

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМИТЕТ
ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ
(МОСКОМАРХИТЕКТУРА)

МОСКОВСКИЙ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОЛОГИИ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ



PM – 2919 – 02

**ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ
ПЕРВОГО ЭТАЖА**

ДЛЯ ЖИЛЫХ БЛОК-СЕКЦИЙ П44Т

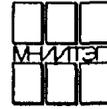
(ПРОИЗВОДСТВА КРАСНОПРЕСНЕНСКОГО ЗАВОДА ЖБК)

ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

МОСКВА, 2004 г.

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМИТЕТ
ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ
(МОСКОМАРХИТЕКТУРА)

МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОЛОГИИ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ



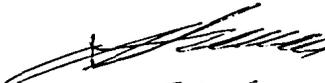
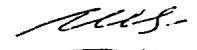
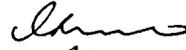
PM – 2919 – 02

**ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ
ПЕРВОГО ЭТАЖА**

ДЛЯ ЖИЛЫХ БЛОК-СЕКЦИЙ П44Т

(ПРОИЗВОДСТВА КРАСНОПРЕСНЕНСКОГО ЗАВОДА ЖБК)

ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

| | | |
|-------------------------------|---|-----------------|
| главный инженер института |  | Е. Е. НИКИТИН |
| главный конструктор |  | Г. И. ШАПИРО |
| руководитель мастерской |  | А. В. НАДЫСЕВ |
| главный инженер мастерской №1 |  | А. Э. ЯНКО |
| главный архитектор проекта |  | А. П. ЦЫГАНКОВА |
| главный инженер проекта |  | Н. М. ТЕПЛЯКОВА |

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ МИНИТХИ
ПРИКАЗ № -ТО от 04 г.

СОУЛАСОВАНО

Инв. № прог. ... Изготовл. и дата Вып. изд. №

| NN п.п. | МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ГОСТ | МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ | ЭСКИЗ ИЗДЕЛИЯ | ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | | | | | | | NN ЛИСТОВ Р.Ч. |
|------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------|-----|------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|--|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--|----------------|
| | | | | РАЗМЕРЫ ММ. | | | ПЛОЩАДЬ М ² | ОБЪЕМ М ³ | ПРОЕКТНАЯ МАССА, Т | ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН γ=2400 | МЕЛКО- ФЕРРИТНЫЙ БЕТОН γ=2300 | ОБЪЕМНО- ПАТКА γ=1800 | УТЕПЛ. ПСВ 6=50 | УТЕПЛ. ПСВ 6=100 | УТЕПЛ. ПСВ 6=130 | УТЕПЛ. ПСВ 6=40 | | |
| | | | | Д | Ш | В | | | | 200 | 200 | | 15А | 15А | 15А | 15А | | |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | | | |
| 1 | | 1Н83-30-М1-ас | | 6285 | 310 | 2865 | 17,97 | 4,57 | | | | | | | | | | |
| 2 | | 1Н83-40-М1-ас | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | 1Н57-30-М1-ас | | 5695 | 310 | 2865 | 15,96 | 4,42 | | | | | | | | | | |
| 4 | | 1Н57-40-М1-ас | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | 1НТ36-8-М1-ас | | 3590 | 450 | 2865 | 7,85 | 2,89 | | | | | | | | | | |

Рук. маст. *Надышев*
 Гл. инж. *Янко*
 ГАП *Цыганкова*
 ГИП *Теплякова*
 Исполн. *Субботина*
 Провер. *Журавлева*
 Н.контр. *Алферов*

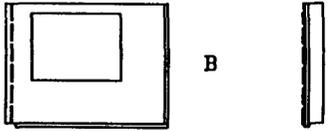
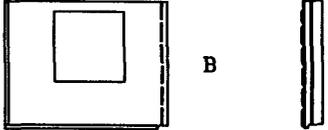
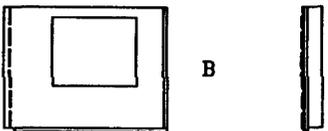
PM-2919-02

Номенклатура

| | | |
|--------------|------|--------|
| Страниц | Лист | Листов |
| Р | 14 | |
| МНИИТЭП | | |
| Мастерская 1 | | |

СОГЛАСОВАНО

Изд. № _____, Исп. № _____, Форма и дата Вып. № _____

| № п.п. | МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ГОСТ | МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ | ЭСКИЗ ИЗДЕЛИЯ | ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | ПРОЕКТНАЯ МАССА, Т | ТЯЖЕЛЫЙ ВЕТОН $l=2400$ | МЕЛО-СРЕДНЕТЫЛЫЙ ВЕТОН $l=2300$ | ОБРАЩЕВ. ПАНТЕКА $l=1600$ | УТЕПЛЯТ. ПСВ 6=50 | УТЕПЛЯТ. ПСВ 6=100 | УТЕПЛЯТ. ПСВ 6=130 | УТЕПЛЯТ. ПСВ 6=40 | №№ ЛИСТОВ Р.Ч. | | | | | |
|--------|-----------------------|--------------------------|--|-------------------|-----|------|---------------|-------------|-----|--------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | РАЗМЕРЫ ММ. | | | ПЛОЩАДЬ M^2 | ОБЪЕМ M^3 | 200 | | | | | | | | | | 200 | 15А | 15А | 15А | 15А |
| | | | | Д | Ш | В | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | | | | |
| 6 | | ИНТ35-10-М1-Ф |  | 3490 | 450 | 2710 | 7.04 | 2.71 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | ИНТ35-11-М1-Ф |  | 3485 | 450 | 2710 | 7.43 | 2.88 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | ИНТ35-12-М1-Ф |  | 3485 | 350 | 2700 | 5.96 | 2.00 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|-----------|-----------|--|
| Рук. лист | Насысев | |
| Гл. инж. | Янко | |
| ГАП | Цыганкова | |
| ГИП | Теплякова | |
| Исполн. | Субботина | |
| Провер. | Журавлева | |
| Н. контр. | Алферов | |

PM-2919-02

Номенклатура

| | | |
|--------------|--------|--------|
| Страниц | Листов | Листов |
| Р | 2* | |
| МНИИТЭП | | |
| Мастерская 1 | | |

СОГЛАСОВАНО

Изд. № подл. ... Изготовитель и фирма: Ряз. шиф. №

| №№ п.п. | МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ГОСТ | МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ | ЭСКИЗ ИЗДЕЛИЯ | ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | ТИПЫ И ВАРИАНТЫ | | | | | | | | №№ ЛИСТОВ Р.Ч. | | |
|---------|-----------------------|--------------------------|---------------|-------------------|-----|------|------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--|--|
| | | | | РАЗМЕРЫ ММ. | | | ПЛОЩАДЬ М ² | ОБЪЕМ М ³ | ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ | МАССА, Г | ТИПЫ И ВАРИАНТЫ | | | |
| | | | | Д | Ш | В | | | | | И-2400 | И-2300 | И-1800 | ПСБ 6-50 | ПСБ 6-100 | ПСБ 6-130 | ПСБ 6-200 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 10 | | ИНТ35-90-М1-чс | | 3490 | 450 | 2710 | 6.15 | 2.36 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | ИН50-70-М1-чс | | 5885 | 310 | 2865 | 16.85 | 4.33 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | ИН50-71-М1-чс | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | ИН46-70-М1-чс | | 4595 | 350 | 2865 | 10.22 | 3.02 | | | | | | | | | | | | |

Рук. лист: Найдусев
 Гла. инж.: Янко
 ГАП: Цыганкова
 ГИП: Теплякова
 Исполн.: Субботина
 Провер.: Журавлева
 Н.контр.: Аалсеров

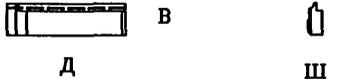
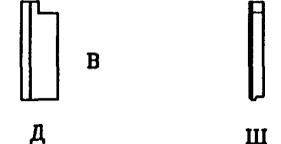
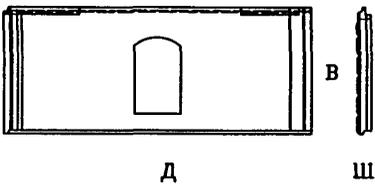
PM-2919-02

Номенклатура

| | | |
|--------------|------|--------|
| Страниц | Лист | Листов |
| Р | 3н | |
| МНИИТЭП | | |
| Мастерская 1 | | |

СОЛ. СОВБАНО

Изд. N докум., Изменения и дополнения, Форма, Шифр

| NN п.п. | МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ГОСТ | МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ | ЭСКИЗ ИЗДЕЛИЯ | ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | | | NN ЛИСТОВ Р.Ч. | |
|------------|--------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------|-----|------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|--|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----|----------------|--|
| | | | | РАЗМЕРЫ ММ. | | | ПЛОЩАДЬ М ² | ОБЪЕМ М ³ | ПРОЕКТИВНАЯ МАССА, Т | ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН f=2400 | МЕЛКО- зернистый БЕТОН f=2300 | ОБЛАЧЕР. ЦЕМЕНТА f=1800 | УТЕПЛАНТ. ПСБ 6-50 | УТЕПЛАНТ. ПСБ 6-100 | УТЕПЛАНТ. ПСБ 6-150 | УТЕПЛАНТ. ПСБ 6-200 | | | |
| | | | | Д | Ш | В | | | | 200 | 200 | | 15А | 15А | 15А | 15А | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 14 | 1Н25-70-М1-св | |  | 2535 | 350 | 705 | 1.79 | 0.47 | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1Н08-70-М1-св | |  | 800 | 350 | 2150 | 1.61 | 0.44 | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1АН68-70-М1-св | |  | 6780 | 350 | 2865 | 17.93 | 5.41 | | | | | | | | | | | |

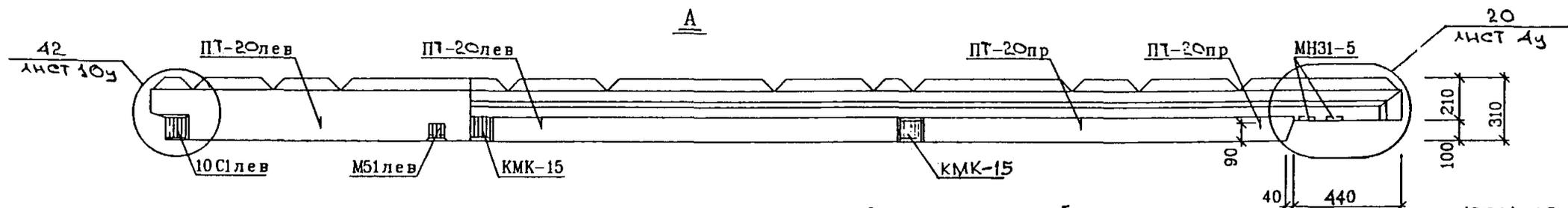
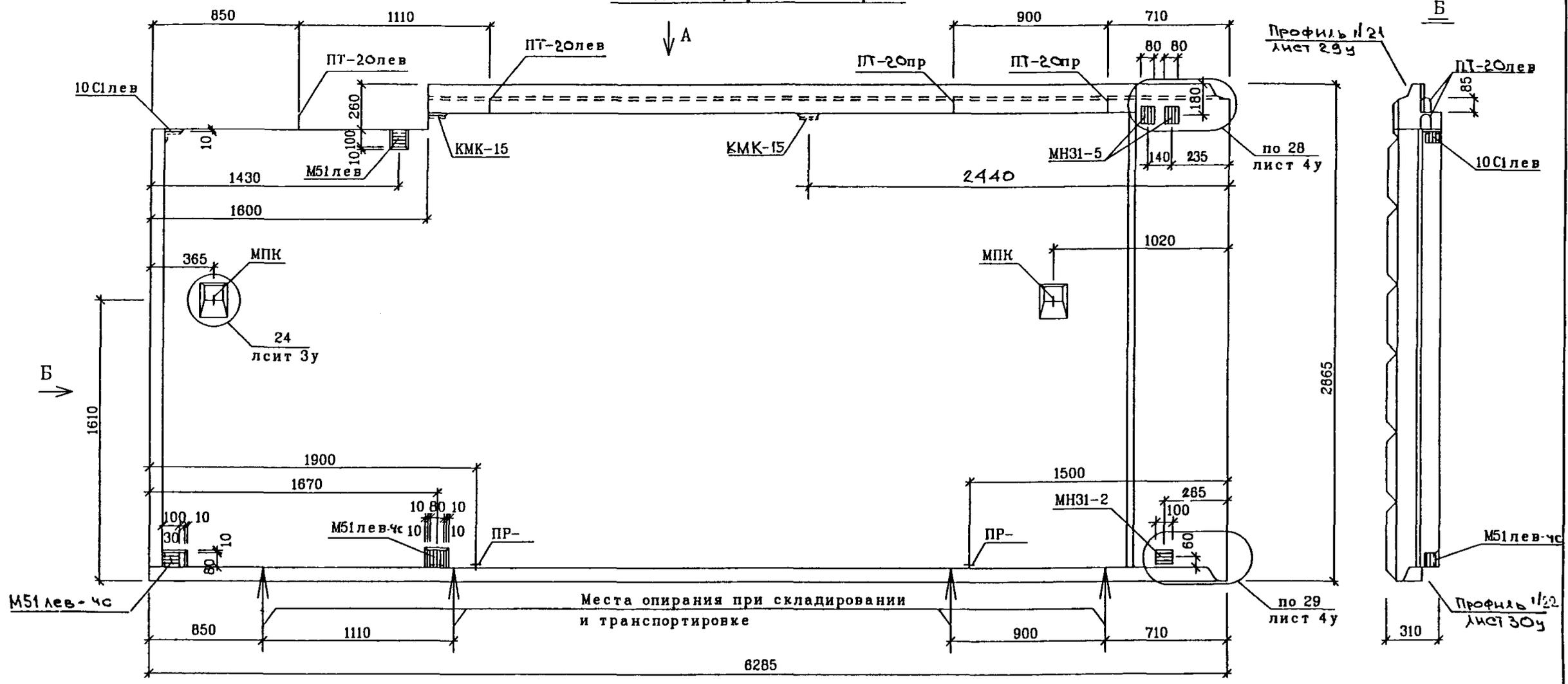
| | | |
|------------|-----------|--|
| Рук. маст. | Нацысев | |
| Гл. инж. | Янко | |
| ГАП | Цыганкова | |
| ГИП | Теплякова | |
| Исполн. | Субботина | |
| Провер. | Журавлева | |
| Н. контр. | Алферов | |

PM-2919-02

Номенклатура

| | | |
|--------------|------|--------|
| Страниц | Лист | Листов |
| Р | 4н | |
| МНИИТЭП | | |
| Мастерская 1 | | |

Вид с внутренней стороны



Отделку фасадной поверхности панели см. альбом РС41-49 дополнение 1
Рабочие чертежи см. альбом РС41-49 вар. 1

Узлы см. альбом РС41-49 вар. 3

| | | |
|----------|-----------|--------------------|
| РУК МАСТ | НАДЫСЕВ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛИНЖМ | ЯНКО | <i>[Signature]</i> |
| ГАП | ЦЫГАНКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | ТЕПЛЯКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ИСПОЛНИЛ | КИРИЕНКО | <i>[Signature]</i> |
| ПРОВЕРИЛ | ЖУРАВЛЕВА | <i>[Signature]</i> |
| Н КОНТР. | КУРИЛИНА | <i>[Signature]</i> |

