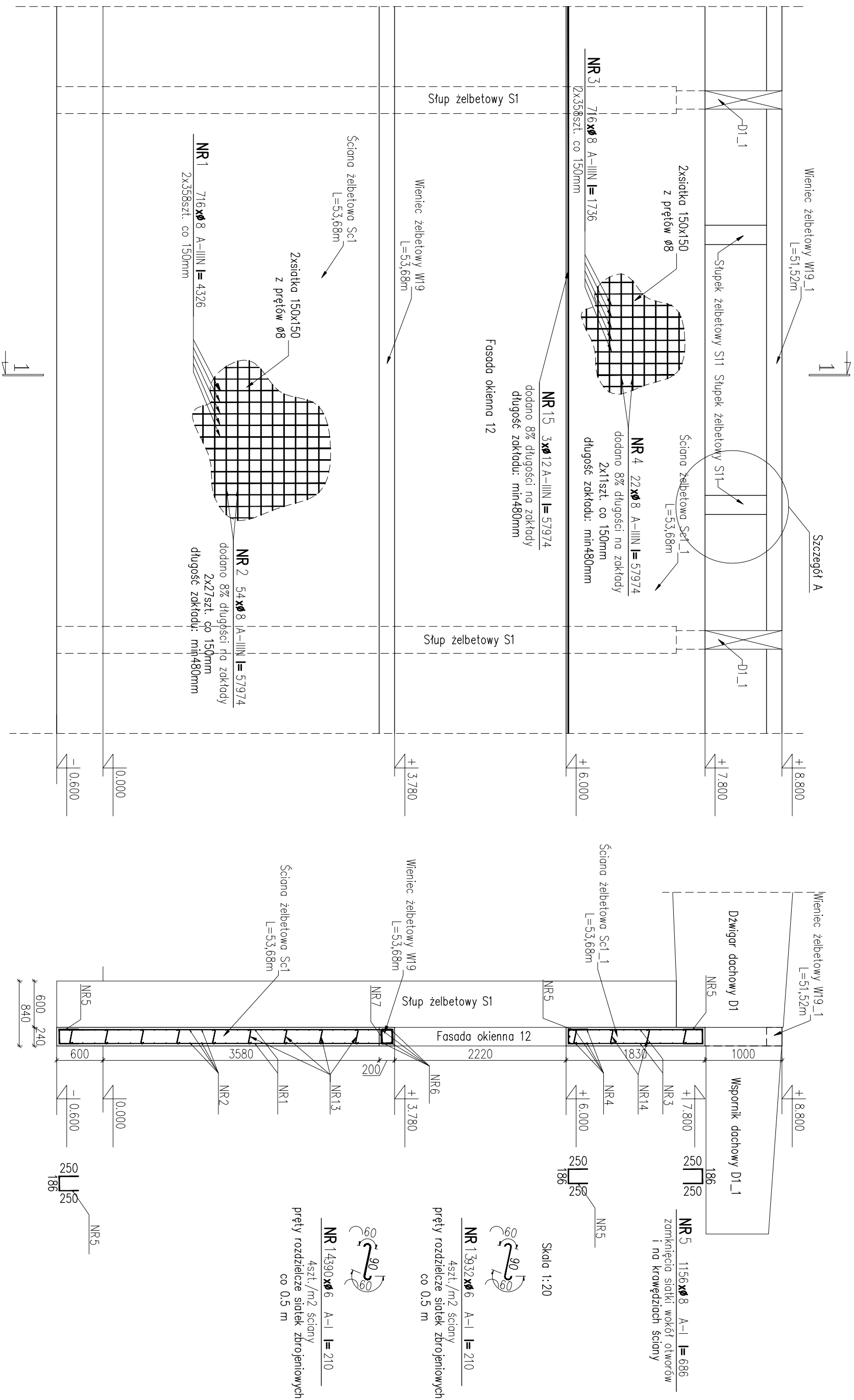
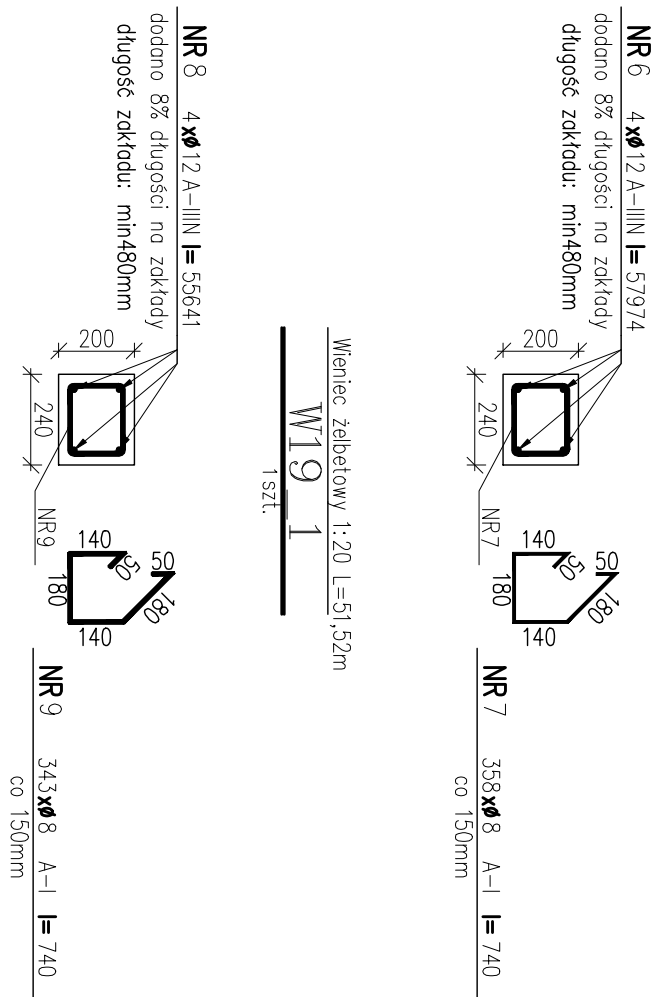
