

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

17-0137.89

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

АЛЬБОМ I

Архитектурно-строительные решения ниже отм. 0.000

24061-01

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

17-0137.89

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, электрообору-
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 7-2 Разные изделия

МАТЕРИАЛЫ

Серия 17, Альбом I.1 Панели перегородок гипсобетонные

Разработан проектным институтом
ЦНИИП градостроительства

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

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

Альбом I

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 "А"

Лист	Наименование	Примечание
1-3	Общие данные	
4	Схема расположения элементов подошвы фундаментов	
5	Схемы расположения подошвы фундаментов элементов блокировки ЭБ1, ЭБ2, ЭБ3, ЭБ4. 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

Д.Д. Добролюбова

Проект привязан в соответствии с действующим нормами и правилами

Гл. архитектор проекта

Изобр. № 1010000000000000
2-7057-3

Лист	Наименование	Примечание
15	Схемы расположения подошвы фундаментов элементов блокировки ЭБ1, ЭБ2, ЭБ3, ЭБ4. 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. Штыри сарайные	
22	Схема расположения элементов перекрытия на отм.-0340	
23	Схема расположения элементов перекрытия на отм.-0340. Элементы блокировки ЭБ1, ЭБ2, ЭБ3, ЭБ4	
24	Спецификация к схеме расположения элементов перекрытия на отм. - 0,340	

Привязан	
Инв. №	
17-0137.89	АС-0
Н.контр.	Земляк
НАЧ.МАСТ.	Радыгин
ЗАМ.НАЧ.	Земляк
ГАСПЕЦ	Земляк
ИСПОЛН.	Норкова
ПРОВЕД.	Земляк
Л. этажная	б кварти
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 1-2-3	Р 1 24
Общие данные (начало)	ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

24061-01 3 ФОРМАТ А3
КОПИРОВАЛ *БУЛ*

Альбом I

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечан.
ГОСТ 13580-85	Плиты железобетонные ленточных фундаментов	
ГОСТ 13579-78*	Блоки бетонные для стен подвалов	
ГОСТ 8711.0-84	Ступени железобетонные	
1.138.1-1 вып.1	Перемычки железобетонные	
1.141-1 вып.60.64	Панели перекрытий железобетонные, многопустотные	
1.140-1 вып.1	Детали фундаментов	
1.140-1 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	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечан.
AC-09-1 AC-041	Спецификация элементов фундаментов	
AC-019	Спецификация элементов фундаментов (вариант с подвалом)	
AC-020	Спецификация перемычек	
AC-021	Спецификация элементов заполнения проемов	
AC-024	Спецификация к схеме расположения элементов перекрытия на отм.-0,340	

Номер подачи и дата взам.нр
2-7655-4

Привязан

Инв. №

			17-0137.89	AC-0
Н.контр.	ЗЕМЛЯК		1-этажная рядовая	Стадия лист листов
науч.маст	РАДЫГИН		блок-секция на 6 квартир	р 2 1
зам.нац	ЗЕМЛЯК		1-2-3	
аспец	ЗЕМЛЯК			
исполн.	МОСКОВА		Общие данные (продолжение)	ЦНИИЭП
подпред.	ЗЕМЛЯК			ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

1. Работы по устройству оснований и фундаментов выполнять с соблюдением требований СНИП III-8-78 "Земляные сооружения, СНиП 3.02.01-85" "Основания и фундаменты".
2. Качество 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 $\delta=50$ мм из крупнозернистого песка.
5. Монолитные участки между фундаментными плитами выполнять из бетона класса В 7,5 в соответствии с деталью № 24 серии 1.10-1.6.1 с дополнением: продольными стержнями фланг шах 100 мм, поперечные стержни фланг шах 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 Т.
8. Перекрытия железобетонные многопустотные толщиной 220 мм.
9. Горизонтальная гидроизоляция выполняется на отм.-0,080 при техподполье на отм.-2,480 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 2 раза.
11. Обратную засыпку пазух фундамента выполнять малосжимаемым грунтом послойным (через 300 мм) уплотнением до плотности $1,65 \text{ т}/\text{м}^3$ 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 $\gamma=1,65 \text{ т}/\text{м}^3$ при оптимальной влажности 10%, коэффициентуплотнения не менее 0,97. Обратную засыпку выполнить в соответствии с руководством по устройству обратных засыпок 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 приямков заложить трубы ф 500мм, длиной 1,0 м, с уклоном 1:10 от здания. На выпуске труб выполнить щебеночную отсыпку объемом не менее 0,5 м³.
14. Отмостку вокруг здания выполнить шириной 750 мм.
15. После монтажа инженерных сетей все отверстия в фундаментах и перегородках заделать бетоном 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. Антикоррозийную 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 6 СНИП III-7-78 и СНИП III-15-76. Особое внимание обратить на п.п. 6, 11, 18 СНИП III-11-78.
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 фундамента необходимо: защитить основание от увлажнения и промерзания, своевременно производить засыпку пазух фундаментов, утеплить фундаменты теплоизоляционными материалами (шлак, опилки, шунтизированный гравий и др.) Промораживание грунтов недопустимо.
26. Выдергивание бетона в монолитных участках при незначительных габаритах выполнять методом термоса. В остальных случаях методом электро-прогрева. Прочность бетона к моменту загрузки конструкций 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 выполнить из рядового полнотелого керамического кирпича ГОСТ 550-80 М15 на цементно-известковом растворе М 50.
28. Окна и двери техподполья и подвала окрасить за 2 раза по строганой поверхности масляной краской.

Привязан

Инв. №

			17-0137.89	Лист
И. контракт Земляк	1-этажная рядовая			
нач.награда Радченко	БЛОК-СЕКЦИЯ на 8 квартир			
зам. нач. Земляк	1-2-3			
С. специ. Земляк	Общие данные			
Исполнил. Носкова	(окончание)			
Провер. Земляк	ЦНИИЭП			
	ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ			

Копировано 24.06.2015 5 ФОРМАТ А3

ТАБЛИЦА ОТВЕРСТИЙ



СИГЛАСОВАНО
КРЕЙН ИС
БЕДРОВСКИЙ

118. N

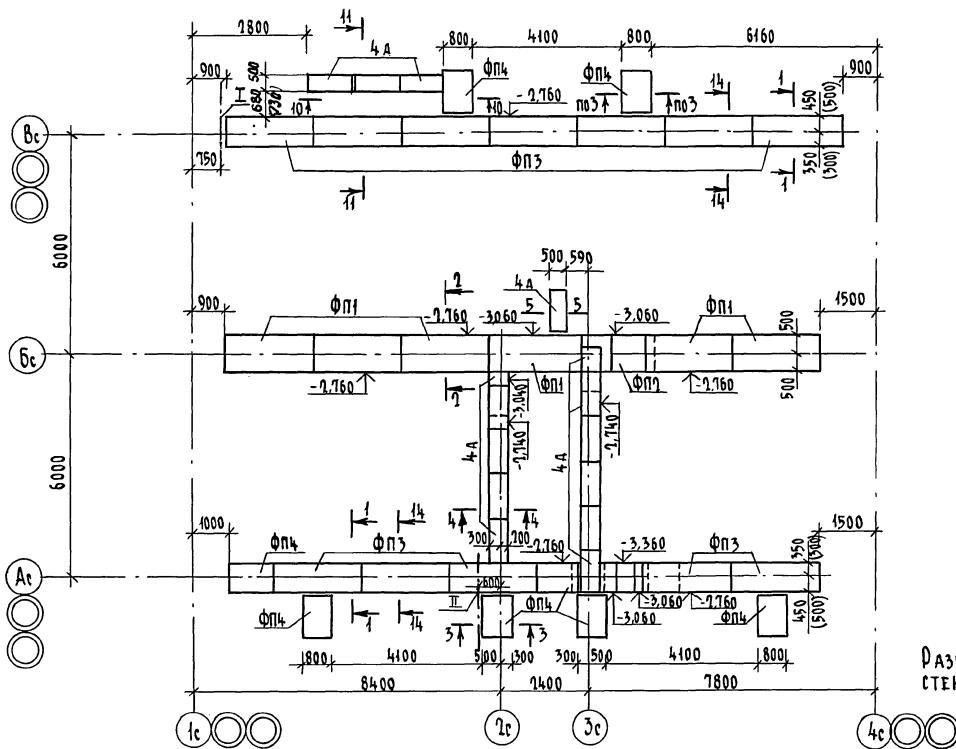


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК (НА ОТМ.-1,460)

№ СЕЧЕНИЙ	1-1	2-2	3-3	4-4	5-5	7-7
N, кН/м	400 _{мм}	103,7	153,7	103,7	65,4	50,3
ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНИХ СТЕН	500 _{мм}	145,6	153,7	103,7	65,4	62,5