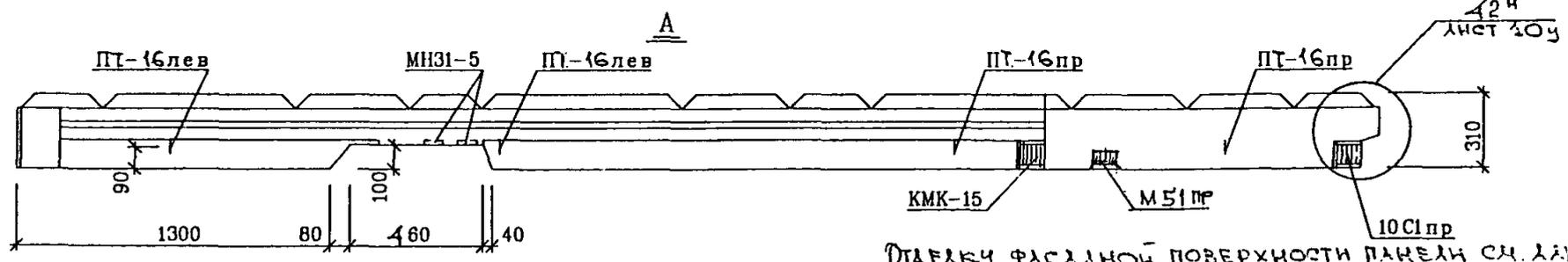
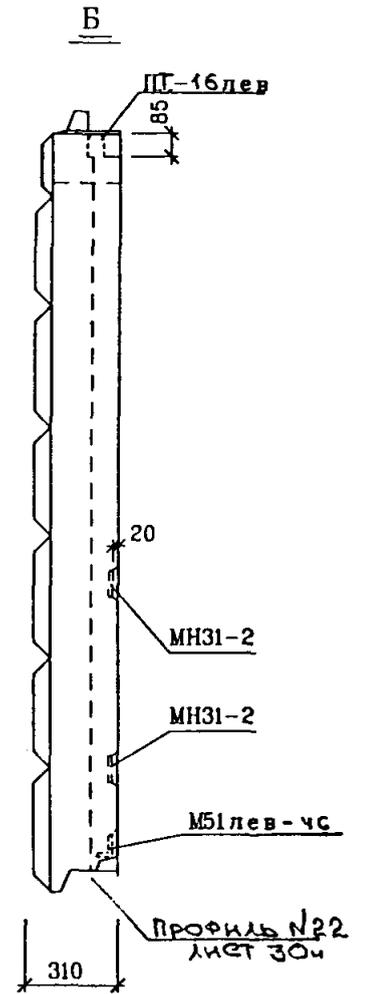
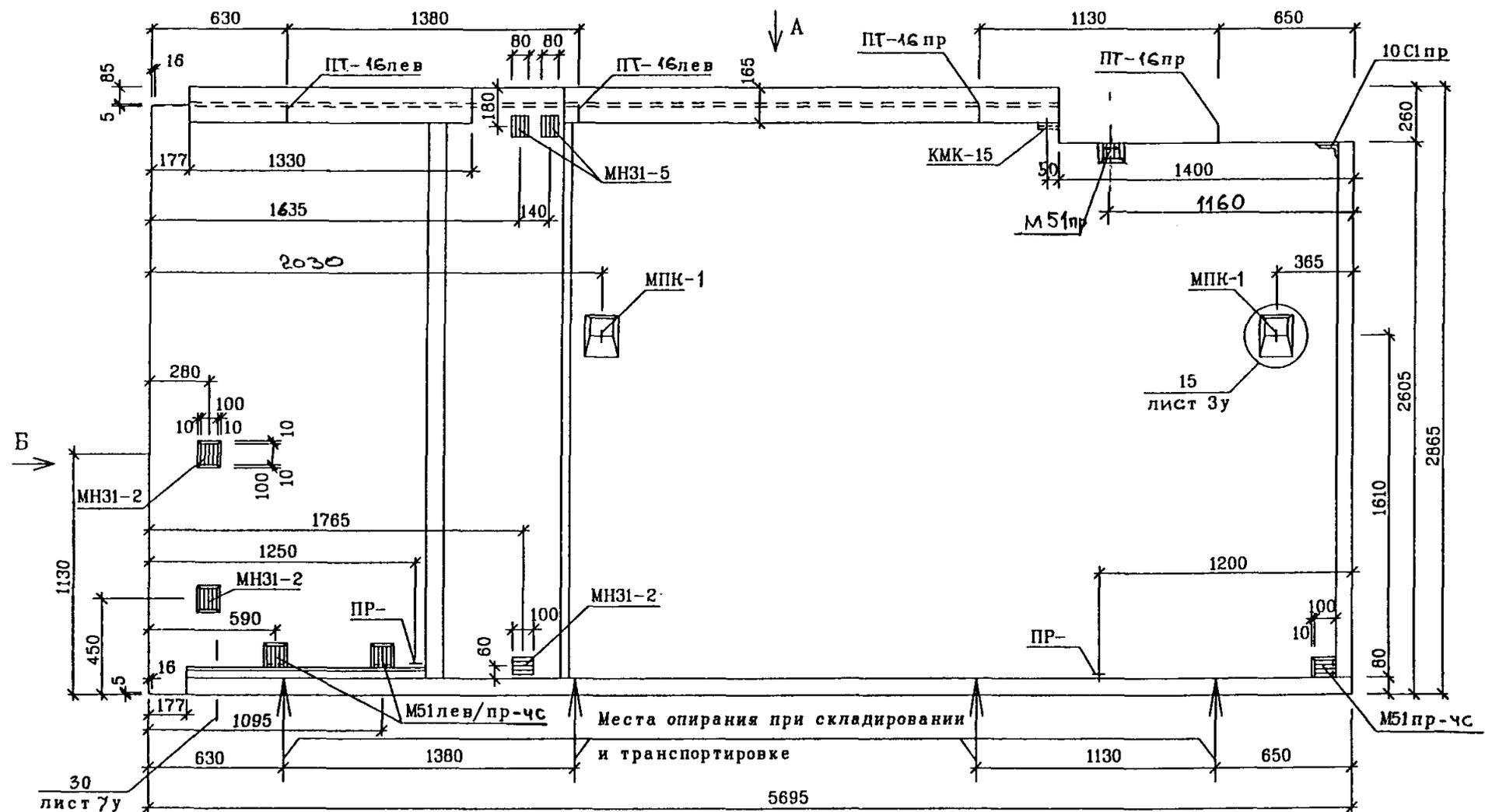
| |
|---------------------------------------|
| PM-2919-02 |
| 1Н63-30-М1-ЧС |
| ОБЩИЙ ВИД ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ |

| | | |
|-------------------------------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 1 | |
| М Н И И Т Э Л МАСТЕРСКАЯ 1 | | |

СОГЛАСОВАНО

ИНВ ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ К

Вид с внутренней стороны



Отделку фасадной поверхности панели см. альбом РС 41-49 том 1
Рабочие чертежи см. альбом РС 41-49 вар. 1

Узлы см альбом РС 1-4142 вар. 3

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. N

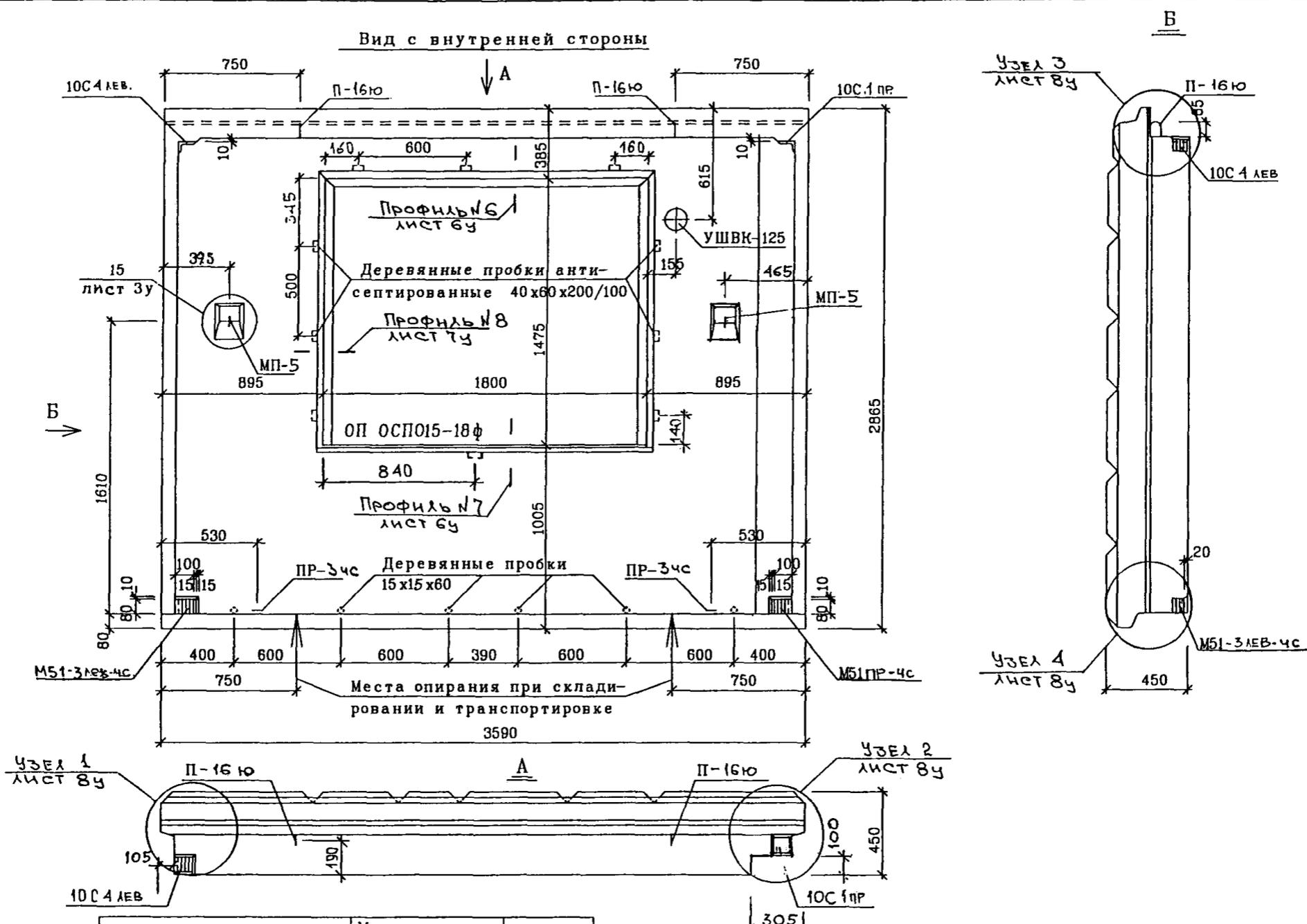
| | | |
|-------------|-----------|--------------------|
| РУК. МАСТ | НАДЫСЕВ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛ. ИНЖ. М. | ЯНКО | <i>[Signature]</i> |
| ГАП | ЦЫГАНКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | ТЕПЛЯКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ИСПОЛНИЛ | КИРИЕНКО | <i>[Signature]</i> |
| ПРОВЕРИЛ | ЖУРАВЛЕВА | <i>[Signature]</i> |
| Н. КОНТР. | КУРИЛИНА | <i>[Signature]</i> |

PM-2919-02

1Н57-30-М1-ЧС

ОБЩИЙ ВИД
ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

| | | |
|-------------------------------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 3 | |
| М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1 | | |



| Наименование | Марка или размеры | Кол-во |
|-------------------------------------|---------------------|--------|
| Окно | ОП ОСПО15-18 ф | 1 |
| Подоконники | ППАЭ19-25 | 1 |
| Сливы | СЛ18-2 | 1 |
| Уравнит. воздуш. клапан | УШВК-125 | 1 |
| Деревянные пробки антисептированные | 40 x 60 x 200 / 100 | 9 |
| | 40 x 60 x 100 / 120 | 4 |
| | 30 x 30 x 105 / 85 | 2 |
| | 15 x 15 x 60 | 5 |

Отделку фасадной поверхности см. панель 1Н36-8-М1-КЛ Альбом РМ-2863

| | | |
|----------|-----------|--------------------|
| РУК МАСТ | НАДЫСЕВ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛИНЖМ | ЯНКО | <i>[Signature]</i> |
| ГАП | ЦЫГАНКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | ТЕПЛЯКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ИСПОЛНИЛ | КИРИЕНКО | <i>[Signature]</i> |
| ПРОВЕРИЛ | ЖУРАВЛЕВА | <i>[Signature]</i> |
| Н.КОНТР. | КУРИЛИНА | <i>[Signature]</i> |

РМ-2919-02

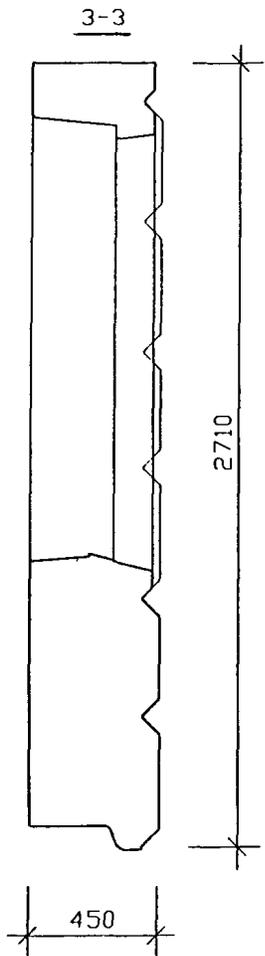
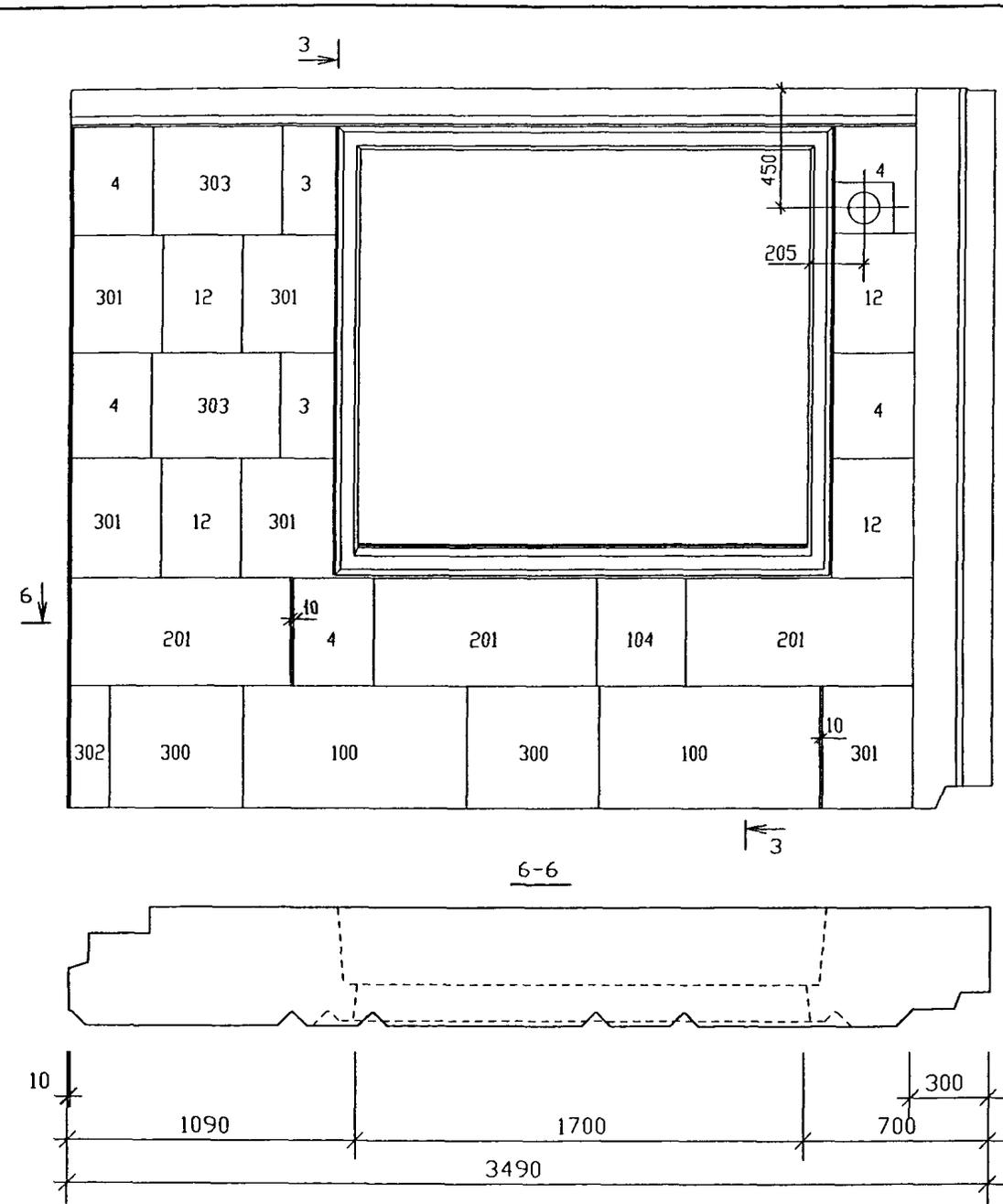
1НТ36-8-М1-ЧС

