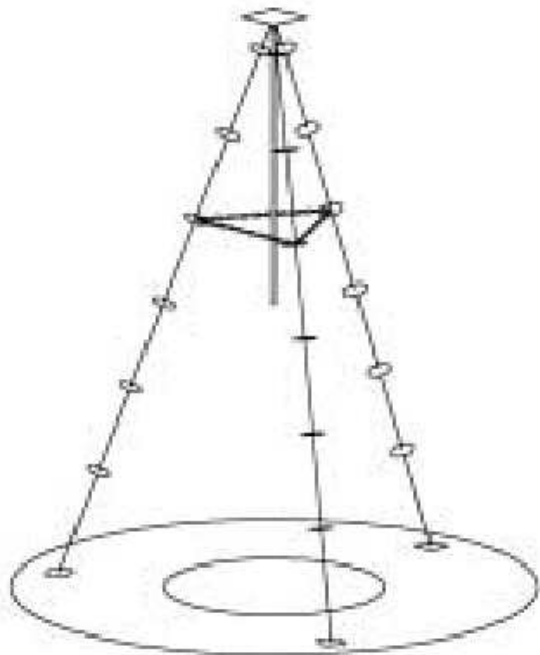


Dreibock

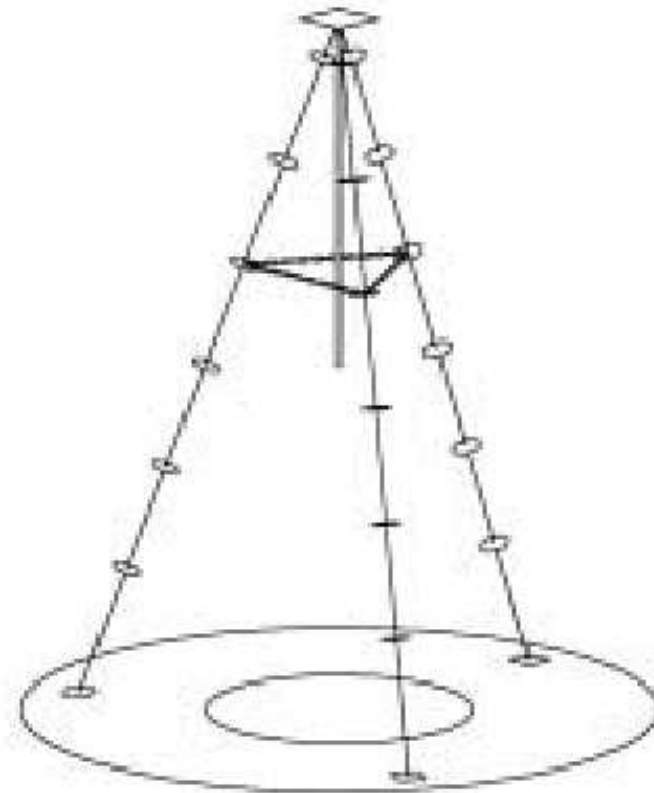


Dreibock

Grundriss: ca. 4,0 * 2,0 m

Bauhöhe: ca. 6,2 m

Übungsturm mit Ausleger und zwei Belagebenen zur Durchführung der umfangreichen Schulungen auf dem Übungsplatz. Ballastierung ist möglich. Für Abseilübungen kann der Ausleger verwendet werden.

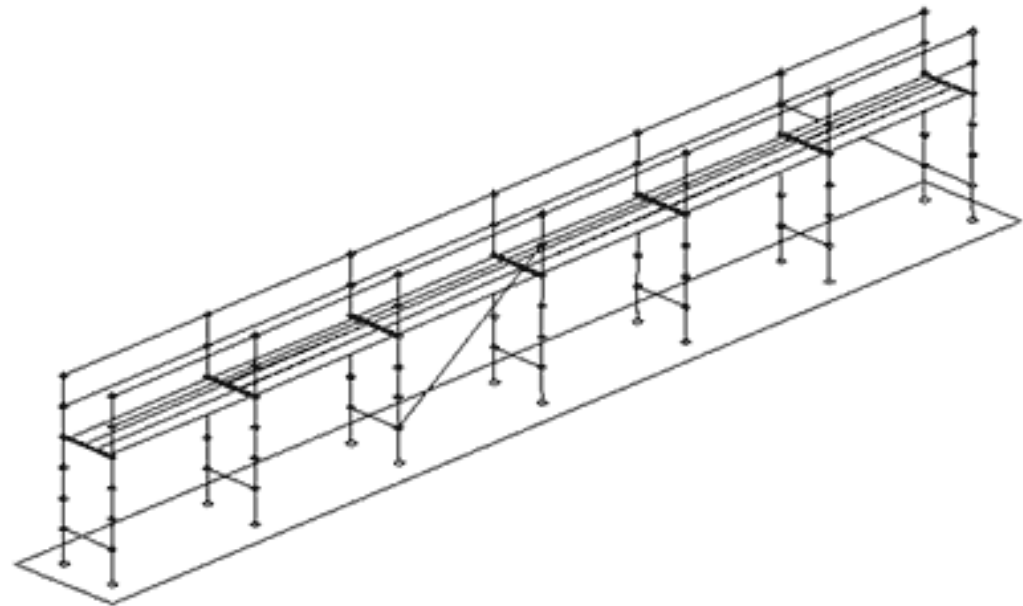


Hochwasserlaufsteg

Grundriss: ca. 1,0 * 18,0 m

Bauhöhe: ca. 3,2 m

Der Hochwasserlaufsteg wird zur Überwindung überschwemmter Bereiche eingesetzt.
Die Höhe der Laufstegfläche ist variabel.
Überbrückungen, Abzweigungen und Rampen sind möglich.

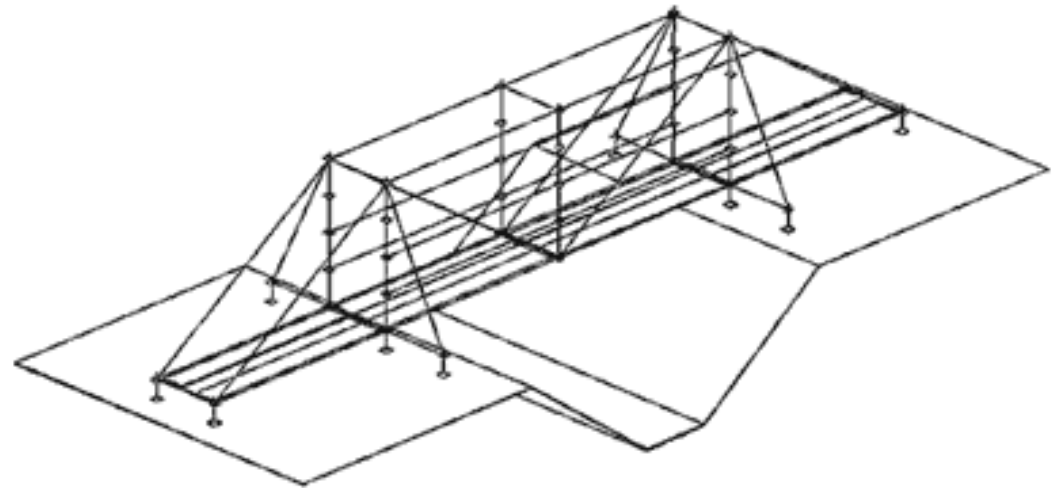


Überbrückung 6 m

Grundriss: ca. 3,0 * 12,0 m

Bauhöhe: ca. 2,2 m

Behelfsübergang mit reduzierter Kopffreiheit über Hindernisse wie Bäche. Die Brücke ist leicht im freien Vortrieb von beiden Seiten aufzubauen.

