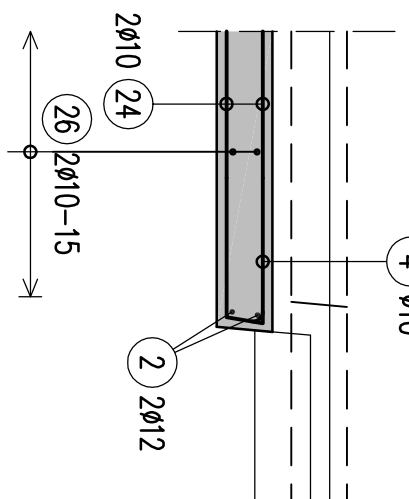
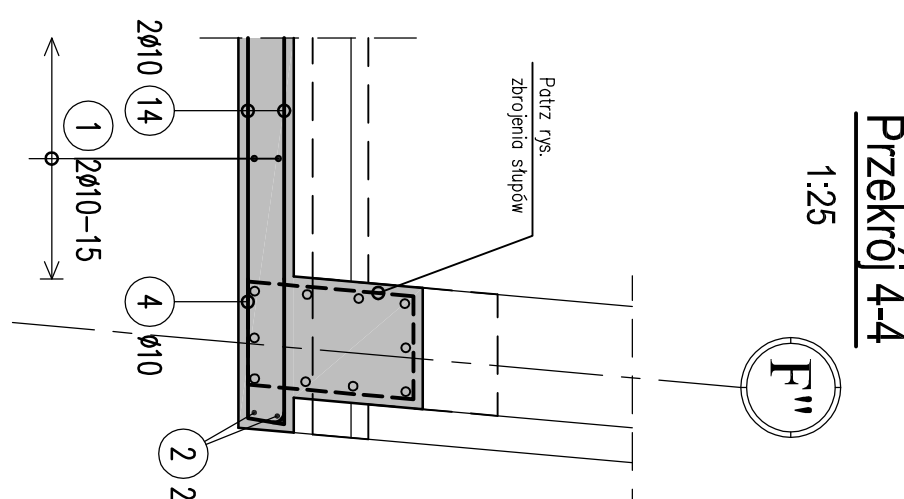
