

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Опалубка плиты перекрытия на отм. -0.080 секции ГД	
3	Нижнее фановое армирование плиты перекрытия на отм. -0.080 секции ГД	
4	Верхнее фановое армирование плиты перекрытия на отм. -0.080 секции ГД	
4	Верхнее фановое армирование плиты покрытия на отм. +18.220	
6	Верхнее дополнительное армирование плиты перекрытия на отм. -0.080 секции ГД -У	
7	План каркасов на продавливание на отм. -0.080 секции ГД	
8	Армирование проемов на отм. -0.080 секции ГД	
9	Армирование обвязочной балки. Разрез 1-1, узел 1	
10	Армирование обвязочной балки. Разрез 2-2, 5-5, узел 2..4	
11	Армирование входной группы в осях 3-Ю, 15-16 на отм. -0.280 секции ГД	
12	Армирование входной группы в осях ББ-ВВ, 15-16 на отм. -0.280 секции ГД	
13	Армирование входной группы в осях С-Т, 17-18 на отм. -0.280 секции ГД	
14	Схема расположения обвязочной балки на отм. +18.220 секции ГД	
15	Армирование балок по оси "19" Л-М/У-Ф	
16	Каркасы на продавливания секция ГД	
17	Расположение краевой и поддерживающей арматуры секции ГД	

Ведомость расхода стали, кг							Материалы	
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего	Бетон класса, м3	
	Арматура класса						ГОСТ 26633-91	
	А500С							
	ГОСТ Р 52544-2006							
	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Итого		В25	Итого
Всего	13010	586.4	2045.1	688.4	16329.9	16329.9	146.57	146.57

При производстве работ выполнять требования следующих нормативных документов:

- СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»;
- СП 126.13330.2012 «Геодезические работы в строительстве»;
- СП 28.13330.2012 «Защита строительных конструкций от коррозии»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;
- ГОСТ Р 52085-2003 «Опалубка. Общие технические условия»;
- ГОСТ Р 52086-2003 «Опалубка. Термины и определения».

Перечень актов на скрытые работы:

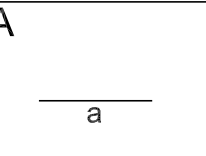
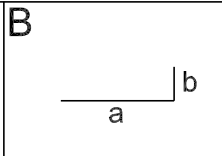
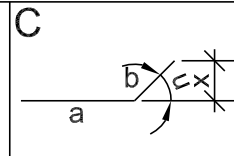
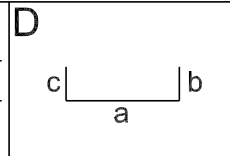
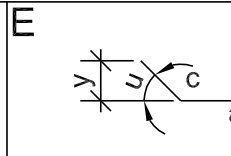
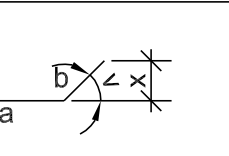
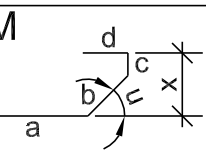
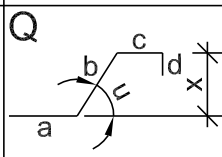
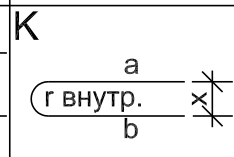
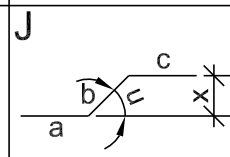
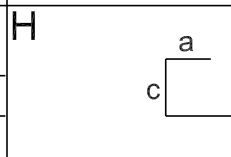
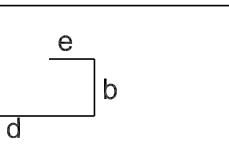
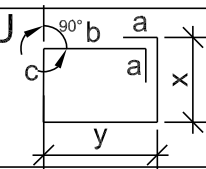
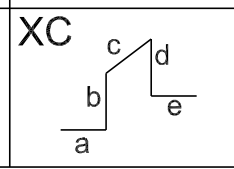
- разбивка осей здания;
- армирование монолитных конструкций;
- опалубка монолитных конструкций;
- бетонирование монолитных конструкций;
- выполнение гидроизоляции

ТЭП плиты на отм. -0.080

	Расход на плиту	Расход на 1м2 продаваемой площади
Арматура	16329.9 кг	4,88 кг/м2
Бетон	146.57 м3	0,044 м3/м2