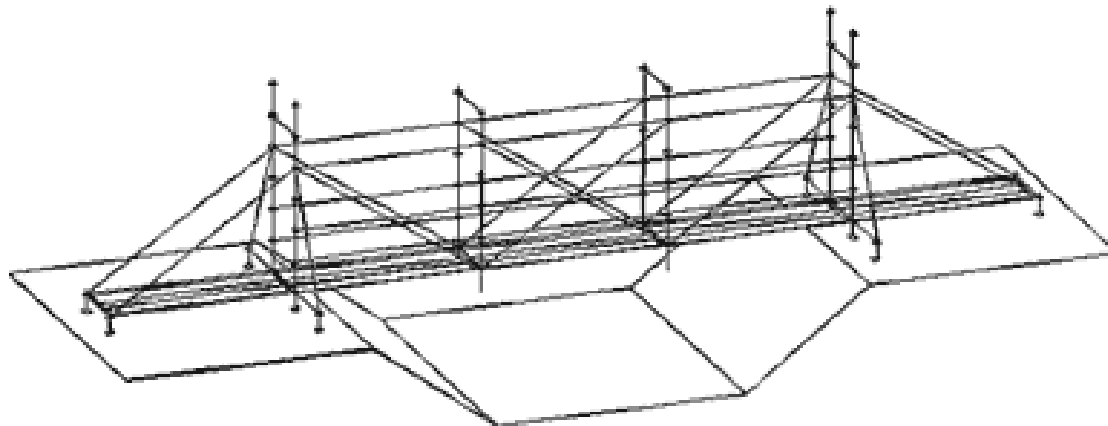


Überbrückung 9 m

Grundriss: ca. 3,0 * 15,0 m

Bauhöhe: ca. 2,9 m

Überbrückung mit einer freitragenden Spannweite von 9 m mit erhöhter Kopffreiheit von ca. 2,5 m. und seitlichen Abstützungen.

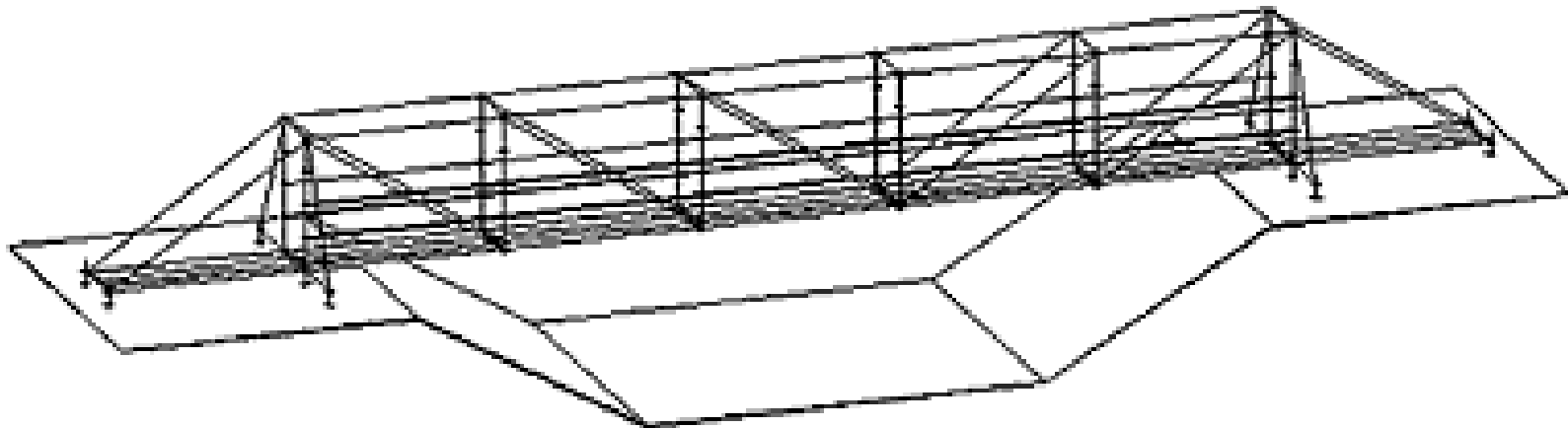


Brücke freitragend

Spannweite: 15 m

Breite: 1 m

Brückenkonstruktion zur sicheren Passage über unzugängliche Bereiche.

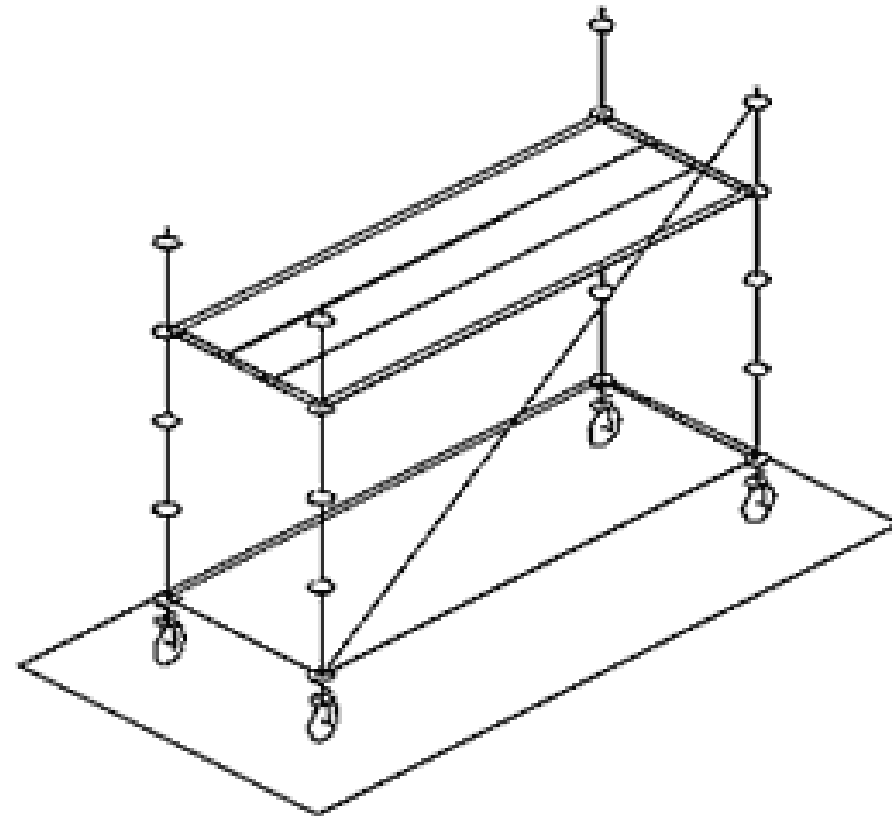


Fahrbare Arbeitsplattform 3 x 1 m

Grundriss : ca. 1,0 * 3,0 m

Bauhöhe: ca. 2,5 m

Die Fahrrollen, die für eine Belastung bis 11,9 kN ausgelegt sind, ermöglichen eine einfache Verschiebung der Arbeitsplattform an unterschiedliche Einsatzorte.

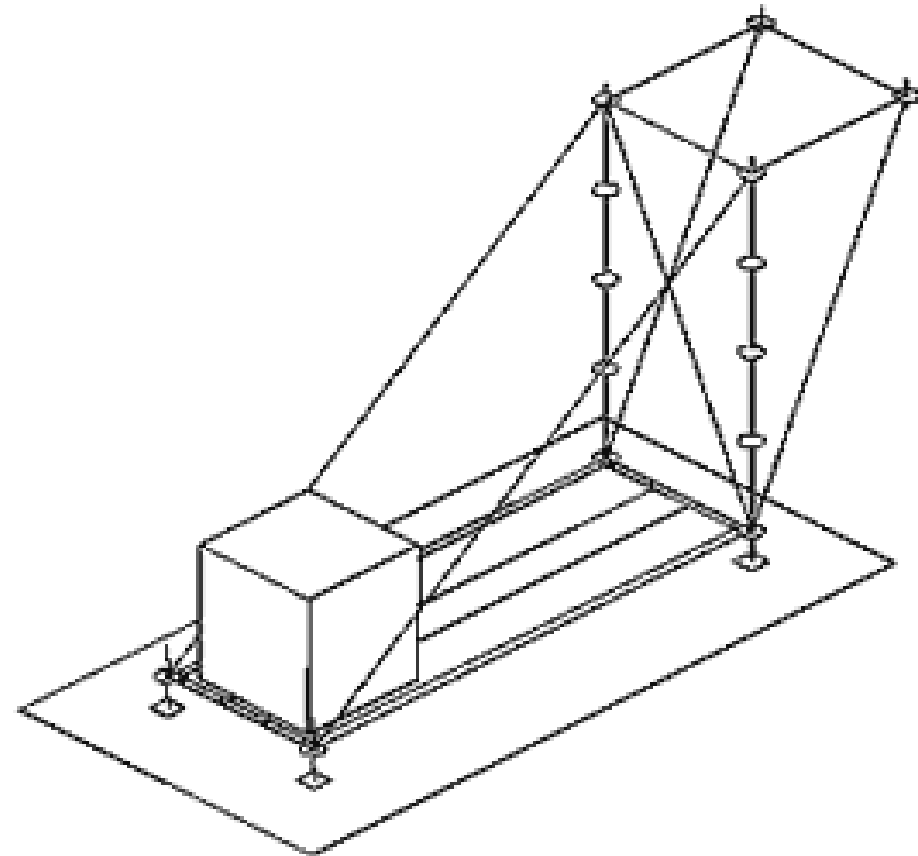


Lastkran

Grundriss: ca. 1,0 * 3,0 m

Bauhöhe: ca. 2,2 m

Der Lastkran kann zum Bergen von Personen oder Material aus Tiefen und zum Abseilen eingesetzt werden. Eine sichere Befestigung des Ballast in der Nähe des "hinteren" Auflageriegels muss vorgesehen und auf den Anwendungsfall abgestimmt werden.

