

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-249.85

КЛУБ / СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ / НА 425
ПОСЕТИТЕЛЕЙ
/ ЗАЛ НА 300 МЕСТ /

АЛЬБОМ I

АРХИТЕКТУРНО — СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РЕШЕНИЯ НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.000

21421-01
2-20

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-249.85

КЛУБ / СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ / НА 425
ПОСЕТИТЕЛЕЙ
/ ЗАЛ НА 300 МЕСТ /
АЛЬБОМ I

АЛЬБОМ I АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РЕШЕНИЯ НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.000

АЛЬБОМ II АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РЕШЕНИЯ ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.000
КИНОТЕХНОЛОГИЯ. МЕХАНОБОРУДОВА-
НИЕ

АЛЬБОМ III ВАРИАНТ С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТО-
ВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ

АЛЬБОМ IV ОТОПИЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ. ВНУТ-
РЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИ-
ЗАЦИЯ.

АЛЬБОМ V АВТОМАТИЗАЦИЯ САНТЕХУСТРОЙСТВ.

АЛЬБОМ VI ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. СВЯЗЬ И
СИГНАЛИЗАЦИЯ, ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИ-
ЗАЦИЯ.
часть I

АЛЬБОМ VI ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
часть 2

АЛЬБОМ VII АВТОМАТИЗАЦИЯ САНТЕХУСТРОЙСТВ
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ЩИТОВ

АЛЬБОМ VIII СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

АЛЬБОМ IX СМЕТЫ ЧАСТЬ I, II, III

АЛЬБОМ X ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ

АЛЬБОМ XI МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ХОЗЯЙ-
СТВЕННО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ПОД-
ВАЛЕ В РЕЖИМ УКРЫТИЯ.

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП, ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Великанов* Глинка М.В.
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *Синявский* А.М.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОСГРАНДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗОМ N 275 от 21/IX 1983 г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА
ПРИКАЗОМ N 69 от 7 апреля 1986 года.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ АЛЬБОМА I

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

ИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-249.85 АЛЬБОМ I

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3
АСО-1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
АСО-2	ПЛАН ПОДВАЛА	
АСО-3	ЭКСПЛИКАЦИЯ, ПЛАН, ПОЛОВ, ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ, ВЕНТШАХТА №5	
АСО-4	ЛЕСТНИЦА №2	
АСО-5	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК	
АСО-6	РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2	
АСО-7	РАЗРЕЗЫ 3-3, 4-4	
АСО-8	ФУНДАМЕНТЫ, СХЕМА И ТАБЛИЦА НАГРУЗОК, ПРИМЕЧАНИЕ.	
АСО-9	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ	
АСО-10	РАЗВЕРТКИ СТЕН	
АСО-11	РАЗВЕРТКИ СТЕН, ДЕТАЛИ ФУНДАМЕНТОВ И СТЕН ПОДВАЛА, СПЕЦИФИКАЦИИ.	
АСО-12	ФУНДАМЕНТЫ, СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 9-9	
АСО-13	ФУНДАМЕНТЫ, СЕЧЕНИЯ 10-10 ÷ 16-16	
АСО-14	ФУНДАМЕНТЫ, СЕЧЕНИЯ 17-17 ÷ 23-23	
АСО-15	МОНОЛИТНЫЕ ШПОНКИ ШМ-1, ШМ-2	
АСО-16	МОНОЛИТНЫЕ ШПОНКИ ШМ-3, ШМ-5	
АСО-17	МОНОЛИТНЫЕ ШПОНКИ ШМ-4.	
АСО-18	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДВАЛОМ	
АСО-19	СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 5-5	
АСО-20	СЕЧЕНИЯ ПО МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ 6-6 ÷ 10-10	
АСО-21	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ К-1 ÷ К-3 СЕТКИ С-4, С-5	
АСО-22	ПЛАН ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	
АСО-23	ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ, СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 10-10	
АСО-24	ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ, СЕЧЕНИЯ 11-11 ÷ 17-17	
АСО-25	ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ.	
АСО-26	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАМКИ	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3
1.112-5 вып.2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	
ГОСТ 13579-78	БЕТОННЫЕ БЛОКИ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ	
3.006.-2 вып. I	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ	
1.138-10 вып. I	БРУСКОВЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ	
ГОСТ 5781-82	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ	
1.141-1 вып. 63	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ	
1.141-1 вып. 60	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ	
1.141-1 вып. 15	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ	
1.225-2 вып. II	ПРОГОНЫ, ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ	
1.225-1-3	ПРОГОНЫ	
2.240-1 вып. 2	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	
3.006-2 В. I	ЛОТКОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КАНАЛОВ	
1.243. 1-4	ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
3.006-2 В. II-3	МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	
ГОСТ 66.29-74 1.136.5-19	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.	
1.136.5-19	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРУЖНЫЕ, ВХОДНЫЕ И ТАМБУРНЫЕ	
1.236-6 вып. 1 часть 1	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ, ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 17280-79	ДОСКИ ПОДКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ	
2.244-1 вып. 4	ДЕТАЛИ ПОЛОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1.055.1 - 1	СТУПЕНИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И БЕТОННЫЕ	
1.138-10 вып. I, вып. 2	ПЕРЕМЫЧКИ	
1.251-4 вып. I	ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ	
1.252-4 вып. I	ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ	
1.256-1	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ	
ГОСТ 10140-80	ПОЛУЖЕСТКИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ	
ГОСТ 8242-75	ДЕРЕВЯННЫЕ ПОГОНАНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
11	СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ И СТЕН ПОДВАЛА	
15 ÷ 17	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН.	
18	СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ	
20	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ УЧАСТКОВ	
21	СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	
22	СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	
25, 26	СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ см. альбом II лист АС-2

ИЗДАНИЕ ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

ПРИВЯЗАН					
ИНВ. №					
264-12-249.85		АСО			
НАЧ. МАС	МИХАЛЕВ	КЛУБ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ НА 425 ПОСЕТИТЕЛЕЙ ЗАА НА 300 МЕСТ/.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	СИНЯВСКИЙ		Р	1	26
ГА ИНИИ	ЛЕОНТЬЕВ				
ГАП	СИНЯВСКИЙ				
ГЯП	ЖИХАЙЛЕНКО				
РУК. ГРАФ	ЗАХАРЬЕВ	ОБЩИЕ ДАННЫЕ		ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	

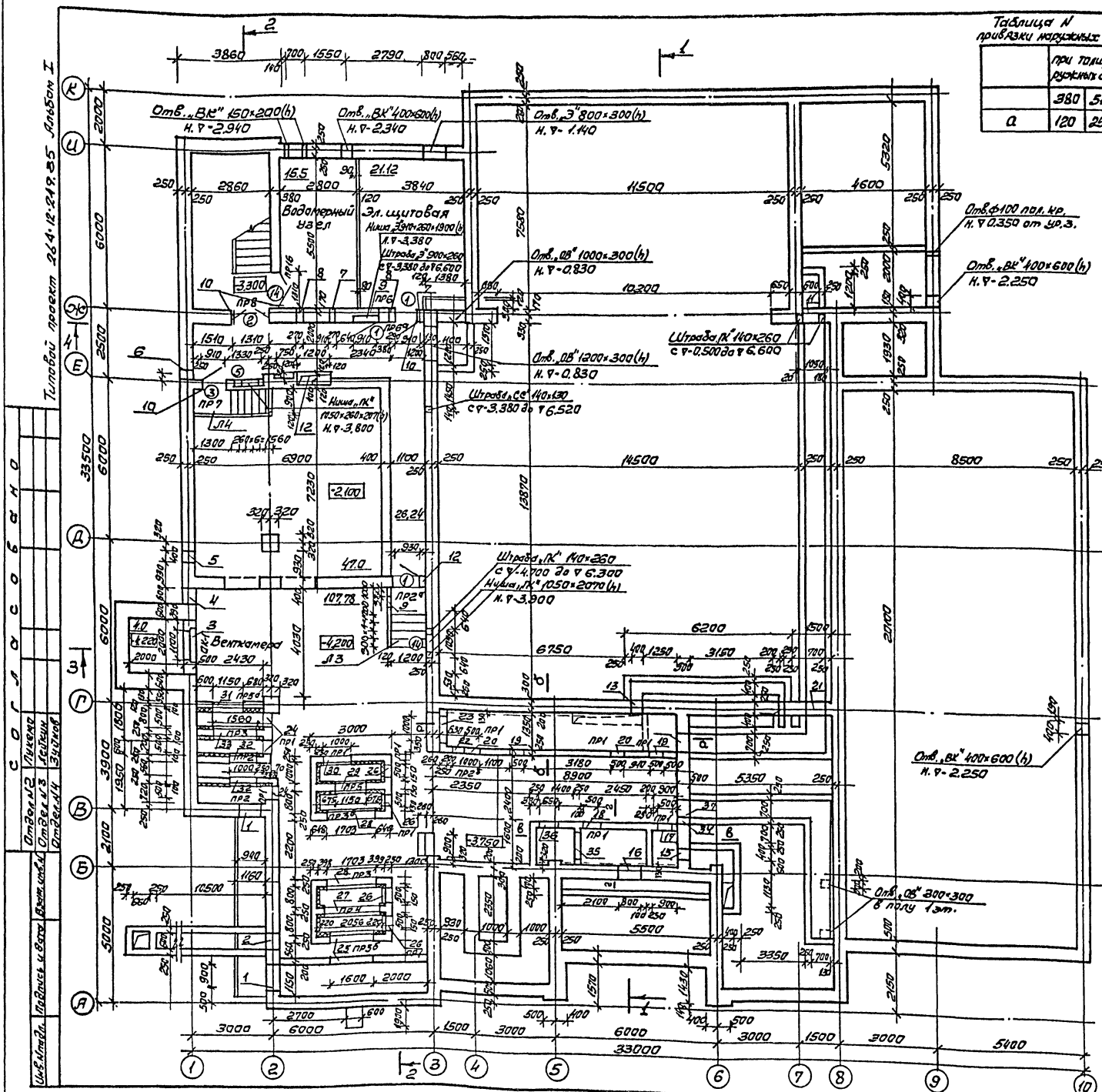


Таблица №
привязки наружных стен „а“

	при толщине изолирующих стен, мм		
	380	510	640
α	120	250	380

№п/п	Сечения отверстий	Дим. изгот.	Назначение отверстий	1	2	3	4
1	2	3	4				
36	φ 630	-3320	08" обрешетка LS045	37	700x500 (h)	-0.570	08"
1	900x200 (h)	-1.10	08"	20	500x1250 (h)	-1.850	08" обрешетка DM-3
2	600x600 (h)	-1.740	08"	21	700x1500 (h)	-1.310	08"
3	2000x3500 (h)	-4.140	08" монтаж	22	φ 1000	-2.850	08" обрешетка DM-15
4	600x450 (h)	-1.740	08"	23	1000x1000 (h)	-1.660	08" обрешетка LS045
5	300x600 (h)	-2.340	8Б"	24	500x1250 (h)	-4.000	08" обрешетка DM-3
6	300x150 (h)	-1.290	СС"	25	1600x1000 (h)	-3.700	08" обрешетка DM-7
7	270x235 (h)	-1.070	08"	26	500x1250 (h)	-3.950	08" обрешетка DM-3
8	270x235 (h)	-0.760	08"	27	205x205 (h)	-4.000	08" обрешетка DM-19
9	400x80 (h)	-3.380	3"	28	1700x1300 (h)	-3.700	08" обрешетка DM-6
10	φ 32	под плотиком	ЛС4	29	1150x1000 (h)	-3.700	08" обрешетка DM-5
11	600x1600 (h)	-1.760	08"	30	φ 1000	-3.350	08" обрешетка DM-15
12	1200x300	-0.675	08"	31	1150x500 (h)	-3.700	08" обрешетка DM-1
13	400x400 (h)	-0.250	08"	32	1000x600 (h)	-3.700	08" обрешетка DM-2
14	700x1600 (h)	-1.740	08"	33	1560x1360 (h)	-4.000	08" обрешетка DM-18
15	400x800 (h)	-0.680	08"	38	200x100 (h)	-0.250	08"
16	800x400 (h)	-0.400	08" DM-8	Ведомость проемов в стенах			
17	500x1250 (h)	-3.550	08" DM-3	Марка	Размер проема в кладке		
18	400x900 (h)	-3.250	08" обрешетка DM-12	103.	мм		
19	500x1250 (h)	-3.550	08" обрешетка DM-3	1	910x1870		
34	140x85 (h)	0.375	AS"	2	1310x2070		
35	900x500 (h)	-3.250	08" обрешетка DM-9	3	910x1570		
				14	1310x2070		

Спецификации элементов заполнения проемов

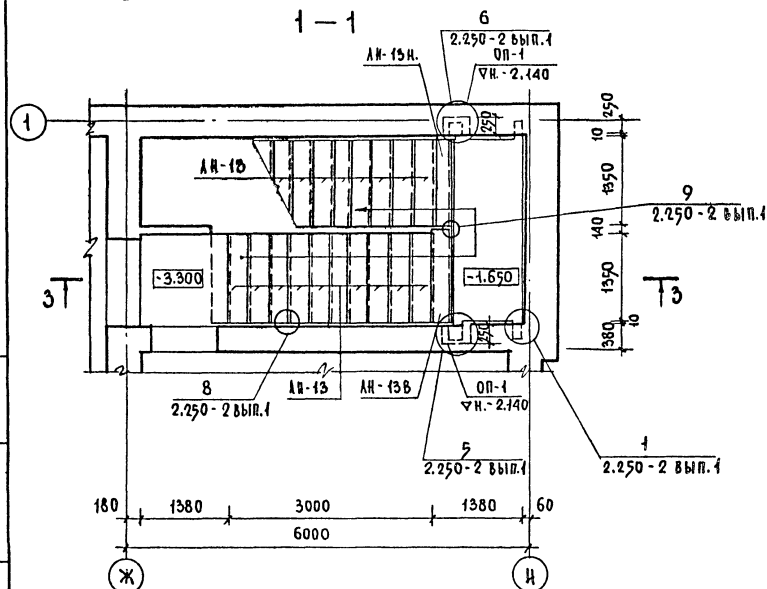
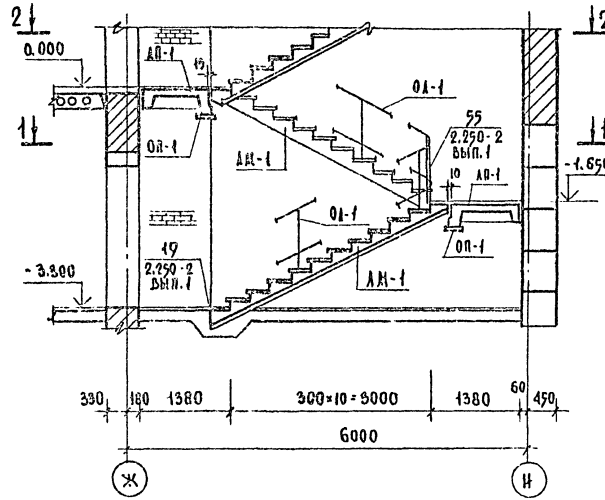
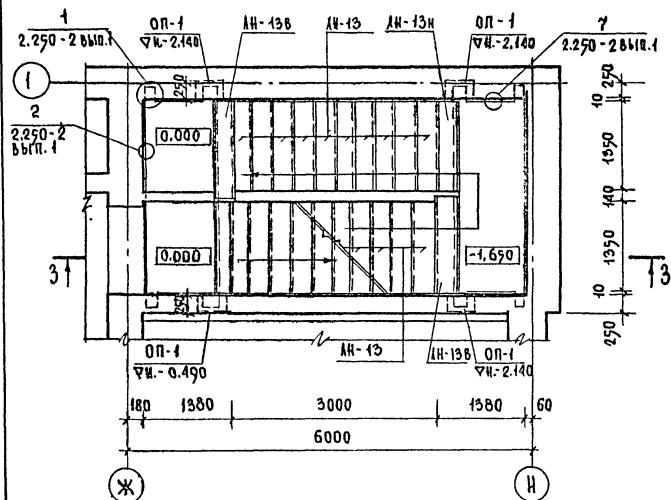
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на шт.	Примеча- ние
1	1.136.5-19 11.000-01	Дверной блок ДС-19-91Г	3	Противопож.
2	1.136.5-19 Д021-13	Дверной блок Д021-13	1	
3	1.136.5-19 11.000	Дверной блок ДС16-91Г	1	Противопож.
14	ГОСТ 24698-84	Дверной блок ДС 21-13	1	
ДК-1	1.236.6 вып.1	Орна ПС 18-12г	1	
5	1.136.10	Дверной блок ДГ21-10	1	

1. Указаний на клодке стен см. ЯС лист 2. АЛБЕОМ II
2. Металлические рамки марок-РМ см. ЯСД лист 26
3. Разорванные перемычки см. ЯСД лист-5.
4. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3 и 4-4 см.
ЯС листы 9-10.
5. Сеч. 0-0; 0'-0'; 6-6; 7-7
см. лист ЯСД-7
- | | |
|---------|--|
| Полнота | |
| | |
| | |
| | |

[illegible]

2 - 2

3 - 3



Примечание

План перекрытия см. Лист АСО-18

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
Изделия железобетонные					
Лестничные марш					
АМ-1	1.251.1-4 вып.1	2ЛФ 39.14.17-5	2	1420	
Лестничные площадки					
АП-1	1.252.1-4 вып.1	ЛФ 28.11-5	2	1100	
Проступи					
АН-13	1.251.1-1 вып.1	1АН 14.3	20	38	
АН-13Н	ТО же	1АН 14.2	1	26	
АН-13В	ТО же	2АН 15.2	2	32	
Опорная плита					
ОП-1	1.225-2 вып.1	ОП 5-24 III	4	45	
Изделия металлические					
Ограждения лестниц					
ОА-1	1.256-1	ОА-33-1	2	39,5	
Соединительные элементы					
	2.250-2 вып.1	С-1	2	0,5	
	ТО же	С-5	2	0,6	
	ТО же	ММ-1	2	0,9	

