ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.465.1-3/80

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

Выпуск 3

ПЛИТЫ 1-ГО ТИПОРАЗМЕРА С ПРОЕМАМИ ДЛЯ ЗЕНИТНЫХ ФОНАРЕЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

18461-04
ЦЕНА 1-10

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.465.1-3/80

ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ РАЗМЕРОМ 3×12 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. Савускан
Гл. инж. проекта ОТП В.А. Козлов

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

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР
Зам. директора ин-та Н.Н. Коровин
Рук. лаборатории №3 Г.И. Бердичевский

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

Утверждены и введены в действие с 01.04.83 Госстроем СССР постановлением Госстроя СССР от 19.01.83 №15

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 проетами в полке разметами 1,7×1,5м. Габаритный чертеж	6,7
1.465.1-3/80.3-1	Плита железобетонная с четырьмя проетами в полке разметами 1,7×1,5м	8-11
1.465.1-3/80.3-1СБ	Плита железобетонная с четырьмя проетами в полке разметами 1,7×1,5м. Сборочный чертеж	12-16
1.465.1-3/80.3-2ГЧ	Плита железобетонная с двумя проетами в полке размерами 2,7×2,6м. Габаритный чертеж	17,18
1.465.1-3/80.3-2	Плита железобетонная с двумя проетами в полке размерами 2,7×2,6м	19-22
1.465.1-3/80.3-2СБ	Плита железобетонная с двумя проетами в полке размерами 2,7×2,6м. Сборочный чертеж	23-27

Выпуск 3 серии 1.465.1-3/80 содержит рабочие чертежи плит размерами 3×12 м I-го типоразмера с проетами 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 настоящего 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 проетов в полке плиты условно обозначается цифрой, проставляемой в третьей части марки плиты и равной: 3- при четырех проетах размерами 1,7×1,5м и 5- при двух проетах размерами 2,7×2,6м.

Пример условного обозначения плит, принятого в альбоме:

1ПФ12-1,5Т-3 - плита первого типоразмера, пролетом 12м с четырьмя проетами в полке размерами 1,7×1,5 м для установки зенитных фонарей, пер-

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

1ПФ12-2АV-5П - плита первого типоразмера, пролетом 12 м с двумя проемами в полке размерами 2,7×2,6 м для установки зенитных фонарей, вторая по несущей способности, с напрягаемой арматурой класса А-V, 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 упоры, 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 σ_0, кгс/см², при способе натяжения	
		электротермическом	механическом
А-IV Ат-IVС	1,2,3	5400	5700
А-V Ат-V Ат-VСК	1,2,3,4	7400	7800
Ат-VI	1,2,3,4	—	9500
А-IIВ	1,2,4,5 3	4900 4800	5200 5100
Вр-II	1,2,3,4,5	—	12200
К-7	1 2,3,4 5	—	12900 12500 11100

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Таблица 2

Диаметр и класс арматуры	Порядковый номер плиты по несущей способности	Усилие натяжения одного стержня, тс	Допустимое отклонение, тс
18 AIV 18 AtIVC	1	14,5	0,7
20 AIV 20 AtIVC	2	18,0	0,9
22 AIV 22 AtIVC	3	21,5	1,1
18 AV	3	19,5	1,0
20 AV 20 AtV 20 AtVCK	1,4	24,0	1,2
22 AV 22 AtV 22 AtVCK	2	29,0	1,4
25 AtV 25 AtVCK	3	37,5	1,9
18 AtVI	1,4	24,0	1,2

Продолжение таблицы.

Диаметр и класс арматуры	Порядковый номер плиты по несущей способности	Усилие натяжения одного стержня, тс	Допустимое отклонение, тс
20 AtVI	2	30,0	1,5
22 AtVI	3	36,0	1,8
22 AIIIB	3 4	18,0 20,0	0,9 1,0
25 AIIIB	1,4,5	25,5	1,3
28 AIIIB	2	32,0	1,6
5Bp II	1,2,3,4,5	2,5	0,1
ф15К7	2,4 5	17,5 15,5	0,9 0,8
ф12К7	1,3	11,5	0,6

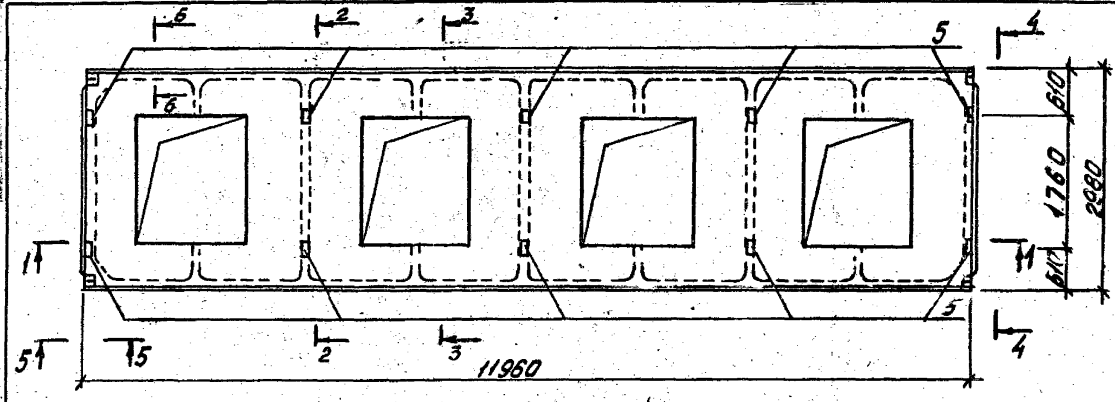
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

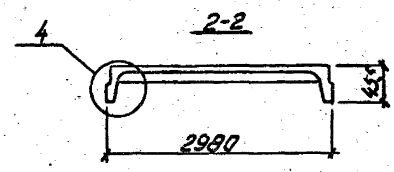
Крепление зенитных фонарей со световым проемом 1,7×1,5 м к плитам покрытий производится через накладные изделия МС1, приваренные к закладным изделиям М16, предусмотренным в поперечных ребрах плит.

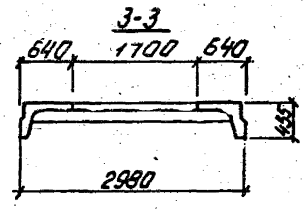
Спецификация изделий МС1 и их расположение на плите приведены в документе 1.465.1-3/80.0 СМ4

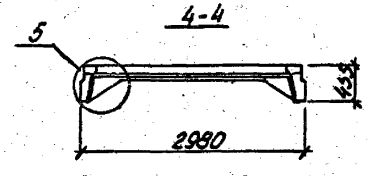
Мероприятия по защите от коррозии соединительных деталей МС1 должны производиться в соответствии с указаниями, приведенными в проекте конкретного здания.

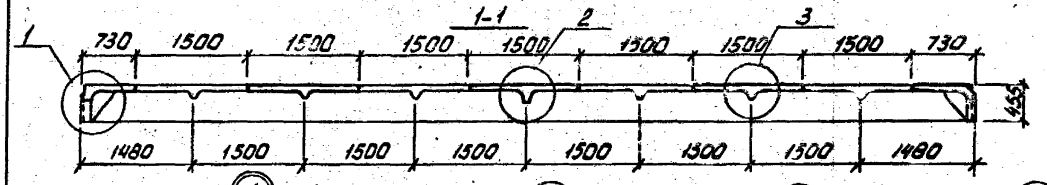
Плиты, предназначенные для покрытий зданий с расчетной сейсмичностью 7и 8 баллов, должны иметь пазы по наружным граням продольных ребер плит для образования шпонок в продольных швах между плитами. Форма и размеры пазов, а также расстояние между ними должны приниматься по аналогии с плитами без проемов в полке (см. документ 1.465.1-3/80.1 - 1Г4).

