



TRZPIENIE ŻELBETOWE

- T6 -TRZPIEŃ ŻELBETOWY O WYMIARACH 25x25 cm ZBROJONY 4x Ø12 AIIIN, STRZEMIONA Ø6 AIIIN CO 20 cm. NA ODLEGŁOŚCI 50 cm OD PODPÓR (FUNDAMENTU ORAZ WIEŃCÓW ŻELBETOWYCH) ZAGĘSZCZENIE STRZEMION DO ROZSTAWU 10 cm. TRZPIEŃ WYLEWANY OD POZIOMU FUNDAMENTÓW DO WIEŃCA W 4.1.
- T12/ T12* -TRZPIEŃ ŻELBETOWY O WYMIARACH 25x25 cm ZBROJONY 4x Ø12 AIIIN, STRZEMIONA Ø6 AIIIN CO 20 cm. NA ODLEGŁOŚCI 50 cm OD PODPÓR (WIEŃCÓW ŻELBETOWYCH) ZAGĘSZCZENIE STRZEMION DO ROZSTAWU 10 cm. TRZPIEŃ WYLEWANY OD POZIOMU WIEŃCA W 2.1 DO WIEŃCA W 4.1. (TRZPIEŃ T12* WYLEWANY OD WIEŃCA W 3.1).
- T13 -TRZPIEŃ ŻELBETOWY ŚCIANKI ATTYKOWEJ O WYMIARACH 25x25 cm ZBROJONY 4x Ø12 AIIIN, STRZEMIONA Ø6 AIIIN CO 10 cm. TRZPIEŃ WYLEWANY OD POZIOMU WIEŃCA W 4.1/ BELKI BZ 3.2 DO WIEŃCA W 5.1.

WIEŃCE ŻELBETOWE

- WIENIEC W 4.1 - WIENIEC ŻELBETOWY O WYMIARACH 25x20 cm ZBROJONY 4x Ø12 AIIIN, STRZEMIONA Ø6 AIIIN CO 20 cm. POZIOM WIEŃCA +17,36/+17,16 m.
- WIENIEC W 5.1 - WIENIEC ŻELBETOWY ŚCIANKI ATTYKOWEJ O WYMIARACH 25x12 cm ZBROJONY 2x Ø12 AIIIN, STRZEMIONA TYPU "S" Ø6 AIIIN CO 20 cm. POZIOM WIEŃCA +18,21/+18,09 m.
- WIENIEC W 5.2 - WIENIEC ŻELBETOWY ŚCIANKI ATTYKOWEJ O WYMIARACH 25x12 cm ZBROJONY 2x Ø12 AIIIN, STRZEMIONA TYPU "S" Ø6 AIIIN CO 20 cm. POZIOM WIEŃCA +17,62/+17,50 m.

ZAGĘSZCZENIA ZBROJENIA WOKÓŁ OTWORÓW:

WM1 - PRZY OTWORZE W NAROŻACH NALEŻY UŁOŻYĆ ZBROJENIE UKOŚNE PO 2x Ø10 AIIIN DOŁEM I GÓRĄ W KAŻDYM NAROŻNIKU O DŁUGOŚCI MIN 100 CM (ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY PRĘTAMI 10 CM).

WM2 - PO ZEWNĘTRZNEJ KRAWĘDZI OTWORU NALEŻY ZAGĘŚCIĆ ZBROJENIE DOŁEM I GÓRĄ (LUB WYKONAĆ DODATKOWE ZBROJENIE) DO ROZSTAWU MAX 10 CM (ŚREDNICA TAKA SAMA JAK POZOSTAŁA CZĘŚĆ DANEGO PASMA) NA ODCINKU SZEROKOŚCI MINIMUM 50 CM OD LICA OTWORU Z KAŻDEJ STRONY (+ DŁ. ZAKOTWIENIA).

PASMO 3.1

PŁYTA MONOLITYCZNA ŻELBETOWA DWUKIERUNKOWO ZBROJONA O GRUBOŚCI 16 cm. ZBROJENIE DOŁEM PRĘTAMI Ø14 AIIIN CO 12x12 cm. ZBROJENIE GÓRĄ PODPÓR Ø14 AIIIN CO 16 cm. ZASIĘG ZBROJENIA GÓRNEGO ZGODNIE ZE SCHEMATEM. ZBROJENIE ROZDZIELCZE DLA ZBROJENIA GÓRĄ Ø10 AIIIN CO 16 cm POZIOM PŁYTY +17,20/ +17,36 m (DÓŁ PŁYTY/GÓRA PŁYTY).

