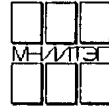


ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМИТЕТ
ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ
(МОСКОМАРХИТЕКТУРА)

МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОЛОГИИ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ



PM – 2919 – 01

**ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ
ЦОКОЛЬНЫЕ**

ДЛЯ ЖИЛЫХ БЛОК-СЕКЦИЙ П44Т

(ПРОИЗВОДСТВА КРАСНОПРЕСНЕНСКОГО ЗАВОДА ЖБК)

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

МОСКВА, 2003г.

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМИТЕТ
ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ
(МОСКОМАРХИТЕКТУРА)

МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОЛОГИИ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ



PM – 2919 – 01

**ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ
ЦОКОЛЬНЫЕ**

ДЛЯ ЖИЛЫХ БЛОК-СЕКЦИЙ П44Т

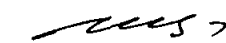
(ПРОИЗВОДСТВА КРАСНОПРЕСНЕНСКОГО ЗАВОДА ЖБК)

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

 Е. Е. НИКИТИН

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР

 Г. Н. ШАПИРО

РУКОВОДИТЕЛЬ МАСТЕРСКОЙ

 А. В. НАДЫСЕВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР МАСТЕРСКОЙ №1

 А. Э. ЯНКО

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА

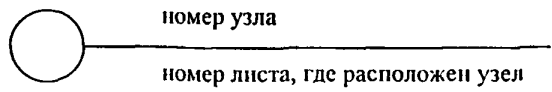
 А. П. ЦЫГАНКОВА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

 Н. М. ТЕПЛЯКОВА

1. Альбом РМ – 2919 – 01 содержит рабочие чертежи панелей наружных цокольных стен для жилых блок-секций П44Т с учетом требований по предотвращению прогрессирующего разрушения при чрезвычайных ситуациях (Дополнение 25).
2. Панели разработаны с учетом изготовления их на Краснопресненском заводе железобетонных конструкций ОАО ДСК-1 в горизонтальных формах лицевой поверхностью к поддону.
3. Панели запроектированы в соответствии с требованиями ГОСТ 11024-84 "Панели стеновые наружные бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий", СНиП 2.08.01-89* "Жилые здания" Ред. 2001 г. и СНиП 2.03.01-84* "Бетонные и железобетонные конструкции", МГСН 3.01-01 "Жилые здания" п.3.6.
4. Панели состоят из трех слоев: внутреннего и наружного бетонных слоев, соединенных между собой армированными бетонными ребрами и слоя утеплителя. Утеплитель, размещенный в среднем слое из плит полистирольного пенопласта ПСБ15А по ТУ 2244-007-040001508-96.

5. Все требования к изготовлению изделий, к качеству отделки, характеристики бетона, стали см. пояснительную записку альбома РС17-23.
6. Отделочные чертежи фасадных поверхностей наружных цокольных стен приведены в настоящем альбоме.
7. Предел огнестойкости не менее Е30. (СниП 21-01-97*).
8. Материалы для изготовления панелей наружных стен должны удовлетворять требованиям норм радиационной безопасности (НРБ-96), Гигиенические нормы ГН 2.6.1.054-96 глава 7 п.п. 7.3.5 и глава 9.
9. Маркировка узлов:



Договор № 1-148.

арх. 10-15-79Н

Рук.маст	Надысев	<i>[Signature]</i>	РМ – 2919 - 01			
Гл.инж.м	Янко	<i>[Signature]</i>				
ГАП	Цыганкова	<i>[Signature]</i>				
ГИП	Геплякова	<i>[Signature]</i>				
			Пояснительная записка	Стация	Лист	Листов
					17	
				МНИИТЭП		
				МАСИЕРСКАЯ № 1		

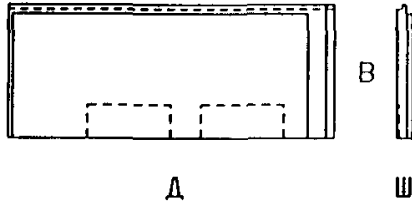
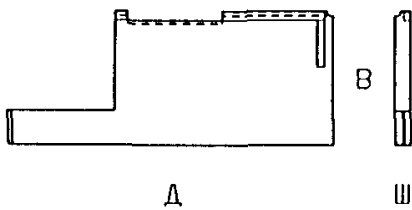
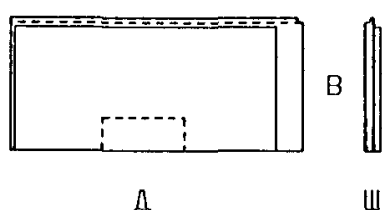
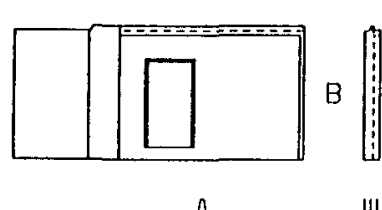
СОГЛАСОВАНО

ИНВН ПОДП

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВО N

10.15.79

NN П/П	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ГОСТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	ЭСКИЗ ИЗДЕЛИЯ	ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ						ОБЪЕМ М ³							ТИП КОНСТРУКЦИИ	NN ЛИСТОВ Р Ч			
				РАЗМЕРЫ ММ			ПЛОЩАДЬ М ²	ОБЪЕМ М ³	ПРОЕКТНАЯ МАССА Т	ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН =2400	МЕЛКО- ЗЕРНИСТ БЕТОН =2300	ОБЛИЦОВ ПЛИТКА =1600	УТЕПЛИТ ПСБ =125	УТЕПЛИТ ПСБ =100	УТЕПЛИТ ПСБ =50						
				Д	Ш	В				КЛАСС, МАРК											
										В15	В15		15А	15А	15А						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1		ИЦН 65-70		6485	280	2395	15.53	4.09	6.21	121	141	-	0.63	0.74	0.11			1-5			
2		ИЦН 64-70		6390	280	2395	11.57	3.19	4.93	100	108	-	0.47	0.59	0.05			6-10			
3		ИЦН 63-10		6280	280	2395	15.04	3.88	6.20	125	138	-	0.59	0.61	0.05			11,12, 14-16			
4		ИЦН 63-11																11,13-16			
5		ИЦН 57-12-чс		5890	280	2395	12.26	3.11	5.72	1.17	1.26	-	0.31	0.30	0.07			17,18, 20-22			
6		ИЦН 57-13-чс																17,19-22			

РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	
ГЛИНЖ М	ЯНКО	
ГАП	ЦЫГАНКОВА	
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	
ИСПОЛНИЛ	ТЕРЕНТЬЕВА	
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	
Н КОНТР	МАКЛАКОВА	

PM-2919-01		
НОМЕНКЛАТУРА		
СТАДИЯ Р	ЛИСТ И	ЛИСТОВ
М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1		

СОГЛАСОВАНО

ИНВ ПОДЛ 1015495

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ ИНВО N

1	2	3	4	ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ						ОБЪЕМ м ³							18	19
				РАЗМЕРЫ ММ			ПЛОЩАДЬ м ²	ОБЪЕМ м ³	ПРОЕКТИРОВАНАЯ МАССА Т	ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН	МЕЛКО-ЗЕРНИСТЫЙ БЕТОН	ОБЛИЦОВКА ПЛИТКА	УТЕПЛИТЕЛЬ ПСБ	УТЕПЛИТЕЛЬ ПСБ	УТЕПЛИТЕЛЬ ПСБ	УТЕПЛИТЕЛЬ ПСБ		
				Д	Ш	В				δ=2400	δ=2300	δ=1600	δ=125	δ=100	δ=50	δ=200		
							КЛАСС, МАРКА							В15	В15			
7		ИНЦН 57-14-чс		5890	280	2395	12,86	3,08	5,65	1,17	1,23	-	0,31	0,30	0,07		23, 24 26-28	
8		ИНЦН 57-15-чс															23, 25-28	
9		ИНЦН 36-1-чс		3590	380	2395	8,54	2,98	5,40	1,38	0,90	-	0,33	0,37	-		29-31	
10		ИНЦН 35-4-чс		3485	380	2395	8,27	2,93	5,24	1,41	0,80	-	0,34	0,38	-		32, 34-35	
11		ИНЦН 35-5-чс															32, 33-35	
12		ИНЦН 19-70		1870	380	2395	6,00	1,43	2,19	0,30	0,63	-	-	0,50	-		36-38	

* ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ВАРИАНТА С ЛОДЖИЯМИ НА 1^{0М} ЭТАЖЕ (ДОПОЛНЕНИЕ 21)

РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	
ГЛИНЖМ	ЯНКО	
ГАП	ЦЫГАНКОВА	
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	
ИСПОЛНИЛ	СУББОТИНА	
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	
ИНСП	МАКЛАКОВА	

PM-2919-01

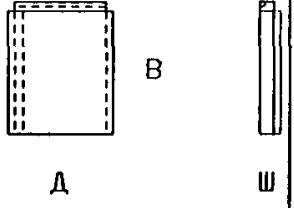
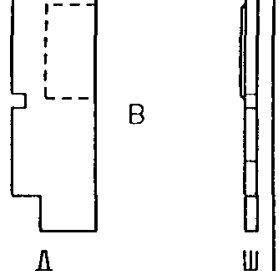
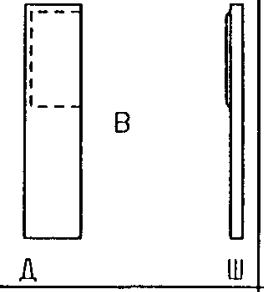
НОМЕНКЛАТУРА

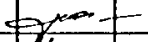
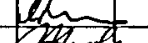
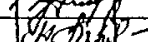
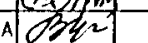
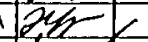

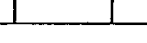
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2 Н	
М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1		

СОГЛАСОВАНО

ИНВ ПОЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВО N

10/15 495

NN П/П	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ГОСТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	ЭСКИЗ ИЗДЕЛИЯ	ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ						ОБЪЕМ М ³							ТИП КОНСТРУКЦИИ	NN ЛИСТОВ РЧ
				РАЗМЕРЫ ММ			ПЛОЩАДЬ М ²	ОБЪЕМ М ³	ПРОЕКТНАЯ МАССА Т	ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН f=2400	МЕЛКО- ЗЕРНИСТ БЕТОН f=2300	ОБЛИЦОВ ПЛИТКА f=1600	УТЕПЛИТ ПСБ δ=125	УТЕПЛИТ ПСБ δ=100	УТЕПЛИТ ПСБ δ=50	УТЕПЛИТ ПСБ δ=200		
				Д	Ш	В				КЛАСС, МАРКА								
											B15	B15		15A	15A	15A		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
13		ИЦН 18-70		1780	380	2395	4.19	139	2.33	0.63	0.35	-	-	0.40	0.01			40-43
14		ИЦН 15-70-М1		1510	220	4210	6.00	143	2.19	0.30	0.63	-	-	0.50	-			44-47
15		ИЦН 10-84-М1		1010	220	4210	4.25	0.99	1.55	0.21	0.45	-	-	0.33	-			48

РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	
ГЛИНЖМ	ЯНКО	
ГАП	ЦЫГАНКОВА	
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	
ИСПОЛНИЛ	ТЕРЕНТЬЕВА	
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	
И КОНТР	МАКЛАКОВА	

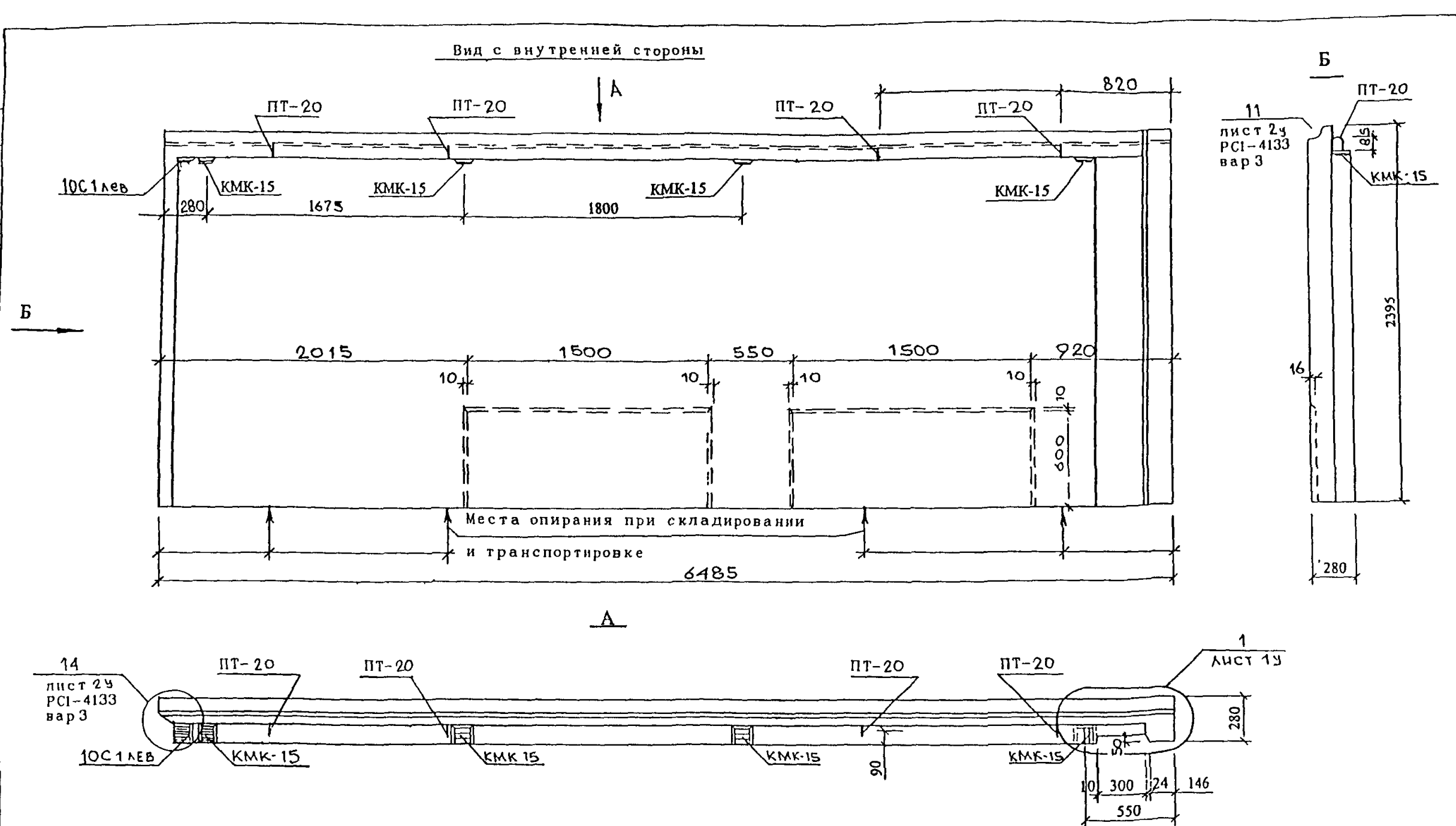
PM-2919-01

НОМЕНКЛАТУРА

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

СОГЛАСОВАНО

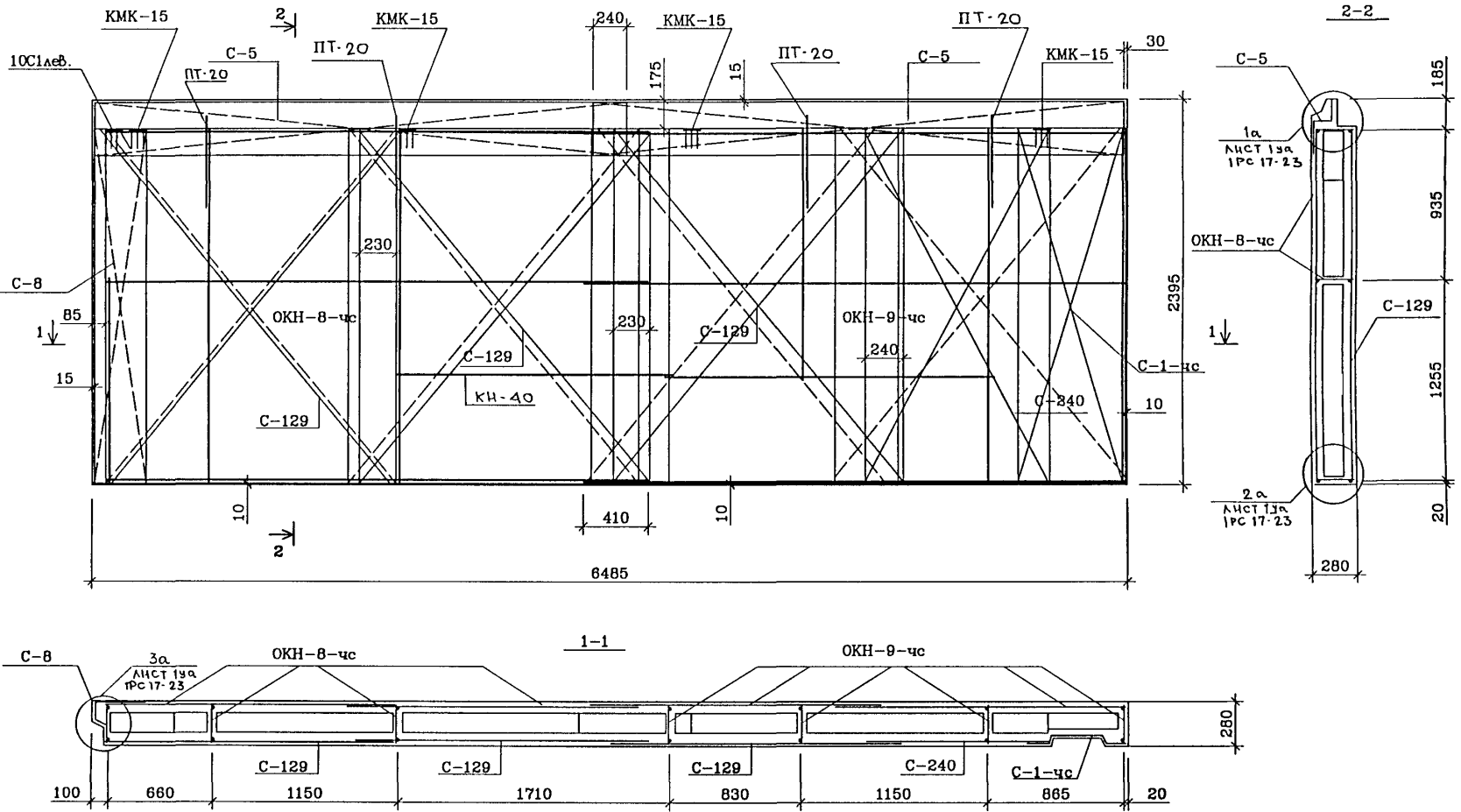
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД
1015196



РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ ИНЖМ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГАП	ЦЫГАНКОВА	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	СМАГИНА	<i>[Signature]</i>
ЭКОНТР	МАКЛАКОВА	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01		
1ИЦН 65-70 общий вид вид с внутренней стороны	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Р	2
М Н И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1		

Инв. N град. 10/15-196
 Подпись и дата Взам. инв. N



Рук. маст.	Надысев	<i>Надысев</i>
Гл. инж.	Янко	<i>Янко</i>
ГИП	Теплякова	<i>Теплякова</i>
Исполн.	Субботина	<i>Субботина</i>
Провер.	Журавлева	<i>Журавлева</i>
Н. контр.	Алферов	<i>Алферов</i>

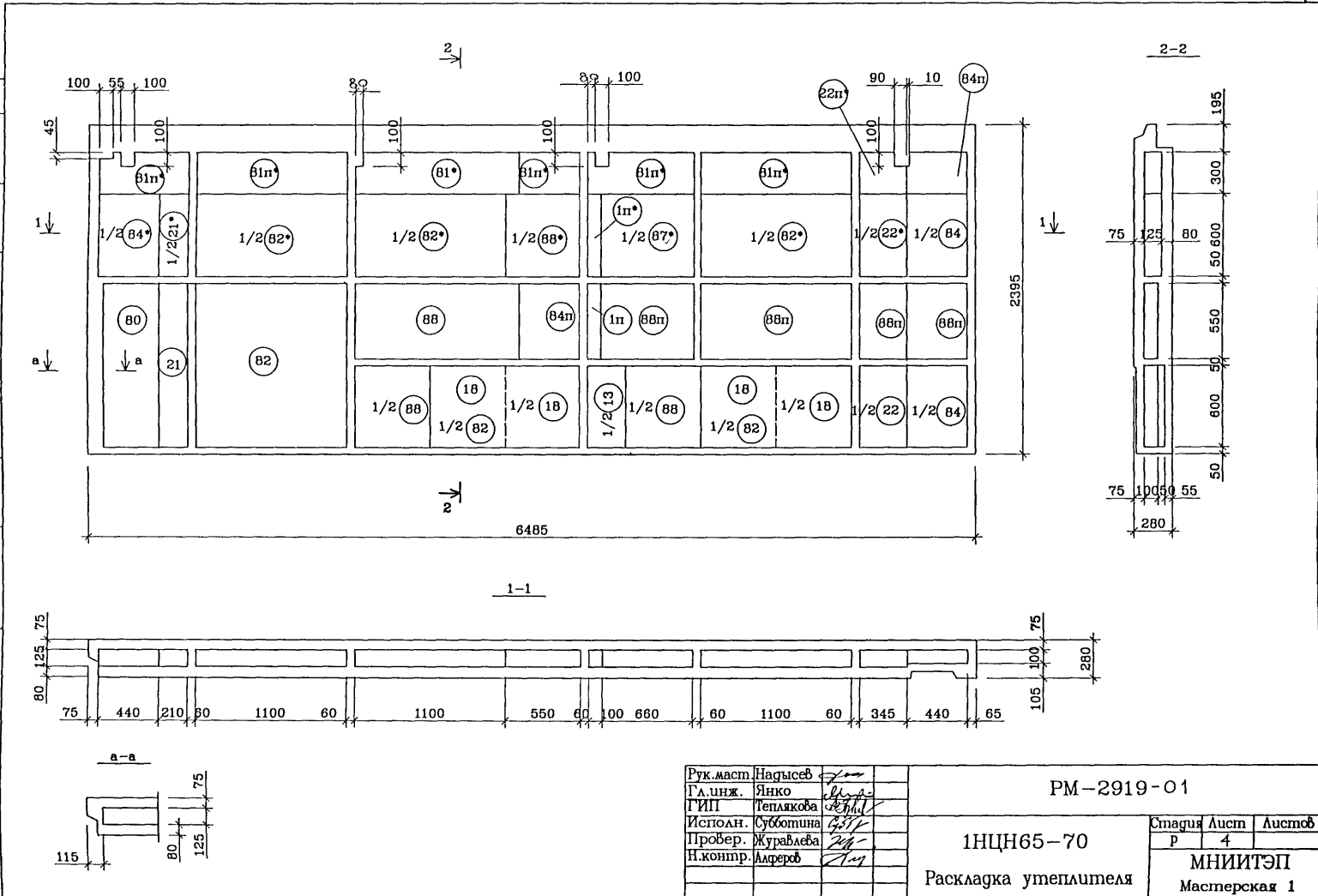
PM-2919-01

1НЦН65-70
 Армирование

Стация	Лист	Листов
Р	3	
МНИИТЭП		
Мастерская 1		

Изд. N докум...
10/3796

Получить и сдать
Взам. штаб. N



Рук. маст.	Надысев	
Гл. инж.	Янко	
ГИП	Теплякова	
Исполн.	Субботина	
Пробер.	Журавлева	
Н.контр.	Алферов	

PM-2919-01		
1ИЦН65-70		
Раскладка утеплителя		
Смаглия	Аустин	Аустов
Р	4	
МНИИТЭП		
Мастерская 1		

Идф. N подл. 1015796
 Издп. N подл. 1015796
 Колп. и гема Вем. иф. N

Спецификация стали				
NN поз.	Марка гемали	Кол. шт.	Масса, кг.	
			Одног гемали	Всех гемали
1	ОКН-8-чс	1	27.04	27.04
2	ОКН-9-чс	1	31.52	31.52
3	КН-40	1	1.64	1.64
4	С-129	3	4.95	14.85
5	С-8	1	2.04	2.04
6	С-240	1	3.20	3.20
7	С-1-чс	1	2.37	2.37
8	10С1аев.	1	1.25	1.25
9	КМК-15	4	0.86	3.44
10	С-5	2	3.89	7.78
11	ПТ-20	4	6.62	26.48
Итого			121.61	

NN поз.	Размеры, мм.			Кол. шт.
	Длина	Ширина	Толщина	
18	1100	600	50	3
84*	1200	440	125	0.5
82*	1200	1100	125	1.5
88*	1200	550	125	0.5
87*	1200	660	125	0.5
22*	1200	345	125	0.5
1п*	п.м.	100	125	0.60
21п*	п.м.	210	125	0.60
81*	1200	300	125	1
81п*	п.м.	300	125	4.05
22п*	п.м.	345	125	0.30
80	1200	400	100	1
21	1200	210	100	1
88	1200	550	100	2
84п	п.м.	440	100	0.85
1п	п.м.	100	100	0.55
88п	п.м.	210	100	2.54
22	1200	345	100	0.5
84	1200	440	100	0.5

NN поз.	Размеры, мм.			Кол. шт.
	Длина	Ширина	Толщина	
13	1200	275	120	0.5
82	1200	1100	100	1

Рук.маст.	Надысеб	<i>[Signature]</i>
Гл.инж.	Янко	<i>[Signature]</i>
ГИП	Теплякова	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Субботина	<i>[Signature]</i>
Провер.	Журавлева	<i>[Signature]</i>
Н.контр.	Алферов	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

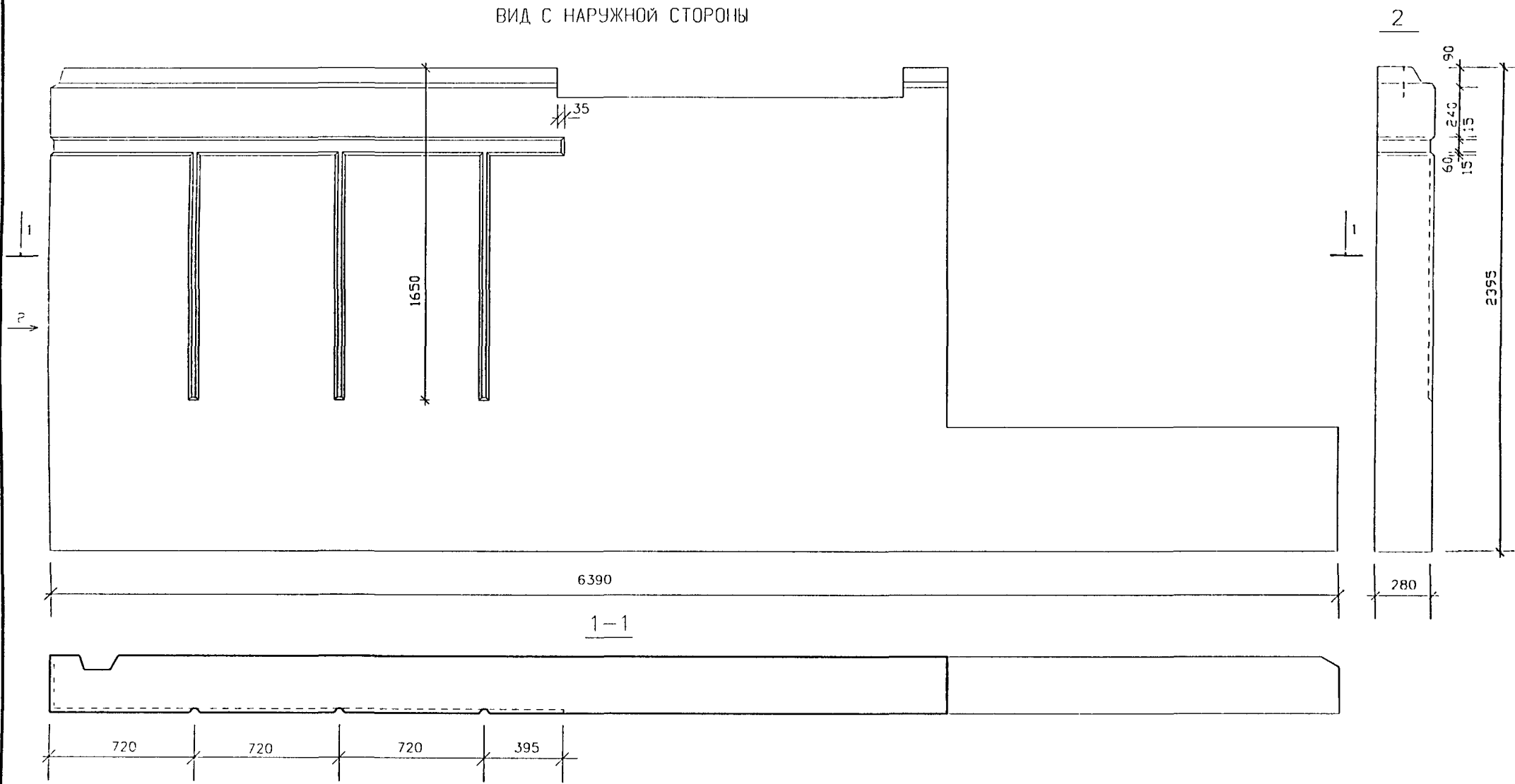
1НЦН65-70

Спецификация стали

Смагиз	Луст	Лустов
Р	Б	

МНИИТЭП
 Мастерская 1

ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ



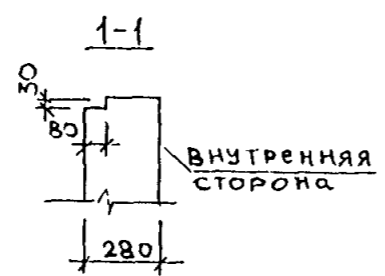
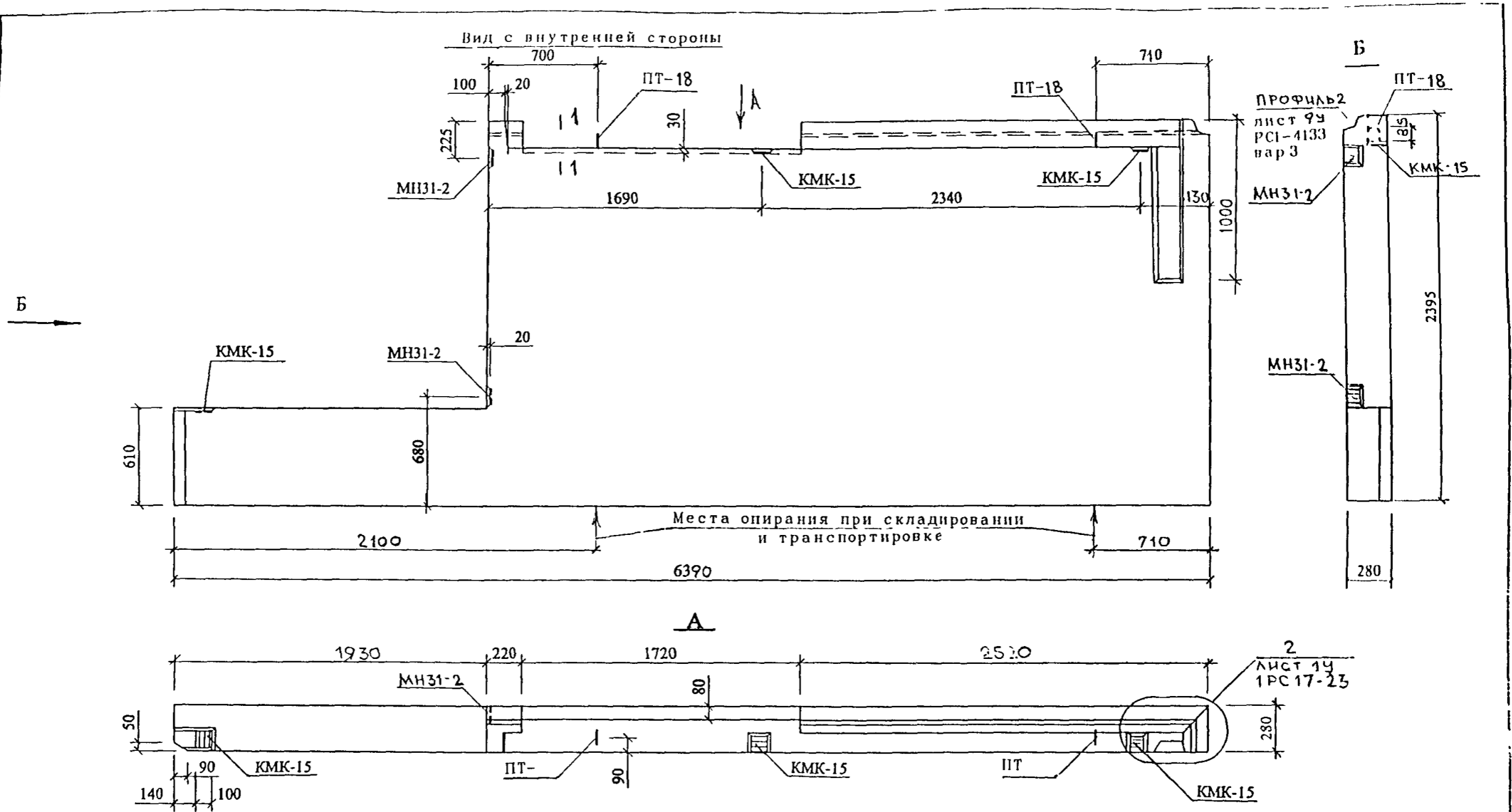
ОГ	ОВ
----	----

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 10.15.1996

НАЧ. МАСТ.	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>	PM-2919-01			
ГЛ. СПЕЦИМ.	ЯНКО	<i>[Signature]</i>	ИЗЧН 64-70 ОБЩИЙ ВИД	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г. А. П.	ЦЫГАНКОВА	<i>[Signature]</i>		Р	6	
Г. И. П.	МАКЛАКОВА	<i>[Signature]</i>		МНИИТ ЭП МАСТЕРСКАЯ 1		
ИСПОЛНИЛ	БЕРЕСТНЕВА	<i>[Signature]</i>				
ПРОВЕРИЛ	БЫСТРОВА	<i>[Signature]</i>				

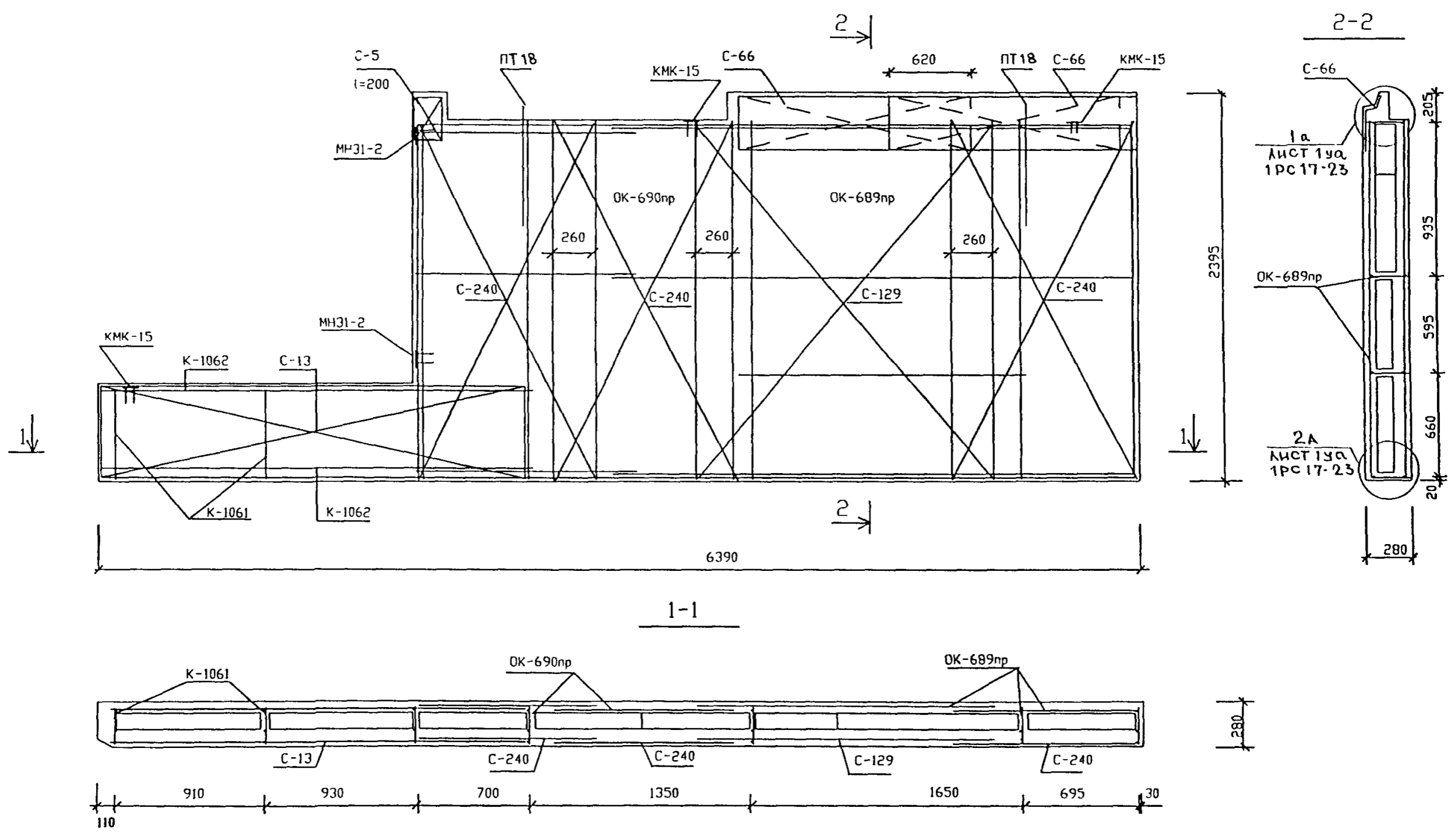
СОГЛАСОВАНО

ИЛИ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЛАСНИКА
10/15/96



РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ ИНЖМ	ЯНЬО	<i>[Signature]</i>
ГАП	ЦЫГАНКОВА	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	СМАГИНА	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	МАКЛАКОВА	<i>[Signature]</i>

РМ-2919-01		
1ИЦН64 - 70	СТАДИЯ	ЛИСТ
ОБЩИЙ ВИД ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ	Р	7
	ЛИСТОВ	
	М Н И Н Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1	



Арматура-смаьбом РС 17-23 дополнение 1

РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛИНЖМ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ТЕРЕНТЬЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

ИЦН64-70

АРМИРОВАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	8	
М Н И Т Э П МАСТЕРСКАЯ I		

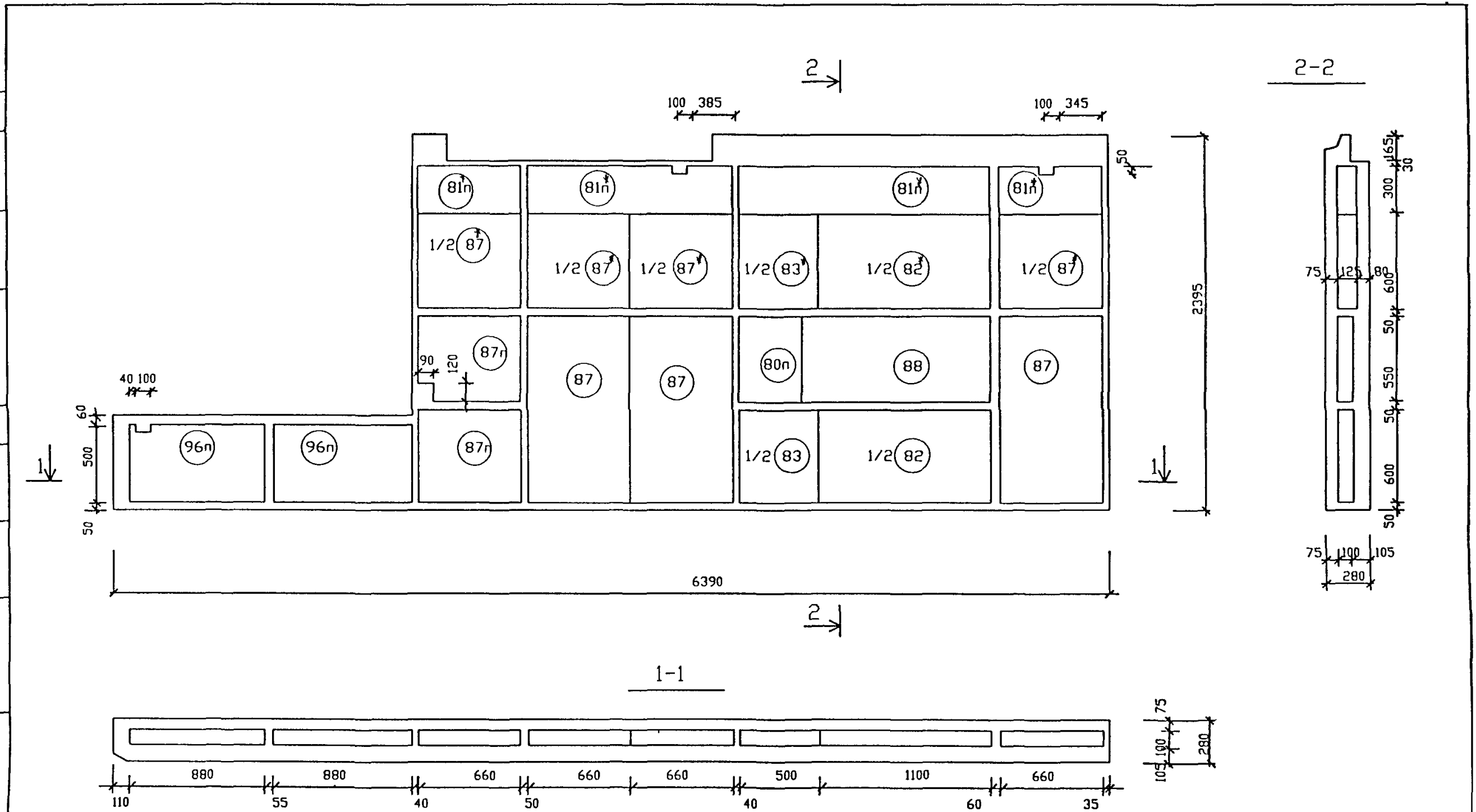
СОГЛАСОВАНО

ИНВ ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА

10/15/96

ИМН ПОДП ПОДПИСЬ И ДАТА

1015756



РУК.МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛИНЖ.М.	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ТЕРЕНТЬЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01		
ИНЦН64-70	СТАДИЯ	ЛИСТ
РАСКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ	Р	9
		ЛИСТОВ
М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1		