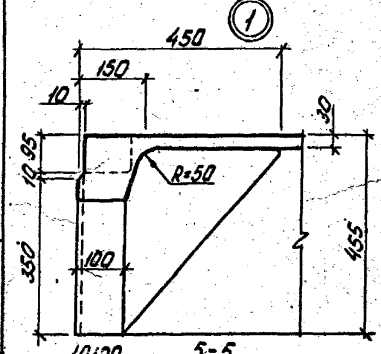


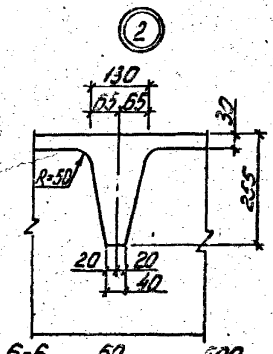


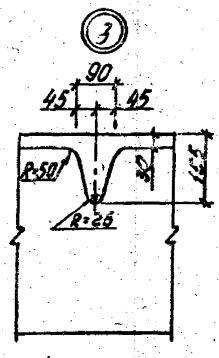


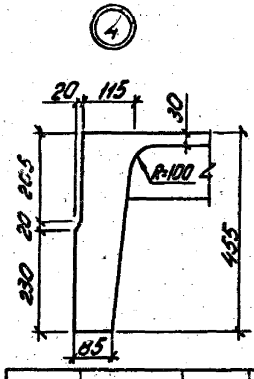


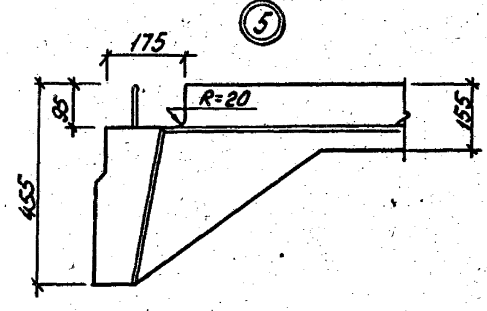


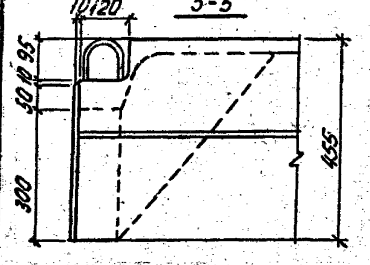


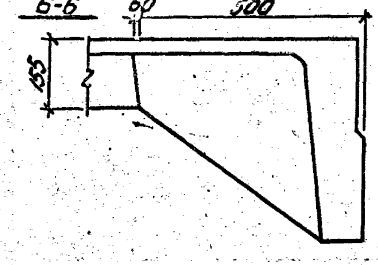












				1.465.1-3/80.3-1ГЧ	
Нач.отд.	Гавускан		Плита железобетонная с четырьмя проемами в полке размерами 1,7×1,5м. Габаритный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
				Р	5,3т	
ГИП	Козлов			Лист 1	Листов 3	
Рук.гр.	Лужак			Киевский Промстройпроект		
Вед.инж.	Хомутова					
Ст.техн.	Сытник					
Провер.	Лужак					

Обозначение	Наименование
1.465.1-3/80.3-1	1ПФ12-1,2ПтVТ-3
-01	1ПФ12-2,2ПтVТ-3
-02	1ПФ12-3,2ПтVТ-3
-03	1ПФ12-1,2VТ-3
-04	1ПФ12-2,2VТ-3
-05	1ПФ12-3,2VТ-3
-06	1ПФ12-4,2VТ-3
-07	1ПФ12-1,2ПтVСТ-3
-08	1ПФ12-2,2ПтVСТ-3
-09	1ПФ12-3,2ПтVСТ-3
-10	1ПФ12-1,2ТVТ-3
-11	1ПФ12-2,2ТVТ-3
-12	1ПФ12-3,2ТVТ-3
-13	1ПФ12-4,2ТVТ-3
-14	1ПФ12-1,2ТVТ-3
-15	1ПФ12-2,2ТVТ-3
-16	1ПФ12-3,2ТVТ-3
-17	1ПФ12-4,2ТVТ-3
-18	1ПФ12-1,2IIIВТ-3
-19	1ПФ12-2,2IIIВТ-3
-20	1ПФ12-3,2IIIВТ-3
-21	1ПФ12-4,2IIIВТ-3
-22	1ПФ12-5,2IIIВТ-3
-23	1ПФ12-1,8рIIТ-3
-24	1ПФ12-2,8рIIТ-3
-25	1ПФ12-3,8рIIТ-3

Обозначение	Наименование
1.465.1-3/80.3-1-26	1ПФ12-4,8рIIТ-3
-27	1ПФ12-5,8рIIТ-3
-28	1ПФ12-1КТТ-3
-29	1ПФ12-2КТТ-3
-30	1ПФ12-3КТТ-3
-31	1ПФ12-4КТТ-3
-32	1ПФ12-5КТТ-3
-33	1ПФ12-1,2IIIVТ-3 Х
-34	1ПФ12-2,2IIIVТ-3 Х
-35	1ПФ12-3,2IIIVТ-3 Х
-36	1ПФ12-1,2ПтVСКТ-3 Х
-37	1ПФ12-2,2ПтVСКТ-3 Х
-38	1ПФ12-3,2ПтVСКТ-3 Х
-39	1ПФ12-4,2ПтVСКТ-3 Х
-40	1ПФ12-1,2IIIIВТ-3 Х
-41	1ПФ12-2,2IIIIВТ-3 Х
-42	1ПФ12-3,2IIIIВТ-3 Х
-43	1ПФ12-4,2IIIIВТ-3 Х
-44	1ПФ12-5,2IIIIВТ-3 Х

Обозначение плотности бетона в марках плит для агрессивных сред условно дано в виде значка „Х", который должен быть затенен буквами „Н" или „П" при привязке в проекте здания (см. п. 3.6 документа 1.465.1-3/80.0-ПЗ).

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			1.465.1-3/80. 3-ПЗ	Пояснительная записка		
А3			1.465.1-3/80. 3-1Г4	Габаритный чертеж		
А3			1.465.1-3/80. 3-1С6	Сборочный чертеж		
А3			1.465.1-3/80. 0-ПЗ	Номенклатура и технические данные плит		
А3			1.465.1-3/80. 0-ВРС1	Ведомость расхода стали на плиту		
				Сборочные единицы		
А4		1	1.465.1-3/80. 4-0030-05	Каркас плоский Кр18	4	
А4		2	1.465.1-3/80. 4-0100-01	Каркас плоский Кр52	8	
А4		3	1.465.1-3/80. 4-0150	Сетка арматурная С9	4	
А4		4	1.465.1-3/80. 4-0160	Сетка арматурная С10	4	
А4		5	1.465.1-3/80. 4-0290	Изделие закладное М15	10	

Нач. отд.	Савускан		1.465.1-3/80.3-1
ГИП	Козлов		Плита железобетонная с четырьмя проемами в полке размерами 1,5×1,7 м
Рук. гр.	Дужак		
Вед. инж.	Хотутова		
Ст. тех.	Сытник		
Провер.	Дужак		

Стад.	Лист	Листов
Р	1	8

Киевский Промстройпроект

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1	Обозначение 8	Кол.	Примечание
			Переменные данные		
			Сборочные единицы		
А4		Поз.6 Каркас 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
А4		Поз.7 Каркас 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
А4		Поз.8 Каркас плоский Кр8÷Кр12			
		-03; -10; -14; -18; -23;			
		-36; -40	1.465.1-3/80. 4-0020-05	2	Кр8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1.465.1-3/80.3-1

Лист 2

18461-04 9 Форм

Формат	Зона	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
А4		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; -09; -09; -12; -13; -21; -22; -26; -30; -34; -35; -38; -39; -43; -44	-02	2	Кр15
		-17; -27; -31	-03	2	Кр16

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером	Обозначение	Кол.	Примечание
		-30	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
		Поз.11 Сетка арматурная С21÷С25; С21Я; С24Я; С25Я			
		-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	С21Я
		-34; -38; -42; -43	-06	2	С24Я
		-35; -39; -44	-07	2	С25Я
А4		Поз.12 Сетка арматурная С26÷С30; С26Я; С29Я; С30Я			
		-03; -10; -14; -18	1.465.1-3/80.4-0200	3	С26

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1	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.II
		-34; -38; -42; -43	-06	3	С29.II
		-35; -39; -44	-07	3	С30.II
А4		Поз. 13 Сетка арматурная 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

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1	Обозначение	Кол	Примечание
А4		Поз. 14 Изделие закладное 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
А4		Поз. 15 Изделие закладное 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
		Детали			
		Поз. 16 Стержень напрягаемый			
		-00; -33	1.465.1-3/80. 4-0001	4	СТН1
		-01; -34	-01	4	СТН2
		-02; -35	-02	4	СТН3
		-07	-03	4	СТН4
		-09	-04	4	СТН5
		-09	-06	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

