

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	БЕРНИЦКИЙ
ТЭ. ЛР. ЛР. ШВАРЦ	О. П. П.

ПРОМСТРОЙ
ПРОЕКТ

СОДЕРЖАНИЕ

ДЕТАЛЬ 1	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ВЕТРОВЫХ РИГЕЛЕЙ К Ж.Б. КОЛОННЕ И СТОЙКЕ ФАХСЕРИЯ В УГЛУ ЗДАНИЯ, ПРИ ПРИВЯЗКЕ, 0°	7
ДЕТАЛЬ 2	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ВЕТРОВЫХ РИГЕЛЕЙ К Ж.Б. КОЛОННЕ И СТОЙКЕ ФАХСЕРИЯ 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

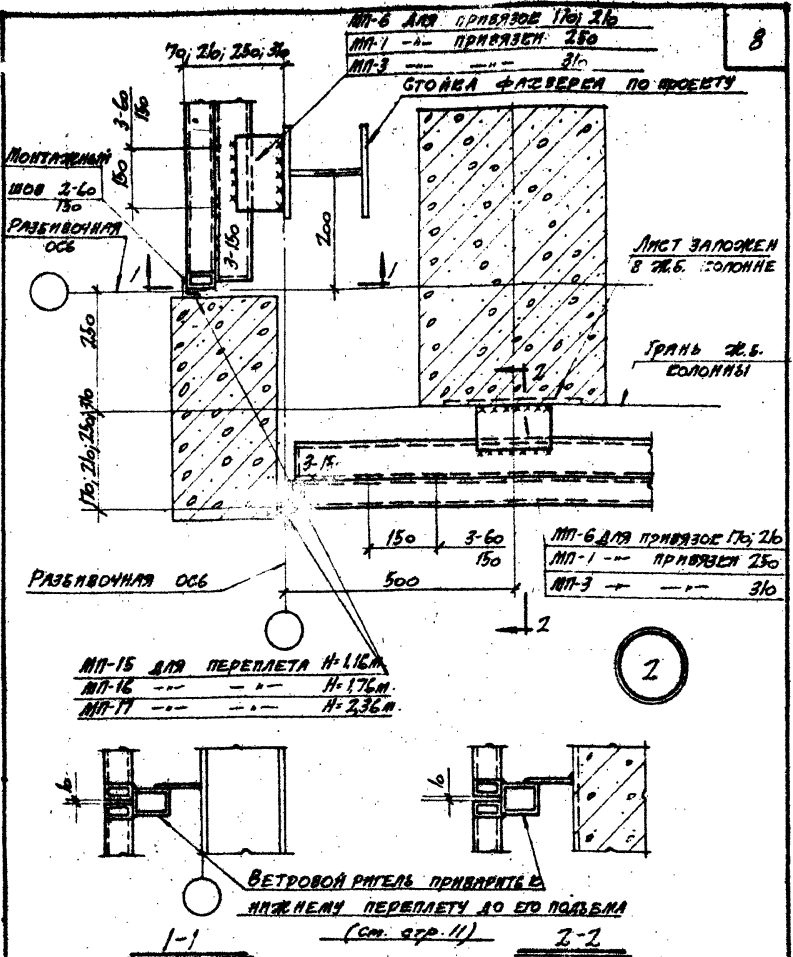
И.И. СЕД. А.С.	И.И. СЕД. А.С.	И.И. СЕД. А.С.	И.И. СЕД. А.С.
Д.И. В.И. П.Р.	Д.И. В.И. П.Р.	Д.И. В.И. П.Р.	Д.И. В.И. П.Р.
И.И. СЕД. А.С.	И.И. СЕД. А.С.	И.И. СЕД. А.С.	И.И. СЕД. А.С.
И.И. СЕД. А.С.	И.И. СЕД. А.С.	И.И. СЕД. А.С.	И.И. СЕД. А.С.

ТДА
1969г

СОДЕРЖАНИЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

СЕРИЯ 2486-2
ВЫПУСК 2

		СТР
УЗЕЛ . В	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ВЕРХНЕГО СЛОВА К СТАЛЬНОМУ СТОЛБУ ПРИ ЗАЗОРАХ 20 И 30	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



ВЕТРОВОЙ РИГЕЛЬ ПРИВАРИТЬ К НИЖНЕМУ ПЕРЕПЛЕТУ ДО ЕГО ПОДЪЕМА
(см. стр. 11)

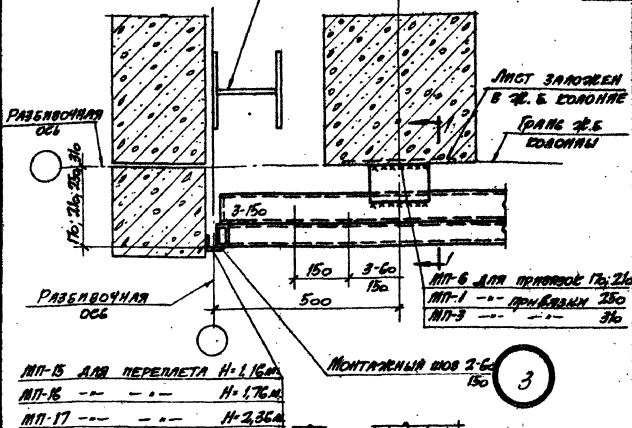
ПРИМЕЧАНИЯ:

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



ВЕТРОВОЙ РИГЕЛЬ ПРЯВА-
РИТЕ К НИЖНЕМУ ПЕРЕЛИТУ
ДО ЕГО ПОДЪЕМА.
(см. стр. 11)

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

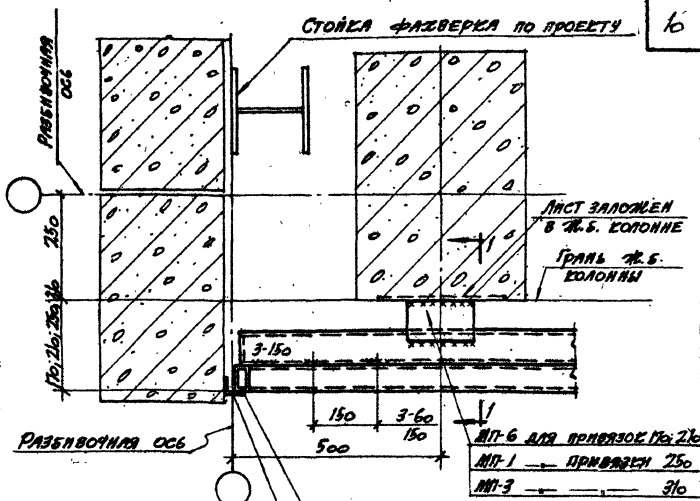
Ш. М. Д.	Л. Д. С. В. С. И. Н.
И. А. М. П. Р.	Б. Е. Р. С. И. Н. Е. Л. И. Т.
И. А. Р. Е. П. Р.	У. А. Л. А. Д. О. В. А.
И. С. П. О. Л. О. Н. И. Т. Е. Л.	Л. Е. Г. Я. Н. О. В. А.

ПРОЕКТОР
ПРОЕКТ

ТДА
1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ВЕТРОВОГО РИГЕЛЯ
К Ж.Б. КОЛОННЕ В УГЛУ ДАНИЯ,
ПРИ ПРИВЯЗКЕ 0°

СЕРИЯ 2,93С-2
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛЬ 3



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

МОНТАЖНЫЙ ШОВ 2-60
150



ВЕТРОВОЙ РИГЕЛЬ ПРИВЯЗАН К ПИЛОНУ ПЕРЕПЛЕТА ДО ЕГО ПОДЪЕМА

(см. стр. 11)

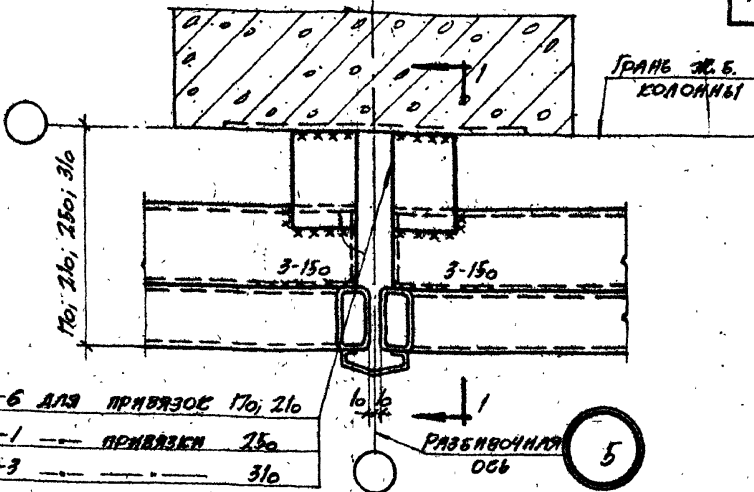
ПРИМЕЧАНИЯ:

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°

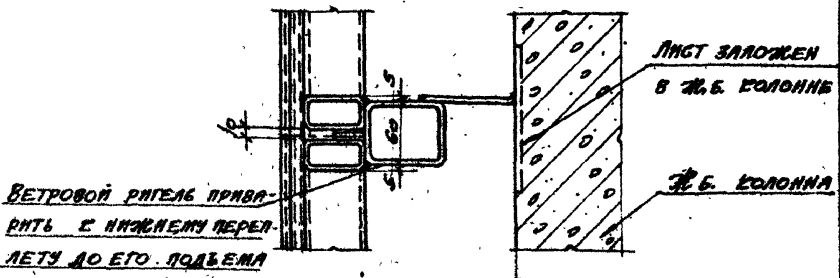
СЕРИЯ 2.456-2
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛЬ 4



ГРАНЬ Ж.Б. КОЛОННЫ

МП-6	ДЛЯ ПРИЯЗОВ	100; 210
МП-1	---	ПРИЯЗКИ 250
МП-3	---	310

РАЗВИВКА ОСС 5



ВЕТРОВОЙ РИГЕЛЬ ПРИВАРИТЬ К НИЖНЕМУ 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.

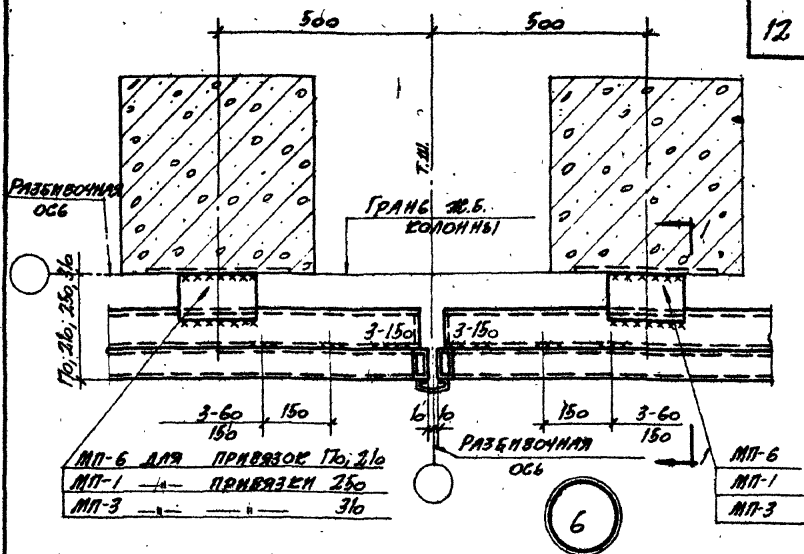
ИЗН. СЕР. № 2. ПОДРОБСКИИ
 П. ИИЖ. ПР. БЕРСЕНТИН
 П. АРС. ПР. УДАЛЬЦОВА
 ВОСПИТАТЕЛЬ ПУШКОВА
 2.4.69

ПРОЕКТОР
ПРОЕКТ

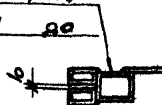
ГДА
1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ВЕТРОВЫХ РИГЕЛЕЙ К Ж.Б. КОЛОННЕ.

