



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР**

**ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО  
НАПРЯЖЕННЫЕ РАЗМЕРАМИ 6X3 м  
ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ**

**ГОСТ 22701.0-77—ГОСТ 22701.5-77**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР  
Москва**

**ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ  
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ РАЗМЕРАМИ 6×3 м  
ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ**

**Плиты типа ПЛ. Конструкция и размеры**

Prestressed reinforced concrete ribbed slabs 6×3 m size for roofings  
of industrial buildings. Slabs type ПЛ. Structure and dimensions

**ГОСТ  
22701.3-77\***

ОКП 58 4110

Постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства от 24 августа 1977 г. № 130  
срок введения установлен с 01.07.78

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на сборные железобетонные предварительно напряженные плиты размерами 6×3 м типа ПЛ (для устройства легкосбрасываемой кровли) и устанавливает требования к армированию данных плит.

2. Конструкция плит, технические требования и требования к изготовлению плит — по ГОСТ 22701.0-77.

3. Показатели плит, предназначенных для эксплуатации в неагрессивной среде, приведены в табл. 1; показатели плит, предназначенных для работы в условиях воздействия агрессивных газовых сред, — в табл. 2.

Показатели плит из бетонов на пористых заполнителях даны для керамзитобетона, аглопоритобетона и шлакопемзобетона средней плотностью в высушенном до постоянной массы состоянии 1850 кг/м<sup>3</sup>.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

4. Армирование плит должно соответствовать указанному на черт. 1 и 2.

Расположение напрягаемой арматуры в продольных ребрах плит и расстояние между рядами арматуры следует принимать согласно требованиям п. 1.6 ГОСТ 22701.0-77.

5. Спецификация и выборка напрягаемой арматуры на одну плиту даны в табл. 3. Длина стержня напрягаемой арматуры условно принята равной 6000 мм. Действительная длина стержня принимается в зависимости от способа натяжения арматуры и конструкции хватных приспособлений.

В плитах с напрягаемой арматурой класса А-IV диаметрами 20 и 22 мм допускается производить замену напрягаемой арматуры:

2Ø20AIV на 2(1Ø16AIV+1Ø12AIV);

2Ø22AIV на 4Ø16AIV.

Спецификация арматурных изделий и закладных деталей на одну плиту приведена в табл. 4, выборка стали — в табл. 5.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

6. Опорные закладные детали плит разработаны в двух вариантах.

Закладные детали М1<sup>г</sup> и М1<sub>н</sub> предназначены для плит с напрягаемой стержневой арматурой, имеющей постоянные анкеры в виде высаженных головок или опрессованных обжимов в соответствии с требованиями пп. 2.3.1—2.3.6 ГОСТ 22701.0-77 и с напрягаемой проволочной арматурой.

Закладные детали М2<sup>г</sup> и М2<sub>н</sub> предназначены для плит с напрягаемой стержневой арматурой, имеющей постоянные анкеры в виде шайб М5, привариваемых к закладным деталям и напрягаемой арматуре после передачи усилия обжатия на бетон.

7. Правила приемки, методы контроля, маркировка, хранение, транспортирование и гарантии изготовителя плит должны соответствовать указанным в ГОСТ 22701.0-77.

