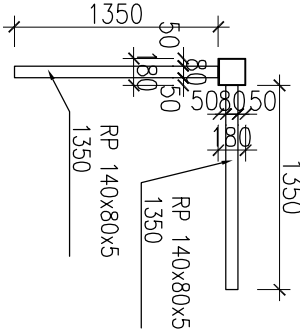
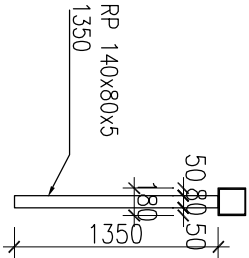


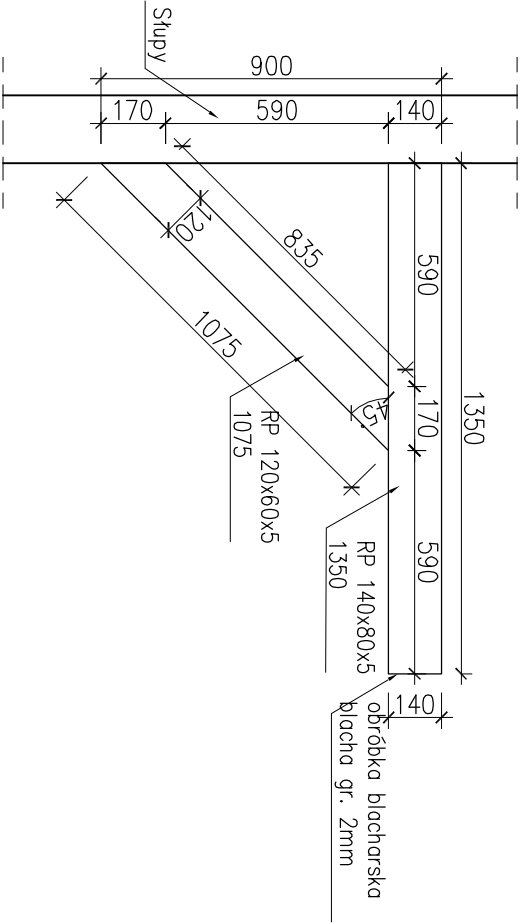
RZUT LOKALIZACJI WSPORNIKÓW

SKALA 1:50



WSPORNIK POD BIEGI SCHODOWE

SKALA 1:20



Konstrukcja wsporników				
Poz.	Wyszczególnienie	Długość [m]	Ilość [szt.]	Masa jednej sztuki [kg]
1	RP 140x80x5	1,35	7	22,005
2	RP 120x60x5	1,075	7	14,0825
3	bl 10x80x140	-	14	0,8792
Razem				264,92
Dodatek na spoiny				1,50%
				3,97
				Masa całkowita
				268,90

Jednostka projektująca:			
manevo			
MANEVO Marek Łukowski			
21-077 Spiczyn, Ziółków 88			
Investor:			
GMINA WÓŁKA			
Jakubowice Murowane 8, 20-258 Lublin			
Zadanie inwestycyjne:			
„Wykonanie ścieżki ekologicznej wraz z małą infrastrukturą informacyjno-turystyczną w ramach projektu Zielony LOF”			
Odcinek nr I: Punkt widokowy w km 1+950,00 drogi gminnej wewnętrznej nr 1			
Stadium:		Branża:	
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONWACZY		Konstrukcyjno-budowlana	
Adres inwestycji:		Data:	
Łysaków, gm. Wólka		23.10.2017r	
Nazwa rysunku:		Nrysunek:	
Wsporniki pod biegi schodowe		1:20; 1:50	
Imię i Nazwisko		Specjalność	
mgr inż. Adam Szoblik		Konstrukcyjno-budowlana	
Sprawdzający:		Podpis	
mgr inż. Paweł Giezek		Konstrukcyjno-budowlana	
		9	