

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 2.436-2

**ТИПОВЫЕ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ДЕТАЛИ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ
СО СТАЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ
ПО СЕРИИ 1.436-4 ДЛЯ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

Т Д А

СОСТАВ СЕРИИ

- ВЫПУСК 0** УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ДЕТАЛЕЙ
ВЫПУСК 1 ДЕТАЛИ УСТРОЙСТВА ОКОННЫХ ПРОЕМОВ
ВЫПУСК 2 ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕПЛЕТОВ

ВЫПУСК 2

**РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ**

Утверждены и введены
в действие с 1 июля 1971 г.
Госстроем СССР
Постановление №38
от 10 мая 1971 г.

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
МОСКВА**

ЭВМ ПО НКФ	БЕЛЕНН
МАУ ОТП	АРВИГН
МАУ СКВ-2	ЛОДКОВСКИЙ
СА НКФ ЛР	ВЕРНИКОВИЧ
ТЭ. ЛР.С. ЛР.	ШВАРЦ
ПРОМСТРОЙ ПРОЕКТ	

СОДЕРЖАНИЕ

ДЕТАЛЬ 1	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ВЕТРОВЫХ РИГЕЛЕЙ К Ж.Б. КОЛОННЕ И СТОЙКЕ ФАХСЕРИИ В УГЛУ ЗДАНИЯ, ПРИ ПРИВЯЗКЕ, 0°	7
ДЕТАЛЬ 2	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ВЕТРОВЫХ РИГЕЛЕЙ К Ж.Б. КОЛОННЕ И СТОЙКЕ ФАХСЕРИИ В УГЛУ ЗДАНИЯ, ПРИ ПРИВЯЗКЕ, 25°	8
ДЕТАЛЬ 3	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ВЕТРОВОГО РИГЕЛЯ К Ж.Б. КОЛОННЕ В УГЛУ ЗДАНИЯ, ПРИ ПРИВЯЗКЕ, 0°	9
ДЕТАЛЬ 4	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ВЕТРОВОГО РИГЕЛЯ, К Ж.Б. КОЛОННЕ В УГЛУ ЗДАНИЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ, 25°	10
ДЕТАЛЬ 5	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ВЕТРОВЫХ РИГЕЛЕЙ К Ж.Б. КОЛОННЕ.	11
ДЕТАЛЬ 6	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ВЕТРОВЫХ РИГЕЛЕЙ К Ж.Б. КОЛОННЕ В ТЕМПЕРАТУРНОМ ШВЕ	12
ДЕТАЛЬ 7,8	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ ВЕТРОВОГО РИГЕЛЯ К ПЕРЕПЛАТАМ	13
ДЕТАЛЬ 9	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕПЛЕТА К ВЕРХНЕЙ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ ИЛИ Ж.Б. ПЕРЕМЫШКЕ	14
ДЕТАЛЬ 10	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕПЛЕТОВ К СТАЛЬНОМУ СТОЛБЦУ	15
ДЕТАЛЬ 11	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕПЛЕТА К НИЖНЕЙ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ	16
ДЕТАЛЬ 12	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕПЛЕТОВ К НИЖНИМ СТЕНОВЫМ ПАНЕЛЯМ ПО ОСИ	17
ДЕТАЛЬ 13	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕПЛЕТОВ К НИЖНИМ СТЕНОВЫМ ПАНЕЛЯМ В ТЕМПЕРАТУРНОМ ШВЕ	18

		СТР.
ДЕТАЛЬ 30	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕПЛЕТОВ К Ж.Б. КОЛОННЕ В УГЛУ ЗАДАНИЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ, 250 В ПЕРЕХОДЕ ОТ ДВОЙНОГО РАЗДЕЛЬНОГО К ОДИНАРНОМУ ОСТЕКЛЕНИЮ	30
ДЕТАЛЬ 31	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ К Ж.Б. КОЛОННАМ В ТЕМПЕРАТУРНОМ ШВЕ ПРИ ПРИВЯЗКЕ 210, 250	31
ДЕТАЛЬ 32	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ К Ж.Б. КОЛОННАМ В ТЕМПЕРАТУРНОМ ШВЕ ПРИ ПРИВЯЗКАХ 280; 310; 320; 380	32
ДЕТАЛЬ 33	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕПЛЕТОВ К Ж.Б. КОЛОННАМ В ТЕМПЕРАТУРНОМ ШВЕ В ПЕРЕХОДЕ ОТ ДВОЙНОГО РАЗДЕЛЬНОГО К ОДИНАРНОМУ ОСТЕКЛЕНИЮ ПРИ ПРИВЯЗКАХ 210; 250	33
ДЕТАЛЬ 34	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕПЛЕТОВ К Ж.Б. КОЛОННАМ В ТЕМПЕРАТУРНОМ ШВЕ В ПЕРЕХОДЕ ОТ ДВОЙНОГО РАЗДЕЛЬНОГО К ОДИНАРНОМУ ОСТЕКЛЕНИЮ ПРИ ПРИВЯЗКАХ 280; 310; 320; 380	34
ДЕТАЛЬ 35	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ К Ж.Б. КОЛОННЕ ПРИ ПРИВЯЗКАХ 210; 250.	35
ДЕТАЛЬ 36	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ К Ж.Б. КОЛОННЕ ПРИ ПРИВЯЗКАХ 280; 310; 320; 380.	36
ДЕТАЛЬ 37	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕПЛЕТОВ К Ж.Б. КОЛОННЕ В ПЕРЕХОДЕ ОТ ДВОЙНОГО РАЗДЕЛЬНОГО К ОДИНАРНОМУ ОСТЕКЛЕНИЮ ПРИ ПРИВЯЗКАХ 210; 250	37
ДЕТАЛЬ 38	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕПЛЕТОВ К Ж.Б. КОЛОННЕ В ПЕРЕХОДЕ ОТ ДВОЙНОГО РАЗДЕЛЬНОГО К ОДИНАРНОМУ ОСТЕКЛЕНИЮ ПРИ ПРИВЯЗКАХ 280; 310; 320; 380	38
ДЕТАЛЬ 39	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ К ВЕРХНЕЙ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ ИЛИ Ж.Б. ПЕРЕМЫЧКЕ	39

ДЕТАЛЬ 40	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕЛЕТОВ К СТАЛЬНОМУ СТОЛБКУ	СТР 40
ДЕТАЛЬ 41	ДЕТАЛЬ СТЫКА ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕЛЕТОВ ПО ВЫСОТЕ	41-42
ДЕТАЛЬ 42	ДЕТАЛЬ СТЫКА ПЕРЕЛЕТОВ ПО ВЫСОТЕ В ПЕРЕХОДЕ ОТ ДВОЙНОГО РАЗДЕЛЬНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ К ОДИНАРНОМУ	41-42
ДЕТАЛЬ 43	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕЛЕТОВ К НИЖНЕЙ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ	43
ДЕТАЛЬ 44	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕЛЕТОВ К НИЖНЕЙ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ ПО ОСИ	44
ДЕТАЛЬ 45	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕЛЕТОВ К НИЖНЕЙ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ В ТЕМПЕРАТУРНОМ ШВЕ	45
ДЕТАЛЬ 46	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ НИЖА ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕЛЕТОВ К КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ	46
ДЕТАЛЬ 47	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕЛЕТОВ К ПРОСТЕНОЧНОЙ ПАНЕЛИ	47
ДЕТАЛЬ 48	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕЛЕТОВ К КИРПИЧНЫМ ПРОСТЕНКАМ	48
ДЕТАЛЬ 49	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПОДОКОННИКА ИЗ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ В ПРОЛЕТЕ	49
ДЕТАЛЬ 50	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПОДОКОННИКА ИЗ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ Ч ЕКОДНЫМ	50
ДЕТАЛЬ 51	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ Ж.Б. ПОДОКОННИКА ПРИ ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ ТОЛЩИНОЙ 300	51
УЗЛЫ А: Б	УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ВЕРХНЕГО СЛОВА К СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ ИЛИ ПЕРЕМЫЧКЕ	52

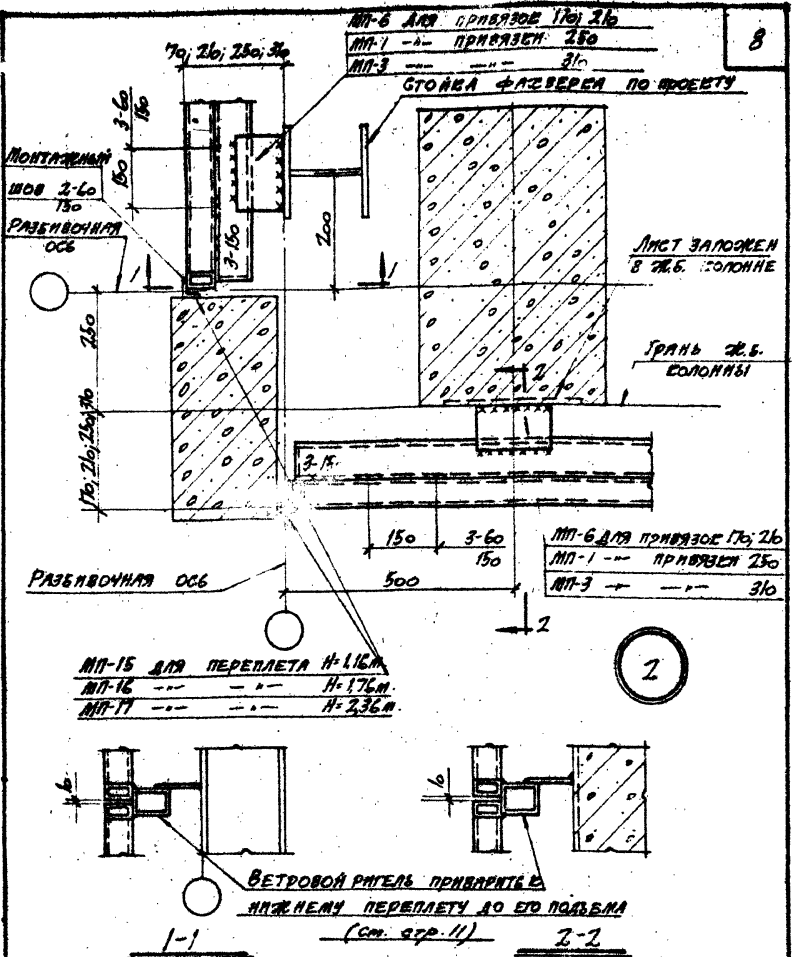
И.И. СЕД. А.С.	РАБОТА	И.И. СЕД. А.С.	РАБОТА
Д. В.И.И. П.Р.	ПЕРЕКРЫТИЕ	Д. В.И.И. П.Р.	ПЕРЕКРЫТИЕ
П. П.С. В.Р.	УДАЛЕНИЕ	П. П.С. В.Р.	УДАЛЕНИЕ
И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.
ПРОЕКТОР	ПРОЕКТ	ПРОЕКТОР	ПРОЕКТ

ТДА
1969г

СОДЕРЖАНИЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

СЕРИЯ 2482
ВЫПУСК 2

УЗЕЛ . В	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ВЕРХНЕГО СЛОВА К СТАЛЬНОМУ СТОЛБУ ПРИ ЗАЗОРАХ 20 И 30	СТР 53
УЗЕЛ . Г	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ВЕРХНЕГО СЛОВА К СТАЛЬНОМУ СТОЛБУ ПРИ ЗАЗОРАХ 40 И 60	54
УЗЕЛ . Д	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ НИЖНЕГО СЛОВА ПРИ ЗАЗОРЕ 35	55
УЗЕЛ . Е	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ НИЖНЕГО СЛОВА ПРИ ЗАЗОРЕ 55	56
Лист 1	СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ с МП-1 по МП-14	57
Лист 2	СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ с МП-15 по МП-20	58
Лист 3	СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ с МП-21 по МП-27	59
Лист 4	СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ с МП-28 по МП-30	60
Лист 5	СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ с МП-31 по МП-34	61
Лист 6	СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ с МП-35 по МП-37	62
Лист 7	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	63
Лист 8	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	64



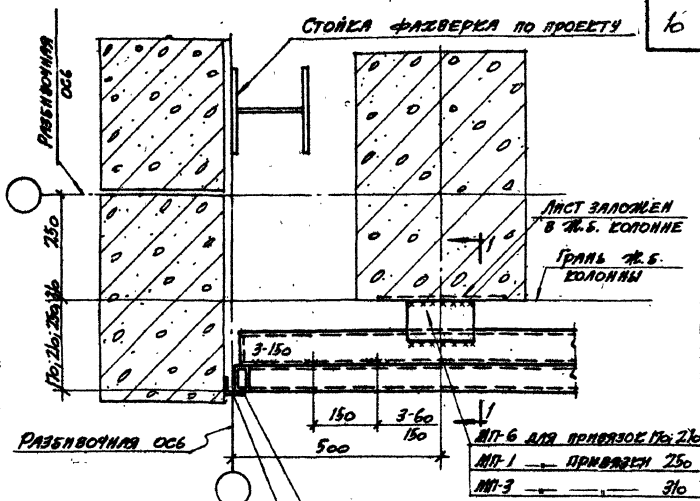
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Остекление и створки условно, не показаны.
2. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