## С. 2 ГОСТ 22701.3—77

## Показатели плит, предназначенных для

Класс напрягаемой арматуры	Марка плиты, изготовленной из бетона		Расчетная равномерно распределенная			
	тяжелого	на пористых заполнителях	с учетом массы плиты		без учета массы плиты,	
			при коэффициенте		тяжелого	
	$n > 1$	$n = 1$	$n > 1$	$n = 1$		
А <sub>1</sub> -VI	ПЛ-1А <sub>1</sub> VIТ	ПЛ-1А <sub>1</sub> VIП	3,92 (400)	3,33 (340)	2,75 (280)	2,26 (230)
	ПЛ-2А <sub>1</sub> VIТ	ПЛ-2А <sub>1</sub> VIП	5,30 (540)	4,11 (420)	4,11 (420)	3,04 (310)
	ПЛ-3А <sub>1</sub> VIТ	ПЛ-3А <sub>1</sub> VIП	6,47 (660)	5,10 (520)	5,30 (540)	4,02 (410)
А <sub>1</sub> -V	ПЛ-1А <sub>1</sub> VТ	ПЛ-1А <sub>1</sub> VП	3,24 (330)	2,65 (270)	2,06 (210)	1,57 (160)
	ПЛ-2А <sub>1</sub> VТ	ПЛ-2А <sub>1</sub> VП	4,41 (450)	3,63 (370)	3,24 (330)	2,55 (260)
	ПЛ-3А <sub>1</sub> VТ	ПЛ-3А <sub>1</sub> VП	5,59 (570)	4,41 (450)	4,41 (450)	3,33 (340)
	ПЛ-4А <sub>1</sub> VТ	ПЛ-4А <sub>1</sub> VП	6,67 (680)	5,19 (560)	5,49 (560)	4,41 (450)
А-V	ПЛ-1АVТ	ПЛ-1АVП	3,24 (330)	2,65 (270)	2,06 (210)	1,57 (160)
	ПЛ-2АVТ	ПЛ-2АVП	4,41 (450)	3,63 (370)	3,24 (330)	2,55 (260)
	ПЛ-3АVТ	ПЛ-3АVП	5,59 (570)	4,41 (450)	4,41 (450)	3,33 (340)
	ПЛ-4АVТ	ПЛ-4АVП	6,67 (680)	5,49 (560)	5,49 (560)	4,41 (450)
А-IV	ПЛ-1АIVТ	ПЛ-1АIVП	3,53 (360)	2,94 (300)	2,35 (240)	1,86 (190)
	ПЛ-2АIVТ	ПЛ-2АIVП	4,41 (450)	3,63 (370)	3,24 (330)	2,55 (260)
	ПЛ-3АIVТ	ПЛ-3АIVП	5,59 (570)	4,51 (460)	4,41 (450)	3,43 (350)
	ПЛ-4АIVТ	ПЛ-4АIVП	6,67 (680)	5,49 (560)	5,49 (560)	4,41 (450)
А <sub>1</sub> -IVC	ПЛ-1А <sub>1</sub> IVCT	ПЛ-1А <sub>1</sub> IVCП	3,53 (360)	2,94 (300)	2,35 (240)	1,86 (190)
	ПЛ-2А <sub>1</sub> IVCT	ПЛ-2А <sub>1</sub> IVCП	4,41 (450)	3,63 (370)	3,24 (330)	2,55 (260)
	ПЛ-3А <sub>1</sub> IVCT	ПЛ-3А <sub>1</sub> IVCП	5,59 (570)	4,41 (450)	4,41 (450)	3,33 (340)
	ПЛ-4А <sub>1</sub> IVCT	ПЛ-4А <sub>1</sub> IVCП	6,67 (680)	5,49 (560)	5,49 (560)	4,41 (450)
А-IIIв	ПЛ-1АIIIвТ	ПЛ-1АIIIвП	3,53 (360)	2,94 (300)	2,35 (240)	1,86 (190)
	ПЛ-2АIIIвТ	ПЛ-2АIIIвП	4,41 (450)	3,63 (370)	3,24 (330)	2,55 (260)
	ПЛ-3АIIIвТ	ПЛ-3АIIIвП	5,39 (550)	1,22 (430)	4,22 (430)	3,14 (320)
	ПЛ-4АIIIвТ	ПЛ-4АIIIвП	6,57 (670)	5,20 (530)	5,39 (550)	4,12 (420)

Примечания: 1. Нагрузки определены при коэффициенте надежности по назначению  $\gamma_n = 1,0$ .  
2. Номинальная масса плиты, указанная в скобках, дана для плит из бетона на пористых заполнителях.

