

ГОССТРОЙ СССР

Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный
институт промышленных зданий и сооружений
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
изготавление которых предусмотрено
на Первоуральском заводе
комплектных металлоконструкций
/на импортном оборудовании/
Министерства СССР

в/перегородки панельные с каркасом
из стальных тонкостенных гнутых профилей
и двери к ним

Выпуск 3
монтажные узлы
рабочие чертежи км

Шифр 140-79

МОСКВА 1980 г.

ГОССТРОЙ СССР

Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный
институт промышленных зданий и сооружений

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
изГОТОВЛЕНИЕ КОТОРЫХ ПРЕДУСМОТРЕНО
наПервоуральском заводе
комплектных металлоконструкций
/на импортном оборудовании/
Министерство СССР

Б/ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ С КАРКАСОМ
из СТАЛЬНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ
и ДВЕРИ К НИМ

Выпуск 3
монтажные узлы
рабочие чертежи к м

Шифр 140-79

Зам.директора института
по научной работе
Рук. комплексной темы

Рук.отдела внутренних
ограждающих конструкций

Главархитектор проекта

Онищенко С.М. Гликин
Воронцов В.В. Граков
Богданов Н.С. Ермолин

МОСКВА 1980 г.

Лист	Наименование	Стр.
П3	Пояснительная записка	3-4
01	Узел I	5
02	Узлы 2; 3	6
03	Узел 4	7
04	Узлы 5; 6	8
05	Узлы 7; 8	9
06	Узлы 9; 10; II	10
07	Узлы I2; 13	II
08	Узел I4	I2
09	Узел I5	I3
I0	Узел I6	I4
II	Узел I7	I5
I2	Узел I7. Вариант с железобетонными прогонами	I6
I3	Узел I8	I7
I4	Узел I9	I8
I5	Узел 20	I9
I6	Узел 21	20
I7	Узел 22	21
I8	Узел 22 разрезы 2-2; 2-3	22
I9	Узел 23	23
I0	Узел 24	24
I1	Узел 25	25
I2	Узел 26	26
I3	Узел 26. Сечение 2-2; 33	27
I4	Узел 27	28

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Настоящая работа содержит рабочие чертежи панельных перегородок с каркасом из стальных тонкостенных гнутых профилей и двери к ним и состоит из 4-х вариантов:

Выпуск 0 - Указания по проектированию

Выпуск I - Панели

Рабочие чертежи КМ

Выпуск 2 - Стальные изделия

Рабочие чертежи КМ

Выпуск 3 - Монтажные узлы

Рабочие чертежи КМ

2. В настоящем выпуске разработаны узлы прымкания и крепления элементов перегородок к конструкциям здания.

3. Крепление низа стоек фахверка к фундаментам осуществляется при помощи анкерных болтов.

4. Пристрелка дюбелями соединительных элементов к железобетонным конструкциям здания должна осуществляться в соответствии с требованиями инструкции "Пистолет монтажный поршневой Щ 52-1. Техническое описание и инструкция по эксплуатации". Количество дюбелей в узлах крепления опорных столиков к железобетонным колоннам уточняется расчетом в конкретном проекте. Отсутствие достаточного опыта по пристрелке дюбелями требует экспериментальной проверки их несущей способности.

Инв. №	Паспорт. №	Дата	Взам. инв.

140 - 79 з. пз

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
0	1	2

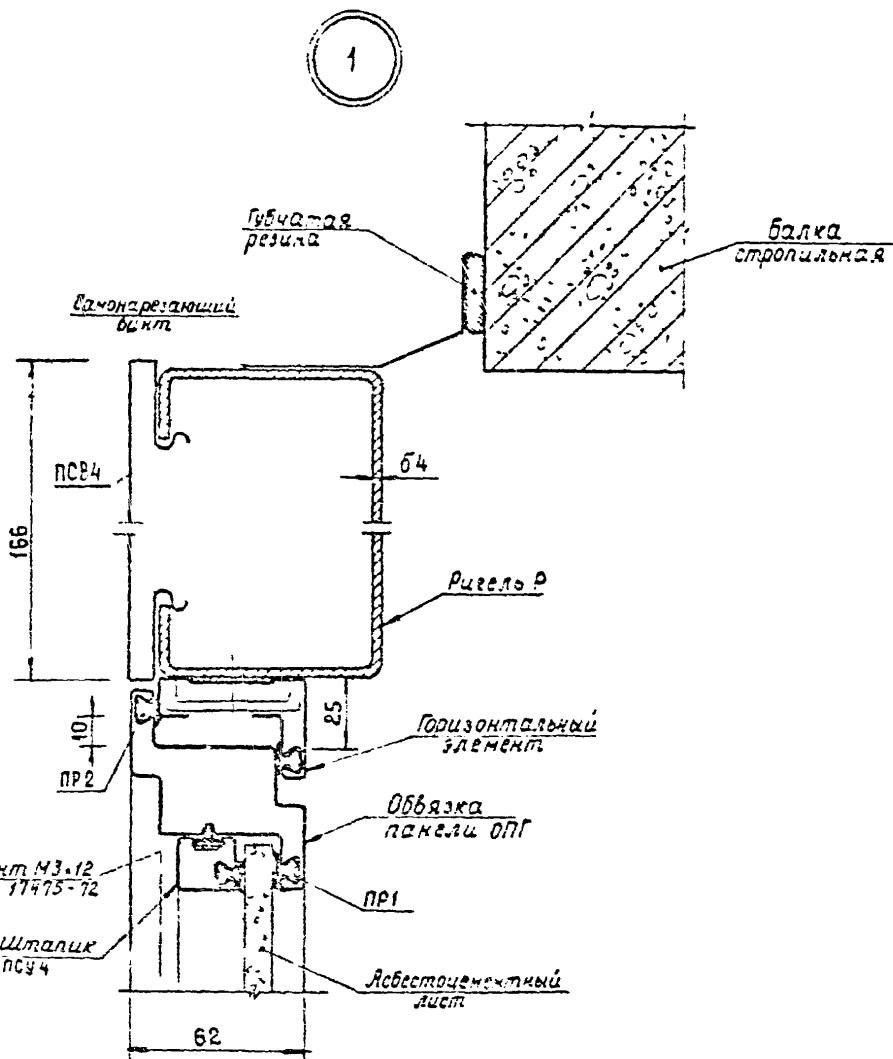
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

5. Сварку производить электродами типа 3-42 по ГОСТ 9467-75. Толщину сварных швов признать по наименьшей толщине свариваемых элементов.

6. Заполнение верхней части перегородок асбестоцементными листами по стальному каркасу включать с помощью средств малой механизации.

7. Установку панелей производить на фиксирующие прокладки из древесных или фанерных толщиной 10 мм.

8. Узлы, разработанные в данном выпуске, зашаркированы на монтажных схемах в выпуске С.



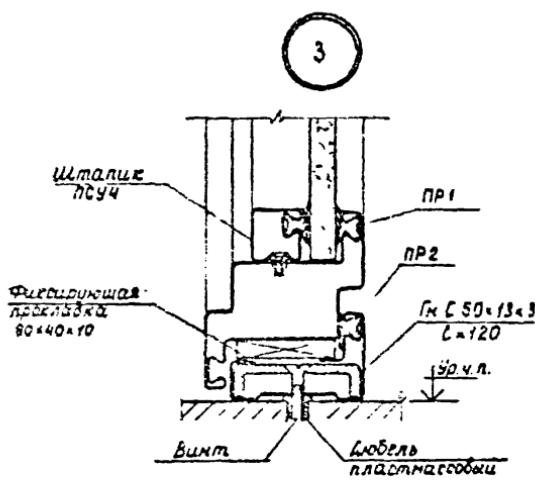
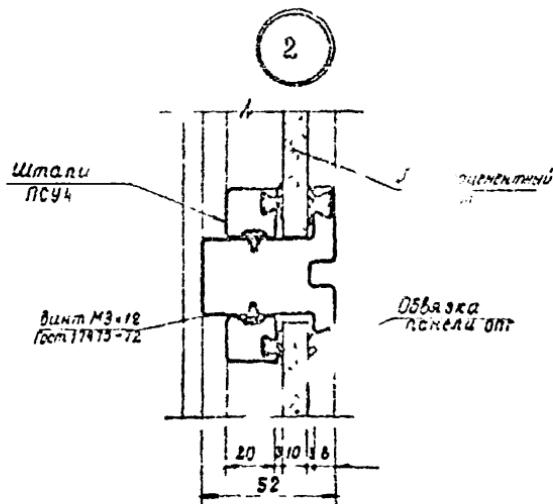
140-79	3.01.
--------	-------

руком.	НЕВ	руком.
пл.бр.пр	Андрей	руком.
сп.инженер	Сычко	руком.
инженер	Соколова	руком.