Привяз

Инв. №

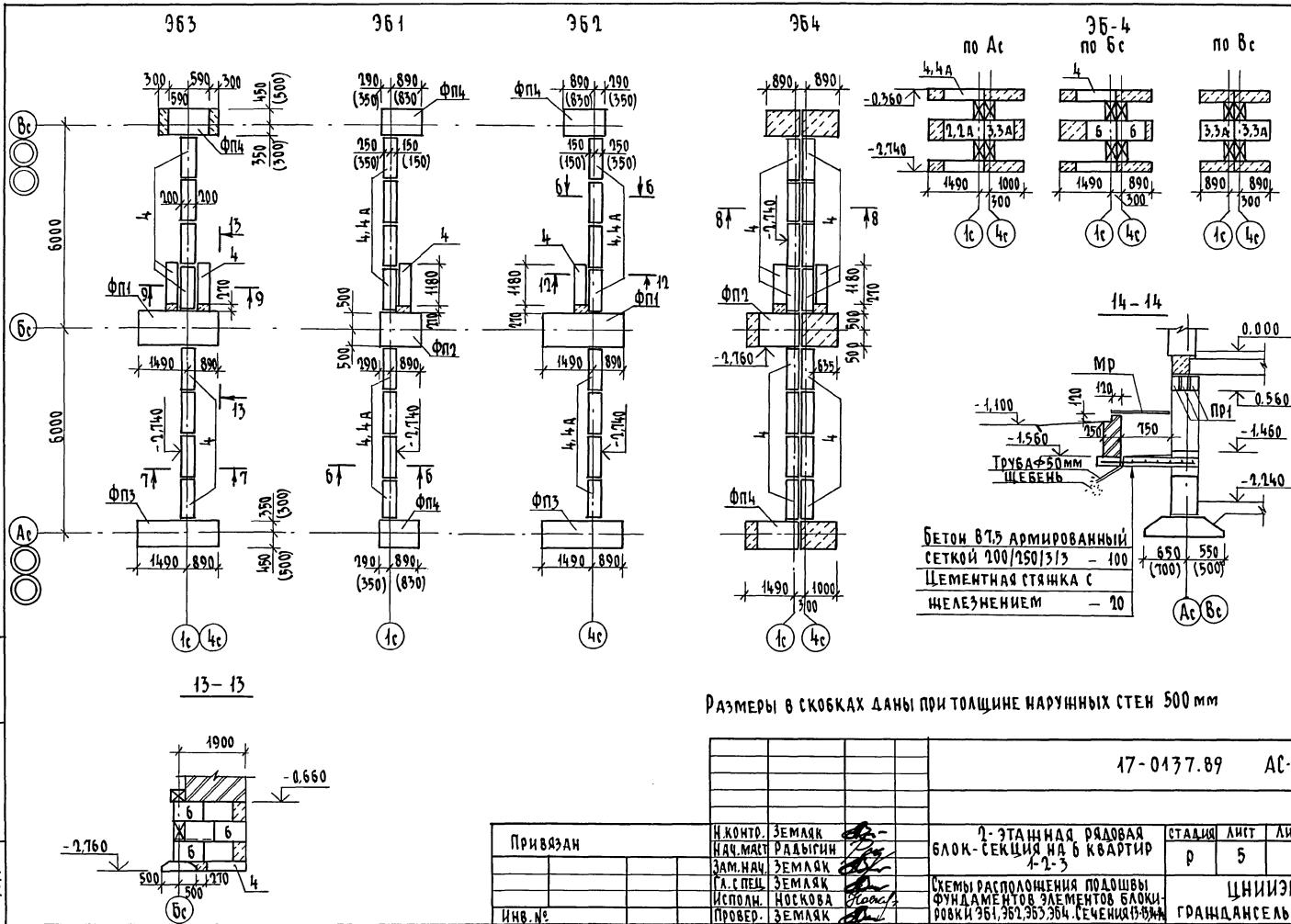
			17-0137.89	АС-0
Н.Контр.	ЗЕМЛЯК	<i>Земляк</i>	2-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ	
НАЛ.МАСТ.	РАДЫГИН	<i>Радыгин</i>	БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР	
ЗАП.НАЧ.	ЗЕМЛЯК	<i>Земляк</i>	1-2-3	
			Страница	Лист
			9	4

2-ЭТАННАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР 1-2-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	4	
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ	ЦНИИЭП ГРАНДСЕЛЬСТРОЙ		

КОПИРОВАЛ: *Суф* 24061-01 6 ФОРМАТ А3

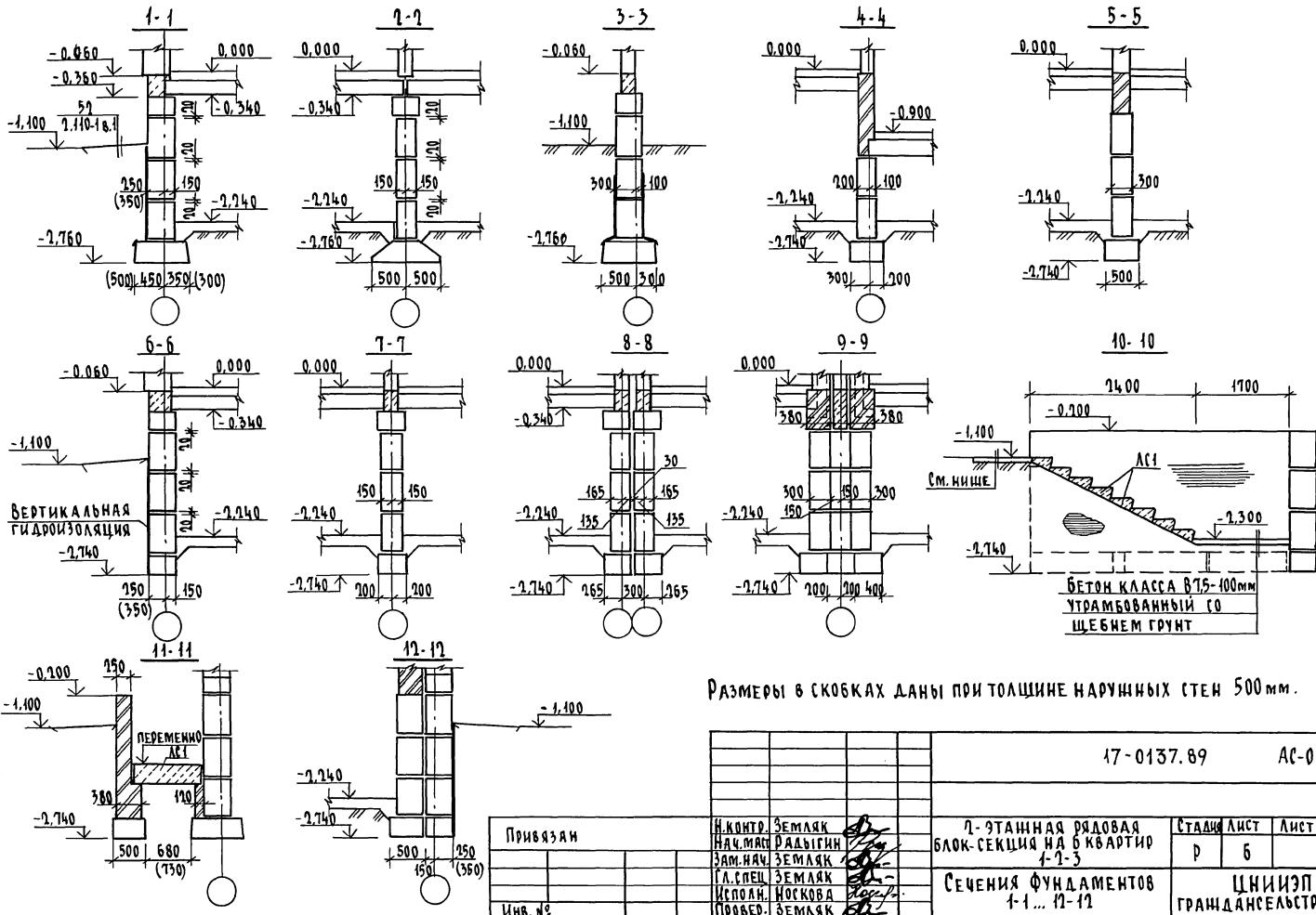
Чертеж под. Помещение №1
2-73557-7

Планом I



Альбом I

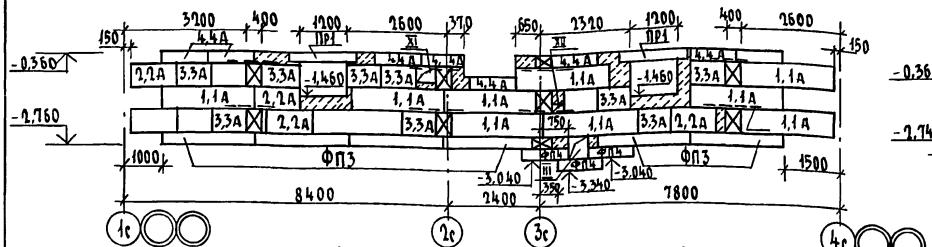
Инв. № подл. до письма зам. нач.
2-7655-8