ТДА
1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ВЕТРОВЫХ РИГЕЛЕЙ К Ж.Б. КОЛОННЕ И СТОЙКЕ ФАЦВЕРКА В УГЛУ ЗДАНИЯ, ПРИ ПРИВЯЗКЕ, 250°

СЕРИЯ 2.486-2
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛЬ 2



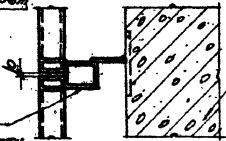
- МП-15 для переплета Н-1,15м
- МП-16 ————— Н-1,76м
- МП-17 ————— Н-2,36м

МОНТАЖНЫЙ ШОВ 2-60
150



ВЕТРОВОЙ РИГЕЛЬ ПРИВА-
РЯТЬ К ИЖИЖИ ПЕРЕПЛЕТУ
ДО ЕГО ПОДЪЕМА

(см. стр. 11)



Ж.Б. КОЛОННА

1-1

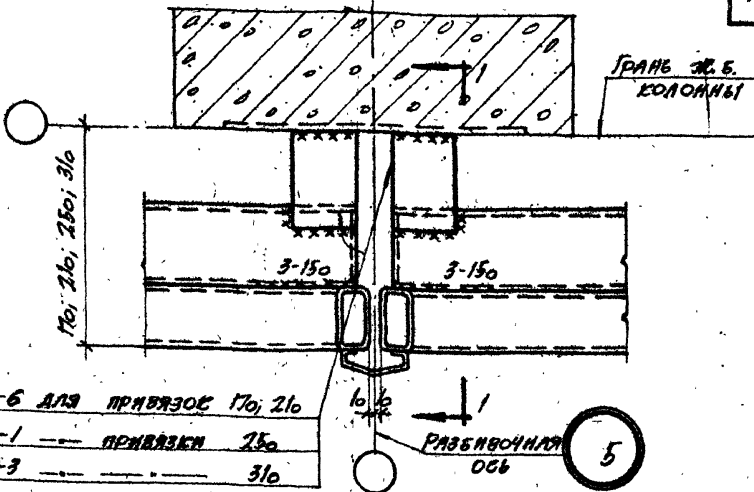
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Остекление и створки условно не показаны.
2. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

ТДА
1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ВЕТРОВОГО РИГЕЛЯ
К Ж.Б. КОЛОННЕ В УГЛУ ЗДАНИЯ;
ПРИ ПРИВЯЗКЕ 250°

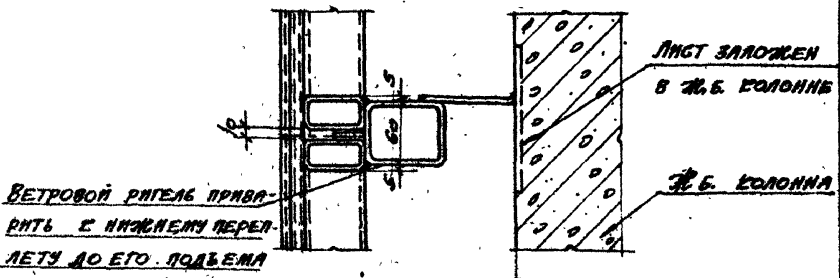
СЕРИЯ 2,456-2
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛЬ 4



ГРАНЬ Ж.Б. КОЛОНЫ

МП-6	ДЛЯ ПРИВЯЗОК 100; 210
МП-1	--- ПРИВЯЗКИ 250
МП-3	----- ПРИВЯЗКИ 310

РАЗВИВочная ДСБ 5



ВЕТРОВОЙ РИГЕЛЬ ПРИВЯЗАН К НИЖЛЕМУ ПЕРЕЛЕТУ ДО ЕГО ПОДЪЕМА

ЛИСТ ЗАЛОЖЕН В Ж.Б. КОЛОННЕ
Ж.Б. КОЛОННА

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Остекление и створки условно не показаны.
2. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

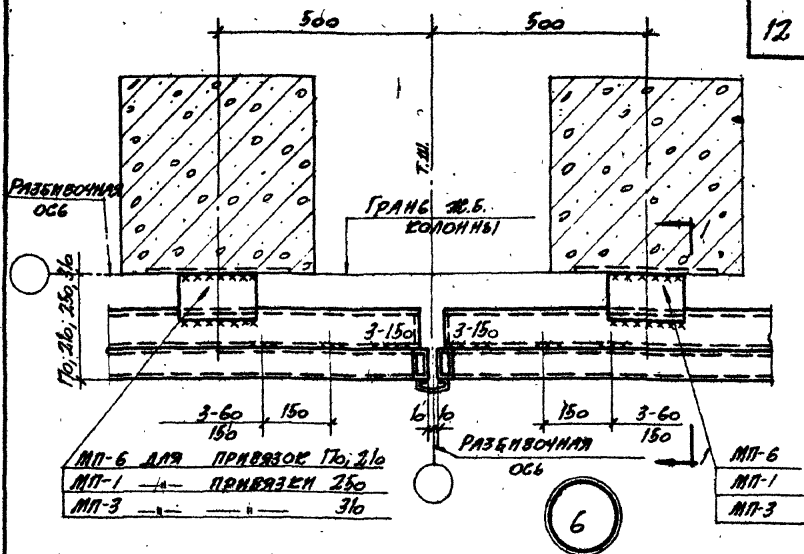
ИЗЧ. СЕР. № 2. ПОДРОБСКИИ
 П. ИИЖ. ПР. БЕРСНЕНТИ
 П. АРС. ПР. УДАЛЮЮКА
 ВОСПИИТЕЛЕ ПУБЛИКОВА
 2.4.69

ПРОЕКТОР
ПРОЕКТ

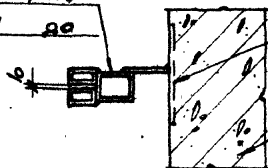
ГДА
1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ВЕТРОВЫХ РИГЕЛЕЙ К Ж.Б. КОЛОННЕ.

СЕРИЯ 2.456-2
 ВЫПУСК 2
 ДЕТАЛЬ 5



ВЕТРОВОЙ РИГЕЛЬ ПРИВАРЯТЬ
К НИЖНЕМУ ПЕРЕПЕЧУ ДБ
ЕГО ПОДЪЕМА



ЛИСТ ЗАЛОЖЕН В
Ж.Б. КОЛОННЕ

Ж.Б. КОЛОННА

1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

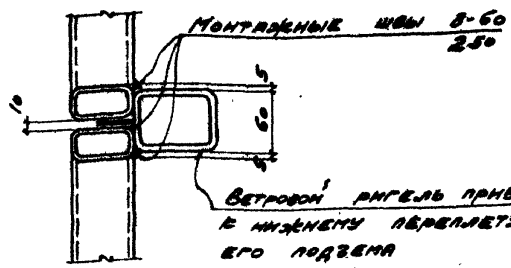
1. Остекление и створки условно не показаны.
2. Толщину сварных швов брать по наименьшей толщине свариваемых элементов.

ГДА
1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ВЕТРОВОЙ РИГЕЛЕЙ
К Ж.Б. КОЛОННАМ В ТЕМПЕРАТУРНОМ ШВЕ.

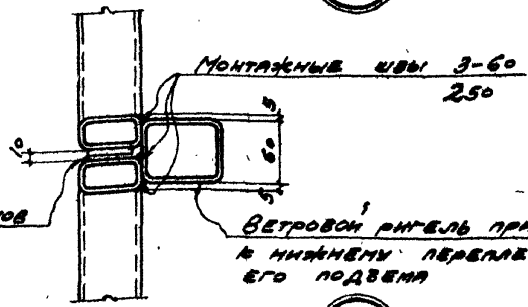
СЕРИЯ 2496-2
ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 6



ВЕТРОВОЙ РИГЕЛЬ ПРИВАРИТЬ
К НИЖНЕМУ ПЕРЕЛЕТУ ДО
ЕГО ПОДЪЕМА

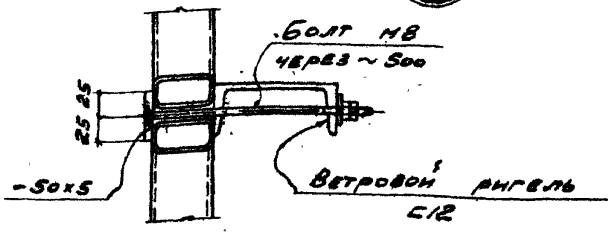
7



МОНТАЖНЫМ ШОВ
k=2mm.

ВЕТРОВОЙ РИГЕЛЬ ПРИВАРИТЬ
К НИЖНЕМУ ПЕРЕЛЕТУ ДО
ЕГО ПОДЪЕМА

8



ВАРИАНТЫ ВЕТРОВОГО РИГЕЛЯ

ПРИМЕЧАНИЯ:

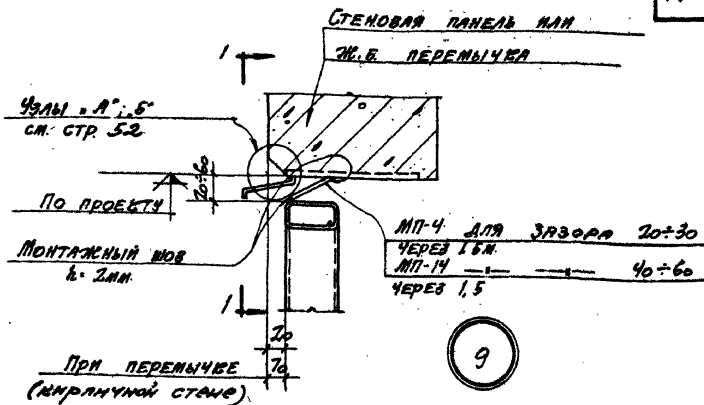
ОСТЕКЛЕНИЕ И СТОРЖКИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.

МАШ. СЕРИИ НЕ ПРОВЕРОВАНЫ	М. П. ЧУД
СА. ИЛИ. ПР. СЕРИИ НЕ ПРОВЕРОВАНЫ	С. П. ЧУД
СЛ. ПР. ПР. СЕРИИ НЕ ПРОВЕРОВАНЫ	С. П. ЧУД
ПОС. ПР. ПР. СЕРИИ НЕ ПРОВЕРОВАНЫ	С. П. ЧУД

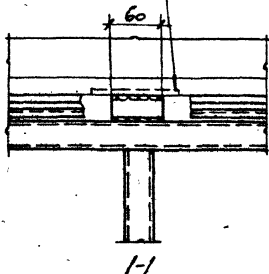
ТДА
1969г.

ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ ВЕТРОВОГО
РИГЕЛЯ К ПЕРЕЛЕТАМ.

СЕРИЯ 2426-2
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛИ 7,8



ЛИСТ ЗАЛОЖЕН В СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ
ИЛИ Ж.Б. ПЕРЕМЫЧКЕ ЧЕРЕЗ 1,5м.



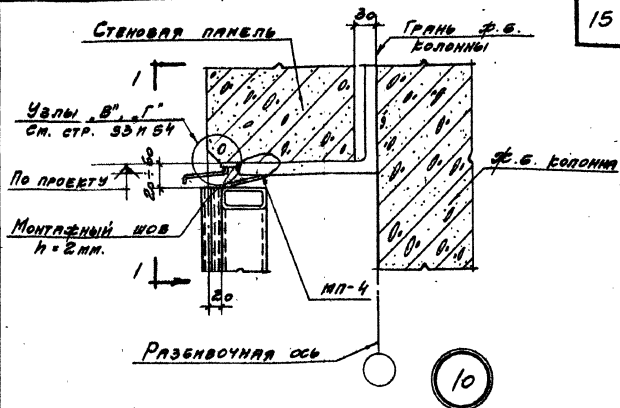
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСТЕКЛЕНИЕ И СТОРОНЫ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.
2. ТОЛЩИНУ СВАРНЫХ ШВОВ ПРИНЯТЬ ПО НАМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

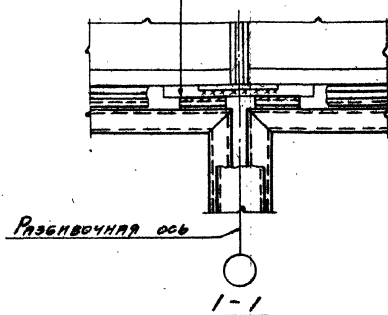
ТДА
1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕКЛАДА К
ВЕРХНЕЙ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ ИЛИ
Ж.Б. ПЕРЕМЫЧКЕ.