ИНВЕН ПОДЛ 1015456

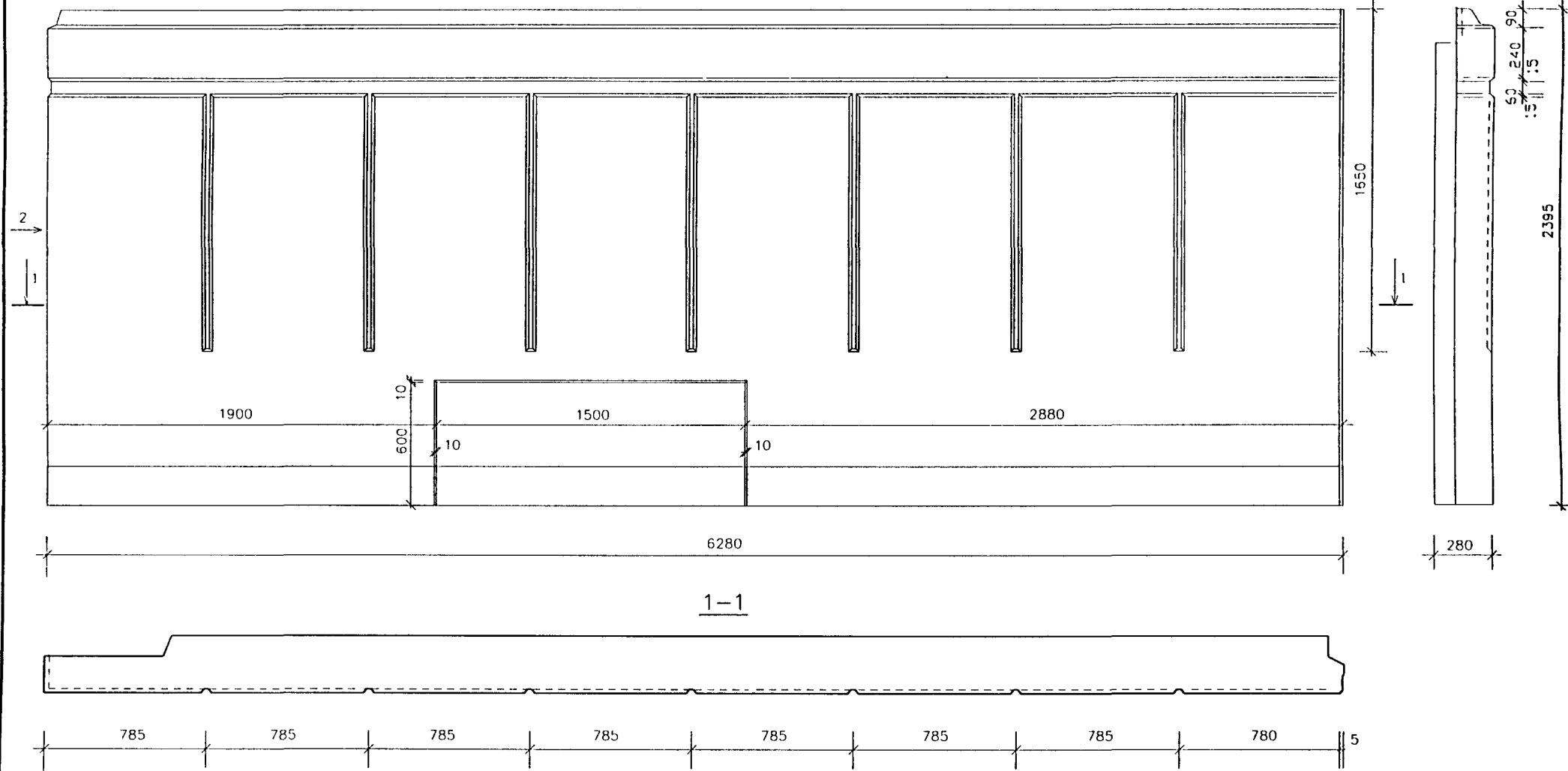
ПОДПИСЬ И ДАТА

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ				
NN П/П	МАРКА ДЕТАЛИ	КОЛ ШТ	МАССА КГ	
			ОДНОЙ ДЕТАЛИ	ВСЕХ ДЕТАЛЕЙ
1	ОК-689np	1	30,74	30,74
2	ОКН-690np	1	15,94	15,94
3	К-1061	2	0,59	1,18
4	К-1062	2	2,42	4,84
5	С-5	l=200	3,89	0,67
6	С-13	2	1,87	3,74
7	С-66	2	1,73	3,46
8	С-129	1	4,95	4,95
9	С-240	3	3,20	9,60
10	ПТ 18	2	5,47	10,94
11	КМК-15	3	0,86	2,58
12	МНЗІ-2	2	0,79	1,58
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
ИТОГО			90,22	

NN ПОЗ	РАЗМЕРЫ ММ			КОЛ ШТ
	ДЛИНА	ШИРИНА	ТОЛЩИНА	
81n	пм	300	125	4 24
82	1200	1100	125	0,50
82	1200	1100	100	0,50
83	1200	500	125	0,50
83	1200	500	100	1/2
87	1200	660	125	2
87	пм	660	100	1
87	1200	660	100	3
88	1200	550	125	1
96n	пм	880	100	1,00

РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>	PM-2919-01			
ГЛИНЖМ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>				
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>	ИНЦН64-70	СТАДИЯ	ЛІСТ	ЛІСТОВ
ИСПОЛНИЛ	ТЕРЕНТЬЕВА	<i>[Signature]</i>		Р	10	
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>		М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ I		
ПРОВЕРИЛ	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>				
			СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ			

ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ

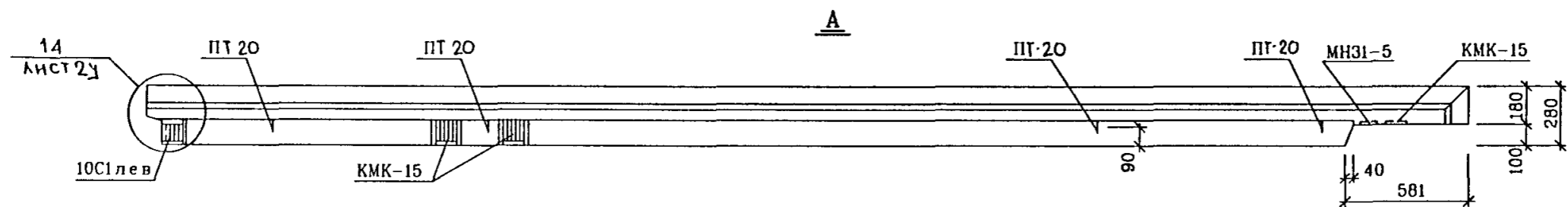
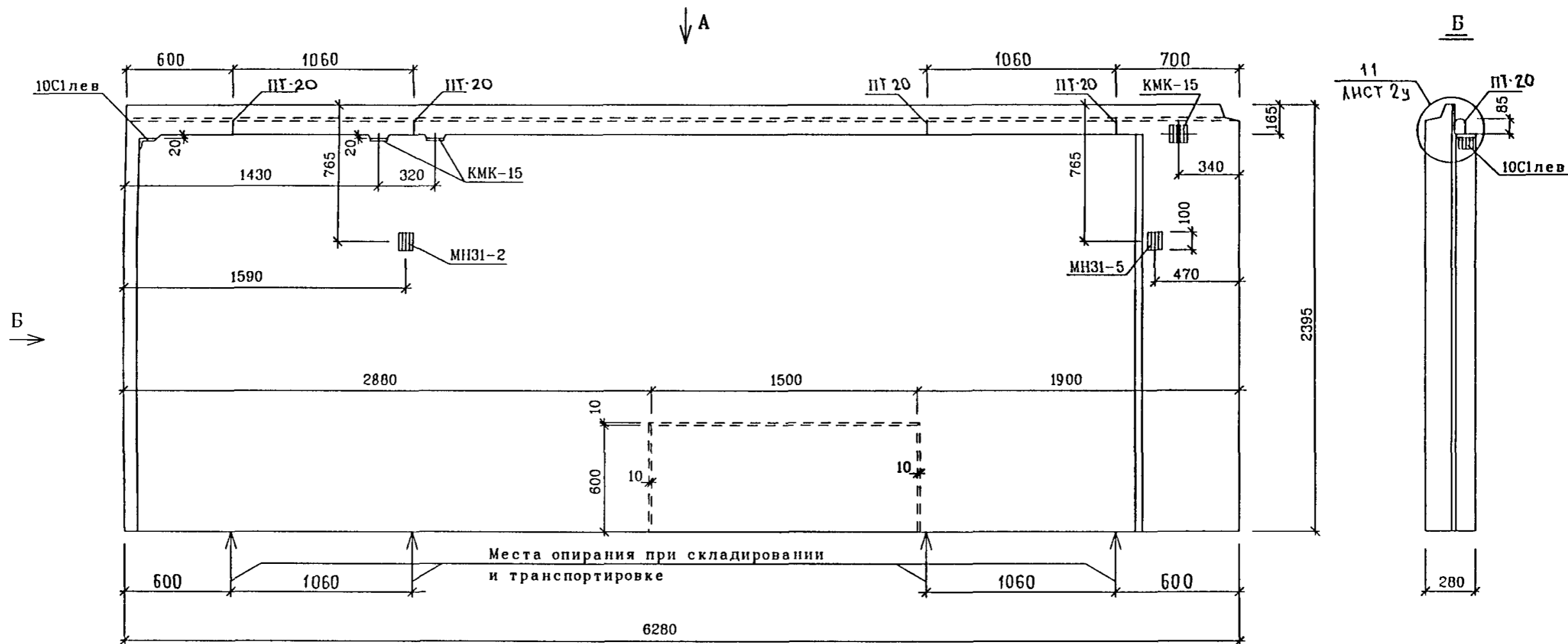


ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
10/15/86

ІНЦН 63-11 - ЗЕРКАЛЬНА ІНЦН 63-10

НАЧ. МАСТ.	НАДЫСЕВ		РМ-2919-01			
ГЛ. СПЕЦМ.	ЯНКО		ІНЦН 63-10 ІНЦН 63-11 ОБЩИЙ ВИД	СТАДИЯ	ЛІСТ	ЛІСТОВ
Г. А. П.	ЦЫГАНКОВА			Р	11	
ИСПОЛНИЛ	БЕРЕСТНЕВА			МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1		
ПРОВЕРИЛ	БЫСТРОВА					

Вид с внутренней стороны



Узлы и профили см. альбом IPC4I33 вариант 3

СОГЛАСОВАНО

ИВН ПОДЛ 1075 У56
 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИВН 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>
И КОНТР	КУРИЛИНА	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

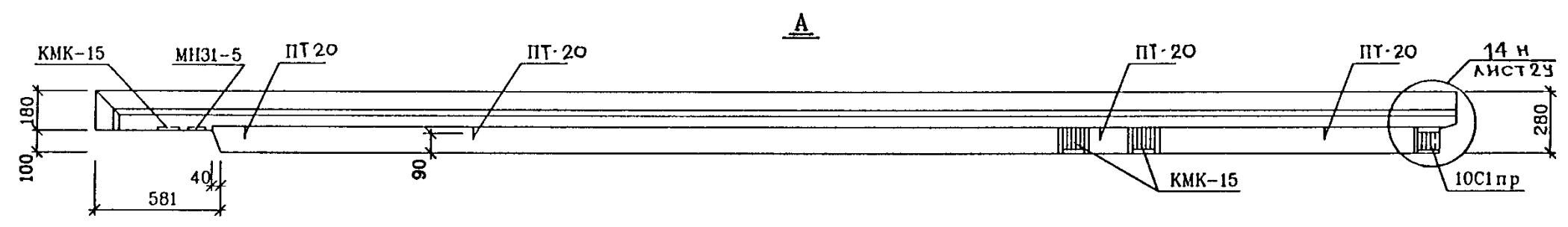
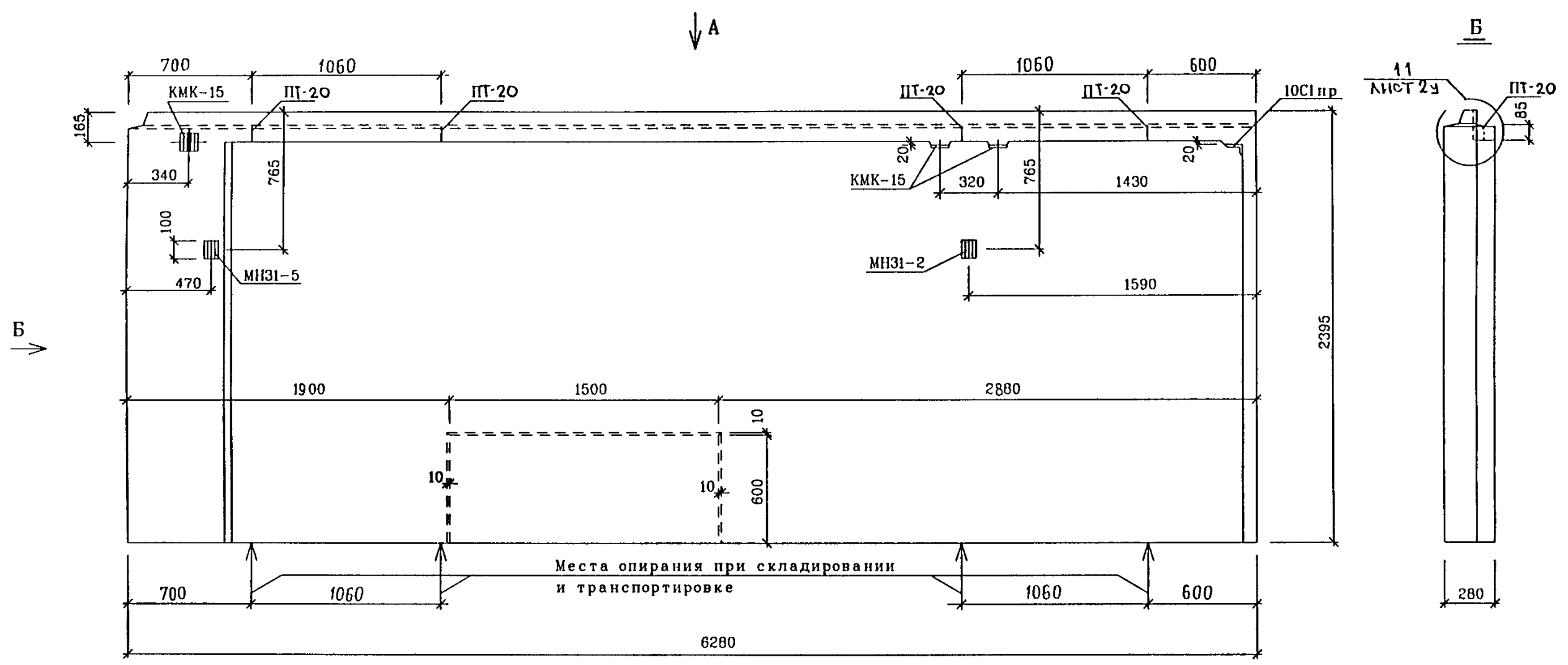
1НЦ163-10-ЧС

ОБЩИЙ ВИД
 ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	12	
М Н И Т Э П МАСТЕРСКАЯ I		

Уарт. 14366

Вид с внутренней стороны



Узлы и профили см. альбом IPC4I33 вариант 3

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>
И КОНТР	КУРИЛИНА	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

1НЦН63-11-ЧС

ОБЩИЙ ВИД
ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

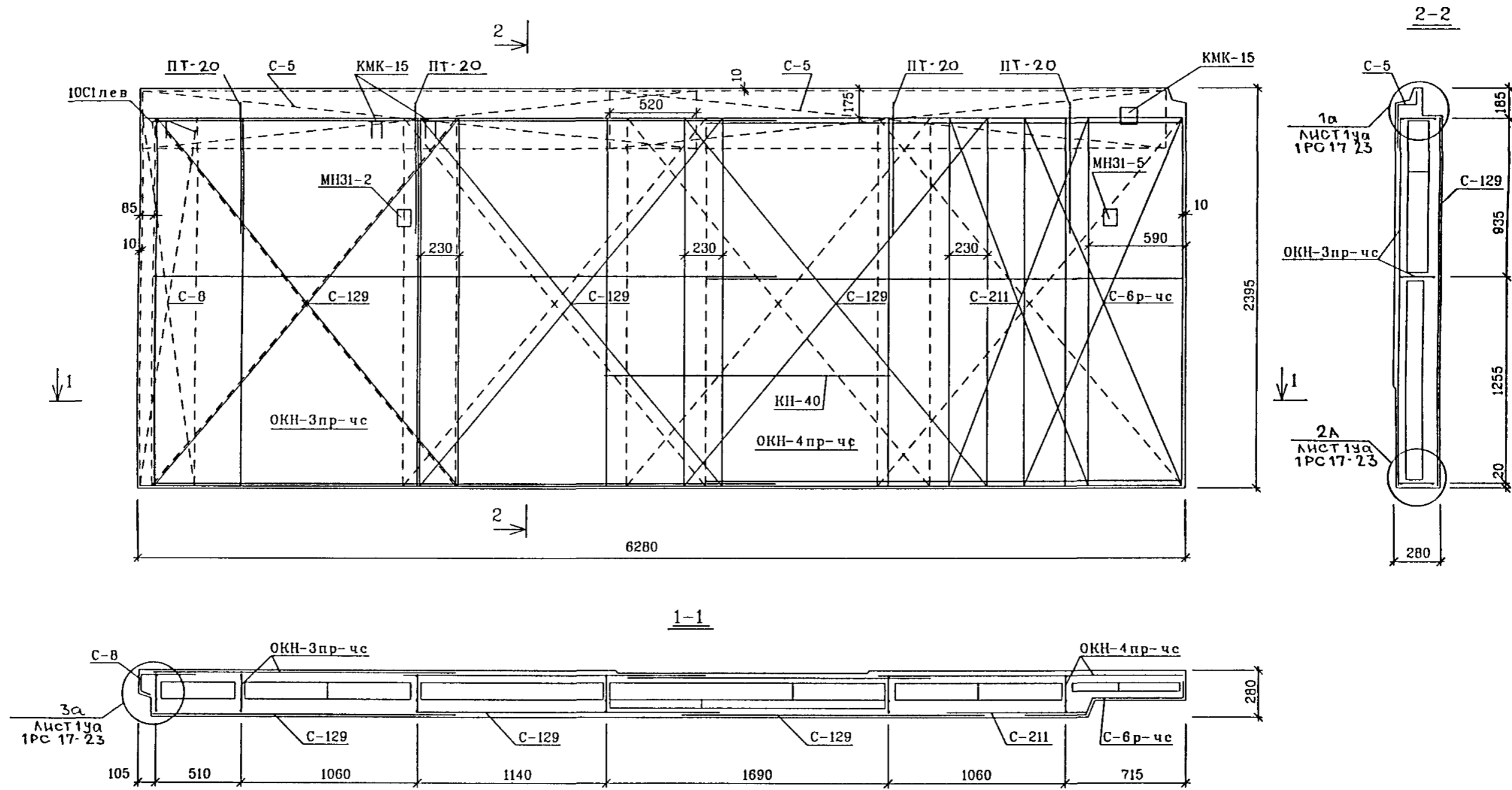
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	13	
М Н И Н Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1		

СОГЛАСОВАНО

ИНВН ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ N

1015736

ИНВ ПОДЛ	10/5796
ПОДПИСЬ И ДАТА	
ВЗАМ ИНВ. N	



Армирование панели 1НЦН63-11-ЧС - зеркально

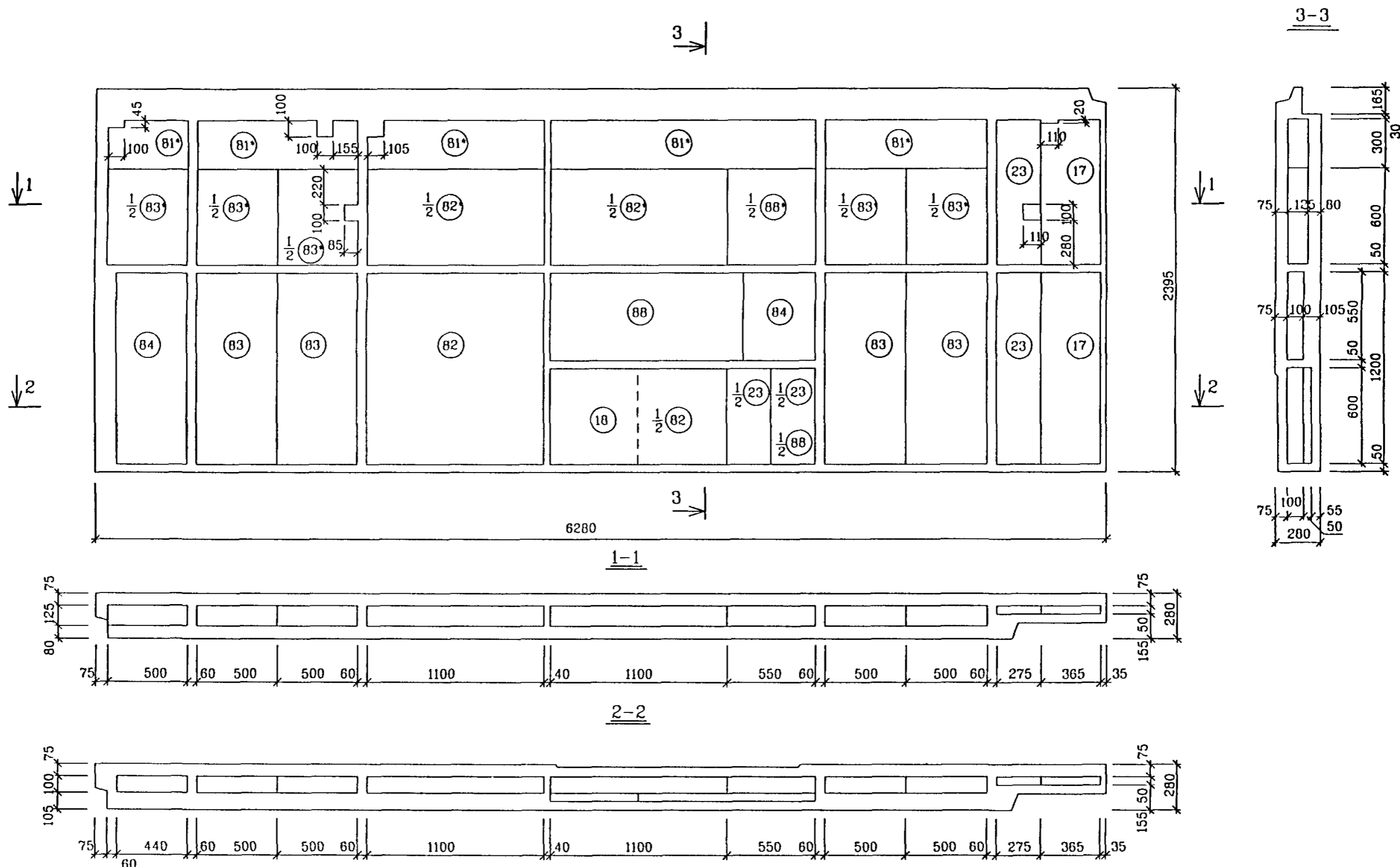
РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ ИНЖМ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	КИРИЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
Ц КОНТР	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01		
1НЦН63-10-ЧС	СТАДИЯ	ЛИСТ
1НЦН63-11-ЧС	Р	14
АРМИРОВАНИЕ	ЛИСТОВ	
М П И Т Э П		
МАСТЕРСКАЯ 1		

СОГЛАСОВАНО

ИМЯ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЯ И ДАТА

10/15/96



Раскладка утеплителя панели 1НЦН63-11-ЧС - зеркальна

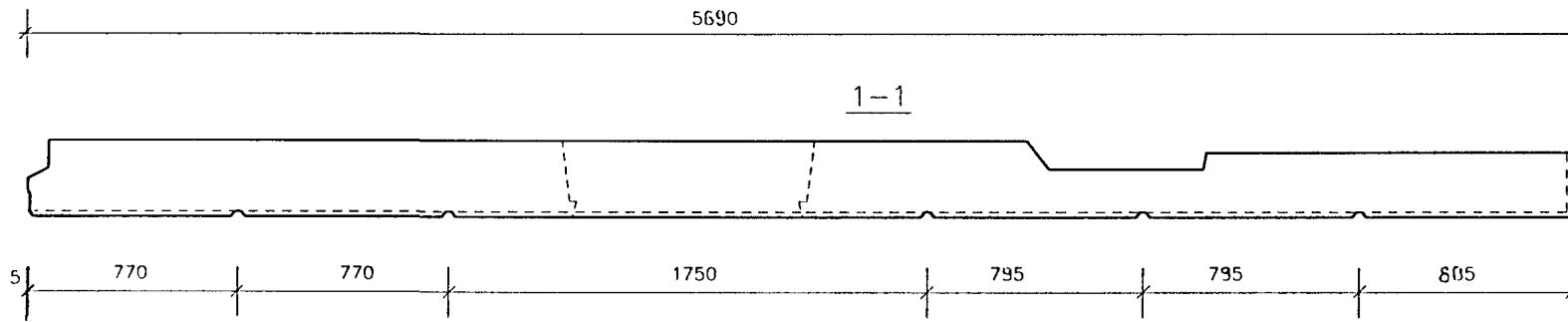
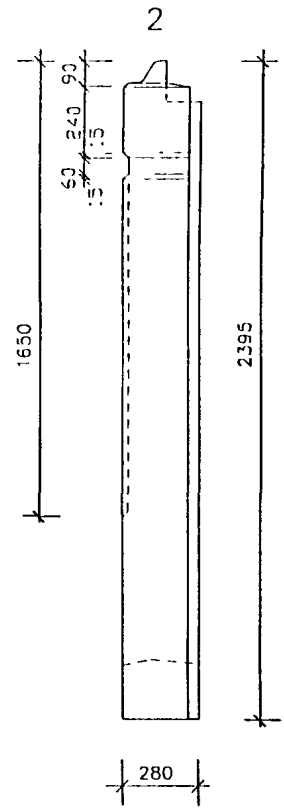
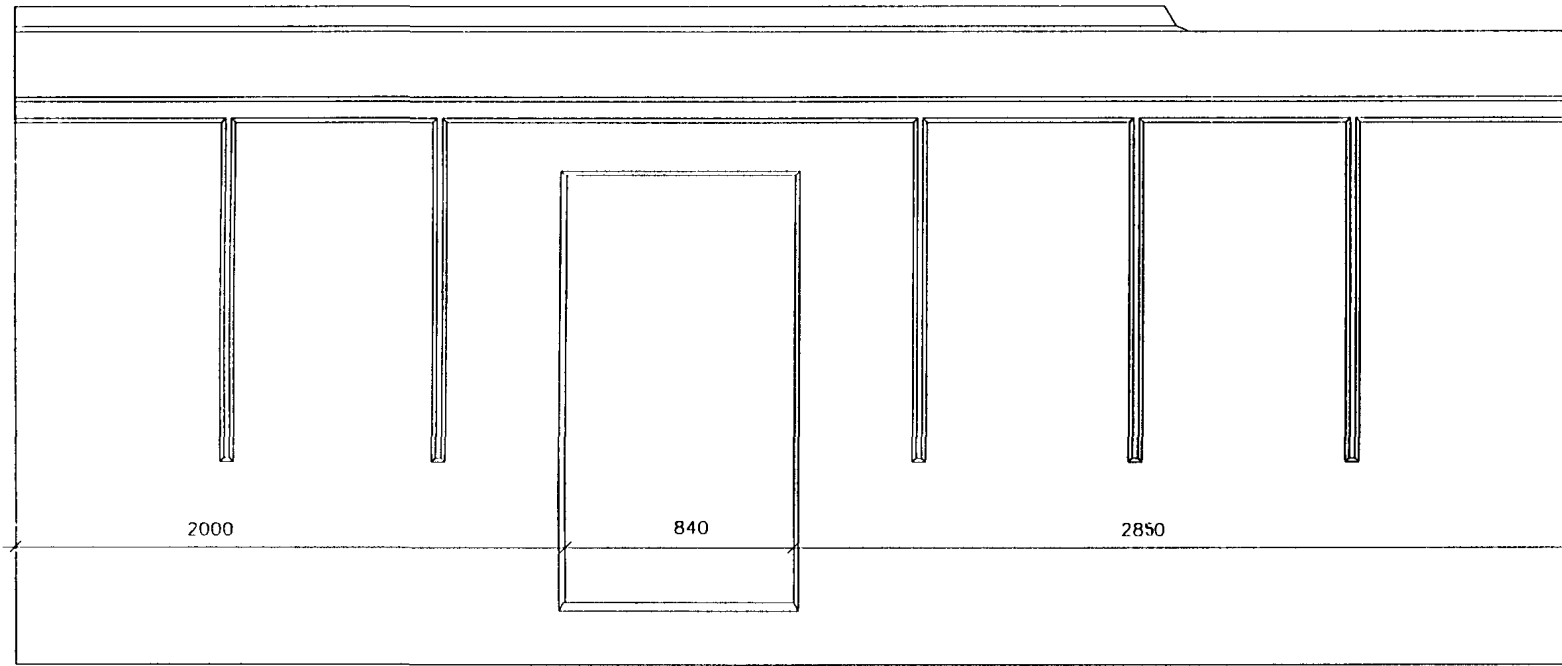
РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ ИНЖ М	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	КИРИЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>

РМ-2919-01

1НЦН63-10-ЧС
1НЦН63-11-ЧС
РАСКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	15	
М И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ I		

ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ

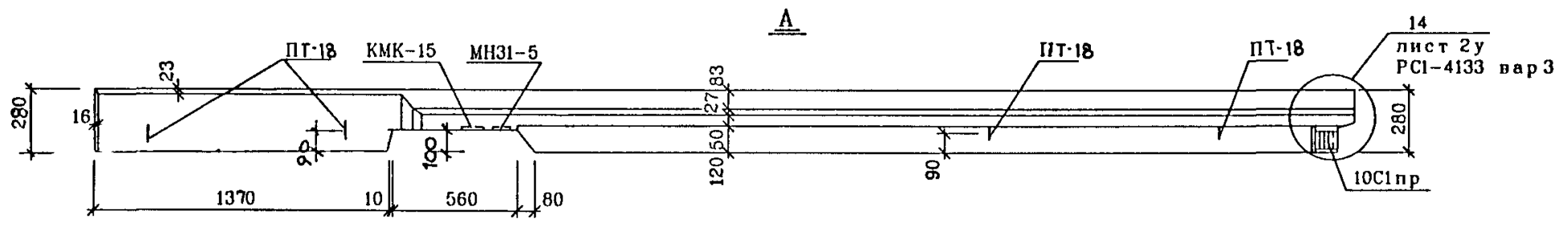
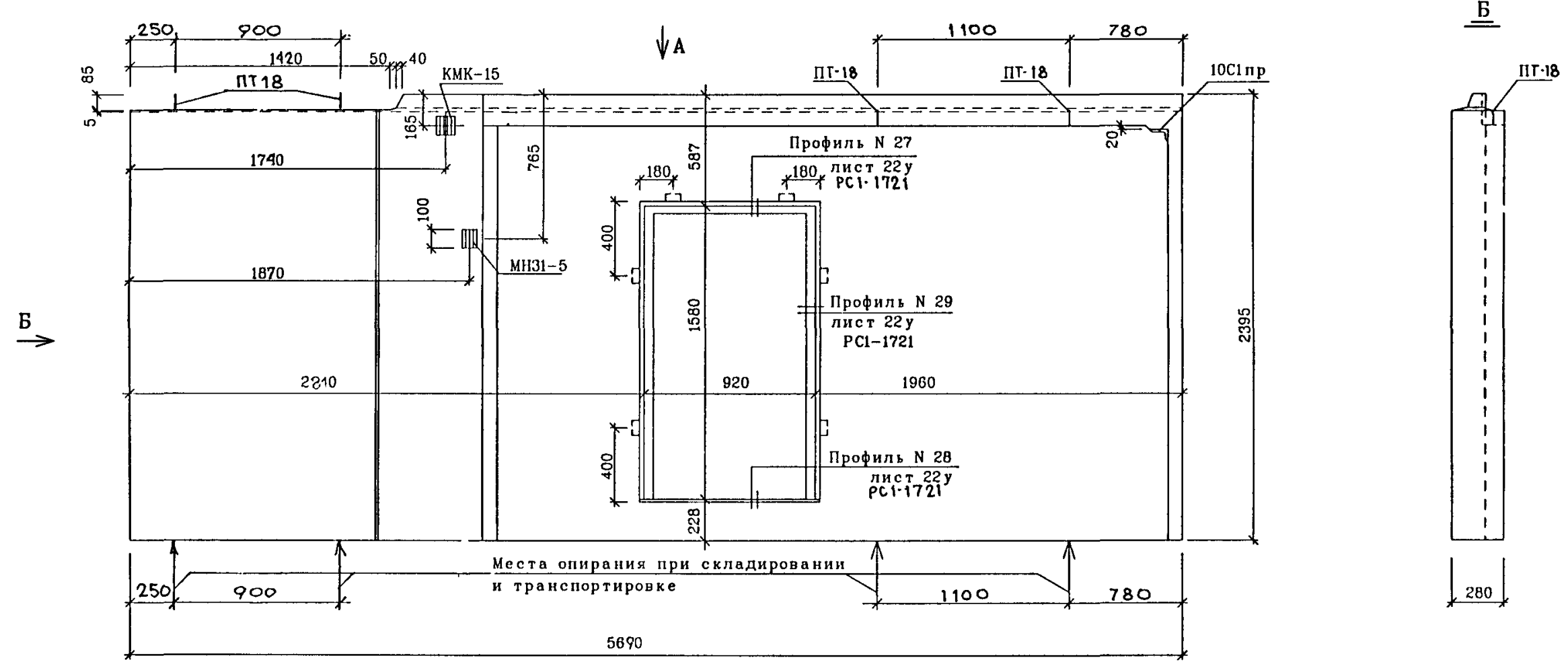


ИЦН 57-13 - ЗЕРКАЛЬНА ИЦН 57-12

НАЧ. МАСТ.	НАДЫСЕВ			РМ-2919-01		
ГЛАВ. ЦЕЛМ	ЯНКО					
Г. А. П.	ЦЫГАНКОВА					
Г. И. П.	МАКЛАКОВА			ИЦН 57-12-чс	СТАДИЯ	ЛИСТ
ИСПОЛНИЛ	БЕРЕСТНЕВА			ИЦН 57-13-чс	Р	17
ПРОВЕРИЛ	БЫСТРОВА			ОБЩИЙ ВИД	МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1	

ИЧВ И ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
10/05/96

Вид с внутренней стороны



Наименование	Марка или размеры	Кол-во
Пробки деревянные антисептированные	40x60x115/135	6
Дверной блок	ДПУпр	1

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-2919-01

1НЦН57-12-4С

ОБЩИЙ ВИД
ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

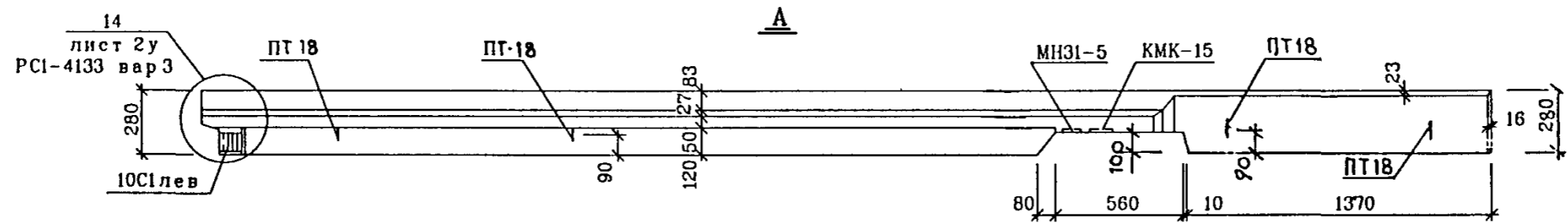
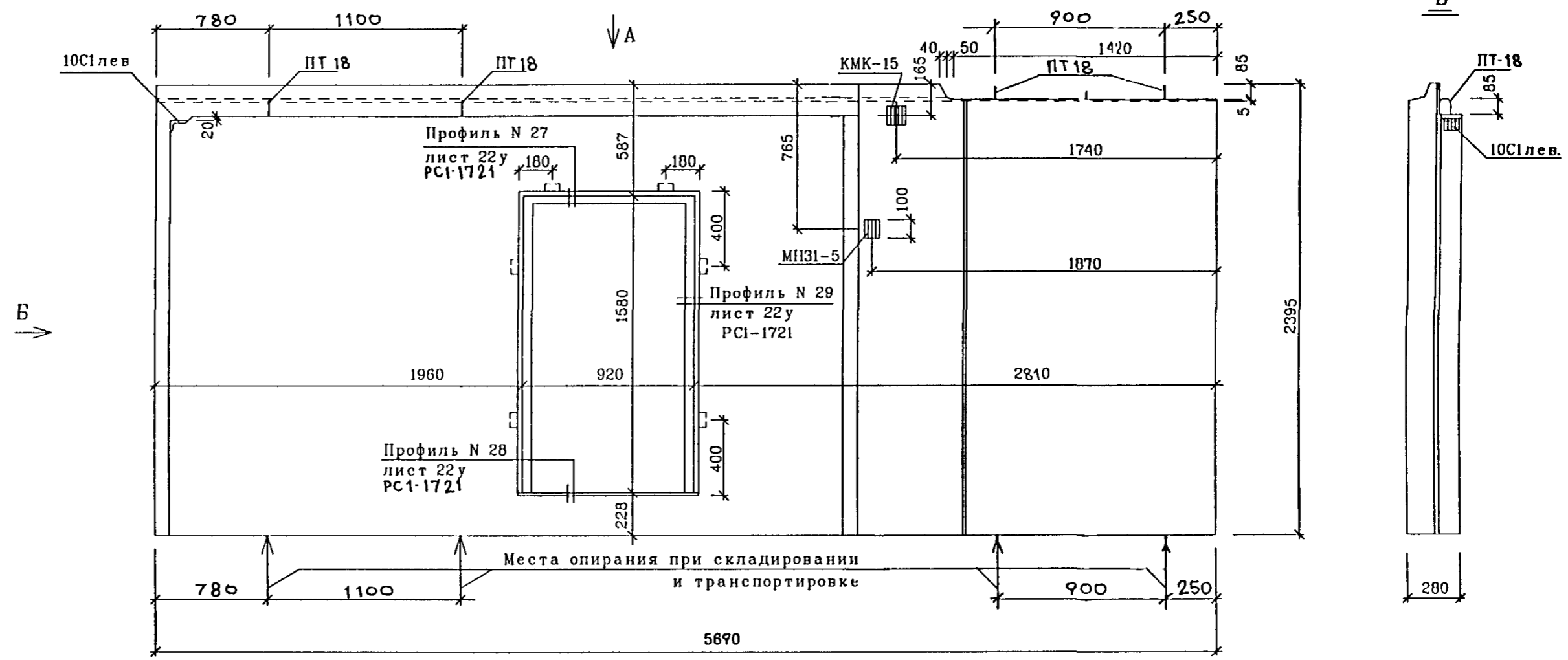
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	18	

М Н И Т Э П
МАСТЕРСКАЯ 1

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. N
10/5/36

Вид с внутренней стороны



Наименование	Марка или размеры	Кол-во
Пробки деревянные антисептированные	40 x 60 x 115/135	6
Дверной блок	ДПУпр	1

