

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ  
КОМИТЕТ  
ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ  
(МОСКОМАРХИТЕКТУРА)

МОСКОВСКИЙ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
ТИПОЛОГИИ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ



**PM – 2919 – 03**

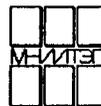
**ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ  
ТИПОВОГО ЭТАЖА**

**ДЛЯ ЖИЛЫХ БЛОК-СЕКЦИЙ П44Т**

**(ПРОИЗВОДСТВА КРАСНОПРЕСНЕНСКОГО ЗАВОДА ЖБК)**

**ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ**

МОСКВА, 2004 г.



**PM – 2919 – 03**

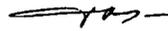
**ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ  
ТИПОВОГО ЭТАЖА**

**ДЛЯ ЖИЛЫХ БЛОК-СЕКЦИЙ П44Т**

**(ПРОИЗВОДСТВА КРАСНОПРЕСНЕНСКОГО ЗАВОДА ЖБК)**

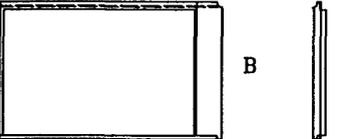
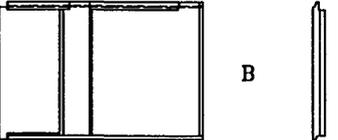
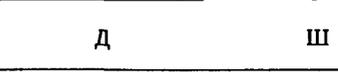
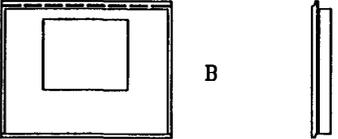
**ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ**

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР  
РУКОВОДИТЕЛЬ МАСТЕРСКОЙ  
/ ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР МАСТЕРСКОЙ №1  
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

 Б. Е. НИКИТИН  
 Г. И. ШАПИРО  
 А. В. НАДЫСЕВ  
 А. Э. ЯНКО  
 А. П. ЦЫГАНКОВА  
 Н. М. ТЕПЛЯКОВА

СОГЛАСОВАНО

Инв.№ поклад. Листов и графа Бюдж. шифр

п.п.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ГОСТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	ЭСКИЗ ИЗДЕЛИЯ	ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ						ПРОЕКТИРОВАНИЕ	МАССА, Т	ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН $\lambda=2400$	МЕЛКО-ЗЕРНИСТЫЙ БЕТОН $\lambda=2300$	ОБЛИЦОВ. ПЛИТКА $\lambda=1800$	ТЕПЛИАНТ. ПСБ 6=50	ТЕПЛИАНТ. ПСБ 6=100	ТЕПЛИАНТ. ПСБ 6=130	ТЕПЛИАНТ. ПСБ 6=200	№ ЛИСТОВ Р.Ч.
				РАЗМЕРЫ ММ.			ПЛОЩАДЬ $M^2$	ОБЪЕМ $M^3$	ПЛОЩАДЬ										
				Д	Ш	В													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1		1Н47-20-К-гс		4880	280	2865													
2		1Н47-21-К-гс																	
3		1Н43-20-К-гс		4285	280	2865													
4		1Н43-21-К-гс																	
5		1Н736-80-К-гс		3590	380	2865													

Рук.маст.	Нацысев	
Г.д.инж.	Янко	
ГАП	Цыганкова	
ГИП	Теплякова	
Исполн.	Субботина	
Провер.	Журавлева	
Н.контр.	Алдеров	

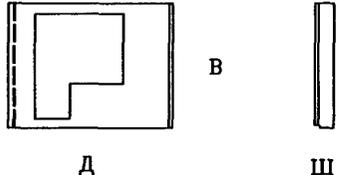
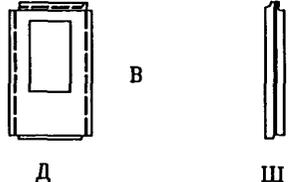
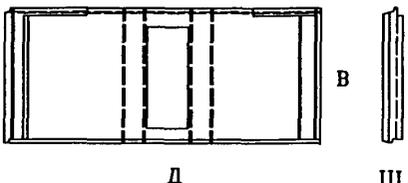
PM-2919-03

Номенклатура

Страниц	Лист	Листов
Р	1н	
МНИИТЭП		
Мастерская 1		

СОГЛАСОВАНО

Инв.№ эксп. Подпись и дата Вза. инф.№

№№ п.п.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ГОСТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	ЭСКИЗ ИЗДЕЛИЯ	ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ						УТЕПЛЕНИЕ								№№ ЛИСТОВ Р.Ч.	
				РАЗМЕРЫ ММ.			ПЛОЩАДЬ М <sup>2</sup>	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ПРОЕКТИРОВАННАЯ МАССА, Т	ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН δ=2400	МЕЛКО-ЗЕРНИСТЫЙ БЕТОН δ=2300	ОБЛИЦОВ. ПЛИТКА δ=1600	УТЕПЛ. ПСБ 6=50	УТЕПЛ. ПСБ 6=100	УТЕПЛ. ПСБ 6=130	УТЕПЛ. 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	
6		ИНТ35-10-0-чс		3490	380	2700													
7		ИНТ35-11-0-чс																	
8		ИНТ18-3-0-чс		1780	380	2865													
9		ИНТ18-4-0-чс																	
10		1АН68-30-чс		6780	280 400	2865													
11		1АН68-31-чс																	

Рук.маст. Надышев  
 Г.д.инж. Янко  
 ГАП Цыганков  
 ГИП Теплякова  
 Исполн. Субботина  
 Провер. Журавлева  
 Н.контр. Алферов

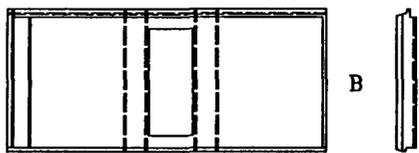
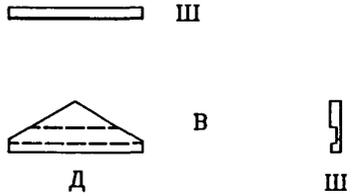
PM-2919-03

Номенклатура

Страниц	Лист	Листов
Р	2н	
МНИИТЭП		
Мастерская 1		

СОГЛАСОВАНО

Инв. N подл. Листы в граде Взм. шв. N

NN п.п.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ГОСТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО	ЭСКИЗ ИЗДЕЛИЯ	ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ						ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН f=2400	МЕЛКО- ЗЕРНИСТЫЙ БЕТОН f=2300	ОБЛИЦОВ. ПЛИТКА f=1600	УТЕПЛАНТ. ПСБ 6=50	УТЕПЛАНТ. ПСБ 6=100	УТЕПЛАНТ. ПСБ 6=130	УТЕПЛАНТ. ПСБ 6=200	NN ЛИСТОВ Р.Ч.		
				РАЗМЕРЫ ММ.			ПЛОЩАДЬ М <sup>2</sup>	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ПРОЕКТИВНАЯ МАССА, Т										
				Д	Ш	В													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12		1АН65-30-чс		6485	280 400	2865													
13		1АН65-31-чс																	
14		1Н59-72-К-чс		6885	280	2865													
15		1Н59-73-К-чс																	
16		ПЭН22-1-чс		2720	200 230	1025													
17		ПЭН22-2-чс																	

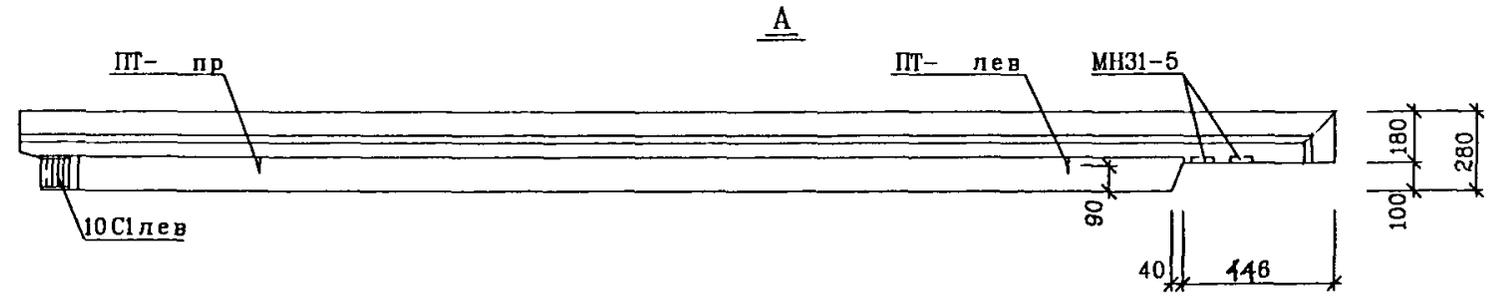
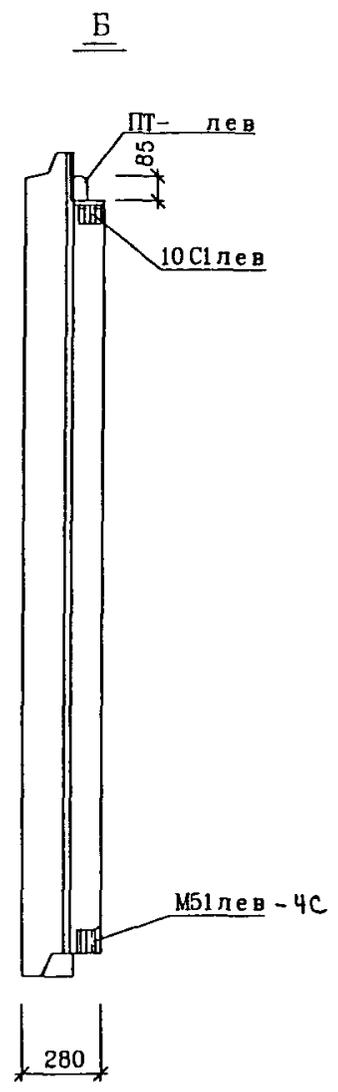
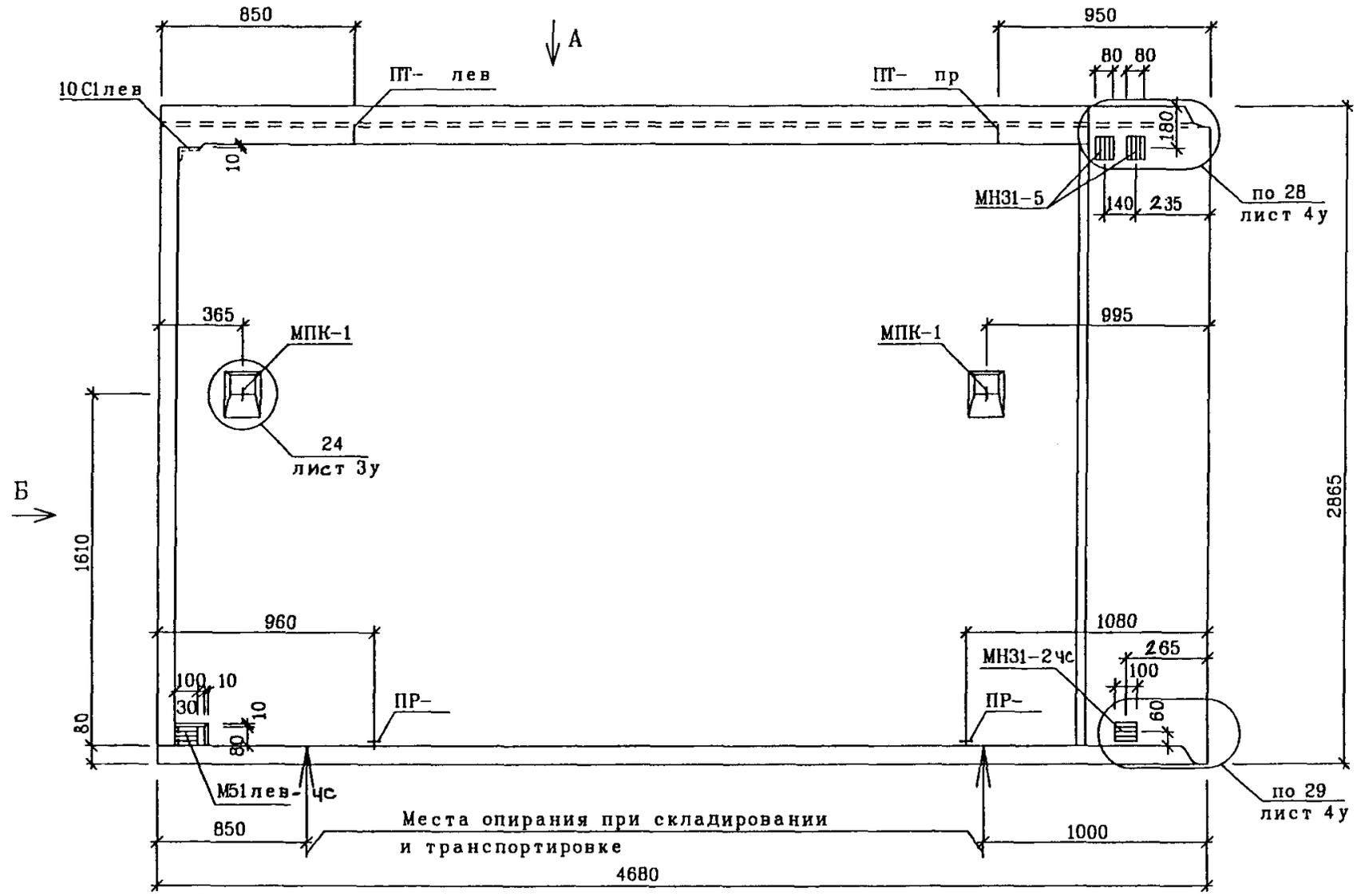
Рук. маст.	Надусев	
Гл. инж.	Янко	
ГАП	Цыганкова	
ГИП	Теплякова	
Исполн.	Субботина	
Провер.	Журавлева	
Н. контр.	Алферов	

