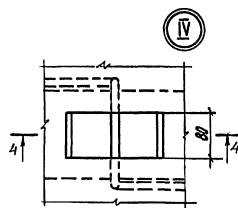
1041.1-3.1- РСЧ	Лист 2
-----------------	-----------

23897 42

Шко. № 10	Подпись и дата	Взам. инв. №
-----------	----------------	--------------



IV



1.041.1-3.1-A5

23897 44

100277

2

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПК56.12-6АГЭ-Б	1	Сетка С1	1	1.041.1-3.4-Д9
	2	Сетка С18	2	1.041.1-3.4-Д16
	3	Сетка С28	1	1.041.1-3.4-Д21
	5	Песля П1	4	1.041.1-3.4-Д23
	6	Стержень напрягаемый Ф10АГЭ		
		Р=5650; 3,49 кг	4	Без чертежа
	7	Бетон класса В20 Д2500, м³		0,8
ПК56.12-6АГЭ	Поз.1...3,5...7 см. плиты ПК56.12-6АГЭ-Б			
	4	Корпус КРЗ	6	1.041.1-3.4-Д1
ПК56.12-9АГЭ	Поз.1...3,5,7 см. плиты ПК56.12-6АГЭ-Б			
	4	Корпус КРЗ	6	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый Ф10АГЭ		
		Р=5650; 3,49 кг	5	Без чертежа
ПК56.12-10АГЭ	Поз.1...3,5,7 см. плиты ПК56.12-6АГЭ-Б			
	4	Корпус КРЗ	6	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый Ф12АГЭ		
		Р=5650; 5,02 кг	4	Без чертежа

АГЭ по ГОСТ10884-81

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПК56.12-11АГЭ	Поз.1...3,5 см. плиты ПК56.12-6АГЭ-Б			
	4	Корпус КРЗ	6	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый Ф12АГЭ		
		Р=5650; 5,02 кг	5	Без чертежа
	7	Бетон класса В21,5 Д2500, м³		0,8
ПК56.12-7АГЭ	Поз.1...3,5,6 см. плиты ПК56.12-6АГЭ-Б			
	4	Корпус КРЗ	6	1.041.1-3.4-Д1
	7	Бетон класса В20 Д2000, м³		0,8
ПК56.12-9АГЭ	Поз.1...3,5 см. плиты ПК56.12-6АГЭ-Б			
	4	Корпус КРЗ	6	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый Ф10АГЭ		
		Р=5650; 3,49 кг	5	Без чертежа
	7	Бетон класса В20 Д2000, м³		0,8
ПК56.12-11АГЭ	Поз.1...3,5 см. плиты ПК56.12-6АГЭ-Б			
	4	Корпус КРЗ	6	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый Ф12АГЭ		
		Р=5650; 5,02 кг	4	Без чертежа
	7	Бетон класса В20 Д2000, м³		0,8

1.041.1-3.1-Д5

23897 45

Лист
3

Марка	поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК56.12-14АтГБ	Поз.1... 3,5 см. плиты ПК56.12-6АтГБ-Б			
	4	Каркас КРЗ	6	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф12АтГБ		
		Р=5650; 5,02кг	5	Без чертежа
	7	Бетон класса В27,5		
ПК56.12-4АтГБ-Б	Поз.1... 3,5 см. плиты ПК56.12-6АтГБ-Б			
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф10АтГБ		
		Р=5650; 3,49кг	4	Без чертежа
	7	Бетон класса В15		
		Д2500, м ³	0,8	
ПК56.12-4АтГБ-С	Поз.1... 3,5 см. плиты ПК56.12-6АтГБ-Б			
	4	Каркас КРЗ	6	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф10АтГБ-С		
		Р=5650; 3,49кг	4	Без чертежа
	7	Бетон класса В15		
ПК56.12-6АтГБ-Б	Поз.1... 3,5 см. плиты ПК56.12-6АтГБ-Б			
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф10АтГБ-С		
		Р=5650; 3,49кг	5	Без чертежа
	Поз.1... 3,5, 7 см. плиты ПК56.12-6АтГБ-Б			
	4	Каркас КРЗ	6	1.041.1-3.4-Д1
ПК56.12-6АтГБ-С	Поз.1... 3,5, 7 см. плиты ПК56.12-6АтГБ-Б			
	4	Каркас КРЗ	6	1.041.1-3.4-Д1

Ат-ГБ, Ат-ГБ-С по ГОСТ10884-81

Марка	поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК56.12-6АтГБ-С	6	Стержень напрягаемый		
		Ф10АтГБ-С		
		Р=5650; 3,49кг	5	Без чертежа
ПК56.12-7АтГБ-Б	Поз.1... 3,5, 7 см. плиты ПК56.12-6АтГБ-Б			
	4	Каркас КР4	6	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф12АтГБ-С		
		Р=5650; 5,02кг	4	Без чертежа
	Поз.1... 3,5, 7 см. плиты ПК56.12-6АтГБ-Б			
ПК56.12-7АтГБ-С	4	Каркас КРЗ	6	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф12АтГБ-С		
		Р=5650; 5,02кг	4	Без чертежа
	Поз.1... 3,5, 7 см. плиты ПК56.12-6АтГБ-Б			
	4	Каркас КРЗ	6	1.041.1-3.4-Д1
ПК56.12-10АтГБ-С	6	Стержень напрягаемый		
		Ф12АтГБ-С		
		Р=5650; 5,02кг	5	Без чертежа
	Поз.1... 3,5 см. плиты ПК56.12-6АтГБ-Б			
	4	Каркас КРЗ	6	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
ПК56.12-11АтГБ-С		Ф14АтГБ-С		
		Р=5650; 6,83кг	4	Без чертежа
	7	Бетон класса В30		
		Д2500, м ³	0,8	

