АС
01-1

СЕРИЯ 85

КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА С ПОПЕРЕЧНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
114-85-2

5-ЭТАЖНЫЙ 4-СЕКЦИОННЫЙ 60-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

ЧАСТЬ 01

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ. ±0.00

РАЗДЕЛ 01-1

ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ

11348-02
ЦЕНА 0-54
0-63

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 5 1980 года

Заказ № 7683 Тираж 900 экз

СЕРИЯ 85

КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА С ПОПЕРЕЧНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

114-85-2

5-ЭТАЖНЫЙ 4-СЕКЦИОННЫЙ 60-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

ЧАСТЬ 01

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМЕТКИ ±0.00

РАЗДЕЛ 01-1

ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ

СОДЕРЖАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖА	NN ЛИСТОВ	NN СТР.	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖА	NN ЛИСТОВ	NN СТР.
Заглавный лист	1	1	Развертки продольных стен в осях 1-9	8	10
Пояснительная записка	2,3	2,3	Развертки продольных стен в осях 9-17	9	11
План фундаментов в осях 1-9 /δ=510мм Rгр= 2.0 кг/см²/	4	4	Развертки поперечных стен	10	12
План фундаментов в осях 9-17 /δ=510мм Rгр= 2.0 кг/см²/	5	5	Развертки поперечных стен	11	13
План подполья в осях 1-9 /δ=510, 550мм/	6-1	6	План перекрытия над подпольем в осях 1-9	12	14
План подполья в осях 9-17 /δ=510, 550мм/	7-1	7	План перекрытия над подпольем в осях 9-17	13	15
План подполья в осях 1-9 /δ=640, 680мм/	6-2	8	Спецификация изделий	14	16
План подполья в осях 9-17 /δ=640, 680мм/	7-2	9			

Альбом откорректирован полностью на основании письма НТП-3773 от 24.09.76 1/VI-77г

/Гл инженер проекта Е.Цукерман

ГПИ и НИИ ЖИЛИЩА Госгражданстроя

Гл. инж. мастерской	Гл. инж. пр-ра	Гл. инж. пр-ра
Е.Цукерман	Е.Цукерман	Е.Цукерман
Проверил: Н.Гуз		
Копировал:		

1. Общая характеристика проекта

1.1. Настоящий проект нулевого цикла 4 - секционного 60-квартирного жилого дома включает весь комплекс строительно-монтажных работ ниже нулевой отметки.

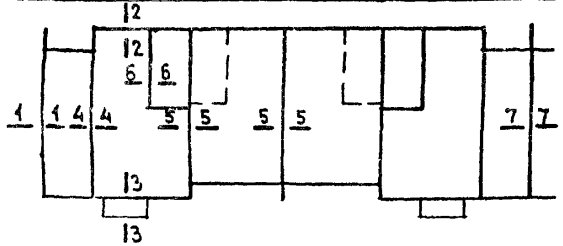
За относительную отметку ± 0.00 принят уровень чистого пола 1 этажа.

1.2. Фундаменты запроектированы из сборных бетонных блоков и железобетонных плит для условного нормативного давления на грунт $G = 2$ кг/см² при однородном грунте, отсутствии напора грунтовых вод и спокойном рельефе.

1.3. При проектировании были приняты следующие нагрузки

Постоянные -	объемный вес кирпичной кладки	1900	кг/м³
	объемный вес кладки из бетонных блоков	2500	кг/м³
	объемный вес гипсобетонных перегородок	1400	кг/м³
	объемный вес керамзитобетонных перегородок	1600	кг/м³
	вес покрытия	300	кг/м²
	вес чердачного перекрытия	400	кг/м²
	вес междуэтажного и цокольного перекрытия	400	кг/м²
	вес элементов лестницы	250	кг/м²
Временные -	снег	150	кг/м²
	междуэтажные перекрытия	150	кг/м²
	лестницы	300	кг/м²
	лоджии и балконы	400	кг/м²

Нормативные нагрузки в т/п.м. в уровне верхнего обреза фундаментов



(сечения на схеме не соответствуют сечениям на плане фундаментов).

NN сечений	Нормативная нагрузка т/п.м			
	540 мм	550 мм	640 мм	680 мм
1-1	27.30	28.40	31.50	32.70
2-2	15.00	15.50	18.40	19.30
3-3	17.50	18.00	20.90	21.80
4-4	30.20			
5-5	35.20			
6-6	19.60			
7-7	29.10			

1.4. Перекрытие - из сборных железобетонных плит с круглыми пустотами и плоских плит.

1.5. Высота техподполья в чистоте 1.6 м, в узле управления - 1.8 м, в коляскочной 2.0 м

1.6. Полы в подполье гипсобетонные, в узлах управления, коляскочной и помещении для инвентаря - цементные.

1.7. Стены в коляскочной и узлах управления - масляная панель 1.5 м выше побелка, потолки - побелка.

1.8. Наружная поверхность стен подполья выше уровня земли облицовывается плиткой „кабанчик".

1.9. По периметру здания выполняется асфальтовая отмостка шириной 80 см по щебеночному или шлаковому основанию.

1.10. Стенки спусков в техническое подполье и коляскочную штукатурятся цементным р-ром М-100.

2. Указания по производству работ

2.1 Земляные работы. Разработку котлована производить экскаватором с недобором до проектной отметки подошвы фундаментов под все стены на 10 см. Углубления под фундаментные плиты выполнять вручную до отметок, указанных на плане, учитывая при этом толщину песчаной подсыпки 5 см (при непесчаных грунтах). Песчаную подсыпку производить непосредственно перед монтажом блоков.

2.2. Монтаж фундаментных плит и блоков. Фундаментные плиты укладывать на выравненное песчаное основание. Зазоры между плитами заполнить утрамбованным грунтом. Фундаментные стеновые блоки укладывать на свежеуложенном растворе М-100 с соблюдением перевязки и тщательным заполнением раствором вертикальных швов-шпонок. Местные заделки и участки кирпичной кладки выполнять на том же растворе из красного кирпича М-100. Отверстия в стенах после прокладки инженерных коммуникаций заделать кирпичом.

2.3. Армирование стен. В целях обеспечения пространственной жесткости в углах, местах примыкания и пересечения стен укладывать в слое густого цементного раствора сварные сетки

2.4. Гидроизоляция. Горизонтальную гидроизоляцию всех стен выполнять из цементного раствора состава 1:2 слоем толщиной 20 мм

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата | Инв. № подл. | Гипроцентрмонтажспецстрой | Шлазунова

по всему периметру на уровне верха фундаментных плит. По наружным стенам устраивается дополнительная гидроизоляция в уровне верха бетонных блоков из 2х слоев руберойда или гидроизола на битумной мастике по цементной стяжке. Расстояние от отмостки (тротуара) до горизонтальной гидроизоляции принимать не менее 200 мм. Поверхности стен, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.

2.5. Монтаж панелей перекрытия. Укладку панелей на поперечные стены производить по выравненному слою цементного раствора М-50 с тщательной заделкой швов между панелями раствором М-100. Анкерные связи сваривать при плотном зацеплении за монтажные петли (hш = 6 мм) с последующим отгибанием монтажных петель и изоляцией всех металлических элементов 30 мм - слоем цементного раствора М-100. Необходимые для пропуска коммуникаций отверстия сверлить по месту, не нарушая несущих ребер панелей, с последующей их заделкой цементным раствором М-100.

3 Указания по привязке проекта

3.1. В зависимости от толщины наружных стен надземной части, величины и характера нагрузок, действующих на основание, глубины заложения фундаментов примыкающих зданий и сооружений, рельефа местности, гидро-геологических условий площадки строительства, а также глубины промерзания грунта устанавливаются отметка заложения подошвы фундаментов, ширина подошвы и толщина стен подвала. Расчет фундаментов производится по несущей способности и деформациям в соответствии с главой СНиП II-Б.1-62, при этом использовать нагрузки, приведенные в пункте 1.3 записки.

3.2. Для устройства вводов разрешается оставлять проемы между стеновыми блоками не более 500 мм.

3.3. При установке здания на рельефе, переход от одного участка к другому, имеющему иную отметку подошвы, осуществляется уступами высотой не более высоты фундаментной плиты.

3.4. Положение и отметки отверстий для вводов и выпусков корректируются при привязке, при этом отметка низа выпусков не должна быть ниже подошвы примыкающих фундаментов.

3.5. Допускается перенос колясочной в другой торец, исключение ее, размещение в обоих торцах.

Указания по производству работ в зимних условиях.

