

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 TARINY DO MONTAŻU
OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

POCHYLE SŁUPY RAM KONSTRUKCYJNYCH 18x24cm

DOLNY PODEST SERWISOWY Z DESEK
MODRZEWIOWYCH GR. 32mm NA PODŁUŻNYCH BELKACH
O PRZEKROJU 8x18cm MOCOWANYCH DO
WEWNĘTRZNYCH PIONOWYCH SŁUPÓW
I SPOCZYWAJĄCYCH NA PODWALINACH

ŚCIANY BOCZNE - OKŁADZINA DREWNIANA Z DREWNA
MODRZEWIOWEGO NA PIÓRO-WPUST (LUB INNĄ METODĄ
ZAKRYWIAJĄCĄ WKRETY)
DESKOWANIE NA RUSZCIE DREWNIANYM MONTOWANYM
DO RAM KONSTRUKCYJNYCH TEŻNI

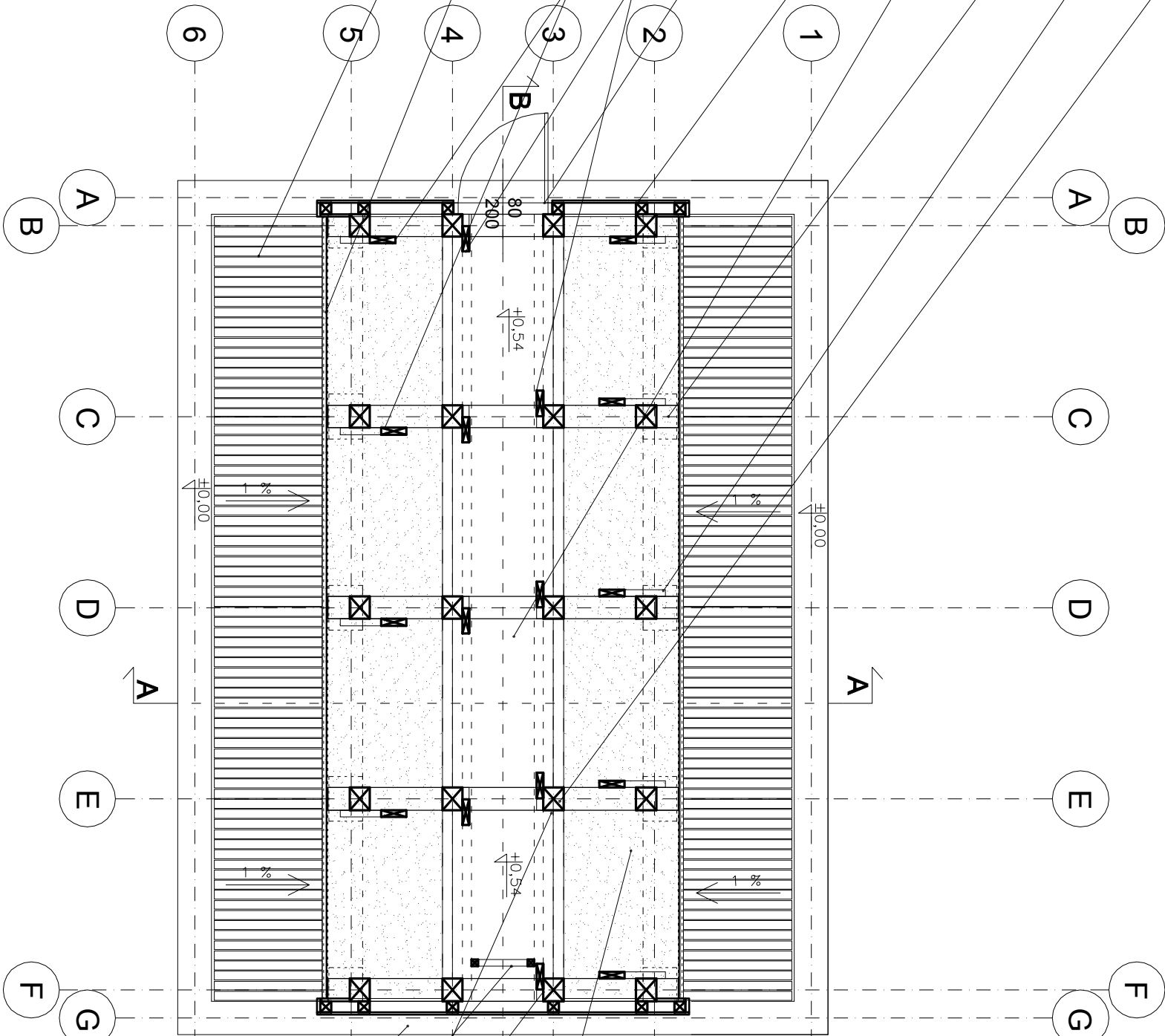
WEIŚCIE TECHNICZNE MIĘDZY ŚCIANY Z TARINY
DOJŚCIE DO POMPY OBIEGOWEJ I SZAFKI STERUJĄCEJ