264-12-249.85				АСО		
НАЧ. МСТ	Михаилев	НАЧ. МСТ	Михаилев	НАЧ. МСТ	Михаилев	НАЧ. МСТ
Н. КОНТР.	Михаилев	Н. КОНТР.	Михаилев	Н. КОНТР.	Михаилев	Н. КОНТР.
РАЙ. И. М.	Авотьев	РАЙ. И. М.	Авотьев	РАЙ. И. М.	Авотьев	РАЙ. И. М.
САП	Синявский	САП	Синявский	САП	Синявский	САП
СНП	Михаилев	СНП	Михаилев	СНП	Михаилев	СНП
СР. ГР. ПР.	Синявский	СР. ГР. ПР.	Синявский	СР. ГР. ПР.	Синявский	СР. ГР. ПР.
СТ. И. И. Ж.	Шавгина	СТ. И. И. Ж.	Шавгина	СТ. И. И. Ж.	Шавгина	СТ. И. И. Ж.
264-12-249.85				АСО		
КЛЮБ/СТЕЖИ КИРПИЧНЫЕ/				СТАДИА Лист Листов		
НА 425 ПОСЕТИТЕЛЕЙ/				Р 4 26		
34А НА 500 МЕСТ/				ЦНИИЭП		
Лестница №2				И.М. Б.С. Мезенцев		

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
	$t = -20^{\circ}; t = -30^{\circ}; t = -40^{\circ}$
1	2
ПР 1	<p>Ø10 АТ УКЛАДЫВАТЬ С ША- ГОМ 100 В СЛОЕ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА 30 ПЕРЕМЕН.</p>
ПР 2 ПР 2 ^а ПР 2 ^б ПР 2 ^в ПР 2 ^г	<p>ПР 2-12.12.6</p> <p>-0.660 -1.430 -1.950 -2.350 -3.100</p>
ПР 3 ПР 3 ^а ПР 3 ^б	<p>ПР 3-19.12.14</p> <p>-2.400 -2.440 -2.700</p>

ПР 4	<p>ПР 3-24.12.14</p> <p>-1.940</p>
ПР 5 ПР 5 ^а	<p>ПР 2-15.12.14</p> <p>-2.700 -3.200</p>
ПР 6 ПР 6 ^а	<p>ПР 1-12.12.6 ПР 38-12.12.22</p> <p>330 180</p> <p>-0.550 -1.430</p>
ПР 7	<p>ПР 1-12.12.6</p> <p>-1.730</p>

ПР 8	<p>ПР 2-15.12.14</p> <p>-1.230</p>
ПР 10	<p>ПР 38-15.12.22 ПР 2-15.12.14</p> <p>-0.530</p>
ПР 16	<p>ПР 2-15.12.14 ПР 38-18.12.22</p> <p>-1.430</p>
ПР 13	<p>ПР 1-12.12.6</p> <p>-1.230</p>

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

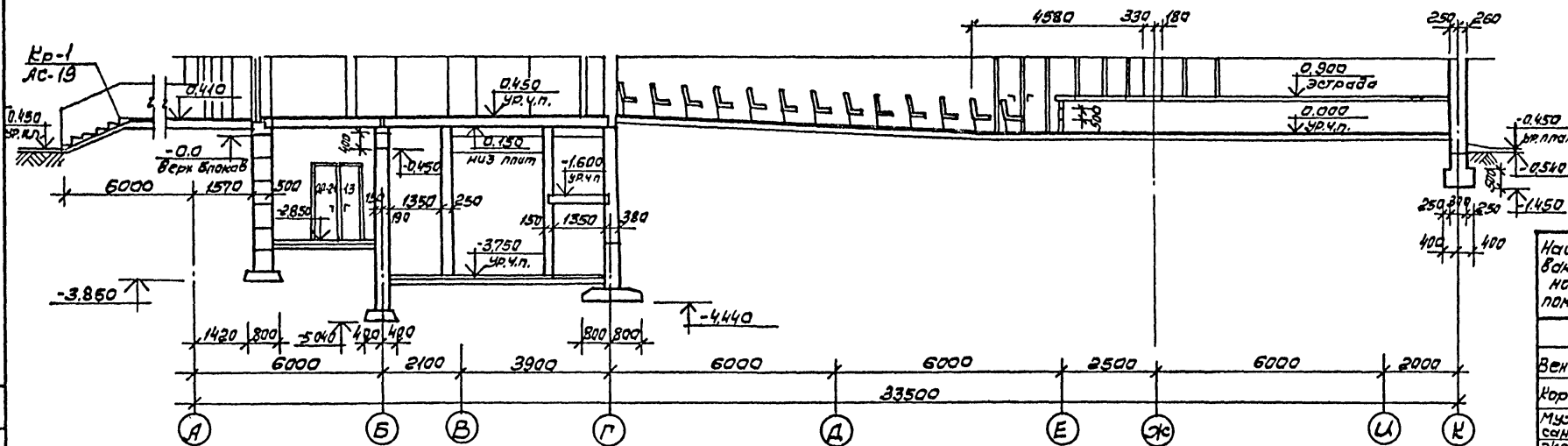
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, кг.	ПРИМ. ЧАСТИ
ПР 1	Гост 5781—82	10 АТ	30	18,5	
ПР 2, ПР 2 ^а , ПР 2 ^б , ПР 2 ^в , ПР 2 ^г	СЕРИЯ 1.138-10 выпуск 1	ПР 1-12.12.6	12	25	
ПР 3, ПР 3 ^а , ПР 3 ^б		ПР 3-19.12.14	10	75	
ПР 4		ПР 3-24.12.14	2	100	
ПР 5 ПР 5 ^а		ПР 2-15.12.14	4	75	
ПР 6 ПР 6 ^а		ПР 1-12.12.6	6	25	
ПР 7		ПР 38-12.12.22	2	75	
ПР 8		ПР 1-12.12.6	3	25	
ПР 10		ПР 2-15.12.14	4	75	
ПР 13		ПР 2-15.12.14	3	75	
ПР 16		ПР 38-15.12.22	2	100	
		ПР 1-12.12.6	1	25	
		ПР 2-15.12.14	2	75	
		ПР 38-18.12.22	1	125	

ПРИМЕЧАНИЯ:

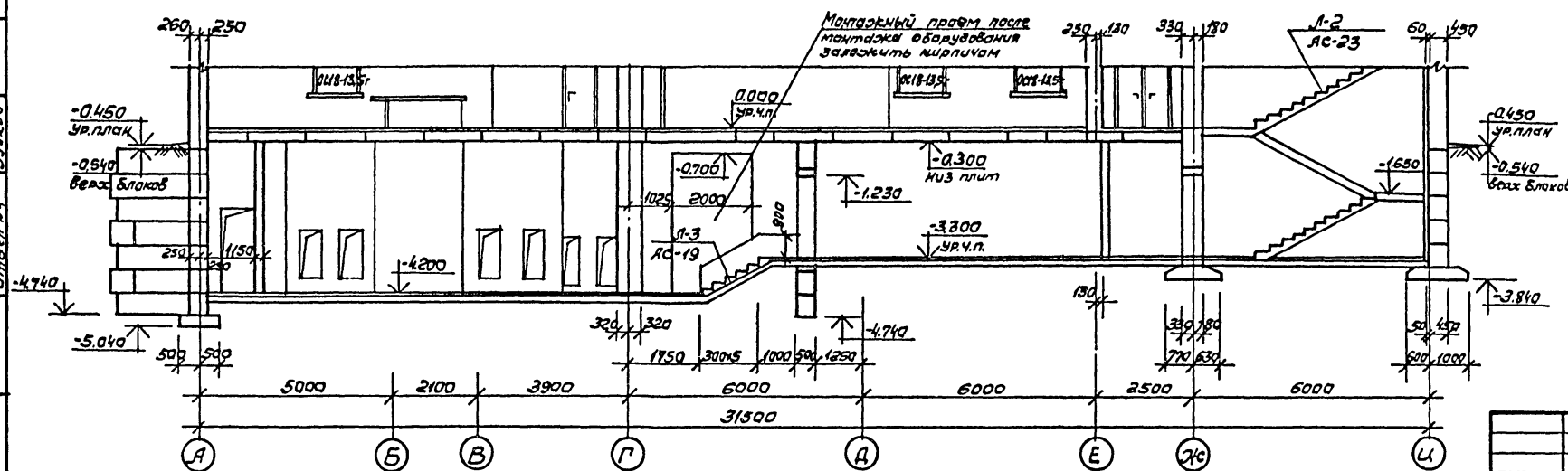
1. РАБОТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АСО-2

					264-12-249.85		АСО		

1-1



2-2



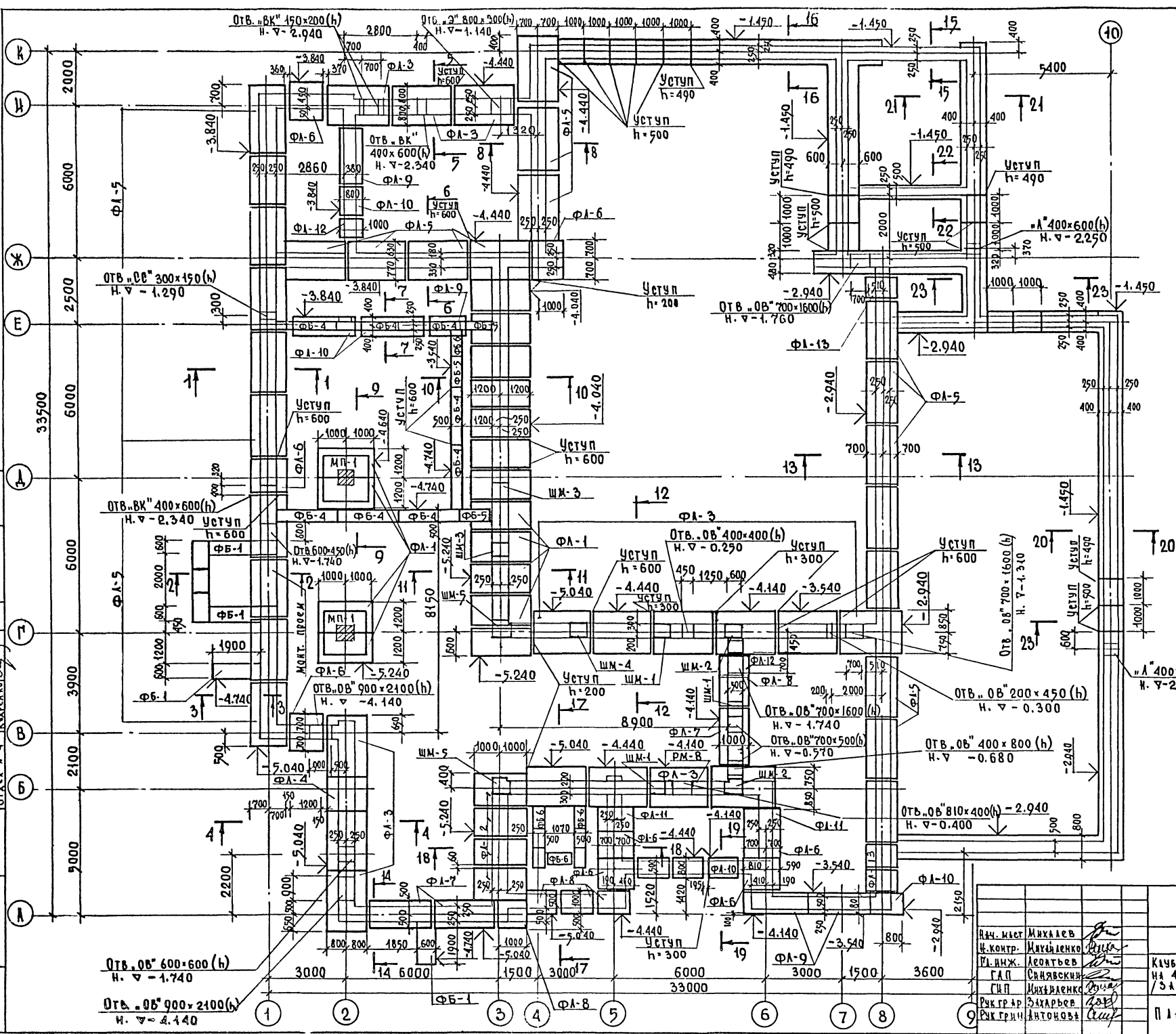
Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещен.	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок/панель		Примечание
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	
План подвала							
Венткамера	110.61	покраска	37.60	штукатур.	—	—	—
Коридоры	258.1	линол.	18.00	ка. водо-	—	—	—
Мужской сан. узел	23.05	водозмунт.	27.73	эмальев.	47.23	плиточная	1800
Женский сан. узел	18.06	санитная	25.11	эмальев.	43.31	плиточная	1800
Лестница №2	16.47	покраска	57.91	покраска	—	—	—
Водонагреватель	15.40	— " —	48.20	— " —	—	—	—
Электрощитов.	21.12	— " —	51.34	— " —	—	—	—
Коридоры	66.65	— " —	19.11	— " —	—	—	—
Буфетная	90.61	— " —	90.00	— " —	—	—	—
Углубл. для м/техники	81.49	— " —	97.46	— " —	—	—	—
Инструктор.	39.03	— " —	71.36	— " —	—	—	—
Углубл.	10.40	— " —	72.92	— " —	—	—	—
Сан. пост.	9.24	— " —	36.48	— " —	—	—	—
Методич. кабинет	56.95	— " —	86.78	— " —	—	—	—
Лестница №1	11.27	— " —	34.53	— " —	—	—	—

264-12-249.85				АСО		
Нач. маш.	Мухомов	Лист	Лист	Клуб/стенные купилуны/на 425 посетителей/зал на 300 мест/Разрезы 1-1; 2-2. Ведомость отделки помещений		
Нач. маш.	Синяев	Лист	Лист			
Лист	Лист	Лист	Лист	ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-249.85 А1650М I

ОТДЕЛ №2	ПУТЕМКО	ОТДЕЛ №3	СЕКЦИЯ	ОТДЕЛ №4	КУРЬЕР
ОТДЕЛ №1	ПОДПИСЬ И АТТ. ВЛАД. ИМ.	ОТДЕЛ №2	ОТДЕЛ №3	ОТДЕЛ №4	ОТДЕЛ №5



Ведомость перемычек

тип	Схема сечения
ПРП-1	$t = -20^{\circ}, t = -30^{\circ}, t = -40^{\circ}$
ПРП-2	
ПРП-3	

Примечание

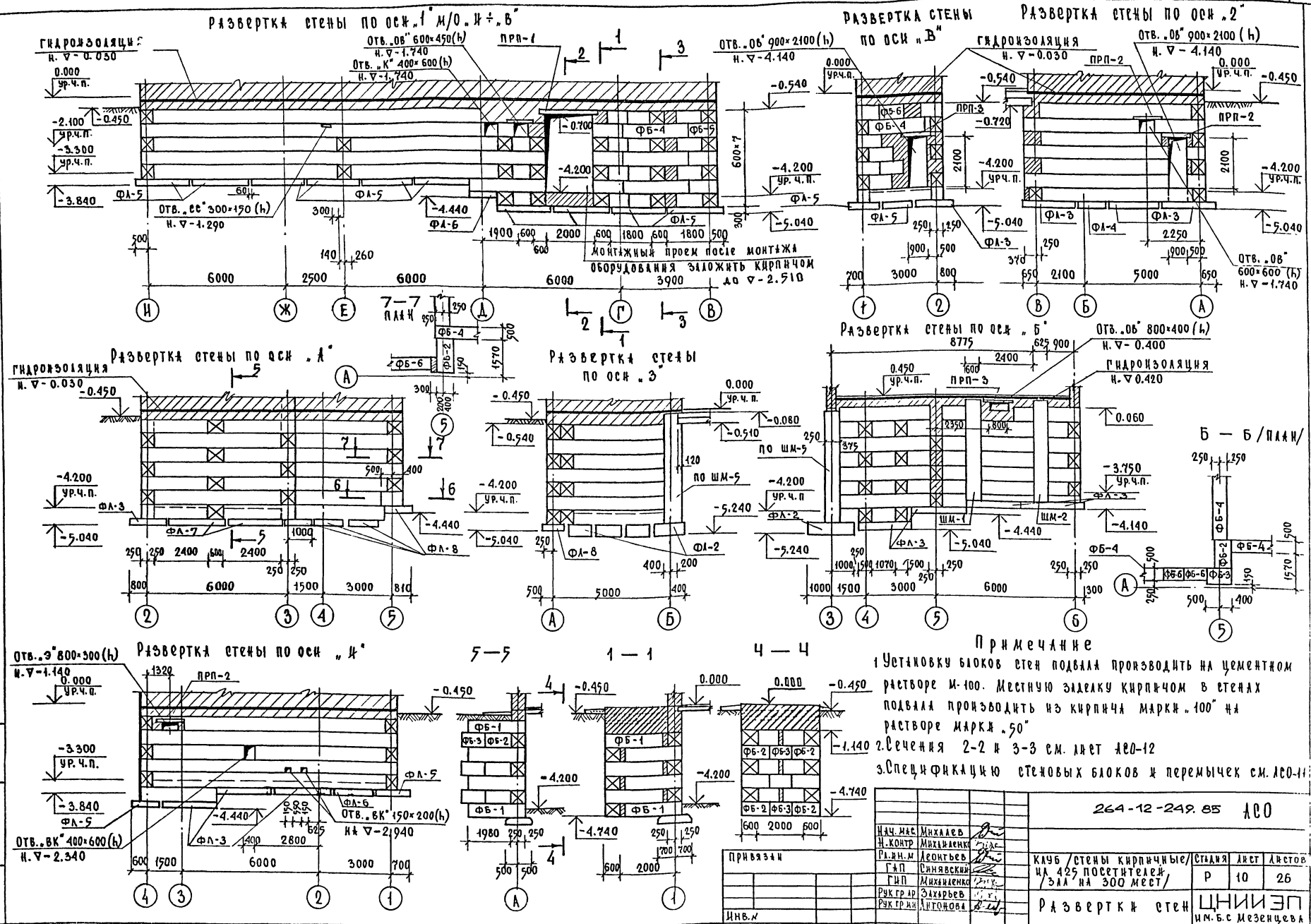
1. Развертки стен см. листы: АСО-10, АСО-11.
2. Сечения см. листы: АСО-12 ÷ АСО-14.
3. Монолитные шпонки см. листы: АСО-16, АСО-17, АСО-15.
4. Схемы нагрузок см. лист АСО-8.
5. Подпольные каналы см. АСО-22.