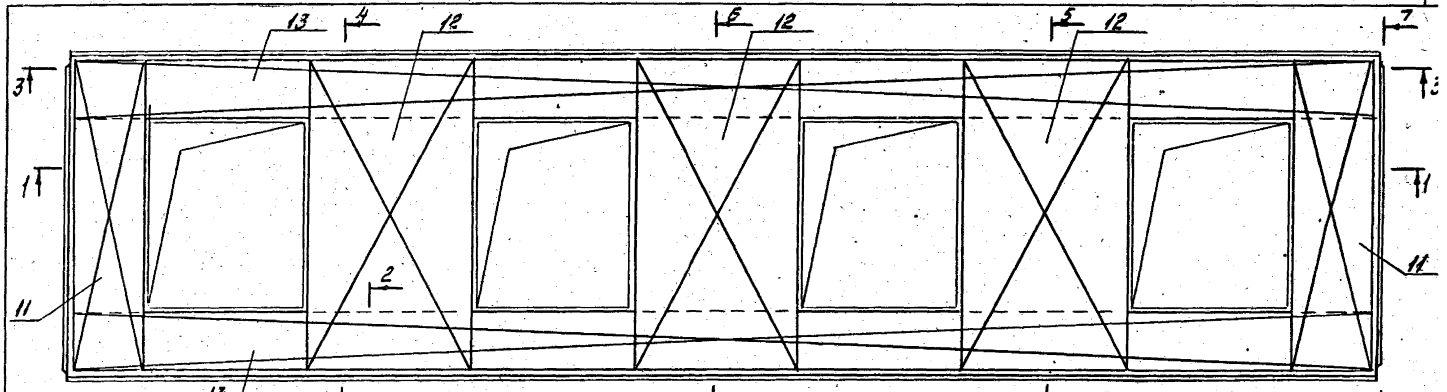
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером [1]	Обозначение	Кол.	Примечания
		-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
		-19; -41	-30	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
		-36;	-18	2	СТН19
		-37;	-19	2	СТН20
		-38;	-20	2	СТН21
		-39	-18	4	СТН19

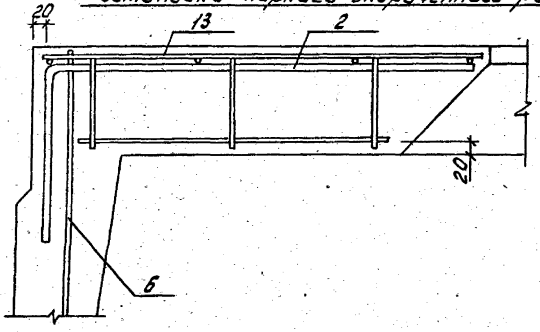
Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером [1]	Обозначение	Кол	Примечание
			Материал		
			Бетон:		
		-00; -07; -18; -19; -23; -33; -40; -41	М300	2,1	м³
		-01; -08; -20; -24; -25; -34; -42	М350	2,1	м³
		-03; -04; -05; -10; -11; -12; -21; -26; -36; -37; -38; -43	М400	2,1	м³
		-02; -06; -09; -13; -14; -15; -16; -17; -22; -28; -29; -31; -35; -39; -44	М450	2,1	м³
		-27; -30; -31	М500	2,1	м³
		-32	М600	2,1	м³

[1] Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено „00"

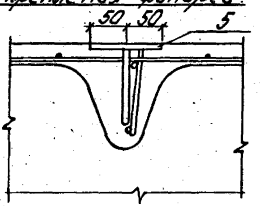
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



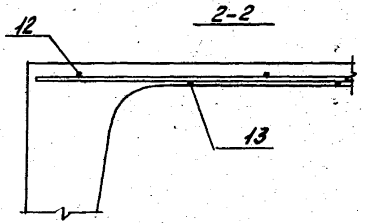
Установка каркаса укороченного ребра



Установка закладной детали для крепления фонарей

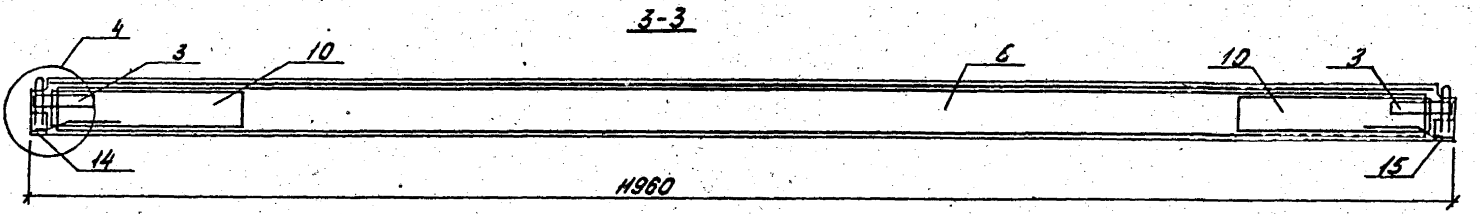


2-2

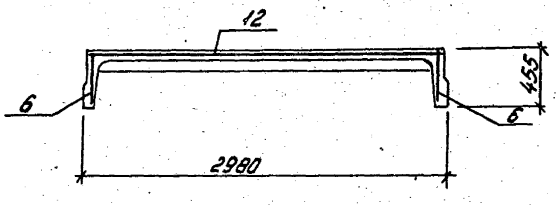


				1.465.1-3/80.3-1СБ	
Нач.отд.	Савускан			Плита железобетонная с четырьмя проемами в полке размерами 1,5×1,7м. Сборочный чертеж	Стад. Р; Масса; Масштаб
ГИП	Козлов				
Рук.гр.	Дужак				Лист 1; Листов 5
Вед.инж.	Хотулева				Киевский Промстройпроект
Ст.техн.	Сытник				
Провер.	Дужак				

