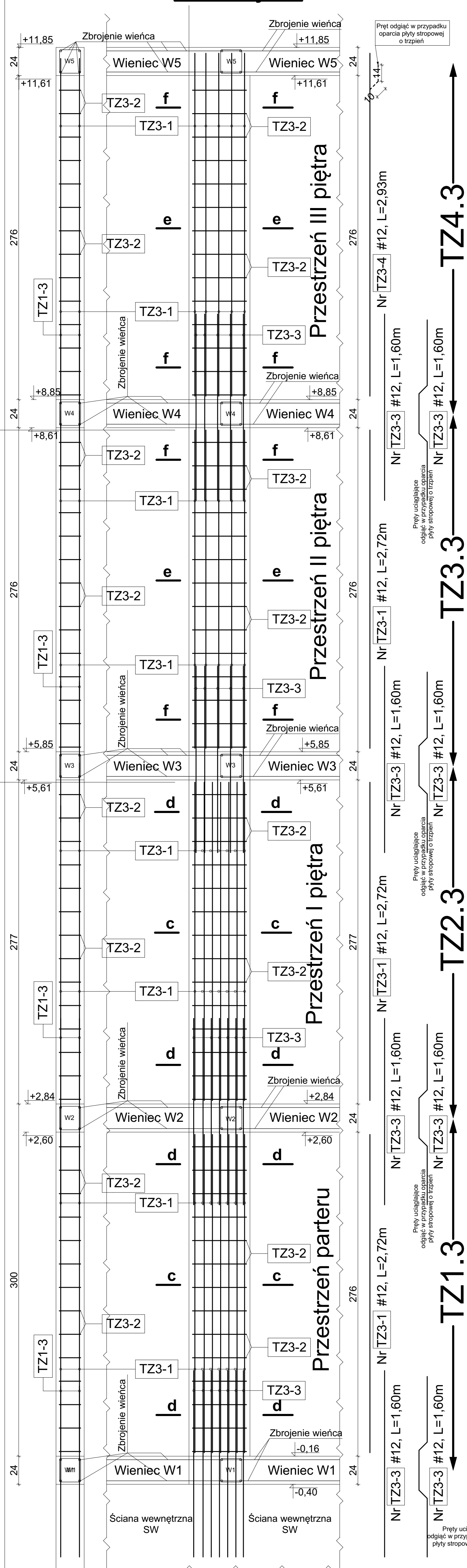


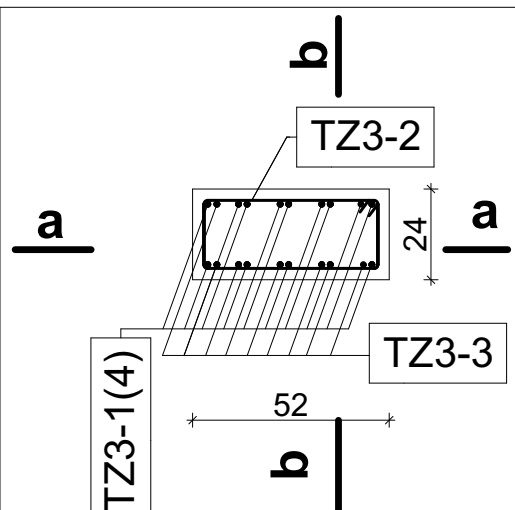
Przekrój a-a



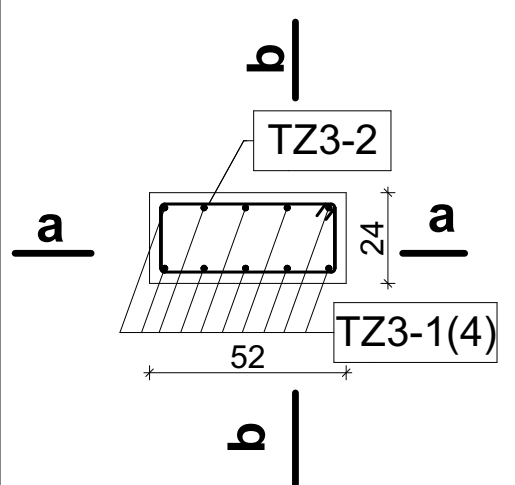
Nr	Średnica [mm]	Długość poj. [mm]	Ilość [szt.]	Ilość elem. [szt.]	Długość całkowita	
					#8	#12
TRZPIEŃ 1.3-4.3						
1	12	2930	38	4		445,36
2	8	1820	56	4	407,68	
3	12	1600	48	4		307,20
4	12	2930	10	4		117,20
Długość całkowita [m]					407,68	869,76
Masa jednostkowa [kg/m]					0,40	0,89
Masa [kg]					163,07	774,09
Masa całkowita [kg]					937,16	

Nazwa	Budynek mieszkalny wielorodzinny nr 4				Nr. Inw.	K4/36	
Przeznaczenie (złotnik)	Trzpienie Tz1.3-4.3				Przeznaczenie (złotnik)	mgr inż. Krzysztof Gądzicki upr. nr. ZPB-U 73425/35/98 do projektowania w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń	
Adres:	woj. ZACHODNIOPOMORSKI, powiat KOŚCZAŃSKI, gmina POLANÓW, obwód ewidencyjny 0002, działka nr 11/66.				Przeznaczenie (złotnik)	mgr inż. Dariusz Dębski upr. nr. UJNU1/24/34/91 do projektowania w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń	
Investor	Gmina Polanów ul. Wolności 4 76-010 Polanów				Termin realizacji	09.2022r. Czas 1:20	
					Stan	Konstrukcja	
					Wzrost	ATM Projektowanie	
					Wzrost	Anna i Tomasz Molenda Spółka Cywilna ul. Zwycięstwa 40/70 75-037 Kościan	