СЕРИЯ 2.456-2
 ВЫПУСК 2
 ДЕТАЛЬ 5



ВЕТРОВОЙ РИГЕЛЬ ПРИВАРИТЬ
К НИЖНЕМУ ПЕРЕПЕЧУ ДА
ЕГО ПОДЪЕМА



ЛИСТ ЗАЛОЖЕН В
Ж.Б. КОЛОННЕ

Ж.Б. КОЛОННА

1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

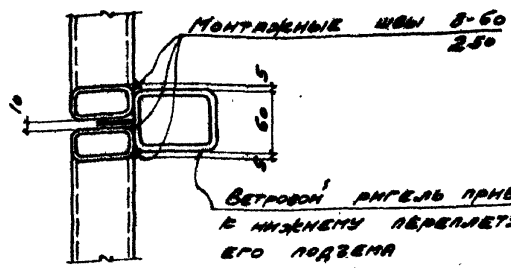
1. Остекление и створки условно не показаны.
2. Толщину сварных швов брать по наименьшей толщине свариваемых элементов.

ГДА
1969г

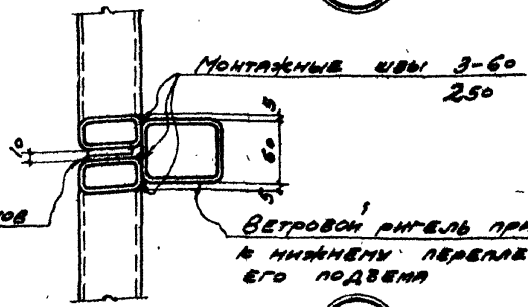
ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ВЕТРОВЫХ РИГЕЛЕЙ
К Ж.Б. КОЛОННАМ В ТЕМПЕРАТУРНОМ ШВЕ.

СЕРИЯ 2496-2
ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 6

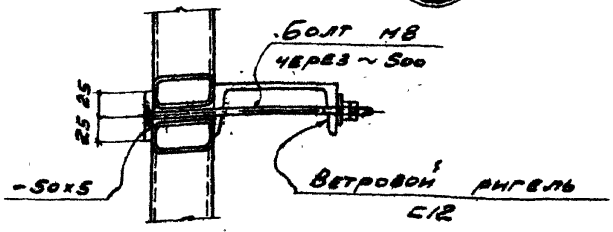
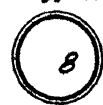


ВЕТРОВЫЙ РИГЕЛЬ ПРИВАРИТЬ К НИЖНЕМУ ПЕРЕЛЕТУ ДО ЕГО ПОДЪЕМА



МОНТАЖНЫМ ШОВ k=2mm.

ВЕТРОВЫЙ РИГЕЛЬ ПРИВАРИТЬ К НИЖНЕМУ ПЕРЕЛЕТУ ДО ЕГО ПОДЪЕМА



ВАРИАНТЫ ВЕТРОВОГО РИГЕЛЯ

ПРИМЕЧАНИЯ:

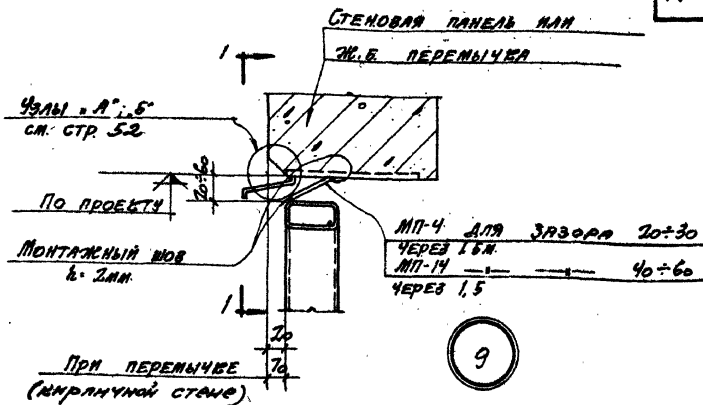
ОСТЕКЛЕНИЕ И СТОРОНКИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.

МАХ. СЛОВО НЕ ПРОВЕРОВАНИ	М. П. ЧУД
СА. ИЛИ. ПР. СЕРЖИМЕНТ	С. П. РИД
СЛ. ПР. ПР. СВАЛЫВЕРА	С. П. С. П. С. П.
ПОСЛАНИТ. ШВЕДЧЕННА	П. В. С. П.

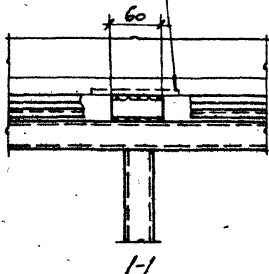
ТДА
1969г.

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

МП-5 2шт для зазора 55

МП-5 1шт. 35

МОНТАЖНЫЕ ШВЫ
№ 6 мм

ПО ПРОЕКТУ

УЗЛЫ А, Б,
СМ СТР 88 И 86

ГРАНИ Ж.Б. КОЛОНЫ

Ж.Б. КОЛОНА

РАЗБИВОЧНАЯ
ОСЬ

12

ЛИСТЫ ЗАКЛЕПНЫ В
СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИРАЗБИВ.
ОСЬ

МП-2

1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

Исполнитель: [Signature]
 Проверил: [Signature]
 Проект: [Signature]
 1969г

ТДА
 1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕПЕТОБ Э
 НИЖНИМ СТЕНОВЫМ ПАНЕЛЯМ ИО СМ.

Серия 2.436-2
 Выпуск 2

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

МОНТАЖНЫЕ ШВЫ
h = 6 мм

ПО ПРОБЕГУ

УДЛМ. В. Е.
СН. СТР. 55 И 56

СТЕНОВАЯ
ПАНЕЛЬ

РАВНОВОШНАЯ
ОСЬ



ЛИСТЫ ЗАЛОЖЕНЫ В
СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЯХ

РАВНОВОШ.
ОСЬ

МП-2

1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

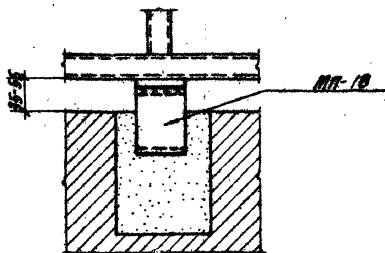
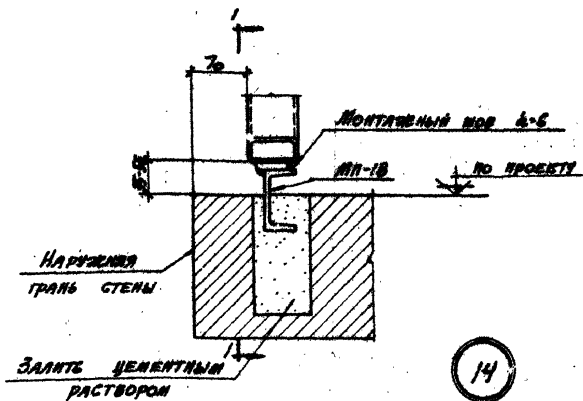
ТДА
1969.

ДЕТАЛЬ ВКРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕЛЕТОВ К ИЖИММ
СТЕНОВЫМ ПАНЕЛЯМ В ТЕМПЕРАТУРНОМ ШВЕ

СЕРИЯ В.УДБ-2
ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 13

11015-03 10



1-1

ПРИМЕЧАНИЕ

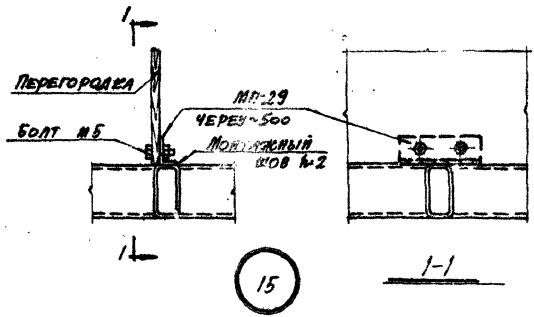
ОСТЕКЛЕНИЕ И СТОРОНЫ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.

ИЗМ. СЧЕТ. ИМЗ. ПЛАТОНОВСКИ	М.И.П.
ИЗМ. ИМЗ. П.Р. ВЕРНИКОВИ	М.И.П.
ИЗМ. ИМЗ. П.Р. ЧАЛАНОВА	М.И.П.
ИЗМ. ИМЗ. П.Р. ВАСИЛИНОВА	М.И.П.
ИЗМ. ИМЗ. П.Р. ЛЕВОНОВА	М.И.П.
ПРОЕКТОР	1969Г
ПРОЕКТ	

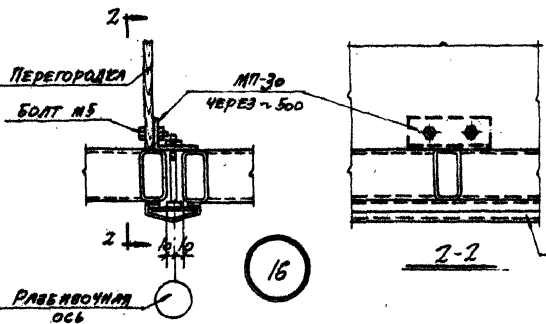
ТДА
1969Г

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:

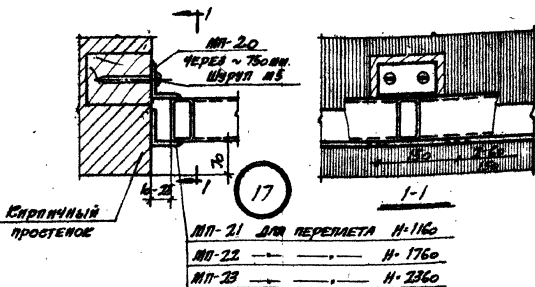
ОСТЕКЛЕНИЕ И СТОРКИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.

ТДА
1969г

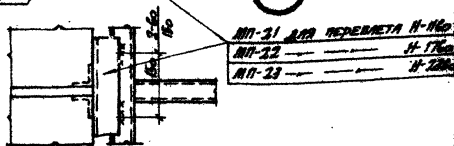
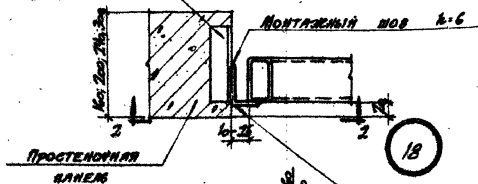
ДЕТАЛИ ПРИКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕКЛЕТОВ К
ПЕРЕГОРОДКАМ.

СЕРИЯ 2.436-2
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛИ 15,16

11013-03 21



УГОЛОК ЗАЛОЖЕН
В ПАНЕЛИ



ПРИМЕЧАНИЕ:

ОСТЕКЛЕНИЕ И СТВОРКИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ

10. ВАР. ПР. БЕРСИНЕВИЧ
11. АРС. ПР. МАЛЬЦОВА
12. АРС. ПР. НЕВЕРСТИНА

РОМШТОК
ПРОЕКТ

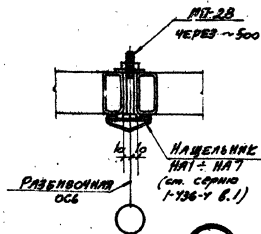
ТДА
1969г

ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕЛЕТОВ К
ПРОСТЕНКАМ.

