

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМИТЕТ
ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ
(МОСКОМАРХИТЕКТУРА)

МОСКОВСКИЙ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОЛОГИИ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ



PM – 2919 – 03

**ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ
ТИПОВОГО ЭТАЖА**

ДЛЯ ЖИЛЫХ БЛОК-СЕКЦИЙ П44Т

(ПРОИЗВОДСТВА КРАСНОПРЕСНЕНСКОГО ЗАВОДА ЖБК)

ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

МОСКВА, 2004 г.



PM – 2919 – 03


**ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ
ТИПОВОГО ЭТАЖА**

ДЛЯ ЖИЛЫХ БЛОК-СЕКЦИЙ П44Т

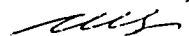
(ПРОИЗВОДСТВА КРАСНОПРЕСНЕНСКОГО ЗАВОДА ЖБК)

ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

 Б. Е. НИКИТИН

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР

 Г. И. ШАПИРО


РУКОВОДИТЕЛЬ МАСТЕРСКОЙ

 А. В. НАДЫСЕВ

/ ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР МАСТЕРСКОЙ №1

 А. Э. ЯНКО

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА

 А. П. ЦЫГАНКОВА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

 Н. М. ТЕПЛЯКОВА

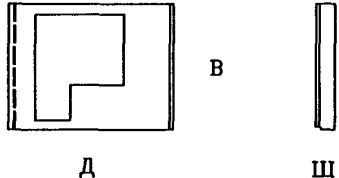
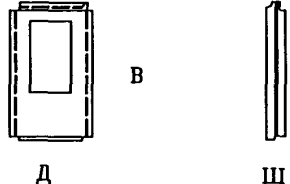
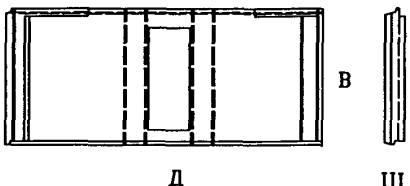
СОГЛАСОВАНО

Инв.№ поклад. Листов и графа Бюл. шифр

п.п.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ГОСТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	ЭСКИЗ ИЗДЕЛИЯ	ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ						ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН $\lambda=2400$	МЕЛКО-ЗЕРНИСТЫЙ БЕТОН $\lambda=2300$	ОБЛИЦОВ. ПЛИТКА $\lambda=1800$	ТЕПЛИАНТ. ПСБ 6=50	ТЕПЛИАНТ. ПСБ 6=100	ТЕПЛИАНТ. ПСБ 6=130	ТЕПЛИАНТ. ПСБ 6=200	11	12	13	14	15	16	17	18	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				РАЗМЕРЫ ММ.			ПЛОЩАДЬ M^2	ОБЪЕМ M^3	ПРОЕКТИРОВАННАЯ МАССА, Т																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				Д	Ш	В																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

СОГЛАСОВАНО

Инв.№ эксп. Подпись и дата Вза. инф.№

№№ п.п.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ГОСТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	ЭСКИЗ ИЗДЕЛИЯ	ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ						УТЕПЛЯЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ								№№ ЛИСТОВ Р.Ч.	
				РАЗМЕРЫ ММ.			ПЛОЩАДЬ М ²	ОБЪЕМ М ³	ПРОЕКТАЯ МАССА, Т	ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН	МЕЛКО-ЗЕРНИСТЫЙ БЕТОН	ОБЛИЦОВ. ПЛИТКА	УТЕПЛЯЮЩ. ПСБ	УТЕПЛЯЮЩ. ПСБ	УТЕПЛЯЮЩ. ПСБ	УТЕПЛЯЮЩ. ПСБ			
				Д	Ш	В				λ=2400	λ=2300	λ=1600	6=50	6=100	6=130	6=200			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
6		ИНТ35-10-0-чс		3490	380	2700													
7		ИНТ35-11-0-чс																	
8		ИНТ18-3-0-чс		1780	380	2865													
9		ИНТ18-4-0-чс																	
10		1АН68-30-чс		6780	280/400	2865													
11		1АН68-31-чс																	

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

PM-2919-03

Номенклатура

Страниц	Лист	Листов
Р	2н	
МНИИТЭП		
Мастерская 1		

СОГЛАСОВАНО

Инв. N подл. Листы и графа Вкл. шиф. N

NN п.п.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ГОСТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО	ЭСКИЗ ИЗДЕЛИЯ	ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ															NN ЛИСТОВ Р.Ч.		
				РАЗМЕРЫ ММ.			ПЛОЩАДЬ М ²	ОБЪЕМ М ³	ПРОЕКТИВНАЯ МАССА, Т	ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН f=2400	МЕЛКО- ЗЕРНИСТЫЙ БЕТОН f=2300	ОБЛИЦОВ. ПЛИТКА f=1600	УТЕПЛАНТ. ПСБ 6=50	УТЕПЛАНТ. ПСБ 6=100	УТЕПЛАНТ. ПСБ 6=130	УТЕПЛАНТ. ПСБ 6=200					
				Д	Ш	В				200	200		15А	15А	15А	15А					
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
12	1АН65-30-чс			6485	280 400	2865															
13	1АН65-31-чс																				
14	1Н59-72-К-чс			5885	280	2865															
15	1Н59-73-К-чс																				
16	ПЭН22-1-чс			2720	200 230	1025															
17	ПЭН22-2-чс																				

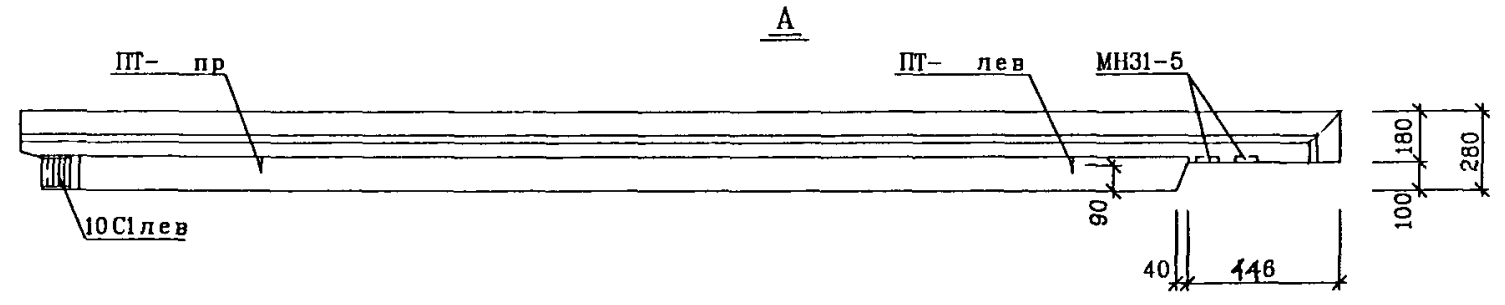
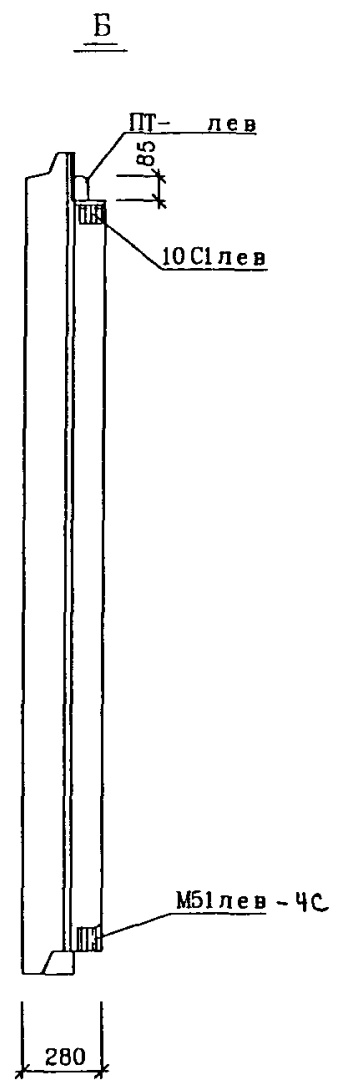
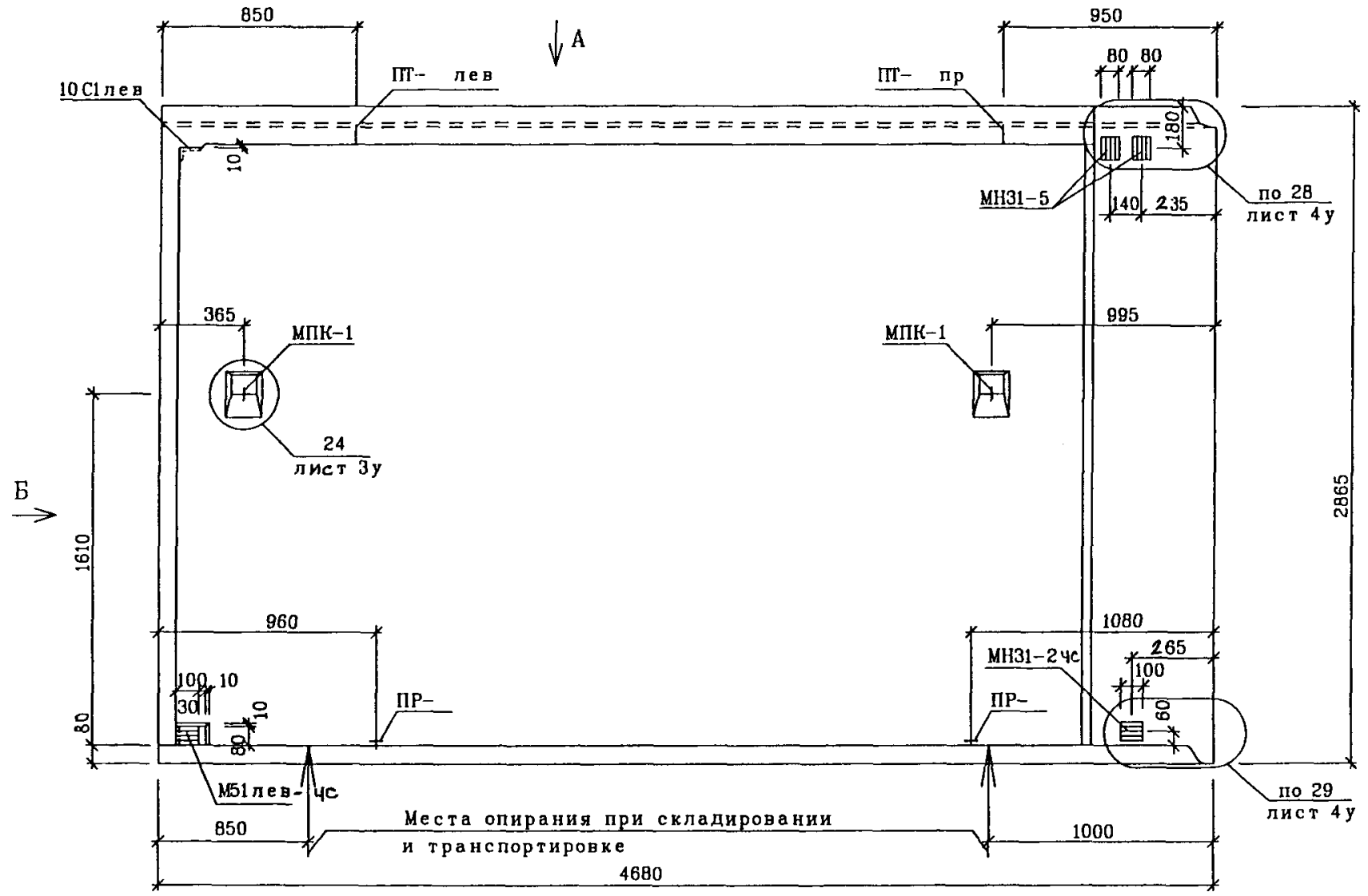
Рук. маст.	Надусев	
Гл. инж.	Янко	
ГАП	Цыганкова	
ГИП	Теплякова	
Исполн.	Субботина	
Провер.	Журавлева	
Н. контр.	Алферов	

