

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н ДАРТ

ЗВЕНЬЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ
ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ПОД ЖЕЛЕЗНЫЕ И
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Конструкция и размеры

ОСТ 35-27.2-85

УДК 691.328-462

Группа № 33



ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Звенья железобетонные прямоугольных водопропускных ОСТ
труб под железные и автомобильные дороги. 35-27.2-85

Конструкция и размеры Взамен серий
ОКП 58 5821 3.50I-I04 и
3.50I-I-126
в части звеньев
труб

Приказом Министерства транспортного строительства
от 18 июля 1985 г. № 193 срок введения установлен с 1 июля 1986 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на звенья железобетонные
прямоугольных водопропускных труб под железные и автомобильные дороги
и устанавливает конструкцию звеньев и арматурных изделий к ним.

2. Звенья должны удовлетворять требованиям ГОСТ 24547-81,
ОСТ 35-27.0-85 и требованиям настоящего стандарта.

3. Форма, марки, арматурные каркасы звеньев должны соответство-
вать настоящему стандарту.

4. Скрепление арматурных изделий в пространственный каркас долж-
но осуществляться с помощью вязальной проволоки или контактно-точеч-
ной сваркой.

Применение дуговой сварки не допускается.

5. Расположение арматуры в звеньях отверстиями 1,00-4,00 м долж-
но соответствовать указанному на черт. I-38.

6. Спецификация арматуры и выборка стали на звено приведены в
табл. I-8, спецификация и расход стали на каркас приведены в табл.

I2,I3.

7. Изменение класса и диаметра арматуры, предусмотренных наст-
оящим стандартом, при технико-экономическом обосновании допускается
по согласованию с автором ОСТ 35-27.2-85

8. Условия расчета и применения звеньев даны в ОСТ 35.27.0-85.

Издание официальное

Государственная комиссия по стандартизации
и метрологии
информации о нормах
стендартов и методик
испытаний

Спецификация арматурных изделий на звено

Таблица II

Продолжение табл. I

Марка звена	Каркасы						Отдельные стержни												
	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	
ЗП 13.100	KP25	10	KP26	I2	KP66	20	CTI	96	CT6	4	CTI4	I6	CTI5	4	PC2	4			
ЗП 13.200	KP25	20	KP26	24	KP66	40	CT6	8	CTI4	32	CTI5	8	CT39	96	PC5	4			
ЗП 14.100	KP27	I2	KP28	I6	KP67	20	CTI	96	CTI6	I2	-	-	-	-	PC3	4			
ЗП 14.200	KP27	24	KP28	32	KP67	40	CTI6	24	CT39	96	-	-	-	-	PC7	4			
ЗП 15.100	KP29	I0	KP30	24	KP68	20	CTI	I04	-	-	-	-	-	-	PC5	4			
ЗП 15.200	KP29	20	KP30	48	KP68	40	CT39	I04	-	-	-	-	-	-	PC8	4			
ЗП 16.100	KP31	I0	KP32	I0	KP69	20	CTI	II6	CTI7	20	-	-	-	-	PC4	4			
ЗП 17.100	KP33	I0	KP34	I8	KP70	20	CTI	II6	CTI8	I2	-	-	-	-	PC5	4			
ЗП 18.100	KP35	I2	KP36	20	KP71	20	CTI	92	CTI9	28	CT20	I2	CT21	8	PC6	4			
ЗП 19.100	KP37	I2	KP38	I2	KP72	20	CTI	I36	CT22	8	CT23	8	-	-	PC5	4			
ЗП 20.100	KP39	I2	KP40	I6	KP73	20	CTI	98	CTI9	38	CT24	I4	CT25	I2	PC6	4			
ЗП 21.75	KP41	I2	KP42	I2	KP74	I6	CT26	I02	CT27	38	CT28	I2	-	-	PC6	4			
	-	-	KP53	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗП 21.100	KP41	I6	KP42	I2	KP74	20	CTI	I02	CTI9	38	CT28	I6	-	-	PC7	4			
	-	-	KP53	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗП 22	KP43	I2	KP44	I0	KP54	20	CTI	68	-	-	-	-	-	-	PC1	4			
ЗП 23	KP45	I0	KP46	I0	KP57	20	CTI	72	-	-	-	-	-	-	PC1	4			
ЗП 24	KP47	I2	KP48	I0	KP60	20	CTI	84	CT29	4	CT30	4	-	-	PC1	4			
ЗП 25	KP49	I2	KP50	I0	KP63	20	CTI	I00	CT10	8	CTI4	2	CT31	4	PC1	4			
ЗП 26	KP51	I2	KP52	I0	KP66	20	CTI	I08	CTI4	4	CT32	I4	CT33	4	PC3	4			

Выборка стали на звено, кг

Таблица 2

Марка звена	Арматурная сталь по ГОСТ 5781-82														Всего						
	Класс А-І													Класс А-ІІ							
	Диаметр, мм													Итого	Диаметр, мм						
	6	8	I0	I2	I4	I6	I8	20	22	25	28	30	32		I0	I2	I4	20	25	32	
ЗП I.I00	6,4	21,2	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	31,3	46,0	-	13,7	-	-	-	-	59,7	91,0
ЗП I.200	I2,8	43,4	-	-	6,2	-	-	-	-	-	-	62,4	92,0	-	27,4	-	-	-	-	I19,4	I81,8
ЗП 2.I00	8,9	21,2	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	33,8	49,8	-	27,3	-	-	-	-	77,1	I10,9
ЗП 2.200	I7,8	43,4	-	-	6,2	-	-	-	-	-	-	67,4	99,6	-	54,6	-	-	-	-	I54,2	I21,6
ЗП 3.I00	3,8	21,2	I9,2	3,7	-	--	-	-	-	-	-	47,9	68,7	-	35,6	-	-	-	-	I04,3	I52,2
ЗП 3.200	7,6	43,4	38,4	-	6,2	-	-	-	-	-	-	95,6	I37,4	-	71,2	-	-	-	-	208,6	304,2
ЗП 4.I00	8,6	22,8	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	35,1	50,8	-	20,1	-	-	-	-	70,9	I08,0
ЗП 4.200	I7,2	46,5	-	-	6,2	-	-	-	-	-	-	69,9	I01,6	-	40,2	-	-	-	-	I41,8	I21,7
ЗП 5.I00	I0,2	22,8	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	36,7	52,4	-	40,1	-	-	-	-	92,5	I29,2
ЗП 5.200	20,4	46,5	-	-	-	8,8	-	-	-	-	-	75,7	I04,8	-	80,2	-	-	-	-	I85,0	260,7
ЗП 6.I00	5,3	24,2	30,8	3,7	-	-	-	-	-	-	-	64,0	63,0	-	56,7	-	-	-	-	I19,7	I83,7
ЗП 6.200	I0,6	49,5	61,6	-	-	8,8	-	-	-	-	-	I30,5	I26,0	-	II3,4	-	-	-	-	239,4	369,9
ЗП 7.I00	I0,1	28,8	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	42,6	78,0	-	27,1	-	-	-	-	I05,1	I47,7
ЗП 7.200	20,2	58,8	-	-	-	8,8	-	-	-	-	-	87,8	I56,0	-	54,2	-	-	-	-	I10,2	298,0
ЗП 8.I00	II,9	28,8	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	44,4	73,0	-	58,1	-	-	-	-	I31,1	I75,5
ЗП 8.200	23,8	58,8	-	-	-	-	I2,2	-	-	-	-	94,8	I46,0	-	II6,2	-	-	-	-	262,2	357,0
ЗП 9.I00	7,3	28,8	44,3	-	6,2	-	-	-	-	-	-	86,6	88,4	-	-	79,0	-	-	-	I67,4	254,0
ЗП 9.200	I4,6	58,8	88,6	-	-	-	-	I7,6	-	-	-	I79,6	I76,8	-	-	I58,0	-	-	-	334,8	514,4
ЗП 10.I00	II,3	33,4	-	-	6,2	-	-	-	-	-	-	50,9	81,0	-	55,9	-	-	-	-	I36,9	I87,8
ЗП 10.200	22,6	68,1	-	-	-	-	I2,2	-	-	-	-	I02,9	I62,0	-	III,8	-	-	-	-	273,8	376,7
ЗП II.I00	4,4	33,4	42,5	-	6,2	-	-	-	-	-	-	86,5	93,7	-	-	II4,0	-	-	-	207,7	294,2
ЗП II.200	8,8	68,1	85,0	-	-	-	-	I7,6	-	-	-	I79,5	I87,4	-	-	228,0	-	-	-	415,4	594,9

Продолжение табл. 2

Марка звена	Арматурная сталь по ГОСТ 5781-82																Всего			
	Класс А-I										Класс А-II									
	Диаметр, мм								Итого	Диаметр, мм					Итого					
	6	8	10	12	14	16	18	20		10	12	14	20	25	32					
ЗП I2.I00	6,2	33,4	70,3	-	-	8,8	-	-	-	I00, I	-	-	I45,0	-	-	245, I	363,8			
ЗП I2.200	I2,4	68,I	I40,6	-	-	-	-	-	22,8	-	-	243,9	200,2	-	-	290,0	-	490,2	734,I	
ЗП I3.I00	I4,6	36,5	-	-	6,2	-	-	-	-	-	-	57,3	89,5	-	88,I	-	-	I77,6	234,9	
ЗП I3.200	29,2	74,3	-	-	-	-	-	I7,6	-	-	-	I2I,I	I79,0	-	I76,2	-	-	355,2	476,3	
ЗП I4.I00	8,0	36,5	60,2	-	-	8,8	-	-	-	-	-	I13,5	I0I,9	-	-	I80,0	-	-	28I,9	395,4
ЗП I4.200	I6,0	74,3	I20,4	-	-	-	-	-	-	37,0	-	247,7	203,8	-	-	360,0	-	-	563,8	8II,5
ЗП I5.I00	8,0	39,4	I17,2	-	-	-	-	I7,6	-	-	-	I82,2	I27,6	-	-	-	240,0	-	367,6	549,8
ЗП I5.200	I6,0	80,5	234,4	-	-	-	-	-	-	-	50,0	380,9	255,2	-	-	-	480,0	-	735,2	III6,I
ЗП I6.I00	I4,6	44,0	-	-	-	-	I2,2	-	-	-	-	70,8	83,6	-	I13,5	-	-	I97,I	267,9	
ЗП I7.I00	6,4	44,0	87,5	-	-	-	-	I7,6	-	-	-	I55,5	I2I,2	-	-	23I,9	-	-	353,I	508,6
ЗП I8.I00	-	50,8	-	-	-	-	-	-	22,8	-	-	73,6	30,6	I34,6	303,0	-	386,0	-	854,2	927,8
ЗП I9.I00	7,7	80,3	-	-	-	-	-	I7,6	-	-	-	I05,6	I48,9	-	-	204,0	-	-	352,9	458,5
ЗП 20.I00	-	53,5	-	-	-	-	-	-	22,8	-	-	76,3	34,7	I09,6	302,2	-	477,0	-	923,5	999,8
ЗП 21.75	-	50,2	-	-	-	-	-	-	22,8	-	-	73,0	29,4	I5I,2	-	5II,5	-	740,0	I482,I	I505,I
ЗП 21.I00	-	59,9	-	-	-	-	-	-	-	37,0	-	96,9	38,2	I53,9	-	657,I	-	954,6	I803,8	I900,7
ЗП 22	I0,0	25,8	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	39,5	44,9	-	43,6	-	-	-	88,5	I28,0
ЗП 23	I0,2	27,3	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	4I,2	38,8	-	5I,2	-	-	-	90,0	I3I,2
ЗП 24	I2,7	3I,8	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	48,2	55,8	-	86,2	-	-	-	I42,0	I90,2
ЗП 25	I3,8	37,9	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	55,4	35,0	-	I58,3	-	-	-	I93,3	248,7
ЗП 26	6,7	60,2	-	-	-	8,8	-	-	-	-	-	75,7	40,6	-	I95,I	-	-	-	235,7	3II,4

Таблица 3

Марка звена	Каркасы						Отдельные стержни									
	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.
ЗП 7.100-М	KPI3-M	10	KPI4-M	10	KP60-M	20	CTI	76	CT5-M	4	CT6-M	4	CT7-M	8	ПС1-M	4
ЗП 7.200-М	KPI3-M	20	KPI4-M	20	KP60-M	40	CT5-M	8	CT6-M	8	CT7-M	I6	CT39	76	ПС2-M	4
ЗП 8.100-М	KPI5-M	10	KPI6-M	10	KP61-M	20	CTI	76	CT5-M	20	CT6-M	4	CT8-M	4	ПС1-M	4
ЗП 8.200-М	KPI5-M	20	KPI6-M	20	KP61-M	40	CT5-M	40	CT6-M	8	CT8-M	8	CT39	76	ПС3-M	4
ЗП 9.100-М	KPI7-M	I2	KPI8-M	I6	KP62-M	20	CTI	76	CT6-M	4	CT9-M	4	-	-	ПС1-M	4
ЗП 9.200-М	KPI7-M	24	KPI8-M	32	KP62-M	40	CT6-M	8	CT9-M	8	CT39	76	-	-	ПС4-M	4
ЗП 10.100-М	KPI9-M	10	KP20-M	I2	KP63-M	20	CTI	88	CT6-M	4	CT10-M	I0	CTII-M	4	ПС1-M	4
ЗП 10.200-М	KPI9-M	20	KP20-M	24	KP63-M	40	CT6-M	8	CT10-M	20	CTII-M	8	CT39	88	ПС3-M	4
ЗП II.100-М	KP2I-M	10	KP22-M	I6	KP64-M	20	CTI	88	CTI2-M	6	CTI3-M	4	-	-	ПС1-M	4
ЗП II.200-М	KP2I-M	20	KP22-M	32	KP64-M	40	CTI2-M	I2	CTI3-M	8	CT39	88	-	-	ПС4-M	4
ЗП I2.100-М	KP23-M	10	KP24-M	20	KP65-M	20	CTI	88	CTI2-M	8	-	-	-	-	ПС2-M	4
ЗП I2.200-М	KP23-M	20	KP24-M	40	KP65-M	40	CTI2-M	I6	CT39	88	-	-	-	-	ПС5-M	4
ЗП I3.100-М	KP25-M	10	KP26-M	I2	KP66-M	20	CTI	96	CT6-M	4	CTI4-M	I6	CTI5-M	4	ПС1-M	4
ЗП I3.200-М	KP25-M	20	KP26-M	24	KP66-M	40	CT6-M	8	CTI4-M	32	CTI5-M	8	CT39	96	ПС4-M	4
ЗП I4.100-М	KP27-M	I2	KP28-M	I6	KP67-M	20	CTI	96	CTI6-M	I2	-	-	-	-	ПС2-M	4
ЗП I4.200-М	KP27-M	24	KP28-M	32	KP67-M	40	CTI6-M	24	CT39	96	-	-	-	-	ПС6-M	4
ЗП I5.100-М	KP29-M	10	KP30-M	24	KP68-M	20	CTI	I04	-	-	-	-	-	-	ПС4-M	4
ЗП I5.200-М	KP29-M	20	KP30-M	48	KP68-M	40	CT39	I04	-	-	-	-	-	-	ПС7-M	4
ЗП I6.100-М	KP3I-M	10	KP32-M	I0	KP69-M	20	CTI	II6	CTI7-M	20	-	-	-	-	ПС3-M	4
ЗП I7.100-М	KP33-M	10	KP34-M	I8	KP70-M	20	CTI	II6	CTI8-M	I2	-	-	-	-	ПС4-M	4
ЗП I8.100-М	KP35-M	I2	KP36-M	20	KP7I-M	20	CTI	92	CTI9-M	28	CT20-M	I2	CT2I-M	8	ПС5-M	4
ЗП I9.100-М	KP37-M	I2	KP38-M	I2	KP72-M	20	CTI	I36	CT22-M	8	CT23-M	8	-	-	ПС4-M	4
ЗП 20.100-М	KP39-M	I2	KP40-M	I6	KP73-M	20	CTI	98	CTI9-M	38	CT24-M	I4	CT25-M	I2	ПС5-M	4

Продолжение табл. 3

Марка звена	Каркасы						Отдельные стержни											
	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.
ЗП 2I.75-М	KP4I-M	I2	KP42-M	I2	KP74-M	I6	CT26	IO2	CT27-M	38	CT28-M	I2	-	-	-	PC5-M	4	
ЗП 2I.75-М	-	-	KP53-M	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗП 2I.100-М	KP4I-M	I6	KP42-M	I2	KP74-M	20	CTI	IO2	CTI9-M	38	CT28-M	I6	-	-	-	PC6-M	4	
ЗП 2I.100-М	-	-	KP53-M	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗП 24-М	KP47-M	I2	KP48-M	IO	KP60-M	20	CTI	84	CT29-M	4	CT30-M	4	-	-	-	PC1-M	4	
ЗП 25-М	KP49-M	I2	KP50-M	IO	KP63-M	20	CTI	IO0	CTI0-M	8	CTI4-M	2	CT31-M	4	PC1-M	4		
ЗП 26-М	KP5I-M	I2	KP52-M	IO	KP66-M	20	CTI	IO8	CTI4-M	4	CT32-M	I4	CT38-M	4	PC2-M	4		

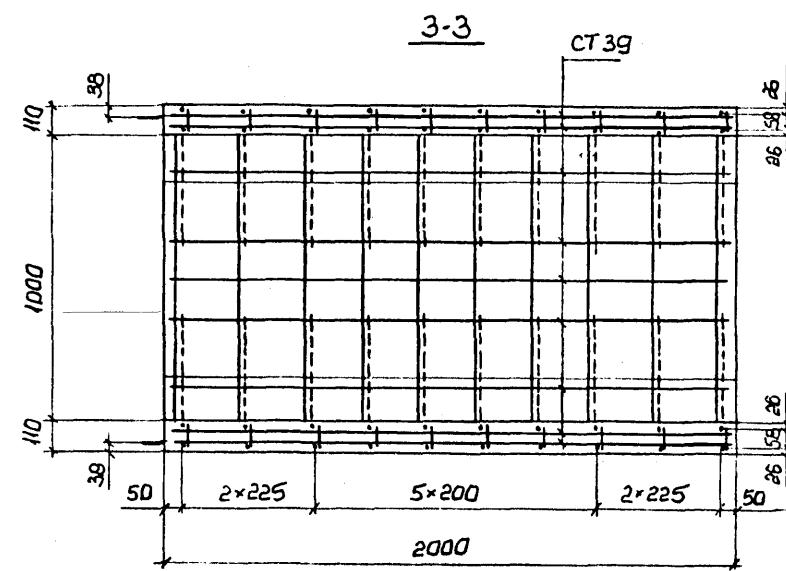
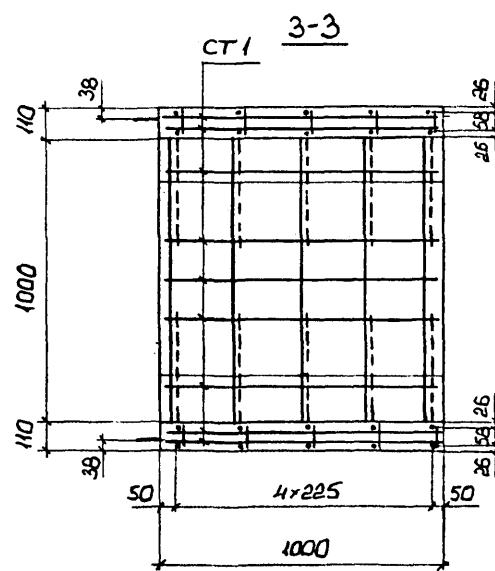
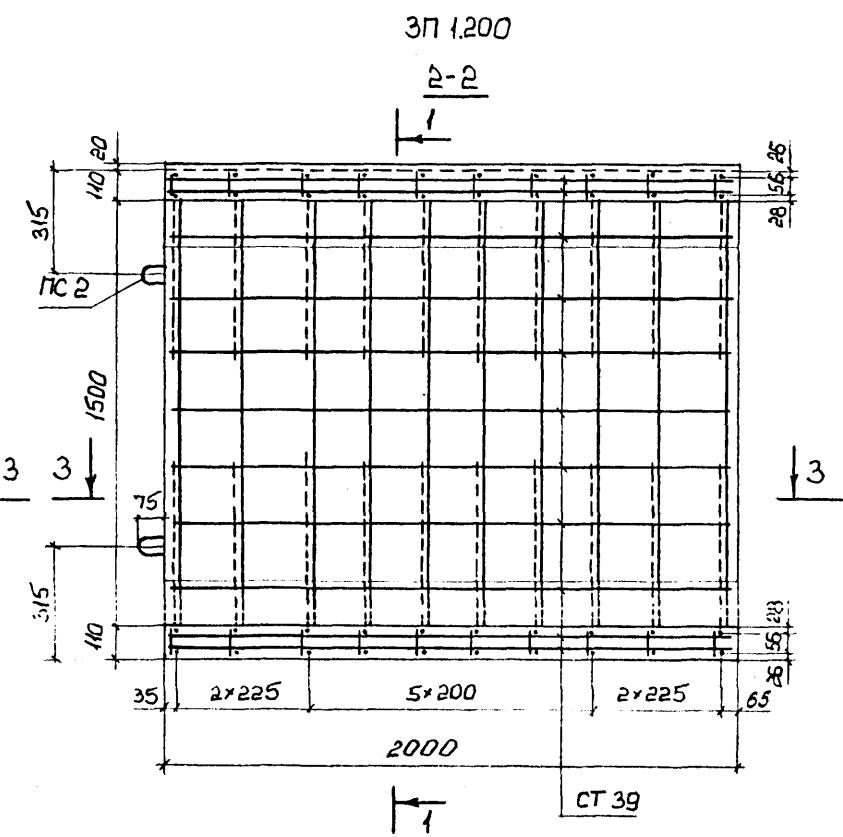
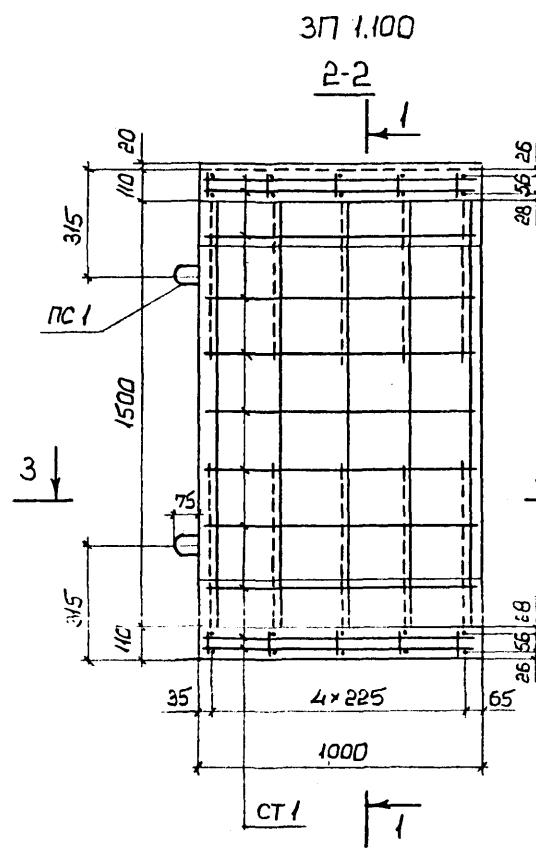
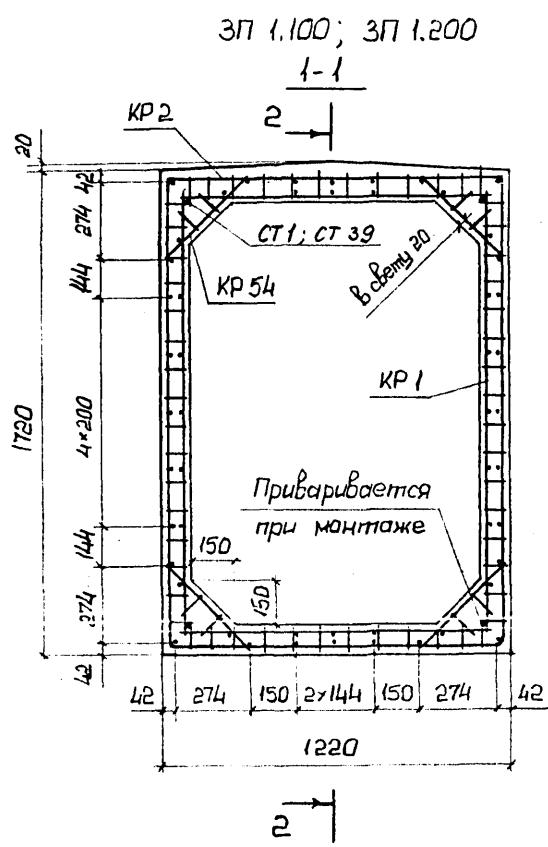
Выборка стали на звено, кг

Таблица 4

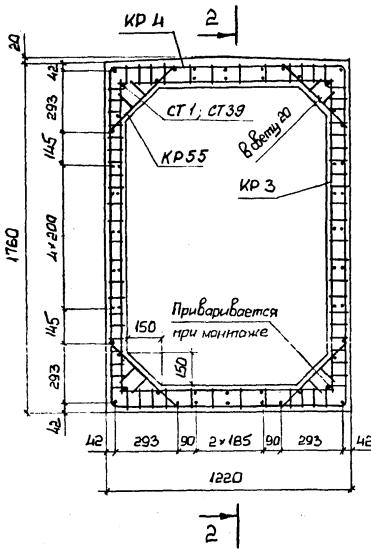
Марка звена	Арматурная сталь по ГОСТ 5781-82												Всего		
	Класс А-I						Класс А _C -II								
	Диаметр, мм			Итого	Диаметр, мм						Итого	Итого			
	6	8	IO		IO	I2	I4	I6	I8	20	22	25	32		
ЗП 7.I00-М	IO,I	28,8	-	38,9	78,0	4,5	27,I	-	-	-	-	-	-	I09,6	I48,5
ЗП 7.200-М	20,2	58,8	-	79,0	I56,0	-	6I,0	-	-	-	-	-	-	2I7,0	296,0
ЗП 8.I00-М	II,9	28,8	-	40,7	73,0	4,5	58,I	-	-	-	-	-	-	I35,6	I76,3
ЗП 8.200-М	23,8	58,8	-	82,6	I46,0	-	II6,2	9,6	-	-	-	-	-	27I,8	354,4
ЗП 9.I00-М	7,3	28,8	44,3	80,4	88,4	4,5	-	-	-	79,0	-	-	-	I7I,9	252,3
ЗП 9.200-М	I4,6	58,8	88,6	I62,0	I76,8	-	-	-	I4,2	I58,0	-	-	-	349,0	5II,0

