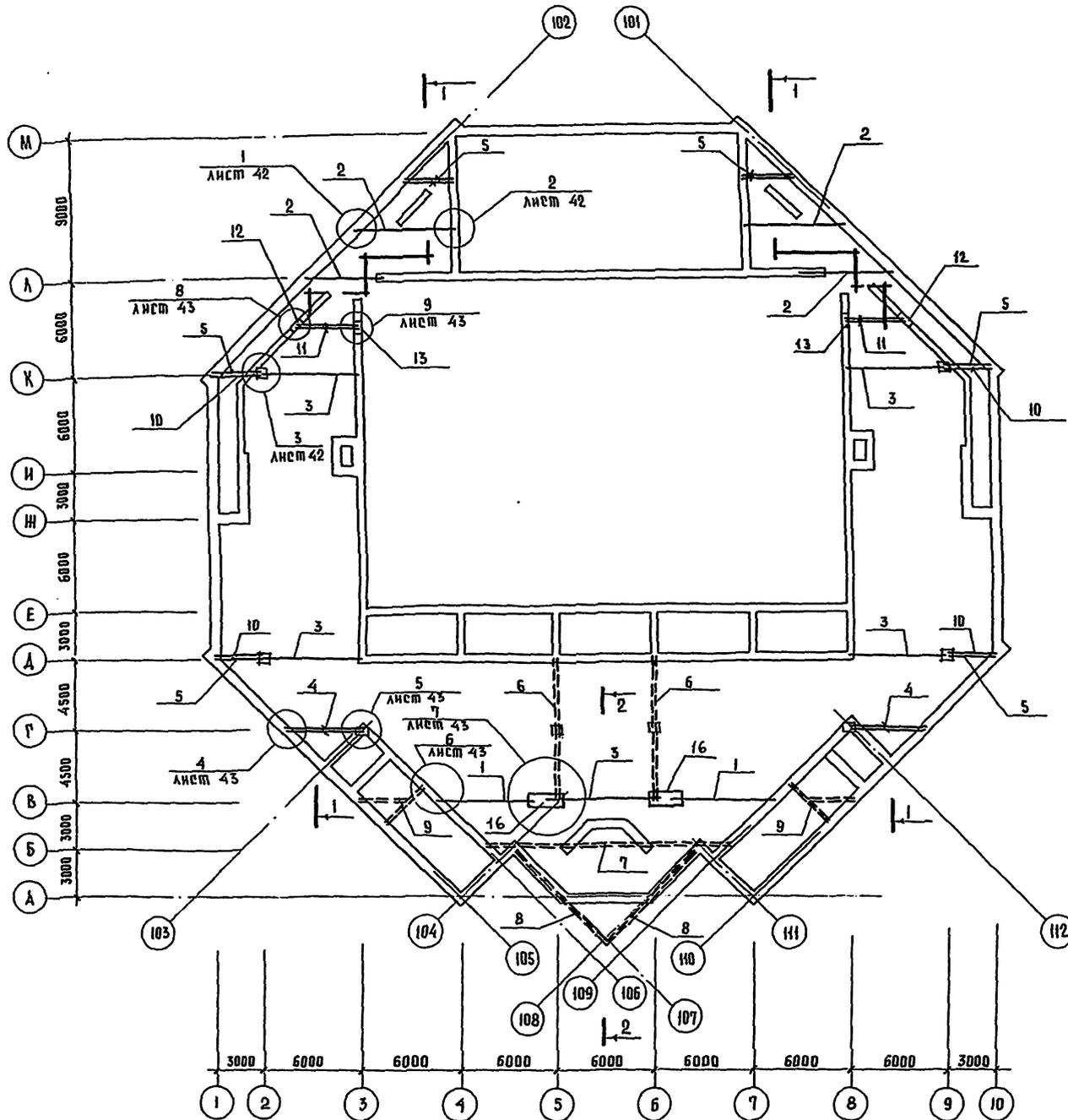






СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 4.500

МАРКА ПОЗ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	1.225 - 2, 6.9	ПР 60.5.5 - 7Ат V	2	3300	
2	1.225 - 2, 6.9	ПР 60.5.5 - 5Ат V	4	3300	
3	1.225. 1-3	ПР 60.4.4 - 5	5	2050	
4	1.225. 1-3	ПР 45.4.4 - 5	4	1550	
5	1.138 - 10, 6.1	1 ПР 28 - 29.25.22 Ч	8	400	
6	П.П.	Л. 72	2		МОНОЛИТНАЯ ЖЕЛ.БЕТ. БАЛКА ДЕТСКОЙ ВАННЫ СМС-1
7		Л. 110	1		БМ - 1
8		Л. 110	2		БМ - 2
9		Л. 96	2		БМ - 3
10	1.138 - 10, 6.1	1 ПР 4 - 29.12.14	4		
11	1.225 - 2, 6.11	ПРГ 36.1.4.4т	4	430	
12	1.225 - 2, 6.11	ОП 5.2 - Т	2	50	
13	1.225 - 2, 6.11	ОП 6.2 - Т	2	90	
14	2.240 - 1, 6.2	ММ - 2	2	3	
15	2.240 - 1, 6.2	ММ - 1	2	2	
16		Л. 111	2		МОП - 2



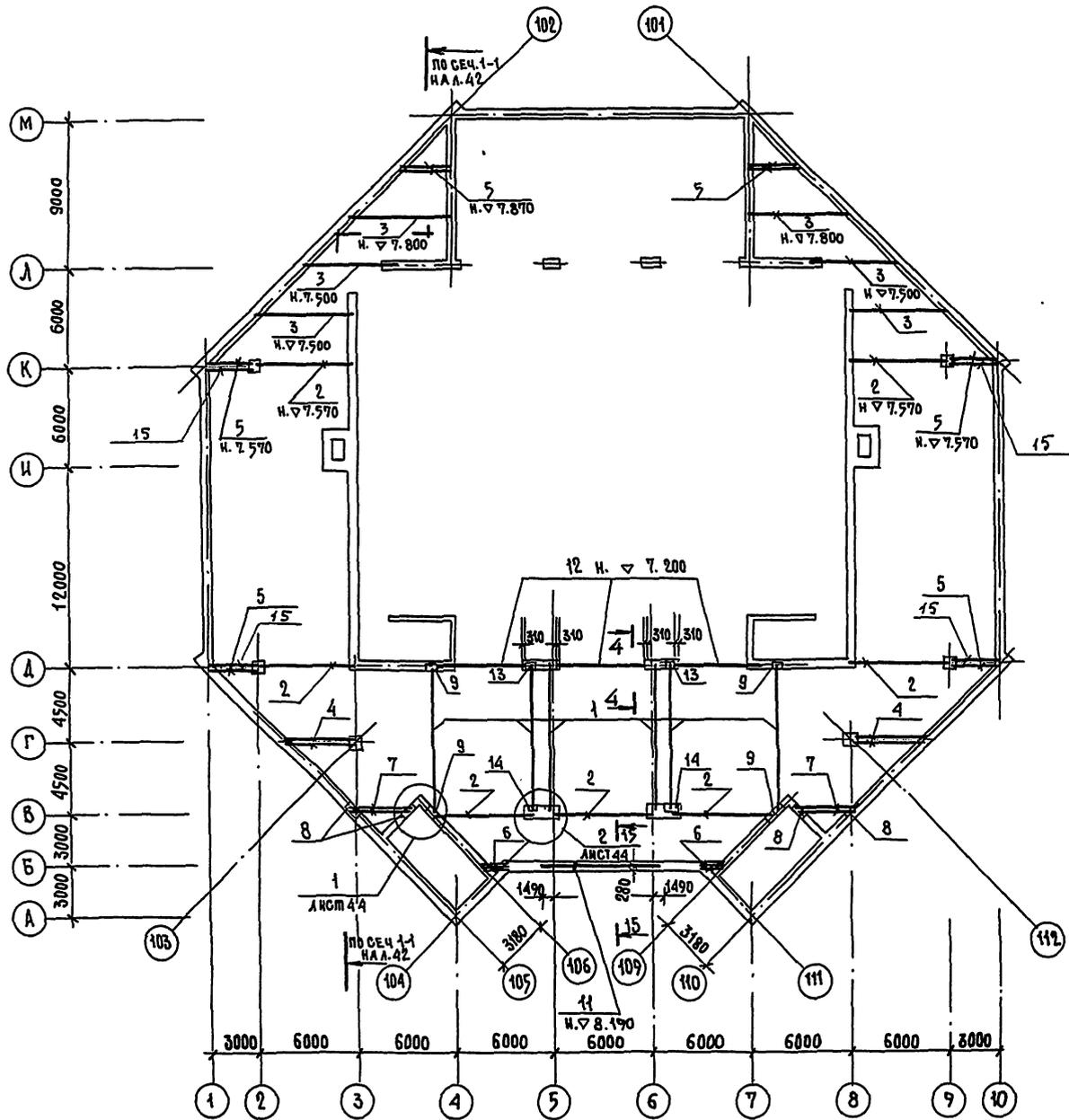
1. СЕЧЕНИЯ „1-1“ И „2-2“ СМ. НА ЛИСТЕ 42.

ТР 294-3-39М. 87		АС
ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ. ШУМОВ	БАССЕЙН/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25*16
	НОРАК. ЖУЖОРНА	КРАСЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	С.И.И.М. ПЕСКОВ	Р 38
	Г.А.П. ЧИЖКОВ	ЦНИИЭП
	Г.Я.П. ЖУЖОРНА	И.М.Б.В. МЕЗЕНЦЕВА
	С.И.И.М. САСАЩЕННИК	ФОРМАТ А2

Альбом I ч. 2

ЖИЛОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-39М. 87

ИМЯ И ПОДП. ПОДАТЧИКА И ДАТА ВЗЛОМ. ИМЯ И ПОДП.



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 8.100

МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ПРИМ. ЕД. КР. ЧАШНЕ
1	1. 225. 1-3	ПР 90.4.7-5	6	4780
2	1. 225. 1-3	ПР 60.4.4-5	7	2050
3	1. 225-2, В. 9	ПР 60.5.5-5АТ5	6	3300
4	1. 225. 1-3	ПР 45.4.4.-5	4	1550
5	1.138-10, В.1	1ПР 28-29.25.224	8	400
6	1.138-10, В.1	1ПР 38-15.12.224	6	100
7	1. 225-2, В. 11	ПР 36.1.4-4Т	4	430
8	1. 225-2, В. 11	ОП 6-2	4	90
9	1. 225-2, В. 11	ОП 6-4	4	140
10	2. 240-1. В. 2	ММ-1	4	2
11	1. 225. 1-3	ПР 90.4.7-5.1	1	4780
12	1. 225-2, В.9	ПР 60.5.5-7АТ5	3	3300
13	Л. III	МОП-3	2	-
14	Л. III	МОП-4	2	-
15	1.138-10, В.1	1ПР 4-29.12.14	4	125

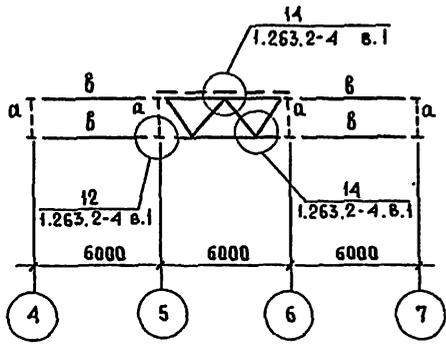
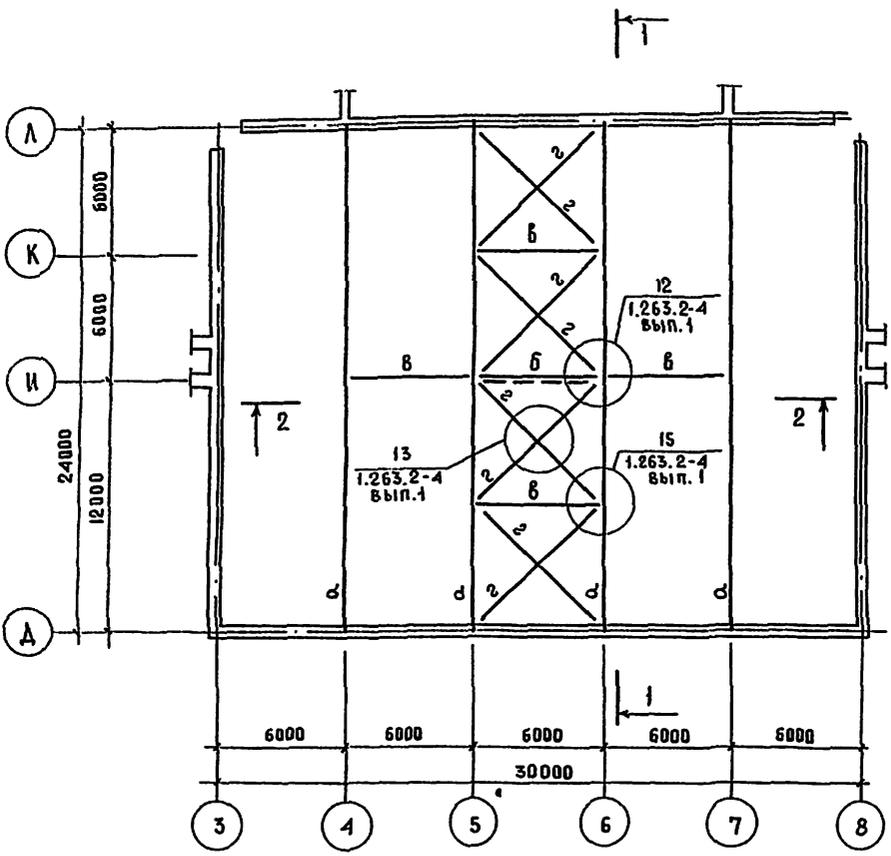
- 1. СЕЧЕНИЕ "15-15" СМ. НА ЛИСТЕ 52.
- 3. СЕЧЕНИЯ "1-1"-"4-4" СМ. НА ЛИСТЕ 44.

ГП 294-3-39 М. 85 АС			
ИЗМ. МАСТ.	Ш. Я. МОС	БАССЕЙН / СТЕНА КИРПИЧ- НЫЕ С КРМТОМ ВАННОЙ 25x16 М.	СТАЛЫЕ ЛИСТЫ
И-КОМП.	МОТОРНА		Р
ГЛАВ. И.М.	ПЕСКОВ		39
ГАП	ЧИВЯКОВ		
ГЧП	МОТОРНА		
РК. ГРИНН	СЕМЬЯЧНА	СХЕМА БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 8.100	ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

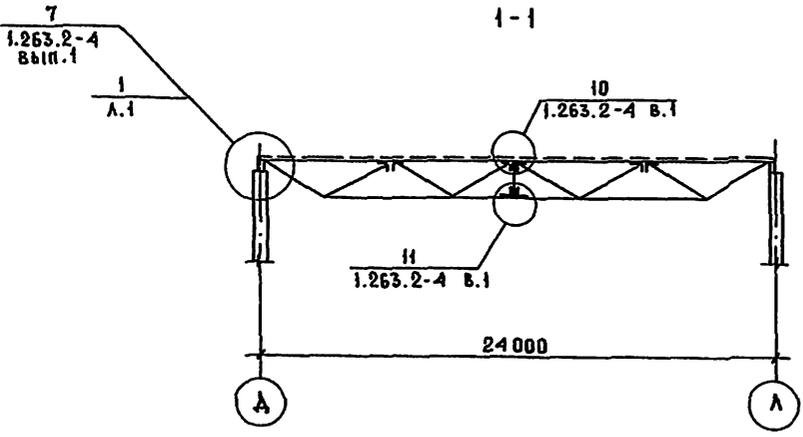
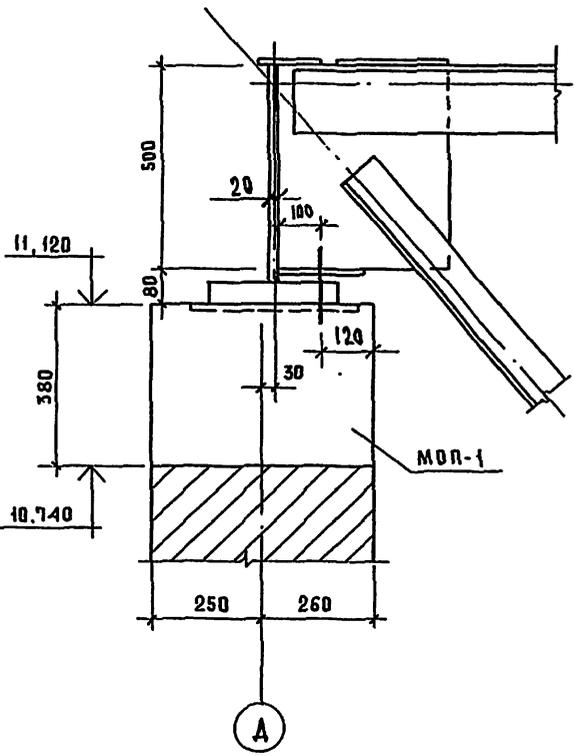


ПЛАН ФЕРМ И СВЯЗЕЙ ПОКРЫТИЯ

2 - 2



1



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
а	1.263.2-4, в.1	ГФЧ-24.1,8-5,1	4	3980	
б	1.263.2-4, в.1, л.13	В-2	1		
в		РАСПОРКА + 80x5 ГОСТ 8509-72, кг	177		ПО ГИБКОСТИ КРЕПЛЕНИЕ НА УЗЛАХ СТС
2		КРЕСТОВАЯ СВЯЗЬ L 70x5 ГОСТ 8509-72, кг	794		

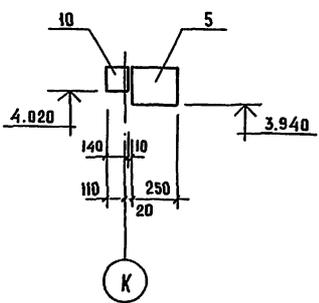
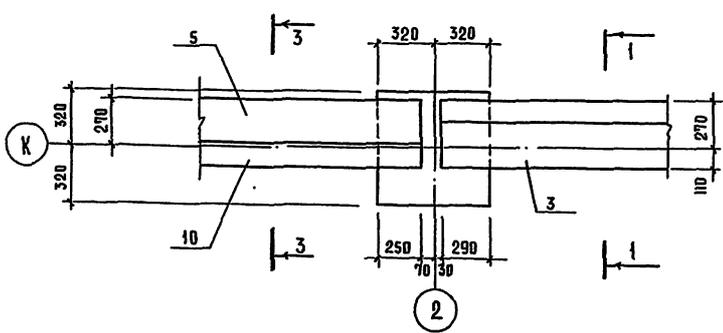
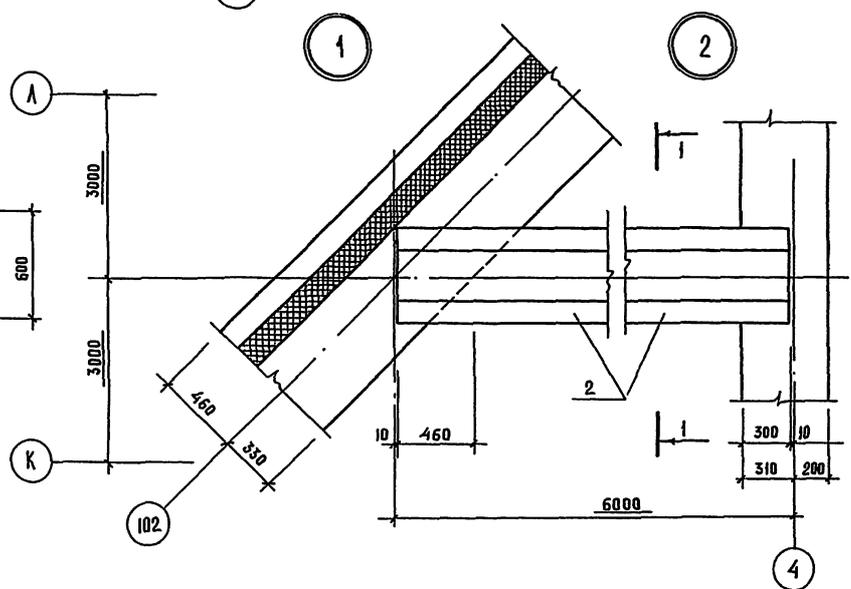
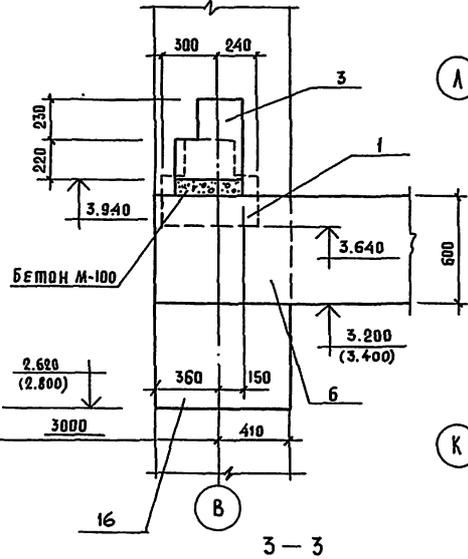
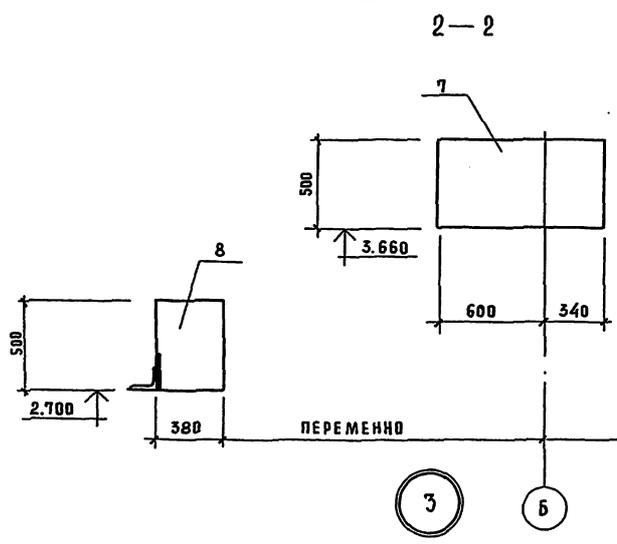
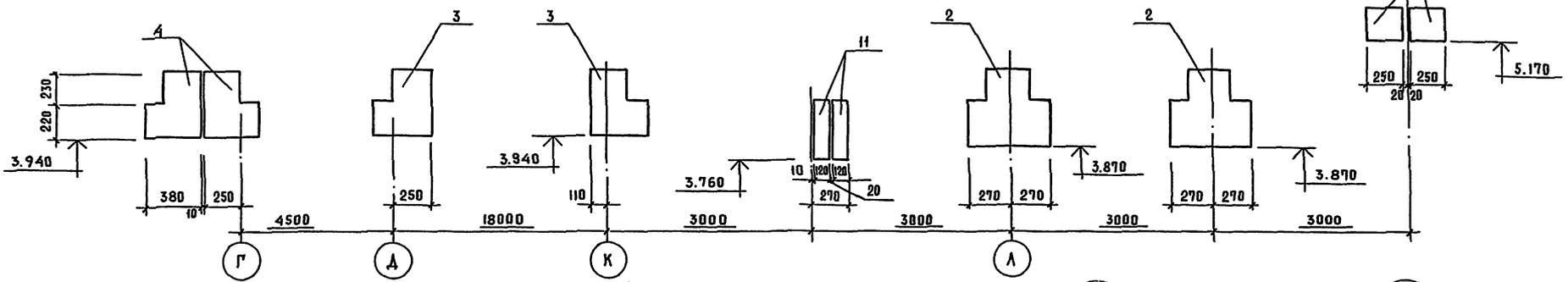
1. МАТЕРИАЛ ФЕРМЫ - сталь ЮХЕНД-15 по ГОСТ 19281-73.
2. МАТЕРИАЛ СВЯЗЕЙ - сталь ВСтЗсп-5 по ГОСТ 380-71\*
3. ЛИСТ РАЗРАБОТАН НА СТАДИИ „КМ“ ДЛЯ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

		ТП 294-3-39М.85		АС	
НАЧ.МАСТ.	ШУЖОВ	Бассейн / стены кирпичные/ с крытой ванной 25x16	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОМП.	МОТОРНА		Р	41	
ГЛА.ИНЖ.М.	ПЕСКОВ		ЦНИИЭП		
ГЛА.ИНЖ.	ЧУБЕНКОВ		И.М. Б.С. ЖЕЗЕНЦЕВА		
ГЛА.ИНЖ.	МОТОРНА	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ФЕРМ И СВЯЗЕЙ.			
РИС.ГЛАВ.	КУЗНЕЦОВА				

ПРИВЯЗАН

ИНВ.И

1-1



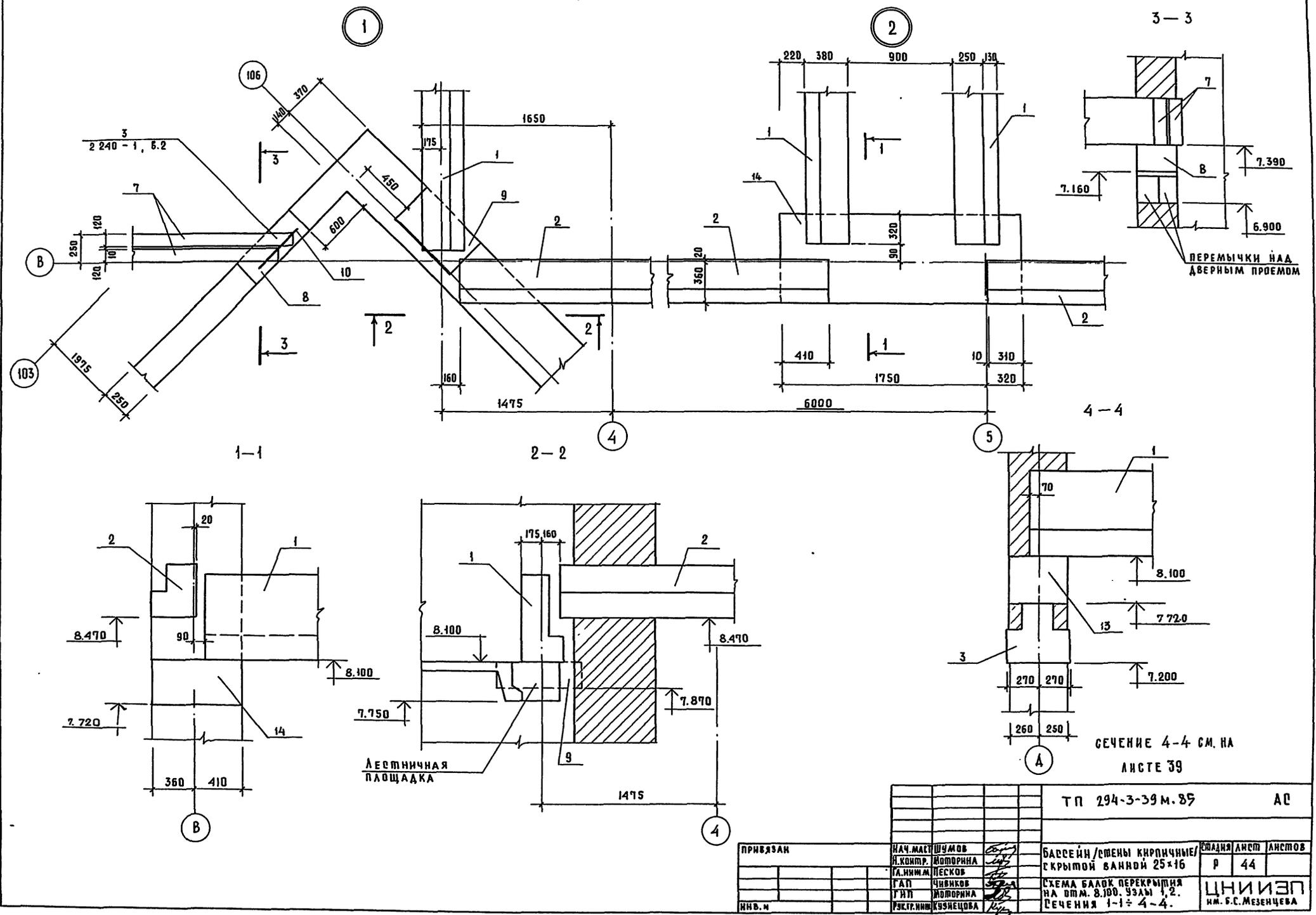
		ТП 294-3-39 м. 85		АС	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ИСП. ШИМОВ	ИСП. ПОТОРНА	БАЛКОН/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАНДАРТ	АНСТОВ
	И. КОМП. ПЕСКОВ	ТА. НИИ. М. ПЕСКОВ	С КРЫШЕЙ ВАННОЙ 25x16	Р	42
	ГАП ЧИВКОВ	ГИП ПОТОРНА	СХЕМА БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ	ЦНИИЭП	
	РИКТЕЖИМ КУЗНЕЦОВА		НА ОШМ. 4:500. СЕЧЕНИЯ 1-1, 3-3.	ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА	
			УЗЛЫ 1-3		

АЛБЮМ I Ч. 2

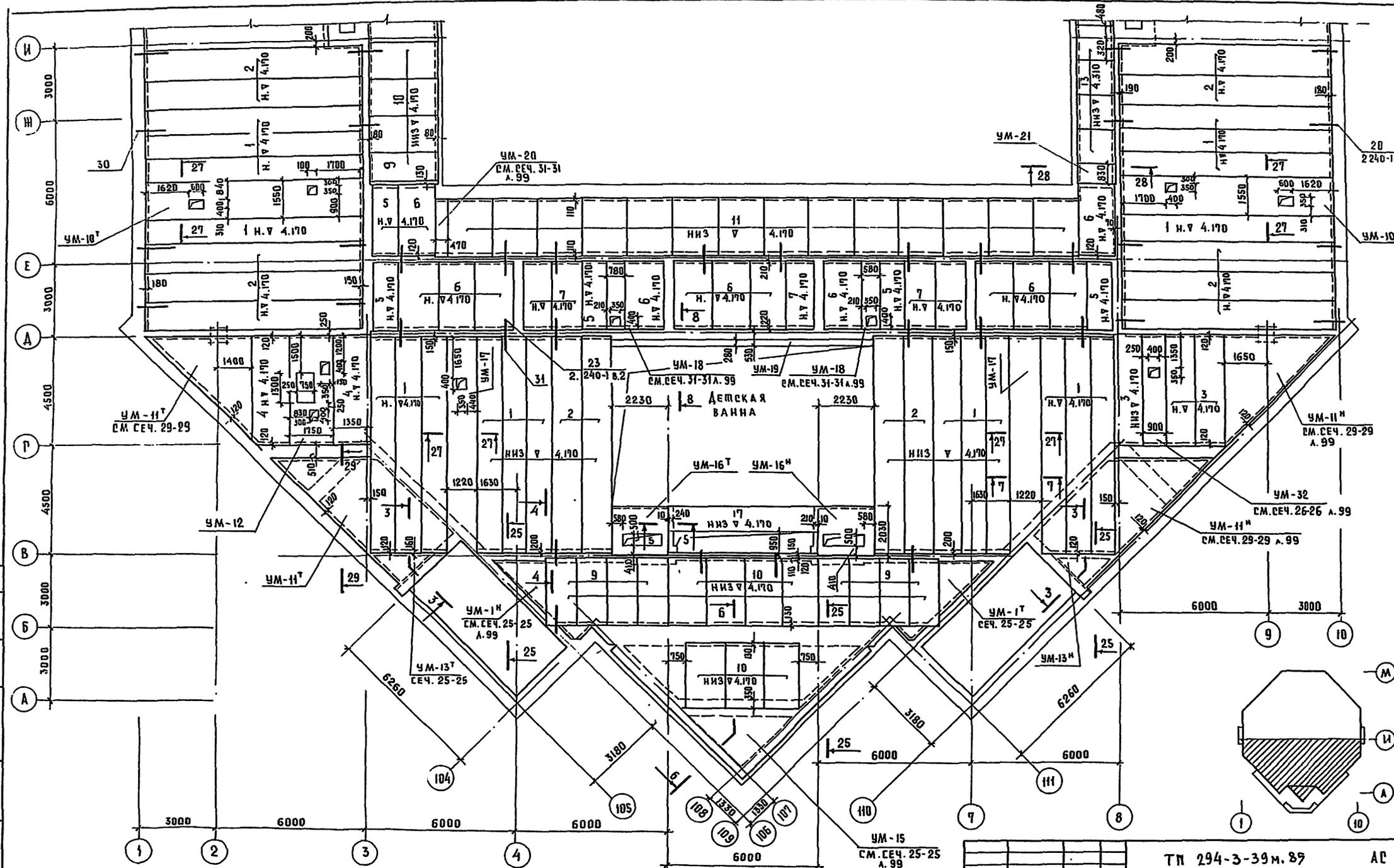
ПРОЕКТИРОВАН 294-3-39 м. 85

ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА





Т П 294-3-39 м. 85		АД	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ. ШУМОВ	БАССЕЙН/СТЕНА КИРПИЧНЫЕ/СКРЫТОЙ ВАННОЙ 25*16	СТАДИА ЛАНТ ЛАНТОВ
	И. КОИТР. МОТОРИНА		Р 44
	Г. А. НИИМ. ПЕСКОВ	СХЕМА БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 8.100. УЗЛЫ 1, 2. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 4-4.	ЦНИИЭП
	Г. А. П. ЧИВКОВ		ИМ. С. С. МЕЗЕНЦЕВА
	Г. П. Л. МОТОРИНА		
И.В. И.	Р. К. Г. НИИ. КУЗНЕЦОВА		



1. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТАХ 53,54.
2. СЕЧЕНИЯ РАЗРАБОТАНЫ НА ЛИСТЕ 51.
3. МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ РАЗРАБОТАНЫ НА ЛИСТАХ 96÷103.
4. СЕЧЕНИЯ С 25-25 ÷ 33-33-АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ.

ЯВЛЯЕТСЯ
ИНВ.И

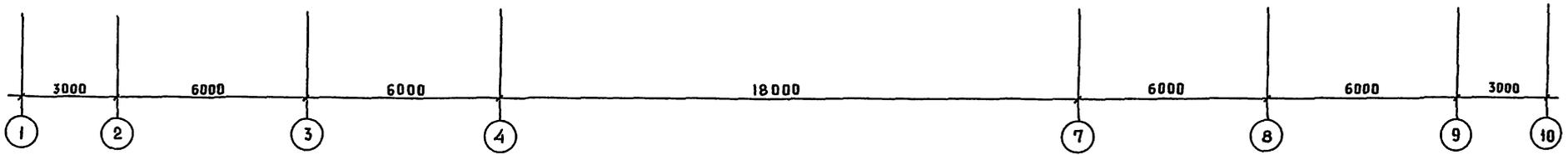
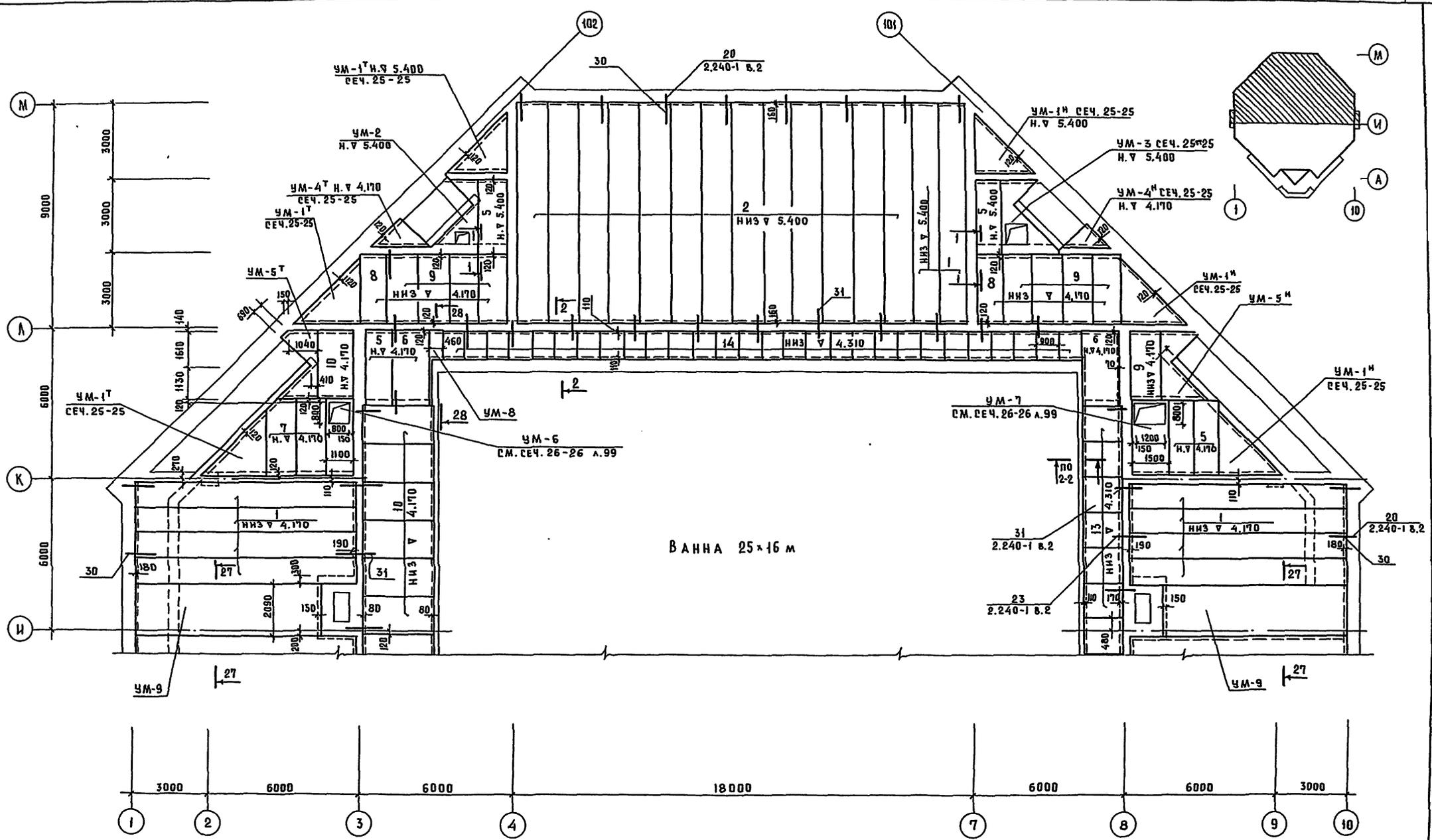
НАЧ.МАСТ	ШУМОВ	<i>Шумов</i>
НОРМОК.	МОТОРНИА	<i>Моторниа</i>
ДИН.И	ПЕСКОВ	<i>Песков</i>
ГАП	ЧВБКОВ	<i>Чвбков</i>
ГИП	МОТОРНИА	<i>Моторниа</i>
СВ.ИИИ.	САСТЕИИИИ	<i>Састеиини</i>

БАСЕЙН/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/  
СКРЫТОЙ ВАННОЙ 25×16 м

ПЛАИ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.  
4.500 И 5.700 В ОСЯХ А-И.

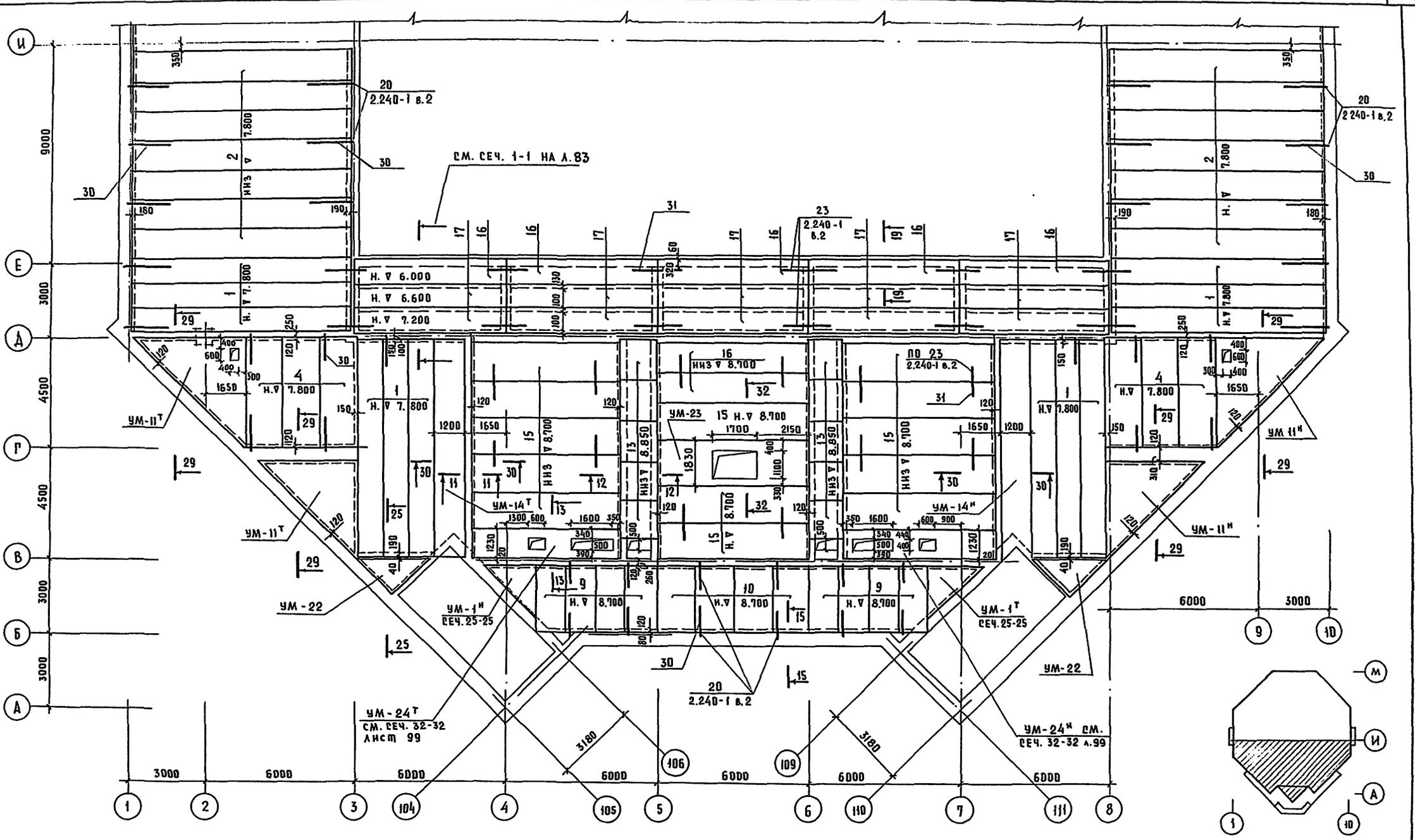
СТАИИИ	АНСТ	АНСТОВ
Р	45	

**ЦНИИЭП**  
ИМ. Б.С.МЕЗЕНЦЕ



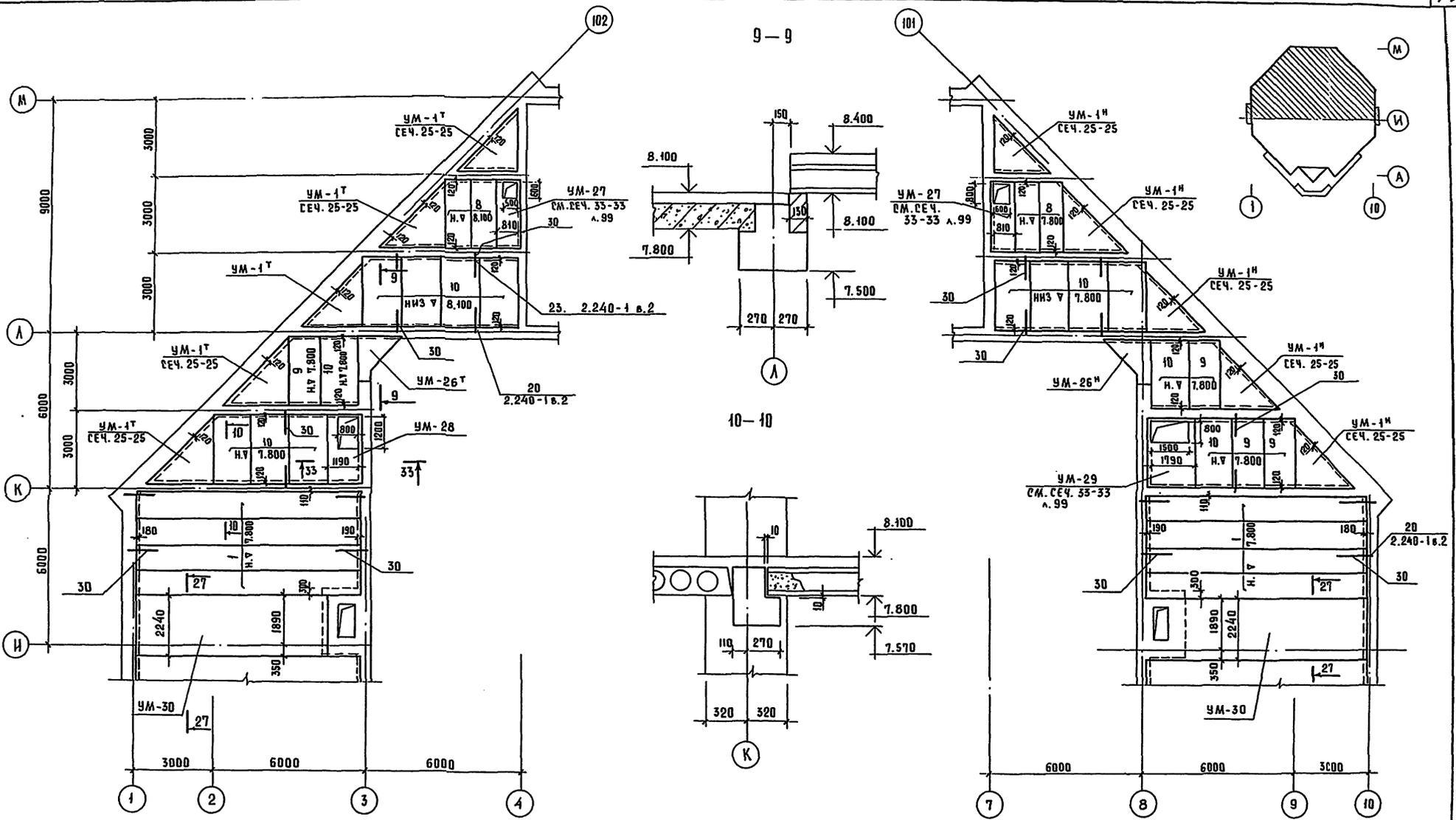
1. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТАХ 53, 54.
2. СЕЧЕНИЯ РАЗРАБОТАНЫ НА ЛИСТЕ 51.
3. МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ РАЗРАБОТАНЫ НА ЛИСТАХ 96-103; СЕЧЕНИЯ 25-25 ÷ 33-33 — АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ.

ПРИВЯЗАН		НАЧ. МАСТ	ШУМОВ	И.Х.ХИТР	МОТОРНИА	ГЛАВ. М.	ПЕСКОВ	Г.И.П.	МОТОРНИА	С.И.И.И.	СЛАСТЕННИА	С.И.П.	ТП 294-3-39м.85	АС
		БАССЕЙН / СТЕНА КИРПИЧНЫЕ / С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м.		СТАДИЯ		ЛЮСТ	АНШОВ	П		46		ЦНИИЭП		И.М. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА
		ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОШ. 4.500 И 5.400 В ОСЯХ И-М.												



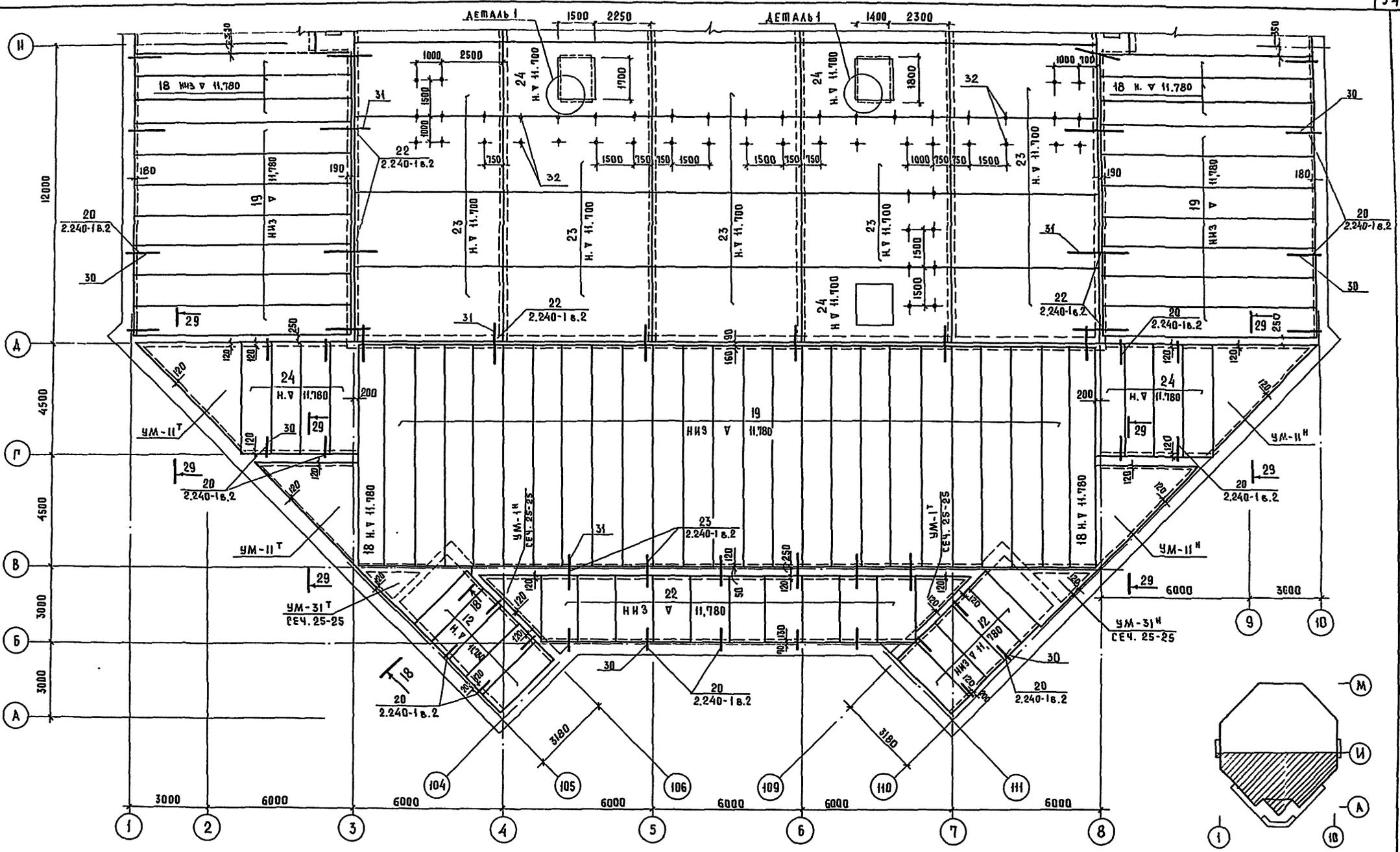
1. Спецификацию см. листы 53, 54.
2. Решения разработаны на листе 52.
3. Монолитные участки разработаны на листах 96 ÷ 103.