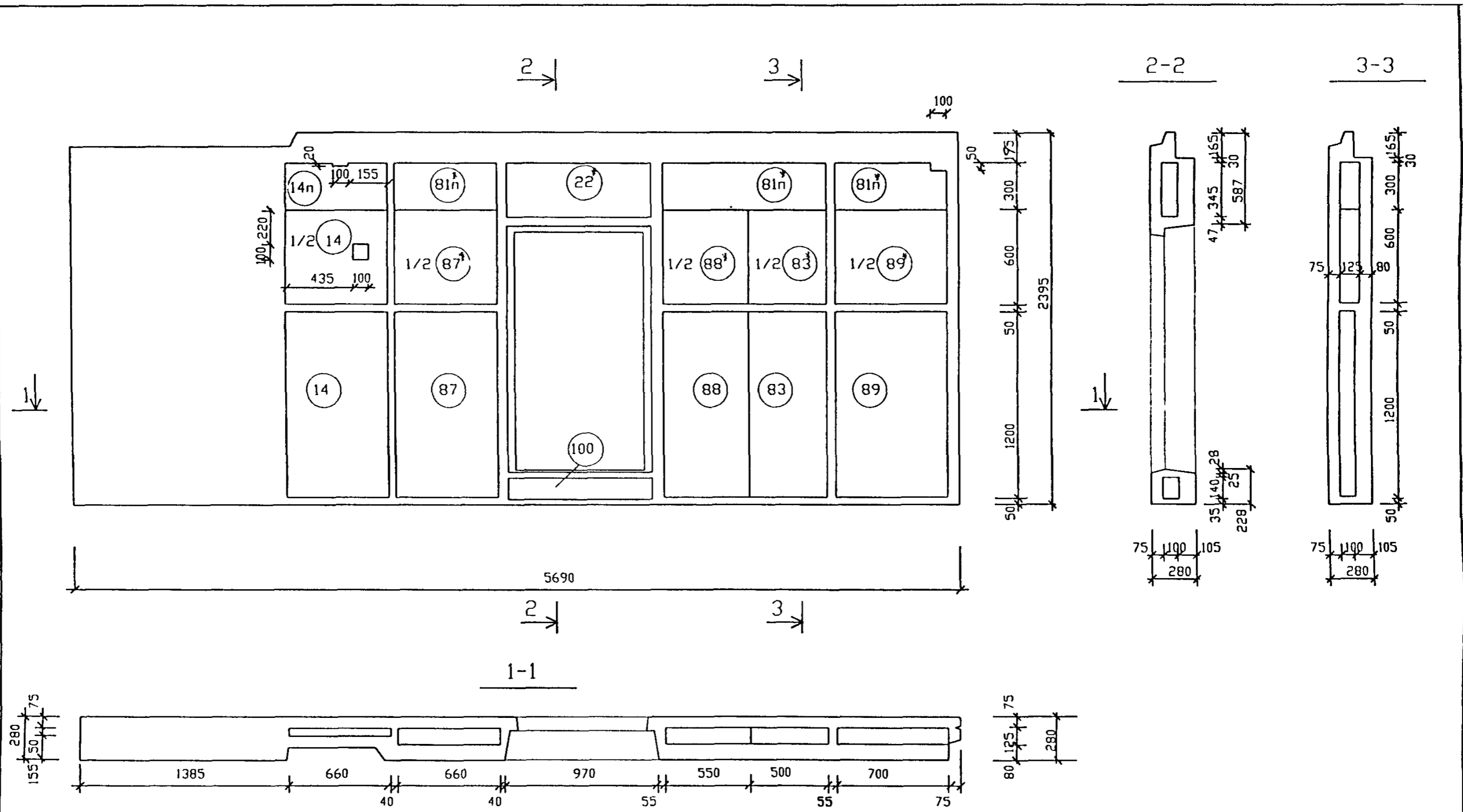
РУК. МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. М.	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГАП	ЦЫГАНКОВА	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	КИРИЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	КУРНАКИНА	<i>[Signature]</i>

PM - 2919-01		
1НЦН57-13-ЧС		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	19	
М Н И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1		

СОГЛАСОВАНО

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

1015786



ИМЯ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

10/15/76

Раскладка утеплителя панели ИЦН57-13-ЧС-зеркальна

РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛИНЖМ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ТЕРЕНТЬЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

ИЦН57-12-ЧС
ИЦН57-13-ЧС
РАСКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	21	
М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1		

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

NN П/П	МАРКА ДЕТАЛИ	КОЛ ШТ	МАССА КГ	
			ОДНОЙ ДЕТАЛИ	ВСЕХ ДЕТАЛЕЙ
1	ОКН-5А-ЧС	1	24,56	24,56
2	ОКН-6А-ЧС	1	26,51	26,51
3	С-5	1	3,89	3,89
4	С-8	1	2,04	2,04
5	С-54	1	4,15	4,15
6	С-66	1	1,73	1,73
7	С-128	1	1,56	1,56
8	С-129	1	4,95	4,95
9	С-159	1	0,85	0,85
10	С-215	2	0,52	1,04
11	С-236и-ЧС	1	3,20	3,20
12	ПТ-18	4	5,47	5,47
13	ЮС1лев	1	1,25	1,25
14	КМК-15	1	0,86	0,86
15	МНЗ1-5	1	1,35	1,35
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
ИТОГО			83,41	

NN ПОЗ	РАЗМЕРЫ ММ			КОЛ ШТ.
	ДЛИНА	ШИРИНА	ТОЛЩИНА	
14	1200	660	50	1/2
14н	нм	660	50	0,30
22	нм	345	125	0,97
81н	нм	300	125	2,41
83	1200	500	100	1/2
83	1200	500	125	1
87	1200	660	100	1
87	1200	660	125	1/2
88	1200	550	100	1
88	1200	550	125	1/2
100	нм	140	100	0,97

СОГЛАСОВАНО

ИМЕНИ ПОДПИСЬ И ДАТА

954 УРС

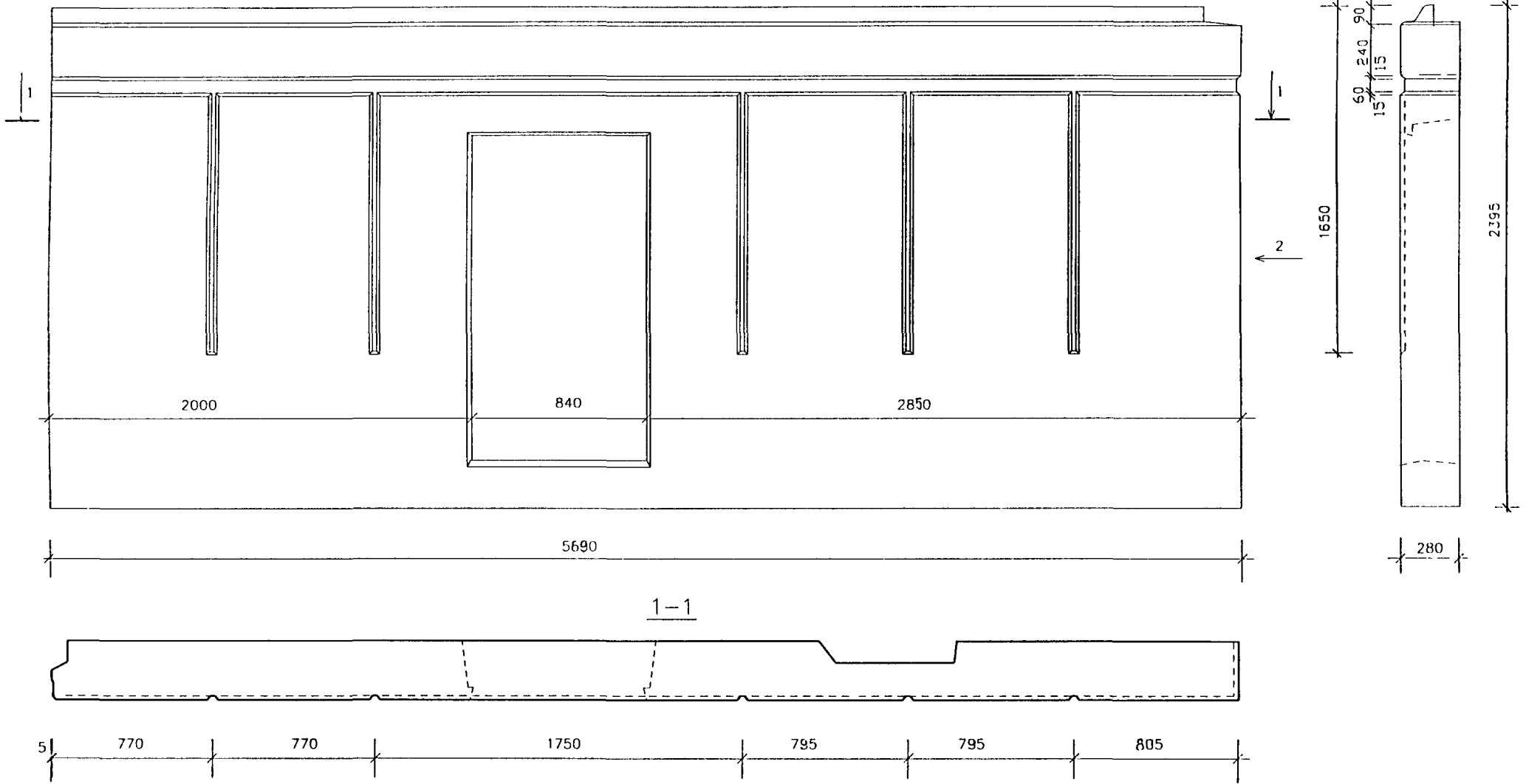
РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛИНЖМ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ТЕРЕНТЬЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

ИЦН57-12-ЧС
ИЦН57-13-ЧС
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	22	
М Н И Т Э П МАСТЕРСКАЯ I		

ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ

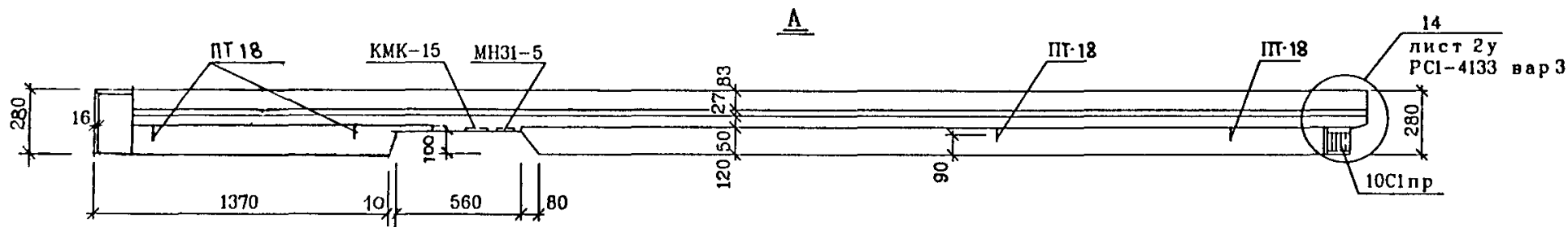
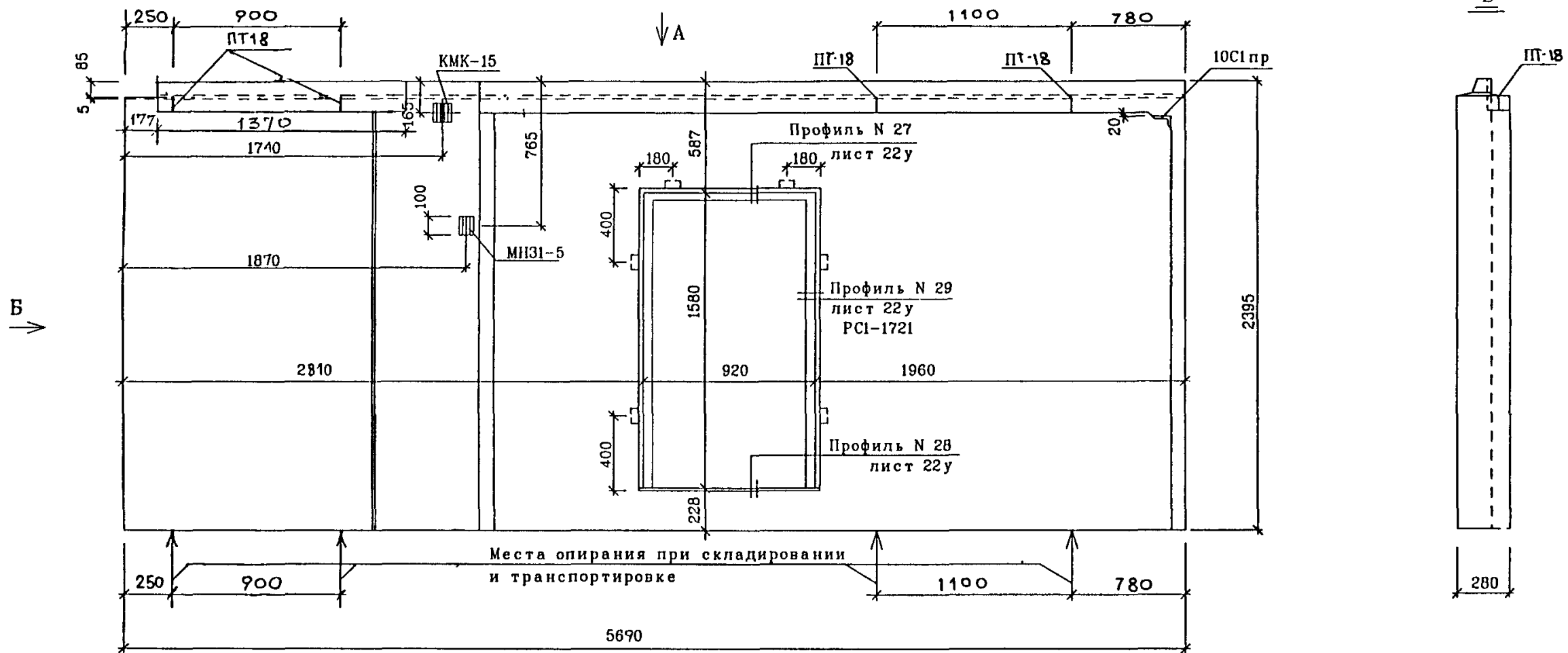


ИЦН 57-15 - ЗЕРКАЛЬНА ИЦН 57-14чс

НАЧ.МАСТ.	НАДЫСЕВ		PM-2919-01			
ГЛ.СПЕЦМ.	ЯНКО		ИЦН 57-14-чс ИЦН 57-15-чс ОБЩИЙ ВИД	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г А П	ЦЫГАНКОВА			Р	23	
Г И П	МАКЛАКОВА			МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1		
ИСПОЛНИЛ	БЕРЕСТНЕВА					
ПРОВЕРИЛ	БЫСТРОВА					

ИМБ N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
10/5796
ВЗАМЕН ИМБ N

Вид с внутренней стороны



Наименование	Марка или размеры	Кол-во
Пробки деревянные антисептированные	40x60 x115/135	6
Дверной блок	ДПУпр	1

РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ ИНЖМ	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-2919-01

1НЦН57-14-4С

ОБЩИЙ ВИД
ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	24	

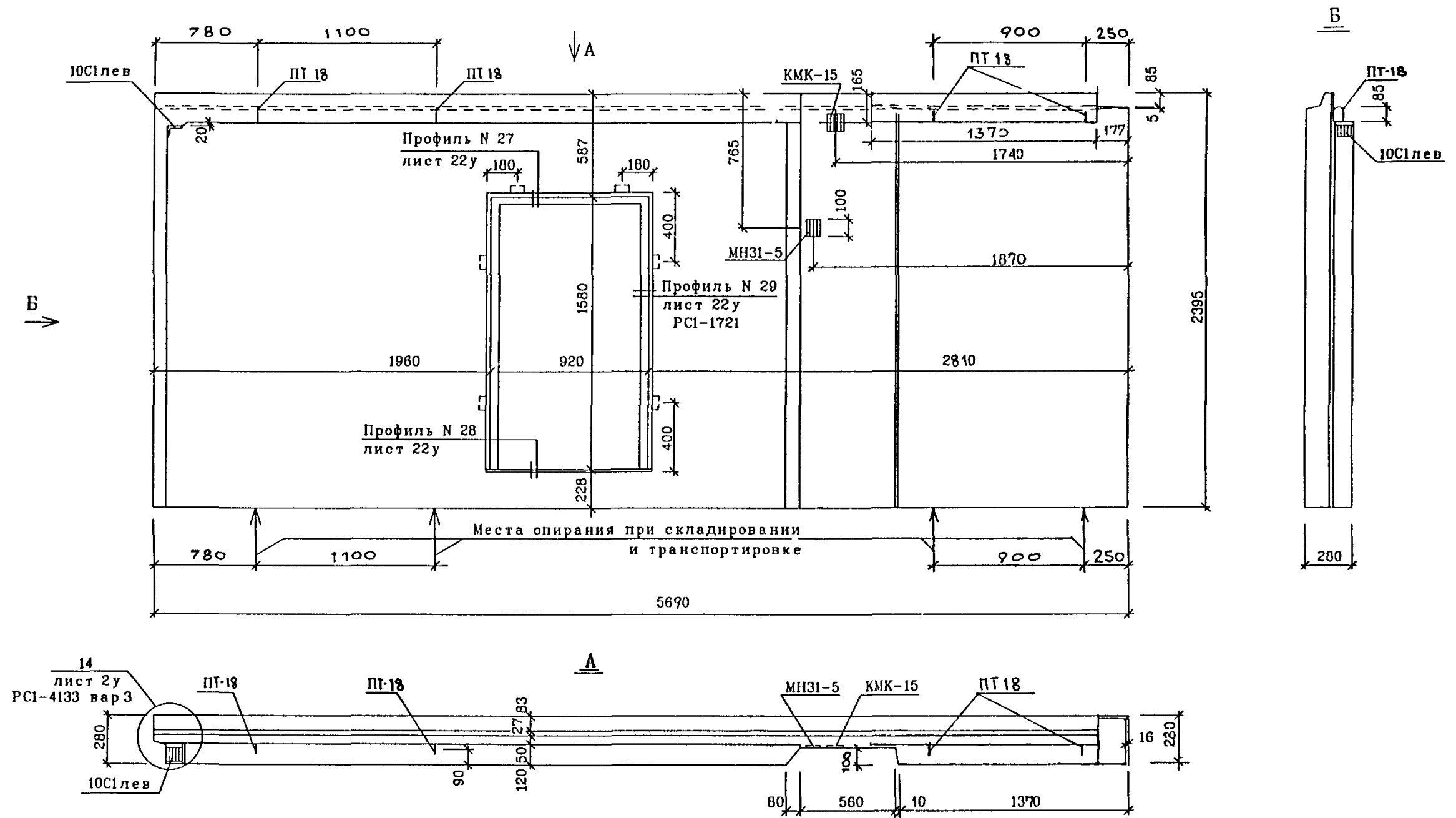
М Н И Т Э П
МАСТЕРСКАЯ I

СОГЛАСОВАНО

ИНВ ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ N

1015786

Вид с внутренней стороны



Наименование	Марка или размеры	Кол-во
Пробки деревянные антисептированные	40x60x115/135	6
Дверной блок	ДПУпр	1

РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ ИНЖМ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГАП	ЦЫГАНКОВА	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	КИРИЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	КУРИАКИНА	<i>[Signature]</i>

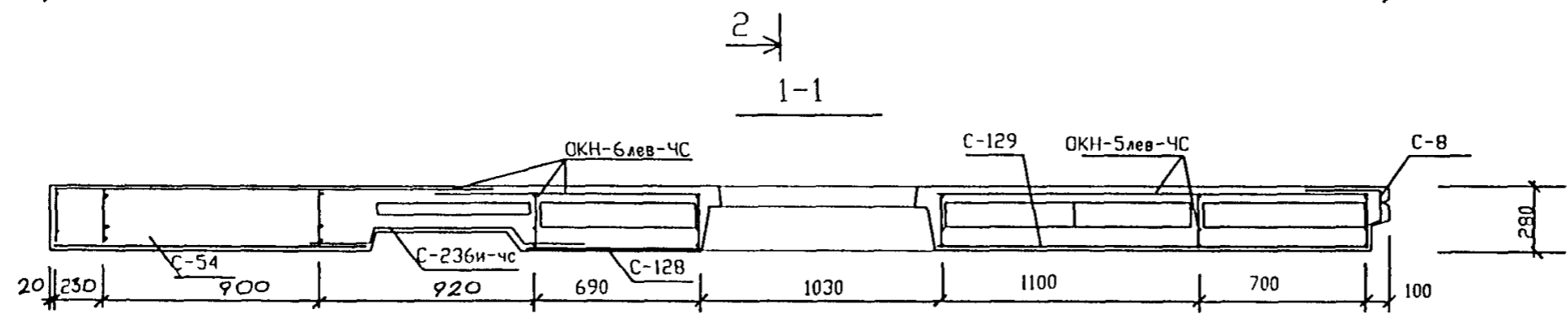
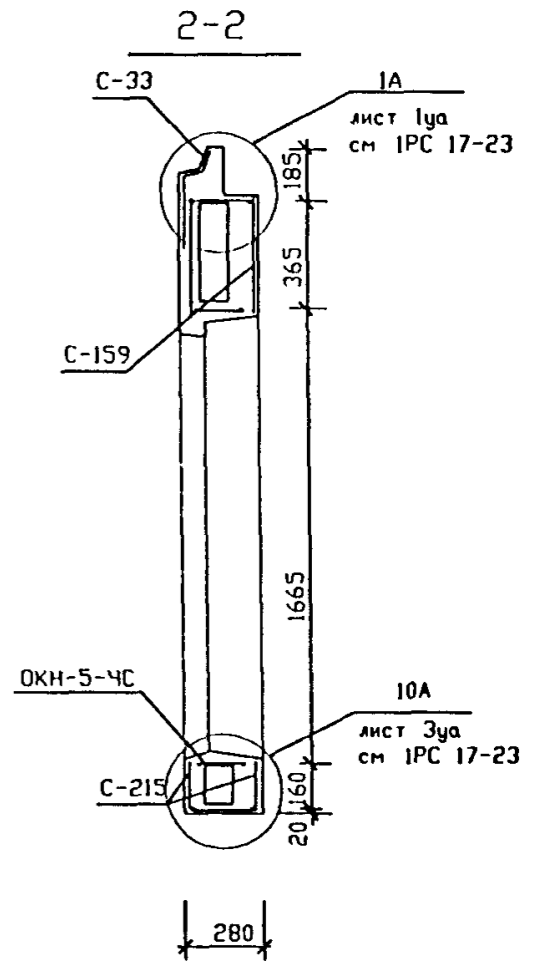
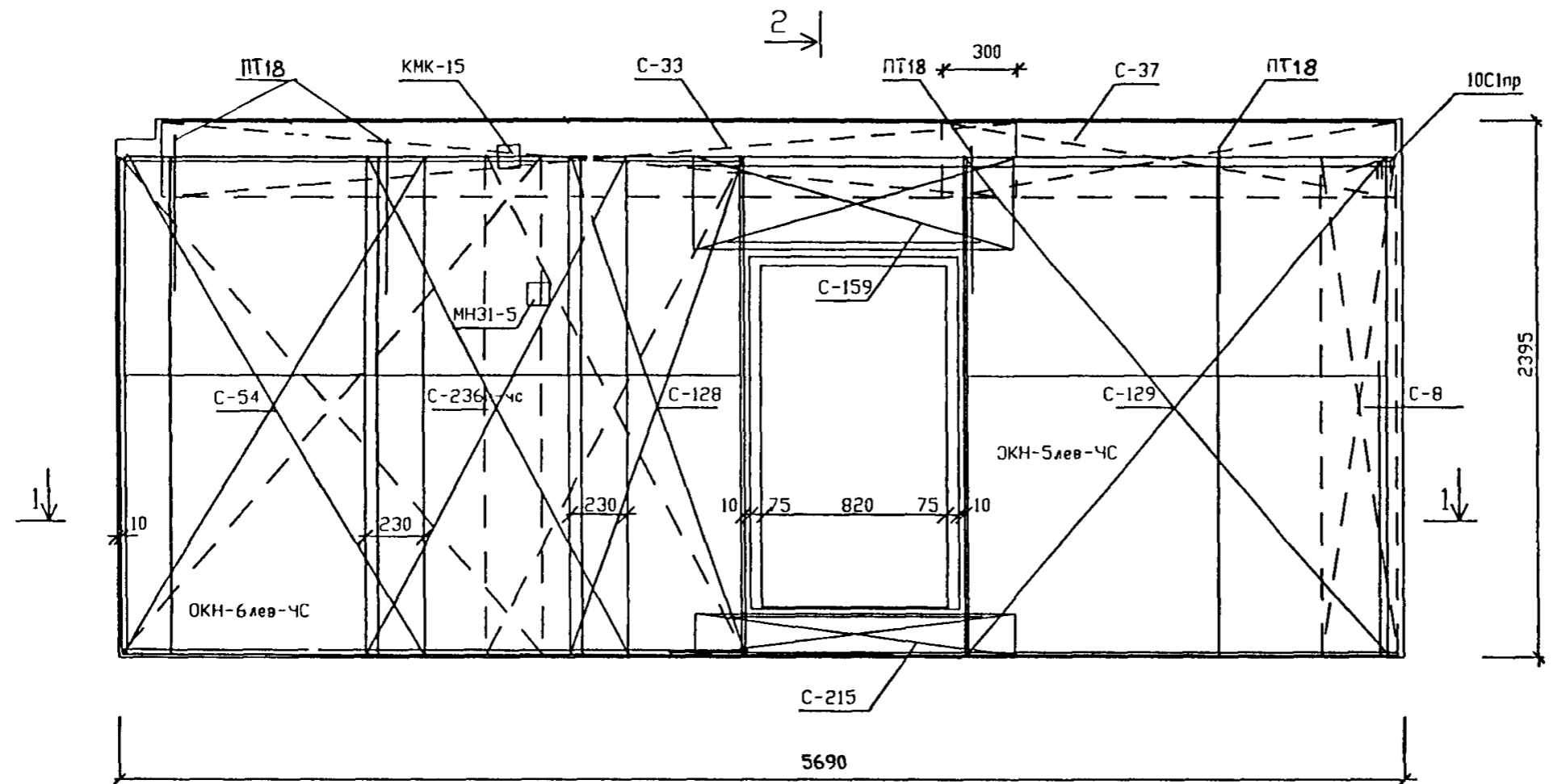
PM - 2919 - 01		
1НЦН57-15-ЧС		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	25	
М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1		

СОГЛАСОВАНО

ИНВ ПОДЛ
1015786

ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗМ ИНВ N

Чарт 1Н366



Армирование панели ИЦН57-15-ЧС -зеркально

РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛИНЖ М	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ТЕРЕНТЬЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
Н КОНТР	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

ИЦН57-14-ЧС
ИЦН57-15-ЧС

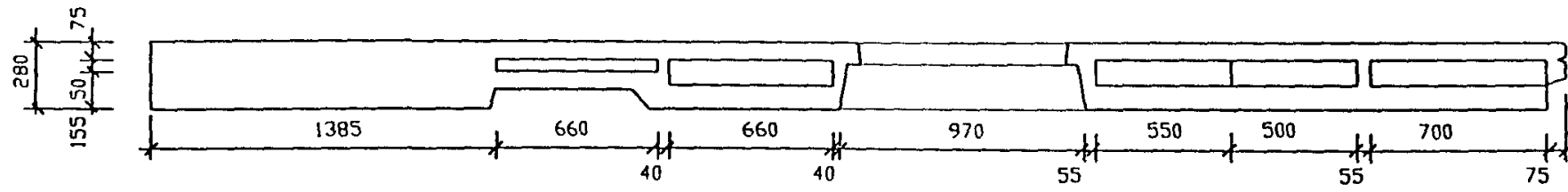
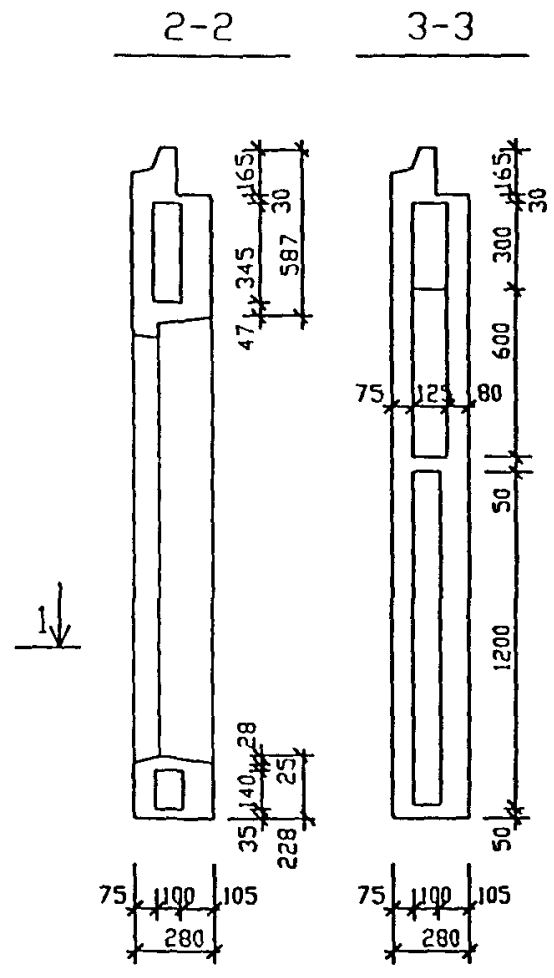
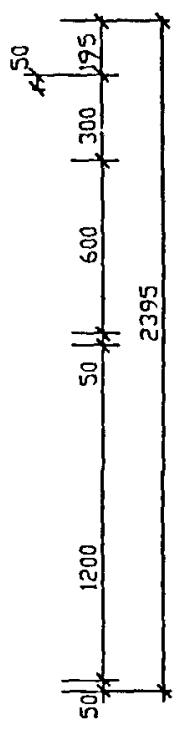
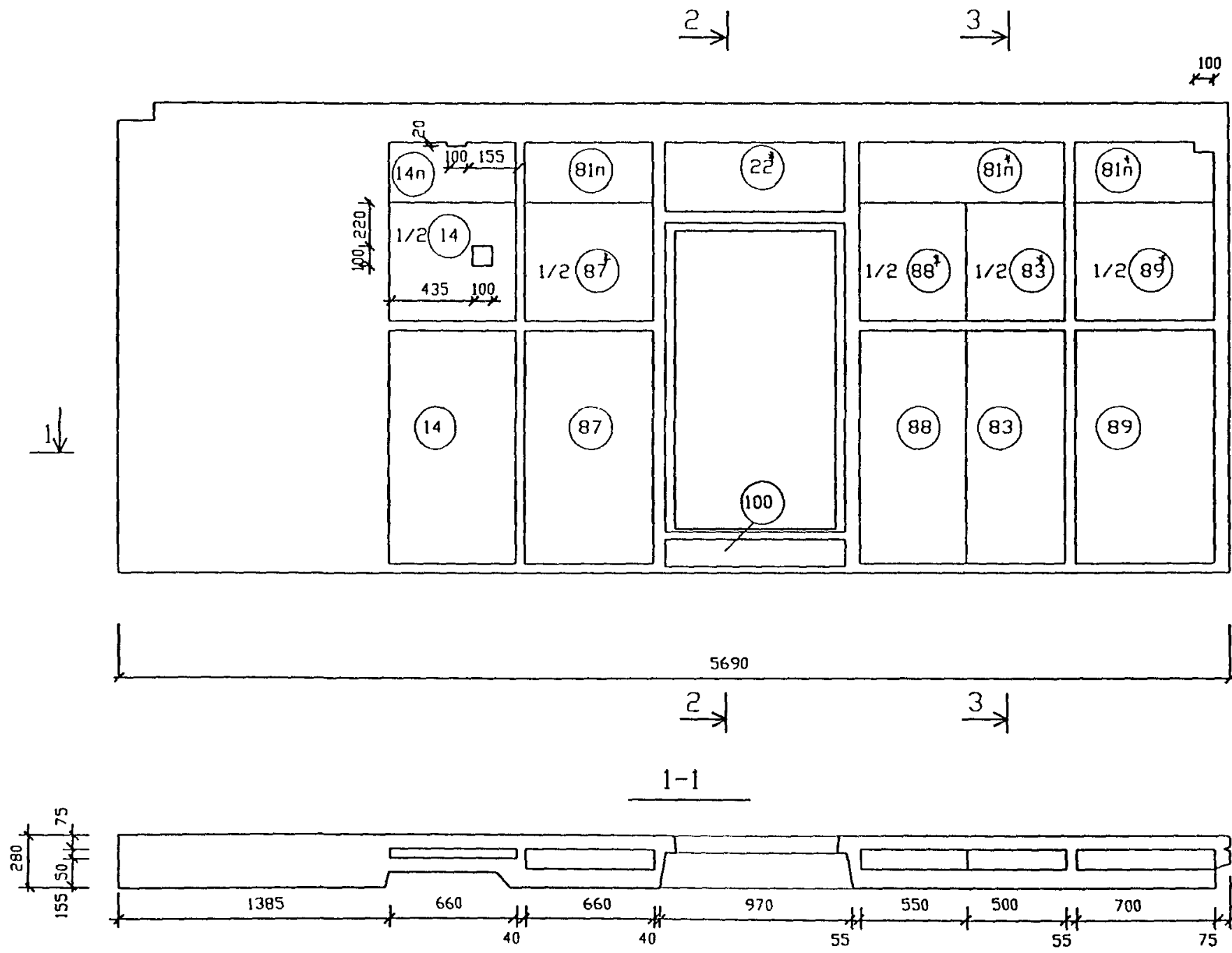
АРМИРОВАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	26	
М Н И Т Э П МАСТЕРСКАЯ I		

ИНВ ПОДЛ
10/2796

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. ПОДЛ 10/5786	ПОДПИСЬ И ДАТА	
СОГЛАСОВАНО		



Раскладка утеплителя панели ИЦН57-15-ЧС-зеркальна

РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛИНЖМ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ТЕРЕНТЬЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

ИЦН57-14-ЧС
ИЦН57-15-ЧС
РАСКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ

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

СОСТАВ

ИНВ ПОДП ПОДПИСЬ И ДАТА

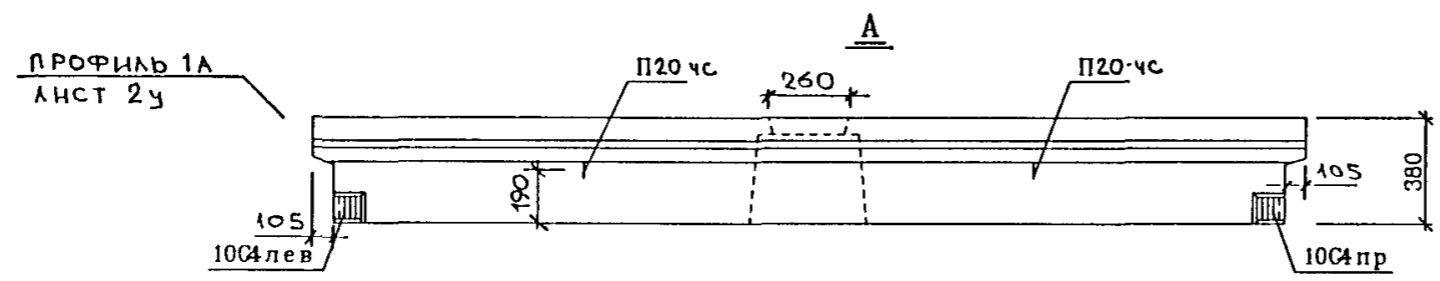
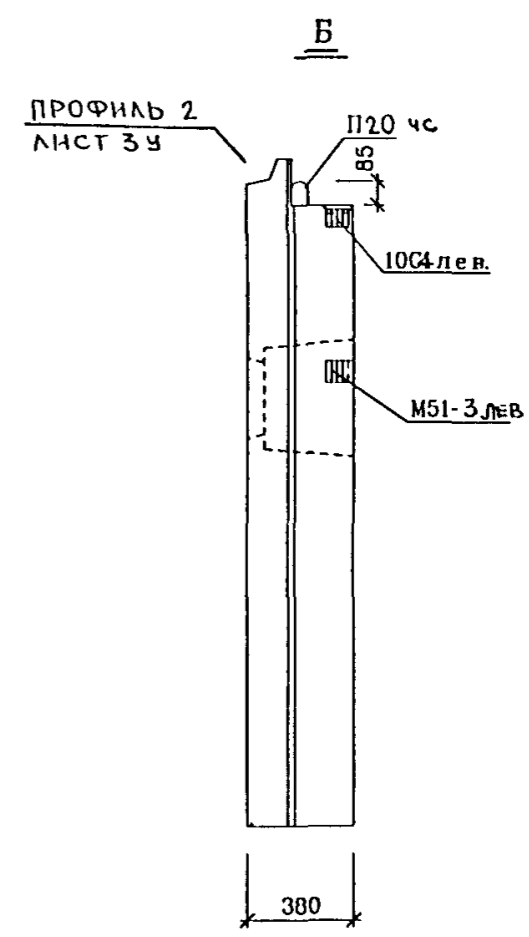
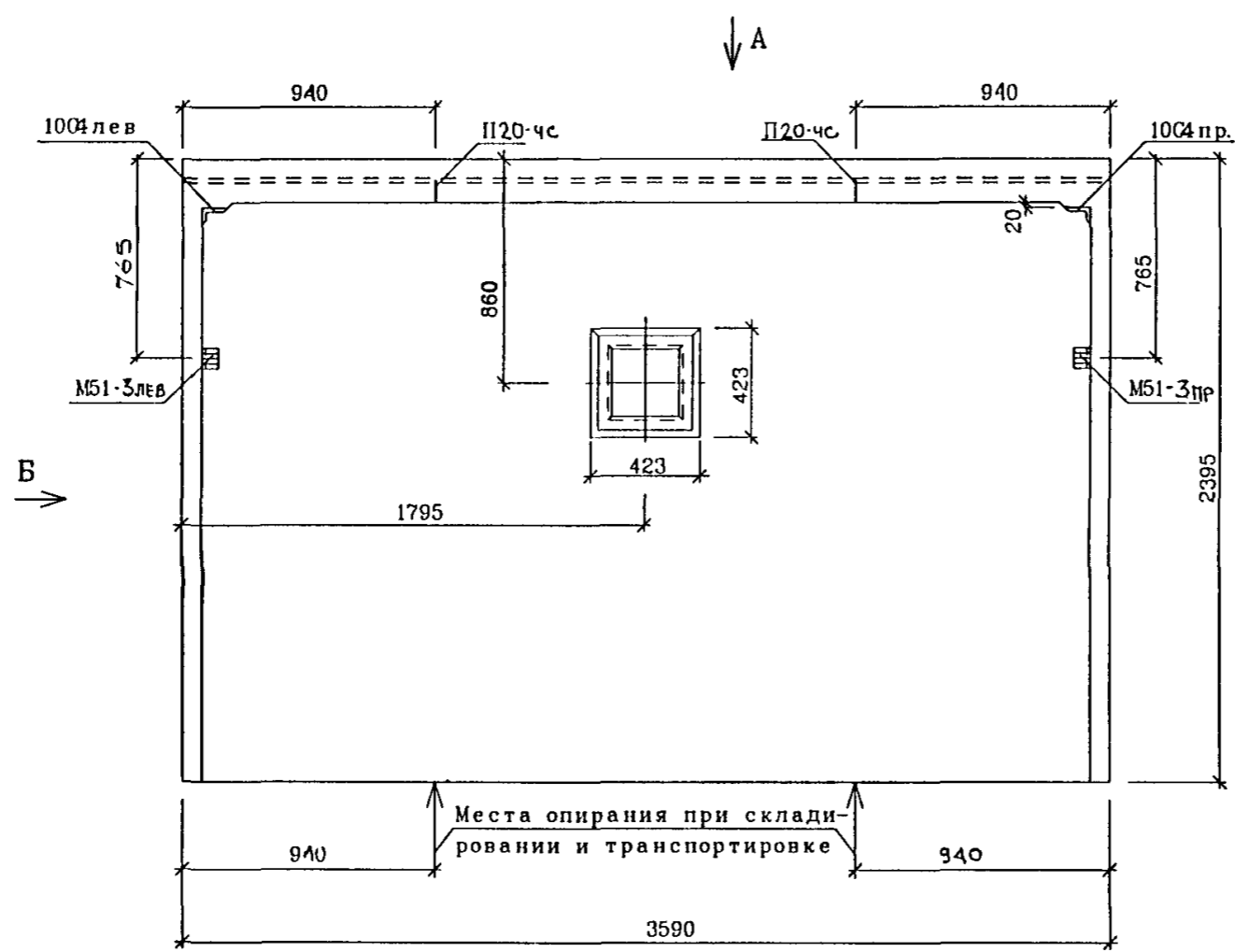
9515/01
10/15/96

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ				
№№ п/п	МАРКА ДЕТАЛИ	КОЛ ШТ	МАССА КГ	
			ОДНОЙ ДЕТАЛИ	ВСЕХ ДЕТАЛЕЙ
1	ОКН-5л-ЧС	1	24,56	24,56
2	ОКН-6л-ЧС	1	26,51	26,51
3	С-33	1	4,32	4,32
4	С-8	1	2,04	2,04
5	С-54	1	4,15	4,15
6	С-66	1	2,35	2,35
7	С-128	1	1,56	1,56
8	С-129	1	4,95	4,95
9	С-159	1	0,85	0,85
10	С-215	2	0,52	1,04
11	С-236и-ЧС	1	3,20	3,20
12	ПТ-18	4	5,47	21,88
13	ЮС1лев	1	1,25	1,25
14	КМК-15	1	0,86	0,86
15	МНЗ1-5	1	1,35	1,35
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
Итого			100,87	

№№ ПОЗ	РАЗМЕРЫ ММ			КОЛ. ШТ.
	ДЛИНА	ШИРИНА	ТОЛЩИНА	
14	1200	660	50	1/2
14п	пм	660	50	0,30
22*	пм	345	125	0,97
81п	пм	300	125	2,41
83	1200	500	100	1/2
83*	1200	500	125	1
87	1200	660	100	1
87*	1200	660	125	1/2
88	1200	550	100	1
88*	1200	550	125	1/2
100	пм	140	100	0,97

РУК МАСТ	НАДЫСЕВ		РМ-2919-01			
ГЛИНЖ М	ЯНКО					
ГИП	ТЕПЛЯКОВА		ИЦН57-14-ЧС ИЦН57-15-ЧС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИСПОЛНИЛ	ТЕРЕНТЬЕВА			Р	28	
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА		СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ	М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1		
ПРОВЕРИЛ	АЛФЕРОВ					

Вид с внутренней стороны



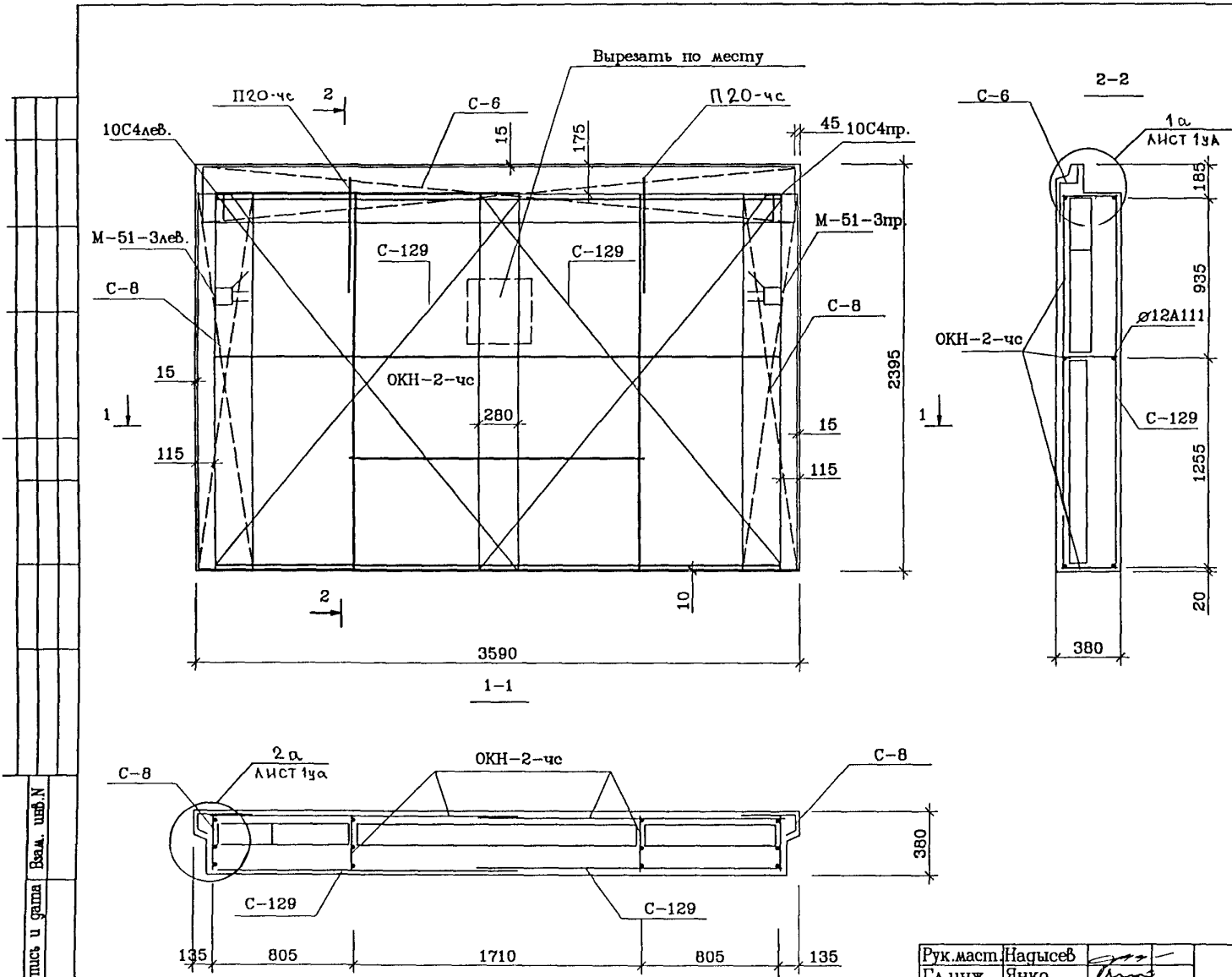
ОТДЕЛКУ ФАСАДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ СМ ПАНЕЛЬ 1НЦН36-1 АЛЬБОМ 1РС17-23 ЛИСТ 68.