Таблица 1

эксплуатации в неагрессивной среде

нагрузка кПа (кгс/м <sup>2</sup> )		напрягаемая арматура (на плитку)	Марка бетона по прочности на сжатие	Расход материалов		Номинальная масса плиты г изготовленной из бетона	
изготовленной из бетона				Гипс м <sup>3</sup>	Сталь кг	тяжелого	на пористых заполнителях
на пористы заполнителях							
перегрузки		п-1	п-1	0,70		1,75	140(155)
2,94 (300)	2,45 (250)						
4,31 (440)	3,24 (330)	2Ø14AтVI					
5,49 (560)	4,22 (430)	2Ø16AтVI					
2,26 (230)	1,77 (180)	2Ø12AтV	M250	0,70		1,75	140(155)
3,43 (350)	2,75 (280)	2Ø14AтV	M300				
4,61 (470)	3,53 (360)	2Ø16AтV	M350				
5,69 (580)	4,61 (470)	2Ø18AтV	M350				
2,26 (230)	1,77 (180)	2Ø12AV	M250	0,70		1,75	140(155)
3,43 (350)	2,75 (280)	2Ø14AV	M300				
4,61 (470)	3,53 (360)	2Ø16AV	M350				
5,69 (580)	4,61 (470)	2Ø18AV	M350				
2,55 (260)	2,06 (210)	2Ø14AIV	M250	0,70		1,75	140(155)
3,43 (350)	2,75 (280)	2Ø16AIV	M300				
4,61 (470)	3,63 (370)	2Ø18AIV	M350				
5,69 (580)	4,61 (470)	2Ø20AIV	M350				
2,55 (260)	2,06 (210)	2Ø14AтIVC	M250	0,70		1,75	140(155)
3,43 (350)	2,75 (280)	2Ø16AтIVC	M300				
4,61 (470)	3,53 (360)	2Ø18AтIVC	M350				
5,69 (580)	4,61 (470)	2Ø20AтIVC	M350				
2,55 (260)	2,06 (210)	2Ø16AIIIв	M250	0,70		1,75	140(155)
3,43 (350)	2,75 (280)	2Ø18AIIIв	M300				
4,41 (450)	3,33 (340)	2Ø20AIIIв	M350				
5,59 (570)	4,31 (440)	2Ø22AIIIв	M350				

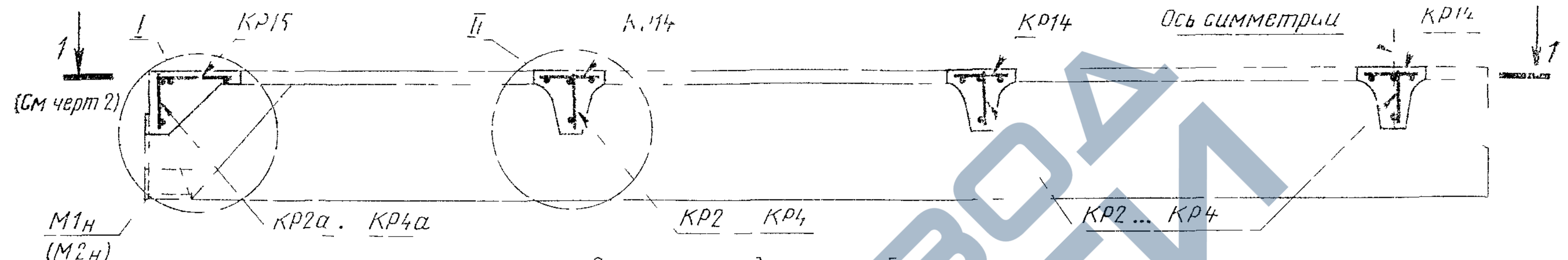
Показатели плит, предназначенных для работы в условиях воздействия агрессивных газовых сред

Класс напрягаемой арматуры	Марка плиты или степени воздействия среды		Расчетная равномерно распределенная нагрузка, кПа (кгс/м <sup>2</sup> )				Напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие	Расход материалов		Номинальная масса плиты, т		
			с учетом массы плиты		без учета массы плиты				Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг			
	слабоагрессивной	среднеагрессивной	при коэффициенте перегрузки										
			n>1	n=1	n>1	n=1							
А-IV	ПЛ-1AIVT-H	ПЛ-1AIVT-П	3,14 (320)	2,55 (260)	1,96 (200)	1,47 (150)	2Ø14AIV	M250	0,70	71	1,75		
	ПЛ-2AIVT-H	ПЛ-2AIVT-П	4,02 (410)	3,33 (340)	2,84 (290)	2,26 (230)	2Ø16AIV	M300		76			
	ПЛ-3AIVT-H	ПЛ-3AIVT-П	4,90 (500)	4,02 (410)	3,73 (380)	2,94 (300)	2Ø18AIV	M350		86			
	ПЛ-4AIVT-H	ПЛ-4AIVT-П	6,08 (620)	4,81 (490)	4,90 (500)	3,73 (380)	2Ø20AIV	M350		101			
Ат-VCK	ПЛ-1AVCKT-H	ПЛ-1AVCKT-П	3,14 (320)	2,55 (260)	1,96 (200)	1,47 (150)	2Ø12AtVCK	M250	0,70	67		1,75	
	ПЛ-2AVCKT-H	ПЛ-2AVCKT-П	4,02 (410)	3,33 (340)	2,84 (290)	2,26 (230)	2Ø14AtVCK	M300		71			
	ПЛ-3AVCKT-H	ПЛ-3AVCKT-П	5,00 (510)	4,12 (420)	3,83 (390)	3,04 (310)	2Ø16AtVCK	M350		81			
	ПЛ-4AVCKT-H	ПЛ-4AVCKT-П	6,28 (640)	5,00 (510)	5,10 (520)	3,92 (400)	2Ø18AtVCK	M350		96			
А-IIIв	ПЛ-1AIIIвT-H	ПЛ-1AIIIвT-П	3,53 (360)	2,94 (300)	2,35 (240)	1,86 (190)	2Ø16AIIIв	M250	0,70	76			1,75
	ПЛ-2AIIIвT-H	ПЛ-2AIIIвT-П	4,41 (450)	3,63 (370)	3,24 (330)	2,55 (260)	2Ø18AIIIв	M300		86			
	ПЛ-3AIIIвT-H	ПЛ-3AIIIвT-П	5,39 (550)	4,22 (430)	4,22 (430)	3,14 (320)	2Ø20AIIIв	M350		92			
	ПЛ-4AIIIвT-H	ПЛ-4AIIIвT-П	6,57 (670)	5,20 (530)	5,39 (550)	4,12 (420)	2Ø22AIIIв	M350		108			

