

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

17 - 0137.89

2-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР  
1-2-3

АЛЬБОМ I

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ НИЖЕ ОТМ. 0,000

24061-01

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

17 - 0137.07

## 2-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР 1-2-3 АЛЬБОМ I

### ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом I Архитектурно-строительные решения ниже  
отм. 0.000  
Альбом II Архитектурно-строительные решения выше  
отм. 0.000  
Альбом III Отопление и вентиляция, водопровод и  
канализация, газоснабжение, электрообо-  
рудование, устройства связи и сигнализации  
ниже и выше отм. 0.000

Альбом IV Сметы (части 1,2,3)  
Альбом V Спецификация оборудования  
Альбом VI Ведомость потребности в  
материалах

### ПРИЛАГАЕМЫЕ

Серия 17, выпуск 7-1 Разные изделия

### МАТЕРИАЛЫ

Серия 17, альбом IV ч.1 Панели перегородок гипсобетонные

Разработан проектным институтом  
ЦНИИЭП граждансельстрой

Гл. инженер института *Лейзерович* Лейзерович М.Г.  
Гл. архитектор проекта *Добролюбова* Добролюбова О.Д.

Рабочий проект утвержден  
Госком архитектуры приказ  
от 2 октября 1989 г. № 184

## ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ВЫШЕ ОТМ. 0.000	
ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	
ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	
ЭО	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	
ГС	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	
СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	
АС-0	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ НИЖЕ ОТМ. 0.000	

## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ „АС“

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1-3	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
4	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ	
5	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВКИ 3Б1, 3Б2, 3Б3, 3Б4. СЕЧЕНИЕ 13-13, 14-14	
6	СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ 1-1... 12-12	
7	РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ	
8	РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВКИ	
9	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ (НАЧАЛО)	
10	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
11	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ (ОКОНЧАНИЕ)	
12	ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛья	
13	ПЛАН ПОДВАЛА С КЛАДОВЫМИ (ВАРИАНТ)	
14	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)	

ПРОЕКТ СООТВЕТСТВУЕТ ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

ГЛА. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА

О.А. ДОБРОВОЛОВА

ПРОЕКТ ПРИВЯЗАН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ

ГЛА. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
15	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВКИ 3Б1, 3Б2, 3Б3, 3Б4. СЕЧЕНИЯ 13-13 (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)	
16	РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)	
17	РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВКИ (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)	
18	СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ 1-1 ÷ 12-12 (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)	
19	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ ВАРИАНТА С ПОДВАЛОМ (НАЧАЛО)	
20	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ ВАРИАНТА С ПОДВАЛОМ (ОКОНЧАНИЕ)	
21	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ. ШИТЫ САРАЙНЫЕ	
22	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.-0.340	
23	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.-0.340. ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ 3Б1, 3Б2, 3Б3, 3Б4	
24	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. - 0.340	

ИЗМ. №	17-0137.89	АС-0
И. КОНТ.	ЗЕМЛЯК	2-ЭТАЖНАЯ
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН	БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР
ЗАМ. НАЧ.	ЗЕМЛЯК	1-2-3
ГЛА. СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	ОБЩИЕ ДАННЫЕ
ИСПОЛН.	НОСОВА	(НАЧАЛО)
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	
СТАДИИ	Лист	Листов
Р	1	24
ЦНИИЭП	ГРАНДАНСЕЛЬСТРОИ	

КОПИРОВАЛ 24061-01 3 ФОРМАТ А3

Альбом I

СОГЛАСОВАНО

ГЛА. СПЕЦ. ПО-  
ПОДПИСАН БЕЗ  
ПОДПИСИИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ  
2-7055-3

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ГОСТ 13580-85	ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	
ГОСТ 13579-78*	БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ	
ГОСТ 8717.0-84	СТУПЕНИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
1.038.1-1 вып.1	ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
1.141-1 вып.60,64	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОН- НЫЕ, МНОГОПУРТОТНЫЕ	
2.110-1 вып.1	ДЕТАЛИ ФУНДАМЕНТОВ	
2.140-1 вып.1	ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	
1.136.5-19 вып.1	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРУЖНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1.136-12 вып.1	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ФРАМУГИ ДЛЯ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
1.136.5 вып.2	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	

ИВБ. № подл. 2-3855-4

Лист	Наименование	Примечан.
АС-09 ÷ АС-044	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ	
АС-019	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ	
	(ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)	
АС-020	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК	
АС-024	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ	
АС-024	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ	
	ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. - 0,340	

						17-0137.89	АС-0
Привязан		Н.КОНТР.	ЗЕМАЯК			1-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР 1-2-3	СТАДИЯ
		НАЧ.МАСШ.	РАДЫГИН				ЛИСТ
		ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМАЯК				ЛИСТОВ
		ГЛ.СПЕЦ.	ЗЕМАЯК			ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	Р
		ИСПОЛН.	НОСКОВА				2
Инв.№		ПРОВЕР.	ЗЕМАЯК				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