Наименование	Марка или размеры	Кол-во
Решетка	P2 2-5	1
Древянные пробки	60x40x115/135	4

РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ ИНЖМ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГАП	ЦЫГАНКОВА	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	КИРЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР	КУРЛИНА	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01			
1НЦТ36-1-ЧС ОБЩИЙ ВИД ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ	СТАДИЯ	ЛНСТ	ЛНСТОВ
	Р	29	
М Н И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1			

СОГЛАСОВАНО		
ИНВ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ. N
1015456		

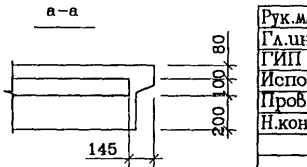
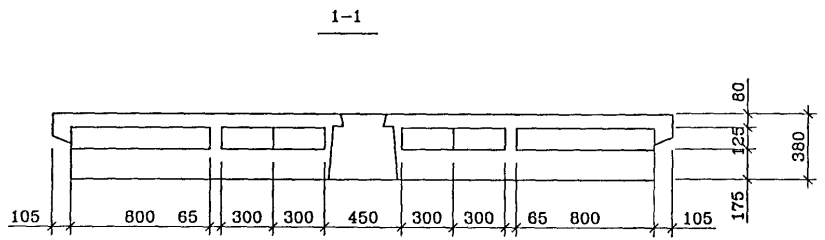
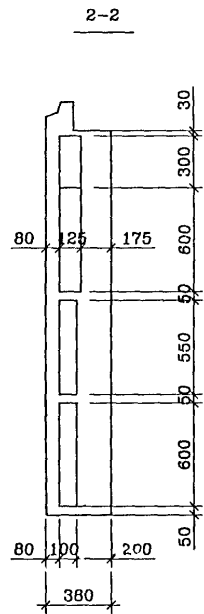
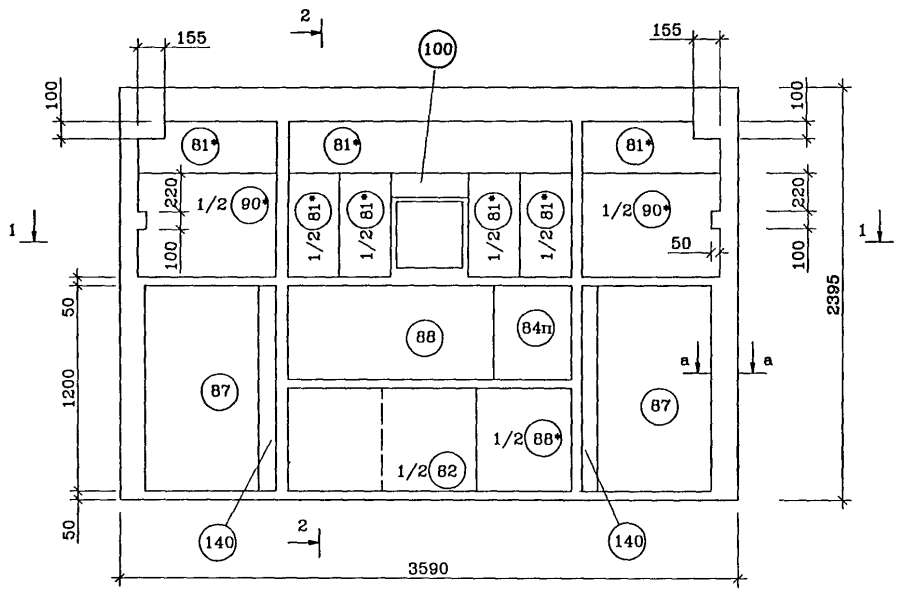


Спецификация стали				
NN п/п	Марка детали	Кол. шт.	Масса, кг.	
			Однот. детали	Всех деталей
1	OKH-2-чс	1	29.78	29.78
2	C-6	1	4.08	4.08
3	C-8	2	2.04	4.08
4	C-129	2	4.95	9.90
5	П 20-чс	2	5.47	10.94
6	10C4пр.	1	1.34	1.34
7	10C4леб.	1	1.34	1.34
8	M51-3пр	1	1.28	1.28
9	M51-3леб.	1	1.28	1.28
Итого			64.02	

Изд. N подл. Исп. и дата Взам. шиф. N
10/5736

Рук. маст.	Надтысев	<p>PM-2919-01</p> <p>1НЦТ36-1-чс Армирование</p>	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж.	Янко		Р	30	
ГИП	Теплякова		<p>МНИИТЭП Мастерская 1</p>		
Исполн.	Субботина				
Провер.	Журавлева				
Н. контр.	Алферов				

Инв. N прог. / 10/5/96
 Проект и графа / Взам. шиф. N



NN поз.	Размеры, мм.			Кол. шт.
	Длина	Ширина	Толщина	
140	п.м.	100	100	2.40
81*	1200	300	125	2
87	1200	660	100	2
84п	п.м.	440	100	0.55
88	1200	550	100	1
88*	1200	550	125	0.5
90*	1200	800	125	1
100	п.м.	140	125	0.45
81*	п.м.	300	125	3.25

Рук. маст.	Надысев	<i>[Signature]</i>
Гл. инж.	Янко	<i>[Signature]</i>
ГИП	Теплякова	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Субботина	<i>[Signature]</i>
Провер.	Журавлева	<i>[Signature]</i>
Н.контр.	Алферов	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

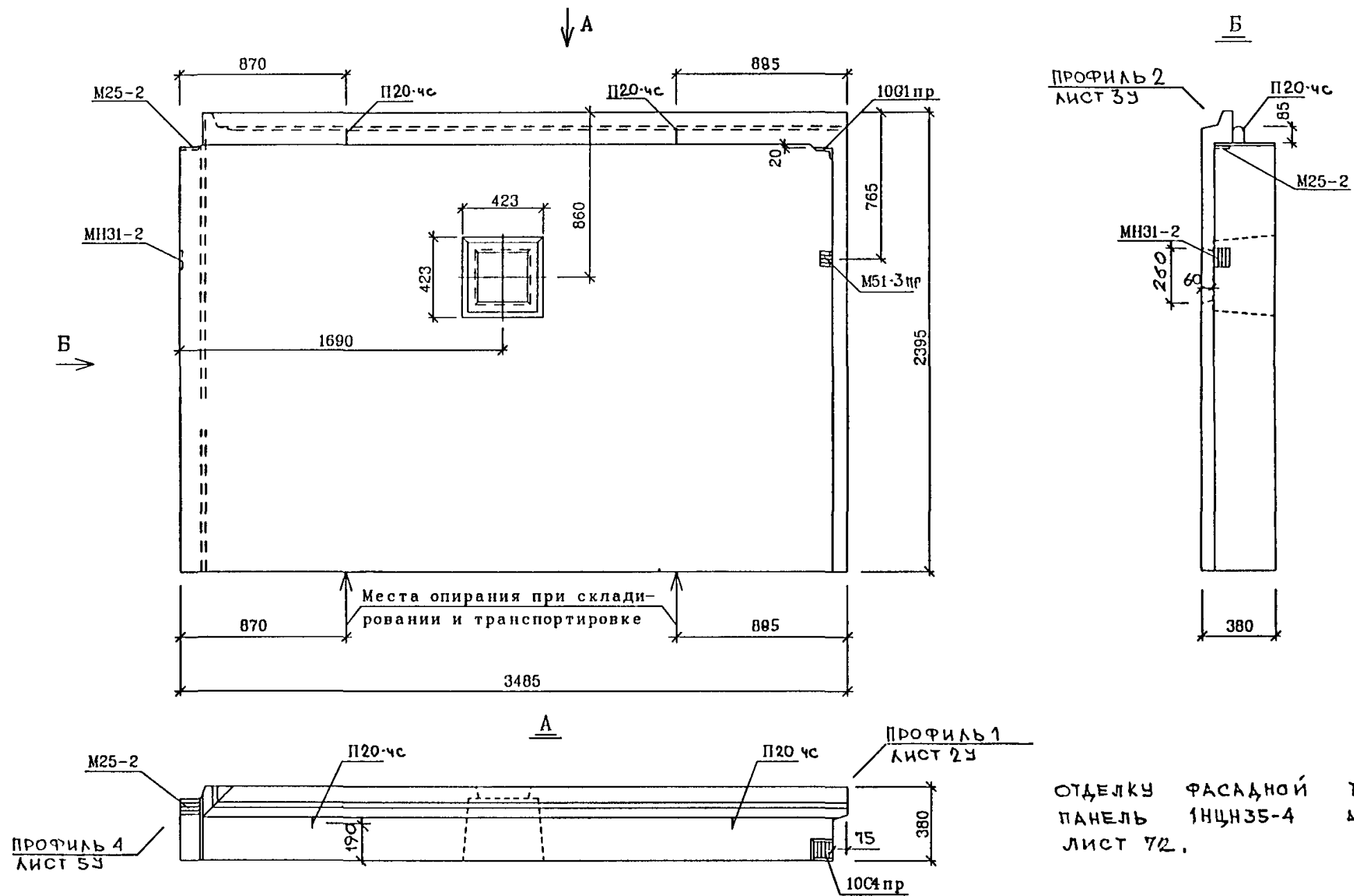
1НЦТ36-1-чс

Раскладка утеплителя

Стадия	Лист	Листов
Р	31	

МНИИТЭП
Мастерская 1

Вид с внутренней стороны



ОТДЕЛКУ ФАСАДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ СМ ПАНЕЛЬ 1НЦН35-4 АЛЬБОМ 1РС17-23 ЛИСТ 72.

Наименование	Марка или размеры	Кол-во
Решетка	Р2 2-5	1
Древянные пробки	60x40x115/135	4

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-2919-01		
1НЦТ35-4-ЧС	СТАДИЯ	ЛИСТ
ОБЩИЙ ВИД ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ	Р	32
М Н И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1		

СОГЛАСОВАНО

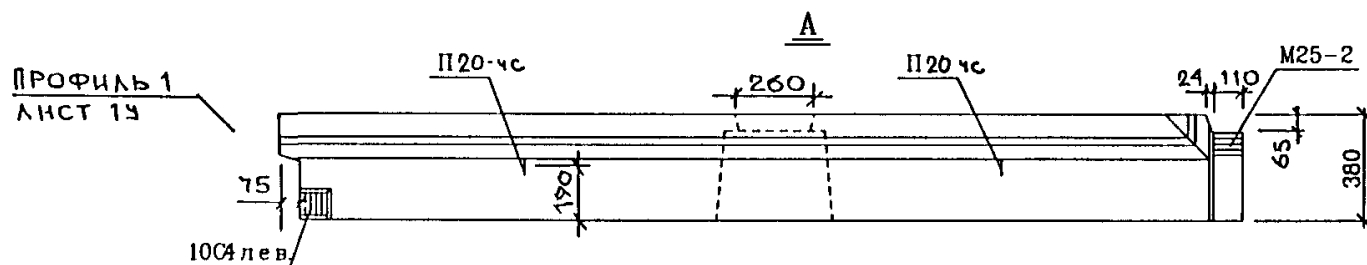
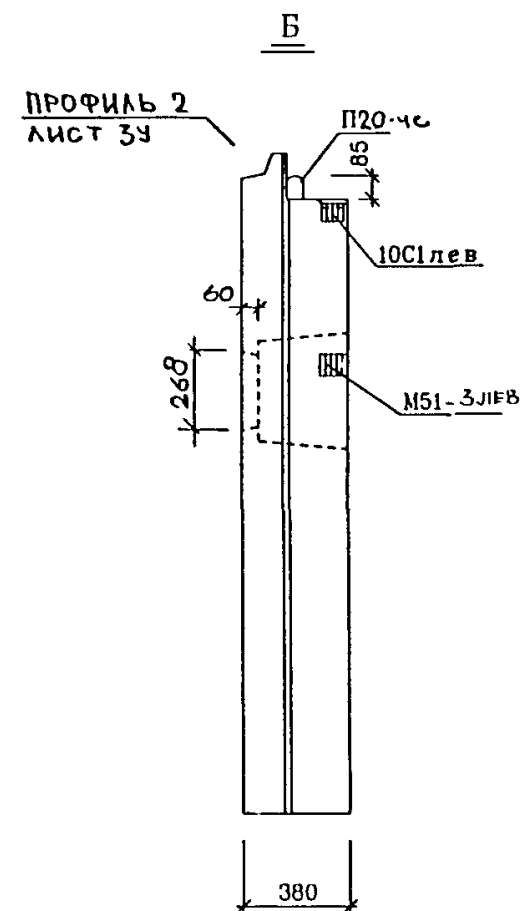
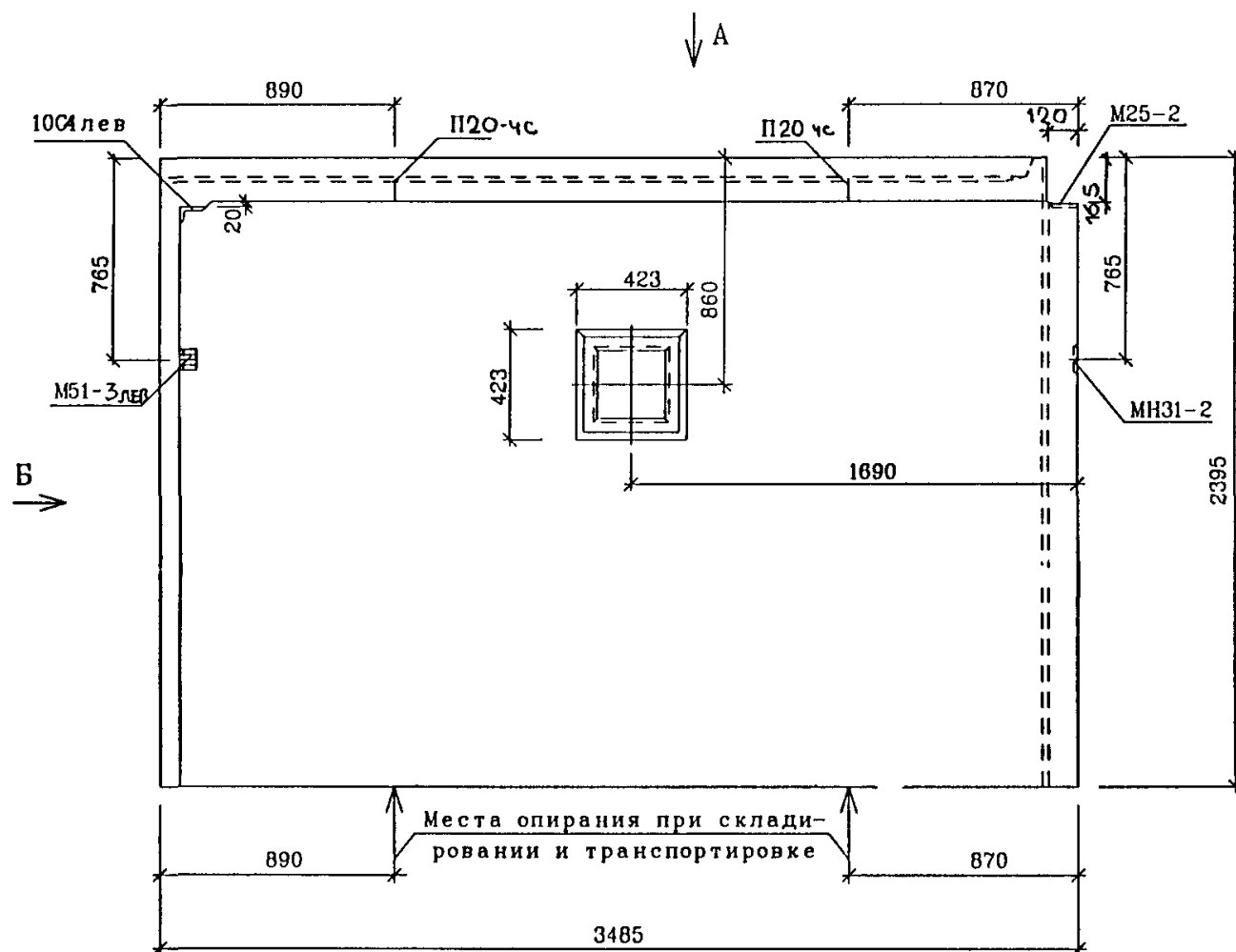
ВЗАМ ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

10105456

Вид с внутренней стороны



ОТДЕЛКИ ФАСАДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ СМ ПАНЕЛЬ 1НЦН35-5 АЛЬБОМ 1РС17-23 ЛИСТ 72

Наименование	Марка или размеры	Кол-во
Решетка	Р2 2-5	1
Древянные пробки	60x40x115/135	4

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	ГУРИЛИНА	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

1НЦТ35-5-С

ОБЩИЙ ВИД
ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	33	

М Н И Т Э П
МАСТЕРСКАЯ 1

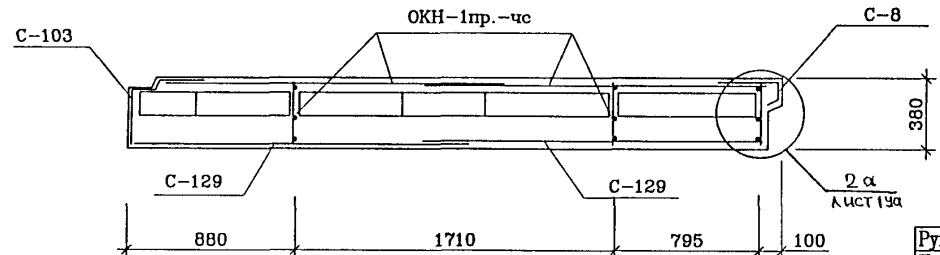
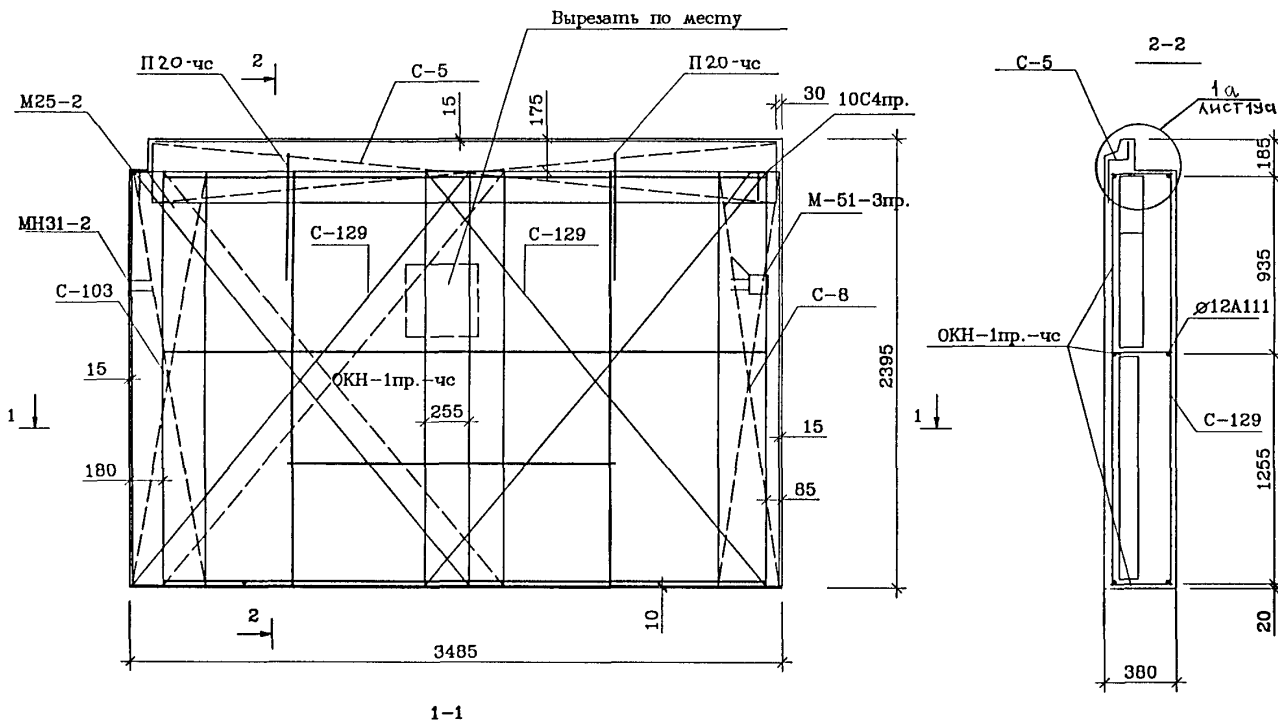
СОГЛАСОВАНО

ИНВ ПОДЛ
1015786

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ ИНВ И

Армирование панели 1НЦТ35-4-чс



Спецификация стали				
NN п/п	Марка детали	Кол. шт.	Масса, кг.	
			Одной детали	Всех деталей
1	ОКН-1пр.-чс	1	29.27	29.27
2	С-5	1	3.89	3.89
3	С-8	1	2.04	2.04
4	С-129	2	4.95	9.90
5	П20-чс	2	5.47	10.94
6	С-103	1	2.28	2.28
7	М25-2	1	1.05	1.05
8	10C4пр.	1	1.34	1.34
9	МН31-2	1	0.79	0.79
10	М51-3пр	1	1.28	1.28
Итого			62.78	

Для панели 1НЦТ35-5-чс - ОКН-1лев.-чс
Армирование панели 1НЦТ35-5-чс зеркально

АСО

Инв.№ подл. 10/15796
Листы и детали
Взам. шиф. N

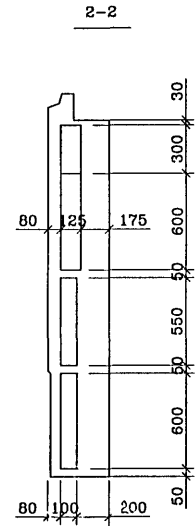
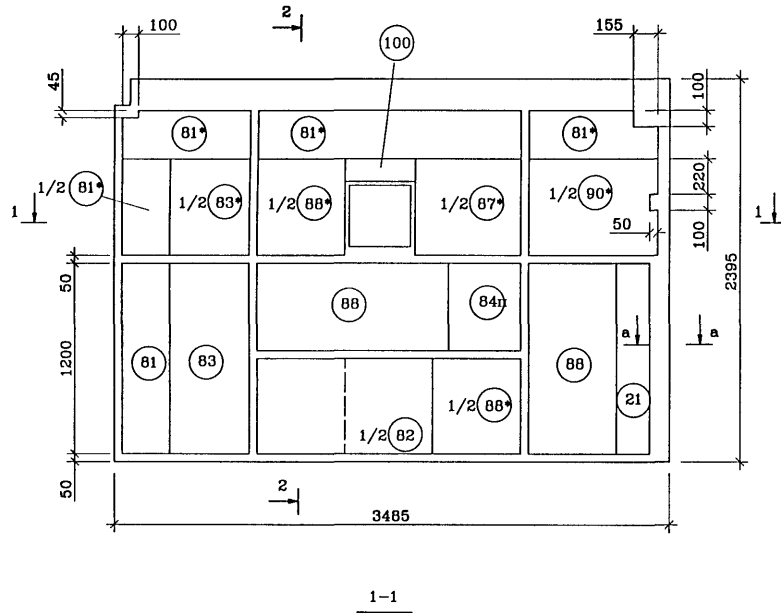
Рук.маст.	Надусев	<i>[Signature]</i>
Гл.инж.	Янко	<i>[Signature]</i>
ГИП	Теплякова	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Субботина	<i>[Signature]</i>
Провер.	Журавлева	<i>[Signature]</i>
Н.контр.	Алферов	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

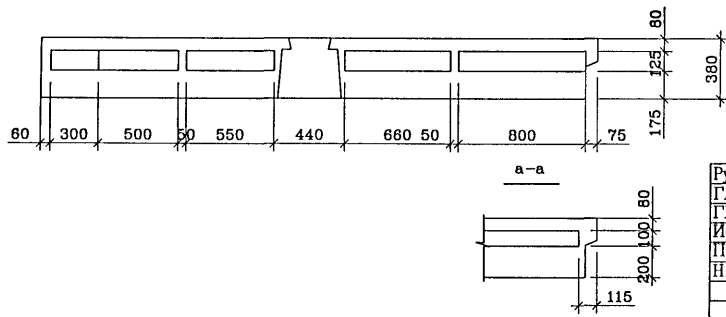
1НЦТ35-4-чс
1НЦТ35-5-чс
Армирование

Стадия	Лист	Листов
Р	34	
МНИИТЭП Мастерская 1		

Раскладка утеплителя панели 1НЦТ35-4-чс



NN поз.	Размеры, мм.			Количество шт.
	Длина	Ширина	Толщина	
21	п.м.	210	100	1.20
81*	п.м.	300	125	3.85
81	1200	300	100	1
82	1200	1100	100	0.5
83*	1200	500	125	0.5
88*	1200	550	125	0.5
90*	1200	800	125	0.5
87*	1200	660	125	0.5
100	п.м.	140	125	0.44
83	1200	500	100	1
88	1200	550	100	2.5
84п	п.м.	440	100	0.55

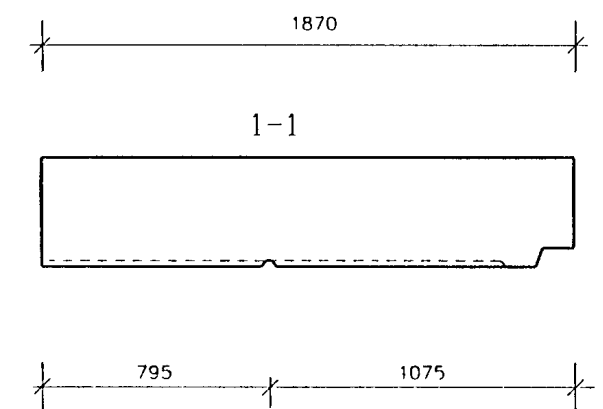
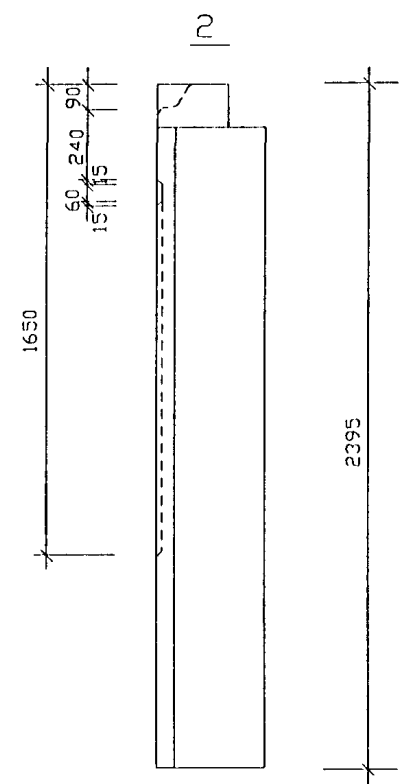
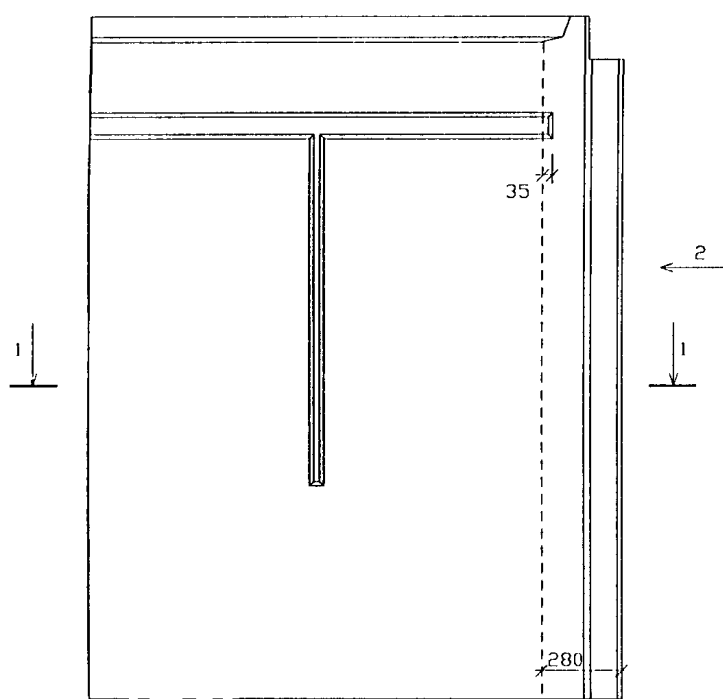


Раскладка утеплителя панели 1НЦТ35-5-чс зеркальная

Рук.маст	Надусев		РМ-2919-01 1НЦТ35-4-чс 1НЦТ35-5-чс Раскладка утеплителя	Стадия	Ауст	Аустов
Гл.инж.	Янко			Р	35	
ГИП	Теплякова			МНИИТЭП Мастерская 1		
Исполн.	Субботина					
Провер.	Журавлева					
Н.контр.	Алферов					

Лист N подл... Подпись и дата Взам. инв. N 1015736

ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ



НАЧ. МАСТ.	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. СПЕЦИМ.	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
Г. А. П.	ЦЫГАНКОВА	<i>[Signature]</i>
Г. И. П.	МАКЛАКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	БЕРЕСТНЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	БЫСТРОВА	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01		
ИЛЦТ 19-70	СТАДИЯ	ЛИСТ
ОБЩИЙ ВИД	Р.	36
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1		

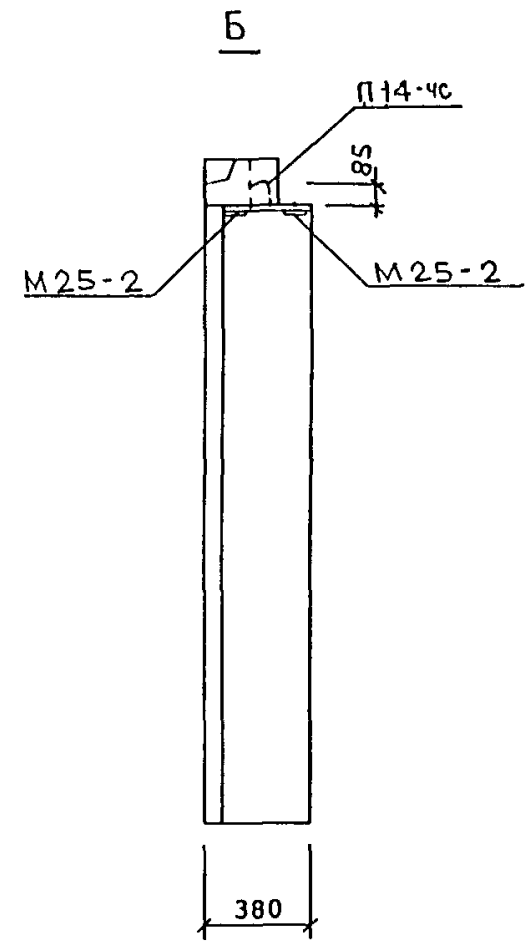
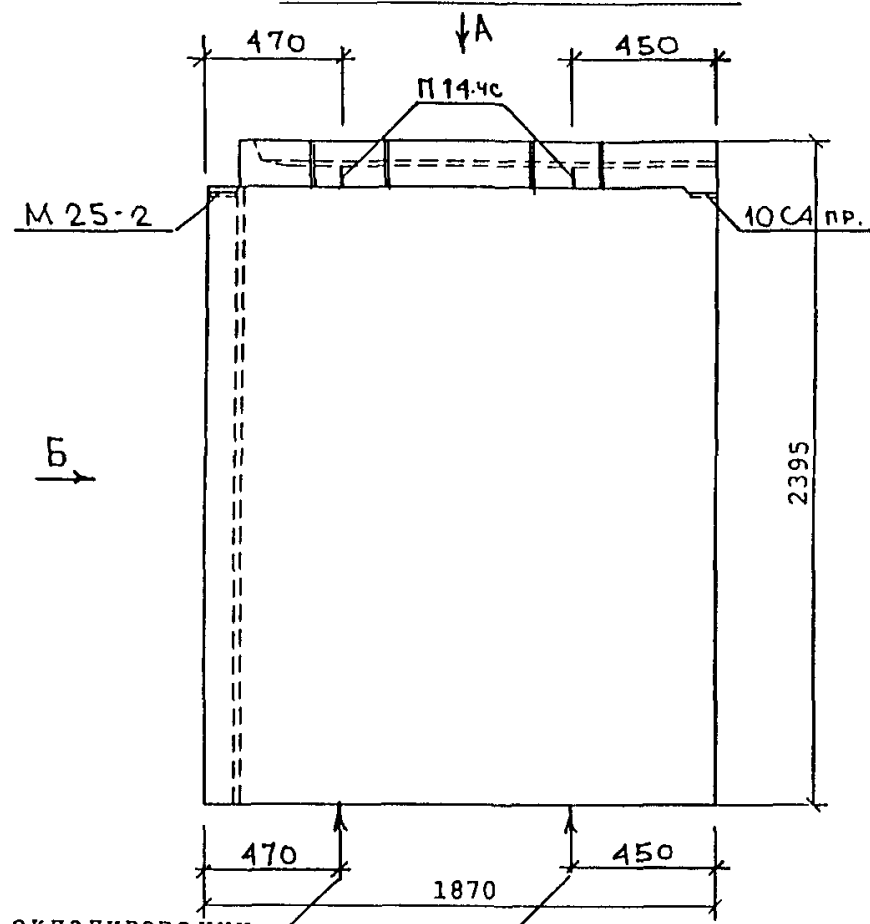
ИМБ N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
1010736

СОГЛАСОВАНО

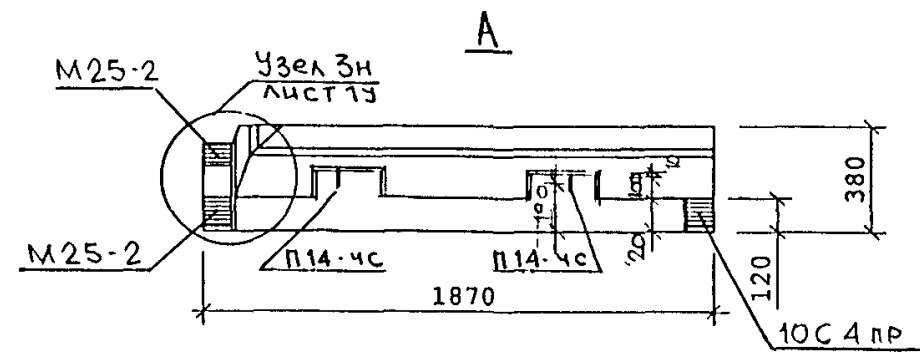
ИНВ ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ И

10/15 73/6

ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ



Места опирания при складировании
и транспортировке



РУКМАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ ИНЖМ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГАП	ЦЫГАНКОВА	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	СМАГИНА	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	МАКЛАКОВА	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

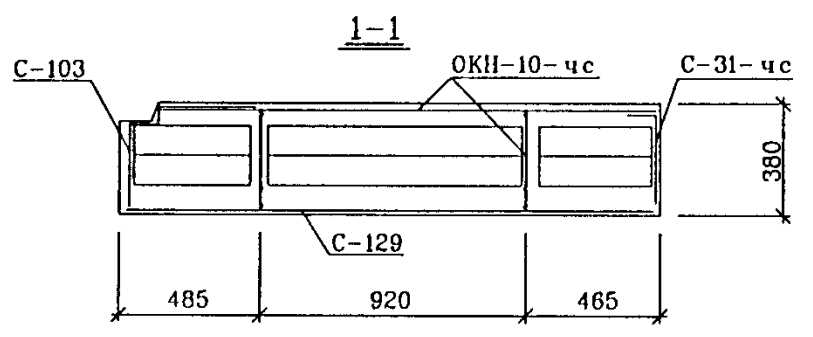
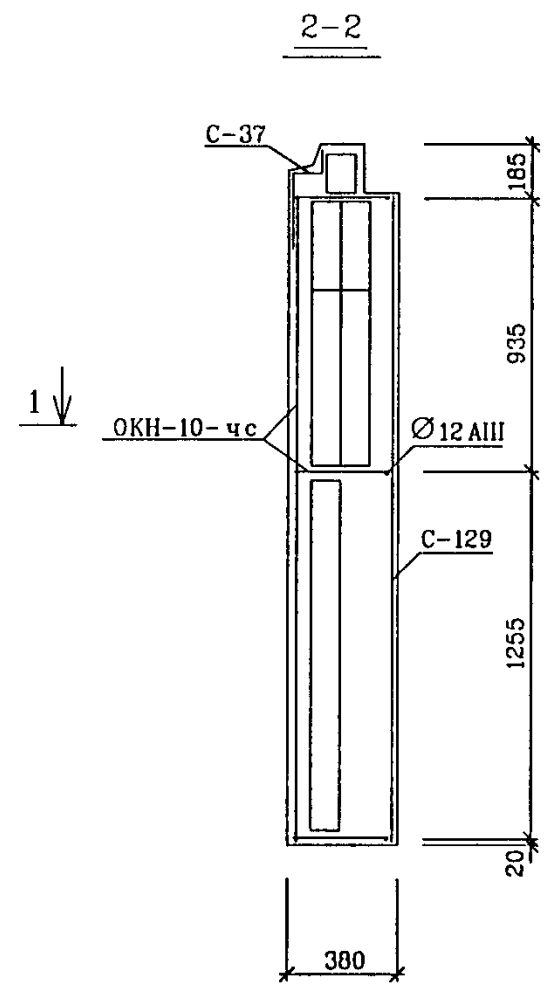
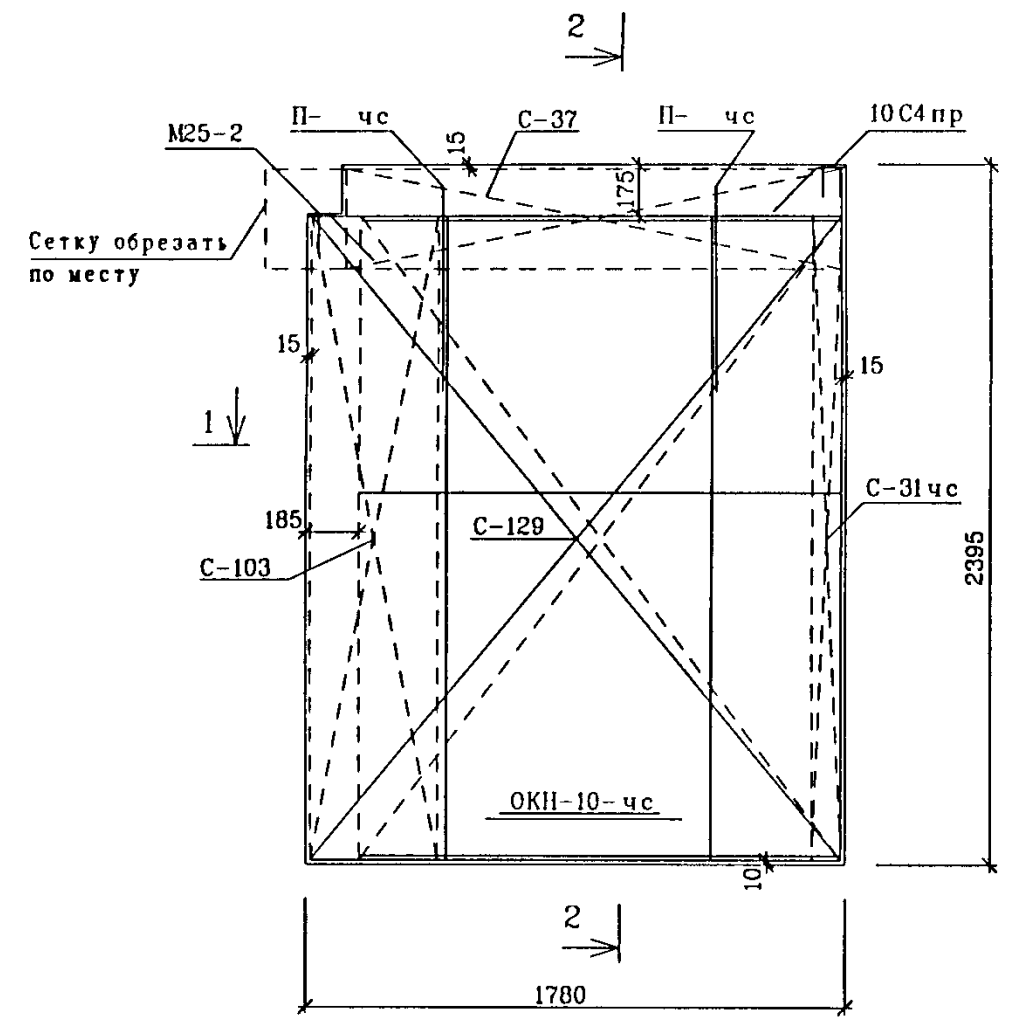
1НЦТ19-70
общий вид
ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	37	
М И П Т Э П МАСТЕРСКАЯ I		