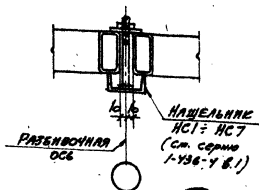
СЕРИЯ 2.496-2
ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 17, 18

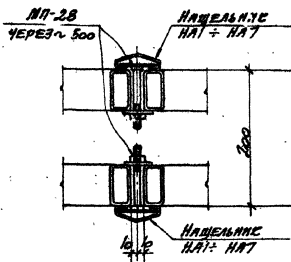
Н013-03 22



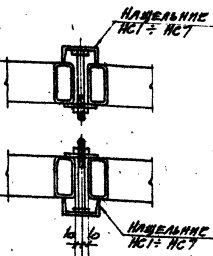
19



20



21



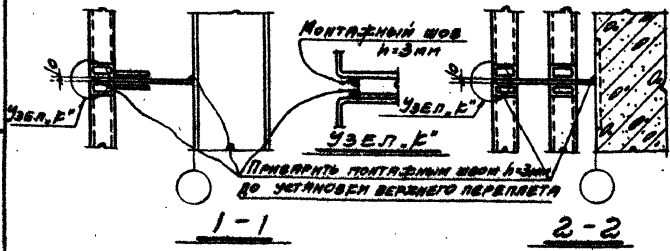
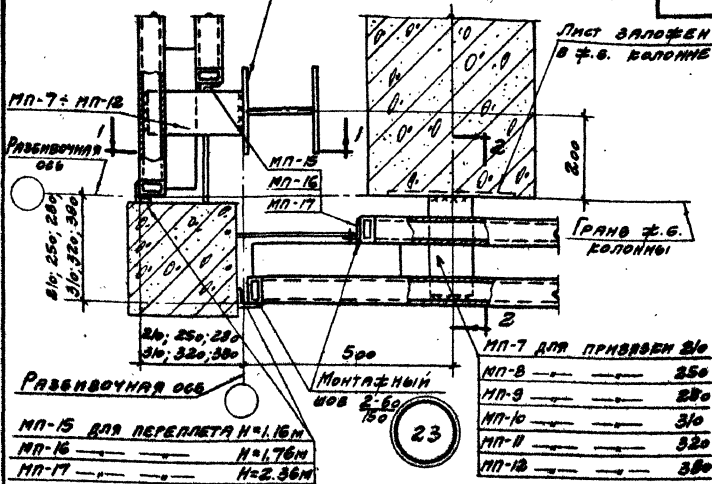
22

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. ОСТЕКЛЕНИЕ И СТВОРКИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.

ТДА
1969гДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ НАШЕЛЬНИКОВ
К ПЕРЕМЕТАМ.СЕРИЯ 2.У36-2
ВЫПУСК 2ДЕТАЛИ 19; 20
21; 22

11013-03 23



ПРИМЕЧАНИЯ:

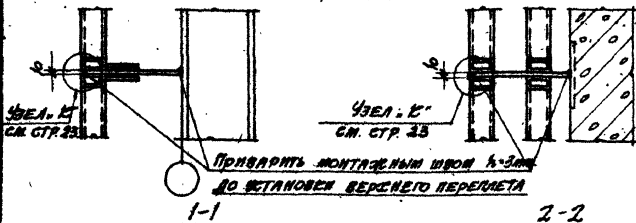
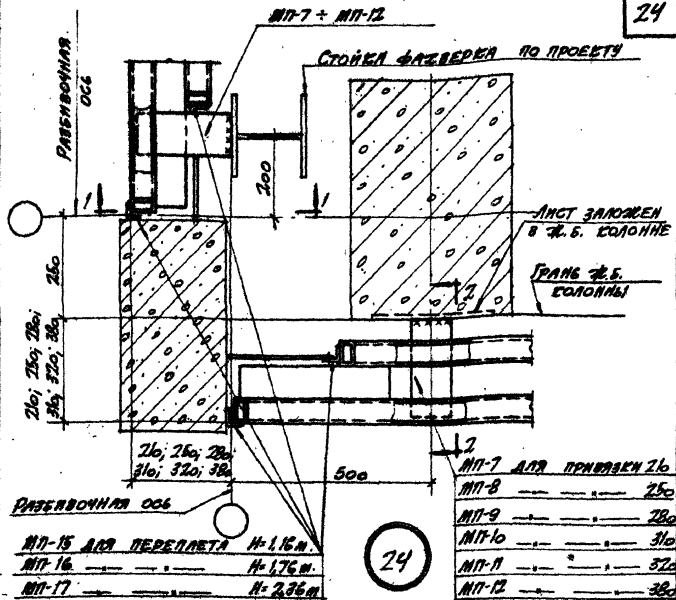
1. Остекление и створки условно не показаны.
2. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

М.И. СЕВ. Л.В. ЛИБЕРОВСКИЙ
 Л.И. МАН. ПР. БЕРЕНКОМАНТ
 Л.И. АРС. ПР. УДАЛЬЦОВА
 ИСПОЛНИТЕЛЬ ЛИБЕРОВА
 ПРОЕКТИР
 ПРОЕКТ
 1969г.

ТДА

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

СЕРИЯ 2.436-2
 ВЫПУСК 2
 ДЕТАЛЬ 23



ПРИМЕЧАНИЯ:

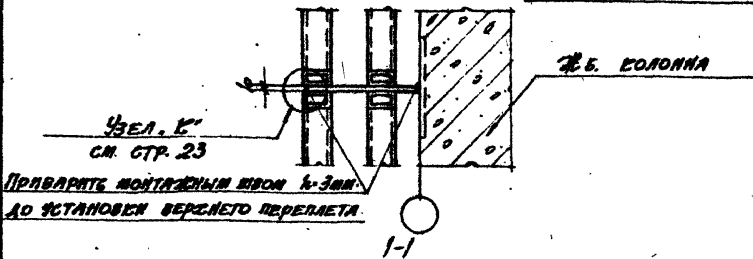
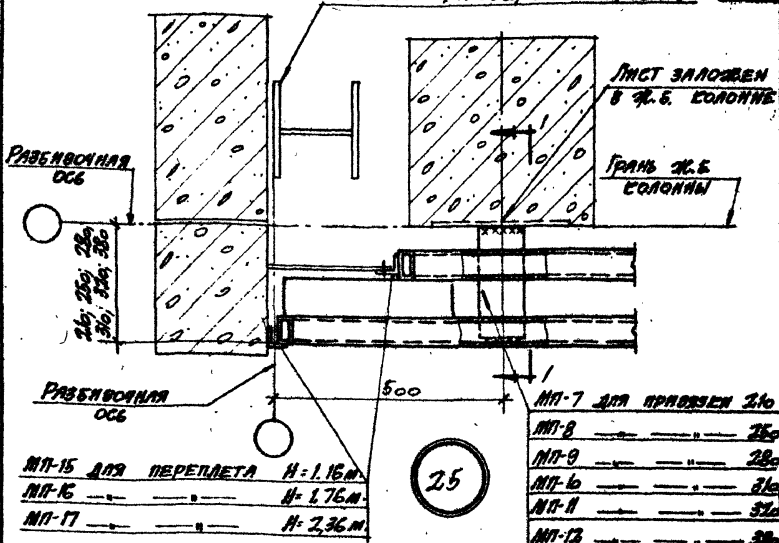
- 1 Остекление и створки условно не показаны.
- 2 Толщину сварных швов брать по наименьшей толщине свариваемых элементов.

ТДА
1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ
ПЕРЕЛЛЕТОВ К Ж.Б. КОЛОННЕ И СТОЙКЕ ФАХ-
ВЕРКА 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.

Исполнитель: [Signature]

Проект: [Signature]

1969г

ТДА

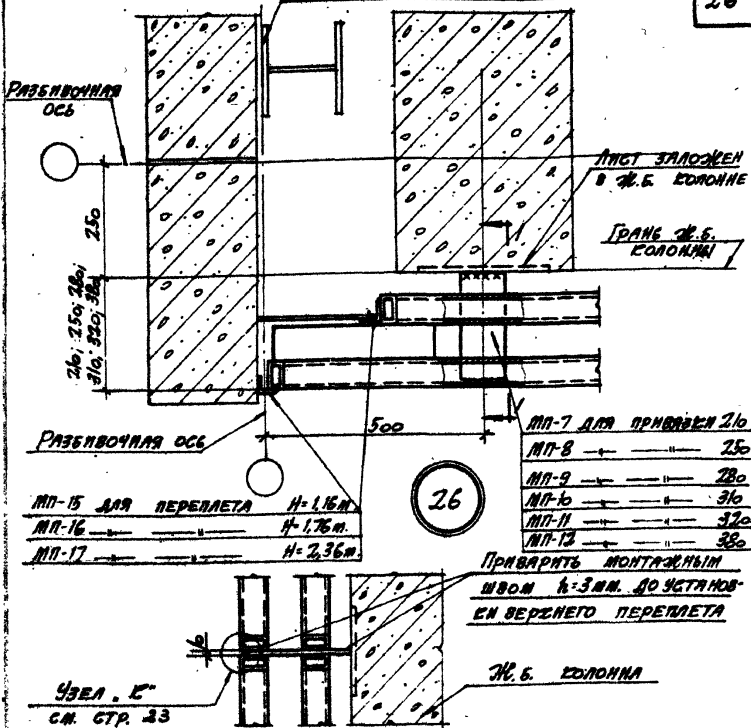
1969г

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

СЕРИЯ 2436-2

ВЫПУСК 1

ДЕТАЛЬ 25



МП-15 для переплета	H=1,16м
МП-16	H=1,76м
МП-17	H=2,36м

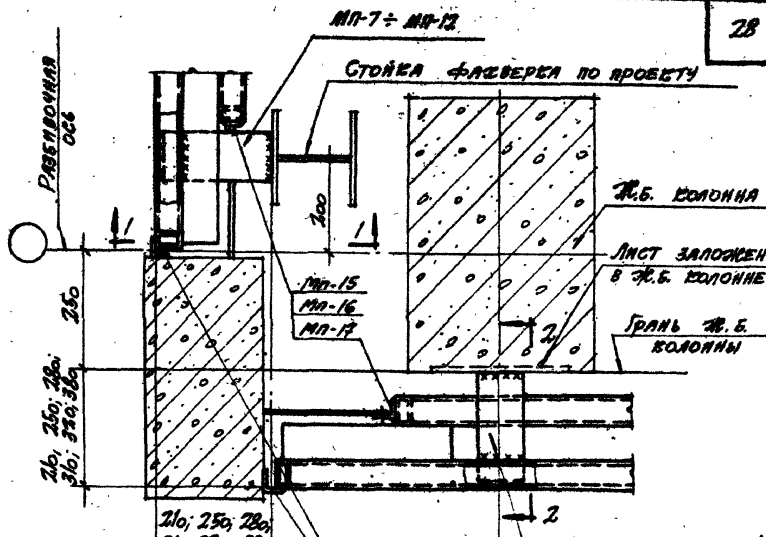
МП-7 для привязки	210
МП-8	250
МП-9	280
МП-10	310
МП-11	320
МП-12	380

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 2.1862
		ВЫПУСК 2
		ДЕТАЛЬ 26