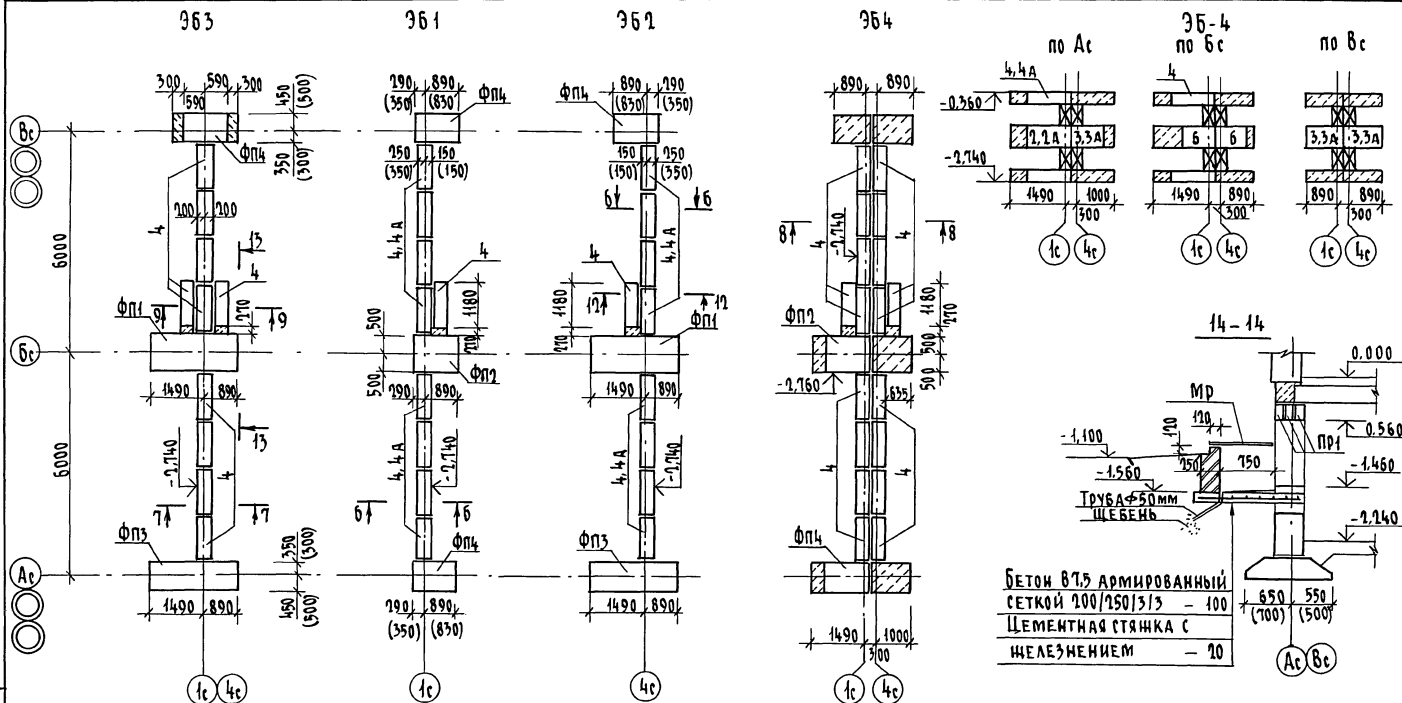
КОПИРОВАЛ *Сух* 24061-01 4 ФОРМАТ А3

1. Работы по устройству оснований и фундаментов выполнять с соблюдением требований СНиП III-8-78 "Земляные сооружения", СНиП 3.02.04-83 "Основания и фундаменты".
2. В качестве относительной отметки 0.000 принята отметка чистого пола 1-го этажа.
3. Фундаменты - ленточные сборные.
4. Фундаментные блоки и плиты укладывать на подготовленное грунто-вое основание по выровненной песчаной подготовке  $\delta=50$  мм из крупнозернистого песка.
5. Монолитные участки между фундаментными плитами выполнять из бетона класса В7,5 в соответствии с детально 24 серии 2.10-1.6.1 с армированием продольными стержнями  $\Phi 12$  шаг 100 мм, поперечные стержни  $\Phi 8$  А1 шаг 300 мм, толщина защитного слоя 10 мм.
6. Бетонные блоки стен подвала укладывать на цементном растворе марки М50. Монолитные заделки между блоками выполнять бетоном класса В7,5.
7. Арматурные сетки укладывать в соответствии с примеч. 1 лист АС-0.7.
8. Перекрытия железобетонные многослойные толщиной 220 мм.
9. Горизонтальная гидроизоляция выполняется на отм.-0.080 при техподполье на отм.-1.480 и при подвале на отм.-1.760 из слоя цементного раствора состава 1:1 толщиной 20 мм.
10. Вертикальная гидроизоляция выполняется по подготовленной поверхности обмазкой горячим битумом за 2 раза.
11. Обратную засыпку пазух фундамента выполнить малосжимаемым грунтом послойным (через 300 мм) уплотнением до плотности 1,65 тс/м<sup>3</sup> до отметок, гарантирующих надежный отвод поверхностных вод и с обеспечением сохранности гидроизоляции фундаментов и стен техподполья и подвала. Засыпку производить после монтажа плит перекрытия над техподпольем и подвалом.
12. При засыпке пазух внутри здания объемный вес скелета грунта должен быть не менее  $\gamma=1,65 \text{ тс/м}^3$  при оптимальной влажности 10%, коэффициент уплотнения не менее 0,97. Обратную засыпку выполнять в соответствии с руководством по устройству обратных засыпок котлованов с подготовкой оснований под технологическое оборудование и полы на просадочных грунтах, 1980 г и СН 536-84.
13. Для отвода случайных атмосферных вод из световых приямков заложить трубы  $\Phi 50$  мм, длиной 4,0 м, с уклоном 1:40 от здания. На выпуске труб выполнить щебеночную отсыпку объемом не менее 0,5 м<sup>3</sup>.
14. Отмостку вокруг здания выполнить шириной 750 мм.
15. После монтажа инженерных сетей все отверстия в фундаментах и перегородках заделать бетоном В7,5.
16. Плиты перекрытия уложить на слой свежеуложенного раствора М100.
17. Швы между плитами перекрытий заполнить раствором М100.
18. Отверстия для внутренних сетей отопления, водопровода и канализации просверлить в плитах перекрытия не нарушая рабочую арматуру и ребер плит.
19. В местах опирания плит перекрытия на наружные стены уложить пакет из минераловатных плит, обернутых толем, толщ. 40 мм.
20. Все трубопроводы пропускать через перекрытия в гильзах.
21. Антикоррозийную защиту сварных соединений производить в соответствии со СНиП 3.04.03-85. Монтажные сварные швы соединений конструкции должны быть защищены путем металлизации цинком.
22. Все открытые металлические детали анкерки после сварки защитить слоем цементного раствора М100.
23. При производстве работ в зимних условиях руководствоваться указаниями раздела 5 СНиП III-17-78 и СНиП III-15-76. Особое внимание обратить на п.п. 6, 17, 18 СНиП III-17-78.
24. Возведение фундаментов на приморозенное основание или с нарушенной естественной структурой грунтов оснований запрещается.
25. Глубина заложения фундаментов определена с учетом теплового режима здания. Поэтому для предотвращения в процессе строительства возможности морозного пучения грунтов под полошью фундаментов необходимо: защитить основание от увлажнения и промерзания, своевременно производить засыпку пазух фундаментов, утеплить фундаменты теплоизоляционными материалами (шлак, опилки, шунгитовый гравий и др.) промораживание грунтов недопустимо.
26. Выдернивание бетона в монолитных участках при незначительных габаритах выполнять методом термоса, в остальных случаях методом электропрогрева. Прочность бетона к моменту загрузки конструкции должна быть не менее 80% проектной прочности. Для монтажа перекрытий применять раствор М100 с добавками обеспечивающие приобретение раствором не менее 25% прочности до его промерзания.
27. Кирпичные перегородки техподполья и подвала выполнять из рядового полнотелого керамического кирпича ГОСТ 530-80 М75 на цементно-известковом растворе М50.
28. Окна и двери техподполья и подвала окрасить за 2 раза по строганной поверхности масляной краской.

Привязан	И.контр	Земляк	1-этажная рядовая блок-секция на 6 квартир 4-2-3	Станд	Лист	Листов
	нач.мост	Радугин		Р	3	
	Зам.нач	Земляк	Общие данные (окончание)	ЦНИИЭП Госплана СССР		
	Гос.спец.	Земляк				
	Исполн.	Носкова				
Инв. №	Проект.	Земляк				



ИНВ.Н ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯМ.ИНВ.Н
2-3855-7		

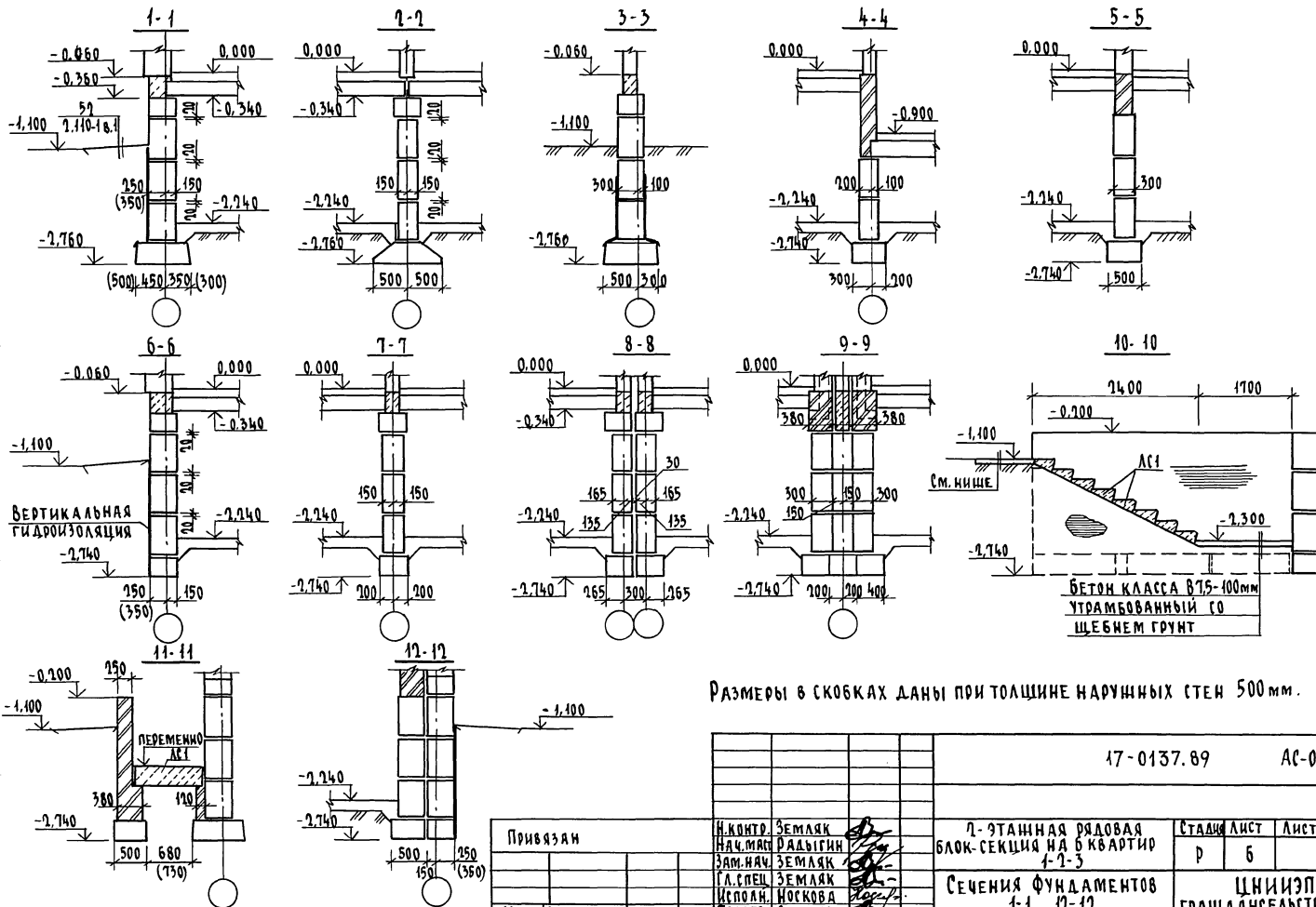


РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500 мм

[illegible]

КОПИРОВАЛ *БЖ* 24061-01 7 ФОРМАТ А3

АЛ600М I



ИНВ. № ПОД. ПОЛ. ИЛ. ТА. 183АМ-ИНВ.И  
2.7875-8

Привязка

Инв. №

Н. КОНТ. ЗЕМЛЯК  
НАЧ. МАШ. РАБЫН  
ЗАМ. НАЧ. ЗЕМЛЯК  
Г. А. СПЕЦ. ЗЕМЛЯК  
ИСПОЛН. МОСКОВА  
ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК

7-ЭТАННАЯ РЯДОВАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР  
4-2-3  
СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ  
1-1... 12-12

