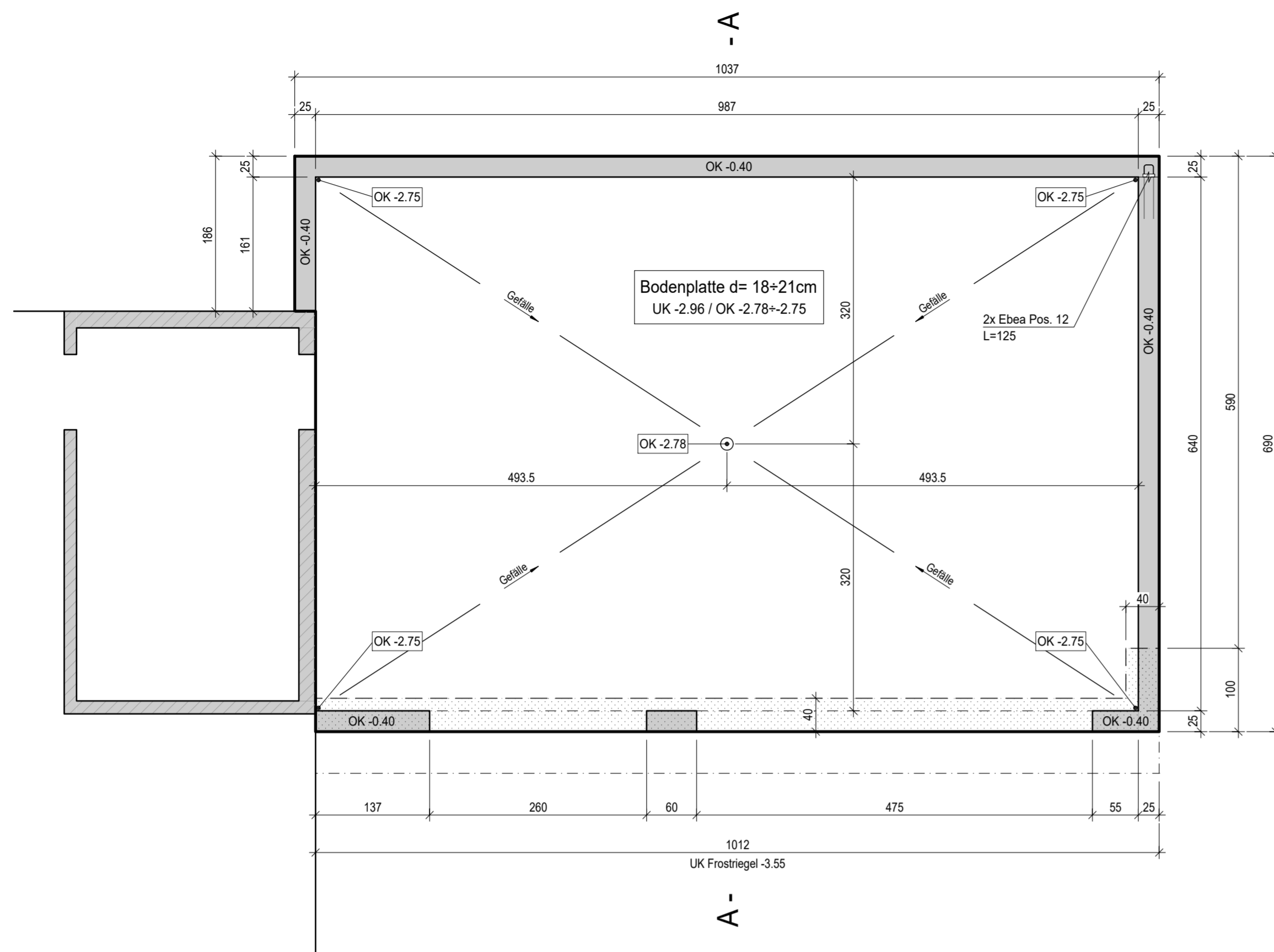