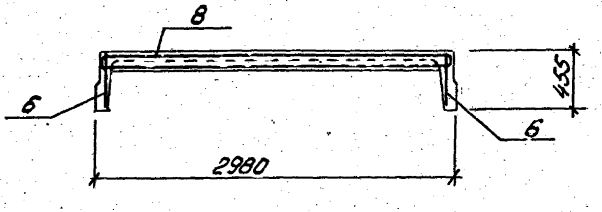
3-3


4
3
10
6
10
3
14
15
4960

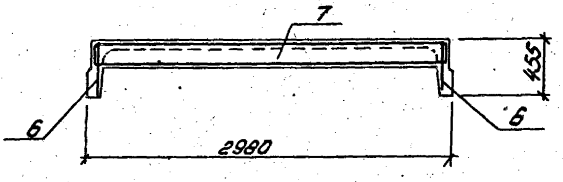
4-4


12
6
455
6
2980

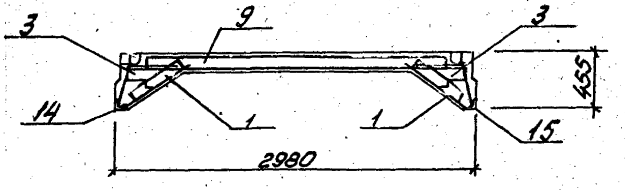
5-5

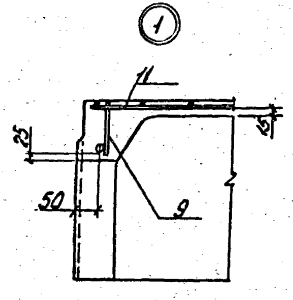

8
6
455
6
2980

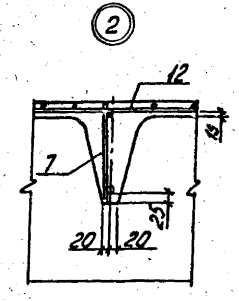
6-6

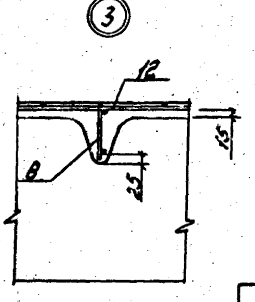

7
6
455
6
2980

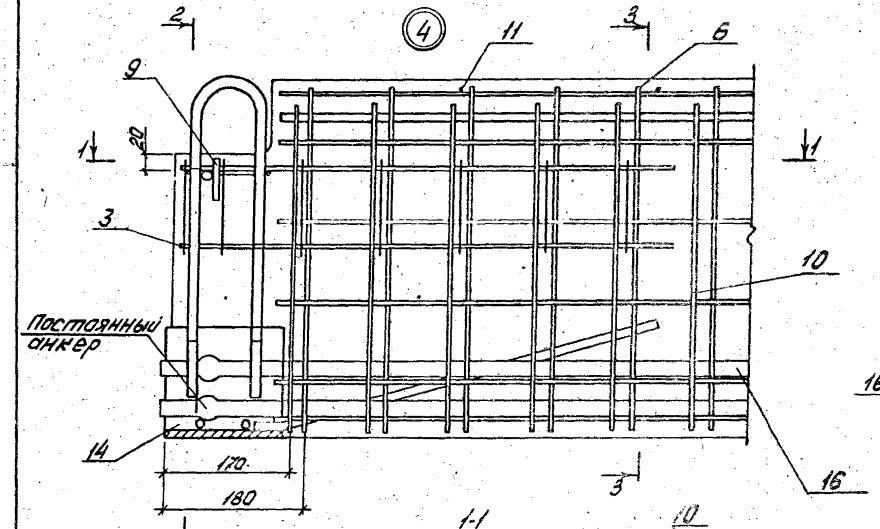
7-7

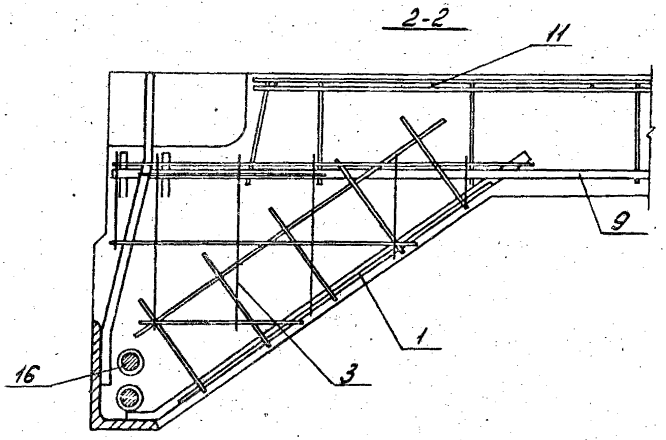

3
9
3
14
1
1
15
455
2980

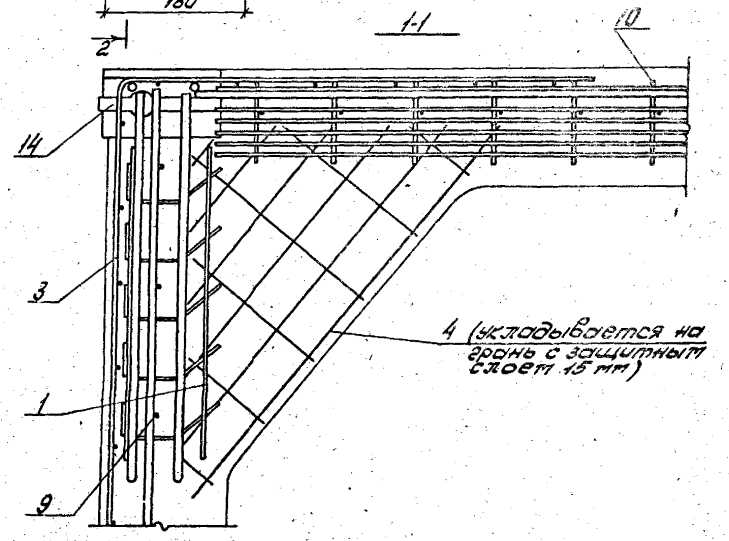

1
11
25
5
50
9

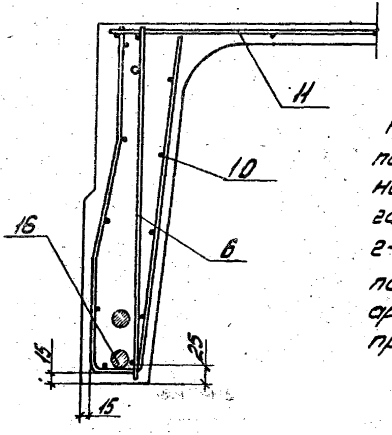

2
12
9
7
25
20
20


3
12
15
8
25



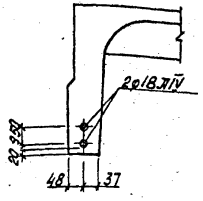




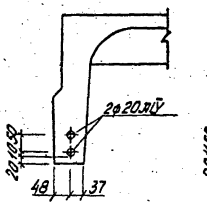


На данном листе условно показан вариант с применением стержневой напрягаемой арматуры в виде 2-х стержней; реальное положение напрягаемой арматуры всех классов приведено на листах 4-5.

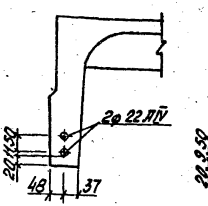
1ПФ12-1АIIIВ Т



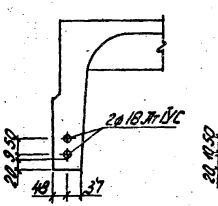
1ПФ12-2АIIIВТ



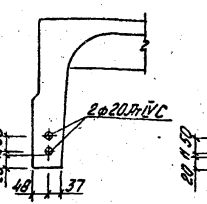
1ПФ12-3АIIIВТ



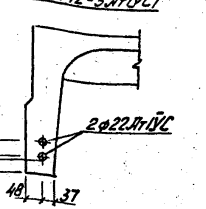
1ПФ12-1АтVСТ



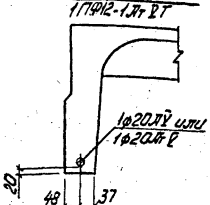
1ПФ12-2АтVСТ



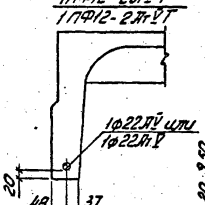
1ПФ12-3АтVСТ



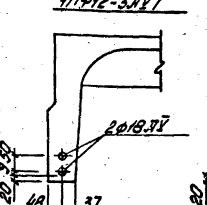
1ПФ12-1АIIIВТ
1ПФ12-1АтVТ



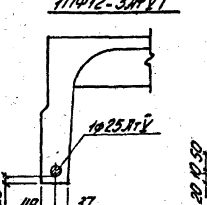
1ПФ12-2АIIIВТ
1ПФ12-2АтVТ



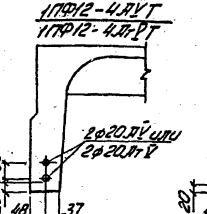
1ПФ12-3АIIIВТ



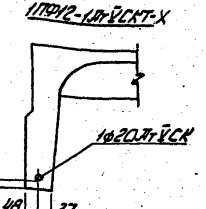
1ПФ12-3АтVТ



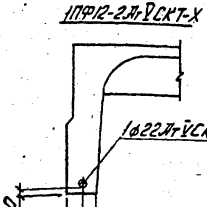
1ПФ12-4АIIIВТ
1ПФ12-4АтVТ



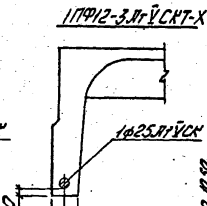
1ПФ12-1АтVСКТ-Х



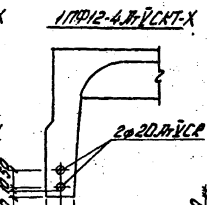
1ПФ12-2АтVСКТ-Х



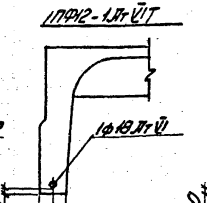
1ПФ12-3АтVСКТ-Х



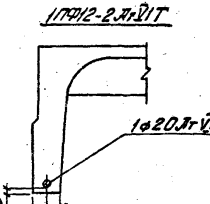
1ПФ12-4АтVСКТ-Х



1ПФ12-1АтVТ

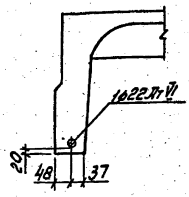


1ПФ12-2АтVТ

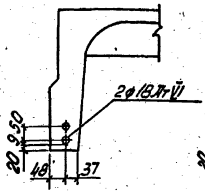


Расположение напрягаемой арматуры из стали классов А-V и А-VIВ в плитах, применяемых в зданиях со слабо- и среднеагрессивным воздействием газовой среды принимать аналогично приведенному для плит, применяемых в зданиях с неагрессивным воздействием газовой среды.