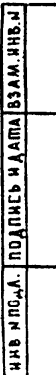
ПРЯВЯЩИ			
ИМ. В.			

264-12-249.85 АСО

ИЗЧ. ИМЕТ	Михаилев
И. КОНТР.	Михайленко
П. ДИЖ.	Асютин
САП	Синяевский
СИП	Михайленко
Р. Г. Г. Р.	Захарьев
Р. Г. Г. Р.	Антонов

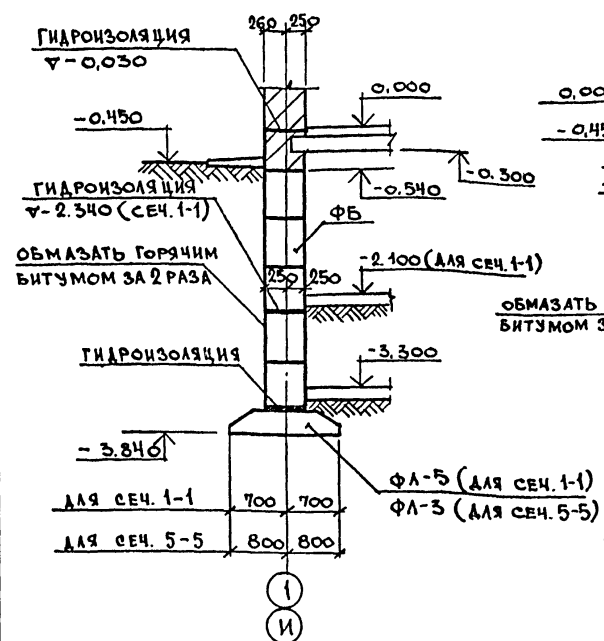
Кирп./Стены кирпичные / на 425 посетителей / 3АА на 300 мест /	Станд. лист	Листов
	Р	9 26
План фундаментов	ЦНИИЭП	ИМ. В. с. Мезенцева



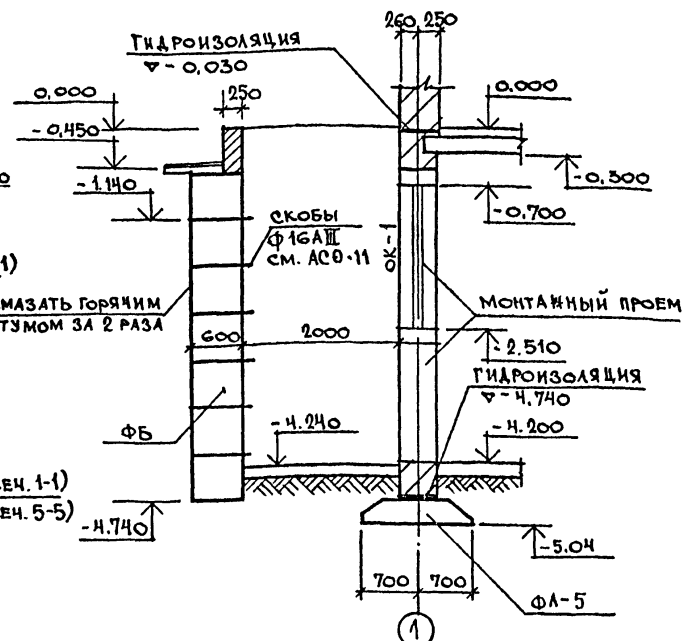


					264-12-249.85	АСО		
Нач.м-та	Михалев	<i>Мих</i>			КЛУБ/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ НА 425 ПОСЕТИТЕЛЕЙ /ЗАЛ НА 300 МЕСТ/	СТАДИЯ	Лист	Листов
Нормокон	Михайленко	<i>Мих</i>						
Гл.инж.м	Асютин	<i>Ас</i>						
ГАП	Синявский	<i>Син</i>						
ГИП	Михайленко	<i>Мих</i>						
Рук.ГР.АР	Захарьев	<i>Зах</i>			РАЗВЕРТКИ СТЕН. ДЕТАЛИ ФУНДАМЕНТОВ И СТЕН ПОД- ВАА. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		
Рук.ГР.ИН	Антонова	<i>Ант</i>						

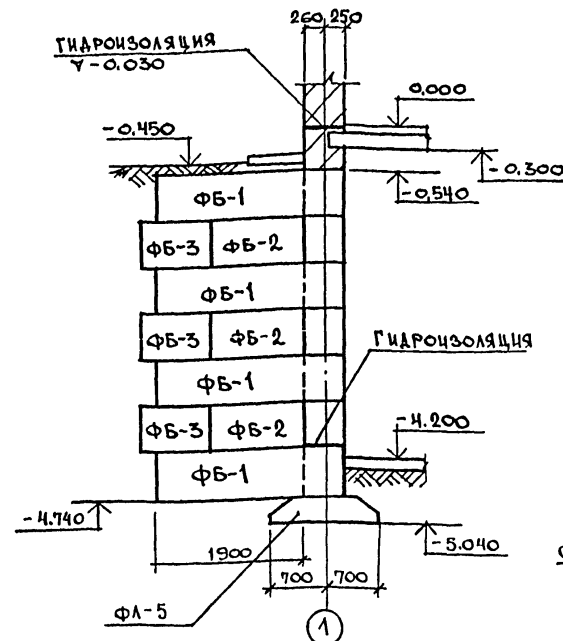
1-1 5-5



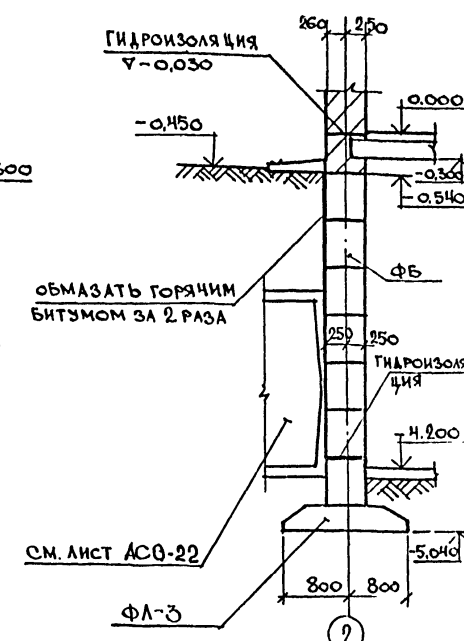
2-2



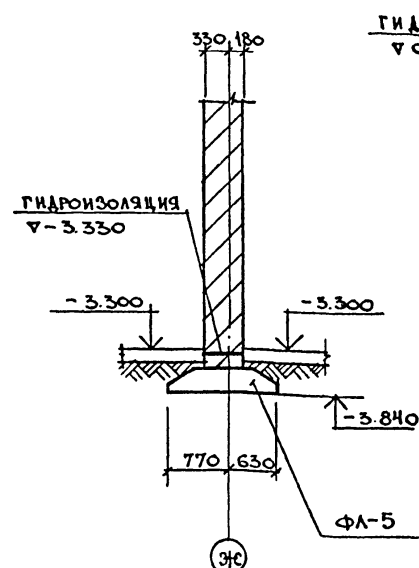
3-3



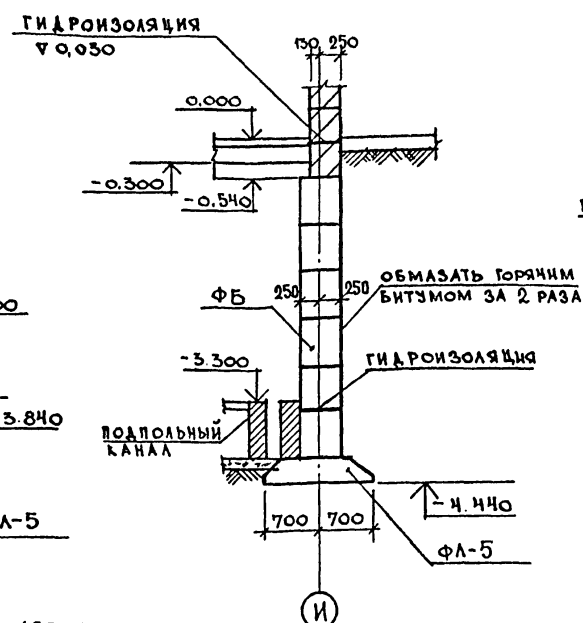
4-4



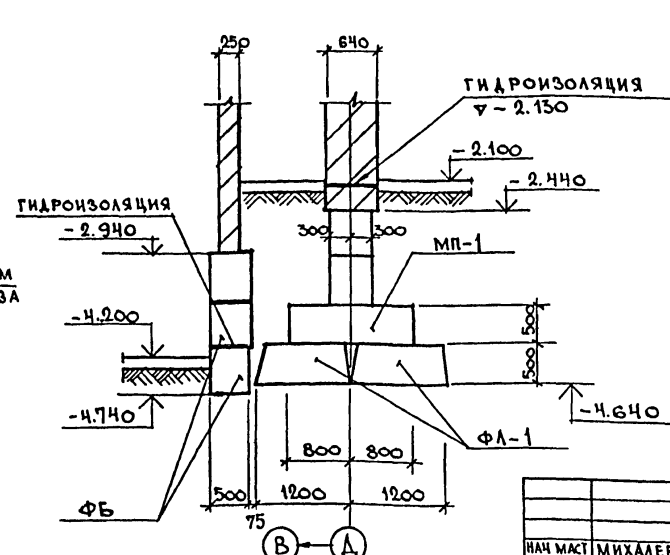
6-6



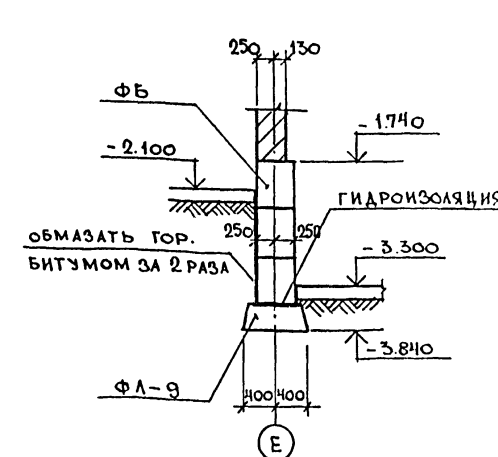
8-8



9-9



7-7



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ см лист АСО-9
2. ОСНОВНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДАНЫ НА ЛИСТЕ АСО-8

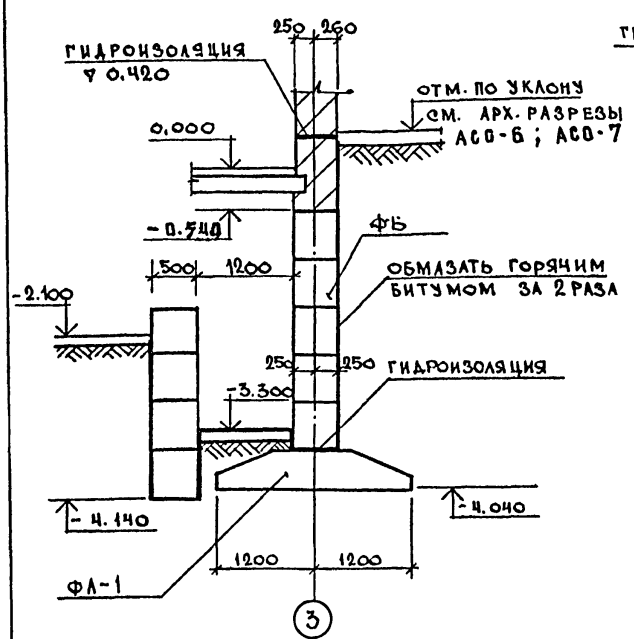
ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

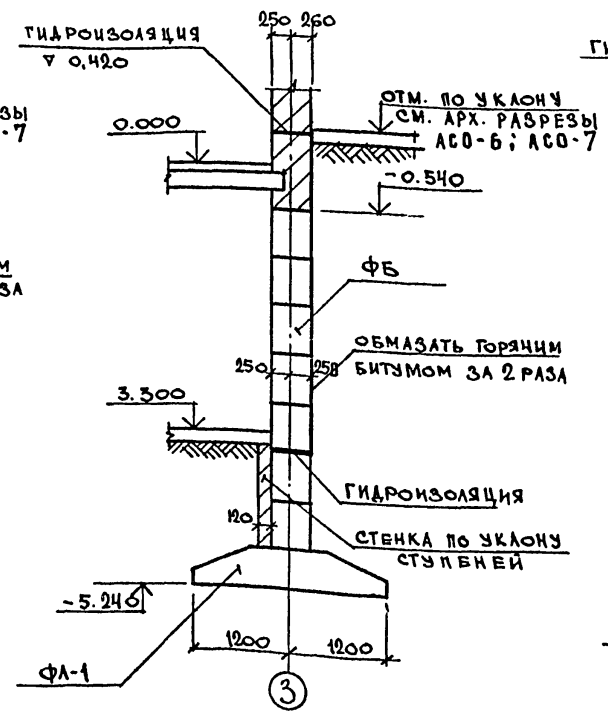
264-12-249.85				АСО	
НАЧ. МАСТ. МИХАИЛ	НЕРМОНОВ	МИХАИЛ	ЛЕОНТЬЕВ	КАУБ. / СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ /	СТАЛИЯ
ГАП	СИНЯВСКИЙ	ГИП	МИХАИЛ	НА 425 ПОСЕТИТЕЛЕЙ /	ЛИСТ
РЭК. ГРАД.	ЗАХАРЬЕВ	РЭК. ГРАД.	АНТОНОВА	ЗАЛ НА 300 МЕСТ /	ЛИСТОЧ
СТ. ИНЖ.	СКВОРЦОВА	СТ. ИНЖ.	СКВОРЦОВА	ФУНДАМЕНТЫ	р
				СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 9-9	12
					26
				ЦНИИЭП	
				ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-249.85 АЛБЕОМ I

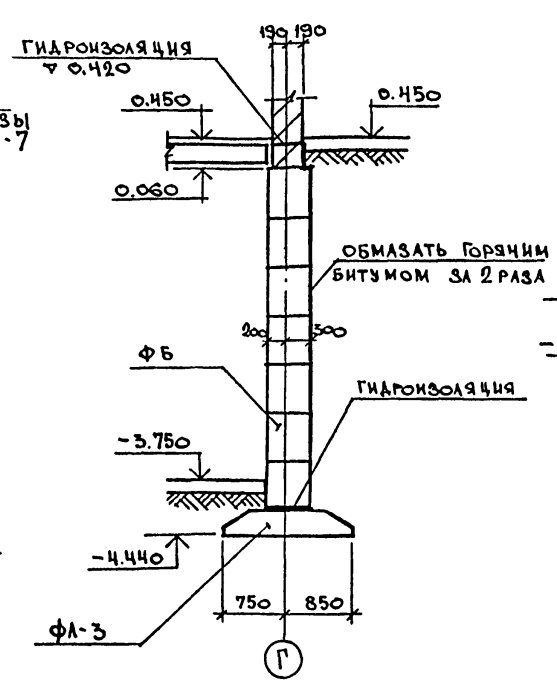
10-10



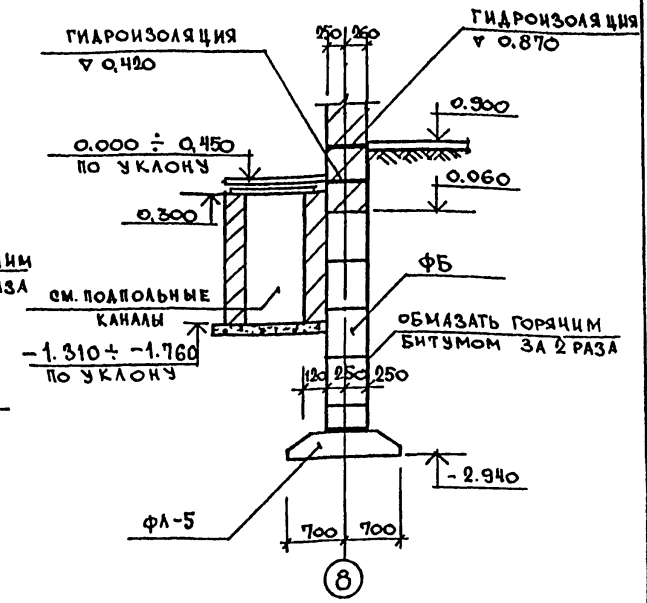
11-11



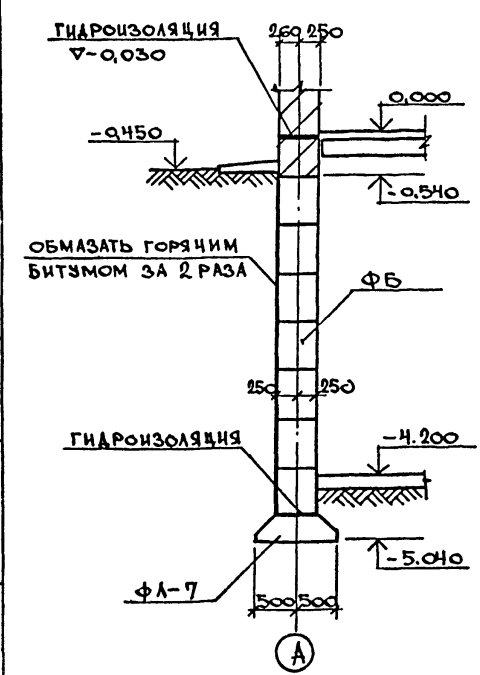
12-12



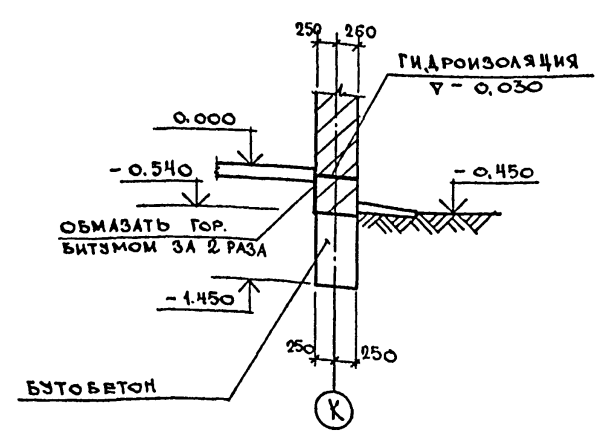
13-13



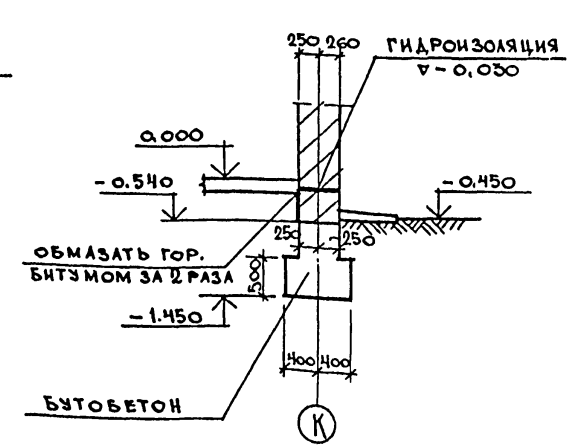
14-14



15-15



16-16



ПРИМЕЧАНИЯ:

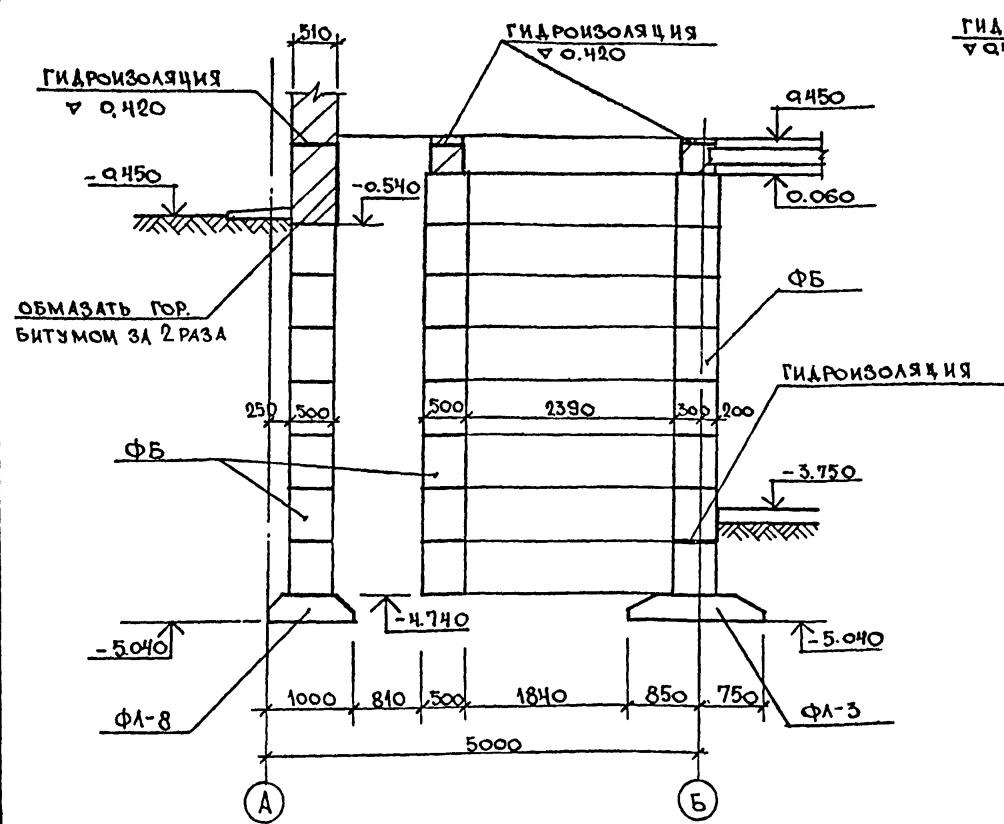
1. ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ СМ. ЛИСТ АСО-9.
2. ОСНОВНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДАНЫ НА ЛИСТЕ АСО-8

ИЗВ. № 1041 ПОДПИСЬ И ДАТА ИСЛАН ИИВ №

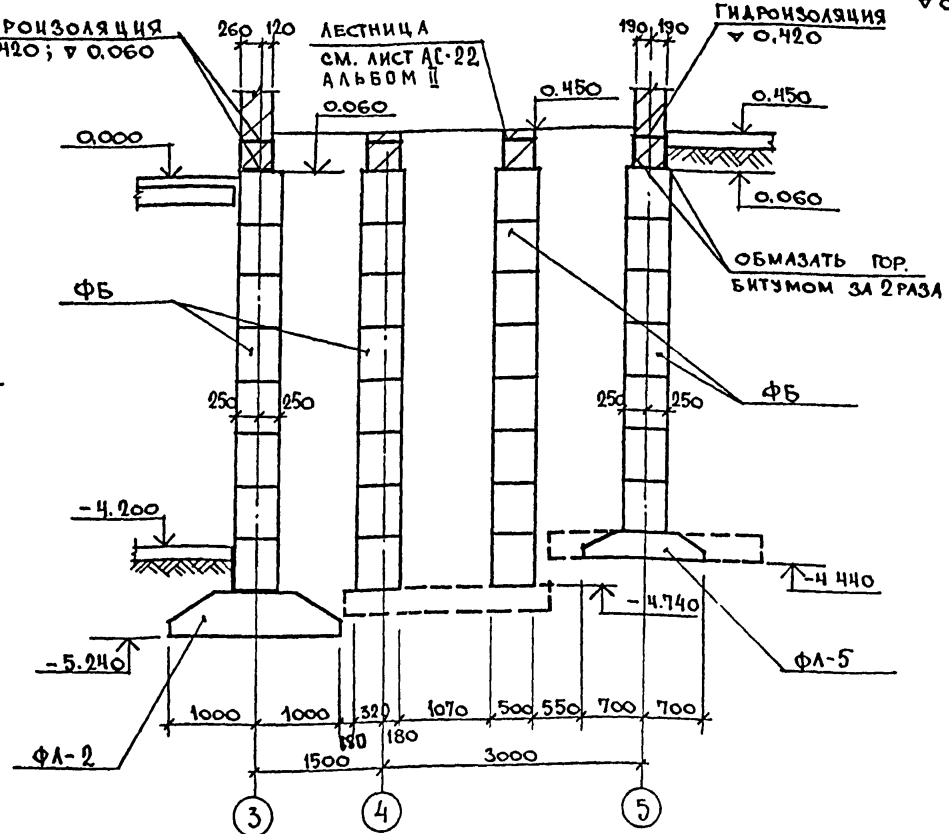
264-12-249.85		АСО	
НАЧ. МАСТ. МИХАЛЕВ	ИЗВ. № 1041	ИЗВ. № 1041	ИЗВ. № 1041
КОРМОКОЖ. МИХАЛЕВ	ИЗВ. № 1041	ИЗВ. № 1041	ИЗВ. № 1041
ТА ИИВ. М. ЛЕОНТЬЕВ	ИЗВ. № 1041	ИЗВ. № 1041	ИЗВ. № 1041
ТАП. СИНЯВСКИЙ	ИЗВ. № 1041	ИЗВ. № 1041	ИЗВ. № 1041
ГИП. МИХАЛЕВ	ИЗВ. № 1041	ИЗВ. № 1041	ИЗВ. № 1041
РУК. ТРАМ. ЗАХАРЬЕВ	ИЗВ. № 1041	ИЗВ. № 1041	ИЗВ. № 1041
РУК. ТРАМ. АНТОНОВА	ИЗВ. № 1041	ИЗВ. № 1041	ИЗВ. № 1041
СТ. ИИВ. СКВОРЦОВА	ИЗВ. № 1041	ИЗВ. № 1041	ИЗВ. № 1041
КЛУБ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/		СТАДИОН	
НА 425 ПОСЕТИТЕЛЕЙ		ЛИСТ	
/ЗАЛ НА 300 МЕСТ/		ЛИСТ	
ФУНДАМЕНТЫ		Р 13 26	
СЕЧЕНИЯ 10-10÷16-16		ЦНИИЭП	
		ИИВ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-21-87 АЛЬБОМ I

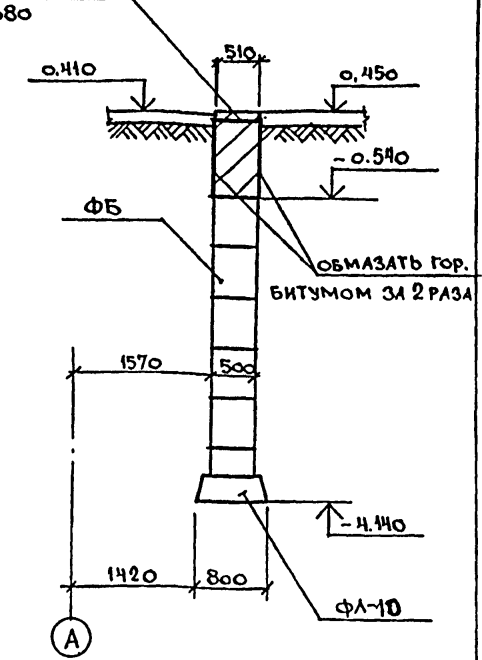
17-17



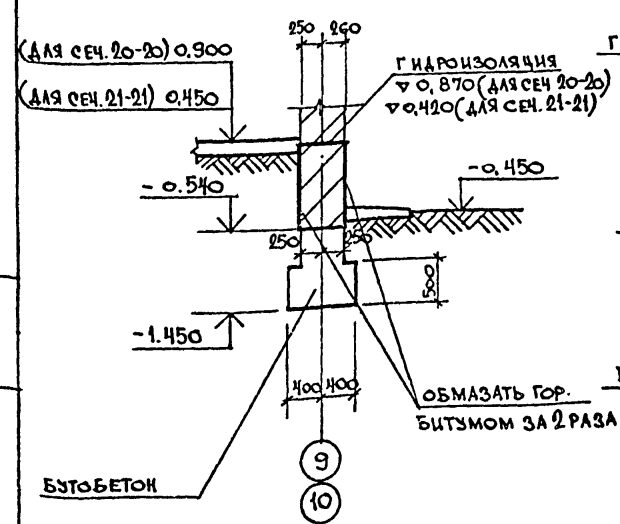
18-18



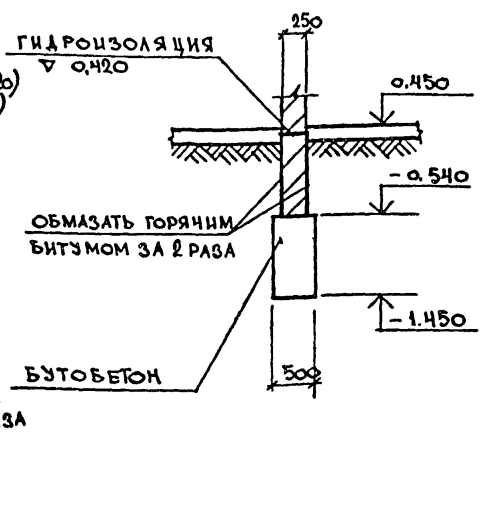
19-19



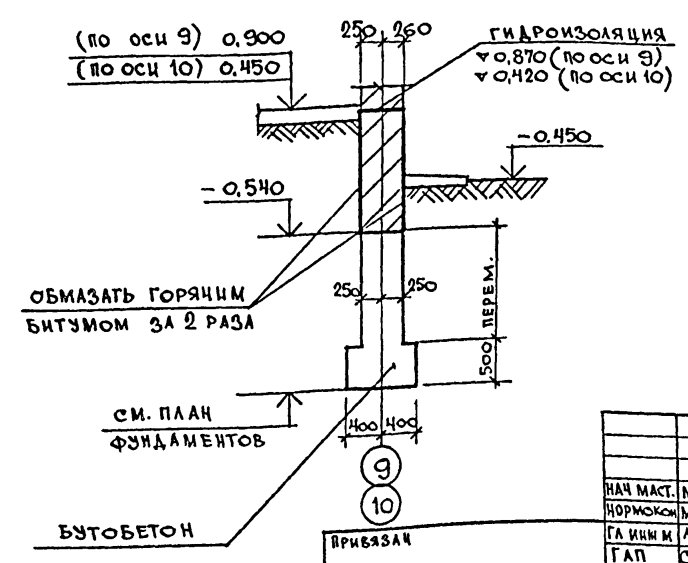
20-20 (21-21)



22-22



23-23

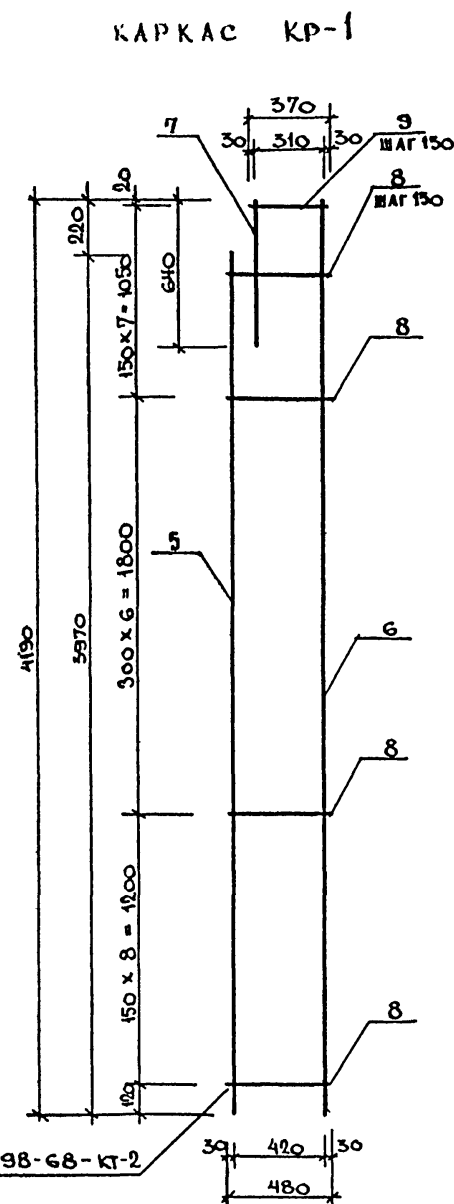
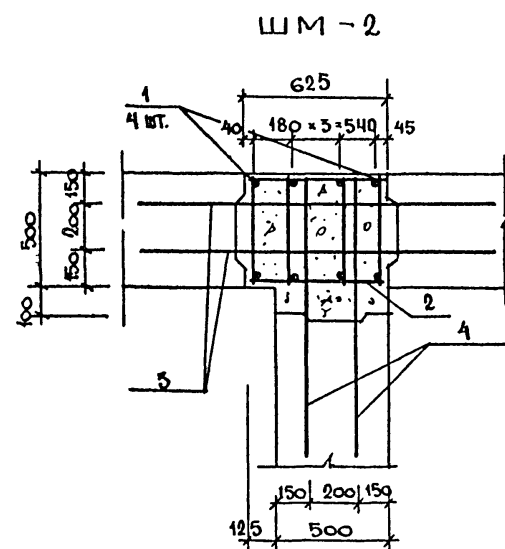
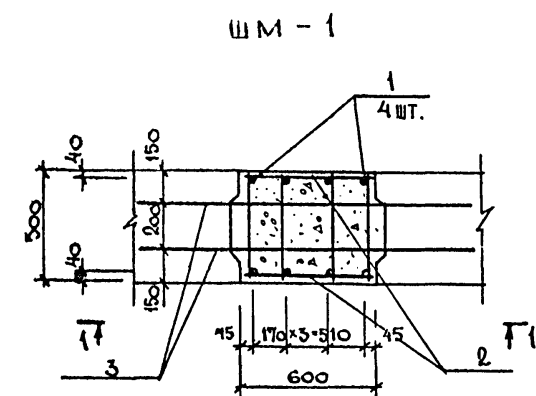


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ СМ. ЛИСТ АСО-9
2. ОСНОВНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДАНЫ НА ЛИСТЕ АСО-8

ИНВ. № 4011. ЛОЖИТЬСЯ К ДАТА ВЗАМ. ИВБ-42

264-12-249.85		АСО	
НАЧ. МАСТ. МИХАЛЕВ	ПРОЕКТОР МИХАИЛЕНКО	КАЧБ/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/НА 425 ПОСЕТИТЕЛЕЙ/ЗАЛ НА 300 МЕСТ/	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ГА ИИ И АЕОНТЬЕВ	ГАП СИНЯВСКИЙ	ФУНДАМЕНТЫ	Р 14 26
ГИП МИХАИЛЕНКО	РУК. ГР. АРХ. ЗАХАРЬЕВ	Сечения 17-17 ÷ 23-23	ЦНИИЭП
РУК. ГР. ИНЖ. АНТОНОВА	СТ. ИНЖ. ОКВОРОВА		ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА



СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН

ФОРМАТ	ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ШПОНКА ШМ-1 (шт.3)		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		ОБЩ. МАССА, КГ
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
	1			КР-1	12	234.0
				ДЕТАЛИ		
	2			Ø 8 АІ ГОСТ 5781-82		
				ℓ=580	84	19.24
	3			Ø 8 АІ ГОСТ 5781-82		
				ℓ=1800	24	17.06
				МАТЕРИАЛЫ НА ШМ-1		
				БЕТОН М200	м³	38
				ШПОНКА ШМ-2 (шт.2)		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
	1			КР-1	8	156.0
				ДЕТАЛИ		
	2			Ø 8 АІ ГОСТ 5781-82		
				ℓ=580	56	12.88
	3			Ø 8 АІ ГОСТ 5781-82		
				ℓ=1800	16	11.58
	4			Ø 8 АІ ГОСТ 5781-82		
				ℓ=1200	16	7.58
				МАТЕРИАЛЫ НА ШМ-2		
				БЕТОН М200	м³	3.16

СПЕЦИФИКАЦИЯ КАРКАСА

ФОРМАТ	ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				КАРКАС КР-1		
				ДЕТАЛИ		ОБЩ. МАССА, КГ
	5		ГОСТ 5781-82	Ø 20 АІІ ℓ=3970	1	9.79
	6		ГОСТ 5781-82	Ø 14 АІІ ℓ=4190	1	5.06
	7		ГОСТ 5781-82	Ø 14 АІІ ℓ=640	1	0.190
	8		ГОСТ 5781-82	Ø 8 АІ ℓ=480	22	4.17
	9		ГОСТ 5781-82	Ø 8 АІ ℓ=570	2	0.29
				ИТОГО:		19.5

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

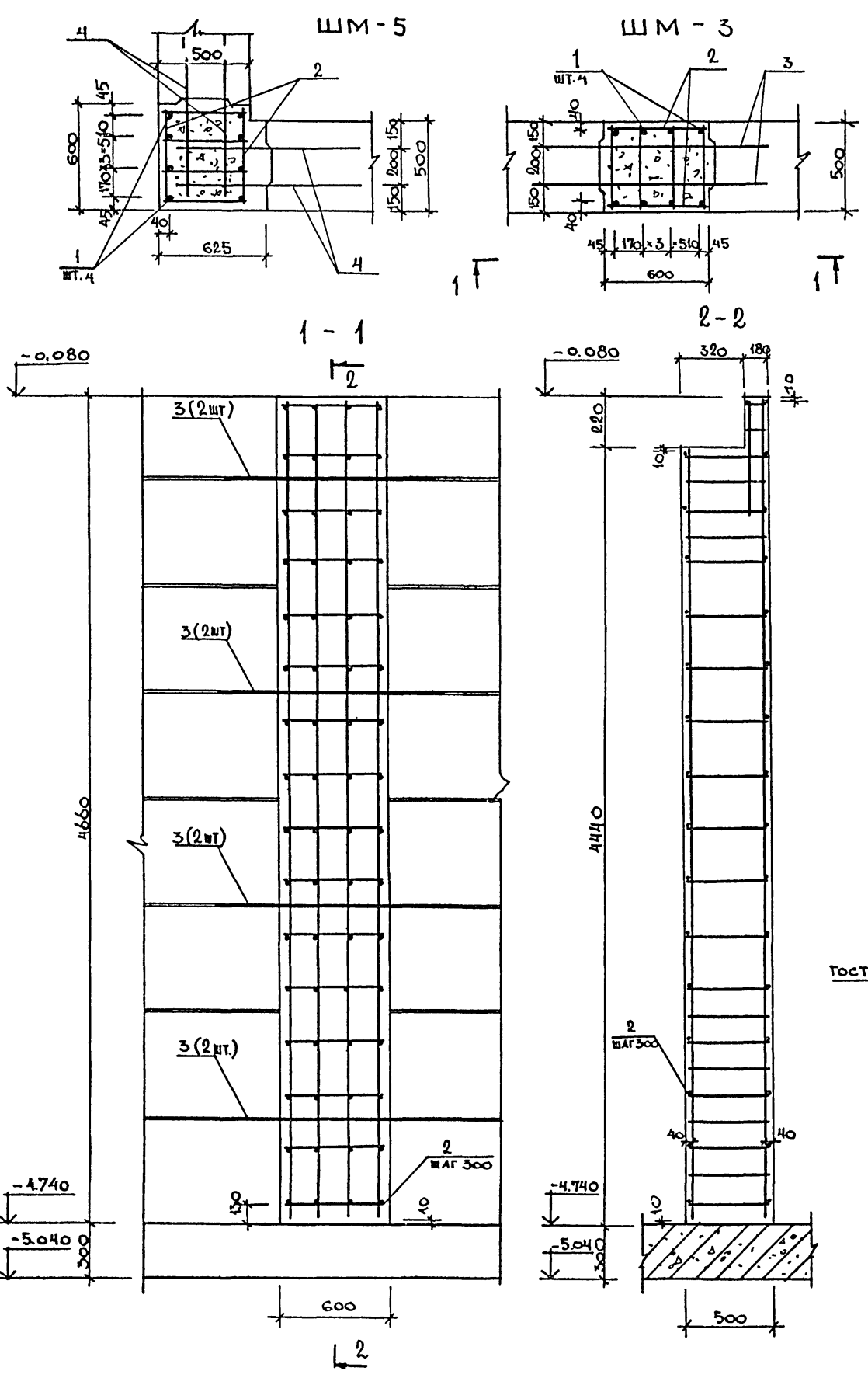
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					
	АРМАТУРА КЛАССА					
	А ІІІ			А І		
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		
	Ø 20	Ø 14	ИТОГО	Ø 8	ИТОГО	
ШМ-1	39.2	21.0	60.2	29.94		90.14
ШМ-2	39.2	21.0	60.2	33.76		93.96

ПРИВЯЗКА

ИВБ №	
-------	--

НАЧ. МАСТ. МИХАЛЕВ	ПРОЕКТОР. МИХАИЛЕНКО	ЭКСПЕРТ. ЛЕОНТЬЕВ	ЭКСПЕРТ. СИНЯВСКИЙ	ЭКСПЕРТ. МИХАИЛЕНКО	ЭКСПЕРТ. ЗАХАРЬЕВ	ЭКСПЕРТ. АИТОНОВА	ЭКСПЕРТ. ГРОЗДОВА
КАЗБ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	НА 425 ПОСЕТИТЕЛЕЙ /ЗАЛ НА 300 МЕСТ/	СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	ЦНИИЭП		
		Р	15	26	ИМ БС МЕЗЕНЦЕВА		

ИВ. № ПОД. ВОЗВРАЩ. И ДАТА ВРАЩ. ИВ. №



КАРКАС КР2

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ШПОНКА ШМ-3 (шт.2)		ОБЩАЯ МАССА, КГ.
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
		1		КР-2	8	174.16
				ДЕТАЛИ		
		2		Ø 8 АІ В-580 Гост 5781-82	64	14.66
		3		Ø 8 АІ В-1800 Гост 5781-82	16	11.4
				МАТЕРИАЛЫ НА ШМ-3		
				БЕТОН М200	М ³	2.8
				ШПОНКА ШМ-5 (шт.2)		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР-2	8	174.16
				ДЕТАЛИ		
		2		Ø 8 АІ В-580 Гост 5781-82	64	14.66
		4		Ø 8 АІ В-1200 Гост 5781-82	32	15.16
				МАТЕРИАЛЫ НА ШМ-5		
				БЕТОН М200	М ³	3.5

СПЕЦИФИКАЦИЯ КАРКАСА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				КАРКАС КР-2 (шт.1)		ОБЩАЯ МАССА, КГ
				ДЕТАЛИ		
		5	Гост 5781-82	Ø 20 АІІ В-4420	1	10.90
		6	Гост 5781-82	Ø 14 АІІ В-4640	1	5.61
		7	Гост 5781-82	Ø 14 АІІ В-640	1	0.77
		8	Гост 5781-82	Ø 8 АІ В-160	2	0.13
		9	Гост 5781-82	Ø 8 АІ В-480	23	4.36
				ИТОГО:		21.77

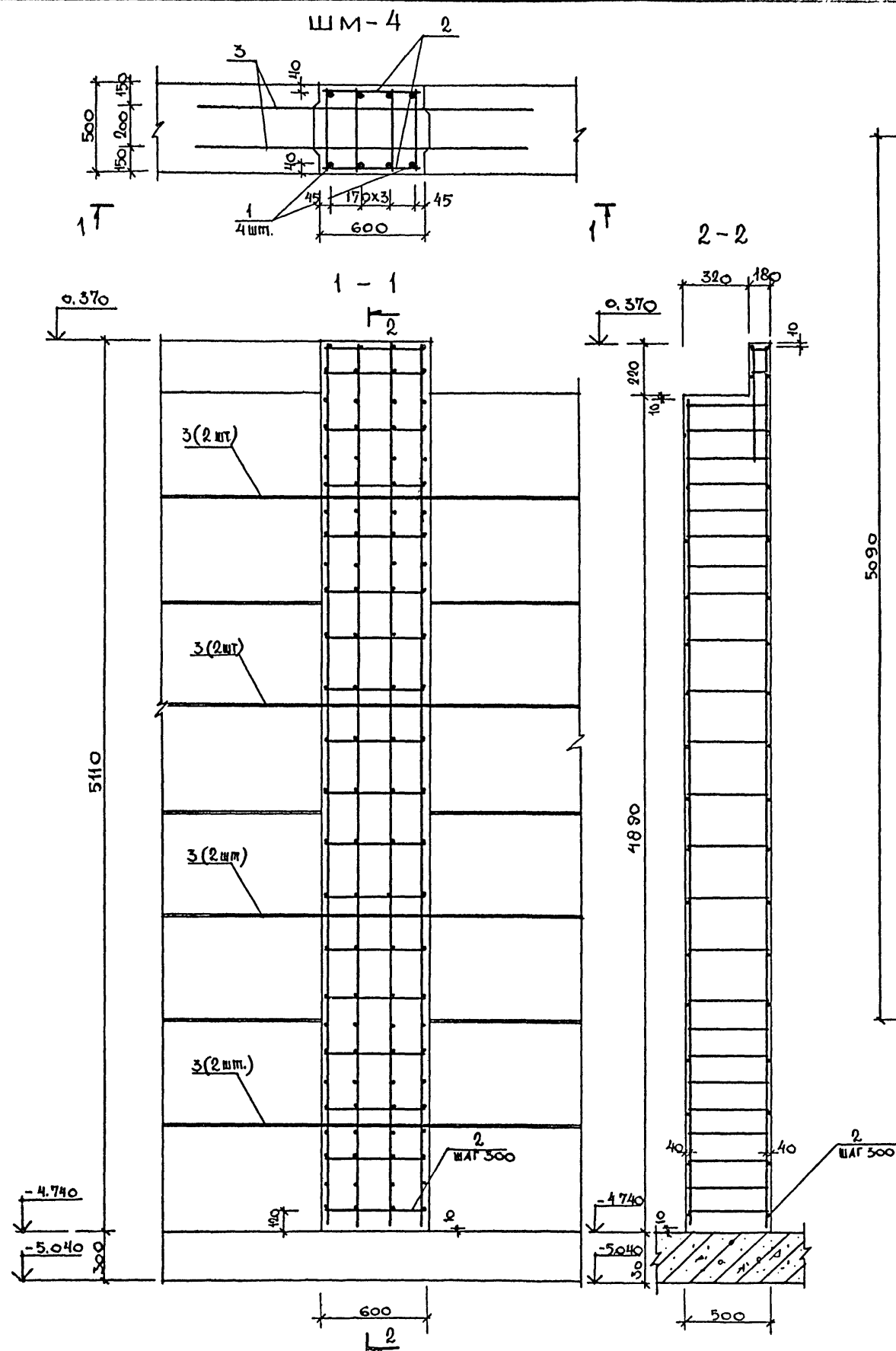
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					
	АРМАТУРА КЛАССА					
	АІІ			АІ		
	Гост 5781-82			Гост 5781-82		
	Ø 20	Ø 14	Итого	Ø 8	Итого	Всего
ШМ-3	43.6	25.52	69.12	30.98		100.1
ШМ-5	43.6	25.52	69.12	32.87		101.99

ПРИВЯЗАН

ИВ. №	ПОД.	ВОЗВРАЩ.	И ДАТА	ВРАЩ.	ИВ. №
-------	------	----------	--------	-------	-------

264-12-249.85						АСО		
НАЧ. МАСТ.	МИХАЛЕВ					КАЗБ/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ НА 425 ПОСЕТИТЕЛЕЙ /ЗАА НА 300 МЕСТ/	СТАДИЯ	ЛИСТ
И. КОНТР.	МИХАЙЛЕНКО							
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛЕОНТЬЕВ							
ГЛАВ. ПРОЕК.	СИДЯВСКИЙ							
ГЛАВ. ПРОЕК.	МИХАЙЛЕНКО					МОНОЛИТНЫЕ ШПОНКИ ШМ-3, ШМ-5	ЦНИИЭП	ИМ БС. МЕЗЕНЦЕВА
РУК. ГРАФ.	ЗАХАРЬЕВ							
РУК. ГРАФ.	АНТОНОВА							
СТ. ИНЖ.	ГРОЗДОВА							



КАРКАС Кр 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ШПОНКА ШМ-4 (1 шт)		ОБЩ. МАССА, КГ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
		1		Кр-3	4	95,2
				ДЕТАЛИ		
		2		Ø8 АІ ГОСТ 5781-82		
				ℓ=580	36	8,25
		3		Ø8 АІ ГОСТ 5781-82		
				ℓ=1800	8	5,69
				МАТЕРИАЛЫ НА ШМ-4		
				БЕТОН М200 М3	1,5	

СПЕЦИФИКАЦИЯ КАРКАСА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				КАРКАС- Кр-3		ОБЩ. МАССА, КГ
				ДЕТАЛИ		
		4	ГОСТ 5781-82	Ø20 АІІ ℓ=4870	1	12,01
		5	ГОСТ 5781-82	Ø14 АІІ ℓ=640	1	0,77
		6	ГОСТ 5781-82	Ø14 АІІ ℓ=5090	1	6,15
		7	ГОСТ 5781-82	Ø8 АІ ℓ=160	2	0,13
		8	ГОСТ 5781-82	Ø8 АІ ℓ=480	25	4,74
				ИТОГО:		23,80

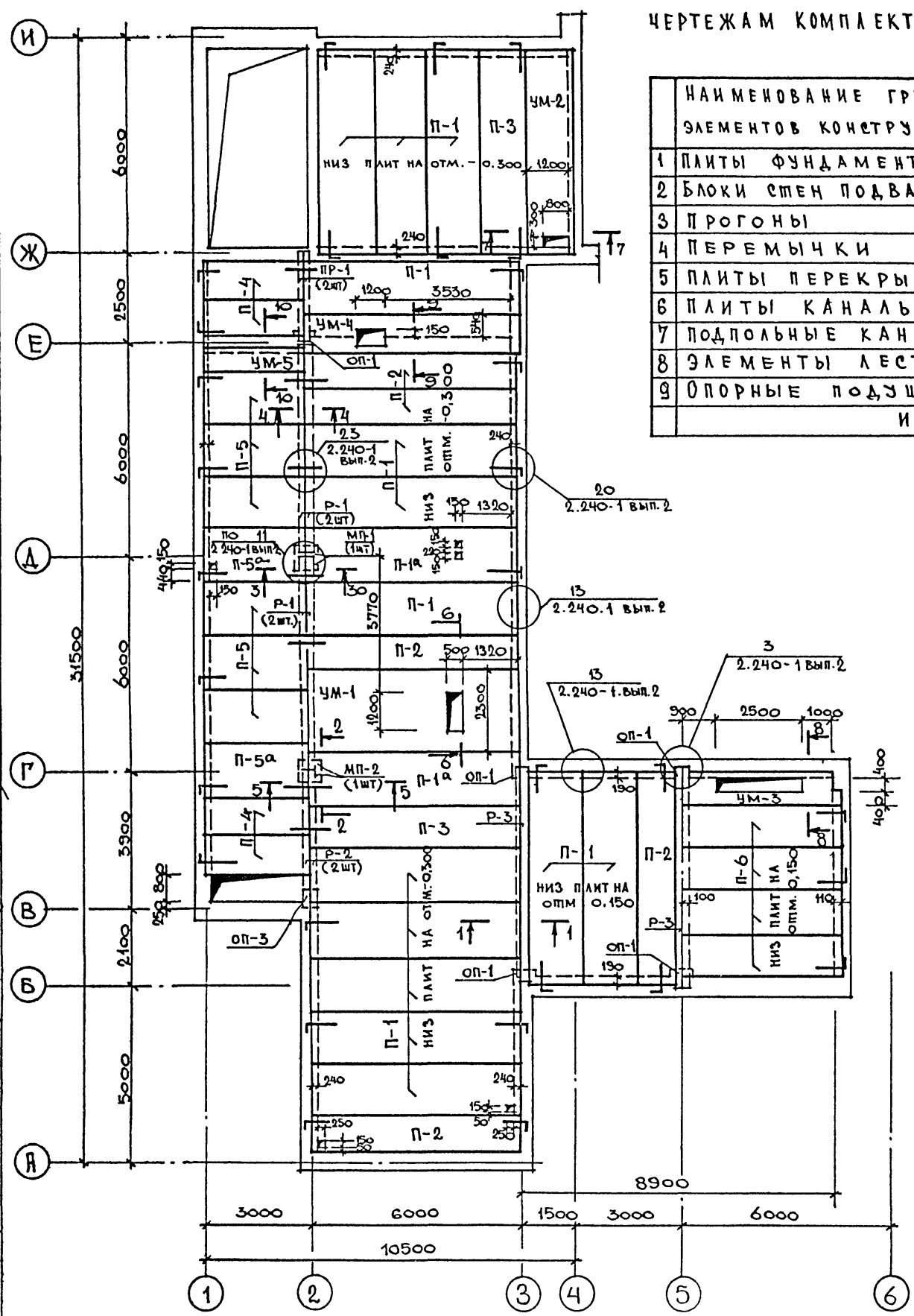
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА					
	АIII			AI		
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		
	Ø20	Ø14	Итого	Ø8	Итого	
Ш М-4	48,04	27,68	75,72	33,42		109,14

