

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

17 - 0137.89

2-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР  
1-2-5

АЛЬБОМ I

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ НИЖЕ 01М 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 IV	Сметы (Части 1,2,3)
Альбом II	Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.000	Альбом V	Спецификация оборудования
Альбом III	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ, ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ЭЛЕКТРООБО- РУДОВАНИЕ, УСТРОЙСТВА СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ НИЖЕ И ВЫШЕ ОТМ. 0.000	Альбом VI	Ведомость потребности в материалах

### ПРИЛАГАЕМЫЕ

Серия 17, выпуск 7-2 Разные изделия

### МАТЕРИАЛЫ

Серия 17, альбом IV ч.1 Панели перегородок гипсобетонные

Разработан проектным институтом  
ЦНИИЭП граждансеастрой

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  
 ГЛ. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *С.М.М.* О.А. ДОБРОВОЛОВА

ПРОЕКТ ПРИВЯЗАН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ  
 ГЛ. 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	

		ПРИВЯЗАН				
ИНВ. №		17-0137.89		АС-0		
И.КОНТ.	ЗЕМЛЯК	2-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР 1-2-3		СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН			Р	1	24
ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК			ЦНИИЭП		
ГЛ. СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)		ГРАНДАНСЕЛЬСТРОИ		
ИСПОЛН.	НОСКОВА					
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК					

КОПИРОВАЛ *Б.М.* 24061-01 3 ФОРМАТ А3

Альбом I

СОГЛАСОВАНО  
 ГЛ. СПЕЦ. ПОС. ПОДПИСАНЫ ВОЗВРАЩАЮЩИМ  
 ПОДПИСАТЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИЛИ  
 2-1657-3



АЛБОМ I

1. Работы по устройству оснований и фундаментов выполнять с соблюдением требований СНиП III-8-78 "Земляные сооружения", СНиП 3.02.04-85 "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 грунтово-основание по выровненной песчаной подготовке δ=50 мм из крупнозернистого песка.
5. Монолитные участки между фундаментными плитами выполнять из бетона класса В7,5 в соответствии с детально 24 серии 2.110-1-81 с армированием продольными стержнями φ 12АШ шаг 100 мм, поперечные стержни φ 8А1 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 В 7,5.
7. Арматурные сетки укладывать в соответствии с примеч. 1 лист АС-0-7.
8. Перекрытия железобетонные многослойные толщиной 210 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 1:2 толщиной 20 мм.
10. Вертикальная гидроизоляция выполняется по подготовленной поверхности обмазкой горячим битумом за 2 раза.
11. Обратную засыпку пазух фундамента выполнить малосжимаемым грунтом последним (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 γ=1,65 тс/м<sup>3</sup> 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 технологичское оборудование и полы на посадочных грунтах; 1980 г. и СН 536-84.
13. Для отвода случайных атмосферных вод из световых приямков заложить трубы φ 50 мм, длиной 4,0 м, с уклоном 1:10 от здания. На выпуске трубу выполнить щебеночную отсыпку объемом не менее 0,5 м<sup>3</sup>.
14. Отметку 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 м 100.
17. Швы между плитами перекрытий заполнить раствором м 100.
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 м 100.
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 примороженном основании 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 лучения грунтов под подошвой 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 м 100 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 м 50.
28. Окна и двери техподполья и подвала окрасить за 2 раза по строганной поверхности масляной краской.

ИЗМ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМН. № 0-7897-5

17-0437.89 АС-0

Привязан	И.контр. Земляк	1-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР 1-2-3	СТАДИЯ Лист Листов
	НАЧ.МАСТ. РАДЫГИН		
	ЗАМ.НАЧ. ЗЕМЛЯК		
	ГЛ.СПЕЦ. ЗЕМЛЯК		
	ИСПОЛН. НОСКОВА		
Изм. №	ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК	Общие данные (окончание)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ

ТАБЛИЦА ОТВЕРСТИЙ

№№ отв.	НАЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ мм	НИЗ НА ОТМ.
I	ОТОПЛЕНИЕ	1200 x 450 (h)	ПРИ ПРИВЯЗКЕ
II	ВОДОПРОВОД	500 x 500	ПРИ ПРИВЯЗКЕ
III	КАНАЛИЗАЦИЯ	500 x 500	-2,900
IV	КАНАЛИЗАЦИЯ	300 x 300	-2,650
V	КАНАЛИЗАЦИЯ	300 x 300	-2,740
VI	ВОДОПРОВОД	300 x 300	-0,640
VII	ВОДОПРОВОД	150 x 300 (h)	-1,540
VIII	ОТОПЛЕНИЕ	200 x 300 (h)	-0,940
IX	ОТОПЛЕНИЕ ВОДОПРОВОД	300 x 600 (h)	-1,440
X	ОТОПЛЕНИЕ	200 x 300 (h)	-1,500
XI	НИША ПК	270 x 150 x 375 (h)	-0,900
XII	Отв. Э.О.	250 x 150 (h)	-1,840

РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500 мм.

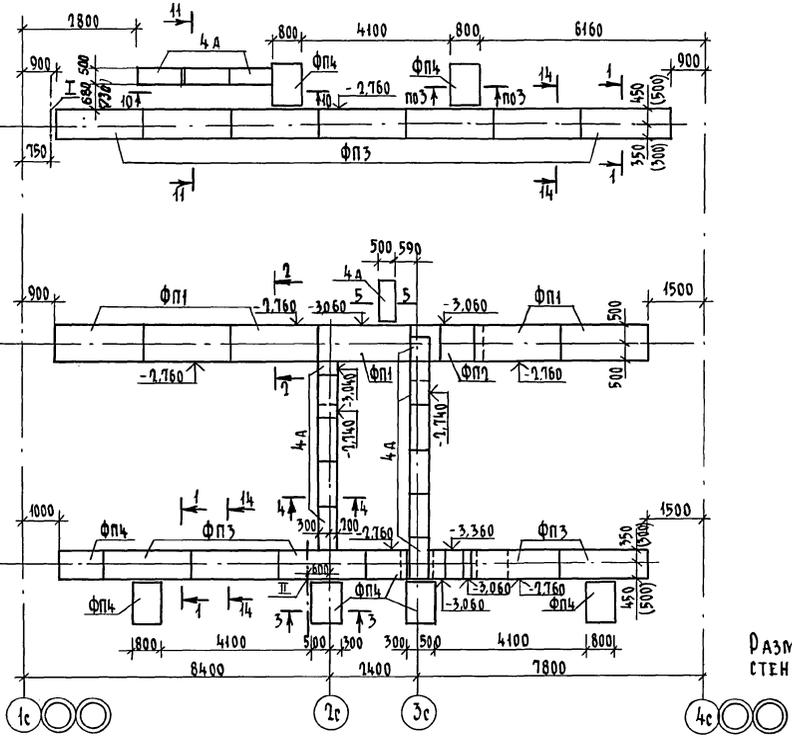


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК (НА ОТМ.-2,460)

№№ СЕЧЕНИЙ	1-1	2-2	3-3	4-4	5-5	6-6	7-7
N, кН/м при толщине наружных стен 400мм	103,7	153,7	103,7	65,4	50,3	52,8	
500мм	115,6	153,7	103,7	65,4	67,5	52,8	

Привязан	Н.КОНТ. ЗЕМЛЯК
	НАЧ.МАСТ РАДЫГИН
	ЗАМ.НАЧ ЗЕМЛЯК
	ГЛ.СПЕЦ ЗЕМЛЯК
	ИСПОЛН. КОСОВА
Инв.№	ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК

17-0137.89		АС-0	
2-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР 1-2-3		СТАНЦИЯ ЛИФТ	ЛИФТОВ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ		Р	4
		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	