СТАДИИ ЛИСТ

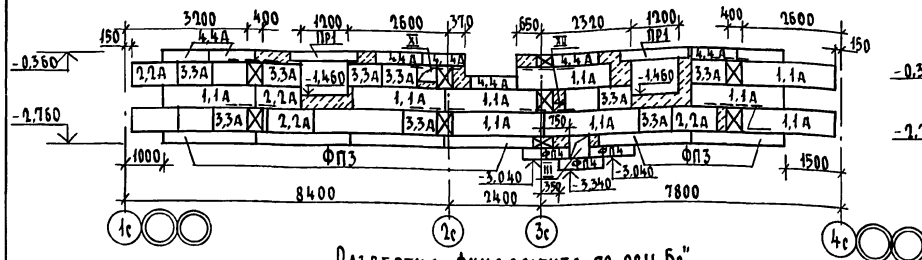
Р 6

ЦНИИЭП  
ГРАНДАНСЕЛЬСТРОИ

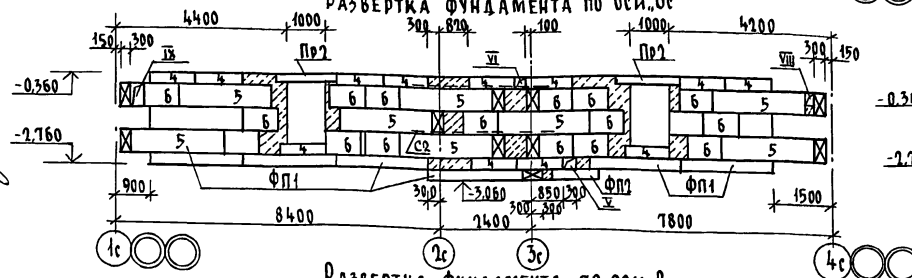
КОПИРОВАЛ 24061-01 8 ФОРМАТ А3



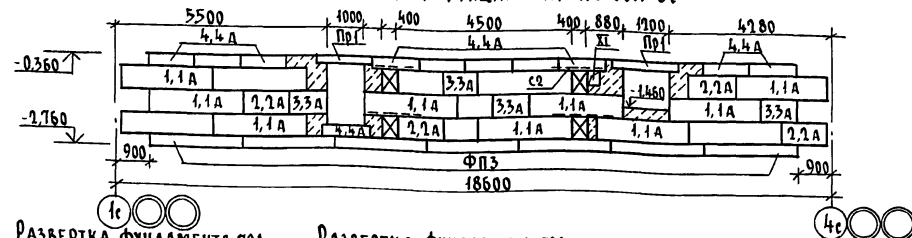
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСИ .Ас"



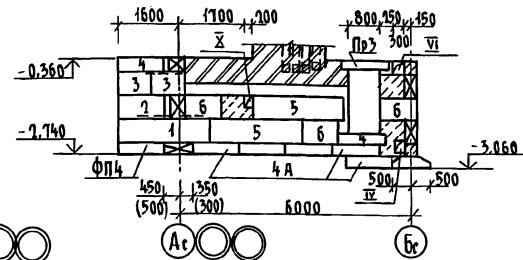
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПО ОСИ .Бс"



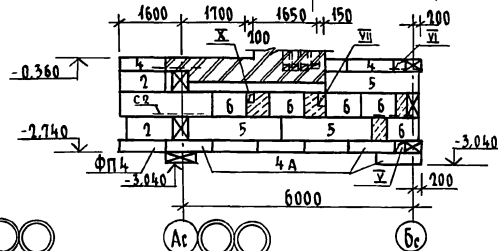
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПО ОСИ .Вс"



РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПО ОСИ .2с"

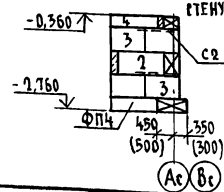


РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПО ОСИ .3с"

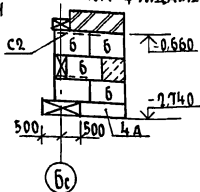


1. В УГЛАХ И ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ ФУНДАМЕНТОВ УЛОЖИТЬ АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ ПО ДЕТАЛИ 19 СЕРИИ 7.110-1
2. РАЗВЕРТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ СМ. АЛЬБОМ II АС-58, АС-59
3. РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500 мм.
4. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК СМ. АС-021

РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПОД СТЕНУ ЛОДЖИИ



РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПОД ВЕНТСТОЯК



ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Н. КОНТ. ЗЕМЛЯК  
НАЧ. МАСТ РАДЫГИН  
ЗАМ. НАЧ. ЗЕМЛЯК  
ГЛА. СПЕЦ. ЗЕМЛЯК  
ИСПОЛН. МОСКОВА  
ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК

7-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР  
1-2-3

РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
D 7

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ 24061-01 9 ФОРМАТ А3

АЛЬБОМ I

УТВЕРЖДАЮ  
ГЛА. СПЕЦ. ОБ. КОЕЛИНС  
ГЛА. СПЕЦ. РК. ПЕРЕКРУТОВ  
ГЛА. СПЕЦ. ЭО. БОРОДИН  
ИНВ. И ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ПОДПИСИ  
0.7657-9



Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.к.	Приме- чание
		<u>НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И</u>			
		<u>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
		блоки стен подвалов при			
		толщине наружных стен 400мм			
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.4.6-Т	25	1300	
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.6-Т	17	640	
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.4.6-Т	35	470	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	38	340	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.3.6-Т	14	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	31	350	
4А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.3-Т	45	380	
		блоки стен подвалов при			
		толщине наружных стен 500мм			
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.4.6-Т	2	1300	
1А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.5.6-Т	23	1630	
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.6-Т	7	640	
2А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.6-Т	10	790	
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.4.6-Т	18	470	
3А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.5.6-Т	17	590	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	20	340	
4А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.3-Т	77	380	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.3.6-Т	14	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	31	350	

Марка позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		Плиты фундаментов			
ФП1	ГОСТ 13580 - 85	ФЛ 10. 24 - 2	6	1380	при толщине наружных стен 400 и 500 мм
ФП2	ГОСТ 13580 - 85	ФЛ 10. 12 - 2	1	650	
ФП3	ГОСТ 13580 - 85	ФЛ 8. 24 - 3	13	1150	
ФП4	ГОСТ 13580 - 85	ФЛ 8. 12 - 3	9	550	
		Ступени			
ЛС1	ГОСТ 8747.0 - 84	ЛС 11-Б	8	444	
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
		Арматурные сетки			
	АС-08	С-2	21	5,5(5,8)	
		3Б3			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И</u> <u>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
		Блоки стен подвалов при			
		толщине наружных стен 400мм			
1	ГОСТ 13579 - 78*	ФБС 24. 4. 6-Т	1	1300	
3	ГОСТ 13579 - 78*	ФБС 9. 4. 6-Т	1	470	
4	ГОСТ 13579 - 78*	ФБС 12. 4. 3-Т	22	310	
5	ГОСТ 13579 - 78*	ФБС 24. 3. 6-Т	15	970	
6	ГОСТ 13579 - 78*	ФБС 9. 3. 6-Т	14	350	

Цифры в скобках даны для толщины наружных стен 500 мм

				17-0437.89	АС-0	
Н.КОНТР.	ЗЕМЛЯК		1-ЭТАЖНАЯ РАДОВАЯ	СТАДИИ	ЛИСТ	Листов
НАЧ.МАСТ	РАДЫГИН		БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР	Р	9	
ЗАМ.НАЧ	ЗЕМЛЯК		1-2-3			
П.А.СПЕЦ	ЗЕМЛЯК		СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ			ЦНИИЭП
ИСПОЛН.	НОГОВА		ФУНДАМЕНТОВ (НАЧАЛО)			ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК					

КОПИРОВАЛ: *БЖ* 24061-01 11 ФОРМАТ А3

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		<u>36-3</u>			
		Блоки стен подвалов при			
		толщине наружных стен 500мм			
1А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.5.6-Т	1	1630	
3А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.5.6-Т	2	590	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 11.4.3-Т	19	310	
4А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 11.5.3-Т	3	380	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.3.6-Т	15	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	14	350	
		Плиты фундаментов			
ФП1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.24-2	1	1380	при толщине наружных стен 400 и 500 мм
ФП3	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.24-3	1	1150	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.11-3	1	550	
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
		Арматурные сетки			
	АС-08	с-2	6	5,5 (5,8)	
		<u>36-1</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И</u> <u>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
		Блоки стен подвалов при			
		толщине наружных стен 500мм			
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.4.6-Т	14	1300	
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 11.4.6-Т	2	640	

Привязан		
Инв. №		

МАРКА, ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.4.6-Т	1	470	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 11.4.3-Т	20	310	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	7	350	
		БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ПРИ			
		ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500мм			
1А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 14.5.6-Т	14	1630	
2А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 11.5.6-Т	7	790	
3А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.5.6-Т	7	590	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 11.4.3-Т	2	310	
4А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 11.5.3-Т	18	380	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	7	350	
		ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ			
ФП1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.12-2	1	650	ПРИ ТОЛЩ. НАРУЖНЫХ СТЕН 400и 500мм
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.12-3	2	550	
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
		АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ			
	АС-08	С-1	7	6.8(7.3)	
	АС-08	С-2	2	5.5(5.0)	

ЦИФРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ ТОЛЩИНЫ НАРУЖНЫХ СТЕН 500 ММ

				17-0437.89			АР-0		
Н.КОНТР.	ЗЕМЛЯК	20	Т-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ № 6 КВАРТИР 1-2-3				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН	20					р	10	
ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК	20							
ГАС.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	20							
ИСПОЛН.	МОСКОВА	20							
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	20	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

КОПИРОВАЛ: *бук* 24061-01 12 ФОРМАТ А3

Альбом I

ИЗБ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА 15.02.80. ИВБ.Х  
2-7055-13

МАРКА, ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		<u>3Б-2</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
		БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400 мм			
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 14.4.6-Т	14	1300	
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.6-Т	1	640	
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.4.6-Т	4	470	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	20	310	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 14.3.6-Т	1	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	6	350	
		БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500 мм			
1А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 14.5.6-Т	14	1630	
2А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.6-Т	1	790	
3А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.5.6-Т	4	590	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	2	310	
4А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.3-Т	18	380	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 14.3.6-Т	1	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	6	350	
		ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ			
ФП1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.14-1	1	1380	ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400 и 500 мм
ФП3	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.14-1	1	1150	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.12-1	1	550	

