

СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Спецификация стержней

№	Ø [мм]	Сталь	Длина [мм]	Количество [шт.]			Всего длина [м]							
				стержней в 1 элементе	элементов	всего стержней	St0S-b	St3S-b	18G2-b		RB500W			
							Ø6	Ø6	Ø12	Ø16	Ø6	Ø12	Ø16	
ПЛИТНАЯ ЧАСТЬ ФУНДАМЕНТА S-1 - выполнить 3 шт.														
1	16	RB500W	2939	9	3	27							79,35	
2	16	RB500W	2139	12	3	36							77,00	
3	16	RB500W	1750	8	3	24							42,00	
4	12	RB500W	1727	4	3	12						20,72		
5	6	St0S-b	1470	14	3	42	61,74							
КОЛОННА S1 - выполнить 4 шт.														
1	16	RB500W	5662	6	4	24							135,89	
2	16	RB500W	1879	6	4	24							45,10	
3	12	RB500W	4930	2	4	8						39,44		
4	6	RB500W	1515	25	4	100					151,50			
5	6	RB500W	1045	25	4	100					104,50			
БАЛКА B1 - выполнить 2 шт.														
1	16	18G2-b	11810	2	2	4				47,24				
2	16	18G2-b	4280	1	2	2				8,56				
3	16	18G2-b	3540	1	2	2				7,08				
4	16	18G2-b	2710	3	2	6				16,26				
5	16	18G2-b	3368	2	2	4				13,47				
6	16	18G2-b	10455	2	2	4				41,82				
7	6	St3S-b	1330	86	2	172		228,7						
Плита P1 (шир. 4.2м)														
1	12	18G2-b	3810	10	1	10				38,10				
2	12	18G2-b	3836	10	1	10				38,36				
3	12	18G2-b	3836	10	1	10				38,36				
4	6	St0S-b	4368	51	1	51	222,77							
Всего длина по диаметрам							[м]	284,6	228,8	114,9	134,5	256,0	60,2	379,4
Масса 1 м.п. стержня							[кг/м]	0,222	0,222	0,888	1,578	0,222	0,888	1,578
Масса стержней по диаметрам							[кг]	63,2	50,8	102,0	212,2	56,8	53,5	598,7
Масса стержней по классам стали							[кг]	63,2	50,8	314,2		709,0		
Всего масса							[кг]	1138						

ПРИМЕЧАНИЕ: Длина стержня - это действительная длина вдоль оси стержня (метод В по EN ISO 3766)

Из программы ПЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ

Спецификация стержней

№	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Количество [шт.]			Всего длина [м]			
			стержней в 1 элементе	элемен тов	всего стержней	RB500W			
						St0S-b Ø6	Ø12	Ø16	
ПЛИТНАЯ ЧАСТЬ ФУНДАМЕНТА S-1 - выполнить 3 шт.									
1	16	2939	9	3	27			79,35	
2	16	2139	12	3	36			77,00	
3	16	1750	8	3	24			42,00	
4	12	1727	4	3	12		20,72		
5	6	1470	14	3	42	61,74			
Всего длина по диаметрам						[м]	61,8	20,8	198,4
Масса 1 м.п. стержня						[кг/м]	0,222	0,888	1,578
Масса стержней по диаметрам						[кг]	13,7	18,5	313,1
Масса стержней по классам стали						[кг]	13,7	331,6	
Всего масса						[кг]	346		

ПРИМЕЧАНИЕ: Длина стержня - это действительная длина вдоль оси стержня (метод В по EN ISO 3766)

Из программы ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ КОЛОННА

Спецификация стержней

№	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Количество [шт.]			Всего длина [м]			
			стержней в 1 элементе	элемен тов	всего стержней	RB500W			
						Ø6	Ø12	Ø16	
КОЛОННА S1 - выполнить 4 шт.									
1	16	5662	6	4	24			135,89	
2	16	1879	6	4	24			45,10	
3	12	4930	2	4	8		39,44		
4	6	1515	25	4	100	151,50			
5	6	1045	25	4	100	104,50			
Всего длина по диаметрам						[м]	256,0	39,5	181,0
Масса 1 м.п. стержня						[кг/м]	0,222	0,888	1,578
Масса стержней по диаметрам						[кг]	56,8	35,1	285,6
Масса стержней по классам стали						[кг]	377,5		
Всего масса						[кг]	378		

