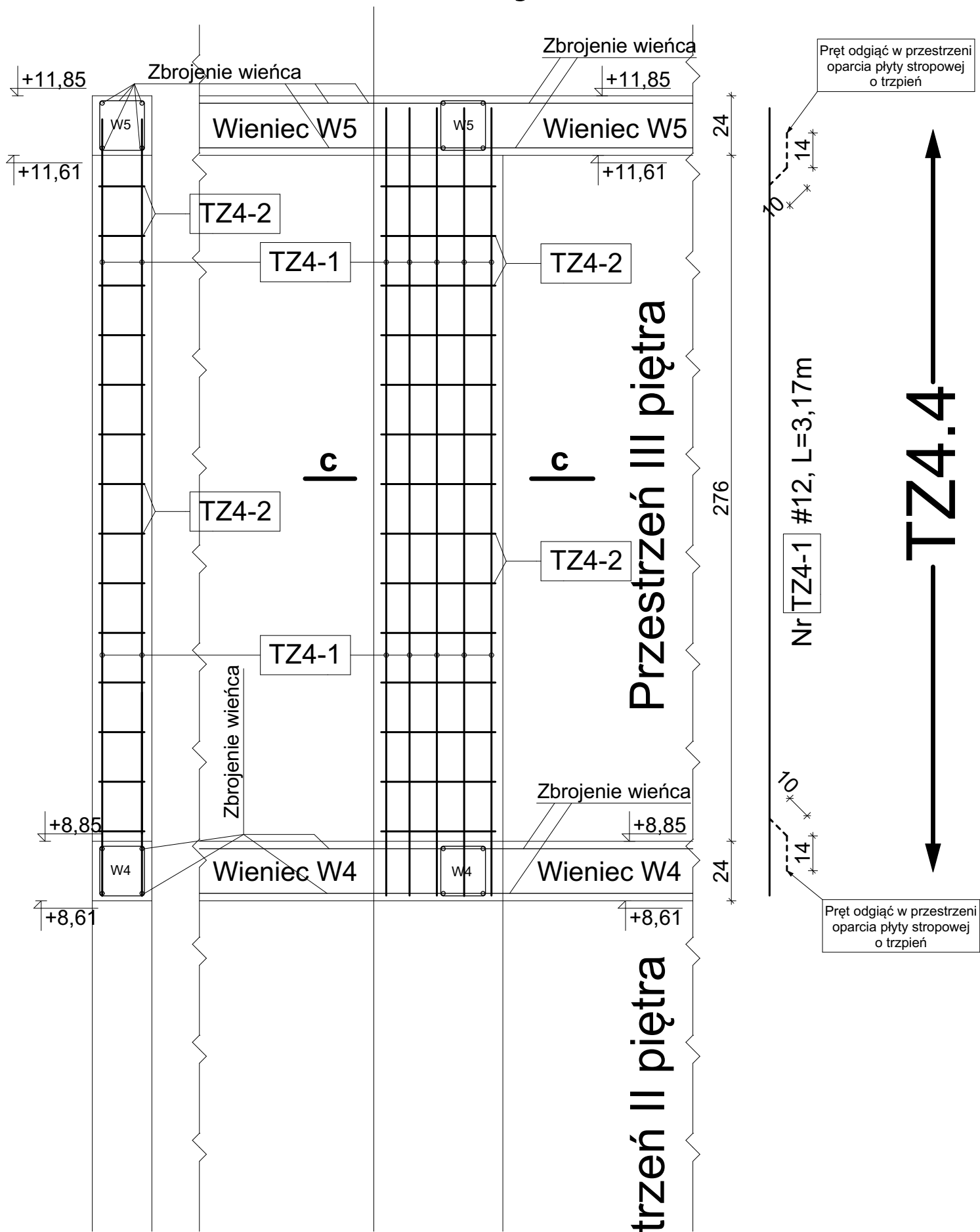
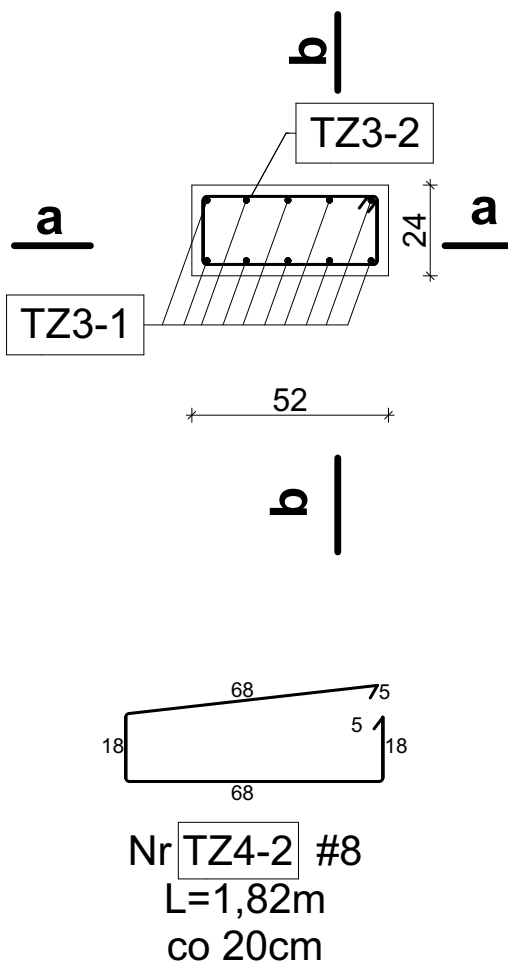


Przekrój a-a



Przekrój c-c



Charakterystyki materiałowe

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

Nr	Średnica [mm]	Długość poj. [mm]	Ilość [szt.]	Ilość elem. [szt.]	Długość całkowita	
					#8	#12
TRZPIEŃ 4.4						
1	12	3170	10	11		348,70
2	8	1820	14	11	280,28	
Długość całkowita [m]					280,28	348,70
Masa jednostkowa [kg/m]					0,40	0,89
Masa [kg]					112,11	310,34
Masa całkowita [kg]					422,45	

Budynek mieszkalny wielorodzinny nr 4				K4/37	
Przedmiot (tytuł)	Trzpień TZ4-4			Projektował:	mgr inż. Krzysztof Gajdzica upr. nr. ZPPB-U.73425/35/98 do projektowania w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń
				Sprawdził:	mgr inż. Danuta Dębska upr. nr. UAN/U/7342/43/91 do projektowania w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń
Adres:	woj. ZACHODNIOPOMORSKIE, powiat KOSZALIŃSKI, gmina POLANÓW, obręb ewidencyjny 0002, działka nr 11/66.			Data:	09.2022r.
				Skala:	1:20
Inwestor	Gmina Polanów ul. Wolności 4 76-010 Polanów			Branda:	Konstrukcja
				Wskaz projektanta:	ATM Projektowanie Anna i Tomasz Molenda Spółka Cywilna ul. Zwycięstwa 40/70, 75-037 Koszalin