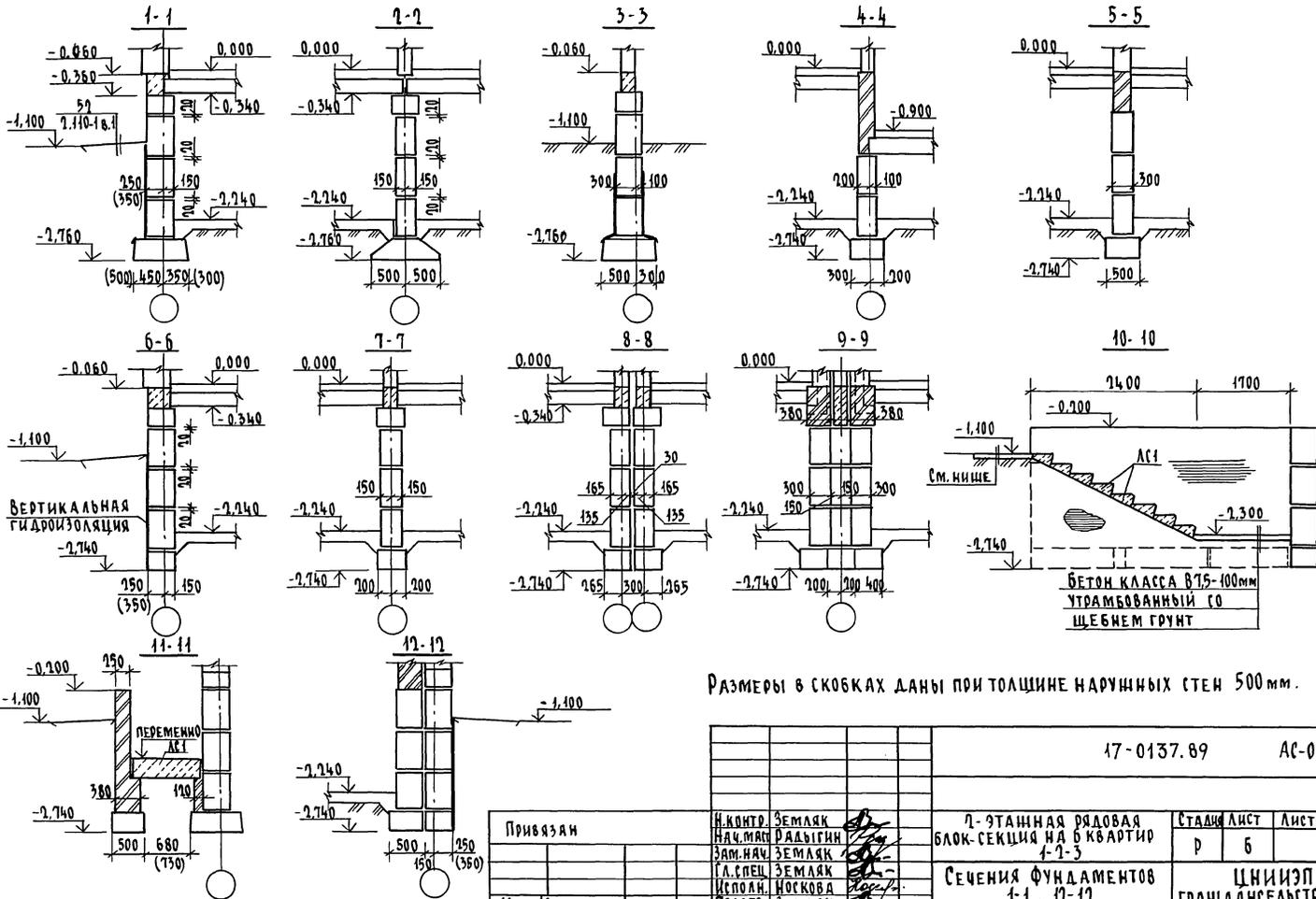
КОПИРОВАК: *Суп* 24061-01 6 ФОРМАТ А3

ЦИТАСОВАНО  
 ГЛАВЦЕЛ. ОБ. КРЕДИТ. КОМ. 11/87  
 ГЛ. СПЕЦ. В.А. БЕДУВШИЙ  
 ЦКБ. № ПОДЛ. ПО ДОЩ. И ДАТ. ВЗ. АМ. ИНЖ. 2-7077-6

Альбом I



А 1660М I



РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500мм.

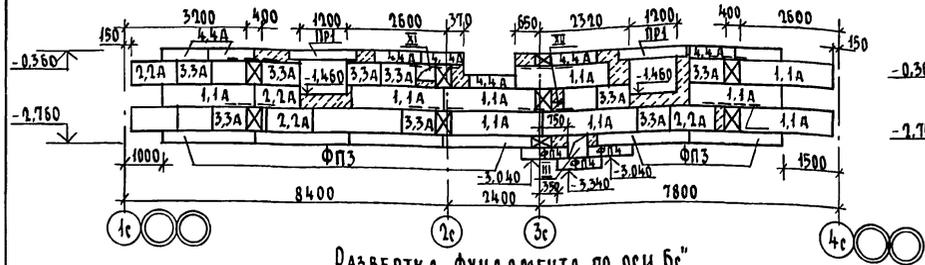
ИНВ. № ПОДА. ПОДЛОЖ. И Л. СТ. ВЗДАН-ИНЖ. 2-7875-8

Привязан	И.МОНТ. ЗЕМЛЯК
	НАЧ.МАЩ. РАБЫН
	ЗАМ.НАЧ. ЗЕМЛЯК
	Г.А.СПЕЦ. ЗЕМЛЯК
	ИСПОЛН. ПОКОВА
Инв. №	ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК

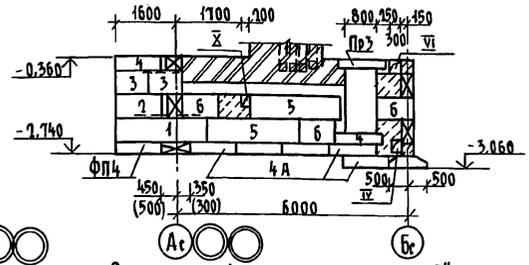
17-0137.89		АС-0	
7-ЭТАННАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА БЪВ.КВАРТИР 4-7-3		СТАНДА ЛИСТ	ЛИСТОВ
СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ 1-1 ... 12-12		Р	6
		ЦНИИЭП, ГРАНДАНСЕЛЬСТРОИ	

копировал *сф* 24061-01 8 ФОРМАТ А3

РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСИ .Ас"



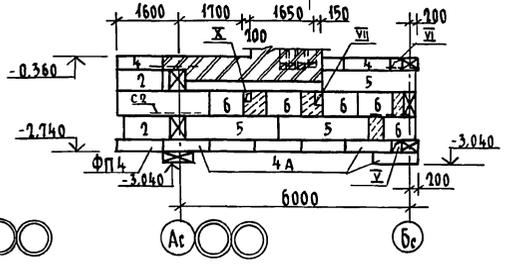
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПО ОСИ .2с"



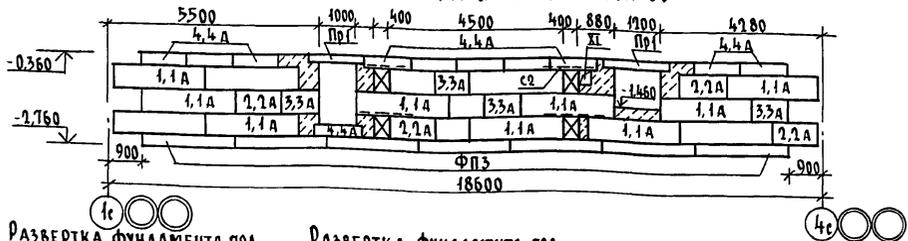
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПО ОСИ .Бс"



РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПО ОСИ .3с"

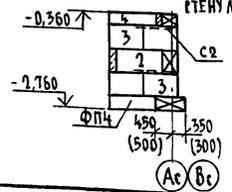


РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПО ОСИ .Вс"

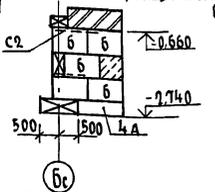


1. В углах и пересечениях фундаментов уложить арматурные сетки по детали 19 серии 7.110-1
2. Развертки вентиляционных каналов см. Альбом II AC-58; AC-59
3. Размеры в скобках даны при толщине наружных стен 500 мм.
4. Ведомость перемычек см. AC-021

РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПОД СТЕНУ ЛОДЖИИ



РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПОД ВЕНТСТОЯК



Привязан
Инв. №

Н. Контр.	ЗЕМЛЯК
Нач. Мест.	РАДЫГИН
Зам. Нач.	ЗЕМЛЯК
Гл. Спец.	ЗЕМЛЯК
Исполн.	НОСКОВА
Провер.	ЗЕМЛЯК

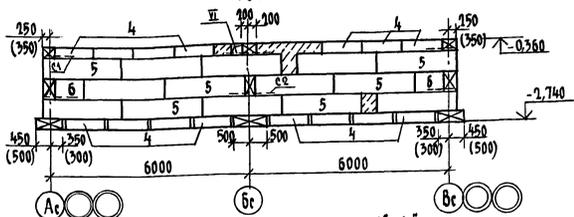
17-017.89			АС-0		
7-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР 1-2-3			Стация	Лист	Листов
РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ			Д	7	
			ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛСТРОЙ		

КОПИРОВАЛ БУФ 24061-01 9 ФОРМАТ А3

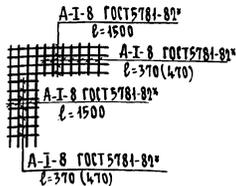
У. П. ГАЛАНЦОВ, А. И. КОЕВНИК, Г. А. СПЕЦ. ВК. ПЕРЕКОННИКОВ, Г. А. СПЕЦ. ЭО. БОРОДИН, И. И. В. ПОДПИШЬ И ДАТА. ВЗАМ. И. И. В. 01.7677-9

Альбом I

РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСЯМ АС И БС

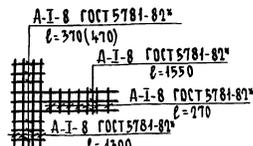


C-1



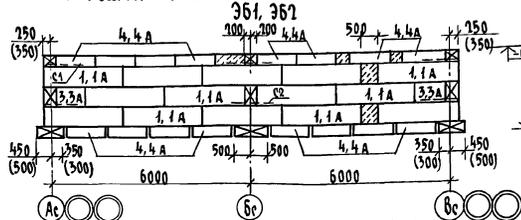
Масса 6,8 кг (1,3 кг)

C-2

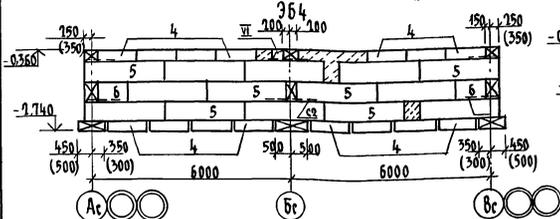


Масса 5,5 кг (5,8 кг)

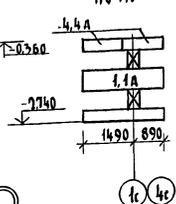
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСЯМ АС, БС



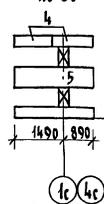
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСЯМ АС, БС



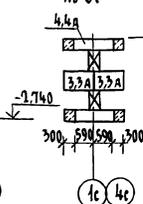
по Ас



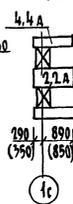
363 по Бс



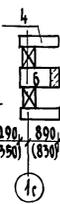
по Бс



по Ас, Бс



361 по Бс



1. ЦИ ФРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500 мм. 2. В УГЛАХ И ПЕРЕЧЕРИЯХ ФУНДАМЕНТОВ УЛОЖИТЬ АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ ПО ДЕТАЛИ 19 СЕРИИ 1.110 - 1.

				47-0437.89	АС-0
--	--	--	--	------------	------

Привязан	И.КОНТР.	ЗЕМЛЯК	7-ЭТАЖНАЯ РАДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР	СТАВЛЯЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ИЗМ.НАЧ.	РАДЫГИН				
	ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК	РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВОК	ШНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ		
	ИСПОЛН.	НОСОВА				
ИНВ. N	ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК				

КОПИРОВАЛ 24061-01 10 ФОРМАТ А3

АЛБГОМ I  
СОГЛАСОВАНО  
ТА. СЛЕП. В.К. БЕРИХИНА  
ИЗМ. В. П. ДАВЫДОВ

Ш.В. МЕЛ. А. П. ДАВЫДОВ  
0-7857-10

Альбом И

Марка, позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кс.	Примечание
		<u>НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
		БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400мм			
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.4.6-Т	15	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	310	
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	15	360	
		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	310	
4А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.3-Т	37	380	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.3.6-Т	14	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	31	350	

Марка, позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		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			
АС1	ГОСТ 8717.0-84	АС 11-Б	8	111	
		ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
		АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ			
	АС-08	С-2	21	5,5(5,8)	
		3Б3			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И 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	2	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

		17-0177.89		АС-0	
Привязан		И.КОНТР. ЗЕМЛЯК	1-ЭТАННАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР		СТАДИЯ Лист
		НАЧ.МАСТ. РАДЫГИН	1-2.3		9
		ЗАМ.НАЧ. ЗЕМЛЯК	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ (НАЧАЛО)		ЦНИИЭП
		РА.СПЕЦ. ЗЕМЛЯК			ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ
		ИСПОЛН. ПОКОВА			
Инь.№		ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК			

КОПИРОВАЛ: С.П. 24061-01 11 ФОРМАТ А3

Инь.№ ПОЛ. ПОДЛИКЪ И ЛАТА. 13-АМ.ИНЪ.К. 2-7077-41

АЛБГОМ I

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		<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 10.14-2	1	1380	ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400 И 500 мм
ФП3	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.14-3	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 ШЕАЛ-БЕТОННЫЕ</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	

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.4.6-Т	1	470	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 11.4.3-Т	10	310	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	7	350	
		БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕ 500мм			
1А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.5.6-Т	14	1630	
2А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 11.5.6-Т	1	790	
3А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.5.6-Т	1	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			
ФП2	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.11-2	1	650	ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400 И 500 мм
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.11-3	1	550	
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
		АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ			
	АС-08	С-1	7	6,8(7,7)	
	АС-08	С-2	2	5,5(5,8)	

Цифры в скобках даны для толщины наружных стен 500 мм

		17-0137.89		АС-0
И.КОНТР.	ЗЕМЛЯК	1-ЭТАННАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР 1-1-3		СТАДИЯ ЛИСТ
НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН			Р 10
ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК			
ИСПОЛН.	НОКОВА	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)		ЦНИИЭП
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК			ГРАНДАНСЕЛСТРОЙ

Привязан	
И.Н.В. №	

КОПИРОВАК: *сух* 24061-01 12 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОС. Д. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. Д. 7077-14

Альбом I

Марка, поз.ц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		<u>3Б-2</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
		БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400мм			
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 500мм			
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 10.14-2	1	1380	ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400 И 500мм
ФП3	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.14-2	1	1150	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.12-2	1	550	

Марка, поз.ц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
	АС-08	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С-1	9	6,8(7,3)	
	АС-08	С-2	2	5,7(5,8)	
		<u>3Б4</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
		БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400мм			
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 500мм			
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	28	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	18	350	
		Плиты фундаментов			
ФП2	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.14-2	1	650	ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400 И 500мм
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.14-3	1	550	
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
	АС-08	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С-1	8	6,8(7,3)	
	АС-08	С-2	4	5,7(5,8)	

ИЗВ. № ПОД. ДЛ. ПОДПИС. И ДАТА. ВЗД. М. ИВ. Д. 2. 7055-17

Цифры в скобках даны для толщины наружных стен 500 мм

Привязан	И.КОНТ. ЗЕМЛЯК
	НАЧ.МАСТ РАДЫГИН
	ЗАМ.НАЧ. ЗЕМЛЯК
	ГЛА.СПЕЦ. ЗЕМЛЯК
	ИСПОЛН. НОКОВА
Инв.№	ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК

17-0137.89			АС-0
1-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР 1-2-3		Стадия	Лист
		Р	И
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ(ОКОНЧАНИЕ)		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	

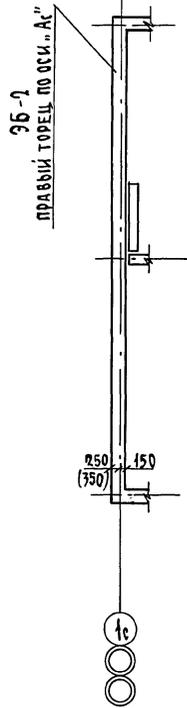
Альбом I

СЧ. ГАССА СУДАНО

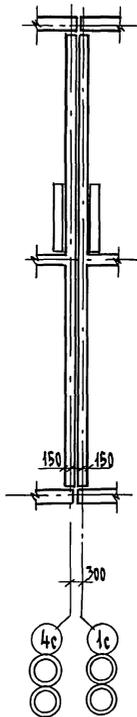
ПАСПОРТ ПО  
ПРОСВЕЩЕНОМ  
БЕЗОПАСНОСТИ

ИНВ. № ПОДА ПОДА ПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. №  
2-7855-14

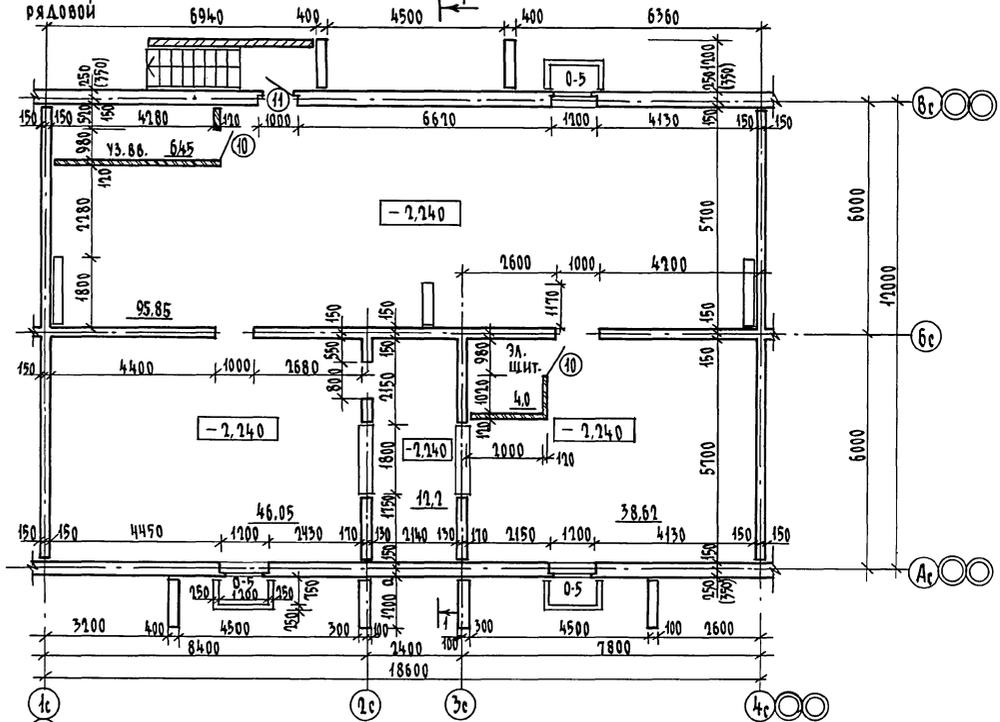
36-1  
ТОРЦЕВОЙ  
(ЛЕВЫЙ)



36-4  
С ДЕФОРМАЦИОННЫМ  
ШВОМ



36-3  
РЯДОВОЙ



Цифры в скобках даны при толщине наружных стен 500 мм

		17-0137.89		АС-0		
Привязан	И. КОТУРОВ	ЗЕМЛЯК	2-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА Б. КВАРТИЛ 1-2-3	Стандия	Лист	Листов
	НАЧ. МАСТ	РАДЫГИН		р	12	
	ЗАМ. НАЧ.	ЗЕМЛЯК		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ		
	ГАП	ДОБРЯМОВА				
Исполн.	Исполн.	ВОРОБЬЕВ	План технического подполья	Формат А3		
Инв. №	Провер.	ДОБРЯМОВА	Копировал		24061-01 14	

Копировал 24061-01 14 Формат А3



ТАБЛИЦА ОТВЕРСТИЙ

№ ОТВ.	НАЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ мм	НИЗ НА ОТМ.
I	ОТОПЛЕНИЕ	1200x 400 (н)	ПРИ ПРИВЯЗКЕ
II	ВОДОПРОВОД	500 x 500	ПРИ ПРИВЯЗКЕ
III	КАНАЛИЗАЦИЯ	500 x 500	- 3,300
IV	КАНАЛИЗАЦИЯ	300 x 300	- 2,950
V	КАНАЛИЗАЦИЯ	300 x 300	- 3,040
VI	ВОДОПРОВОД	300 x 300	- 0,640
VII	ВОДОПРОВОД	150x 300(н)	- 4,540
VIII	ОТОПЛЕНИЕ	200x 300(н)	- 0,640
IX	ОТОПЛЕНИЕ ВОДОПРОВОД	300 x 600 (н)	- 0,940
X	ОТОПЛЕНИЕ	200 x 300 (н)	- 4,500
XI	НИША ПК	270x 250 x 375(н)	- 0,900
XII	ОТВ. Э.О.	250 x 450(н)	- 4,900

