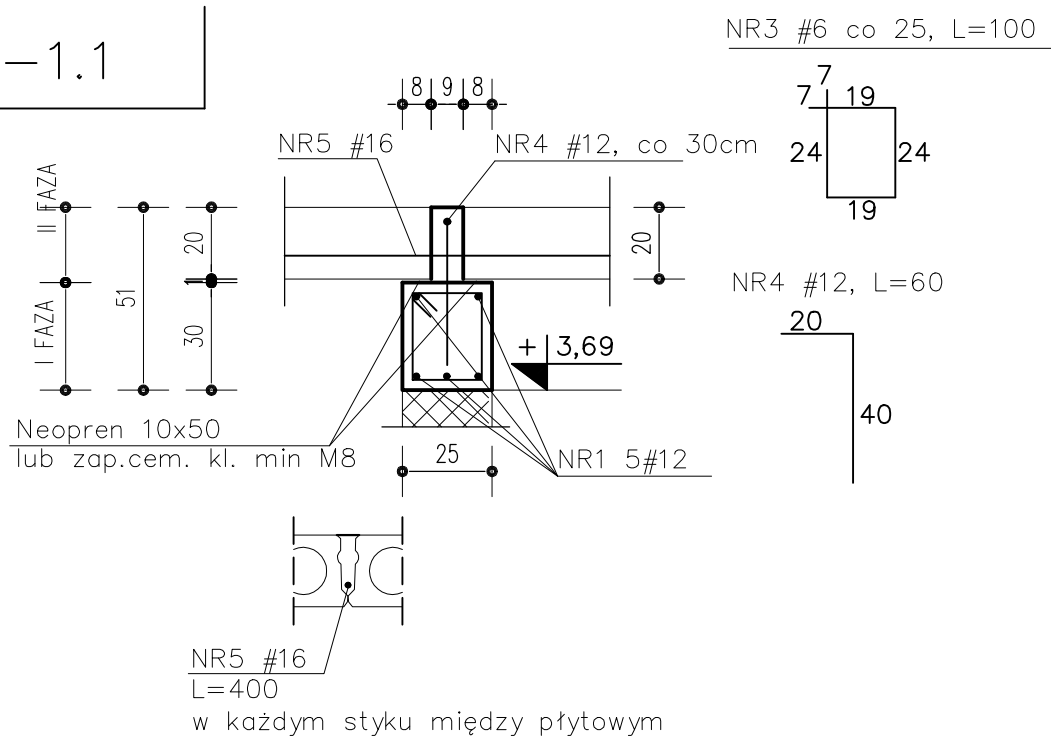
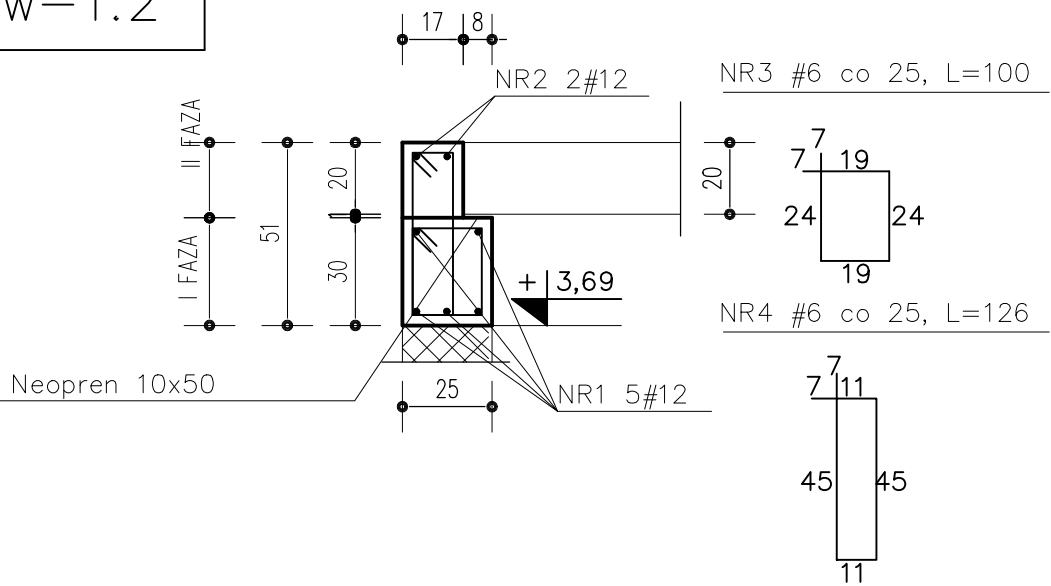


