

<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ,                  ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ                  Серия 3.702.1-4                  Выпуск 3</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ СИЛОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ                  ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА</p>	<p>УДК 725.36</p>
<p>ОКТАБРЬ  <b>1988</b></p>		<p>На 4-х листах                  На 7-ми страницах                  Страница I</p>

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ И БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЙ

Наименование	Эскиз	Марка изделия	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
				бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
Плиты		2ПЗ.1-1	В22,5	2,0	157,5	5,0
		2ПЗ.2-1	В22,5	2,3	183,6	5,8
		2ПЗ.3-1	В22,5	2,7	188,7	6,8
		2ПЗ.4-1	В22,5	2,7	188,7	6,8

Продолжение

Наименование	Эскиз	Марка изделия	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
				бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
Плиты		2ПЗ.5-1	B22,5	2,8	191,0	7,0
		2ПЗ.6-1	B22,5	3,1	199,7	7,8
		2ПЗ.7-1	B22,5	3,1	199,7	7,8
		ПЗ.8-1	B22,5	0,43	71,9	1,1
		2ПЗ.8-1	B22,5	0,73	129,4	1,8

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
СИЛОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 3.702. I-4  
Выпуск 3

Лист 2

Страница 3

Продолжение

Наименование	Эскиз	Марка изделия	Класс бетона	Расход материала		Масса, т
				бетон, м³	сталь, кг	
Плиты		П55.30.4	В22,5	1,48	196,7	3,7
		П3,7-1	В22,5	0,85	67,7	2,1
		П13,9-1	В22,5	1,1	163,7	2,75
Балки		Б55.2.6	В22,5	0,81	129,8	2,00
		Б55.2.4	В15	0,55	119,1	1,38

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
СИЛОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ

Серия 3, 702. I-4  
Выпуск 3

Лист 2

Страница 4

Продолжение

Наименование	Эскиз	Марка изделия	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
				бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
		ПБ. I-I а=3930	В22,5	2,1	163,9	5,3
		ПБ. 2-I а=3670		2,08	164,5	5,2
Панель		ПБ. 3-I	В22,5	2,15	160,8	5,4
		ПБ. 4-I-1 ПБ. 4-I-2 ПБ. 4-I-3	В22,5	1,03	65,4	2,6

