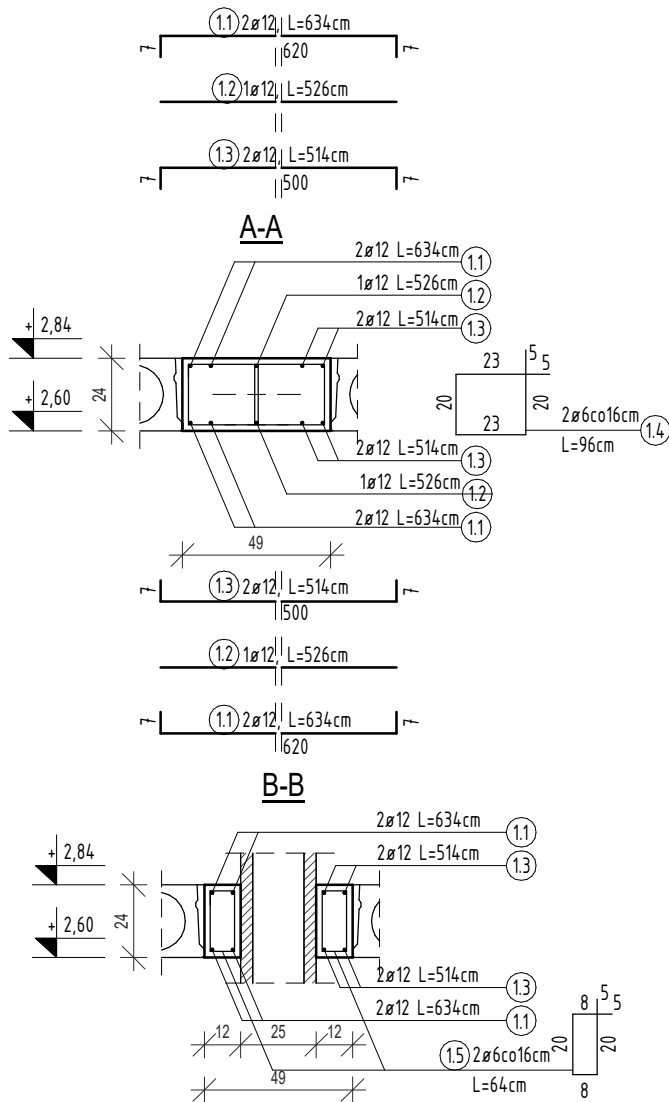
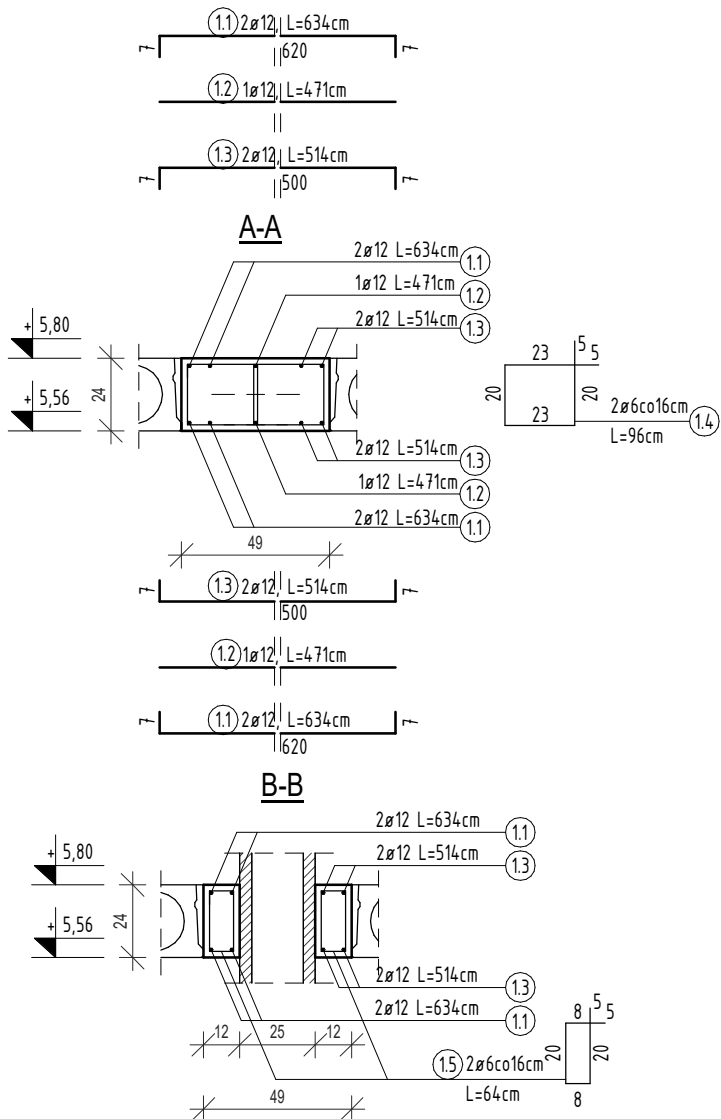