PM-2919-03

Номенклатура

Станция	Лист	Листов
Р	3Н	
МНИИТЭП		
Мастерская 1		

Вид с внутренней стороны



СОГЛАСОВАНО

ИНВ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ N

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-2919-03

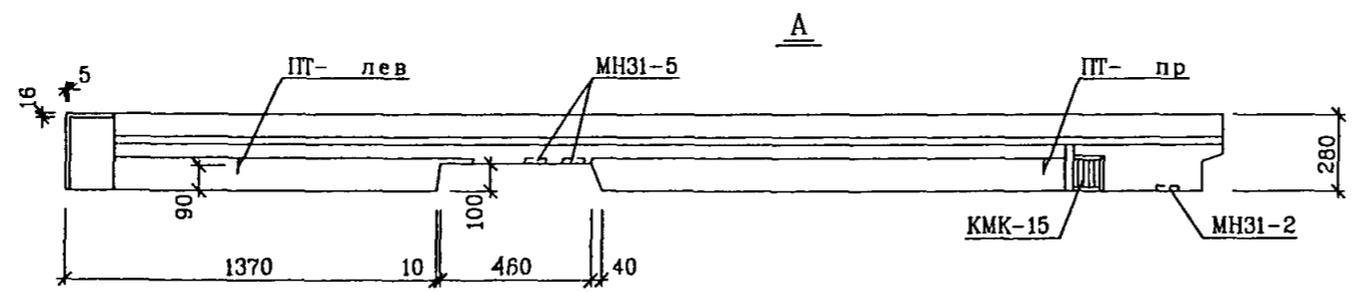
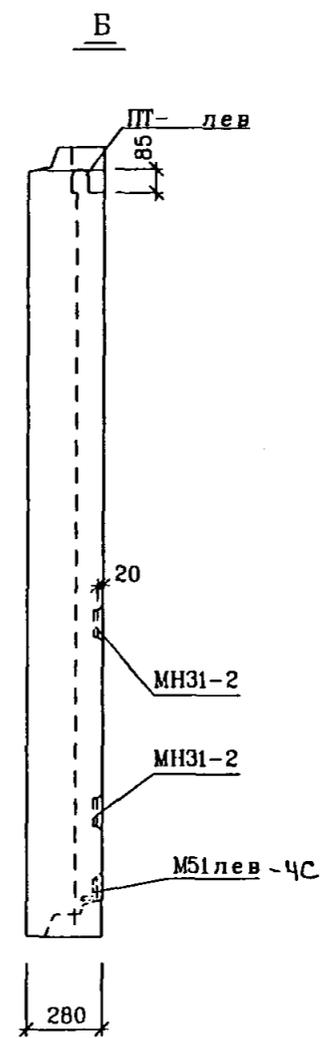
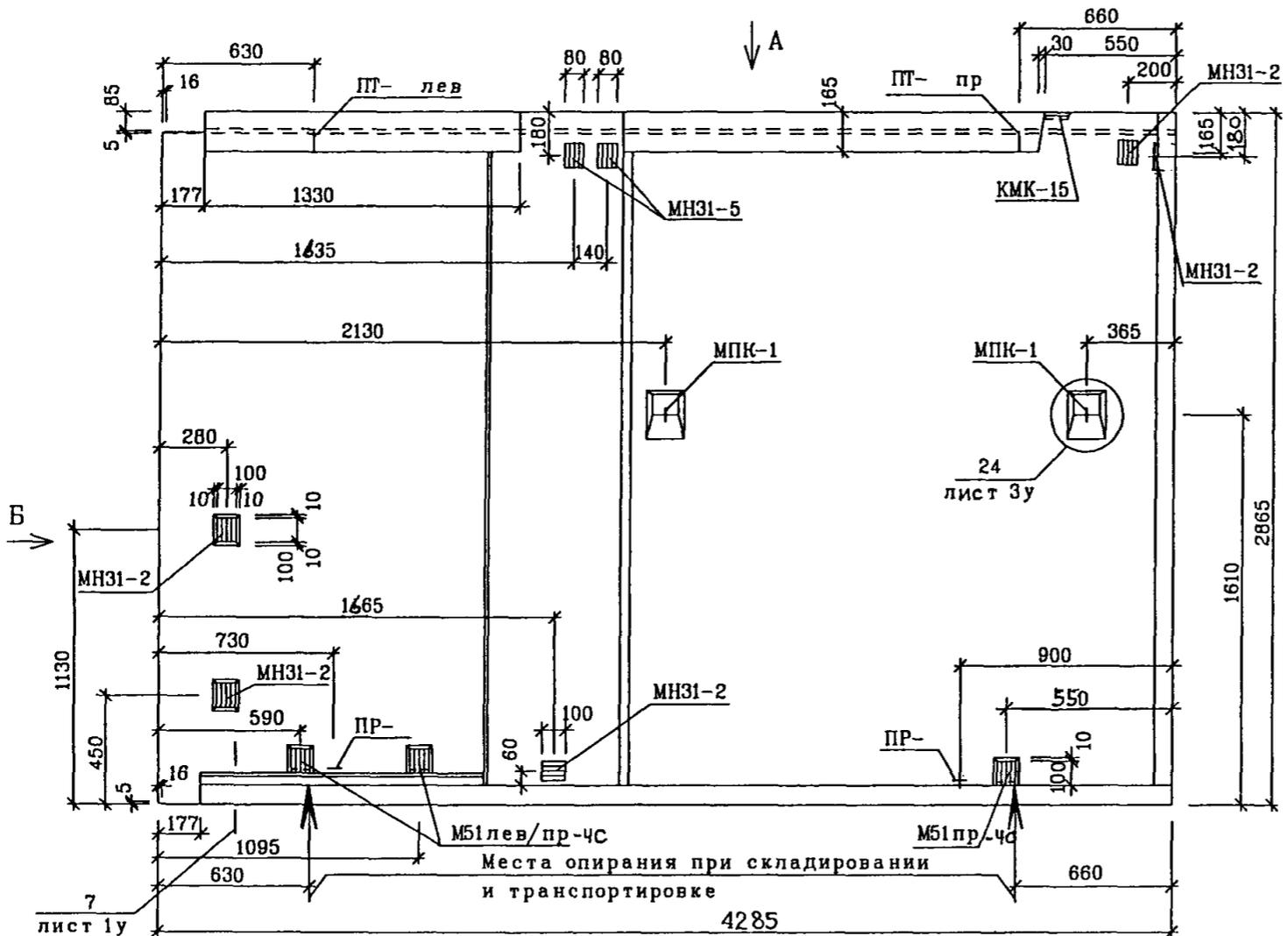
1Н47-20-К-ЧС

ОБЩИЙ ВИД  
ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	27
М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1		



Вид с внутренней стороны



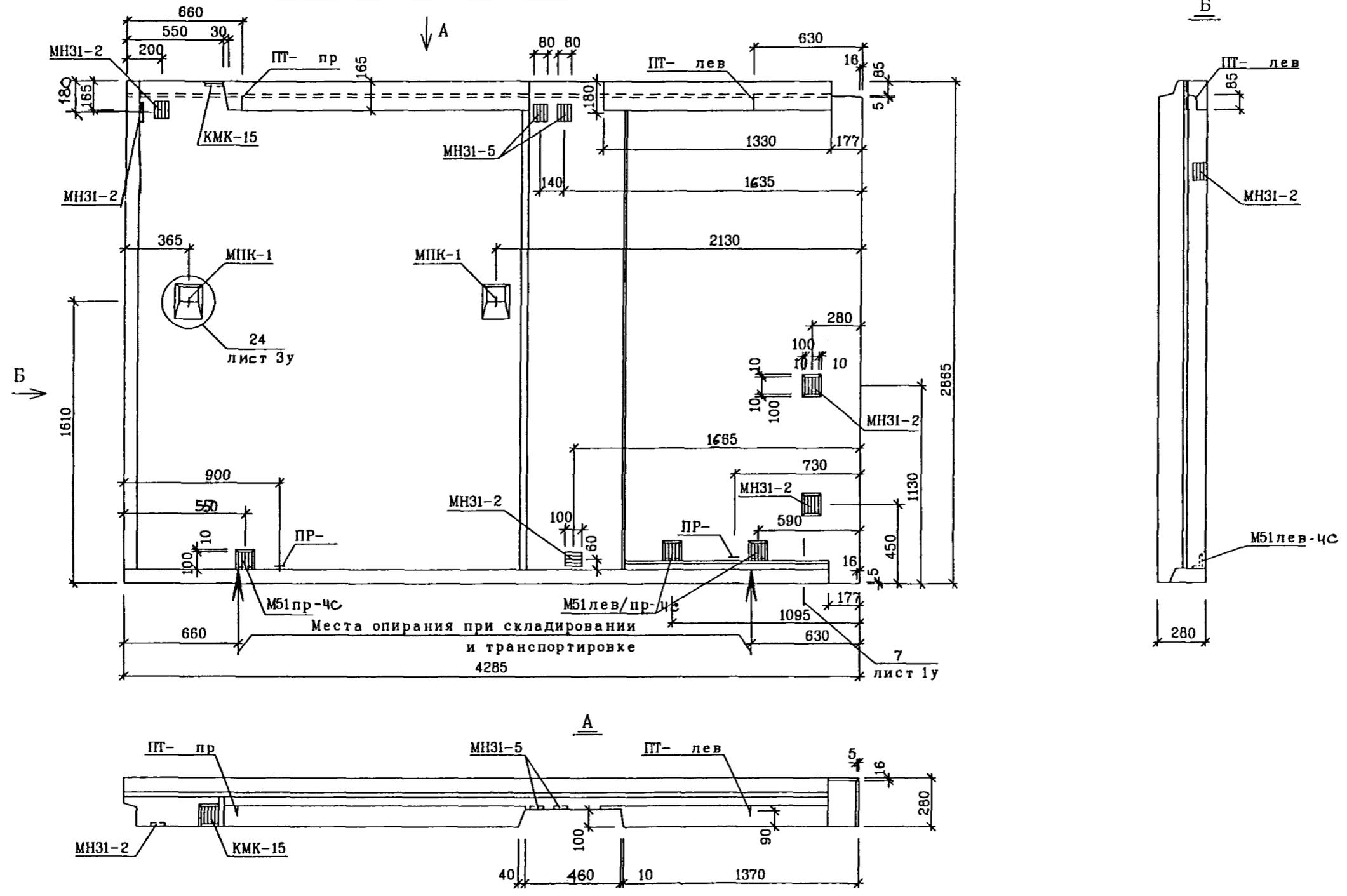
СОГЛАСОВАНО

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-2919-03			
1Н43-20-К-ЧС ОБЩИЙ ВИД ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	3	
М Н И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1			

Вид с внутренней стороны



СОГЛАСОВАНО

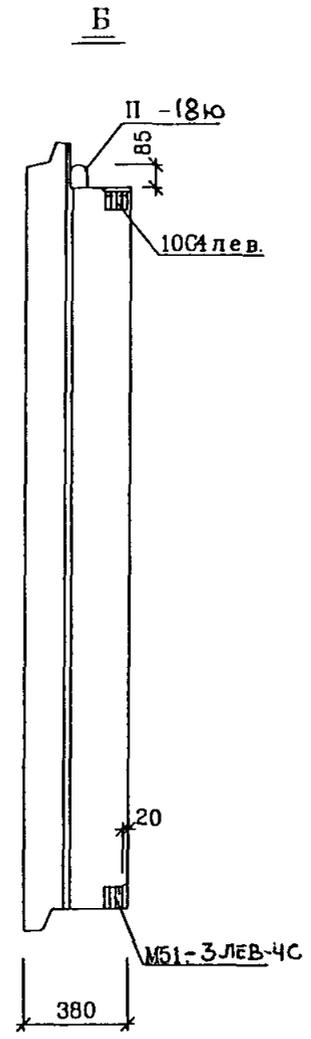
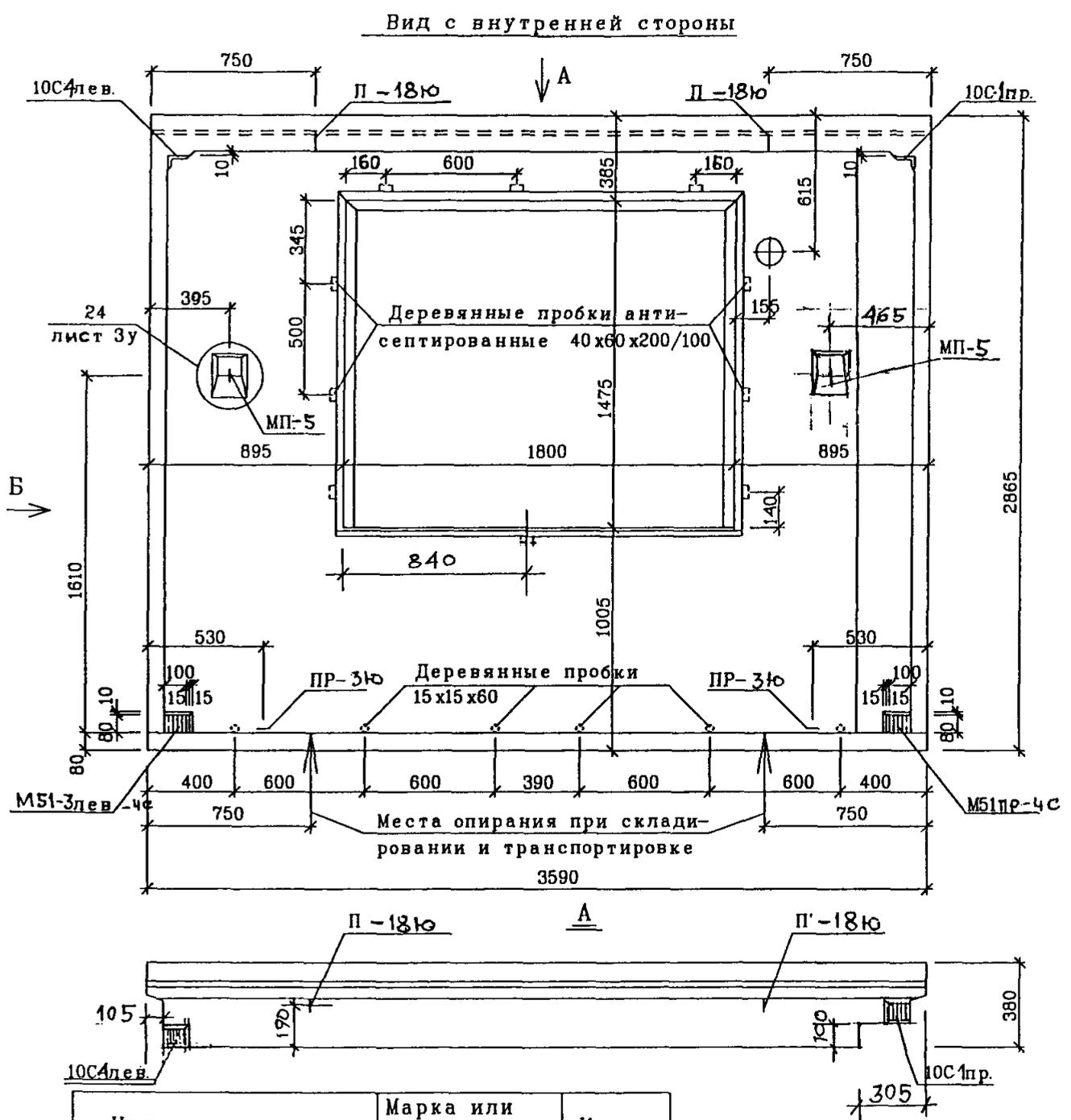
ИНВ ПОДЛ  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗАМ ИНВ N