МАРКА, ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
	АС-08	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С-1	9	68(73)	
	АС-08	С-2	2	5,5(5,8)	
		<u>3Б-4</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
		БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400 мм			
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.6-Т	1	640	
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.4.6-Т	3	470	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	33	310	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 14.3.6-Т	28	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	18	350	
		БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500 мм			
2А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.6-Т	1	790	
3А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.5.6-Т	3	590	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	32	310	
4А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.3-Т	1	380	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 14.3.6-Т	18	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	18	350	
		ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ			
ФП2	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.12-1	1	650	ПРИ ТОЛ- ЩИНЕ НА- РУЖНЫХ СТЕН 400 и 500 мм
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.12-3	1	550	
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
	АС-08	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С-1	8	6,8(7,3)	
	АС-08	С-2	4	5,5(5,8)	

17-0137.89				АС-0		
1-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР 1-2-3				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ (ОКОНЧАНИЕ)				Р	И	
ИНВИЗП				ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО		

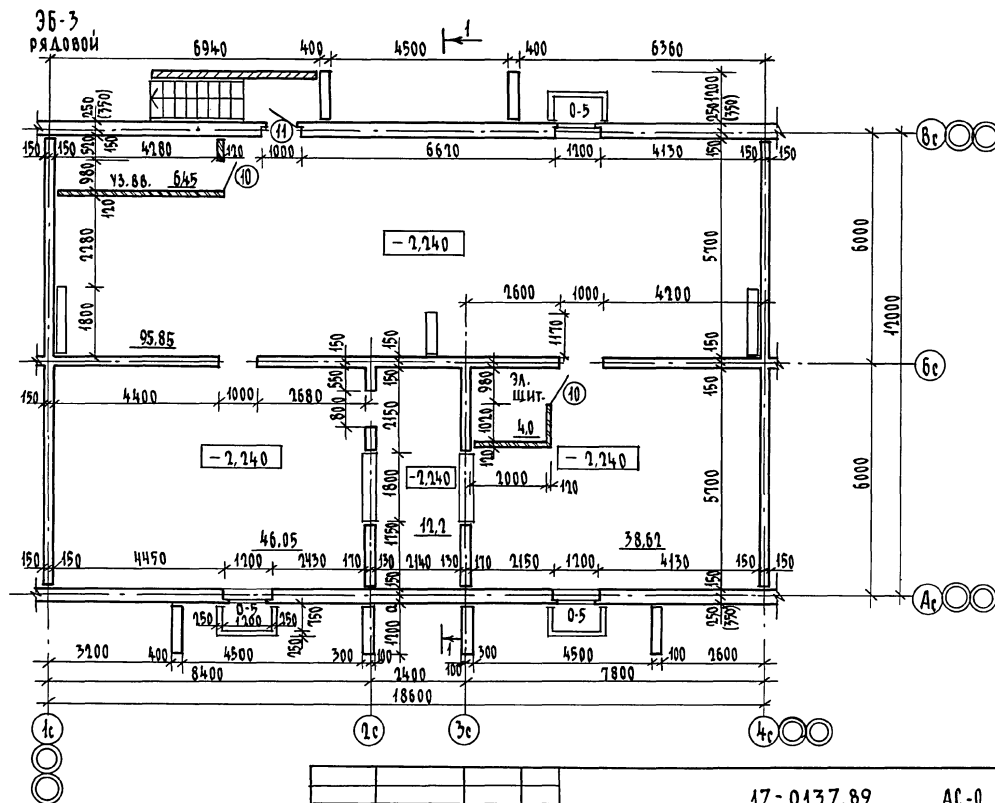
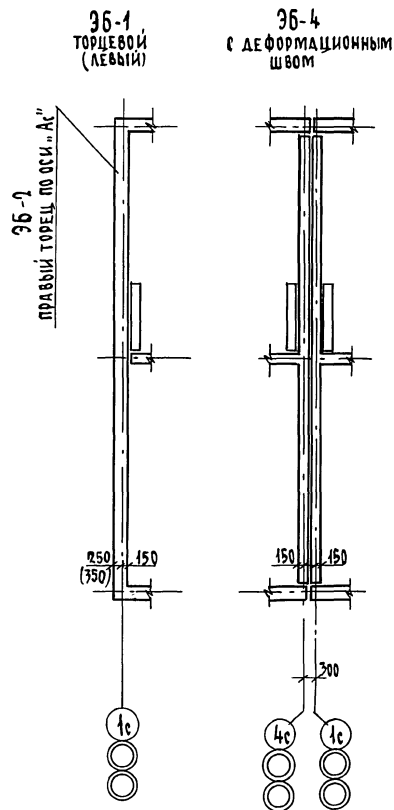
Цифры в скобках даны для толщин  
наружных стен 500 мм

ПРИВЯЗАН	И.КОНТ. ЗЕМЛЯК
	НАЧ.МАСТ. РАДЫГИН
	ЗАМ.НАЧ. ЗЕМЛЯК
	ГЛА.СПЕЦ. ЗЕМЛЯК
	ИСПОЛН. НОСКОВА
ИНВ.№	ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК

КОПИРОВАЛ: БЖ 24061-01 13 ФОРМАТ А5

ИНВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМОВЫЕ	ТА. СПЕЦ. ПО		
2-7855-14			ПОДПИСИ	ПРЕДСЕД	
			БЕЗОПАСНОСТИ		

Цифры в скобках даны при толщине наружных стен 500 мм



								17-0137.89	АС-0
Привязан								2-этажная рядовая блок-секция на 6 квартир 4-2-3	Стадия / Лист / Листов Р / 12 /
								План технического подполя	ЦНИИЭП гражданского строительства
Инв. №									

КОПИРОВАЛ БУК 24061-01 14 ФОРМАТ А3

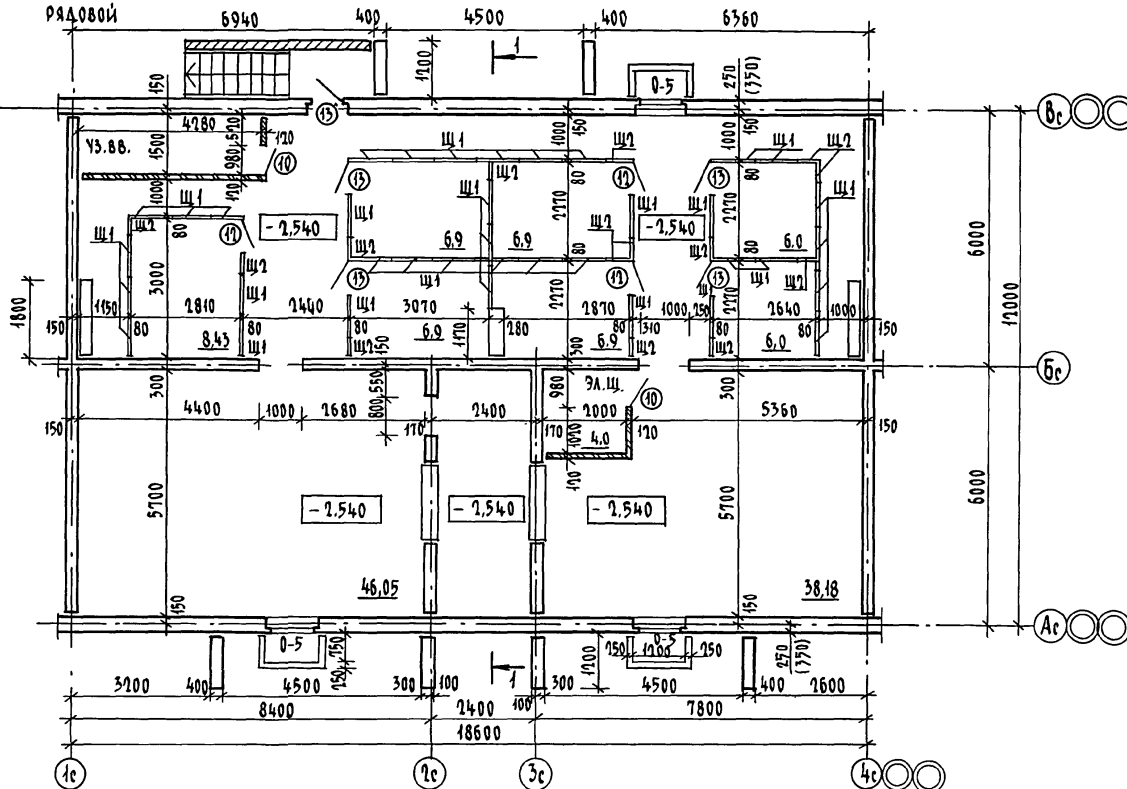
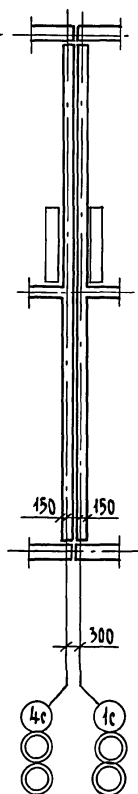
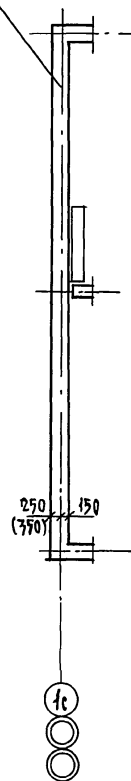
Альбом I

