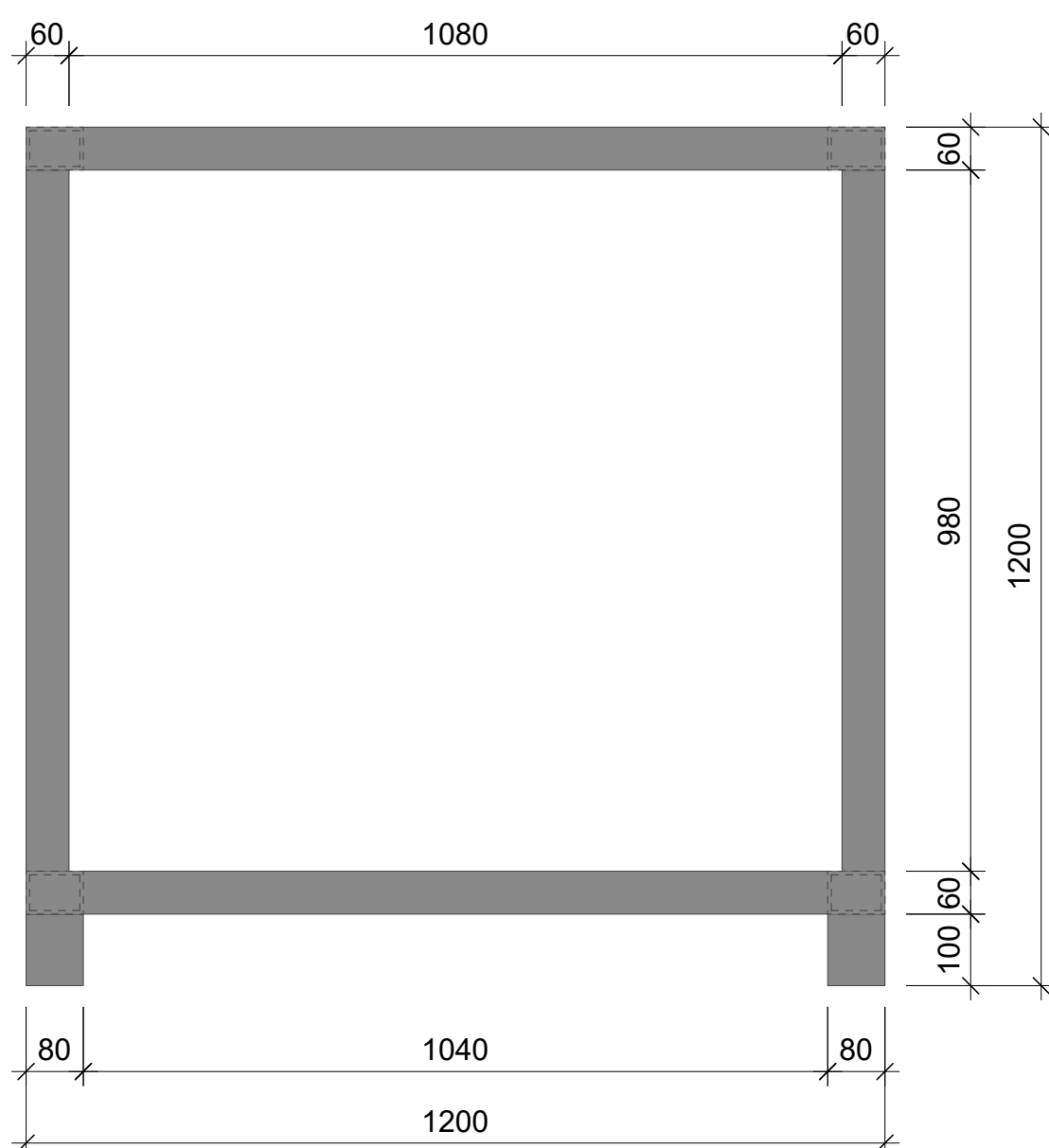
