

Правительство Москвы  
Департамент строительства  
МНИИТЭП

ПД 1/2-9

СЕРИЯ 2-9 ЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ БЛОК-СЕКЦИЙ  
ПРОИЗВОДСТВА ДСК-I ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В г.МОСКВЕ

**PM-2283**

ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

Правительство Москвы  
Департамент строительства  
МНИИТЭП

ПА 1/2-9

СЕРИЯ 2-9 ЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ БЛОК-СЕКЦИЙ  
ПРОИЗВОДСТВА ДСК-1 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В г.МОСКВЕ

**PM-2283**

СПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

Гл. инженер ин-та  
Гл. конструктор ин-та  
Начальник мастерской №1  
Гл. специалист мастерской №1  
Гл. архитектор проекта  
Гл. инженер проекта



Никитин Е.Е.  
Сюра В.А.  
Надысев А.В.  
Янко А.Э.  
Никитин А.П.  
Маклакова Н.Д.

Договор № 92-6/1



№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ГОСТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	ЭСКИЗ ИЗДЕЛИЯ	ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ						ОБЪЕМ, М <sup>3</sup>						ТИП КОНСТРУКЦИИ	ЛИСТОВ Р.Ч	
				РАЗМЕРЫ ММ			ПЛОЩАДЬ М <sup>2</sup>	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ПРОЕКТАРНАЯ МАССА Т	ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН	МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ БЕТОН	ОБЛИЦ. ПЛАНКА	УТЕПЛ. ПСБ	УТЕПЛ. ПСБ				
				А	Ш	В				ρ=2400	ρ=2300	δ=1500	δ=100	δ=50				
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1		1Н44-50Т ТИП ЭТ		4380	280	2865												
2		1Н44-51Т ТИП ЭТ																
3		1Н40-50Т ТИП ЭТ		5780	280	2865												
4		1Н40-51Т		5780	280	2865												
5		1Н40-52Т ТИП ЭТ																
6		1Н40-53Т ТИП ЭТ		5780	280	2865												

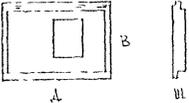
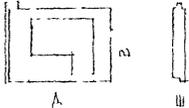
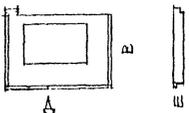
НАЧ. МАСТ.	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГА СПЕЦ.	Я НКО	<i>[Signature]</i>
ГАП	НИКИТИН	<i>[Signature]</i>
ГНП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОД.	КИРИЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	МАКАЛОВА	<i>[Signature]</i>

PM - 2283

НОМЕНКЛАТУРА

СТАДИЯ	ЛИСТ	М-Б
Р	4	-
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ 1		

*Лист. 11629*

№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ГОСТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	Э С К И З ИЗДЕЛИЯ	ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ						ОБЪЕМ, М <sup>3</sup>								
				РАЗМЕРЫ ММ			ПЛОЩАДЬ М <sup>2</sup>	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ПРОЕКТАРНАЯ МАССА Т	ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН	МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ БЕТОН	ОБЛИЦ. ПАНКА	УТЕП. ПСБ	УТЕП. ПСБ			ТИП КОНСТРУКЦИИ	№ ЛИСТОВ Р.Ч
				А	Ш	В				γ=2400	γ=2300	γ=1500	δ=100	δ=50				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7		1Н36-50Т		5580	280	2865												
		ТИП ЭТ.																
8		1Н35-50Т		3490	280	2785												
		ТИП ЭТ.																
9		1Н35-51Т		3490	280	2865												
		1 ЭТАЖ																
10		1Н35-52Т		3490	280	2865												
		1 ЭТАЖ																

НАЧ МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГА СПЕЦ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГАП	НИКИТИН	<i>[Signature]</i>
ГНП	ТЕДЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН	КИРИЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР	МАКАЛКОВА	<i>[Signature]</i>

PM -2283

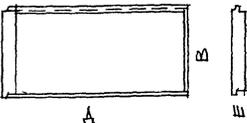
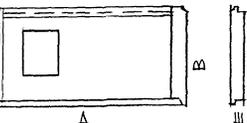
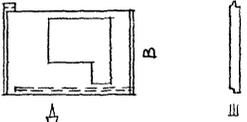
НОМЕНКЛАТУРА

СТАДИЯ	ЛИСТ	М-Б
Р	5	
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ 1		

*[Handwritten signature]*

№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ГОСТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	ЭСКИЗ ИЗДЕЛИЯ	ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ						ОБЪЕМ, М <sup>3</sup>								
				РАЗМЕРЫ. ММ			ПЛОЩАДЬ М <sup>2</sup>	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ПРОЕКТАРНАЯ МАССА Т	ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН	МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ БЕТОН	ОБЛИЦ. ПЛАНКА	УТЕП. ПСБ	УТЕП. ПСБ	УТЕП. ПСБ	ТИП КОНСТРУКЦИИ	№ ЛИСТОВ РЧ.	
				Д	Ш	В				γ=2400	γ=2300	γ=1500	δ=100	δ=50				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11		1Н22-50Т		2180	280	2620												
		ТИП ЭТ																
12		1Н22-51Т		2180	280	2620												
		ТИП ЭТ																
13		1Н9-1Т		880	280	2865												
		ТИП ЭТ																
14		1АН34-1Т		3380	280	2865												
		ТИП ЭТ																

ИЗМ. МАСТ.	НАДЫСЕВ	PM-2283	СТАДИЯ	ЛИСТ	М-Б
ТА СПЕЦ.	Я НКО		Р	6	=
ГАП	НИКИТИН		МНИИТЭП		
ГИП	ТЕПЛЯКОВА		МАСТЕРСКАЯ 1		
ИСПОДН.	ГОРЯЧЕВА				
ПРОВЕР.	МАКАЛОВА				
НОМЕНКЛАТУРА		Комм. 11.05			

№ П/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ГОСТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	Э С К И З ИЗДЕЛИЯ	П А Р А М Е Т Р Ы . И З Д Е Л И Я						О Б Ъ Е М , М 3									
				Р А З М Е Р Ы М М			П Л О Щ А Д Ъ М 2	О Б Ъ Е М М 3	П Р О Е К Т Н А Я М А С С А Т	Т Я Ж Е Л Ы Й Б Е Т О Н	М Е Л К О З Е Р Н И С Т Ы Й Б Е Т О Н	О Б Л И Ц П Л А Т К И	У Т Е П Л . П С Б	У Т Е П Л И Т П С Б				Т И П К О Н С Т Р У К Ц И И	№ Л И С Т О В . Р . Ч .
				А	Ш	В				δ=2400	δ=2300	δ=1500	δ=100	δ=50					
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
15		1Н156-50Т		5580	350	2865													
		ТИП ЭТ.																	
16		1Н156-51Т		5580	350	2865													
		ТИП ЭТ.																	
17		1НТ56-52Т		5580	350	2865													
18		1НТ56-53Т ТИП ЭТ																	
19		1Н35-53Т		3490	280	2785													
20		1Н35-54Т ТИП ЭТ																	

НАЧ. МАСТ. НАДЫСЕВ  
 ГА СПЕЦ. ЯНКО  
 ГАП. НИКИТИН  
 ГИП. ТЕДЛЯКОВА  
 ИСПОЛ. ГОРЯЧЕВА  
 ПРОВЕР. МАКАКОВА

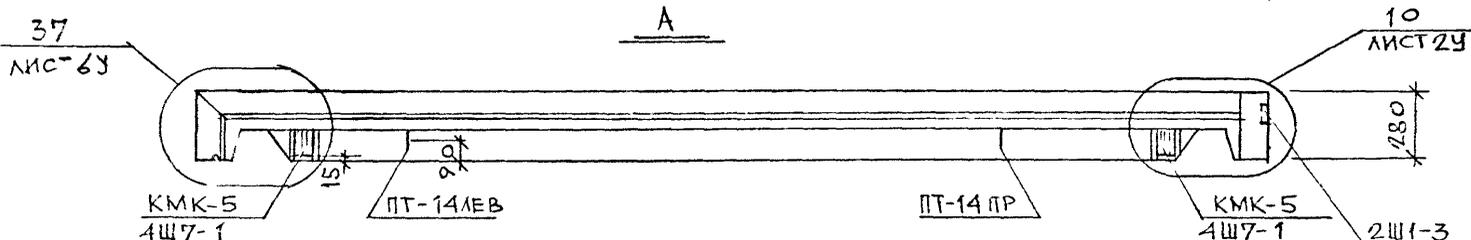
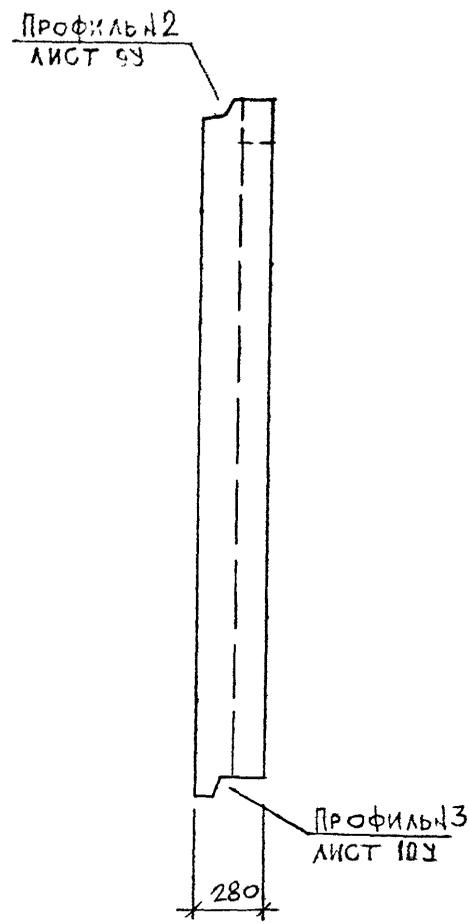
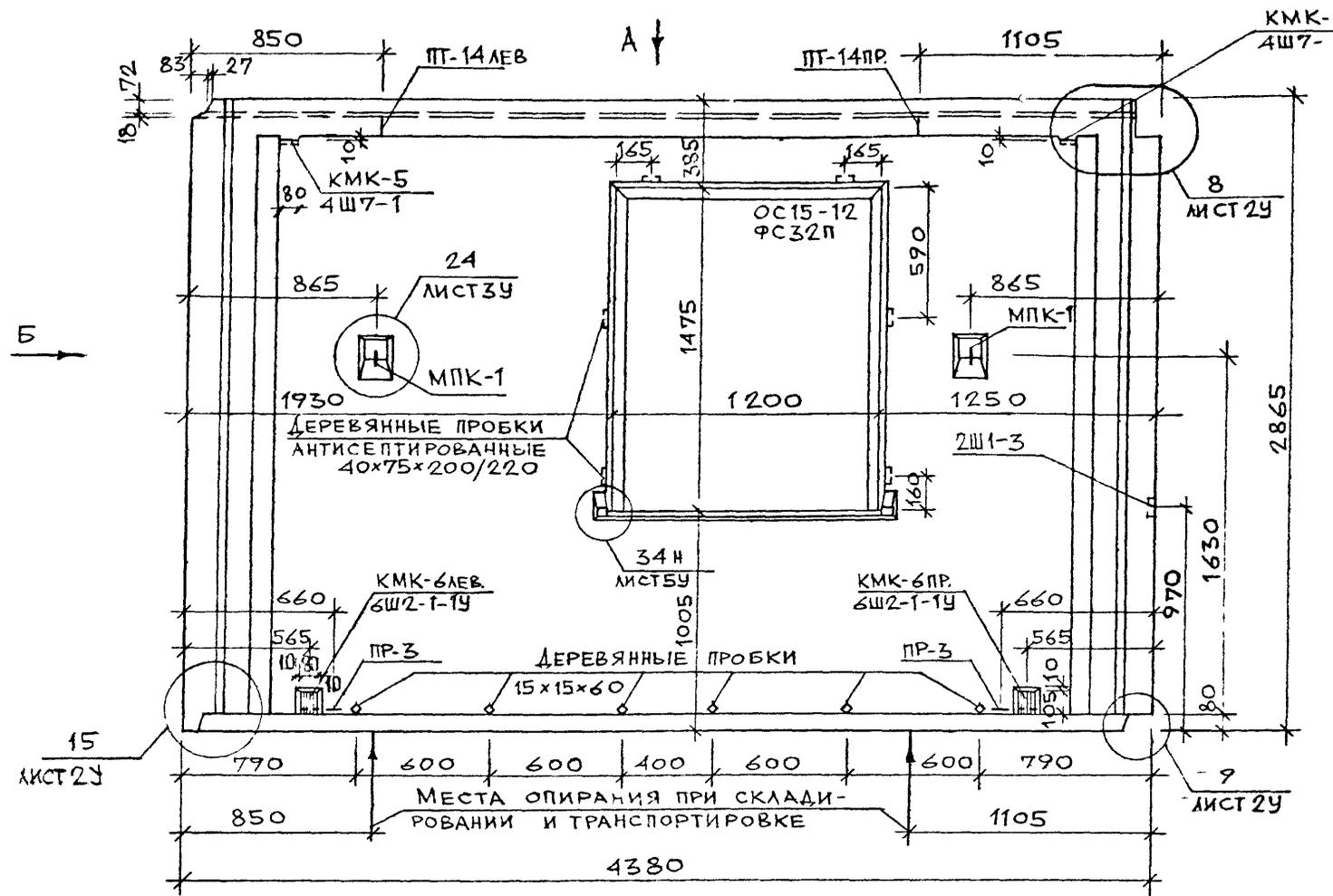
РМ - 2283

НОМЕНКЛАТУРА

СТАДИЯ	Л И С Т	М - Б
Р	7	-
МНИИТЭ П		
МАСТЕРСКАЯ 1		

карт 11659

ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ



УЗЛЫ И ПРОФИЛИ СМ. АЛЬБОМ РС1-4133  
ВАРИАНТ 1

НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ ИЛИ МАРКА	КОЛ-ВО ШТУК	МАССА ЧАСТИ, КГ
ОКНА	ОС 15-12 ФС 32П	1	68 67
СЛИВЫ	СЛ 12-1	1	—
ПОДОКОННИКИ	АО 12.15-1	1	—
ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ	40x75x 200	6	—
	220	—	—
	15x15x60	6	—

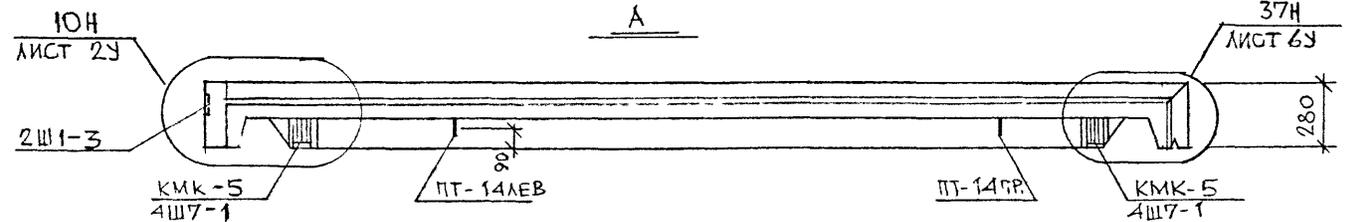
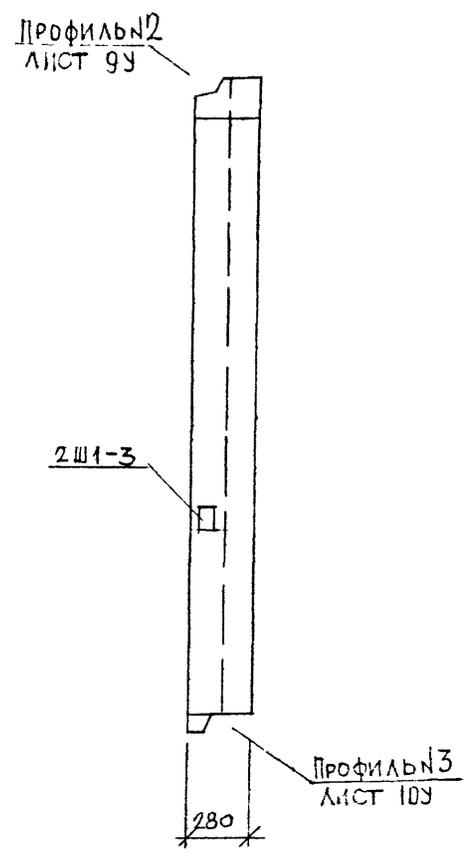
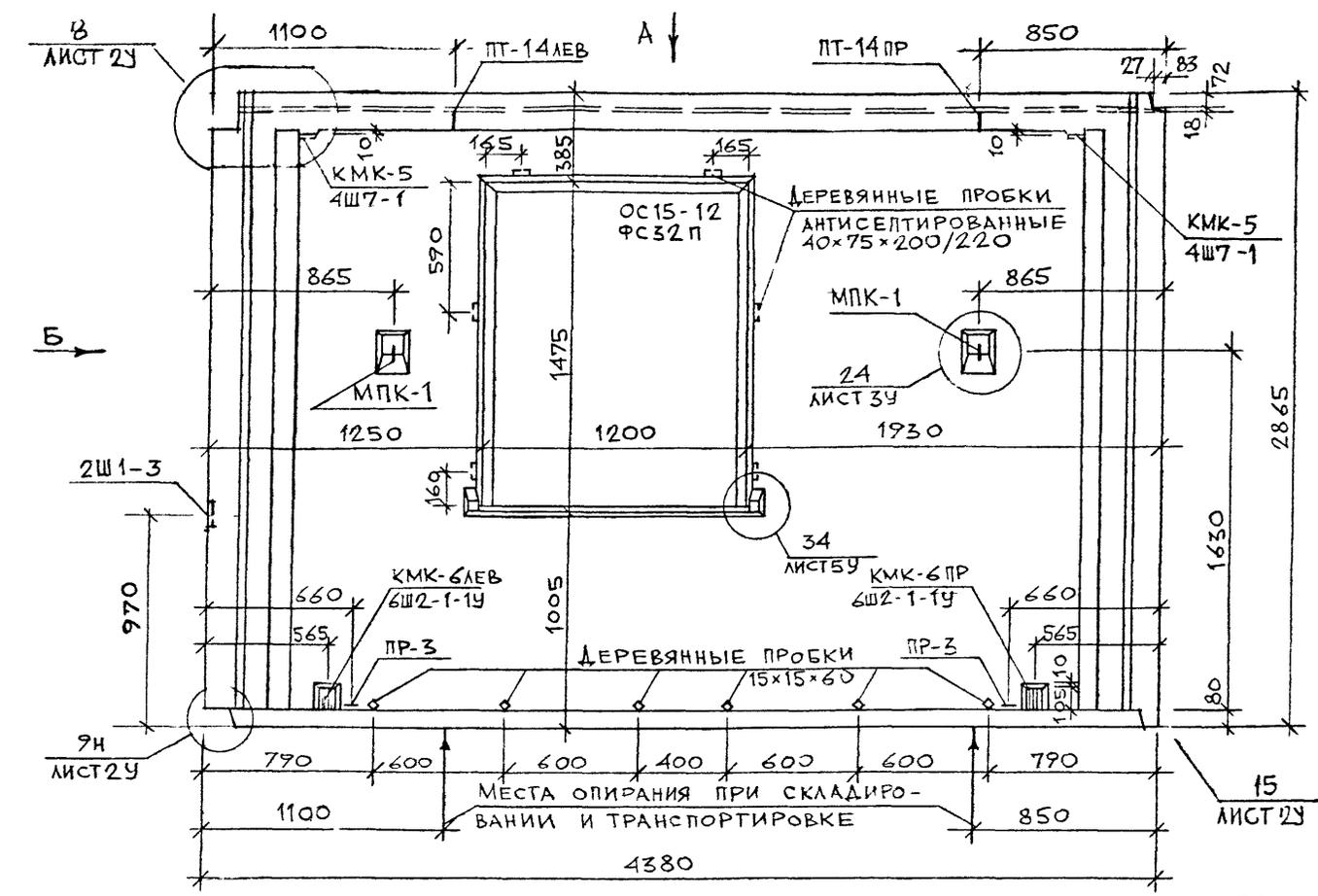
НАИМАС	НАДЫСЕВ	С
ТА СПЕЦ	ЯНКО	Янко
ГАП	НИКАТИЧ	Никитич
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	Теплякова
АСПОЛН	КИРИЕНКО	Кириенко
ПРОВЕР	ИУРАГЛЕВИ	Иураглеви

PM-2283		
ИЧ44-50Т	СТАДИЯ	ЛИСТ
ОБЩИЙ ВИД	Р.	8
	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №1	

Контр 11659

ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

Б



УЗЛЫ И ПРОФИЛИ СМ. АЛЬБОМ РС1-4133 ВАРИАНТ 1

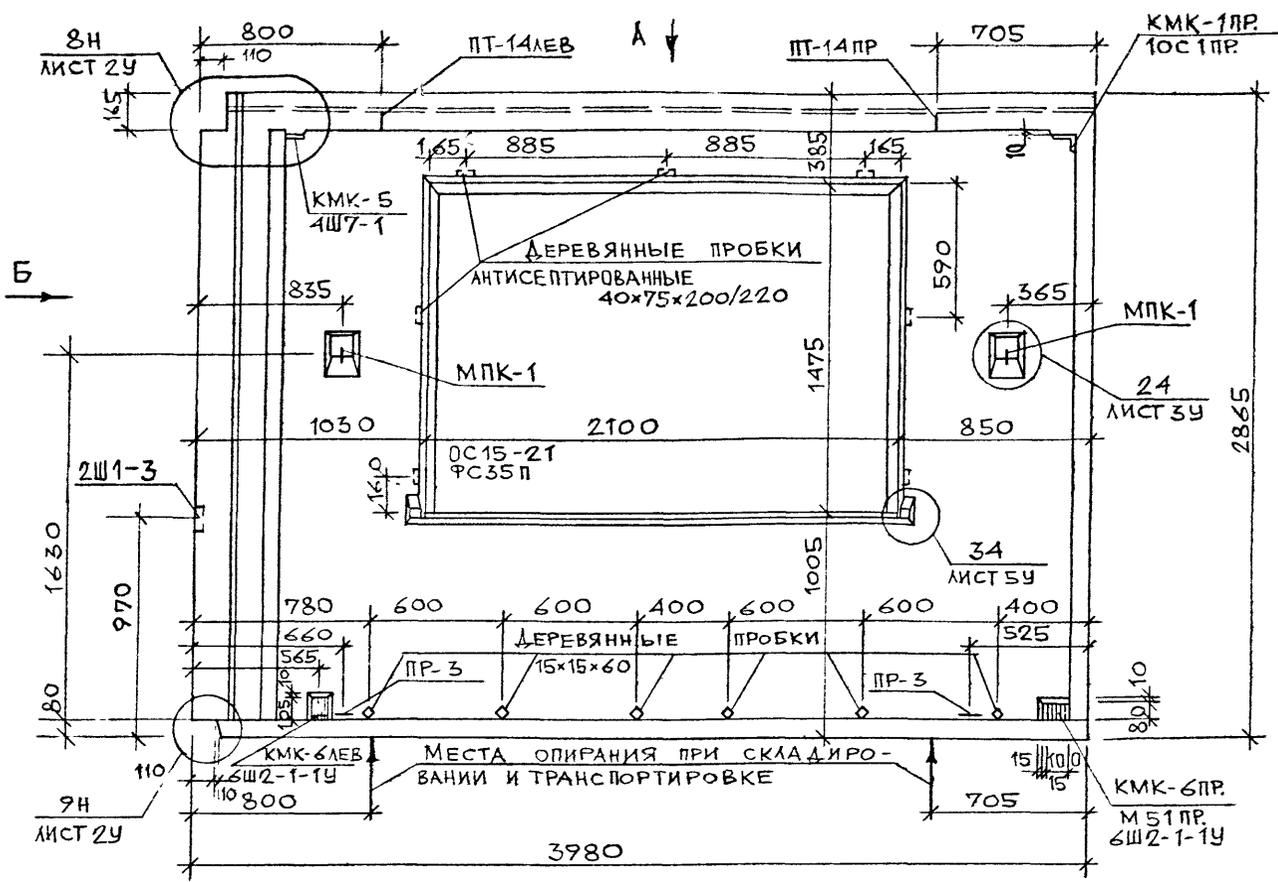
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ ИЛИ МАРКА	КОЛ-ВО ШТУК	МАССА ИЗДЕЛИЯ, КГ
ОКНА	ОС 15-12 ФС 32 П	1	68 67
СЛИВЫ	СЛ-12-1	1	—
ПОДКОННИКИ	А01215-1	1	—
ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ	40x75x200	6	—
	15x15x60	6	—

НАЧ МАСТ	НАДЫСГВ	ПОДПИСЬ
ГА СПЕЦ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГАП	НИКИТИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН	КИРЯЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР	МУРАВЕВ	<i>[Signature]</i>

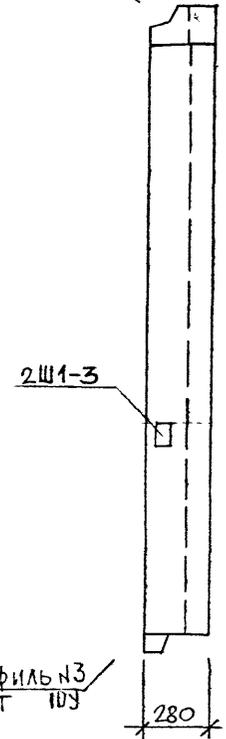
PM-2283		
1Н44-51Т	СТРАНА	ЛИСТОВ
ОБЩИЙ ВИД	Р	9
МНИИТЭТ МАСТЕРСКАЯ №1		

карт 11659

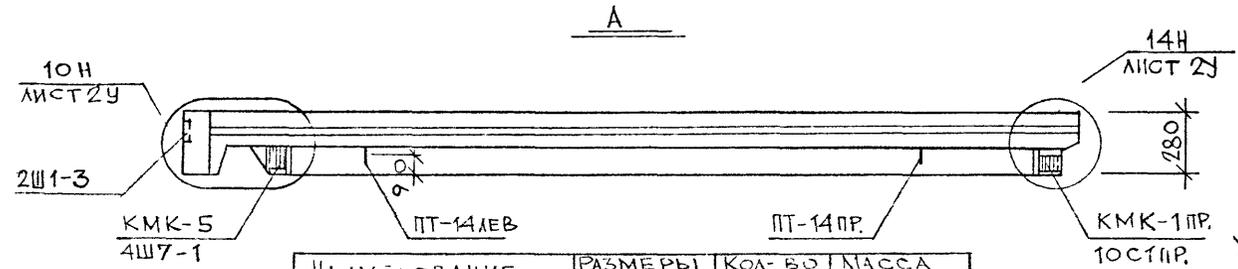
Вид с внутренней стороны



Профиль №2  
Лист 9У



Профиль №3  
Лист 10У



Узлы и профили см. альбом РС1-4133 бар. 1

Наименование	Размеры или марка	Кол-во штук	Масса изделия, кг
Окна	ОС 15-21 ФС 35 П.	1	111,5 110
Самбы	СА 21-1	1	-
Подоконники	АУ 22-15-1	1	-
Деревянные пробки	40x75x200 220	7	-
	15x15x60	6	-

Наименование	Исполн.	Провер.	Дата	Лист	Листов
Гл. спец.	Яцко				
ГАП	Никитин				
ГИП	Теплякова				
Исполн.	Киряченко				
Провер.	Чураваева				

PM-22 83

1Н40-50Т

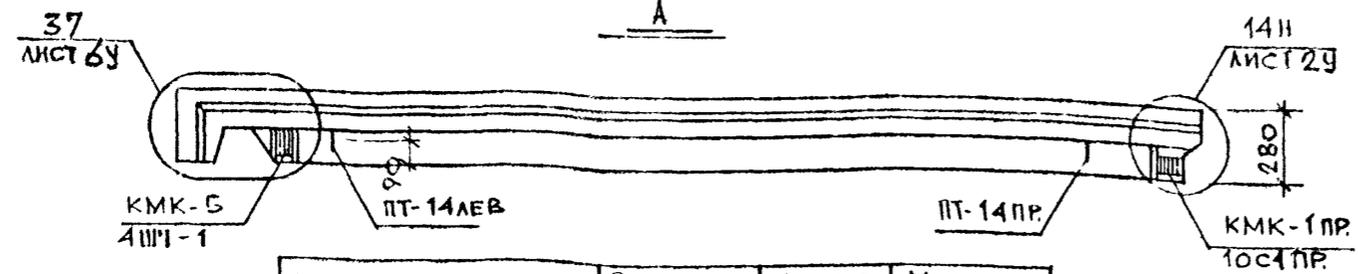
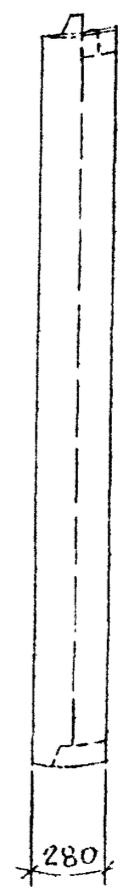
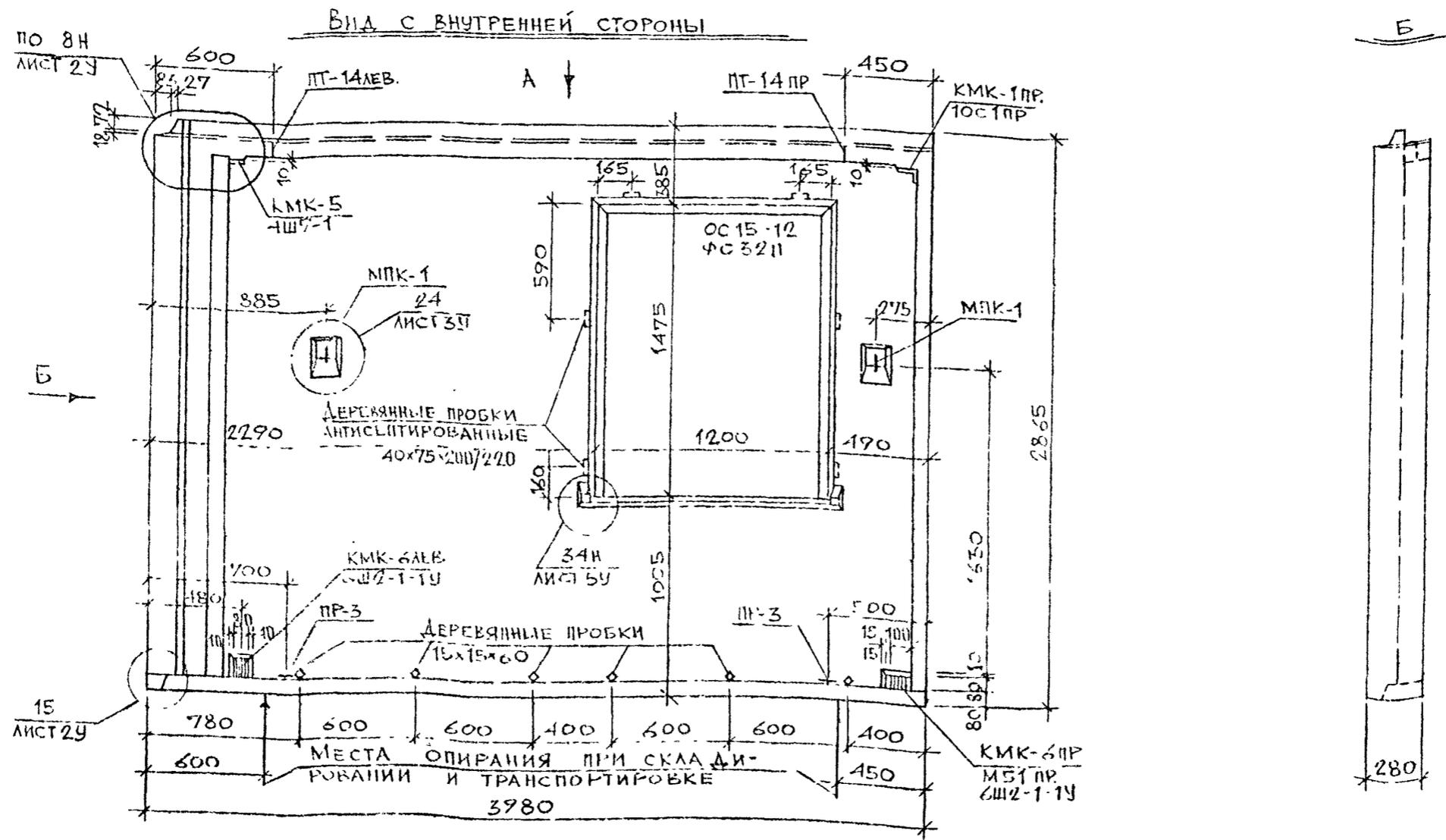
Общий вид

Стадия	Лист	Листов
Р.	10	

МНИИТЭП  
Мастерская №1

Карт. №659





НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ ИЛИ МАРКА	КОЛ-ВО ШТУК	МАССА ИЗДЕЛИЯ, КГ
ОКНА	ОС 15-12 ФС 32П	1	68 67
СЛИВЫ	СА-12-1	1	-
ПОДОКОННИКИ	АО 12.15-1	1	-
ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ	40x75 200/220	6	-
	15x15x60	6	-

НАЧ. МАСТ.	НАДЫС. С. В.	ЯНУО
ТАП	НИКИТИН	
ТНП	БЕЛЯКОВА	
ИСПОЛ	КИРИЕНКО	
ПРОВЕР.	ЖУБАЛЕВА	

УЗЛЫ СМ АЛБОМ РСГ-4133 ВАР. 1

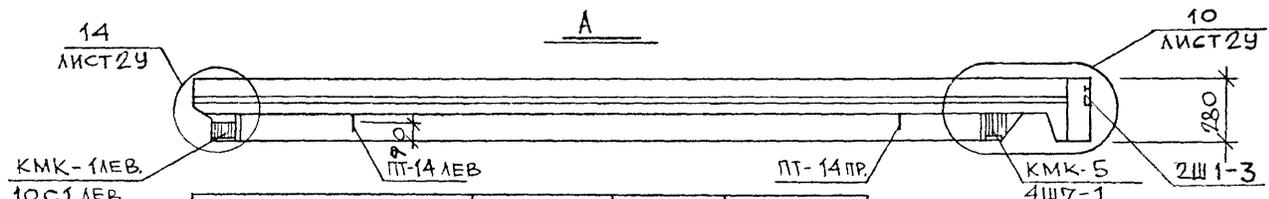
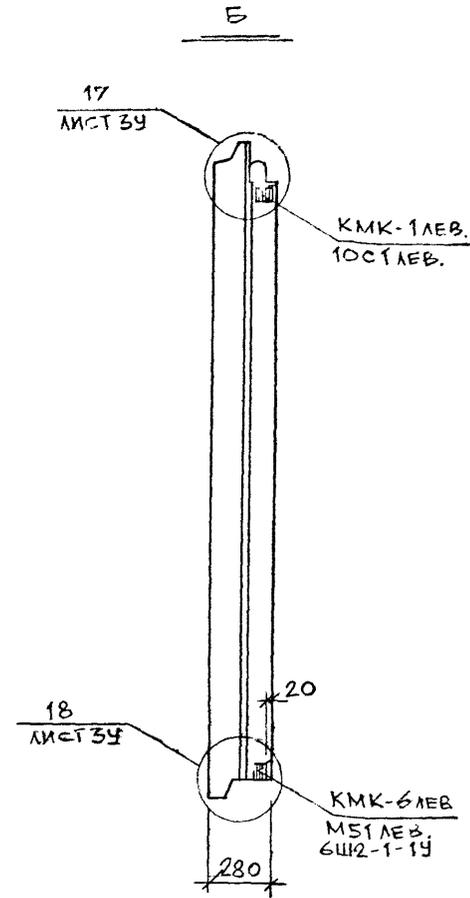
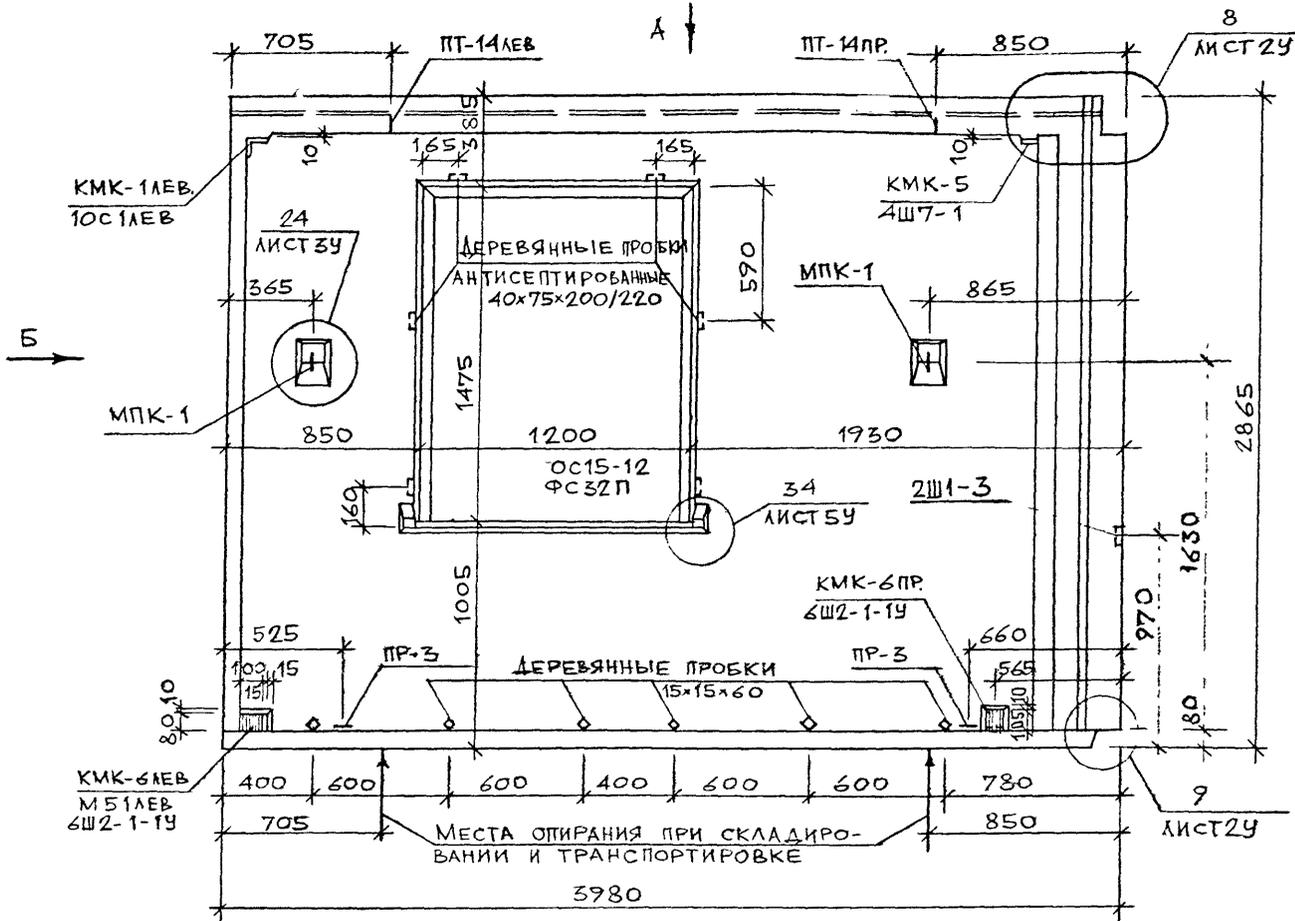
РН-2283

1Н40-52Т  
ОБЩИЙ ВИД

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОК
Р.	12	
МИНИТЭП МАСТЕРСКАЯ №1		

КОПИЯ ЧЕРТЕЖА

ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ



НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ ИЛИ МАРКА	КОЛ-ВО ШТУК	МАССА ШДЕЛИЯ, КГ
ОКНА	ОС 15-12 ФС 32 П	1	68 67
СЛИВЫ	СЛ-12-1	1	-
ПОДОКОННИКИ	АО12.15-1	1	-
ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ	40x75x200	6	-
	15x15x60	6	-

УЗЛЫ СМ. АЛЬБОМ РС1-4133 ВАР. 1

ИЧ МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ.	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГАП	ЧИКИТИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН	КИРИЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОБЕР	ЧУРАРАГБА	<i>[Signature]</i>