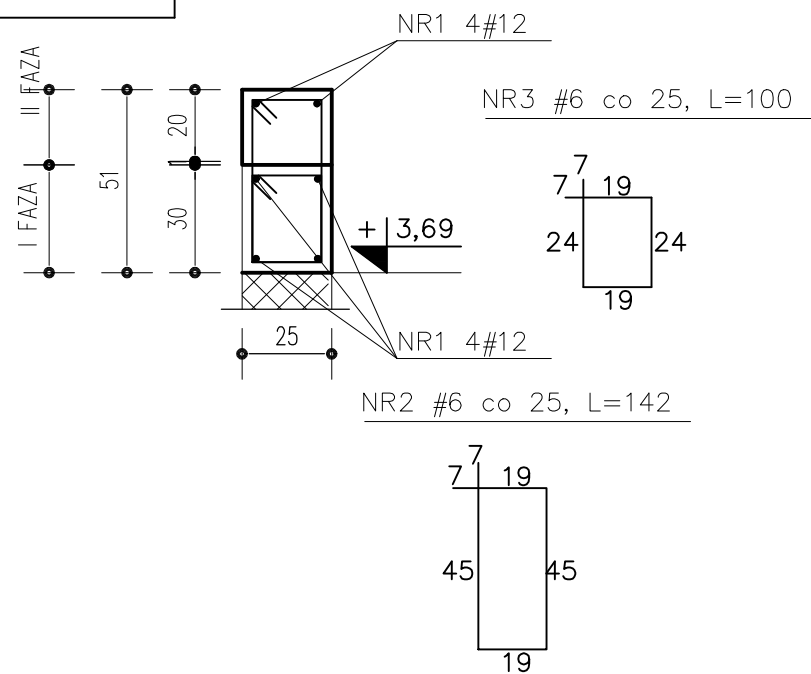
w-1.1



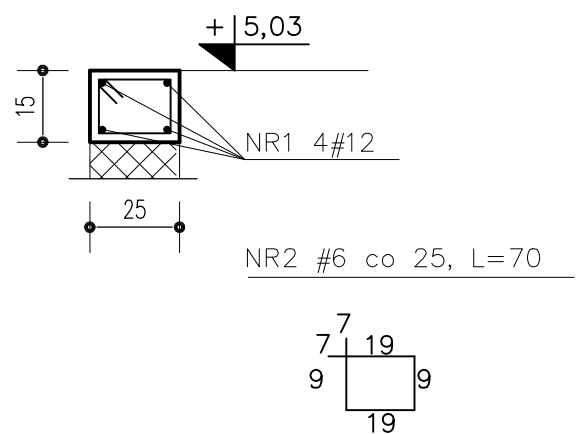
w-1.2



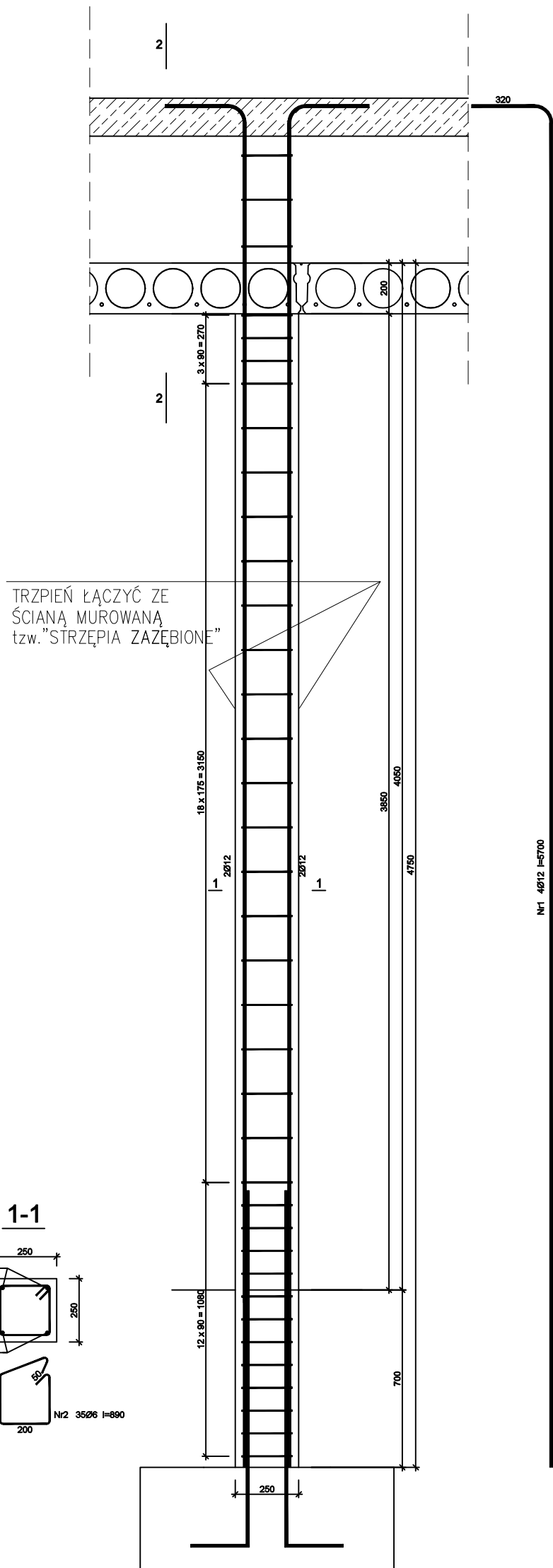
w-1.3



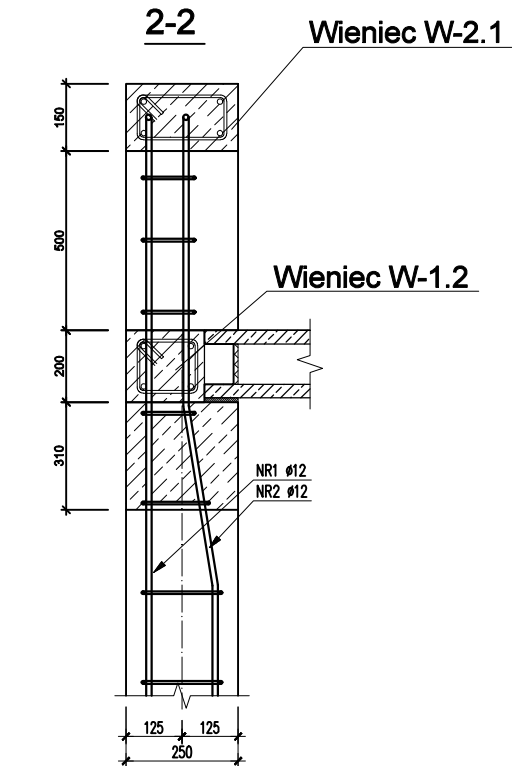
w-2.1



Trzpień w ścianach zewnętrznych - przedłużenie - attyka



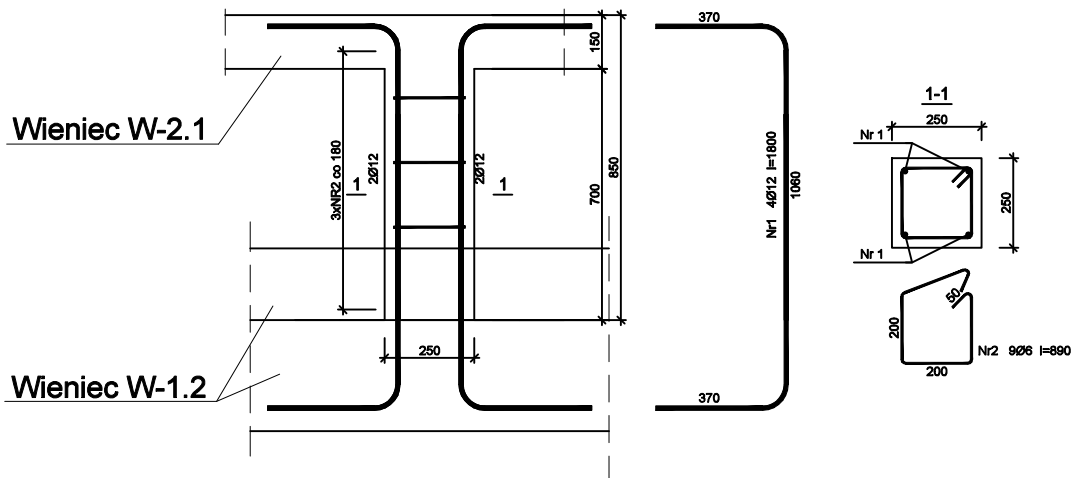
Trzpień żelbetowy T1.1 -T 1.34



Wykaz zbrojenia					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b Ø6	RB500W Ø12
dla jednego trzpienia					
1	12	5700	4		22,80
2	6	890	36	32,0	
Długość całkowita wg średnic [m]				32,0	22,8
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				7,1	20,2
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				7,1	20,2
Masa całkowita [kg]					27,3