Продаваемая площадь: 3343.8 м2

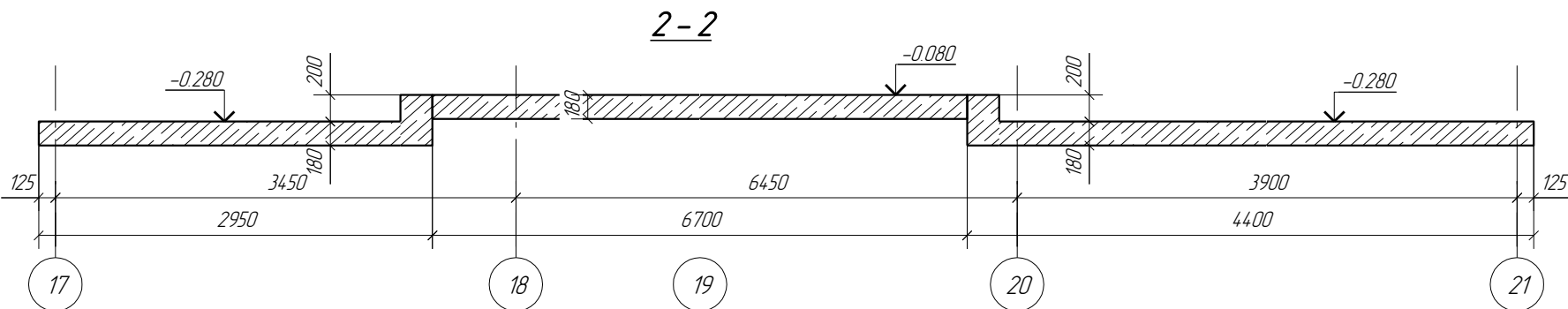
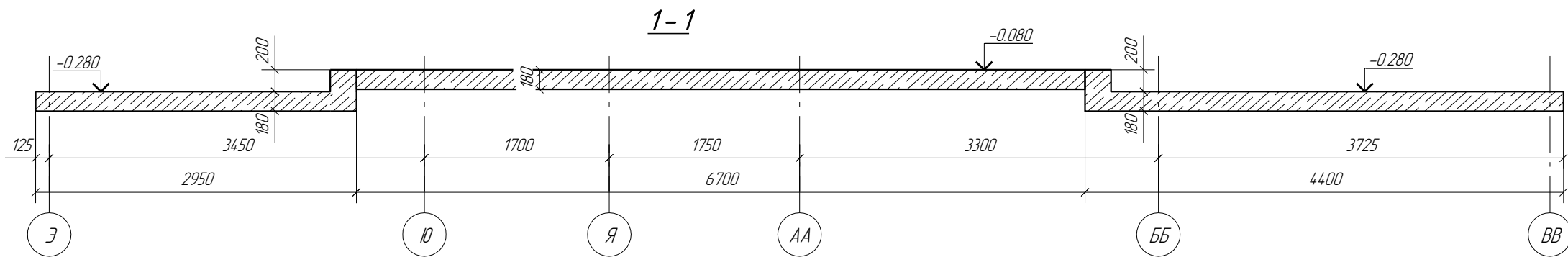
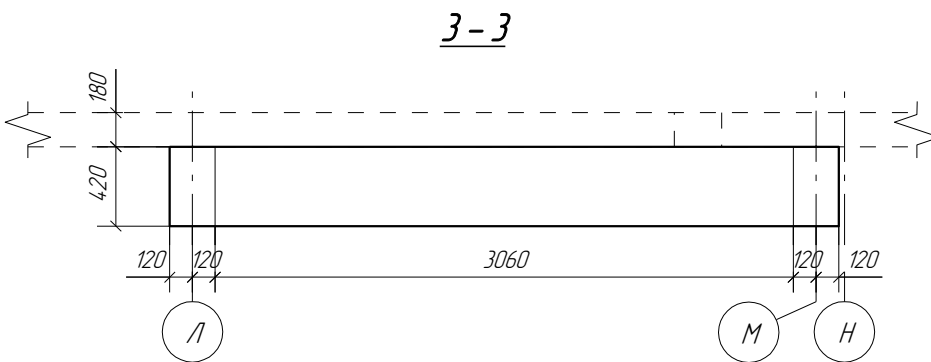
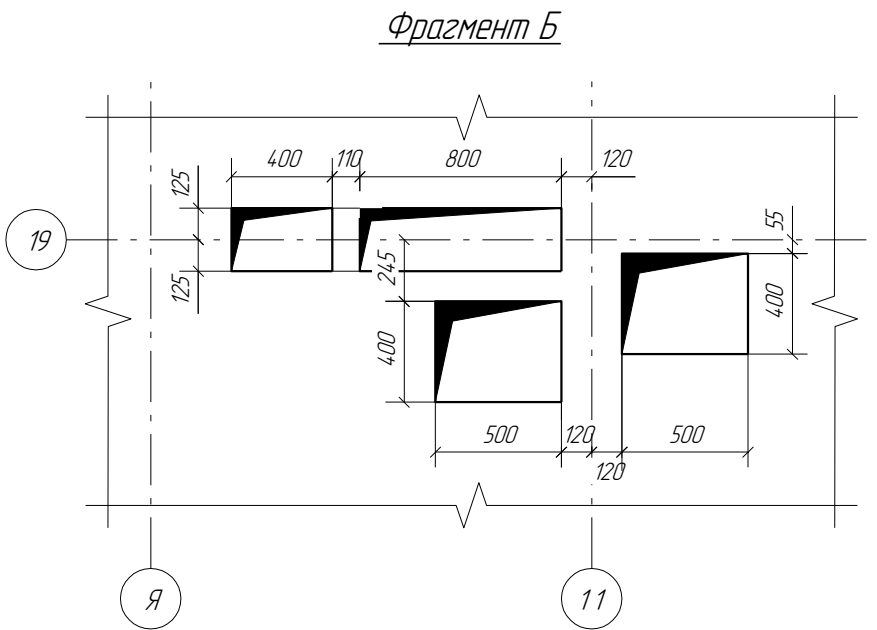
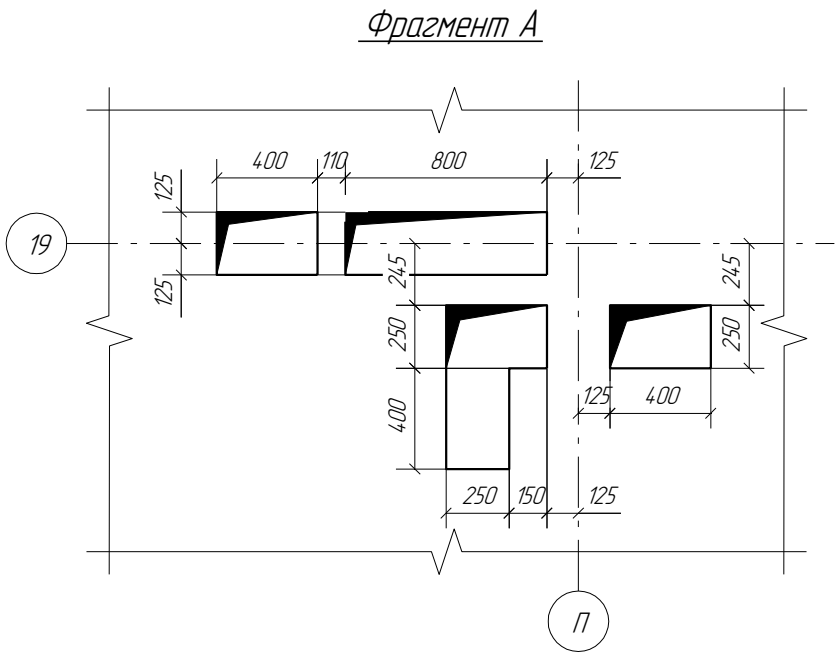
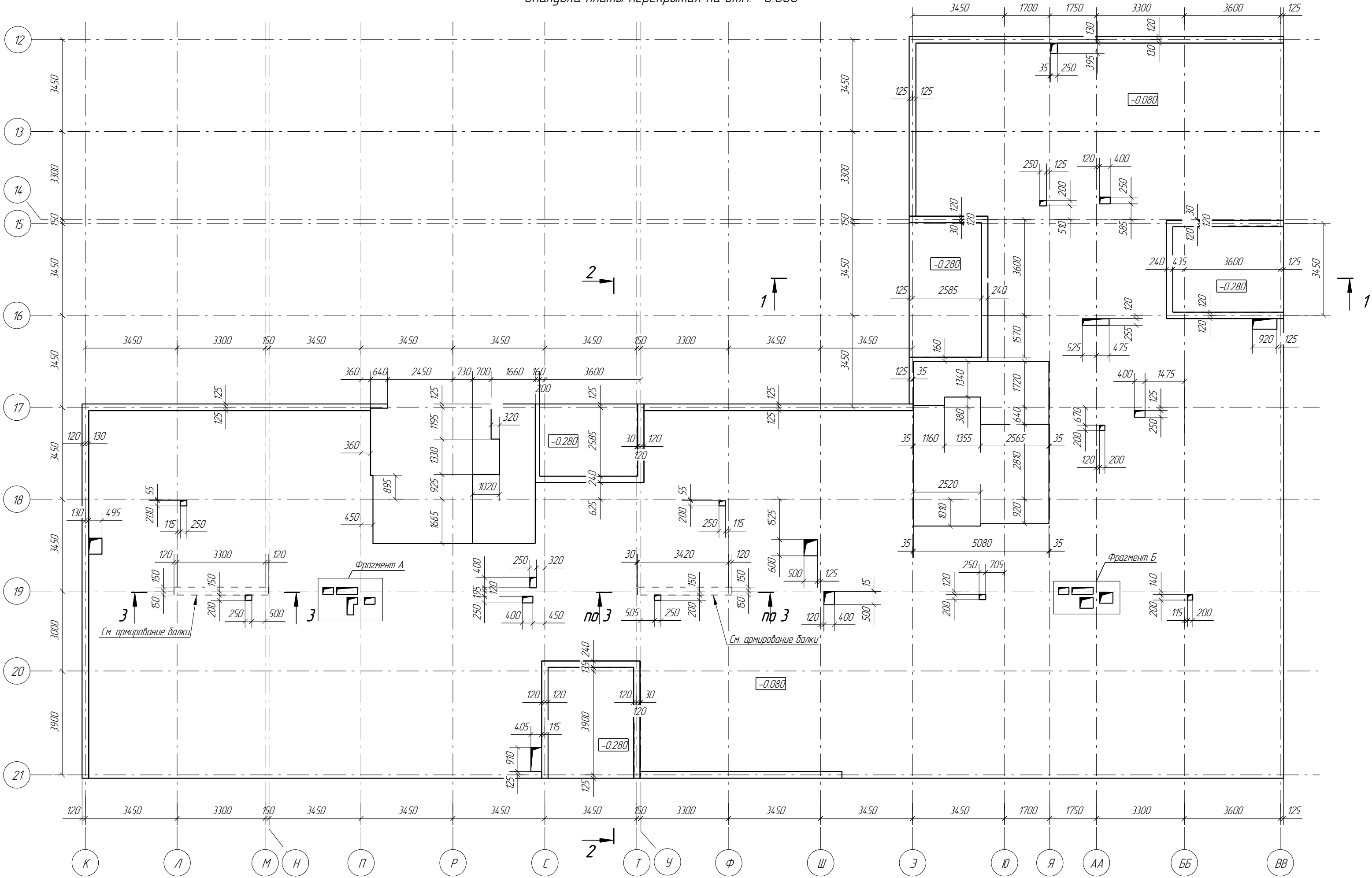
Матрица арматурных стержней

A 	B 	C 	D 	E 	F 
M 	Q 	K 	J 	H 	G 
U 		XC 		Y особая форма и размеры	P погонаж (м.п.)