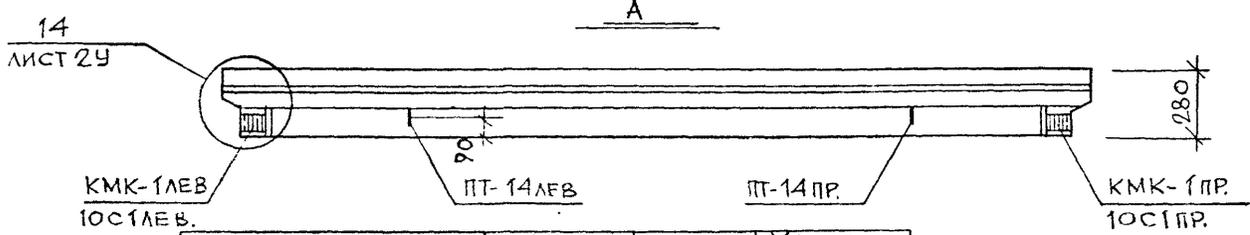
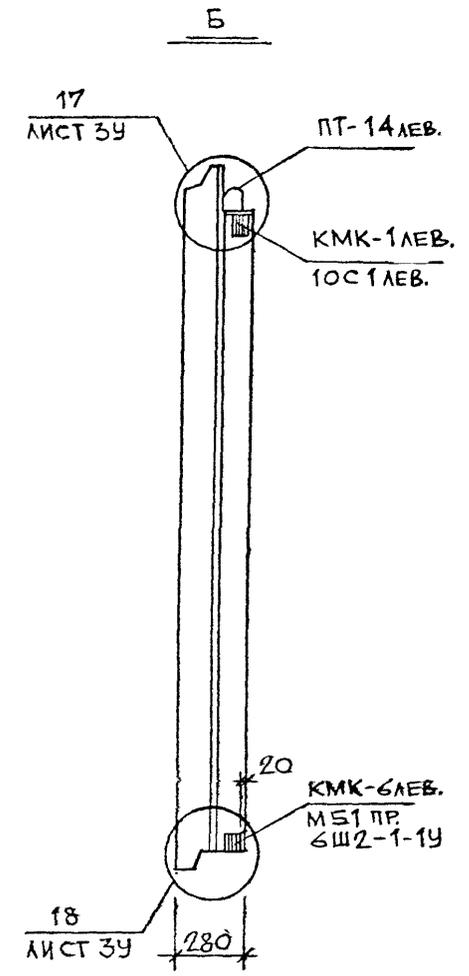
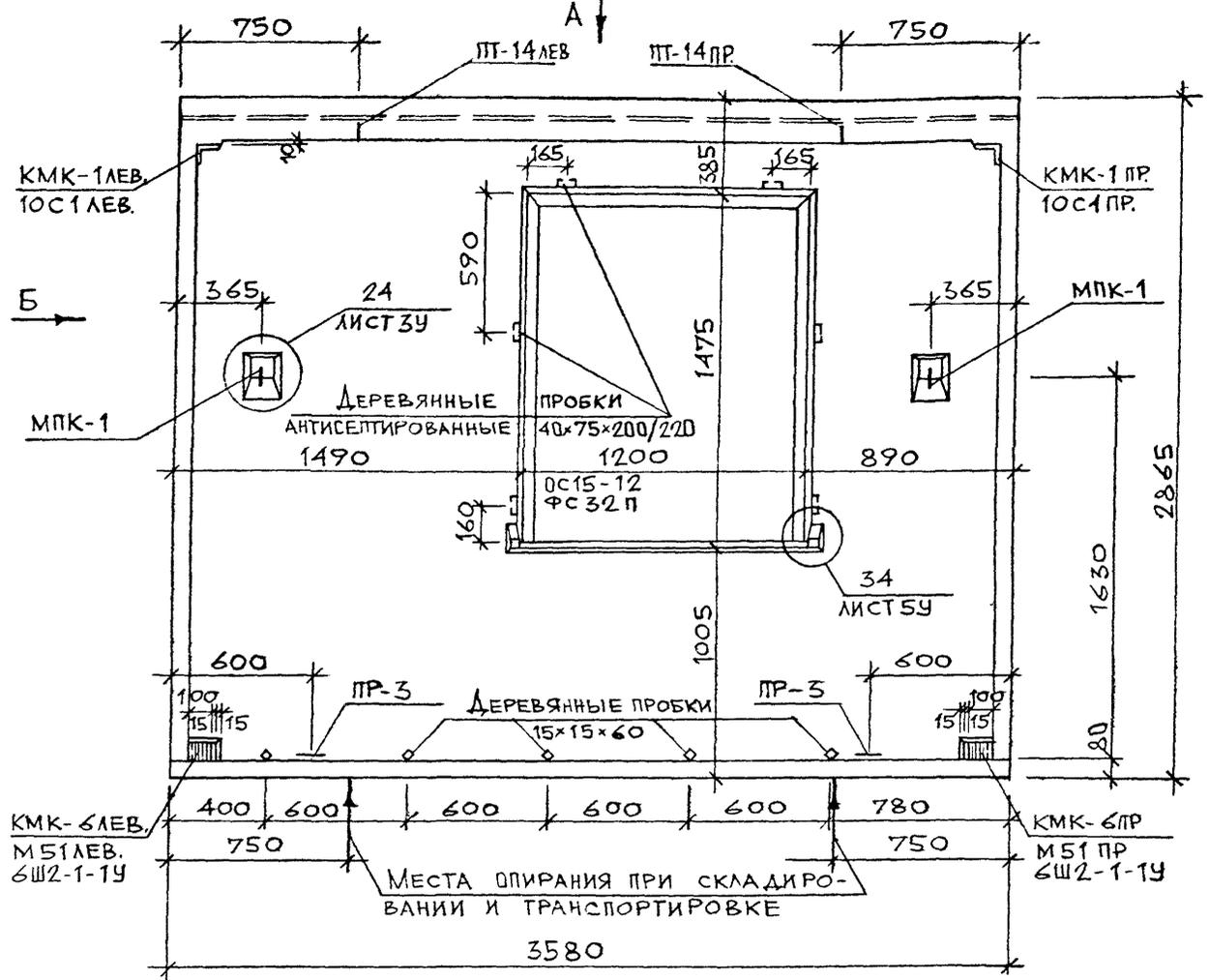
РМ-2283

ИЧ40-53Т  
ОБЩИЙ ВИД

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.	13	
МИНИТЭП МАСТЕРСКАЯ №1		

Карт 11659

Вид с внутренней стороны



Узлы см. альбом РС1-4133 ВАРИАНТ 1

НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ ИЛИ МАРКА	КОЛ-ВО ШТУК	МАССА ИЗДЕЛИЯ, КГ
ОКНА	ОС15-12 ФС32П	1	68 67
СЛИВЫ	СЛ-12-1	1	-
ПОДОКОННИКИ	АО1215-1	1	-
ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ	40x75x200 220	6	-
	15x15x60	5	-

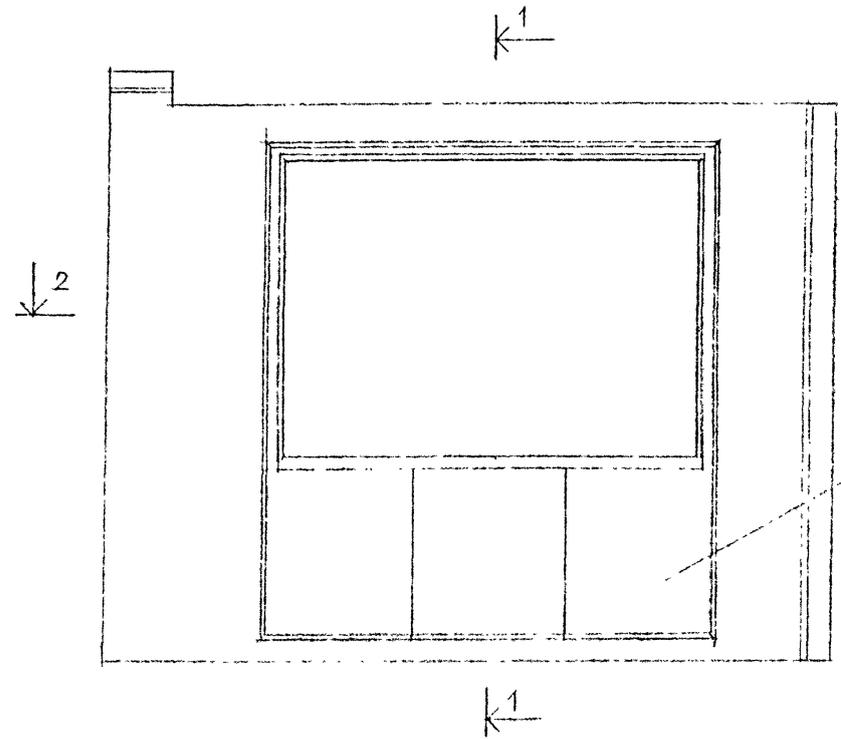
НАЧ. МАСТ.	НАДЫСОВ	<i>[Signature]</i>
И. СПЕЦ.	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГАП	НИКИТИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	КИРИЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>

PM-2283		
1Н36-50Т	СТАДИЯ	ЛИСТ
ОБЩИЙ ВИД	Р	14
	ЛИСТОВ	
	МШИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №1	

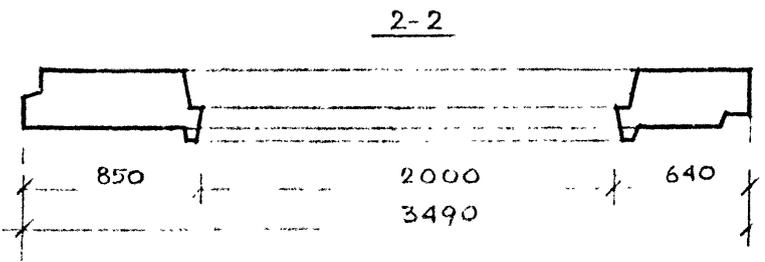
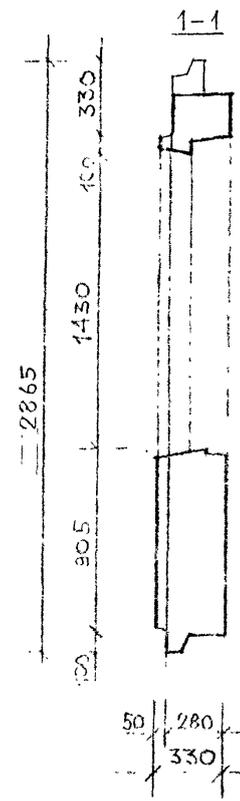
карт. №59



ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ



ТИПСОВЫЕ НАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



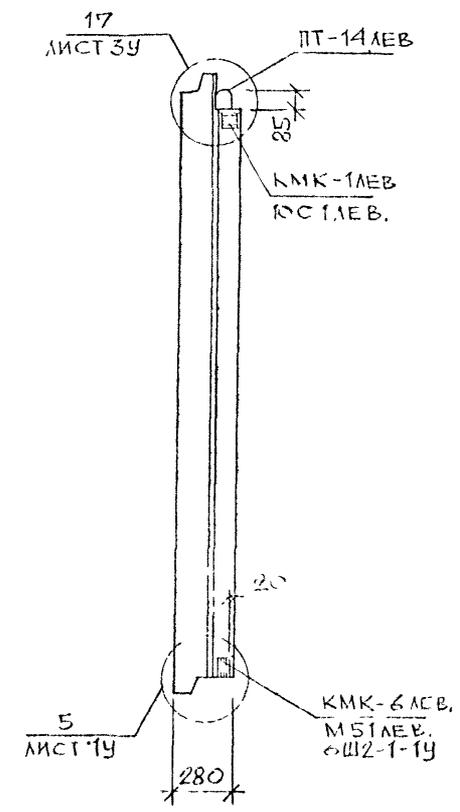
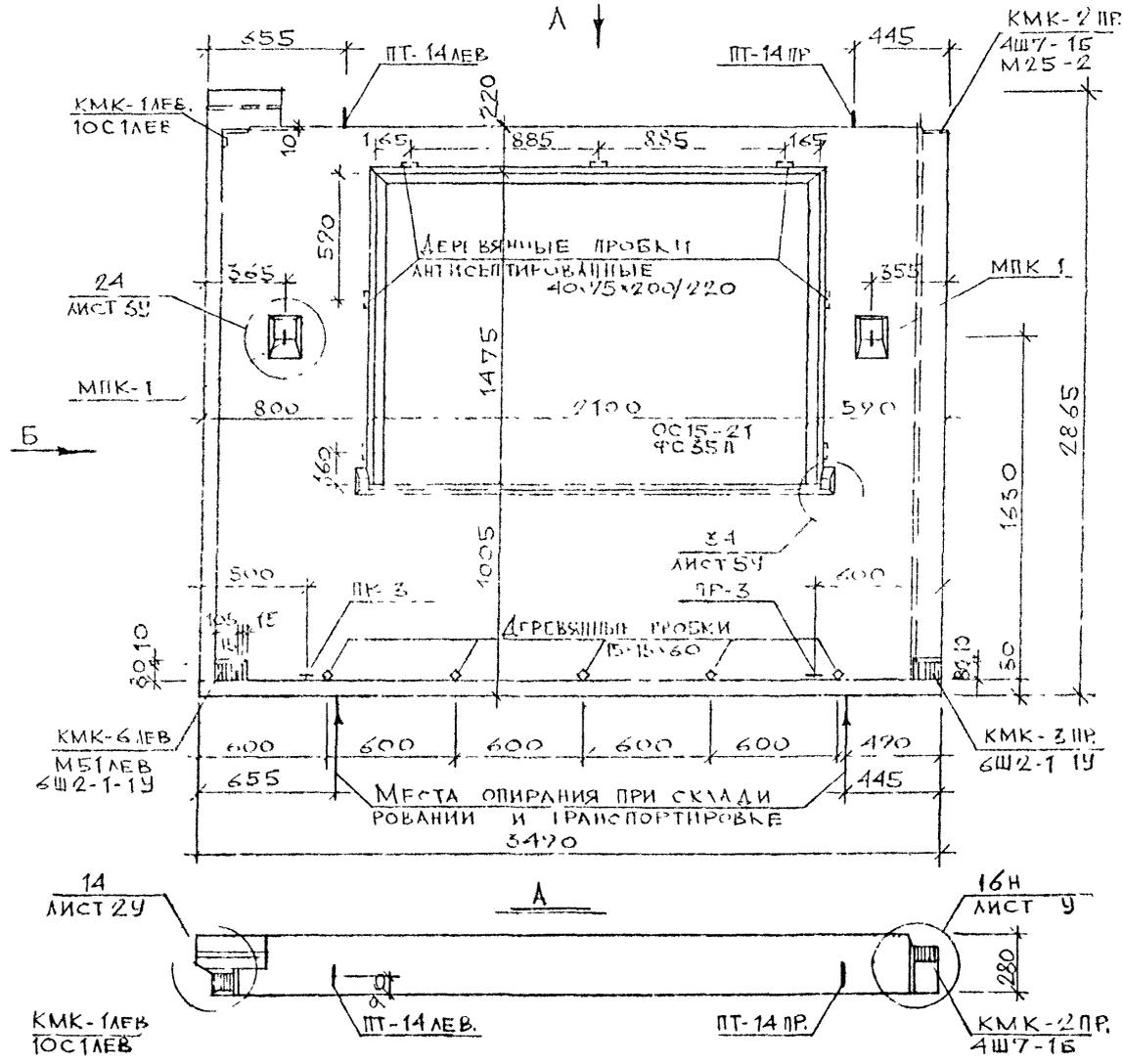
НАЧ. М.	НАДЫСЕРВ				РМ - 2283	СТАР. АНОТ	М. П.
ТА СПЕЦ.	ЕНКО						
ГАП	АНКИТИН				1Н35-51Т	16	1995
ГПП	ГЕЛЯКОВ						
ВСПОМ.	ФРАЙКИНА				ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ ВАРИАНТ	М. П. Э. П.	
ПРОБЕР	АНКИТИН					М. П. Э. П.	

контр 11659



ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

Б



УЗЛЫ СМ. АЛЬБОМ РС1-4133  
ВАРИАНТ 1

НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ ИЛИ МАРКА	КОЛ-ВО ШТУК	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ
ОКНА	OC 15-21 ФС 35 П	1	111,5 110
Подоконники	AD 22-15-1	1	-
Самбы	CA 21-1	1	-
ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ	40x75 200 220	7	-
	15x15x60	5	-

НАЧ. МАСТ.	НАД. ЛСТ. Е	С. П. П.

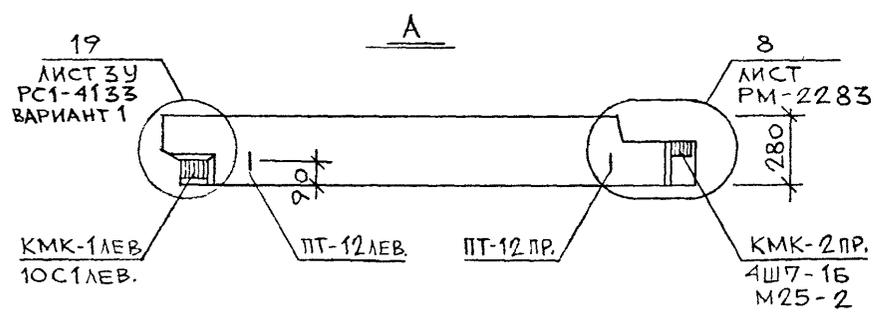
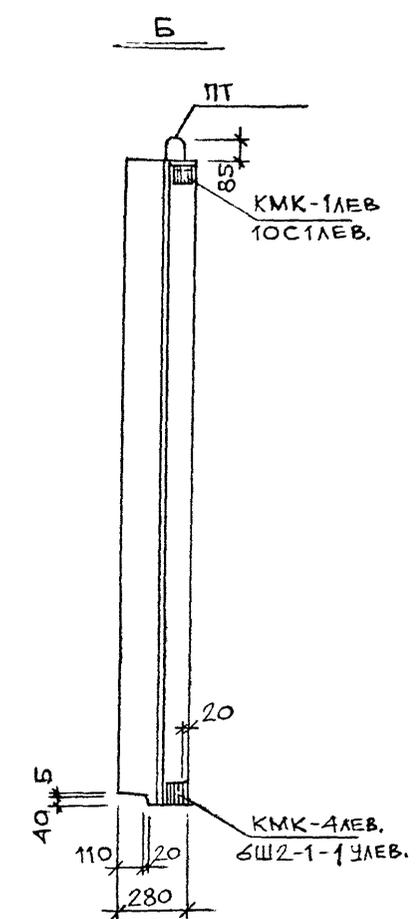
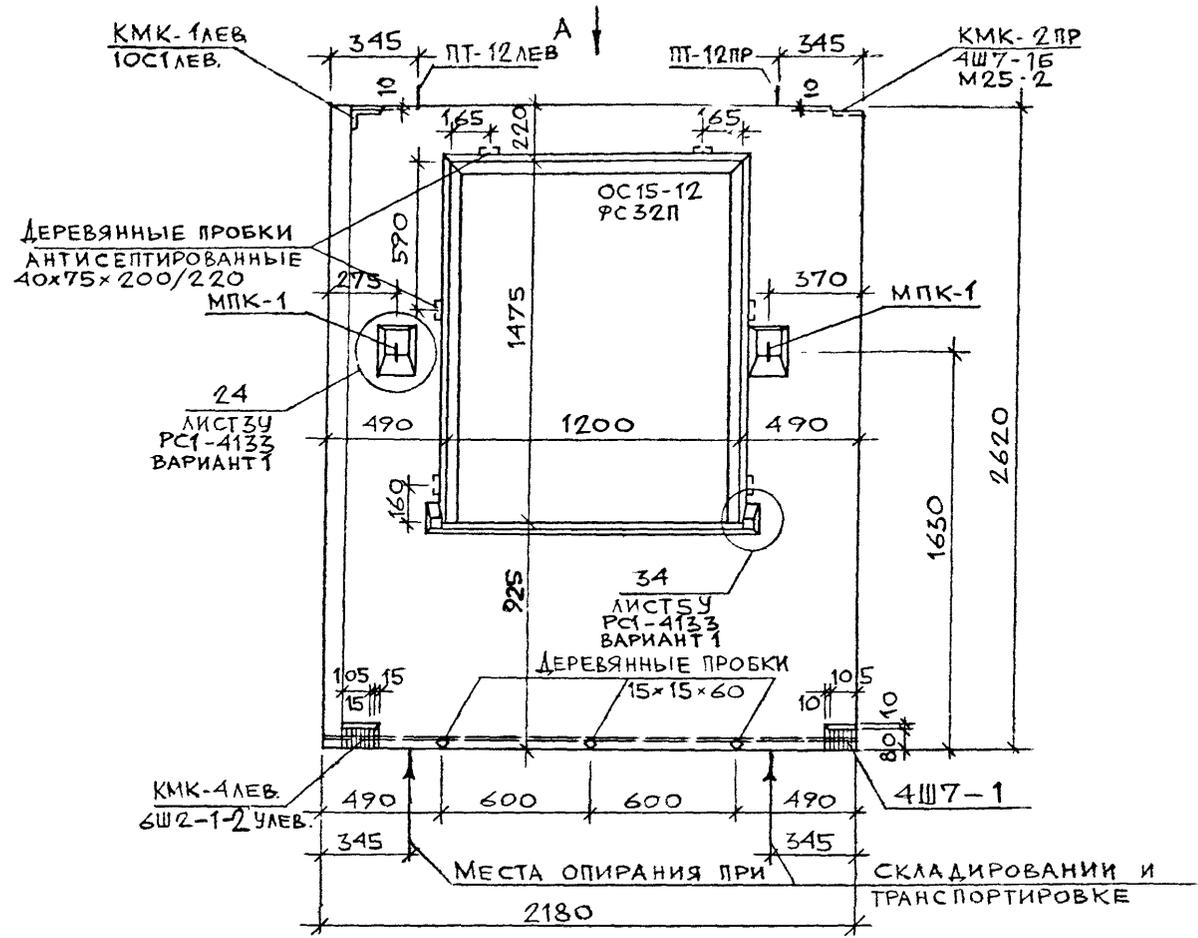
PM-2283

1135-52T  
ОБЩИЙ ВИД

СТАДИЯ	ЛИСТ	М-Б
1:	18	1:25
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №1		

Кол. 1135-52T

ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

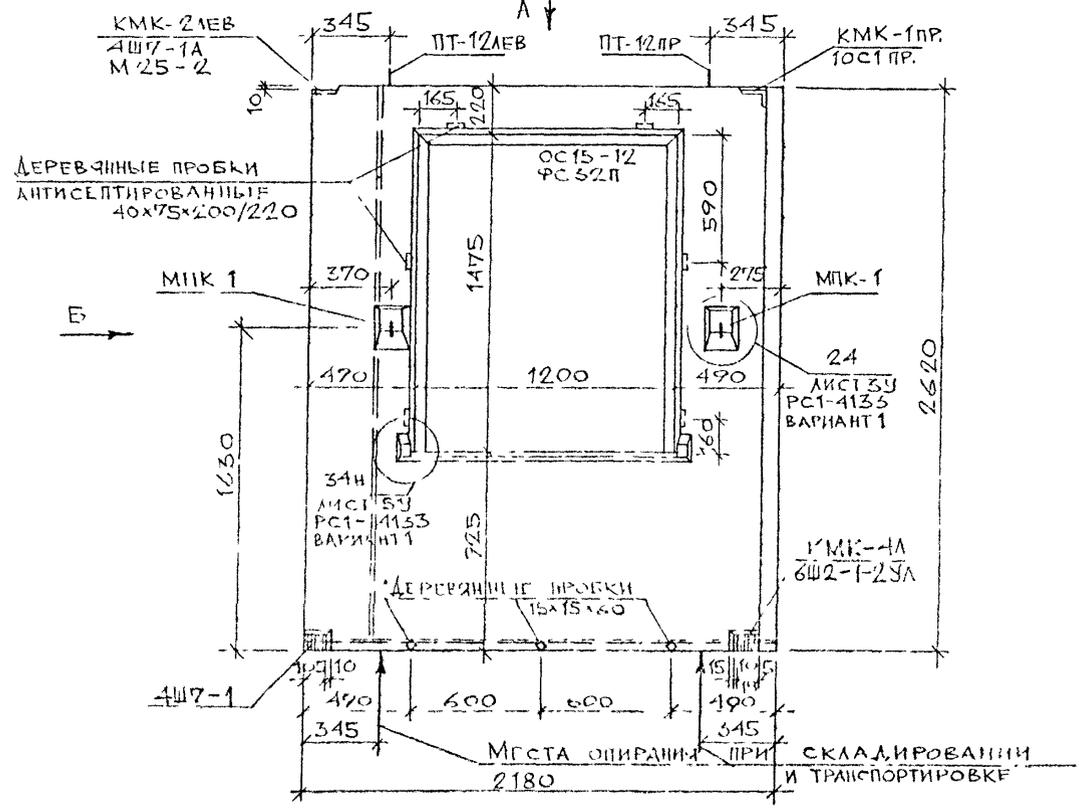


НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ ИЛИ МАРКА	КОЛ-ВО ШТУК	МАССА ИЗДЕЛИЯ, КГ
ОКНА	ОС 15-12 РС 32П	1	68 67
ПОДОКОННИКИ	АО 12.15-1	1	—
СЛИВЫ	СА-12-1	1	—
ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ	40x75x 200/220	6	—
	15x15x60	3	—

НАЧ МАСТ	НАДЫСЕВ. <i>С. В.</i>	РМ-2283	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
П СПЕЦ	ЯНКО <i>Янко</i>				
ГАП	ЧИКИТИЧ <i>Чикитич</i>				
ГПП	ТЕПЛЯКОВА <i>Теплякова</i>				
ИСПОЛН.	КИРИЕНКО <i>Кириенко</i>				
ПРОВЕР.	ЩУРАБЛЕВА <i>Щураблева</i>	1Н22-50Т	19		
		ОБЩИЙ ВИД	МНИИТЭГ МАСТЕРСКАЯ №1		

кайт 11659

ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ



ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ  
АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ  
40x75x200/220

МПК-1

ЛИСТ 3У  
РС1-4133  
ВАРИАНТ 1

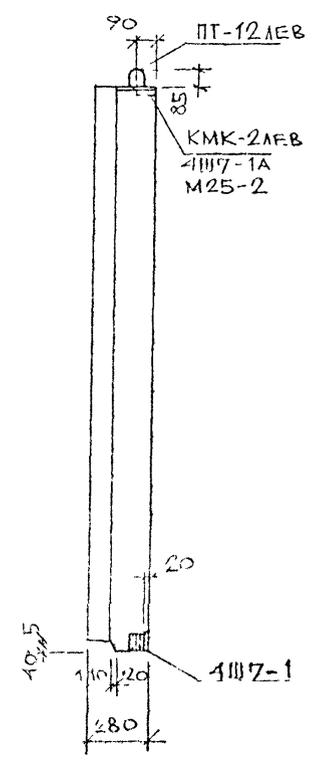
ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ  
15x75x60

ЛИСТ 3У  
РС1-4133  
ВАРИАНТ 1

1'КМК-1А  
8Ш2-1-23А

МЕСТА ОПИРАНИЯ ПРИ СКЛАДИРОВАНИИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Б



8  
ЛИСТ  
PM-2283

19  
ЛИСТ 3У  
РС1-4133  
ВАРИАНТ 1

КМК 2ЛЕВ  
4Ш7-1А  
М25-2

ПТ-12ЛЕВ

ПТ-12ПР

КМК-1ПР  
10С1ПР.

НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ ИЛИ МАРКА	КОЛ-ВО ШТУК	МАССА НЕДЕЛИЯ, КГ
ОКНА	ОС 15-12 РС 52П	1	68 67
СЛИВЫ	СА-12-1	1	-
ПОДОКОННИКИ	АД12 15-1	1	-
ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ	40x75x 200 220	6	-
	15x15x60	5	-

НАЧАСТ	НАДЛ. С. Е.	
САМ. Ц.	ЧЕР. С.	
ГАП	ИИ. ШИИ	
ТИП	ИПАЧ. ПЕА	
МЕЛОД	КРИЧ. ПЕО	
ПРОВЕР	ИШУ. АВМ. ВА	

PM-2283

1И22 51Т

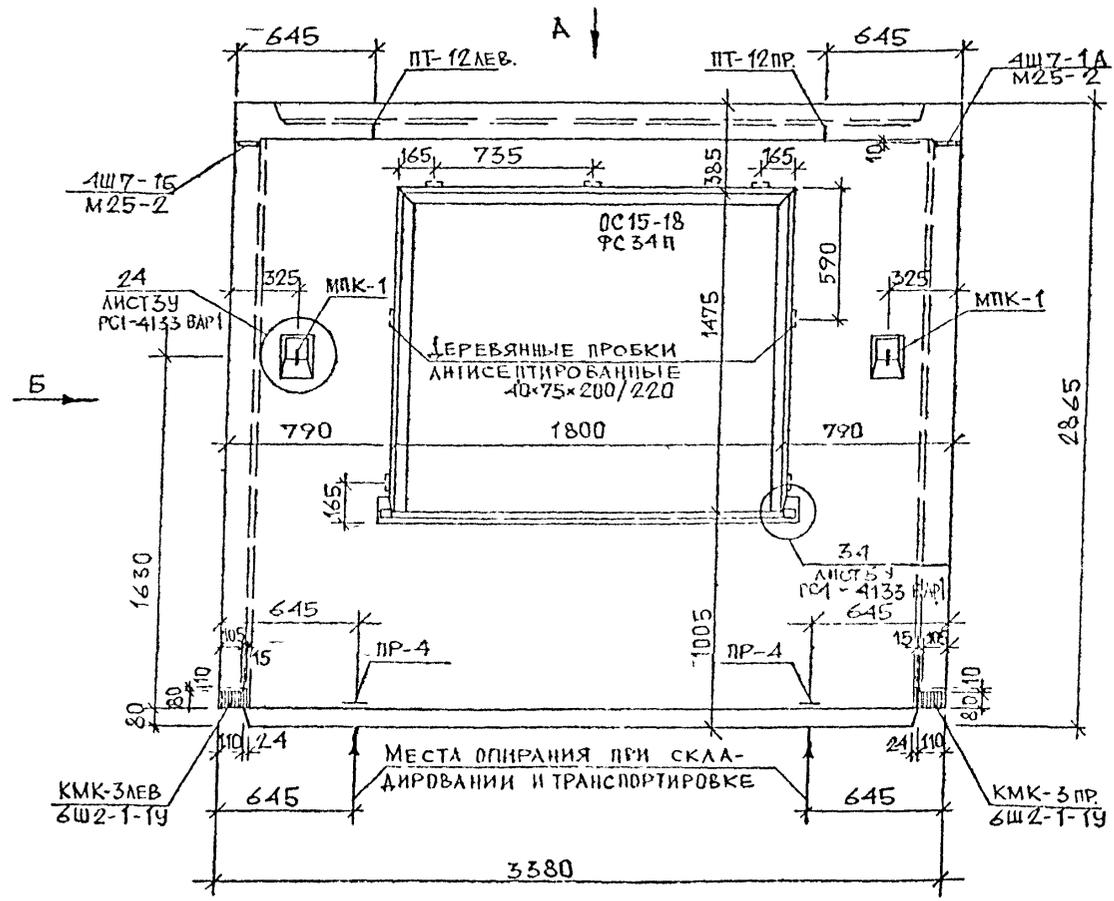
Общий вид

СТАДИЯ	Лист	М-Б
Р	20	1.25
МНИИГЭП МАСТЕРСКАЯ №1		

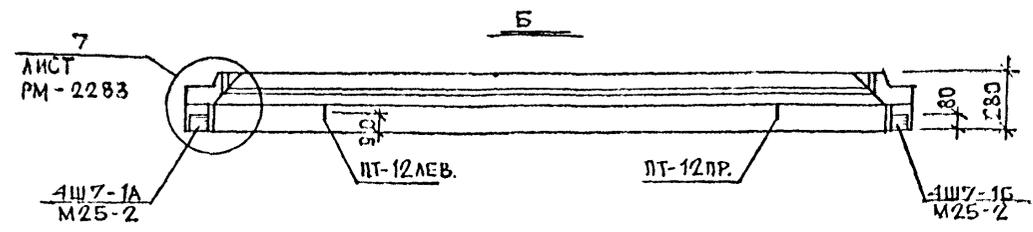
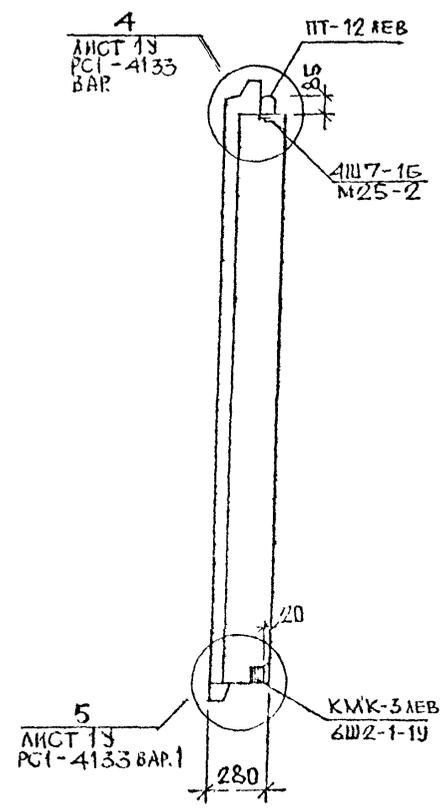
конт. №659



Вид с внутренней стороны



Б



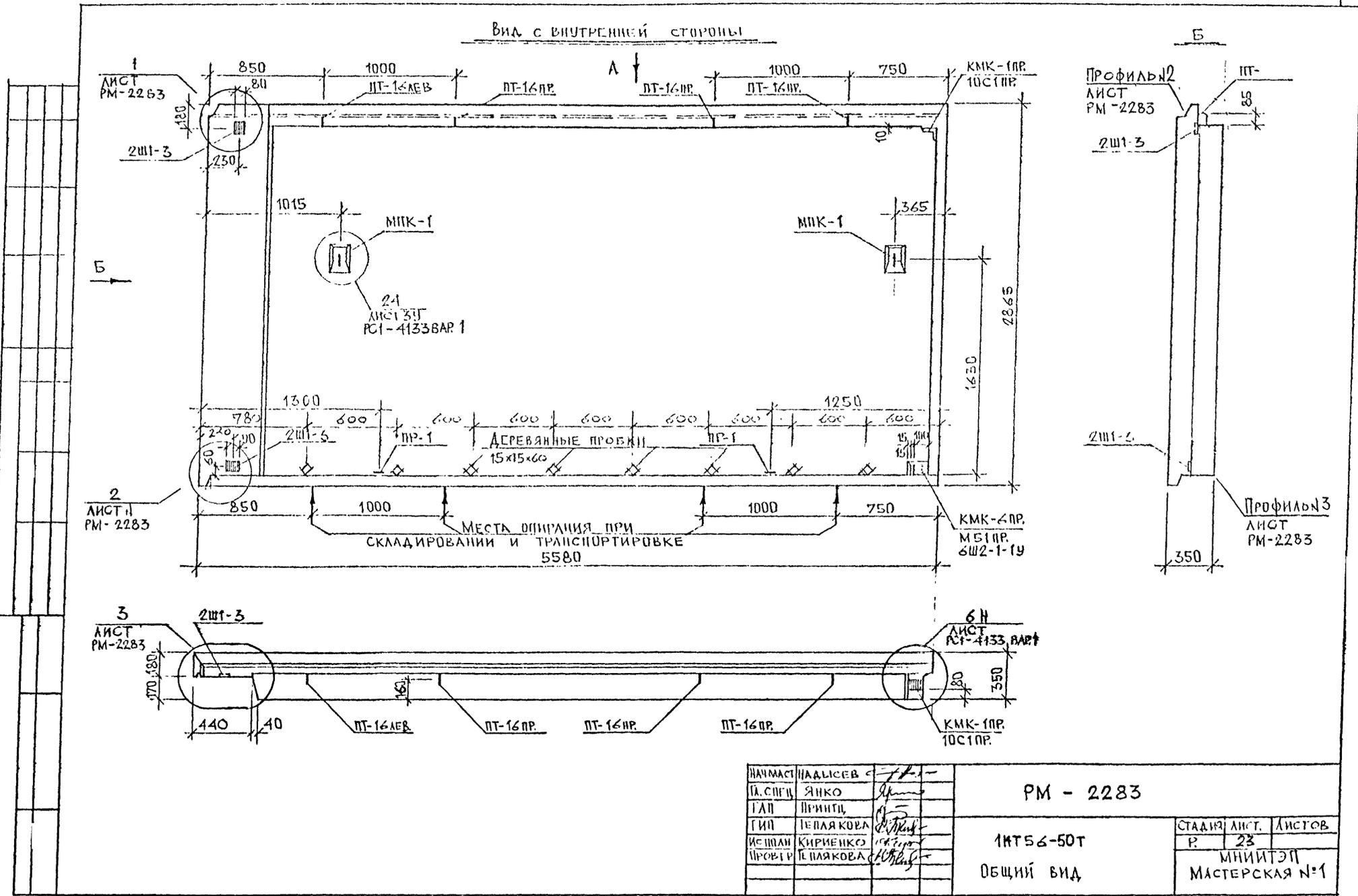
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ ИЛИ МАРКА	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА ИЗДЕЛИЯ, КГ
ОКНА	ОС 15-18 РС 34 П	1	100 99
ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ	40x75x200/220	7	—
ПОДОКОННИКИ	ЛО.17.15-1	1	—
СЛИВЫ	СЛ 18-1	1	—

ИМЯ МАСТ.	НАДЫСЕВ	АНСТ	РМ-2283		
ТАС. Ш. Ц.	ЯНКО	АНСТ			
1 АП	ПРИНЦ	АНСТ			
1 ИП	ТЕПЛЯКОВА	АНСТ			
И-ПОЛН	КИРИЕНКО	АНСТ			
ПРОВ. Р.	ТЕПЛЯКОВА	АНСТ			
			1 ЛН 34-50Т	СТАДИЯ	ЛИСТ
			ОБЩИЙ ВИД	Р.	ЛИСТОВ
			МНИИТЭП		
			МАСТЕРСКАЯ №1		

карт. №639

Вид с внутренней стороны

Б

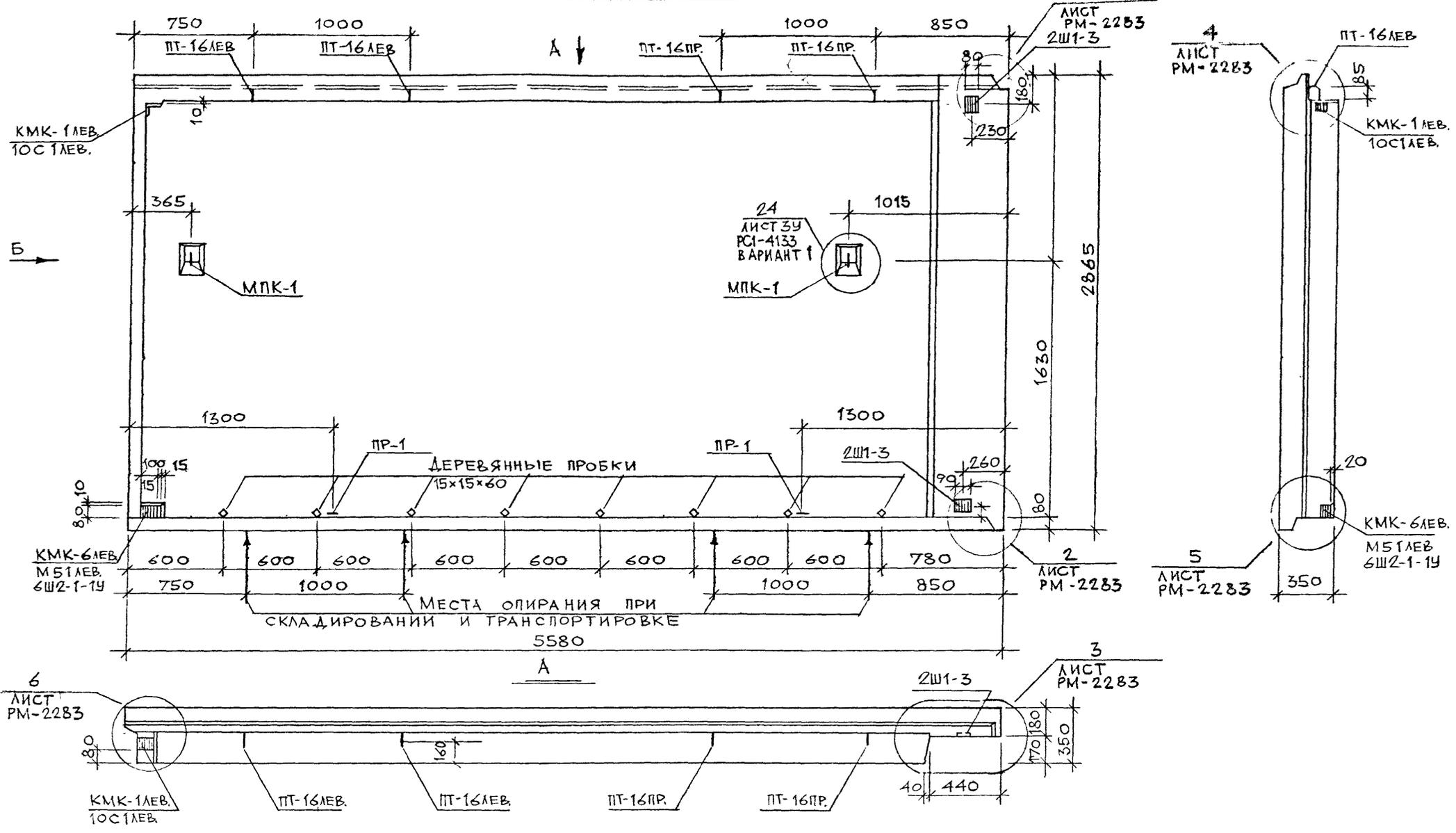


И.М.А.С.Е.В.	НАДЫСЕВ	
И.С.П.Е.Ц.	ЯНКО	
Г.А.П.	ПРИНЦ	
Г.И.П.	ТЕПЛЯКОВА	
И.Е.Ш.А.Н.	КИРИЕНКО	
П.Р.О.В.Е.Р.	П.П.ЯКОВА	

РМ - 2283		
ИТ56-50Т	СТАДИЯ	ЛИСТ
ОБЩИЙ ВИД	Р.	23
	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №1	

карт. №59

ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

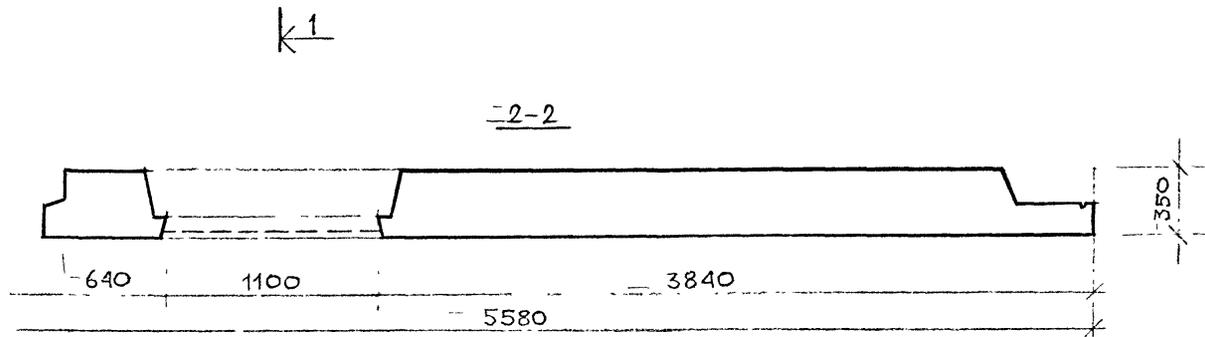
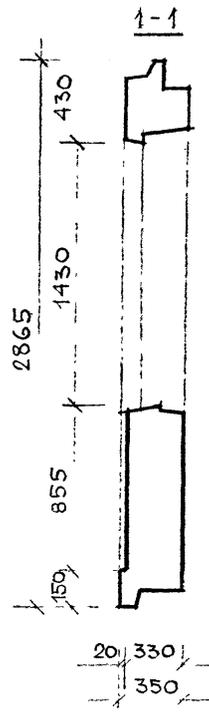
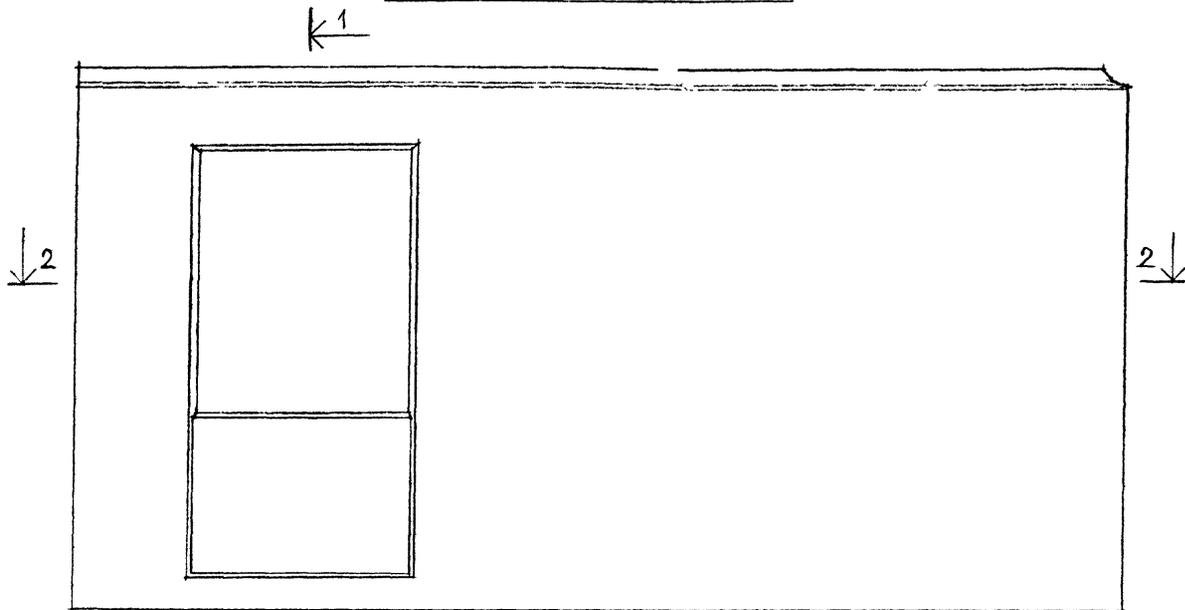


НАЧ. МАСТ. НАДЫСЕВ	ЯНКО	7/10	PM - 2283  1НТ 56-51Т ОБЩИЙ ВИД	СТАДИЯ ЛИСТ: М-5		
ГЛ. СПЕЦ.	НИКИТИН	10/2		Р 24	1'25	
ГАП	ТЕБАЯКОВА	10/2			МНИИТЭП	
ГИП	КИРЯЧЕНКО	10/2		МАСТЕРСКАЯ №1		
Исполн.	ЖУРАБЛОВА	10/2				
ПРОБЕР.						