Узел 1

этажи	лист	листов
Р	1	1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



140-793.02

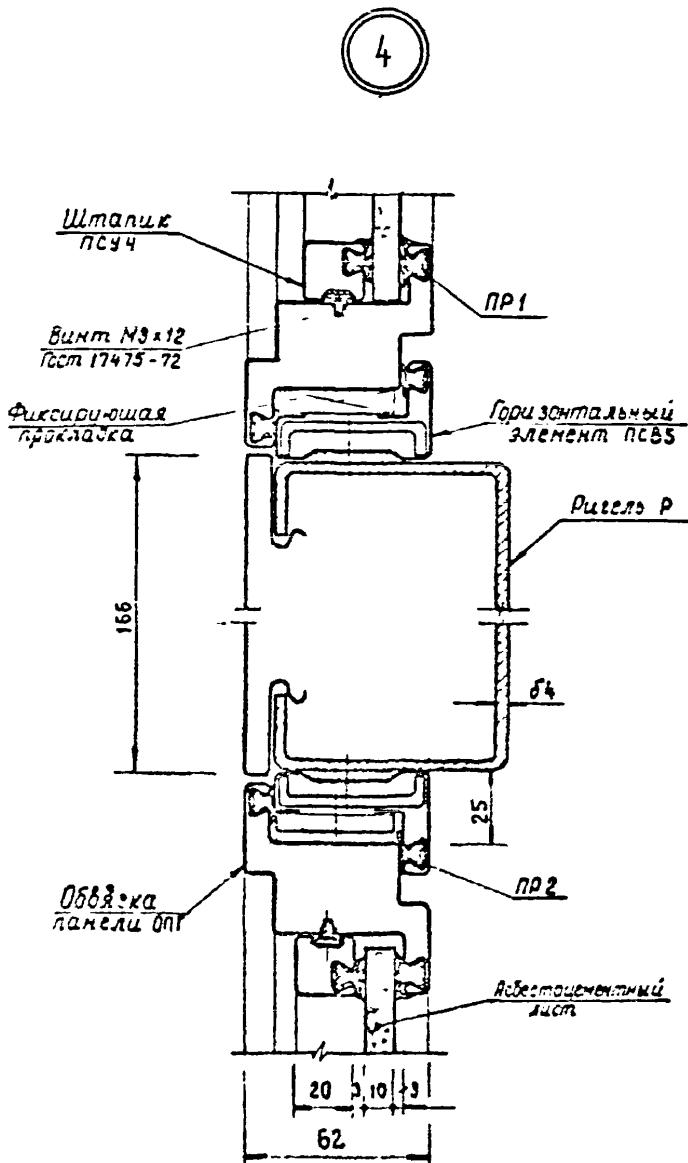
$y_{3,10} \propto 2; 3$

8. Актуелът
11. Погодност и дама
812М 11188 № 11

Имя отчества	Грачев	Анатолий
Гражданство	Белоруссия	Белоруссия
Статус	Супружеская	Супружеская
Место жительства	Соколова	Соколова

Страниця	Лист	Листов
0		1

ЦІННИ ПРОМІЗДАННЯ



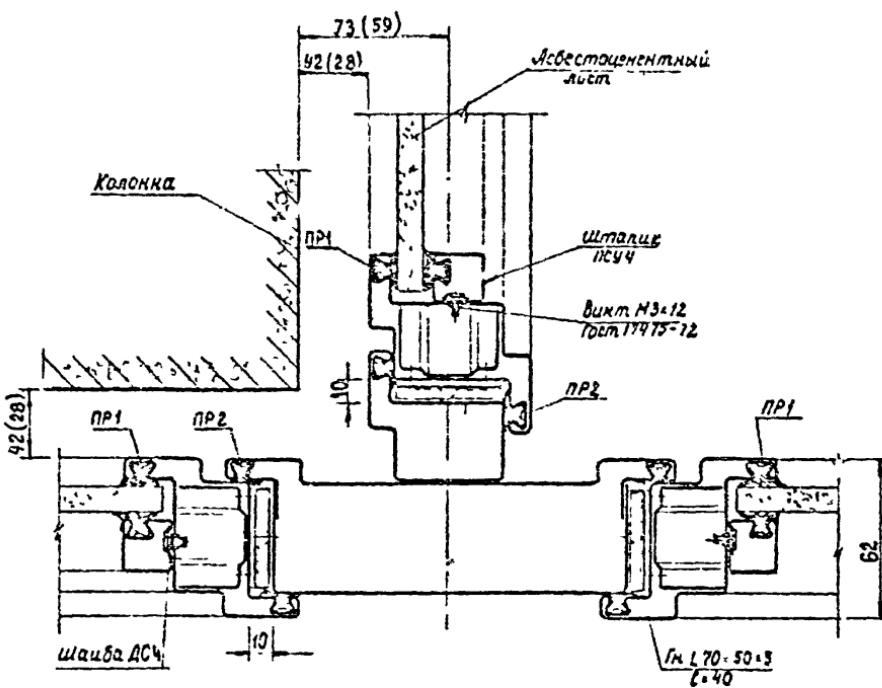
140-79 3.03

Рук. отп.	Гранев	Гранев
Гл. инж.	Ермолин	Ермолин
Стинк.	Суслино	Суслино
Инженер	Соколова	Соколова

Узел 4

Страница	Лист	Листов
Р		1
ЧИКИПРОИЗДЯНИЯ		

5 6



подпись и фамилия	взам. инв. №
Л.Ю. №720/1	

140-793.04

Узлы 5;6

Рук. инв. Григорьев
Л.Ю. №720/1

Л.Ю. №720/1

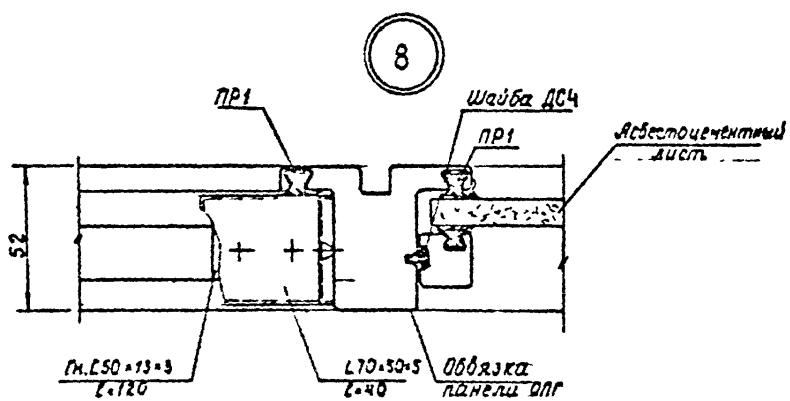
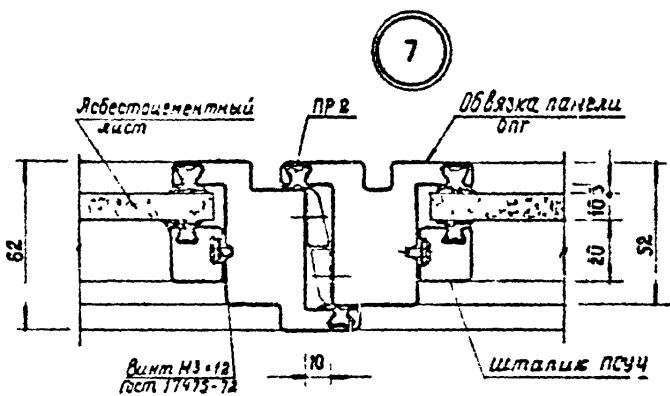
Ст. инв. Сусланова
Л.Ю. №720/1

Л.Ю. №720/1

стадия лист листов

P	1
---	---

ЦНИИПРОМЗДАННИЯ



№	Фамилия и фамилия	Фамилия и фамилия

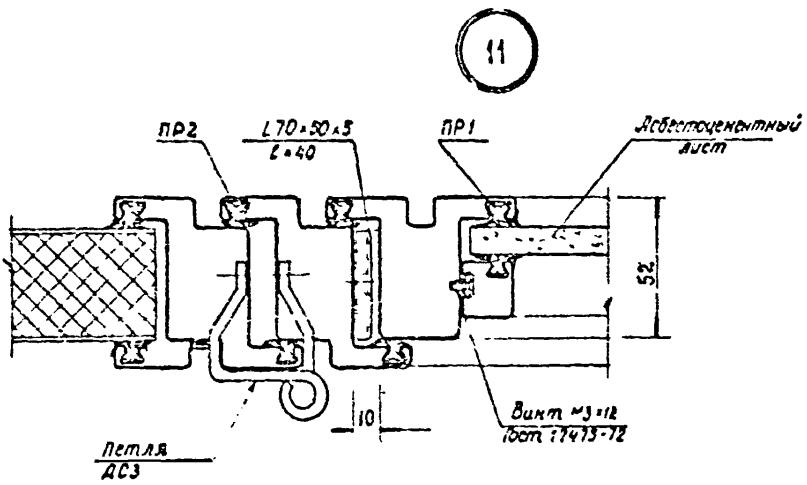
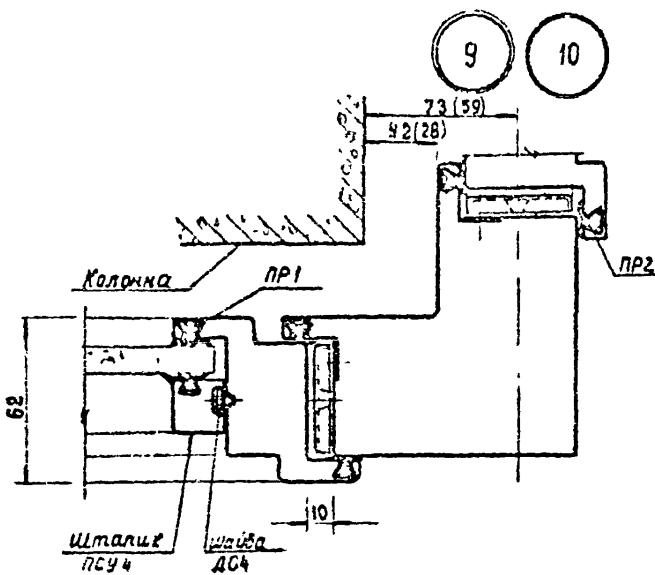
140-79 3.05

Узлы 7; 8

Фамилия	Фамилия	Фамилия
Гусаков	Гусаков	
Г. ОСТ. пр.	Бернолик	
ст. инж.		
инженер	Суслина	

