

Poziom porównawczy:  $\pm 0.00 = 000.00\text{m n.p.m.}$   
Poziom posadowienia:  $-0.70 = 000.00\text{m n.p.m.}$   
Poziom posadowienia:  $-1.30 = 000.00\text{m n.p.m.}$

Beton klasy C35/45,  
wodoszczelny W8;  
klasa ekspozycji XS2  
Stal zbrojeniowa klasy C gat. B500SP  
Otulina C=50mm

Drewno modrzewiowe klasy min. C24  
Połączenia śrubowe:  
stal nierdzewna -PN-82101/PN-82105  
kwasoodporna (austenityczna) - klasa V4A

NR REWIZJA / DATA ZAKRES REWIZJI PODPIS

NR REWIZJA / DATA ZAKRES REWIZJI PODPIS

NR REWIZJA / DATA ZAKRES REWIZJI PODPIS

GENERALNY PROJEKTANT

**MODULOR Architekci**  
**Mariusz Mrozek**  
ul. Plac Wolności 12  
40-078 Kłobucko  
NIP: 639 144 35 48  
Regon: 362946142  
Tel.: +48 605 915 780



KOORDYNATOR

**WKW PROJEKT Katarzyna Wilczek**  
ul. Jasna 24  
44-178 Przyszowice

INSTALACJE SANITARNE

**BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE GRAF**  
Grzegorz Głodzik  
ul. Społeczna 193  
44-194 Knurow

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

**Janusz Kraszyna**  
**Jadwiga Kraszyna**

INWESTOR

**Poznański Ośrodek Specjalistycznych Usług Medycznych**  
ul. Sobieskiego 7, 56  
61-696 Poznań

PROJEKT

**BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ W OBRĘBIE ULICY ALEKSANDRA HERCENA W POZNANIU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**  
Dz. nr ew.: 18/3, 18/4, 18/9