264-12-249.85				АСО		
НАЧ. МАСТ. МИХАИЛЕНКО	ИВБ	ИВБ	ИВБ	КАБЕ/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ НА 425 ПОСЕТИТЕЛЕЙ / ЗАЛ НА 300 МЕСТ /		
ИВБ	ИВБ	ИВБ	ИВБ			
ИВБ	ИВБ	ИВБ	ИВБ	Монолитная ШПОНКА ШМ-4		
ИВБ	ИВБ	ИВБ	ИВБ			
ИВБ	ИВБ	ИВБ	ИВБ	ЦНИИЭП		
ИВБ	ИВБ	ИВБ	ИВБ	ИМ БС МЕЗЕНЦЕВА		

ШИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-249.85 АЛБВОМ I

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ КОМПЛЕКТА МАРКИ АСО- , АС-



НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ	КОД	КОЛ. М3	ПРИМЕЧАНИЕ
1 ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ	581320	66,5	
2 БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛА	583500	311,6	
3 ПРОГОНЫ	582500	15,9	
4 ПЕРЕМЫЧКИ	582820	18,9	
5 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ	584200	186,0	
6 ПЛИТЫ КАНАЛЬНЫЕ	584220	3,3	
7 ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ	585800	5,7	
8 ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ	589120	14,1	
9 ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ	589421	0,6	
ИТОГО:		622,6	

МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ					
П-1	1.141-1 В.ЫП.63	ПК60.15-8 Ат УТ	14	2800	
П-2	ПО НЕ	ПК60.10-8 Ат УТ	5	1725	
П-3	ПО НЕ	ПК60.12-8 Ат УТ	2	2100	
П-4	1.141-1 В.ЫП.60	ПК30.10-8 Т	4	882	
П-5	ПО НЕ	ПК30.15-8 Т	6	1425	
П-6	1.141-1 В.ЫП.15	ПК8-45.12	4	1590	
П-1а	1.141-1 В.ЫП.63	ПК60.15-8 Ат УТ	2	2850	
П-5а	1.141-1 В.ЫП.60	ПК30.15-8 Та	2	1470	
ПЕРЕМЫЧКИ					
ПР-1	1.138-10 В.ЫП.1	1ПР38-24.25.22У	2	325	
ПРОГОНЫ					
Р-1	1.225-2 В.ЫП.11	ПРГ60.2.5-4 Ат УТ	4	1500	
Р-2	ПО НЕ	ПРГ36.1.4-4 Т	2	430	
Р-3	1.225.1-3	ПР60.4.4-5	2	2050	
ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ					
ОП-1	1.225-2 В.ЫП.11	ОП5.2-Т	5	45	
ОП-3	ПО НЕ	ОП4.4-Т	1	50	
МП-1	АСО-19; АСО-20	МП-1	1	—	
МП-2	АСО-19; АСО-20	МП-2	1	—	
МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
2.240-1 В.ЫП.2		ММ-6	2	2,76	
1	ПО НЕ	ММ-9	30	0,54	
2	ПО НЕ	ММ-11	14	0,35	
	ПО НЕ	ММ-2	5	2,73	
	ПО НЕ	ММ-8	2	295	

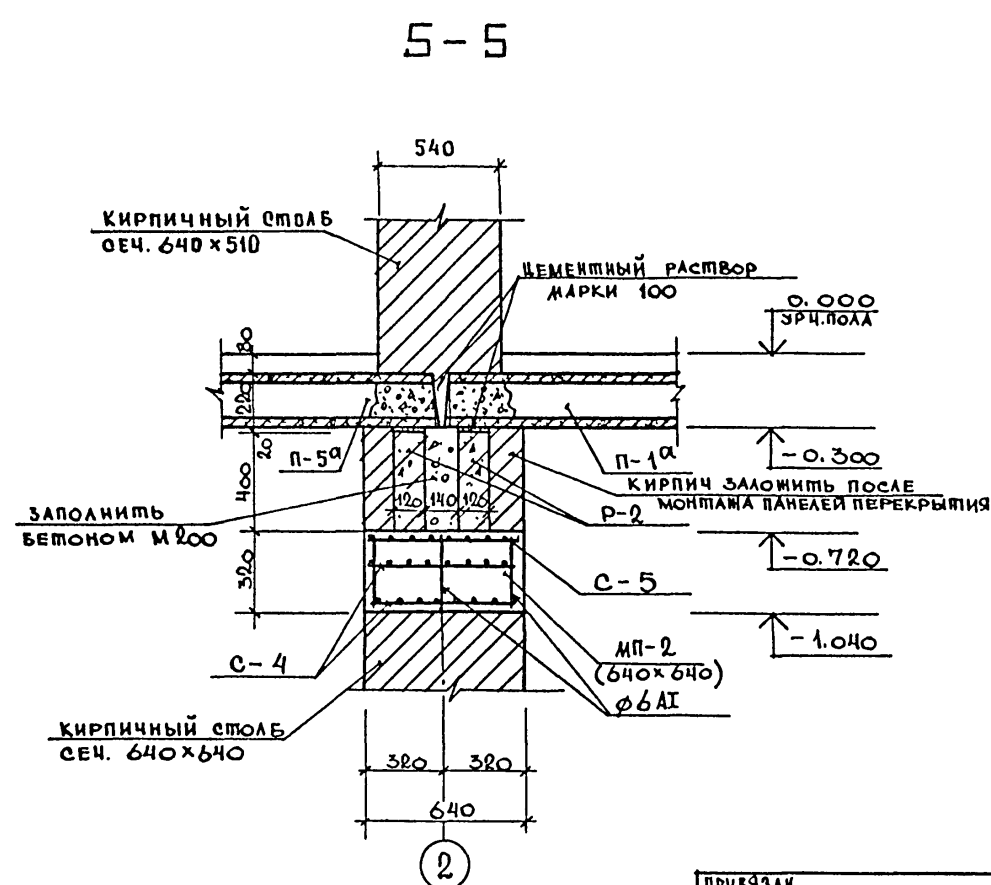
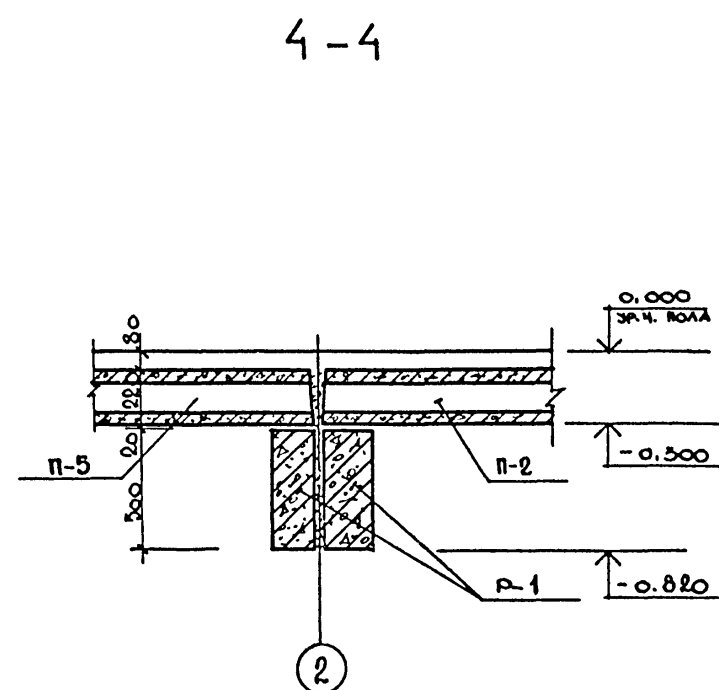
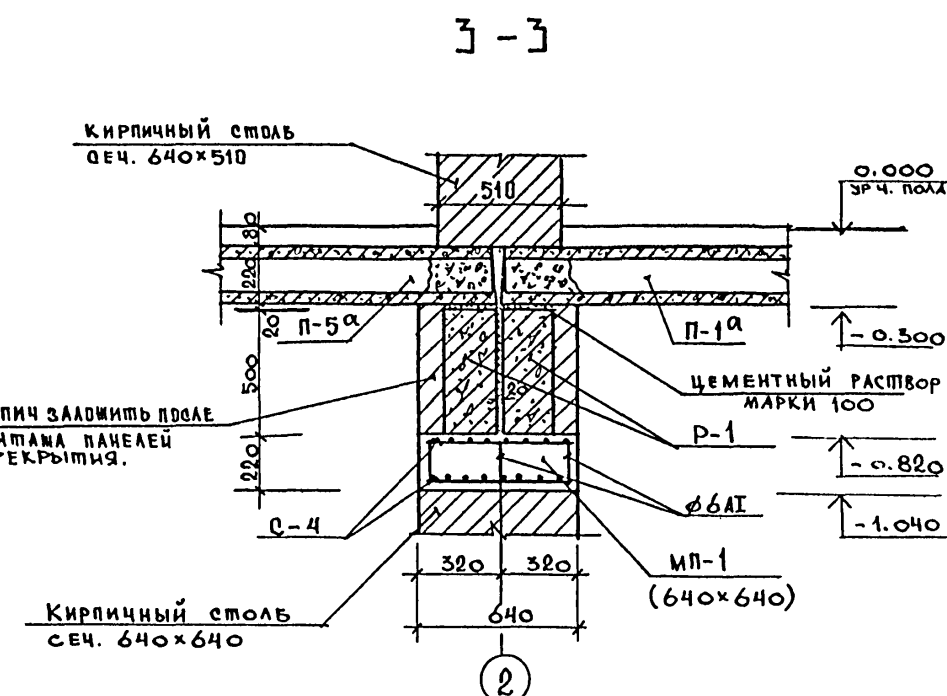
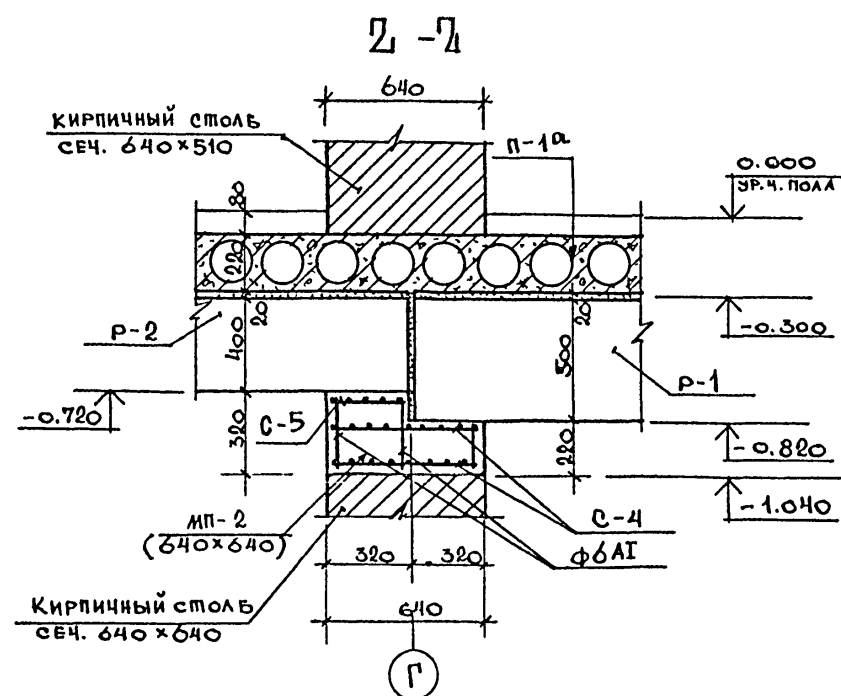
ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

ПОЗ.	ЭСКИЗ
1	
2	

ПРИМЕЧАНИЯ :
1. Сечения см. листы АСО-19.

СОГЛАСОВАНО
ОТДЕЛ № 3
ОТДЕЛ № 4
ОТДЕЛ № 5
ОТДЕЛ № 6
ОТДЕЛ № 7
ОТДЕЛ № 8
ОТДЕЛ № 9
ОТДЕЛ № 10
ОТДЕЛ № 11
ОТДЕЛ № 12
ОТДЕЛ № 13
ОТДЕЛ № 14
ОТДЕЛ № 15
ОТДЕЛ № 16
ОТДЕЛ № 17
ОТДЕЛ № 18
ОТДЕЛ № 19
ОТДЕЛ № 20
ОТДЕЛ № 21
ОТДЕЛ № 22
ОТДЕЛ № 23
ОТДЕЛ № 24
ОТДЕЛ № 25
ОТДЕЛ № 26
ОТДЕЛ № 27
ОТДЕЛ № 28
ОТДЕЛ № 29
ОТДЕЛ № 30
ОТДЕЛ № 31
ОТДЕЛ № 32
ОТДЕЛ № 33
ОТДЕЛ № 34
ОТДЕЛ № 35
ОТДЕЛ № 36
ОТДЕЛ № 37
ОТДЕЛ № 38
ОТДЕЛ № 39
ОТДЕЛ № 40
ОТДЕЛ № 41
ОТДЕЛ № 42
ОТДЕЛ № 43
ОТДЕЛ № 44
ОТДЕЛ № 45
ОТДЕЛ № 46
ОТДЕЛ № 47
ОТДЕЛ № 48
ОТДЕЛ № 49
ОТДЕЛ № 50
ОТДЕЛ № 51
ОТДЕЛ № 52
ОТДЕЛ № 53
ОТДЕЛ № 54
ОТДЕЛ № 55
ОТДЕЛ № 56
ОТДЕЛ № 57
ОТДЕЛ № 58
ОТДЕЛ № 59
ОТДЕЛ № 60
ОТДЕЛ № 61
ОТДЕЛ № 62
ОТДЕЛ № 63
ОТДЕЛ № 64
ОТДЕЛ № 65
ОТДЕЛ № 66
ОТДЕЛ № 67
ОТДЕЛ № 68
ОТДЕЛ № 69
ОТДЕЛ № 70
ОТДЕЛ № 71
ОТДЕЛ № 72
ОТДЕЛ № 73
ОТДЕЛ № 74
ОТДЕЛ № 75
ОТДЕЛ № 76
ОТДЕЛ № 77
ОТДЕЛ № 78
ОТДЕЛ № 79
ОТДЕЛ № 80
ОТДЕЛ № 81
ОТДЕЛ № 82
ОТДЕЛ № 83
ОТДЕЛ № 84
ОТДЕЛ № 85
ОТДЕЛ № 86
ОТДЕЛ № 87
ОТДЕЛ № 88
ОТДЕЛ № 89
ОТДЕЛ № 90
ОТДЕЛ № 91
ОТДЕЛ № 92
ОТДЕЛ № 93
ОТДЕЛ № 94
ОТДЕЛ № 95
ОТДЕЛ № 96
ОТДЕЛ № 97
ОТДЕЛ № 98
ОТДЕЛ № 99
ОТДЕЛ № 100

264-12-249.85 АСО					
НАЧ. МАСТ.	МИХАИЛ	НАЧ. МАСТ.	МИХАИЛ	НАЧ. МАСТ.	МИХАИЛ
НОРМОК.	МИХАИЛ	НОРМОК.	МИХАИЛ	НОРМОК.	МИХАИЛ
ГА. ИИМ.	ЛЕОНТЬЕВ	ГА. ИИМ.	ЛЕОНТЬЕВ	ГА. ИИМ.	ЛЕОНТЬЕВ
ГА. П.	СИЯВСКИЙ	ГА. П.	СИЯВСКИЙ	ГА. П.	СИЯВСКИЙ
ГИП.	МИХАИЛ	ГИП.	МИХАИЛ	ГИП.	МИХАИЛ
РУК. ТРАК.	ЗАХАРЬЕВ	РУК. ТРАК.	ЗАХАРЬЕВ	РУК. ТРАК.	ЗАХАРЬЕВ
РУК. ГРИН.	КОЧЕРОВА	РУК. ГРИН.	КОЧЕРОВА	РУК. ГРИН.	КОЧЕРОВА
ПРИВЯЗАН			КАЗБ / СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ / НА 425 ПОСЕТИТЕЛЕЙ / ЗАЛ НА 300 МЕСТ /		
ИНВ. №			ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДВАЛОМ.		
			ЦНИИЭП		
			ИМ. В. С. МЕЗЕНЦЕВА		