ПРИВЯЗАН		НАЧ. МАСТ. ШУМОВ	Т.П. 294-3-39М. 85	АС
		НОРМОК. МОТОРНИ	БАССЕЙН/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	КОМАНД. ЛАНЕТ
		СА. ИНИ.М. ВЕСКОВ	С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16м	ЛАНЕТОВ
		ГАП. ЧИЧКОВ	П	47
		ГИП. МОТОРНИ	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.	ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА
		СМ. ИНИ. СЛАСТЕННИ	8.100 x 9.000 В ОСЯХ А-И.	



1. СПЕЦИФИКАЦИИ СМ. ЛИСТЫ 53, 54.
2. Монолитные участки разработаны на листах 96 ÷ 103

ПРИВЯЗАН		РАСЧ. МАСТ. ШУМОВ	ТП 294-3-39 м. 85	АС
		Р. КОНТР. МОТОРНА	БАССЕЙН / СТЕНА КИРПИЧНЫЕ /	ЛАНДШАФТ
		ЛАНДШ. М. ПЕСКОВ	СКРЫТЫЙ ВАННОЙ 25x16 м.	ЛАНДШАФТ
		ГАП ЧИВЫКОВ	ПААН ПЕРЕКРЫТИЯ НА ВПМ.	Р 48
		ГНП МОТОРНА	8.100 В ОСЯХ Н-М	ЦНИИЭП
		СТ. ИНЖ. СЛАДКОВИНА		И.М. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА



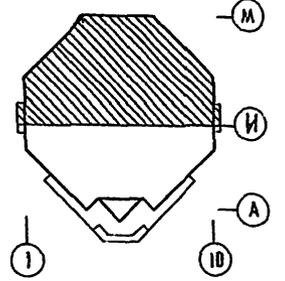
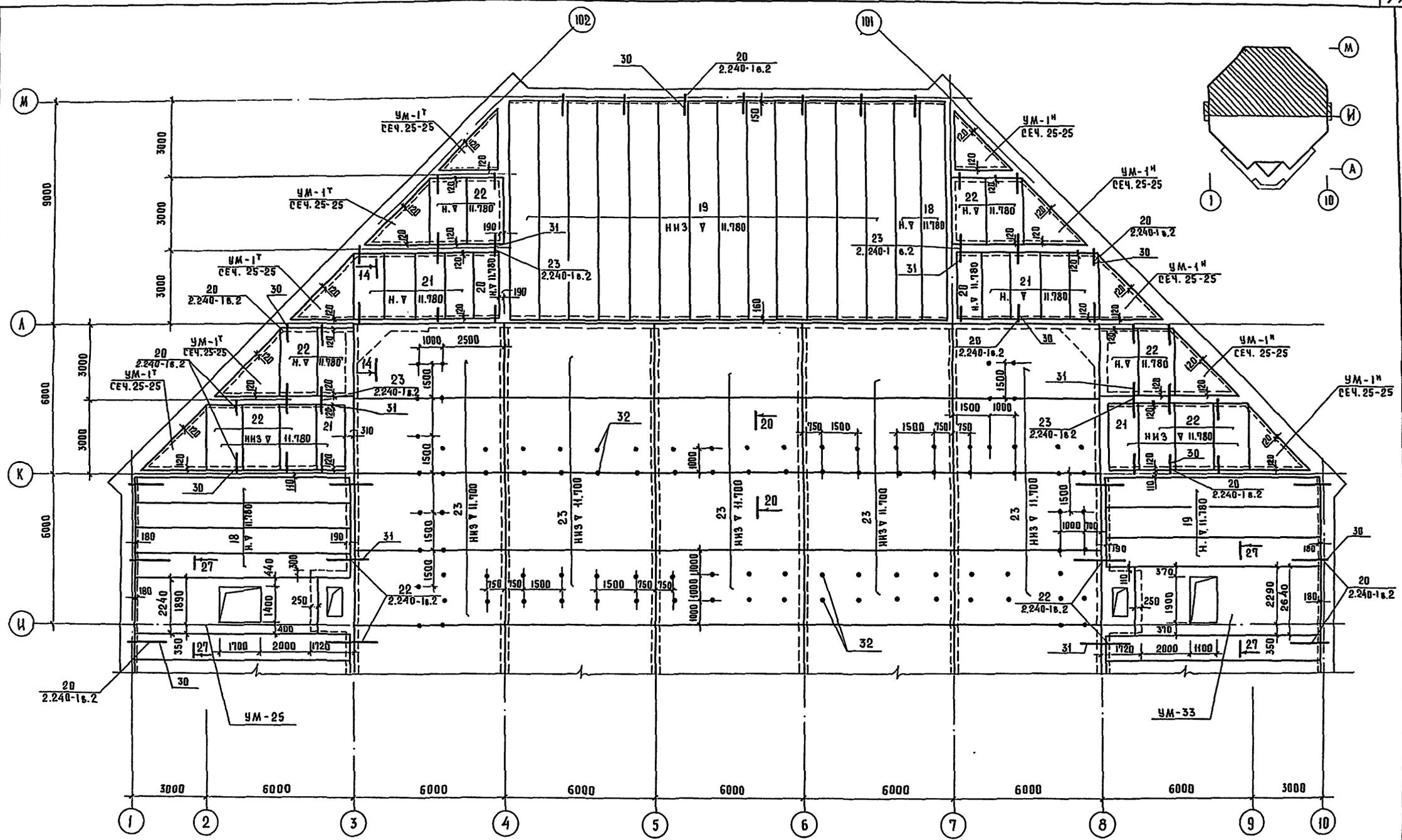
1. Спецификацию см. листы 53, 54.
2. Реечения и деталь I см. лист 52.
3. Монолитные участки разработаны на листах 96 ÷ 103.

ПРИБЯЗАН		НАЧ. МАСШ. ШУМОВ	АС
		И КОНТР. МОТОРИНА	
		ГЛАВН. М. ПЕСКОВ	
		ГАП. ЧИВЧКОВ	
		ГИП. МОТОРИНА	
ИНВ. И		ИНЖЕНЕР. ГАЛАКТИОНА	

ТП 294-3-39 м. 85		АС
БАССЕЙН / СТЕНА КИРПИЧНЫЕ / С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м		С/СТАН. А/СТ. А/СТОВ
Р	49	

ПЛАН ПОКРЫТИЯ  
В ОСЯХ А-Н

ЦНИИЭП  
И.М. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

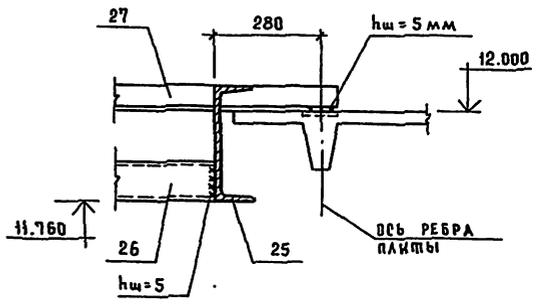
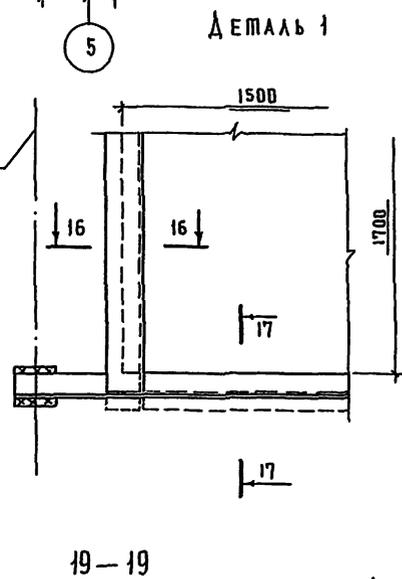
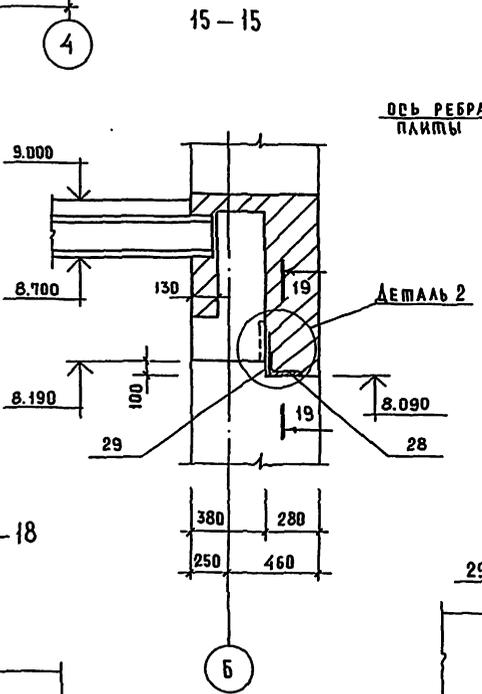
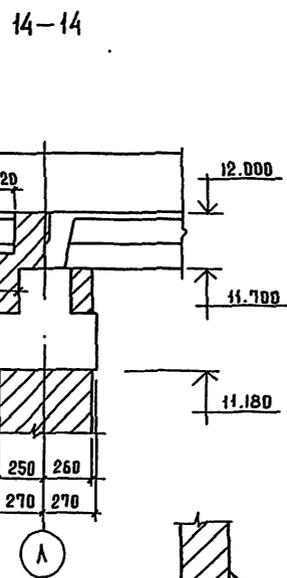
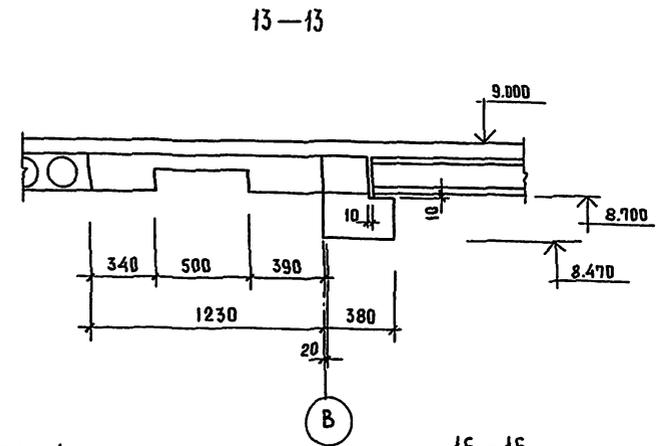
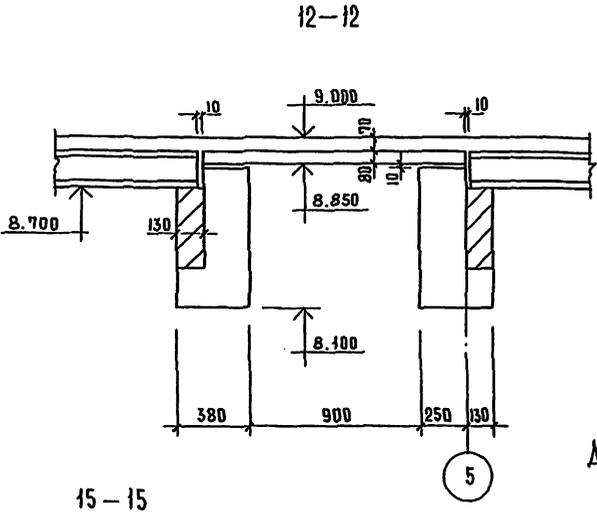
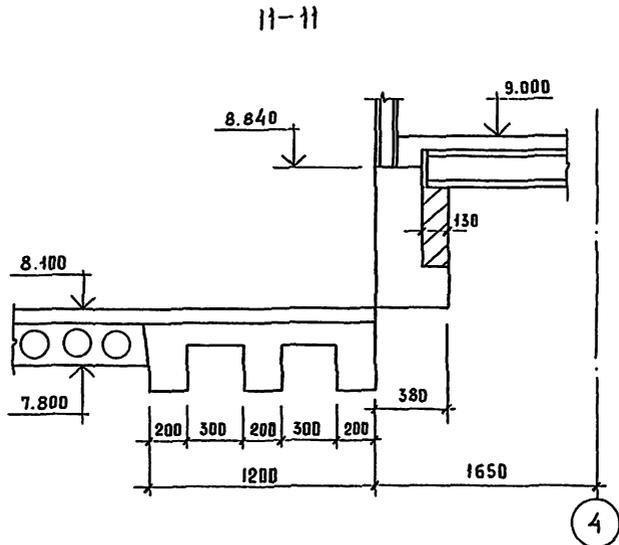


1. СПЕЦИФИКАЦИИ см. на листах 53, 54.
2. Сечения см. лист 52, 53.
3. Монолитные участки разработаны на листах 96÷103.

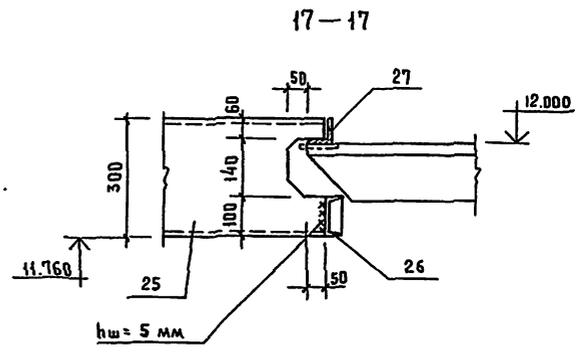
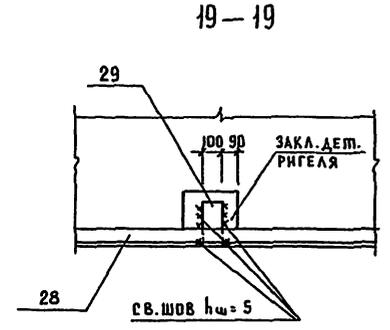
		ТП 294-3-39 М.85		АР	
ПРИВЯЗАН	НАЧ.МАСТ.	ШУМОВ	Бассейн/стены кирпичные/скрытой ванной 25×16 м	СВАДАН	АНСТ
	Н.КОНТР.	МОТОРНА		Р	50
	ГЛАВ.	ЧВЫКОВ	План покрытия в осях И-М	ЦНИИЭП	
	ГИП	МОТОРНА		И.М. Б.С.Мезенцева	
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.		Формат А2	

СОСТАВИТЕЛЬ  
 ОТДЕЛ №2 СНАБЖЕНИЯ  
 И.И.И. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 И.И.И. И.И.И.

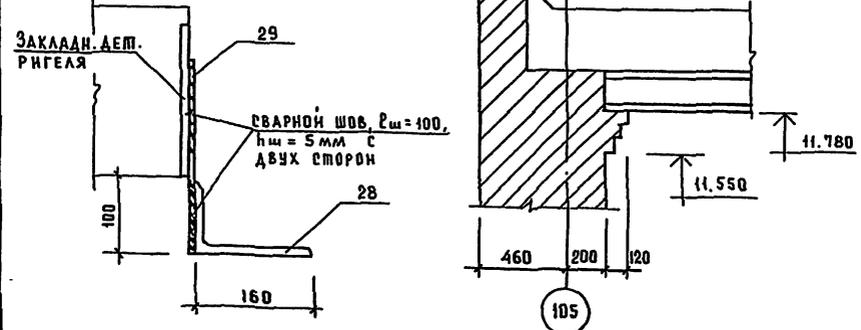




ДЕТАЛЬ 2

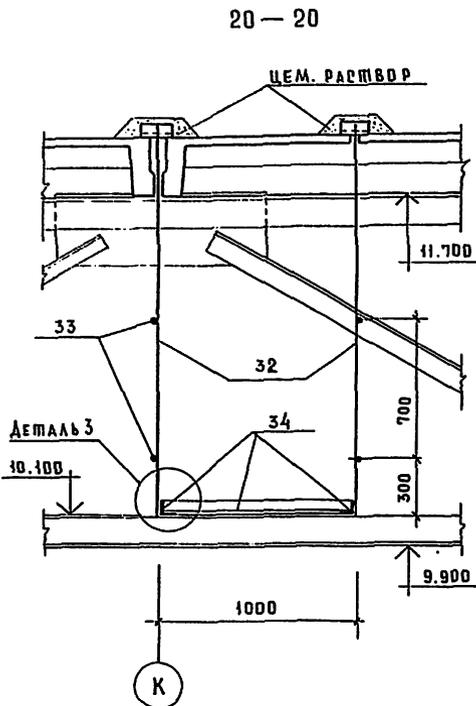


ИНВ. ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТЬ ИСХЛ. ИНВ. Ч.

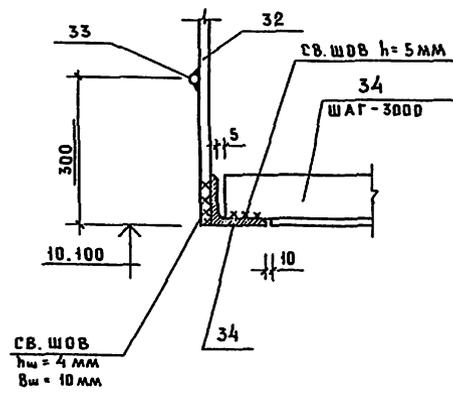


ТП 294-3-39м.85		АР
ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ. ШУМОВ	БАРДИН/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/
	Н. КОНТР. МОТОРНА	С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16м
	Л. И. И. М. ПЕРКОВ	СТАДИОНСТ
	Г. А. П. УЛЬКОВ	АНСТОВ
	Г. И. П. МОТОРНА	Р 52
ИНВ. Ч.	СЕЧЕНИЯ 11-11 ÷ 19-19	ЦНИИЭП
		И. М. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА
		ФОРМАТ А2

Альбом I Ч. 2  
 294-3-39м. 85  
 Личный проект



ДЕТАЛЬ 3



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШП.				МАССА ЕД., КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			У 4,500	У 8,100	ПОКР.	ВСЕГО		
1	1.241-1, в.1	ПТ 89-10	30	20	—	70	2758	АР-РА ВрII
2	1.241-1, в.1	ПТ 89-12	27	14	—	41	3100	АР-РА ВрII
3	1.141-1, в.15	ПК 8-4,5.12	3	—	8	11	1990	
4	1.141-1, в.15	ПК 8-4,5.15	2	6	—	8	2120	МАРКА СТ. АIII-18Г20
5	1.141-1, в.60	ПК 30.10-8Т	10	—	—	10	915	
6	1.141-1, в.60	ПК 30.15-8Т	15	—	—	15	1470	
7	1.141-1, в.60	ПК 30.12-8Т	7	—	—	7	1110	
8	1.141-1, в.60	ПК 27.10-8Т	2	4	—	6	830	
9	1.141-1, в.60	ПК 27.12-8Т	18	12	—	30	970	
10	1.141-1, в.60	ПК 27.15-8Т	17	18	—	35	1290	
11	1.141-1, в.60	ПК 24.18-8Т	14	—	—	14	1285	
12	1.141-1, в.60	ПК 30.10-6Т	—	—	10	10	915	
13	1.243.1-4	ПТ 12,5-16-14	10	10	—	20	448	
14	1.243.1-4	ПТ 8-11-9	28	—	—	28	198	
	ЛНСТ 99	УМ-1Т	4	5	6	15		
	ЛНСТ 99	УМ-1Н	4	5	6	15		
	ЛНСТ 97	УМ-2	1	—	—	1		
	ЛНСТ 97	УМ-3	1	—	—	1		
	ЛНСТ 99	УМ-4Т	1	—	—	1		
	ЛНСТ 99	УМ-4Н	1	—	—	1		
	ЛНСТ 97	УМ-5Т	1	—	—	1		
	ЛНСТ 97	УМ-5Н	1	—	—	1		
	ЛНСТ 99	УМ-6	1	—	—	1		
	ЛНСТ 99	УМ-7	1	—	—	1		
	ЛНСТ 99	УМ-8	1	—	—	1		
	ЛНСТ 99	УМ-9	2	—	—	2		
	ЛНСТ 99	УМ-10Т	1	—	—	1		
	ЛНСТ 99	УМ-10Н	1	—	—	1		
	ЛНСТ 99	УМ-11Т	2	2	2	6		
	ЛНСТ 99	УМ-11Н	2	2	2	6		
	ЛНСТ 98	УМ-12	1	—	—	1		
	ЛНСТ 99	УМ-13Т	1	—	—	1		

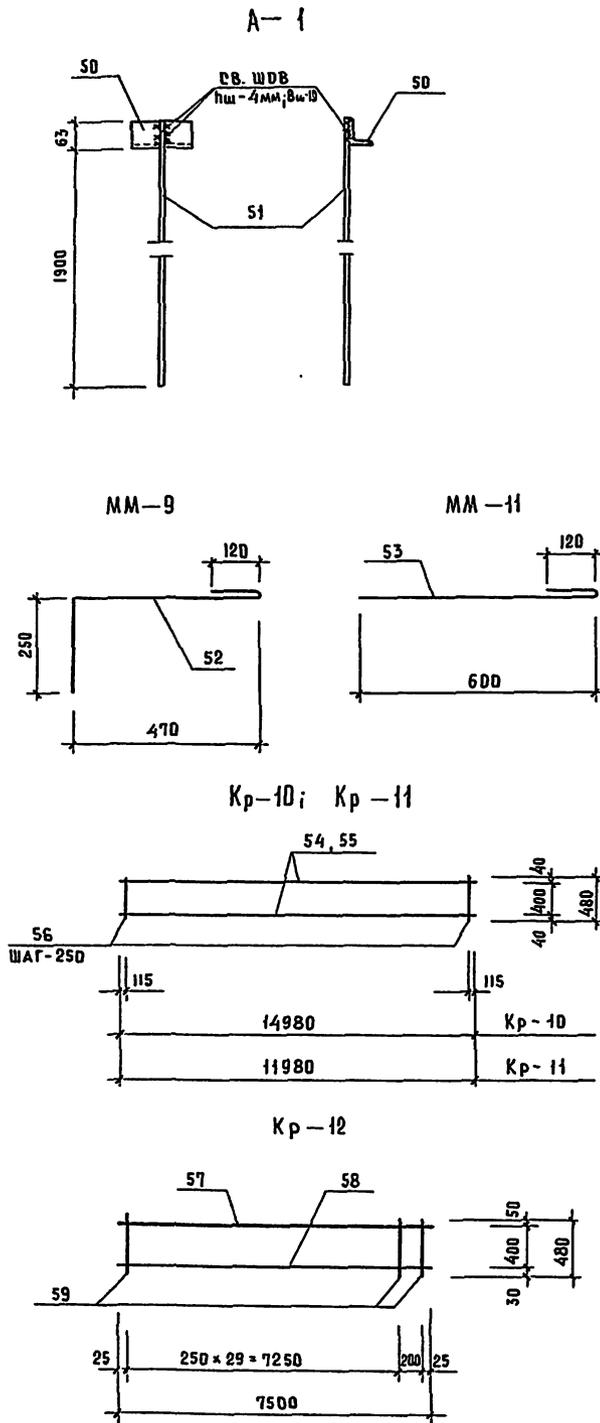
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШП.				МАССА ЕД., КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			У 4,500	У 8,100	ПОКР.	ВСЕГО		
	ЛНСТ 99	УМ-13Н	1	—	—	1		
	ЛНСТ 99	УМ-14Т	—	1	—	1		
	ЛНСТ 99	УМ-14Н	—	1	—	1		
	ЛНСТ 99	УМ-15	1	—	—	1		
	ЛНСТ 98	УМ-16Т	1	—	—	1		
	ЛНСТ 99	УМ-17	2	—	—	2		
	ЛНСТ 99	УМ-18	2	—	—	2		
	ЛНСТ 96	УМ-19	1	—	—	1		
	ЛНСТ 99	УМ-20	1	—	—	1		
	ЛНСТ 99	УМ-21	1	—	—	1		
15	1.243.1-5, в.1	П 60.15-8 АТ УСКТ	—	13	—	13	4840	
16	1.243.1-5, в.1	П 60.12-8 АТ УСКТ	—	7	—	7	3850	
17	1.243.1-5, в.1	П 60.10-8 АТ УСКТ	1	10	—	10	3200	
	ЛНСТ 99	УМ-22	—	2	—	2		
	ЛНСТ 99	УМ-23	—	1	—	1		
	ЛНСТ 99	УМ-24Т	—	1	—	1		
	ЛНСТ 99	УМ-24Н	—	1	—	1		
	ЛНСТ 99	УМ-25	—	1	—	1		
	ЛНСТ 97	УМ-26Т	—	1	—	1		
	ЛНСТ 97	УМ-26Н	—	1	—	1		
	ЛНСТ 99	УМ-27	—	2	—	2		
	ЛНСТ 99	УМ-28	—	1	—	1		
	ЛНСТ 99	УМ-29	—	1	—	1		
18	1.241-1, в.1	ПТ 89-10	—	—	14	14	2758	
19	1.241-1, в.1	ПТ 89-12	—	—	53	53	3100	
20	1.141-1, в.60	ПК 27.10-6Т	—	—	2	2	830	
21	1.141-1, в.60	ПК 27.12-6Т	—	—	10	10	970	
22	1.141-1, в.60	ПК 27.15-6Т	—	—	24	24	1290	

ИЛИ ПОДП. ПОДПИСЬ НАДЛА ВЗАМЕНИ

ТП 294-3-39м. 85			АС			
НАЧ.МАСТ	ШУМОВ	БАССЕЙН/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25*16М	КЛАДЯ	ЛНСТ	ЛНСТОВ	
ВХОНТР.	МОТОРНА		Р	53		
Г.И.И.М.	ПЕСКОВ		СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПЕРЕ- КРЫТИЯ И ПОКРЫТИЕ			
Г.И.П.	МОТОРНА					
С.И.И.М.	БЛАСВЕННА					
ПРИВЯЗАН			ЦНИИЭП			
И.И.И.И.			И.И.И.И.			

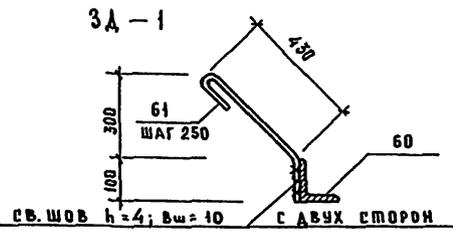
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА АНКЕРЫ, КАРКАСЫ, ЗАКЛАДНЫЕ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЕ (ПРОДАЖЕННЫЕ)



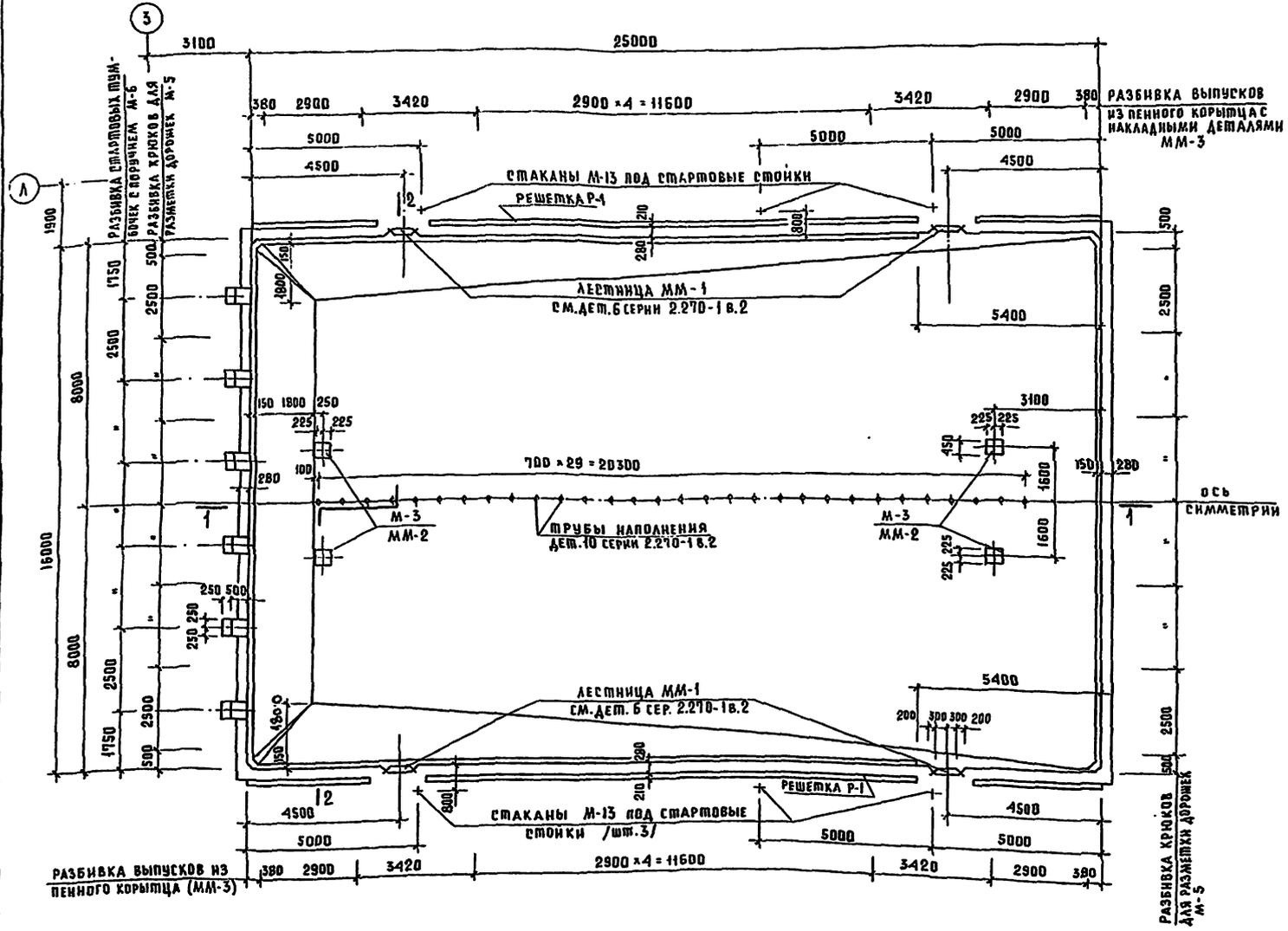
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ХТ.	ПРИМЕЧАНИЕ / Итого, кг.
<b>АНКЕР А - 1</b>					
50		ГОСТ 8509-72 L 63 x 6 r=150	1	0,86	0,86
51		ГОСТ 5781-75 φ 12 A I r=1900	1	1,7	1,69
		<b>Итого:</b>			<b>2,55</b>
<b>АНКЕР ММ-9</b>					
52		ГОСТ 5781-75 φ 10 A II r=850	1	0,53	0,53
		<b>Итого:</b>			<b>0,53</b>
<b>АНКЕР ММ-11</b>					
53		ГОСТ 5781-75 φ 10 A II r=730	1	0,45	0,45
		<b>Итого:</b>			<b>0,45</b>
<b>Кр - 10</b>					
54		ГОСТ 5781-75 φ 16 A II r=14980	2	29,96	59,92
56		ГОСТ 5781-75 φ 6 A I r=480	60	0,11	6,6
		<b>Итого:</b>			<b>66,52</b>
<b>Кр - 11</b>					
55		ГОСТ 5781-75 φ 16 A II r=11980	2	23,96	47,92
56		ГОСТ 5781-75 φ 6 A I r=480	48	0,11	5,28
		<b>Итого:</b>			<b>53,20</b>
<b>Кр - 12</b>					
57		ГОСТ 5781-75 φ 25 A II r=7500	1	28,88	28,88
58		ГОСТ 5781-75 φ 16 A II r=7500	1	15,00	15,00
59		ГОСТ 5781-75 φ 8 A I r=480	31	0,19	5,89
		<b>Итого:</b>			<b>49,77</b>
<b>3А - 1</b>					
60		ГОСТ 8509-72 L 100 x 7 r=3000	1	32,4	32,4
61		ГОСТ 5781-75 φ 10 A I r=600	12	0,37	4,44
		<b>Итого:</b>			<b>36,84</b>

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.				МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			У 4,50	У 8,100	Покр	БСГ		
23	ГОСТ 22704.1-77	ПГ - 4 Вр II Т	—	—	37	37	2,65	
24	ГОСТ 22704.1-77	ПФ 6,3 - 1 Вр II Т - 1	—	—	3	3	2,30	
	Лист 99	УМ - 30	—	—	2	—	—	
	Лист 99	УМ - 31 Т	—	—	1	1	—	
	Лист 99	УМ - 31 М	—	—	1	1	—	
	Лист 99	УМ - 32	1	—	—	—	1	
25		ГОСТ 8240-72 С 30, r=1900	—	—	4	4	60,4	Общ. вес 241,7
26		ГОСТ 8240-72 С 10, r=1400	—	—	4	4	12	Общ. вес 48,1
27		ГОСТ 8509-72 L 63 x 6, r=2060	—	—	4	4	8	Общ. вес 32,2
28		ГОСТ 8510-72 L 160 x 100 x 9, r=7100	—	1	—	1	127,8	
29		ГОСТ 103-76 — 6 x 100, r=250	—	3	—	3	1,2	Общ. вес 3,5
30	2.240-1 В.2; А.54	ММ - 9	56	58	64	178	0,6	Общ. вес 38,4
31	2.240-1 В.2; А.54	ММ - 11	80	48	64	192	0,5	Общ. вес 32,0
	Лист 99	УМ - 35	—	—	1	1	—	
32	А.54	А - 1	—	—	145	145	—	
33		ГОСТ 5781-75 φ 12 A I r=420 м	—	—	1	1	374	
34		ГОСТ 8509-72 L 63 x 6, r=245 м	—	—	1	1	1402	
	Лист 98	УМ - 16 М	1	—	—	1	—	

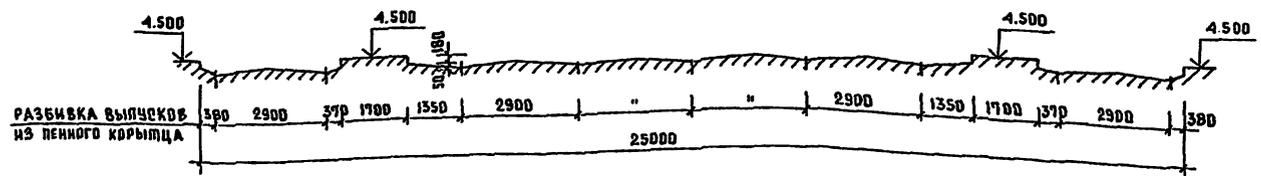


ТП 294-3-39 м. 85				АС	
ПРИБАВАН	НАЧ. МАСТ. Н. КОМП. Г. И. И. М. М.	ШУМОВ МОТОРИНА ПЕСКОВ ЧИВКОВ МОТОРИНА СЛАСТЕННИНА	БАСЕЙН / ОШЕНЫ КИРПИЧНЫЕ С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м.	СМАЗКА	Лист р 54
			СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЕ (ПРОДАЖЕННЫЕ); АНКЕРЫ, КАРКАСЫ, ЗАКЛАДНЫЕ.	ЦНИИЭП ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА	

План ванны 25 м × 16 м (глубина 1,8 ÷ 1,2 м)



Профиль пенного корытца



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНТАЖНУЮ КОНСТРУКЦИЮ ВАННЫ (ПРОДАЖЕННЕ)

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		СТАРТОВАЯ ПУМБА	6		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ			
	СЕРИЯ 2.270-1 вып.2	М-6	6	3,78	
		φ 6 АТ ГОСТ 5781-82			
26		Р-780	30	0,173	
27		Совщ. - 12000		27(объ)	
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН М50, м³	1,63		
		ОБХОДНАЯ ДОРЖКА	2		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
	СЕРИЯ 2.270-1 вып.2	М-13	6	0,58	
	ЛИСТ 74	РЕШЕТКА Р-1	36	11,9	

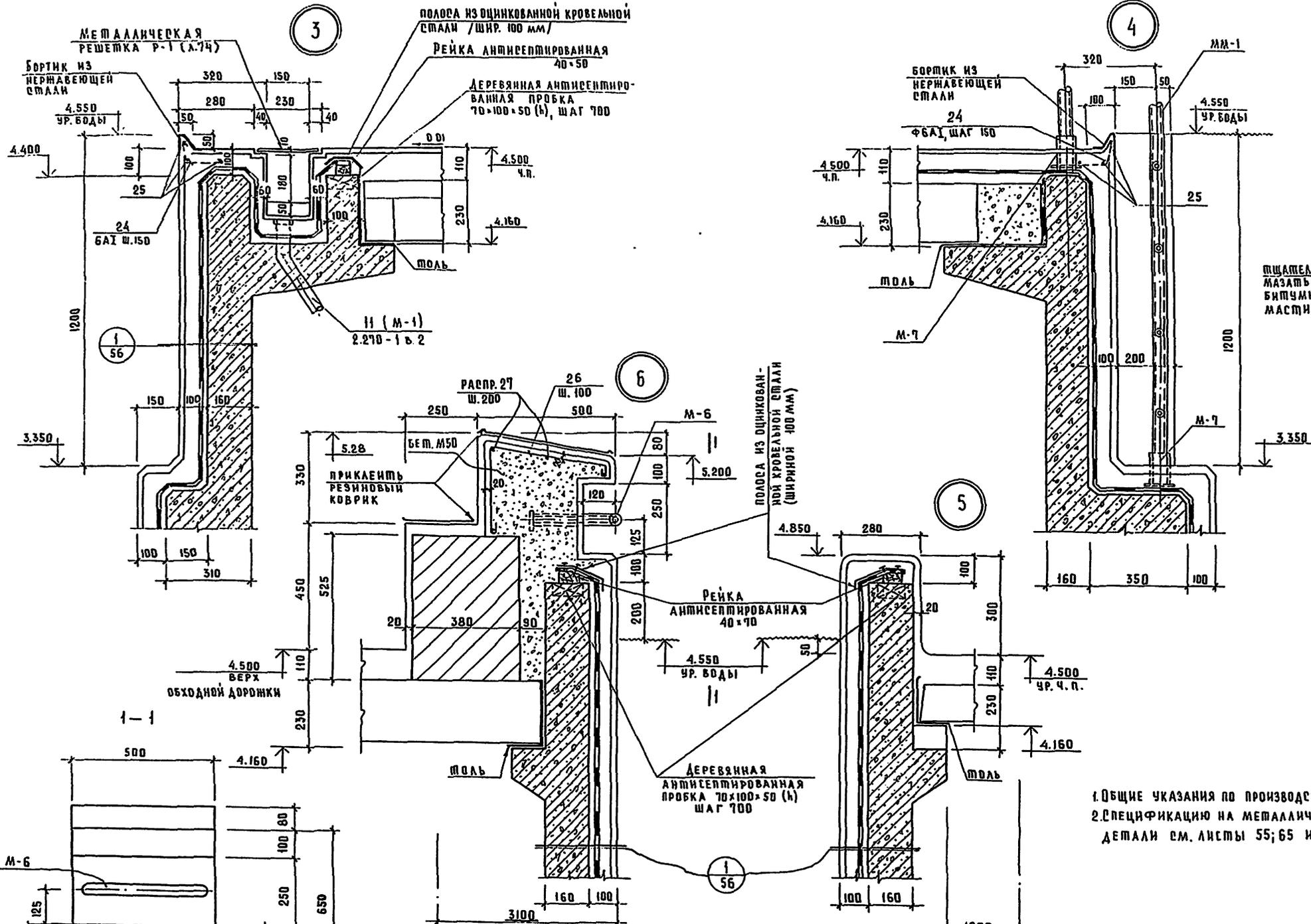
Общие указания см. серию 2.270-1 вып.2 и лист АС-2  
 Сечения 1-1; 2-2 см. лист 56  
 Работать совместно с листами 56 ÷ 65

ТП 294-3-39 м. 85		АС
НАЧ. МАСТ. ШУМОВ	И. КОНТР. МОТОРИНА	МАСТЕР. ПЕСКОВ
ТАП ЧИВКОВ	ГНП МОТОРИНА	РУКОВОД. СЕМЬКИНА
Бассейн / стены кирпичные / с крытой ванной 25×16		Лист 55
Общий вид ванны 25×16		ЦНИИЭП И.М.Б.С. МЕЗЕНЦЕВА
Спецификация на стартовые пумбы и обходную дорожку.		

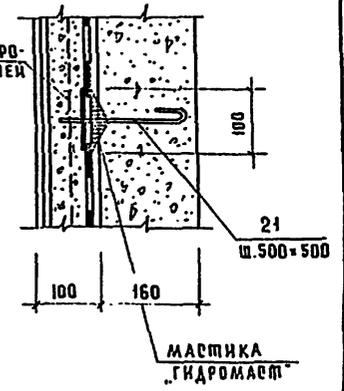
ПРИВЯЗАН  
 ИВ.Н.



Технический проект 294-3-39м. 85



Деталь гидроизоляции выпусков для навески прижимной плиты.

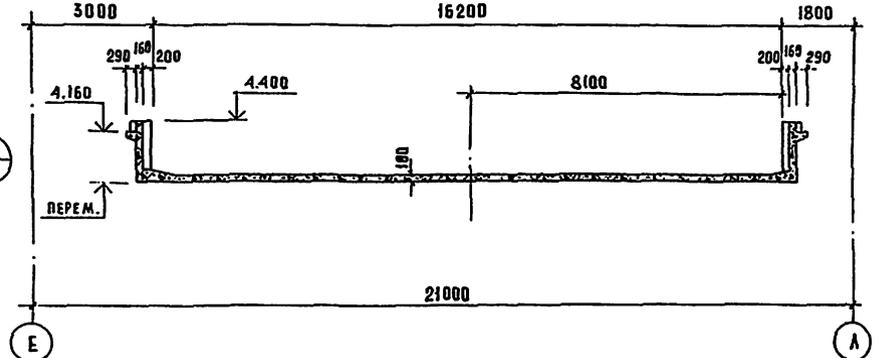
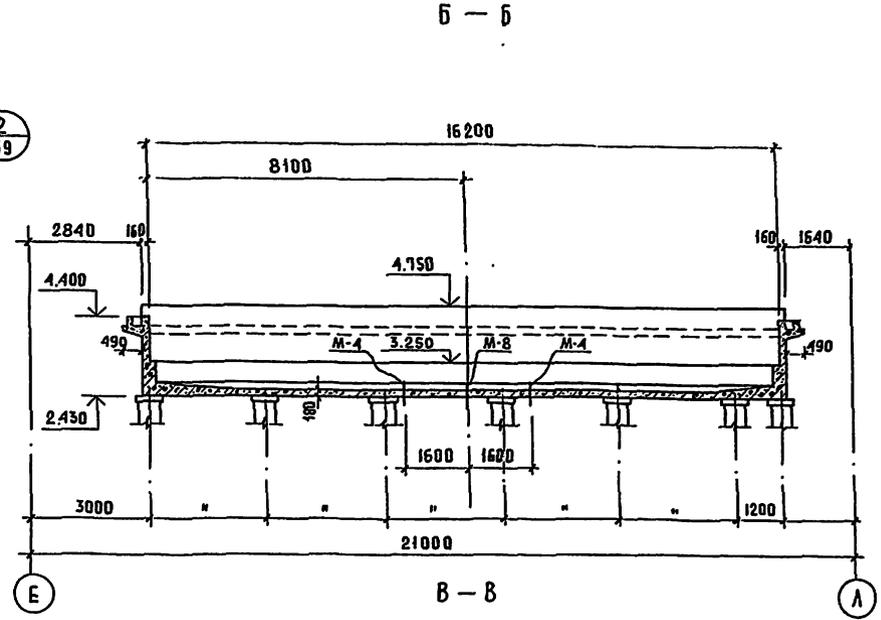
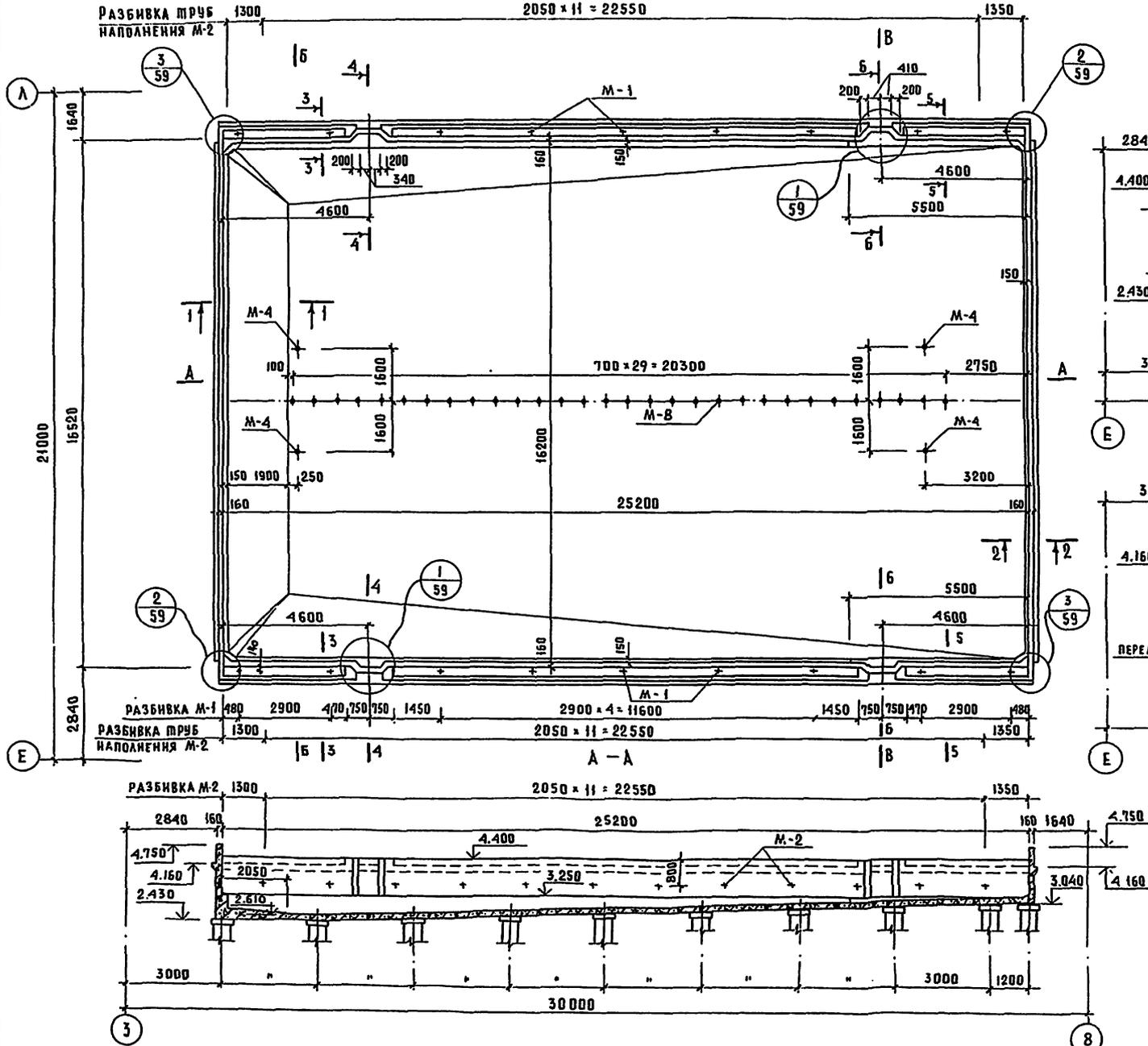


1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ СМ. ЛИСТ АС-2.  
 2. СПЕЦИФИКАЦИЮ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ СМ. ЛИСТЫ 55; 65 И СЕРИЮ 2.270-1 в. 2.