Продолжение табл. 4

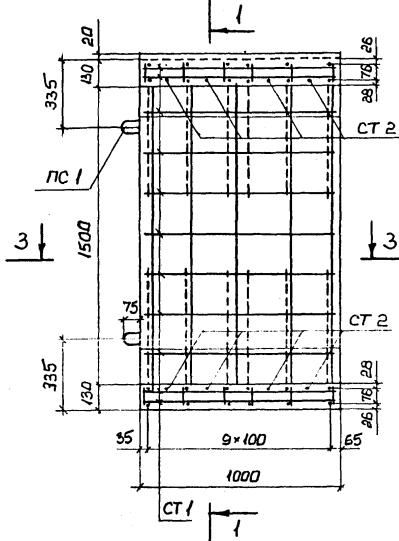
Марка звена	Арматурная сталь по ГОСТ 5781-82												Всего		
	Класс A-I			Класс A _C -II											
	Диаметр, мм		Итого	Диаметр, мм								Итого			
	6	8		10	10	12	14	16	18	20	22	25	32		
ЗП I0.I00-M	II,3	33,4	-	44,7	81,0	4,5	55,9	-	-	-	-	-	-	I41,4	I86,I
ЗП I0.200-M	22,6	68,I	-	90,7	I62,0	-	III,8	9,6	-	-	-	-	-	283,4	374,I
ЗП II.I00-M	4,4	33,4	42,5	80,3	93,7	4,5	-	-	-	II4,0	-	-	-	212,2	292,5
ЗП II.200-M	8,8	68,I	85,0	I61,9	I87,4	-	-	-	I4,2	228,0	-	-	-	429,6	591,5
ЗП I2.I00-M	6,2	33,4	70,3	I09,9	I00,I	-	6,8	-	-	I45,0	-	-	-	251,9	361,8
ЗП I2.200-M	12,4	68,I	140,6	221,I	200,2	-	-	-	-	308,9	-	-	-	509,I	730,2
ЗП I3.I00-M	I4,6	36,5	-	51,I	89,5	4,5	88,I	-	-	-	-	-	-	I82,I	233,2
ЗП I3.200-M	29,2	74,3	-	I03,5	I79,0	-	I76,2	-	I4,2	-	-	-	-	369,4	472,9
ЗП I4.I00-M	8,0	36,5	60,2	I04,7	I01,9	-	6,8	-	-	I80,0	-	-	-	288,7	393,4
ЗП I4.200-M	I6,0	74,3	I20,4	210,7	203,8	-	-	-	-	360,0	28,6	-	-	592,4	803,I
ЗП I5.I00-M	8,0	39,4	II7,2	I64,6	I27,6	-	-	-	I4,2	-	-	240,0	-	381,8	546,4
ЗП I5.200-M	I6,0	80,5	234,4	330,9	255,2	-	-	-	-	-	-	5I9,9	-	775,I	II06,0
ЗП I6.I00-M	I4,6	44,0	-	58,6	83,6	-	II3,5	9,6	-	-	-	-	-	206,7	265,3
ЗП I7.I00-M	6,4	44,0	87,5	I37,9	I21,2	-	-	-	I4,2	23I,9	-	-	-	367,3	505,2
ЗП I8.I00-M	-	50,8	-	50,8	30,6	I34,6	303,0	-	-	I8,9	-	386,0	-	873,I	923,9
ЗП I9.I00-M	7,7	80,3	-	88,0	I48,9	-	-	-	I4,2	204,0	-	-	-	367,I	455,I
ЗП 20.I00-M	-	53,5	-	53,5	34,7	I09,6	302,2	-	-	I8,9	-	477,0	-	942,4	995,9
ЗП 2I.75-M	-	50,2	-	50,2	29,4	I5I,2	-	-	-	530,4	-	-	740,0	I45I,0	I50I,2
ЗП 2I.I00-M	-	59,9	-	59,9	38,2	I53,9	-	-	-	657,I	28,6	-	954,6	I832,4	I892,3
ЗП 24-M	I2,7	3I,8	-	44,5	55,8	4,5	86,2	-	-	-	-	-	-	I46,5	I9I,0
ЗП 25-M	I3,8	37,9	-	5I,7	35,0	4,5	I58,3	-	-	-	-	-	-	I97,8	249,5
ЗП 26-M	6,7	60,2	-	66,9	40,6	-	20I,9	-	-	-	-	-	-	242,5	309,4



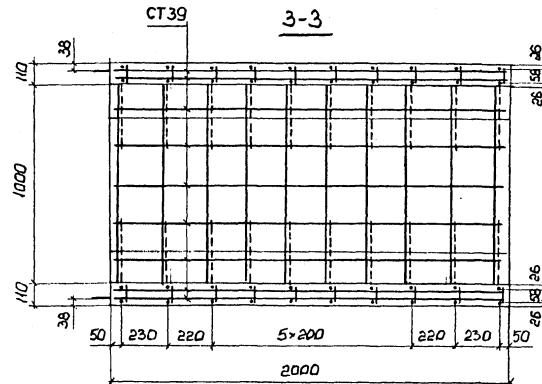
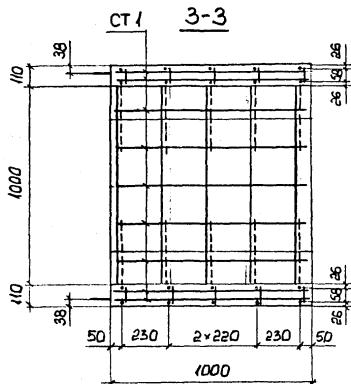
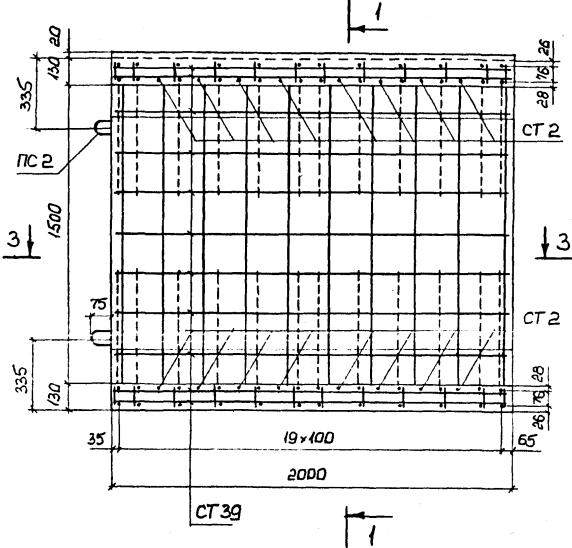
ЗП 2.100; ЗП 2.200

1-1

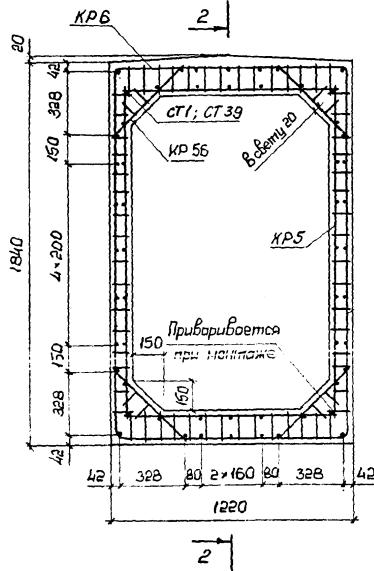
ЗП 2.100

2-2

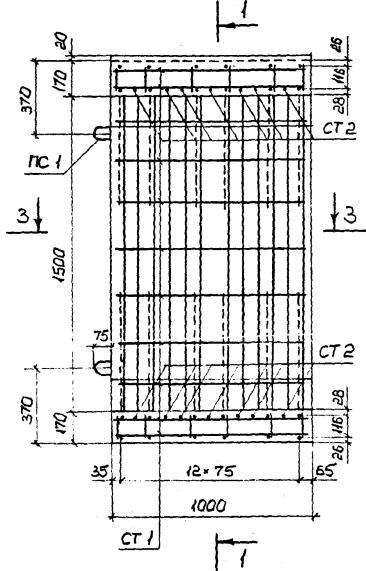
ЗП 2.200

2-2

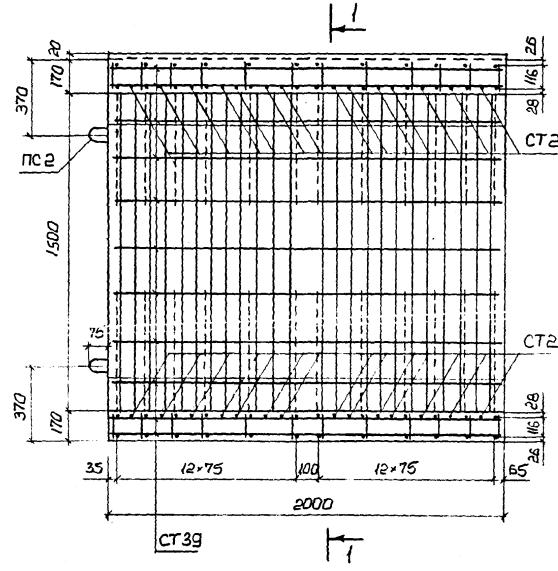
ЗП 3.100 ; ЗП 3.200

1-12

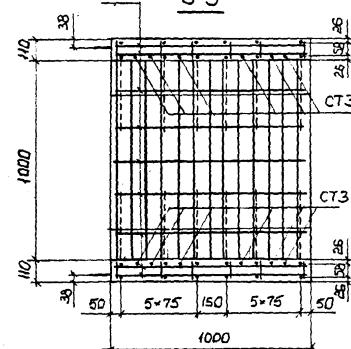
ЗП 3.100

2-2

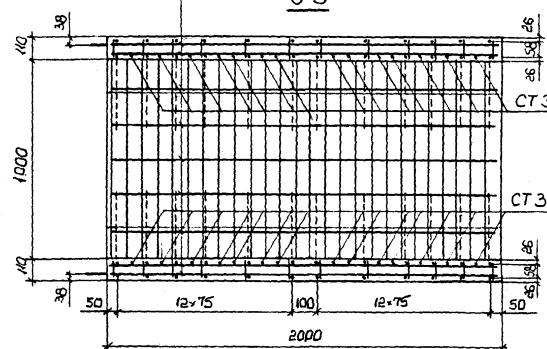
ЗП 3.200

2-2

CT1

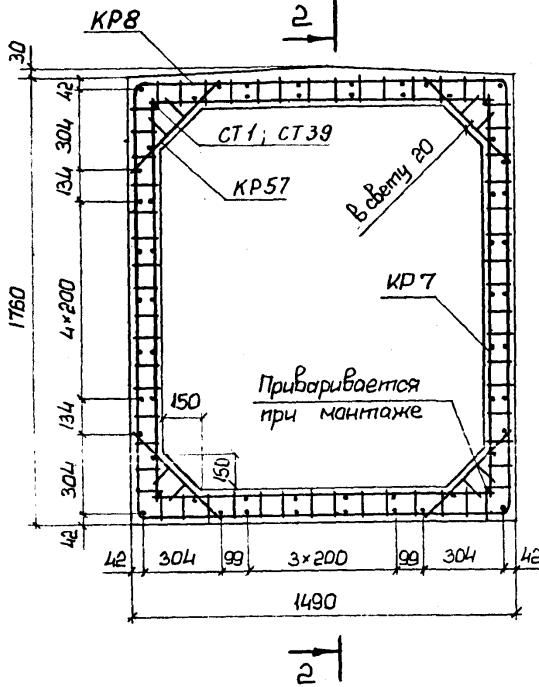
3-3

CT39

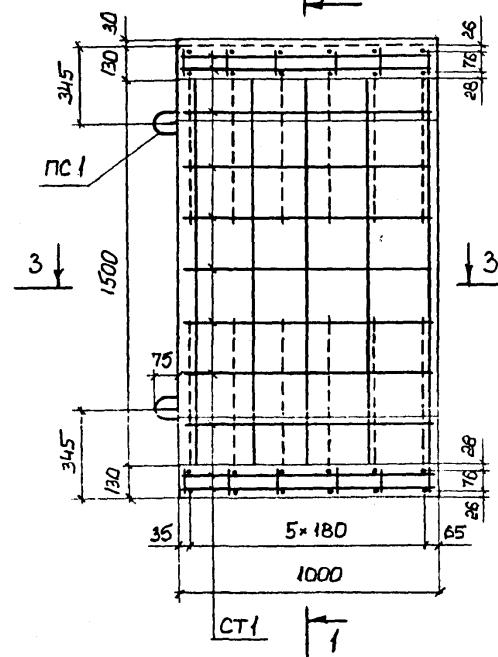
3-3

Черт.3

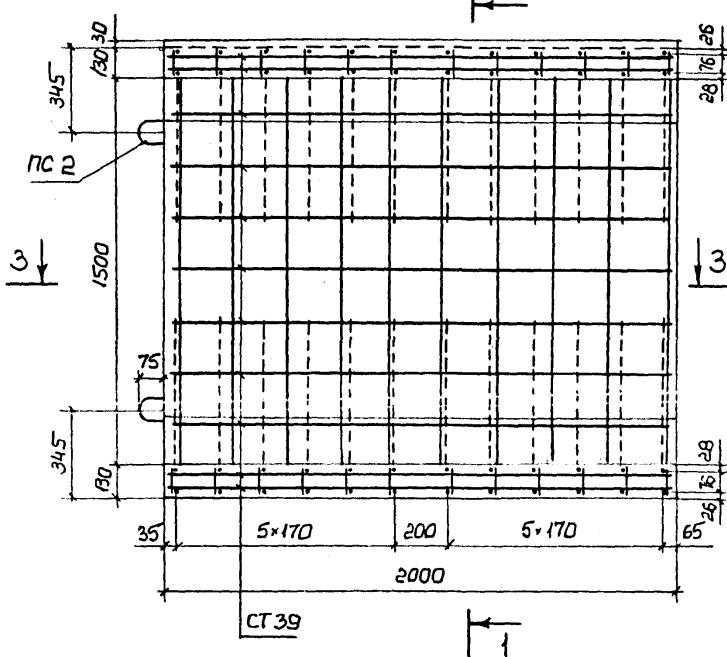
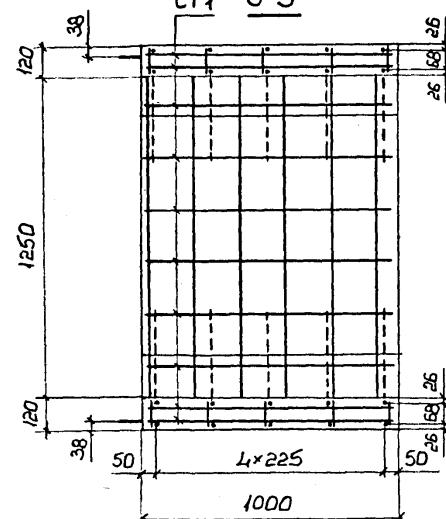
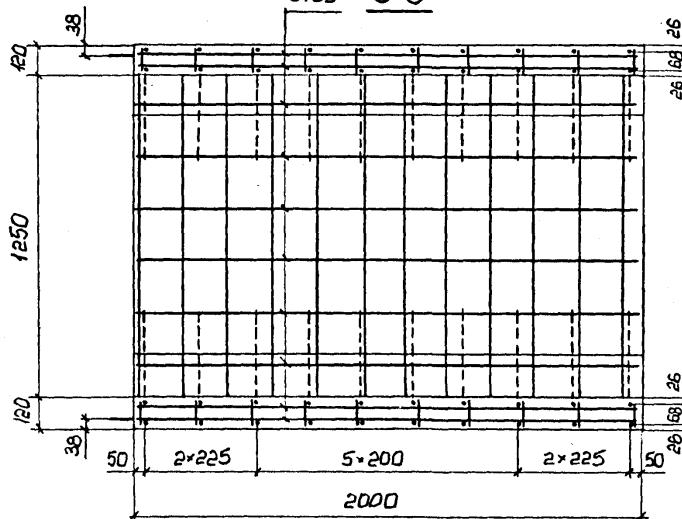
ЗП 4.100; ЗП 4.200

1-1

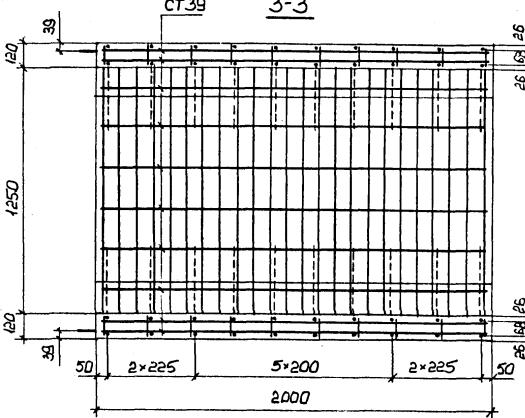
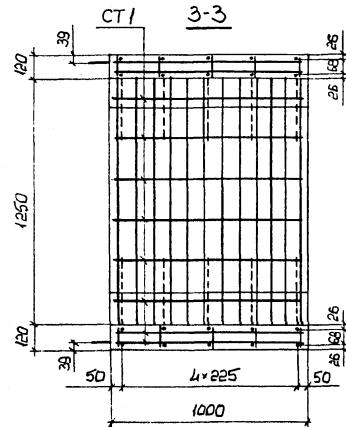
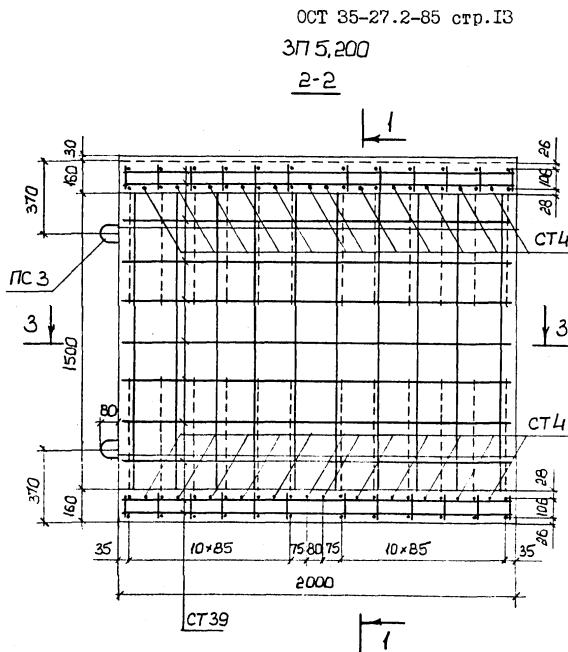
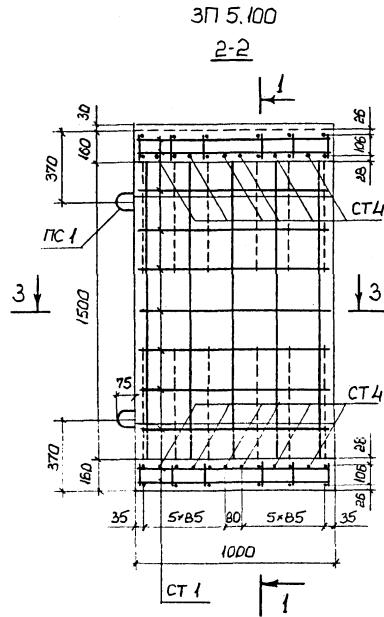
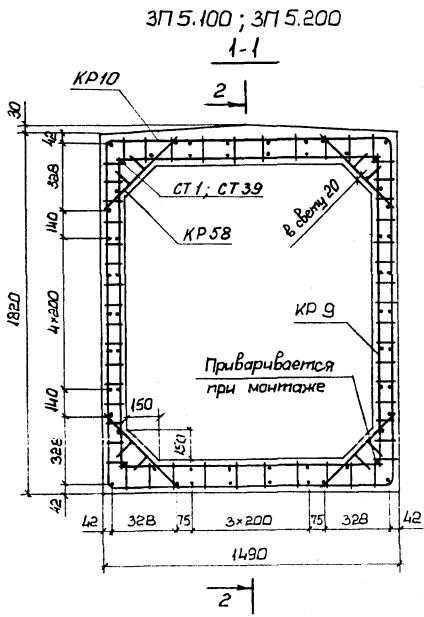
ЗП 4.100

2-2

ЗП 4.200

2-2СТ 1 3-3СТ 39 3-3

Черт.4



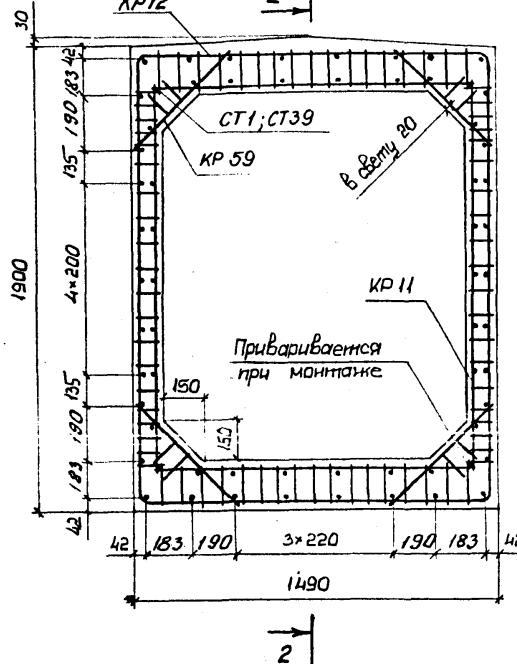
Черт.5

ОCT 35-27.2-85 стр.I3

3П 6.100; 3П 6.200

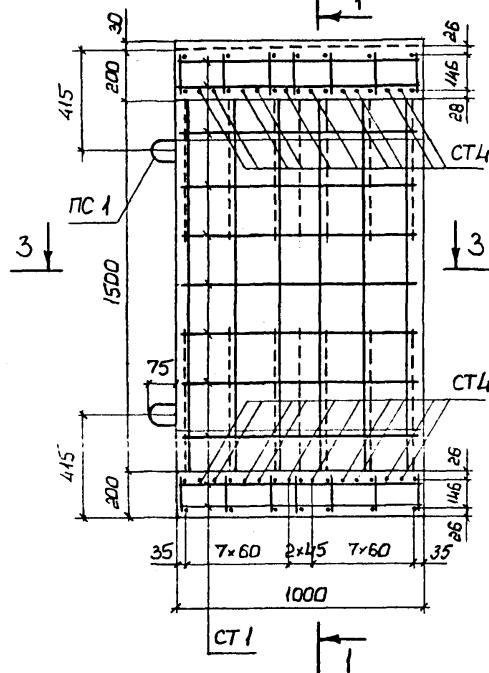
1-1

2



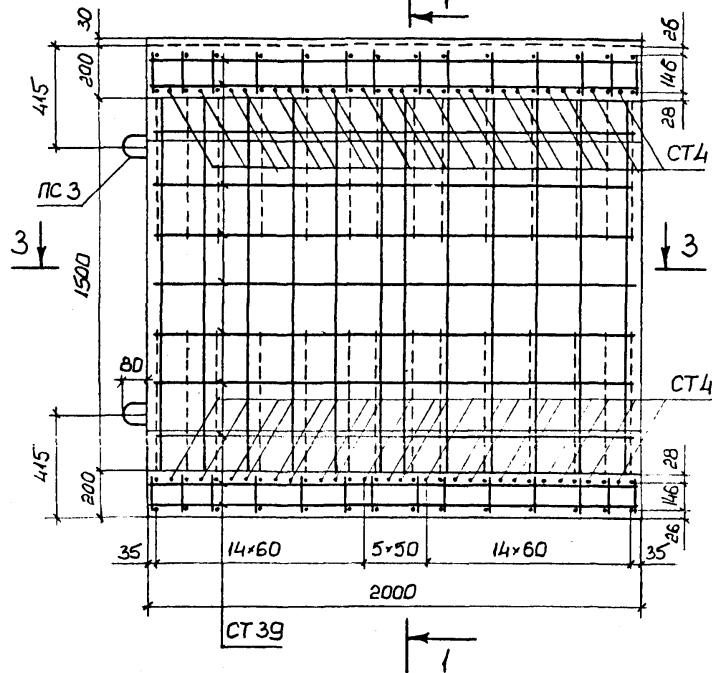
3П 6.100

2-2

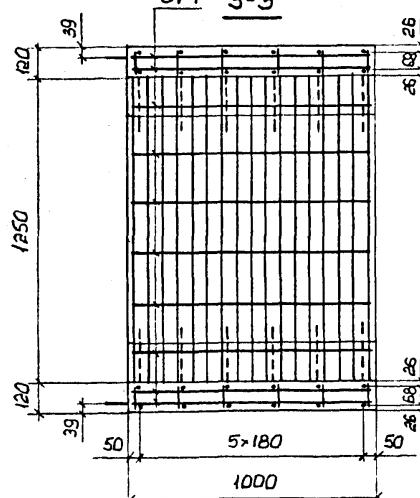


3П 6.200

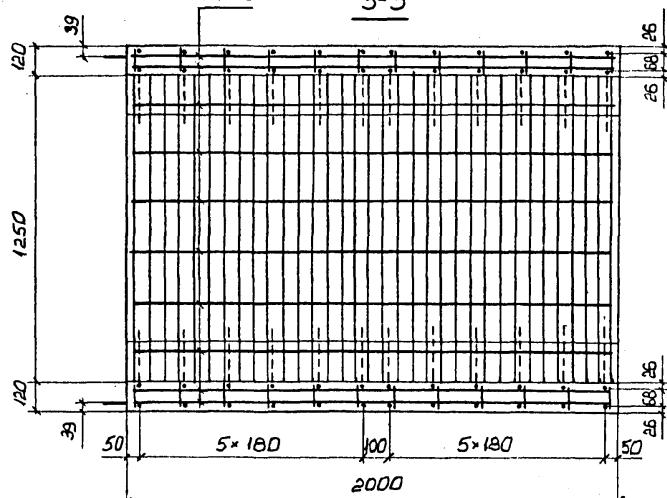
2-2



CT 1 3-3



CT 39 3-3



3П 7.200 (3П 7.200-М)

2-2

28

35

45

CT5

(CT5-M)

