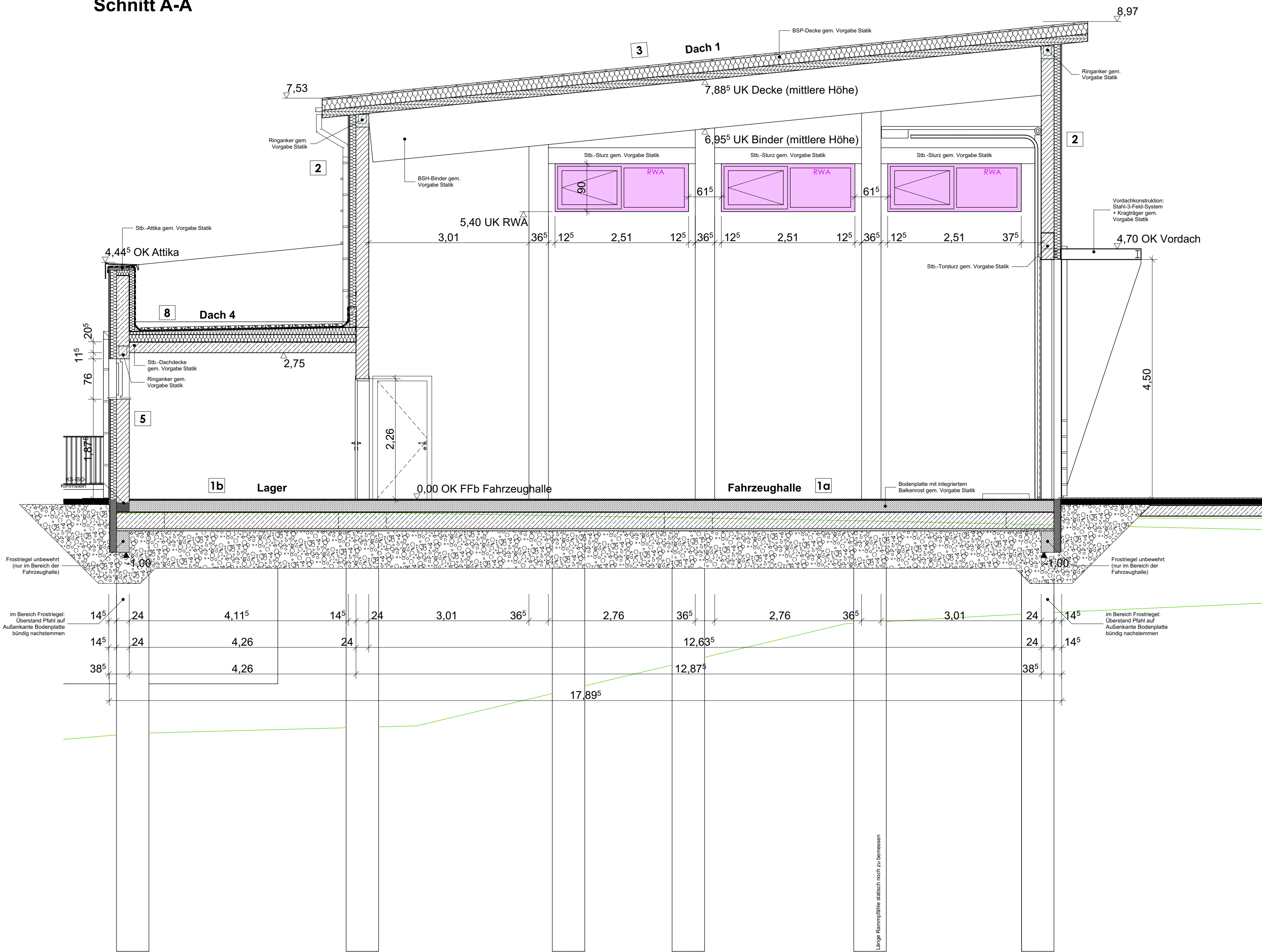
