

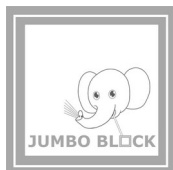
ERSTELLT DURCH:

**IBS GmbH & Co. KG**  
Kemnader Straße 320, 44797 BOCHUM  
Tel: 0234/5884929-0 - Fax: 0234/5884929-8

INGENIEURGESELLSCHAFT  
UND STATIKER FÜR  
STATISCHE NACHWEISE  
JUMBO BLOCK®

Seite: 1/x

**GRAFIK**



Informationen für die Projektplanung

Planung: **IBN Ingenieurbüro Ralf Neuhaus, Viersen**

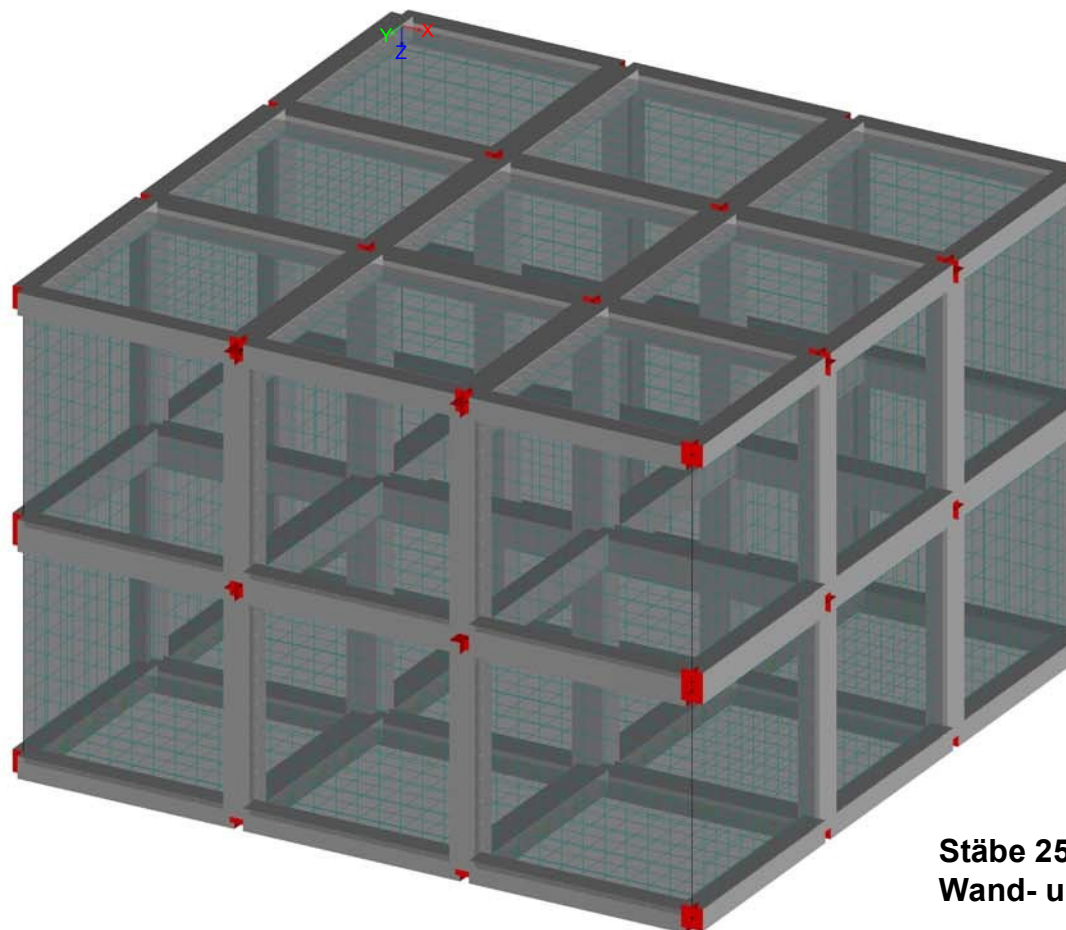
Position: **JUMBO BLOCK® System mit 18 + Blöcken**

Ausführung: **CONTA ProNat Bauconsult GmbH, Recklinghausen**

Datum: 23.12.2021

■ **STRUKTUR**

Isometrie



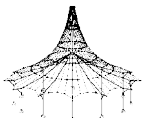
**Überschüttung 1,50m**  
**Verkehrslast SLW 60**

**Materialbedarf:**  
rd. 97,5m<sup>3</sup> Beton C40/50  
rd. 15,6 to. Betonstahl B500S

**Stäbe 25/25cm**  
**Wand- und Deckenstärke d = 25cm**

Auszug





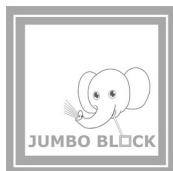
ERSTELLT DURCH:

**IBS GmbH & Co. KG**  
Kernader Straße 320, 44797 BOCHUM  
Tel: 0234/5884929-0 - Fax: 0234/5884929-8

**INGENIEURGESELLSCHAFT  
UND STATIKER FÜR  
STATISCHE NACHWEISE  
JUMBO BLOCK®**

Seite: 2/x

**GRAFIK**



Informationen für die Projektplanung

Planung: **IBN Ingenieurbüro Ralf Neuhaus, Viersen**

Position: **JUMBO BLOCK® System mit 18 + Blöcken**

Ausführung: **CONTA ProNat Bauconsult GmbH, Recklinghausen**

Datum: 23.12.2021

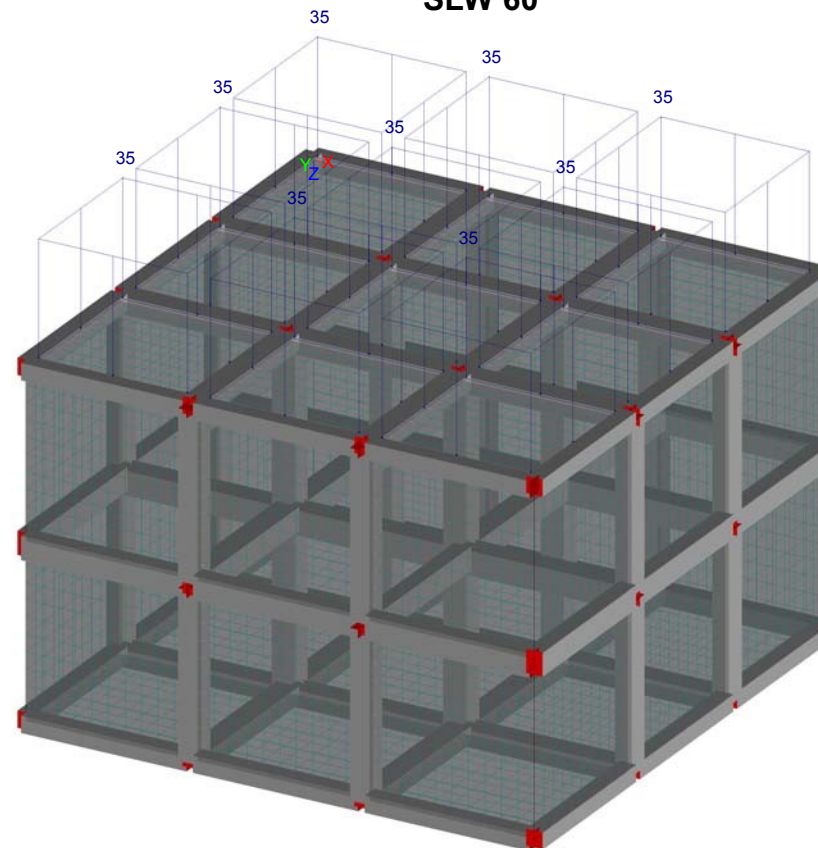
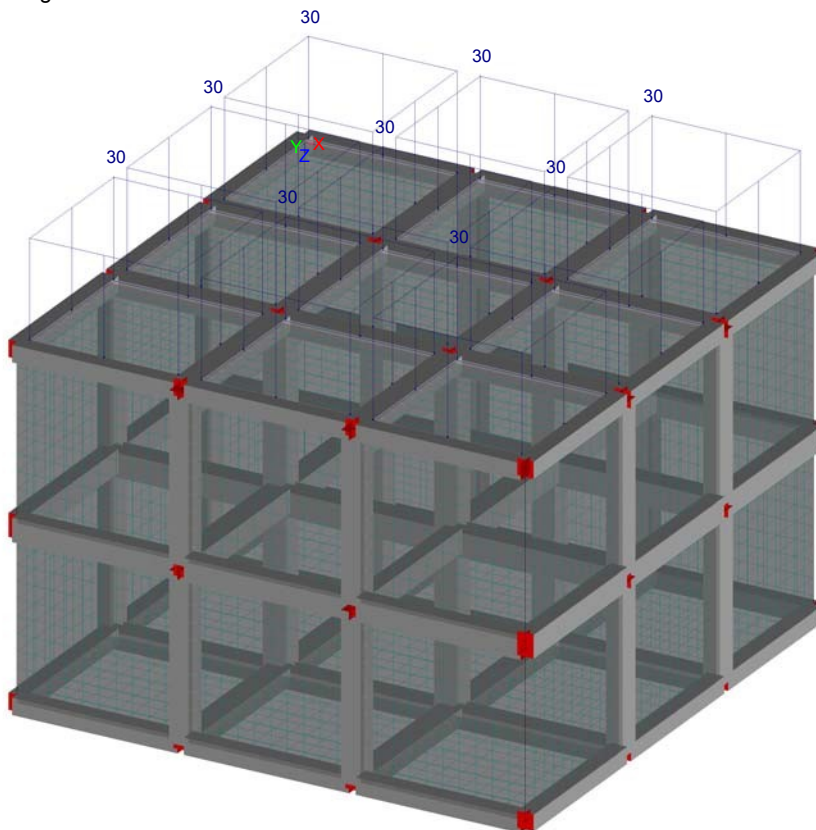
■ **KOMBINIERTES BILD**

