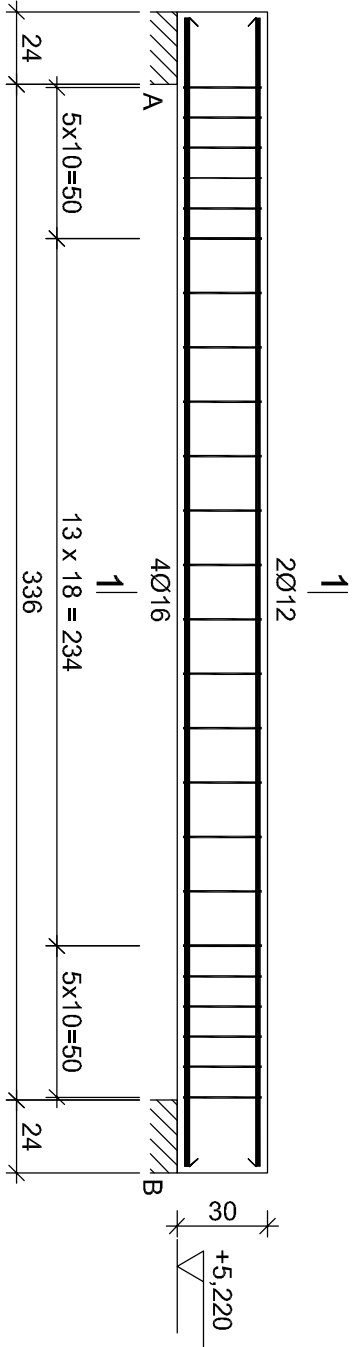


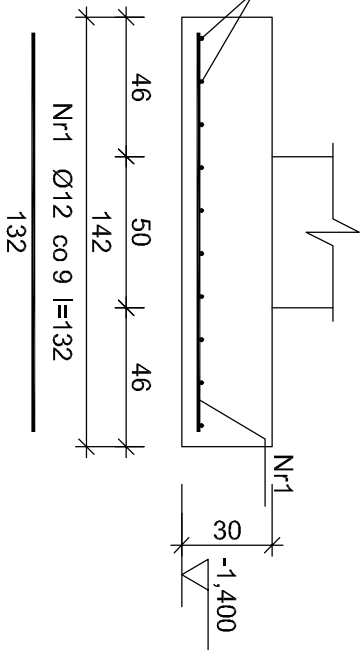
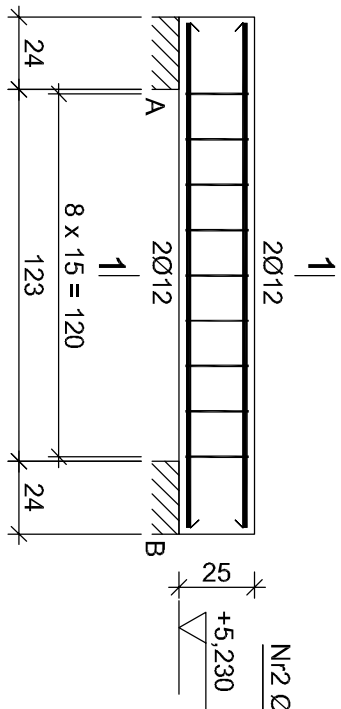
BELKA B11

Wykonać 1 szt.

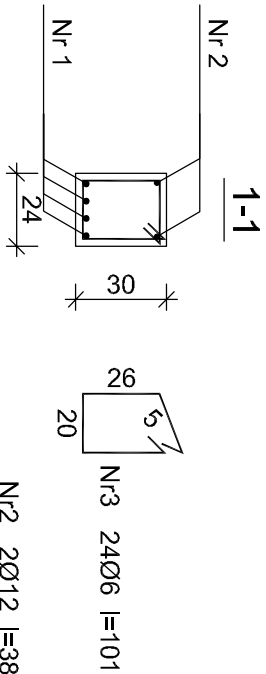


BELKA B12

Wykonać 1 szt.



PLYTA PRZEJŚCIOWA PP.1



Nr2 2012 I=380

380

Nr1 4016 l=380

380

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St05-b	RB500	Ø6	Ø12
BELKA B11 - wykonać 1 szt.									
1	16	380	4	1	4				15,20
2	12	380	2	1	2		7,60		
3	6	101	24	1	24	24,24			
Długość całkowita wg średnic					[m]	24,3	7,5	15,1	
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888	1,578	
Masa prętów wg średnic					[kg]	5,4	6,7	23,8	
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	5,4		30,5	
Masa całkowita					[kg]			36	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St50Sb	RB500
BELKA B12 - wykonać 1 szt.							
1	12	167	4	1	4		6,68
2	6	91	9	1	9		8,19
Długość całkowita wg średnic					[m]	8,2	6,7
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	1,8	5,9
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	1,8	5,9
Masa całkowita					[kg]	8	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Wykaz zbrojenia

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	SUS-b Ø6	RBS500 Ø12
BELKA B13 - wykonać 3 szt.							
1	12	137	4	3	12		16,44
2	6	91	7	3	21		19,11
Długość całkowita wg średnic					[m]	19,2	16,5
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	4,3	14,7
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	4,3	14,7
Masa całkowita					[kg]		19

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta

(metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)


Wykaz zbrojenia					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				SIOS-b	RB500
PLYTA PRZEJŚCIOWA PP. 1 (1 mb ławy fundamentowej)					
1	12	132	11,11		14,67
2	8	105	10	10,50	
Długość całkowita wg średnic				[m]	14,7
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,395
Masa prętów wg średnic				[kg]	4,1
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	13,1
Masa całkowita				[kg]	18

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

UMAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi i pozostałymi brazami
2. Zastęga się możliwość zwiększenia masy stali zbroi o 3% w ramach nadzoru autorskiego
3. Wymiary sprawdzić na budowie
4. Średnice prętów podano w mm, długości prętów w cm

Beton B-25
A-IIIIN (RB500) - pręty żebrowane
A-0 (St0S) - pręty gładkie
Otulina 2 cm

 PROGALBUD		ul.Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim tel. 33 876 28 31 www.progalbud.pl email: progalbud@gmail.com	
Tytuł projektu: Budowa budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie szeregowej. MODUŁ A		Lokalizacja: Oświęcim ul. Malczewskiego dz. nr 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746 Inwestor: OTBS Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim	
Stadium: Projekt architektoniczno – budowlany		Branża: Konstrukcyjna	
Tytuł rysunku: SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI B11; B12; B13; PP.1			
Projektował: mgr inż. Sebastian Gałuszka upr. nr MAP/0356/PWOK/13	Pdpis:		
Sprawdził: mgr inż. Ryszard Drozd upr. nr MAP/0084/POOK/11	Pdpis:		
Nr rys.: K-11		Skala: 1:25	
Data: czerwiec 2019r.			