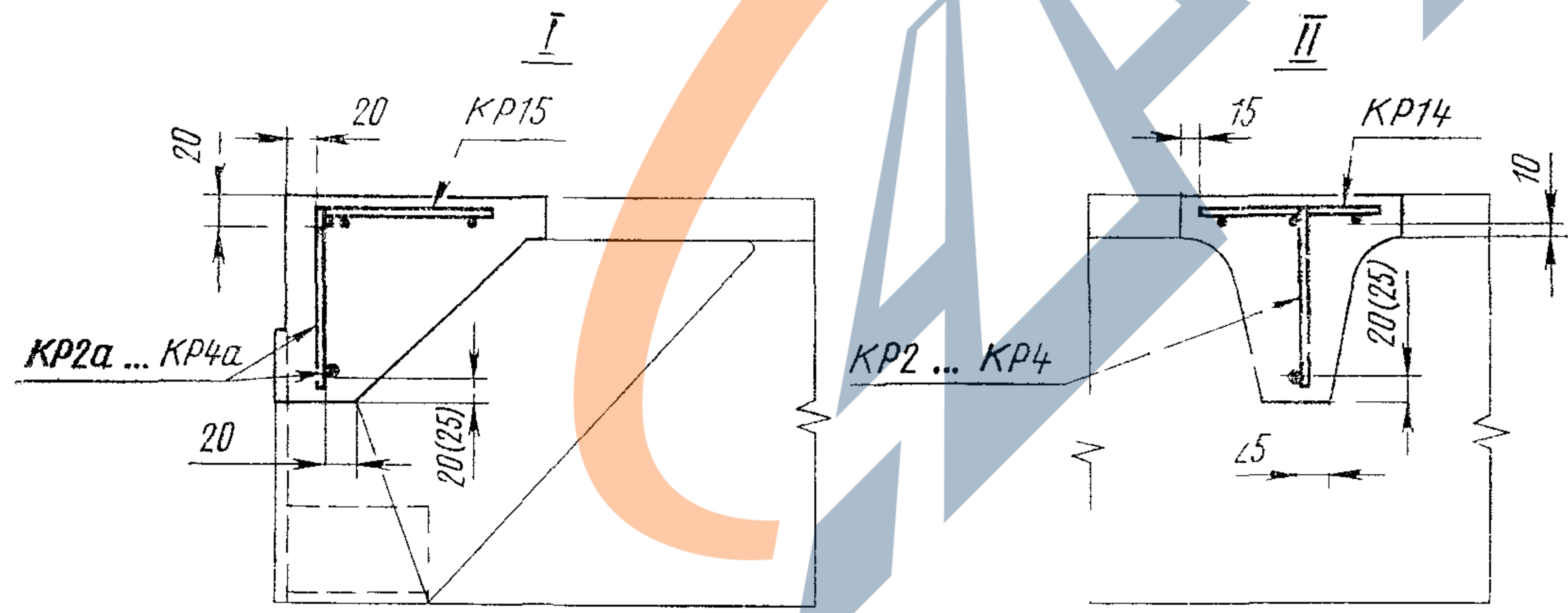
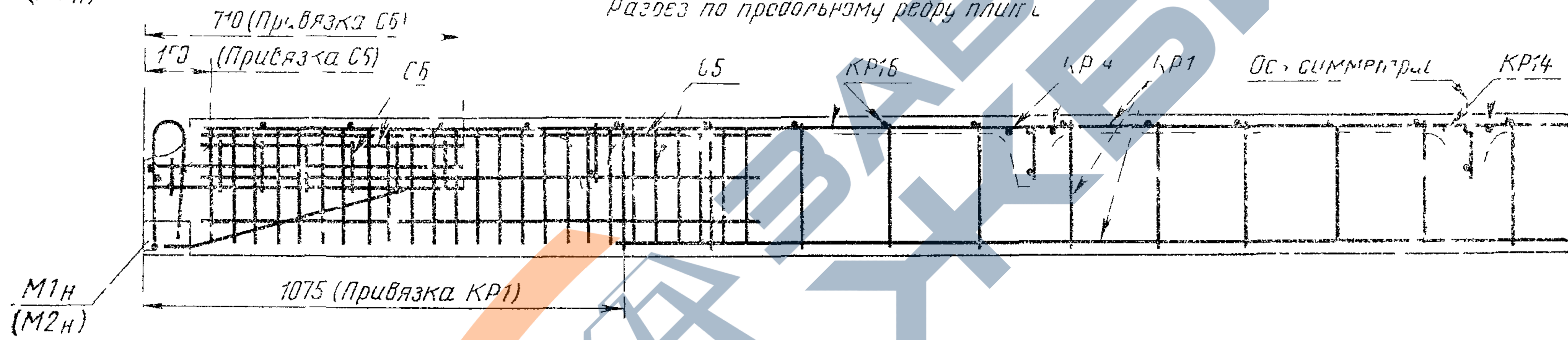
Примечание Нагрузки определены при коэффициенте надежности по назначению  $\gamma_n = 1,0$ .

