

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ 167А КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,
ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ НА СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗАВОДАХ С ПОТОЧНО-АГРЕГАТНЫМ, КОНВЕЙЕРНЫМ И АВТОКЛАВНЫМ ПРОИЗВОДСТВАМИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
1 - 467А - 17

ПЯТИЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 90 КВАРТИР

АЛЬБОМ 0

ЧАСТЬ 1

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМЕТКИ ±0,00 (ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЬЕМ)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

МОСКВА

9151-01
Членка 1-22

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ 467А КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,
ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ НА СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗАВОДАХ С ПОТОЧНО-АГРЕГАТНЫМ, КОНВЕЙЕРНЫМ И АВТОКЛАВНЫМ ПРОИЗВОДСТВАМИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
1 - 467 А - 17

ПЯТИЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 90 КВАРТИР

АЛЬБОМ 1

СОСТАВ АЛЬБОМА:

- ЧАСТЬ 1 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМЕТКИ $\pm 0,00$ (ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЬЕМ)
ЧАСТЬ 1Д ДОПОЛНЕНИЕ
ЧАСТЬ 2 САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМЕТКИ $\pm 0,00$ (ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЬЕМ)
ЧАСТЬ 3 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ И СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА НИЖЕ ОТМЕТКИ $\pm 0,00$ (ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЬЕМ)
ЧАСТЬ 4 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМЕТКИ $\pm 0,00$ (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)
ЧАСТЬ 5 САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМЕТКИ $\pm 0,00$ (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)
ЧАСТЬ 6 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ И СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА НИЖЕ ОТМЕТКИ $\pm 0,00$ (ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)

ЧАСТЬ 1

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМЕТКИ $\pm 0,00$ (ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЬЕМ)

РАЗРАБОТАН:
Конструкторским Бюро по Железобетону Госстроя РСФСР
и ЦНИИЭП жилища Государственного комитета по Гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР

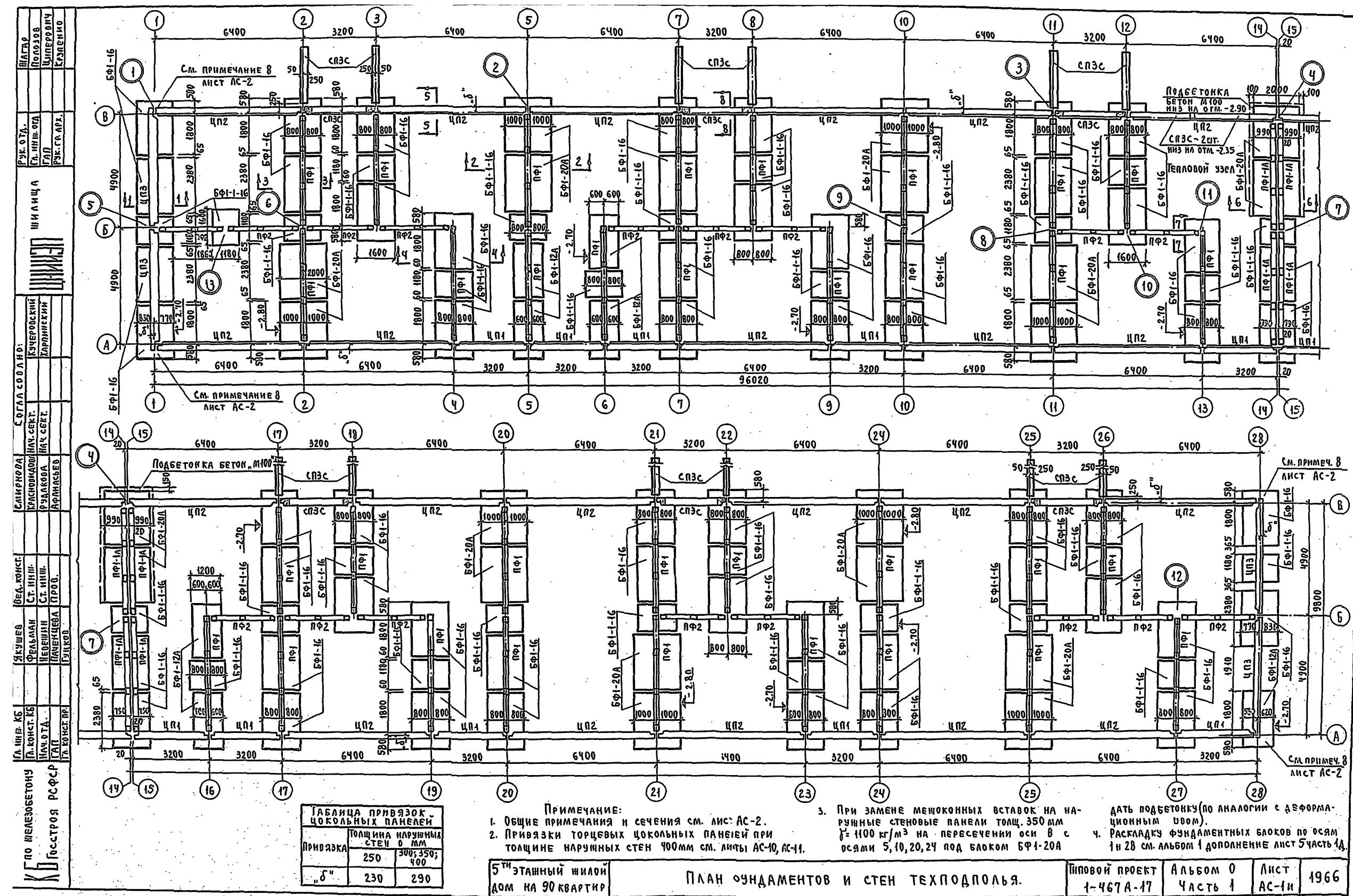
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ и ЦНИИЭП жилища
от 10/II 1966г. приказ № 4/34

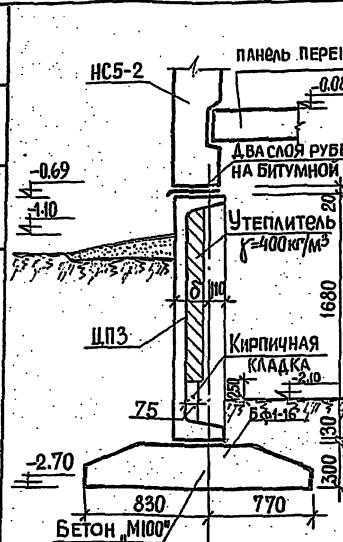
ГБ по инженерному консультированию и проектированию
Госстрой РСФСР
КБ

Н п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	Н ЛИСТА	Н СТР.
1	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	С-1и	2
2	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ И СТЕН ТЕХПОДПОЛЬЯ	АС-1и	3
3	СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И СТЕН ТЕХПОДПОЛЬЯ	АС-2	4
4	ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ	АС-3и	5
5	РАЗРЕЗЫ I-I + II-II. ЧЭЛЫ А, Б, В.	АС-4	6
6	ЧЭЛЫ С 1 ПО 13	АС-5	7
7	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХНИЧЕСКИМ ПОДПОЛЬЕМ ПРИ ШИРИНЕ ПАНЕЛИ 2390 мм. ПЛАН РАСКЛАДКИ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В УРОВНЕ ПОЯСОВ.	АС-6и	8
8	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХНИЧЕСКИМ ПОДПОЛЬЕМ ПРИ ШИРИНЕ ПАНЕЛИ 1190 мм. ПЛАН РАСКЛАДКИ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В УРОВНЕ ПОЯСОВ.	АС-7и	9
9	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХНИЧЕСКИМ ПОДПОЛЬЕМ ПРИ ШИРИНЕ ПАНЕЛИ 1590 мм. ПЛАН РАСКЛАДКИ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В УРОВНЕ ПОЯСОВ.	АС-8и	10
10	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ НИЖЕ ± 0.00	АС-9и	11
11	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ И СТЕН ТЕХПОДПОЛЬЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400 мм.	АС-10и	12
12	СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И СТЕН ТЕХПОДПОЛЬЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400 мм.	АС-11	13
13	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ НИЖЕ ± 0.00 ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400 мм.	АС-12и	14

В листах АС-1и, АС-3и, АС-6и, АС-7и, АС-8и, АС-9и, АС-10, АС-12 внесены изменения.

