

СЕРИЯ 2.036-1

УЗЛЫ ОКОН С ПЕРЕПЛЕТАМИ  
ИЗ ГНУТЫХ ТОНКОСТЕННЫХ  
СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ  
ПО СЕРИИ 1.036.3-1

ВЫПУСК 0

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНЫ:  
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА

*Олександр С.М.* С.М. Гликин

ЗАВ. ОТДЕЛОМ СТЕН И ПЕРЕГОРОДКОВ

*Смирлянский Г.М.* Г.М. Смирлянский

ГЛ. АРХ. ПРОЕКТА

*И.Т. Гужева* И.Т. Гужева  
СОГЛАСОВАНО:

ЗАВ. ОТДЕЛОМ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

*Ю.П. Александров* Ю.П. Александров  
ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ

*В.И. Глебочкин* В.И. Глебочкин

УТВЕРЖДЕНЫ  
МИНУРАСБЕСТРОЕМ РСФСР

ПИСЬМО ОТ 03.09.90  
№4-11-264

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ  
с 02.01.92

ПРИКАЗ ОТ  
05.02.91 №14

© АРХ ЦНТП, 1991

24995-01 2

2.036-10-01	Порочительная эллипсоид	3
2.036-10-01	Схема Решение оконных проемов в стене из пенобетонных панелей с шагом кассеты 3,0м	10
2.036-10-02	Схема 6...9 Решение оконных проемов в стене из пенобетонных панелей с шагом кассеты 6,0м	13
2.036-10-03	Схема 10...13 Решение оконных проемов в стене из пенобетонных панелей с шагом кассеты 7,2м	16
2.036-10-04	Схема 14...16 Решение оконных проемов в стене из пенобетонных панелей с шагом кассеты 9,0м	19
2.036-10-05	Схема 17; 18 Решение оконных проемов в стене из кирпича	21
<b>2.036-10</b>		
Илл. №2	Витальский	Илл. №1
Илл. №3	Гусев	Илл. №2
Илл. №4	Гусев	Илл. №3
Илл. №5	Васильев	Илл. №4
<b>Содержание</b>		Итого листов
		2
		Итого
		7
<b>ЦНИИПРОМЗДАНИИ</b>		

1. Типовые узлы окон с переплетами из гнутых тонкостенных стальных профилей разработаны для проектирования и строительства административных и бытовых зданий со стенами из легобетонных панелей по серии 1.030.1-1/88 и из кирпича.

При разработке узлов использована следующая проектная документация:

- «Окна с переплетами из гнутых тонкостенных стальных профилей для административных и бытовых зданий», серия 1.030.3-1;
- «Стены наружные из однослойных панелей для каркасных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий», серия 1.030.1-1/88.

Состав серии:

- выпуск 0 — «Материалы для проектирования»;
- выпуск 1 — «Рабочие чертежи».

2. Настоящий выпуск, представляющий собой материалы для проектирования, содержит схемы с решением оконных

2.036-1.0-ПЗ

Пояснительная  
записка

Стр.	Лист	Листов
0	1	1

ЦНИИПРОМЗАНИИ

24995-01

1.030.1-1/88  
 1.030.3-1  
 1.030.1-1/88

проемов разной высоты и ширины, где зафиксированы узлы крепления окон и заделки стыков между оконными переплетами и стеной. Крепление и заделка окон изображены соответственно на рис. 1 и рис. 2 разработанного узла.

3. На схеме показаны примеры оконных проемов, которые можно организовать железобетонными простеночными панелями по вышеуказанной серии или кирпичными простенками, размеры которых должны быть кратны размеру кирпича и определены в конкретном проекте.

4. Крепление оконных переплетов осуществляется через крепежные изделия (опоры, планки) к стальным пластинам, которые до установки окон закрепляются к деревянным пробкам в панелях или к закладным изделиям в кирпичной кладке.

Антисептированные деревянные пробки

2.036-1.0-173

Лист

2

24995-01 5



СН и П 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия».

6. Номенклатура использованных в данной работе комплектующих изделий приведена в таблице настоящей пояснительной записки.

Крепежные, закладные изделия, монтажные сварные швы соединений конструкций должны быть защищены от коррозии в соответствии со СН и П 2.03.14-85 «Защита строительных конструкций от коррозии».

7. На схеме данного выпуска замаркированы узлы. Под полкой линии - выноски с порядковым номером узла указан номер документа выпуска 1, где помещен узел, без указания номера серии и выпуска.

