


D1	<b>ZADASZENIE TRZONU TĘŻNI</b>
1	GONT BITUMICZNY UKŁADANY W KARO
2	PAPA TERMOZGRZEWALNA PODKŁADOWA 4,2mm NA OSNOWIE Z TKANINY POLIEST
3	PEŁNE DESKOWANIE GR. 2,5 cm
4	KROKIEWE 8x18cm (BELKI STĘŻĄJĄCE)

1. Ośie konstrukcyjne 1, 2, 5, 6, oraz A, G - są to ośie konstrukcyjne ścian niecki żelbetowej stanowiącej posadowienie tężni solankowej.
2. Ośie konstrukcyjne 3, 4, oraz B, C, D, E, F - są to ośie konstrukcyjne ram drewnianych konstrukcyjnych trzonu tężni.
3. Ośie konstrukcji ram drewnianych oznaczone jako B, C, D, E, F pokrywają się z osią środkową słupów podwalinowych wyprowadzonych z żelbetowej niecki w celu osadzenia belek podwalinowych.

1. Ściana z tarminy (tarmina z gatunku śliwa tarmyna - Prunus Spinosa), wiązki tarminy układane ze spadkiem 10% (na zewnątrz).  
Wypełnienie powinno się składać z krzewów o średnicy nieprzekraczającej 20 mm.  
Jeden metr kwadratowy ( $m^2$ ) powierzchni ściany tarminy, powinien zawierać średnio ok. 25 wiązek tarminy (każda wiązka o średnicy ok. 20-25 cm), sprasowanych z wysokości stosu ok. 1,10 m do grubości ok. 0,5 m.  
Należy używać wyłącznie krzewów tarminy pozyskanych w okresie między 1 listopada a 28 lutego, wysuszonych. Nie dopuszcza się zastosowania innych gatunków krzewów tarminy niż wskazanych w projekcie.  
  
Spadek krzewów stanowiących wypełnienie ściany tarminy (widoczny na przekroju poprzecznym A-A, rys. 5A), powinien wynosić 10% w kierunku zewnętrznym. Spadek należy uzyskać za pomocą łat drewnianych (modrzewiowych) o przekroju 8x8cm, montowanych do ram konstrukcyjnych tężni.
2. Konstrukcja nośna wykonana z ram z drewna modrzewiowego klasy C24. Wszystkie elementy konstrukcyjne czterostronnie strugane, suszone - wilgotność 16-18%.  
Konstrukcja główna nośna składa się z pięciu ram drewnianych z drewna modrzewiowego rozstawionych co 1,70m, mocowanych do posadowienia żelbetowego za pomocą śrub zakotwionych w żelbetowej niecce.  
Śruby, oraz wszelkie łączniki stalowe z stali kwasoodpornej austenicznej klasy V4A, odpowiadające wymaganiom normy PN-82101/PN-82105.  
Ramy konstrukcyjne należy wykonać szczególnie dokładnie pod względem geometrycznym nadającym projektowane pochylenie ściany tarminy (spadek płaszczyzny zewnętrznej ściany tarminy umożliwiający grawitacyjny spływ solanki).  
  
Połączenia drewniane należy wykonać za pomocą połączeń ciesielskich: wręby czolowe w przypadku połączenia belek ukośnych, czopy w przypadku słupów pionowych, wcięcia belek itp. zgodnie ze sztuką wykonywania połączeń drewnianych elementów konstrukcji.
3. Posadowienie tężni w formie monolitycznej niecki stanowiącej zbiornik na solankę.  
Niecka z betonu wodoszczelnego W8, klasy C35/45, o projektowanej klasie ekspozycji XS2.
4. Pojemność niecki (ilość solanki wypełniającej zbiornik)  $V_{max} = 18 m^3$ .
5. Solanka krażąca w układzie zamkniętym powinna być dostarczona ze źródeł o udokumentowanych naturalnych walorach zdrowotnych, spełniających parametry stężenia na poziomie 8-9 % NaCl.
6. Instalacje elektryczne (wszystkie, tj. zasilające, sterujące itd.), należy wykonać z materiałów odpornych na działanie agresywnych warunków zewnętrznych (np. kablami typu NKOXS).  
Oprawy oświetlenia zewnętrznego, oraz wewnętrzznego należy wykonać w klasie szczelności IP66.

		<b>ARCH CONCEPT NYSA</b> 48-304 Nysa, ul. Zjednoczenia 9/2, tel:+48774353029, 604997894, e-mail: archconcept.nysa@gmail.com	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ W ŁĄMBINOWICACH  UL. MUZEALNA, 48-316 ŁĄMBINOWICE DZ. NR: 592/32, OBREB 0006 ŁĄMBINOWICE, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 160704_2 ŁĄMBINOWICE	
TYTUŁ RYSUNKU		PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A	
ZAKRES OPRAC.		DATA: 08. 12. 2023 r.	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
dr inż. arch. PIOTR OPAŁKA UPR. Nr 74/01/OP		PODPIS	
PROJEKTANT		Skala rys.	
mgr inż. arch. PIOTR SMOTER UPR. nr 09/OPOKK/2018		Nr rys.	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		1:50	
		5 A	