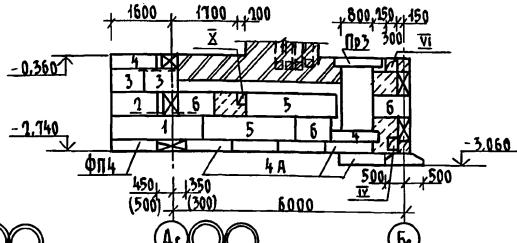
И.И.В.Н. подл. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИН. № 1
2-7855-9

Album 1

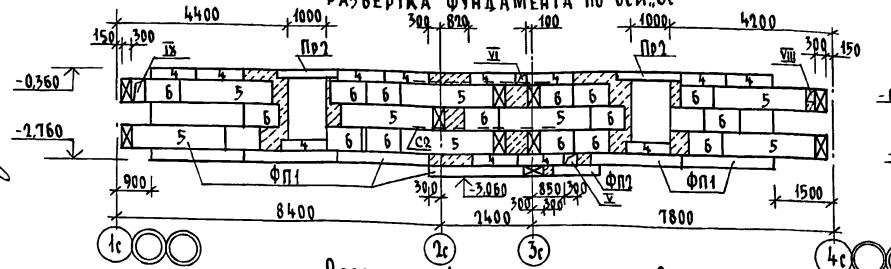
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСИ "Ас"



РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПО ОСИ „1с“

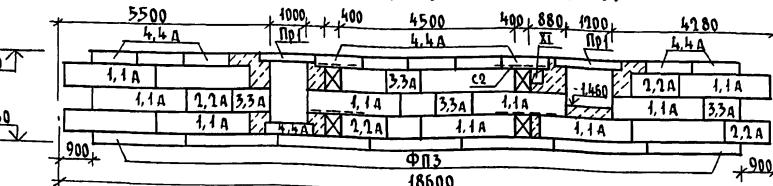


РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПО ОСИ „Б“



РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПО ОСИ 3°

РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПО ОСИ Вс



РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПОД СТЕНУ ЛОДНИИ

РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПОД ВЕНТСТОЯК



1. В УГЛАХ И ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ ФУНДАМЕНТОВ УДОЛНИТЬ АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ ПО ДЕТАЛИ 19 СЕРИИ 2.110-1
2. РАЗВЕРТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ СМ. АЛЬБОМ II .AC-58;AC-59
3. РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ПРИ ТОЛСТИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500 ММ.
4. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК СМ. AC-021

4. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК СМ. АС-021

17-0137.89 AC-0

КОПИРОВАЛ *БУФ* 24061-01 9 ФОРМАТ А3

Альбом I

ИМЯ И ФОМИЛЫ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЯ
2-7897-14

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
<u>НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ</u>					
<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И НЕБЕТОННЫЕ</u>					
<u>БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400мм</u>					
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.4.6-Т	15	1500	
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 14.3.6-Т	14	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	31	350	
4A	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.3-Т	15	380	
<u>БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500мм</u>					
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.4.6-Т	2	1300	
1A	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.5.6-Т	25	1650	
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.6-Т	7	640	
2A	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.6-Т	10	790	
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.4.6-Т	18	470	
3A	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.5.6-Т	17	590	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	20	310	
4A	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.3-Т	23	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.	Примечание
<u>Плиты фундаментов</u>					
ФП1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.14-1	6	1380	
ФП2	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.12-1	1	650	
ФП3	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.24-3	15	1150	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.12-3	9	550	ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400 и 500 мм
<u>Ступени</u>					
ЛС1	ГОСТ 8717.0-84	ЛС 11-6	8	411	
<u>Элементы металлические</u>					
<u>Арматурные сетки</u>					
АС-08	С-2		21	5,5(58)	
<u>963</u>					
<u>Элементы бетонные и неизвестные</u>					
<u>БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400мм</u>					
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

			17-0137.89	АС-0

И.КОНТР. ЗЕМЛЯК	Г-ЭТАПНАЯ РАДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 2 КВАРТИР 4-2-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.МАЛТ. РАДЫГИН		P	9	
ЗАМ.НАЧ. ЗЕМЛЯК				
ГЛ.ГЕНЕР. ЗЕМЛЯК				
ИСПОЛН. МОРКОВА	Спецификация элементов Фундаментов (начало)			ЦНИИЭЛ Грандансельстрой
ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК				

Альбом 1

Инв. № подпись и дата взятия изв. №
2-7857-10

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		<u>363</u>			
		БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500мм			
1 А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.5.6-Т	1	1630	
3 А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.5.6-Т	2	590	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 11.4.3-Т	19	310	
4 А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.3-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 10.11-2	1	1580	
ФП3	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.11-3	1	1150	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.11-3	1	550	ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500мм
		<u>Элементы металлические</u>			
		Арматурные сетки			
АС-08		С-2	6	5.5 (5.8)	
		<u>36-1</u>			
		ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И НЕБЕТОННЫЕ			
		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	Примечание
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			
1 А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 14.5.6-Т	14	1630	
2 А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 11.5.6-Т	2	790	
3 А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.5.6-Т	1	590	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	2	310	
4 А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.3-Т	18	380	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	7	350	
		Плиты фундаментов			
ФП1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.11-2	1	650	ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500мм
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.11-3	2	550	
		<u>Элементы металлические</u>			
		Арматурные сетки			
АС-08		С-1	7	6.8 (7.3)	
АС-08		С-2	2	5.5 (5.8)	

Цифры в скобках даны для толщины наружных стен 500 мм

			17-0137.89	Ар-0
Н.КОНТР.	ЗЕМЛЯК		1-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ	Стадия
НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН		БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР	Лист
ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК		1-2-3	лигров
ГЛАСЕЦ.	ЗЕМЛЯК		Спецификация элементов	ЦНИИЭП
ИСПОЛН.	НОГИСОВА		Фундаментов (продолжение)	ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК			

Альбом 1

Инв № ПОДЛ № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИНВ
2-7655-17

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
<u>ЭБ-1</u>					
<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И НЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>					
<u>БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400мм</u>					
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	10	310	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.3.6-Т	1	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	6	350	
<u>БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500мм</u>					
1A	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.5.6-Т	14	1630	
2A	ГОСТ 13579-78*	ФБС 19.5.6-Т	1	790	
3A	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.5.6-Т	4	590	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	2	310	
4A	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.3-Т	18	380	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.3.6-Т	1	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	6	350	
<u>Плиты фундаментов</u>					
ФП1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.24-2	1	1580	ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400 И 500 ММ
ФП3	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.24-2	1	1150	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.12-2	1	550	

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>					
<u>АС-08</u>					
<u>Арматурные сетки С-1</u>					
5					
<u>С-2</u>					
<u>ЭБ 4</u>					
<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И НЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>					
<u>БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400мм</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	33	310	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.3.6-Т	28	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	18	350	
<u>БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500мм</u>					
2A	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.6-Т	1	790	
3A	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.5.6-Т	3	590	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	32	310	
4A	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.3-Т	1	380	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.3.6-Т	28	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	18	350	
<u>Плиты фундаментов</u>					
ФП2	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.12-2	1	650	ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400 И 500 ММ
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.12-3	1	550	
<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>					
<u>АС-08</u>					
<u>Арматурные сетки С-1</u>					
8					
<u>С-2</u>					

17-0137.89

АС-0

ПРИВЯЗАН		
Инв.№		

И.КОНТОР	ЗЕМЛЯК		1-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ		Стадия	Лист	Листов
НАЧ.МАГИСТРАЛ	РДЫГИН		БЛОК-СЕКЦИЯ НА 8 КВАРТИР		Р	II	
ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК		1-2-3				
ГАСПЕЦ	ЗЕМЛЯК						
ИСПОЛН.	НОСКОВА		Спецификация элементов		ЦНИИЭП		
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК		ФУНДАМЕНТОВ(ОКОНЧАНИЕ)		ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ		

Цифры в скобках даны для толщины наружных стен 500 мм

Альбом I

36-1
ТОРЦЕВОЙ
(ЛЕВЫЙ)

