

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

17 - 0138.89

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

АЛЬБОМ I

АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ИЛИТЕ ОТМ. 0.000

24062-01

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

17 - 013 В.89

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

Рабочий проект утвержден
Госкомархитектуры приказ
от 2 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 9Б1; 9Б2; 9Б3; 9Б4. 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.А. Добролюбова

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

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
16	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДШЫВЫ ФУНДАМЕНТОВ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВКИ 9Б1; 9Б2; 9Б3; 9Б4. 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. ШИТЫ САРАЙНЫЕ	
23	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. - 0.340	
24	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. - 0.340. Элементы блокировки 9Б1; 9Б2; 9Б3; 9Б4	
25	Спецификация к схеме расположения элементов перекрытия на отм. - 0.340	

		ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №		17-0138.89		АС-0	
И. КОНТР.	ЗЕМЛЯК	4-ЭТАННАЯ РАДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-1-3	СТАЯН	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН		Р	1	27
ЗАМ. НАЧ.	ЗЕМЛЯК		ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)		
ГЛ. СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		
ИСПОЛ.	НОСКОВА				
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК				

КОПИРОВАЛ: *С.И.* 24062-01 3 ФОРМАТ А3

Альбом I

СОСТАВЛЯЮЩИЕ

Гл. спец. по пожарной безопасности	<i>С.И.</i>
Инв. № подл. и дата выдачи	2-7856-7

ВЕДОМОСТЬ СЫЛочНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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	
1.136-12 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	ПРИМЕЧАНИЕ
АС09-010	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ	
АС-012	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ	
АС-020-024	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ(ВАРИАНТС ПОДВАЛОМ)	
АС-022	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК	
АС-025	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. - 0,340	

Альбом I

Имя, Фамилия, Подпись и дата, Взам.инв.№ 2-7876-4

Привязан	
Инв.№	

17-0138.89		АС-0			
И.КОНТ.	ЗЕМЛЯК	4-ЭТАННАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН		Р	2	
ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	ЦНИИЭП		
ГА.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК		ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ		
ИСПОЛН.	НОСКОВА				
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК				

КОПИРОВАЛ *буф* 24062-01 4 ФОРМАТ А3

А 660 М

1. Работы по устройству оснований и фундаментов выполнять с соблюдением требований СНиП III-8-78 "Земляные сооружения, 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 б-50 мм из крупнозернистого песка.
5. Монолитные участки между фундаментными плитами выполнять из бетона класса В7,5 в соответствии с деталями 24 серии 2.410-1 б.1 с армированием продольными стержнями $\varnothing 12$ АШ шаг 100 мм, поперечные стержни $\varnothing 8$ А1 шаг 300 мм, толщина защитного слоя 70 мм.
6. Бетонные блоки стен подвала укладывать на цементном растворе марки М50. Монолитные заделки между блоками выполнять бетоном класса В7,5.
7. Арматурные сетки укладывать в соответствии с п.2 листа АС-0-7.
8. Перекрытия железобетонные, многопустотные, 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 последним (через 300 мм) уплотнением до плотности 1,65 тс/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 $\gamma = 1,65$ тс/м³ при оптимальной влажности 10%, коэффициент уплотнения не менее 0,97. Обратную засыпку выполнять в соответствии с руководством по устройству обратных засыпок котлованов с подготовкой оснований под технологическое оборудование и полы на просадочных грунтах, 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 1:10 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 класса В7,5.

16. Плиты перекрытия уложить на слой свежешлощенного 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 5 СНиП III-17-78 и СНиП III-15-76. Особое внимание обратить на пп. б.17, 18 СНиП III-17-78.
24. Возведение фундаментов на примороженное основание или с нарушенной естественной структурой грунто основания 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 выполнить 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.

Имя, № подл. Подпись и дата. 02.08.76-5

				17-0138.89		АС-0	
Привязан	И. КОНТР. ЗЕМЛЯК	НАЧ. МАС. РАДЫГИН	ЗАМ. НАЧ. ЗЕМЛЯК	ИСПОЛН. МОСКОВА	ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК	4-этажная рядовая блок-секция на 1/4 квартир 1-2-3	
Имя, №					Общие данные (окончание)		Стация Лист Листов Р 3
						ЦНИИЭП ГРАНДАНСБЕЛСТРОИ	

копировал: *СМ* 24062-01 5 формат А3

Альбом I

УИ ГАЛСАУВАХУ

Г.Л. СПЕЦ. ОБ. КРЕМНИС. ВЕРХОЖСКИ

И.И. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. И.И. В.А. 2-7896-6

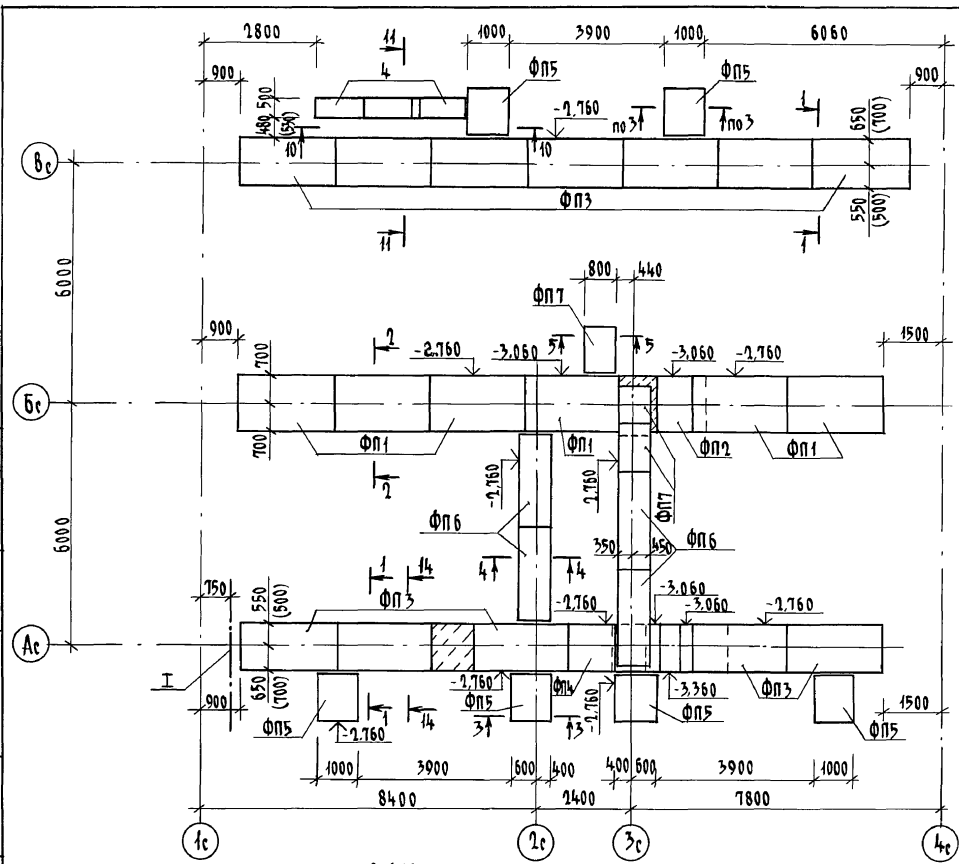


ТАБЛИЦА ОТВЕРСТИЙ

№ 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	170 x 150 x 375 (h)	- 0,900
XII	Отв. 9.0.	150 x 150 (h)	- 1,840