PM-2919-03

Номенклатура

Станция	Лист	Листов
Р	3Н	
МНИИТЭП		
Мастерская 1		

Вид с внутренней стороны



СОГЛАСОВАНО

ИНВ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ N

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

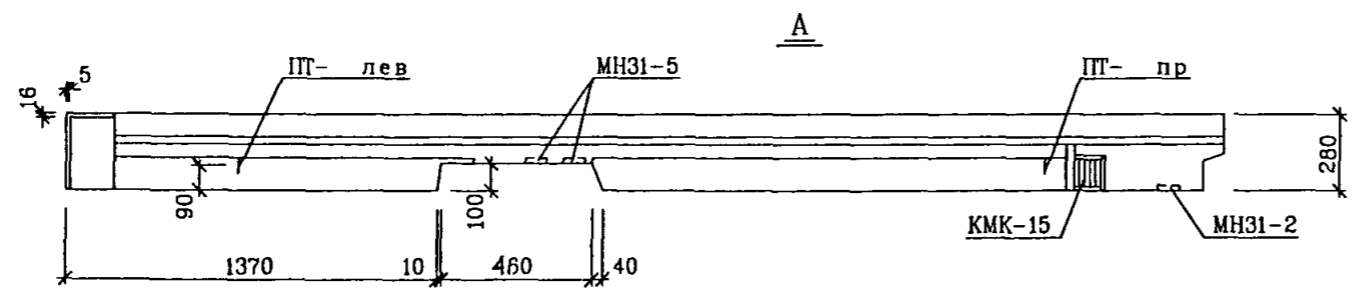
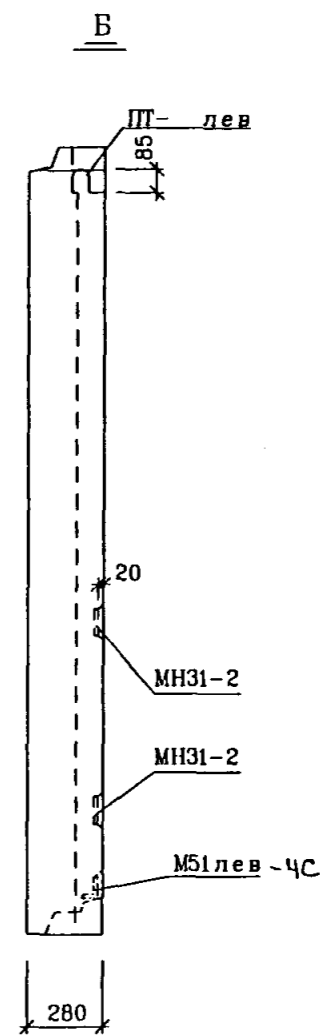
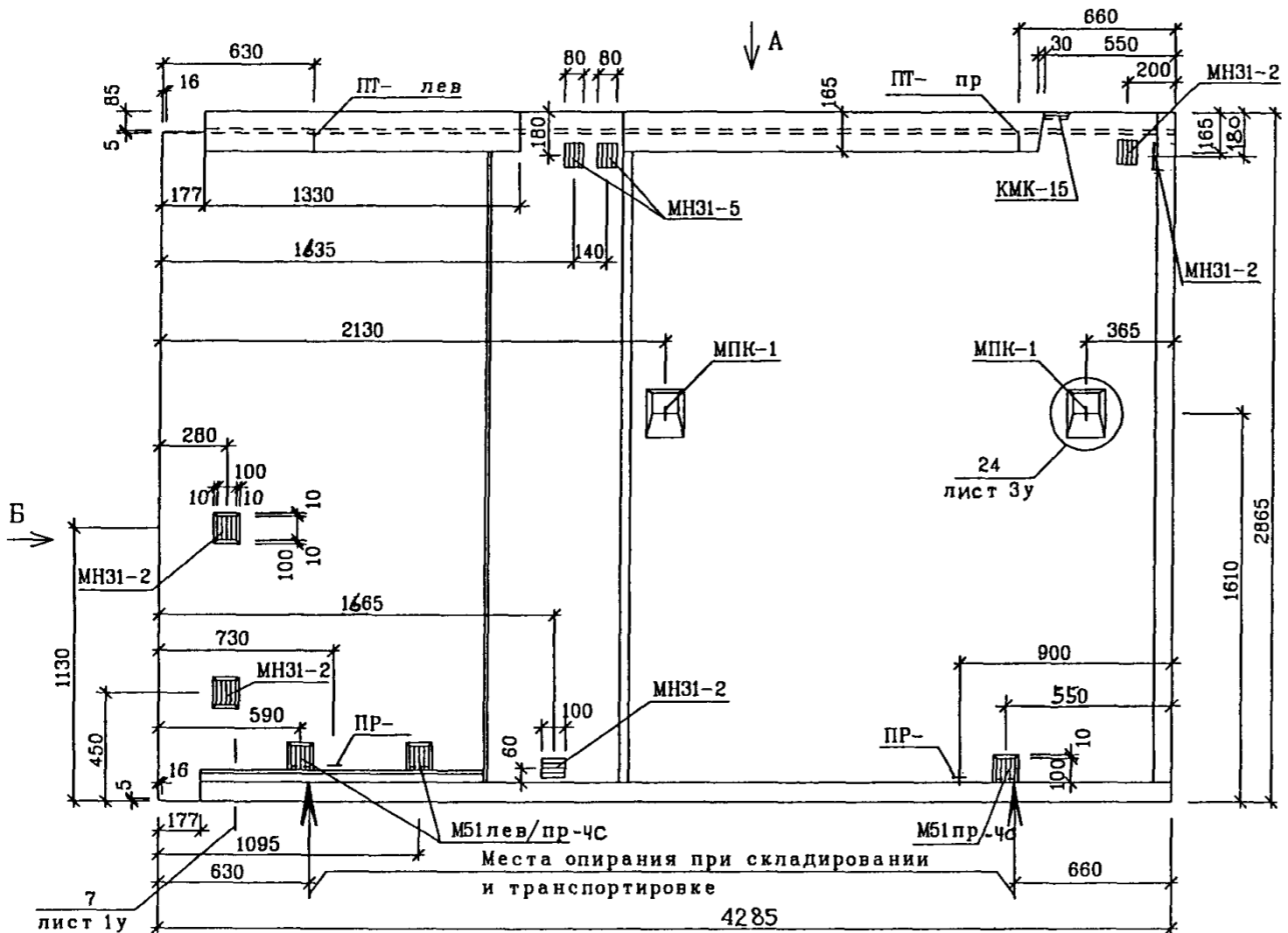
PM-2919-03

1Н47-20-К-ЧС

ОБЩИЙ ВИД
ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

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

Вид с внутренней стороны



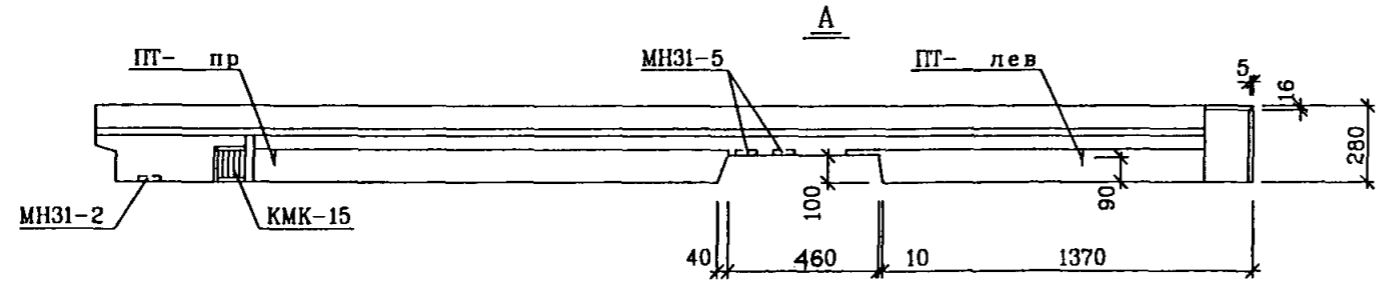
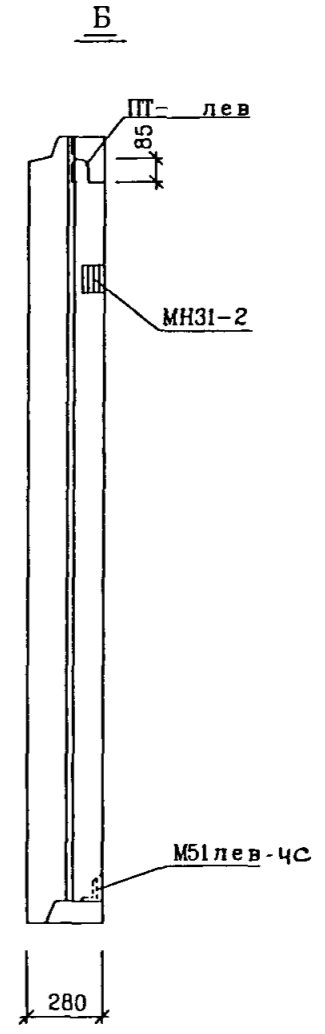
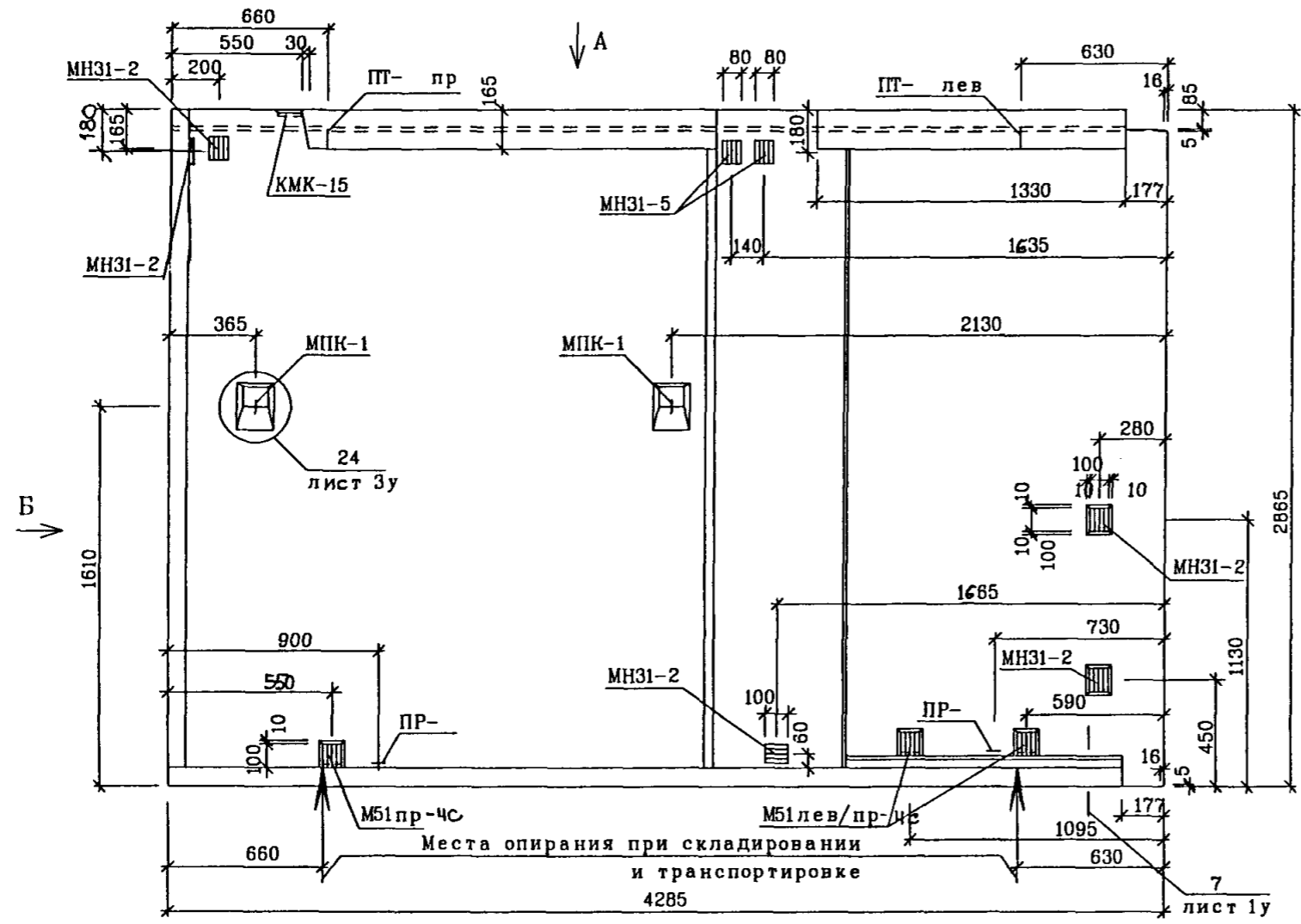
СОГЛАСОВАНО

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

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

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

Вид с внутренней стороны



СОГЛАСОВАНО

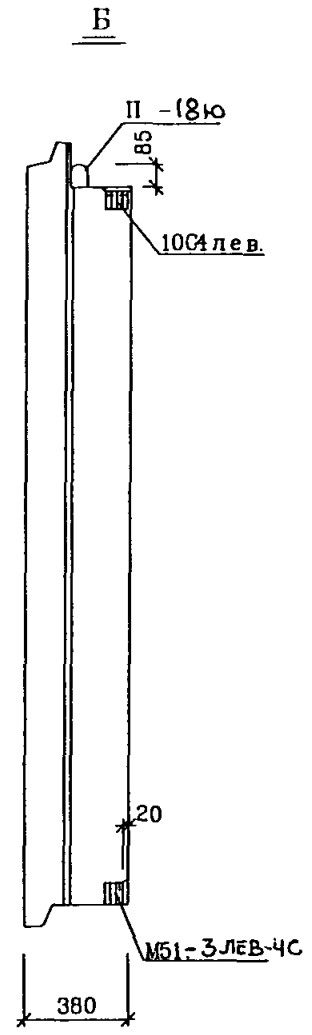
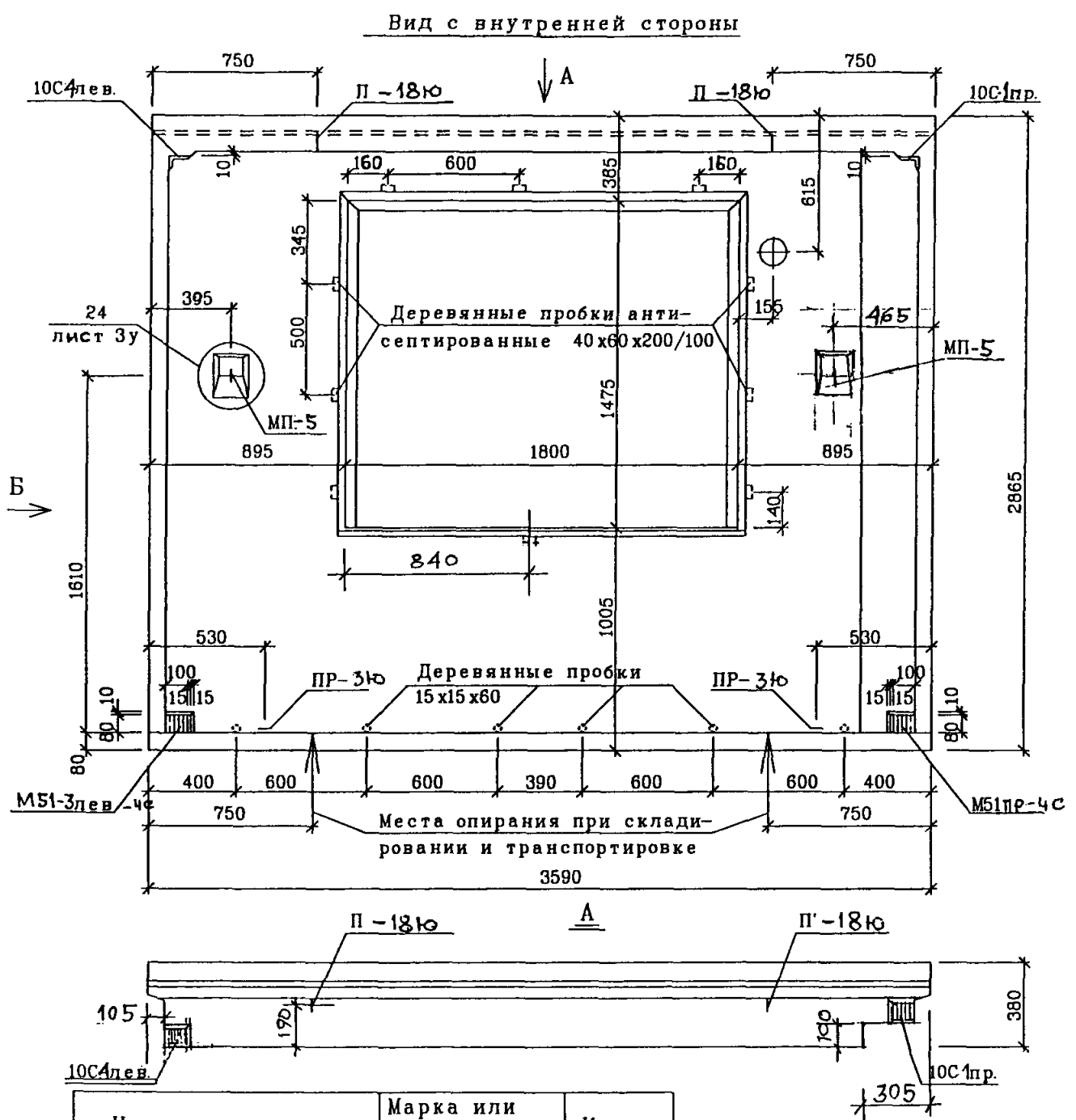
ИНВ ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ N