36-4
С ДЕФОРМАЦИОННЫМ
ШВОМ

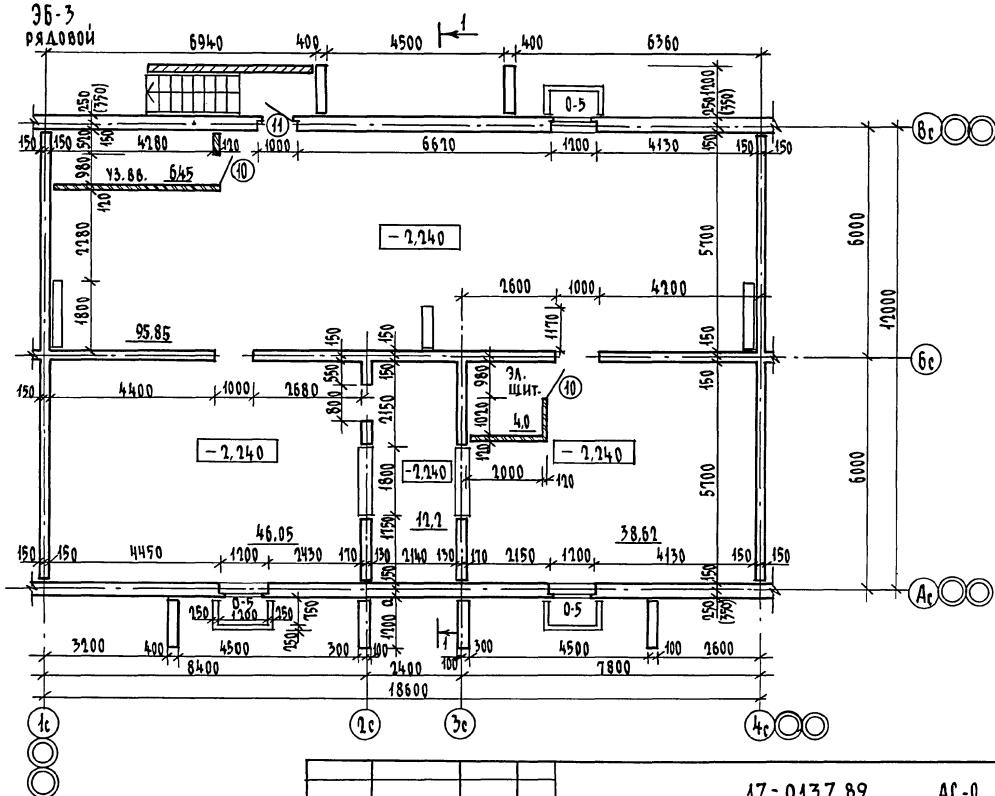
36-1
правый торец по оси "А"

36-4

Technical drawings illustrating two types of door frame connections:

- 36-1 (Left):** A top edge connection (торцевой) shown from the right side (правый торец). It features a vertical profile with a horizontal cross-brace at the top. The distance between the vertical profile and the top edge is labeled as 250 (750) mm. The thickness of the vertical profile is indicated as 150 mm.
- 36-4:** A deformation joint connection (с деформационным швом) shown from the left side. It consists of a vertical profile supported by two horizontal cross-braces. The distance between the vertical profile and the top edge is labeled as 150 mm. The thickness of the vertical profile is indicated as 300 mm.

ЦИФРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ПРИ ТОЛЩИНЕ
НАРУЖНЫХ СТЕН 500 ММ



17-0137.89 AC-0

Привязан	И.КОНТРОЛ НАЧ.МАСТР ЗАМ.НАЧ. ГАП Исполн. ИНВ. №	ЗЕМЛЯК РАДЫГИН ЗЕМЛЯК АБДОРАМОВА ВОРОБЬЕВ АБДОРАМОВА	2-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР 1-2-3	Стадия	Лист	Листов
			План технического подполья	р	12	ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

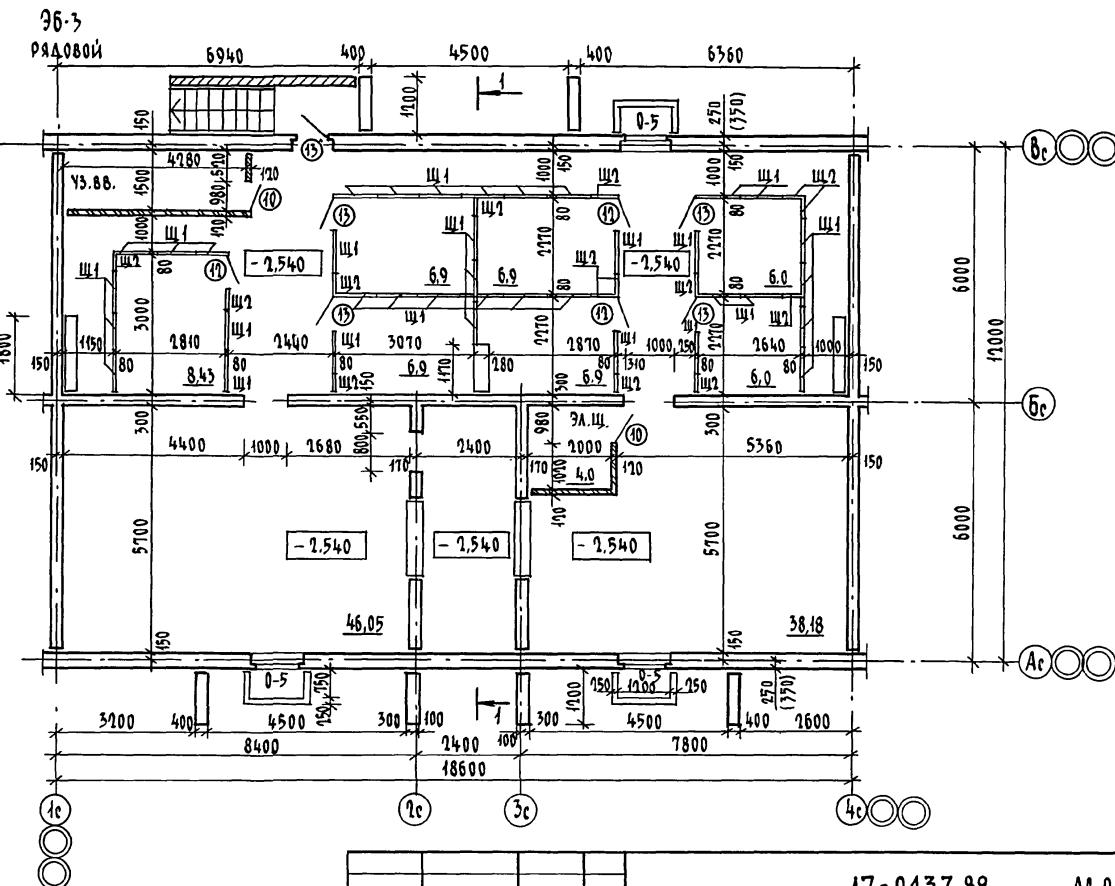
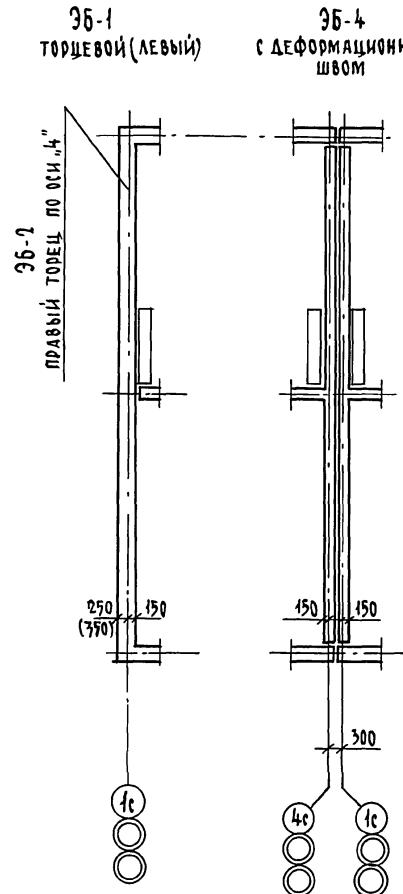
**ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО
ПОДПОЛЬЯ**

**ЦНИИЭП
ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ**

копировано бука 24061-01 14 ФОРМАТ А3

ЧИСЛЕННОСТЬ
ИМВ № ПОДЛ. ПОСЛЕДНЯЯ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ №
Г. СПЕЦ. ПО ЛОНЖИЧНОЙ ПРОСКАРБОВА
БЕЗОПАСНОСТИ
0-7855-15

Альбом I



Причлен	И.контр.	Любимова	2 этажная рядовая БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР 1-2-3	Стадия	Лист	листов
ИДЧ.МАС.	РАДЫГИН			р	13	
ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК					
ГАП	ЛЮБИМОВА					
ИСПОЛН.	Воробьев					
ПРОВЕРИЛ	Любимова					
ИМВ.№						

ПЛАН ПОДВАЛА С КЛАДОВЫМИ (ВАРИАНТ) ЦНИИЭП
ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