Isometrie LF2: Nutzlast

LF1: ständige Last

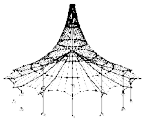
**SLW 60**

Isometrie



Auszug





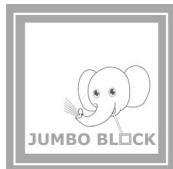
ERSTELLT DURCH:

**IBS GmbH & Co. KG**  
Kemnader Straße 320, 44797 BOCHUM  
Tel: 0234/5884929-0 - Fax: 0234/5884929-8

**INGENIEURGESELLSCHAFT  
UND STATIKER FÜR  
STATISCHE NACHWEISE  
JUMBO BLOCK®**

Seite: 3/x

**GRAFIK**



Informationen für die Projektplanung

Planung: **IBN Ingenieurbüro Ralf Neuhaus, Viersen**

Position: **JUMBO BLOCK® System mit 18 + Blöcken**

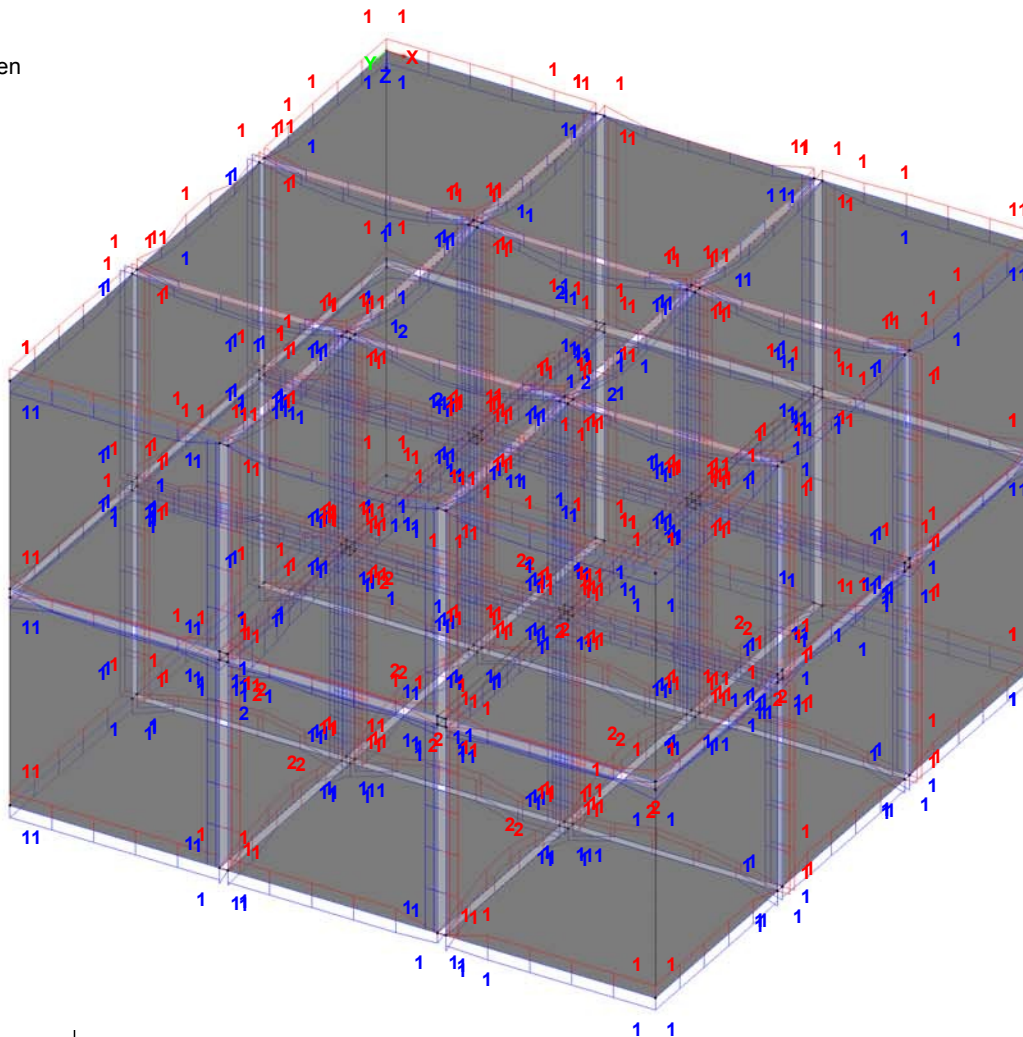
Ausführung: **CONTA ProNat Bauconsult GmbH, Recklinghausen**