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-2919-03

1Н43-21-К-ЧС  
ОБЩИЙ ВИД  
ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	А	
М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1		



Облицовку см. альбом РС41-48 вариант 1 панель Н36-80к

Наименование	Марка или размеры	Кол-во
Окно	ОП ОСПО15-18ф	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 65 / 45	2
	15 x 12 x 60	5

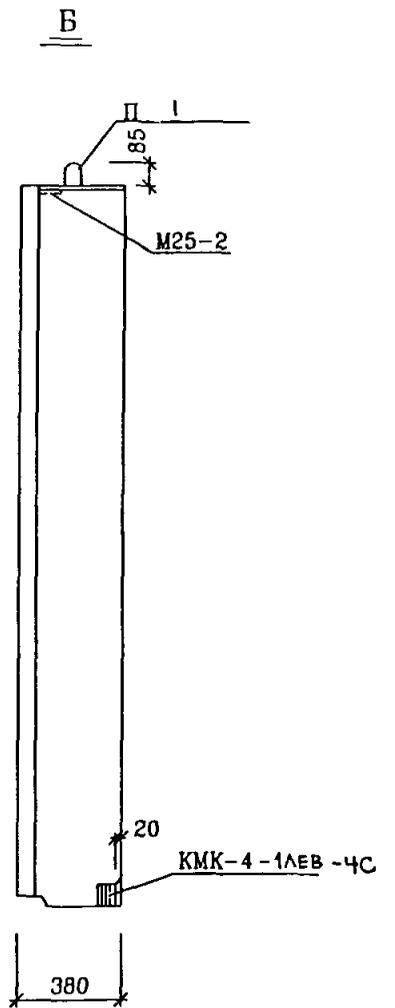
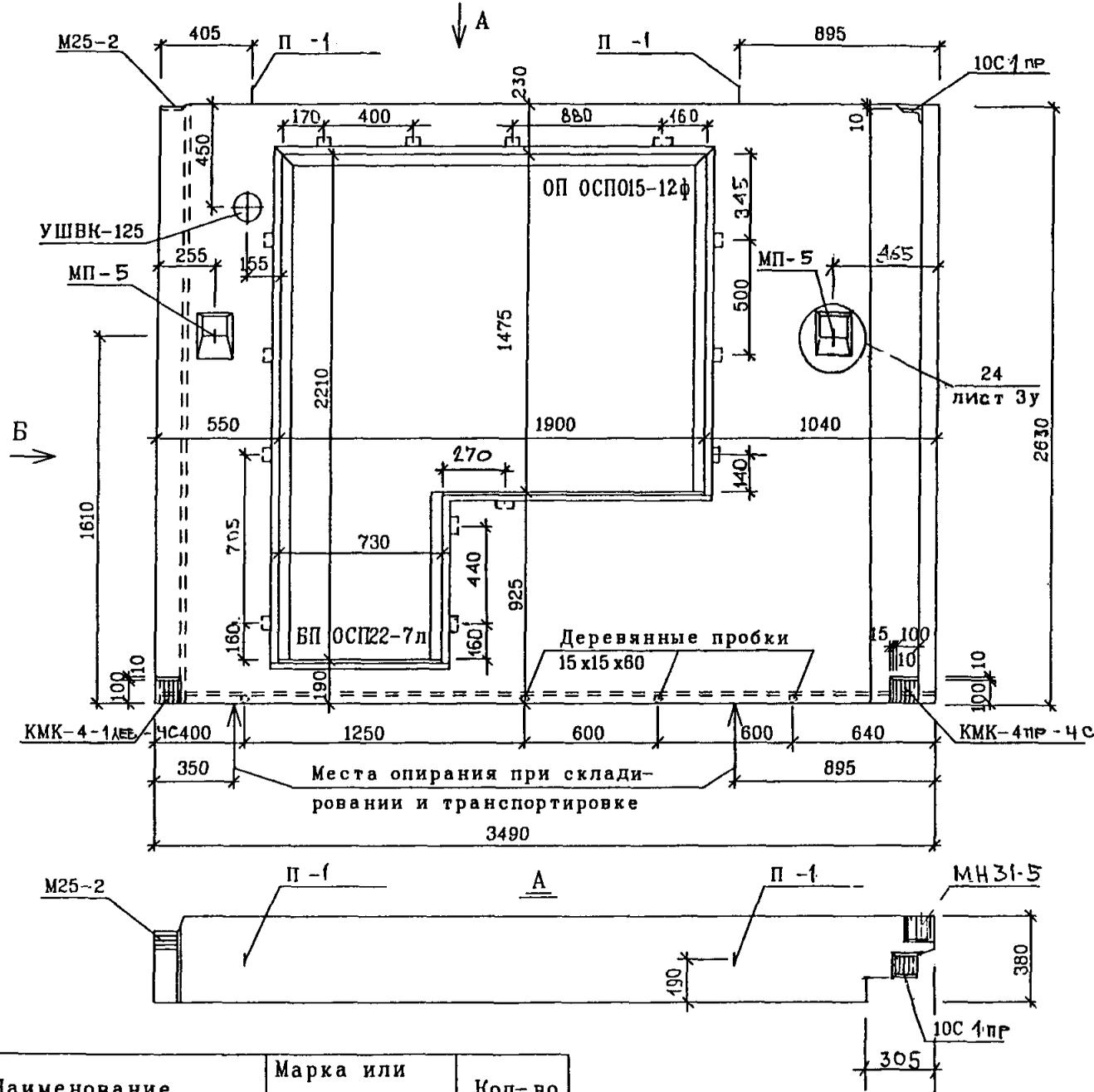
РУКМАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛИНЖ.М.	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГАП	ЦЫГАНКОВА	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	КИРИЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	КУРИЛИНА	<i>[Signature]</i>

РМ - 2919-03		
1НТ36-80-К-4С	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Р	5
ОБЩИЙ ВИД ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ	М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1	

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Вид с внутренней стороны



СОГЛАСОВАНО

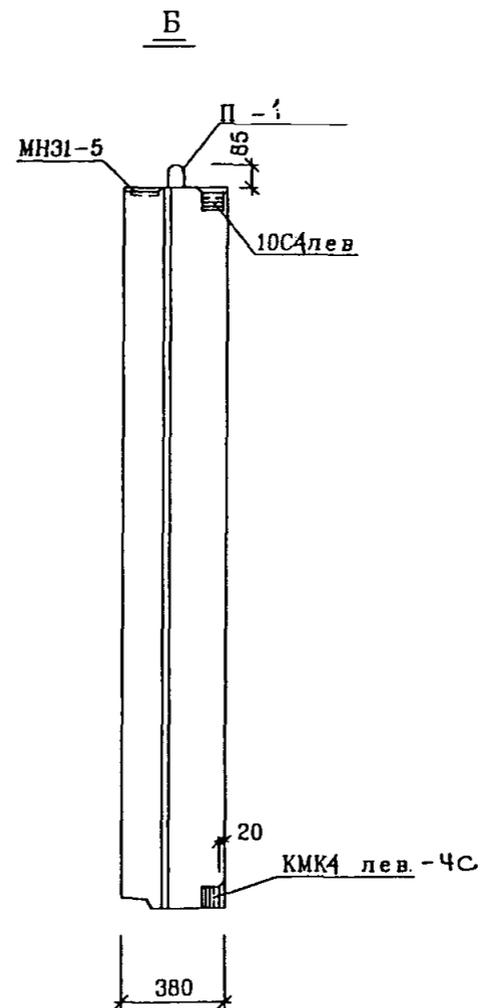
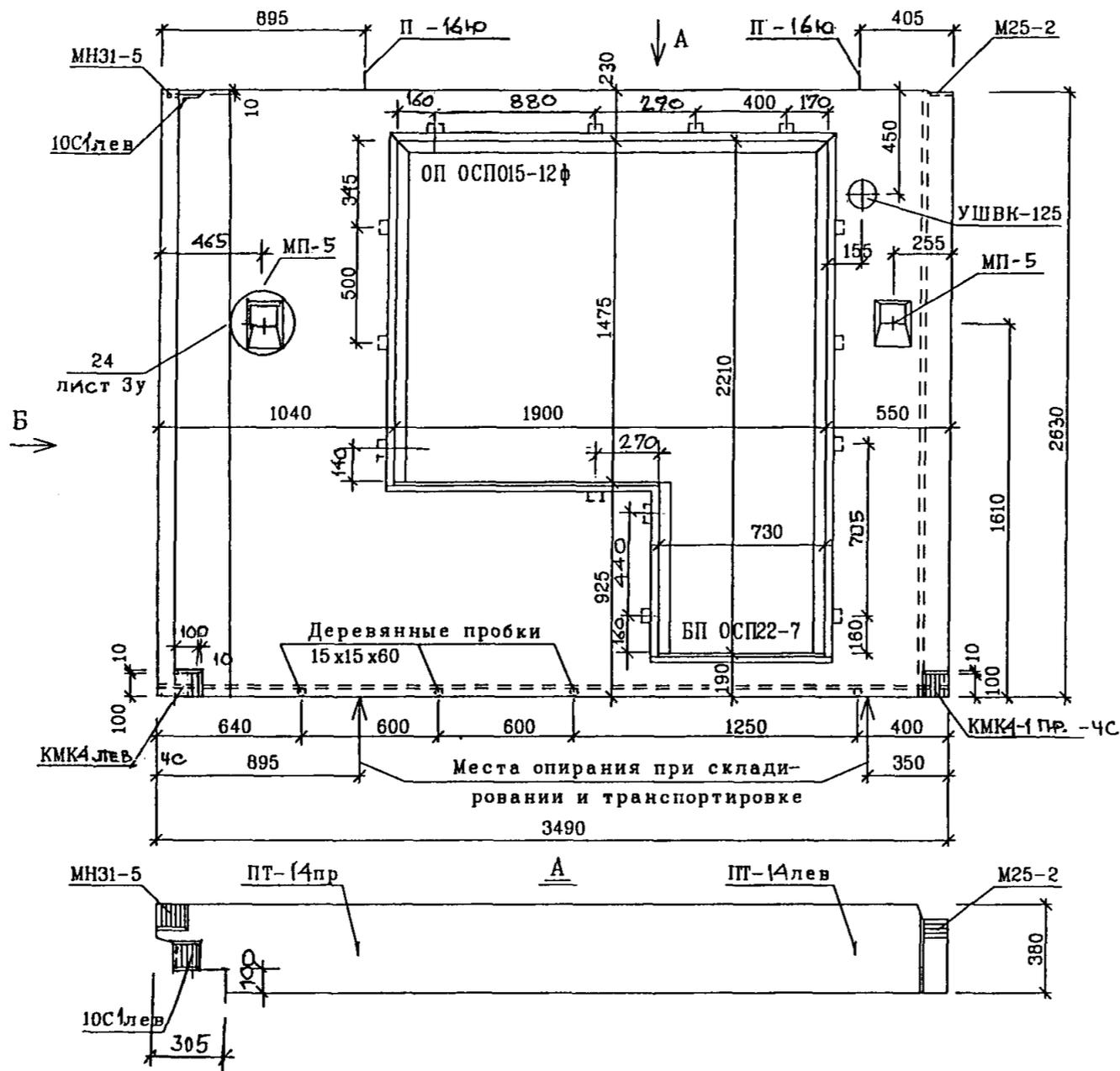
ИНВ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ. N

Наименование	Марка или размеры	Кол-во
Окно	ОП ОСП015-12ф	1
Балконная дверь	БП ОСП22-7л	1
Подоконники	ППАЭ12-25	1
Уравнит. воздуш. клапан	УШВК-125	1
Деревянные пробки антисептированные	40 x 60 x 200/100	13
	40 x 60 x 100/120	4
	15 x 15 x 60	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>
Н.КОНТР.	КУРИЛИНА	<i>[Signature]</i>

PM - 2919-03		
1НТ35-10-0-ЧС	СТАДИЯ	ЛИСТ
ОБЩИЙ ВИД ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ	Р	6
М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1		