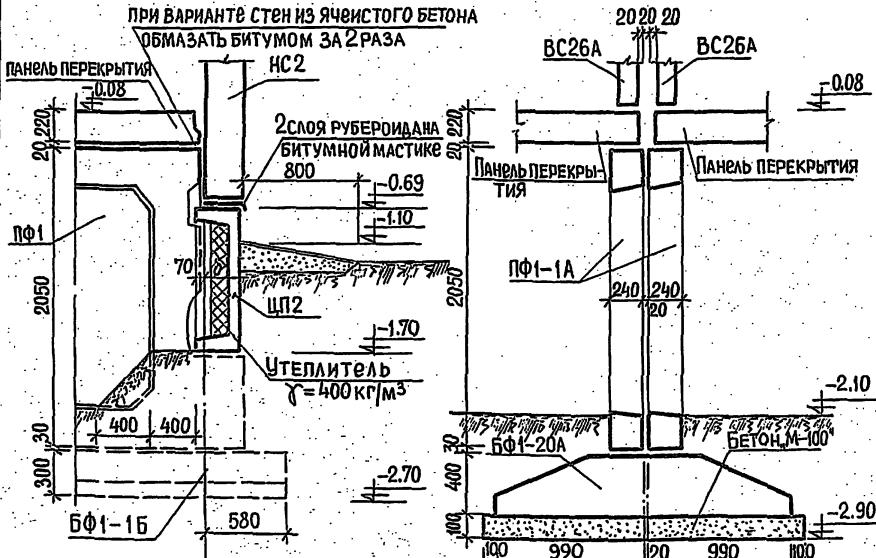
СТ. ИНН. Подпись



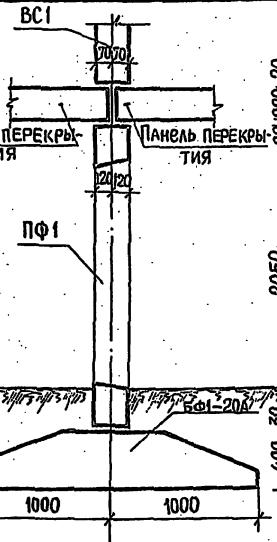


no 1-1

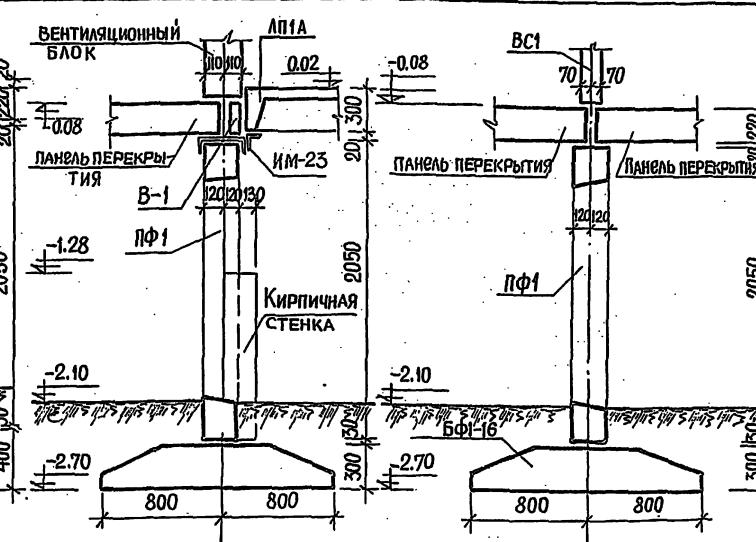
ПРИ ВАРИАНТЕ СТЕН ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА
ОБМАЗАТЬ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА



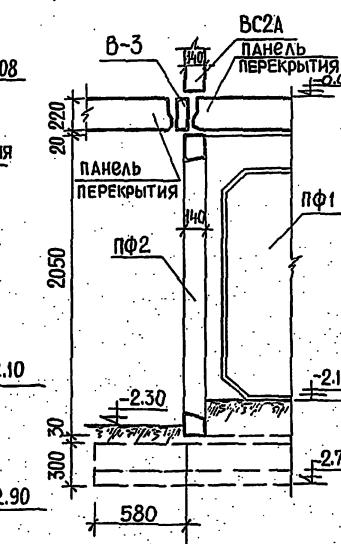
no 5-5



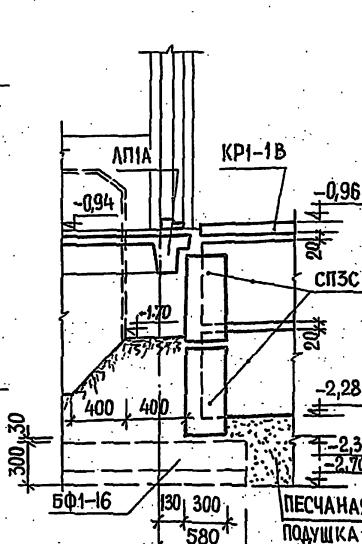
пo 2-



no 3-



no 7



no 8-

ПРИМЕЧАНИЯ

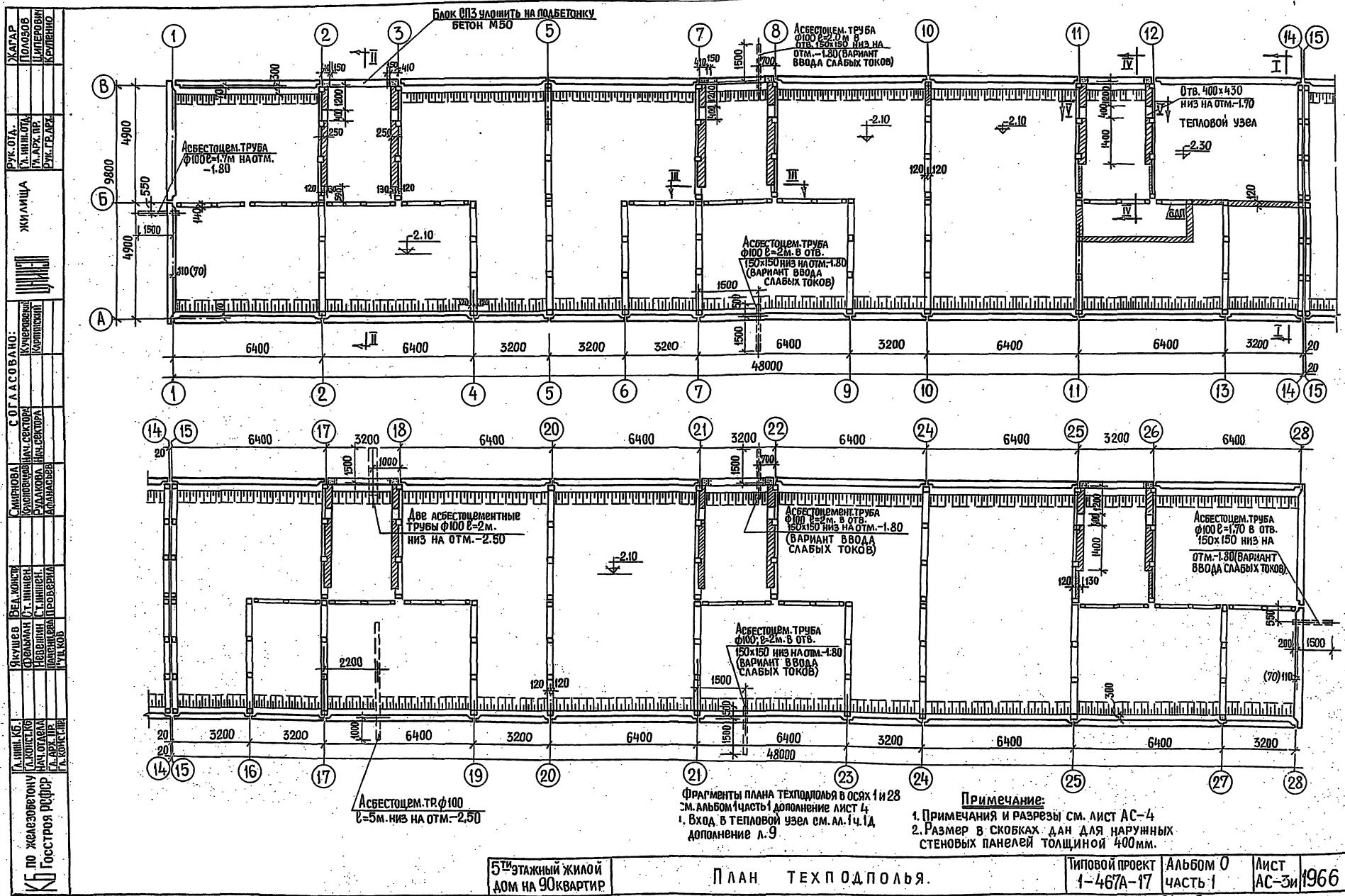
1. РАСКЛАДКА ФУНДАМЕНТОВ ДАНО ИЗ УСЛОВИЯ РАСЧЕТНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ОСНОВАНИЯ 20 кг/см^2 .
 2. ФУНДАМЕНТНЫЕ ПОДУШКИ УКЛАДЫВАЮТСЯ НА ВЫРАВНЕННОЕ ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ (ПРИ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТАХ) ИЛИ ПЕСЧАНУЮ ЛОДУШКУ ТОЛЩИНОЙ 5 см.
 3. ПОВЕРХНОСТИ ЦОКОЛЬНЫХ И ФУНДАМЕНТНЫХ ПАНЕЛЕЙ, СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С ЗЕМЛЕЙ, ПОКРЫТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА.
 4. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПО ФУНДАМЕНТНЫМ ПАНЕЛЯМ СОСТОИТ ИЗ СЛОЯ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА 1:2, ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПО ЦОКОЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ ИЗ 2^х СЛОЕВ РУБЕРОИДА НА БИТУМОНОЙ МАСТИКЕ.
 5. ЗАСЫПКУ ПАЗУХ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ВВОДОВ В ЗДАНИЕ ВСЕХ САНТЕХУСТРОЙСТВ И МОНТАЖА ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХПОДПОЛЬЕМ.
 6. ТАБЛИЦА ПРИВЯЗОК ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДАНА НА ЛИСТЕ АС-1
 7. РАСПОЛОЖЕНИЕ СЕЧЕНИЙ НА ПЛАНЕ ДАНО НА ЛИСТЕ АС-1.
 8. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ТОРЦОВЫХ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ (ЦП3) ПО АЛЬБОМУ III ЧАСТЬ 4 ВЫПУСК 1963 ГОДА (СТАНДИШН 300/1500/500ММ) НЕОБХОДИМО В УГЛАХ ЗДАНИЯ ПО ЦП2/ЦП1 УСТАНОВИТЬ СТОЛПИКИ РАЗМЕРОМ 250x380 ММ ИЗ БЕТОНА М-200.