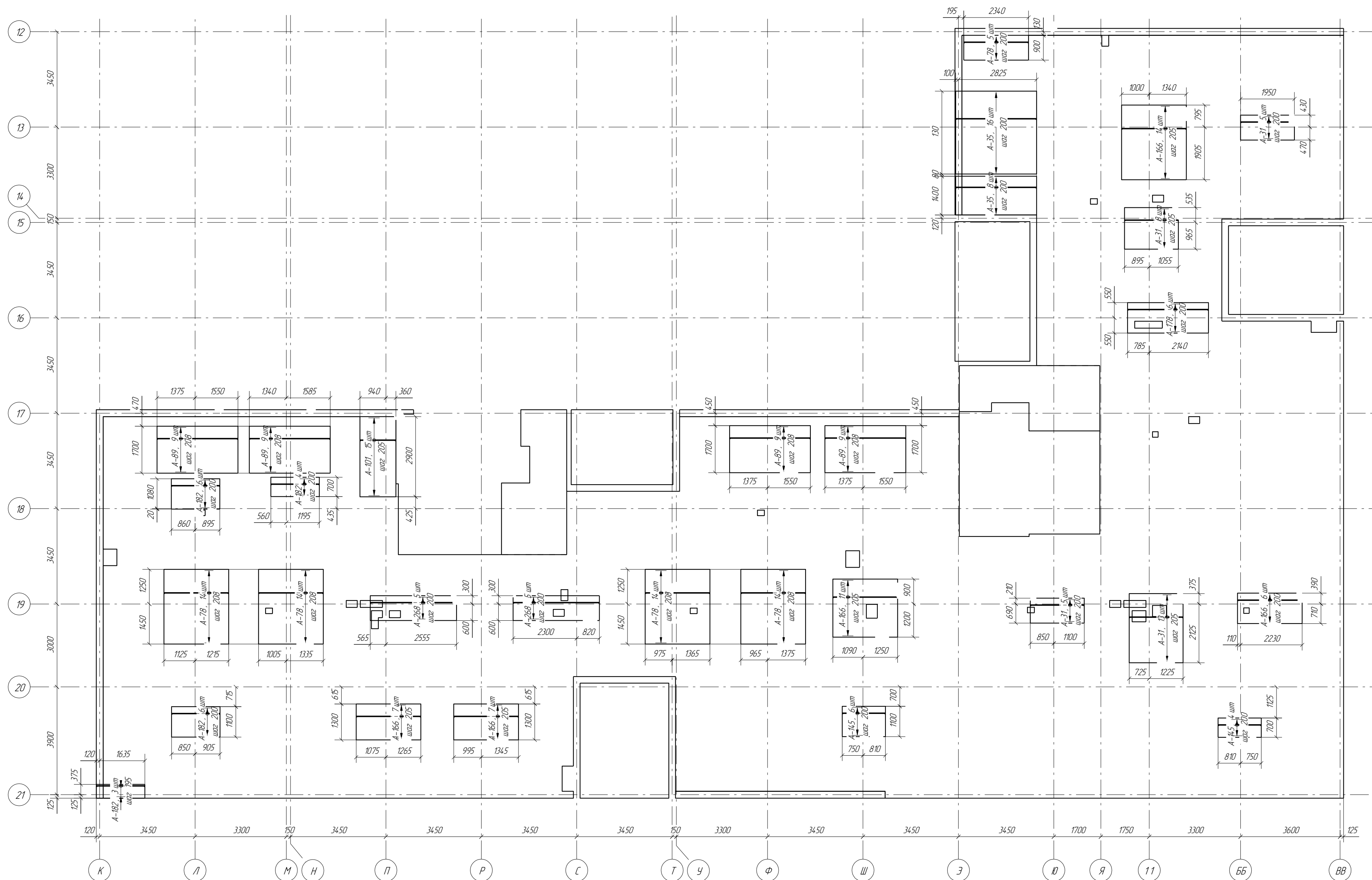
Префиксы используемые при нумерации позиций арматурных стержней.
Пример обозначения: "А-1, шаг200" – прямой стержень позиции 1 с шагом 200 мм.

Спецификация железобетонных конструкций					
Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание	
	Материалы				
	Бетон В25 F150 W4			146,57 м³	

Опалубка плиты перекрытия на отм. -0.080



Верхнее дополнительное армирование плиты перекрытия на отм. -0.080 (Хв)

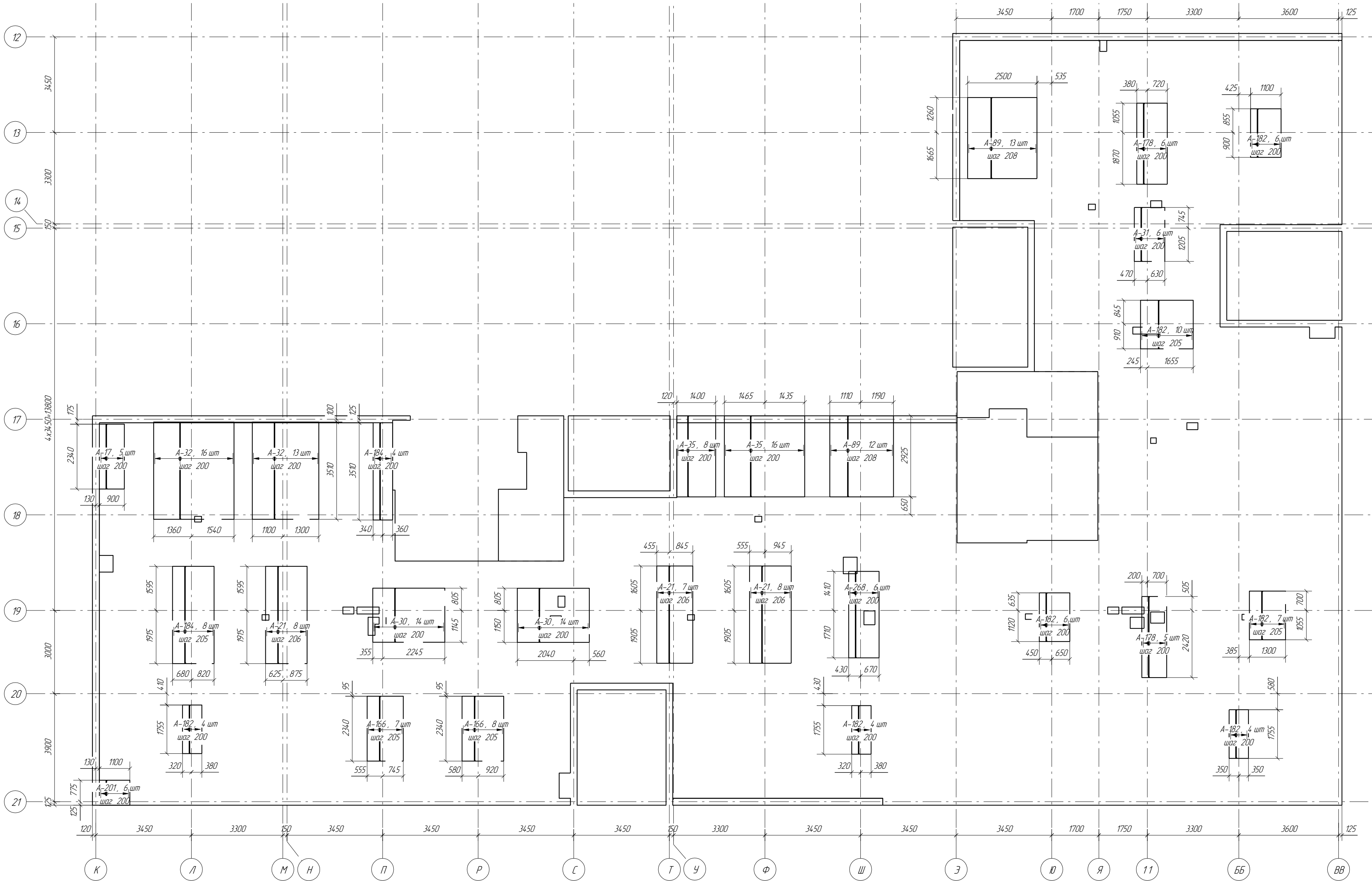


Спецификация железобетонных конструкций

	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
A-31	ГОСТ P 52544-2006	Ø 10 A500C, L =1950 мм	31	1,20	37,2
A-78	ГОСТ P 52544-2006	Ø 16 A500C, L =2340 мм	61	3,69	225,1
A-101	ГОСТ P 52544-2006	Ø 10 A500C, L =2920 мм	6	1,80	10,8
A-166	ГОСТ P 52544-2006	Ø 10 A500C, L =2340 мм	45	1,44	64,8
A-182	ГОСТ P 52544-2006	Ø 10 A500C, L =1750 мм	19	1,08	20,5