3

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

30

45

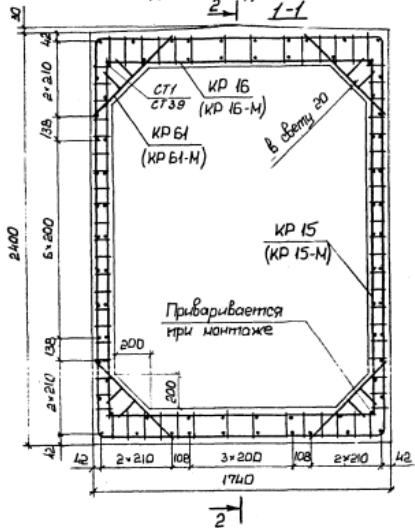
30

45

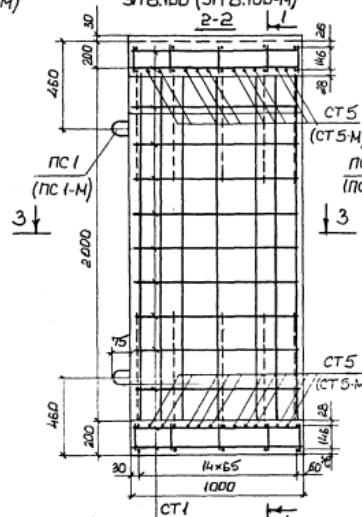
30

45

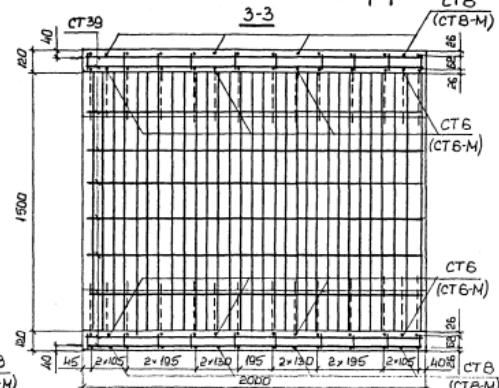
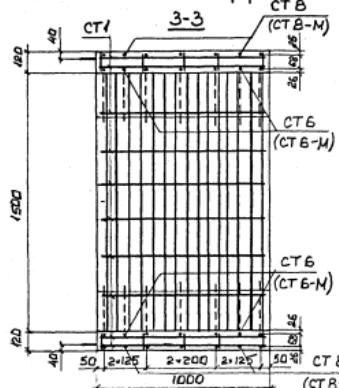
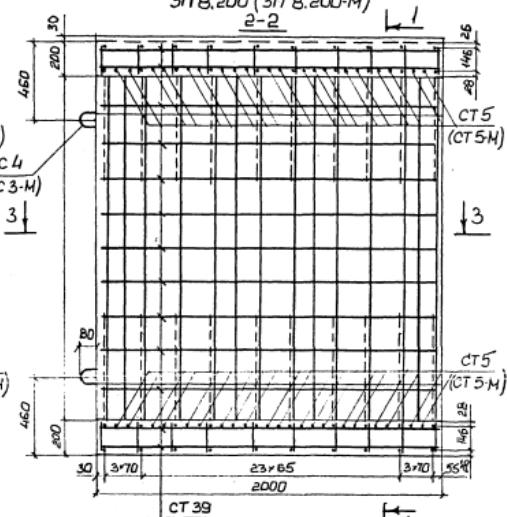
3П 8.100; (3П 8.100-М); 3П 8.200 (3П 8.200-М)



3П 8.100 (3П 8.100-М)



3П 8.200 (3П 8.200-М)

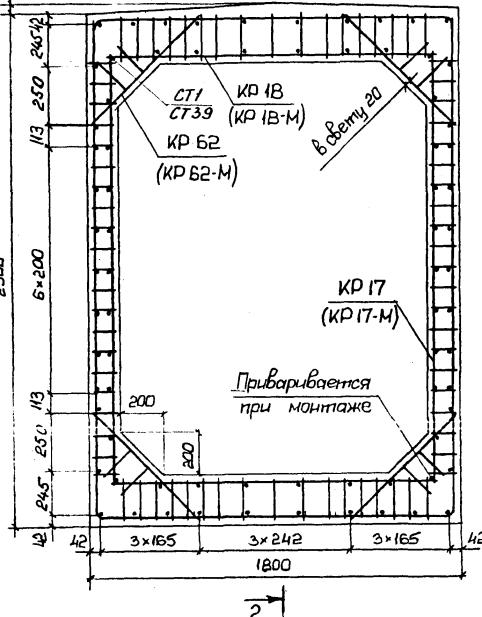


Черт.8

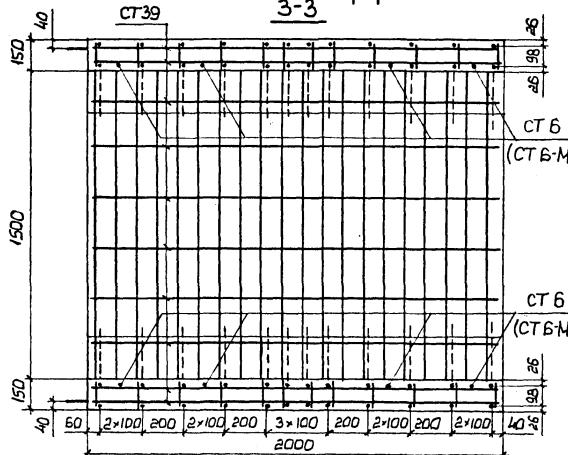
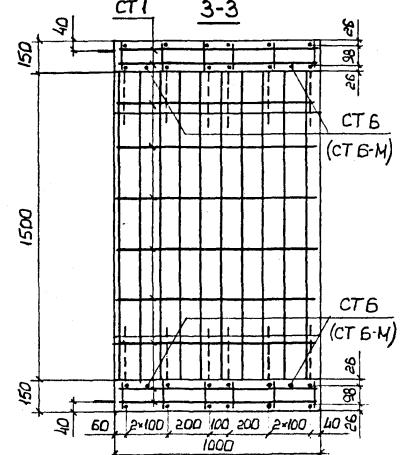
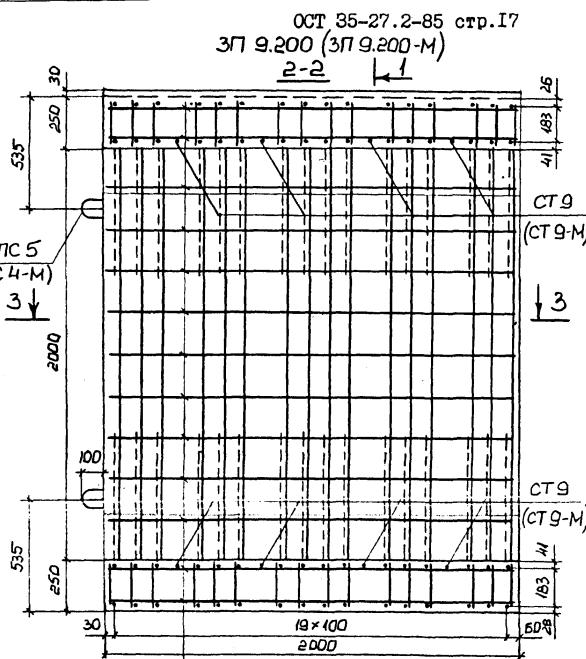
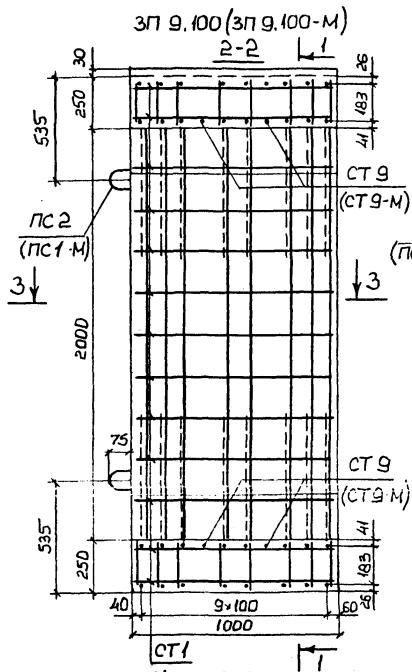
30

ЗП 9.100; (ЗП 9.100-М); ЗП 9.200; (ЗП 9.200-М)

2 1-1



Черт.9



ОСТ 35-27.2-85 стр. I⁷

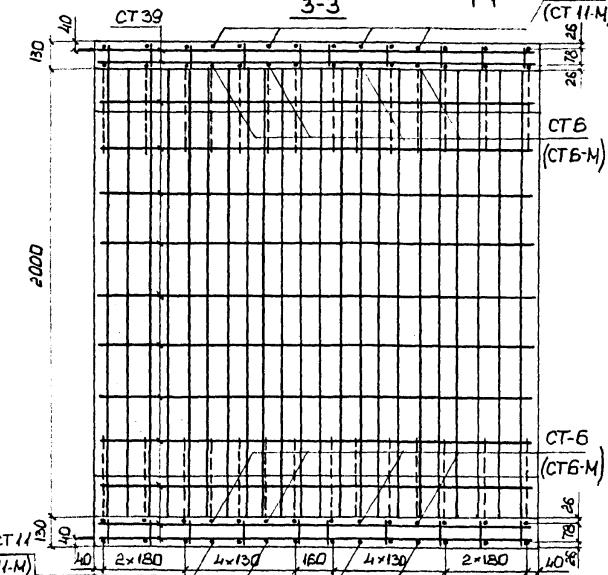
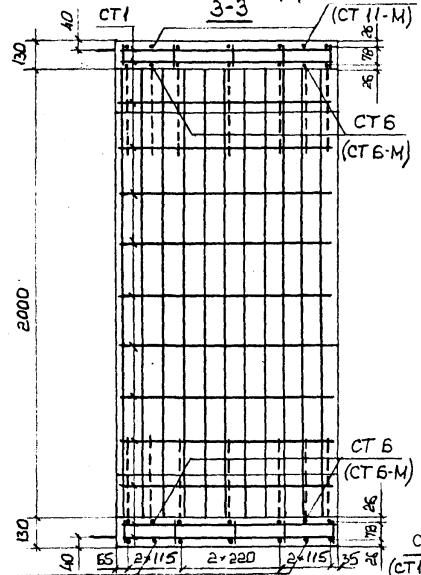
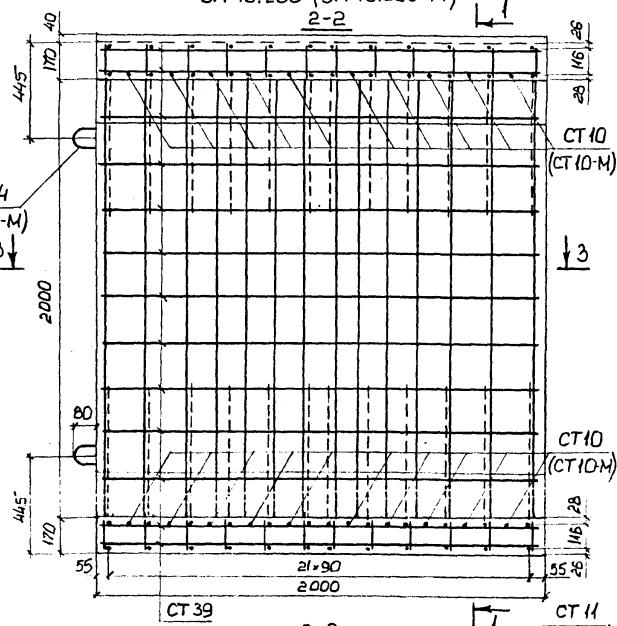
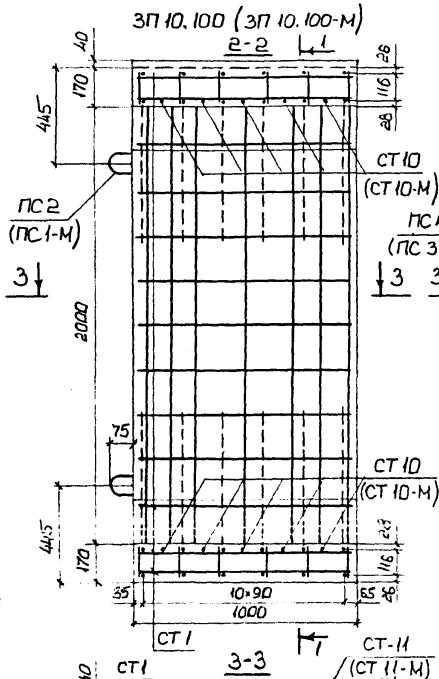
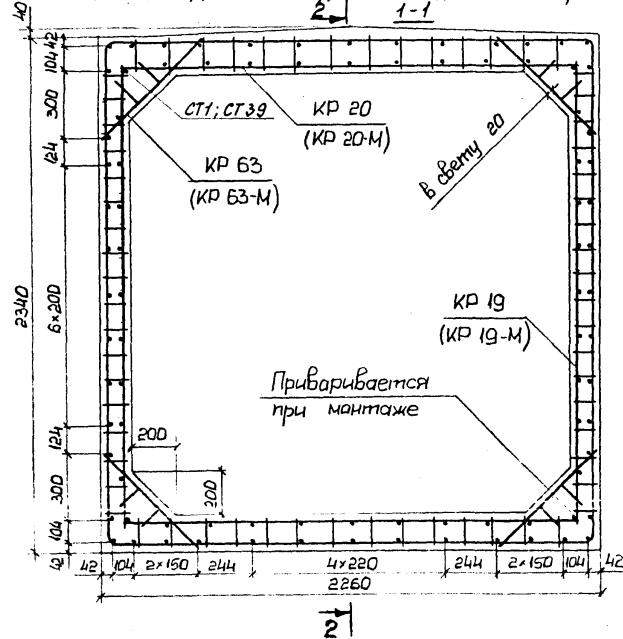
ЗП 9.200 (ЗП 9.200-М)

2-2 1

ЗП 10.100; (ЗП 10.100-М); ЗП 10.200; (ЗП 10.200-М)

ЗП 10.100 (ЗП 10.100-М)

ОСТ 35-27.2-85 стр I8
ЗП 10.200 (ЗП 10.200-М)

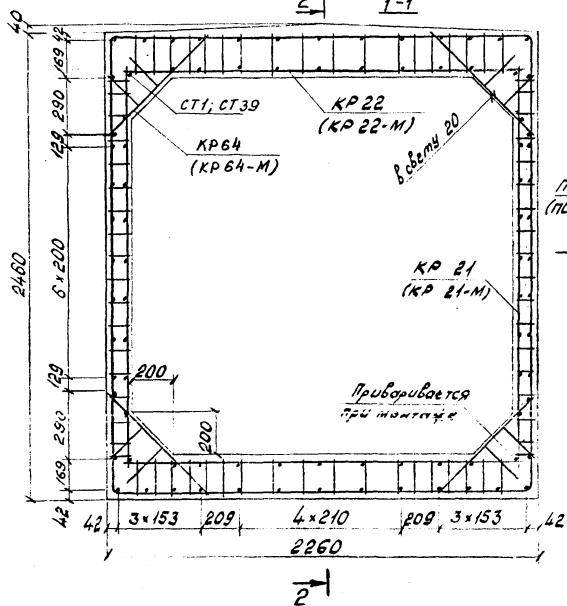


Черт.10

CT 11
(CT 11-M)

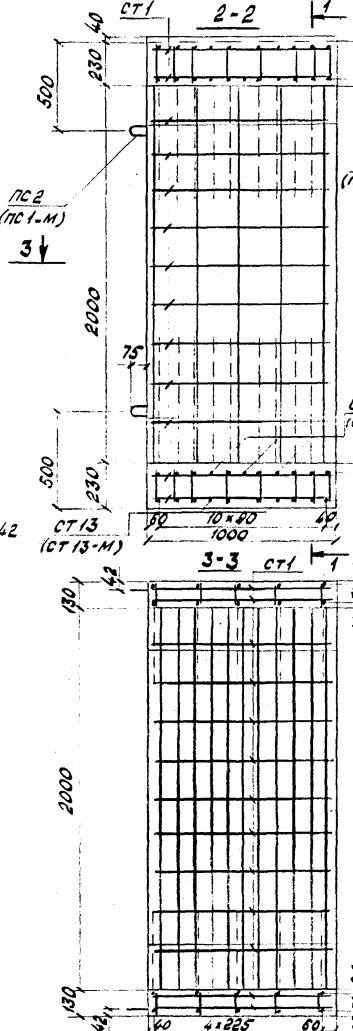
3711.100; (3711.100-M);

3711.200;(3711.200-M)



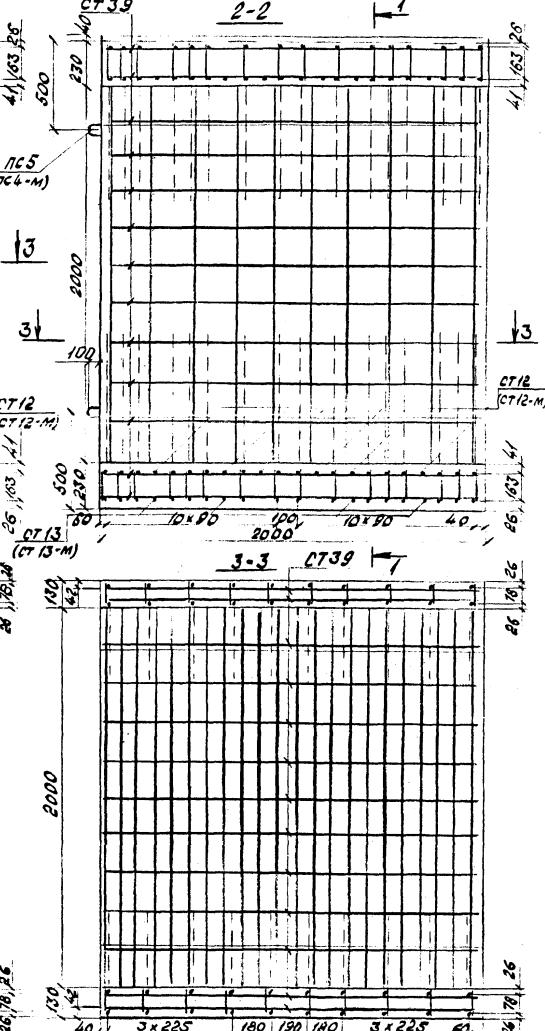
37 11.100; (37 11.100-M)

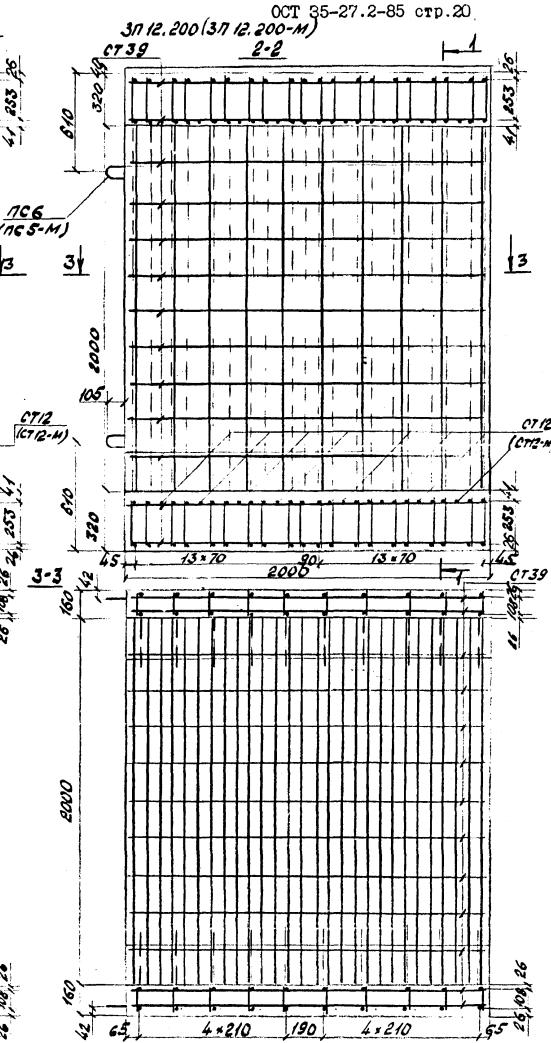
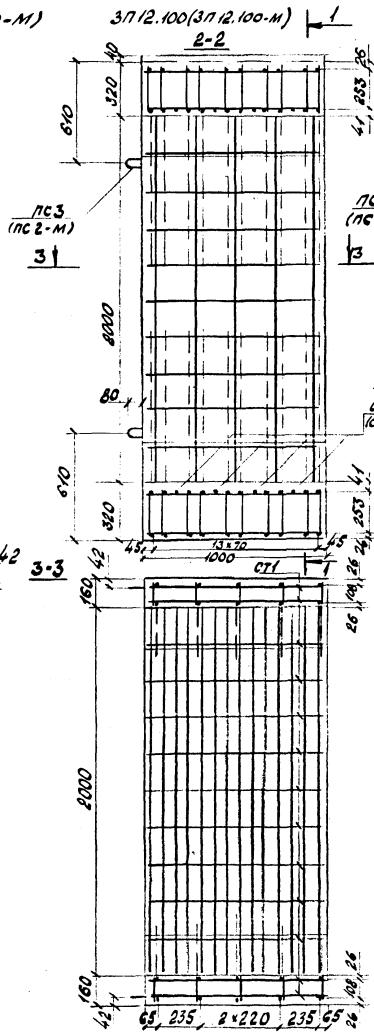
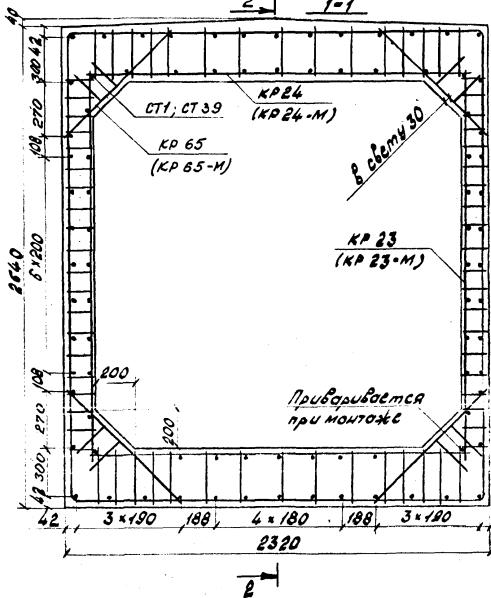
CT1 2-2 1



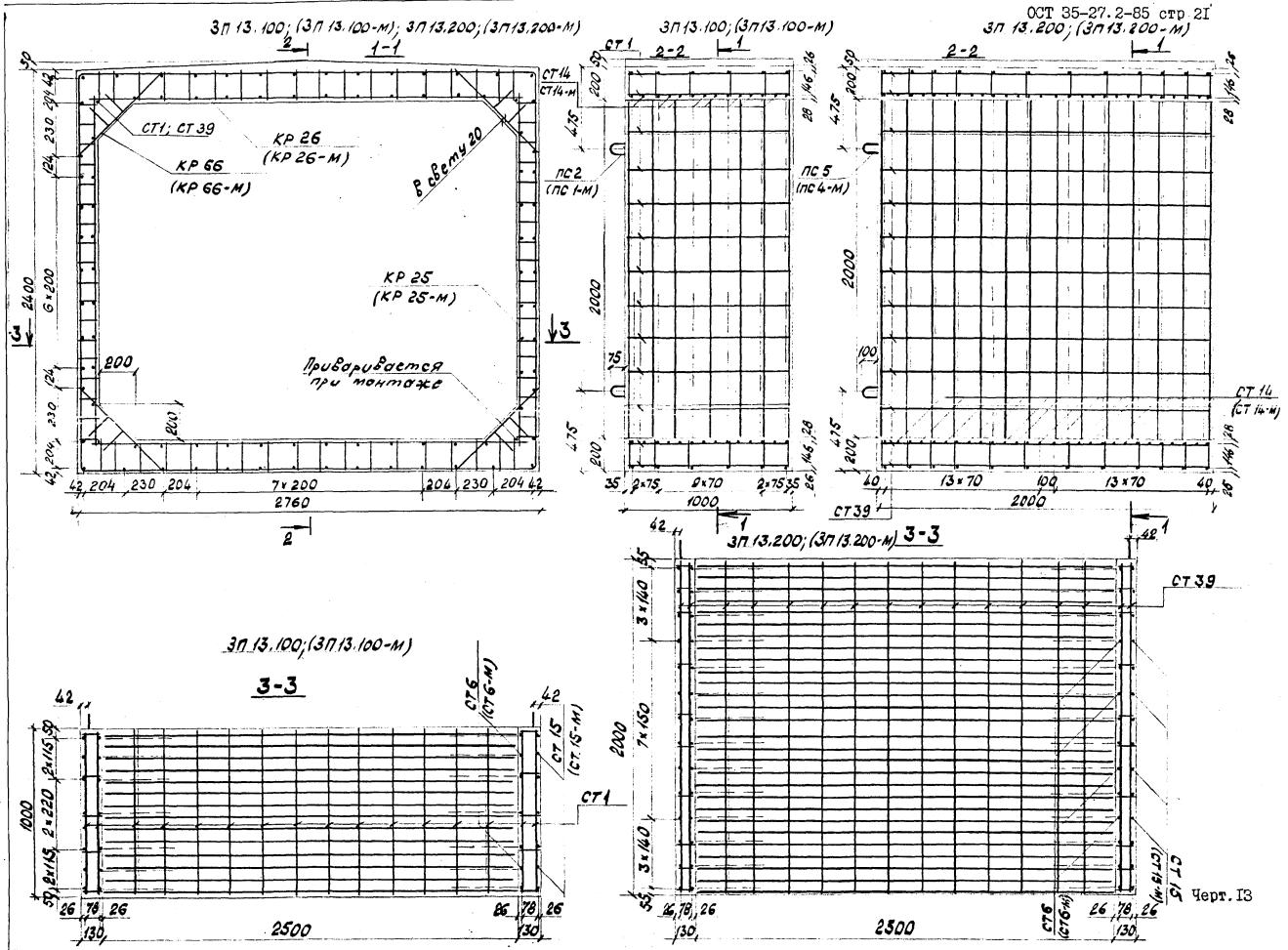
37 11.200; (37 11.200 - M)

39 2-2





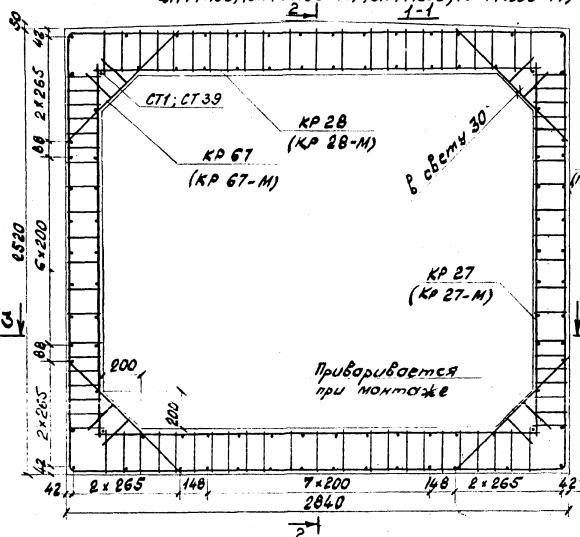
Черт. I2



3П 14.100; (3П 14.100-M); 3П 14.200; (3П 14.200-M)

2

1-1



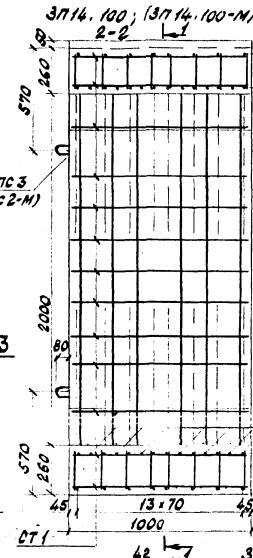
3П 14.100; (3П 14.100-M)

2-2

3П 14.200; (3П 14.200-M)

