

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.465.1-3/80

ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ РАЗМЕРОМ 3×12М  
ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 3  
ПЛИТЫ 1-ГО ТИПОРАЗМЕРА  
С ПРОЕМАМИ ДЛЯ ЗЕНИТНЫХ ФОНАРЕЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

18461-04

ЦЕНА 1-10

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.465.1-3/80

ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ РАЗМЕРОМ 3x12 м  
ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ

Выпуск 3

ПЛИТЫ 1-ГО ТИПОРАЗМЕРА  
С ПРОЕМАМИ ДЛЯ ЗЕНИТНЫХ ФОНАРЕЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

Киевский  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ ГОССТРОЯ СССР  
Гл. инж. ин-та *И.Г. Харитонов*  
Начальник ОТП *С.И. Савушан*  
Гл. инж. проекта ОТП *В.А. Козлов*

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР  
Зам. директора ин-та *Н.Н. Кордовин*  
Рук. лаборатории № *Г.И. Бердичевский*

УТВЕРЖДЕНЫ  
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
с 01.04.83 ГОССТРОЕМ СССР  
ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР  
от 19.01.83 №15

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ ГОССТРОЯ СССР  
Гл. инж. ин-та *И.А. Петров*  
Начальник ОТНК *А.Я. Розенблюм*  
Гл. инж. проекта *В.А. Бажанова*

НИИСК ГОССТРОЯ СССР  
Директор ин-та *А.И. Буракас*  
Рук. лаборатории *А.Д. Либерман*  
Ст. научный сотрудник *М.А. Янкевич*

Обозначение	Наименование	Стр.
1.465.1-3/80.3-ПЗ	Пояснительная записка	2-5
1.465.1-3/80.3-1ГЧ	Плита железобетонная с четырьмя проемами в полке размерами 1,7x1,5 м. Габаритный чертеж	6,7
1.465.1-3/80.3-1	Плита железобетонная с четырьмя проемами в полке размерами 1,7x1,5 м	8-11
1.465.1-3/80.3-1СБ	Плита железобетонная с четырьмя проемами в полке размерами 1,7x1,5 м. Сборочный чертеж	12-16
1.465.1-3/80.3-2ГЧ	Плита железобетонная с двумя проемами в полке размерами 2,7x2,6 м. Габаритный чертеж	17,18
1.465.1-3/80.3-2	Плита железобетонная с двумя проемами в полке размерами 2,7x2,6 м	19-22
1.465.1-3/80.3-2СБ	Плита железобетонная с двумя проемами в полке размерами 2,7x2,6 м. Сборочный чертеж	23-27

1.465.1-3/80.3

Исполнитель: КОЗЛОВ  
 Проверил: КОЗЛОВ  
 Инж. В. В. Виноградов

Содержание

Состав: Лист 1  
 Р Клейский  
 Проектировщик

Выпуск 3 серии 1.465.1-3/80 содержит рабочие чертежи плит размерами 3x1,2 м I-го типоразмера с проемами в полке для установки зенитных фонарей точечного и панельного типа из двухслойных стеклопакетов по сериям 1.464-14 Вып.1 и 1.464.2-17 Вып.1.

Рабочие чертежи арматурных и закладных изделий приведены в выпуске 4 настоящей серии.

Материалы для проектирования зданий с применением плит настоящей выпуска, включающие технические данные плит, основные положения по расчету и указания по применению приведены в выпуске 0 настоящей серии.

Маркировка плит принята в соответствии со структурой, изложенной в п. 2.8 пояснительной записки к выпуску 0. При этом количество и размер проемов в полке плиты условно обозначается цифрой, представляемой в третьей части марки плиты и равной: 3-при четырех проемах размерами 1,7x1,5 м и 5-при двух проемах размерами 2,7x2,6 м.

Пример условного обозначения плит, принятого в альбоме:

1П12-1,2x1,2-3- плита первого типоразмера, пролетом 12 м с четырьмя проемами в полке размерами 1,7x1,5 м для установки зенитных фонарей, пер-

1.465.1-3/80.3-ПЗ

Исполнитель: КОЗЛОВ  
 Проверил: КОЗЛОВ  
 Инж. В. В. Виноградов

Исполнитель: КОЗЛОВ  
 Проверил: КОЗЛОВ  
 Инж. В. В. Виноградов

Пояснительная записка

Состав: Лист 1  
 Р Клейский  
 Проектировщик

вая по несущей способности с напрягаемой арматурой класса А-IV из тяжелого бетона, предназначенная для эксплуатации в неагрессивной среде;

1ПФ12-2ЛIVТ-5П - плита первого типоразмера, пролетом 12 м с двумя пролетами в полке размерами 2,7х2,6 м для установки зенитных фонарей, вторая по несущей способности, с напрягаемой арматурой класса А-IV, из тяжелого бетона, предназначенная для эксплуатации в условиях воздействия среднеагрессивной газовой среды.

Технические требования и указания по изготовлению плит, методам контроля и правилам приемки, хранения и транспортирования следует принимать по выпуску 1 за исключением значений величин напряжений в арматуре, контролируемых по окончании натяжения на чипы, и значений величин усилий натяжения одного арматурного стержня при механическом способе натяжения, которые приведены ниже соответственно в таблицах 1 и 2.

Таблица 1

Класс напрягаемой арматуры	Порядковый номер плиты по несущей способности	Величина напряжения в арматуре в, кг/см <sup>2</sup> при способе натяжения	
		электротермическом	механическом
А-IV А-IVС	1,2,3	5400	5700
А-IV А-IV А-IVСХ	1,2,3,4	7400	7600
А-IV	1,2,3,4	-	9500
А-IVВ	1,2,4,5 3	4900 4800	5200 5100
Вр-IV	1,2,3,4,5	-	12200
К-7	1 2,3,4 5	-	12300 12500 11100

12.08.2002 12.08.2002 12.08.2002

Таблица 2

Диаметр и класс арматуры	Порядковый номер плиты по несущей способности	Усилие натяжения одного стержня, тс	Допустимое отклонение, тс
18A <sup>II</sup> 18A <sup>II</sup> С	1	14,5	0,7
20A <sup>II</sup> 20A <sup>II</sup> С	2	18,0	0,9
22A <sup>II</sup> 22A <sup>II</sup> С	3	21,5	1,1
18A <sup>I</sup>	3	19,5	1,0
20A <sup>II</sup> 20A <sup>II</sup> У 20A <sup>II</sup> СХ	1,4	24,0	1,2
22A <sup>II</sup> 22A <sup>II</sup> У 22A <sup>II</sup> СХ	2	29,0	1,4
25A <sup>II</sup> 25A <sup>II</sup> СХ	3	37,5	1,9
18A <sup>II</sup> У	1,4	24,0	1,2

1.465.1-3/00.3-113

лист 4

Продолжение таблицы.

Диаметр и класс арматуры	Порядковый номер плиты по несущей способности	Усилие натяжения одного стержня, тс	Допустимое отклонение, тс
20A <sup>II</sup> У	2	30,0	1,5
22A <sup>II</sup> У	3	36,0	1,8
22A <sup>II</sup> УВ	3 4	18,0 20,0	0,9 1,0
25A <sup>II</sup> УВ	1,4,5	25,5	1,3
28A <sup>II</sup> УВ	2	32,0	1,6
58p <sup>I</sup>	1,2,3,4,5	2,5	0,1
φ15A <sup>I</sup>	2,4 5	17,5 15,5	0,9 0,8
φ12A <sup>I</sup>	1,3	11,5	0,6