ТАБЛИЦА ОТВЕРСТИЙ

№ отв.	Назначение	Размеры мм	Низ на отм.
I	Отопление	1100 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	200x300(h)	- 0,640
IX	Отопление водопровод	300x600(h)	- 0,940
X	Отопление	200x300 (h)	- 1,500
XI	Ниша ПК	210x150x315(h)	- 0,900
XII	Отв. З.О.	250x150 (h)	- 1,900

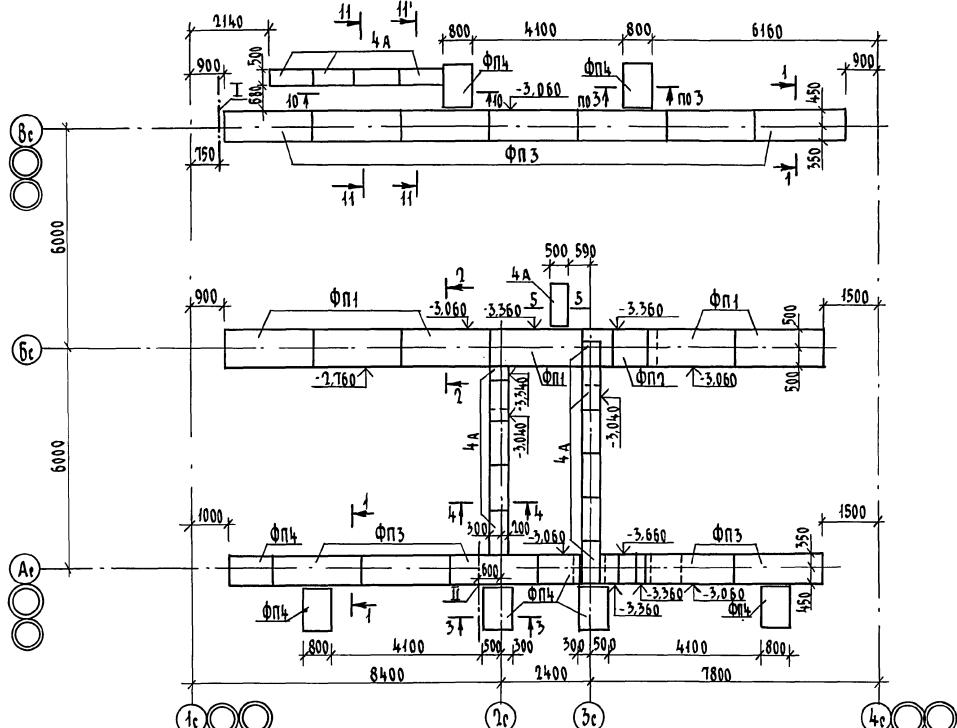


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК (НА ОТМ.- 2,760)

№ 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

ПРИВЯЗАНИЕ

10

17-0137.89 AC-0

89 AC-0

2-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР

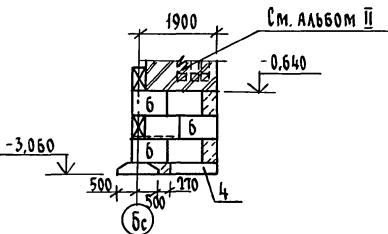
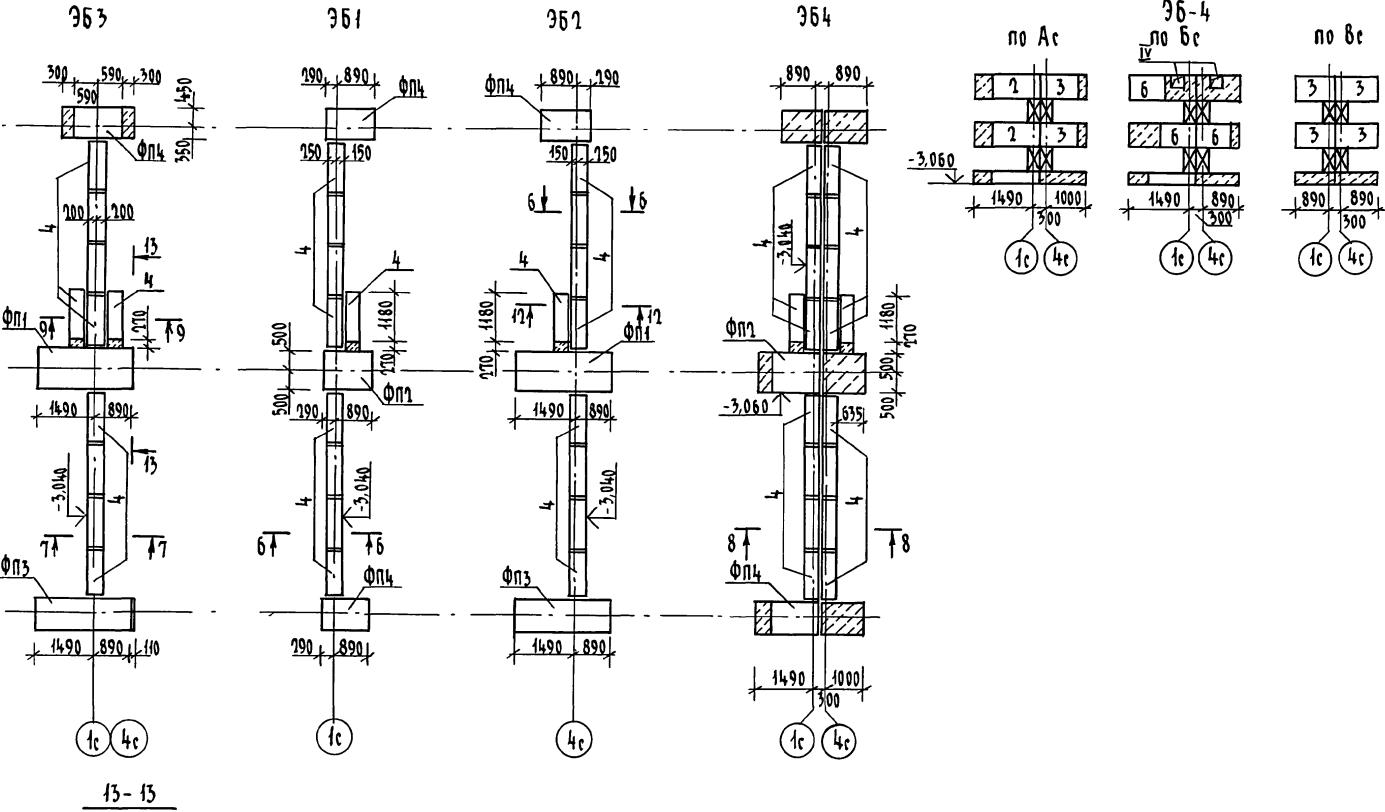
Стадия	Лист	Листов
P	14	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ
(ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)

08 ЦНИИЭП
ГРАНДАИСЕЛЬСТРОЙ

Изображение подошвы фундаментов здания № 17
Г-3055-17

Альбом I



Привязан
Инв. №

Н.контр.	ЗЕМЛЯК												
НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН												
ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК												
ГЛАСНЕВ	ЗЕМЛЯК												
ИСПОЛН.	НОСКОВА												
ПРОВЕРКА	ЗЕМЛЯК												

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

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВКИ
361, 361, 363, 364, СЕЧЕНИЯ 13-13
(ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)