АЛЬБОМ I

УЧ. ДАВАЮЩИЙ  
ГЛАВ. ВК. ВЕРХОВСКИЙ

УЧ. ПОДАВЛЯЮЩИЙ И ДАТА  
В.А.М. ИВАНОВ  
0-7857-16

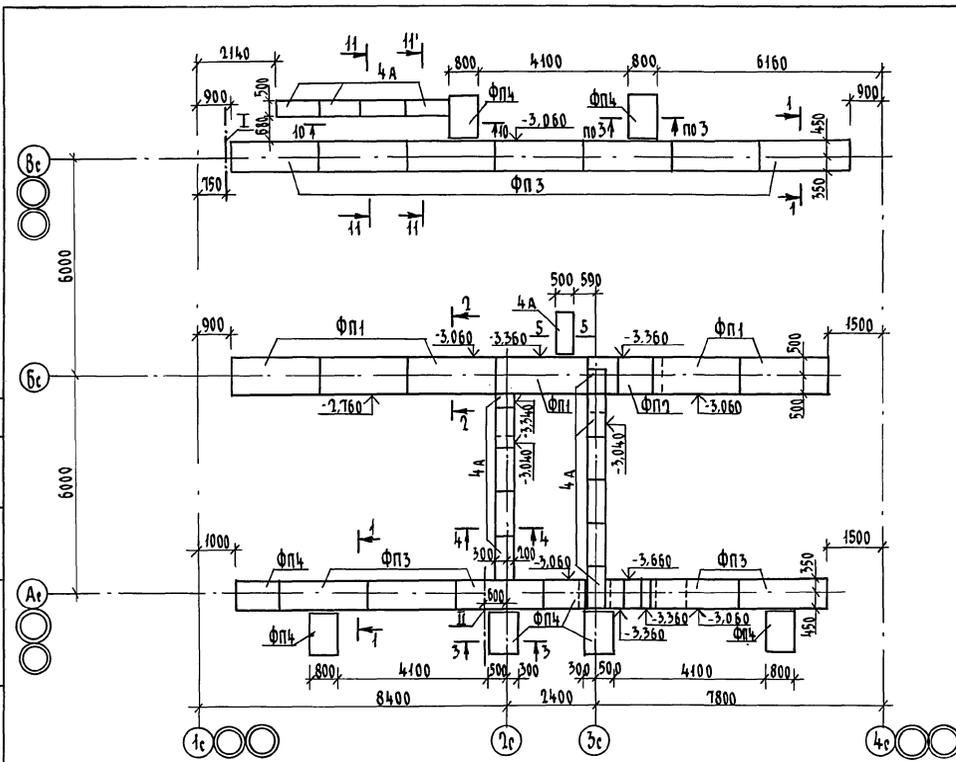
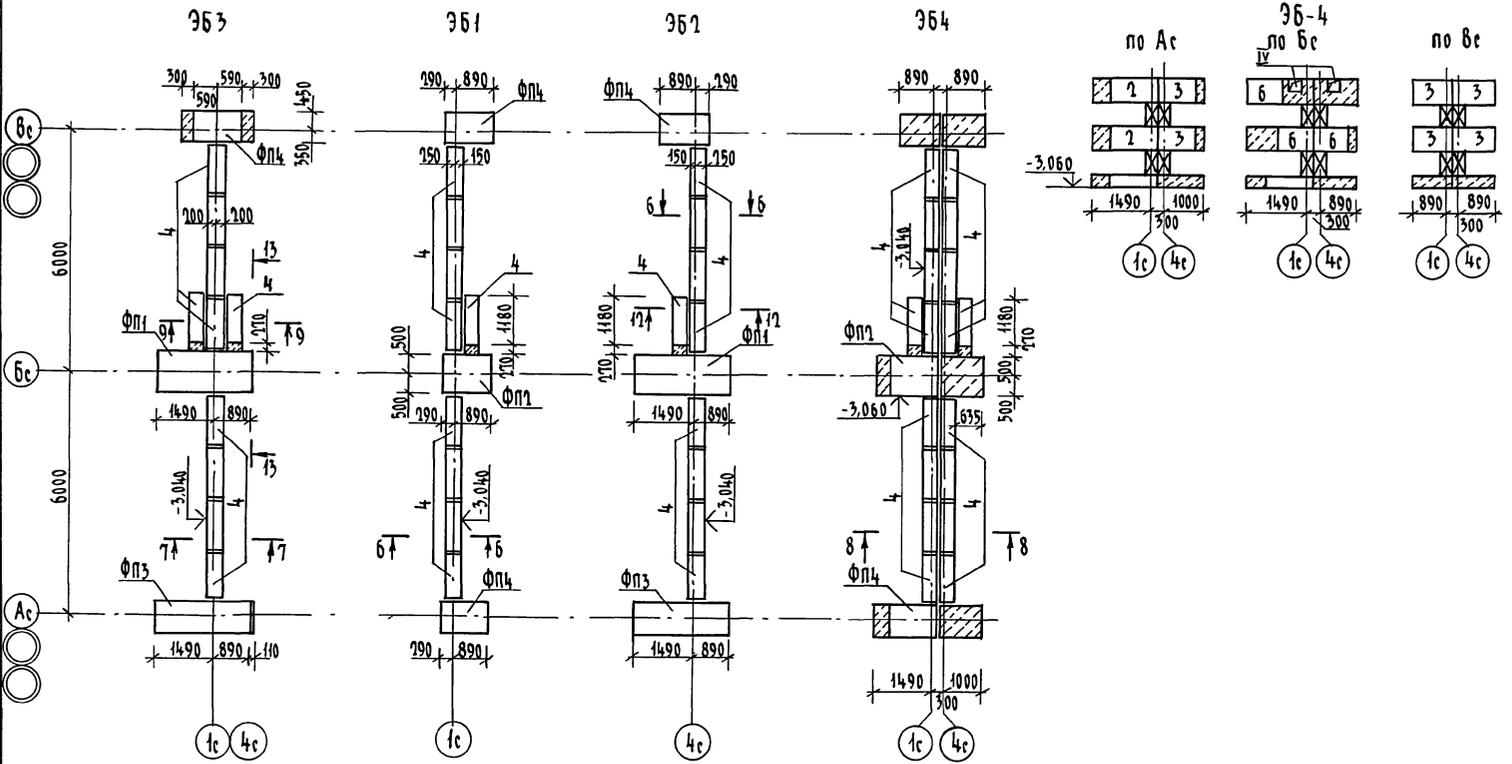


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК (НА ОТМ. - 2,760)

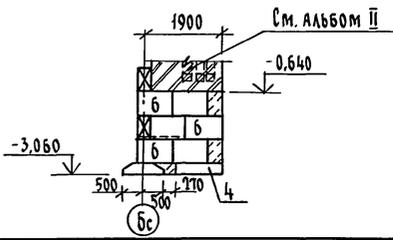
№№ СЕЧЕНИЙ	1-1	2-2	3-3	4-4	6-6	7-7
N, кн/м	106,5	156,5	106,5	68,2	53,1	55,6

		17-0137.89		АС-0	
ПРИВЯЗАН		Н. КОНТР. ЗЕМЛЯК		2-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР 1-2-3	
		НАЧ. МАСТ РАДЫГИН		СТАНЦИЯ ЛИСТ	
		ЗАМ. НАЧ. ЗЕМЛЯК		Р 14	
		ГЛАВ. СПЕЦ. ЗЕМЛЯК		ЦНИИЭП	
		ИСПОЛН. НОСКОВА		ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ	
ИНВ. №		ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК		КОПИРОВАЛ <i>ВК</i> 24061-01 16 ФОРМАТ А3	

Альбом I



15-15

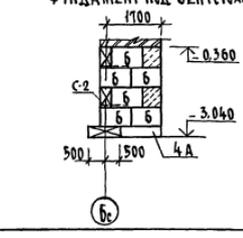
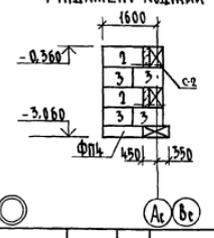
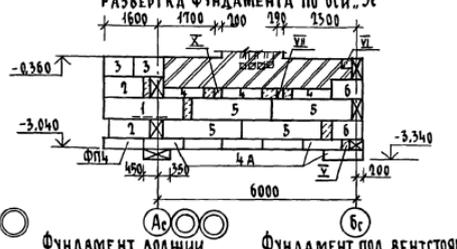
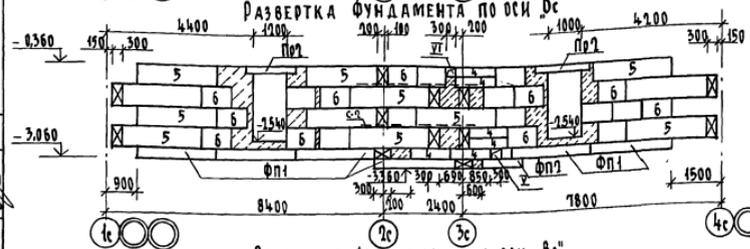


№№ ПОДЛ. ПОЛОЖИТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. № 2-78975-17

		17-0137.89		АС-0	
Привязан		И.КОНТР. ЗЕМЛЯК		2-ЭТАЖНАЯ РАДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА Б.КВАРТИР 1-2-3	
		НАЧ.МАСТ. РАДЫГИН		Стандия	Лист 15
		ЗАМ.НАЧ. ЗЕМЛЯК		Листов	
		ГЛ.СПЕЦ. ЗЕМЛЯК		ЦНИИЭП	
		ИСПОЛН. НОСКОВА		ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ	
ИВ. №		ПРОВЕРКА ЗЕМЛЯК		СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОЛОШКИ ФУНДАМЕНТОВ, ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВКИ 361, 361, 363, 364 СЕЧЕНИЕ 15-15 (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)	

КОПИРОВАЛ 24-061-01 17 ФОРМАТ А3

АЛЬБОМ I



ГЛА. СПЕЦ. ОБ. КОСБИНИС  
 ГЛА. СПЕЦ. СК. ВЕРХОДНИИ  
 ГЛА. СПЕЦ. 30. БОРОДИНИИ  
 ГЛА. СПЕЦ. ПОДПИСИ И ДАТА. ВЗАИМ. ИМЕНИИ  
 02-2057-18

