

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ при ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ  
И ЗДАНИЙ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ИИ-04

СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Серия ИИ-04-4  
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ

ВЫПУСК 2

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

8904-02

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

Москва — 1966 г.

Тиражировано

Свердловским филиалом ЦИИП

г.Свердловск-62 ул.Генеральская 3-а

Заказ *210* Тираж 500 Цена *0-84*

Инвентарный № *8904-02*

1969 год









Серия ИИ-04-4, выпуск 2, содержит рабочие чертежи многоярусных плит перекрытий с круглыми пустотами, образуемыми пуансонами из труб. Высота всех плит принята 22 см. В номенклатуре /на листе № I/ приведены расчетные нагрузки, без учета собственного веса, принятые в соответствии с утвержденным Госкомитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР техническим заданием на проектирование сборных элементов зданий каркасной конструкции, а именно 450 кг/м<sup>2</sup>, 600 кг/м<sup>2</sup>, 800 кг/м<sup>2</sup> и 1700 кг/м<sup>2</sup>, что соответствует полезным нормативным нагрузкам на перекрытие 200, 300, 400 и 1200 кг/м<sup>2</sup>.

На рабочих чертежах в расчетных схемах расчетные нагрузки даны с учетом собственного веса. Все плиты перекрытия запроектированы из предварительного напряженного железобетона /бетон марки 200, рабочая арматура стержневая, напрягаемая электротермическим способом, из стали класса А-IV и А-III/.

Минимальное значение начального предварительного натяжения рабочей арматуры плит перекрытий обусловлено обеспечением жесткости и ограничением ширины раскрытия трещин. Предварительно напряженные плиты перекрытия со стержневой арматурой относятся к конструкции 3-ей категории трещиностойкости, при этом ширина раскрытия трещин при нормативной нагрузке должна быть не более 0,3 мм /СНиП П-В.1-62 п.4.16/. Конструктивное армирование всех плит перекрытий принято из стали классов А-II, А-I, В-I, в виде сварных сеток и каркасов. Изготовление сеток и каркасов вести в соответствии с ГОСТ 10922-64.

Закладные детали и их установка должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-64 и СН 313-65г.

Подъем всех плит перекрытий осуществляется за 4 петли. Для подъемных петель следует применять только горячекатанную арматурную сталь класса А-I марок В Ст.3, ВК Ст.3 и ВК.Ст.3пс.

В случае, если возможен монтаж изделия при температуре

минус 40°<sup>0</sup> и ниже, не следует применять <sup>для</sup> подземных петель сталь марки ВК Ст.3пс. Кубиковая прочность бетона к моменту отпущки изделий с завода должна быть в зимних условиях не менее 100% проектной, а в летний период не менее 70%, причем завод-изготовитель в этом случае должен гарантировать достижение 100% прочности в 28 дневном возрасте.

Предельные допускаемые отклонения от размеров плит перекрытий приняты в соответствии с СНиП I-В.5.1.62 - по классу точности IO-и и составляют следующие величины:  
 по длине  $\pm 8$  мм  
 по ширине  $\pm 5$  мм  
 по толщине  $\pm 5$  мм.

Все лицевые поверхности плит перекрытий должны быть ровными и гладкими, не требующими дополнительной обработки на стройке, класс шероховатости принят 2-ш в соответствии с СНиП I-В.5.1-62 и СНиП I-A.4-62 /допускаемые колебания высоты неровности не более 2,5мм/. Систематический контроль за качеством изготовления изделий в части маркировки, допусков, правил приемки, условий складирования и транспортировки, методов испытания и других технических требований должен осуществляться в соответствии с СН I-6I, СНиП I-В.5-62, СНиП I-В.5.1-62г. Контроль качества бетона производить в соответствии с ГОСТ 10180-62. К серийному изготовлению плит разрешается приступить после проведения контрольных испытаний. Испытания производить в соответствии с ГОСТ 8829-58, по схемам испытаний приведенным на рабочих чертежах.

Выходы пустот на торцах плит перекрытий следует сразу после формовки закрыть бетонными или гипсобетонными пробками длиной 60 мм.

Принятые обозначения в маркировке изделий:

- Буквенные ПК - плита перекрытия  
 а - индекс означающий, что плита связевая.
- Цифровые I группа цифр /4,6,8,17/ - несущая способность в цент. на 1 м<sup>2</sup>  
 2 группа цифр /58,28,53/ - длина в дециметрах  
 3 группа цифр /16,12/ - ширина в дециметрах

Маркировка узлов  номер узла  
 номер листа, на котором расположен чертеж узла.