1.465.1-3/00.3-113

лист 5

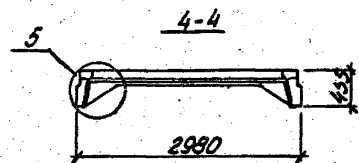
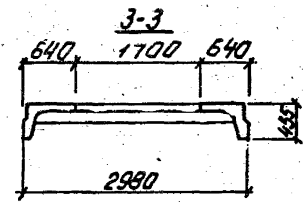
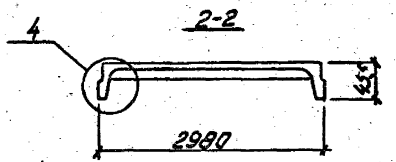
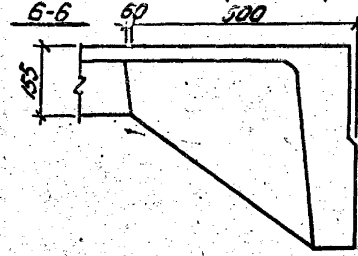
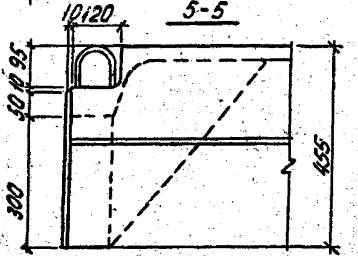
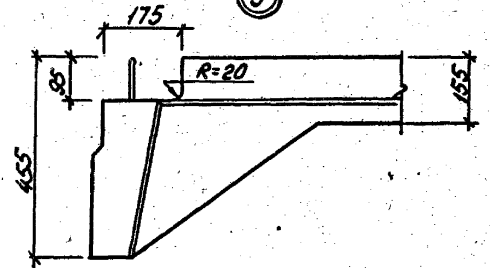
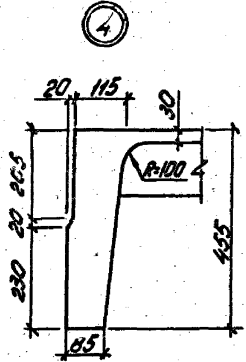
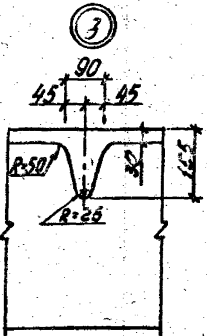
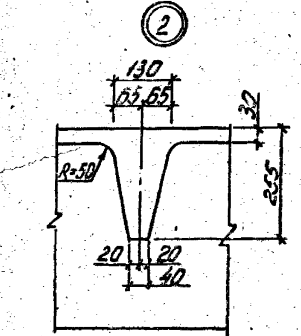
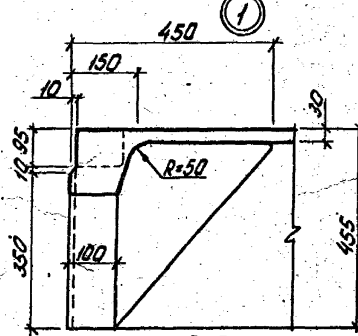
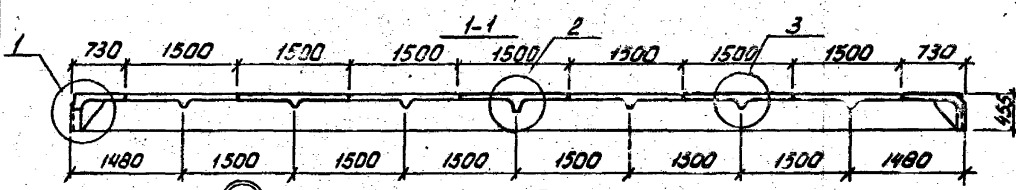
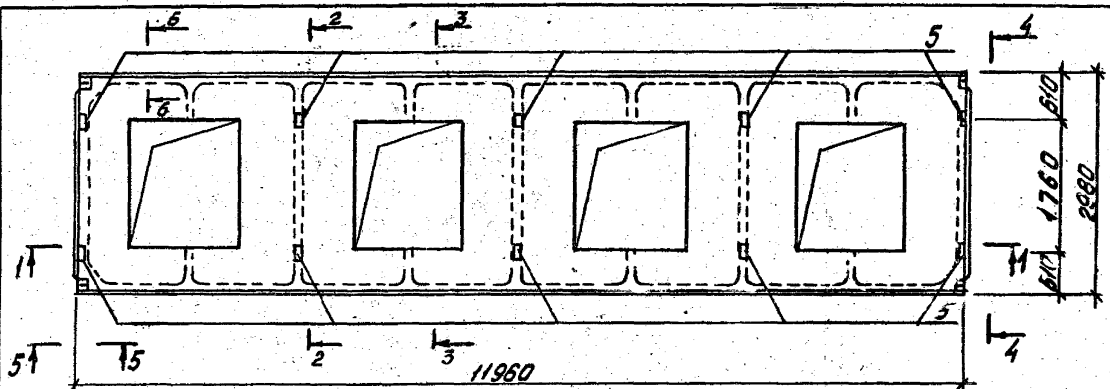
Усилия натяжения и отклонения

Крепление зенитных фонарей со световым проемом  $1,7 \times 1,5$  м к плитам покрытий производится через накладные изделия МС1, привариваемые к закладным изделиям М1Б, предусмотренным в поперечных ребрах плит.

Спецификация изделий МС1 и их расположение на плите приведены в документе 1.465.1-3/80.0 СМ4

Мероприятия по защите от коррозии соединительных швов МС1 должны производиться в соответствии с указаниями, приведенными в проекте конкретного здания.

Плиты, предназначенные для покрытий зданий с расчетной сейсмичностью  $T_1$  в баллов, должны иметь пазы по наружным граням продольных ребер плит для образования шпонак в продольных швах между плитами. Форма и размеры пазов, а также расстояние между ними должны приниматься по аналогии с плитами без проемов в полке (см. документ 1.465.1-3/80.1 - 1/4).



		1.465.1-3/80.3 - 1Г4			
Исполнитель	Проверено	Составлено	Этап	Масса	Масштаб
Нач. отд. Савушкин	Савушкин	Плитка железобетонная с четырьмя проемами в полке размерами 17x15м	Р	5,3т	
Гл. инж. Козлов	Козлов	Габаритный чертеж			Лист 1 Листов 3
Инж. г.р. Туляк	Туляк				Киевский Проектстройпроект
Инж. Вейсман	Вейсман				
Инж. Ситник	Ситник				
Инж. Прохор	Прохор				

Обозначение	Наименование
1.465.1-3/80.3-1	
-01	1ПФ12-1ЛУТ-3
-02	1ПФ12-2ЛУТ-3
-03	1ПФ12-3ЛУТ-3
-04	1ПФ12-2ЛУТ-3
-05	1ПФ12-3ЛУТ-3
-06	1ПФ12-4ЛУТ-3
-07	1ПФ12-1ЛУСТ-3
-08	1ПФ12-2ЛУСТ-3
-09	1ПФ12-3ЛУСТ-3
-10	1ПФ12-1ЛУТ-3
-11	1ПФ12-2ЛУТ-3
-12	1ПФ12-3ЛУТ-3
-13	1ПФ12-4ЛУТ-3
-14	1ПФ12-1ЛУТ-3
-15	1ПФ12-2ЛУТ-3
-16	1ПФ12-3ЛУТ-3
-17	1ПФ12-4ЛУТ-3
-18	1ПФ12-1ЛУВТ-3
-19	1ПФ12-2ЛУВТ-3
-20	1ПФ12-3ЛУВТ-3
-21	1ПФ12-4ЛУВТ-3
-22	1ПФ12-5ЛУВТ-3
-23	1ПФ12-1ВРЛТ-3
-24	1ПФ12-2ВРЛТ-3
-25	1ПФ12-3ВРЛТ-3

1.465.1-3/80.3-1Г4

Лист  
2

Обозначение	Наименование
1.465.1-3/80.3-1-26	1ПФ12-4ВРЛТ-3
-27	1ПФ12-5ВРЛТ-3
-28	1ПФ12-1КТ-3
-29	1ПФ12-2КТ-3
-30	1ПФ12-3КТ-3
-31	1ПФ12-4КТ-3
-32	1ПФ12-5КТ-3
-33	1ПФ12-1ЛУТ-3 X
-34	1ПФ12-2ЛУТ-3 X
-35	1ПФ12-3ЛУТ-3 X
-36	1ПФ12-1ЛУСТ-3 X
-37	1ПФ12-2ЛУСТ-3 X
-38	1ПФ12-3ЛУСТ-3 X
-39	1ПФ12-4ЛУСТ-3 X
-40	1ПФ12-1ЛУВТ-3 X
-41	1ПФ12-2ЛУВТ-3 X
-42	1ПФ12-3ЛУВТ-3 X
-43	1ПФ12-4ЛУВТ-3 X
-44	1ПФ12-5ЛУВТ-3 X

Обозначение плотности бетона в марках плит для агрессивных сред условно дано в виде значка "X", который должен быть заменен буквами "Л" или "П" при привязке в проекте здания (с м. п. 3.6 документа 1.465.1-3/80.0-ПЗ).