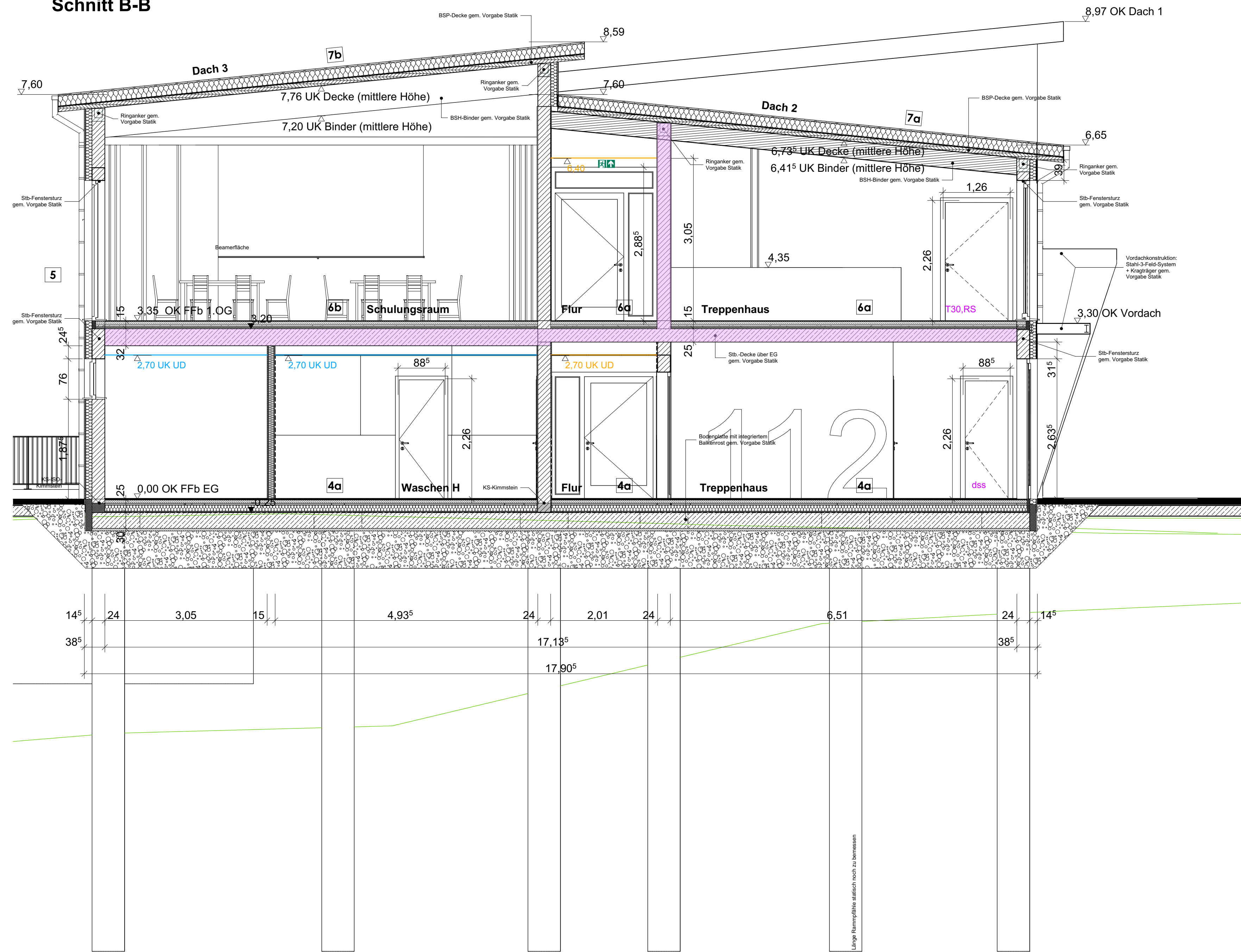


