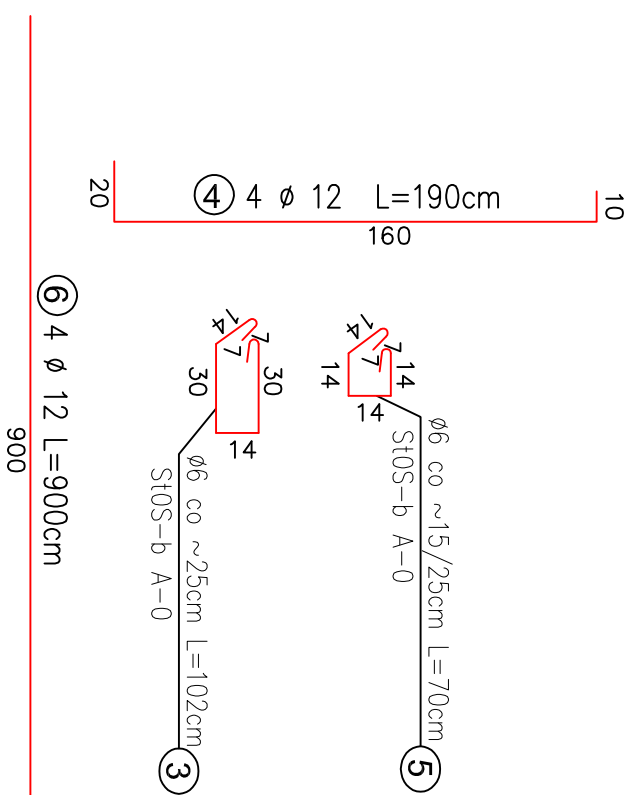
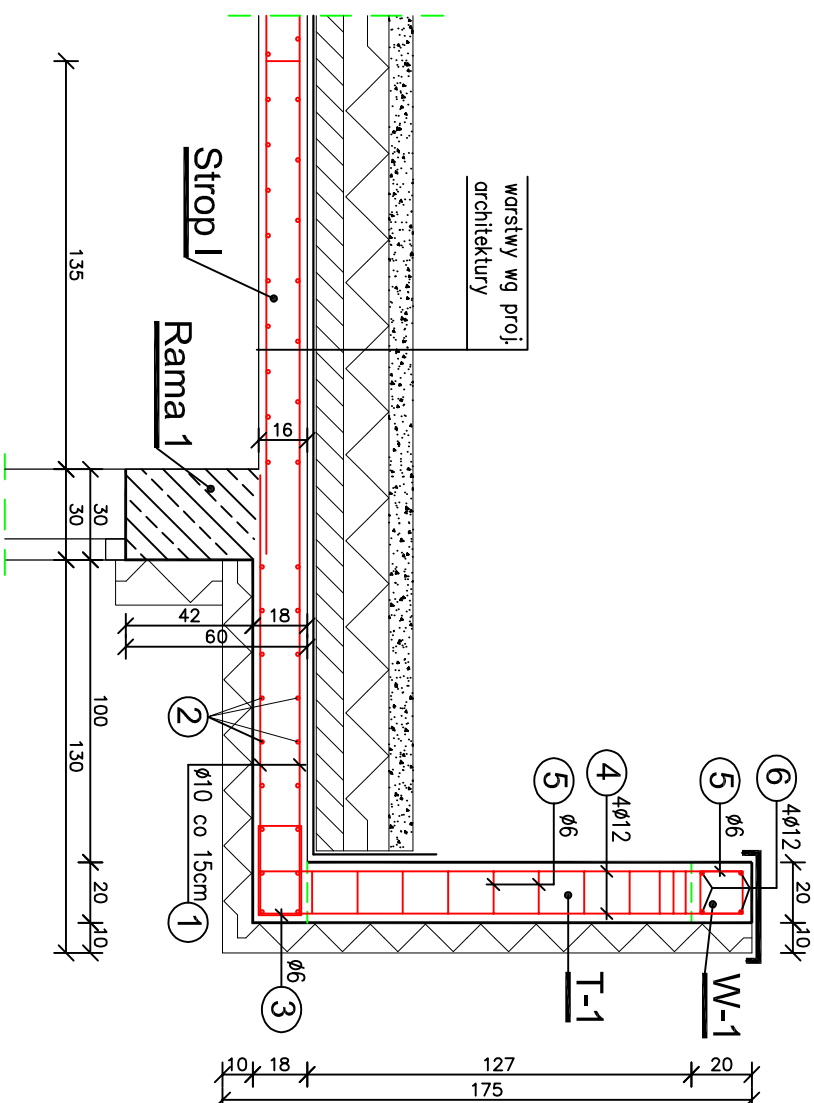


# WSPORNIK - KONSTRUKCJA

skala 1 : 25



WYMIARY SPRAWDZIĆ I  
DOPASOWAĆ NA BUDOWIE !!!

**Beton C20/25**

**Stal zbrojeniowa :**

- pręty Ø6 - St5S-b A-0
- pręty Ø10,12,14,16 - RB500W A-IIIIN

**Stal konstrukcyjna S235JR**


**Elektrody ER 1.46**

**Kotwy chemiczne do betonu M12, M16**

# ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta [m]	Ilość		Długość łączna					
				prętów na 1 poz.	pozycji		prętów łącznie	RB500W Ø10	ST05-b Ø12	Ø6	
—	[mm]	—	[m]		szt		[m]				
1	10	RB500W	4,51	50	1	50	225,50				
2	10	RB500W	7,50	18	1	18	135,00				
3	6	ST05-b	1,02	32	1	32			32,64		
4	12	RB500W	1,90	24	1	24	45,60				
5	6	ST05-b	0,70	108	1	108			75,60		
6	12	RB500W	9,00	4	1	4	36,00				
Razem długość prętów							[mb]	360,50		108,24	
Ciężar jednostkowy							[kg/mb]	0,888		0,222	
Ciężar prętów dla danej średnicy							[kg]	222,4		72,5	24,0
Ciężar łączny							[kg]			318,9	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

Objekt : Zespół Szkolno – Przedszkolny, 38–306 Libusza 679; dz. ewid. nr 251/3.						
Nazwa rysunku : WSPORNIK - KONSTRUKCJA						
Zespół :		Imię i nazwisko		Nr upr. budowlanych	Data	Podpis
Projektował		mgr inż. Roman Serafin		260/2000	08–2022	
Opracował		mgr inż. Paweł Wojtanek			08–2022	
Opracował		inż. Jacek Stężyński			08–2022	
Sprawdził		mgr inż. Matorzata Turnidajewicz		MAP/0103/PWOK/09	08–2022	
 PROJEKTY BUDOWLANE		Stadium : Projekt techniczny konstrukcja		Skala: 1 : 25		
				Temat : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ZESPÓŁU SZKOLNO – PRZEDSZKOLNEGO NA DZ. NR 251/3 W LIBUSZY		
				Nr rys. K/14		