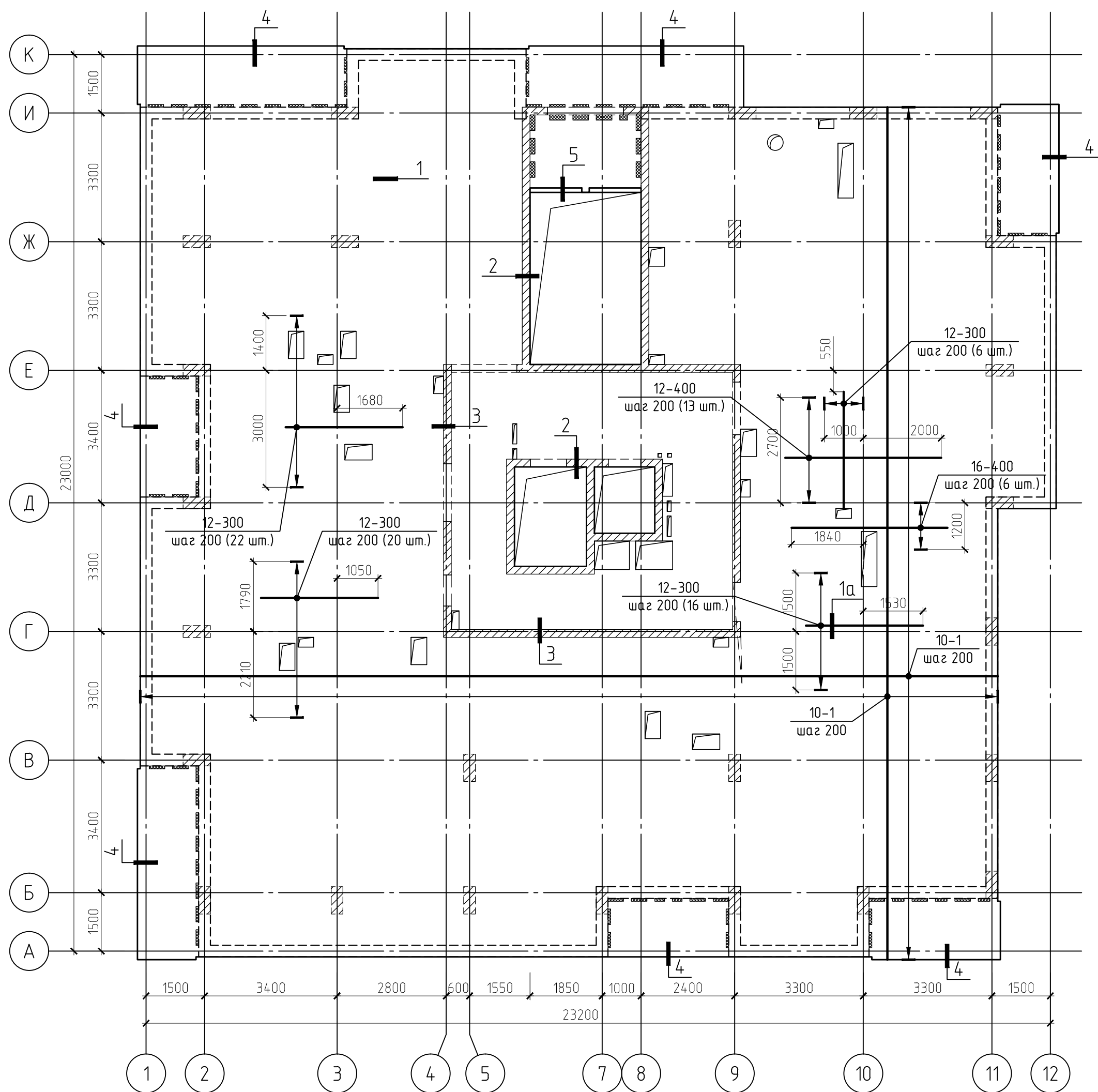
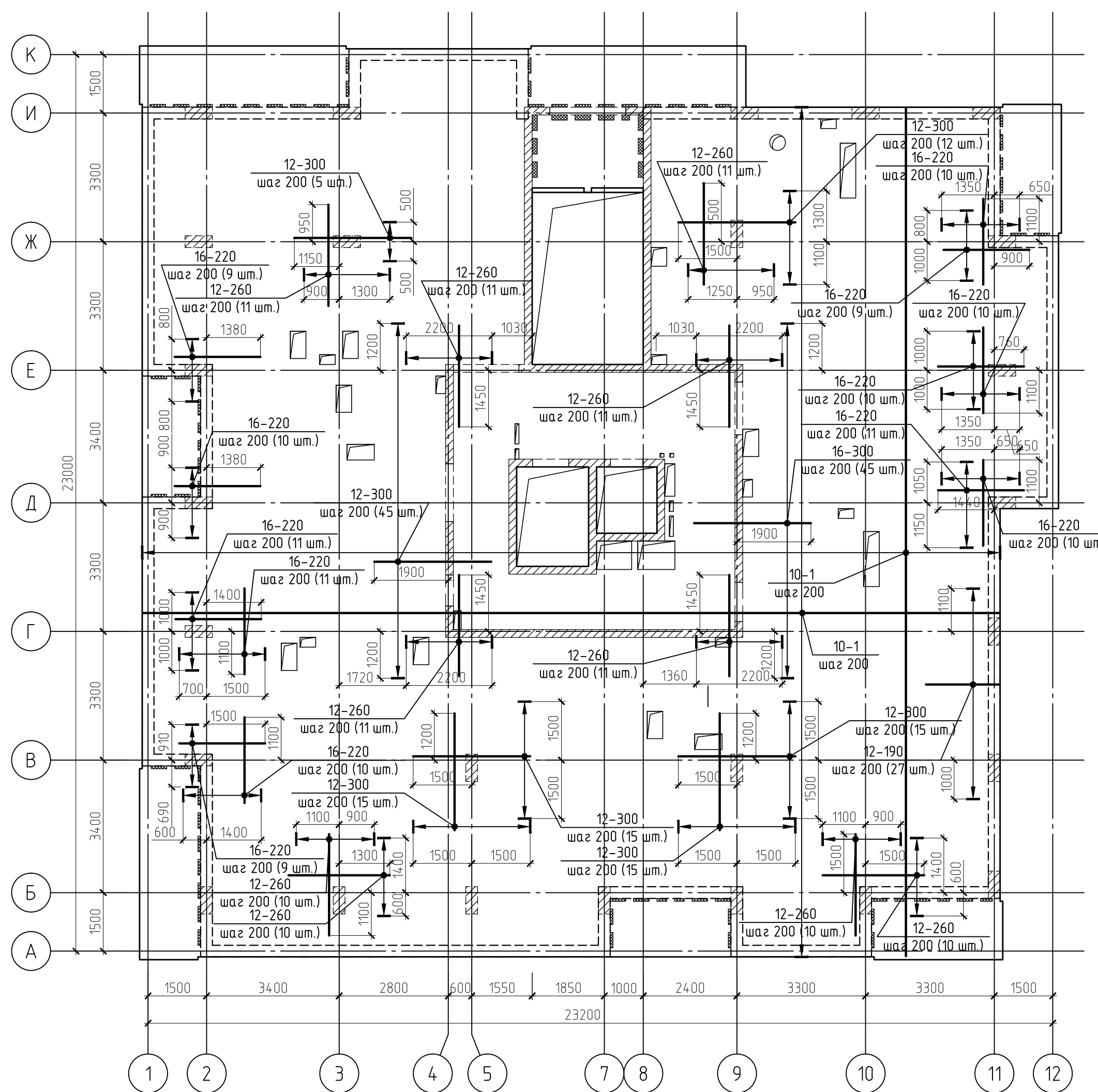


