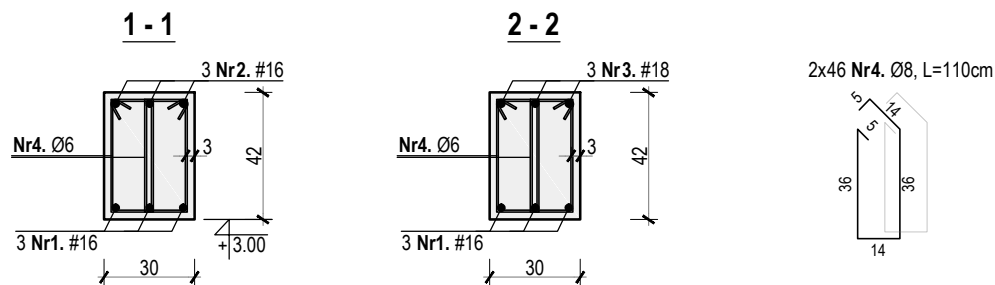
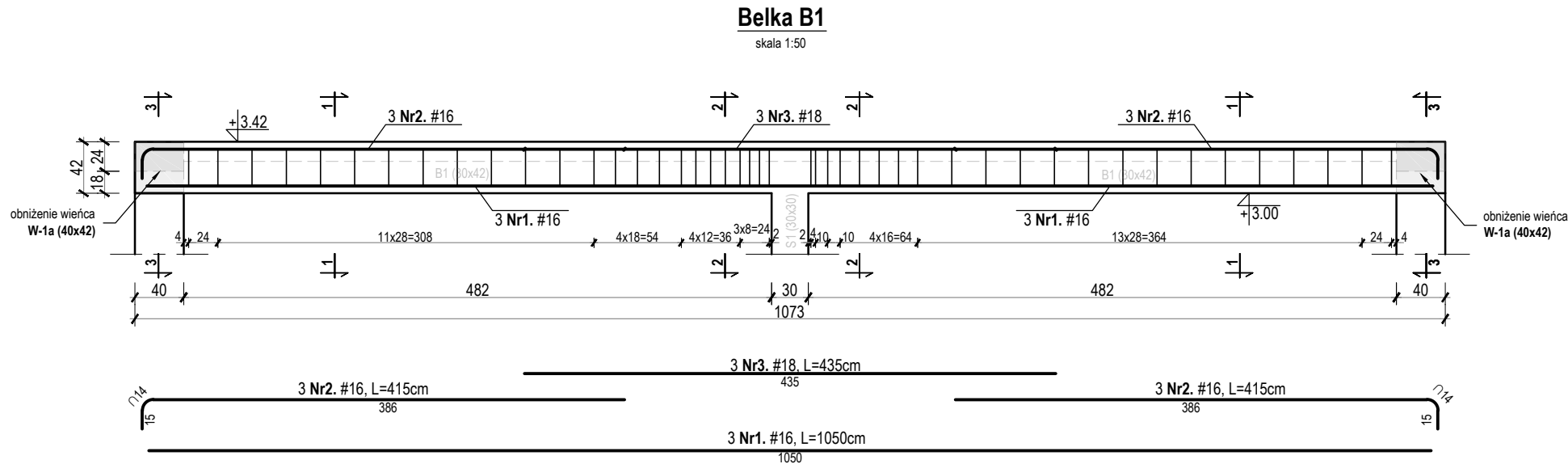
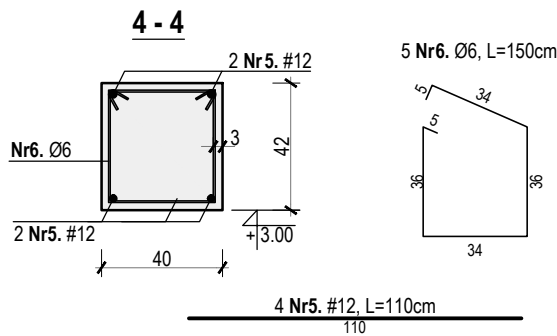
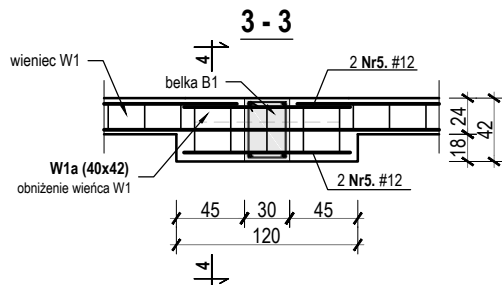


ZBROJENIE BELKI B1

skala 1:25



**Wieniec W-1a (40x42), L=1.20m**  
skala 1:50



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Nr	Średnica [mm]	Długość [m]	Ilość prętów [szt]	Sztuk [szt]	Długość łączna [m]				
					St3S(A-I)		RB500(A-IIIIN)		
					Ø6	Ø8	#12	#16	#18
BELKA B-1									
1.	16	10,50	3	1				31,50	
2.	16	4,15	6					24,90	
3.	18	4,35	3						13,05
4.	8	1,10	92			101,20			
WIENIEC W-1a									
5.	12	1,10	4	2			8,80		
6.	6	1,50	5		15,00				
Długość ogólna [m]					15,00	101,20	8,80	56,40	13,05
Masa 1m pręta [kg]					0,222	0,395	0,888	1,580	1,998
Masa prętów wg średnicy [kg]					3,33	39,97	7,81	89,11	26,07
Masa prętów wg rodzaju stali [kg]					43,30		123,00		
Masa całkowita prętów [kg]					166,30				

<b>BETON:</b> - elementy żelbetowe	B25 (C20/25)
<b>Otulina:</b> - płyty stropowe - wieńce - belki - słupy / rdzenie	2cm 3cm 3cm 4cm
<b>STAL:</b> - zbrojenie główne [#] - zbrojenie rozdzielcze - strzemiona [Ø]	RB500W (B500SP) [Ø] St3S (S235JR) St3S (S235JR)



"KOLPROJEKT" Biuro Projektowe  
25-516 Kielce ul. Nowy Świat 52  
e-mail: kolprojekt.pracownia@interia.pl

PROJEKT :	Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Stary Kadiub wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi			
ADRES :	Stary Kadiub, gm. Stara Błotnica - dz. nr ewid. 539/3, 541/5			
INWESTOR :	Gmina Stara Błotnica			
TYTUŁ RYS :	ZBROJENIE BELKI B-1			
BRANŻA :	BUDOWLANA	DATA :	PODPIS :	SKALA :
PROJEKTOWAŁ :	inż. Krzysztof Oleś uprawnienia: SWK/0019/POOK/08	03.2017		1:25 NUMER RYS.:
OPRACOWAŁ :	mgr inż. Krystian Kukla	03.2017		A20