Datum: 23.12.2021

■ **RF-BETON STÄBE - STÄBE , FA1 \_ BEWEHRUNG DER STÄBE**

RF-BETON Stäbe FA1  
Stahlbetonbemessung von Stäben  
Stäbe

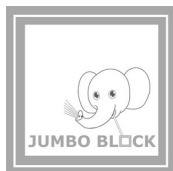
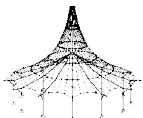
Isometrie



Max A-s,oben: 2 cm<sup>2</sup>  
Max A-s,unten: 2 cm<sup>2</sup>

Auszug





ERSTELLT DURCH:

**IBS GmbH & Co. KG**  
Kernader Straße 320, 44797 BOCHUM  
Tel: 0234/5884929-0 - Fax: 0234/5884929-8

**INGENIEURGESELLSCHAFT  
UND STATIKER FÜR  
STATISCHE NACHWEISE  
JUMBO BLOCK®**

Seite: 4/x

**GRAFIK**

Informationen für die Projektplanung

Planung: **IBN Ingenieurbüro Ralf Neuhaus, Viersen**

Position: **JUMBO BLOCK® System mit 18 + Blöcken**

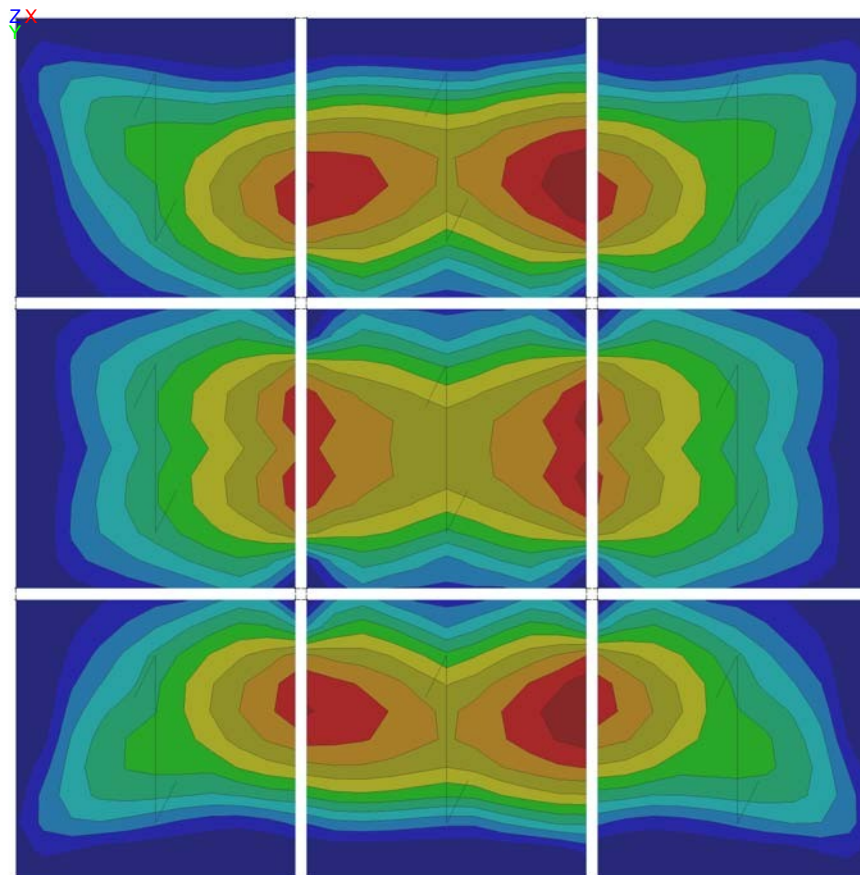
Datum: 23.12.2021

Ausführung: **CONTA ProNat Bauconsult GmbH, Recklinghausen**

■ **RF-BETON FLÄCHEN - ERFORDERLICHE BEWEHRUNG A-S,2 OBEN, FA1 - BODENPLATTE**

In Z-Richtung

RF-BETON Flächen FA1  
Stahlbeton-Bemessung  
Flächen a-s,2 oben



Flächen Max a-s,2 oben: 9, Min a-s,2 oben: 0 [cm<sup>2</sup>/m]



RFEM 4.10.6131 - Allgemeine 3D-Tragwerke nach FEM

www.dlubal.de

Auszug