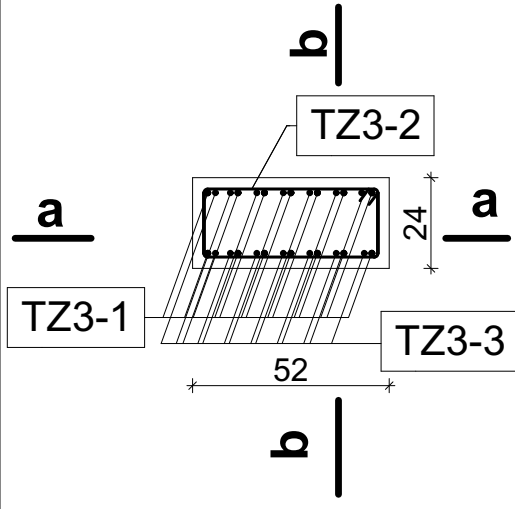
Przekrój e-e



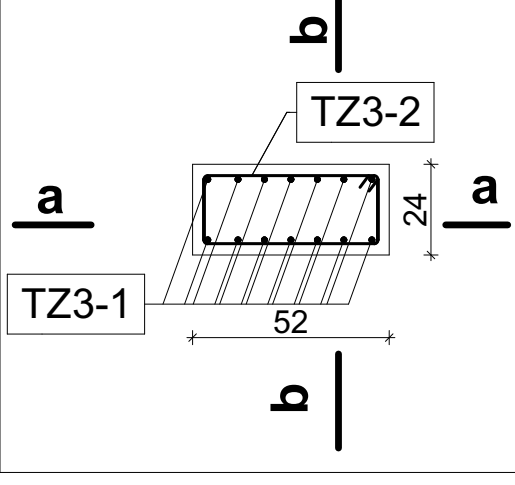
Przekrój e-e



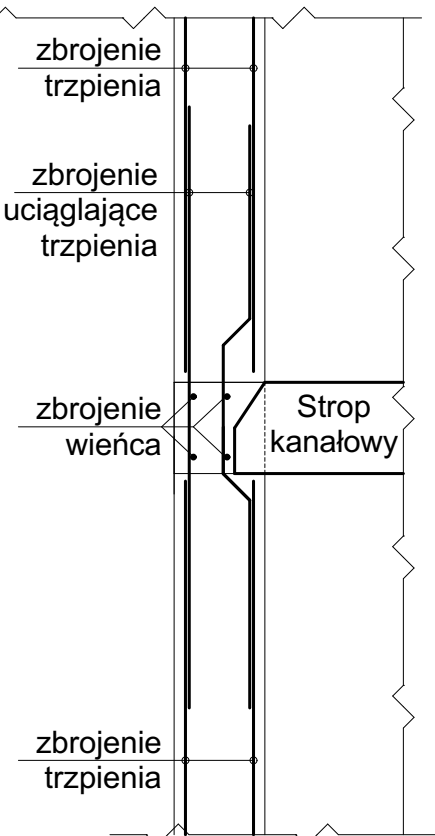
Przekrój d-d



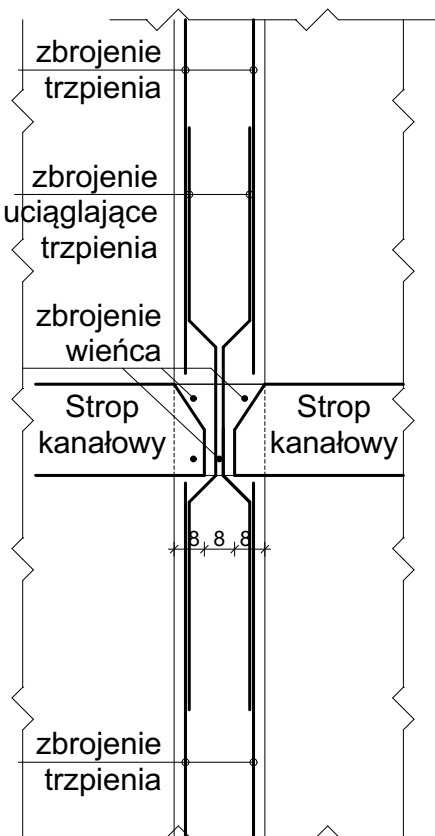
Przekrój c-c



arcie jednostronne stropu o trzpień



Oparcie dwustronne stropu o trzpień



Charakterystyki materiałowe

Beton	C25/30 (B30)
Stal zbrojeniowa	B500SP
Stal strzemion	B500SP
Otulina	30mm

Nazwa	Budynek mieszkalny wielorodzinny nr 4				Nr. Inw.	K4/36	
Przeznaczenie (złotnik)	Trzpienie Tz1.3-4.3				Przeznaczenie (złotnik)	mgr inż. Krzysztof Gądzicki upr. nr. ZPB-U 73425/35/98 do projektowania w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń	
Adres:	woj. ZACHODNIOPOMORSKI, powiat KOŚCZAŃSKI, gmina POLANÓW, obwód ewidencyjny 0002, działka nr 11/66.				Przeznaczenie (złotnik)	mgr inż. Dariusz Dębski upr. nr. UJNU1/24/34/91 do projektowania w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń	
Investor	Gmina Polanów ul. Wolności 4 76-010 Polanów				Termin realizacji	09.2022r. Czas 1:20	
					Stanowisko		
					Wzrost	Konstrukcja	
					Wzrost	ATM Projektowanie	
					Wzrost	Anna i Tomasz Molenda Spółka Cywilna ul. Zwycięstwa 40/70 75-037 Koszalin	