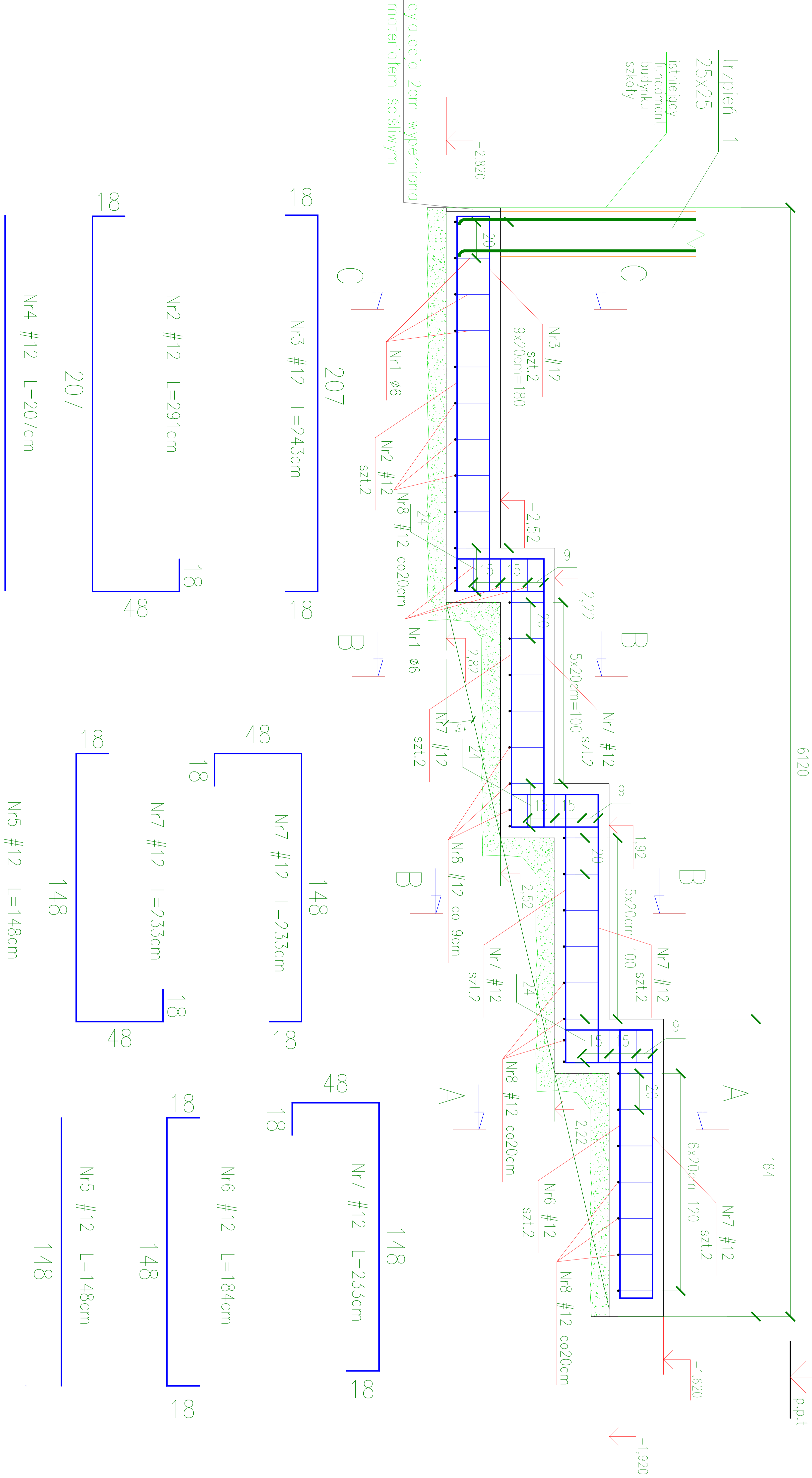


Ł4 70x30



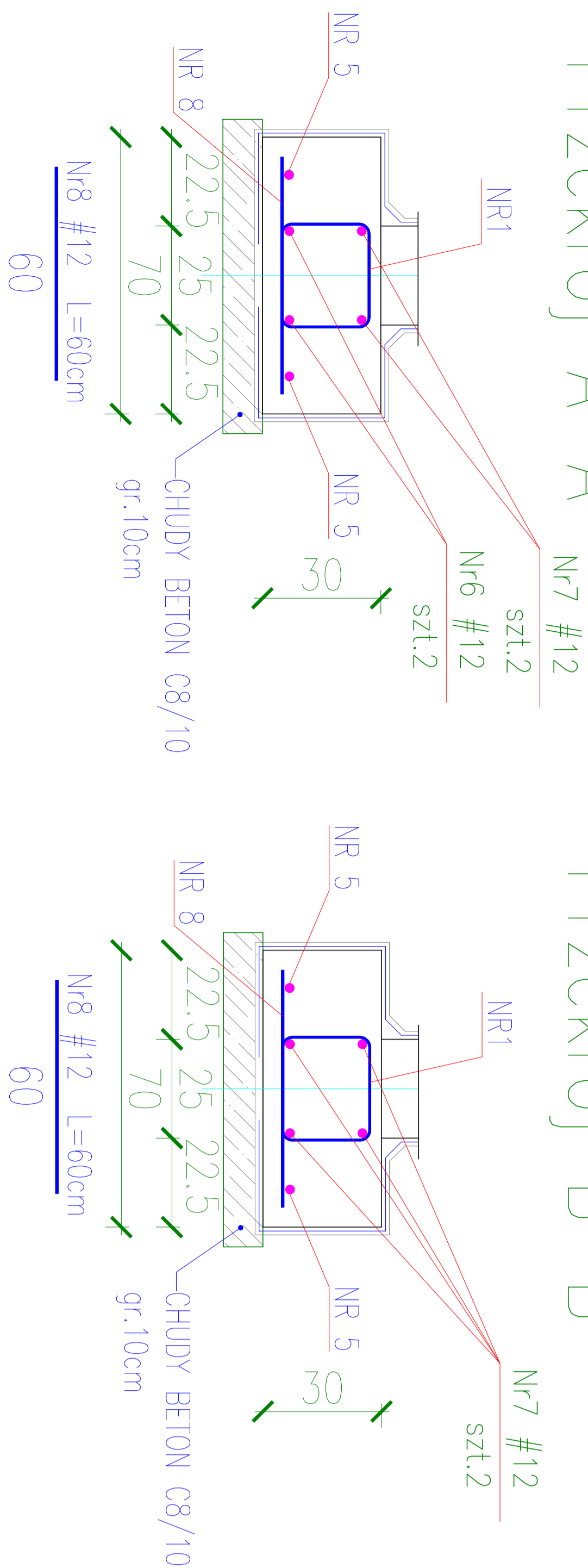
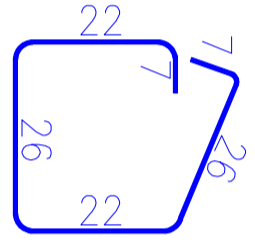
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]	
				St3S-X-b Ø6	RB500W #12
1	6	110	39	42,90	
2	12	291	2		5,82
3	12	243	2		4,86
4	12	207	2		4,14
5	12	148	6		8,88
6	12	184	2		3,68
7	12	233	12		27,96
8	12	60	36		21,60
Długość ogólna wg średnic				42,90	76,94
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	9,5
Masa całkowita				[kg]	77,8