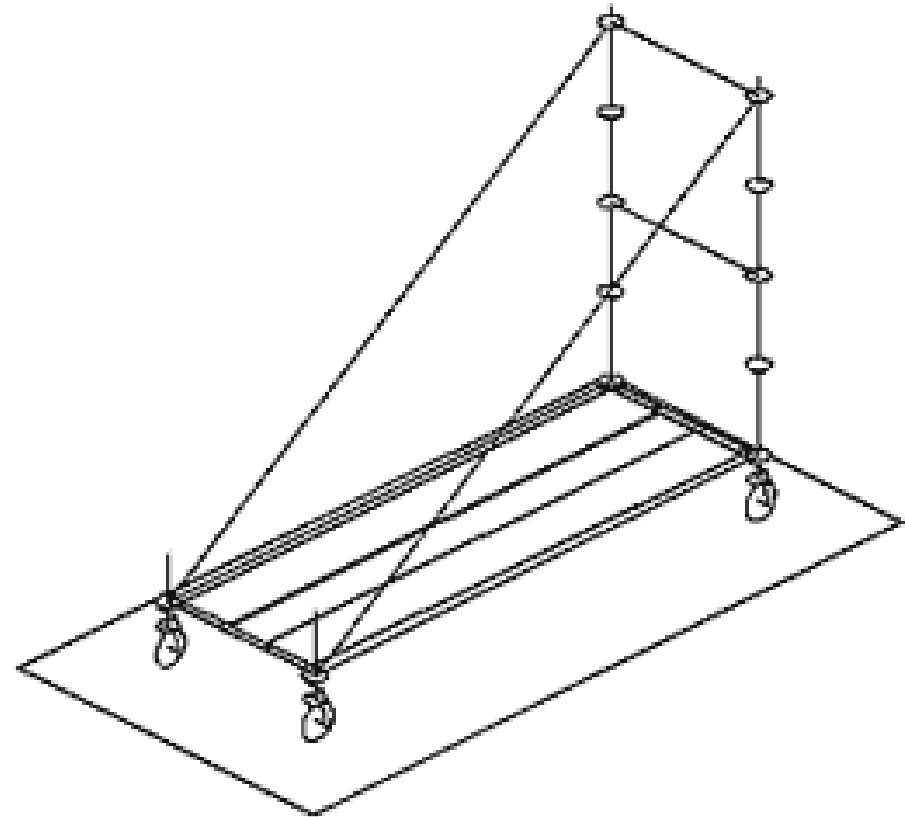


Transportwagen 3 x 1

Grundriss: ca. 1,0 * 3,0 m

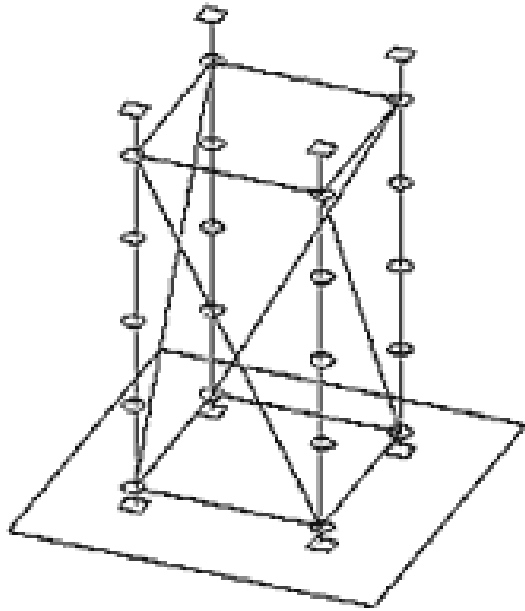
Bauhöhe: ca. 2,5 m

Der Transportwagen dient zum Transport von schwerem oder sperrigem Gut auf ebenen Flächen.



Abstützen

Das EGS bietet eine Reihe von Möglichkeiten zur punktuellen horizontalen, vertikalen oder schrägen Kraftableitungen.

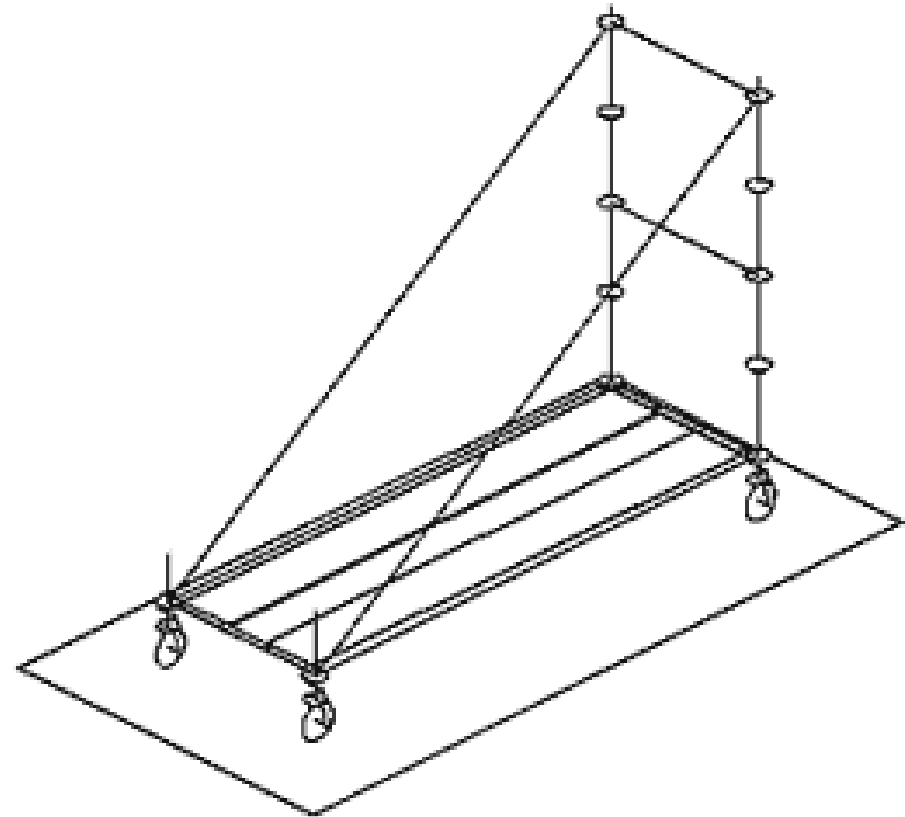


Werkbank 300 x 100

Grundriss: ca. 1,0 * 3,0 m

Bauhöhe: ca. 2,2 m

Die Werkbank ermöglicht den komfortablen Gebrauch von Werkzeug bzw. von Einsatzgeräten auch unter schwierigen Bedingungen an der Einsatzstelle.

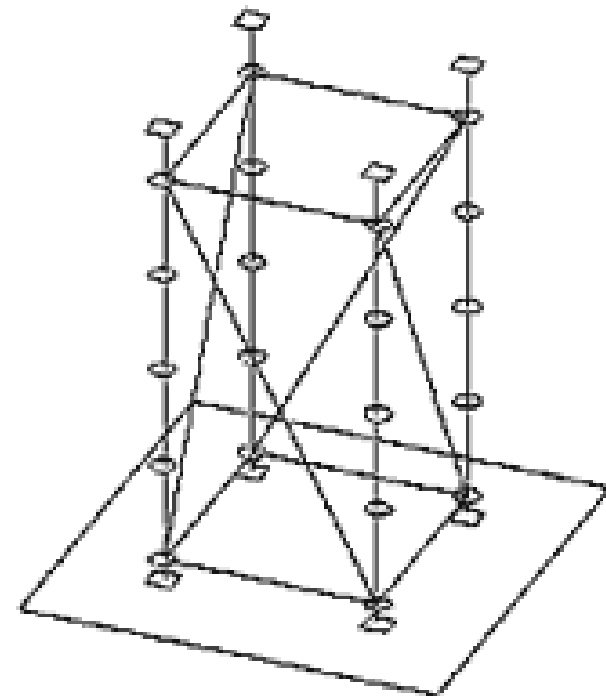


Deckenabstützung 2 m

Grundriss: ca. 1,0 * 1,0 m

Bauhöhe: ca. 2,4 m

Die Deckenabstützung ermöglicht die Sicherung einsturzgefährdeter Bereiche (Decken; Träger). Die Fußspindeln dienen der exakten Anpassung der Deckenabstützung an die baulichen Gegebenheiten, so dass die Belastbarkeit der Stiele von bis zu 30 kN je Stiel möglichst gleichmäßig ausgenutzt werden kann.

