



Slongo Röthlin Partner AG

Ingenieure + Planer

Stansstadterstrasse 49b 6370 Stans



RUAG Stans, Neubau Gaslager, 6370 Stans

PROJEKTbeschreibung

Ausgangslage

Beim geplanten Neubau handelt es sich um ein Lager für Druckgasbehälter. Die Spezialgase sind nicht brennbar und werden durch die RUAG selber hergestellt.

Die Grundrissabmessungen des Neubaus betragen ca. 34.10 x 25.30 m.

Es wird eine bewehrte Bodenplatte erstellt, die auf einer Pfahlfundation gelagert wird. Das Tragsystem besteht aus Stahlstützen und Dachträgern in Stahl. Es ist ein Flachdachaufbau mit extensiver Begrünung und einem entsprechenden Anteil an Wasser Retention vorgesehen.

Herausforderung

Die Herausforderung für den Neubau ergaben sich mit den Bauarbeiten im Bestand und unter Betrieb, Baugrund und Terminvorgaben.

IN KÜRZE

Bauzeit

März 2020 bis Juli 2021

Bausumme

Baumeisterarbeiten: CHF 2.0 Millionen

Tätigkeiten

Gesamtleitung Bau

Bauherr

RUAG Real Estate AG, Seetalstrasse 175, 6032 Emmen

