

Technical drawing of a roof truss (Dachstuhl) showing dimensions and material specifications.

Dimensions:

- Vertical height: 468
- Horizontal base: 936
- Sloped length: 1046
- Vertical offset from base: 390
- Horizontal offset from base: 30
- Vertical offset from peak: 30

Material Specifications:

- Member 1 (Slope): Rk 30x30x1,0, L=1046
- Member 2 (Vertical): Rk 30x30x1,0, L=468
- Member 3 (Horizontal): Rk 30x30x1,0, L=936

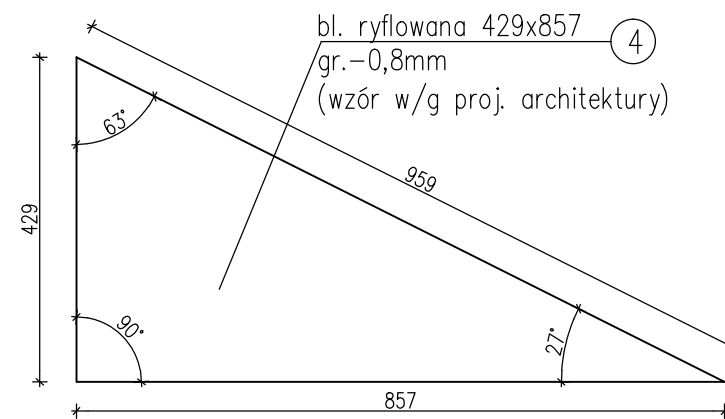
Angles:

- Angle at top-left joint: 63°
- Angle at bottom-right joint: 27°
- Angle at bottom-left joint: 90°

Section Lines: A-A are indicated on both sides of the truss.

Technical drawing of a shaft with the following dimensions and labels:

- Label 1: Right end of the shaft.
- Label 2: Left end of the shaft.
- Label 3: Dimension line indicating a length of 50.8.
- Label 4: Dimension line indicating a length of 67.3.



1. Wszystkie połączenia spawane wykonać jako czołowe, grubości łączonych elementów, na całej długości ich styku.
2. Ostre krawędzie blach oraz nadlewy spoin szlifować.
3. W projekcie założono tolerancję 2mm z każdej strony ramki otworu OS-(...) względem głównej konstrukcji.

Stal: Nierdzewna, spawalna np: 1.4301 bądź inna o podobnych parametrach
--

- Uwagi:
1. WSZYSTKIE WYMIARY POWINNY ZOSTAĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH. W CELU WYJAŚNIENIA EWENTUALNYCH WĄTPLIWOŚCI NALEŻY ZWROCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA.
 2. WSZELKIE ROZBIENNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY UZGADNIĄC Z PROJEKTAŃTEM
 3. OTWORY POD MONTAŻ STOLARKI (ŚLUSARKI DRZEWIOWEJ) WYKONAĆ ZGODNIE Z ZALECANIAMI PRODUCENTA DRZWI
 4. MIEJNIE TRZĘDZ DRZWI W POMIESZCZENIACH SANITARNYCH WYPOSAŻYĆ W KRATKI WENTYLACYJNE
 5. WSZYSTKIE ROBOTY SPECJALISTYCZNIE WYKONYWAĆ POPRZED SPRZĄDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
 6. UŻYTE MATERIAŁY I URZĄDZENIA POWINNY POSIADAĆ WSZYSTKIE WYMAGANE ATESTY I APROBATY
 7. W PRZYPADKU ROZBIENNOŚCI W PODKŁADACH BUDOWLANYCH I ROZMIARZANIACH OPRACOWAŃ BRANŻOWYCH OBOWIAZUJE WERSJA Z CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ. NIEZALEŻNIE OD TEGO NALEŻY WYJAŚNIĆ Z PROJEKTAŃTEM KAŻDĄ ROZBIENNOŚĆ.

WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO BEZWZGLĘDNEGO ZASTOSOWANIA UWAG ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W PUNKCIE "UWAGI KOŃCOWE" OPISU TECHNICZNEGO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO-BUDOWLANEGO

ROZWIĄZANIA KONCEPCYJNE I TECHNICZNE ZAWARTE W NINIEJSZYM OPRAWOWANIU CHRONIONE SĄ PRAWEM AUTORKIM. POWIELANIE I ZMIANA CAŁOŚCI LUB FRAGMENTÓW OPRAWOWANIA, A TAKŻE WYKORZYSTYWANIE W INNYM CELU NIŻ JEGO REALIZACJA BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA I WŁAŚCICIELA JEST NARUSZENIEM TYCH PRAW.

Główny Projektant/Main Designer:

ARCHITEKCI GRABOWSKA GRABOWSKI
Spółka z o.o.

90-368 Łódź, ul. Piotrkowska 196, tel. 42 630 55 66, www.agg.pl

Projektant/Designer:

PRACOWNIA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
MICHAŁ BIEŃKOWSKI

94-202 ŁÓDŹ, ul. JECZMIENNA 2/4 m.1, tel. 503 153 396

Projekt/Project:

**PROJEKT REMONTU PRZYSTANI W ARTURÓWKU W TYM DWÓCH BUDYNKÓW
WRAZ Z PROJEKTEM OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I Z PROJEKTEM ZIELENI**

W RAMACH ZADANIA MODERNIZACJA PRZYSTANI
NA OBIEKCIE REKREACYJNYM ARTURÓWEK - PLAN DLA OSIEDLI

Adres inwestycji/Investment adress:

91-513 Łódź, ul. Studencka 19
działka nr 18/3, 19/1 obręb B-14

Inwestor/Investor: Miasto Łódź, ul. Piotrkowska 104, 90-926 Łódź
w ramach, którego działa:
Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Łodzi, ul. Ks. Skorupki 21

Rysunek/Drawing:
RAMKA OTWORU OS-3

Branża/Branch: K O N S T R U K C J A

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.BUD.	PODPIS	Skala/Scale :
	mgr inż.			1:10 / 1:50

Projektant:	MICHAŁ BIEŃKOWSKI	Ł02/0298/P00K/05	1:10 / 1:50
Asystent:	mgr inż. DAGMARA KOZŁOWSKA		Nr Rys./Drawing NO.:
Asystent:	mgr inż. MAGDALENA RUSEK		K-W.5.21