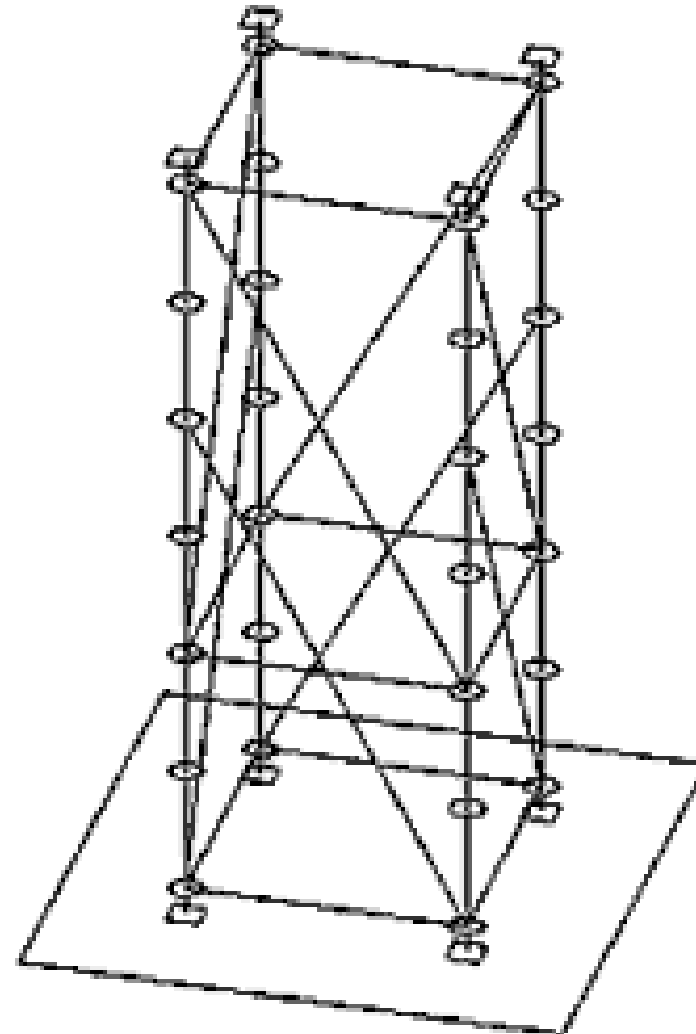


Deckenabstützung 3 m

Grundriss: ca. 1,0 * 1,0 m

Bauhöhe: ca. 3,4 m

Mit der Deckenabstützung 3 m lassen sich, ähnlich wie bei der Deckenabstützung 2 m, Deckenteile bzw. Bauwerksbestandteile sichern. Es soll gezeigt werden wie durch Übergreifen der Diagonalen auch Zwischenhöhen eingestellt werden können.

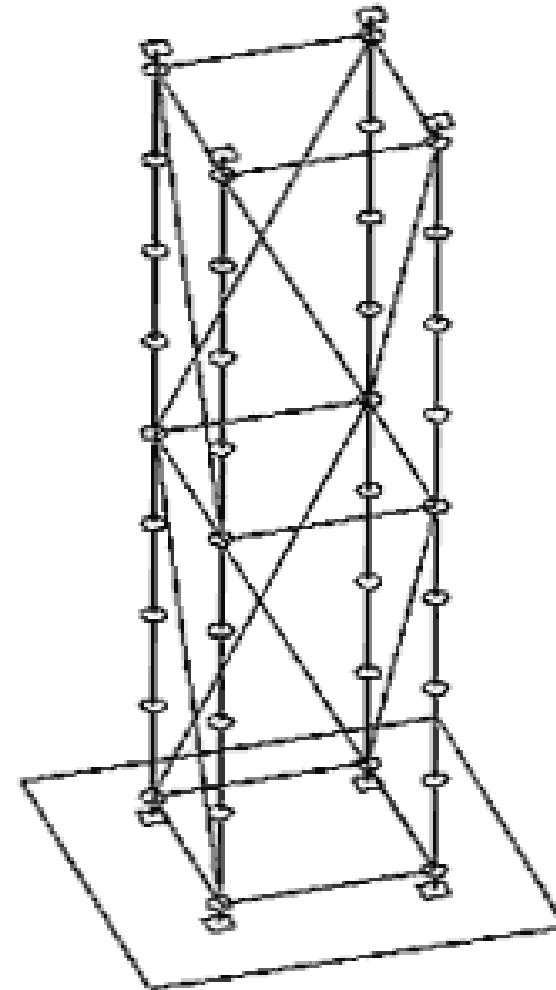


Deckenabstützung 4 m

Grundriss: ca. 1,0 * 1,0 m

Bauhöhe: ca. 4,4 m

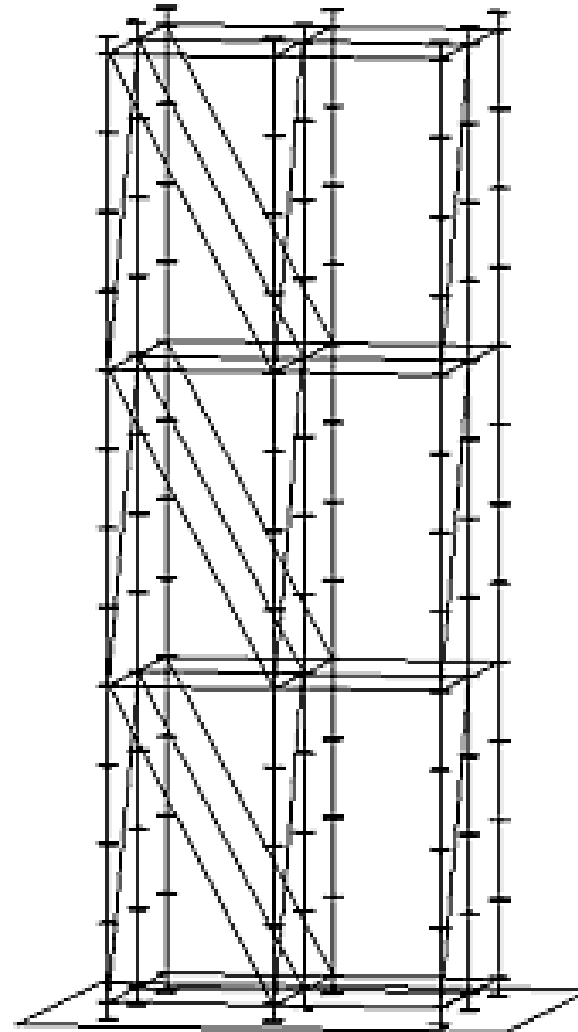
Mit der Deckenabstützung 4 m lassen sich, ähnlich wie bei der Deckenabstützung 2 m, Deckenteile bzw. Bauwerksbestandteile sichern. Die Deckenabstützung 4 m zeigt, wie Deckenabstützungen im Zwei-Meter-Höhenraster verlängert werden können. Daher ist zu beachten, dass das Verhältnis von Stützhöhe zu kleinster Basis des Stützturms nicht größer als 10 : 1 wird.



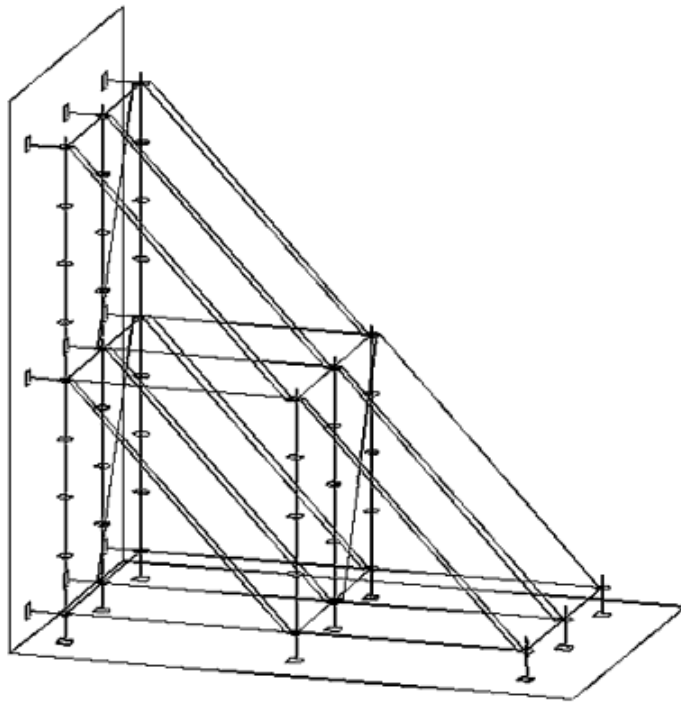
Deckenabstützung

Bauhöhe: 6 m
Grundfläche: 2 x 2 m

Zur Sicherung einsturzgefährdeter Decken bzw.
Konstruktionsteile.