1.041.1-3.1-Д5

Марка	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК56.12-5Ат10СЛ-Б	Поз.1...3,5 см. плиты ПК56.12-6Ат1-Б			
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф10Ат10С		
	7	Бетон класса В15	4	Без чертежа
ПК56.12-5Ат10СЛ		Д2000, м ³	0,8	
	Поз.1...3,5 см. плиты ПК56.12-6Ат1-Б			
	4	Каркас КРЗ	6	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф10Ат10С		
	7	Бетон класса В15	4	Без чертежа
ПК56.12-7Ат10СЛ-Б		Д2000, м ³	0,8	
	Поз.1...3,5 см. плиты ПК56.12-6Ат1-Б			
	4	Каркас КР1	6	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф10Ат10С		
ПК56.12-7Ат10СЛ		Д-5650; 3,49 кг	5	Без чертежа
	7	Бетон класса В20		
		Д2000, м ³	0,8	
	Поз.1...3,5 см. плиты ПК56.12-6Ат1-Б			
ПК56.12-7Ат10СЛ	4	Каркас КРЗ	6	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф10Ат10С		
		Д-5650; 3,49 кг	5	Без чертежа

Ат-10С по ГОСТ10884-81

Марка	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК56.12-7Ат10СЛ	7	Бетон класса В20		
		Д2000, м ³	0,8	
ПК56.12-6Ат10СЛ	Поз.1...3,5 см. плиты ПК56.12-6Ат1-Б			
	4	Каркас КРЗ	6	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф12Ат10С		
		Д-5650; 5,02 кг	4	Без чертежа
	7	Бетон класса В20		
ПК56.12-11Ат10СЛ		Д2000, м ³	0,8	
	Поз.1...3,5 см. плиты ПК56.12-6Ат1-Б			
	4	Каркас КРЗ	6	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
ПК56.12-12Ат10СЛ		Ф12Ат10С		
		Д-5650; 5,02 кг	5	Без чертежа
	7	Бетон класса В20		
		Д2000, м ³	0,8	
ПК56.12-12Ат10СЛ	Поз.1...3,5 см. плиты ПК56.12-6Ат1-Б			
	4	Каркас КРЗ	6	1.041.1-3.4-Д1
	6	Стержень напрягаемый		
		Ф14Ат10С		
		Д-5650; 6,83 кг	4	Без чертежа
	7	Бетон класса В20		
ПК56.12-12Ат10СЛ		Д2000, м ³	0,8	

1.041.1-3.1-Д5

23897 47

Армирование

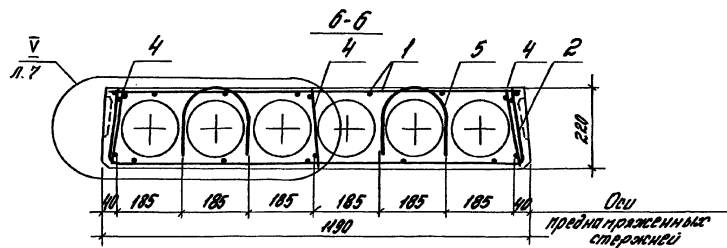
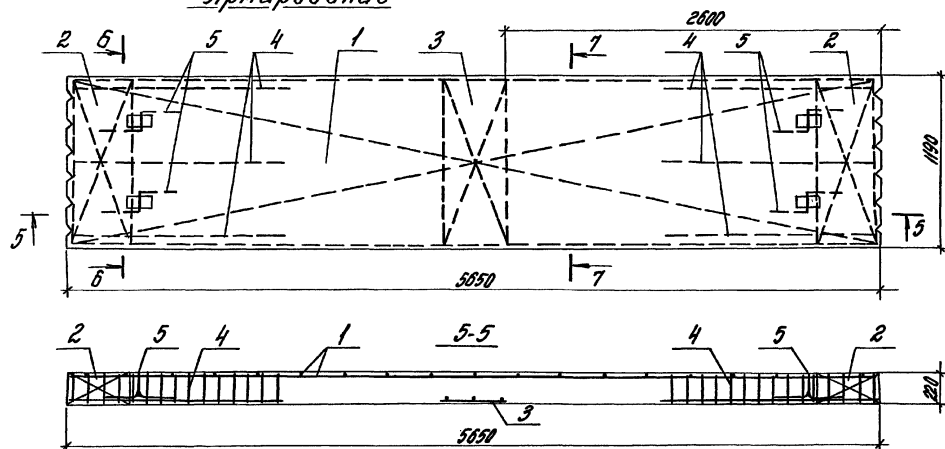
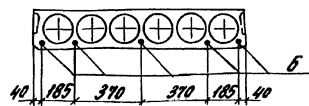
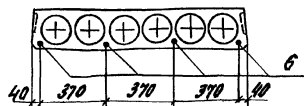