4.1 При производстве работ руководствоваться:

- главами СНиП II-В.2-62*, III-Б1-62, III-В.3-62 и III-В.4-62;
- инструкцией по производству земляных работ в зимнее время СН 50-59;
- указаниями по проектированию и устройству стыков крупнопанельных жилых зданий 1966г

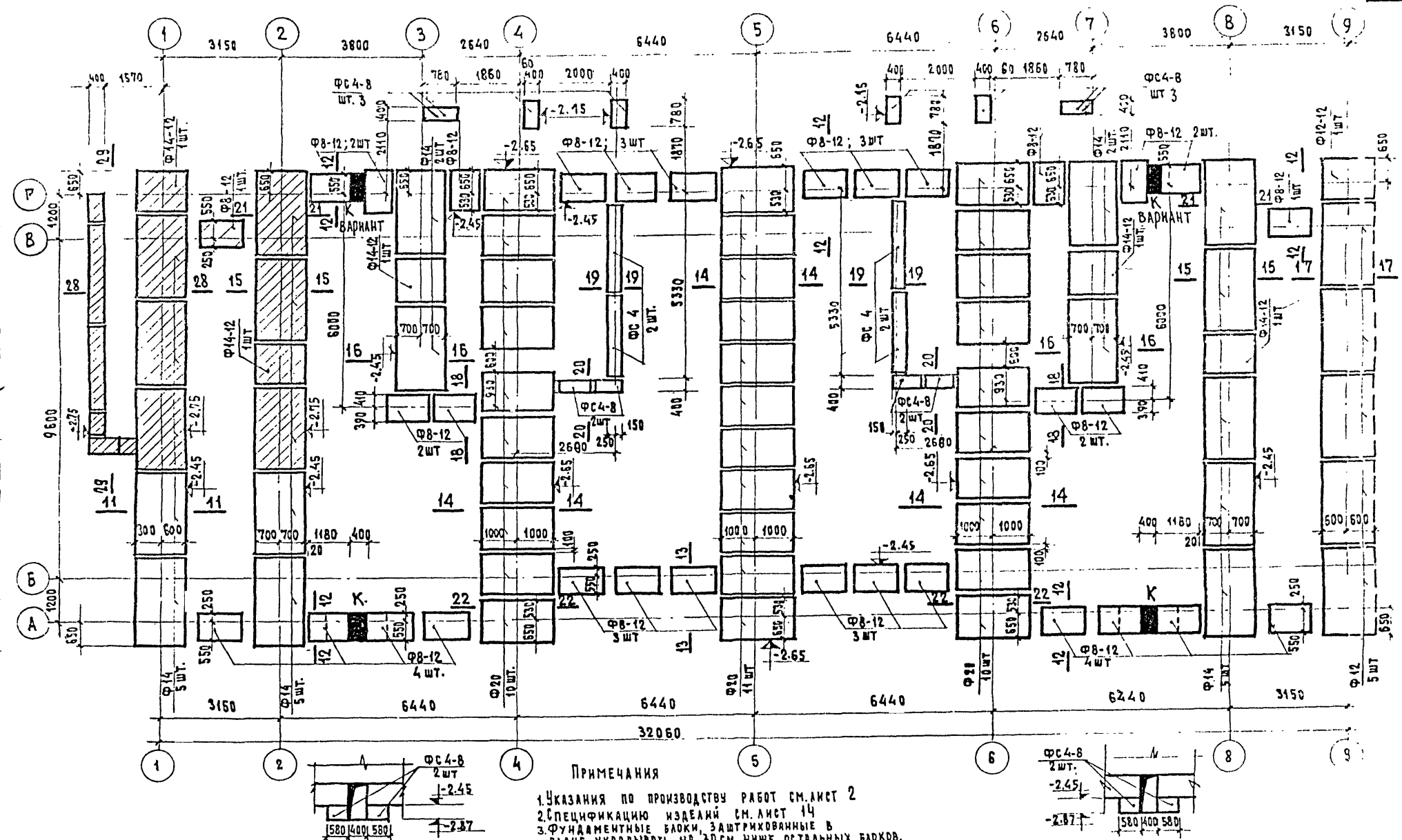
4.2 Укладку фундаментов производить на непромерзшее основание с защитой его от промерзания как при производстве работ, так и по их окончанию.

4.3 Пазухи засыпать только талым грунтом.

4.4. Кладка стен подполья может выполняться:

- способом замораживания на обыкновенных цементных или сложных растворах М-100, при котором допускается естественное замерзание и оттаивание конструкций. Применение замерзшего а потом отогретого раствора запрещается;
- способом замораживания на растворах с нитритом натрия в количестве добавки в % к весу цемента - 8% до среднесуточной температуры -10°С и 10% до -15°С или с поташом в количестве 10% до -15°С и 15% до -30°С, при этом допускается естественное замерзание и оттаивание конструкций. Не допускается применение растворов, содержащих поташ в кладках из силикатного кирпича. Цемент рекомендуется применять портландский или шлакопортландский марки не ниже 400.

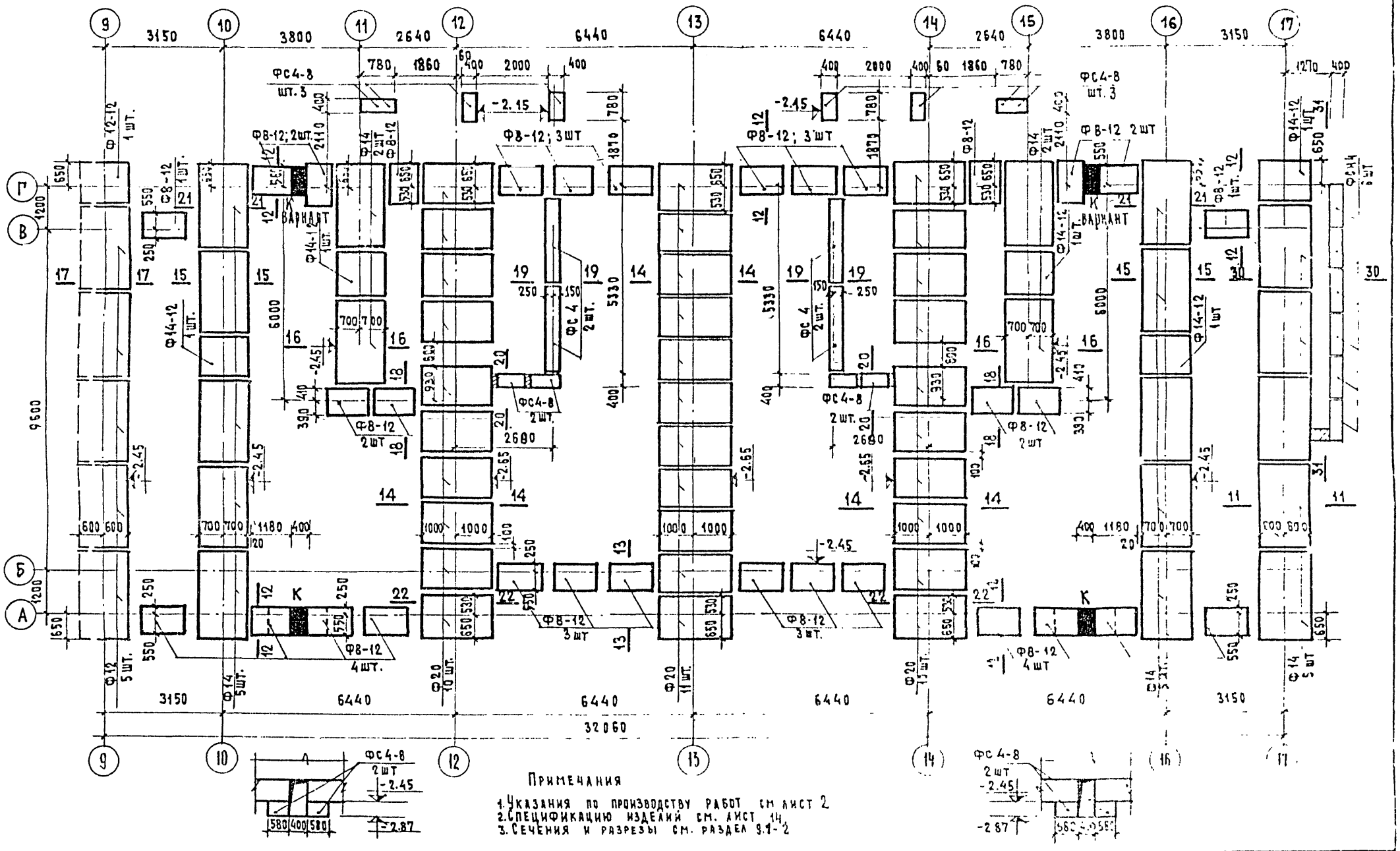
ЦНИИЭП жилища
Гл. арх. пр-та А. Масеева
Гл. инж. пр-та Е. Цукерман
Проверил Копировал
Е. Цукерман
Э. Глазунова
Взамен
11348-02 4



Примечания

1. Указания по производству работ см. лист 2
2. Спецификацию изделий см. лист 14
3. Фундаментные блоки, заштрихованные в плане, укладывать на 30 см ниже остальных блоков.