Копия 10.05.99



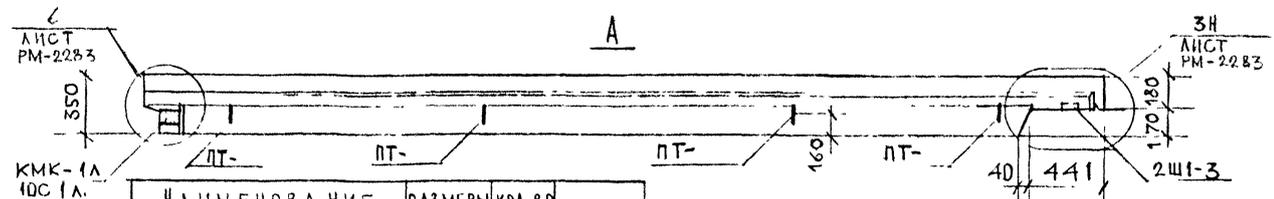
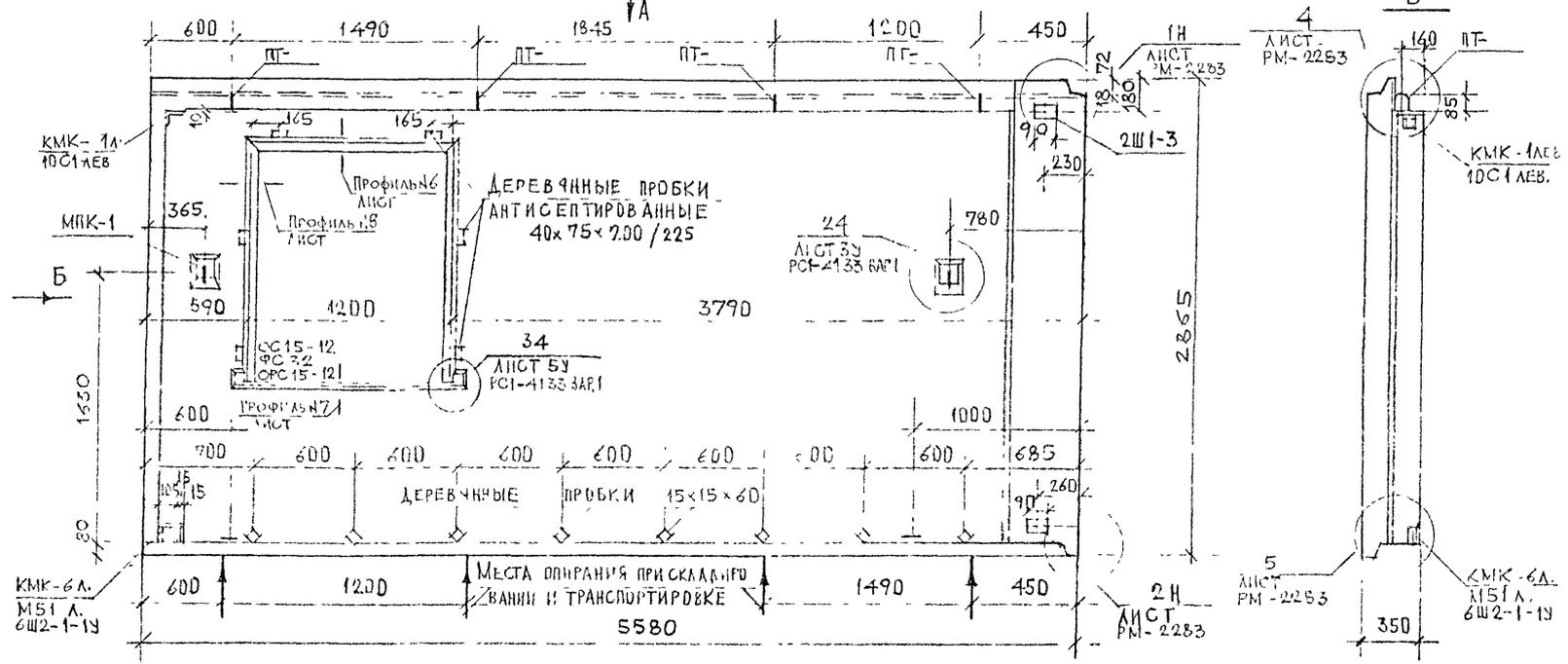
ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ



НАЧ. П.	НАДЫСЕН	1/1		PM-2283		
ГЛ. СВЕЛ.	ЧУКО	1/1				
ГАП	НИКИТИН	1/1				
ТИП	ТЕПЛАКОВ	1/1				
СРОКЧ.	ФРАЙЛИЧ	1/1		1НТ 56-53Т		
И.О. П.	НИКИТИН	1/1		ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ /ВАРИАНТ/		
				СТАН.	ИНСГ	М-Б
				Р	26	1:25
				МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ		

Комм. 1/1

ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ



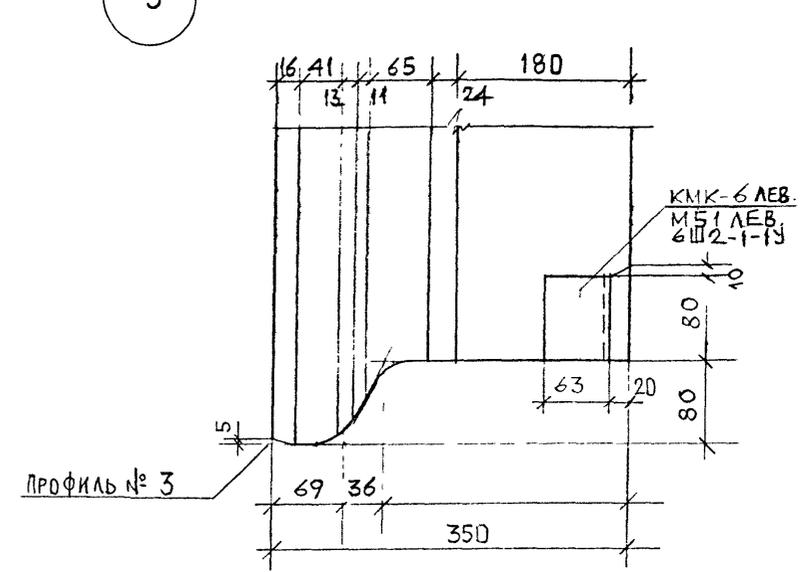
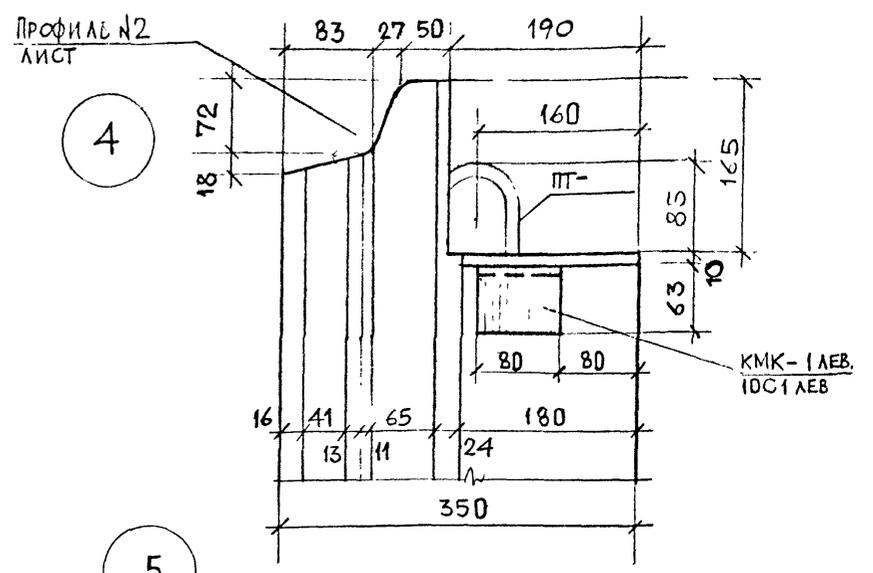
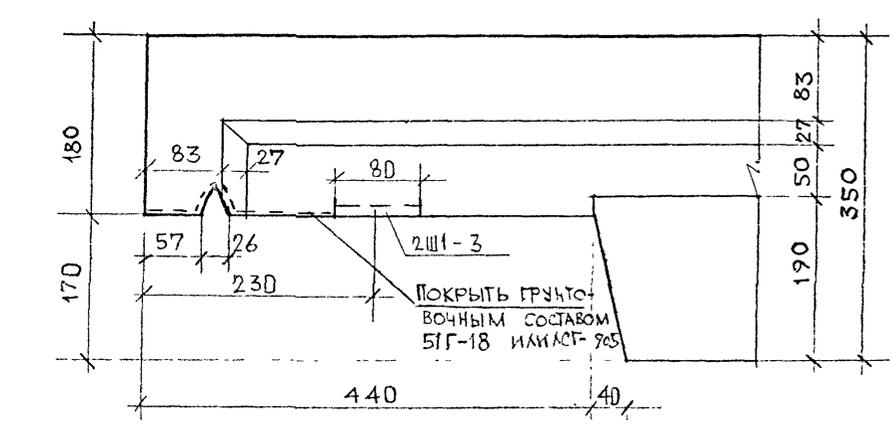
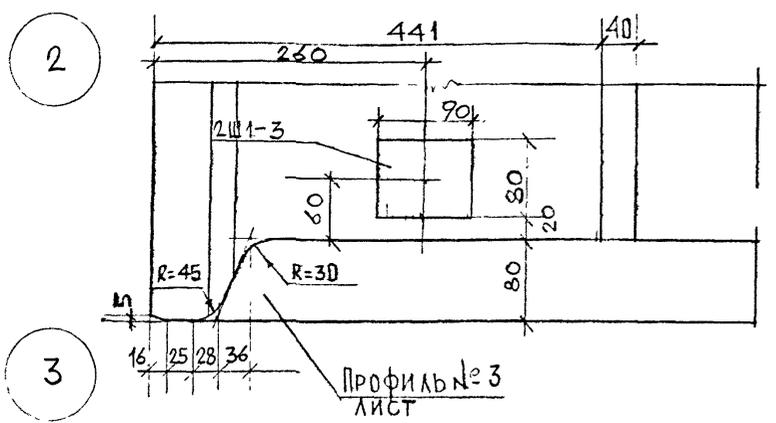
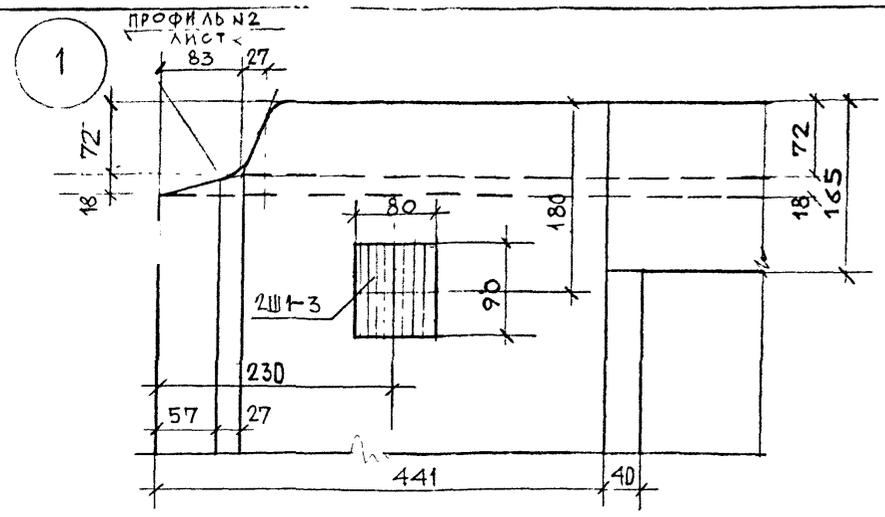
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ ИЛИ МАРКА	КОЛ-ВО ШТ.
ОКНА	ОС 15-12 ФС 32 ОС 15-12	1
САЛВЫ	СА 15-1	1
ПРОЕКЦИОННИКИ	АО 12.20-1 АО 12.15-1	1
ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ	40x75x2.00	6
	15x15x60	8

НАЧ. МАСТ. РАБОТЫ	НАД. МАСТ. РАБОТЫ	МАСТ. РАБОТЫ	РМ-2283
ТАИ	НИКИТИН	ТАИ	
ПОС. МАСТ. РАБОТЫ	ОП. РАЧ. РАБ.	ПОС. МАСТ. РАБОТЫ	ИТ 56-53Т
ПОС. МАСТ. РАБОТЫ	ТЕПЛОКОФА	ПОС. МАСТ. РАБОТЫ	
			ДЕЩИЙ ВИД
СТАДИЯ	ЛИСТ	М Д	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 41
27	1.05		

Копия 11659



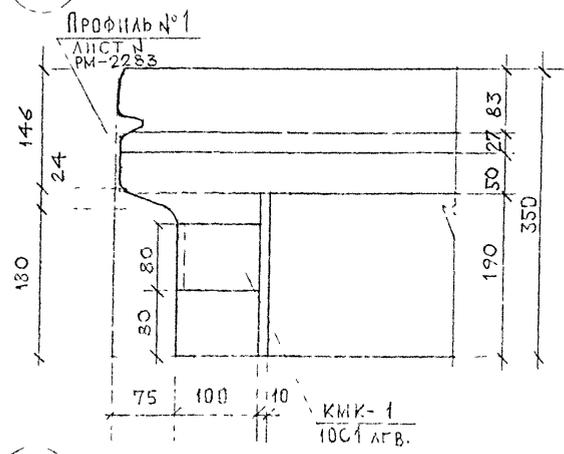




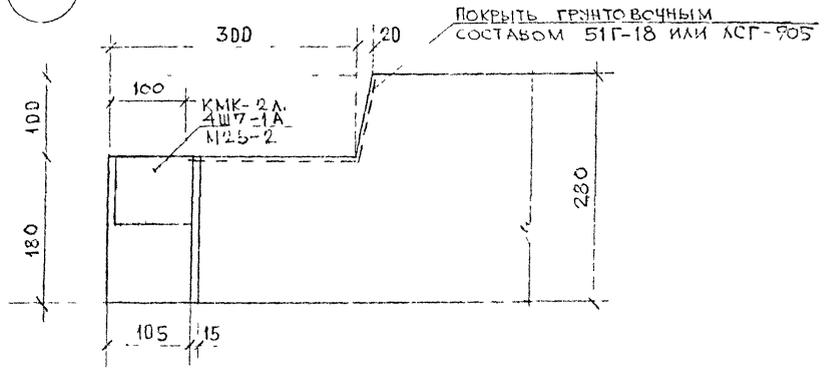
НАЧ. ЛИСТ	НАДЫСЕВ	И.И.К.	PM-2283	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	М-Б
ТАС. СЕЦ	Л.Н.КО	Корю				
ГАП	НИКИТИН	С.И.				
ТИП	ТЕЛЯКОВА	С.И.				
АС. С. АН	ГОРЯЧЕВ	Л.С.				
ПРОБЕР	ТЕЛЯКОВА	С.И.	УЗЛЫ ГАБАРИТНЫЕ	Р	30	1:5
			МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1			

капм. 10659

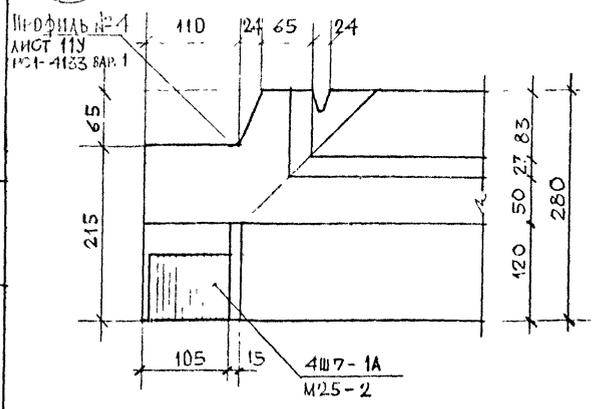
6



8



7

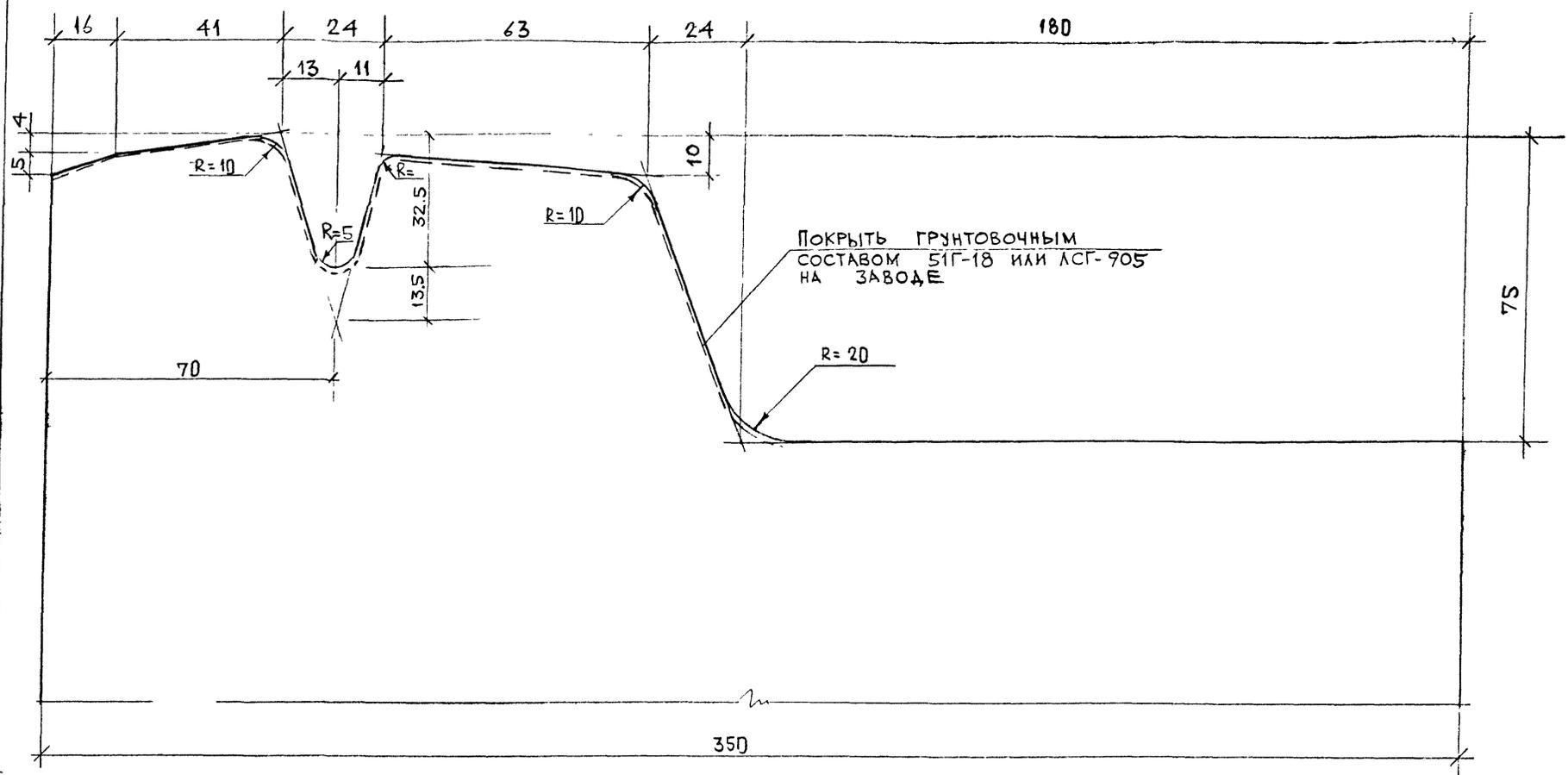


НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ПОДПИСЬ
ГАСИТЕЛЬ	ЯНУС	<i>[Signature]</i>
ГАЧ	ИВАНОВИЧ	<i>[Signature]</i>
Г.П.	ТЕПЛЯКОВ	<i>[Signature]</i>
К.С.	ГОРЧИКОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОФЕР	ТЕДЯКОВ	<i>[Signature]</i>

PM-2283	
СТАЛ:	Лист М-Б
Р	31 1:5
ГАБАРИТНЫЕ УЗЛЫ	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1	

Сурт. 1883

# ПРОФИЛЬ № 1




НАЧ. МАСТ.	НАД. ВИСЕР	<i>[Signature]</i>	—
РАСПЕЦ.	ЧНКО	<i>[Signature]</i>	
ГАП	ЯКСАТИН	<i>[Signature]</i>	
ГИП	ТЕПЛЯКОВ	<i>[Signature]</i>	
СПОДАН.	СРЯ-СЛ	<i>[Signature]</i>	
ПРОБЕР.	ТЕПЛЯКОВ	<i>[Signature]</i>	

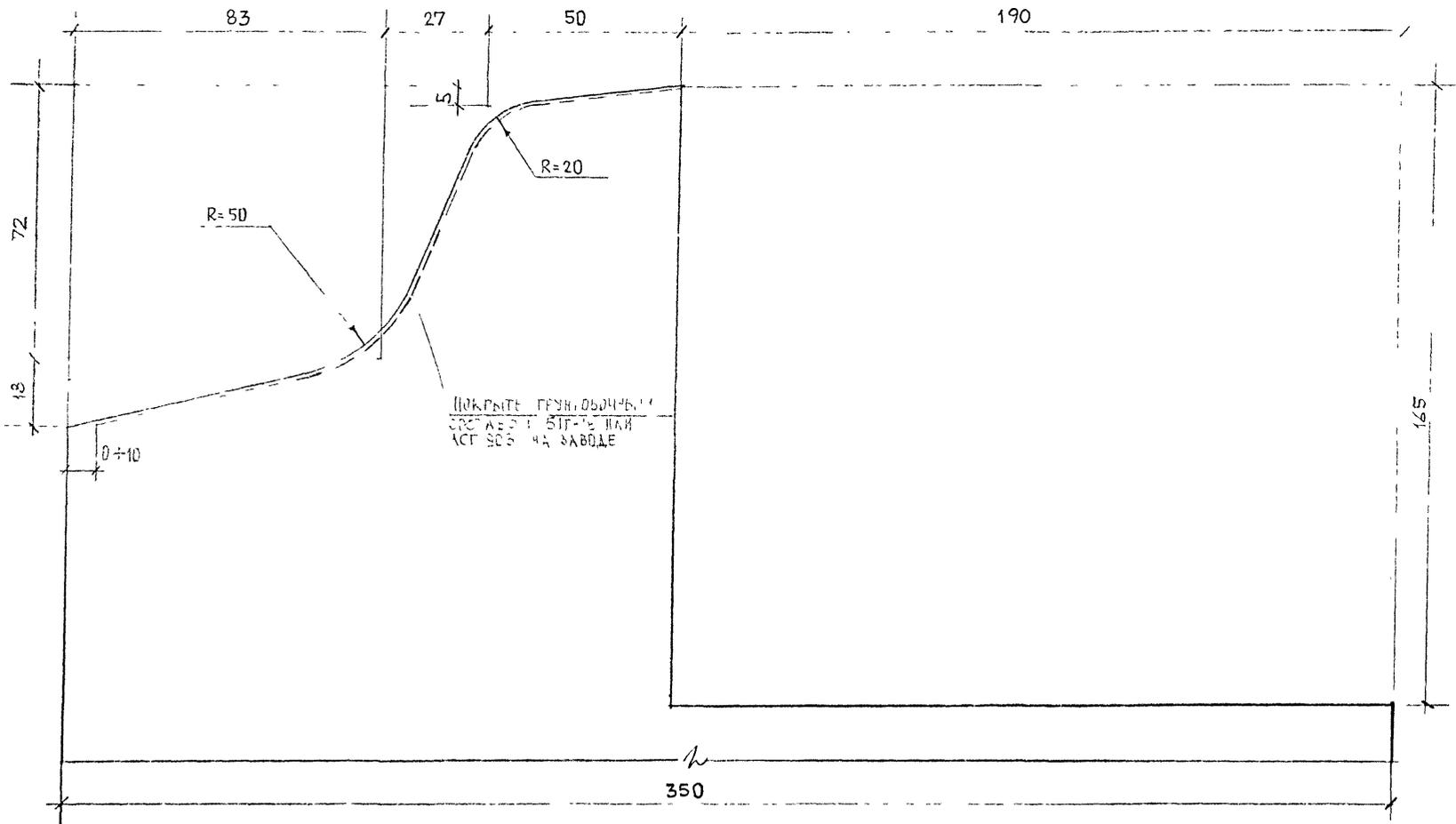
PM-2283

Профиль № 1

СТАЛ.	ЛИСТ	М-Б
Р	32	1:1
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1		

*Курт АСВ*

# ПРОФИЛЬ № 2



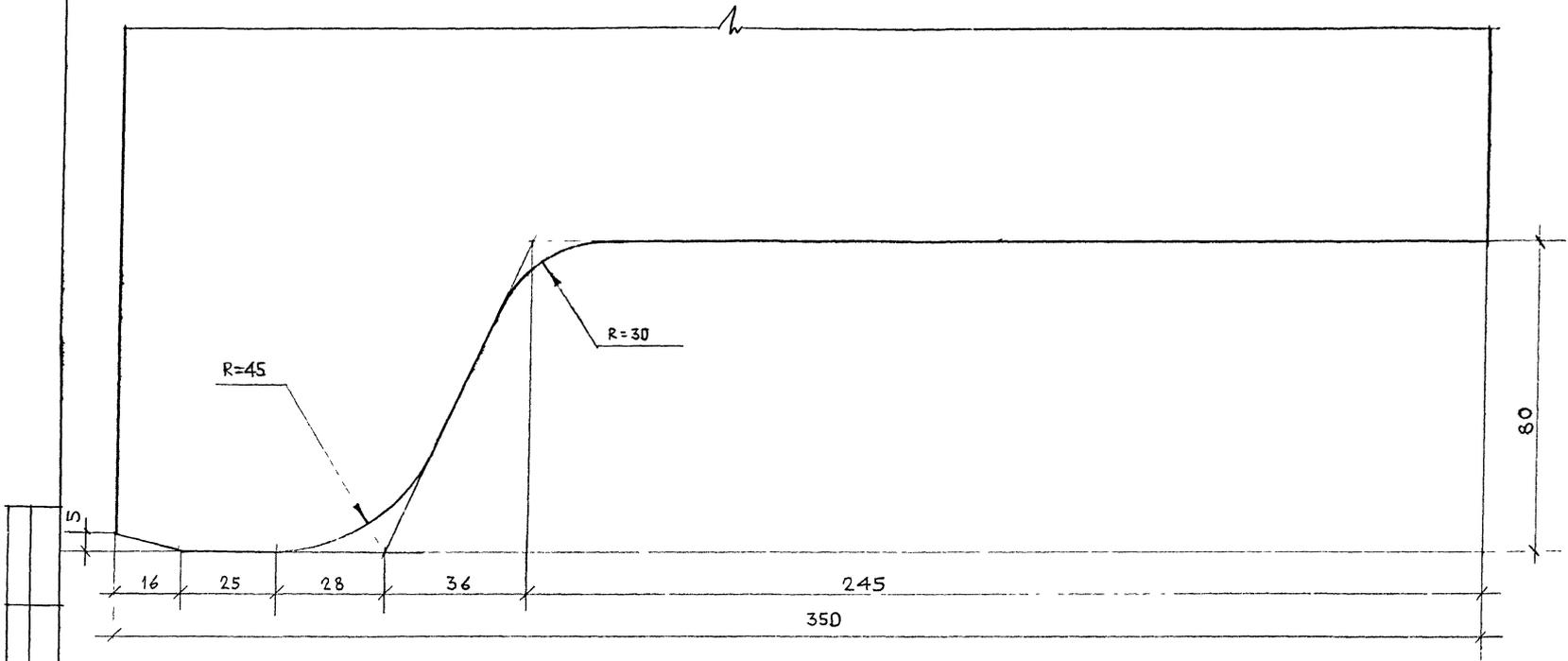
ИМЯ И ФАМИЛИЯ	НАЗВИЩЕ	ПОДПИСЬ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР	Ч. И. К.	<i>[Signature]</i>
ДИРЕКТОР	НИКИТИН	<i>[Signature]</i>
МЕХАНИК	ТЕПЛАЧЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ	ТЕПЛАЧЕВА	<i>[Signature]</i>

PM-2283  
ПРОФИЛЬ № 2

СТАДИЙ ЛИСТ	М-Б
Р 33	1:1
МНИИТОП МАСТЕРСКАЯ	

*Лист № 33*

Профиль № 3



ИЗМЕНИТЕЛЬ	И.И. КО	<i>[Signature]</i>
РАСЧЕТ	С.И. КО	<i>[Signature]</i>
ГАП	И.И. КО	<i>[Signature]</i>
ТИП	ТЕПЛОТРА	<i>[Signature]</i>
СВОДН	ТЕПЛОТРА	<i>[Signature]</i>
ПРОФ	ТЕПЛОТРА	<i>[Signature]</i>

РК1-0283

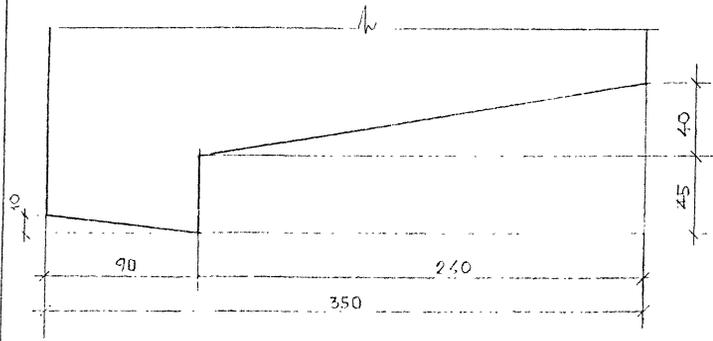
Профиль № 3

СТАДИЯ	ЛИСТ	М-5
Р	34	1:1
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ 1		

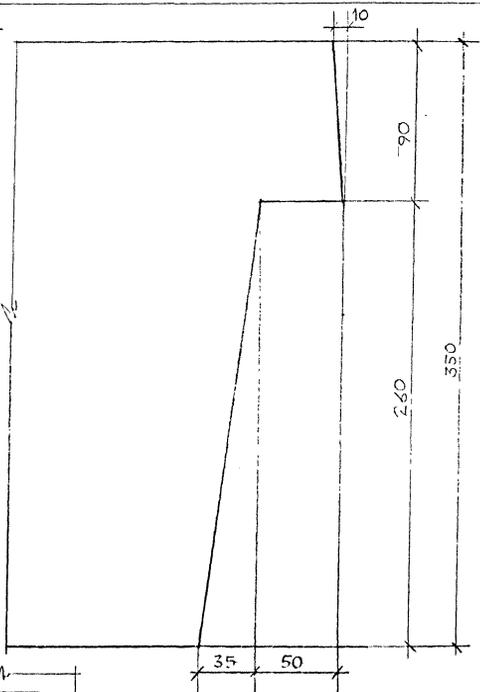
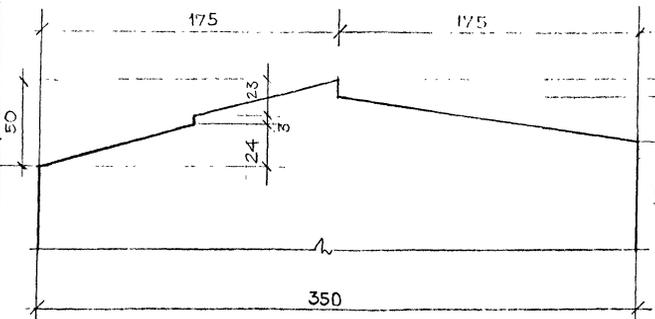
калм. 11059

Профиль №6

Профиль №8



Профиль №7



Профиль №6

Профиль №8

Профиль №7

ИМЯ И.О.	НАДЫСЕВ	И.И.
КАТЕГОРИЯ	ЯНКО	И.И.
ТАИ	НИКИТИН	И.И.
ТИП	ТЕДЯКОВА	И.И.
ИСПОЛН.	ГОРЯЧЕВА	И.И.
ПРОВЕР.	ТЯМАЧОВА	И.И.

PM-2283

ПРОФИЛИ  
№ 6, 7, 8

СТАДИИ	ЛИСТ	М-Б
В	55	1:2
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1		

конт. 11835

№№ П/П	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ГОСТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	Эскиз изделия	ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ						ОБЪЕМ, М <sup>3</sup>							ТИП КОНСТРУКЦИИ	№№ ЛИСТОВ Р.Ч.		
				РАЗМЕРЫ ММ			ПЛОЩАДЬ М <sup>2</sup>	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ПРОЕКТИРУЮЩАЯ МАССА Т	ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН (F=23000)	ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН (F=25000)	МАРКИ (КЛАССЫ) ПО ПРОЧНОСТИ								
				Д	Ш	В						300 (B22,5)	200 (B15)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1		B1853-20		5280	180	2630	13,89	2,50	5,75											
2		B1852-20		5200	180	2630	13,68	2,46	5,66											
3		B1452-20		5200	140	2630	13,68	1,92	4,42											
4		B1436-A1		3580	140	2630	9,42	1,32	3,04											
5		B1421-1		2080	140	2630	5,47	0,77	1,77											
6		B1440-20		4000	140	2630	8,68	1,22	2,81											
7		B1437-20		3680	140	2630	7,84	1,10	2,53											
8		B1435-20		3510	140	2630	7,39	1,03	2,37											
9		B1436-20		3570	140	2630	7,57	1,06	2,44											
10		B1452-21		5200	140	2630	10,98	1,54	3,54											
11		B1452-22		5200	140	2630	10,98	1,54	3,54											
12		B1436-6		3570	140	2630	6,69	0,94	2,16											

НАИМЕТ	НАДЫСЕВ	7/11
ОТ СПЕЦ	ЯНКО	1/11
ГАП	НИКИТИН	1/5
ГИП	МАКАРОВА	1/11
ИСПИТА	ЧЕРКА СОВА	1/11
ПРОВЕР		

PM-2283

НОМЕНКЛАТУРА

СТАНА ЛИСТ	ЛИСТОВ
36	
МНИИТЭП	
МАСТЕРСКАЯ 1	

*Копия 11050*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
13		В1436-21ПР.		3580	140	2630	7.58	1.06	2.44									
14		В1436-21ЛЕВ.		3580	140	2630	7.58	1.06	2.44									
15		В1419-2		1920	140	2630	3.21	0.45	1.04									
16		В1436-22ЛЕВ.		3580	140	2630	5.74	0.80	1.84									
17		В1436-22ПР.		3580	140	2630	5.74	0.80	1.84									
18		В1435-21ПР.		3540	140	2630	5.63	0.80	1.84									
19		В1435-21ЛЕВ.		3540	140	2630	5.63	0.80	1.84									
20		ПБ 19-4		1900	80	2620	3.16	0.24	0.55									
21		ПБ 34		3400	80	2620	7.07	0.56	1.29									
22		ПБ 16		1620	80	2620	4.24	0.34	0.78									
23		ПБ 6		580	80	2620	1.52	0.13	0.30									

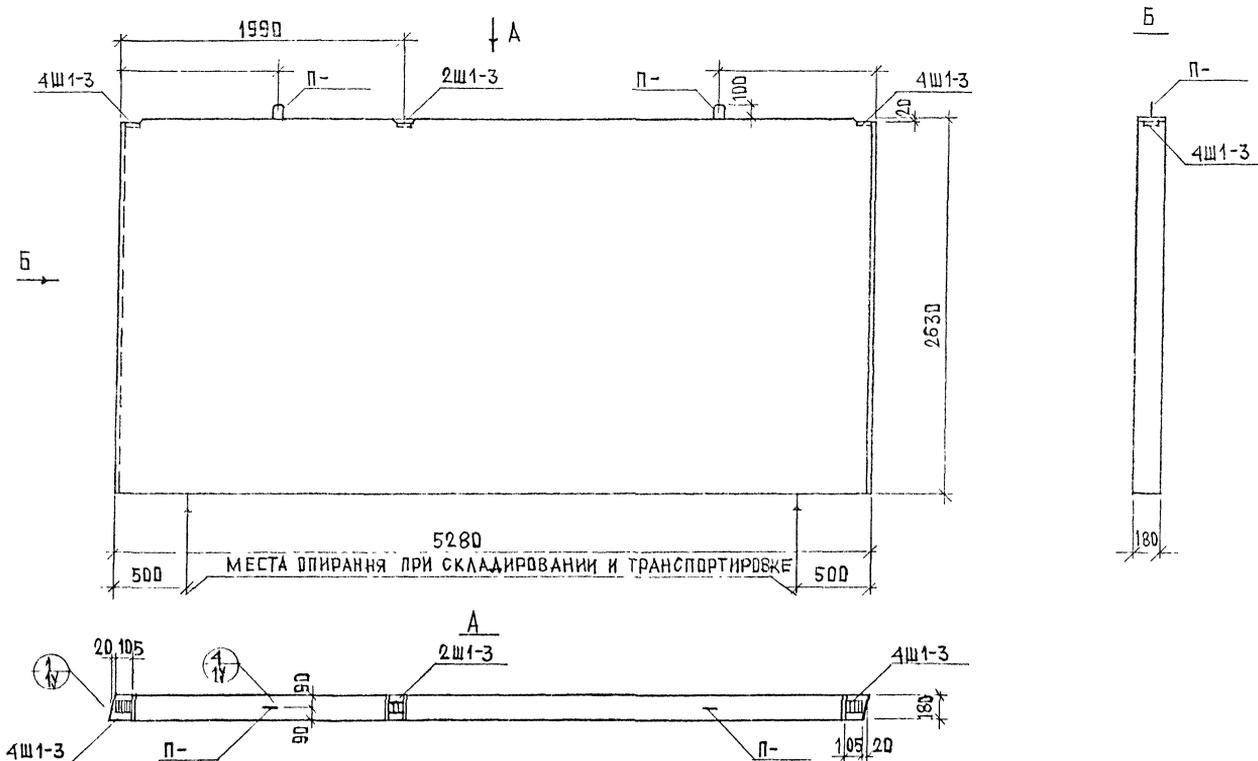
НАЧ. КАТ. НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
Л. СТЕП. ЯНКО	<i>[Signature]</i>
САП. НИКИТИН	<i>[Signature]</i>
СРП. МАКЛАКОВ	<i>[Signature]</i>
ПОП. ЧЕР. ВСЕВ.	<i>[Signature]</i>

РМ-2283

НОМЕНКЛАТУРА

СТАД. ЛИСТ	ЛИСТОВ
37	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1	

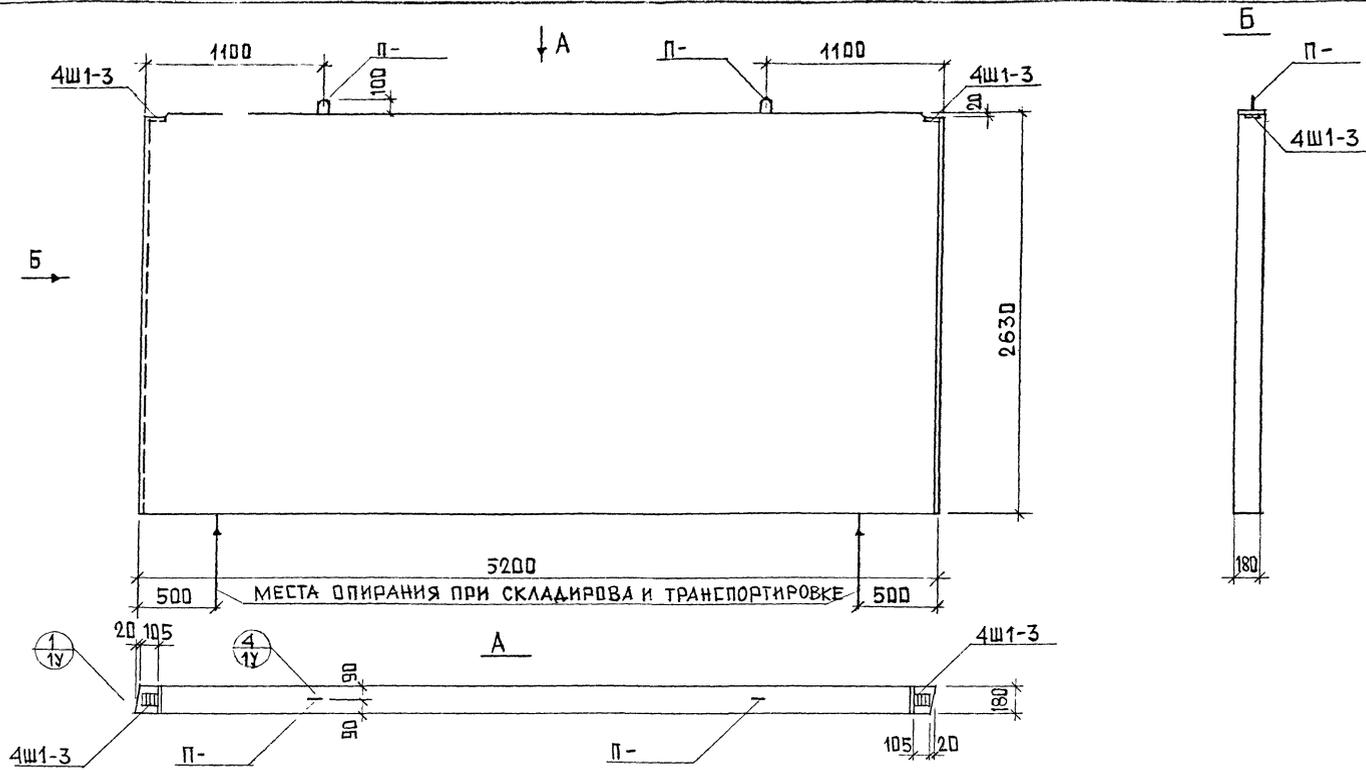
*Комм. №659*



Узлы см. АЛЬБОМ РС1-3111 ч.1

НАЧ. МАСШ.	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>			РМ-2283	СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РА. СПЕЦ.	ЯНКО	<i>[Signature]</i>						
ГИП	НИКИТИН	<i>[Signature]</i>						
ИСПОЛН.	МАКАЛОВА	<i>[Signature]</i>						
	ЧЕРКАСОВА	<i>[Signature]</i>						

*Витт. 1850*

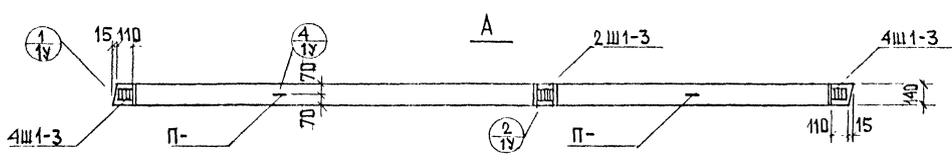
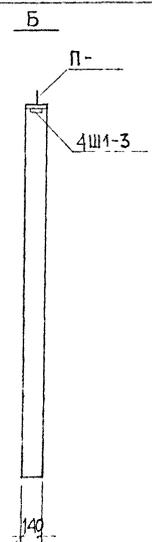
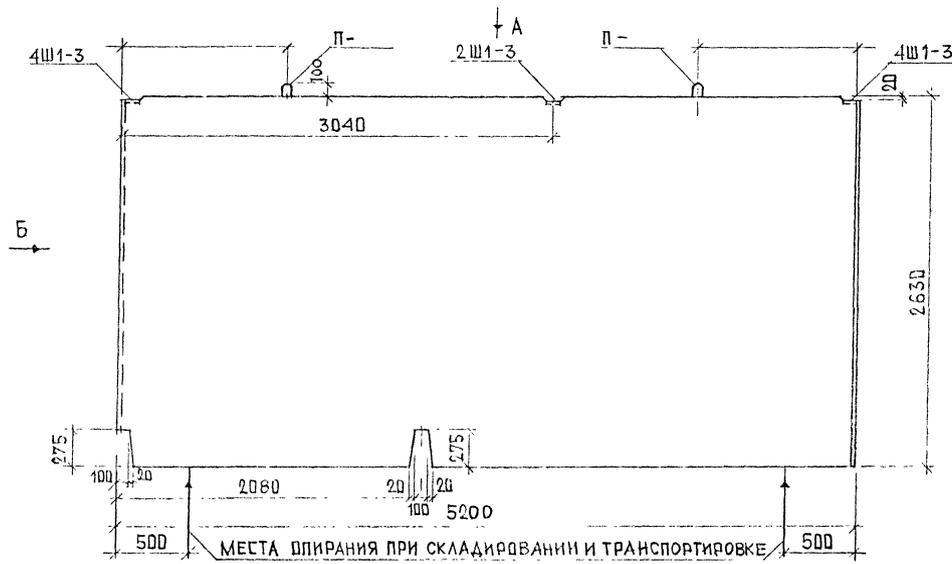


УЗЛЫ СМ. АЛЬБОМ РС1-3111 Ч.1

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДЛ.СЪ. Д.АТА. ВЗ.АМ. И.Н.В.М.