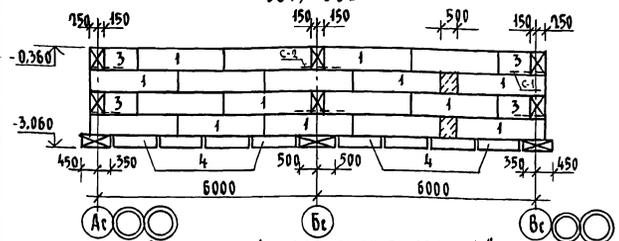
1. В углах и пересечениях фундаментов уложить арматурные сетки по детали 19 серии 2.140-1.
2. Развертки вентиляционных каналов см. альбом II

17-0477.89		АС-0	
Привязан	И. КОПТ. ЗЕМЛЯК	7-этажная рядовая блок-секция на в. квартир 1-7-3	СТАВКИ ЛИСТ ЛИСТОВ
	НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН	РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)	Р 16
	ЗАМ. МАСТ. ЗЕМЛЯК		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТВО
	ГЛА. СПЕЦ. ЗЕМЛЯК		
	ИСПОЛ. НОСКОВА		
	ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК		
ИМ. №		КОПИРОВАЛ: <i>С/И</i>	24061-01 18 ФОРМАТ А3

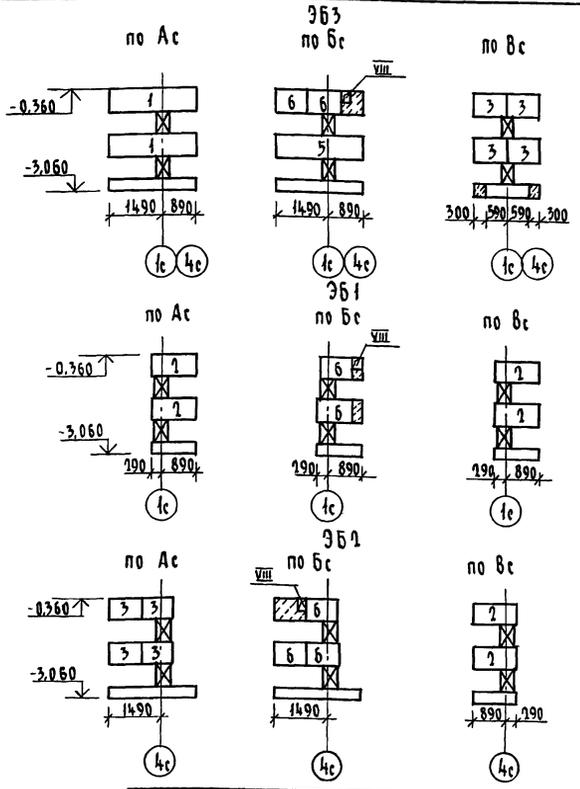
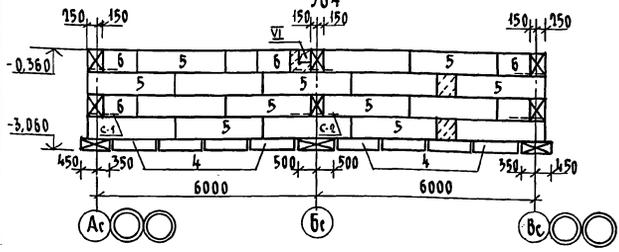
### РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСЯМ 1с и 4с 363



### РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСЯМ „1с“ и „4с“ 361; 361



### РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСЯМ „1с“, „4с“ 364



Альбом I

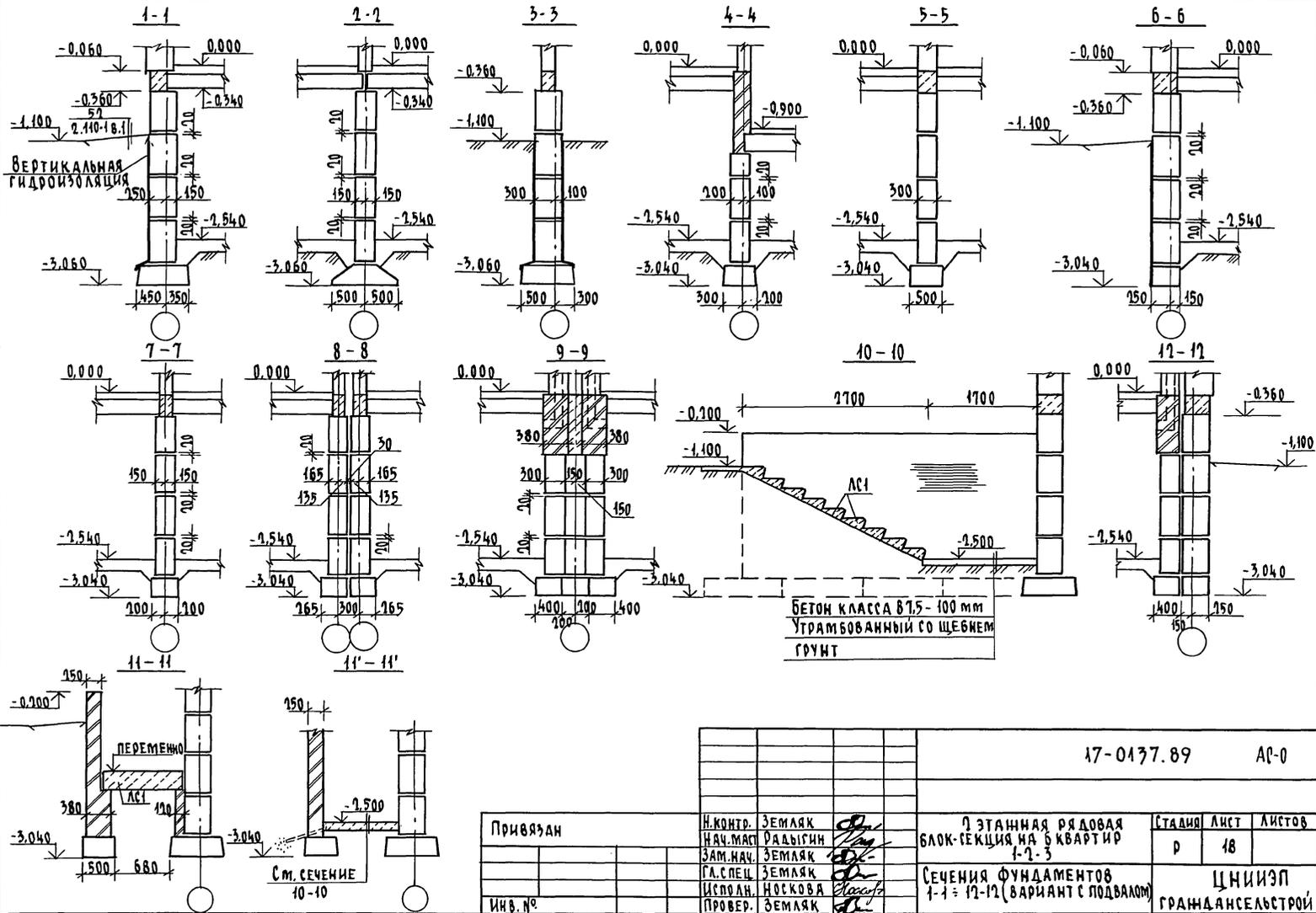
И.В. ДУДИН  
ГЛА. СПЕЦ. ОБ. АРХИТЕКТ.  
ГЛА. СПЕЦ. В.К. ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
И.В. КОЗЛОВ, ПОДПИСЬ И ДАТА  
03.04.2019

В углах и пересечениях фундаментов уложить арматурные сетки по деталям 19 серии 2.110-1.

