

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

17-0138.89

4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
1-2-3

АЛЬБОМ I

АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ НИЖЕ УTM. 0.000

24062-01

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

17 - 013 В.В.9

4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 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, электрооборудование, 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
ЦНИИЭПграждансельстрой

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

Рабочий проект утвержден
Госкомархитектуры приказ
от 1 октября 1989 г. № 184

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Применение
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 ПОДШЫВЫ ФУНДАМЕНТОВ	
5	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДШЫВЫ ФУНДАМЕНТОВ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВКИ 3Б1; 3Б2; 3Б3; 3Б4. Сечения 13-13; 14-14	
6	Сечения фундаментов 1-1... 11-11	
7	Развертки фундаментов	
8	Развертки фундаментов элементов блокировки	
9	Спецификация элементов фундаментов (начало)	
10	Спецификация элементов фундаментов (продолжение)	
11	Спецификация элементов фундаментов (окончание)	
12	Спецификация элементов заполнения проемов	
13	План технического подполья	
14	План подвала складовыми (вариант)	
15	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДШЫВЫ ФУНДАМЕНТОВ (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)	

Проект соответствует действующим нормам и правилам
Гл. архитектор проекта *В.И.И.* О.Д. Добродюбова

Проект привязан в соответствии с действующими
нормами и правилами
Гл. архитектор проекта

Лист	Наименование	Примечание
16	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДШЫВЫ ФУНДАМЕНТОВ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВКИ 3Б1; 3Б2; 3Б3; 3Б4. Сечения 13-13; 14-14 (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)	
17	Сечения фундаментов 1-1 ÷ 11-11 (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)	
18	Развертки фундаментов (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)	
19	Развертки фундаментов элементов блокировки (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)	
20	Спецификация элементов фундаментов варианта с подвалом (начало)	
21	Спецификация элементов фундаментов варианта с подвалом (окончание)	
22	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК. ЩИТЫ САРАЙНЫЕ	
23	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. - 0.340	
24	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. - 0.340. Элементы блокировки 3Б1; 3Б2; 3Б3; 3Б4	
25	Спецификация к схеме расположения элементов перекрытия на отм. - 0.340	

ИНВ. №	17-0138.89	АС-0
Н. КОНТР.	ЗЕМЛЯК	4-ЭТАННАЯ РАДОВАЯ
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН	БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
ЗАМ. НАЧ.	ЗЕМЛЯК	1-1-3
ГЛ. СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	ОБЩИЕ ДАННЫЕ
ИСПОЛН.	НОСКОВА	(НАЧАЛО)
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	ЦНИИЭП
		ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАНА: 24062-01 3 ФОРМАТ А3

ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИМЯ И Н.И.
2-3856-4		

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 железобетонные, многопустотные	
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	
1.136-11 вып.1	Унифицированные деревянные рамы для жилых, общественных и административно-бытовых промышленных предприятий	
1.136.5 вып.2	Противопожарные двери для общественных зданий	

Лист	Наименование	Примечание
АС-09-012	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ	
АС-012	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ	
АС-020-001	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ(ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)	
АС-002	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК	
АС-025	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. - 0,340	

Привязан				Н.КОНТ.	ЗЕМЛЯК	<i>Д</i>
				НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН	<i>Д</i>
				ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК	<i>Д</i>
				ГА.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	<i>Д</i>
				ИСПОЛ.	НОСКОВА	<i>Д</i>
Инв.№				ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	<i>Д</i>

							7-0138.89	АС-О
Н.КОНТ.	ЗЕМЛЯК	<i>[Signature]</i>					4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
НАЧ.МЕСТ.	РАДАБИГИН	<i>[Signature]</i>						р л
ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК	<i>[Signature]</i>						л
ГЛА.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	<i>[Signature]</i>						
ИСПОЛН.	НОСКОВА	<i>[Signature]</i>					ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	ЦИНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	<i>[Signature]</i>						

КОПИРОВАЛ БУН 24062-01 4 ФОРМАТ А3

А 1660М I

1. Работы по устройству оснований и фундаментов выполнять с соблюдением требований СНиП III-8-78 "Земляные сооружения", СНиП 3.02.01-83 "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 грунтовое основание по выровненной песчаной подготовке 6-50 мм из крупнозернистого песка.
5. Монолитные участки между фундаментными плитами выполнять из бетона класса В 7,5 в соответствии с деталями 14 серии 2.10-1 8.1 с армированием продольными стержнями $\varnothing 12$ шаг 100 мм, поперечные стержни $\varnothing 8$ шаг 300 мм, толщина защитного слоя 70 мм.
6. Бетонные блоки стен подвала укладывать на цементном растворе марки М 50. Монолитные заделки между блоками выполнять бетоном класса В 7,5.
7. Арматурные сетки укладывать в соответствии с п.2 листа АС-0-7.
8. Перекрытия железобетонные, многоспустотные, толщиной 220 мм.
9. Горизонтальная гидроизоляция выполняется на отм. - 0,080 при техподполье на отм. - 2,460 и при подвале на отм. - 2,760 из слоя цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм.
10. Вертикальная гидроизоляция выполняется по подготовленной поверхности обмазкой горячим битумом за два раза.
11. Обратную засыпку пазух фундамента выполнить малосжимаемым грунтом с последующим (через 300 мм) уплотнением до плотности 1,65 т/м³ до отметок, гарантирующих надежный отвод поверхностных вод 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 $\gamma = 1,65$ т/м³ при оптимальной влажности 10%, коэффициент уплотнения не менее 0,92. Обратную засыпку выполнять в соответствии с руководством по устройству обратной засыпки котлованов с подготовкой оснований под технологическое оборудование и полы на просадочных грунтах, 1980г и СН 536-81.
13. Для отвода случайных атмосферных вод из световых проемов заложить трубы $\varnothing 50$ мм, длиной 1,0 м, с уклоном 1:40 от здания. На выпуске труб выполнять щебеночную отсыпку объемом не менее 0,5 м³.
14. Отметку вокруг здания выполнить шириной 750 мм.
15. После монтажа инженерных сетей все отверстия в фундаментах и перегородках заделать бетоном класса В 7,5.

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. Антикоррозионную защиту сварных соединений производить в соответствии со СНиП 3.04.03-85. Монтажные сварные швы соединений конструкций должны быть защищены путем металлизации цинком.
22. Все открытые металлические детали анкеровки 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 пп. 6, 17, 18 СНиП III-17-78.
24. Возведение фундаментов на примороженное 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 подошвой фундаментов необходимо защитить основание от увлажнения и промерзания, одновременно проводить засыпку пазух фундаментов, утеплить фундаменты теплоизоляционными материалами (шлак, опилки, шунгизитовый гравий) и другими. Промораживание грунтов не допустимо.
26. Выдерживание бетона в монолитных участках при незначительных габаритах выполнять методом термоса, в остальных случаях методом электропрогрева. Прочность бетона к моменту загрузки конструкций должна быть не менее 80% проектной прочности. Для монтажа перекрытий применять раствор М 100 с добавками, обеспечивающими приобретение раствором не менее 75% прочности до его промерзания.
27. Кирпичные перегородки техподполья и подвала выполнять из рядового полнотелого керамического кирпича ГОСТ 530-80 М 75 на цементно-известковом растворе М 50.
28. Окна и двери техподполья и подвала окрасить за 2 раза по строгой поверхности масляной краской.

ИЗМ. № ПОДАРОДНИК И ДАТА ВЗН. ИВ. №
2-7076-5

Привязан				Н.КОНТ.	ЗЕМЛЯК	4-этажная рядовая блок-секция на 14 квартир 1-2-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				НАЧ.МАШ	РАДЫГИН		Р	3	
				ЗАМ.НАЧ	ЗЕМЛЯК				
				ГЛ.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК				
				ИСПОД.	НОСКОВА				
Инв.№				ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	Общие данные (окончание)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИ		