2-2

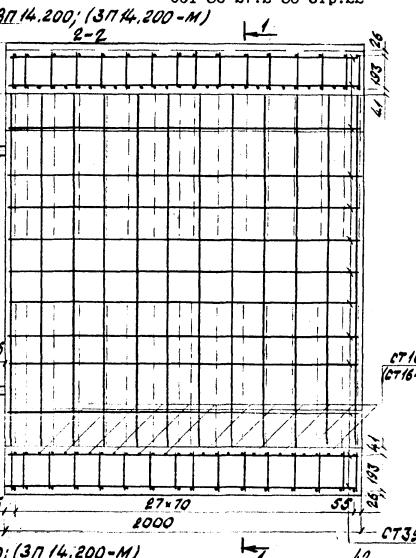
1



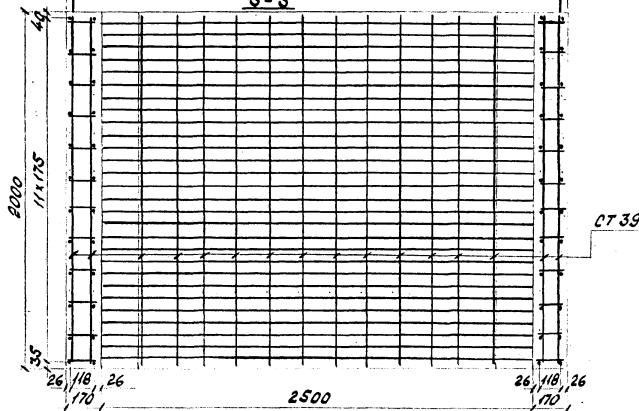
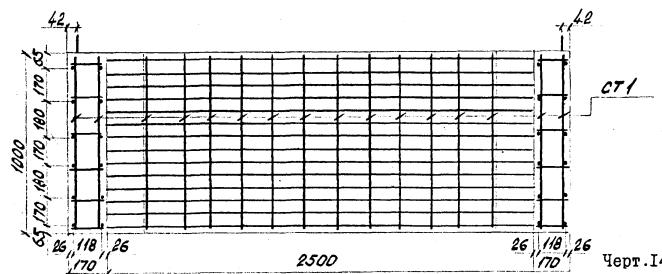
3П 14.200; (3П 14.200-M)

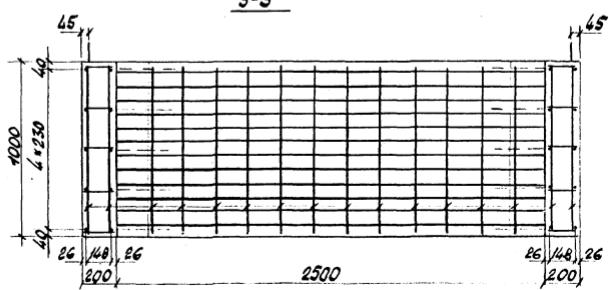
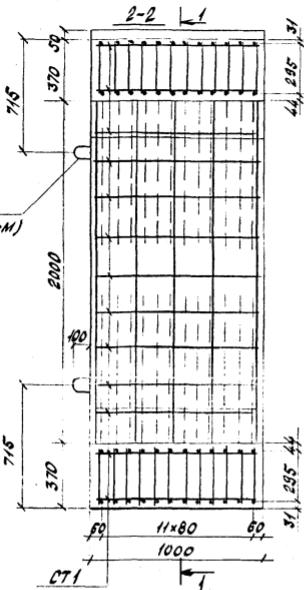
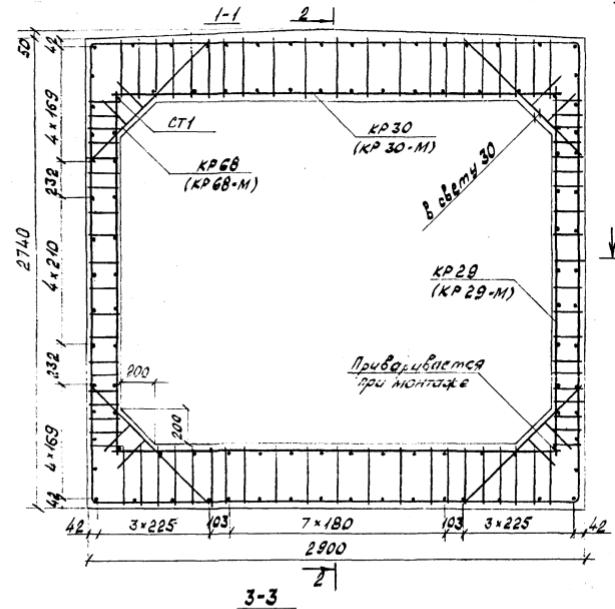
2-2

1



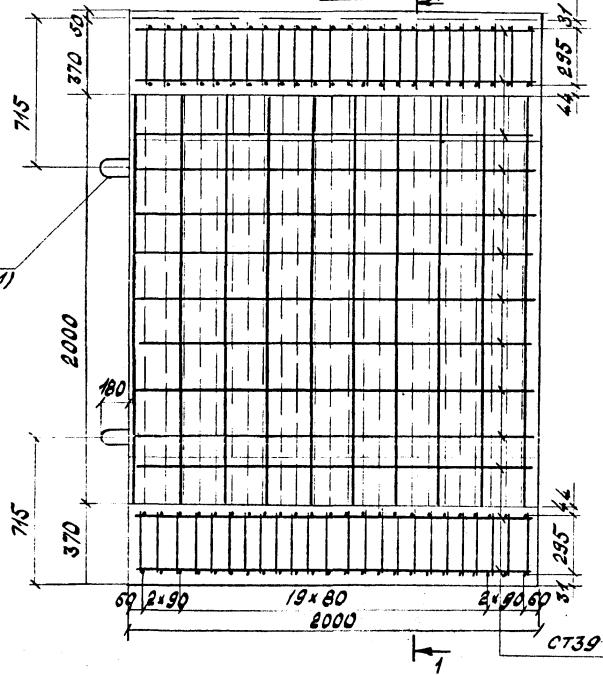
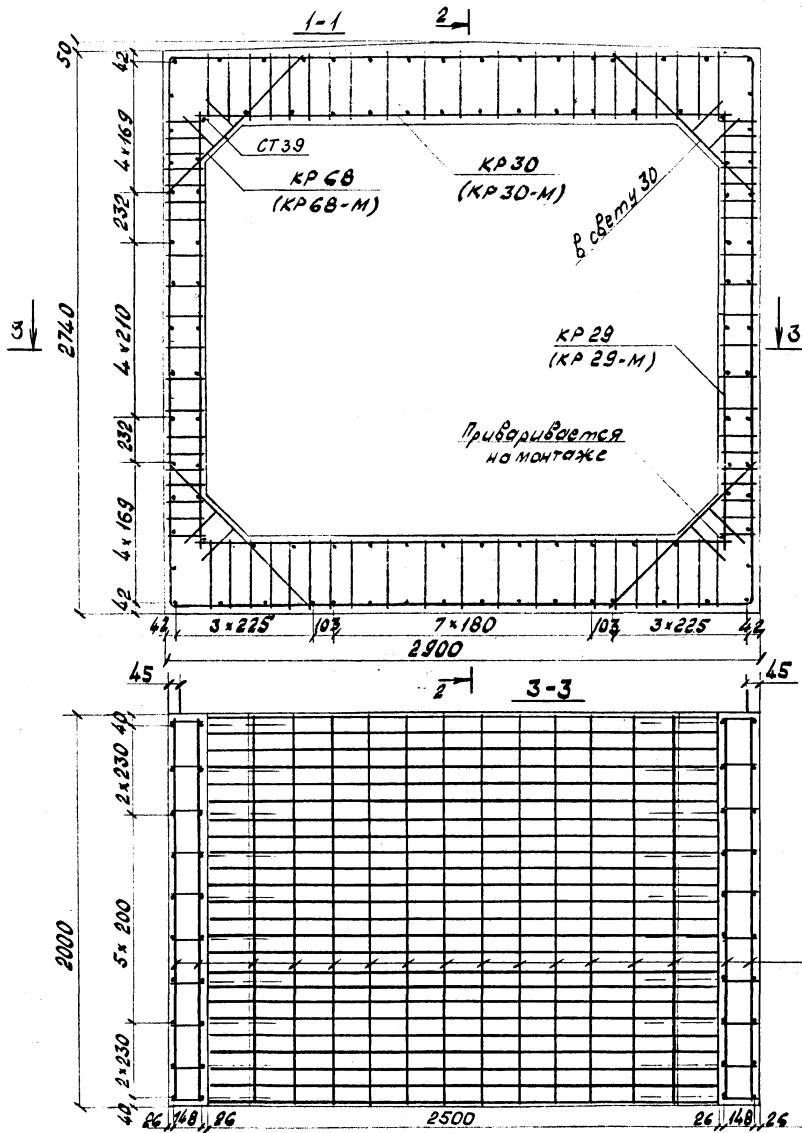
3П 14.100; (3П 14.100-M)

3-3



ЗП 15.200; (ЗП 15.200-М.)

OCT 35-27.2-85 Ctr.24

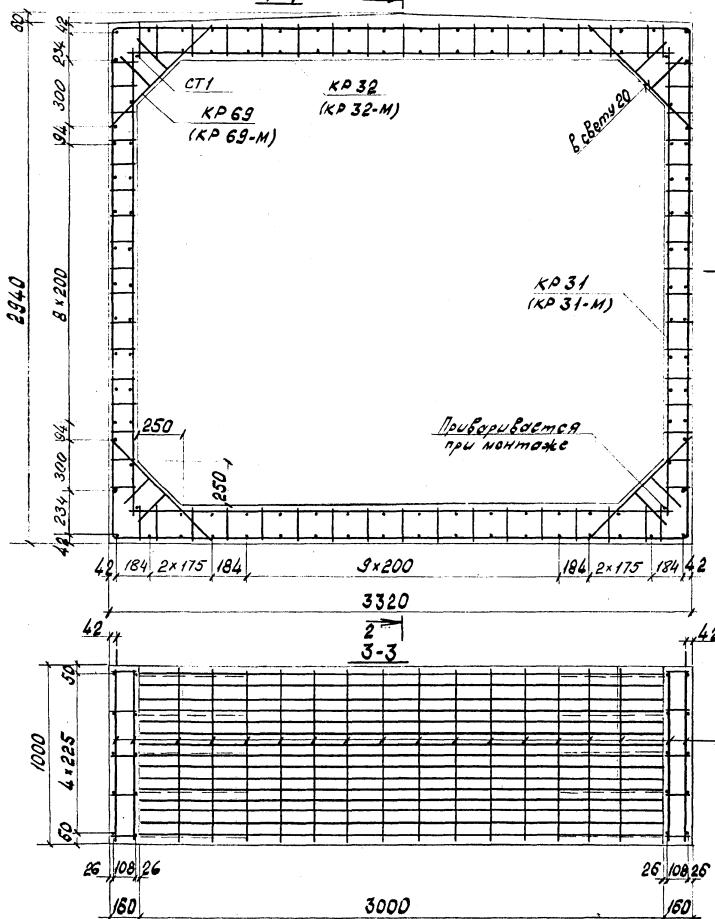


Черт. I5а

3П 16.100; (3П 16.100-М)

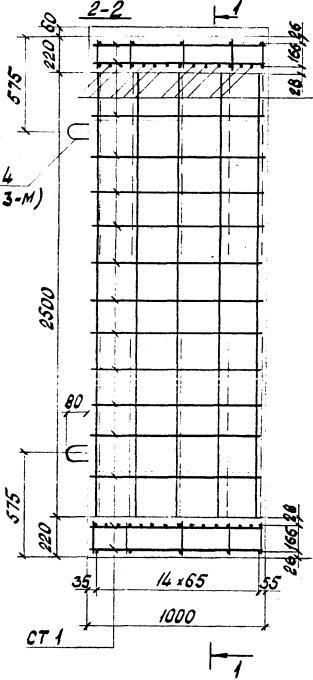
1-1

2

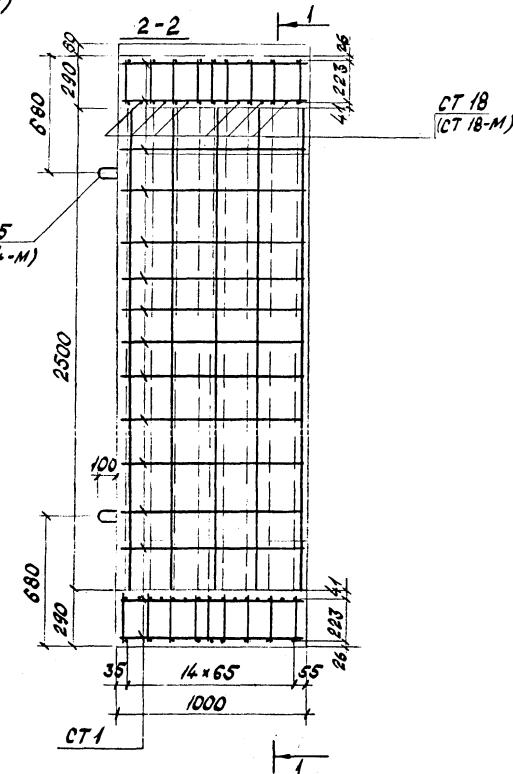
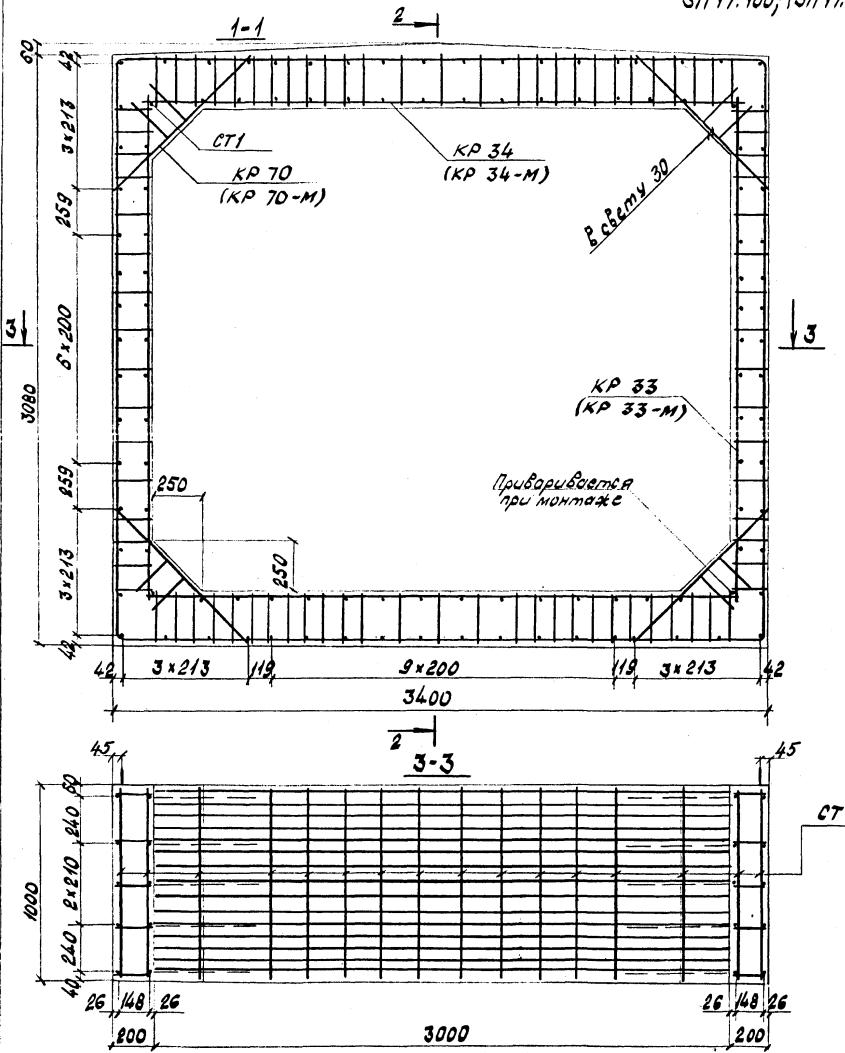


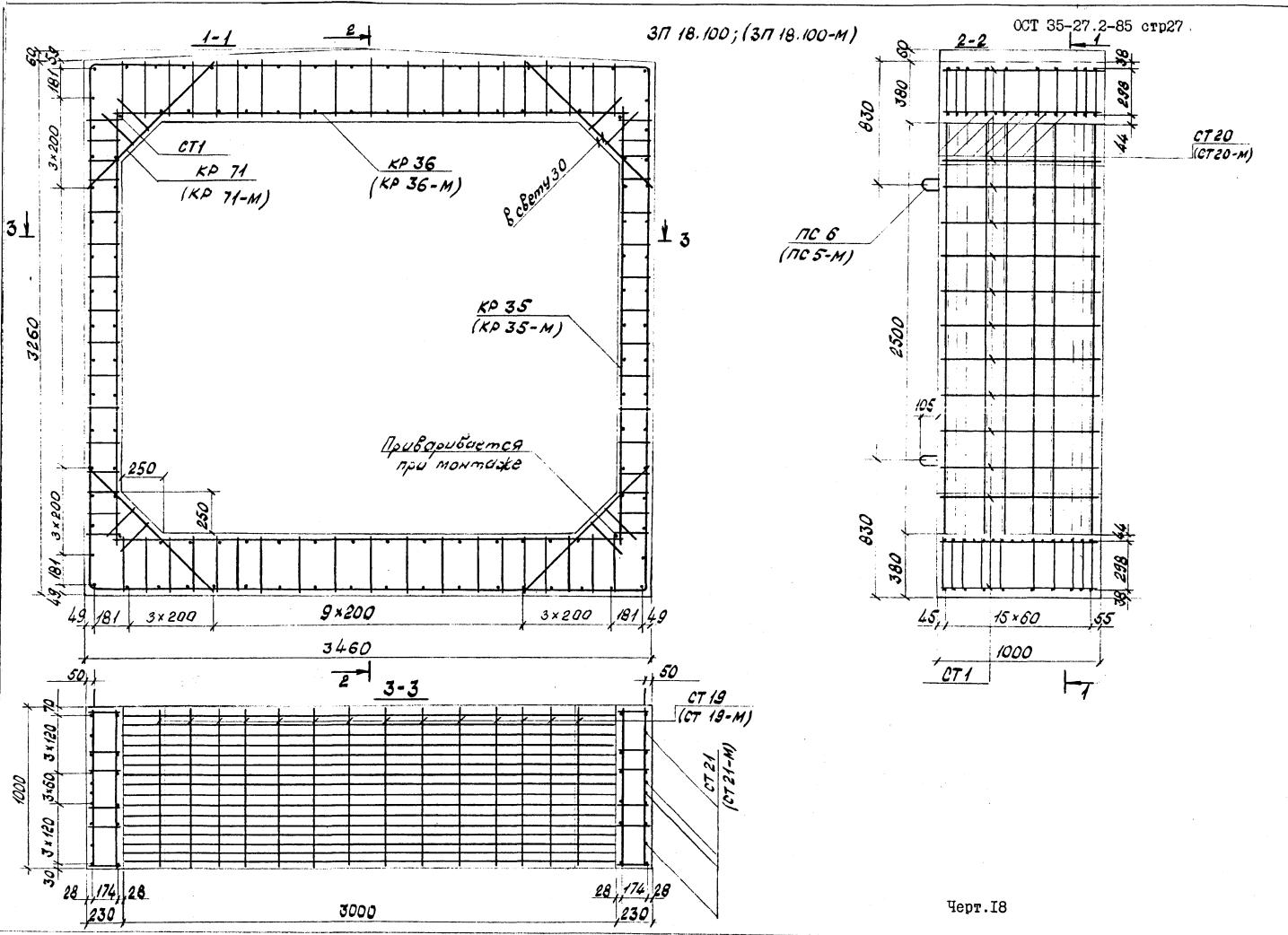
13

2-2

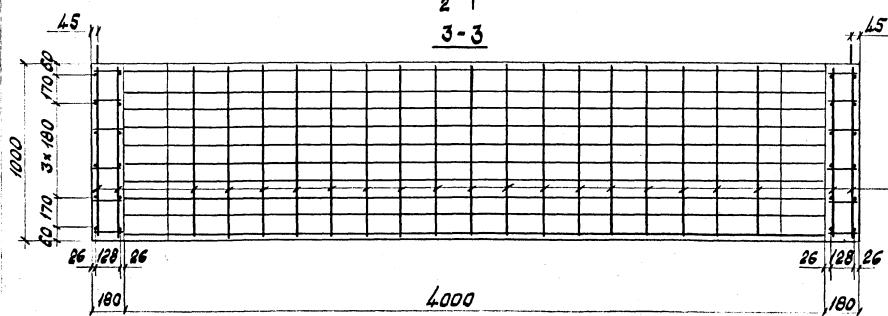
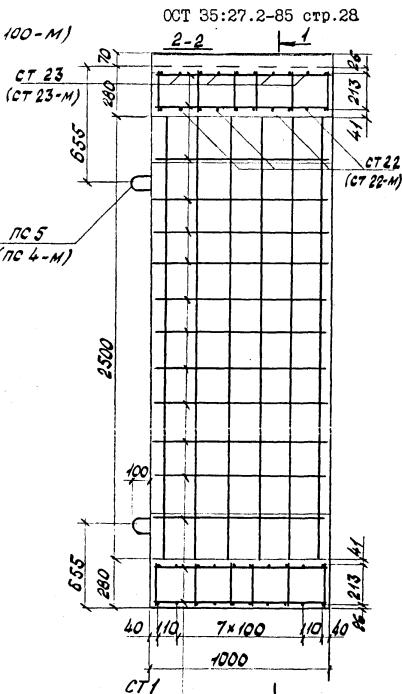
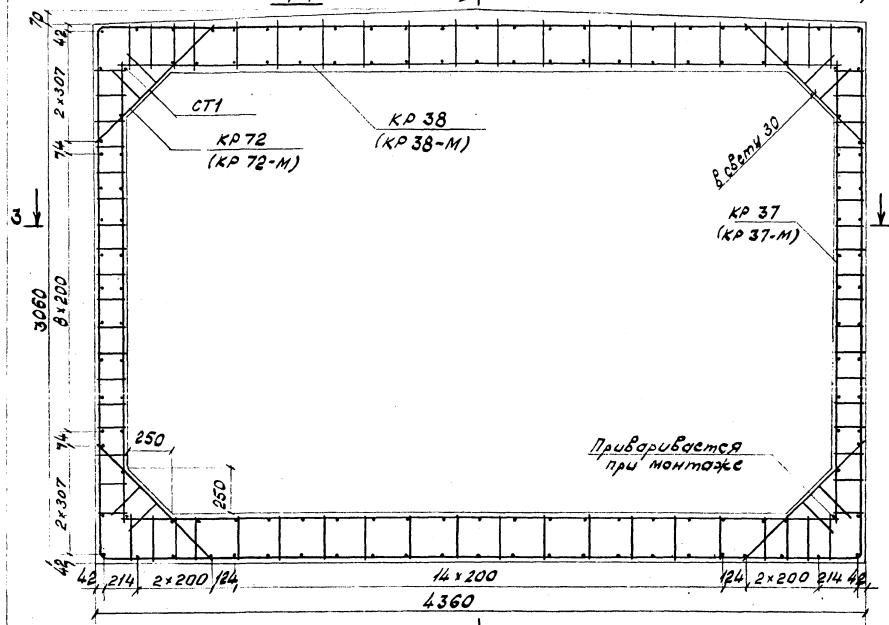
CT 17
(CT 17-М)

Черт.16



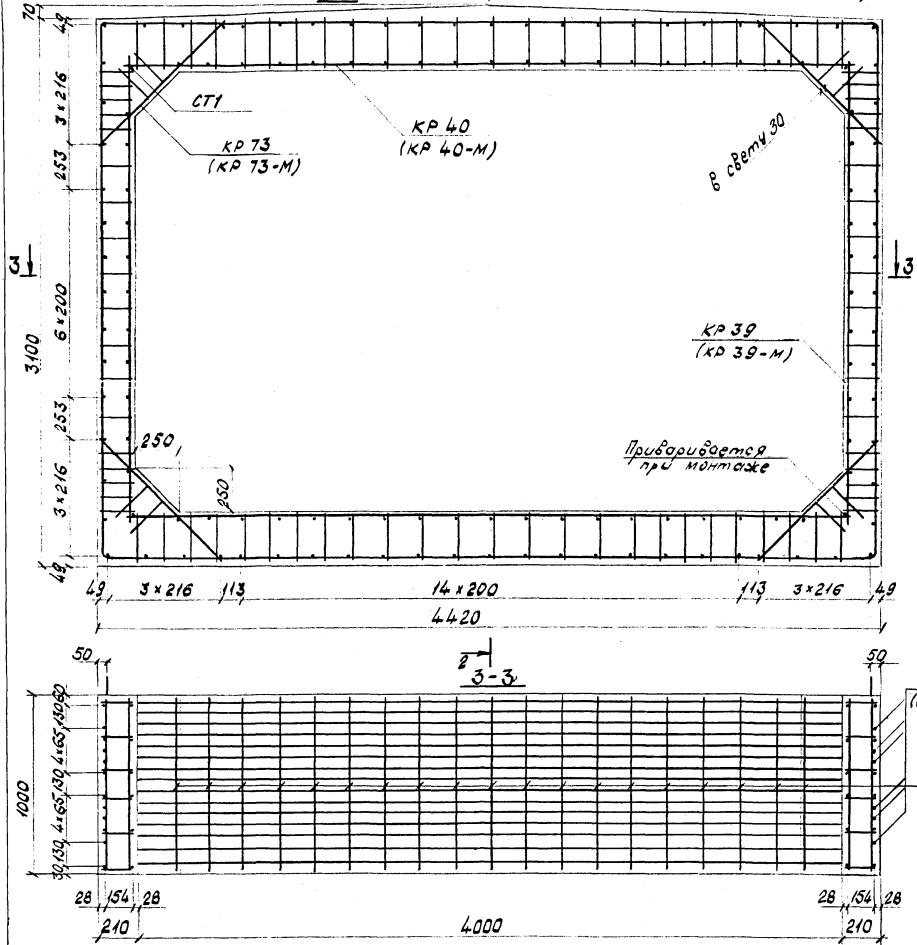


3П 19.100; (3П 18.100-М)



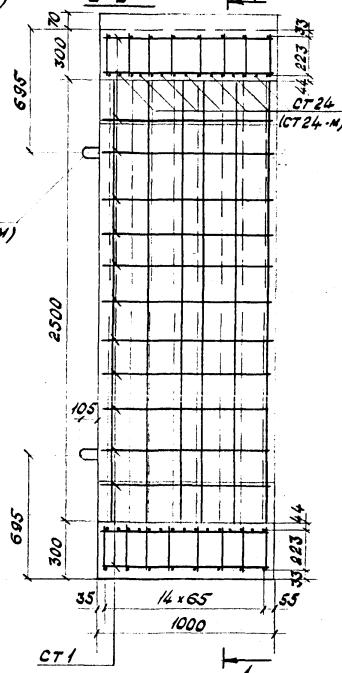
1-1

3П 20.100; (3П 20.100-М)

