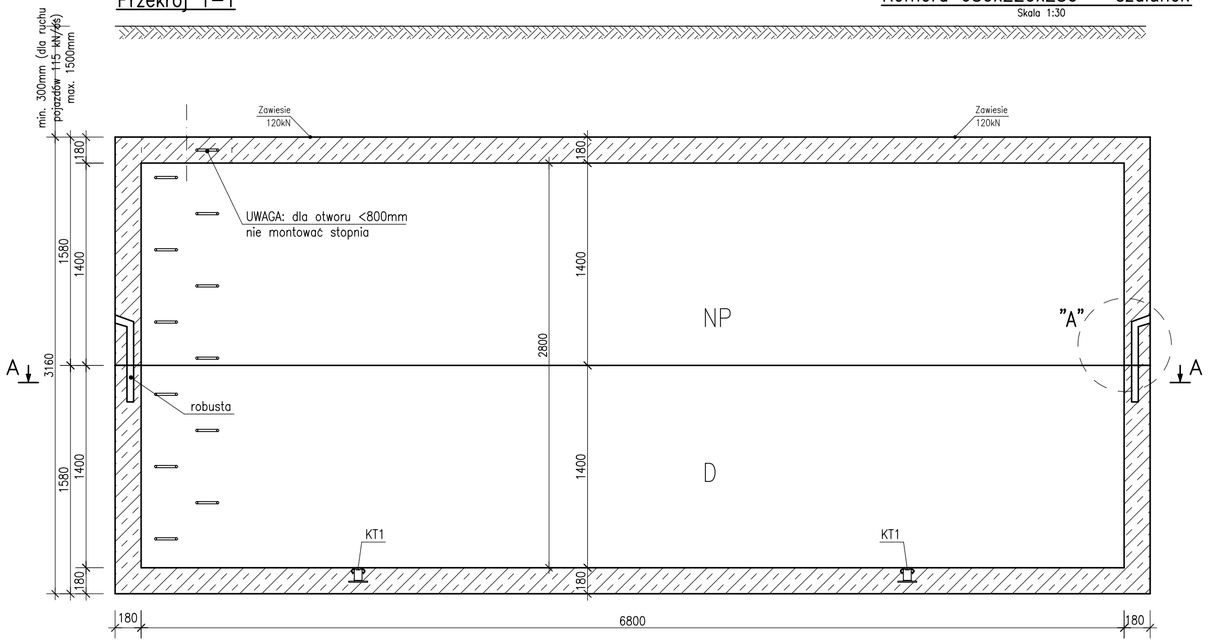
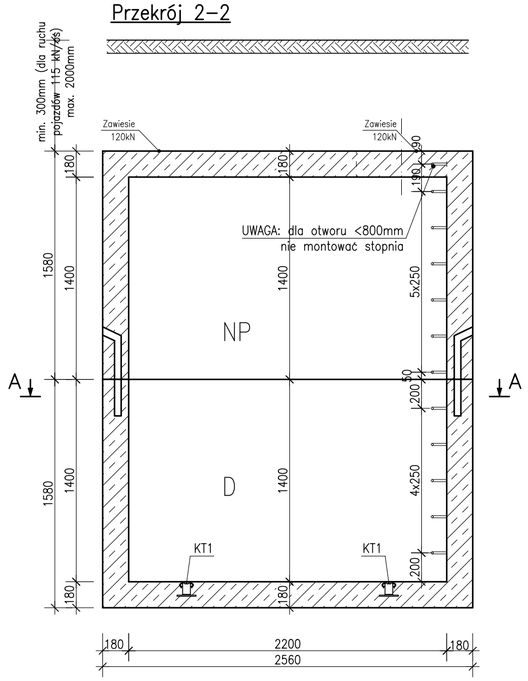
Przekrój 1–1