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК НА ОТМ - 2.460

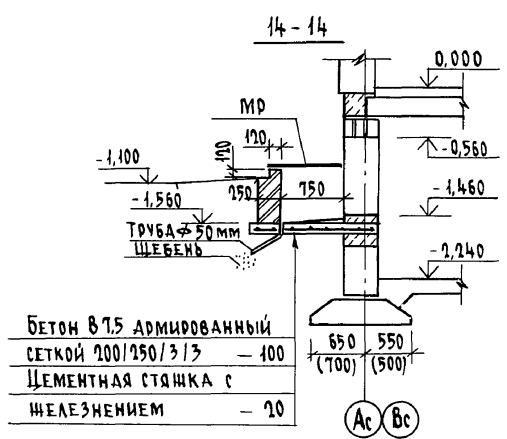
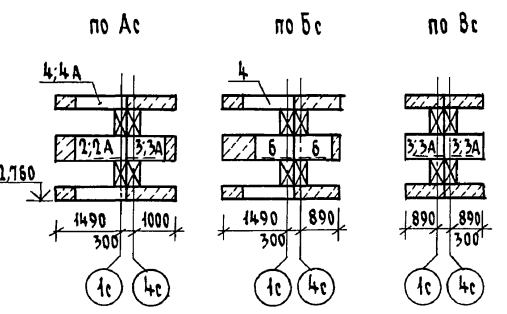
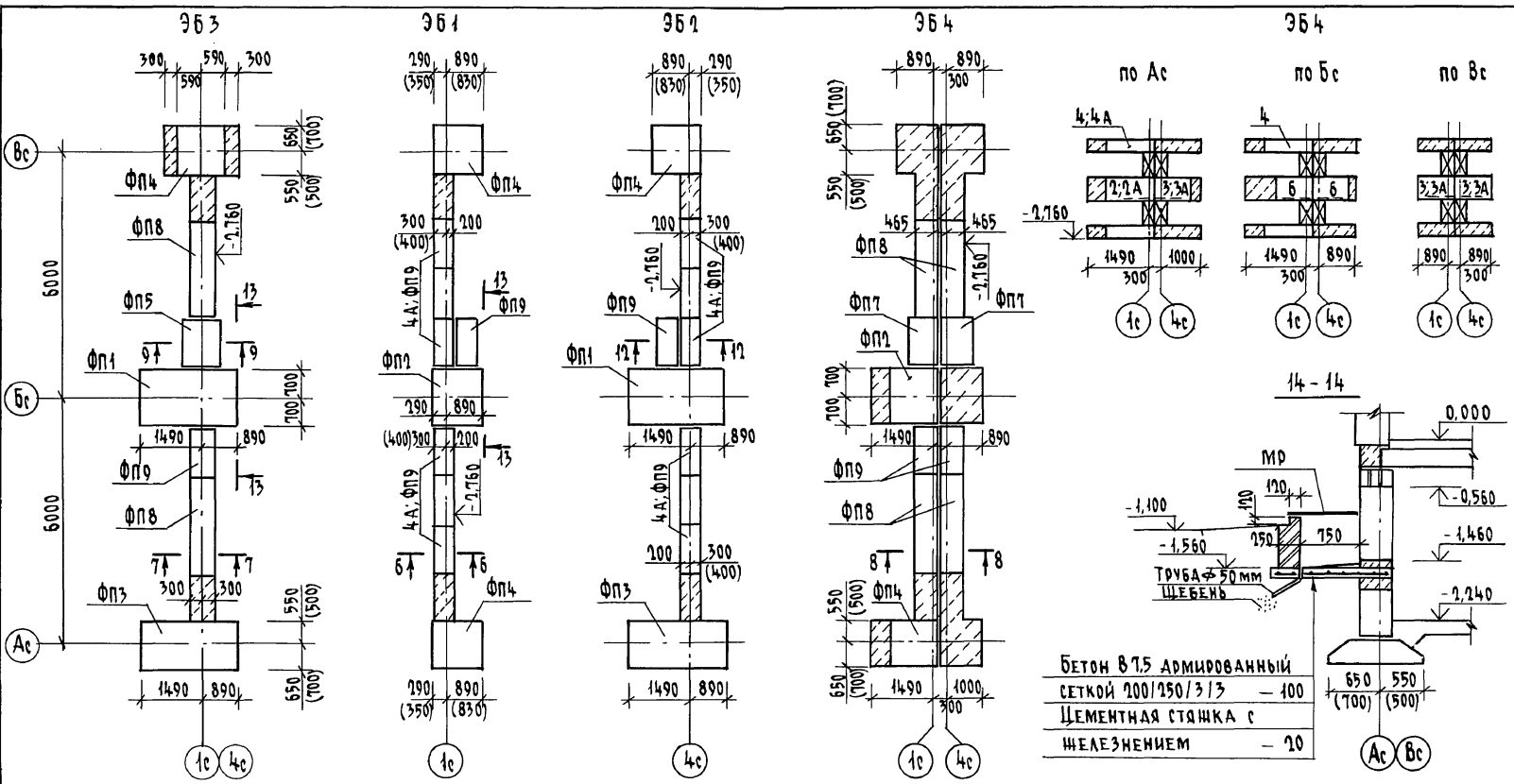
№№ СЕЧЕНИЙ	1-1	2-2	3-3	4-4	6-6	7-7
N КН/М ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500	400	460,9	423,9	460,9	413,5	476,6
	500	479,6	423,9	460,9	413,5	495,3
						479,1

РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500 мм

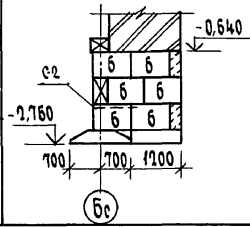
					17-0138.89	АС-0
Привязан	И. КОНТРОЛЬ	ЗЕМЛЯК			4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 11 КВАРТИР 1-2-3	
	НАЧ. МАСТ	РАДЫГИН			СТАДИЯ	ЛИСТ
	ЗАМ. НАЧ.	ЗЕМЛЯК			Р	4
	ИСПОЛН.	НОСКОВА			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДПОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ	
И.И.В. №	ПРОВЕРКА	ЗЕМЛЯК			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	

КОПИРОВАЛ: [Signature] 24062-01 6 ФОРМАТ А3

Альбом I



13 - 13

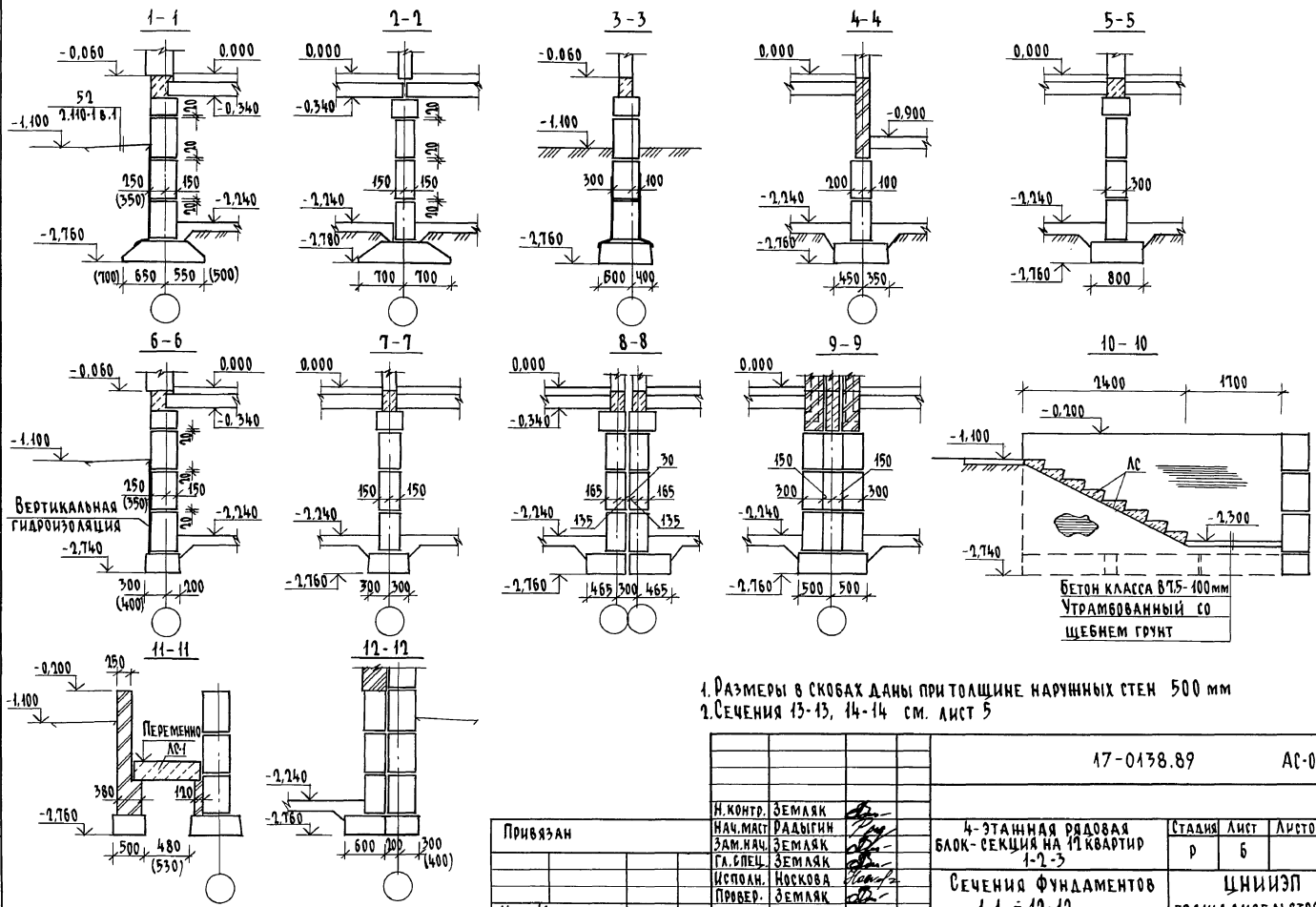


РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500 мм.