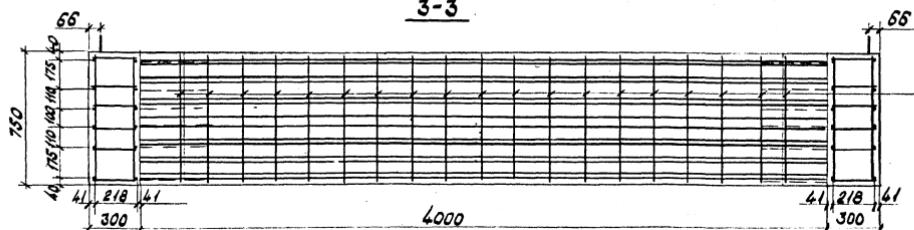
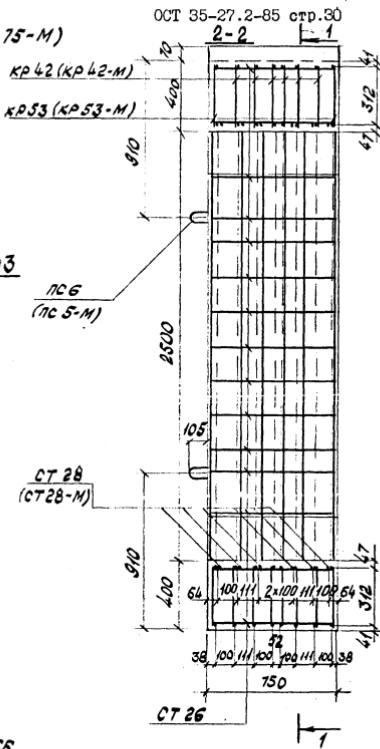
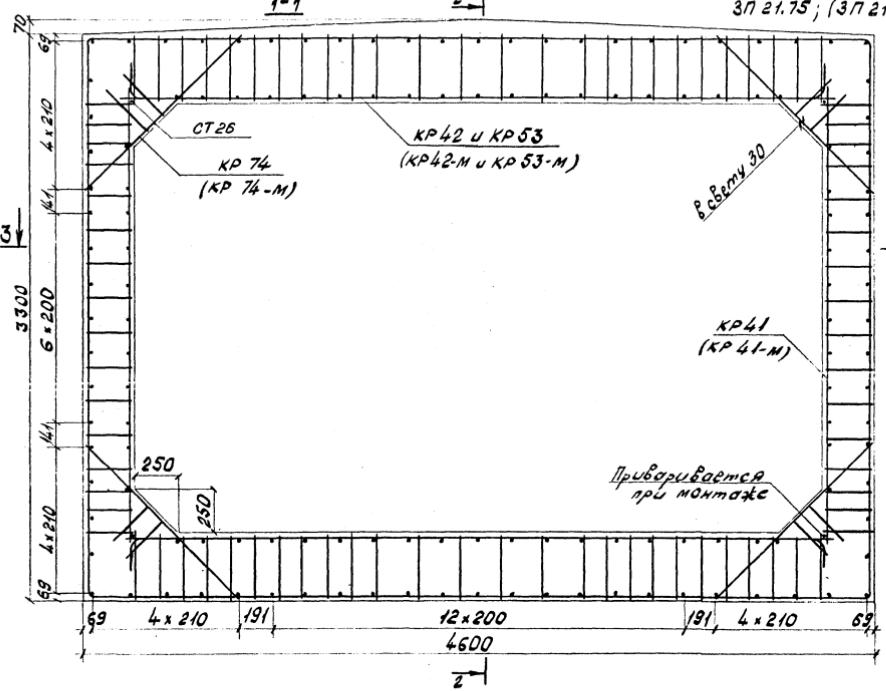


ОCT 35-27 2-85 стр 29

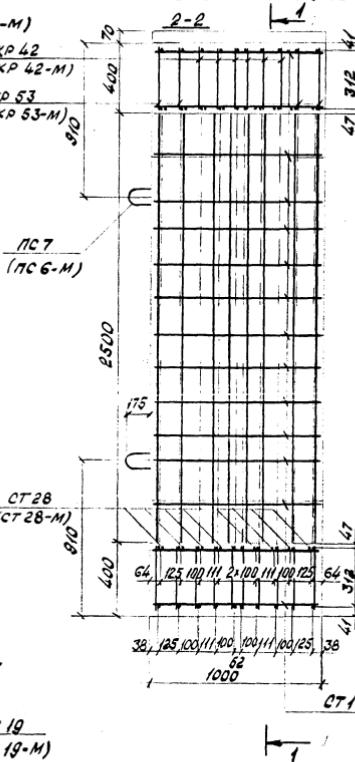
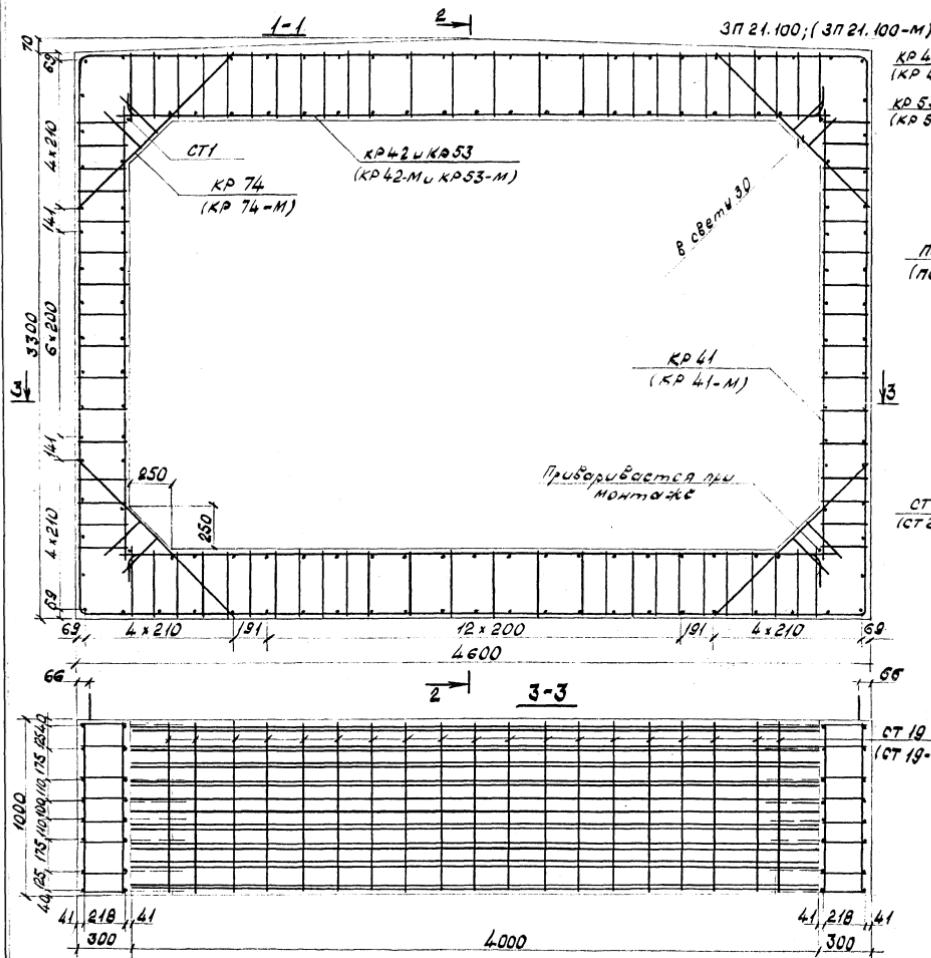
2-2



Черт.20

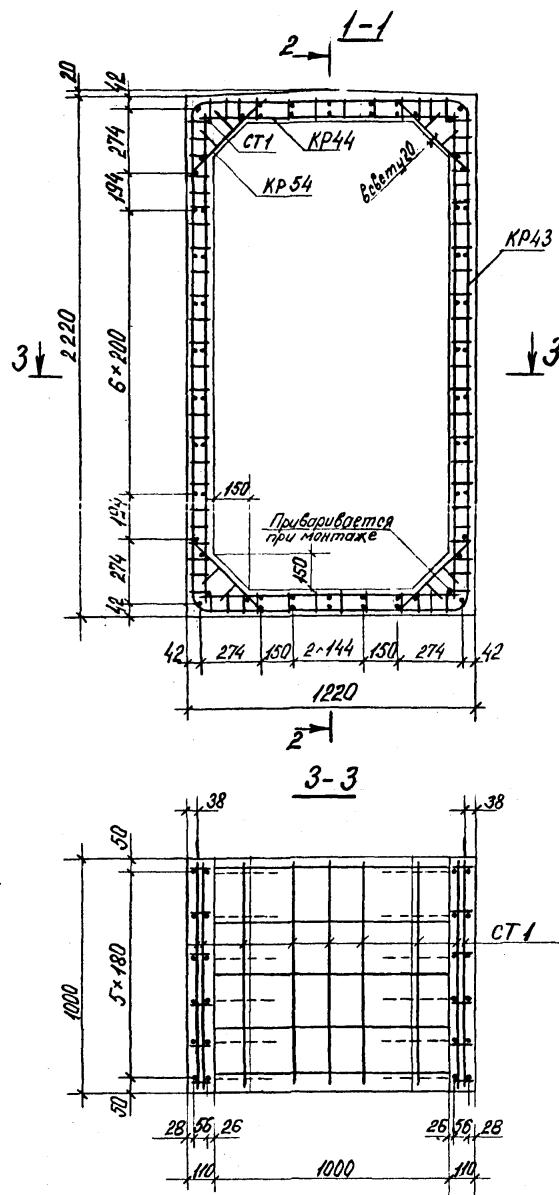


Черт. 21



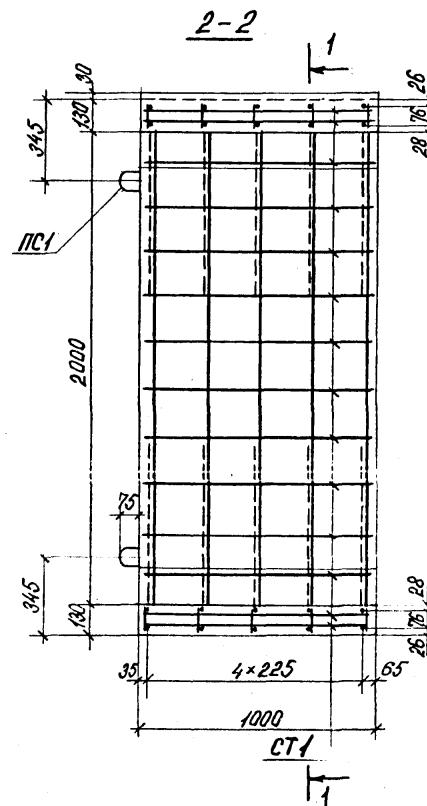
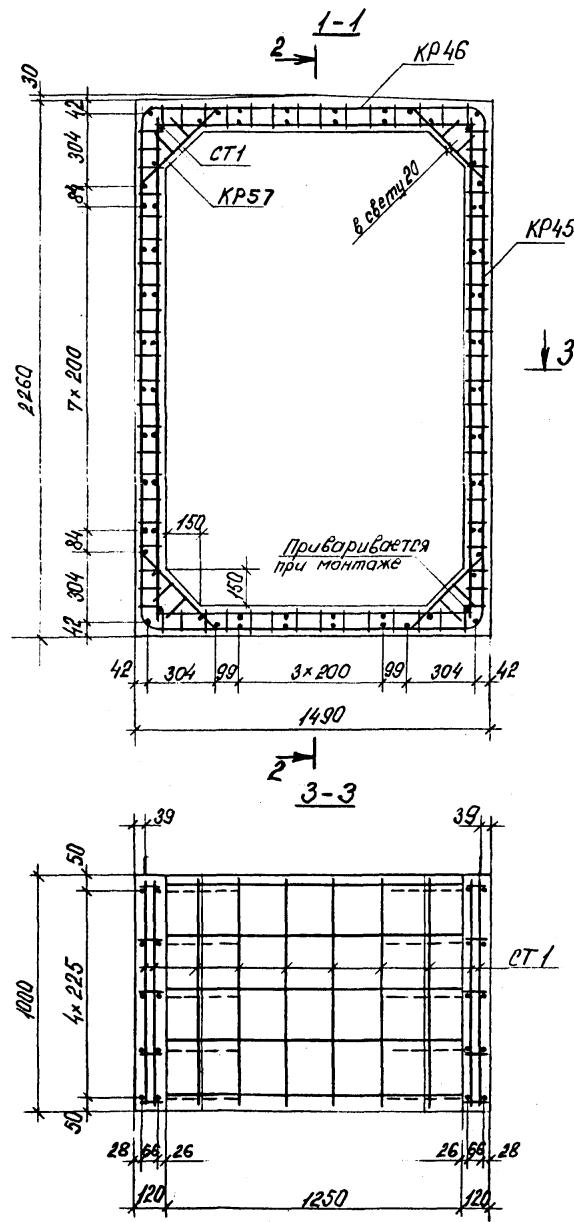
Черт.21а

3722

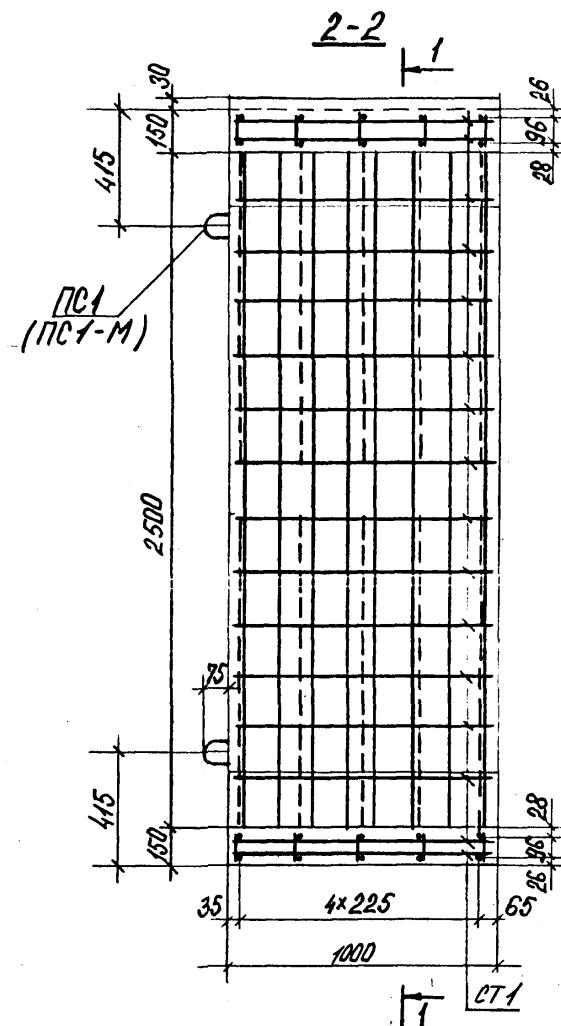
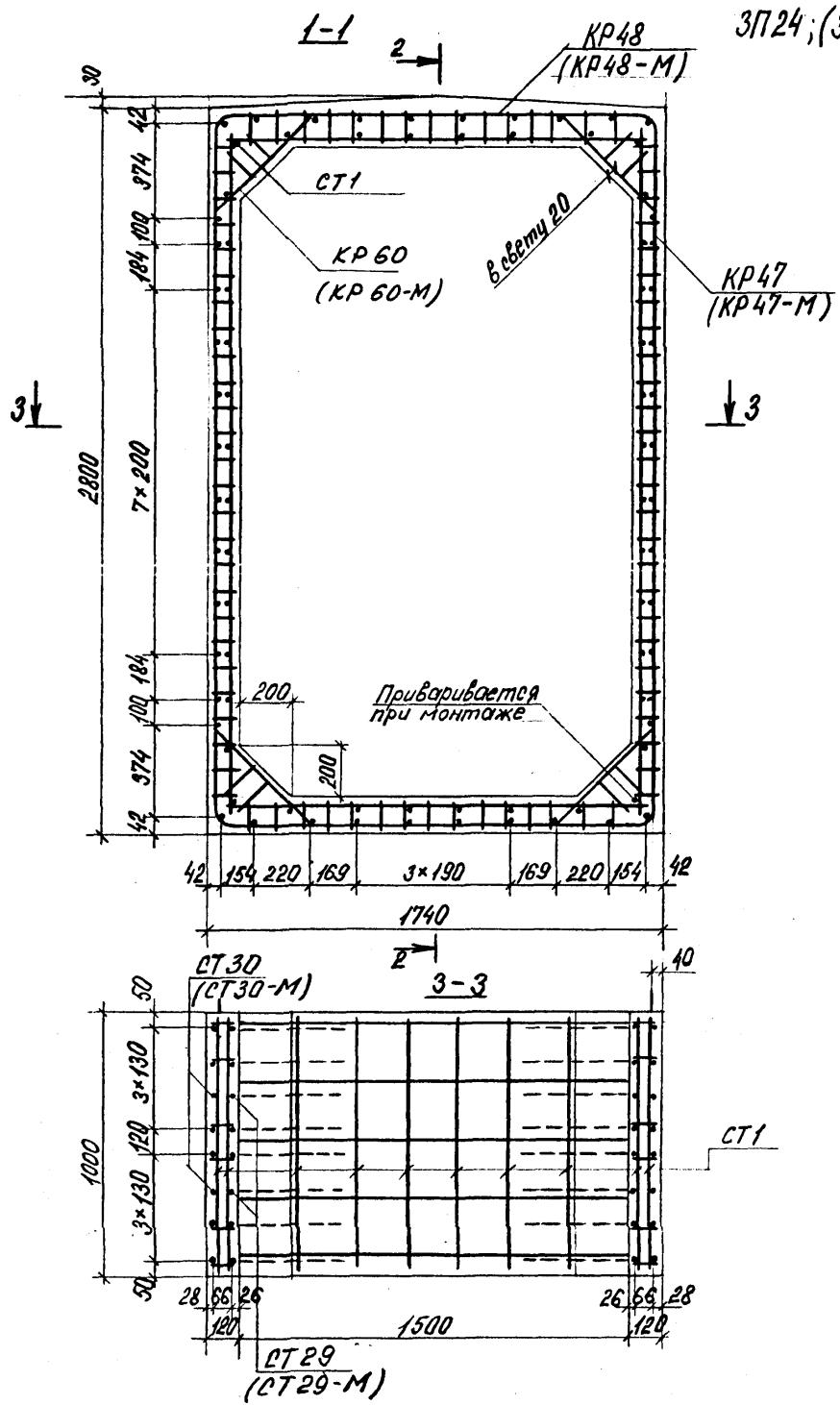


Черт.22

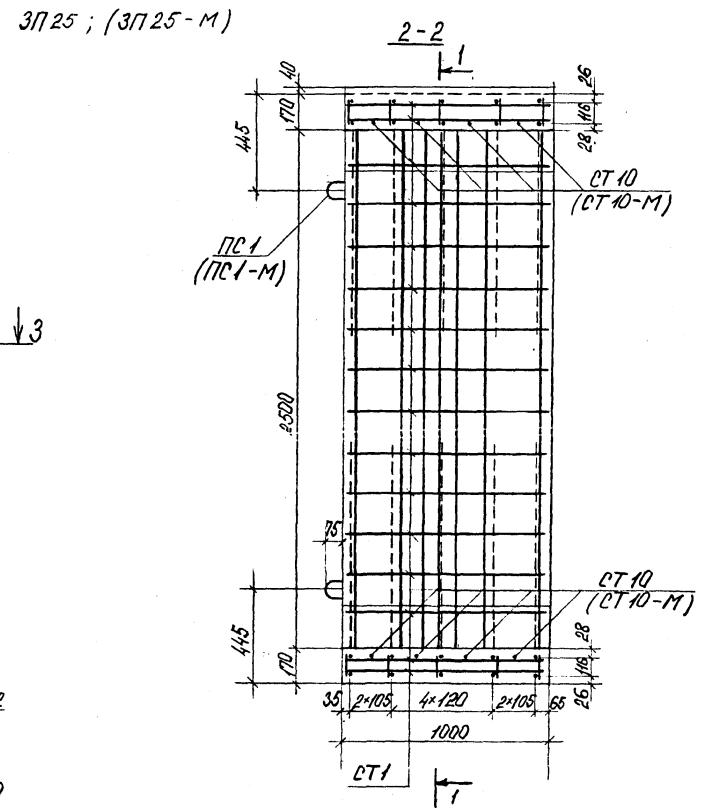
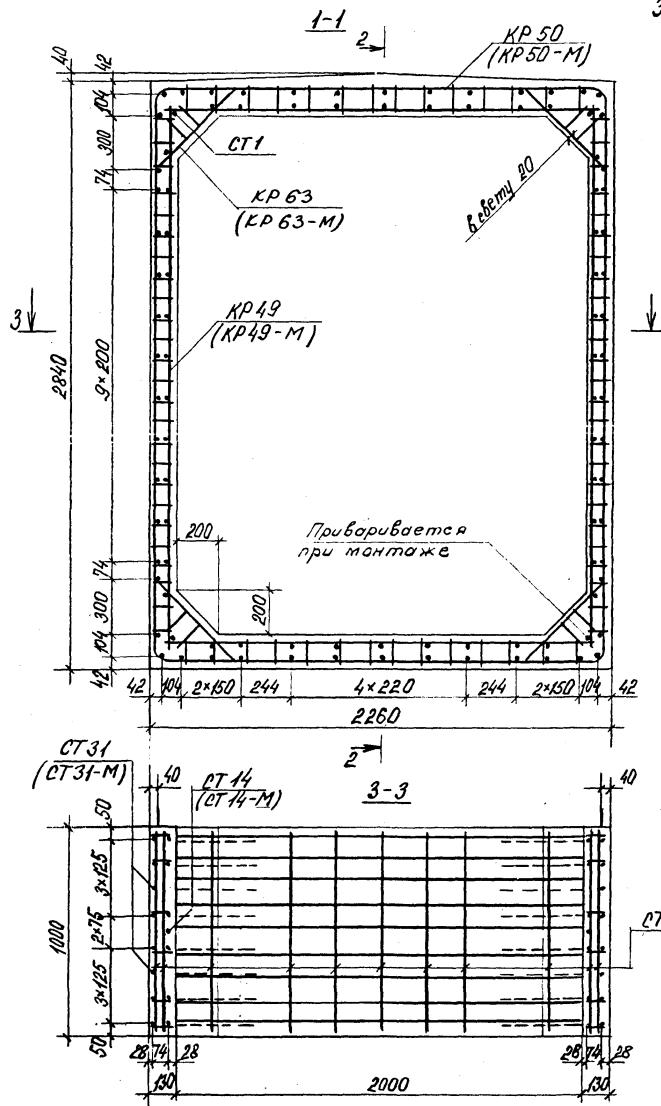
317 23

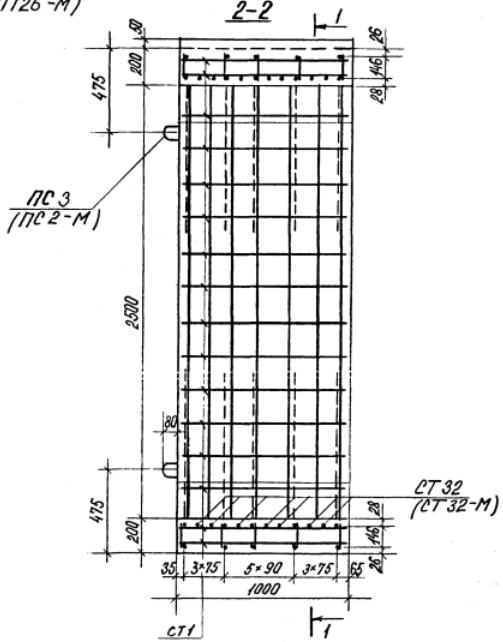
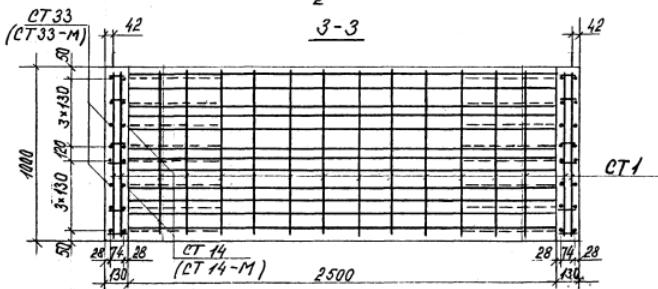
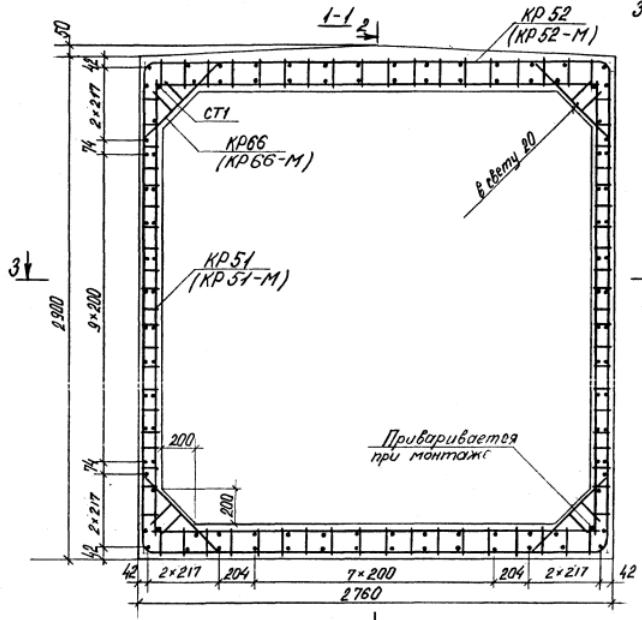