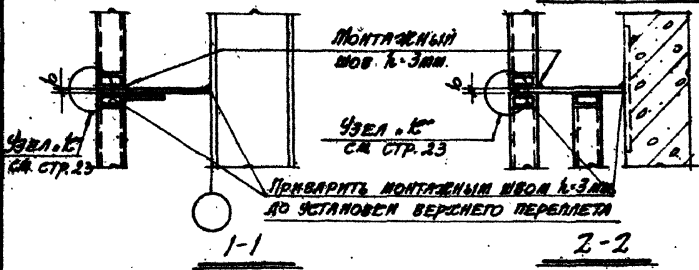
РАЗВИВОЧНАЯ ОСЬ

20; 250; 280; 310; 320; 380

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



МП-7	ДЛЯ ПЕРИМЕТА	210
МП-8		250
МП-9		280
МП-10		310
МП-11		320
МП-12		380



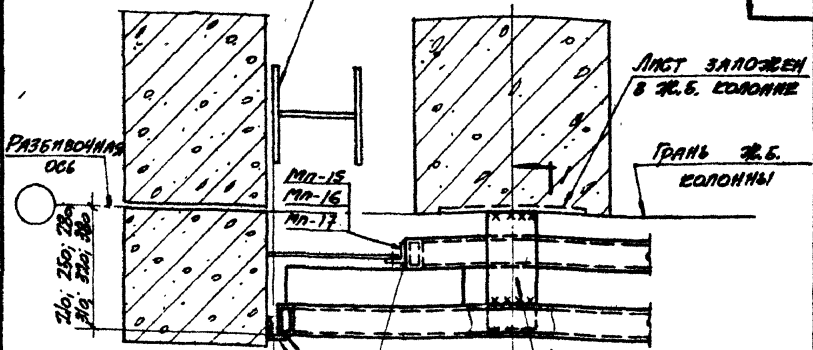
ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ТДА
1969г

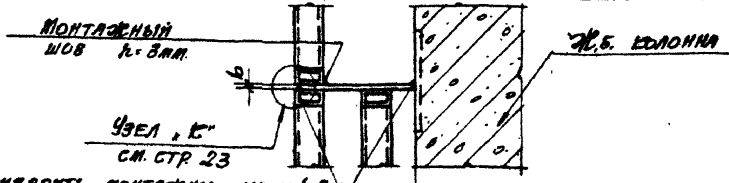
ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРИМЕТА К Ж.Б. КОЛОННЕ И СТОЙКЕ ФАХСВЕРКА В УГЛУ ЗДАНИЯ, ПРИ ПРИБЛИЖ. 250; В ПЕРЕХОДЕ ОТ ДВОЙНОГО РАЗДЕЛЬНОГО К ОДНАКОМУ ОСТЕВЛЕНИЮ.

СЕРИЯ 2496-2
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛЬ 28



МП-15	ДЛЯ ПЕРЕЛЕТА	H=1,16м
МП-16		H=1,76м
МП-17		H=2,36м

МП-7	ДЛЯ ПРИВЯЗКИ	210
МП-8		250
МП-9		280
МП-10		310
МП-11		320
МП-12		360



ПРИВАРЬТЕ МОНТАЖНЫМ ШВОМ К-3мм ДО УСТАНОВКИ ВЕРХНЕГО ПЕРЕЛЕТА

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

М.И. КОЗЛОВ	М.И. КОЗЛОВ
М.И. КОЗЛОВ	М.И. КОЗЛОВ
М.И. КОЗЛОВ	М.И. КОЗЛОВ
М.И. КОЗЛОВ	М.И. КОЗЛОВ
М.И. КОЗЛОВ	М.И. КОЗЛОВ

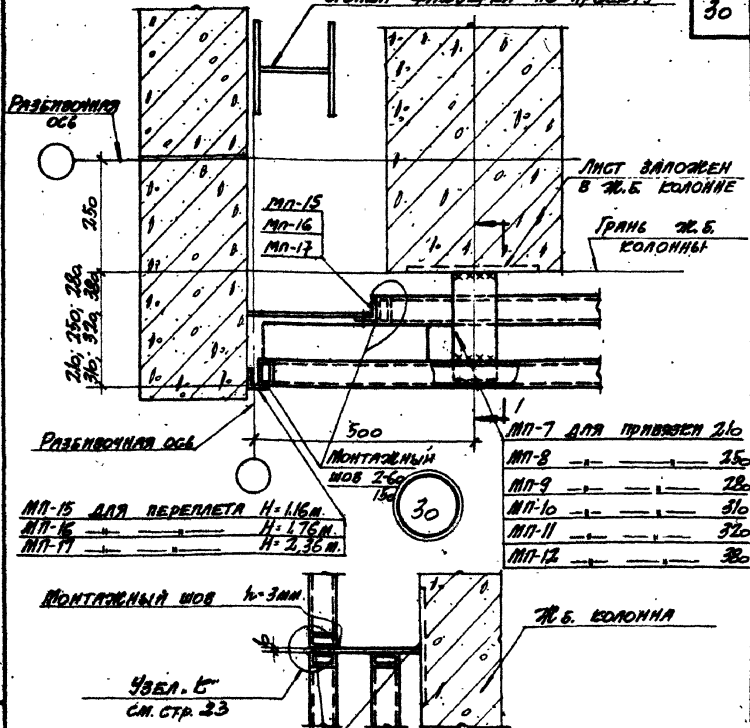
ПРОЕКТОР
1969г

ТДА ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕЛЕТОВ К Ж.Б. КОЛОННЕ В УГЛУ ЗАДАНИЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ О' В ПЕРЕХОДЕ ОТ ДВОЙНОГО РАЗДЕЛЬНОГО К ОДНАРНОМУ ОСТЕКЛЕНИЮ.

СЕРИЯ 2.496.2
ВЫИСКЕ 2
ДЕТАЛЬ 29

СТОЙКА ФАХСВЕРЯ ПО ПРОЕКТУ

30



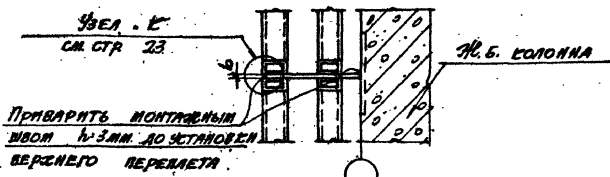
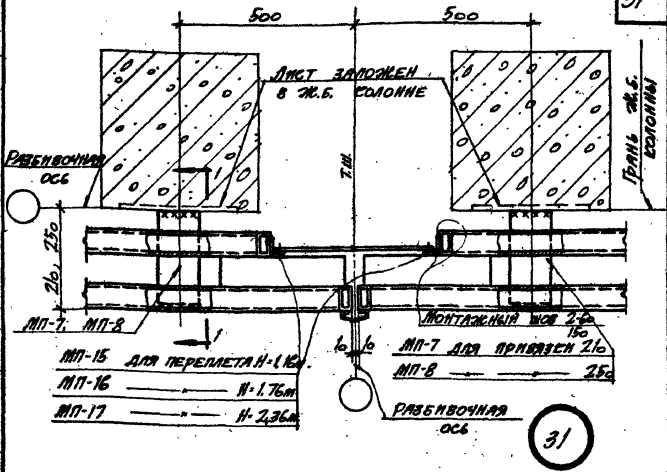
МП-15	ДЛЯ ПЕРЕДЕЛА	Н = 116 мм
МП-16		Н = 176 мм
МП-17		Н = 236 мм

МП-7	для приваеса 260	
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 2.486.2
		ВЫПУСК 2
		ДЕТАЛЬ 30



ПРИМЕЧАНИЯ:

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

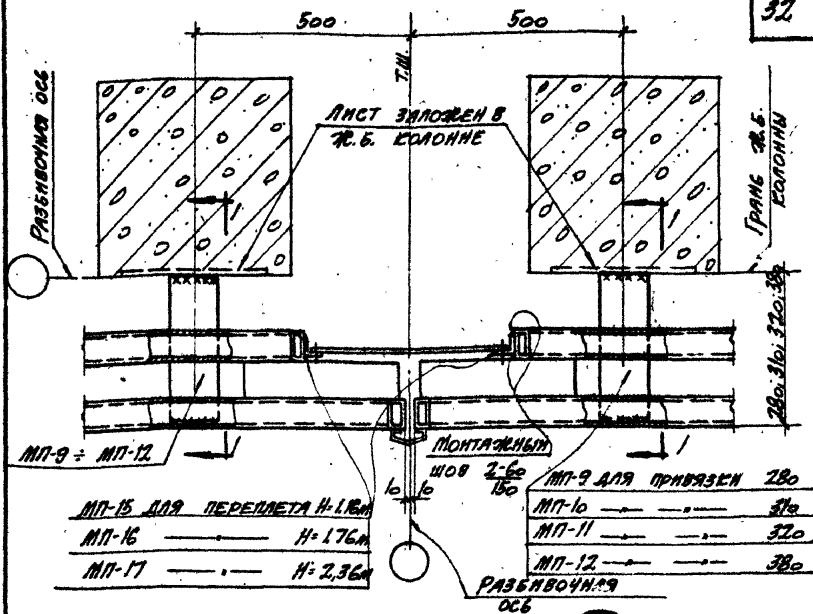
УМ. СЮЖЕТ. КОЛЛЕКТИВ
И. И. КОС. ПР. ВЕРСНАЛЬНИК
И. А. АР. ПР. САЛАНОВА
ИСПОЛНИТЕЛЬ МЕЛЬНИКОВА
Л. П. П.

ПРОЕКТОР
1969Г

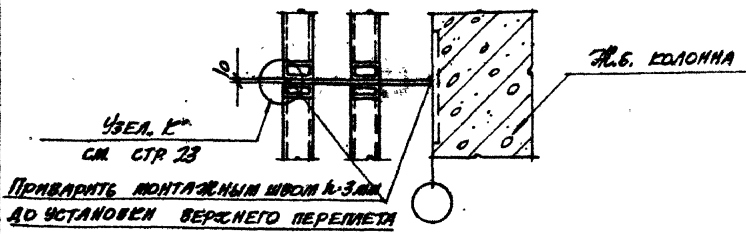
ТДА
1969Г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ
ПЕРЕКЛАДОВ К Ж.Б. КОЛОННАМ В ТЕМПЕРАТУРНОМ
ШВЕ ПРИ ПРИВЯЗКАХ 250; 250.