ИМБ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИМБ. Д

ПРИВЯЗАН			НАЧ. МАСТ. ШУМОВ	ТП 294-3-39м. 85		АС	
ИМБ. И	ИСПОЛ.	УКЛ. ПРИМ.	И. КОМП. МОТОРИНА	БАССЕЙН / СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ / С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16м.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Г. АНН. М. ПЕСКОВ		Р	57	
			Г. А. П. ЧИВЬКОВ	ВАННА 25x16	ЦНИИЭП ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА		
			Г. И. П. МОТОРИНА	УЗЛЫ 3÷6			
			ИСПОЛ. ШИФРИН				

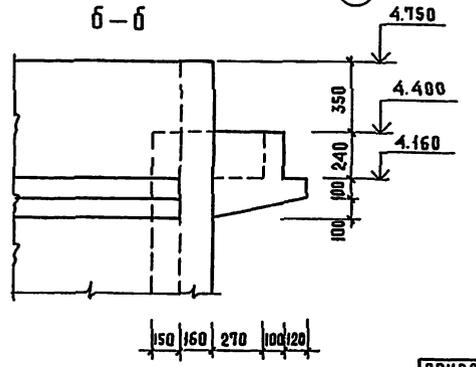
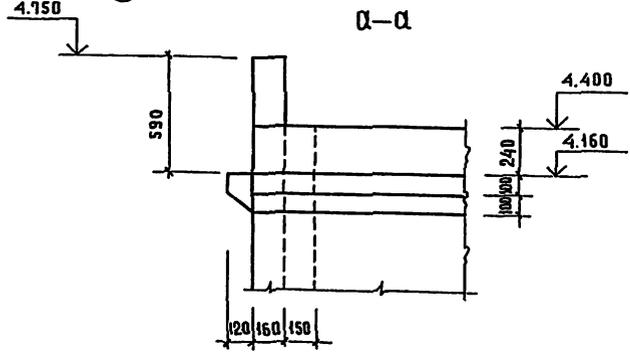
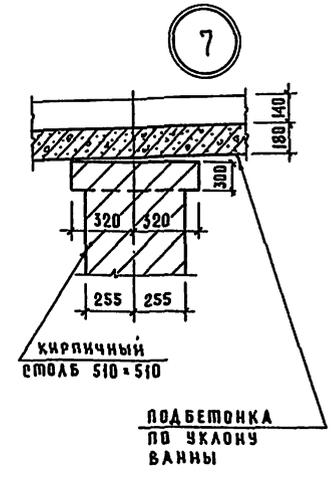
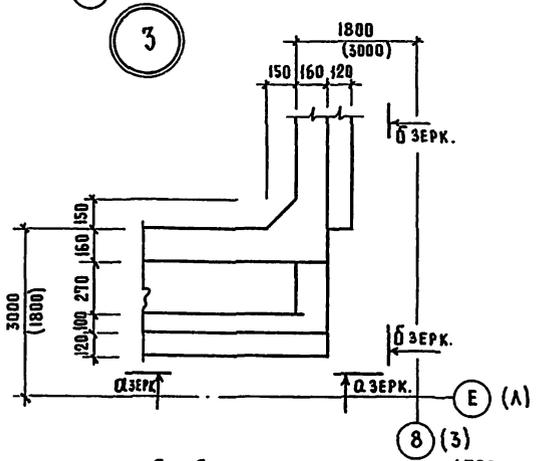
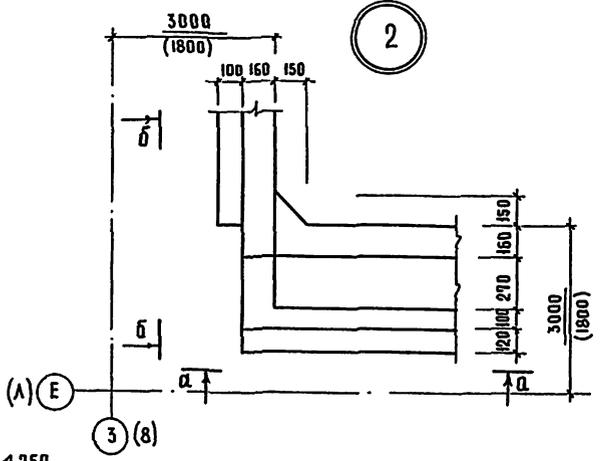
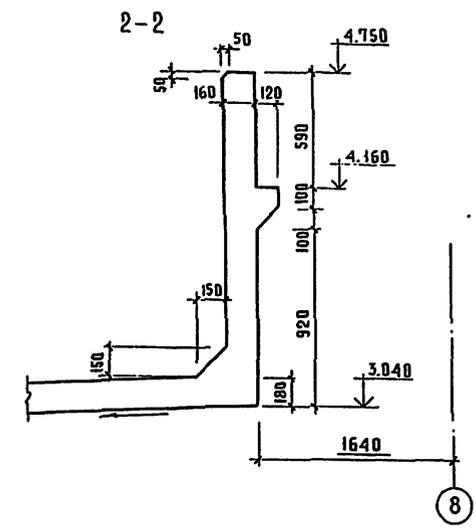
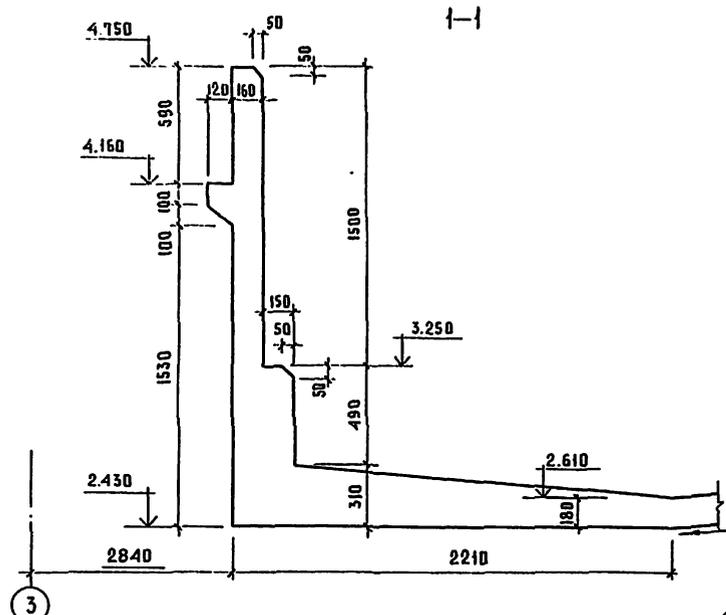
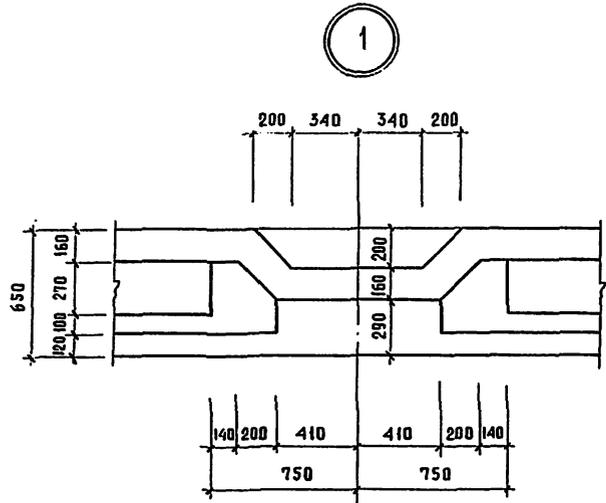
ОПЛУБОЧНЫЙ ПЛАН БАССЕЙНА



Работать совместно с листами 59 ÷ 65.  
 Узлы 1; 2; 3; 7 и сеч. 1-1; 2-2 даны на листе 59.  
 Сечения 3-3 ÷ 6-6 на листе 60.  
 На опалубке показаны закладные детали, относящиеся только к чаше ванны.

ТП 294-3-39 м. 85		АС
НАЧ. МАСТ. ШУМОВ	БАССЕЙН / СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ /	СВАЯ
ЭКСП. ЖИВОРНИ	с КРЫТОЙ ВАННОЙ 25 × 16 м.	ЛИСТ
ГА. ИИ. И. ПЕСКОВ		Л
ГАП ЧИВКОВ	ВАННА 25 × 16.	58
ГИП ЖИВОРНИ	ОПЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ.	
РУК. РАБ. СЕМЫКИНА		

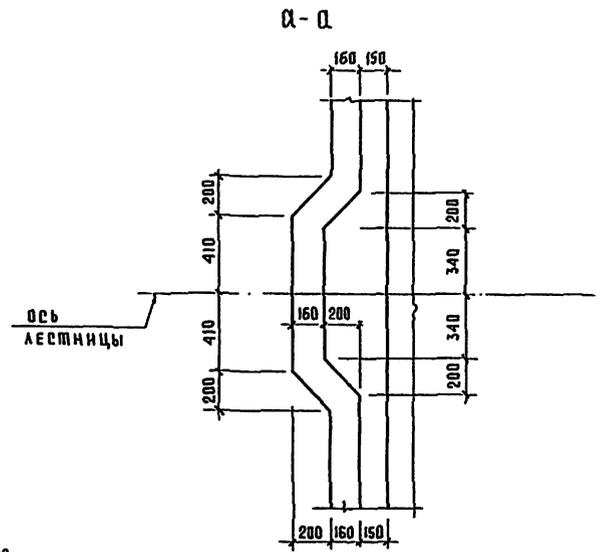
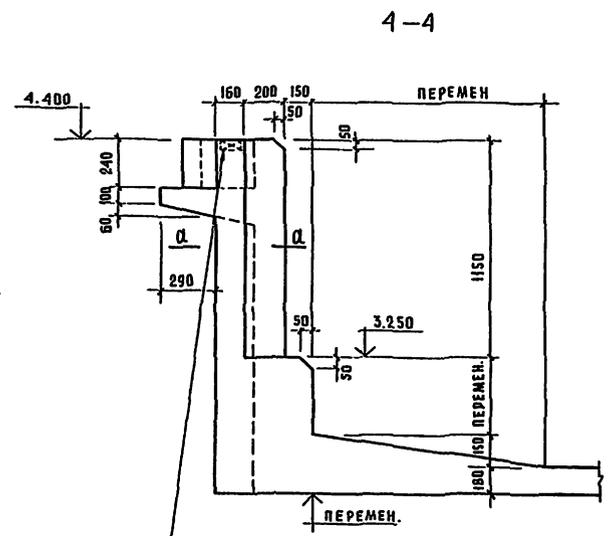
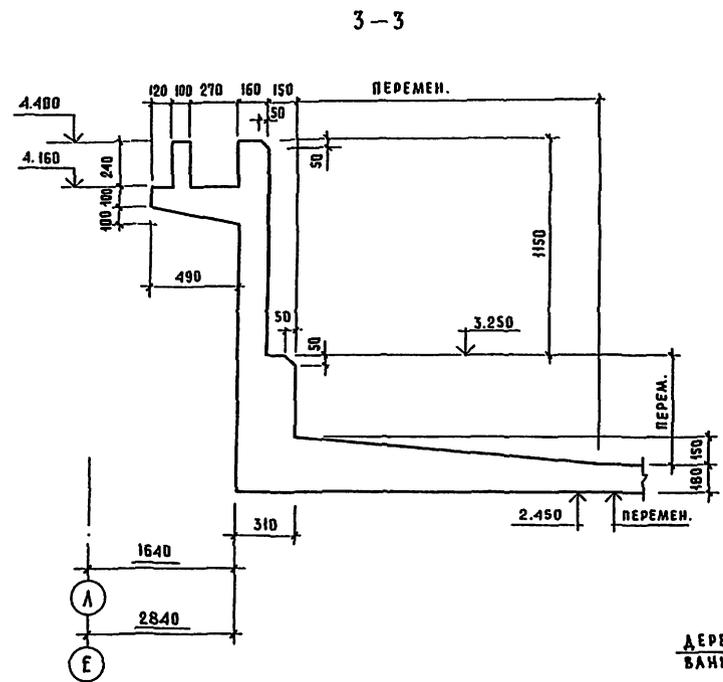
ПРИВЯЗАН	
ИИ. И.	



Работа с листом 58

ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗДАТЕЛЬСТВО
--------------	----------------	--------------

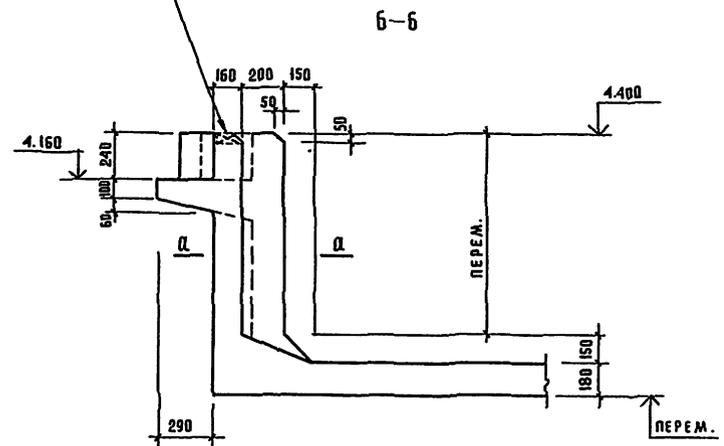
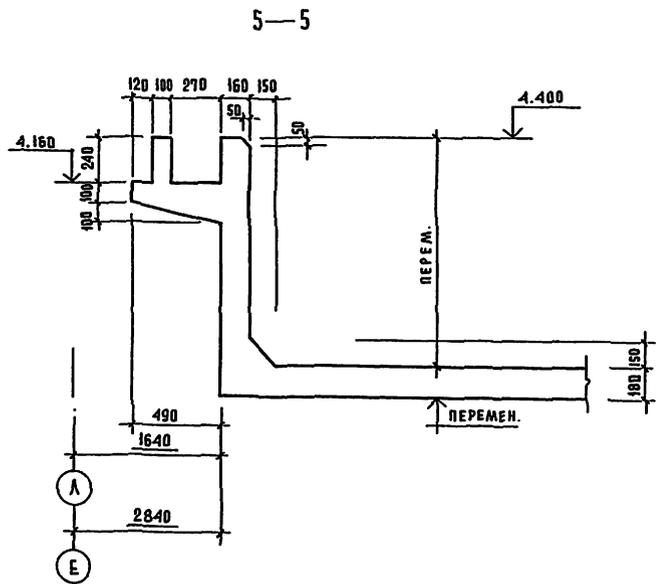
ПРИВЯЗАН		Т П 294-3-39 м. 85		АС	
НАЧ. МАСТ	ШУМОВ	БАРЬЕИ/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м.		СВАДЯ	ЛНСТ
НОРМОКОНТ	МОТОРНА	Р	59	ЛНСТОВ	
ГА МНН. М	ПЕСКОВ	ВАННА 25x16 м. ПЛАУБКА. ЧУВЫ 1,2,3,7. РЕЧЕНИЯ 1-1, 2-2		ЦНИИЭП	
ГА П	ЧУВЫКОВ			ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА	
ГН П	МОТОРНА				
РЧК. ГР. М	СЕМЫКИНА				
ИИВ. И	ИСОДАН. ШИФРИН				



ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕПТИРОВАНАЯ ПРОБКА 40x100x10

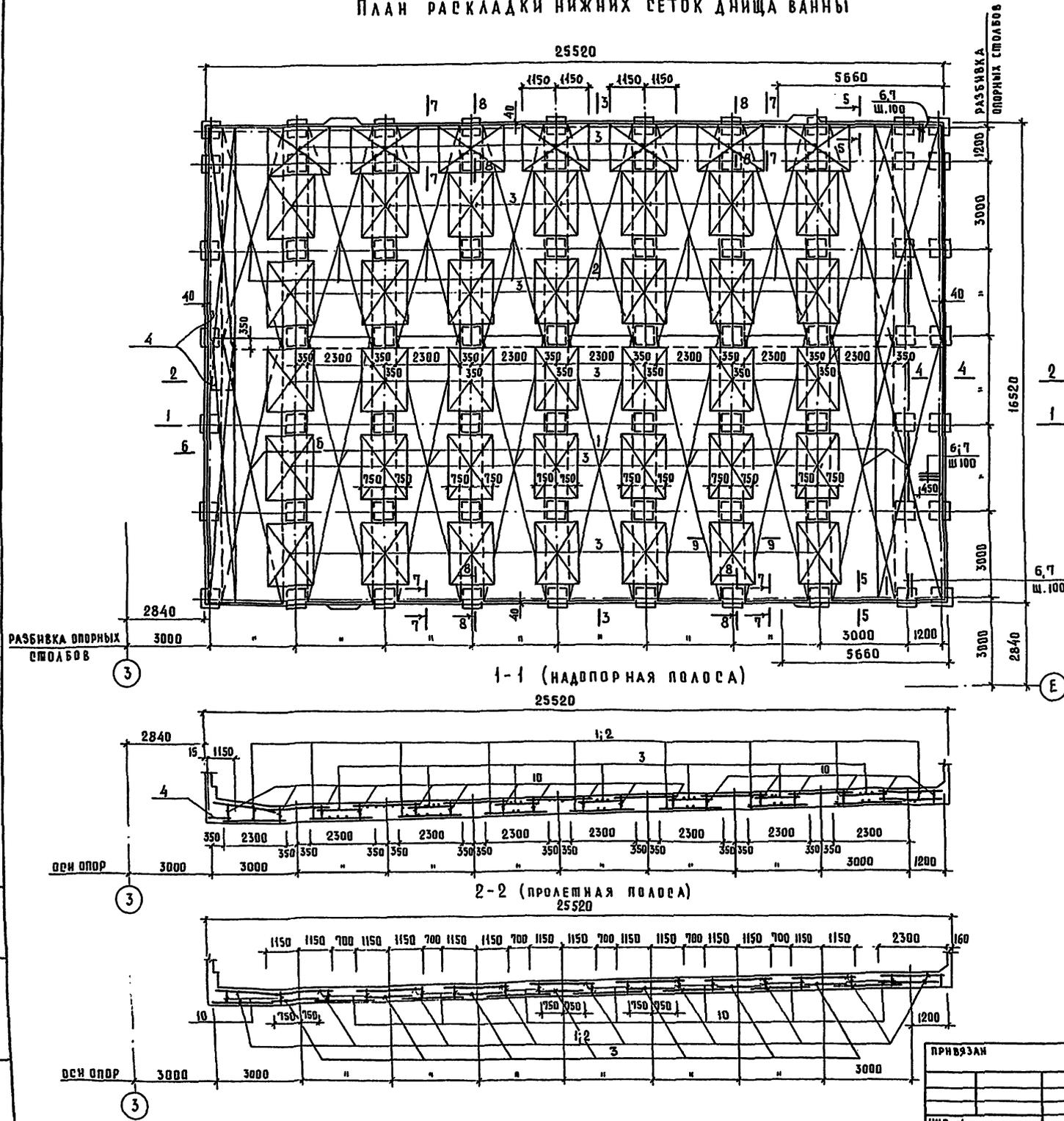
Ось ЛЕСТНИЦЫ

Работать с листом 58



ИВ. И. ПДА.		ПОДАНИЕ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. И		ТП 294-3-35м. 85		АС	
НАЧ. МАСТ	ШУМОВ	ИСПОЛН.	ДОТОННА	БАРЬЕР / СТЕНА КИРПИЧНЫЕ /	СТАНДА	АНСТ	АНСТОВ
РА. ИИИ. М.	ЛЕКОВ	РА. ИИИ. М.	ЛЕКОВ	С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м	Р	60	
ГАП	ЧВНКОВ	ГАП	ЧВНКОВ				
ГНП	ДОТОННА	ГНП	ДОТОННА	Ванна 25x16.	ЦНИИЭП		
РУКГУИИ	СЕМЬКИНА	РУКГУИИ	СЕМЬКИНА	ПЛАУБКА. СЕЧЕНИЯ 3-3 ÷ 6-6	И. М. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА		
ИНЖЕНЕР	ШИФРИН	ИНЖЕНЕР	ШИФРИН				

ПЛАН РАСКЛАДКИ НИЖНИХ СЕТОК ДНИЩА ВАННЫ



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНУЮ КОНСТРУКЦИЮ ВАННЫ						
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР. (МАССА) КГ.
ДНИЩЕ ЧАШИ ВАННЫ						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
РЕШКА АРМАТУРНАЯ						
ПЛОСКАЯ ПО ГОСТ 6478-81						
100/100/8/8 АШ						
	1		8-2300 L=9000		18	167
	2		8-2300 L=7850		18	146
	3		8-2300 L=1500		84	29
	4		8-1150 L=9000		2	83,5
ДЕТАЛИ						
Ф8 АШ ГОСТ 5781-82						
	5		р = 1000		400	0,395
	6*		р = 1000		560	0,395
	7*		р = 850		560	0,336
	8*		от 3000 до 1200 (ср=2100)		198	0,83
Ф8 АШ ГОСТ 5781-82						
	9		Ровщ. = 196000			44
	10	ЛИСТ 74	КАРКАС К-1		95	2,7
ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ						
СЕРИЯ 2,270-1 вып.2						
			М-4		4	20,90
			М-8		30	4,43
МАТЕРИАЛЫ						
БЕТОН М 200 ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ В4 И С						
ОСАДКОЙ КОНУСА Б; м <sup>3</sup>						
					83	

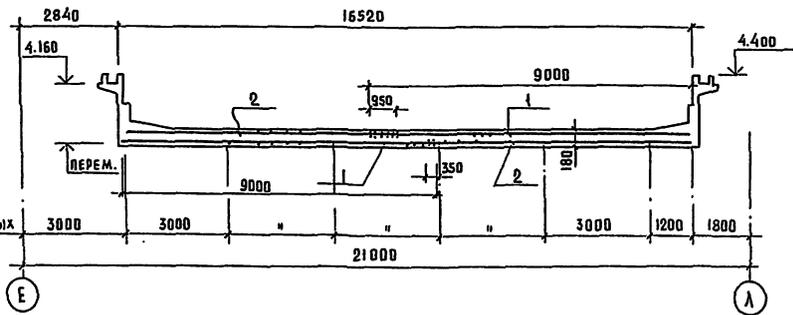
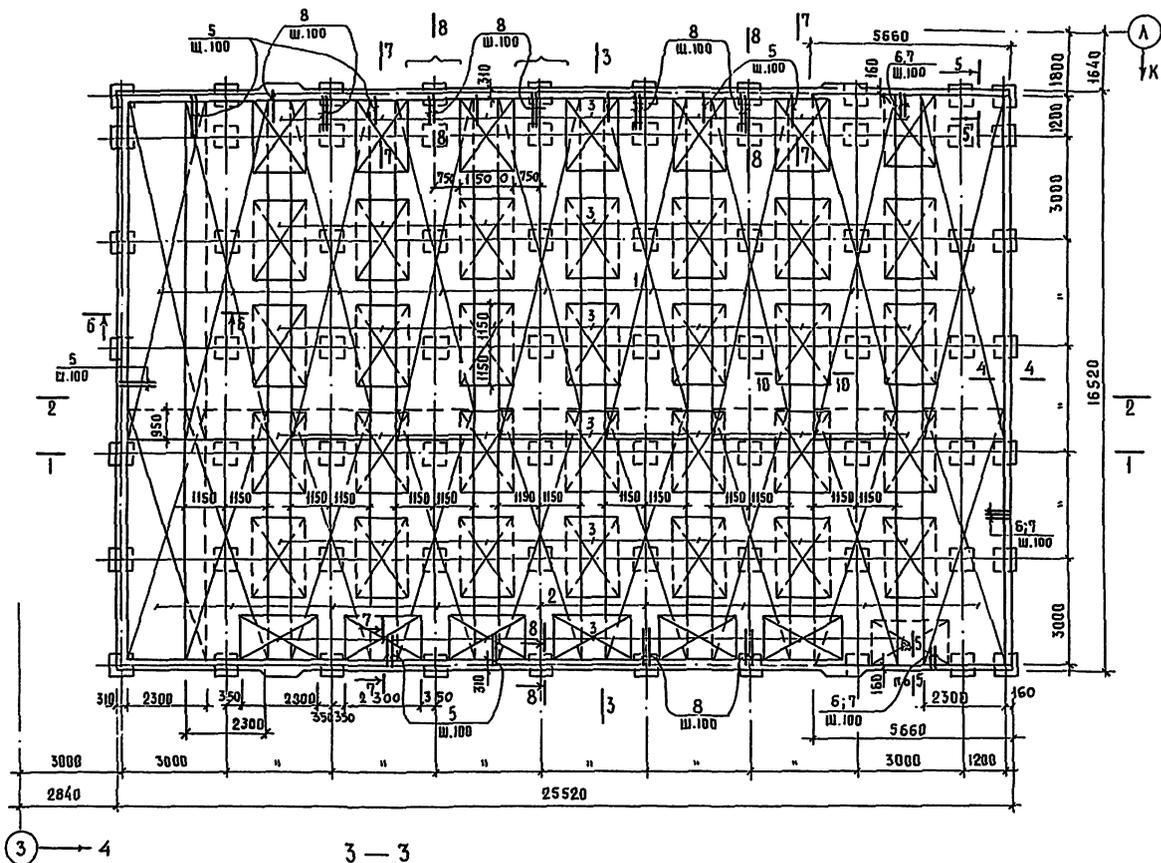
Опалубочные чертежи см. лист 58.  
 Работать с листами 62; 63.  
 Сечения даны на листе 63.  
 Размеры сеток даны по осям крайних стержней.  
 \*Позиции 6,7,8 - см. ведомость деталей на листе 63

ТЦ 294-3-39 м. 85		АС
ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ. ШУБОВ	СВАИЯ
	КОРМОК МОТОРИНА	ЛИСТ
	ГА ИЛИ М. ПЕСКОВ	АНКЕРОВ
	ГАП ЧИВКОВ	Р
	ТИП МОТОРИНА	61
	РУК ТРЯЖИ СЕМЫКИНА	
БАССЕЙН/ШЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25*16 м		
ПЛАН РАСКЛАДКИ НИЖНИХ СЕТОК ДНИЩА. ВЕЧ. 1-1; 2-2.		
СПЕЦИФИКАЦИЯ.		
<b>ЦНИИЭП</b> ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		
ФОРМАТ А2		

Альбом I ч. Типовой проект 294-3-39 м. 85

Имя и фамилия, Подпись и дата, Взам. инв. №

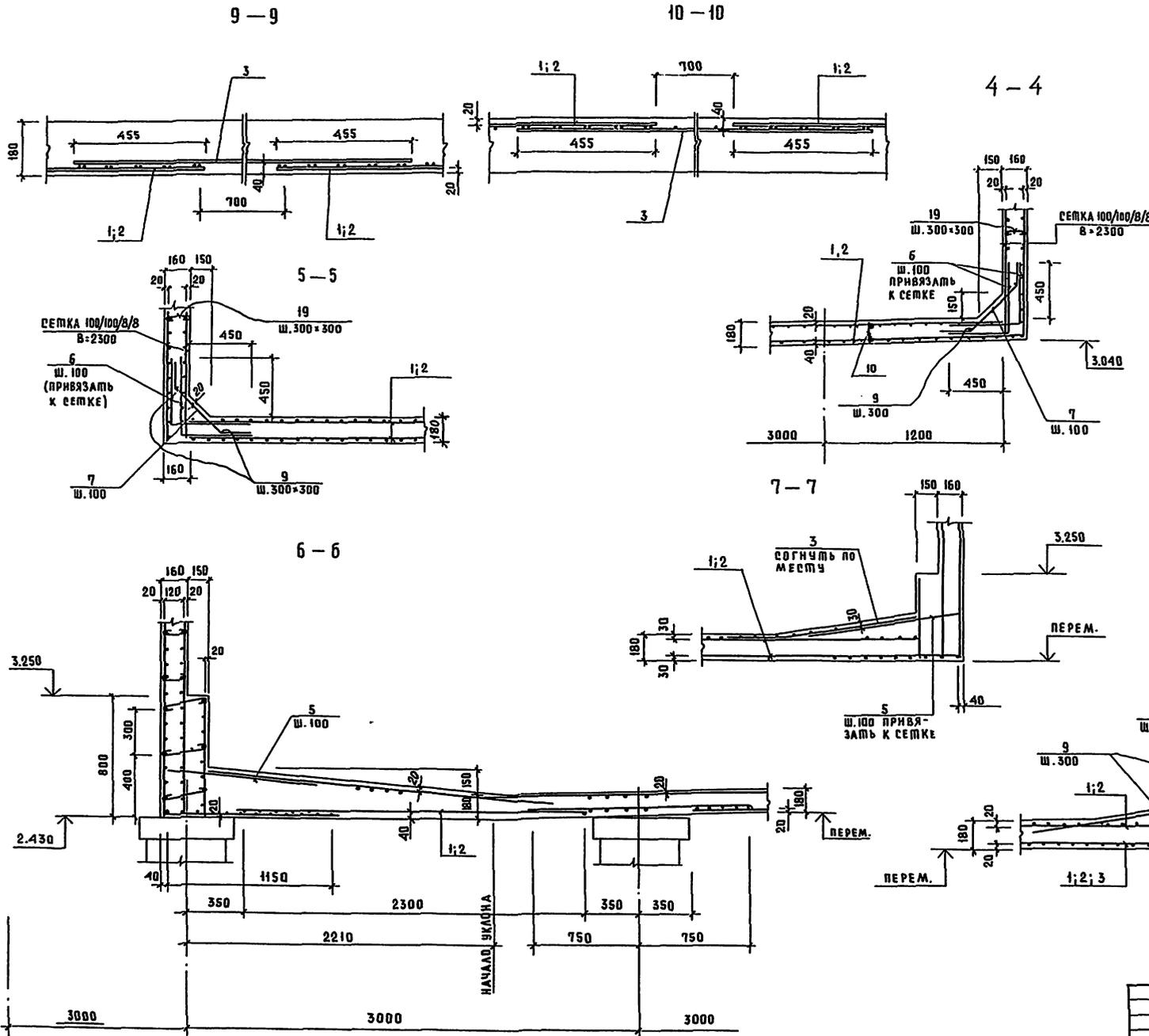
План раскладки верхних сеток днища ванны



Спецификация на монолитную конструкцию ванны (продолжение)				
Колонт. зона	Поз.	Обозначения	Наименование	Примеч. (масса, ед. кт.)
			Стенки чаши ванны	
			Сборочные единицы	
			Сетка арматурная плоская по ГОСТ 8478-81	
			100/100/8/8 А III В.2300; м <sup>2</sup>	146 1154 (общ.)
1			В-2300 r=9000	2 167
2			В-2300 r=7850	2 146
			Закладные детали	
		Серия 2.270-1 вып.2	М-1	18 4.66
		"	М-2	24 25.32
			Детали	
			φ 8 А III ГОСТ 5781-82	
6*			r = 1000	204 0,395
7*			r = 1000	68 0,395
11			r = 1820	80 0,72
12			r = 1400	80 0,475
13			r = 350	1120 0,14
14*			r = 820	326 0,325
15*			r = 1510	476 0,600
16*			r = 1110	36 0,435
			φ 6 А I ГОСТ 5781-82	
17*			r = 2450	36 0,545
18*			r = 2450	36 0,545
19*			r = 220	1376 0,05
20*			r = 360	570 0,08
21*			r = 250	1143 0,06
22*			r = 160	350 0,04
23			Σ общ. = 1245280	- 277
			Материалы	
			Бетон М 200 по водонепроницаемости В 4 с осадкой конуса Б, м <sup>3</sup>	31

Работать с листами 61; 63  
 \* ведомость стержней на листе 63 (поз. 6,7, 14 + 22)  
 Спецификация на днище дана на листе 61.  
 Защитный слой бетона - 15 мм

ТП 294-3-39 м. 85 АС			
Нач. маст.	Шумов	С.И.	Бассейн / стены кирпичные /
В. контр.	Мовбарян	С.И.	скрытой ванной 25*16
Лин. м.	Песков	С.И.	Р 62
Г.А.П.	Чивиков	С.И.	ЦНИИЭП
Г.И.П.	Моторина	С.И.	им. Б.С. Мезенцева
Р.К.Гр.И.	Бемыхина	С.И.	Формат А2

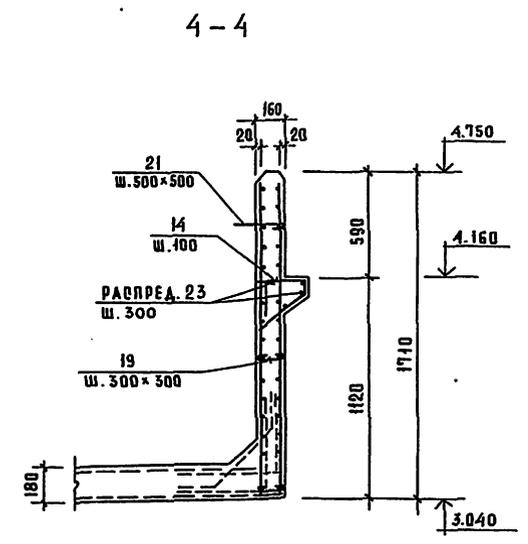
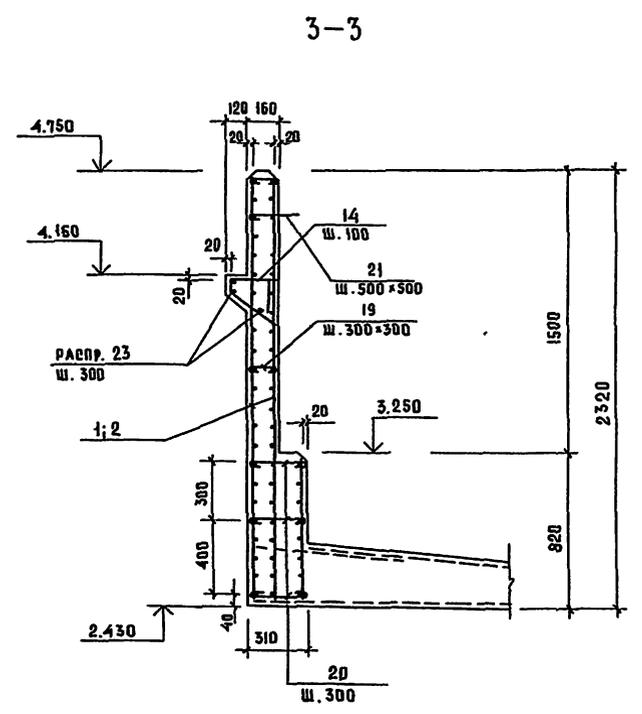
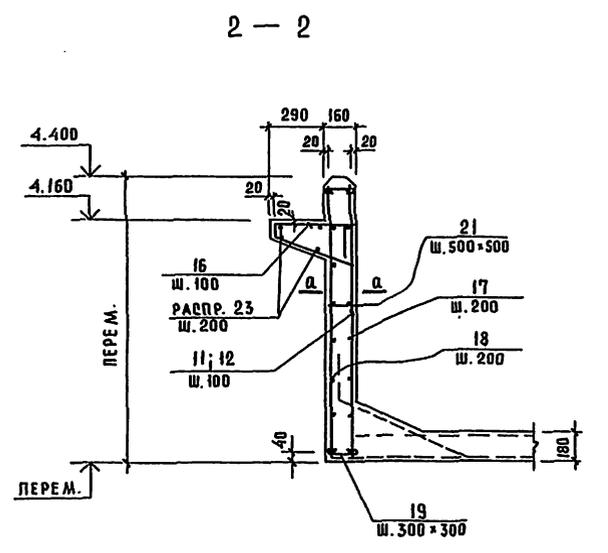
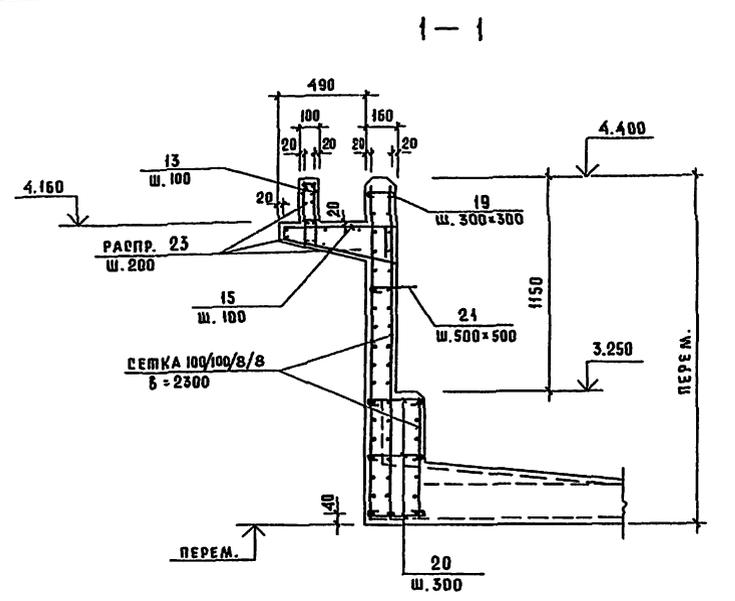


ВЕДОМОСТЬ СЕРЖНЕЙ		ВЕДОМОСТЬ СЕРЖНЕЙ	
ПОЗ.	Э С К И З	ПОЗ.	Э С К И З
14		6	
15		7	
16		8	от 2100 до 900
19		17	
20		18	
21		22	

Работа с листами 61; 62  
защитный слой бетона - 15 мм  
Размеры сеток даны по осям крайних стержней  
Спецификация дана на листе 61

ТП 294-3-39М.85		АС
НАЧ. МАСТ. Ш. ЧИМОВ	И. КОИТР. МОТОРИНА	Бассейн/стены кирпичные/с крытой ванной 25*16 м.
Д. ИНЖ. М. ЛЕСКОВ	Г. А. П. ЧИВКОВ	СТАНДАРТ ЛИСТ АНЕТОВ
Г. И. П. МОТОРИНА	Р. У. Г. РИНИ СЕМЬКИНА	Р 63
ИМ. В. Н.		ВАННА 25*16. Армированная. Сеч. 4-4 = 10-10
		ЦНИИ ПИ
		И. М. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА





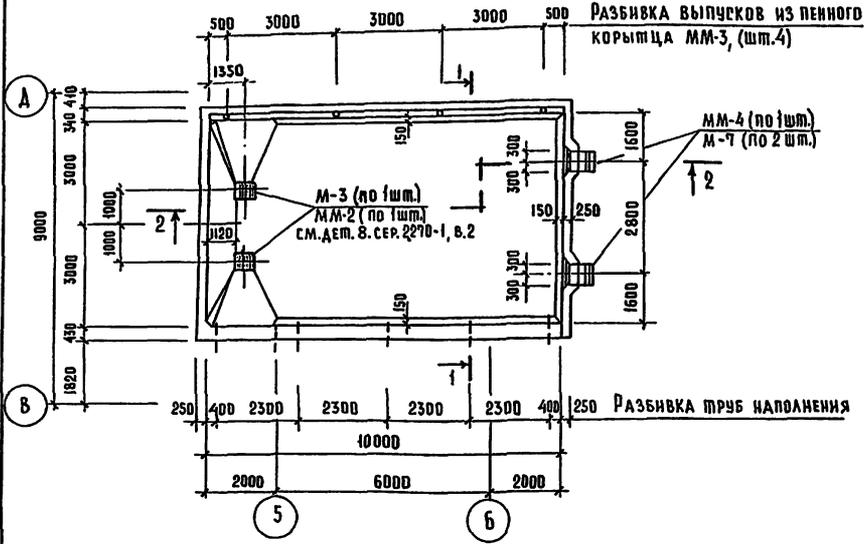
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНУЮ КОНСТРУКЦИЮ ВАННЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ФОРМАТ	ЗОНА	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР. (МАССА ЕД.) КГ.
				ДНИЩЕ ПРИНИМНОЙ ПЛЫТЫ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА РУЛОННАЯ		
			ГОСТ 8478-81	100/100/5/5, м <sup>2</sup>	422	1305 (общ.)
				ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		
			СЕРИЯ 2.270-1 ВЫП. 2	М-3	4	8.28
			"	ММ-2	4	19.33
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТ. М 200 МРЗ 50; В 4, м <sup>3</sup>	24	
				СТЕНКИ ПРИНИМНОЙ ПЛЫТЫ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			ГОСТ 8478-81	СЕТКА РУЛОННАЯ 100/100/5/5, м <sup>2</sup>	152	468 (общ.)
				ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		
			СЕРИЯ 2.270-1 ВЫП. 2	М-5	14	0.53
			"	М-7	16	0.64
			"	ММ-1	4	23.99
			"	ММ-3	18	0.05
				ДЕТАЛИ		
				Φ 6 А1 ГОСТ 5781-82		
			24	ρ = 300	340	0.07
			25	ρ общ. = 252000		56 (общ.)
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТ. М 200; В 4; МРЗ 50; м <sup>3</sup>	12	

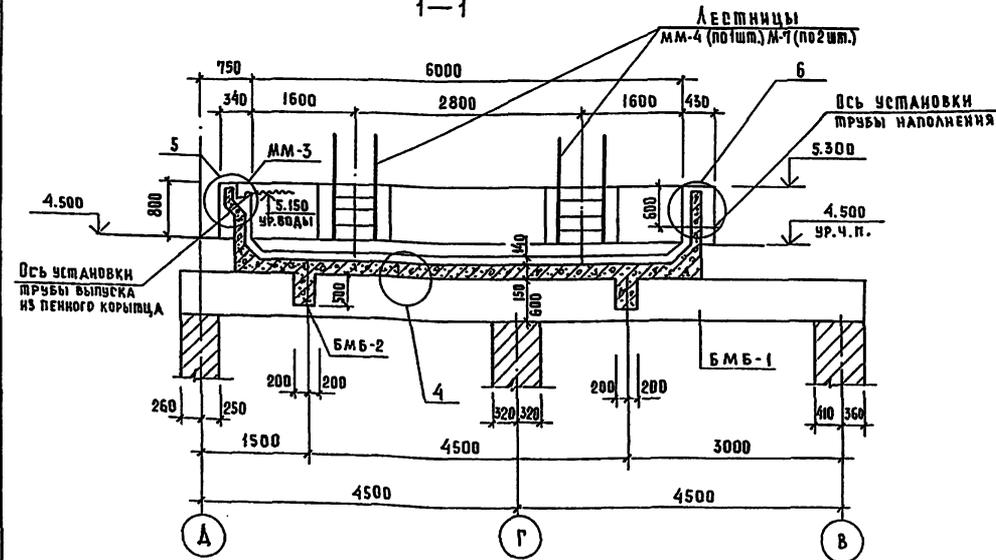
Работать с листами 61-64  
 Защитный слой бетона - 15 мм  
 ведомость стержней см. л. 63  
 спецификация дана на л. 62  
 сечение α-α дано на л. 64

ПРИВЯЗАН		НАЧ. МАСТ ШУМОВ	И. КОМП. МОТОРНИНА	Г. АНН. М. ПЕСКОВ	Г. АП. ЧИВКОВ	Г. П. МОТОРНИНА	И. В. В. РУКВИНИНА	СЕМЫКИНА	Т. П. 294-3-39 м. 85	АС
		БАСЕЙН / СТЕНА КИРПИЧНЫЕ / С КРЫШЕЙ ВАННОЙ 25x46 м				СТАЛЬЯ АНСТ		АНСТОВ	Р	65
		ВАННА 25x16. АРМИРОВАНИЕ СТЕН ВАННЫ. СЕЧЕНИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.				ЦНИИЭП		И. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА		

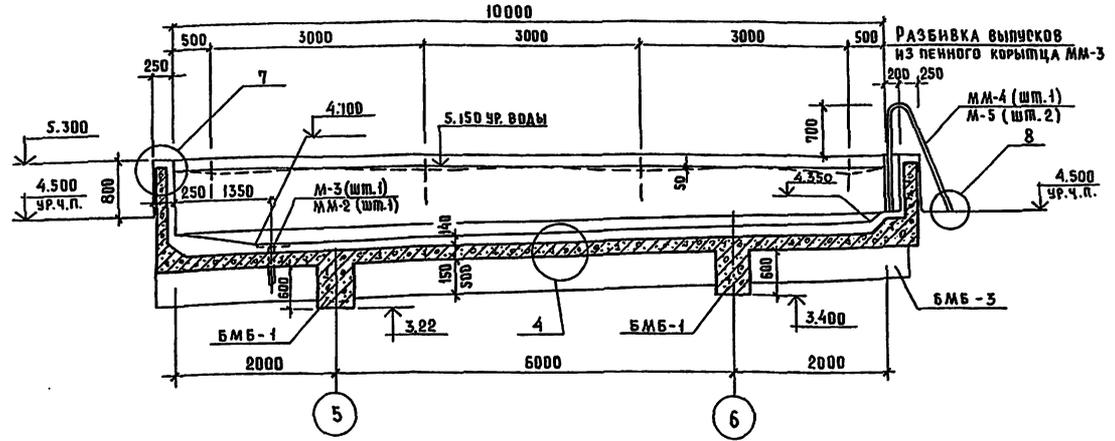
# ПЛАН ДЕТСКОЙ ВАННЫ



1-1



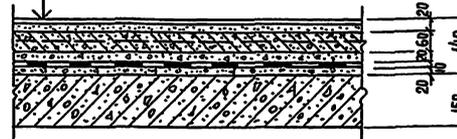
2-2



4

## Керамическая плитка (ГОСТ 6787-80)

- НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ — 20
- Защитное ограждение (монолитная ж.б. плита, армированная сеткой 100/100/5/5) — 60
- Защитный слой бетона М50 на мелком заполнителе — 30
- Гидроизоляция (см. серию 2270-1 вып. 2) — 10
- Цем. выравнивающий слой — 20
- Железобетонная плита дна — 150

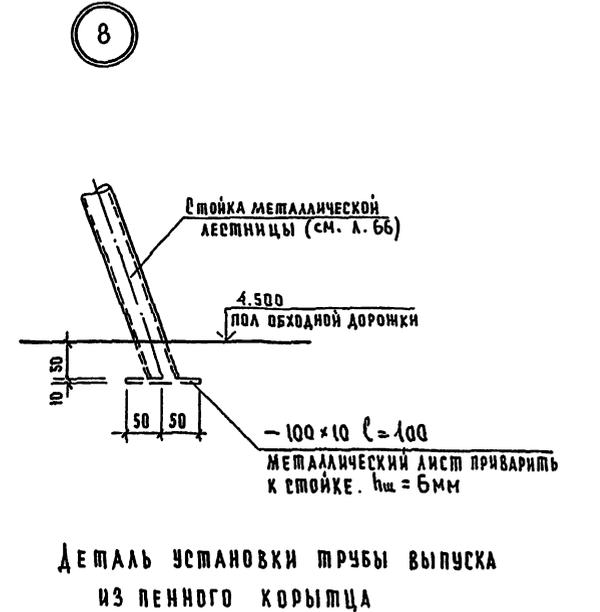
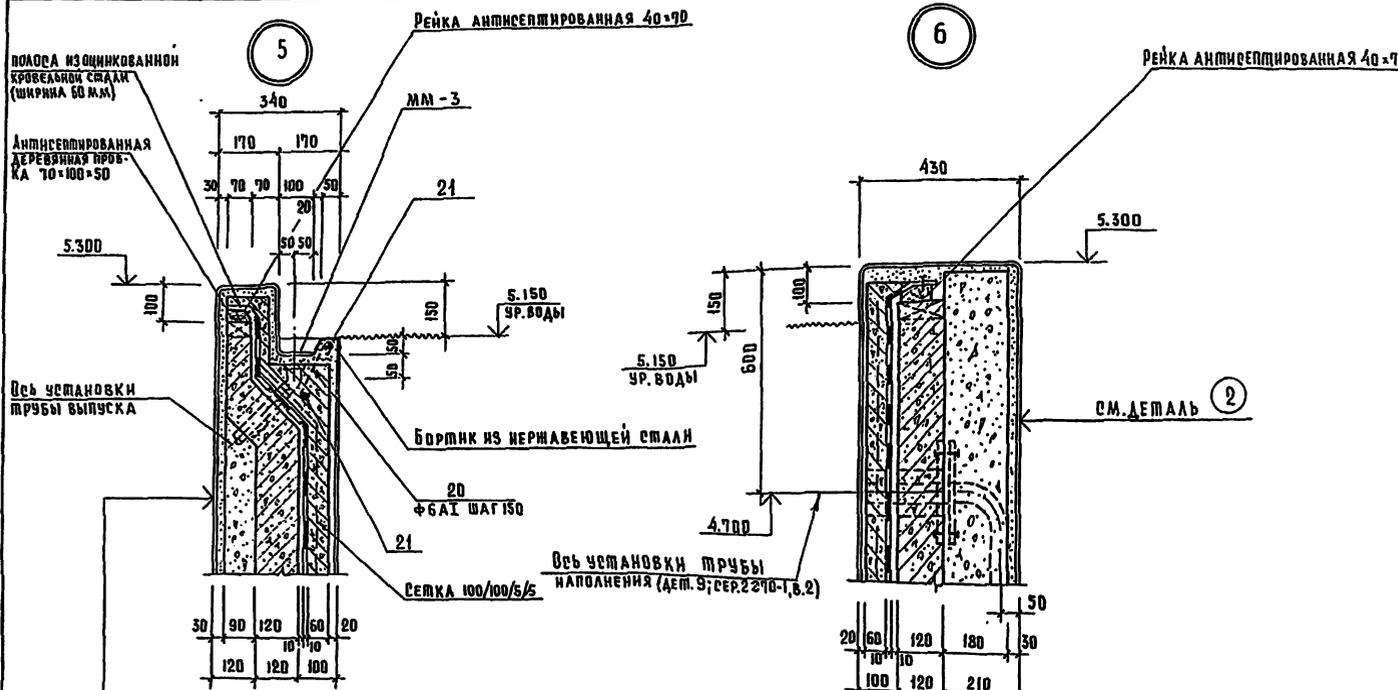


1. Лист читать совместно с листом АС-67
2. Общие указания по производству работ см. лист АС-2
3. На общем виде обозначены закладные и накладные детали, устанавливаемые в приемной плите ванны.
4. Деталь гидроизоляции выпусков для навески приемной плиты см. лист АС-67

ТП 294-3-39 м. 85 АС

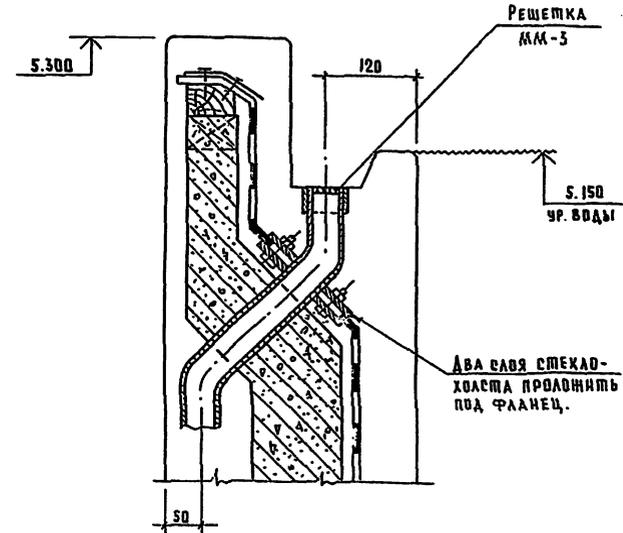
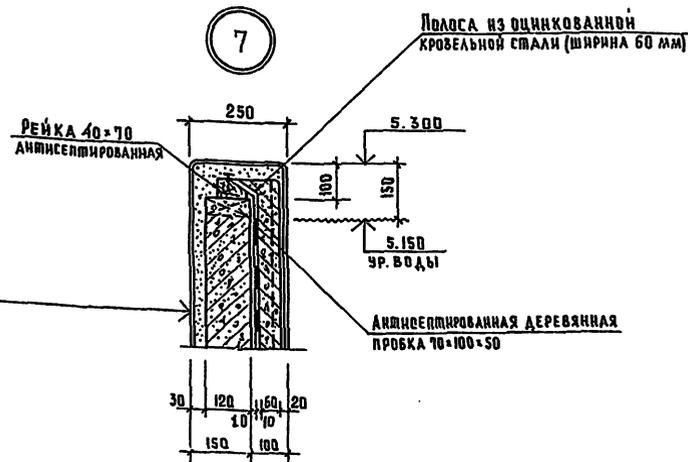
ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ. ШУМОВ	И. КОМП. МОТОРНА	ТАЛНН. М. ПЕСКОВ	ГАП ЧУВКОВ	Г. ПО. МОТОРНА	РЕЗЕРВИР. КИЗНЕЦОВА	ИНВ. И	БАСЕЙН / СТЕНА КИРПИЧНЫЕ / СКРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м	СТАЛЬЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
									Р	66	
								ДЕТСКАЯ ВАННА 10x6 м. ОБЩИЙ ВИД. ПЛАН, РАЗРЕЗЫ.	ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		

АЛЬБОМ I Ч. 2  
 ПИЛОНОВ ПРОЕКТ 294-3-39 м. 85  
 ВОДА СВОДНО  
 ШТАБЛ. 23  
 ПОДАРИТЬ И ДАВА. ВЗАМ. ИВ. И  
 ПИ. И. ПЕД.