НАЧ.МАСТ.НАДЫСЕВ	РМ-2283	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИС
ГА.СПЕЦ. ЯНКО		39
ГАП НИКИТИН		МНИИТЭП
ГИП МАКАЛАНОВА	В 1852-20	МАСТЕРСКАЯ
ИСПОЛН. ЧЕРКАСОВА	ОБЩИЙ ВИД	

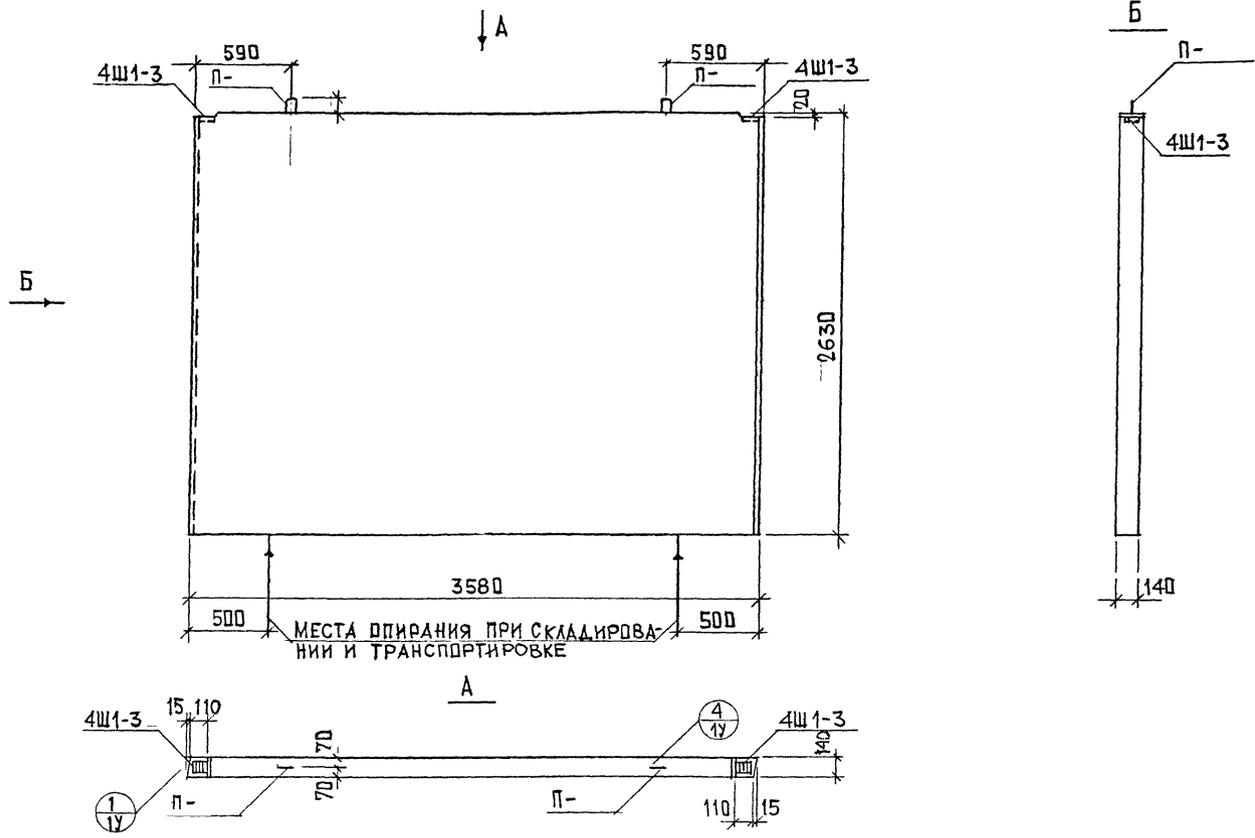
КОП. 1859



Узлы см. альбом РС1-3111 ч. 1

НАЧ. МАСТ. Г.А. СПЕЦ.Г.И.П. ИСПОЛН.	НАДЫСЕВ ЯНКИ НИКИТИН МАКАЛКОВА ЧЕРКАСОВА	РМ-2283	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		В 1452-20 ОБЩИЙ ВИД	40		
			МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1		

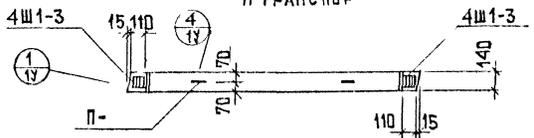
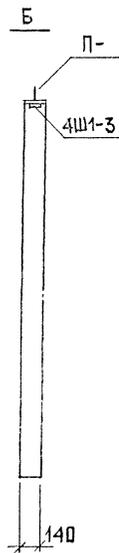
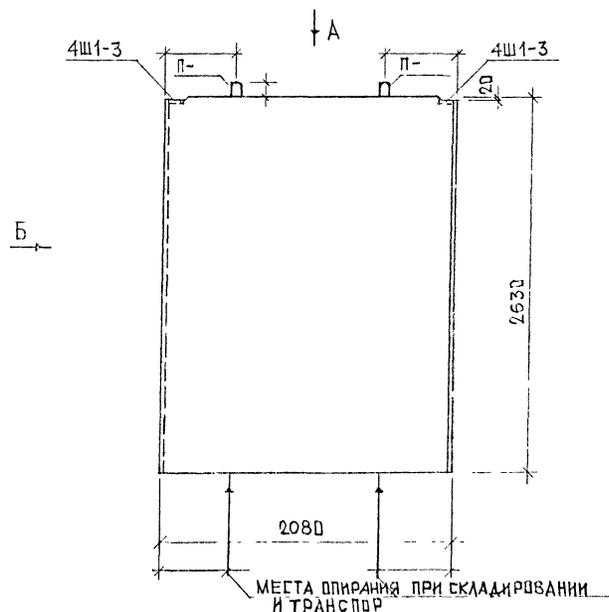
*Копия чертежа*



Узлы см. Альбом РС1-3111 ч.1

НАЧ. МАСТ.	НАДЫСЕВ	РМ-2283	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. СПЕЦ.	ЯНКО		41		
ГАП	НИКИТИН	В1436-А1	МНИИТЭП		
ГИР	МАКАРОВА	ОБЩИЙ БИД	МАСТЕРСКАЯ 1		
ИСЛОДН.	ЧЕРКАСОВА				

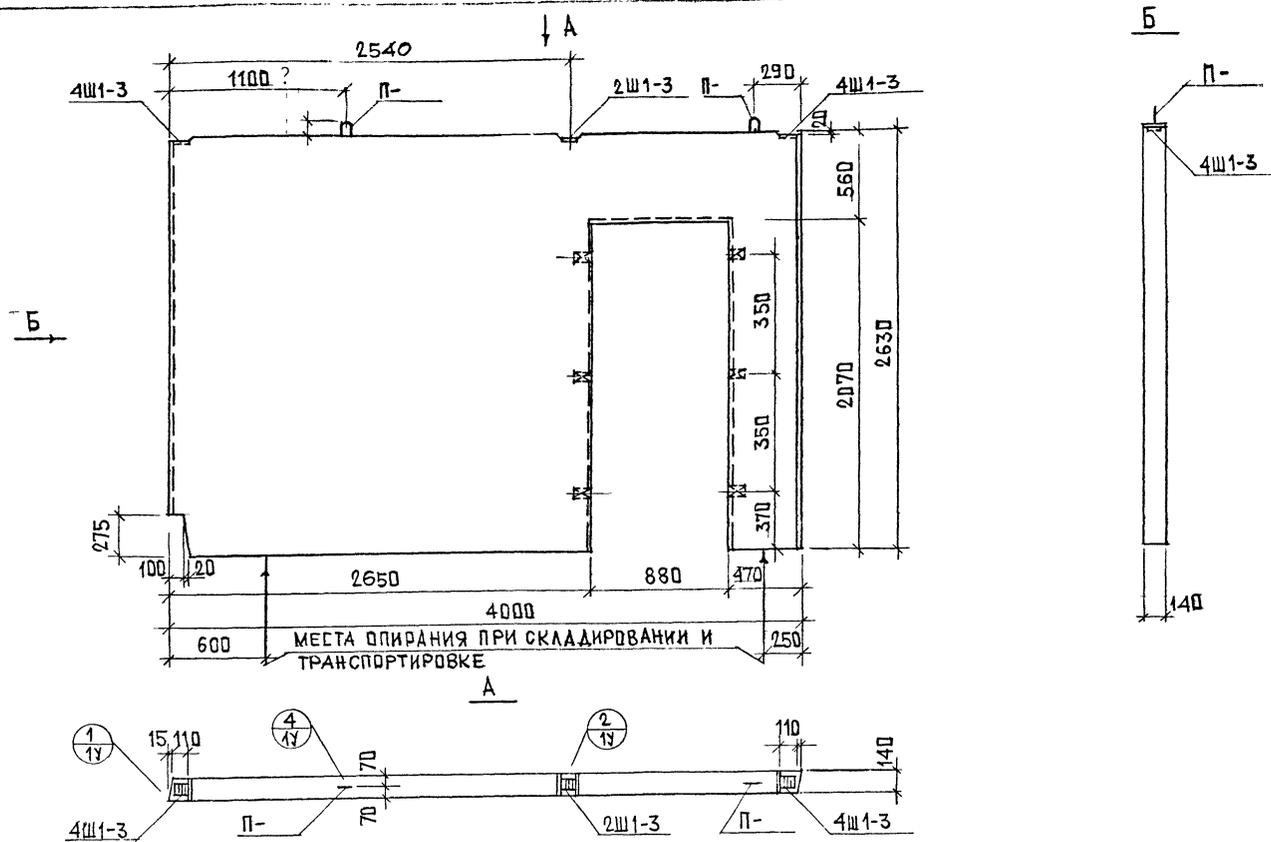
капит. №53



УЗЛЫ СМ. АЛБОМ РС-31114.1

ДИ. МАСТ.	НАДЫСЕР.					РМ-2283	СТАНДА ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. СПЕЦ.	ЯНКО						42	
ГАП	НИКИТИН					В1421-1		
ИСПОЛН.	МАКЛАКОВА					ОБЩИЙ ВИД		МНИИТЭП
	ЧЕРКАСОВА							МАСТЕРСКАЯ 1

*капелла 11059*

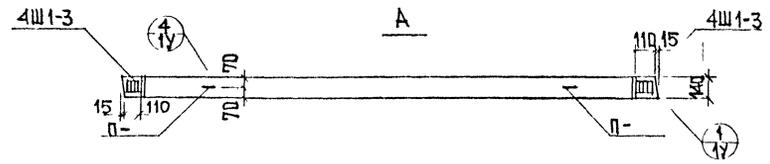
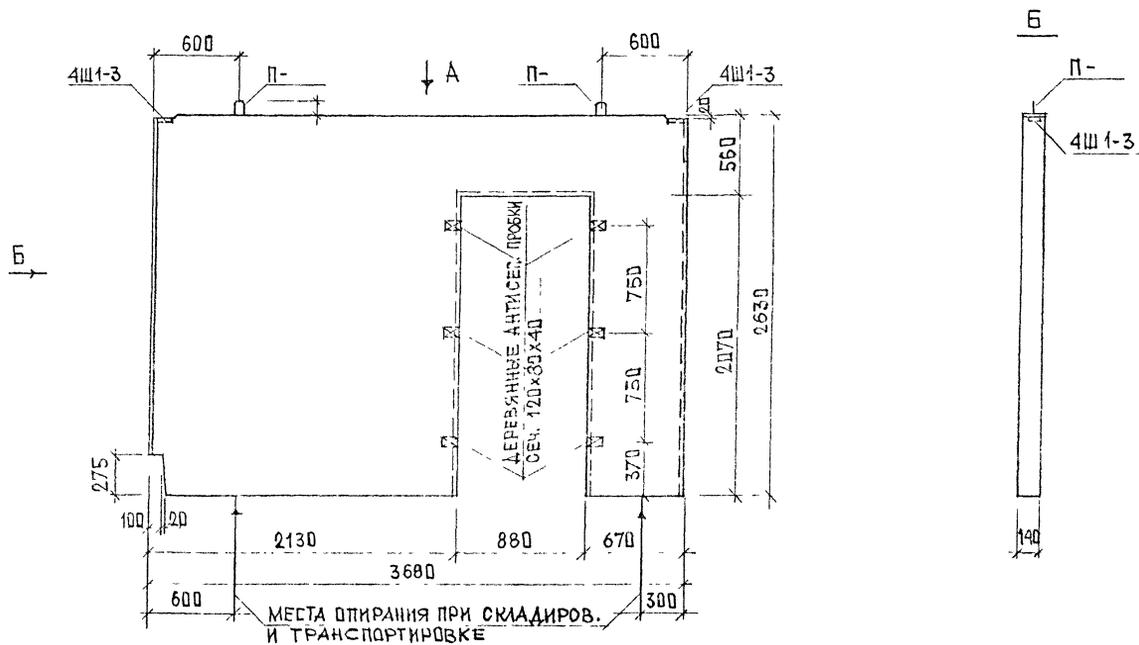


УЗЛЫ СМ. АЛЬБОМ РС1-3111 Ч.1

НАЧ. М. АСТ. НА Д. Б. С. Е. С.	<i>[Signature]</i>
Г. А. СПЕЦ. ЯНКО	<i>[Signature]</i>
Г. А. П. НИКИТИН	<i>[Signature]</i>
Г. И. П. МАКЛАРОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН. ЧЕРКАСОВА	<i>[Signature]</i>

PM-2283		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
В 1440-20			43	
ОБЩИИ ВИД		МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1		

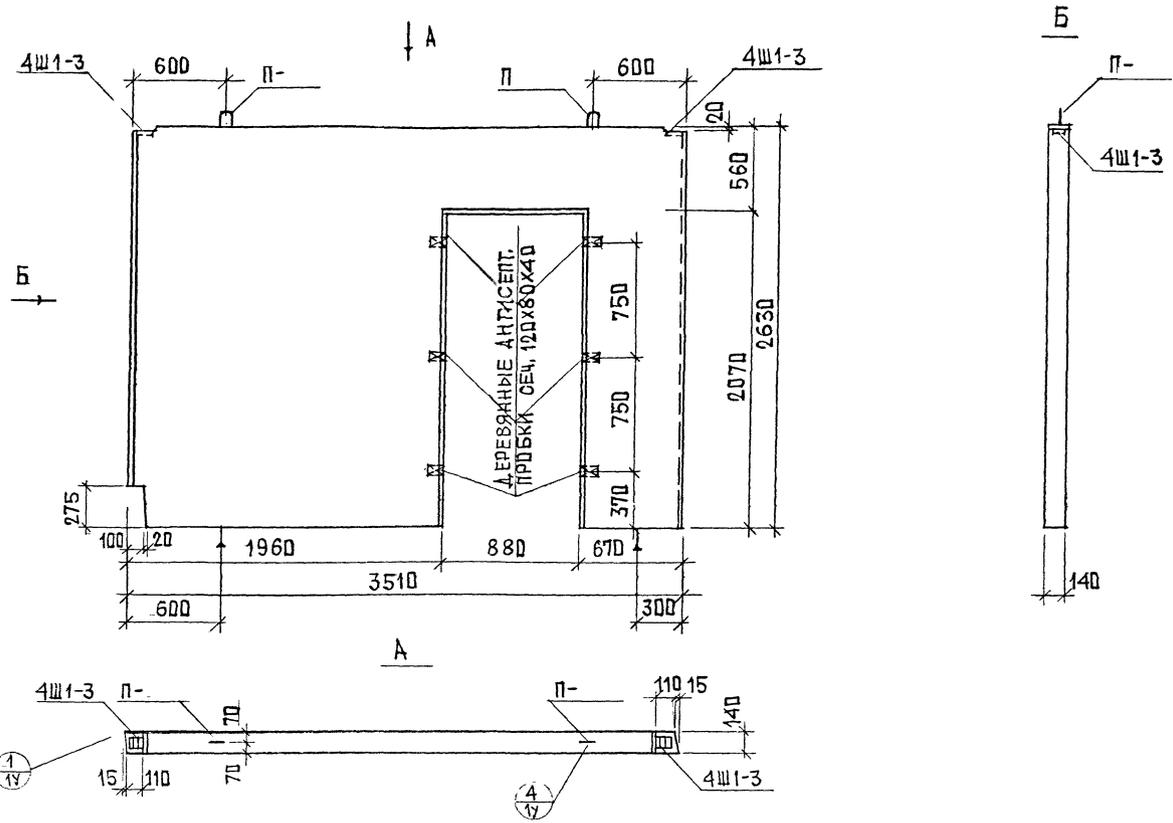
*калом. 11659*



УЗЛЫ СМ АЛБДОМ РС1-31114.1

НАЧ. МАСТ.	НАДЫСЬЕВ	1/2	РМ-2283 В 1437-20 ОБЩИЙ ВИД	СТАЖ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАСП. Ц.	ЯНКО	1/2		44	44	44
САП	НИКАТИН	1/2		МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1		
ГНП	МАКТАРОВА	1/2				
ИСПОЛ.	ЧЕРНЫШОВА	1/2				

Витом 11/259

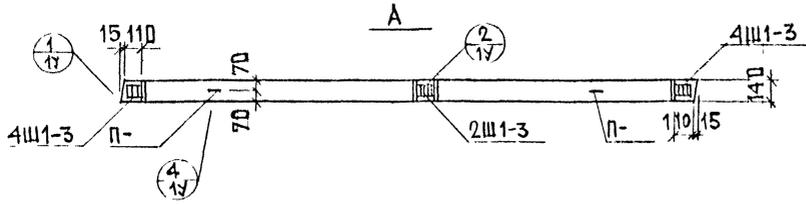
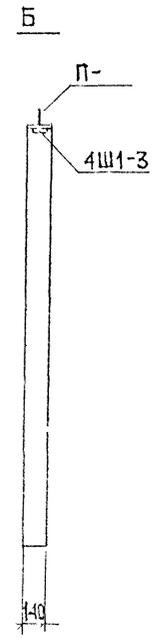
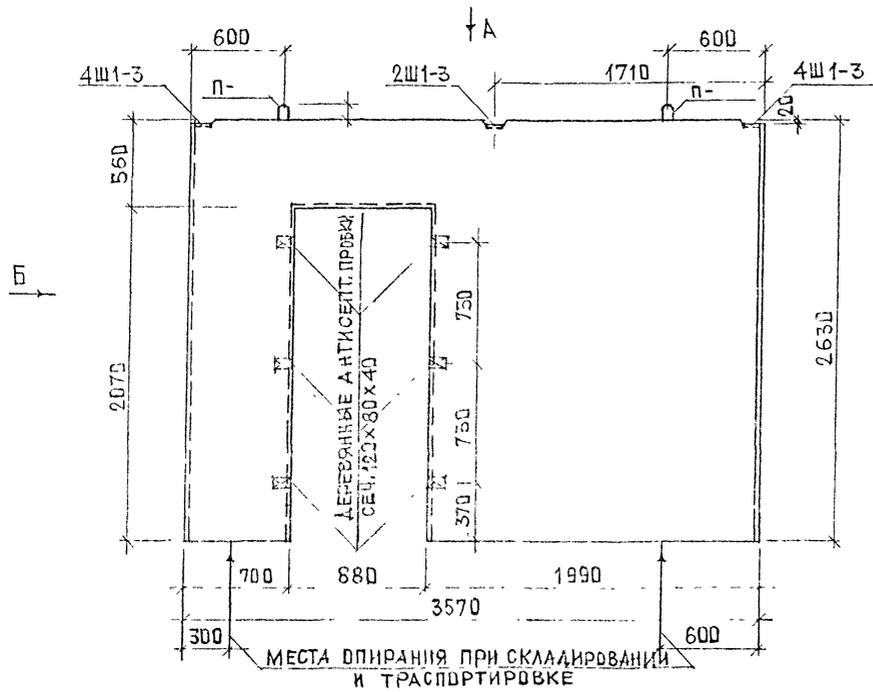


УЗЛЫ СМ. АЛБЕДМ РС1-3111 Ч.1

НАЧ. МАСЛ.	НАДЫСЕВ	<i>Handwritten</i>	
ГЛ. СПЕЦ.	ЯНКО	<i>Handwritten</i>	
ГАП	НИКИТИН	<i>Handwritten</i>	
ГНП	ИЗМАНОВ	<i>Handwritten</i>	
НСНО	ЧЕРКАСОВ	<i>Handwritten</i>	

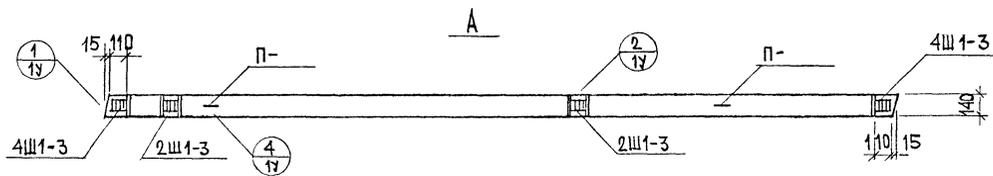
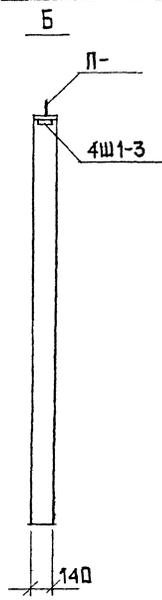
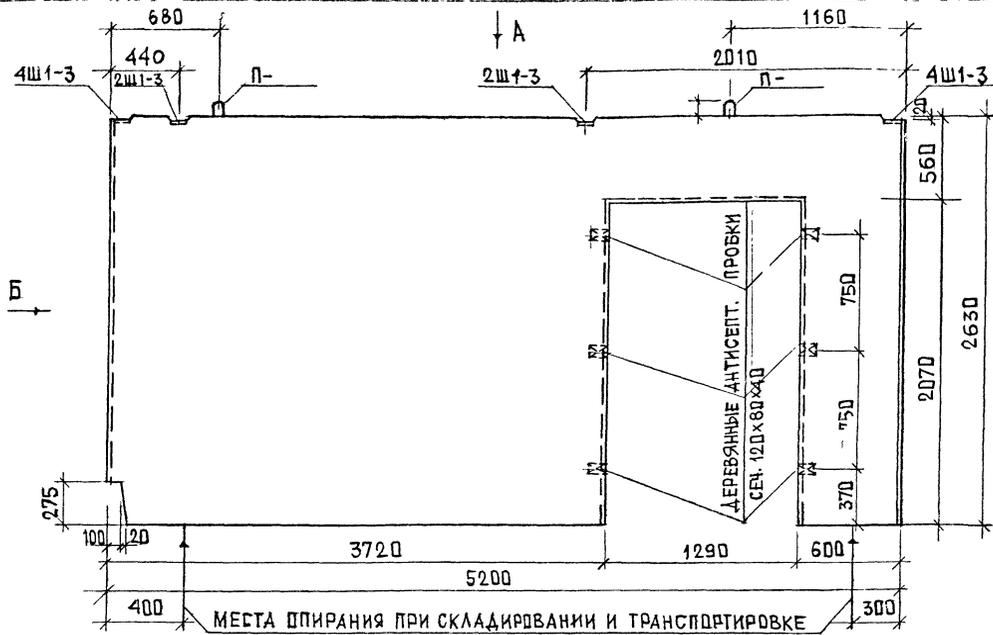
PM-2283		СТАДЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
8 1435-20 ОБЩИЙ ВИД		45		
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1				

*Копия №659*



НАЧ. МАСТ.	НАДЫСЕВ	А.И.	РМ-2283	СТАДК	ЛИСТ	ЛИСТОВ
М. СПЕЦ.	ЯКО	Яко				
ГАП	НИКИТИН	Никитин	В 1436-20 ОБЩИЙ ВИД.	46	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1	
ИСПОЛН.	МАКАЛОН	Макалон				
	ЧЕРКАСОВ	Черкасов				

КОПИЯ ЧЕРТЕЖА

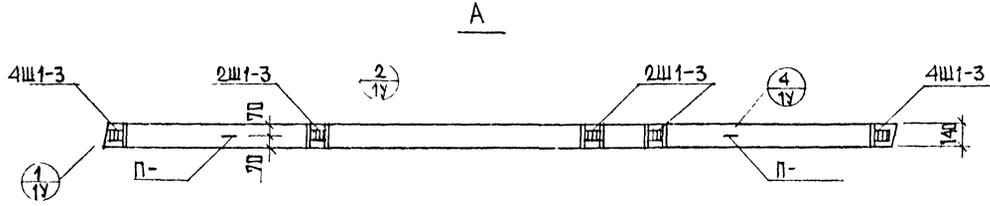
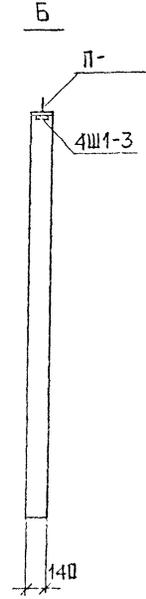
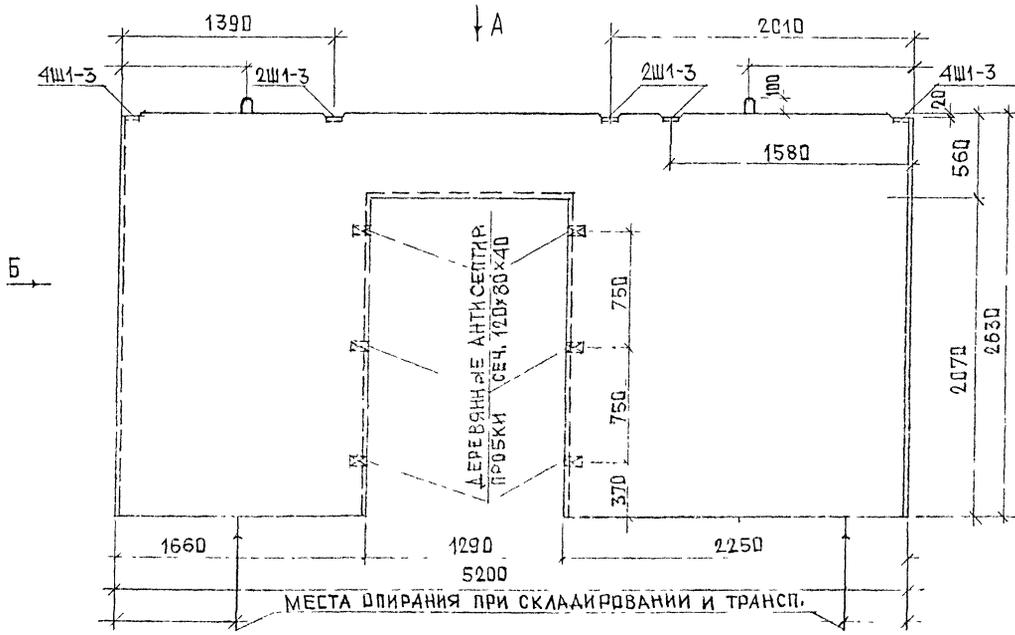


УЗЛЫ СМ. АЛЬБОМ РС1-3111 Ч.1.

НАЧ. МАСТ.	НАД. СЕВ.	
ГЛ. СПЕЦ.	ЯНКО	
ГАП	НИКИТИН	
Г.И.П.	МАРАКОВА	
ИСПОЛН.	ЧЕРКАСОВА	

PM-2283	
81452-21	СТАДИЯ РАБОТ ЛИСТОВ
ВЩИЙ ВИД.	47
МНИТОП МАСТЕРСКАЯ 1	

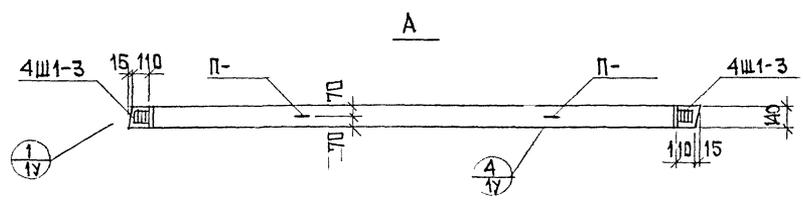
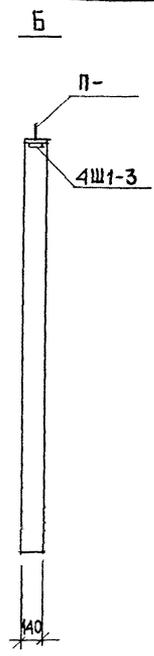
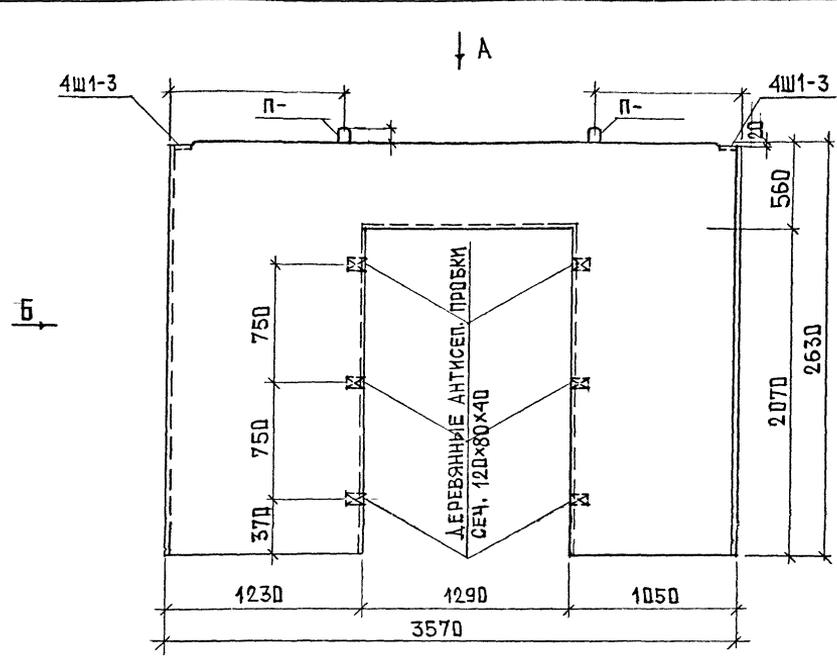
капм. 11059



УЗЛЫ см. АЛЬБОМ РС1-3111 ч.1

НАЧ.МЯСТ	НАДЫСЕВ	11/1	РМ-2283	СТАД.МЯСТ	МЯСТОВ
ГЛ.СПЕЦ.	ЯНКО	1/1			
ГАП	НИКИТИН	1/1	В1452-22 ВШНИИ ВИД	18	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ1
ГМП	МАКАЛОВА	1/1			
ИСПОЛН.	ЧЕРКИСОВА	1/1			

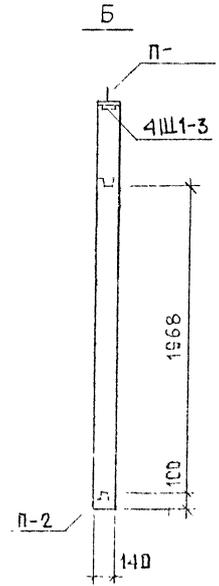
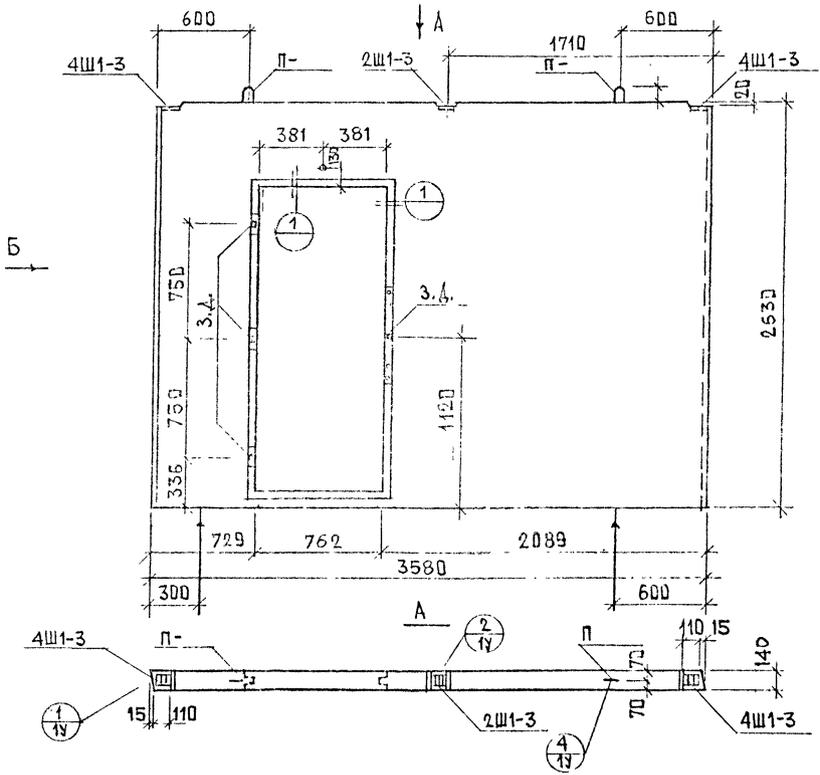
Контр №59



УЗЛЫ СМ. АЛЬБОМ РС1-3111 Ч. 1

НАЧ. МАСТ. НАДЫСЕВ	ЯНКО	РМ-2283	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ГИП. НИКИТИН	МАКЛАКОВ	81436-6	49	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1
ИСПОЛН. ЧЕРКАСОВ		ОБЩИЙ ВИД		

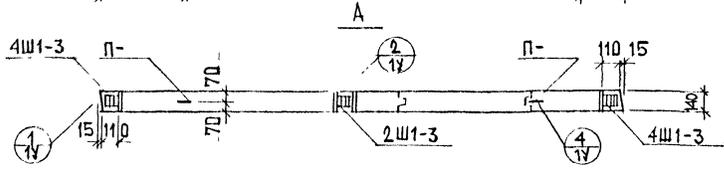
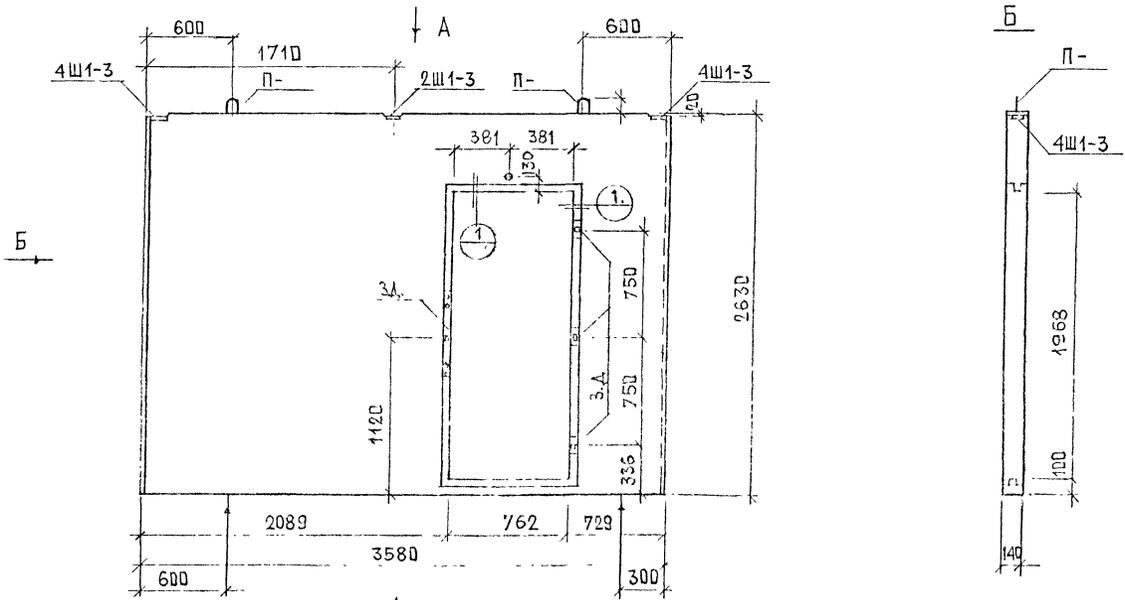
капм. 1059



УЗЕЛ 1(ПО СТОЛЯРКЕ)СМЛАНЕЛЬ В 1419-2  
 ОСТАВШИЕСЯ УЗЛЫ СМ.АЛЬБОМ РС1-3111 Ч.1

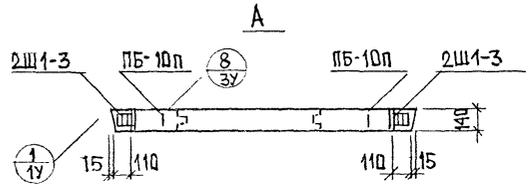
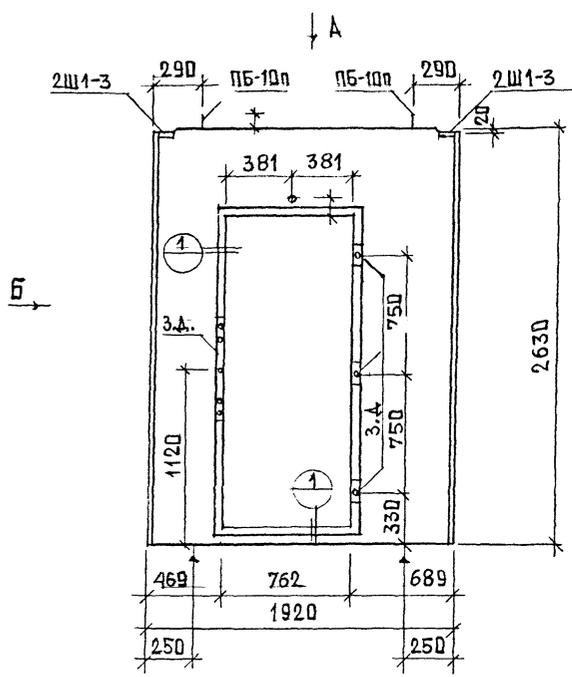
НАЧ.МАСТ	НАДЫСОВ	1/1/20	РМ-2283  В 1436-21ЛЕВ. ОБЩИЙ ВИД	СДЛЖ ЛИСТ ЛИСТОВ	50	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1
ГЛ.СПЕЦ	ЯНКО	1/1/20				
ГАП	НИКИТИН	1/1/20				
ГИП	МАВАЛАНЬ	1/1/20				
ИСПОЛН	ЧЕРКАСОВ	1/1/20				

200111 11059

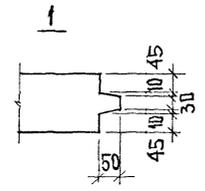
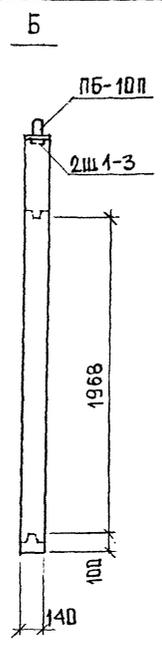


УЗЕЛ 1(ПОСТОЯРКЕ)СМ.ПАНЕЛЬ В1419-2  
 ОСТАВШИЕСЯ УЗЛЫ СМ.АЛЬБОМ РС1-3111 Ч.1

НАЧ.МАСТ.	НАДЫСЕВ				РМ-2283	СТАДН	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГА. СПЕЦ.	ЯНКО						51	
ГА. П.	НИКИТИН							
Г. П.	МАМАРОВА							
ИСПОЛН.	ЧЕРКАСОВА				В1436-21пр.			МНИИТЭП
					ОБЩИЙ ВИД			МАСТЕРСКАЯ 1