Вид с внутренней стороны



СОГЛАСОВАНО

ИНВН ПОДП ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛМ ИНВ N

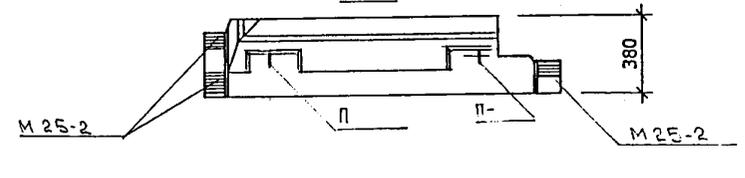
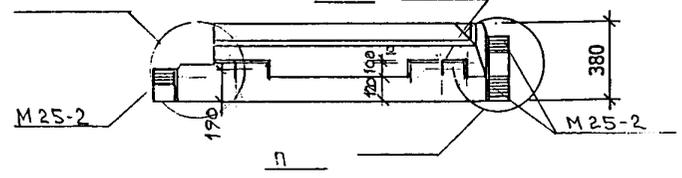
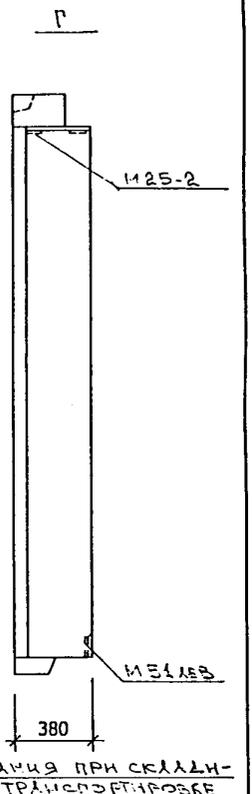
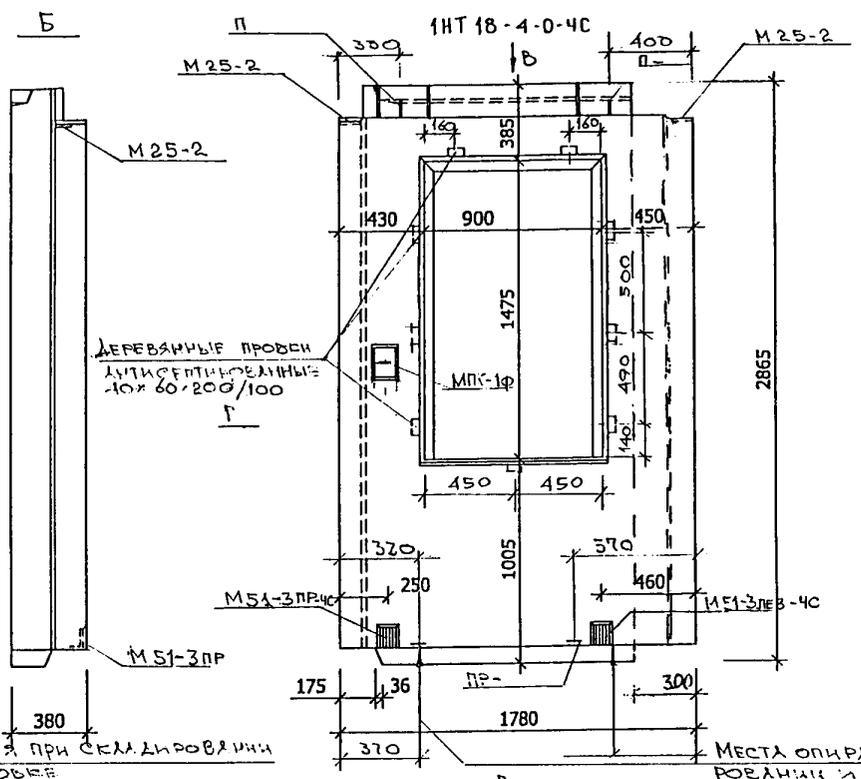
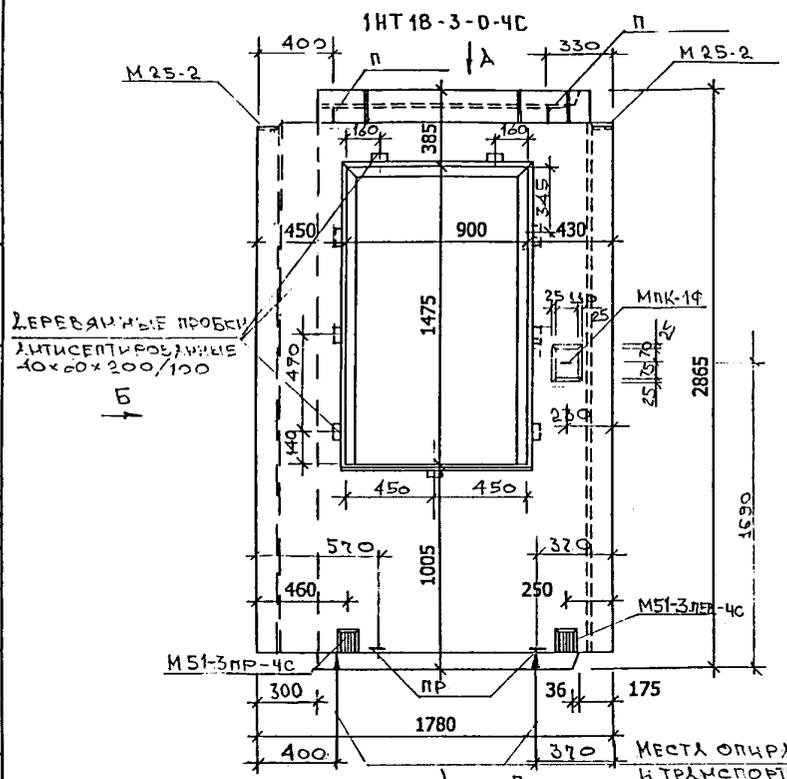
Наименование	Марка или размеры	Кол-во
Окно	ОП ОСП015-12 ф	1
Балконная дверь	ВП ОСП22-7	1
Подоконники	ППАЭ12-25	1
Уравнит. воздуш. клапан	УШВК-125	1
Деревянные пробки антисептированные	40 x60 x200/100	13
	40 x60 x100/120	4
	15 x15 x60	5

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-2919-03		
1НТ35-11-0-ЧС	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 7
общий вид ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ	М Н И Н Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1	

СОГЛАСОВАНО

Изм. N подл... Листы и графа. Вып. изд. N



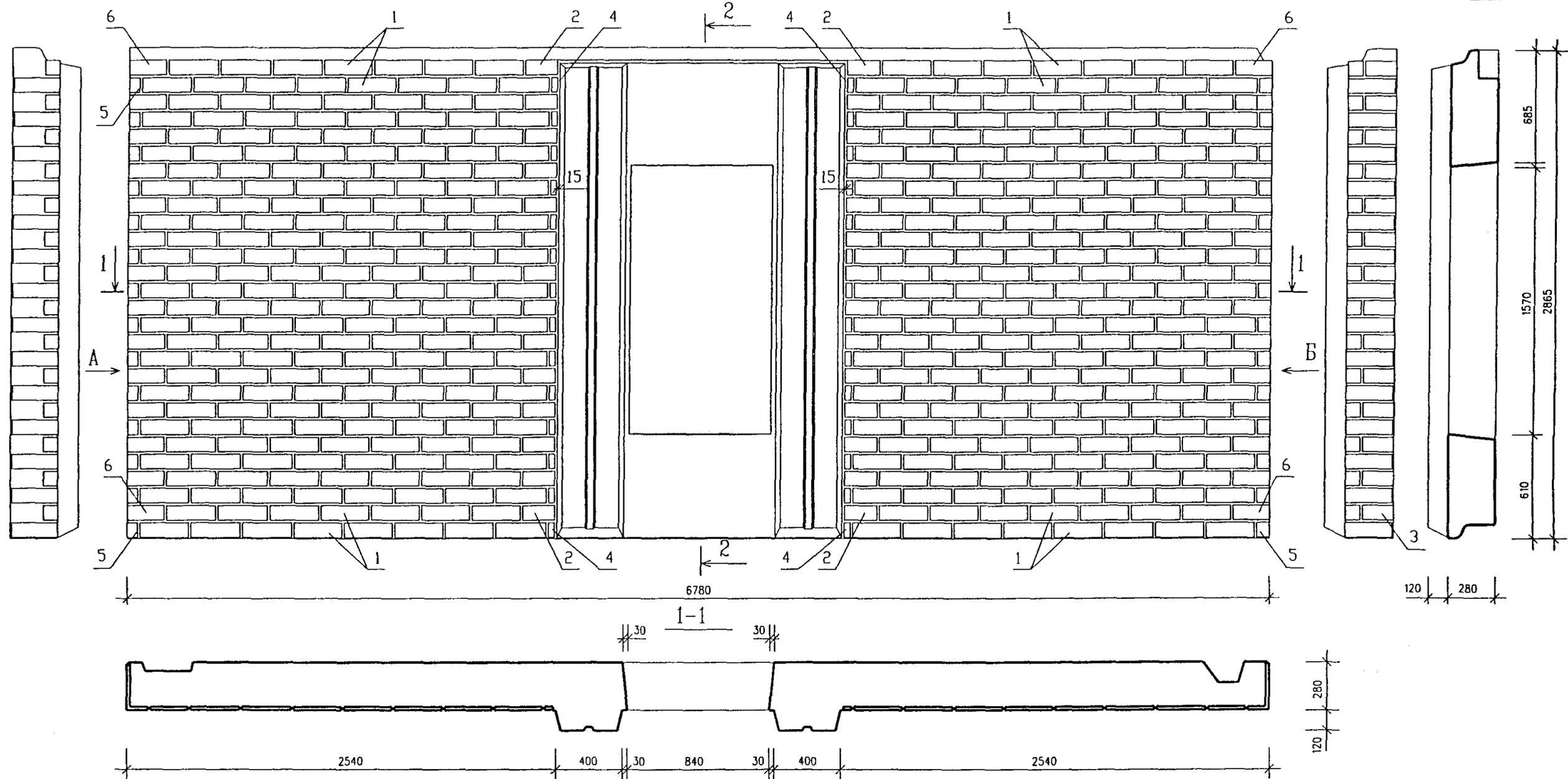
НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА ИЛИ РАЗМЕРЫ	КОЛ-ВО
ОКНО	ОП ОСПО 18-9Ф	1
СЛИВ	СЛ 9-2	1
ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	40x60x200/100	8
	40x60x100/120	1
	30x30x75/75	2

Рук. маст.	Нагысев	
Гл. инж.	Янко	
ГАП	Цыганкова	
ГИП	Теплякова	
Исполн.	Субботина	
Провер.	Смагина	
Н. контр.	Куридина	

PM-2919-03  
 1HT 18-3-0-4C  
 1HT 18-4-0-4C  
 Общий Вуз

Страниц	Лист	Листов
Р	8	
МНИИТЭП Мастерская 1		

Вид с наружной стороны



СОГЛАСОВАНО

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

	РАЗМЕР ПЛИТКИ, мм	КОЛИЧЕСТВО ПЛИТОК, ШТ	ОБЪЕМ КЕРАМИКИ, КУБ М	ПЛОЩАДЬ КЕРАМИКИ, КВ М
1	285x85x20	420	0.327	12.572
2	191x85x20	28		
3	183x85x20	28		
4	35x85x20	28		
5	272x85x20x75	28		
6	218x85x20x85	28		

РУК МАСТ.	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ ИНЖМ.	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-2919-03