СЕРИЯ 2436-2
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛЬ 31



32



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

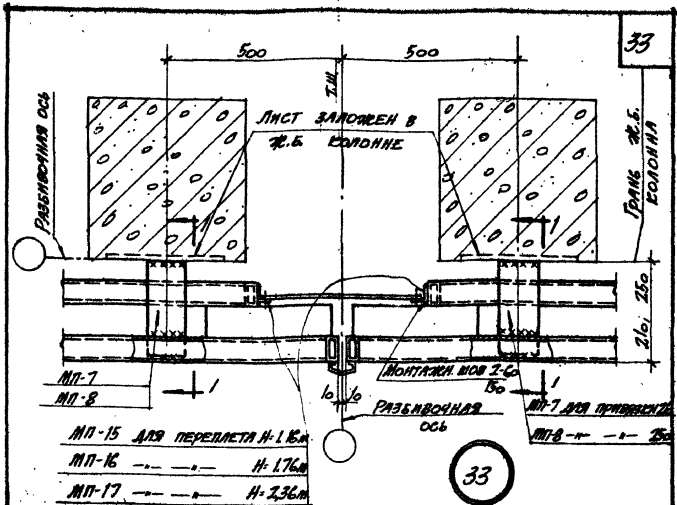
1. ОСТЕКЛЕНИЕ И СТОРОКИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.
2. ТОЛЩИНУ СВАРНЫХ ШВОВ ПРИНЯТЬ ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

ТДА
1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕДЕЛОВ К ЛАНТ ЭКОЛОННАМ В ТЕМПЕРАТУРНОМ ШВЕ ПРИ ПРИВЯЗКЕ 280, 310, 320, 380

СЕРИЯ 2436.2
ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 32



ПРИВАРЬТЕ МОНТАЖНЫМ ШВОМ 2-С
ДО УСТАНОВКИ ВЕРХНЕГО ПЕРЕПЛЕТА

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ИЗМ. СЕР. №2 КОДОВСКИЙ
ДИ. И.В.Ж. ПР. БЕРЕНЬБАТ
ДИ. А.С. ПР. ЧАДАШОВА
И.С. ПОДЛИПЕНКО
И.С. ЧЕЛНОВА

Проект
Проект

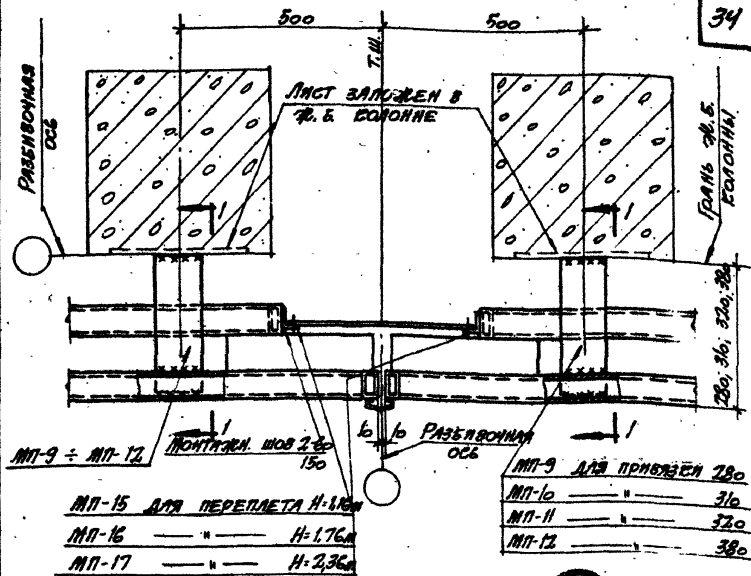
ТДА
1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕПЛЕТОВ К Ж.Б. КОЛОННАМ
В ТЕМПЕРАТУРНОМ ШВЕ, В ПЕРЕХОДЕ ОТ ДВОЙНОГО
РАЗДЕЛЬНОГО К ОДНИМНОМУ ОСТЕКЛЕНИЮ ПРИ
ПРИВЯЗКАХ 210, 250

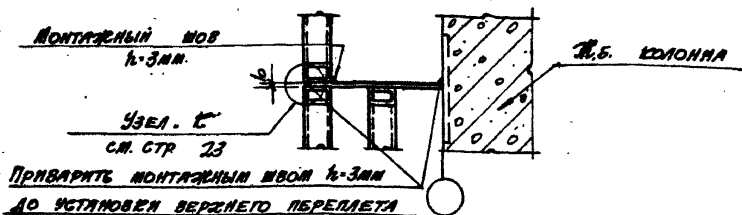
СЕРИЯ 2436-2
ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 33

11013-03 34



34



ПРИМЕЧАНИЯ:

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

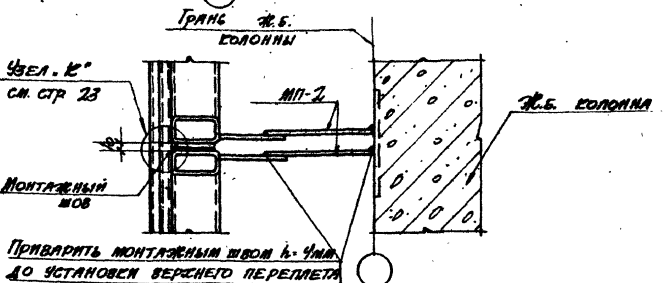
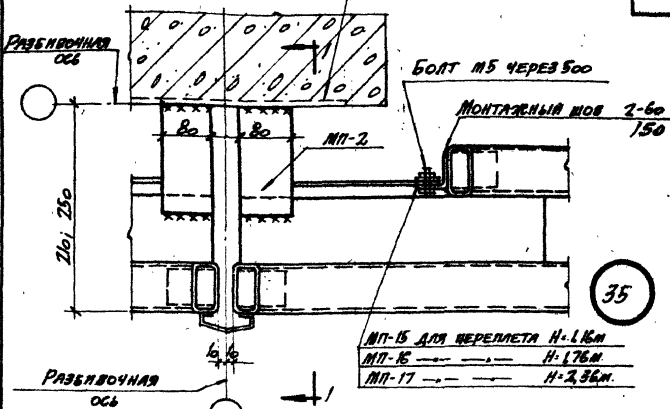
ТДА
1969г

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

СЕРИЯ 2.486-2
ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 34

ЛИСТ ЗАЛОЖЕН В Ж.Б. КОЛОННЕ



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Остекление и створки 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. УЛАЛЫЦОВА
 ИСПОЛНИТЕЛЬ / ПЕВЯНОВА

ПРОМСТРОИ
 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

РАЗБИВОЧНАЯ
ОСЬ

БОЛТ М5 ЧЕРЕЗ 500

МОНТАЖНЫЙ ШОВ 2-60
150

280; 310; 320; 380

36

МП-3 ДЛЯ ПРИВЯЗОС

280; 310; 320

МП-13

380

РАЗБИВОЧНАЯ
ОСЬ

МП-15 ДЛЯ ПЕРЕПЛЕТА Н=1,16м

МП-16 " " " " " " Н=1,76м

МП-17 " " " " " " Н=2,36м

ЧУЛ. К'
СМ. СТР 23ГРАНЬ
Ж.Б. КОЛОННЫ

Ж.Б. КОЛОННА

МОНТАЖНЫЙ
ШОВПРИВАРЯТЬ МОНТАЖНЫМ ШВОМ К ЧУЛ.
ДО УСТАНОВКИ ВЕРХНЕГО ПЕРЕПЛЕТА

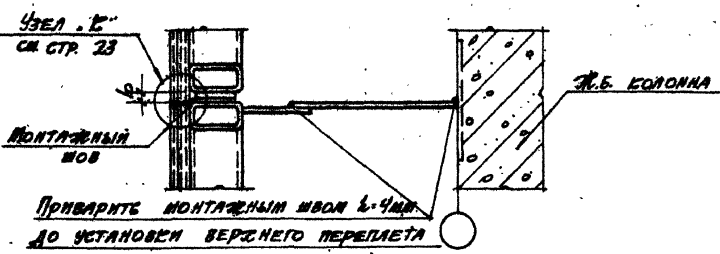
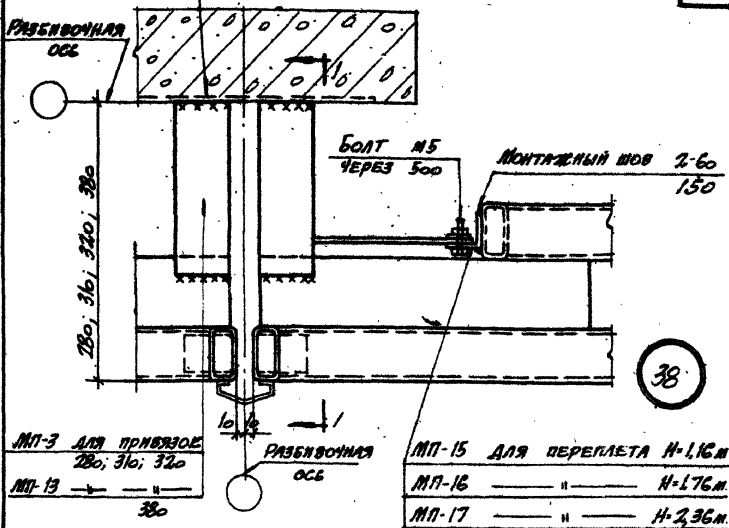
1-1

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
ПРИВЯЗКАХ 280; 310; 320; 380СЕРИЯ 2.486-2
ВЫПУСК 2
ДЕТАЛЬ 36

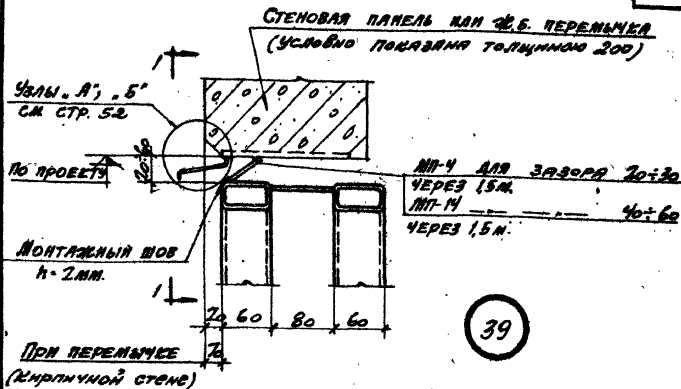
11013-03 37



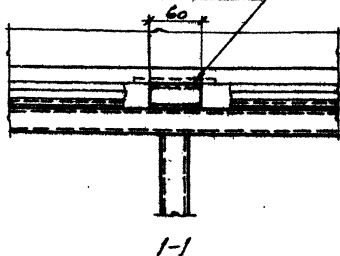
1-1
ПРИМЕЧАНИЯ:

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

<p>ТДА 1969г</p>	<p>ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕГЛЕТОВ К Ж.Б. КОЛОННЕ В ПЕРЕХОДЕ ОТ ДВОЙНОГО РАЗДЕЛЬНОГО К ОДНАРНОМУ ОСТЕКЛЕНИЮ ПРИ ПРИВЯЗКЕ</p>	<p>СЕРИЯ 2.486.1 ВЫПУСК 2</p>
	<p>280; 310; 320; 380.</p>	<p>ДЕТАЛЬ 38</p>



ЛИСТ ЗАЛОЖЕН В СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ
ИЛИ Ж.Б. ПЕРЕЛЫЧЕЕ 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. ПР.
МАШ. СЕР. № 2	БЕРКМАНДИТ	ДИ. ПР.
МАШ. СЕР. № 2	КАЛЫЧОВА	ДИ. ПР.
МАШ. СЕР. № 2	МЕЛОДИНТЕК	ДИ. ПР.
МАШ. СЕР. № 2	ЛИЗЯНОВА	ДИ. ПР.
ПРОМСТРОЙ	ПРОЕКТ	1969г

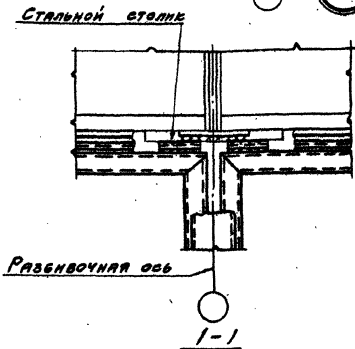
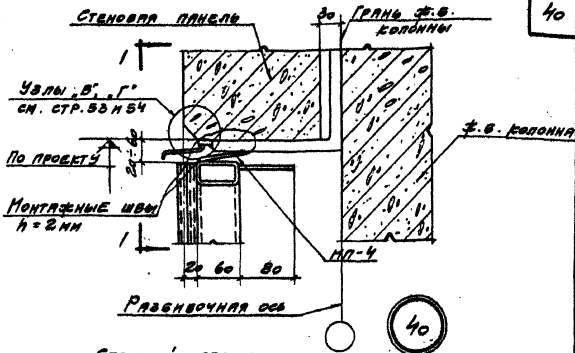
ТДА
1969г

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

СЕРИЯ 2.106.2
86195С 2

ДЕТАЛЬ 39

40



ПРИМЕЧАНИЕ:

Остекление и створки условно не показаны.