1971	План фундаментов в осях 1-9	114-85-2	Часть 01 / Раздел 01-1 / Лист 4



Примечания

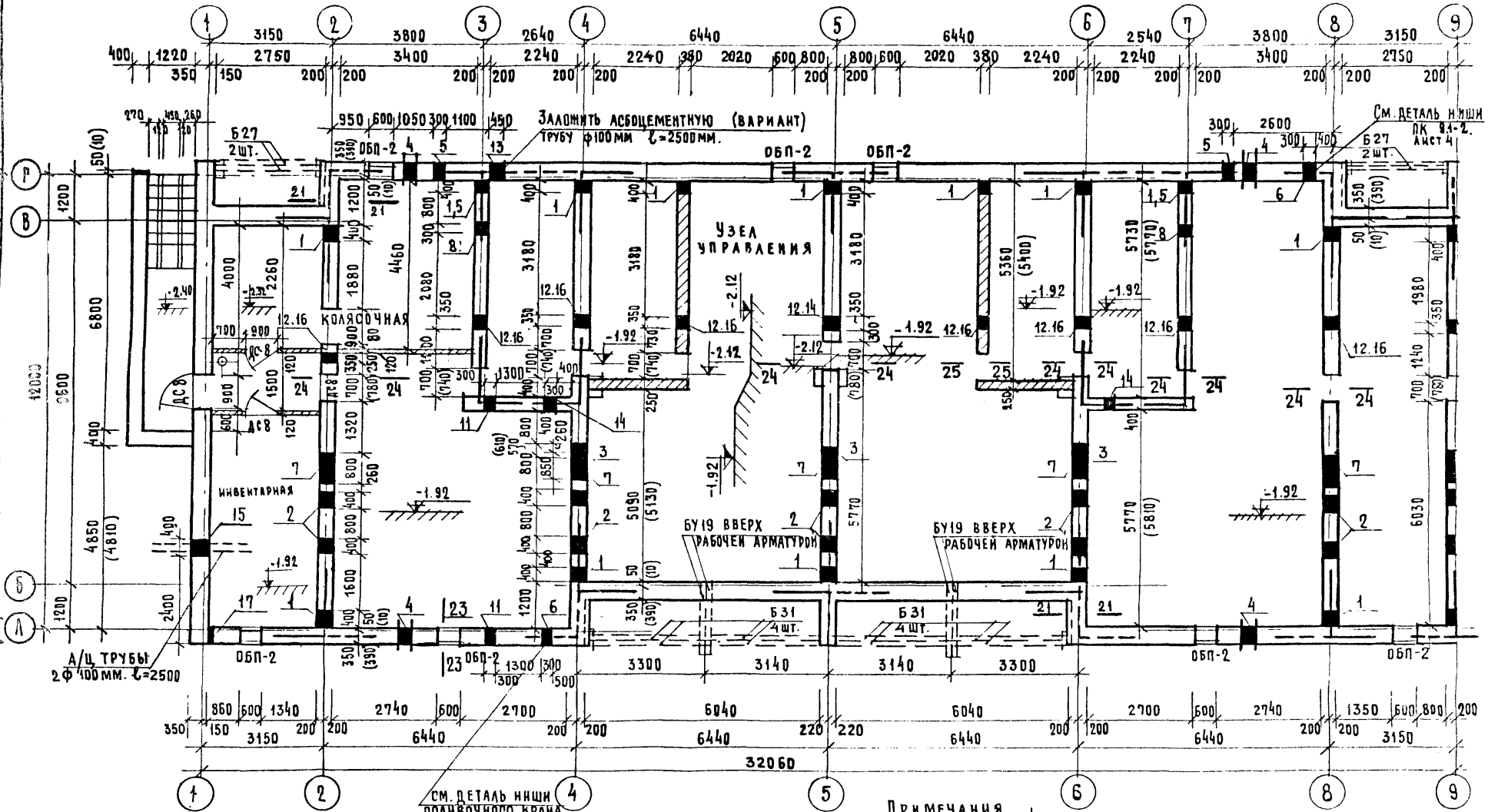
1. Указания по производству работ см лист 2
2. Спецификацию изделий см. лист 14
3. Сечения и разрезы см. раздел 9.1-2

1971	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 9-17	114-85-2	ЧАСТЬ 01 / РАЗДЕЛ 01-1	ЛИСТ 5

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ГЛ. АРХ. ПР-ТА Н. ПАСЕЕВА
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА Е. ЦУКЕРМАН
ПРОВЕРИЛ Н. ТЕРЕХОВА
КОПИРОВАЛ Э. ГЛАЗУНОВА
ВЗАМЕН

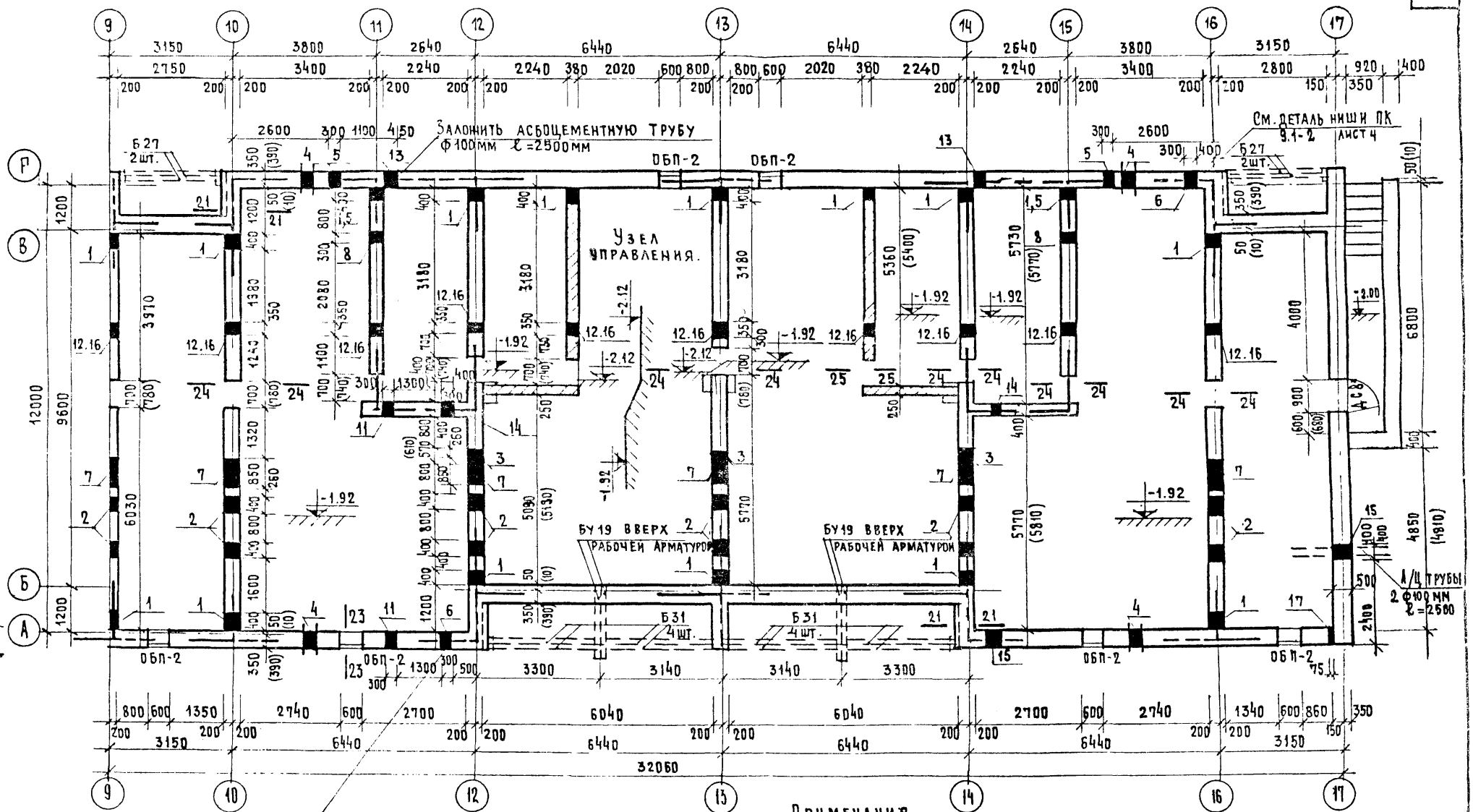
11348-02 6



Примечания

1. Таблицу отверстий см. лист 11.
2. Размеры в скобках даны для стен толщиной δ=550мм.
3. Стены армируются сеткой СС3.
4. Спецификацию изделий см. на листе 4

1971	План подполья в осях 1-9 /δ=510, 550мм/.	114-85-2	Часть 01	Лист 6-1
			Раздел 01-1	



Примечания.