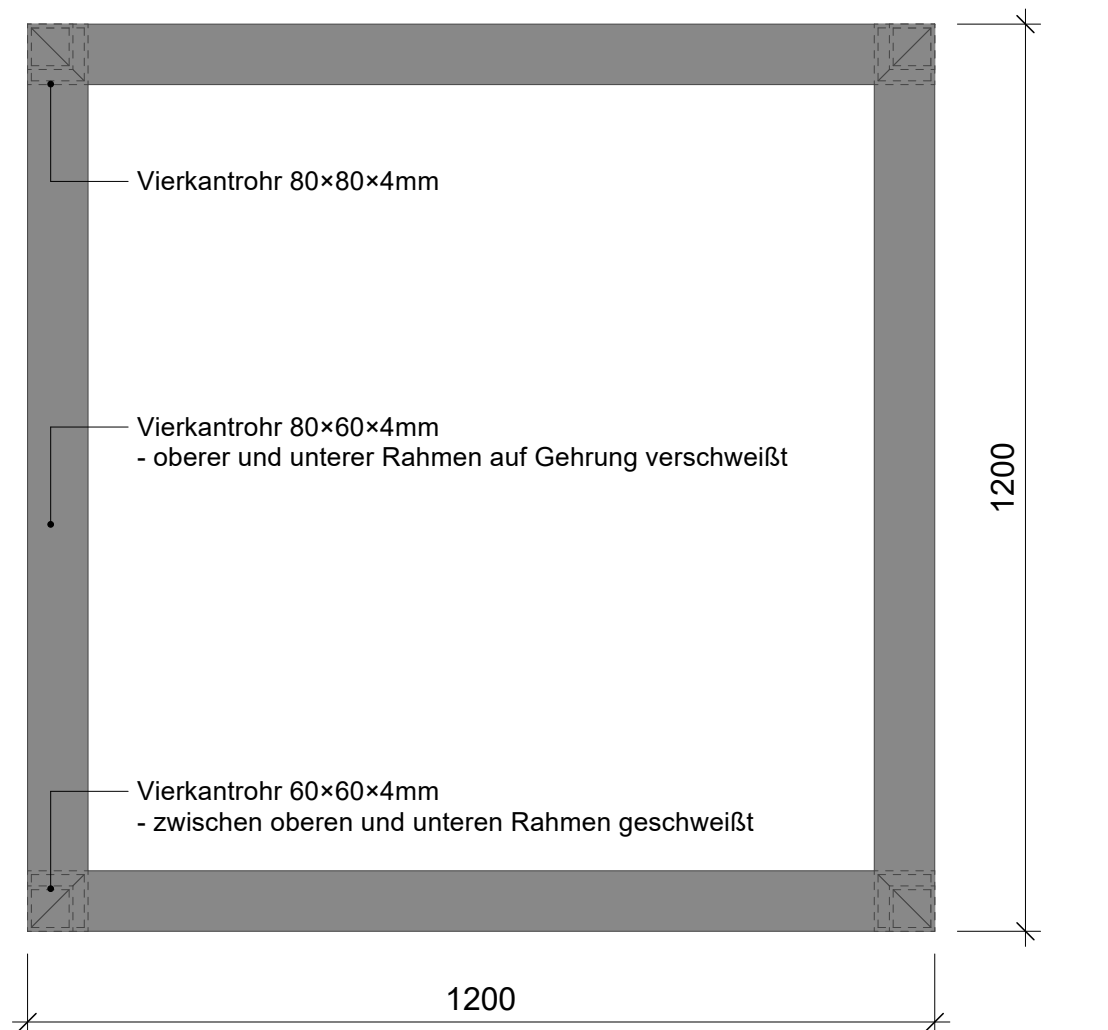