25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП
25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП	25 V	МИТЭП
1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП	1966г.	МИТЭП		



№ п/п	МАРКА	ЭГКМВ	РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА, КС/М <sup>2</sup>	РАЗМЕРЫ, ММ			МАРКА БЕТОНА	ВЕС, Г	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ИЗЪЕМОВ, М <sup>2</sup>	ОБЪЕМ, М <sup>3</sup>		РАСХОД ЦЕМЕНТА, ТА	РАСХОД МЕТАЛЛА, КГ			РАСХОД МЕТАЛЛА НА М <sup>2</sup> БЕТОНА НАТУРАЛЬНЫМ СПОСОБОМ	№ ДОСТОВЕРНОСТИ			
				Д	В	Н				БЕТОНА	ЖЕЛЕЗО		В-1	ИТОГО						
														НАТУРАЛЬНЫМ	ПРИВЕРИТЕЛЬНЫМ					
1	ПК4-58-10		450	5760	1590	200	2,70	9,18	1,08	—	394,0	15,00	—	11,04	—	39,30	60,07	36,40		
2	ПК8-58-10		600	5700	1500	200	2,70	9,18	1,08	—	394,0	31,18	—	11,04	—	44,94	78,87	41,50	2	
3	ПК8-58-10		800	5760	1500	200	2,70	9,18	1,08	—	394,0	57,09	—	11,04	—	50,78	90,27	47,00	2	
4	ПК8-18-10		800	2760	1500	200	1,19	4,47	0,518	—	155,3	—	5,50	2,72	7,43	—	15,65	22,50	30,90	5
5	ПК17-28-10		1700	2760	1500	200	1,19	4,47	0,518	—	155,3	9,15	4,00	2,72	7,43	—	17,48	20,82	33,70	6
6	ПК8-58-10		600	5760	1100	200	2,00	6,86	0,80	—	240,0	21,08	—	2,72	8,62	—	39,42	55,87	40,60	9
7	ПК8-58-10		800	5760	1100	200	2,00	6,86	0,80	—	240,0	27,92	—	2,72	8,62	—	39,26	69,25	49,00	9
8	ПК8-53-10		800	5260	1100	200	1,89	6,96	0,73	—	210,0	22,06	—	2,72	8,30	—	33,10	57,40	45,30	11
9	ПК8-58-10a		600	5760	1100	200	2,50	6,86	1,00	—	300,0	23,78	4,19	2,72	15,10	2,52	48,46	77,93	48,46	10
10	ПК8-58-10a		800	5760	1100	200	2,50	6,86	1,00	—	300,0	26,84	4,19	2,72	15,40	2,52	51,60	84,03	51,60	10
11	ПК17-28-10a		1700	2760	1100	200	1,18	3,48	0,47	—	141,0	3,49	4,03	2,72	10,26	0,52	25,02	34,61	53,30	10

Применение: 1. Нормы расхода цемента приняты в соответствии с СНБ-57, утвержденными ЦСББ Комитетом Совета Министров ССР по делам строительства 19 мая 1967г. (по 50% каждой марки цемента).  
 2. Для привертено стальной разных классов к стани А-1 приняты следующие поправочные коэффициенты: А-1 К=1,0; А-2 К=1,21; А-ФВ К=1,72; А-У К=1,05; В-1 К=1,39.

ТА 1966г	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИИ		ИИ-04-4
	НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ		ВЫПУСК ЛИСТЫ 1



































СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА							
№№ П/Я	МАРКА ДЕТАЛИ	КОЛИЧ. ШТ.	ВЕС МЕТАЛЛА				
			НА ДЕТАЛЬ	ПКВ-5В-12		ПКВ-5В-12	
				НАВСЕДЕТ	ИТОГО	НАВСЕДЕТ	ИТОГО
1	С-5	2	1,11	2,22		2,22	
2	С-8	1	0,60	0,60		0,60	
3	С-24	1	3,72	3,72		3,72	
4	К-1	8	0,96	7,68		7,68	
5	СБ-В	2	3,50	7,00			
6	СБ-2	2/4	0,98	13,96		27,92	
7	П-1	4	0,68	2,72	52,42	2,72	39,26