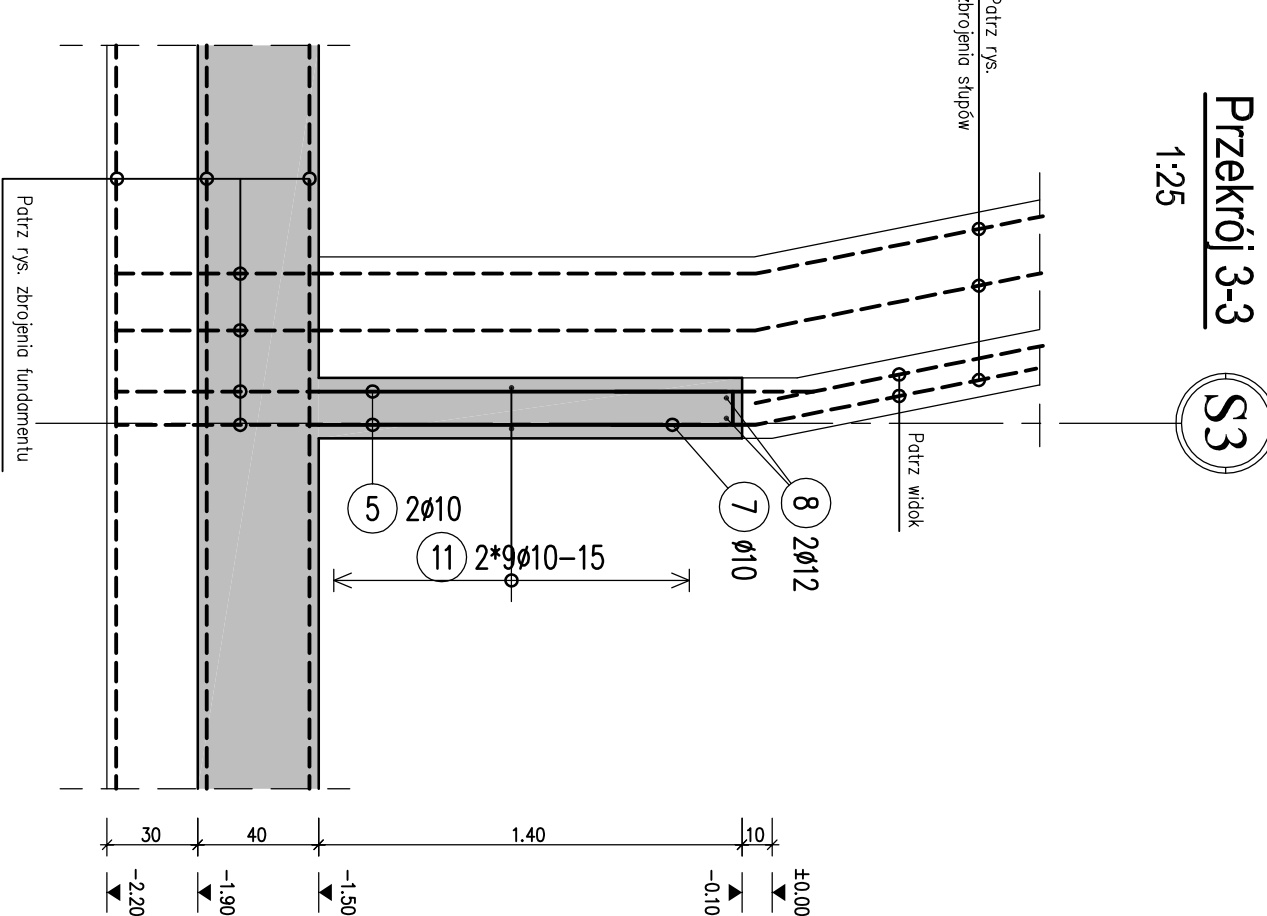
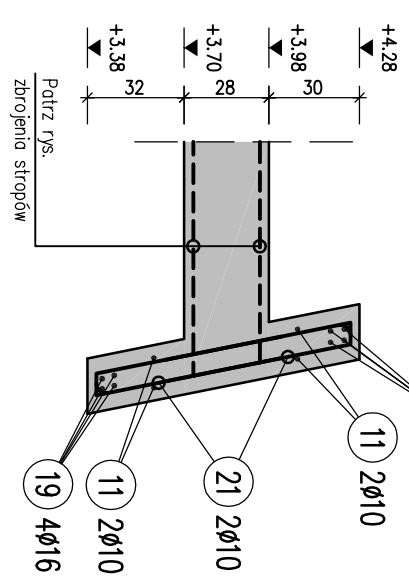