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. П. 2056-7

		17-0138.89		АС-0		
ПРИВЯЗАН		И.КОНТ. ЗЕМЛЯК	4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3 СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДШЫВЫ ФУНДАМЕНТОВ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОК- РОВКИ 9Б1,9Б2,9Б3,9Б4, СЕЧЕНИЯ 13-13,14-14	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		НАЧ.МАСТ РАДЫГИН		Р	5	
		ЗАМ.НАЧ. ЗЕМЛЯК		ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ		
		ГЛ.СПЕЦ. ЗЕМЛЯК				
		ИСПОЛ. НОСКОВА				
ИНВ.№		ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК	КОПИРОВАК. ОФ. 24082-01 7 ФОРМАТ А3			

АЛБЕГОМ I



ВЕРТИКАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

БЕТОН КЛАССА В75-100 мм
УТРАМБОВАННЫЙ СО
ЩЕБНЕМ ГРУНТ

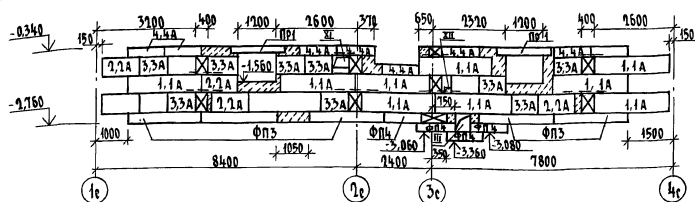
1. РАЗМЕРЫ В СКОБАХ ДАНЫ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500 мм
2. СЕЧЕНИЯ 13-13, 14-14 см. ЛИСТ 5

ИНВ. И ПЛАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЛАН-ИНВ. №
0-2896-8

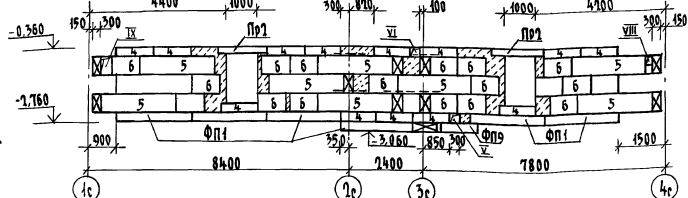
ПРИВЯЗАН		17-0138.89		АС-0	
И. КОНТР. ЗЕМЛЯК	ЗНАЧ. НАЧ. РАДЫГИН	4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 19 КВАРТИР 1-2-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЗАМ. НАЧ. ЗЕМЛЯК	ГА. СПЕЦ. ЗЕМЛЯК		Р	Б	
ИСПОЛН. НОСКОВА	ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК		СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ 1-1 = 12-12		
ИНВ. №			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		

КОПИРОВАЛ: *Суп* 24062-01 8 ФОРМАТ А3

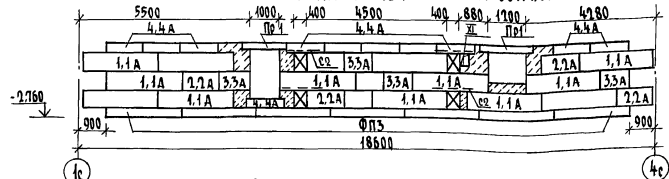
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСИ „Ас“



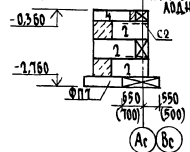
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПО ОСИ „Бс“



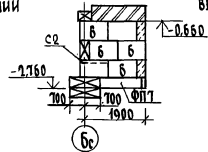
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПО ОСИ „Вс“



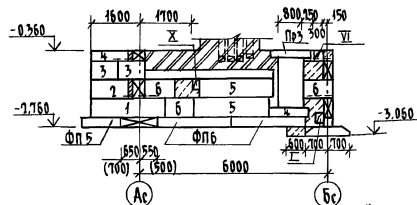
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПОД СТЕНУ КОДНИИ



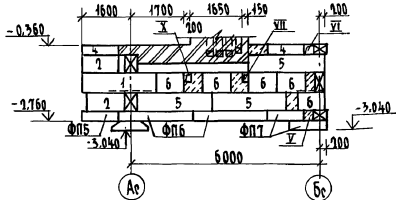
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТА ПОД ВЕНТСТОЯК



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 2.140-1
3. РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500 ММ.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Н. КОНТ.	ЗЕМЛЯК
НАЧ. М. С.	РАБЫТИН
ЗАМ. НАЧ.	ЗЕМЛЯК
ГЛАВ. СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК
ИСПОЛН.	НОСКОВА
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК

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

РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ

КОПИРОВАНО: 1/24 24062-01 9 ФОРМАТ А3

СТАЛЬ И ЛИСТ

р 7

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

АС-0

17-0178.89

АЛЬБОМ I
 ШТАТ-СВЕТА ПО ШИШЕ И ДАТА ВСТАВКИ
 9-7856-9
 ТА. СПЕЦ. 30
 ГОРБАКИН
 ВОЗВРАЩАЮЩИЙ
 ТА. СПЕЦ. 30
 КРЕМНИС
 ТА. СПЕЦ. 30
 ТА. СПЕЦ. 30
 ТА. СПЕЦ. 30

Марка позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ			
		ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
		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	
		ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ			
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	

Марка позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
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	
		ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
		АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ			
	АС-08	С-2	21	5,5(58)	
		9Б3			
		ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
		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.КОНТ.	ЗЕМЛЯК	<i>[Подпись]</i>			4-ЭТАННАЯ РЯДОВАЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН	<i>[Подпись]</i>			БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР	Р	9		
ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК	<i>[Подпись]</i>			1-2-3				
СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	<i>[Подпись]</i>			СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ	ЦНИИЭП			
ИСПОЛН.	НОСКОВА	<i>[Подпись]</i>			ФУНДАМЕНТОВ (НАЧАЛО)	ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ			
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	<i>[Подпись]</i>							

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ ИМ. 0-2896-11

Привязан

Изм. №

АЛБОМ I

МАРКА, ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
		<u>953</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 12.4.3-Т	9	340		
4А	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 14.24-1	1	1900	ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400 и 500мм	
ФП3	ГОСТ 13580-85	ФЛ 12.24-1	1	1630		
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 12.12-1	1	780		
ФП5	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.12-1	1	650		
ФП8	ГОСТ 13580-85	ФЛ 6.24-4	2	930		
ФП9	ГОСТ 13580-85	ФЛ 6.12-4	1	450		
		ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ				
		АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ				
	АС-08	С-2	6	5,5(5,8)		

		<u>954</u>			
		ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
		БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400мм			
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.4.6-Т	14	1630	

МАРКА, ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.6-Т	2	640		
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.4.6-Т	2	470		
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	11	310		
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	7	350		
4А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.3-Т	6	380		
		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	14	1630		
2А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.6-Т	2	790		
3А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.5.6-Т	2	590		
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	1	310		
4А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.3-Т	10	380		
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	7	350		
		Плиты фундаментов				
ФП2	ГОСТ 13580-85	ФЛ 14.12-1	1	910	ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400 и 500мм	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 12.12-1	2	780		
ФП9	ГОСТ 13580-85	ФЛ 6.12-4	6	450		
		ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ				
	АС-08	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С-1	5	6,8(7,2)		
	АС-08	С-2	2	5,5(5,8)		

ЦИФРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 500 мм

		17-0178.89	АС-0
И.КОНТР.	ЗЕМЛЯК		
НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН		
ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК		
ГЛ.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК		
ИСПОЛН.	НОСКОВА		
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК		
4-этажная рядовая блок-секция на 12 квартир 1-7-3		Стация	Лист
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ(ПРОДОЛЖЕНИЕ)		Р	10
		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	

ИНВ.№ ПОДЛ. 1 ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ.№ 2-7856-10

ПРИВЯЗАН

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ (ОКОНЧАНИЕ)

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
		ЭБ 4			
		Плиты фундаментов			
ФП2	ГОСТ 13580-85	ФЛ 14.12-2	1	910	ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400 и 500мм
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	
		ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
		Арматурные сетки			
	АС-0 8	С-1	8	6,8(7,3)	
	АС-0 8	С-2	4	5,5(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 в.2	ДП2.07	2		
11	1.136.5-19.11.000	ДС 16-9ГТЛ	1		
		Фрамуги			
0-5	1.136-12 в.1	ФВ 09-12	3		
		ВАРИАНТ С КЛАДОВЫМИ			
		Дверные блоки			
10	1.236-5 в.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 18-9ГТЛ	7		
		Фрамуги			
0-5	1.136-12 в.1	ФВ 09-12	3		