1.465.1-3/80.3-1Г4

Лист  
3

19061-011-8 Оптимум 74



Формат Зона	Полка	Обозначение	Наименование	Кол	Приме чание
			<u>Документация</u>		
A4		1.465.1-3/80. 3-ПЗ	Пояснительная записка		
A3		1.465.1-3/80. 3-ПГ4	Габаритный чертеж		
A3		1.465.1-3/80. 3-ПГ5	Сборочный чертеж		
A3		1.465.1-3/80. 0-ПЗ	Нормы изготовления и техни ческие данные плит		
A3		1.465.1-3/80. 0-ВРС1	Вероятность раскрыто стали на плиту		
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	1.465.1-3/80. 1-0020-05	Коркас плоский Кр18	4	
A4	2	1.465.1-3/80. 4-0100-01	Коркас плоский Кр52	8	
A4	3	1.465.1-3/80. 4-0150	Сетка арматурная	4	
A4	4	1.465.1-3/80. 4-0180	Сетка арматурная	4	
A4	5	1.465.1-3/80. 4-0220	Надлежащее изготовление	10	

Начальник  
Ген. инж. Козлов  
Инж. ар. Дудяк  
Инж. Вед. инж. Хотимов  
Инж. Ст. тех. Ситник  
Инж. Прораб. Дудяк

1.465.1-3/80.3-1  
Плита железобетонная  
с четырьмя проемами в  
полке размерами 1,5x1,7м  
Киевский  
Протестроипроект

Формат Зона	8	Кол	Приме чание
			<u>Для исполнения с перекрытием материалом 1</u>
			<u>Перечень данных</u>
			<u>Сборочные единицы</u>
A4	Поз.6 Коркас плоский Кр1, Кр2		
	от -00 до -30;		
	от -33 до -44	1.465.1-3/80. 4-0010	2 Кр1
	-31; -32		-01 2 Кр2
A4	Поз.7 Коркас плоский Кр3-Кр7		
	-03; -10; -14; -18; -23;		
	-36; -40	1.465.1-3/80. 4-0020	1 Кр3
	-00; -04; -07; -11; -15;		
	-18; -19; -20; -24; -25;		
	-28; -29; -33; -37; -41; -42		-01 1 Кр4
	-01; -02; -05; -06; -08;		
	-09; -12; -13; -21; -22;		
	-26; -30; -34; -35; -38;		
	-39; -43; -44		-02 1 Кр5
	-17; -27; -31		-03 1 Кр6
	-32		-04 1 Кр7
A4	Поз.8 Коркас плоский Кр8-Кр12		
	-03; -10; -14; -18; -23;		
	-36; -40	1.465.1-3/80. 4-0020-05	2 Кр8

1.465.1-3/80.3-1  
Киевский  
Протестроипроект

Код	Для исполнения с порядковым номером	Обозначение	Кол.	Примечание
	-00; -04; -07; -11; -15;			
	-16; -19; -20; -24; -25;			
	-28; -29; -33; -37; -41; -42	1.465.1-3/80. 4-0020-06	2	Кр9
	-01; -02; -05; -06; -08;			
	-09; -12; -13; -21; -22;			
	-26; -30; -34; -35; -38;			
	-43; -44		-07 2	Кр10
	-17; -27; -31		-08 2	Кр11
	-32		-09 2	Кр12
У	Поз.9 Каркас плоский Кр13-Кр17			
	-03; -10; -14; -18; -23;			
	-36; -40	1.465.1-3/80. 4-0030	2	Кр13
	-00; -04; -07; -11; -15;			
	-16; -19; -20; -24; -25;			
	-28; -29; -33; -37; -41; -42		-01 2	Кр14
	-01; -02; -05; -06; -08;			
	-09; -12; -13; -21; -22;			
	-26; -30; -34; -35; -38;			
	-39; 43; -44		-02 2	Кр15
	-17; -27; -31		-03 2	Кр16

1.465.1-3/80. 3-1

Лист  
3

Указатель позиций и деталей в сборе

Код	Для исполнения с порядковым номером	Обозначение	Кол.	Примечание
	-30	1.465.1-3/80.4-0030-04	2	Кр17
У	Поз.10 Сетка арматурная С7; С8			
	от -00 до -26; -28; -29; -30			
	от -33 до -44	1.465.1-3/80. 4-0140	4	С7
	-27; -31; -32		-01 4	С8
	Поз.11 Сетка арматурная С21-С25; С21А; С24А; С25А			
	-03; -10; -14; -18	1.465.1-3/80. 4-0190	2	С21
	-00; -04; -07; -11; -15;			
	-19; -23; -24		-01 2	С22
	-16; -28; -29		-02 2	С23
	-01; -05; -08; -12; -20;			
	-21; -25; -26; -30; -31		-03 2	С24
	-02; -06; -09; -13; -17;			
	-22; -27; -32		-04 2	С25
	-33; -36; -37; -40; -41		-05 2	С21А
	-34; -38; -42; -43		-06 2	С24А
	-35; -39; -44		-07 2	С25А
У	Поз.12 Сетка арматурная С26-С30; С26А; С29А; С30А			
	-03; -10; -14; -18	1.465.1-3/80. 4-0200	3	С26

1.465.1-3/80. 3-1

Лист  
4

Код документа	Для исполнения с порядковыми номерами	Обозначение	Кол.	Примечание
	-00; -04; -07; -11; -15; -19; -23; -24	1.465.1-3/80. 4-0200-01	3	С27
	-16; -28; -29		-02	3 С28
	-01; -05; -08; -12; -20; -21; -25; -26; -30; -31		-03	3 С29
	-02; -06; -09; -13; -17; -22; -27; -32		-04	3 С30
	-33; -36; -37; -40; -41		-05	3 С26.И
	-34; -38; -42; -43		-06	3 С29.И
	-35; -39; -44		-07	3 С30.И
И4	Поз.13 Сетка орлятурная С31; С32			
	-00; -03; -04; -07; -10; -11; -14; -15; -18; -19; -23; -24; -33; -36; -37; -40; -41	1.465.1-3/80. 4-0210	2	С31
	-01; -02; -05; -06; -08; -09; -12; -13; -16; -17; -20; -21; -22; -25; -26; -27; -28; -29; -30; -31; -32; -34; -35; -38; -39; -42; -43; -44		-01	2 С32
1.465.1-3/80.3-1				5

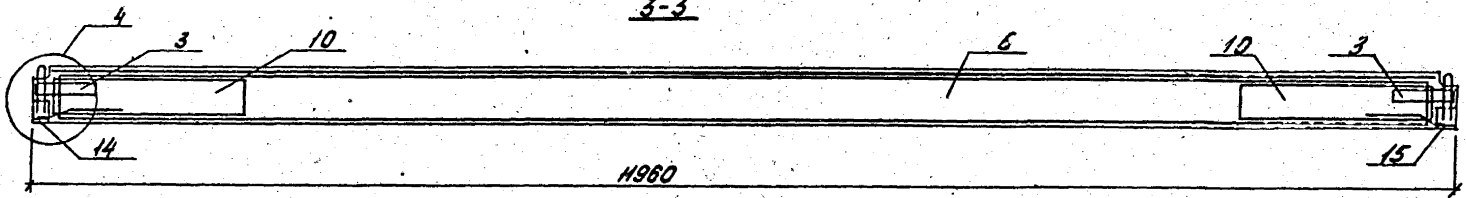
Итого: 1.465.1-3/80.3-1

Код документа	Для исполнения с порядковыми номерами	Обозначение	Кол.	Примечание
И4	Поз.14 Изделие закладные М1-1; М3-1; М5-1 от -00 до -22; -29; от -33 до -44	1.465.1-3/80. 4-0220	2	М1-1
	-23; -24; -25; -26; -27	1.465.1-3/80. 4-0230	2	М3-1
	-28; -30; -31; -32		-04	2 М5-1
И4	Поз.15 Изделие закладные М1-2; М3-2; М5-2 от -00 до -22; -29; от -33 до -44	1.465.1-3/80. 4-0220-01	2	М1-2
	-23; -24; -25; -26; -27	1.465.1-3/80. 4-0230-01	2	М3-2
	-28; -30; -31; -32		-05	2 М5-2
<u>Детали</u>				
	Поз.16 Стержень направляемый -00; -33	1.465.1-3/80. 4-0201	4	СТН1
	-01; -34		-01	4 СТН2
	-02; -35		-02	4 СТН3
	-07		-03	4 СТН4
	-08		-04	4 СТН5
	-09		-05	4 СТН6
	-03		-09	2 СТН10
	-04		-10	2 СТН11
	-05		-08	4 СТН9
	-06		-09	4 СТН10
	-10		-13	2 СТН14
	-11		-14	2 СТН15
1.465.1-3/80.3-1				6