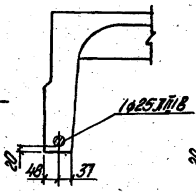
1ПФ12-3Лт V T



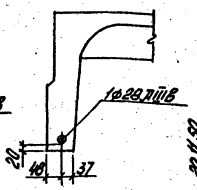
1ПФ12-4Лт V T



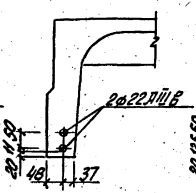
1ПФ12-1Л III 8Т



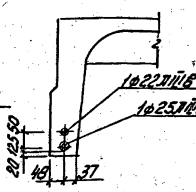
1ПФ12-2Л III 8Т



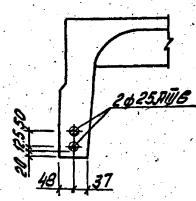
1ПФ12-3Л III 8Т



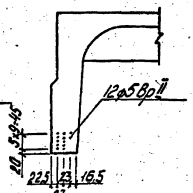
1ПФ12-4Л III 8Т



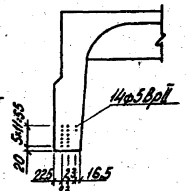
1ПФ12-5Л III 8Т



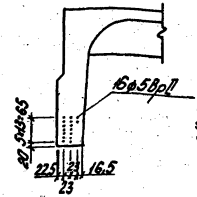
1ПФ12-1Вр II Т



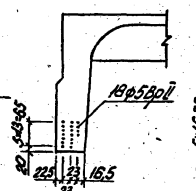
1ПФ12-2Вр II Т



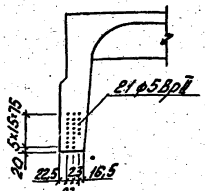
1ПФ12-3Вр II Т



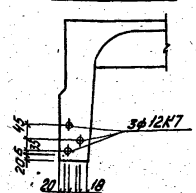
1ПФ12-4Вр II Т



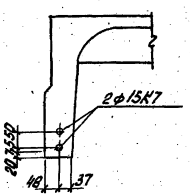
1ПФ12-5Вр II Т



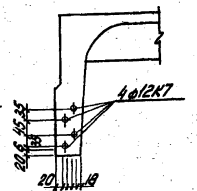
1ПФ12-1К7Т



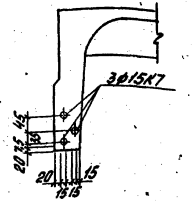
1ПФ12-2К7Т



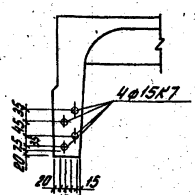
1ПФ12-3К7Т

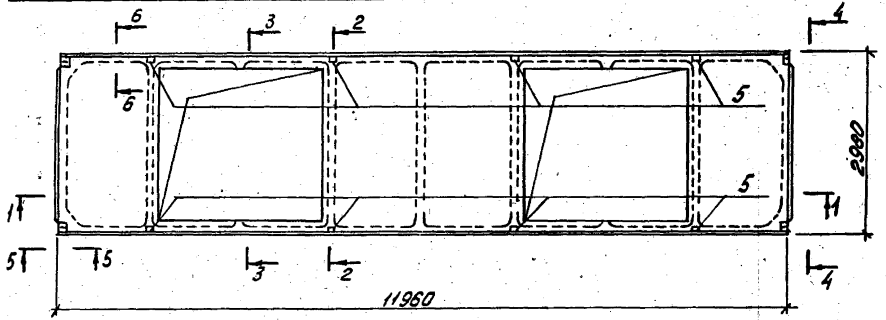


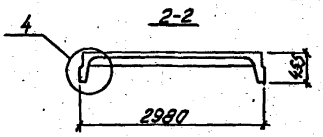
1ПФ12-4К7Т

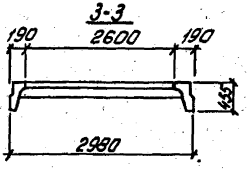


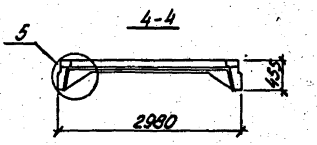
1ПФ12-5К7Т

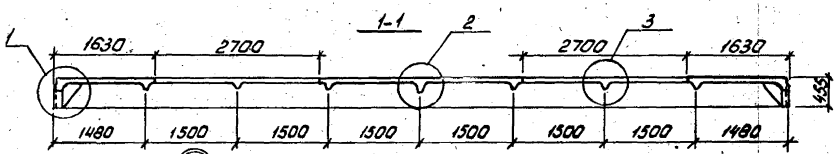


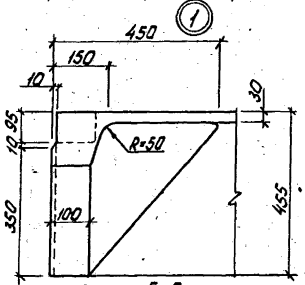


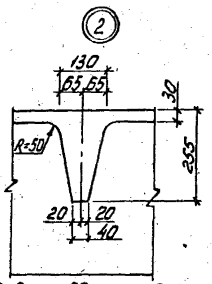


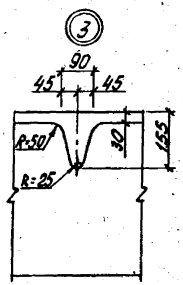


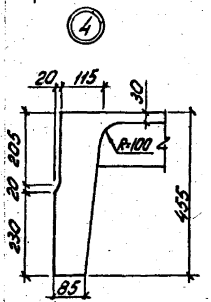


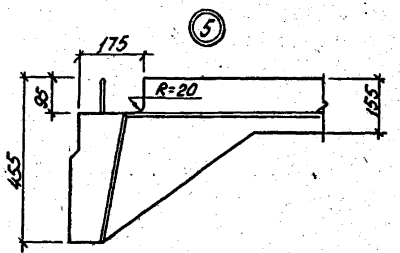


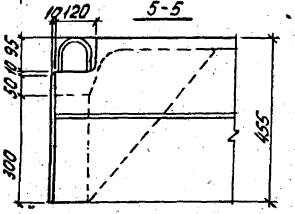


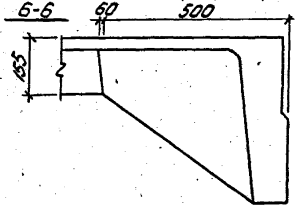












				1.465.1-3/80.3-2ГЧ	
Нач.отд	Савускан		Плита железобетонная с двумя проемами в полке размерами 2,7×2,6м. Габаритный чертеж	Стад.	Масса	Масштаб
				Р	5,0	
ГИП	Козлов			Лист 1	Листов 3	
Рук.гр.	Дужак			Киевский Промстройпроект		
Дефектн.	Томутова					
Ст.техн.	Сытник					
Подгр.	Дужак					

Обозначение	Наименование
1.465.1-3/80-3-2	1ПФ12-1АIVТ-5
-01	1ПФ12-2АIVТ-5
-02	1ПФ12-3АIVТ-5
-03	1ПФ12-1АVТ-5
-04	1ПФ12-2АVТ-5
-05	1ПФ12-3АVТ-5
-06	1ПФ12-4АVТ-5
-07	1ПФ12-1АтVСТ-5
-08	1ПФ12-2АтVСТ-5
-09	1ПФ12-3АтVСТ-5
-10	1ПФ12-1АтVТ-5
-11	1ПФ12-2АтVТ-5
-12	1ПФ12-3АтVТ-5
-13	1ПФ12-4АтVТ-5
-14	1ПФ12-1АтVIТ-5
-15	1ПФ12-2АтVIТ-5
-16	1ПФ12-3АтVIТ-5
-17	1ПФ12-4АтVIТ-5
-18	1ПФ12-1АIIIВТ-5
-19	1ПФ12-2АIIIВТ-5
-20	1ПФ12-3АIIIВТ-5
-21	1ПФ12-4АIIIВТ-5
-22	1ПФ12-5АIIIВТ-5
-23	1ПФ12-1ВрIIТ-5
-24	1ПФ12-2ВрIIТ-5
-25	1ПФ12-3ВрIIТ-5