Schnitt A-A



Schnitt B-B



- 1a Fußboden Fahrzeughalle (R12):**
Rüttelboden
- 1.5 cm Feinstreuzuglatten
- Haftvermittler
- 17.5-21.5 cm hydraulisch "abbindendes" Mörtelbett, vorverdichtet
→ abgezogen im Gefälle 2% zu den Abflutritten
(Festigkeitsklasse: auf Trennschicht Druck-/Biegefestigkeitsklasse C16/F3)
- PE-Folie
- 0.5 cm Abdichtung (Blümenschweißbahn) einschl. Höhendifferenz
225 cm Fußbodenaufbau
- 30 cm Bodenplatte gem. Angabe Statik
- 5 cm Sauberkeltschicht Magerbeton
- Unterbau nach statischen Angaben
- 1b Fußboden Lager (R11):**
Rüttelboden
- 1.5 cm Feinstreuzuglatten
- Haftvermittler
- 21.5 cm hydraulisch "abbindendes" Mörtelbett, vorverdichtet
(Festigkeitsklasse: auf Trennschicht Druck-/Biegefestigkeitsklasse C16/F3)
- PE-Folie
- 0.5 cm Abdichtung (Blümenschweißbahn) einschl. Höhendifferenz
225 cm Fußbodenaufbau
- 30 cm Bodenplatte gem. Angabe Statik
- 5 cm Sauberkeltschicht Magerbeton
- Unterbau nach statischen Angaben
- 1c Fußboden Werkstatt/Truckkammer (R11):**
Rüttelboden
- 1.5 cm Feinstreuzuglatten
- Haftvermittler
- 14 cm hydraulisch "abbindendes" Mörtelbett, vorverdichtet
(Festigkeitsklasse: auf Dämmschicht Biegefestigkeitsklasse F4)
- 8 cm Schaumglasplatten vollständig verklebt WLG 0.036
(Anordnung im Verband + dicht gestoßen)
- PE-Folie
- 0.5 cm Abdichtung (Blümenschweißbahn) einschl. Höhendifferenz
225 cm Fußbodenaufbau
- 30 cm Bodenplatte gem. Angabe Statik
- 10 cm Sauberkeltschicht Magerbeton
- Unterbau nach statischen Angaben

- 2 Wandaufbau Fahrzeughalle**
- 2 cm Außenputz (mineral. Edelkratzputz)
- 0.5 cm Armiierungsgewebe
- 12 cm Wärmedämmung WLG 035
(A1-Dämmung Steinwolle)
- Tragkonstruktion als Stützenkonstruktion
(Stb-Auflagestützen 24x24 cm gem. Statik)
- 24 cm KS-Mauerwerk (Ausmauerung Stützen)
- (ggf. Innenputz)
Σ-38.5 cm
- 3 Dach 1 (10%-Gefälle) - Dachaufbau Fahrzeughalle (mit PV-Anlage)**
- PV-Module (aufgeständert mit Befestigungssystem passend für Blechprofilblech)
- Blechprofilblech/Steinholz
- 20 cm Steinwolle-Dachdämmplatten (Baustoffklasse A1, WLS 036)
→ inkl. ebenflächig eingelassenes U-förmiges Schienensystem für Montage der Metalleindeckung
- diffusionshemmende Schicht: sd ≥ 100 m
- 14 cm BSH-Decke gem. Angabe Statik
Σ-34.5 cm
- 24/92 cm BSH-Binder gem. Angabe Statik
- 4a Fußbodenaufbau Zweckräume (Fliesen)**
- 1.5 cm Nuttschicht gem. Erfordernis
(Fliesen auf Ausgleichsschicht)
- 6.5 cm Zementestrich (schwimmend)
- 3 cm Tackerplatte für Fußbodenheizung
- Trennlage
- 12 cm Dämmung 2-lagig EPS WLG 035
- 2 cm Perle als Ausgleichsschicht (perlengebunden)
- Abdichtung aus Blümenschweißbahn nach DIN 18533
Σ-25 cm
- 30 cm Bodenplatte gem. Angabe Statik
- 5 cm Sauberkeltschicht
- Unterbau nach statischen Angaben