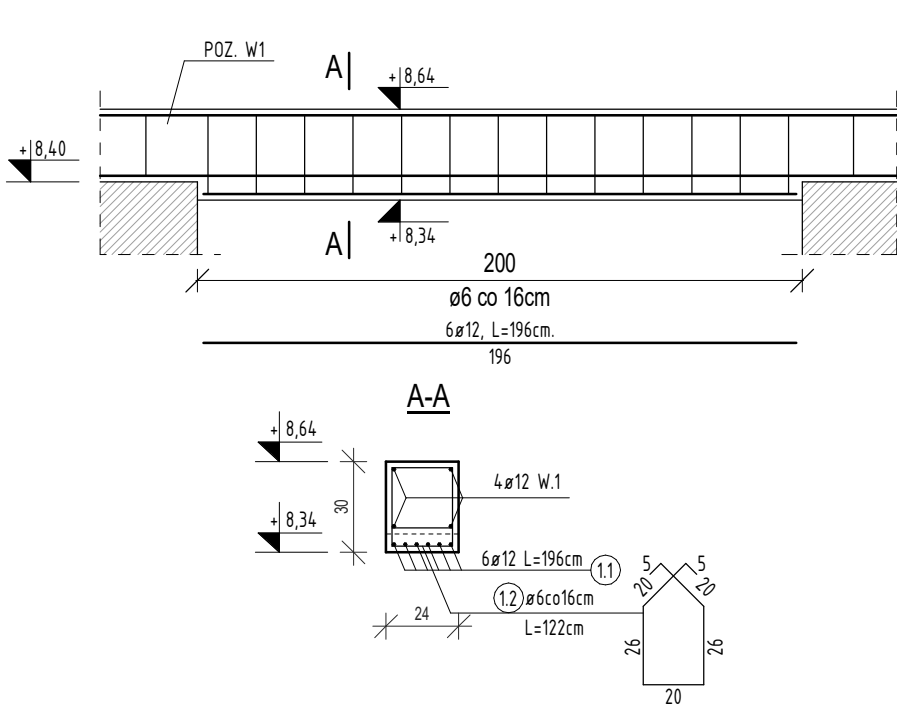
B1.3 49x24cm szt.1



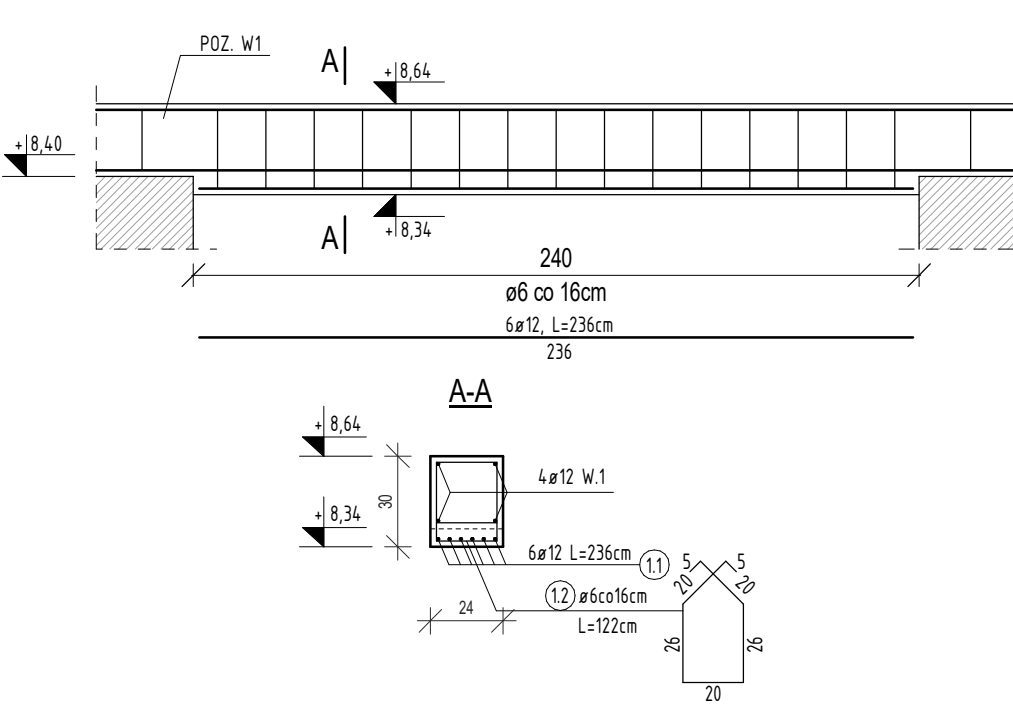
B1.3d 49x24cm szt.1



N3.2 L=200 szt.2



N3.1 L=240 szt.4



ZESTAWIENIE STALI N3.2

OZN	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ JEDNOSTKOWA [mm]	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA W [m]	
				PB240 Ø6	B500SP Ø12
1.1	Ø12	1960	6		11,7
1.2	Ø6	1220	13	15,86	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]				15,86	11,7
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,222	0,888
MASA [kg]				3,52	10,44
MASA CAŁKOWITA [kg]				13,96	
MASA CAŁKOWITA [kg] szt.2				27,93	

ZESTAWIENIE STALI N3.1

OZN	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ JEDNOSTKOWA [mm]	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA W [m]	
				PB240 Ø6	B500SP Ø12
1.1	Ø12	2360	6		14,1
1.2	Ø6	1220	15	18,30	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]				18,30	14,1
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,222	0,888
MASA [kg]				4,06	12,57
MASA CAŁKOWITA [kg]				16,64	
MASA CAŁKOWITA [kg] szt.4				66,55	

ZESTAWIENIE STALI B1.3

OZN	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ JEDNOSTKOWA [mm]	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA W [m]	
				PB240 Ø6	B500SP Ø12
1.1	Ø12	6340	4		25,36
1.2	Ø12	5260	2		10,52
1.3	Ø12	5140	4		20,56
1.4	Ø6	960	56	53,76	
1.5	Ø6	640	10	6,40	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]				60,16	56,44
