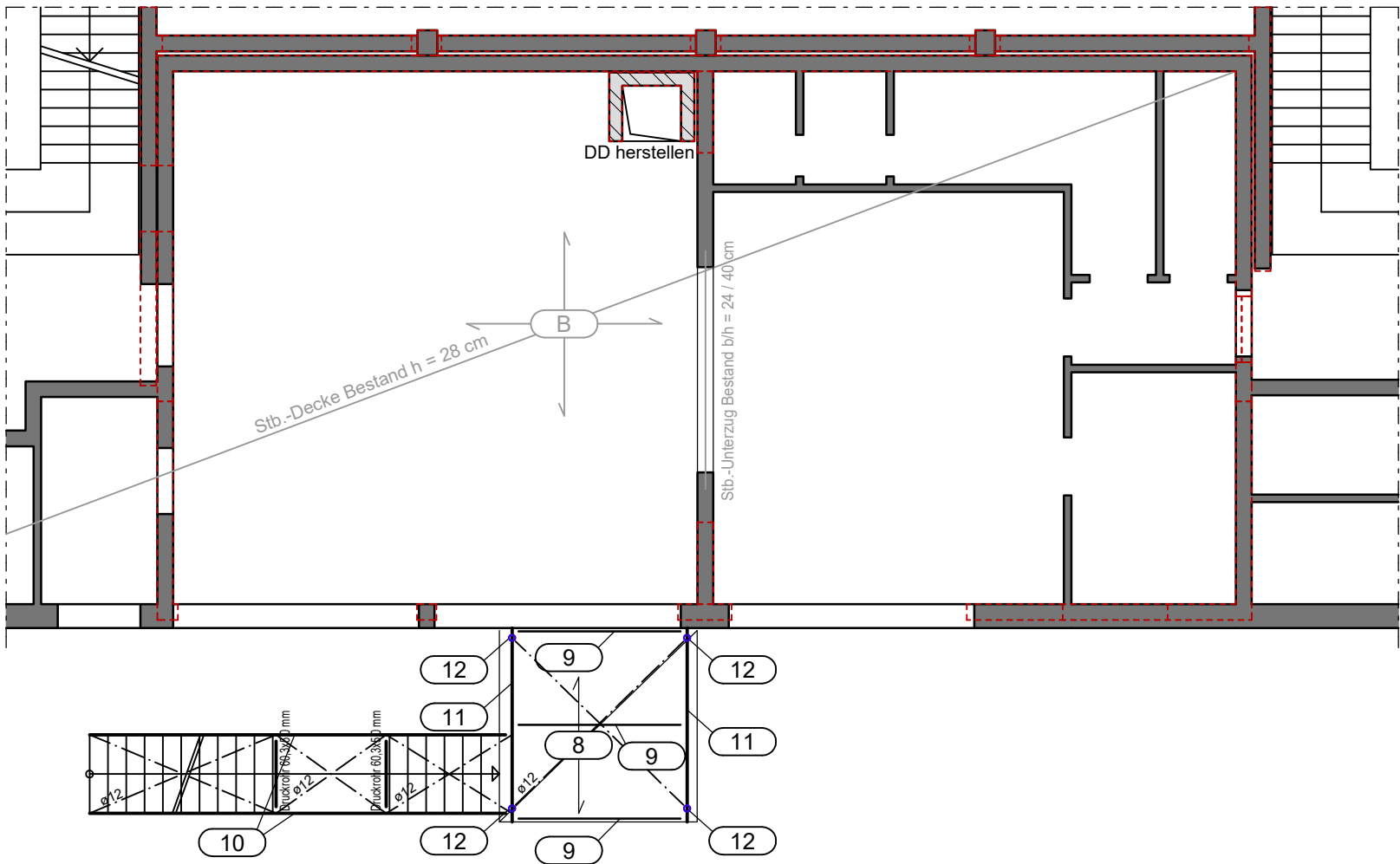
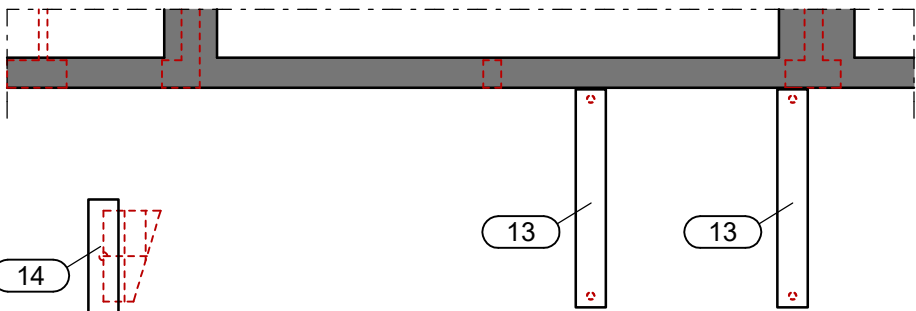