Облицовочная плитка на цементном растворе	— 30
Бетон М-100 (для детали 3 - 180)	— 90
Железобетонная стенка ванны	— 120
Цементная выравнивающая стяжка	— 10
Гидроизоляция (см. пер. 2,270-1 в.2 дет.1)	— 10
Защитное ограждение (ж.б. монол. приемная плита)	— 60
Керамическая плитка (ГОСТ 6141-82) на цементном растворе	— 20

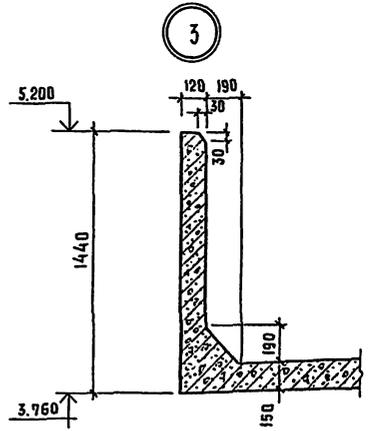
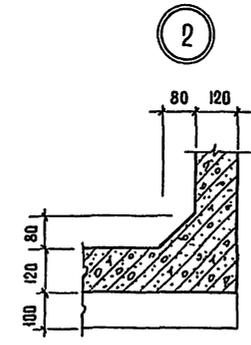
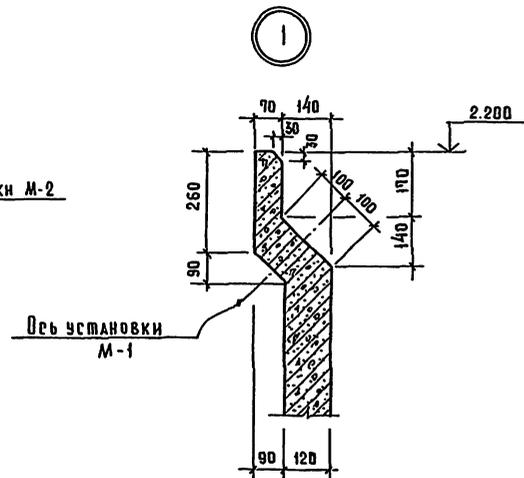
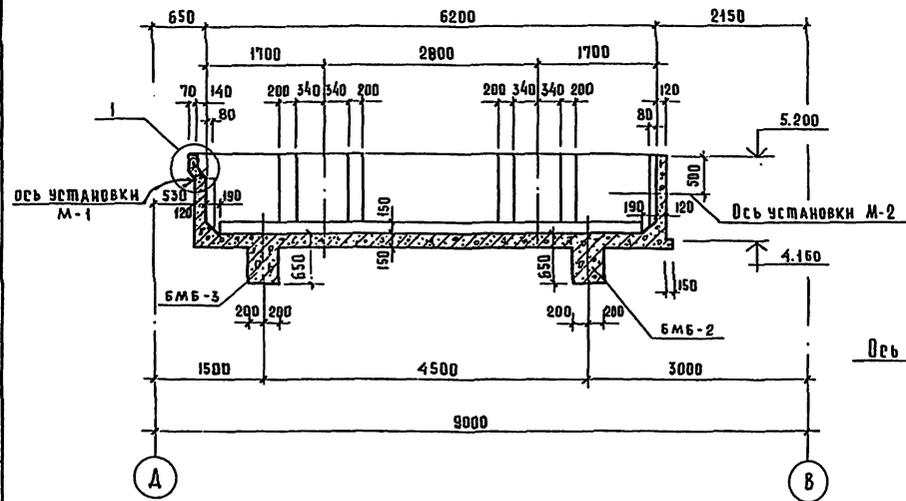
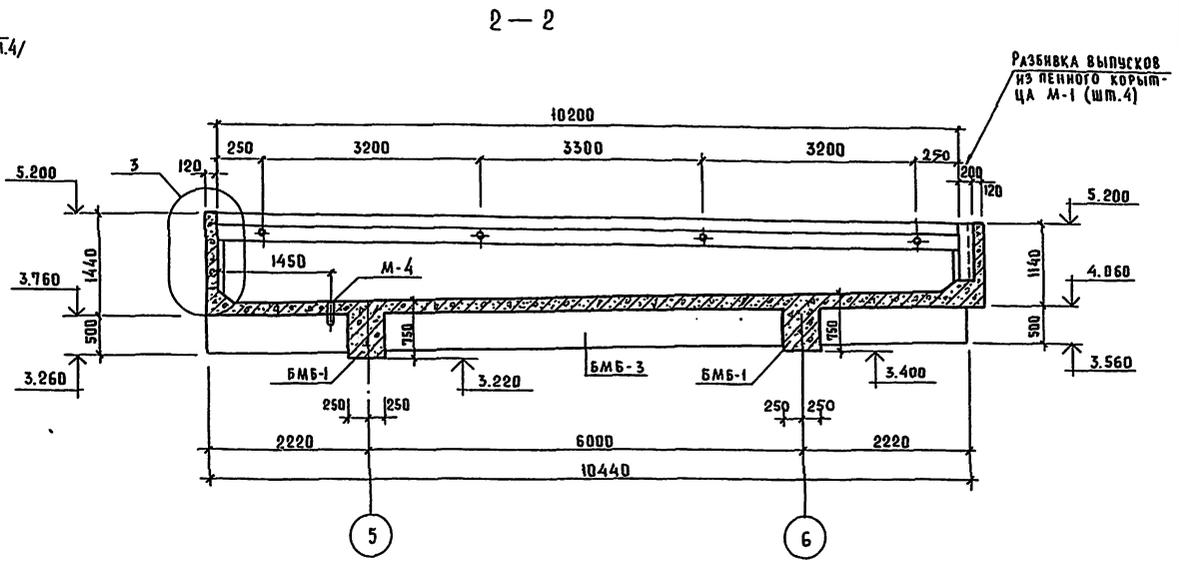
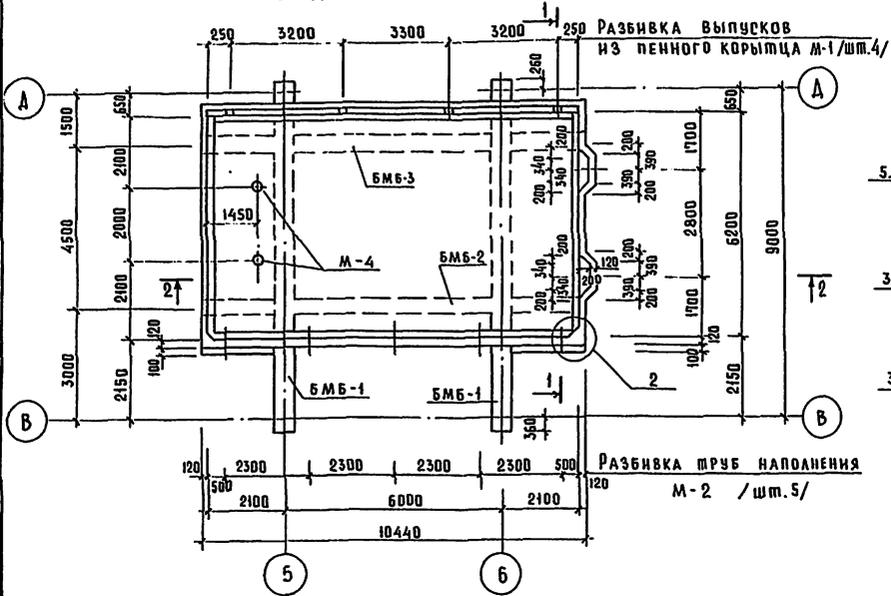
Облицовочная плитка на цементном растворе	— 30
Железобетонная стенка ванны	— 120
Цементная выравнивающая стяжка	— 10
Гидроизоляция	— 10
Защитное ограждение	— 60
Керамическая плитка (ГОСТ 6141-82) на цементном растворе	— 20



Работать совместно с листом А0-66

ТП 294-3-39 м. 85		А0
ПРИВЗЯН	НАЧ МАСТ ШУЛОВ И.КОТЛ. МОТОРИНА ГЛАВН.И. ПЕСКОВ Г.А.П. ЧУВХОВ Т.И.И. МОТОРИНА Р.К.ТРИНИН КУЗНЕЦОВА	БАССЕЙН /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25×16 м ДЕТСКАЯ ВАННА 10×6 м. Общий вид. Детали.
И.В.И.	РЕЗУЛЬТАТ	РЕЗУЛЬТАТ ЛИСТ 67 ЦНИИЭП И.В.С. МЕЗЕНЦЕВА

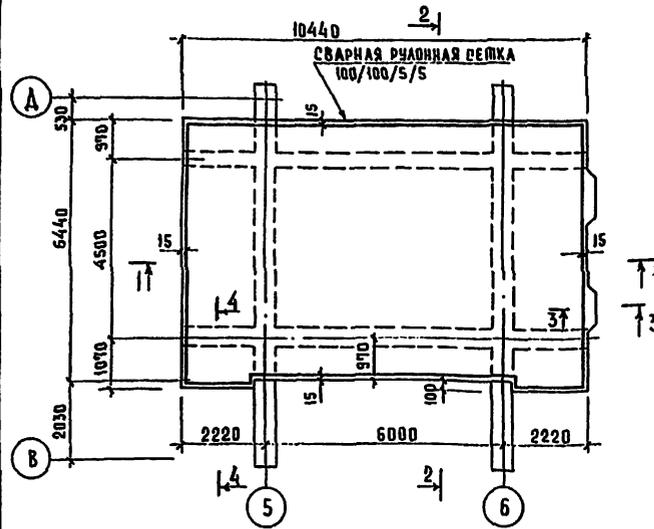
ОПЛУБОЧНЫЙ ПЛАН ВАННЫ



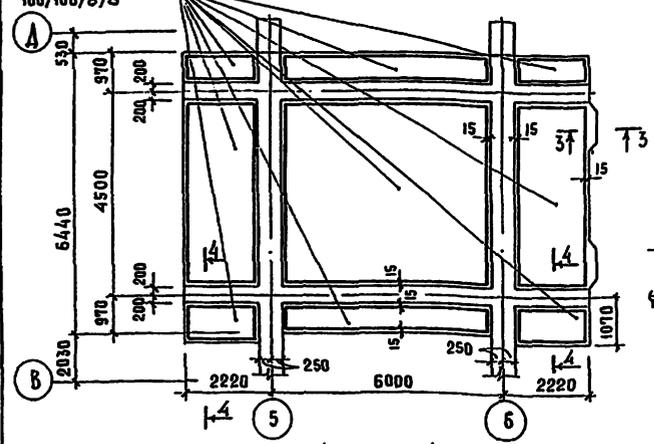
Армирование см.листа АС-69 ÷ АС-70

ТН 294-3-39 м.85 АС			
ПРИВЯЗАН	НАЧ.МАСТ. ШУМОВ	БАССЕЙН/ЕМЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАНДАРТ ЛИСТ
	И.КОНТ.Р. МОТОРИНА	С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25*16 м.	Р 68
	ГЛАВН.А. ПЕСКОВ	ДЕТСКАЯ ВАННА 10*6 м	ЦНИИЭП
	ГАП ЧИЖКОВ	ОПЛУБОЧ. ПЛАН. РАЗРЕЗЫ.	ИМ.В.С.МЕЗЕНЦЕВА
	ГИП МОТОРИНА	ДЕТАЛИ.	
	РИСОВАНИИ КУЗНЕЦОВА		

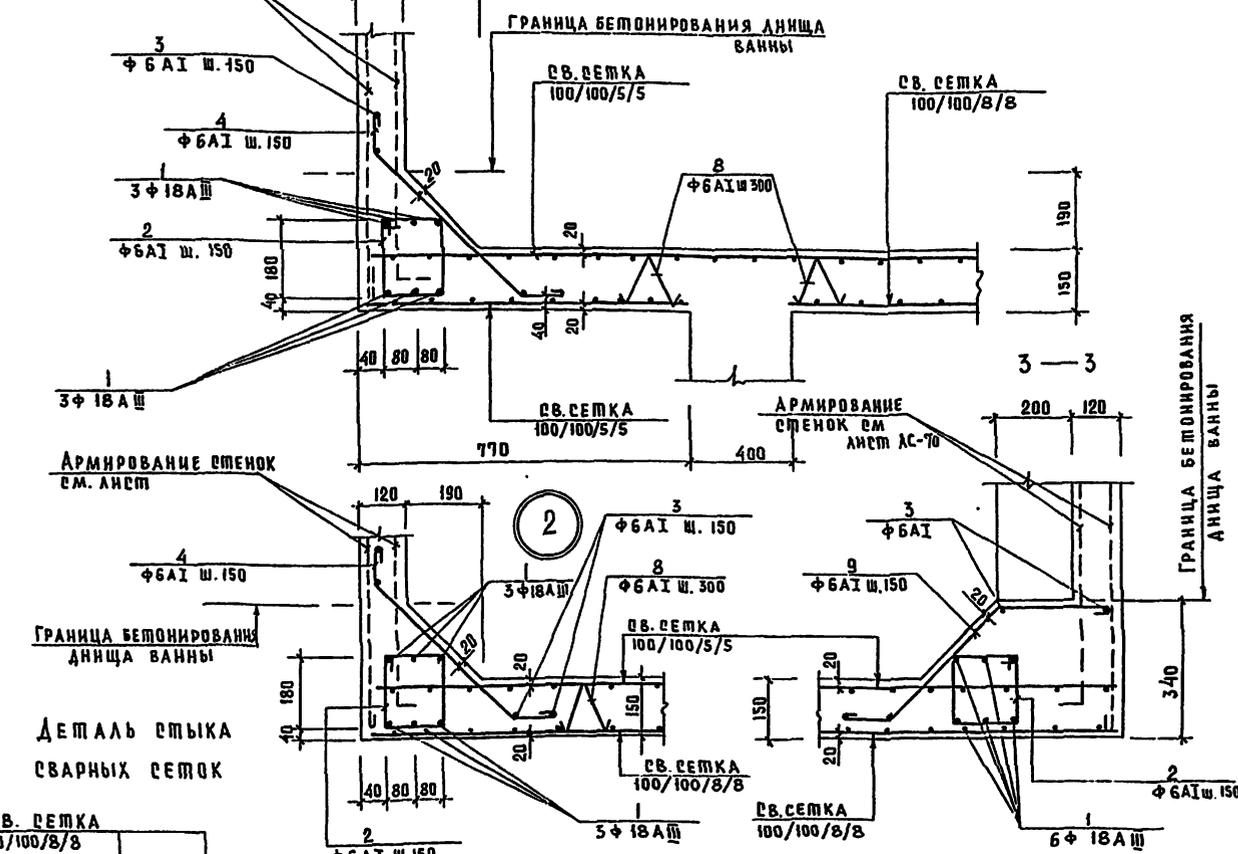
План раскладки верхнего ряда сеток в днище ванны



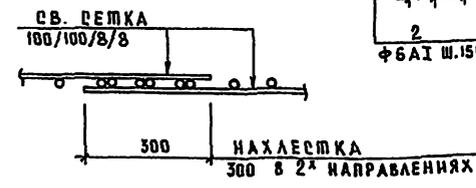
План раскладки нижнего ряда сеток в днище ванны



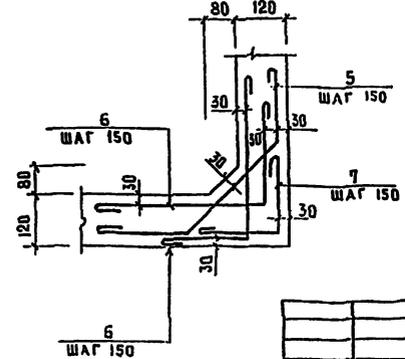
Армирование стенок ем. лист АС-70



Деталь стыка сварных сеток

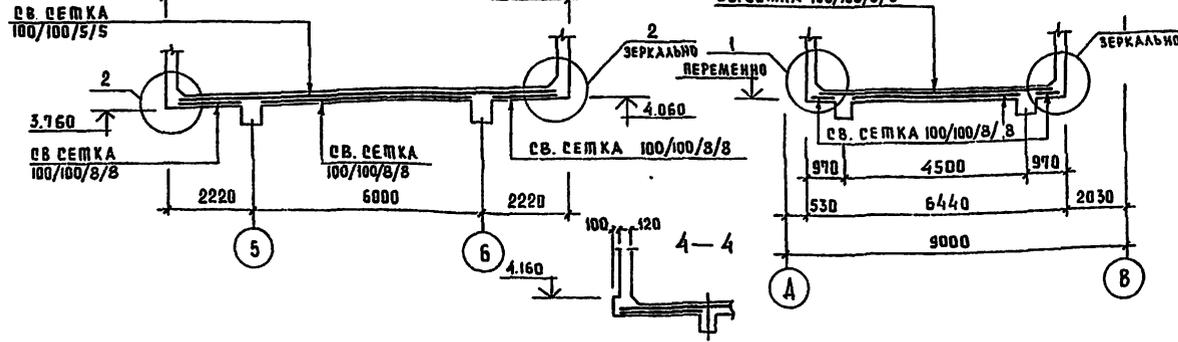


Армирование вертикальных углов ванны



ВЕДОМОСТЬ СЕРЖИЙ

ПОЗ	ЭСКИЗ
2	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

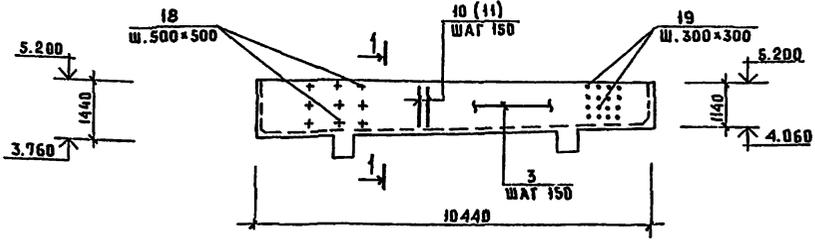


ПРИБЯЗАН		НАЧ. МАСШ. ИЗОБРАТ. ТАЙН. И. ГАП И.В.И.	ШУЛОВ	МАТОРИНА	ПЕСКОВ	ЧУВНОВ	МОТОРИНА	КУЗНЕЦОВА	ТП 294-3-39 м. 85 АС	
		БАССЕЙН /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25*16 М.		СТАЛЬ	АНСТ	АНСТОВ			Р 69	
		ДЕТСКАЯ ВАННА 10*6 М		ЦНИИЭП		И.М.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА				

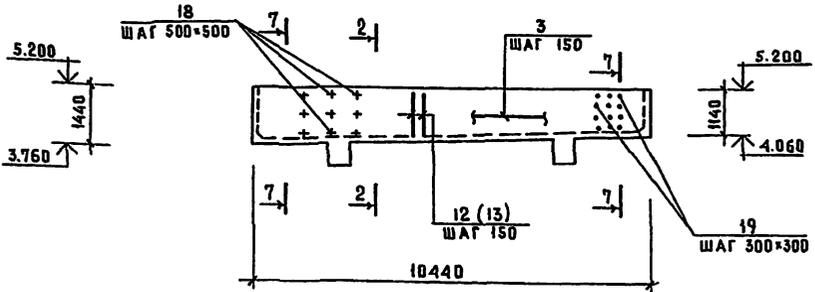
АЛБГОМ I У. 2

Многоэтапный проект 294-3-39 м. 85

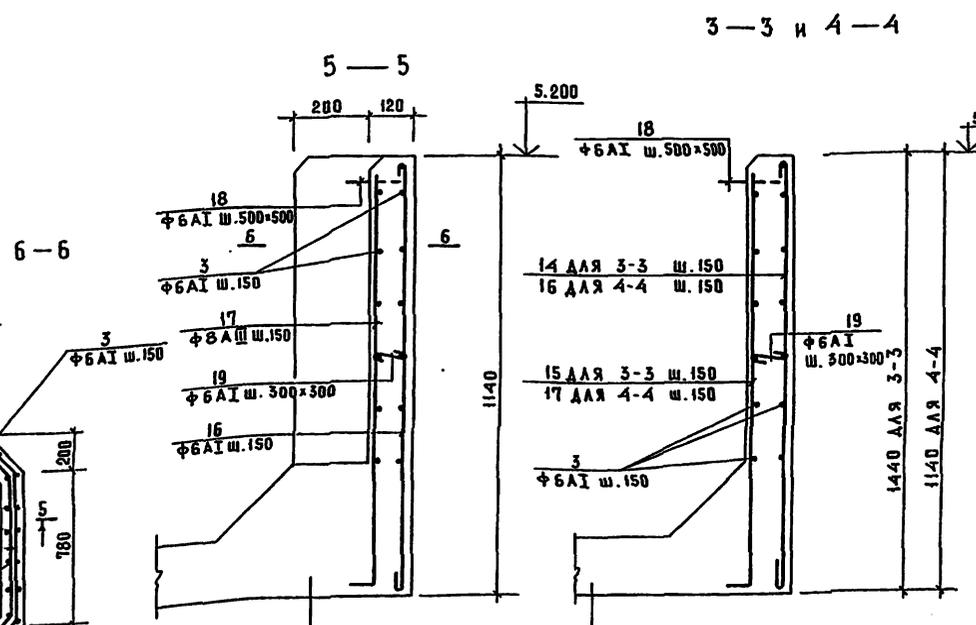
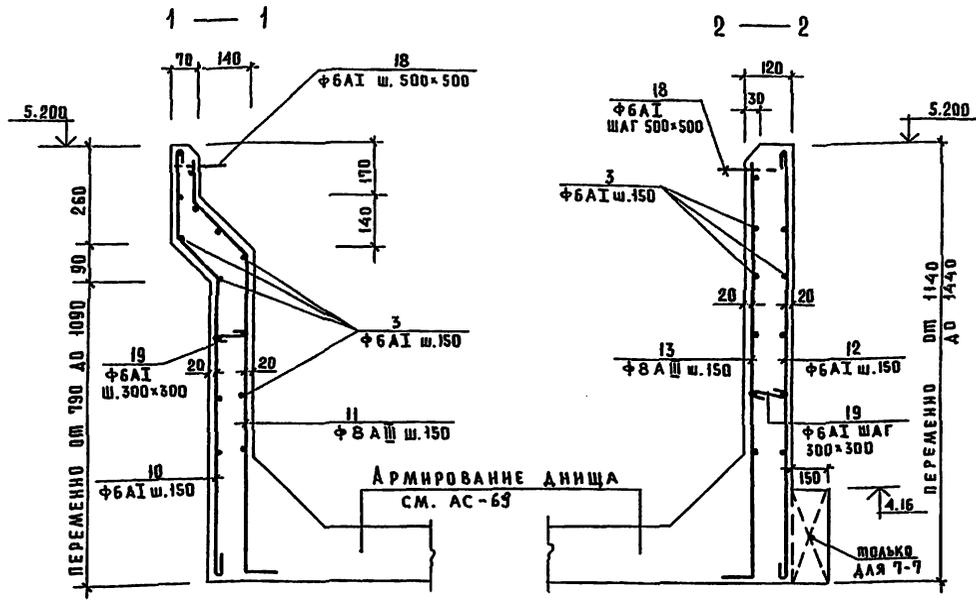
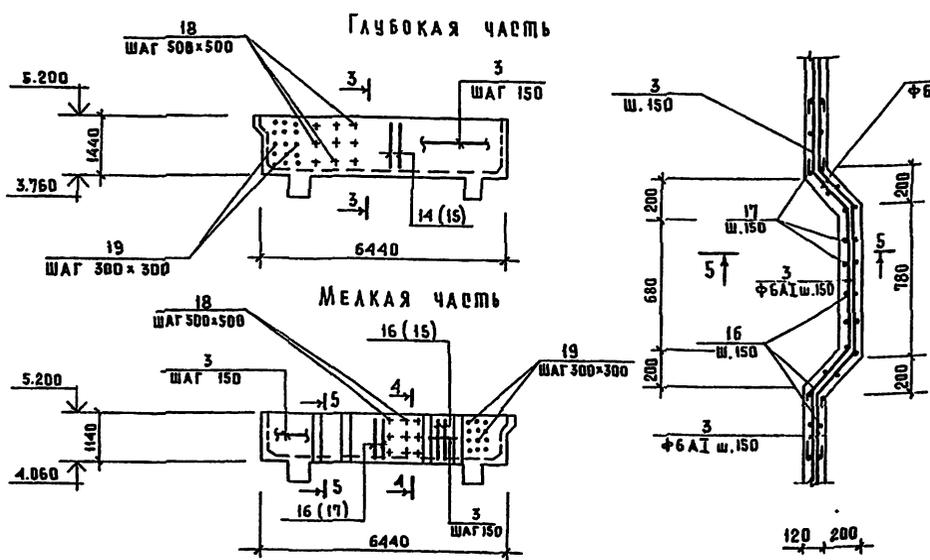
Раскладка арматуры по наружной и внутренней грани продольной стенки ванны с пенным корытцем / обозначение в скобках для внутренней грани /



Раскладка арматуры по наружной и внутренней грани продольной стенки ванны без пенного корытца / обозначение в скобках для внутренней грани /



Раскладка арматуры по наружной и внутренней грани торцовых стенок ванны / обозначение в скобках для внутренней грани /



7-7  
2-2

3-3 и 4-4

ВЕДОМОСТЬ СЕРИЙНОЙ	
ПОЗ	ЭСКИЗ
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	

ПРИМЕЧАНИЯ  
1. Работать совместно с листами АС-66 ÷ АС-69

ТП 294-3-39 м. 85		АС
ПРИВЯЗАН	ИЗМ. ЧАСТ. ШУМОВ	БАСЕЙН / СТЕНА КИРПИЧНЫЕ
	И. КОМП. МОТОРНИКА	С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x10 м.
	А. НИКИТИН. ПЕСКОВ	СВАЯ
	ГАП ЧИЖИКОВ	АНСТ
	ТИП МОТОРНИКА	АНСТОВ
	РАСЧЕТЧИК КУЗНЕЦОВА	Р 70
		ДЕТСКАЯ ВАННА 10x6 м
		АРМИРОВАНИЕ СТЕНКИ ЧАШИ
		ЦНИИЭП
		И.М.Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНУЮ ЧАШУ ВАННЫ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7
				ДНИЩЕ ЧАШИ ВАННЫ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
	ГОСТ 8478-81			РУЛОНАЯ		
				100/100/5/5	70м <sup>2</sup>	
				100/100/8/8 (АШ)	64м <sup>2</sup>	
				ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		
	СЕРИЯ 2.270-1.ВЫП.2			М-4	2	20.9
				ДЕТАЛИ		
				φ 8 АШ; ГОСТ 5781-82		
1				ℓ общ = 203 м	-	406
				φ 6 АІ; ГОСТ 5781-82		
2*				ℓ = 870	220	0,194
3				ℓ общ = 240 м	-	49
4*				ℓ = 910	220	0,203
5*				ℓ = 820	40	0,183
6*				ℓ = 650	80	0,145
7*				ℓ = 750	40	0,167
8*				ℓ = 380	150	0,085
9*				ℓ = 1020	16	0,227
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН М 200		10.9

1	2	3	4	5	6	7
				СТЕНКИ ЧАШИ ВАННЫ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		
				СЕРИЯ 2.270-1 ВЫП.2	М-1	4 4.66
				СЕРИЯ 2.270-1 ВЫП.2	М-2	5 25,32
				ДЕТАЛИ		
				φ 8 АШ; ГОСТ 5781-82		
11*				ℓ ср = 1350	70	0,534
13*				ℓ ср = 1300	70	0,514
15*				ℓ ср = 1450	43	0,573
17*				ℓ ср = 1150	43	0,455
				φ 6 АІ; ГОСТ 5781-82		
10*				ℓ ср = 1460	70	0,325
12*				ℓ ср = 1420	70	0,316
14*				ℓ ср = 1570	43	0,349
16*				ℓ = 1270	43	0,282
18*				ℓ = 250	204	0,056
19*				ℓ = 495	570	0,283
3				ℓ общ = 700 м		156
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН М-200		4.2

1	2	3	4	5	6	7
				ДНИЩЕ ПРИНИМНОЙ ПЛИТЫ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				АРМАТУРНАЯ РУЛОНАЯ СЕТКА 100/100/5/5	64м <sup>2</sup>	
				ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		
				СЕРИЯ 2.270-1 ВЫП.2	М-3	2 8,28
				СЕРИЯ 2.270-1 ВЫП.2	ММ-2	2 19,33
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН М-200		39м <sup>3</sup>
				СТЕНКИ ПРИНИМНОЙ ПЛИТЫ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ГОСТ 5336-80	АРМАТУРНАЯ РУЛОНАЯ СЕТКА 100/100/5/5	46м <sup>2</sup>
				ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		
				СЕРИЯ 2.270-1 ВЫП.2	М-7	4 0,64
				СЕРИЯ 2.270-1 ВЫП.2	ММ-3	4 0,05
				СЕРИЯ 2.270-1 ВЫП.2	ММ-4	2 39,04
				ДЕТАЛИ		
				φ 6 АІ; ГОСТ 5781-82		
бч 20				ℓ = 200	460	0,045
бч 21				ℓ общ = 70 м	-	16
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН М-200		28м <sup>3</sup>

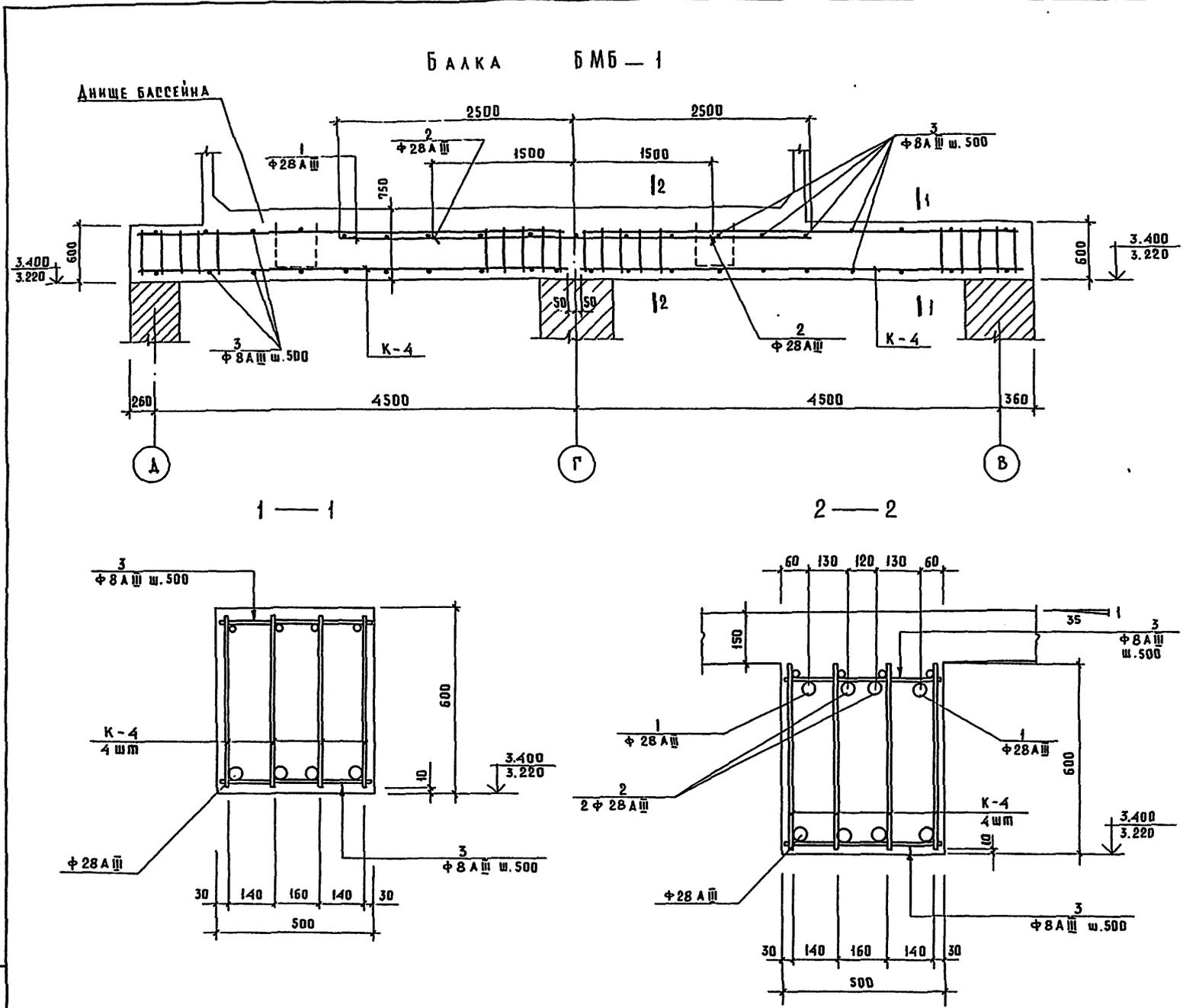
ПРИМЕЧАНИЯ

1. МАРКА БЕТОНА М-200 С ОСАДОК КОНУСА 6, МАРКА БЕТОНА ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ 84.

ТП 294-3-39 м.85				АС	
ИМ.В.Н.	ИМ.В.Н.	ИМ.В.Н.	ИМ.В.Н.	ИМ.В.Н.	ИМ.В.Н.
БАСЕЙН/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25*16 М			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	71	
ДЕТСКАЯ ВАННА 10*6 М. СПЕЦИФИКАЦИЯ.			ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		

Типовой проект 294-3-39 м. 85

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ НАИМ. ВЗАМ. РИСУНКА



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА БАЛКИ БМБ-1

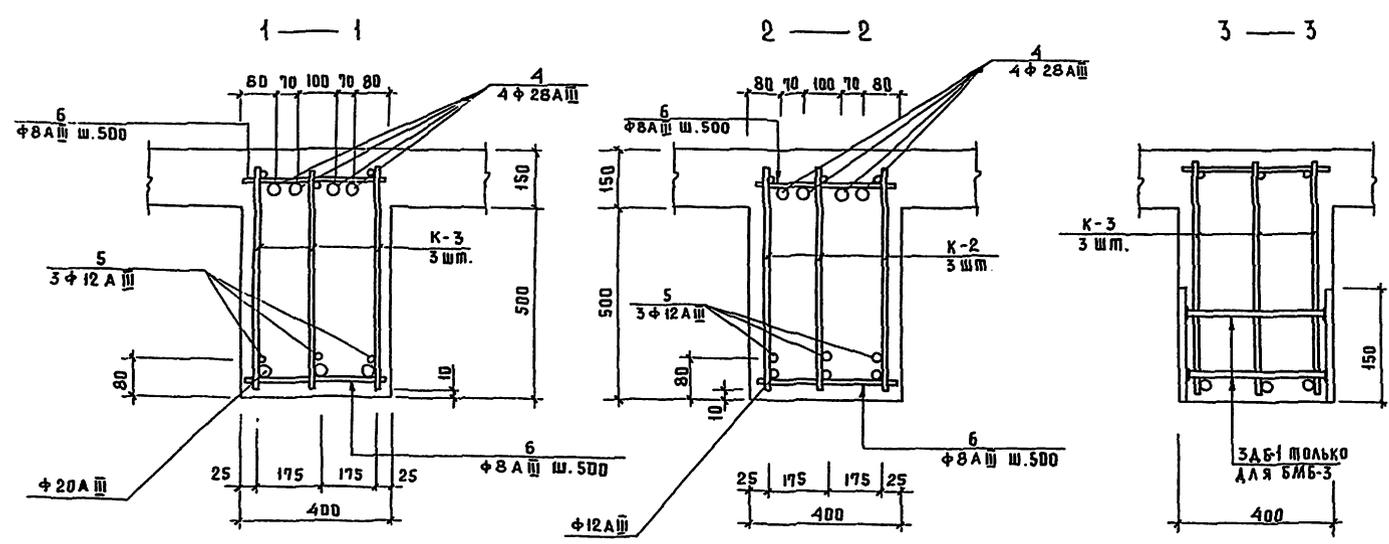
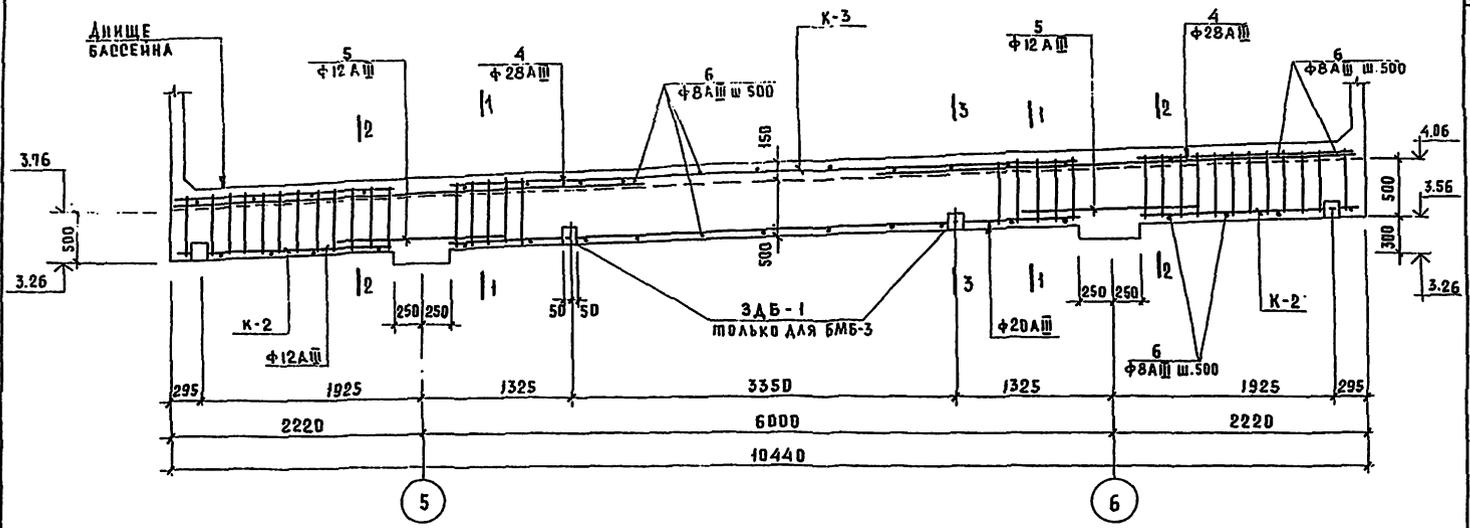
ФОРМАТ	ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ.
				БАЛКА БМБ-1	2	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			АС-74	КАРКАС К-4	8	39.3
				ДЕТАЛИ		
				Φ 28 А III ГОСТ 5781-82		
		1		р = 5000	4	24.2
		2		р = 3000	4	14.5
				Φ 8 А III ГОСТ 5781-82		
				р = 480	76	0.19
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН М 200		5,8 м <sup>3</sup>

ПРИМЕЧАНИЯ

1. РАБОТАТЬ СОВМЕСТНО С ЧЕРТ. АС-68

ТР 294-3-39 м. 85		АС	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ ШУМОВ	БАССЕЙН / СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ /	Лист
	И. КОНТР. МОТОРНА	С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25*10 м.	Листов
	О. ИИМ. М. ПЕСКОВ		Р 72
	Г. А. П. ЧИВКОВ	ДЕТСКАЯ ВАННА 10*6 м	ЦНИИЭП
	Г. И. П. МОТОРНА	БАЛКА БМБ-1 ОПАЛУЩКА И	
ИИВ. И	РУК. ГИИИ КУЗНЕЦОВА	АРМИРОВАНИЕ.	ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА

БАЛКИ БМБ-2 и БМБ-3



ПРИМЕЧАНИЯ  
1. Работать совместно с листами АС-68, АС-74.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА БАЛКИ БМБ-2 и БМБ-3

ФОРМАТ	ПОЗ	ОБЪЯСНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ.
1			БАЛКА БМБ-2	1	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		АС-74	КАРКАС К-2	6	5,6
		"	КАРКАС К-3	3	4,9
4			ДЕТАЛИ		
			$\phi 28 A III$ ГОСТ 5781-82	8	20,29
			$\phi 12 A III$ ГОСТ 5781-82	6	1,34
5			ДЕТАЛИ		
			$\phi 8 A III$ ГОСТ 5781-82	6	1,34
			$\phi 20 A III$	38	0,16
6			МАТЕРИАЛ		
			БЕТОН М-200	2,1	м <sup>3</sup>
			БАЛКА БМБ-3	1	
1			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		АС-74	КАРКАС К-2	6	5,6
		"	КАРКАС К-3	3	4,9
4			ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗДБ-1	4	
			ДЕТАЛИ		
			$\phi 28 A III$ ГОСТ 5781-82	8	20,29
5			ДЕТАЛИ		
			$\phi 12 A III$ ГОСТ 5781-82	6	1,34
			$\phi 8 A III$ ГОСТ 5781-82	6	1,34
6			МАТЕРИАЛ		
			БЕТОН М-200	2,1	м <sup>3</sup>
			БАЛКА БМБ-3	1	

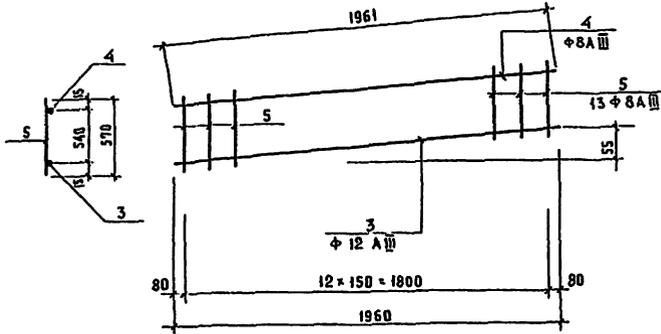
ТП 294-3-39 м. 85 АС			
НАЧ. МАСТ	ШУМОВ	БАСЕЙН/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ	СВАЯ
И. КОНТР.	МОТОРНА	С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м.	ЛЮК
ГЛАВ. ИНЖ.	ПЕРКОВ		ЛЮКОВ
Г. А. П.	ЧНВКОВ	ДЕТСКАЯ ВАННА 10x6 м	Р 73
Г. И. П.	МОТОРНА	БАЛКИ БМБ-2 и БМБ-3.	ЦНИИЭП
РУК. ГРУППЫ	КЗНЕЦОВА	ОПЛУЗКА И АРМИРОВАНИЕ	И. М. Б. С. ЖЕЗЕНЦЕВА

АЛБЮМ I Ч. 2

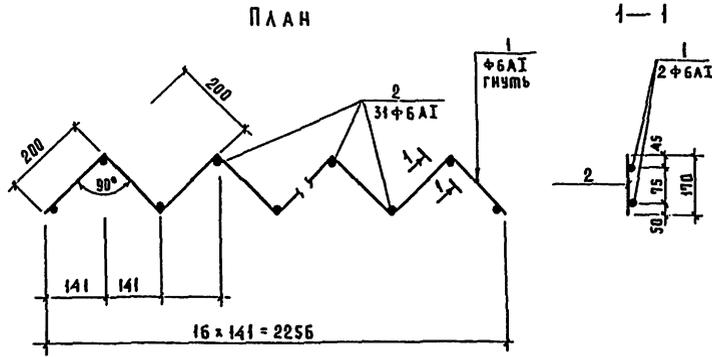
М. И. П. О. В. И. ПРОЕКТ 294-3-39 м. 85

И. М. П. О. В. И. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. И. М. П.

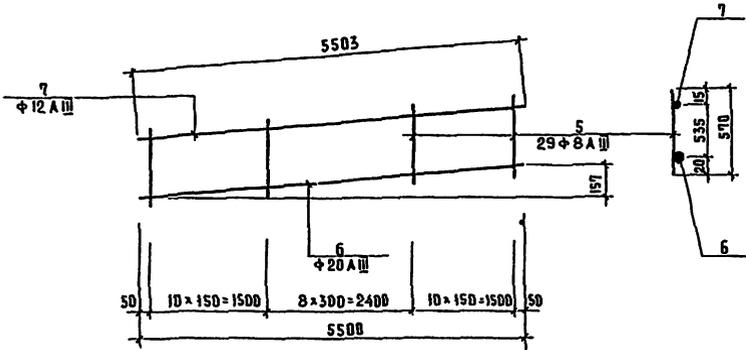
КАРКАС К-2



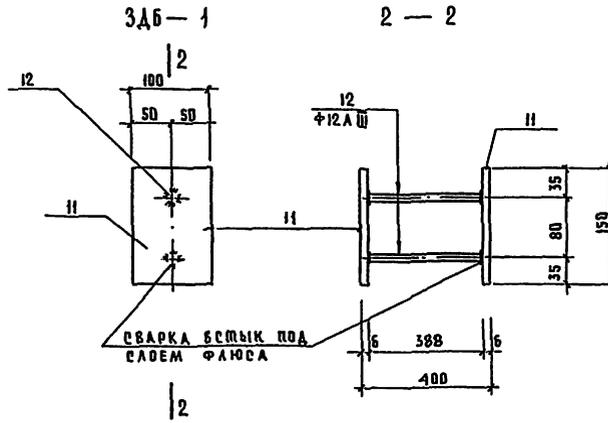
КАРКАС К-1



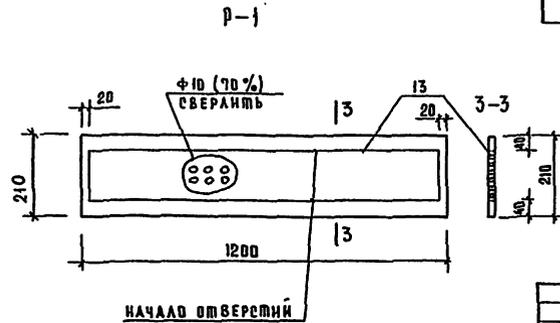
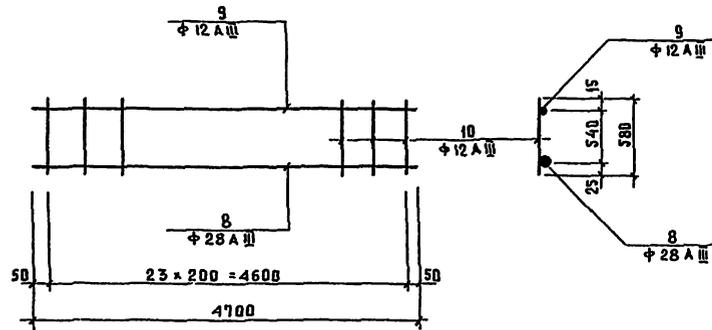
КАРКАС К-3



ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ



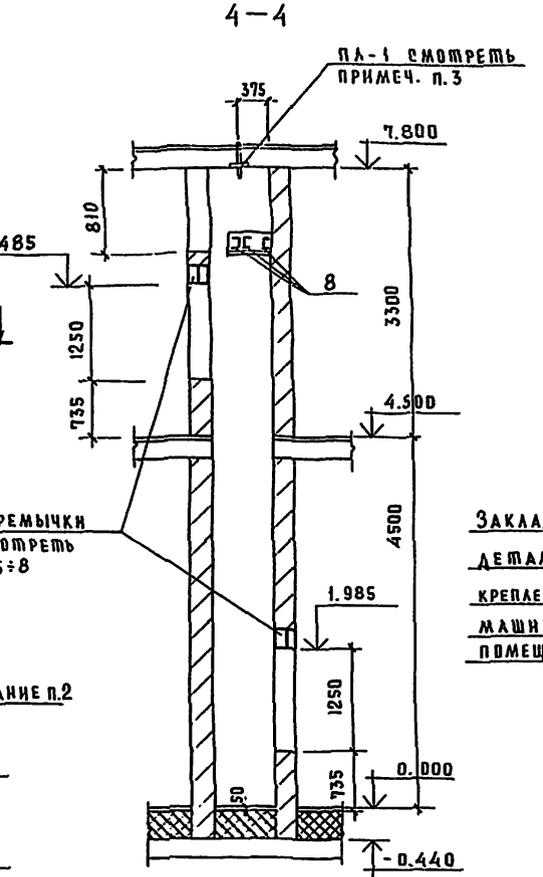
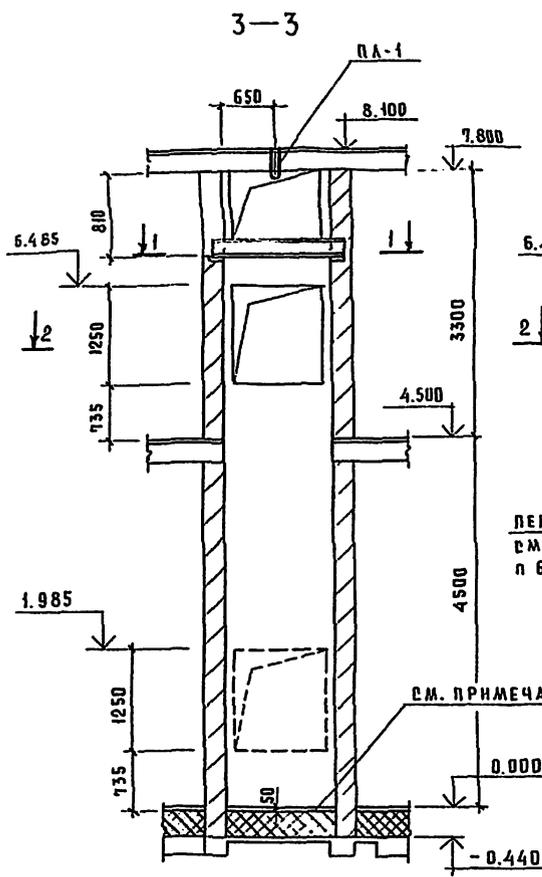
КАРКАС К-4



СПЕЦИФИКАЦИЯ КАРКАСОВ						
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КТ.	ПРИМЕР. Итого, кг.	
		КАРКАС К-1	1	2,7		
1	ГОСТ 5781-82	φ 6 A I l=3200	2	0,71	1,5	
2	—	φ 6 A I l=170	31	0,038	1,2	
		КАРКАС К-2	1	5,6		
3	ГОСТ 5781-82	φ 12 A III l=1961	1	1,75	1,8	
4	—	φ 8 A III l=1961	1	0,78	0,8	
5	—	φ 8 A III l=570	13	0,225	3,0	
		КАРКАС К-3	1	25,1		
5	ГОСТ 5781-82	φ 8 A III l=570	29	0,225	6,6	
6	—	φ 20 A III l=5503	1	13,59	13,6	
7	—	φ 12 A III l=5503	1	4,90	4,9	
		КАРКАС К-4	1	39,3		
8	ГОСТ 5781-82	φ 28 A III l=4700	1	22,7	22,7	
9	—	φ 12 A III l=4700	1	4,19	4,2	
10	—	φ 12 A III l=580	24	0,52	12,4	
		ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗДБ-1	1	2,2		
11	ГОСТ 103-76	Полоса - 150x100x6	2	0,71	1,5	
12	ГОСТ 5781-82	φ 12 A III l=388	2	0,35	0,7	
		РЕШЕТКА ПЕНОГО КОРЫТЦА Р-1				
13	ГОСТ 82-70	- 6 x 210 l=1200	1	11,9		См. формулу 2 (серия 220) в 2 листе 65