- 4b Fußbodenaufbau Zweckräume (Bodenbelag)**
- 1 cm Nuttschicht gem. Erfordernis
(Bodenbelag auf Ausgleichsschicht)
- 7 cm Zementestrich (schwimmend)
- 3 cm Tackerplatte für Fußbodenheizung
- Trennlage
- 12 cm Dämmung 2-lagig EPS WLG 035
- 2 cm Perle als Ausgleichsschicht (perlengebunden)
- Abdichtung aus Blümenschweißbahn nach DIN 18533
Σ-25 cm
- 30 cm Bodenplatte gem. Angabe Statik
- 5 cm Sauberkeltschicht
- Unterbau nach statischen Angaben
- 5 Wandaufbau Zweckräume**
- 2 cm Außenputz (mineral. Edelkratzputz)
- Blechprofilblech/Steinholz
- 20 cm Steinwolle-Dachdämmplatten (Baustoffklasse A1, WLS 036)
→ inkl. ebenflächig eingelassenes U-förmiges Schienensystem für Montage der Metalleindeckung
- diffusionshemmende Schicht: sd ≥ 100 m
- 14 cm BSH-Decke gem. Angabe Statik
Σ-34.5 cm
- 24/92 cm BSH-Binder gem. Angabe Statik
- 6a Deckenaufbau Zweckräume (Fliesen)**
- 1.5 cm Nuttschicht gem. Erfordernis
(Fliesen auf Ausgleichsschicht)
- 6.5 cm Zementestrich (schwimmend)
- 3 cm Tackerplatte für Fußbodenheizung
- Trennlage
- 12 cm Dämmung 2-lagig EPS WLG 035
- 2 cm Perle als Ausgleichsschicht (perlengebunden)
- Abdichtung aus Blümenschweißbahn nach DIN 18533
Σ-25 cm
- 30 cm Bodenplatte gem. Angabe Statik
- 5 cm Sauberkeltschicht
- Unterbau nach statischen Angaben
- 6b Deckenaufbau Zweckräume (Bodenbelag)**
- 1 cm Nuttschicht gem. Erfordernis
(Bodenbelag auf Ausgleichsschicht)
- 7 cm Zementestrich (schwimmend)
- 3 cm Tackerplatte für Fußbodenheizung
- Trennlage
- 12 cm Dämmung 2-lagig EPS WLG 035
- 2 cm Perle als Ausgleichsschicht (perlengebunden)
- Abdichtung aus Blümenschweißbahn nach DIN 18533
Σ-25 cm
- 30 cm Bodenplatte gem. Angabe Statik
- 5 cm Sauberkeltschicht
- Unterbau nach statischen Angaben

