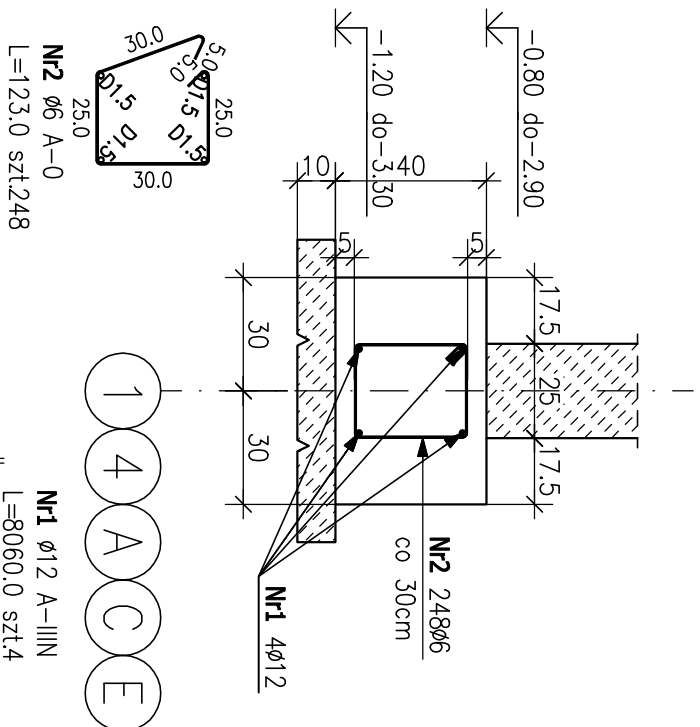


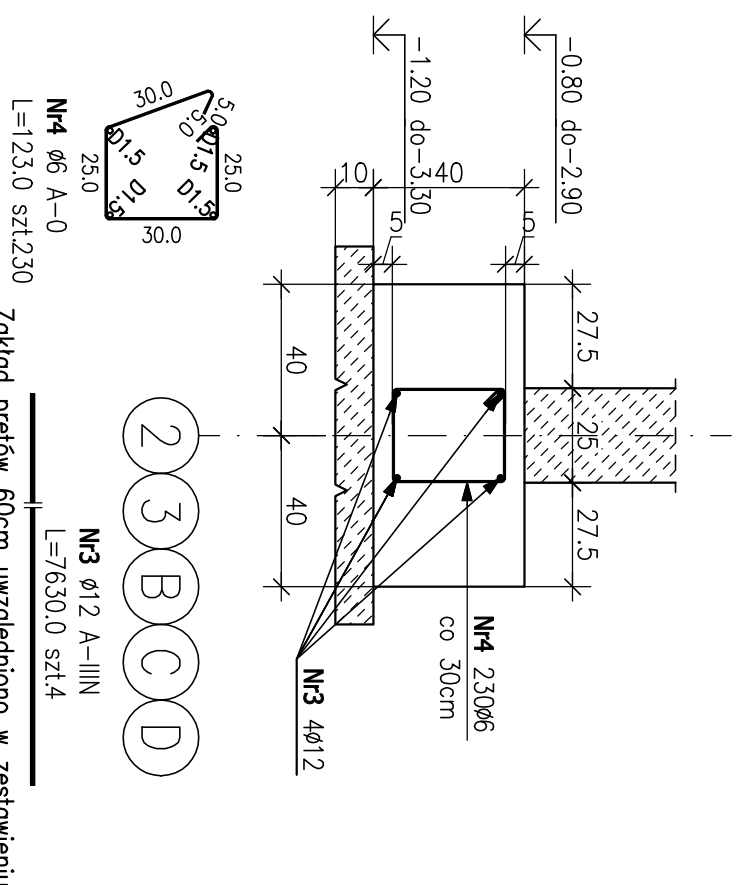
Poz. 4.1

1:20



Poz. 4.2

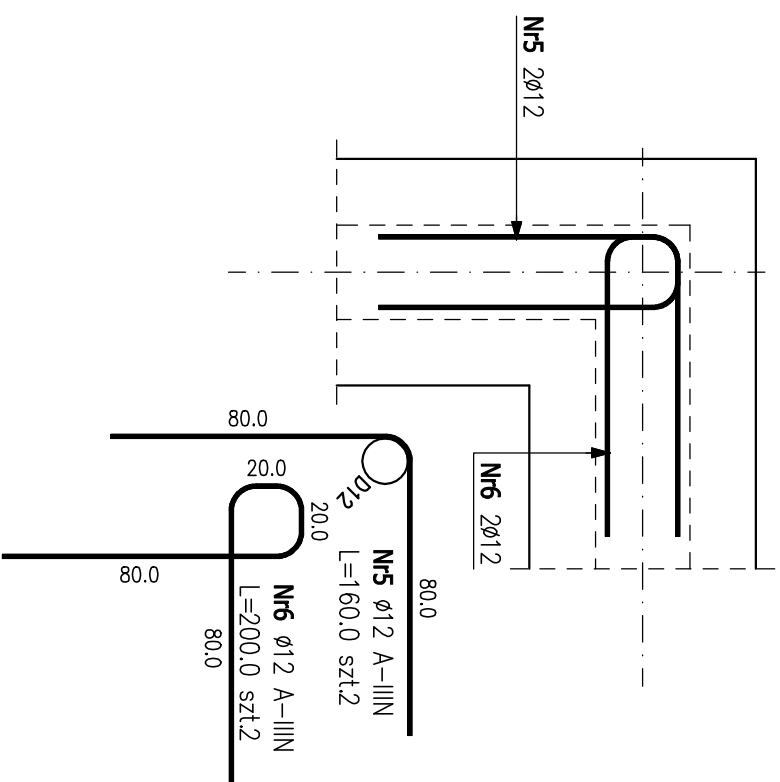
1:20



Poz. 4.3

Naroże ławy
1:20

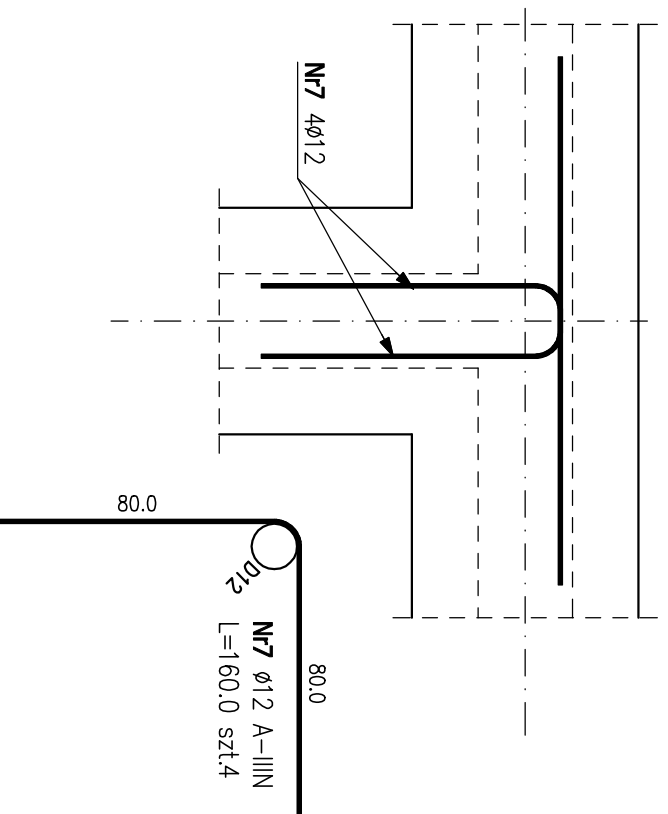
1:20



Poz. 4.4

Naroże ławy
1:20

1:20

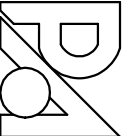


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRETA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRETOW	× POZ.	RAZEM	A-0 ø6	A-IIIN ø12
Poz. 4.1 – Ławy – 1 szt.								
4.1	1	12	80,600	4	1	4		322,40
	2	6	1,230	248	1	248	305,04	
Poz. 4.2 – Ławy – 1 szt.								
4.2	3	12	76,300	4	1	4		305,20
	4	6	1,230	230	1	230	282,90	
Poz. 4.3 – Naroże ławy – 6 szt.								
4.3	5	12	1,600	2	6	12		19,20
	6	12	2,000	2	6	12		24,00
Poz. 4.4 – Naroże ławy – 14 szt.								
4.4	7	12	1,600	4	14	56		89,60
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							587,94	760,40
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,888
MASA [kg]							130,50	675,09
MASA CAŁKOWITA [kg]								805,59