РАСЧЕТНАЯ СХЕМА

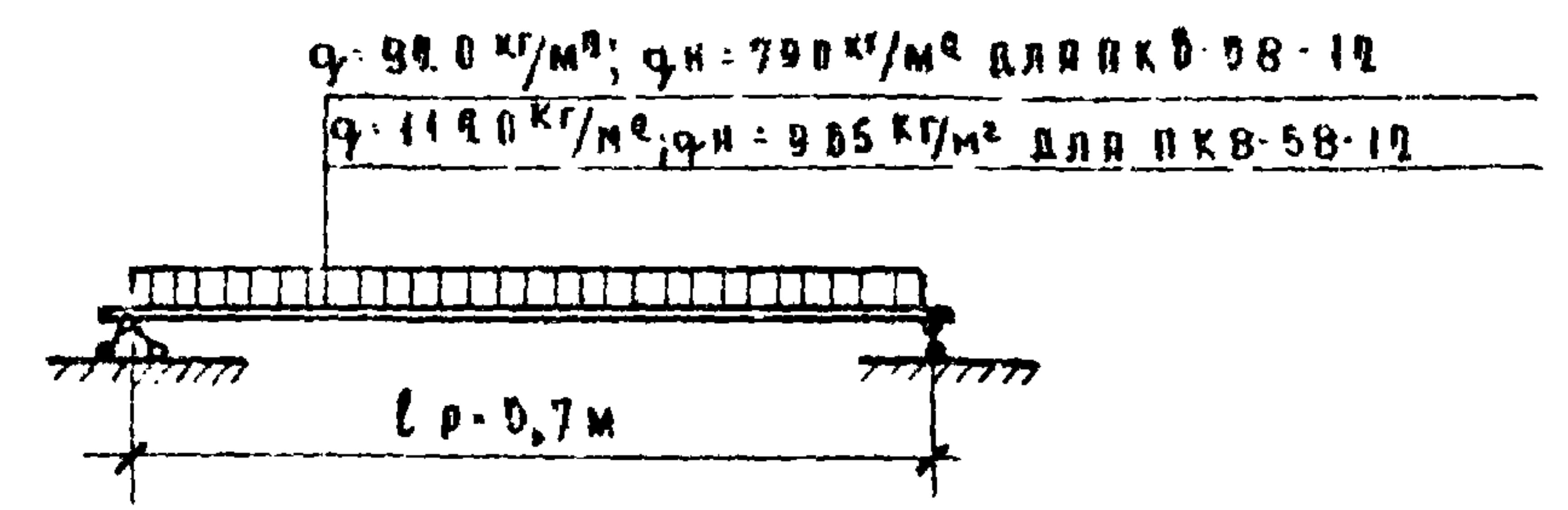
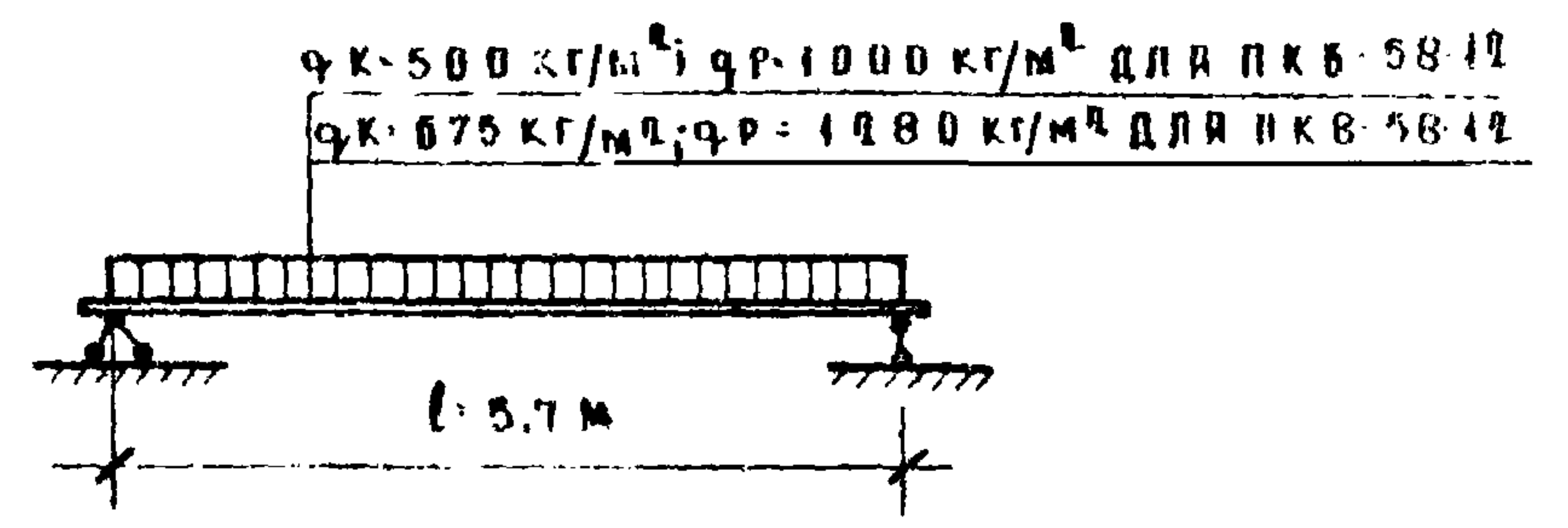