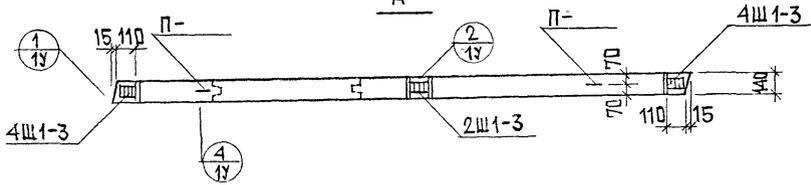
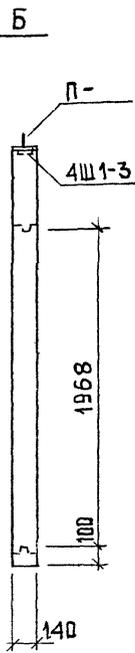
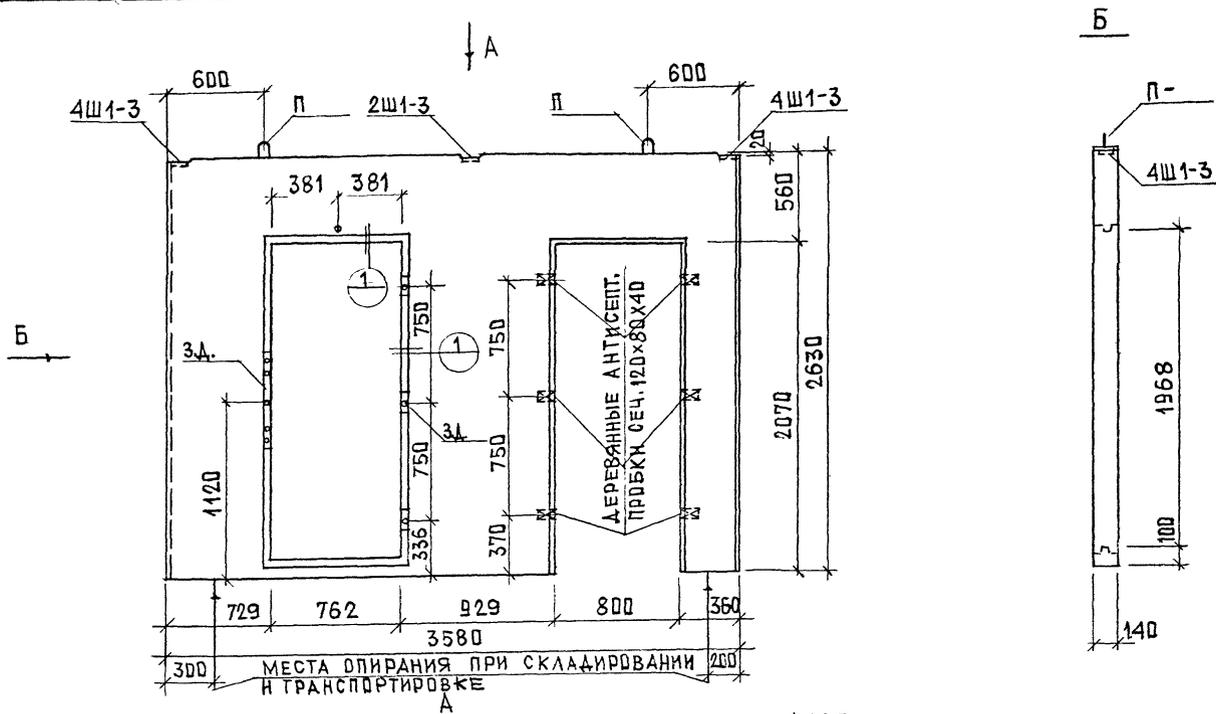


УЗЛЫ СМ. АЛЬБОМ РС1-3111 Ч.1



НАЧ. МАСТ. НАДЫСЕВ	САДОВИЧ		РМ-2283	СТАЛИН МЕТ ЛАСТОВ
БЛ. СПЕЦ.	Я. ЛКО			
ГАП	НИКИТИН		В 1419-2 ОБЩИЙ ВИД	52
ГИП	М. КАЛЮЖ.			МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1
ИСПОЛН.	ЧЕРКАСОВА			

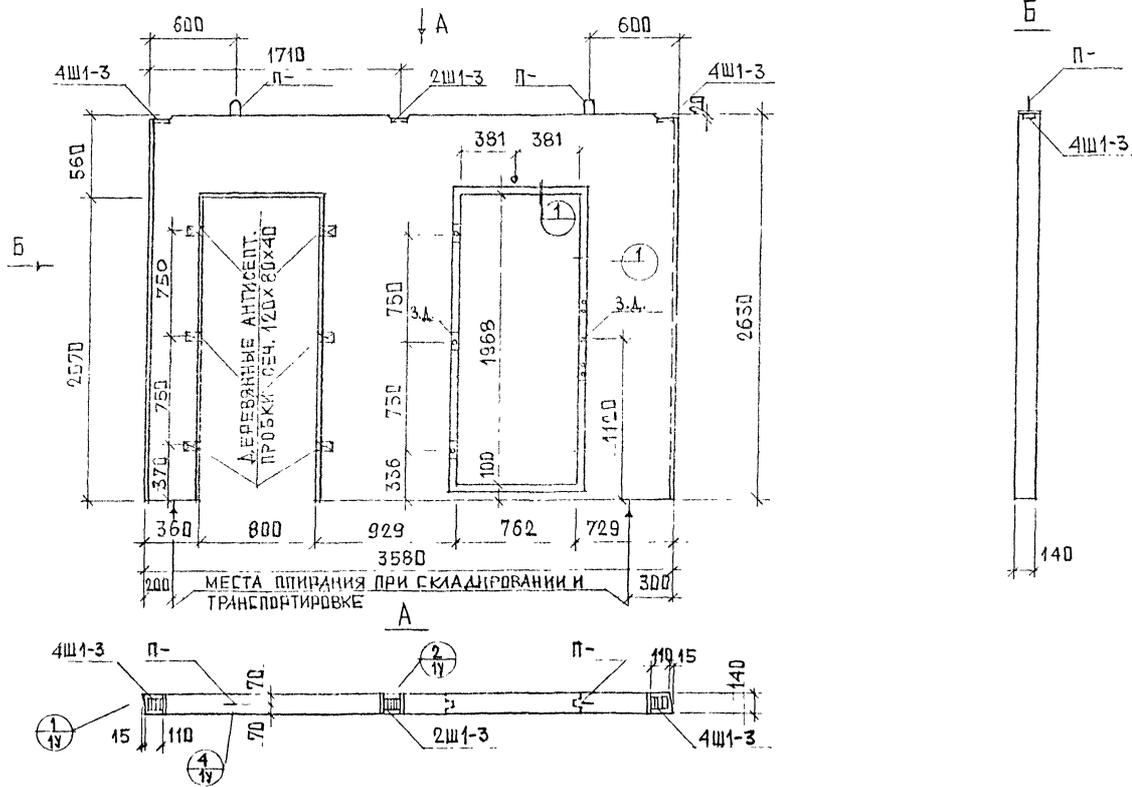
К.С.М. №659



УЗЕЛ 1 (ПО СТАДЯРКЕ) - СМ. ПАНЕЛЬ В 1419-2  
ОСТАВШИЕСЯ УЗЛЫ СМ. АЛЬБОМ РС1-3111 Ч.1

НАЧ.МАСТ.	НАДЫСЕВ		РМ-2283		
СЛ. СПЕЛ	ЯНКУ				
ГАП	НИКИТИН				
ГИП	КРАВАКОВА		В 1436-22 ЛЕВ.		
ИСП.ВАН.	ЧЕРКАСОВ		ОБЩИЙ ВИД.		
			СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				53	
			МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1		

№ 1059



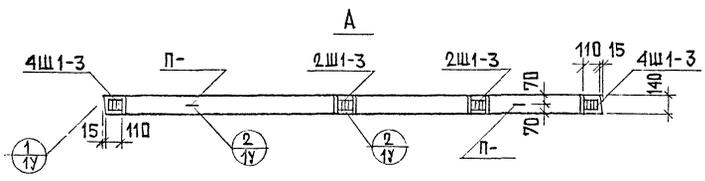
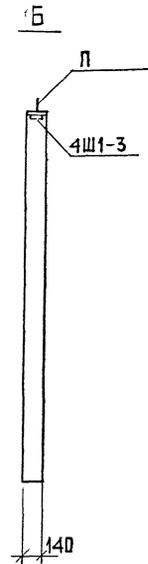
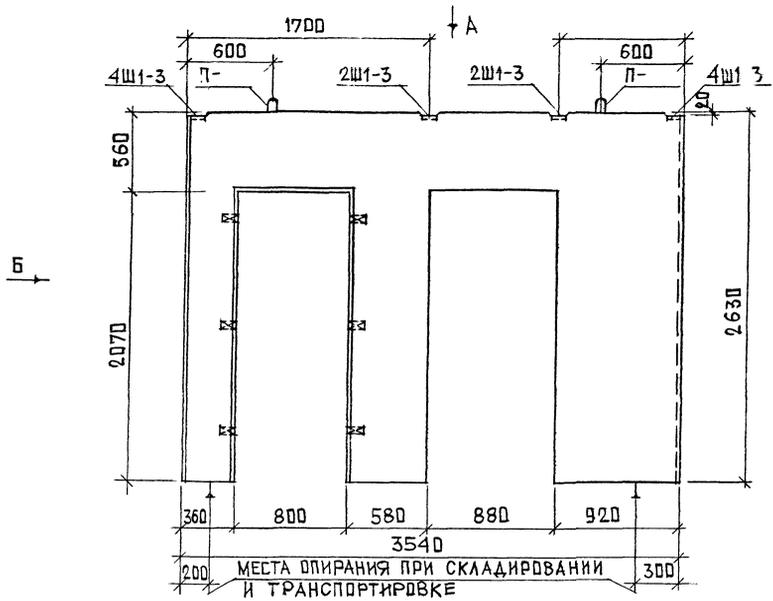
УЗЕЛ 1(по старойке)-см. ПАНЕЛЬ В1419-2  
ОСТАВШИЕСЯ УЗЛЫ СМ. АЛЬБОМ РС1-3111 Ч.1

НАЧ.МАСТ	НАД.СВЕТ		
ГЛА.СПЕЦ	ЯНКО		
ГЛАП	НИКИТИН		
ГЛАП	МАКЛАКОВА		
ИСПОЛН.	ЧЕРКАСОВ		

PM-2283

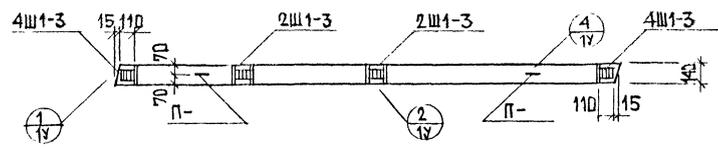
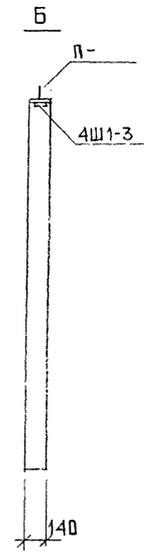
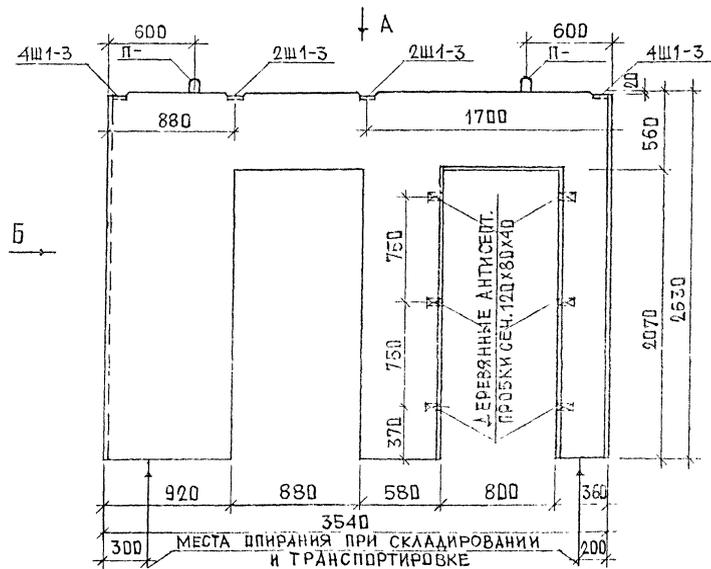
В1436-22пр.  
ОБЩИЙ ВИД

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	54	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1		



ИЗМ. МЕСТ.	НАД. СЕВ.	РМ-2283	СТАДИ. ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛА. СЛЕД.	ЯНКО		55	
ГАП	НИКИТИН		МНИИТОП МАСТЕРСКАЯ 1	
ГИП	КАРАКОВ	В 1435-21 ПР. ВЩИЙ ВИД		
ИСПОДАН.	ЧЕРКАШЕВ			

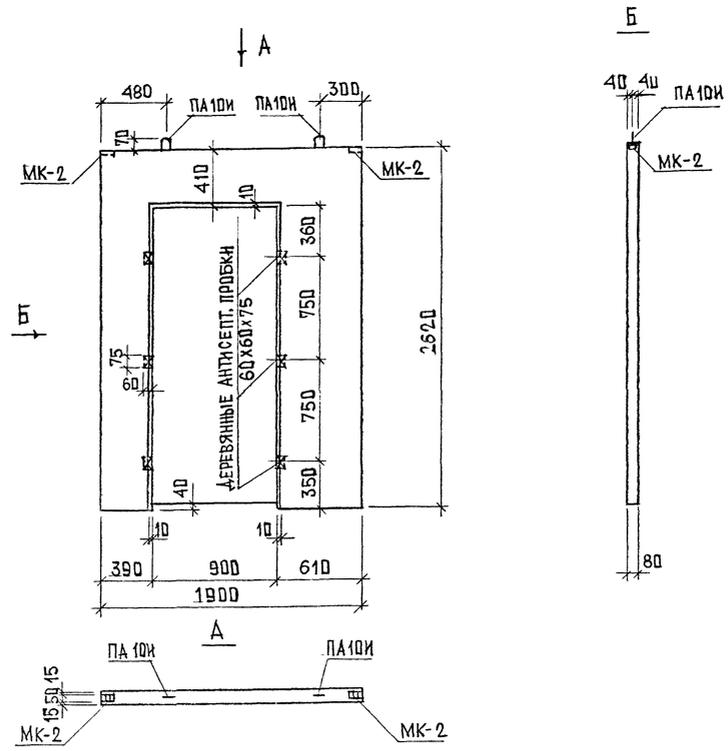
С.С.М. №59



УЗЛЫ СМ. АЛЬБОМ РС1-3111 Ч.1

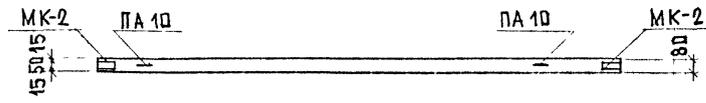
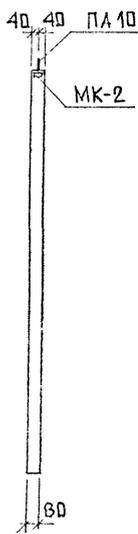
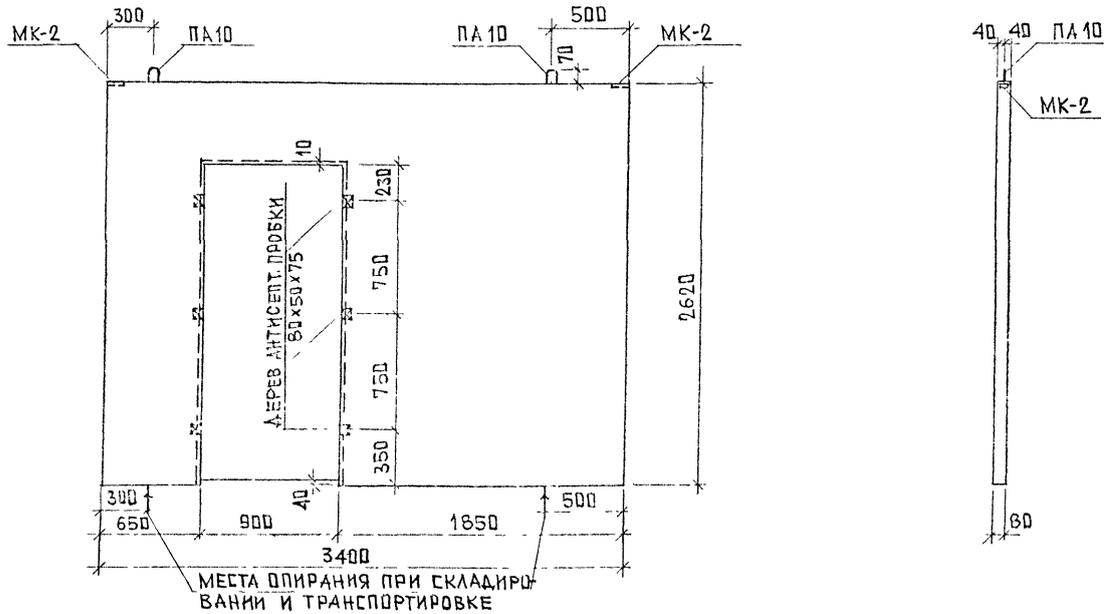
НАЧ. МЕСТ	НАДАЫСЕВ	1/1	РМ-2283 В 1435-21 лев. ОБЩИЙ ВИД	СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ 56
ГЛ. СПЕЦ	ЯНКО	1/1		
ГЛАВ.	НИКИТИН	1/1		МНИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1
ГИП	МАКЛАКОВ	1/1		
ИСПОЛН	ЧЕРКАСОВА	1/1		

Комм. 11/59



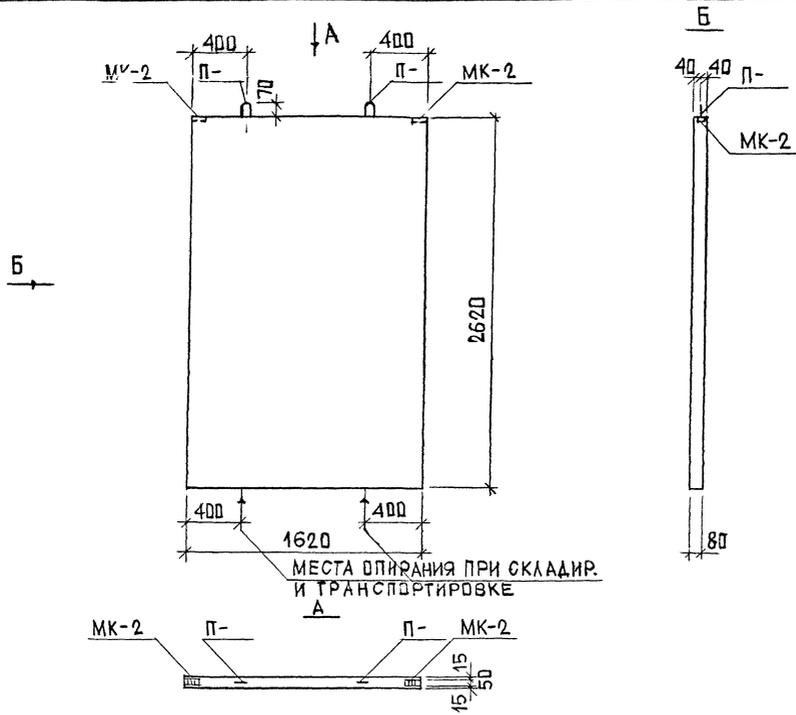
НАЧ. ДИСТ.	НАДЫСОВ	4/2	РМ-2283  ПБ19-4 ОБЩИЙ ВИД	СТАВКА ДИСТ.	ДИСТОВ
РАСЧЕТ	ЯНКИ	4/2		57	
ГАП	НИКИТА	4/2		МНИИТЭП	
ГРП	МАКАХОВ	4/2		МАСТЕРСКАЯ 1	
ИСПОЛН.	ЧЕРКАСОВА	4/2			

Иванова И.И.



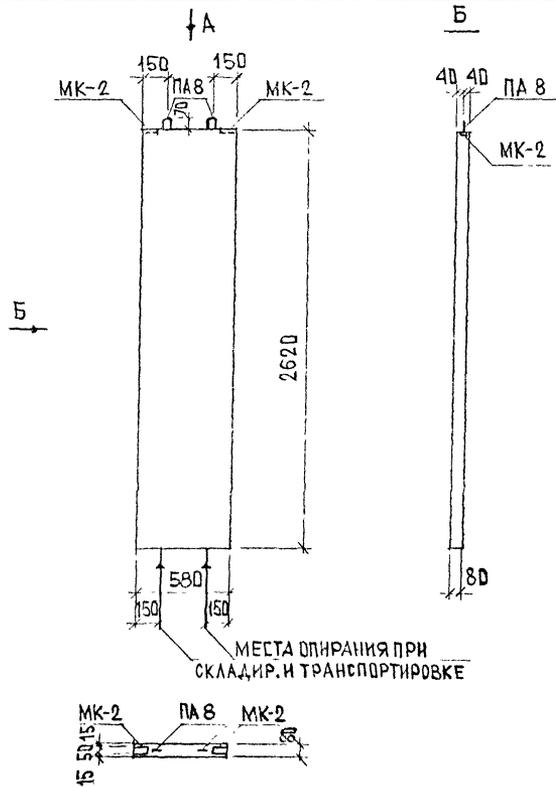
НАЧ. МАСТ.	НАДЫСЕВ		РМ-2283		
ГЛ. СПЕЦ.	ЯНКО		СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГАП	НИКИТИН			58	
ГИП	МАКЛАКОВА		ПБ 34 ОБЩИЙ ВИД		
ИСПОДН.	ЧЕРКАСОВА		МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1		
	ЧЕРНИЦА				

Комм 11659



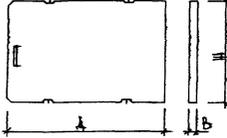
НАЧ. МАСТ. НАДЫСЬ	ЯНКО	РМ-2283	СТАНДАРТ ЛИСТ	ЛИСТОВ
ТАП	НИКИТИН		53	
ГИП	МАХЛАКОВ	ПБ 16	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1	
ИСПОЛЪ	ЧЕРКОВСЬ	ОБЩИЙ ВИД		

Комп. № 89



НАЧ. МАСТ.	НАДЫСЕВ				РМ-2283	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. СПЕЦ.	ЯНКО				ПБ 6 ОБЩИЙ ВИД	60		
ГИП	НИКИТИН					МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1		
ГИП	МАКЛАНОВ							
ИСПОДН.	ЧЕРКАСОВА							

карт. 19834

№/п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ГОСТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	УСКИЗ ИЗДЕЛИЯ	ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ						ОБЪЕМ, М <sup>3</sup>											
				РАЗМЕРЫ, ММ			ПЛОЩАДЬ, М <sup>2</sup>	ОБЪЕМ, М <sup>3</sup>	ПРОЕКТИВНАЯ МАССА, Т	МАРКИ, КЛАССЫ ПРОЧНОСТИ										ТИП КОНСТРУКЦИИ	№ ЛИСТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
				А	Ш	В				Б 15 (М200) М3200											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1		П 3654-1		5380	3580	140	19,26	2,69	6,32												
2		П 3654-2		5380	3580	140	19,26	2,69	6,32												
3		П 3654-3		5380	3580	140	19,26	2,69	6,32												
4		П 3654-4		5380	3580	140	19,26	2,69	6,32												
5		П 3654-13		5380	3580	140	19,26	2,69	6,32												
6		П 3654-14		5380	3580	140	19,26	2,69	6,32												
7		П 3654-15		5380	3580	140	19,26	2,69	6,32												
8		П 3654-16		5380	3580	140	19,26	2,69	6,32												
9		П 3642-1		4180	3580	140	14,96	2,09	4,91												
10		П 3639-1		3880	3580	140	13,89	1,94	4,56												
11		П 3639-2		3880	3580	140	13,89	1,94	4,56												
12		П 3633-1		3280	3580	140	11,74	1,64	3,85												
13		П 3633-2		3280	3580	140	11,74	1,64	3,85												
14		П 3621		2080	3580	140	7,44	1,04	2,44												

Узлы см РС-5310, РМ-2234.  
 ЭЛЕКТРОАНДАЛЫ БУДУТ НАНЕСЕНЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ.

НАЧ МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	МАКЛАКОВА	<i>[Signature]</i>
ДСЛОАНД	СЕМЕНОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	БОРОДИНА	<i>[Signature]</i>

РМ-2283

НОМЕНКЛАТУРА

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	61	
МИНИТЭП МАСТЕРСКАЯ №1		

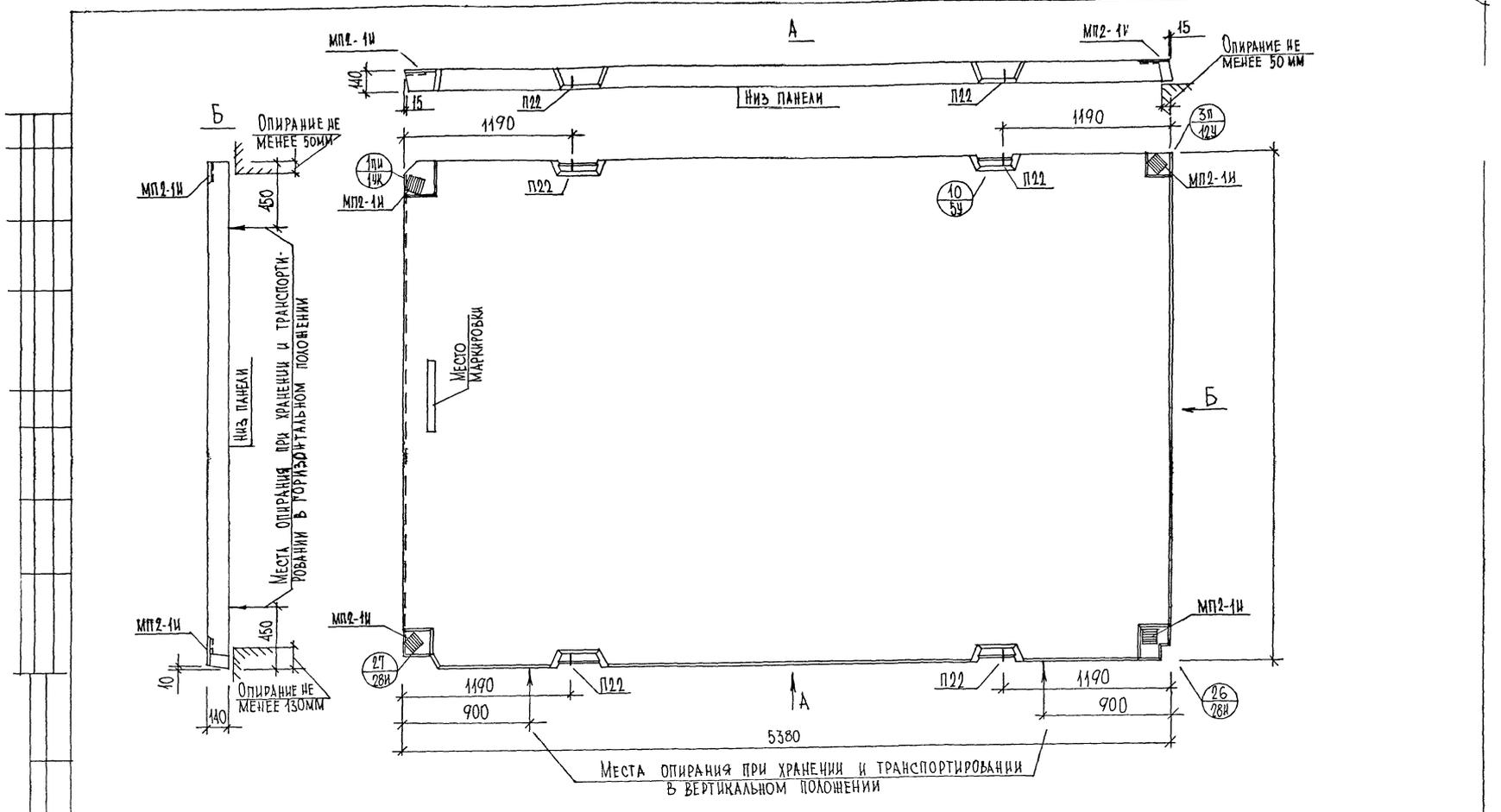
*Копия 1/10.53*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
15		П3654-5		5380	3580	140	1863	2,61	6,13											
16		П3654-6		5380	3580	140	1863	2,61	6,13											
17		П3654-7		5380	3580	140	1863	2,61	6,13											
18		П3654-8		5380	3580	140	1863	2,61	6,13											
19		П3654-9		5380	3580	140	1863	2,61	6,13											
20		П3654-10		5380	3580	140	1863	2,61	6,13											
21		П3654-11		5380	3580	140	1863	2,61	6,13											
22		П3654-12		5380	3580	140	1863	2,61	6,13											
23		П3654-17		5380	3580	140	1863	2,61	6,13											
24		П3654-18		5380	3580	140	1863	2,61	6,13											
25		П3654-19		5380	3580	140	1863	2,61	6,13											
26		П3654-20		5380	3580	140	1863	2,61	6,13											

НАЧ МАСТ	НАДЫСЕВ	ИЖО	РМ-2283  НОМЕНКАТУРА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РА СПЕЦ	ИЖО	ИЖО			62	
РИП	МАКЛАКОВА	ИЖО			МНИИ ТЭП	
ИСПОЛНИ	СЕМЕНОВА	ИЖО			МАСТЕРСКАЯ №1	
ПРОВЕРИ	БОРОДИНА	ИЖО				

К.С. 11/259



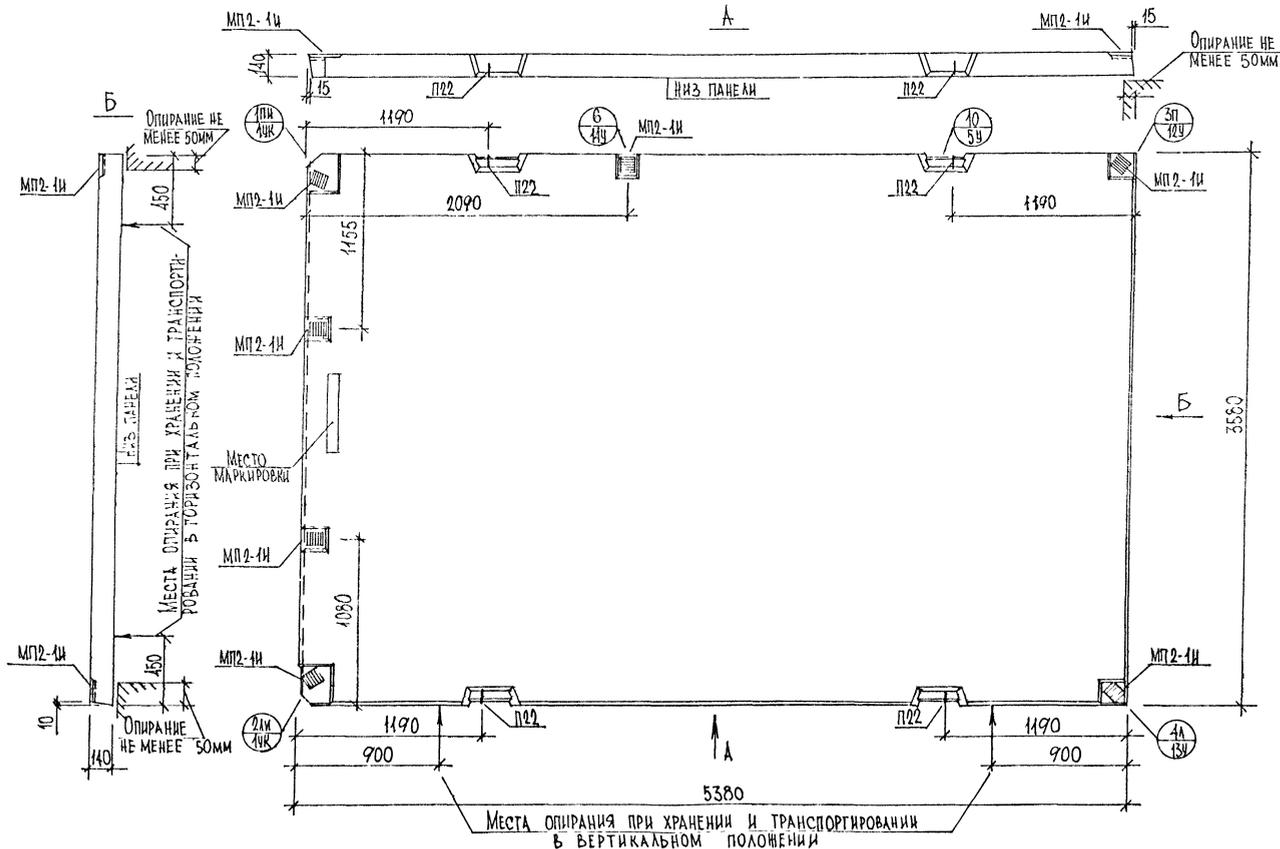


НАЧ МАСТ	НАДЫСЕВ					РМ-1283	СТАДІА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ СПЕЦ	ДНКО								
РИП	МАКЛАКОВА								
ИСПОЛН	СЕМЕНОВА								
ПРОВЕРКА	БОРОДИНА								

П3854-2  
Общий вид

Кадр. №83





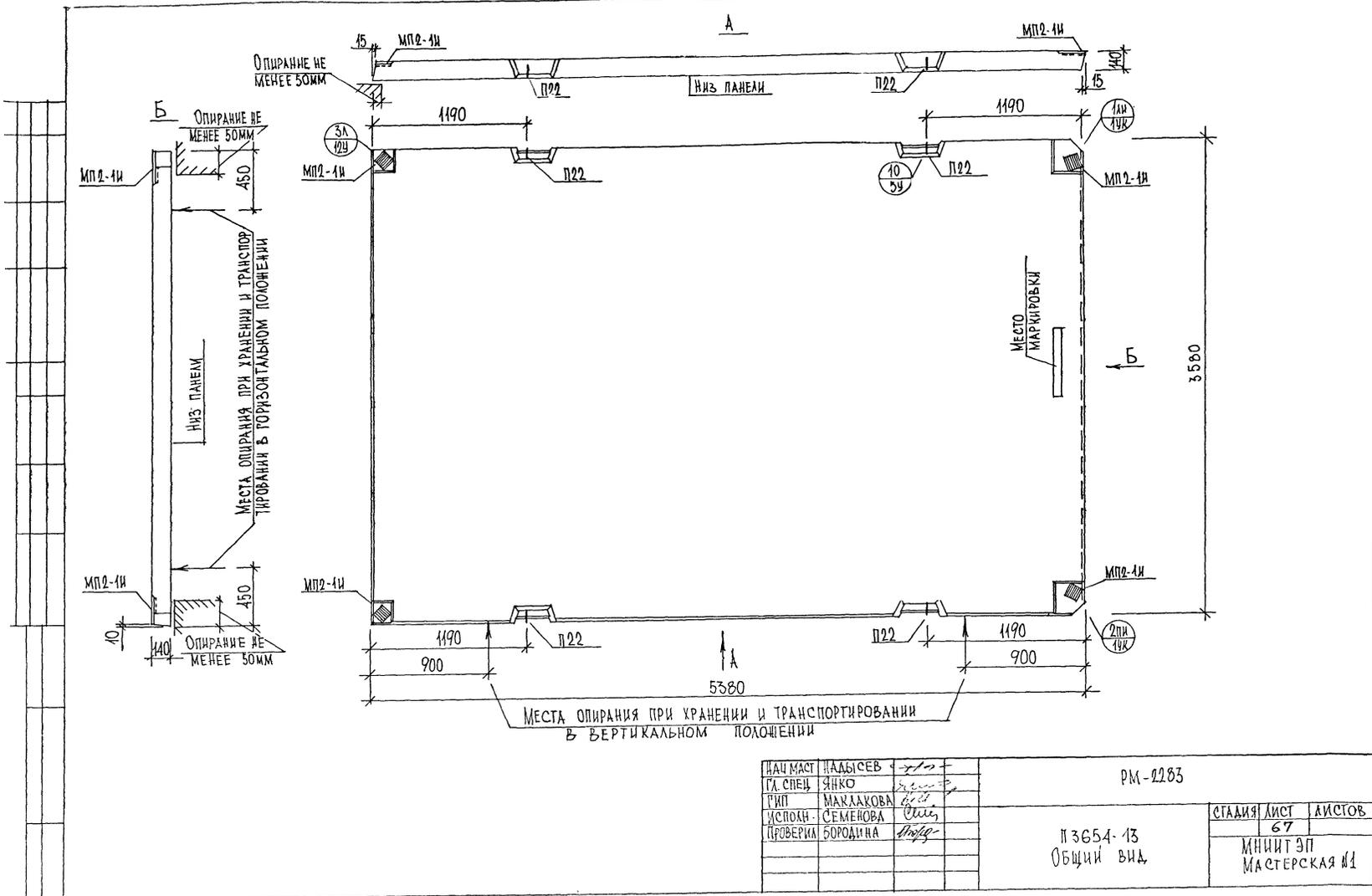
НАЧ. МАСТ.	НА АБЫСЭВ	<i>[Signature]</i>
СА СПЕЦ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГНП	МАКЛАКОВА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	СЕМЕНОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	БОРОДИНА	<i>[Signature]</i>

PM-1283

ПЗ654-4  
Общ.ин. вид

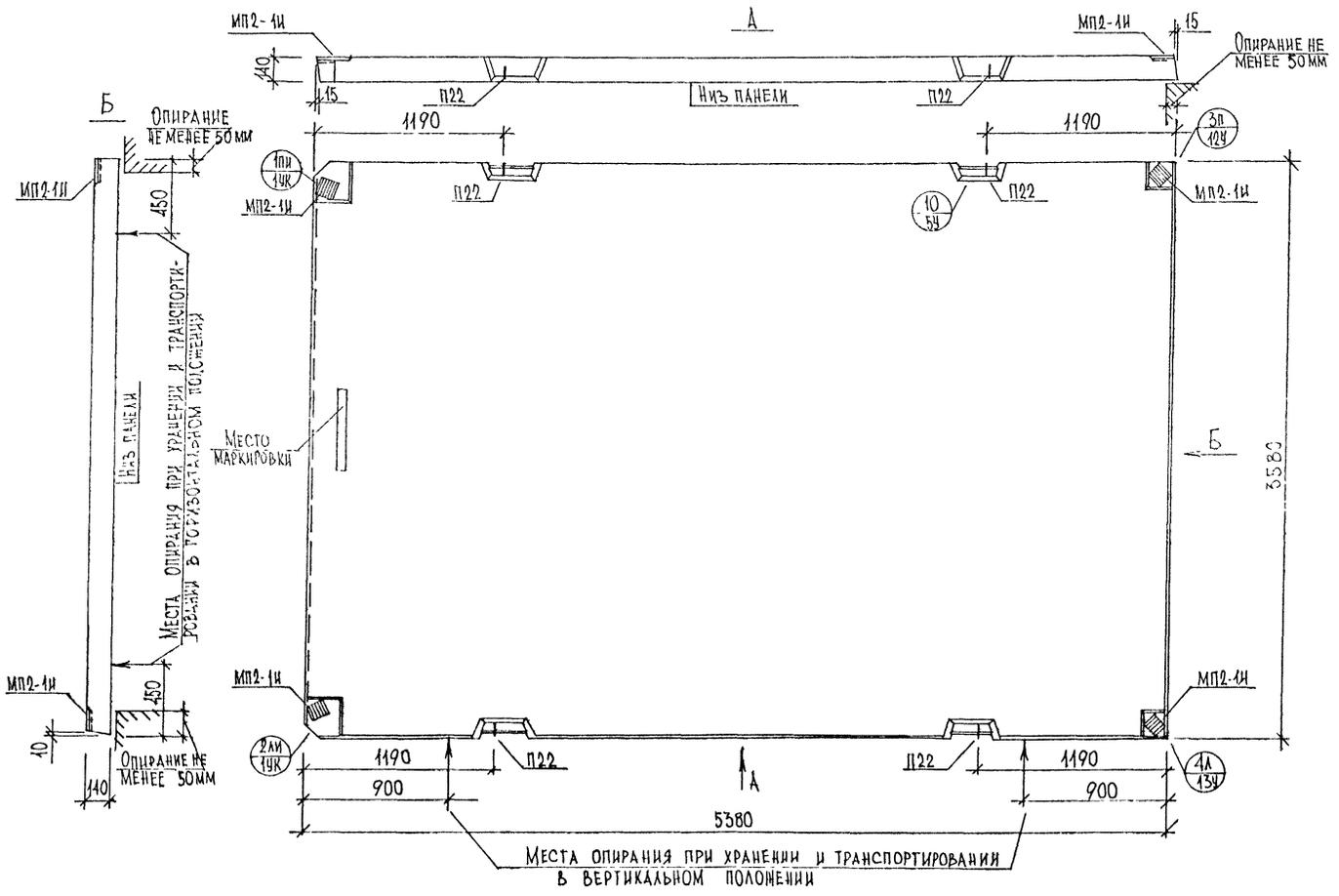
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	66	
МНИИТЭП Мастерская №1		

Комм. 1059



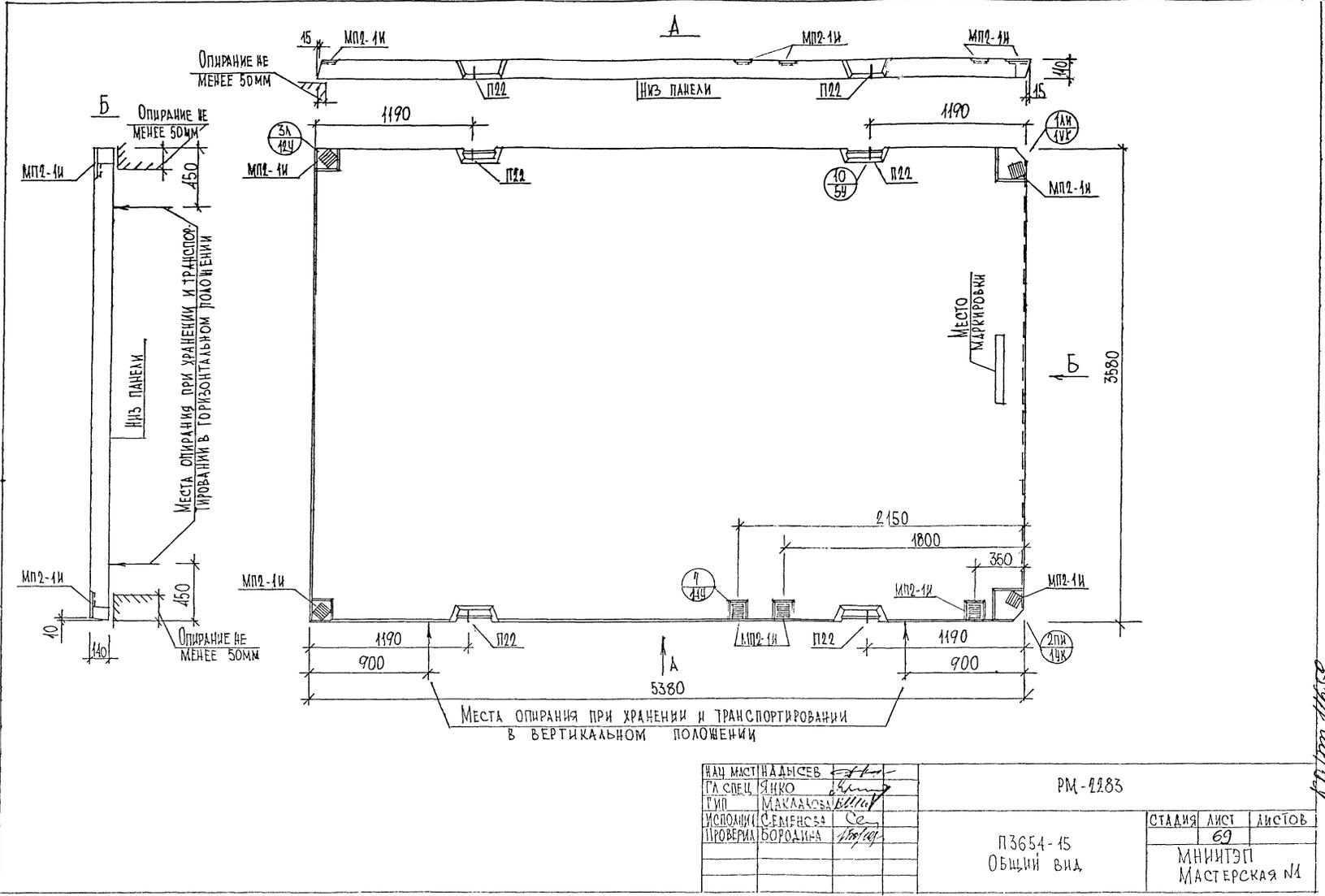
ИДЧ МАСТ	ПАДЫСЕВ	ЯНКО	МАХЛАКОВА	СЕМЕНОВА	БОРОДИНА	РМ-2283	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СПЕЦ	ЯНКО	МАХЛАКОВА	СЕМЕНОВА	БОРОДИНА	ПЗ654-13		67	67	
ГРУП	МАХЛАКОВА	СЕМЕНОВА	БОРОДИНА		Общ. вид	МНИИТ ЭП МАСТЕРСКАЯ №1			
ИСПОЛН	СЕМЕНОВА								
ПРОВЕРКА	БОРОДИНА								