2.036-10-113

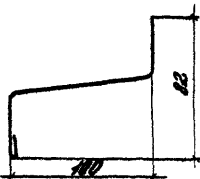
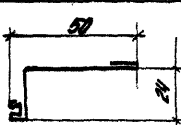
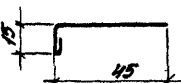
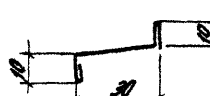
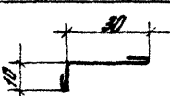
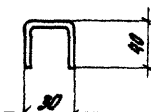
Иот

4

24995-01 7

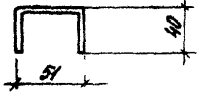
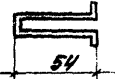
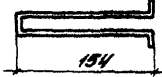
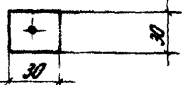
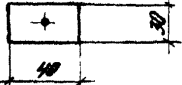
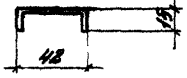

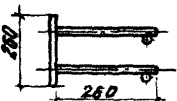
Номенклатура фасонных, крепежных изделий

Таблица

ТН серия	Марка	Эскиз	Масса вв. кг	Примеч.
Серия 2.036-1 Вып. 1 Зак. 140	H2		1,5	М. П.
ТУ67-522-83	2.007		0,82	М. П.
Серия 2.036-1 Вып. 1 Зак. 130	H1		0,5	М. П.
ТУ67-522-83	2.012		0,4	М. П.
Серия 2.036-1 Вып. 1 Зак. 130	H3		0,4	М. П.
Серия 2.036-1 Вып. 1 Зак. 160	M1		0,2	
2.036-1.0-113				Лист 5

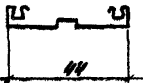

24995-01 8

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ТУ серия	Марка	Знак	Масса вг., кг	Примеч
Серия 2.036-1, Вып. 1, Док. 170	M2		0,2	
T367-522-83	3.207		0,111	
Серия 2.036-1, Вып. 1, Док. 180	M3		0,3	
Серия 2.036-1, Вып. 1, Док. 190	M4		0,014	
	M5		0,019	
Серия 2.036-1, Вып. 1, Док. 200	M6		0,06	
	M7		0,14	
Серия 2.036-1, Вып. 1, Док. 210	M8		2,02	
2.036-1. П - 173				Итого 6



## ПРОДАЖЕННИК

ТЦ серия	Модель	Земля	Масса ед. кг	Примеч.
ТЦ 67-522-85	2.018		0,71	М.п.
Надпись Первоуральского завода	2.902			

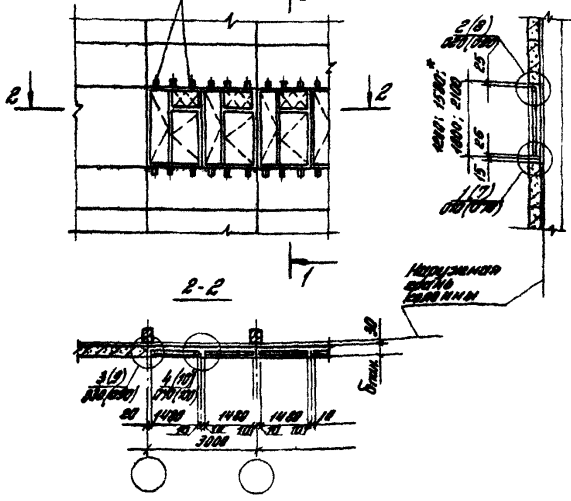
УНИ. МЕТРИЧ. ПЛОЩАДЬ И МАССА В СООТВ. С ДАННЫМИ

2.036-1.0-173

7

24995-04 10

Схема 1  
Решение оконного проема  
при легковесном остеклении  
перекрытия железобетонное

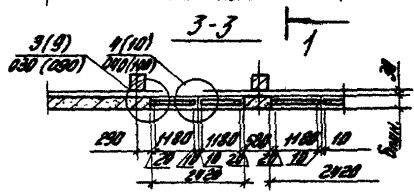
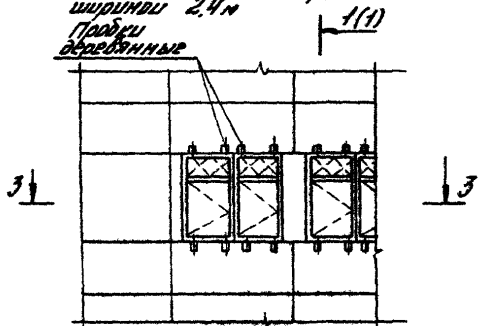


1. Узлы в сквозном разрезе для окон с раздвижными перегородками.
- 2.\* Перекрытия высотой 1500 мм для тонкого для схемы 1 и 5.