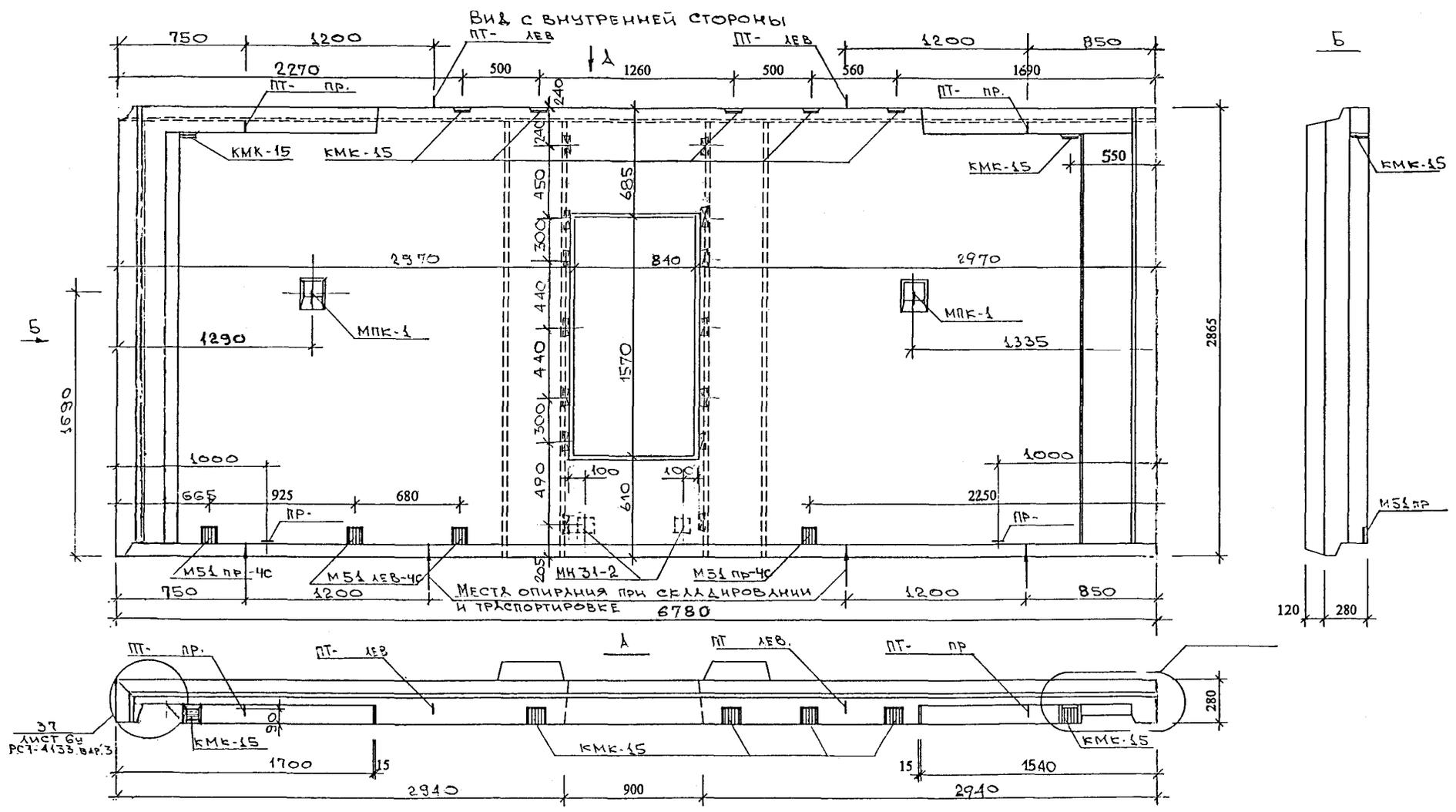
1ЛН 68-30-чс  
Общий вид

стадия	лист	листов
	7	

И Н И Т Э П  
мастерская №1

СОГЛАСОВАНО

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



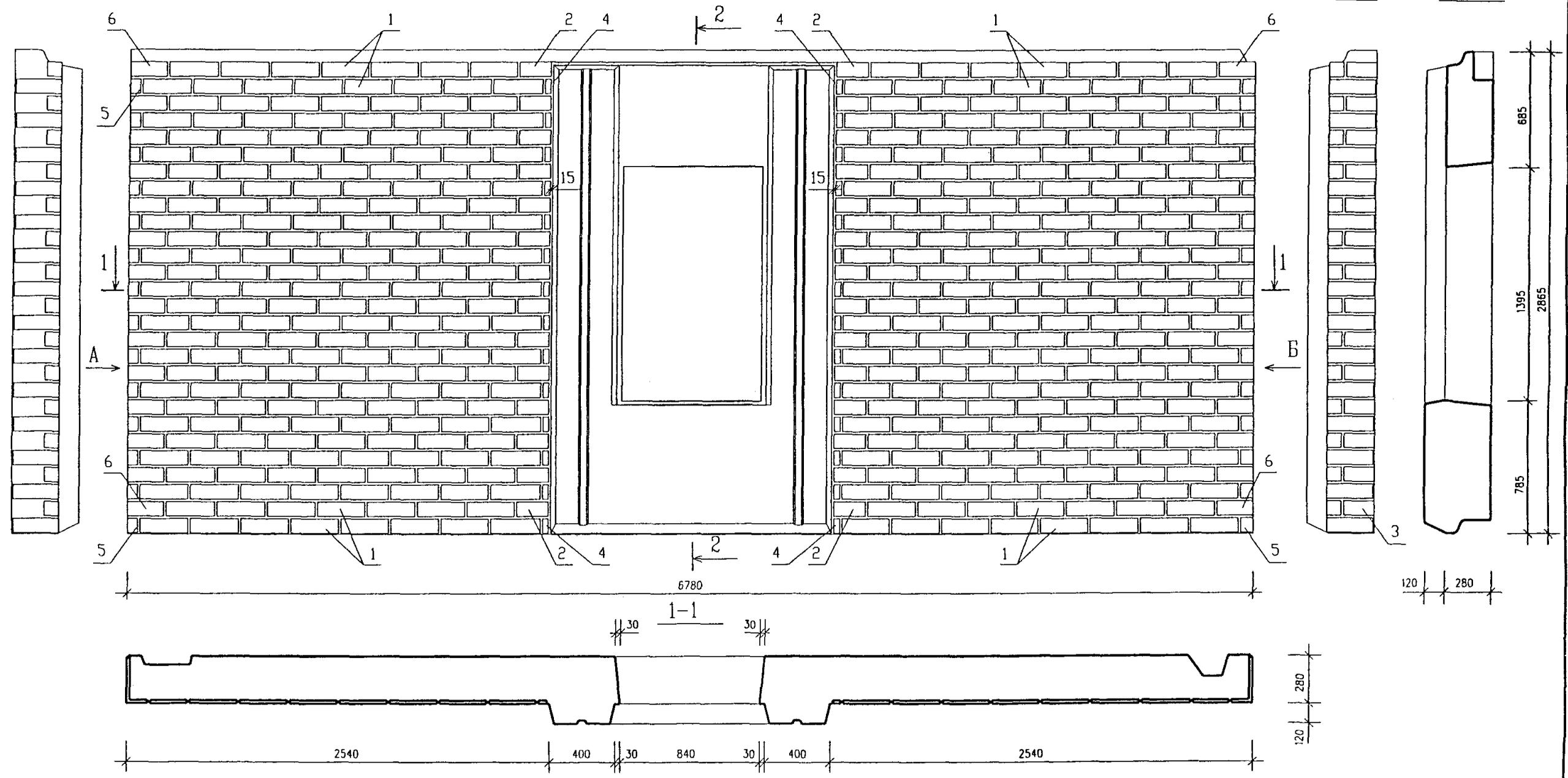
НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА ИЛИ РАЗМЕРЫ	Кол-во
ВИТРАЖ	ВР По 2СП	1
ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	40 X 60 X 100/120	12

Рук.маст.	Надгусев	<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.	Махлаева	<i>[Signature]</i>

PM-2919-03  
1ЛН 68-30-4С  
Общип Вуг

Старая	Лист	Листов
Р	10	
МНИИТЭП Мастерская 1		

Вид с наружной стороны



С.И. ЛАСОВАНО

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

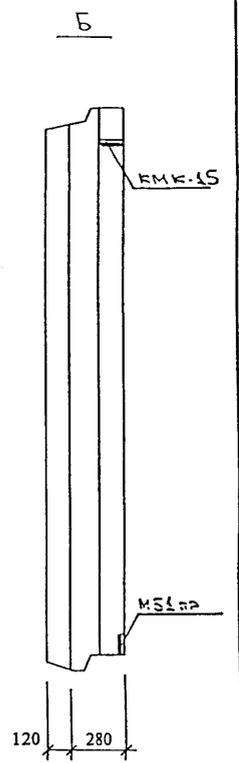
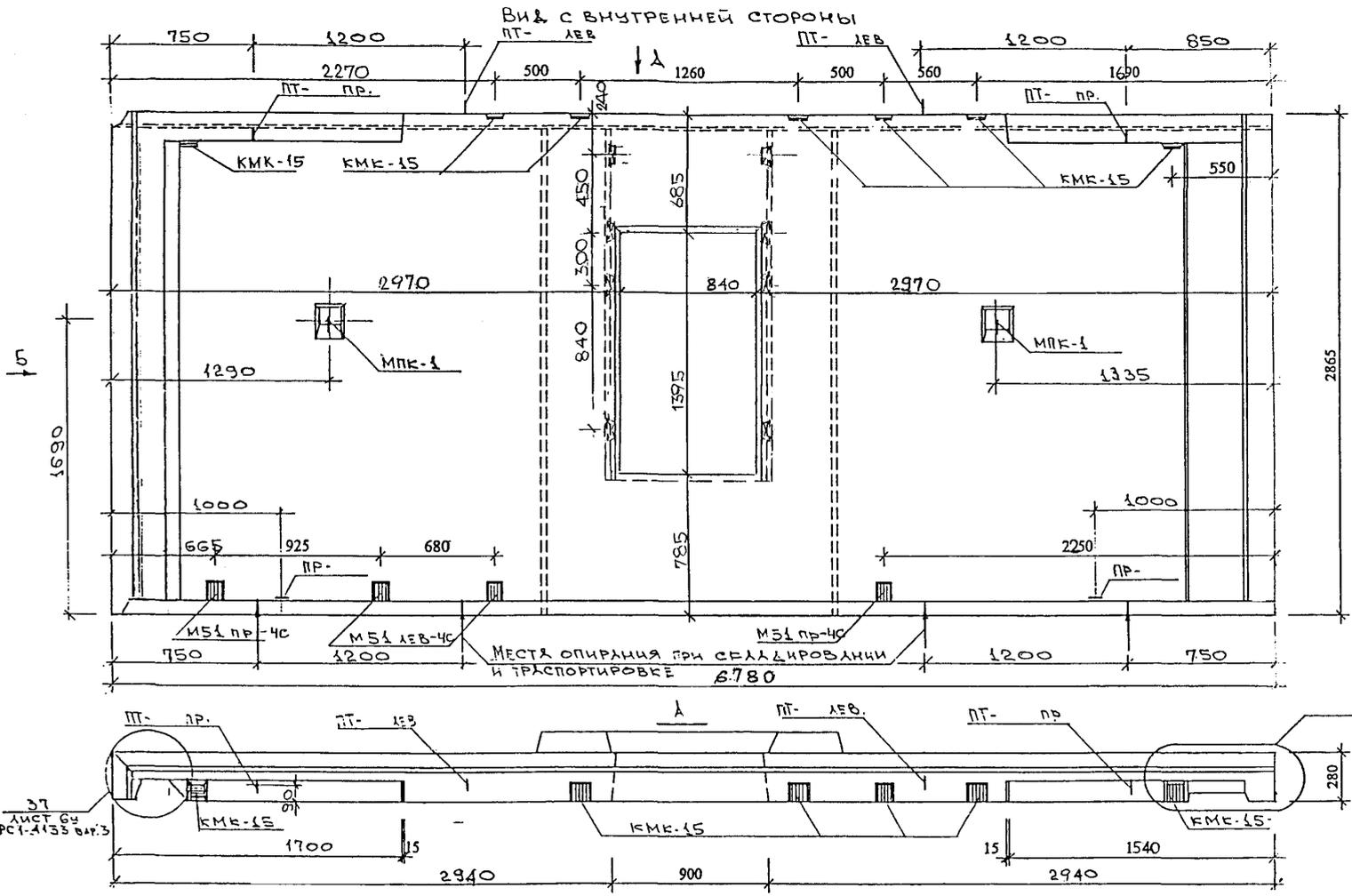
	РАЗМЕР ПЛИТКИ, мм	КОЛИЧЕСТВО ПЛИТОК, ШТ.	ОБЪЕМ КЕРАМИКИ, КУБ.М	ПЛОЩАДЬ КЕРАМИКИ, кв.м
1	285x85x20	420	0.327	12.572
2	191x85x20	28		
3	183x85x20	28		
4	35x85x20	28		
5	272x85x20x75	28		
6	218x85x20x85	28		

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>
И.КОНТР.	БЫСТРОВА	<i>[Signature]</i>

PM-2919-03

1ЛН 68-31-чс  
Общий вид

стадия	лист	листов
	11	
МНИИТЭП мастерская №1		



37  
Лист 64  
РС-4155 от 3

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА ИЛИ РАЗМЕРЫ	Кол-во
ВИТРАЖ	ВВ По 2сп	1
ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	40 X 60 X 100/120	6

Рук. маст.	Нагысеб	<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.	МАКЛАКОВА	<i>[Signature]</i>

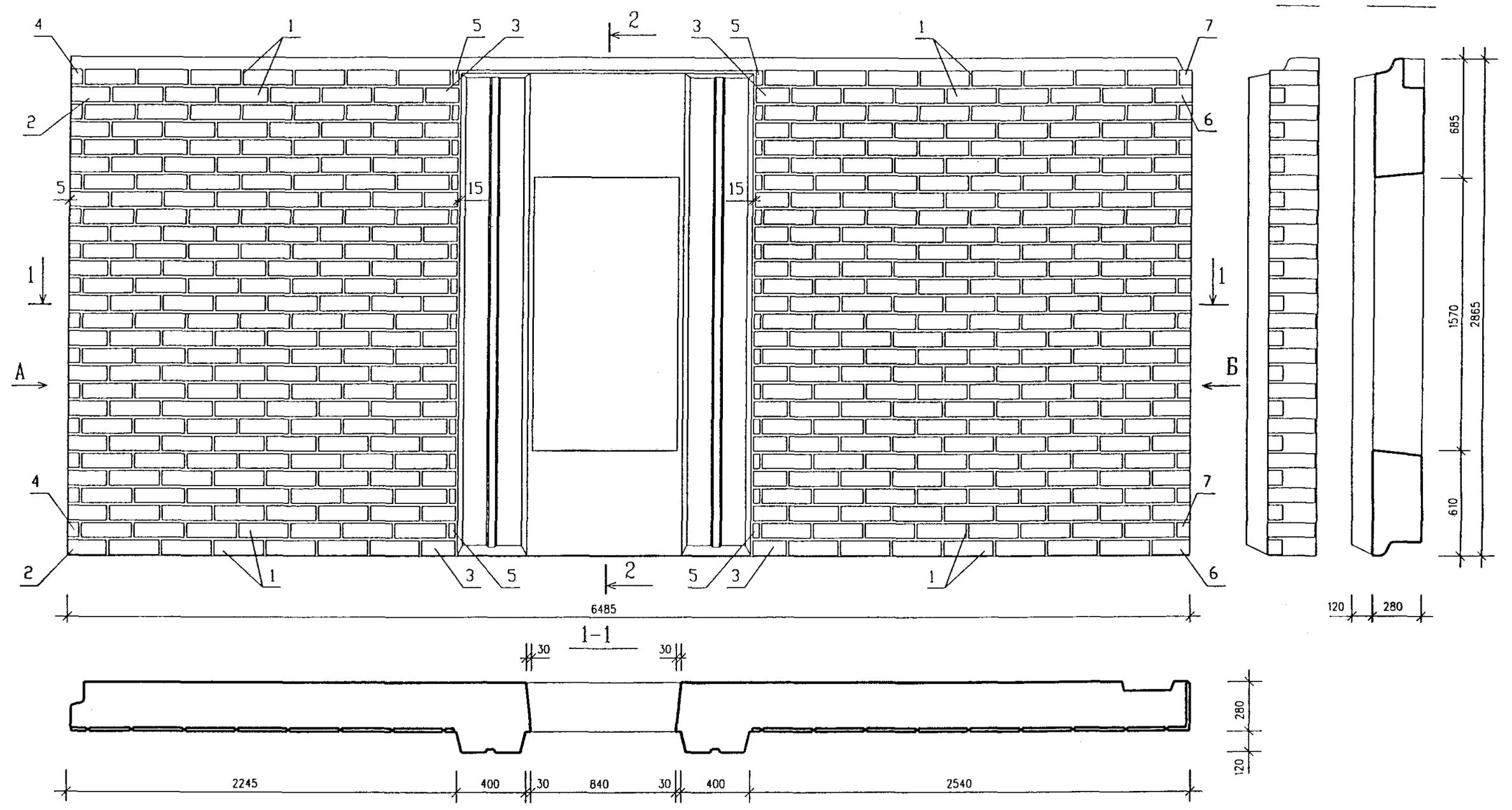
PM-2019-03

1ЛН 68-31-чс  
Община Вуг

Страниц	Лист	Листов
Р	12	
МНИИТЭП Мастерская 1		

Инв.№ посл... Листов и графа Взам. шиф.№

Вид с наружной стороны



	РАЗМЕР ПЛИТКИ, мм	КОЛИЧЕСТВО ПЛИТОК, ШТ	ОБЪЕМ КЕРАМИКИ, КУБ.М	ПЛОЩАДЬ КЕРАМИКИ, КВ.М
1	285x85x20	392	0.245	12.088
2	220x85x20	28		
3	191x85x20	28		
4	75x85x20	14		
5	35x85x20	28		
6	218x85x20x85	28		
7	272x85x20x75	28		