Привязан	И. КОИТ. ЗЕМЛЯК	2-этажная рядовая блок-секция на 6 квартир 1-2-3	Стация	Лист	Листов
	НАИМ. РАДЫГИН		Д	17	
	ЗЯМ. НАЧ. ЗЕМЛЯК		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТ.		
	ГЛА. СПЕЦ. ЗЕМЛЯК	РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВКИ (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)			
И.В. №	Исполн. КОСКОВА				
	Провер. ЗЕМЛЯК				

копировал 24061-01 19 формат А3

А 650М I



ИМЯ, ИМ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ  
2-7855-00

		17-0137.89		Ас-0		
Привязан		И.КОНТ. ЗЕМЛЯК	2 ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР 1-2-3  СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ 1-1 = 12-12 (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		НАЧ.МАСТ. РАДЫГИН		Р	18	
		ЗАМ.НАЧ. ЗЕМЛЯК		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬСТВА		
		ГЛАВ.СПЕЦ. ЗЕМЛЯК				
		ИСПОЛН. НОСКОВА				
ИВ.№		ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК	КОПИРОВАЛ 24061-01 20 ФОРМАТ А3			

Альбом I

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
		Неизменяемая часть			
		<del>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</del>			
		БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ			
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.4.6-Т	32	4300	
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	АС11-Б	9	111	
		ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
		АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ			
	АС-08	С-2	21	5.5	

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
		ЭБЗ			
		<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	
		ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
		АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ			
	АС-08	С-2	6	5.5	

17-0137.89 АС-0

Привязан

И.КОНТ. ЗЕМЛЯК  
 НАЧ.МАТ. РАДЫГИН  
 ЗАМ.НАЧ. ЗЕМЛЯК  
 ГЛ.СПЕЦ. ЗЕМЛЯК  
 ИСПОЛН. НОСКОВА  
 ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК

7-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ  
 БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР  
 1-7-3  
 СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
 ФУНДАМЕНТОВ ВАРИАНТА СПОДА-  
 ЛОМ (НАЧАЛО)

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Д 19  
 ЦНИИЭП  
 ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

КОПИРОВАЛА: Сук 24061-01 21 ФОРМАТ А3

ИМЬ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМ. ИМЬ. №  
 2-7879-02

ИМЬ. №

Альбом I

МАРКА, ПОЗИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ЭБ 1</u>					
<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>					
БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ					
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 14. 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. 11-2	1	650	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8. 11-3	2	550	
<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>					
Арматурные сетки					
	АС-08	С-1	5	6,8	
	АС-08	С-2	2	5,5	
<u>ЭБ 2</u>					
<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>					
БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ					
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 14. 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.	ПРИМЕЧАНИЕ
Плиты фундаментов					
ФП1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10. 11-2	1	1380	
ФП3	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8. 11-3	1	1150	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8. 11-3	1	550	
<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>					
Арматурные сетки					
	АС-08	С-1	5	6,8	
	АС-08	С-2	2	5,5	
<u>ЭБ 4</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 14. 3. 6-Т	34	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9. 3. 6-Т	27	350	
Плиты фундаментов					
ФП2	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10. 11-2	1	650	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8. 11-3	1	550	
<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>					
Арматурные сетки					
	АС-08	С-1	6	6,8	
	АС-08	С-2	4	5,5	

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ  
С. 2597-02

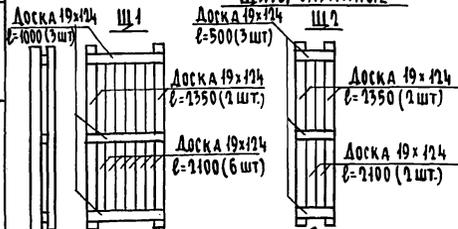
Привязан			
Инв. №			

17-0137.89			АС-0			
И.КОНТР.	ЗЕМЛЯК	<i>[Подпись]</i>	1-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР 1-2-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.МАТ.	РАДЫГИН	<i>[Подпись]</i>		Р	10	
ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК	<i>[Подпись]</i>		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОСТРОИ		
СПОЛН.	НОСКОВА	<i>[Подпись]</i>	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ ВАРИАНТА С ПОДВАЛОМ (ОКОНЧАНИЕ)			
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	<i>[Подпись]</i>				

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

Тип	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР1 шт.4	
ПР2 шт.2	
ПР3 шт.1	
ПР4 шт.2	

ЩИТЫ САРАЙНЫЕ



РАСХОД ДРЕВСИНЫ НА Щ1 - 0,05 м<sup>3</sup>  
 РАСХОД ДРЕВСИНЫ НА Щ2 - 0,015 м<sup>3</sup>

РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500 мм

Привязан

Ив. № ?

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
ПР1	1.038. 1-1 вып.1	3 ПБ 16-37	3/4	102	
ПР2	1.038. 1-1 вып.1	3 ПБ 16-37	2	102	
ПР3	1.038. 1-1 вып.1	3 ПБ 13-37	2	85	
ПР4	1.038. 1-1 вып.1	1 ПБ 13-1	1	25	для варианта с подвалами

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
ДВЕРИ					
10	1.136-5 8.2	ДП 2.07	2		
11	1.136.5-19.11.000-00	ДС 16-9 гта	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 гта	5		
ФРАМУГИ					
0-5	1.136-12 8.1	ФВ 09-12	3		

17-0137.89 АС-0

И.КОНТР.	ЗЕМЛЯК		1-этажная рядовая блок-секция на 6 кварталов 1-2-3	Стдия	Лист	Листов
НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН			р	21	
ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК			ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ. ЩИТЫ САРАЙНЫЕ.		
ИСПОЛН.	НОСКОВА					
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК					

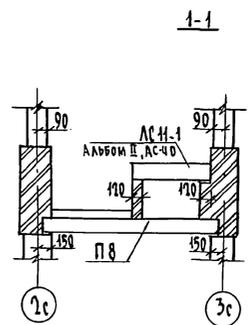
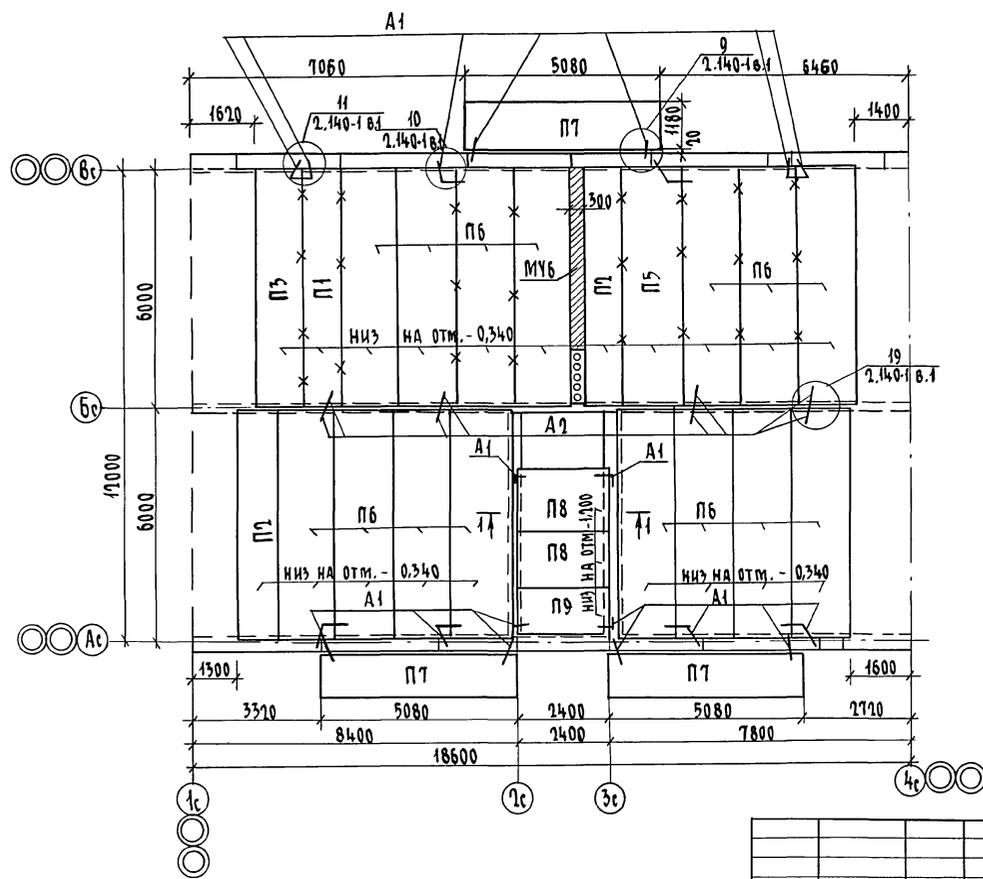
копировал 24061-01 23 формат А3

ИВ. № ПОД. П. ПОД. И. Д. В. А. Г. А. В. З. А. М. И. В. Е. Д. П. 17-0137-89

ДЕРЕВ. КАРКАС 40x40

КОС-80 НА ПОДАВАИ  
 Щ1 37 шт.  
 Щ2 14 шт.