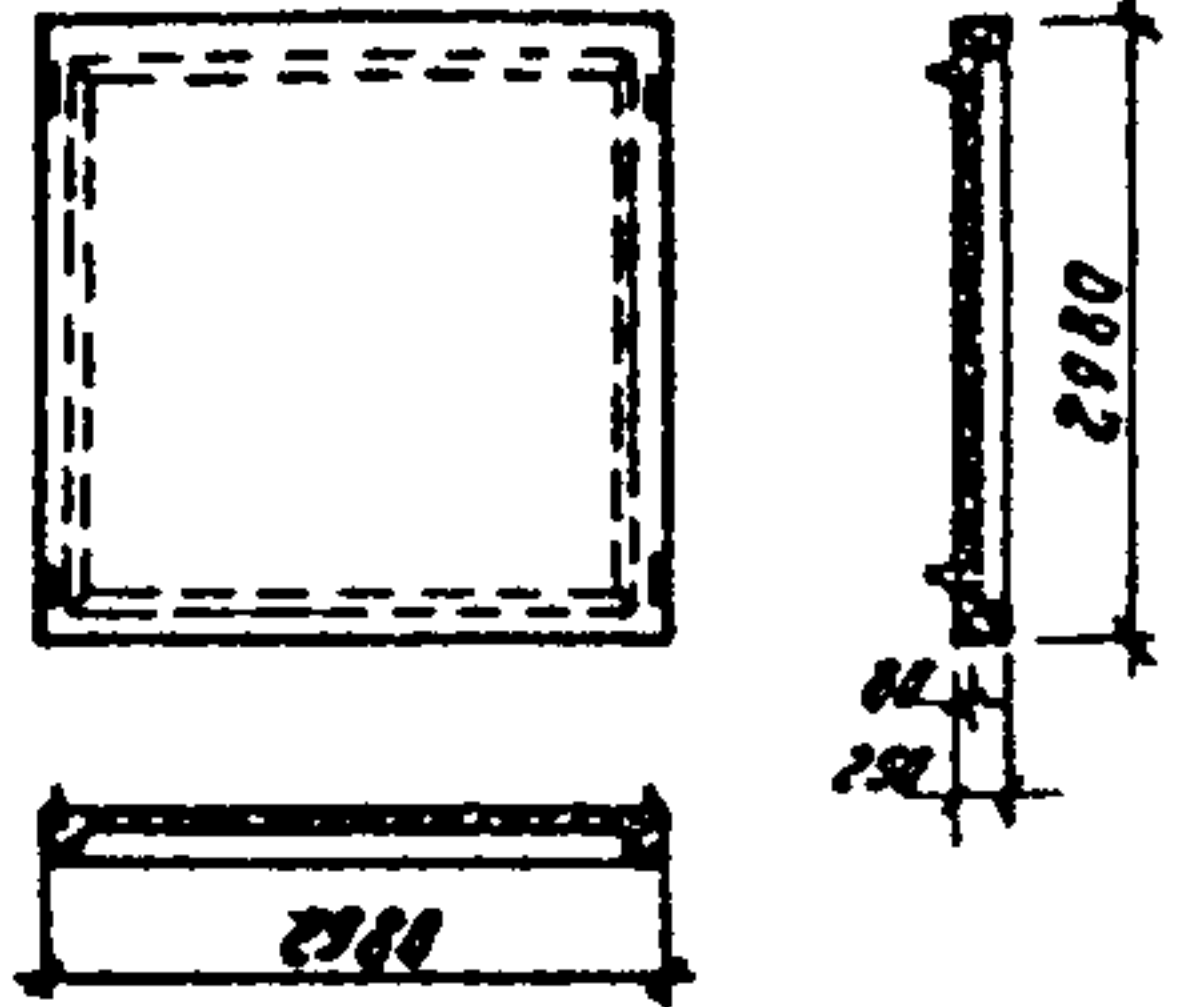
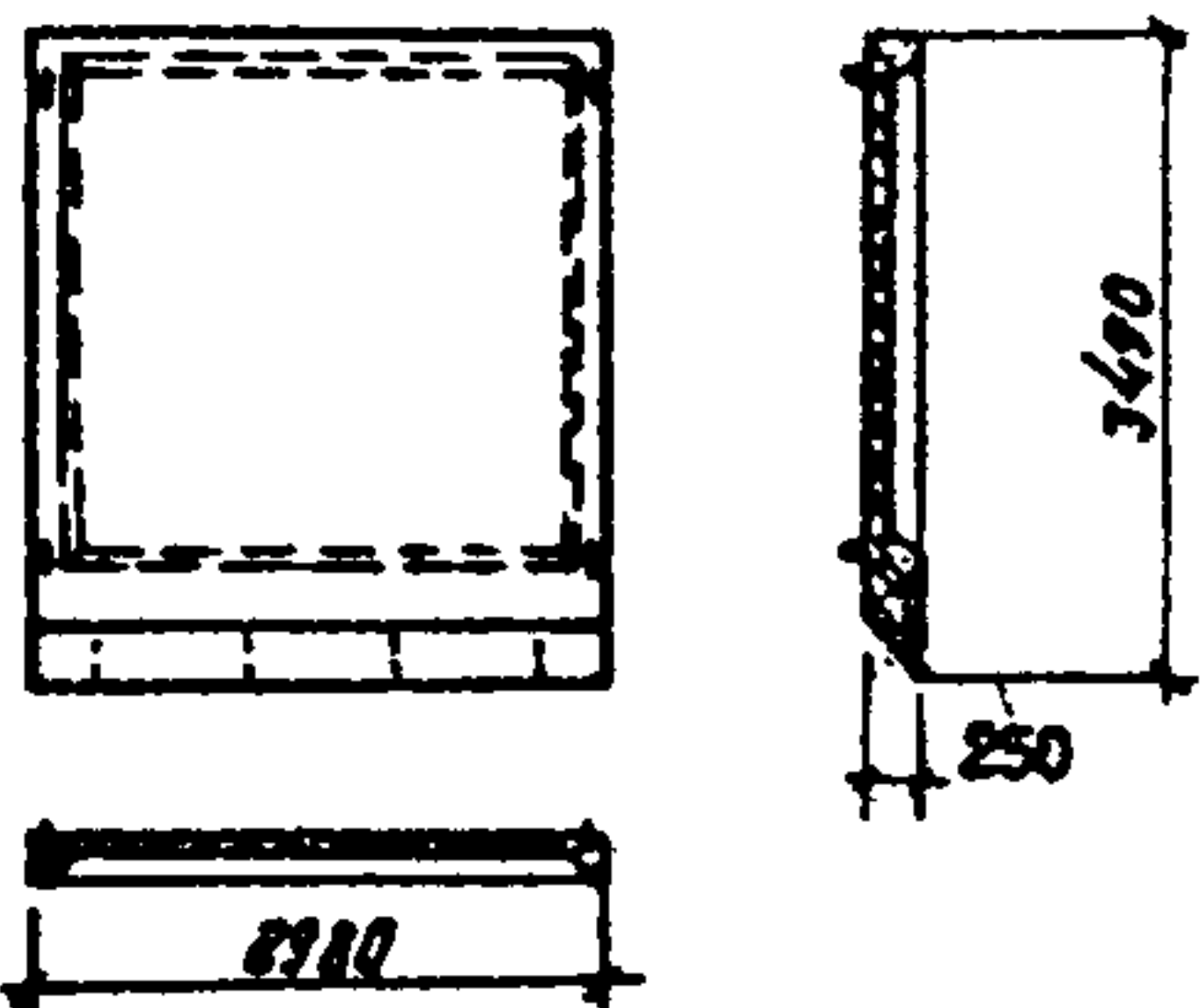