36-1  
ТОРЦЕВОЙ (ЛЕВЫЙ)

36-4  
С ДЕФОРМАЦИОННЫМ  
ШВОМ

36-3  
РАДОВОЙ

36-1  
ПРАВЫЙ ТОРЕЦ ПО ОСИ "А"



1. Щиты Щ1, Щ2, см. лист 21
2. Цифры в скобках даны при толщине наружных стен 500 мм

Привязан	Н. контр.	Добролюбова
	Нач. маст.	Радугин
	Зам. нач.	Земляк
	ГАП	Добролюбова
	Исполн.	Воробьев
Инв. №	Проверил	Добролюбова

17-0137.89			Ас-0
2-этажная, рядовая блок-секция на 6 квартир 1-2-3			Станция
План подвала с кладовыми (вариант)			Лист
			Листов
			ЦНИИЭП Градостроительства

копировал бж 24061-01 15 формат А3

ТАБЛИЦА ОТВЕРСТИЙ

№ ОТВ.	НАЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ мм	УЗЛ. НА ОТМ.
I	ОТОПЛЕНИЕ	1200x400 (н)	ПРИ ПРИВЯЗКЕ
II	ВОДОПРОВОД	500x500	ПРИ ПРИВЯЗКЕ
III	КАНАЛИЗАЦИЯ	500x500	- 3,300
IV	КАНАЛИЗАЦИЯ	300x300	- 2,950
V	КАНАЛИЗАЦИЯ	300x300	- 3,040
VI	ВОДОПРОВОД	300x300	- 0,640
VII	ВОДОПРОВОД	150x300 (н)	- 1,540
VIII	ОТОПЛЕНИЕ	200x300 (н)	- 0,640
IX	ОТОПЛЕНИЕ	300x600 (н)	- 0,940
X	ОТОПЛЕНИЕ	200x300 (н)	- 1,500
XI	НИША ПК	270x250x375 (н)	- 0,900
XII	ОТВ. З.О.	250x450 (н)	- 1,900

АЛБЕГОМ I

УЧ. ДАВЛОВА

ГЛАВ. В.К. БЕДРОВСКИЙ

УЧ. ДАВЛОВА

О. 7057-16

УЧ. ДАВЛОВА

УЧ. ДАВЛОВА

УЧ. ДАВЛОВА

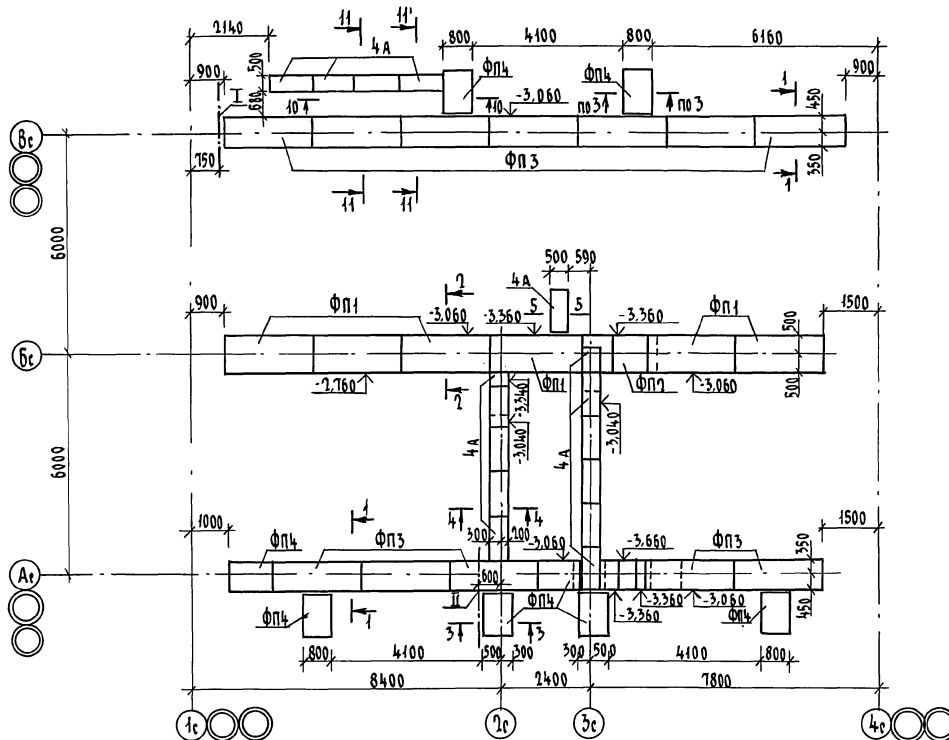


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК (НА ОТМ.- 2,760)

№№ СЕЧЕНИЙ	1-1	2-2	3-3	4-4	6-6	7-7
N, кн/м	106,5	156,5	106,5	68,2	53,1	55,6

ПРИВЯЗАН

Н. КОНТР.

НАЧ. МАСТ.

ЗАМ. НАЧ.

ИСПОЛН.

ПРОВЕР.

ЗЕМЛЯК

РАБОТЫ

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

РАБОТЫ

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

РАБОТЫ

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

РАБОТЫ

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

РАБОТЫ

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

РАБОТЫ

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

РАБОТЫ

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

РАБОТЫ

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

РАБОТЫ

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

17-0137.89

АС-0

2-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР  
1-2-3

СТАНДА. ЛИСТ

ЛИСТОВ

Р

14

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
ПОДШОВЫ ФУНДАМЕНТОВ  
(ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)

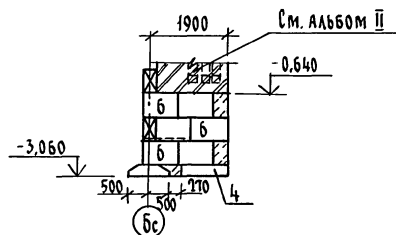
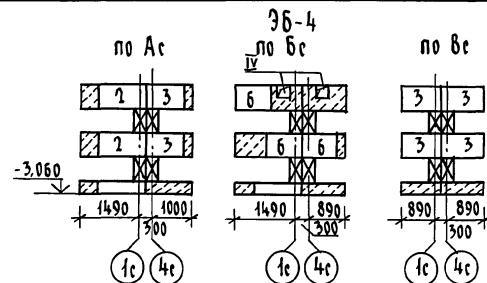
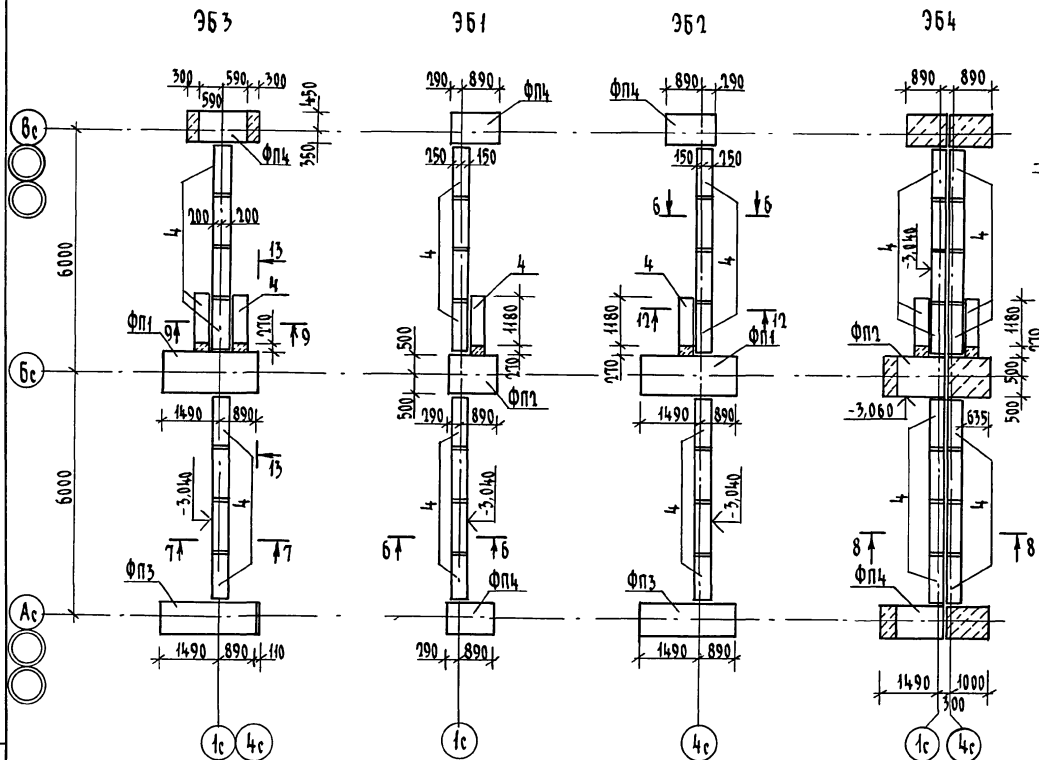
ЦНИИЭП

ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

КОПИРОВАЛ 24061-01 16 ФОРМАТ А3



Альбом I



Привязан

ИНВ. №

Н.КОНТ.

НАЧ.МАСТ.

ЗАМ.НАЧ.

ГЛА.СПЕЦ.

ИСПОЛН.