5ти этажный жилой
дом на 90 квартир

Сечения фундаментов и стен ТЕХПОДПОЛЬ

Типовой проект
1-467А-17

АЛЬБОМ 0 ЛИСТ
СТЫ 1 АС-2 1966



5-ти этажный жилой
дом на 90 квартир

ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ О ЛИСТ
1-467А-17 ЧАСТЬ 1 АС-Зи 1966

9151-01 6

ГРУППА ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		СОГЛАСОВАНО:	
ГОССТРОЙ РСФСР		Смирнова	Жилица
Г.И.ИМКЕ	В.А.КОНСТ.	Смирнова	Жилица
Д.А.КОНСТРУК.	С.И.ИМЕНЬ	Кондратов	Каргинский
И.А.ОГАРОН	И.И.ЕНЕВР	Коровинский	Каргинский
Д.АРХ.ПР.	Г.В.РУБРИЛ	Афанасьев	Каргинский
Д.А.КОНСТРУК.	Г.А.ЧУМЦОВА	Гуляев	Каргинский

ПРИ ВАРИАНТЕ СТЕН ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА УЧАСТОК НИ
ЧС ДО У-0,30 ОБМАЗАТЬ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА

Architectural cross-section diagram of a foundation wall. The diagram shows a thick wall with several recessed panels. Labels include: 'НС 1' (HS 1) at the top left; 'НС 1' (HS 1) at the top right; 'НС 1' (HS 1) on the left side; 'НС 1' (HS 1) on the right side; 'ПФ 1' (Pf 1) in the second panel from the left; 'КИРПИЧНАЯ СТЕНКА' (Brick Wall) in the fourth panel from the left; 'НС 1' (HS 1) at the bottom right; 'Ш' (Sh) at the bottom right; '4.10' on the left side; '1.70' in the second panel from the left; '2.70' on the left side; '2.50' in the third panel from the left; '0.08' at the top center; '2.10' in the fourth panel from the left; '2.30' in the fifth panel from the left; and 'С' at the bottom right.

Technical drawing of a concrete structure. Labels include B1, B2, B3, B4, B5, and B6. Dimensions 650 and 500 are marked. A central panel has text: 'НЕ БЕТОННИРОВАТЬ' and 'ЛФ2'.

Technical drawing of a bridge structure showing dimensions and labels. The drawing includes:

- Vertical height markers: +0.02, 0.92, -0.98, 0.96, and -2.
- Horizontal distance markers: 4.900 and 110.6.
- Labels: ЭП1, А, Узел "А", ИД-ЧЧ, ИД-145, ИД-7, ИМ-117, ИД-1А, ИД-1А, ИД-1А, ИД-1А, and КР.

№ III-III

no IV-

1

Узел „А“

Узел „В“

ДЕТАЛЬ ОПИРАНИЯ ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

№ а-с

5ти этажный жил
дом на 90 квартир

Разрезы I-I + V-V. Узлы А, Б, Г

Типовой проект АЛЬБОМ О
1-467А-17 ЧАСТЬ 1 ЛИСТ АС-4 1966г.

9151-01

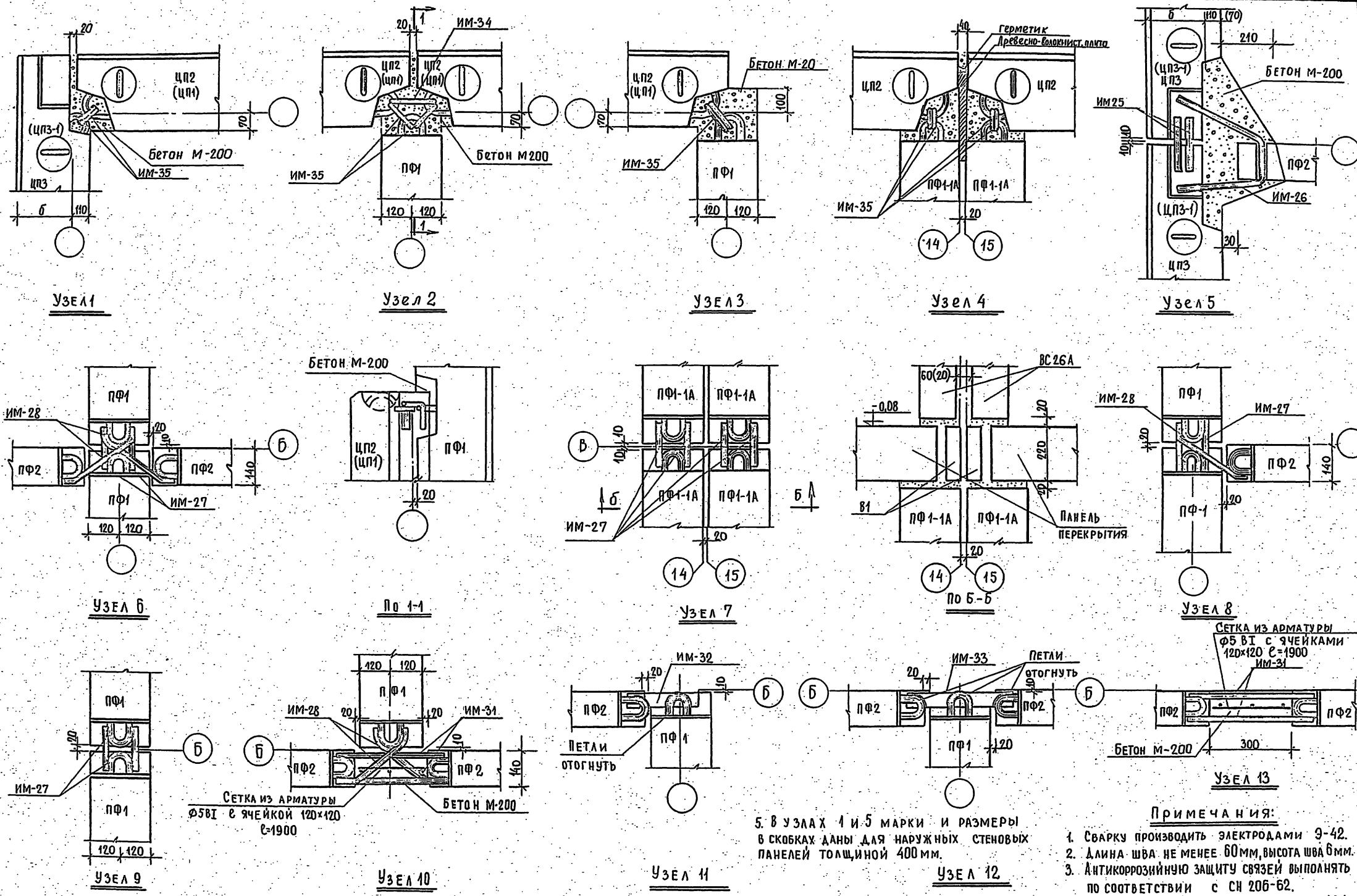
1

ЛП1А (без слоя мозаичного бетона)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Участки кирпичной кладки в пределах подполья выполнять из глиняного кирпича марки "75" на растворе М.25!
 2. Вентиляция подполья осуществляется через решетки, установленные в цокольных панелях.
 3. В разрезе У-У тамбурная перегородка условно не показана.
 4. Расположение разрезов дано на листе Ас-3

По Железобетону		Согласовано		Рукол.	
Госстрой РСФСР		Смирнова	Колесников	Д. И. Ч. О. А.	Ж. А. Т. Р.
Г. И. Ч. О. А.	Д. А. Конст. пр.	Д. КУШЕВ	В. Е. Конст.	П. С. Смирнова	П. С. Смирнова
Г. И. Ч. О. А.	Г. А. Конст. пр.	ФРЕЙМАН	С. Н. И. М.	К. Колесников	К. Колесников
Г. А. Ч. О. А.	Г. А. Ч. О. А.	Н. Е. ЕРУМОВ	С. Н. И. М.	Р. Уламкова	Р. Уламкова
Г. А. Ч. О. А.	Г. А. Ч. О. А.	П. А. ЧЕЧЕЧЕВ	П. А. ЧЕЧЕЧЕВ	Л. Финиев	Л. Финиев
Г. А. Ч. О. А.	Г. А. Ч. О. А.	Г. Ч. КОВ.	Г. Ч. КОВ.	Г. Ч. КОВ.	Г. Ч. КОВ.



