

Przekrój 1-1

Komora 680x220x250 – szalunek

Skala 1:30

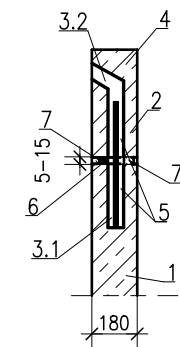
Przekrój 2-2

UWAGA!

1. Beton C45/55, W12, F150.
2. Klasa ekspozycji XC4, XD1, XS1, XF3, XA1
3. Stal zbroj. klasy A-IIIIN
4. Otulenie zbrojenia: 3cm
5. Wymiary w mm.
6. Obciążenie eksploatacyjne: dopuszczony ruch pojazdów o maksymalnym nacisku 115 kN/os (DMC 40t).
7. Miąższość gruntu na płycie pokrywowej: min. 0,3 m (dla ruchu pojazdów 115 kN/os), max. 2,0 m.
8. Sprawdzenie stateczności zbiornika ze względu na wypór i ewentualne zabezpieczenie antywyporowe po stronie Odbiorcy / Zamawiającego.
9. Komorę należy posadować na gruncie nośnym o nośności min. 120kPa.
10. Minimalna wytrzymałość betonu przy rozformowaniu–25MPa.
11. Tolerancje wymiarów elementów, otworów, akcesoriów i ich rozmieszczenia zgodnie z normą PN-EN 13369:2018-05 (klasa 1).
12. Komora przeznaczona na wodę (wypełniona cieczą) lub na urządzenie (niewypełniona cieczą)
13. Maksymalny poziom wypełnienia komory: 2,5m.
14. Zbiornik zaprojektowano w klasie szczelności 1 wg PN-EN 1992-3.
15. Grubości, zbrojenie i schemat statyczny konstrukcji prefabrykatu zostały zaprojektowane i zwymiarowane jako indywidualne rozwiązanie zgodne z założeniami projektowymi opisanymi w punktach powyżej. Rysunek rozpatrywać łącznie z KOT nr IBDiM-KOT-2023/0961 wydanie 1.

SZCZEGÓŁ "A" – POŁĄCZENIE DENNICA/NADSTAWKA-NADSTAWKA

skala 1:25



1. Dennica prefabrykowana/Nadstawka prefabrykowana
2. Nadstawka prefabrykowana
- 3.1 Rura robusta
- 3.2 Rura robusta
4. Pręt zbrojony #20
5. Szczelne wypełnienie kanału robusty, po włożeniu pręta #20, zaprawą (np. CX15 lub CX5)
6. Uszczelka EPDM – wklejona na zakładzie produkcyjnym
7. Zaprawa Atlas M10

Po umieszczeniu pręta (4) w rurze robusta (3), ułożyć przelot na dennicy/przelocie. Następnie kanał robusty wypełnić szczelnie zaprawą (5).

Należy zastosować powyżej opisane rozwiązanie lub połączenie równoważne.

KT1 – kotwa tulejowa płytkowa Rd52x120

Objętość betonu:
Nadstawka NP: 7,511m³ – 18 778 kg
Dennica D: 7,511m³ – 18 778 kg

HISTORIA ZMIAN/REWIZJI			
Zmiana/rew:	Data:	Opracował:	Zwizęty opis ostatniej zmiany:
-	Wydanie pierwsze: 08.2026		
Prawa autorskie niniejszego opracowania należą do firmy Sienkiewicz MAT-BUD Sp.z o.o. Nieautoryzowane rozpowszechnianie zabronione.			
SIENKIEWICZ		SIENKIEWICZ MAT-BUD Sp. z o.o. ul. Strazacka 58, 04-462 Warszawa, KRS 000038922, NIP 113-00-22-302	
		www.sienkiewicz.com.pl	
PRODUCENT PREFABRYKATÓW BETONOWYCH		Symbol: UZRT-WS	
Inwestycja/Zamawiający:			
..... /			
Nazwa rysunku:			
Komora 680x220x250 Vc=37m3 – szalunek			
Projektował(a):		Numer uprawnień:	Podpis:
Opracował(a):		Numer uprawnień:	Podpis:
Skala:	Data:	Nr proj./rev:	Nr rys.:
1: 30	08.2026	5278/-	-