	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кз	Примечание
A-35	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 20 A500C, L = 2920 мм	24	7.20	172.8
A-94	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10 A500C, L = 1300 мм	15	0.80	12.0
A-145	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10 A500C, L = 1560 мм	10	0.96	9.6
A-178	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 16 A500C, L = 2920 мм	36	4.61	166.0
A-268	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10 A500C, L = 3120 мм	10	1.93	19.3

Итого: 738 к2



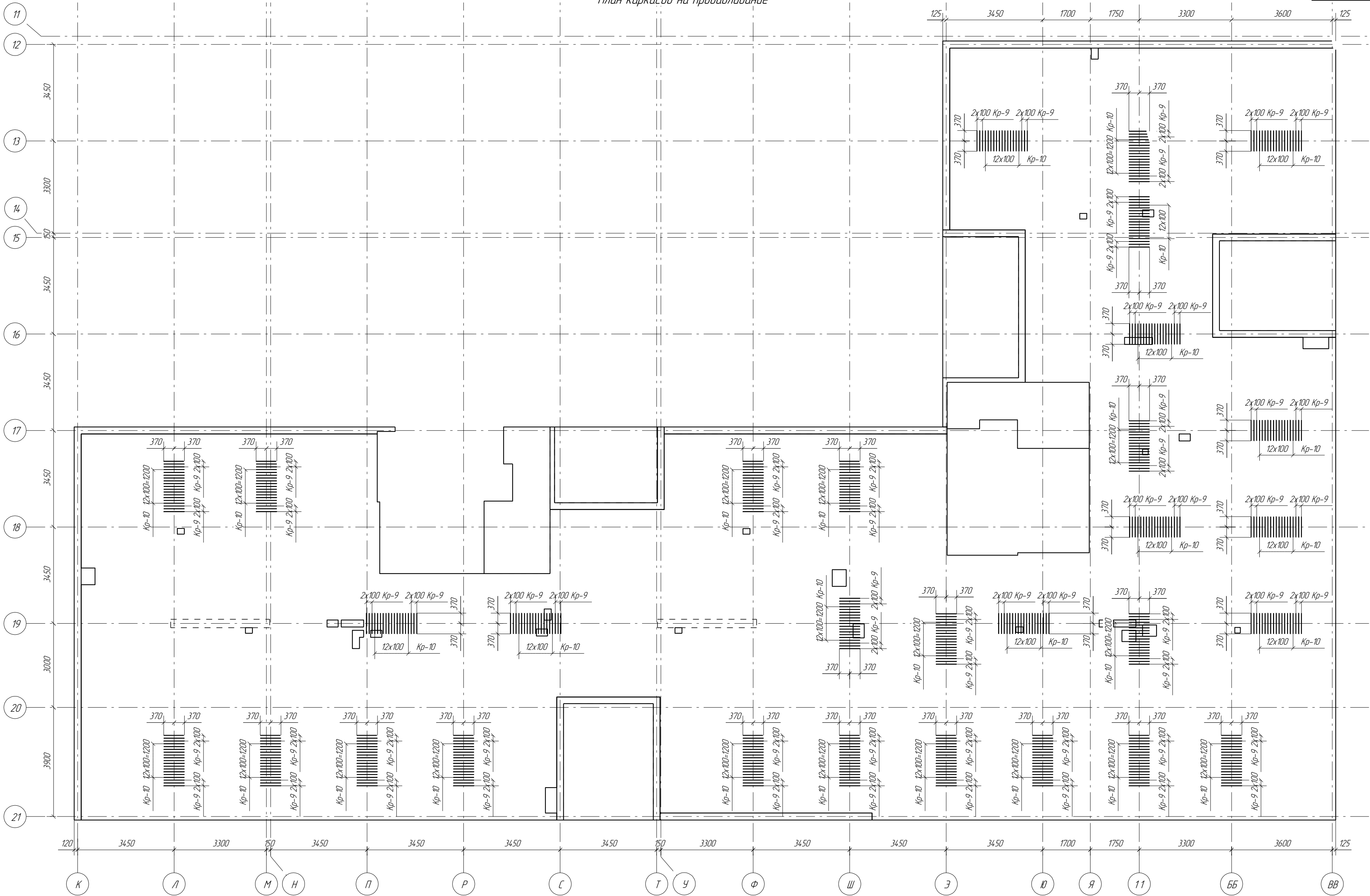
Спецификация железобетонных конструкций