Альбом I

УСТАВЛЯЮЩАЯ

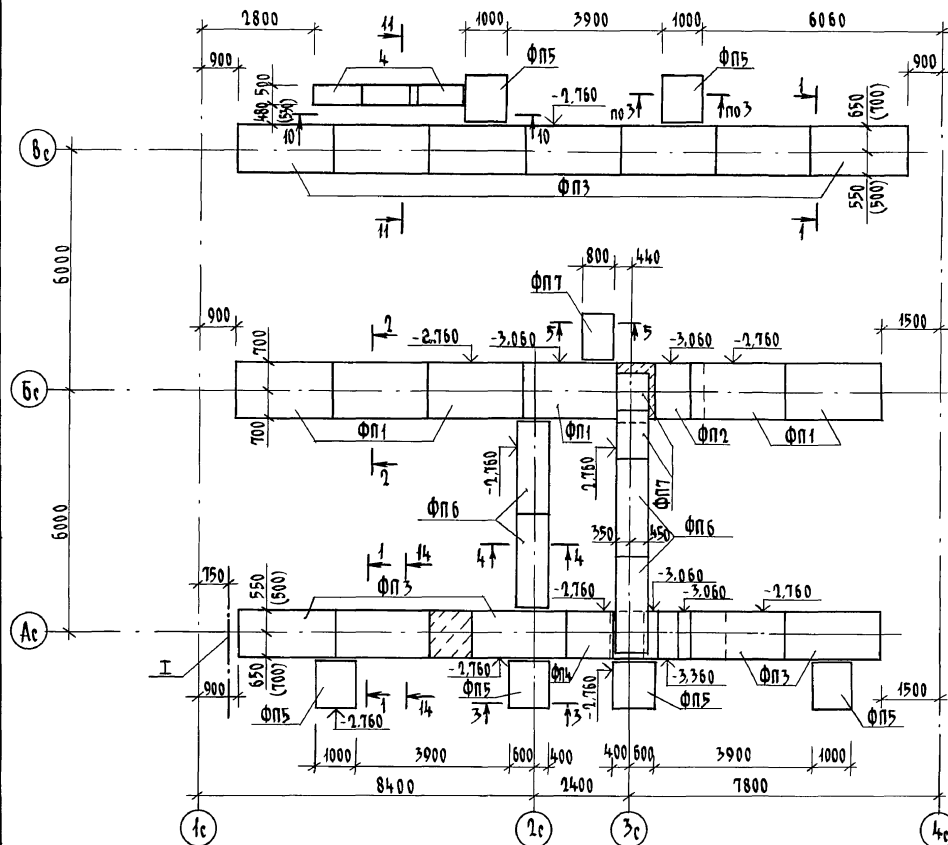
ГЛАВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ
ГЛАВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ
ГЛАВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕИЗДАНИЕ ПОД
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАИМНОСТЬ
2-7896-6

Таблица нагрузок на отм. -2.460

№№ сечений	1-1	2-2	3-3	4-4	5-5	6-6	7-7
Н, кН/м при толщине наружных стен 400	160,9	123,9	160,9	113,5	76,6	79,1	
Н, кН/м при толщине наружных стен 500	179,6	123,9	160,9	113,5	95,3	79,1	

Таблица отверстий

№ отв.	Назначение	Размеры мм	Низ на отм.
I	Отопление	1200 x 400 (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)	- 1,240
X	Отопление	200 x 300 (h)	- 1,500
XI	Ниша ПК	270 x 250 x 375 (h)	- 0,900
XII	Отв. 9.0.	250 x 150 (h)	- 1,840

Размеры в скобках даны при толщине наружных стен 500 мм

17-0138.89

АС-0

Привязан

И.КОНТРОЛЬ
НАЧ.МАСТ.
ЗАМ.НАЧ.
ГЛА.СПЕЦ.
ИСПОЛН.
ПРОВЕРКА

ЗЕМЛЯК
РАДЫГИН
ЗЕМЛЯК
ЗЕМЛЯК
НОСКОВА
ЗЕМЛЯК

4-этажная рядовая
блок-секция на 12 квартир
1-2-3

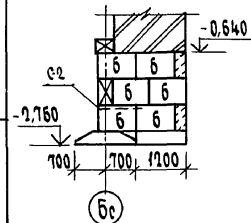
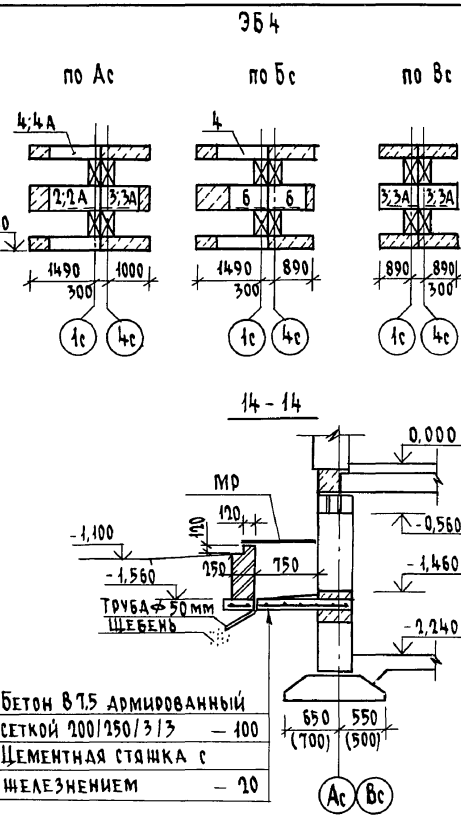
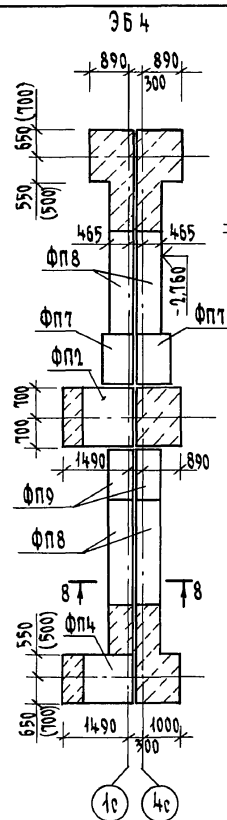
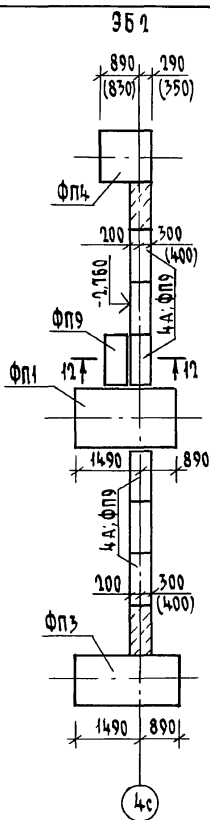
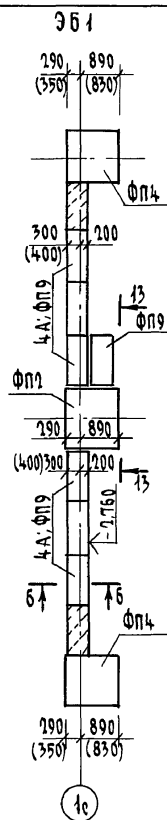
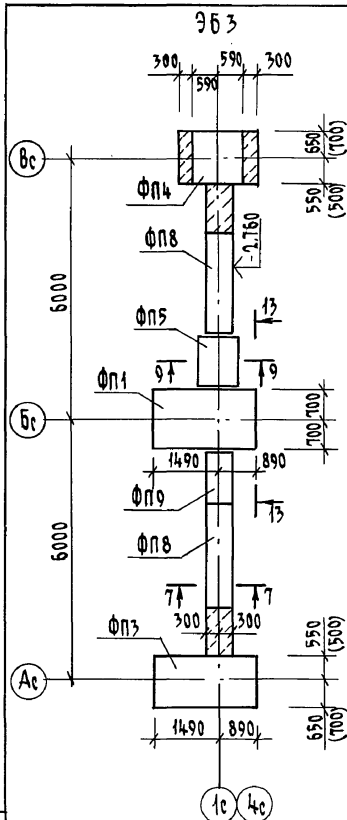
Схема расположения зазем-
ляющих фундаментов