Плита перекрытия ППМЗ на отм. +6.500.
Нижнее армирование



Плита перекрытия ППМЗ на отм. +6.500.
Верхнее армирование



Спецификация элементов армирования монолитной плиты ППМЗ

Поз. дет.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса 1 элем. кг	Примеч.
Основное армирование					
10-L		Ø10 S 500 СТВ 1704-2012 м.п.	114.40	0.617	
12-190		Ø12 S 500 СТВ 1704-2012 L=1900	27	1.687	
12-260		Ø12 S 500 СТВ 1704-2012 L=2600	106	2.309	
12-300		Ø12 S 500 СТВ 1704-2012 L=3000	196	2.664	
12-400		Ø12 S 500 СТВ 1704-2012 L=4000	13	3.552	
16-L		Ø16 S 500 СТВ 1704-2012 м.п.	1282	1.578	
16-220		Ø16 S 500 СТВ 1704-2012 L=2200	120	3.472	
16-300		Ø16 S 500 СТВ 1704-2012 L=3000	45	4.734	
16-400		Ø16 S 500 СТВ 1704-2012 L=4000	6	6.312	
Выпуски					
Г8-99		Ø8 S 240 СТВ 1704-2012 L=990	1488	0.39	
Г8-130		Ø8 S 240 СТВ 1704-2012 L=1300	631	0.51	
Г10-79		Ø10 S 500 СТВ 1704-2012 L=790	16	0.49	
Г10-92		Ø10 S 500 СТВ 1704-2012 L=920	375	0.57	
Г12-90		Ø12 S 500 СТВ 1704-2012 L=900	485	0.8	
Каркас пространственный КП1					
16-183		Ø16 S 500 СТВ 1704-2012 L=1830	4	2.89	
Г8-68		Ø8 S 240 СТВ 1704-2012 L=680	12	0.27	
Каркас пространственный КП2					
16-250		Ø16 S 500 СТВ 1704-2012 L=2500	4	3.94	
Г8-68		Ø8 S 240 СТВ 1704-2012 L=680	18	0.27	
Каркас плоский КР1					
8-15		Ø8 S 500 СТВ 1704-2012 L=150	6	0.06	
10-130		Ø10 S 500 СТВ 1704-2012 L=1300	2	0.80	
Каркас плоский КР2					
8-15		Ø8 S 500 СТВ 1704-2012 L=150	7	0.06	
10-130		Ø10 S 500 СТВ 1704-2012 L=1300	2	0.80	
Материалы					
		Бетона класса С20/25	106	м³	