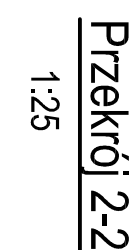
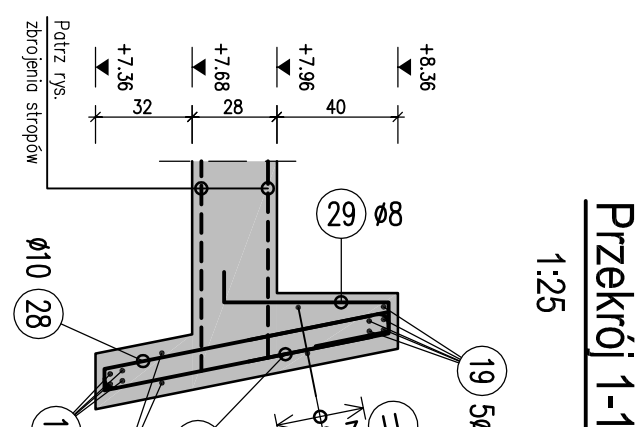
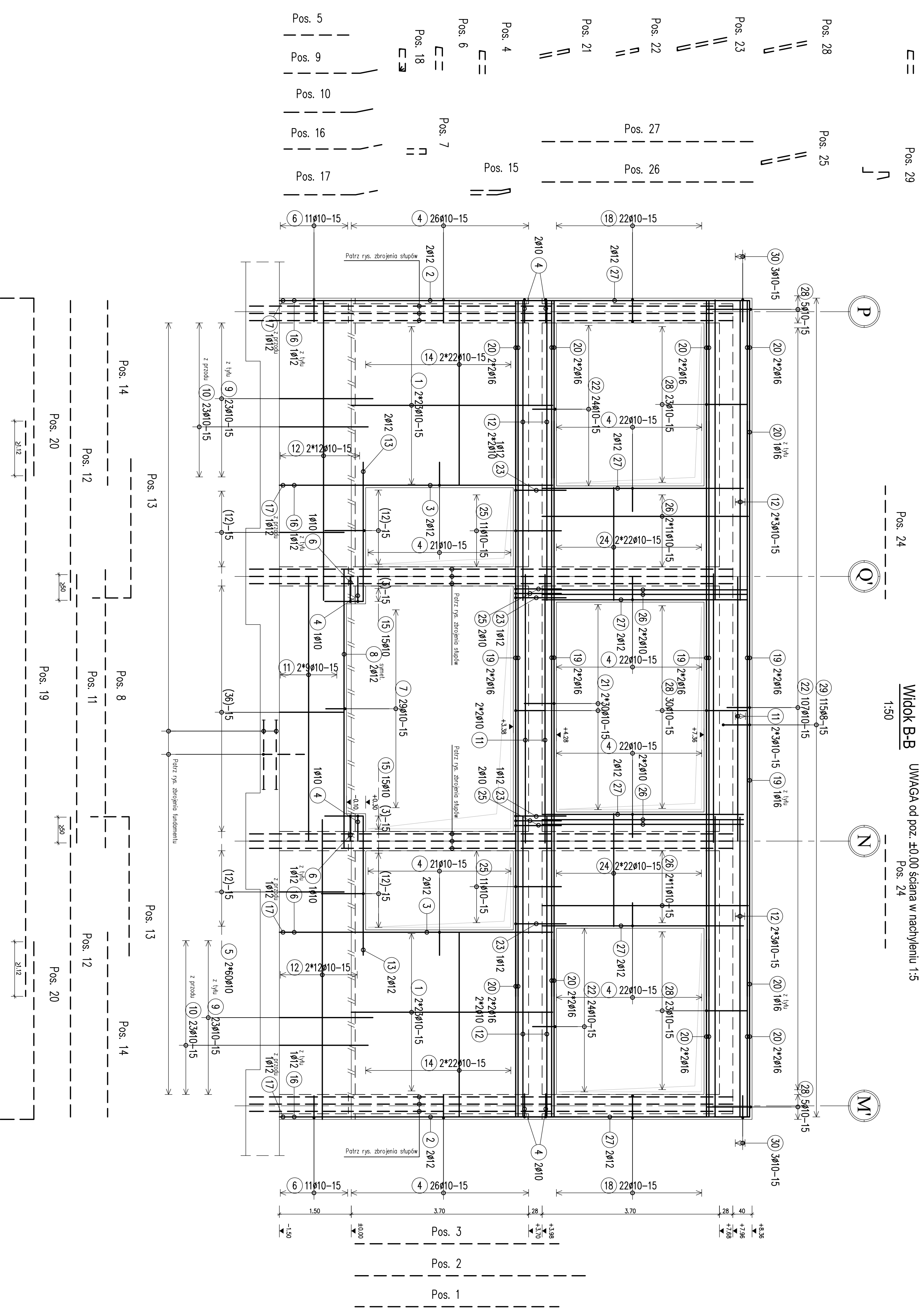
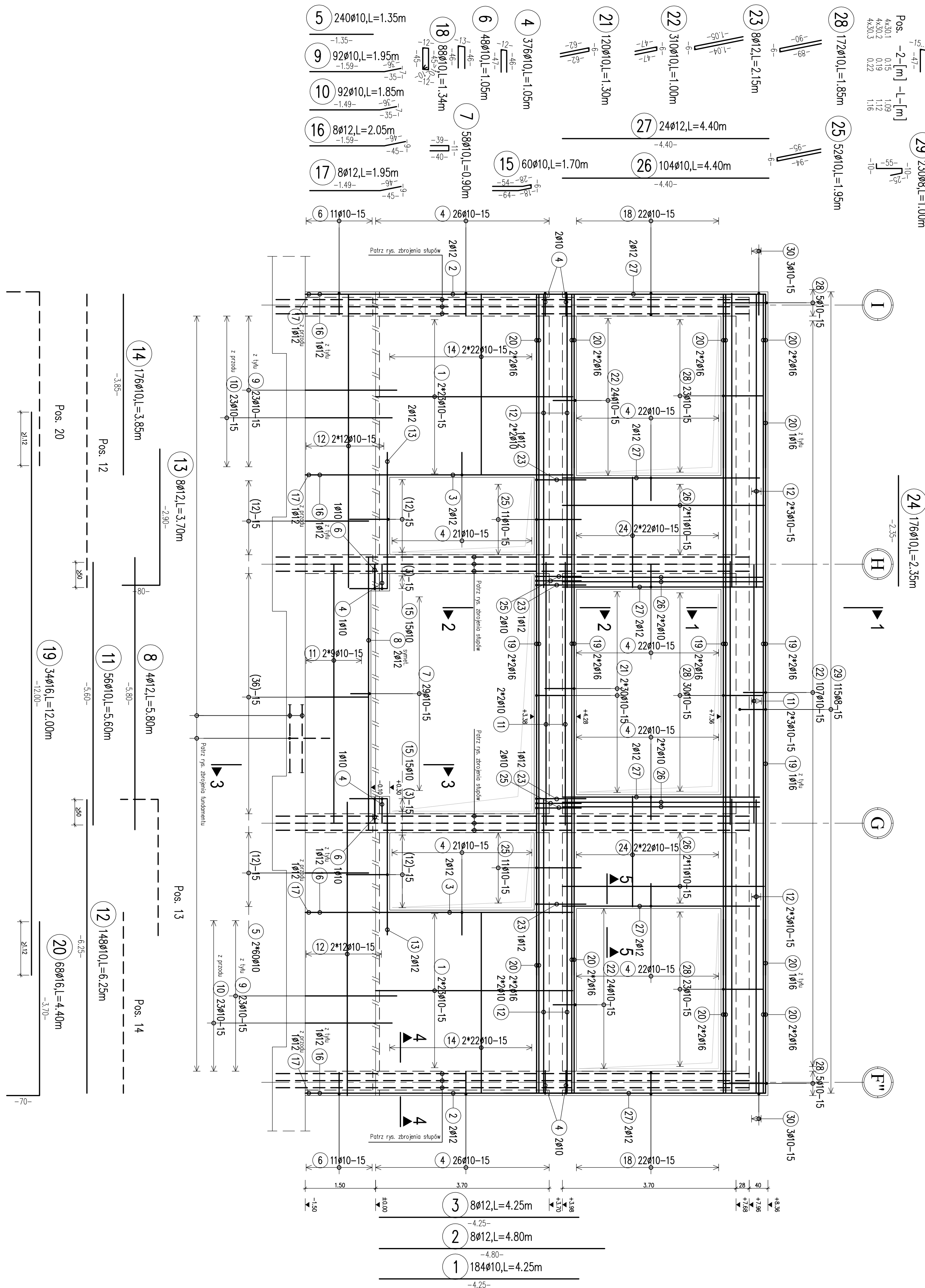