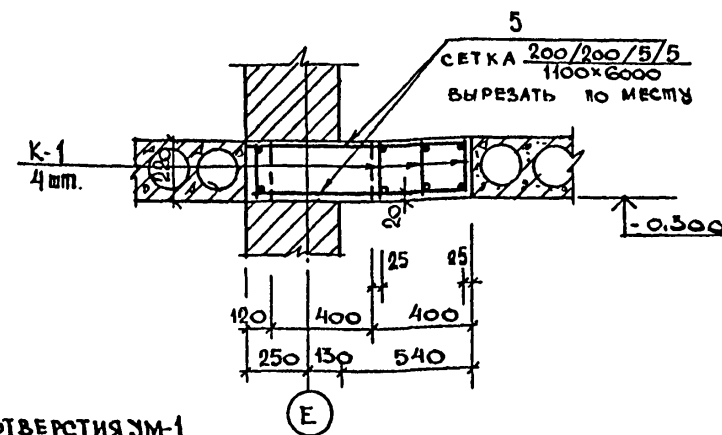
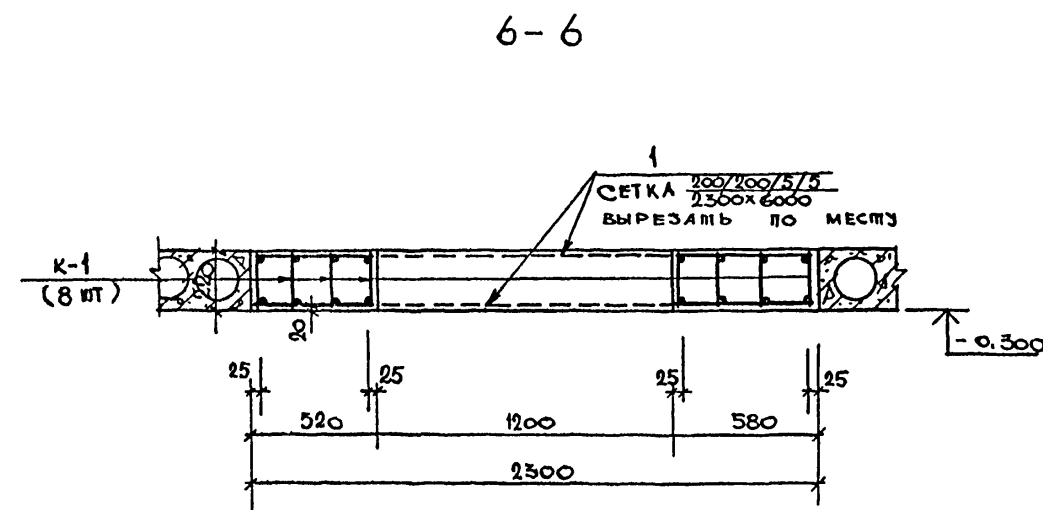


ИНВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. КНИЖ. №
-------------	----------------	----------------

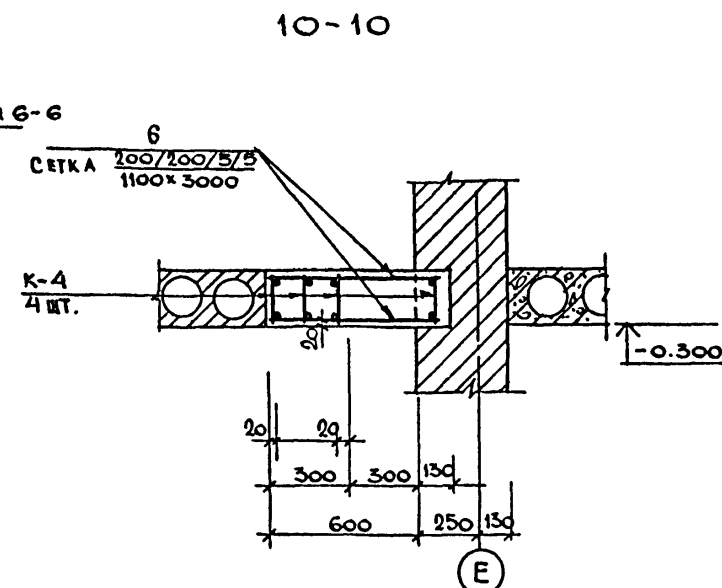
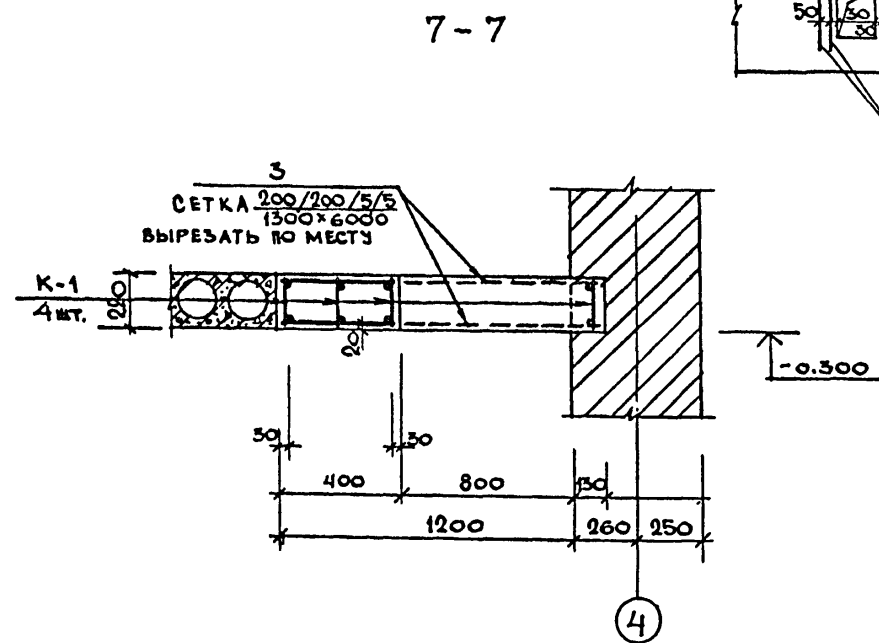
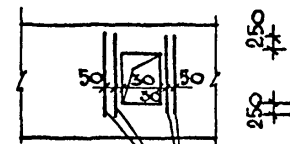
				264-12-249.85		АСО		
ИМ МАСТ				МИХАЛЕВ				
НОРМОКОД				МИХАЙЛЕНКО				
ГЛ ИИИ.М				ЛЕОНТЬЕВ				
ГАП				СИНЯВСКИЙ				
ГИП				МИХАЙЛЕНКО				
РУК ГРАЖ				ЗАХАРЬЕВ				
РУК ГР ИИЧ				КОЧЕРОВА				
ИВВ №				СТ ИИИ				
КЛУБ/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ НА 425 ПОСЕТИТЕЛЕЙ /ЗАЛ НА 300 МЕСТ/.						СТАДИЯ Лист Листов		
						Р 19 26		
СЕЧЕНИЯ 1-1÷5-5.						ЦНИИЭП ИМ. В.С. МЕЗЕНЦЕВА		

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ УЧАСТКОВ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7
				УМ-1, шт. 1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		сб. масса, кг
				КАРКАС ПЛОСКИЙ К-1	8	164.72
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
		1		200/200/5/5 ГОСТ 8478-81	2	48.30
		2		250/250/5/5		
				φ 16 А III, L=1700, ГОСТ 5781-82	8	21.45
				ИТОГО:		234.47
				МАТЕРИАЛ НА УМ-1		
				БЕТОН М 200	2.98	
				УМ-2, шт. 1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ К-1	4	82.36
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
		3		200/200/5/5 ГОСТ 8478-81	2	27.28
				ИТОГО:		109.64
				МАТЕРИАЛ НА УМ-2		
				БЕТОН М 200	1.69	
				УМ-3, шт. 1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ К-3	4	29.52
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
		4		200/200/5/5 ГОСТ 8478-81	2	9.90
				ИТОГО:		39.42
				МАТЕРИАЛ НА УМ-3		
				БЕТОН М 200	0.68	
				УМ-4, шт. 1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ К-1	4	82.36
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
		5		200/200/5/5 ГОСТ 8478-81	2	23.10
				ИТОГО:		105.46
				МАТЕРИАЛ НА УМ-4		
				БЕТОН М 200	0.80	
				УМ-5, шт. 1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ К-4	4	16.36
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
		6		200/200/5/5 ГОСТ 8478-81	2	11.56
				ИТОГО:		27.92
				МАТЕРИАЛ НА УМ-5		
				БЕТОН М 200	0.47	
				МП-1, шт. 1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ С-4	2	3.86
				МАТЕРИАЛ НА МП-1		
				БЕТОН М 200	0.09	
				МП-2, шт. 1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ С-5	1	0.88
				С-4	2	3.86
				ИТОГО:		4.74
				МАТЕРИАЛ НА МП-2		
				БЕТОН М 200	0.11	



ДЕТАЛЬ ОБРАМЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЯ УМ-1



ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ												ВСЕГО КГ	
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ, ГОСТ 5781-82											СЕТКИ АРМАТУРЫ ГОСТ 8478-71		
	А-I				А-III									
	Ø, мм				Ø, мм									Ø, мм
	6	8	10	Итого	6	10	12	16	20	Итого				
УМ-1	17.2		29.5	46.7		10			21.5	118.0	139.5	48.30	234.5	
УМ-2	8.6		14.8	23.4						59.0	59.0	27.30	109.7	
УМ-3	6.4	7.1		13.5				15.9			15.9	9.90	39.3	
УМ-4	8.6		14.8	23.4						59.0	59.0	23.10	105.5	
УМ-5	4.3	4.7		9.1		7.4					7.4	11.6	28.1	
МП-1					3.9						3.9		3.9	
МП-2					4.7						4.7		4.7	

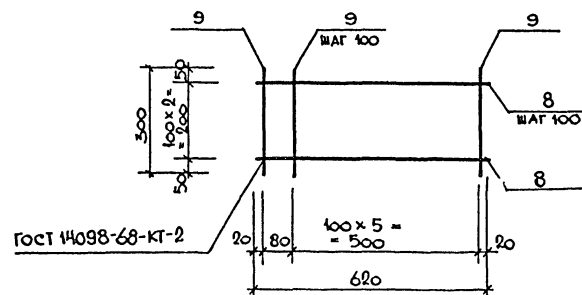
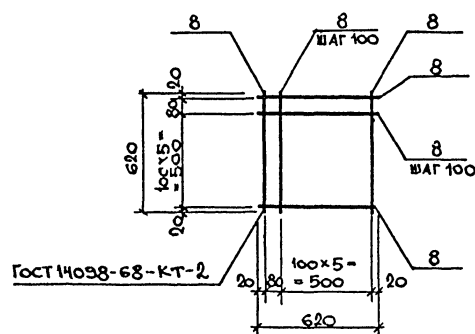
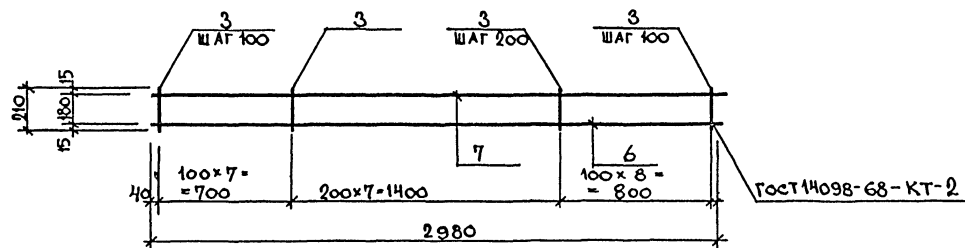
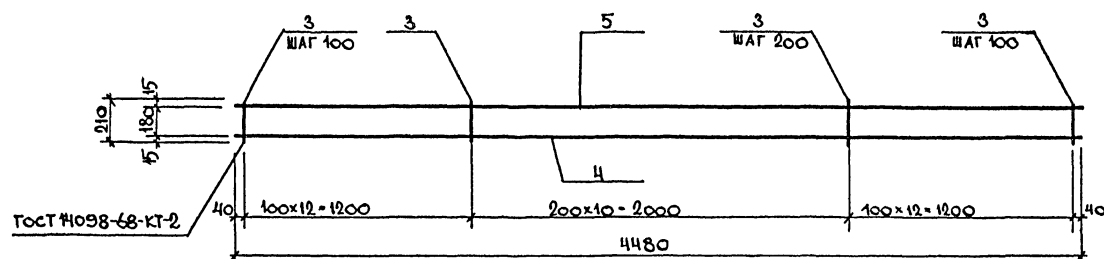
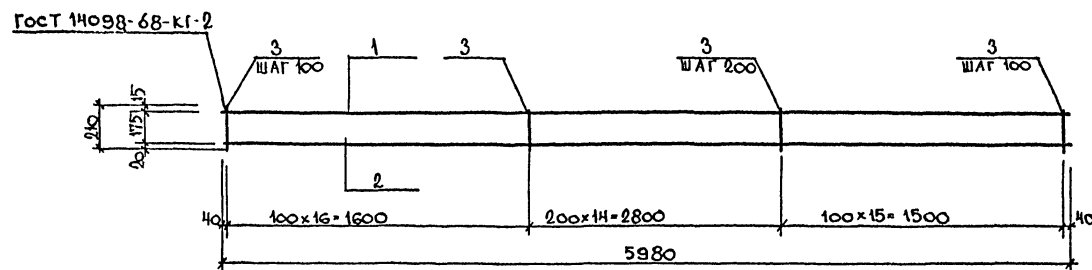
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПЛОСКИЕ КАРКАСЫ К-1, К-3 И К-4 УСТАНОВЛИВАТЬ АРМАТУРОЙ φ 20 А III, φ 12 А III И φ 10 А III ВНИЗ.
2. ОТВЕРСТИЯ В СЕТКАХ 200/200/5/5 ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ.
3. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СМ. ЛИСТ АСО-21

ПРИВЯЗКА

ИВ №	
------	--

264-12-249.85		АСО	
НАЧ. МАСТ	МИХАИЛ	СТАДИЯ	ЛИСТ
И. КОМП.	МИХАИЛ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛЕОНТЬЕВ	Р	20
ГЛАВ. ИНЖ.	СИНЯВСКИЙ	26	
ГЛАВ. ИНЖ.	МИХАИЛ		
РУК. РАБ.	ЗАХАРЬЕВ		
СМ. ИНЖ.	ЛЕБЕДЕВА		
КАУЗ/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ НА 425 ПОСЕТИТЕЛЕЙ/ ЗАЛ НА 300 МЕСТ/		СЕЧЕНИЯ ПО МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ 6-6 ÷ 10-10	
		ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	



ФОРМАТ	ЗОНА	№3	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ
						ОБЩАЯ МАССА, КГ
		1	K-1	φ10AI ГОСТ 5781-82 L-5980	1	3,69
		2		φ20AIII ГОСТ 5781-82 L-5980	1	14,75
		3		φ6AI ГОСТ 5781-82 L-240	46	2,15
				Итого:		20,59
		3	K-3	φ6AI ГОСТ 5781-82 L-240	35	1,63
		4		φ12AIII ГОСТ 5781-82 L-4480	1	3,98
		5		φ8AI ГОСТ 5781-82 L-4480	1	1,77
				Итого:		7,38
		3	K-4	φ6AI ГОСТ 5781-82 L-240	23	1,07
		6		φ10AIII ГОСТ 5781-82 L-2980	1	1,84
		7		φ8AI ГОСТ 5781-82 L-2980	1	1,18
				Итого		4,09
		8	C-4	φ6AIII ГОСТ 5781-82 L-620	14	1,93
				Итого:		1,93
		8	C-5	φ6AIII ГОСТ 5781-82 L-620	3	0,41
				φ6AIII ГОСТ 5781-82 L-300	7	0,47
				Итого:		0,88

1. Каркасы и сетки варить контактной точечной сваркой.

[illegible]

ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ				
п-1	1. 243.1-4	ПТП 12.5-13-13	1	338
п-2	—————	ПТП 12.5-8-6	17	96
п-3	—————	ПТП 12.5-11-9	29	198
п-4	—————	ПТП 12.5-16-14	1	448
пр-1	1. 138-10	1пр 2 16.12.14	1	75

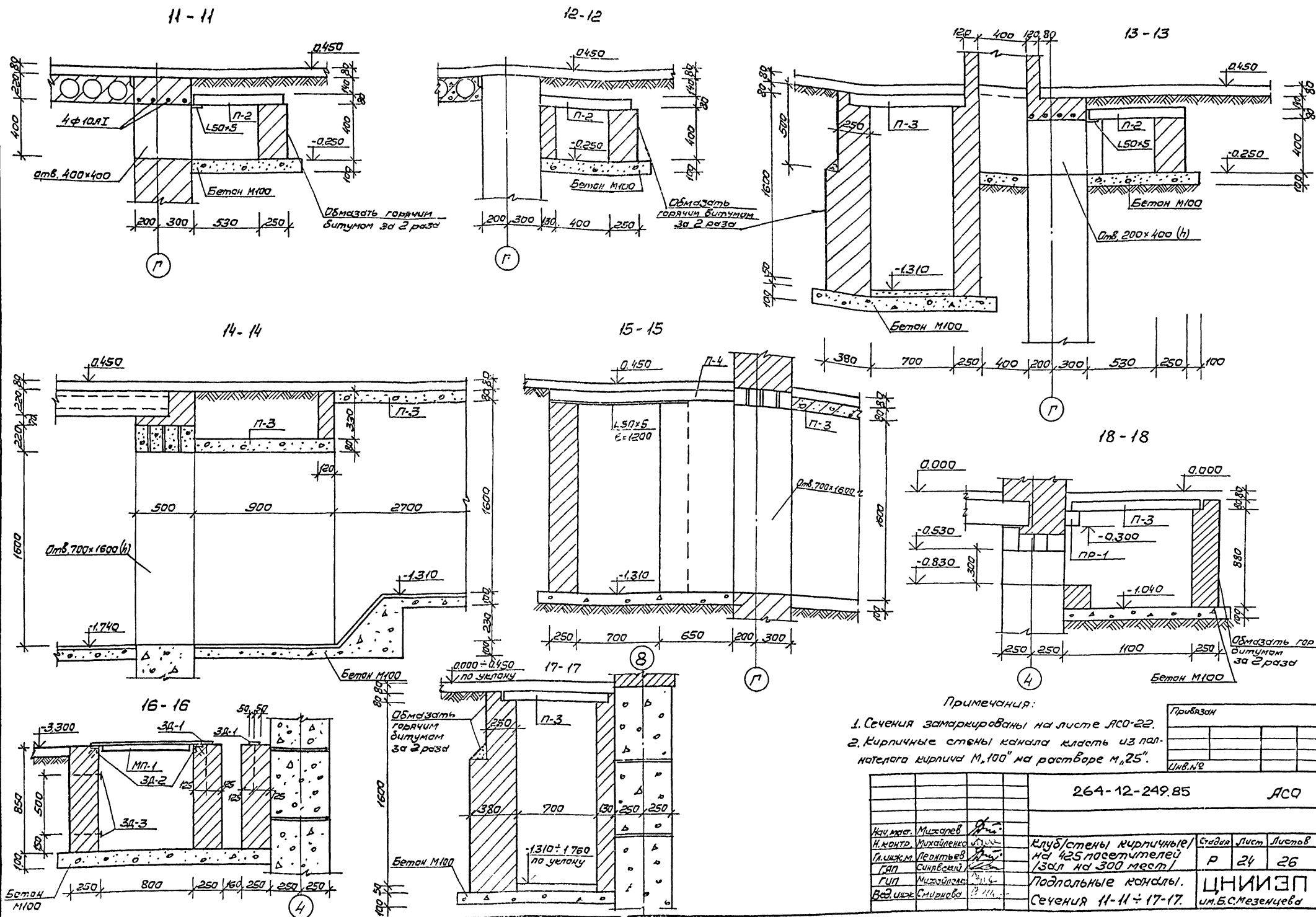
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ				
СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ	С - 1	1	30,02	АСО-25
_____	С - 2	1	32,44	- "
_____	С - 3	1	28,86	- "
_____	С - 4	1	23,22	- "
_____	С - 5	2	3,98	- "
ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ЗА - 1	10	1,46	АСО-25
_____	ЗА - 2 (1 п.м)	9,1	2,05	- "
_____	ЗА - 3 (1 п.м)	11,2	1,74	- "
ОПД. ПОЗ.	ПОЗ. Э	11	0,63	- "
_____	Л 50x5 (п.м)	3,4	12,81	
-	Л 100x10 (п.м.)	1,3	8,16	
ПЛИТА	МП - 1	7	26,64	АСО-25
	БЕТОН М 200 М3	0,8		