ОБЩИЙ ВИД
ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

| | | |
|-------------------------------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 5 | |
| М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1 | | |

СОГЛАСОВАНО

| | | |
|-----------|----------------|-------------|
| ИНЖН ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНЖ. Н |
| | | |



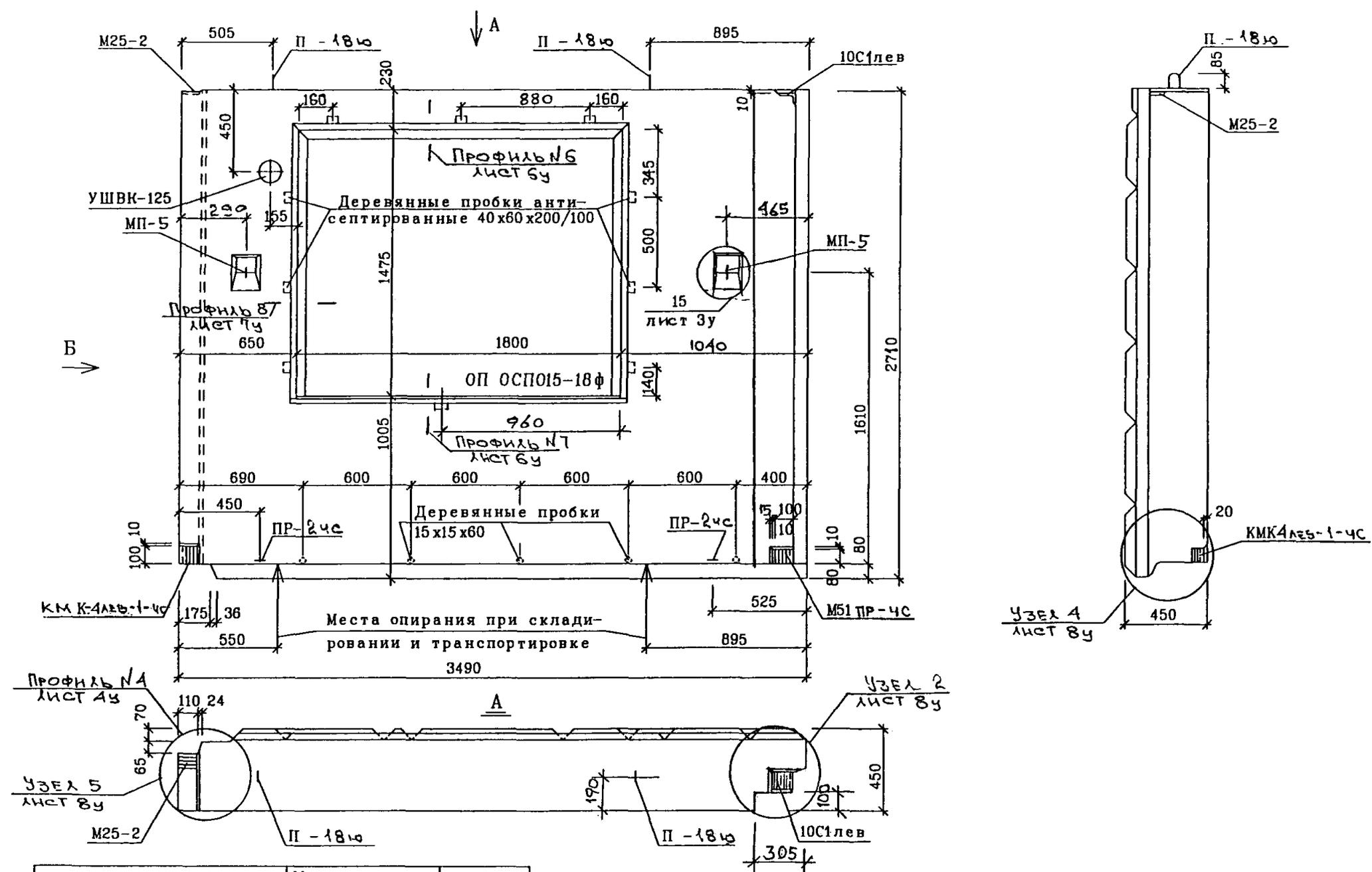
| № ПОЗ. | РАЗМЕРЫ /мм/ | КОЛИЧЕСТВО /штук/ |
|--------|--------------|-------------------|
| 3 | 400x200 | 2 |
| 4 | 400x300 | 5 |
| 12 | 450x300 | 4 |
| 100 | 840x450 | 2 |
| 201 | 840x400 | 3 |
| 300 | 500x450 | 2 |
| 301 | 450x340 | 5 |
| 302 | 450x150 | 1 |
| 303 | 480x400 | 2 |
| 104 | 340x400 | 1 |

ПРОФИЛИ СЕЧЕНИЙ СМ. АЛЬБОМ РС1-4142 ВАРИАНТ 3.
 ПАНЕЛЬ INT35-11-M1-ЧС ЗЕРКАЛЬНА - INT-10-M1-ЧС.

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| | | | | | |
|-----------|------------|--------------------|---|------|--------|
| РУК.МАСТ. | НАДЫСЕВ | <i>[Signature]</i> | PM-2919-02 | | |
| ГЛИНЖ.М. | ЯНКО | <i>[Signature]</i> | | | |
| ГАП | ЦЫГАНКОВА | <i>[Signature]</i> | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ГИП | МАКЛАКОВА | <i>[Signature]</i> | Р | 6 | |
| ГИП | ТЕПЛЯКОВА | <i>[Signature]</i> | INT35-10-M1-ЧС INT35-11-M1-ЧС Общий вид | | |
| ИСПОЛНИЛ | БЕРЕСТНЕВА | <i>[Signature]</i> | | | |
| НКОНТР. | БЫСТРОВА | <i>[Signature]</i> | | | |

Вид с внутренней стороны



| Наименование | Марка или размеры | Кол-во |
|-------------------------------------|-------------------|--------|
| Окно | ОП ОСП015-18ф | 1 |
| Подоконники | ППАЭ19-25 | 1 |
| Сливы | СЛ18-2 | 1 |
| Уравнит. воздуш. клапан | УШВК-125 | 1 |
| Деревянные пробки антисептированные | 40x60x200/100 | 9 |
| | 40x60x100/120 | 4 |
| | 30x30x85/105 | 2 |
| | 15x15x60 | 5 |

| | | |
|----------|-----------|--------------------|
| РУК МАСТ | НАДЫСЕВ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛИНЖМ | ЯНКО | <i>[Signature]</i> |
| ГАП | ЦЫГАНКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | ТЕПЛЯКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ИСПОЛНИЛ | КИРИЕНКО | <i>[Signature]</i> |
| ПРОВЕРИЛ | ЖУРАВЛЕВА | <i>[Signature]</i> |
| И КОНТР. | КУРИЛИНА | <i>[Signature]</i> |

PM-2919-02

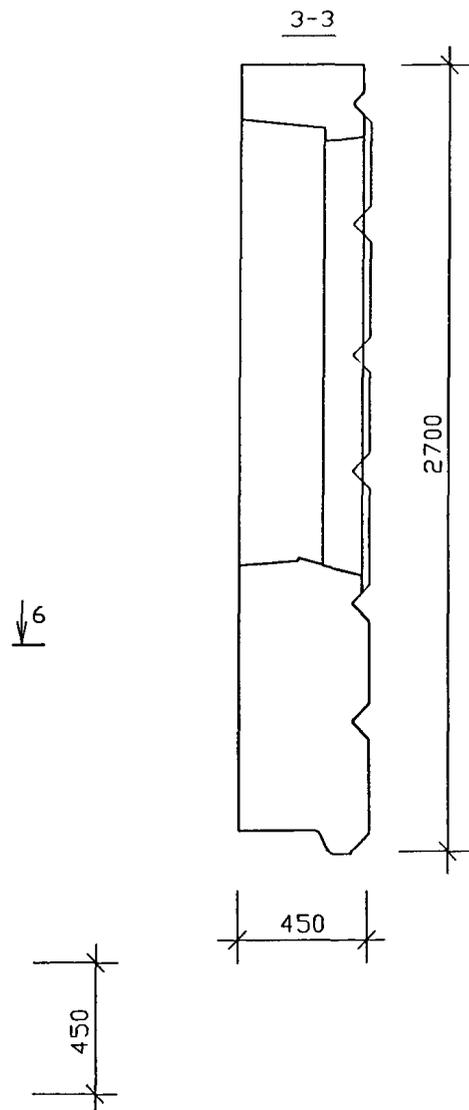
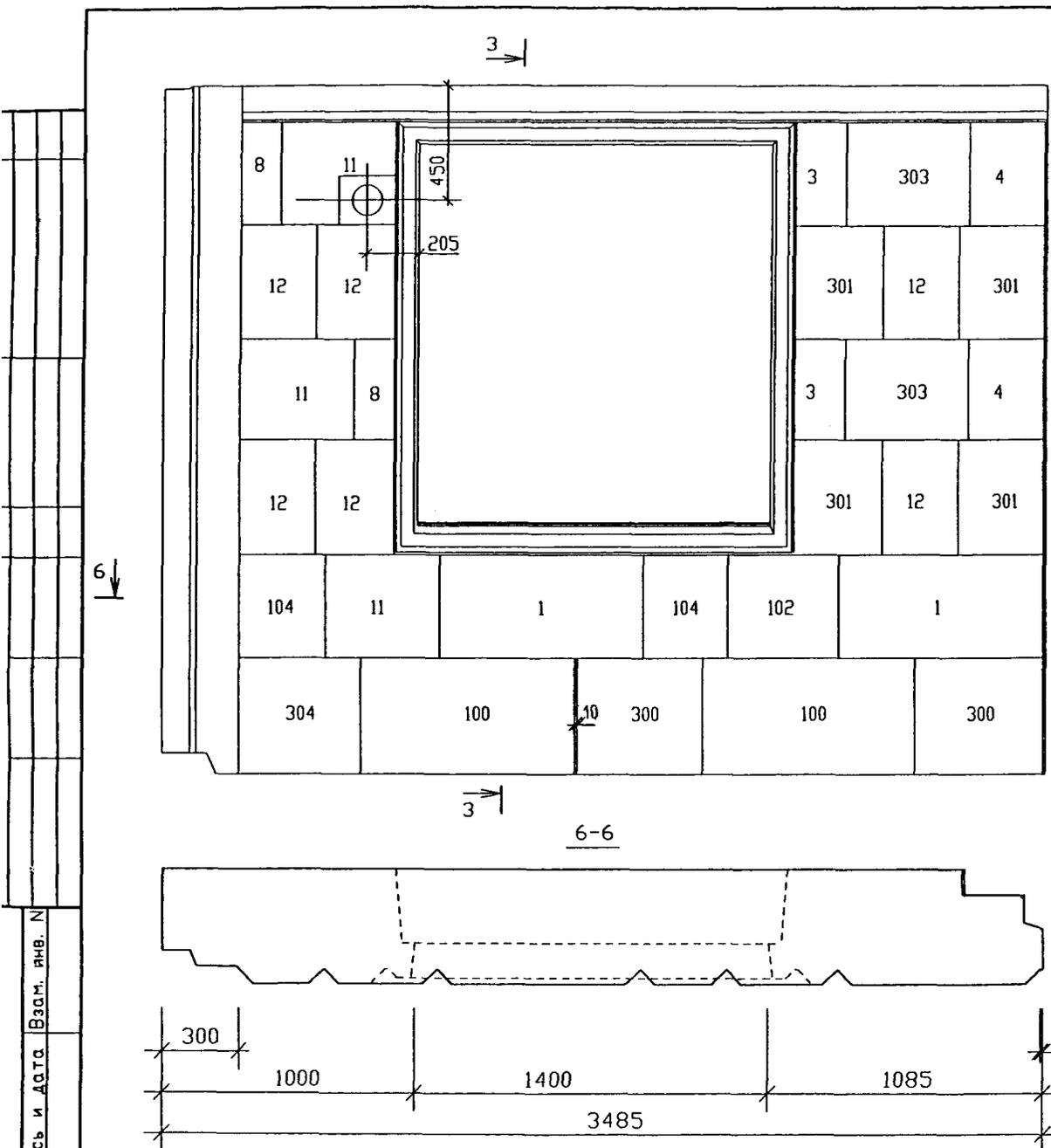
1НТ35-10-М1-ЧС
 ОБЩИЙ ВИД
 ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|--------|------|--------|
| Р | 7 | |

М Н И И Т Э П
 МАСТЕРСКАЯ 1

СОГЛАСОВАНО

ИНВ ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ N



| № ПОЗ. | РАЗМЕРЫ /мм/ | КОЛИЧЕСТВО /штук/ |
|--------|--------------|-------------------|
| 1 | 800x400 | 2 |
| 3 | 400x200 | 2 |
| 4 | 400x300 | 2 |
| 8 | 400x150 | 2 |
| 11 | 450x400 | 3 |
| 12 | 450x300 | 6 |
| 100 | 840x450 | 2 |
| 102 | 440x400 | 1 |
| 104 | 400x340 | 2 |
| 300 | 500x450 | 2 |
| 301 | 450x340 | 4 |
| 303 | 480x400 | 2 |
| 304 | 480x450 | 1 |

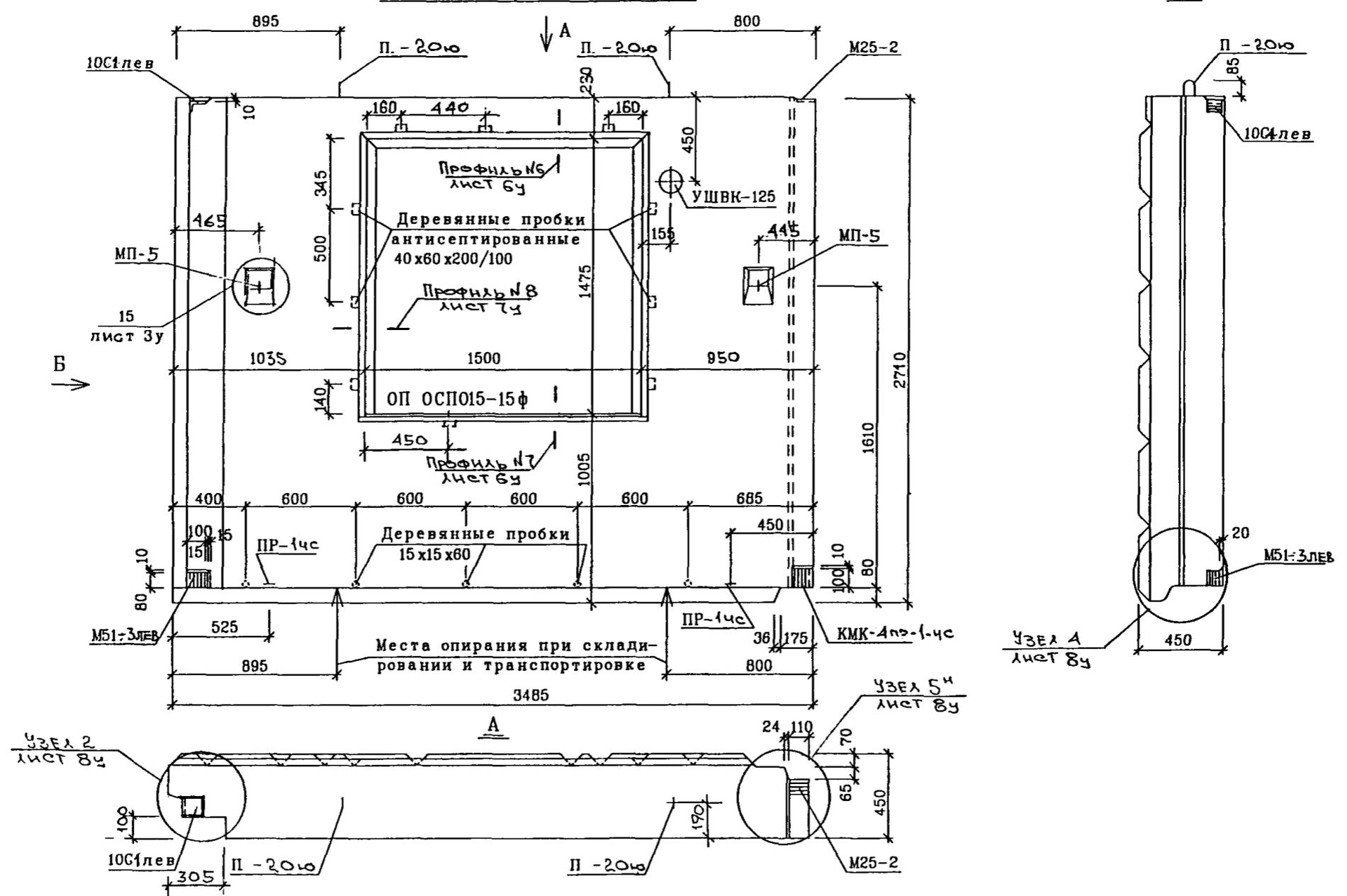
ПРОФИЛИ СЕЧЕНИЙ СМ. АЛЬБОМ РС1-4142 ВАРИАНТ 3.