POZ.	NAZWA	WYMIARY / cm /	ZBROJENIE		STRZEMIONA	BETON	SCHEMAT	UWAGI
			DOŁEM	GÓRĄ				
3.1	BELKA	25x61	5 Ø 12 AIIIN	3 Ø 12 AIIIN	PRZESŁO : Ø6 AIIIN co 15 cm PODPORY: Ø6 AIIIN co 10 cm	C20/25		Nadproże jednoprzęsłowe, wylwane z wieńcem W 3.1 (zbrojenie górne belki przeciągnąć i zakotwić w trzpieniach/ wieńcach). Zagęszczenie strzemion przy podporach do 1/4 rozpiętości przęsła. W połowie wysokości przekroju zbrojenie konstrukcyjne 2x Ø10 AIIIN.
3.2	BELKA	25x61	5 Ø 16 AIIIN	3 Ø 16 AIIIN	PRZESŁO : Ø6 AIIIN co 15 cm PODPORY: Ø6 AIIIN co 10 cm	C20/25		Nadproże jednoprzęsłowe, wylwane z wieńcem W 3.1 (zbrojenie górne belki przeciągnąć i zakotwić w trzpieniach). Zagęszczenie strzemion przy podporach do 1/4 rozpiętości przęsła. W połowie wysokości przekroju zbrojenie konstrukcyjne 2x Ø10 AIIIN.
3.3	WYMIAN	25x30	5 Ø 16 AIIIN	3 Ø 16 AIIIN	Ø6 AIIIN co 12 cm NA CAŁEJ DŁUGOŚCI	C20/25		Wymian żelbetowy pod wylaz dachowy.
3.4	WYMIAN	25x16	4 Ø 12 AIIIN	2 Ø 12 AIIIN	Ø6 AIIIN co 12 cm NA CAŁEJ DŁUGOŚCI	C20/25		Wymian żelbetowy pod wylaz dachowy.

- UWAGI:
- PROJEKT KONSTRUKCYJNY ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I PROJ. BRANŻOWYMI.
 - DO ZAPEWNIENIA ODPOWIEDNIEJ OTULINY STOSOWAĆ PODKŁADKI DYSTANSOWE.

BETON:

- C20/25 (WG. PN-EN 1992-1-1:2008 "EUROKOD 2")
<B25 (WG. PN-B-03264:2002)>

STAL ZBROJENIOWA:

- ZBROJENIE GŁÓWNE, STRZEMIONA, ZBROJ. ROZDZIELCZE:
- GATUNEK: BST 500S, RB500W, B500B, B500SP (ZAMIENNIE)
- GRANICA PLASTYCZNOŚCI: minimum 500 MPa
- KLASA WG. PN-B-03264:2002: AIIIN
- KLASA WG. PN-EN 1992-1-1:2008 "EC 2": minimum B

OTULINA NOMINALNA:

- BELKI: 25 mm (CHYBA ŻE OPISANO INACZEJ)
- SŁUPY I TRZPIENIE: 25 mm (CHYBA ŻE OPISANO INACZEJ)
- SCHODY: 20 mm
- PŁYTY STROPOWE: 20 mm;

Zastrzegam wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przenoszony, uzupełniany lub odstępiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy aspi.

aspi			
NAZWA I ADRES OBIEKTU	BUDYNEK REMIZY OSP Z MAGAZYNEM OBRONY CYWILNEJ IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ 180603_2.0005.649/2 180603_2.0005.646/5 180603_2.0005.646/7		
TEMAT	SCHEMAT KONSTRUKCJI STROPODACHU WIEŻY		
PROJEKTANT	JOANNA TYBAN	PODK/0039/POOK/13	
SPRAWDZAJĄCY	ANDRZEJ FAŁAT	B-169/83	
OPRACOWAŁ	NATALIA SUCHCICKA-NABOŹNY		
SKALA	DATA	NR RYS.	BRANŻA
1:50	12.2025	K-05	KONST.
autorskie studio projektowo-inwestycyjne ul.Biernackiego 13a/39 39-300 MIELEC tel.(017) 788 46 46 e-mail-aspi@aspi.com.pl www.aspi.com.pl			