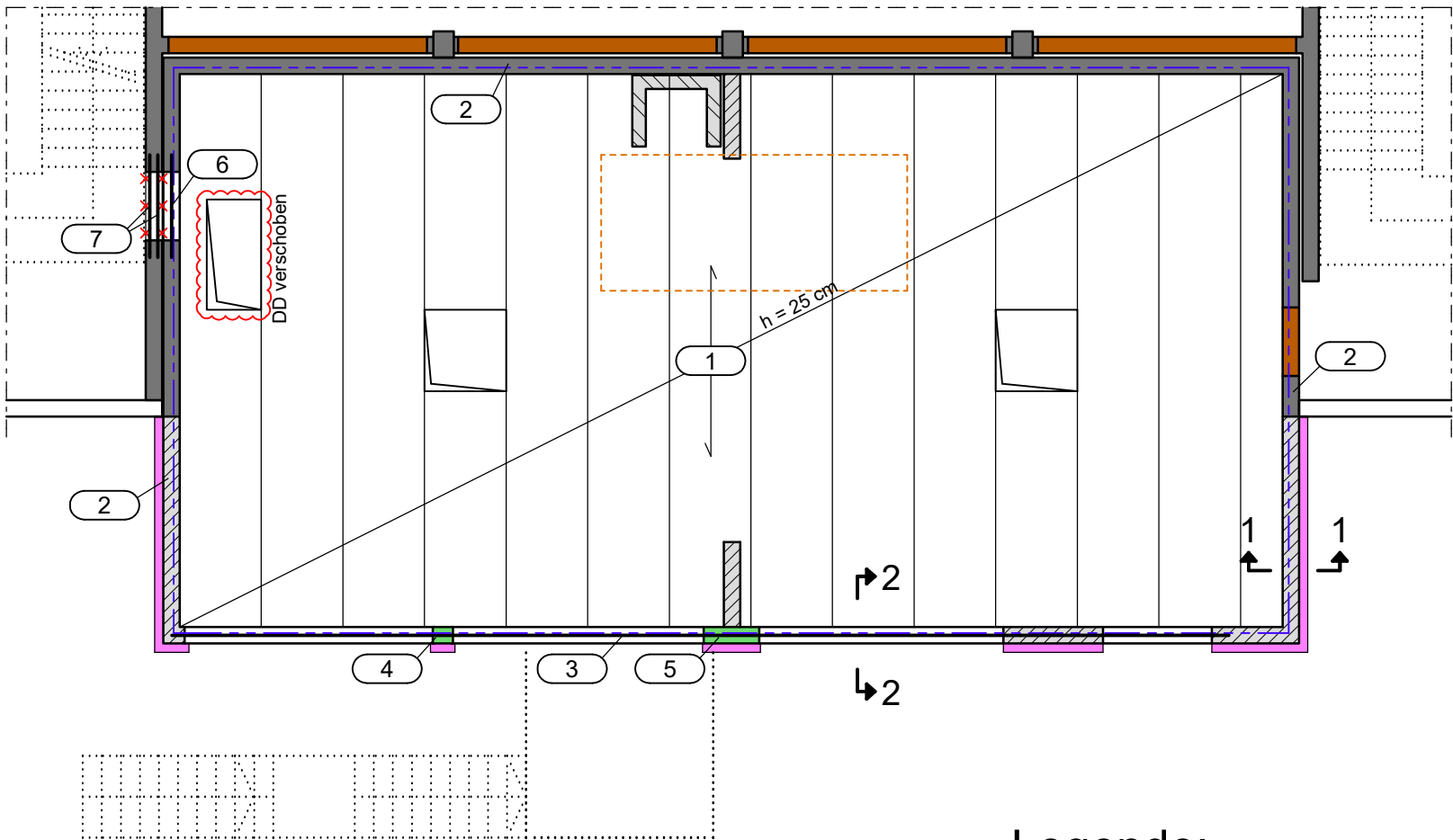


Decke über OG M 1:100



Pos.	Bezeichnung	Güte	Expo.-klasse	Abmessung
1	MS-Spannbetondecke	VMM VSD 25	XC3, WO	h = 25 cm
2	Stb.-Ringanker	C25/30	XC3, WO	b / h = 14-20 / 25 cm
3	Stb.-Unterzug	C25/30	XC1, WO	b / h = 24 / 35 cm
4	Stb.-Stütze	C25/30	XC1, WO	b / h = 31 / 24 cm
5	Stb.-Stütze	C25/30	XC1, WO	b / h = 82 / 24 cm
6	Stb.-Türsturz	C25/30	XC3, WO	b / h = 24 / 25 cm
7	Stahlträger als Türsturz	S235		2 x HEA120

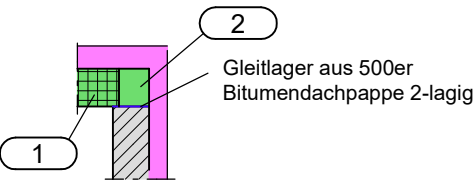
Lastannahmen		
Ausbaulasten		
Bauteil	Flächenlast [kN/m²]	Beschreibung
Decke ü. 1.OG (Dachdecke)	0,75	Abdichtung, Dämmung, abgehängte Decke
Decke ü. EG		
- Bereich Geschossdecke	1,50	Estrich, Belag (gem. Bestandsunterlagen)
Nutzlasten		
Bauteil	Flächenlast [kN/m²]	Beschreibung
Decke ü. 1.OG (Dachdecke)	2,04	Schneelasten (Schneesack)
- Technikaufstellfläche	1,53	Lüftungsggerät (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)

Legende:

	24er KS-R(P) RDK 2,0 SFK 12 / DM
	20er KS-R(P) RDK 2,0 SFK 12 / DM
	Stahlbeton
	Stb.-Fertigteil
	Wärmedämmung
	Ausmauerung
	Bestand
	Metallständerwände/Leichtbauwände
	Abbruch
	Gleitlager aus 500er Bitumendachpappe 2-lagig
	aufgehende TGA (Angaben siehe Tab. Lastannahmen)

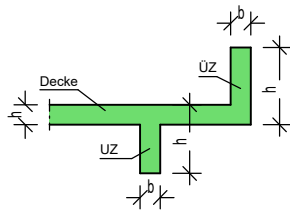
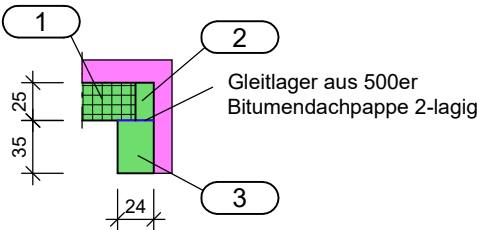
Schnitt 1-1 M 1:50

Gleitlager Dachdecke KS+WDVS



Schnitt 2-2 M 1:50

Stb.-Unterzug



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: Positionsplan Decke über OG Grundriss + Schnitte 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-01
Blattgröße: A3	Geprüft: TW	Gezeichnet: AV	Index: -