Альбом I



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

Инв. № подл. 0-7895-01  
 Подпись и дата  
 Взам. Инв. №

		17-0137.89		АС-0	
Инв. №	Привязан	Н. КОНТ. ЗЕМЛЯК	НАЧ. МАСТ РАДЫГИН	2 ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК СЕКЦИЯ НА Б КВАРТИР 1-2-3	Станд Лист Листов Р 12
Инв. №	Привязан	ИСПОЛН. ХЛОПОВА	ПРОВЕРИ ЗЕМЛЯК	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. - 0,340	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

копировал *БК* 24061-01 24 ФОРМАТ А3

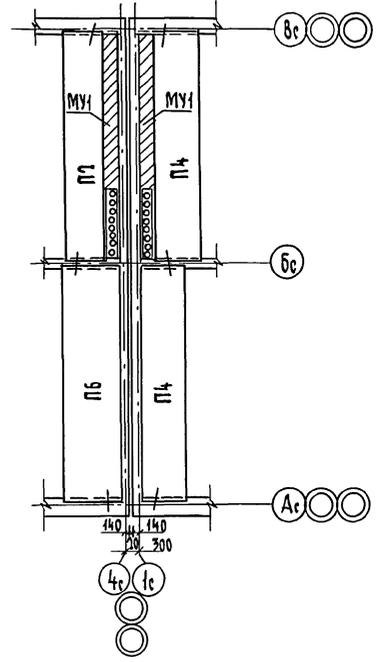
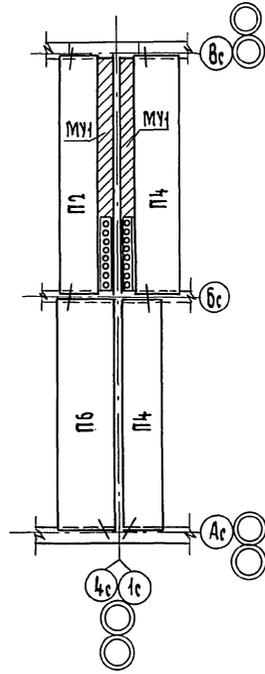
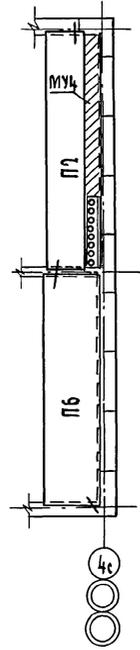
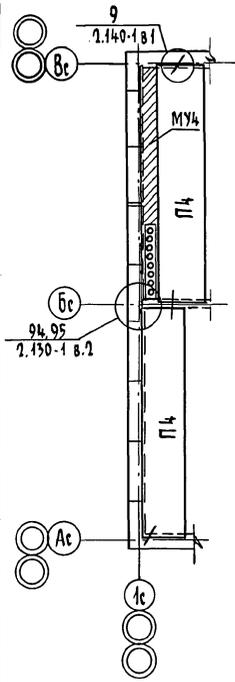
Ал 650м I

361

361

363

364



Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №  
 9-3859-25

			17-0137.89			АС-0		
Привязан			И.КОНТ.	ЗЕМЛЯК	2-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР 1-2-3 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА 01М - 0.340 ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ 361,362,363,364	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН		р	13	
			ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК		ЦНИИЭП ГРАНДАНСЛЕБСТРОИ		
			ГЛ.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК				
			ИСПОЛН.	ХЛОПОВА				
Инв.№			ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК				

копировал *СЖ* 24061-01 25 формат А3

Альбом I

МАРКА, ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ</u>			
		<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ</u>			
П1	1.141-1 вып.64	ПК 60.10-8А IVТ	1	1725	
П2	"	ПК 60.10-4А IVТ	2	1725	
П3	"	ПК 60.12-6А IVТ	1	2100	
П5	"	ПК 60.15-6А IVТ	1	2800	
П6	1.141-1 вып.64	ПК 60.15-4А IVТ	15	2800	
П8	1.141-1 вып.60	ПК 24.15-8Т	2	1145	
П9	"	ПК 24.12-6Т	1	867	
П7	1.141-1 вып.64	ПК 51.12-8А IVТ	3	1800	
МУ6	Альбом II, АС-71,52	Монолитный участок МУ6	1		
		<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
А1	Альбом II, АС-70	Анкер-фюа1 ГОСТ 5781-82* L-830	20	0,51	
А2	Альбом II, АС-70	Анкер-фюа1 ГОСТ 5781-82* L-580	24	0,36	
		<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ЭБ1</u>			
		<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ</u>			
П4	1.141-1 вып.64	ПК 60.12-4А IVТ	2	2100	
МУ4	Альбом II, АС-71,52	Монолитный участок МУ4	1		
		<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
А1	Альбом II, АС-70	Анкер-фюа1 ГОСТ 5781-82* L-830	2	0,51	
А2	Альбом II, АС-70	Анкер-фюа1 ГОСТ 5781-82* L-580	2	0,36	
		<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ЭБ2</u>			
		<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ</u>			
П2	1.141-1 вып.64	ПК 60.10-4А IVТ	1	1725	
П6	"	ПК 60.15-4А IVТ	1	2800	
МУ4	Альбом II, АС-71,52	Монолитный участок МУ4	1		

МАРКА, ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
А1	Альбом II, АС-70	Анкер-фюа1 ГОСТ 5781-82* L-830	2	0,51	
А2	Альбом II, АС-70	Анкер-фюа1 ГОСТ 5781-82* L-580	2	0,36	
		<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ЭБ2</u>			
		<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ</u>			
П2	1.141-1 вып.64	ПК 60.10-4А IVТ	1	1725	
П4	"	ПК 60.12-4А IVТ	2	2100	
П6	"	ПК 60.15-4А IVТ	1	2800	
МУ1	Альбом II, АС-71,52	Монолитный участок МУ1	1		
		<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
А1	Альбом II, АС-70	Анкер-фюа1 ГОСТ 5781-82* L-830	4	0,51	
А2	Альбом II, АС-70	Анкер-фюа1 ГОСТ 5781-82* L-580	4	0,36	
		<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ЭБ4</u>			
		<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ</u>			
П2	1.141-1 вып.64	ПК 60.10-4А IVТ	1	1725	
П4	"	ПК 60.12-4А IVТ	2	2100	
П6	"	ПК 60.15-4А IVТ	1	2800	
МУ1	Альбом II, АС-71,52	Монолитный участок МУ1	1		
		<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
А1	Альбом II, АС-70	Анкер-фюа1 ГОСТ 5781-82* L-830	4	0,51	
А2	Альбом II, АС-70	Анкер-фюа1 ГОСТ 5781-82* L-580	4	0,36	

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ.М.ИНВ.№  
 2-7875-26

Привязан	И.КОНТР. ЗЕМЛЯК	НАЧ.МАТ. РАДЫГИН	ЗАМ.НАЧ. ЗЕМЛЯК	ГЛАВ.СПЕЦ. ЗЕМЛЯК	ИСПОЛН. ХЛОПОВА	ПРОВЕРИЛ. ЗЕМЛЯК
ИНВ.№						

17-0137.89		АС-0	
2-этажная рядовая блок-секция на 6 квартир 1-2-3		СТАДИЯ	ЛИСТ ЛИСТОВ
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.-0,340		Р	24
		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	

КОПИРОВАЛ *Бук* 24061-01 (26) ФОРМАТ А3

*Зачин* *В.В.Виницкий*