СХЕМА ИСПЫТАНИЙ



ВЫБОРКА МЕТАЛЛА							
СЕЧЕНИЕ, ММ	ДЛЯ ВСЕХ ПЛИТ				ПКВ 5В-12		ПКВ 5В-12
	φ10	φ5	φ4	φ3	φ14	φ10	φ14
ДЛИНА, М	4,40	19,39	9,39	106,25	11,54	11,54	13,08
ВЕС, КГ	2,72	1,90	0,92	5,80	13,90	7,14	27,92
КЛАСС СТАЛИ ГОСТ.	A1 ВК Ст3 5781-61	В-1 07-17-53			А-IV 5781-61		
РАСЧЕТНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ СТАЛИ $R_s$ , КГ/СМ <sup>2</sup>	2100	3150			5100		

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОБЩИЙ РИД НАСТИЛОВО СМ. НА ЛИСТЕ №0.
2. АРМАТУРА СМ. ЛИСТЫ №4, 5, 13, 14.
3. УКАЗАНИЯ ПО ОТПУСКНОЙ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА СМ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

ХАРАКТЕРИСТИКА И ДЕЛИИ	ПКВ-5В-12	ПКВ-5В-12
ВЕС	Т	2,00
ОБЪЕМ БЕТОНА	М <sup>3</sup>	0,80
ПРИВЕДЕННАЯ ПЛОЩАДЬ БЕТОН	СМ	11,70
РАСХОД МЕТАЛЛА	КГ	39,42
РАСХОД МЕТАЛЛА НА 1М <sup>3</sup> БЕТОНА	КГ	40,00
РАСХОД МЕТАЛЛА НА 1М <sup>2</sup> ИСД	КГ	4,72
МАРКА БЕТОНА	—	200
КУБИКОВАЯ ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА К МОМЕНТУ СПУСКА НАТЯЖЕНИЯ НЕ МЕНЕЕ	КГ/СМ <sup>2</sup>	140

ТА 1988г	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИИ	ИИ-04-4
	ХАРАКТЕРИСТИКА, СХЕМЫ РАСЧЕТА И ИСПЫТАНИЯ ПЛИТ. ПКВ-5В-12, ПКВ-5В-12	ВЫПУСК ЛИСТ 2 10

М.С. ЕНКО  
 МЕТНИКОВ  
 МАИ ДЭИ  
 КОПИРОВАЛ  
 Г.Р. ИЖ  
 А.В.В.  
 С.М.И.  
 Д.М.И.  
 С.М.И.  
 20/У  
 1988г  
 МИТЭП  
 КОНСТРУКТОРСКИЙ ЦЕНТР





















