

4 x min. #12

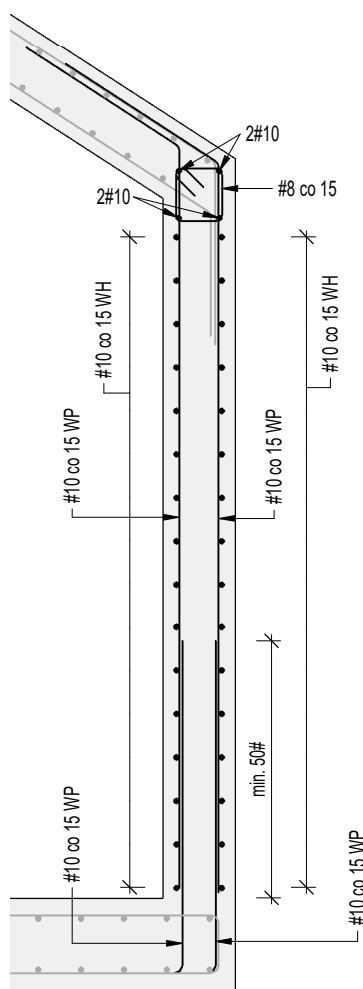
Długość zakotwienia

średnica i rozstaw prętów
równy poziomym prętom
zbrojeniowym w ścianie

4 x min. #12

Długość zakotwienia

~10



1. Zbrojenie dostosować do geometrii ściany Sc.Ż 24
2. Zbrojenie podłużne 2#12 górą i dołem połączone strzemiętami #8co15 ułożyć na wszystkich ścianach Sc.Ż 24. Zbrojenie podłużne łączyć na zakład na jego długości i w narożach ścian

1 : 25

[illegible]

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

1. Połączenia prętów na zakład powinny być wzajemnie przesunięte i nie powinny znajdować się w miejscu znacznych naprężeń.
2. Zbrojenie pionowe i poziome ścian łączyć na zakład na ich długości oraz kotwić w ścianach prostopadłych.
3. Startery do zbrojenia pionowego ścian zakotwić w fundamentcie/podwalinie/belce/wiercu.
4. W ścianach ułożyć zbrojenie poprzeczne wykonane z prętów $\varnothing=8\text{mm}$ w kształcie haków w ilości 4 szt/m2.
5. Należy ułożyć podkładki dystansowe.

Technical drawing of a reinforced concrete slab with a rectangular opening. The drawing shows the top and side views. The top view indicates the slab thickness is 200 mm. The opening is 1000 mm wide and 1000 mm deep. The slab is reinforced with 2x min. #12 bars on the top and bottom, and 4x min. #12 bars on the sides. The side view shows the reinforcement bars bent at 45 degrees. The drawing is labeled 'A-A'.

Diagrama konstrukcyjna słupa podłazowego przedstawia jego podział na trzy poziome rzędy zbrojenia:

- Rz. I** (Rz. I podłazowy): Dolny rząd zbrojenia.
- Rz. II** (Rz. II zagęszczony): Środkowy, zagęszczony rząd zbrojenia.
- Rz. III** (Rz. III podłazowy): Górny rząd zbrojenia.

Oznaczenia i szczegóły konstrukcyjne:

- Strzemiiona**: Elementy łączące pręty zbrojenia w trójkątne kształty.
- Pręty zbrojenia podłużnego słupa**: Główny element zbrojenia biegnący wzdłuż osi słupa.
- Di. zakładu**: Długość zakładu zbrojenia.
- Górna krawędź fundamentu**: Linia oddzielająca słup od fundamentu.
- Min. długość zakotwienia**: Długość zakotwienia pręta zbrojenia w fundamencie.
- Pręt zbrojenia podłużnego z hakiem**: Pręt zbrojenia zakończony hakiem.