Рис. 1

7-7

Рис. 2

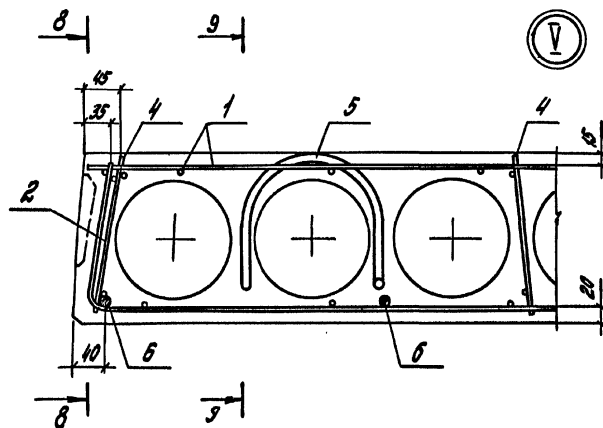


Марка	Пос.
ПК50.12-6Ат-Б	1
ПК50.12-6Ат	
ПК50.12-9Ат	2
ПК50.12-10Ат	1
ПК50.12-11Ат	2
ПК50.12-7Ат	1
ПК50.12-9Ат	2
ПК50.12-11Ат	1
ПК50.12-11Ат	2
ПК50.12-4Ат-Б	1
ПК50.12-4Ат	
ПК50.12-6Ат-Б	2
ПК50.12-6Ат	
ПК50.12-7Ат-Б	1
ПК50.12-7Ат	
ПК50.12-10Ат	2
ПК50.12-11Ат	
ПК50.12-5Ат-Б	1
ПК50.12-5Ат	
ПК50.12-7Ат-Б	2
ПК50.12-7Ат	
ПК50.12-8Ат	1
ПК50.12-11Ат	2
ПК50.12-12Ат	1

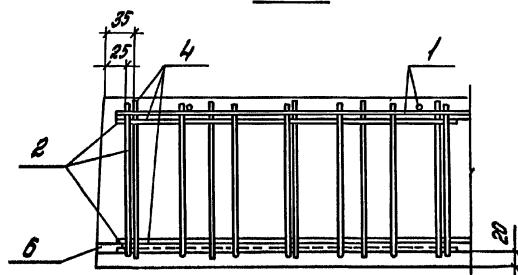
1.041.1-3.1-45

23897 48

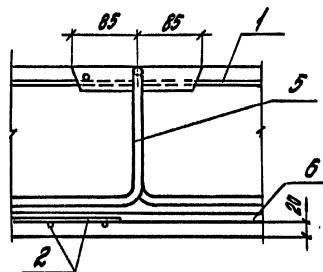
Лист
6



8-8

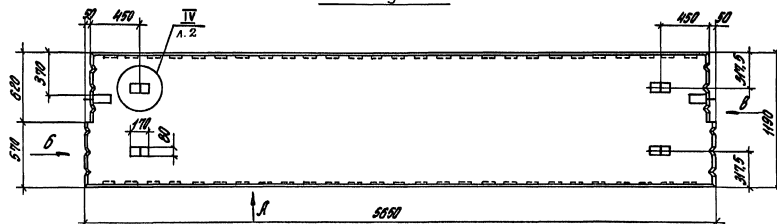


9-9

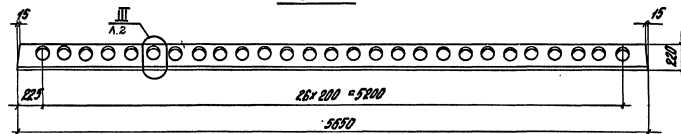


23897 50

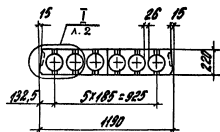
Опалубка



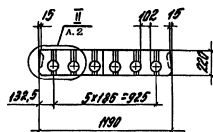
Вид „А“



Вид „Б“



Вид „Б“

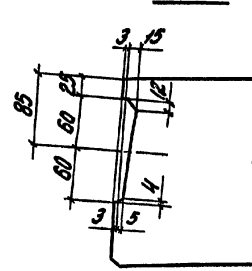
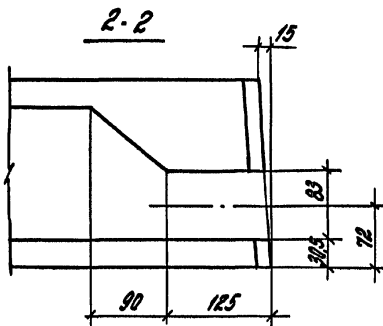
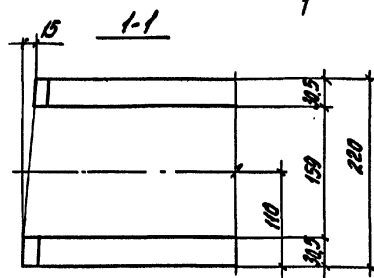
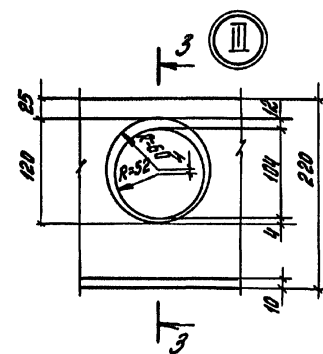
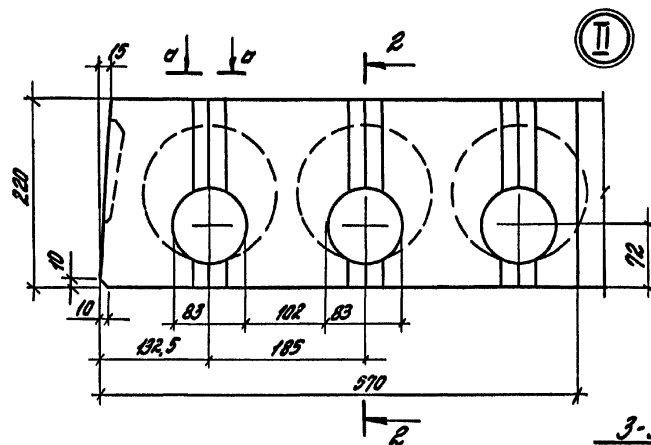
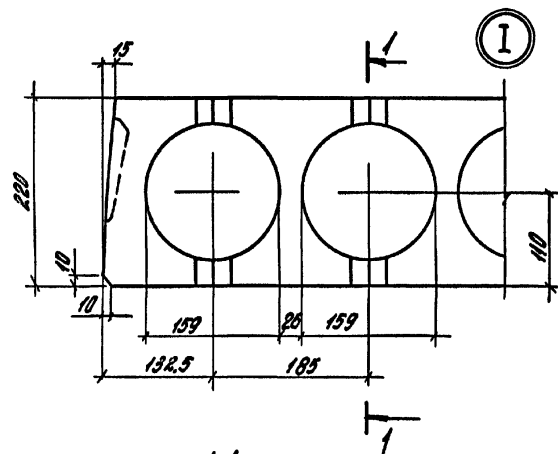