17-0137.89 АС-0

Стадия Лист Листов
р 15

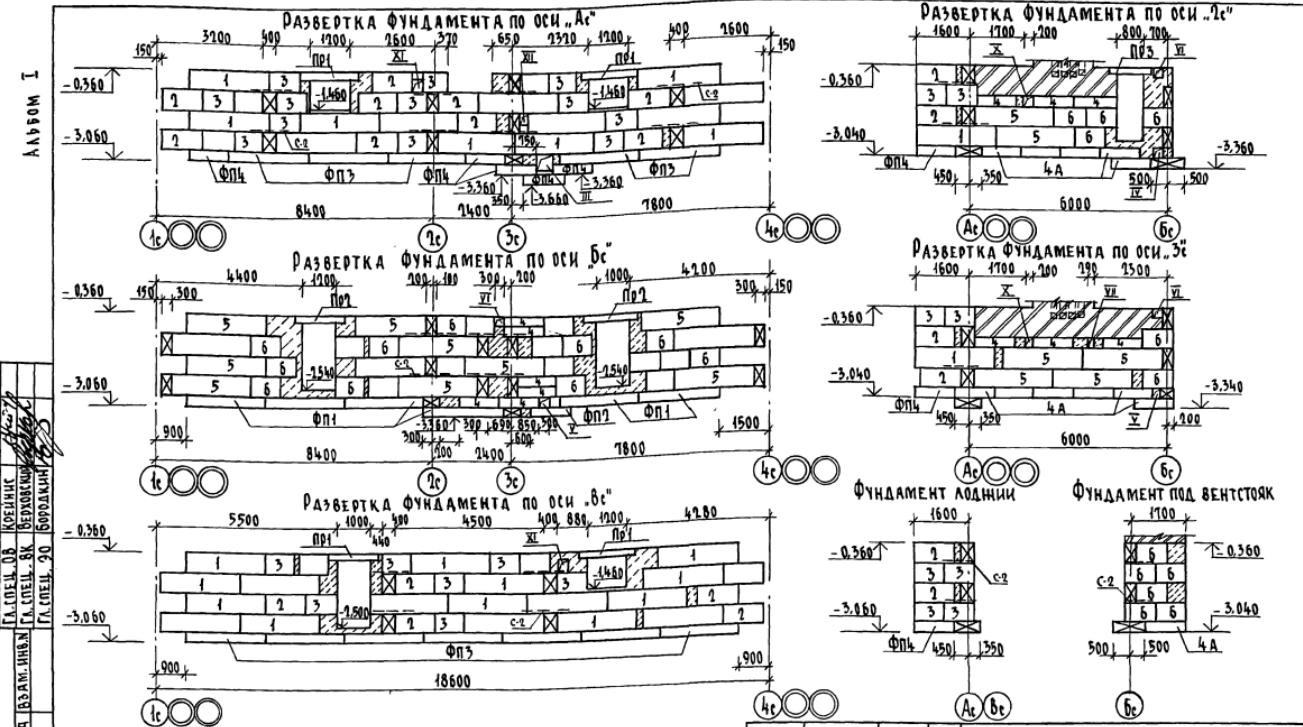
ЦНИИЭП
ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

ГЛ.ДОК. № 2
КОРЕНЬС.
БЕТОНОВАЯ
БОРДИЧКА
ГЛ.ПЛ. № 20

ПРИЛОЖЕНИЯ
ПЛАСТИЧНЫЕ ЧАСТИ
БЕТОНОВЫХ
БОРДИЧЕК

2-3657-16

АЛЬБОМ I



1. Углах и пересечениях фундаментов уложить арматурные сетки по детали 19 серии 2.140-1.

2. Развертки вентиляционных каналов см. Альбом II

ПОИВЯЗАН

ИНВ. №

Н.КОНТ.
НАЧ.МАСТ.
ЗАМ.НАЧ.
ГЛАСПЕЦ.
ИСПОЛН.
ПРОВЕД.

ЗЕМЛЯК
РАДЫСИН
ЗЕМЛЯК
ЗЕМЛЯК
НОСКОВА
ЗЕМЛЯК

РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПО ОСИ "Ас"

РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПО ОСИ "Бс"

РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПО ОСИ "Вс"

ФУНДАМЕНТ ЛОДНИКИ

ФУНДАМЕНТ ПОД ВЕНЦОСТОЯК

17-0437.89 АС-0

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

Развертки фундаментов
(вариант с подвалом)

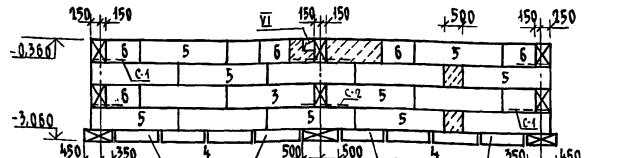
ЦНИИЭП

ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

29.06.01 18 ФОРМАТ А3
КОПИРОВАНО: СУГ

Альбом I

Развертка фундаментов по осям 1с и 4с
363

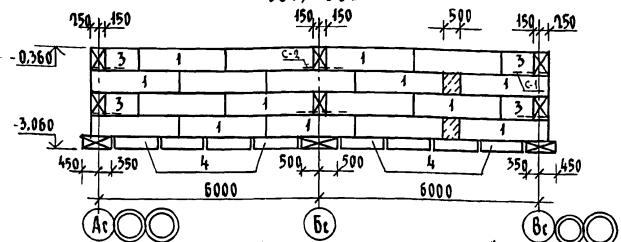


по Ас

363
по Бс

по Вс

Развертка фундаментов по осям .1с и 4с
361; 362

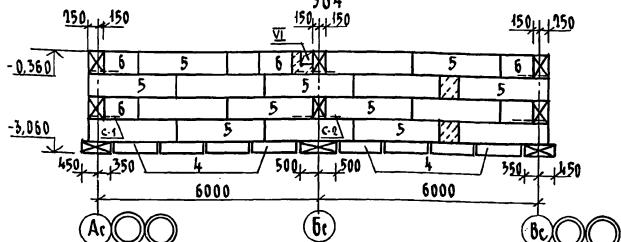


по Ас

361
по Бс

по Вс

Развертка фундаментов по осям .1с, .4с
364



по Ас

361
по Бс

по Вс

В углах и пересечениях фундаментов уложить арматурные сетки по детали 19 серии 9.110-1.

ПРИВАЗАН

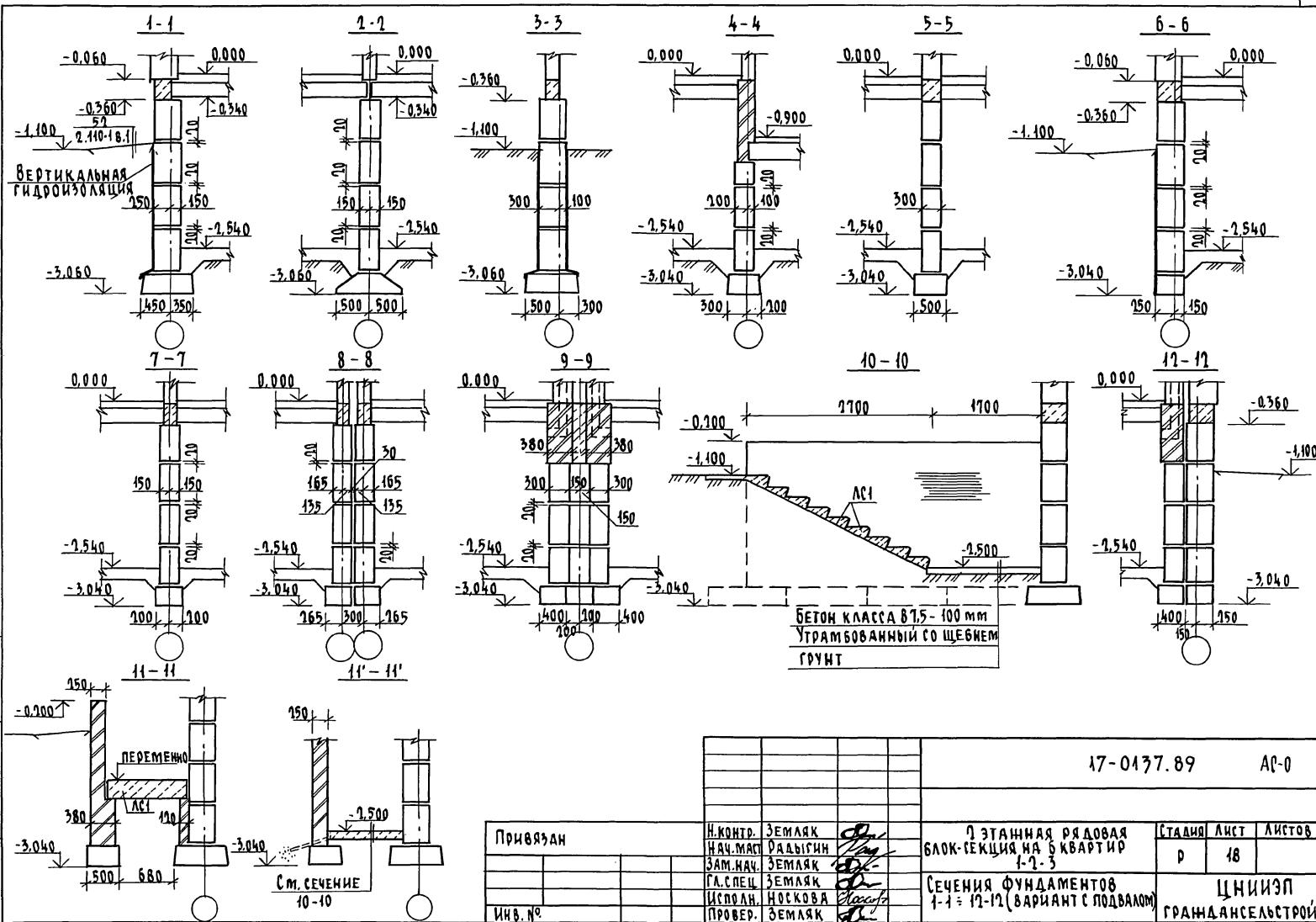
Н.КОНТО.	ЗЕМЛЯК	Г-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.МАТ.	РАДЫГИН	БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР	Р	17	
ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК	1-2-3			
ГЛ.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ			
ШЕПОЛН.	НОСКОВА	ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВОК			
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	(ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)			
		ЦНИИЭП			
		ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ			