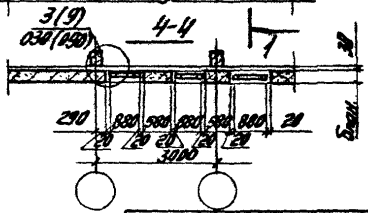
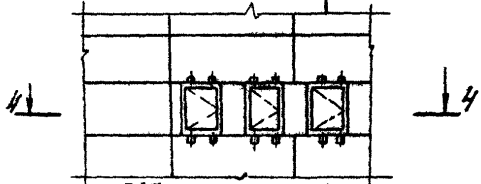
2.036-1.0-84

Экз. амб.	Специалист	Схема 1.. 5	Страна	Лист	Листов
		Решение оконных проемов в стене из легковесных панелей с шагом карниз 3,0 м	Р	1	3
И. Кочев	Гусев		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
И. Кочев	Гусев				
В. Кочев	Гусев				

**Схема 2**  
 Решенье оконного проема  
 шириной 2,4 м  
 рабыи  
 деревянные



**Схема 3**  
 Решенье оконного проема  
 шириной 0,9 м

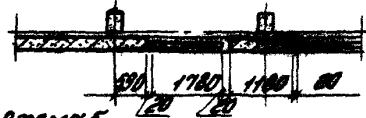
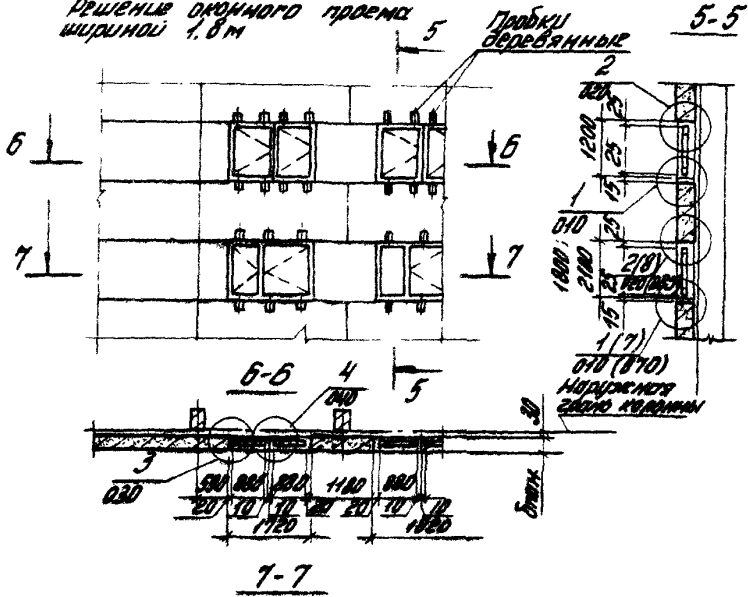


Шифр проекта, дата и автор (внизу)

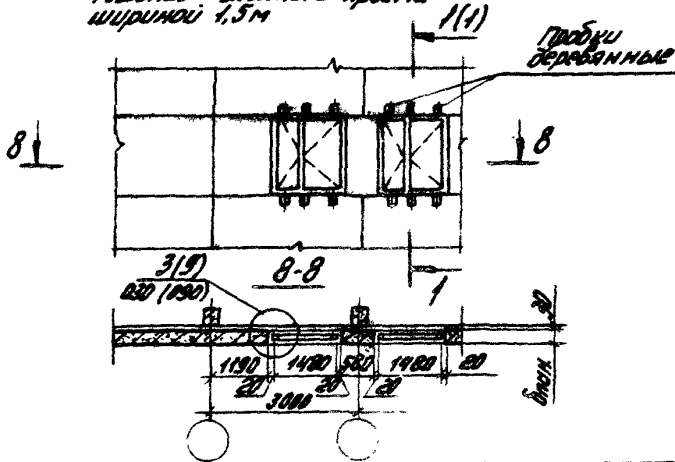
**2.036-1.0-01**

Лист	2
------	---

**Схема 4**  
 Решение оконного проема  
 шириной 1,8 м



**Схема 5**  
 Решение оконного проема  
 шириной 1,5 м

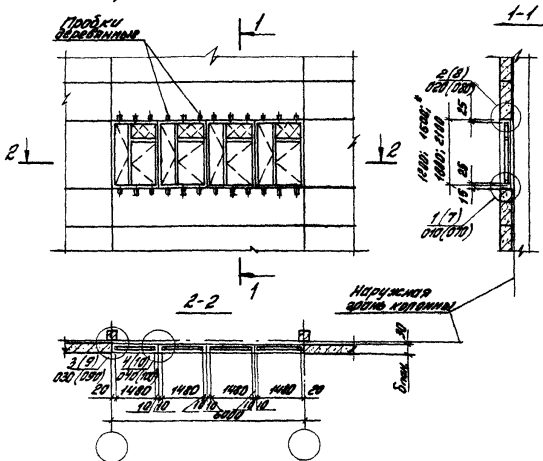


2.036-1.0-01

ЛЕТ

3

Схема Б  
Решение оконного проема  
шириной 80м



1. Узлы в складках даны для окон с раздельными переплетами.
2. \* Переплет высотой 1500 мм дан только для схемы Б.