Стандарт Лист

Р 4

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ: 24062-01 6 ФОРМАТ А3

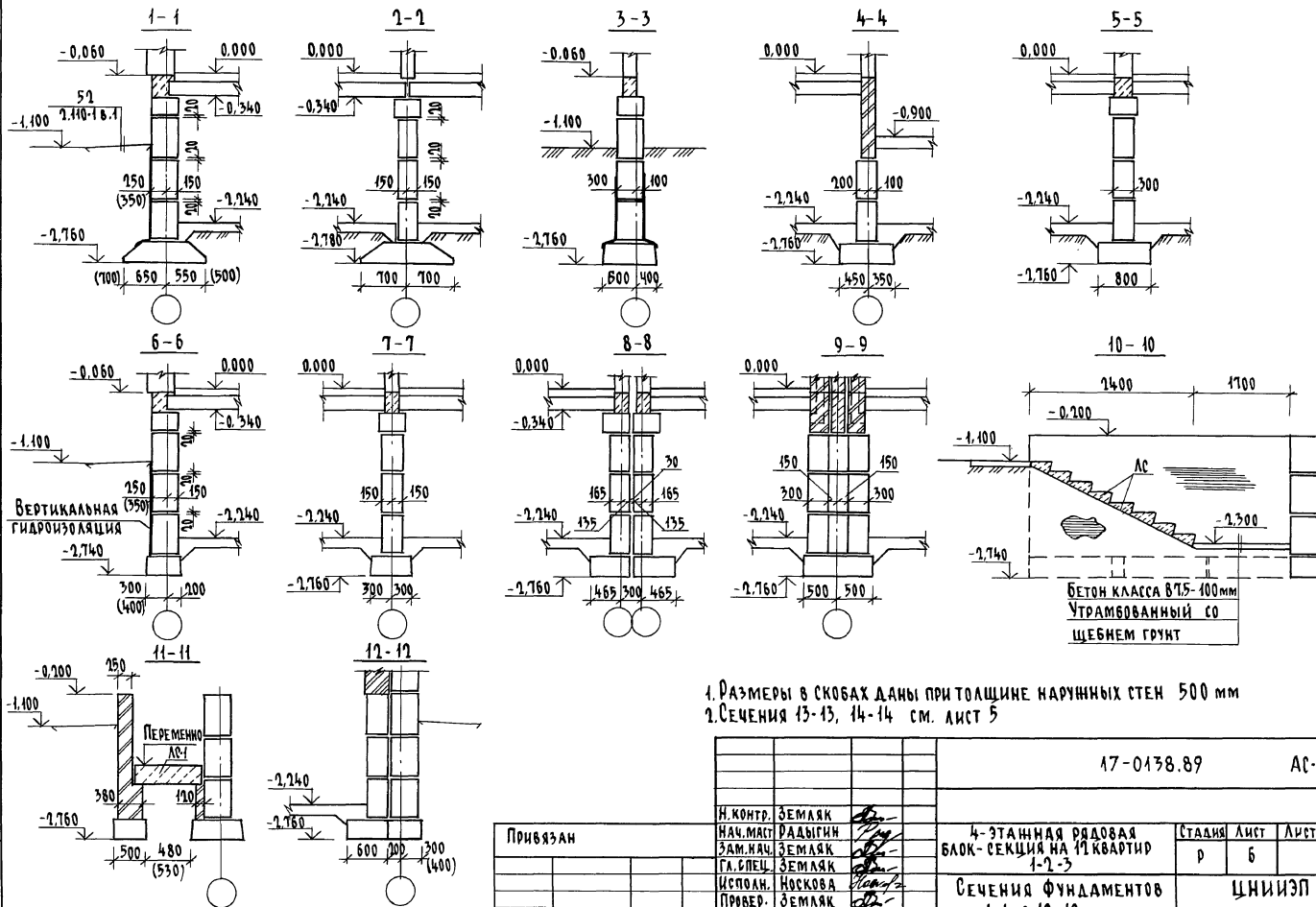


РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500 мм.

Привязан	М.КОНТР.	ЗЕМЛЯК	<i>В.З.</i>	4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ №4 1-го КВАРТИР	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН	<i>В.З.</i>	1-2-3	Р	5	
	ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК	<i>В.З.</i>				
	ГЛАВ.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	<i>В.З.</i>	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДШВЫ ФУНДАМЕНТОВ ЭЛЕМЕНТОВ БАЛКИ-			
	ИСПОЛН.	НОСКОВА	<i>В.З.</i>	РОВКИ 361/362, 363, 364 СЕЧЕНИЯ 1-15, 11-14			
ИНВ.№	ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	<i>В.З.</i>		ЦНИИЭП		
					ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

КОПИРОВАЛ: БЖ 24062-01 7 ФОРМАТ А3

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



1. РАЗМЕРЫ В СКОБАХ ДАНЫ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500 мм
2. СЕЧЕНИЯ 13-13, 14-14 см. ЛИСТ 5

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Н. КОНТР. ЗЕМЛЯК
НАЧ. МАСТ РАДЫГИН
ЗАМ. НАЧ. ЗЕМЛЯК
ГЛ. СПЕЦ. ЗЕМЛЯК
ИСПОЛН. НОСКОВА
ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК

4-ЭТАННАЯ РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
1-2-3

СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ
1-1 ÷ 12-12

17-0138.89

АС-0

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

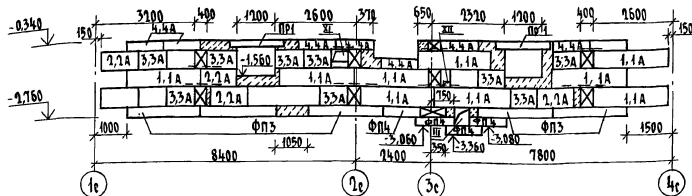
Р Б

ЦНИИЭП

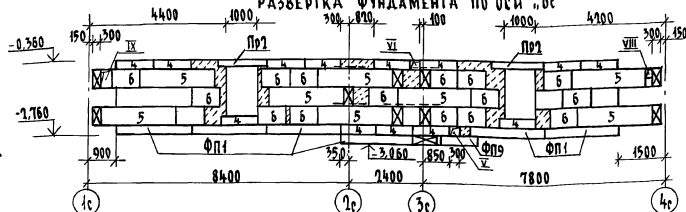
ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ

КОПИРОВАЛ: *С.П.* 24062-01 8 ФОРМАТ А3

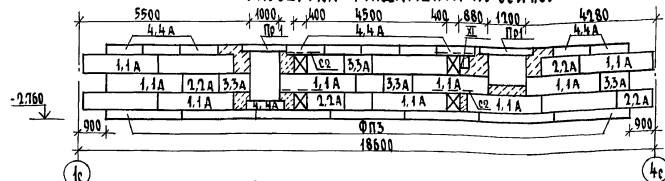
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСИ „Ас“



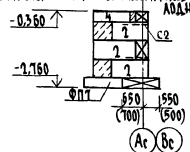
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПО ОСИ „Бс“



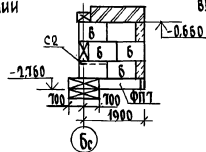
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПО ОСИ „Вс“



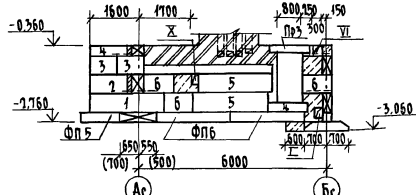
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПОД СТЕНУ КОДНИИ



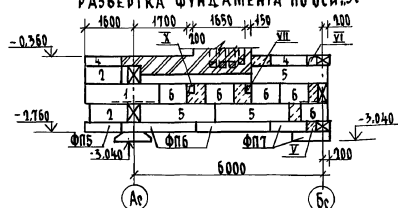
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПОД ВЕНТСТОЯК



РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПО ОСИ „Гс“



РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПО ОСИ „Зс“



1. РАЗВЕРТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ (Вс-1, Вс-2) см. Альбом II
2. В УГЛАХ И ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ ФУНДАМЕНТОВ УЛОЖИТЬ АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ ПО ДЕТАЛЯМ 19 СЕРИИ 2.110-1
3. РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500 мм.

17-0138.89

АС-0

Привязан

ИНВ. №

Н. КОНТ. ЗЕМЛЯК
НАЧ. МСХ РАЙОНИ
ЗАМ. НАЧ. ЗЕМЛЯК
ГЛАВ. СПЕЦ. ЗЕМЛЯК
ИСПОЛ. МОСКОВА
ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК

4-ЭТАЖНАЯ ОДНОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
1-2-3

РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 7

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

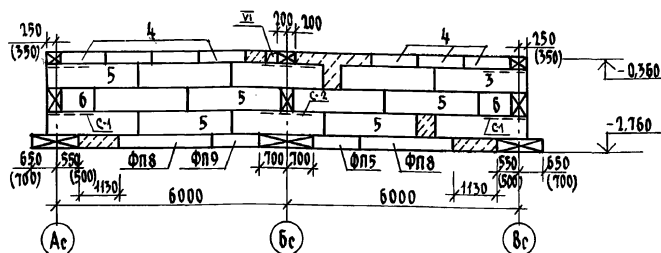
КОПИРОВАНО: 24062-01 9 ФОРМАТ А3

Альбом I

ЛИСТ № 8
ГЛАВ. СПЕЦ. ЗЕМЛЯК
НАЧ. МСХ РАЙОНИ
ЗАМ. НАЧ. ЗЕМЛЯК
ГЛАВ. СПЕЦ. ЗЕМЛЯК
ИСПОЛ. МОСКОВА
ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК

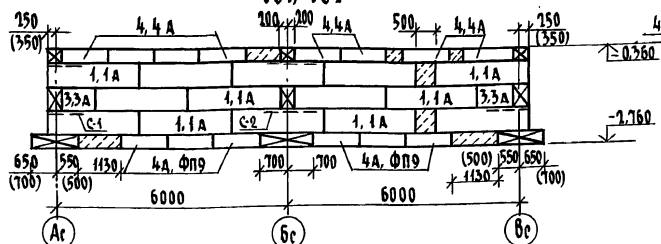
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСЯМ 1с и 4с

363



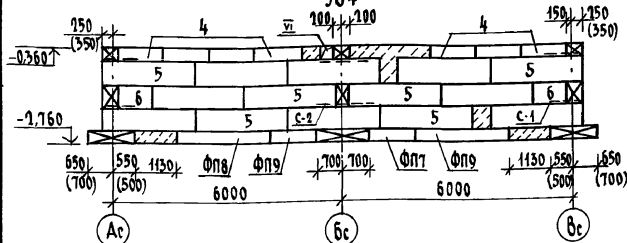
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСЯМ 1с и 4с

361, 362

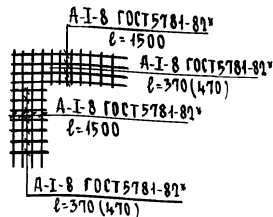


РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСИ 1с, 4с

364

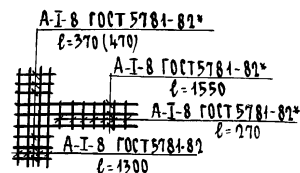


С-1



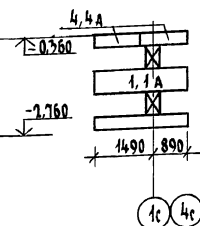
Масса 6,8 кг (7,3 кг)

С-2



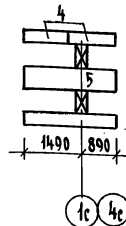
Масса 5,5 кг (5,8 кг)

по Ас

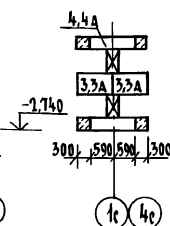


363

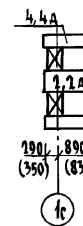
по Бс



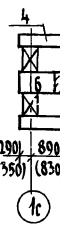
по Бс



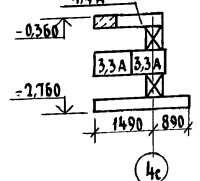
по Ас, Бс



по Бс

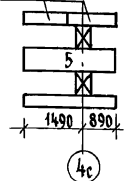


по Ас

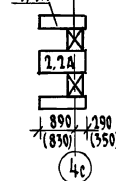


362

по Бс



по Бс



1. Цифры в скобках даны при толщине наружных стен 500 мм.
2. В углах и пересечениях фундаментов уложить арматурные сетки по детали 19 серии 2.110-1

17-0138.89

АС-0

Привязан

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

4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
1-2-3

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 8

РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ
ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВКИ

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ 8/1 24062-01 10 ФОРМАТ А3

А №600 I

УЧАСТКОВ

ГЛА.СПЕЦ. ВК

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАИМ.ИЗМ.