СЕРИЯ 2.486-2
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛЬ 9



СТАЛЬНОЙ СТОЛКЕ



ПРИМЕЧАНИЯ:

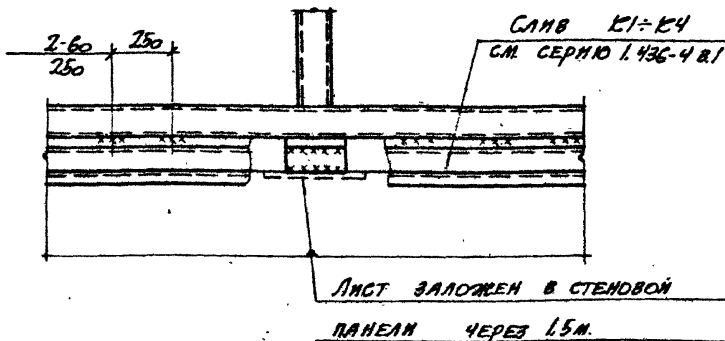
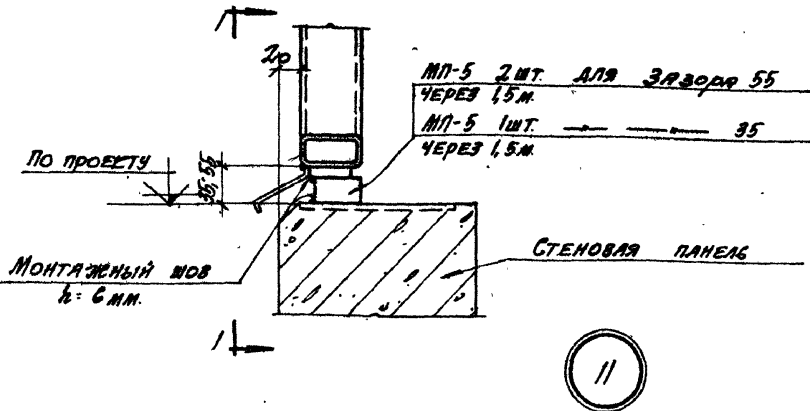
1. ОСТЕКЛЕНИЕ И СТОРКИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.
2. ТОЛЩИНУ СВАРНЫХ ШВОВ ПРИНЯТЬ ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

И.И. СЕО И.И. ЛЮДОВСКИИ	И.И. ПЕ
С.И. И.И. П. БЕРСИНДИАНТ	С.И. ПЕ
С.И. П. П. УДАЛЬЦОВА	С.И. ПЕ
С.И. П. П. ЛУКЬЯНОВА	С.И. ПЕ
ПРОМСТРОИ	ПРОЕКТ

ТДА
1969г.

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕПЛЕТОВ
К СТАЛЬНОМУ СТОЛКУ

СЕРИЯ 2.4362
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛЬ 10



1-1

ПРИМЕЧАНИЕ

ОСТЕКЛЕНИЕ И СТОРОКИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.

ТДА
1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕПЛЕТА К
НИЖНЕЙ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ.

СЕРИЯ 2.436-2
ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 11

МП-3 2шт. для зазора 55
МП-5 1шт. ————— 35

МОНТАЖНЫЕ ШВЫ
h = 6 мм

ПО ПРОБЕГУ

УДЛВЛ. В. Е.
СН. СТР. 55 И 56

СТЕНОВАЯ
ПАНЕЛЬ

РАВНОВОШНАЯ
ОСЬ



ЛИСТЫ ЗАЛОЖЕНЫ В
СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЯХ

РАВНОВОШ.
ОСЬ

МП-2

1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОБТЕПЛЕНИЕ И СТОРОКИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.
2. ТОЛЩИНУ СВАРНЫХ ШВОВ ПРИНЯТЬ ПО МАКСИМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЕ СВАРЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

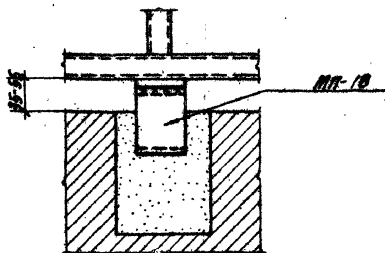
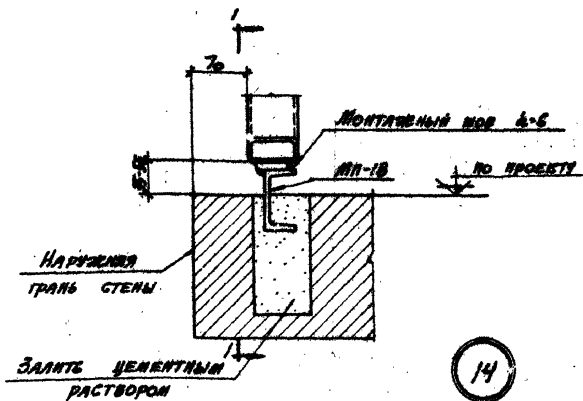
ТДА
1969.

ДЕТАЛЬ ВКРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕЛЕТОВ К ИЖИММ
СТЕНОВЫМ ПАНЕЛЯМ В ТЕМПЕРАТУРНОМ ШВЕ

СЕРИЯ В.УДБ-2
ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 13

11015-03 10



1-1

ПРИМЕЧАНИЕ

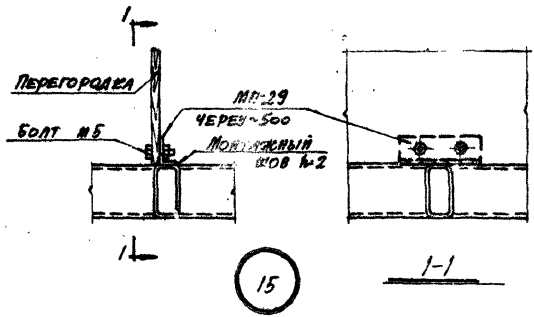
ОСТЕКЛЕНИЕ И СТОРОНЫ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.

ИЗМ. СЧЕТ. №2	ИЗДАТЕЛЬСТВО	И.И.И.
№ 1000	ВЕРСИОНА	И.И.И.
№ 1000	ВАРИАНТА	И.И.И.
ПРОЕКТОР	И.И.И.	И.И.И.
ПРОЕКТ	И.И.И.	И.И.И.

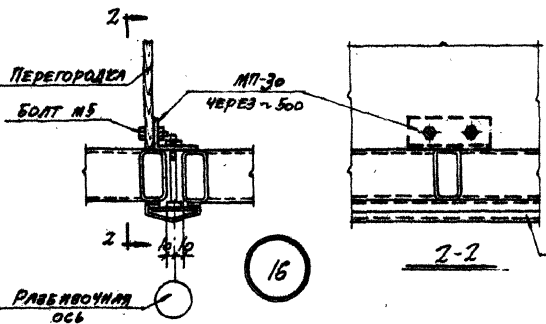
ТДА
1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ НИЖА ПЕРЕЛМЕТА
К КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ.

СЕРИЯ 2.1052
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛЬ 14



15



16

„НА“ ПЛАН. ИС
СМ. СЕРИЮ
1.436-4810.1

ПРИМЕЧАНИЕ:

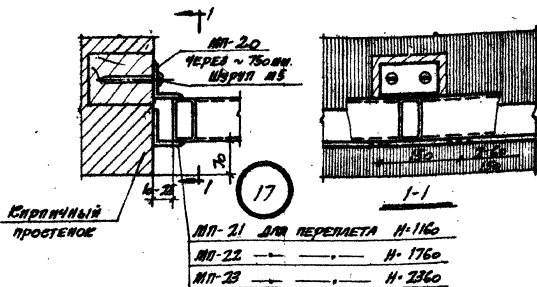
ОСТЕКЛЕНИЕ И СТОРОКИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.

ТДА
1969г

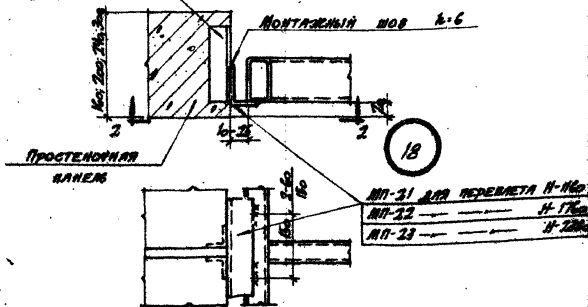
ДЕТАЛИ ПРИМЫКАНИЯ ПЕРЕМЕТОВ К
ПЕРЕГОРОДКАМ.

СЕРИЯ 2.436-2
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛИ 15,16

11013-03 21



Уголок заделан
в панель



2-2

Примечание:

Остекление и створки условно не показаны

10. ВИС. ОП. БЕРСИНЕЛИ
11. АРС. ВР. МАЛЬЦОВА
12. ПИЛИПЕНКО ЛЕВОЧЕТИНА

РОМШТОК
ПРОЕКТ

1969г

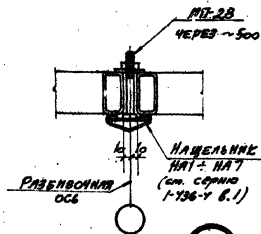
ТДА
1969г

ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕМЕТОВ К
ПРОСТЕНКАМ.

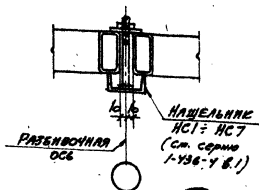
СЕРИЯ 2.496-2
ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 17, 18

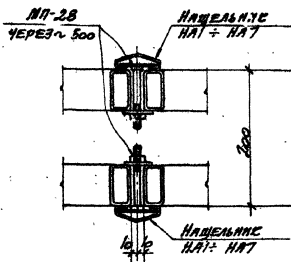
Н013-03 22



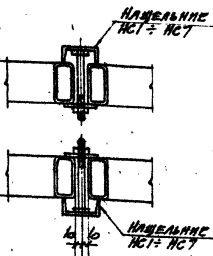
19



20



21



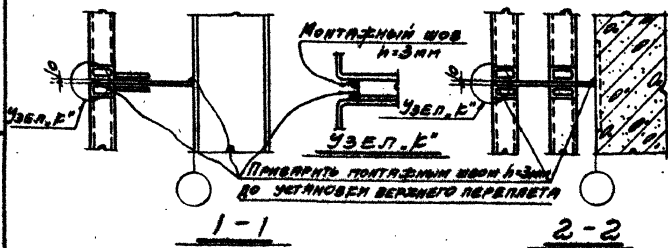
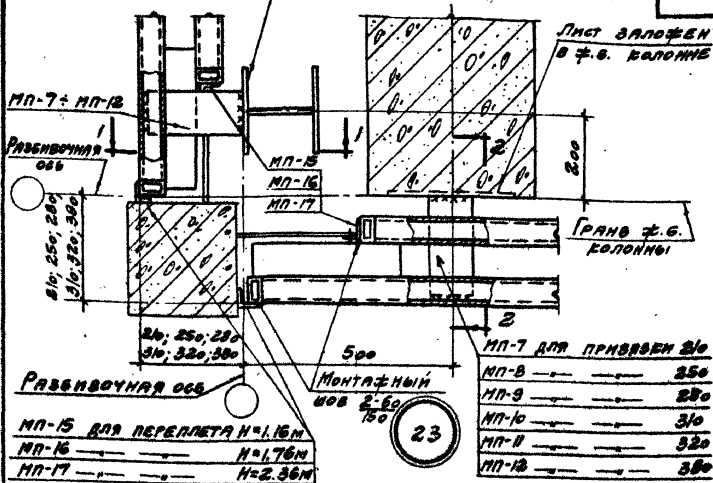
22

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. ОСТЕКЛЕНИЕ И СТОРОНИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.