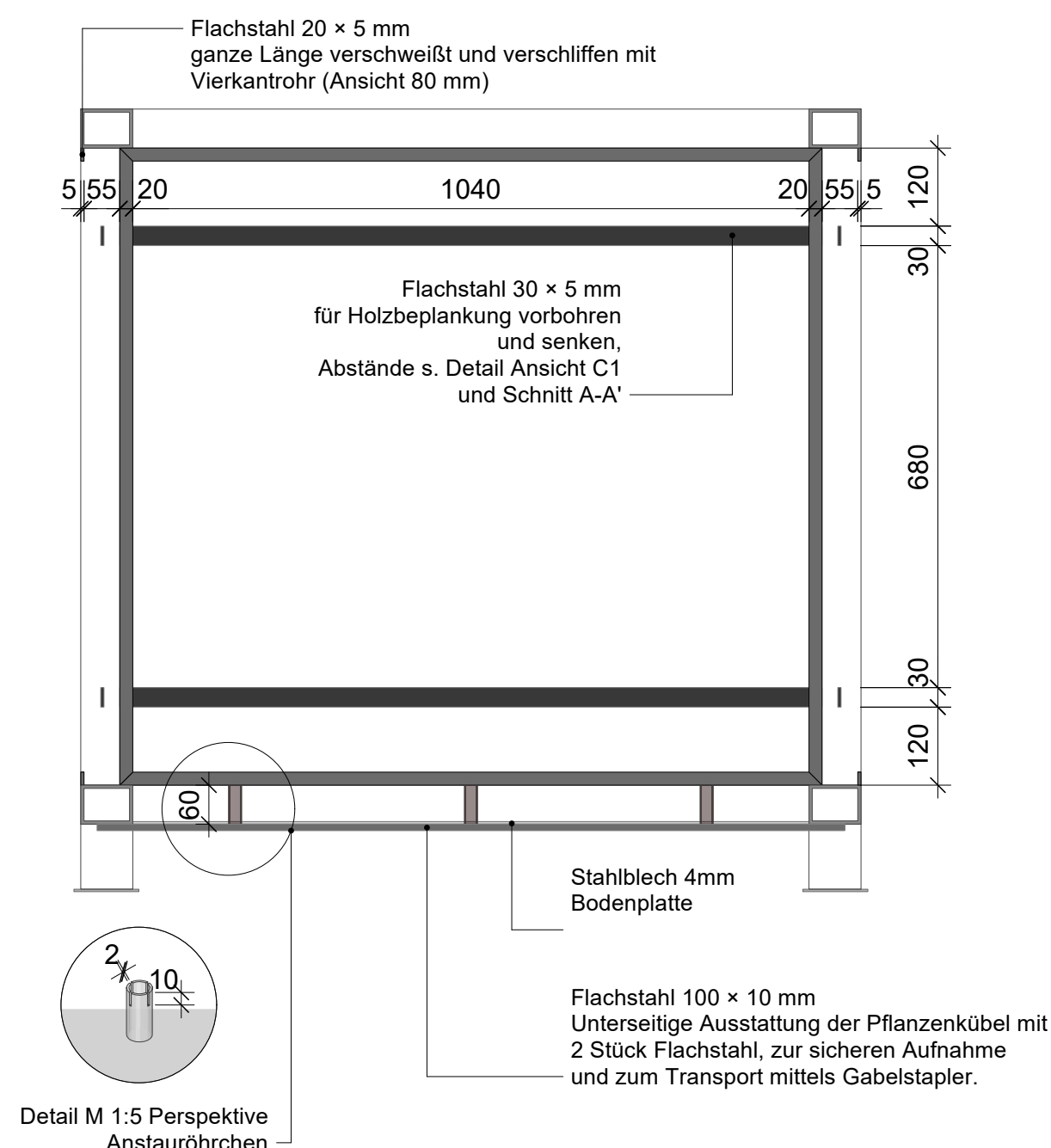