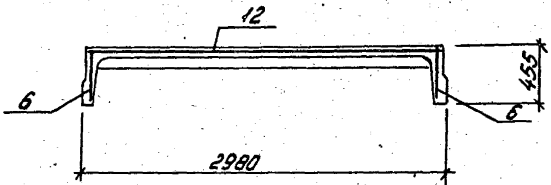




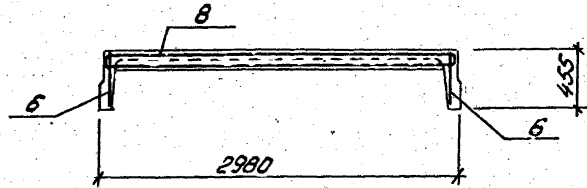
3-3



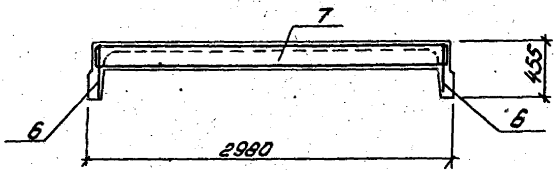
4-4



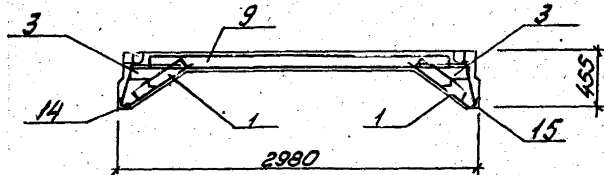
5-5



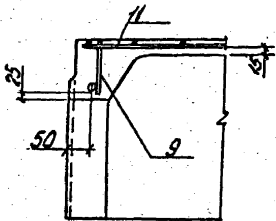
6-6



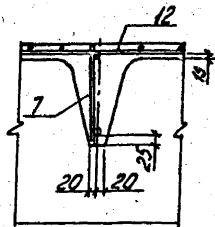
7-7



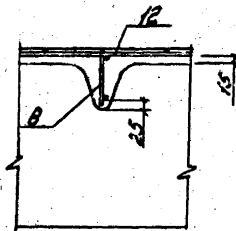
1



2

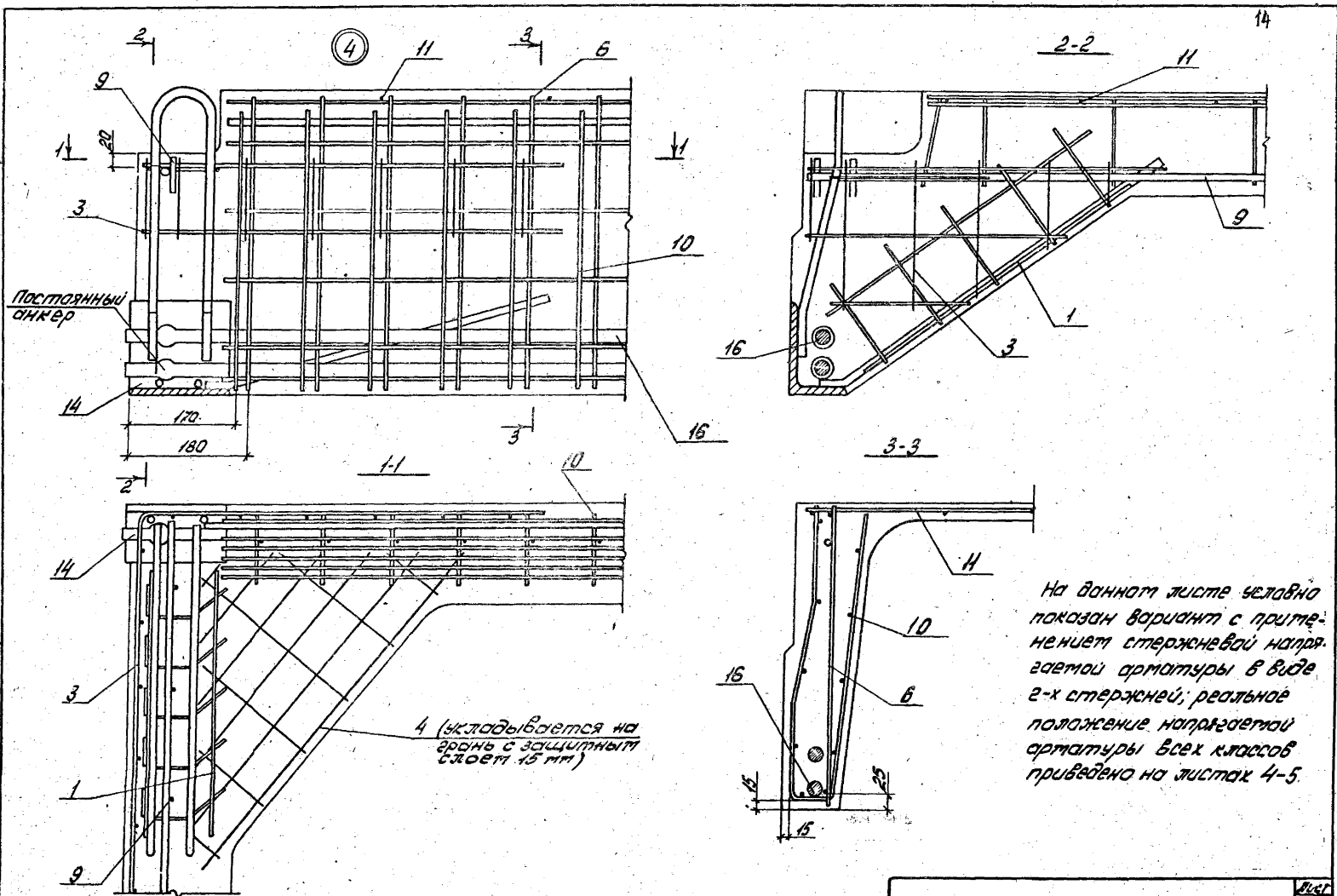


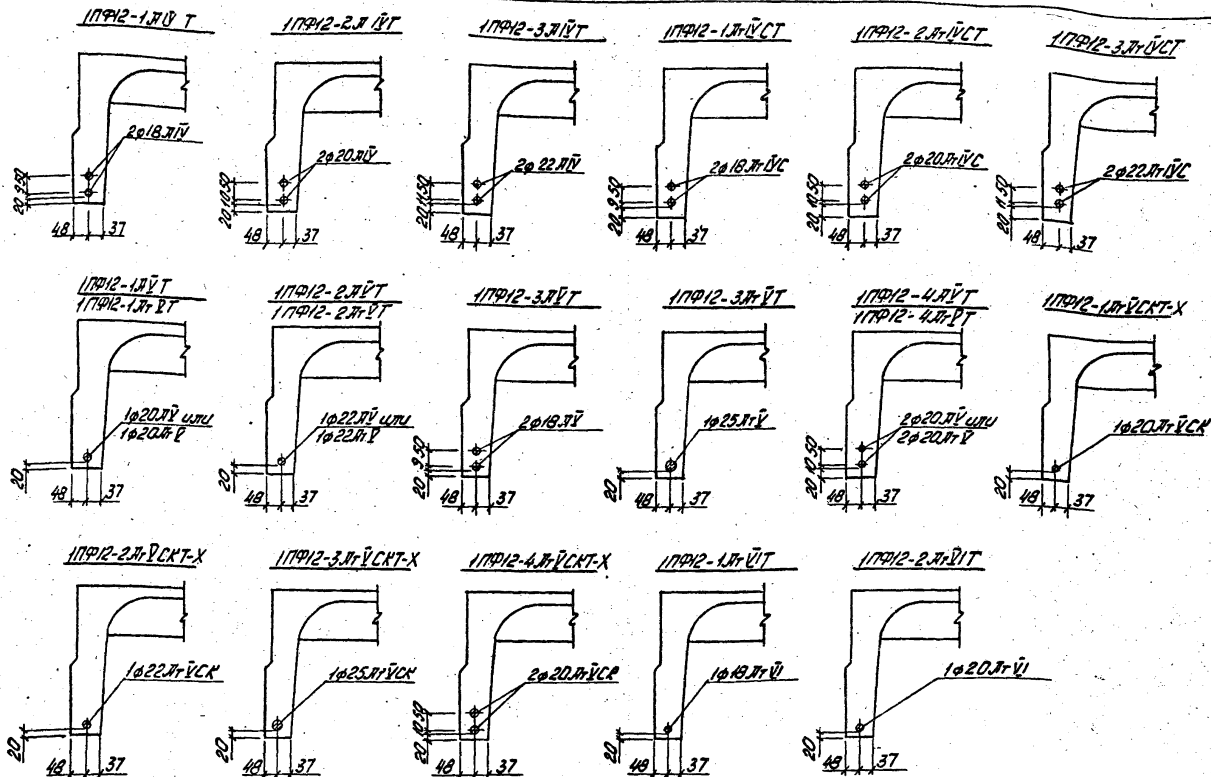
3



1.465.1-3/00.3-106

2

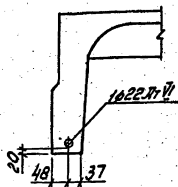
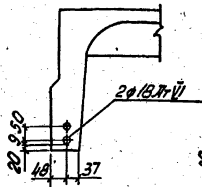
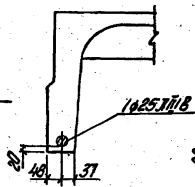
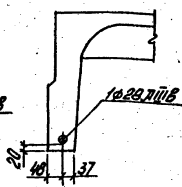
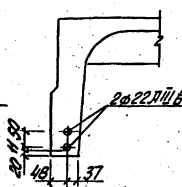
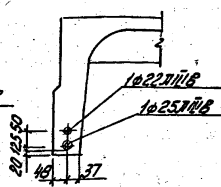
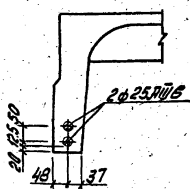
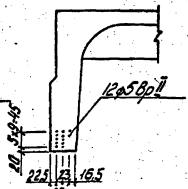
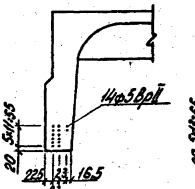
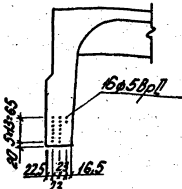
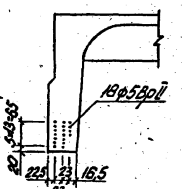
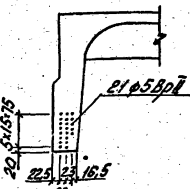
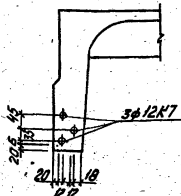
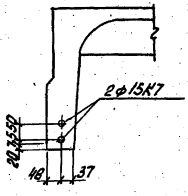
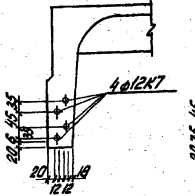
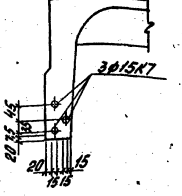
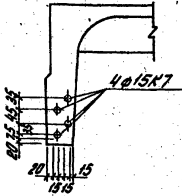




Расположение напрягаемой арматуры из стали классов П-IV и П-IVB в плитах, применяемых в зданиях со слабо- и среднеагрессивным воздействием газовой среды принимать аналогично приведенному для плит, применяемых в зданиях с неагрессивным воздействием газовой среды.