ТДА
1969гДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ НАШЕЛЬНИКОВ
К ПЕРЕБИКАМ.СЕРИЯ 2.456-2
ВЫПУСК 2ДЕТАЛИ 19; 20
21; 22

11013-03 23



ПРИМЕЧАНИЯ:

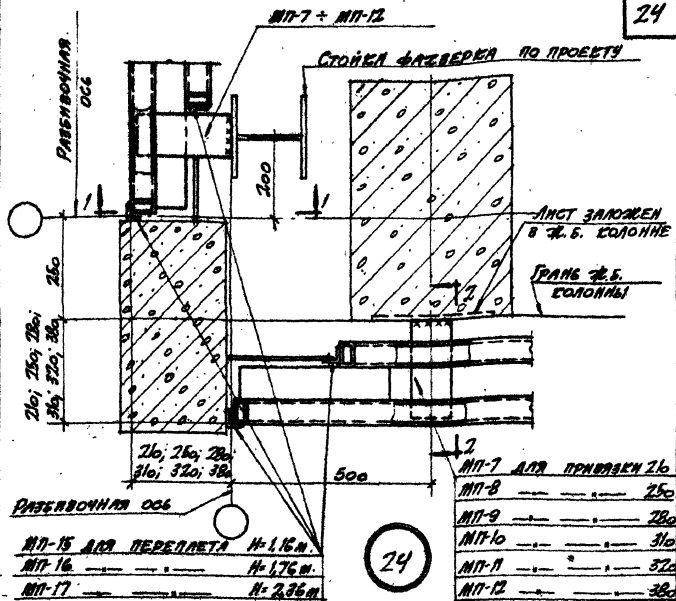
1. Остекление и створки условно не показаны.
2. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

И.И. СЕВ. А.В. ЛИБОВСКИЙ
Л.И. МАШ. П.Р. БЕРЕНКО
Л.И. МАШ. П.Р. УДАЛЬЦОВА
И.И. СЕВ. А.В. ЛИБОВСКИЙ
ПРОЕКТИРОВАЛ
ПРОЕКТ

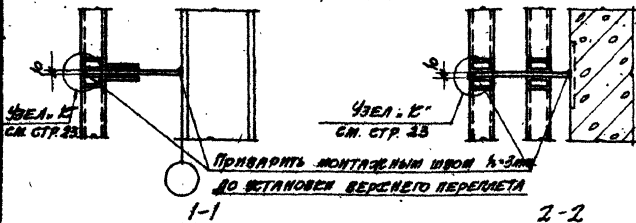
ТДА
1969г.

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ К Ф.В. КОЛОННЕ И СТОЙКЕ ФАХВЕРКА В УГЛУ ЗДАНИЯ, ПРИ ПРИВЯЗКЕ „0“

СЕРИЯ 2.436-2
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛЬ 23



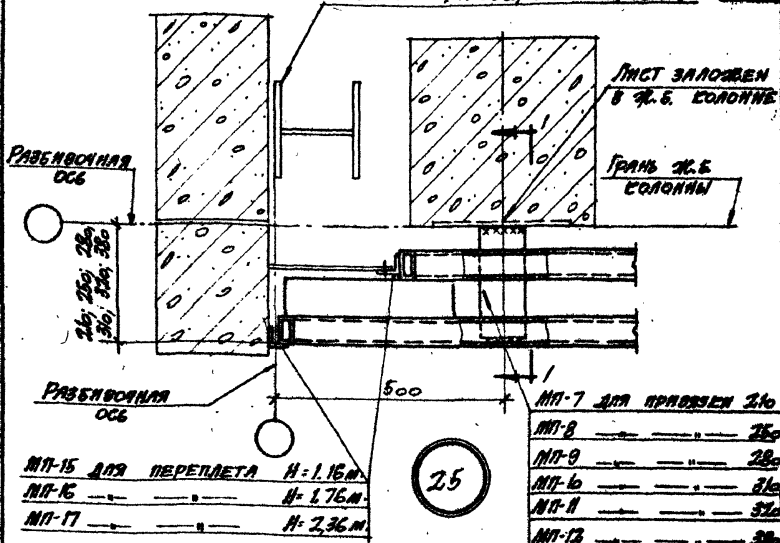
24

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 Остекление и створки условно не показаны.
- 2 Толщину сварных швов брать по наименьшей толщине свариваемых элементов.

ТДА
1969гДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ
ПЕРЕЛЛЕТОВ К Ж.Б. КОЛОННЕ И СТОЙКЕ ФАЗ-
ВЕРБА В УГЛУ ЗДАНИЯ, ПРИ ПРИВЯЗКЕ, 250"СЕРИЯ 2.456-2
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛЬ 24

СТОЙКА ФАЛСБЕРА ПО ПРОЕКТУ



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Остекление и створки условно не показаны.
2. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине сваряемых элементов.

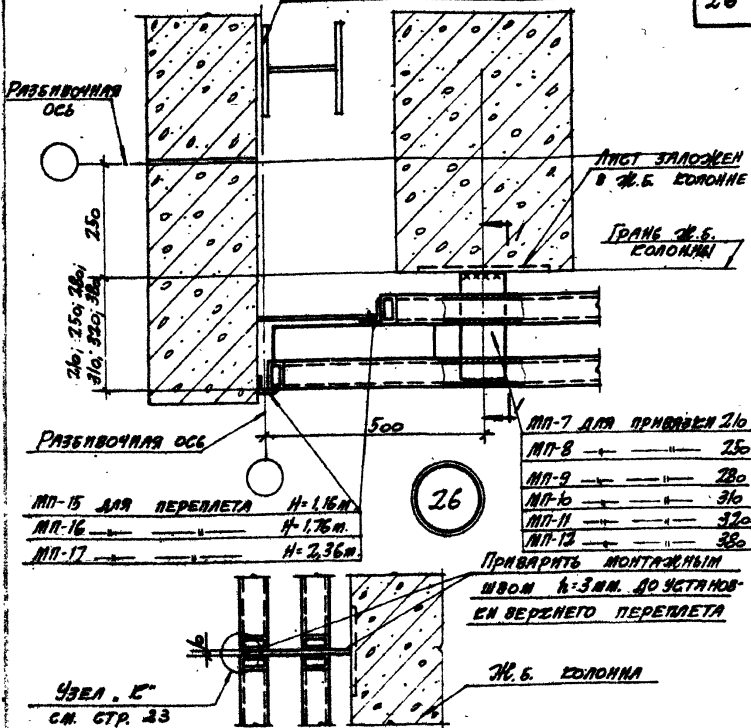
УЧН СЕО ЛУЗ
 НА ИЖ. ПР.
 ЗАДАЧА
 ИСПОЛНЕНА
 ПРОМСТРОЙ
 ПРОЕКТ
 1969г

ТДА
 1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНОГО РАЗДЕЛЬНОГО ПЕРЕЛЁТА К Ж.Б. КОЛОННЕ В УГЛУ ЗДАНИЯ, ПРИ ПРИВЯЗКЕ «0»

СЕРИЯ 2436-2
 ВЫПУСК 1

ДЕТАЛЬ 25



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Остекление и створка условно не показаны.
2. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине сваряемых элементов.

ТДА
1969г

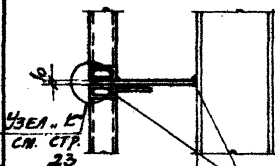
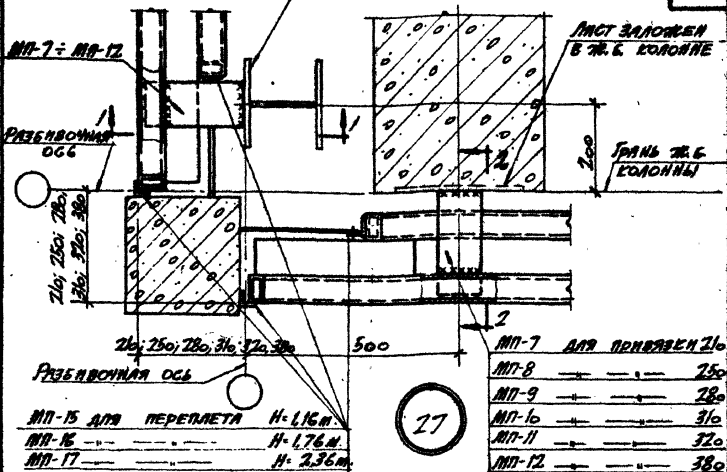
Деталь крепления двойного раздельного переплета к Ж.Б. колонне в углу здания, при привязке, 250.

СЕРИЯ 2.1062
ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 26

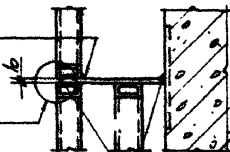
СТОЙКА ФАЗВЕРКА ПО ПРОЕКТУ

27



МОНТАЖНЫЙ ШОВ Н-3 мм.

УЗЕЛ . Е' СМ. СТР. 23



ПРИБВАРИТЬ МОНТАЖНЫМ ШОВОМ Н-3 мм ДО УСТАНОВКИ ВЕРХНЕГО ПЕРЕДНЕГО

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСТЕКЛЕНИЕ И СТОРОКИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.
2. ТОЛЩИНУ СВАРНЫХ ШВОВ ПРИНЯТЬ ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

И. П. СТО	И. П. СТО	И. П. СТО	И. П. СТО
И. П. СТО	И. П. СТО	И. П. СТО	И. П. СТО
И. П. СТО	И. П. СТО	И. П. СТО	И. П. СТО
И. П. СТО	И. П. СТО	И. П. СТО	И. П. СТО
И. П. СТО	И. П. СТО	И. П. СТО	И. П. СТО
И. П. СТО	И. П. СТО	И. П. СТО	И. П. СТО
И. П. СТО	И. П. СТО	И. П. СТО	И. П. СТО
И. П. СТО	И. П. СТО	И. П. СТО	И. П. СТО
И. П. СТО	И. П. СТО	И. П. СТО	И. П. СТО
И. П. СТО	И. П. СТО	И. П. СТО	И. П. СТО

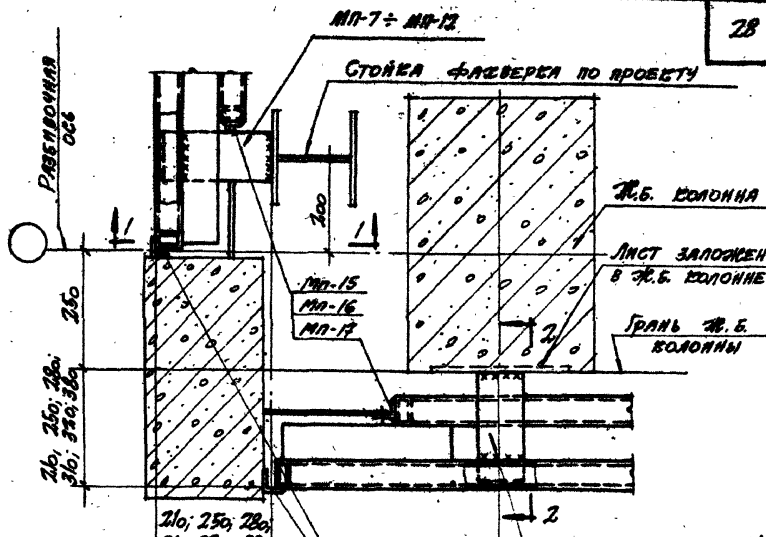
Проект
1969г

ГДА
1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕДНЕГО К Ж.Б. КОЛОННЕ И СТОЙКЕ ФАЗВЕРКА В УГЛУ ЗАДАНИЯ, ПРИ ПРИВЯЗКЕ, О В ПЕРЕХОДЕ ОТ ДВОЙНОГО РАЗДЕЛЬНОГО К ОДНАРНОМУ ОСТЕКЛЕНИЮ.

СЕРИЯ 2, 196-2
ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 27



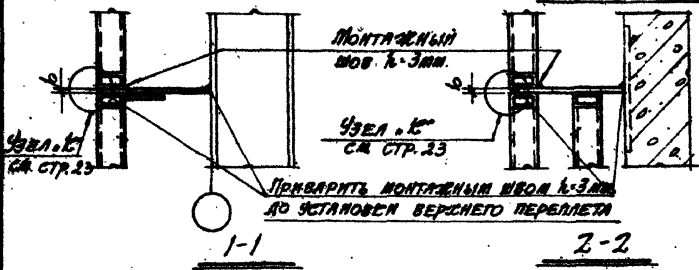
РАЗВИВОЧНАЯ ОСЬ

20; 250; 280;
30; 320; 380

МП-15	ДЛЯ ПЕРЕКРЕСТА	Н-1.16 м.
МП-16		Н-1.76 м.
МП-17		Н-2.36 м.