карт. 11253



ИЗМ. МАСТ.	НАДЫСЕВ					РМ-2283	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РА СПЕЦ	ЛИКО								
ГИП	МАКАКОВА								
ИСПОЛН	СЕМЕНОВА								
ПРОВЕРКА	БОРОДИНА								

Лист 4858

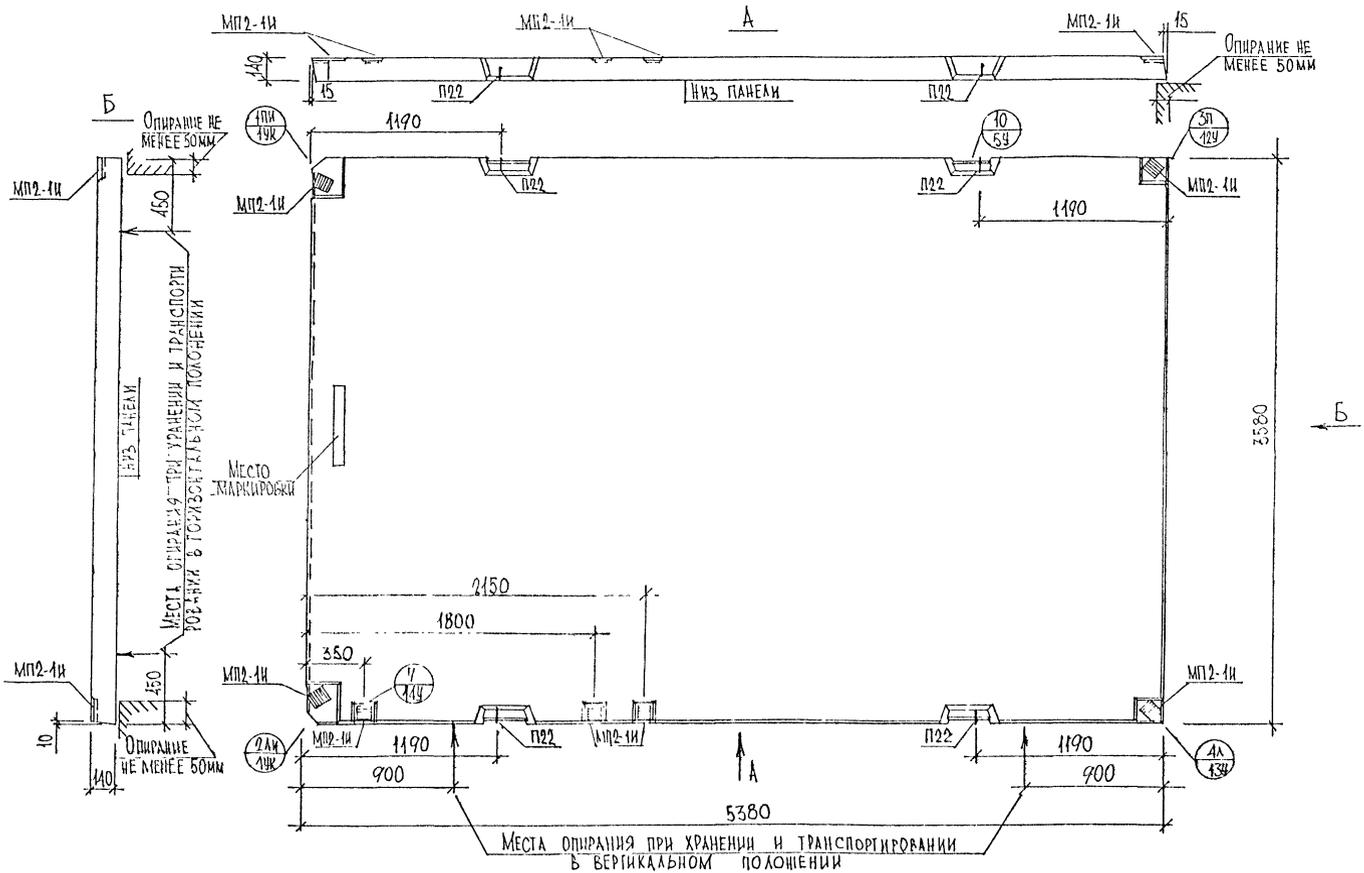


НАЧ. МАСТЕРСКОЙ	МАКАЛОВА	
ГЛА. СПЕЦ.	ЯНКО	
ГУП	МАКАЛОВА	
ИСПОЛНИЛ	СЕМЕНСОН	
ПРОВЕРИЛ	БОРОДИНА	

РМ-1183  
 П3654-15  
 ОБЩИЙ ВИД

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	69	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №1		

10/11/1983



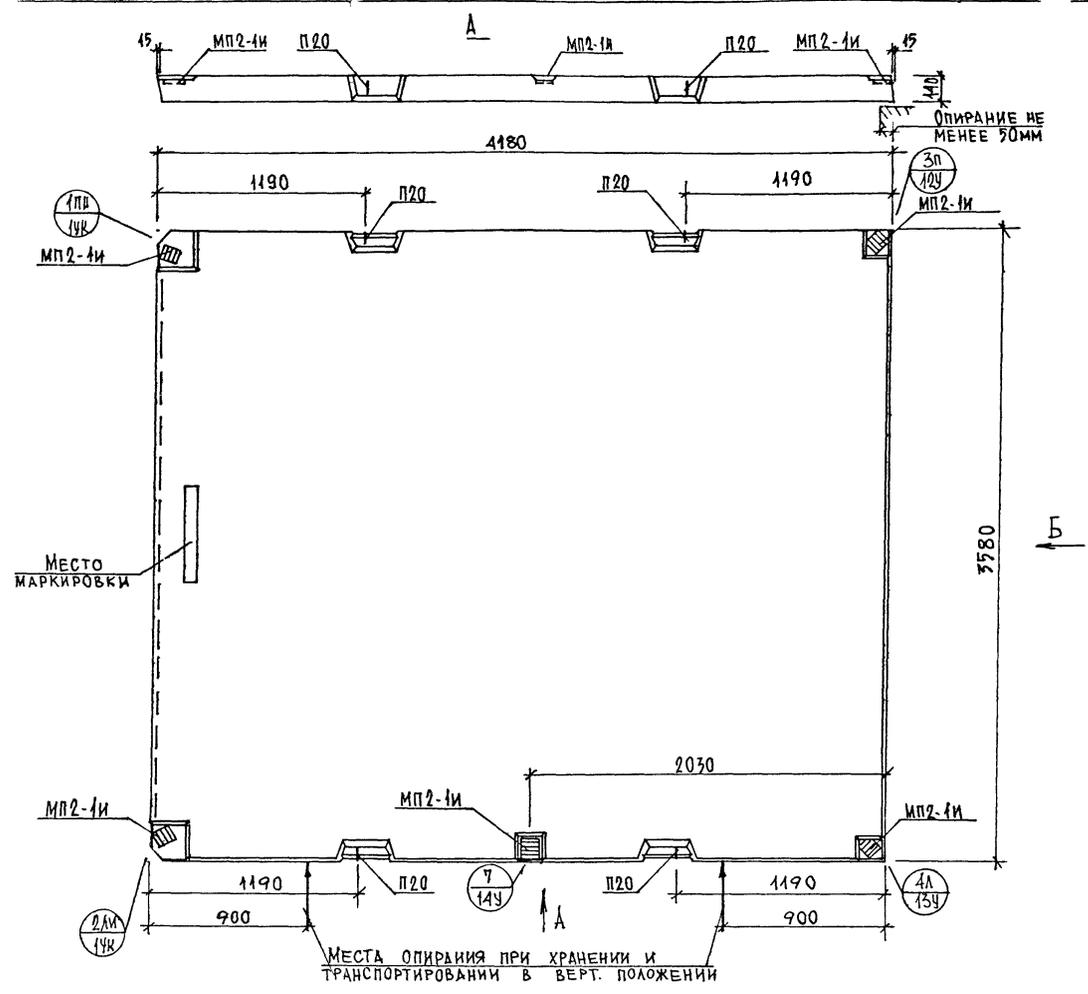
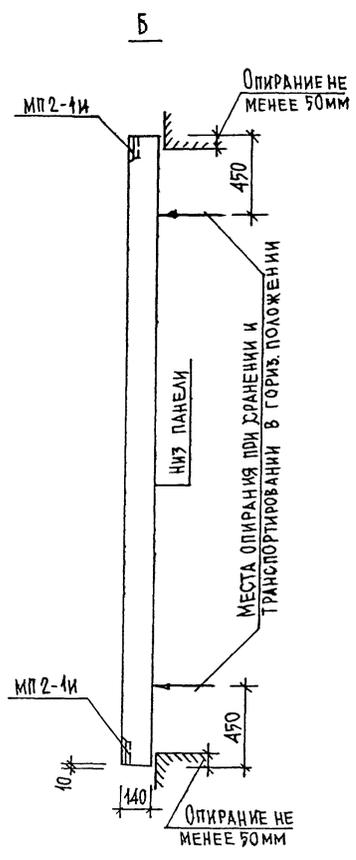
НАЧ. МАСТ.	НАДЫСОВ	<i>Надысов</i>	
СА СПЕЦ.	ЯНКО	<i>Янко</i>	
ТИП	МАКАРОВА	<i>Макарова</i>	
РАЗРАБ.	СИНДОВА	<i>Синдова</i>	
ПРОВЕР.	БОРОДИНА	<i>Бородина</i>	

РМ-2283

ПЗ654-16  
Общий вид

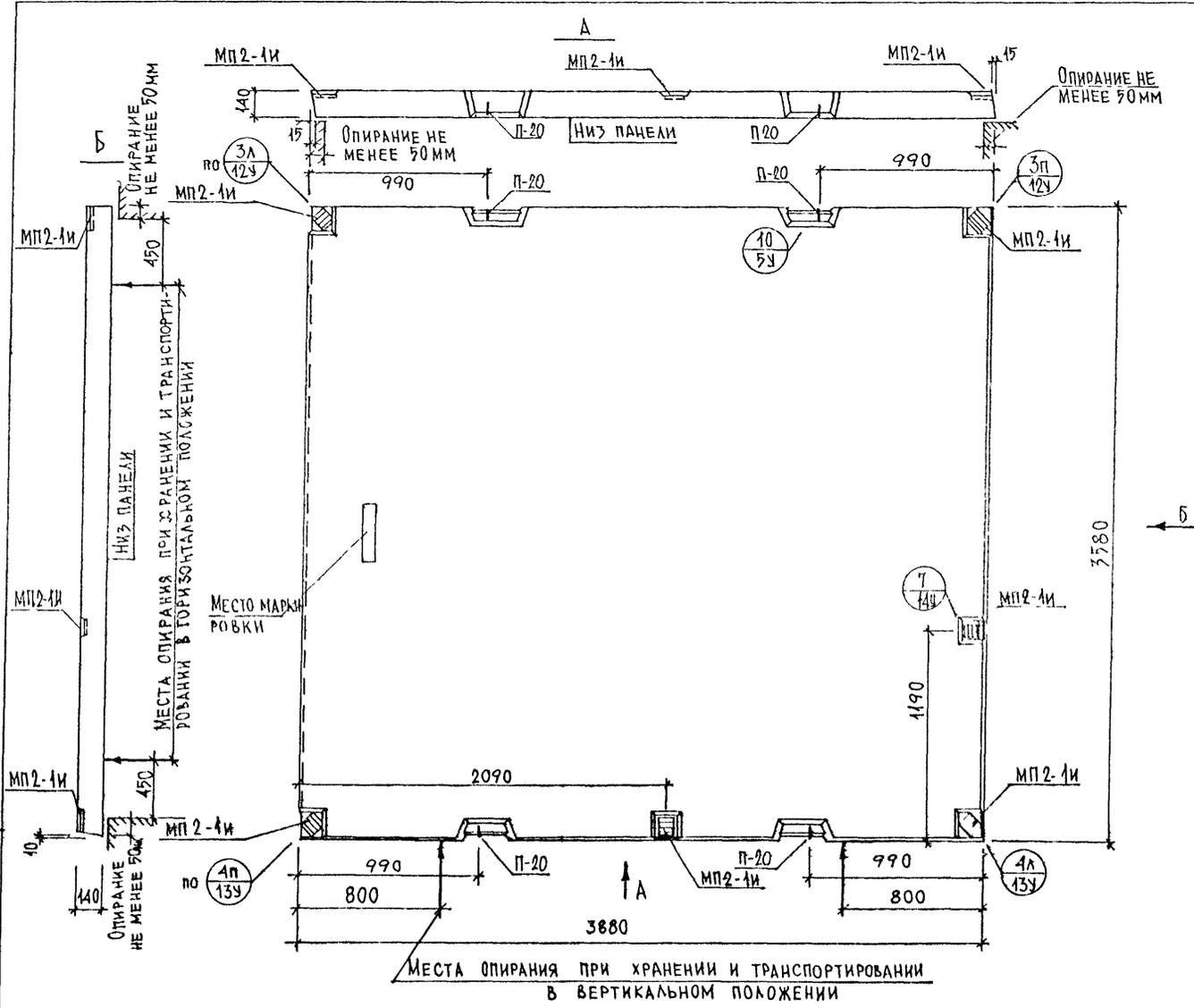
СЛАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	70	
МНИИТЭП Мастерская №1		

карт №53



НАЧ. МАС.	НАДЫСЕВ			РМ-2283  П 3642-1 ОБЩИЙ ВИД	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. СПЕЦ.	ЯНКО					71	
Г. И. П.	МАКЛАКОВА				МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №1		
ИСПОЛН.	СЕМЕНОВА						
ПРОВЕР.	БОРОДИНА						

капитал №658



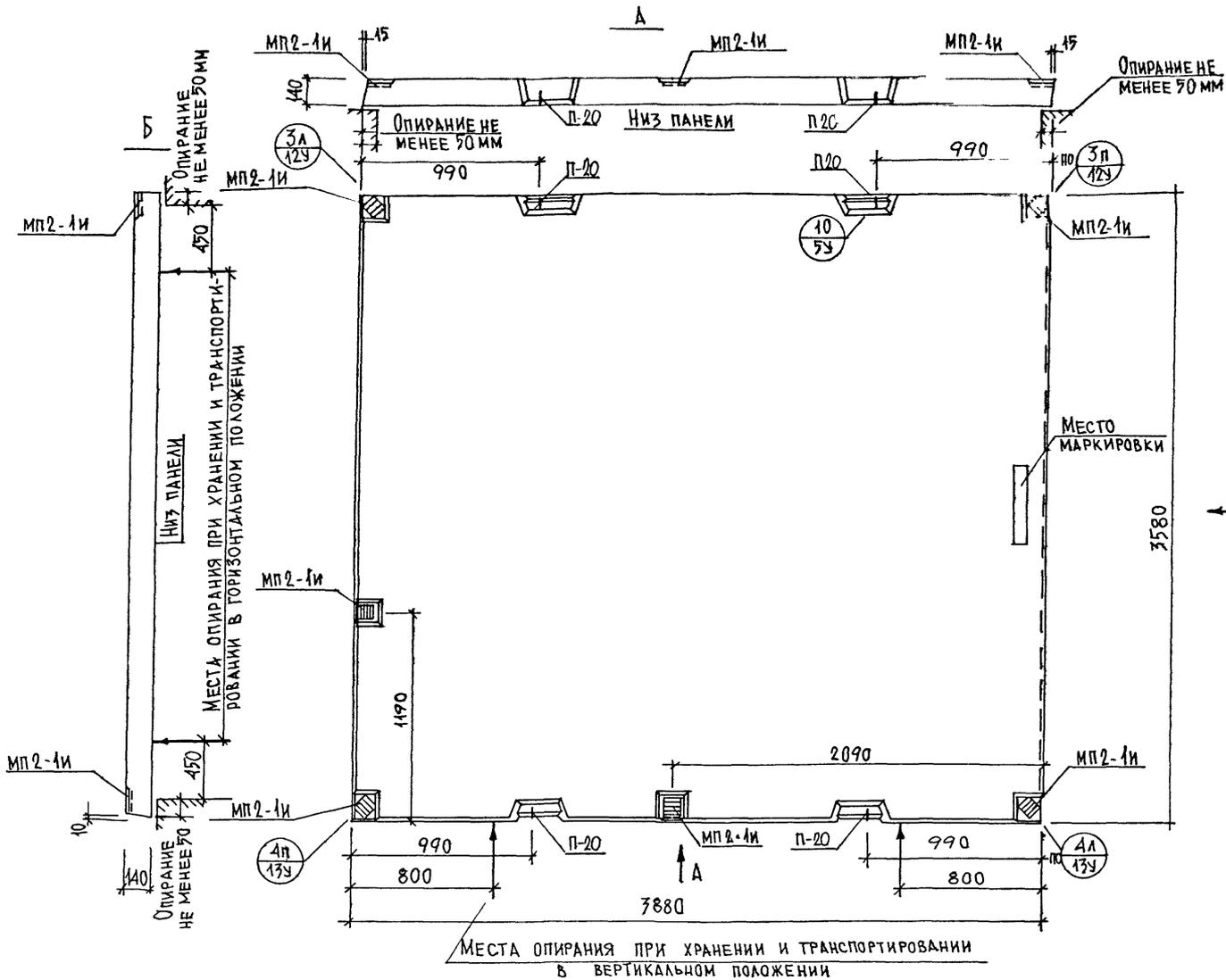
НАЧ МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	МАКЛАКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН	СЕМЕНОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	БОРОДИНА	<i>[Signature]</i>

DM-2283

П3639-1  
Общий вид

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	72	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №1		

*L. arm 16053*



НАЧ МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>Е.И.Иванов</i>	-
ГЛ СПЕЦ	ЯНКО	<i>В.И.Янко</i>	-
ГИП	МАКЛАКОВА	<i>Н.И.Маклакова</i>	-
ИСПОЛН.	СЕМЕНОВА	<i>С.И.Семенова</i>	-
ПРОВЕР.	БОРОДИНА	<i>Н.И.Бородин</i>	-

PM-2283

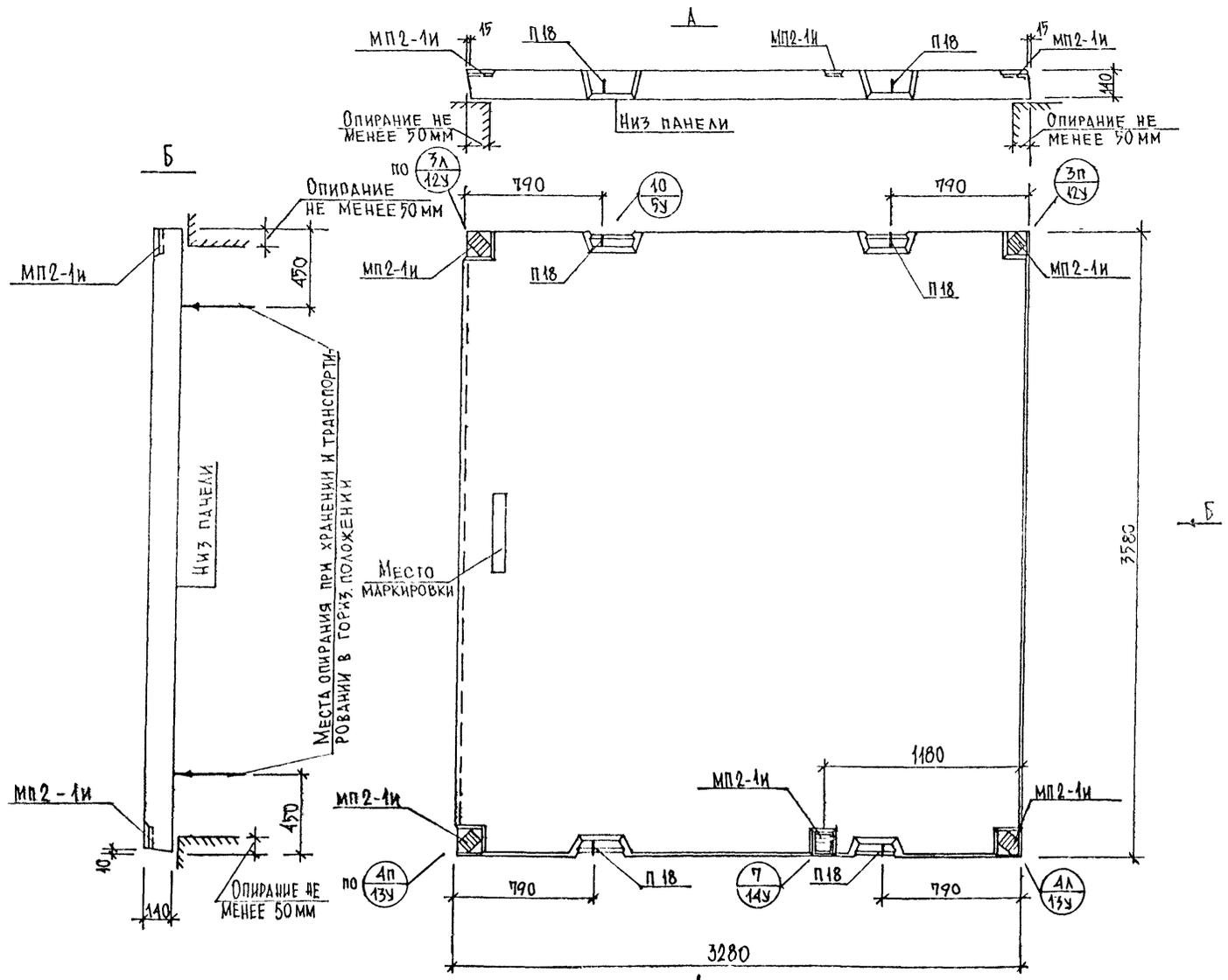
П 3639-2

Общий вид

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	73	

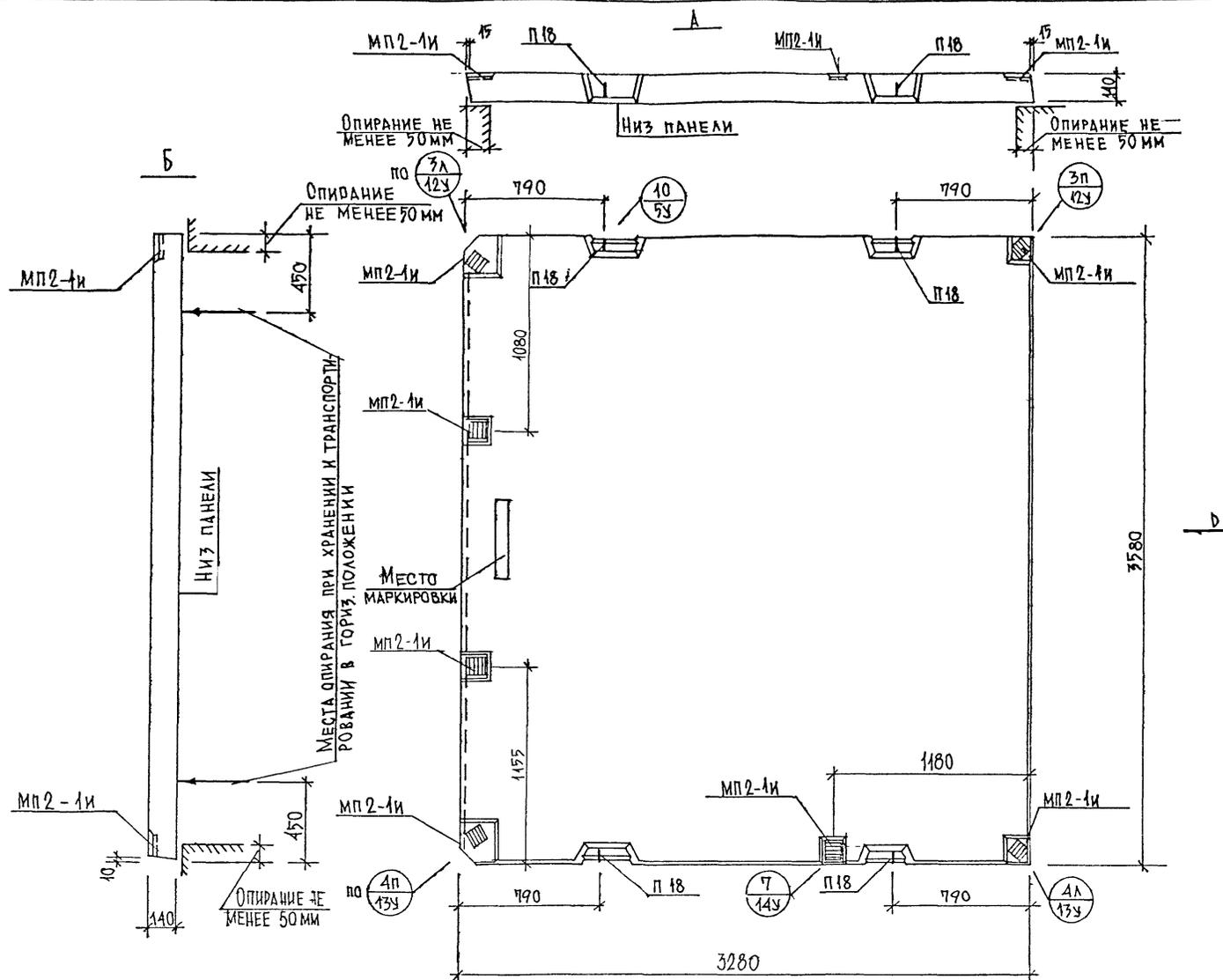
МНИИТЭП  
МАСТЕРСКАЯ №1

*карт №153*



НАЧ МАСТ	НАДЫСЕВ				РМ - 2283	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ СПЕЦ	ЯНКО							
ГИП	МАКЛАКОВА				П 3633-1	74		МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №1
ИСПОЛН	СЕМЕНОВА							
ПРОВЕР	БОРОДИНА				ОБЩИЙ ВИД			

Канал №233



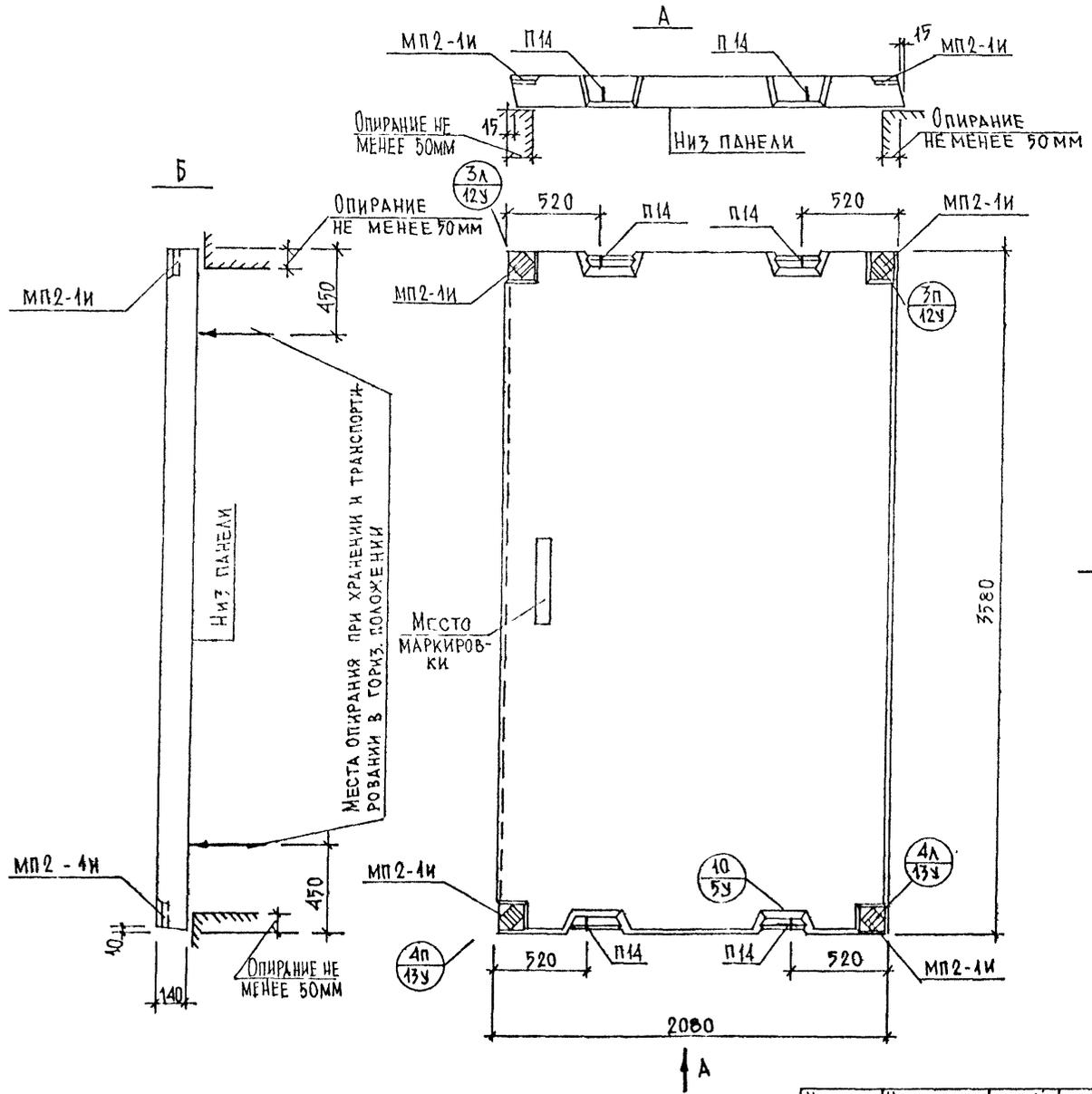
НАЧ. МАСТ.	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. СПЕЦ.	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	МАКАЛКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	СЕМЕНОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	БОРОДИНА	<i>[Signature]</i>

РМ - 2283

П 3633-2  
Общий вид

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	75	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №1		

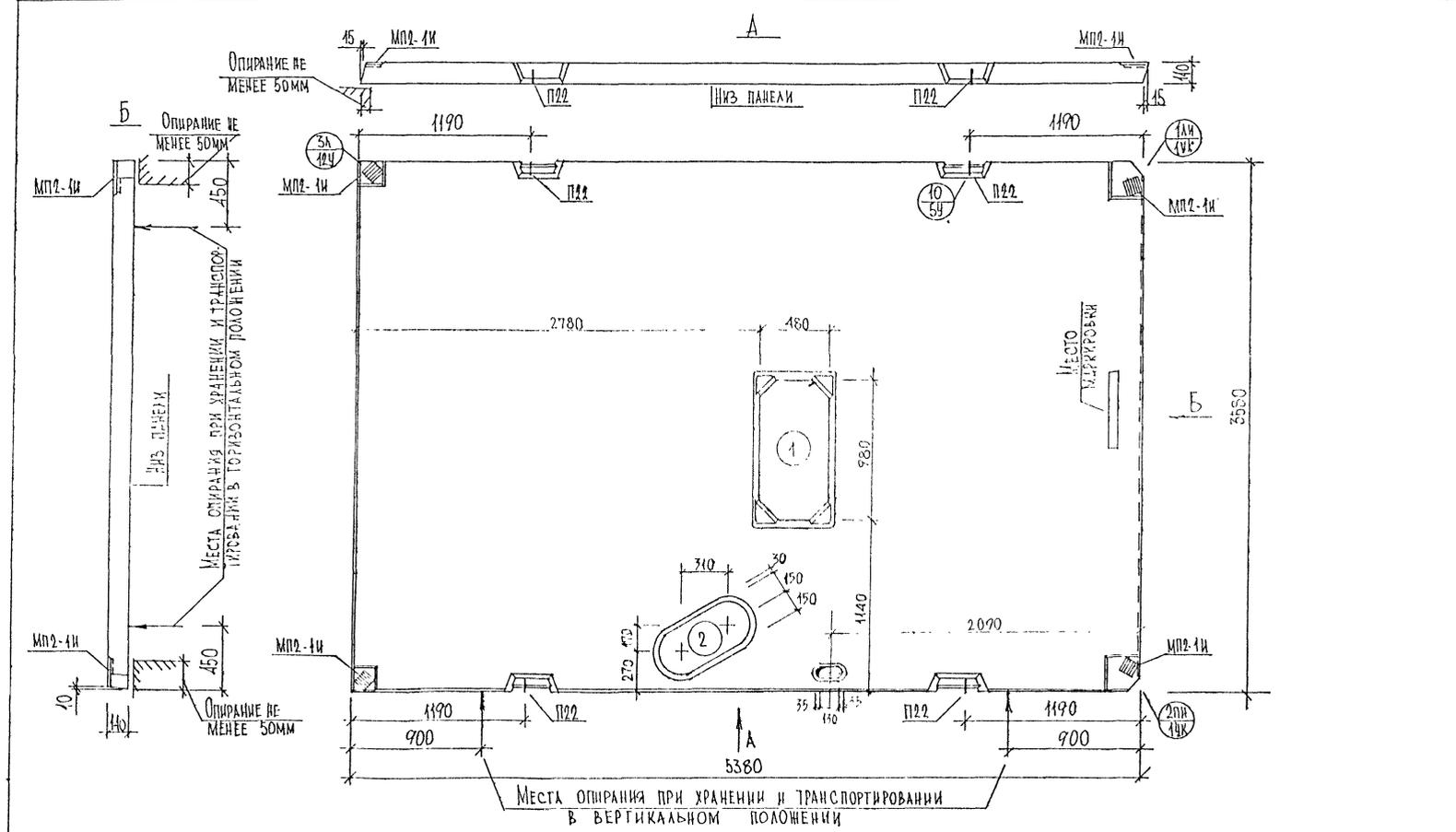
карт. №659



НАЧ. МАСТ.	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>	РМ 2283			
ГЛ. СПЕЦ.	ЯНКО	<i>[Signature]</i>	П 3621	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИСПОЛН.	МАКЛАКОВА	<i>[Signature]</i>			76	
ПРОВЕР.	СЕМЕНОВА	<i>[Signature]</i>		МНИИТ ЭП		
	БОРОДИНА	<i>[Signature]</i>		МАСТЕРСКАЯ №1		
			ОБЩИЙ ВИД			

*Комп. №29*





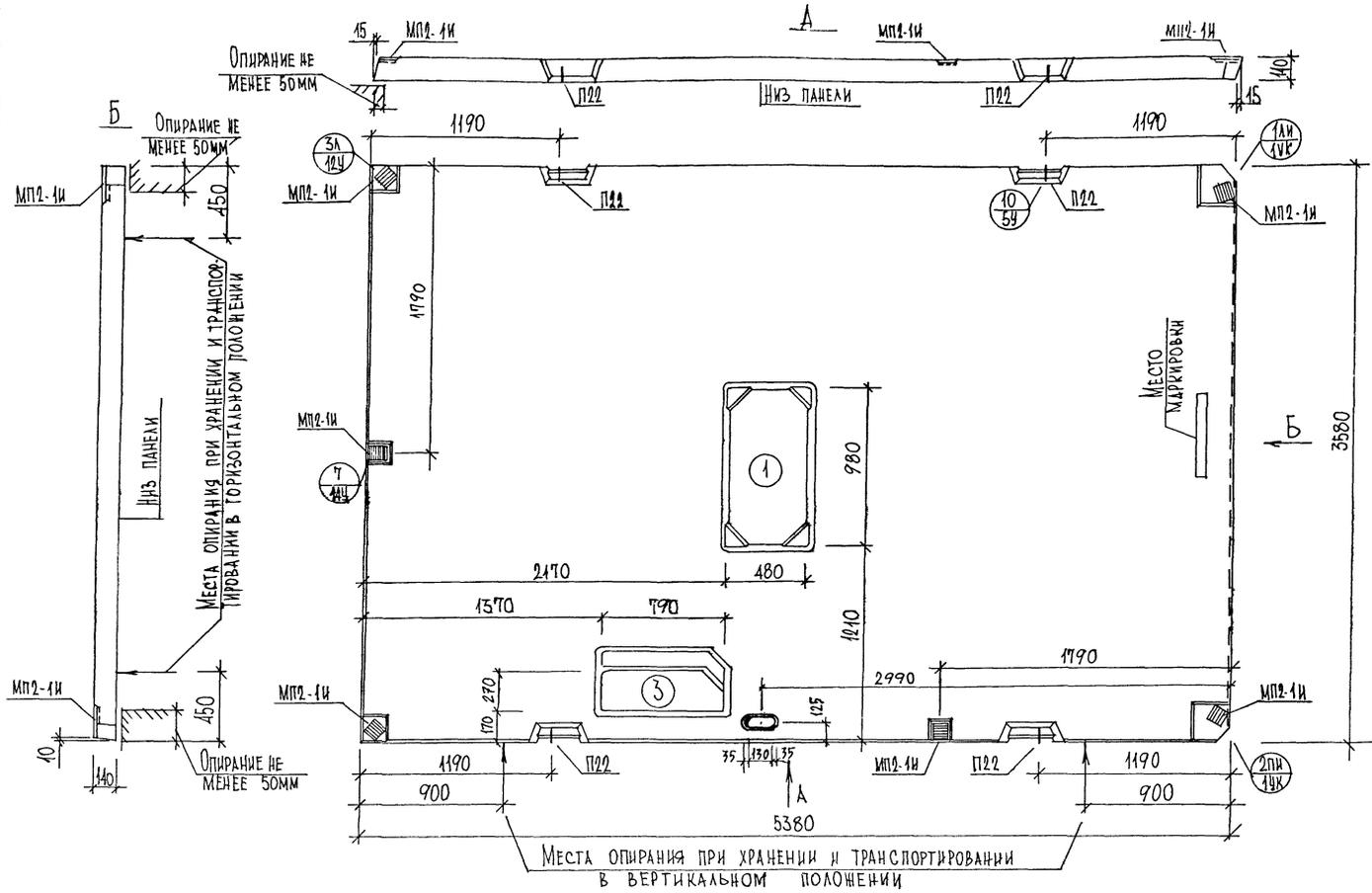
НАЧ. МСТ	НА ДИ СЕВ. С	ГЛА СПЕЦ	ЯЧКО
Г. ИИ	МАКЛАКОВА	ИСПОЛНИТ	СЕМЕНОВА
ПРОВЕДИ	БОРОДИНА		

РМ-2283

П3654-6  
Общий вид

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	78	
МИНИСТЭП МАСТЕРСКАЯ №1		

карт №659



НАЧ МАСТ НАДЫСЕВ	А.А.А.	-
ГЛА СПЕЦ ЯНКО	Я.Я.Я.	-
ГРИП МАКАЛОВА	М.М.М.	-
ИСПОЛНИЛ СЕМЕНОВА	С.С.С.	-
ПРОВЕРИЛ БОРОДИНА	Б.Б.Б.	-