СОГЛАСОВАНО

ИПОН ПОДЛ
1010736

ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИИВ N



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ				
NN П/П	МАРКА ДЕТАЛИ	КОЛ ШТ	МАССА КГ	
			ОДНОЙ ДЕТАЛИ	ВСЕХ ДЕТАЛЕЙ
1	ОКН-10-чс	1	15 71	15 71
2	С-31-чс	1	1 16	1 16
3	С-37	1	2 35	2 35
4	С-103	1	2 28	2 28
5	С-129	1	4 95	4 95
6	П-14 чс	2	1.96	3.92
7	М25-2	2	1 05	2 10
8	10С4 пр	1	1.34	1.34
ИТОГО				33.81

РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ ИНЖМ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	КИРЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>

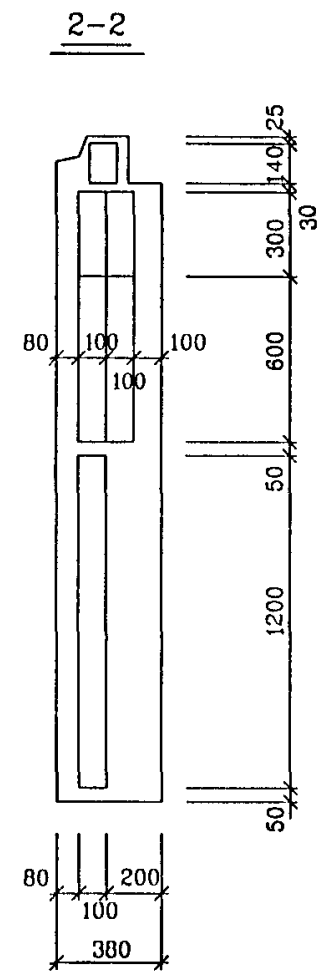
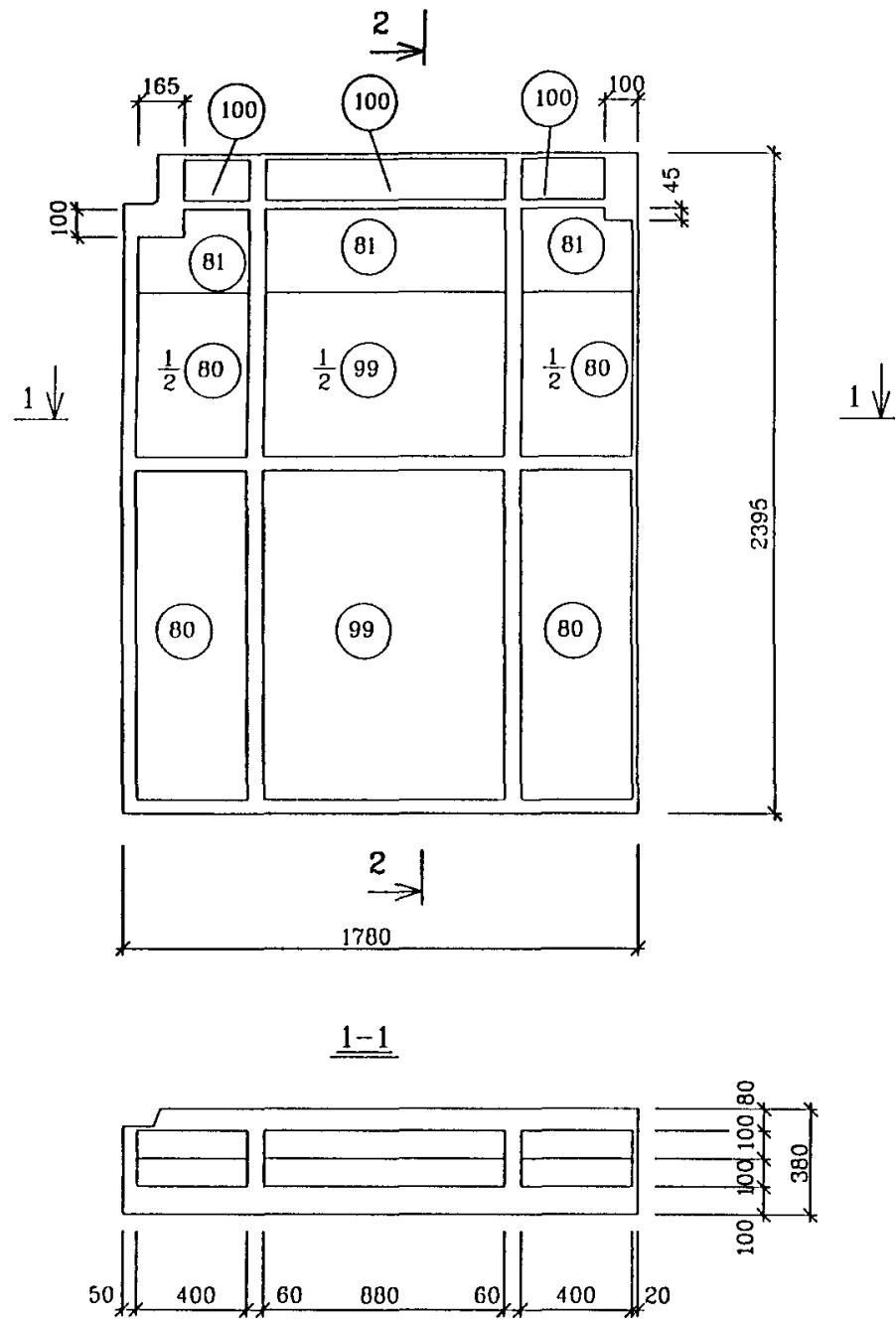
РМ-2919-01

1НЦТ19-70

АРМИРОВАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	38	
М И И П Т Э П МАСТЕРСКАЯ I		

ИНВ. ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N
1015 746		



NN	РАЗМЕРЫ ММ			КОЛ ШТ
	ДЛИНА	ШИРИНА	ТОЛЩИНА	
80	1200	400	100	4
99	1200	880	100	2
81	п м	300	100	1 68
100	п м	100	140	1 42

РУКМАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛИНЖМ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГНП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	КИРЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>

PM-2919 - 01		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	39	
М И Н Т Э П МАСТЕРСКАЯ I		

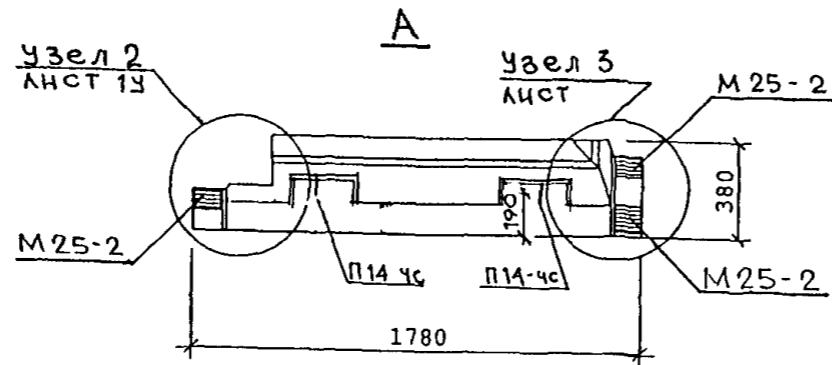
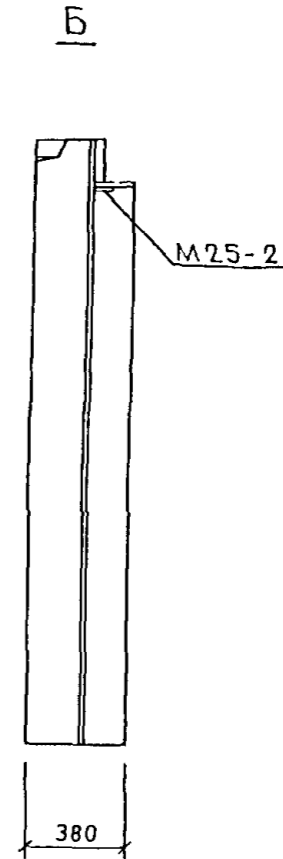
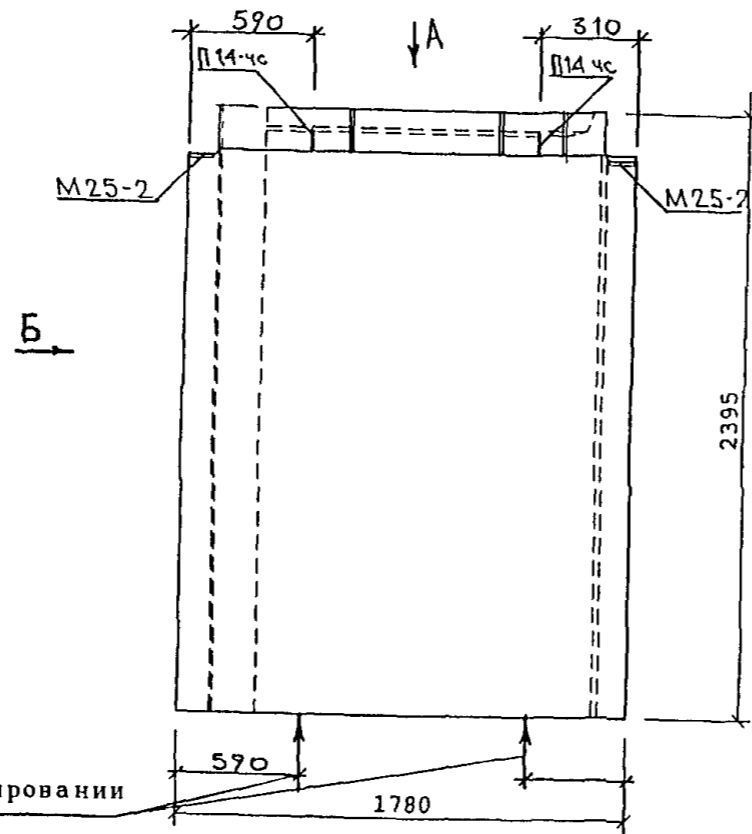
11ЦТ19-70
РАСКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ

СОГЛАСОВАНО

ИНВ ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ N

1015496

ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ



РУКМАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛИНЖМ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГАП	ЦЫГАНКОВА	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	СМАГИНА	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР	МАКЛАКОВА	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

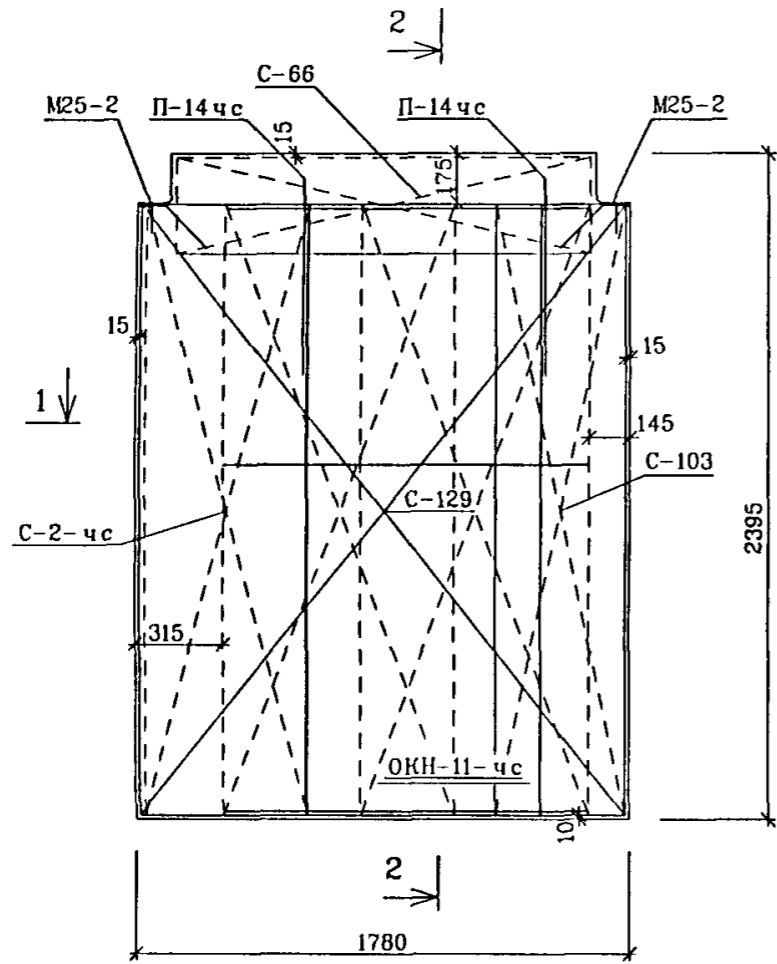
1НЦТ18-70
 общий вид
 вид с внутренней стороны

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	41	
М Н Ц Т Э П МАСТЕРСКАЯ I		

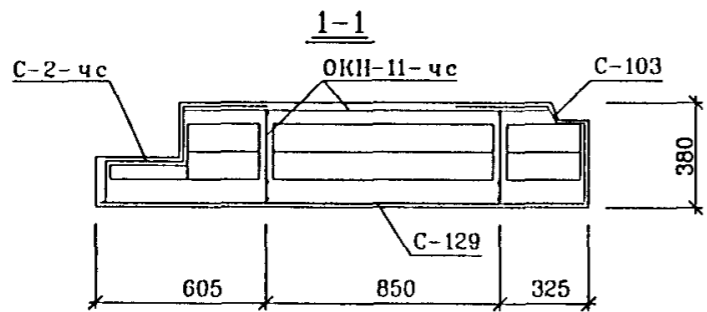
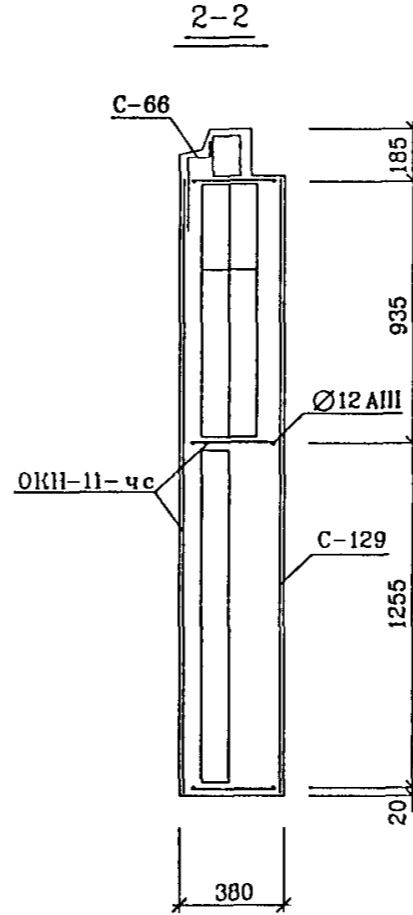
СОГЛАСОВАНО

ИНВ ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ N

10/5796



1 ↓



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ				
NN П/П	МАРКА ДЕТАЛИ	КОЛ ШТ	МАССА КГ	
			ОДНОЙ ДЕТАЛИ	ВСЕХ ДЕТАЛЕЙ
1	ОКН-11-чс	1	15.54	15.54
2	С-2-чс	1	3.51	3.51
3	С-103	1	2.28	2.28
4	С-129	1	4.95	4.95
5	С-66	1	1.73	1.73
6	П-14чс	2	1.96	3.92
7	М25-2	3	1.05	3.15
ИТОГО				35.08

РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ ИНЖ М	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	КИРИЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>

РМ-2919-01

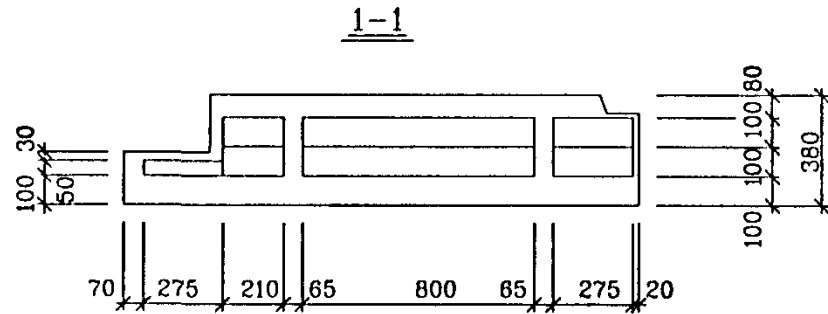
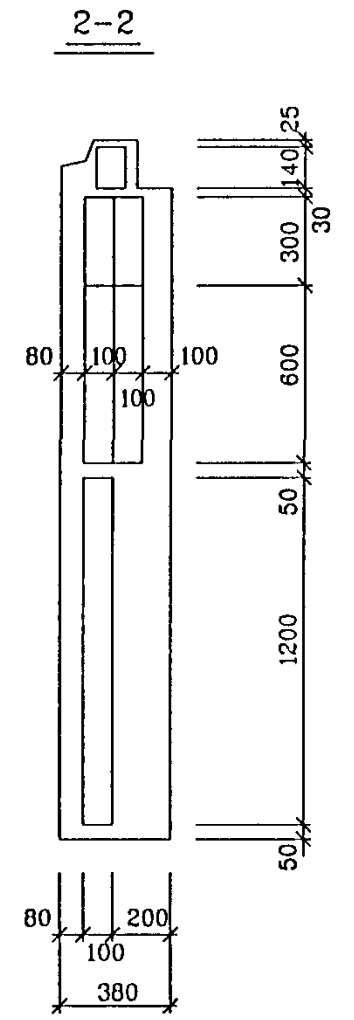
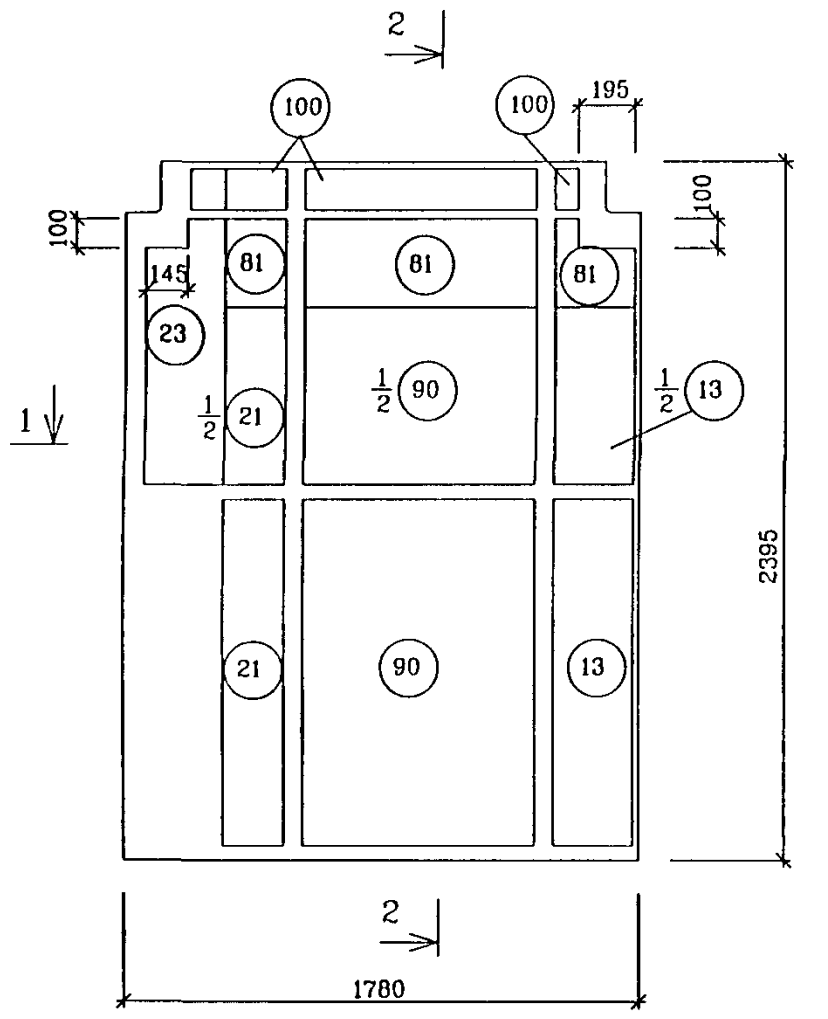
1НЦТ18-70

АРМИРОВАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	42	

М Н И Н Т Э П
МАСТЕРСКАЯ 1

ИНВ. N	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N
1015786		

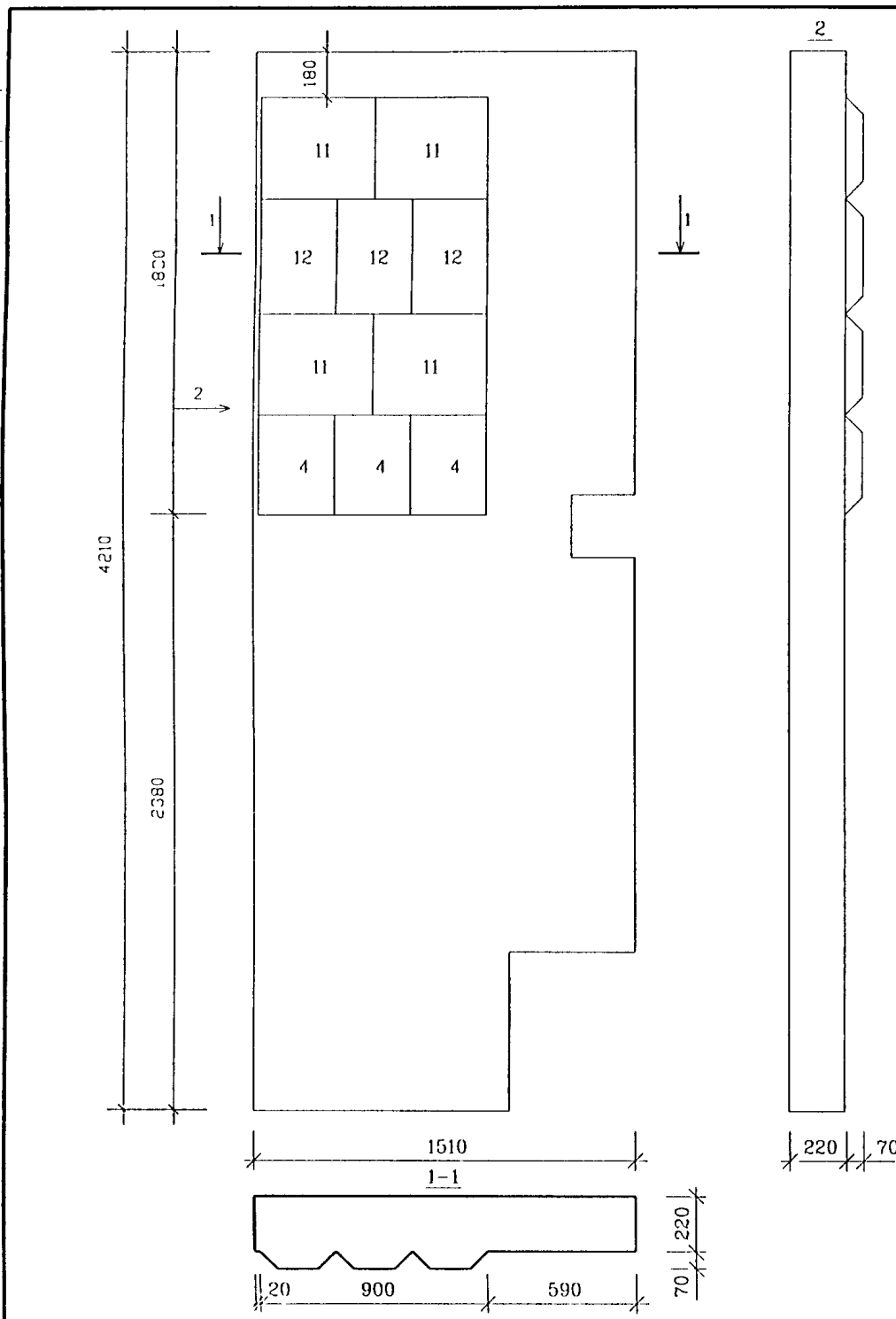


NN ПОЗ	РАЗМЕРЫ ММ			КОЛ ШТ
	ДЛИНА	ШИРИНА	ТОЛЩИНА	
13	1200	275	100	2
23	п м	275	50	1 00
21	1200	210	100	2
81	п м	300	100	2 57
90	1200	800	100	2
100	п м	100	140	1 22

РУКМАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ ИНЖМ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	КИРИЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
ЦКОНТР	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01		
1НЦТ18-70	СТАДИЯ	ЛИСТ
РАСКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ	Р	43
М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ I		

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИНВ. N
 1015236



№ № ПОЗ	РАЗМЕРЫ / мм /	КОЛИЧЕСТВО / штук /
4	400 x 300	3
11	400 x 450	4
12	450 x 300	3

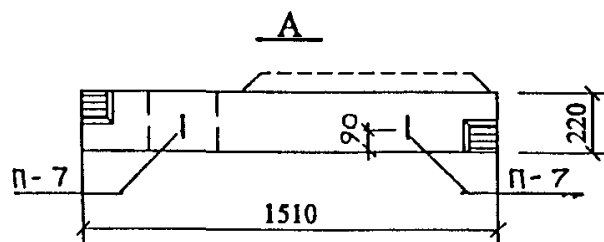
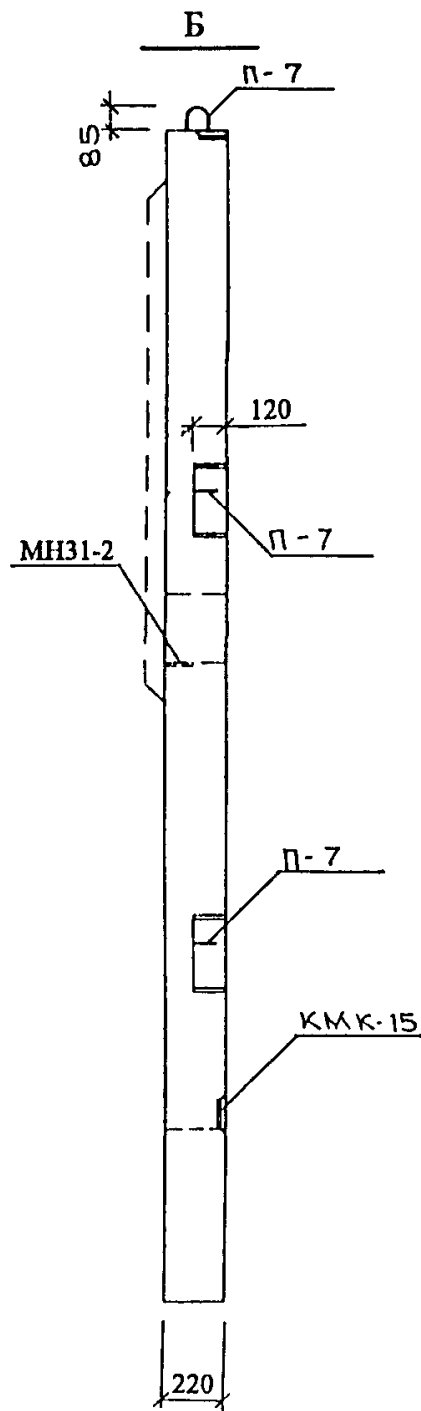
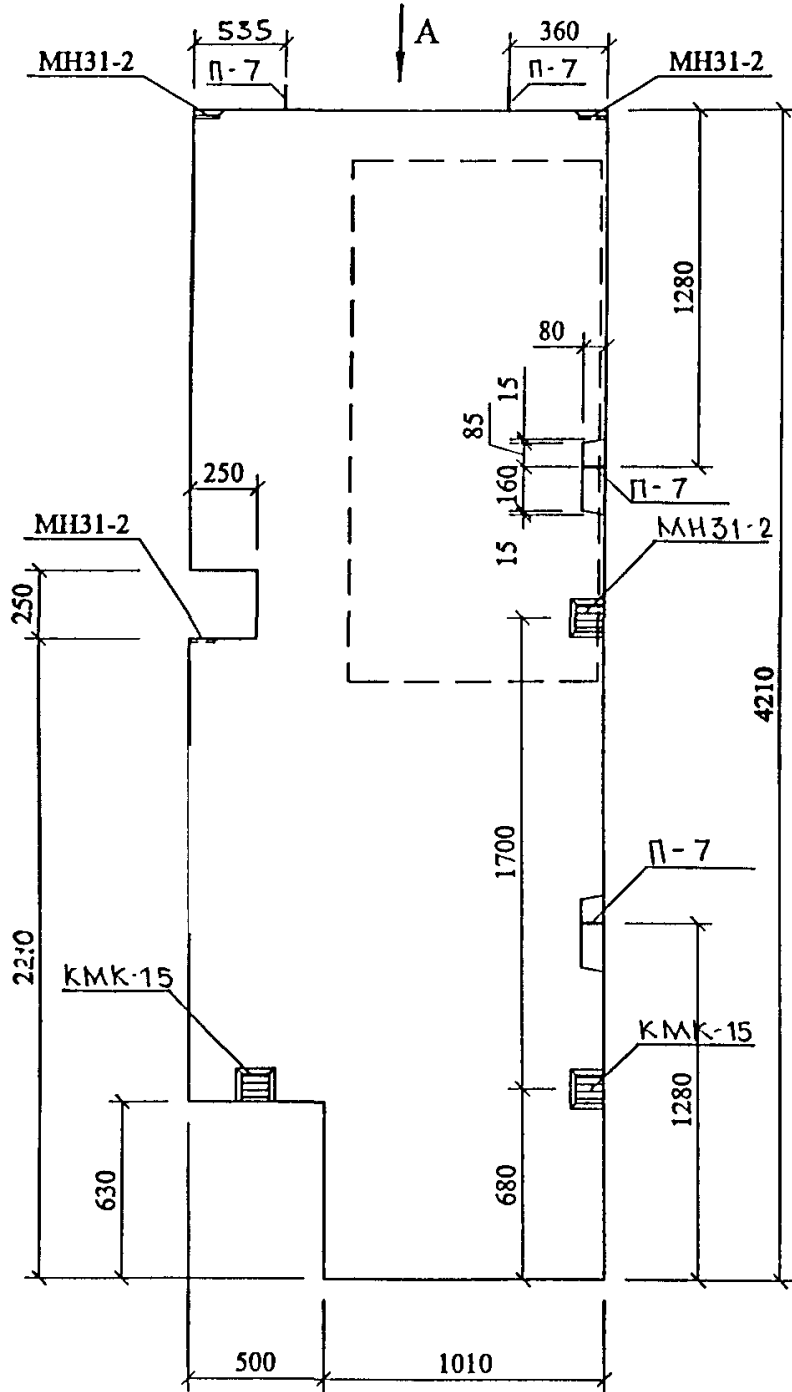
НАЧ. МАСТ.	НАДЫСЕВ		РМ-2919-01			
ГЛ. СПЕЦМ.	ЯНКО					
Г. А. П.	ЦЫГАНКОВА		ИЩН 15-70-М1 ОБЩИЙ ВИД	СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г. И. П.	МАКЛАКОВА			Р	44	
ИСПОЛНИЛ	БЕРЕСТНЕВА			МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ 1		
ПРОВЕРИЛ	БЫСТРОВА					

СОГЛАСОВАНО

ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИИВН

ИИВН ПОДЛ
10/15/79

ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ



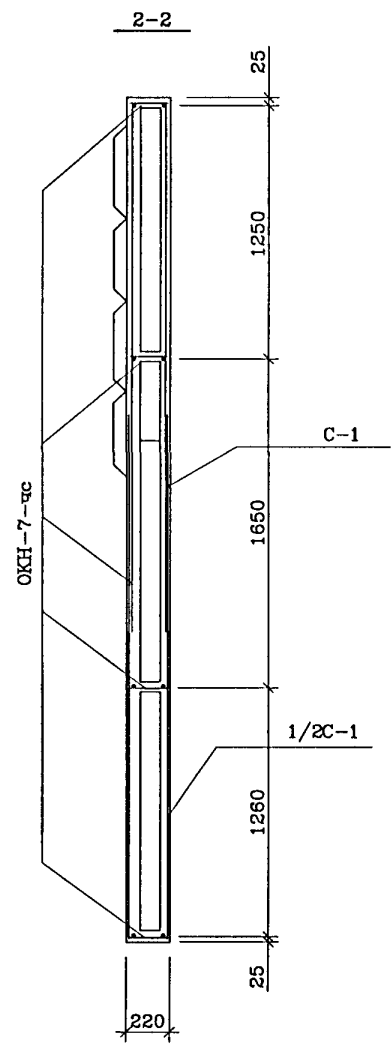
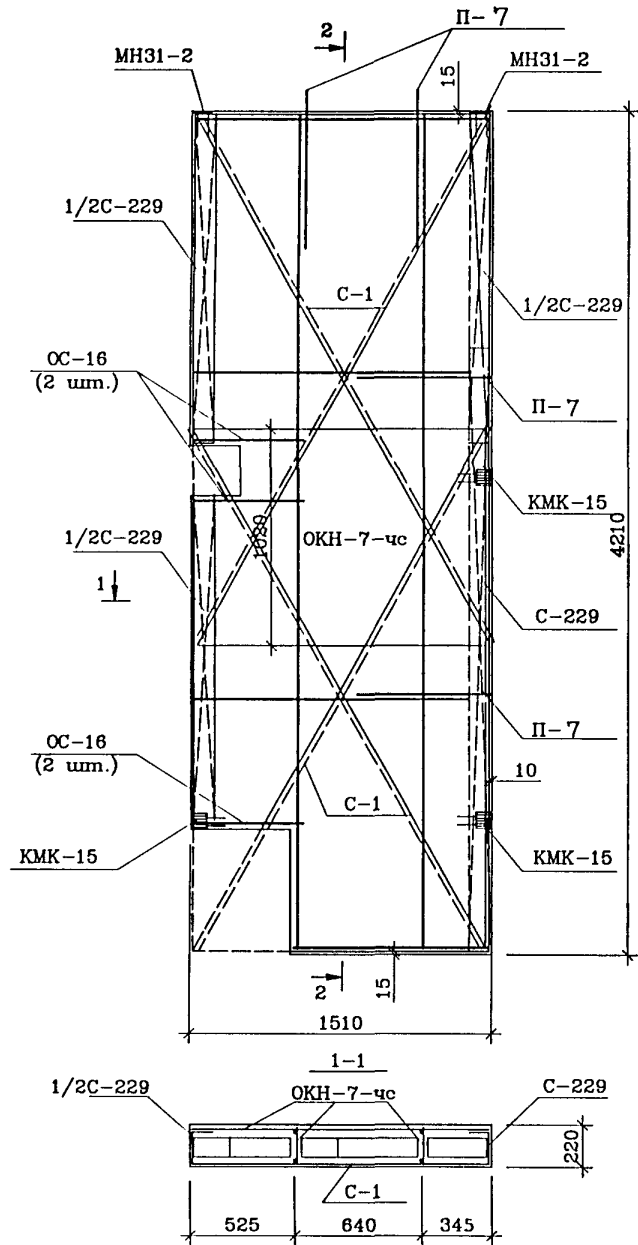
РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ ИИЖМ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГАП	ЦЫГАНКОВА	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	СМАГИНА	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	МАКЛАКОВА	<i>[Signature]</i>

РМ-2919-01

1ИЦН 15-70-М1
ОБЩИЙ ВИД
ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	45	
М И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ I		

Илб. N подл. Испитие и гата Взам. шиф. N
1003736



Спецификация стали				
NN	Марка	Кол.	Масса, кг.	
			Одног	Всех
п/п	детали	шт.	детали	деталей
1	ОКН-7-чс	1	39.41	39.41
2	С-1	2	4.87	9.74
3	С-229	2.5	1.31	3.28
4	П-7	4	1.79	7.16
5	МНЗ1-2	3	0.79	2.37
6	КМК-15	3	0.86	2.58
7	ОС-16	6	0.18	0.08
Итого			64.62	

Рук.маст.	Надысев	<i>[Signature]</i>
Гл.инж.	Янко	<i>[Signature]</i>
ГИП	Теплякова	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Субботина	<i>[Signature]</i>
Провер.	Журавлева	<i>[Signature]</i>
Н.контр.	Алферов	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

1НЦН15-70-М1
Армирование

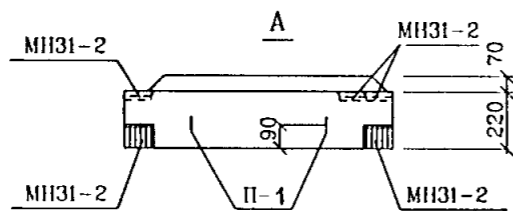
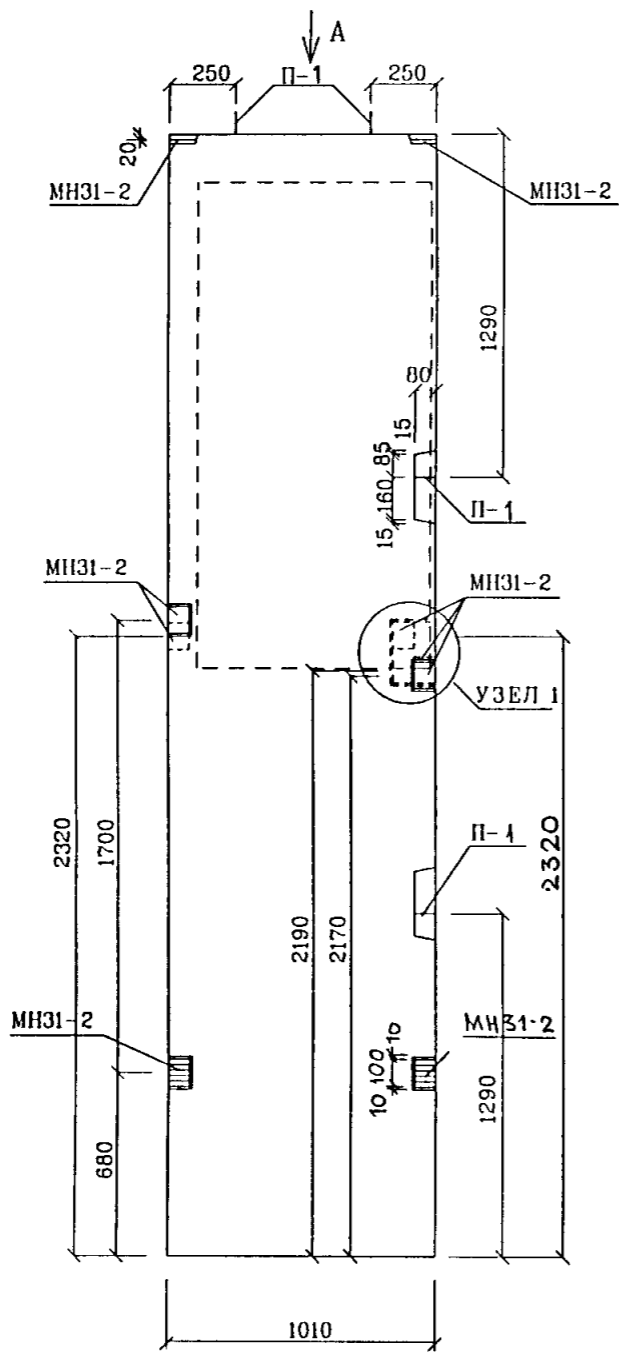
Станция	Лист	Листов
Р	46	
МНИИТЭП		
Мастерская 1		