П Р И М Е Ч А Н И Е :
1. Сечения 1-1 ÷ 10-10 см лист АСО-23
сечения 11-11 ÷ 18-18 см лист АСО-24

ПРИВЯЗАЧ			
ИВВ. №			

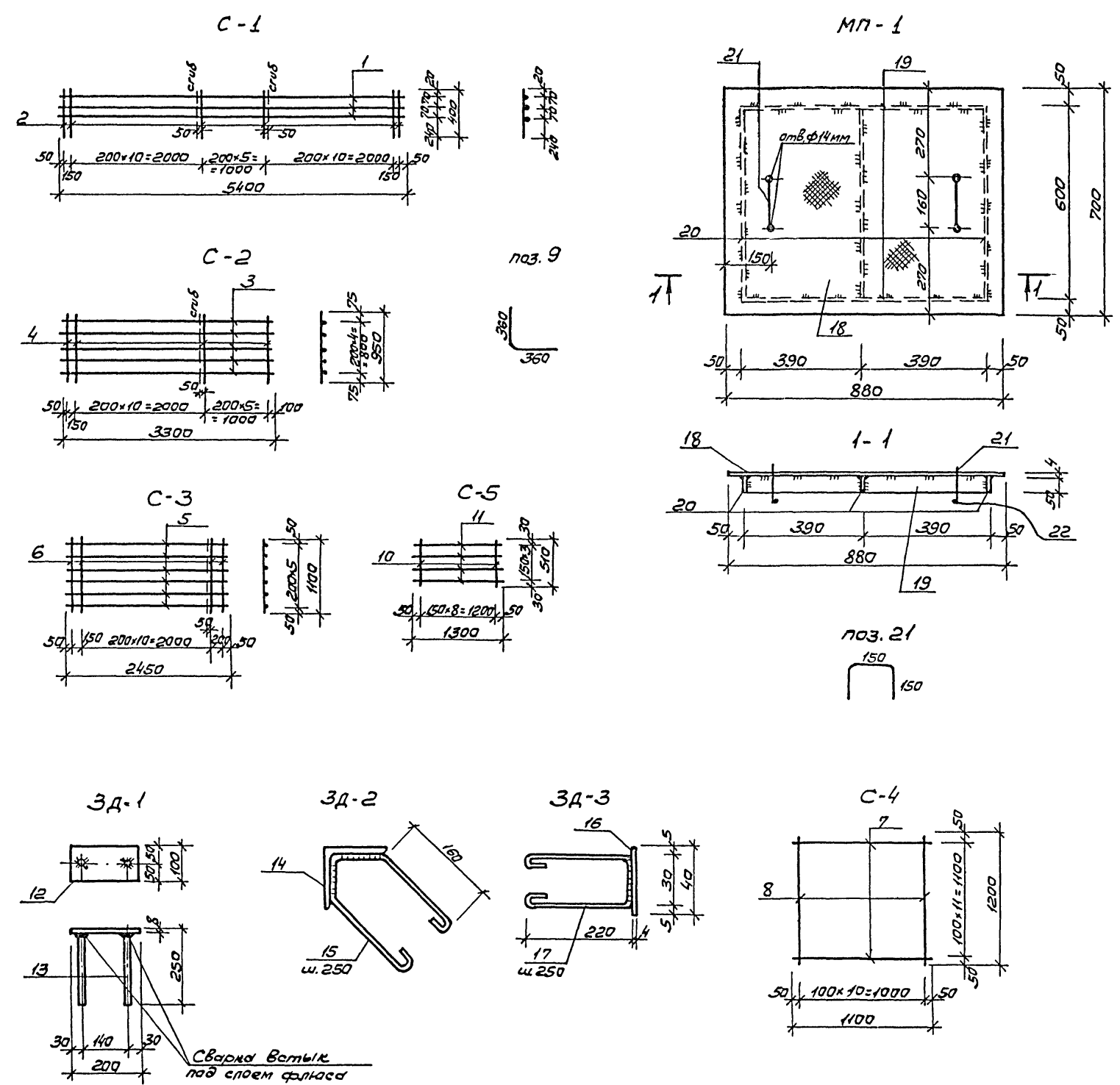
		Киб. №			
		264-12-249.85		АСО	
НАЧ МАСТ	МИХАЛЕВ	КАЗБ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ НА 425 ПОСЕТИТЕЛЕВ / 3 АА НА 300 МЕСТ /		СТАДАН	ЛИСТ
НОРМОК	МИХАЙЛЕНКО			Р	22
ГА ИЛИ М	ЛЕОНТЬЕВ				26
ГАП	СИНДЗОВСКИЙ				
ГИП	МИХАЙЛЕНКО				
ВЕД. ИЛИ	СМИРНОВА	П Л А Н ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ		ЦНИИЭП ИМ. БС МЕЗЕНЧЕВА	

011101-01 Φ A2



Учб. вход.	Подпись и дата	Взрм. учб.
------------	----------------	------------

Титульный проект 264-12-249.85 А.Б.С.М.И.



Спецификация стали на элемент

Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
1	C-1	Ф16АII ГОСТ 5781-82 E=5400	3	25.60
2		Ф8АII ГОСТ 5781-82 E=400	28	4.42
		Уморо:		30.02
3	C-2	Ф16АII ГОСТ 5781-82 E=3300	5	26.07
4		Ф8АII ГОСТ 5781-82 E=950	17	6.37
		Уморо:		32.44
5	C-3	Ф16АII ГОСТ 5781-82 E=2450	6	23.22
6		Ф8АII ГОСТ 5781-82 E=1100	13	5.64
		Уморо:		28.86
7	C-4	Ф12АII ГОСТ 5781-82 E=1100	12	11.62
8		Ф12АII ГОСТ 5781-82 E=1200	11	11.60
		Уморо:		23.22
9	Отд. поз.	Ф12АII ГОСТ 5781-82 E=720	1	0.63
		Уморо:		0.63
10	C-5	Ф10АII ГОСТ 5781-82 E=510	9	2.84
11		Ф6АII ГОСТ 5781-82 E=1300	4	1.14
		Уморо:		3.98
12	ЗД-1	Лист 100x8 ГОСТ 103-76 E=200	1	1.26
13		Ф10АII ГОСТ 5781-82 E=250	2	0.20
		Уморо:		1.46
14	ЗД-2 (н.м.)	Л50x5 ГОСТ 8509-72 E=1000	1	3.77
15		Ф6АII ГОСТ 5781-82 E=500	4	0.44
		Уморо:		4.21
16	ЗД-3 (н.м.)	Л40x4 ГОСТ 103-76 E=1000	1	1.26
17		Ф6АII ГОСТ 5781-82 E=550	4	0.48
		Уморо:		1.74
18	МП-1	Л.руч. Л50x8 ГОСТ 8509-72 E=800x700x4	1	20.6
19		Л50x4 ГОСТ 103-76 E=780	2	2.45
20		Л50x4 ГОСТ 103-76 E=592	3	2.78
21		Ф10АII ГОСТ 5781-82 E=450	2	0.56
22		Ф10АII ГОСТ 5781-82 E=200	2	0.25
		Уморо:		26.64

Удобр. и вода

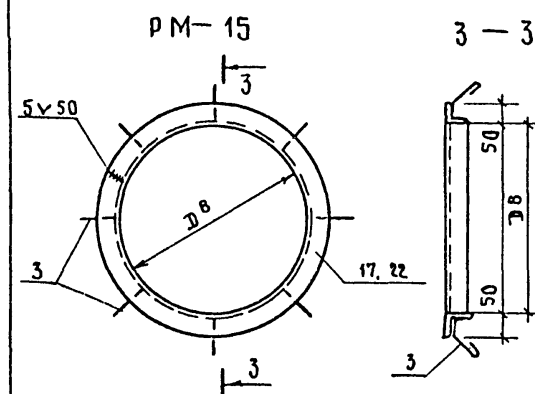
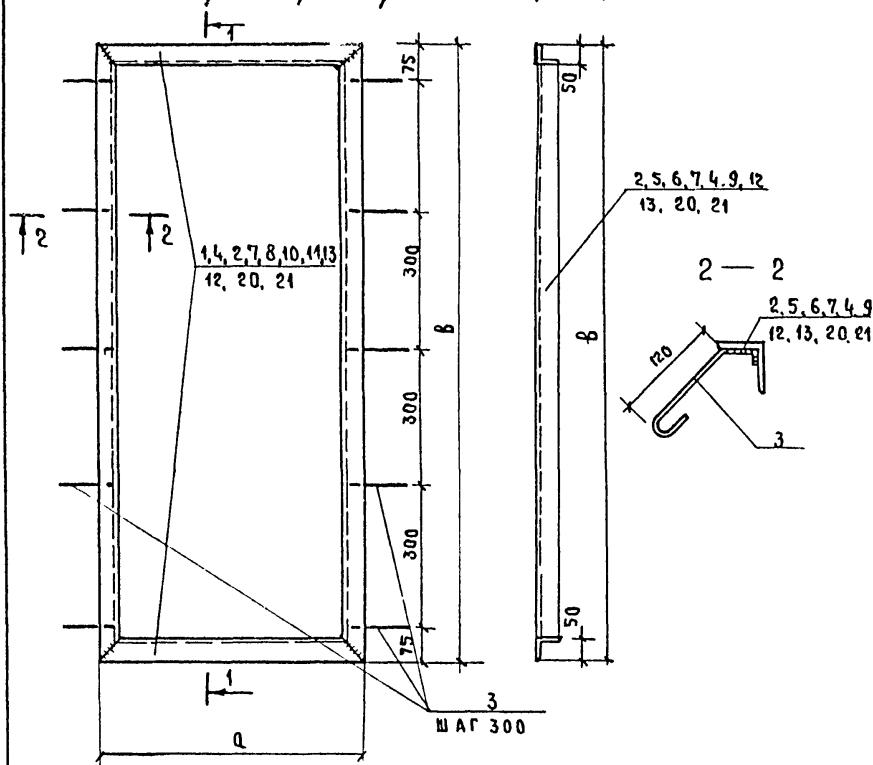
Наим. мет.	Михайлов	Лист	264-12-249.85	А.С.О.
Н.контр.	Михайленко	Лист		
Л.ц.ж.м.	Леонычев	Лист		
Г.П.	Синявский	Лист		
Г.П.	Михайленко	Лист		
Ведущ.	Смирнова	Лист		

Клуб/стены кирпичные/на 425 посетителей/зал на 300 мест/Подпольные каналы. Металлические изделия	Страниц	Лист	Листов
	Р	25	26

ЦНИИЭП
И.Б.С.М.И.Э.П.

PM-1 ÷ PM-9, PM-12, PM-18, PM-19

1-1



МАДКА	Д ^В
PM-15	1000
PM-11	630

МАРКА	а мм	б мм
DM-1	1250	600
DM-2	1100	700
DM-3	600	1350
DM-4	700	700
DM-5	1250	1100
DM-6	1803	1401
DM-7	1700	1100
DM-8	900	500
DM-9	1000	600

МАРКА	α мм	β мм
PM-10	1100	1100
PM-12	500	1000
PM-18	1660	4660
PM-19	2456	2156

Спецификация сталей на элемент						
формат	Знач.	Позиц.	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
1	2	3	4	5	6	7
		1	РМ - 1 - (1 шт)	L 50x5 ГОСТ 8509-72 $\ell = 1250$	2	9,42
		2		L 50x5 ГОСТ 8509-72 $\ell = 600$	2	4,52
		3		$\varnothing 6A I$ ГОСТ 5781-82 $\ell = 210$	6	0,28
				итого:		14,22
		4	РМ - 2 - (2 шт.)	L 50x5 ГОСТ 8509-72 $\ell = 1100$	2	8,30
		5		L 50x5 ГОСТ 8509-72 $\ell = 700$	2	5,29
		3		$\varnothing 6A I$ ГОСТ 5781-82 $\ell = 210$	6	0,28
				итого:		13,87
		2	РМ - 3 - (12 шт)	L 50x5 ГОСТ 8509-72 $\ell = 600$	2	4,53
		6		L 50x5 ГОСТ 8509-72 $\ell = 1350$	2	10,20
		3		$\varnothing 6A I$ ГОСТ 5781-82 $\ell = 210$	10	0,47
				итого:		15,20
		7	РМ - 4 - (1 шт)	L 50x5 ГОСТ 8509-72 $\ell = 700$	4	10,58
		3		$\varnothing 6A I$ ГОСТ 5781-82 $\ell = 210$	6	0,28
				итого:		10,86
		1	РМ - 5 - (1 шт)	L 50x5 ГОСТ 8509-72 $\ell = 1250$	2	9,42
		4		L 50x5 ГОСТ 8509-72 $\ell = 1100$	2	8,30
		3		$\varnothing 6A I$ ГОСТ 5781-82 $\ell = 210$	8	0,37
				итого:		18,09
		8	РМ - 6 - (2 шт.)	L 50x5 ГОСТ 8509-72 $\ell = 1803$	2	13,60
		9		L 50x5 ГОСТ 8509-72 $\ell = 1401$	2	10,56
		3		$\varnothing 6A I$ ГОСТ 5781-82 $\ell = 210$	10	0,47
				итого:		24,63
		10	РМ - 7 - (2 шт)	L 50x5 ГОСТ 8509-72 $\ell = 1700$	2	12,82
		4		L 50x5 ГОСТ 8509-72 $\ell = 1100$	2	8,29
		3		$\varnothing 6A I$ ГОСТ 5781-82 $\ell = 210$	8	0,37
				итого:		21,48

1	2	3	4	5	6	7
		11	PM 8 (1шм)	L 50x5 ГОСТ 8509-72 l=900	2	6.79
		12		L 50x5 ГОСТ 8509-72 l=500	2	3.77
		3		Ø 6A I ГОСТ 5781-82 l=210	4	0.19
				кмогго		10.75
		13	PM-9 - (1шм)	L 50x5 ГОСТ 8509-72 l=1000	2	7.54
		2		L 50x5 ГОСТ 8509-72 l=600	2	4.52
		3		Ø 6A I ГОСТ 5781-82 l=210	6	0.28
				кмогго:		12.34
		4	PM-10 - (1шм)	L 50x5 ГОСТ 8509-72 l=1100	4	16.60
		3		Ø 6A I ГОСТ 5781-82 l=210	8	0.37
				кмогго:		16.97
		22	PM-11 - (1шм)	L 50x5 ГОСТ 8509-72 l=2300	1	8.67
				Ø 6A I ГОСТ 5781-82 l=210	6	0.28
				кмогго:		8.95
		12	PM-12 - (1шм)	L 50x5 ГОСТ 8509-72 l=500	2	3.77
		13		L 50x5 ГОСТ 8509-72 l=1000	2	7.54
		3		Ø 6A I ГОСТ 5781-82 l=210	8	0.37
				кмогго:		11.68
		20	PM-18 (1шм)	L 50x5 ГОСТ 8509-72 l=1660	4	25.03
		3		Ø 6A I ГОСТ 5781-82 l=210	12	0.56
				кмогго		25.59
		21	PM-19 (1шм)	L 50x5 ГОСТ 8509-72 l=2156	4	32.51
		3		Ø 6A I ГОСТ 5781-82 l=210	16	0.75
				кмогго:		33.26

Спецификация стали на элемент						
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
						Общая масса кг
		17	РМ - 15 (1 шт.)	L 50x5 ГОСТ 8509-72 ρ : 3460	1	13, 05
		3		\varnothing 6A I ГОСТ 5781- 82 ρ : 210	8	0, 37
				итого		13, 42

					264-12-249.85	АСО		
НАЧ МАСТ	МИХААЛЕВ							
НДРМОК	МИХААЛЕНКО							
ГА КНН М.	ЛЕОНТЬЕВ							
ГА П	ВИЯВСКИЙ				КЛУБ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ НА 425 ПОСЕТИТЕЛЕЙ / ЗАА НА 300 МЕСТ/	СТАДЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГА П	МИХААЛЕНКО					Р	26	26
РЖ РДРХ	ЗАХАРЬЕВ							
СТ КНН	КРАСНАЯКОВ				МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАМКИ	ЦНИИЭП ИМ Б.С. ЧЕЗЕНЦЕВА		

формат А2

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32

Сдано в печать 29.04.1987 г.

Заказ № 11и Тираж 70 экз.

Изд. № 21421/7