

**WEWNĘTRZNE SŁUPY RAM KONSTRUKCYJNYCH 20x18cm  
WYCIĄGNIĘTE DO POZIOMU ZADASZENIA +6,50**

BELKI GÓRNE RAM KONSTRUKCYJNYCH  
O PRZEKROJU 12x24cm W OSI "C"-"D"-"E" WYCIĄGNIĘTE  
POZA PŁASZCZYZNĘ ŚCIANY TARNINY DO MONTAŻU  
OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

**POCHYLE SLUPY RAM KONSTRUKCYJNYCH 18x24cm**

GÓRNY PODEST SERWISOWY Z DESEK

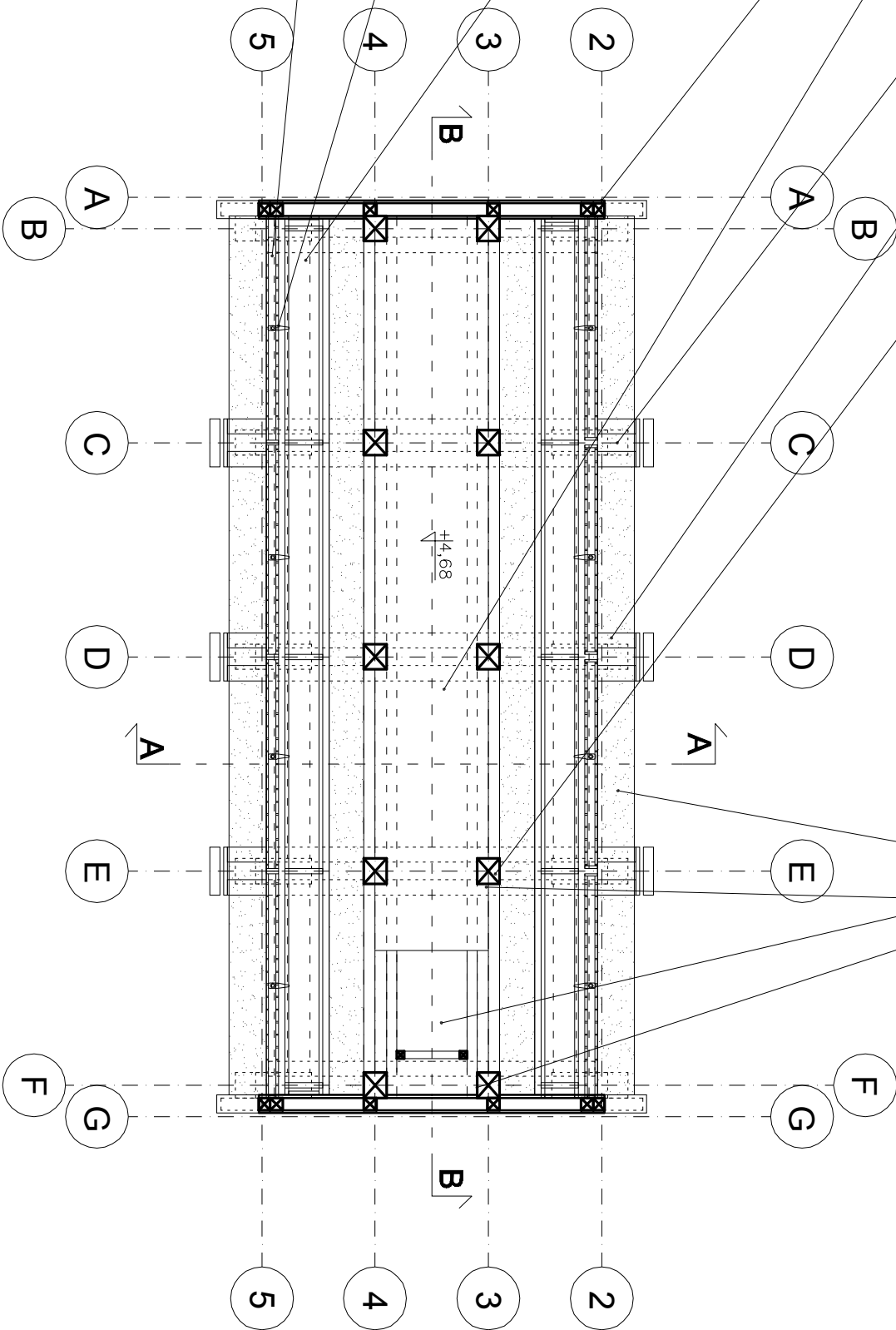
MODRZEWIOWYCH GR. 32mm NA PODŁUŻNYCH BELKACH  
O PRZEKROJU 8x18cm MOCOWANYCH DO  
WEWNĘTRZNYCH PIONOWYCH SŁUPÓW