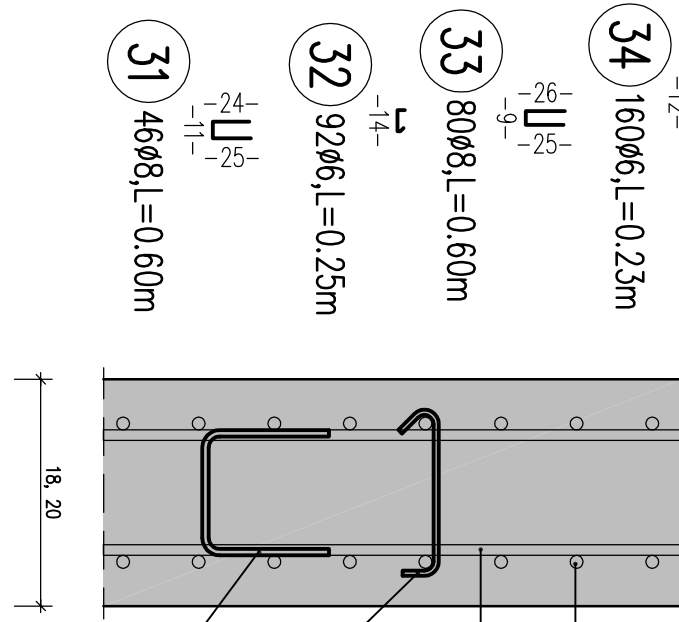
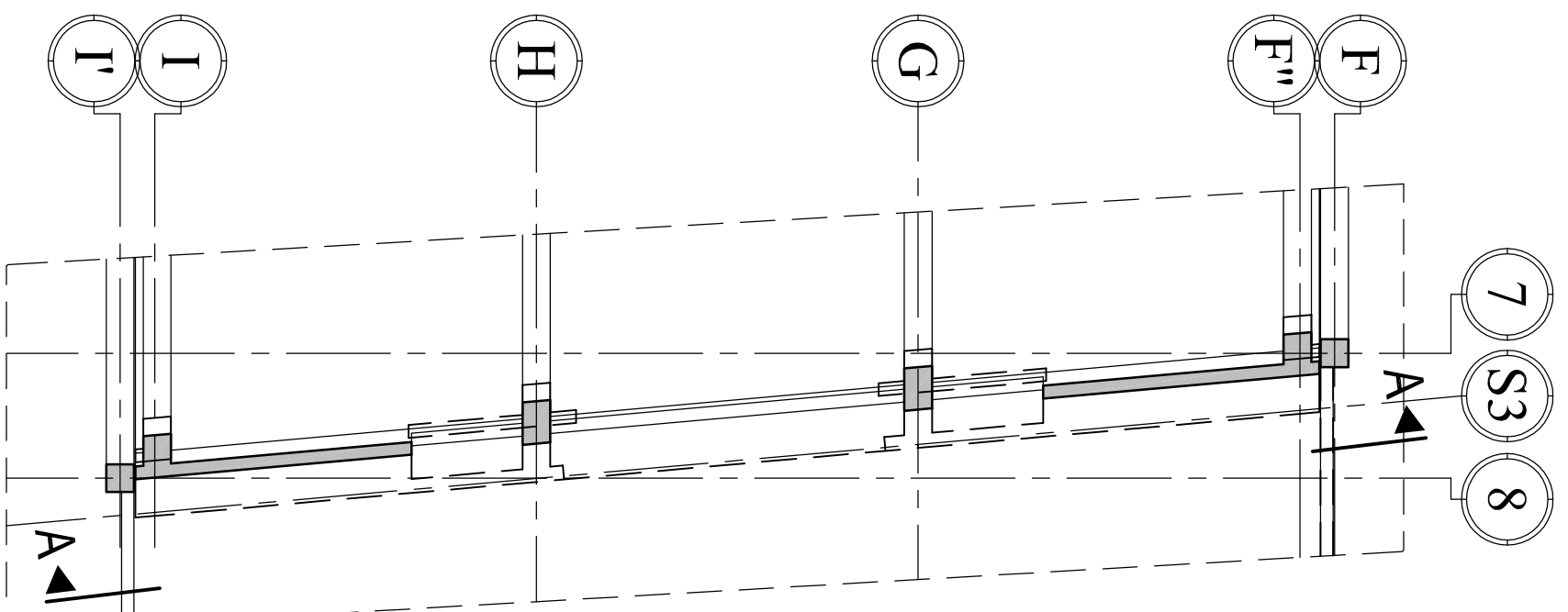