Обозначение	Наименование
1.465.1-3/80.2-1-26	1ПФ12-4ВрIIТ-5
-27	1ПФ12-5ВрIIТ-5
-28	1ПФ12-1К7Т-5
-29	1ПФ12-2К7Т-5
-30	1ПФ12-3К7Т-5
-31	1ПФ12-4К7Т-5
-32	1ПФ12-5К7Т-5
-33	1ПФ12-1АIVТ-5Х
-34	1ПФ12-2АIVТ-5Х
-35	1ПФ12-3АIVТ-5Х
-36	1ПФ12-1АтVСКТ-5Х
-37	1ПФ12-2АтVСКТ-5Х
-38	1ПФ12-3АтVСКТ-5Х
-39	1ПФ12-4АтVСКТ-5Х
-40	1ПФ12-1АIIIВТ-5Х
-41	1ПФ12-2АIIIВТ-5Х
-42	1ПФ12-3АIIIВТ-5Х
-43	1ПФ12-4АIIIВТ-5Х
-44	1ПФ12-5АIIIВТ-5Х

Обозначение плотности бетона в марках плит для агрессивных сред условно дано в виде значка „Х", который должен быть затенен буквами „Н" или „П" при привязке в проекте здания (см. п. 3.6 документа 1.465.1-3/80.0-ПЗ).

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация			
А4			1.465.1-3/80. 3-ПЗ	Пояснительная записка		
А3			1.465.1-3/80. 3-2ГЧ	Габаритный чертеж		
А3			1.465.1-3/80. 3-2СБ	Сборочный чертеж		
А3			1.465.1-3/80.0-ПЗ	Номенклатура и технические данные плит		
А3			1.465.1-3/80.0-ВРС1	Ведомость расхода стали на плиты		
			Сборочные единицы			
А4		1	1.465.1-3/80. 4-0030-05	Каркас плоский Кр1в	4	
А4		2	1.465.1-3/80. 4-0100	Каркас плоский Кр5	4	
А4		3	1.465.1-3/80. 4-0150	Сетка арматурная С3	4	
А4		4	1.465.1-3/80. 4-0160	Сетка арматурная С10	4	
А4		5	1.465.1-3/80. 4-0290	Изделие закладное МН6	8	

Нач.отд.	Савускан		1.465.1-3/80.3-2
ГИП	Козлов		
Рук.гр.	Дужак		Плита железобетонная с двумя проемами в полке размерами 2,7×2,6 м
Ведущий	Хотутова		Стад. Р; Лист 1; Листов 8
Ст.техн.	Сытник		Киевский Промстройпроект
Провер.	Дужак		

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1)	Обозначение	Кол.	Примечание
		Переменные данные			
		Сборочные единицы			
А4		Поз.6 Каркас плоский Кр1, Кр2			
		от -00 до -30;			
		от -33 до -44	1.465.1-3/80. 4-0010	2	Кр1
А4		-31; -32	-01	2	Кр2
А4		Поз.7 Каркас 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
А4		Поз.8 Каркас плоский Кр8÷Кр12			
		-03; -10; -14; -18; -23;			
		-36; -40	1.465.1-3/80. 4-0020-05	4	Кр8

Формат	Зона	Для исполнения с горизонтальным потоком	Обозначение	Кол.	Примечания
		-00; -04; -07; -11; -15;			
		-16; -19; -20; -24; -25;			
		-28; -29; -33; -37; -41; -42	1.465.1-3/80.4-0020-06	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 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

Формат	Зона	Для исполнения с горизонтальным потоком	Обозначение	Кол.	Примечание
		-32	1.465.1-3/80.4-0030-04	2	Кр17
А4		Поз. 10 Сетка арматурная С7, С8			
		от -00 до -26; -28; -29; -32			
		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; С11А; С14А; 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

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1	Обозначение	Кол.	Примечания
А4		Поз.12 Сетка арматурная С16; С20; С16Б; С19,Я; С20Я			
		-03; -10; -14; -18	1.465.1-3/80.4-0160	1	С16
		-00; -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	С16Я
		-34; -38; -42; -43	-06	1	С19Я
		-35; -39; -44	-07	1	С20Я
А4		Поз.13 Изделие закладное 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

Формат А4

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером 1	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 Изделие закладное 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
		Детали			
А4		Поз.15 Стержень напрягаемый			
		-00; -33	1.465.1-3/80.4-0001	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

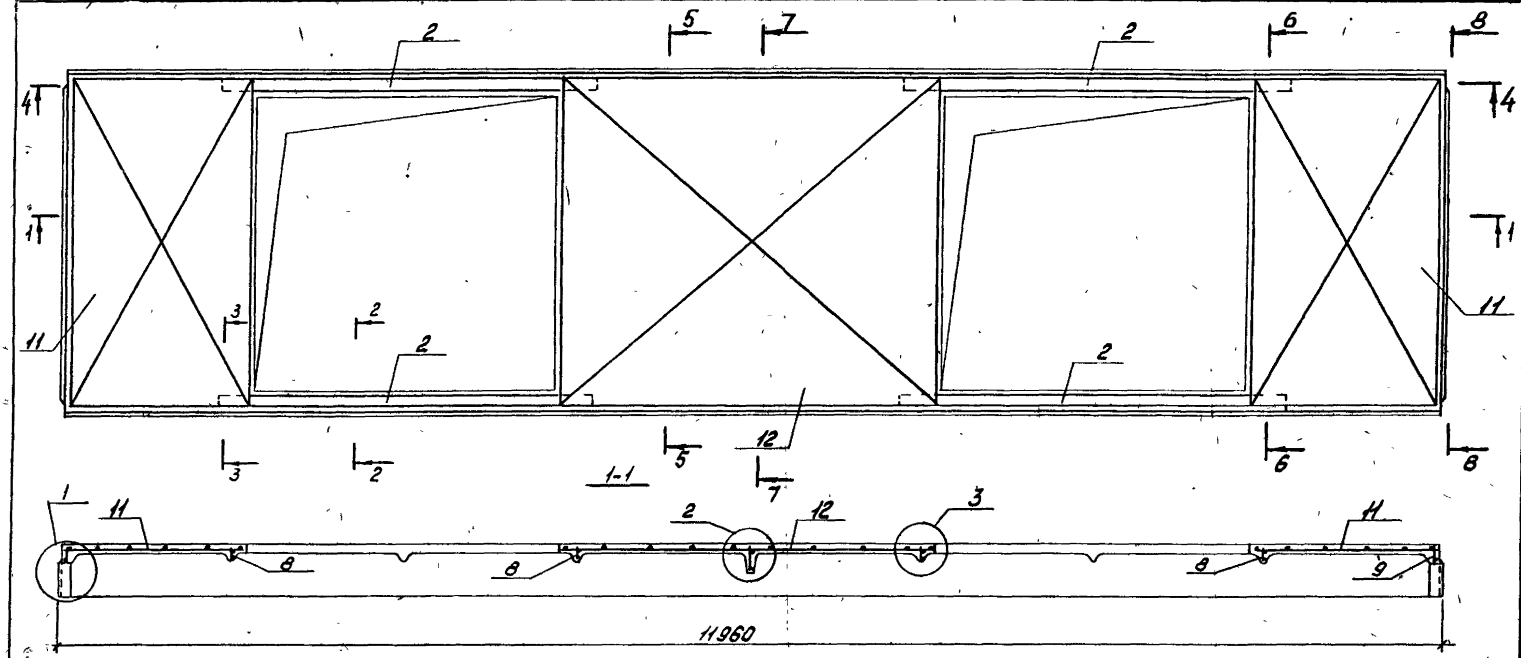
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