5. В УЗЛАХ 4 И 5 МАРКИ И РАЗМЕРЫ
В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ
ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 400 ММ.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Сварку производить электродами 9-42.
 - Длина шва не менее 60мм, высота шва 6мм.
 - Антикоррозийную защиту связей выполнять по соответствию с СН 206-62.
 - Расположение узлов дано на листе АС-1.

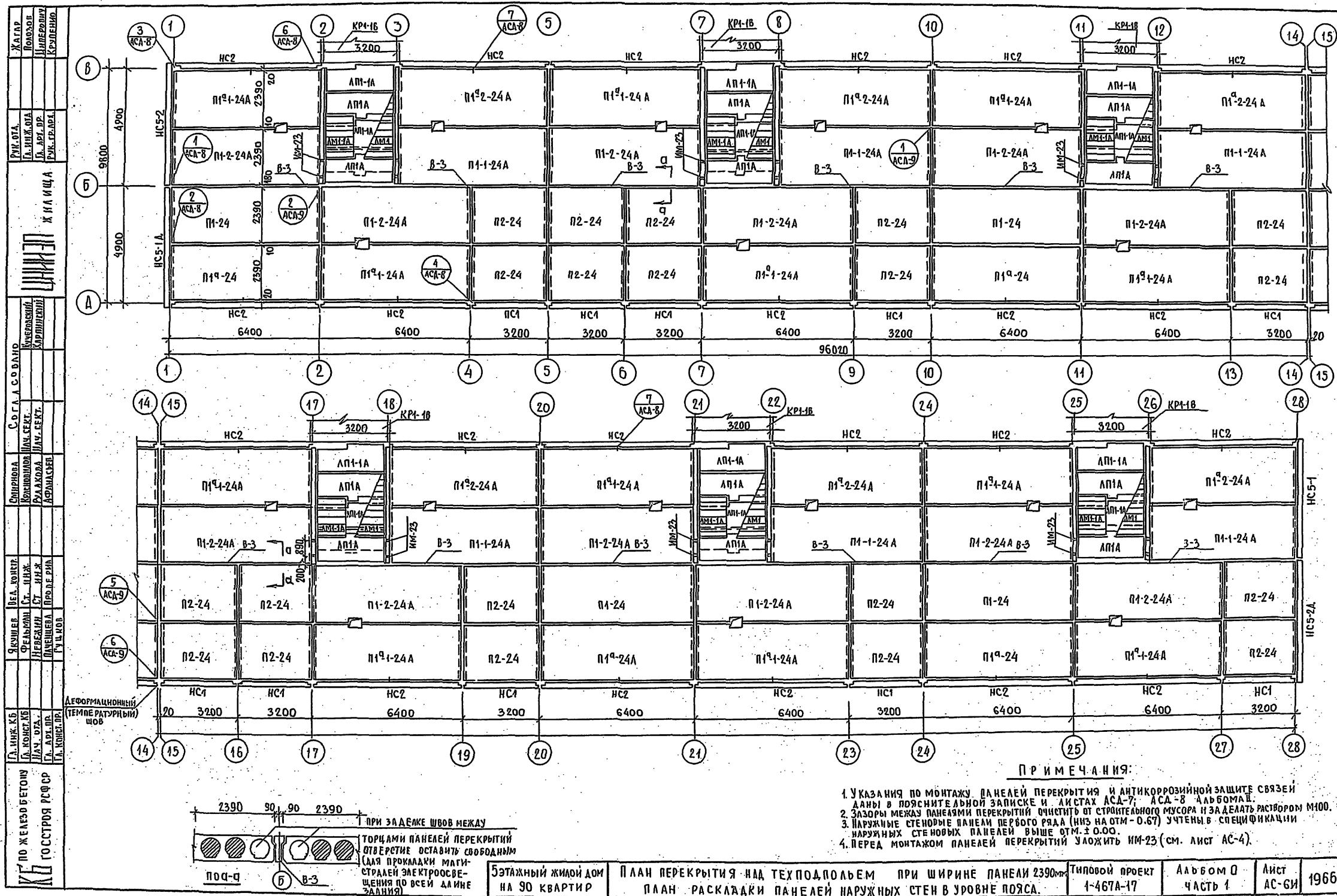
**5-ти этажный жилой
дом на 90 квартир**

Узлы с 1 по 13:

Типовой пакет
1-467А

Альб
Час

10 Аист
1 AC-5 1966



ПРИМЕЧАНИЯ

1. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ И АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЕ СВЯЗЕЙ ДАНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ И ЛИСТАХ АСА-7, АСА-8 АЛЬБОМА.
 2. ЗАЗОРЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕКРЫТИЯ ОЧИСТИТЬ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА И ЗАДЕЛАТЬ РАСТВОРОМ М100.
 3. НАРУЖНЫЕ СТЕНОЧНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРВОГО РЯДА (НИЗ НА ОТМ. +0.67) УЧЕТНЫЕ В СПЕЦИФИКАЦИИ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЫШЕ ОТМ. ±0.00.
 4. ПЕРЕД МОНТАЖОМ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ УЛОЖИТЬ НМ-23 (СМ. ЛИСТ АС-4).

ПРИ ЗАДЕЛКЕ ШВОВ МЕЖДУ
ТОРЦАМИ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕ-
ОТВЕРСТИЕ ОСТАВИТЬ СВО-
(ДЛЯ ПРОКЛАДКИ МАГИ-
СТРАЛЕН ЭЛЕКТРООСВЕ-
ЩЕНИЯ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ
ЗАДНИЯ)