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>
И КОНТР.	БЫСТРОВА	<i>[Signature]</i>

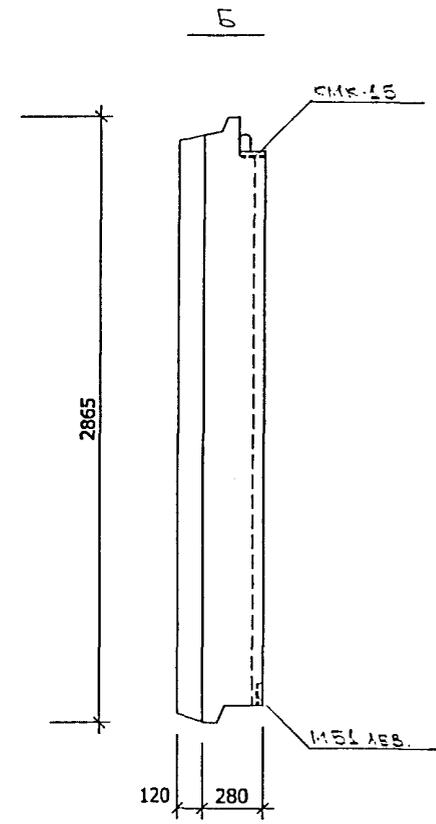
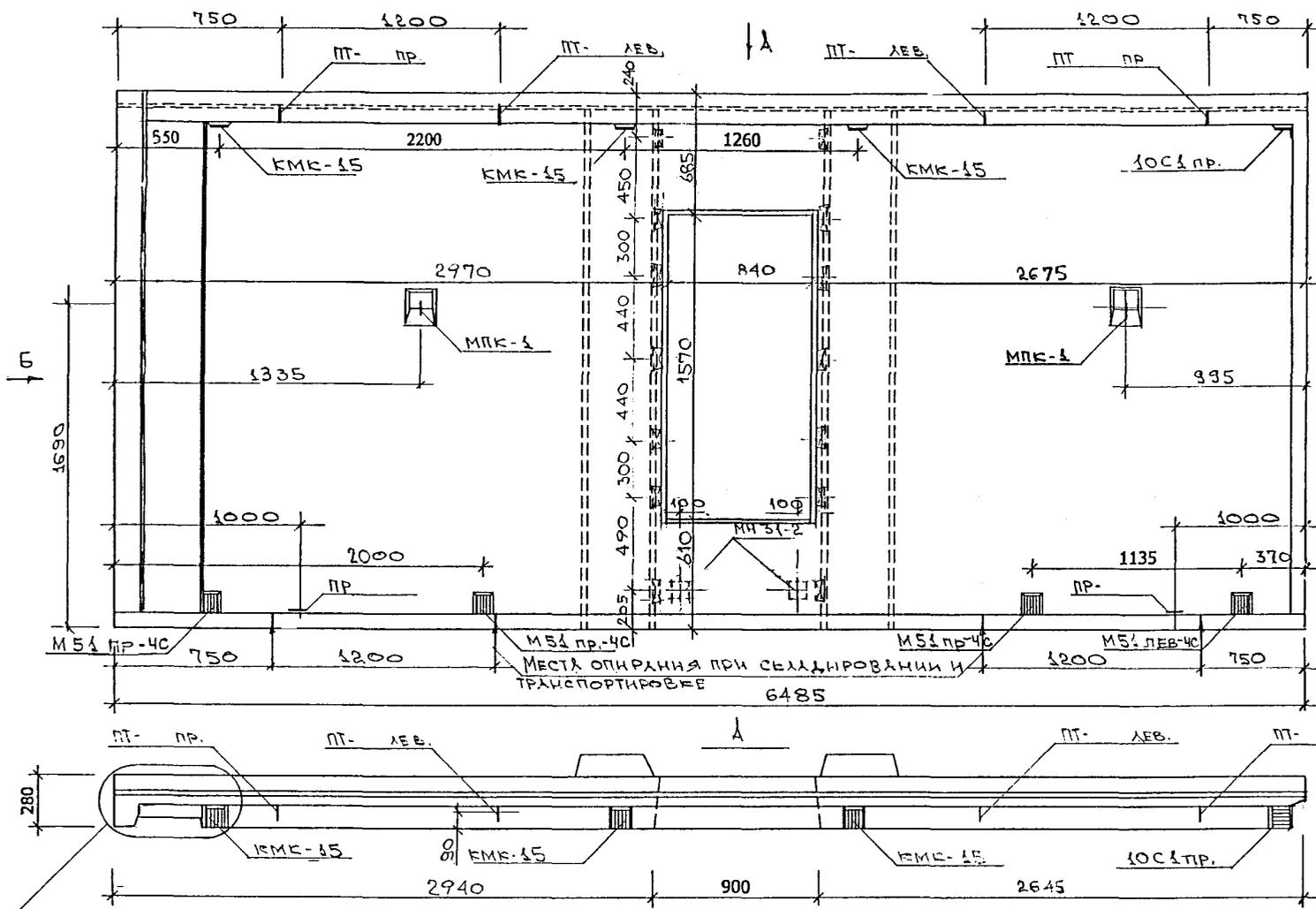
PM-2919-03

1ЛН 65-30-чс  
Общий вид

стадия	лист	листов
	13	
МНИИТЭП мастерская №1		

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

Вид с внутренней стороны



НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА ИЛИ РАЗМЕРЫ	Кол.-во
ВИТРАЖ	ВВП 2СП	1
ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	40 x 60 x 100/120	12

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.	Маклакова	<i>[Signature]</i>

PM-2919-03

1ЛН 65-30-чс  
Общий вид

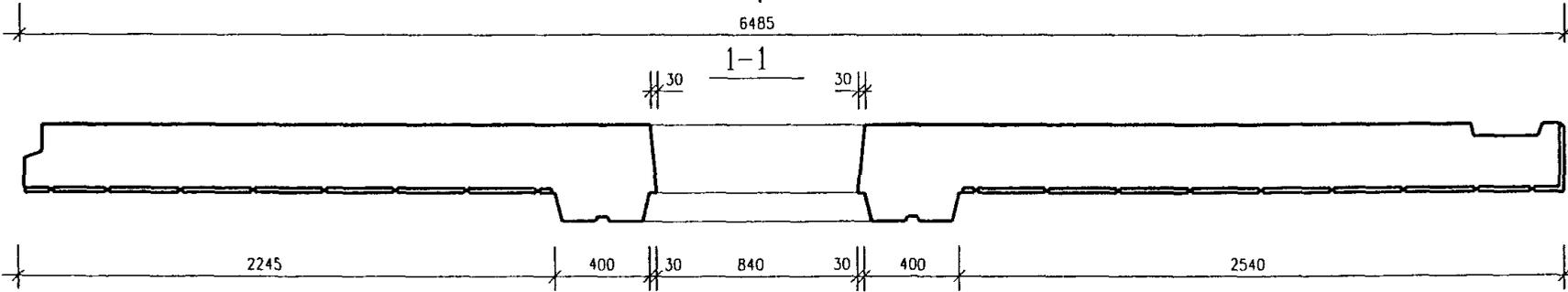
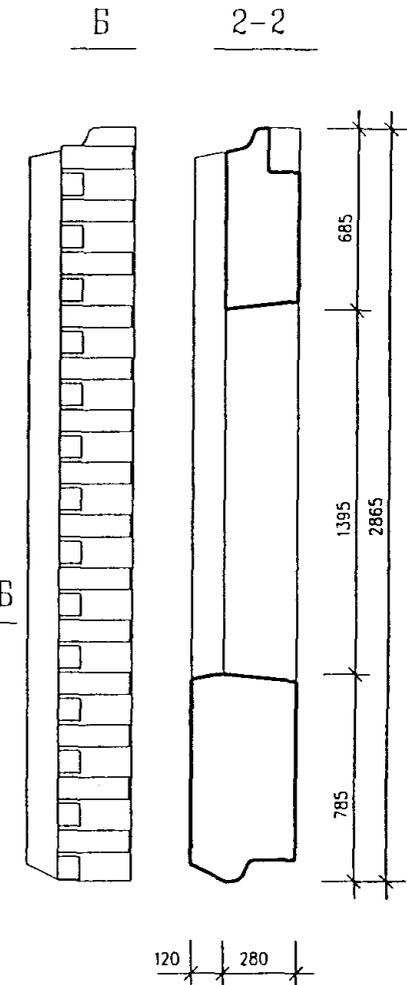
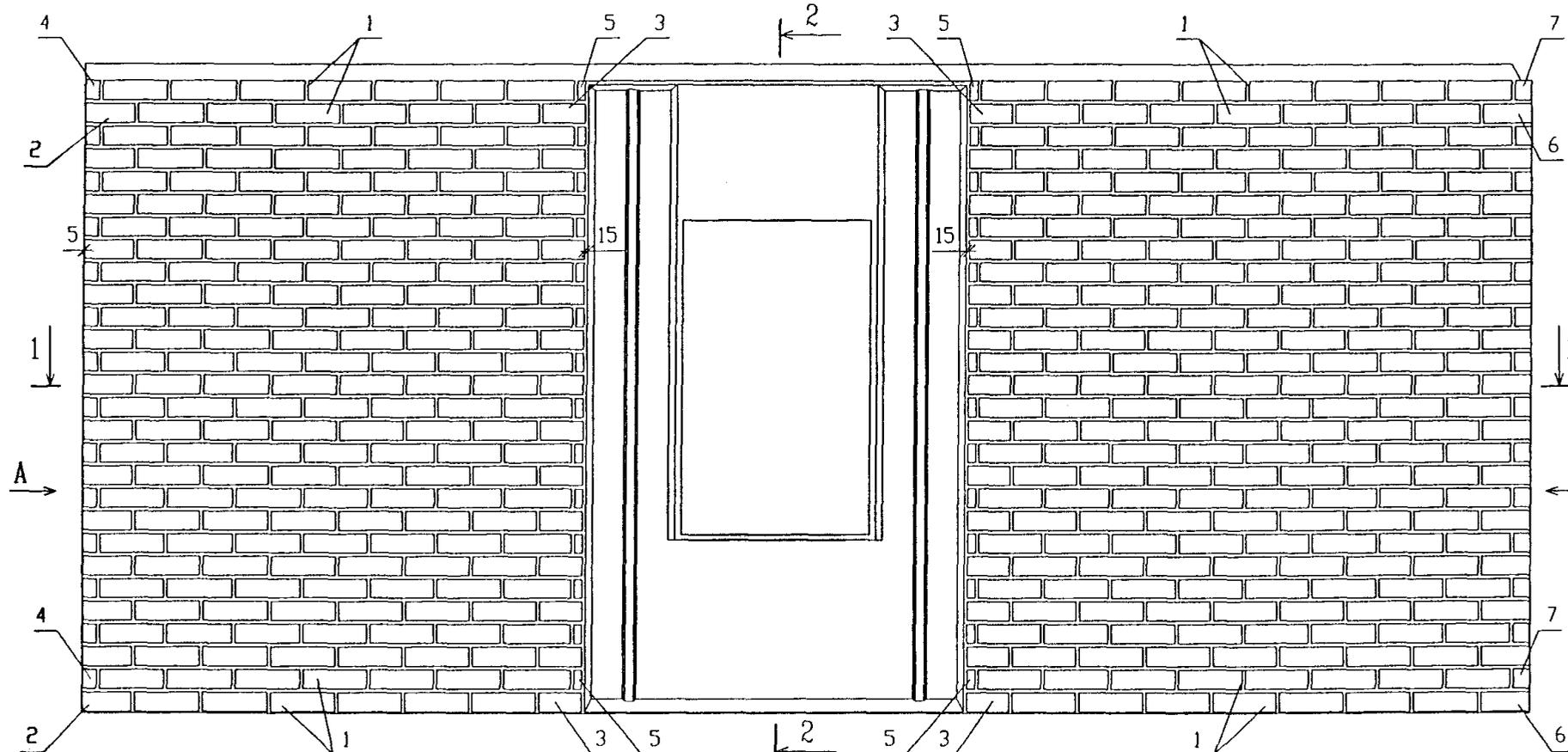
Страниц	Лист	Листов
Р	14	

МНИИТЭП  
Мастерская 1

Инв. N подл... Подпись и дата Вып. шиф. N

УИ ЛАСОВАНО

Вид с наружной стороны



	РАЗМЕР ПЛИТКИ, мм	КОЛИЧЕСТВО ПЛИТОН, ШТ.	ОБЪЕМ КЕРАМИКИ, КУБ. М	ПЛОЩАДЬ КЕРАМИКИ, КВ. М
1	285x85x20	392	0.245	12.088
2	220x85x20	28		
3	191x85x20	28		
4	75x85x20	14		
5	35x85x20	28		
6	218x85x20x85	28		
7	272x85x20x75	28		