Р. 036-1.0-02

Инж. А.И. Козлов  
Н.И. Козлова  
Инж. А.И. Козлов  
Инж. А.И. Козлов

Схема Б... 9  
Решение оконных проемов  
в стене из легчайшей  
панелей с шагом косяков  
80м

Страниц	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИПРОМДЛЯНИИ

24995-01 14

Инж. А.И. Козлов

Схема 7  
 Решение оконного проема  
 шириной 0,9 м

Пробки  
 деревянные

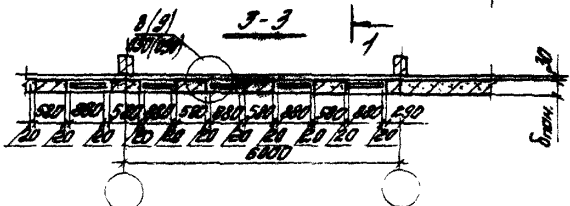
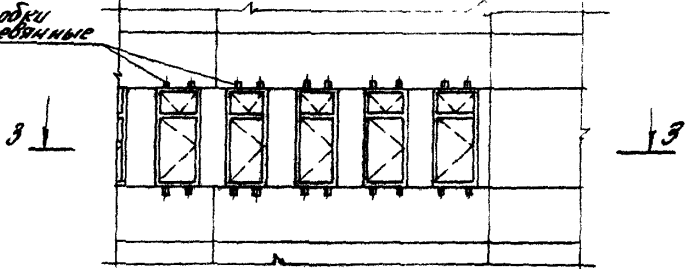
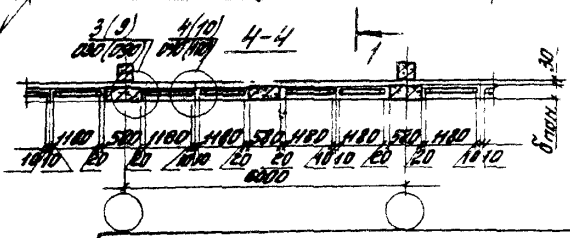
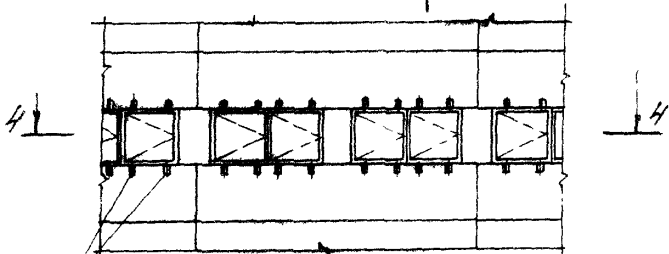