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

PM-2919-03

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

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



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

Наименование	Марка или размеры	Кол-во
Окно	ОП ОСПО15-18ф	1
Подоконники	ППАЗ19-25	1
Сливы	СЛ18-2	1
Уравнит. воздуш. клапан	УШВК-125	1
Деревянные пробки антисептированные	40 x 60 x 200 / 100	9
	40 x 60 x 100 / 120	4
	30 x 30 x 65 / 45	2
	15 x 12 x 60	5

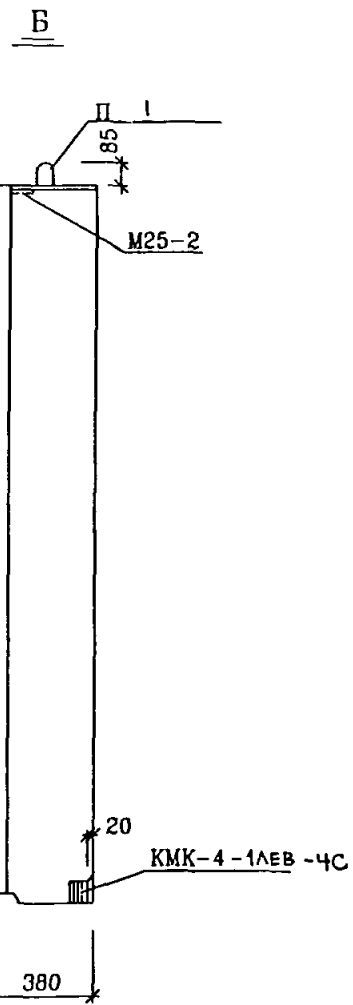
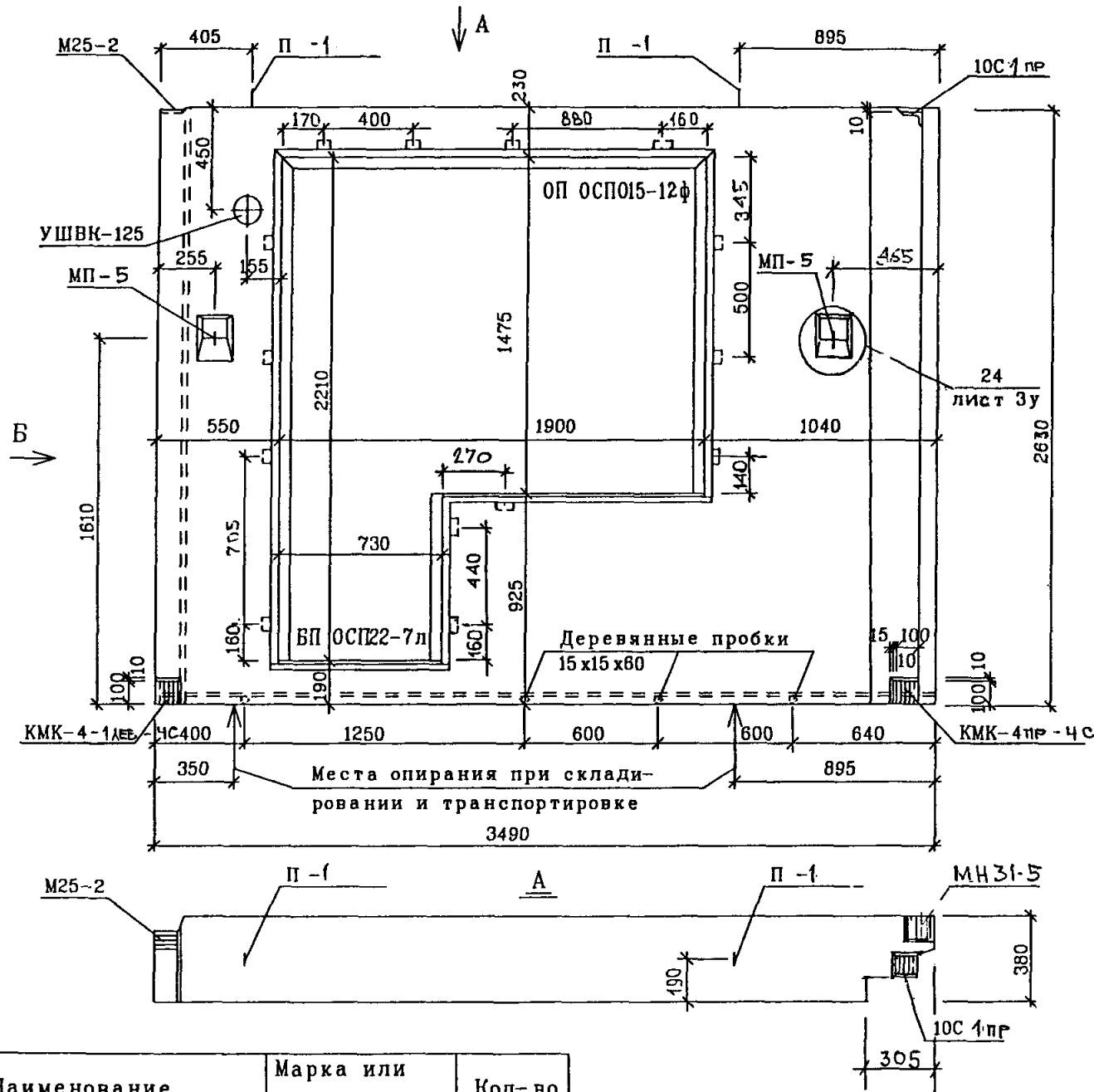
РУКМАСТ	НАДЫСЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛИНЖ.М.	ЯНКО	<i>[Signature]</i>
ГАП	ЦЫГАНКОВА	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТЕПЛЯКОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	КИРИЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЖУРАВЛЕВА	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	КУРИЛИНА	<i>[Signature]</i>

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

СОГЛАСОВАНО

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

Вид с внутренней стороны



СОГЛАСОВАНО

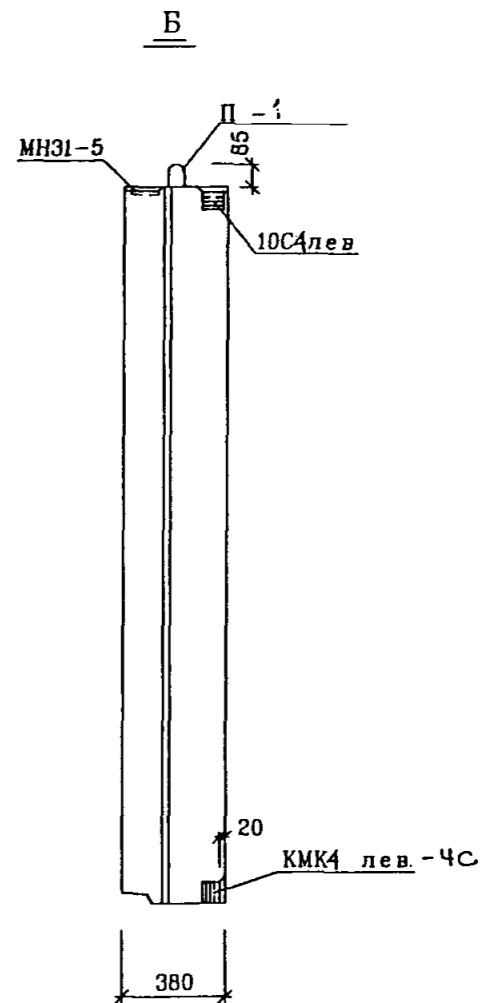
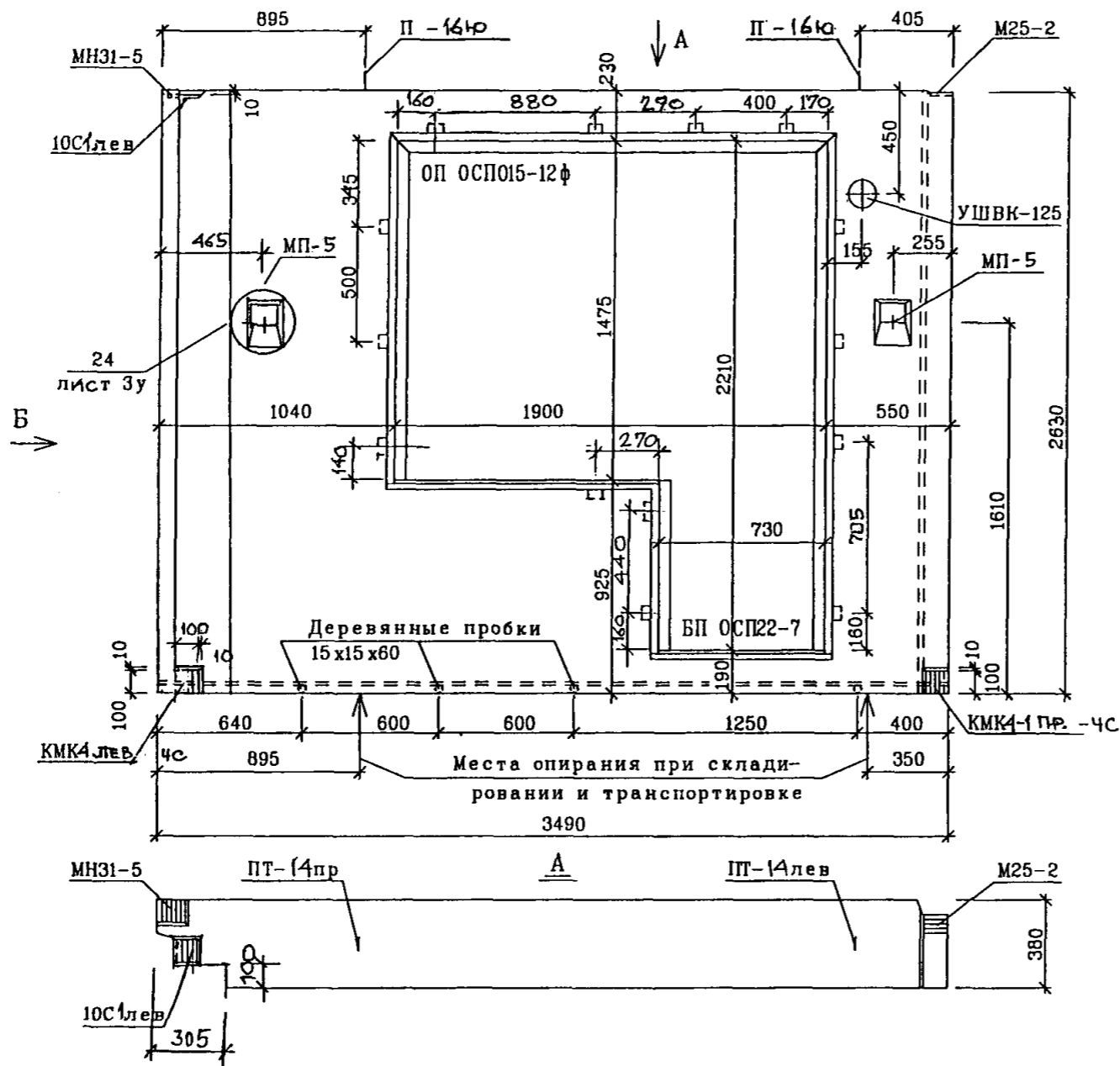
ИНВ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ. N

Наименование	Марка или размеры	Кол-во
Окно	ОП ОСП015-12ф	1
Балконная дверь	БП ОСП22-7л	1
Подоконники	ППАЭ12-25	1
Уравнит. воздуш. клапан	УШВК-125	1
Деревянные пробки антисептированные	40 x 60 x 200/100	13
	40 x 60 x 100/120	4
	15 x 15 x 60	5