МП-7	ДЛЯ ПЕРЕКРЕСТА	20
МП-8		250
МП-9		280
МП-10		30
МП-11		320
МП-12		380



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСТЕВЛЕНИЕ И СТОРЖКИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.
2. ТОЛЩИНУ СВАРНЫХ ШВОВ ПРИНЯТЬ ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

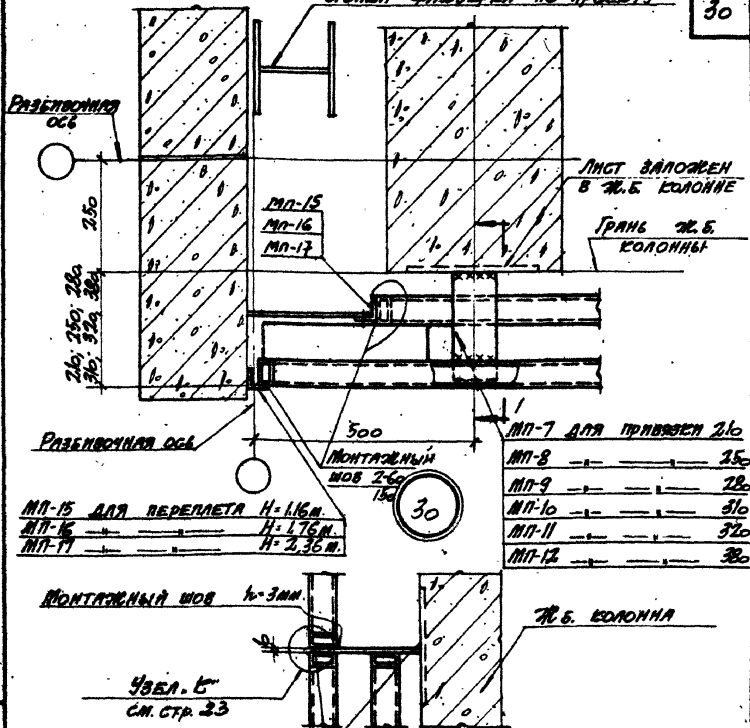
ТДА
1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕКРЕСТА К Ж.Б. КОЛОННЕ И СТОЙКЕ ФАХСВЕРКА В УГЛУ ЗДАНИЯ, ПРИ ПРИБЛИЖ. 250; В ПЕРЕХОДЕ ОТ ДВОЙНОГО РАЗДЕЛЬНОГО К ОДНАКОМУ ОСТЕВЛЕНИЮ.

СЕРИЯ 2496-2
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛЬ 28

СТОЙКА ФАХСВЕРЯ ПО ПРОЕКТУ

30



МП-15	ДЛЯ ПЕРЕДЕЛА	Н = 116 мм
МП-16		Н = 176 мм
МП-17		Н = 236 мм

МП-7	ДЛЯ ПРИВЯЗКИ	250
МП-8		250
МП-9		280
МП-10		310
МП-11		320
МП-12		380

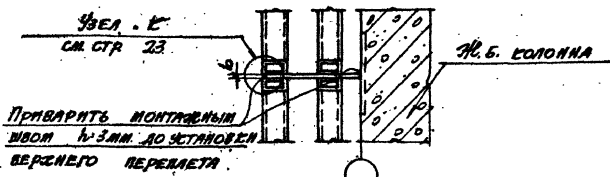
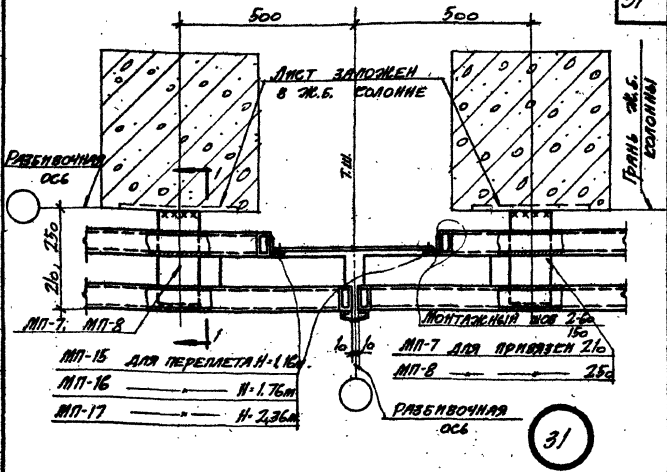
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСТЕКЛЕНИЕ И СТВОРКИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.
2. ТОЛЩИНУ СВАРНЫХ ШВОВ ПРИНЯТЬ ПО МАКСИМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЕ СВАРЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

ТДА
1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕДЕЛОВ К Ж.Б. КОЛОННЕ В УГЛУ ЗДАНИЯ, ПРИ ПРИВЯЗКЕ, 250° В ПЕРЕХОДЕ ОТ ДВОЙНОГО РАЗДЕЛЬНОГО К ОДНАКОМУ ОСТЕКЛЕНИЮ.

СЕРИЯ 2.436.2
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛЬ 30



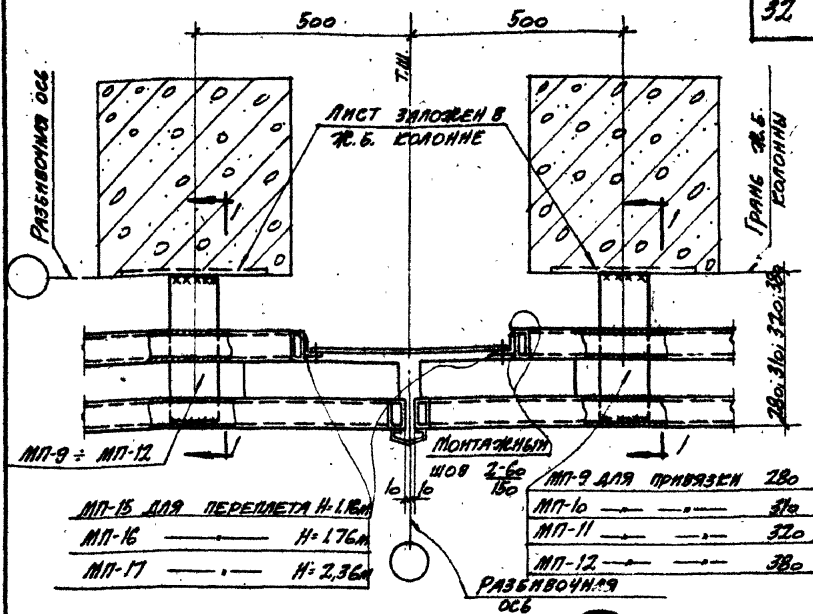
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Остекление и створки условно не показаны.
2. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

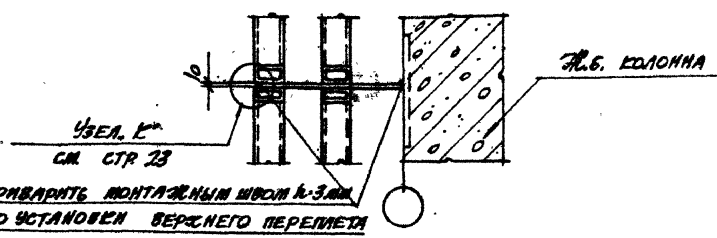
УТВЕРЖДЕНО
 ДИ. ИНОС. ПР. БЕРСИНЬКИН
 ИЛ. АРХ. ПР. САЛАНОВА
 ИСПОЛНИТЕЛЬ ПУШЬКОВА
 ЛУЧС

ПРОЕКТОР
 ТАДА
 1969г

ТАДА 1969г	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕЛЕТОВ К Ж.Б. КОЛОННАМ В ТЕМПЕРАТУРНОМ ШВЕ ПРИ ПРИВЯЗКАХ 210; 250.	СЕРИЯ 2436-2 ВЫПУСК 2
		ДЕТАЛЬ 31



32



ПРИМЕЧАНИЯ:

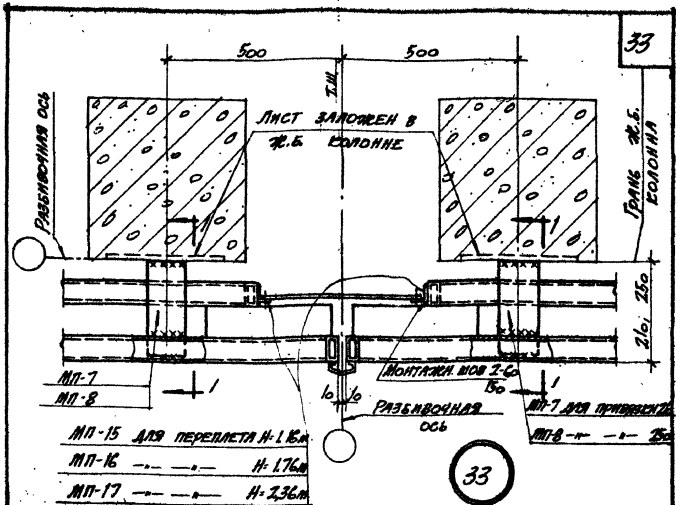
1. Остекление и створки условно не показаны.
2. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

ТДА
1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕДЕЛОВ К Ш.Б. КОЛОННАМ В ТЕМПЕРАТУРНОМ ШВЕ ПРИ ПРИВЯЗКАХ 280; 310; 320; 380

СЕРИЯ 2436.2
ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 32



ПРИБАРИТЬ МОНТАЖНЫМ ШВОМ 1-3 мм.
ДО УСТАНОВКИ ВЕРХНЕГО ПЕРЕЛЕТА

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Остекленные и створки условно не показаны.
2. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

ИЗМ. СЕР. №2	И.А. КОЗЛОВСКИЙ	24.11.69
ИЗМ. №1	В.А. БЕРЕНЬБАТ	10.11.69
ИЗМ. №1	С.А. АРЗ. АР.	10.11.69
ИЗМ. №1	В.А. ДАЛЬДЖОВА	10.11.69
ИЗМ. №1	М.А. ИСАЕВ	10.11.69
ИЗМ. №1	М.А. ИСАЕВ	10.11.69

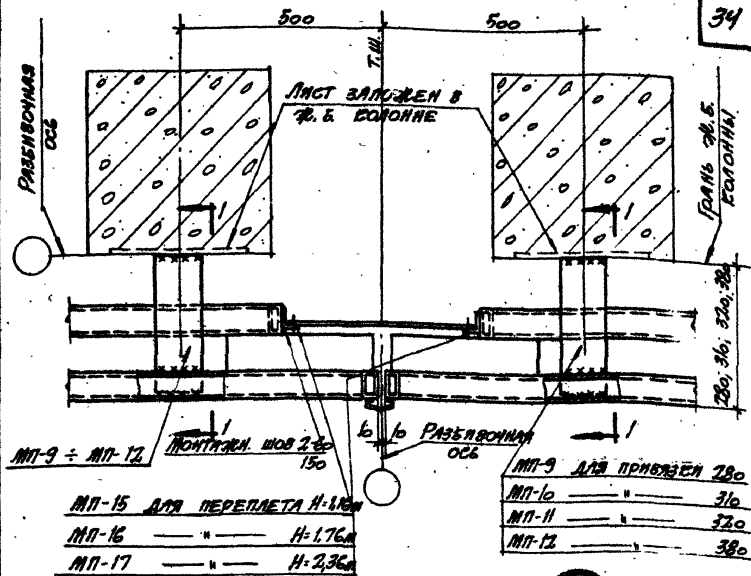
Проект
Проект

ТДА
1969г

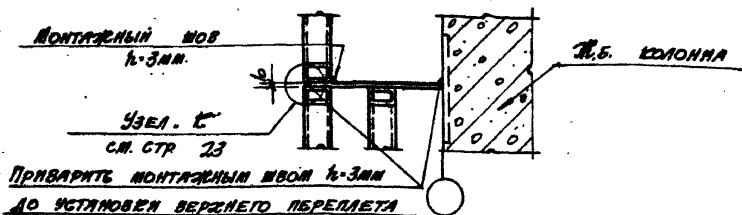
ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕЛЕТОВ К Ж.Б. КОЛОННАМ
В ТЕМПЕРАТУРНОМ ШВЕ, В ПЕРЕХОДЕ ОТ ДВОЙНОГО
РАЗДЕЛЬНОГО К ОДНИМОНУ ОСТЕКЛЕНИЮ ПРИ
ПРИБЯЗКАХ 210, 250

СЕРИЯ 2436-2
ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 33



34



ПРИМЕЧАНИЯ:

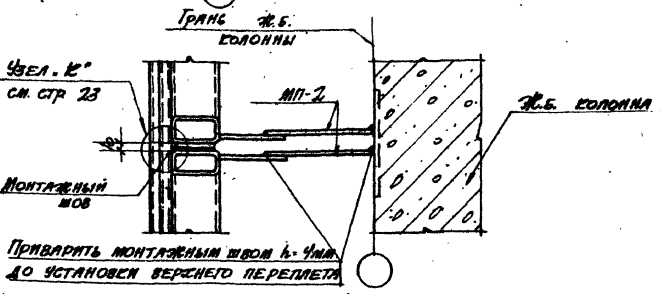
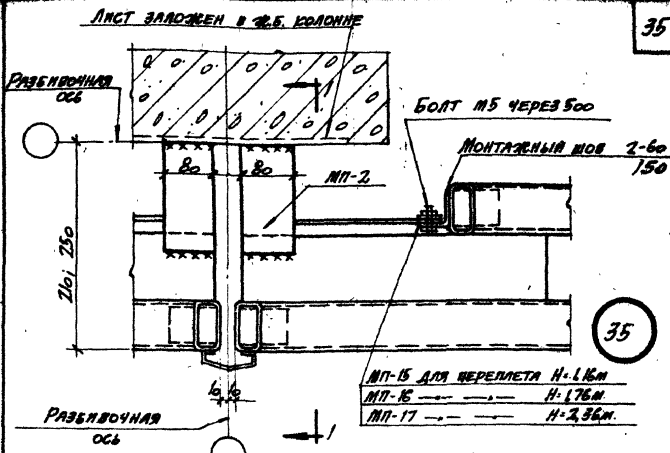
1. ОСТЕПЛЕНИЕ И СТВОРИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.
2. ТОЛЩИНЫ СВАРНЫХ ШВОВ ПРИНЯТЬ ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ТДА
1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕПЕТОВ К Ж.Б. КОЛОННАМ
В ТЕМПЕРАТУРНОМ ШВЕ В ПЕРЕХОДЕ ОТ ДВОЙНОГО
РАЗДЕЛЬНОГО К ОДИННАРНОМУ ОСТЕПЛЕНИЮ ПРИ
ПРИВЯЗКЕ 280; 310; 320; 380

СЕРИЯ 2.486-2
ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 34



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСТЕЕЛЕНИЕ И СТОРОКИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.
2. ТОЛЩИНУ СВАРНЫХ ШВОВ ПРИНЯТЬ ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

МАШ. СВО. М.З. ЛАДКОВСКИИ
 ИЛ. М.Ж. ПР. БЕРЕНБЕЛТ
 ИЛ. А.Р.З. ПР. УЛАЙЦОВА
 КОМПОНЕНТЪИ ПЕВЯНОВА

ПРОЕКТОР
 ПРОЕКТ

ТДА
 1969г.