Схема 8  
 Решение оконного проема  
 шириной 2,4 м

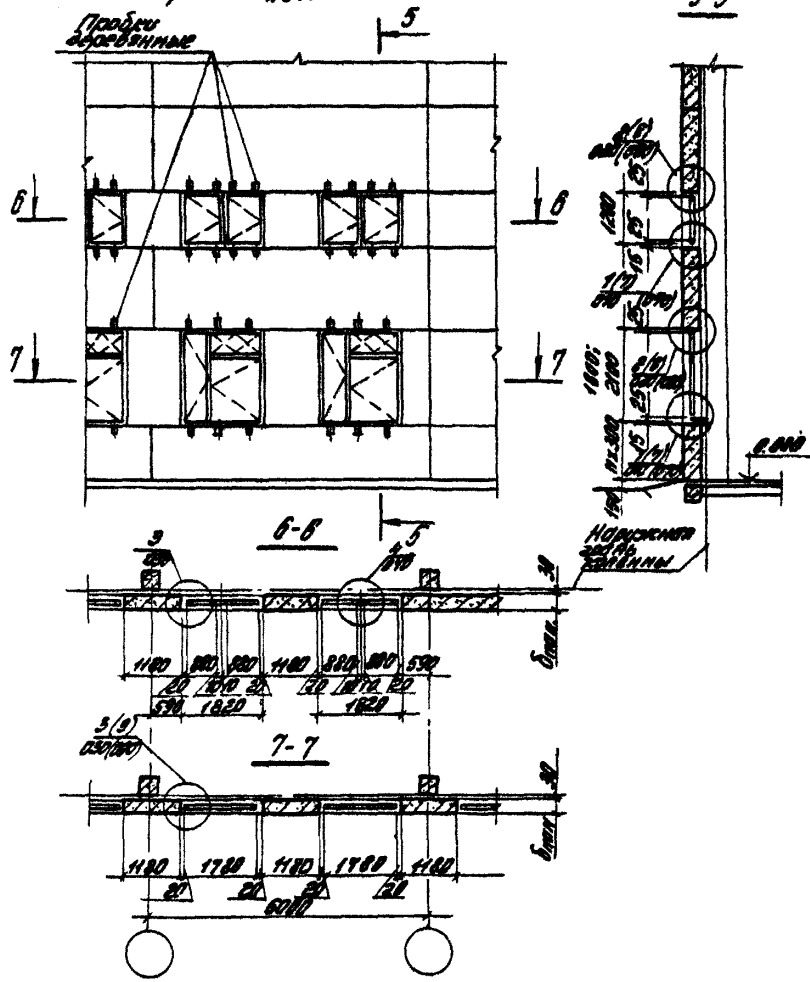
Пробки  
 деревянные



2.036-1.0-02

Лист  
 2

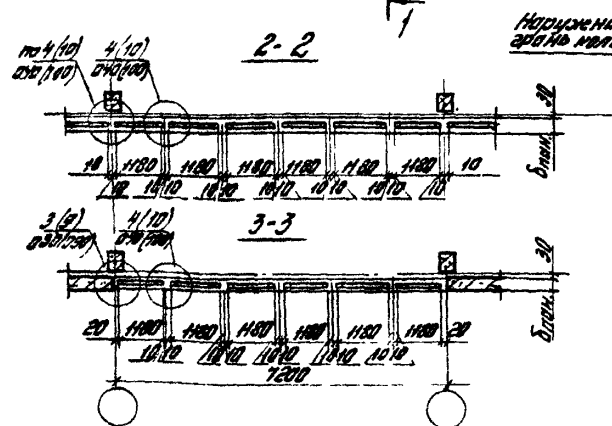
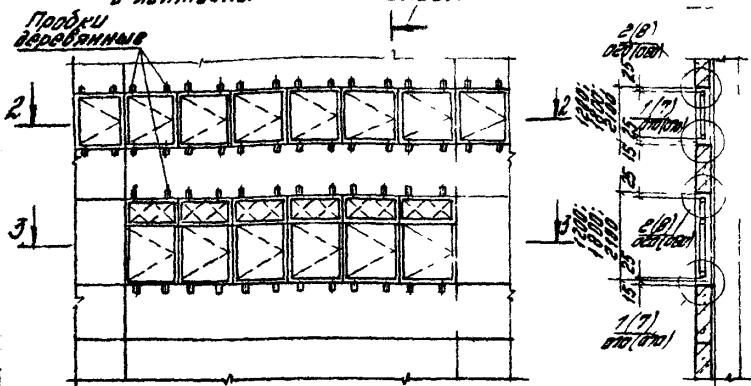
Схема 9  
 Разъем оконного проема  
 шириной 1,8 м



2.036-1.0-02

2000
3

Схема 10  
 решение оконных проемов шириной 7,2 м  
 и ленточным остеклением

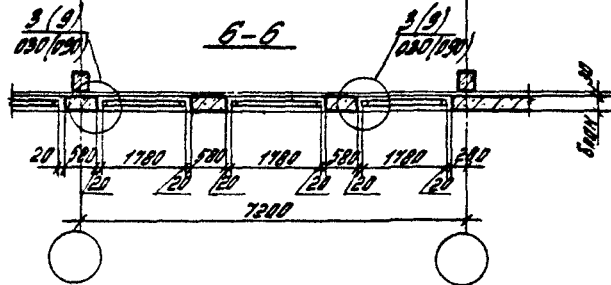
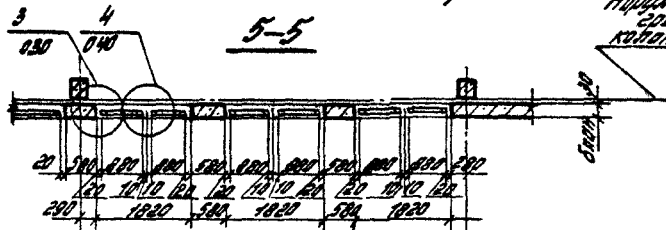
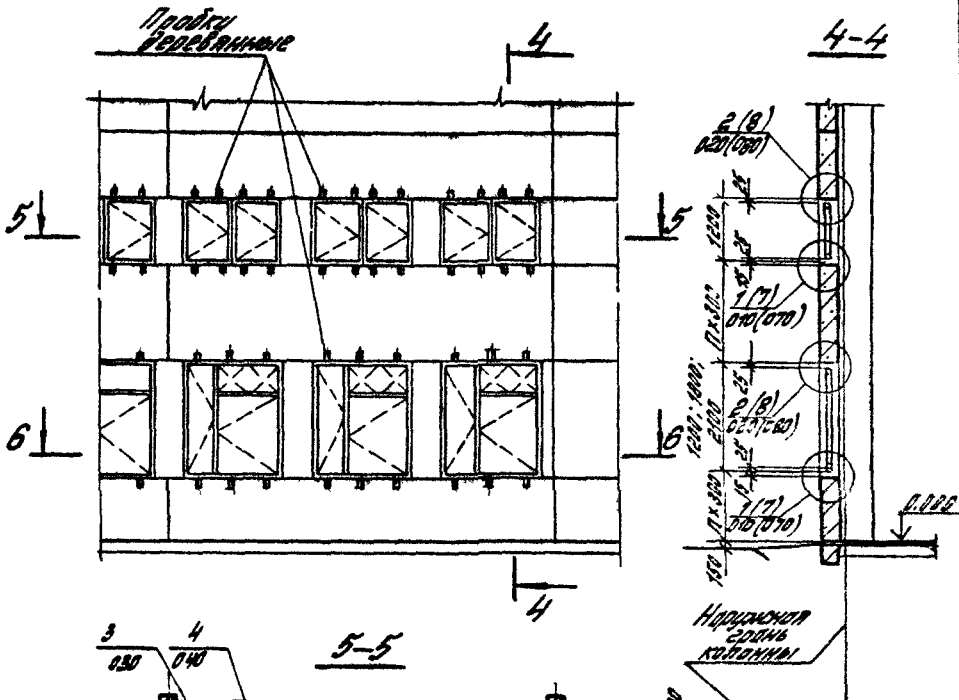