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

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

Вид с внутренней стороны



СОГЛАСОВАНО

ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛК ИНВ. N

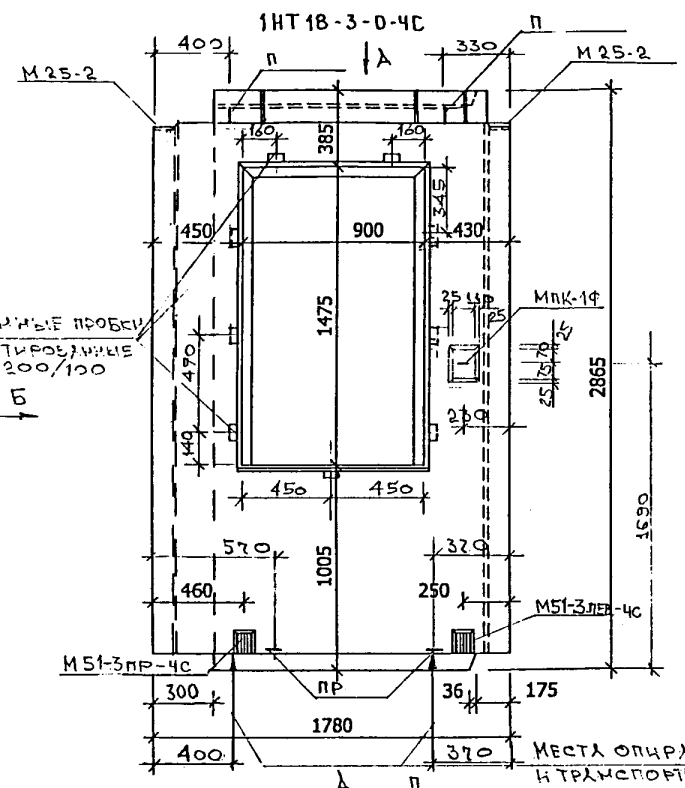
Наименование	Марка или размеры	Кол-во
Окно	ОП ОСП015-12 ф	1
Балконная дверь	ВП ОСП22-7	1
Подоконники	ППАЭ12-25	1
Уравнит. воздуш. клапан	УШВК-125	1
Деревянные пробки антисептированные	40 x60 x200/100	13
	40 x60 x100/120	4
	15 x15 x60	5

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

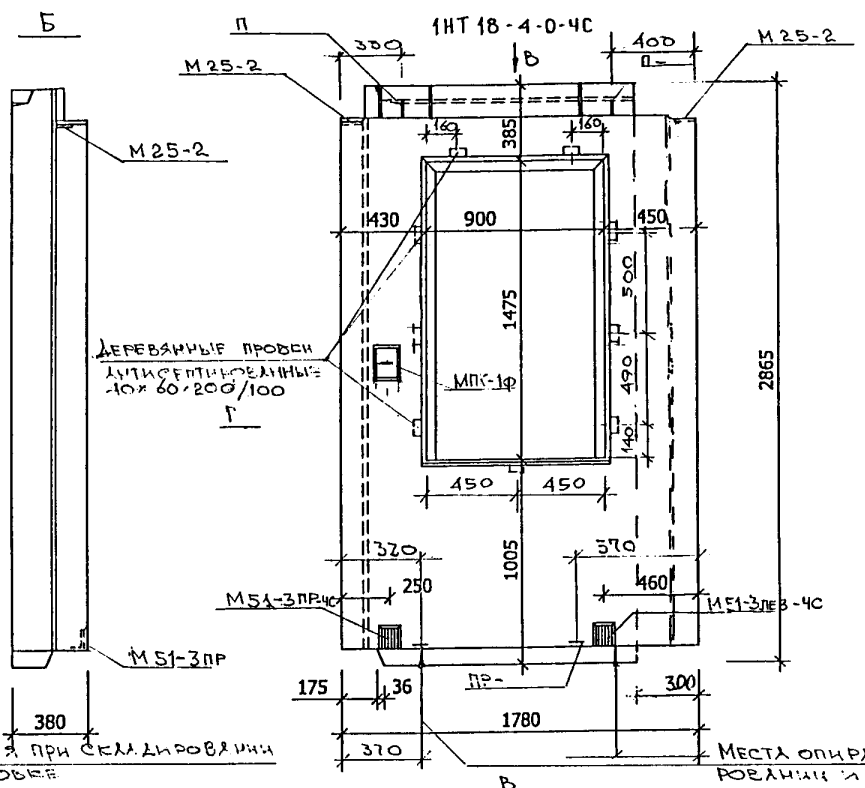
PM-2919-03		
1НТ35-11-0-4С	СТАДИЯ	ЛИСТ
общий вид ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ	Р	7
М Н И Н Т Э П МАСТЕРСКАЯ 1		

СОГЛАСОВАНО

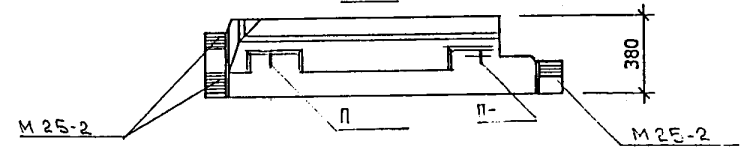
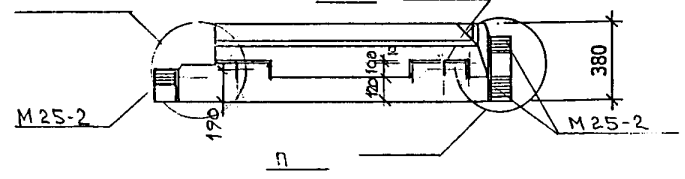
Инв.№ подл... Листы и графа. Вып. шиф.№



ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ
АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ
40x60x200/100



ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ
АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ
40x60x200/100



НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА ИЛИ РАЗМЕРЫ	КОЛ-ВО
ОКНО	ОП ОСПО 18-9Ф	1
СЛИВ	СЛ9-2	1
ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	40x60x200/100	8
	40x60x100/120	1
	30x30x75/75	2

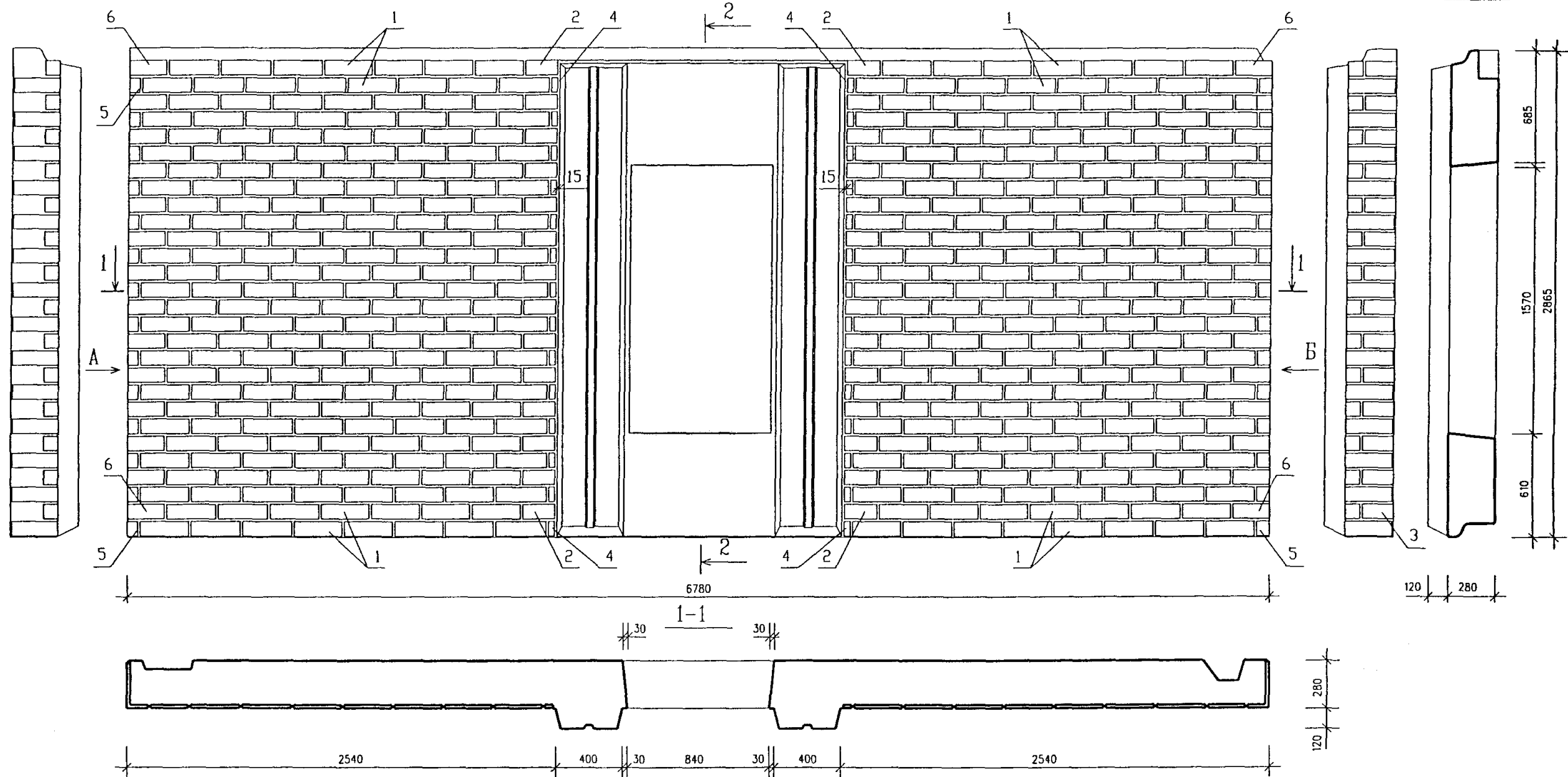
Рук.маст.	Нагысев	<i>[Signature]</i>
Гл.инж.	Янко	<i>[Signature]</i>
ГАП	Цыганкова	<i>[Signature]</i>
ГИП	Теплякова	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Субботина	<i>[Signature]</i>
Провер.	Смагина	<i>[Signature]</i>
Н.контр.	Куридина	<i>[Signature]</i>