ПРИМЕЧАНИЕ: Длина стержня - это действительная длина вдоль оси стержня (метод В по EN ISO 3766)

Из программы ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ БАЛКА

Спецификация стержней

№	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Количество [шт.]			Всего длина [м]		
			стержней в 1 элементе	элемен тов	всего стержней	St3S-b	18G2-b	
						Ø6	Ø16	
БАЛКА В1 - выполнить 2 шт.								
1	16	11810	2	2	4		47,24	
2	16	4280	1	2	2		8,56	
3	16	3540	1	2	2		7,08	
4	16	2710	3	2	6		16,26	
5	16	3368	2	2	4		13,47	
6	16	10455	2	2	4		41,82	
7	6	1330	86	2	172	228,76		
Всего длина по диаметрам						[м]	228,8	134,5
Масса 1 м.п. стержня						[кг/м]	0,222	1,578
Масса стержней по диаметрам						[кг]	50,8	212,2
Масса стержней по классам стали						[кг]	50,8	212,2
Всего масса						[кг]	263	

ПРИМЕЧАНИЕ: Длина стержня - это действительная длина вдоль оси стержня (метод В по EN ISO 3766)

Из программы ПЛИТА - ИЗГИБ В ОДНОМ НАПРАВЛЕНИИ

Спецификация стержней

№	Диаметр [мм]	Длина [см]	Количество [шт.]			Всего длина [м]		
			стержней в 1 элементе	элемен тов	всего стержней	St0S-b	18G2-b	
						Ø6	Ø12	
Плита P1 (шир.4.2м)								
1	12	381	10	1	10		38,10	
2	12	384	10	1	10		38,40	
3	12	384	10	1	10		38,40	
4	6	437	51	1	51	222,87		
Всего длина по диаметрам						[м]	222,9	114,9
Масса 1 м.п. стержня						[кг/м]	0,222	0,888
Масса стержней по диаметрам						[кг]	49,5	102,0
Масса стержней по классам стали						[кг]	49,5	102,0
Всего масса						[кг]	152	

ПРИМЕЧАНИЕ: Длина стержня - это действительная длина вдоль оси стержня (метод В по EN ISO 3766)

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ А - Д

Перекрытие типового этажа;

Схема работы - изгиб в двух направлениях

(арматурные стержни - монолитный пояс и дополнительное армирование)

Спецификация стержней

№	Диаметр [мм]	Длина [мм]	Количество [шт.]			Всего длина [м]				
			стержней в 1 элементе	элементов	всего стержней	B500A	B500SP			
						Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	
Монолитный пояс - выполнить 4 шт.										
1	8	1030	53	4	212	218,36				
2	12	8100	2	4	8				64,80	
3	12	8350	2	4	8				66,80	
4	12	6650	2	4	8				53,20	
5	12	7150	2	4	8				57,20	
6	12	7550	2	4	8				60,40	
7	12	6450	1	4	4				25,80	
8	12	2450	2	4	8				19,60	
9	12	9950	1	4	4				39,80	
Дополнительное армирование - выполнить 4 шт.										
10	8	2435	32	4	128		311,68			
11	10	3050	9	4	36			109,80		
12	8	3180	7	4	28	89,04				
13	10	850	80	4	320			272,00		
Всего длина по диаметрам						[м]	307,4	311,7	381,8	387,6
Масса 1 м.п. стержня						[кг/м]	0,395	0,395	0,617	0,888
Масса стержней по диаметрам						[кг]	121,4	123,1	235,6	344,2
Масса стержней по классам стали						[кг]	121,4	702,9		
Всего масса						[кг]	825			

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ Д - Ж

Перекрытие типового этажа;

Схема работы - изгиб в двух направлениях

(сетки - верхний и нижний слой основного армирования)

Спецификация сеток

№	Тип сетки	Сталь	Диаметр Ø _L / Ø _B [мм]	Размер решетки P _L x P _B [мм]	Размер сетки L x B [мм]	Масса 1 сетки [кг]	Количество [шт.]			Общая площадь [м ²]	Общая масса [кг]
							сеток в 1 элементе	элементов	всего сеток		
Перекрытие - выполнить 4 шт.											
S-1	S525	B500SP	10/10	150x150	5000x2150	90,10	4	4	16	172,00	1441,60
S-2	S525_изменяемая	B500SP	10/10	150x150	2500x2150	45,05	4	4	16	86,00	720,80
Всего площадь										[м ²]	258,00
Всего масса										[кг]	2162,40