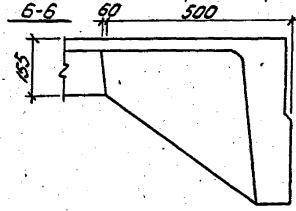
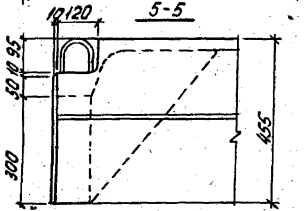
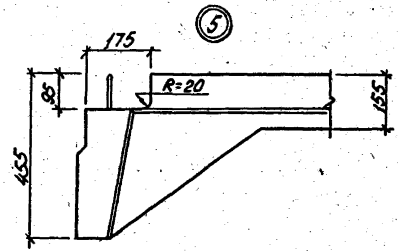
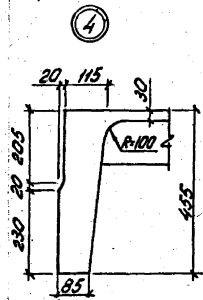
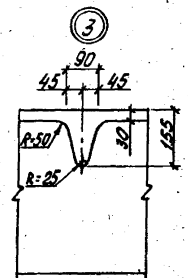
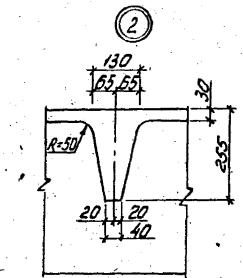
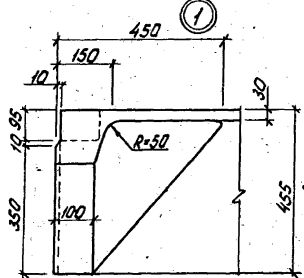
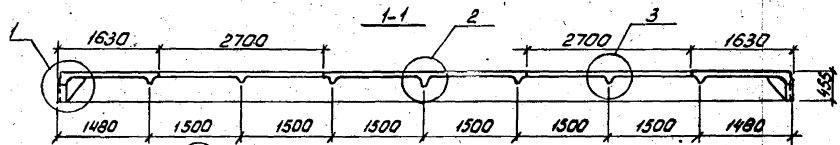
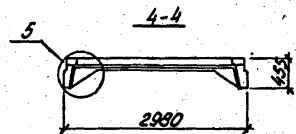
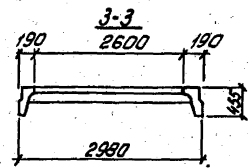
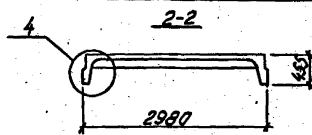
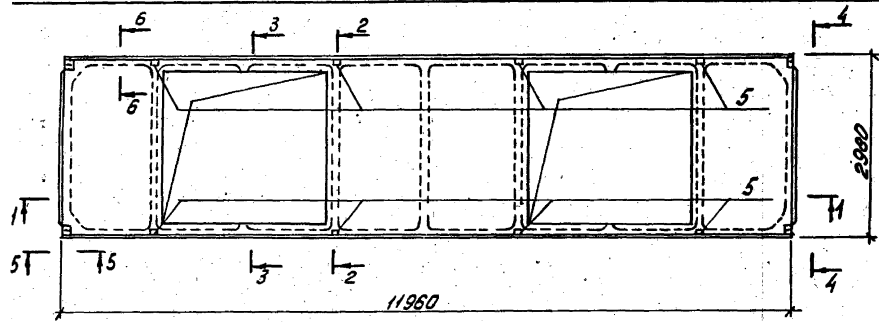
1465.1-3/80.3-1С5



117P12-3JrVIT117P12-4JrVIT117P12-1JrVIT117P12-2JrVIT117P12-3JrVIT117P12-4JrVIT117P12-5JrVIT117P12-18pIT117P12-28pIT117P12-38pIT117P12-48pIT117P12-58pIT117P12-1K7T117P12-2K7T117P12-3K7T117P12-4K7T117P12-5K7T

1.463.1-3/80.3-105

2011.11.17 00:00:00



1.465.1-3/80.3-2Г4			
Исполн.	Содержан	Дата	Лист
И.П.И.	Кол. листов	1/1	Р
Рисер.	Ду.жест.	В.П.С.	Масштаб
Мед.инж.	Толщина	В.П.С.	5,0
Ст. тех.	Ссылки	В.П.С.	Лист 1
Проект.	Длина	В.П.С.	Листов 3
			Киевский
			Прототип проекта

Плита железобетонная с двумя проемами в полке размерами 2,1х2,6м. Габаритный чертеж.

Обозначение	Наименование
1.465.1-3/80-3-2	1ПФ12-1ЛНТ-5
-01	1ПФ12-2ЛНТ-5
-02	1ПФ12-3ЛНТ-5
-03	1ПФ12-1ЛНТ-5
-04	1ПФ12-2ЛНТ-5
-05	1ПФ12-3ЛНТ-5
-06	1ПФ12-4ЛНТ-5
-07	1ПФ12-1ЛНУСТ-5
-08	1ПФ12-2ЛНУСТ-5
-09	1ПФ12-3ЛНУСТ-5
-10	1ПФ12-1ЛНУТ-5
-11	1ПФ12-2ЛНУТ-5
-12	1ПФ12-3ЛНУТ-5
-13	1ПФ12-4ЛНУТ-5
-14	1ПФ12-1ЛНУТ-5
-15	1ПФ12-2ЛНУТ-5
-16	1ПФ12-3ЛНУТ-5
-17	1ПФ12-4ЛНУТ-5
-18	1ПФ12-1ЛНУСТ-5
-19	1ПФ12-2ЛНУСТ-5
-20	1ПФ12-3ЛНУСТ-5
-21	1ПФ12-4ЛНУСТ-5
-22	1ПФ12-5ЛНУСТ-5
-23	1ПФ12-1ВРПТ-5
-24	1ПФ12-2ВРПТ-5
-25	1ПФ12-3ВРПТ-5

Обозначение	Наименование
1.465.1-3/80-2-1-26	1ПФ12-4ВРПТ-5
-27	1ПФ12-5ВРПТ-5
-28	1ПФ12-1К7Т-5
-29	1ПФ12-2К7Т-5
-30	1ПФ12-3К7Т-5
-31	1ПФ12-4К7Т-5
-32	1ПФ12-5К7Т-5
-33	1ПФ12-1ЛНУТ-5X
-34	1ПФ12-2ЛНУТ-5X
-35	1ПФ12-3ЛНУТ-5X
-36	1ПФ12-1ЛНУСТ-5 X
-37	1ПФ12-2ЛНУСТ-5 X
-38	1ПФ12-3ЛНУСТ-5 X
-39	1ПФ12-4ЛНУСТ-5 X
-40	1ПФ12-1ЛНУСТ-5 X
-41	1ПФ12-2ЛНУСТ-5 X
-42	1ПФ12-3ЛНУСТ-5 X
-43	1ПФ12-4ЛНУСТ-5 X
-44	1ПФ12-5ЛНУСТ-5 X

Указ. на проект. Изменить и указать в соответствии

Обозначение плотности бетона в марках плит для агрессивных сред условно дано в виде значка "X", который должен быть заменен буквами "Н" или "П" при привязке в проекте здания (см. п. 3.6 документа 1.465.1-3/80-0-173).