Армирование плиты

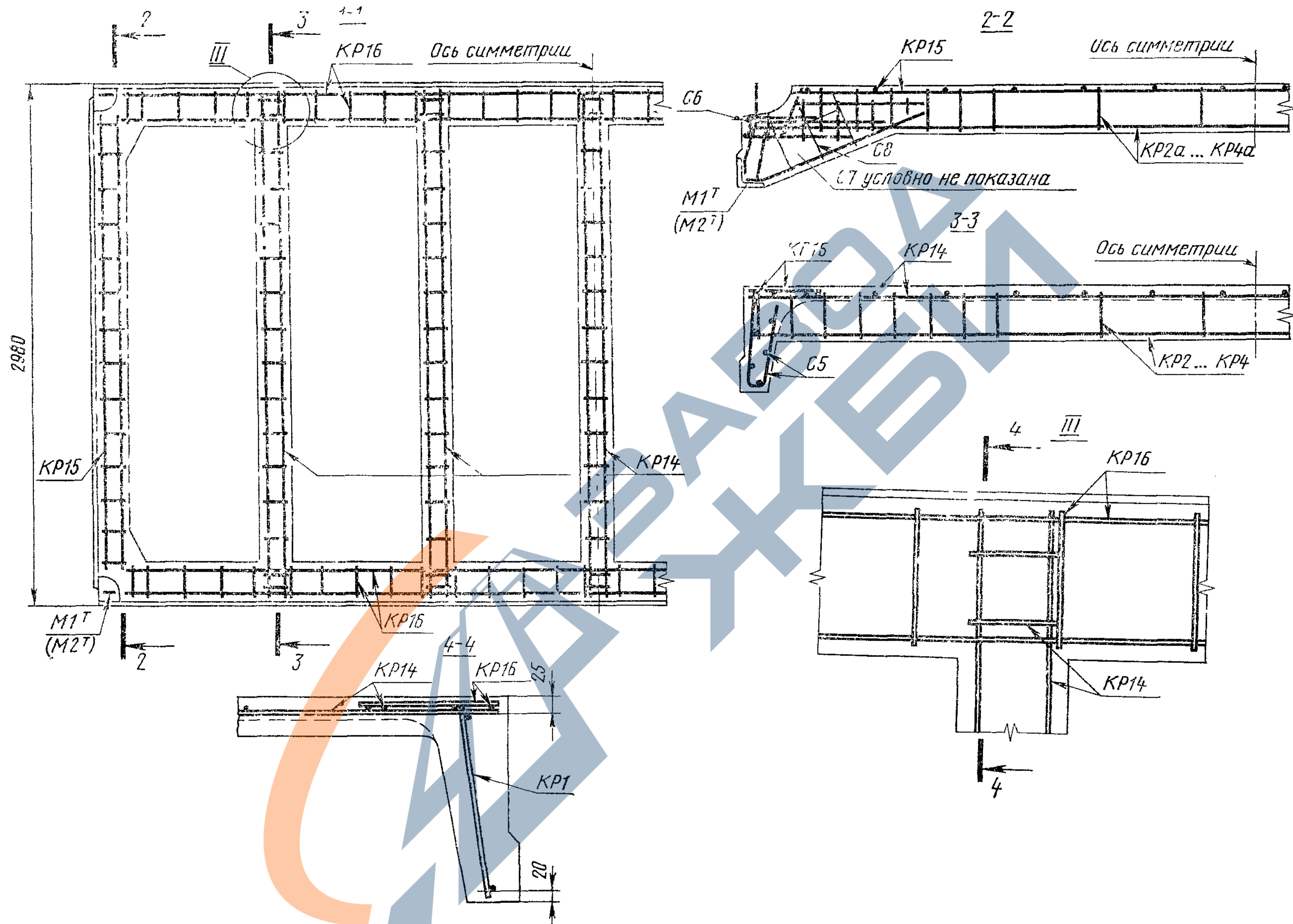
Разрез по продольной оси плиты



Разрез по продольному ребру плиты



Черт 1



Черт. 2

Примечания к черт. 1 и 2:

1. Напрягаемая арматура в разрезах плиты условно не показана.
2. Величины привязки арматурных изделий, указанные в скобках, относятся к плитам, предназначенным для работы в условиях воздействия агрессивных газовых сред.
3. Стержни сетки С6, мешающие размещению вкладышей для образования строповочных выемок в углах плиты, следует вырезать по месту.
4. Крайний продольный стержень сетки С5 следует разрезать в месте пересечения с каркасом поперечного ребра.

Спецификация и выборка напрягаемой арматуры на одну плиту

Класс напрягаемой арматуры	Марка плиты, изготовленной из бетона		Позиция	Диаметр, мм	Длина, мм	Количество на плиту	Масса, кг	
	тяжелого	на пористых заполнителях					одного изделия	всего на плиту
Ат-VI	ПЛ-1АтVIТ	ПЛ-1АтVIП	1	12АтVI	6000	2	5,3	10,6
	ПЛ-2АтVIТ	ПЛ-2АтVIП	2	14АтVI			7,3	14,6
	ПЛ-3АтVIТ	ПЛ-3АтVIП	3	16АтVI			9,5	19,0
Ат-V	ПЛ-1АтVТ	ПЛ-1АтVП	6	12АтV			5,3	10,6
	ПЛ-2АтVТ	ПЛ-2АтVП	7	14АтV			7,3	14,6
	ПЛ-3АтVТ	ПЛ-3АтVП	8	16АтV			9,5	19,0
	ПЛ-4АтVТ	ПЛ-4АтVП	9	18АтV			12,0	24,0
А-V	ПЛ-1АVТ	ПЛ-1АVП	11	12АV			5,3	10,6
	ПЛ-2АVТ	ПЛ-2АVП	12	14АV			7,3	14,6
	ПЛ-3АVТ	ПЛ-3АVП	13	16АV			9,5	19,0