- 7a Dach 2 (10%-Gefälle) - Dachaufbau Zweckräume**
- Blechprofilblech/Steinholz
- 20 cm Steinwolle-Dachdämmplatten (Baustoffklasse A1, WLS 036)
→ inkl. ebenflächig eingelassenes U-förmiges Schienensystem für Montage der Metalleindeckung
- diffusionshemmende Schicht: sd ≥ 100 m
- 10 cm BSH-Decke gem. Angabe Statik
Σ-30.5 cm
- 24/92 cm BSH-Binder gem. Angabe Statik
(über Mobiltrennwand 24/44 cm BSH-Binder gem. Angabe Statik)
- (Unterdeckensystem gem. Trockenbau-/Unterdeckenplan)
- 7b Dach 3 (10%-Gefälle) - Dachaufbau Zweckräume (mit PV-Anlage)**
- PV-Module (aufgeständert mit Befestigungssystem passend für Blechprofilblech)
- Blechprofilblech/Steinholz
- 20 cm Steinwolle-Dachdämmplatten (Baustoffklasse A1, WLS 036)
→ inkl. ebenflächig eingelassenes U-förmiges Schienensystem für Montage der Metalleindeckung
- diffusionshemmende Schicht: sd ≥ 100 m
- 10 cm BSH-Decke gem. Angabe Statik
Σ-30.5 cm
- 24/92 cm BSH-Binder gem. Angabe Statik
(über Mobiltrennwand 24/72 cm BSH-Binder gem. Angabe Statik)
- (Unterdeckensystem gem. Trockenbau-/Unterdeckenplan)
- 8 Dach 4 - Dachaufbau Bereich Werkstatt/Lageräume**
(hier Aufstellung Lüftungspumpe + Lüftungsgitter + Ventilator der Abgasabzuganlage)
- Bekiesung bzw. im Bereich "Terrasse" zu Außenrepp
aufgeständerte Terrassenplatten
- Kunststoffsplitt 200 g/m² (als Schutzbahn für Bekiesung)
- 2-lagig Blümedachbahn
- 4/12.5 cm Gefälledämmung (2%-Gefälle/druckfest/begehrbar)
- 5 cm Sauberkeltschicht
- 14 cm Wärmedämmung (druckfest/begehrbar)
- Baustoffklasse A1, WLG 037
- Dampfsperre aus dem Dachabdichtungssystem, Voranstrich
Σ18-26.5 cm
- 20 cm Stahlbetondecke gem. Angabe Statik
(keine Unterdecken geplant)

Legende

OK	Oberrante
UK	Unterrante
OKG	Oberrante Gelände
BRH	Befestigung
OK Ffb	OK Feuertischboden
OK Ffb	OK Feuertischboden
UK	Untertrag
BS	Bodenbelag
BE	Bodenbelag
KW	Kellerwand
KS	Kellerwand
Stb	Stütze
UD	Unterhangdecke

Legende Brandschutz	
OK	feuerhemmende Bauteile (RE30/E30)
OKG	nichtbrennbare Bauteile (u.a. Wärmedämmung)
OK	vollständige für dichtschießend (3-seitige Dichtung)
OK Ffb	dicht- und selbstschließende Tür (mit 3-seitiger Dichtung)
OK Ffb	feuerhemmende, dicht- und selbstschließende
UK	Feuerschutztür (E300-ScC)
BS	feuerhemmende, rauchdichte Feuerschutztür (E300-S200-C)
BS	1,2% Rettungsweg