ИЗМ.И ПОДП.

Д-7856-10

Марка позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		<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	24	1300	
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.6-Т	15	640	
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.4.6-Т	21	470	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	53	310	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.3.6-Т	15	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	31	350	
		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	21	1630	
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.6-Т	15	640	
2А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.6-Т	10	790	
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.4.6-Т	2	470	
3А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.5.6-Т	20	590	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	41	310	
4А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.3-Т	18	380	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.3.6-Т	15	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	31	350	
		<u>ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ</u>			
ФП1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 14.24-2	6	1900	
ФП2	ГОСТ 13580-85	ФЛ 14.12-2	1	910	
ФП3	ГОСТ 13580-85	ФЛ 12.24-2	24	1630	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 12.12-2	8	780	

Привязан	
Инв. №	

Марка позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
ФП5	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.12-2	6	650	
ФП6	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.24-3	4	1150	
ФП7	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.12-3	3	550	
		СТУПЕНИ			
АС1	ГОСТ 8717.0-84	АС 11-Б	8	111	
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
		АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ			
	АС-08	С-2	21	5,5(5,8)	
		9Б3			
		<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	12	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 при толщине наружных стен 500 мм

				17-0178.89	АС-0
И.КОНТР.	ЗЕМЛЯК			4-ЭТАННАЯ РЯДОВАЯ	Станд. Лист
НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН			БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР	Листов
ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК			1-2-3	Р 9
СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК			СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ	ЦНИИЭП
ИСПОЛН.	НОСКОВА			ФУНДАМЕНТОВ (НАЧАЛО)	ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК				

ИНВ.Н ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗМ.ИНВ.Н
2-3856-12		

УНВ. №

Цифры в скобках даны при толщине наружных стен 500 мм

КОПИРОВАЛ *СЖ* 24062-01 12 ФОРМАТ А3

ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. Н
2-3856-13		

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Приме- чание
		3Б2			
		ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
		БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ПРИ			
		ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400			
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.4.6-Т	15	1300	
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.6-Т	1	640	
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.4.6-Т	2	470	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	13	310	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.3.6-Т	1	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	6	350	
		Плиты фундаментов			
ФП9	ГОСТ 13580-85	ФЛ 6.12-4	1	450	
		БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ПРИ			
		ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500мм			
1А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.5.6-Т	15	1630	
2А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.6-Т	1	790	
3А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.4.6-Т	2	590	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	2	310	
4А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.3-Т	11	380	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.3.6-Т	1	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	6	350	
		Плиты фундаментов			
ФП1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 4.24-2	1	1900	
ФП3	ГОСТ 13580-85	ФЛ 12.24-2	1	1630	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 12.12-2	1	780	
ФП9	ГОСТ 13580-85	ФЛ 6.12-4	6	450	
					ПОИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400 И 500 мм

Привязан

УНБ. №

МАРКА, ПОЗИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
		<u>АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ</u>			
	АС-08	С-1	5	68(7.3)	
	АС-08	С-2	2	5.5(5.8)	
		<u>364</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
		<u>БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400 мм</u>			
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	9	310	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.3.6-Т	18	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	18	350	
		<u>БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500 мм</u>			
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	8	310	
4А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.3-Т	1	380	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.3.6-Т	18	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	18	350	

17-0138.89

AC-0

						17-0138.89	АС-0	
Н.КОНТР.	ЗЕМЛЯК	<i>З</i>			4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ	СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН	<i>З</i>			БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР	Р	II	
ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК	<i>З</i>			1-2-3			
ГЛ.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	<i>З</i>			СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ			ЦНИИЭП
ИСПОЛН.	НОСКОВА	<i>Носкова</i>			ФУНДАМЕНТОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)			ГРАЖДАНСКОГО СТРОИ
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	<i>З</i>						

КОПИРОВАЛ *ИМ* 24062-01 13 ФОРМАТ А3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ (ОКОНЧАНИЕ)

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг.	Примечание
		<u>3Б4</u>			
		Плиты фундаментов			
ФП2	ГОСТ 13580-85	ФЛ 14.12-2	1	910	ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400 и 500 мм
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 12.12-2	1	780	
ФП7	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.12-3	2	550	
ФП8	ГОСТ 13580-85	ФЛ 6.14-4	4	930	
ФП9	ГОСТ 13580-85	ФЛ 6.12-4	2	450	
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
		Арматурные сетки			
	АС-0 8	С-1	8	68(7,3)	
	АС-0 8	С-2	4	55(5,8)	

Цифры в скобках даны при толщине наружных стен 500 мм

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг.	Примечание
		Дверные блоки			
10	1.236-5 8.2	ДП2.07	2		
11	1.136.5-19.11.000	ДС 16-9ГЛ	1		
		Фрамуги			
0-5	1.136-12 8.1	ФВ 09-12	3		
		<u>ВАРИАНТ С КЛАДОВЫМИ</u>			
		Дверные блоки			
10	1.236-5 8.2	ДП2.07	2		
12	1.136.5-19.11.000 - 01	ДС 18-9ГТ	6		
13	1.136.5-19.11.000 - 01	ДС 18-9ГЛ	7		
		Фрамуги			
0-5	1.136-12 8.1	ФВ 09-12	3		

ИНВ. И ПОЛЛ. ПОДПИСИ И ДАТА 18.04.88
2-3856-14

Привязан

ИНВ. №

И. КОНТР. ЗЕМЛЯК

НАЧ. МАШ. РАДЫГН

ЗАМ. Н. И. ЗЕМЛЯК

ГЛ. СПЕЦ. ЗЕМЛЯК

ИСПОЛН. КОСКОВА

ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК

4-этажная рядовая
блок-секция на 12 квартир
1-2-3СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУН-
ДАМЕНТОВ (ОКОНЧАНИЕ)
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

Станд. Лист Листов

Р 12

ЦНИИЭП

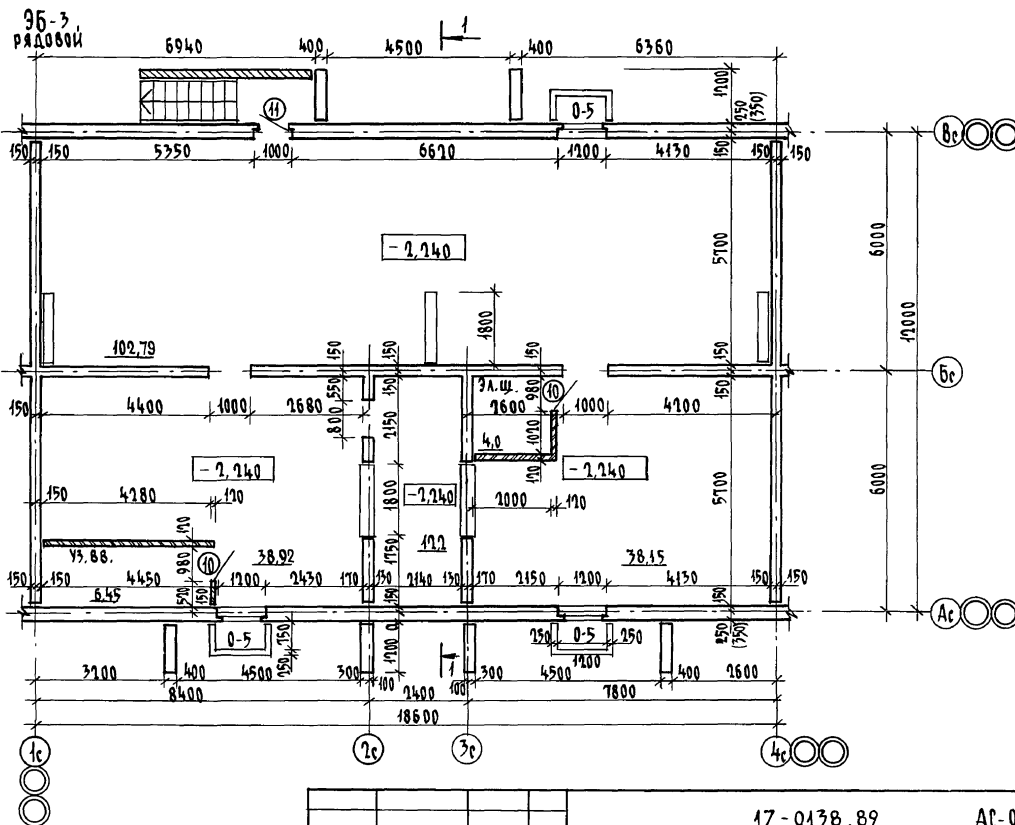
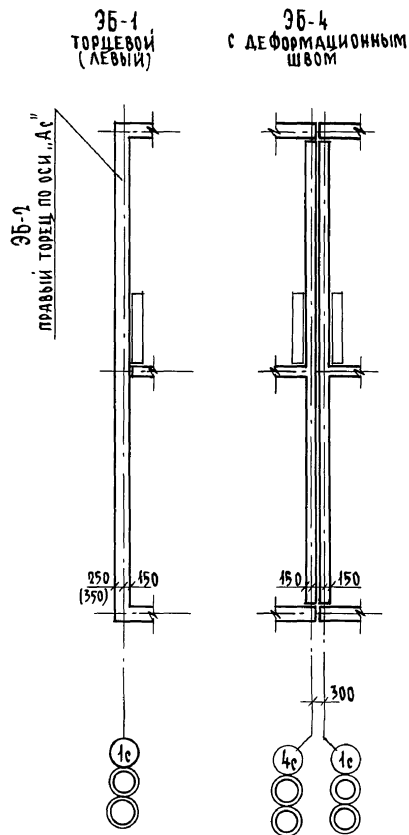
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ

17-0138.89 - АС-0

КОПИРОВАНО: 24062-01 14 ФОРМАТ А3

А л б о м

Инв. и подл.	Подпись и дата, взаим. инв.	Гл. спец. по
0-7056-15	безопасности	проектиров



Цифры в скобках даны при толщине
наружных стен 500 мм

Привязан

Н. контр.	Добролюбова
Нач. маст.	Радугин
Зам. нач.	Земляк
Г. ап.	Добролюбова
Архитек.	Воробьев
Проверка	Добролюбова

Инв. №

17-0138.89

АС-0

4-этажная рядовая
блок-секция на 12 квартир
1-2-3

План технического
подполья

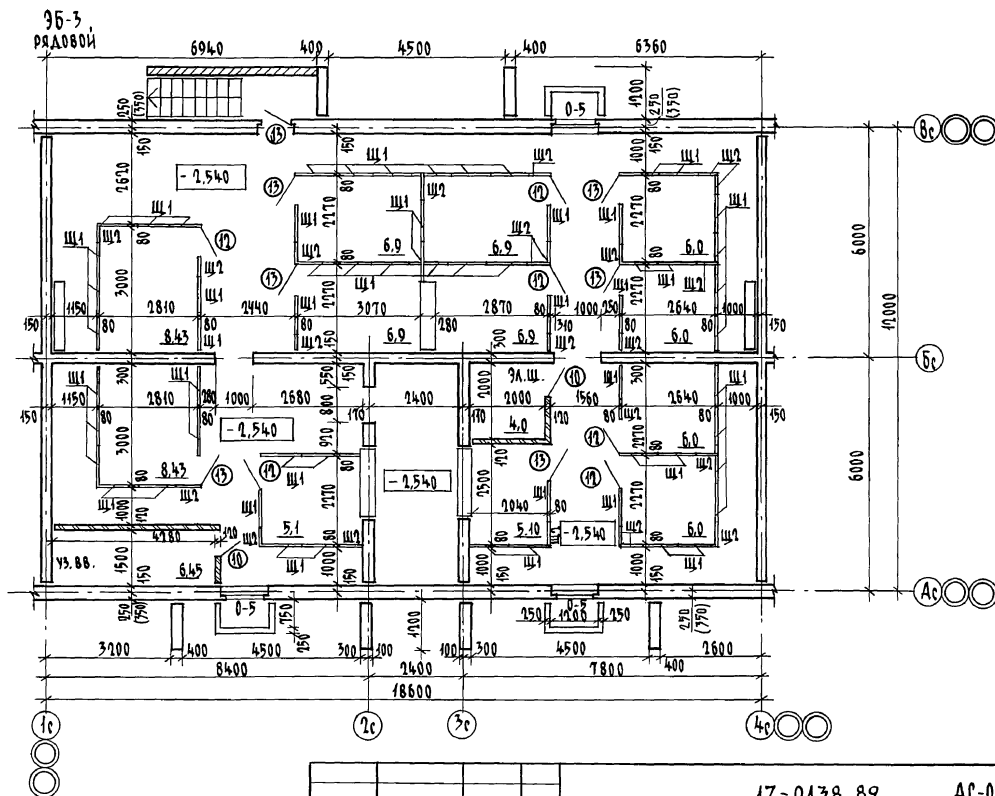
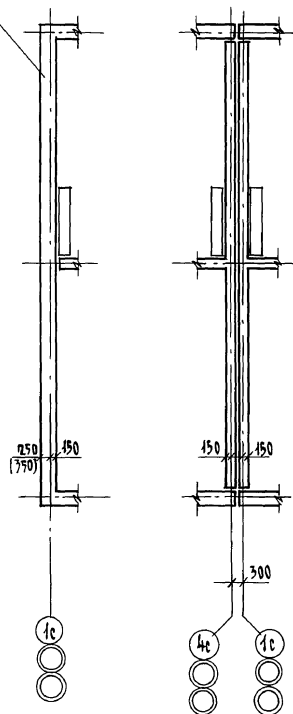
Стадия Лист Листов

Р 13

ЦНИИЭП
Гранд-ансальстрой

Копировал *бу* 24062-01 15 формат А3

“37” ИЗО ПОД ПОВЕРЛИВ
6-96



1. Цифры в скобках даны при толщине наружных стен 500 мм
2. Щиты Щ-1; Щ-2 см. лист АС-022

[illegible]

КОПИРОВАЛ: *БЖ* 24062-01 16 ФОРМАТ А3

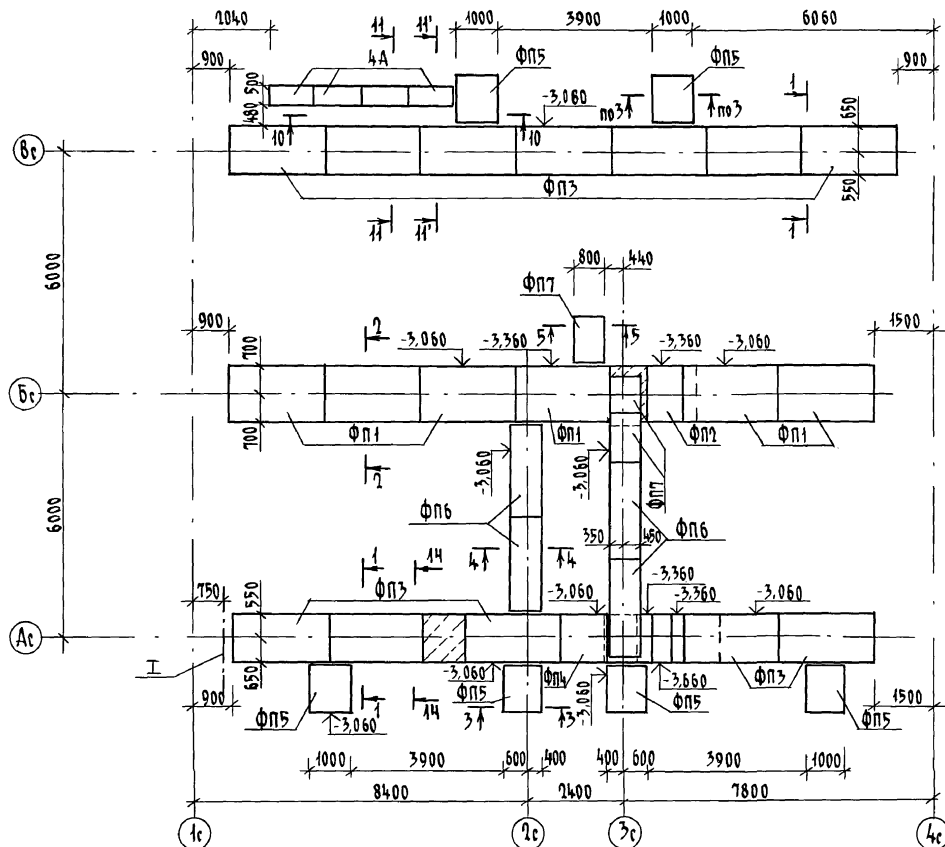


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК (НА ОТМ.-2.760)