ПРОВЕРКА

ЗЕМЛЯК

РАДЫГИН

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

НОСКОВА

ЗЕМЛЯК

2-ЭТАННАЯ РАДОВАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ НА Б.КВАРТИР  
1-2-3

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДШЫВКИ ФУН-  
ДАМЕНТОВ, ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВКИ  
361, 363, 364, СЕЧЕНИЕ 13-13  
(ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)

СТАДИЯ

ЛИСТ

ЛИСТОВ

Р

15

ЦНИИЭП

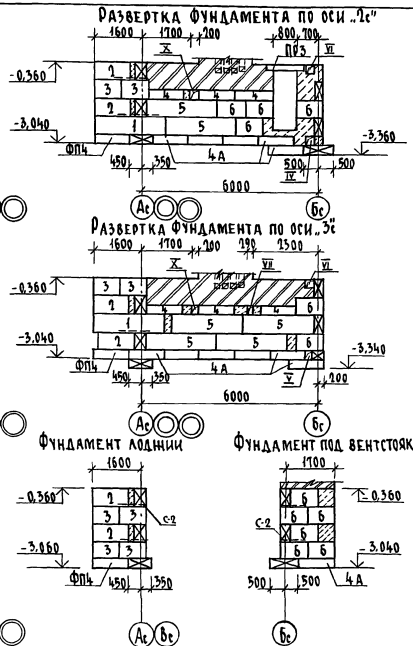
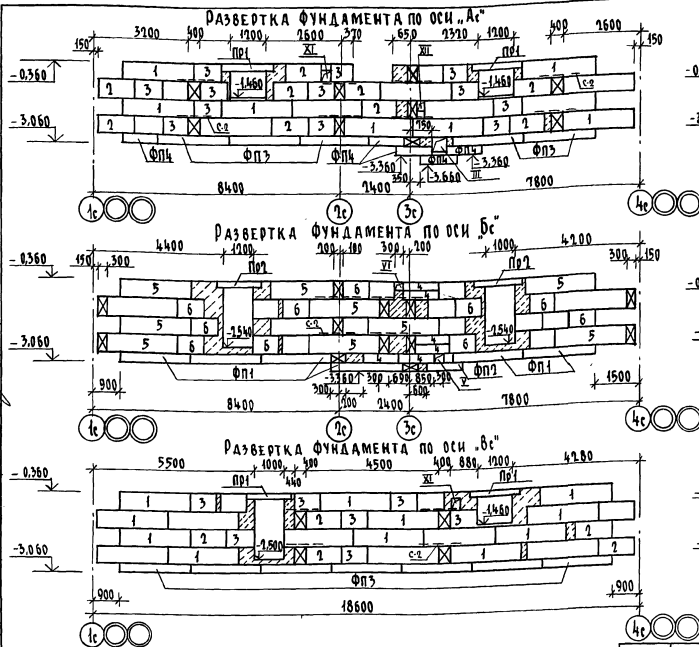
ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

17-0137.89

АС-0

КОПИРОВАЛ *сн* 24-061-01 17 ФОРМАТ А3

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИЛИ В.Н.В.Н. 02.7855-17



Привязан	Н.КОНТР.	ЗЕМЛЯК	20
	НАЧ.МАСТ	РАДЫГИН	20
	ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК	20
	Г.А.СПЕЦ	ЗЕМЛЯК	20
	ИСПОЛН	НОСКОВА	20
ИНВ. №	ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	20

РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ  
(ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)

P	16	
---	----	--

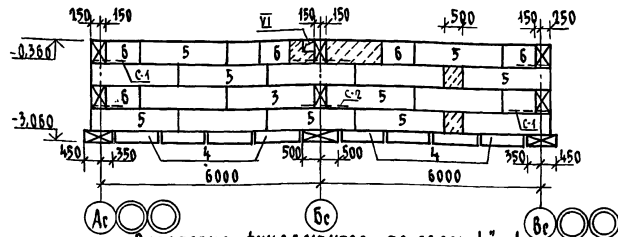
ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

КОПИРОВАЛ: СЧ 24061-01 18 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ГЛА. СПЕЦ. 08	КОЕЛИНС	2-3057-10
	ГЛА. СПЕЦ. 8К	БЕРКОВИЧ	
	ГЛА. СПЕЦ. 30	БОРОДАКИН	

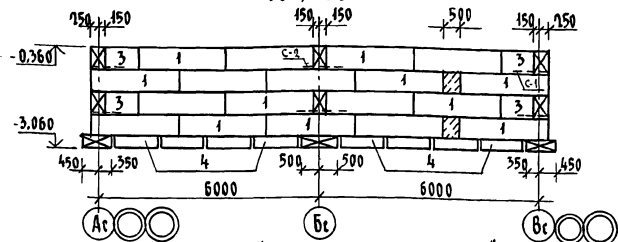
## РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСЯМ 1с и 4с

363



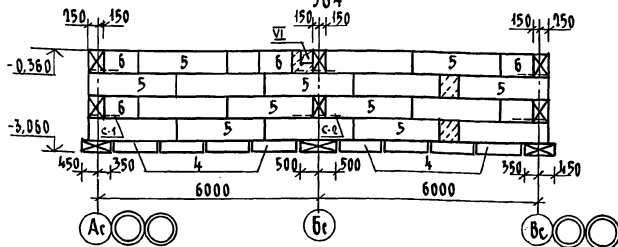
## РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСЯМ 1с и 4с

361; 361

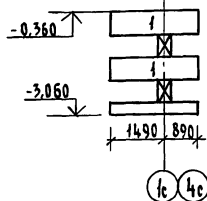
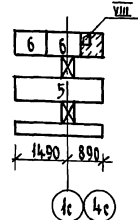


## РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСЯМ 1с, 4с

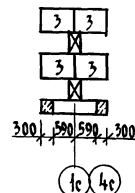
364



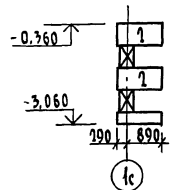
по Ас

363  
по Бс

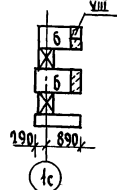
по Вс



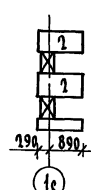
по Ас



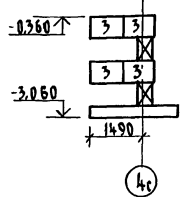
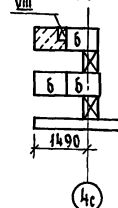
по Бс



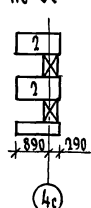
по Вс



по Ас

361  
по Бс

по Вс



17-0137.89

АС-0

Привязан

И. КОТО. ЗЕМЛЯК  
НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН  
ЗЯМ. НАЧ. ЗЕМЛЯК  
Г. А. СПЕЦ. ЗЕМЛЯК  
Исполн. КОСКОВА  
Провер. ЗЕМЛЯК

2-ЭТАПНАЯ РЯДОВАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР  
1-2-3

СТАДИЯ Лист Листов  
Д 17

РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ  
ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВКИ  
(ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)

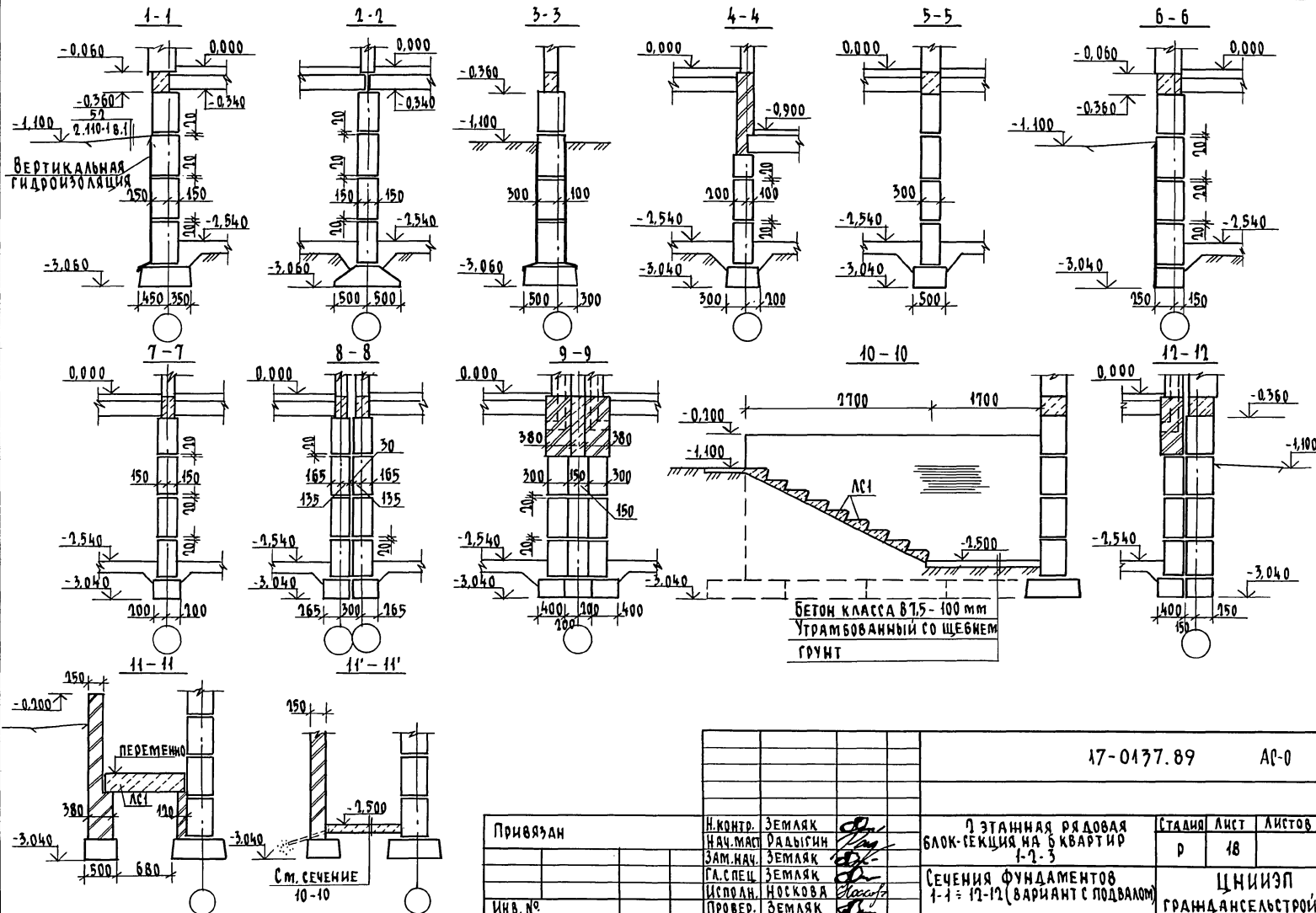
ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ 24061-01 19 ФОРМАТ А3

В УГЛАХ И ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ ФУНДАМЕНТОВ УЛОЖИТЬ  
АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ ПО ДЕТАЛИ 19 СЕРИИ 7.110-1.