PM-2919-03

1НТ 18-3-0-4С
1НТ 18-4-0-4С
Общий Вуд

Страниц	Лист	Листов
Р	8	
МНИИТЭП Мастерская 1		

Вид с наружной стороны



СОГЛАСОВАНО

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

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

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

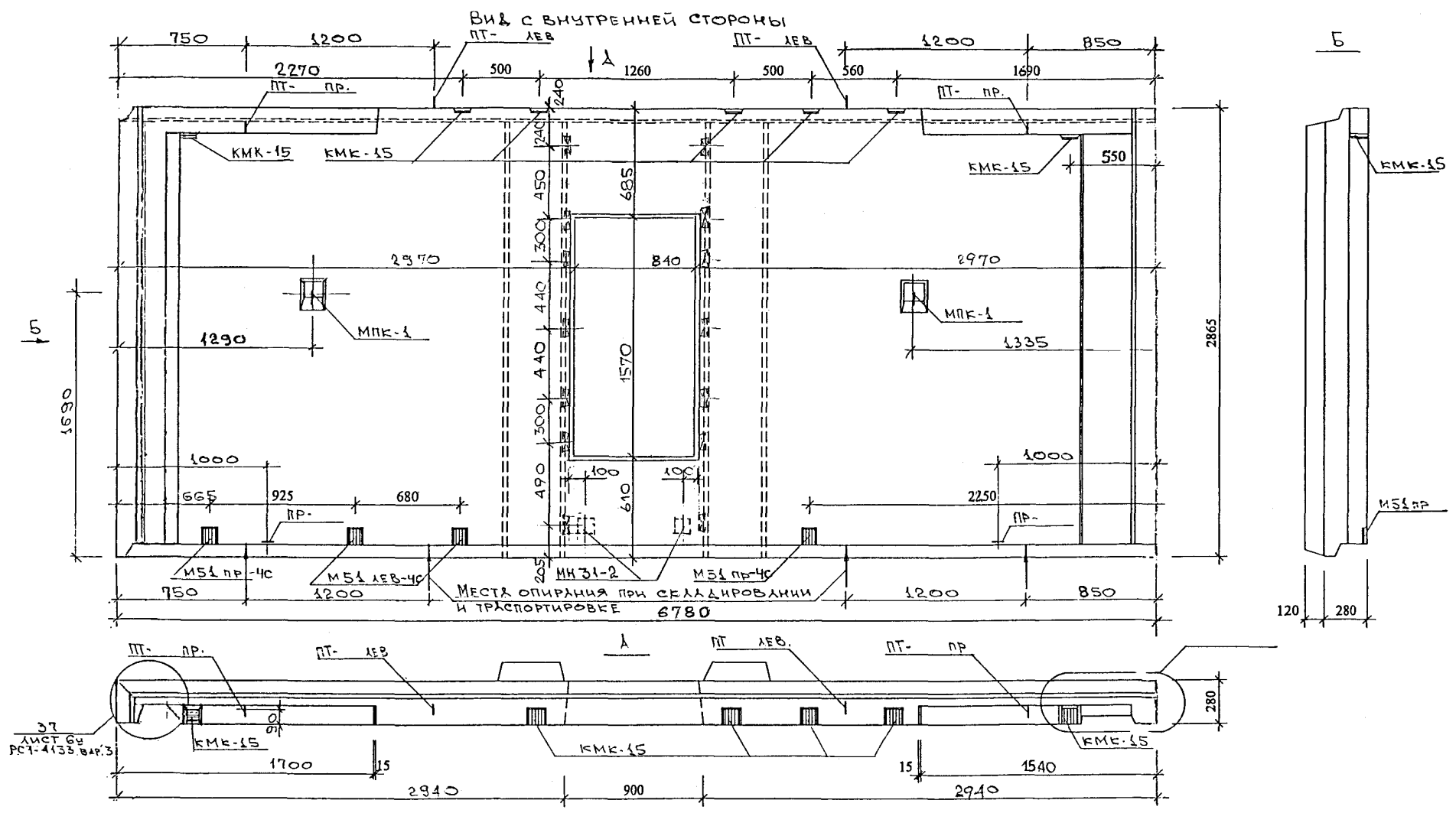
PM-2919-03

1ЛН 68-30-чс
Общий вид

стадия	лист	листов
	7	
И Н И Т Э П мастерская №1		

СОГЛАСОВАНО

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



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

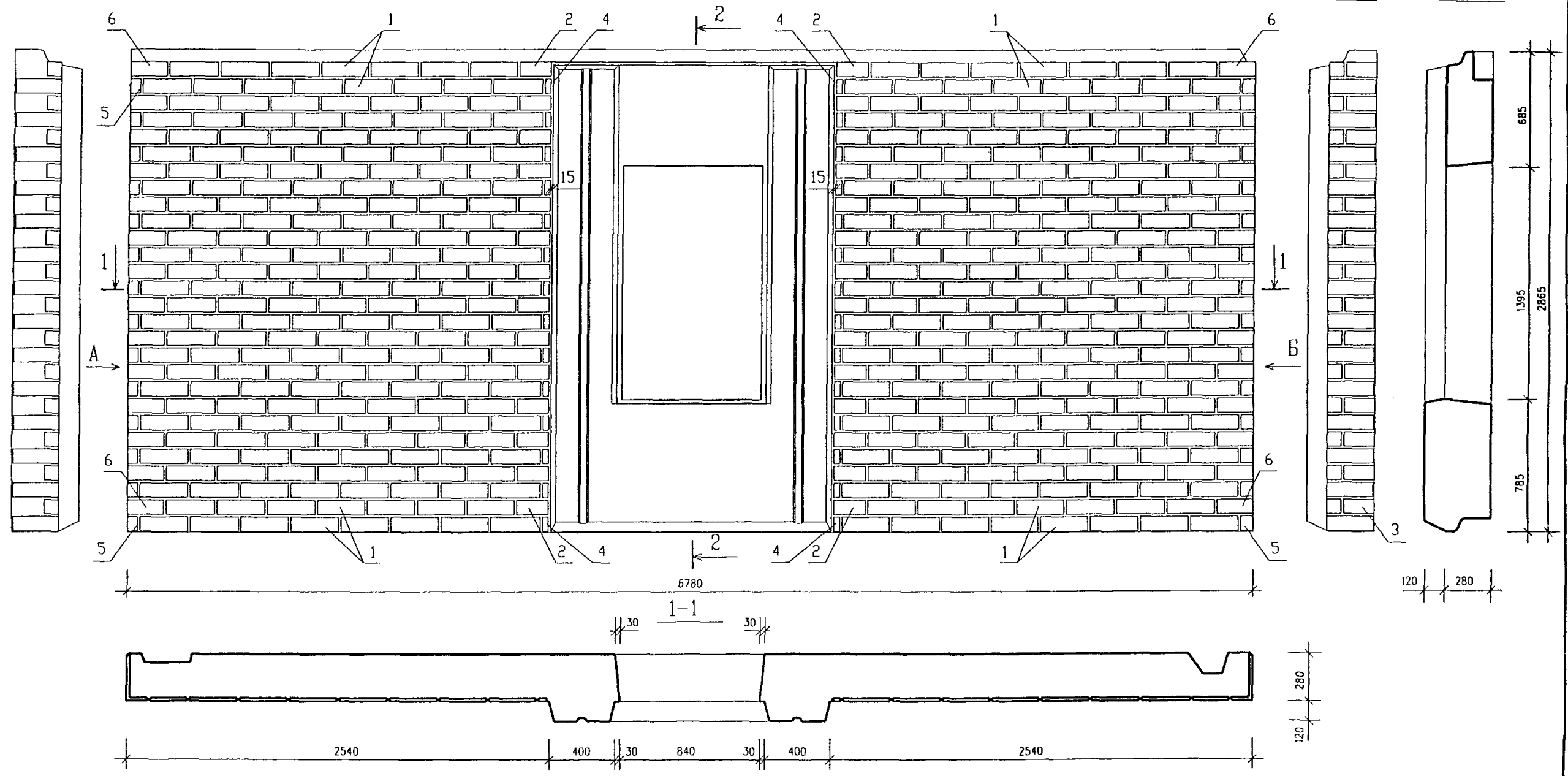
Рук.маст.	Надгусев	<i>[Signature]</i>
Гл.инж.	Янко	<i>[Signature]</i>
ГАП	Цыганкова	<i>[Signature]</i>
ГИП	Теплякова	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Субботина	<i>[Signature]</i>
Провер.	Смагина	<i>[Signature]</i>
Н.контр.	Махлаева	<i>[Signature]</i>

PM-2919-03

1ЛН 68-30-4С
Общип Вуг

Старая	Лист	Листов
Р	10	
МНИИТЭП Мастерская 1		

Вид с наружной стороны



С.И. ЛАСОВАНО

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

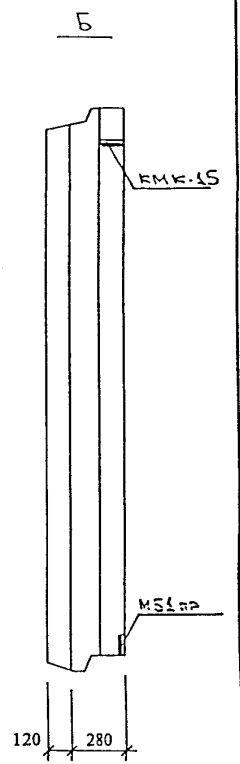
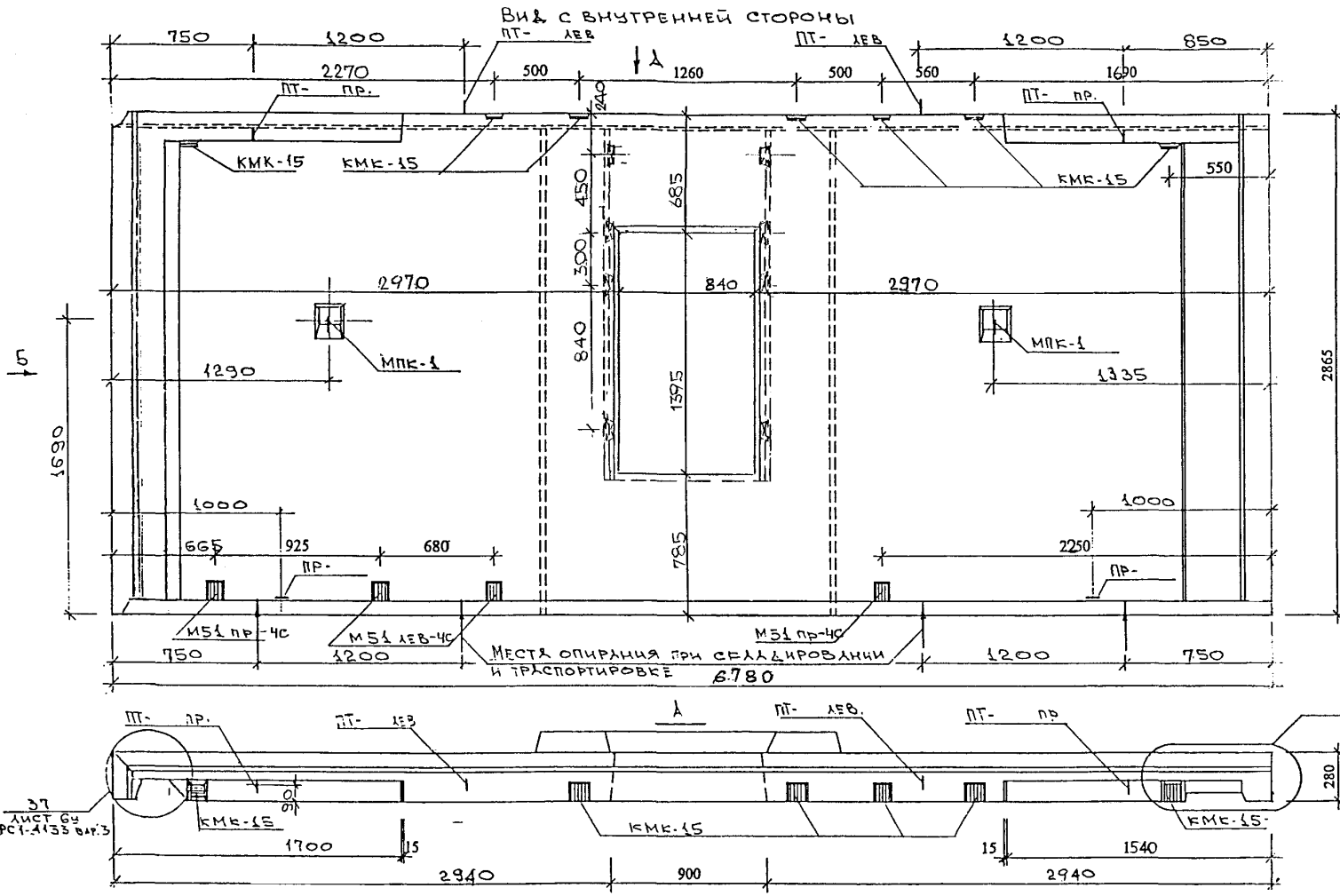
	РАЗМЕР ПЛИТКИ, ММ	КОЛИЧЕСТВО ПЛИТОК, ШТ.	ОБЪЕМ КЕРАМИКИ, КУБ М	ПЛОЩАДЬ КЕРАМИКИ, КВ М
1	285x85x20	420	0.327	12.572
2	191x85x20	28		
3	183x85x20	28		
4	35x85x20	28		
5	272x85x20x75	28		
6	218x85x20x85	28		