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-2919-03

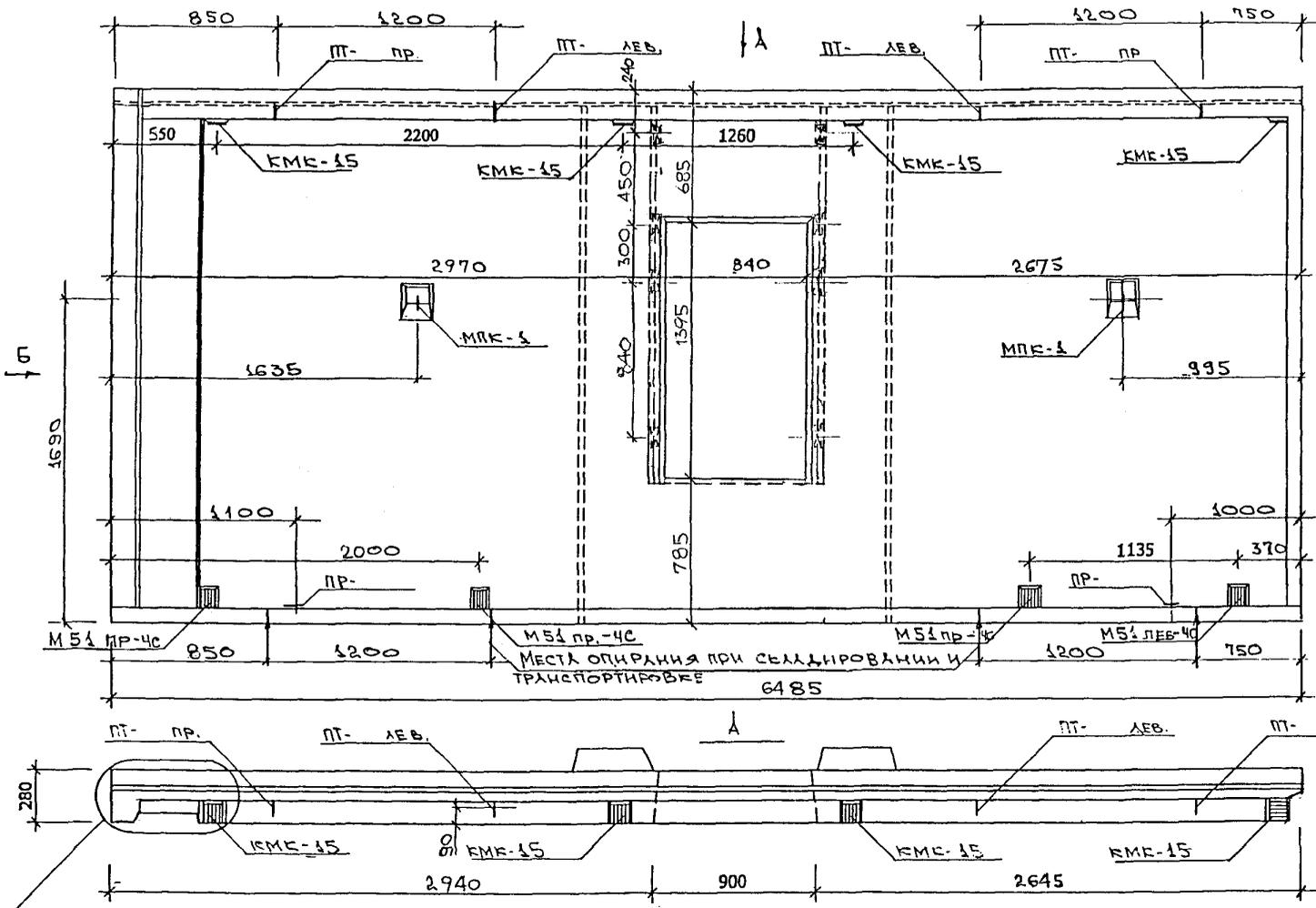
1ЛН 65-31-чс  
Общий вид

стадия	лист	листов
	15	
МНИИТЭП мастерская №1		

СОГЛАСОВАНО

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

Вид с внутренней стороны



НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА ИЛИ РАЗМЕРЫ	Кол-во
ВИТРАЖ	ВВП 2СП	1
ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	70 x 60 x 100/120	6

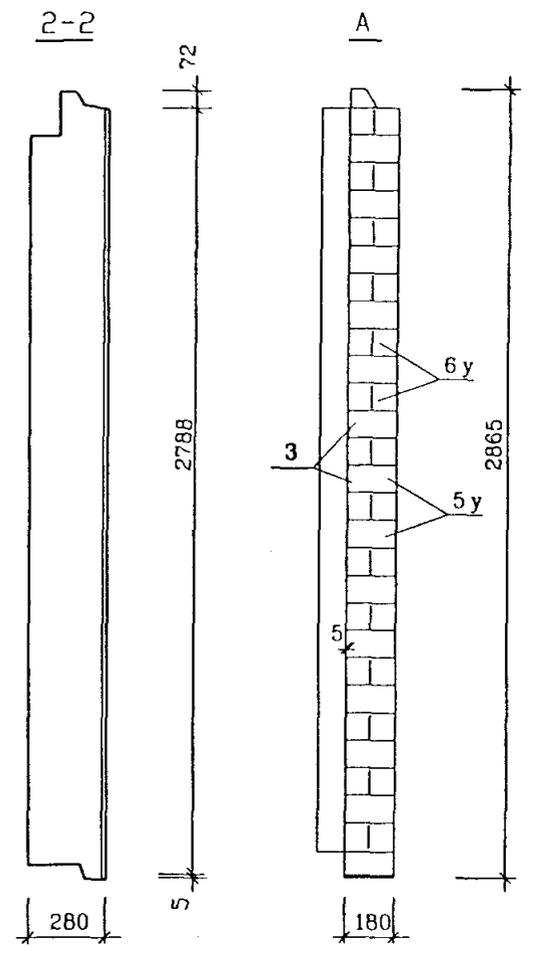
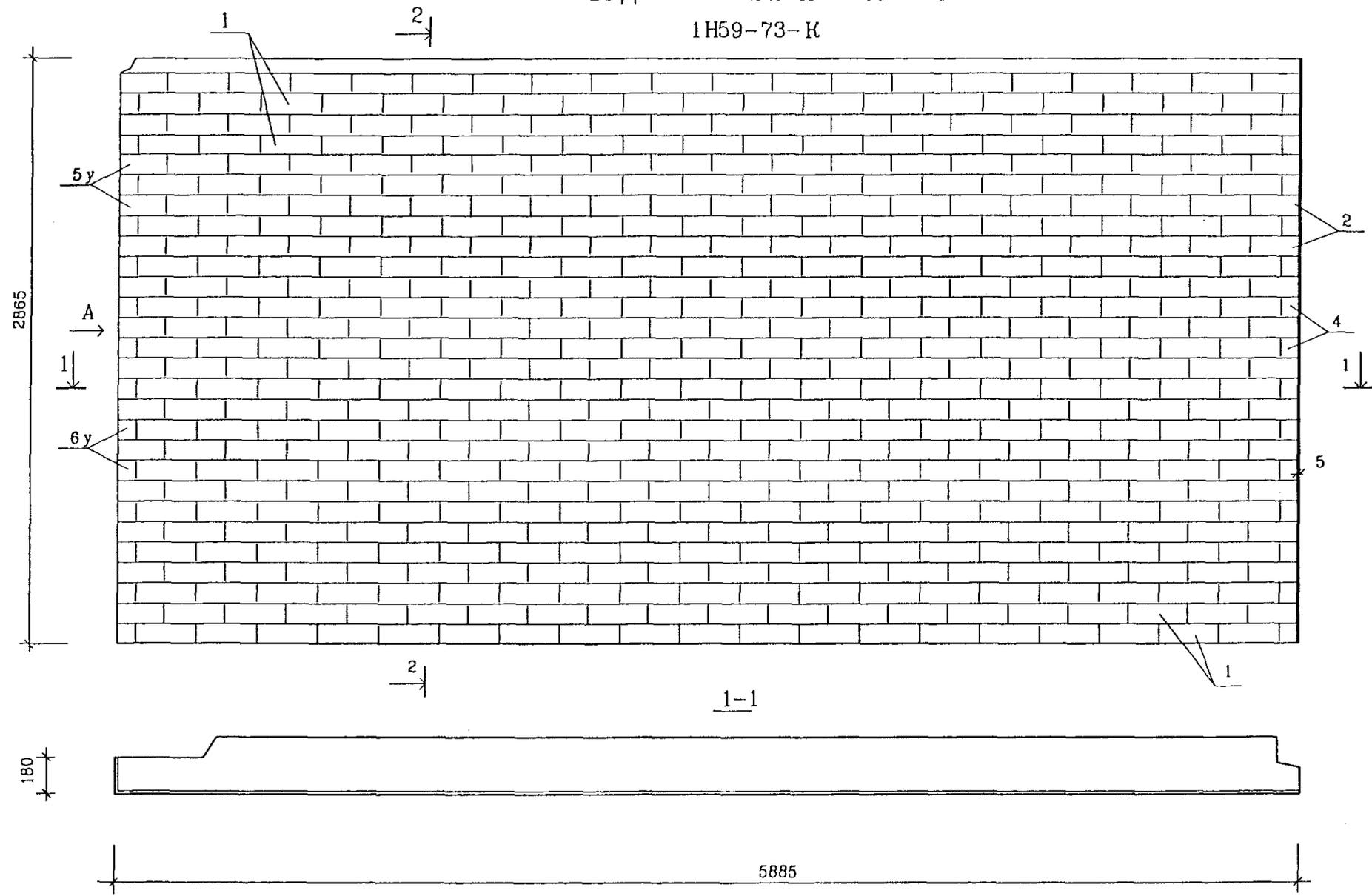
Рук. маст.	Надусев	<i>[Signature]</i>
Гл. инж.	Янко	<i>[Signature]</i>
ГАП	Цыганкова	<i>[Signature]</i>
ГИП	Теплякова	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Субботина	<i>[Signature]</i>
Провер.	Смагина	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Маклаков	<i>[Signature]</i>

PM-2919-03  
1ЛН 65-31-чс  
Община Вуг

Страниц	Лист	Листов
Р	16	
МНИИТЭП Мастерская 1		

Изд. N 1084... Листов и графа Бюж. шиф. N

ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ  
1Н59-73-К



1Н59-72-К-ЧС зеркально 1Н59-73-К-ЧС

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

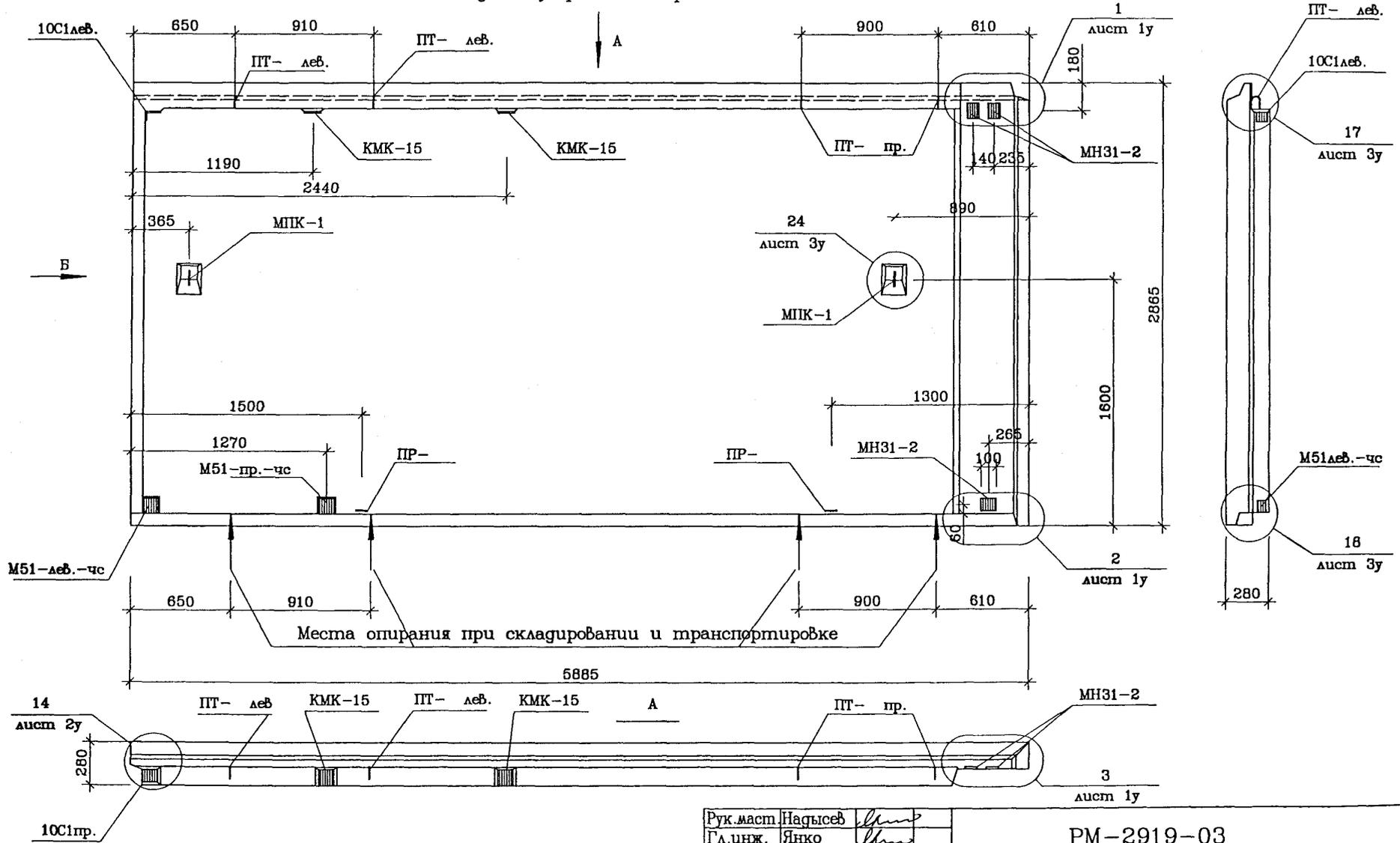
N п.п.	РАЗМЕР ПЛИТКИ мм.	КОЛИЧЕСТВО ПЛИТОК, шт.	ОБЪЕМ КЕРАМИКИ м <sup>3</sup>	ПЛОЩАДЬ КЕРАМИКИ м <sup>2</sup>	N п.п.	РАЗМЕР ПЛИТКИ мм.	КОЛИЧЕСТВО ПЛИТОК, шт.	ОБЪЕМ КЕРАМИКИ м <sup>3</sup>	ПЛОЩАДЬ КЕРАМИКИ м <sup>2</sup>
1	285x85x20	518	0.26	13.0	5y	235x85x20x82	14	0.014	0.69
2	224x85x20	14			6y	177x85x20x85	14		
3	80x85x20	14							
4	75x85x20	14							
ИТОГО								0.274	13.69