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

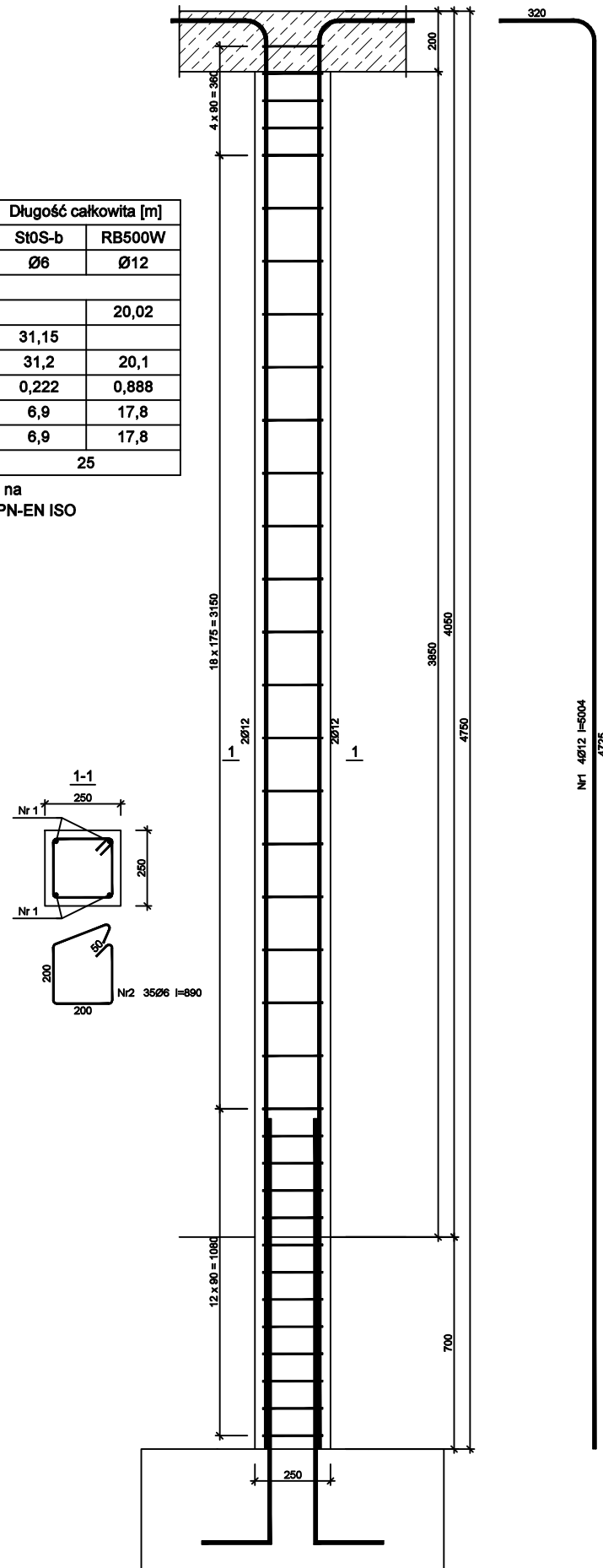
Trzpień żelbetowy T2.1 -T2.23



Wykaz zbrojenia					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b Ø6	RB500W Ø12
dla jednego słupa					
1	12	1800	4		7,2
2	6	890	9	8,01	
Długość całkowita wg średnic [m]				8,1	7,2
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				1,8	6,40
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				1,8	6,40
Masa całkowita [kg]					8,20

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Trzpień w ścianach wewnętrznych



Beton	B25 (C20/25)
Beton	B37 (C30/37)
Stal	RB500W
	RB500
Otulina	St0S-b
	c _{nom} =25 mm

Firma Projektowo-Budowlana "KONSTRUKTOR" Witold Petalas 98-400 Kowalówka 48c, tel. 72465275, e-mail: konstruktorpb@poczta.fm	
INWESTYCJA	BUDOWA PRZEDSZKOLA w TRĘBACZOWIE
INWESTOR	Gmina Perzów, Perzów 78, 63-642 Perzów
LOKALIZACJA	Trębaczów, Gmina Perzów, dz. nr 126/2
OBIEKT	Budynek PRZEDSZKOLA
STADIUM	Projekt budowlany
TEMAT RYS.	Konstrukcja trzpieni, wieńców
DATA	wrzesień 2019r. SKALA 1:20 NR RYSUNKU K4 Strona 58
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIENI PODPIS
PROJEKTANT konstrukcji	mgr inż. Witold Petalas LOD/0952/PWOK/2008
Sprawdzający	mgr inż. Janusz Mazurowski 178/02/DUW