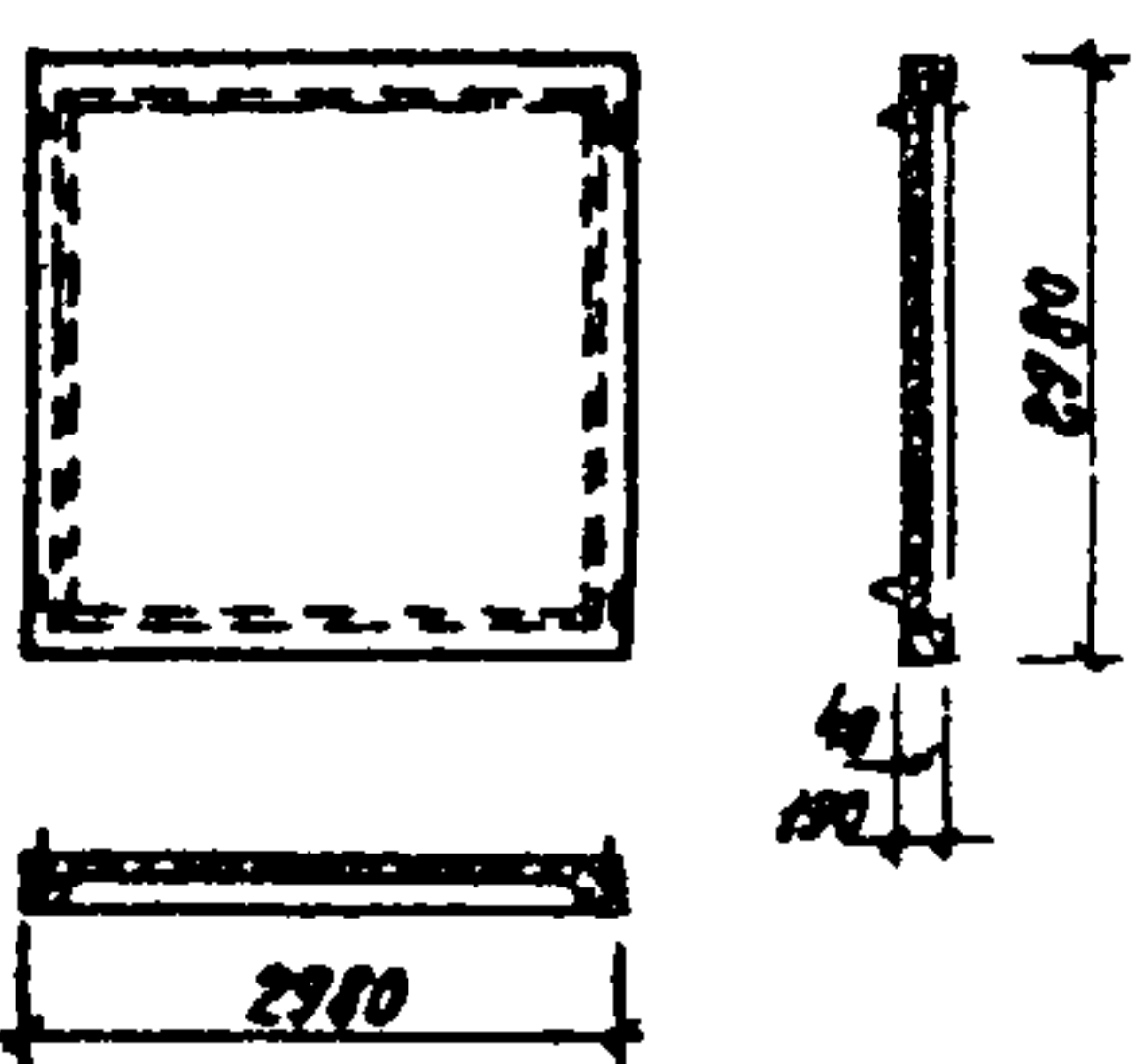
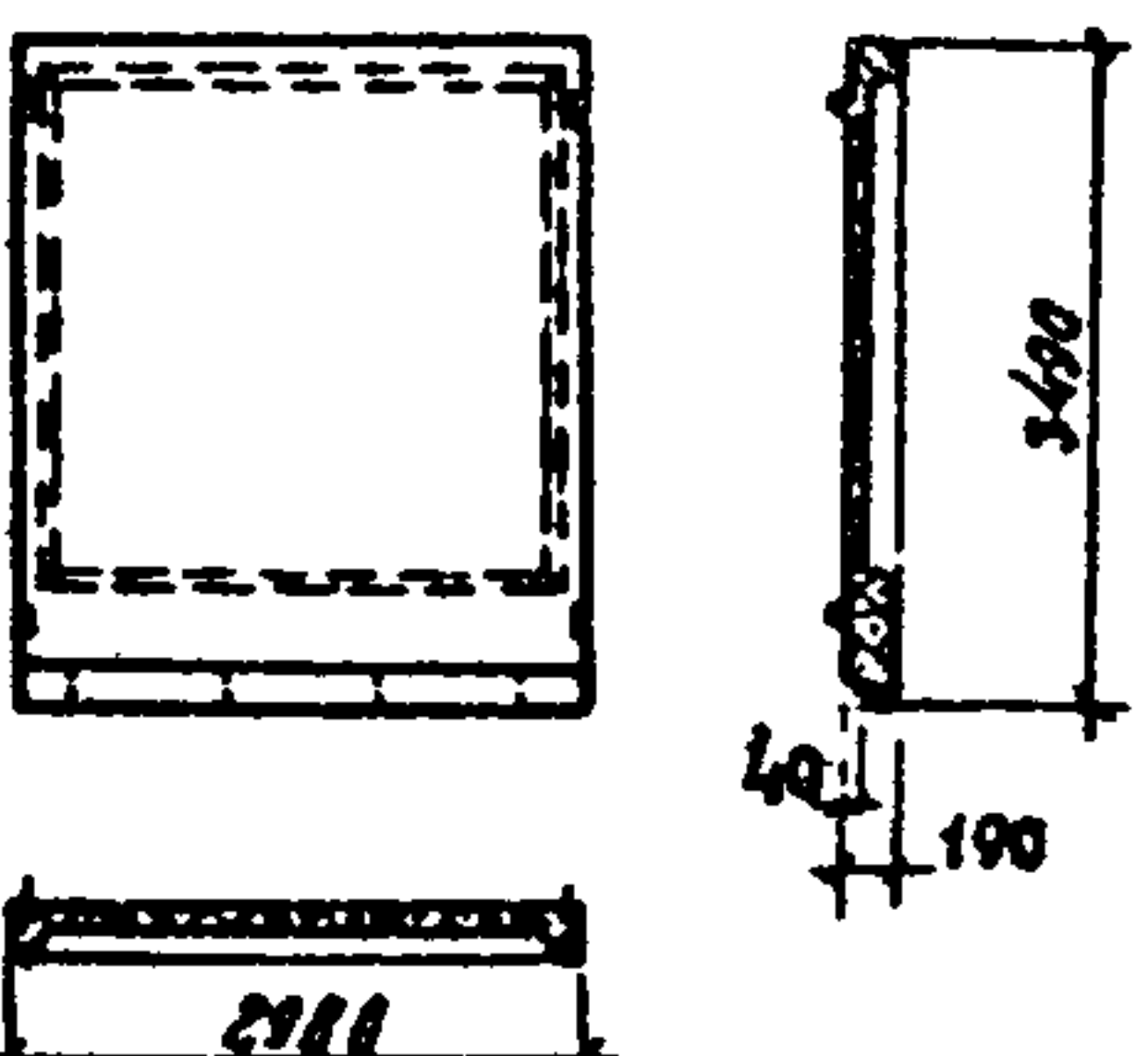