Decke über EG M 1:100



Die Stahltreppe ist zur horizontalen Aussteifung am Bestand zu befestigen. Hierzu sind an den Stahlträgern Pos. 11 Kopfplatten vorzusehen. Befestigung jeweils mit 2x Würth W-FAZ M12 o. glw.

Gründung M 1:100

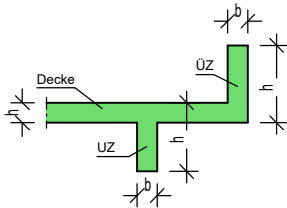


Legende:

- 20er KS-R(P) RDK 2,0 SFK 12 / DM
- Stahl
- Bestand
- aufgehende Bauteile

Pos.	Bezeichnung	Güte	Expo.-klasse	Abmessung
8	Gitterrost	S235		SP 340-34/38-3 40x3 mm
9	Stahlträger	S235		HEA 120
10	Stahlwangentreppe	S235		U 240
11	Stahlträger	S235		HEA 160
12	Stahlstütze	S235		Ro 101,6 x 5,0 mm
13	Stb.-Streifenfundament	C25/30	XC4, XF1, WF	b / h = 40 / 80 cm
14	Stb.-Streifenfundament	C25/30	XC4, XF1, WF	b / h = 40 / 80 cm

Lastannahmen		
Ausbaulasten		
Bauteil	Flächenlast [kN/m²]	Beschreibung
Decke ü. 1.OG (Dachdecke)	0,75	Abdichtung, Dämmung, abgehängte Decke
Decke ü. EG		
- Bereich Geschossdecke	1,50	Estrich, Belag (gem. Bestandsunterlagen)
Nutzlasten		
Bauteil	Flächenlast [kN/m²]	Beschreibung
Decke ü. 1.OG (Dachdecke)	2,04	Schneelasten (Schneesack)
- Technikaufstellfläche	1,53	Lüftungsgerät (440 kg / (2,40 m x 1,20 m))
	3,05	Wärmepumpeneinheit (480 kg / (1,50 m x 1,05 m))
Decke ü. EG		
- Bereich Mensa	3,80	Kategorie C1 (inkl. 0,80 kN/m² für leichte Trennwände) (gem. Bestandsunterlagen)



Alle Querschnitte sind statische Mindestquerschnitte. Die genauen Abmessungen sind den Architektenplänen zu entnehmen. Alle Maße beziehen sich ausschließlich auf das statische System und sind keine Rohbaumaße.

Index	Änderung	Datum	Name
-	-	-	-
Die Positionspläne sind ausschließlich in Verbindung mit der dazugehörigen Statischen Berechnung gültig und dienen nur zur Darstellung von statischer Positionen. Es handelt sich nicht um Ausführungspläne!			
 Beratende Ingenieure PartGmbH In den Bahngärten 13 67574 Osthofen Fon 0 62 42 91 31 9 - 0 Email: info@weisbrod-partner.de Web: www.weisbrod-partner.de		Darstellung: <b>Positionsplan</b> <b>Decke über EG + Gründung</b> <b>Grundriss</b>	
		Bauvorhaben: Erweiterung Grundschule Gensingen Schulstraße 2-4 55457 Gensingen	
		Bauherr: VG Verwaltung Sprendlingen-Gensingen Elisabethenstraße 1 55576 Sprendlingen	
Maßstab: 1:100	Projekt-Nr.: 045.03-25	Datum: 09.01.2026	Plan-Nr.: P-02
Blattgröße: A3	Geprüft: TW	Gezeichnet: AV	Index: -