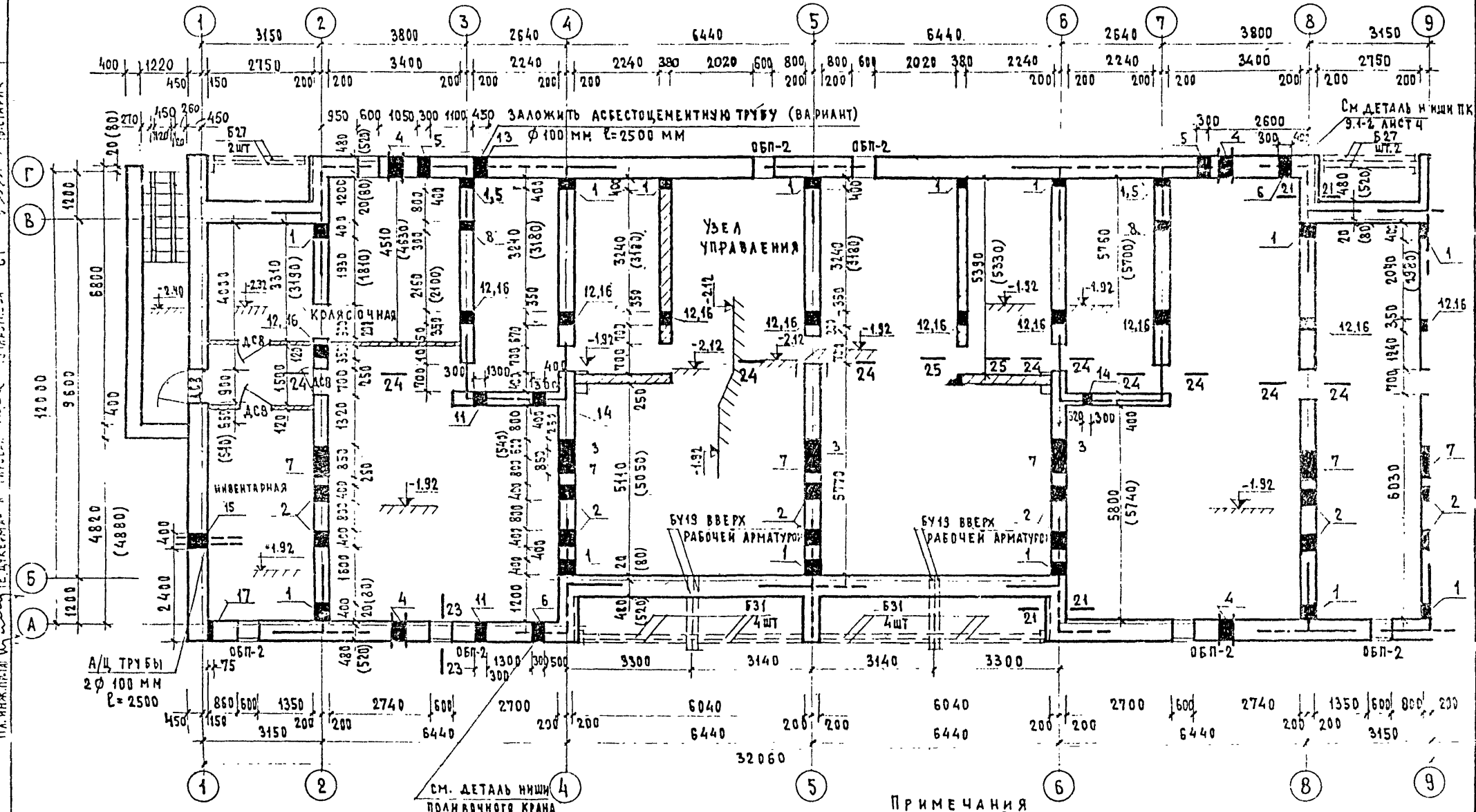
1. Таблицу отверстий см лист 11.
2. Размеры в скобках даны для стен толщиной δ=550мм.
3. Стены армируются сеткой СС3
4. Спецификацию изделий см на листе 14.

1971	План подполья в осях 9-17 /δ=510, 550мм/	114-85-2	Часть 01 / Раздел 01-1	Лист 7-1

ЦНИИЭП жилища

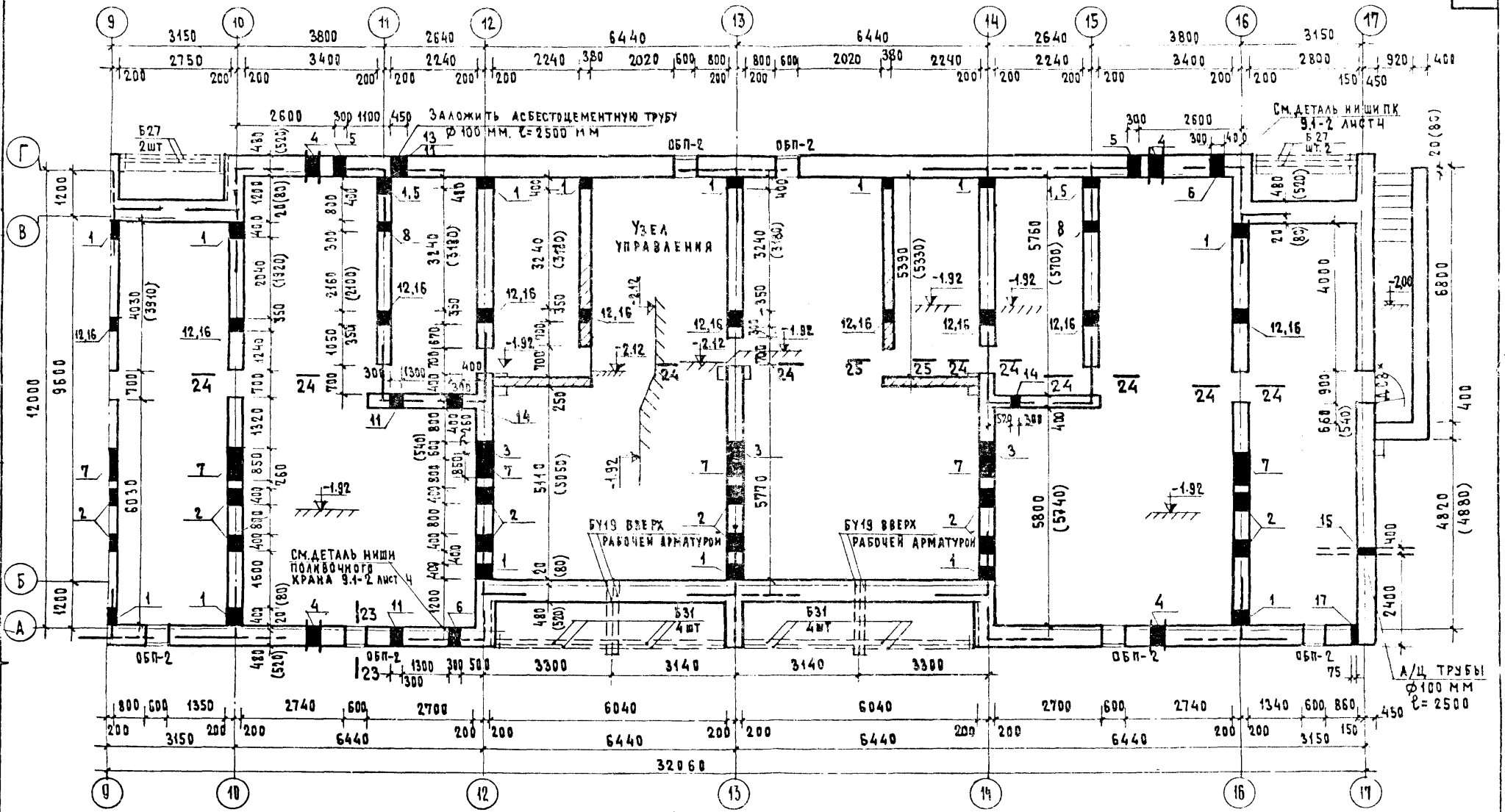
Гл. инж. маст. | Гл. арх. пр-та | Гл. инж. пр-та | 1 Самойлов | А. Масеева | Е. Цукерман | Инженер | Проверил | Копирова | А. Маркова | Е. Цукерман | Князева | В.К. | Э.О. | СТ | В. Золотова | Е. Субботинская | Б. Старик | Взамен