5-этажный жилой
на 90 квартир

ДОМ ПЛАН ПЕР
Р ПЛАН

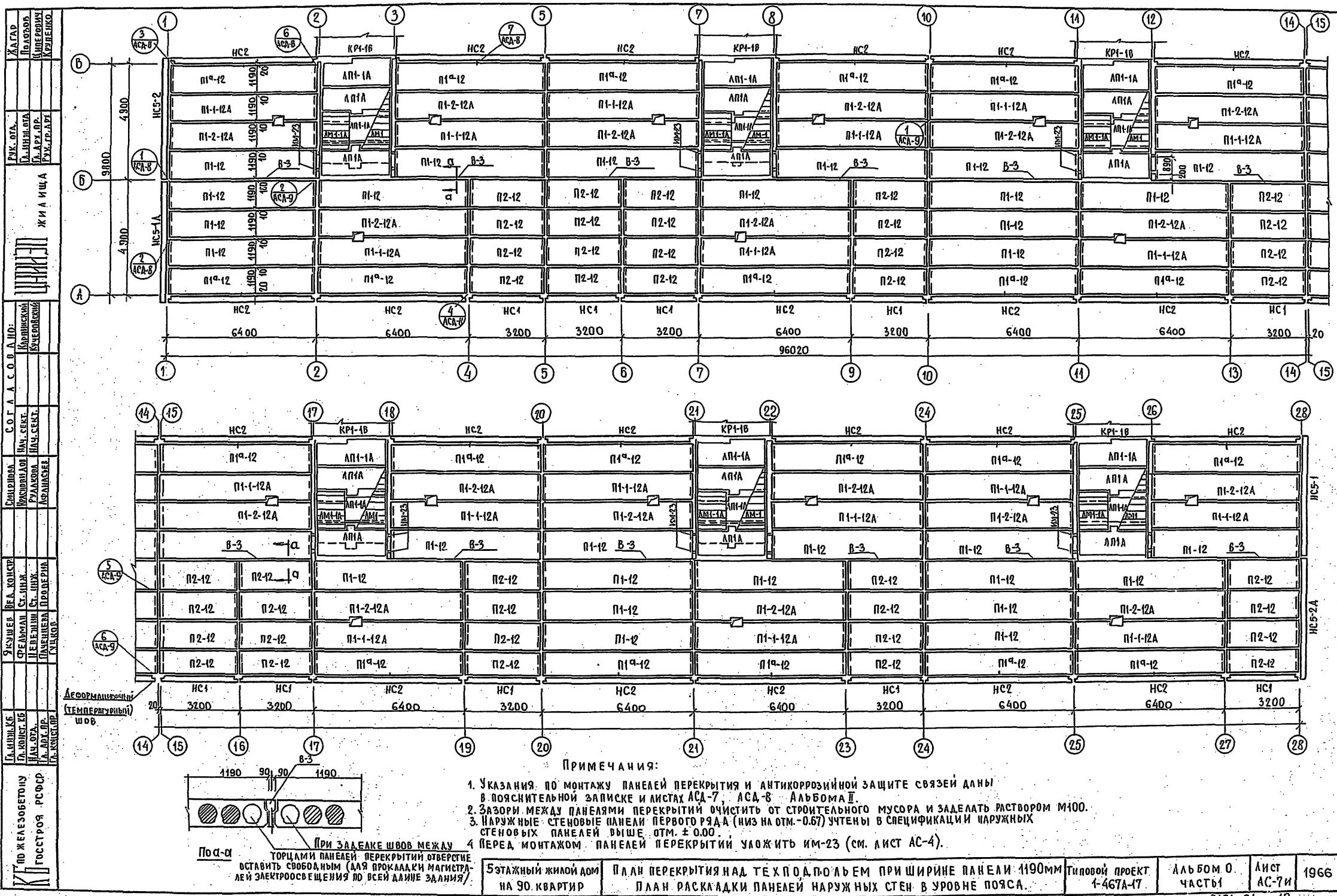
ПОДГОЛЬЕМ ПОД
РАСКЛАДКИ ПАНДЕЙ НАРУШИЛ

РИ ШИРИНЕ ПАНЕЛИ 23
СТЕН В УДВОИНЕ ПОЯСА

390м₂ Типовой п
1-467А

ПРОЕКТ АЛЪБ
17 ЧАС

ом 0
ть 1 Аист
АС-6И 1966



ПРИМЕЧАНИЯ

1. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ И АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЕ СВЯЗЕЙ ДАНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ И ЛИСТАХ АСД-7, АСД-8 АЛЬБОМА II.
 2. ЗАЗОРЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕКРЫТИЙ ОЧИСТИТЬ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА И ЗАДЕЛАТЬ РАСТВОРОМ М100.
 3. НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРВОГО РЯДА (НИЗ НА ОТМ. -0,67) УЧТЕНЫ В СПЕЦИФИКАЦИИ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ РЫШЕ, ОТМ. ± 0,00.
 4. ПЕРЕД МОНТАЖОМ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ УЛОЖИТЬ ИМ-23 (СМ. ЛИСТ АС-4).

Page 6

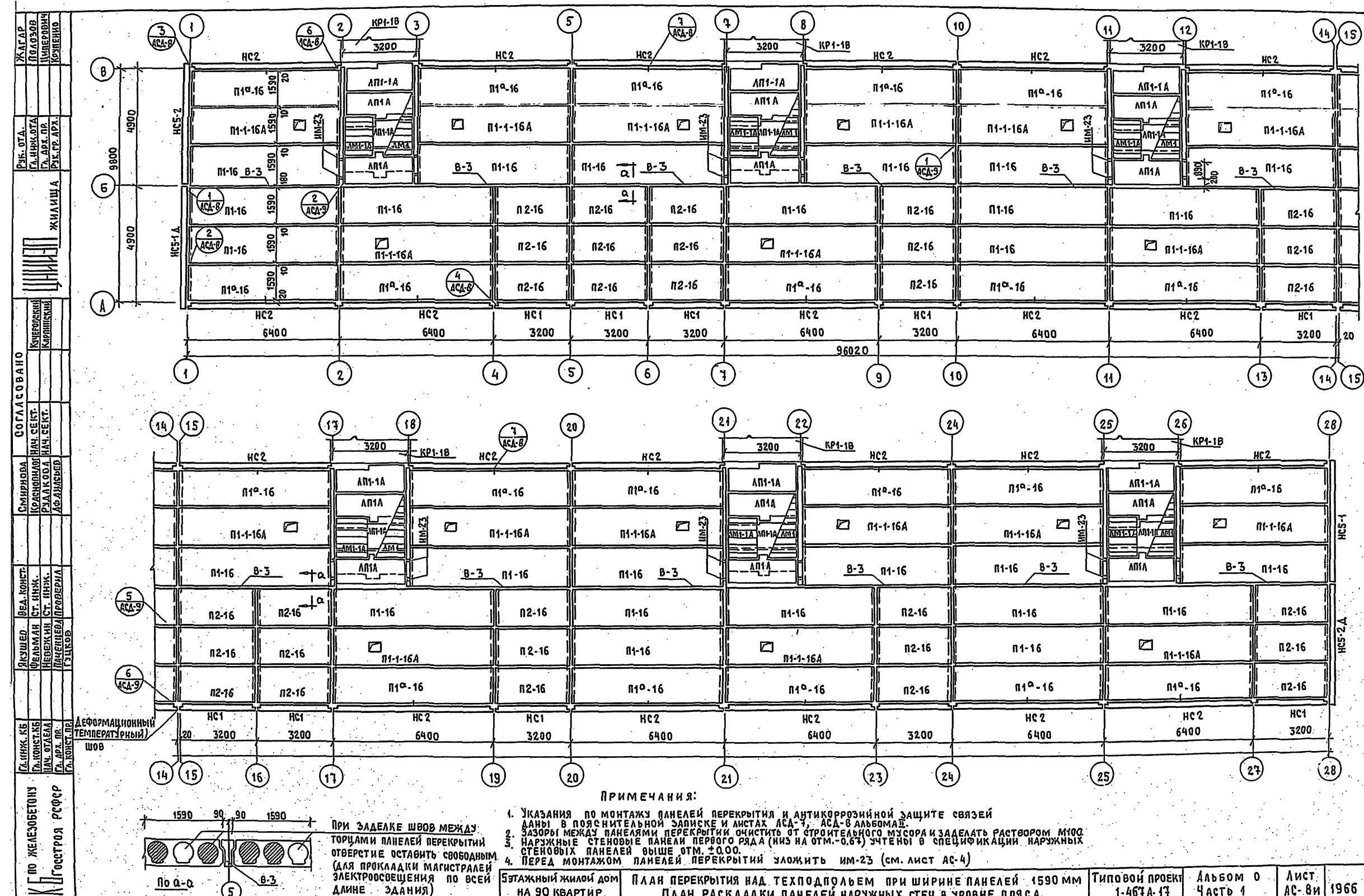
ПРИ ЗАДЕЛКЕ ШВОВ МЕЖДУ
ТОРЦАМИ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ОТВЕ-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО ОСТАВИТЬ СВОБОДНЫМ (ДЛЯ ПРОКЛАДКИ МАГ-
ЛЕЙ ЭЛЕКТРООБСВЕЩЕНИЯ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ ЗДАНИЯ).

5-ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
НА 90 КВАРТИР

ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПОЛЫМ ПРИ ШИРИНЕ ПАНЕЛИ 1,1 М
ПЛАН РАСКЛАДКИ ПАНЕЛЕЙ НА РЖИХНЫХ СТЕН В УРОВНЕ ПОЯСА.

90ММ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
1-467А-17

АЛЬБОМ О
ЧАСТЬ 1 АЛСТ
АС-7И 1966



ПРИМЕЧАНИЯ

1. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ И АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЕ СВЯЗЕЙ
ДАНЫ В ПОСЯНСТВЕННОЙ ЗАПИСКЕ И ЛИСТКАХ АСД-7, АСД-8 АЛЬБОМАМ.
 2. ЗАЗОРЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕКРЫТИЯ ОЧИСТИТЬ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА И ЗАДЕЛАТЬ РАСТВОРОМ М100.
НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРВОГО РЯДА (НИЗ НА ОТМ.-0,64) УЧТЕНЫ В СПЕЦИФИКАЦИИ НАРУЖНЫХ
СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЫСОТОЙ ОТМ. ±0,00.
 3. ПЕРЕД МОНТАЖОМ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ УЛОЖИТЬ ИМ-23 (СМ. ЛИСТ АС-4).

ПРИ ЗАДЕЛКЕ ШВОВ МЕЖДУ
ТОРЦАМИ ПЛАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ
ОТВЕРСТИЕ ОСТАВИТЬ СВОБОДО
(ДЛЯ ПРОКЛАДКИ МАГИСТРАЛЯ
ЭЛЕКТРОСОСВЕЩЕНИЯ ПО ВСЕЙ
ДЛИНЕ ЗДАНИЯ)

1. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ И АВТОКРИЗОЗИМНОЙ ЗАЩИТЕ СВЯЗЕЙ АДАНЫ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ И АЛСТАХ АСД-3, АСД-8 АЛЬБОМАМ.
2. ЗАЗОРОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕКРЫТИЙ ОЧИСТИТЬ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА И ЗАДЕЛАТЬ РАСТВОРОМ М100.
3. НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРВОГО РЯДА (НИЗ НА ОТМ.-0,67) УЧЕСНОИ В СПЕЦИФИКАЦИИ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЫШЕ ОТМ. +0,00.
4. ПЕРЕД МОНТАЖОМ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ УЛОЖИТЬ ИМ-23 (СМ. ЛИСТ АС-4).

ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХПОДПОДЬЕМ ПРИ ШИРИНЕ ПАНЕЛЕЙ 1,5 М

A diagram of a 1590 connector. It features a central vertical slot and two rows of four circular terminals each. The top row is labeled '90' on both sides. The bottom row is labeled '1590' on both sides. A callout points to the bottom-left terminal, labeled '5'. Another callout points to the bottom-right terminal, labeled '6-3'. A third callout points to the bottom-center terminal, labeled '5'.