Альбом I

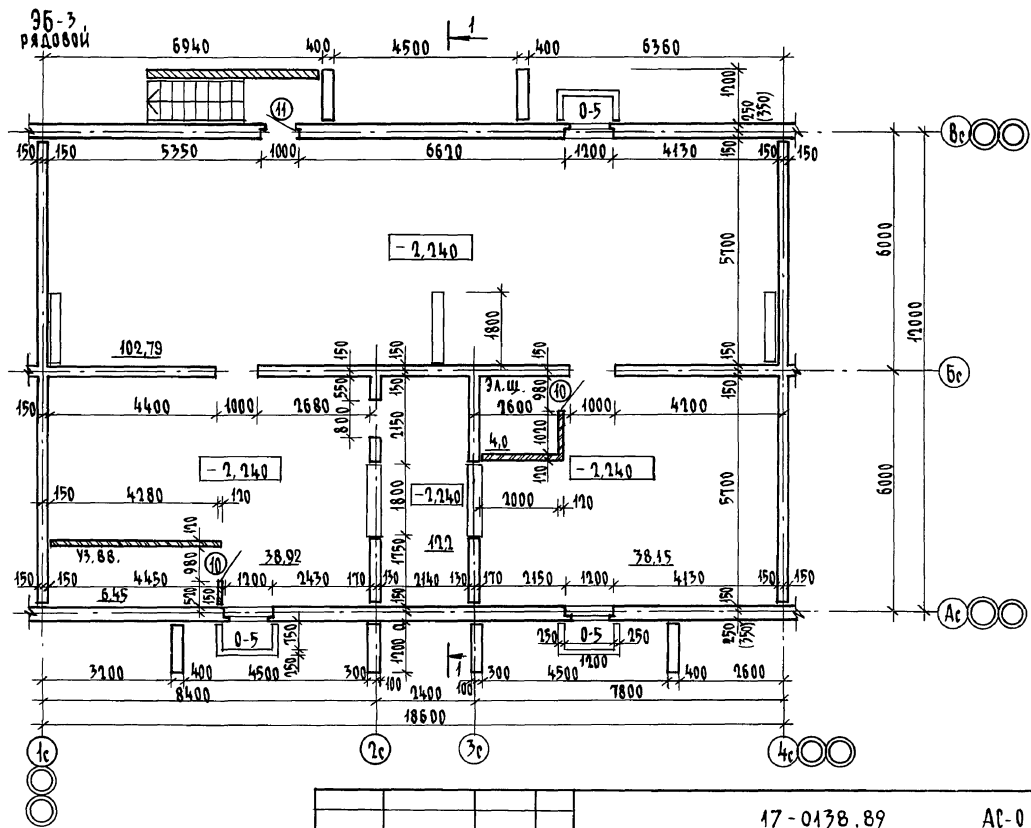
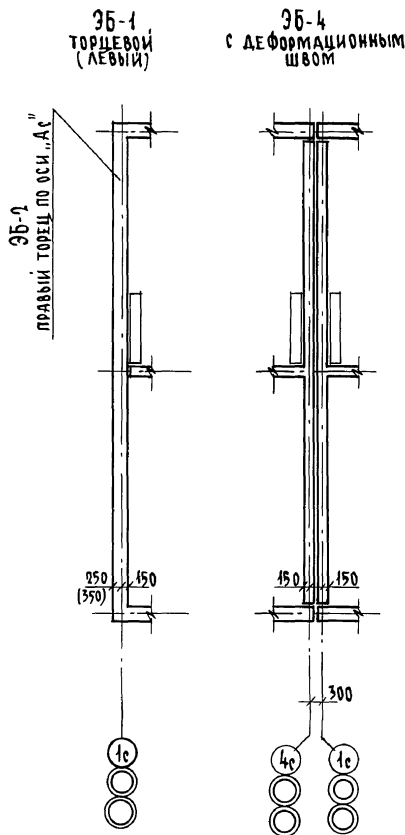
ИВБ. И. ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
1-3856-14

Привязан		И. КОНТР. ЗЕМЛЯК	4-этажная рядовая блок-секция на 12 квартир 1-2-3	Станд.	Лист	Листов
		НАЧ. МАШ. РАДЫГИН		Р	12	
		ЗАМ. И. М. ЗЕМЛЯК		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ		
		ГЛ. СПЕЦ. ЗЕМЛЯК	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ (ОКОНЧАНИЕ)			
ИВБ. №		ИСПОЛН. КОСКОВА	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ			
		ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК				

17-0138.89 - АС-0

КОПИРОВАНО: 24062-01/14 ФОРМАТ А3

Цифры в скобках даны при толщине наружных стен 500 мм



И. контр.	Добролюбова
Нач. маст.	Радыгин
Зам. нач.	Земляк
Г. А. П.	Добролюбова
Архитект.	Воробьев
Проверил	Добролюбова

17-0138.89

АС-0

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

Стадия	Лист	Листов
Р	13	

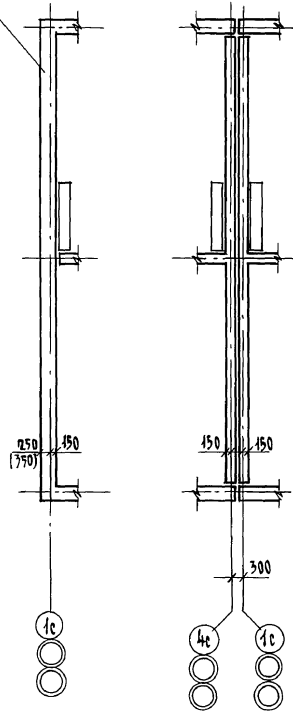
План технического
подполя

ЦНИИЭП
Госпландарстрой

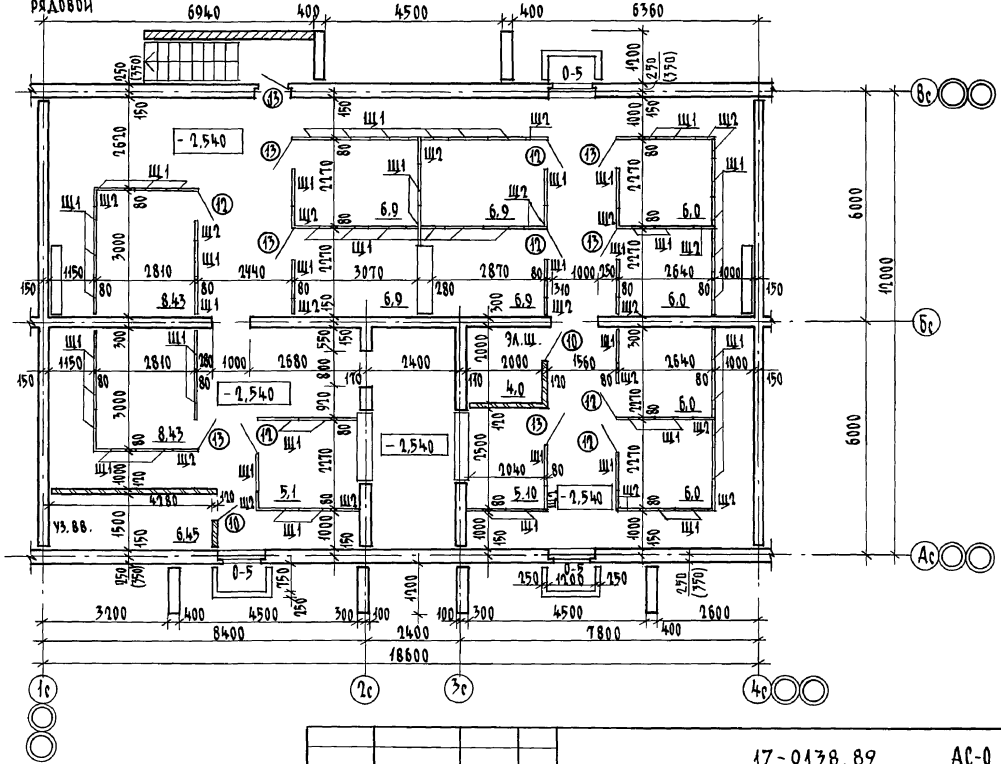
Альбом И

3Б-1
ТОРЦОВОЙ (ЛЕВЫЙ) С ДЕ ФОРМАЦИОННЫМ ШВОМ

3Б-2
ПРАВЫЙ ТОРЕЦ ПО ОСИ "4"



3Б-3
РЯДОВОЙ



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взл. инв. №	Почтовый	Проекты	Взам. инв. №	Взам. инв. №	Взам. инв. №
2-7856-16							

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

Привязан	Н. контр. ДОБРОЛЮБОВА	17-0178.89	АС-0
	Нач. маст. РАДЫГИН		
	Зам. нач. ЗЕМЛЯК		
	Гл. спец. ЗЕМЛЯК		
	ГАП ДОБРОЛЮБОВА	4-этажная рядовая блок-секция на 17 квартир 1-2-3	Стадия Лист Листов
	Архитект. ВОРОБЬЕВ	План подвала с кладовыми (вариант)	Р 14
	Проверка ДОБРОЛЮБОВА		
Инв. №			ЦНИИЭП Грандансельстрой

КОПИРОВАЛ: ГИ 24062-01 1/6 ФОРМАТ А3

Альбом I

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
 ГА. СПЕЦ. ОБ. КРЕДИТ
 ГА. СПЕЦ. ВК. БЕЛОРУССКОМУ
 ГА. СПЕЦ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ГА. СПЕЦ. ОБ. КРЕДИТ
 ГА. СПЕЦ. ВК. БЕЛОРУССКОМУ
 ГА. СПЕЦ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ГА. СПЕЦ. ОБ. КРЕДИТ
 ГА. СПЕЦ. ВК. БЕЛОРУССКОМУ
 9-7966-17

