

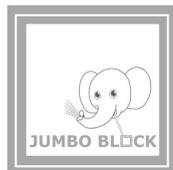
ERSTELLT DURCH:

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**

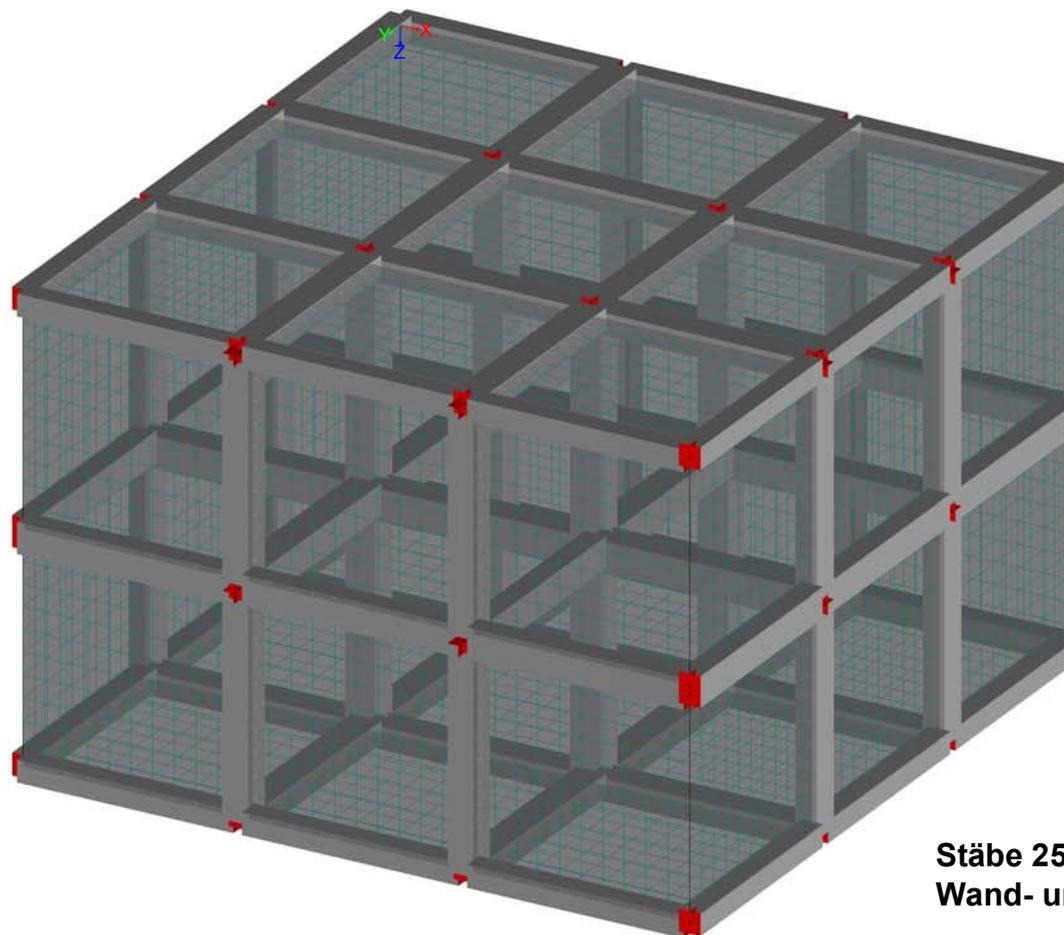
Position: **JUMBO BLOCK® System mit 18 + Blöcken**

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

Datum: 23.12.2021

■ **STRUKTUR**

Isometrie



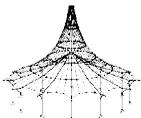
Überschüttung 1,50m
Verkehrslast SLW 60

Materialbedarf:
rd. 97,5m³ Beton C40/50
rd. 15,6 to. Betonstahl B500S

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

Auszug





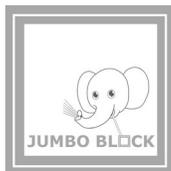
ERSTELLT DURCH:

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

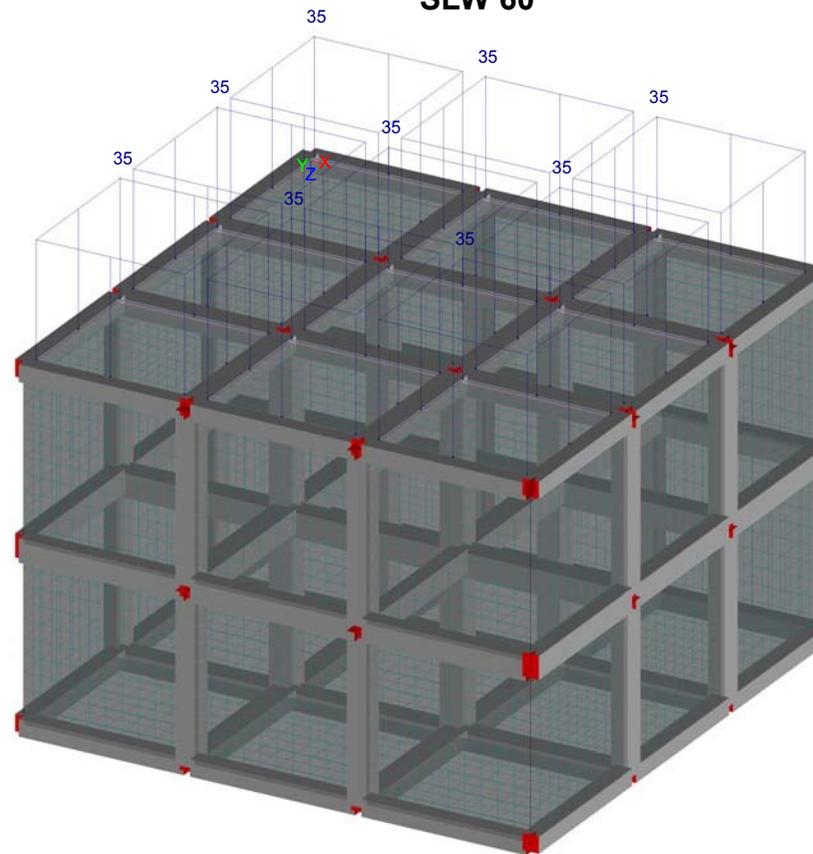
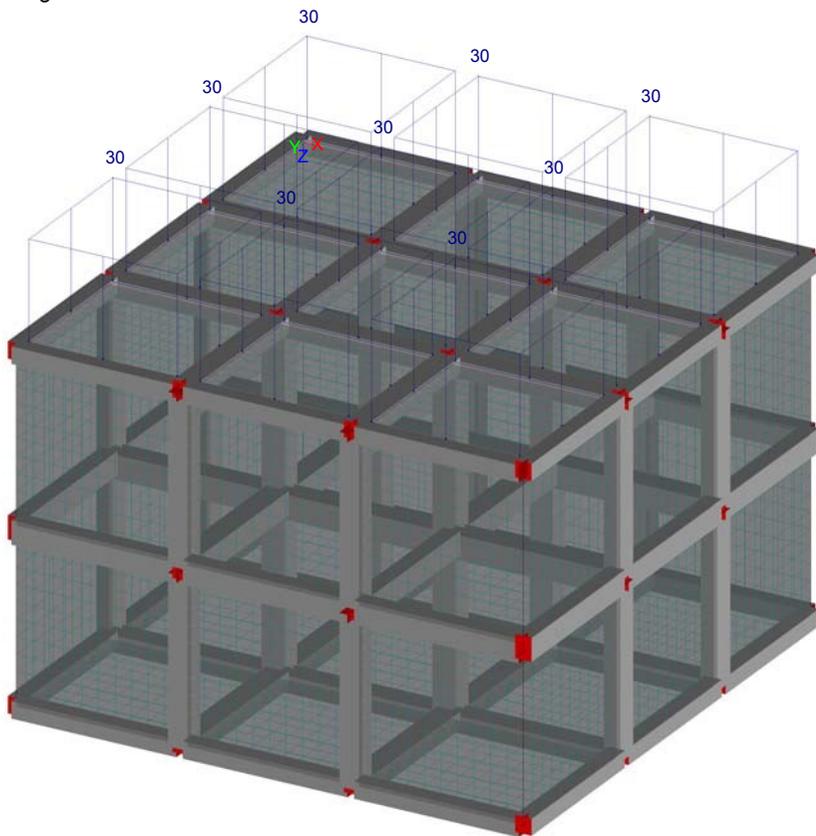
■ **KOMBINIERTES BILD**

