



3. "SZCZELNA WANNA". POSADOWIENIE TĘŻNI W FORMIE MONOLITYCZNEJ NIECKI STANOWIĄCEJ ZBIORNIK NA SOLANKĘ. NIECKA Z BETONU WODOSZCZELNEGO W8, KLASY C35/45, O KLASIE EKSPOZYCJI XS2 XF3

4. ZBIORNIK SOLANKI V=18 m³
SOLANKA WYPEŁNIAJĄCA ZBIORNIK, KRĄŻĄCA W UKŁADZIE ZAMKNIĘTYM

ODPŁYW UMOZLIWIAJĄCY OPRÓŻNIENIE ZBIORNIKA SOLANKI
ODPŁYW ODPROWADZONY DO KANALIZACJI SANITARNEJ POPRZECZ STUJENKIE REWIZYJNA
ZAWÓR WG PROJEKTU BRANŻY SANITARNEJ

SKŁUPKI ŻELBETOWE POD PODWALINY KONSTRUKCJI DREWNIANEJ

ZLEWNIA SOLANKI ZE SPADKIEM 1% W KIERUNKU ZBIORNIKA SOLANKI POD KONSTRUKCJĄ TĘŻNI ZABEZPIECZONA RUSZTIEM Z DESEK MODRZEWIOWYCH 3x8cm

1. Ściana z taminy (tamina z gatunku śliwa taminy - Prunus Spinos), wiązki taminy układane ze spadkiem 10% (na zewnątrz).
Wyplenienie powinno się składać się z krzewów o średnicy nieprzekraczającej 20 mm średnicy. Jeden m² powierzchni ściany taminy, powinien zawierać średnio ok. 25 wiązek taminy (każda wiązka o średnicy ok. 20-25 cm), sprasowanych z wysokości stosu ok. 1,10 m do grubości ok. 0,5 m.

2. Spadek 10% w kierunku zewnętrznym należy utrzymać za pomocą łat drewnianych (modrzewiowych) o przekroju 8x8cm, montowanych do ram konstrukcyjnych tężni. Należy używać wyłącznie krzewów taminy pozyskanych w okresie między 1 listopada a 28 lutego, wysuszonych. Nie dopuszcza się zastosowania innych gatunków krzewów taminy niż wskazanych w projekcie.

3. Konstrukcja nośna wykonana z ram z drewna modrzewiowego klasy C24 (z gatunku modrzew syberyjski - Larix Sibirica). Wszystkie elementy konstrukcyjne czterosłownie stugane, suszone - wilgotność 16-18%.
Konstrukcja główna nośna składa się z pięciu ram drewnianych z drewna modrzewiowego rozstawionych co 1,70m, mocowanych 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 odpowiednie pochycienie ściany taminy.

4. Połączenia drewniane należy wykonać za pomocą połączeń ciesielskich: wręby czołowe w przypadku połączenia belek ukośnych, czopy w przypadku słupów pionowych i węćcia belek.

5. Posadowienie tężni w formie monolitycznej niecki stanowiącej zbiornik na solankę. Niecka z betonu wodoszczelnego W8, klasy C35/45, o klasie ekspozycji XS2 XF3.

6. Pojemność niecki (ilość solanki wypełniającej zbiornik) V = 18 m³.

SK-CONSTRUCTION		SLAWOMIR CHOĆZAJ, UL. DOMINA 16/12, 41-1
NAZWA OBIEKTU		SIEMIĄNOWICEŚ W. SKIE., TEL.: 693 749 8

LOKALIZACJA	UL. MUZEALNA, 48-316 ŁAMBINOWICE DZ. NR: 592/32, OBRĘB 0006 ŁAMBINOWICE, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 160704_2 ŁAMBINOWICE	GRUDZIEŃ 2023r.
-------------	---	-----------------

PRZEDMIOT RYSUNKU	KONSTRUKCJA NA POZIOMIE "0,0m"	BRANŻA: KONSTRUKC SKALA 1:50
-------------------	--------------------------------	------------------------------------

PROJEKTANT	MGR INŻ. SLAWOMIR CHOĆZAJ UPR. NR OPL/1656/PBk/19	Nr rys.: 2 K
------------	--	--------------

BETON FUNDAMENTÓW C35/45 W8 XS2 XF3
BETON PODKŁADOWY C12/15
STAL RB500W
Otulina min.: 50 mm