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕЛЕТОВ К Ж.Б. КОЛОННЕ ПРИ ПРИВЯЗ-
 КАЗ 210; 250.

СЕРИЯ 2.496-2
 ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 35

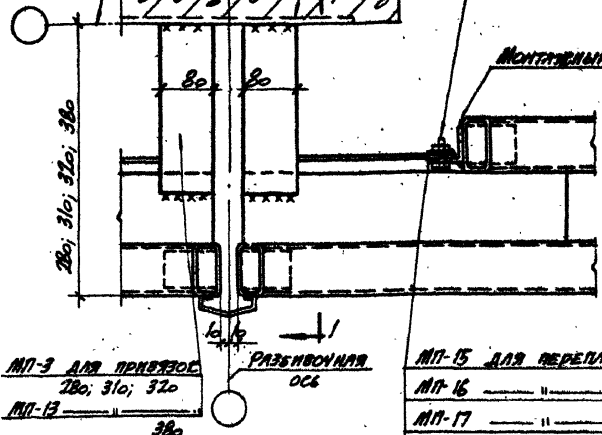
Ж.Б. КОЛОННА

ЛЮК ЗАКРЫТ В Ж.Б. КОЛОННЕ

36

РАЗВНОУЯ
ОСЬ

БОЛТ М5 ЧЕРЕЗ 500

МОНТАЖНЫЙ ШОВ 2-60
150

МП-3 ДЛЯ ПРИВЕСОС

280; 310; 320

МП-13

380

РАЗВНОУЯ
ОСЬ

МП-15 ДЛЯ ПЕРЕПЛЕТА Н=1,16м

МП-16 " " " " " " " " Н=1,76м

МП-17 " " " " " " " " Н=2,36м

ЧУЛ. К
СМ. СТЯ 23ГРАНЬ
Ж.Б. КОЛОННЫ

Ж.Б. КОЛОННА

МОНТАЖНЫЙ
ШОВПРИВАРЯТЬ МОНТАЖНЫМ ШВОМ К ЧУЛ.
ДО УСТАНОВКИ ВЕРХНЕГО ПЕРЕПЛЕТА

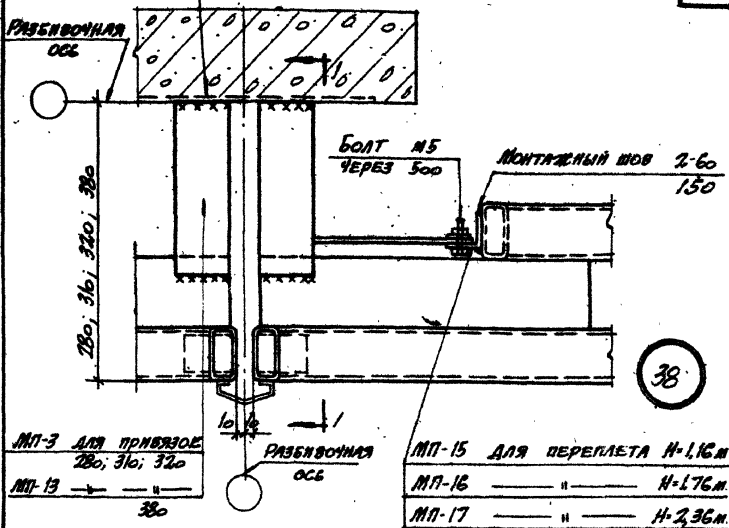
1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

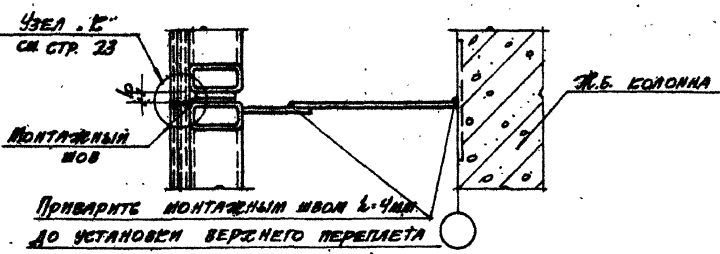
1. ОСТЕКЛЕНИЕ И СТВОРКА УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.
2. ТОЛЩИНУ СВАРНЫХ ШВОВ ПРИНЯТЬ ПО НАМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

ТЛА
1969гДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ
ПЕРЕПЛЕТОВ К Ж.Б. КОЛОННЕ ПРИ
ПРИВЕСОС 280; 310; 320; 380СЕРИЯ 2486-2
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛЬ 36

11013-03 37



38



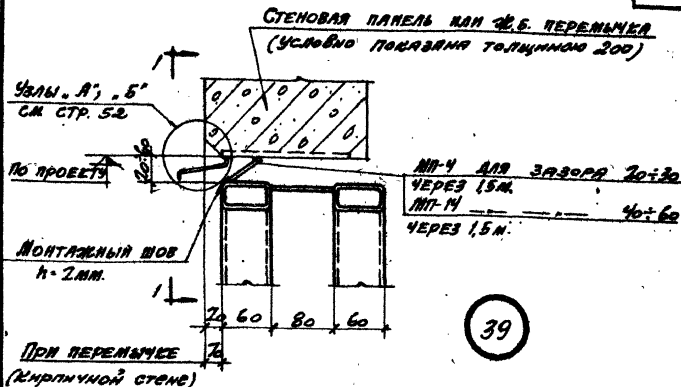
1-1
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСТЕКЛЕНИЕ И СТОРЫНИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.
2. ТОЛЩИНУ СВАРНЫХ ШВОВ ПРИНЯТЬ ПО НАМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

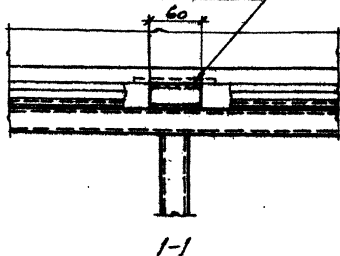
ТДА
1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕГЛЕТОВ К Ж.Б. КОЛОННЕ В ПЕРЕХОДЕ ОТ ДВОЙНОГО РАЗДЕЛЬНОГО К ОДНАРНОМУ ОСТЕКЛЕНИЮ ПРИ ПРИВЯЗКЕ
280; 310; 320; 380.

СЕРИЯ 2.486.1
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛЬ 38



ЛИСТ ЗАЛОЖЕН В СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ
ИЛИ Ж.Б. ПЕРЕМЫЧКЕ ЧЕРЕЗ 15 см



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Остекление и створки условно не показаны.
2. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

МАШ. СЕР. № 2	ЛЮДКОВСКИН	ДИ. И. П.
МАШ. СЕР. № 2	БЕРКМАНДИТ	ДИ. И. П.
МАШ. СЕР. № 2	КАЛЫЧОВА	ДИ. И. П.
МАШ. СЕР. № 2	МЕЛОДИНТЕК	ДИ. И. П.
МАШ. СЕР. № 2	ЛИЗЯНОВА	ДИ. И. П.
ПРОМСТРОЙ	ПРОЕКТ	1969г

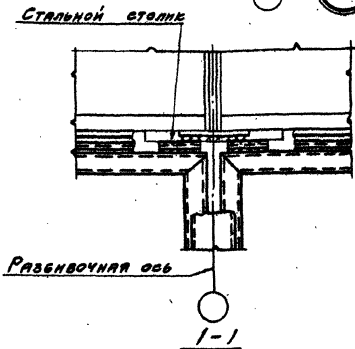
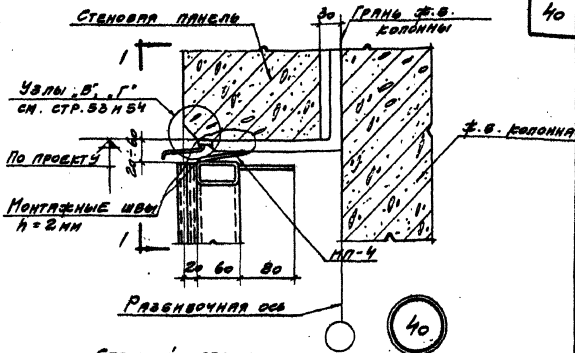
ТДА
1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ
ПЕРЕПЛЕТОВ К ВЕРХНЕЙ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ
ИЛИ Ж.Б. ПЕРЕМЫЧКЕ.

СЕРИЯ 2.106.2
86195С.2

ДЕТАЛЬ 39

40



ПРИМЕЧАНИЕ:

Остекление и створки условно не показаны.

ГДА
1969г.

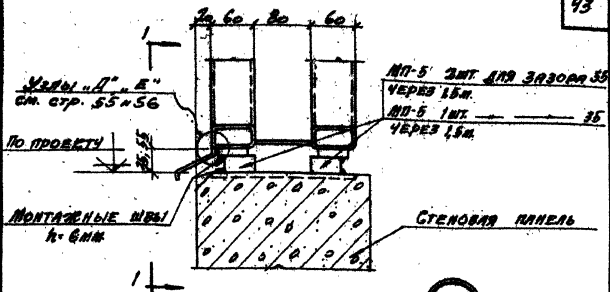
ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПЕРЕЛЕТОВ К СТАЛЬНОМУ СТОЛБЕ.

СЕРИЯ 2.4063
ВЫПУСК 2.

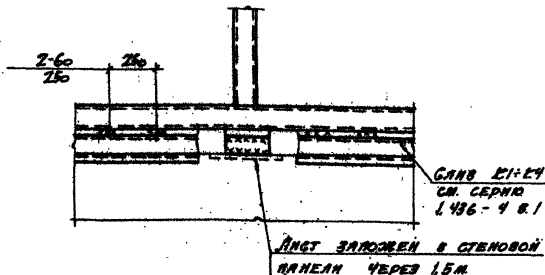
ДЕТАЛЬ 40

11013-03 41

43



43

ПРИМЕЧАНИЕ:

ОСТЕКЛЕНИЕ И СТВОРЫ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.

ТДА
1969гДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАБЕЛЬ-
НЫХ ПЕРЕМЕТОВ К НИЖНЕЙ СТЕНОВОЙ
ПАНЕЛИ.СЕРИЯ 2.1962
ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 43

11013-03 ЛА

МП-5 ЗИТ. АЛЗ ЗИЗОРМ 55

МП-5 ИИТ. _____ 55

МОНТАЖНЫЕ ШВЫ
h = 6 мм

ПО ПРОЕКТУ

УЗЛЫ .А', Е'
СМ. СТР 55 И 56

ГРАНЬ ЗБ. КОЛОНЫ

ЗБ. КОЛОНЫ

ТОЛЬКО ДЛЯ НЕКОТОРЫХ
СТАЖЕНЫХ ЗДАНИЙ

РАСБЕЖИВАЮЩАЯ
ОСЬ



РАСБЕЖИВАЮЩАЯ
ОСЬ

ЛИСТЫ ЗАЛОЖЕНЫ В
СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ

МП-2

80
80
260
260

1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

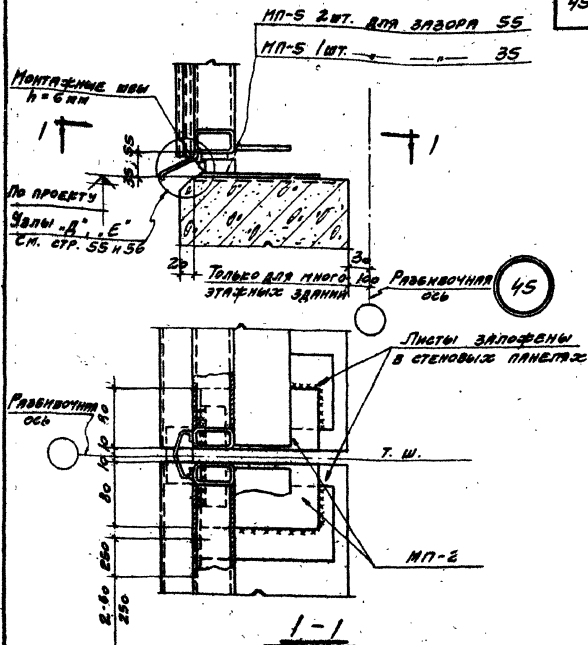
- 1. ОСТЕКЛЕНИЕ И СТВОРКИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.
- 2. ТОЛЩИНУ СВАРНЫХ ШВОВ ПРЯМЫХ ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

ИИТ. СД. 342	Л.А. БОСЕНКО	Л.А.
ИИТ. ПР. БЕЛЫХ	С.А. БЕЛЫХ	С.А.
ИИТ. ПР. МАЛЫШОВА	В.А. МАЛЫШОВА	В.А.
ИИТ. ПР. ШЕВЧЕНКО	В.А. ШЕВЧЕНКО	В.А.
ПРОЕКТОР	ПРОЕКТ	1969г

ГДА
1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ
ПЕРЕЛЕТОВ К НИЖНЕЙ СТЕНОВОЙ
ПАНЕЛИ ВО ОСИ.