Корпус	Зона	Полка	Обозначение	Наименование	Кат	Примеча-ние
<u>Документация</u>						
A4			1.465.1-3/80. 3-ПЗ	Пояснительная записка		
A3			1.465.1-3/80. 3-2Г4	Габаритный чертеж		
A3			1.465.1-3/80. 3-2СБ	Сборочный чертеж		
A3			1.465.1-3/80.0-ПЗ	Натенклотура и техни- ческие данные плит		
A3			1.465.1-3/80.0-ВРС1	Ведомость расхода стали на плиты		
<u>Сборочные единицы</u>						
A4	1	1.465.1-3/80. 4-0030-05	Коркас плоский Кр1в 4			
A4	2	1.465.1-3/80. 4-0100	Коркас плоский Кр5Г 4			
A4	3	1.465.1-3/80. 4-0150	Сетка арматурная С 4			
A4	4	1.465.1-3/80. 4-0160	Сетка арматурная С1 4			
A4	5	1.465.1-3/80. 4-0280	Изделие закладное И16 В			

нач.отв. Савицкий	Савицкий	Савицкий	1.465.1-3/80.3-2		
ГИП	Козлов	И	Плита железобетон- ная с двумя проемами в полке размерами 2,7х2,6 м	Станд. лист	Листов
Рек. гр.	Душков	И		Р	1
Вед. инж.	Кочуров	И		Киевский	8
Ст. техн.	Сытник	И		Промстройпроект	
Проект.	Душков	И			

Корпус	Зона	Для исполнения с параллельным котером 1)	Обозначение	Кат	Примеча-ние
<u>Переченьные данные</u>					
<u>Сборочные единицы</u>					
A4			Поз.6 Коркас плоский Кр1, Кр2 от -00 до -30; от -33 до -44	1.465.1-3/80. 4-0010	2 Кр1
A4			-31; -32		-01 2 Кр2
A4			Поз.7 Коркас плоский Кр3÷Кр7 -03; -10; -14; -18; -23; -36; -40	1.465.1-3/80. 4-0020	1 Кр3
			-00; -04; -07; -11; -15; -16; -19; -20; -24; -25; -28; -29; -33; -37; -41; -42		-01 1 Кр4
			-01; -02; -05; -06; -08; -09; -12; -13; -21; -22; -26; -30; -34; -35; -38; -39; -43; -44		-02 1 Кр5
			-17; -27; -31		-03 1 Кр6
			-32		-04 1 Кр7
A4			Поз.8 Коркас плоский Кр8÷Кр12 -03; -10; -14; -18; -23; -36; -40	1.465.1-3/80. 4-0020-05	4 Кр8
1.465.1-3/80.3-2					
					Лист
					2

Изд. 1980г. Изменения в проекте. Вост. шифр 2/2

Кодовая зона	Для исполнения с порядковым номером	Обозначение	Кол.	Примечания
	-00; -04; -07; -11; -15;			
	-16; -19; -20; -24; -25;			
	-28; -29; -33; -37; -41; -42	1.465.1-3/80.4.0020-08	4	Кр9
	-01; -02; -05; -06; -08;			
	-09; -12; -13; -21; -22;			
	-26; -30; -34; -35; -38;			
	-39; -43; -44		-07	4 Кр10
	-17; -27; -31		-08	4 Кр11
	-32		-09	4 Кр12
А4	Поз.9 Корпус плоский Кр13; Кр17			
	-03; -10; -14; -18; -23;			
	-35; -40	1.465.1-3/80.4.0030	2	Кр13
	-00; -04; -07; -11; -15;			
	-16; -19; -20; -24; -25;			
	-28; -29; -33; -37; -41;			
	-42		-01	2 Кр14
	-01; -02; -05; -06; -08;			
	-09; -12; -13; -21; -22;			
	-26; -30; -34; -35; -38;			
	-39; -43; -44		-02	2 Кр15
	-17; -27; -31		-03	2 Кр16
1.465.1-3/80.3-2				3

Шаб. № 0001. Издается в двух вариантах.

Кодовая зона	Для исполнения с порядковым номером	Обозначение	Кол.	Примечания
	-32	1.465.1-3/80.4.0030-04	2	Кр17
А4	Поз.10 Сетка арматурная С7, С8			
	от -00 до -26; -28; -29; -30			
	от -33 до -44	1.465.1-3/80.4.0140	4	С7
	-27; -31; -32		-01	4 С8
А4	Поз.11 Сетка арматурная С11; С15; С14А; С14В; С15А			
	-03; -10; -14; -18	1.465.1-3/80.4.0170	2	С11
	-00; -04; -07; -11; -15;			
	-19; -23; -24		-01	2 С12
	-16; -28; -29		-02	2 С13
	-01; -05; -08; -12; -20;			
	-21; -25; -26; -30; -31		-03	2 С14
	-02; -06; -09; -13; -17;			
	-22; -27; -32		-04	2 С15
	-33; -36; -37; -40; -41		-05	2 С11А
	-34; -38; -42; -43		-06	2 С14А
	-35; -39; -44		-07	2 С15А
1.465.1-3/80.3-2				4

Код	Для исполнения с порядковым номером	Обозначение	Кол.	Примечание
А4	Поз.12 Сетка арматурная С16; С20; С16А; С19А; С20А -03; -10; -14; -18	1.465.1-3/80. 4-0160	1	С16
	-20; -04; -07; -11; -15; -19; -23; -24		-01	1 С17
	-16; -28; -29		-02	1 С18
	-01; -05; -08; -12; -20; -21; -25; -26; -30; -31		-03	1 С19
	-02; -06; -09; -13; -17; -22; -27; -32		-04	1 С20
	-33; -36; -37; -40; -41		-05	1 С16А
	-34; -38; -42; -43		-06	1 С19А
	-35; -39; -44		-07	1 С20А
А4	Поз.13 Удельные закладные М1-1; М3-1; М5-1; М7-1 от -00 до -22; -29; от -33 до -55; -61; от -66 до -89	1.465.1-3/80. 4-0220	2	М1-1
	от -23 до -27; от -56 до -60	1.465.1-3/80. 4-0230	2	М3-1

1.465.1-3/80.3-2

лист  
5

Формат А4

Код	Для исполнения с порядковым номером	Обозначение	Кол.	Примечание
	-31; -32; -62; -63	1.465.1-3/80. 4-0230-04	2	М5-1
	-28; -30; -64; -65	1.465.1-3/80. 4-0240	2	М7-1
А4	Поз.14 Удельные закладные М1-2; М3-2; М5-2; М7-2 от -00 до -22; -29; от -33 до -55; -61; от -66 до -89	1.465.1-3/80. 4-0220-01	2	М1-2
	от -23 до -27; от -56 до -60	1.465.1-3/80. 4-0230-01	2	М3-2
	-31; -32; -62; -63		-05	2 М5-2
	-28; -30; -64; -65	1.465.1-3/80. 4-0240-01	2	М7-2
<b>Детали</b>				
А4	Поз.15 Стержень напряженный -00; -33 -01; -34 -02; -35 -07 -08 -09 -03 -04 -05 -06 -10 -11	1.465.1-3/80. 4-0001	4	СН1
			-01	4 СН2
			-02	4 СН3
			-03	4 СН4
			-04	4 СН5
			-05	4 СН6
			-09	2 СН10
			-10	2 СН11
			-08	4 СН9
			-09	4 СН10
			-13	2 СН14
			-14	2 СН15

1.465.1-3/80.3-2

лист  
6

СМ. СП. ПЛАН. ПРИБЛИЖ. К РАЗМ. В СМ. ИЛИ ММ.

Проект Зона	Для исполнения с рядковыми номерами	Обозначение	Кол	Приме- чания
	-12		-15	2 СТН16
	-13		-13	4 СТН14
	-14		-22	2 СТН23
	-15		-23	2 СТН24
	-16		-24	2 СТН25
	-17		-22	4 СТН23
	-18; -40		-29	2 СТН30
	-18; -41		-20	2 СТН31
	-20; -42		-28	4 СТН29
	-21; -43		-28	2 СТН29
			-29	2 СТН30
	-22; -44		-29	4 СТН30
	-23;		-31	24 СТН32
	-24;		-31	28 СТН32
	-25;		-31	32 СТН32
	-26		-31	36 СТН32
	-27		-31	42 СТН32
	-29		-32	4 СТН33
	-31		-32	6 СТН33
	-32		-32	8 СТН33
	-28		-33	6 СТН34
	-30		-33	8 СТН34
	"		-18	2 СТН19
	-37		-19	2 СТН20
	-38		-20	2 СТН21
	-39		-18	4 СТН19