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. янв. №

| | | |
|-----------|------------|--------------------|
| РУК.МАСТ. | НАДЫСЕВ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛИНЖ.М. | ЯНКО | <i>[Signature]</i> |
| ГАП | ЦЫГАНКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | МАКЛАКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | ТЕПЛЯКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ИСПОЛНИЛ | БЕРЕСТНЕВА | <i>[Signature]</i> |
| Н.КОНТР. | БЫСТРОВА | <i>[Signature]</i> |

| | | |
|--------------------------|--------|------|
| PM-2919-02 | | |
| ИТ35-12-М1-ЧС | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| Общий вид | Р | 9 |
| МНИИТЭП мастерская №1 | | |

Вид с внутренней стороны



| Наименование | Марка или размеры | Кол-во |
|-------------------------------------|-------------------|--------|
| Окно | ОП ОСПО15-15 ф | 1 |
| Подоконники | ППАЭ16-25 | 1 |
| Сливы | СЛ15-2п | 1 |
| Уравнит. воздуш. клапан | УШВК-125 | 1 |
| Деревянные пробки антисептированные | 40x60x200/100 | 9 |
| | 40x60x100/120 | 4 |
| | 30x30x85/105 | 2 |
| | 15x15x60 | 5 |

| | | |
|----------|-----------|--------------------|
| РУК МАСТ | НАДЫСЕВ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛИНЖИ | ЯНКО | <i>[Signature]</i> |
| ГАП | ЦЫГАНКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | ТЕПЛЯКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ИСПОЛНИЛ | КИРИЕНКО | <i>[Signature]</i> |
| ПРОВЕРИЛ | ЖУРАВЛЕВА | <i>[Signature]</i> |
| Н КОНТР. | КУРИЛИНА | <i>[Signature]</i> |

РМ-2919-02

1НТ35-12-М1-ЧС

ОБЩИЙ ВИД
ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

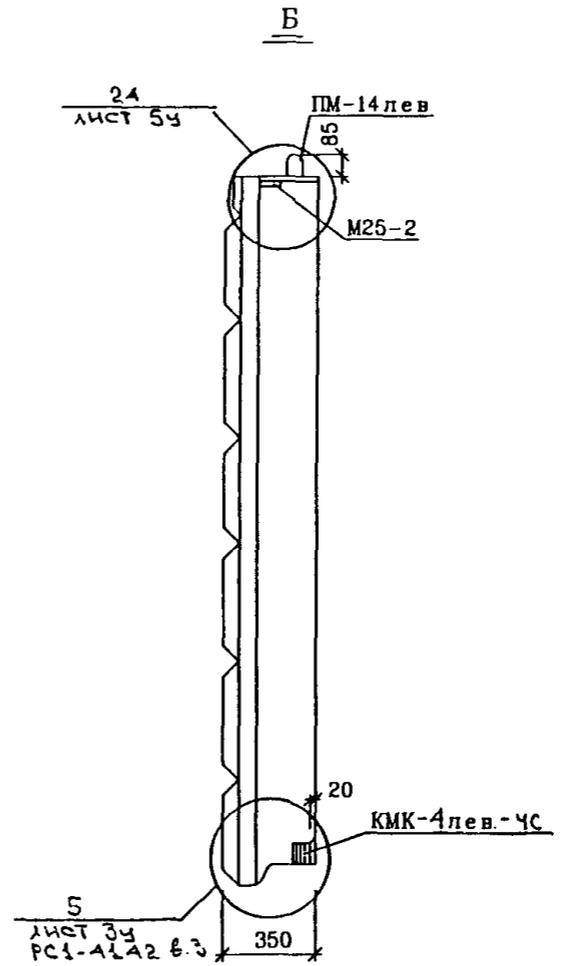
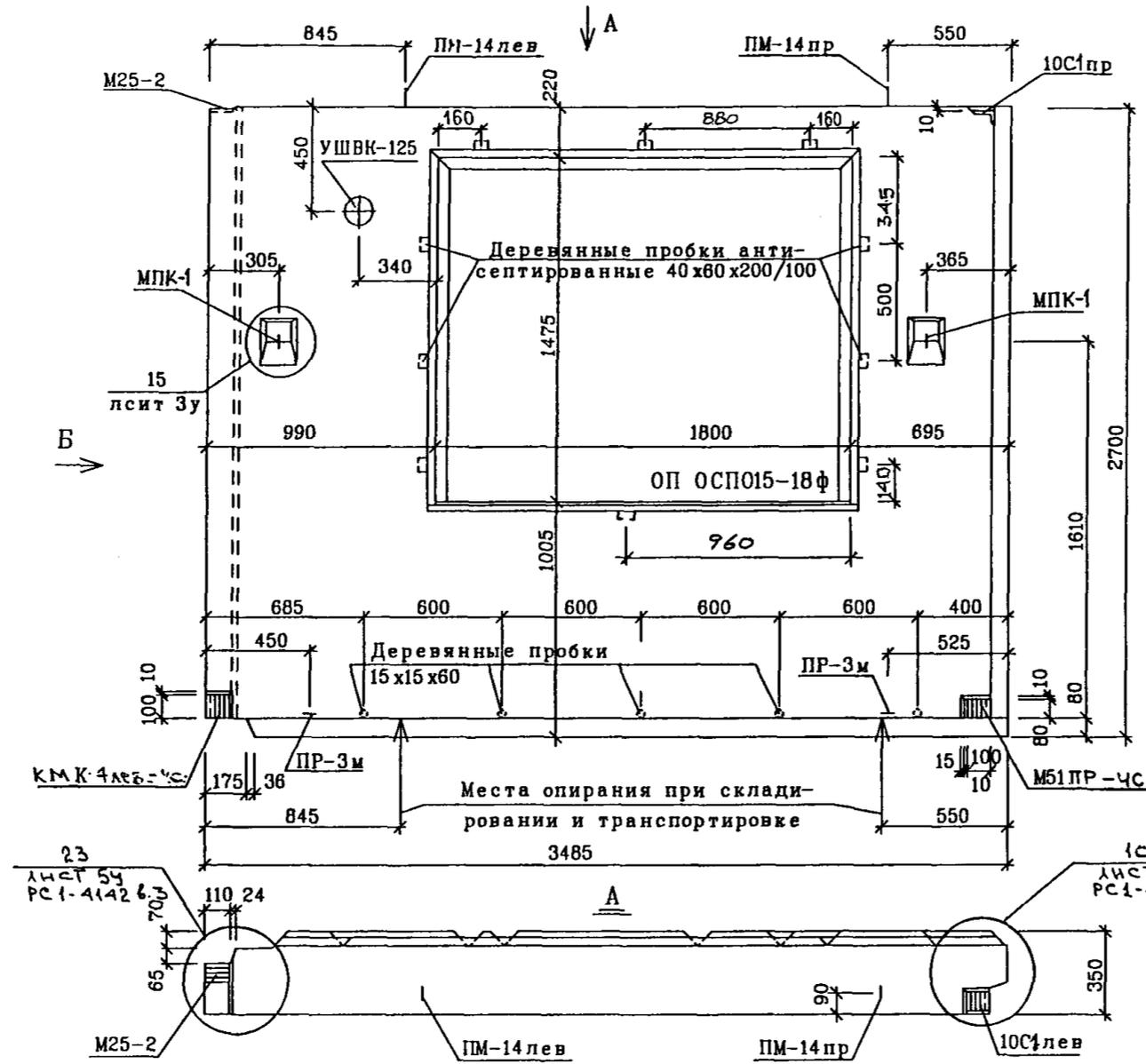
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|--------|------|--------|
| Р | 10 | |

М Н И И Т Э П
МАСТЕРСКАЯ 1

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. N

Вид с внутренней стороны



Армирование и раскладка утеплителя зеркальна панели 1Н35-23-М1 - см. альбом 1РС41-49 в.лр.А

Облицовка зеркальна панели 1Н35-23-М1-кл - см. альбом РМ-2863

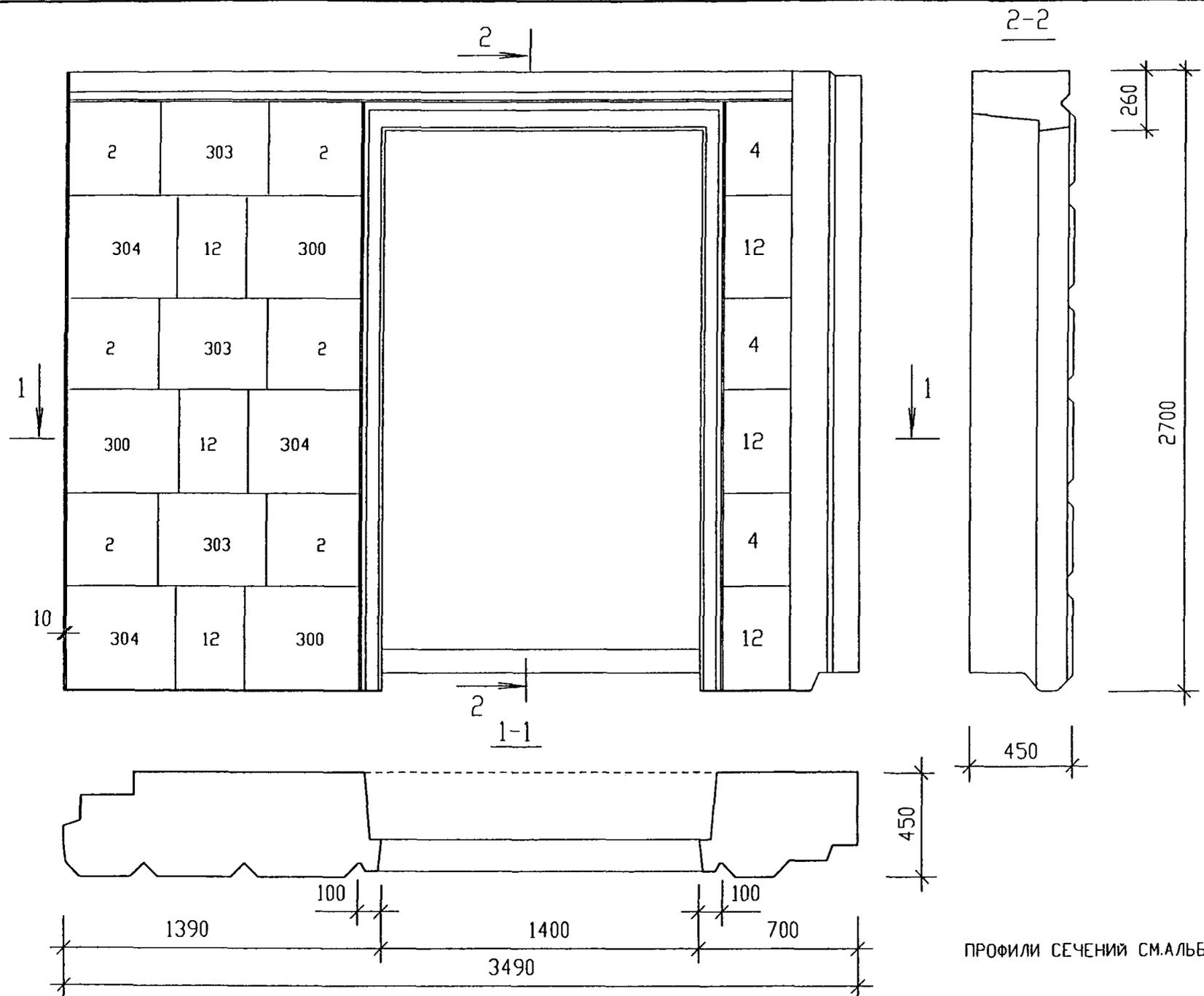
| Наименование | Марка или размеры | Кол-во |
|-------------------------------------|-------------------|--------|
| Окно | ОП ОСП015-18ф | 1 |
| Подоконники | ППАЭ19-25 | 1 |
| Сливы | СЛ18-2 | 1 |
| Уравнит. воздуш. клапан | УШВК-125 | 1 |
| Деревянные пробки антисептированные | 40x60x200/100 | 9 |
| | 40x60x100/120 | 4 |
| | 30x30x105/85 | 2 |
| | 15x15x60 | 5 |

| | | |
|----------|-----------|--------------------|
| РУКМАСТ | НАДЫСЕВ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛИНЖМ | ЯНКО | <i>[Signature]</i> |
| ГАП | ЦЫГАНКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | ТЕПЛЯКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ИСПОЛНИЛ | КИРИЕНКО | <i>[Signature]</i> |
| ПРОВЕРИЛ | ЖУРАВЛЕВА | <i>[Signature]</i> |
| Н.КОНТР. | КУРИЛИНА | <i>[Signature]</i> |

| | | |
|---------------------------------------|--------|------|
| РМ - 2919 - 02 | | |
| 1Н 35-35-М1 | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| ОБЩИЙ ВИД ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ | Р | 11 |
| М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1 | | |

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. Н



| № ПОЗ. | РАЗМЕРЫ /мм/ | КОЛИЧЕСТВО /штук/ |
|--------|--------------|-------------------|
| 2 | 400x400 | 6 |
| 4 | 400x300 | 3 |
| 12 | 450x300 | 6 |
| 300 | 500x450 | 3 |
| 303 | 480x400 | 3 |
| 304 | 480x450 | 3 |

ПРОФИЛИ СЕЧЕНИЙ СМАЛЬБОМ РС1-4142 ВАРИАНТ 3.