2.036 - 1.0 - 03

Зав. отд.	С.И. Митянкин						
Нач. отд.	С.И. Митянкин						
Инж. пр.	С.И. Митянкин						
Инж. отв.	С.И. Митянкин						
Схема 10 решение оконных проемов в стене из железобетонных панелей с шагом колонн 7,2 м						Листов	3
						Лист	1
						Лист	3
ЦНИИПРОМЗДАНИИ							



Схема 11  
 Решение оконного проема  
 шириной 18 м

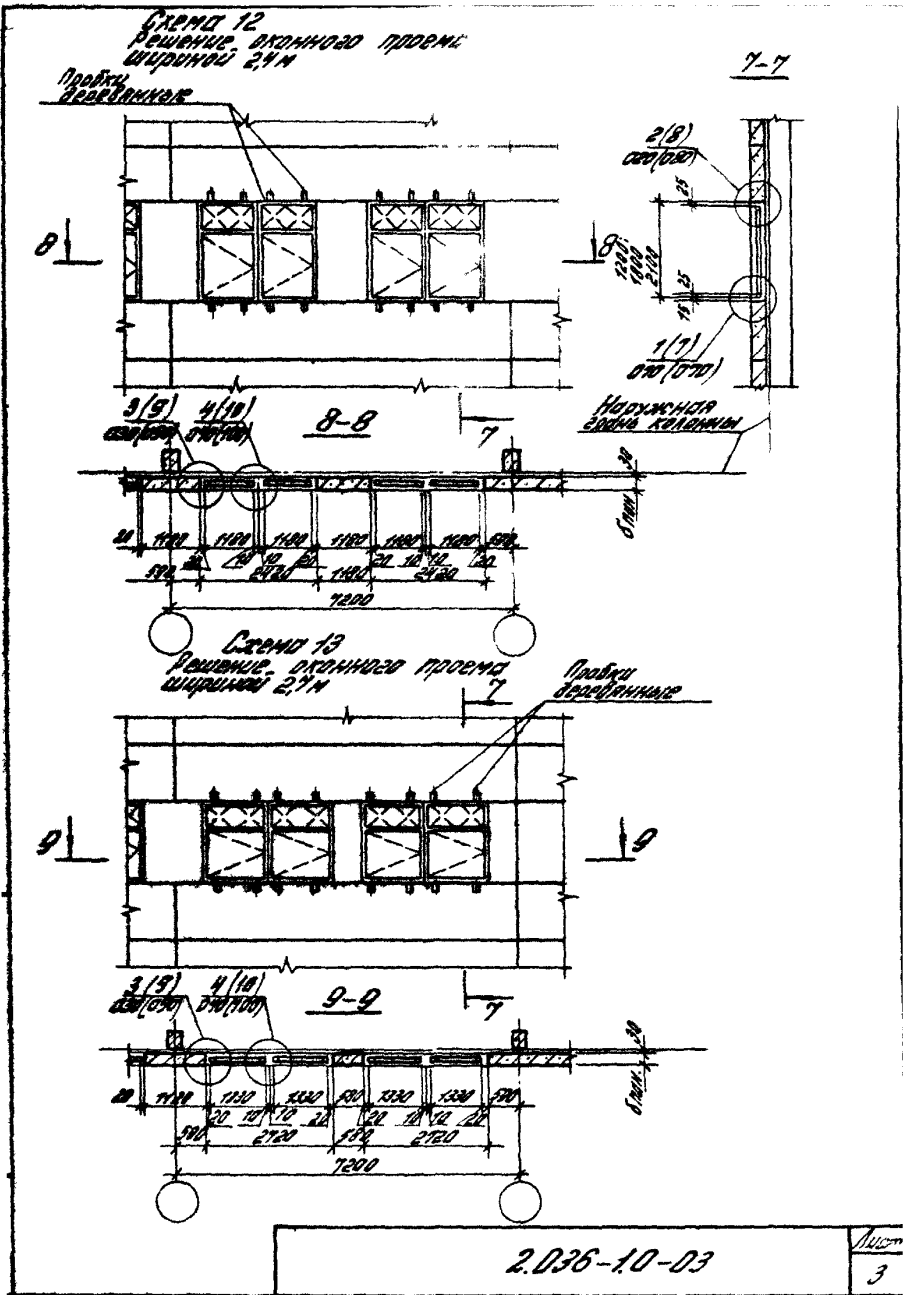


Лист 1 из 1  
 Проект № 2036-1.0-03  
 24995-01 18

2036-1.0-03

24995-01 18

1/02  
 2