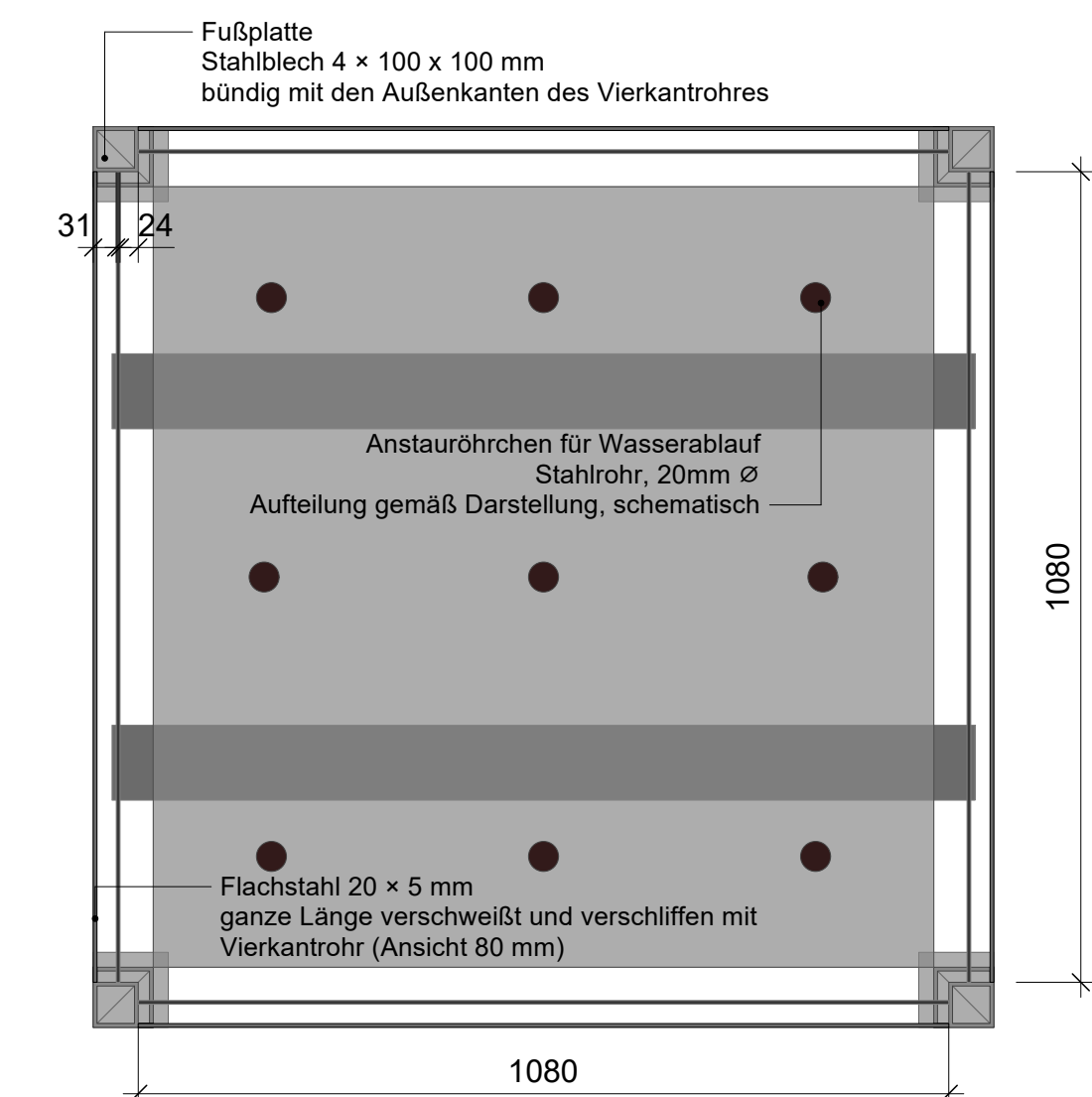