СОГЛАСОВАНО

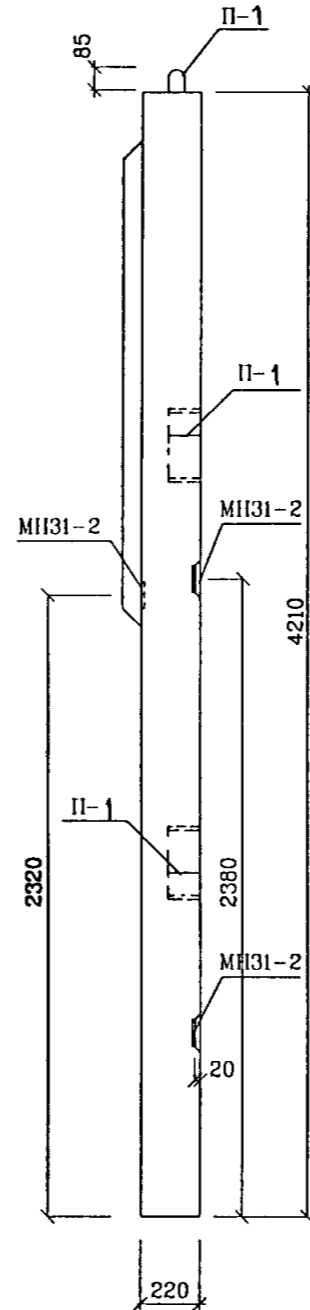
ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНД. N

10/15/86

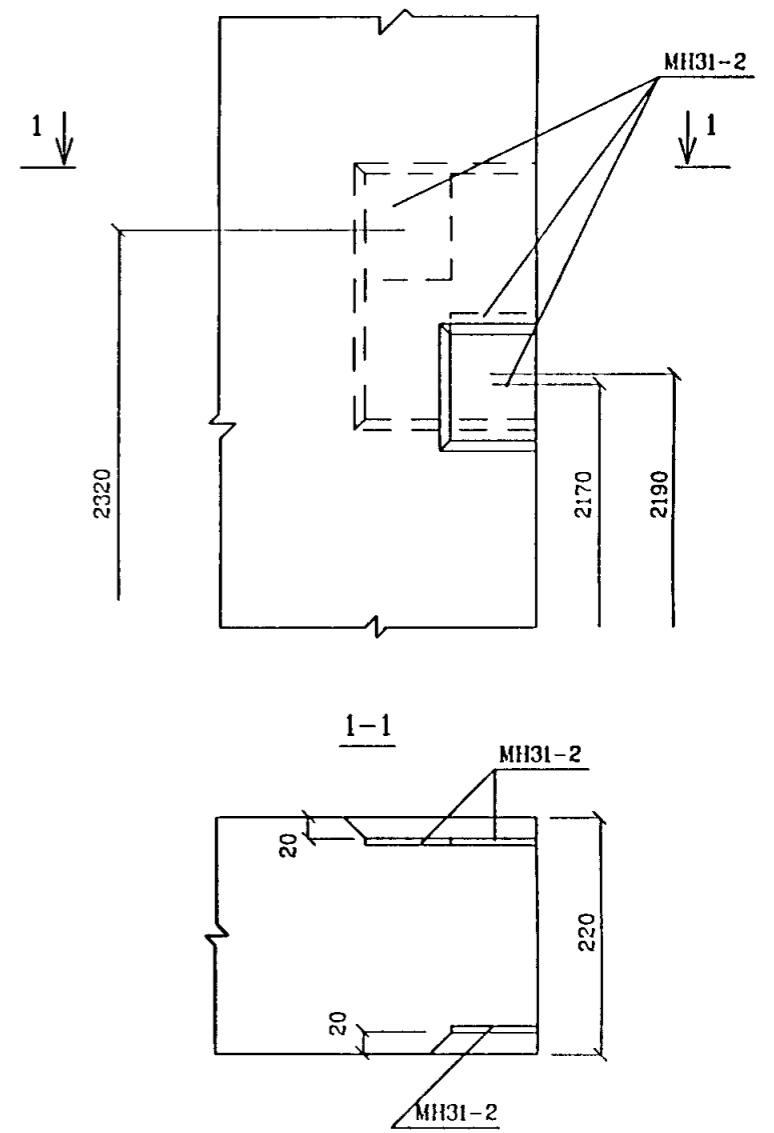
Вид с внутренней стороны



Б



УЗЕЛ 1



Данная панель 1НЦНЮ-84-М1 зеркальна панели 1НЦНЮ-83-М1
 Вид с наружной стороны, армирование и раскладку утеплителя
 см. панель 1НЦНЮ-83 альбом 1РС17-23 дополнение 1

РУКМАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛИНЖМ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГАП	ЦЫГАНКОВА	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	СМАГИНА	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР	МАКЛАКОВА	<i>[Signature]</i>

РМ-2919-01

1НЦНЮ-84-М1
 ОБЩИЙ ВИД
 ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

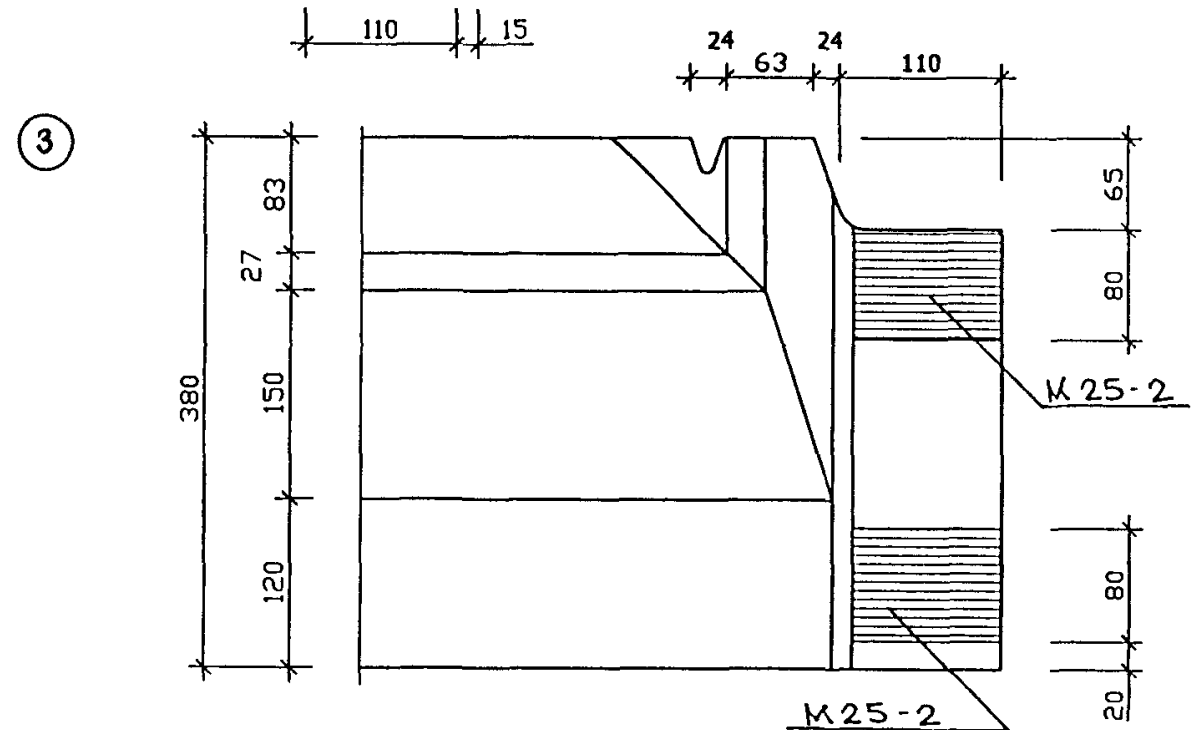
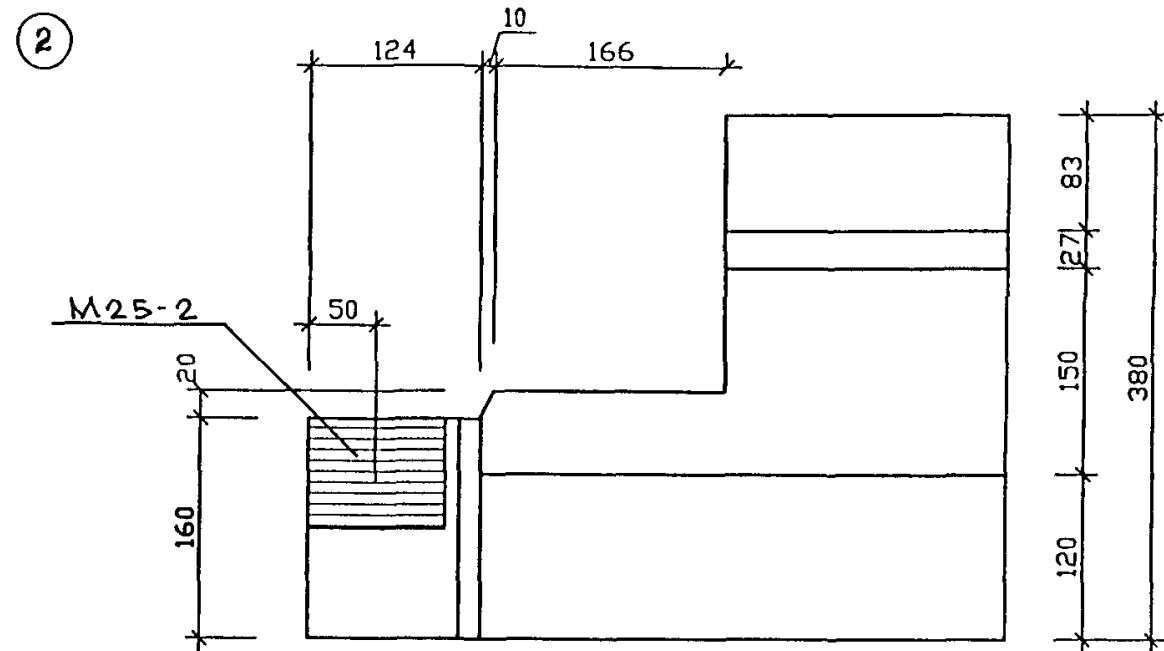
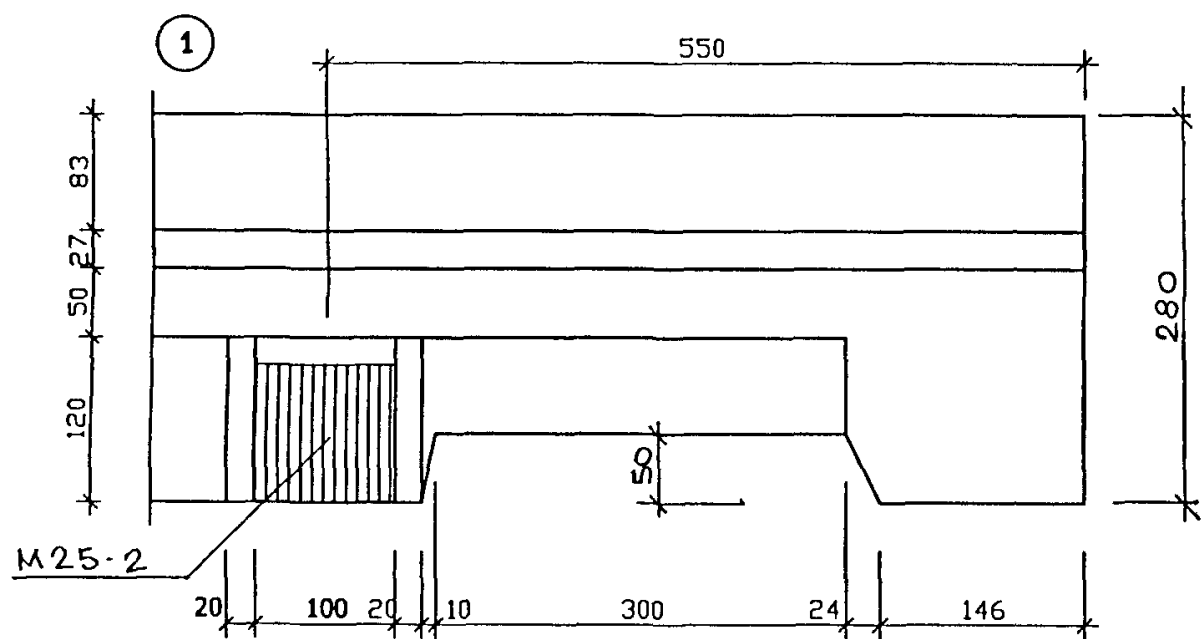
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	48	
М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1		

СОГЛАСОВАНО

ИШН ПО РЧ
1015494

ПОДПИСЬ И ДАТА

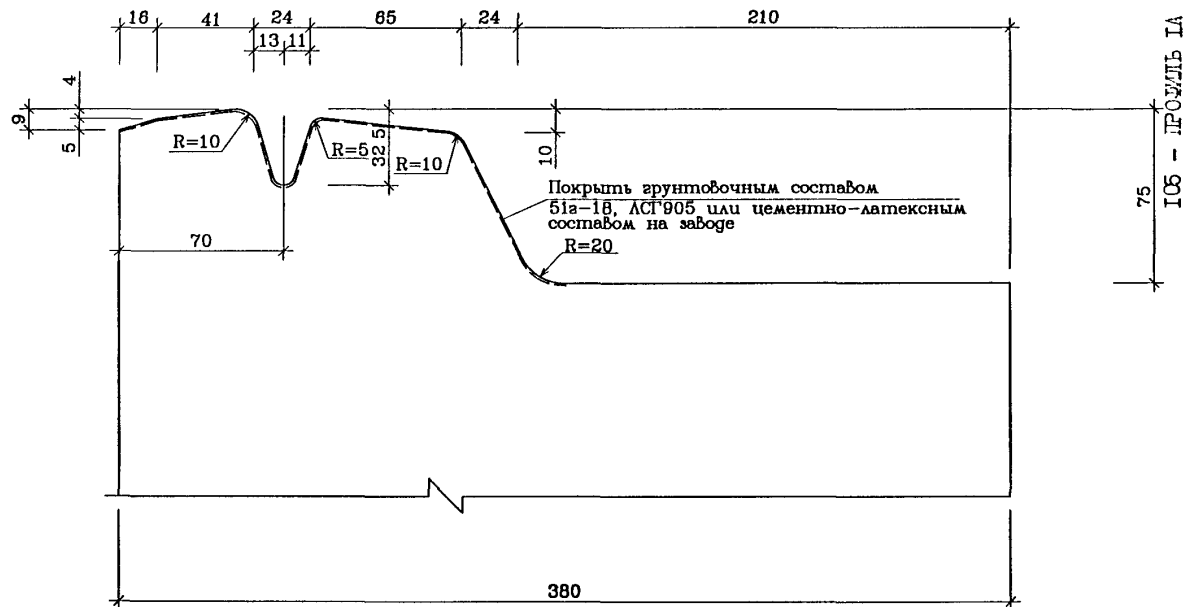
ИЗМ. ИШН. N



РУК. МАСТ	ШАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. М.	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
Г. А. И.	ЦЫГАНКОВА	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	СМАГИНА	<i>[Signature]</i>
И. КОИТР	МАКЛАКОВА	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01		
УЗЛА ГАБАРИТНЫЕ 1 2 3	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Р	19
М Н И И Т Э И МАСТЕРСКАЯ I		

Профиль 1
Профиль 1А



Идент. N посл... Испытания и оценка Взам. изв. N
1015758

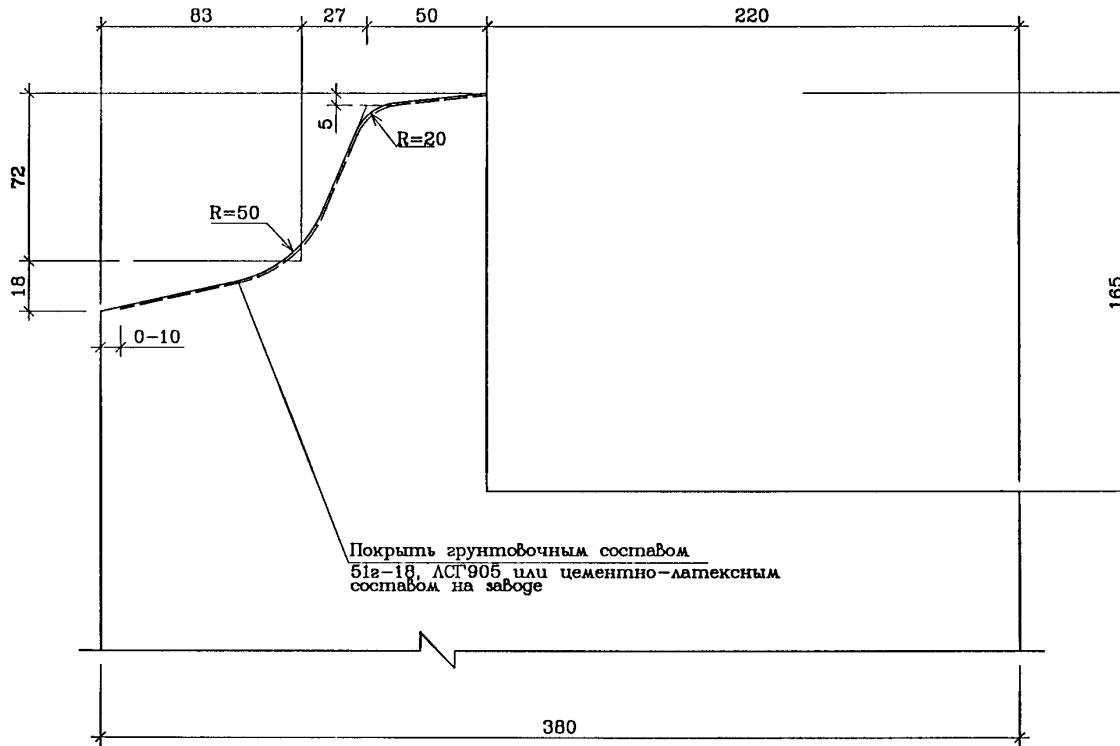
Рук.маст.	Надысеб	<i>[Signature]</i>
Гл.инж.	Янко	<i>[Signature]</i>
ГАП	Цыганкова	<i>[Signature]</i>
ГИП	Теплякова	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Субботина	<i>[Signature]</i>
Провер.	Журавлева	<i>[Signature]</i>
Н.контр.	М.А.КЛАКСА	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

Профиль 1, 1А

Страниц	Лист	Листов
Р	27	
МНИИТЭП		
Мастерская 1		

Профиль 2



Инф. N подл.: Подпись и дата
 Взам. инв. N
 10/15757X

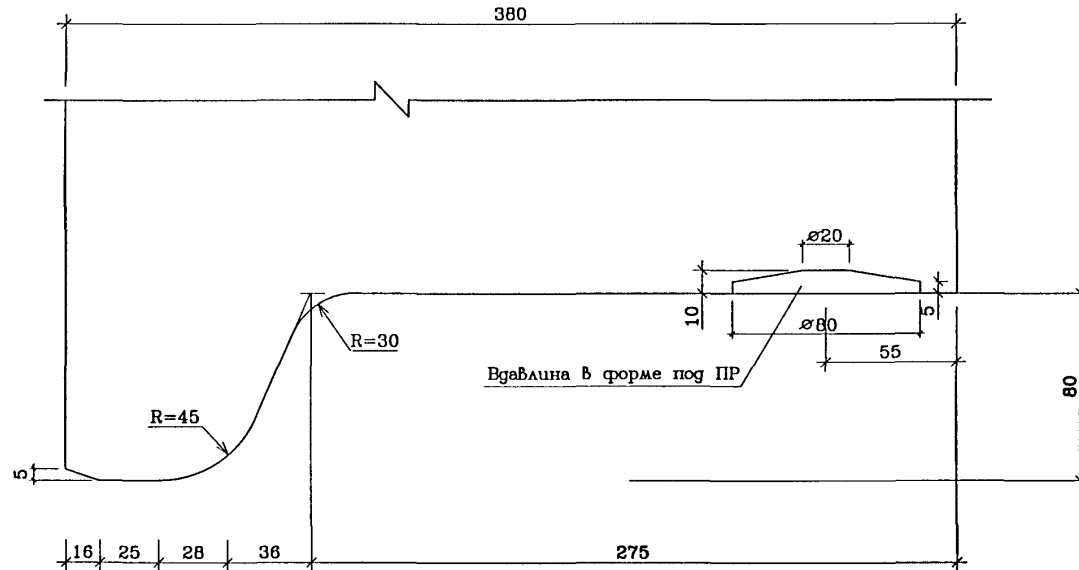
Рук. маст.	Надысев	<i>[Signature]</i>
Гл. инж.	Янко	<i>[Signature]</i>
ГАП	Цыганкова	<i>[Signature]</i>
ГИП	Теплякова	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Субботина	<i>[Signature]</i>
Провер.	Журавлева	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	МАКЛАКОВА	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

Профиль 2

Стадия	Лист	Листов
P	3y	
МНИИТЭП Мастерская 1		

Профиль 3



Инв. N посл... Изданы и даты Взам. инв. N
 10/15/52

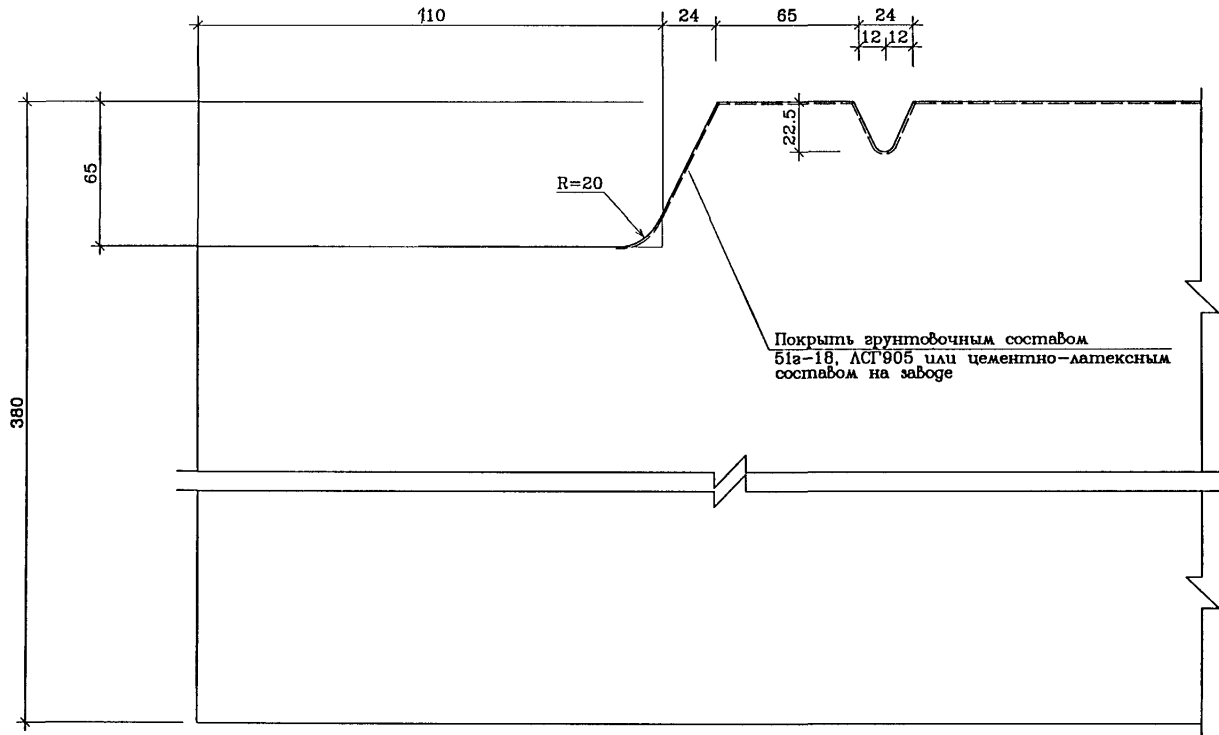
Рук. маст.	Надысеб	<i>[Signature]</i>
Гл. инж.	Янко	<i>[Signature]</i>
ГАП	Цыганкова	<i>[Signature]</i>
ГИП	Теплякова	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Субботина	<i>[Signature]</i>
Провер.	Журавлева	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Махлакова	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

Профиль 3

Стадия	Лист	Листов
Р	47	
МНИИТЭП		
Мастерская 1		

Профиль 4



Покрыть грунтовоочным составом
51а-18, АСГ905 или цементно-латексным
составом на заводе

Уинв. N прог...
10.05.94

Логотип и штамп

Взам. инв. N

Рук. маш.	Надысеф	<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.	Журавлева	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Махлакова	<i>[Signature]</i>

РМ-2919-01

Профиль 4

Стадия	Лист	Листов
Р	57	
МНИИТЭП		
Мастерская 1		

Профиль 6

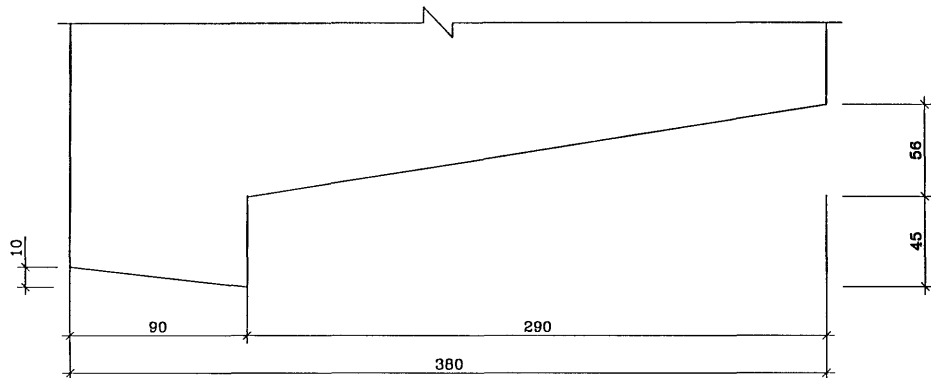
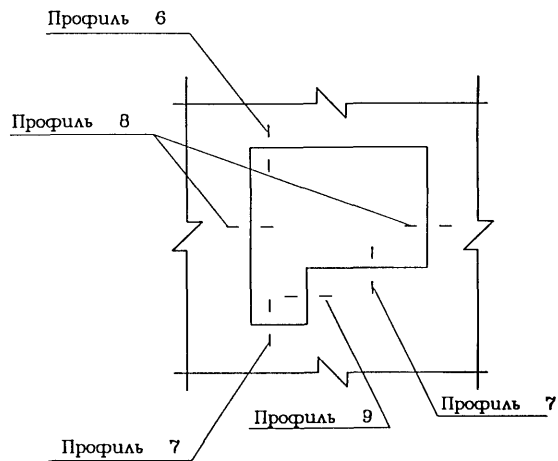
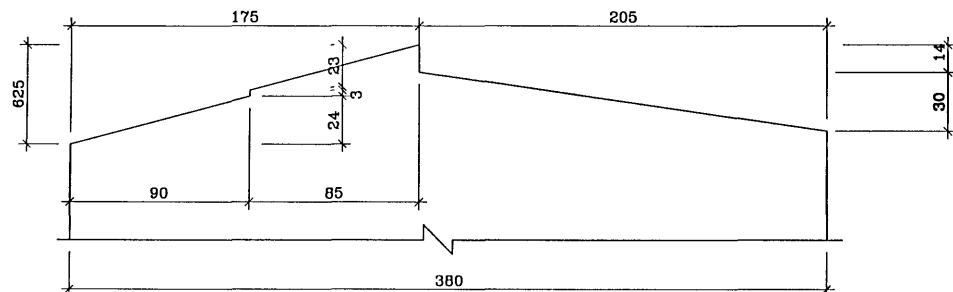


Схема проема



Профиль 7



Лист N подл...
10/5994

Полость и фланца Базм. шиф. N

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.	Журавлева	<i>[Signature]</i>
Н.контр.	Махлакова	<i>[Signature]</i>

PM - 2919 - 01

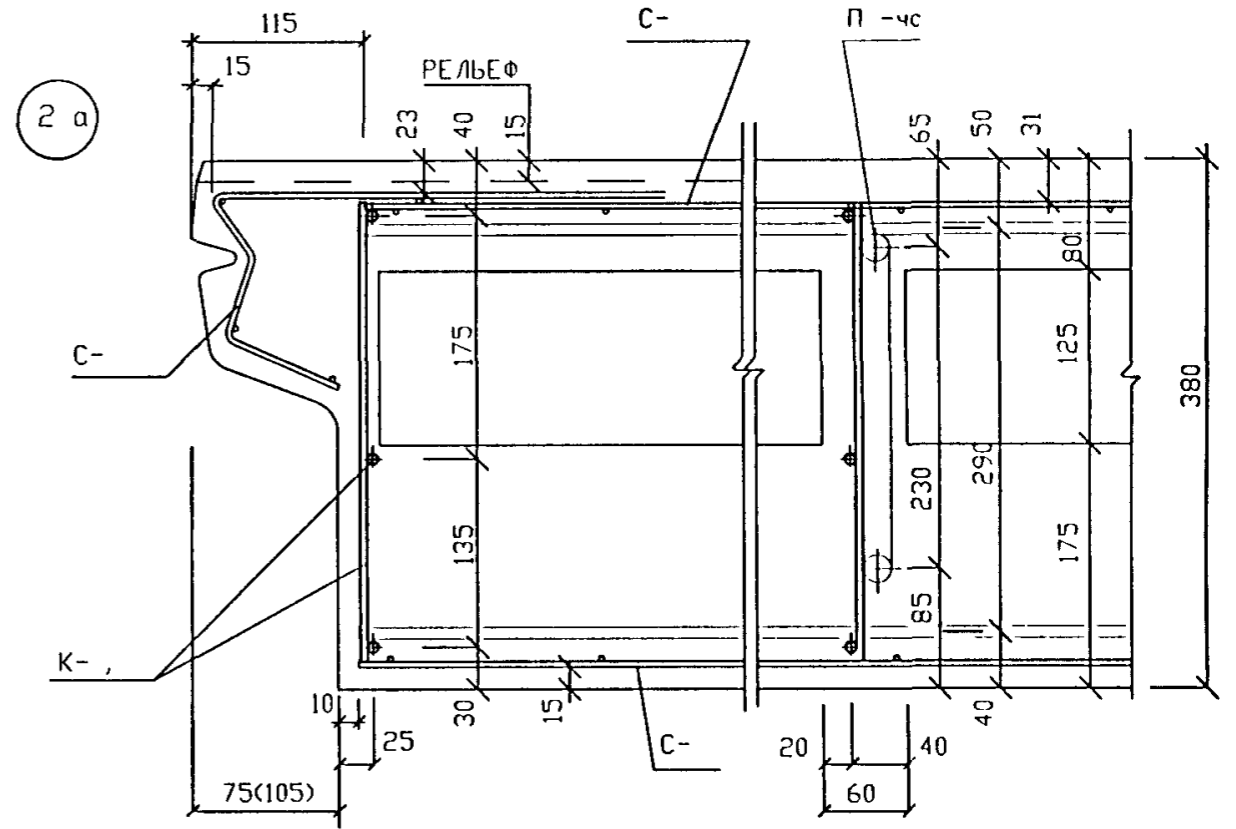
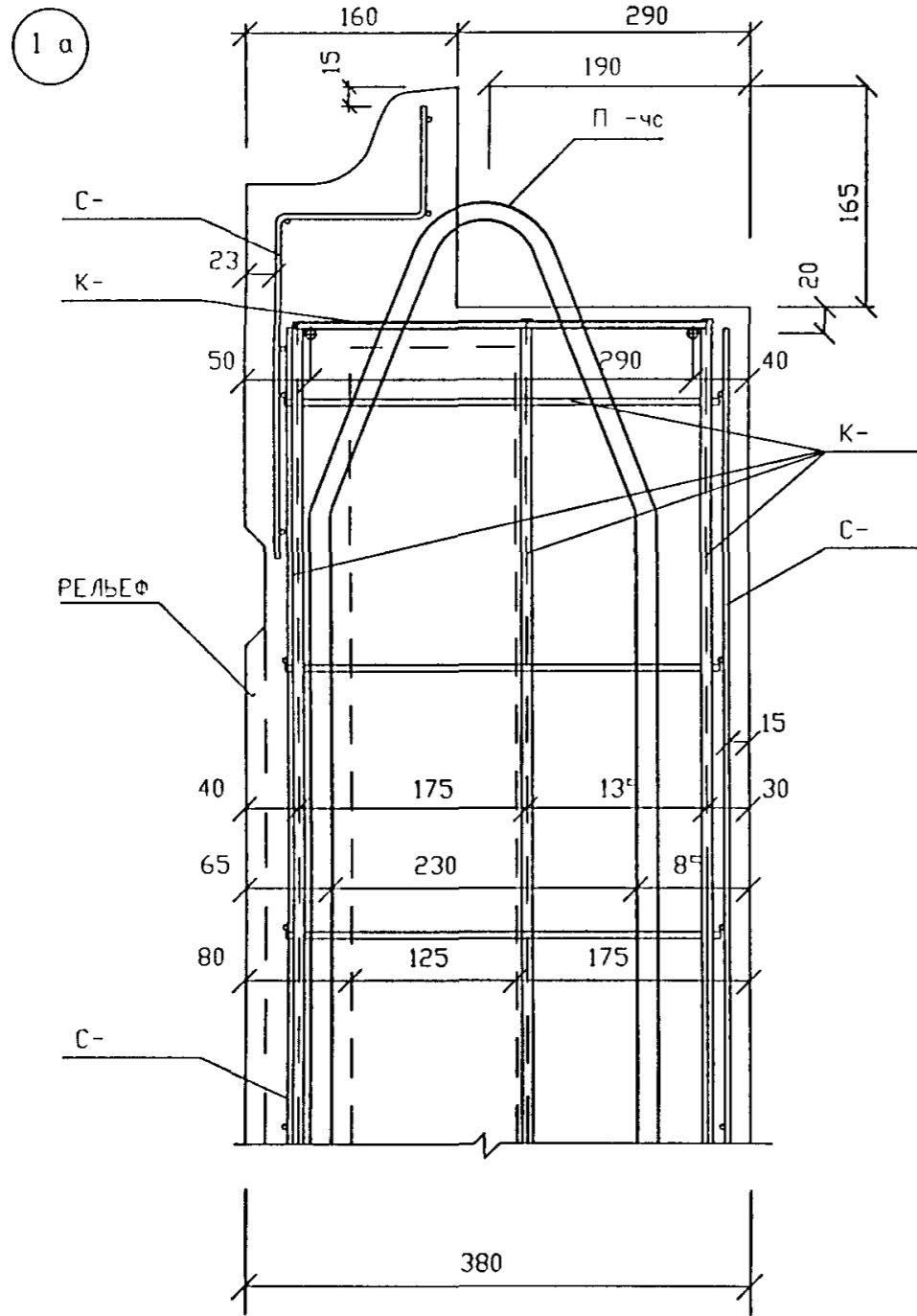
Профиль 6, 7

Стадия	Лист	Листов
Р	67	
МНИИТЭП Мастерская 1		

СОГЛАСОВАНО

ПОДПИСЬ И ДАТА

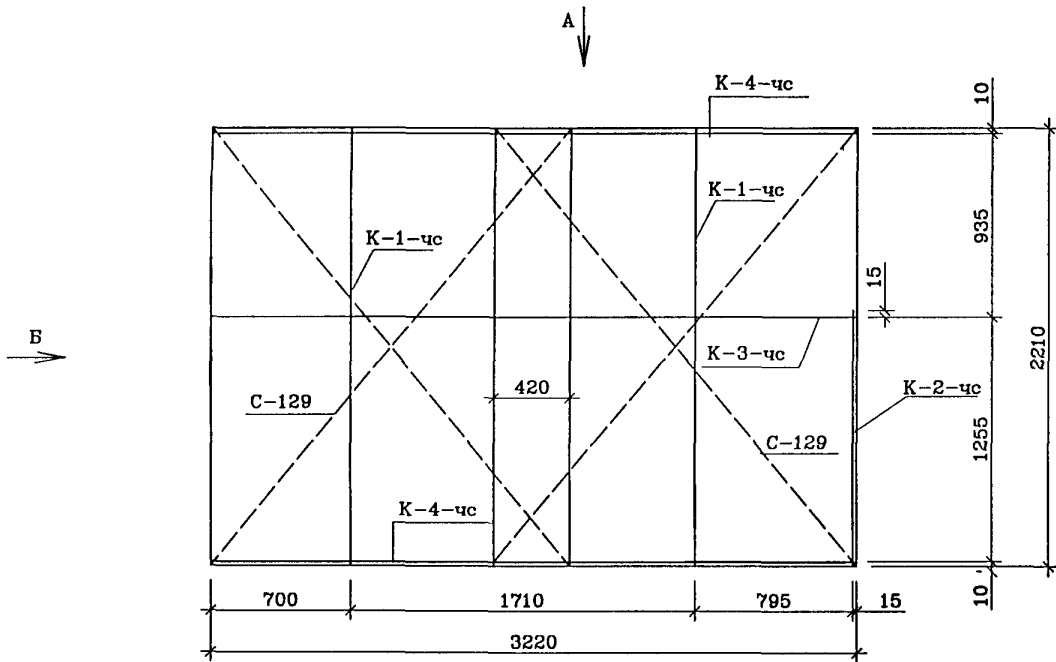
ИМЯ ПОДПИСАТЕЛЯ
10.15.1991



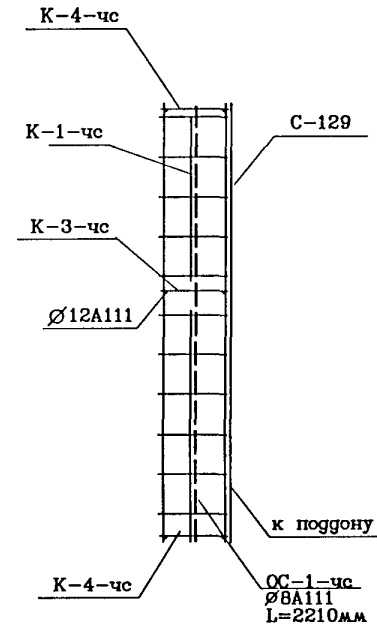
РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛИНЖ М	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ТЕРЕНТЬЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01		
1 а 2 а	СТАДИЯ	ЛИСТ
УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ	Р	1 а
М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1		

ОКН-1лев.-чс

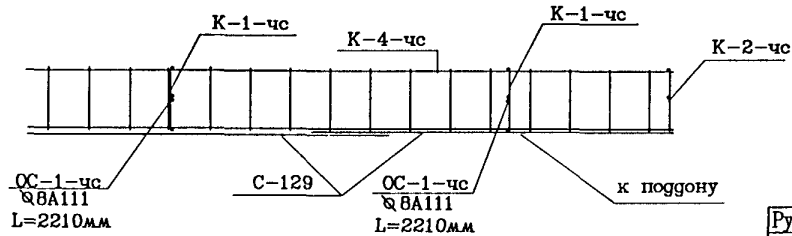


Вуг "Б"



NN п/п	Марка детали	Кол. шт.	Масса, кг.	
			Одног детали	Всех деталей
1	С-129	2	4.95	9.90
2	К-1-чс	2	2.45	4.90
3	К-2-чс	1	1.39	1.39
4	К-3-чс	1	5.89	5.89
5	К-4-чс	2	5.35	10.70
6	ОС-1-чс	2	0.87	1.74
Итого				34.52

Вуг "А"



ОС-1-чс привязать к среднему стержню К-1-чс после сборки вертикальных и горизонтальных стержней

Ильб. N подг... Подпись и дата
10.15.99
Взам. штб. N

Рук. маст.	Нагысев	
Гл. инж.	Янко	
ГИП	Теплякова	
Исполн.	Субботина	
Провер.	Журавлева	
Н. контр.	Алферов	

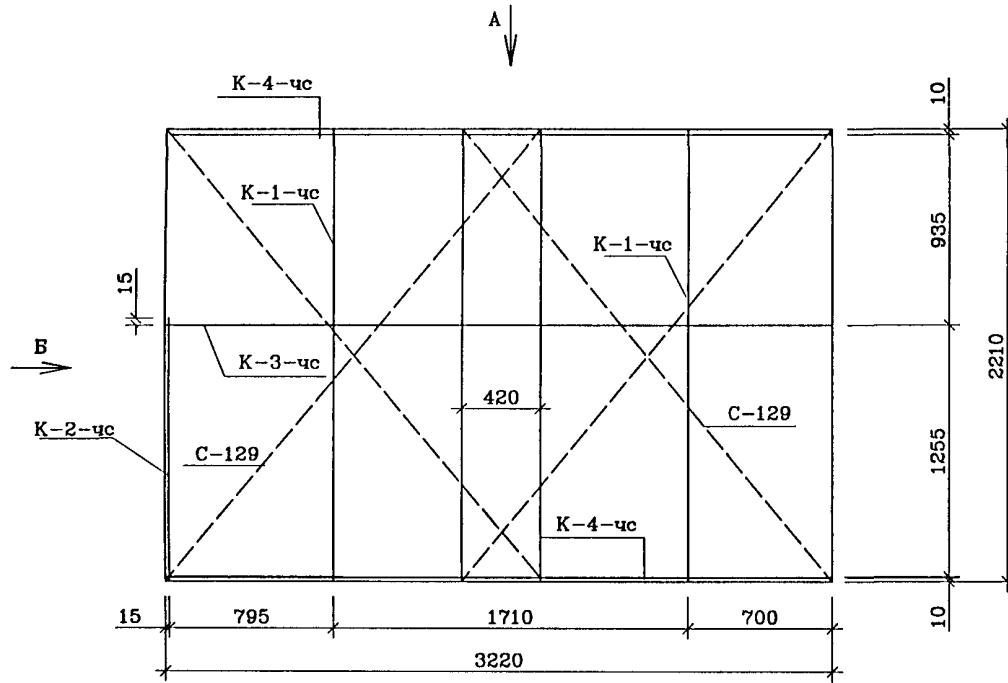
PM-2919-01

ОКН-1лев.-чс
Объемный каркас

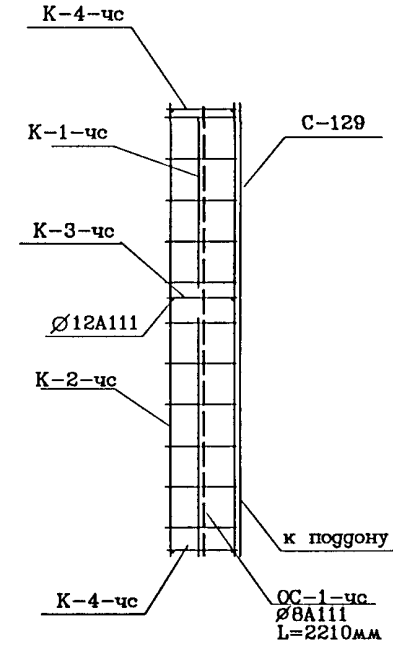
Стадия	Лист	Листов
р	1А	
МНИИТЭП Мастерская 1		