УТВЕРЖДАЮ  
ГЛА СПЕЦ. ОБ. КРЕПКОСТ.  
ГЛА СПЕЦ. В.К. РЕКОМЕНДУЮ  
И. КОТО. ЗЕМЛЯК  
НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН  
ЗЯМ. НАЧ. ЗЕМЛЯК  
Г. А. СПЕЦ. ЗЕМЛЯК  
Исполн. КОСКОВА  
Провер. ЗЕМЛЯК  
0-7895-19

А 16500 I



ИЗНА, ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ

2-7655-10

17-0137.89				АР-0	
7 ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 5 КВАРТИР 1-2-3				СТАДИЯ	ЛИСТ
СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ 1-1 ÷ 12-12 (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)				Р	18
ИНВ. №				ЦНИИЭП	
Привязан				ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	
Н.КОНТ. ЗЕМЛЯК				КОПИРОВАЛ	
НАЧ.МАСТ. РАДЫГИН				24061-01	
ЗАМ.НАЧ. ЗЕМЛЯК				20	
ГЛАВ. СПЕЦ. ЗЕМЛЯК				ФОРМАТ А3	
ИСПОЛН. НОСКОВА					
ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК					

Альбом I

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Приме- чание
		Неизменяемая часть			
		<del>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</del>			
		БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ			
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.4.6-Т	32	1300	
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.6-Т	27	640	
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.4.6-Т	44	470	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	12	310	
4А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.3-Т	10	380	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.3.6-Т	18	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	32	350	
		ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ			
ФП1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.24-2	6	1380	
ФП2	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.12-2	1	650	
ФП3	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.24-3	12	1150	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.12-3	10	550	
		СТУПЕНИ			
АС1	ГОСТ 8717.0-84	АС14-Б	9	111	
		<del>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</del>			
		АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ			
	АС-08	С-2	24	5.5	

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Приме- чание
		9Б3			
		<del>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</del>			
		БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ			
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.4.6-Т	2	1300	
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.4.6-Т	4	470	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	10	310	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.3.6-Т	17	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	21	350	
		ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ			
ФП1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.24-2	1	1380	
ФП3	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.24-3	1	1150	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.12-3	1	550	
		<del>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</del>			
		АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ			
	АС-08	С-2	6	5.5	

17-0137.89

АС-0

Привязан

Изм. №

И.КОНТ. ЗЕМЛЯК  
НАЧ.МАСТ. РАДЫГИН  
ЗАМ.НАЧ. ЗЕМЛЯК  
ГЛАВ. СПЕЦ. ЗЕМЛЯК  
ИСПОЛН. НОСКОВА  
ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК

7-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР  
1-7-3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
ФУНДАМЕНТОВ ВАРИАНТА СПЛАВА-  
ЛОМ (НАЧАЛО)

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

D 19

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ: *Сук* 24061-01 21

ФОРМАТ А3

Изм. № подл. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМБ. Н.  
2-7879-01

Альбом I

УТВ. ПРОЕКТА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. УТВ. И  
02.05.97-02

МАРКА, ПОЗИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		<u>3Б1</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
		БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ			
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24. 4. 6-Т	18	1300	
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12. 4. 6-Т	4	640	
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9. 4. 6-Т	4	470	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12. 4. 3-Т	9	310	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9. 3. 6-Т	8	350	
		Плиты фундаментов			
ФП2	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10. 12-2	1	650	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8. 12-3	2	550	
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
		Арматурные сетки			
	АС-08	С-1	5	6,8	
	АС-08	С-2	2	5,5	
		<u>3Б2</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
		БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ			
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24. 4. 6-Т	18	1300	
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12. 4. 6-Т	2	640	
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9. 4. 6-Т	8	470	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12. 4. 3-Т	9	310	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9. 3. 6-Т	9	350	

МАРКА, ПОЗИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		Плиты фундаментов			
ФП1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10. 12-2	1	1380	
ФП3	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8. 12-3	1	1150	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8. 12-3	1	550	
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
		Арматурные сетки			
	АС-08	С-1	5	6,8	
	АС-08	С-2	2	5,5	
		<u>3Б4</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
		БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ			
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12. 4. 6-Т	2	640	
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9. 4. 6-Т	6	470	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12. 4. 3-Т	18	310	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24. 3. 6-Т	34	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9. 3. 6-Т	27	350	
		Плиты фундаментов			
ФП2	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10. 12-2	1	650	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8. 12-3	1	550	
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
		Арматурные сетки			
	АС-08	С-1	8	6,8	
	АС-08	С-2	4	5,5	

17-0437.89 АС-0

Привязан

ИНВ. №					

И. КОНТ. ЗЕМЛЯК  
НАЧ. МАТ. РАДЫГИН  
ЗАМ. НАЧ. ЗЕМЛЯК  
СПЕЦ. ЗЕМЛЯК  
ИСПОЛН. КОСКОВА  
ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК

1-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР  
1-2-3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
ФУНДАМЕНТОВ ВАРИАНТА С  
ПОДВАЛОМ (ОКОНЧАНИЕ)

Стандия Лист Листов  
Р 10

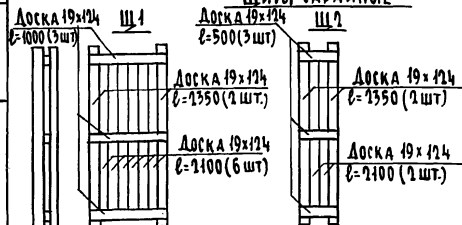
ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ 24061-01 22 ФОРМАТ А3

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

Тип	Схема сечения
ПР1 шт. 4	
ПР2 шт. 2	
ПР3 шт. 1	
ПР4 шт. 2	

### ЩИТЫ САРАЙНЫЕ



РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ  
ДАНЫ ПРИ ТОЛЩИНЕ  
НАРУЖНЫХ СТЕН 500 мм

РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ НА ЩИ-  
- 0.05 м³

РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ НА ЦП-  
-0.015 м³

## Привязан

			ЗАМ. НАЧ.	ЗЕМЛЯК	
			ГЛ. СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	
			ИСПОЛН.	НОСКОВА	
ИНВ. N°			ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	

И 48. № 2

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Приме- чание
пр 1	1. 038. 1-1 вып. 1	3 ПБ 46-37	3/4	102	
пр 2	1. 038. 1-1 вып. 1	3 ПБ 46-37	2	102	
пр 3	1. 038. 1-1 вып. 1	3 ПБ 43-37	2	85	
пр 4	1. 038. 1-1 вып. 1	1 ПБ 43-1	1	25	для вариа- нта

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг.	Приме- чание
		ДВЕРИ			
10	1. 136-5 8.2	ДП 2.07	2		
11	1. 136.5-19. 11.000-00	ДС 16-9 ГТЛ	1		
		ФРАМУГИ			
0-5	1. 136-12 8.1	ФВ 09-12	3		
	ВАРИАНТ	С КЛАДОВЫМИ			
		ДВЕРИ			
10	1. 136-5 8.2	ДП 2.07	2		
12	1. 136.5-19. 11.000-01	ДС 18-9 ГТ	3		
13	1. 136.5-19. 11.000-01	ДС 18-9 ГТЛ	5		
		ФРАМУГИ			
0-5	1. 136-12 8.1	ФВ 09-12	3		

17-0137.89 AC-0

[illegible]

КОПИРОВАЛ ДУК 24061-01 23 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯМ. ИНВ. №
2-3855-23		