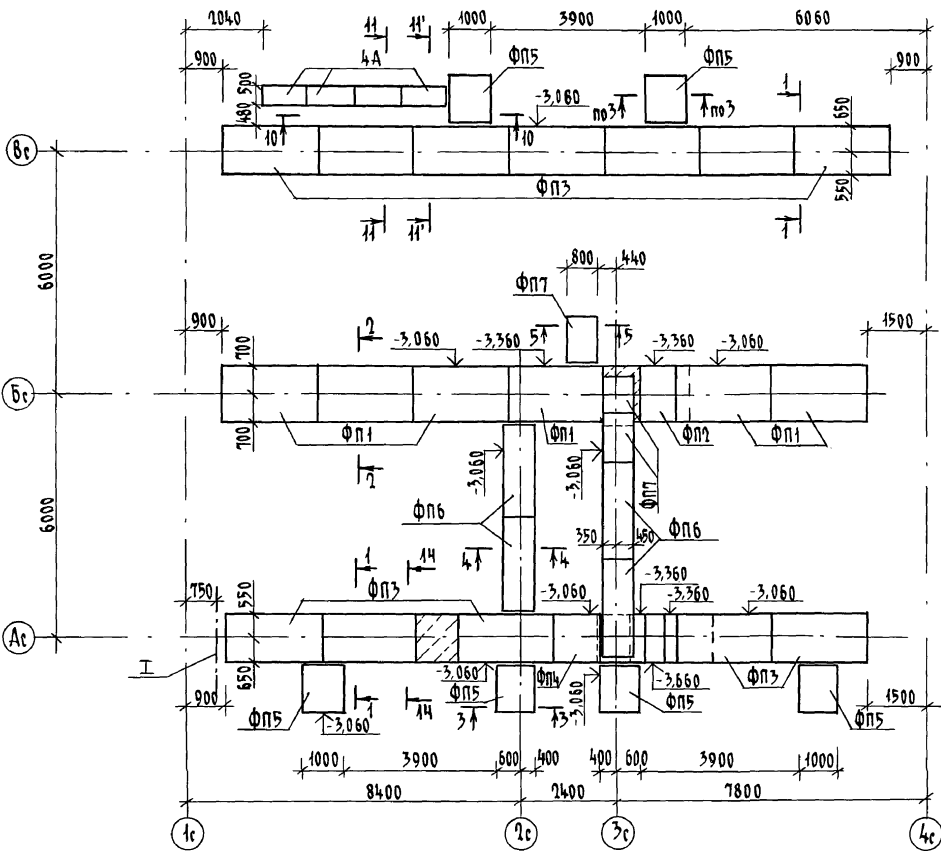


ТАБЛИЦА ОТВЕРСТИЙ

№ ОТВ.	НАЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ мм	УРОВЕНЬ НА ОТМ.
I	ОТОПЛЕНИЕ	1200 x 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	150 x 300 (н)	- 1,540
VIII	ОТОПЛЕНИЕ	200 x 300 (н)	- 0,640
IX	ОТОПЛЕНИЕ ВОДОПРОВОД	300 x 600 (н)	- 0,940
X	ОТОПЛЕНИЕ	200 x 300 (н)	- 1,500
XI	НИША ПК	270 x 150 x 375 (н)	- 0,900
XII	ОТВ. ЭО	150 x 150 (н)	- 1,900

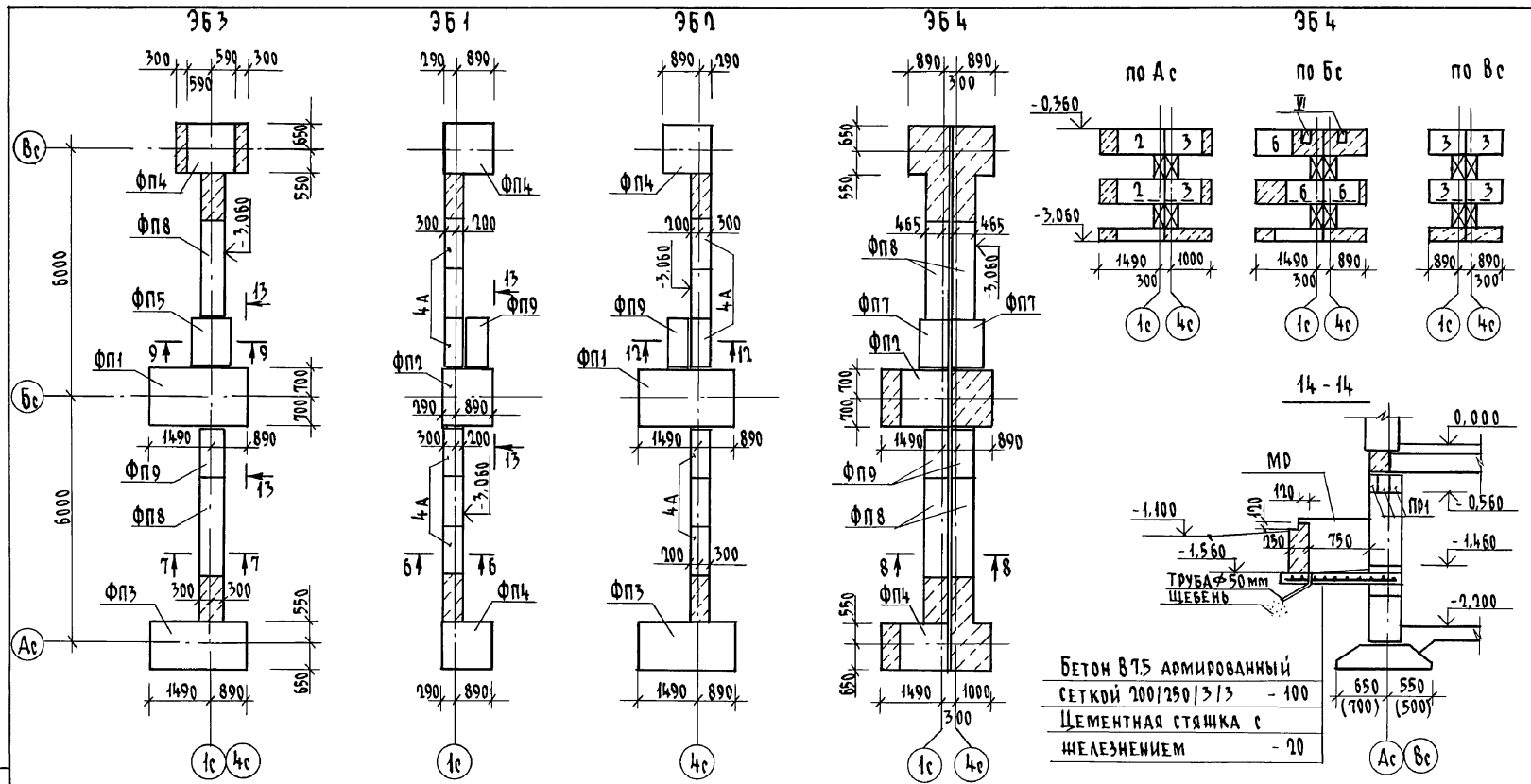
ТАБЛИЦА НАГРУЗОК (НА ОТМ. -2.760)

№ 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

		17-0138.89		АС-0			
Привязан		И.КОНТР.	ЗЕМЛЯК	4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН		Р	15	
		ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДШЫВЫ ФУНДАМЕНТОВ (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)		
		ИСПОЛН.	НОСКОВА		ЦНИИЭП		
Инв.№		ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	ГРАНДАНСЕЛСТРОЙ			

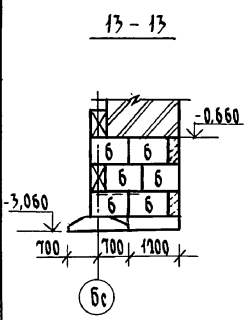
КОПИРОВАЛ *[Signature]* 24062-01 17 ФОРМАТ А3