UWAGA:

Beton C16/20
Podkład z betonu C8/10 grubości 10cm
Stal zbrojeniowa A-IIIIN(BP500S), A-0(St0S-b)
Klasa ekspozycji XC2
Otulina zbrojenia $c_{nom}=5,0\text{cm}$

<p>RYSYUNEK TEN JEST WŁASNOŚCIĄ FIRMY "WOJTASIK PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA" - WSKAZUJE PRAWY ZASTRZEŻONE ROZPOWISZCZANIE I KOPIOWANIE DOZWOŁONE JEDYNIEMU ZA PISEMNA ZGODĄ WŁASNOŚCIELA PRAW.</p>				
		<p>WOJTASIK PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA UL. BYDGOSKA 153, 64 - 920 PILA NIP: 764 - 138 - 52 - 10 REGON: 300054802 TEL. 067 - 212 - 86 - 80 FAX. 067 - 212 - 03 - 75</p>		
OBIEKT	BUDYNEK WIELORODZINNY, DZ.409/9, 409/10 CZŁOPA,			BRANŻA
INWESTOR	GMINA CZŁOPA, UL. STRZELECKA 2, 78-630 CZŁOPA			KONS.
TEMAT	POZ.4.1÷POZ.4.4			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PRZEMYSŁAW KAZULEK UPR. BUD. WK/P/00059/POOK/09 projektant branży konstr. w pełnym zakresie		OPRACOWAŁ:		
		SPRAWDZIŁ:		
		SKALA 1:20		
NR DOKUMENTU	STADIUM	DATA	REWIZJA	NR RYSUNKU
01/12	P.W.	03.2012		7K