Abstützen

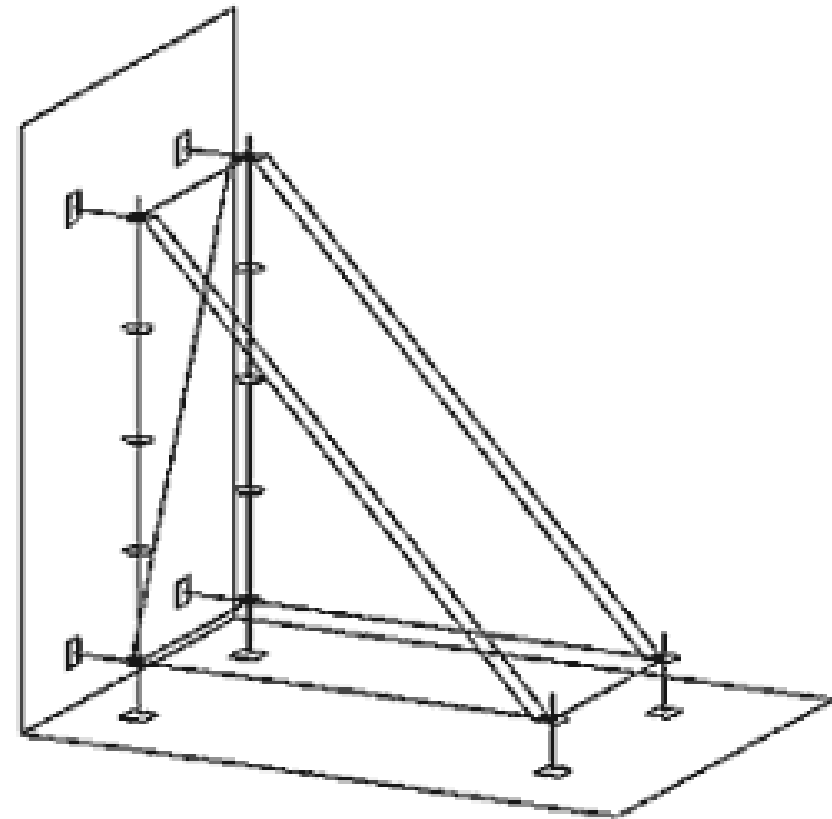


Strebstütze 2 m

Grundriss: ca. 2,5 * 1,0 m

Bauhöhe: ca. 2,2 m

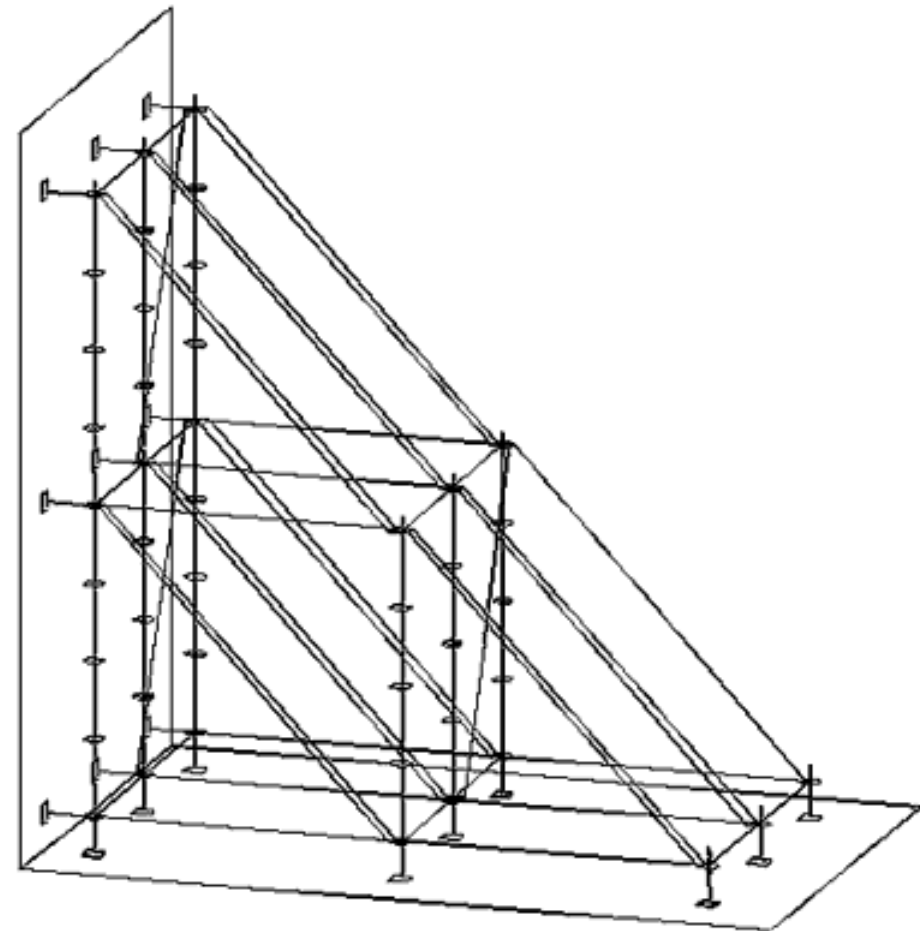
Die Strebstütze 2 m wird zur Sicherung vertikaler Gebäude- oder Anlagenteile verwendet. Die Verbindung mit Gebäude und Grundfläche ist gemäß THW-Vorschriften auszuführen.



Strebstütze 4 m

Grundriss: ca. 4,5 * 2,0 m
Bauhöhe: ca. 4,2 m

Die Strebstütze 4 m wird zur Sicherung vertikaler Gebäudeteile verwendet. Es soll gezeigt werden, wie die Strebstütze 2 m erweitert werden kann.