TEMAT RYSUNKU

**TĘŻNIA SOLANKOWA. RZUT POZIOMY 1**

FAZA PROJEKTU

PROJEKT KONSEPCYJNY

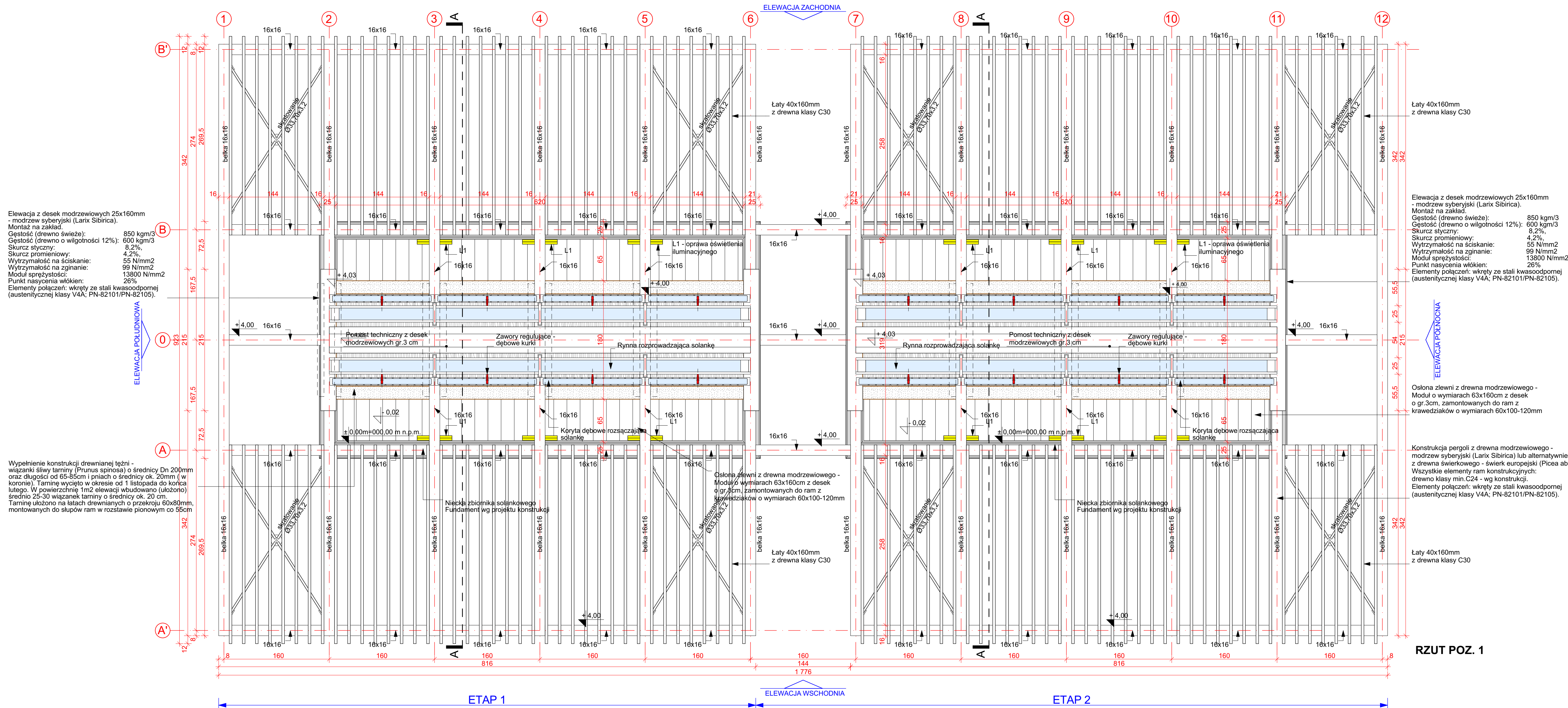
DATA 15.04.2021 BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

NR PROJEKTU 090 NR RYSUNKU 90A PK 007 SKALA 1:33

PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. JOANNA WENIT

KOORDYNATOR: MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ MROZEK

DOCUMENTACJA OBIĘTA PRAWAMI AUTORSKIMI.  
Wszelkie prawa autorskie dotyczące niniejszego projektu należą do Pracowni Architektonicznej MODULOR ARCHITEKCI MARIUSZ MROZEK. LUB DO JEJ PARTNERÓW. RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY AUTORÓW.



Elewacja z desek modrzewiowych 25x160mm  
- modrzew syberyjski (Larix Sibirica).  
Montaż na zakład.  
Gęstość (drewno świeże): 850 kgm<sup>3</sup>  
Gęstość (drewno o wilgotności 12%): 600 kgm<sup>3</sup>  
Skurcz styczny: 8,2%  
Skurcz promieniowy: 4,2%  
Wytrzymałość na ściskanie: 55 N/mm<sup>2</sup>  
Wytrzymałość na zginanie: 99 N/mm<sup>2</sup>  
Moduł sprężystości: 13800 N/mm<sup>2</sup>  
Punkt nasycenia włókien: 26%  
Elementy połączeń: wkręty ze stali kwasoodpornej (austenitycznej klasy V4A; PN-82101/PN-82105).

Wypełnienie konstrukcji drewnianej tężni -  
wiązanki silywy tarmyny (Prunus spinosa) o średnicy Dn 200mm  
oraz długości od 65-85cm i pniach o średnicy ok. 20mm (w  
koronie). Tarninę wycięto w okresie od 1 listopada do końca  
lutego. W powierzchni 1m<sup>2</sup> elewacji wbudowano (ułożono)  
średnio 25-30 wiązanek tarniny o średnicy ok. 20 cm.  
Tarninę ułożono na łatach drewnianych o przekroju 60x80mm,  
montowanych do słupów ram w rozstawie pionowym co 55cm

RZUT POZ. 1