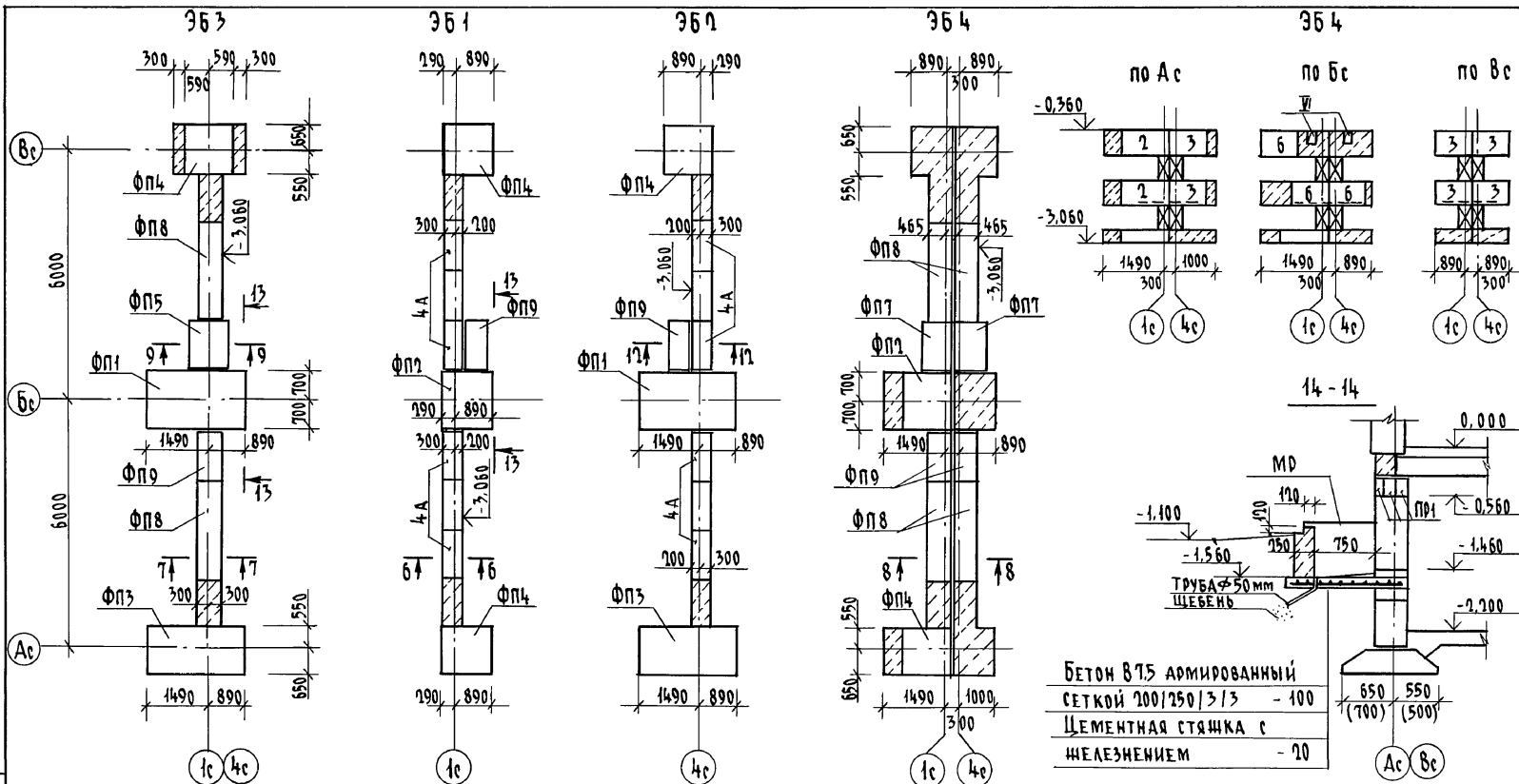
№ СЕЧЕНИЙ	1-1	2-2	3-3	4-4	6-6	7-7
N, кН/м	163,7	226,7	163,7	116,3	79,4	82,0

Привязан	Н.КОНТР.	ЗЕМЛЯК		
	НАЧ.МАТ	РАДЫГИН		
	ЗАМ.НАЧ	ЗЕМЛЯК		
	ГА.СПЕЦ	ЗЕМЛЯК		
	ИСПОЛН	НОСКОВА		
ИНА №	ПОВЕДО.	ЗЕМЛЯК		

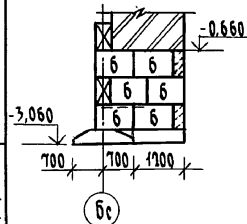
№ ОТВ.	НАЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ мм	НИЗ НА ОТМ.
I	ОТОПЛЕНИЕ	1200 x 400 (h)	при привязке
II	ВОДОПРОВОД	500 x 500	при привязке
III	КАНАЛИЗАЦИЯ	500 x 500	- 3,300
IV	КАНАЛИЗАЦИЯ	300 x 300	- 2,950
V	КАНАЛИЗАЦИЯ	300 x 300	- 3,040
VI	ВОДОПРОВОД	300 x 300	- 0,640
VII	ВОДОПРОВОД	150 x 300 (h)	- 1,540
VIII	ОТОПЛЕНИЕ	200 x 300 (h)	- 0,640
IX	ОТОПЛЕНИЕ ВОДОПРОВОД	300 x 600 (h)	- 0,940
X	ОТОПЛЕНИЕ	200 x 300 (h)	- 1,500
XI	Ниша ПК	270 x 250 x 375 (h)	- 0,900
XII	Отв. 90	250 x 450 (h)	- 1,900

[illegible]

КОПИРОВАЛ *OK* 24062-01 17 ФОРМАТ А3



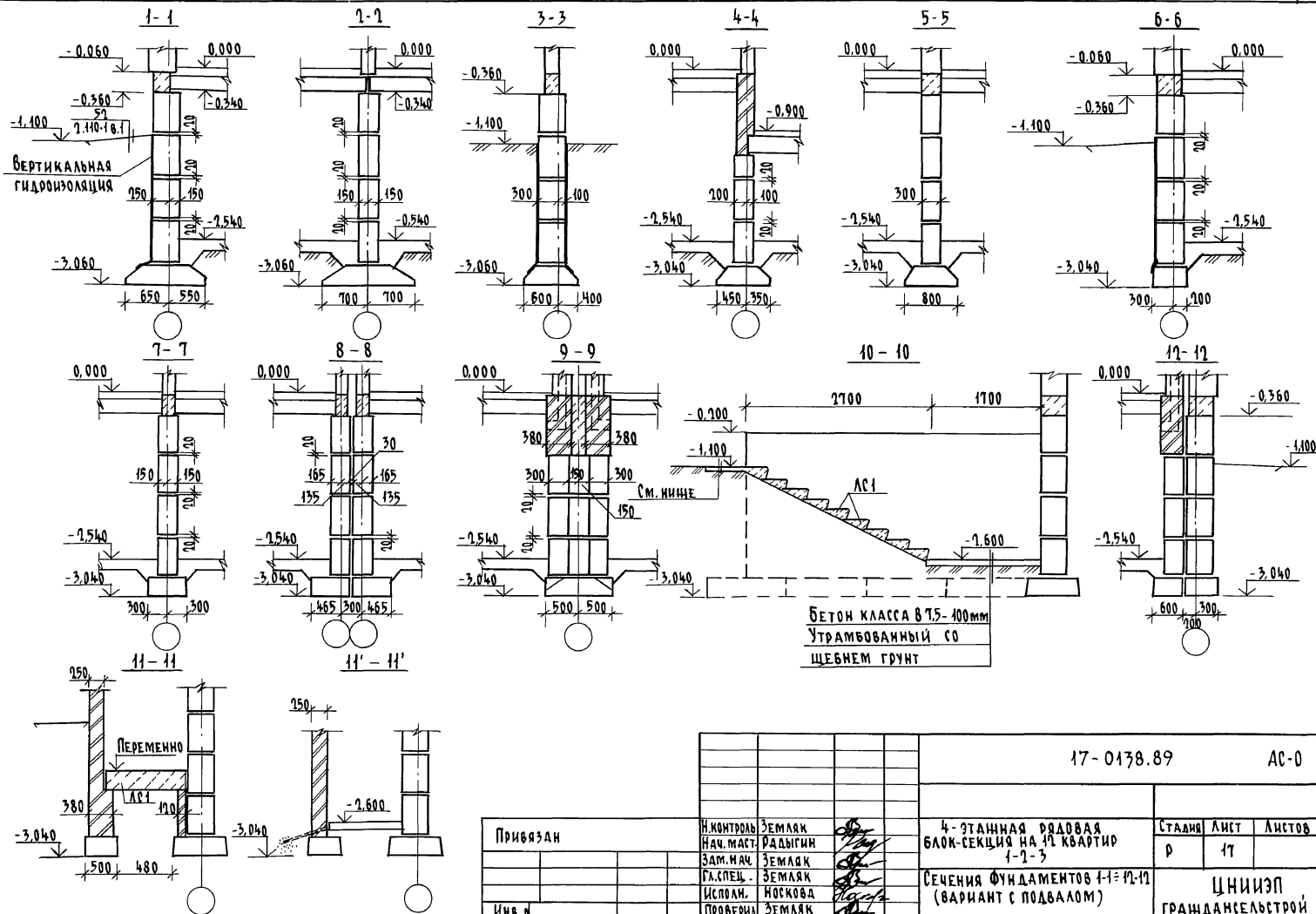
13-13



ИНВ.№ ПОД. ПОЛНОСТЬ И ДАТА ВЗАИМОВ

0.7956-16

Привязан				17-0138.89 АС-0			
ИНВ.№				4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3			
И.КОНТ.				СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДШОВЫ ФУНДАМЕНТОВ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВКИ 361 362 363 364 (Сечения 13-13, 14-14 (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ))			
НАЧ.МАСТ.				СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ			
ЗАМ.НАЧ.				Р 16			
ГЛ.СПЕЦ.				ЦНИИЭП			
ИСПОЛН.				ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ			
ПРОВЕР.				КОПИРОВАЛ: 24062-01 18 ФОРМАТ А3			



