

SKALA 1:50



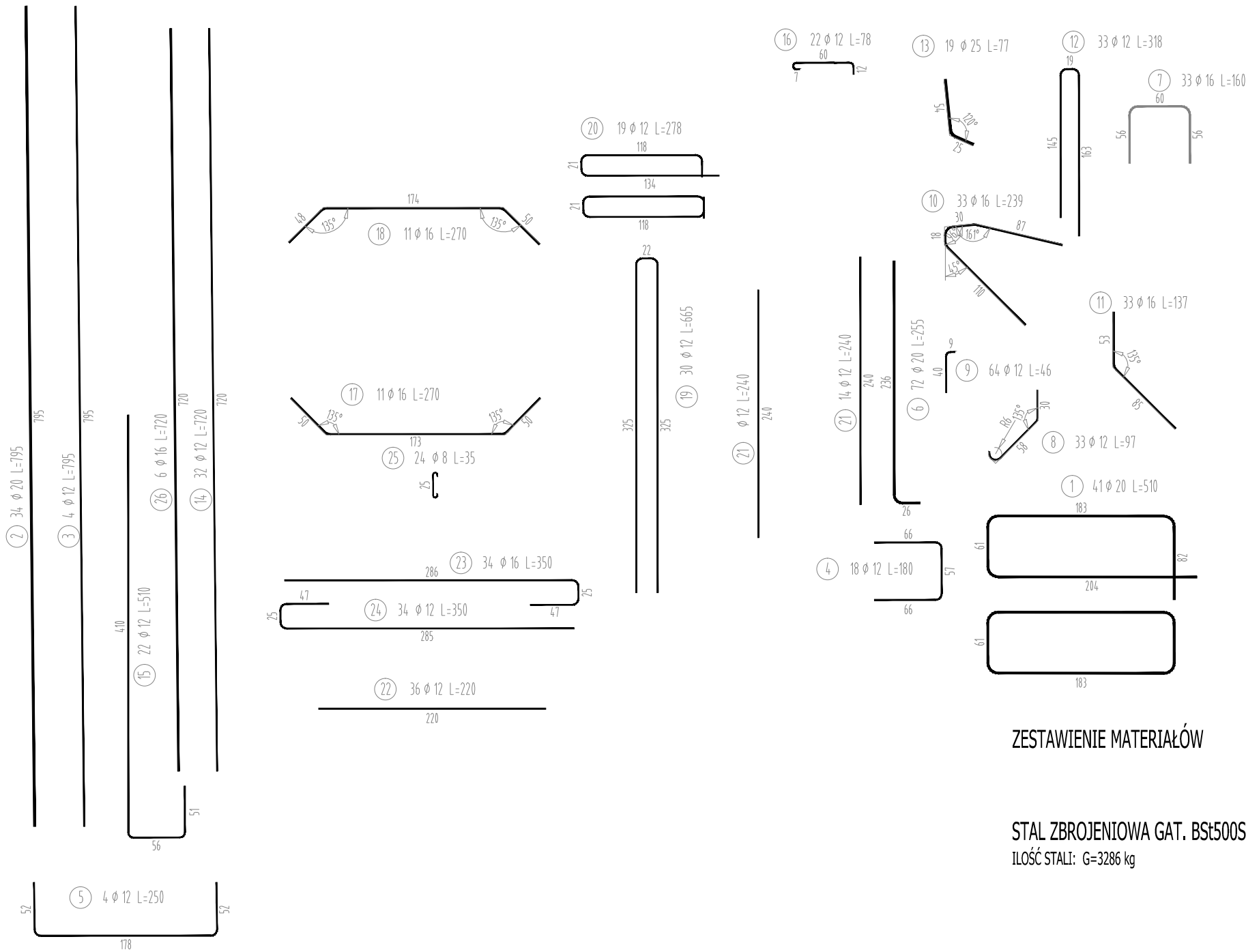
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Liczba prętów [szt]	Długość pręta				
				STAL BSt500S				
				#8 [m]	#12 [m]	#16 [m]	#20 [m]	#25 [m]
1	20	5,10	41				209,10	
2	20	7,95	34				270,30	
3	12	7,95	4		31,80			
4	12	1,80	18		32,40			
5	12	2,50	4		10,00			
6	20	2,55	72				183,60	
7	16	1,60	33			52,80		
8	12	0,97	33		32,01			
9	12	0,46	64		29,44			
10	16	2,39	33			78,87		
11	16	1,37	33			45,21		
12	12	3,18	33		104,94			
13	25	0,77	19					14,63
14	12	7,20	32		230,40			
15	12	5,10	22		112,20			
16	12	0,78	22		17,16			
17	16	2,70	11			29,70		
18	16	2,70	11			29,70		
19	12	6,65	30		199,50			
20	12	2,78	19		52,82			
21	12	2,40	14		33,60			
22	12	2,20	36		79,20			
23	16	3,50	34			119,00		
24	12	3,50	34		119,00			
25	8	0,35	24	8,40				
26	16	7,20	6			43,20		
Razem [m]				8,40	1084,47	398,48	663,00	14,63
Masa [kg/m]				0,395	0,888	1,578	2,466	3,853
Masa całkowita [kg]				3	963	629	1635	56
Razem [kg]				3286				

Pręty nr 19 zmienna wysokość dostosować do deskowania.