Komora 680x220x280 – szalunek

Skala 1:30



Przekrój 2–2

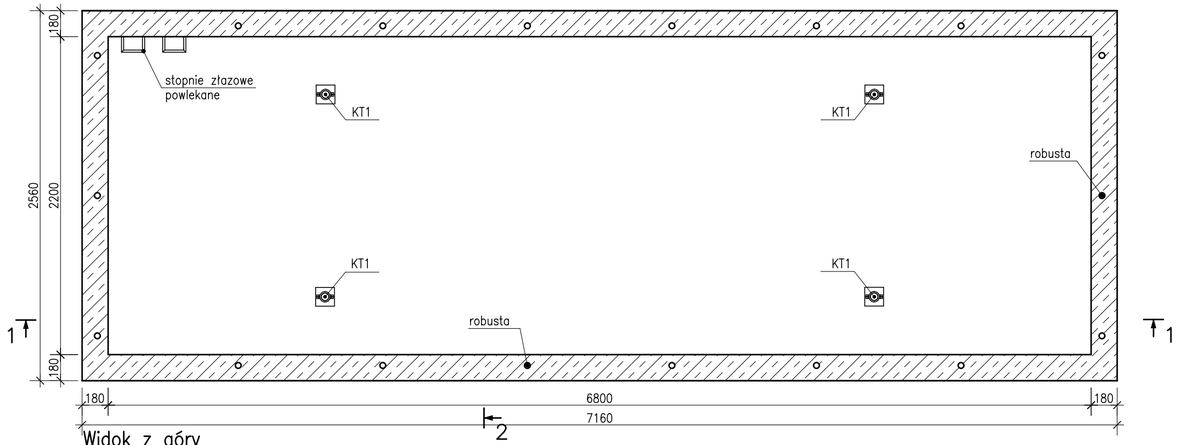


UWAGA!

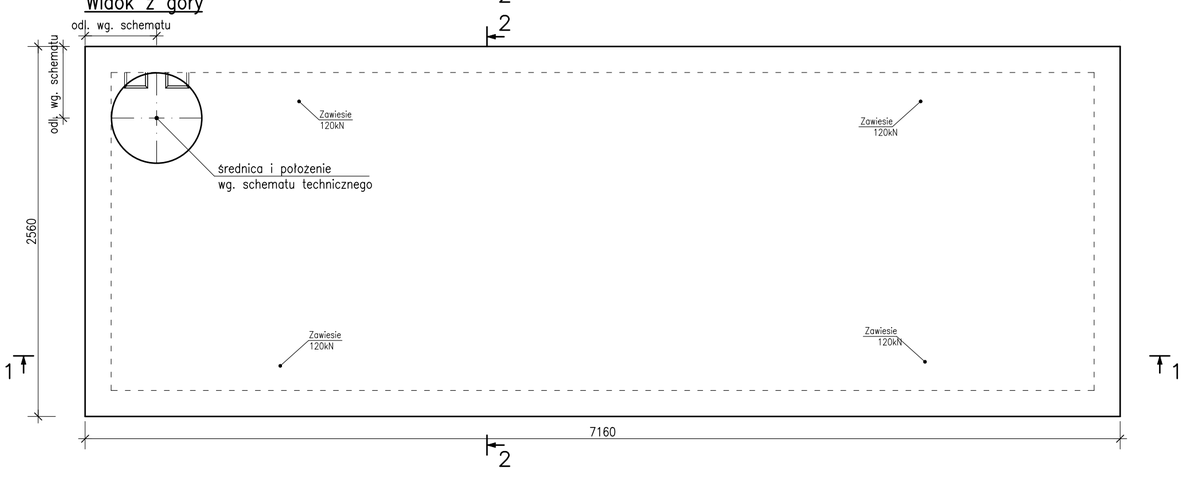
1. Beton C45/55, W12, F150.
2. Klasa ekspozycji XC4, XD1, XS1, XF3, XA1
3. Stal zbroj. klasy A–IIIN
4. Otulenie zbrojenia: 3cm
5. Wymiary w mm.
6. Obciążenie eksploatacyjne: dopuszczony ruch pojazdów o maksymalnym nacisku 115 kN/oś (DMC 40t).
7. Miąższość gruntu na płycie pokrywowej: min. 0,3 m (dla ruchu pojazdów 115 kN/oś), max. 1,5 m.
8. Sprawdzenie statecznosci zbiornikia ze względu na wypór i ewentualne zabezpieczenie antywyporowe po stronie Odbiorcy / Zamawiającego.
9. Komorę należy posadowić 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 urządzenia (niewypełniona cieczą)
Maksymalny poziom wypełnienia komory: 2,8m.
13. Zbiornik zaprojektowano w klasie szczelności 1 wg PN–EN 1992–3.
14. 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.

A–A

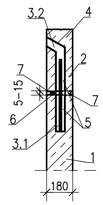


Widok z góry



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 zebrowany #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: 8,017m3 – 20 043 kg
Dennica D: 8,017m3 – 20 043 kg

HISTORIA ZMIAN/REWIZJI			
Zmiana/rew:	Data:	Opracował:	Zwięzły 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
PRODUCENT PREFABRYKATÓW BETONOWYCH
SIENKIEWICZ MAT–BUD Sp. z o.o.
ul. Strażacka 58, 04–462 Warszawa,
KRS 0000038922, NIP 113–00–22–302
www.sienkiewicz.com.pl

Inwestycja/Zamawiający: ..... /	Symbol: UZRT–WS
Nazwa rysunku: Komora 680x220x280 Vc=41m3 – szalunek	
Projektował(a):	Numer uprawnień: / Podpis:
Opracował(a):	Numer uprawnień: / Podpis:
Skala: 1:30 / Data: 08.2026	Nr proj./rev: 5278/– / Nr rys.: –