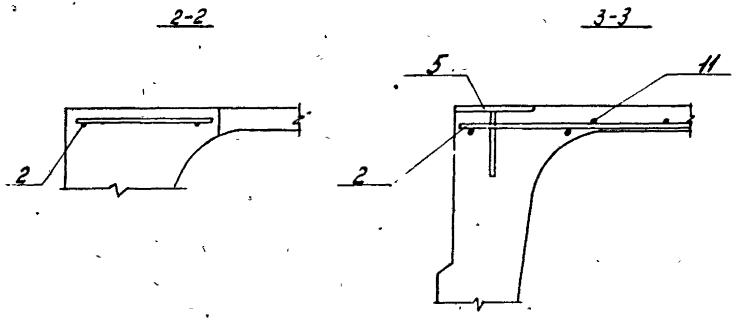
Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером[1]	Обозначение	Кол.	Примечания
		-12	-15	2	СТН16
		-13	-13	4	СТН14
		-14	-22	2	СТН23
		-15	-23	2	СТН24
		-16	-24	2	СТН25
		-17	-22	4	СТН23
		-18; -40	-29	2	СТН30
		-19; -41	-30	2	СТН31
		-20; -42	-28	4	СТН29
		-21; -43	-28	2	СТН29
			-29	2	СТН30
		-22; -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

Формат	Зона	Для исполнения с порядковым номером[1]	Обозначение	Кол	Примечание
		Материалы			
			Бетон		
		-00; -07; -18; -19; -23;			
		-33; -40; -41	М300	2,1	м³
		-01; -08; -20; -24; -25;			
		-34; -42	М350	2,1	м³
		-03; -04; -05; -10; -11;			
		-12; -21; -26; -36;			
		-37; -38; -43	М400	2,1	м³
		-02; -06; -09; -13; -14;			
		-15; -16; -17; -22; -28; -29			
		-31; -35; -39; -44	М450	2,1	м³
		-27; -30; -31	М500	2,1	м³
		-32	М600	2,1	м³

[1] Основное исполнение, не имеющее порядкового номера, обозначено „00".

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

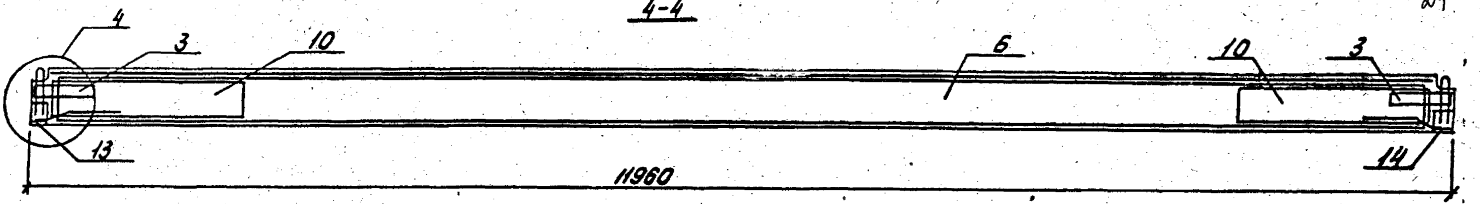




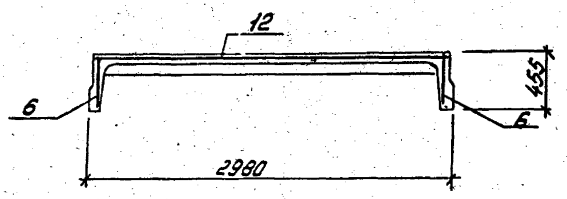
				1.465.1-3/80.3-2СБ			
Нач.отд.	Савускан	Сав		Плита железобетонная с двумя проемами в полке размерами 2,7х2,6м. Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Козлов				Р		
Рук.гр.	Дужак				Лист 1	Листов 5	
Вед.инж.	Хомутова				Киевский Промстройпроект		
Ст.тех.	Сытник						
Провер.	Дужак						

