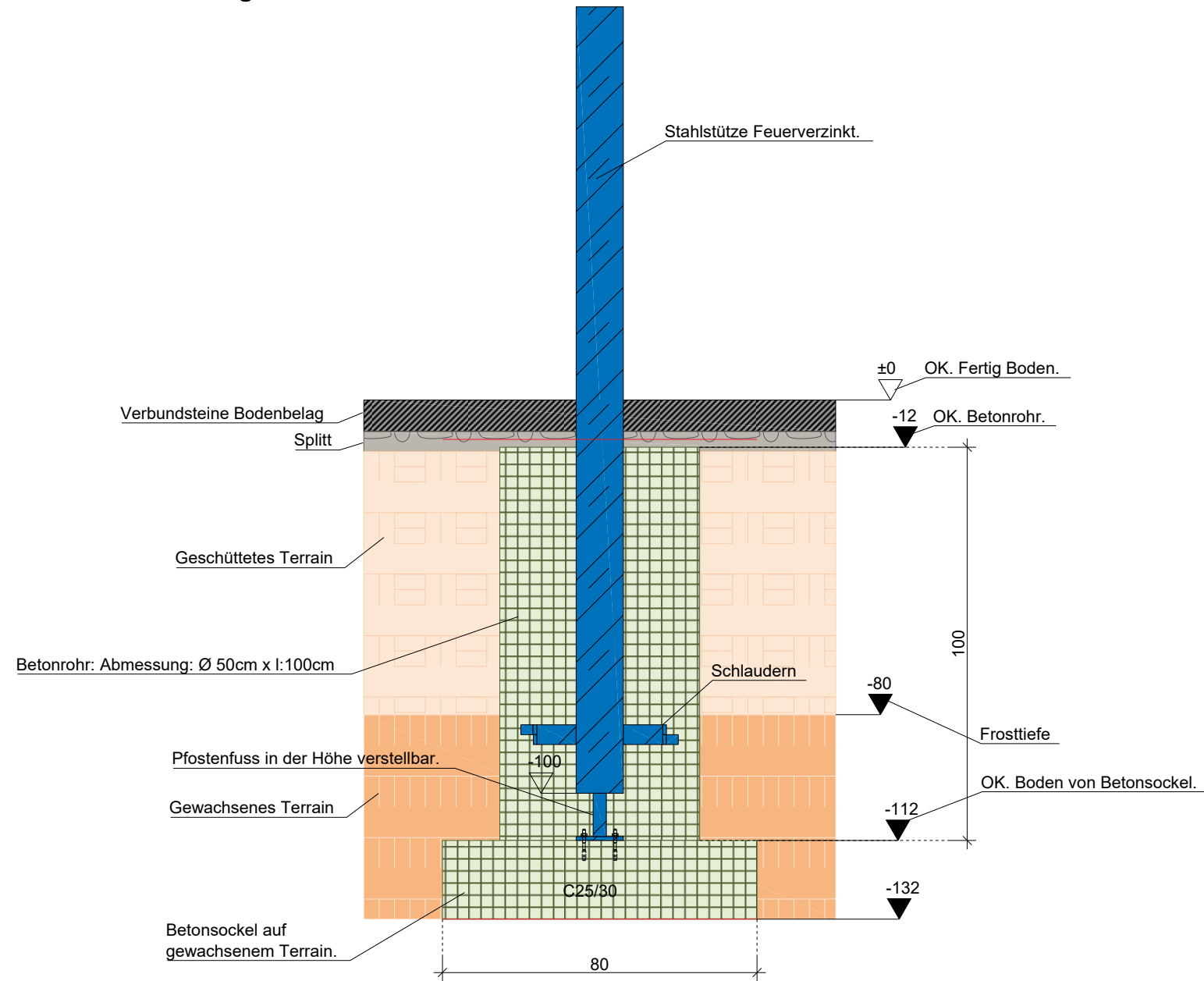


Fundamentendetail Eingespannt

Die Einzelfundamente sind bauseitig zu erstellen diese werden nicht von Swisscarport erstellt. Zur ableitung von Querkraften aus dem Bauvorhaben können sogenannte "eingespannte Stahlstützen" eingesetzt werden, welche die auftretenden horizontalen Kräfte sicher in Boden und Fundament einleiten.

Das Betonrohr wird gemäss den unten aufgeführten Detail ins Erdreich eingebaut und gut verdichtet. Nach der Montage wird das Rohr ausbetoniert und die Stahlstütze damit im Beton eingespannt. Nach dem Ausbetonieren und aushärten kann der Bodenbelag an die Stahlstütze ergänzt werden.



Fundamentendetail Eingespannt



Legende:

BSH	Gipskarton	Dämmung	Mauerwerk	Winddichtheit	Elementbloss
C24-Stimmholz	Gipsfaser	Dämmung EPS XPS	Beton	Luftdichtheit LDK3	REI Aufbau
OSB	MHP/Profile	Brandschutz Dämmung	Estrich/Mörtel	Abdichtung	Vorfertigung
DSP	Weichfaserplatte	Metalle/Stahlteile	Statische Lefmuge	Lüftungsgitter	Aufhängungspunkt

Projekt:

Fundamentendetail

Bauherr:

Firma
Max Zumstein AG
Solithurnstrasse 2
4536 Attiswil

Planersteller:

LM

M1:15 [cm]

25.11.2025

Datei: Fundamentendetail Rev. 2025.xml