Legende Unterdecken	
UD1	(ohne Brandbeanspruchung)
UD2	Bestandsdecke
UD3	Abhänger (Installationshöhe)
UD4	Abhänger (Installationshöhe)
UD5	Abhänger (Installationshöhe)
UD6	Abhänger (Installationshöhe)
UD7	Abhänger (Installationshöhe)
UD8	Abhänger (Installationshöhe)
UD9	Abhänger (Installationshöhe)
UD10	Abhänger (Installationshöhe)
UD11	Abhänger (Installationshöhe)
UD12	Abhänger (Installationshöhe)
UD13	Abhänger (Installationshöhe)
UD14	Abhänger (Installationshöhe)
UD15	Abhänger (Installationshöhe)
UD16	Abhänger (Installationshöhe)
UD17	Abhänger (Installationshöhe)
UD18	Abhänger (Installationshöhe)
UD19	Abhänger (Installationshöhe)
UD20	Abhänger (Installationshöhe)
UD21	Abhänger (Installationshöhe)
UD22	Abhänger (Installationshöhe)
UD23	Abhänger (Installationshöhe)
UD24	Abhänger (Installationshöhe)
UD25	Abhänger (Installationshöhe)
UD26	Abhänger (Installationshöhe)
UD27	Abhänger (Installationshöhe)
UD28	Abhänger (Installationshöhe)
UD29	Abhänger (Installationshöhe)
UD30	Abhänger (Installationshöhe)
UD31	Abhänger (Installationshöhe)
UD32	Abhänger (Installationshöhe)
UD33	Abhänger (Installationshöhe)
UD34	Abhänger (Installationshöhe)
UD35	Abhänger (Installationshöhe)
UD36	Abhänger (Installationshöhe)
UD37	Abhänger (Installationshöhe)
UD38	Abhänger (Installationshöhe)
UD39	Abhänger (Installationshöhe)
UD40	Abhänger (Installationshöhe)
UD41	Abhänger (Installationshöhe)
UD42	Abhänger (Installationshöhe)
UD43	Abhänger (Installationshöhe)
UD44	Abhänger (Installationshöhe)
UD45	Abhänger (Installationshöhe)
UD46	Abhänger (Installationshöhe)
UD47	Abhänger (Installationshöhe)
UD48	Abhänger (Installationshöhe)
UD49	Abhänger (Installationshöhe)
UD50	Abhänger (Installationshöhe)
UD51	Abhänger (Installationshöhe)
UD52	Abhänger (Installationshöhe)
UD53	Abhänger (Installationshöhe)
UD54	Abhänger (Installationshöhe)
UD55	Abhänger (Installationshöhe)
UD56	Abhänger (Installationshöhe)
UD57	Abhänger (Installationshöhe)
UD58	Abhänger (Installationshöhe)
UD59	Abhänger (Installationshöhe)
UD60	Abhänger (Installationshöhe)
UD61	Abhänger (Installationshöhe)
UD62	Abhänger (Installationshöhe)
UD63	Abhänger (Installationshöhe)
UD64	Abhänger (Installationshöhe)
UD65	Abhänger (Installationshöhe)
UD66	Abhänger (Installationshöhe)
UD67	Abhänger (Installationshöhe)
UD68	Abhänger (Installationshöhe)
UD69	Abhänger (Installationshöhe)
UD70	Abhänger (Installationshöhe)
UD71	Abhänger (Installationshöhe)
UD72	Abhänger (Installationshöhe)
UD73	Abhänger (Installationshöhe)
UD74	Abhänger (Installationshöhe)
UD75	Abhänger (Installationshöhe)
UD76	Abhänger (Installationshöhe)
UD77	Abhänger (Installationshöhe)
UD78	Abhänger (Installationshöhe)
UD79	Abhänger (Installationshöhe)
UD80	Abhänger (Installationshöhe)
UD81	Abhänger (Installationshöhe)
UD82	Abhänger (Installationshöhe)
UD83	Abhänger (Installationshöhe)
UD84	Abhänger (Installationshöhe)
UD85	Abhänger (Installationshöhe)
UD86	Abhänger (Installationshöhe)
UD87	Abhänger (Installationshöhe)
UD88	Abhänger (Installationshöhe)
UD89	Abhänger (Installationshöhe)
UD90	Abhänger (Installationshöhe)
UD91	Abhänger (Installationshöhe)
UD92	Abhänger (Installationshöhe)
UD93	Abhänger (Installationshöhe)
UD94	Abhänger (Installationshöhe)
UD95	Abhänger (Installationshöhe)
UD96	Abhänger (Installationshöhe)
UD97	Abhänger (Installationshöhe)
UD98	Abhänger (Installationshöhe)
UD99	Abhänger (Installationshöhe)
UD100	Abhänger (Installationshöhe)

PROJEKT	Datum	Änderungen / Ergänzungen	AUSGABEN
			Planungsbereich
			Neubau Feuerwehrhaus Bad Grund
			C330
			5-2-001
			BAUER
			Gemeinde Bad Grund
			An der Mühlenwiese 1
			37539 Bad Grund (Hartz)
			Höhenbezug OK Ffb EG ± +/- 0.00 m ± ± 386.64 m ü. NN
			Arbeitsstand vom 16.07.2024
			PLANUNGSRING
			ARCHITECTEN + INGENIEURE GMBH
			ANGESTREBTE - BÜRO - FISCHER
			3885 Wenigrode Dornbergweg 22
			03943/5485-0 www.planungsring-w.de