11348-02 9



Примечания

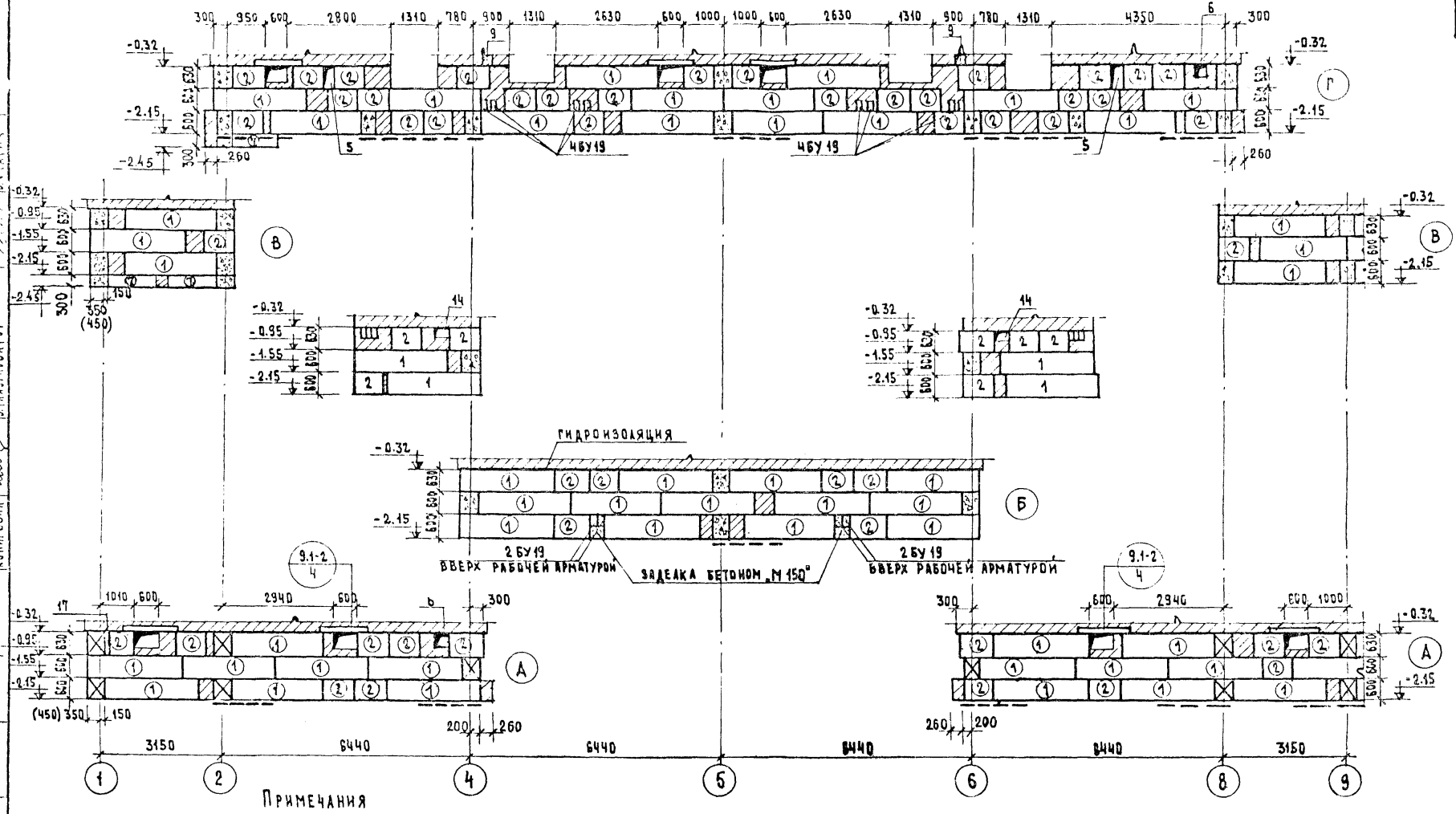
1. Таблицу отверстий см на листе 11.
2. Размеры в скобках даны для стен толщиной δ=680 мм.
3. Стены армируются сеткой СС3.
4. Спецификацию изделий см. на листе 14



Примечания

1. Таблицу отверстий см. лист 11
2. Размеры в скобках даны для стен толщиной δ=680.
3. Стены армируются сеткой С53
4. Спецификацию изделий см. на листе 14.

1971	План подполья в осях 9-17 /δ=640, 680 мм/		114-85-2	Часть 01	Лист 7-2
				Раздел 01-1	

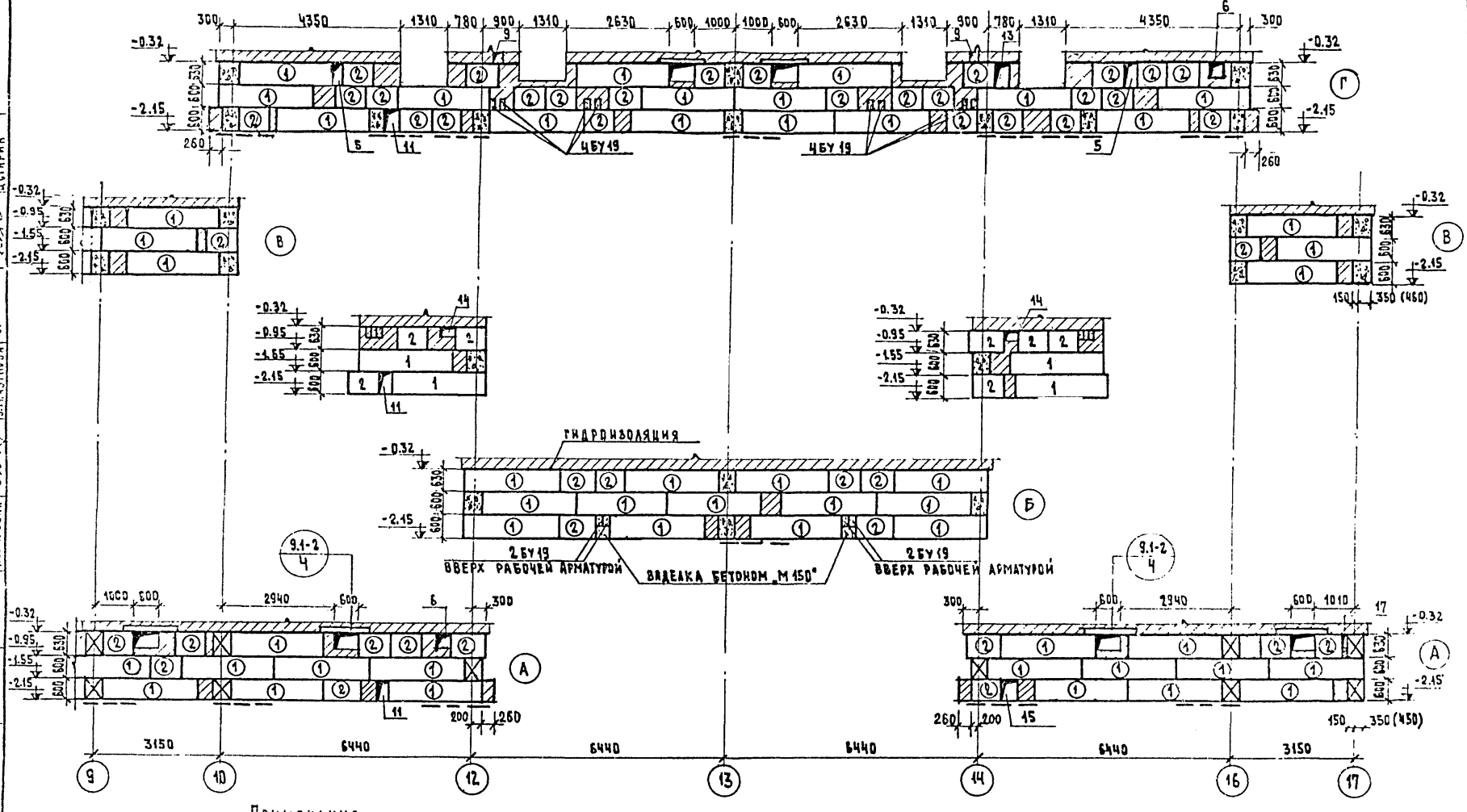


Примечания

1. При толщине наружных стен:
   640мм блоки 1, 2 заменить на 3, 4;
   680мм блоки 1, 2 заменить на 5, 6.
2. При толщине наружных стен 640-680 мм блоки 7 заменить на 8.