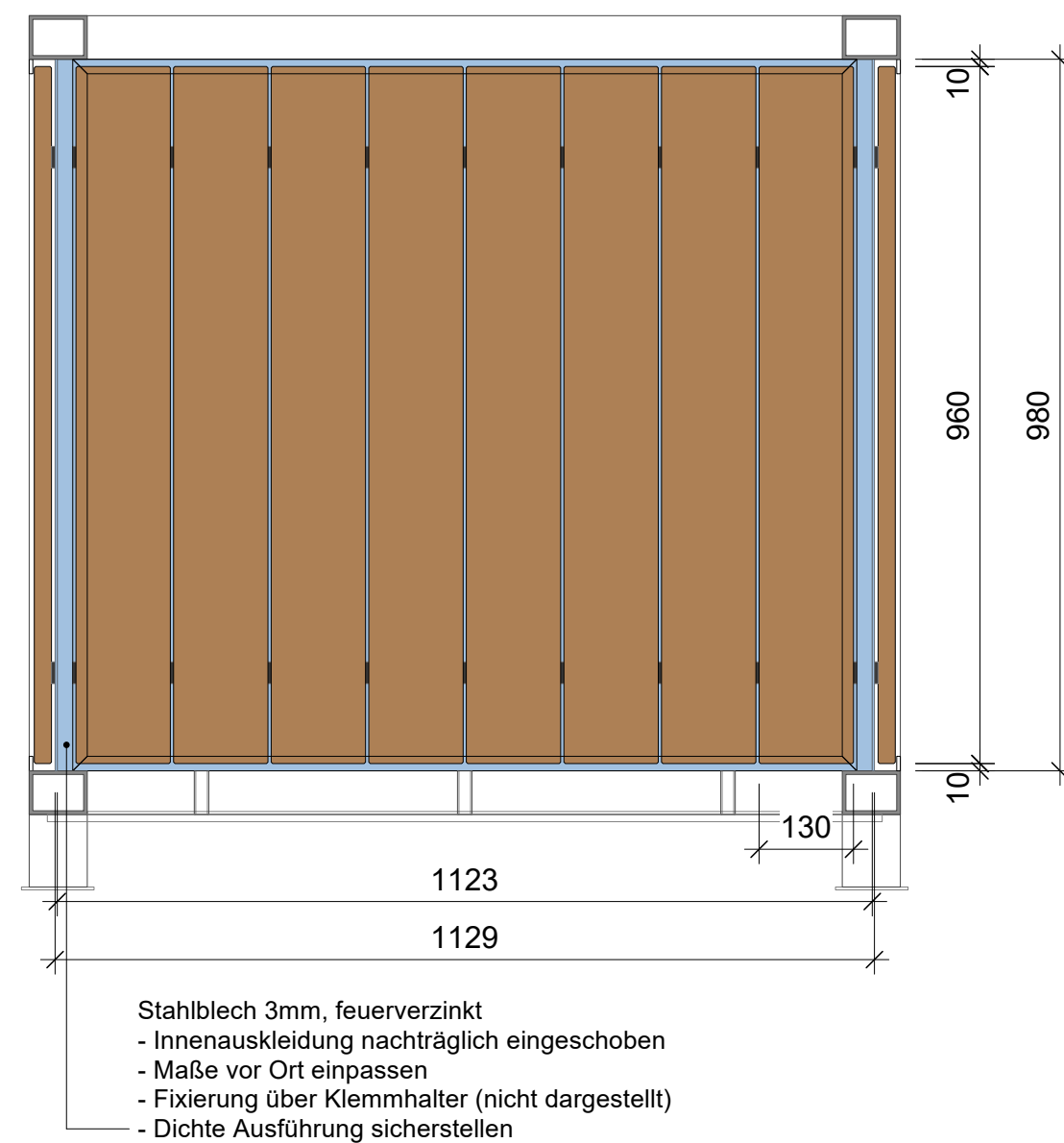
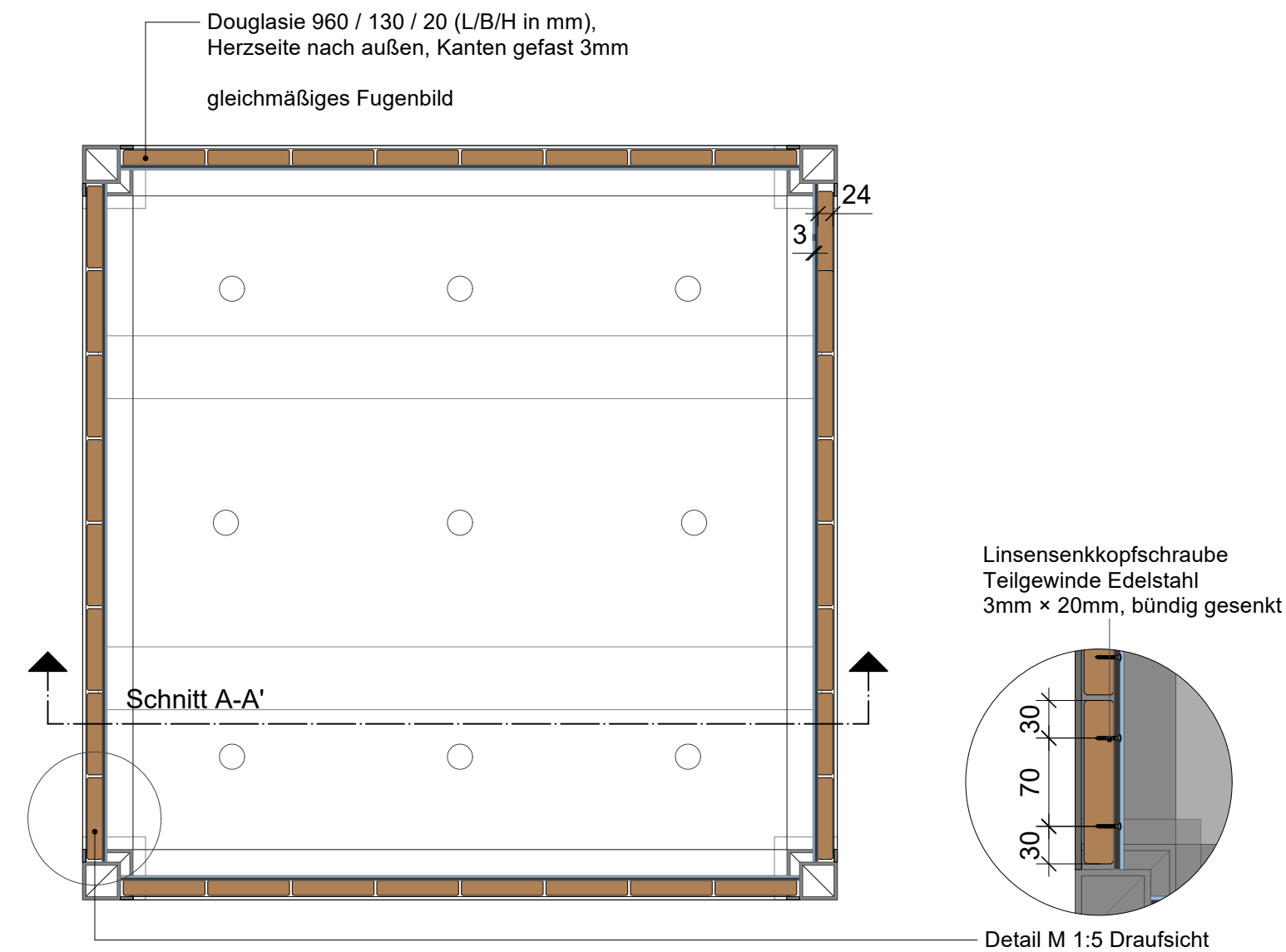
Draufsicht, Seitenansicht M 1:10
Stahlkonstruktion - Vierkantrohr