СОГЛАСОВАНО

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| | | |
|-----------|------------|--------------------|
| РУК.МАСТ. | НАДЫСЕВ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛИНЖ.М. | ЯНКО | <i>[Signature]</i> |
| ГАП | ЦЫГАНКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | МАКЛАКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | ТЕПЛЯКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ИСПОЛНИЛ | БЕРЕСТНЕВА | <i>[Signature]</i> |
| НКОНТР. | БЫСТРОВА | <i>[Signature]</i> |

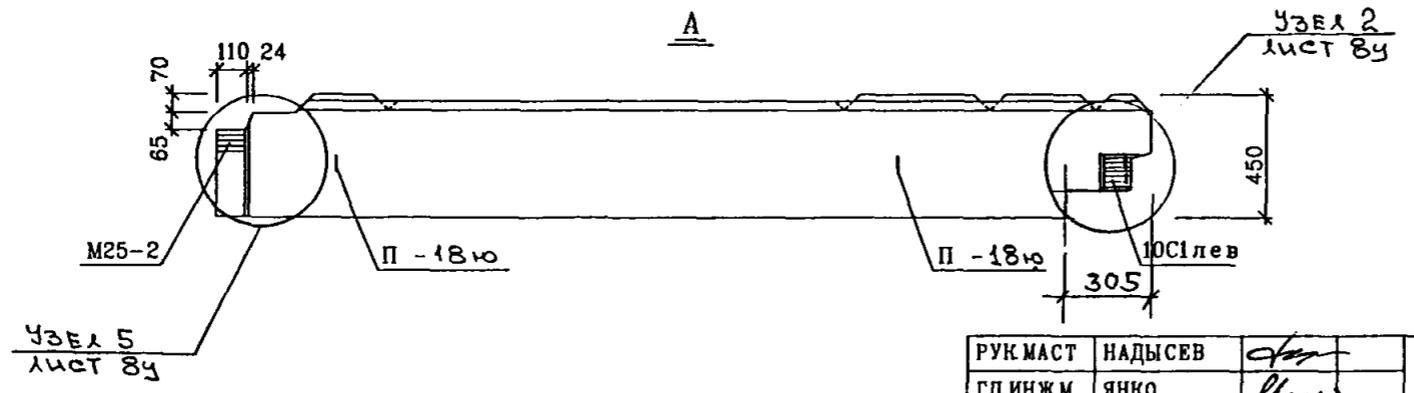
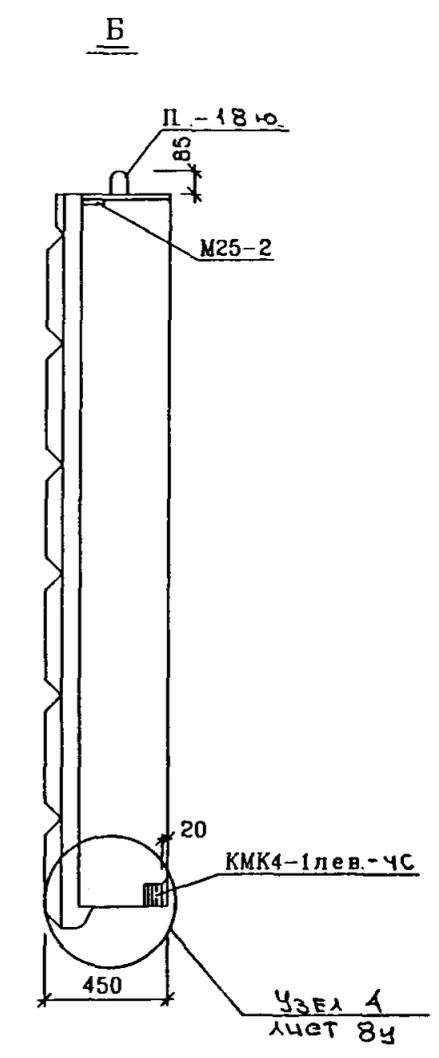
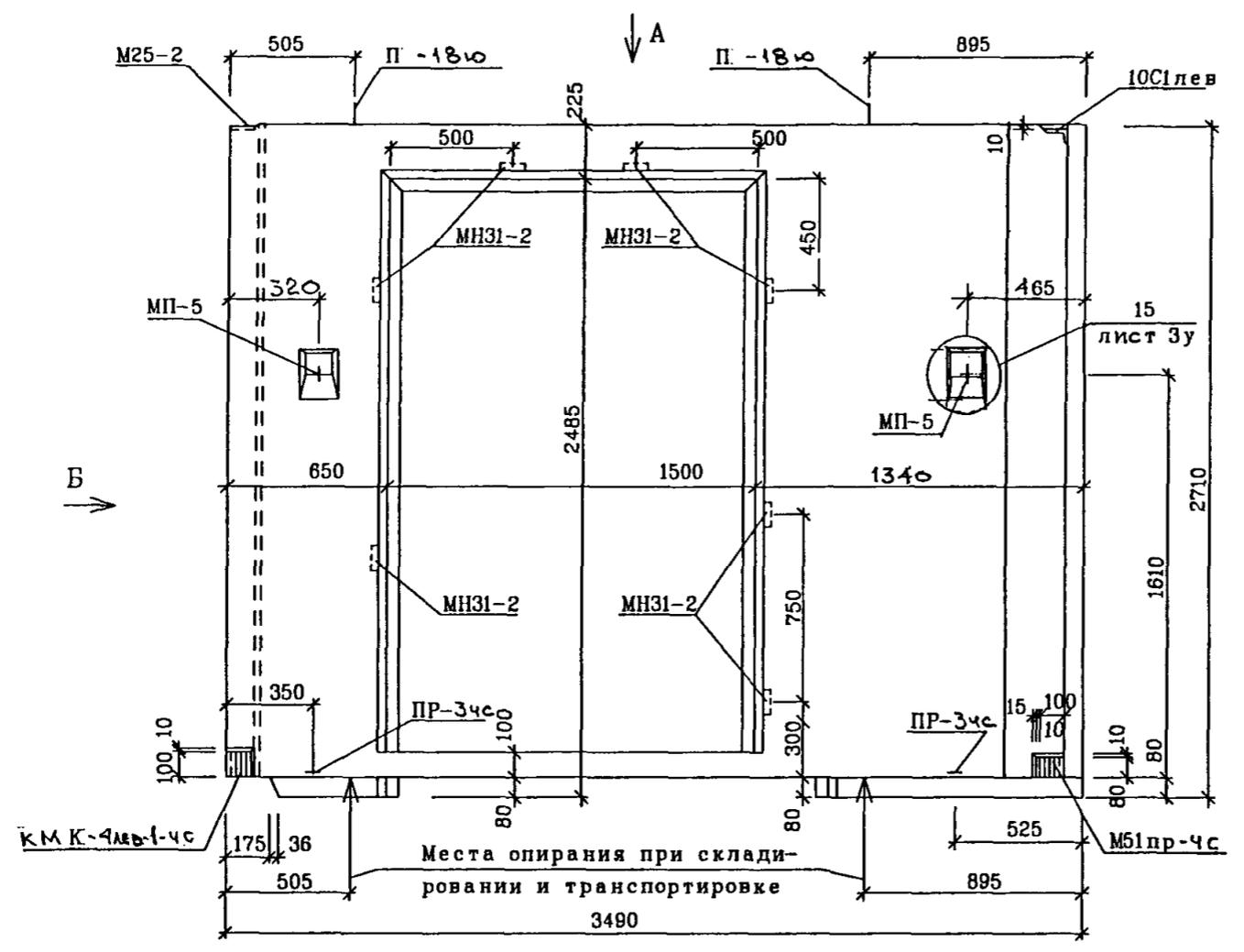
PM-2919-02

ИТ35-90-М1-ЧС
Общий вид

| | | |
|--------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 12 | |

МНИИТЭП
мастерская №1

Вид с внутренней стороны



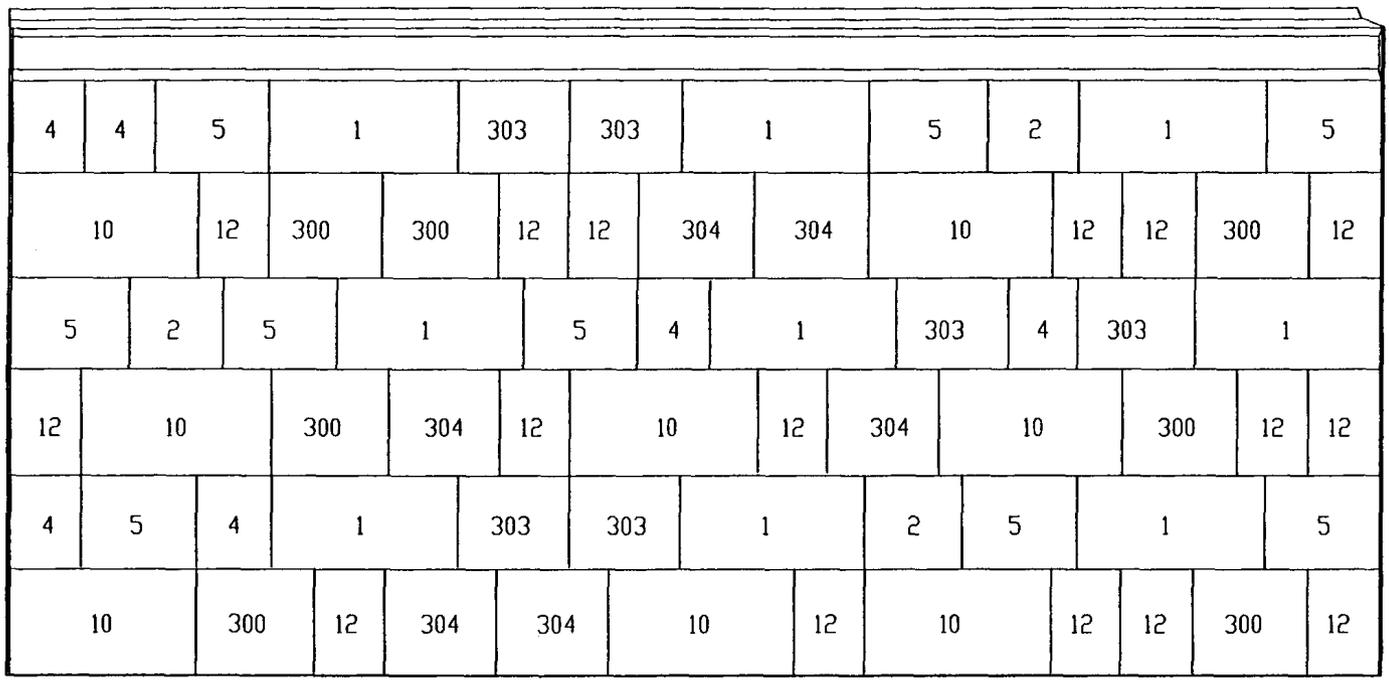
| | |
|-------------|----------------|
| СОГЛАСОВАНО | |
| ИНВ ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА |
| ИНВ | ВЗАМ ИНВ |

| | | |
|----------|-----------|--------------------|
| РУКМАСТ | НАДЫСЕВ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛИНЖМ | ЯНКО | <i>[Signature]</i> |
| ГАП | ЦЫГАНКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | ТЕПЛЯКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ИСПОЛНИЛ | КИРИЕНКО | <i>[Signature]</i> |
| ПРОВЕРИЛ | ЖУРАВЛЕВА | <i>[Signature]</i> |
| Н.КОНТР. | КУРИЛИНА | <i>[Signature]</i> |

| | | |
|---------------------------------------|------|--------|
| PM-2919-02 | | |
| 1НТ35-90-М1-4С | | |
| ОБЩИЙ ВИД ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ | | |
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 13 | |
| М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1 | | |

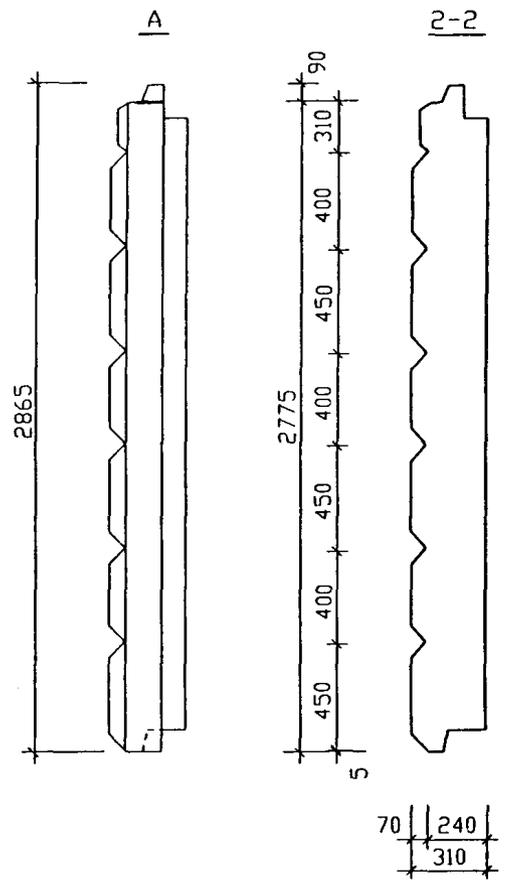
1Н59-70-М1-чс

2



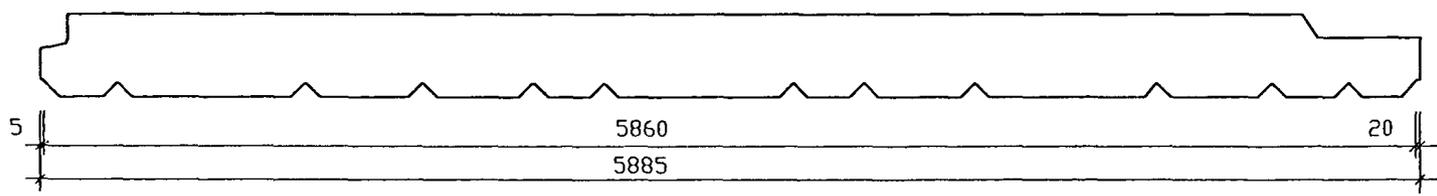
1

A



1-1

2



310

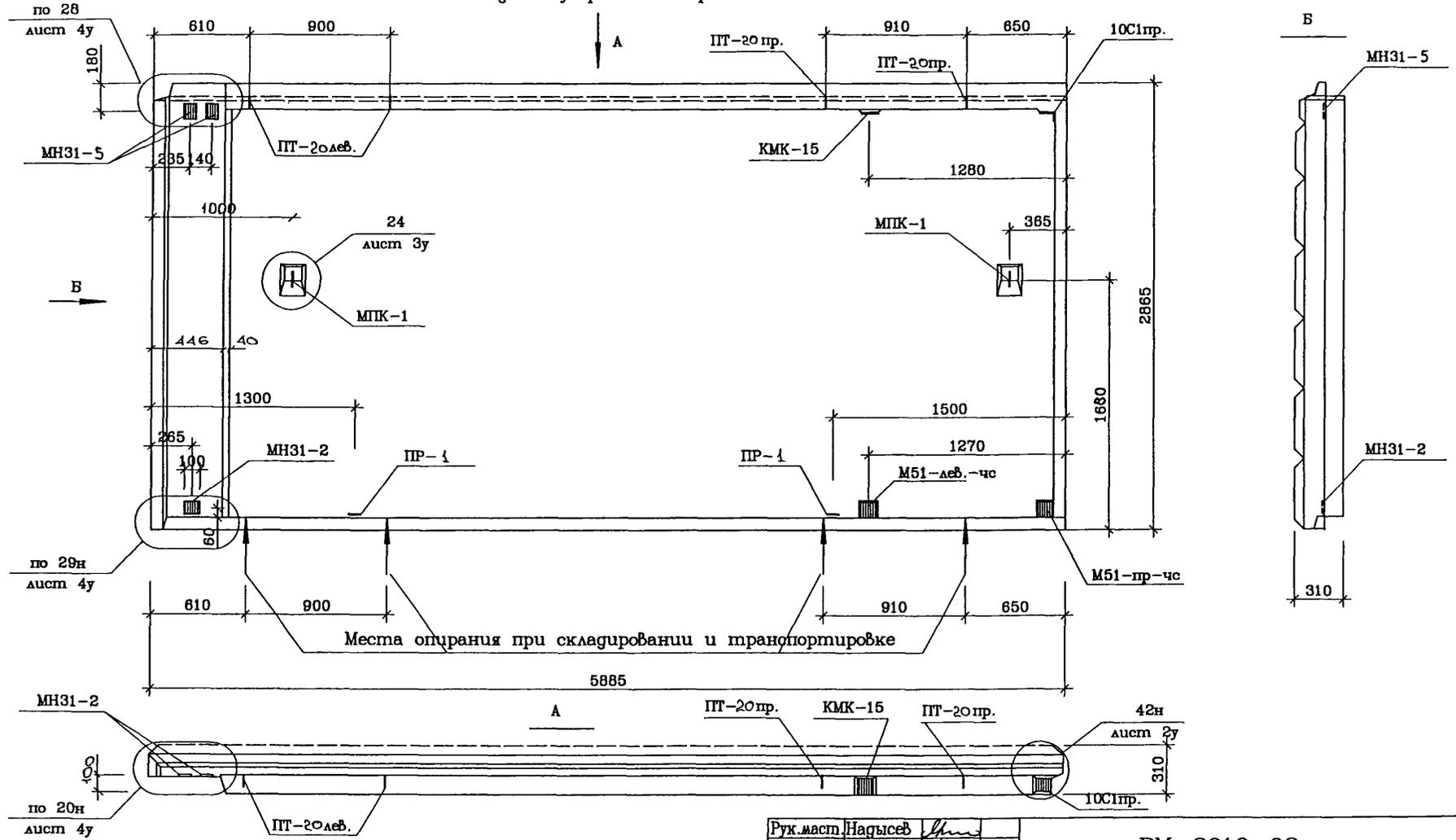
Профили сечений см. РС1-4142 вар.3
1Н59-71-М1-чс - зеркально