При заделке швов между торцами панелей перекрытия отверстие оставить свободное (для прокладки магистрали электроосвещения по всем длине здания)

ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХПОДПОДЬЕМ ПРИ ШИРИНЕ ПАНЕЛЕЙ 1,5 М

590 ММ Типовой проект Альбом о Лист 1-4674-13 ЧАСТЬ 1 АС-8и 1966

Спецификация железобетонных элементов

Г. ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	Документ №	Согласовано	Г. ПОЛОЗОВ
Г. ПОЛОЗОВ	СТ. НИЖЕВЕР	Г. АКИШЕВ	Г. АКИШЕВ
ФЕДОМАН	ЧЕРЕПКОВА	Г. АКИШЕВ	Г. АКИШЕВ
НАЧАЛАМ	ПРОВЕРКА	Г. АКИШЕВ	Г. АКИШЕВ
ПАЛАТИНОВ	ПАЛАТИНОВ	Г. АКИШЕВ	Г. АКИШЕВ

Н Н п/п	Наименов.	Типоразм.	Марка	Марка бетона	Размеры в мм			Количество марок	Показатели на изделие			Показатели на дом			Н Н рабочих чертежей альбома III
					ДЛИНА с	ВЫСОТА h	ШИРИНА b		БЕТОН м ³	СТАЛЬ кг	ВЕС кг	БЕТОН м ³	СТАЛЬ кг	ВЕС кг	
1	ФУНДАМЕНТ ПОДУШКИ	БФ1-12А	БФ1-12	150	2380	300	1200	1	0.34	19.55	1840	5.18	137	12880	Часть4-1 №1
2		БФ1-16	БФ1-16	150	2380	300	1600	54	0.93	33.21	2320	50.22	1793	125280	" №1
3		БФ1-16	БФ1-16	150	1180	300	1600	30	0.45	18.81	1150	13.5	564	34500	" №1
4		БФ1-20А	БФ1-20А	150	2380	400	2000	18	1.50	47.63	3150	27.00	857	67500	" №1
5	ФУНДАМЕНТ	ПФ1	ПФ1	200	5140	2050	240	34	1.120	116.12	2800	38.08	3948	95200	" №14
6	ПАНЕЛИ	ПФ1-1A	ПФ1-1A	200	5140	2050	240	4	1.120	115.03	2800	4.48	460	11200	" №15
7		ПФ2	ПФ-2	200	2920	2050	140	17	0.215	29.18	690	4.68	506	11730	" №17
8	ЦОКОЛЬН.	ЦП1	ЦП1	200	3180	1000	300	10	0.470	20.76	1175	4.70	208	11750	" №4
9	ПАНЕЛИ	ЦП2	ЦП2	200	6380	1000	300	22	0.900	45.89	2250	19.80	1010	49500	" №5
10		ЦП3	ЦП3	200	5120	1680	340	2	1.610	45.16	4025	3.22	903	8050.0	" №3
11	ЛЕСТИЧНЫЙ МАРШ	КР1A	КР1-18	200	3300	2150	120	6	0.310	30.88	1775	4.26	185	10650	" №31
12	ЛЕСТИЧНЫЙ МАРШ	ЛМ1	ЛМ1-1A	300	2247	1200	289	6	0.300	15.83	450	1.80	83	4500	" №24
13	ЛЕСТИЧНЫЙ	ЛП1A	ЛП1A	300	2940	1170	300	16	0.352	18.22	880	5.63	292	14080	" №19
14	ПЛОЩАДКИ	ЛП1A	ЛП1-1A	300	2940	1170	300	12	0.407	21.55	1000	4.88	259	12000	" №20
15	ПАНЕЛИ	П1-24	П1-24	200	6380	220	2390	4	1.53	32.51	3850	6.12	290	15400	Часть5-1 №1
16		П1-24	П1-24	200	6380	220	2390	4	1.53	33.19	3850	6.12	295	15400	" №2
17		П1-24A	П1-24A	200	6380	220	2390	18	1.52	35.05	3800	27.36	1351	68400	" №4
18		П1-2-24A	П1-2-24A	200	6380	220	2390	18	1.52	35.05	3800	27.36	1351	68400	" №6
19		П2-24	П2-24	200	3180	220	2390	20	0.83	26.36	2080	16.60	527	41600	" №15
20	ПРОЧИЕ	СП3С	СП3С	100	2380	580	300	44	0.407	1.46	975	13.91	642	42900	ИИ-03-02 ч.1
21		81	81	200	4780	220	60	12	0.06	7.35	150	0.72	88	1800	Часть4-1 №2
22		83	83	200	6380	220	190	12	0.25	19.16	625	4.00	306	10000	" №7
*	Итого:	16	22								298.36	14896.9	196240		

ВАРИАНТ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРИ ШИРИНЕ ИНДУКЦИОННЫХ СТЕН 300 И 350 ММ

1	ЦОКОЛЬН.	ЦП1	ЦП1	200	3180	1000	360	10	0.550	21.53	1380	5.50	215	13800	Часть4-1 №9
2	ПАНЕЛИ	ЦП2	ЦП2	200	6380	1000	360	22	1.060	48.78	2660	25.32	1073	58520	" №10
3		ЦП3	ЦП3	200	5120	1680	400	2	1.790	46.87	4475	3.58	937	8950	" №12

ВАРИАНТ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ШИРИНОЙ 1190 ММ

1	ПАНЕЛИ	П1-12	П1-12	200	6380	220	1190	30	0.830	39.36	2080	2490	1181	62400	Часть5-1 №32
2		П1-12	П1-12	200	6380	220	1190	22	0.830	40.64	2080	18.26	894	45360	" №33
3		П1-1-12A	П1-1-12A	200	6380	220	1190	18	0.82	44.20	2050	14.16	796	36900	" №35
4		П1-2-12A	П1-2-12A	200	6380	220	1190	18	0.82	44.20	2050	14.16	796	36900	" №36
5		П2-12	П2-12	200	3180	220	1190	40	0.40	15.98	1000	16.00	639	40000	" №43

ВАРИАНТ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ШИРИНОЙ 1590 ММ

1	ПАНЕЛИ	П1-16	П1-16	200	6380	220	1590	26	1.08	49.15	2300	28.08	1226	70200	Часть5-1 №54
2		П1-16	П1-16	200	6380	220	1590	22	1.08	48.43	2700	23.16	1065	59400	" №55
3		П1-1-16A	П1-1-16A	200	6380	220	1590	18	1.07	63.82	2680	19.26	1149	48240	" №57
4		П2-16	П2-16	200	3180	220	1590	30	0.54	17.52	1350	16.20	526	40500	" №64
*	25	ЦП3Д	ЦП3Д	200	5120	1680	340	2	1.60	51.34	4000	3.20	1027	8000	АЛЬБОМ I
26	ПРОЧИЕ	КР33.13Д	КР33.13Д	200	3300	1250	160	2	0.66	53.04	1650	1.32	106.02	3300	ДОПОЛНЕНИЕ
27		СПД3С	СПД3С	100	380	580	300	4	0.128	0.94	305	0.512	3.64	1220	КАТАЛОГИ-03