17-0137.89

Ас-0

КОПИРОВАЛА СУ 24061-01 19 ФОРМАТ А3

Альбом I



ИЧН № 902. ПОДПИСЬ И ДАТА В ЗАМ. ЧИНОВ
2-3055-20

		17-0437.89 АР-0		
Привязан		П ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА Б КВАРТИР 1-1-3 СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ 1-1 = 11-11 (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)		
ИЧН. №		Стадия	Лист	Листов
		Р	18	

Альбом I

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
<u>Неизменяемая часть</u>					
<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И НЕБЕТОННЫЕ</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	10	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 10.24-2	6	1380	
ФП1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.11-1	1	650	
ФП3	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.24-3	12	1150	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.11-3	10	550	
<u>Ступени</u>					
ЛС1	ГОСТ 8717.0-84	ЛС11-6	9	III	
<u>Элементы металлические</u>					
<u>Арматурные сетки</u>					
AC-08		C-2	24	5.5	

ЛНВ № 167000, подлинный документ, взятый из альбома
2-787-94

Привязан

Инв. №		

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
<u>363</u>					
<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И НЕБЕТОННЫЕ</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	
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	
<u>Плиты фундаментов</u>					
ФП1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.24-1	1	1380	
ФП3	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.24-3	1	1150	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.11-3	1	550	
<u>Элементы металлические</u>					
<u>Арматурные сетки</u>					
AC-08	C-2	6	5.5		

17-0137.89 AC-0

Н.КОНТР. НАЧ.МАСТ. ЗАМ.НАЧ. ГАСПЕЦ. ИСПЛАН.	ЗЕМЛЯК РАДЫГИН ЗЕМЛЯК ЗЕМЛЯК НОСКОВА	7-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР 1-2-3	СТАДИЯ Лист листов
		Спецификация элементов Фундаментов варианта сплава- лом (начала)	ЦНИИЭЛ Грандансельстрой

Копировано: 24061-01 21 формат А3

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
		<u>361</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
		<u>БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ</u>			
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24. 4. 6-т	18	1500	
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	
		<u>Плиты фундаментов</u>			
ФП2	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10. 12-1	1	650	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8. 12-3	2	550	
		<u>Элементы металлические</u>			
		<u>Арматурные сетки</u>			
AC-08		C-1	5	6,8	
AC-08		C-2	2	5,5	
		<u>362</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
		<u>БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ</u>			
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24. 4. 6-т	18	1500	
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	

Привязан

Инв. №

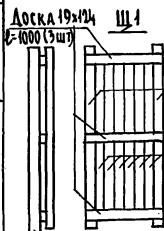
Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
		<u>Плиты фундаментов</u>			
ФП1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10. 14-1	1	1580	
ФП3	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8. 14-3	1	1150	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8. 12-3	1	550	
		<u>Элементы металлические</u>			
		<u>Арматурные сетки</u>			
AC-08		C-1	5	6,8	
AC-08		C-2	2	5,5	
		<u>364</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
		<u>БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ</u>			
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24. 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	
		<u>Плиты фундаментов</u>			
ФП1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10. 12-1	1	650	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8. 12-3	1	550	
		<u>Элементы металлические</u>			
		<u>Арматурные сетки</u>			
AC-08		C-1	8	6,8	
AC-08		C-2	4	5,5	

				17-0137.89	AC-0
Н.КОНТО	ЗЕМЛЯК				
НАЧ.МАСТ	РАДЫГИН				
ЗАМ.НАЧ	ЗЕМЛЯК				
ГАСПЕЦ	ЗЕМЛЯК				
ИСПЛАН	НОСКОВА				
ПРОВЕР	ЗЕМЛЯК				
2 ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР				Страница	Листов
1-2-3				Р	20
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ ВАРИАНТА С ПОДВАЛОМ (ОКОНЧАНИЕ)				ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ	
КОПИРОВАЛ				24061-01 22 ФОРМАТ А3	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

Тип	Схема сечения
ПР1 шт.4	<p>3ПБ 16-37 -0,570 ↑ 250 150 (350) 150</p>
ПР2 шт.1	<p>3ПБ 16-37 -0,570 ↑</p>
ПР3 шт.1	<p>-0,570 3ПБ 15-37</p>
ПР4 шт.1	<p>-0,570 1ПБ 15-1</p>

ИМЯ, ФОЛДА, ПОЛНОЕ ИМЯ ДАТА ВЗАМ. ИМЯ
2-7855-27



ДЕРЕВ. КАРКАС 40x40
КОН-Ю НАТОЛАН
Ш1 31 шт.



ДОСКА 19x194
6-1350 (1 шт.)
ДОСКА 19x194
6-1100 (6 шт.)
ДОСКА 19x194
6-2100 (2 шт.)

Расход древесины на Ш1 - 0,05 м³

Расход древесины на Ш2 - 0,015 м³

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 15-37	2	85	
ПР4	1.038. 1-1 вып.1	1 ПБ 15-1	1	25	ДЛЯ БАРИКЕДОВАНИЯ

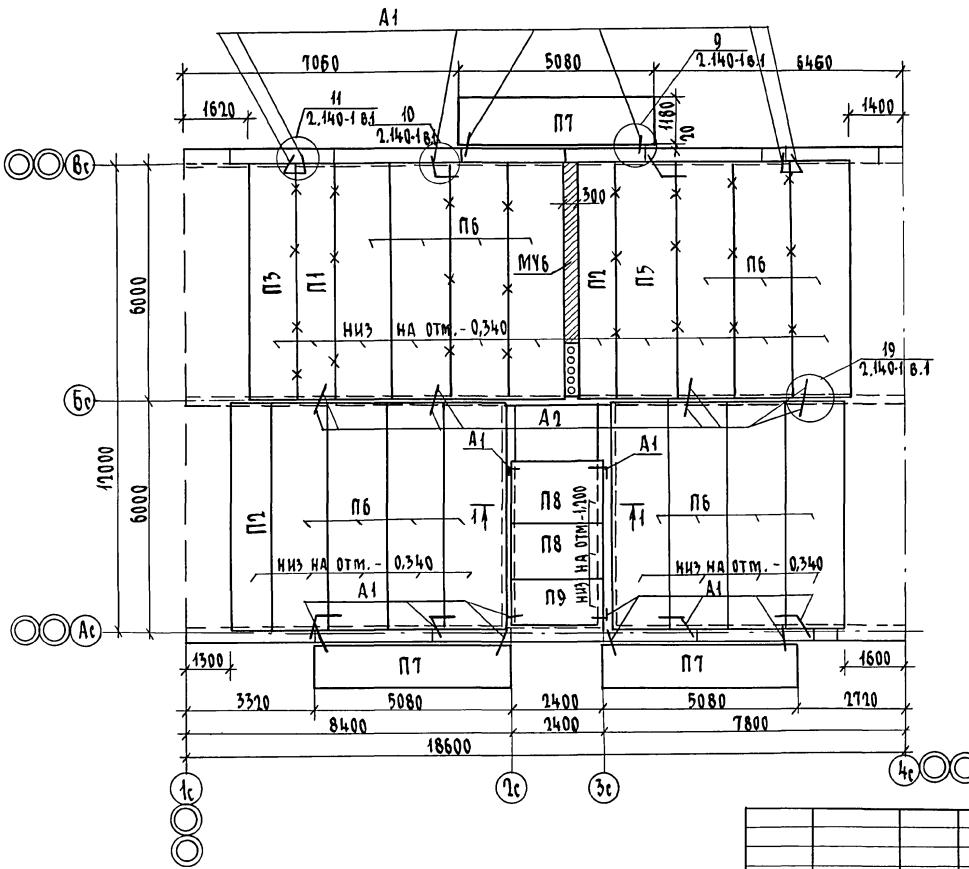
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
		Двери			
10	1.136-5 8.1	ДП 2.07	2		
11	1.136.5-19.11.000-00	ДС 16-9 ГГА	1		
		Фрамуги			
0-5	1.136-12 8.1	Ф8 09-12	3		
		Вариант с кладовыми			
		Двери			
10	1.136-5 8.1	ДП 1.07	1		
12	1.136.5-19.11.000 - 01	ДС 18-9 ГГ	3		
13	1.136.5-19.11.000 - 01	ДС 18-9 ГГА	5		
		Фрамуги			
0-5	1.136-12 8.1	Ф8 09-12	3		

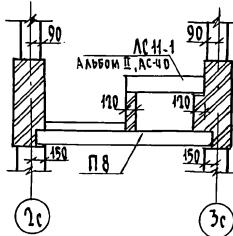
Размеры в скобках
даны при толщине
наружных стен 500 мм

И.КОНТО. ЗЕМЛЯК НАН МАТР. РАДАРГИН ЗАМ.НАН. ЗЕМЛЯК САЛ.ПЕЧ. ЗЕМЛЯК ИСПЛАН. НОСКОВА ПРОВЕД. ЗЕМЛЯК	1-ЭТАЖНАЯ, РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 2 КВАРТИР 1-2-3	Стадия лист р 21
	Ведомость перемычек. Спецификация элементов заполнения проемов. Шиты сараянения.	ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

Альбом I



1-1



* Особое внимание обратить на очистку швов от строительного мусора и тщательное заполнение их цементным раствором М 100.