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

PM-2919-03

1ЛН 68-31-чс
Общий вид

стадия	лист	листов
	11	
МНИИТЭП мастерская №1		



37
Лист 64
РС-4155 от 3

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

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

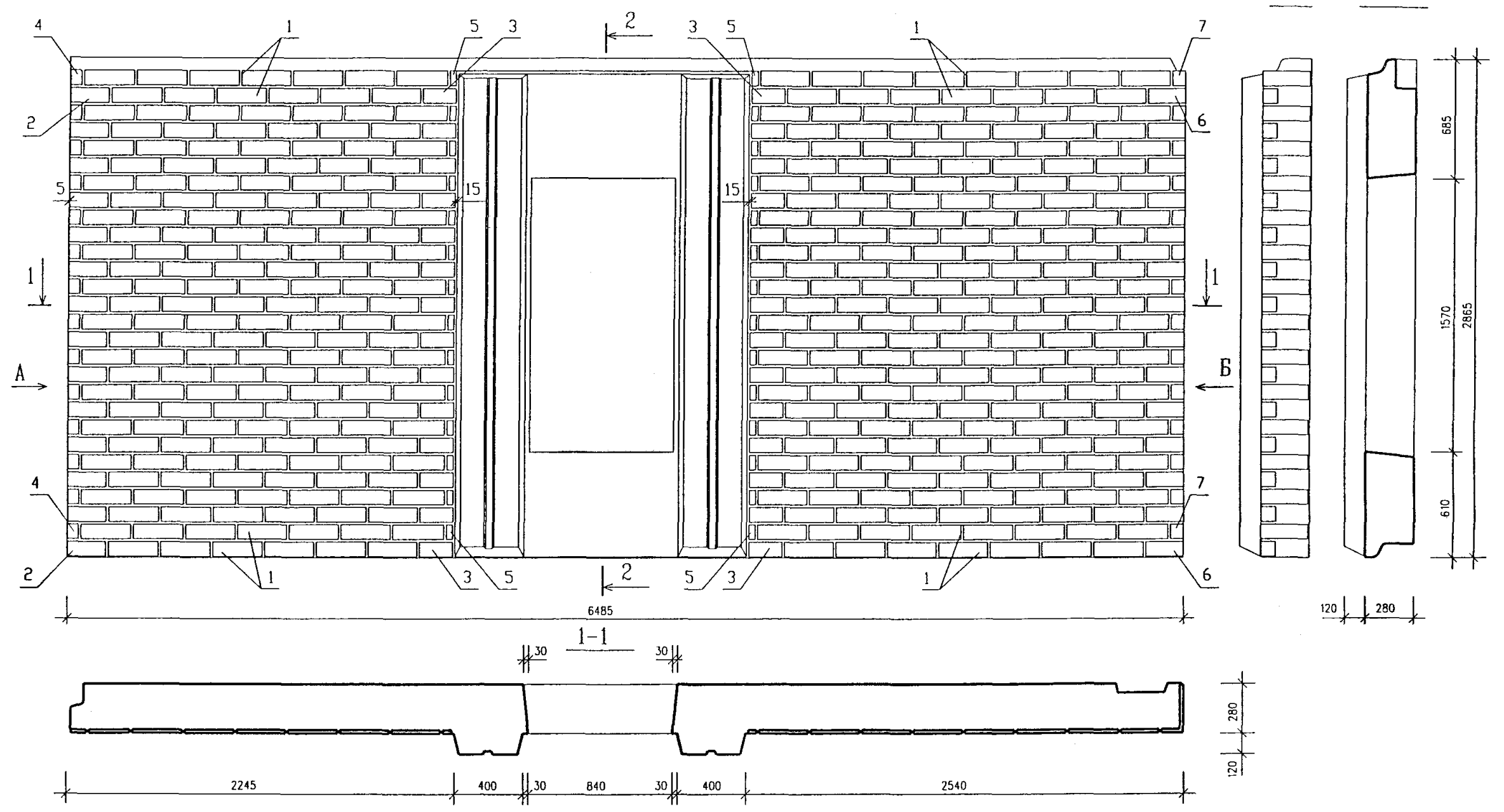
PM-2019-03

1ЛН 68-31-чс
Община Вуг

Страниц	Лист	Листов
Р	12	
МНИИТЭП Мастерская 1		

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

Вид с наружной стороны



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

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

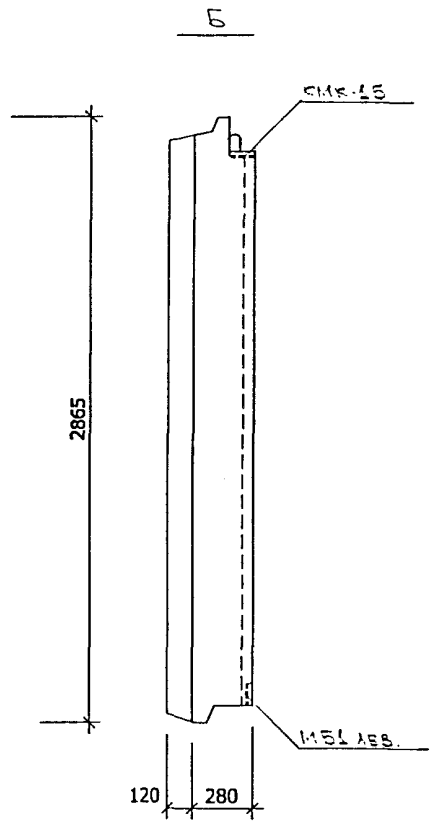
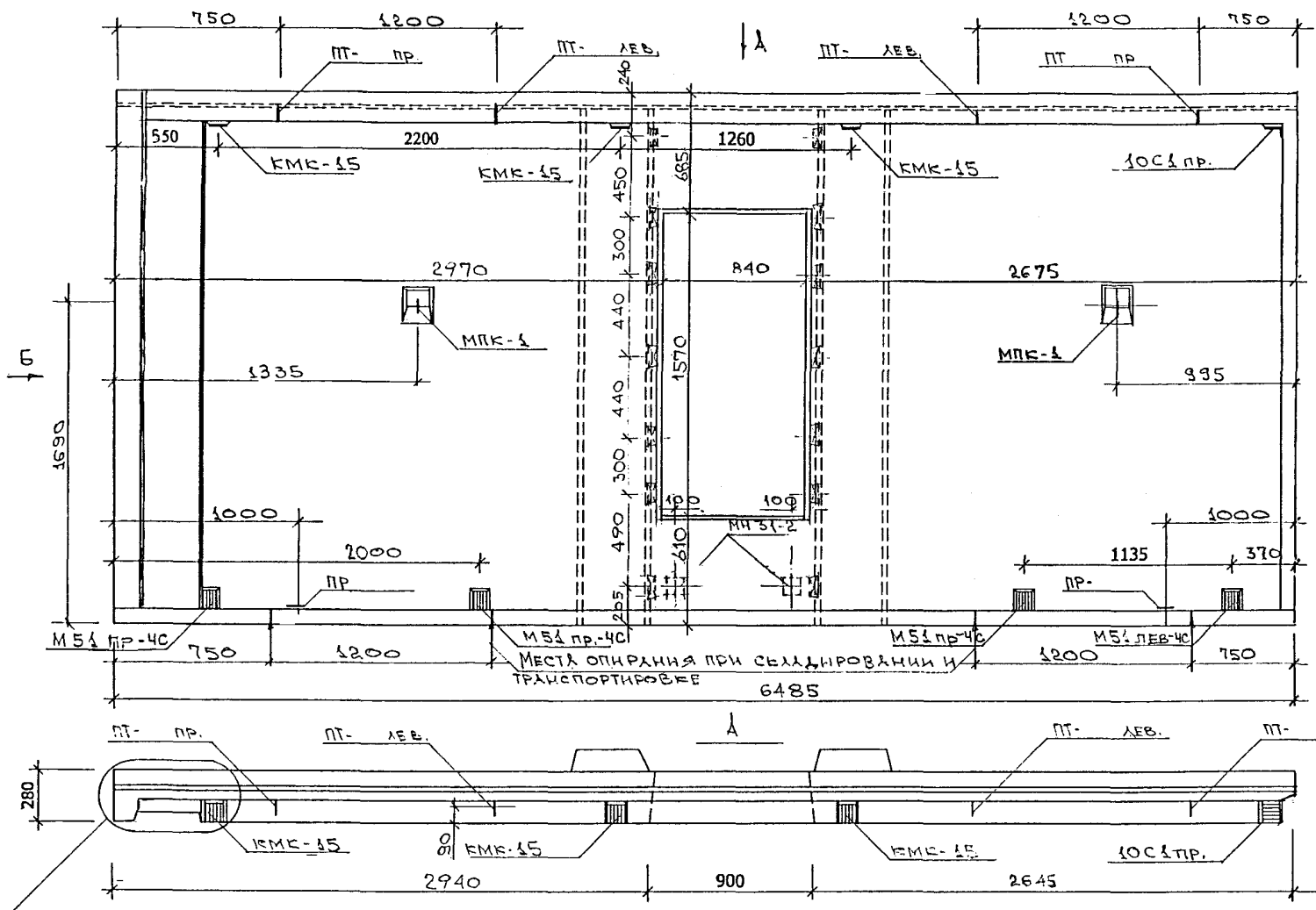
PM-2919-03

1ЛН 65-30-чс
Общий вид

стадия	лист	листов
	13	
МНИИТЭП мастерская №1		

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

Вид с внутренней стороны



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

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

PM-2919-03

1ЛН 65-30-чс
Общий вид

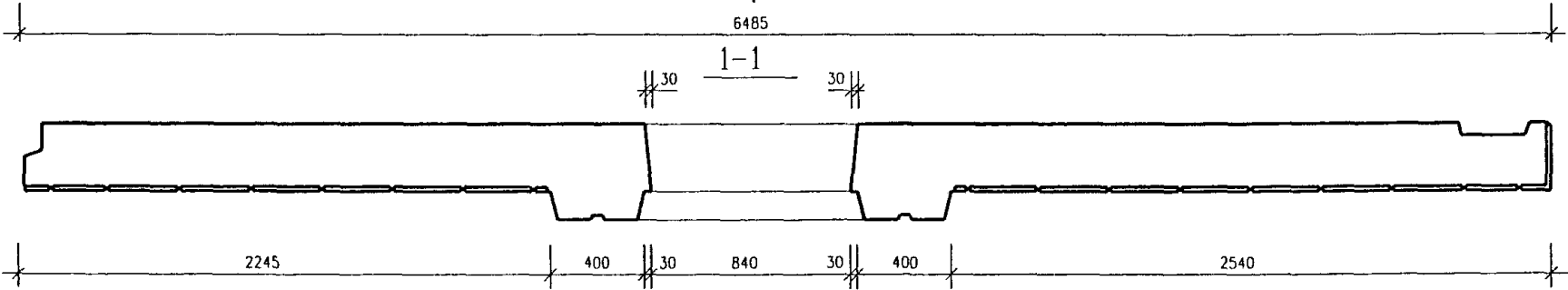
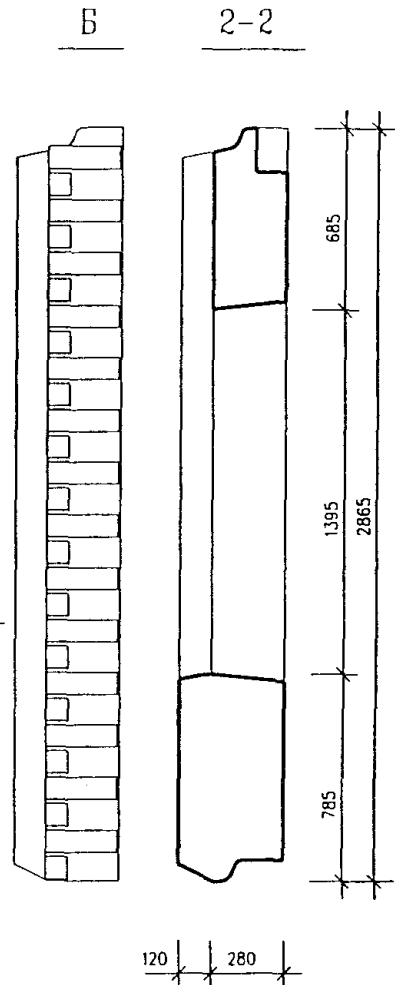
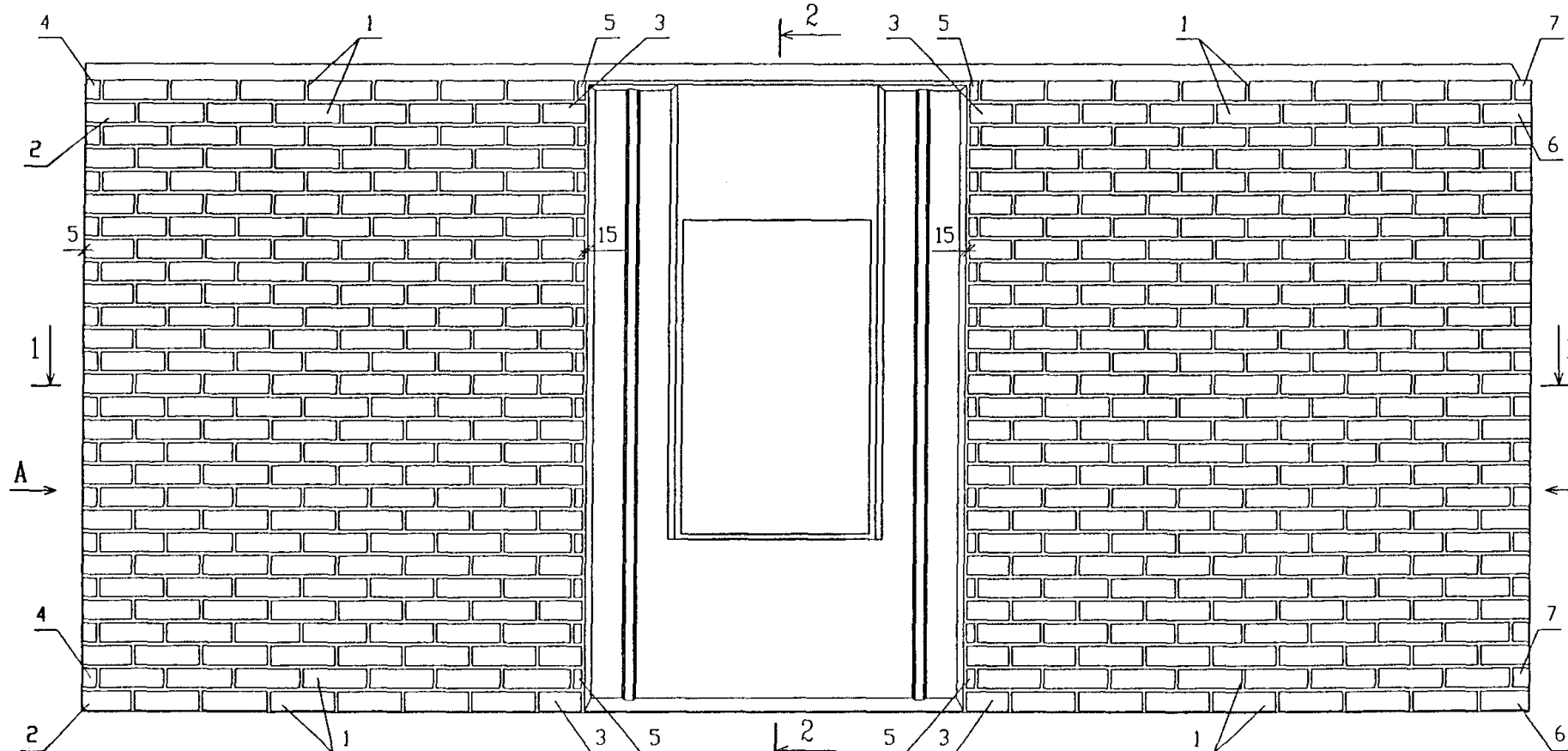
Страниц	Лист	Листов
Р	14	