Isometrie LF2: Nutzlast

LF1: ständige Last

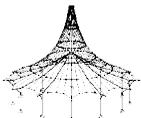
SLW 60

Isometrie



Auszug





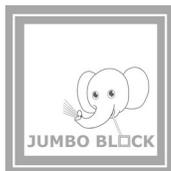
ERSTELLT DURCH:

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**

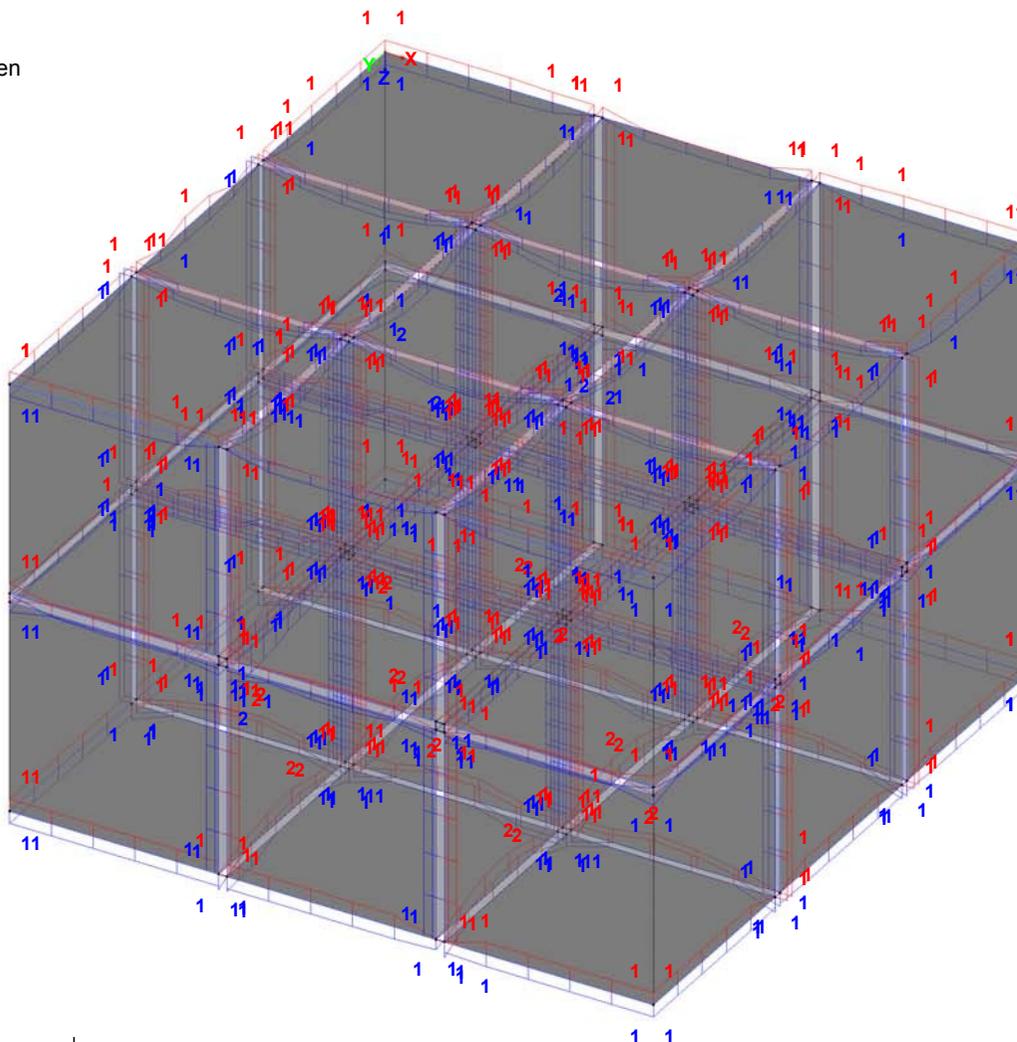
Ausführung: **CONTA ProNat Bauconsult GmbH, Recklinghausen**

