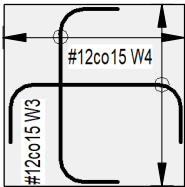


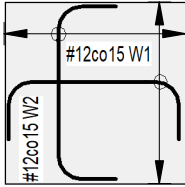
Zbrojenie fundamentów - B1, B3, B4

1 : 25



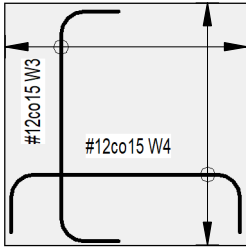
ST 60x60x30 - zbrojenie górne

1 : 25



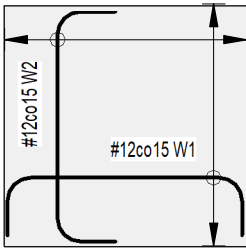
ST 60x60x30 - zbrojenie dolne

1 : 25



ST 80x80x30 - zbrojenie górne

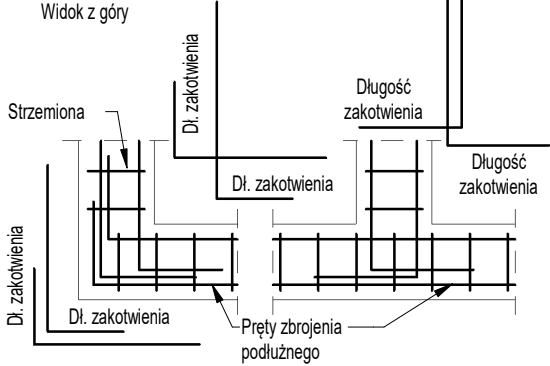
1 : 25



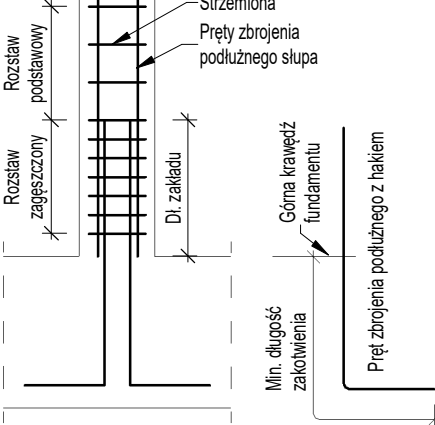
ST 80x80x30 - zbrojenie dolne

1 : 25

Schemat łączenia zbrojenia fundamentów w narożach



Schemat zakotwienia zbrojenia podłużnego słupów / trzpieni / ściany w stopie / ławie / podwalinie / płycie fundamentowej



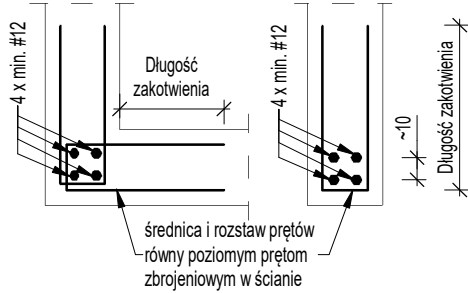
Uwagi ogólne:

- Obowiązują uwagi zawarte w opisie technicznym i na rysunkach.
- Wszystkie wymiary i wielkości zweryfikować na budowie.
- Wszystkie niezgodności i uwagi należy zgłosić przed rozpoczęciem robót.
- Przed przystąpieniem do robót sprawdzić zasadnicze wymiary i poziomy.
- Wymiary podano w centymetrach, rzędne w metrach.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji i detalami.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.
- Wszystkie zastosowane akcesoria montować zgodnie z wytycznymi producenta oraz aprobatami.
- Oznaczenie elementów zbrojeniowych pokazano na rysunkach szalunkowych.
- Stosować normowe średnice gięcia prętów.
- Przed zabetonowaniem elementu wypuścić łączniki do ścian / słupów / trzpieni / schodów.
- Łączenia prętów na zakład należy wykonać na długości wynoszącej min. 50#, gdzie # - średnica grubszego z łączonych prętów.
- Elementy należy betonować w całości, należy unikać przypadkowych przerw w betonowaniu.
- We wszystkich elementach beton po ułożeniu wibrować i pielęgnować.
- Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006).
- Wymiary odjąć są wymiarami zewnętrznymi. Średnice prętów opisano w milimetrach, a rozstawy w centymetrach.
- Starannie zawibrować świeżą mieszankę betonową, aby dokładnie wypełnić szalunek elementu.

Uwagi - zbrojenie fundamentów:

- Zbrojenie podłużne funamentów łączyć na zakład na ich długości oraz kotwić w stopach/ławach prostopadłych.
- Połączenia prętów na zakład powinny być wzajemnie przesunięte i nie powinny znajdować się w miejscu znacznych naprężeń.
- Zbrojenie pionowe i poziome ścian łączyć na zakład na ich długości oraz kotwić w ścianach prostopadłych.
- Zbrojenie podłużne w wieńcach łączyć na zakład na ich długości i w narożach ścian.
- Startery do zbrojenia pionowego ścian/słupów zakotwić w fundamencie.
- W ścianach ułożyć zbrojenie poprzeczne wykonane z prętów $\varnothing=8\text{mm}$ w kształcie haków w ilości 4 szt/m².
- Należy ułożyć podkładki dystansowe.

Schemat dozbrojenia naroża ścian / swobodnej krawędzi ściany



Beton: Fundamenty: Klasa betonu: C25/30 (B30) Max. stosunek w/c: 0,60 Min. zawartość cem.: 280 kg/m ³ Inne wymagania: -	
Pozostałe el. konstrukcyjne: Klasa betonu: C20/25 (B25) Max. stosunek w/c: 0,65 Min. zawartość cem.: 260 kg/m ³ Inne wymagania: -	
Beton podkładowy:	C12/15
Stal zbrojeniowa:	A-IIIN, B500SP, C
Otulina:	
Fundamenty	C _{nom.góra} =50mm C _{nom.dół/bok} =50mm
Ściany żelbetowe	C _{nom.wew} =40mm C _{nom.zew} =40mm C _{nom} =25mm
Pozostałe el. konstr.	
Klasy ekspozycji:	
Fundamenty	XC2
Pozostałe el. konstr.	XC1

00	04.2025	Wydanie
Nr	Data	Opis
Rewizje		
Nazwa inwestycji:	Jaćwieskie Centrum Archeologiczne w Suwałkach	
Inwestor:	Muzeum Okręgowe w Suwałkach ul. Kościuszki 81, 16-400 Suwałki	
Lokalizacja inwestycji:	dz. nr 20027, 20028/1, ul. Studzieniczne, Suwałki	
Etap:	Projekt techniczny	
Treść rysunku:	Fundamenty B1, B3, B4 - Zbrojenie	
Główny Projektant:	mgr inż. Andrzej Nalepka nr upr.: MAP/0408/ POOK/12	
Projektant:	mgr inż. Małgorzata Pietras-Kozak nr upr. MAP/0388/PWOK/14	Data: Kraków, 04.2025
Zespół projektowy:	mgr inż. Robert Kowalcze mgr inż. Agnieszka Mermer	Branża: Konstrukcja
Numer rysunku - Rewizja:	KTZ-01-00	Format/Skala: A3 / 1:25