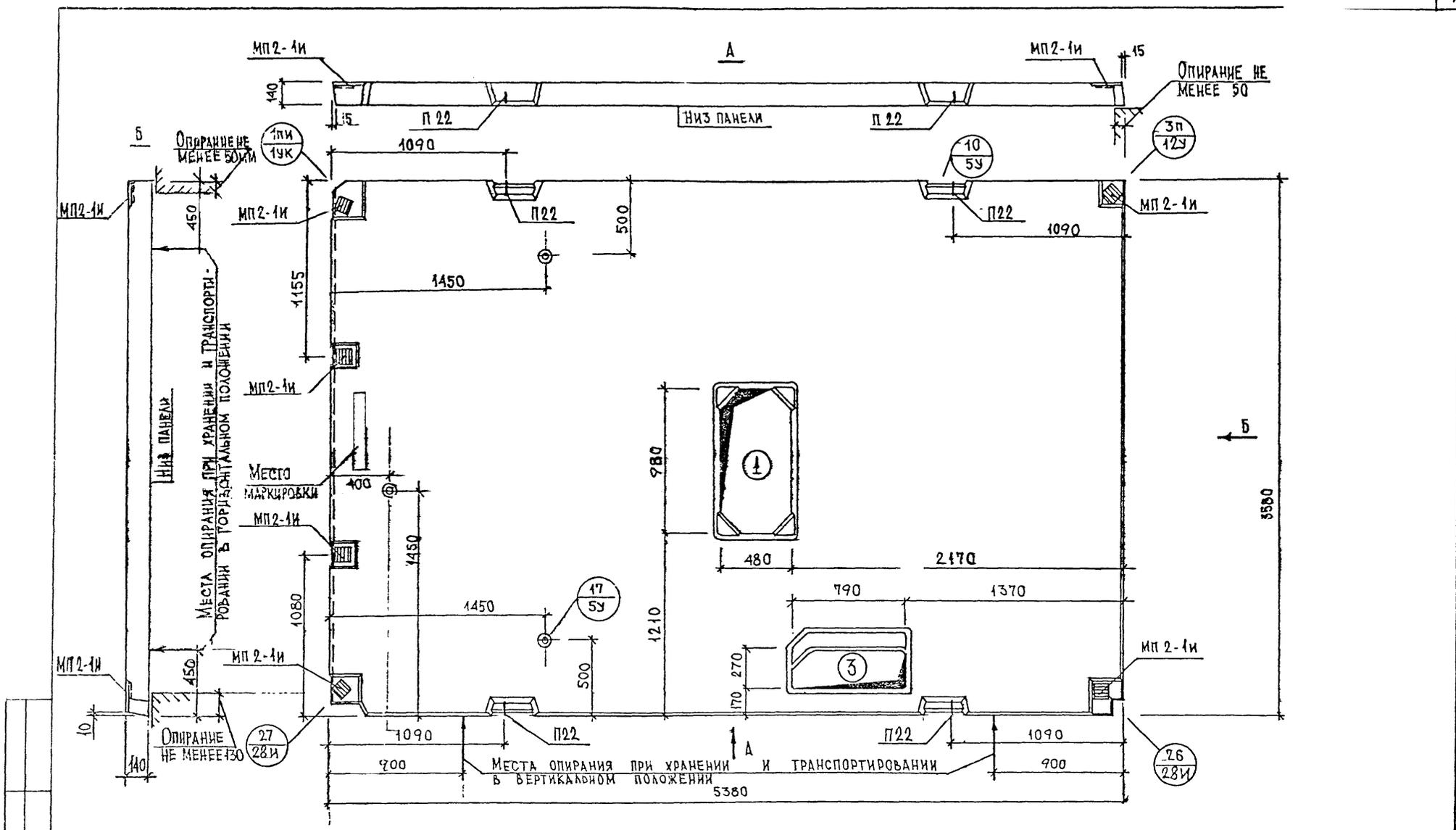
PM-1283

П3654-7  
Общий вид

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	73	
МНИНТЭП МАСТЕРСКАЯ №1		

карт. 11275



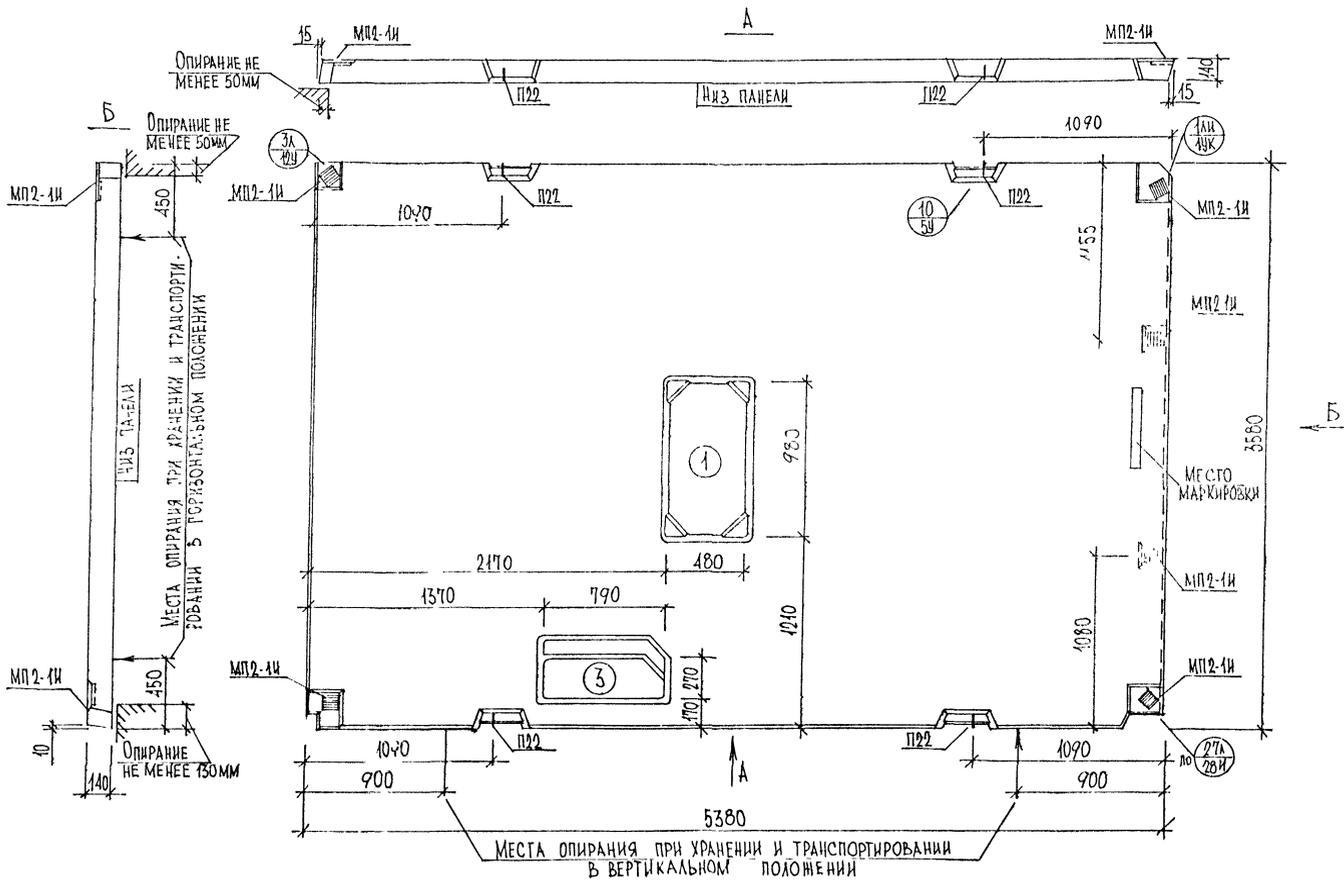


Примечания

1. Отверстия ①, ③ см. РС 1-5340-87 л. 94
2. Узлы: 1И/1УК см. РМ-2234 ; 3п/12У см. РС 1-5340-87 ; 26 и 27 см. РМ-2276
3. Прозвонка монтажных отверстий мфет уточняться при раб. проектир

НАЧ. МАСТ.	НАДЫСОВ			РМ-2283	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. СПЕЦ	ЯНКО						
ГИП	МАКЛАКОВА			П 3654-9	81		МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №1
РАЗРАБ.	СЕМЕНОВА						
ПРОВЕР.	БОРОДИНА			Общий вид			

карт. №83



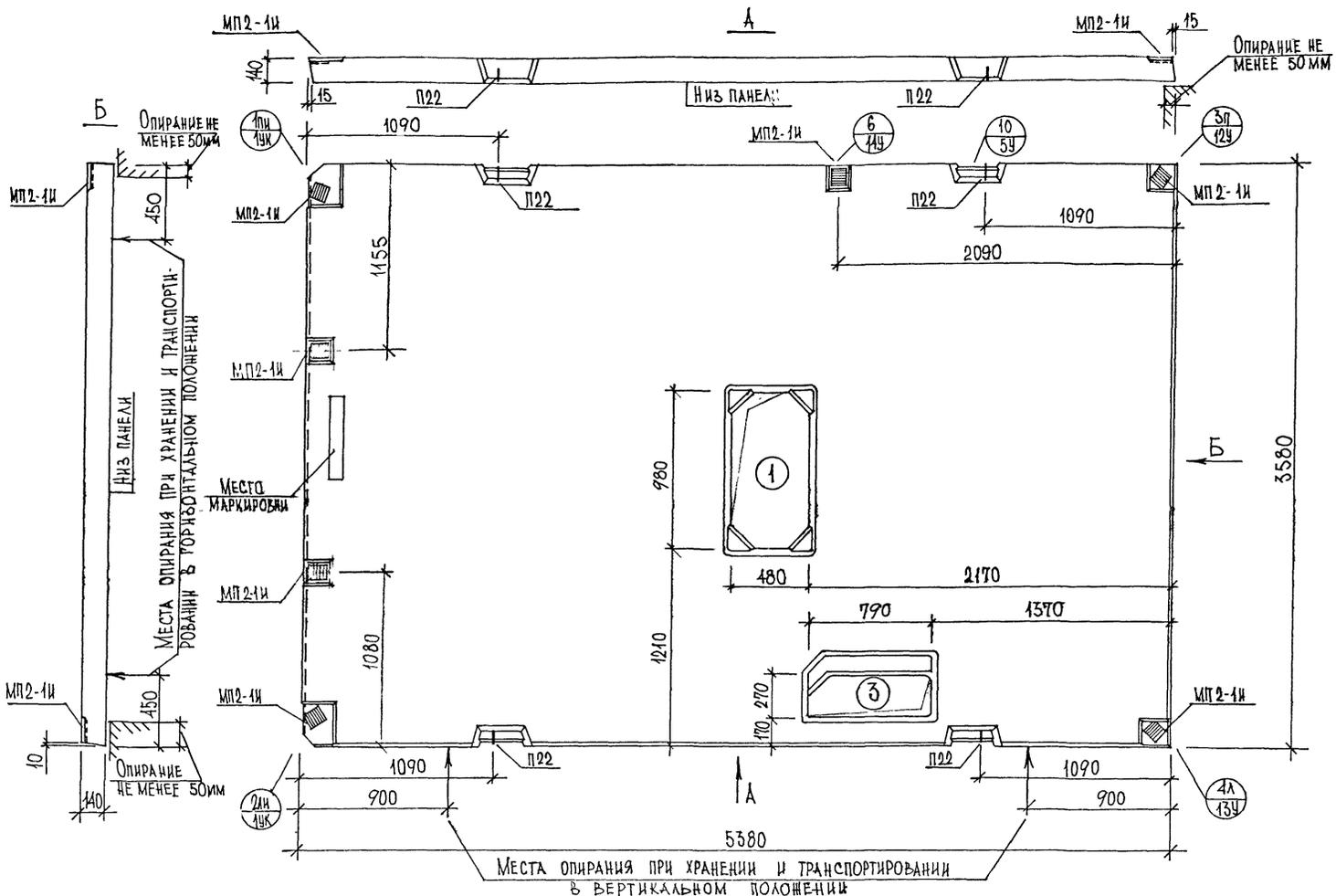
ИДЖ МАСТ	НАДЫСЕВ	ИИ
РА СПЕЦ	ЯНКО	ИИ
РИП	МАКАКОВА	ИИ
ИСПОДНИК	СЕМЕНОВА	ИИ
ПРОВЕРКА	БОРОДИНА	ИИ

PM-2183

П3654 Ю  
Общий вид

Стальная	лист	листов
	82	
МШИИИТЭП Мастерская №1		

карт №059



Места опирания при хранении и транспортировании в вертикальном положении

НАЧ МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
РИП	МАКЛАКОВА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	СЕМЕНОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР	БОРОДИНА	<i>[Signature]</i>

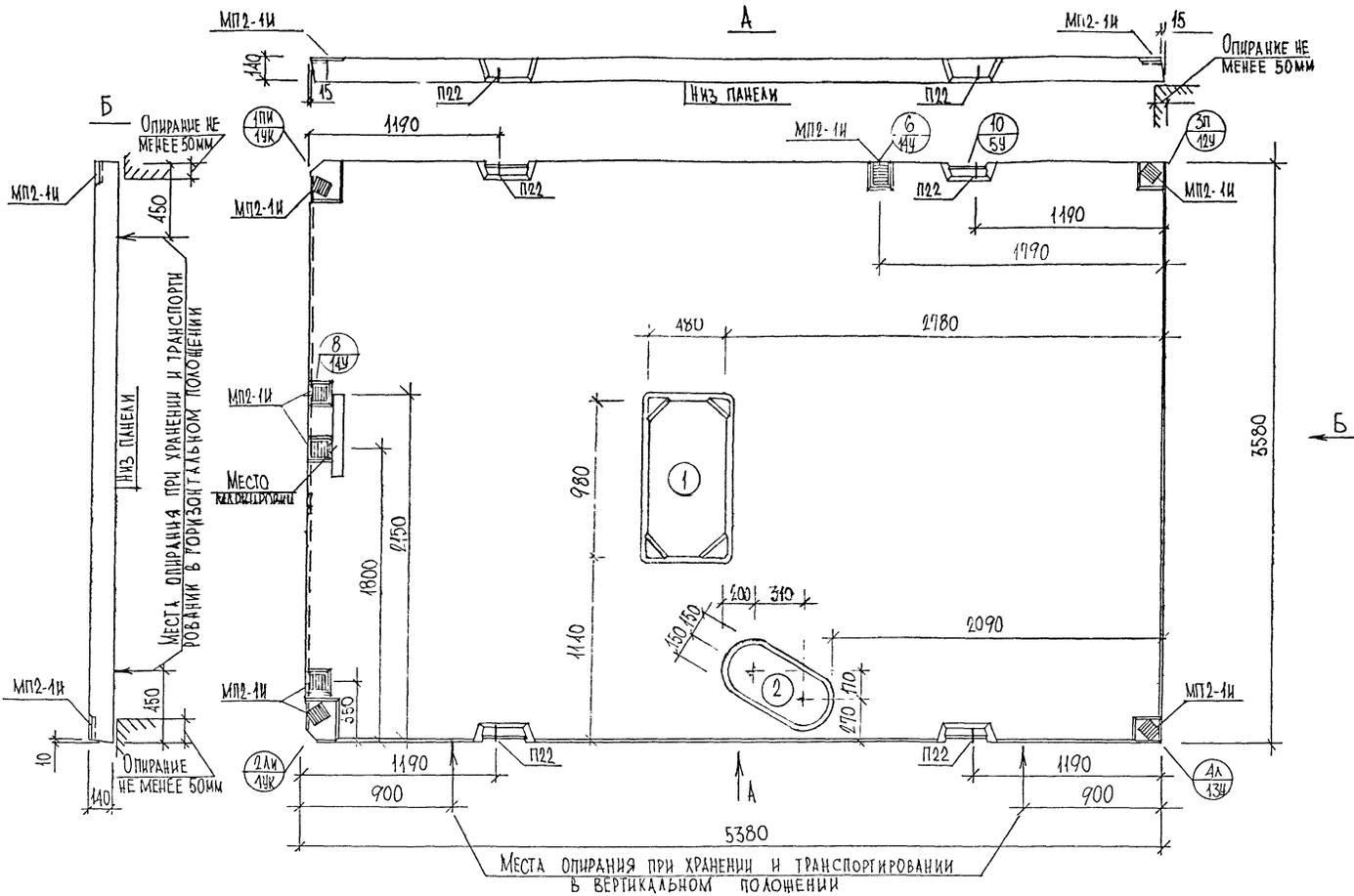
PM-2283

ПЗ654-11  
Общий вид

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	83	
МНИИТЭП Мастерская №1		

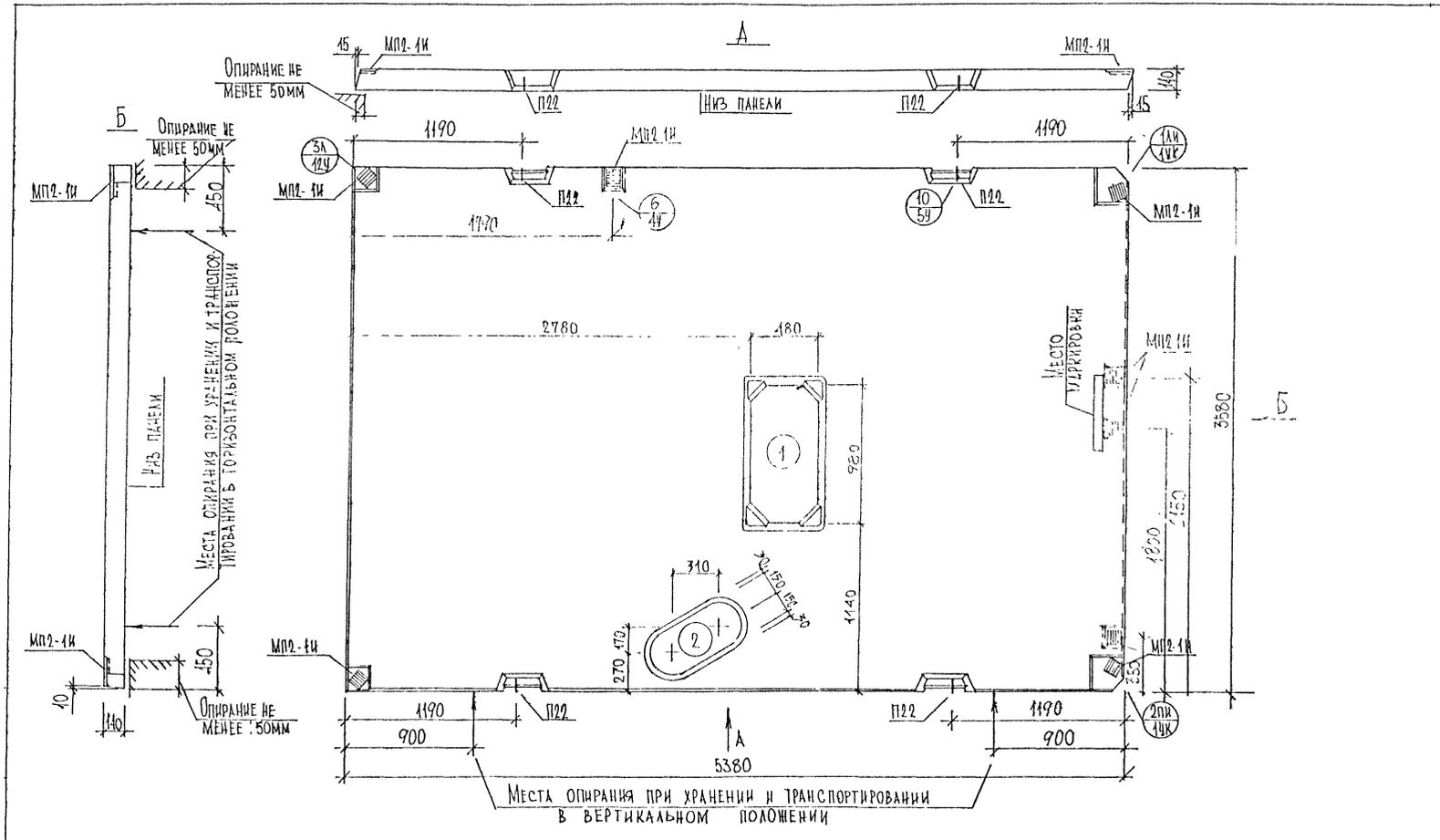
карт №659





ИМ. МАСТ.	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>		РМ-2283	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СЛ СПЕЦ.	ЯНКО	<i>[Signature]</i>					
ГИП	МАКЛАКОВА	<i>[Signature]</i>			Общий вид	МАСТЕРСКАЯ №1	
РАЗРАБ.	СЕМЕНОВА	<i>[Signature]</i>					
ПРОВЕР.	БОРОВАК	<i>[Signature]</i>					

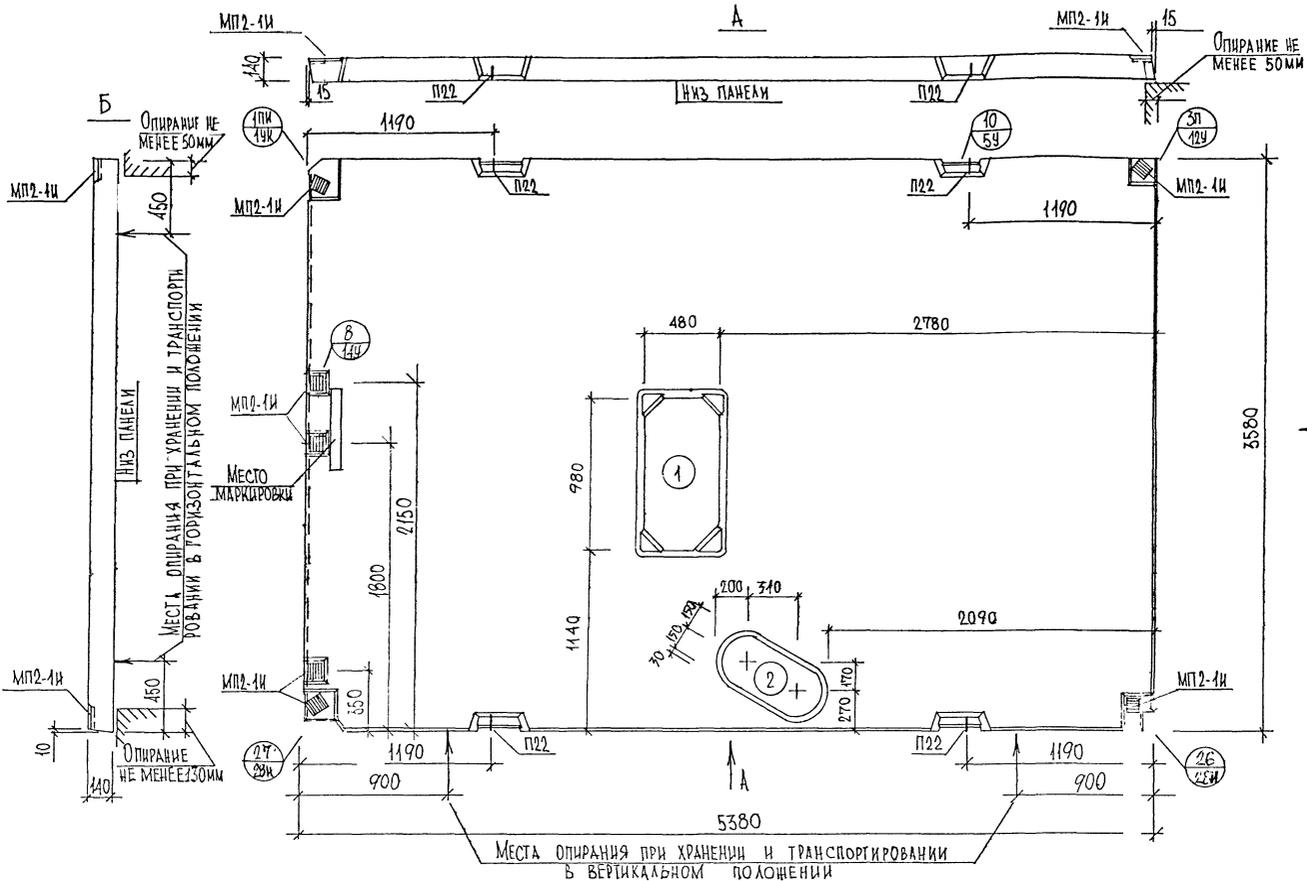
ка.м. 1-6659



НАН МАС	НА ДИ СЕ В	И
РА С И Ц	Я И К О	И
Г И П	МА КЛА КОВА	И
Н О В О Л И Ц	С Е М Е Н О В А	С
П Р О В Е Р Е Н	Б О Р О Д И Н А	И

РМ-2283		
П3654-18	СТАД	АКС
Общий вид	86	Место
МиниЭП Мастерская №1		

камп. 11659



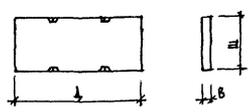
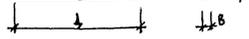
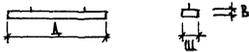
НАЧ. МАСТ.	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛА СПЕЦ.	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
РИС.	МАКАЛОВА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	СЕМЕНОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	БОРОДИНА	<i>[Signature]</i>

РМ-2283

П3654-19  
Общий вид

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	87	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №1		



№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ГОСТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	Эскиз ИЗДЕЛИЯ	ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ						ОБЪЕМ, м <sup>3</sup>										ТИП КОНСТРУКЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОЧЕЙ ЧЕРТЕЖИ
				РАЗМЕРЫ, мм			ПЛОЩАДЬ, м <sup>2</sup>	ОБЪЕМ, м <sup>3</sup>	ПРОЕКТНАЯ МАССА	МАРКИ, КЛАССЫ ПРОЧНОСТИ											
				А	Ш	В				В15 (М200)	В20	В25	В30	В35	В40	В45	В50	В55	В60		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1		П 2154-1		5380	2080	140	11,19	1,56	3,66												
2		П 2154-2		5380	2080	140	11,19	1,56	3,66												
3		П 1818		1790	1790	140	3,20	0,45	1,06												
4.		П 181-У		1790	180	140	0,32	0,045	0,10												

ИЗДЕЛИЯ ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ С УЧЕТОМ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
 В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ ПРИМЕНИТЕЛЬНО  
 К ТЕХНОЛОГИИ РОСТОКИНСКОГО ЗАВОДА ЖБК ДСК-1.

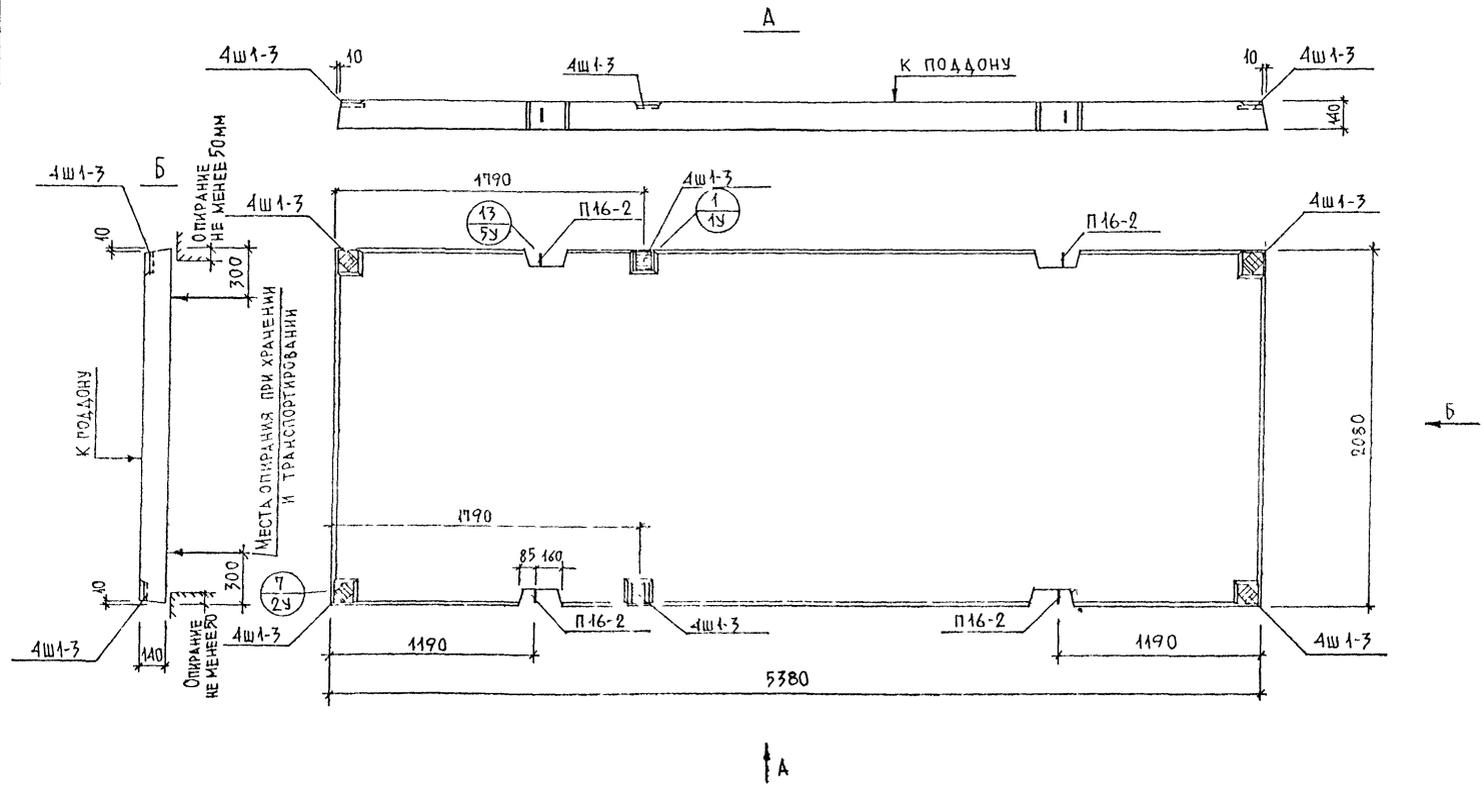
НАЧ. МАСТ.	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛА. СПЕЦ.	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	МАКЛАКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	СЕМЕНОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	БОРОДИНА	<i>[Signature]</i>

РМ - 2283

НОМЕНКЛАТУРА

СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	83	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №1		

*к.о/м. 11053*

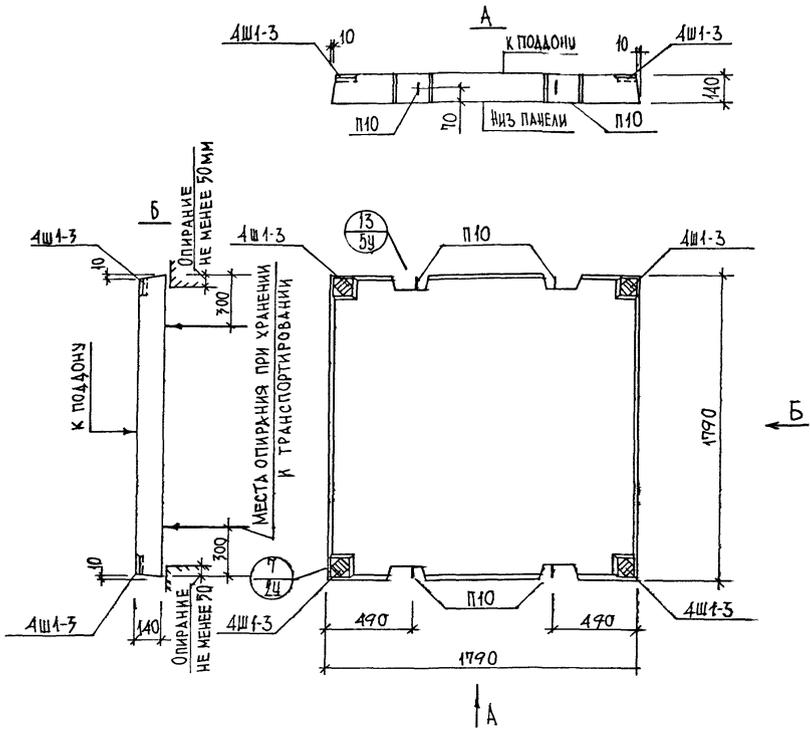


ПРИМЕЧАНИЕ :

ПАНЕЛИ РАЗМАРКИРОВАННЫ В СВЯЗИ С РАЗЛИЧНОЙ ПРИВЯЗКОЙ ЭЛЕКТРОКАНАЛОВ.

НАЧ МАСТ	НА ДАНИСЬЕВ		РМ - 2283  П 2154-2 (П 2154-1) ОБЩИИ ВИД	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГА СПЕЦ	ЯНКО				90	
ГИП	МАКЛАКОВА			МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ № 1		
ИСПОЛН	СЕМЕНОВА					
ПРОВЕР	БОРОДИНА					

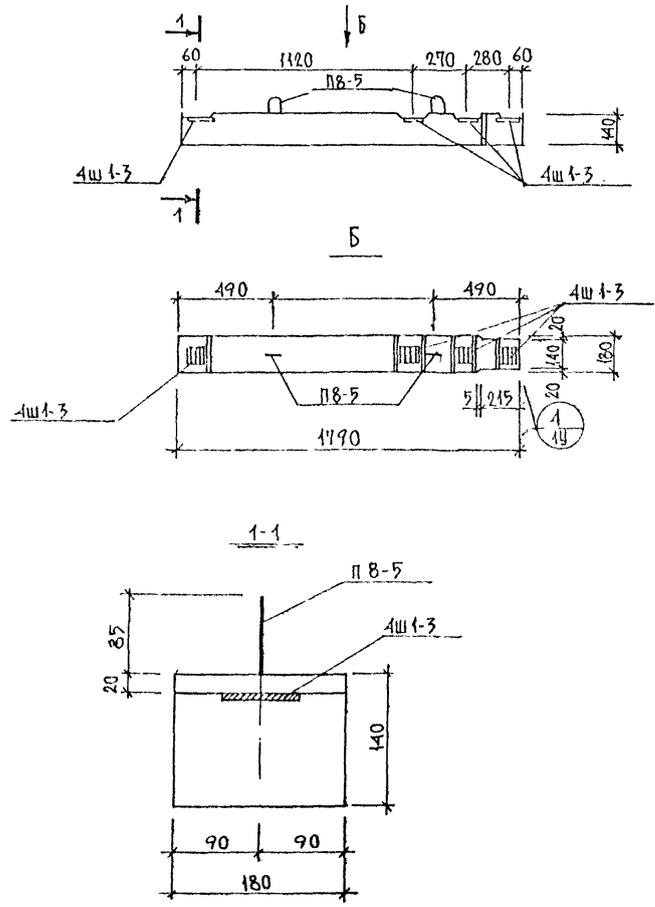
конт. №59



НАЧ. МАСТ.	НАДЫСЕВ	← 1 →
ГЛА СПЕЦ.	ЯНКО	← 1 →
РИП	МАКАКОВА	← 1 →
ИСПОЛНИ	СЕМЕНОВА	← 1 →
ПРОВЕРИЛ	БОРОДИНА	← 1 →

PM-2283		
П 1818 Общий вид	СТАДИЯ	ЛИСТ
		31
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №1		

ка.м 11859



НАЧ МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>Handwritten</i>	PM-2283			
ГА СПЕЦ	ЯНКО	<i>Handwritten</i>				
ГИП	МАКЛАКОВА	<i>Handwritten</i>	П 18.1-У	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИСПОЛН	СЕМЕНОВА	<i>Handwritten</i>		Общий вид	92	
ПРОБЕР.	БОРОДИНА	<i>Handwritten</i>			МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ №1	

*карт. №33*

№ П/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ГОСТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	Э С К И З ИЗДЕЛИЯ	ПА РА М Е Т Р Ы И З Д Е Л И Я						О Б Ъ Е М , М ³							ТИ П КОНСТРУКЦИИ	№ Л И С Т О В Р Ч
				РАЗ М Е Р Ы М М			П Л О Щ А Д Ъ М ²	О Б Ъ Е М М ³	П Р О Е К Т Н А Я М А С С А Т	Т Я Ж Е Л Ы Й Б Е Т О Н ρ = 2400	М Е Л К О З Е Р Н И С Т Ы Й Б Е Т О Н ρ = 2300	О Б Л И Ч Ь П Л И Т К И ρ = 1500	У Т Е П Л . П С Б δ = 100	У Т Е П Л . П С Б δ = 50				
				А	Ш	В												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
21		АВ 1854-1		5300	180	2780	14.90	2.68	6.16									
22		АВ 1854-2		5300	180	2780	14.90	2.68	6.16									
23		АВ 1838-1		3780	180	2780	10.50	1.89	4.35									
24		АВ 1819-1		1880	180	2780	5.23	0.94	2.16									
25		АП 2172-1		2080	7180	140/350	15.87	2.22	5.11									
26		АП 2354-1		2260	3380	140/350	8.57	1.20	2.76									

НАЧ МАСТ	НА А Б Ы С Е В	<i>[Signature]</i>
ГА СПЕЦ	Я Н К О	<i>[Signature]</i>
ГА П	Н И К И Т И Н	<i>[Signature]</i>
ГИ П	Т Е П Л Я К О В А	<i>[Signature]</i>
И С П О Л Н	Т О Р Я Ч Е В А	<i>[Signature]</i>
П Р О В Е Р	Н А К Л А К О В А	<i>[Signature]</i>

РМ - 2283

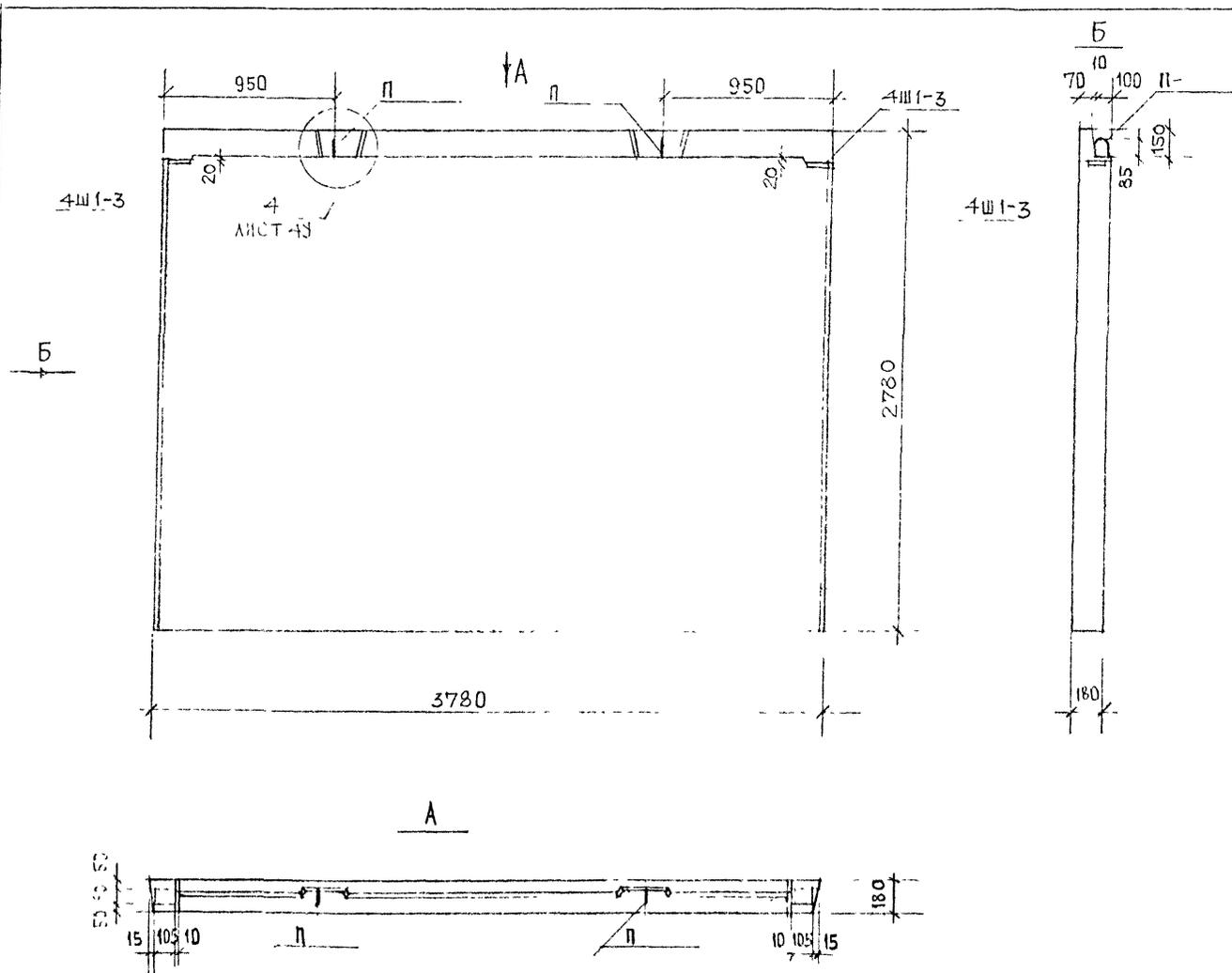
НОМЕНКЛАТУРА

СТАДИЯ	Л И С Т	М - Б
	93	-
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1		

*карм 1159*



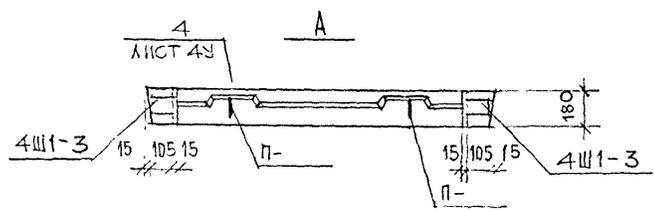
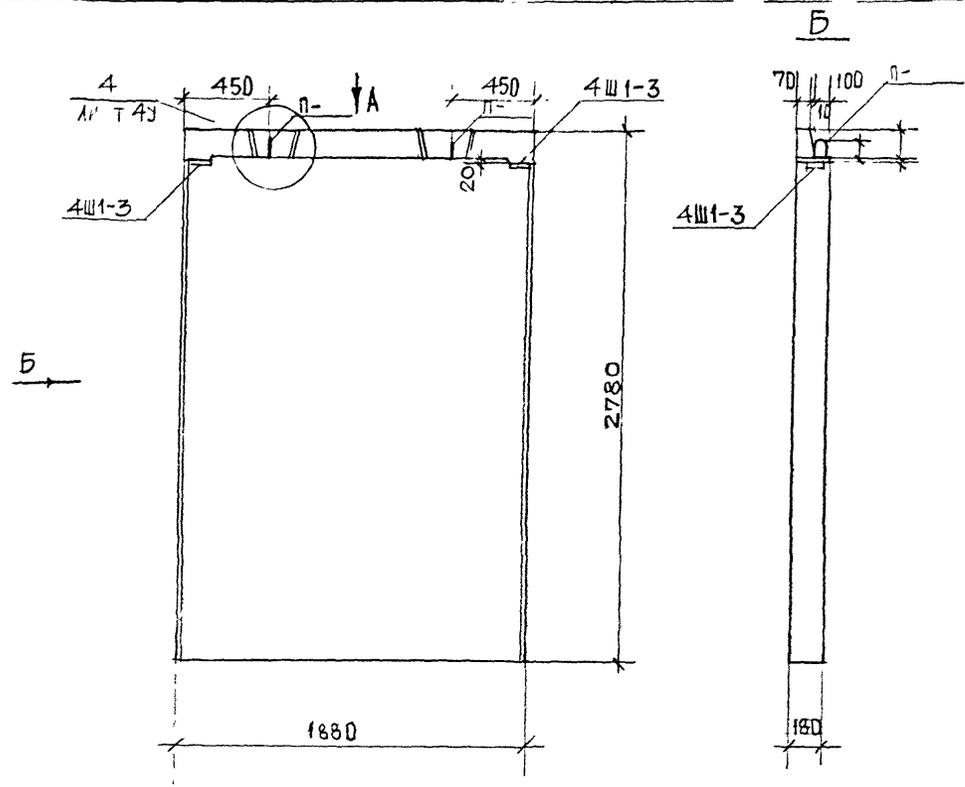




УЗЛЫ СМ АЛБДМ РС1-3110

НАЧ. КА- НА ДЫСЕН	ЧНКО	РМ - 2283	СТАВ. Ч	ЛНСТ	М-Б
КАСРЦ	НИКИТИН		Р	96	1:25
ГНО	ТЕПЛЯКОВ	ЛВ1838-1	МНИИТЭП		
ИСПОЛН	ДРАЧЕВА	Общ. вид	МАСТЕРСКАЯ 1		
ПРОВЕРИ	МУРАВЛЕВА				

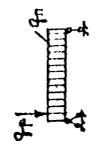
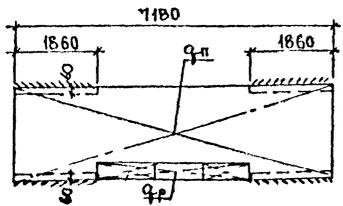
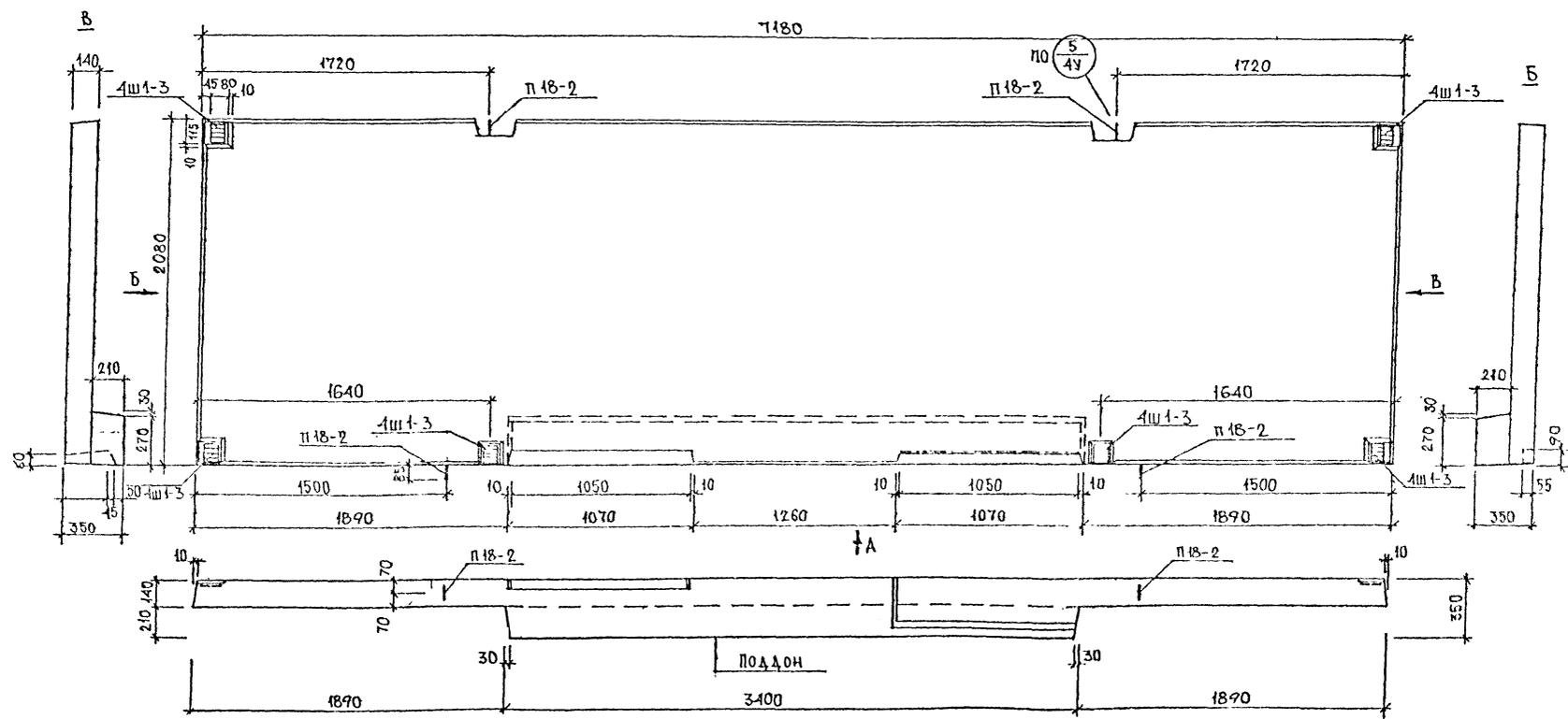
КОИМ 11254



Узлы: см. альбом РС1-3110

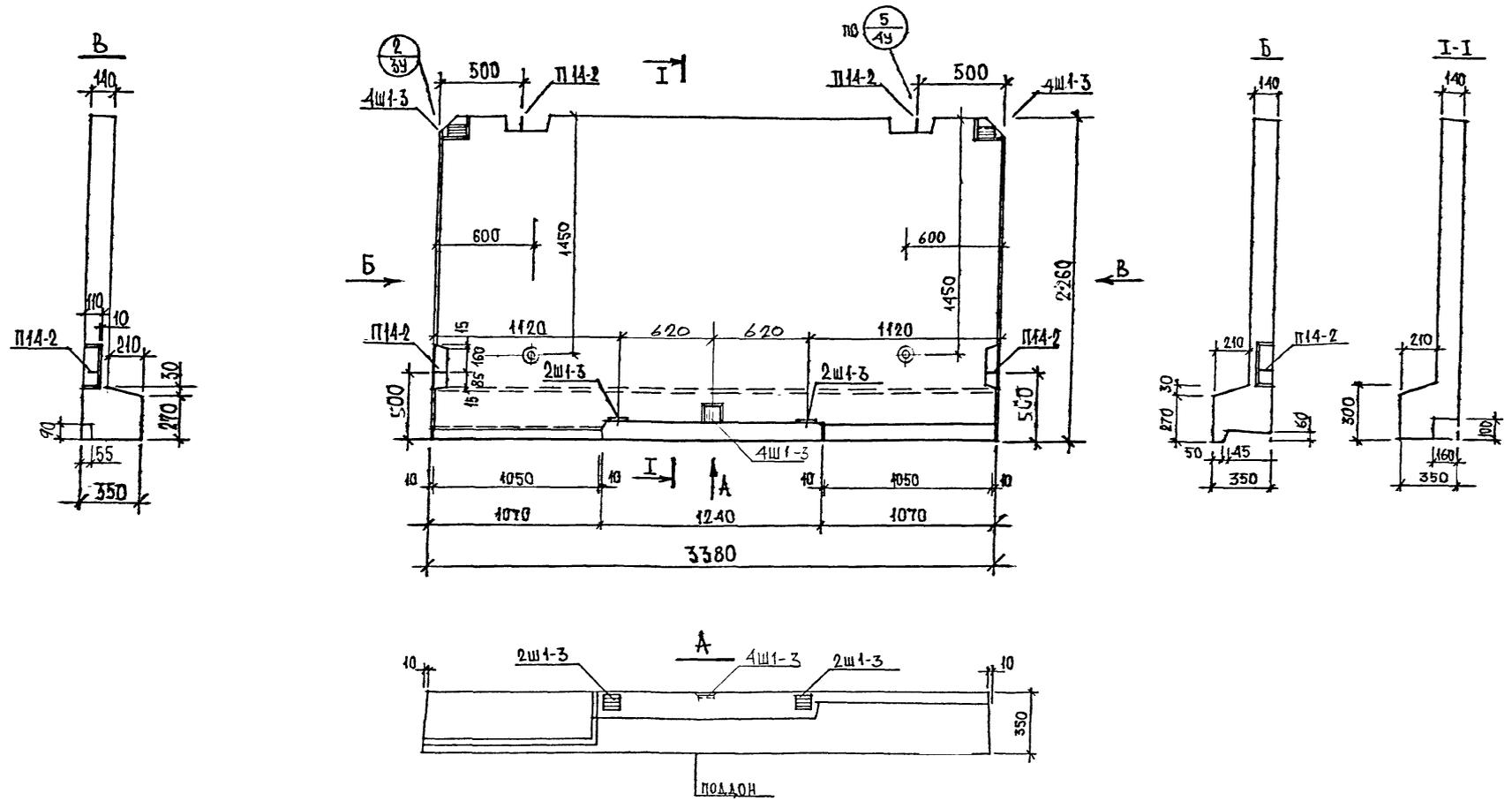
И.И. НАДЫСЕВ	И.И.	РМ - 2283	СТАЛ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г.С. СПЕЦ. Я. И. КО	К.И.				
Г.А. П. НИКИТИН	И.И.	ЛВ1319 - 1	97		
Г.И. П. ТЕЛЧЕРОВА	И.И.				
И.С. П. А. ГОРЯЧЕВА	И.И.	ОБЩИЙ ВИД	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ I		
П.О. ВЕРИ. И.И. РАВАЕВА	И.И.				