Черт.23



Черт.24





Спецификация арматурных изделий на звено

ОСТ 35-27 2-85 стр.37
Таблица 5

Марка звена	Каркасы								Отдельные стержни													
	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.	Марка	Кол. шт.		
III 27	KP43	I2	KP44	I0	KP54	20	KP75	I	CTI	68	CT34	8	-	-	-	-	-	-	-	-	III 1	4
III 28	KP45	I0	KP46	I0	KP57	20	KP76	I	CTI	72	CT35	I0	-	-	-	-	-	-	-	-	III 1	4
III 29	KP47	I2	KP48	I0	KP60	20	KP77	I	CTI	84	CT29	4	CT30	4	CT36	I0	-	-	-	-	III 2	4
III 30	KP49	I2	KP50	I0	KP63	20	KP78	I	CTI	I00	CT10	8	CT14	2	CT31	4	CT37	I0	III 3	4		
III 31	KP51	I2	KP52	I0	KP66	20	KP79	I	CTI	I08	CT14	4	CT32	I4	CT33	4	CT38	I2	III 3	4		
III 32	KP1	I0	KP2	I0	KP54	20	KP75	I	CTI	56	CT34	8	-	-	-	-	-	-	-	-	III 1	4
III 33	KP7	I0	KP8	I2	KP57	20	KP76	I	CTI	60	CT35	I0	-	-	-	-	-	-	-	-	III 1	4
III 34	KPI3	I0	KPI4	I0	KP60	20	KP77	I	CTI	76	CT5	4	CT6	4	CT7	8	CT36	I0	III 2	4		
III 35	KPI9	I0	KP20	I2	KP63	20	KP78	I	CTI	88	CT6	4	CT10	I0	CTII	4	CT37	I0	III 2	4		
III 36	KP25	I0	KP26	I2	KP66	20	KP79	I	CTI	96	CT6	4	CT14	I6	CT15	4	CT38	I2	III 3	4		
III 37	KP61	I0	KP32	I0	KP69	20	KP80	I	CTI	II6	CTI7	20	CT4I	I7	-	-	-	-	-	III 4	4	
III 38	KP37	I2	KP38	I2	KP72	20	KP81	I	CTI	I36	CT22	8	CT23	8	CT40	I8	-	-	-	-	III 6	4

Выборка стали на звено, кг

Таблица 6

Марка звена	Арматурная сталь по ГОСТ 5781-82												Всего	
	Класс А-I							Класс А-II						
	Диаметр, мм							Итого	Диаметр, мм			Итого		
	6	8	I2	I4	I6	I8	22		I0	I4	20			
III 27	I0,0	34,4	3,7	-	-	-	-	48,I	44,9	43,6	-	88,5	I36,6	
III 28	I0,2	38,3	3,7	-	-	-	-	52,2	38,8	51,2	-	90,0	I42,2	
III 29	I2,7	48,7	-	6,2	-	-	-	62,6	55,8	86,2	-	I42,0	204,6	
III 30	I3,8	51,3	-	-	8,8	-	-	73,9	35,0	I58,3	-	I93,3	267,2	
III 31	6,7	76,6	-	-	8,8	-	-	92,I	40,6	I95,I	-	235,7	327,8	
III 32	6,4	29,9	3,7	-	-	-	-	40,0	46,0	I3,7	-	59,7	99,7	
III 33	8,6	33,8	3,7	-	-	-	-	46,I	50,8	20,I	-	70,9	II7,0	
III 34	I0,I	40,6	-	6,2	-	-	-	56,9	78,0	27,I	-	I05,I	I62,0	
III 35	II,3	46,8	-	6,2	-	-	-	64,3	81,0	55,9	-	I36,9	201,2	
III 36	I4,6	53,0	-	-	8,8	-	-	76,4	89,5	88,I	-	I77,6	254,0	
III 37	I4,6	66,I	-	-	-	I2,2	-	92,9	83,6	II3,5	-	I97,I	290,0	
III 38	7,7	I06,3	-	-	-	-	22,8	I36,8	I48,9	-	204,0	352,9	489,7	

Спецификация арматурных изделий на звено

Таблица 7

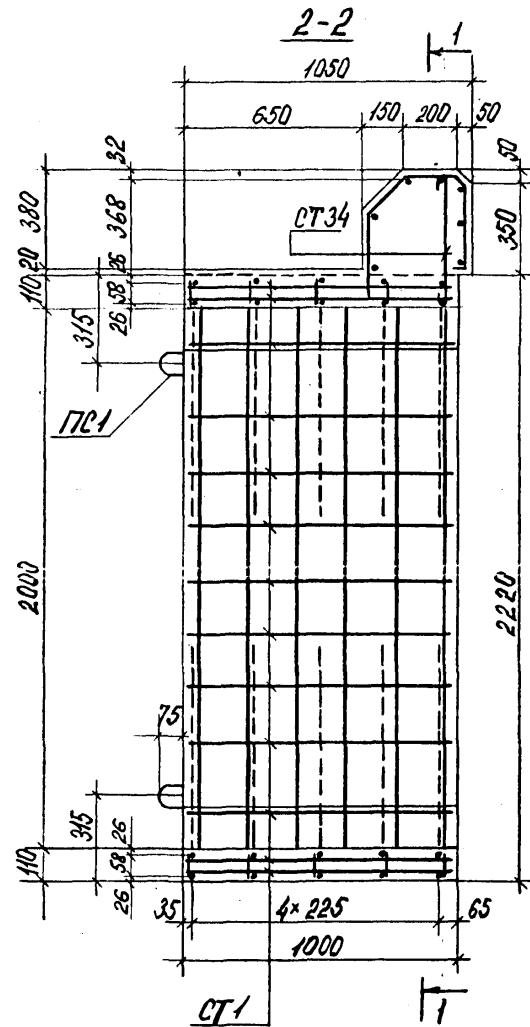
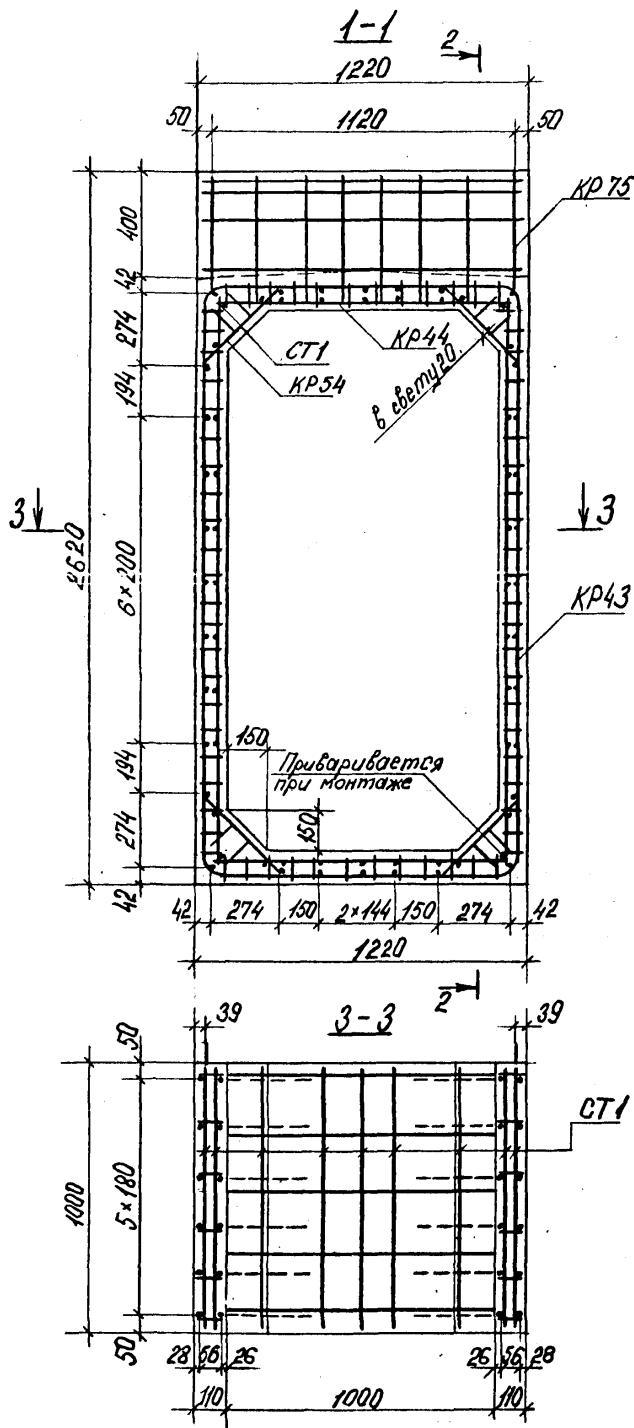
Марка звена	Каркас								Отдельные стержни											
	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.
ЗП 29-М	KP47-М	I2	KP48-М	IO	KP60-М	20	KP77	I	CTI	84	CT29-М	4	CT30-М	4	CT36	IO	-	-	HCI-М	4
ЗП 30-М	KP49-М	I2	KP50-М	IO	KP63-М	20	KP78	I	CTI	100	CT10-М	8	CT14-М	2	CT31-М	4	CT37	IO	HC2-М	4
ЗП 31-М	KP51-М	I2	KP52-М	IO	KP66-М	20	KP79	I	CTI	108	CT14-М	4	CT32-М	I4	CT33-М	4	CT38	I2	HC2-М	4
ЗП 34-М	KPI3-М	IO	KPI4-М	IO	KP60-М	20	KP77	I	CTI	76	CT5-М	4	CT6-М	4	CT7-М	8	CT36	IO	HCI-М	4
ЗП 35-М	KPI9-М	IO	KP20-М	I2	KP63-М	20	KP78	I	CTI	88	CT6-М	4	CT10-М	IO	CT11-М	4	CT37	IO	HCI-М	4
ЗП 36-М	KP25-М	IO	KP26-М	I2	KP66-М	20	KP79	I	CTI	96	CT6-М	4	CT14-М	I6	CT15-М	4	CT38	I2	HC2-М	4
ЗП 37-М	KP31-М	IO	KP32-М	IO	KP69-М	20	KP80	I	CTI	II6	CT17-М	20	CT41	I7	-	-	-	-	HC3-М	4
ЗП 38-М	KP37-М	I2	KP38-М	I2	KP72-М	20	KP81	I	CTI	I36	CT22-М	8	CT23-М	8	CT40	I8	-	-	HC5-М	4

Выборка стали на звено , кг

Таблица 8

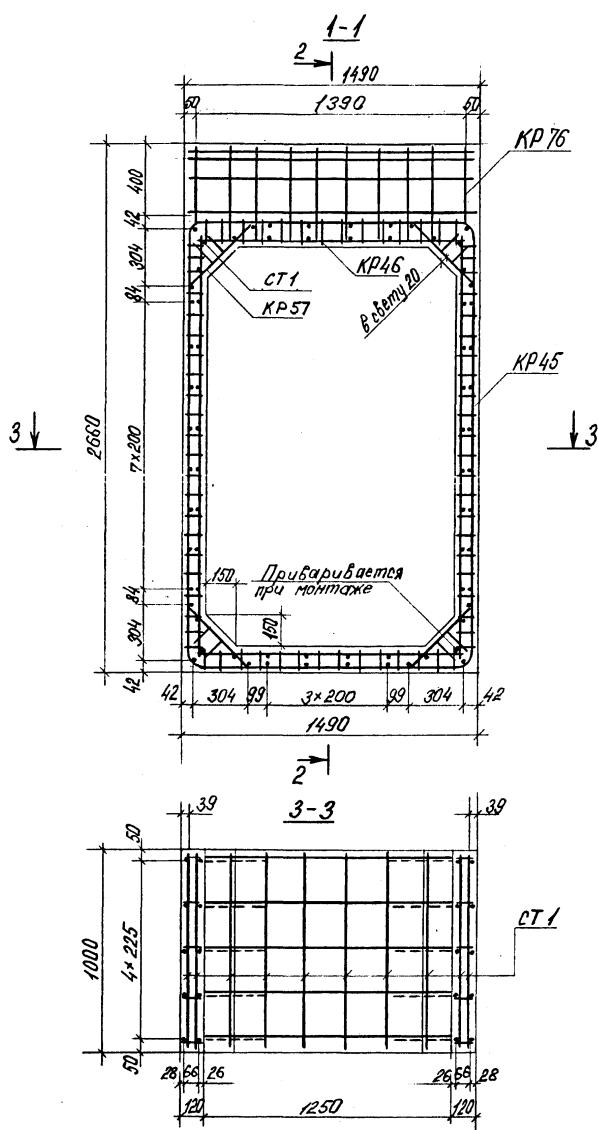
Марка звена	Арматурная сталь по ГОСТ 5781-82										Всего	
	Класс А-I		Класс А _C -II									
	Диаметр, мм	Итого	Диаметр, мм					Итого				
			6	8	10	12	14	16	20			
ЗП 29-М	I2,7	43,7	56,4	55,8	4,5	86,2	-	-	I46,5	202,9		
ЗП 30-М	I3,8	51,3	65,1	35,0	-	I65,1	-	-	200,1	265,2		
ЗП 31-М	6,7	76,6	83,3	40,6	-	201,9	-	-	242,5	325,8		
ЗП 34-М	I0,1	40,6	50,7	78,0	4,5	27,1	-	-	I09,6	I60,3		
ЗП 35-М	II,3	46,8	58,1	81,0	4,5	55,9	-	--	I41,4	I99,5		
ЗП 36-М	I4,6	53,0	67,6	89,5	-	94,9	-	-	I84,4	252,0		
ЗП 37-М	I4,6	66,1	80,7	83,6	-	II3,5	9,6	-	206,7	287,4		
ЗП 38-М	7,7	I06,3	II4,0	I48,9	-	-	-	222,9	371,8	485,8		

37 27



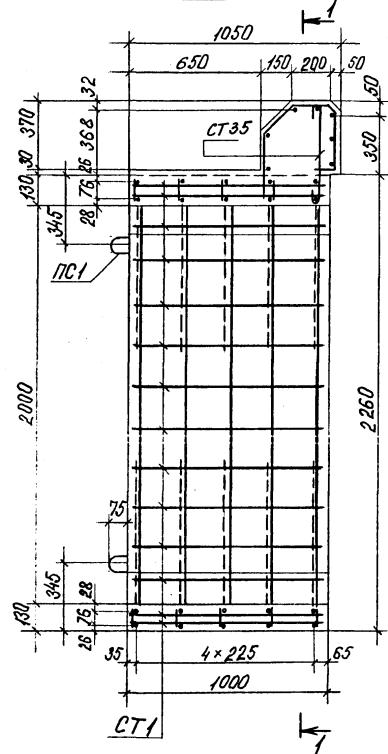
Черт.27

37 28

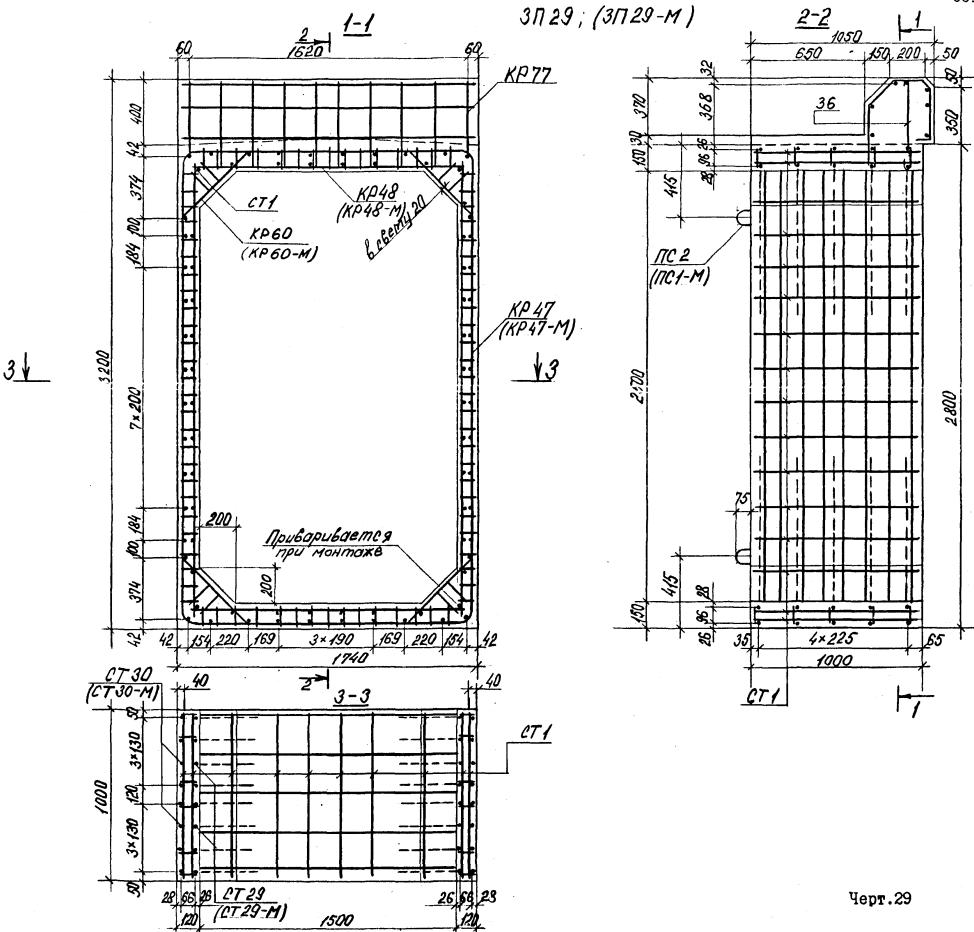


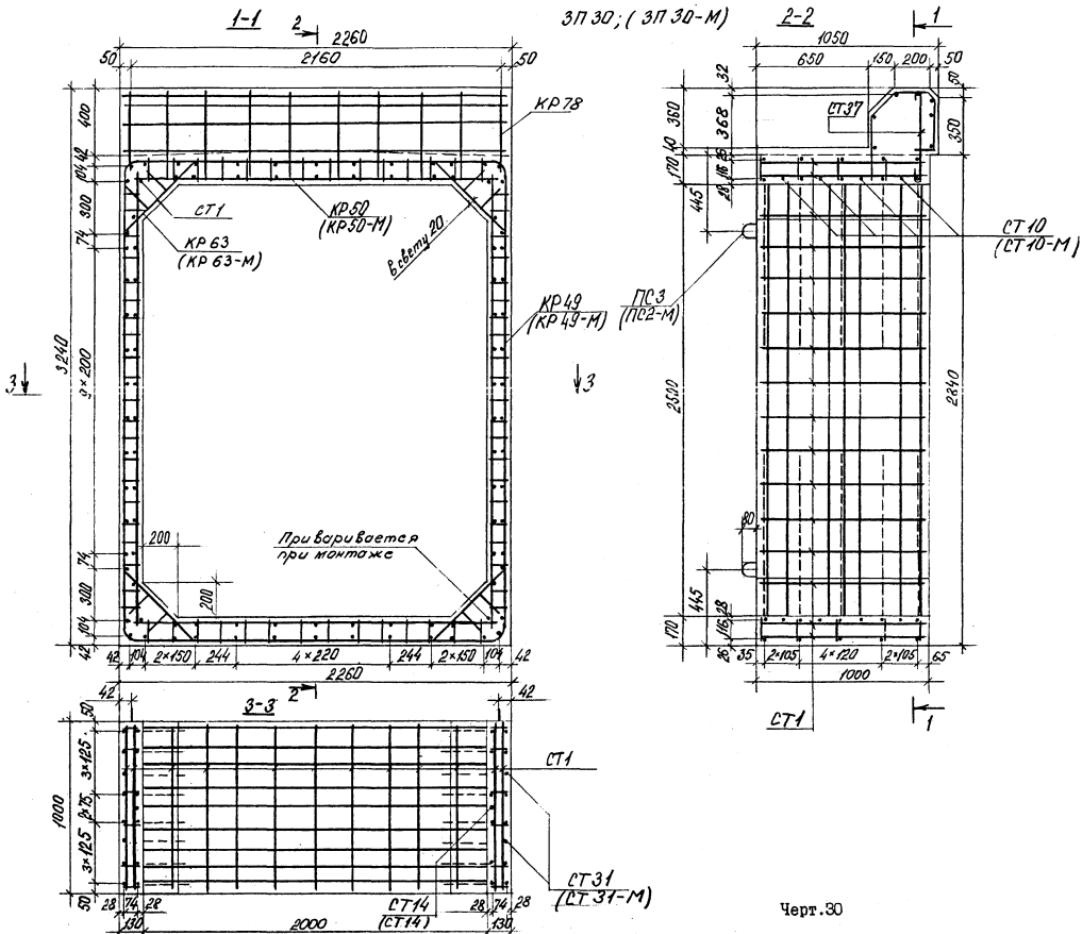
2-2

OCT 35-27.2-85 str.40

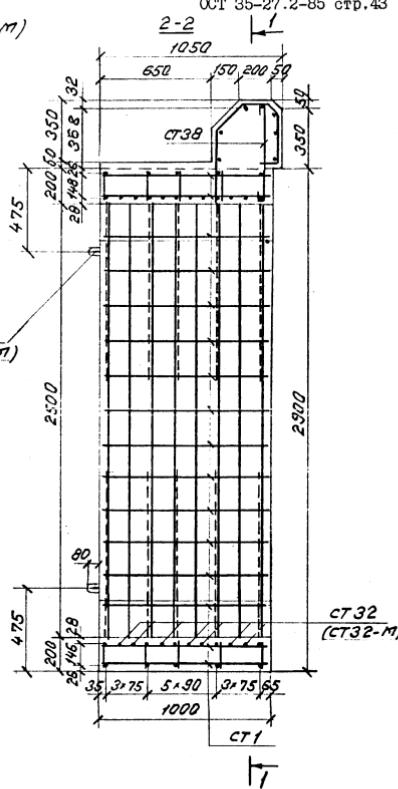
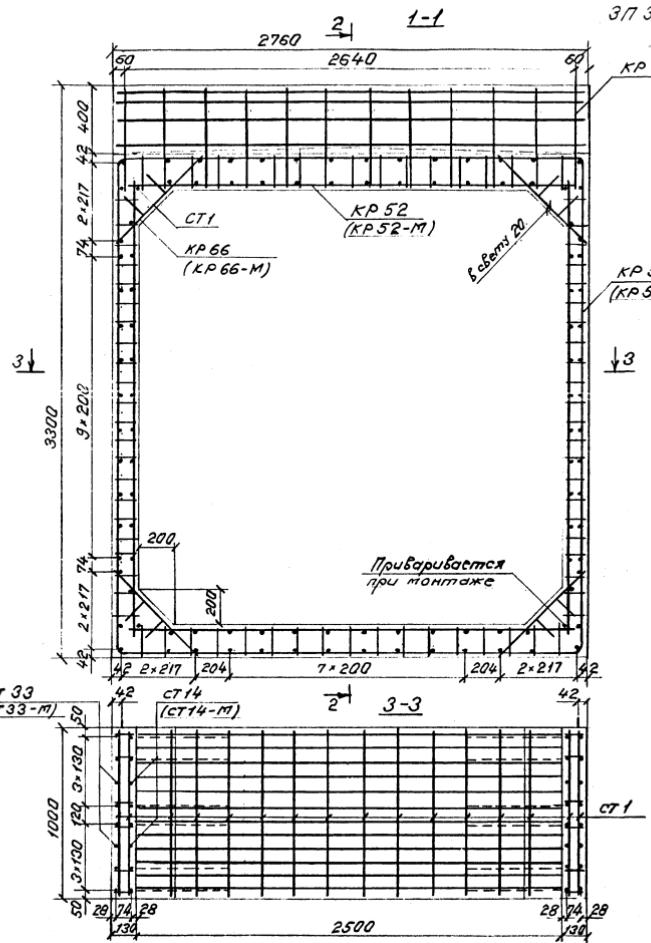


Черт.28

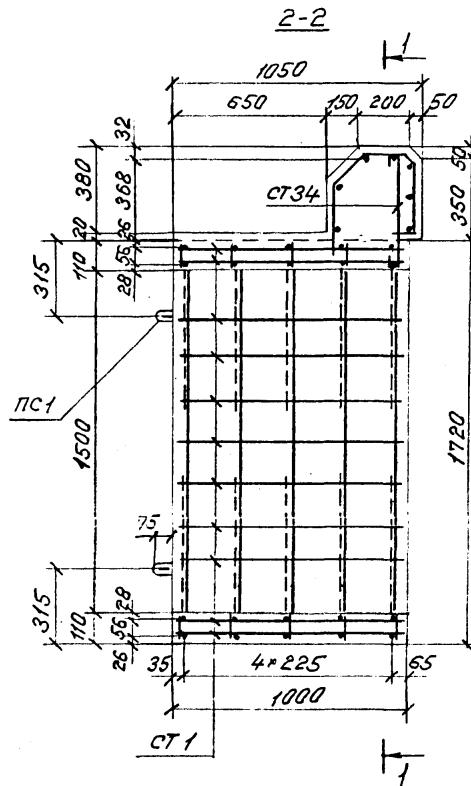
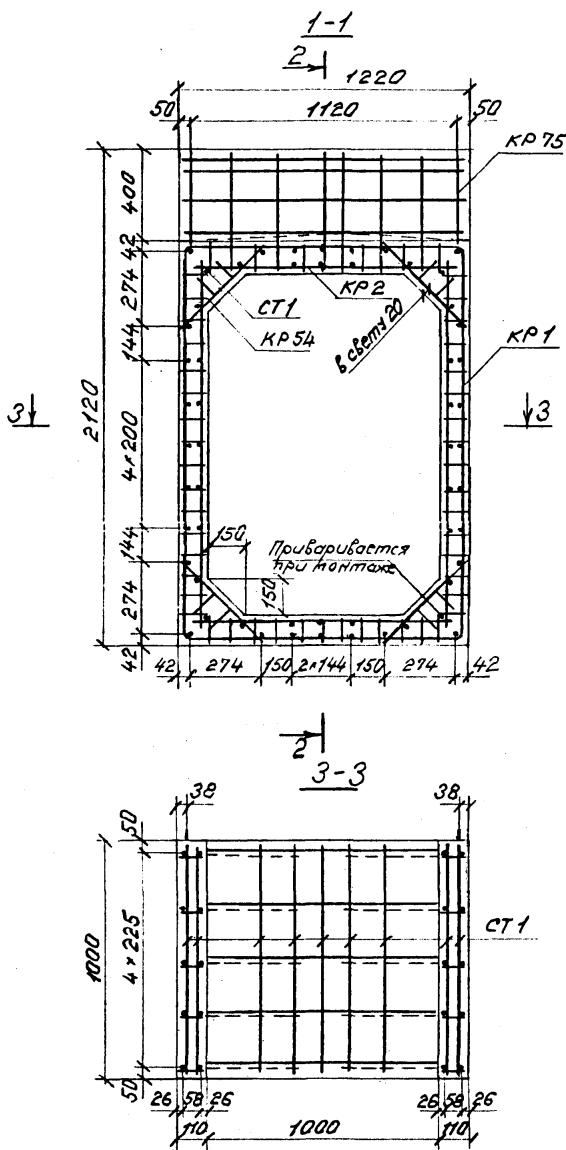