Ставка	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



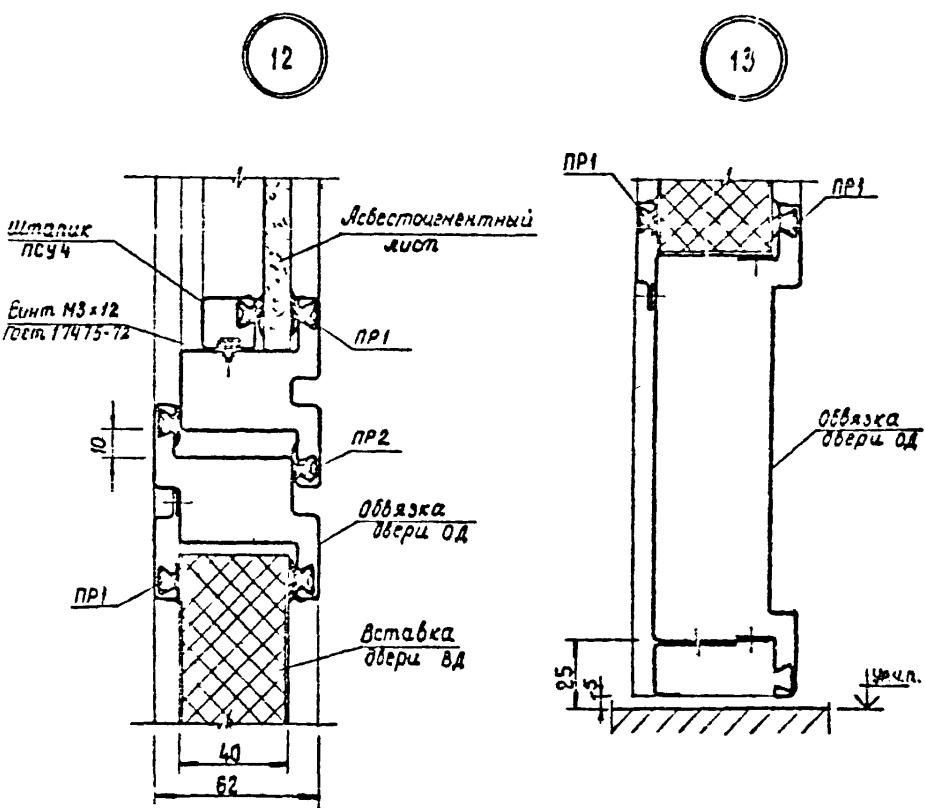
В скобках даны размеры для узла 10

140-79 3.06

Узлы 9; 10; 11

Изг. и подл.	Подпись и дата	Взам. индекс
рук. отв. Гранев	Гранев	
глав. подл. Ефимов	Ефимов	
ст. инж. Суслаков	Суслаков	
инженер Соколова	Соколова	

Сталь	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОИЗДАНИЙ		



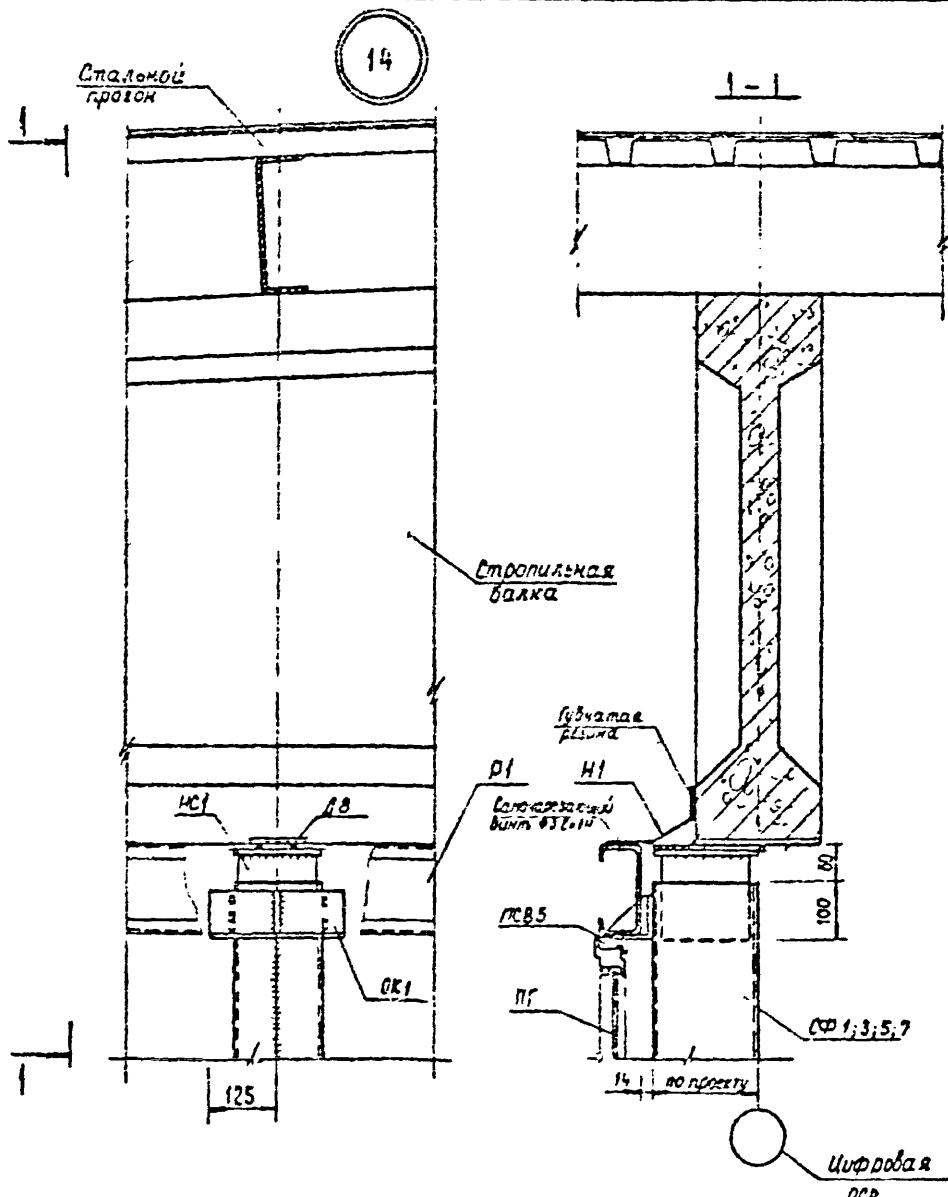
140-79 3.07

Прил. № 27. Установка дверей и дверных блоков

Рук. отд. Гранев	Гранев
Гард.пр Ермолов	Ермолов
Ст.инж. Суслонов	Суслонов
Чиновник Соколова	Соколов

Узлы 12; 13

Стр.нр.	Лист	Листов
Р	1	
ЧИНИПРОМЗДАНИЙ		



140-79 3.08

Узел 14

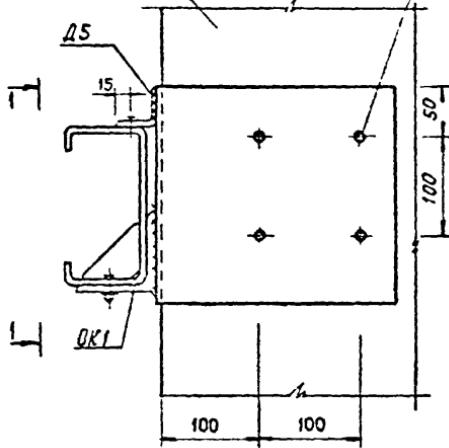
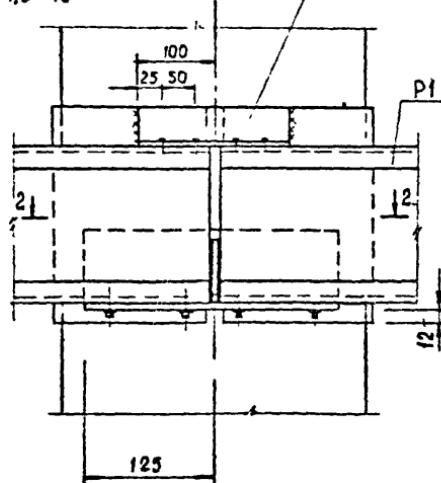
Номер документа	Номер листа	Номер
Рукоть Грачев	Родион	
График Зориник	К.С.	
Стинк Суслика	С.С.	
Инженер Соколова	М.С.	

Страница	Лист	Листов
5		1

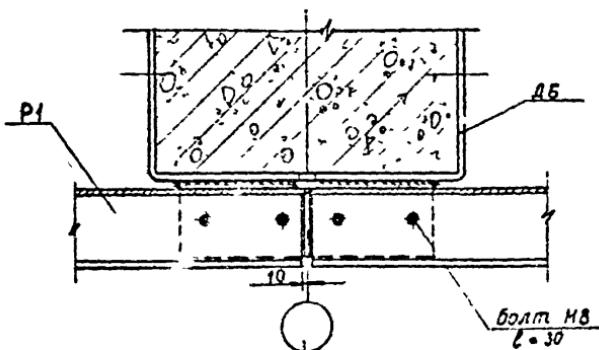
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