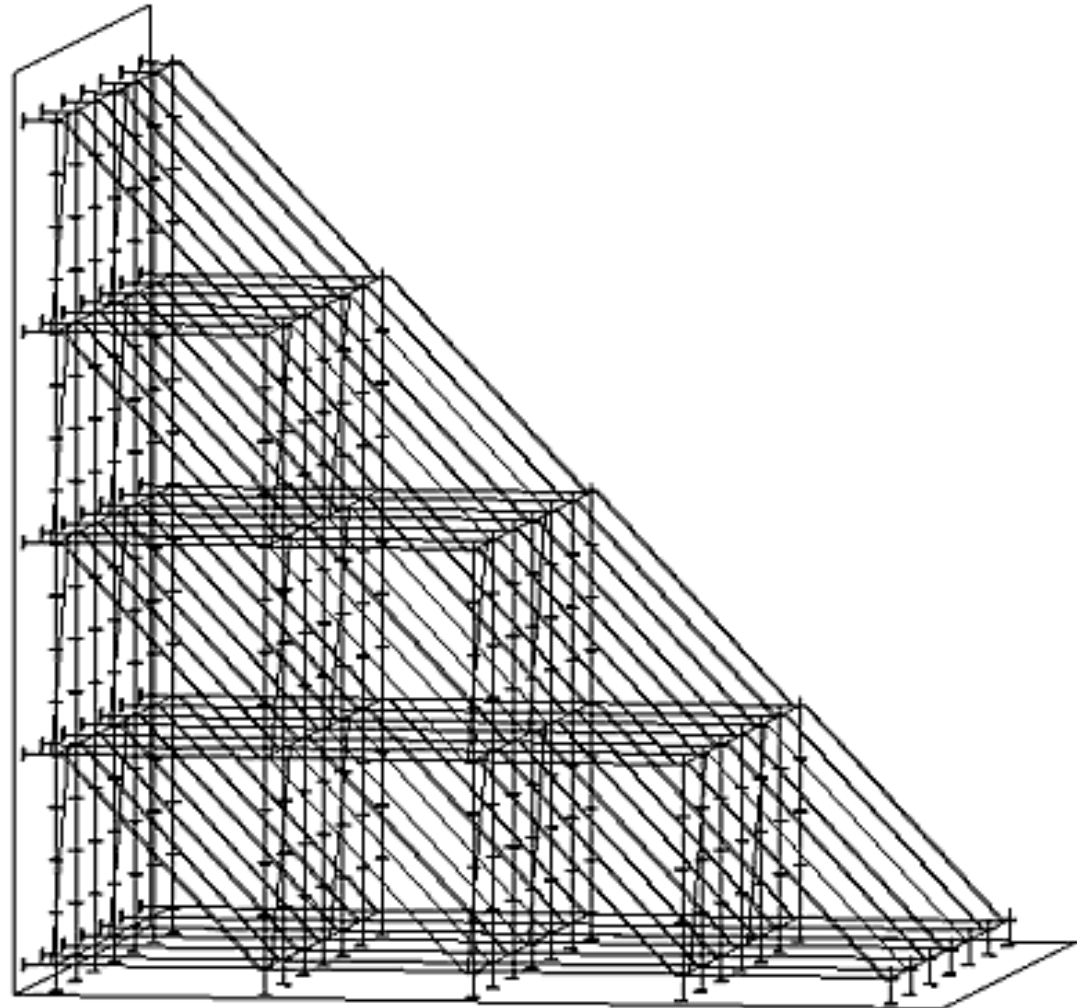


Wandabstützung

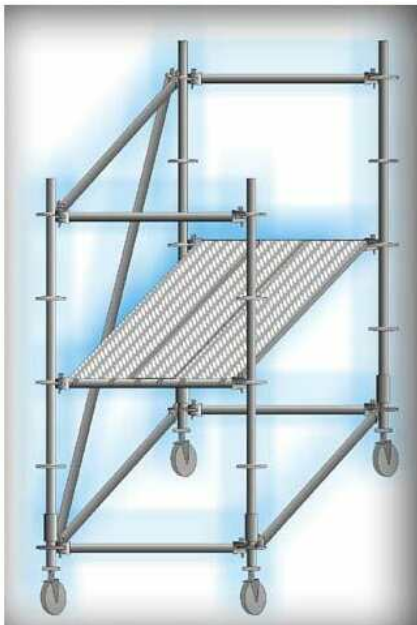
Bauhöhe: 8 m

Breite: 6 m

Zum Sichern von einsturzgefährdeten
Fassadenbereichen.
Verankerung am Boden gemäß
THW - Richtlinien.



Rettungsplattformen

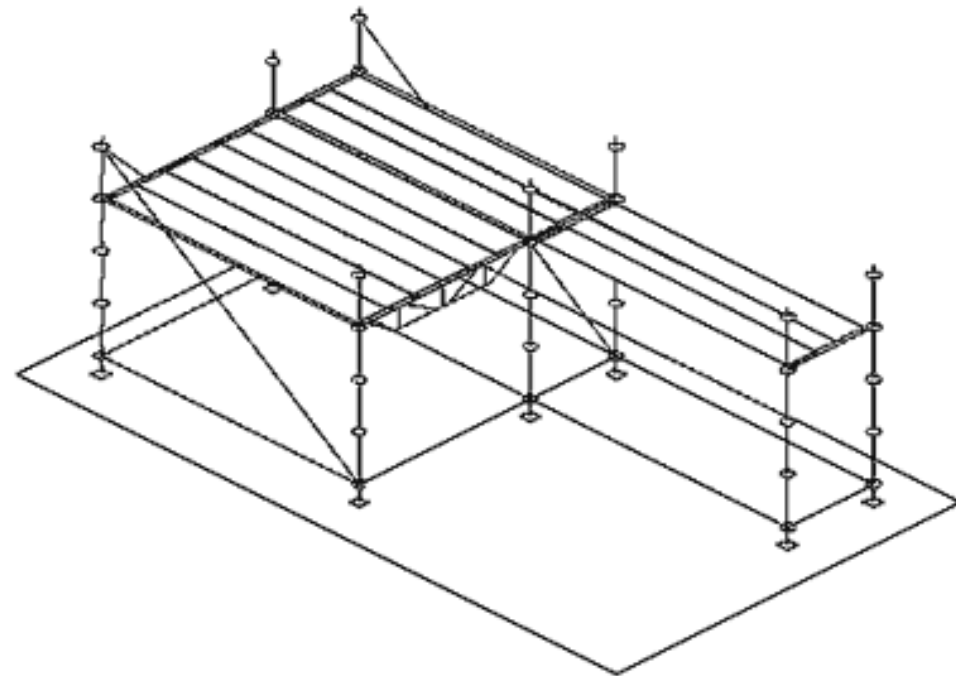


Rettungs- u. Bergungsplattform

Grundriss: ca. 3,0 * 6,0 m

Bauhöhe: ca. 1,7 m

Die Rettungs- und Bergungsplattform findet bei Einsätzen Verwendung, bei denen erhöhter Aufwand bezüglich Platz und und Anpassung erforderlich ist. Durch das Modulgerüst ist auch die Anpassung an geneigtes Gelände einfach möglich (Bahndämme).



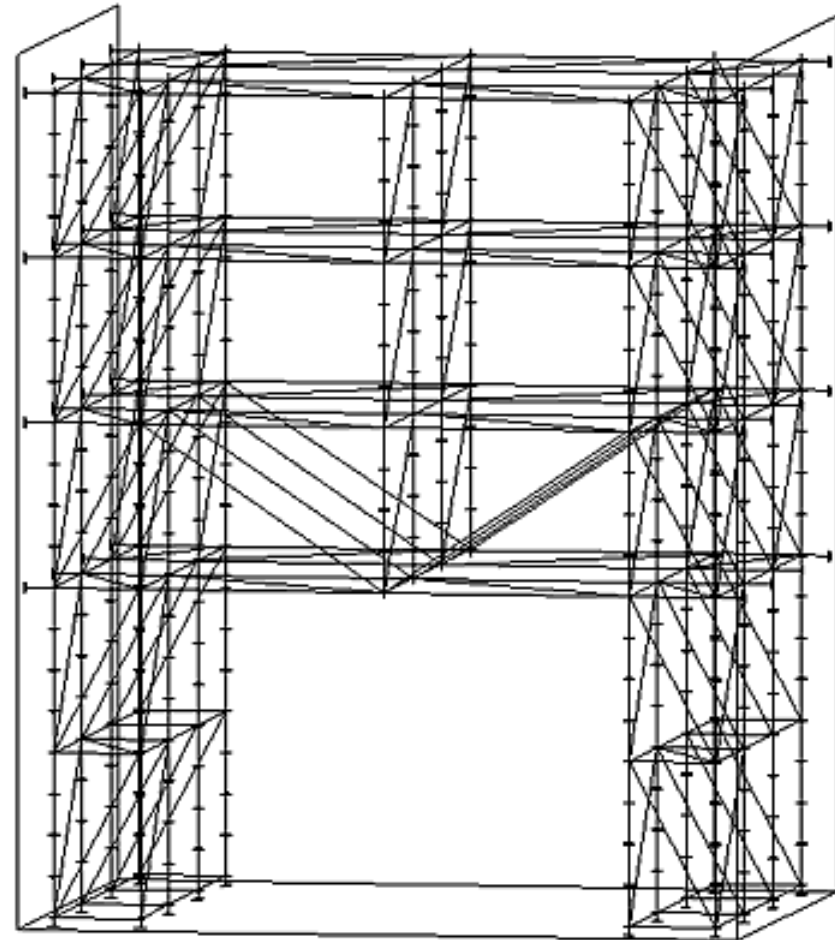
Sicherungskonstruktion

Bauhöhe: 10 m

Breite: 6 m

Durchfahrt: 4 m hoch, 6 m breit

Für parallele Wände mit integrierter Durchfahrt.
Zur Sicherung einsturzungefährdeter Fassaden in
engen Straßen, in denen sich Wandabstützungen aus
Platzgründen nicht realisieren lassen.



