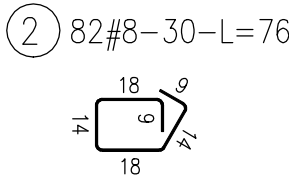
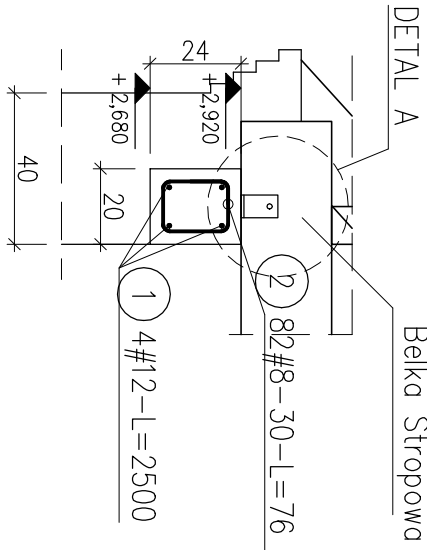
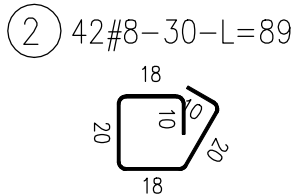
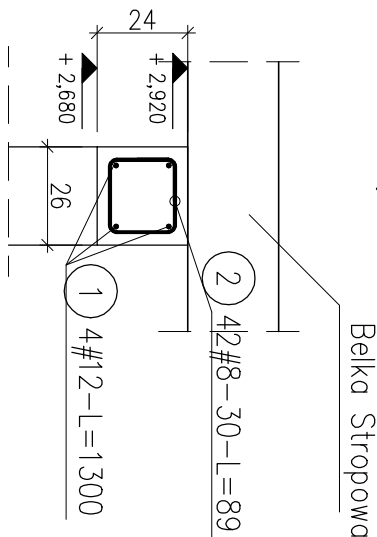


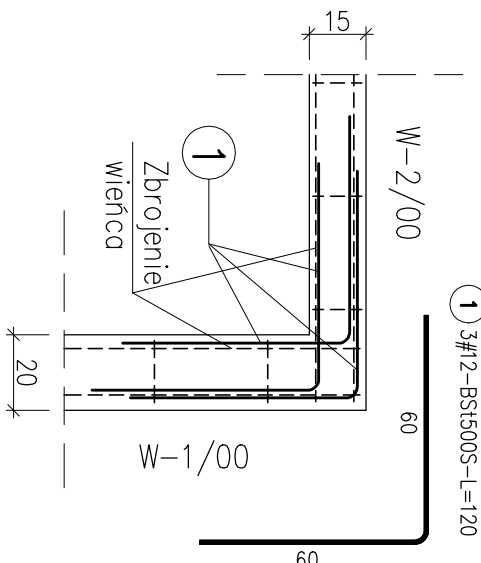
W-1/00
Lc=24,50 m



W-3/00
Lc=12,30 m



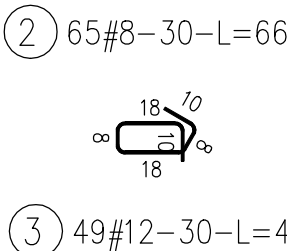
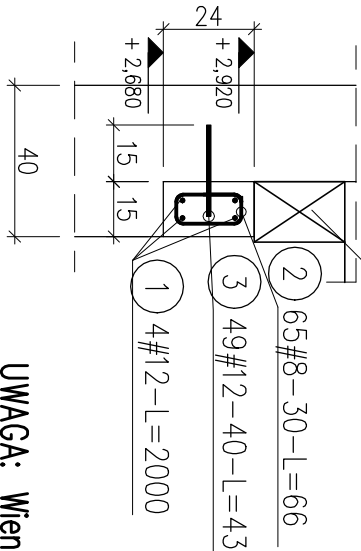
Dozbrojenie naroża
szł.4



UWAGA:

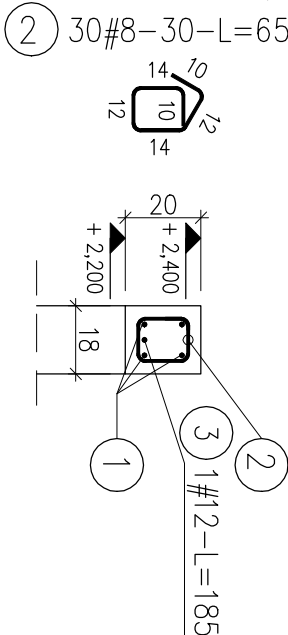
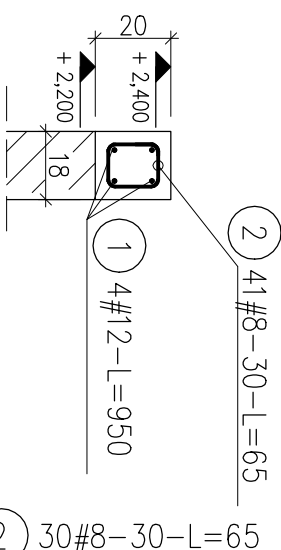
1. Beton: C25/30
2. Stal zbrojeniowa: BS1500
3. Otulina 2,5cm
4. ±0,00=26,50m n.p.m.
5. Rysunki rozpatrywać z kompletnymi PW pozostałych branż.
6. Wszystkie wymiary zwyfikować na budowie.
7. Prace wykonywać zgodnie z Opisem Technicznym i Sztuką Budowlaną, z zachowaniem przepisów o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia

W-2/00
Lc=19,30 m



UWAGA: Wieniec zakotwić w ścianie za pomocą pręta Nr3, kotwionego chemicznie w mur na przynajmniej 15 cm

W-4/00
Lc=8,90 m

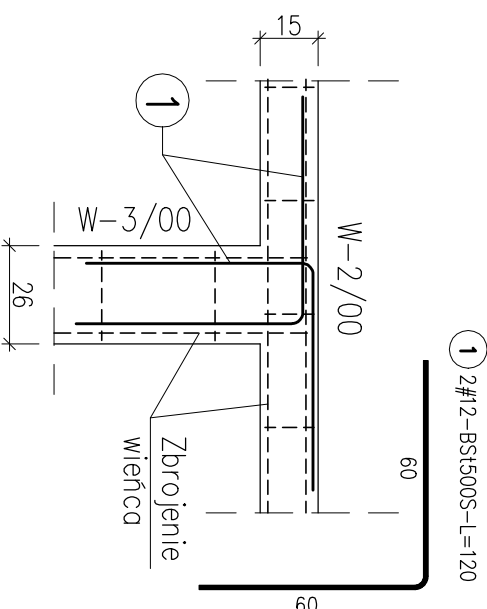


UWAGA: pręty wieńca przedłużyć, poprzez wklejenie ich w ściane istniejąca na głębokość co najmniej 30 cm

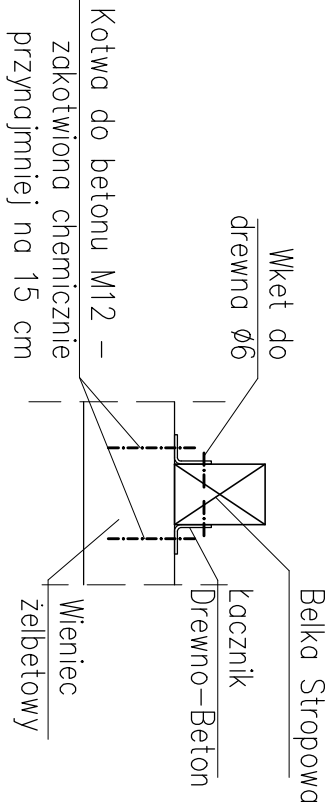
Nad otworem dodać pręt Nr3. Zagaścić też lokalnie strzemiona do rozstawu 10 cm

Przekrój nad
otworami

Dozbrojenie naroża I
szł.2



DETAIL A



Kotwa do betonu M12 –
zakotwiona chemicznie
przynajmniej na 15 cm

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji łącznie		BS1500S #8
-	mm	-	m		[szt]		m
Dozbrojenie naroża							
1	12	BS1500S	1,20	3	4	12	14,40
Dozbrojenie naroża I							
1	12	BS1500S	1,20	2	2	4	4,80
W-1/00							
1	12	BS1500S	25,00	4	1	4	100,00
2	8	BS1500S	0,76	82	1	82	62,32
W-2/00							
1	12	BS1500S	20,00	4	1	4	80,00
2	8	BS1500S	0,66	65	1	65	42,90
3	12	BS1500S	0,43	49	1	49	21,07
W-3/00							
1	12	BS1500S	13,00	4	1	4	52,00
2	8	BS1500S	0,89	42	1	42	37,38
W-4/00							
1	12	BS1500S	9,50	4	1	4	38,00
2	8	BS1500S	0,65	41	1	41	26,65
3	12	BS1500S	18,50	1	1	1	18,50
Razem długość prętów							[mb] 169,25 328,77
Masa jednostkowa							[kg/mb] 0,395 0,888
Masa prętów dla danej średnicy							[kg] 66,9 291,9
Masa łączna							358,8

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

JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA: P R A C O W N I A P R O J E K T O W A ARCHITEKT TOMASZ KURIANSKI UL. JAWICKIEGO 88, SZCZECIN 71-720, tel. 660 64 973		ATK ARCHITEKTURA I PROJEKTOWANIE	
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA		
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY		
TEMAT:	BUDYNEK MIESZKALNY		
INWESTOR:	Gmina Dobra ul. Szczecińska 16A, 72-003 Dobra		
LOKALIZACJA:	Wólczowo, ul. Lipowa 21, Dz. Nr 227/1, Obr. Wólczowo		
PROJEKTANT:	mgr inż. Wojciech Witkowski upr. nr ZAP/0135/POOK/12	PODS:	
SPRAWDZIK:	mgr inż. Bartosz Januszewski upr. nr ZAP/0102/POOK/08	PODS:	
Tytuł RYSUNKU:	WIENCE ŻELBETOWE	NR RYS.: K.05	
DATA:	Kwiecień 2016 r.	SKALA:	1:20