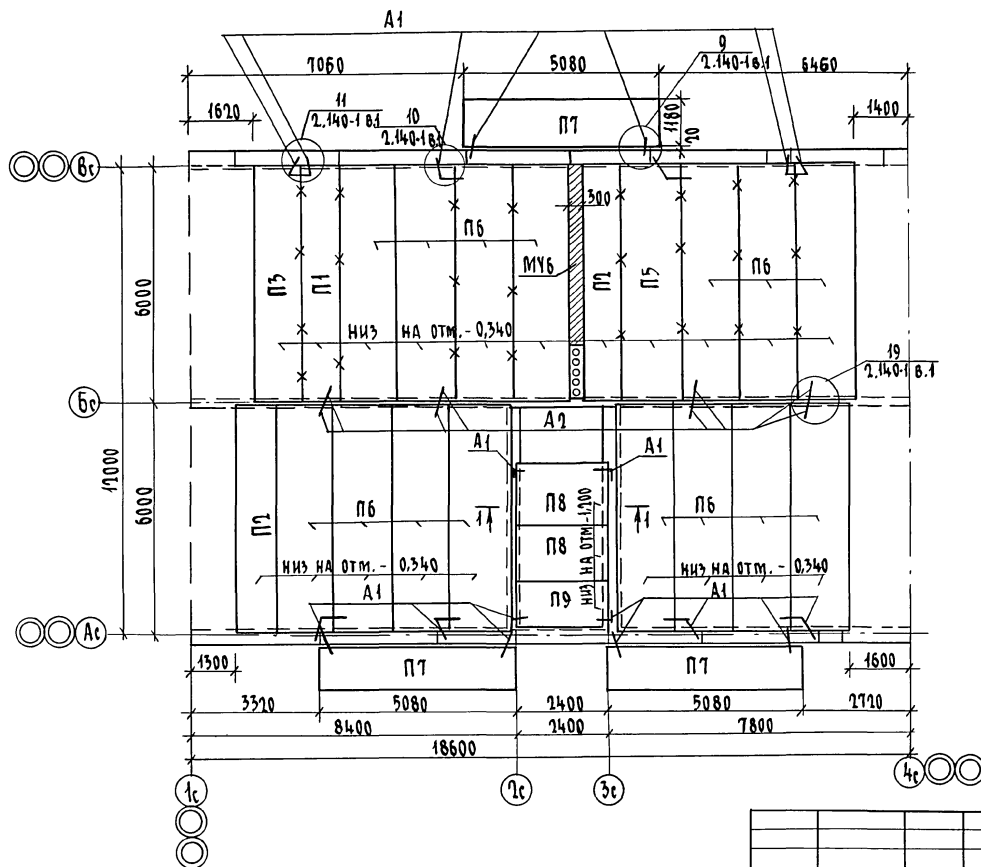
ДЕРЕВ.  
КАРКАС  
40x40

КОЛ-ВО  
ПОДАВАН

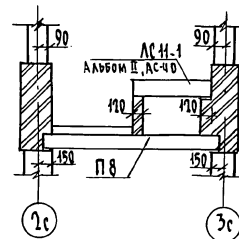
ۛۛ

37 шт.  
14 шт.

Альбом I

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №  
0-78955-01

1-1



\* Особое внимание обратить на очистку швов от строительного мусора и тщательное заполнения их цементным раствором м 100.

17-0137.89

АС-0

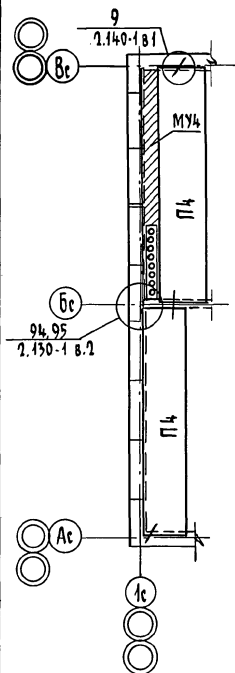
Привязан				И. КОНТР. ЗЕМЛЯК	НАЧ. МАСТ РАДЫГИН	ЗАМ. НАЧ. ЗЕМЛЯК	И. СПЕЦ. ЗЕМЛЯК	ИСПОЛН. ХАЛПОВА	ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК	2 ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР 1-2-3	СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
										СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. - 0.340	Р	12	
Инв. №											ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

копировал 24061-01 24 ФОРМАТ А3

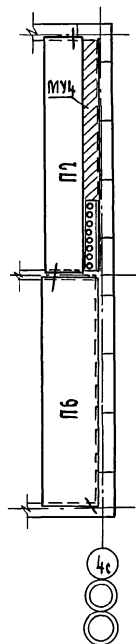


А1550м I

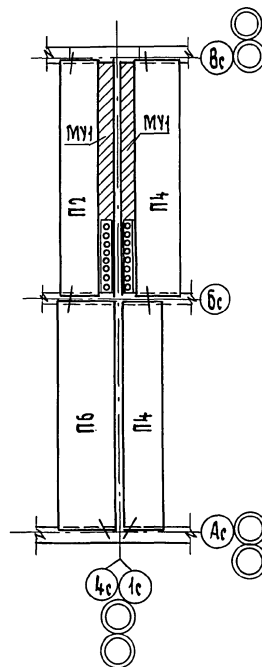
361



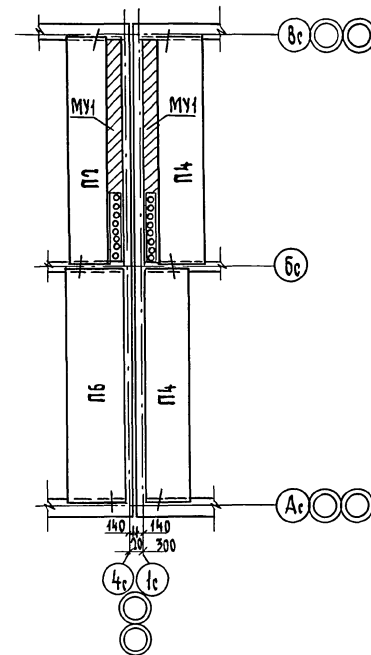
362



363



364



Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №  
 9-3659-25

Привязан

Инв.№

И.КОНТ. ЗЕМЛЯК  
 НАЧ.МАСТ. РАДЫГИН  
 ЗАМ.НАЧ. ЗЕМЛЯК  
 ГЛ.СПЕЦ. ЗЕМЛЯК  
 ИСПОЛН. ХЛОПОВА  
 ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК

7-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ  
 БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР  
 1-2-3

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
 ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. - 0.340  
 ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ 361, 362, 363, 364

СТАДИЯ Лист Листов  
 Р 13

ЦНИИЭП  
 ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ

КОПИРОВАЛ 24061-01 25 ФОРМАТ А3

МАРКА, ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		<u>НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ</u>			
		<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ</u>			
П1	1.141-1 вып. 64	ПК 60.10-8 А IV Т	1	1725	
П2	"	ПК 60.10-4 А IV Т	2	1725	
П3	"	ПК 60.12-6 А IV Т	1	2100	
П5	"	ПК 60.15-6 А IV Т	1	2800	
П6	1.141-1 вып. 64	ПК 60.15-4 А IV Т	15	2800	
П8	1.141-1 вып. 60	ПК 24.15-8 Т	2	1145	
П9	"	ПК 24.12-6 Т	1	867	
П7	1.141-1 вып. 64	ПК 51.12-8 А IV Т	3	1800	
МУ6	Альбом II, АС-51,52	Монолитный участок МУ6	1		
		<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
А1	Альбом II, АС-50	Анкер-фюа ГОСТ 5781-82* С-830	20	0,51	
А2	Альбом II, АС-50	Анкер-фюа ГОСТ 5781-82* С-580	24	0,36	
		<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ЭБ1</u>			
		<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ</u>			
П4	1.141-1 вып. 64	ПК 60.12-4 А IV Т	2	2100	
МУ4	Альбом II, АС-51,52	Монолитный участок МУ4	1		
		<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
А1	Альбом II, АС-50	Анкер-фюа ГОСТ 5781-82* С-830	2	0,51	
А2	Альбом II, АС-50	С-580	2	0,36	
		<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ЭБ2</u>			
		<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ</u>			
П2	1.141-1 вып. 64	ПК 60.10-4 А IV Т	1	1725	
П6	"	ПК 60.15-4 А IV Т	1	2800	
МУ4	Альбом II, АС-51,52	Монолитный участок МУ4	1		

МАРКА, ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
А1	Альбом II, АС-50	Анкер-фюа ГОСТ 5781-82* С-830	2	0,51	
А2	Альбом II, АС-50	С-580	2	0,36	
		<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ЭБ3</u>			
		<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ</u>			
П2	1.141-1 вып. 64	ПК 60.10-4 А IV Т	1	1725	
П4	"	ПК 60.12-4 А IV Т	2	2100	
П6	"	ПК 60.15-4 А IV Т	1	2800	
МУ1	Альбом II, АС-51,52	Монолитный участок МУ1	1		
		<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
А1	Альбом II, АС-50	Анкер-фюа ГОСТ 5781-82* С-830	4	0,51	
А2	Альбом II, АС-50	С-580	4	0,36	
		<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ЭБ4</u>			
		<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ</u>			
П2	1.141-1 вып. 64	ПК 60.10-4 А IV Т	1	1725	
П4	"	ПК 60.12-4 А IV Т	2	2100	
П6	"	ПК 60.15-4 А IV Т	1	2800	
МУ1	Альбом II, АС-51,52	Монолитный участок МУ1	2		
		<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
А1	Альбом II, АС-50	Анкер-фюа ГОСТ 5781-82* С-830	4	0,51	
А2	Альбом II, АС-50	С-580	4	0,36	

Приказан

инв. №

Н. КОНТ. ЗЕМЛЯК  
НАЧ. МАТ. РАДЫГН  
ЗАМ. НАЧ. ЗЕМЛЯК  
Г. СПЕЦ. ЗЕМЛЯК  
ИСПОЛ. ХАДЛОВА  
ПРОВЕРИЛ ЗЕМЛЯК

2-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР  
1-2-3  
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ  
РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.-0,340

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 24  
ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

КОПИРОВАЛ 24061-01 ФОРМАТ А3

20.01.81