15

1-1

Железобетонная
колоннаЛюбель
ДГ 4,5 = 40Саночарезающий
биток Ø3 614

2-2



140-79 3.09

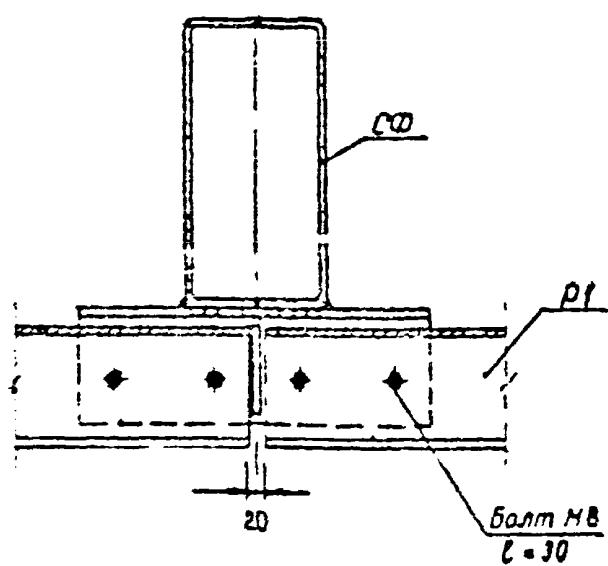
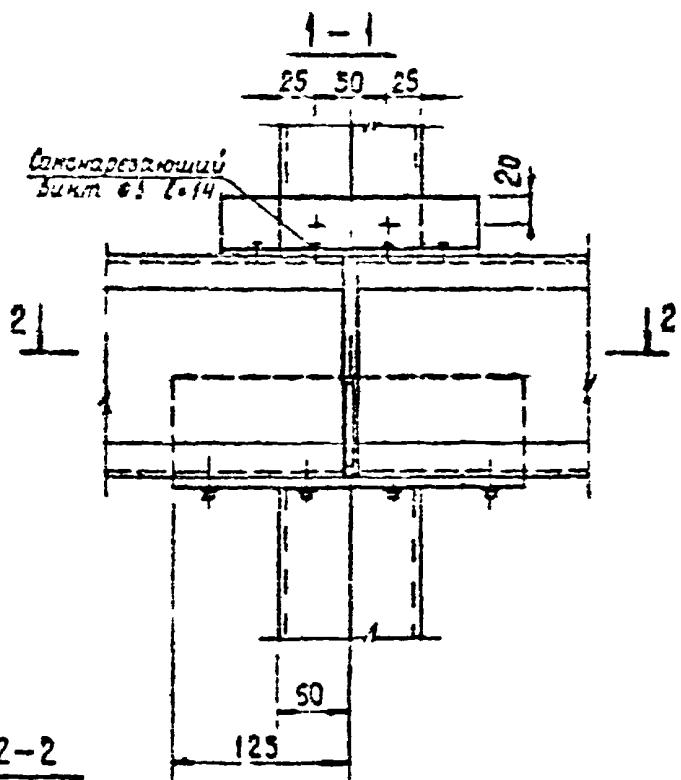
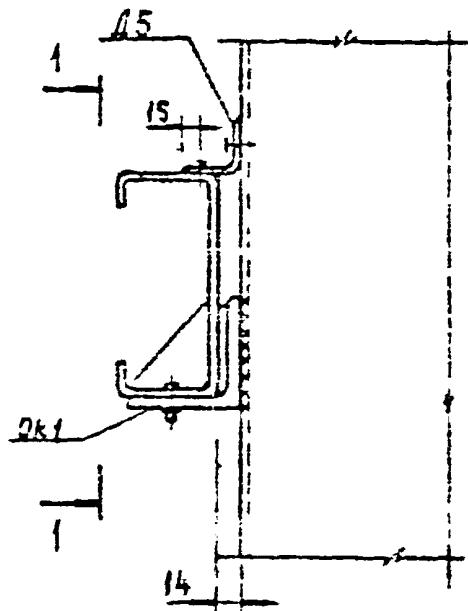
Узел 15

Ном. № подл.	Ном. № листа	Взам. инд. №

Лукомл. Треков
Гл. пр. про Бородин
ст. инж. Суслопа
инженер Соколова

стадия лист
листов
р. 1
ЧИННОПРОМЗДРАНИЙ

16



140-79 3.10

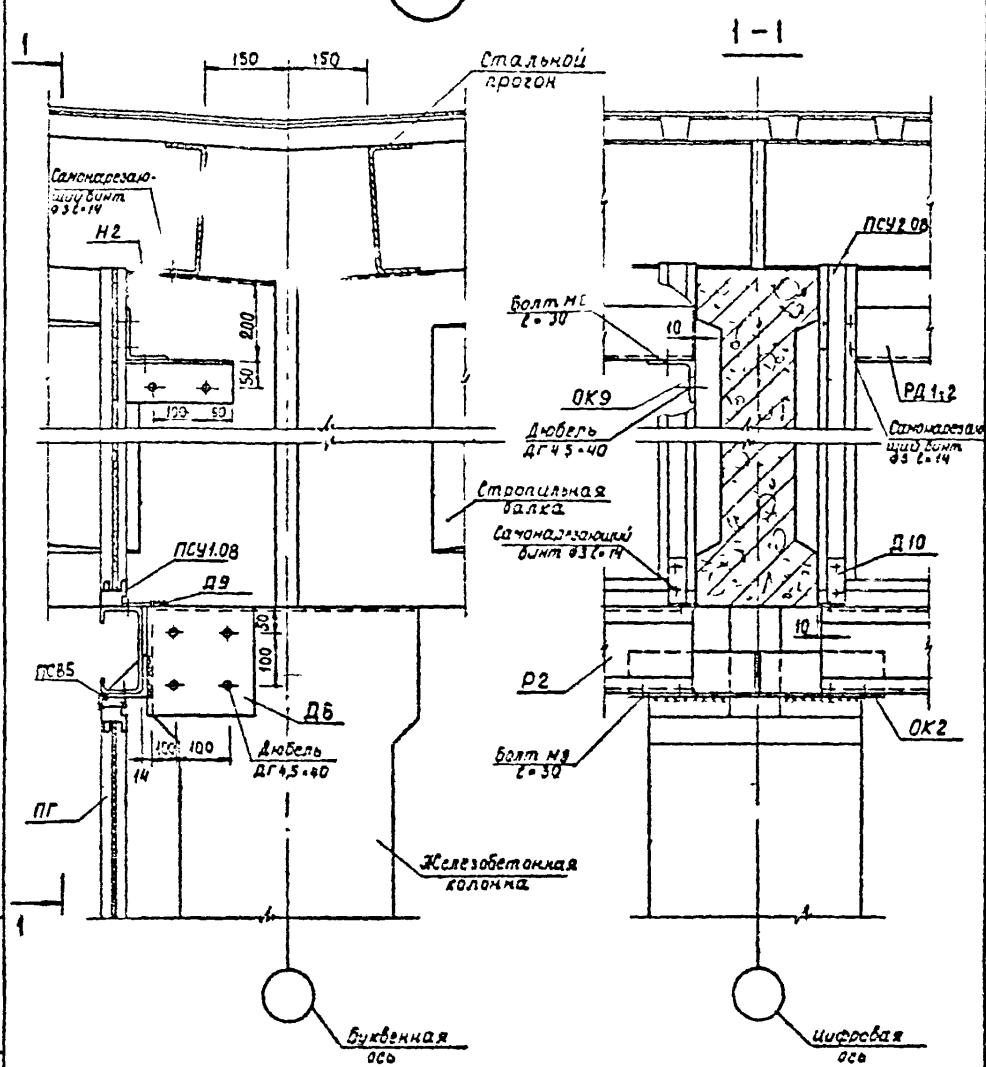
ГОСТ 140-79

Руководитель	Г.А. Ганев
Г.Д.Р.Д.Д.	Е.М.Ольк
ст. инж.	С.С.С.Л.Ш.А.К.
инженер	С.С.К.О.Л.О.В.О.В.

Узел 16

Страница	Лист	Чистота
P.	1	
ИННПРОМЗДЯНН		

17



140-79 3.11

Узел 17

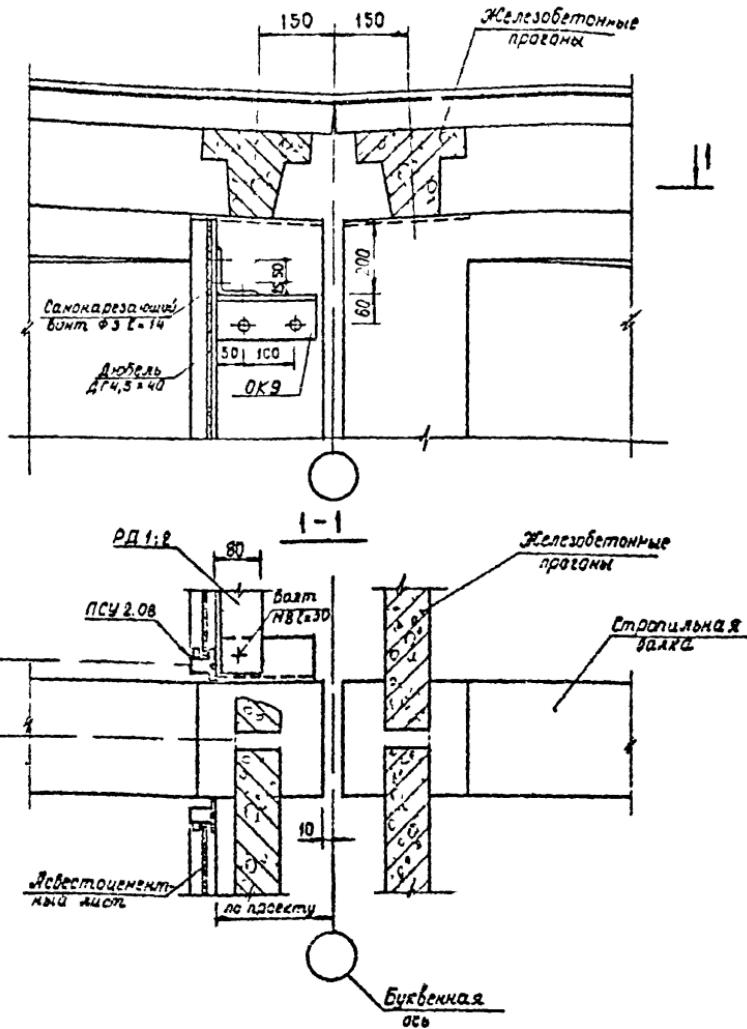
Лист № 1 из 3
Подпись и дата
ВЗЯЛ № 1

Рукота	Григорьев	Григорьев
Гларх пра	Ермолин	Ермолин
Ст инж.	Суслыч	Суслыч
Инженер	Соколова	Соколова