1971	Развертки продольных стен в осях 1-9	114-85-2	Часть 01 / Раздел 01-1	Лист 8

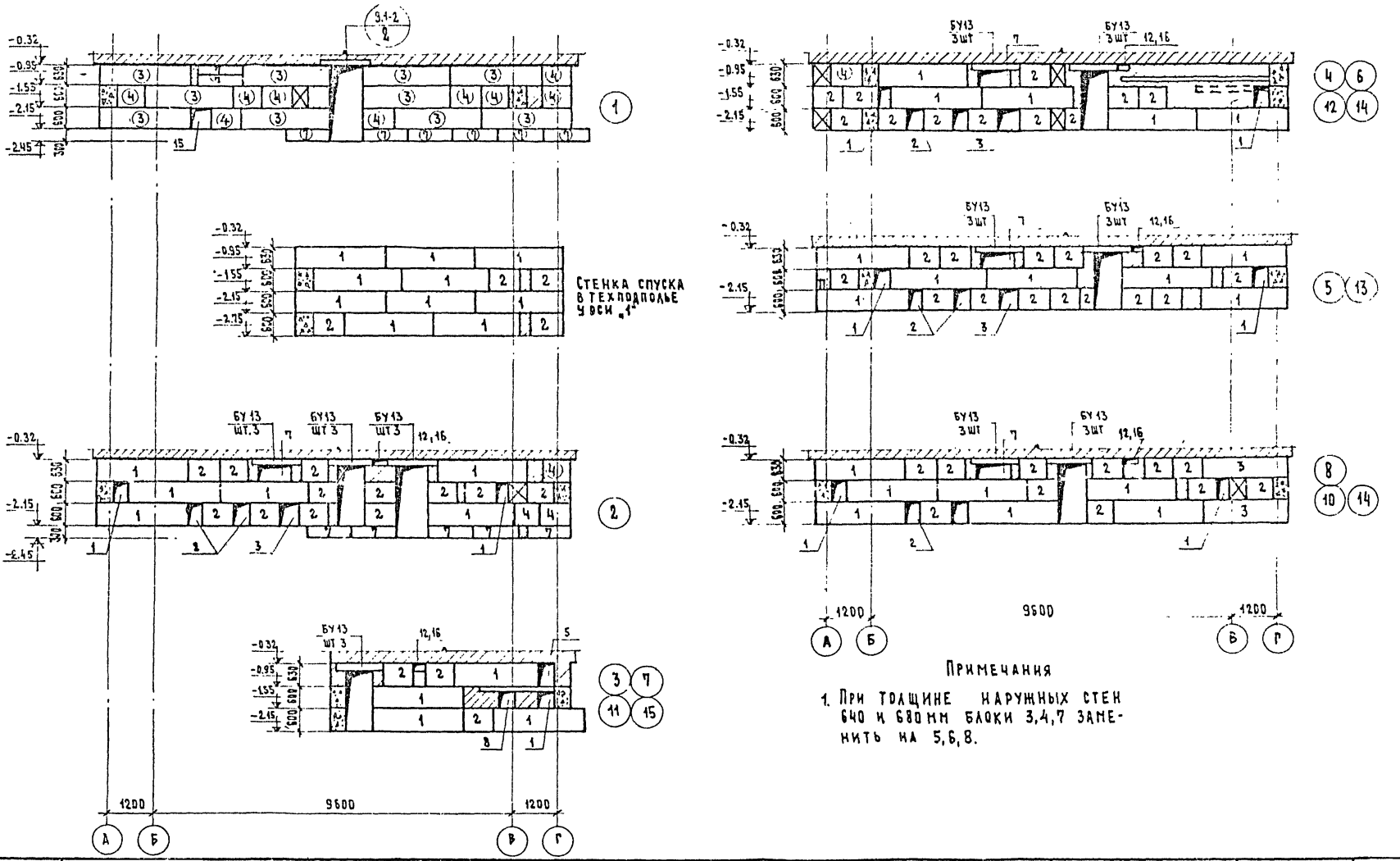
ЦНИИЭП жилища г. Москва



Примечания

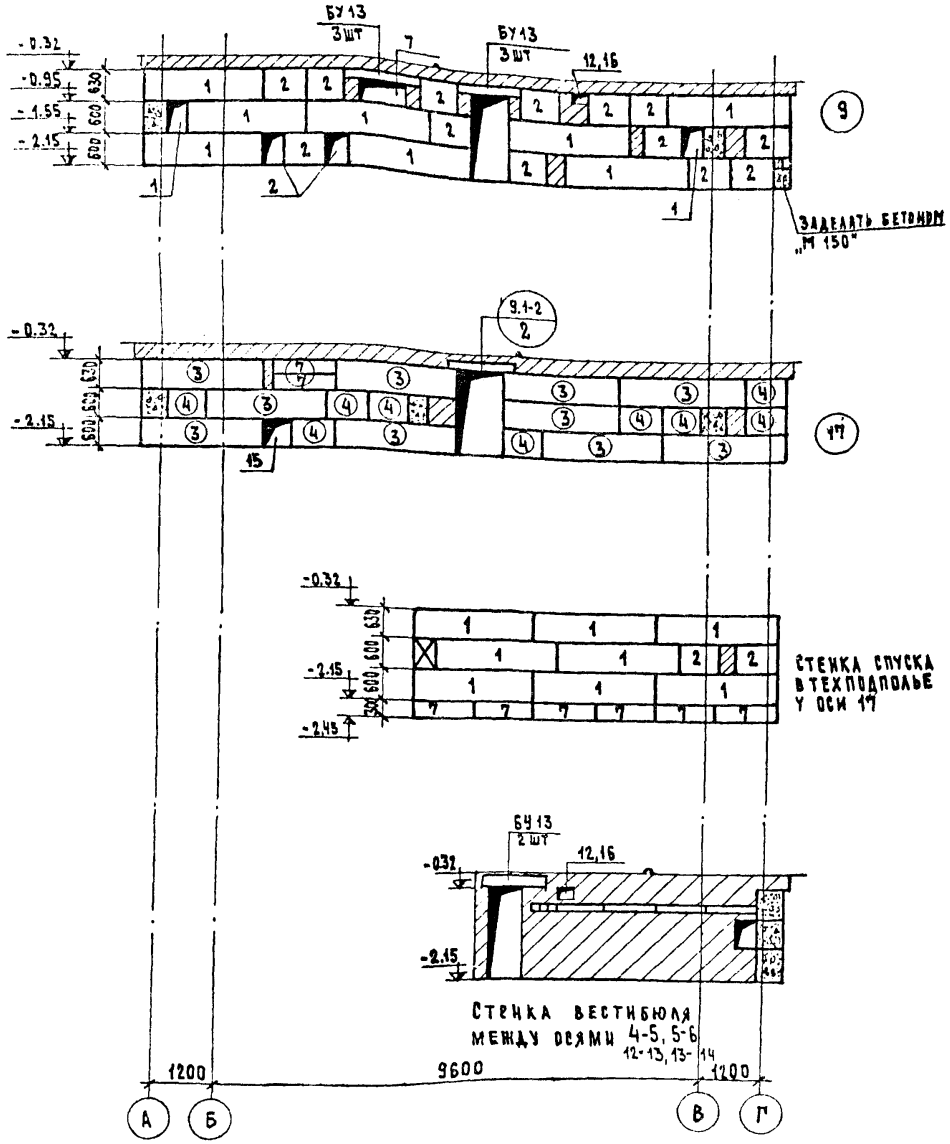
1 При толщине наружных стен:
640мм блоки 1,2 заменить на 3,4;
680мм блоки 1,2 заменить на 5,6.
2. При толщине наружных стен 640-680мм
блоки 7 заменить на 8.

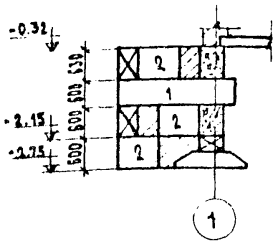
1971	Развертки продольных стен в осях 9-17	114-85-2	Часть 01	Лист 9
			Раздел 01-1	



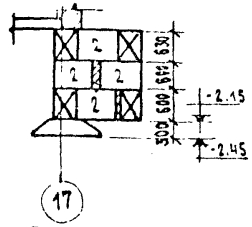
Примечания

1. При толщине наружных стен 640 и 680 мм блоки 3,4,7 заменить на 5,6,8.





ТОРЦОВАЯ СТЕНКА СПУСКА В ПОДПОЛЬЕ



ТОРЦОВАЯ СТЕНКА СПУСКА В ПОДПОЛЬЕ

НН ОТВ		РАЗМЕРЫ	ОТМ НИЗА	НАЗНАЧЕНИЕ	НН ОТВ		РАЗМЕРЫ	ОТМ. НИЗА	НАЗНАЧЕНИЕ
1	ОВ	400×600	-1.55	МЕСТНОЕ ОТОПЛЕНИЕ	10	ВК	300×600	-1.55	КАНАЛИЗАЦИЯ М/К
2	ОВ	400×600	-2.15	ТРАНЗИТНОЕ ОТОПЛЕНИЕ	11	ЭО	300×600	-2.15	ВВОД ЭЛ. КАБЕЛЯ
3	ВК	500×600	-2.15	КАНАЛИЗАЦИЯ	12	ЭО	200×220	-0.54	ВНУТР. РАЗВОДКА ЭЛ.
4	ВК	400×300	-2.87	ВЫПУСК КАНАЛИЗАЦ.	13	СТ	450×600	-2.15	ВВОД СТ (ПРИ ТЕЛ. ШК)
5	ВК	300×600	-0.95	ВОДОСТОК	14	ЭО+СТ	300×220	-0.52	ВВОД В ЛЕСТНИЧН. СТОЯН
6	ВК	300×300	-0.70	ПОЛИВОЧНЫЙ КРАН	15	СТ	400×600	-2.15	ВВОД ТЕЛЕФ. КАБЕЛЯ
7	ВК	350×400	-0.95	ТРАНЗИТНЫЙ ВОДОПРОВ.	16	СТ	150×150	-0.54	ВНУТР. РАЗВОДКА СТ
8	ВК	400×480	-1.55	КАНАЛИЗАЦИЯ МУСОРОК	17	ЭО	75×60(h)	-0.38	ОСВЕЩЕНИЕ ДОМ. ФОН.
9	ГАЗ	250×250	-0.25	ЦОКОЛЬНЫЙ ВВОД					

