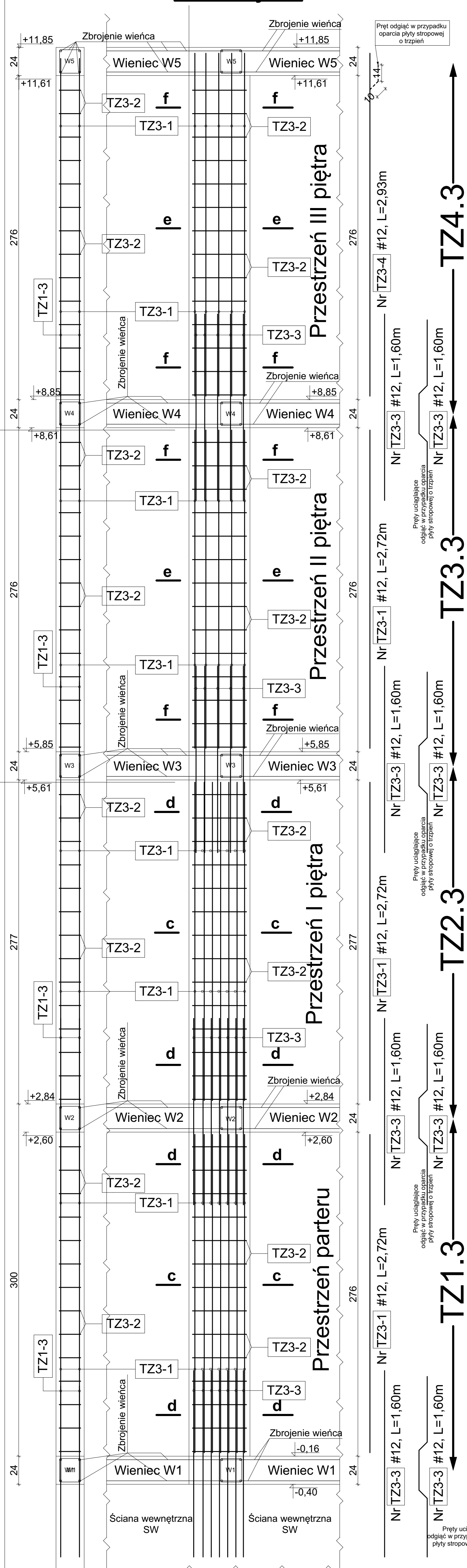
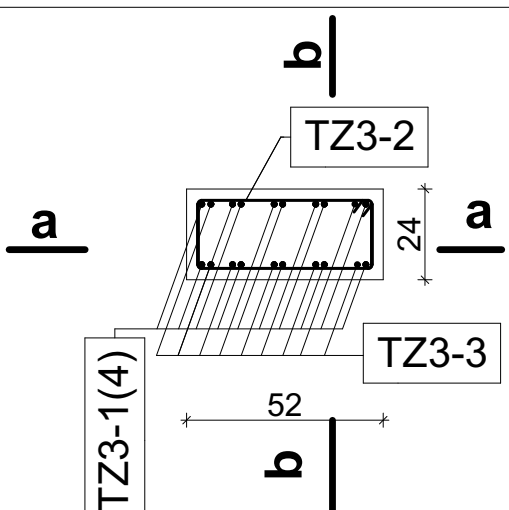


Przekrój a-a

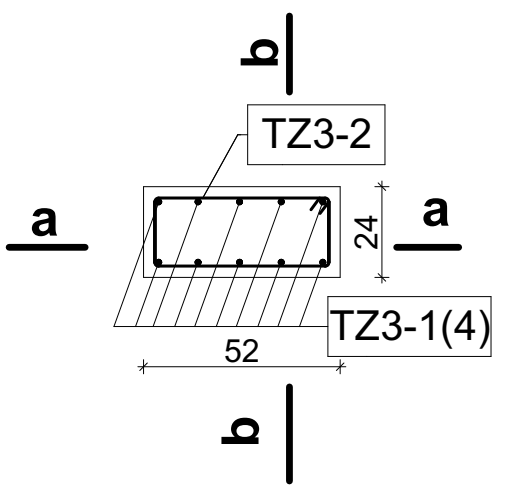


Nr	Średnica [mm]	Długość poj. [mm]	Ilość [szt.]	Ilość elem. [szt.]	Długość całkowita	
					#8	#12
TRZPIEŃ 1.3-4.3						
1	12	2930	38	4		445,36
2	8	1820	56	4	407,68	
3	12	1600	48	4		307,20
4	12	2930	10	4		117,20
Długość całkowita [m]					407,68	869,76
Masa jednostkowa [kg/m]					0,40	0,89
Masa [kg]		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