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ЦИНКПРОМЗДАНИЙ		

Вариант с железобетонными прогонами

17



140-79_{3.12}

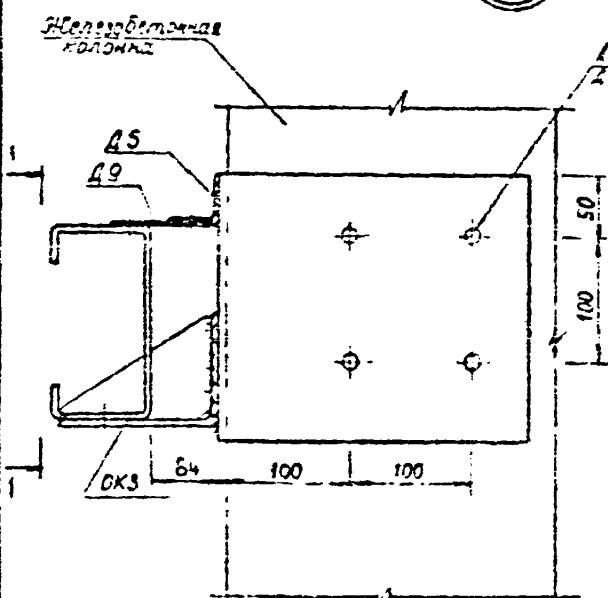
Рук. отд.	Гранев
Гларг. гр	Борчалин
Стажаж-е-	Суслика
Инженер	Соколова

Узел 17

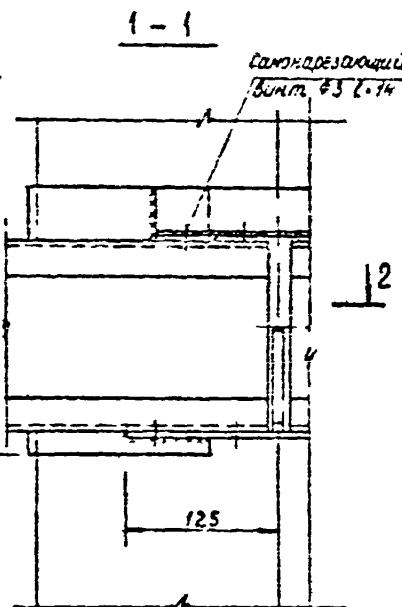
Задача №1

Инв. № 6070.	Подпись и дата	Иван. Ч. д.
--------------	----------------	-------------

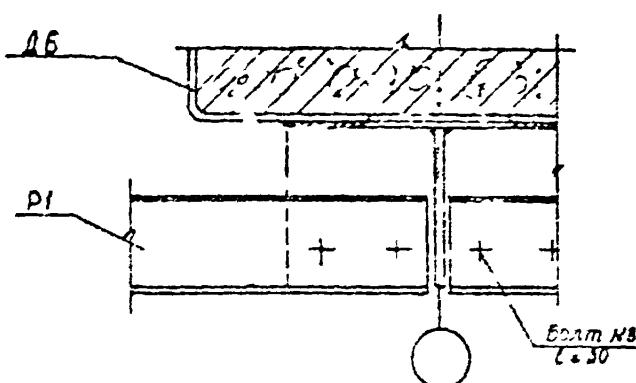
18

Бетон
100
45 49Бетон
100
45 49

2 1



2-2

Бетон
30

Наименование	Номер чертежа

140-79 3.13

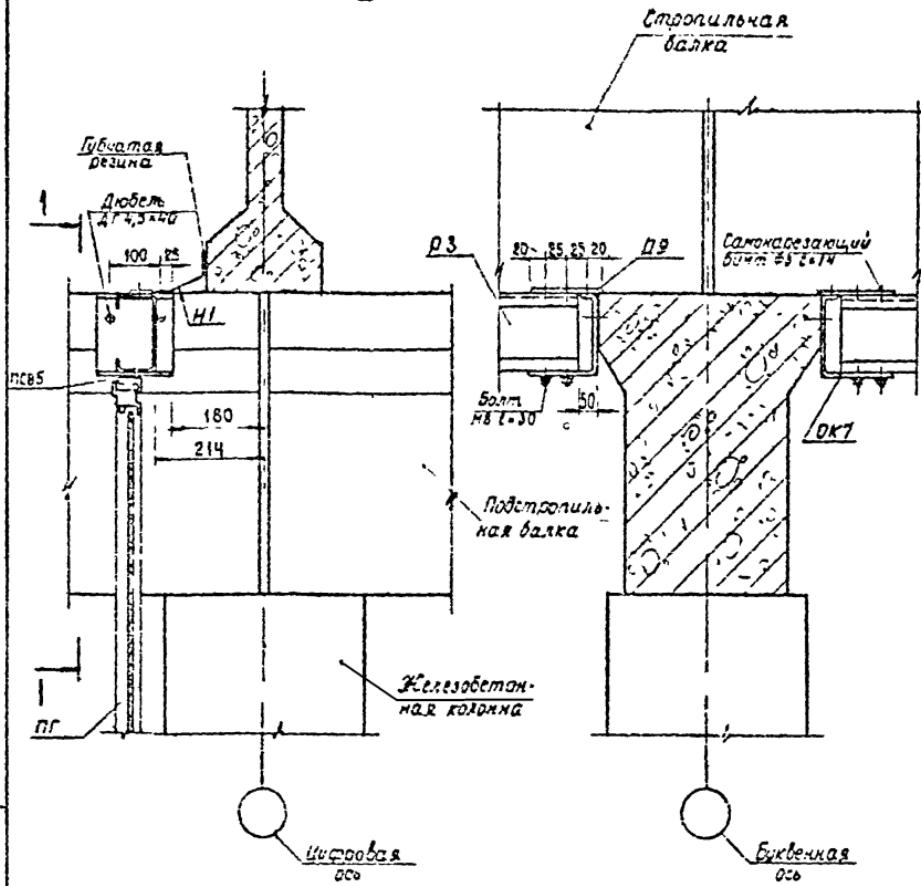
Рук. отв: Гранев	Кирсанов
Гл. дрз. арх: Есмолин	С.И.У.
Ст. инж: Суслуга	И.С.Л.
Инженер: Соколова	И.С.С.

Узел 18

Страница	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЕ		

19

1



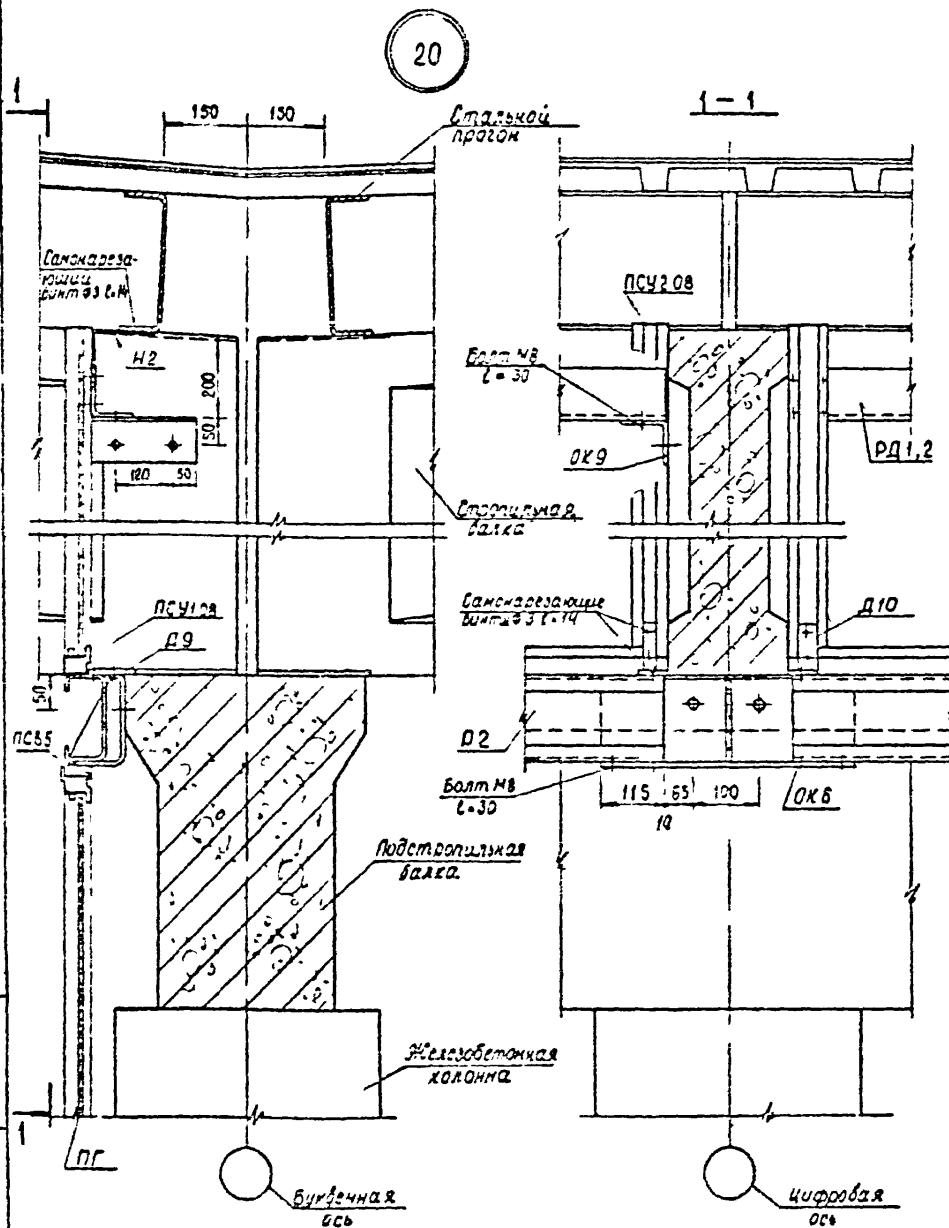
Р.С.07.2 Гранев
Р.С.07.3 Бондарук
Р.С.07.4 Суслик
Р.С.07.5 Соколова