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

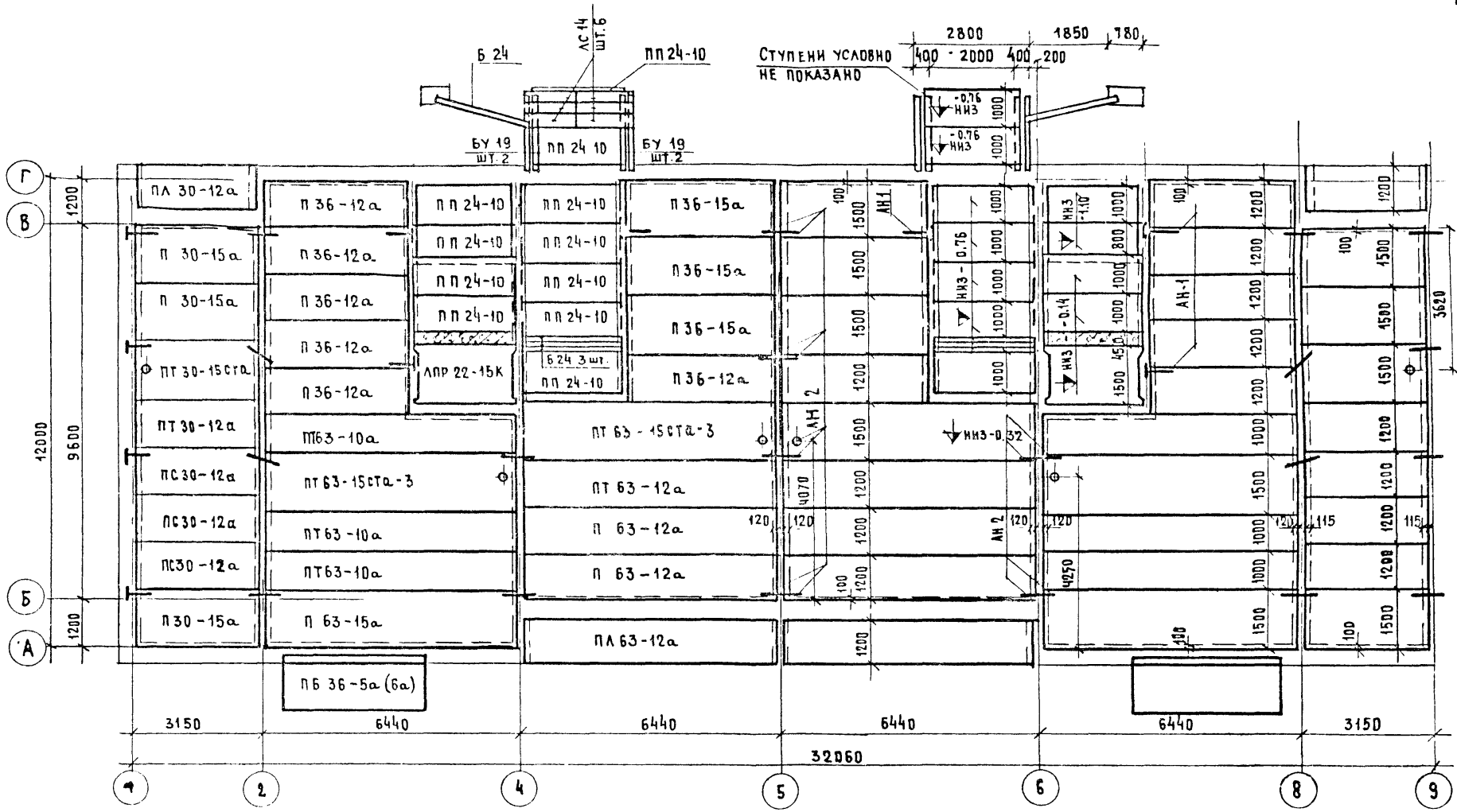
- ЗАДЕЛКА КИРПИЧОМ М-100 НА РАСТВОРЕ М-50. ОБЪЕМ 34.2 м³
- ТОРЕЦ БЛОКА
- БЛОК В СЕЧЕНИИ
- ОТВЕРСТИЕ ПО ТАБЛИЦЕ
- 1 ФС 4
- 2 ФС 4-8
- 3 ФС 5
- 4 ФС 5-8
- 5 ФС 6
- 6 ФС 6-8
- 7 ФСН 5
- 8 ФСН 6
- ①②③④⑦ При толщине наружных стен 640, 680 мм блоки в ◯ заменить согласно примечаниям на листах 8, 9, 10, 11

ПРИМЕЧАНИЯ

1. При толщине наружных стен 640 и 680 мм блоки 3, 4, 7 заменить на 5, 6, 8.

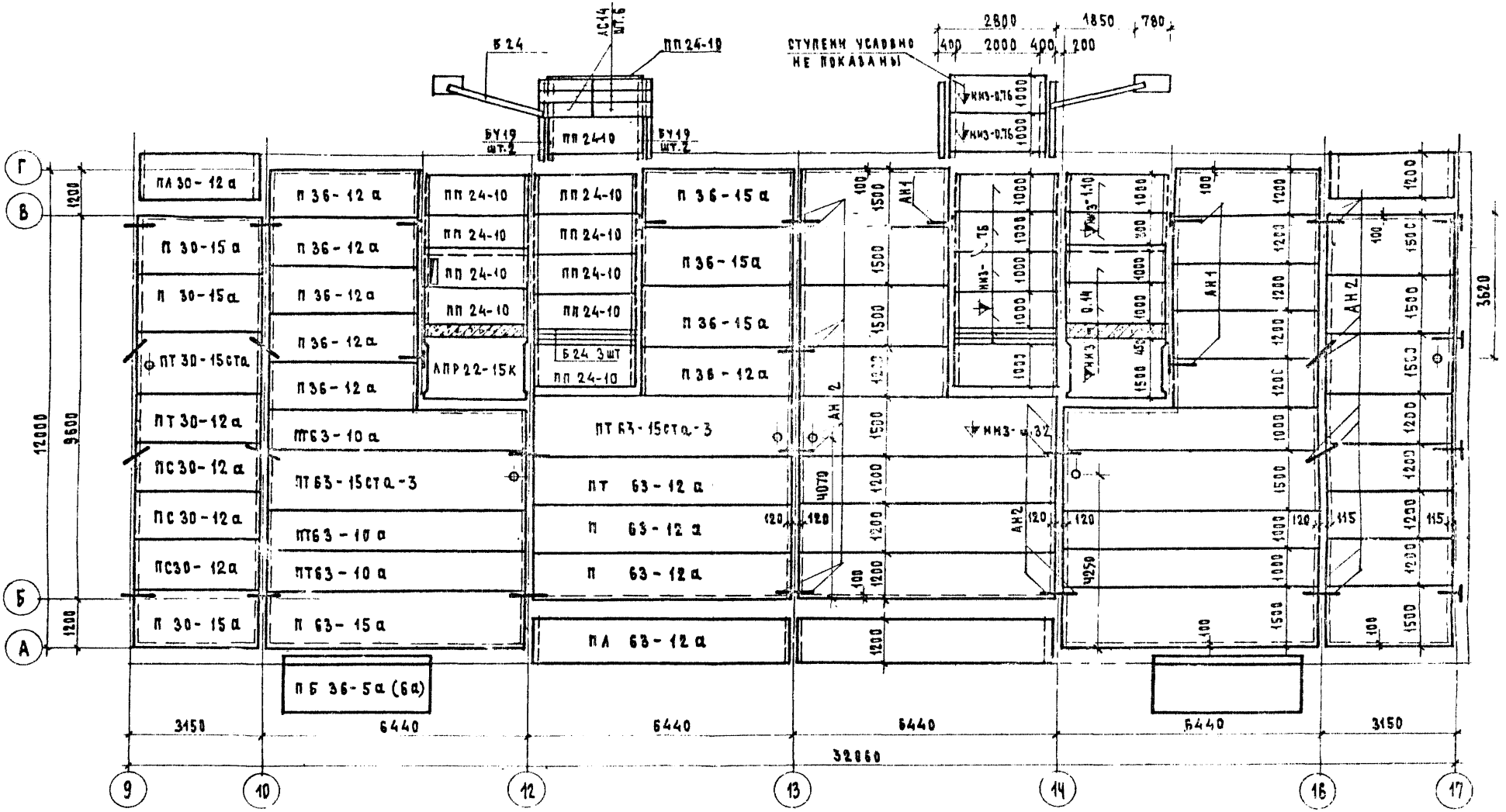
ЖИЛИЩА

1971	РАЗВЕРТКИ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН	114-85-2	ЧАСТЬ 01 / РАЗДЕЛ 01-1	ЛИСТ 11



1. Указания по производству работ см на листе 3
2. Плиты ПБ 36-5а для стен 510, 550 мм.
   ПБ 36-6а для стен 640, 680 мм.
3. Спецификацию изделий см. на листе 14.