МНИИТЭП
Мастерская 1

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

УИ ЛАСОВАНО

Вид с наружной стороны



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

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

PM-2919-03

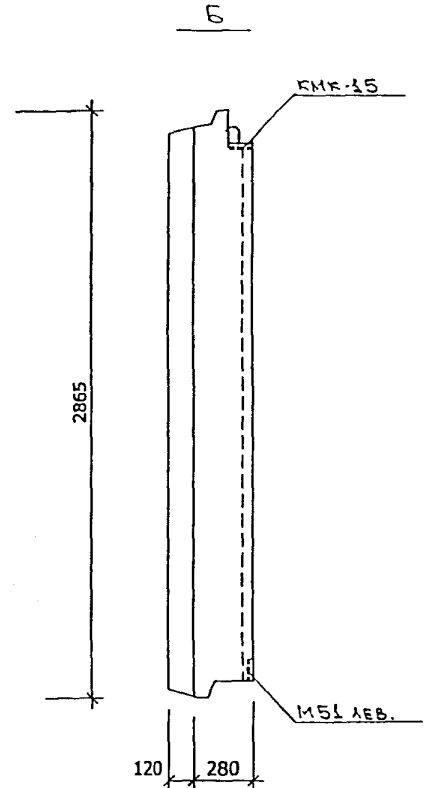
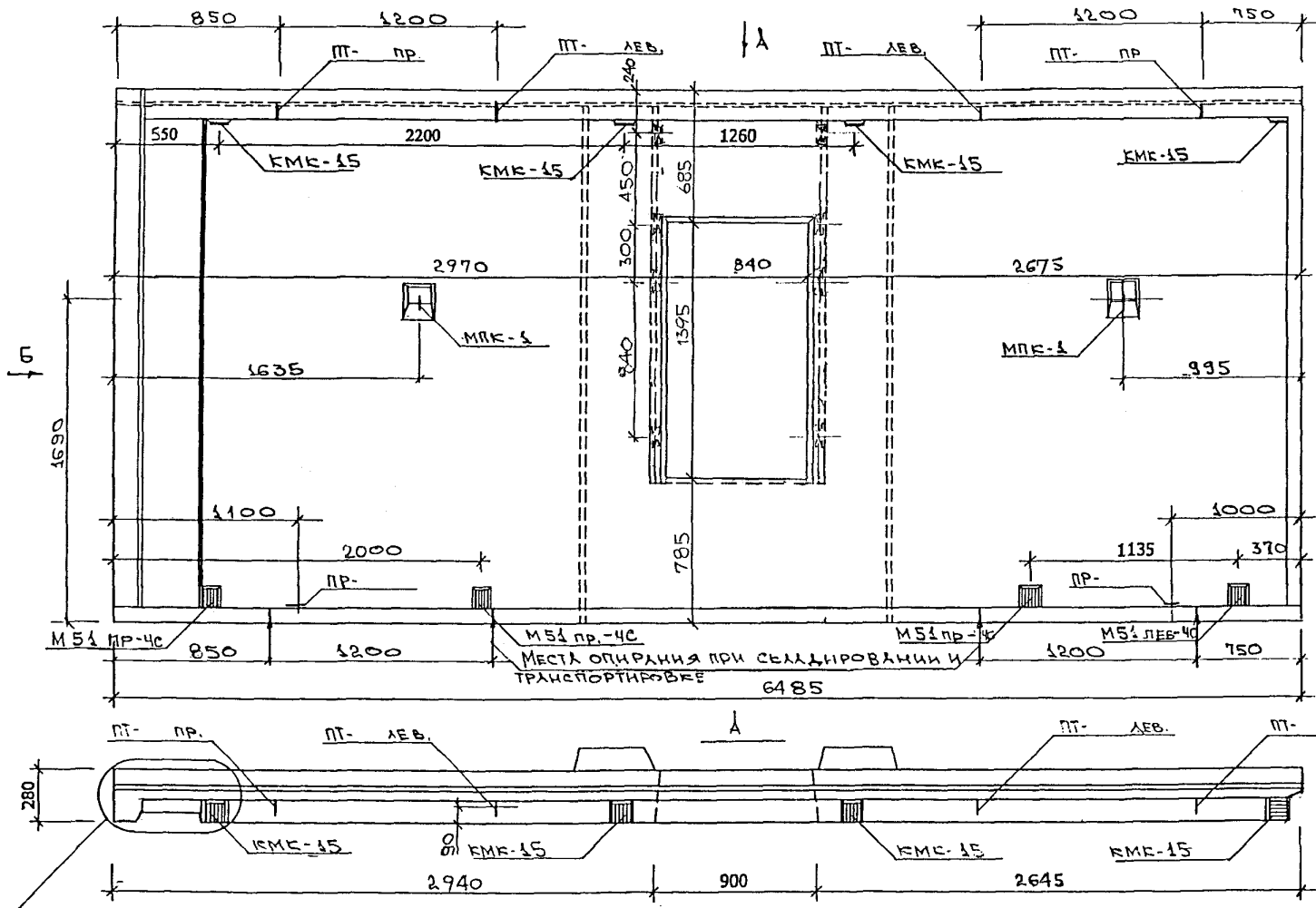
1ЛН 65-31-чс
Общий вид

стадия	лист	листов
	15	
МНИИТЭП мастерская №1		

СОГЛАСОВАНО

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

Вид с внутренней стороны



НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА ИЛИ РАЗМЕРЫ	Кол.-во
ВИТРАЖ	ВВП 2СП	1
ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	40x60x100/120	6

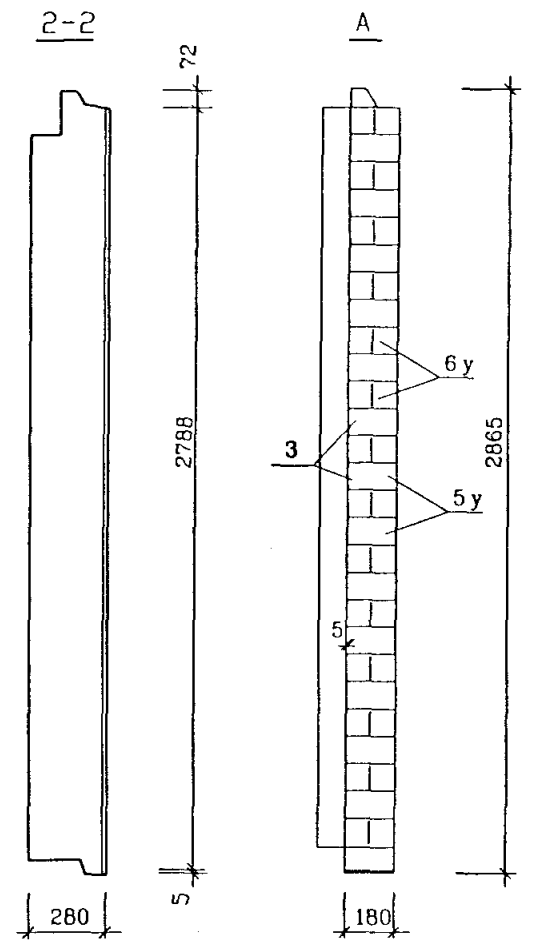
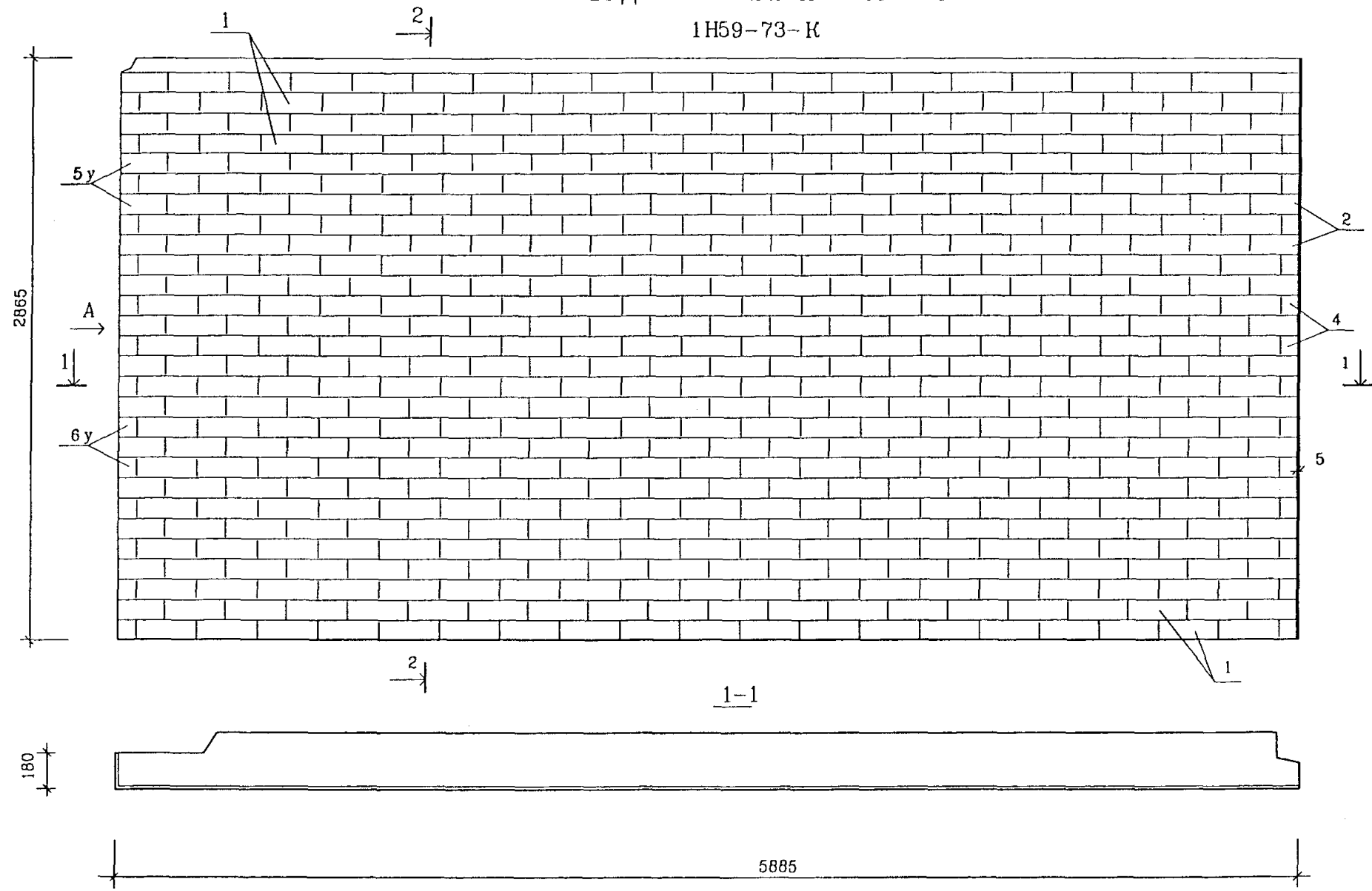
Рук. маст.	Надусев	<i>[Signature]</i>
Гл. инж.	Янко	<i>[Signature]</i>
ГАП	Цыганкова	<i>[Signature]</i>
ГИП	Теплякова	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Субботина	<i>[Signature]</i>
Провер.	Смагина	<i>[Signature]</i>
Н.контр.	Маклаков	<i>[Signature]</i>

PM-2919-03
1ЛН 65-31-чс
Община Вуг

Старая	Лист	Листов
Р	16	
МНИИТЭП Мастерская 1		

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

ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ
1Н59-73-К



1Н59-72-К-ЧС зеркально 1Н59-73-К-ЧС

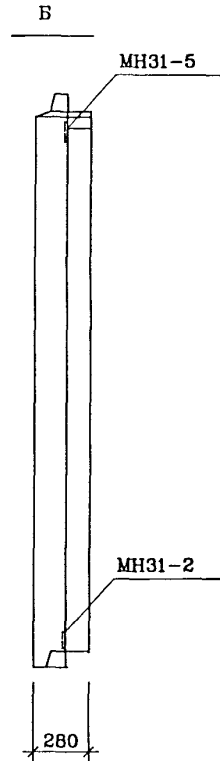
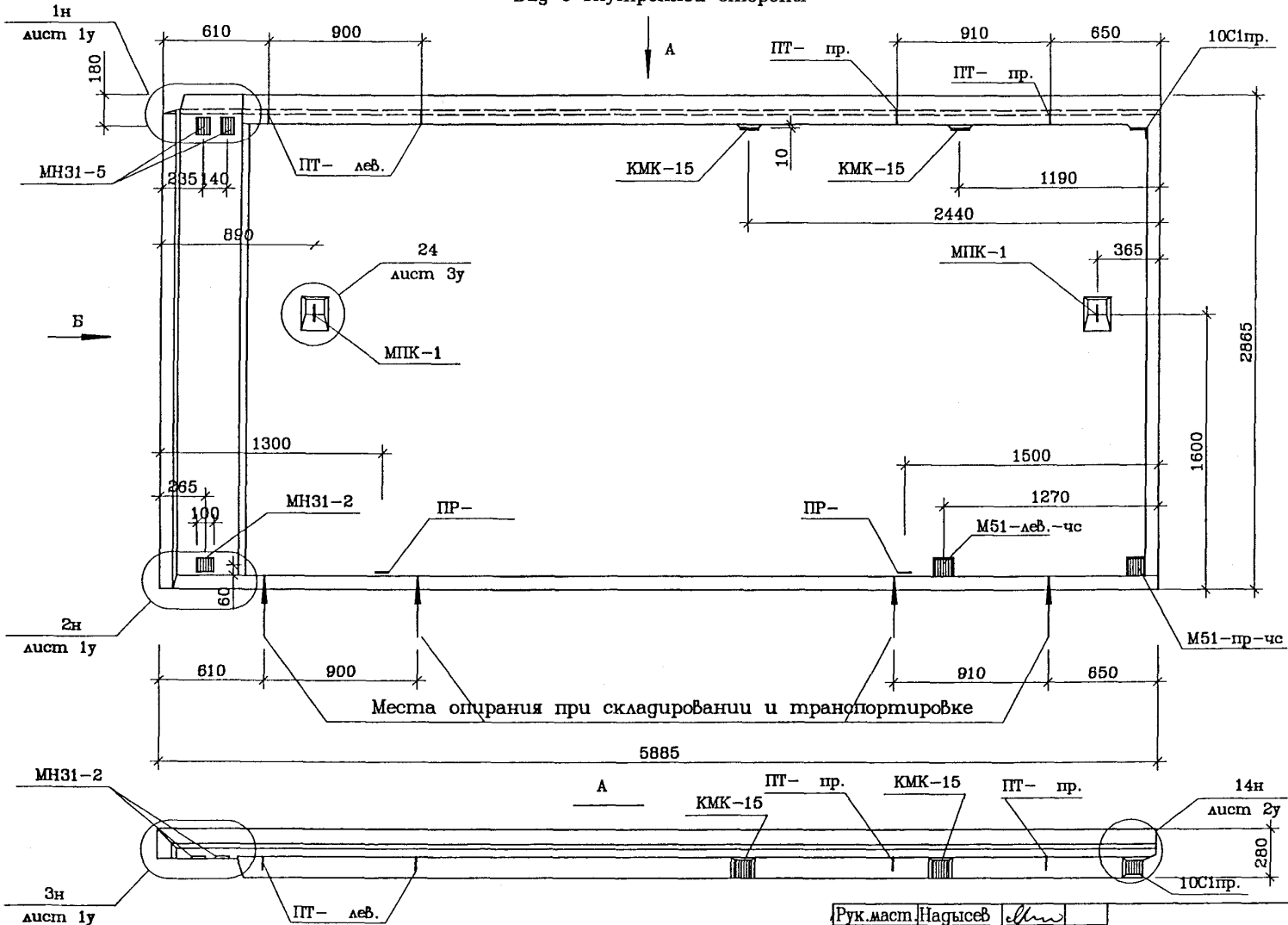
Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