Удб N подл... Поступил у дата Вып. шиф N
10.15.2009

ОКН-1пр.-чс

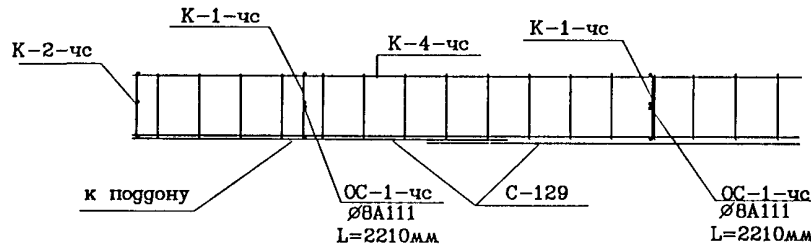


Вуг "Б"



NN п/п	Марка гетали	Кол. шт	Масса, кг.	
			Одног гетали	Всех гетали
1	С-129	2	4.95	9.90
2	К-1-чс	2	2.45	4.90
3	К-2-чс	1	1.39	1.39
4	К-3-чс	1	5.89	5.89
5	К-4-чс	2	5.35	10.70
6	OC-1-чс	2	0.87	1.74
			Итого	34.52

Вуг "А"



OC-1-чс привязать к среднему стержню К-1-чс после сборки
Вертикальных и горизонтальных стержней

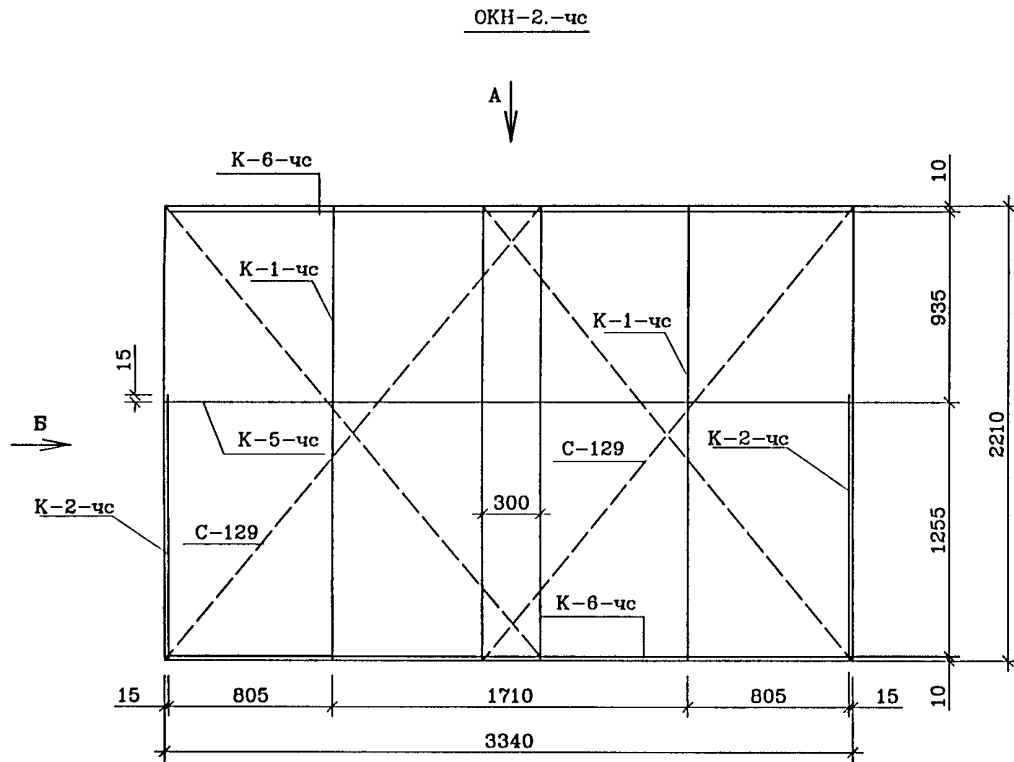
Рук.маст.	Надысев	
Гл.инж.	Янко	
ГИП	Теплякова	
Исполн.	Субботина	
Провер.	Журавлева	
Н.контр.	Алферов	

PM-2919-01

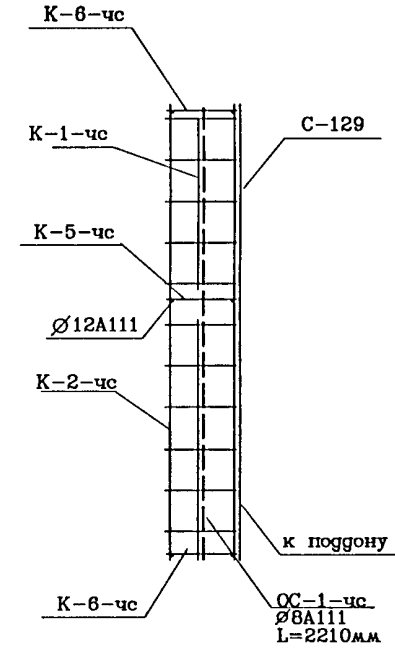
ОКН-1пр.-чс
Объемный каркас

Стадия	Лист	Листов
Р	2А	
МНИИТЭП Мастерская 1		

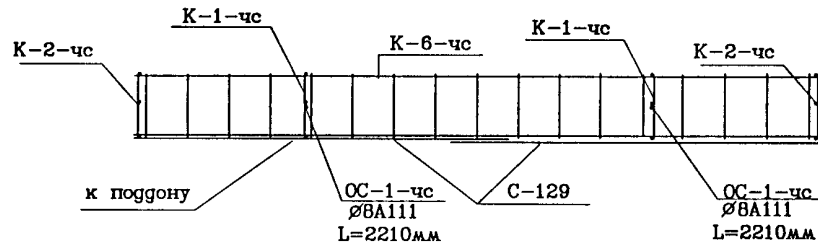
Инв. № подл. 1015799
 Поступил в штаб Ввм. инв. №



Вид "Б"



Вид "А"



OC-1-чс привязать к среднему стержню K-1-чс после сборки
 Вертикальных и горизонтальных стержней

NN п/п	Марка детали	Кол. шт.	Масса, кг.	
			Одног детали	Всех деталей
1	C-129	2	4.95	9.90
2	K-1-чс	2	2.45	4.90
3	K-2-чс	1	1.39	1.39
4	K-5-чс	1	5.05	5.05
5	K-6-чс	2	3.40	6.80
6	OC-1-чс	2	0.87	1.74
			Итого	29.78

Рук. маст.	Надгусев	<i>[Signature]</i>
Гл. инж.	Янко	<i>[Signature]</i>
ГИП	Теплякова	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Субботина	<i>[Signature]</i>
Провер.	Журавлева	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Алферов	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

OKH-2-чс
 Объемный каркас

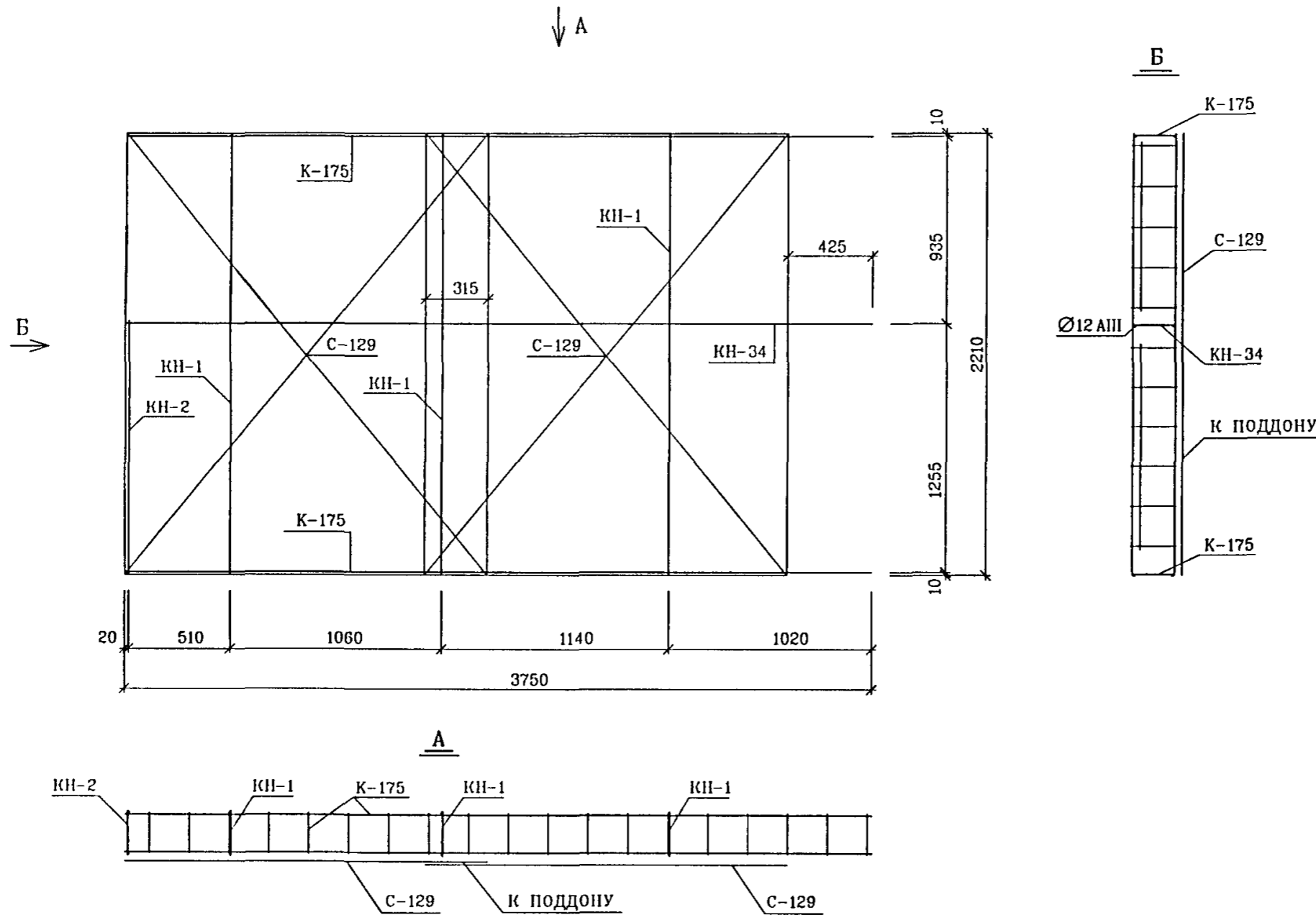
Станция	Лист	Листов
Р	3А	
МНИИТЭП Мастерская 1		

СОГЛАСОВАНО

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ ИИД N

ИИД N ПОЛД
10/15/2019



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ				
NN П/П	МАРКА ДЕТАЛИ	КОЛ ШТ	МАССА КГ	
			ОДНОЙ ДЕТАЛИ	ВСЕХ ДЕТАЛЕЙ
1	КН-1	3	2 29	6 87
2	КН-2	1	1 31	1 31
3	К-175	2	3 53	7 06
4	С-129	2	4 95	9 90
5	КН-34	1	5 38	5 38
ИТОГО				30 52

РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ ИНЖМ	ЯНСО	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	КИРИЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
И КОНТР.	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

ОКН-ЗЛЕБ-ЧС
ОБЪЕМНЫЙ КАРКАС

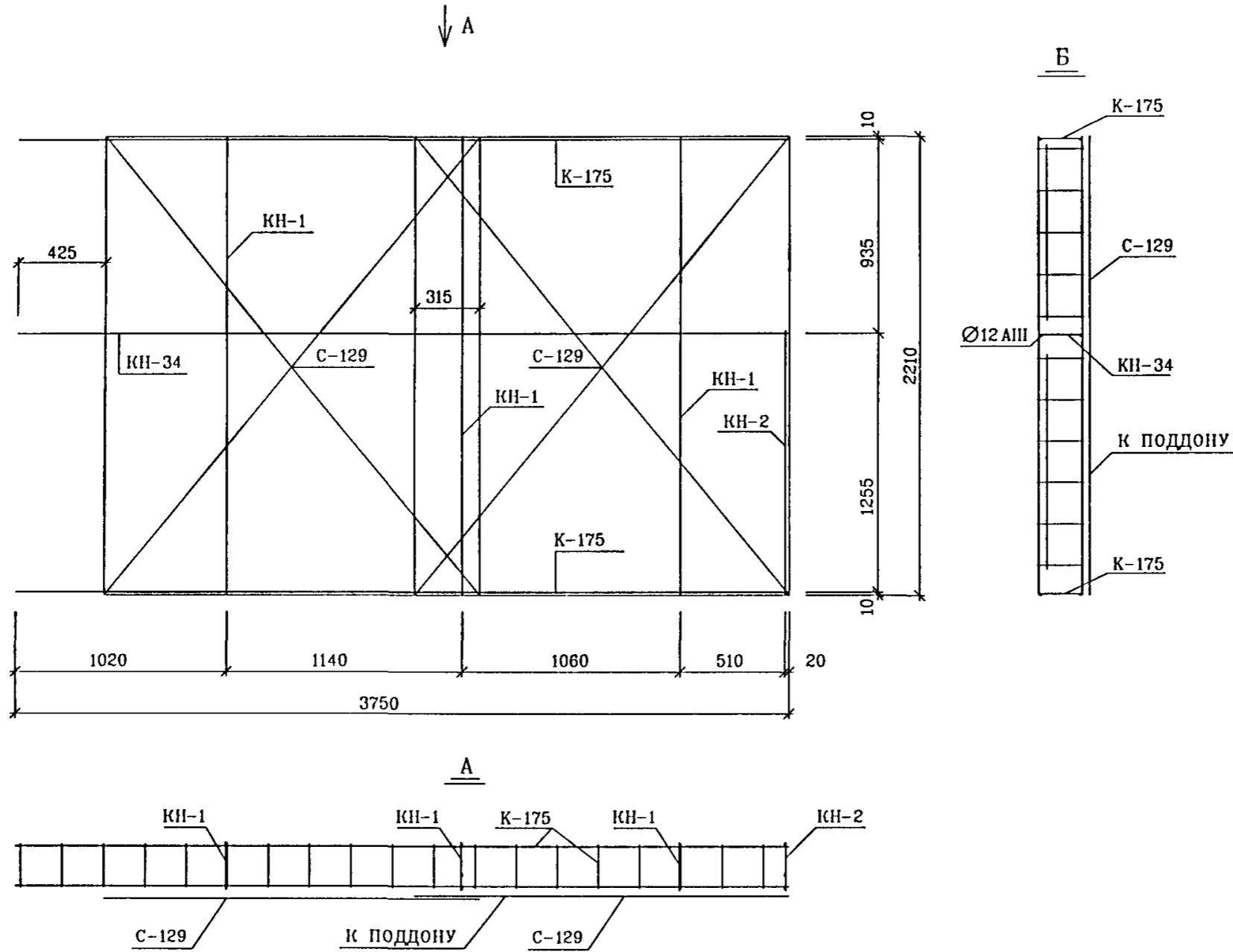
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	4А	
М Н И П Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1		

СОГЛАСОВАНО

ИНВ ПОДГ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ N

10/15/59

Б →



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ				
NN П/П	МАРКА ДЕТАЛИ	КОЛ ШТ	МАССА КГ	
			ОДНОЙ ДЕТАЛИ	ВСЕХ ДЕТАЛЕЙ
1	КН-1	3	2 29	6 87
2	КН-2	1	1 31	1 31
3	К-175	2	3 53	7 06
4	С-129	2	4 95	9 90
5	КН-34	1	5 38	5 38
ИТОГО				30 52

РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ ИНЖМ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	КИРИЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>

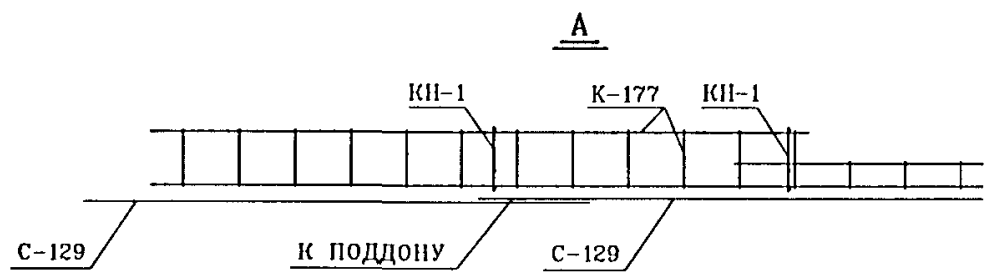
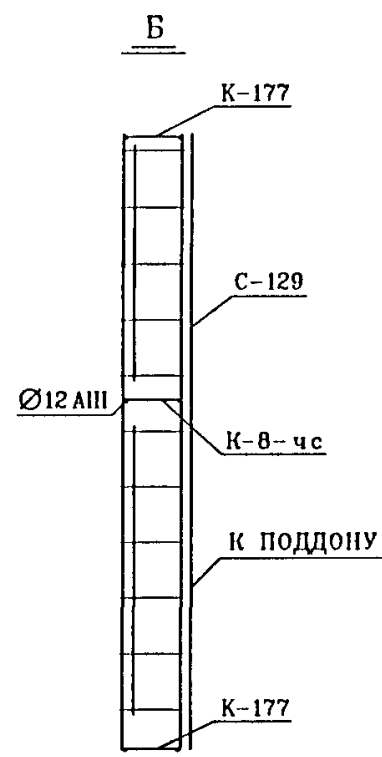
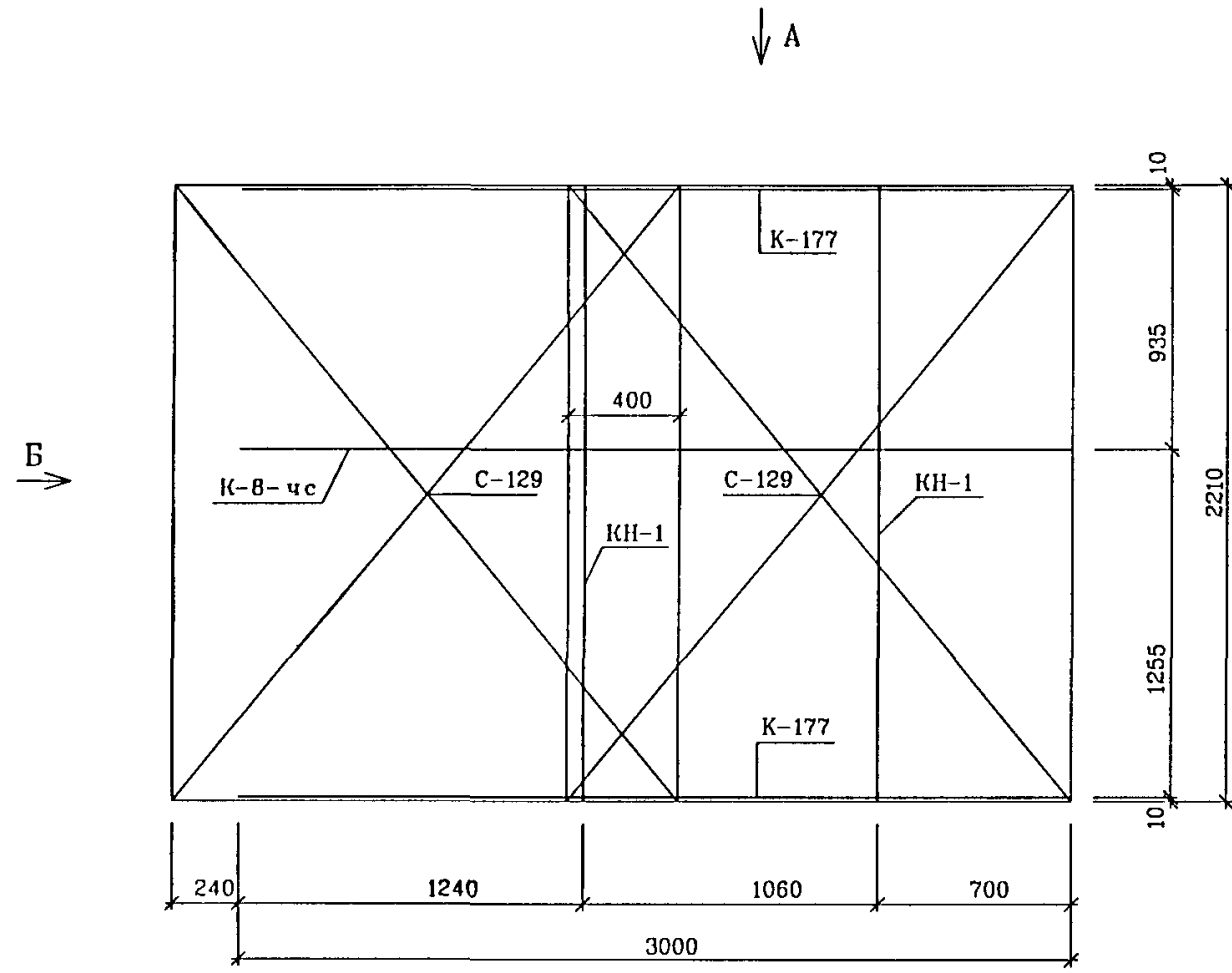
PM-2919-01

ОКН-3пр-4с
ОБЪЕМНЫЙ КАРКАС

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	5А	

М Н И Т Э П
МАСТЕРСКАЯ I

ИНВ. ПОДТ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N
1015793		



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ				
NN П/П	МАРКА ДЕТАЛИ	КОЛ ШТ	МАССА КГ	
			ОДНОЙ ДЕТАЛИ	ВСЕХ ДЕТАЛЕЙ
1	КН-1	2	2 29	4 58
2	К-177	2	2 89	5 78
3	С-129	2	4 95	9 90
4	К-В-чс	1	4 49	4 49
			ИТОГО	24 75

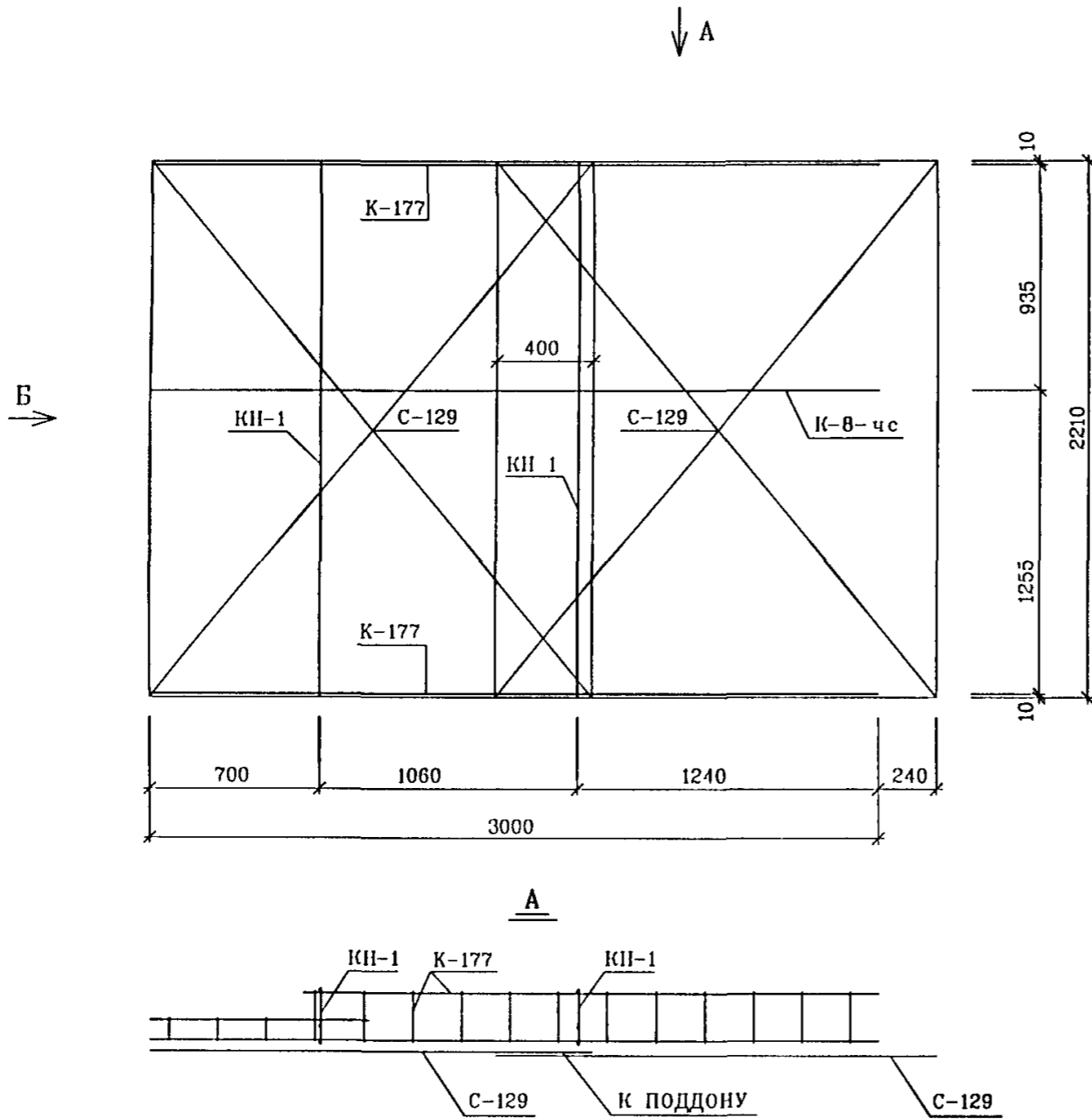
РУК. МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ.	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	КИРЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
И. КОНТР.	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01		
ОКН-4 ЛЕВ-ЧС ОБЪЕМНЫЙ КАРКАС		
СТАДИЯ Р	ЛИСТ 6А	ЛИСТОВ
К Н Н Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1		

СОГЛАСОВАНО

ИНВ ПОДЛ
10/07/01

ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ N

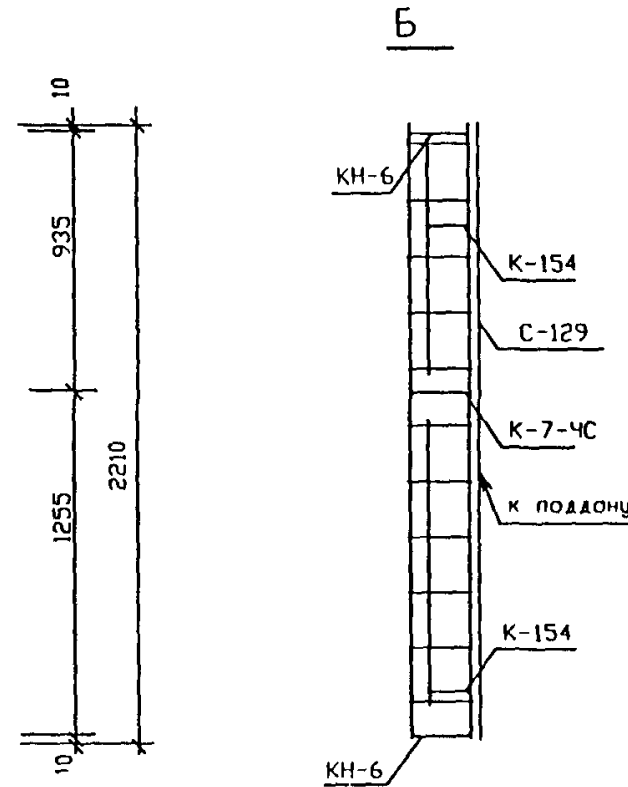
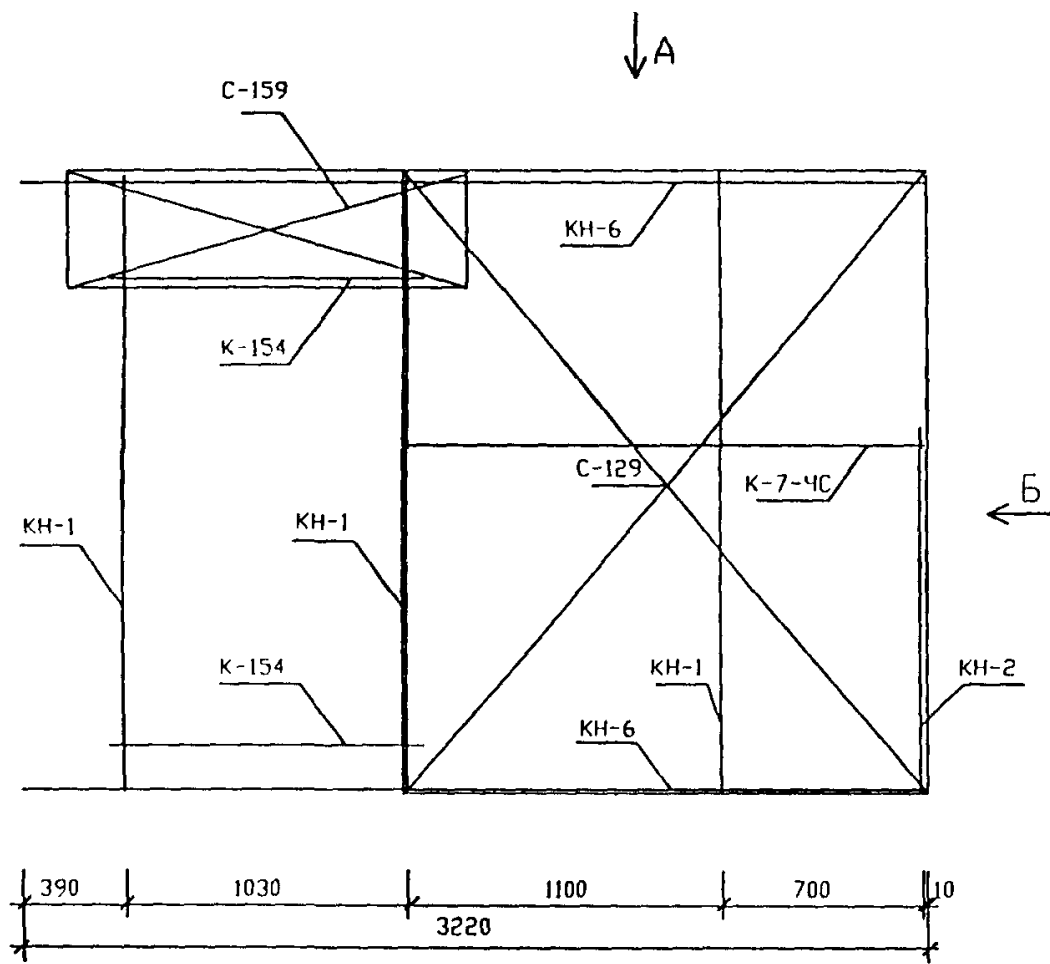


СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ				
NN П/П	МАРКА ДЕТАЛИ	КОЛ ШТ	МАССА КГ	
			ОДНОЙ ДЕТАЛИ	ВСЕХ ДЕТАЛЕЙ
1	КН-1	2	2 29	4 58
2	К-177	2	2 89	5 78
3	С-129	2	4 95	9 90
4	К-В-чс	1	4 49	4 49
Итого				24 75

РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ ИНЖМ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	КИРИЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>

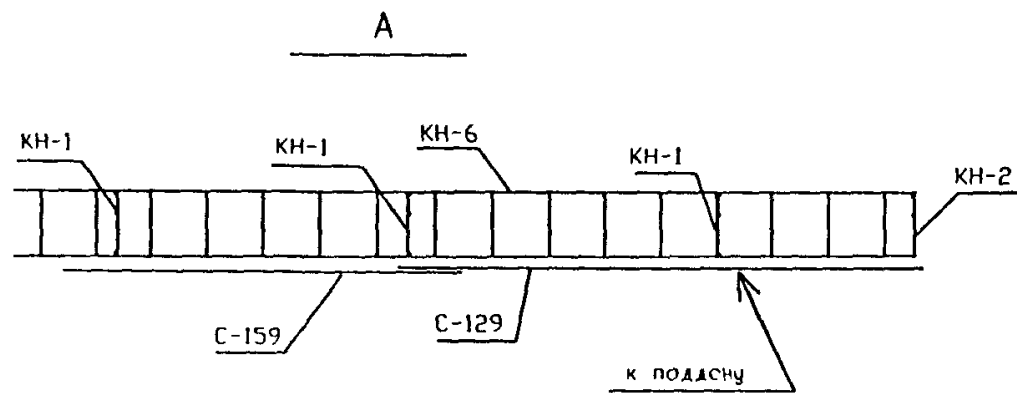
PM-2919-01		
ОКН-4 ПР-ЧС ОБЪЕМНЫЙ КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Р	7А
М И Н И Т Э П МАСТЕРСКАЯ I		

ОКН-5пр-4С



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

NN П/П	МАРКА ДЕТАЛИ	КОЛ ШТ.	МАССА КГ	
			ОДНОЙ ДЕТАЛИ	ВСЕХ ДЕТАЛЕЙ
1	С-129	1	4,95	4,95
2	С-159	1	0,85	0,85
3	КН-1	3	2,29	6,87
4	КН-2	1	1,31	1,31
5	КН-6	2	3,02	6,04
6	К-7-4С	1	2 66	2 66
7	К-154	2	0,94	1,88
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
ИТОГО			24,56	



СОГЛАСОВАНО

ПОДПИСЬ И ДАТА

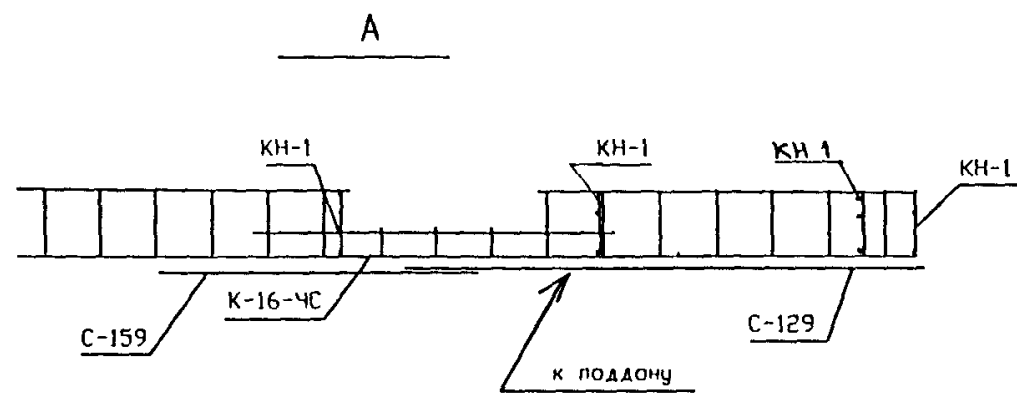
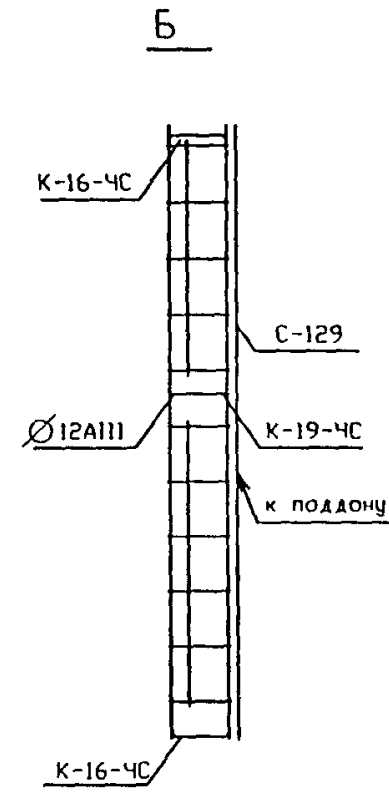
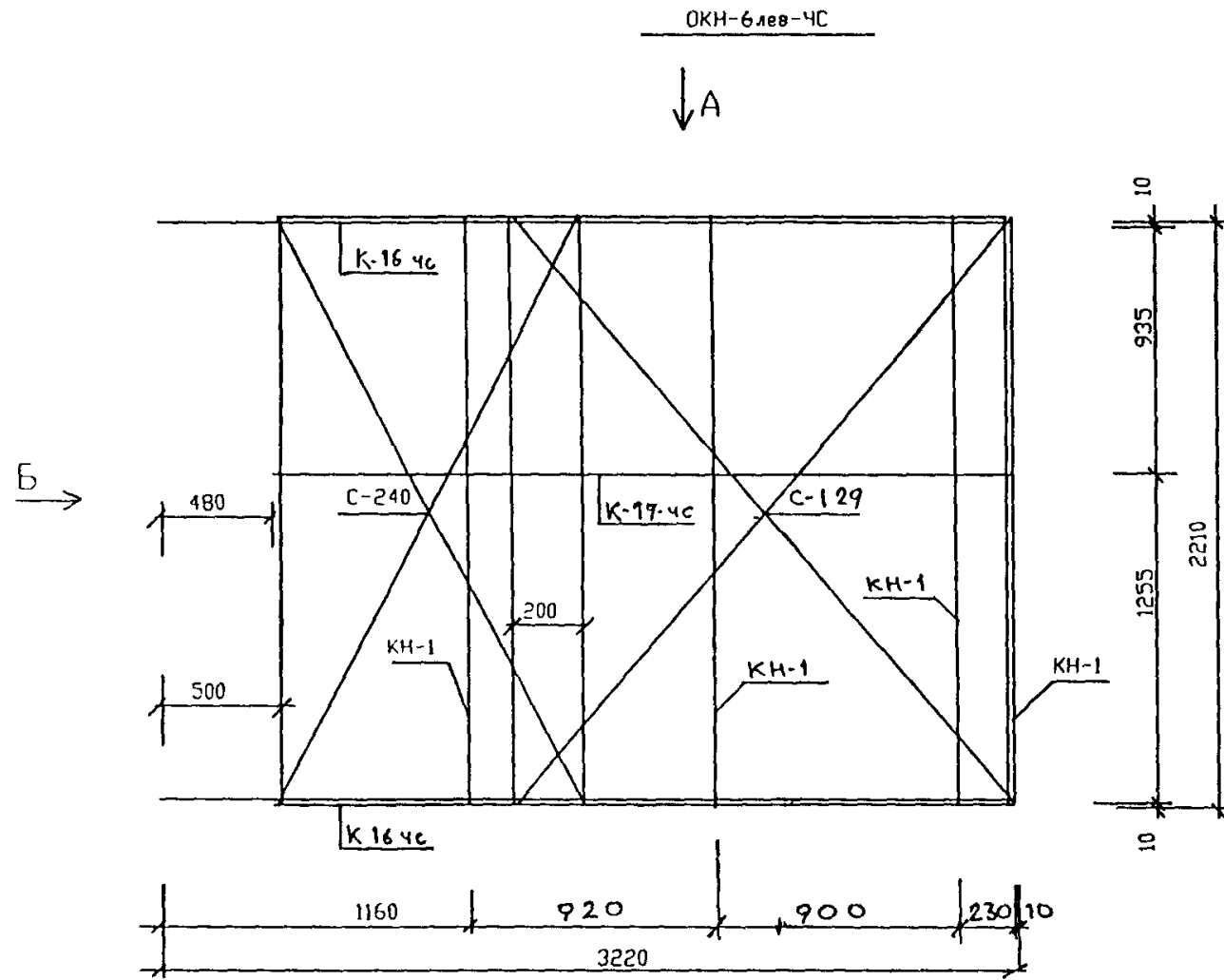
ИНВ. ПОДЛ
10/5749

РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛИНЖМ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ТЕРЕНТЬЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
Н КОНТР.	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

Объемный каркас
ОКН-5пр-4С

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	9А	
М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1		



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ				
NN П/П	МАРКА ДЕТАЛИ	КОЛ ШТ	МАССА КГ	
			ОДНОЙ ДЕТАЛИ	ВСЕХ ДЕТАЛЕЙ
1	С-129	1	4,95	4,95
2	С-240	1	3,20	3,20
3	КН-1	3	2,29	6,87
4	К-16-ЧС	2	3,43	6,86
5	К-19-ЧС	1	4,63	4,63
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
ИТОГО				26,51

СОГЛАСОВАНО

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ ПОДЛ
10/15749

РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛИНЖМ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ТЕРЕНТЬЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
Н КОНТР	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>