ГДА
1969г.

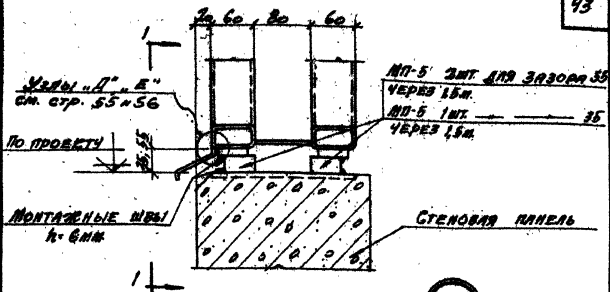
ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПЕРЕЛЕТОВ К СТАЛЬНОМУ СТОЛБЕ.

СЕРИЯ 2.4063
ВЫПУСК 2.

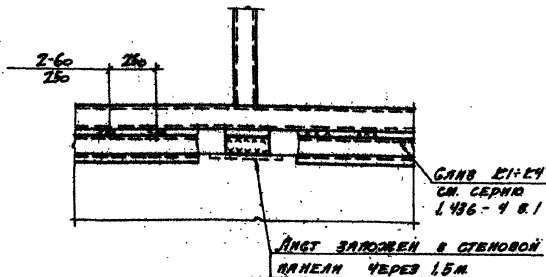
ДЕТАЛЬ 40

11013-03 41

43



43

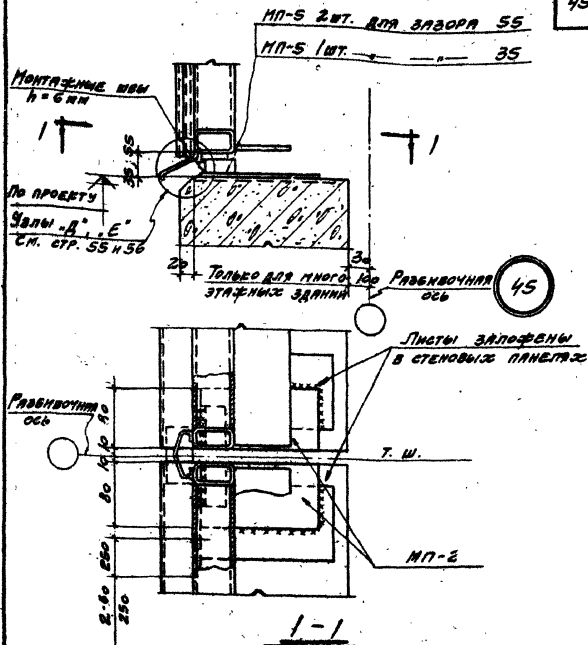
ПРИМЕЧАНИЕ:

ОСТЕКЛЕНИЕ И СТВОРЫ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.

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

ДЕТАЛЬ 43

11013-03 ЛА



ПРИМЕЧАНИЯ:

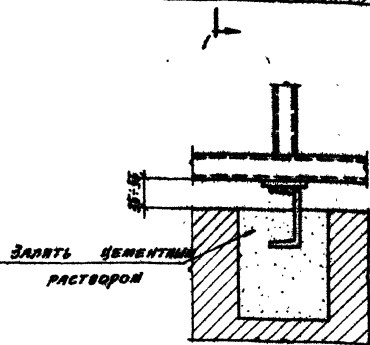
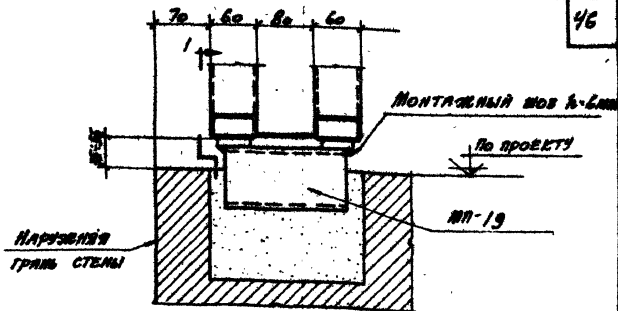
1. Остекление и створки условно не показаны.
2. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

ТДА
 1969г.

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

СЕРИЯ 24862
 ВЫПУСК 2
 ДЕТАЛЬ 45

46



ПРИМЕЧАНИЕ:

ОСТЕКЛЕНИЕ И СТОРОКИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.

ИЗ СЕР. ИР.2. КОМПЛЕКТОВ Д.А.А.
 Д.А.А. ДР. ПЕРВЫЙ
 Д.А.А. ДР. МАЛЮЖА
 Д.А.А. ДР. ПЕРВЫЙ
 Д.А.А. ДР. ПЕРВЫЙ

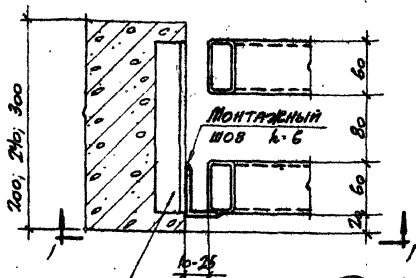
ТДА
 1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ НИЖА ДВОЙНЫЕ
 РАЗДЕЛЬНЫЕ ПЕРЕЛЕТОВ К КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ

СЕРИЯ 2.936.2
 ВЫПУСК 2

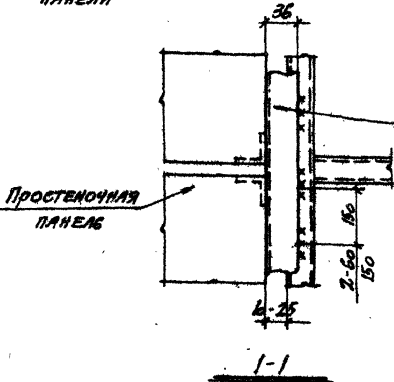
ДЕТАЛЬ 46

НО13-03 46



УГОЛОК ЗАЛОЖЕН В ПАНЕЛИ

47



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.

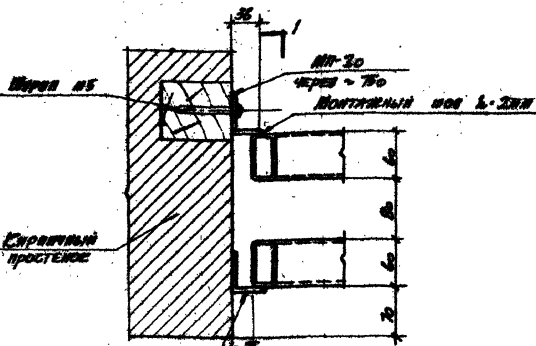
ТДА
1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ
ПЕРЕПЛЕТОВ К ПРОСТЕНОЧНОЙ ПАНЕЛИ

СЕРИЯ 2.336-2
ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 47

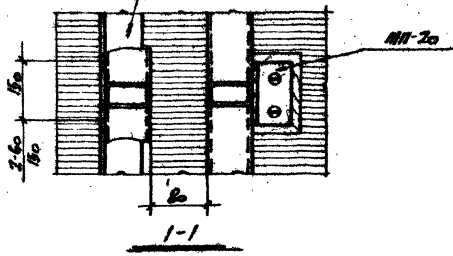
Н013-03 47



МП-21 для передела №-10

МП-22	№-170	170
МП-23	№-280	280
МП-24	№-290	290
МП-25	№-3125	3125
МП-26	№-4125	4125

48



ПРИМЕЧАНИЕ:

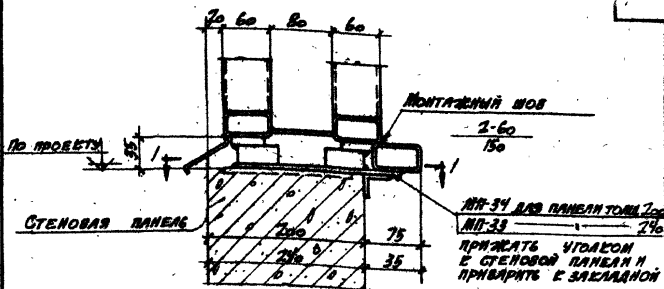
Остекление и створки условно не показаны.

ИМ. СЕРГЕЯ ЛАВРЕНТИЯ
 12 ИЮНЬ 1969 Г.
 12 ЯНВ. 1969 Г.
 МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
 МОСКВА

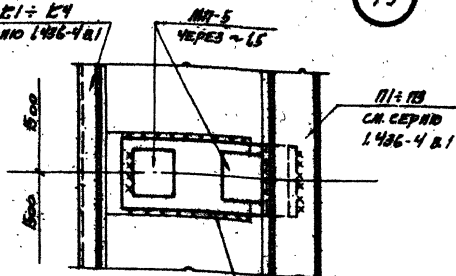
ТДА
 1969г

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕДЕЛТОВ К КИРПИЧНЫМ ПРОСТЕНКАМ.

СЕРИЯ 2.1962
 В51ПСКЗ
 ЛИСТЫ 98



СЛАНБ $\Sigma 1 \div \Sigma 4$
СМ. СЕРИЮ 1436-4 В 1



ЛИСТ ЗАЛОЖЕН В СТЕНОВОЙ
ПАНЕЛИ ЧЕРЕЗ 150

1-1

ПРИМЕЧАНИЕ

ОСТЕКЛЕНИЕ И СТОРОНЫ УГОЛКОВ НЕ ПОКАЗАНЫ.

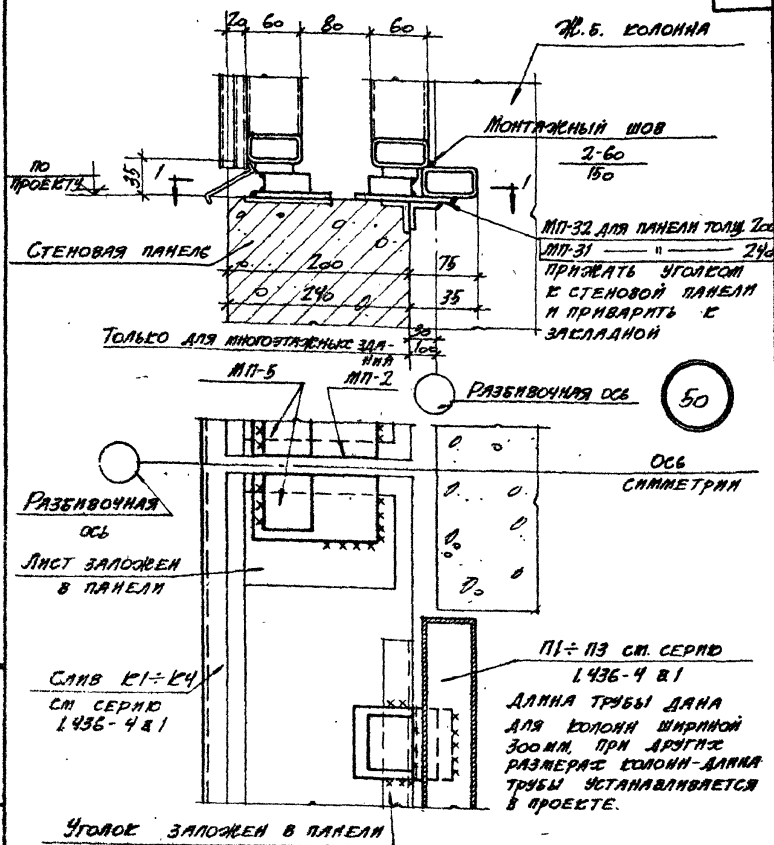


ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПОДБОРНИКА ИЗ
СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ В ПРОЛЕТЕ

СЕРИЯ 2436-2
ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 49

11013-03 49



1-1

ПРИМЕЧАНИЕ:

ОСТЕКЛЕНИЕ И СТОРОКИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.