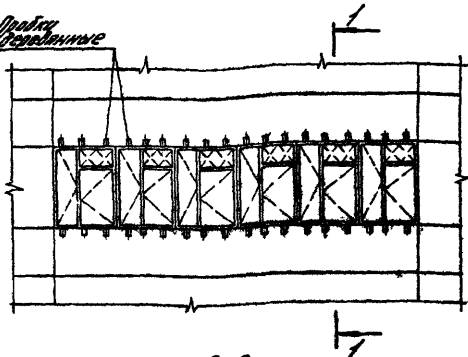


2.036-10-03

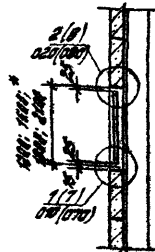
Лист  
3

Схема №  
Решение оконного проема  
шириной 3,0 м

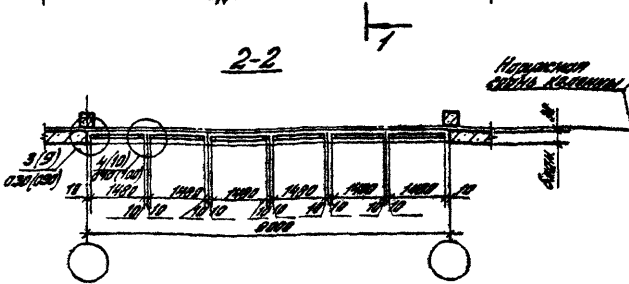
Пробка  
разделения



1-1



2-2



Кирпичная  
перегородка

1. Узлы в оконной раме даны для окон с раздельными переплетами.
2. Переделка высотой 1900 мм дана только для схемы №1.

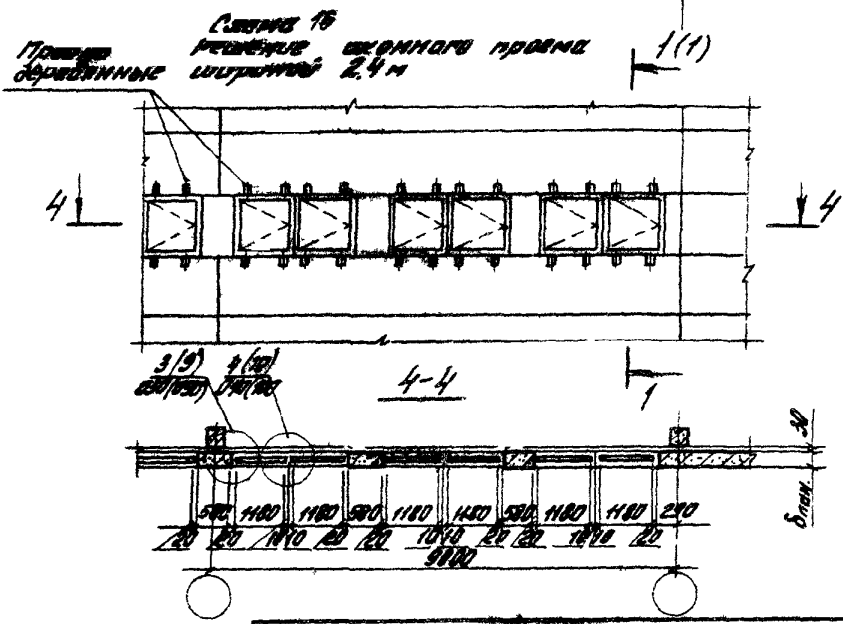
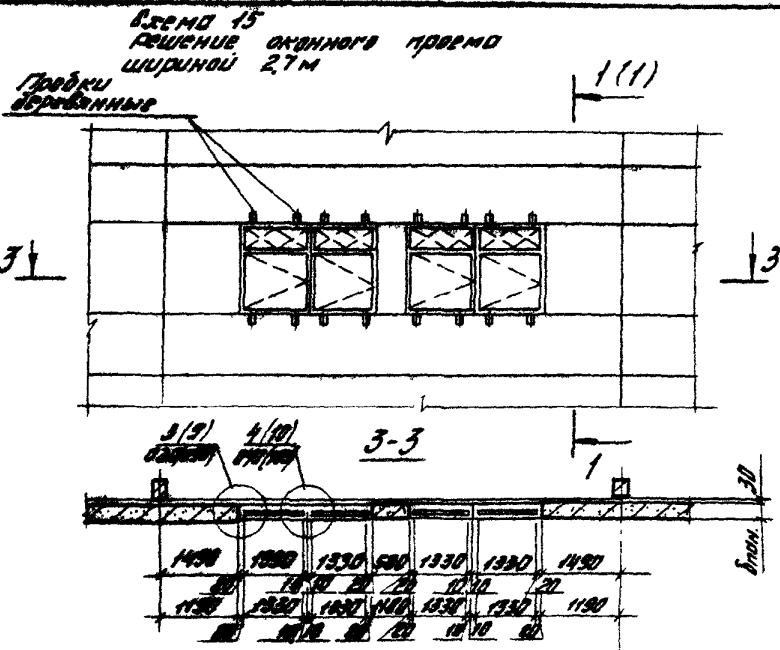
2.055-10-04