1.465.1-3/80.3-2

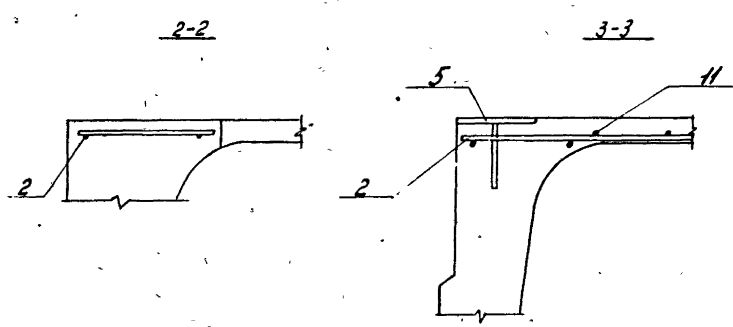
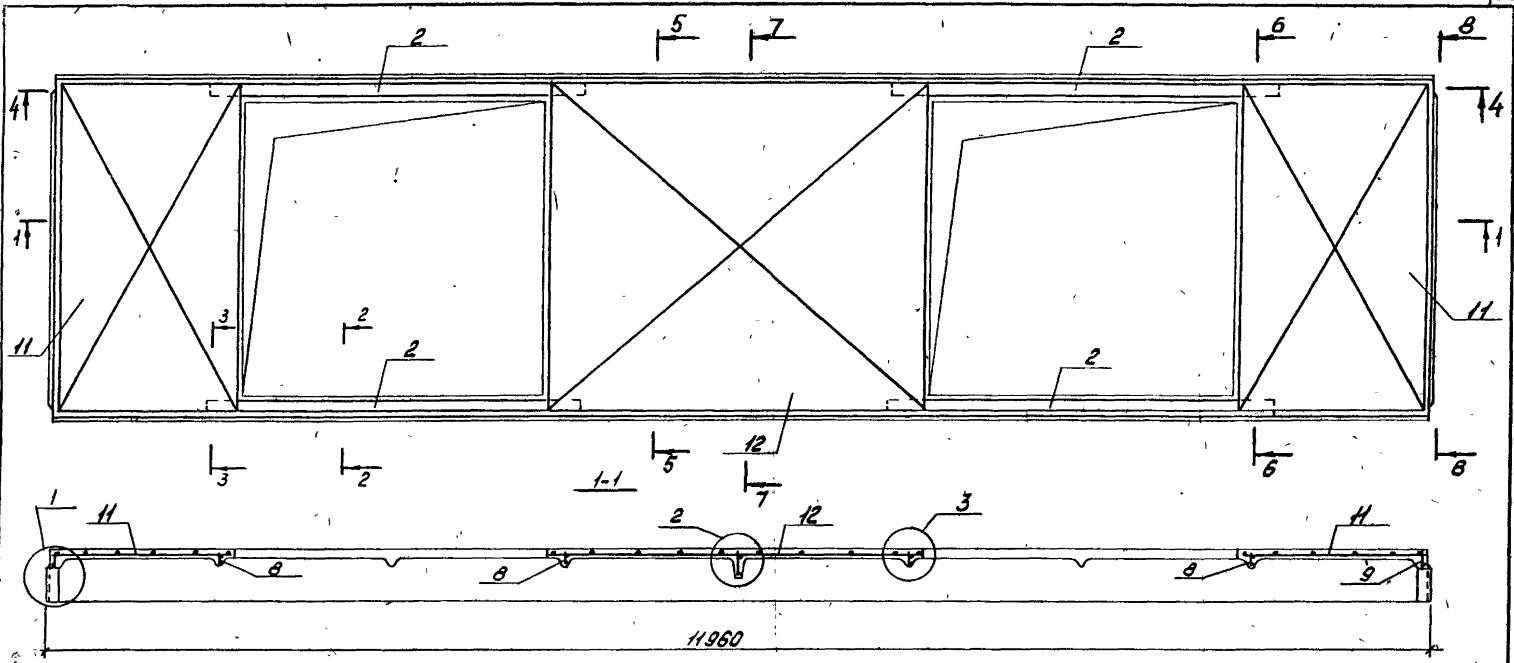
Лист  
7

Центральный архив и библиотечный отдел

Проект Зона	Для исполнения с рядковыми номерами	Обозначение	Кол	Приме- чания
<u>Материалы</u>				
		Бетон		
	-00; -07; -18; -19; -23;			
	-33; -40; -41	М300	2,1	м <sup>3</sup>
	-01; -08; -20; -24; -25;			
	-34; -42	М350	2,1	м <sup>3</sup>
	-03; -04; -05; -10; -11;			
	-12; -21; -26; -36;			
	-37; -38; -43	М400	2,1	м <sup>3</sup>
	-02; -06; -09; -13; -14;			
	-15; -16; -17; -22; 28; 29			
	-31; -35; -39; -44	М450	2,1	м <sup>3</sup>
	-27; -30; -31	М500	2,1	м <sup>3</sup>
	-32	М600	2,1	м <sup>3</sup>
	1 Основное исполнение, не упомянутое по- рядкового номера, обозначено "00"			

1.465.1-3/80.3-2

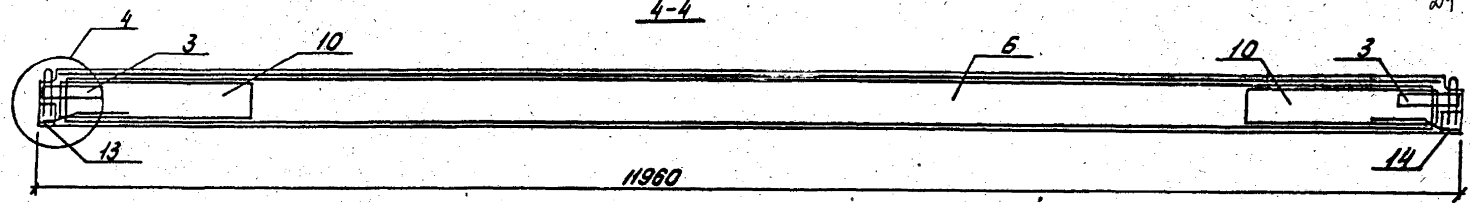
Лист  
8



			1.465.1-3/80.3-205		
Исполн	Савушкан	Савуш	Плита железобетонная с двумя проемами в полке размерами 27х2,6м	Стандарт	Марка
Гип	Козлов	В.П.	Сборочный чертеж	Р	
Рук. гр.	Лужак	С.И.		Лист 1	Листов 5
Вед. инж.	Голышова	В.С.		Киевский	
Ст. тех.	Сытник	М.С.		Промстройпроект	
Провер.	Вужак	Ю.П.			