Альбом I



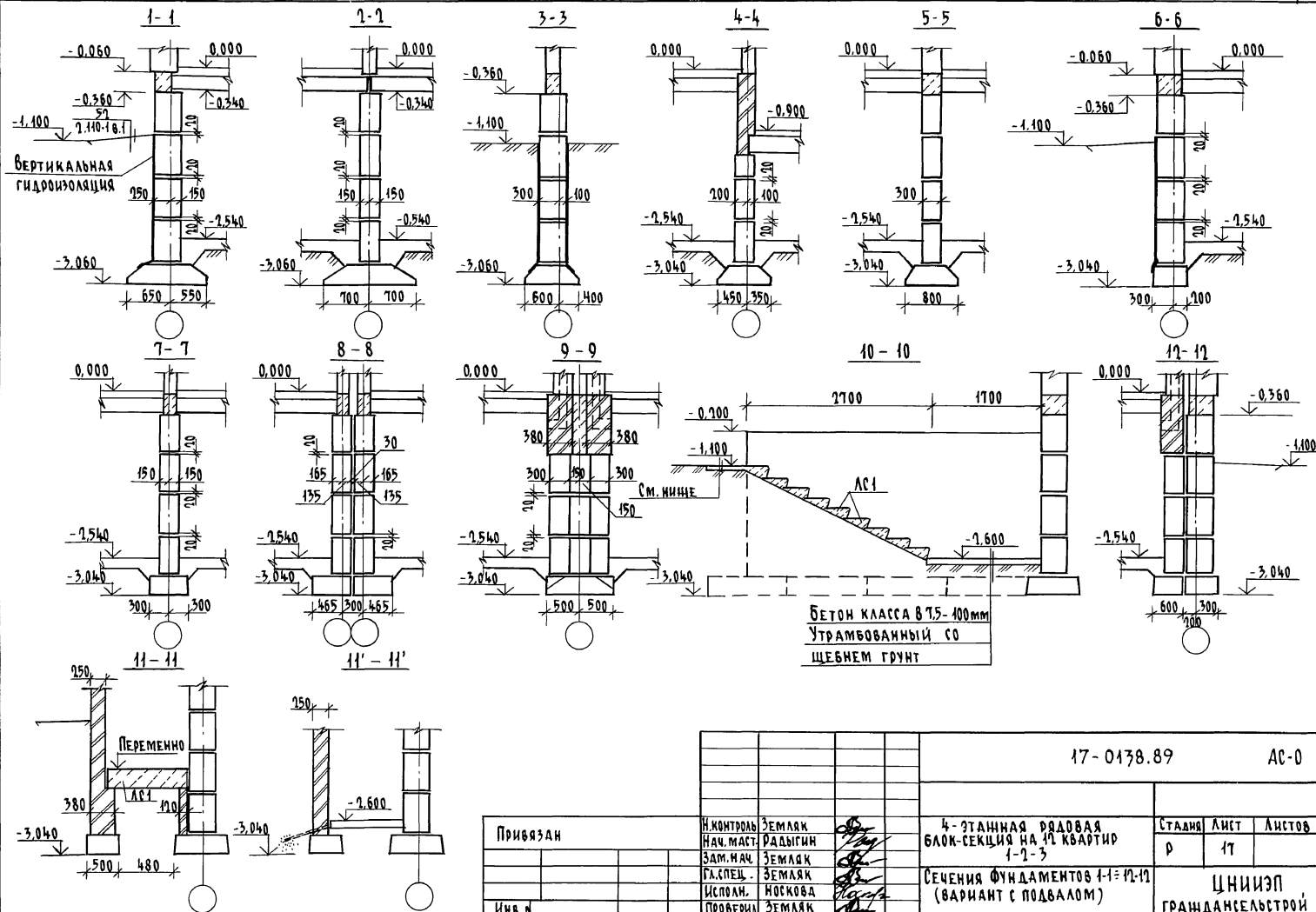
БЕТОН В7,5 АРМИРОВАННЫЙ
 СЕТКОЙ 200/250/3/3 - 100
 ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА С
 ЖЕЛЕЗНИЕМ - 20

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 0.7856-16



Привязан		И.КОНТ. ЗЕМЛЯК	17-0138.89	АС-0
		НАЧ.МАСТ РАДЫГИН		
		ЗАМ.НАЧ. ЗЕМЛЯК		
		ГЛ.СПЕЦ. ЗЕМЛЯК		
		ИСПОЛН. НОСКОВА		
		ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК		
ИНВ.№			4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3	СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ Р 16
			СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДШЫВКИ ФУНДАМЕНТОВ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВКИ 9Б1-9Б7, 9Б3, 9Б4. СЕЧЕНИЯ 13-13 - 14-14 (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ
			КОПИРОВАЛ: 24062-01 18	ФОРМАТ А3

АЛБЕДИ I



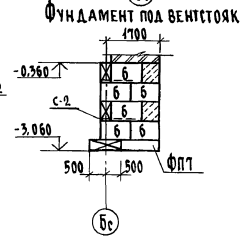
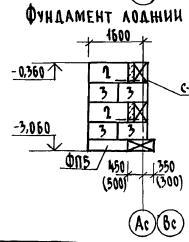
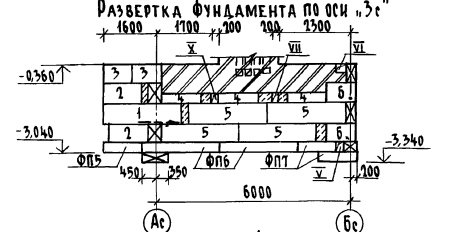
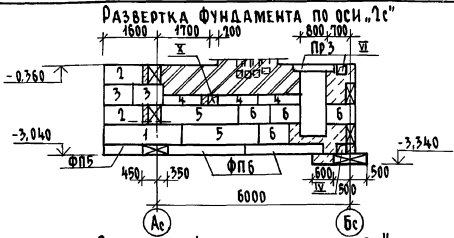
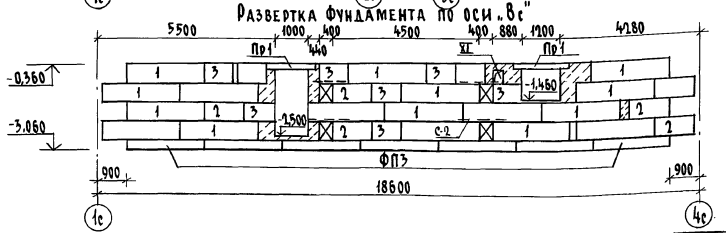
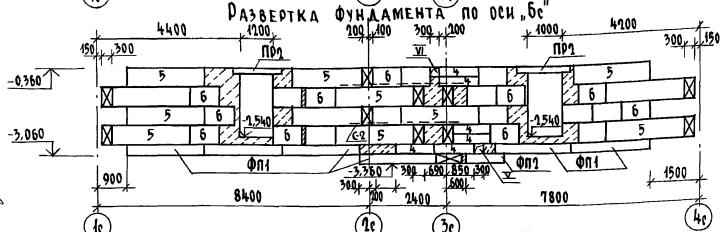
ИВ.№ ПОЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЪЕЗДА № 0-2850-19

Привязан		И.КОНТРОЛЬ	ЗЕМЛЯК	17-0178.89		АС-0	
		НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН	4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 10 КВАРТИР 1-2-3		СТАЛЬЯ	ЛИСТ
		ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК	СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ 1-1=12-12 (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)		Р	17
		ГЛАВ.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК			ЦНИИЭП	
		ИСПОЛН.	НОСКОВА			ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ	
		ПРОВЕРЕН	ЗЕМЛЯК			ФОРМАТ А3	

КОПИРОВАЛ: Сук 24062-01 19 ФОРМАТ А3

Альбом I

ИВ. МЕЛОД. ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИМ. В
 ГЛА. СПЕЦ. АК. БЕЛОРУССКОГО
 ГЛА. СПЕЦ. ЦО. БОРАНИН

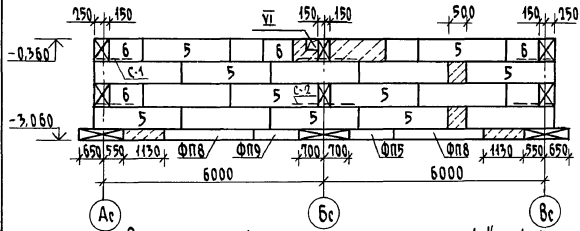


Развертки вентиляционных каналов (Вс-1; Вс-2)
 см. альбом II

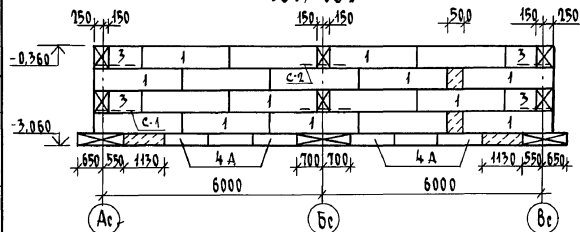
ПРИВЯЗАН	И. КОТЛ.	ЗЕМЛЯК
	НАЧ. МАСТ.	РАДЫСИН
	ЗАМ. МАСТ.	ЗЕМЛЯК
	ГЛА. СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК
	ИСПОЛН.	НОСКОВА
ИМ. №	ПРОВЕРИЛ	ЗЕМЛЯК

17-0438.89		АС-0	
4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-1-3			
СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	18		
РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ (ВАРИАНТ С ПОДАВАЛОМ)		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ	

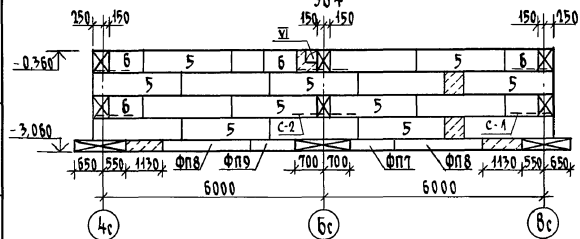
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСЯМ „1с“ и „4с“
963



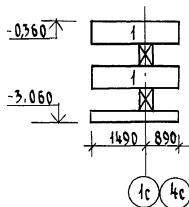
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСЯМ „1с“ и „4с“
961; 962



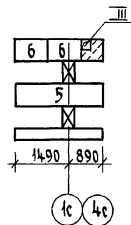
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСЯМ „1с“ и „4с“
964