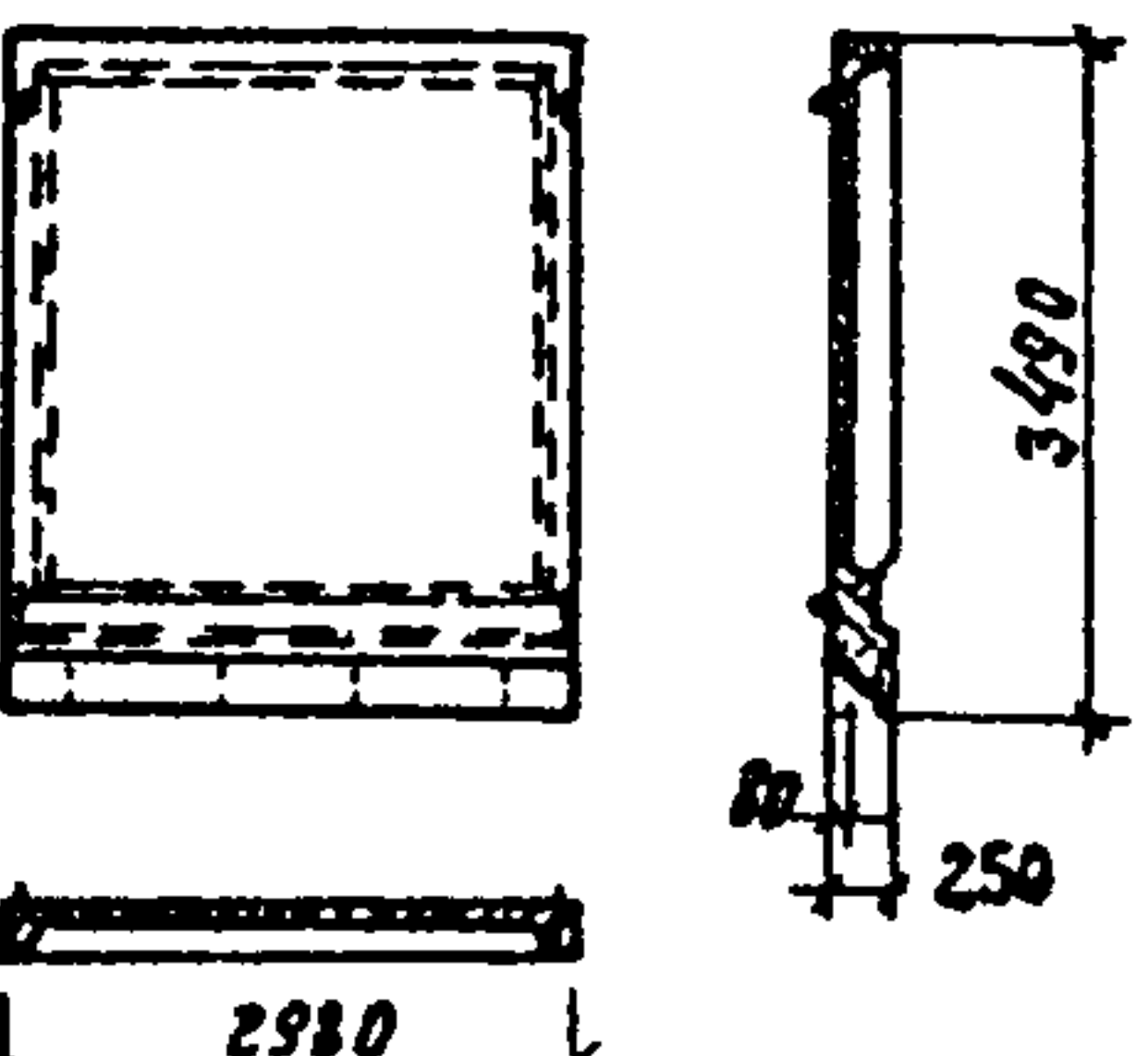
УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
СИЛОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 3.702.1-4  
Выпуск 3