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

| N N ПОЗ. | РАЗМЕРЫ /мм/ | КОЛИЧЕСТВО /штук/ | N N ПОЗ. | РАЗМЕРЫ /мм/ | КОЛИЧЕСТВО /штук/ |
|----------|--------------|-------------------|----------|--------------|-------------------|
| 1 | 800x400 | 9 | 12 | 300x450 | 16 |
| 2 | 400x400 | 3 | 300 | 500x450 | 7 |
| 4 | 300x400 | 6 | 303 | 480x400 | 6 |
| 5 | 500x400 | 9 | 304 | 480x450 | 6 |
| 10 | 800x450 | 8 | | | |

| | | | | | | |
|-----------|------------|--|---------------------------------|------------------------------|------|--------|
| РУК МАСТ. | НАДЫСЕВ | | PM - 2919 - 02 | | | |
| ГЛ ИНЖ М | ЯНКО | | 1Н59-70-М1-чс, 1Н59-71-М1-чс | стадия | лист | листов |
| ГАП | ЦЫГАНКОВА | | | Р | 14 | |
| ГИП | МАКЛАКОВА | | Общий вид | М Н И Т Э П мастерская М1 | | |
| ГИП | ТЕПЛЯКОВА | | | | | |
| ИСПОЛНИЛ | БЕРЕСТНЕВА | | | | | |
| Н КОНТР. | ВЫСТРОВА | | | | | |

Вид с внутренней стороны



Инв. N подл., Листы и штамп Бюро. Инв. N

Узлы см. альбом РС1-4142 вар.3

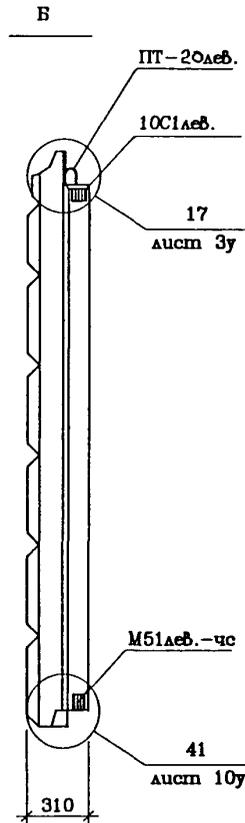
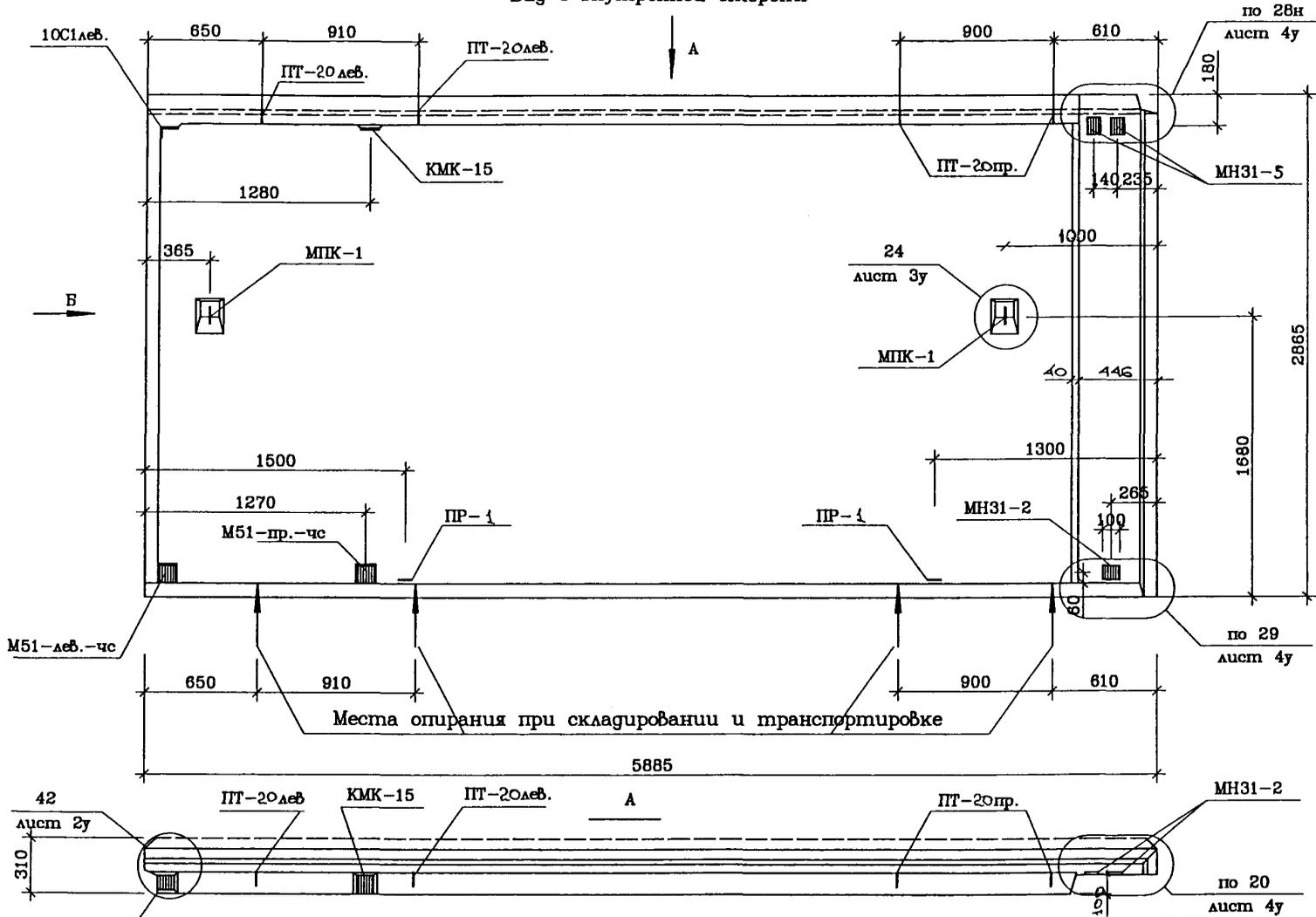
| | | |
|------------|-----------|--------------------|
| Рук. маст. | Надысеб | <i>[Signature]</i> |
| Гл. инж. | Янко | <i>[Signature]</i> |
| ГАП | Цыганкова | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | Теплякова | <i>[Signature]</i> |
| Исполн. | Субботина | <i>[Signature]</i> |
| Провер. | Смагина | <i>[Signature]</i> |
| Н. контр. | Макалова | <i>[Signature]</i> |

PM-2919-02

1Н59-70-М1-чс
Общая Вуг

| | | |
|-------------------------|------|--------|
| Станция | Лист | Листов |
| Р | 15 | |
| МНИИТЭП Мастерская 1 | | |

Вид с внутренней стороны



Имя, N подг., Подпись и дата, Вла. черт. N

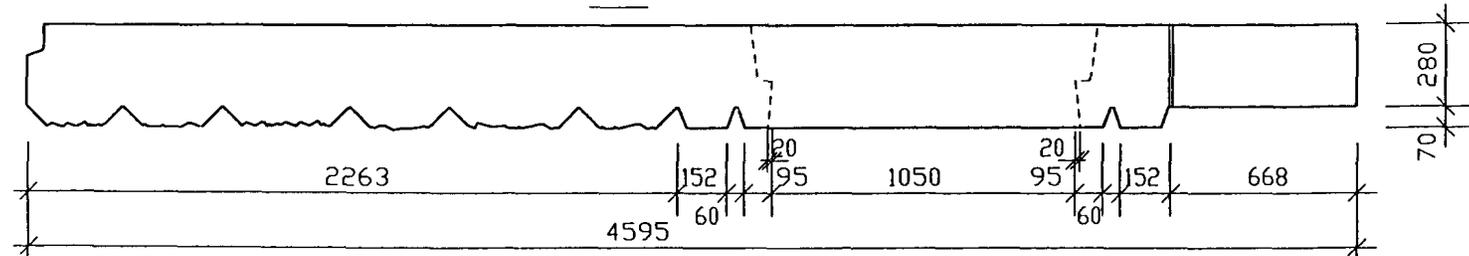
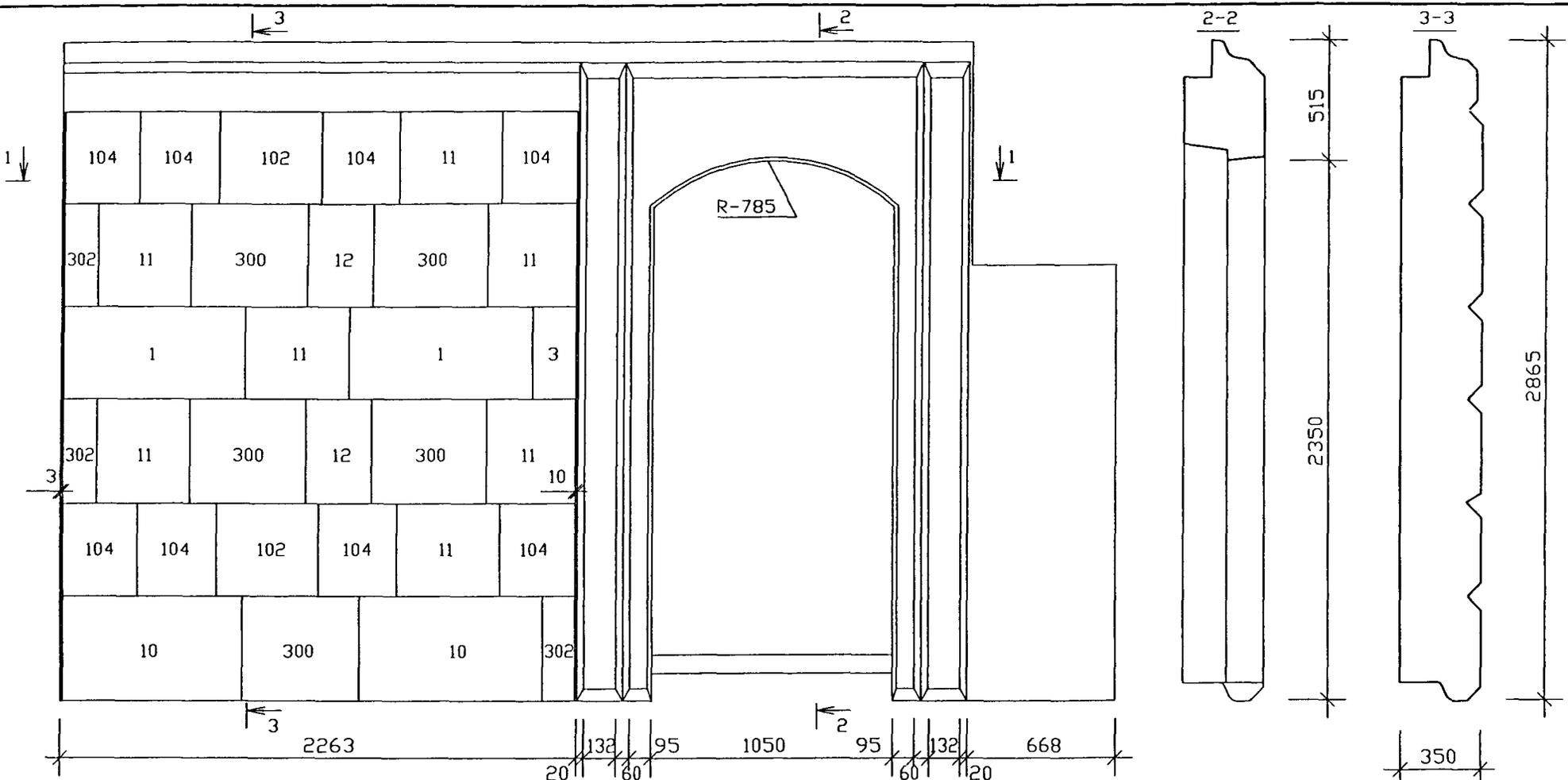
УЗЛЫ СН. АЛБ. ОМ РС-4142 ВАР. 3

| | | |
|------------|-----------|--------------------|
| Рук. маст. | Надысев | <i>[Signature]</i> |
| Гл. инж. | Янко | <i>[Signature]</i> |
| ГАП | Цыганкова | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | Теплякова | <i>[Signature]</i> |
| Исполн. | Субботина | <i>[Signature]</i> |
| Провер. | Смагина | <i>[Signature]</i> |
| Н. контр. | Макакова | <i>[Signature]</i> |

PM-2919-02

1Н59-71-М1-чс
Общий вид

| | | |
|--------------|------|--------|
| Стация | Лист | Листов |
| Р | 16 | |
| МНИИТЭП | | |
| Мастерская 1 | | |



| N ПОЗ. | РАЗМЕРЫ /мм/ | КОЛИЧЕСТВО /штук/ | | | |
|--------|--------------|-------------------|-----|---------|---|
| | | | 12 | 450x300 | 2 |
| 1 | 400x800 | 2 | 104 | 440x400 | 2 |
| 3 | 400x200 | 1 | 104 | 400x340 | 8 |
| 10 | 800x450 | 2 | 300 | 500x450 | 5 |
| 11 | 450x400 | 7 | 302 | 450x150 | 3 |

| | | |
|-----------|------------|--------------------|
| РУК МАСТ. | НАДЫСЕВ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛИНЖМ | ЯНКО | <i>[Signature]</i> |
| ГАП | ЦЫГАНКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | МАКЛАКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | ТЕПЛЯКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ИСПОЛНИЛ | БЕРЕСТНЕВА | <i>[Signature]</i> |
| И КОНТР. | БЫСТРОВА | <i>[Signature]</i> |