Спецификация металлических изделий

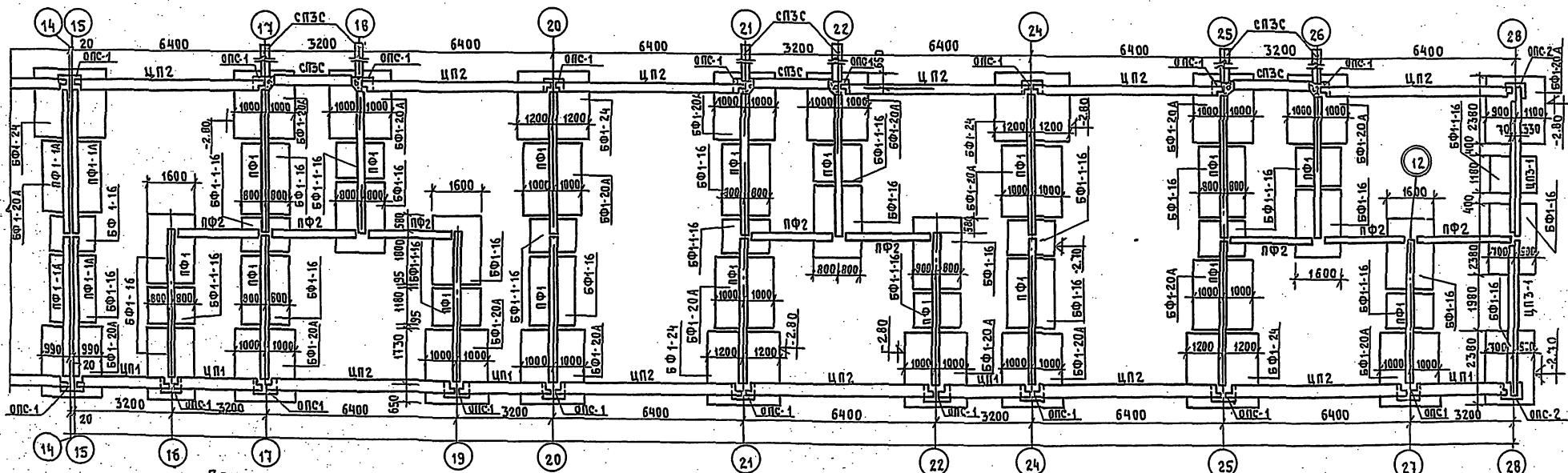
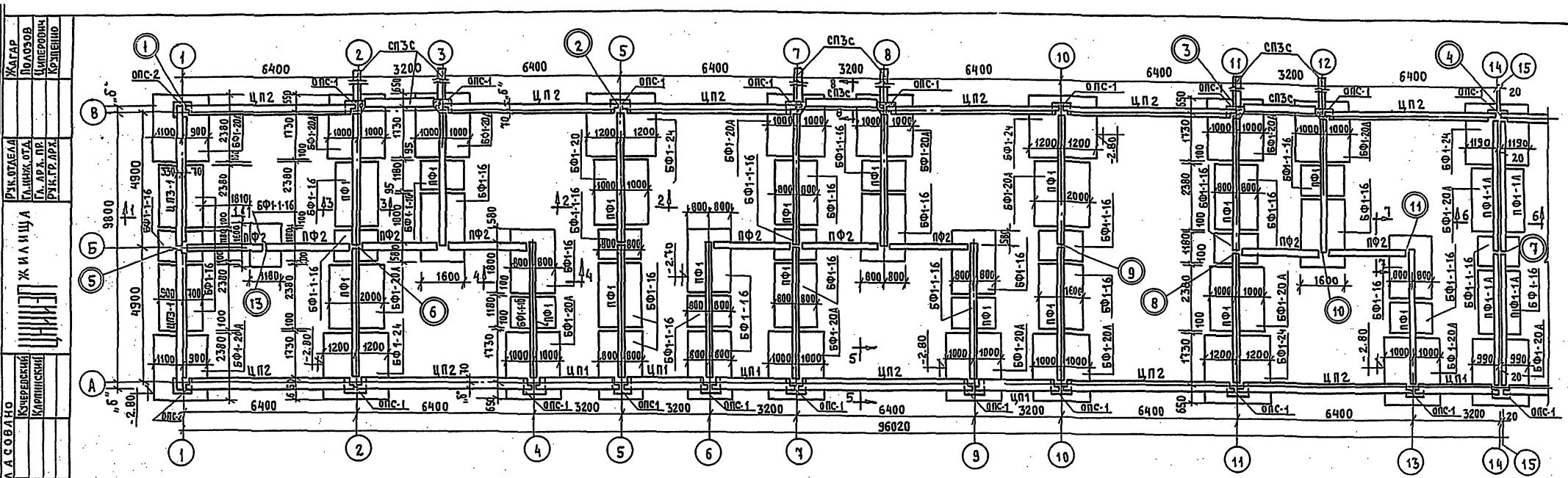
Н Н п/п	Наименование	Марка	Вес марки кг	Количество марок	Общий вес на дом кг	Н Н рабочих чертежей альбома III
1	ЗВЕНО ОГРАЖДЕНИЯ ВХОДНОГО МАРША	ИМ-2	15.29	6	91.74	Часть6-1 №2
2	КРОНШТЕЙН ДЛЯ ОПОРЫ ЛЕСТИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ	ИМ-23	8.19	24	196.56	" №15
3	СТРЕМЯНКА ДЛЯ ВХОДА В ПОДПОЛЬЕ	ИМ-11	10.69	2	21.38	" №18
4	МОНТАЖНЫЕ СВЯЗИ И ДЕТАЛИ	ИМ-25	0.272	4	1.09	" №15
5		ИМ-26	0.90	2	1.80	" №15
6		ИМ-27	0.205	24	4.92	" №15
7		ИМ-28	0.50	21	10.50	" №15
8		ИМ-31	0.53	14	7.42	" №15
9		ИМ-32	0.504	7	3.53	" №15
10		ИМ-33	0.905	1	0.91	" №15
11		ИМ-34	0.285	22	6.27	" №15
12		ИМ-35	0.25	78	19.50	" №16
13		ИМ-38	0.19	68	12.92	" №16
14		ИМ-43	0.185	20	3.70	" №16
15		ИМ-46	0.11	110	12.10	" №16
16		ИМ-49	0.28	22	6.16	" №16
	Итого:				400.50	

Спецификация деревянных изделий

Н Н п/п	Наименование	Марка	Расход древесины на марку м ³	Количество марок	Общий вес на дом кг	Н Н рабочих чертежей альбома III
1	ДЕРЕВЯННЫЙ ЩИТ	ИД-7	0.064	2	0.128	Часть7-1 №42
2	ДВЕРНОЙ БЛОК	БД-П	0.0547	1	0.0547	ИИ-03-01 ч.1

ПРИМЕЧАНИЕ

ЛЕСТИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ МОГУТ ВЫПОЛНЯТЬСЯ
БЕЗ МОЗАИЧНОГО СЛОЯ.



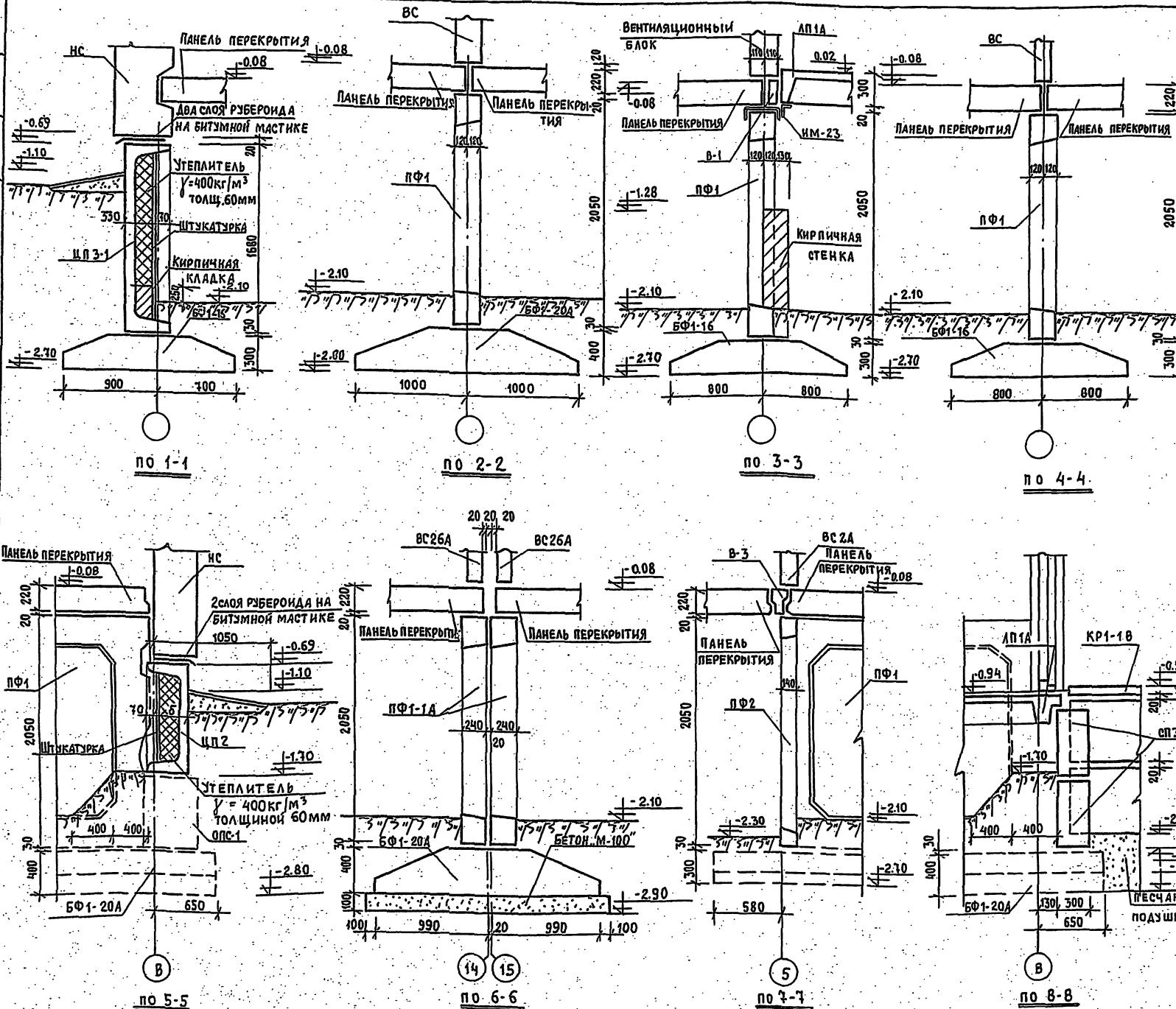
ПРИМЕЧАНИЕ 1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ И СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ АС-11

2. ФРАГМЕНТЫ ПЛАНА ФУНДАМЕНТОВ И СТЕН ТЕХПОДПОЛЬЯ
В ОСИ 28 СМ. АЛЬБОМ 1 ДОПОЛНЕНИЕ ЛИСТ 5 ЧАСТЬ 14

5-ти этажный жилой
дом на 90 квартир

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ И СТЕН ТЕХПОДПОЛЫ ПРИ ТОЛСТИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400 ММ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ О Лист
1-467А-17 Часть 1 АС-10и 1966