	ПЛ-4АVТ	ПЛ-4АVП	14	18АV			12,0	24,0
А-IV	ПЛ-1АIVТ ПЛ-1АIVТ-Н ПЛ-1АIVТ-П	ПЛ-1АIVП	16	14АIV			7,3	14,6
	ПЛ-2АIVТ ПЛ-2АIVТ-Н ПЛ-2АIVТ-П	ПЛ-2АIVП	17	16АIV	9,5	19,0		
	ПЛ-3АIVТ ПЛ-3АIVТ-Н ПЛ-3АIVТ-П	ПЛ-3АIVП	18	18АIV	12,0	24,0		
	ПЛ-4АIVТ ПЛ-4АIVТ-Н ПЛ-4АIVТ-П	ПЛ-4АIVП	19	20АIV	14,8	29,6		
А <sub>1</sub> IVC	ПЛ-1А <sub>1</sub> IVCT ПЛ-2А <sub>1</sub> IVCT ПЛ-3А <sub>1</sub> IVCT ПЛ-4А <sub>1</sub> IVCT	ПЛ-1А <sub>1</sub> IVCП ПЛ-2А <sub>1</sub> IVCП ПЛ-3А <sub>1</sub> IVCП ПЛ-4А <sub>1</sub> IVCП	21 22 23 24	14А <sub>1</sub> IVC 16А <sub>1</sub> IVC 18А <sub>1</sub> IVC 20А <sub>1</sub> IVC	7,3 9,5 12,0 14,8	14,6 19,0 24,0 29,6		
	А-IIIв	ПЛ-1АIIIвТ ПЛ-1АIIIвТ-Н ПЛ-1АIIIвТ-П	ПЛ-1АIIIвП	26	16АIIIв	9,5	19,0	
		ПЛ-2АIIIвТ ПЛ-2АIIIвТ-Н ПЛ-2АIIIвТ-П	ПЛ-2АIIIвП	27	18АIIIв	12,0	24,0	
		ПЛ-3АIIIвТ ПЛ-3АIIIвТ-Н ПЛ-3АIIIвТ-П	ПЛ-3АIIIвП	28	20АIIIв	14,8	29,6	
ПЛ-4АIIIвТ ПЛ-4АIIIвТ-Н ПЛ-4АIIIвТ-П		ПЛ-4АIIIвП	29	22АIIIв	17,9	35,8		
Ат-VCK	ПЛ-1А <sub>1</sub> VCKТ-Н ПЛ-1А <sub>1</sub> VCKТ-П	—	33	12А <sub>1</sub> VCK	5,3	10,6		
	ПЛ-2А <sub>1</sub> VCKТ-Н ПЛ-2А <sub>1</sub> VCKТ-П	—	34	14А <sub>1</sub> VCK	7,3	14,6		
	ПЛ-3А <sub>1</sub> VCKТ-Н ПЛ-3А <sub>1</sub> VCKТ-П	—	35	16А <sub>1</sub> VCK	9,5	19,0		
	ПЛ-4А <sub>1</sub> VCKТ-Н ПЛ-4А <sub>1</sub> VCKТ-П	—	36	18А <sub>1</sub> VCK	12,0	24,0		