July 19

140-793.14

2-254Я	Лист	1
2.		1

ДНИПРОМЗДАННИ

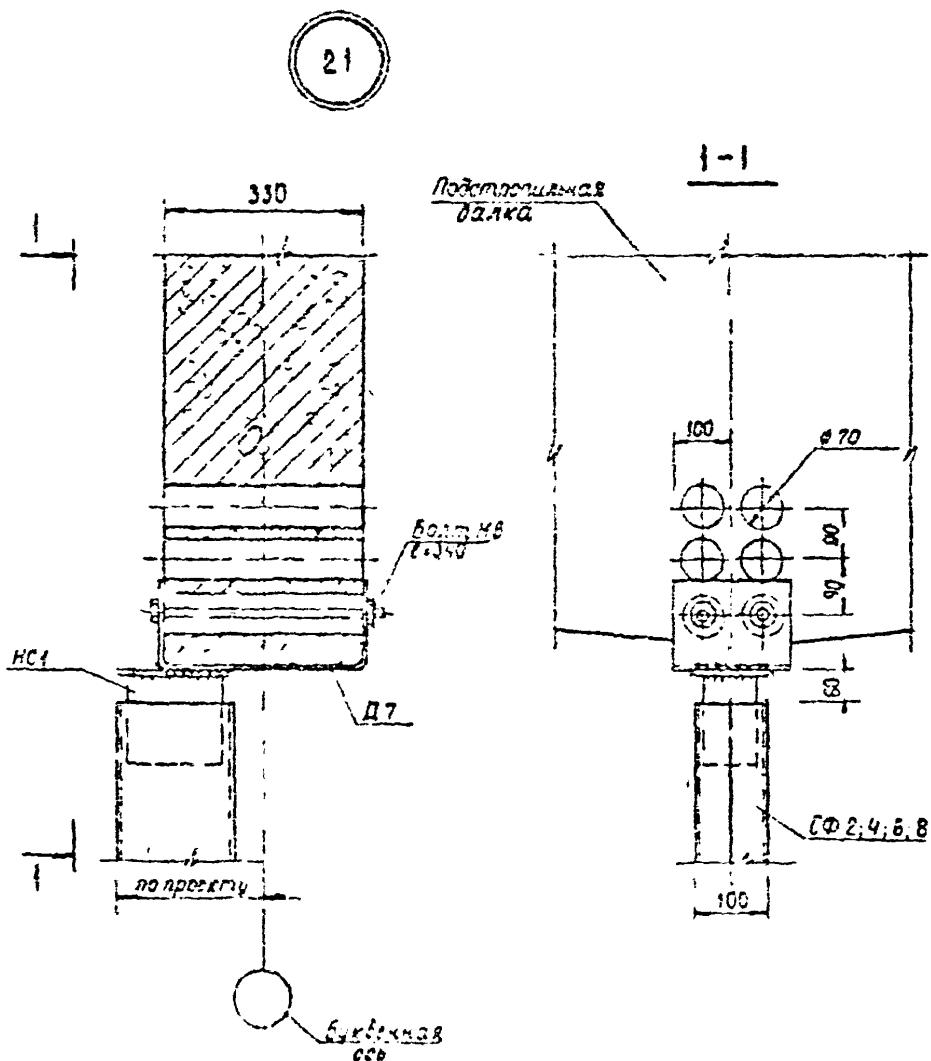


140-79 3.15

Узел 20

Лист №	Номера и даты	Файл №

Стандартный лист		листов
P.		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



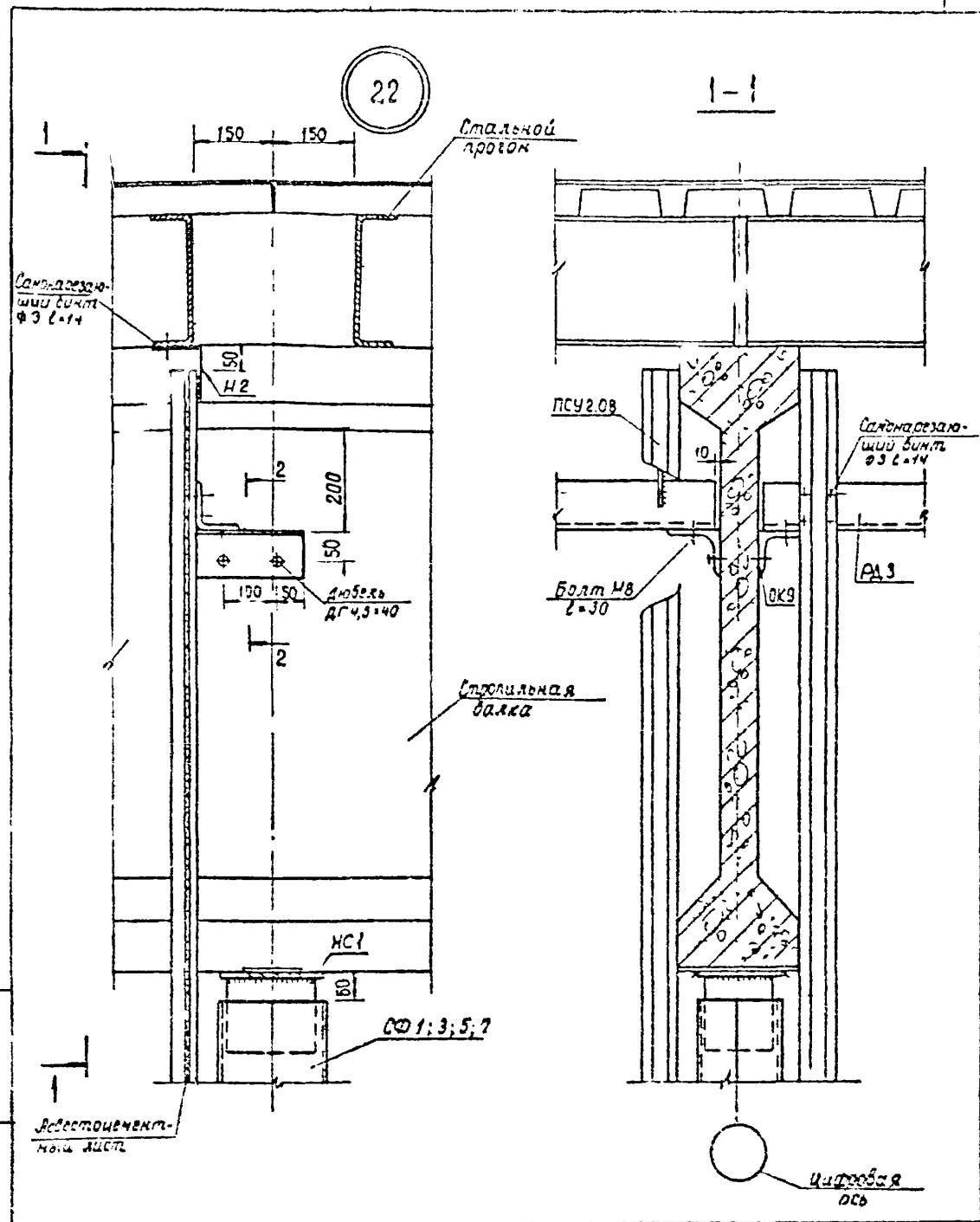
140-793.15

430-11 21

U-100 VENDEA	Reščanice u dama	BEST. UNG. N°
--------------	------------------	---------------

БУДОВА	САМЕВ	Б. Бонч
БУДОВА	ЕСМОЛИК	Б. Бонч
БУДОВА	СУСАИНА	Б. Бонч
БУДОВА	СОРОСЬЯ	Б. Бонч

сторон. Лист Листов
Р. | |
ЦИКИ ПРОМЗДАНИЙ



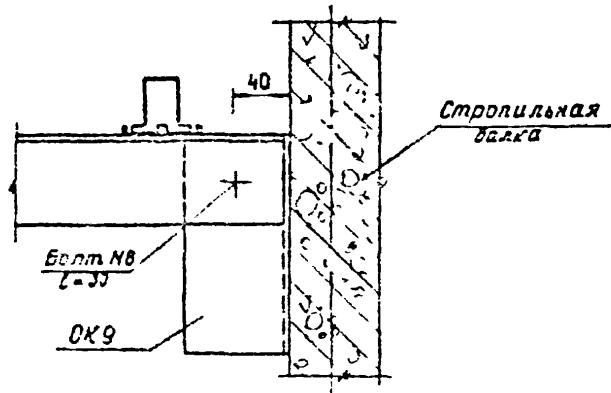
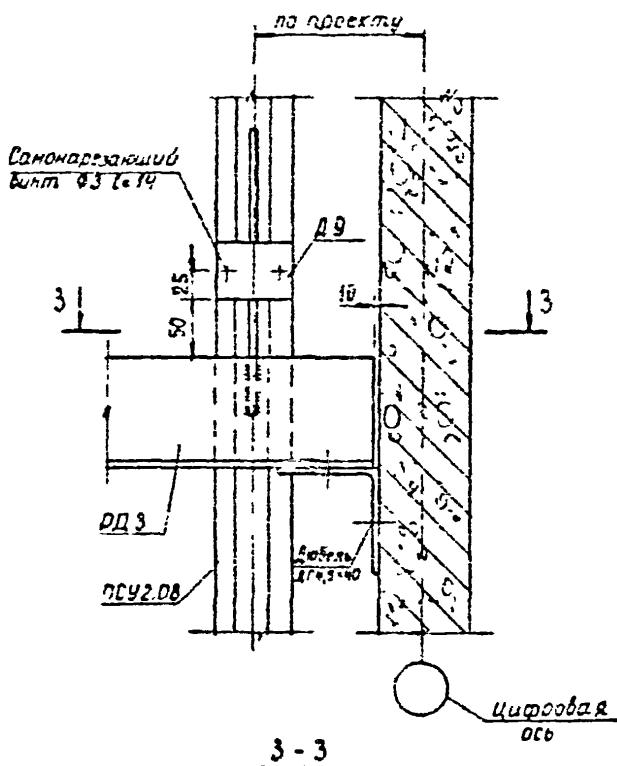
Чертежи	И.И.П.
140-79	3.17