ИЗВ. № ПОЛ. ПОДАНЫ И ДАТА ВСТУПЛЕНИЯ
0-2650-19

Привязан

И. КОТРОВ
НАЧ. МАСТ.
ЗАМ. НАЧ.
РАБОТ
ГЛАВ. СПЕЦ.
ИСПОЛ.
ПРОВЕРИЛ

ЗЕМЛЯК
РАДЫГИН
ЗЕМЛЯК
ЗЕМЛЯК
НОСКОВА
ЗЕМЛЯК

4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
1-2-3
СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ 1-1-12-12
(ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)

17-0138.89

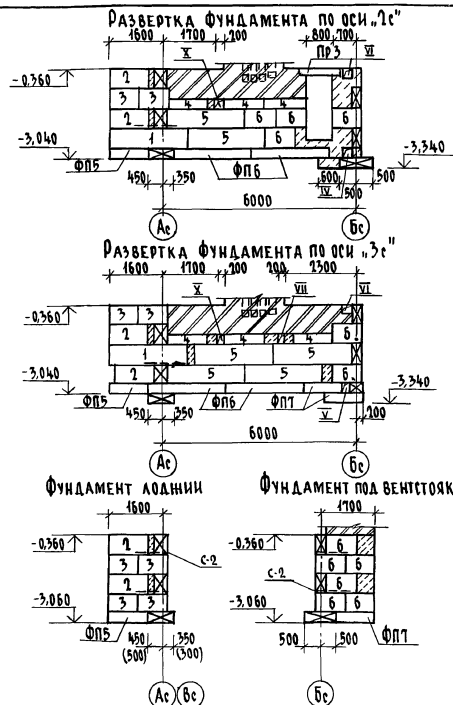
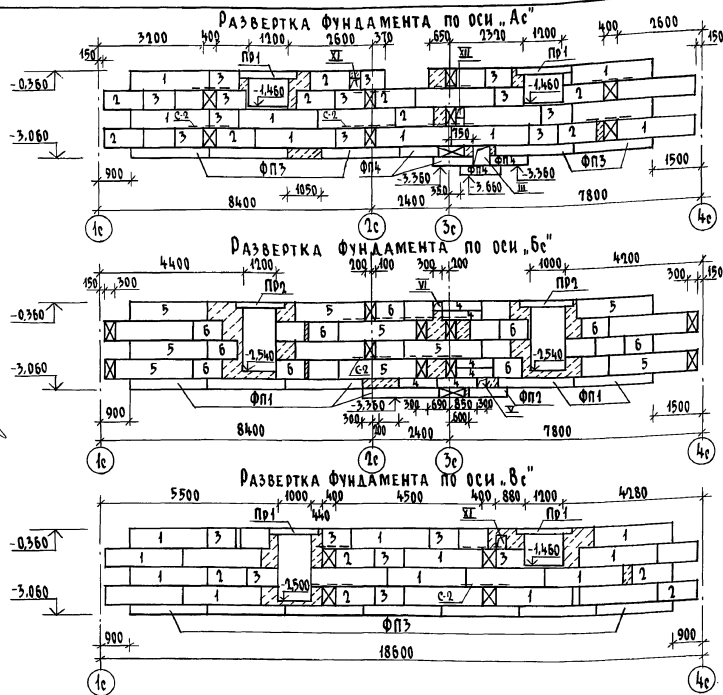
АС-0

СТАНА ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 17

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ: 24062-01

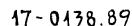
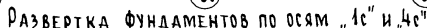
19 ФОРМАТ А3



РАЗВЕРТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ (ВС-1; ВС-2)
см. альбом II

[illegible]

КОПИРОВАЛ: *Бух* 24062-01 20 ФОРМАТ А3



AC-0

КОПИРОВАЛ: БУ 24062-01 21 ФОРМАТ А3

ИНВ.Н ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.Н
0-3856-21		

АЛБОМ I

ИНВ. № ПОДА ПО ДИМ. И ДАТА ВЗАИМН. Н
0-7056-02

МАРКА ПОЗИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
		<u>БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ</u>			
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	4	380	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.3.6-Т	18	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	32	350	
		<u>ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ</u>			
ФП1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 14.24-2	6	1900	
ФП2	ГОСТ 13580-85	ФЛ 14.12-2	1	910	
ФП3	ГОСТ 13580-85	ФЛ 12.24-2	12	1630	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.12-2	4	780	
ФП5	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.12-2	6	650	
ФП6	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.24-3	4	1150	
ФП7	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.12-4	3	550	
		<u>СТУПЕНИ</u>			
ЛС1	ГОСТ 8717.0-84	ЛС 11-Б	9	111	
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
		<u>АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ</u>			
	АС-08	С-2	21	5,9	
		<u>ЖБЗ</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
		<u>БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ</u>			
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.4.6-Т	2	1300	
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.4.6-Т	4	470	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

МАРКА ПОЗИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.3.6-Т	17	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	21	350	
		<u>ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ</u>			
ФП1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 14.24-2	1	1900	
ФП3	ГОСТ 13580-85	ФЛ 12.24-2	1	1630	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 12.12-2	1	780	
ФП5	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.12-2	1	650	
ФП8	ГОСТ 13580-85	ФЛ 6.24-4	2	930	
ФП9	ГОСТ 13580-85	ФЛ 6.12-4	1	450	
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
		<u>АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ</u>			
	АС-08	С-2	6	5,5	
		<u>ЖБЗ</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
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	
4А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.3-Т	6	380	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	8	350	
		<u>ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ</u>			
ФП1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 14.24-2	1	910	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 12.12-2	2	780	
ФП9	ГОСТ 13580-85	ФЛ 6.12-4	1	450	

17-0178.89

АС-0

И.КОНТР.	ЗЕМЛЯК	РД	4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3	СТАДИИ	Лист	Листов
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН	РД		Р	20	
ЗАМ. НАЧ.	ЗЕМЛЯК	РД				
ГЛ. СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	РД	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ ВАРИАНТА С ПОДВАЛОМ (НАЧАЛО)			
ИСПОЛН.	НОСКОВА	РД				
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	РД				

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИ

КОПИРОВАЛ 24062-01 22 ФОРМАТ А3

ИНВ.Н ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗДМ.ИНВ.Н
0-3856-03		

Привязан		
ИМБ. №		

[illegible]

КОПИРОВАЛ: БУХ 24062-01 23 ФОРМАТ А3

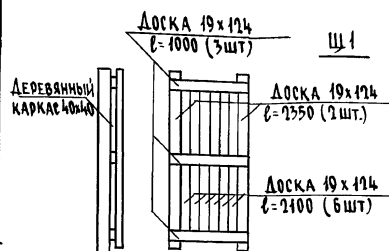
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

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

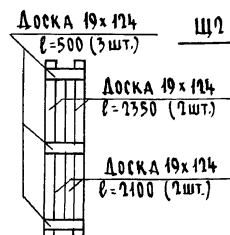
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

Марка, позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
ПР1	1.038.1-1 вып.1	3ПБ 16-37	3/4/	102	
ПР2	1.038.1-1 вып.1	3ПБ 16-37	2	102	
ПР3	1.038.1-1 вып.1	3ПБ 13-37	2	85	
ПР4	1.038.1-1 вып.1	1ПБ 13-1	1	25	при варианте с подвалом