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

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

PM-2919-03		
1Н59-72-К-ЧС, 1Н59-73-К-ЧС	стадия	лист
Общий вид		17
М Н И Т Э П мастерская №1		

Вид с внутренней стороны



Рук. маш.	Надысев	<i>[Signature]</i>
Гл. инж.	Янко	<i>[Signature]</i>
ГАП	Цыганкова	<i>[Signature]</i>
ГИП	Теплякова	<i>[Signature]</i>
Исполн.	Субботина	<i>[Signature]</i>
Провер.	Смагина	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Маклакова	<i>[Signature]</i>

PM-2919-03

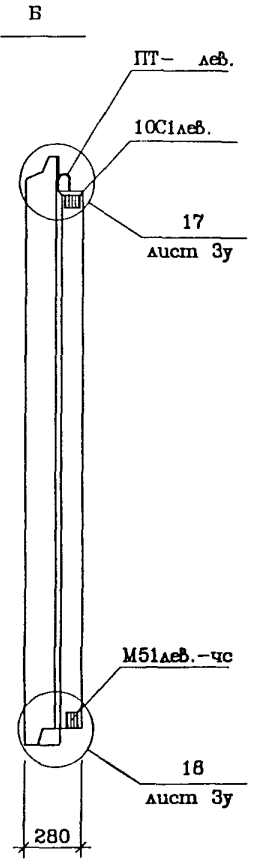
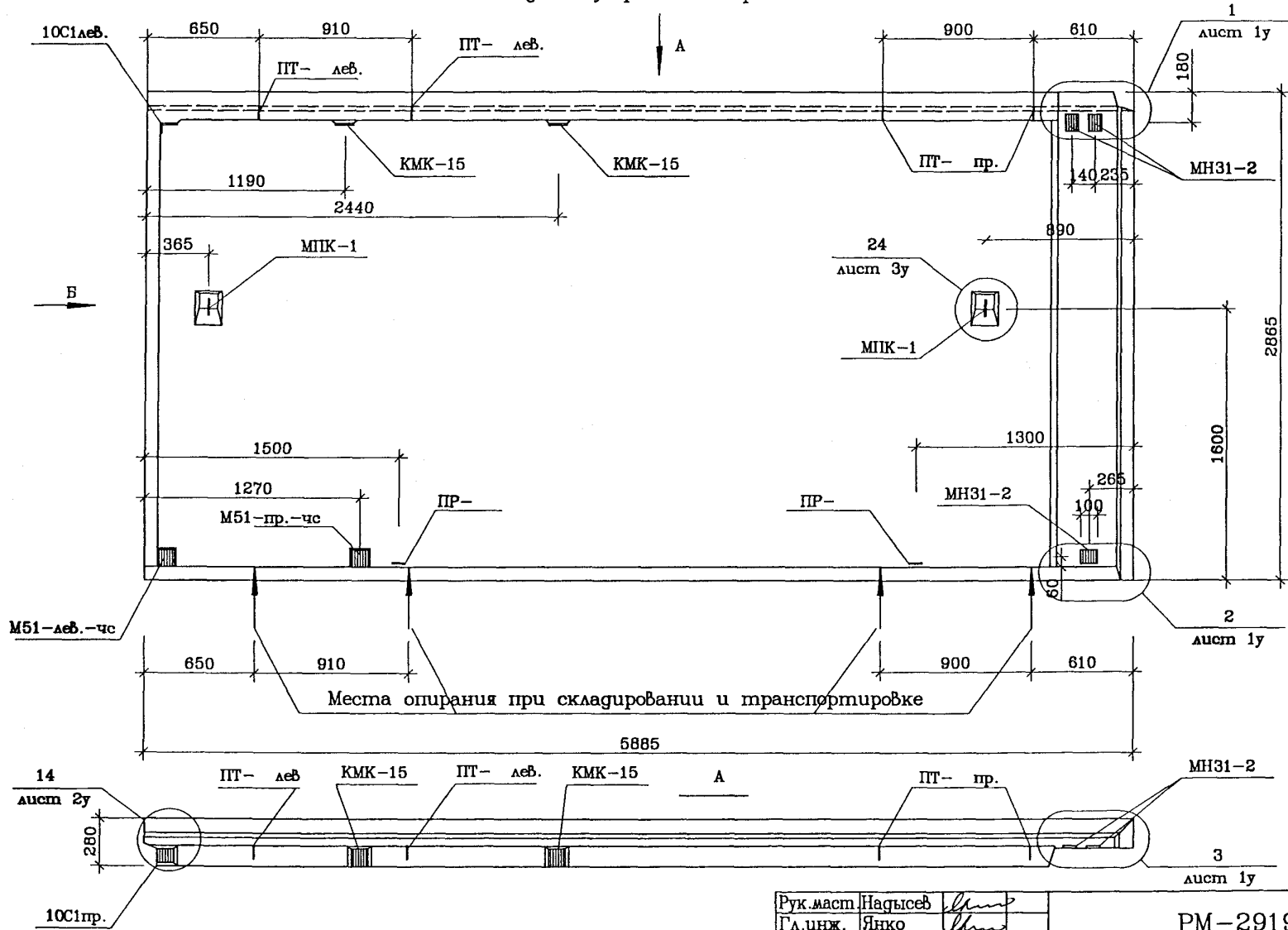
1Н59-72-К-чс
Общий вид

Стадия	Лист	Листов
Р	18	
МНИИТЭП		
Мастерская 1		

СОЛ'АСОВАНО

Инв. N град... Подпись и дата Взм. штамп

Вид с внутренней стороны



СОГЛАСОВАНО

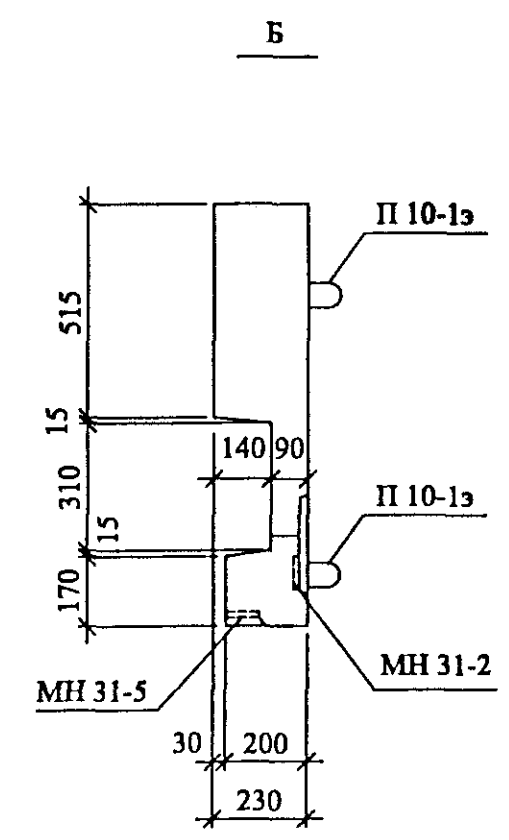
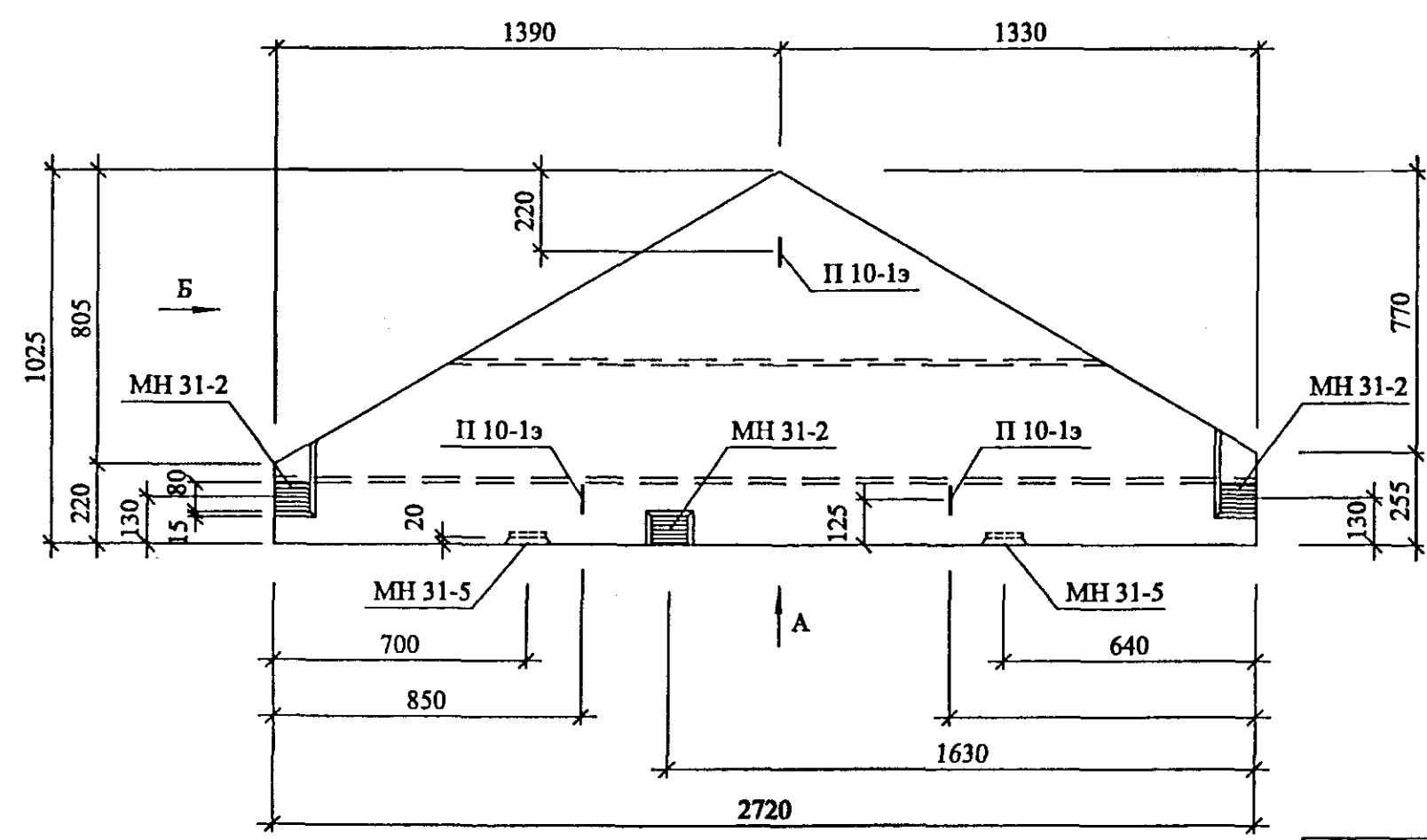
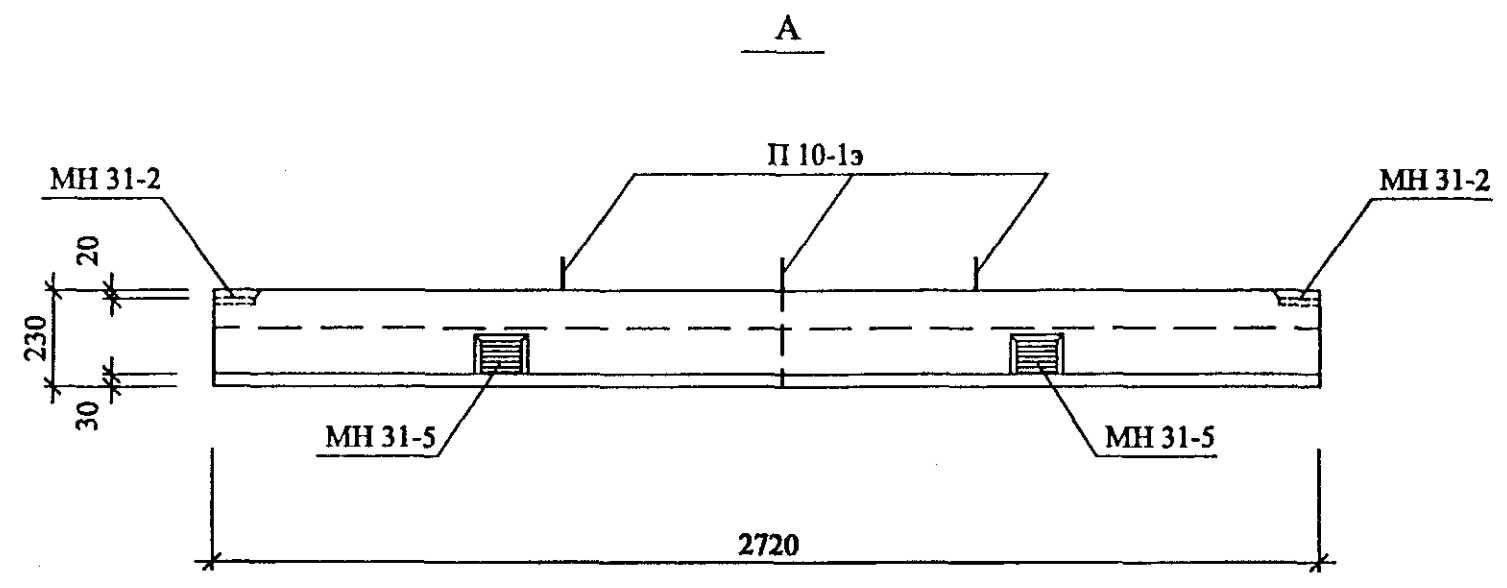
Удобр. N подкл. Моторчик и датчик Бэлм. шиф. N

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

PM-2919-03

ИН59-73-К -чс
Общий вид

Статус	Лист	Листов
Р	19	
МНИИТЭП Мастерская 1		



СОГЛАСОВАНО

ИВ. N ПОДП. ПОДПИСЬ, ДАТА ВЗАМ ИВ. N

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

PM-2919-03

ПЭН-22-2-чс
ОБЩИЙ ВИД

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	21	
МНИИТЭП МАСТЕРСКАЯ I		