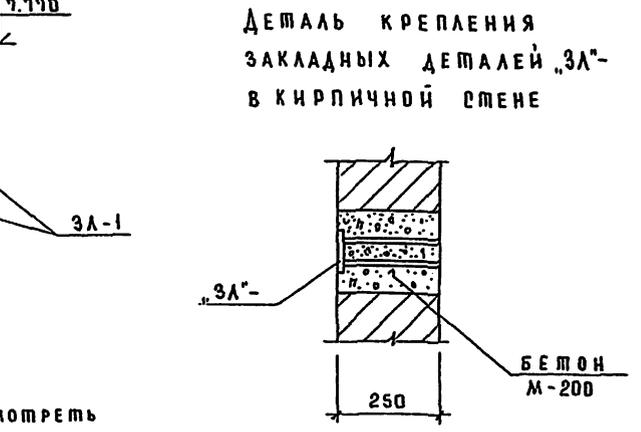
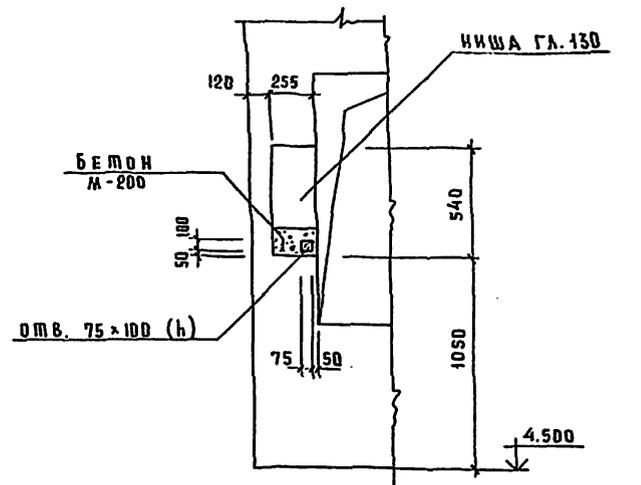
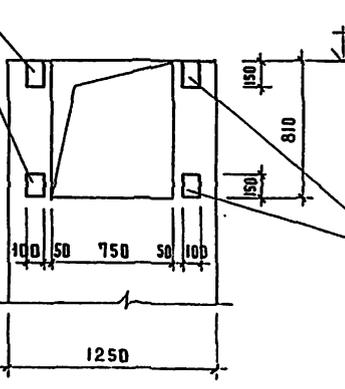
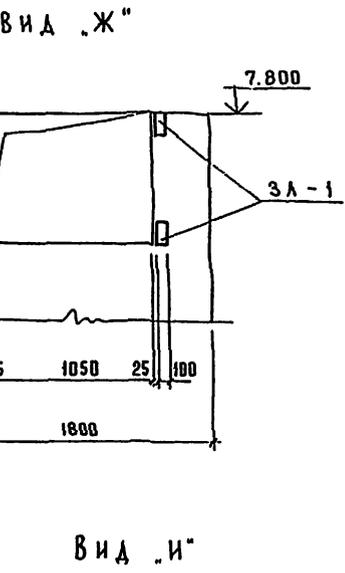
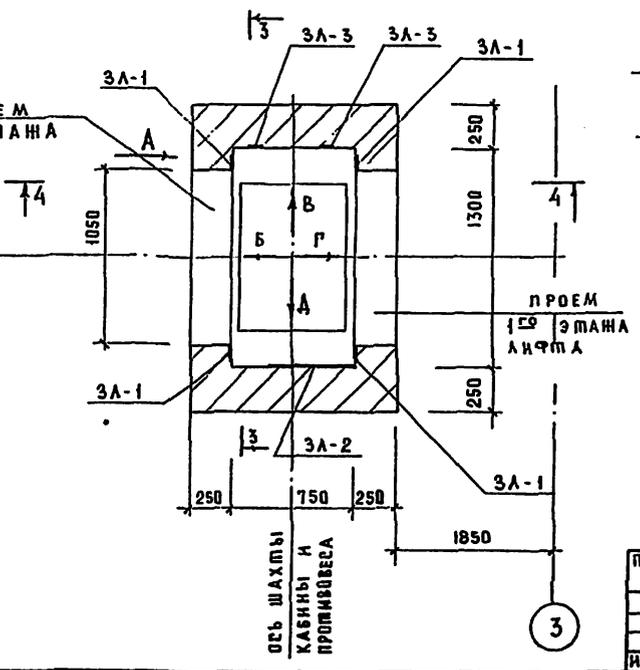
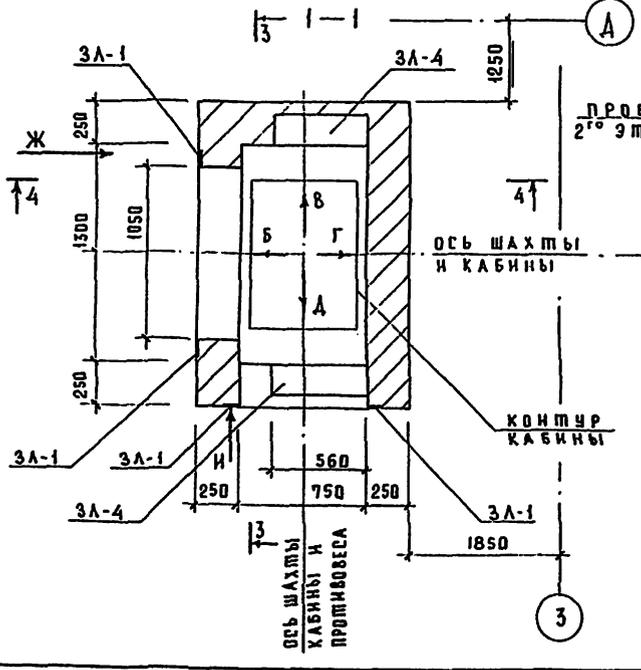
ТП 294-3-39 м. 85			АР
ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ. ШУМОВ	И КОНТР. МОТОРНА	СВАРЩИК АНСИТ
	ГАП ЧИВКОВ	ГИР МОТОРНА	АНСОВ
ИВ. И	РЫКТИН. КУЗНЕЦОВА		
Бассейн/стены кирпичные/с крытой ванной 25x16 м			Р 74
ДЕТСКАЯ ВАННА 10x6 м. КАРКАСЫ И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ.			ЦНИИЭП ИМ. Б.С. ЖЕЗЕНЦЕВА





План машинного помещения лифта

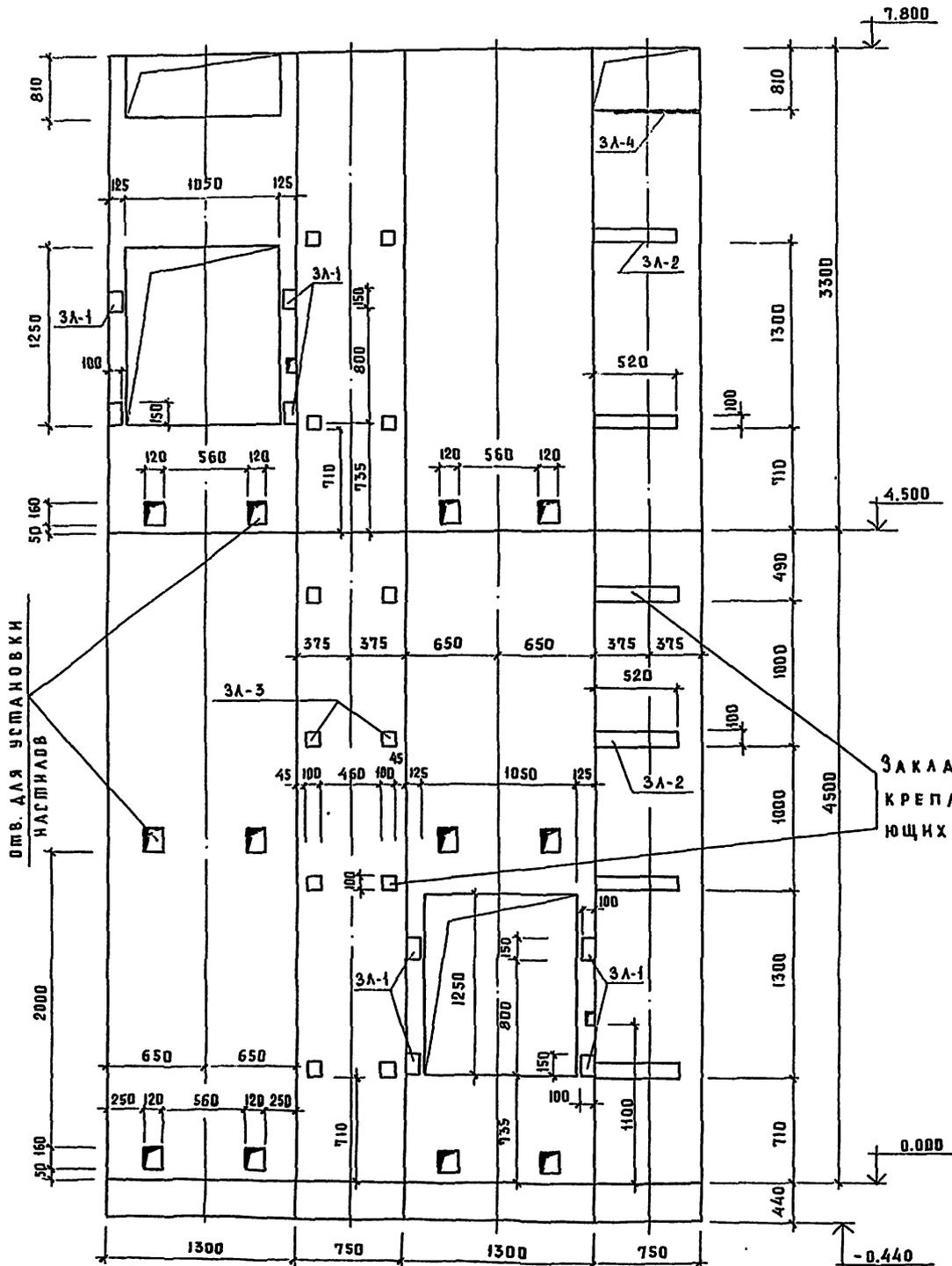
План шахты лифта



1. Данный лист смотреть совместно с листами 77, 78.
2. Заливку чистого пола 50мм до отв. 0.000 производить при монтаже, после установки направляющих.
3. ПА-1 устанавливать в месте пустот плит перекрытия с забетонкой /бетон м-200/ по месту.

		ТП 294-3-39м.85		А2	
ИЗВ. И	ПРИВЗЯН	НАЧ. МАСТ. ШУМОВ		БАСЕЙН /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ	СПАДЫ ЛИСТ
		И. КОНТ. МОТОРИНА		СКРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16м.	Р 76
		СЛ. ИИИ. М. ПЕСКОВ			
		ГАП ЧУВКОВ			
		ГИП МОТОРИНА		ЛИФТ. РАЗРЕЗЫ 3-3; 4-4.	
		ГИП ИЩКОВИЧ		ПЛАНЫ ШАХТЫ И МАШИННО-	ЦНИИЭП
		СЯ. ИИИ. СЛАСТЕНИНА		ГО ПОМЕЩЕНИЯ ЛИФТА.	ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

Вид „Б“ Вид „В“ Вид „Г“ Вид „А“



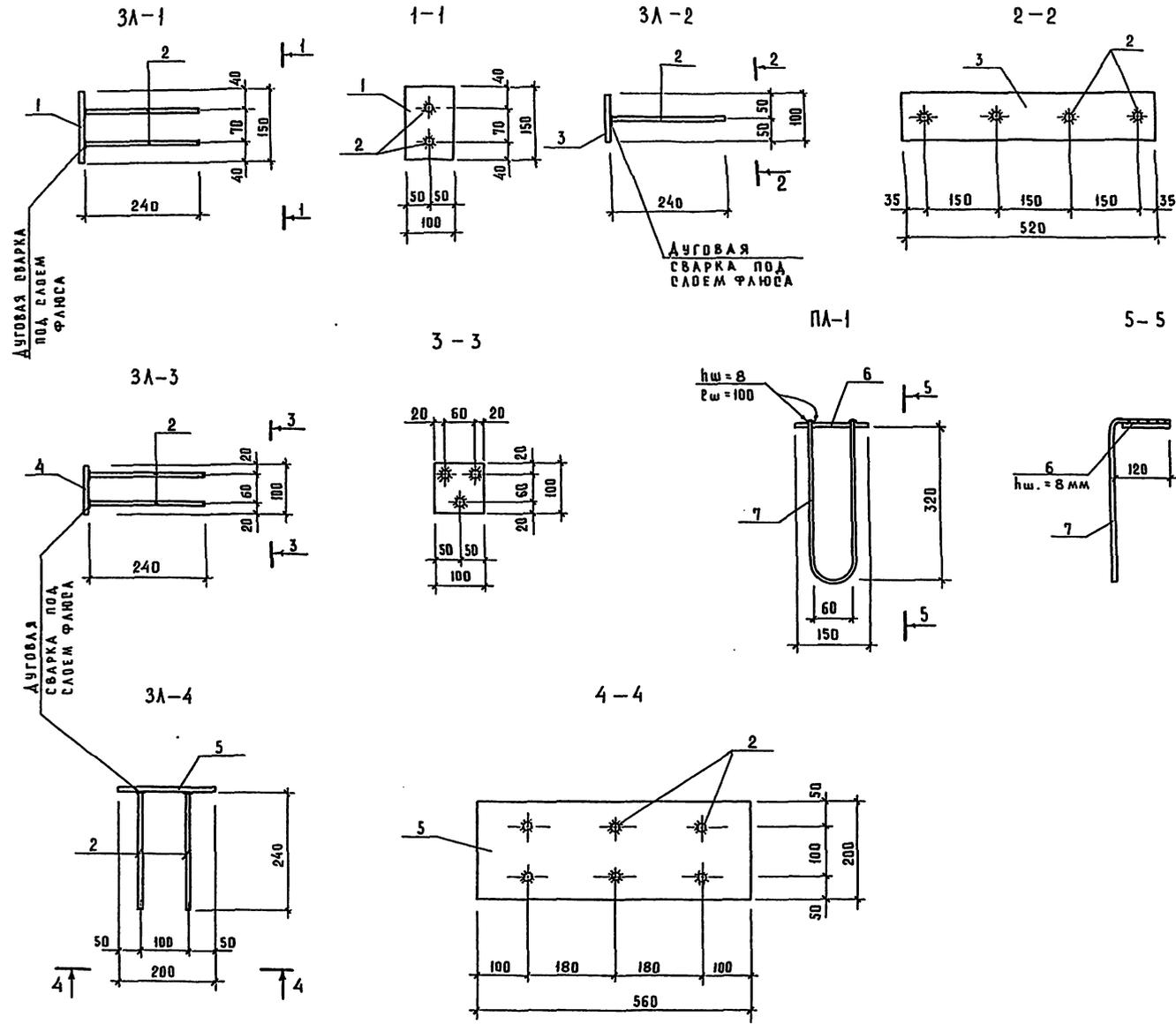
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ			
	лист 78	ЗА-1	16	1,13	
	лист 78	ЗА-2	6	3,64	
	лист 78	ЗА-3	12	0,91	
	лист 78	ЗА-4	2	7,6	
	лист 78	ПА-1	1	2,43	
	лист 78,76	ПОЗ.8	3	18,7	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЛИФТ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								ОБЩИЙ РАСХОД КГ
	ПРОКАТ МАРКИ				АРМАТУРА КЛАССА				
	в.ст.3 пс 6				А III		А I		
	ГОСТ 103-76				ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		
	-8*100	-8*200	С 20	Итого	φ 8	Итого	φ 16	Итого	
ЛИФТ	43.0	14.1	86.1	143.2	9.8	9.8	1.5	1.5	154.5

- Строительная часть лифта выполнена в соответствии с альбомом АТ-6.00-003 раздела II.
- Кладку кирпичных стен шахты выполнять из полнотелого кирпича марки „100“ на растворе марки „75“ с разделкой швов.
- Стены шахты должны быть вертикальными. Допускаемое отклонение от вертикали не более 15 мм.
- Крепление направляющих и дверей шахты осуществляются закладными деталями ЗА-1÷ЗА-4; ПА-1.
- Данный лифт разработан в соответствии с маркой лифта АТ-6.09-001 (лифт грузовой малый общего назначения, Q = 100 кг).
- Данный лист смотреть совместно с листами 76, 78.

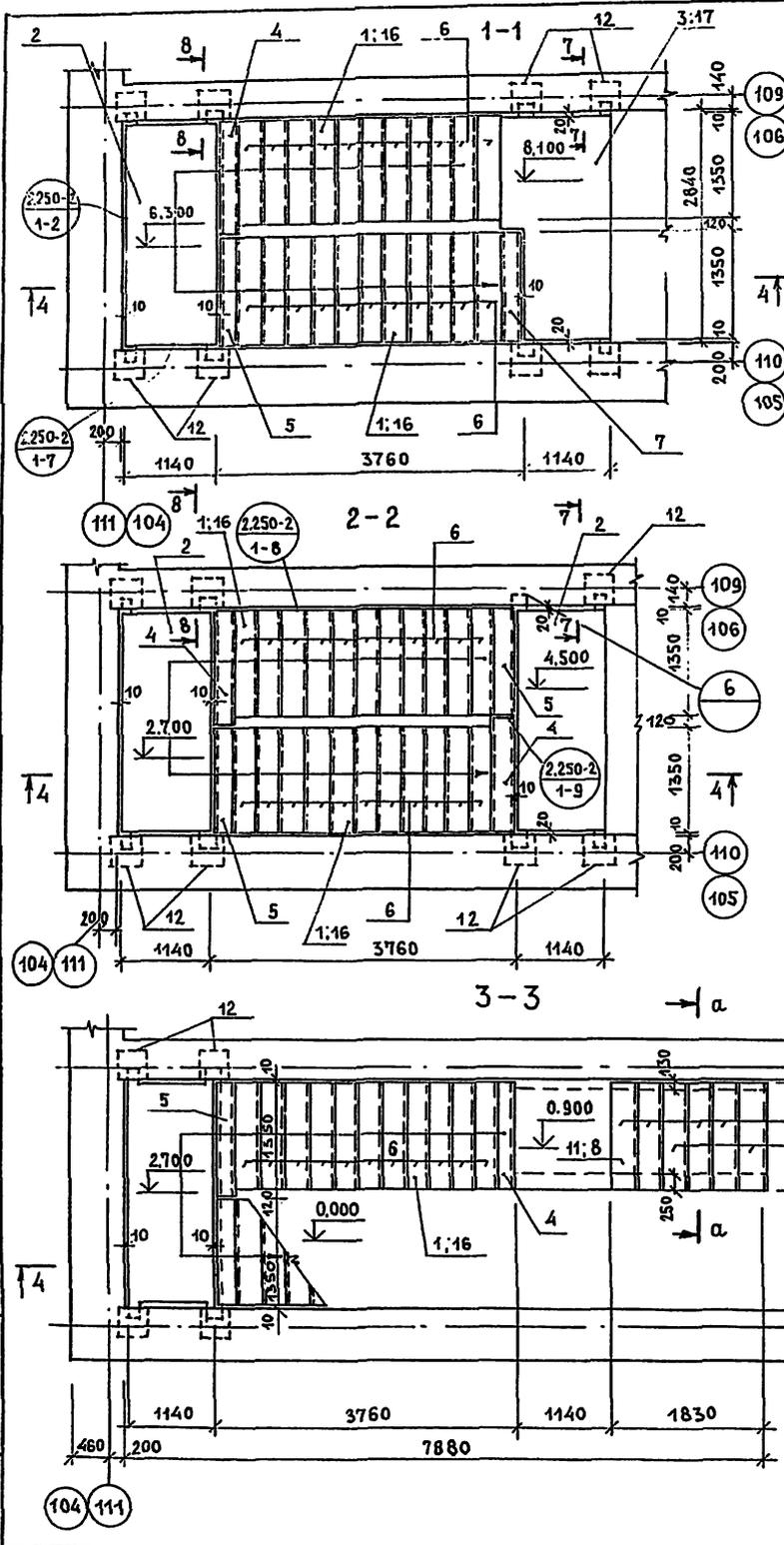
ТП 294-3-39М.85		АС
НАЧ. МАСТ ШУМОВ	И. КОМП. МОЛОРНА	КЛИНИК ПЕСКОВ
ГАП ЧИВИКОВ	ГИП МОЛОРНА	ГИП ИЩКЕВИЧ
СТ. ИНЖ. СЛАСТЕНИНА		
БАСЕЙН/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25*16 м		СП. РАД. ИНЖ. П 77
РАЗВЕРТКИ ЛИФТА		ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕНЗЕВА



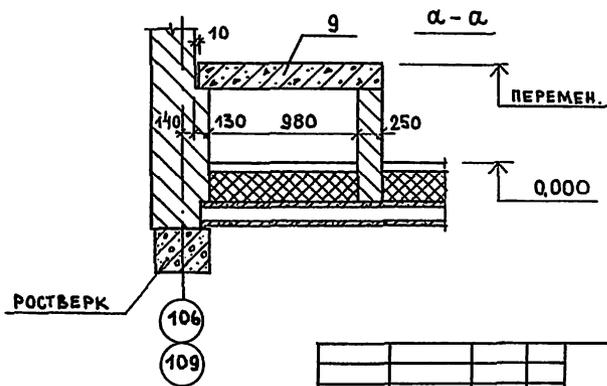
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ 3Л-1</u>		1,13	
		<u>ДЕТАЛИ:</u>			
1	ГОСТ 103-76	- 8 × 100			
2	ГОСТ 5781-82	Р = 150 8 А Ш	1	0,94	
		Р = 240	2	0,19	
		<u>ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ 3Л-2</u>		3,64	
		<u>ДЕТАЛИ:</u>			
3	СМ. ВЫШЕ	- 8 × 100			
		Р = 520	1	3,26	
2	СМ. ВЫШЕ	8 А Ш			
		Р = 240	4	0,38	
		<u>ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ 3Л-3</u>		0,91	
		<u>ДЕТАЛИ:</u>			
4	СМ. ВЫШЕ	- 8 × 100			
		Р = 100	1	0,63	
2	СМ. ВЫШЕ	8 А Ш			
		Р = 240	3	0,28	
		<u>ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ 3Л-4</u>		7,6	
		<u>ДЕТАЛИ:</u>			
5		- 8 × 200			
		Р = 560	1	7,03	
2	СМ. ВЫШЕ	8 А Ш			
		Р = 240	6	0,57	
		<u>ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ПЛ-1</u>		2,43	
		<u>ДЕТАЛИ:</u>			
6	СМ. ВЫШЕ	- 8 × 100			
		Р = 150	1	0,94	
7	ГОСТ 5781-82	16 А I			
		Р = 630	1	1,49	
		<u>ПРОЧИЙ МЕТАЛЛ:</u>			
8	ГОСТ 8240-72	С 20			
	Л. 76	Р = 1560	3	86,4	

Данный лист см. совместно с листами 76, 77.

ТП 294-3-39 М. 85				АС
ПРИВЯЗАН	НАЧАЛОТ ШУМОВ	Н. КОМП. МОТОРНА	С БАССЕЙН/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25×16 М	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		Г. А. НИИ. М. ПЕСКОВ		Р 78
		Г. А. П. ЧИВНИКОВ	ЛИФТ.	ЦНИИЭП
		Г. И. П. МОТОРНА	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ,	И. М. В. С. МЕЗЕНЦЕВА
		С. И. НИИ. СЛАБЕВЕННА		

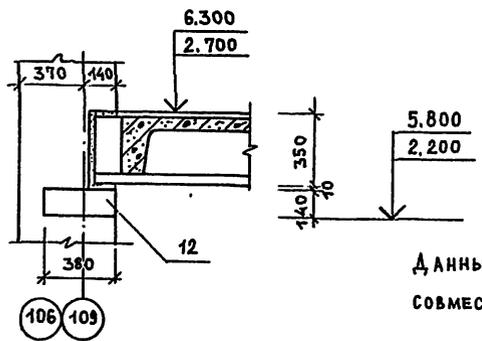
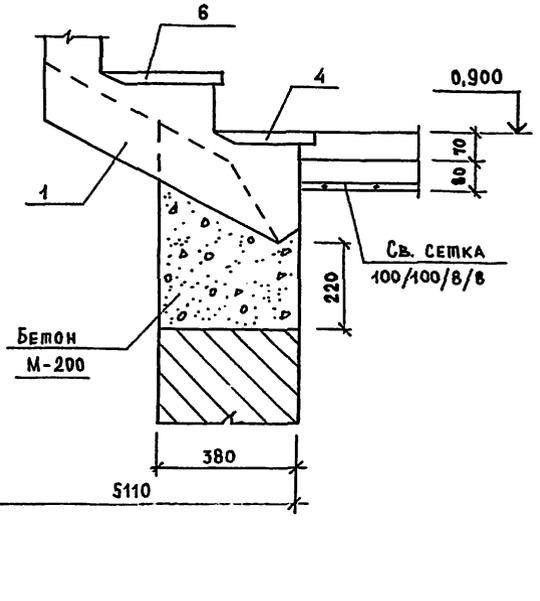
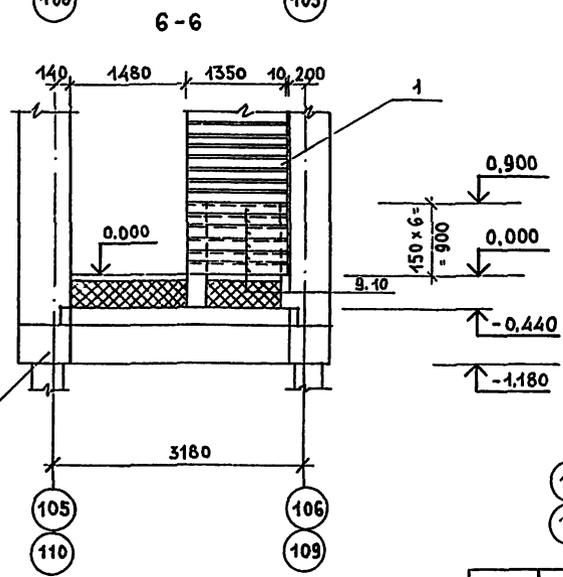
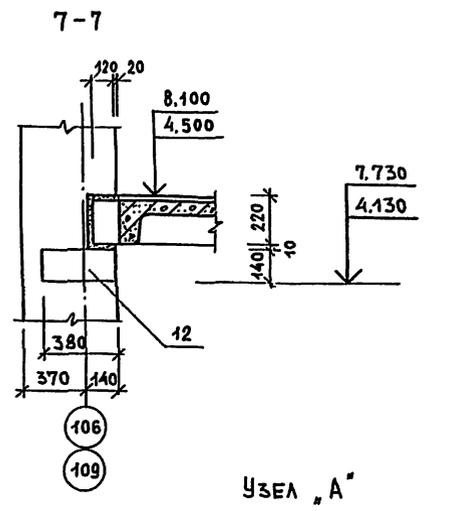
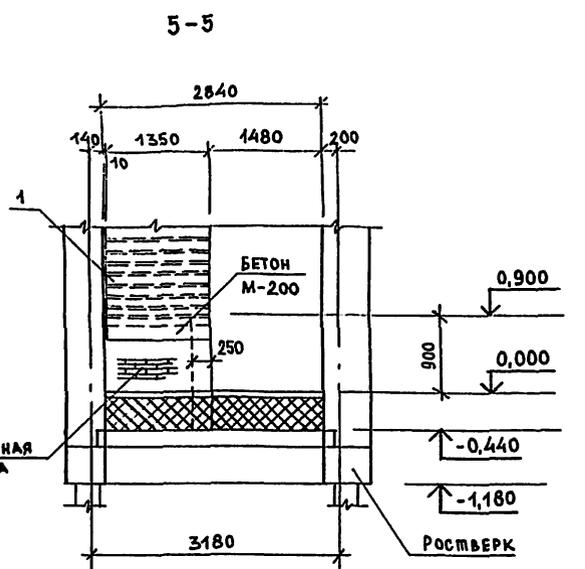
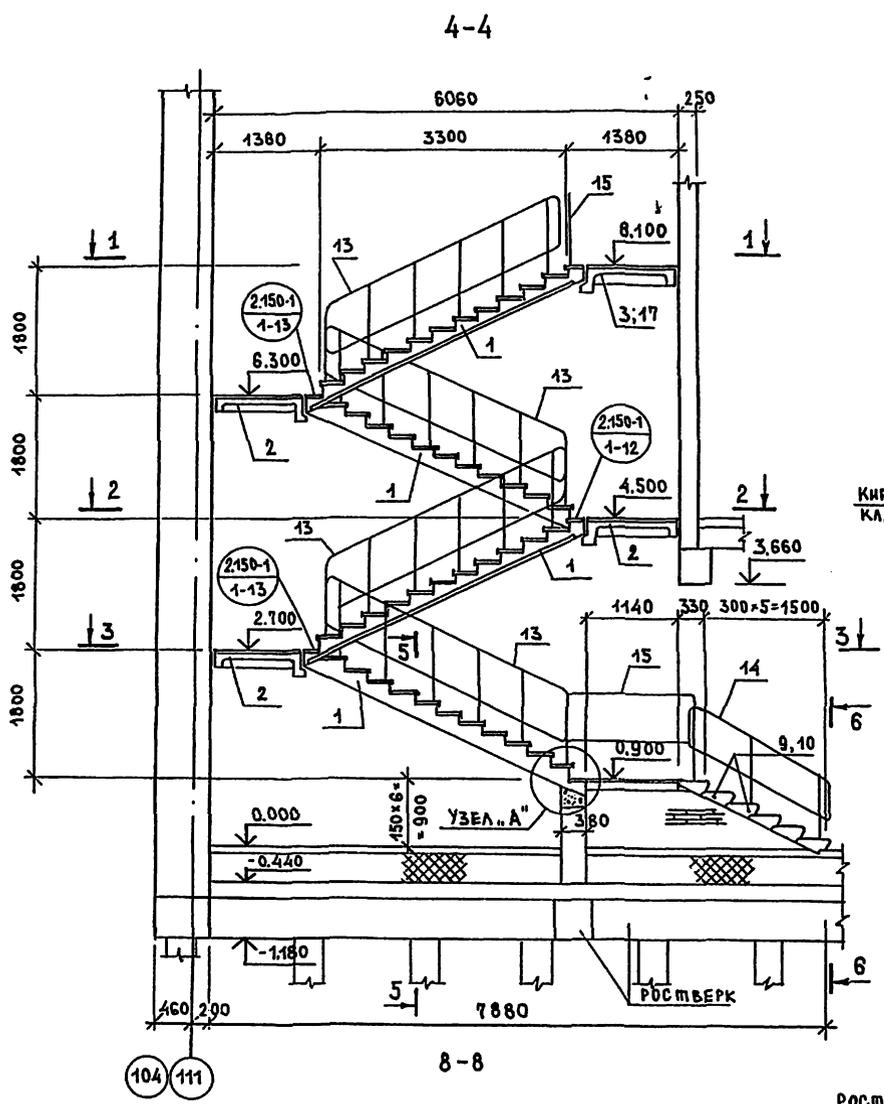


СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ						
Марка, поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ	Марка, поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		Лестница № 1						Лестница № 2			
		Лестничные марши:						Лестничные марши:			
1	СЕРИЯ 1.251.1-4 в.1	2ЛМФ 42.14.18-5	4	1530		16	СЕРИЯ 1.251.1-4 в.1	2ЛМФ 42.14.18-5-1	4	1530	
		Лестн. площадки:						Лестн. площадки:			
2	СЕРИЯ 1.252.1-4 в.1	ЛПФ 28.11-5	3	1100		2	СЕРИЯ 1.252.1-4 в.1	ЛПФ 28.11-5	3	1100	
3	"	ЛПФ 28.11В-5	1	1260		17	"	ЛПФ 28.11В-5п	1	1260	
		Проступи:						Проступи:			
4	СЕРИЯ 1.251.1-4 в.1	2ЛН 15.2	4	32		4	СЕРИЯ 1.251.1-4 в.1	2ЛН 15.2	4	32	
5	"	1ЛН 14.2	4	26		5	"	1ЛН 14.2	4	26	
6	"	1ЛН 14.3	44	38		6	"	1ЛН 14.3	44	38	
7	"	2ЛН 14.2В	1	29		7	"	2ЛН 14.2В	1	29	
		Ступени						Ступени			
9	СЕРИЯ 1.055.1-1	ЛС 14	3	150		9	СЕРИЯ 1.055.1-1	ЛС 14	3	150	
10	"	ЛС 14-1	2	150		8	"	ЛСК 14 ЛЕВ.	1	110	
11	"	ЛСК 14	1	110		18	"	ЛС 14-1 ЛЕВ.	2	150	
		Опорные плиты:						Опорные плиты:			
12	СЕРИЯ 1.225-2 в.11	ОП 4.4-Т	15	50		12	СЕРИЯ 1.225-2 в.11	ОП 4.4-Т	15	50	
		Метал. ограждения						Метал. ограждения:			
13	СЕРИЯ 1.256-1	ОЛ-36-1	4	52,74		13	СЕРИЯ 1.256-1	ОЛ-36-1	4	52,74	
14	"	ОЛ-9-1	1	20,19		14	"	ОЛ-9-1	1	20,19	
15	"	ОВП-27-1	2	18,43		15	"	ОВП-27-1	2	18,43	



1. Данный лист смотреть совместно с листом 80.  
 2. Лестница № 2 зеркальна лестнице № 1.  
 3. Расположение лестниц в плане смотреть на листе 6.

ПРИБЯЗАН		НАЧ. М. ШУМОВ	И. КОМП. МОТОРИНА	ГЛАВ. ИНЖ. М. ПЕСКОВ	ТИП ЦИВИКОВ	ТИП МОТОРИНА	ТИП НИШКЕВИЧ	СТ. ИНЖ. СЛАВЯНИНА
		ТП 294-3-39 м. 85 АС			Бассейн (стены кирпичные) с крытой ванной 25*16 м		СТАНДАРТ ЛЕСТ. ЛЮКОВ Р 79	ЦЕНТРИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА
					Лестницы № 1 и № 2		ФОРМАТ А2	

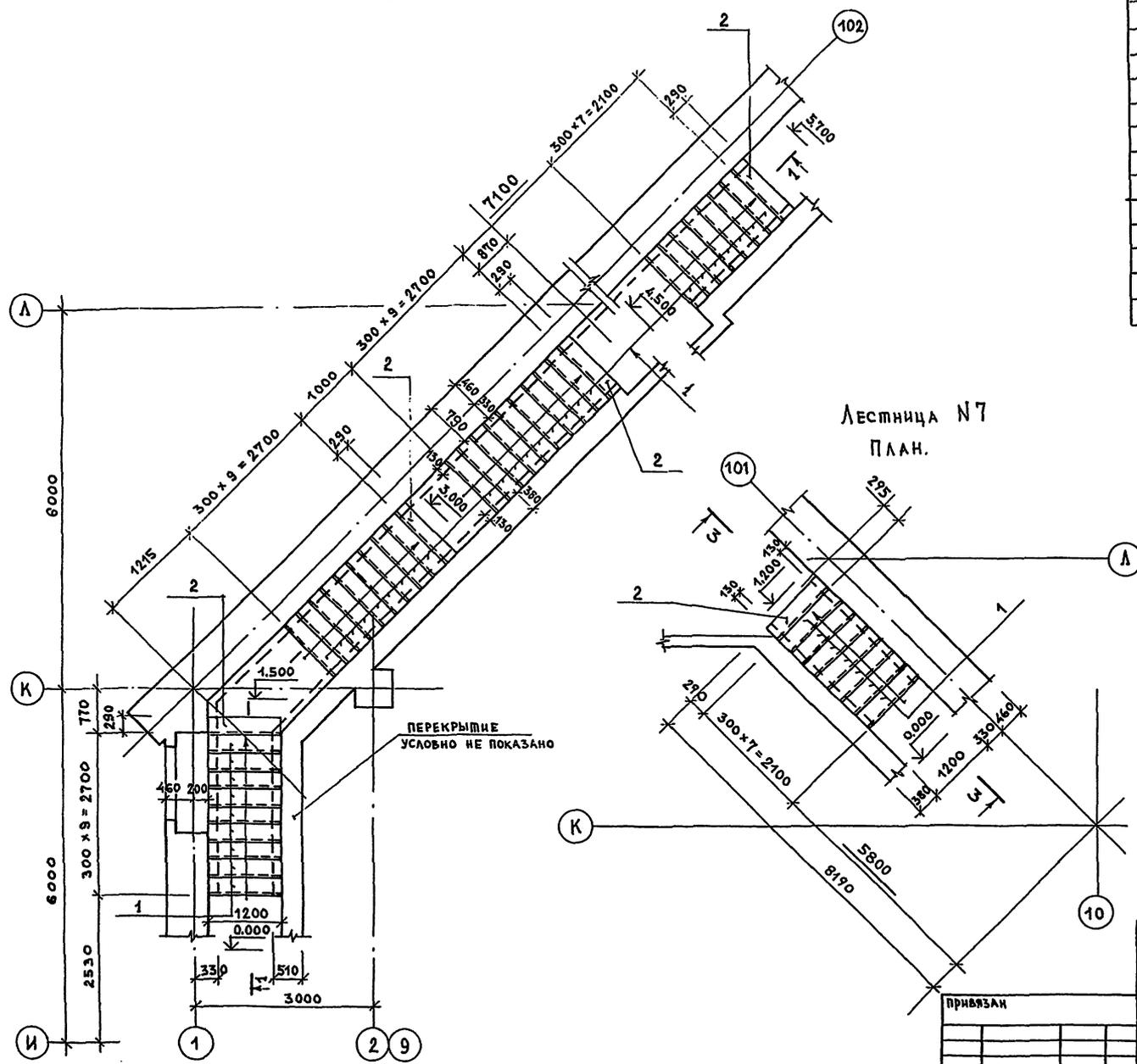


Данный лист рассматривать совместно с листом 79.

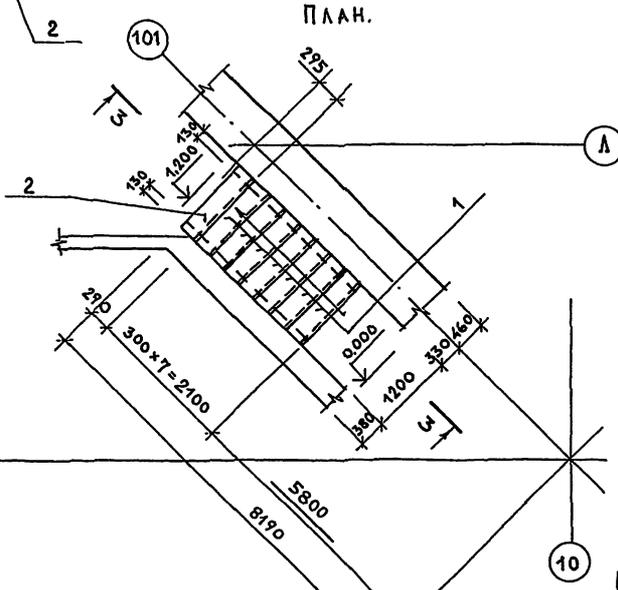
ПРИВЯЗАН	
ИМЬ. №	

ТП 294-3-39 М. 85		АС
НАЧ. М. ШУМОВ	И. КОНТР. МОТОРИНА	БАСЕЙН (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) С КРЫМОЙ ВАННОЙ 25x16м
ГЛАВ. ИНЖ. М. ПЕСКОВ	Г. А. П. ЧИВКОВ	
Г. И. П. МОТОРИНА	Г. И. П. НИЦКЕВИЧ	Лестницы №1 и №2. РАЗРЕЗЫ 4-4 ÷ 8-8.
Ст. инж. Е. А. СТЕПАНОВА	С. Г. А. В.	
СТАДИЯ ЛИСТ		ЛИСТОВ
Р		80
ЦНИИЭП		им. Б. С. Мезенцева
ФОРМАТ А2		

Лестницы №3; №4. ПЛАН.



Лестница №7  
ПЛАН.



ПЕРЕКРЫТИЕ  
УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНО

СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
Лестница №3					
Ступени:					
1	СЕРИЯ 1.055.1-1	ЛС 12	34	135	
2	— " —	ЛСВ 12	4	105	
Лестница №4					
Ступени:					
1	СЕРИЯ 1.055.1-1	ЛС 12	34	135	
2	— " —	ЛСВ 12	4	105	
Лестница №7					
1	СЕРИЯ 1.055.1-1	ЛС 12	7	135	
2	— " —	ЛСВ 12	1	105	

Лестница №4 зеркальна лестнице №3.  
Работать совместно с листом 82.

Альбом Т. ч. 2

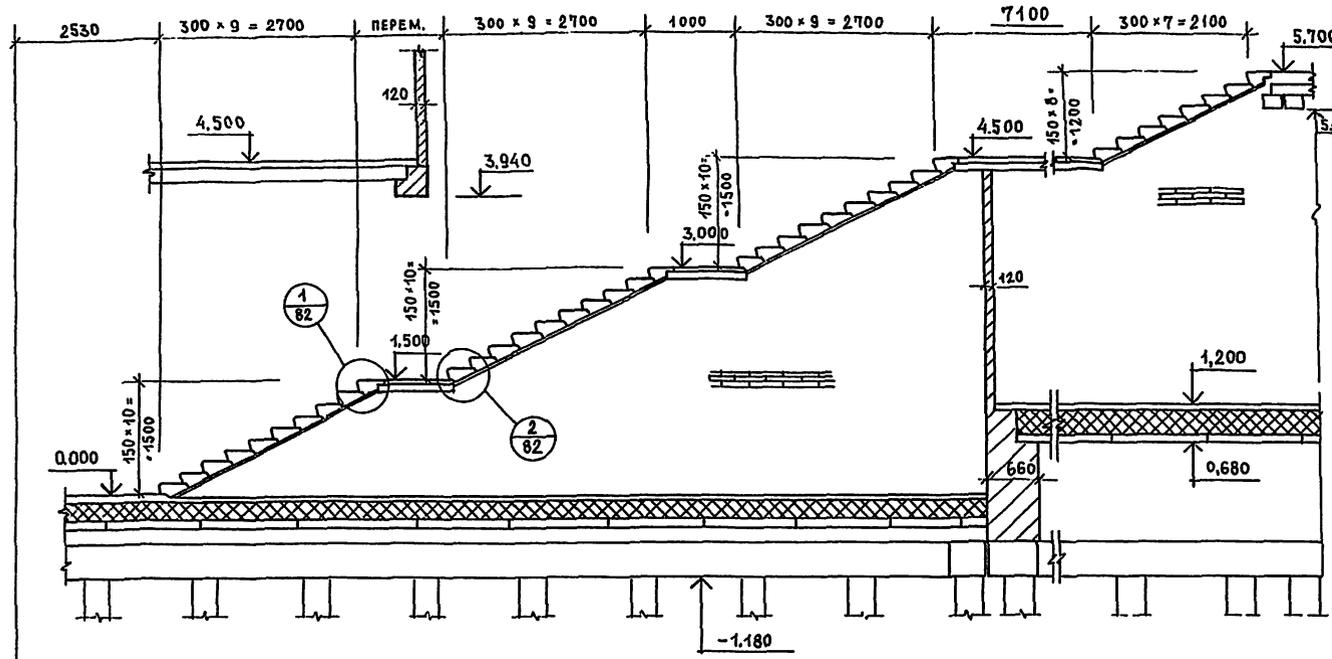
Пиловои проект 294-3-39 м. 85

Имя, отчество, подпись и дата ВЗЛАН. ИВ. М.