Карт 11655'



НАИ МАСТ.	НАДМАСТЬ	И	РМ-2283	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КОНСТР.	АНКО				93	
ТИП	МАКАРОВА					
ИСПОЛН	С. М. П. К. А.		АП 2172-1			
ПРОЕКТ	БОРОДИНА		Общий вид			МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1

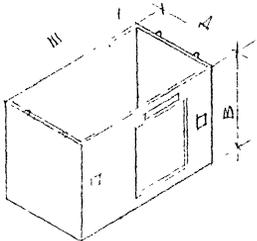
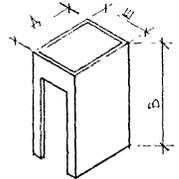
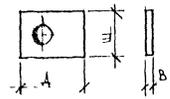
ка/м. 11858



УЗЛЫ СМ. АЛЬБОМ РС1-6204-87 И РС1-5311.  
 ПРИВЯЗКА МОНТАЖНЫХ ОТВЕРСТИЙ МОЖЕТ УТОЧНЯТЬСЯ  
 ПРИ РАБ. ПРОЕКТИРОВАНИИ

НАЧ. МАСТ.	НАДЫСЕВ	И/О	РМ-2283	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КОУСР.	ЯНКО	И/О		Р	99	
ГРИП	МАКЛАКОВА	И/О		МНИИТЭП		
ИСПОМ.	СЕМЕНОВА	И/О		МАСТЕРСКАЯ 1		
ПРОВЕР.	БОРОДИНА	И/О	ЛП 2334-1			
			Общий вид			

кабм. №659

№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ГОСТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	ЭСКИЗ ИЗДЕЛИЯ	ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ						ОБЪЕМ, М <sup>3</sup>						ТИП КОНСТРУКЦИИ	№ ЛИСТОВ РЧ	
				РАЗМЕРЫ ММ			ПЛОЩАДЬ М <sup>2</sup>	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ	МАССА Т	ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН $\gamma = 2400$	МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ БЕТОН $\gamma = 2300$	ОБЛИЧКА ПЛИТКА $\gamma = 1500$	УТЕПЛИТЕЛЬ ПСБ $\delta = 100$	УТЕПЛИТЕЛЬ ПСБ $\delta = 50$			
				Д	Ш	В												11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		ШЛ 1		1920	2970	9700												
		БМ-1		1580	1180	2620												
		ЛП 1216-1		1580	1180	140												

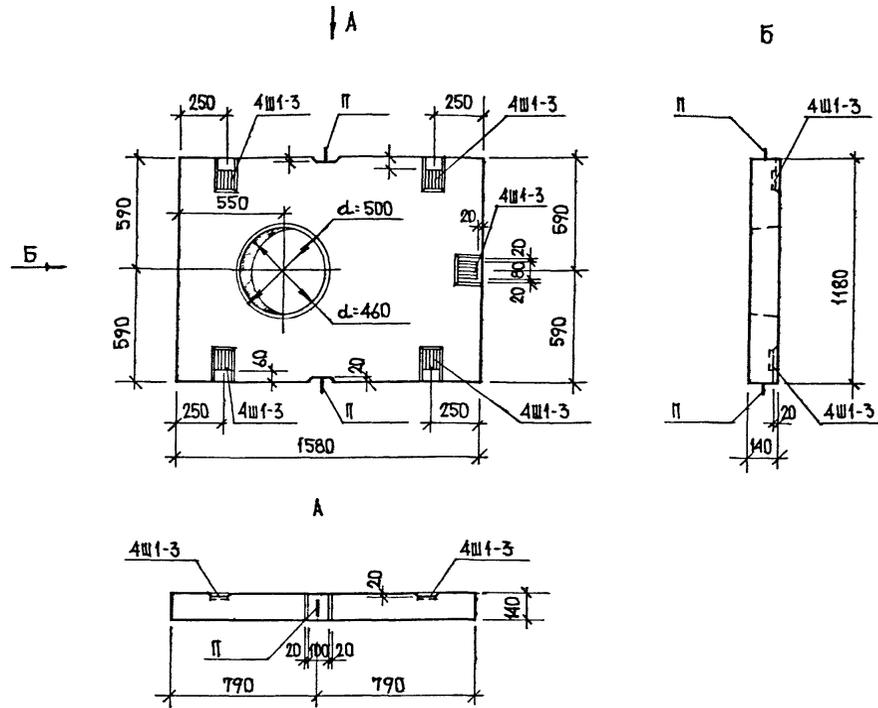
НАЧ. МАСТ.	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ТА СПЕЦ.	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГАП	НИКИТИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	ГОРЯЧЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	КАКАЛОВА	<i>[Signature]</i>

РМ - 2283

Номенклатура

СТADIЯ	ЛИСТ	М - В
	100	-
МНИИТЭП		
МАСТЕРСКАЯ 1		

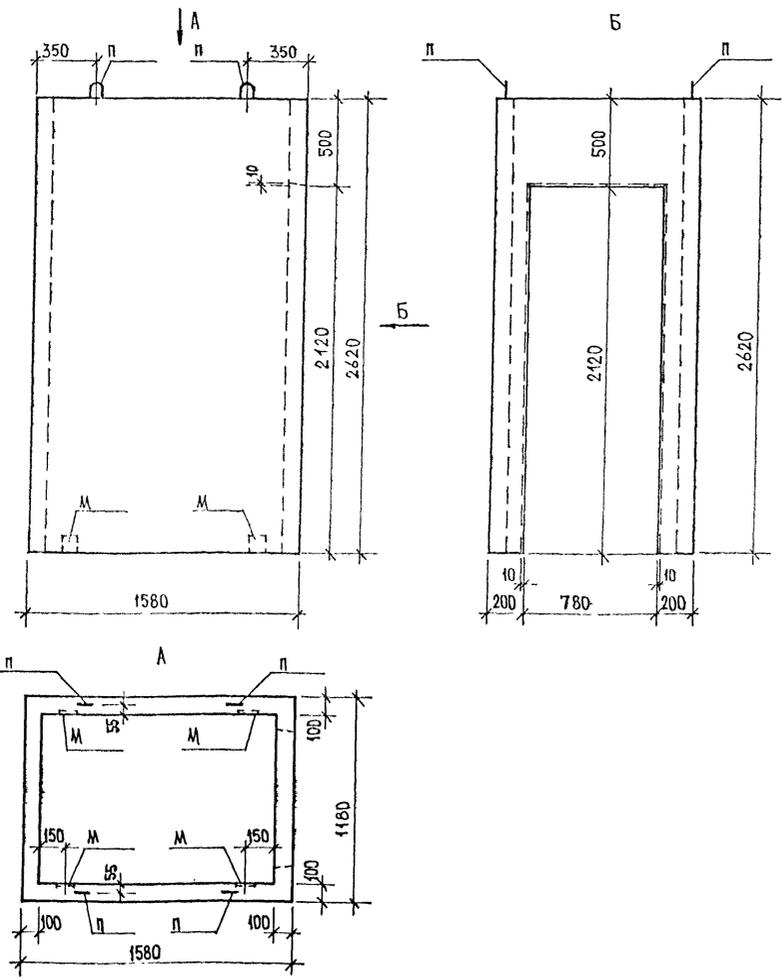
63211 ШСРП 1/1653



НАЧ. МАСТ.	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГА. СПЕЦ.	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	МАКЛАКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ХРИТАНЕНКОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>

PM-2283		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	101	
ЛП 1216-1 Общий вкд		
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1		

*Копия 1/258*



НАЧ. МАСТ.	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ТА. СПЕЦ.	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	МАКЛАКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ХРИТАНЕНКОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>

PM-2283

Блок мусорокамеры

БМ-1

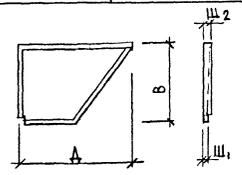
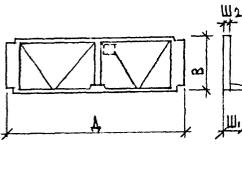
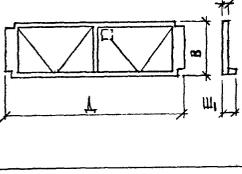
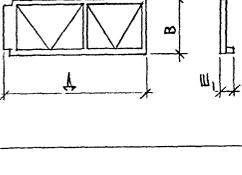
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	102	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1		

*Копия 10.53*







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		ПБ 3322-5		3190	2190	$\frac{160}{180}$													
		ПБ 3322-6		3190	2190	$\frac{160}{180}$													
		ПЛА 7222-1/2		7180	2150	$\frac{1200}{180}$													
		ПЛА 7222-1/2		7180	2150	$\frac{400}{180}$													
		ПЛА 5622		5590	2190	$\frac{180}{400}$													

ИЗМ. МАС	И.И. ДИСКОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. СПЕЦ	Я.Н. КО	<i>[Signature]</i>
ГИП	МА. КЛАДОВ	<i>[Signature]</i>
ГАП	И.К. КИТИН	<i>[Signature]</i>
ИСП. ДИ.	ЧЕРКАСОВА	<i>[Signature]</i>

РМ-2283

НОМЕНКЛАТУРА  
ПЛИТ ЛОДНИЙ И БАЛКОНОВ

Ч. ДИ.	ЛСТ	ЛСТОВ
103		
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1		

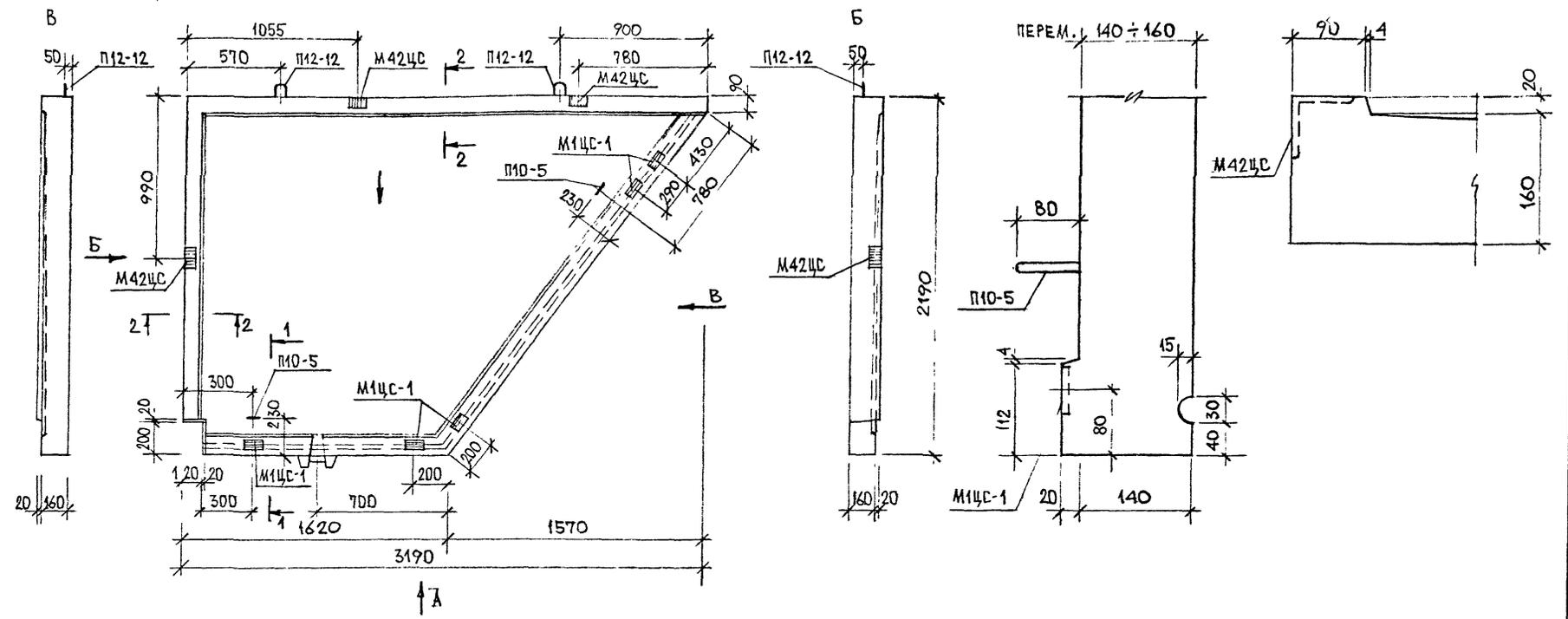
*Копия №139*

ПБ3322-5

A

1-1

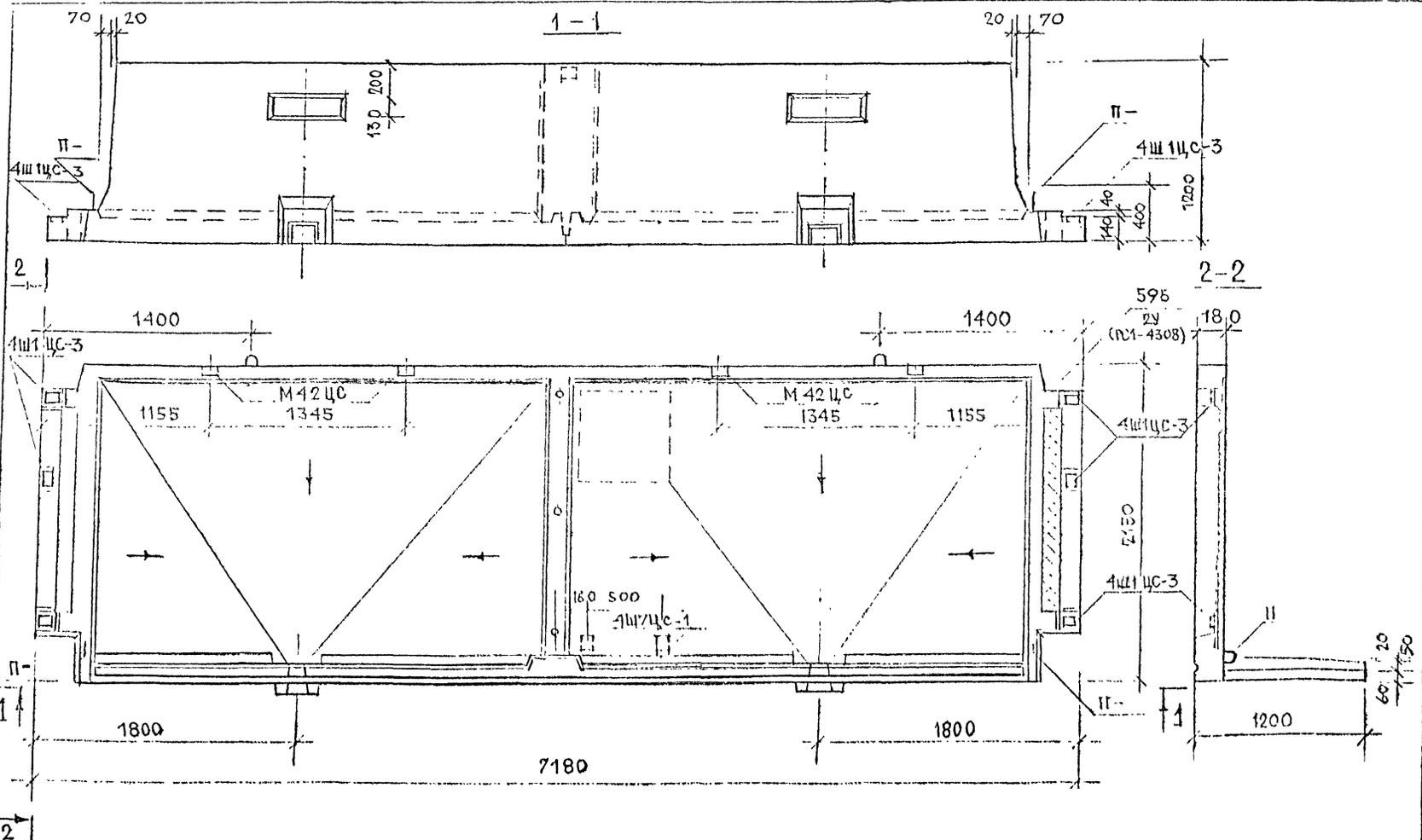
2-2



ОБЩИЙ ВИД ПЛИТЫ ПБ3322-6 ЗЕРКАЛЕН ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ.

НАЧ. МАСТ.	ДАДЫГИЕВ			ПМ-2283	СТАЛИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. ОБЩ.	ЧНКО						
ГИП	МАКШЕВ			ПЛИТА ПБ3322-5 ПБ3322-6	107		МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1
ПРОИЗВ.	АТЛАЧЕНКО						
ПРОВЕРКА	ЕЛЕНКОВА						

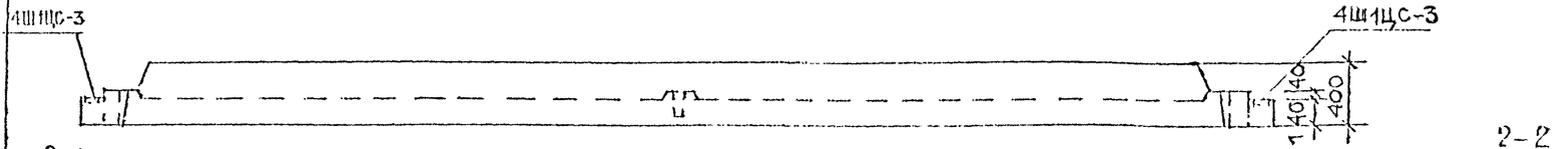
кафед. №659



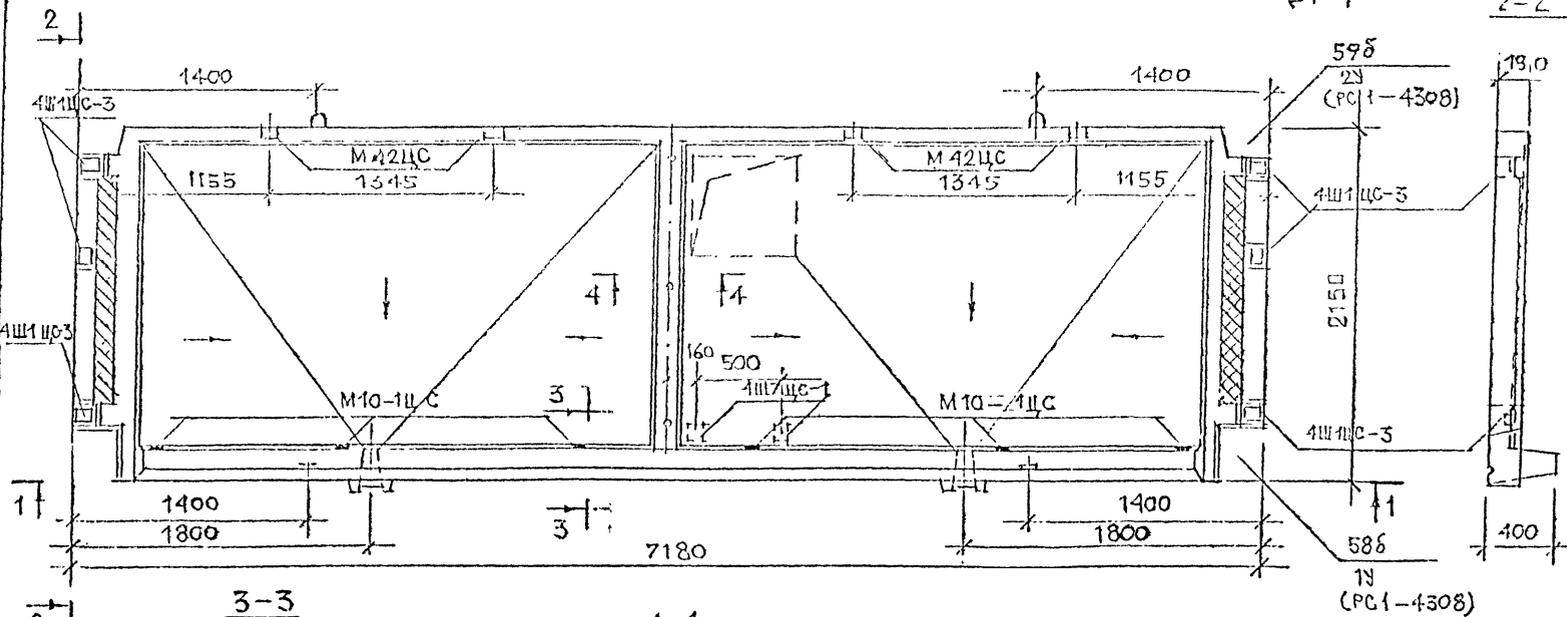
НАЧ. МАСТ.	НАДЫСЕВ		PM- 2283	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. СПЕЦ.	ЯНКО			ПЛАТА ЛОДЖИИ ОДЛ 7222-1/2	108	
ГИП	МАКЛАКОВА		ВАРИАНТ 2	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1		
ИСПОЛНИЛ	ЕЛИФЕРОВА					
ПРОВЕРИЛ	МАКЛАКОВА					

кадр. №639

1-1

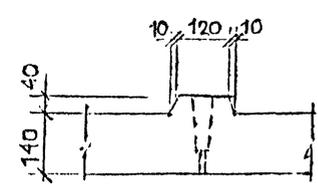
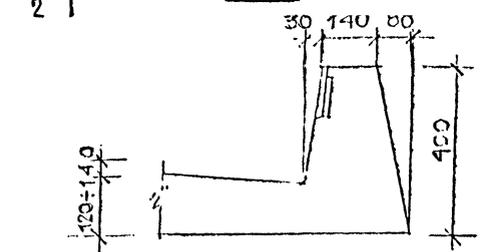


2-2



3-3

4-4



НАЧ. МАСТ.	НАДЫСЕВ	100		РМ-2283	ЭТАЖАЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ТА СПЕЦ.	ЯНКО						
ТИП	МАКЛАКОВА	8/84		ПЛАТА АДДАНИИ ПЛ222-1/2	105		МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1
ИСПОЛНИЛ	ЕЛЖЕРДВА	7/109					
ПРОВЕРИЛ	МАКЛАКОВА	8/84		ВАРИАНТ 1			

Конт. №50

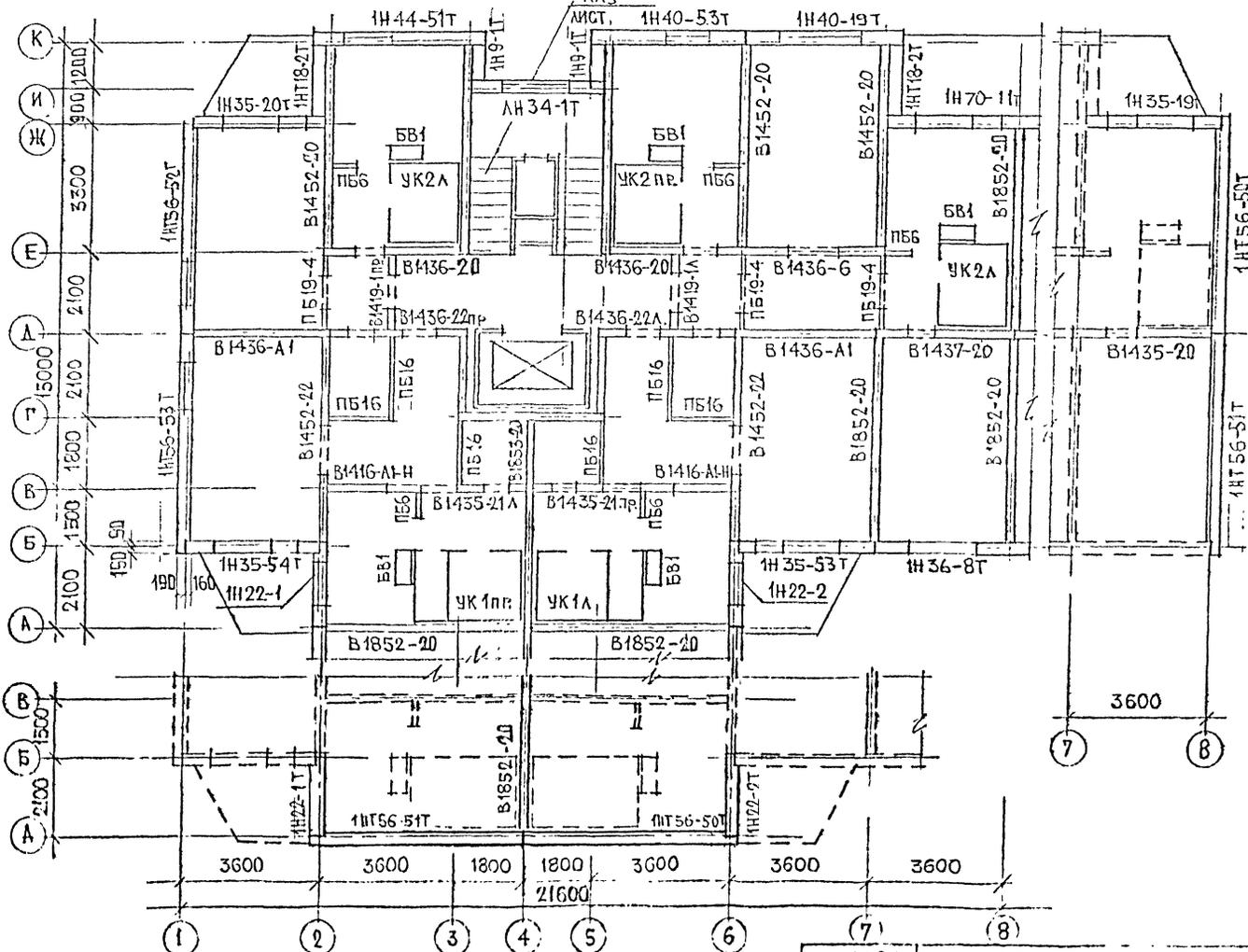






ТИП 2-1

ТИП 2-3

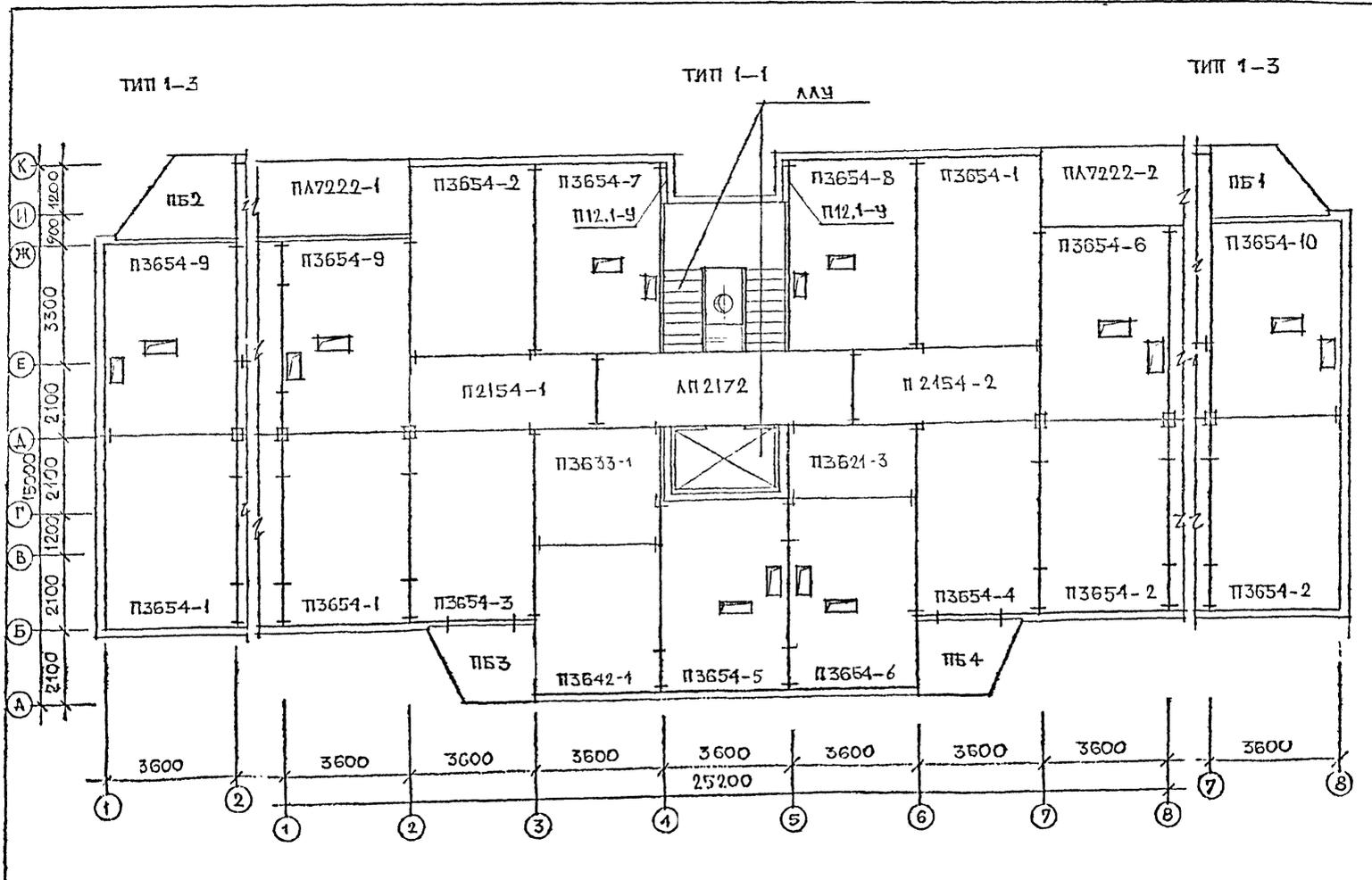


ТИП 2-2

РМ-2283	ПЛАН СТЕН ТИПОВОГО ЭТАЖА	ИИСТ 115
ПА1-4/2-9	ТИПЫ: 2-1, 2-2, 2-3.	

капм. 11659



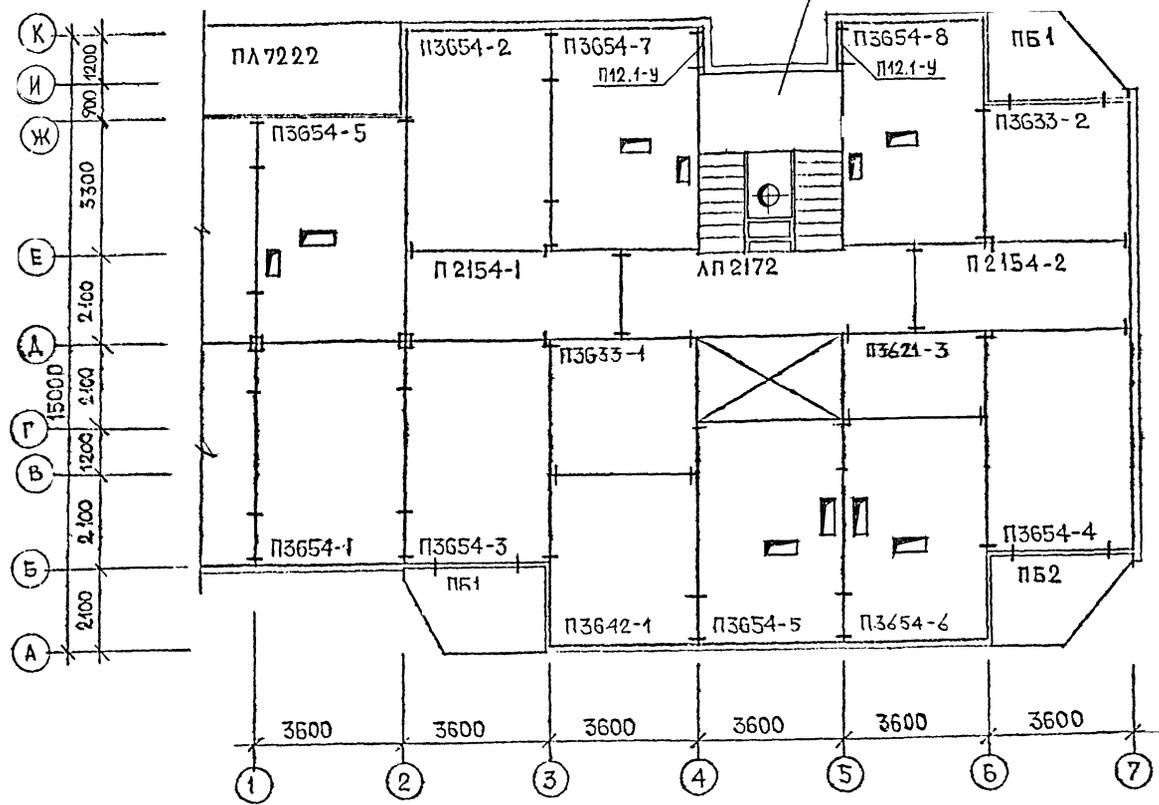


РМ-2283 ПА-1/2-9	ПЕРЕКРЫТИЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА ТИП 1-1, 1-2, 1-3	ЛИСТ 115
---------------------	--	-------------

*Кабин №659*

ТИП 2-3

ЛЛУ  
ЛНСТ

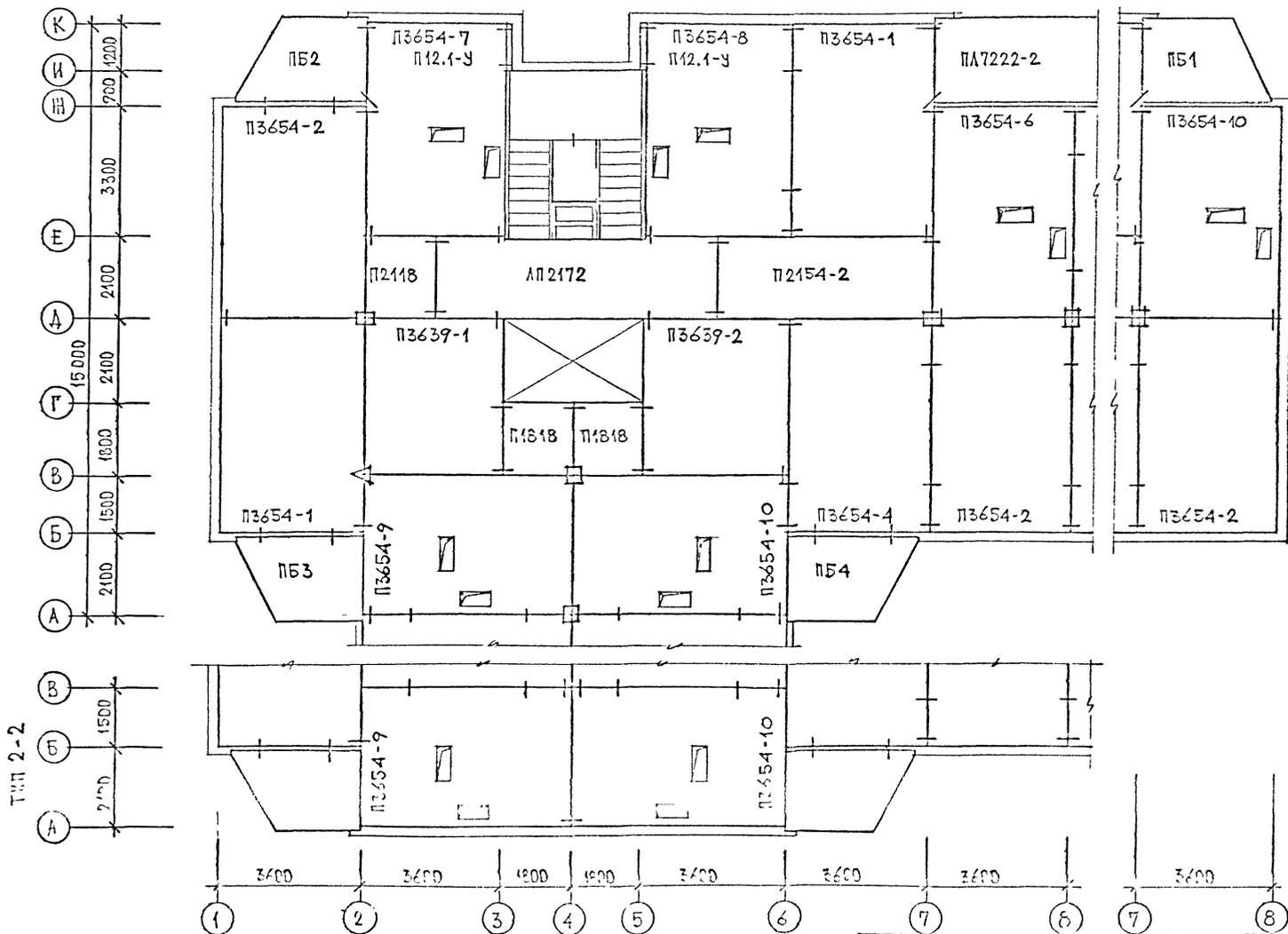


РМ-2283	ПЕРЕКРЫТИЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА	ЛНСТ
ПА1-1/2-9	ТИП 2-3	1/6

кабм 11653

ТИП 2-1

ТИП 2-3



Р/Л-2083 П/1-4/2-9	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ТИПОВОГО ЭТАЖА ТИПЫ: 2-1; 2-2; 2-3	1/25Т (1197)
-----------------------	---	-----------------