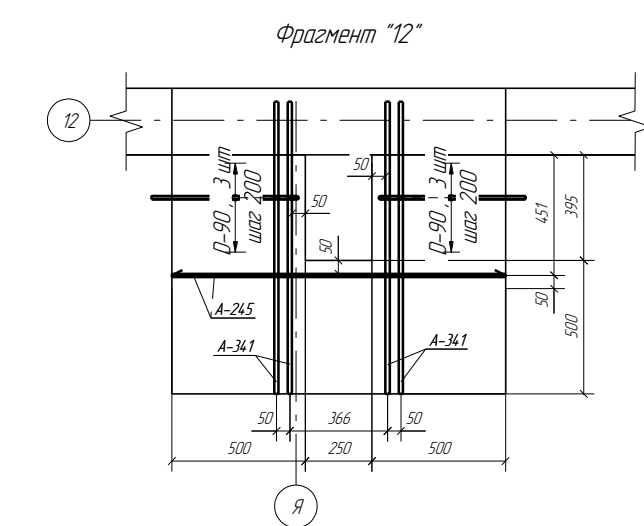
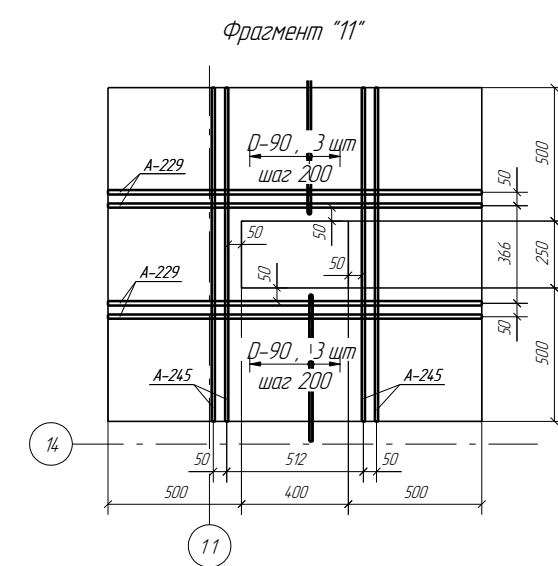
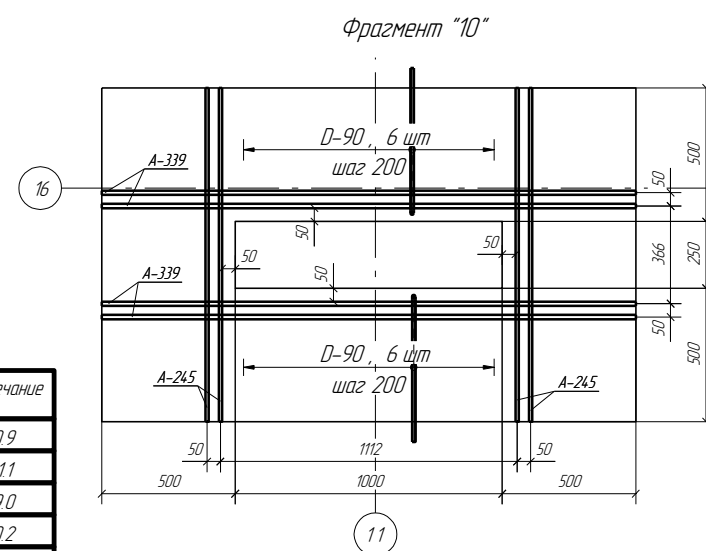
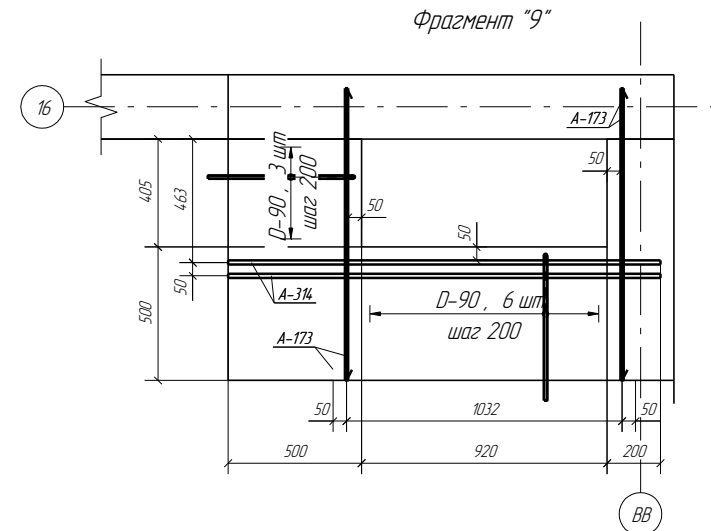
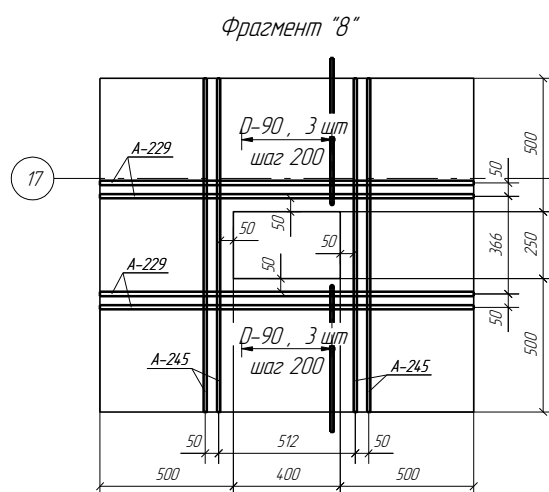
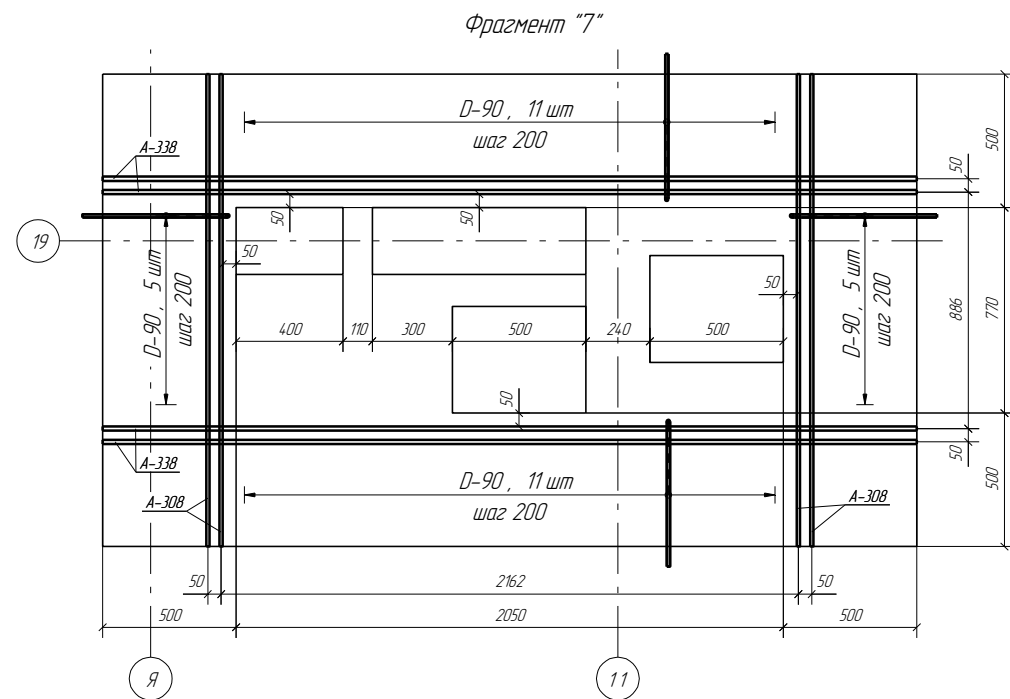
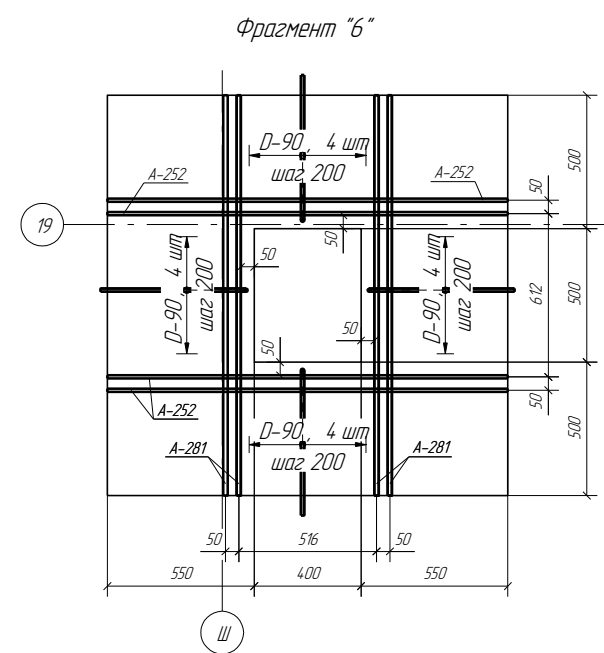
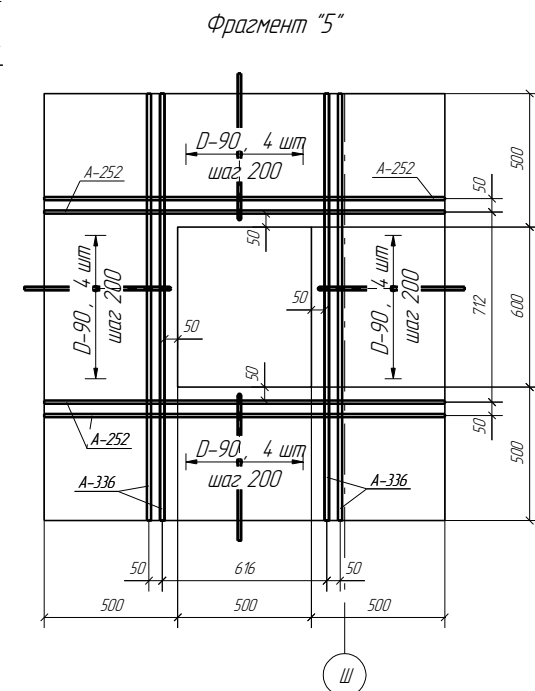
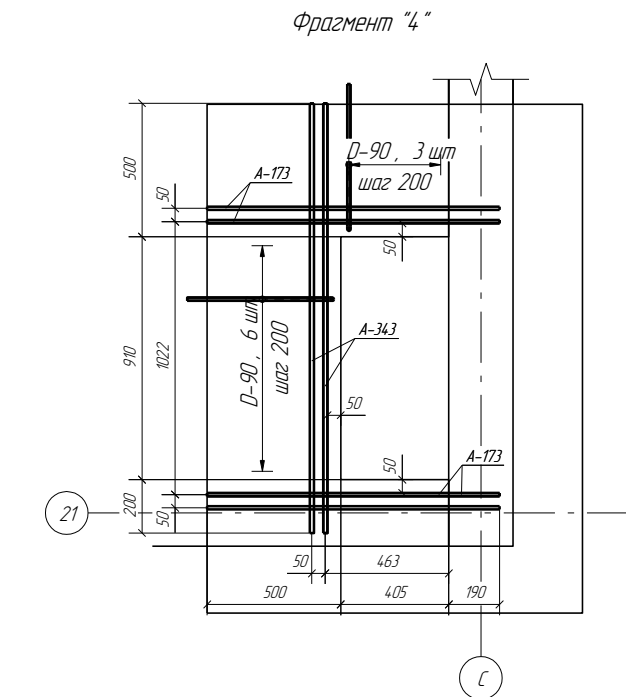
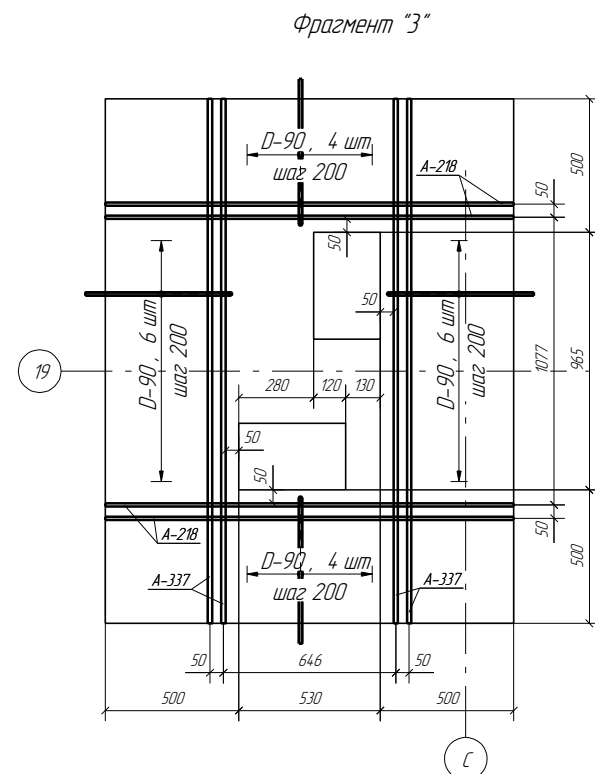
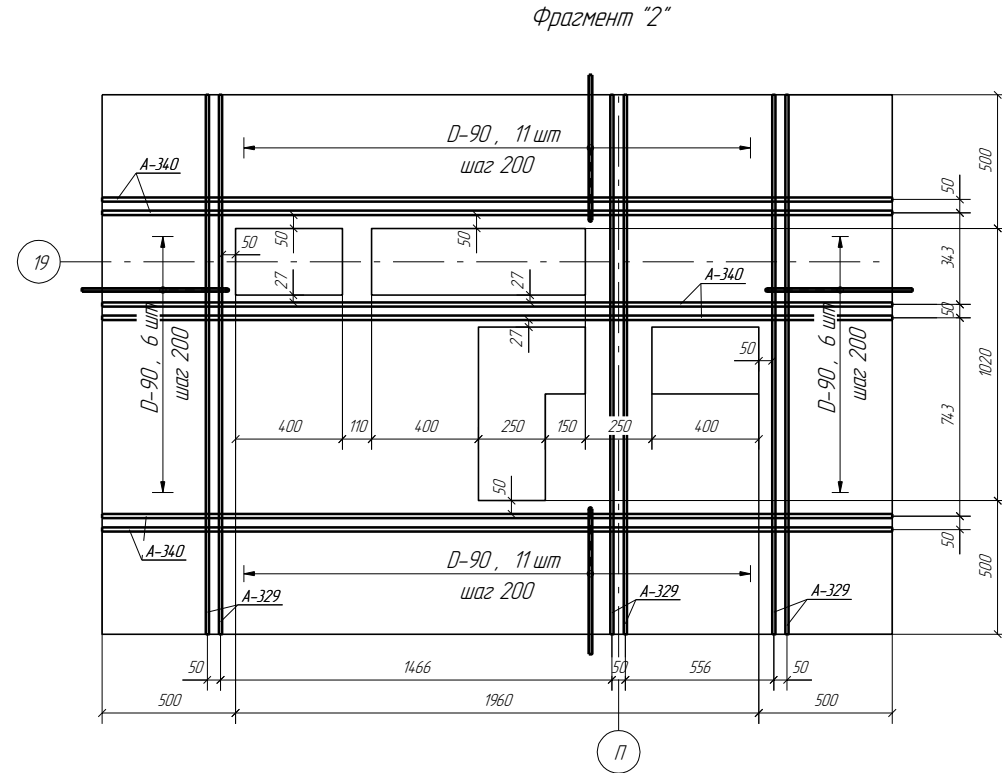
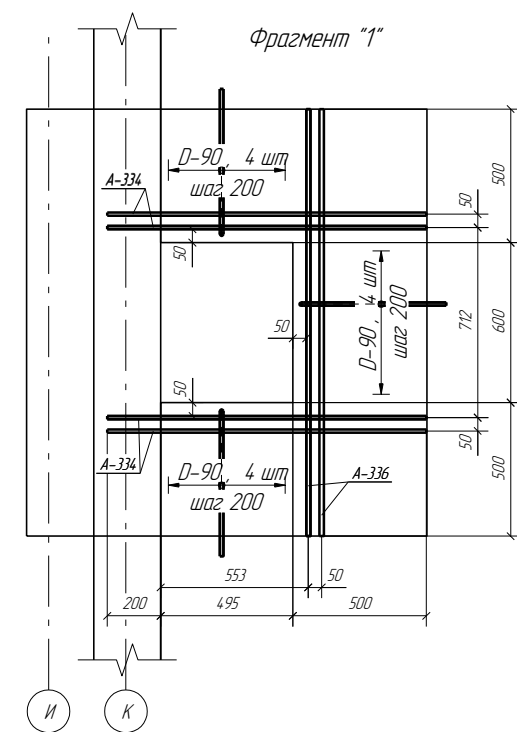
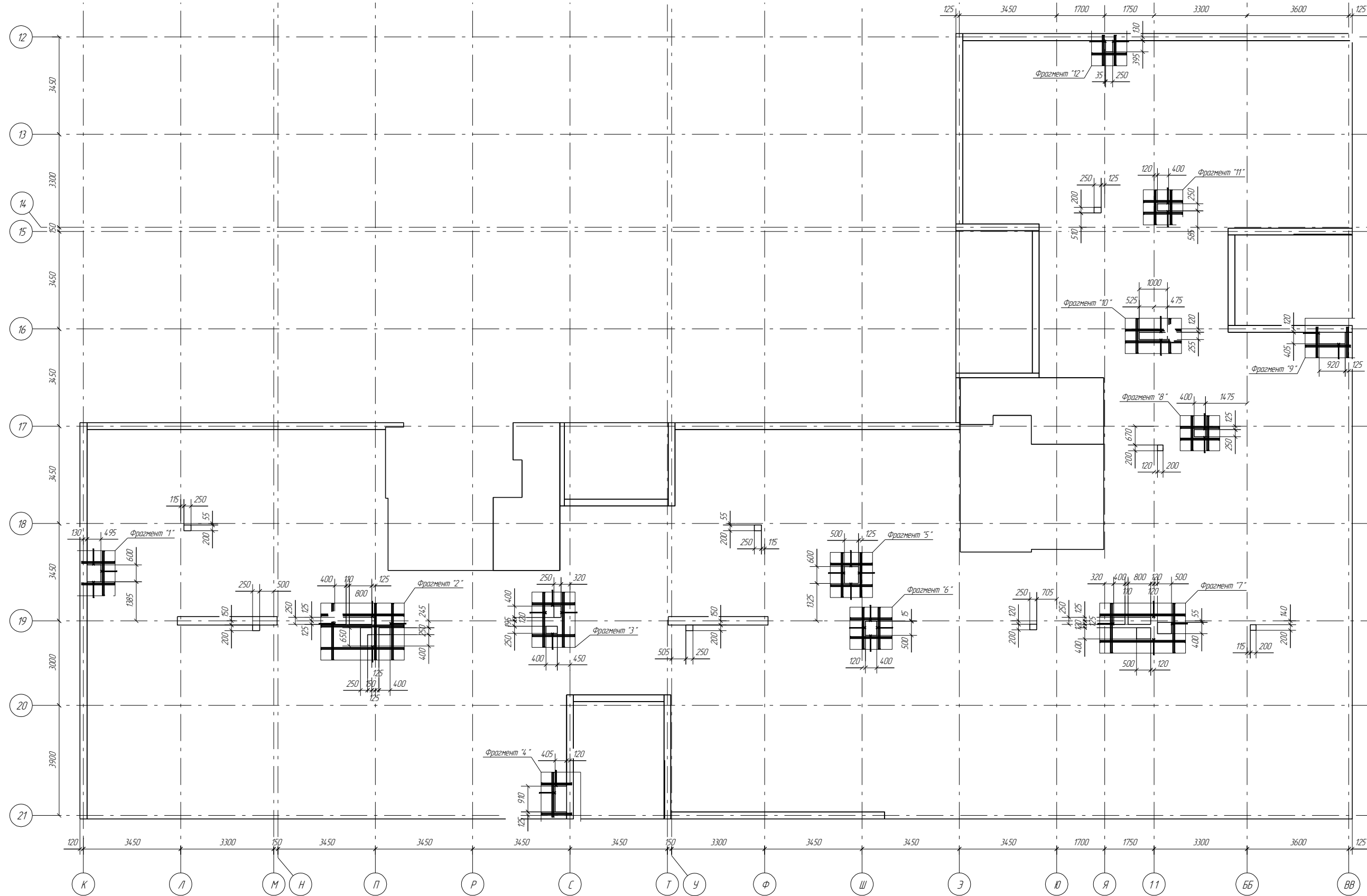
	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
A-17	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C, L =2340 мм	5	2.08	10.4
A-30	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C, L =1950 мм	28	1.73	48.4
A-32	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 20 A500C, L =3510 мм	29	8.66	251.1
A-101	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10 A500C, L =2920 мм	11	1.80	19.8
A-178	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 16 A500C, L =2920 мм	25	4.61	115.3
A-184	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10 A500C, L =3510 мм	12	2.17	26.0
A-268	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10 A500C, L =3120 мм	6	1.93	11.6