ТП 294-3-39 м. 85 АС

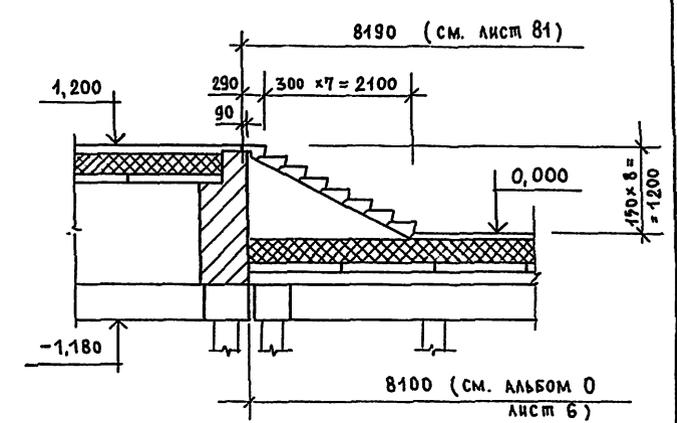
ПРИВЯЗАН	НАЧ. М.	ШУМОВ	С. 25	Бассейн (стены кирпичные)	СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	И. КОНТР.	МОТОРНИА	С. 25	с крытой ванной 25x16 м	Р	81	
	Г. А. ИНЖ.	ПЕСКОВ	С. 25	Лестницы №3, №4 и №7.	ЦНИИЭП ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА		
	Г. А. П.	ЧИВШКОВ	С. 25				
ИВ. №	СТ. ИНЖ.	МОТОРНИА	С. 25		ФОРМАТ А2		
		ПЛАСТЕНИА	С. 25				

1-1

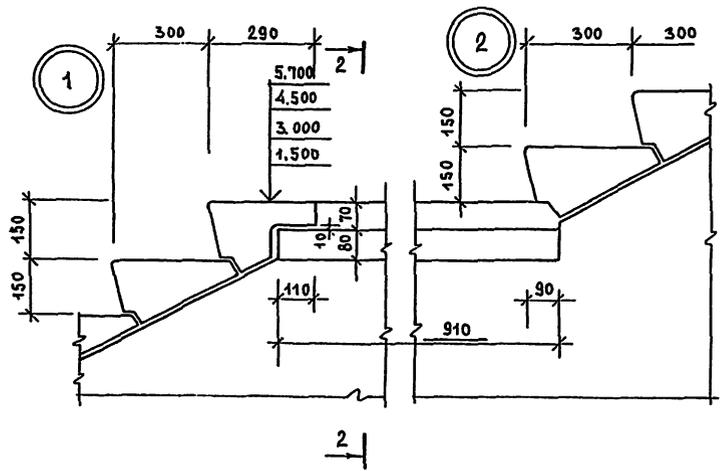


СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
ФОРМАТ	ЗОНА	Полосы	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Лестница №3		
	1		ГОСТ 8478 - 81	Монолитные площадки сетка 100/100/8А-В/8А-В; м <sup>2</sup>	2,0	ВЕС, КГ
				Бетон М-200, м <sup>3</sup>	0,20	
				Лестн. №4		
	1		ГОСТ 8478 - 81	Монолитные площадки сетка 100/100/8А-В/8А-В; м <sup>2</sup>	2,0	16,0
				Бетон М-200, м <sup>3</sup>	0,20	

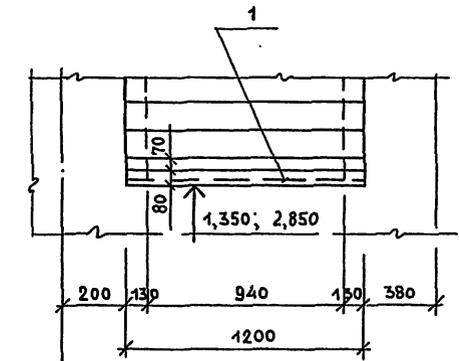
3-3



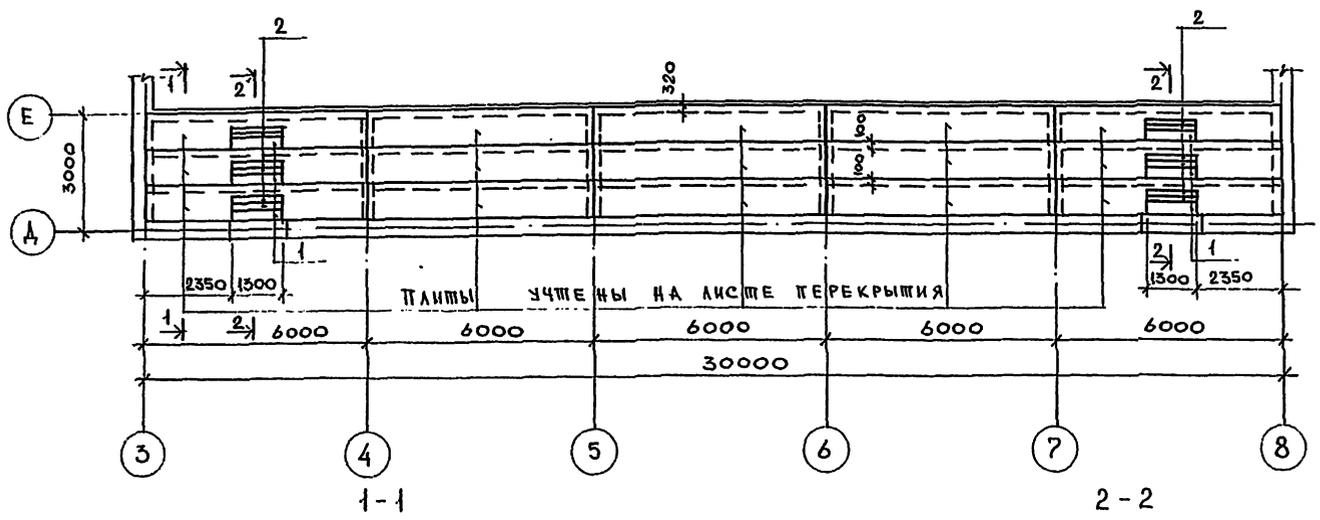
Лестница №4 зеркальна лестнице №3



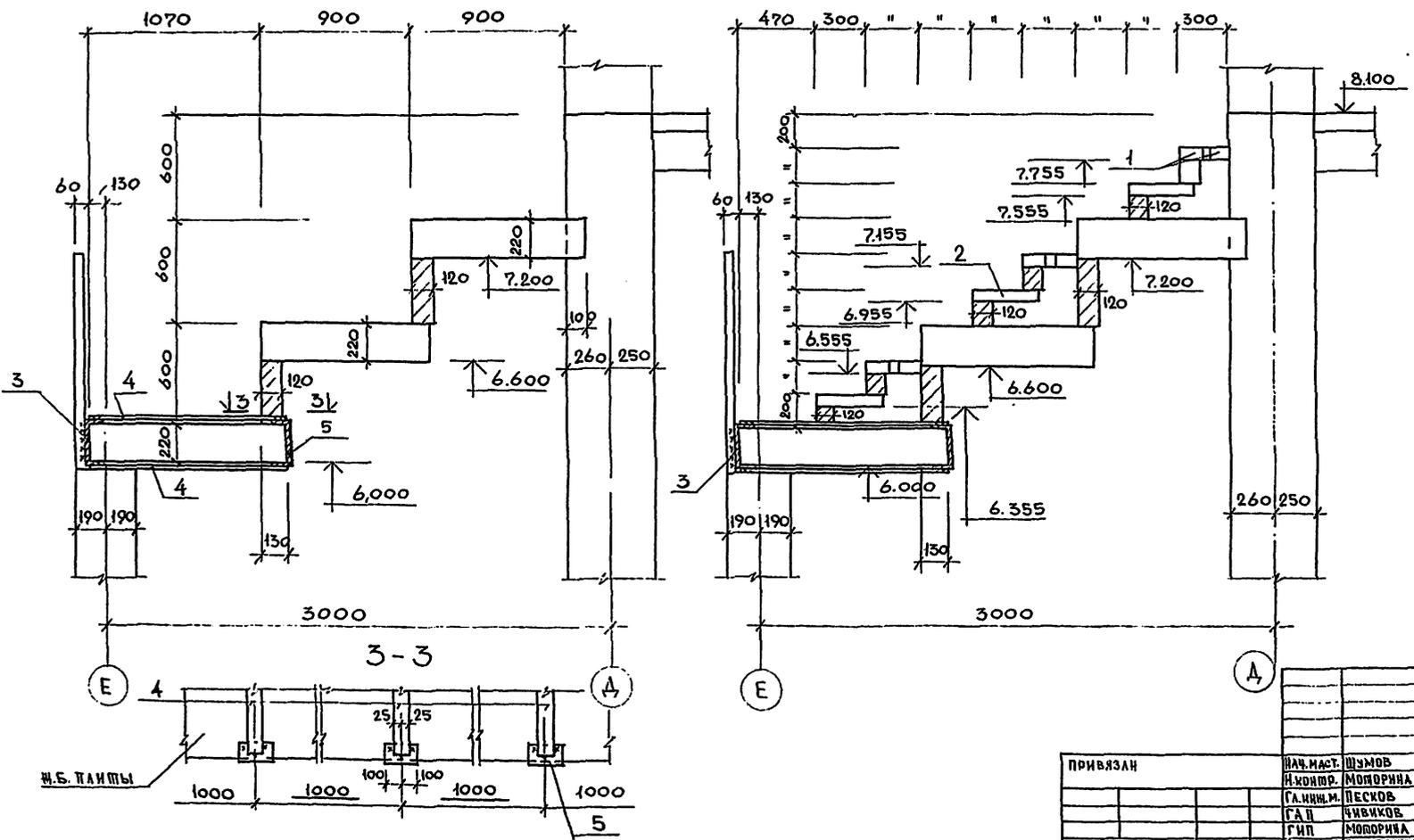
2-2



ТП 294-3-39 м. 85		АС
НАЧ. М. ШУМОВ	ШУМОВ	Бассейн / стены кирпичные
Н. КОНТР. МОТОРИНА	МОТОРИНА	с крытой ванной 25*16м
ГЛАВ. М. ПЕСКОВ	ПЕСКОВ	СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ГЛАВ. ЧИВЫКОВ	ЧИВЫКОВ	Р 82
ГИП МОТОРИНА	МОТОРИНА	Лестницы №3 и №4
СТ. ИНЖ. БАКЕННИНА	БАКЕННИНА	РАЗРЕЗЫ 1-1 ÷ 2-2, ДЕТАЛИ 3-3
		ЦНИИЭП
		ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА

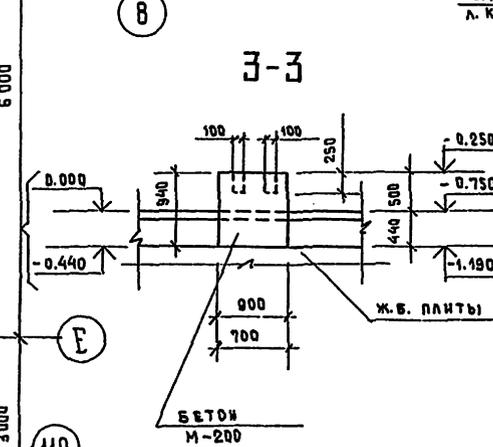
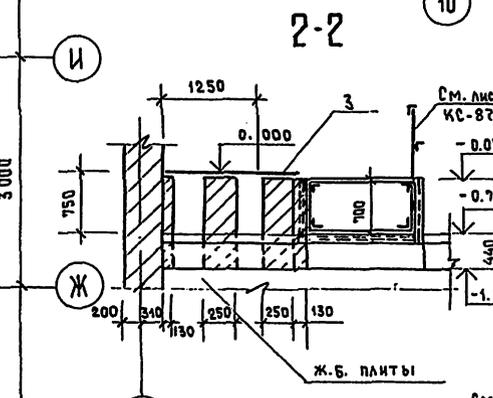
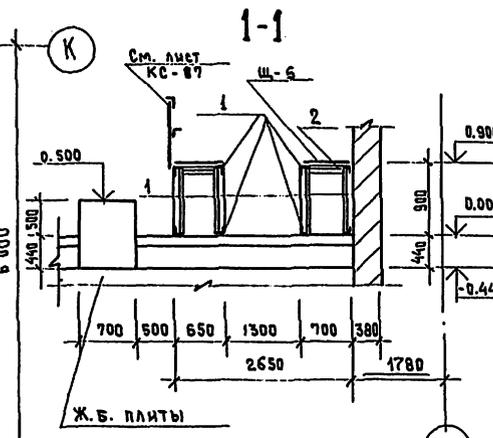
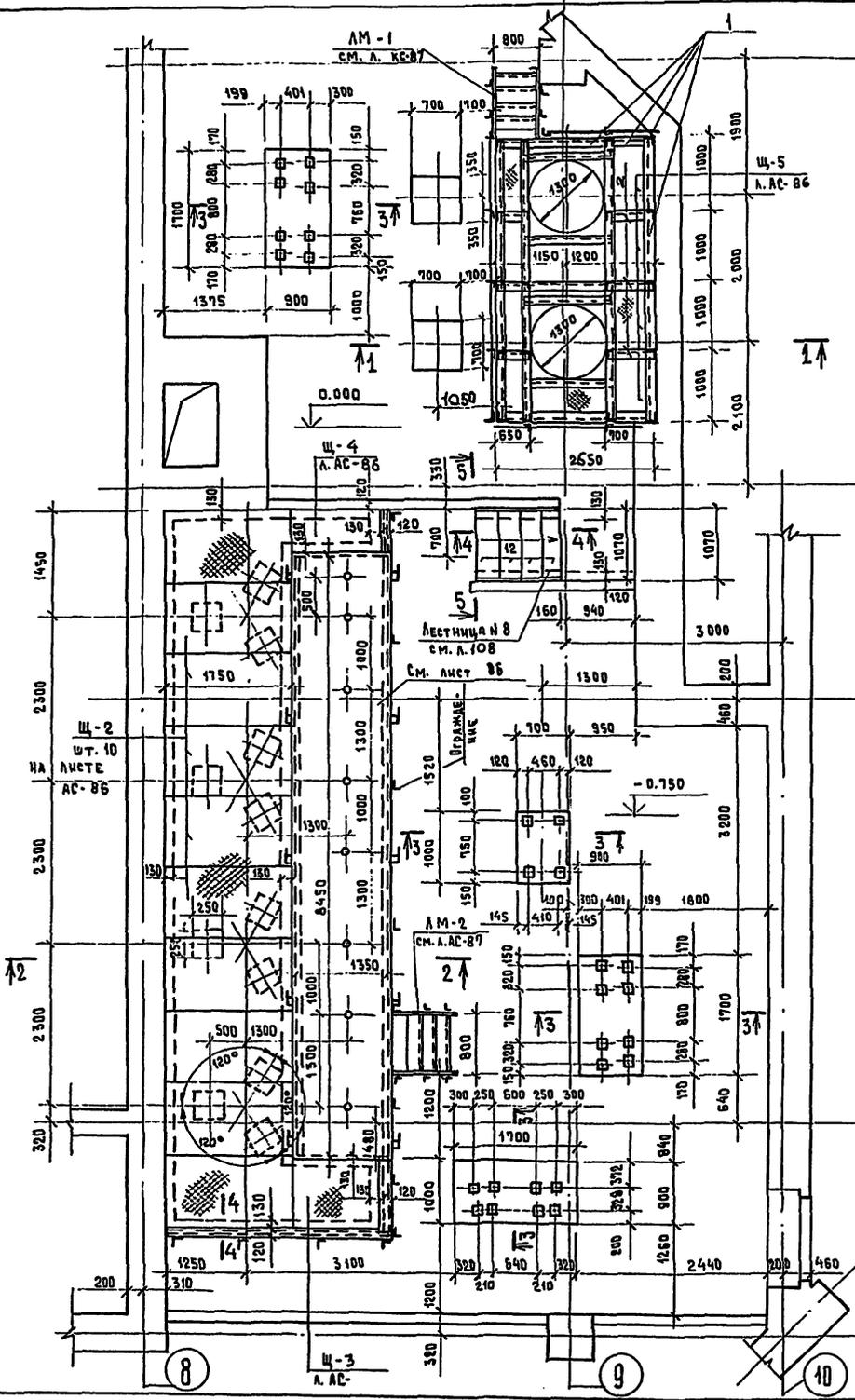


СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ					
МАРКА ТИП.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЕРЕМЫЧКИ ПЛИТНЫЕ					
1	СЕРИЯ 1.138-10 в. 2	2ПР3-11.38.6	6	72	
ПЕРЕМЫЧКИ БРУСКОВЫЕ					
2	СЕРИЯ 1.138-10 в. 1	1ПР1-12.12.6	12	25	
С 24					
3		ℓ = 30 м	-	720	
5		ℓ = 100	30	72	
- 6 × 50					
4		ℓ = 1160	60	1642	

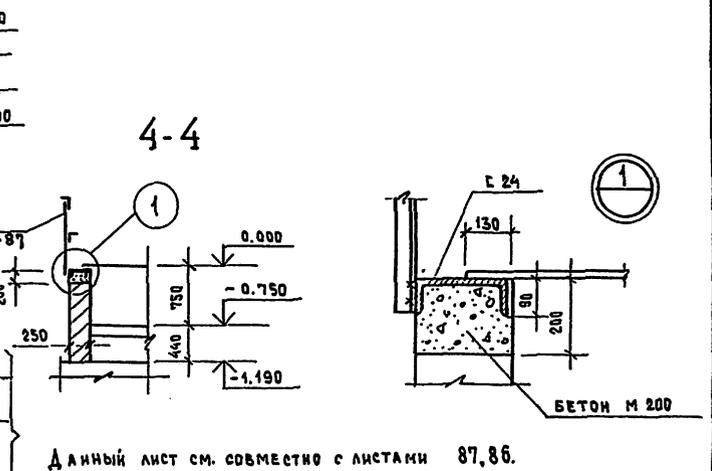


ИЗДА И ПОДЛ. ПОДАРИСЬ И ДАЛА ВЗДМ. ИНЪ И

ПРИВЯЗАН		ИЗЧ. МАСТ. ШУМОВ	ИЗЧ. МАСТ. МОНОРНА	ИЗЧ. МАСТ. ПЕСКОВ	ИЗЧ. МАСТ. ЧВВЧКОВ	ИЗЧ. МАСТ. ГИП	ИЗЧ. МАСТ. МОНОРНА	ИЗЧ. МАСТ. СЛАССТЕННА	ТП 294-3-39 м. 85	АС	
		БАСЕЙН / СТЕНА КИРПИЧНЫЕ /	СКРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16	СТЯЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Р	83			
		ПРИБУНА. СЕЧЕНИЯ 1-1; 2-2.						ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА			
ФОРМАТ А2											



Сборочные единицы и детали					
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса од. кр.	Примечание
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА:</b>					
<b>ДЕТАЛИ</b>					
1	ГОСТ 8509-72	L 75 × 8 ℓ <sub>общ.</sub> = 43.7 м	—	394.2	
2	ГОСТ 8509-72	L 50 × 5 ℓ <sub>общ.</sub> = 10.5 м	—	39.6	
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ</b>					
<b>ДЕТАЛИ</b>					
3	ГОСТ 8568-77	Рифл. сталь δ=5(м <sup>2</sup> )	2.8	1184.4	См. л. КС-87
		БЕТОН М 200 м <sup>3</sup>	—	5.9	
	ГОСТ 8240-72	С 24; ℓ <sub>общ.</sub> 50 м.	—	120	

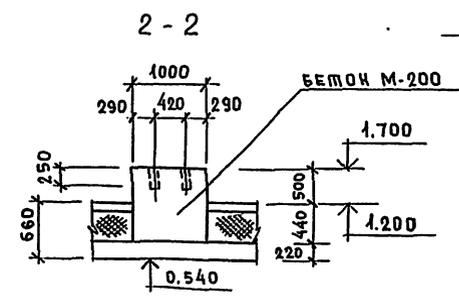
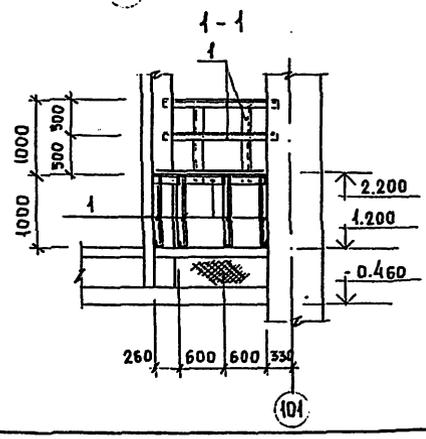
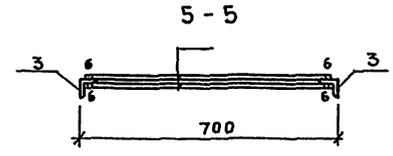
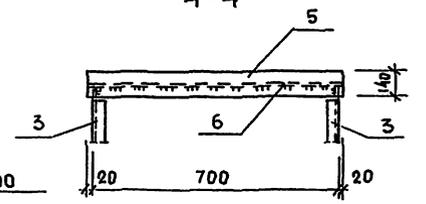
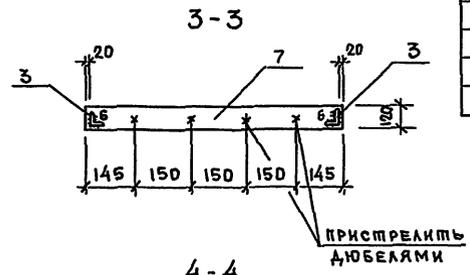
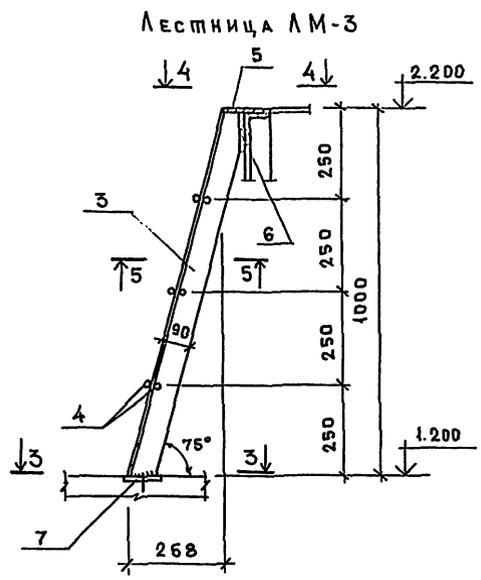
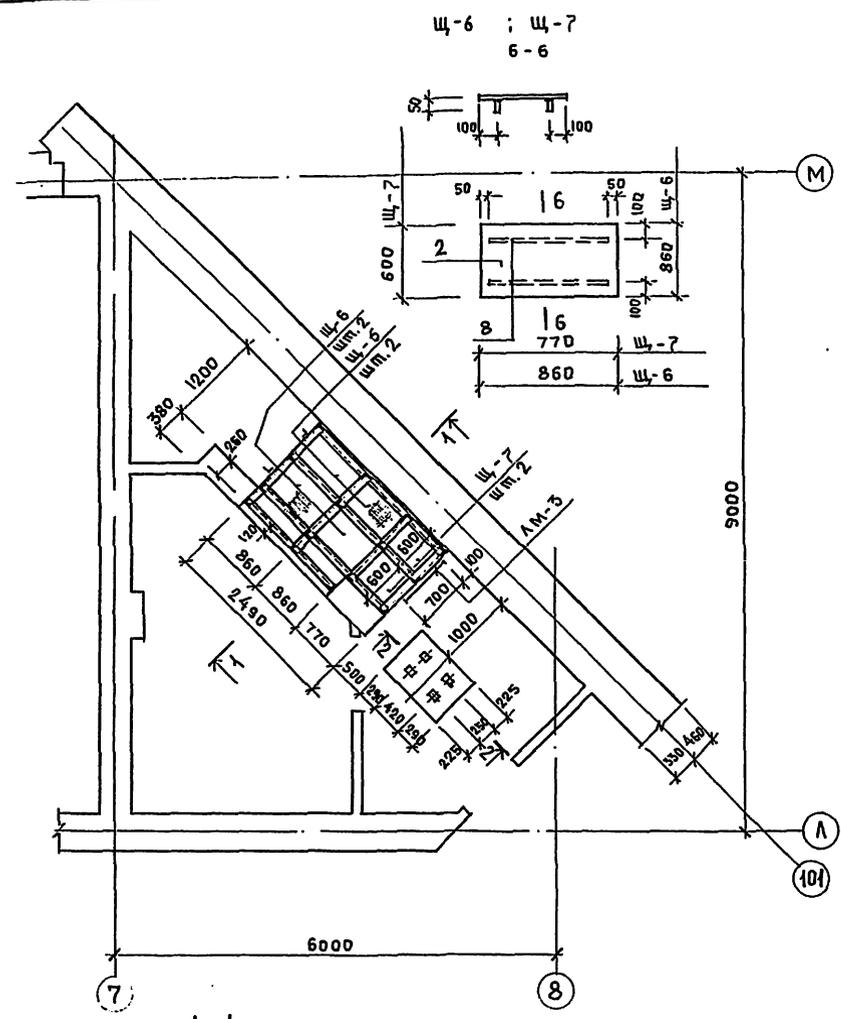


Данный лист см. совместно с листами 87, 86.

Привязан		Имя, номер, дата, фамилия, инициалы, подпись	ТП 294-3-39М.85		АС
Имя, номер, дата, фамилия, инициалы, подпись	Имя, номер, дата, фамилия, инициалы, подпись	Имя, номер, дата, фамилия, инициалы, подпись	Бассейн/стены кирпичные/с крытой ванной 25×16 м		Страницы: 84
Имя, номер, дата, фамилия, инициалы, подпись	Имя, номер, дата, фамилия, инициалы, подпись	Имя, номер, дата, фамилия, инициалы, подпись	Насосно-фильтровальная станция		<b>ЦНИИЭП</b> ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

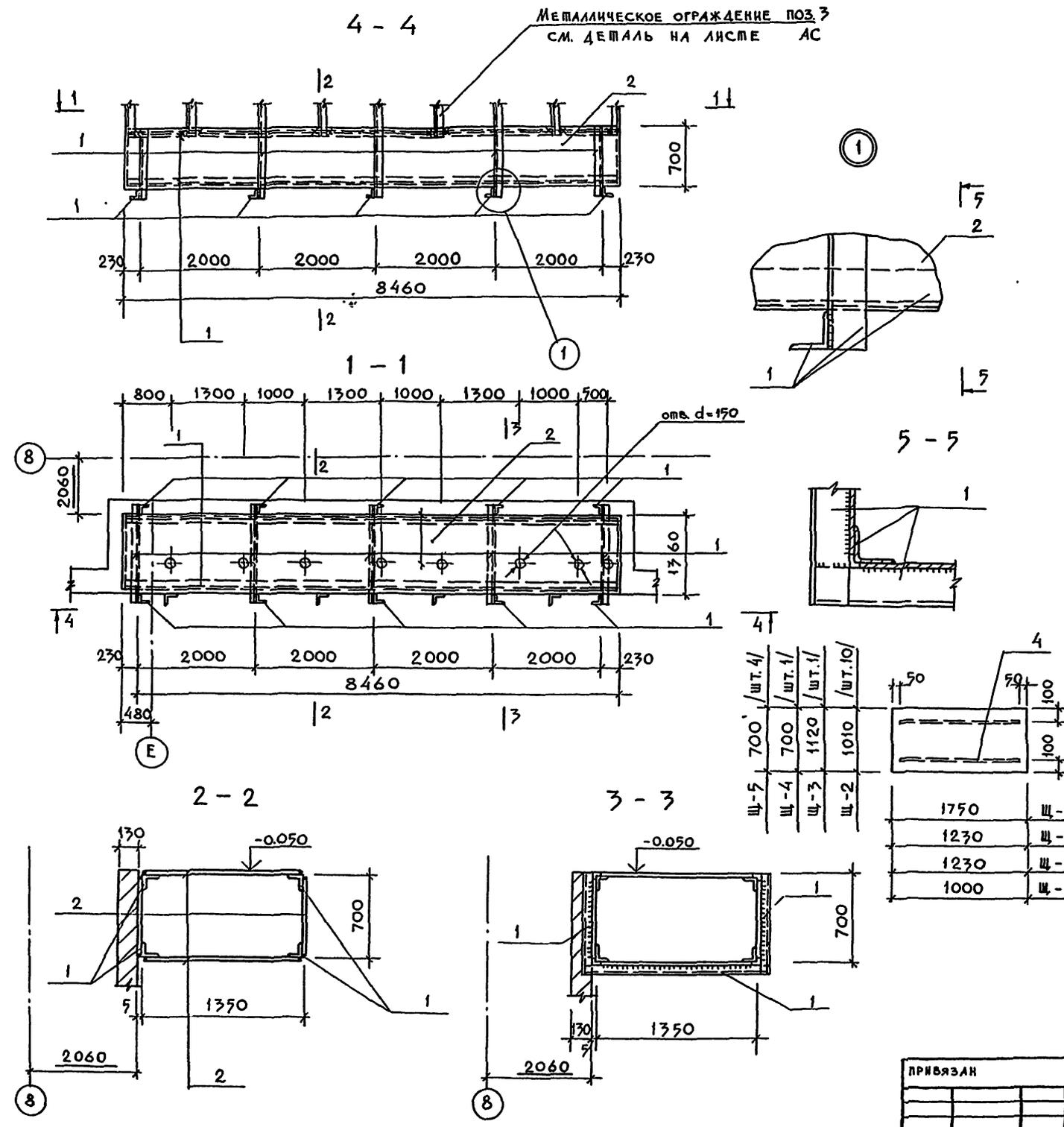
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА					
ДЕТАЛИ					
	ГОСТ 8509-72	L 75x8			
1		$\rho_{\text{общ}} = 35 \text{ м}$		316	
8	ГОСТ 103-76	-5x50, $\rho_{\text{общ}} = 9 \text{ м}$		20.8	
2	ГОСТ 8568-77	РиФЛ. СТАЛЬ $\delta = 5$			
		$S_{\text{общ}} = \dots \text{ м}^2$		344	145.5
		БЕТОН М-200		0.66	
ЛЕСТНИЦА ЛМ-3					
		ДЕТАЛИ:			
	ГОСТ 8510-72	L 90x56x6			
3		$\rho = 1035$	2	13.9	
4	ГОСТ 5781-82	$\Phi 16 \text{ АІ } \rho = 690$	6	8.3	
	ГОСТ 8568-77	РиФЛ. СТ. - 140x8			
5		$\rho = 740$	1	4.4	
6	ГОСТ 103-76	-100x8 $\rho = 740$	1	4.7	
7	ГОСТ 103-76	-120x8 $\rho = 740$	1	5.6	



ПРИВЯЗКА	НАЧ. М.	ШУМОВ	СТ. ИИИ
	НОРМОК	МОТОРНА	САСТЕНИИ
	Г.А.ИИИИ	ПЕСКОВ	
	Г.И.П	ЧИВКОВ	
	ИИ.И	МОТОРНА	
	СТ.ИИИ	САСТЕНИИ	

ТП 294-3-39 м. 85		АС
БАССЕН/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАЛИА	ЛИСТ
С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16	Р	85
ЭЛЕКТРОЛИЗНАЯ	ЦНИИЭП	
МЕТ. ЛЕСТНИЦА ЛМ-3	ИИ.БС.МЕЗЕНЦЕВА	



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БАК			
		ДЕТАЛИ			
	ГОСТ 8509-72	L 63 x 6			
1		∑общ = 36 п.м	-	209,9	
	ГОСТ 19903-74	ЛИСТОВАЯ СТАЛЬ δ=5			
2		∑общ = 13,9 м <sup>2</sup>	-	949,6	
		МЕТАЛЛ. ОГРАЖДЕНИЕ			
		ДЕТАЛИ			
	ГОСТ 8509-72	L 50 x 5			
3		∑общ = 23,6 п.м	-	89	
	ГОСТ 103-76	- 5 x 50			
4		∑общ = 49,8 п.м	-	89,4	

1 ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ  
2 МАТЕРИАЛ БАКА - СТАЛЬ 20Х13 ПО ГОСТ 5632-72.

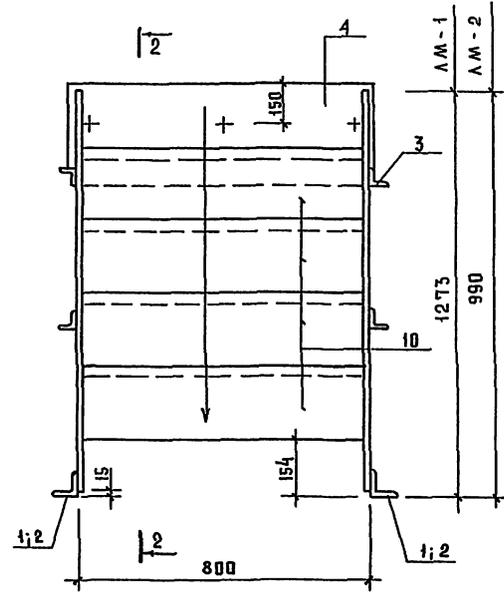
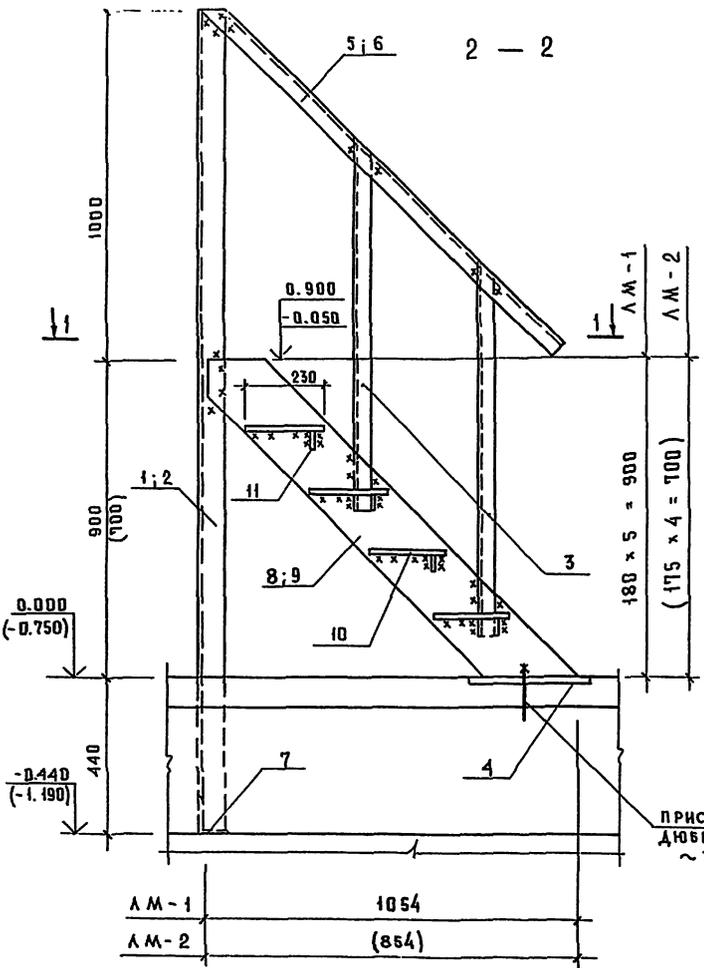
ПРИБЯЗАН		И.И. ПОДПИСЬ И ДАТА	И.И. ПОДПИСЬ И ДАТА	И.И. ПОДПИСЬ И ДАТА	И.И. ПОДПИСЬ И ДАТА	И.И. ПОДПИСЬ И ДАТА	И.И. ПОДПИСЬ И ДАТА
И.И. ПОДПИСЬ И ДАТА	И.И. ПОДПИСЬ И ДАТА	И.И. ПОДПИСЬ И ДАТА	И.И. ПОДПИСЬ И ДАТА	И.И. ПОДПИСЬ И ДАТА	И.И. ПОДПИСЬ И ДАТА	И.И. ПОДПИСЬ И ДАТА	И.И. ПОДПИСЬ И ДАТА
ТП 294-3-39М.85 АС				БАСЕЙН/СПЕНЫ КИРПИЧНЫЕ С КРЫШЕЙ ВАННОЙ 25x16М			
СТАЛЬ ЛИСТ ЛИСТОВ				Р 86			
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БАК ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ				ЦНИИЭП И.И. Б.С. МЕСЕНЦЕВА			

ЛИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-39М.85 АЛБОМ I Ч.2

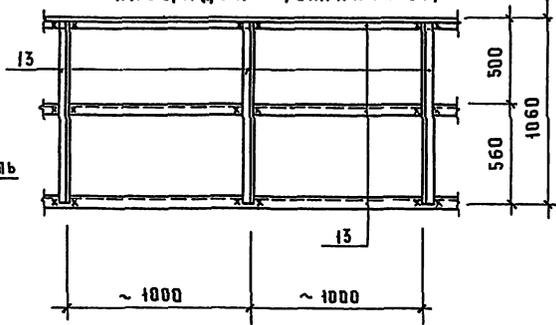
И.В. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОЖЕНИЯ

ЛМ-1 ЛМ-2

1 - 1



ФРАГМЕНТ ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК /см.лист 84/



СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

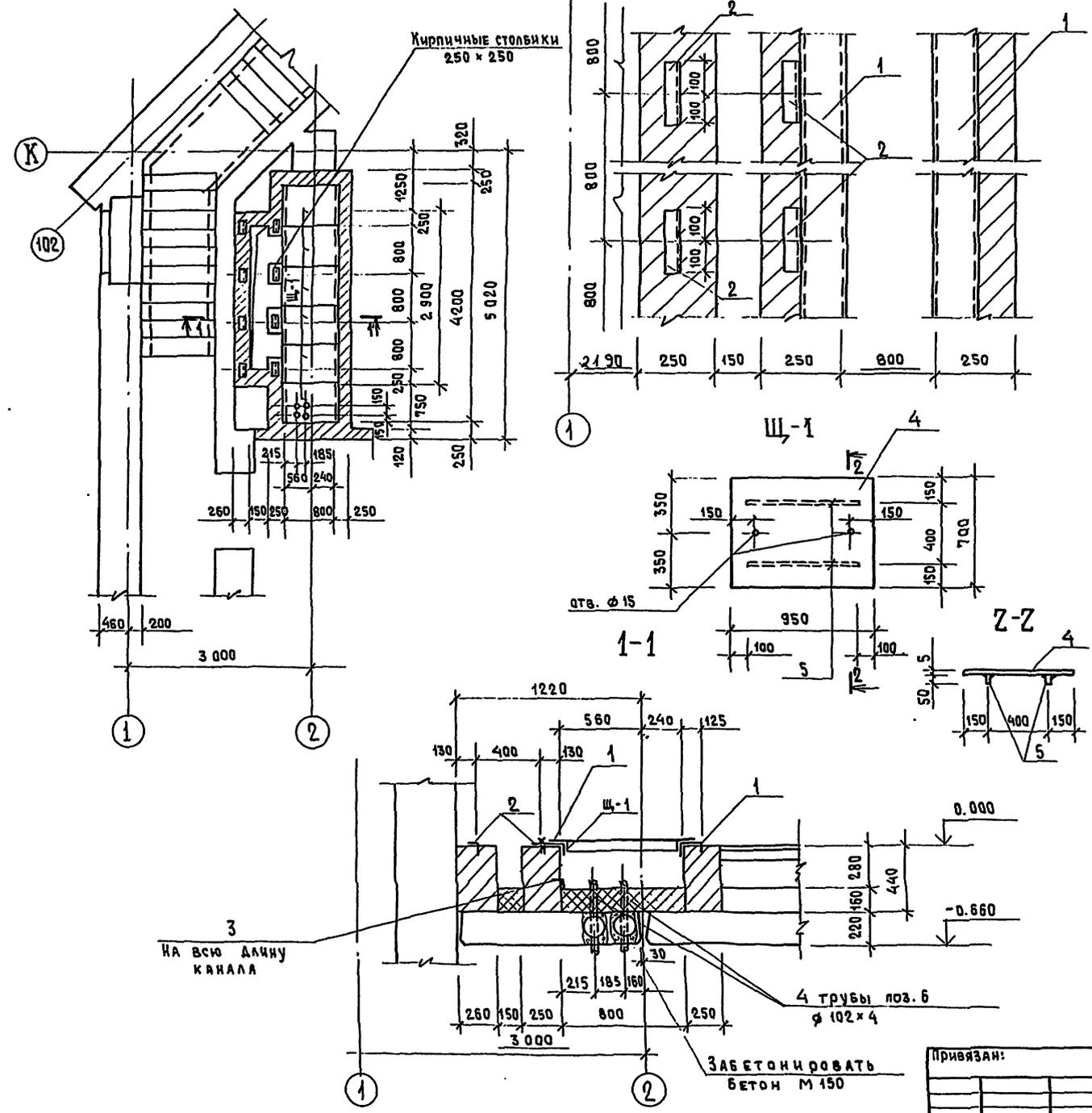
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЛЕСТНИЦА ЛМ-1		158.5	
		ДЕТАЛИ			
	ГОСТ 8509-72	L 75 x 8			
1		ℓ = 2340	2	42.2	
7		ℓ = 800	1	7.2	
	ГОСТ 8509-72	L 50 x 5			
3		ℓ = 1080	4	16.3	
5		ℓ = 1460	2	11	
	ГОСТ 103-76	-180 x 6			
8		ℓ = 1273	2	21.6	
	"	-230 x 6			
10		ℓ = 782	4	34	
	"	-50 x 5			
11		ℓ = 782	4	6.1	
	"	-300 x 10			
4		ℓ = 840	1	19.8	
		ЛЕСТНИЦА ЛМ-2		137.1	
		ДЕТАЛИ			
	ГОСТ 8509-72	L 75 x 8			
2		ℓ = 2140	2	38.6	
7		ℓ = 800	1	7.2	
	ГОСТ 8509-72	L 50 x 5			
3		ℓ = 1080	4	16.3	
6		ℓ = 1100	2	8.3	
	ГОСТ 103-76	-180 x 6			
9		ℓ = 990	2	16.8	
	"	-230 x 6			
10		ℓ = 782	3	25.5	
	"	-50 x 5			
11		ℓ = 782	3	4.6	
	"	-300 x 10			
4		ℓ = 840	1	19.8	

ЛМ-1	1054
ЛМ-2	(864)

ПРИСТРЕАНДЬ ДЮБЕЛЯМИ ~ 300 ММ

ТП 294-3-39М.85		АВ
ПРИВЯЗАН	И.В. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОЖЕНИЯ	
НАЧ.МАСТ. ПОРМОК	ШУМОВ МОТОРНА	БАСЕЙН/ОГНЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ С КРЫШОЙ ВАЛННОЙ 25 x 16 М
ГЛАВН.М. ПЕСКОВ	ЧУВКОВ	ОТДАЧА АНСТ АНСТОВ Р 87
ГИП МОТОРНА	САСТЕННИ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ ЛМ-1; ЛМ-2
И.В. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОЖЕНИЯ		ЦНИИЭП ИМ.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА

ФРАГМЕНТ ПОДПОЛЬНОГО КАНАЛА

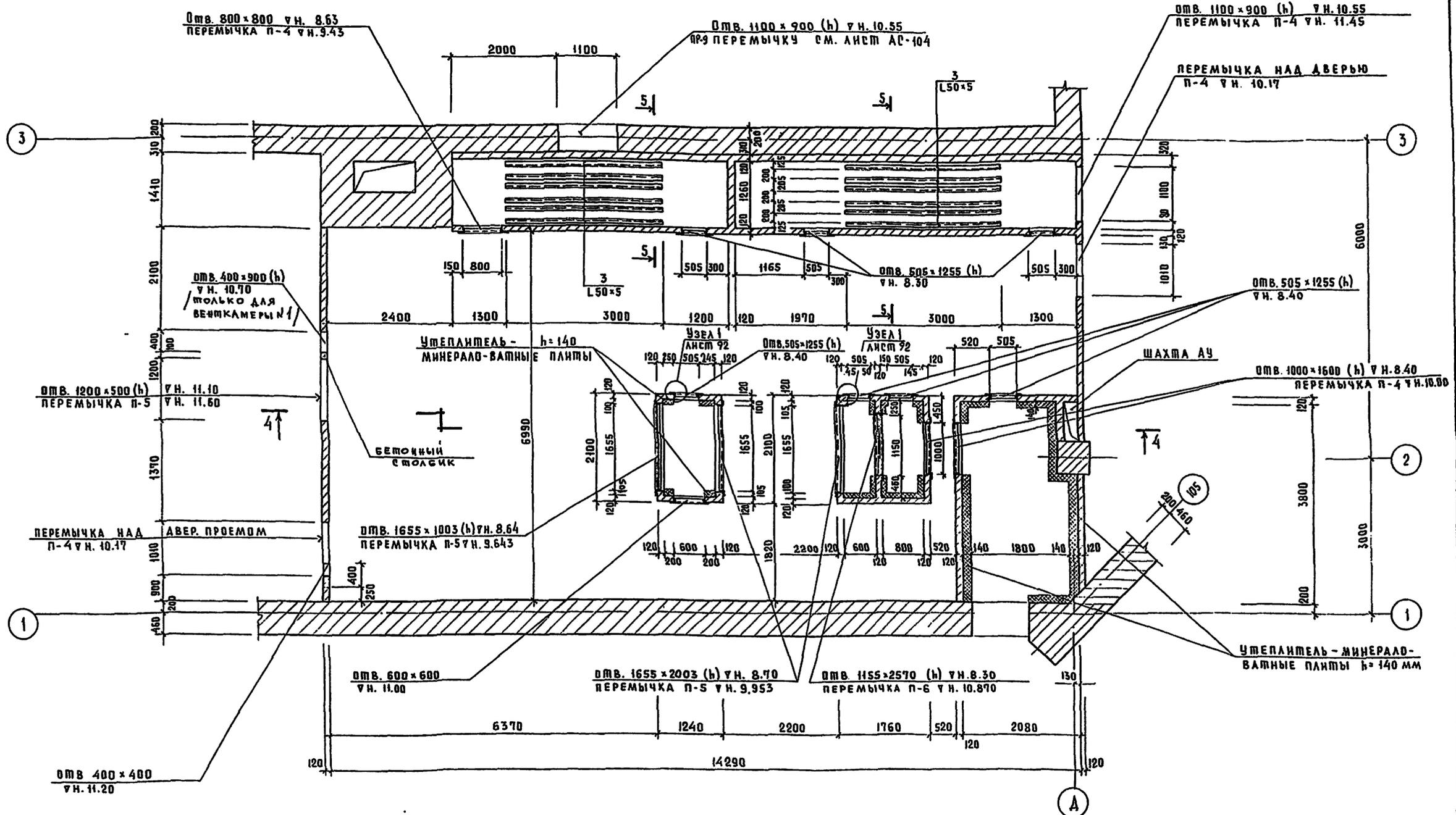


СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед.	Масса, кг	Примечание
		ПОДПОЛЬНЫЙ КАНАЛ ЭЛЕКТРОЩИТОВОЙ		167.8	
ДЕТАЛИ					
	ГОСТ 8240 - 72	С 14			
1		ℓ = 4200	2	103.3	
2	ГОСТ 8509 - 72	Л 75 × 5	2	48.7	
3	ГОСТ 8509 - 72	Л 50 × 5	1	15.8	
		Щ - 1	6	62.3	
4	ГОСТ 8568 - 72	Рифленая ст. - 5 × 700	1	56.3	
	ГОСТ 103-76	- 5 × 50			
5		ℓ = 750	2	6	
	ГОСТ 10704-76	Трубы φ 102 × 4			
6		ℓ = 800	4	23.2	

		ТП 294-3-39М.85		АС
Привязан:		НАЧ. М. ЩУМОВ	Моторина	Бассейн/стены кирпичные с крытой ванной 25×16м
		И. КОНТР. ПЕСКОВ	Чайков	СТАВКА Лист Листов
		ГЛАВ. ГАП ЧИЗЯКОВ	Моторина	Р 88
		СТ. ИНЖ. СЛАСТЕНИНА	Сластенина	Электрощитовая
Ивв. №				ЦНИИЭП им. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

ПЛАН ВЕНТКАМЕРЫ № 1 / ВЕНТКАМЕРУ № 2 ВЫПОЛНЯТЬ ЗЕРКАЛЬНО /

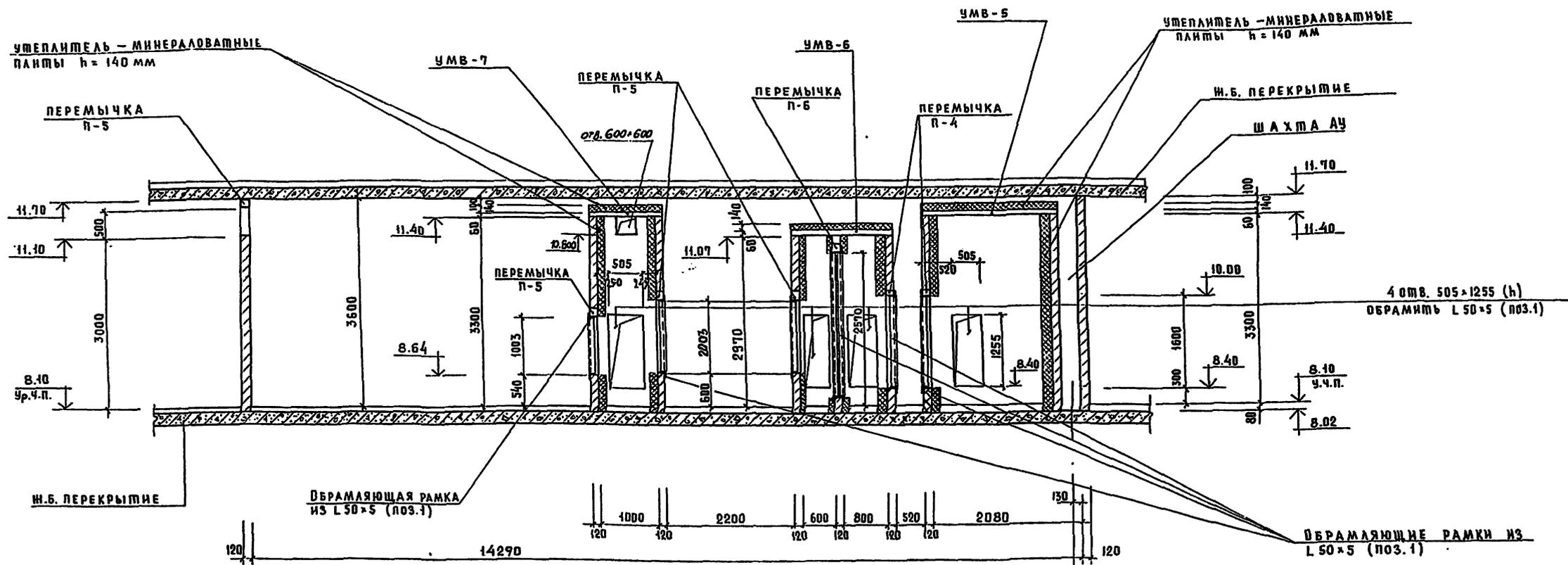


1. Работать совместно с черт. АС-90, 91, 92.
2. Кладку стен венткамер выполнять из глиняного полнотелого кирпича пластического прессования М-75 на растворе М-50.
3. Внутренние поверхности стен камер шумоглушителей оштукатурить с железнением.
4. Отверстия шириной 700 мм и менее перекрыть арматурой  $\Phi 10$  А II / поз. 4 черт. АС-91; АС-94 /

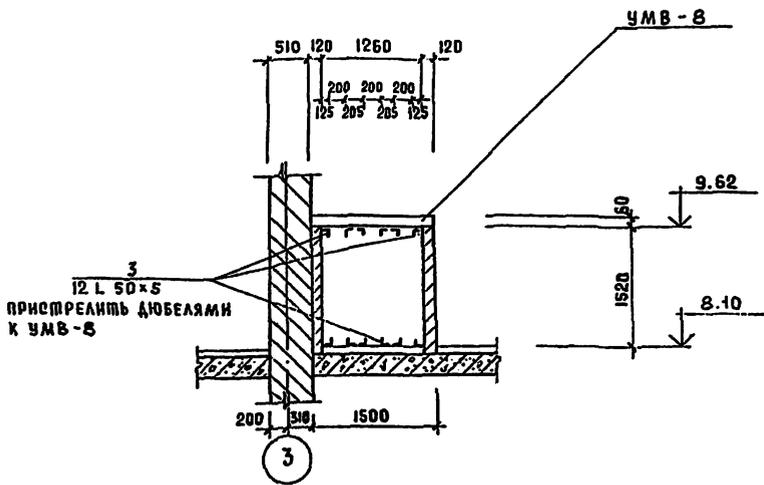
		ТП 294-3-39 м. 85		АС	
ПРИВЯЗАН		НАЧ. МАСТ. ШУМОВ	И. КОМ. П. МОДОРЯН	БАССЕЙН / СТЕНА КИРПИЧНЫЕ /	СТАДИЯ
		НА ИМ. М. ПЕСКОВ	ГЛАВ. ЧИВРКОВ	с КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м	Лист
		ГЛАВ. ГИЛ	МОДОРЯН	ВЕНТКАМЕРЫ № 1 и № 2	Листов
		РАСЧЕТЧИК	КУЗНЕЦОВА	ПЛАН.	89
				ЦНИИЭП	
				И. М. Б. МЕЗЕНЦЕВА	

АЛБЕЖ I ч. / Типовой проект 294-3-39 м. 85 / СУЛА АСУВАРУ / ОМАГА № 2 СОСТАВ / ПР / ЧИВ Ч ПОДЪЕМНИК И ЛАНА / ВЗАИМН. 1

4 — 4



5 — 5

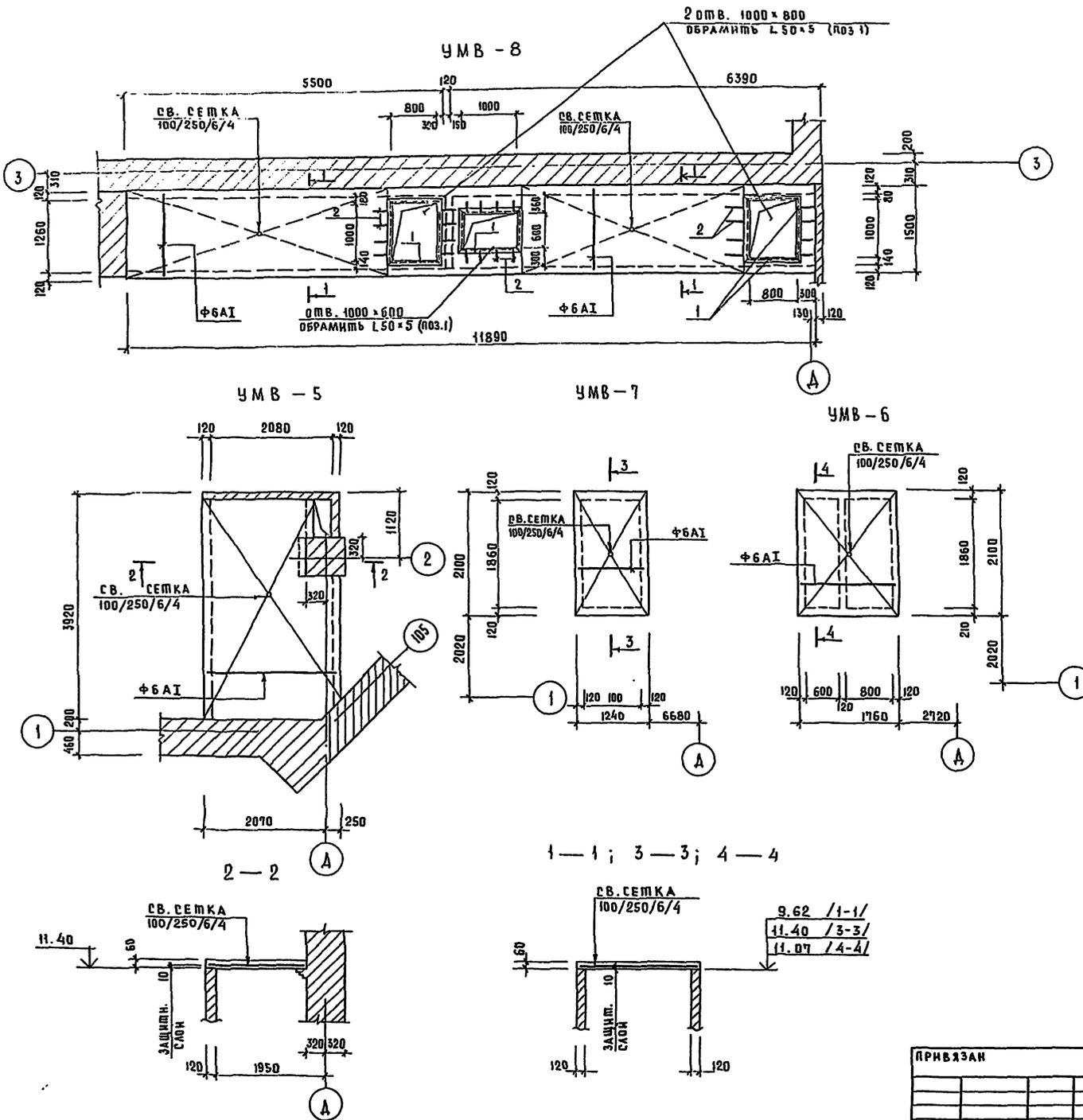


СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК		
ТИП ПРОЕМА	Э С К И З	КОЛ-ВО ПРОЕМОВ
П-4	1 пр1 - 12.12.6	6
П-5	1 пр3 - 19.12.14	4
П-6	1 пр2 - 15.12.14	1

Работать совместно с черт. АС-89,91.

ТП 294-3-39 м. 85		АС
ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ. ШУМОВ Н. КОМП. МОТОРИНА ГЛАВН. М. ПЕСКОВ ГАП ЧИВКОВ ГЛАП МОШЕРИНА РЕК. ПРИН. КУЗНЕЦОВА	БАДЕНЬ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м. ВЕНТКАМЕРЫ № 1 и № 2. РАЗРЕЗЫ
		СТАДИЯ Лист Листов Р 90
		ЦНИИЭП И.М. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

Ч. 2  
 ЛАБОРАТОРИЯ  
 ПРОЕКТ 294-3-39 М. 85  
 ЧЕРТЕЖ № 2  
 ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ИМЬ И ФА.И.