Datum: 23.12.2021

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

RF-BETON Stäbe FA1
Stahlbetonbemessung von Stäben
Stäbe

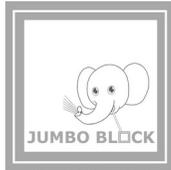
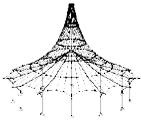
Isometrie



Max A-s,oben: 2 cm²
Max A-s,unten: 2 cm²

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**

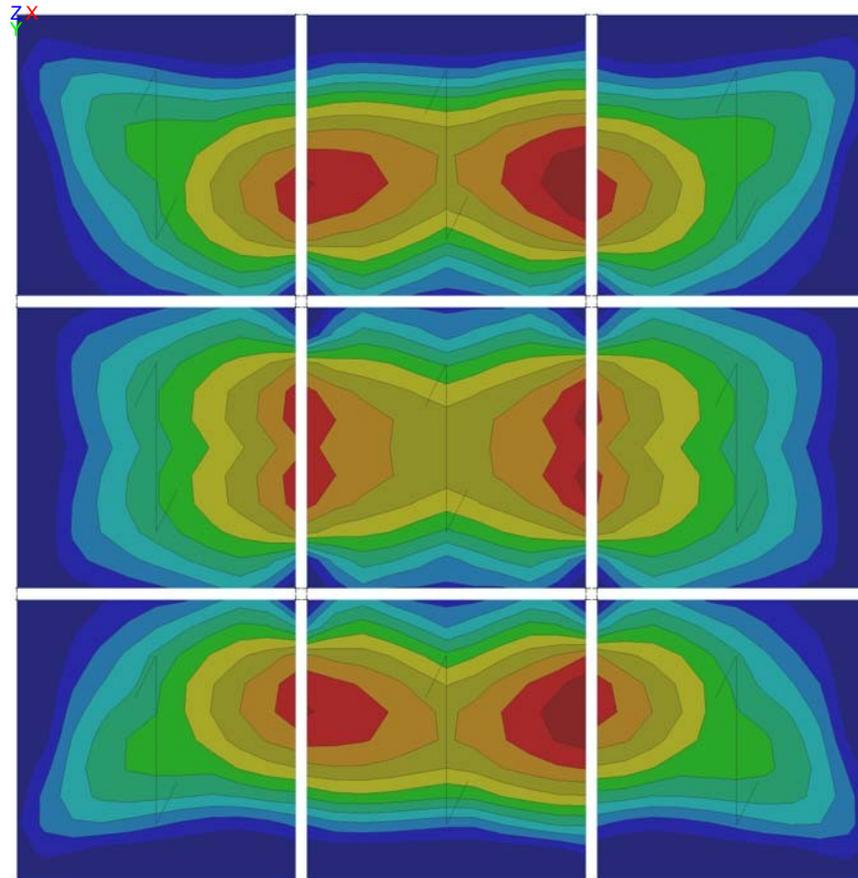
Ausführung: **CONTA ProNat Bauconsult GmbH, Recklinghausen**

Datum: 23.12.2021

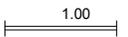
■ **RF-BETON FLÄCHEN - ERFORDERLICHE BEWEHRUNG A-S,2 OBEN, FA1 - BODENPLATTE**

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 [cm²/m]



RFEM 4.10.6131 - Allgemeine 3D-Tragwerke nach FEM

www.dlubal.de

Auszug