СЕРИЯ 2.4362
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛЬ 44



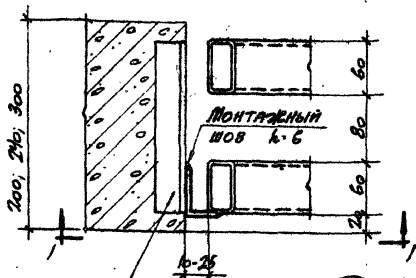
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Остекление и створки условно не показаны.
2. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

ТДА
1969г.

ДЕТАЛЬ К ОБОПЛЕЩЕНИЮ ДВОЙНЫХ РАДЕЛЬНЫХ
ПЕРЕЛЕТОВ В НИЖНЕЙ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ
В ТЕМПЕРАТУРНОМ ШВЕ

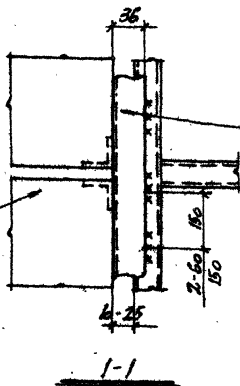
СЕРИЯ 24862
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛЬ 45



УГОЛОК ЗАЛОЖЕН В
ПАНЕЛИ

47

ПРОСТЕНОЧНАЯ
ПАНЕЛЬ



МП-21 ДЛЯ ПЕРЕПЛЕТА Н-160

МП-22 ————— Н-1760; 1740

МП-23 ————— Н-2360

МП-24 ————— Н-2940

МП-25 ————— Н-3525

МП-26 ————— Н-4125

ПРИМЕЧАНИЕ

ОСТЕКЛЕНИЕ И СТВОРИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.

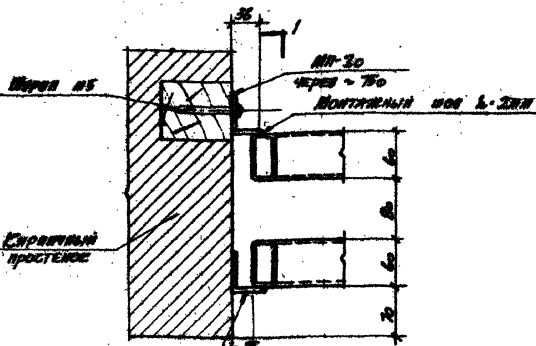
ТДА
1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ
ПЕРЕПЛЕТОВ К ПРОСТЕНОЧНОЙ ПАНЕЛИ

СЕРИЯ 2.336-2
ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 47

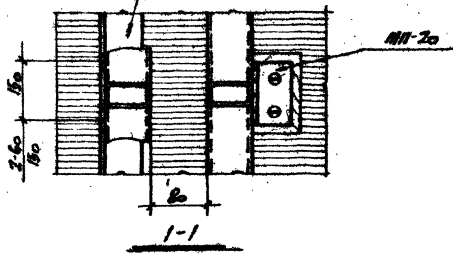
Н013-03 47



МП-21 для передела №-100

МП-22	№-170	170
МП-23	№-200	200
МП-24	№-250	250
МП-25	№-300	300
МП-26	№-425	425

48



ПРИМЕЧАНИЕ:

Остекление и створки условно не показаны.

ИМ. СЕРГЕЯ ЛАВРОВИЧА
 12 ИЮН. ПР. ПЕРСОНАЛ
 12 ЯНВ. ПР. МАШИНОСТ.
 МЕДИЦИНСК. ДЕПОЗИТА

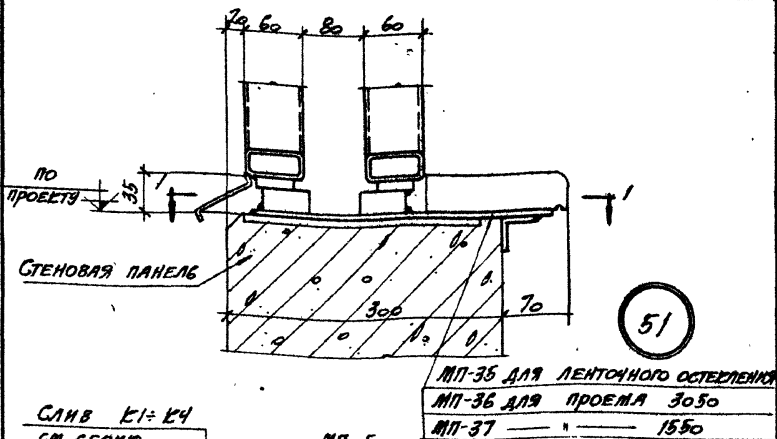
КОММУНАЛЬНЫЙ
 ПРОЕКТ

1969г

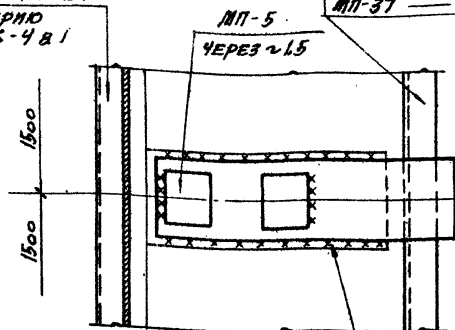
ТДА
 1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ
 ПЕРЕДЕЛТОВ К КИРПИЧНЫМ ПРОСТЕНКАМ.

СЕРИЯ 2.1962
 В51ПСКЗ
 ЛИСТЫ 98



СЛИВ К1 ÷ К4
СМ СЕРИИ
Л436-4 & 1



ЛЯСТ ЗАЛОЖЕН В СТЕНОВОЙ
ПАНЕЛИ ЧЕРЕЗ 15М.

1-1

ПРИМЕЧАНИЕ:

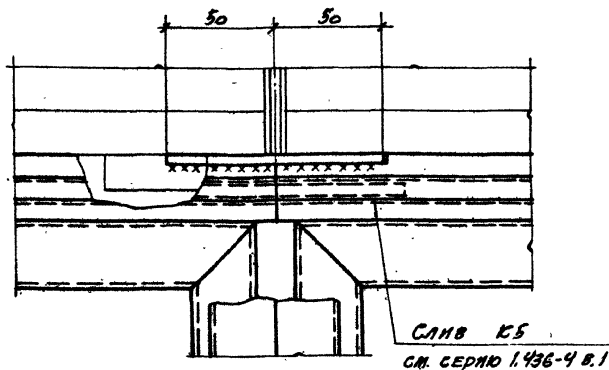
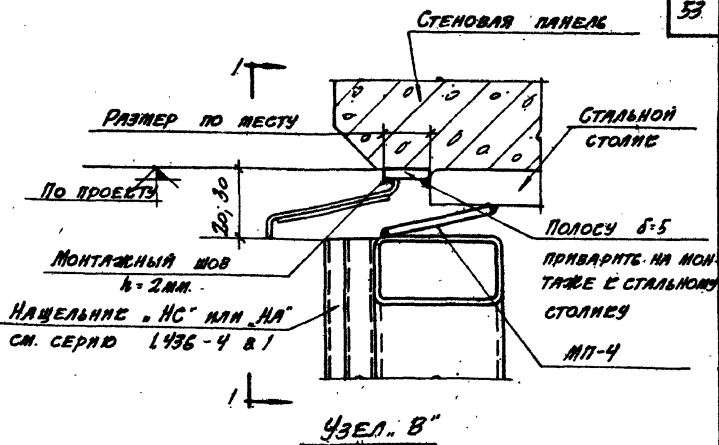
ОСТЕПЛЕНИЕ И СТВОРКИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ

ТДА
1969г.

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ Ж.Б. ПОДОКОННИКА
ПРИ ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ ТОЛЩИНОЙ 300

СЕРИЯ Л436-2
ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 51



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Остекление и створки условно не показаны.
2. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

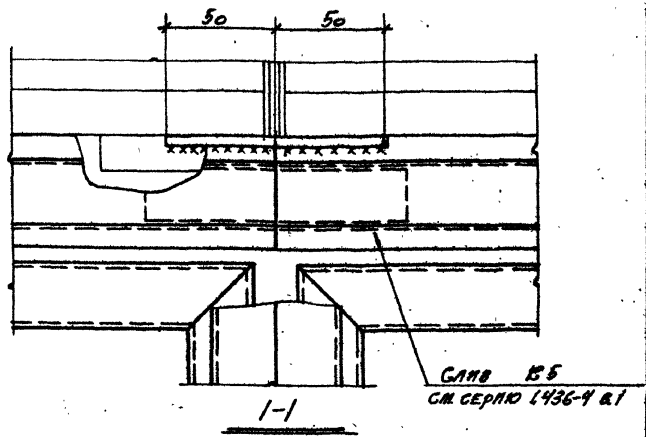
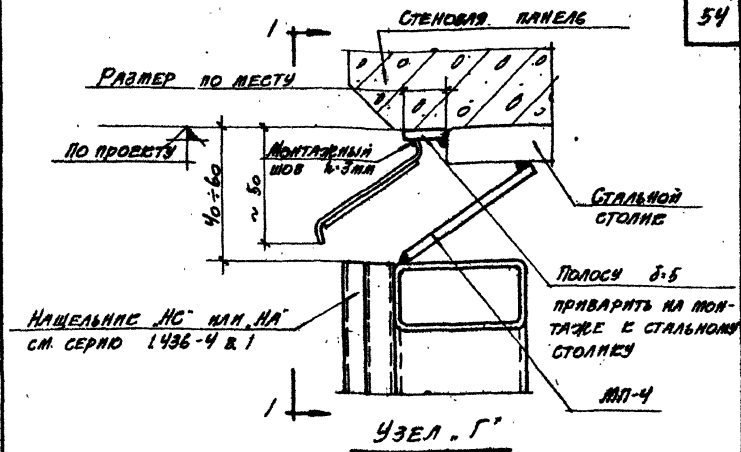
ТДА
1989г

УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ВЕРХНЕГО СЛНВА
К СТАЛЬНОМУ СТОЛНЕСУ ПРИ ЗАБОРАХ
20 И 30.

СЕРИЯ 1436-2
ВЫПУСК 2

УЗЕЛ 8

11013-03 53



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Остекление и створки условно не показаны.
2. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

НАЧ. СРД №2 УДЕЛОВСКИН А.Ю.А.
 ИЛ. ИРМ. ПР. БЕРЕЖНИКОВ Л.С.В.
 ИЛ. ИРМ. ПР. ЧАЙКУШОВА Л.В.А.
 ПРОЕКТИРОВЩИК ЛЕВАНОВА С.В.С.

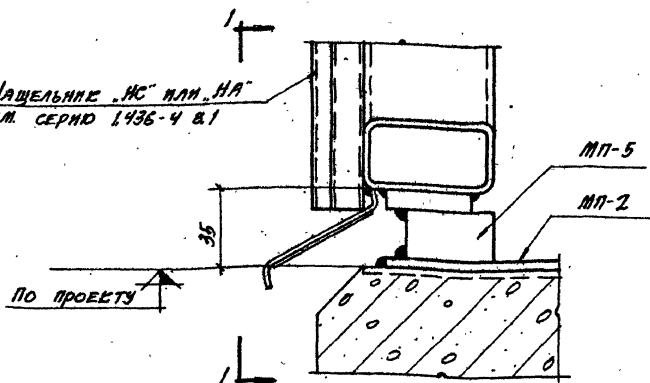
ПРОМСТРОЙ
 ПРОЕКТ

ГДА
 1969г

УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ВЕРХНЕГО СЛИВА
 К СТАЛЬНОМУ СТОЛКЕ ПРИ ЗАБОРАЗ
 40 ± 60.

