


This architectural drawing illustrates the structural frame of a building, featuring columns, beams, and roof trusses. The drawing includes the following details:

- Columns:** Labeled as RHST0x4.
- Beams:** Labeled as UPN 160.
- Roof Trusses:** Labeled as RHS50x3.
- Floor Slabs:** Labeled as 4x FAZ II 16/25.
- Dimensions:** Horizontal dimensions include 9x300=2700, 1500, and 9x300=2700. Vertical dimensions include 10x150=1500 and 10x150=1500.
- Elevations:** Elevation levels are indicated as +3.000, +1.500, and +0.000.
- Annotations:** Notes specify "2x Pręt gwintowany 16x200 4.6 kotew chemiczna" (2x threaded rod 16x200 4.6 chemical anchor) and "RO42.4X4" (reinforcement).

Technical drawing of a roof truss (Dachstuhl) showing structural components and dimensions. The drawing includes labels for various parts: RO42.4X4 (roof rafters), 2x RO33.7X2.6 (roof battens), UPN 160 (upright beams), RHS70x4 (vertical supports), RHS50x3 (diagonal bracing), and RHS70x4 (horizontal supports). Dimensions are given in millimeters: 60, 70, 95, 1195, 1265, 5, 70, 40.

Widok 3D



A 3D perspective line drawing of a staircase. The staircase consists of two flights of stairs connected by a central landing platform. The stairs and landing are supported by a metal frame with vertical posts. A railing system with vertical balusters and handrails is installed along the outer edges of the stairs and landing. The drawing is a technical illustration showing the structural and safety components of the staircase.

Technical drawing of a bridge structure, showing a cross-section and a longitudinal section.

Cross-section (top):

- Structure: Rectangular box girder.
- Height: 1200 mm.
- Width: 65 mm.
- Supports: UPN 160 beams.
- Labels:
 - kratka pomostowa KWO 33x11-40x2
 - 2x Pręt gwintowany 16x200 4.6 kotew chemiczna
 - UPN 160

Longitudinal section (bottom):

- Structure: Bridge deck.
- Total length: 8597.5 mm.
- Span lengths: 1520 mm, 1500 mm, 1577.5 mm.
- Supports: UPN 160 beams.
- Labels:
 - UPN 160
 - kratka pomostowa KWO 33x11-40x2
 - 2x Pręt gwintowany 16x200 4.6 kotew chemiczna

1. Rysunek oglądać łącznie z całością dokumentacji;
2. Policzki wewnętrzne w poziomie spoczników mocować do ściany za pomocą 2 kotew chemicznych;
3. Konstrukcję należy zabezpieczyć antykorozyjnie

Stal profilowa - S235JR
Kratki pomostowe - KWO 33x11-40x2

BIURO PROJEKTOWE
mgr inż. Mariusz Prorok
tel. 504 287 251
e-mail: mariusz.prorok@wp.pl

Temat:

Przebudowa budynku szkolno - przedszkolnego w zakresie wymagań przeciwpożarowych, termomodernizacji z elewacjami, dachu

Investor:

Gmina Kałwaria Zeb.
34-130 Kałwaria Zeb. ul. Mickiewicza 7

Lokalizacja

Przytkowice 542, Zespół Szkół nr 3, dz. nr 1195/3, 1197/1, 119

Nazwa rysu:

Schody zewnętrzne ewakuacyjne

Skala:

1:50

Projektant:

mgr inż. Mariusz Prorok

Podpis:

Nr uprawnień:

MAP/0161/PWBK/b/16

Branch:

Konstrukcja

Sprawdzający:

mgr inż. Stanisław Pena

Podpis:

Nr uprawnień:

165/87 B-B, 166/87 B-B

Date:

czerwiec 2017

Asystent:

Podpis:

Nr uprawnień:

Nr rys.

K.02

Rev.

...ice - schody zewnętrzne.dwg