Исполн. [Signature]

Инж. [Signature]	С.И. [Signature]
М.А. [Signature]	Г.И. [Signature]
М.В. [Signature]	С.И. [Signature]
Вед. инж. [Signature]	В.И. [Signature]

Схема №1.18  
Решение оконных проемов  
в стене из силикатного  
полнотелого кирпича  
3,0 м

Стр. №	Лист	Масштаб
2	1	2
ЦНИИПРОМСТРОИТЕЛЬНИ		

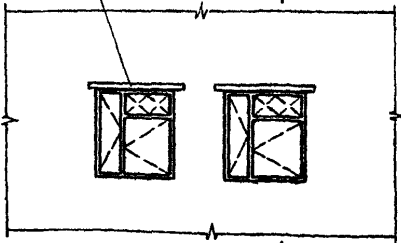


2.036-1.0-04

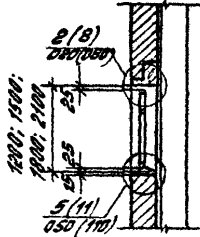
Лист	2
------	---

Схема 17  
 Решетки оконного проема  
 шириной 0,9; 1,2; 1,3; 1,5; 1,8 м

ПЕРИМЕТР  
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ

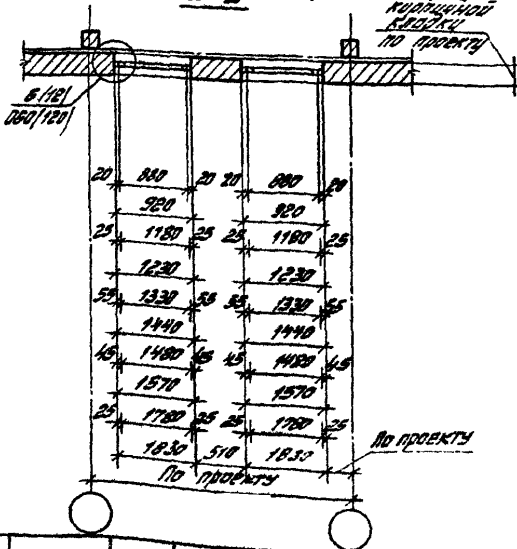


1-1



2-2

Толщина  
 наружной  
 обшивки  
 по проекту



МАР. ПРОС. ПЕРИМЕТР И РАСП. ЖЕЛЕЗО

2.036-10-05

Зав. отд.	Смирнов	14
Н. конст.	Гусев	103
С. пр. пр.	Гусев	103
Инж. ин.	Власов	11

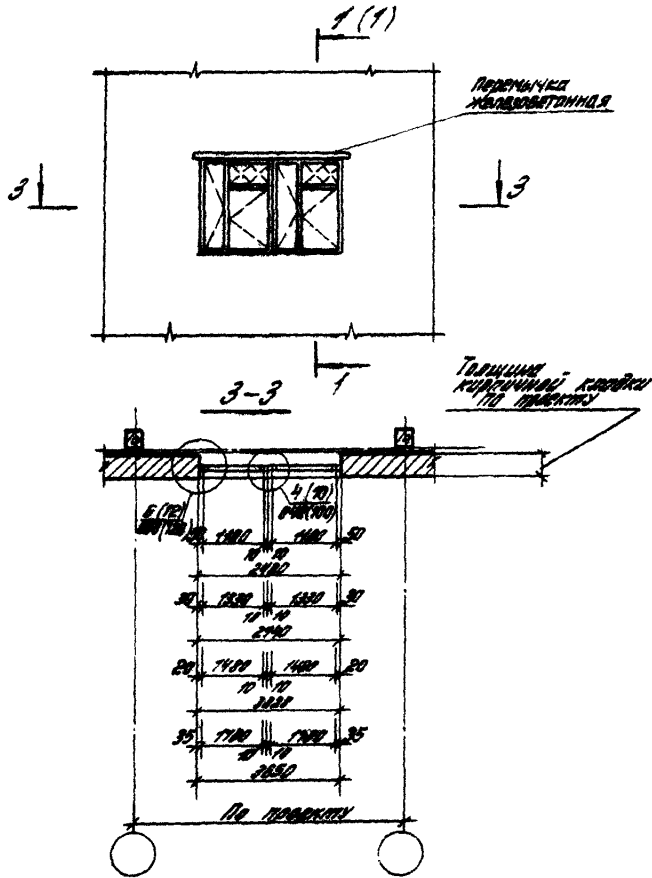
Схема 17; 18  
 Решетки оконных про-  
 емов в стене из кир-  
 пича

Стрелка	Автом.	Автомат.
Р	1	2

ДНИПРОПРОЕКТ

24995-01 22

Схема 18  
 Решение оконного проема  
 шириной 2,4; 2,7; 3,0; 3,6 м



Узлы в скобках даны для окон с раздельными переплетами.

2.096-10-05

Лист  
 2

24995-01

23