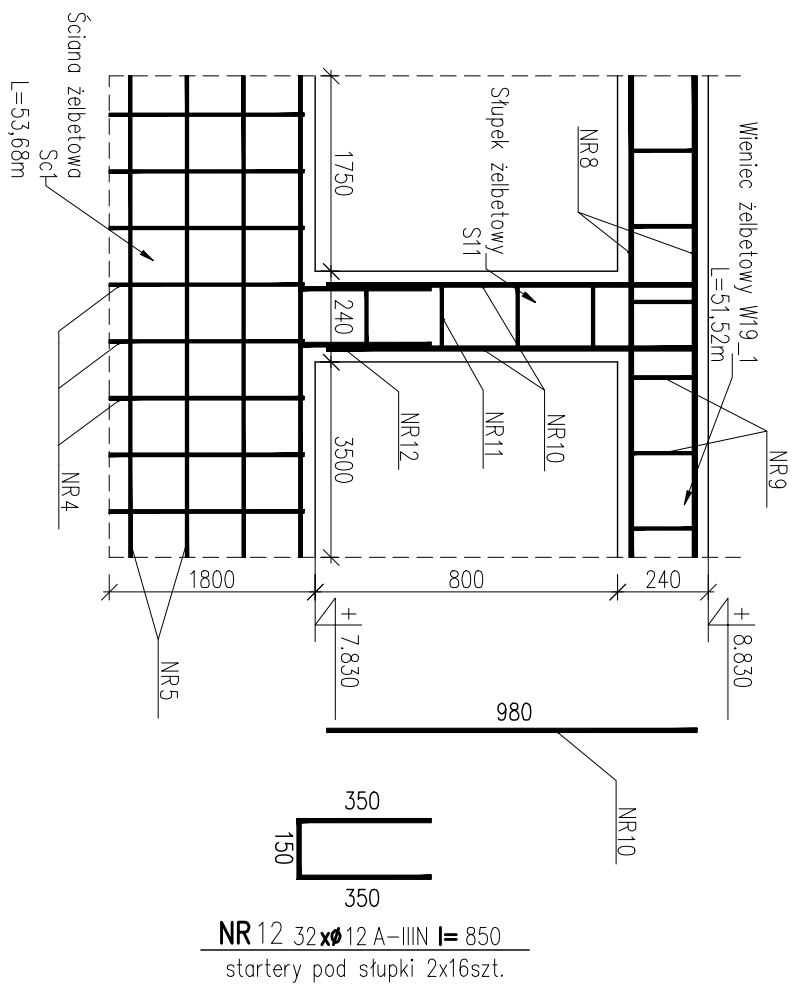