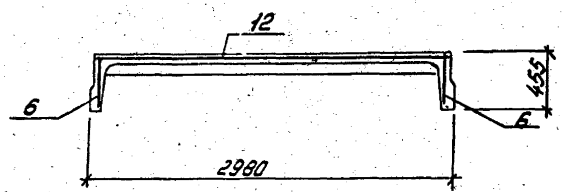


4-4

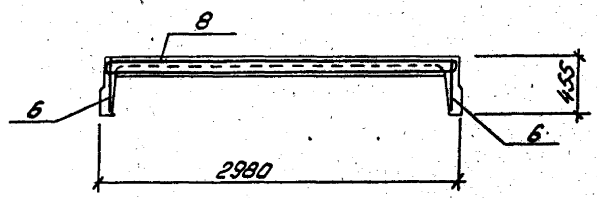


11960

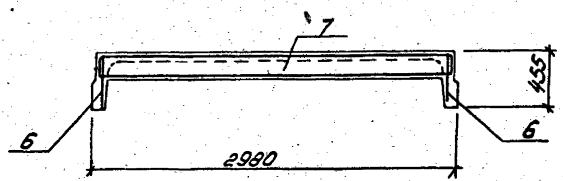
5-5



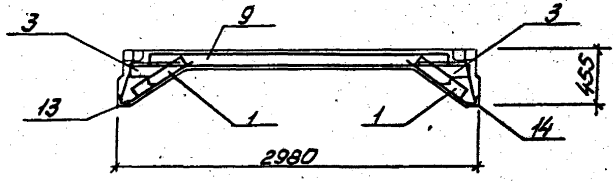
6-6



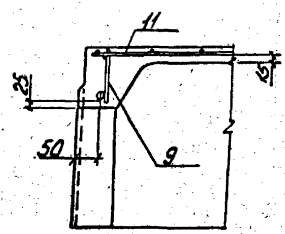
7-7



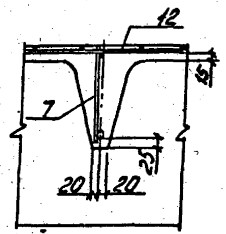
8-8



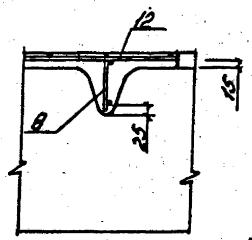
1



2

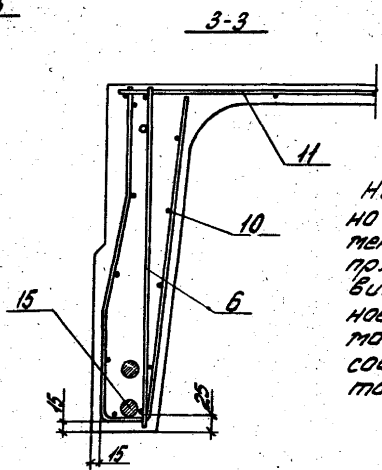
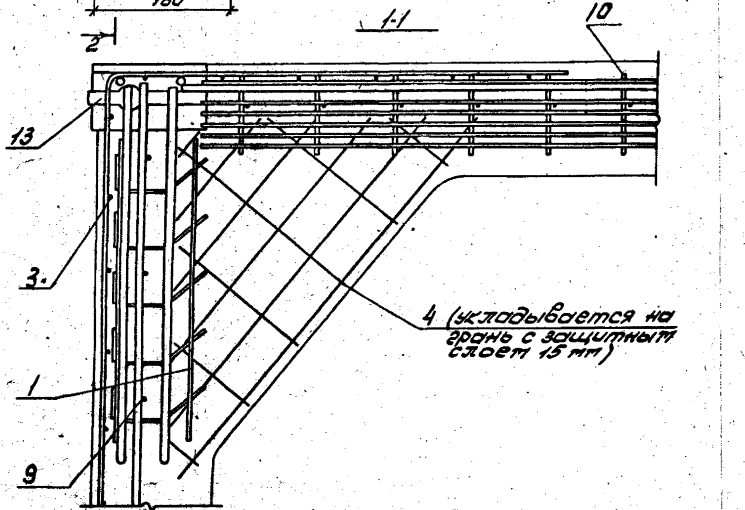
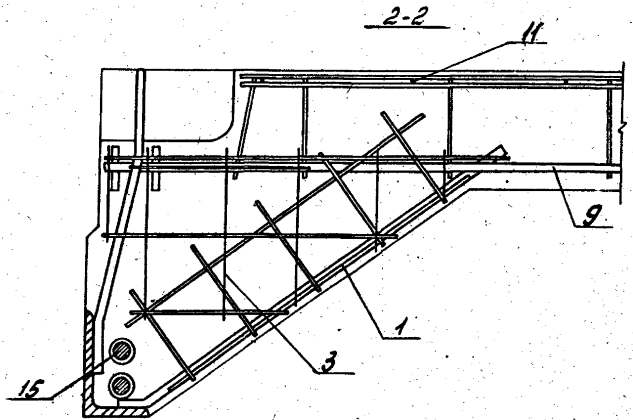
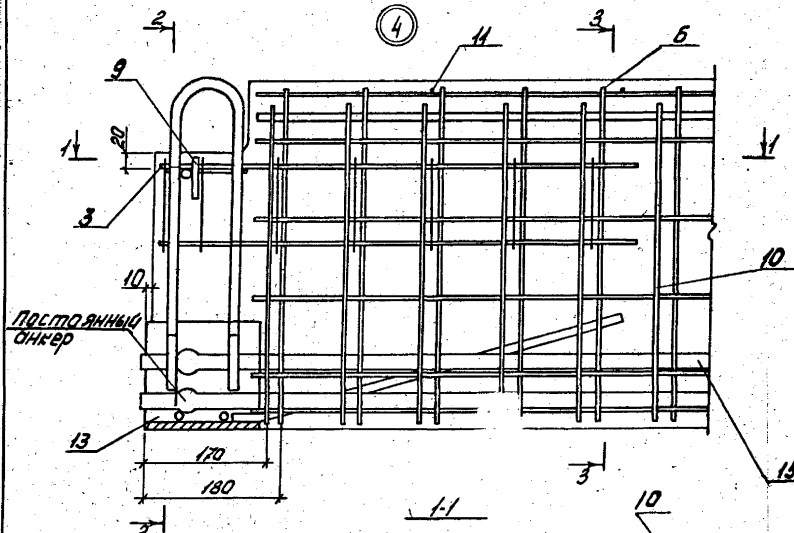


3

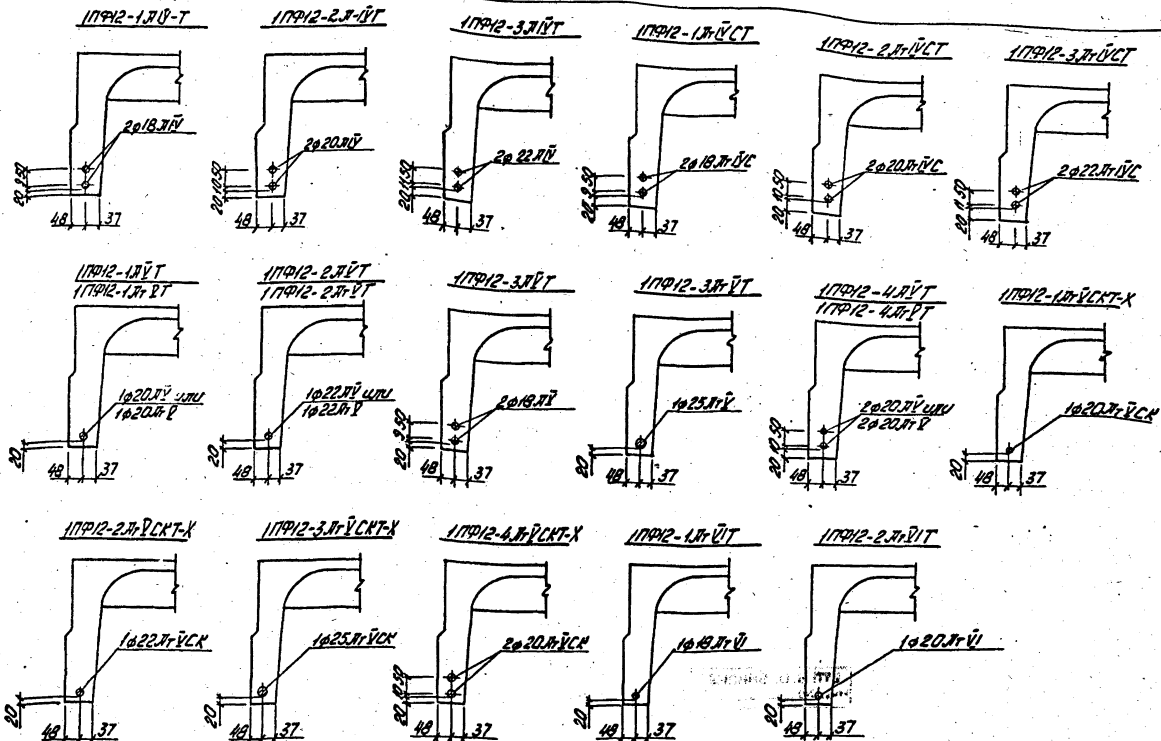


14651-3/80.3-2C6

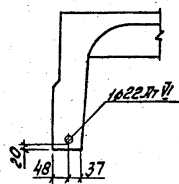
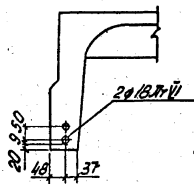
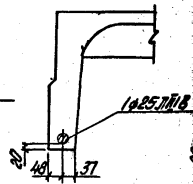
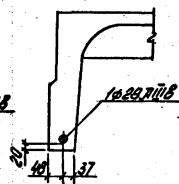
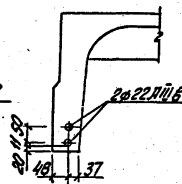
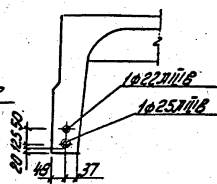
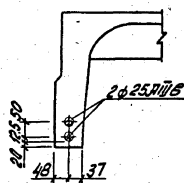
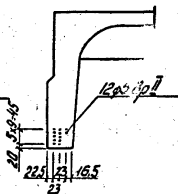
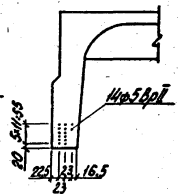
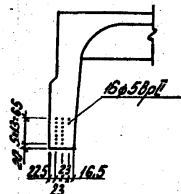
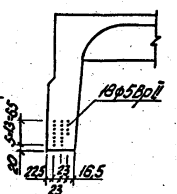
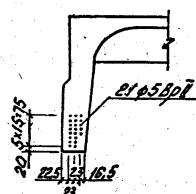
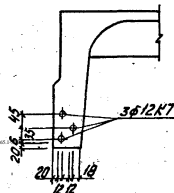
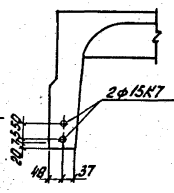
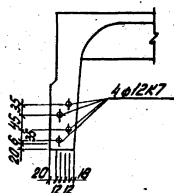
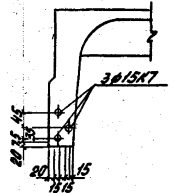
2



На заданном листе угол  
 на показан вариант с при-  
 менением стержневой на-  
 прядевой арматуры в  
 виде 2-х стержней; реаль-  
 ное положение напряже-  
 ной арматуры всех клас-  
 сов приведено на лист-  
 ах 4-5.



Расположение напрягаемой арматуры из стали классов А-IV и А-IVB в плитах, применяемых в зданиях со слабо- и среднеагрессивным воздействием газовой среды, принимается аналогично приведенным для плит, применяемых в зданиях с неагрессивным воздействием газовой среды.

11P12-3A-VT11P12-4A-VT11P12-1A-VBT11P12-2A-VBT11P12-3A-VBT11P12-4A-VBT11P12-5A-VBT11P12-18p-VT11P12-28p-VT11P12-38p-VT11P12-48p-VT11P12-58p-VT11P12-1K7T11P12-2K7T11P12-3K7T11P12-4K7T11P12-5K7T