5ТИ ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 90 КВАРТИР

СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И СТЕН ТЕХПОДПОЛЬ ПРИ ТОЛСТИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 400ММ

Типовой проект
1-467А-17

АЛЬБОМ О
ЧАСТЬ 1. Лист
AC-11 1966

0151-0

. 14

10

ПРИМЕЧАНИЯ

1. РАСКЛАДКА ФУНДАМЕНТОВ ДАНА ИЗ УСЛОВИЯ РАСЧЕТНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ОСНОВАНИЯ $2,0 \text{ кг}/\text{см}^2$
 2. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПОДШУКИ УКЛАДЫВАЮТСЯ НА ВЫРАВНЕННОЕ ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ (ПРИ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТАХ) ИЛИ ПЕСЧАНУЮ ПОДШУКУ ТОЛСИННОЙ 5 см.
 3. ПОВЕРХНОСТИ ЦОКОЛЬНЫХ И ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ, СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С ЗЕМЛЕЙ, ПОКРЫТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА.
 4. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПО ФУНДАМЕНТАЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ СОСТОИТ ИЗ СЛОЯ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА 1:2, ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПО ЦОКОЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ ИЗ 2^х СЛОЕВ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ.
 5. ЗАСЫПКА ПАЗЫХ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ВВОДОВ В ЗДАНИЕ ВСЕХ САНТЕХУСТРОЙСТВ И МОНТАЖА ПЕРЕКРЫТИЯ НАА ТЕХПОДПОЛЬЕМ.
 6. ТАБЛИЦА ПРИВЯЗОК ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДАНА НА ЛИСТЕ АС-1.
 7. РАСПОЛОЖЕНИЕ СЕЧЕНИЙ НА ПЛАНЕ ДАНО НА ЛИСТЕ АС-10.

Спецификация железобетонных элементов.

н/п	наименование	типа/разм.	марка	марка бетона	размеры в мм.			количество марок	показатели на изделие		показатели на дом		н/р рабочих, чертежей альбома II	
					ширина	высота	ширина		бетон м ³	сталь кг	вес кг	бетон м ³	сталь кг	
1	фундамент подушка	БФ-16	150	2380	300	1600	34	0.93	33.21	2320	31.62	1129	78880	ЧАСТЬ 4-1/1
2		БФ-16	150	180	300	1600	30	0.45	18.81	1450	13.50	56.43	3450	" N1
3		БФ-20A	150	2330	400	2000	36	1.50	47.63	3750	42.00	1145	135000	" N1
4		БФ-24	150	2380	400	2400	9	1.780	80.94	4450	16.02	728	40050	" N45
5	Фундам.	ПФ-1	200	5140	2050	240	34	1.120	116.42	2800	38.08	3948	95200	" N14
6	ПАНЕЛИ.	ПФ-1-1A	200	5140	2050	240	4	1.120	115.03	2800	4.48	460	14200	" N15
7		ПФ-2	200	2920	2050	140	17	0.276	29.78	690	4.68	506	14730	" N17
8	ЦОКОЛЬН.	ЦП1	200	3180	1000	300	10	0.470	20.76	1175	4.70	208	11750	" N4
9	ПАНЕЛИ	ЦП2	200	6380	1000	300	22	1.060	104.56	2650	23.32	2300	58300	" N46
10		ЦП3	200	5120	1680	340	2	1.820	55.16	4475	3640	10.3	8350	" N47
11		КР-1A	200	3300	2150	120	6	0.740	30.88	1195	4.26	185	10650	" N31
12	Лестничн. мешки.	ЛМ1	300	2247	1200	289	6	0.300	13.83	750	1.80	83	4500	" N24
13	Лестничн.	ЛМ1A	300	2940	1170	300	16	0.352	18.22	880	5.63	292	14080	" N19
14	ПЛОЩАДКИ	ЛМ1A	300	2940	1170	300	12	0.407	21.55	1000	4.88	259	12000	" N20
15		ЛМ-2	200	6380	220	2390	4	1.53	72.51	3850	6.12	290	15400	ЧАСТЬ 5-1 N1
16		ЛМ-24	200	6380	220	2390	4	1.53	73.19	3850	6.12	295	15400	" N2
17		ЛМ-24A	200	6380	220	2390	18	1.52	75.05	3800	29.36	1351	68400	" N4
18	ПАНЕЛИ	ПМ-2-24A	200	6380	220	2390	18	1.52	75.05	3800	29.36	1351	68400	" N6
19		ПМ-2-24	200	3180	220	2390	20	0.83	26.36	2080	28.60	527	44600	" N15
20		СП3С	100	2380	580	300	44	0.407	1.46	975	17.91	64.24	3900	ИИ-03-02 4/1
21	Прочие	В1	200	1780	220	60	12	0.06	7.35	150	0.72	88	1800	ЧАСТЬ 4-1 N2
22		В3	200	6380	220	190	12	0.25	19.16	625	3.00	230	750	" N7
23		ОПС-1	200	500	650	760	36	0.18	7.75	450	6.48	279	16200	" N15
24		ОПС-2	200	600	650	920	4	0.49	7.78	475	0.76	31	1900	" N15
*	ИТОГО										316.17	1669833	742010	

ВАРИАНТ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРИ ШИРИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 300 И 350 ММ.

1	ЦОКОЛЬН.	ЦП1	200	3180	1000	360	10	0.550	24.53	1380	5.50	215	13800	ЧАСТЬ 4-1 N9
2	ПАНЕЛИ	ЦП2	200	6380	1000	360	22	1.060	48.18	2660	23.32	1073	58520	" N10
3		ЦП3	200	5120	1680	400	2	179.0	46.87	4475	3.58	937	8950	" N12

ВАРИАНТ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ШИРИНОЙ 1190 ММ.

1	ПАНЕЛИ	П1-12	200	6380	220	1190	30	0.830	39.36	2080	24.90	1181	62400	ЧАСТЬ 5-1 N32
2		П1-12	200	6380	220	1190	22	0.830	40.64	2080	18.26	894	45760	" N33
3		П1-12A	200	6380	220	1190	18	0.82	44.20	2050	14.76	796	36900	" N35
4		П1-2-12A	200	6380	220	1190	18	0.82	44.20	2050	14.76	796	36900	" N36

ВАРИАНТ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ШИРИНОЙ 1590 ММ.

1	ПАНЕЛИ	П1-16	200	6380	220	1590	26	1.08	41.15	2700	28.08	1226	70200	ЧАСТЬ 5-1 N54
2		П1-16	200	6380	220	1590	22	1.08	48.43	2700	23.76	1066	59400	" N55
3		П1-16A	200	6380	220	1590	18	1.07	63.82	2680	19.26	1449	48240	" N57
4		П2-16	200	3180	220	1590	30	0.54	17.52	1350	16.20	526	40500	" N64

*	ПРОЧИЕ	ЦП3Д	ЦП3Д	200	5120	1680	340	2	1.60	51.34	4000	3.20	1027	800	АЛЬБОМ I
		КР3-13Д	КР3-13Д	200	3300	1250	460	2	0.66	53.04	1650	1.32	106.02	3300	ДОПОЛНЕНИЕ
		СП3ДС	СП3ДС	100	780	530	300	4	0.128	0.94	305	0.612	3.64	1220	КАТАЛОГ ЧИ-05

Спецификация металлических изделий

н/п	наименование	марка	вес марки кг	количество марок	общий вес на дом кг.	н/р рабочих чертежей альбома III
1	Зерно ограждения входного портала	ИМ-2	1529	6	91.74	ЧАСТЬ 6-1 N2
2	Кронштейн для опирания лестничной площадки	ИМ-23	8.19	24	196.56	" N45
3	Стремянка для входа в подвал	ИМ-47	10.69	2	21.38	" N18
4	Монтажные связи и дуги	ИМ-25	0.212	4	1.09	" N15
5		ИМ-26	0.90	2	1.80	" N16
6		ИМ-27	0.205	24	4.92	" N15
7		ИМ-28	0.50	21	10.50	" N15
8		ИМ-31	0.53	14	7.42	" N15
9		ИМ-32	0.504	7	3.53	" N15
10		ИМ-33	0.905	4	3.61	" N15
11		ИМ-34	0.285	22	6.27	" N15
12		ИМ-35	0.25	78	19.50	" N15
13		ИМ-38	0.19	68	12.92	" N16
14		ИМ-43	0.185	20	3.70	" N16
15		ИМ-46	0.44	110	12.10	" N16
16		ИМ-49	0.28	22	6.16	" N16
	ИТОГО:				40050	

Примечания.

Лестничные площадки могут выполняться без мозаичного слоя.

5-ти этажный жилой дом на 90 квартир.

Спецификация изделий наружных стен 400 мм / При толщине наружных стен 400 мм /

Плановой проект 4-467А-17

Альбом I

Лист АС-12и

9/51-01 (15)