Исполн.	Николаев	Провер.
Проект.	Васильев	Л. 2
Прислуж.	Паркхилл	Л. 2
Исполн.	Миронов	Л. 2

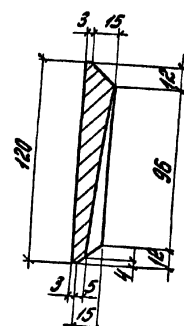
1.04.1-3.1-ДБ

Плита пристенная
НМ5Б.12

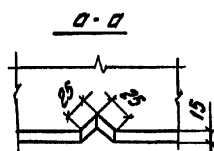
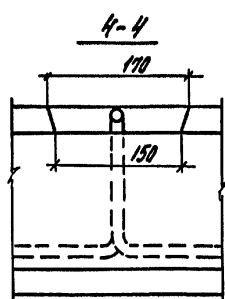
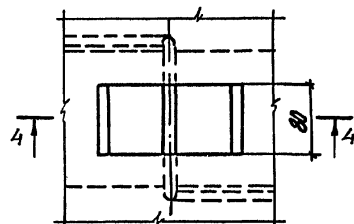
Страна	Лист	Листов
Р	1	5
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



ВНАДОВИШ ШТАНКА



IV



1.041.1-3.1-20

23897 52

Лист
2

Марка	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
П56.12-6АГФ-1	1	Короб КРЗ	6	1.041.1-3.4-А1
	2	Короб КР9	1	1.041.1-3.4-А6
	3	Сетка С14	1	1.041.1-3.4-А14
	4	Сетка С24	1	1.041.1-3.4-А19
	5	Сетка С25	1	1.041.1-3.4-А19
	6	Сетка С28	1	1.041.1-3.4-А21
	7	Пемля П1	4	1.041.1-3.4-А23
	8	Стержень напряженный Ø10АГФ		
		Р=5650; 3,49 кг	4	Без чертежа
	9	Бетон класса В20 Д2500, м³		0,8
П56.12-10АГФ-1	Поз. 1... 7,9 см. плиты П56.12-6АГФ-1			
	8	Стержень напряженный Ø12АГФ		
		Р=5650; 5,02 кг	4	Без чертежа
П56.12-7АГФ-1	Поз. 1... 8 см. плиты П56.12-6АГФ-1			
	9	Бетон класса В20 Д2000, м³		0,8
П56.12-12АГФ-1	Поз. 1... 7 см. плиты П56.12-6АГФ-1			
	8	Стержень напряженный Ø12АГФ		

АГ-1, АГ-1С по ГОСТ 10804-81

Марка	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
П56.12-11АГФ-1		Р=5650; 5,02 кг	4	Без чертежа
	9	Бетон класса В20 Д2000, м³		0,8
П56.12-6АГФ-1	Поз. 1... 7,9 см. плиты П56.12-6АГФ-1			
	8	Стержень напряженный Ø10АГФ		
		Р=5650; 3,49 кг	5	Без чертежа
П56.12-11АГФ-1	Поз. 1... 7 см. плиты П56.12-6АГФ-1			
	8	Стержень напряженный Ø14АГФ		
		Р=5650; 6,83 кг	4	Без чертежа
П56.12-7АГФ-1	Поз. 1... 7 см. плиты П56.12-6АГФ-1			
	8	Стержень напряженный Ø10АГФ		
		Р=5650; 3,49 кг	5	Без чертежа
П56.12-12АГФ-1	Поз. 1... 7 см. плиты П56.12-6АГФ-1			
	8	Стержень напряженный Ø14АГФ		
		Р=5650; 6,83 кг	4	Без чертежа
П56.12-12АГФ-1	9	Бетон класса В20 Д2000, м³		0,8