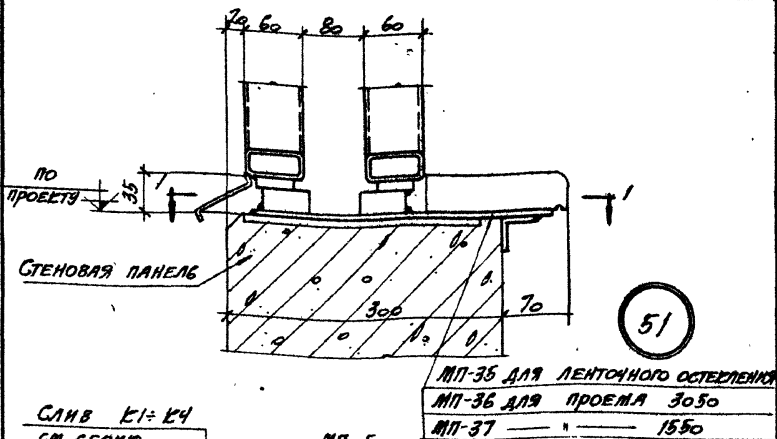
НАН СЕД. АД. МОСКОВСКИ
 П. ИВА. ПР. БЕРСЕНЬГИ
 ЕЛ. АР. ПР. БРАТЦОВА
 ИСПОЛНИТЕЛЬ: УРЮЧЕНОВА
 И.С. БОБКИН.

ПРОЕКТОР
 ТДА
 1969г

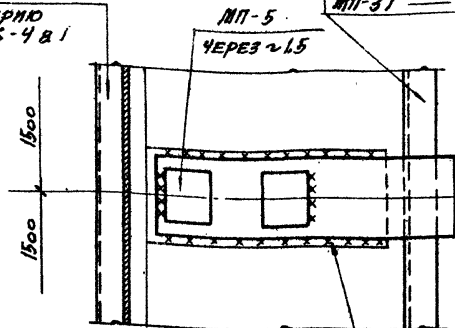
ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПОДОКОННИКА ИЗ
 СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ У КОЛОННЫ.

СЕРИЯ 2.436-2
 ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 50



СЛИВ К1 ÷ К4
СМ СЕРИИ
Л436-4 & 1



ЛЯСТ ЗАЛОЖЕН В СТЕНОВОЙ
ПАНЕЛИ ЧЕРЕЗ 15М.

1-1

ПРИМЕЧАНИЕ:

ОСТЕПЛЕНИЕ И СТВОРКИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ

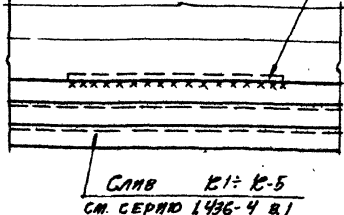
ТДА
1969г.

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

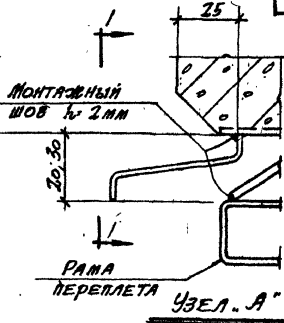
СЕРИЯ Л436-2
ВЫПУСК 2

ДЕТАЛЬ 51

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

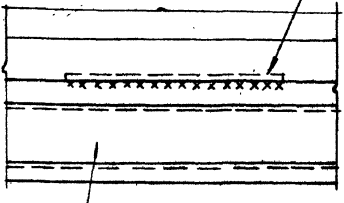


1-1

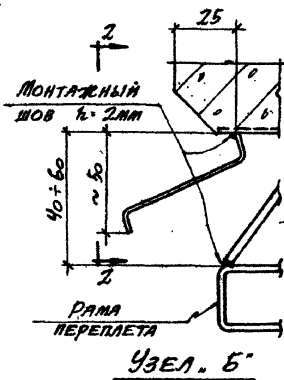


УЗЕЛ. А

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



2-2



УЗЕЛ. Б

ПРИМЕЧАНИЕ:

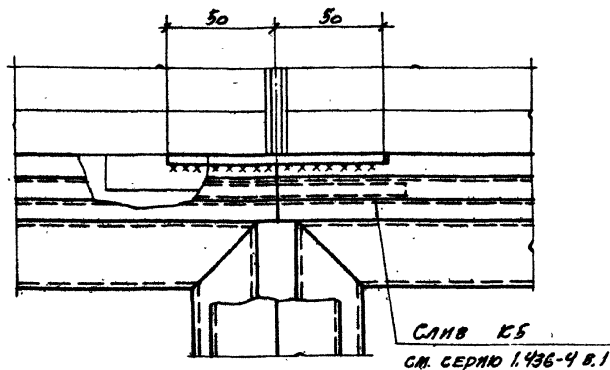
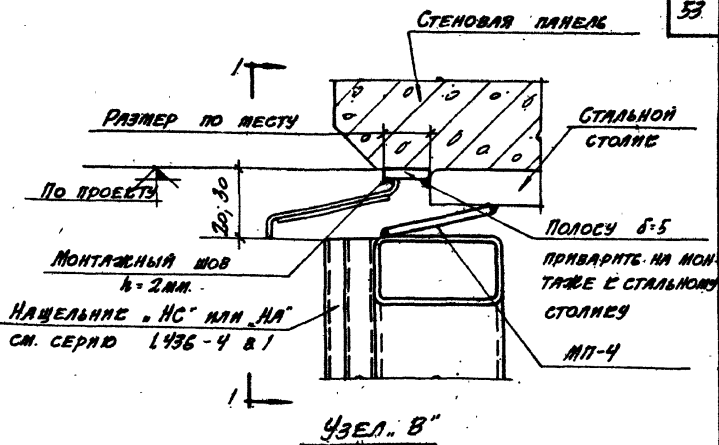
1. СЛБВ ПЛОТНО ПРИЖАТЬ К ПАНЕЛИ ИЛИ ПЕРЕМЫЧКЕ И ПРИВАРИТЬ К ЗАБАДНЫМ.

ИЛИ	ИЛИ	ИЛИ	ИЛИ	ИЛИ
ИЛИ	ИЛИ	ИЛИ	ИЛИ	ИЛИ
ИЛИ	ИЛИ	ИЛИ	ИЛИ	ИЛИ
ИЛИ	ИЛИ	ИЛИ	ИЛИ	ИЛИ
ИЛИ	ИЛИ	ИЛИ	ИЛИ	ИЛИ

ТДА
1969г

УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ВЕРХНЕГО СЛБВА К СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ ИЛИ ПЕРЕМЫЧКЕ.

СЕРИЯ 2.496-2
ВЫПУСК 2
УЗЛЫ А, Б



ПРИМЕЧАНИЯ:

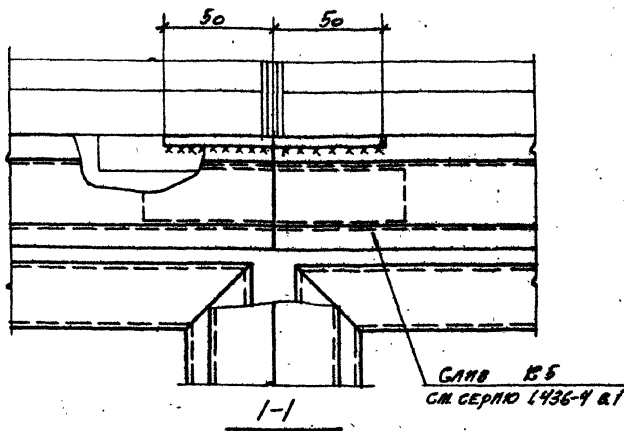
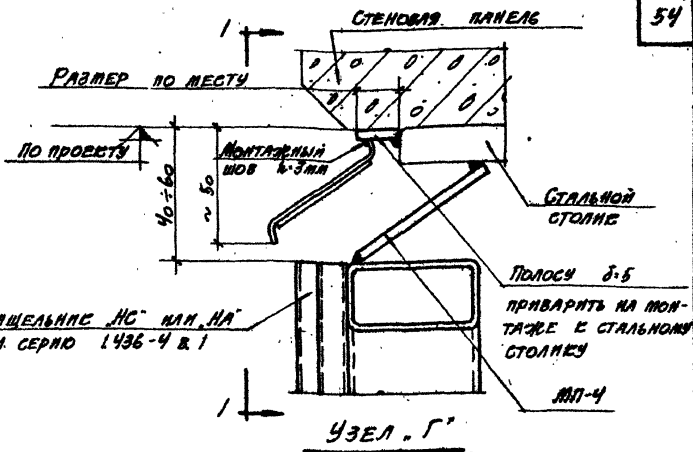
1. Остекление и створки условно не показаны.
2. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

ТДА
1969г

УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ВЕРХНЕГО СЛОВА
К СТАЛЬНОМУ СТОЛНЦУ ПРИ ЗАБОРАХ
20 И 30.

СЕРИЯ 1436-2
ВЫПУСК 2

УЗЕЛ 8



ПРИМЕЧАНИЯ:

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

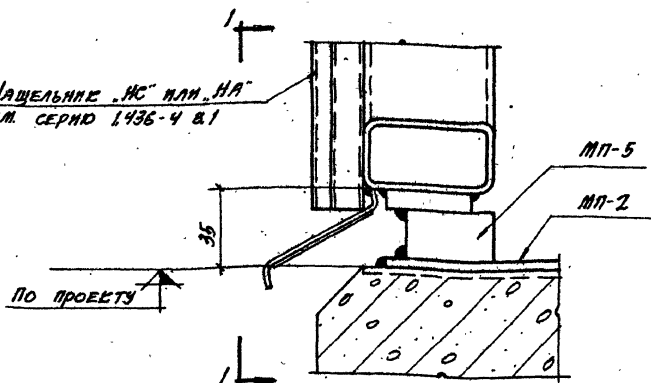
НАЧ. СРД №2 УДЕЛОВСКИН
 ЗН. ИРМ. ПР. БЕРЕЖНИКОВ
 ЗН. ИРМ. ПР. ЧАЙКУОВА
 ПРОЕКТИСТЕЛЪ ПИЧЕРНОВА
 ПРОМСТРОМ
 ПРОЕКТ

ГДА
 1969Г

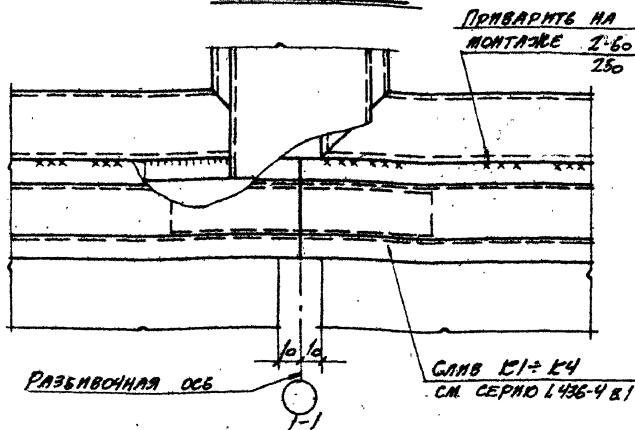
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ВЕРХНЕГО СЛИВА
 К СТАЛЬНОМУ СТОЛКЕ ПРИ ЗАБОРАЗ
 40 ± 60.