ŚCIANY BOCZNE - OKŁADZINA DREWNIANA Z DREWNA  
MODRZEWIOWEGO NA PIŁO-WPUST (LUB INNĄ METODĄ  
ZAKRYWALNĄ WKRETY)  
DESKOWANIE NA RUSZCIE DREWNIANYM MONTOWANYM  
DO RAM KONSTRUKCYJNYCH TĘŻNI

KORYTKA DREWNIANE ROZPROWADZAJĄCE SOLANKĘ  
WZDŁUŻ GÓRNEJ KRAWĘDZI ŚCIANY Z TARNINY  
MODRZEW, KOLOR I FAKTURA NATURALNE DREWNA

**KURKI DREWNIANE Z DREWNA DĘBOWEGO (8 szt.)  
ZASILAJĄCE KORYTKA ROZLEWAJĄCE SOLANKĘ**

**KORYTKA ROZLEWAJĄCE SOLANKĘ RÓWNOMIERNIE NA  
POWIERZCHNIĘ ŚCIANY TARLINY POPRZECZ SZCZELINY  
ROZMIESZCZONE CO 10 cm  
KORYTKA Z DREWNA MODRZEWIOWEGO**



1. SŁANIA TARNINY (TARNINA Z GATUNKU SIŁWA TARNIN - PRUMUS SPINOSA), WIĄZKI TARNINY UKŁADANE JE SPADKIEM 10% (NA ZEWNĄTRZ) PŁASZCZYZNĄ SŁANY TARNINY POCHYLONĄ 5-6% (~ 87°) W SPOSÓB ZAPEWNIAJĄCY GRAWITACYJNY SPRĘŻYW SŁANKI RÓWNOMIERNE NA CAŁEJ POWIERZCHNI Z KORYT RÓZPROWADZAJĄCYCH DO NIECKI

## 2. KONSTRUKCJA DREWNIANA (RAMOWA) Z DREWNA MODRZEWIOWEGO

**WYŁĄZ NA POZIOM PODESTU TECHNICZNEGO  
DRABINA DREWNIANA Z DREWNA MODRZEWIOWEGO**

1. *Stwierdzenie* (tarniny, latorośki i gatunki siewka tarniny - *T. ulmaria* L.)  
Spinoso, wiązek tarniny układane ze spadkiem 10% (na zewnątrz). Wyplenienie powinno się składać się z krzewów o średnicy nieprzekraczającej 20 mm średnicy.  
Jeden m<sup>2</sup> powierzchni ściany tarniny, powinien zawierać średnio ok. 25 wiązek tarniny (każda wiązka o średnicy ok. 20-25 cm), sprasowanych z wysokości stosu ok. 1,10 m do gruntu ok. 0,5 m. Spadek 10% w kierunku zewnętrznym należy utrzymać za pomocą lat drewnianych (modrzewiowych) o przekroju 8x8cm, montowanych do ram konstrukcyjnych teżni.
2. Konstrukcja nośna wykonana z ram z drewna modrzewiowego klasy C24 (z gatunku modrzew siberijski - Larix Sibirica). 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 za pomocą słub zakładowych w zebelowej mocownicy. Słuby, oraz wszelkie łączniki stalowe z stali kwasoodpornej austenicznej klasy V4A, odpowiadające wymaganiom normy PN-82-101/PN-82-105.  
Ramy konstrukcyjne należy wykonać szczególnie dokładnie pod względem geometrycznym nadając im odpowiednie pochylenie ściany tarniny. Połączenia drewniane należy wykonać za pomocą połączeń cielskich: węży czolowe w przypadku połączenia belek ukosnych, czyli w przypadku słupów pionowych i węćcia belek.

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

4. Pojemność niecki (ilość solanki wypełniającej zbiornik)  $V = 18 \text{ m}^3$ .

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

SK-CONSTRUCTION		STAWOMIR CHOĆZAJ, UL. DOMINA 10/12, 41-1 SIEMIĄNOWICEŚ IĄ SKIE, TEL.: 093 749 8	
NAZWA OBIEKTU	BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ W ŁĄBIMINOWICACH	GRUDZIEŃ 2023r.	
LOKALIZACJA	UL. MUZEALNA, 48-316 ŁĄBIMINOWICE DZ. NR: 592/32, OBRĘB 0006 ŁĄBIMINOWICE, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 160704_2 ŁĄBIMINOWICE	BRAZUŁ: KONSTRUKC SKALA 1:50	
PRZEDMIOT RYSIUNKU	KONSTRUKCJA NA POZIOMIE "4,68m"	Nr rys.: 4 K	
PROJEKTANT	MGR INŻ. STAWOMIR CHOĆZAJ UPR. NR OP/L/656/PBk6/19		