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,222	0,888
MASA [kg]				13,36	50,12
MASA CAŁKOWITA [kg]				63,47	

ZESTAWIENIE STALI B1.3d

OZN	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ JEDNOSTKOWA [mm]	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA W [m]	
				PB240 Ø6	B500SP Ø12
1.1	Ø12	6340	4		25,36
1.2	Ø12	4710	2		10,52
1.3	Ø12	5140	4		20,56
1.4	Ø6	960	49	47,04	
1.5	Ø6	640	16	10,24	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]				57,28	56,44
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,222	0,888
MASA [kg]				12,72	50,12
MASA CAŁKOWITA [kg]				62,83	

BETON: C20/25 (B25)
STAL: A-I PB240
A-IIIN B500SP
OTULINA: 2,0cm.

UWAGI:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁĄ CZĘŚCIĄ DOKUMENTACJI
2. PODCZAS KLUCZOWYCH ETAPÓW BUDOWY ZAPEWNIĆ NADZÓR KIEROWNIKA BUDOWY

Henryk Ciesielski Pracownia Projektów Budowlanych				ul. Szarych Szeregów 2a 63-900 Rawicz			
temat	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY						
tytuł	SZCZEGÓŁY ZBROJENIA BELEK STROPOWYCH I NADPROŻY						
adres	57-550 Bolesławów, dz. nr 14/5, obręb Bolesławów, jedn. Stronie Śląskie - obsz. wiejski						
stadium	projekt techniczny	branża	konstrukcja	data	24.07.2023	skala	
projektant							K/15
projektant	mgr inż. arch. Sławomir Krawczyk			specjalność	konstrukcja	118/94/Lw	podpis
sprawdzający							
sprawdzający	inż. Bernard Adamczak				konstrukcja	339/94/Lw	