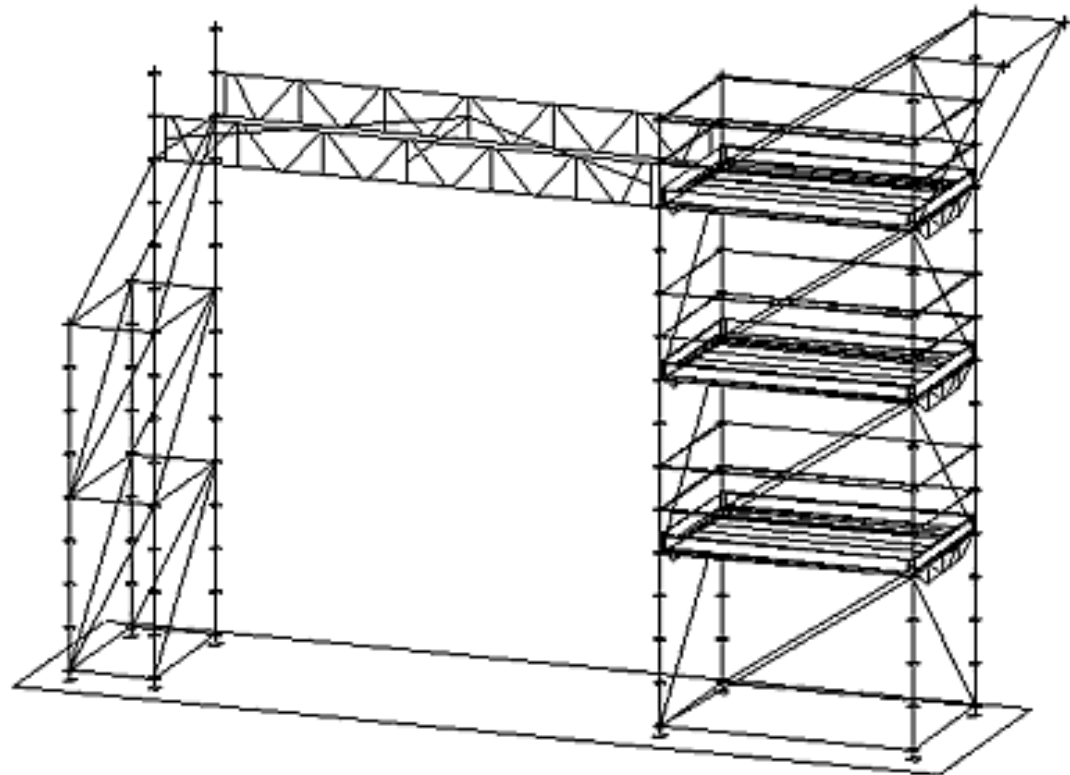
Erweiterung des Übungsturm zur Portalkonstruktion

Bauhöhe: 8 m

Breite 11 m

Durchfahrt: 6 m breit, 6 m hoch

Zur Reinigung / Wartung von hohen Fahrzeugen
(LKW / Krane) Verankerung am Boden bzw.
Abspannung gemäß THW Richtlinien Schneller
Aufbau mit Systemgitterträgern.



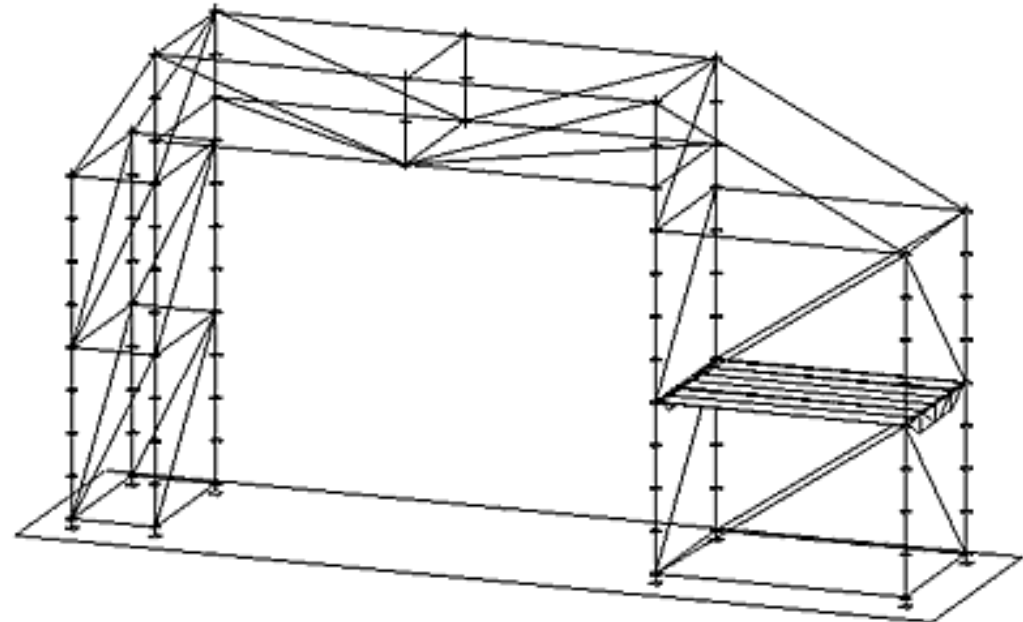
Erweiterung des Übungsturm zur Portalkonstruktion

Bauhöhe: 6 m

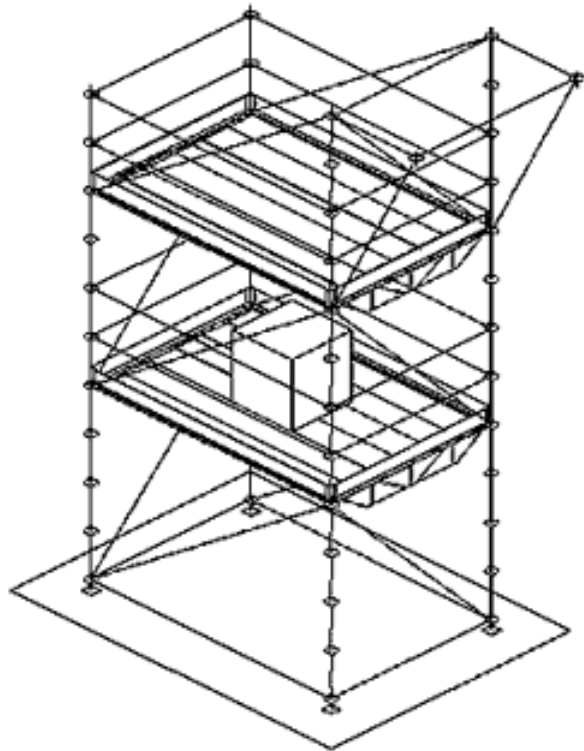
Breite: 11 m

Durchfahrt: 6 m breit, 4 m hoch

Zur Reinigung / Wartung von hohen Fahrzeugen
(LKW / Krane) Verankerung am Boden bzw.
Abspannung gemäß THW Richtlinien Aufbau mit
Baukastenmaterial.



Arbeitsplattformen

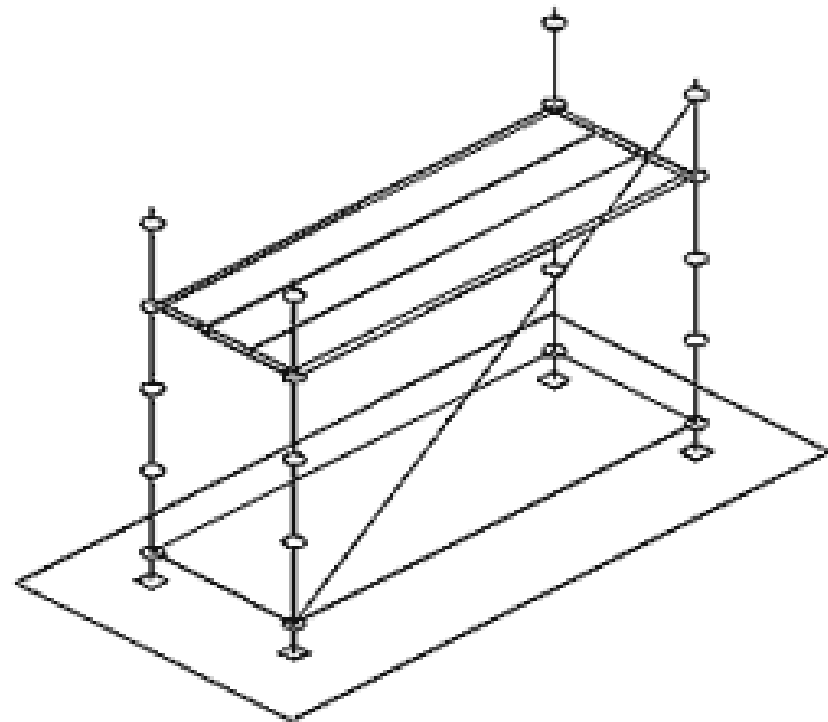


Arbeitsplattform 3 x 1,0 m

Grundriss: ca. 1,0 * 3,0 m

Bauhöhe: ca. 2,5 m

Die Arbeitsplattform 3,0 x 1,0 m bildet eine sichere Basis für Arbeiten, die von geringfügig (0,5- 2,0m) erhöhtem Standpunkt aus durchgeführt werden müssen (LKW-Bergung; Be- und Entladetätigkeiten). Sie lässt sich auch als "Werkbank" einsetzen. Der Abstand zwischen den Lochscheiben beträgt 0,5 m. Dadurch ist die Positionierung der Arbeits- bzw. Standfläche genau auf die individuellen Anforderungen einzustellen.