ЩИТЫ САРАЙНЫЕ



РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ
0,05 м³



РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ
0,015 м³

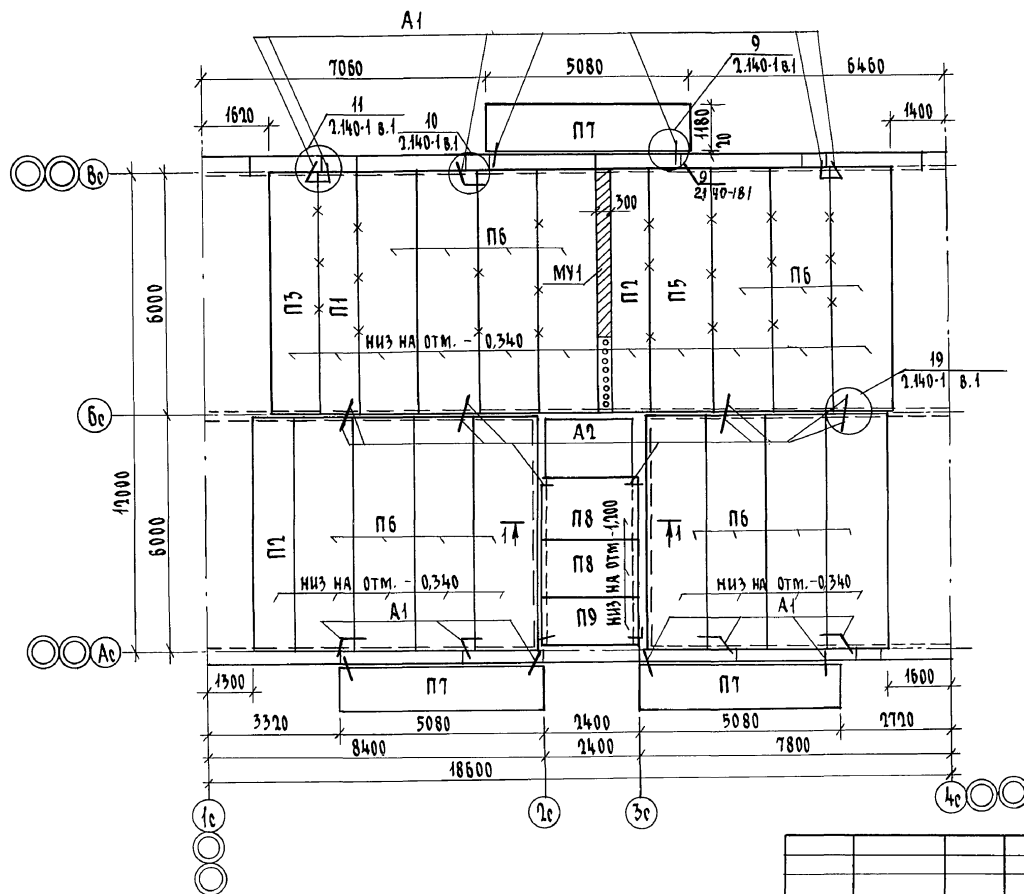
КОЛ-ВО НА ПОДАВАЛ	
Щ1	Щ2
61 шт	24 шт

17-0138.89

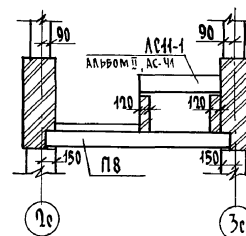
АС-0

Привязан	И.КОНТ. НАЧ.МАСТ. РАДЫГИН	ЗЕМЛЯК	4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ЗАМ.НАЧ. ЗЕМЛЯК			Р	22	
Инв. №	ГЛ.СПЕЦ. ИСПОЛН. НОСКОВА	ЗЕМЛЯК	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК. ЩИТЫ САРАЙНЫЕ	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
	ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК					

КОПИРОВАЛ БУК 24062-01 24 ФОРМАТ А3



1-1



Конструкцию монолитных участков
см. Альбом II
* Особое внимание обратить на очистку
швов от строительного мусора и тщатель-
ное заполнение их цементным раствором М-100.

Шифр, № подл.,
0-79056-05

ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИВ. Н.

Привязан

Н. Контр. ЗЕМЛЯК
Нач. Мат. РАДЫГИН
Зам. Нач. ЗЕМЛЯК
Гл. Спец. ЗЕМЛЯК
Исполн. ХАЛОВА
Провер. ЗЕМЛЯК

ИВ. №

17-0178.89

АС-0

4-этажная рядовая
блок-секция на 12 квартир
1-2-3

Этадия Лист Листов

Р 23

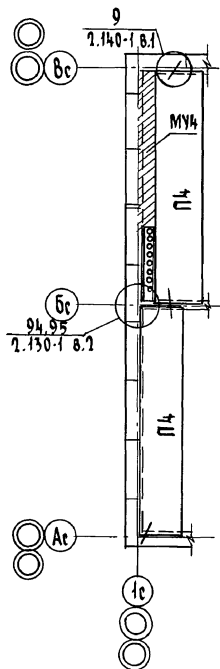
Схема расположения эле-
ментов перекрытия на
отм. - 0.340

ЦНИИЭП
Гражданского строительства

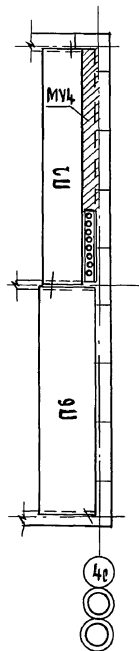
копировала 24062-01 25 Формат А3

АЛБ0М I

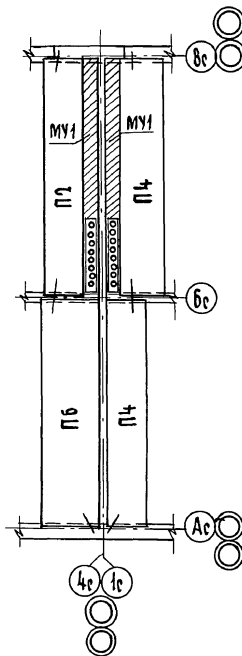
361



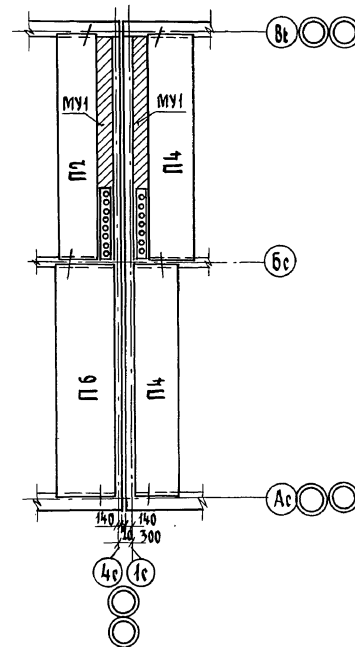
362



363



364



ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
0-7856-06

83 АМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

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

4-9ТАННЯЯ РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
1-2-3

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
ПЕРЕКРЫТИЯ НА ВТМ - 0.340
ЭЛЕМЕНТЫ БАКОИРОВКИ 361; 362; 363; 364

СТАНА Лист Листов

Р 24

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

17-0138.89

АС-0

КОПИРОВАЛ 24062-01 26 ФОРМАТ А3

Альбом I

ИНВ. № ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. УТВ. 2-7896-87

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 IV Т	1	1725	
П2	"	ПК 60.10-4А IV Т	2	1725	
П3	"	ПК 60.12-6А IV Т	1	2100	
П5	"	ПК 60.15-6А IV Т	1	2800	
П6	1.141-1 вып. 64	ПК 60.15-4А 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 51.12-8А IV Т	3	1800	
МУ6	Альбом II, АС 54,55	Монолитный участок МУ6	1		
		<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
А1	Альбом II, АС 53	Анкер-ф 10А1 ГОСТ 5781-87* 8-830	20	0,51	
А2	"	Анкер-ф 10А1 ГОСТ 5781-87* 8-580	24	0,36	
		<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ЭБ1</u>			
		<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ</u>			
П4	1.141-1 вып. 64	ПК 60.12-4А IV Т	2	2100	
МУ4	Альбом II, АС 54,55	Монолитный участок МУ4	1	1	
		<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
А1	Альбом II, АС 53	Анкер-ф 10А1 ГОСТ 5781-87* 8-830	2	0,51	
А2	"	Анкер-ф 10А1 ГОСТ 5781-87* 8-580	2	0,36	
		<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ЭБ2</u>			
		<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ</u>			
П2	1.141-1 вып. 64	ПК 60.10-4А IV Т	1	1725	
П6	"	ПК 60.15-4А IV Т	1	2800	
МУ4	Альбом II, АС 54,55	Монолитный участок МУ4	1		

Привязан

ИНВ. №

МАРКА, ПОЗИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
А1	Альбом II, АС 53	Анкер-ф 10А1 ГОСТ 5781-87* 8-830	2	0,51	
А2	"	Анкер-ф 10А1 ГОСТ 5781-87* 8-580	2	0,36	
		<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ЭБ3</u>			
		<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ</u>			
П2	1.141-1 вып. 64	ПК 60.10-4А IV Т	1	1725	
П4	"	ПК 60.12-4А IV Т	2	2100	
П6	"	ПК 60.15-4А IV Т	1	2800	
МУ5	Альбом II, АС 54,55	Монолитный участок МУ5	2		
		<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
А1	Альбом II, АС 53	Анкер-ф 10А1 ГОСТ 5781-87* 8-830	4	0,51	
А2	"	Анкер-ф 10А1 ГОСТ 5781-87* 8-580	4	0,36	
		<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ЭБ4</u>			
		<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ</u>			
П2	1.141-1 вып. 64	ПК 60.10-4А IV Т	1	1725	
П4	"	ПК 60.12-4А IV Т	2	2100	
П6	"	ПК 60.15-4А IV Т	1	2800	
МУ1	Альбом II, АС 54,55	Монолитный участок МУ1	2		
		<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
А1	Альбом II, АС 53	Анкер-ф 10А1 ГОСТ 5781-87* 8-830	4	0,51	
А2	"	Анкер-ф 10А1 ГОСТ 5781-87* 8-580	4	0,36	

17 - 0178.89 - АС-0

И. КОНТР.	ЗЕМЛЯК	4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3	СТАЛИН	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН		Р	25	
ЗАМ. НАЧ.	ЗЕМЛЯК		ЦНИИЭП		
ГЛАВ. СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.-0,340	ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
ИСПОЛН.	ХЛОПОВА				
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК				

КОПИРОВАН. 8/11

24062-01

(27)

ФОРМАТ А3

Масл. Масл.