1.041.1-3.1-А6

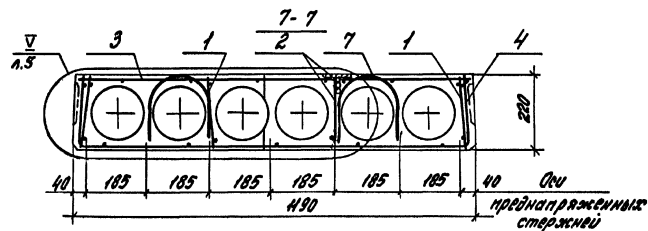
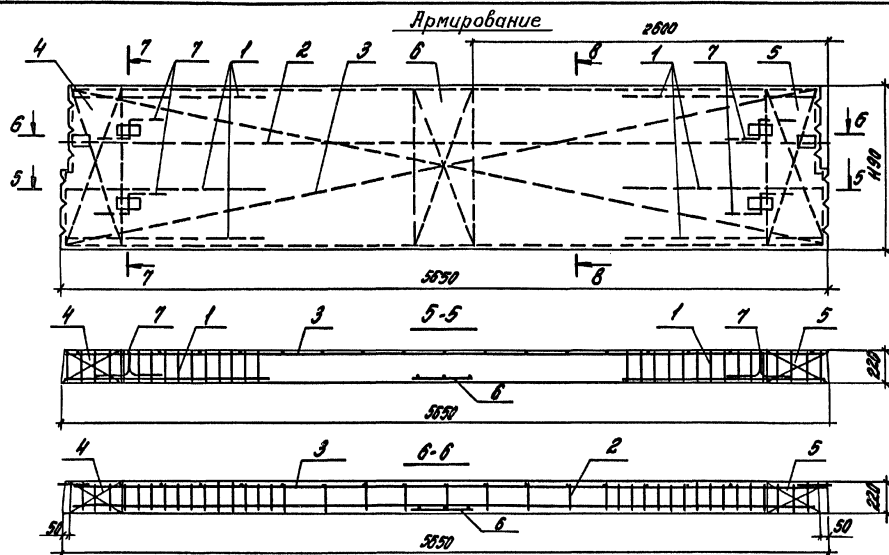
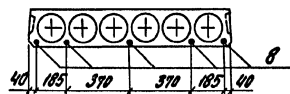
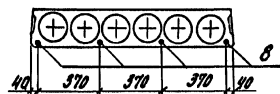


Рис. 1

8-8

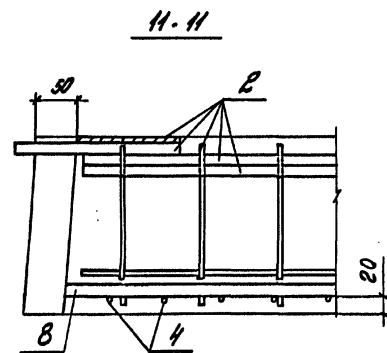
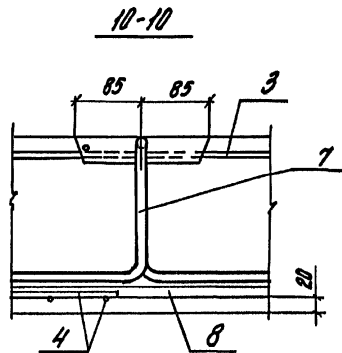
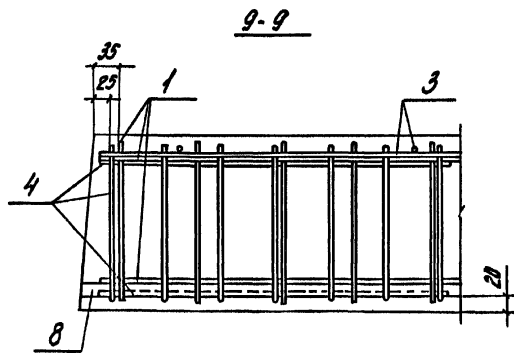
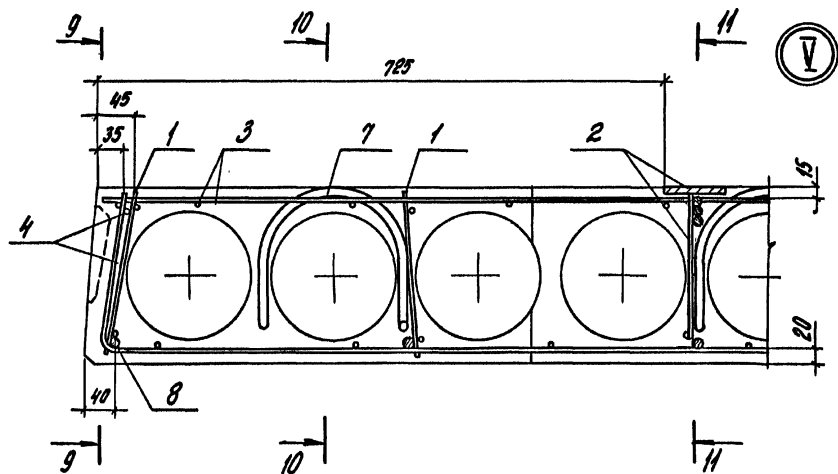
Рис. 2



Марка	Рис.
ПК5Б.12-БПГ-1	1
ПК5Б.12-10АГБ-1	
ПК5Б.12-7АГБ-1	
ПК5Б.12-11АГБ-1	
ПК5Б.12-БПГБ-1	2
ПК5Б.12-11АГБ-1	1
ПК5Б.12-7АГБ-1	2
ПК5Б.12-12АГБ-1	1