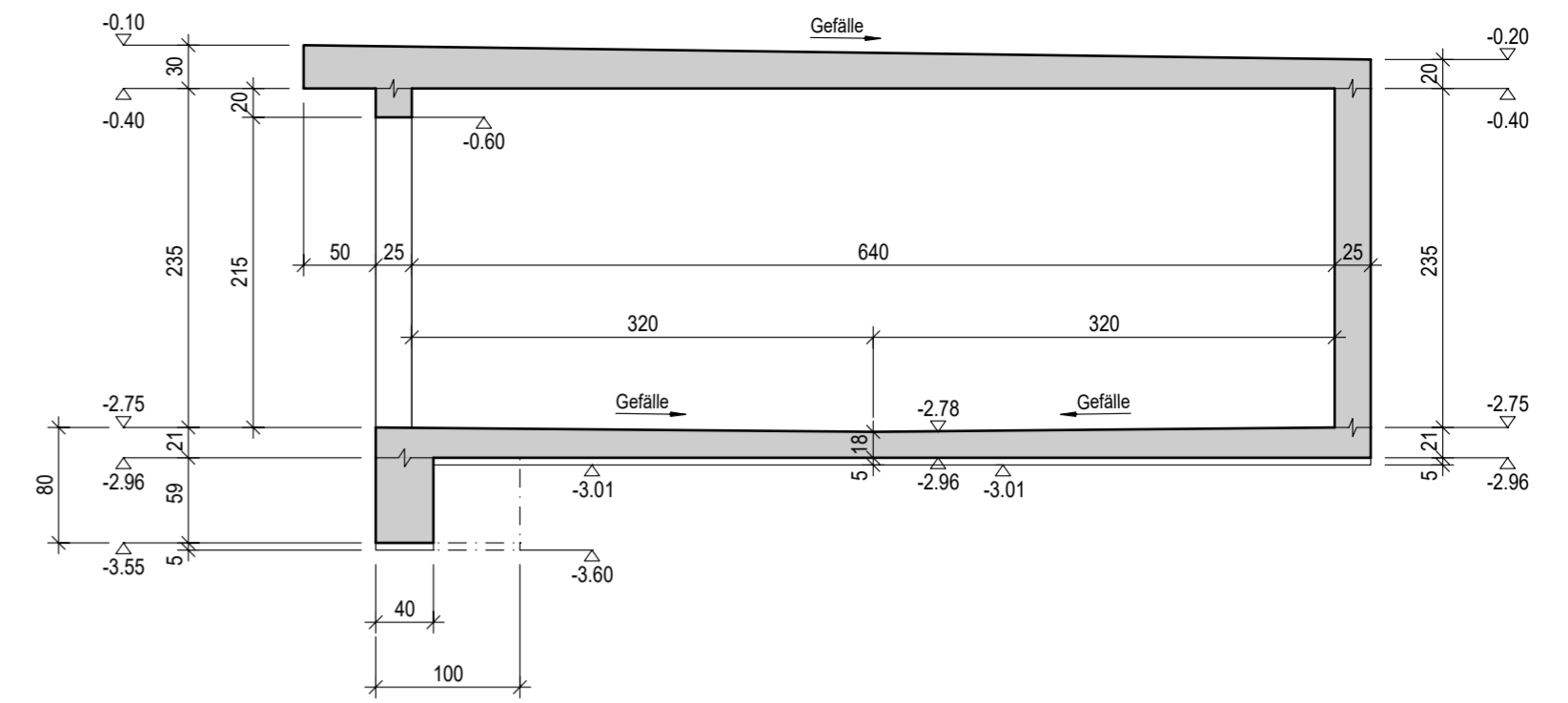