Спецификация арматурных изделий и закладных деталей на одну плиту

Марка плиты и отовленной из бетона				Каркас ребра				Сетка образная		Конструктивная сетка		Закладная деталь	
я слого		арматурных изделий		проходного		поперечного		Марка		Марка		Марка или позиция	
предназначенной для покрытия здания				Марка		Количество		Марка		Количество		Марка или позиция	
с агрессивной средой	при степених воздействиях газовой среды		с агрессивной средой	Марка	Количество	Марка	Количество	Марка	Количество	Марка	Количество	Марка или позиция	Количество
	слабоагрессивной	среднеагрессивной											
ПЛ 1Ат\ П ПЛ 1Ат\ Г ПЛ-2Ат\ Т ПЛ 1А\ Т ПЛ 2А\ Т ПЛ 1А\ В\ Г ПЛ 2А\ В\ Т ПЛ 1А\ В\ С\ Т ПЛ 2А\ В\ С\ Т ПЛ 1А\ Ш\ В\ Г	ПЛ 1А\ В\ Т Н ПЛ 2А\ В\ Т Н ПЛ 1А\ Т\ В\ С\ К\ Т Н ПЛ 2А\ Т\ В\ С\ К\ Т Н ПЛ 1А\ Ш\ В\ Т Н	ПЛ 1А\ В\ Т П ПЛ 2А\ В\ Т П ПЛ 1А\ Т\ В\ С\ К\ Т П ПЛ 2А\ Т\ В\ С\ К\ Т П ПЛ 1А\ Ш\ В\ Т П	ПЛ 1А\ Т\ П ПЛ 1А\ Т\ Г ПЛ 2А\ Т\ П ПЛ 1А\ П ПЛ 2А\ П ПЛ 1А\ В\ П ПЛ 2А\ В\ П ПЛ 1А\ В\ С\ П ПЛ 2А\ В\ С\ П ПЛ 1А\ Ш\ В\ П			КР2 КР2а КР14 КР15	5 2 2 5					М1Г М1П 102	2 2 4
ПЛ 2А\ П ПЛ 3А\ В\ Т ПЛ 3А\ В\ Т ПЛ 3А\ В\ Т ПЛ 3А\ Т\ В\ С\ Т ПЛ 2А\ Ш\ В\ Т ПЛ 3А\ Ш\ В\ Т	ПЛ 3А\ В\ Т Н ПЛ 3А\ Т\ В\ С\ К\ Т Н ПЛ 2А\ Ш\ В\ Т Н ПЛ 3А\ Ш\ В\ Т Н	ПЛ 3А\ В\ Т П ПЛ 3А\ Т\ В\ С\ К\ Т П ПЛ 2А\ Ш\ В\ Т П ПЛ 3А\ Ш\ В\ Т П	ПЛ 2А\ П ПЛ 3А\ П ПЛ 3А\ П ПЛ 3А\ В\ П ПЛ 3А\ Т\ В\ С\ П ПЛ 2А\ Ш\ В\ П ПЛ 3А\ Ш\ В\ П	КР1 КР16	2 2	КР3 КР3а КР14 КР15	5 2 5 2	С5	4	С6 С7 С8	4 4 4	П1П М2Г М2П М5 102	2 2 4 4
ПЛ 3А\ Т\ П ПЛ 4А\ В\ Т ПЛ 4А\ В\ Т ПЛ 4А\ В\ Т ПЛ 4А\ Т\ В\ С\ Г ПЛ 4А\ Ш\ В\ Г	ПЛ 4А\ В\ Т Н ПЛ 4А\ Т\ В\ С\ К\ Т Н ПЛ 4А\ Ш\ В\ Т Н	ПЛ 4А\ В\ Т П ПЛ 4А\ Т\ В\ С\ К\ Т П ПЛ 4А\ Ш\ В\ Т П	ПЛ 3А\ П ПЛ 4А\ П ПЛ 4А\ П ПЛ 4А\ В\ П ПЛ 4А\ Т\ В\ С\ П ПЛ 4А\ Ш\ В\ П			КР4 КР4а КР14 КР15	5 2 5 2						