OCT 35-27.2-85 str.43



37 32

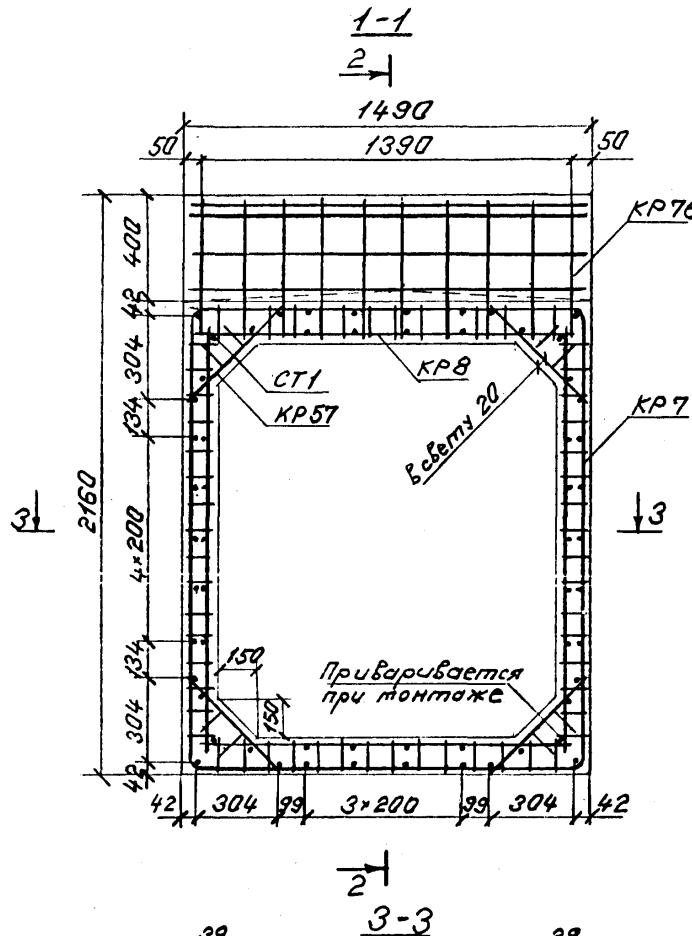


Черт.32

3/7 33

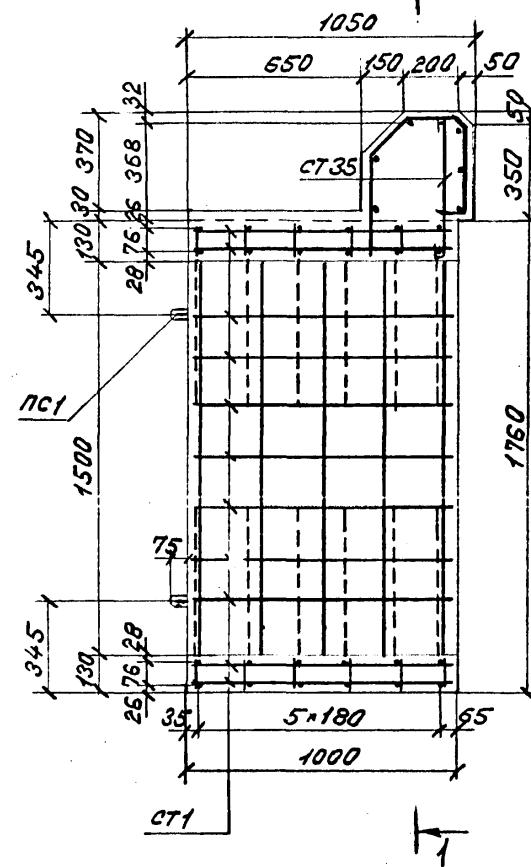
1-1

2



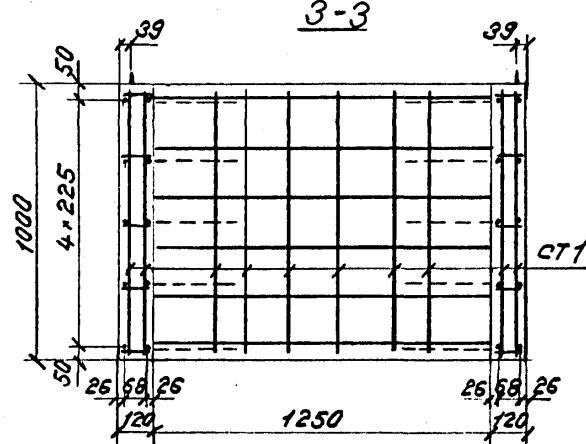
2-2

1



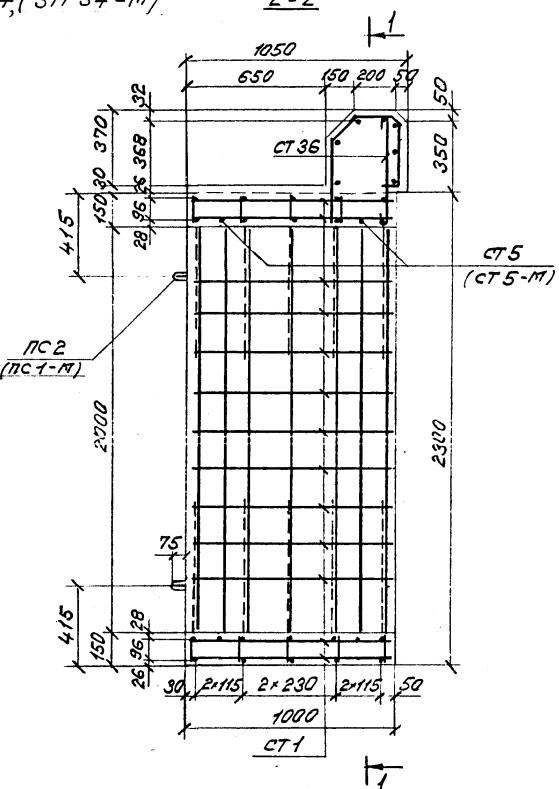
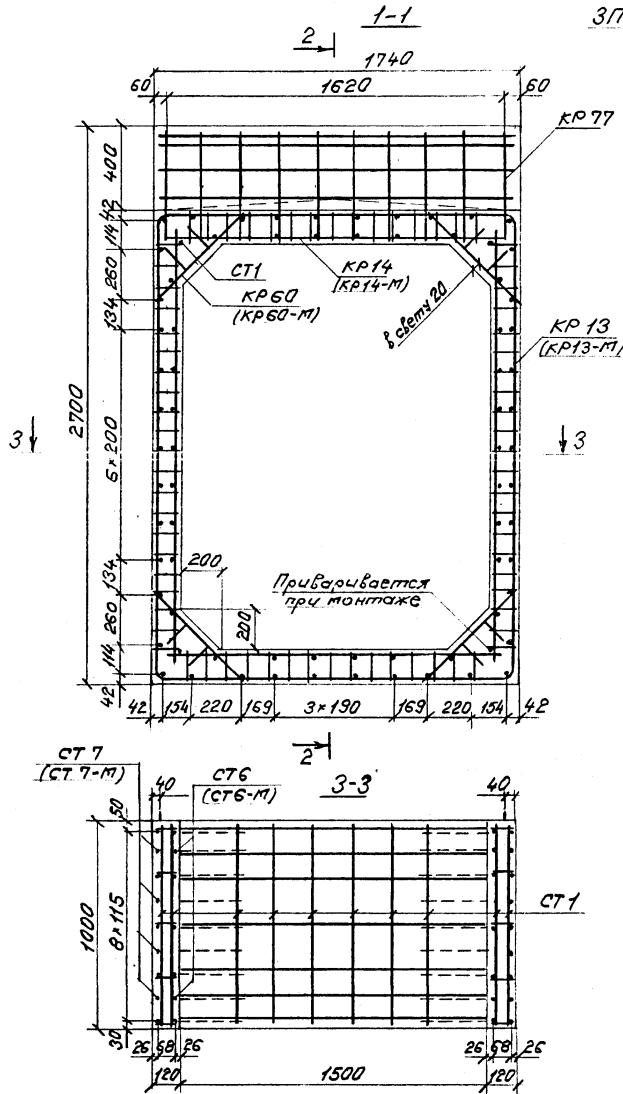
3-3

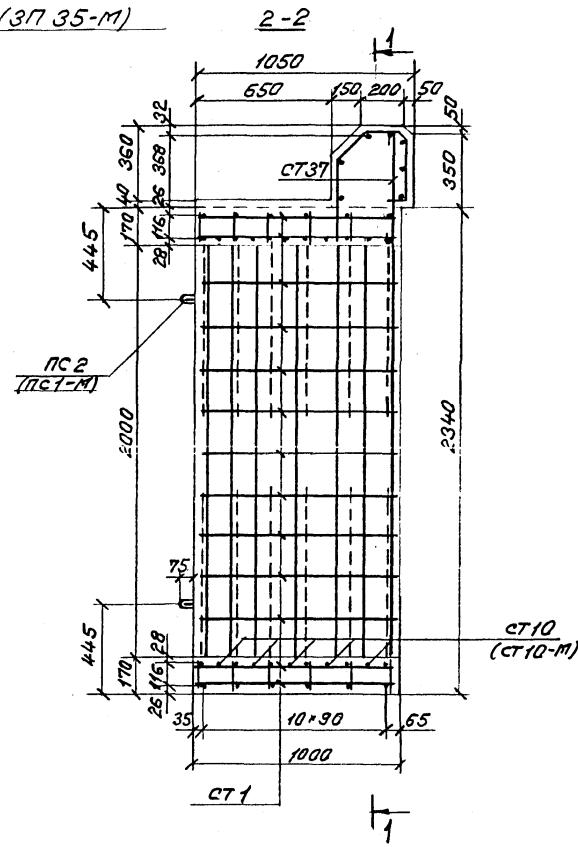
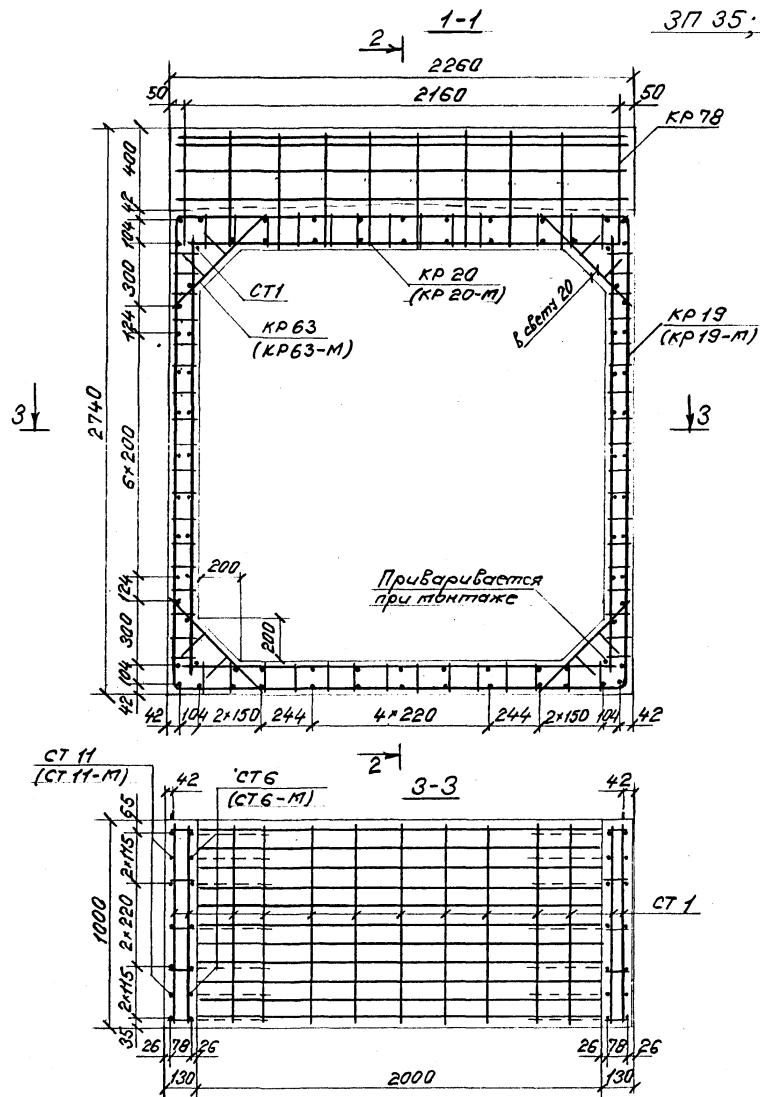
3-3

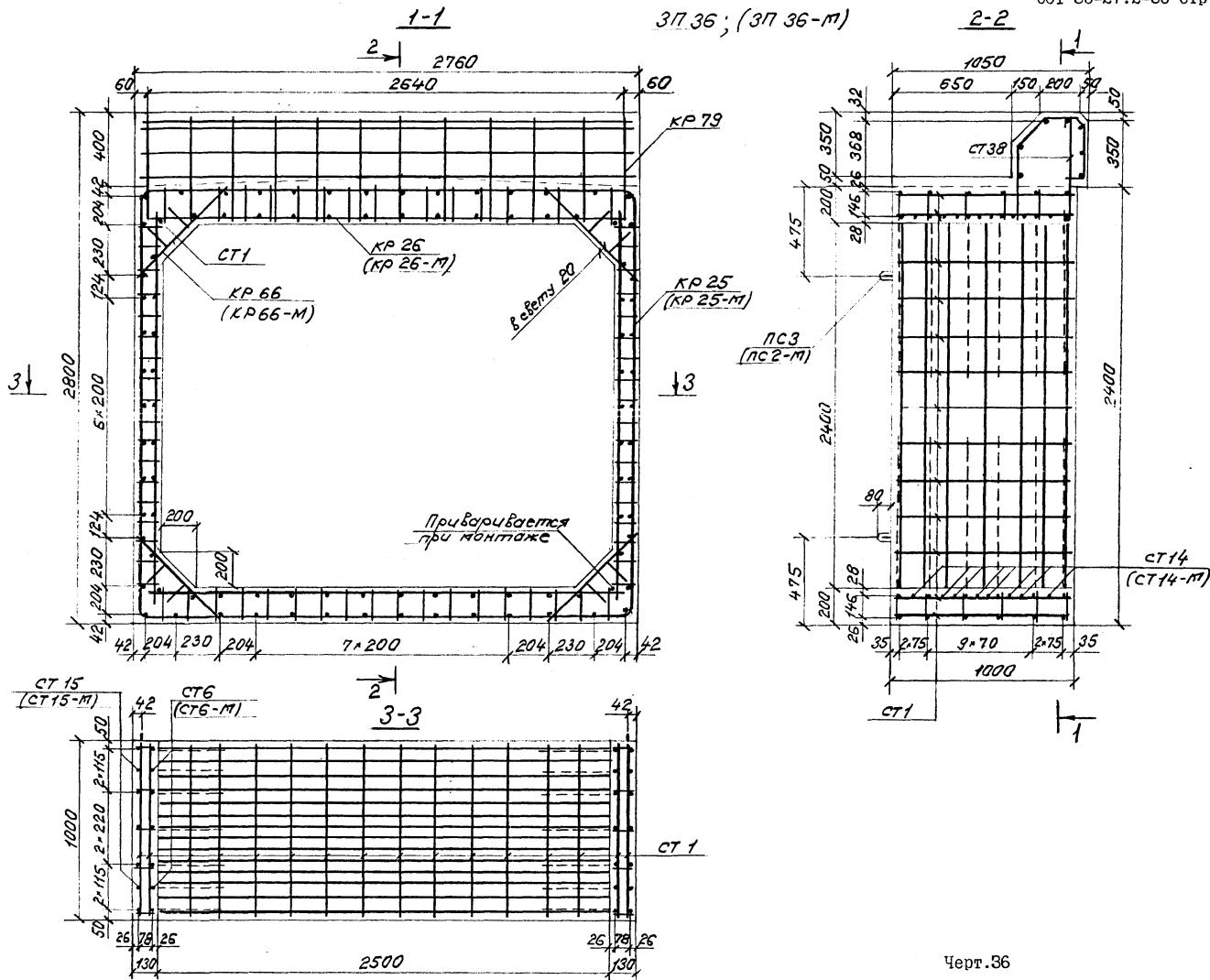


Черт.33

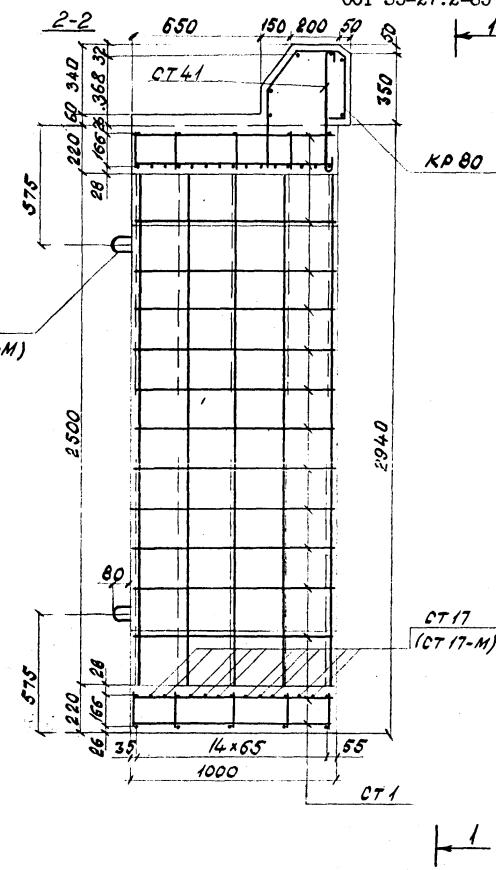
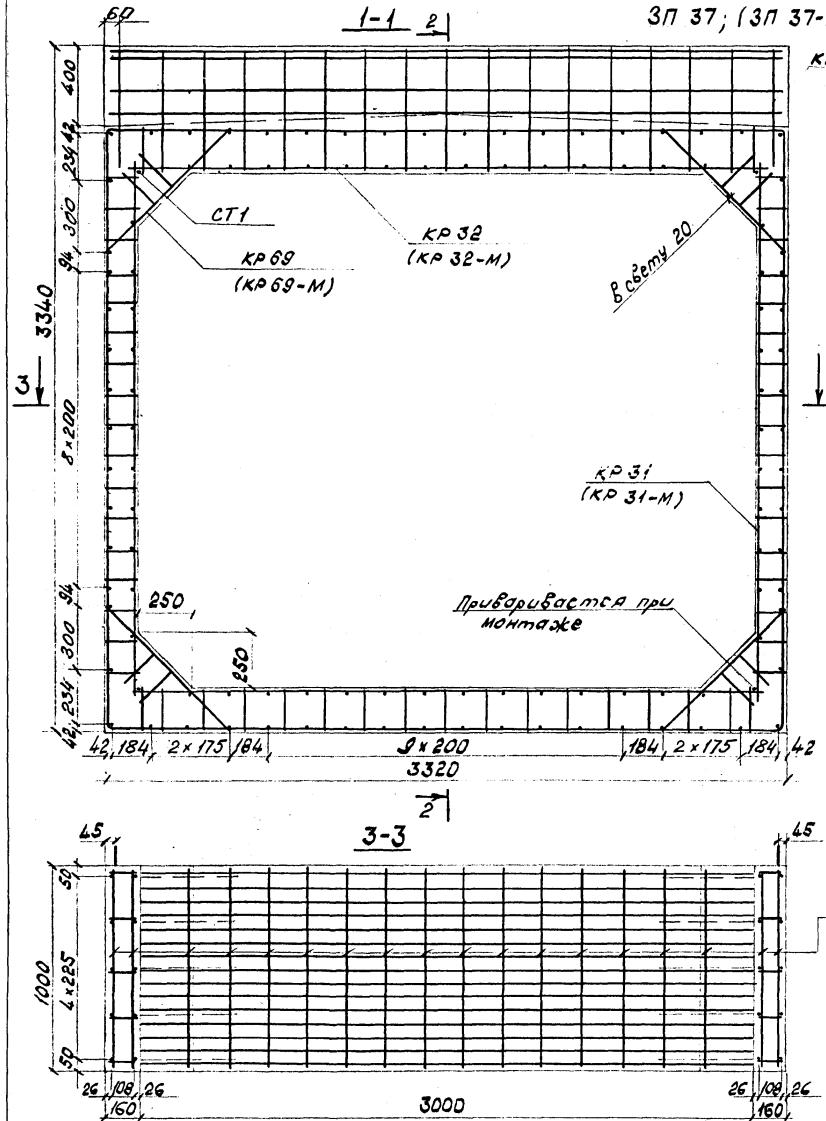
3734 (3734-m)

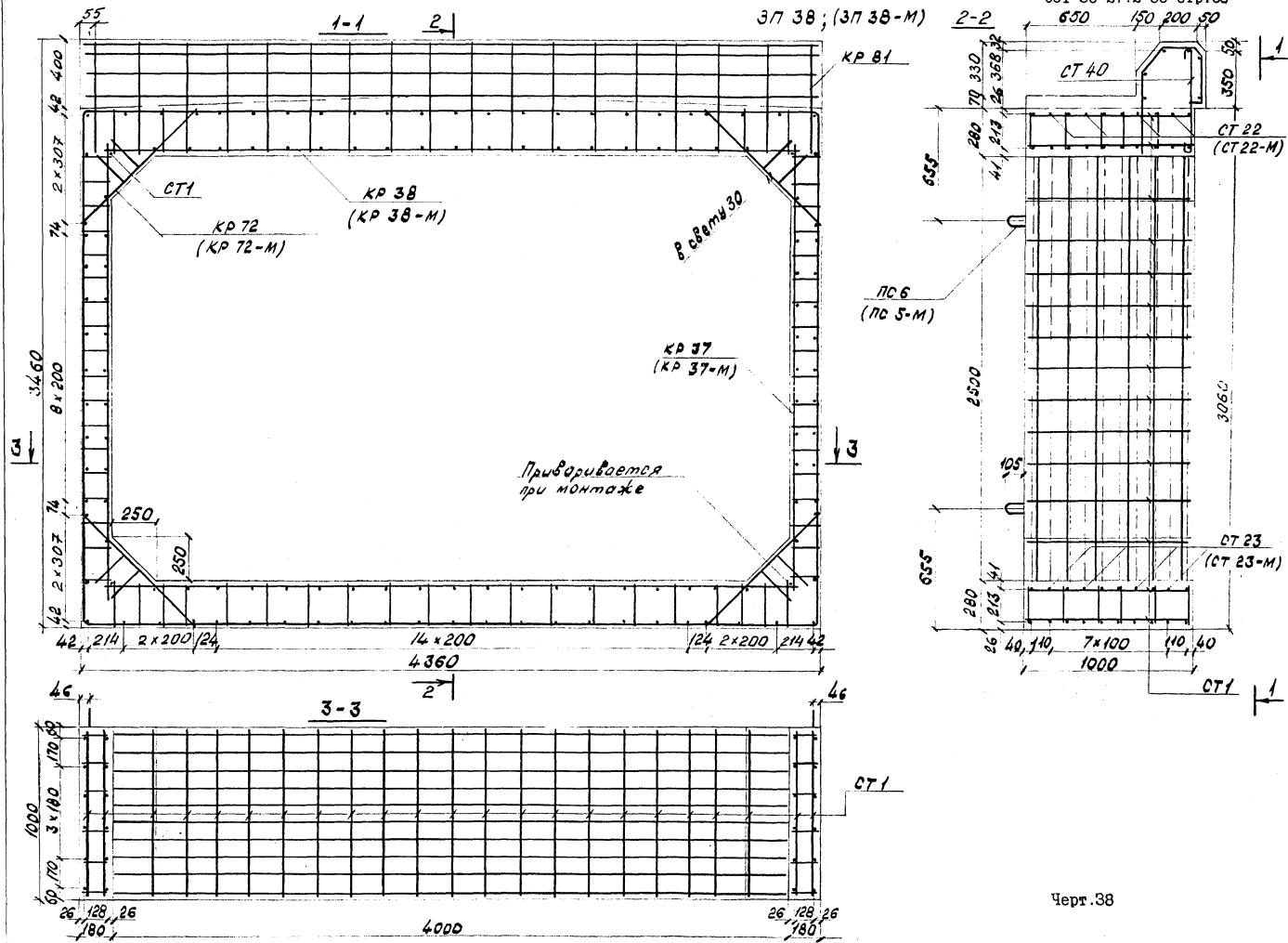


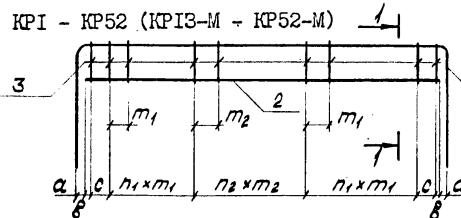




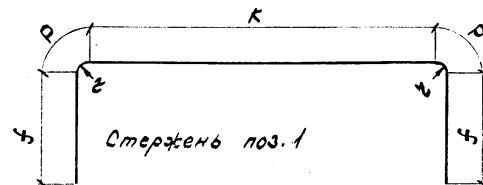
OCT 35-27.2-85 str.49







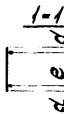
Черт. 39



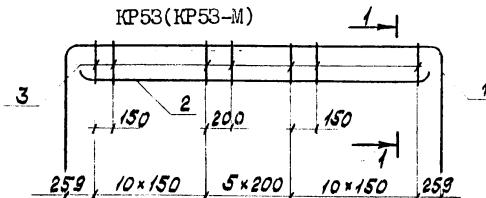
Номинальные размеры, мм

Таблица 9

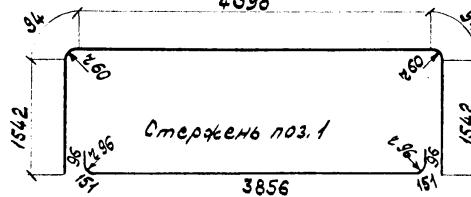
Марка каркаса	α	β	с	R_1 шт.	m_1 шт.	n_1 шт.	m_2 шт.	n_2 шт.	d	e	Стержень поз. I				
											f	K	P	Z	C*
KPI	34	50	-	-	-	15	100	16	58	399	I608	47	30	2500	
KP2	19	55	-	2	80	7	100	16	58	634	II108	47	30	2470	
KP3	54	50	-	6	50	9	100	16	58	399	I648	47	30	2540	
KP4	19	60	-	3	60	5	130	17	76	654	II108	47	30	2510	
KP5	94	50	-	-	-	15	100	16	58	399	I728	47	30	2620	
KP6	19	45	-	-	-	13	80	17	16	694	II108	47	30	2590	
KP7	54	50	-	-	-	15	100	16	68	304	I648	47	30	2350	



Черт. 40



4398



Стержень поз. 2

Продолжение табл.9

Марка каркаса	α	β	с	R_1 шт.	m_1 шт.	n_1 шт.	m_2 шт.	n_2 шт.	d	e	Стержень поз. I				
											f	K	P	Z	C*
KP8	29	50	90	-	-	-	II	100	17	76	664	I378	47	30	2800
KP9	84	50	-	5	60	9	100	16	68	304	I708	47	30	2410	
KPI0	29	50	-	3	80	5	160	17	106	694	I378	47	30	2860	
KPII	I24	50	-	4	50	II	100	16	68	304	I788	47	30	2490	
KPI2	29	50	-	-	-	16	80	17	146	734	I378	47	30	2940	
KPI3; KPI3-M	74	50	-	-	-	20	100	16	68	см. табл. I.3 СТ7(СТ7-M)					
KPI4; KPI4-M	44	100	-	-	-	I4	100	17	96	744	I628	47	30	3210	