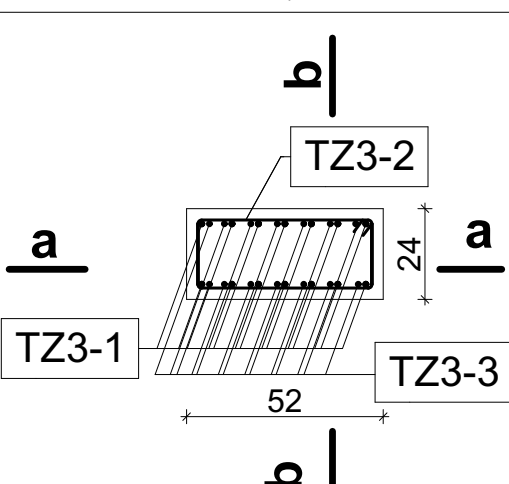
Przekrój e-e



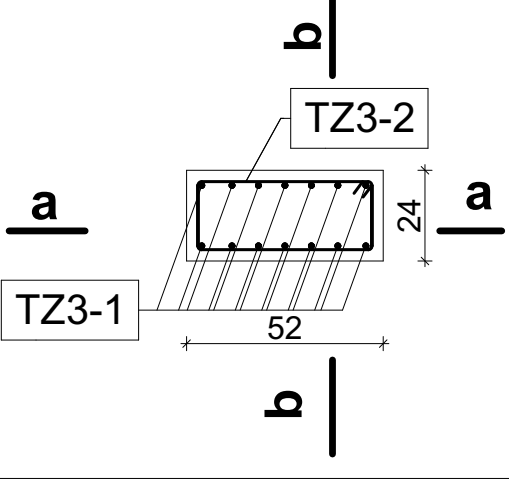
Przekrój e-e



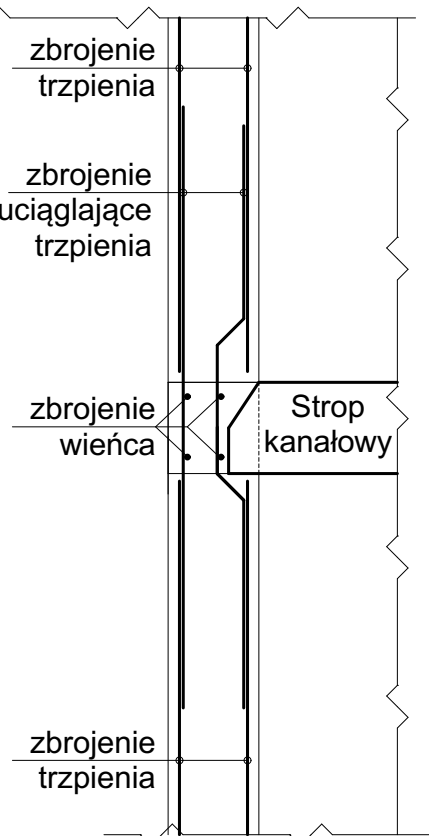
Przekrój d-d



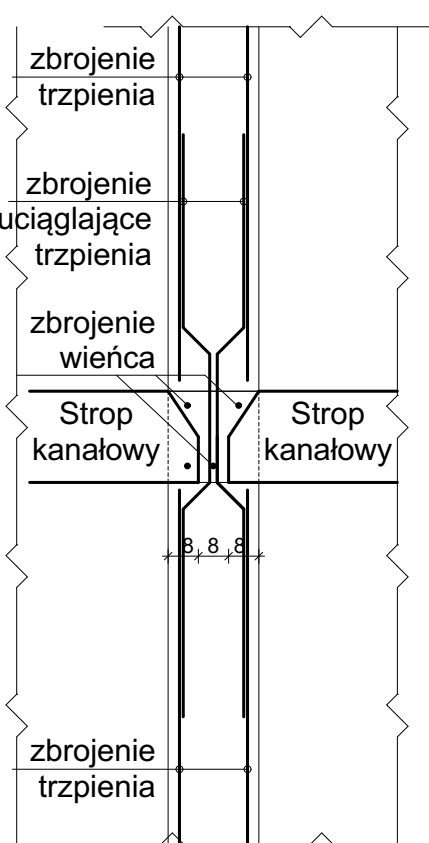
Przekrój c-c



Oparcie 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 1				Nr/tytuł	K1/36
Wzrost	Trzpienie TZ1.3-4.3				Pracownik	mgr inż. Krzysztof Gajdarski mgr inż. ZPBH-473425/5988 do projektowania w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń
Pracownik					Pracownik	mgr inż. Danuta Dobrzańska mgr inż. UANU1734243/91 do projektowania w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń
Adres	woj. ZACHODNIOPOMORSKIE, powiat KOŚZALIŃSKI, gmina POLANÓW, obwód ewidencyjny 0002, działka nr 11/66.				09.2022r.	1:20
Investor	Gmina Polanów ul. Wolności 4 76-010 Polanów				Bransja Konstrukcja Uprawnienie ATM Projektowanie Anna i Tomasz Molenda Spółka Cywilna ul. Zwycięstwa 40/70. 75-037 Koszalin	