1.041.1-3.1-46

238 97 54



Уни. чертеж. Подпись и дата

Лист инв. №

1.041.1-3.1-46

23897 55

Лист
5

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса								Удельная арматурные																Общий расход			
									Арматура класса												Прочность марки					Всего		
	Ат-IV				Ат-IVC				Всего	А-II				А-I				Вр-I				Всп. 3 кл. 2-1 7414-1-3023-80						
	ГОСТ 10884-81				ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5721-80					ГОСТ 103-76					
	Ф10	Ф12		Итого	Ф10	Ф14		Итого		Ф14		Итого	Ф10		Итого	Ф4		Итого	Ф8		Итого							
ПК56.12-6АтIV-1	14,0			14,0				14,0	13,8		13,8	3,0		3,0	13,3		13,3	1,3		1,3	31,4	45,4						
ПК56.12-10АтIV-1		20,1		20,1				20,1	13,8		13,8	3,0		3,0	13,3		13,3	1,3		1,3	31,4	51,5						
ПК56.12-7АтIV-1	14,0			14,0				14,0	13,8		13,8	3,0		3,0	13,3		13,3	1,3		1,3	31,4	45,4						
ПК56.12-11АтIV-1		20,1		20,1				20,1	13,8		13,8	3,0		3,0	13,3		13,3	1,3		1,3	31,4	51,5						
ПК56.12-6АтIVC-1					17,5		17,5	17,5	13,8		13,8	3,0		3,0	13,3		13,3	1,3		1,3	31,4	48,9						
ПК56.12-11АтIVC-1						27,3	27,3	27,3	13,8		13,8	3,0		3,0	13,3		13,3	1,3		1,3	31,4	58,7						
ПК56.12-7АтIVC-1					17,5		17,5	17,5	13,8		13,8	3,0		3,0	13,3		13,3	1,3		1,3	31,4	48,9						
ПК56.12-12АтIVC-1						27,3	27,3	27,3	13,8		13,8	3,0		3,0	13,3		13,3	1,3		1,3	31,4	58,7						

Разработ. Н.И.Иванова
Проектиров. В.Н.Трофимов
Провер. Л.П.Халимова

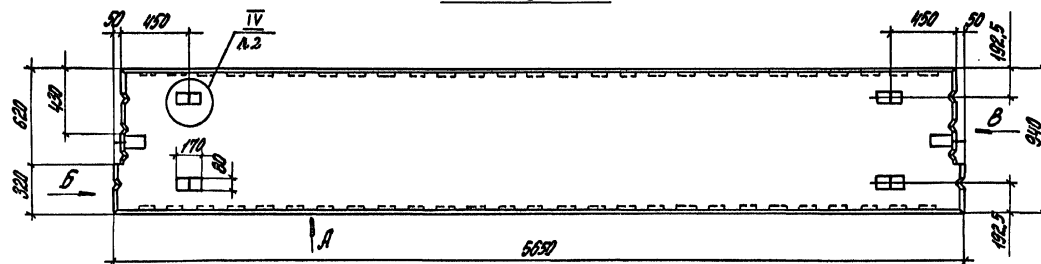
1.044.1-3.1-Р26

Ведомость расхода
стали

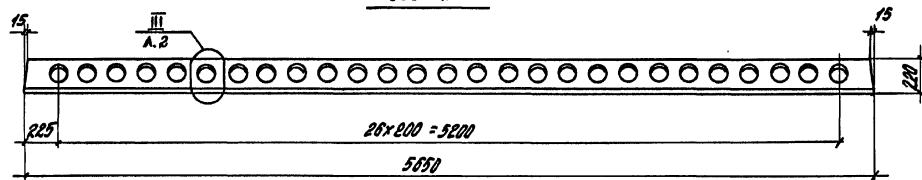
Страница 1
Лист 1

ЦНИИПРОМЗАДАНИИ

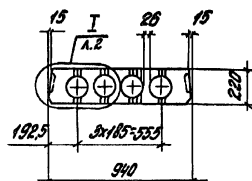
Опалубка



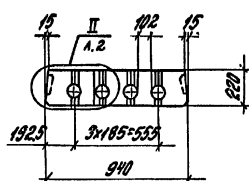
Вид „А“



Вид „Б“



Вид „В“



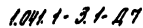
Разработ.	Н.И.Иванова	Провер.	
Разработ.	В.И.Иванова	Провер.	
Провер.	П.И.Иванова	Провер.	
Исполн.	М.И.Иванова	Провер.	