полная длина стержня

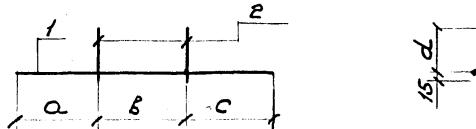
Продолжение табл.9

Марка каркаса	a	b	c	α_1 шт.	m_1	α_2 шт.	m_2	d	e	Стержень поз. I				
										f	K	P	z	e*
KPI5; KPI5-M	I24	50	-	-	-	20	I00	I6	68	см.табл.I3 CT8(CT8-M)				
KPI6; KPI6-M	44	40	-	5	95	3	I90	I7	I46	794	I628	47	30	3310
KPI7; KPI7-M	I74	50	-	-	-	20	I00	I6	98	374	2388	47	30	3230
KPI8; KPI8-M	74	60	-	6	80	4	I30	23,5	I83	844	I683	47	30	3470
KPI9; KPI9-M	94	70	80	-	-	I5	I20	I6	78	см.табл.I3 CTII(CTII-M)				
KP20; KP20-M	54	75	-	-	-	I3	I50	I7	II6	839	2148	47	30	3920
KP21; KP21-M	I54	70	80	-	-	I5	I20	I6	78	364	2348	47	30	3170
KP22; KP22-M	54	75	-	6	I00	5	I50	23,5	I63	см.табл.I3 CTI3(CTI3-M)				
KP23; KP23-M	244	70	-	4	80	II	I20	I6	I08	394	2528	47	30	3410
KP24; KP24-M	84	50	-	6	I00	4	200	23,5	253	I099	2208	47	30	4500
KP25; KP25-M	I24	70	80	-	-	I5	I20	I6	78	см.табл.I3 CTI5(CTI5-M)				
KP26; KP26-M	54	35	I40	-	-	I5	I50	I7	I46	999	2648	47	30	4740
KP27; KP27-M	I84	75	-	6	75	7	I50	I6	II8	479	2408	47	30	3460
KP28; KP28-M	94	50	-	9	I00	4	I75	23,5	I93	II64	2728	47	30	5150
KP29; KP29-M	289	75	-	6	75	7	I50	I6	I48	429	2618	47	30	3570
KP30; KP30-M	I24	60	-	7	I00	6	I80	27,5	295	I274	2788	47	30	5430
KP31; KP31-M	I44	I00	-	-	-	I6	I50	I6	I08	424	2828	47	30	3770
KP32; KP32-M	69	56	I09	-	-	I4	200	I7	I66	II49	3208	47	30	5600
KP33; KP33-M	I24	I00	-	3	I00	9	200	I6	I48	464	2968	47	30	3990
KP34; KP34-M	I09	65	-	II	I00	4	200	23,5	223	I409	3288	47	30	6200

Продолжение табл.9

Марка каркаса	a	b	c	α_1 шт.	m_1	α_2 шт.	m_2	d	e	Стержень поз. I				
										f	K	P	z	e*
KP35; KP35-M	277	55	-	3	I20	9	200	I8	I74	см.табл.I3 CT2I(CT2I-M)				
KP36; KP36-M	I37	65	-	6	I50	6	200	3I	298	1539	3320	66	42	6530
KP37; KP37-M	20I	40	I35	-	-	I5	I50	I6	I28	464	2948	47	30	3970
KP38; KP38-M	89	60	I20	2	I80	I3	250	23,5	I23	см.табл.I3 CT23(CT23-M)				
KP39; KP39-M	202	55	-	4	90	9	200	I8	I54	см.табл.I3 CT25(CT25-M)				
KP40; KP40-M	II7	65	-	8	I50	8	200	28,5	223	I439	4280	66	42	7290
KP4I; KP4I-M	286	65	-	3	I20	9	200	3I	I218	650	3I02	94	60	4590
KP42; KP42-M	I79	80	-	10	I50	5	200	34	3I2	I542	4398	94	60	7510
KP43	99	35	-	8	50	I3	I00	I6	58	399	2I08	47	30	3000
KP44	49	35	-	4	50	6	I00	I6	58	884	II08	47	30	2970
KP45	69	35	-	5	60	I4	I00	I7	66	304	2I48	47	30	2850
KP46	29	50	-	3	80	8	I00	I7	76	9I4	I378	47	30	3300
KP47; KP47-M	74	50	-	-	-	25	I00	I7	66	см.табл.I3 CT30(CT30-M)				
KP48; KP48-M	59	50	-	3	95	9	I00	I7	96	994	I628	47	30	3710
KP49; KP49-M	I04	70	80	-	-	I9	I20	I7	76	см.табл.I3 CT3I(CT3I-M)				
KP50; KP50-M	54	75	-	6	I00	5	I50	I7	I16	I089	2I48	47	30	4420
KP51; KP51-M	I49	75	-	6	75	I0	I50	I7	76	см.табл.I3 CT33(CT33-M)				
KP52; KP52-M	I04	50	-	9	I00	4	I50	I7	I16	I249	2648	47	30	5240
KP53; KP53-M	см. Черт.40													

КР54 - КР74



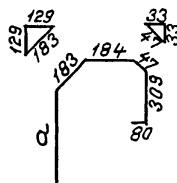
Черт. 41

Номинальные размеры, мм

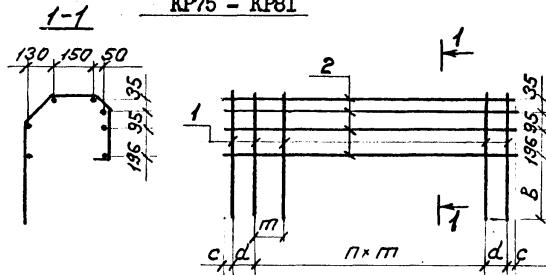
Таблица IО

Марка каркаса	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>
КР54	170	100	170	75
КР55	180	100	190	95
КР56	150	100	280	95
КР57	180	100	180	95
КР58	190	100	240	125
КР59	210	100	280	165
КР60; КР60-М	210	150	220	115
КР61; КР61-М	210	150	290	165
КР62; КР62-М	240	150	380	215
КР63; КР63-М	220	150	250	135
КР64; КР64-М	210	150	350	195
КР65; КР65-М	280	150	450	285
КР66; КР66-М	210	150	310	165
КР67; КР67-М	260	150	400	225
КР68; КР68-М	360	150	500	335
КР69; КР69-М	350	150	310	185
КР70; КР70-М	315	200	455	255
КР71; КР71-М	360	200	580	345
КР72; КР72-М	280	210	430	245
КР73; КР73-М	320	200	470	265
КР74; КР74-М	460	200	610	365

КР75 - КР81



Стержень поз. I



Черт. 42

Номинальные размеры, мм

Таблица II

Марка каркаса	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>n</i> шт.	<i>m</i>	Стержень поз. I	<i>a</i>	<i>e</i> *
КР75	132	30	-	7	160	337	II40	
КР76	152	30	I70	7	150	357	II60	
КР77	172	40	-	9	180	377	II80	
КР78	192	20	-	9	240	397	I200	
КР79	222	40	-	II	240	427	I230	
КР80	242	40	-	I6	200	447	I250	
КР81	262	35	-	I7	250	467	I270	

* полная длина стержня

Спецификация на одно арматурное изделие

Таблица 12

Марка каркаса	Поз.	Диаметр, мм, класс	Кол. шт.	Длина, мм	Масса каркаса, кг
KPI	1*	IOA-II	I	2500	2,85
	2	IOA-II	I	см.СТ3	
	3	6A-I	I6	90	
KP2	1*	IOA-II	I	2470	3,13
	2	I4A-II	I	см.СТ2	
	3	6A-I	I2	см.KPI	
KP3	1*	IOA-II	I	2540	3,00
	2	IOA-II	I	см.СТ3	
	3	6A-I	I2	см.KPI	
KP4	1*	IOA-II	I	2510	3,20
	2	I4A-II	I	см.СТ2	
	3	6A-I	I2	110	
KP5	1*	IOA-II	I	2620	2,91
	2	IOA-II	I	см.СТ3	
	3	6A-I	I6	см.KPI	
KP6	1*	IOA-II	I	2590	4,25
	2	I4A-II	I	см.СТ2	
	3	IOA-I	I4	150	
KP7	1*	IOA-II	I	2350	2,78
	2	IOA-II	I	см.СТ3	
	3	6A-I	I6	100	
KP8	1*	IOA-II	I	2800	3,73
	2	I4A-II	I	см.СТ4	
	3	6A-I	I4	см.KP4	
KP9	1*	IOA-II	I	2410	2,91
	2	IOA-II	I	см.СТ3	
	3	6A-I	20	см.KP7	

Марка каркаса	Поз.	Диаметр, мм, класс	Кол. шт	Длина, мм	Масса каркаса, кг
KPIO	1*	IOA-II	I	2860	3,80
	2	I4A-II	I	см.СТ4	
	3	6A-I	I2	I40	
KPII	1*	IOA-II	I	2490	2,96
	2	IOA-II	I	см.СТ3	
	3	6A-I	20	см.KP7	
KPI2	1*	IOA-II	I	2940	5,36
	2	I4A-II	I	см.СТ4	
	3	IOA-I	I7	I80	
KPI3, KPI3-M	1	IOA-II(A _c -II)	I	см.СТ7(СТ7-М)	3,59
	2	IOA-II(A _c -II)	I	см.СТ6(СТ6-М)	
	3	6A-I	2I	см.KP7	
KPI4, KPI4-M	1*	IOA-II(A _c -II)	I	3210	4,33
	2	I4A-II(A _c -II)	I	см.СТ5(СТ5-М)	
	3	6A-I	I5	I30	
KPI5, KPI5-M	1	IOA-II(A _c -II)	I	см.СТ8(СТ8-М)	3,64
	2	IOA-II(A _c -II)	I	см.СТ6(СТ6-М)	
	3	6A-I	2I	см.KP7	
KPI6, KPI6-M	1*	IOA-II(A _c -II)	I	3310	4,54
	2	I4A-II(A _c -II)	I	см.СТ5(СТ5-М)	
	3	6A-I	I4	I80	
KPI7, KPI7-M	1*	IOA-II(A _c -II)	I	3230	3,89
	2	IOA-II(A _c -II)	I	см.СТ6(СТ6-М)	
	3	6A-I	2I	см.KPI4(KPI4-M)	
KPI8, KPI8-M	1*	IOA-II(A _c -II)	I	3470	8,49
	2	20A-II(A _c -II)	I	см.СТ9(СТ9-М)	
	3	IOA-I	I7	230	

Продолжение табл.12

Марка каркаса	Поз.	Диаметр, мм, класс	Кол. шт.	Длина, мм	Масса каркаса, кг
KPI9, KPI9-M	1	IOA-II(A _c -II)	I	см. CTII(CTII-M)	3,61
	2	IOA-II(A _c -II)	I	см. CT6(CT6-M)	
	3	6A-I	I8	см.KP4	
KP20, KP20-M	1*	IOA-II(A _c -II)	I	3920	5,42
	2	I4A-II(A _c -II)	I	см. CTIO(CTIO-M)	
	3	6A-I	I4	I50	
KP2I, KP2I-M	1*	IOA-II(A _c -II)	I	3170	3,69
	2	IOA-II(A _c -II)	I	см. CT6(CT6-M)	
	3	6A-I	I8	см.KP4	
KP22, KP22-M	1	IOA-II(A _c -II)	I	см. CTI3(CTI3-M)	10,20
	2	20A-II(A _c -II)	I	см. CTI2(CTI2-M)	
	3	IOA-I	I8	210	
KP23, KP23-M	1*	IOA-II(A _c -II)	I	3410	4,01
	2	IOA-II(A _c -II)	I	см. CT6(CT6-M)	
	3	6A-I	20	см.KP10	
KP24, KP24-M	1*	IOA-II(A _c -II)	I	4500	II, IO
	2	20A-II(A _c -II)	I	см. CTI2(CTI2-M)	
	3	IOA-I	I7	300	
KP25, KP25-M	1	IOA-II(A _c -II)	I	см. CTI5(CTI5-M)	3,74
	2	IOA-II(A _c -II)	I	см. CT6(CT6-M)	
	3	6A-I	I8	см.KP4	
KP26, KP26-M	1*	IOA-II(A _c -II)	I	4740	6,78
	2	I4A-II(A _c -II)	I	см. CTI4(CTI4-M)	
	3	6A-I	I8	см.KP16(KP16-M)	
KP27, KP27-M	1*	IOA-II(A _c -II)	I	3460	4,09
	2	IOA-II(A _c -II)	I	см. CT6(CT6-M)	
	3	6A-I	20	см.KP20(KP20-M)	

Марка каркаса	Поз.	Диаметр, мм, класс	Кол. шт.	Длина, мм	Масса каркаса, кг
KP28, KP28-M	1*	IOA-II(A _c -II)	I	5150	13,00
	2	20A-II(A _c -II)	I	см. CTI6(CTI6-M)	
	3	IOA-I	23	240	
KP29, KP29-M	1*	IOA-II(A _c -II)	I	3570	4,29
	2	IOA-II(A _c -II)	I	см. CT6(CT6-M)	
	3	6A-I	20	см.KP16(KP16-M)	
KP30, KP30-M	1*	IOA-II(A _c -II)	I	5430	17,85
	2	25A-II(A _c -II)	I	2600	
	3	IOA-I	21	350	
KP31, KP31-M	1*	IOA-II(A _c -II)	I	3770	4,45
	2	IOA-II(A _c -II)	I	см. CT29(CT29-M)	
	3	6A-I	I7	см.KP10	
KP32, KP32-M	1*	IOA-II(A _c -II)	I	5600	7,99
	2	I4A-II(A _c -II)	I	см. CTI7(CTI7-M)	
	3	6A-I	I7	200	
KP33, KP33-M	1*	IOA-II(A _c -II)	I	3990	4,71
	2	IOA-II(A _c -II)	I	см. CT29(CT29-M)	
	3	6A-I	I6	см.KP16(KP16-M)	
KP34, KP34-M	1*	IOA-II(A _c -II)	I	6200	16,03
	2	20A-II(A _c -II)	I	см. CTI8(CTI8-M)	
	3	IOA-I	27	270	
KP35, KP35-M	1	I4A-II(A _c -II)	I	см. CT2I(CT2I-M)	9,83
	2	I4A-II(A _c -II)	I	2630	
	3	8A-I	I6	210	
KP36, KP36-M	1*	I4A-II(A _c -II)	I	6530	26,02
	2	25A-II(A _c -II)	I	см. CT20(CT20-M)	
	3	I2A-II(A _c -II)	I9	360	

Продолжение табл. I2

Марка каркаса	Поз.	Диаметр, мм, класс	Кол. шт.	Длина, мм	Масса каркаса, кг
KP37, KP37-M	1*	IOA-II(A _c -II)	I	3970	4,69
	2	IOA-II(A _c -II)	I	см. CT29(CT29-M)	
	3	6A-I	I8	160	
KP38, KP38-M	1	IOA-II(A _c -II)	I	см. CT23(CT23-M)	16,71
	2	20A-II(A _c -II)	I	см. CT22(CT22-M)	
	3	8A-I	20	260	
KP39, KP39-M	1	I4A-II(A _c -II)	I	см. CT25(CT25-M)	9,65
	2	I4A-II(A _c -II)	I	см. KP35(KP35-M)	
	3	8A-I	I8	190	
KP40, KP40-M	1*	I4A-II(A _c -II)	I	7290	30,96
	2	25A-II(A _c -II)	I	см. CT24(CT24-M)	
	3	I2A-II(A _c -II)	25	280	
KP41, KP41-M	1*	20A-II(A _c -II)	I	4590	19,65
	2	20A-II(A _c -II)	I	2650	
	3	8A-I	I6	280	
KP42, KP42-M	1*	20A-II(A _c -II)	I	7510	53,55
	2	32A-II(A _c -II)	I	см. CT28(CT28-M)	
	3	I2A-II(A _c -II)	26	380	
KP43	1*	I4A-II	I	8000	5,36
	2	IOA-II	I	1970	
	3	6A-I	26	см. KPI	
KP44	1*	IOA-II	I	2970	2,80
	2	IOA-II	I	1070	
	3	6A-I	I5	см. KPI	
KP45	1*	I4A-II	I	2850	5,28
	2	IOA-II	I	2070	
	3	6A-I	25	см. KP7	

Марка каркаса	Поз.	Диаметр, мм, класс	Кол. шт.	Длина, мм	Масса каркаса, кг
KP46	1*	IOA-II	I	3300	4,08
	2	I4A-II	I	см. CT4	
	3	6A-I	I5	см. KP4	
KP47, KP47-M	1	I4A-II(A _c -II)	I	см. CT30(CT30-M)	6,39
	2	IOA-II(A _c -II)	I	см. CT29(CT29-M)	
	3	6A-I	26	см. KP7	
KP48, KP48-M	1*	IOA-II(A _c -II)	I	3710	4,65
	2	I4A-II(A _c -II)	I	1570	
	3	6A-I	I6	см. KPI4(KPI4-M)	
KP49, KP49-M	1	I4A-II(A _c -II)	I	см. CT31(CT31-M)	7,96
	2	I4A-II(A _c -II)	I	2580	
	3	6A-I	22	см. KP4	
KP50, KP50-M	1*	IOA-II(A _c -II)	I	4420	5,86
	2	I4A-II(A _c -II)	I	см. CT10(CT10-M)	
	3	6A-I	I8	см. KP20(KP20-M)	
KP51, KP51-M	1	I4A-II(A _c -II)	I	см. CT33(CT33-M)	8,20
	2	I4A-II(A _c -II)	I	2250	
	3	6A-I	23	см. KP4	
KP52, KP52-M	1*	IOA-II(A _c -II)	I	5240	7,89
	2	I4A-II(A _c -II)	I	см. CT32(CT32-M)	
	3	8A-I	23	180	
KP53, KP53-M	1*	20A-II(A _c -II)	I	см. KP42(KP42-M)	54,69
	2	32A-II(A _c -II)	I	4350	
	3	I2A-II(A _c -II)	26	см. KP42(KP42-M)	
KP54	1	IOA-II	I	440	0,31
	2	6A-I	2	см. KPI	

Продолжение табл. I2

Марка каркаса	Поз.	Диаметр, мм, класс	Кол. шт.	Длина, мм	Масса каркаса, кг
KP55	I	IOA-II	I	470	0,34
	2	6A-I	2	см. KP4	
KP56	I	IOA-II	I	530	0,51
	2	IOA-I	2	см. KP6	
KP57	I	IOA-II	I	460	0,33
	2	6A-I	2	см. KP4	
KP58	I	IOA-II	I	см. KP56	0,39
	2	6A-I	2	см. KPI0	
KP59	I	IOA-II	I	590	0,59
	2	IOA-I	2	см. KPI2	
KP60, KP60-M	I	IOA-II(A _c -II)	I	580	0,41
	2	6A-I	2	см. KPI4(KPI4-M)	
KP61, KP61-M	I	IOA-II(A _c -II)	I	650	0,48
	2	6A-I	2	см. KPI6(KPI6-M)	
KP62, KP62-M	I	IOA-II(A _c -II)	I	770	0,76
	2	IOA-I	2	см. KPI8(KPI8-M)	
KP63, KP63-M	I	IOA-II(A _c -II)	I	620	0,45
	2	6A-I	2	см. KP20(KP20-M)	
KP64, KP64-M	I	IOA-II(A _c -II)	I	710	0,70
	2	IOA-I	2	см. KP22(KP22-M)	
KP65, KP65-M	I	IOA-II(A _c -II)	I	880	0,91
	2	IOA-I	2	см. KP24(KP24-M)	
KP66, KP66-M	I	IOA-II(A _c -II)	I	670	0,49
	2	6A-I	2	см. KPI6(KPI6-M)	
KP67, KP67-M	I	IOA-II(A _c -II)	I	810	0,80
	2	IOA-I	2	см. KP28(KP28-M)	
KP68, KP68-M	I	IOA-II(A _c -II)	I	1010	1,05
	2	IOA-I	2	см. KP30(KP30-M)	

Марка каркаса	Поз.	Диаметр, мм, класс	Кол. шт.	Длина, мм	Масса каркаса, кг
KP69,	I	IOA-II(A _c -II)	I	см. KP67(KP67-M)	0,58
	2	6A-I	2	см. KP32(KP32-M)	
KP70,	I	IOA-II(A _c -II)	I	970	0,93
	2	IOA-I	2	см. KP34(KP34-M)	
KP71, KP71-M	I	IOA-II(A _c -II)	I	1140	1,35
	2	I2A-II(A _c -II)	2	см. KP36(KP36-M)	
KP72,	I	IOA-II(A _c -II)	I	см. CTI9(CTI9-M)	0,77
	2	8A-I	2	см. KP38(KP38-M)	
KP73,	I	IOA-II(A _c -II)	I	990	1,11
	2	I2A-II(A _c -II)	2	см. KP40(KP40-M)	
KP74,	I	IOA-II(A _c -II)	I	1270	1,46
	2	I2A-II(A _c -II)	2	см. KP42(KP42-M)	
KP75	I**	8A-I	8	II40	6, 86
	2	8A-I	7	II80	
KP76	I**	8A-I	10	II60	8, 59
	2	8A-I	7	I450	
KP77	I**	8A-I	10	II80	9, 36
	2	8A-I	7	I700	
KP78	I**	8A-I	10	I200	10, 87
	2	8A-I	7	2220	
KP79	I**	8A-I	12	I230	13, 35
	2	8A-I	7	2720	
KP80	I**	8A-I	17	I250	17, 46
	2	8A-I	7	3280	
KP81	I**	8A-I	18	I270	20, 97
	2	8A-I	7	4320	

* стержни см. табл. 9

** стержни см. табл. II

Ведомость отдельных стержней

Таблица I3

Марка стержня	Эскиз	Диаметр, мм, класс	Длина, мм	Масса, ед., кг
СТ1		8А-І	960	0,38.
СТ2		I4A-ІІ	1130	1,37
СТ3		IOA-ІІ	1600	0,99
СТ4		I4A-ІІ	1380	1,67
СТ5(СТ5-М)		I4A-ІІ(A _c -ІІ)	1600	1,94
СТ6(СТ6-М)		IOA-ІІ(A _c -ІІ)	2100	1,30
СТ7(СТ7-М)		IOA-ІІ(A _c -ІІ)	2970	1,83
СТ8(СТ8-М)		IOA-ІІ(A _c -ІІ)	3070	1,89
СТ9(СТ9-М)		20A-ІІ(A _c -ІІ)	1600	3,95
СТ10(СТ10-М)		I4A-ІІ(A _c -ІІ)	2100	2,54
СТ11(СТ11-М)		IOA-ІІ(A _c -ІІ)	3050	1,88
СТ12(СТ12-М)		20A-ІІ(A _c -ІІ)	2100	5,19
СТ13(СТ13-М)		IOA-ІІ(A _c -ІІ)	4260	2,63
СТ14(СТ14-М)		I4A-ІІ(A _c -ІІ)	2600	3,15
СТ15(СТ15-М)		IOA-ІІ(A _c -ІІ)	3260	2,01
СТ16(СТ16-М)		20A-ІІ(A _c -ІІ)	2600	6,42
СТ17(СТ17-М)		I4A-ІІ(A _c -ІІ)	3130	3,79
СТ18(СТ18-М)		20A-ІІ(A _c -ІІ)	3130	7,73
СТ19(СТ19-М)		IOA-ІІ(A _c -ІІ)	960	0,59

Продолжение табл.І3

Марка стержня	Эскиз	Диаметр, мм, класс	Длина, мм	Масса, ед., кг
СТ20(СТ20-М)		25A-ІІ(A _c -ІІ)	3130	12,05
СТ21(СТ21-М)		I4A-ІІ(A _c -ІІ)	4410	5,84
СТ22(СТ22-М)		20A-ІІ(A _c -ІІ)	4130	10,20
СТ23(СТ23-М)		IOA-ІІ(A _c -ІІ)	7230	4,46
СТ24(СТ24-М)		25A-ІІ(A _c -ІІ)	4130	15,90
СТ25(СТ25-М)		I4A-ІІ(A _c -ІІ)	4230	5,12
СТ26		8A-І	720	0,28
СТ27(СТ27-М)		IOA-ІІ(A _c -ІІ)	720	0,44
СТ28(СТ28-М)		32A-ІІ(A _c -ІІ)	4160	26,25
СТ29(СТ29-М)		IOA-ІІ(A _c -ІІ)	2600	1,60
СТ30(СТ30-М)		I4A-ІІ(A _c -ІІ)	3470	4,20
СТ31(СТ31-М)		I4A-ІІ(A _c -ІІ)	3550	4,80
СТ32(СТ32-М)		I4A-ІІ(A _c -ІІ)	2500	3,03
СТ33(СТ33-М)		I4A-ІІ(A _c -ІІ)	3760	4,55
СТ34		8A-І	570	0,23
СТ35		8A-І	600	0,24
СТ36		8A-І	620	0,24

Продолжение табл.ІЗ

Марка стержня	Эскиз	Диаметр, мм, класс	Длина, мм	Масса, ед.кг
СТ37		8A-I	640	0,25
СТ38		8A-I	670	0,26
СТ39		8A-I	1960	0,77
СТ40		8A-I	710	0,28
СТ41		8A-I	690	0,27
ПС1		I2A-I	1050	0,93
ПС2		I4A-I		1,54
ПС1-М		I2A _C -II	I270	1,13
ПС3		I6A-I		2,21
ПС2-М		I4A _C -II	I400	1,69

ОСТ 35-27.2-85 стр.59

Продолжение табл.ІЗ

Марка стержня	Эскиз	Диаметр, мм, класс	Длина, мм	Масса, ед.кг
ПС4		I8A-I		3,04
ПС3-М		I6A _C -II	I520	2,40
ПС5		20A-I		4,40
ПС4-М		I8A _C -M	I780	3,56
ПС6		22A-I		5,69
ПС5-М		20A _C -II	I910	4,72
ПС7		25A-I		9,24
ПС6-М		22A _C -II	2400	7,15
ПС8		28A-I		12,51
ПС7-М		25A _C -II	2590	9,97

Денгипротрансмост

Главный инженер института А.К.Васин

Руководитель
службы стандартизации В.Н.Семенов

Руководитель разработки

Начальник отдела
типового проектирования С.С.Ткаченко

Ответственный исполнитель

Главный инженер проекта Р.С.Клейнер

Исполнители:

руководитель группы
ведущие инженеры:

старшие инженеры

инженеры

ст.техник
черт.-констр.

Н.И.Беляева
 Б.Г.Коен
 И.Ф.Миронова
 А.Ю.Кучанова
 Т.Ф.Чупарнова
 О.В.Еременко
 Е.Н.Пургина
 Д.А.Трубин
 В.М.Коен
 Т.Л.Гусинова

Соисполнители:

СибНИИС
 П.Ф.Стafeев
 А.Ю.Кучанова
 Т.Ф.Чупарнова
 О.В.Еременко
 Е.Н.Пургина
 Д.А.Трубин
 В.М.Коен
 Т.Л.Гусинова

С.Потапов