1971	План перекрытия над подпольем в осях 1-9	114-85-2	Часть 01	Лист 12
			Раздел 01-1	



Примечания

1. Указания по производству работ см на листе 3
2. Плиты ПБ 36-5а для стен 510, 550 мм
   ПБ 36-6а для стен 640, 680 мм
3. Спецификацию изделий см. на листе 14

1971	План перекрытия над подпольем в осях 9-17	114-85-2	Часть 01 / Раздел 01-1	Лист 13

Рук. гр. инж. | Н. Терехова | Копировал | Э. Глазунова

Наименование	Марка	Каталог	NN листов	Размеры в мм l	b	h	Объем м³	Вес т	Расход на дом 510, 550 кол-во шт	510, 550 объем м³	640 кол-во шт	640 объем м³	680 кол-во шт	680 объем м³
Фундаментные блоки	Ф 8	Серия 1.112-1	49	2380	800	300	0.557	1.395	—	—				
	Ф 8-12		51	1180	800	300	0.274	0.685	64	17.54				
	Ф 10		41	2380	1000	300	0.608	1.520	—	—				
	Ф 10-12		43	1180	1000	300	0.300	0.750	—	—				
	Ф 12		33	2380	1200	300	0.703	1.760	5	3.52				
	Ф 12-12		35	1180	1200	300	0.347	0.870	1	0.347				
	Ф 14		25	2380	1400	300	0.845	2.110	38	32.11				
	Ф 14-12		27	1180	1400	300	0.416	1.040	10	4.16				
	Ф 16		17	2380	1600	300	0.987	2.470	—	—				
	Ф 16-12		19	1180	1600	300	0.486	1.215	—	—				
	Ф 20		13	1180	2000	500	0.975	2.440	62	60.45				
Блоки стен подполья	ФС 4 1	Серия 1.116-1 В.1	3	2380	400	580	0.543	1.300	213	115.7	113	61.4	113	61.4
	ФС 4-8 2		4	780	400	580	0.172	0.415	282	48.5	188	32.4	188	32.4
	ФС 5 3		5	2380	500	580	0.679	1.630	24	16.3	102	69.3	2	1.4
	ФС 5-8 4		6	780	500	580	0.215	0.520	25	5.4	96	20.7	2	0.5
	ФС 6 5		7	2380	600	580	0.815	1.960	—	—	22	18.0	122	99.5
	ФС 6-8 6		8	780	600	580	0.258	0.620	—	—	23	60	117	30.2
	ФСН 4 7		9	1180	400	280	0.127	0.305	24	3.1	11	1.4	11	1.4
	ФСН 5 8		10	1180	500	280	0.159	0.380	—	—	13	2.1	13	2.1
Плиты перекрытий	ПС 30-12а	Серия 1.141-1 В.10	5.15	2980	1190	220	0.445	1.110	12	5.34	12	5.34	12	5.34
	ПТ 30-12а		9.15	2980	1190	220	0.445	1.110	4	1.78	4	1.78	4	1.78
	П 30-15а		1.15	2980	1490	220	0.558	1.470	12	6.70	12	6.70	12	6.70
	ПТ 30-15ста	1.141-8 В.1	9.	2960	1490	220	0.584	1.460	4	5.84	4	5.84	4	5.84
	П 36-12а	1.141-1 В.9	3.17	3580	1190	220	0.528	1.320	24	12.67	24	12.67	24	12.67
	П 36-15а		1.17	3580	1490	220	0.698	1.745	12	8.38	12	8.38	12	8.38
	ПТ 63-10а	1.141-1 В.6	1.15	6280	990	220	0.742	1.855	12	8.90	12	8.90	12	8.90
	П 63-12а	Серия 1.141-1 В1	3.17	6280	1190	220	0.899	2.250	8	7.19	8	7.19	8	7.19
	ПТ 63-12а		11,17	6280	1190	220	0.899	2.250	4	3.60	4	3.60	4	3.60
	П 63-15а		1,17	6280	1490	220	1.176	2.940	4	4.70	4	4.70	4	4.70
	ПТ 63-15ста-3	1.141-8 В.1	5	6280	1490	220	1.400	3.500	8	11.2	8	11.2	8	11.2
	ПЛ 30-12а	1.137-1 В.1	12	2980	1190	220	0.493	1.235	4	1.97	4	1.97	4	1.97
	ПЛ 63-12а		1	6280	1190	220	1.145	2.860	4	4.58	4	4.58	4	4.58
Плиты [illegible]	ПБ 36-5а	1.137-3 В.1	31	3590	1240	150/80	0.520	1.300	4	2.08	—	—	—	—
	ПБ 36-6а		41	3590	1340	150/80	0.574	1.435	—	—	4	2.29	4	2.29
	ПП 24-10	ИИ-03-02 15.64	3	2380	950	120	0.280	0.700	44	12.32	44	12.32	44	12.32
	ПТП 8-6		6	800	600	80	0.0385	0.096	—	—				
	АПР 22-15К	1.152-3 В.1	5	2200	1520	320	0.402	1.160	4	1.61	4	1.61	4	1.61

Наименование	Марка	Каталог	NN листов	Размеры в мм l	b	h	Объем м³	Вес т	Расход на дом 510, 550 кол-во шт	510, 550 объем м³	640, 680 кол-во шт	640, 680 объем м³
Лестничные ступени	ЛС 11	Серия 1.155-1 В.1	18	1050	380	148	0.041	0.113	32	1.31	32	1.31
	ЛС 14		20	1350	380	148	0.053	0.150	24	1.27	24	1.27
	ЛС 9-17		24	900	320	171	0.035	0.100	6	0.21	6	0.21
	ЛС 12-17		26	1200	320	171	0.047	0.130	8	0.38	8	0.38
Железобетонные перемычки, кладка с облицовкой	БУ 19	1.139-1 В.1	12	1900	120	220	0.051	0.130	24	1.22	24	1.22
	БУ 13		10	1300	120	220	0.034	0.085	89	3.03	89	3.03
	Б 31		8	3100	120	220	0.082	0.205	16	1.31	16	1.31
	Б 27		7	2700	120	140	0.045	0.115	8	0.36	8	0.36
	Б 24		6	2400	120	140	0.041	0.105	16	0.66	16	0.66
	Б 13		1	1300	120	65	0.01	0.025	30	0.30	45	0.45
Железобетонные перемычки, кладка из полнотелого кирпича	БУ 19		12	1900	120	220	0.051	0.130	24	1.22	24	1.22
	БУ 13		10	1300	120	220	0.034	0.085	89	3.03	89	3.03
	Б 31		8	3100	120	220	0.082	0.205	16	1.31	16	1.31
	Б 27		7	2700	120	140	0.045	0.115	8	0.36	8	0.36
	Б 24		6	2400	120	140	0.041	0.105	16	0.66	16	0.66
	Б 13		1	1300	120	65	0.01	0.025	43	0.43	58	0.58
Металлические изделия								Вес кг		Вес кг		Вес кг
Металлич. перемыч., кладка с облицовк.	L 100×7			900	100	100	—	9.72	13	126.36	13	126.36
	L 100×7			1400	100	100	—	15.12	2	30.24	2	30.24
	МР	ИИ-03-03 71-64	15	690	480	—	—	12.71	4	50.84	4	50.84
	ДК		12	320	—	360	—	6.29	4	25.16	4	25.16
	АН 1	Раздел 10.4-1	5	750	200	Ф10АI	—	0.46	20	9.20	20	9.20
	АН 2		5	500	—	Ф10АI	—	0.31	72	22.32	72	22.32
	СС 3		2	1870	1270	Ф4ВI	—	2.79	58	162.0	58	162.0
	L100×7			1400	100	100	—	15.12	2	30.24	2	30.24
	Трубка Ф 50			500	-	-	-	2.50	2	5.0	2	5.0
	МК1			3400	1400	-	-	79.84	1	79.84	1	79.84

Деревянные изделия

Марка	Каталог	NN листов	Наименование изделия	Размеры в мм l	b	h	Площадь м²	Кол-во шт	Площадь м²
ОБП 2	Раздел 10.3-1	2	Оконный блок (подв.)	554	74	454	0.25	13	3.25
ДС8*	Раздел 10.3-1	3	Дверной блок	886	94	1688	1.50	1	1.50
ДС8	1.135-1 Альб. II	13		886	94	1888	1.67	4	6.68

Взамен

Н. Терехова, Э. Глазунова

Проверил Копирозова

Б. Цукерман, Л. Моисеева

Жилища

gost.e-ecolog.ru

1971

Спецификация изделий

114-85-2

Часть 01

Раздел 01-1

Лист 14