RYSUNEK ZBROJENIA PODPORY NR 2

SKALA 1:50



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

STAL ZBROJENIOWA GAT. BSt500S

IŁOŚĆ STALI: G=3286 kg

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Liczba prętów [szt]	Długość pręta				
				STAL BSt500S				
				#8 [m]	#12 [m]	#16 [m]	#20 [m]	#25 [m]
1	20	5,10	41				209,10	
2	20	7,95	34				270,30	
3	12	7,95	4		31,80			
4	12	1,80	18		32,40			
5	12	2,50	4		10,00			
6	20	2,55	72				183,60	
7	16	1,60	33			52,80		
8	12	0,97	33		32,01			
9	12	0,46	64		29,44			
10	16	2,39	33			78,87		
11	16	1,37	33			45,21		
12	12	3,18	33		104,94			
13	25	0,77	19					14,63
14	12	7,20	32		230,40			
15	12	5,10	22		112,20			
16	12	0,78	22		17,16			
17	16	2,70	11			29,70		
18	16	2,70	11			29,70		
19	12	6,65	30		199,50			
20	12	2,78	19		52,82			
21	12	2,40	14		33,60			
22	12	2,20	36		79,20			
23	16	3,50	34			119,00		
24	12	3,50	34		119,00			
25	8	0,35	24	8,40				
26	16	7,20	6			43,20		
Razem [m]				8,40	1084,47	398,48	663,00	14,63
Masa [kg/m]				0,395	0,888	1,578	2,466	3,853
Masa całkowita [kg]				3	963	629	1635	56
Razem [kg]				3286				

UWAGA:

Pręty nr 19 zmienna wysokość dostosować do deskowania.

RYSUNEK ZBROJENIA PŁYTY POMOSTU
SKALA 1:50

UWAGA:

Pręty, których długość przekracza długości handlowe łączyć zgodnie z normą PN-91/S-10042, max 30 % w jednym przekroju.
Pręty łączyć na zakład długość 40 średnic w przypaku zakładów krótszych niż 40 średnic należy stosować spawane połączenia prętów.
Zestawienie stali nie uwzględnia ziwększenia długości prętów związane z połączeniami na zakład.

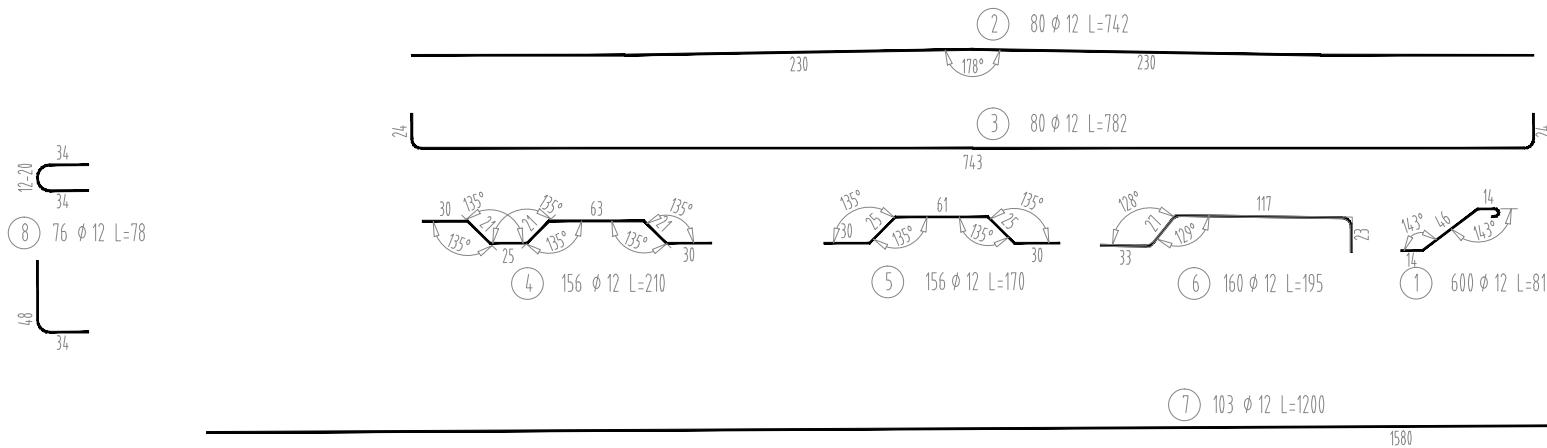
Otulina zbrojenia min 4.0 cm

Połączenia spawane należy wykonywać przy użyciu elektrod dostosowanych do gatunku stali. W przypadku braku szczegółu rozwiązania połączenia minimalna długość połączenia nie może być mniejsza niż 5 ∅ pręta.

Pręty nr 8 zmienna wysokość dostosować do deskowania, giecie w wytwórni tylko jednego haka 90° drugie giecie na budowie.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

STAL ZBROJENIOWA GAT. BSt500S
ILOŚĆ STALI: G= kg

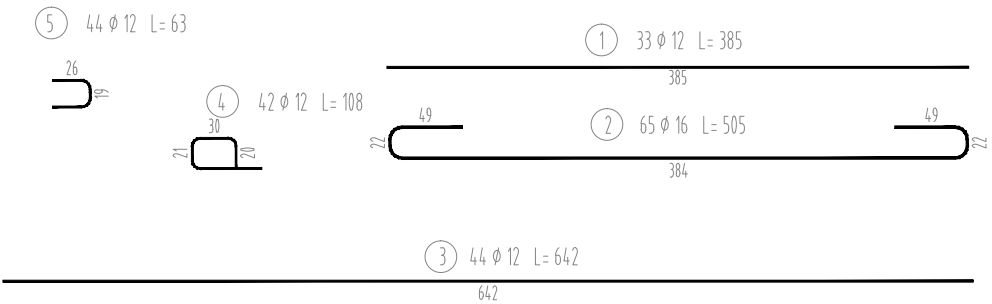


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba prętów	Długość pręta
				STAL BSt500S
				# 12
	[mm]	[m]	[szt]	[m]
1	12	0,81	600	486,00
2	12	7,42	80	593,60
3	12	7,82	80	625,60
4	12	2,10	156	327,60
5	12	1,70	156	265,20
6	12	1,95	160	312,00
7	12	12,00	103	1236,00
8	12	0,78	76	59,28
Razem [m]				3905,28
Masa [kg/m]				0,888
Masa całkowita [kg]				3468
Razem [kg]				3468

RYSUNEK ZBROJENIA PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ - PODPORA NR 1

SKALA 1:50



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba prętów	Długość pręta	
				STAL BSt500S	
				#12	#16
	[mm]	[m]	[szt]	[m]	[m]
1	12	3,85	33	127,05	
2	16	5,05	65		328,25
3	12	6,42	44	282,48	
4	12	1,08	42	45,36	
5	12	0,63	44	27,72	
Razem [m]				482,61	328,25
Masa [kg/m]				0,888	1,578
Masa całkowita [kg]				429	518
Razem [kg]				947	

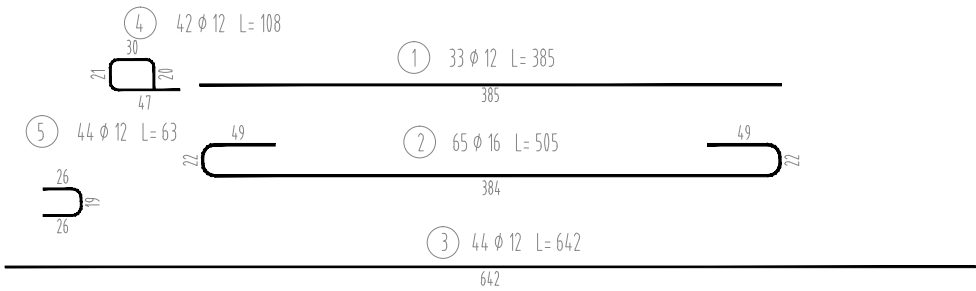
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

STAL ZBROJENIOWA GAT. BSt500S

ILOŚĆ STALI: G= 947 kg

RYSUNEK ZBROJENIA PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ - PODPORA NR 2

SKALA 1:50



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

STAL ZBROJENIOWA GAT. BSt500S

ILOŚĆ STALI: G= 947 kg

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba prętów	Długość pręta	
				STAL BSt500S	
				#12	#16
	[mm]	[m]	[szt]	[m]	[m]
1	12	3,85	33	127,05	
2	16	5,05	65		328,25
3	12	6,42	44	282,48	
4	12	1,08	42	45,36	
5	12	0,63	44	27,72	
Razem [m]				482,61	328,25
Masa [kg/m]				0,888	1,578
Masa całkowita [kg]				429	518
Razem [kg]				947	