## Grundriss Boden & Wände (Aufsicht)

±0.00 = Fertig Boden EG best.

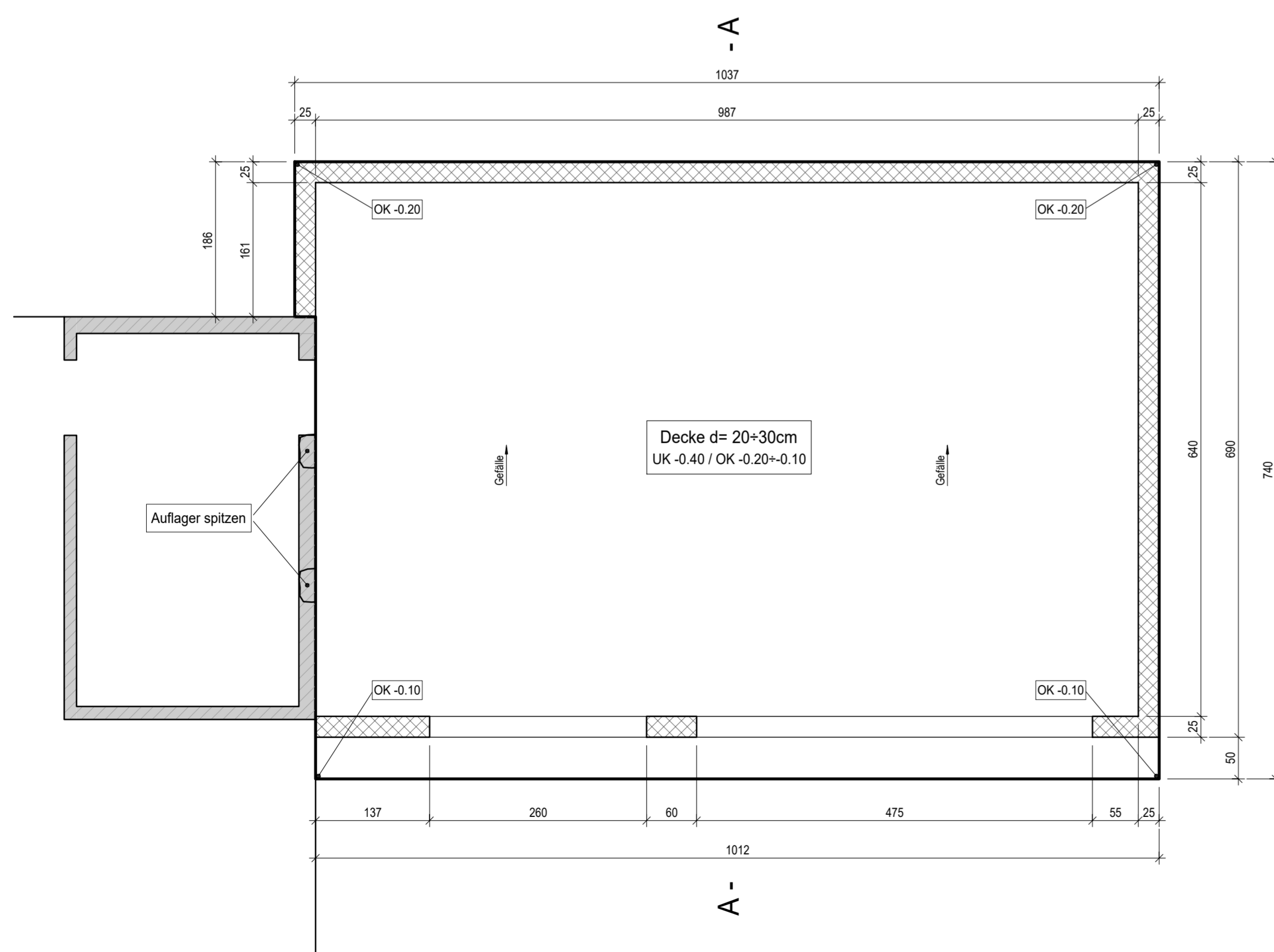


## Schnitt A - A



## Grundriss Decke (Untersicht)

±0.00 = Fertig Boden EG best.



	Beton neu		Darüberliegende Betonwände
	Beton verbaut		Betonwand mit thermischer Trennung
	Beton bestehend		Thermische Trennung Decke / Dämmung Ansicht
	Betonelement		Dämmung in Deckenschalung / unter Bodenplatte
	Backstein		Dämmung geschnitten
	Backstein nicht tragend		Schalungseinlage verdeckt
	Kalksandstein		Schalungseinlage Ansicht
	Kalksandstein nicht tragend		Brüstung, Unterzug, Fundament
	Mauerwerk bestehend		Frostriegel
	Mauerwerk mit therm. Trennung		Sichtbeton gemäss Angabe Architekt

### Beton

Deckenbeton:	C 25/30, XC1 / XC2, Dmax 32, CI 0.10, C3
Innenwände + Fundamente:	C 20/25, XC2, Dmax 32, CI 0.10, C3 (NPK A)
erdberührte Bauteile:	C 25/30, XC3, Dmax 32, CI 0.10, C3 (NPK B)
bewitterte Bauteile:	C 30/37, XC4, Dmax 32, CI 0.10, C3 (NPK C)

### Schalung

Alle Masse sind Rohmasse. Restliche Masse gemäss Architektenplan  
Alle Kanten gemäss Angabe Architekt  
Aussparungen und Einlagen gemäss Fachplaner

Hochbaulager auf alle gemauerten Wände: Kilcher Resokork t=5mm (oder gleichwertig)

### Armierung

Betondeckung:	Innen 2 cm, erdberührt/bewittert 3.5 cm
Armierungsstahl:	Baustahl B500B
Kontrolle:	Armierung durch den Ingenieur kontrollieren lassen!

Anbau Garage Hüppin, Römerweg 16

5615 Fahrwangen

**qsi** ENGINEERING

Plan 23126-051

qsi Engineering GmbH Ingenieure & Planer FH

Sengelbachweg 4 5000 Aarau  
T. 062 823 90 94 F. 062 823 93 94

Alpenstrasse 2A 3600 Thun  
T. 031 312 11 15 F. 031 312 11 16

info@qsi.ch

**Bodenplatte, Wände & Decke**

Schalung 1:50

Grösse: 60/63 Datum: 14.02.2023 / AP