РУК МАСТ.	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ ИНЖМ.	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-2919-03		
1Н59-72-К-ЧС, 1Н59-73-К-ЧС	стадия	лист
Общий вид		17
М Н И Т Э П мастерская №1		



Вид с внутренней стороны



СОГЛАСОВАНО

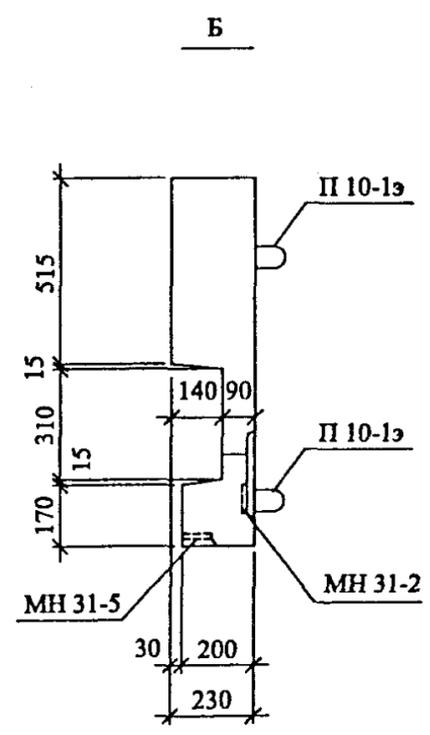
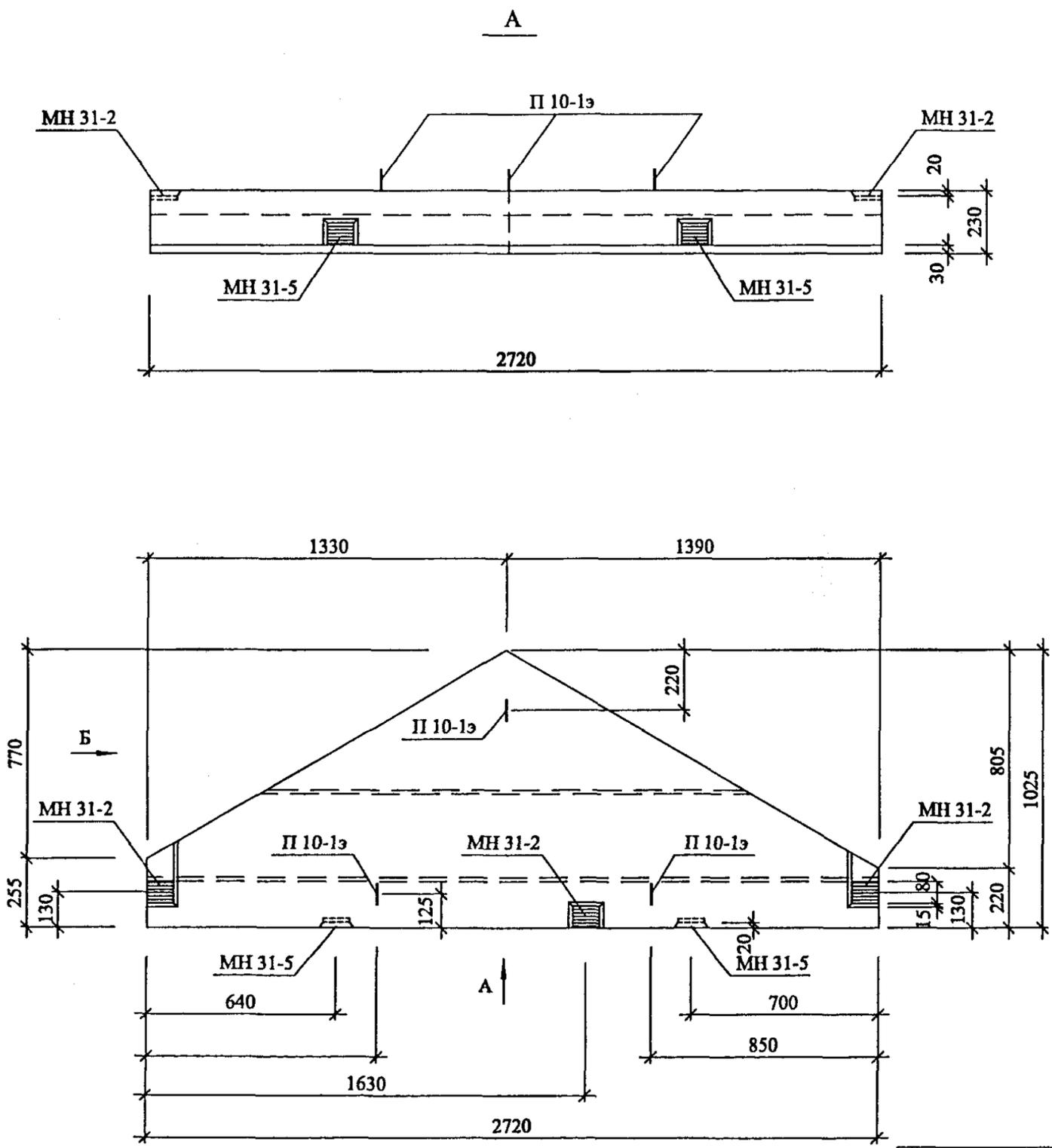
Удобр. N подкл. Мухомис и др. Бюл. шиф. N

Рук.маст	Надысев	<i>[Signature]</i>
Гл.инж.	Янко	<i>[Signature]</i>
ГАП	Цыганкова	<i>[Signature]</i>
ГИП	Теплаякова	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Субботина	<i>[Signature]</i>
Провер.	Смагина	<i>[Signature]</i>
Н.контр.	Махлакова	<i>[Signature]</i>

PM-2919-03

1Н59-73-К -чс  
Общий вид

Стария	Лист	Листов
Р	19	
МНИИТЭП		
Мастерская 1		



СОГЛАСОВАНО

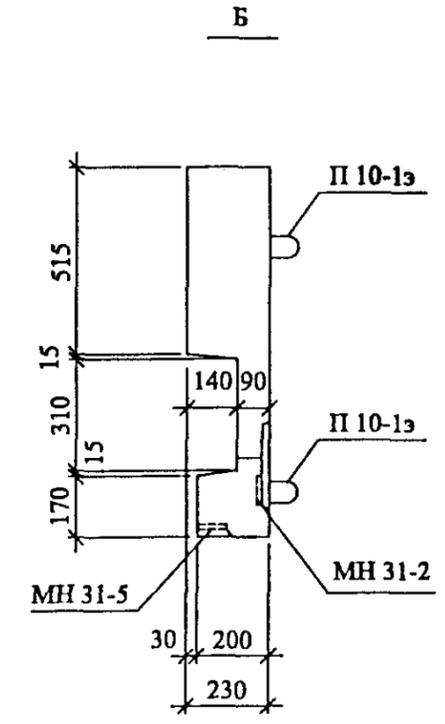
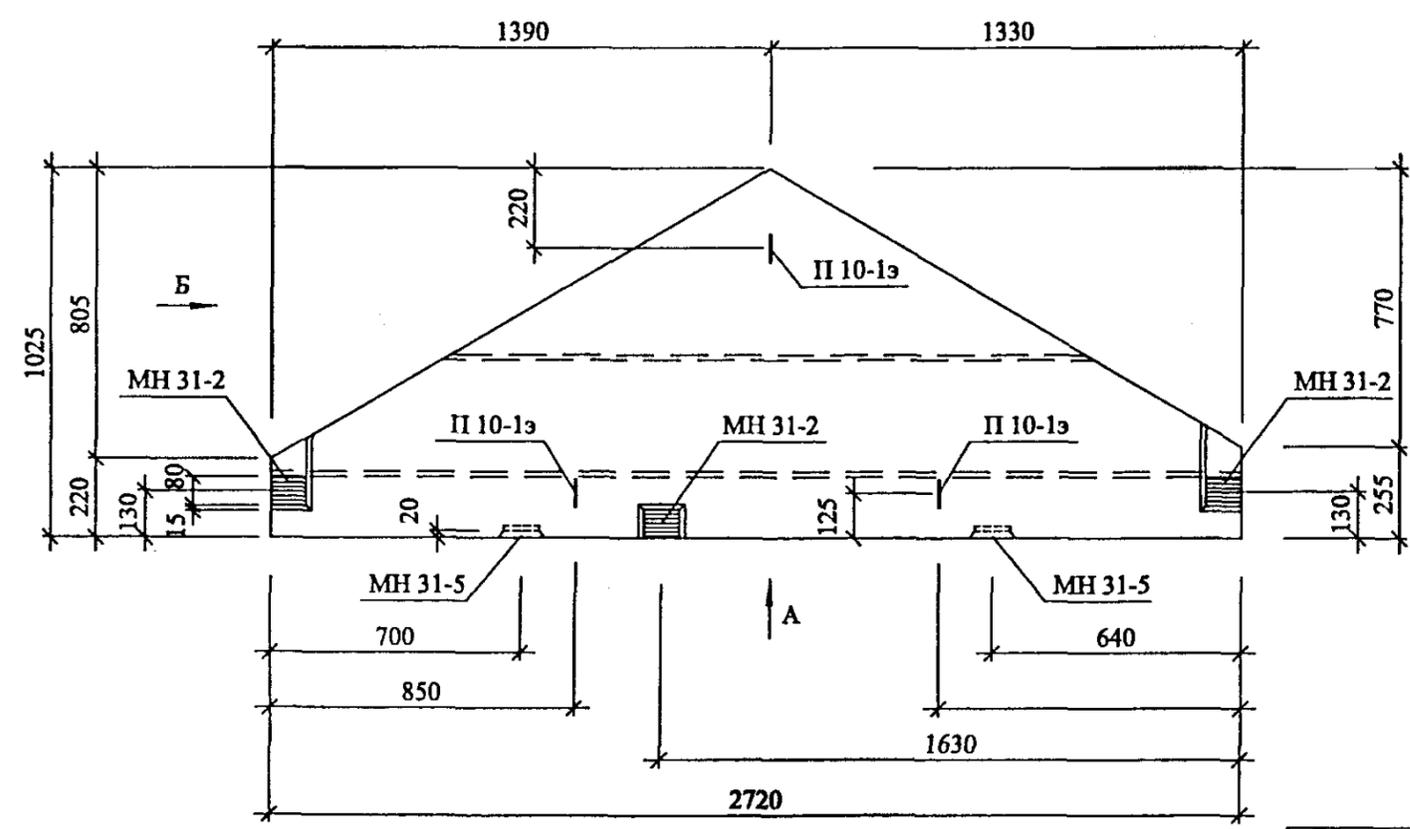
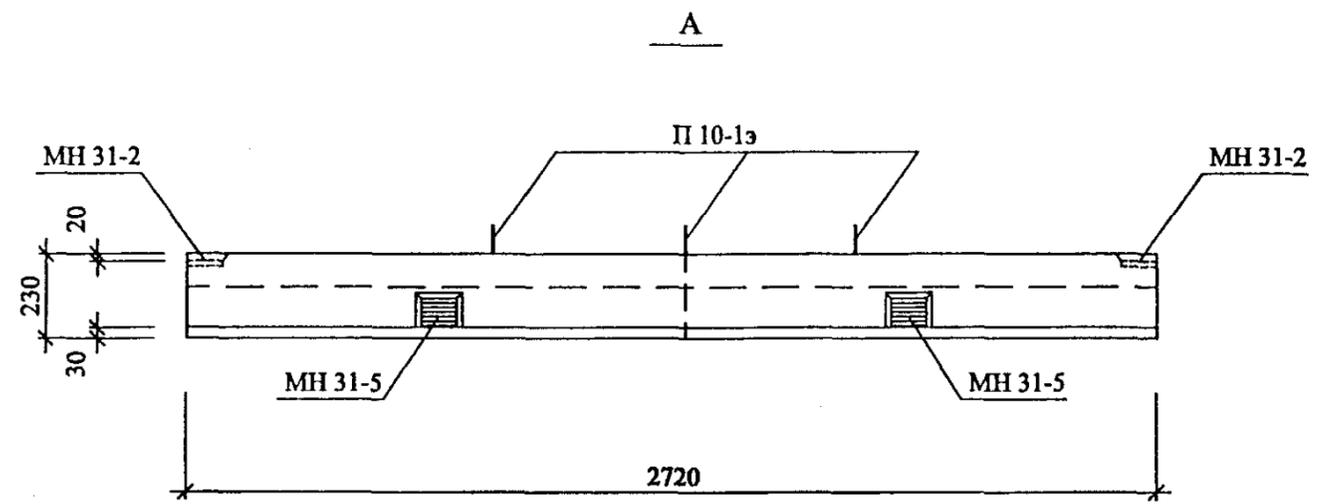
ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ, ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

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

PM-2919-03

ПЭН 22-1-чс  
ОБЩИЙ ВИД

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2С	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ I		



СОГЛАСОВАНО

ИВ. N ПОДП. ПОДПИСЬ, ДАТА ВЗАМ ИВ. 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	СУББОТИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	КУРИЛИНА	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	МАКЛАКОВА	<i>[Signature]</i>

PM-2919-03

ПЭН-22-2-чс  
ОБЩИЙ ВИД

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	21	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ I		