Рук. отп. Г.С.Чеб	01.01.01
Гарантия Г.С.Чеб	01.01.01
Ст. инж. Г.С.Чеб	01.01.01
Лицензия Соколова Г.С.Чеб	01.01.01

Стандарты	Листы
Р	1

ЦНИИПРОМЗДРАНИЙ

2 - 2



140-79 3.18

Лист №1	Лист №2	Лист №3
Рукомот.	Данев	33/Данев
Генер.пр.	Ефимов	1-2
Ст.инж.	Сислич	2-1
Инженер	Соколова	Лисс

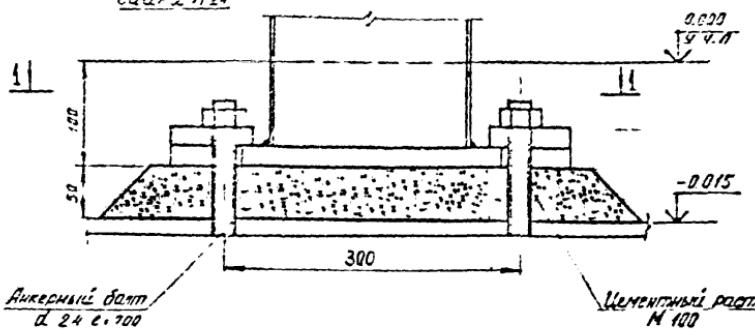
Узел 22
разрезы 2-2, 3-3

сталия	лист	листов
Р	1	1

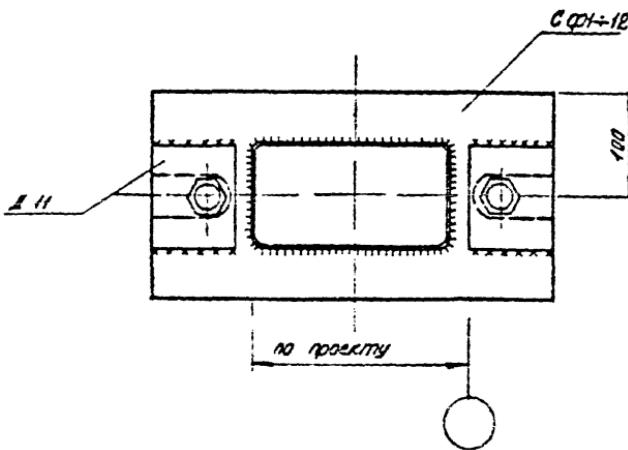
ЦНИИПРОМЗДРАНИЙ

23

22412. М24



1-1



Перегородка условно не показана.

Изм. №	Подпись и дата	Ф.И.О. инж.
--------	----------------	-------------

Арх.01250	Гричко	21.09.98
Геод. пн	ЕРМСЕДН	21.09.98
Составлено	Сергей	21.09.98
Проверено	Констант	21.09.98

140-79 9.19

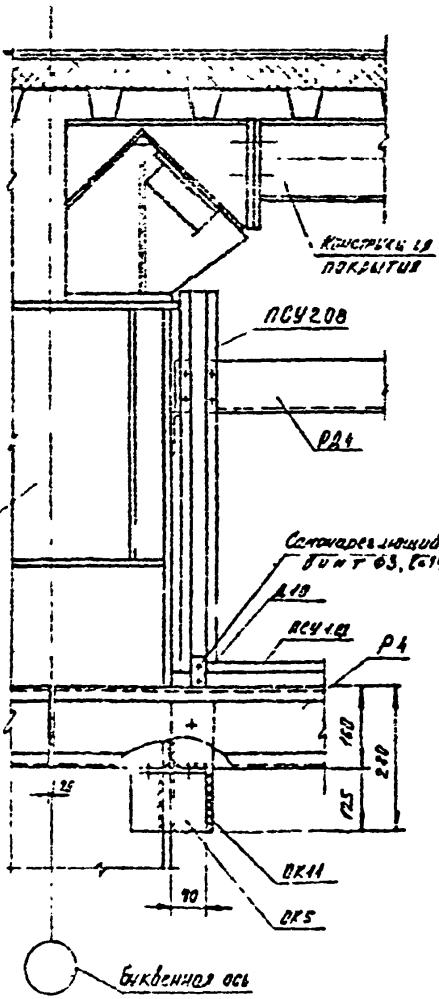
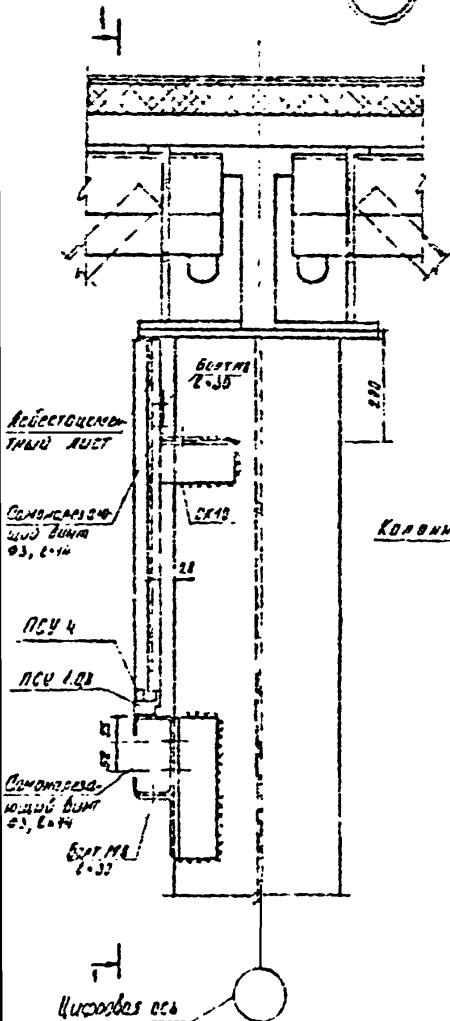
Узел 23