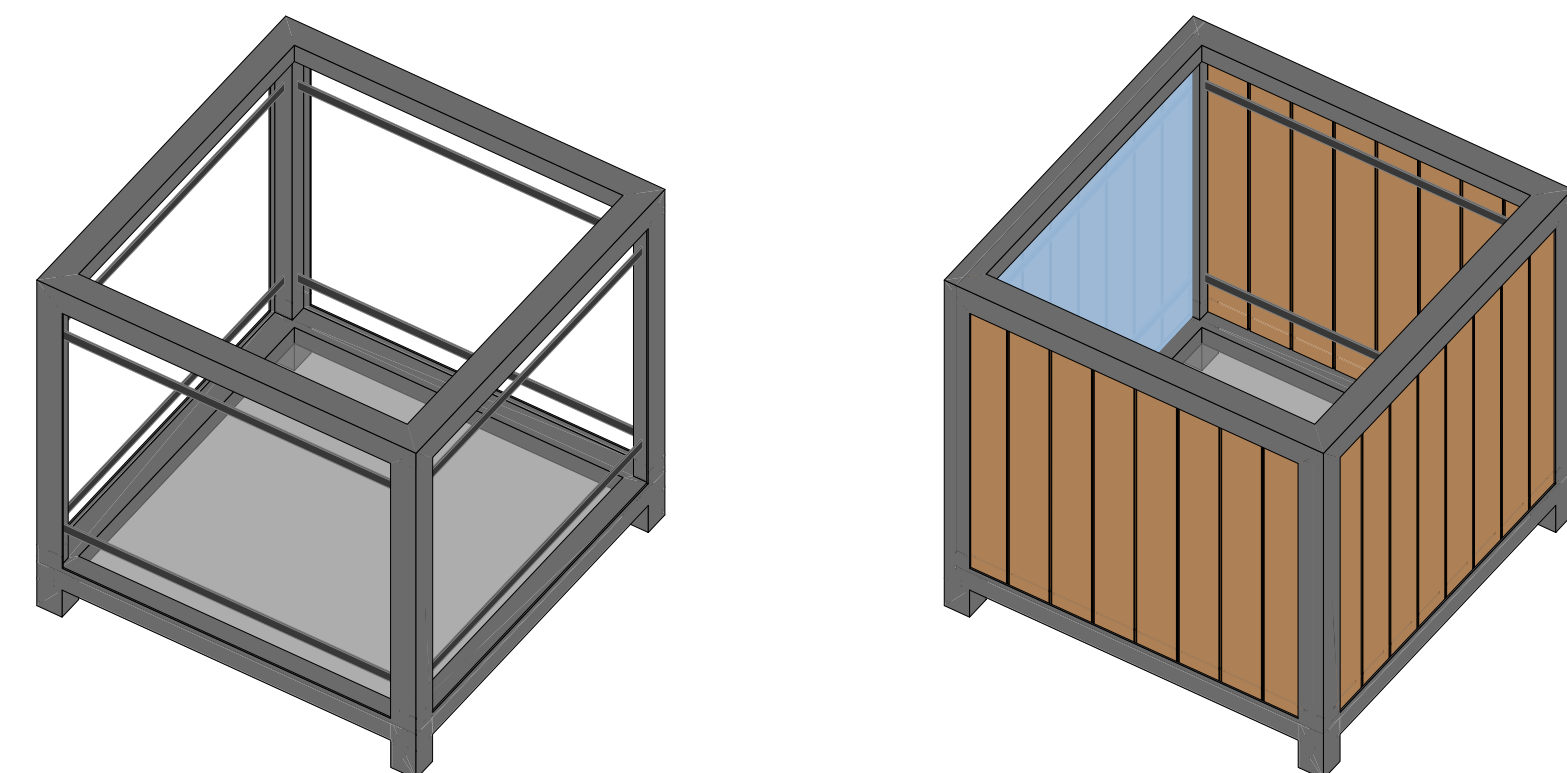
Draufsicht, Seitenansicht M 1:10
Stahlkonstruktion - Bodenplatten, Flachstahl