1.041.1-3.1-27

Плита пристенная
№ 55.9

Станция	Лист	Листов
Р	1	6
ЦИЦПРОМДАНИИ		

23897 57



Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПК56.9-6ЛГ	1	Коробок КРЗ	4	1.041.1-3.4-Д1
	2	Коробок КРЗ	1	1.041.1-3.4-Д6
	3	Сетка С11	1	1.041.1-3.4-Д13
	4	Сетка С22	1	1.041.1-3.4-Д18
	5	Сетка С23	1	1.041.1-3.4-Д18
	6	Сетка С33	1	1.041.1-3.4-Д22
	7	Пелая ПН	4	1.041.1-3.4-Д23
	8	Стержень напряженный		
		Ф10ЛГ		
ПК56.9-9ЛГ		Р=5650; 3,49 кг	3	Без чертежа
	9	Бетон класса В20		
		Д2500, м ³	0,68	
		Поз. 1... 7 см. плиты ПК56.9-6ЛГ		
	8	Стержень напряженный		
		Ф12ЛГ		
		Р=5650; 5,01 кг	3	Без чертежа
	9	Бетон класса В22,5		
		Д2500, м ³	0,68	
ПК56.9-14ЛГ		Поз. 1... 7 см. плиты ПК56.9-6ЛГ		

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПК56.9-14ЛГ	8	Стержень напряженный		
		Ф14ЛГ		
		Р=5650; 6,83 кг	3	Без чертежа
	9	Бетон класса В30		
		Д2500, м ³	0,68	
ПК56.9-6ЛГ		Поз. 1... 8 см. плиты ПК56.9-6ЛГ		
	9	Бетон класса В20 Д2000, м ³	0,68	
ПК56.9-10ЛГ		Поз. 1... 7 см. плиты ПК56.9-6ЛГ		
	8	Стержень напряженный		
		Ф12ЛГ		
		Р=5650; 5,01 кг	3	Без чертежа
ПК56.9-9ЛГ	9	Бетон класса В22,5		
		Д2000, м ³	0,68	
ПК56.9-15ЛГ		Поз. 1... 7 см. плиты ПК56.9-6ЛГ		
	8	Стержень напряженный		
		Ф14ЛГ		
		Р=5650; 6,83 кг	3	Без чертежа
ПК56.9-9ЛГ	9	Бетон класса В30		
		Д2000, м ³	0,68	

ЛГ-Г по ГОСТ 10884-81

1.041.1-3.1-Д7

23897 59

Марка	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК56.9- -6Ат1ЦС	Поз. 1... 7 см. плиты ПК56.9-6Ат1Ц			
	8	Стержень напрягаемый		
		Ф10Ат1ЦС		
		Р=5650; 3,49 кг	4	без чертежа
	9	Бетон класса В20		
		Д2500, м ³	0,68	
ПК56.9- -10Ат1ЦС	Поз. 1... 7 см. плиты ПК56.9-6Ат1Ц			
	8	Стержень напрягаемый		
		Ф12Ат1ЦС		
		Р=5650; 5,01 кг	4	без чертежа
	9	Бетон класса В20		
		Д2500, м ³	0,68	
ПК56.9- -15Ат1ЦС	Поз. 1... 7 см. плиты ПК56.9-6Ат1Ц			
	8	Стержень напрягаемый		
		Ф14Ат1ЦС		
		Р=5650; 6,83 кг	4	без чертежа
	9	Бетон класса В30		
		Д2500, м ³	0,68	

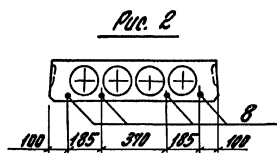
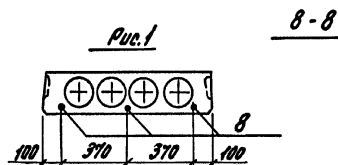
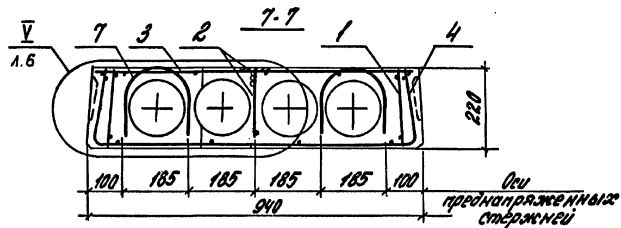
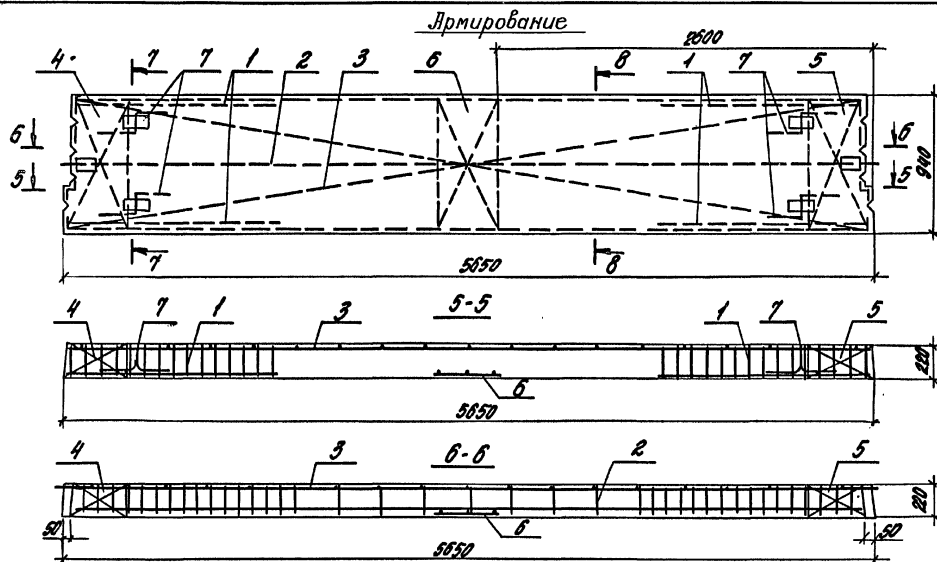
Марка	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа
ПК56.9- -6Ат1ЦСЛ	Поз. 1... 7 см. плиты ПК56.9-6Ат1Ц			
	8	Стержень напрягаемый		
		Ф10Ат1ЦС		
		Р=5650; 3,49 кг	4	без чертежа
	9	Бетон класса В20		
		Д2000, м ³	0,68	
ПК56.9- -10Ат1ЦСЛ	Поз. 1... 7 см. плиты ПК56.9-6Ат1Ц			
	8	Стержень напрягаемый		
		Ф12Ат1ЦС		
		Р=5650; 5,01 кг	4	без чертежа
	9	Бетон класса В20		
		Д2000, м ³	0,68	
ПК56.9- -15Ат1ЦСЛ	Поз. 1... 7 см. плиты ПК56.9-6Ат1Ц			
	8	Стержень напрягаемый		
		Ф14Ат1ЦС		
		Р=5650; 6,83 кг	4	без чертежа
	9	Бетон класса В30		
		Д2000, м ³	0,68	