Слой	штамп	проверка
р	1	

ЧИНИПРОМЗДАНИЙ

24

—



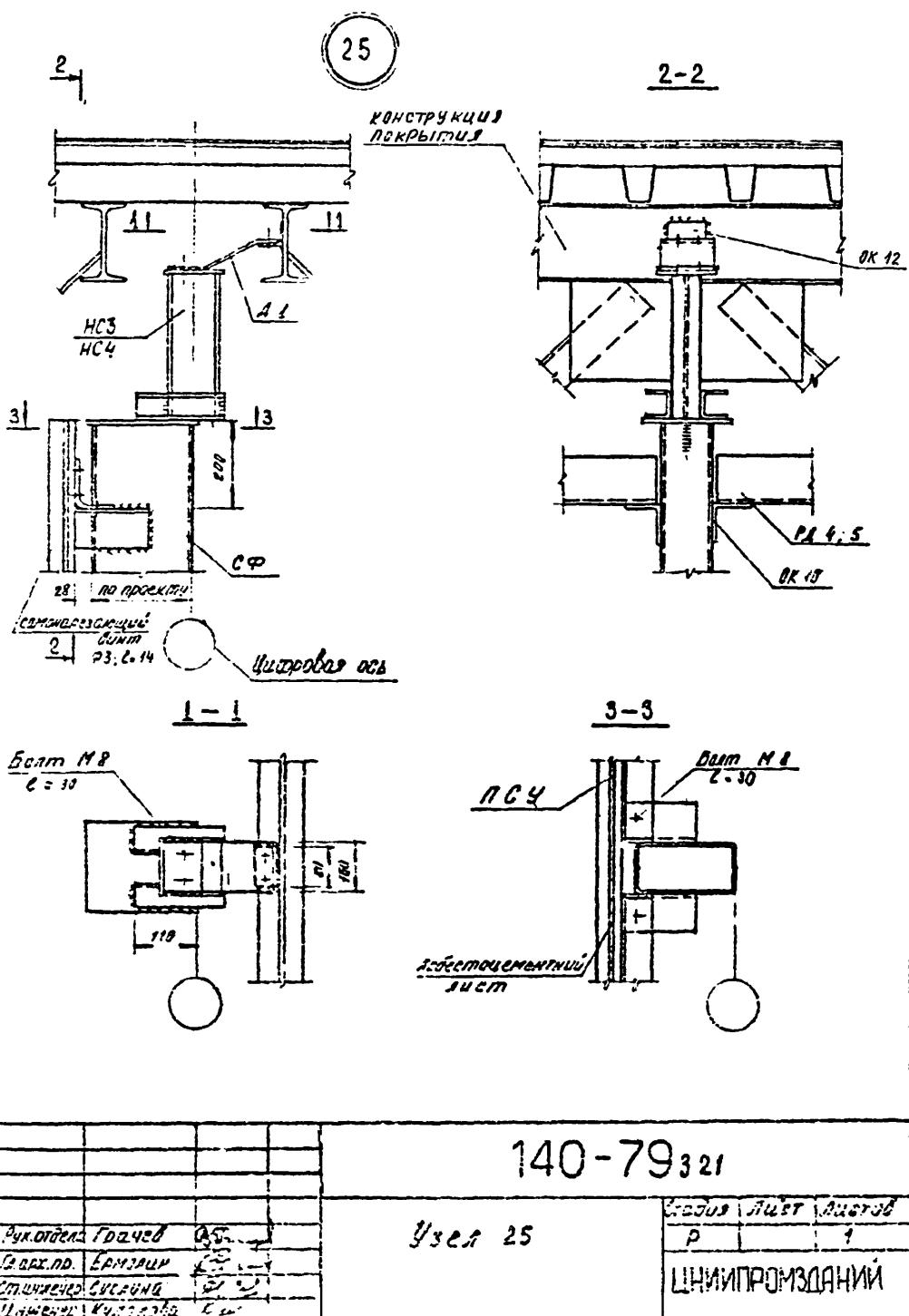
140-79 3.20

43 east 24

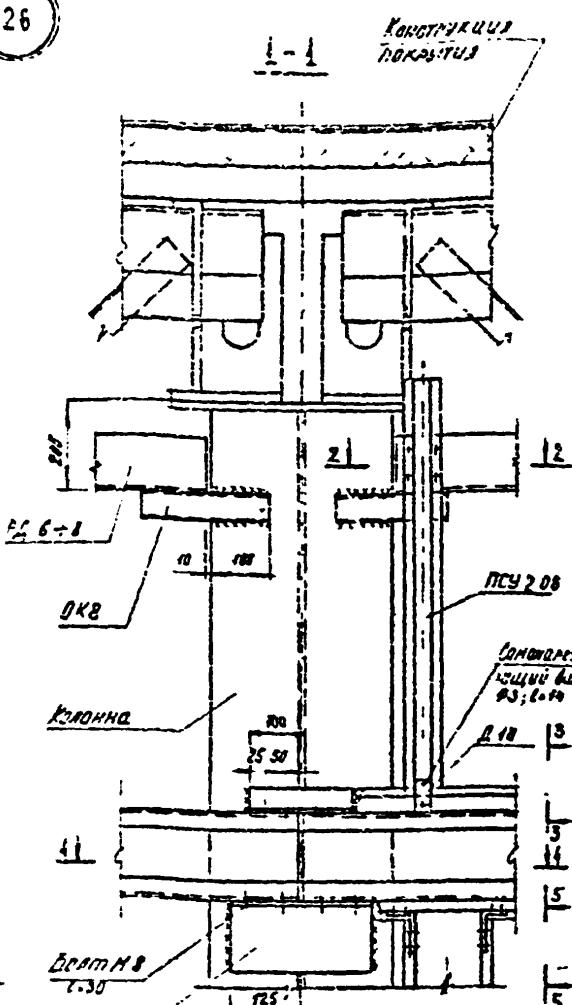
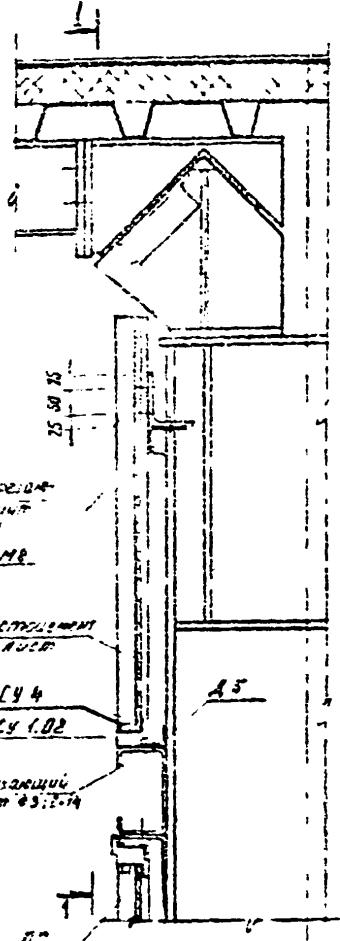
107220	102428	102428
102428	102428	102428
102428	102428	102428
102428	102428	102428
102428	102428	102428

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦИАНПРОМЗДАНИЙ



26



Сечения 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, см. №2 стр. 29

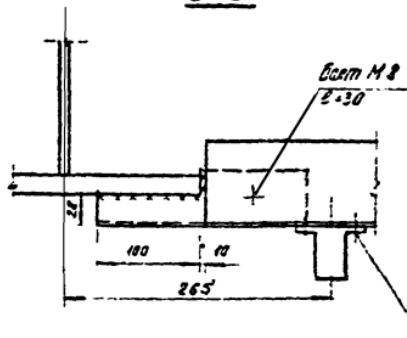
140-793.22

40400000	FRANCIS	Deary
50000000	EDMOND	Deary
20000000	EDWARD	Deary
10000000	EDWARD	Deary

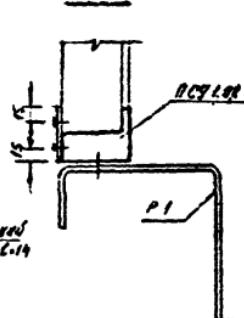
July 26

Синтез
Поли
Метилен
Гидро

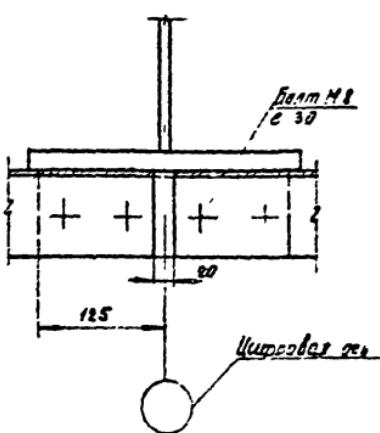
2-2



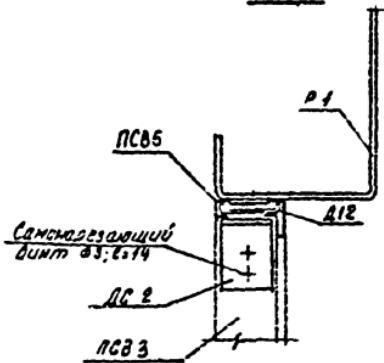
3-3



4-4



5-5



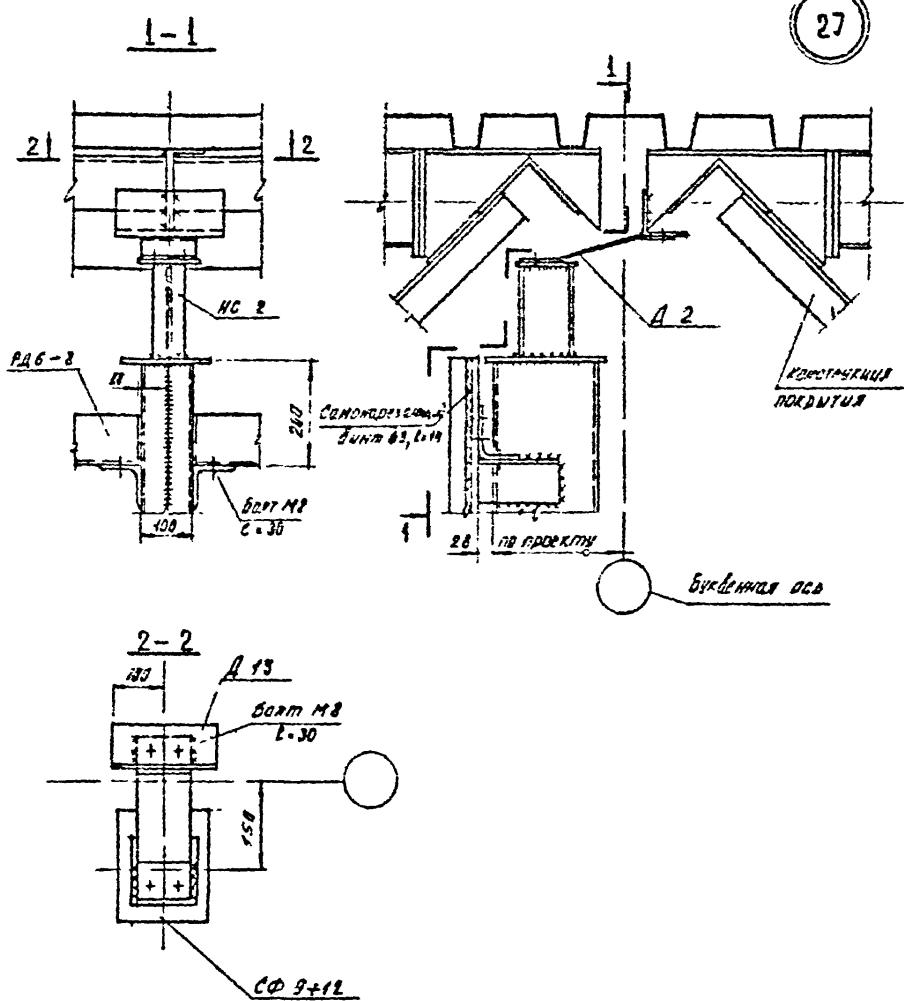
140-79 3.23

140-79
Модель 3.23
Блок 83

Номер	Головка	Винт
1	Головка	Винт
2	Головка	Винт
3	Головка	Винт

430.1 26
Сборка 2-3; 3-3,
5-5

Страна	Год	Модель
СССР	1970	1



ИМЯ СТРУКТУРЫ	ГРУППА	РУБРИКА
ГРУППА	ГРУППА	ГРУППА
СТРУКТУРЫ	СТРУКТУРЫ	СТРУКТУРЫ
ИМЕНИЕ	ИМЕНИ	ИМЕНИ

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДРАНИЙ