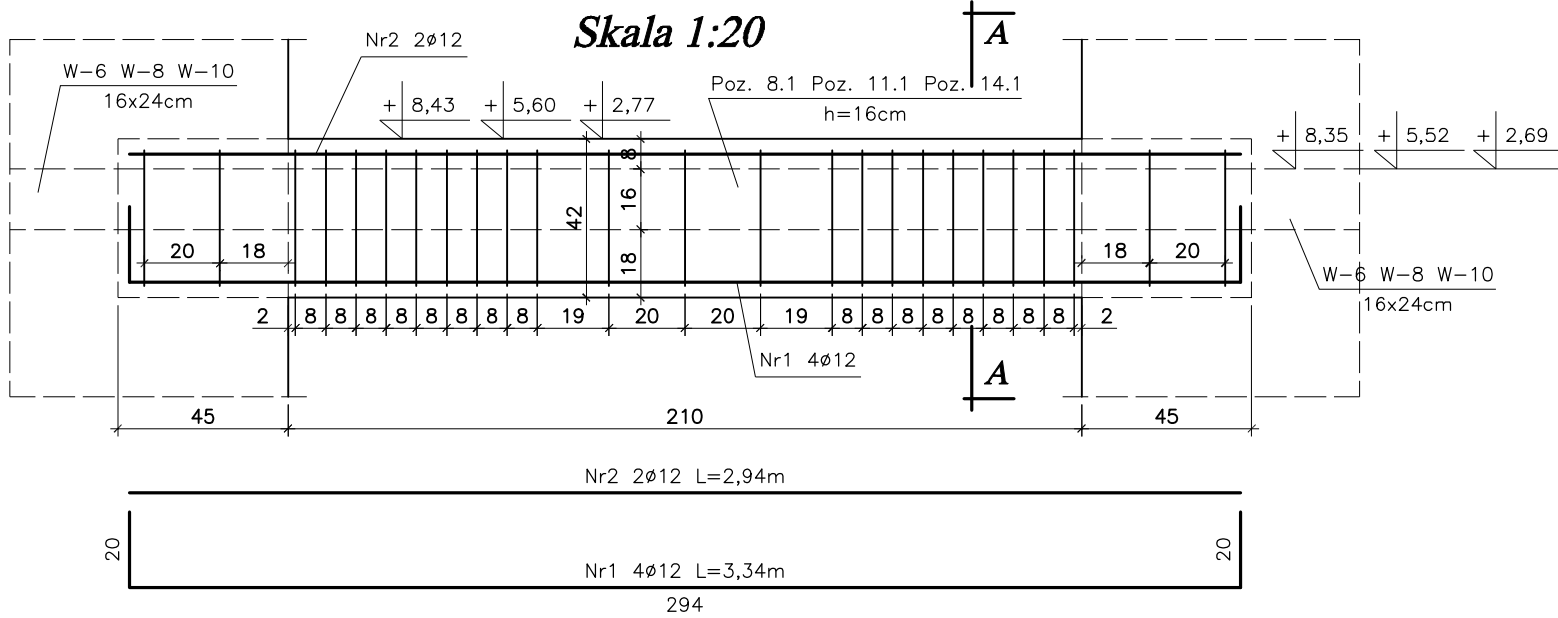
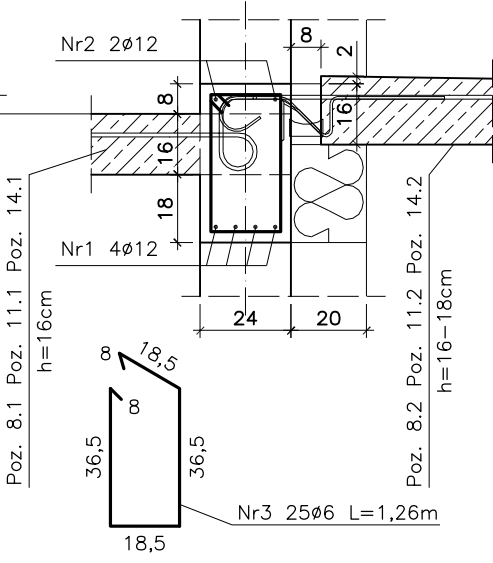


Nadproże Poz. 9.1 3szt.
Nadproże Poz. 12.1 3szt.
Nadproże Poz. 15.1 3szt.

Skala 1:20

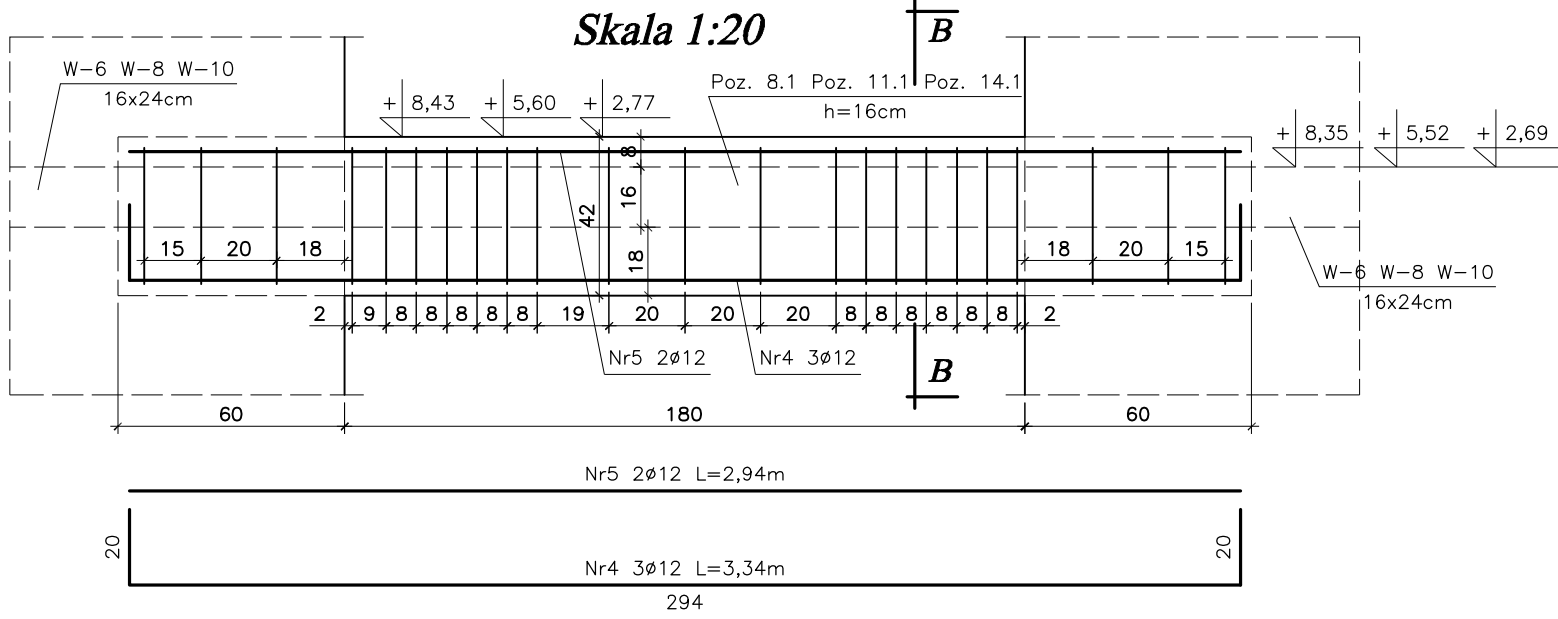


Przekrój A-A

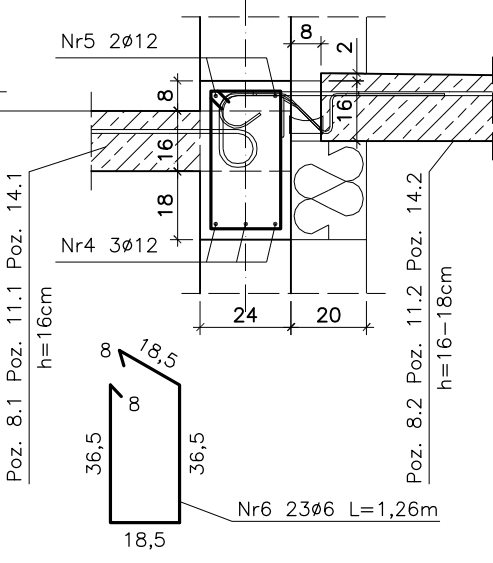


Nadproże Poz. 9.2 2szt.
Nadproże Poz. 12.2 2szt.
Nadproże Poz. 15.2 2szt.

Skala 1:20

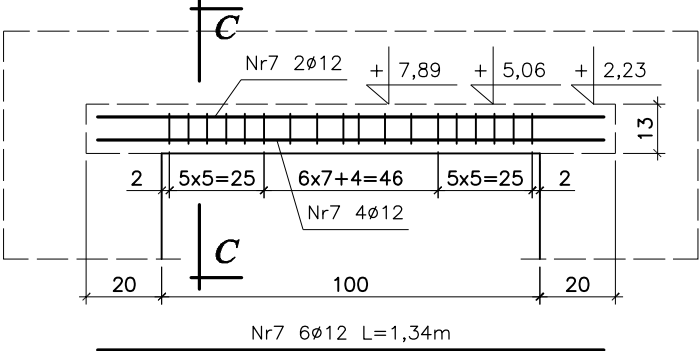


Przekrój B-B

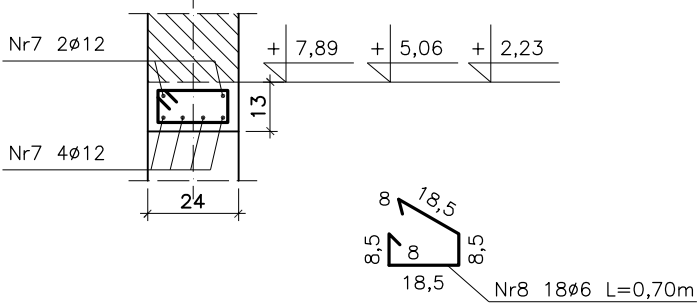


Nadproże Poz. 9.3 5szt.
Nadproże Poz. 12.3 5szt.
Nadproże Poz. 15.3 5szt.

Skala 1:20



Przekrój C-C



Zestawienie stali zbrojeniowej

L.p	Pozycja	Przekrój [mm]	Długość [m]	Ilość szt.	Ilość pozycji	StOS	34GS	
						ø6	ø12	
1	Poz. 9.1 Poz. 12.1 Poz. 15.1	Nr1 ø12	3,34	4	9	—	120,24	
		Nr2 ø12	2,94	2		—	52,92	
		Nr3 ø6	1,26	25		283,50	—	
			Długość	[mb]			283,50	173,16
			Masa 1m	[kg]			0,222	0,888
			Masa wg ø	[kg]			62,94	153,77
			Masa ogółem	[kg]			216,71	
2	Poz. 9.2 Poz. 12.2 Poz. 15.2	Nr4 ø12	3,34	3	6	—	60,12	
		Nr5 ø12	2,94	2		—	35,28	
		Nr6 ø6	1,26	23		173,88	—	
			Długość	[mb]			173,88	95,40
			Masa 1m	[kg]			0,222	0,888
			Masa wg ø	[kg]			38,61	84,72
			Masa ogółem	[kg]			123,33	
3	Poz. 9.3 Poz. 12.3 Poz. 15.3	Nr7 ø12	1,34	6	15	—	120,60	
		Nr8 ø6	0,70	18		189,00	—	
			Długość	[mb]				189,00
			Masa 1m	[kg]			0,222	0,888
			Masa wg ø	[kg]			41,96	107,10
			Masa ogółem	[kg]			149,06	
							489,10	

Stal A-III 34GS
Stal A-0 StOS
Beton B-25

bpbw BIURO PROJEKTÓW "BPBW" Sp. z o.o. <small>Projektujemy od 1997 roku.</small> 10-448 OLSZTYN, UL.GŁOWACKIEGO 28			
OBIEKT: BUDYNEK MIESZKALNY 20 - RODZINNY NR1			SKALA: 1:20
ADRES: MRAŁOWO, UL. KOLEJOWA			BRANŻA: K
PRZEDMIOT RYSUNKU: NADPROŻA Poz. 9.1 - 9.3; Poz. 12.1 - 12.3 i Poz. 15.1 - 15.3			DATA: 02.2016
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jacek Kędzierski	UPRAWNIENIA WAM/0003/POOK/05	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Piotr Gołębiowski		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Kozłowski	WAM/0005/POOK/03	
			NR. ZLECENIA: P/3854/S
			NR. RYSUNKU: K-19