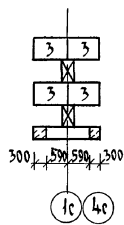
по Ас



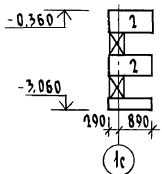
963
по Бс



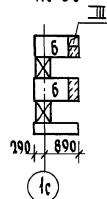
по Вс



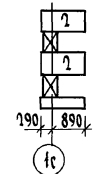
по Ас



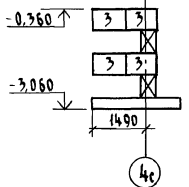
961
по Бс



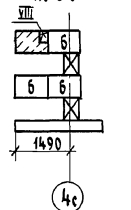
по Вс



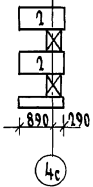
по Ас



964
по Бс



по Вс



17-0138.89

АС-0

Привязан

И.КОНТР. ЗЕМЛЯК
НАЧ.МАСТ. РАДЫГИН
ЗАМ.НАЧ. ЗЕМЛЯК
ГЛА.СПЕЦ. ЗЕМЛЯК
ИСПОЛН. НОСКОВА
ПРОВЕРЯЮЩИЙ ЗЕМЛЯК

4-СТАЦИОНАЯ РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 11 КВАРТИР
1-1-3
РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ
ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВКИ
(ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)

СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 19

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ: ГЖ 24062-01 21 ФОРМАТ А3

Альбом I

У.И. ПЛАВАДА
ТАШПЕЦ. ВК. БЕДРОВСКИЙ

ИНВ.И ПОДЛ. ПОДЛИСЬ И ЛАРТА ВЗАМ.ИНВ.И
0.78786-01

АБСОМ I

Марка позиц	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ			
		ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
		БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ			
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.4.6-Т	32	1300	
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.6-Т	27	640	
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.4.6-Т	44	470	
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.3-Т	12	310	
4А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.3-Т	4	380	
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.3.6-Т	48	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	32	350	
		ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ			
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 12.12-2	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	
		СТУПЕНИ			
АС1	ГОСТ 8717.0-84	АС 11-Б	9	111	
		ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
		АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ			
	АС-08	С-2	21	5,9	
		ЭБ 3			
		ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
		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	

Марка позиц	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.3.6-Т	47	970	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	21	350	
		ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ			
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	
		ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
		АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ			
	АС-08	С-2	6	5,5	
		ЭБ 1			
		ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
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	
		ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ			
ФП2	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	

ИВ. № ПОДЛ. ПР. ДИЖ. И ДАТА ВЗАИМН. Н. 0-7056-02

ПРИВЯЗАН
ИВ. №

17-0178.89				АС-0
И.КОНТР.	ЗЕМЛЯК			
НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН			
ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК			
ГЛ.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК			
ИСПОЛН.	НОСКОВА			
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК			
4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3			СТАНД	Лист
			0	20
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ ВАРИАНТА С ПОДВАЛОМ (НАЧАЛО)			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТВО	

КОПИРОВАЛ ЮЖ 24062-01 22 ФОРМАТ А5

Марка, позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
		<u>361</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
		<u>АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ</u>			
	АС-08	С-1	5	6,8	
	АС-08	С-2	2	5,5	
		<u>362</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	2	640	
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.4.6-Т	8	470	
4А	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.5.3-Т	6	380	
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.3.6-Т	9	350	
		<u>ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ</u>			
ФП1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 14.12-2	1	1900	
ФП3	ГОСТ 13580-85	ФЛ 12.12-2	1	1650	
ФП4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 12.12-2	1	780	
ФП9	ГОСТ 13580-85	ФЛ 6.12-4	1	450	
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
		<u>АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ</u>			
	АС-08	С-1	5	6,8	
	АС-08	С-2	2	5,5	

Марка, позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
		<u>364</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
		<u>БЛОКИ ПОДВАЛОВ</u>			
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.6-Т	2	640	
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.4.6-Т	6	470	
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>			
ФП2	ГОСТ 13580-85	ФЛ 14.12-2	1	910	
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 6.12-4	4	930	
ФП9	ГОСТ 13580-85	ФЛ 6.12-4	2	450	
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
	АС-08	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С-1	8	6,8	
	АС-08	С-2	4	5,5	
		<u>СТОЯЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
		<u>ДВЕРИ</u>			
10	1.136-5	8.2 ДП 2.0Т	2		ИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ
12	1.136.5-19.11.000 - 01	ДС 18-9ГТ	7		
13	1.136.5-19.11.000 - 01	ДС 18-9ГТЛ	8		
		<u>ФРАМУГИ</u>			
0-5	1.136-12	8.1 ФВ 09-12	3		

ИНВ.И ПО.Д.Л. ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЪЕЗДА
0.7056-07

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

И.КОНТ. 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

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
ФУНДАМЕНТОВ ВАРИАНТ С ПОДВА-
ЛОМ (ОКОНЧАНИЕ)

СТАДИЯ ЛИСТ Листов

Р 21

ЦНИИЭП
ГРАНДАНСЛЬСТРОИ

17 - 0138.89

АС-0

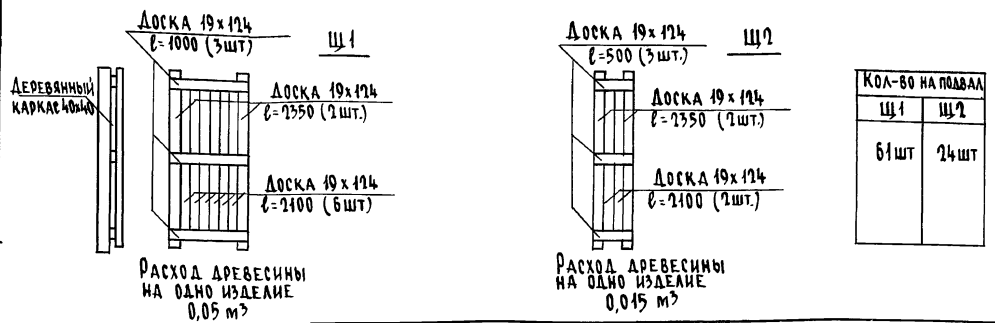
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

Тип	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР1 шт.4	<p>3PB 16-37</p>
ПР2 шт.2	<p>3PB 16-37</p>
ПР3 шт.1	<p>3PB 13-37</p>
ПР4 шт.2	<p>1PB 13-1</p>

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

Марка, позиц.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПР1	1.038.1-1 вып.1	3PB 16-37	3/4/1	102	
ПР2	1.038.1-1 вып.1	3PB 16-37	2	102	
ПР3	1.038.1-1 вып.1	3PB 13-37	2	85	
ПР4	1.038.1-1 вып.1	1PB 13-1	1	25	ПРИ ВАРИАНТЕ С ПОДВАЛОМ

ЩИТЫ САРАЙНЫЕ



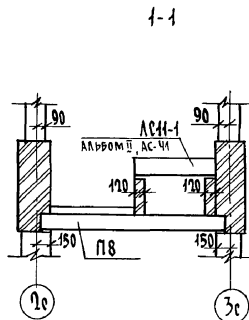
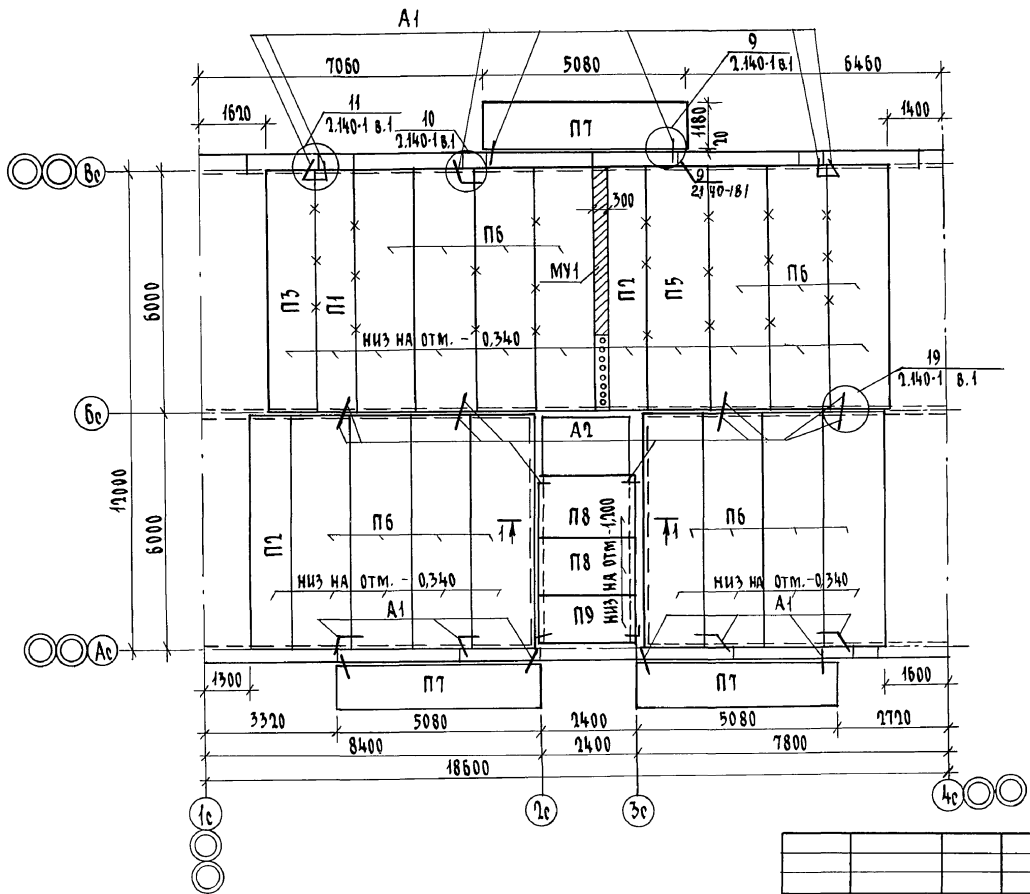
Альбом I