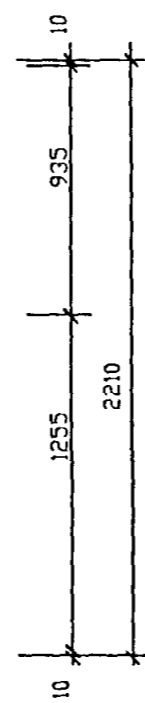
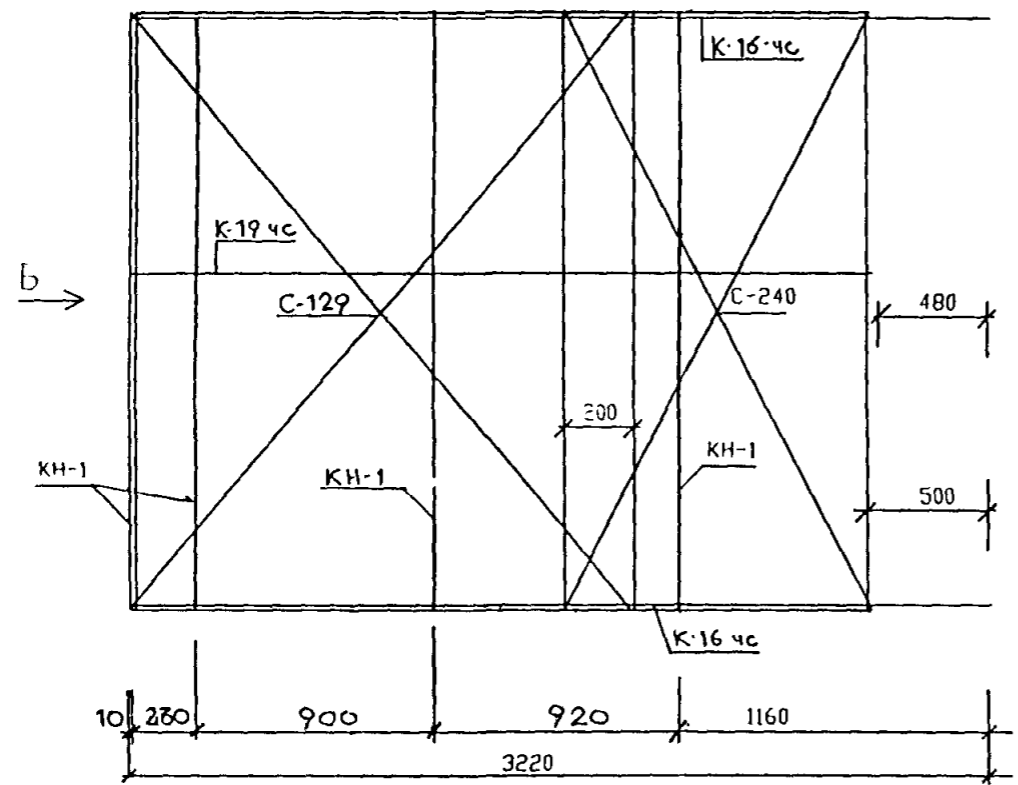
РМ-2919-01

Объемный каркас
ОКН-6 лев-ЧС

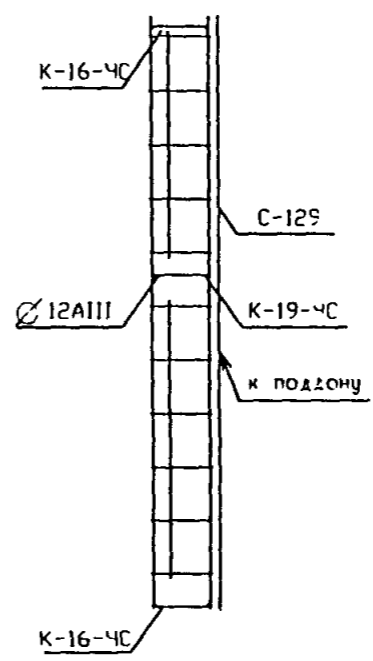
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	10А	
М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1		

ОКН-6пр-ЧС

↓ A



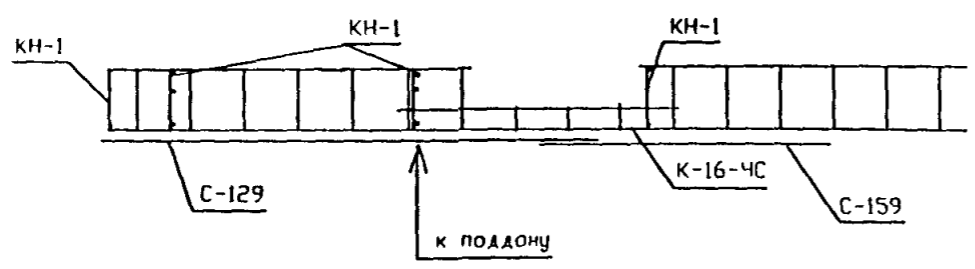
Б



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

NN П/П	МАРКА ДЕТАЛИ	КОЛ ШТ.	МАССА. КГ	
			ОДНОЙ ДЕТАЛИ	ВСЕХ ДЕТАЛЕЙ
1	С-129	1	4,95	4,95
2	С-240	1	3,20	3,20
3	КН-1	3	2,29	6,87
4	К-16-ЧС	2	3,43	6,86
5	К-19-ЧС	1	4,63	4,63
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
ИТОГО				26,51

↑ A



РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛИНЖ.М.	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ТЕРЕНТЬЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
И КОНТР.	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>

РМ-2919 -01

Объемный каркас
ОКН-6пр-ЧС

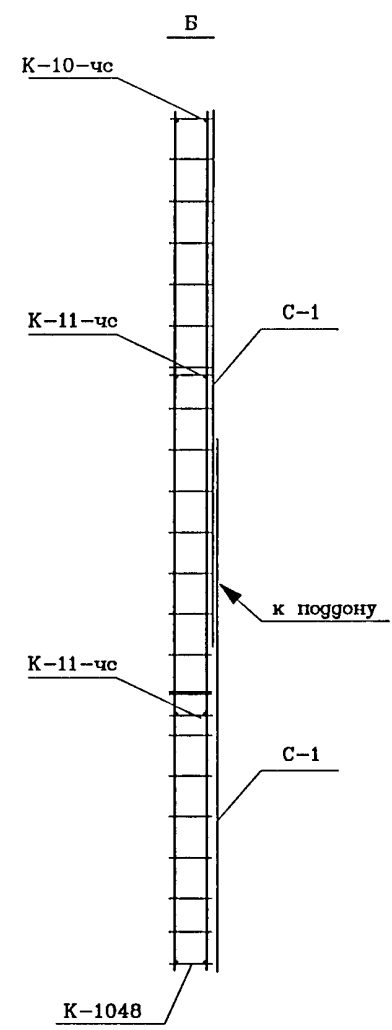
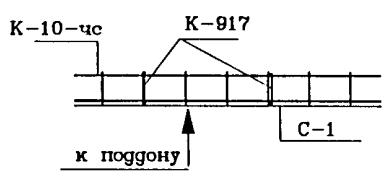
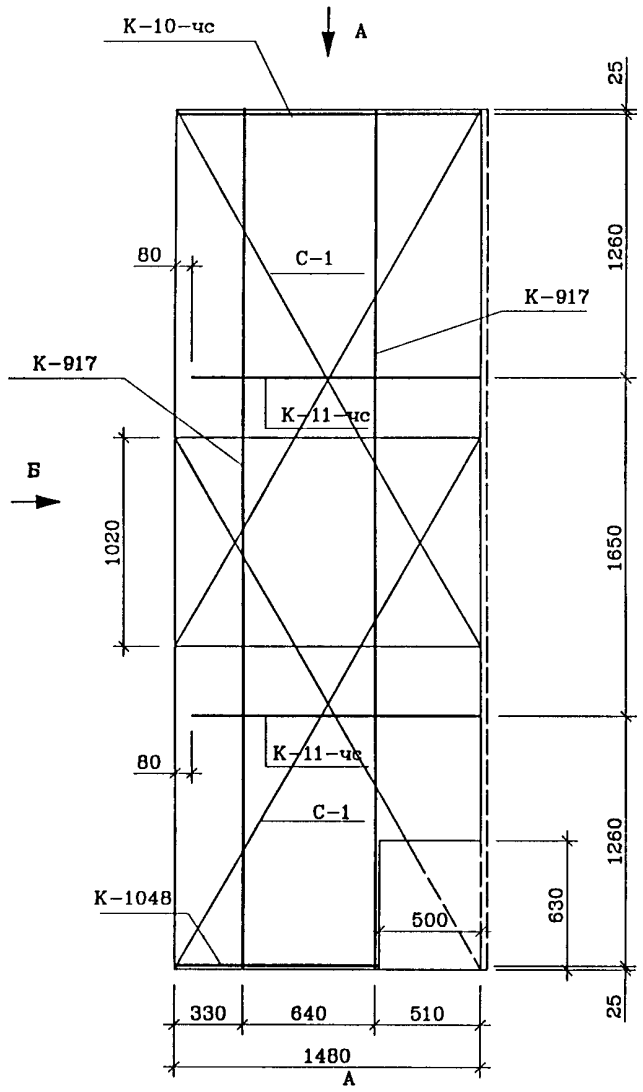
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	11А	
М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1		

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ ПОДЛ
1015 739

Инв.№ подл. Подпись и дата Вып. шиф.№

1015799



NN п/п	Марка детали	Кол. шт.	Масса, кг.	
			Одной детали	Всех деталей
1	C-1	2	4.87	9.74
2	K-917	2	3.80	7.60
3	K-1048	1	0.87	0.87
4	K-10-чс	1	1.34	1.34
4	K-11-чс	2	1.26	2.52
Итого				39.41

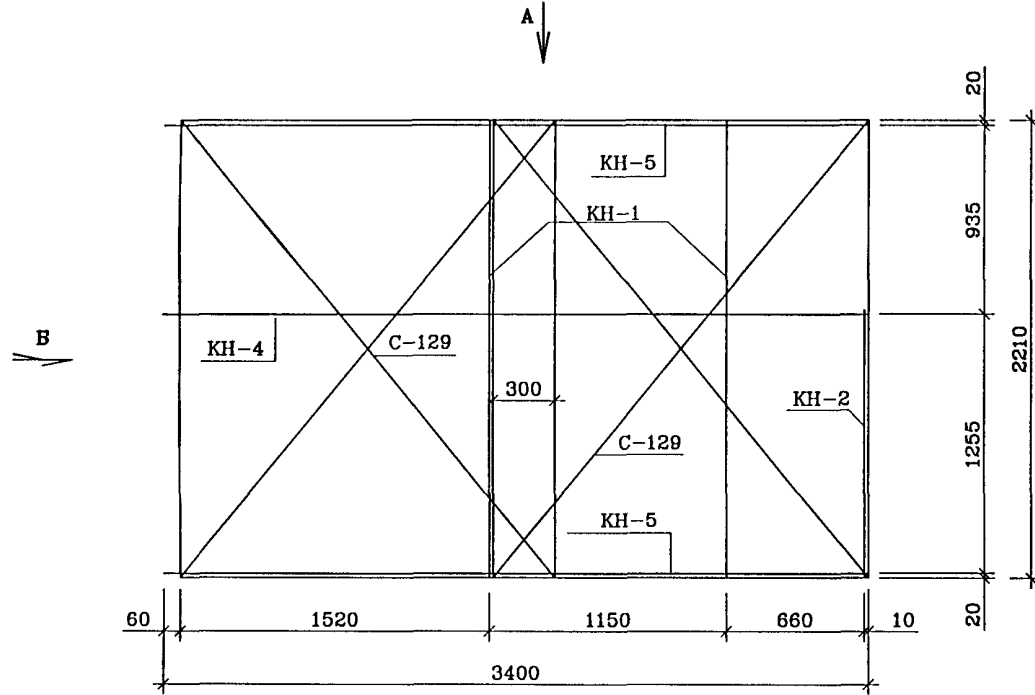
Рук.машт.	Надысев	<i>[Signature]</i>
Гл.инж.	Янко	<i>[Signature]</i>
ГИП	Теплякова	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Субботина	<i>[Signature]</i>
Провер.	Журавлева	<i>[Signature]</i>
Н.контр.	Алферов	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

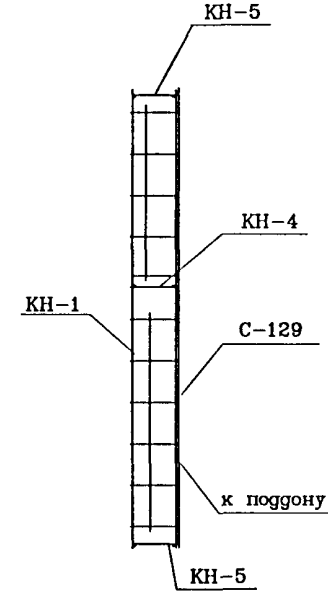
OKN-7-чс
Объемный каркас

Стация	Лист	Листов
Р	12А	
МНИИТЭП Мастерская 1		

ОКН-8-чс

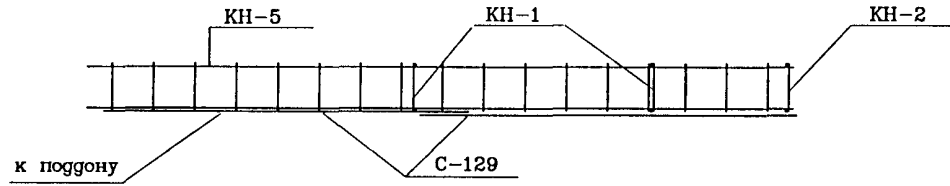


Вуг "Б"



NN п/п	Марка детали	Кол. шт.	Масса, кг.	
			Одной детали	Всех деталей
1	С-129	2	4.95	9.90
2	КН-4	1	4.87	4.87
3	КН-5	2	3.20	6.40
4	КН-1	2	2.29	4.56
5	КН-2	1	1.31	1.31
			Итого	27.04

Вуг "А"



Инв.№ подл. 10/5749
Логотип и графа
Вам. шиф. N

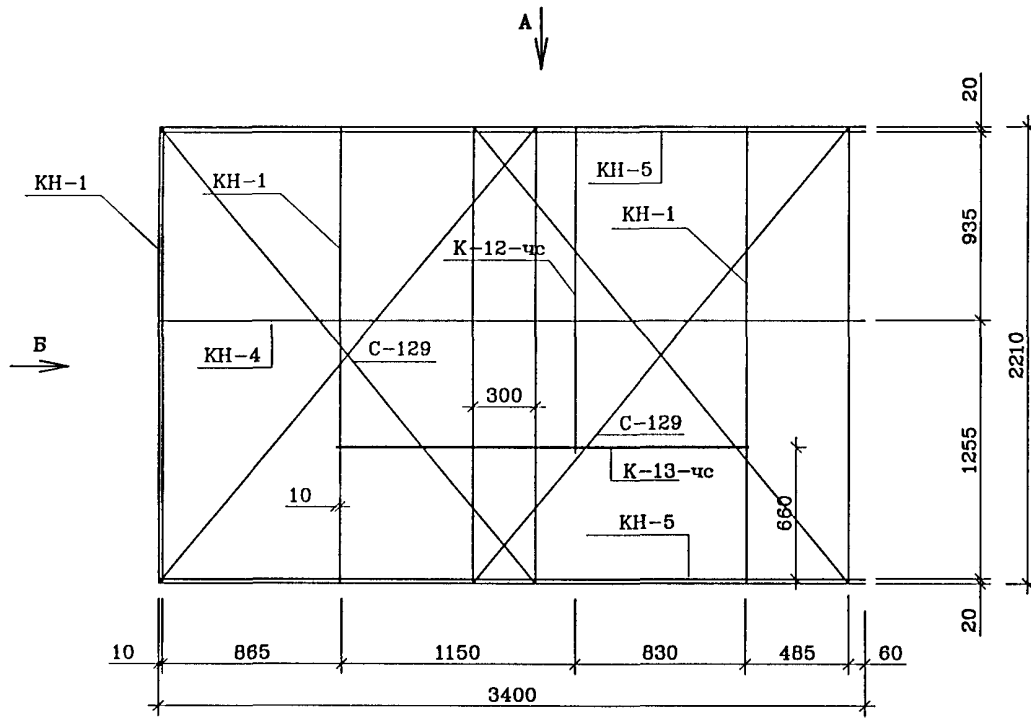
Рук.маст.	Надысев	<i>[Signature]</i>
Гл.инж.	Янко	<i>[Signature]</i>
ГИП	Теплякова	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Субботина	<i>[Signature]</i>
Провер.	Журавлева	<i>[Signature]</i>
Н.контр.	Алферов	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

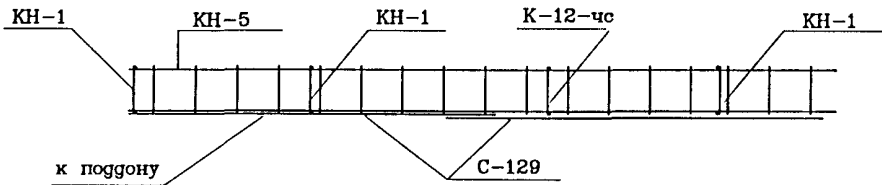
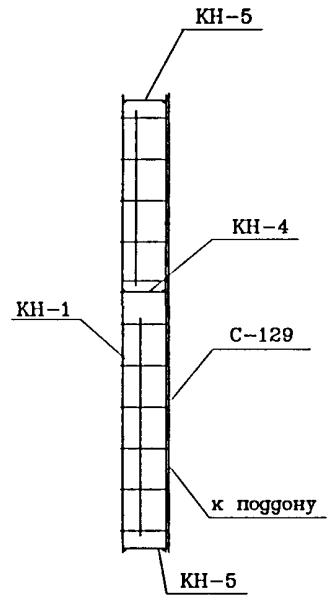
ОКН-8-чс
Объемный каркас

Старая	Лист	Листов
Р	13А	
МНИИТЭП Мастерская 1		

ОКН-9-чс



Вуг "Б"



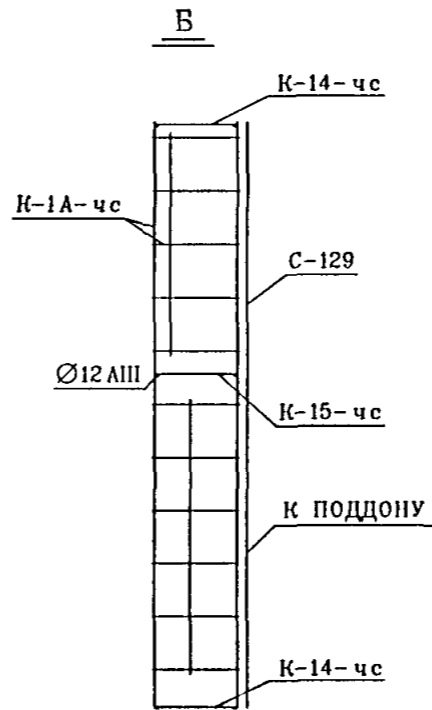
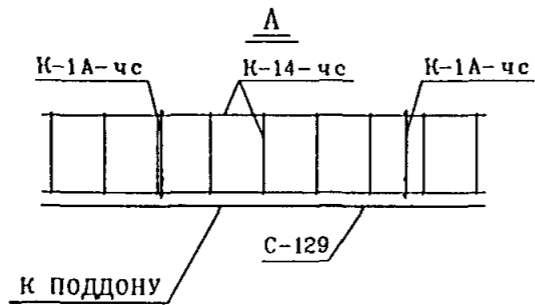
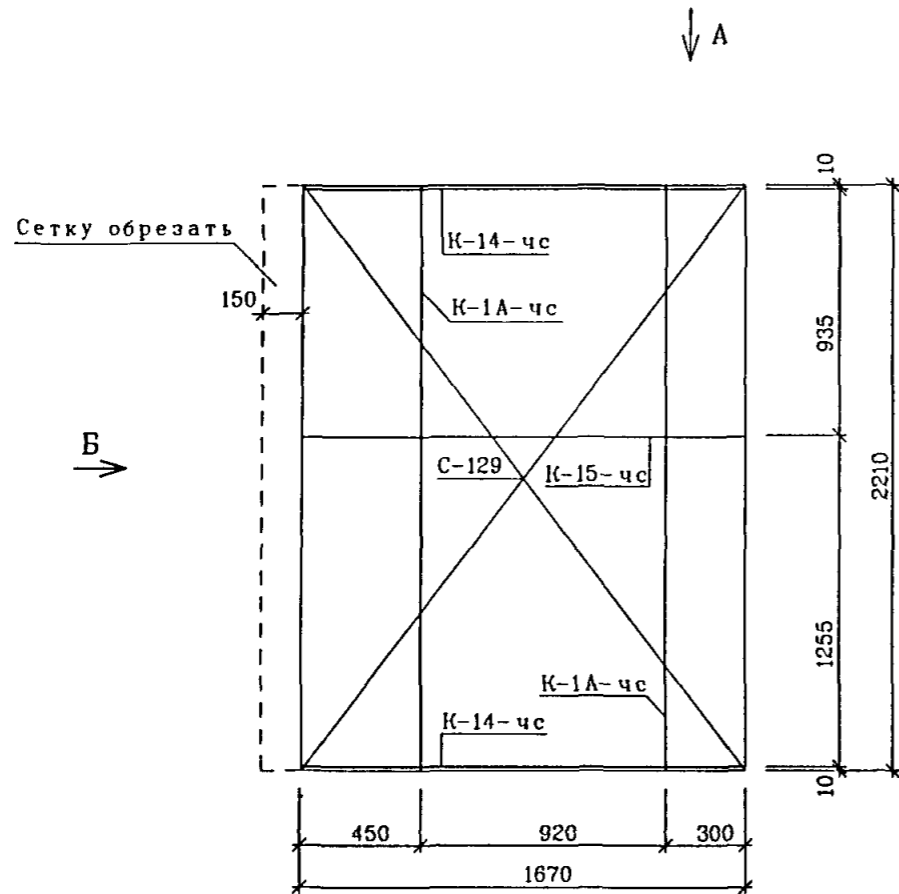
NN п/п	Марка детали	Кол. шт.	Масса, кг.	
			Одног детали	Всех деталей
1	С-129	2	4.95	9.90
2	КН-4	1	4.87	4.87
3	КН-5	2	3.20	6.40
4	КН-1	3	2.29	6.87
5	К-12-чс	1	1.60	1.60
6	К-13-чс	1	1.88	1.88
Итого				31.52

Инв. N подг... Подпись и дата
10.15.98
Взам. инв. N

Рук. маст.	Надысеф	<i>[Signature]</i>
Гл. инж.	Янко	<i>[Signature]</i>
ГИП	Теплякова	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Субботина	<i>[Signature]</i>
Провер.	Жураблева	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Алферов	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01			
ОКН-9-чс Объемный каркас	Стация	Лист	Листов
	Р	14 А	
МНИИТЭП Мастерская 1			

ИНВ ПОДЛ	12/5708
ПОДПИСЬ И ДАТА	
ВЗАМ ИНВ. N	



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ				
NN П/П	МАРКА ДЕТАЛИ	КОЛ ШТ	МАССА КГ	
			ОДНОЙ ДЕТАЛИ	ВСЕХ ДЕТАЛЕЙ
1	К-1А-чс	2	2 45	4 90
2	К-14-чс	2	1 68	3 36
3	К-15-чс	1	2 50	2 50
4	С-129	1	4 95	4 95
ИТОГО				15 71

РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ ИНЖМ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	КИРИЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

ОКП-10-чс
ОБЪЕМНЫЙ КАРКАС

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	15А	

М Н И И Т Э П
МАСТЕРСКАЯ I

Лист N подкл. ... Подпись и печать Б.В.М. урб N
10.15.75.9

Марка детали	Эскиз	NN поз.	Сечение м.м.	Кол шт	Длина		Масса, кг.								
					Позиции м.м.	На деталь м.	Позиции	Детали							
К-1-цс		1	∅5Вр1	11	330	3.63	0.52	2.45							
		2	∅8А111	2	2210	4.42	1.75								
		3	∅4Вр1	1	840	0.84	0.08								
		4	∅4Вр1	1	1040	1.04	0.10								
К-2-цс		1	∅5Вр1	6	330	1.98	0.28	1.39							
		5	∅8А111	2	1280	2.56	1.01								
		4	∅5Вр1	1	1040	1.04	0.10								
К-4-цс		6	∅8А111	2	3220	6.44	2.54	3.25							
		7	∅5Вр1	16	310	4.96	0.71								
К-3-цс		6	∅8А111	1	3220	3.22	1.27	4.84							
		7	∅5Вр1	16	310	4.96	0.71								
		8	∅12А111	1	3220	3.22	2.86								
		Рук. маст. Надысев		Г.А. инж. Янко		ГИП Теплякова		Исполн. Субботина		Провер. Журавлева		Н.контр. Алферов		РМ-2919-01 К-1-цс ÷ К-4-цс Арматура	
								Стадия Лист Листов Р 17А		МНИИТЭП Мастерская 1					

Инв.№ посл...
10/5748

Получить и сдать
Взам. шиф.№

Марка детали	Эскиз	NN поз.	Сечение м.м.	Кол шт.	Длина		Масса, кг.								
					Позиции м.м.	На деталь м.	Позиции	Детали							
К-6-чс		1	∅8A111	2	3340	6.68	2.64	3.40							
		2	∅5BpI	17	310	5.27	0.76								
К-5-чс		1	∅8A111	1	3340	3.34	1.32	5.05							
		2	∅5BpI	17	310	5.27	0.76								
		3	∅12A111	1	3340	3.34	2.97								
К-7-чс		4	∅5BpI	10	210	2.10	0.30	2.66							
		5	∅8AIII	1	1840	1.84	0.73								
		6	∅12AIII	1	1840	1.84	1.63								
К-8-чс		4	∅5BpI	12	210	2.52	0.36	4.49							
		7	∅5BpI	3	100	0.30	0.04								
		8	∅8AIII	1	3000	3.00	1.19								
		9	∅12AIII	1	2370	2.37	2.10								
		10	∅12AIII	1	900	0.90	0.80								
		Рук.маст. Надысев		Гл.инж. Янко		ГИП Теплякова		Исполн. Субботина		Провер. Журавлева		Н.контр. Алферов		РМ-2919-01 К-5-чс ÷ К-8-чс Арматура	
								Спадия Ауст		Аустов		Р 18А МНИИТЭП Мастерская 1			

Инв.№ по д... 10/5789	Послать и дата Взам. инв.№	Марка детали	Эскиз	NN поз	Сечение м.м.	Кол шт	Длина		Масса, кг.		
							Позиции м.м.	На деталь м.	Позиции	Детали	
К-10-уч		1	Ø8A111	2	1480	2.96	1.17	1.34			
		2	Ø5BpI	8	145	1.16	0.17				
К-11-уч		3	Ø8A111	2	1400	2.80	1.11	1.26			
		2	Ø5BpI	7	145	1.02	0.15				
				Рук.маст		Надпись					
				Гл.инж.		Янко					
				ГИП		Теплякова					
				Исполн.		Субботина					
				Провер.		Журавлева					
				Н.контр.		Алферов					
							PM-2919-01				
К-10-уч, К-11-уч							Станция	Лист	Листов		
Арматура							Р	19А			
							МНИИТЭП				
							Мастерская 1				

МАРКА ДЕТАЛИ	Э С К И З	NN ПОЗ	СЕЧЕНИЕ ММ	КОЛ ШТ	ДЛИНА		МАССА КГ																
					ПОЗИЦИИ ММ	НА ДЕТАЛЬ М	ПОЗИЦИИ	ДЕТАЛИ															
К-18-чс	<p>Technical drawing showing a reinforcement bar assembly with dimensions: 1620 (total length), 200 x 6 = 1200 (main length), 110, 25, 290, 310, 10, 10, 200, 200. Callouts 1-5 point to specific parts.</p>	1	Ø 5 ВрI	7	310	2 17	0 31	2.50															
		2	Ø 5 ВрI	2	120	0 24	0 03																
		3	Ø 8 АIII	1	1320	1 32	0 52																
		4	Ø 8 АIII	1	500	0 50	0 20																
		5	Ø 12 АIII	1	1620	1.62	1 44																
		РУКМАСТ НАДЫСЕВ		ГЛНИЖМ ЯНКО		ГНИ ТЕПЛЯКОВА		ИСПОЛНИЛ КИРИЕНКО		ПРОБЕРИЛ ЖУРАВЛЕВА		И.КОНТР АЛФЕРОВ		PM-2919-01		АРМАТУРА		СТАДИЯ Р		ЛИСТ 22А		ЛИСТОВ	
						К-18-чс										М Н И П Т Э П		МАСТЕРСКАЯ I					

СОГЛАСОВАНО

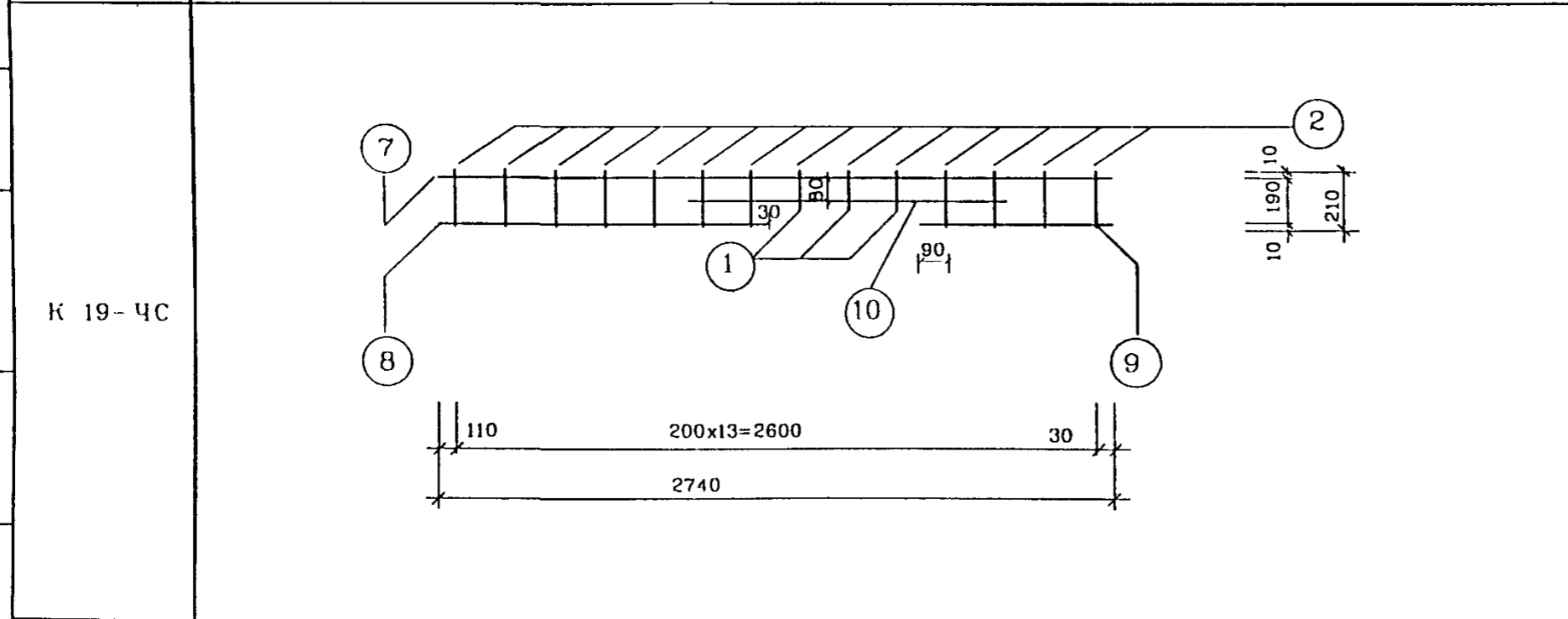
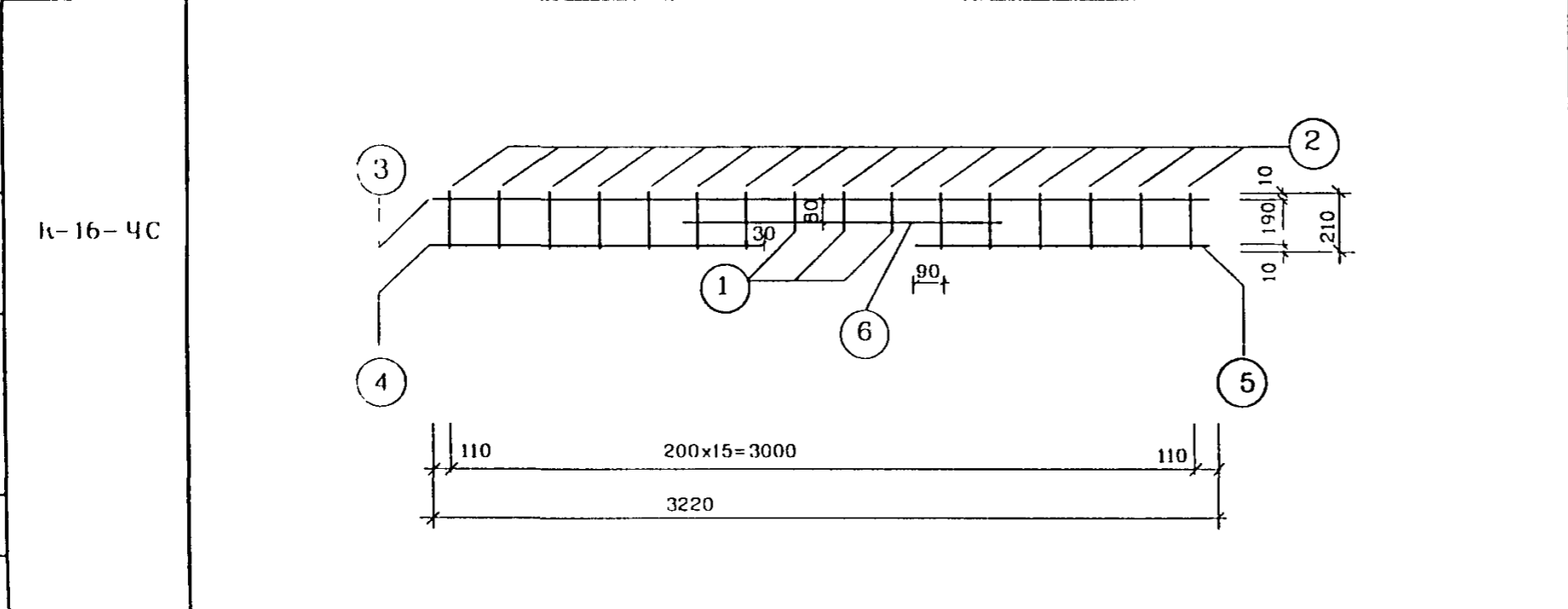
ВЗАМ ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНИН ПОДЛ
1015739

МАРКА ДЕТАЛИ
 Э С К И З

NN ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	КОЛ ШТ	ДЛИНА		МАССА КГ	
			ПОЗИЦИИ ММ	НА ДЕТАЛЬ М	ПОЗИЦИИ	ДЕТАЛИ
1	d 5BpI	3	100	0 30	0 28	3 43
2	d 5BpI	13	210	2 73	0,39	
3	d 8AIII	1	3220	3 22	1 27	
4	d 8AIII	1	1340	1 34	0 53	
5	d 8AIII	1	1200	1 20	0,47	
6	d 8AIII	1	1250	1 25	0 49	
1	d 5BpI	3	100	0 30	0 28	4 63
2	d 5BpI	13	210	2 73	0,33	
7	d 8AIII	1	2740	2 74	1 08	
8	d 12AIII	1	1340	1 34	1,19	
9	d 12AIII	1	720	0 72	0 64	
10	d 12AIII	1	1250	1 25	1 11	



СОГЛАСОВАНО
 ИМБ N 1015739
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ ИМБ N

РУК МАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛИНЖМ	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ТЕРЕНТЬЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	АЛФЕРОВ	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01		
АРМАТУРА	СТАДИЯ	ЛИСТ
K-16-4C	P	23A
K-19-4C	М Н И И Т Э П МАСТЕРСКАЯ I	

Китб. N позв. ...
 1015759

Марка детали	Эскиз	NN поз.	Сечение м.м.	Кол шт.	Длина		Масса, кг.	
					Позиции м.м.	На деталь м.	Позиции	Детали
С-11чс		1	∅4ВрI	15	830	12.45	1.15	2.37
		2	∅4ВрI	6	2210	13.26	1.22	

Рук. маст.	Насысев	<i>[Signature]</i>
Гл. инж.	Янко	<i>[Signature]</i>
ГИП	Теплякова	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Субботина	<i>[Signature]</i>
Провер.	Журавлева	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Алферов	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

С-1-чс
 Арматура

Стация	Лист	Листов
Р	24А	
МНИИТЭП Мастерская 1		

СОГЛАСОВАНО

ИДЕН ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИДЕН. N

10/15/99

МАРКА ДЕТАЛИ	Э С К И З	NN ПОЗ	СЕЧЕНИЕ ММ	КОЛ ШТ	ДЛИНА		МАССА КГ			
					ПОЗИЦИИ ММ	НА ДЕТАЛЬ М	ПОЗИЦИИ	ДЕТАЛИ		
С-6р-чс		1	Ø 5Вр1	8	2210	17 68	2 55	5 01		
		2	Ø 5Вр1	15	1140	17.10	2 46			
С-31-чс		3	Ø 4Вр1	15	400	6 00	0 55	1 16		
		4	Ø 4Вр1	3	2210	6 63	0 61			
С-2-чс		1	Ø 5Вр1	8	2210	17 68	2 55	3 51		
		2	Ø 5Вр1	7	950	6 65	0 96			
		РУКМАСТ НАДЫСЕВ				PM-2919-01				
		ГЛ. ИНЖ. М. ЯНКО								
		ГИП ТЕПЛЯКОВА				АРМАТУРА		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ИСПОЛНИЛ КИРИЕНКО				С-6р-чс, С-31-чс,		Р	25А	
		ПРОВЕРИЛ ЖУРАВЛЕВА				С-2-чс		М Н И Н Т Э П		
		Н. КОНТР. АЛФЕРОВ						МАСТЕРСКАЯ 1		

Инв N подл... Листы и гзыа Взам. уиб N
 1015789

Марка детали	Эскиз	NN поз	Сечение м.м.	Кол шт	Длина		Масса, ка.			
					Позиции м.м.	На деталь м.	Позиции	Детали		
П-20чс		1	∅20A1	1	2220	2 22	5.47	5.47		
П-14чс		2	∅14A1	2	1620	1.62	1.96	1.96		
					PM-2919-01					
					П-14чс, П-20чс		Старая		Лист	
					Арматура		Р		27А	
							МНИИТЭП		Листов	
							Мастерская		1	

Рук маст.	Надпись	<i>[Signature]</i>
Г.А. инж.	Янко	<i>[Signature]</i>
ГИП	Теплякова	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Субботина	<i>[Signature]</i>
Провер.	Журавлева	<i>[Signature]</i>
Н.контр.	Алферов	<i>[Signature]</i>

С.А. ШАХОВА

Удобр. N подкл... Испробы и гетали Взам. шиф. N 10/1533P

Марка гетали	Эскиз	NN поз	Сечение м.м.	Кол шт	Длина		Масса, кг.	
					Позиции м.м.	На геталь м.	Позиции	Детали
10С4лев.		1	L100x63x6	1	80	0.08	0.60	1.34
		2	∅10A11	1	350	0.35	0.22	
		3	∅10A11	2	420	0.84	0.52	

На чертеже изображена закладная 10С4лев.
10С4пр.-зеркальна

Сварка по ГОСТ 14098-91

Рук.маш.	Надусев	<i>[Signature]</i>
Г.л.инж.	Янко	<i>[Signature]</i>
ГИП	Теплякова	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Субботина	<i>[Signature]</i>
Провер.	Журавлева	<i>[Signature]</i>
Н.контр.	Алферов	<i>[Signature]</i>

PM-2919-01

10С4лев./пр.
Закладная геталь

Станция	Лист	Листов
Р	28А	
МНИИТЭП Мастерская 1		

Марка детали	Эскиз	NN поз.	Сечение м.м.	Кол. шт.	Длина		Масса, кг.		
					Позиции м.м.	На деталь м.	Позиции	Детали	
M51-3пр. M51-3лев..		1	L100x63x6	1	80	0.08	0.60		
		2	∅10A11	1	260	0.26	0.16	1.28	
		3	∅10A11	2	420	0.84	0.52		
<p>На чертеже изображена закладная M51-3пр.. M51-3лев.-зеркальна</p> <p>Сварка по ГОСТ 14098-91</p>		<p>Рук.маст. Надысев</p> <p>Гл.инж. Янко</p> <p>ГИП Теплякова</p> <p>Исполн. Субботина</p> <p>Провер. Журавлева</p> <p>Н.контр. Алферов</p>		<p>PM-2919-01</p> <p>M51-3пр./лев.</p> <p>Закладная деталь</p>				<p>Листов 1</p> <p>МНИИТЭП</p> <p>Мастерская 1</p>	

Идент. N подл...
10.15.739

Получить и сдать
Взам. штаб N

NN пп	Шифр	Наименование	Кол-во листов	Дата		NN пп	Шифр	Наименование	Кол-во листов	Дата	
				ввода	отмены					ввода	отмены
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	1PM-2919-01	Панели наружных стен трехслойные цокольные для жилых блок-секций П44Т (производства Краснопресненского завода ЖБК) Рабочие чертежи Содержание лист 1с Пояснительная записка лист 1п Номенклатура изделий листы 1н-3н Облицовка, общие виды, амирование, раскладка утеплителя листы 1-4В Узлы архитектурные лист 1у Профили листы 2у-7у Узлы арматурные лист 1уа Арматура листы 1а-29а Информационная карта лист 1и		Приказ N22-ТО от 23.12.03							

Инв. N подл. 1015800
Получить и дата
Взам. шиф. N

PM-2919-01

Информационная карта

Стадия	Лист	Листов
р	1и	1
МНИИТЭП Мастерская 1		