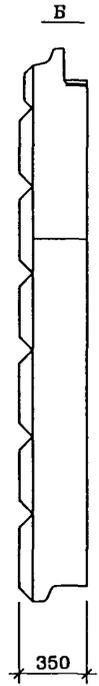
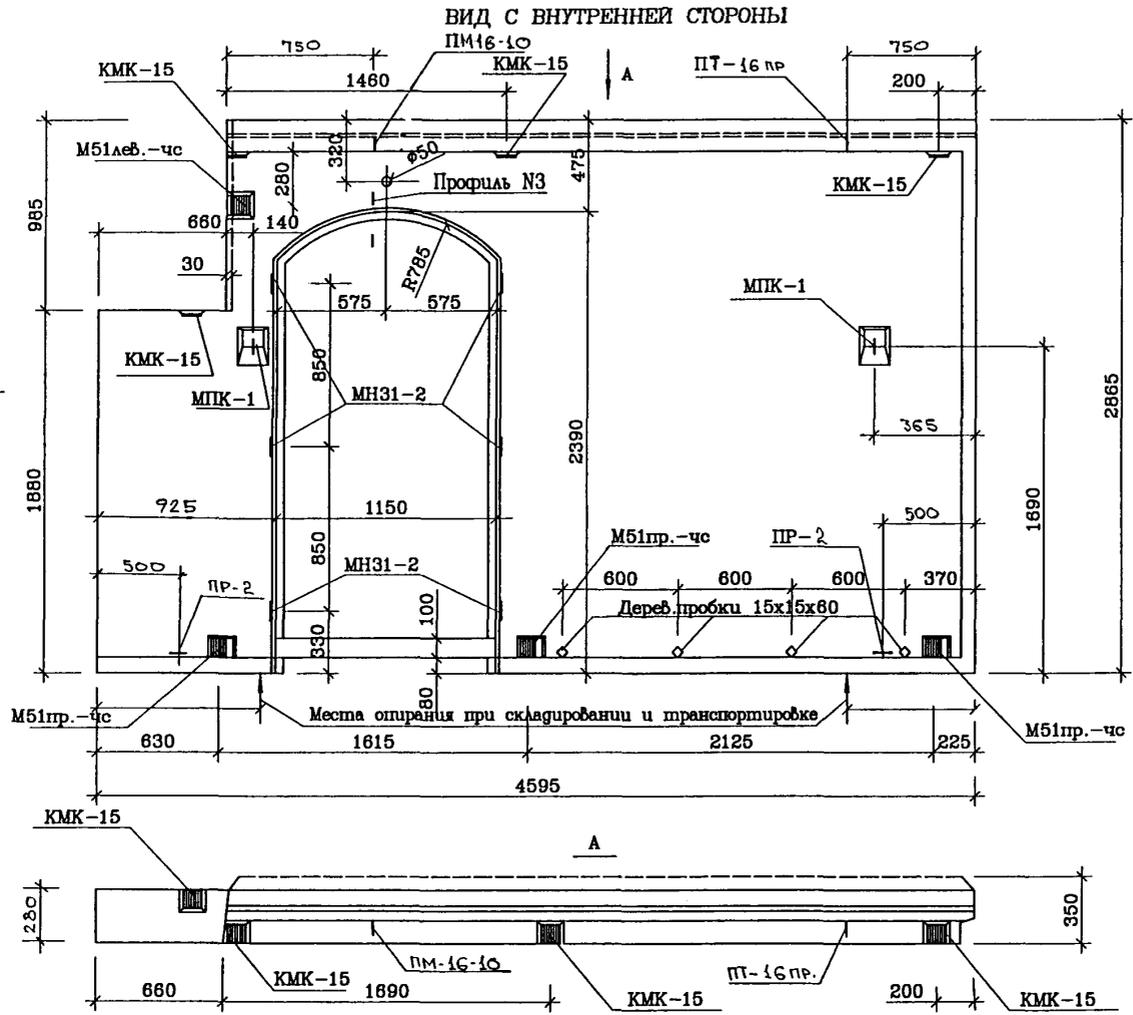
PM-2919-02

И446-70-М1-ЧС
Общий вид

| стадия | лист | листов |
|--------|------|--------|
| Р | 17 | |

М Н И Т Э П
мастерская №1

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N



СОГЛАСОВАНО

Удв. N подг. Логист и глава Бюж. шв. N

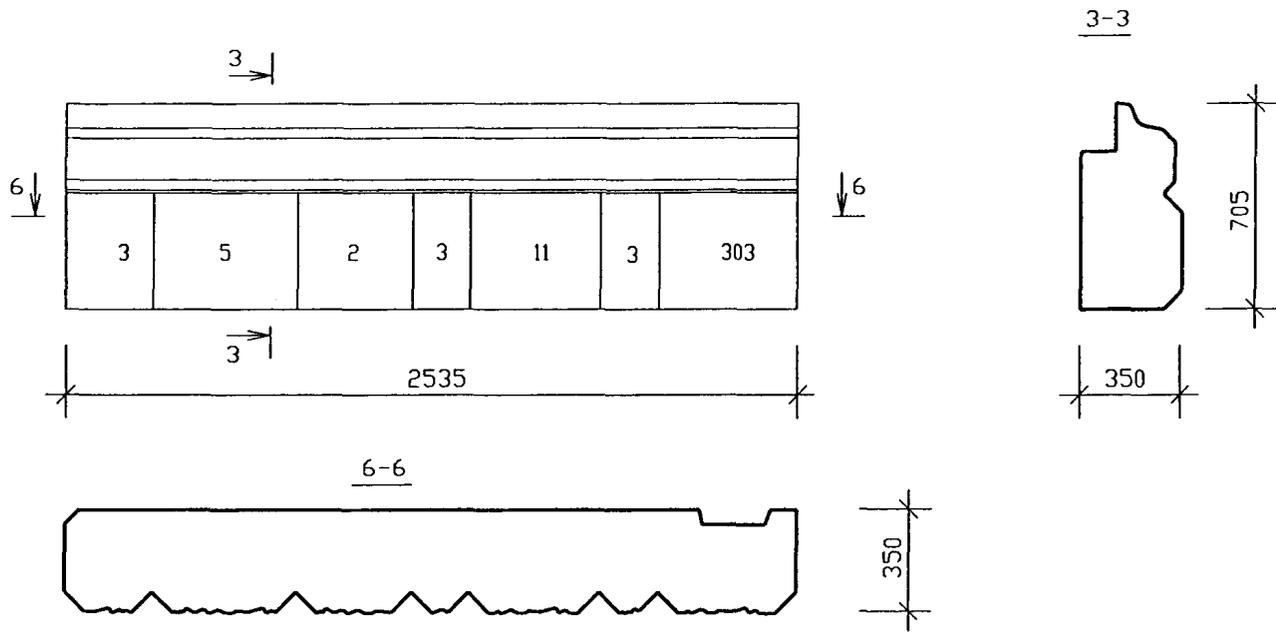
| | | |
|-----------|-----------|--|
| Рук. маш. | Надысев | |
| Гл. инж. | Янко | |
| ГАП | Цыганкова | |
| ГИП | Теплякова | |
| Исполн. | Субботина | |
| Провер. | Смагина | |
| Н. контр. | Махлакова | |

PM-2919-02

1Н46-70-М1-чс
Общая Вуг

| | | |
|----------------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | 12 | |
| МНИИТЭП | | |
| Мастерская 1 | | |

ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ



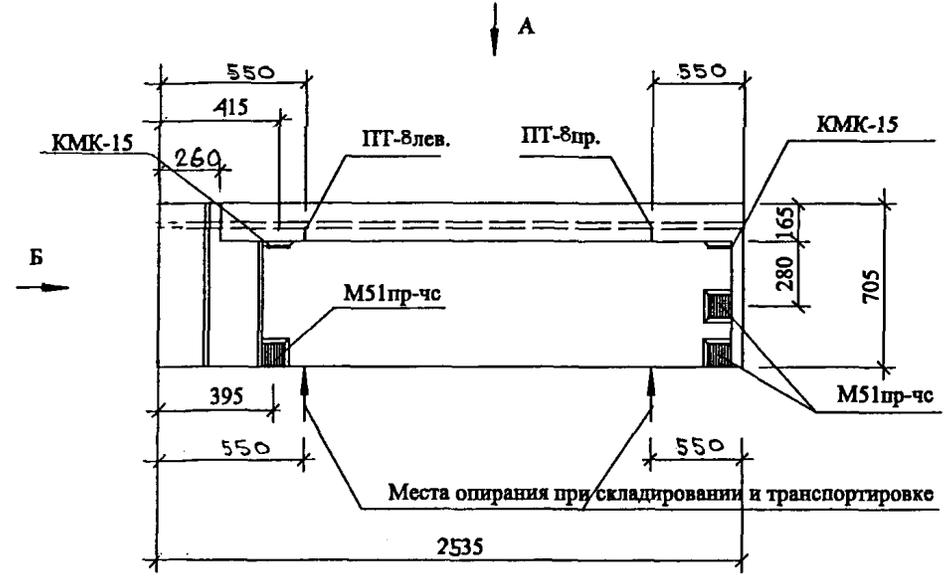
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| N N ПОЗ. | РАЗМЕРЫ /мм/ | КОЛИЧЕСТВО /штук/ | 11 | 450x400 | 1 |
|----------|--------------|-------------------|-----|---------|---|
| | | | 303 | 480x400 | 1 |
| 2 | 400x400 | 2 | | | |
| 3 | 400x200 | 2 | | | |
| 5 | 500x400 | 1 | | | |

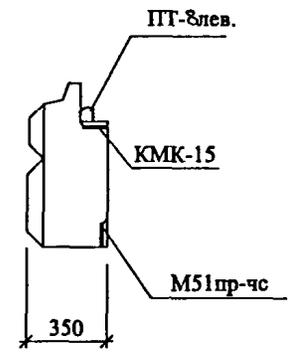
| | | |
|------------|------------|--------------------|
| РУК. МАСТ. | НАДЫСЕВ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛ. ИНЖ. | ЯНКО | <i>[Signature]</i> |
| ГАП | ЦЫГАНКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | МАКЛАКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | ТЕПЛЯКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ИСПОЛНИЛ | БЕРЕСТНЕВА | <i>[Signature]</i> |
| Н. КОНТР. | БЫСТРОВА | <i>[Signature]</i> |

| | | |
|------------------------------|--------|------|
| PM - 2919 - 02 | | |
| 1Н25-70-М1-ЧС | стадия | лист |
| Общий вид | Р | 19 |
| И Н И Т Э П мастерская №1 | | |

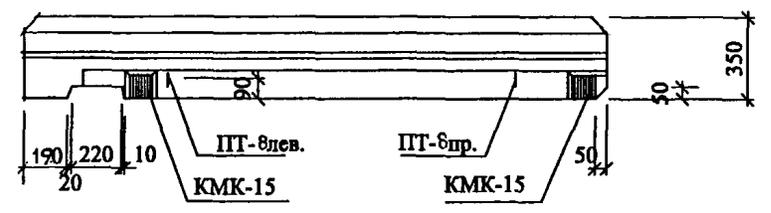
Вид с внутренней стороны



Вид Б



Вид А



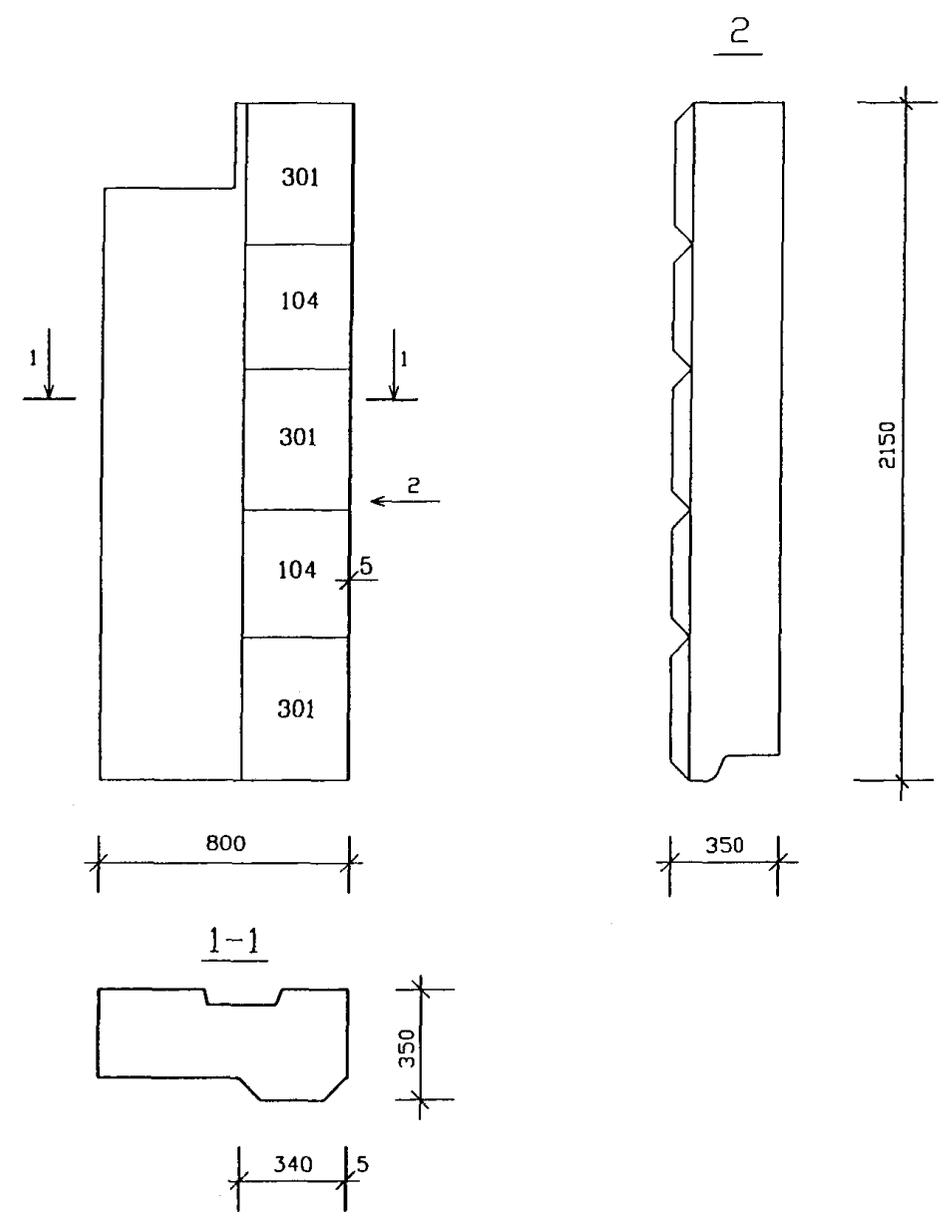
| | | |
|-----------|-----------|--------------------|
| РУК.МАСТ. | НАДЫСЕВ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛИНЖ.М. | ЯНКО | <i>[Signature]</i> |
| ГАП | ЦЫГАНКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | ТЮШЛЯКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ИСПОЛНИЛ | СУБВОТИНА | <i>[Signature]</i> |
| ПРОВЕРИЛ | СМАГИНА | <i>[Signature]</i> |
| Н.КОНТР. | МАКЛАКОВА | <i>[Signature]</i> |

PM-2919-02

1Н25-70-М1-ЧС
Общий вид

| | | |
|-------------------------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 20 | |
| МНИИТЭП Мастерская 1 | | |

ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ



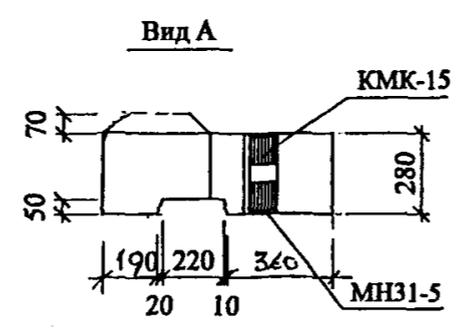
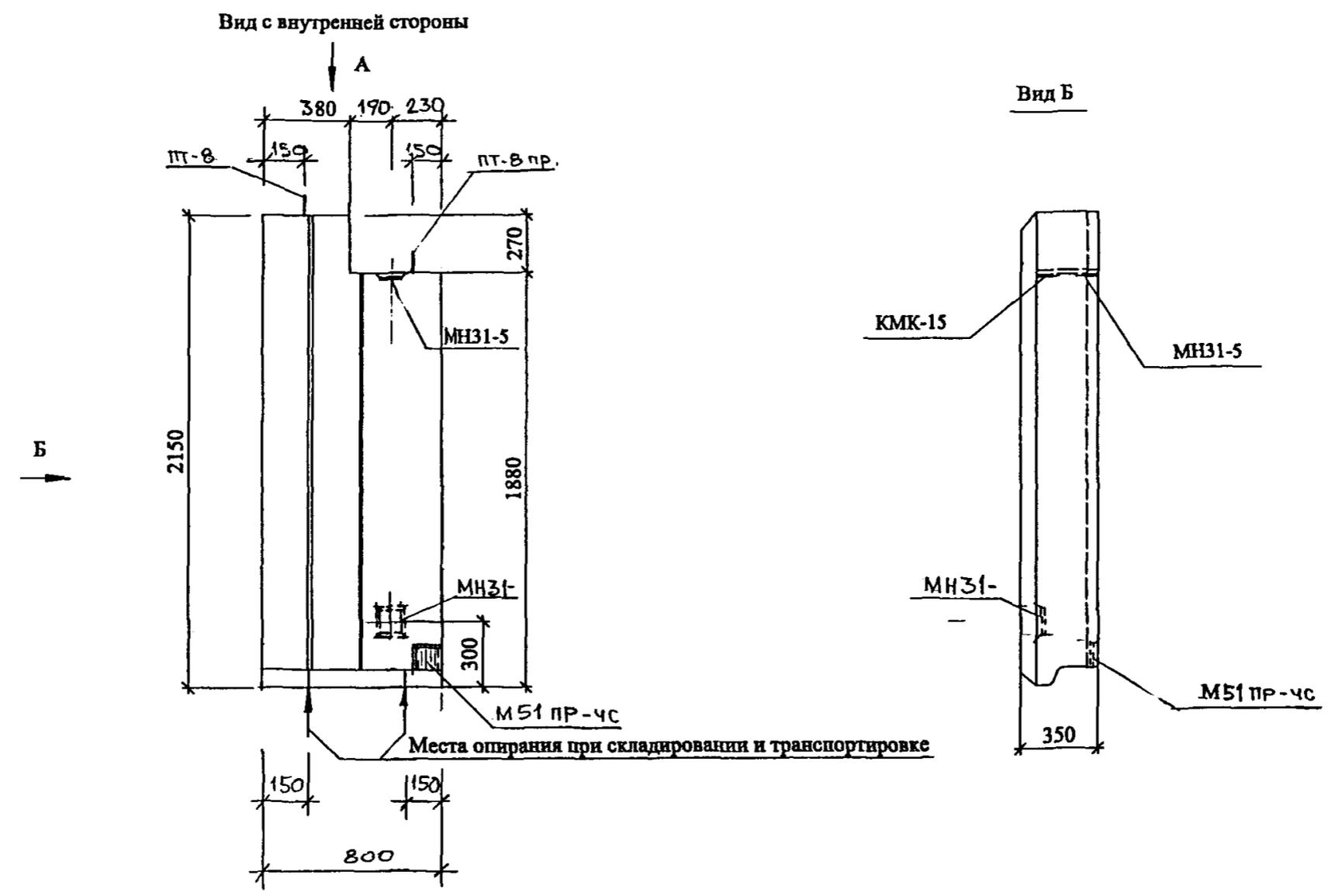
СОГЛАСОВАНО

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

| № ПОЗ. | РАЗМЕРЫ /мм/ | КОЛИЧЕСТВО /штук/ | | | |
|--------|--------------|-------------------|--|--|--|
| 104 | 400x340 | 2 | | | |
| 301 | 450x340 | 3 | | | |

| | | |
|----------|------------|--------------------|
| РУКМАСТ. | НАДЫСЕВ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛИНЖИ | ЯНКО | <i>[Signature]</i> |
| ГАП | ЦЫГАНКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | МАКЛАКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | ТЕПЛЯКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ИСПОЛНИЛ | БЕРЕСТНЕВА | <i>[Signature]</i> |
| И КОНТР. | БЫСТРОВА | <i>[Signature]</i> |

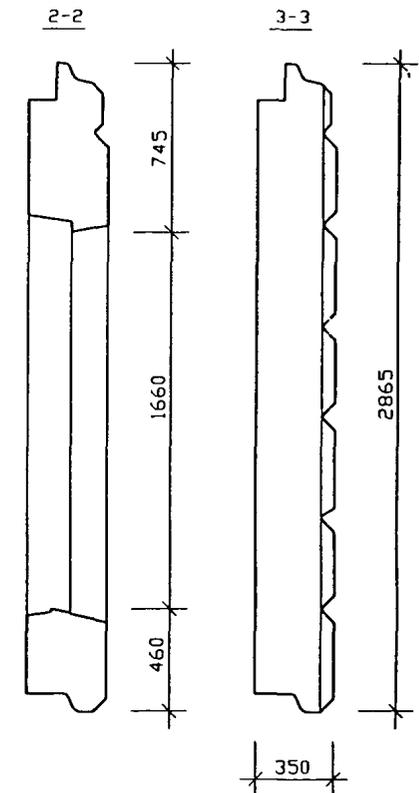
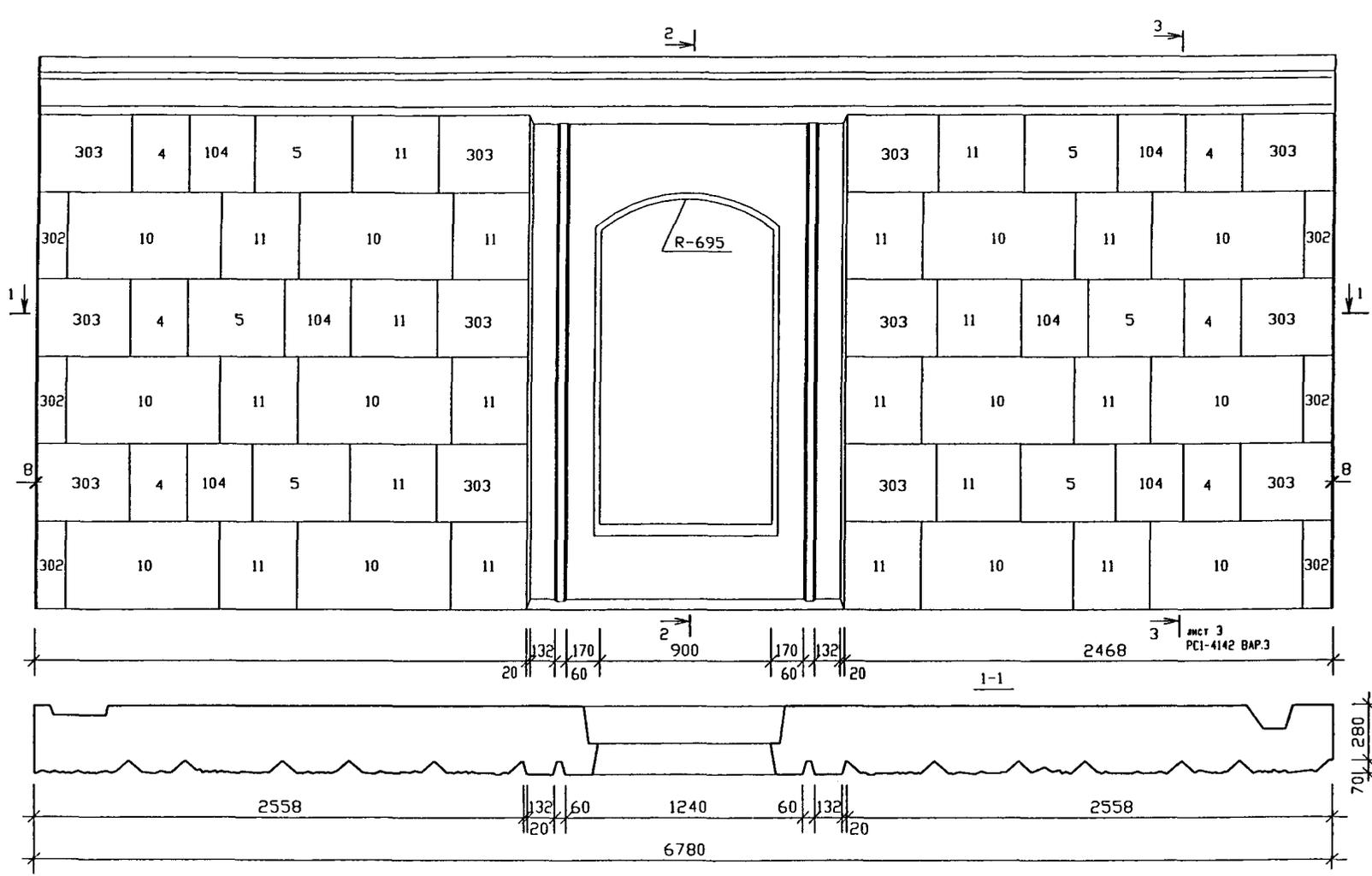
| | | |
|------------------------------|------|--------|
| PM - 2919 - 02 | | |
| стадия | лист | листов |
| Р | 21 | |
| 1Н08-70-М1-ЧС Общий вид | | |
| М Н И Т Э П мастерская №1 | | |



| | | | | | |
|-----------|-----------|--|----------------|------|--------|
| РУК.МАСТ. | НАДЫСЕВ | | РМ - 2919 - 02 | | |
| ГЛИНЖ.М. | ЯНКО | | 1Н08-70-М1-ЧС | | |
| ГАП | ЦЫГАНКОВА | | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ГИП | ТЕПЛЯКОВА | | Р | 22 | |
| ИСПОЛНИЛ | СУББОТИНА | | МНИИТЭП | | |
| ПРОВЕРИЛ | СМАГИНА | | Мастерская 1 | | |
| Н.КОНТР. | МАКЛАКОВА | | | | |

Общий вид

ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ



| N N ПОЗ. | РАЗМЕРЫ /мм/ | КОЛИЧЕСТВО /штук/ | N N ПОЗ. | РАЗМЕРЫ /мм/ | КОЛИЧЕСТВО /штук/ |
|----------|--------------|-------------------|----------|--------------|-------------------|
| 4 | 400x300 | 6 | 302 | 450x150 | 6 |
| 5 | 500x400 | 6 | 303 | 480x400 | 12 |
| 10 | 800x450 | 12 | | | |
| 11 | 450x400 | 18 | | | |
| 104 | 400x340 | 6 | | | |

| | | |
|-----------|------------|--------------------|
| РУК МАСТ. | НАДЫСЕВ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛ ИНЖ М | ЯНКО | <i>[Signature]</i> |
| ГАП | ЦЫГАНКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | МАКЛАКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | ТЕПЛЯКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ИСПОЛНИЛ | БЕРЕСТНЕВА | <i>[Signature]</i> |
| Н КОНТР. | БЫСТРОВА | <i>[Signature]</i> |

PM - 2919 - 02

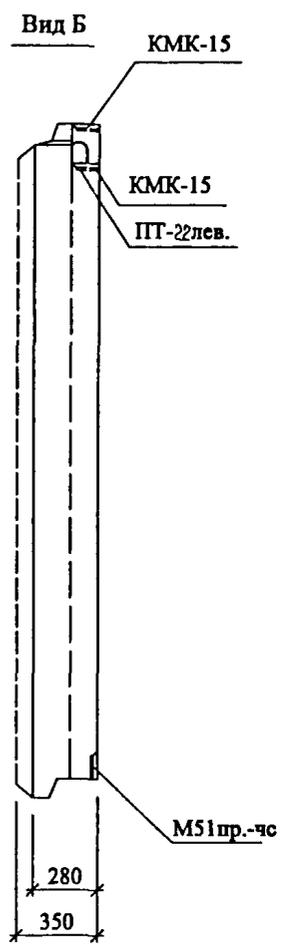
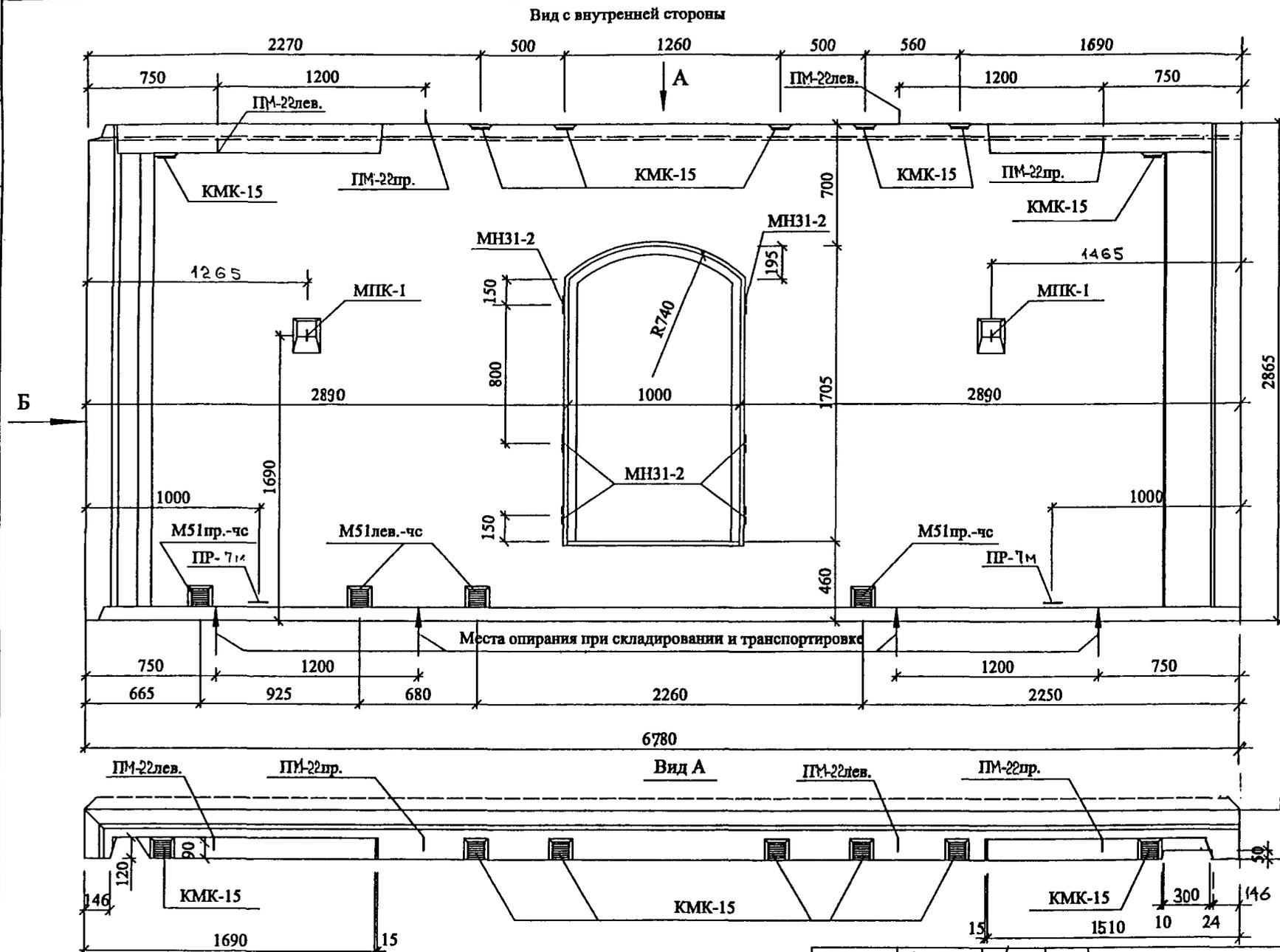
1ЛН68-70-М1
Общий вид

| | | |
|--------|------|--------|
| стадия | лист | листов |
| Р | 23 | |

МНИИТЭП
мастерская №1

С.И. ЛАСОВАНО

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N



| | | |
|-----------|-----------|--------------------|
| РУК.МАСТ. | НАДЫСЕВ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛИНЖ.М. | ЯНКО | <i>[Signature]</i> |
| ГАП | ЦЫГАНКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ГИП | ТЕПЛЯКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ИСПОЛНИЛ | СУББОТИНА | <i>[Signature]</i> |
| ПРОВЕРИЛ | СМАГИНА | <i>[Signature]</i> |
| Н.КОНТР. | МАКЛАКОВА | <i>[Signature]</i> |

РМ-2919-02

1ЛН68-70-М1-чс
Общий вид

| | | |
|-------------------------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 24 | |
| МНИИТЭП Мастерская 1 | | |