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. № 0-7956-04

				17-0138.89		АС-0	
Привязан				И.КОНТ. НАЧ.МАСТ. ЗЕМЛЯК	4-этажная рядовая блок-секция на 12 квартир 1-2-3		СТАДИЯ Лист Листов
				Зам.нач. ЗЕМЛЯК			р 22
				Исполн. ИСПОЛН. НОСКОВА	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК. ЩИТЫ САРАЙНЫЕ		ЦНИИЭП ГРАНДАНСЛЕЙСТРОЙ
Инв. №				Пробер. ЗЕМЛЯК			

КОПИРОВАЛ ОУ 24062-01 24 ФОРМАТ А3

Альбом I



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

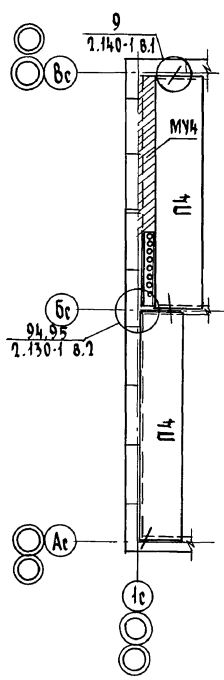
Шифр по альбому: ПОДПИСЬ И ДАТА ОБЗРАТ. ИНВ. N
 0-79056-05

		17-0178.89		АС-0		
Привязан		Н. Контр. ЗЕМЛЯК	4-этажная рядовая блок-секция на 12 квартир 1-2-3	Стадия	Лист	Листов
		Нач. мат. РАДЫГИН		Д	25	
		Зам. нач. ЗЕМЛЯК		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
		Исполн. ХАЛОВА				
Инв. №		Провер. ЗЕМЛЯК	Схема расположения элементов перекрытия на отм. - 0.340			

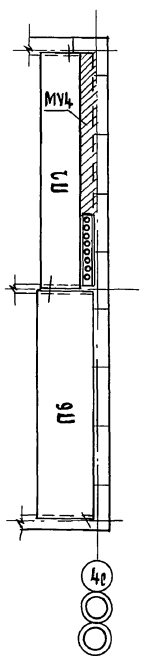
КОПИРОВАЛ *С/К* 24062-01 25 ФОРМАТ А3

Альбом I

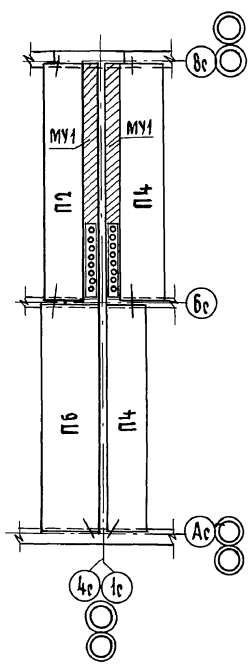
361



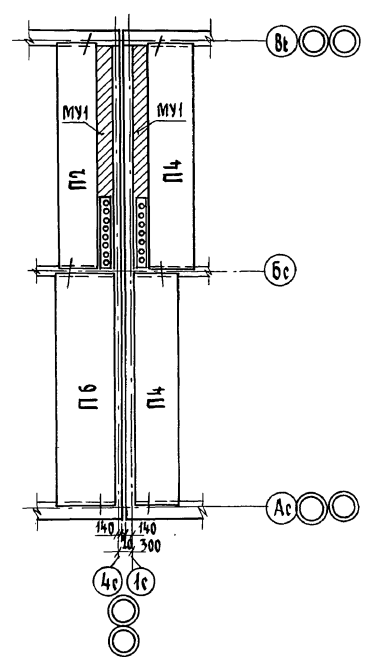
362



363



364



ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
0-7876-06

ВЗАМ.ИМВ.№

Привязан		И.КОНТ.	ЗЕМЛЯК	17-0138.89 АС-0 4-9ТАННАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ВТМ - 0,340 ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ 361; 362; 363; 364	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		НАЧ.МАСТ	РАДЫГИН		р	24	
		ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ		
		ГЛ.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК				
		ИСПОДН.	ХЛОПОВА				
ИМВ.№		ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК				

КОПИРОВАЛ 24062-01 26 ФОРМАТ А3

Альбом I

Марка, познц	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
		<u>Неизменяемая часть</u>			
		<u>Панели перекрытия</u>			
П1	1.141-1 вып.64	ПК 60.10-8АIVТ	1	1725	
П2	"	ПК 60.10-4АIVТ	2	1725	
П3	"	ПК 60.12-6АIVТ	1	2100	
П5	"	ПК 60.15-6АIVТ	1	2800	
П6	1.141-1 вып.64	ПК 60.15-4АIVТ	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 51.12-8АIVТ	≥	1800	
МУ6	Альбом II, АС 54,55	Монолитный участок МУ6	1		
		<u>Металлические изделия</u>			
А1	Альбом II, АС 53	Анкерφ10АI ГОСТ 5781-87φ8-830	20	0,51	
А2	"	Анкерφ10АI ГОСТ 5781-87φ8-580	24	0,36	
		<u>Элемент блокировки ЭБ1</u>			
		<u>Панели перекрытия</u>			
П4	1.141-1 вып.64	ПК 60.12-4АIVТ	2	2100	
МУ4	Альбом II, АС 54,55	Монолитный участок МУ4	1	1	
		<u>Металлические изделия</u>			
А1	Альбом II, АС 53	Анкерφ10АI ГОСТ 5781-87φ8-830	2	0,51	
А2	"	Анкерφ10АI ГОСТ 5781-87φ8-580	2	0,36	
		<u>Элемент блокировки ЭБ2</u>			
		<u>Панели перекрытия</u>			
П2	1.141-1 вып.64	ПК 60.10-4АIVТ	1	1725	
П6	"	ПК 60.15-4АIVТ	1	2800	
МУ4	Альбом II АС 54,55	Монолитный участок МУ4	1		

Марка, познц	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
		<u>Металлические изделия</u>			
А1	Альбом II, АС 53	Анкерφ10АI ГОСТ 5781-87φ8-830	2	0,51	
А2	"	Анкерφ10АI ГОСТ 5781-87φ8-580	2	0,36	
		<u>Элемент блокировки ЭБ3</u>			
		<u>Панели перекрытия</u>			
П2	1.141-1 вып.64	ПК 60.10-4АIVТ	1	1725	
П4	"	ПК 60.12-4АIVТ	2	2100	
П6	"	ПК 60.15-4АIVТ	1	2800	
МУ5	Альбом II, АС 54,55	Монолитный участок МУ5	2		
		<u>Металлические изделия</u>			
А1	Альбом II, АС 53	Анкерφ10АI ГОСТ 5781-87φ8-830	4	0,51	
А2	"	Анкерφ10АI ГОСТ 5781-87φ8-580	4	0,36	
		<u>Элемент блокировки ЭБ4</u>			
		<u>Панели перекрытия</u>			
П2	1.141-1 в. 64	ПК 60.10-4АIVТ	1	1725	
П4	"	ПК 60.12-4АIVТ	2	2100	
П6	"	ПК 60.15-4АIVТ	1	2800	
МУ1	Альбом II, АС 54,55	Монолитный участок МУ1	2		
		<u>Металлические изделия</u>			
А1	Альбом II, АС 53	Анкерφ10АI ГОСТ 5781-87φ8-830	4	0,51	
А2	"	Анкерφ10АI ГОСТ 5781-87φ8-580	4	0,36	

17-0178.89- АС-0

И.Н.С.П.А.А. ПОДЛИСЬ В.В.А.Т.Р. Б.С.А.М.С.И.В.С.И.И. 17-7896-87

Привязан	
И.Н.В.№	

И.КОНТ.Р.	ЗЕМЛЯК		4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-7-3	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН			Р	25	
ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТ		
Г.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК					
ИСПОЛ.	ХАЛОВА					
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК		СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.-0,340			ФОРМАТ А3

КОПИРОВАН. 24062-01 (27) ФОРМАТ А3