ИЧБ № 1001 ПОЛНОСТЬЮ ПОСТАВЛЯЕТСЯ ИМ. Н.И.

0-7855-24

Привязан

И.КОНTR. ЗЕМЛЯК	Н.КОНTR. ЗЕМЛЯК	Стадия	Лист	Листов
НАЧ.МАНГ РАДЫГИН	НАЧ.МАНГ РАДЫГИН			
ЗАМ.НАЧ. ЗЕМЛЯК	ЗАМ.НАЧ. ЗЕМЛЯК	1-2-3		
ГЛАСЕЦ. ЗЕМЛЯК	ГЛАСЕЦ. ЗЕМЛЯК			
ИСПОЛНИ. ХЛОПОВА	ИСПОЛНИ. ХЛОПОВА			
ПРОВЕРКИ. ЗЕМЛЯК	ПРОВЕРКИ. ЗЕМЛЯК			

17-0137.89 АС-0

2 ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ
БЛОК СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР

Стадия 22 Лист 1 из 3

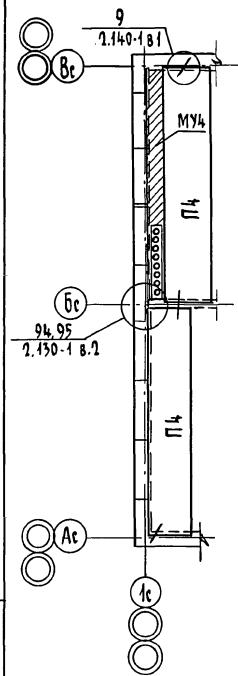
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ
ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРОЙТИЯ
НА ОТМ - 0,340

ЦНИИЭП
ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

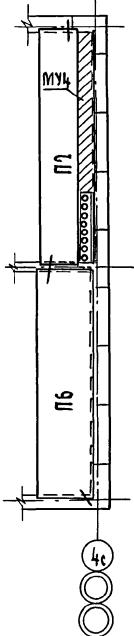
копирована 24.06.01 24 ФОРМАТ А3

Альбом I

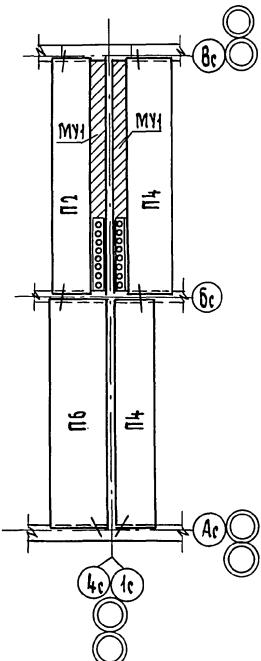
961



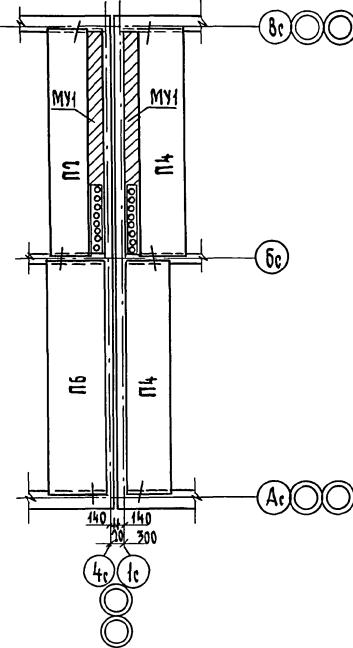
962



963



964



ИД № 001.1 ПЛАНИРОВКА И ДИАГРАММА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
9.3659-95

ПРИВЯЗАН

Н.КОНТР.	ЗЕМАЛЯК		Стадия	Лист	Листов
НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН		P	23	
ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМАЛЯК				
Г.А.СПЕЦ.	ЗЕМАЛЯК				
ИСПОЛАН.	ХЛОПОВА				
ПРОВЕР.	ЗЕМАЛЯК				
Инв.№					

17-0137.89 Ас-0

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

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 0,310
ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ Э61362.363364

ЦНИИЭП
ГРДНДАНСЕЛЬСТРОЙ

копирована *Лж* 24061-01 25 ФОРМАТ А3

Альбом I

Инв. № подл. подлинка и дата взятия инв. №
9-7857-06 27.08

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
<u>НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ</u>					
<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ</u>					
П1	1.141-1 вып. 64	ПК 60-10-8 АIVт	1	1725	
П1	"	ПК 60-10-4 АIVт	2	1725	
П3	"	ПК 60-12-6 АIVт	1	2100	
П5	"	ПК 60-15-6 АIVт	1	2800	
П6	1.141-1 вып. 64	ПК 60-15-4 АIVт	15	2800	
П8	1.141-1 вып. 60	ПК 24-15-8 т	2	1145	
П9	"	ПК 24-12-6 т	1	867	
П11	1.141-1 вып. 64	ПК 54-12-8 АIVт	3	1800	
МУБ	АЛЬБОМ ІІ, АС-51,50	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУБ	1		
<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>					
А1	АЛЬБОМ ІІ, АС-50	АНКЕРФЮД ГОСТ 5781-82*€-830	20	0,51	
А2	АЛЬБОМ ІІ, АС-50	АНКЕРФЮД ГОСТ 5781-82*€-580	24	0,36	
<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ЭБ1</u>					
<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ</u>					
П4	1.141-1 вып. 64	ПК 60-12-4 АIVт	2	2100	
МУ4	АЛЬБОМ ІІ, АС-51,50	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ4	1		
<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>					
А1	АЛЬБОМ ІІ, АС-50	АНКЕРФЮД ГОСТ 5781-82*€-830	2	0,51	
А2	АЛЬБОМ ІІ, АС-50	€-580	2	0,36	
<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ЭБ1</u>					
<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ</u>					
П1	1.141-1 вып. 64	ПК 60-10-4 АIVт	1	1725	
П6	"	ПК 60-15-4 АIVт	1	2800	
МУ4	АЛЬБОМ ІІ, АС-51,50	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ4	1		

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>					
А1	АЛЬБОМ ІІ, АС-50	АНКЕРФЮД ГОСТ 5781-82*€-830	2	0,51	
А1	АЛЬБОМ ІІ, АС-50	€-580	2	0,36	
<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ЭБ3</u>					
<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ</u>					
П1	1.141-1 вып. 64	ПК 60-10-4 АIVт	1	1725	
П4	"	ПК 60-12-4 АIVт	2	2100	
П6	"	ПК 60-15-4 АIVт	1	2800	
МУ1	АЛЬБОМ ІІ, АС-51,50	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ1	2		
<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>					
А1	АЛЬБОМ ІІ, АС-50	АНКЕРФЮД ГОСТ 5781-82*€-830	4	0,51	
А2	АЛЬБОМ ІІ, АС-50	€-580	4	0,36	
<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ЭБ4</u>					
<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ</u>					
П1	1.141-1 вып. 64	ПК 60-10-4 АIVт	1	1725	
П4	"	ПК 60-12-4 АIVт	2	2100	
П6	"	ПК 60-15-4 АIVт	1	2800	
МУ1	АЛЬБОМ ІІ, АС-51,50	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ1	2		
<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>					
А1	АЛЬБОМ ІІ, АС-50	АНКЕРФЮД ГОСТ 5781-82*€-830	4	0,51	
А2	АЛЬБОМ ІІ, АС-50	€-580	4	0,36	

				17-0137.89	AC-0
Н.контр.	ЗЕМЛЯК				
Науч.матр.	РАДЫГИН				
Зам.науч.	ЗЕМЛЯК			2-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 6 КВАРТИР 1-1-3	
Гл.спец.	ЗЕМЛЯК				
Исполн.	ХАДОПОВА			СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПЛОДНИЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.-0,340	
Проверен	ЗЕМЛЯК				ЦНИИЭП ГРАДАСАНСЕЛЬСТРОЙ
Инв.№					

ПРИВЯЗАН

КОПИРОВАЛ *Г.Н.* ФОРМАТ А3
24.06.1-01 (26) *Ходын* *Воронеж*