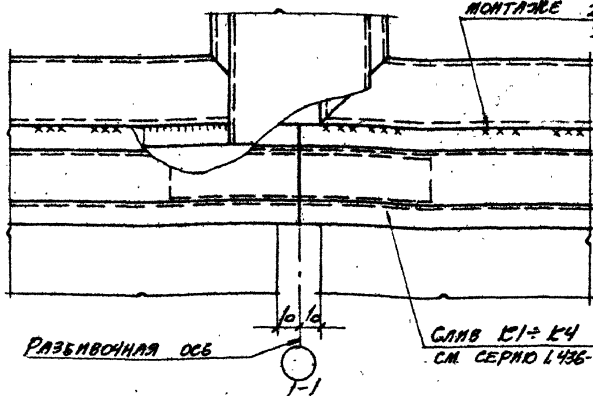
СЕРИЯ 2436-2
 ВЫПУСК 2
 УЗЕЛ Г

НАЩЕЛЬНИКЕ .НС" ИЛИ .НА"
СМ. СЕРИИ 1436-4 В 1



УЗЕЛ . А "

ПРИВАРНЫЕ НА
МОНТАЖЕ 1-60
250



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСТЕКЛЕНИЕ И СТОРОКИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.
2. ТОЛЩИНУ СВАРНЫХ ШВОВ ПРИНЯТЬ ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

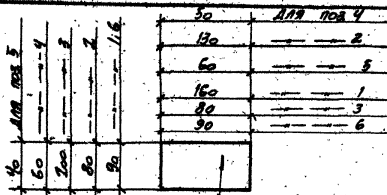
ТДА
1969г

УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ НИЖНЕГО СЛАЗА
ПРИ ЗАЗОРЕ 35

СЕРИЯ 2.436-2
ВЫПУСК 2

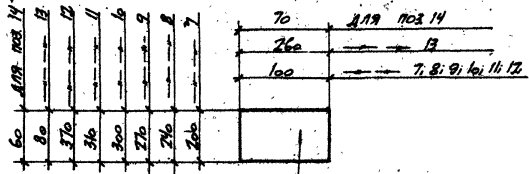
УЗЕЛ А

11013-03 55



- 90x5 (1) ДЛЯ МП-1
- 160 (2) --- МП-2
- 80x5 (3) --- МП-3
- 50x5 (4) --- МП-4
- 40x20 (5) --- МП-5
- 60 (6) --- МП-6
- 90x5 (90)

МП-1; МП-2; МП-3; МП-4; МП-5; МП-6



- 100x9 (7) ДЛЯ МП-7
- 200 (8) --- МП-8
- 270 (9) --- МП-9
- 100x9 (10) --- МП-10
- 270 (11) --- МП-11
- 100x9 (12) --- МП-12
- 310 (13) --- МП-13
- 80x5 (14) --- МП-14
- 260 (14)
- 60x5 (14)
- 70 (14)

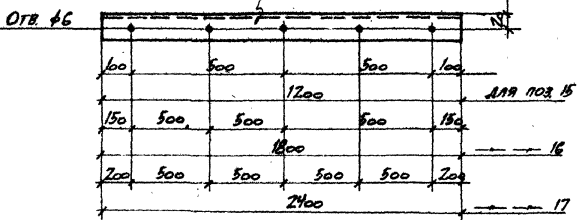
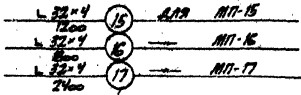
МП-7; МП-8; МП-9; МП-10; МП-11; МП-12; МП-13; МП-14

ТДА
1969г.

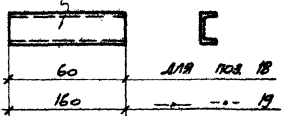
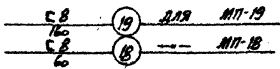
СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
с МП-1 по МП-14

СЕРИЯ 2456-2
ВЫПУСК 2

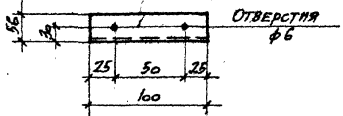
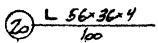
ЛИСТ 1



МП-15; МП-16; МП-17



МП-18; МП-19



МП-20

МАШ. СРО. №2 ЛЕВЯКОВСКИЙ
 Д. ПИЖ. ПР. БЕРЕНЬКИНТ
 Д. ПР. ПР. ЧУДЬЦОВА
 КОЛОДНИКОВ ПУШЯКОВА

ПРОМСТРОИ
 ПРОЕКТ

ТДА
 1963г

СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
 с МП-15 по МП-20

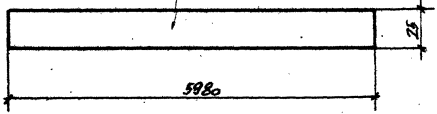
СЕРИЯ 2.436-2
 ВЫПУСК 2
 ЛИСТ 2

L 56×36×4 1200	21	для МП-21
L 56×36×4 1800	22	--- МП-22
L 56×36×4 2400	23	--- МП-23
L 56×36×4 3000	24	--- МП-24
L 56×36×4 3590	25	--- МП-25
L 56×36×4 4190	26	--- МП-26

		для поз. 21
1200		--- поз. 22
1800		--- поз. 23
2400		--- поз. 24
3000		--- поз. 25
3590		--- поз. 26
4190		

МП-21; МП-22; МП-23; МП-24; МП-25; МП-26

27 - 25×2
5980



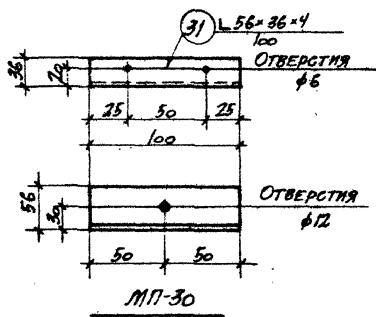
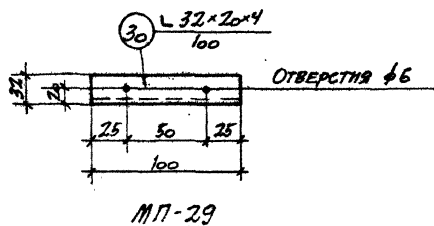
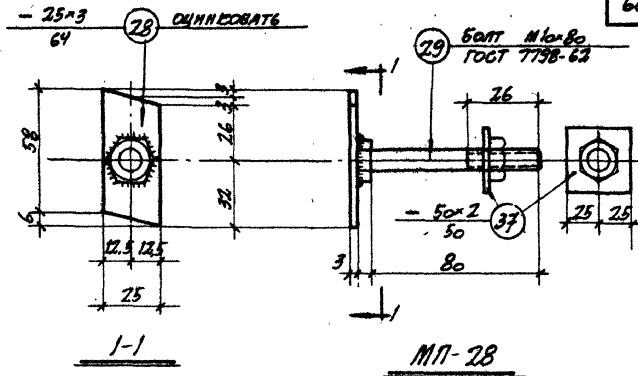
МП-27

ТДА
1969г

СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
с МП-21 по МП-27

СЕРИЯ 2496-2
ВЫПУСК 2

Лист 3



НАЧ. СООБЩ. ТЕЛЕГРАФИИ
НА ИМЯ ПРО. СЕРЖАНТА
НА ИМЯ ПРО. ЗАЛЮДОВА
ИСПОЛНИТЕЛЬ ЛЕВУЧЕНЯ
Л.С.В.С.

Промстрой
проект

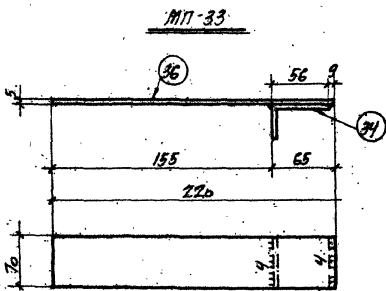
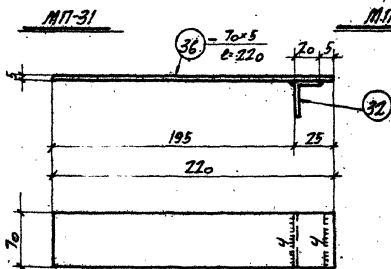
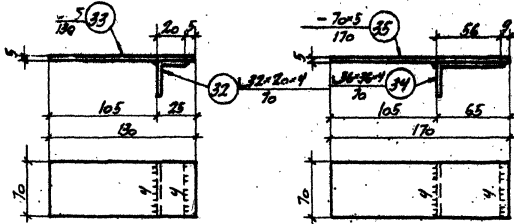
ТДА
1969г

СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
с МП-28 по МП-30

СЕРИЯ 2.436-2

ВЫПУСК 2

Лист 4



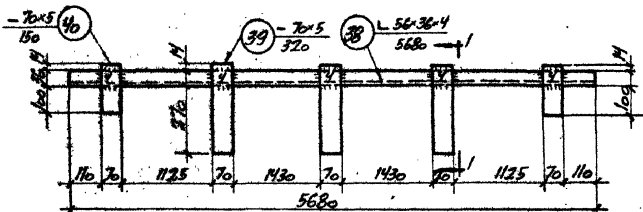
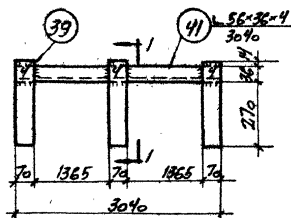
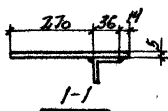
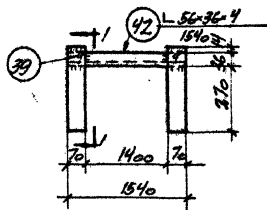
ТДА
1969г

СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
с МП-31 по МП-34

СЕРИЯ 24362
ВЫПУСК 2

Лист 5

11013-03 61

МП-35МП-36МП-37

НАЧ. СРОКОВЪЗ. УДОЛКОВСЕНА
 Л.А. МЯЖ. ПР. БЕРЕНЬАНТ
 С.А. АРЗ. ПР. ЧАЛАНЬОВА
 ПОСЛАНИЕТЕЛЪ ЛЕВОНКИНА

ТДА
 1969г

СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
 С МП-35 ПО МП-37

СЕРИЯ 2.496-2
 86196Е 2

Лист 6

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	№ ПОР	Профиль	Длина мм	Кол-во шт.	ВЕС, кг			ПРИМЕЧАН.
					ОДНОГО ЭЛЕМЕНТА	ВСЕГО ЭЛЕМЕНТОВ	ЭЛЕМЕНТА	
МП-1	1	- 90x5	160	1	0,57	0,57	0,57	
МП-2	2	- 80x5	130	1	0,41	0,41	0,41	
МП-3	3	- 80x5	200	1	0,63	0,63	0,63	
МП-4	4	- 50x5	60	1	0,12	0,12	0,12	
МП-5	5	- 40x20	60	1	0,38	0,38	0,38	
МП-6	6	- 90x5	90	1	0,32	0,32	0,32	
МП-7	7	- 100x9	200	1	1,41	1,41	1,41	
МП-8	8	- 100x9	240	1	1,7	1,7	1,7	
МП-9	9	- 100x9	270	1	1,91	1,91	1,91	
МП-10	10	- 100x9	300	1	2,12	2,12	2,12	
МП-11	11	- 100x9	310	1	2,19	2,19	2,19	
МП-12	12	- 100x9	370	1	2,62	2,62	2,62	
МП-13	13	- 80x5	260	1	0,82	0,82	0,82	
МП-14	14	- 60x5	70	1	0,17	0,17	0,17	
МП-15	15	L 32x4	1200	1	2,3	2,3	2,3	
МП-16	16	L 32x4	1800	1	3,44	3,44	3,44	
МП-17	17	L 32x4	2400	1	4,6	4,6	4,6	
МП-18	18	C 8	60	1	0,42	0,42	0,42	
МП-19	19	C 8	160	1	1,12	1,12	1,12	
МП-20	20	L 56x36x4	100	1	0,28	0,28	0,28	
МП-21	21	L 56x36x4	1200	1	3,38	3,38	3,38	
МП-22	22	L 56x36x4	1800	1	5,06	5,06	5,06	
МП-23	23	L 56x36x4	2400	1	6,76	6,76	6,76	
МП-24	24	L 56x36x4	3000	1	8,45	8,45	8,45	
МП-25	25	L 56x36x4	3590	1	10,1	10,1	10,1	
МП-26	26	L 56x36x4	4190	1	11,8	11,8	11,8	
МП-27	27	- 25x2	5980	1	2,4	2,4	2,4	

ТДА
1969гСПЕЦИФИКАЦИЯ НА СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫСЕРИЯ 2.436-2
ВЫПУСК 2

Лист

7