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ВЕНТКАМЕРУ №1

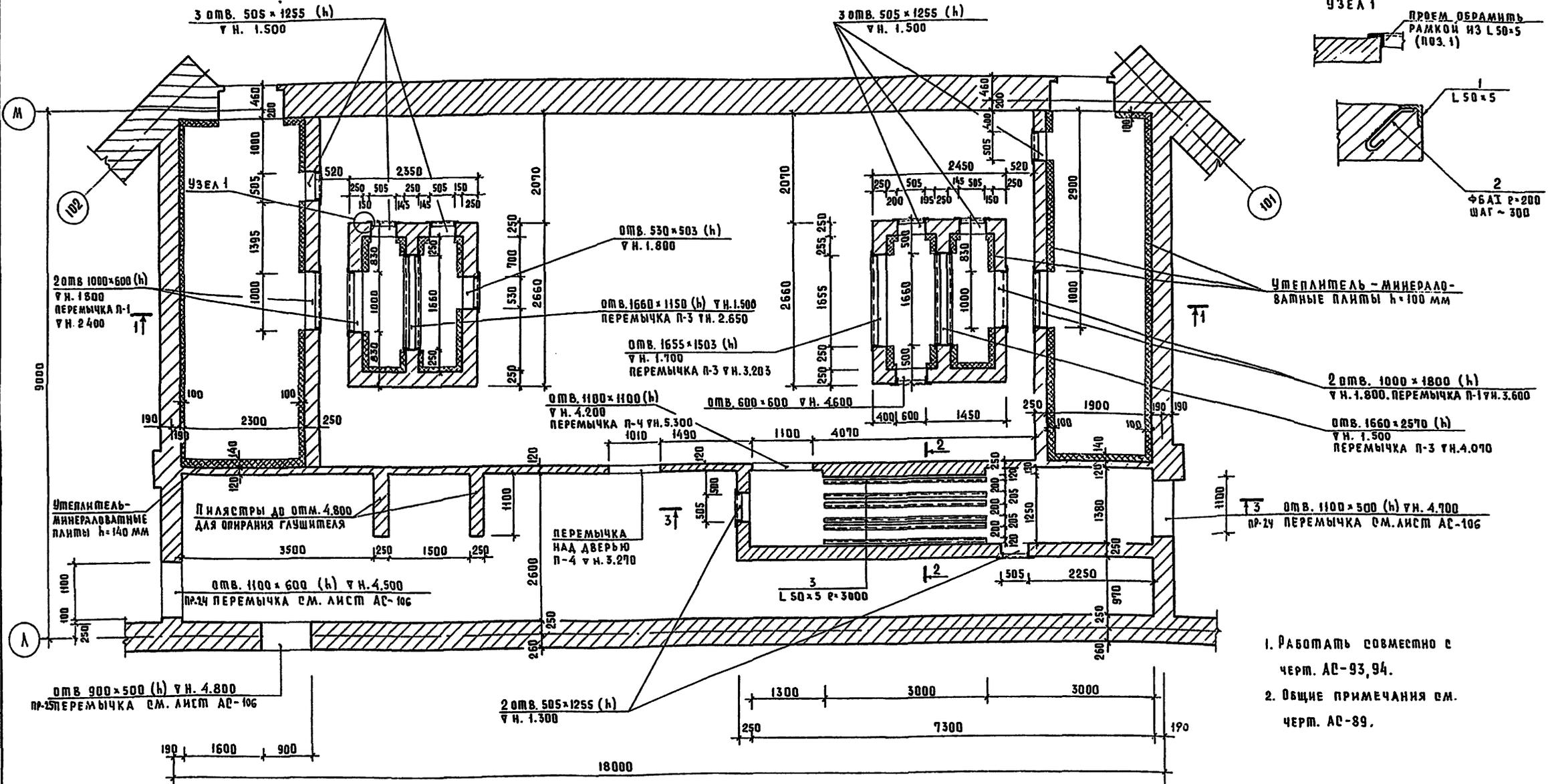
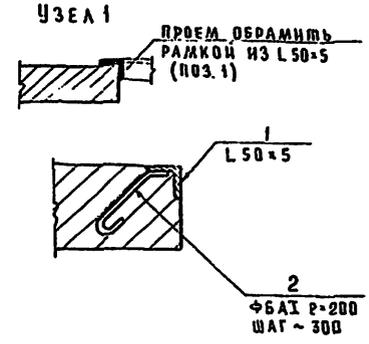
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЧ.
		ПЕРЕМОЧКИ			
	СЕРИЯ 1.138-10	1 ПР1 - 12.12.6	6	25	
	"	1 ПР2 - 15.12.14	1	75	
	"	1 ПР3 - 19.12.14	4	75	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ			
		УМВ-5	1		
	ГОСТ 8478-81	СВ.СЕТКА 100/250/6/4		89 м <sup>2</sup>	
		БЕТОН М 200		054 м <sup>3</sup>	
		УМВ-6	1		
	ГОСТ 8478-81	СВ.СЕТКА 100/250/6/4		37 м <sup>2</sup>	
		БЕТОН М 200		023 м <sup>3</sup>	
		УМВ-7	1		
	ГОСТ 8478-81	СВ.СЕТКА 100/250/6/4		27 м <sup>2</sup>	
		БЕТОН М 200		016 м <sup>3</sup>	
		УМВ-8	1		
	ГОСТ 8478-81	СВ.СЕТКА 100/250/6/4		157 м <sup>2</sup>	
1	ГОСТ 8509-72	L 50 x 5	106 шт.	40	
2	ГОСТ 5781-82	Ф 6 А I R=200	24	0045	
		БЕТОН М 200		094 м <sup>3</sup>	
		ДЕТАЛИ			
1	ГОСТ 8509-72	L 50 x 5	847 шт.	244	
2	ГОСТ 5781-82	Ф 6 А I R=200	216	0045	
3	ГОСТ 8509-72	L 50 x 5; R=3000	24	11.4	
4	ГОСТ 5781-82	Ф 10 А III	21 шт.	13	СМ. ПРИМ. 4 ЧЕРТ. АС-85

1. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ВЕНТКАМЕРУ №2 ТАКОЙ ЖЕ.
2. РАБОТАТЬ СОВМЕСТНО С ЧЕРТ. АС 89.90.
3. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЧЕРТ. АС-95.

		ТП 294-3-39 М. 85		АЭ	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАС. ШУМОВ	И. КОМП. МОТОРНА	БАСЕЙН/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ С КРЫШЕЙ ВАННОЙ 25x16 м.	СТАЛИ И АЛЮМ	ЛЮСТОВ
	Г. АН. И. М. ПЕСКОВ	Ч. И. В. К. О. М. О. Т. О. Р. Н. А.	Р	91	
	Г. А. П.	Ч. И. В. К. О. М. О. Т. О. Р. Н. А.	ВЕНТКАМЕРЫ №1 И №2. МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.		
	Г. П. П.	М. О. Т. О. Р. Н. А.	ЦНИИЭП		
	Р. Ч. К. Р. Н. А.	К. З. Н. Е. Ц. Е. В. А.	И. М. Б. С. М. Е. З. Е. Н. Ц. Е. В. А.		

П Л А Н В Е Н Т К А М Е Р Ы № 3

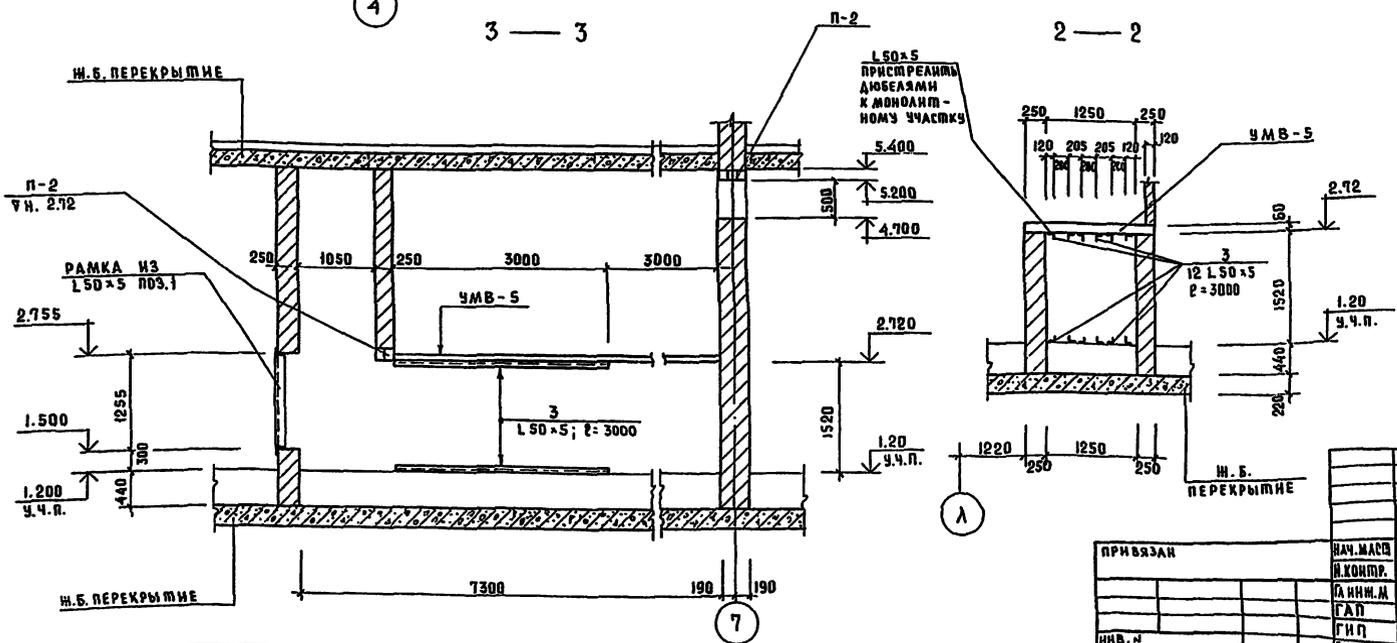
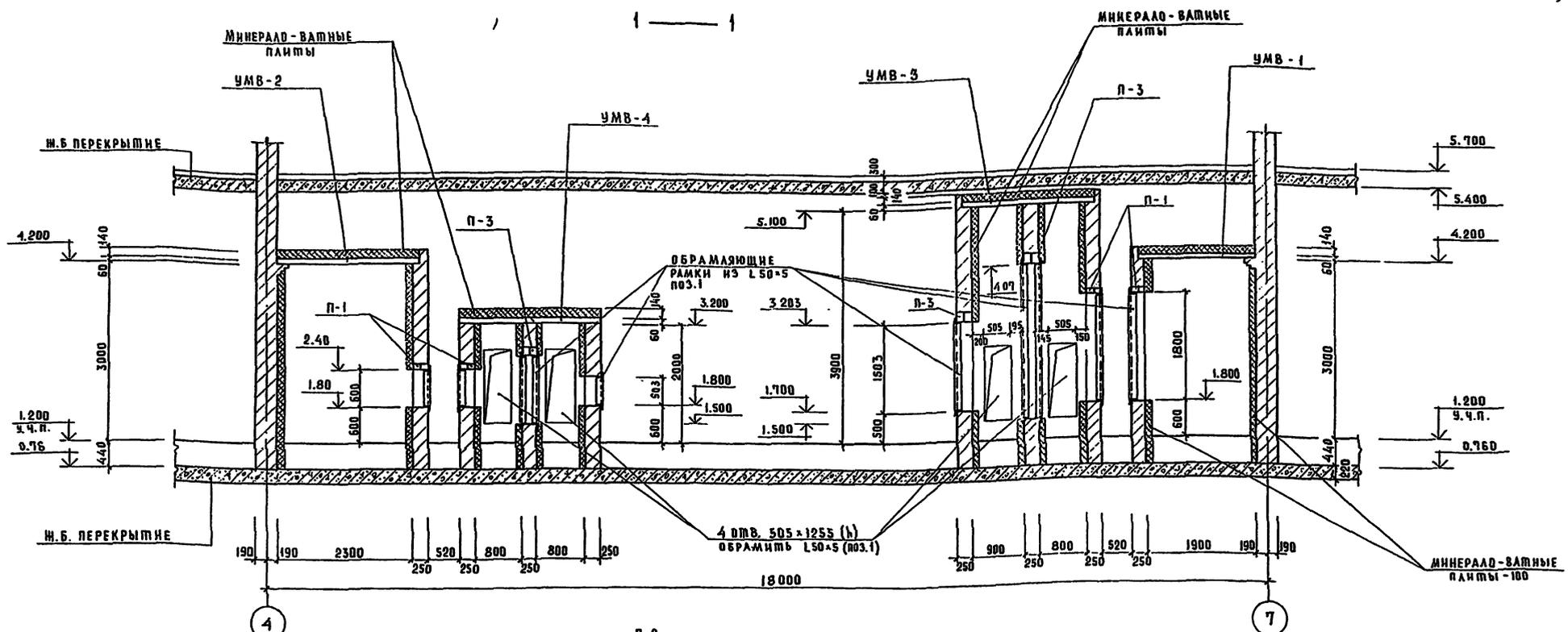
УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ:



1. Работать совместно с черт. АС-93, 94.
2. Общие примечания см. черт. АС-89.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК		
МНП ПРОЕМА	Э С К И З	к - во ПРОЕМОВ
П - 1	1пр1-12.12.6 / 2шт./	4
П - 2	1пр2-15.12.14 / 3шт./	1
П - 3	1пр3-19.12.14 / 2шт./	2
П - 4	1пр1-12.12.6 / 1шт./	2

ПРИВЯЗАН		НАЧ. МАСТ. ШУМОВ	ТП 294-3-39 м. 85 АС	
		И. КОМП. МОТОРНА	БАССЕЙН / СТЕНА КИРПИЧНЫЕ /	
		Л. И. И. М. П. ПЕСКОВ	СКРЫТОЙ ВАННОЙ 25x15 м.	
		Г. А. П. ЧИВЧКОВ	СТАДНЯ	ЛИСТ
		Г. И. П. МОТОРНА	Р	92
		Р. В. Г. И. И. КУЗНЕЦОВА	ВЕНТКАМЕРА №3	
			П Л А Н	
			ЦНИИЭП	
			И. М. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА	



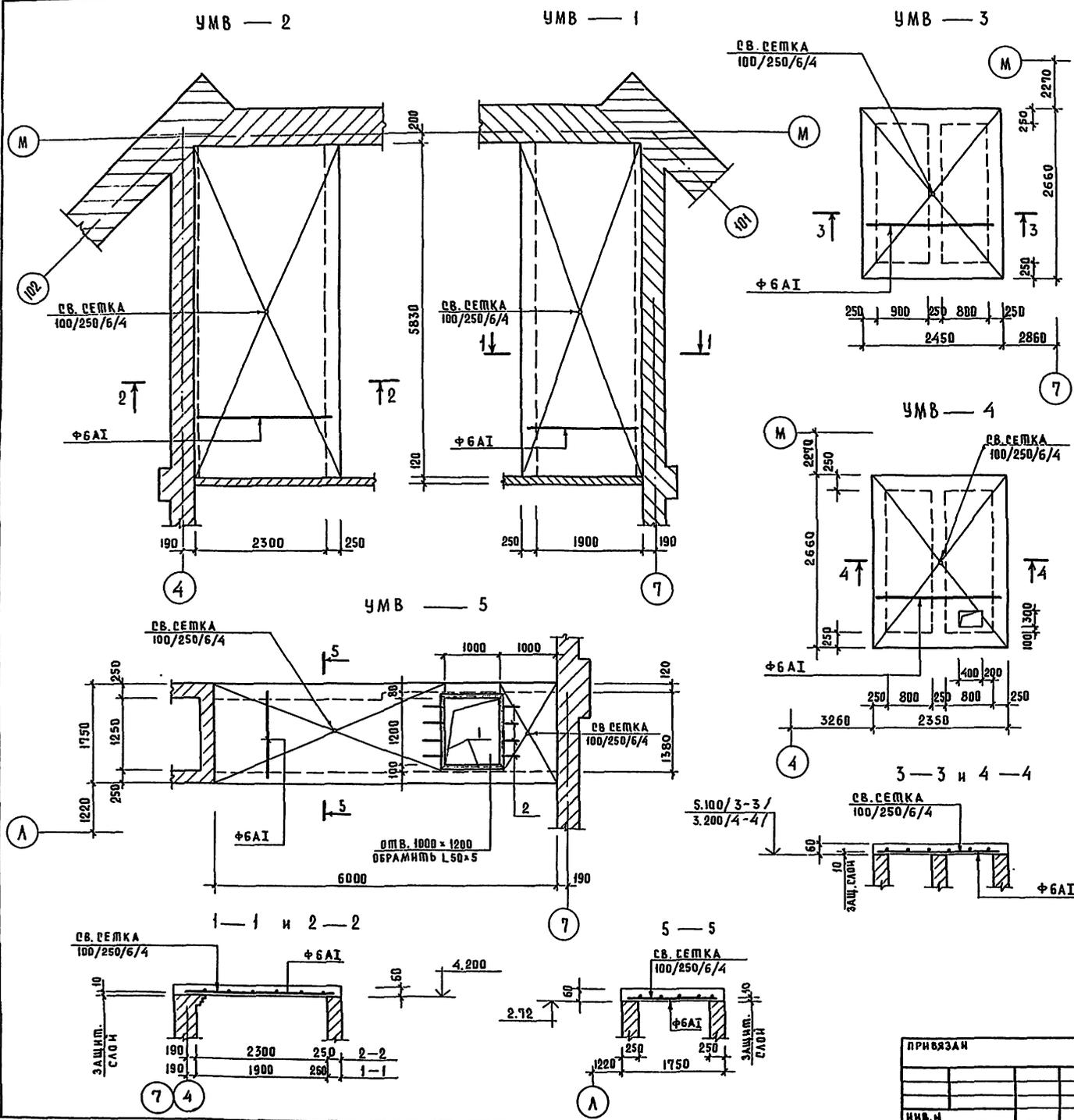
1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЧЕРТ. АС-89
2. АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ  
 УМВ-1 + УМВ-5 СМ. ЧЕРТ. АС-94

		ТП 294-3-39м.85		АС	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ	ШУМОВ	БАСЕЙН/ВЕННЫ КИРПИЧНЫЕ/	СВАЯ	ЦЕНТ
	И. КОМП.	МОТОРНА	СКРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м	Р	93
	И. И. И. М.	ДЕСКОВ			
	Г. А. П.	ЧУВКОВ	ВЕНТКАМЕРА №3.	ЦНИИЭП	
И. И. И. И.	И. И. П.	МОТОРНА	РАЗРЕЗЫ.	ИИ Б. С. МЕЗЕНЦЕВА	
	Р. К. ГРИНЬ	КУЗНЕЦОВА			

АЛБЕОМ I 4.2

Мировой проект 294-3-39 м. 85

СОГЛАСОВАНО  
ИЗДАНИЕ  
ИЗМЕНЕНИЯ  
ИЛИ ДОПОЛНЕНИЯ  
ИЛИ ОТКАЗ  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИЗДАТЕЛЬСКОГО  
ОТДЕЛА



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ВЕНТКАМЕРУ №3

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПЕРЕМЫЧКИ			
	СЕРИЯ 1.138-10	1ПР1-12.12.6	16	25	
	"	1ПР2-15.12.14	2	75	
	"	1ПР3-19.12.14	4	75	
		Монолитные уч-ки			
		УМВ-1	1		
ГОСТ 8478-81	св.сетка 100/250/6/4		12,6	м <sup>2</sup>	
		БЕТОН М 200	0,76	м <sup>3</sup>	
		УМВ-2	1		
ГОСТ 8478-81	св.сетка 100/250/6/4		14,9	м <sup>2</sup>	
		БЕТОН М 200	0,9	м <sup>3</sup>	
		УМВ-3			
ГОСТ 8478-81	св.сетка 100/250/6/4		6,6	м <sup>2</sup>	
		БЕТОН М 200	0,4	м <sup>3</sup>	
		УМВ-4			
ГОСТ 8478-81	св.сетка 100/250/6/4		6,3	м <sup>2</sup>	
		БЕТОН М 200	0,3	м <sup>3</sup>	
		УМВ-5			
ГОСТ 8478-81	св.сетка 100/250/6/4		9,5	м <sup>2</sup>	
1	ГОСТ 8509-72	Л 50 x 5	4,4	16,6	
2	ГОСТ 5781-82	φ 6 АІ R=200	12	0,045	
		БЕТОН М 200	0,6	м <sup>3</sup>	
		ДЕТАЛИ			
1	ГОСТ 8509-72	Л 50 x 5	85	321	
2	ГОСТ 5781-82	φ 6 АІ R=200	275	0,045	
3	ГОСТ 8509-72	Л 50 x 5; R=3000	12	11,4	
4	ГОСТ 5781-82	φ 10 АІІ	30	19	СМ. ПРИМ. 4 ЧЕРТ. АС-89

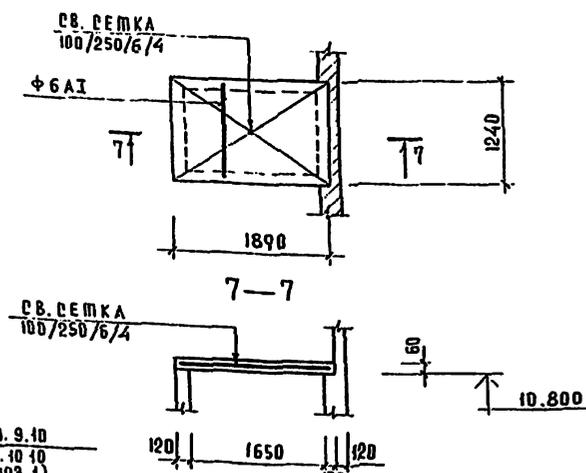
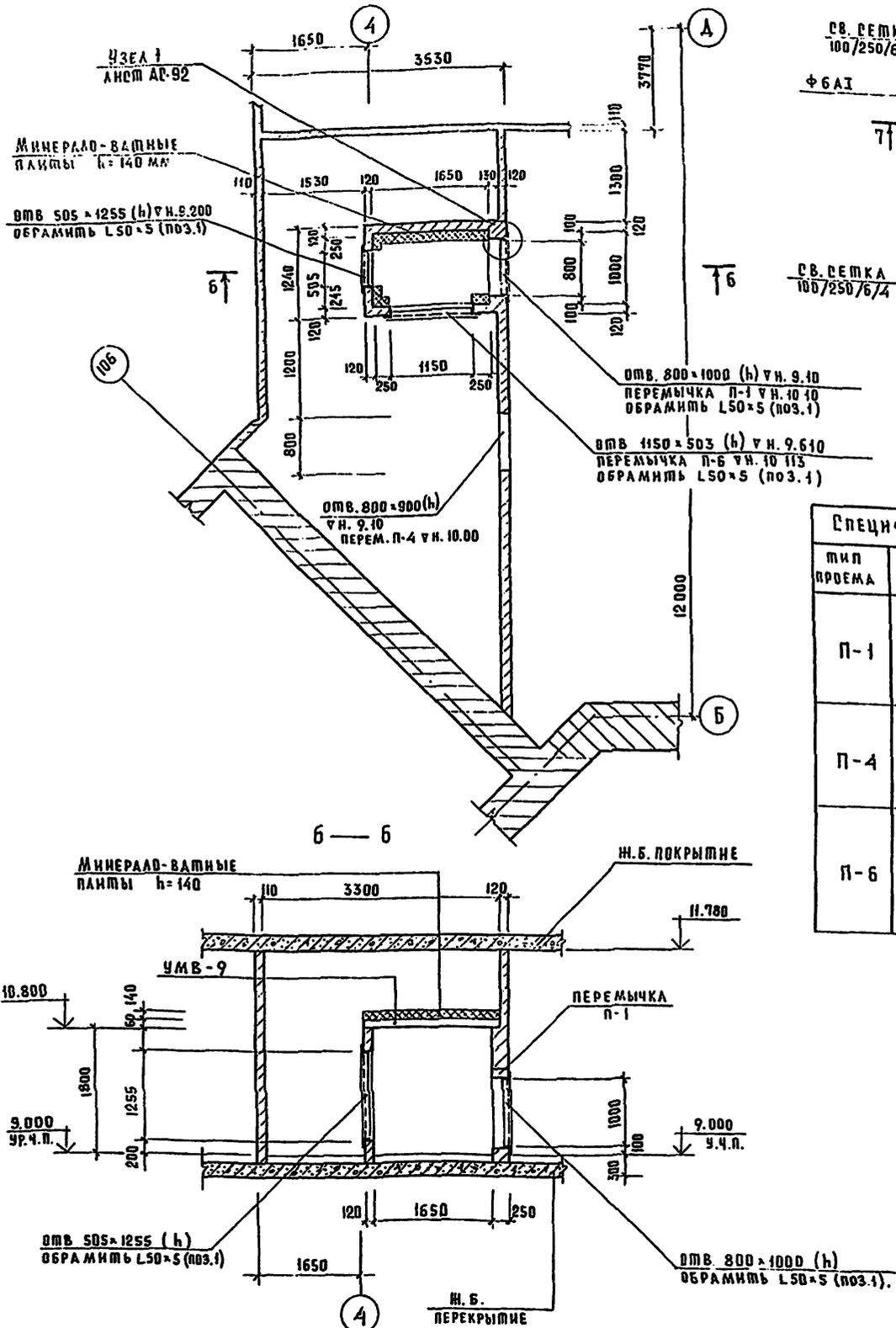
1. Работать совместно с черт. АС-92, 93
2. Ведомость расхода стали см. черт. АС-95

ТП 294-3-39 м. 85		АР	
НАЧ. МАСТ. ШУМОВ	И. КОМП. МОТОРНА	БАРСЕГІН / стены кирпичные / с скрытой ванной 25x16	ВЛАДЯ АНСТ АМЕТОВ
ГЛАВ. ИНЖ. ПЕСКОВ	ГЛАВ. ИНЖ. ЧИВКОВ	Р	94
ГЛАВ. ИНЖ. МОТОРНА	РИКЛИНИК ИЗМЕЧОВА	ВЕНТКАМЕРА №3. Монолитные участки. Спецификация	ЦНИИЭП ИМ. БС. МЕНЗЕВА
ИВ. И.			

ПЛАН ВЕНТКАМЕРЫ №6

УМВ-9

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ВЕНТКАМЕРУ №6



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

тип проема	эскиз	к-во проемов
П-1	 1 ПР1 - 12.12.6 2 шт.	1
П-4	 1 ПР1 - 12.12.6	1
П-6	 1 ПР2 - 15.12.14	1

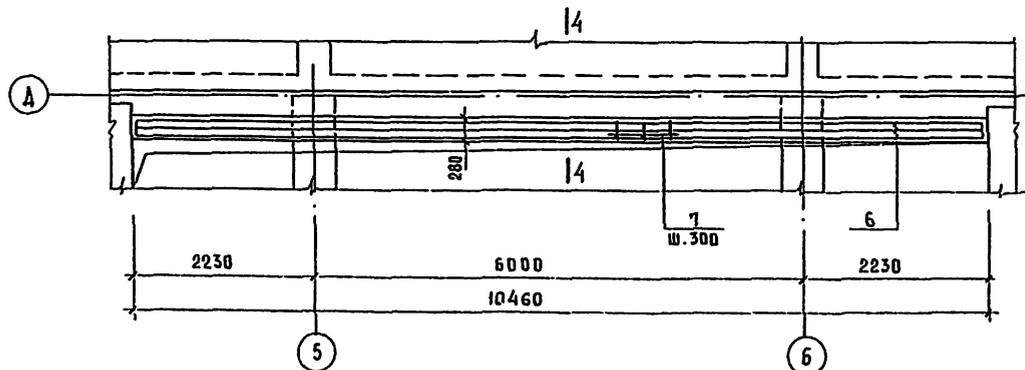
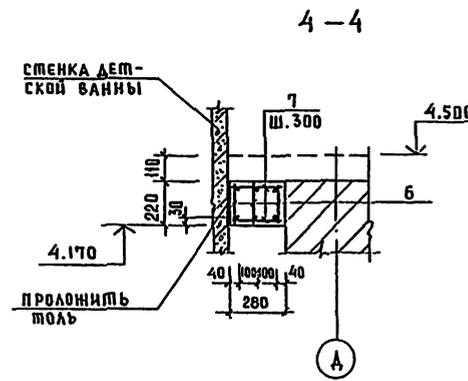
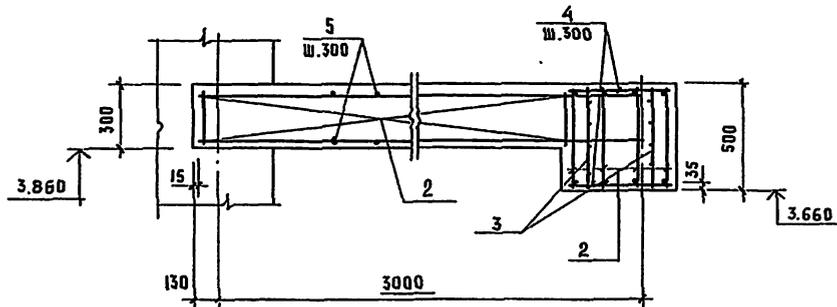
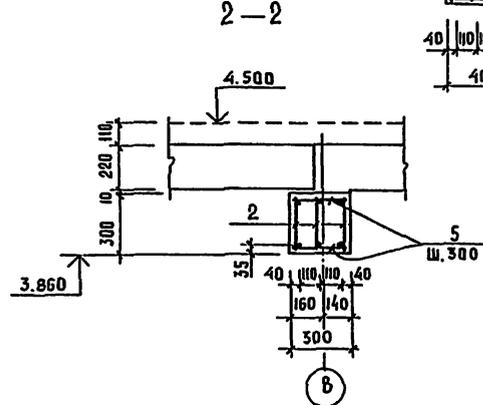
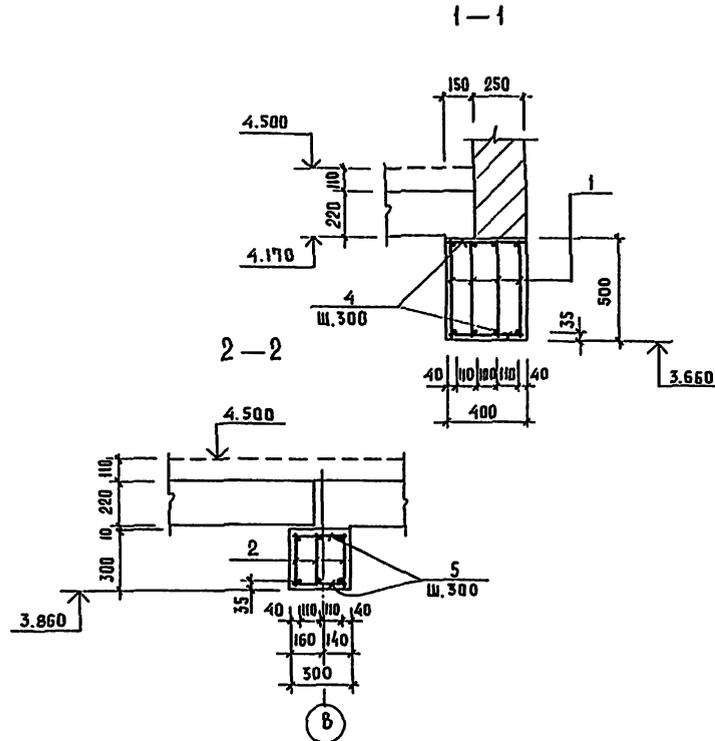
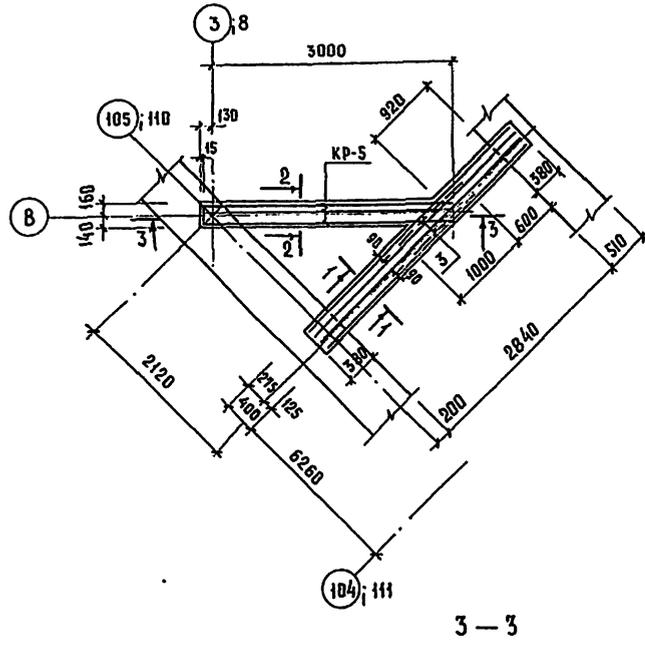
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
ПЕРЕМЫЧКИ					
	БЕРИЯ 1.138-10	1 ПР1 - 12.12.6	3	25	
		1 ПР2 - 15.12.14	1	75	
МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ					
		УМВ-9			1
	ГОСТ 8478-81	СВ. СЕТКА 100/250/6/4		2,4 м <sup>2</sup>	
		БЕТОН М 200		0,15 м <sup>3</sup>	
ДЕТАЛИ					
1	ГОСТ 8509-72	L 50 x 5	11,6 м	44	
2	ГОСТ 5781-82	φ 6 A I R=200	40	0,045	
4	ГОСТ 5781-82	φ 10 A III	3 п.м.	2	см. прим. 4 АС-89

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					Общий расход стальной	
	Арматура класса				сталь угловая равнобокая ГОСТ 8509-72 L50x5		
	A III	A I	сетка армат. 100/250/6/4	ГОСТ 8478-81			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8478-81	ГОСТ 8478-81	ГОСТ 8478-81	ГОСТ 8509-72	СТАЛИ КГ.	
ВЕНТКАМЕРА №1	13	11	70	13	107	558	665
ВЕНТКАМЕРА №2	13	11	70	13	107	558	665
ВЕНТКАМЕРА №3	19	13	116	20	168	475	643
ВЕНТКАМЕРА №6	2	2	6	1	11	44	55

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЧЕРТ. АС-89

ПРИВЯЗАН		ТП 294-3-39 м. 85		АС	
НАЧ. МАСТ. ШУМОВ	И. КОМП. МОТОРИНА	БАССЕЙН / СТЕНА КИРПИЧНЫЕ / С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16		СВАДНЯ	АНСТ
Л. И. И. М. ПЕСКОВ	Г. А. П. ЧИВКОВ			р	95
Г. И. П. МОЖОРНА	Р. К. Г. И. И. М. П. КИЗНЕЦОВА	ВЕНТКАМЕРА №6. ПЛАН. РАЗРЕЗ. РАСХОД СТАЛИ НА ВЕНТКАМЕРУ №1, 2, 3, 6.		ЦНИИЭП ИМ. Б.С. ЖЕЗЕНЦЕВА	



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА БМ-3 И ЧМ-19

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ (МАССА ОБЕД.) КГ.
				БАЛКА БМ-3 - шт. 2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	ЛИСТ 100	КАРКАС КР-4	8	154.4
		2	ЛИСТ 100	КАРКАС КР-5	6	93
				СЕТКА СВАРНАЯ ПЛОСКАЯ по ГОСТ 8478-81		
		3		100/100/5/5в8Iв=450 r=1000	2	2.8
				ДЕТАЛИ		
		4		φ6 А I ГОСТ 5781-82	48	4.1
		5		r = 380	38	2.4
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200 Мрз-50, м³	0.97	
				ЧМ 19 - шт. 1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		6	ЛИСТ 100	КАРКАС КР-7	3	117.9
				ДЕТАЛИ		
		7		φ6 А I ГОСТ 5781-82	72	4.2
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200 Мрз-50, м³	0.65	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА									
	А III				А I					
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8478-81					
	φ25	φ20	φ12	φ8	φ6	ИТОГО	φ6	φ58I	ИТОГО	
БАЛКА БМ-3	182.2	—	—	65.2	—	247.4	6.5	2.8	256.7	256.7
ЧМ 19 /шт.1/	—	77.4	27.9	—	12.6	117.9	4.2	—	122.1	122.1
ЧМ 2 /шт.1/	—	—	39.5	—	—	39.5	2.7	—	42.2	42.2
ЧМ 3 /шт.1/	—	—	36.3	—	—	36.3	2.5	—	38.8	38.8
ЧМ 5 <sup>т</sup> /шт.1/	—	—	21.4	—	—	21.4	2	—	23.4	23.4
ЧМ 5 <sup>н</sup> /шт.1/	—	—	21.4	—	—	21.4	2	—	23.4	23.4

ТП 294-3-39М. 85 АС

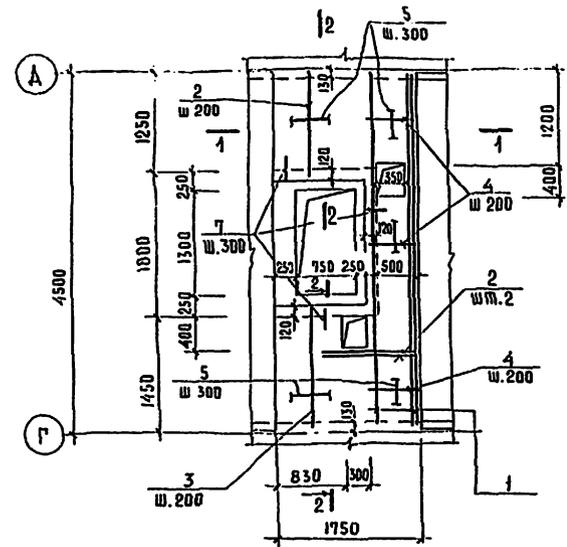
ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ. ШУЛОВ	И. КОМП. МОТОРНА	Г. А. П. ЧИВЬКОВ	Г. И. П. МОТОРНА	РЕЗЕРВИР. СЕМЬКИНА	БАСЕЙН /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м	СТАНД. АНСТ АНСТОВ	Р 96	ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕНЦЕВА
----------	------------------	------------------	------------------	------------------	--------------------	--	--------------------	------	-------------------------



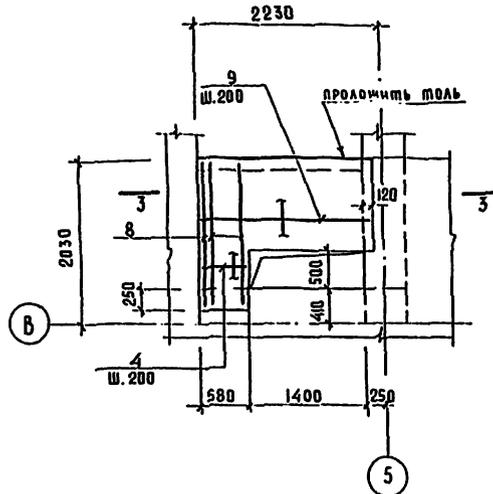
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА УМ-12; УМ-16<sup>Т</sup>; УМ-16<sup>Н</sup>

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч (Общ. масса) КГ.
				УМ-12 шт.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1.	Лист 100	КАРКАС Кр-8	3	84
				ДЕТАЛИ		
		2		φ12 А III ГОСТ 5781-82	8	4,3
		3		φ = 1350	6	3,7
		4		φ = 570	20	4,5
				φ 6 А I ГОСТ 5781-82		
		5		ρ общ. = 33500		7,4
		6		ρ = 130	30	0,9
		7		ρ = 650	13	1,9
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М 200 Мрз 50, м <sup>3</sup>	133	
				УМ-16 <sup>Т</sup> -шт.1; УМ-16 <sup>Н</sup> -шт.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		8	Лист 100	КАРКАС Кр-9	6	95,4
				ДЕТАЛИ		
		4		φ12 А III ГОСТ 5781-82	6	3
		9		φ = 570	12	22,2
				φ 6 А I ГОСТ 5781-82		
		6		ρ = 130	14	0,4
		10		ρ общ. = 9500		2,1
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М 200 Мрз 50; м <sup>3</sup>	0,61	

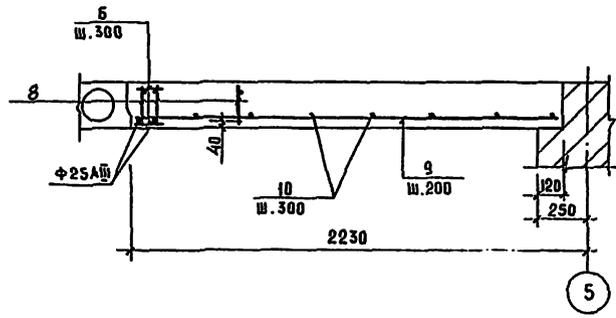
УМ-12



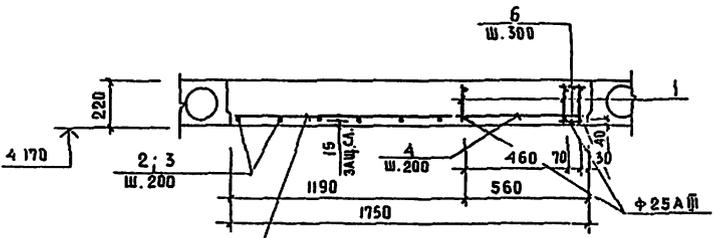
УМ-16<sup>Т</sup>



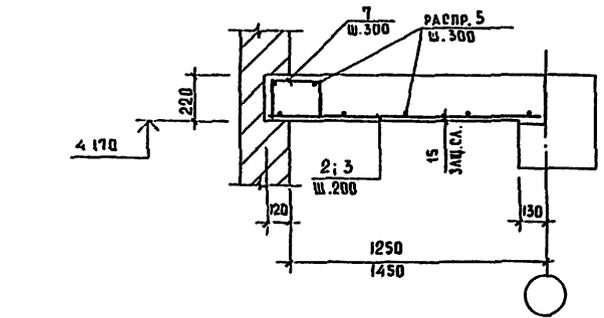
3-3



1-1



2-2



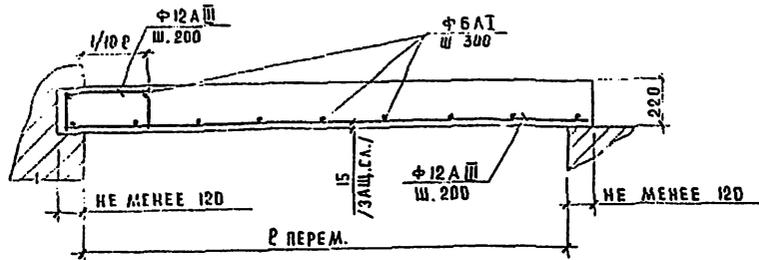
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ							ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА								
	А III			А I		ВСЕГО			
	ГОСТ 5781-82								
	φ25	φ16	φ12	φ8	Итого	φ6	Итого		
УМ-12 /шт.1/	51,9	21,3	12,5	10,8	96,5	10,2	10,2	106,7	106,7
УМ-16 <sup>Т</sup> /шт.1/	21,6	9	12,6	4,5	47,7	1,25	1,25	48,95	48,95
УМ-16 <sup>Н</sup> /шт.1/	21,6	9	12,6	4,5	47,7	1,25	1,25	48,95	48,95
УМ-26 <sup>Т</sup> /шт.1/	—	—	19,3	—	19,3	2,6	2,6	21,9	21,9
УМ-26 <sup>Н</sup> /шт.1/	—	—	19,3	—	19,3	2,6	2,6	21,9	21,9

Участок УМ-16<sup>Н</sup> зеркален УМ-16<sup>Т</sup>

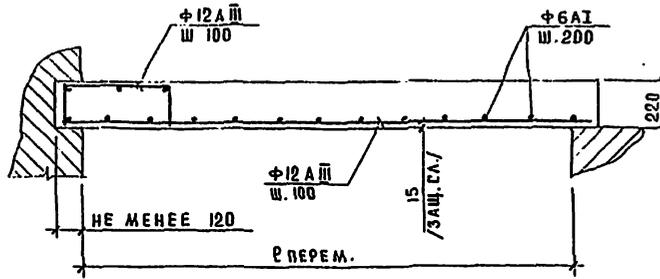
Т П 294-3-39м. 85		АС	
НАЧ.МАСШ. ШУМОВ	И.КОМП. МОДОРНИА	БАСЕЙН/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25*16 м.	СТАДИЯ Лист Листов
ГЛАВ.И.М. ЛЕСКОВ	САП ЧИВКОВ	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-12; УМ-16 <sup>Т</sup> ; УМ-16 <sup>Н</sup>	Р 98
ГИП МОДОРНИА	И.М.СЕМЫКИНА		ЦНИИЭП И.М.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА

Альбом I ч.2  
 Проект 294-3-39м.85  
 Исполнительный проект

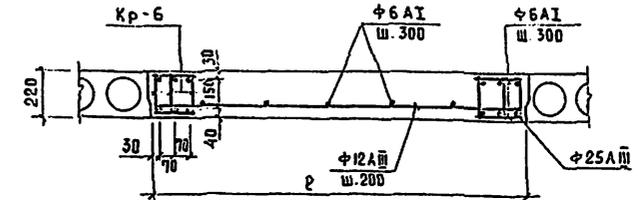
25 — 25



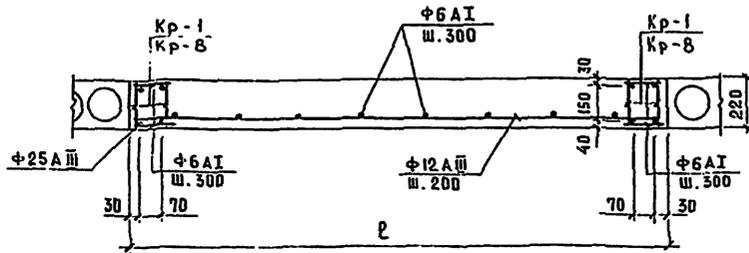
29 — 29



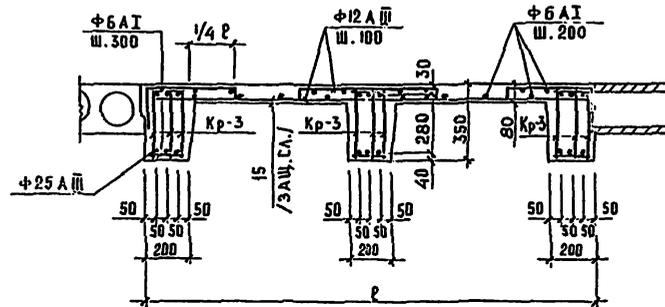
32 — 32



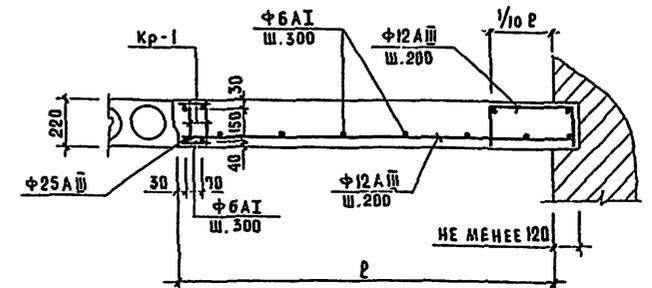
26 — 26



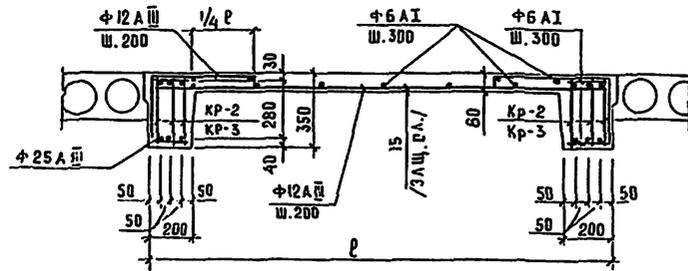
30 — 30



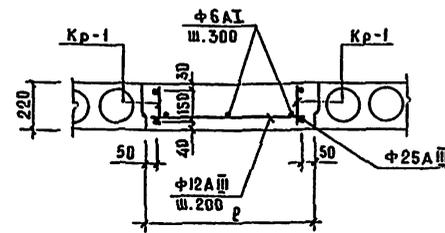
33 — 33



27 — 27

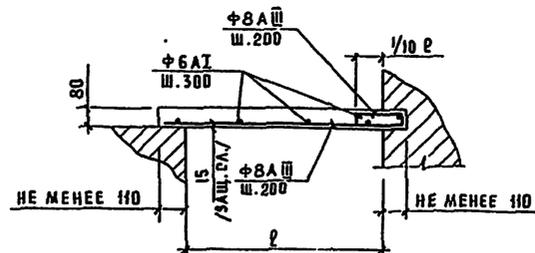


31 — 31

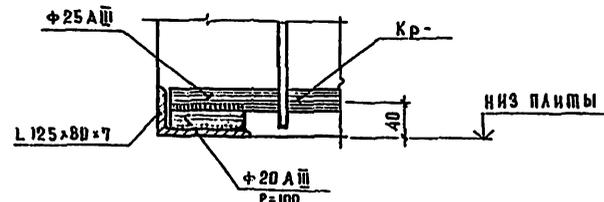


- РЕЧЕНИЯ ДАНЫ НА ПЛАНАХ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЯ СМ. ЛИСТЫ 45-50.
- БЕТОНИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ПРОИЗВОДИТЬ ОДНОВРЕМЕННО С БЕТОНИРОВАНИЕМ МОНОЛИТНЫХ БАЛОК.
- КАРКАСЫ ОБРЕЗАТЬ И ВАРИТЬ ПО МЕСТУ.
- ПЛОСКИЕ КАРКАСЫ ОБЪЕДИНЯЮТСЯ В ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ДО УСТАНОВКИ В ОПАЛУБКУ ПРИВАРКОЙ ОТДЕЛЬНЫХ СТЕЖИЖИЙ.
- ПРИ ОПИРАНИИ КАРКАСОВ МЕНЕЕ 250ММ ПРИВАРИВАТЬ УГОЛОК L125x80x7 В СООТВЕТСТВИИ С УЗЛОМ 1.
- АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СМ. ЛИСТ 100.