	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примечание
A-21	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C, L =3510 мм	23	3.12	71.8
A-31	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10 A500C, L =1950 мм	6	1.20	7.2
A-35	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 20 A500C, L =2920 мм	24	7.20	172.8
A-166	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10 A500C, L =2340 мм	15	1.44	21.6
A-182	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10 A500C, L =1750 мм	41	1.08	44.3
A-201	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10 A500C, L =900 мм	6	0.56	3.4

Ведомость каркасов			
Марка изделия	Кол-во, шт	Масса	
		Одной ед., кг	Всех, кг
Кр-9	180	193	34762
Кр-10	390	159	62083
Итого:			968

План каркасов на продавливание





Спецификация железобетонных конструкций

А					В						
Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примечание	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примечание		
A-173	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C, L=1090 мм	16	0.97	15.5	A-218	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C, L=1530 мм	8	1.36	10.9
A-229	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 16 A500C, L=1400 мм	16	2.21	35.4	A-245	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C, L=1250 мм	28	1.11	31.1
A-252	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C, L=1500 мм	16	1.33	21.3	A-281	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 16 A500C, L=1500 мм	8	2.37	19.0
A-308	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C, L=1770 мм	8	1.57	12.6	A-314	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 16 A500C, L=1620 мм	4	2.56	10.2
A-329	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C, L=2020 мм	12	1.79	21.5	A-334	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C, L=1190 мм	8	1.06	8.5
A-336	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 16 A500C, L=1600 мм	12	2.53	30.4	A-337	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 16 A500C, L=1960 мм	8	3.09	24.7
A-338	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 16 A500C, L=3050 мм	8	4.81	38.5	A-339	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 16 A500C, L=2000 мм	8	3.16	25.3
A-340	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 16 A500C, L=2960 мм	12	4.67	56.0	A-341	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 16 A500C, L=1090 мм	8	1.72	13.8
A-343	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 16 A500C, L=1610 мм	4	2.54	10.2	D-90	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C, L=1170 мм	178	1.04	185.1

Итого: 570 кг

Схема расположения краевой арматуры

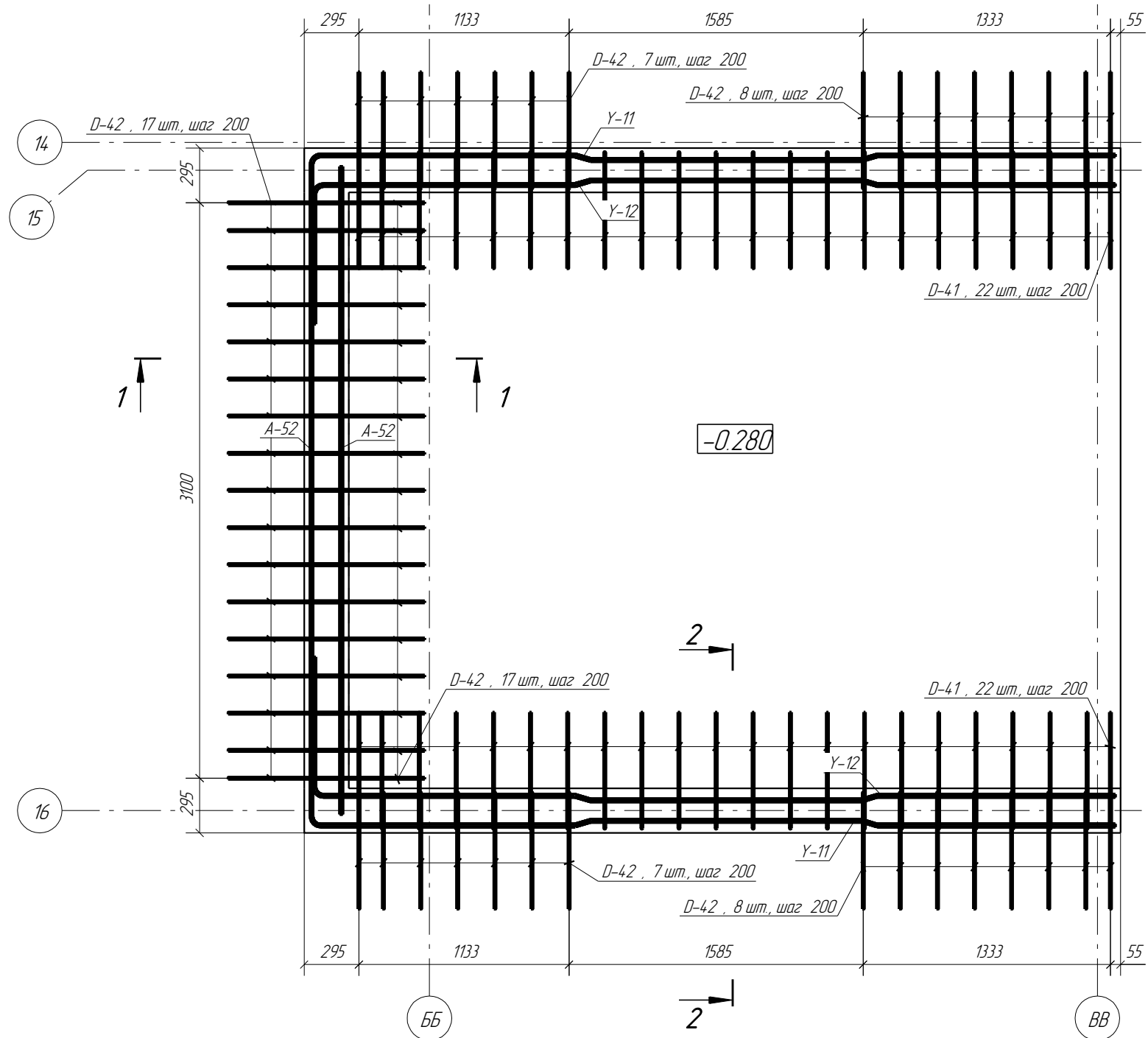
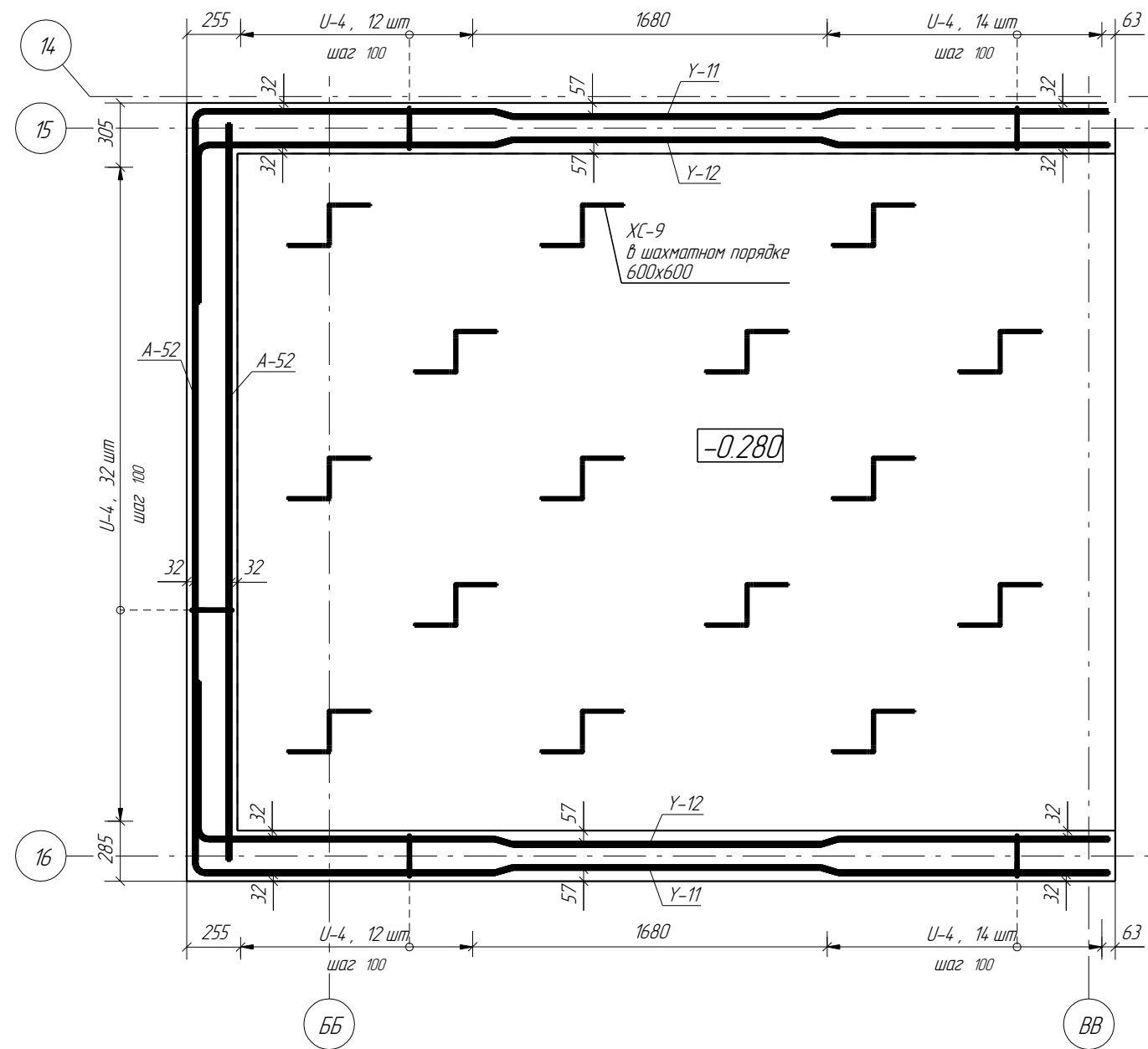


Схема расположения хомутов и поддерживающей арматуры

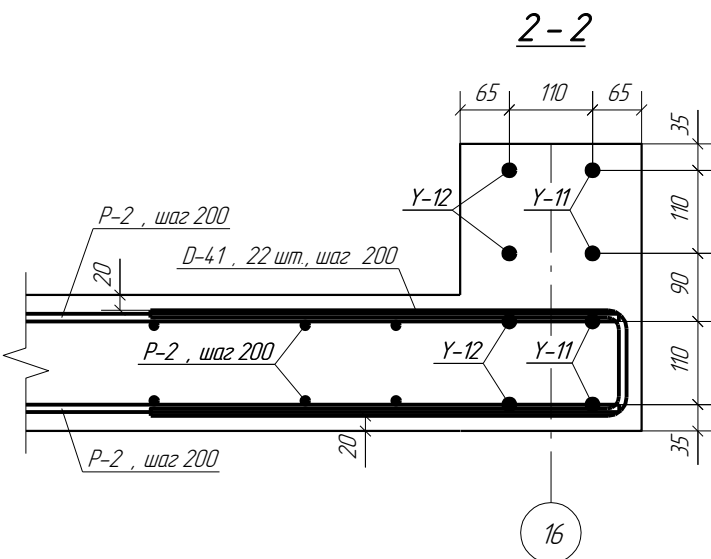
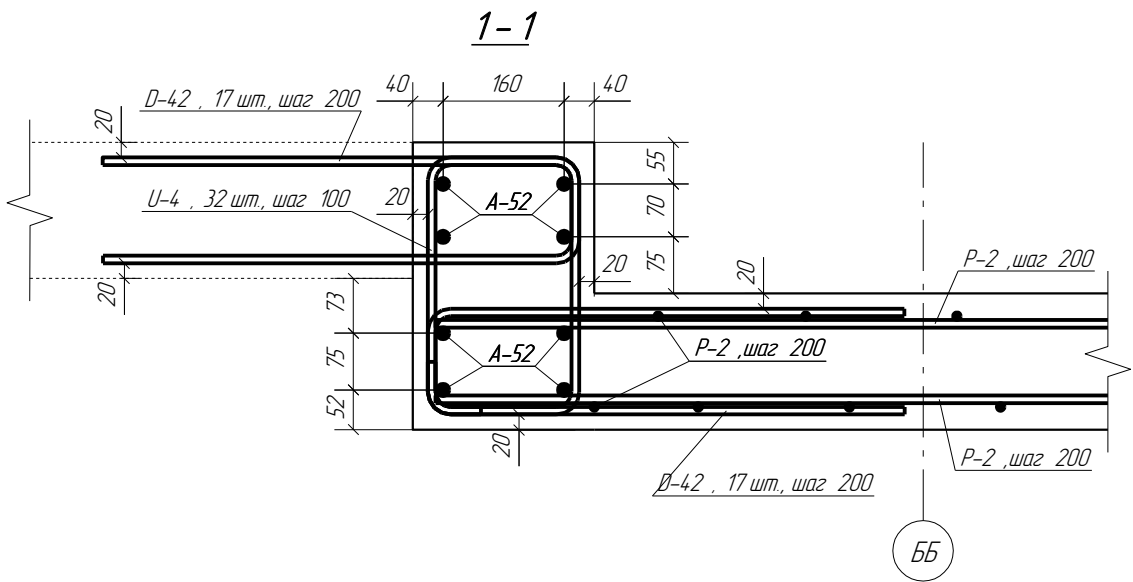


Ведомость арматуры

Поз	Эскиз
D-41	
D-42	
U-4	
XС-9	
Y-11	
Y-12	

Спецификация железобетонных конструкций

Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примечание
Детали				
P-2	ГОСТ Р 52544-2006 Ø 10 A500C, L = 3030 мм	-	186.93	
A-52	ГОСТ Р 52544-2006 Ø 16 A500C, L = 3490 мм	8	5.51	
D-41	ГОСТ Р 52544-2006 Ø 10 A500C, L = 1360 мм	44	0.84	
D-42	ГОСТ Р 52544-2006 Ø 10 A500C, L = 1350 мм	64	0.83	
U-4	ГОСТ Р 52544-2006 Ø 10 A500C, L = 1110 мм	84	0.69	
XС-9	ГОСТ Р 52544-2006 Ø 10 A500C, L = 710 мм	15	0.44	
Y-11	ГОСТ Р 52544-2006 Ø 16 A500C, L = 5220 мм	8	8.24	
Y-12	ГОСТ Р 52544-2006 Ø 16 A500C, L = 5040 мм	8	7.95	
Итого:			516	
Материалы				
Бетон В25 F150 W4			3.5 м³	



Фоновое армирование входной группы в осях ББ-ВВ, 15-16 на отм. -0.280