x2szt. =155,6

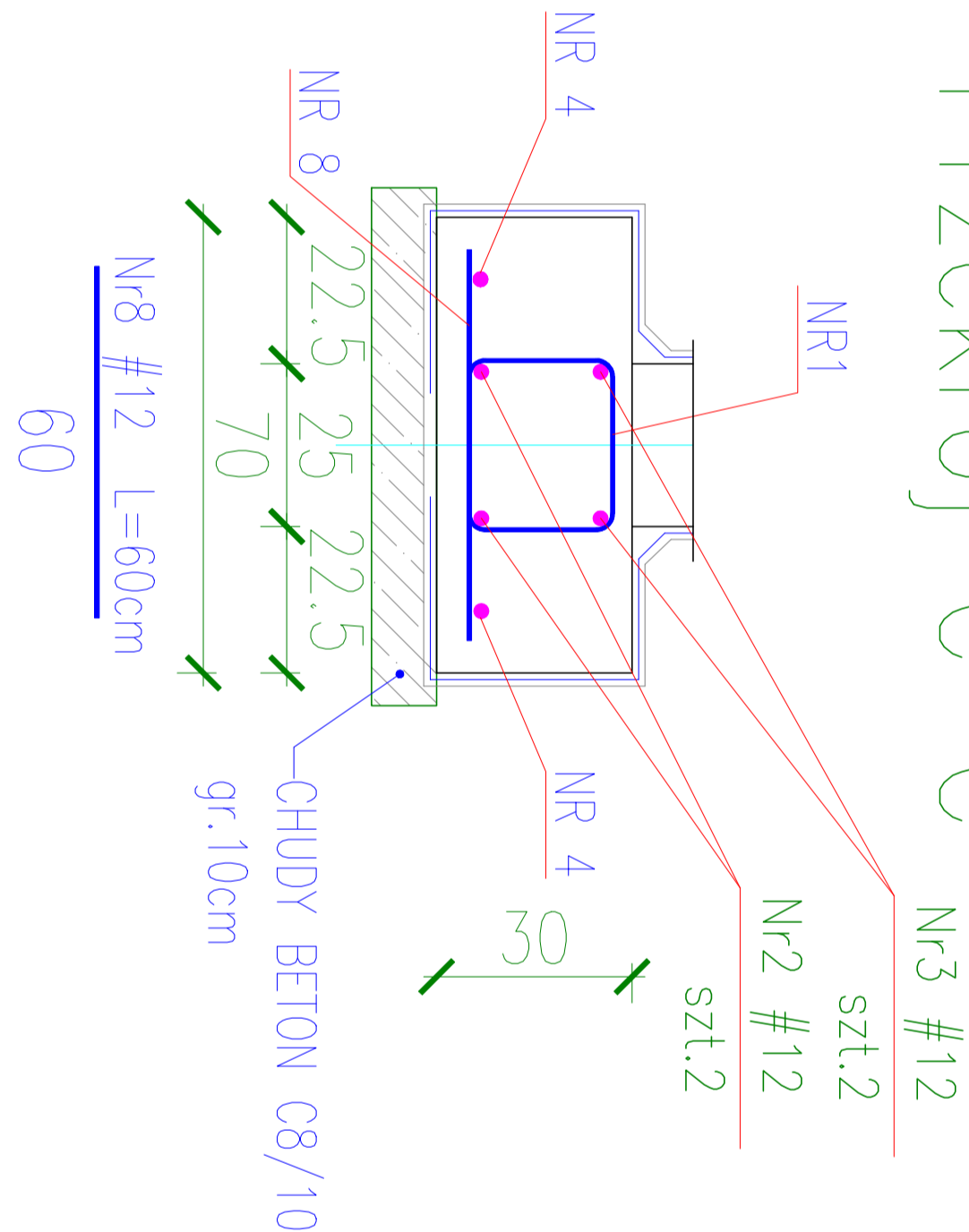
Beton	C16/20
Stal	Ø St3S-X-b
	# RB500W/BS500S
Opłuka	50 mm

Przekrój A-A

Przekrój B-B



Przekrój C-C



UWAGA:

- Fundamenty posadzić na gruncie rodzimym, nośnym.
- Zbrojenie ław stonowi uzienienie budynku, dlatego pręty podłużne należy dodatkowo łączyć przez spawanie.
- Przed przystąpieniem do betonowania wypuścić zbrojenie żelbetowych;
- Poziom posadowienia ław fundamentowych przy fundamentach istniejących należy dostosować do poziomu posadowienia ław istniejących.
- Podłoże fundamentów podlega odbiorowi przez uprawnionego geologa.
- Przez cały czas prowadzenia prac fundamentowych nie należy dopuścić do nawodnienia wykopu oraz zabezpieczyć go przed napływem wód opadowych.
- Wszystkie powierzchnie stykające się z gruntem należy izolować przeciwwilgociową – dyspersyjną hydroizolacyjną masą osfaltową – kauczukową np. Dysperbit.
- Rozprowadzenie instalacji odgromowej w fundamentach wg rysunków branżowych.
- Należy pozostawić niezbędne otwory na przejścia instalacyjne pokazane na rysunkach branżowych.
- Zakład prętów min 40d

Nazwa projektu: Budowa sali gimnastycznej wraz z łącznikiem do istniejącego budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Gąsawach Rządowych.			
Adres obiektu: Gąsawy Rządowe 144A, dz.ewid nr 84/1 (Obręb:Sadek gm.Szydłowiec)			
Inwestor: Gmina Jastrzęb, Plac Niepodległości 5, 26-502 Jastrzęb			
Nazwa rysunku: ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł4			
Data 11.2019	Skala 1:30	Nr rysunku K-05	
Projektant	mgr inż. Wojciech Wołgo Upc. nr MAZ/0552/PWOK/11	11.2019	
Sprawdzający	inż. bud. Rafał Tomczyk Upc. nr MAZ/0283/PWOK/12	11.2019	