STEŻENIA KONSTRUKCJI RAMOWEJ W KIERUNKU
PODŁUŻNYM, BELKI 6x20cm OBUSTRONNIE
W PRZECIWNYCH KIERUNKACH

STEŻENIA POPRZECZNE RAM KONSTRUKCYJNYCH
6x20cm OBUSTRONNIE W PRZECIWNYCH KIERUNKACH

DESKA CZOŁOWA Z DREWNA MODRZEWIOWEGO
GR. 32mm OSŁANIAJĄCA WNETRZE ZBIORNIKA SOLANKI

ZLEWNIJA SOLANKI ZE SPADKIEM 1% W KIERUNKU
ZBIORNIKA SOLANKI POD KONSTRUKCJĄ TEŻNI
ZABEZPIECZONA RUSZTEM Z DESEK MODRZEWIOWYCH
3x8cm



1. Ułożenie żelaznej tarczy z gruntu szwarcu tarczy - tarczy
Spinoza, wiązki tarczy układane ze spadkiem 10% (na
zewnątrz). Wypełnienie powinno się składać się z krzewów o
średnicy nieprzekraczającej 20 mm średnicy.
Jeden m² powierzchni ściany tarczy, powinien zawierać
średnio ok. 25 wiązek tarczy (każda wiązka o średnicy ok.
20-25 cm), sprasowanych z wysokości stosu ok. 1,10 m do
grubości ok. 0,5 m. Spadek 10% w kierunku zewnętrznym
należy utrzymać za pomocą łat drewnianych (modrzewiowych)
o przekroju 8x8cm, montowanych do ram konstrukcyjnych
teżni.
Należy używać wyłącznie krzewów tarczy pozyskanych w
okresie między 1 listopada a 28 lutego, wysuszonych. Nie
dopuszcza się zastosowania innych gatunków krzewów tarczy
niż wskazanych w projekcie.

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 śrub zakotwionych w żelbetowej
niecce. Śruby, 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 nadającym odpowiednie
pochylenie ściany tarczy. Połączenia drewniane należy
wykonać za pomocą połączeń ciesielskich: węzły czołowe w
przypadku połączenia belek ukośnych, czoły w przypadku
słupów pionowych i wcięcia belek.

3. Posadowienie teźni 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 m³.

1. ŚCIANA Z TARINY (TARINA Z GATUNKU ŚLIWA
TARINNY - PRUNUS SPINOSA) WIĄZKI TARINY
UKŁADANE ZE SPADKIEM 10% (NA ZEWNĄTRZ)
PŁASZCZYZNĄ ŚCIANY TARINY POCHYŁONA 5-6% (~ 87°)
W SPOSÓB ZAPEWNIĄCY GRAWITACYJNY SPŁYW
SOLANKI RÓWNOMIERNIE NA CAŁEJ POWIERZCHNI
Z KORZYT ROZPROWADZAJĄCYCH DO NIECKI

2. KONSTRUKCJA DREWNIANA (RAMOWA) Z DREWNA
MODRZEWIOWEGO

DRABINA DREWNIANA Z DREWNA MODRZEWIOWEGO DO
WYŁĄZU NA POZIOM GÓRNEGO PODESTU TECHNICZNEGO

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

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

SK-CONSTRUCTION

SLAWOMIR CHOŹGAJ, UL. DOMINA 10/12, 41-1
SIEMIENOWICEŚ, 4 SKŁE, TEL.: 693 749 8

NAZWA OBIEKTU	BUDOWA TEŻNI SOLANKOWEJ W ŁĄKINOWICACH			GRUDZIEŃ 2023r.
LOKALIZACJA	UL. MUZEALNA, 48-316 ŁAMBINOWICE DZ. NR: 592/32, OBRĘB 0006 ŁAMBINOWICE, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 160704_2 ŁAMBINOWICE		BRANŻA: KONSTRUKC SKALA 1:50	
PRZEDMIOT RYSLUKU	KONSTRUKCJA NA POZIOMIE "+0,54m"			Nr rys.: 3 K
PROJEKTANT	MGR INŻ. SLAWOMIR CHOŹGAJ UPR. NR OP/L/1656/PB/kl/19			