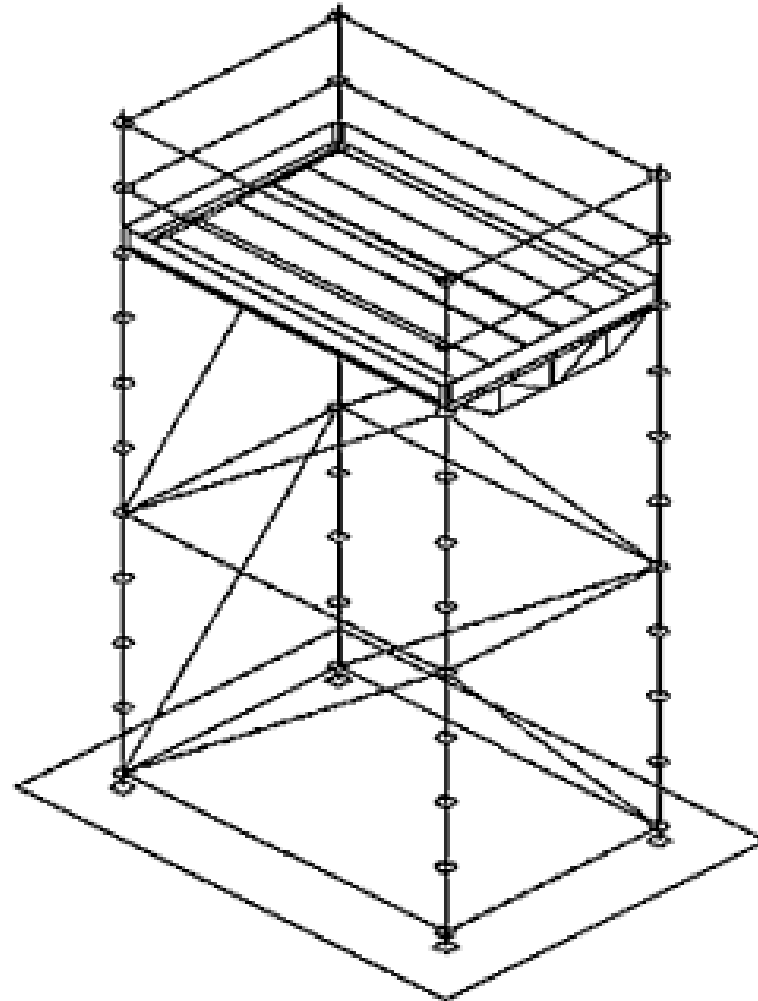


Einfacher Übungsturm 4 m

Grundriss: ca. 3,0 * 2,0 m

Bauhöhe: ca. 5,2 m

Einfachste Form des Übungsturms mit einer Belagfläche und ohne Ausleger aus den Bauteilen der Bausätze 1-3.

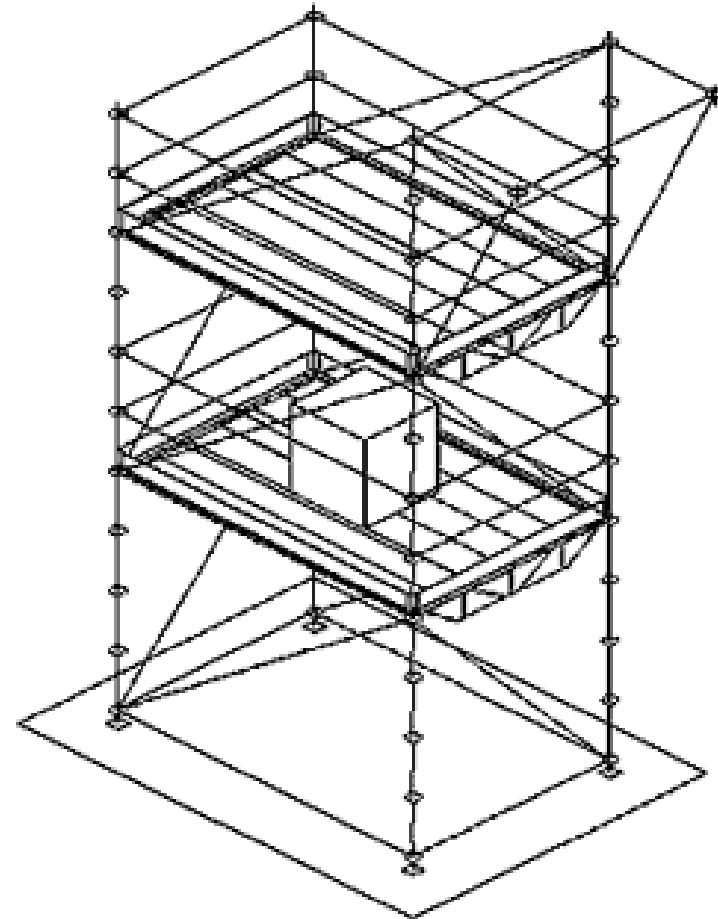


Übungsturm 4 m

Grundriss: ca. 4,0 * 2,0 m

Bauhöhe: ca. 6,2 m

Übungsturm mit Ausleger und zwei Belagebenen zur Durchführung der umfangreichen Schulungen auf dem Übungsplatz. Ballastierung ist möglich. Für Abseilübungen kann der Ausleger verwendet werden.

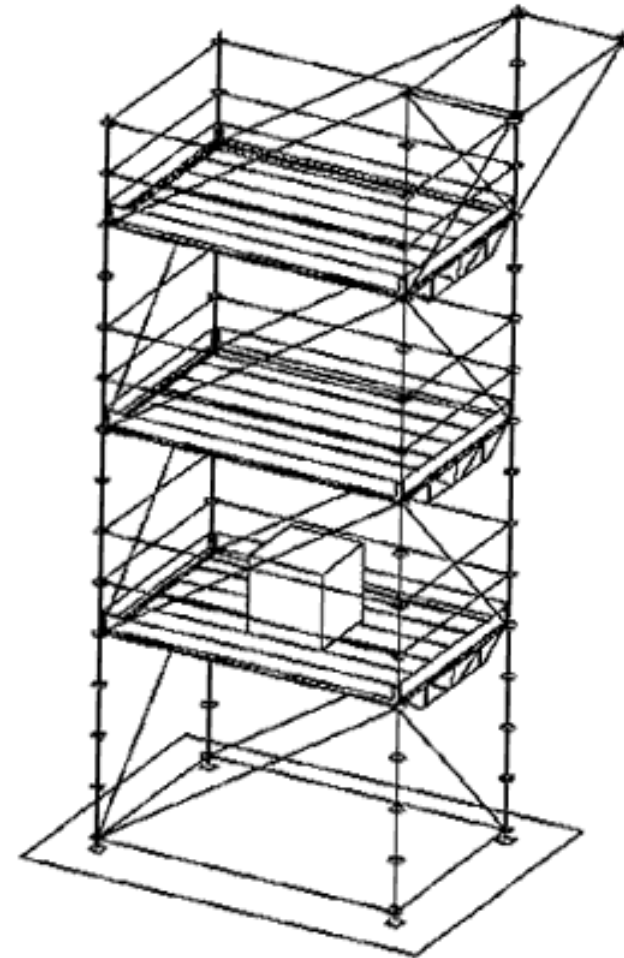


Übungsturm 6 m

Grundriss: ca. 3,0 * 12,0 m

Bauhöhe: ca. 2,2 m

Komfortabler Übungsturm für anspruchsvolles Training auf dem Übungsplatz mit drei Belagebenen und Ausleger. Die Ballastierung muss dem Anwendungsfall angepasst werden.



Großübungsturm

Bauhöhe 9 m
Standfläche 6 x 4 m

Komfortabler Übungsturm mit 2 Belagebenen für
Übungen mit erhöhtem Platzbedarf in den Ebenen.