СЕРИЯ 2436-2
 ВЫПУСК 2
 УЗЕЛ Г

НАЩЕЛЬНИК "НС" ИЛИ "НА"
СМ. СЕРИЯ 1436-4 В 1



УЗЕЛ - А



ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ТДА
1969г

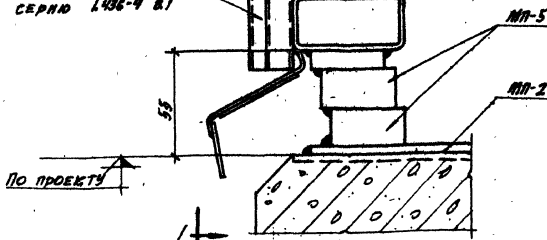
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ НИЖНЕГО СЛОВА
ПРИ ЗАЗОРЕ 35

СЕРИЯ 2.436-2
ВЫПУСК 2

УЗЕЛ А

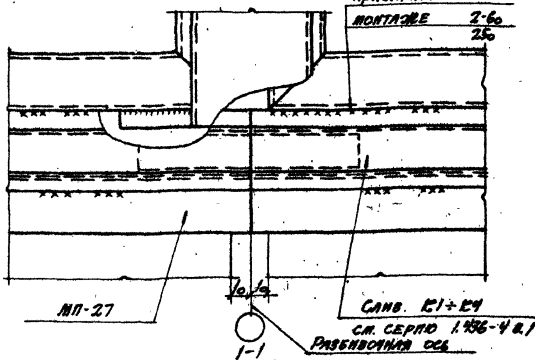
11013-03 55

НАМЕЛЬНИК „НС“ ИЛИ „НА“
СМ. СЕРИО 1436-4 В.1



Узел „Е“

ПРИВАРЯТЬ НА
МОНТАЖЕ 2-60
250



ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ИЗМ. СЕР. №2
ПРОЕКТА
ПРОСТРОЙ
ПРОЕКТ

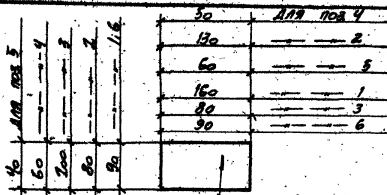
М.И.И.
С.И.И.
С.И.И.
С.И.И.
С.И.И.
С.И.И.

ТЛД
1969г

Узел крепления нижнего стекла
при зазоре 55

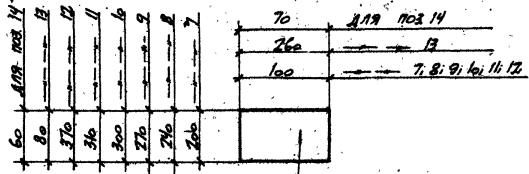
СЕРИО 2.436-2
ВЫПУСК 2

Узел Е



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

МП-1; МП-2; МП-3; МП-4; МП-5; МП-6



- 100x9 (7) ДЛН 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
- 260 (14) --- МП-14

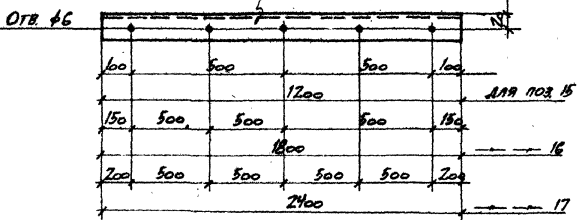
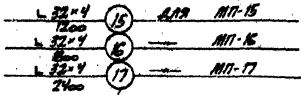
МП-7; МП-8; МП-9; МП-10; МП-11; МП-12; МП-13; МП-14

ТДА
1969г.

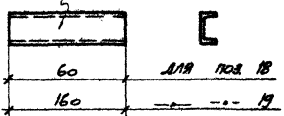
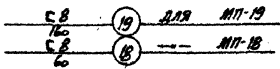
СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
с МП-1 по МП-14

СЕРИЯ 2456-2
ВЫПУСК 2

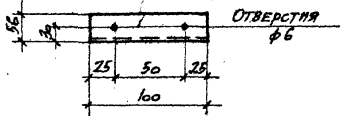
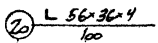
ЛНСТ 1



МП-15; МП-16; МП-17



МП-18; МП-19



МП-20

МАШ. СРО. №2 ЛЕВЯКОВСКИЙ
 Д. ПИЖ. ПР. БЕРЕНЬКИНТ
 Д. АРХ. ПР. ЧУДЬЦОВА
 ВОССТАНИЕ ПУШЬКОВА

ПРОМСТРОИ
 ПРОЕКТ

ТДА
 1963г

СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
 с МП-15 по МП-20

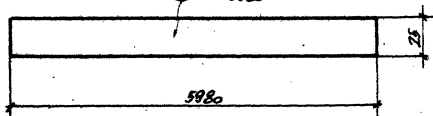
СЕРИЯ 2.436-2
 ВЫПУСК 2
 ЛИСТ 2

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



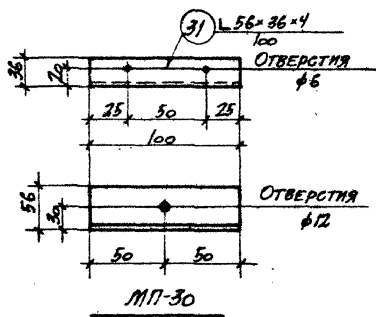
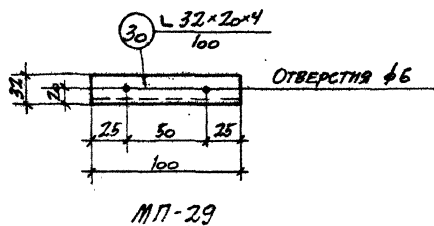
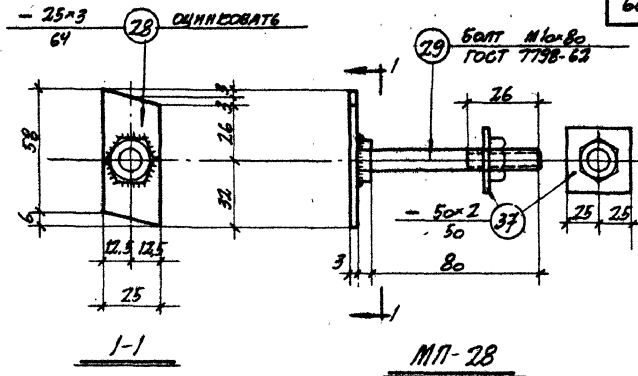
МП-27

ТДА
1969г

СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
с МП-21 по МП-27

СЕРИЯ 2496-2
ВЫПУСК 2

Лист 3



НАЧ. СООБЩ. ТЕЛЕГРАФИ
НА ИМЯ ПРО. СЕРЖАНТ
НА ИМЯ ПРО. ЗАЛЮДОВ
ИСПОЛНИТЕЛЬ ЛЕВОУЧЕНЯ

А. С. С. С.
С. С. С. С.
С. С. С. С.
С. С. С. С.

Промстрой
проект

ТДА
1969г

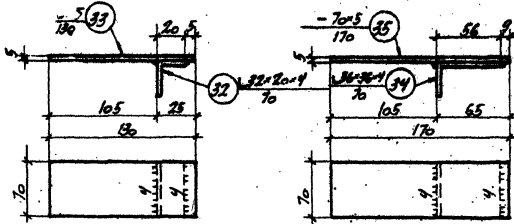
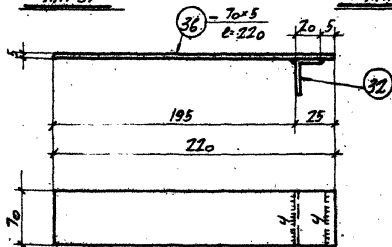
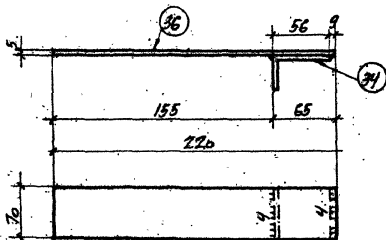
СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
с МП-28 по МП-30

СЕРИЯ 2.436-2

ВЫПУСК 2

Лист

4

МП-31МП-32МП-33МП-34

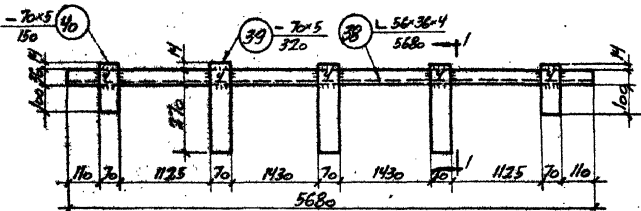
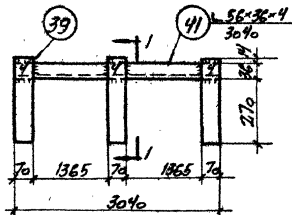
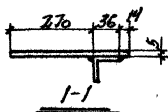
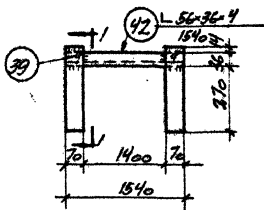
ТДА
1969г

СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
с МП-31 по МП-34

СЕРИЯ 24362
ВЫПУСК 2

ЛИСТ 5

11013-03 61

МП-35МП-36МП-37

НАЧ. СРОКОВ УДОЛЮБСЕНИЙ *М.П.*
 ГЛАВ. ИНЖ. ПР. *БЕРЕНЬВАНТ*
 СЛ. АРХ. ПР. *УДАЛЬЦОВА*
 ПОСОЛАНТЕЛЕВ *ЛЕВЧЕНКО*
 ПРОМСТРОЙ
 ПРОЕКТ

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	ЭЛЕМЕНТОВ	
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

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	№ ПОС.	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА мм	КОЛИЧ. шт.	ВЕС, кг			ПРИМЕЧАНИЕ
					ОДНОЙ ШТУКА	ВСЕХ ШТУК	ЭЛЕМЕНТА	
МП-28	28	-25x3	64	1	0,04	0,04	0,14	ОШНУРОВАТЬ С ГАЙБОЙ
	29	50xT №6	80	1	0,06	0,06		
	37	-50x2	50	1	0,04	0,04		
МП-29	30	L 32x20x4	100	1	0,15	0,15	0,15	
МП-30	31	L 56x36x4	100	1	0,28	0,28	0,28	
МП-31	32	L 32x20x4	70	1	0,11	0,11	0,47	
	33	-70x5	130	1	0,36	0,36		
МП-32	34	L 56x36x4	70	1	0,20	0,20	0,67	
	35	-70x5	170	1	0,47	0,47		
МП-33	32	L 32x20x4	70	1	0,11	0,11	0,71	
	36	-70x5	220	1	0,60	0,60		
МП-34	34	L 56x36x4	70	1	0,20	0,20	0,80	
	36	-70x5	220	1	0,60	0,60		
МП-35	38	L 56x36x4	5680	1	15,96	15,96	19,42	
	39	-70x5	320	3	0,88	2,64		
	40	-70x5	150	2	0,41	0,82		
МП-36	39	-70x5	320	3	0,88	2,64	11,14	
	41	L 56x36x4	3040	1	8,5	8,5		
МП-37	39	-70x5	320	2	0,88	1,76	6,09	
	42	L 56x36x4	1540	1	4,33	4,33		

ИЗМ. ПО-102 / ВОЗВЕДЕНИЯ
 10.08.69 г. ПР. ВЕРНИЦА
 11.08.69 г. ПР. ЧИЖИКОВА
 12.08.69 г. ПР. ЧИЖИКОВА
 Исполнитель: СУХАНОВА
 4/15

Проект
 ТДА
 1969г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

СЕРИЯ 2.196-2
 ВЫПУСК 2

Лист 8