Widok A-A UWAGA od poz.  $\pm 0,00$  ściana w nachyleniu 1:5  
1:50



### Przekroje analogiczne w widoku B-B



## Schemat zbrojenia ściany

Uwagi:

1. Niniejszy rysunek jest tylko rysunkiem zbrojeniowym.
2. Wymiary elementów według rysunków szalunkowych.
3. Elementy stalowe osadzić przed betonowaniem zgodnie z rysunkami szalunkowymi.
4. W obszarze przebiegu instalacyjnych zbrojeń rozciąg. lub wyciąg.

## Minimalna srednja gječa dbr

Srednja gječa (d (mm))	Heak, strazemina	
< 20	4 ds	
20 + 28	7 ds	
Ostala porazloga do podizanja gječe	Najg. gječe / strazemina	
> 5 cm i 3 ds	15 ds	
≤ 5 cm ili ≤ 3 ds	20 ds	

**Razlike modelatu :**

Cyčle	Furadim	Sčary	Šnapy	Baki	Štey/Bompo
Kisa letim	B37			B37	
Kisa zadi	BS300 /AlIN			BS300 /AlIN	
<b>Ohlujy :</b>					
Cyčle	Furadim	Sčary	Šnapy	Baki	Štey/Bompo
grog	-	-	-	3,0 cm	
deim	-	-	-	3,0 cm	
stomoni	-	3,0 cm	-	3,0 cm	

**Rozpoznaj gječe :**

Razlike razlozaj vr :	
Razlike razlozaj vr :	

## Minimalna srednja gječa dbr

Srednja gječa (d (mm))	Heak, strazemina	
< 20	4 ds	
20 + 28	7 ds	
Ostala porazloga do podizanja gječe	Najg. gječe / strazemina	
> 5 cm i 3 ds	15 ds	
≤ 5 cm ili ≤ 3 ds	20 ds	

**Razlike modelatu :**

Cyčle	Furadim	Sčary	Šnapy	Baki	Štey/Bompo
Kisa letim	B37			B37	
Kisa zadi	BS300 /AlIN			BS300 /AlIN	
<b>Ohlujy :</b>					
Cyčle	Furadim	Sčary	Šnapy	Baki	Štey/Bompo
grog	-	-	-	3,0 cm	
deim	-	-	-	3,0 cm	
stomoni	-	3,0 cm	-	3,0 cm	

**Rozpoznaj gječe :**

Razlike razlozaj vr :	
Razlike razlozaj vr :	

# Minimalna srednja gječa

đbr

Srednja gječa (đl (mm))		Heak, stramena
< 20		4 đs
20 + 28		7 đs
Gječa porokazana do porokazanja gječa		10đg, 4đgđp / 2đgđp / 2đgđp
> 5 cm i 3 đs		15 đs
≤ 5 cm i 1đb - 5,3 đs		20 đs

Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-

Ouliny :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj

# Minimalna srednja gječa

đbr

Srednja gječa (đl (mm))		Heak, stramena
< 20		4 đs
20 + 28		7 đs
Gječa porokazana do porokazanja gječa		10đg, 4đgđp / 2đgđp / 2đgđp
> 5 cm i 3 đs		15 đs
≤ 5 cm i 1đb - 5,3 đs		20 đs

Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-

Ouliny :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj

# Minimalna srednja gječa

đbr

Srednja gječa (đl (mm))		Heak, stramena
< 20		4 đs
20 + 28		7 đs
Gječa porokazana do porokazanja gječa		10đg, 4đgđp / 2đgđp / 2đgđp
> 5 cm i 3 đs		15 đs
≤ 5 cm i 1đb - 5,3 đs		20 đs

Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-

Ouliny :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj

# Minimalna srednja gječa

đbr

Srednja gječa (đl (mm))		Heak, stramena
< 20		4 đs
20 + 28		7 đs
Gječa porokazana do porokazanja gječa		10đg, 4đgđp / 2đgđp / 2đgđp
> 5 cm i 3 đs		15 đs
≤ 5 cm i 1đb - 5,3 đs		20 đs

Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-

Ouliny :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj
B37	B37	B37	B37
Kisak laticu	-	BR500 / AlIN	BR500 / AlIN
Kisak stak	-	-	-
Razdjelo materijala :			
Cyčak	Furman	Ščary	Šupaj

**AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA S. M.**  
 ZBIOROK 01-747 50POT UL. STEFANA OWSIK 4A-3 | PRACOWNIAK 01-712 50POT UL. WOLNA BUDYZYTA 4 | TEL. 24 551 16 00 | E-MAIL: PROJEKT@TUDOKIDM.PL

**WYDZIAŁ BIOLOGII**  
Uniwersytetu Gdańskiego  
w Gdańsku przy ul. Jana Bażyńskiego  
dz. nr : 219/5, 229/3, 239/6

Główny		
Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 7A		
Wydział		
KONSTRUKCJA		
Etap		
PROJEKT WYKONAWCZY		
Faza:		
mgr inż. PAWEŁ GĘBKA	55/93/UW	Probleś.
Autor:	Nie ujemnieć.	
Andrzej Białicki		
Opracowanie:		Projekt.
mgr inż. ANDRZEJ GIESING	26/79/UW	
Sprawdził:	Nie ujemnieć.	Proces.
Ściągnięty i poddany w osi F+I IM-P / S3 w poziomie P+I P2		
Temat projektu:		
04.2008	1:50	Status
		Status
		Nr rys.
		K-113