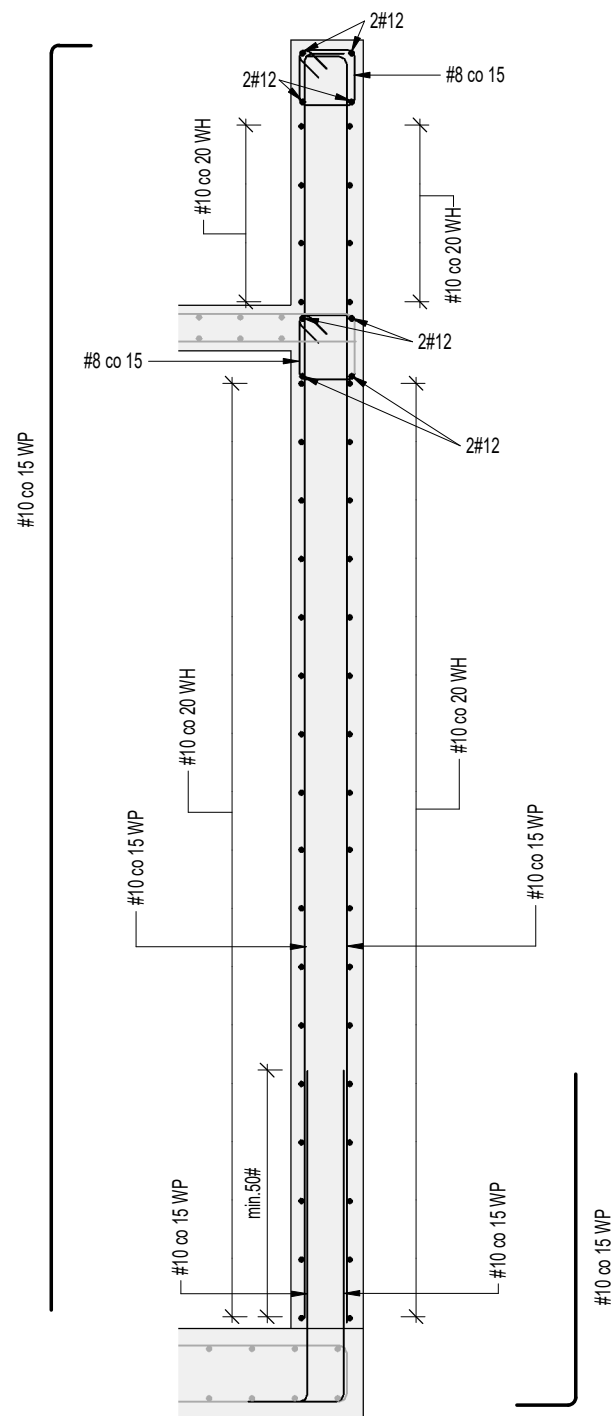
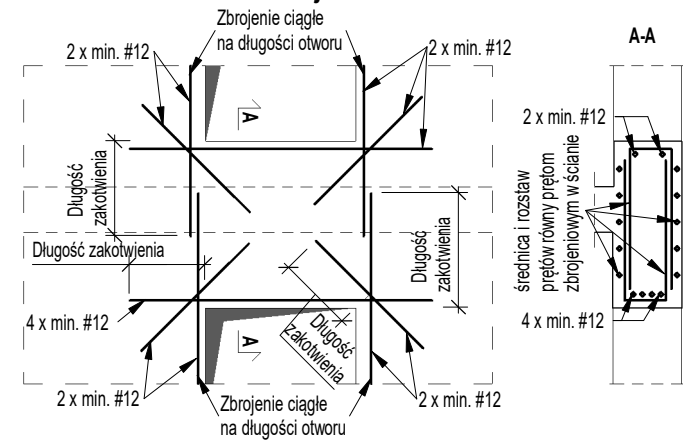


- ## Uwagi ogólne:
1. Obowiązują uwagi zawarte w formie technicznej i na rysunkach.
 2. Wszystkie wymiary i wielkości zweryfikować na budowie.
 3. Wszystkie niezgodności i uwagi należy zgłosić przed rozpoczęciem robót.
 4. Przed przystąpieniem do robót sprawdzić zasadnicze wymiary i poziomy.
 5. Wymiary 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 zbrojeniowych pokazano na rysunkach szalunkowych.
 10. Stosować normowe średnice gęcia prętów.
 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 odjąć są wymiarami zewnętrznymi. Średnice prętów opisano w milimetrach, a rozstawy w centymetrach.
 17. Starannie zawiązać świeża 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 łącząc na zakład na ich długości oraz kotwić w ścianach prostopadłych.
3. Startery do zbrojenia pionowego ścian zakotwić w fundamencie/podwalinie/belce/wieńcu.
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.

1. Zbrojenie podłużne w wieńcach łączyć na zakład na ich długości i w narożach ścian.
2. Zapewnić ciągłość zbrojenia dolnego w prześle, zbrojenia górnego nad podporą.
3. Zbrojenie górne na podporze skrajnej zakotwić stosując hak prosty zapewniając dł. zakotwienia.
4. Pierwsze strzemie ułożyć maksymalnie 2 cm od podpory (słupa/ściany/belki prostopadłej).
5. Należy ułożyć podkładki dystansowe.
6. Łączniki (śruby) kotwiące elementy konstrukcji dachowej do konstrukcji budynku odpowiednio osadzić i zakotwić oraz zabetonować w elementach żelbetowych (Wieńcach).
7. Zniwelować rzędne górnej powierzchni belek / wieńców / ścian żelbetowych przed osadzeniem murłaty.



Sc.Ž 24

1 : 25

Diagrama przedstawia przekrój słupa żelbetonowego zbrojonego prętami zbrojeniowymi. Słup ma kształt T, z rozstawem podstawowym i rozstawem zagęszczonym. Wykazuje on strzemiona, pręty zbrojenia podłużnego słupa, górny krawężnik fundamentu oraz pręt zbrojenia podłużnego z hakiem. Podkreślono również minimalną długość zakotwienia.

<u>Beton:</u>	
<u>Fundamenty:</u>	
Klasa betonu: C25/30 (B30)	
Max. stosunek w/c: 0,60	
Min. zawartość cem.: 280 kg/m³	
Inne wymagania: -	
 <u>Pozostałe el. konstrukcyjne:</u>	
Klasa betonu: C20/25 (B25)	
Max. stosunek w/c: 0,65	
Min. zawartość cem.: 260 kg/m³	
Inne wymagania: -	
 <u>Beton podkładowy:</u>	
C12/15	
<u>Stal zbrojeniowa:</u>	
A-IIIIN, B500SP, C	
 <u>Otulina:</u>	
<u>Fundamenty</u>	$c_{nom, gór}$ =25mm
	$c_{nom, dol/bok}$ =50mm
Ściany żelbetowe	$c_{nom, wew}$ =25mm
	$c_{nom, zew}$ =40mm
Pozostałe el. konstr.	c_{nom} =25mm
<u>Klasy ekspozycji:</u>	
Fundamenty	XC2
Pozostałe el. konstr.	XC1

01	06.2025	Korekta geometrii
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:	P-1 - Ściany żelbetowe - Zbrojenie Pawilonu 5	
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, 12.2024
Zespół projektowy:	mgr inż. Robert Kowalcze mgr inż. Agnieszka Mermer	Branża: Konstrukcja
Numer rysunku - Rewizja:	KT-510-01	Format/Skala: A3 / 1:25