Widok z przodu Skala 1:50

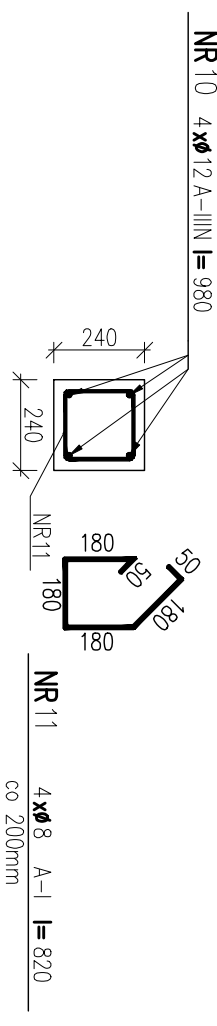


## Szczegół A Skala 1:20




WYKAZ STALI ZROBIONEJ – SZCZONA ŻELBETOWA Sci												
NAZWA ELEMENTU	NR PREIA	Ø PREIA	DŁUGOSC PREIA	ILOSC				DŁUGOSC RAZEM				
				PRETOW W ELEM.	ELEM.	RAZEM PRETOW	ø8 A-I-III	ø8 A-I	ø12 A-III	ø6 A-I		
Sci _ – 1 szt.				szt.	szt.	szt.	m	m	m	m	m	
Sci _ – 1 szt.	3	8	1735	716	1	716	1243,0					
	4	8	5797,4	22	1	22	1273,4					
	5	8	686	1156	1	1156		793,0				
	12	12	850	32	1	32			27,2			
	14	6	210	390	1	390				81,9		
	15	12	5797,4	3	1	3				173,9		
Sci – 1 szt.	1	8	4326	716	1	716	3097,4					
	2	8	5797,4	54	1	54	3130,6					
	13	6	210	932	1	932				195,7		
Sci – 16 szt.	10	12	980	4	16	64				62,7		
	11	8	820	4	16	64				52,5		
Wi9 – 1 szt.	6	12	5797,4	4	1	4				231,9		
	7	8	740	358	1	358				264,9		
	8	12	55641	4	1	4				222,6		
Wi9 – 1 szt.	9	8	740	343	1	343				253,8		
	RAZEM [ m ] :			8746,4	1584,2	718,3	277,6					
	MASA EDN. [ kg/m ] :			0,39	0,39	0,89	0,22					
	MASA [ kg ] :			3449,4	556,0	637,4	61,6					
	MASA CALK. [ kg ] :			4696,5								

ZBROJENIE ELEMENTŌW ŚCIANY Sci  
Skala 1:50/20



Stupek żelbetowy 1:20 L=0,80m  
S11  
16 szt.

UWAGI:  
Beton B30  
Stal A-I ( ) A-IIIIN (RG500)  
Otulina – 30mm  
W razie niejasności skontaktować się z projektantem

art			
		projekt	
INWESTOR:		ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 7f, 83-400 Kościerzyna NIP 591-163-58-00, Regon 220376462 tel/fax +48 58 680 83 69	
INWESTYCJA:		Gmina Lipiany Ul. Plac Wolności 1, 74-240 Lipiany	
Projekt wykonawczy hali rekreacyjno – sportowej przy ul. Kopernika w Lipianach (dz. Nr 170/2) wraz z urządzeniami budowlanymi i zagosp. terenau		NR RYS.	Kw-5.1
PROJEKTANT:		DATA	
mgr inż. Elzbieta Wewiorska mgr nr 1957/Cd/85 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń		11.2008	
WERYFIKATOR:			
mgr inż. Janusz Kępa upr. nr 263/70 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń			
ASYSTENT PROJEKTU: Filip Idzik			
Akadusz Formela			