Draufsicht, Seitenansicht M 1:10
Holzbeplankung

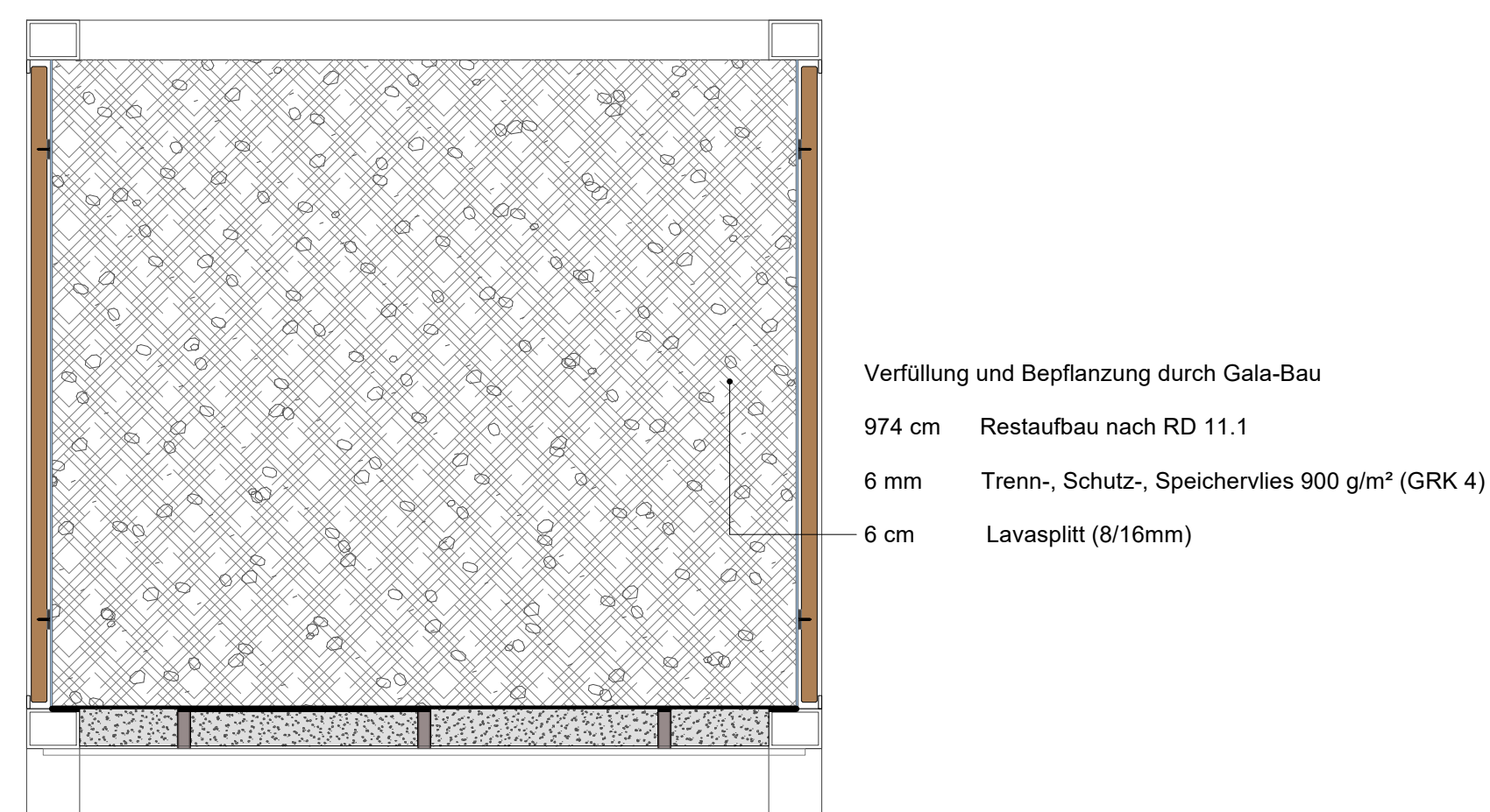


Visualisierung 3D M 1:20
Stahlkonstruktion und Gesamtaufbau



Schnitt A-A'

Schichtaufbau



Anmerkung Stahlbau und Korrosionsschutz

Sämtliche Stahlbauteile der Elemente sind vollständig miteinander zu verschweißen. Die Bodenplatte ist umlaufend wasserdicht einzuschweißen.

Alle Hohlprofile und geschlossenen Stahlbauteile sind mit ausreichend dimensionierten Entlüftungs- und Auslauföffnungen für das Stück-Feuerverzinken zu versehen. Anordnung, Anzahl und Dimensionierung der Öffnungen obliegt dem AN in Abstimmung mit dem Verzinkungsbetrieb. Ein Teil der Anstaurohrröhen ist demontierbar auszuführen, Anzahl nach Erfordernis festlegen.

Die vollständig geschweißte Stahlkonstruktion ist gemäß DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt und anschließend pulverbeschichtet in DB 703 matt strukturiert auszuführen.

Anmerkung Oberflächenbehandlung Holz

Harzstellen, Risse und Absplitterungen sind vor der Beschichtung fachgerecht zu spachteln und zu egalisieren.
Alle Hirmholzflächen sind mit einem wasserbasierten Hirmholzschutz (Dispersionsbeschichtung) zu behandeln.
Anschließend wasserbasierte Holzschutzbeschichtung für den Außenbereich (Holzasur), Farbton Teak/Pinie (Mischton ca. 50 % / 50 %), Verbrauch ca. 80–120 ml/m² je Arbeitsgang, Ausführung in zwei Arbeitsgängen.

Notiz:

Die vorliegende Planung definiert die gestalterischen Anforderungen des AG. Die technische Umsetzbarkeit sowie die Nutzungs- und Funktionssicherheit sind durch den AN im Rahmen seiner Werk- und Ausführungsplanung eigenverantwortlich zu prüfen und nachzuweisen.

[illegible]