Лист 3

Страница 5

Продолжение

Наименование	Эскиз	Марка изделия	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
				бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
Плиты		ПЗ.1-1	B22,5	1,2	80,1	2,8
		ПЗ.4-1	B22,5	1,5	85,8	3,4
		ПЗ.5-1	B22,5	0,65	70,5	1,6
		ПЗ.6-1	B22,5	0,89	78,4	2,2
		ПЗ.2-1	B22,5	1,4	88,4	3,3

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СИЛОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.702. I-4 Выпуск 3	Лист 3 Страница 6
---	--	----------------------

Продолжение

Наименование	Эскиз	Марка изделия	Класс бетона	Расход материала		Масса, т
				бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
Плиты		ПЗ.3-I	B22,5	1,7	92,3	4,0
		П60.2I.3-5АШВ	B22,5	1,0	91,0	2,5

**D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бетон тяжелый класса B22,5 - ГОСТ 18105-86.

Арматура классов АI и АШ - ГОСТ 5781-82 и класса ВрI - ГОСТ 6727-80.

В закладных деталях применяется прокат из стали марки ВстЗкл-2 - ГОСТ 535-79.

Плиты перекрытий армируются сетками, пространственными каркасами и отдельными отержками.

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Изделия разработаны для надсиловых и междуэтажных перекрытий силосных корпусов и рабочих зданий элеваторов. Общие указания по применению изделий даны в выпуске 0.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Пример расшифровки марки изделия:

- 2ПЗ.2-I
- 2 - укрупненная на 2 ячейки
  - П - наименование изделия
  - 3 - для квадратных силосов 3x3 (м)
  - 2 - типоразмер
  - I - несущая способность плиты

- B55.2.4
- B - наименование изделия - балка
  - 55 - длина (дм)
  - 2 - ширина (дм)
  - 4 - высота (дм)

Закладные изделия и монтажные петли приняты по сериям I.465.I-7/84 вып. 2; I.400-15 и 3.400-7 вып. I.

Серия 3.702.I-4 вып. 0... 7 разработана взамен серии 3.702-I/79 вып. I... 8.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
СИЛОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ

Серия 3, 702. I-4  
Выпуск 3

Лист 4

Страница 7

**В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 3. Плиты и балки перекрытий. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 94 форматки.

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА**

ЦНИИпромзернопроект, 129823, г. Москва, И-272, ул. Трифоновская, д. 47  
при участии НИИЖБа

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ**

Утверждены и введены в действие с 01.08.88г. Госстроем СССР  
протоколом от 13.05.88 г. № 28

**В7КА ПОСТАВЩИК**

ЦИТП, 126878, ГСП, г. Москва, А-445, ул. Смольная, д. 22

Инв. № 23200

Кат. л. № 061960

А.Н. Простосердов

Главный инженер проекта

О.К. Довгалло

Главный инженер института