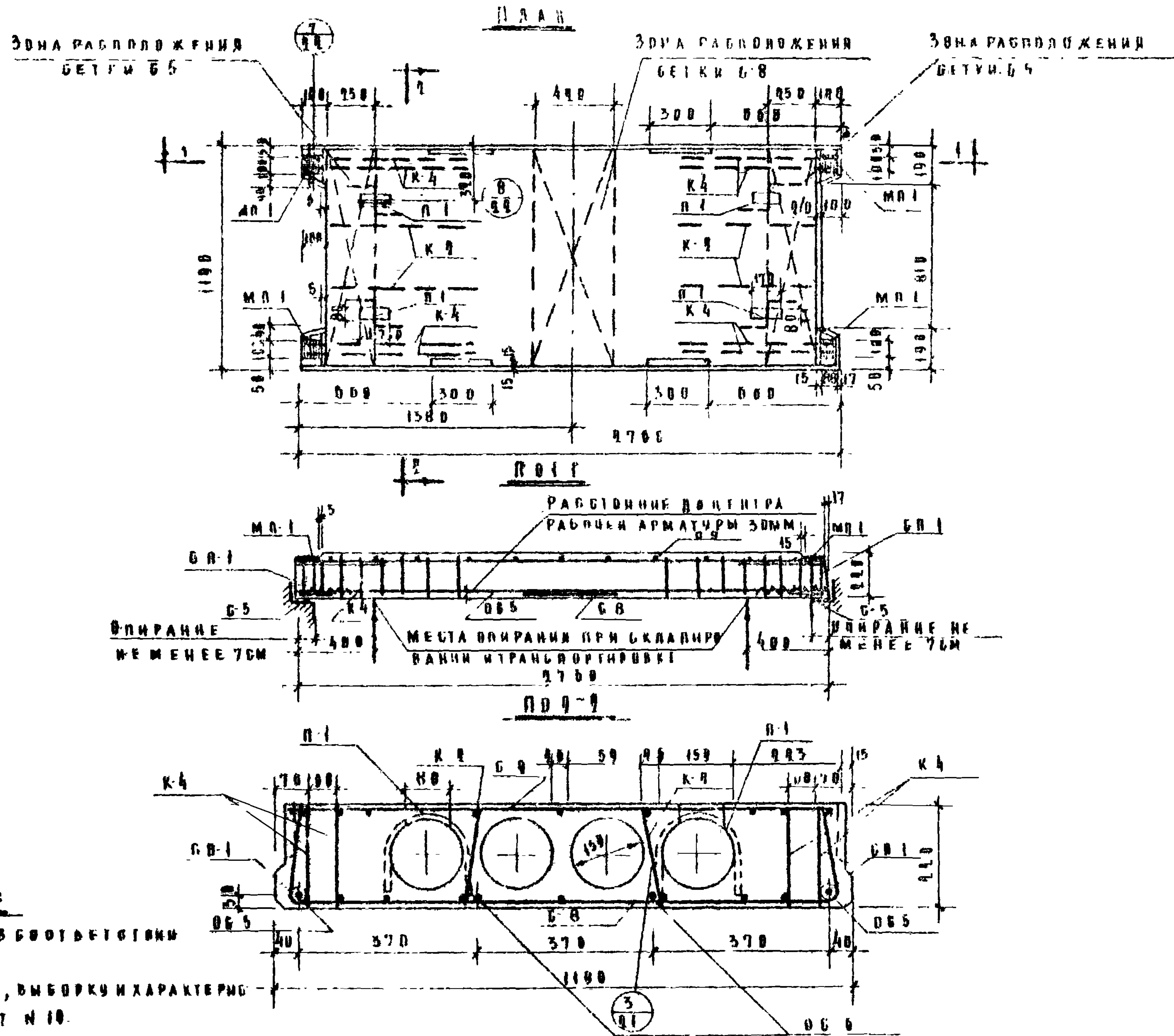












**П Р И М Е Ч А Н И Я:**

1. ИЗДЕЛИЕ РАЗРАБОТАНО В БООТДЕЛЕНИИ СБ БЧНН В.В. 1-89.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ М' ТАЛА, ВЫБОРКУ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ СМ ЛИСТ № 10.
3. АРМАТУРА СМ ЛИСТЫ № 4, В. 14, 17, 20.
4. НАЧАЛЬНИК ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ РАБОЧЕЙ АРМАТУРЫ ДЛЯ БЕТОННОЙ СБ-8 ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 3000 КГ/СМ<sup>2</sup> ИЛИ БОЛЕЕ 4500 КГ/СМ<sup>2</sup>; ДЛЯ СЕРЖНЕЙ СБ-5 НЕ МЕНЕЕ 3000 КГ/СМ<sup>2</sup> ИЛИ БОЛЕЕ 5100 КГ/СМ<sup>2</sup>.

ТА 1960:	П Л И Т Ы П Е Р Е К Р Ы Т И Й	ИИ-04-4
	ОБЩИЙ ВИД И АРМИРОВАНИЕ ПЛИТЫ ПК 17-28-12А	ВЫПУСК № 18

20/4  
1960г  
ПЕЛМ  
АРХ