18461-04 24

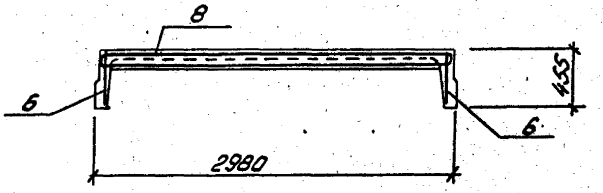
4-4


4
3
10
6
10
3
13
14
11960

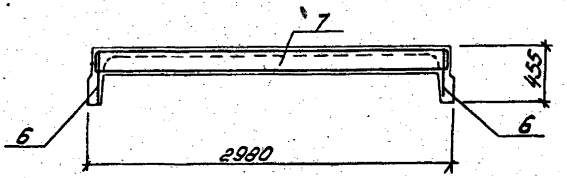
5-5


12
6
455
6
2980

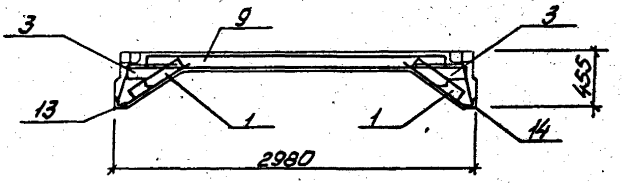
6-6

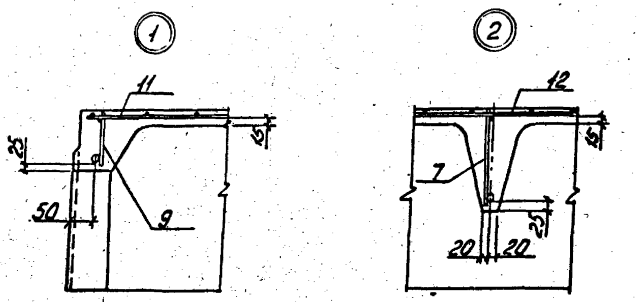

8
6
455
6
2980

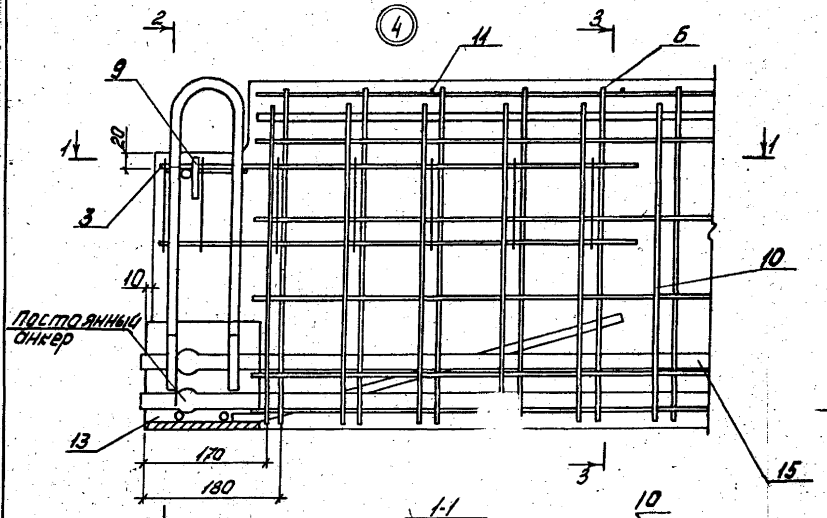
7-7

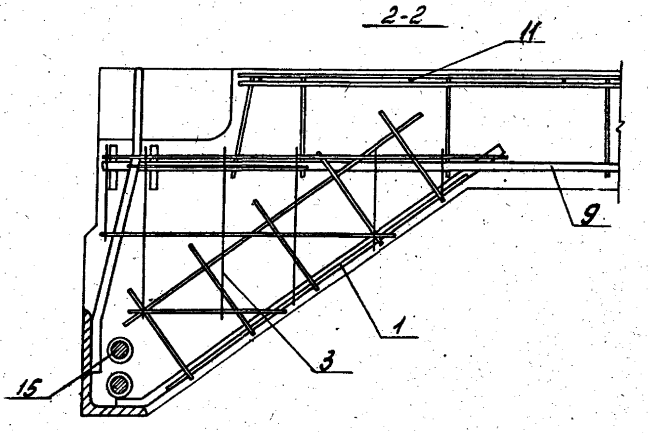

7
6
455
6
2980

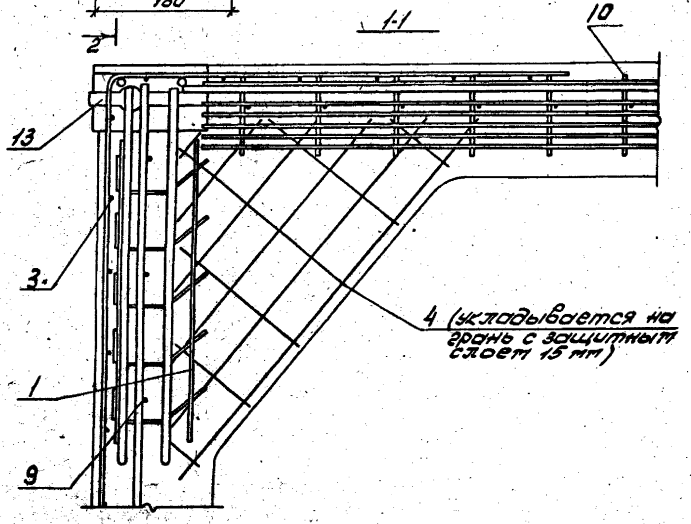
8-8

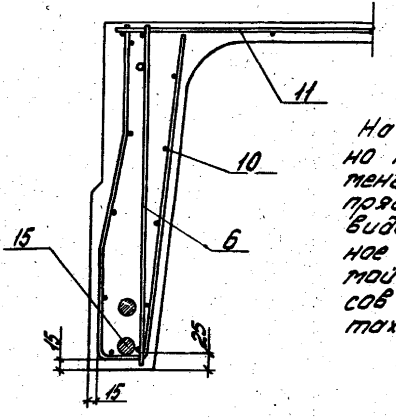

3
9
3
13
1
1
455
14
2980


1
11
25
15
50
9
2
12
7
15
25
20
20
3
12
8
15
25



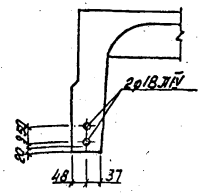




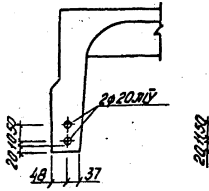


На заданном листе условно показан вариант с применением стержневой напрягаемой арматуры в виде 2-х стержней; реальное положение напрягаемой арматуры всех классов приведено на листах 4-5.

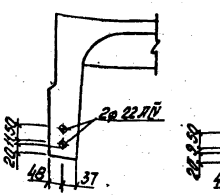
1ПФ12-1АIVТ



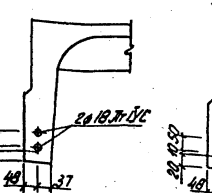
1ПФ12-2АIVТ



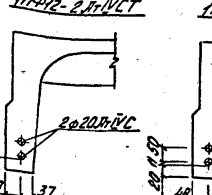
1ПФ12-3АIVТ



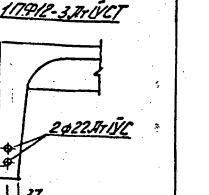
1ПФ12-1АтVСТ



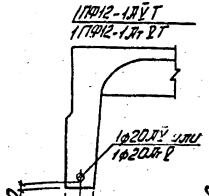
1ПФ12-2АтVСТ



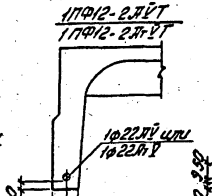
1ПФ12-3АтVСТ



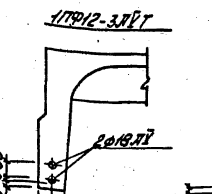
1ПФ12-1АIVТ
1ПФ12-1АтVТ



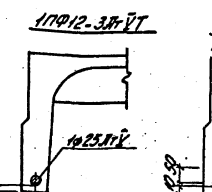
1ПФ12-2АIVТ
1ПФ12-2АтVТ



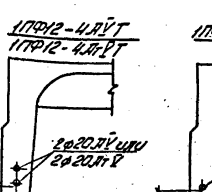
1ПФ12-3АIVТ



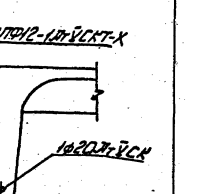
1ПФ12-3АтVТ



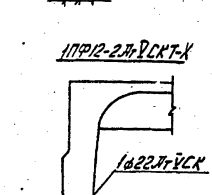
1ПФ12-4АIVТ
1ПФ12-4АтVТ



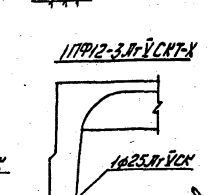
1ПФ12-1АтVСКТ-Х



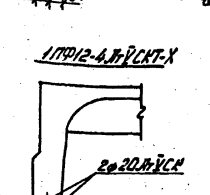
1ПФ12-2АтVСКТ-Х



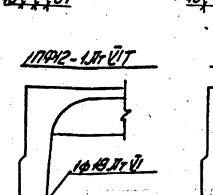
1ПФ12-3АтVСКТ-Х



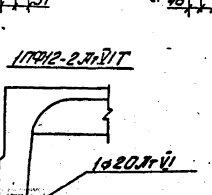
1ПФ12-4АтVСКТ-Х



1ПФ12-1АтVТ

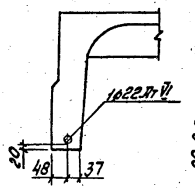


1ПФ12-2АтVТ

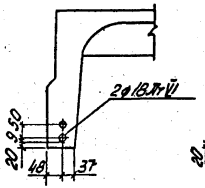


Расположение напрягаемой арматуры из стали классов А-IV и А-IIIв в плитах, применяемых в зданиях со слабо- и средненеагрессивным воздействием газовой среды, принимать аналогично приведенному для плит, применяемых в зданиях с неагрессивным воздействием газовой среды.

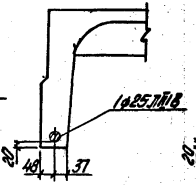
1ПФ12-3,3IVТ



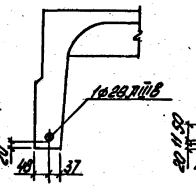
1ПФ12-4,3IVТ



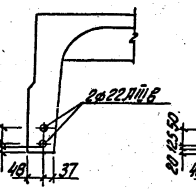
1ПФ12-1,3IIIВТ



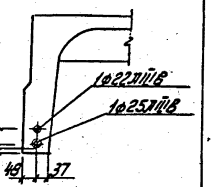
1ПФ12-2,1IIIВТ



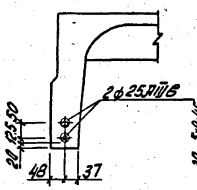
1ПФ12-3,1IIIВТ



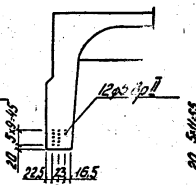
1ПФ12-4,1IIIВТ



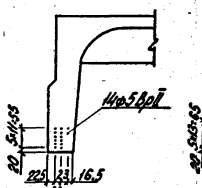
1ПФ12-5,1IIIВТ



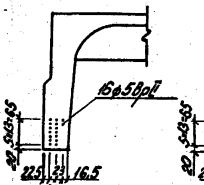
1ПФ12-1ВрIIТ



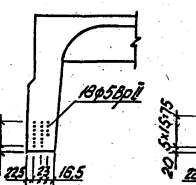
1ПФ12-2ВрIIТ



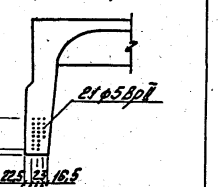
1ПФ12-3ВрIIТ



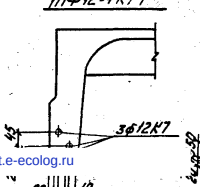
1ПФ12-4ВрIIТ



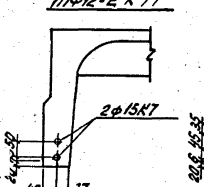
1ПФ12-5ВрIIТ



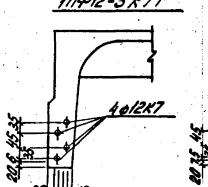
1ПФ12-1К7Т



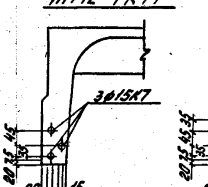
1ПФ12-2К7Т



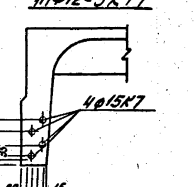
1ПФ12-3К7Т



1ПФ12-4К7Т



1ПФ12-5К7Т



gost.e-ecolog.ru