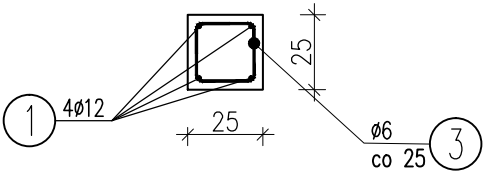
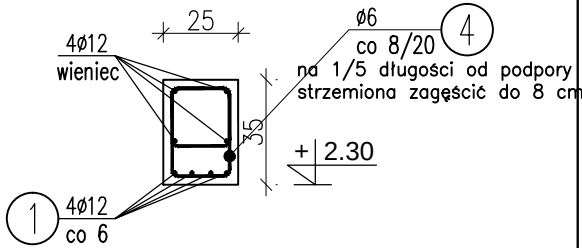


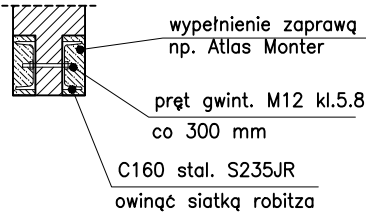
W-01 wieniec żelbet.
wym. 25x25 cm
L=17,0 m



NZ-01 nadproże żelbet.
wym. 25x35 cm
L=4,16 m



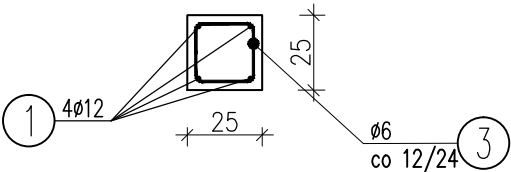
NS-01 nadproże stal.
2x C160 stal. S235JR
L=3500 mm



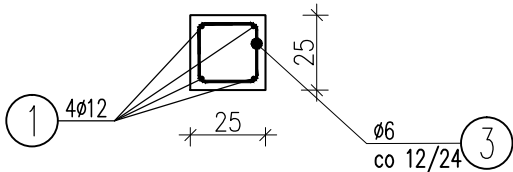
Kolejność robót przy osadzaniu nadproża stal.

1. Wytrasowanie projektowanego otworu
2. Wykonanie poduszek bet. z bet. C12/15 gr.10 cm pod oparcie belek
3. Osadzenie belek nadprożowych w wykutych bruzdach na zaprawie montażowej np. Atlas Monter
4. Klinowanie belek stal. i wypełnienie szczelin zaprawą np. Atlas Monter

P-01 pilaster żelbet.
wym. 25x25 cm
L=4,08 m
szt.3



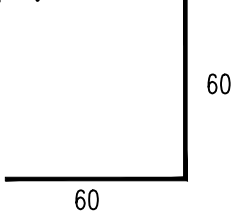
P-02 pilaster żelbet.
wym. 25x25 cm
L=2,90 m
szt.2



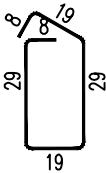
Zestawienie stali zbrojeniowej

Nr	Śred. #	Długość poj. [cm]	Ilość szt.	Długość całk. [m]				
				B500SP				
				#6	#8	#10	#12	#16
1	12	1200	15				180.0	
2	12	120	4				4.8	
3	6	92	190	174.8				
4	6	112	40	44.8				
Długość całkowita [m]				219.6	####	####	184.8	####
Masa jednost. [kg/m]				0.222	0.395	0.617	0.888	1.579
Masa [kg]				48.8	####	####	164.1	####
Masa razem [kg]				212.9				

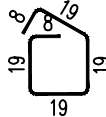
2 4Ø12 L=120 cm
połączenie wienca w narożu



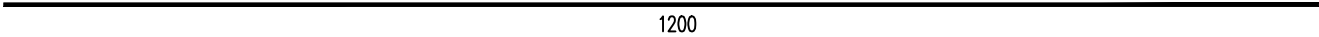
4 40Ø6 L=112 cm



3 190Ø6 L=92 cm



1 15Ø12 L=1200 cm



Beton	C20/25 (B25)
Stal	RB500W
Otulina	c _{nom} =30 mm

ZALECENIA MONTAŻOWE:

Wieniec W-01 o przekroju 25x25 cm zbroić 4#12 (2 górą i 2 dołem), strzemiona Ø6 co 25 cm.

W celu zachowania ciągłości zbrojenia w narożnikach oraz na połączeniu prostokątnym wienców należy stosować min. 4 kątowniki z pręta # 12 w kształcie litery L 60x60 cm

W podciągach i nadprożach rozstaw strzemion Ø6 co 20 cm w odległości 1/5 L od podpory zagęścić do rozstawu = 8 cm



Usługi Projektowe i Nadzór w Budownictwie
GRZEGORZ RUDZKI
97-330 Sulejów ul. Góra Strzelecka 18

Faza: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY**

Nazwa obiektu: **Przebudowa pomieszczeń budynku w Oddziale w Piotrkowie Trybunalskim Łódzkiego ODR zs. w Bartoszewicach - adaptacja budynku magazynowego na salę konferencyjną**

Adres obiektu: **97-300 Piotrków Trybunalski ul. Wolborska 50 Działka nr 462/9 obr. 0016 m. Piotrków Tryb.**

Inwestor: **Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego zs. w Bratoszewicach, 95-011 Bratoszewice**

Nazwa rysunku: **Zbrojenie elementów konstrukcyjnych W-01 wieniec, P-01 pilaster, NZ-01 nadproże**

Branża Konstrukcja: **mgr inż. Grzegorz Rudzki NB.IV.7342/22/98**

Skala: **1:25** Data: **Lipiec 2025**

Nr rys.: **T-11**