Схема стыковки арматуры внахлестку
(без сварки).

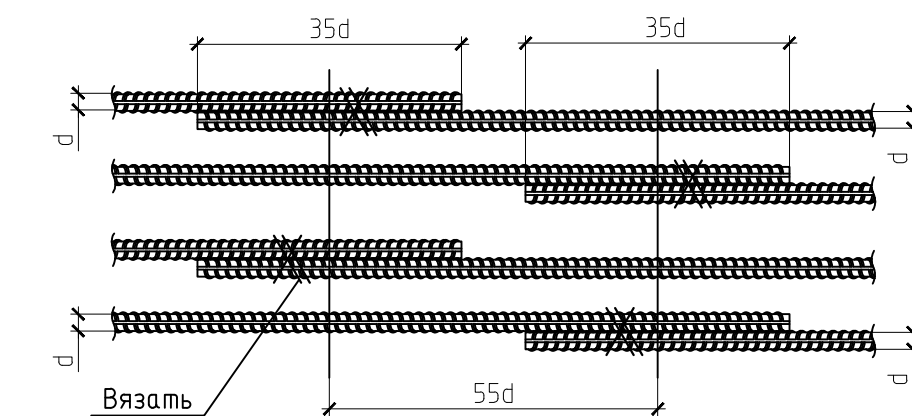
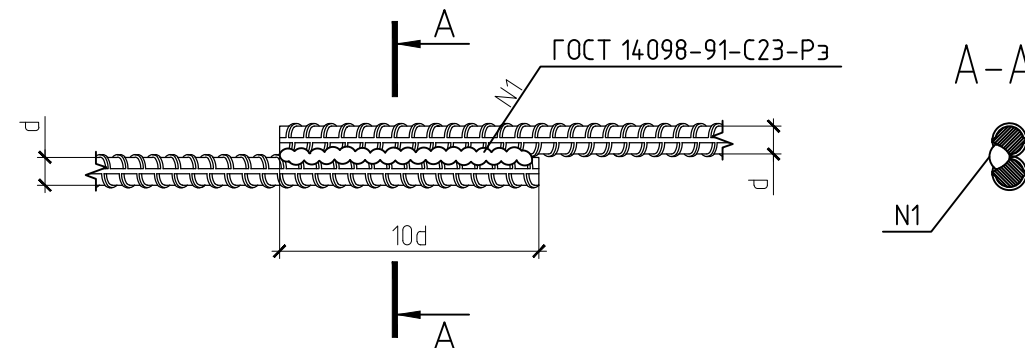


Схема стыковки арматуры на сварке.



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Г8-99	
Г10-92	
Г10-79	
Г12-90	
Г8-130	
Г8-68	

Размеры даны между осями стержней

Технико-экономические показатели

Марка элемента	Класс бетона	Расход стали на 1 м² бетона, кг	На один элемент	
			Бетон, м³	Сталь, кг
ППМЗ	C20/25	114.71	106	12158.76

Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса			Арматура класса					
	S240			S500					
	СТБ 1704-2012			СТБ 1704-2012					
	Ø8	Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Итого		
ПМКЗ	910.23	910.23	0.78	7283.27	1246.62	2717.86	11248.53	12158.76	

ДП-112120/09-2015-06						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Д		
Разраб.	Левобед К.Г.							
Проб.	Зверев В.Ф.							
	Зверев В.Ф.					Лист 6	Листов	
Н.контр.	Зверев В.Ф.					1-70 02 01 БНТУ, г. Минск		
Этб.	Зверев В.Ф.							