Марка плоть изготовленной из бетона		Арматурное изделие								Фактическая деталь										Всего				
тяжелого	на пористых заполнителях	Арматурная сталь по ГОСТ 5781-82				Арматурная сталь по ГОСТ 6727-80				Профильная сталь по ГОСТ 380-71		Арматурная сталь по ГОСТ 741-82												
		Класс А III				Класс В-I				Сортамент по ГОСТ 8709-81		Класс А III				Класс А I								
		Диаметр, мм				Диаметр, мм						Диаметр, мм												
		10	12	14	Итого	4	5	Итого	Итого	70x8	Итого	6	10	12	14	Итого	Диаметр 12 мм	Итого	Итого					
ПЛ 2АШВТ ПЛ 2АШВТ-Н ПЛ-2АШВТ-П ПЛ-3АШВТ ПЛ 3АШВТ-Н ПЛ 3АШВТ-П		—				19,6				15,3 17,8 33,1				52,7										62,3
ПЛ 3АТ\УГ ПЛ 4АТ\УТ ПЛ 4А\УТ ПЛ 4А\УТ ПЛ-4А\УТ-Н ПЛ 4А\УТ-П ПЛ 4АТ\УСТ ПЛ 4АТ\УСКТ-Н ПЛ 4АТ\УСКТ-П ПЛ 4АШВТ ПЛ 4АШВТ-Н ПЛ 4АШВТ-П		ПЛ-3А\УП ПЛ 4АТ\УП ПЛ 4А\УП ПЛ 4А\УП ПЛ 4А\УСП ПЛ-4АШВП		26,6				11,8 23,7 35,5				62,1		3,4 3,4		0,4 1,4 2,0 0,2 4,0				2,2 2,2 9,6				71,7

## СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 22701 0—77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 6×3 м для покрытий производственных зданий	Технические условия	1
ГОСТ 22701 1—77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 6×3 м для покрытий производственных зданий	Плиты типа ПГ Конструкция и размеры	28
ГОСТ 22701 2—77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 6×3 м для покрытий производственных зданий	Плиты типа ПВ Конструкция и размеры	41
ГОСТ 22701 3—77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 6×3 м для покрытий производственных зданий	Плиты типа ПЛ Конструкция и размеры	59
ГОСТ 22701 4—77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 6×3 м для покрытий производственных зданий	Плиты типа ПФ Конструкция и размеры	69
ГОСТ 22701 5—77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 6×3 м для покрытий производственных зданий	Арматурные изделия и закладные детали Конструкция и размеры	80



Редактор *В М Лысенкина*  
Технический редактор *Л Я Митрофанова*  
Корректор *Н И Гаврищук*

Сдано в наб 15 12 86 Подп в печ 28 05 87 120 усл п л 12 25 усл кр отт 10 21 уч изд л  
Тир 16000 Цена 55 коп

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов 123840 Москва, 1 СП  
Новопресненский пер 3  
Калужская типография стандартов ул Московская 256 Зак 42