Ат-ЦС по 1021 10884-81

1.041.1-3.1-Д7

23897 60

Лист
4

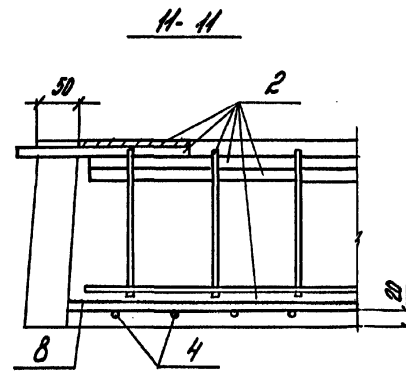


Марка	Рис.
ПК56.9-6АтФ	1
ПК56.9-9АтФ	
ПК56.9-14АтФ	
ПК56.9-6АтФ.А	
ПК56.9-10АтФ.А	
ПК56.9-15АтФ.А	
ПК56.9-6АтФ.С	2
ПК56.9-10АтФ.С	
ПК56.9-15АтФ.С	
ПК56.9-6АтФ.С.А	
ПК56.9-10АтФ.С.А	
ПК56.9-15АтФ.С.А	

1041.1-3.1-27

23897 61

Лист
5



Лист	6
------	---

Марка палиты	Напрягаемая арматура класса										Цилиндрическая арматура										Общий расход
											Арматура класса						Прочность марки				
	А-І					А-ІІС					Всего	А-ІІ		А-І		Вр-І		Вот 3хз-1 7414-Е 3023-80	Всего		
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 10884-81						ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5727-80				ГОСТ 103-76	
	Ф10	Ф12	Ф14		Умощ	Ф10	Ф12	Ф14		Умощ		Ф14	Умощ	Ф10	Умощ	Ф14	Умощ	Ф-8	Умощ		
ПК56.9 - 8АІІ	10,5				10,5						10,5	13,8	13,8	3,0	3,0	10,6	10,6	1,3	1,3	28,7	39,2
ПК56.9 - 9АІІ		15,1			15,1						15,1	13,8	13,8	3,0	3,0	10,6	10,6	1,3	1,3	28,7	43,8
ПК56.9 - 14АІІ			20,5		20,5						20,5	13,8	13,8	3,0	3,0	10,6	10,6	1,3	1,3	28,7	49,2
ПК56.9 - 6АІІА	10,5				10,5						10,5	13,8	13,8	3,0	3,0	10,6	10,6	1,3	1,3	28,7	39,2
ПК56.9 - 10АІІА		15,1			15,1						15,1	13,8	13,8	3,0	3,0	10,6	10,6	1,3	1,3	28,7	43,8
ПК56.9 - 15АІІА			20,5		20,5						20,5	13,8	13,8	3,0	3,0	10,6	10,6	1,3	1,3	28,7	49,2
ПК56.9 - 8АІІС						14,0				14,0	14,0	13,8	13,8	3,0	3,0	10,6	10,6	1,3	1,3	28,7	42,7
ПК56.9 - 10АІІС							20,1			20,1	20,1	13,8	13,8	3,0	3,0	10,6	10,6	1,3	1,3	28,7	48,8
ПК56.9 - 15АІІС								27,4		27,4	27,4	13,8	13,8	3,0	3,0	10,6	10,6	1,3	1,3	28,7	56,1
ПК56.9 - 8АІІСЛ						14,0				14,0	14,0	13,8	13,8	3,0	3,0	10,6	10,6	1,3	1,3	28,7	42,7
ПК56.9 - 10АІІСЛ							20,1			20,1	20,1	13,8	13,8	3,0	3,0	10,6	10,6	1,3	1,3	28,7	48,8
ПК56.9 - 15АІІСЛ								27,4		27,4	27,4	13,8	13,8	3,0	3,0	10,6	10,6	1,3	1,3	28,7	56,1

<i>Разреш.</i>	<i>Нежданова</i>	<i>Носов</i>
<i>Расчет.</i>	<i>Бенетова</i>	<i>Заб</i>
<i>Продер.</i>	<i>Порохалина</i>	<i>Дарк</i>
<i>Иванто</i>	<i>Музыка</i>	<i>Гунд</i>

1.041.1 - 3.1 - PC7

Ведомость расхода
стали

Отдел	Исст	Исст
Р		1

ИИИИПРОМЗДРНИУ

Feb.
Shrub