28 — 28



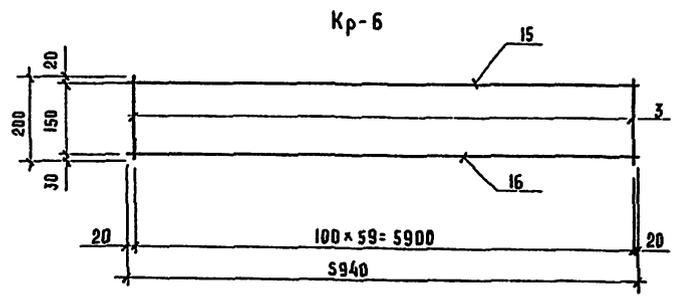
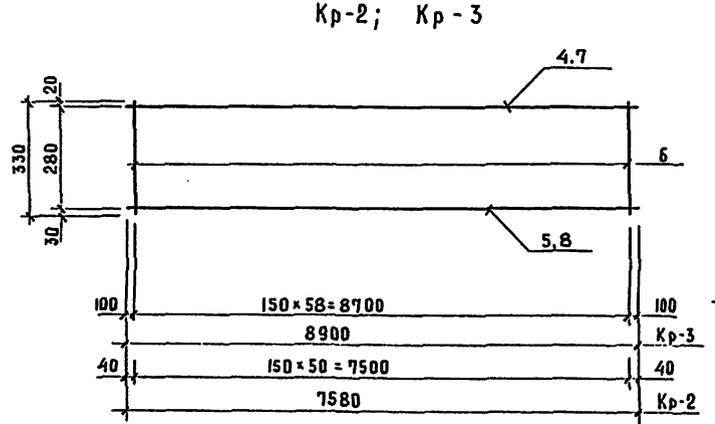
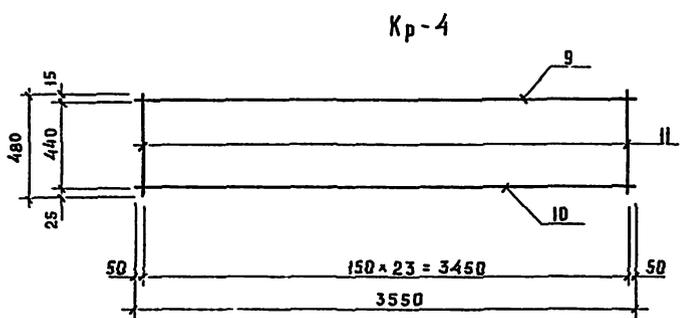
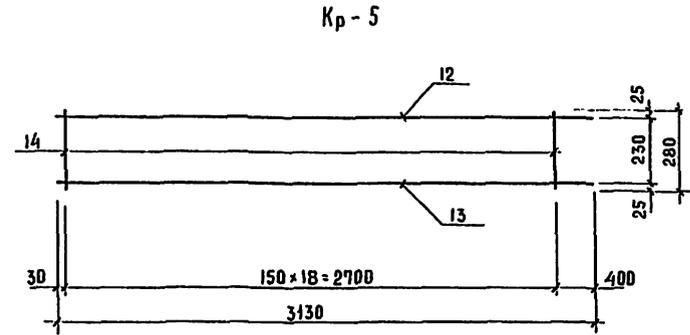
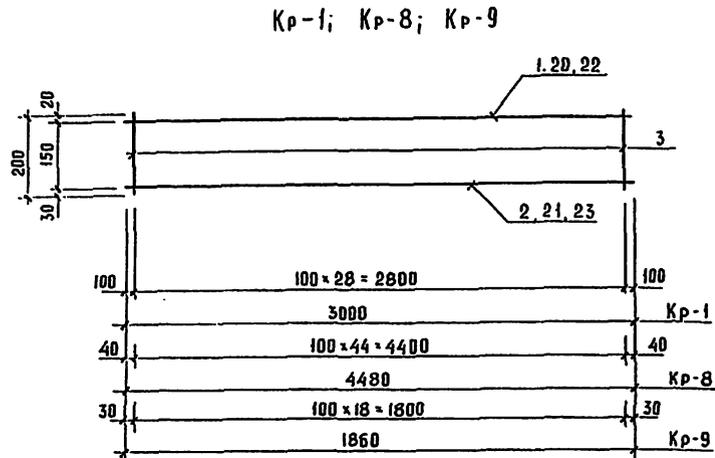
УЗЕЛ 1



ПРИВЪЗАН

ИНВ И

		Т П 294-3-39м. 85		АД	
НАЧ. МАСТ	ШУМОВ	БАССЕЙН / СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ / С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16	СТАЛИАН	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР.	МОДОРНИ		Р	99	
РА И И И И	ПЕСКОВ		ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		
ГАП	ЧИНКОВ				
ТИП	МОДОРНИ	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ РЕЧЕНИЯ 25-25 ÷ 33-33			
РУК ТРИНИ	РОДИНОВА				



МАРКА ПОЗИЦИИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМеч. /Итого, кг./
		Kp-7	1		
17	ГОСТ 5781-82	φ 12 A III R=10440	1	9,3	9,3
18	"	φ 20 A III R=10440	1	25,8	25,8
19	"	φ 6 A I R=200	95	0,044	4,2
		Итого			39,3
		Kp-8			
20	ГОСТ 5781-82	φ 16 A III R=4480	1	7,1	7,1
21	"	φ 25 A III R=4480	1	17,3	17,3
3	"	φ 8 A III R=200	45	0,08	3,6
		Итого			28,0
		Kp-9			
22	ГОСТ 5781-82	φ 16 A III R=1860	1	3	3
23	"	φ 25 A III R=1860	1	7,2	7,2
3	"	φ 8 A III R=200	19	0,08	1,5
		Итого			11,7

МАРКА ПОЗИЦИИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМеч. /Итого, кг./
		Kp-1	1		
1	ГОСТ 5781-82	φ 16 A III R=3000	1	4,7	4,7
2	"	φ 25 A III R=3000	1	11,6	11,6
3	"	φ 8 A III R=200	29	0,08	2,3
		Итого			18,6
		Kp-2	1		
4	ГОСТ 5781-82	φ 16 A III R=7580	1	12,0	12,0
5	"	φ 25 A III R=7580	1	29,2	29,2
6	"	φ 8 A III R=330	51	0,13	6,6
		Итого			47,8
		Kp-3	1		
7	ГОСТ 5781-82	φ 16 A III R=8900	1	14,0	14,0
8	"	φ 25 A III R=8900	1	34,3	34,3
6	"	φ 8 A III R=330	59	0,13	7,7
		Итого			56,0
		Kp-4	1		
9	ГОСТ 5781-82	φ 8 A III R=3550	1	1,4	1,4
10	"	φ 25 A III R=3550	1	13,7	13,7
11	"	φ 8 A III R=480	24	2,7	2,7
		Итого			17,8
		Kp-5	1		
12	ГОСТ 5781-82	φ 8 A III R=3130	1	1,3	1,3
13	"	φ 25 A III R=3130	1	12,1	12,1
14	"	φ 8 A III R=280	19	0,11	2,1
		Итого			15,5
		Kp-6			
15	ГОСТ 5781-82	φ 16 A III R=5940	1	9,4	9,4
16	"	φ 25 A III R=5940	1	22,9	22,9
3	"	φ 8 A III R=200	60	0,08	4,8
		Итого			37,1

КАРКАСЫ ИЗГОТАВЛИВАТЬ С ПРИМЕНЕНИЕМ  
 КОНТАКТНОЙ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ  
 ЭЛЕКТРОДАМИ Э42.  
 ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С  
 ЛИСТОМ 99.

ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ. ШУМОВ	И КОНТР. МОТОРИНА
	ГИМ	РЕСКОВ
	ГАП	ЧИБИКОВ
	ГИП	МОТОРИНА
ИМ. И ПОДЛ.	РУК. ГИЯ	РОДИОНОВА

ТП 294-3-39 м. 85 АС

БАСЕЙН /ЕМЕНИ КАРПИЧНЫЕ/ с КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16

МОНДАНТНЫЕ УЧАСТКИ КАРКАСЫ Кр-1=Кр-9.

ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

ФОРМАТ А2

АЛЬБОМ I  
4.2

ИНВЕРСИОННЫЙ ПРОЕКТ  
294-3-39 м. 85

СНБ. И ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ В ААТМ. ЦСЭМ. ИИВ. И

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч. / ОБЩАЯ МАССА, кг/
				УМ-1Т; УМ-1Н	1	
				ДЕТАЛИ		
	1			φ12АIII еср=1300 ГОСТ 5781-82	14	16.2
	2			φ6АI ГОСТ 5781-82, пм	20.5	4.6
	3			φ12АIII е=720 ГОСТ 5781-82	12	7.7
				Итого		28.5
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200, Мрз-50, м³		0.62
				УМ-4Т; УМ-4Н	1	
				ДЕТАЛИ		
	4			φ12АIII еср=950 ГОСТ 5781-82	8	6.7
	2			φ6АI ГОСТ 5781-82 пм	5.6	1.2
	3			φ12АIII е=720 ГОСТ 5781-82	6	3.8
				Итого		11.7
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200, Мрз-50, м³		0.25
				УМ-6	1	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			Лист 100	Кр-1	4	74.4
				ДЕТАЛИ		
	5			φ6АI е=130 ГОСТ 5781-82	40	1.2
	6			φ12АIII е=1080 ГОСТ 5781-82	10	9.6
	2			φ6АI ГОСТ 5781-82, пм	8.8	2.0
	7			Л125×63×7 е=150 ГОСТ 8510-72	4	6.6
				Итого		93.8
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200, Мрз-50, м³		0.58
				УМ-7	1	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			Лист 100	Кр-1	4	74.4
				ДЕТАЛИ		
	5			φ6АI е=130 ГОСТ 5781-82	40	1.2
	8			φ12АIII е=1480 ГОСТ 5781-82	10	13.1
	2			φ6АI ГОСТ 5781-82, пм	11	2.4
	7			Л125×63×7 е=150 ГОСТ 8510-72	4	6.6
				Итого		97.7

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч. / ОБЩАЯ МАССА, кг/
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200, Мрз-50, м³		0.76
				УМ-8	1	
				ДЕТАЛИ		
	9			φ8АIII е=1080 ГОСТ 5781-82	3	1.3
	2			φ6АI ГОСТ 5781-82, пм	2.7	0.6
	10			φ8АIII е=400 ГОСТ 5781-82	2	0.3
				Итого		2.2
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200, Мрз-50, м³		0.04
				УМ-9	1	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			Лист 100	Кр-2	6	286.8
				ДЕТАЛИ		
	11			φ6АI е=180 ГОСТ 5781-82	100	4.0
	12			φ12АIII е=2070 ГОСТ 5781-82	37	68.0
	2			φ6АI ГОСТ 5781-82, пм	82	18.2
	32			φ12АIII е=1200 ГОСТ 5781-82	74	78.8
				Итого		455.9
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200, Мрз-50, м³		2.04
				УМ-10Т; УМ-10Н	1	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			Лист 100	Кр-3	6	336
				ДЕТАЛИ		
	11			φ6АI е=180 ГОСТ 5781-82	120	4.8
	13			φ12АIII е=1530 ГОСТ 5781-82	45	61.1
	2			φ6АI ГОСТ 5781-82, пм	81	18.0
	21			φ12АIII е=1020 ГОСТ 5781-82	90	81.5
				Итого		501.4
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200, Мрз-50, м³		2.1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч. / ОБЩАЯ МАССА, кг/
				УМ-15	1	
				ДЕТАЛИ		
	16			φ12АIII еср=1800 ГОСТ 5781-82	50	80.0
	2			φ6АI ГОСТ 5781-82, пм	95	21.1
	3			φ12АIII е=720 ГОСТ 5781-82	75	48.0
				Итого		149.1
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200, Мрз-50, м³		3.2
				УМ-13Т; УМ-13Н	1	
				ДЕТАЛИ		
	17			φ12АIII еср=1000 ГОСТ 5781-82	13	11.5
	2			φ6АI ГОСТ 5781-82, пм	8	1.8
	18			φ12АIII е=540 ГОСТ 5781-82	8	3.8
				Итого		17.1
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200, Мрз-50, м³		0.33
				УМ-11Т; УМ-11Н	1	
				ДЕТАЛИ		
	14			φ12АIII еср=2250 ГОСТ 5781-82	40	79.9
	2			φ6АI ГОСТ 5781-82, пм	62.5	13.9
	15			φ12АIII е=900 ГОСТ 5781-82	55	43.9
				Итого		137.7
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200, Мрз-50, м³		2.0

Т П 294-3-39 м. 85 АС

ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ	ШУМОВ	СВЯЗАН	Лист	Листов
	Н. КОМП	МОТОРНА		р	101
	ГЛ. ИНЖ.	ПЕСКОВ			
	ГАП	ЧВЯКОВ			
	ГИП	ЯВОРНА			
ИИВ. И	РУК. ГРЯНИ	РОДИНОВА			

БАСЕЙН / СТЕНА КИРПИЧНЫЕ / С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25×16

МОНДАНТНЫЕ УЧАСТКИ. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

ЦНИИЭП ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА

ФОРМАТ А2



АЛЬБОМ I  
Ч. 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-39 м. 85

ИВ. А. ОБА. ПОДЛИСЬ В ДАТА. ОБЪЕМ. ИВ. А. И

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ. /ОБЩАЯ МАССА, КГ./
		Ум-28	1	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	Лист 100	Кр-1	2	37.2
		ДЕТАЛИ		
5		Ф 6 А I R=130 ГОСТ 5781-82	18	0.5
3		Ф 12 А III R=720 ГОСТ 5781-82	8	5.1
34		Ф 12 А III R=1370 ГОСТ 5781-82	8	9.7
		Ф 6 А I ГОСТ 5781-82, ПМ	10.5	2.3
2		L 125x80x7 R=150 ГОСТ 8510-72	2	3.3
7		Итого		58.1
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН М200, Мрз-50, м <sup>3</sup>		0.56
		Ум-29	1	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		Кр-1	2	37.2
		ДЕТАЛИ		
5		Ф 6 А I R=130 ГОСТ 5781-82	18	0.5
3		Ф 12 А III R=720 ГОСТ 5781-82	10	6.4
35		Ф 12 А III R=1900 ГОСТ 5781-82	10	16.9
		Ф 6 А I ГОСТ 5781-82, ПМ	15.2	3.4
2		L 125x80x7 R=150 ГОСТ 8510-72	2	3.3
7		Итого		67.7
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН М200, Мрз-50, м <sup>3</sup>		0.84
		Ум-30	1	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	Лист 100	Кр-2	6	286.8
		ДЕТАЛИ		
11		Ф 6 А I R=180 ГОСТ 5781-82	100	4.0
36		Ф 12 А III R=1870 ГОСТ 5781-82	37	69.2
2		Ф 6 А I ГОСТ 5781-82, ПМ	74	16.4
32		Ф 12 А III R=1200 ГОСТ 5781-82	74	78.9
		Итого		455.3
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН М200, Мрз-50, м <sup>3</sup>		1.92

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ. /ОБЩАЯ МАССА, КГ./
		Ум-31Г; Ум-31Н	1	
		ДЕТАЛИ		
		Ф 12 А III R=2000 ГОСТ 5781-82	23	40.8
37		Ф 6 А I ГОСТ 5781-82, ПМ	28	6.2
2		Ф 12 А III R=720 ГОСТ 5781-82	16	10.2
3				
		Итого		57.2
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН М200, Мрз-50, м <sup>3</sup>		1.16
		Ум-32	1	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	Лист 100	Кр-8	4	112.0
		ДЕТАЛИ		
		Ф 12 А III R=880 ГОСТ 5781-82	23	18
2		Ф 6 А I ГОСТ 5781-82, ПМ	13.5	3.0
5		Ф 6 А I R=130 ГОСТ 5781-82	60	1.7
7		L 125x80x7 R=150 ГОСТ 8510-72	4	6.6
		Итого		141.3
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН М200, Мрз-50, м <sup>3</sup>		0.9
		Ум-33	1	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		Кр-2	6	286.8
		ДЕТАЛИ		
		Ф 6 А I R=180 ГОСТ 5781-82	100	4.0
		Ф 12 А III R=2620 ГОСТ 5781-82	32	74.4
2		Ф 6 А I ГОСТ 5781-82, ПМ	97	21.5
32		Ф 12 А III R=1200 ГОСТ 5781-82	64	68.2
		Итого		454.9
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН М200, Мрз-50, м <sup>3</sup>		2.15

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА								ВСЕГО	ПРОКАТ МАРКИ		
	А III				А I							ГОСТ 8510-72
	Ф 25	Ф 16	Ф 12	Ф 8	Итого	Ф 6	Итого	ГОСТ 8510-72 L 125x80x7 R=150	Итого			
Ум-11 Ум-11Н Ум-4Т Ум-4Н	/15 шт./ /15 шт./ /1 шт./ /1 шт./										855	
				717		717	138	138	855		855	
Ум-6	/1 шт./	46.4	18.8	9.6	9.2	84.0	3.2	3.2	31.4	6.6	6.6	93.8
Ум-7	/1 шт./	46.4	18.8	13.1	9.2	87.5	3.6	3.6	94.1	6.6	6.6	97.7
Ум-8	/1 шт./				1.6	1.6	0.6	0.6	2.2			2.2
Ум-9	/2 шт./	350.4	144	293.8	79.2	867.4	44.4	44.4	911.8			911.8
Ум-10Т Ум-10Н	/1 шт./ /1 шт./	411.6	168	285.2	92.4	957.2	45.6	45.6	1002.8			1002.8
Ум-11Т Ум-11Н	/6 шт./ /6 шт./					1485.6	166.8	166.8	1652.4			1652.4
Ум-12Т Ум-12Н	/1 шт./ /1 шт./					30.6	3.6	3.6	34.2			34.2
Ум-14Т Ум-14Н	/1 шт./ /1 шт./	617.4	252	476.2	138.6	1484.2	70.4	70.4	1554.6	13.2	13.2	1567.8
Ум-15	/1 шт./					128.0	21.1	21.1	149.1			149.1
Ум-17	/2 шт./	411.6	168	259	92.4	931	41.6	41.6	972.6	8.8	8.8	981.4
Ум-18	/2 шт./	46.4	18.8	17.6	9.2	92	3.4	3.4	95.4			95.4
Ум-20	/1 шт./	23.2	9.4	5.2	4.6	42.4	1.2	1.2	43.6			43.6
Ум-21	/1 шт./					2.1	0.9	0.9	3.0			3.0
Ум-22	/2 шт./					40.2	4.6	4.6	44.8			44.8
Ум-23	/1 шт./	137.4	56.4	35.4	28.8	258	9.4	9.4		8.8	8.8	276.2
Ум-24Т Ум-24Н	/1 шт./ /1 шт./	274.8	112.8	64.4	57.6	509.6	17.8	17.8	527.4	17.6	17.6	545.0
Ум-25	/1 шт./	175.2	72	119	39.6	405.8	19.5	19.5	425.3			425.3
Ум-27	/2 шт./	46.4	18.8	32.6	9.2	107	5.6	5.6	112.6	6.6	6.6	119.2
Ум-28	/1 шт./	23.2	9.4	14.8	4.6	52	2.8	2.8	54.8	3.3	3.3	58.1
Ум-29	/1 шт./	23.2	9.4	23.3	4.6	60.5	3.9	3.9	64.4	3.3	3.3	67.7
Ум-30	/2 шт./	350.4	144	296.2	79.2	869.8	40.8	40.8	910.6			910.6
Ум-31Т Ум-31Н	/1 шт./ /1 шт./					102	12.4	12.4	114.4			114.4
Ум-32	/1 шт./	69.2	28.4	18	14.4	130	4.7	4.7	134.7	6.6	6.6	141.3
Ум-33	/1 шт./	175.2	72	142.6	39.6	429.4	25.5	25.5	454.9			454.9

Данный лист см. совместно с листом 99.  
Местоположение монолитных участков смотри  
на планах перекрытий и покрытия листы 45÷50.

ПРИВЗЯН		НАЧ. МАСТ. ПОРМОК. ТА. ИИ. М.	ШУКОВ МОТОРИНА БЕЖКОВ	С. П. С. П. С. П.	ТП 294-3-39 м. 85	АР
ИВ. А.		ГАП ГИ П РУКОВОДИМ	ЧВЫКОВ МОТОРИНА РОДИНОВА	С. П. С. П. С. П.	БАРЬЕИ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16	СТАДИЯ ЛИСТ Л ИСТОВ
					МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ СПЕЦИФИКА ЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ (ОКОНЧАНИЕ). БЕЗОПАСНОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ.	Р 103
					ЦНИИЭП ИМ. Б. С. МЕСЕНЦЕВА	

МАРКА ПОЗ.	Э с к и з
ПР-1	
ПР-2	
ПР-3	
ПР-4	
ПР-5	

МАРКА ПОЗ.	Э с к и з
ПР-6	
ПР-7	
ПР-8	
ПР-9	
ПР-10	

МАРКА ПОЗ.	Э с к и з
ПР-11	
ПР-12	
ПР-13	
ПР-14	

МАРКА ПОЗ.	Э с к и з
ПР-15	
ПР-16	
ПР-17	
ПР-18	

ПРИВЯЗАН		ТП 294-3-39м.85 АС	
НАЧАЛО	ШУМОВ	БАССЕЙН / стены кирпичные /	СВАДНЯ АНСП
И. КОНОП.	МОТОРНА	С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м	АНСТОВ
Г. АНН. М.	ПЕСКОВ	Р	104
Г. А. П.	ЧИНКОР	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК	
Г. П. П.	МОТОРНА	ПР-1 ÷ ПР-18.	
С. П. И. М.	АШТАКОВА	ЦНИИЭП	
С. П. И. М.	САЛСТЕННИНА	И. М. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА	
ФОРМАТ А2			



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО ВЕДОМОСТИ ПЕРЕМЫЧЕК

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК НА ЛИСТЫ 104; 105.

Альбом I ч.2

Миниовой проект 294-3-39 м. 85

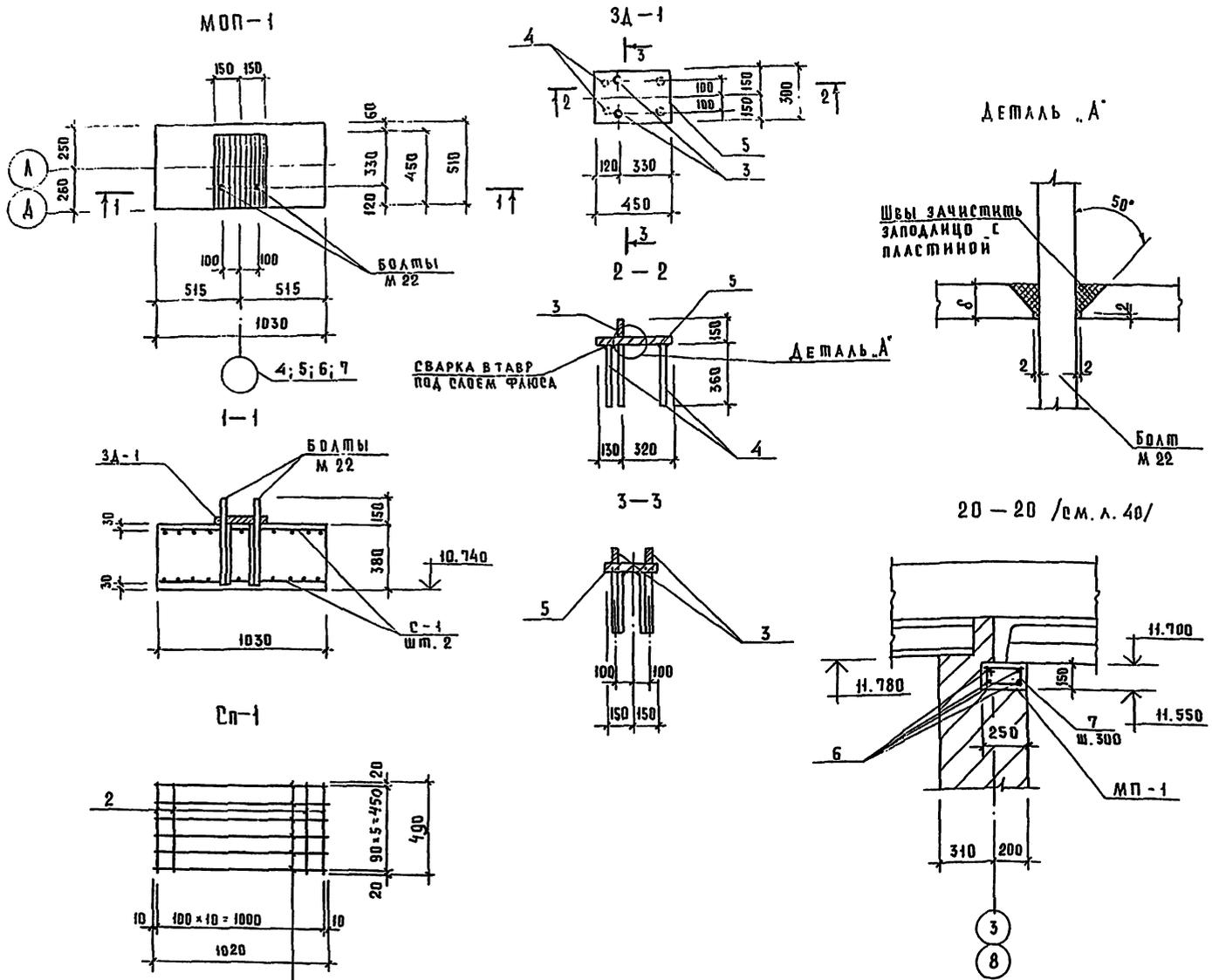
Исполн. подл. Подпись и дата Взам. инв. з.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.			МАССА ЕД., КГ.	ПРИМ.	МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.			МАССА ЕД., КГ.	ПРИМ.			
			1эт.	2эт.	3эт.						ВСЕГО	1эт.	2эт.			3эт.	ВСЕГО	
ПР-1 шт. 16	1.138-10 в.1	1ПР28-20.25.22у	8	8	16	275	ПР-18 шт. 1	1.138-10 в.1	1ПР2-15.12.14	5	—	5	75					
		1ПР3-19.12.14	16	16	32	75												
ПР-2 шт. 31	1.138-10 в.1	1ПР28-20.25.22у	17	—	14	31	275	ПР-19 шт. 2	ГОСТ 8509-72	L125x10; P=2500	1	1	—	2	—			
		1ПР3-19.12.14	34	—	28	62	75											
ПР-3 шт. 2	1.138-10 в.1	ГОСТ 8510-72	17	—	14	31	—	ПР-20 шт. 2	1.138-10 в.1	1ПР38-29.25.22у	—	4	—	4	400			
		L100x63x10; P=2500	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	
ПР-4 шт. 1	1.138-10 в.1	1ПР4-28.12.14	—	8	—	8	125	ПР-21 шт. 2	1.138-10 в.1	1ПР38-15.12.22у	—	2	—	2	100			
		1ПР3-24.12.14	—	—	—	—	—				ПР-22 шт. 5	1.138-10 в.1	1ПР2-15.12.14	—	6	—	6	75
		1ПР8-24.12.22у	1	—	—	1	325											
ПР-5 шт. 2	1.138-10 в.1	1ПР3-24.12.14	2	—	—	2	100	ПР-23 шт. 4	1.138-10 в.1	1ПР38-24.25.22у	1	2	2	5	325			
		1ПР4-28.12.14	—	—	8	8	125											
ПР-6 шт. 1	1.138-10 в.1	ГОСТ 8510-72	—	—	2	2	—	ПР-24 шт. 2	1.138-10 в.1	1ПР2-15.12.14	6	—	—	6	75			
		L100x63x10; P=3500	—	—	—	—	—											
ПР-7 шт. 6	1.138-10 в.1	1ПР38-29.25.22у	—	—	1	1	400	ПР-25 шт. 1	1.138-10 в.1	1ПР2-15.12.14	2	—	—	2	100			
		1ПР4-28.12.14	—	—	2	2	125											
ПР-8 шт. 1	1.138-10 в.1	ГОСТ 8510-72	—	—	1	1	—	ПР-26 шт. 2	1.138-10 в.1	1ПР38-24.25.22у	—	2	—	2	175			
		L100x63x10; P=3500	—	—	—	—	—											
ПР-9 шт. 17	1.138-10 в.1	1ПР2-15.12.14	6	—	—	6	75	ПР-27 шт. 5	1.138-10 в.1	1ПР38-15.12.22у	8	2	—	10	100			
		1ПР38-15.12.22у	1	—	—	1	100											
ПР-10 шт. 7	1.138-10 в.1	1ПР2-15.12.14	2	—	—	2	75	ПР-28 шт. 1	1.138-10 в.1	1ПР8-24.12.22у	3	—	—	3	175			
		1ПР38-15.12.22у	8	—	60	68	100											
ПР-11 шт. 5	1.138-10 в.1	1ПР38-15.12.22у	5	2	—	7	100	ПР-29 шт. 2	1.138-10 в.1	1ПР4-28.12.14	10	—	—	10	125			
		1ПР38-15.12.22у	6	4	—	10	100											
ПР-12 шт. 1	1.138-10 в.1	1ПР38-24.25.22у	1	—	—	1	325											
		1ПР8-24.12.22у	1	—	—	1	175											
ПР-13 шт. 9	1.138-10 в.1	1ПР38-24.25.22у	4	8	6	18	325											
ПР-14 шт. 1	1.138-10 в.1	1ПР2-15.12.14	5	—	—	5	75											
ПР-15 шт. 20	1.138-10 в.1	1ПР3-19.12.14	8	—	12	20	75											
ПР-16 шт. 4	1.138-10 в.1	1ПР3-19.12.14	20	—	—	20	75											
ПР-17 шт. 2	1.138-10 в.1	1ПР3-19.12.14	8	—	—	8	75											

1. Планы этажей см. листы б÷11.
2. Сборные железобетонные перемычки укладывать по слою свежеуложенного раствора м 50.
3. Усиленная перемычка кладется со стороны опирания плит перекрытия.
4. Над дверными проемами в перегородках и отверстиями шириной менее 1000 мм предусмотреть рядовые перемычки из арматуры ф 10 А III по 2 стержня на каждые 120 мм толщины стены. Арматура должна заходить за грань проема на 250 мм в каждую сторону.

ТП 294-3-39 м. 85		АС
НАЧ. МАСТ. ШУМОВ	И. КОМП. МОТОРИНА	Г. Д. НИЖ. М. ЛЕСКОВ
Г. А. П. ЧИВИКОВ	Г. П. П. МОТОРИНА	С. П. И. М. АШИТКОВА
С. П. И. М. САСИМЕННИК	С. П. И. М. АШИТКОВА	С. П. И. М. САСИМЕННИК
БАСЕЙН (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25x16 м.		СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК		Р 106
ЦНИИЭП		И. М. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА

Альбом I  
ч. 2  
ИПНОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-39 м. 85



1. Сетку изготовить контактной точечной сваркой.
2. Стержни поз. 4 варить к пластинам закладных деталей в тавр дуговой сваркой под слоем флюса.
3. Болты М 22 (поз. 3) варить дуговой сваркой в отверстие с раззенковкой (см. деталь А).

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ МП-1; МП-1 (НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ)

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
				МОН. ПОДУШКА МП-1 (шт. 8)		
				ДЕТАЛИ		ВЕС ЕД. КГ
				СЕТКА СП-1	2	10,35
				ЗАКЛАДНАЯ 3Д-1	1	60,32
				БЕТОН М-200, м <sup>3</sup>	0,20	
				СЕТКА СП-1		ВЕС, КГ
		1	ГОСТ 5781-82	φ 12 А III r=1020	6	5,45
		2	ГОСТ 5781-82	φ 12 А III r=490	11	4,9
				Итого:		10,35
				ЗАКЛАДНАЯ 3Д-1		
		3	ГОСТ 5781-82	φ 22 А I, r=510	2	3,04
		4	ГОСТ 5781-82	φ 22 А III, r=360	4	4,29
		5	ГОСТ 103-76	-50×300, r=450	1	52,99
						60,32
				МОН. ПОЯС МП-1 (2 шт.)		
				ДЕТАЛЬ		ВЕС, КГ
		6	ГОСТ 5781-82	φ 12 А III r=24000	4	85,44
		7	ГОСТ 5781-82	φ 6 А I r=820	81	14,95
				БЕТОН М-200, м <sup>3</sup>	0,9	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, КГ (НА ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ)

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						ПРОКАТ МАРКИ ВСт 3 сп 5	ВСЕГО КГ.
	КЛАСС А III			КЛАСС А I				
	φ 12	φ 22	Итого	φ 6	φ 22	Итого		
МП-1 (8 шт.)	165,6	34,32	199,92	—	24,32	24,32	423,92	648,16
МП-1 (2 шт.)	170,88	—	170,88	29,5	—	29,5	—	200,38

ТП 294-3-39 м. 85 АС

ПРИВЯЗАН	И. КОСТРИН								
И. КОСТРИН									

БАСЕЙН / СТЕНА КИРПИЧНЫЕ / С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25×16 м

МОНОЛИТНАЯ ОПОРАЯ ПОДУШКА МП-1 И МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС МП-1.

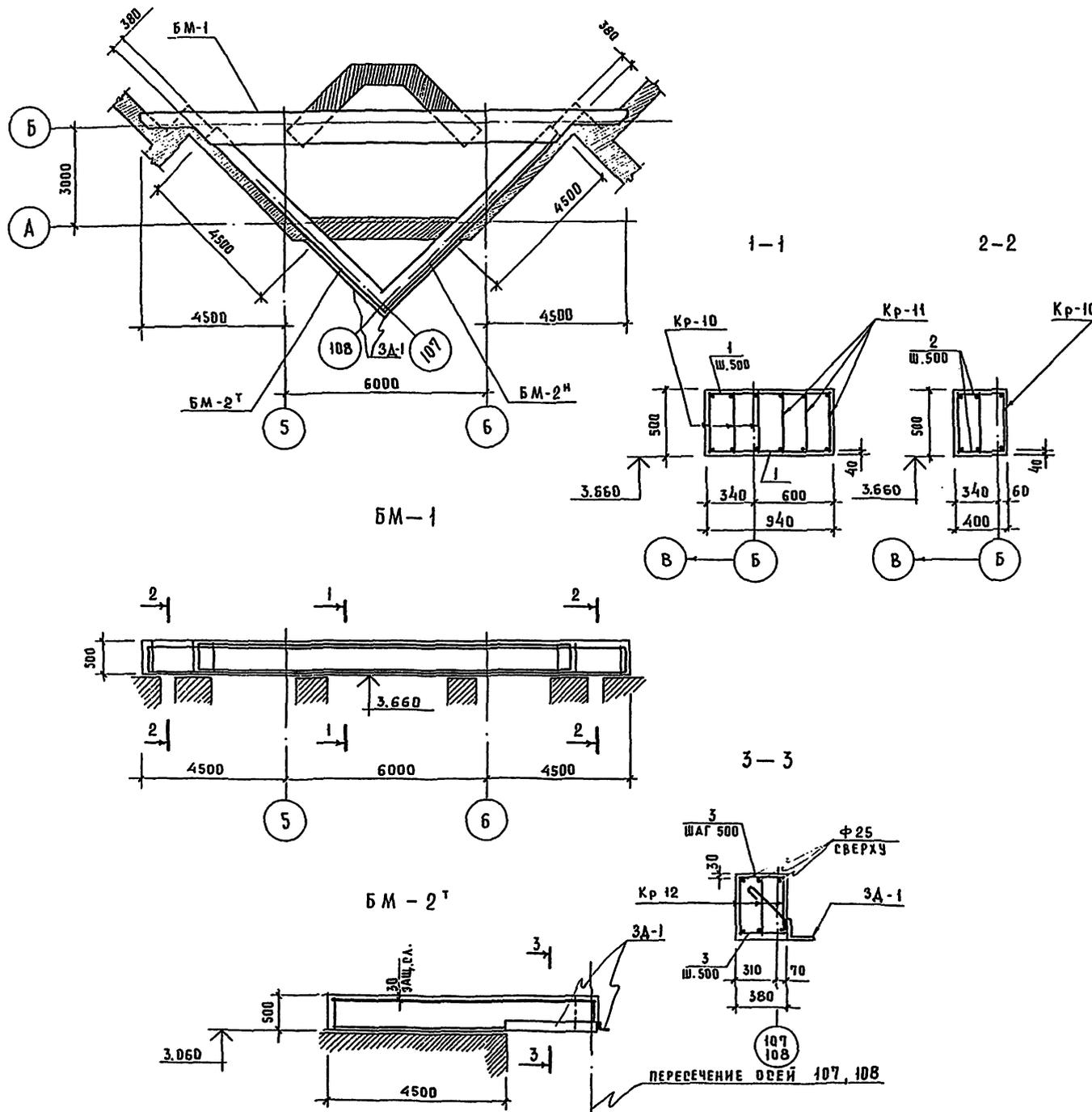
ВЛАДАЯ (И. КОСТРИН) (И. КОСТРИН)

ЦНИИЭП И. М. Б. МЕЗЕНЦЕВА





Монолитные балки БМ-1; БМ-2<sup>Т</sup>/<sub>н</sub>



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЕ БАЛКИ БМ-1, БМ-2<sup>Т</sup>/<sub>н</sub>

ФОРМАТ	ЗОНА	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР. МАССА ЕД., КГ.
				БАЛКА БМ-1	1	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАСЫ АРМАТУРНЫЕ		
			ЛИСТ 54	Кр-10	3	66,52
			ЛИСТ 54	Кр-11	3	53,20
				ДЕТАЛИ		
				Ф6А1 ГОСТ 5781-82		
		1		р=920	48	0,20
		2		р=380	16	0,09
				МАТЕРИАЛЫ:		
				БЕТОН М200, Мрз-100 м <sup>3</sup>	6,0	
				БАЛКИ БМ-2 <sup>Т</sup> / <sub>н</sub>	1/1	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС АРМАТУРНЫЙ		
			ЛИСТ 54	Кр-12	3	49,77
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
				3А-1	1	36,84
				ДЕТАЛИ		
				Ф6А1 ГОСТ 5781-82		
		3		р=360	32	0,09
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200, Мрз-100 м <sup>3</sup>	2,85	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ

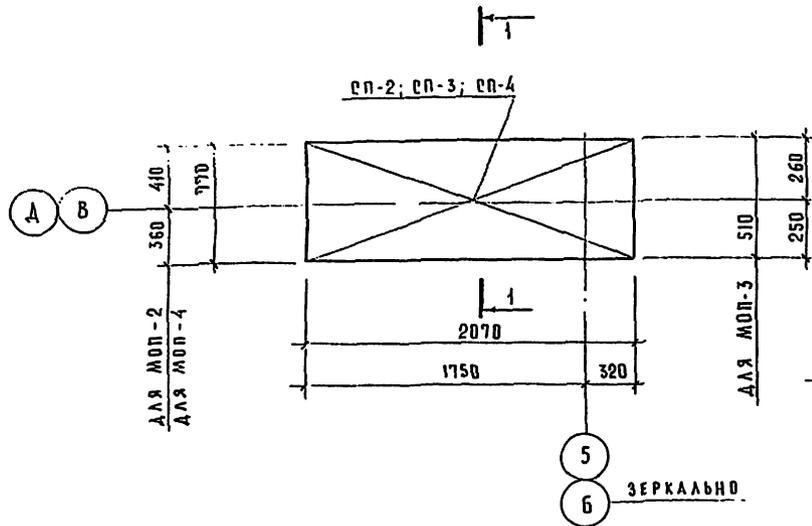
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				ОБЩИЙ РАСХОД		
	АРМАТУРА КЛАССА						АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ			ВСЕГО	
	А III						А-1		ВСт.3 кп2				
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8510-72				
Ф25	Ф16	Итого	Ф8	Ф6	Итого	Ф10	Итого	100-7	Итого	ВСЕГО			
БМ-1 (1шт.)	—	323,52	323,52	—	46,68	46,68	370,2	—	—	—	370,2		
БМ-2 <sup>Т</sup> (1шт.)	86,64	45,0	131,64	17,67	2,88	20,55	152,19	4,44	4,44	32,4	32,4	36,84	189,03
БМ-2 <sup>н</sup> (1шт.)	86,64	45,0	131,64	17,67	2,88	20,55	152,19	4,44	4,44	32,4	32,4	36,84	189,03

1. Балки БМ-2<sup>н</sup> выподнять зеркально балке БМ-2<sup>Т</sup>.
2. После распалубки закладную деталь 3А-1 окрасить масляной краской за два раза.

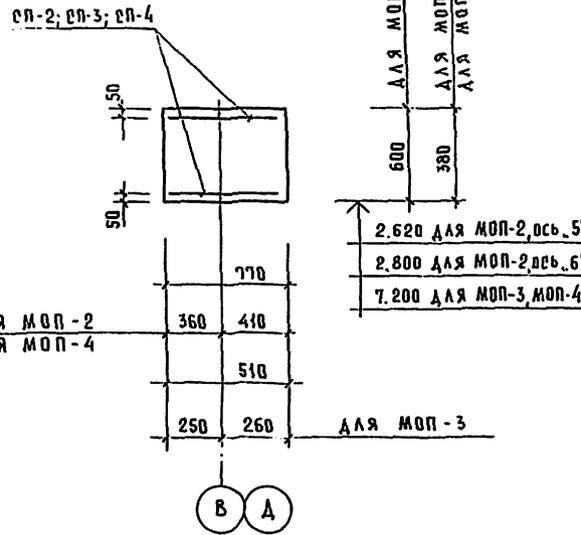
ТП 294-3-39м.85 АС			
ПРИВЪЗАН	НАЧ. РАСТ. ШУМОВ	ИСПОЛН. МОТОРНА	БАСЕЙН / стены кирпичные / с крытой ванной 25*16м.
	ЛИНИИ.М. ЛЕСКОВ	ГАП ЧИВИКОВ	СТАДИАНА ЛИСТ
	ГИП МОТОРНА	ГИП БЕЛИКМАН	ЛИСТОВ
			Р 110
			Монолитные балки БМ-1, БМ-2.
			ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева

Альбом I ч. 2  
 МЯГКОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-39 м. 85

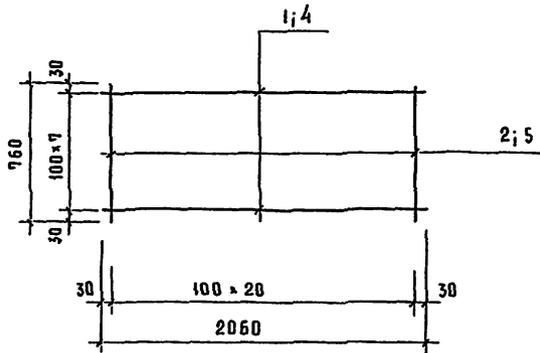
МОП-2; МОП-3; МОП-4



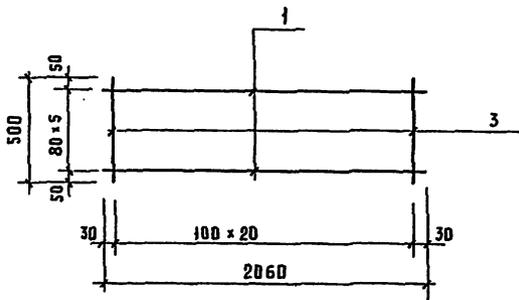
1-1



СП-2; СП-4



СП-3



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУР. ИЗД.			ВСЕГО КГ	КОЛ. ЭЛЕМ. ШТ.	ОБЩИЙ ВЕС КГ
	КЛАСС АР-РЫ					
	А III	А III	Итого:			
МОП-2	102,52	—	102,52	102,52	2	205,04
МОП-3	—	72,24	72,24	72,24	2	144,48
МОП-4	57,74	—	57,74	57,74	2	115,48

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ВЕС ЕД., КГ
Монолитная опорная подушка МОП-2						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
			СЕТКА СП-2		2	51,26
			БЕТОН М-200, М <sup>3</sup>		0,96	
Монолитная опорная подушка МОП-3						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
			СЕТКА СП-3		2	36,12
			БЕТОН М-200, М <sup>3</sup>		0,40	
Монолитная опорная подушка МОП-4						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
			СЕТКА СП-4		2	28,87
			БЕТОН М-200, М <sup>3</sup>		0,61	
СЕТКА СП-2						
			ГОСТ 5781-82 Φ 16 А III, ρ=2060		8	26,04
			ГОСТ 5781-82 Φ 16 А III, ρ=760		21	25,22
			Итого:			51,26
СЕТКА СП-3						
			ГОСТ 5781-82 Φ 16 А III, ρ=2060		6	19,53
			ГОСТ 5781-82 Φ 16 А III, ρ=500		21	16,59
			Итого:			36,12
СЕТКА СП-4						
			ГОСТ 5781-82 Φ 12 А III, ρ=2060		8	14,67
			ГОСТ 5781-82 Φ 12 А III, ρ=760		21	14,20
						28,87

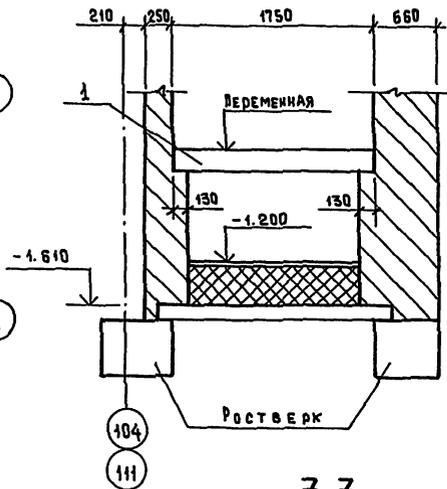
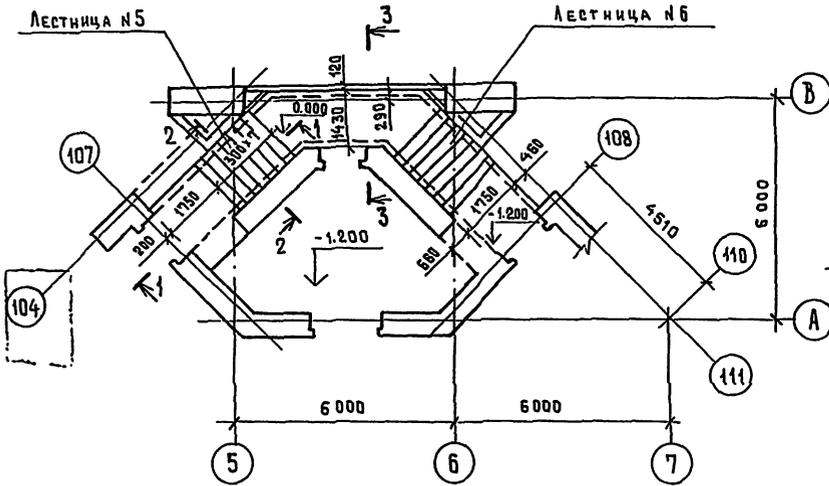
КНО Ч ПОДАК ПОДАКНОС И ДАМКА ВЪЗЛАН ИМЕ Н

ПРИВЪЗАН		НАЧ МАСТ ШУМОВ	ТАС	БАСЕЙН /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ С КРЫТОЙ ВАННОЙ 25*16 м.	СТАДАН	АНСТ	АНСТОВ
		И КОНТР. МОТОРНА	ТАС		Р	111	
		ГА.И.И.И. ПЕСКОВ	ТАС		МОНОЛИТНЫЕ ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ МОП-2 ÷ МОП-4.		
		ГА.П. ЧИВЯКОВ	ТАС		ЦНИИЭП		
		ГИ.П. МОТОРНА	ТАС		И.М. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		
		С.И.И.И.И. АШИШКОВА	ТАС	ФОРМАТ А2			

ЛЕСТНИЦЫ №5 и №6

2-2

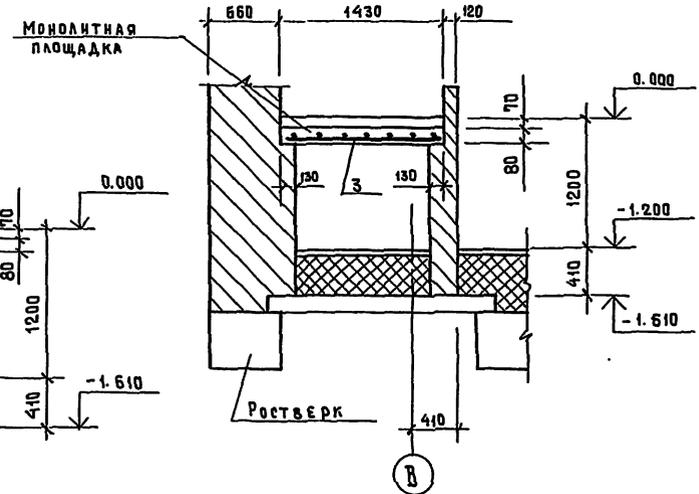
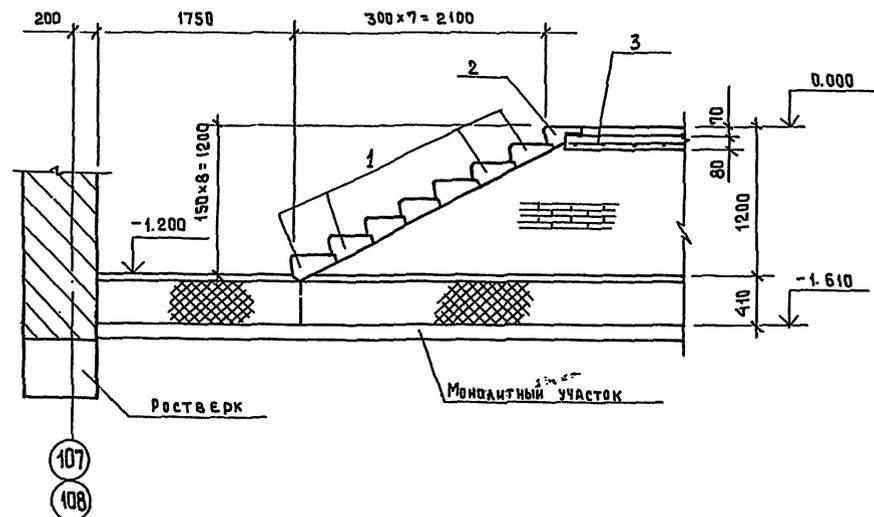
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ДАННЫЙ ЛИСТ



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
ЛЕСТНИЦА №5					
1	Серия 1.055.1-1	ЛС 18	7	195	
2	"	ЛСК 18	1	142	
ЛЕСТНИЦА №6					
1	Серия 1.055.1-1	ЛС-18	7	195	
2	"	ЛСК-18	1	142	
			1		Монолитная площадка
					Сборочные единицы
3	Арматурные сетки				
			65 м <sup>2</sup>		100/100/8/8 ГОСТ 8478-81
			0.52 м <sup>3</sup>		Бетон М200

1-1

3-3



Расположение лестниц в плане смотрите на листе 6.

ИЗДАНИЕ ПРОЕКТА И ЕГО ВНЕШНИЙ ВИД

Привязка:		НАЧ. м. Шумов	СТАДИЯ	Лист	Листов
		В. КОНТР. Моторина	?	112	
		П. ИЖИЖ. Песков	Лестницы №5 и №6		
		Г. А. П. Чивиков			
		Г. И. П. Моторина			
		ТП 294-3-39 М.85		АС	
		Бассейн/стены кирпичные/с крытой ванной 25*16 м		ЦНИИЭП	
				ИМ. В. С. МЕДВЕДЕВА	