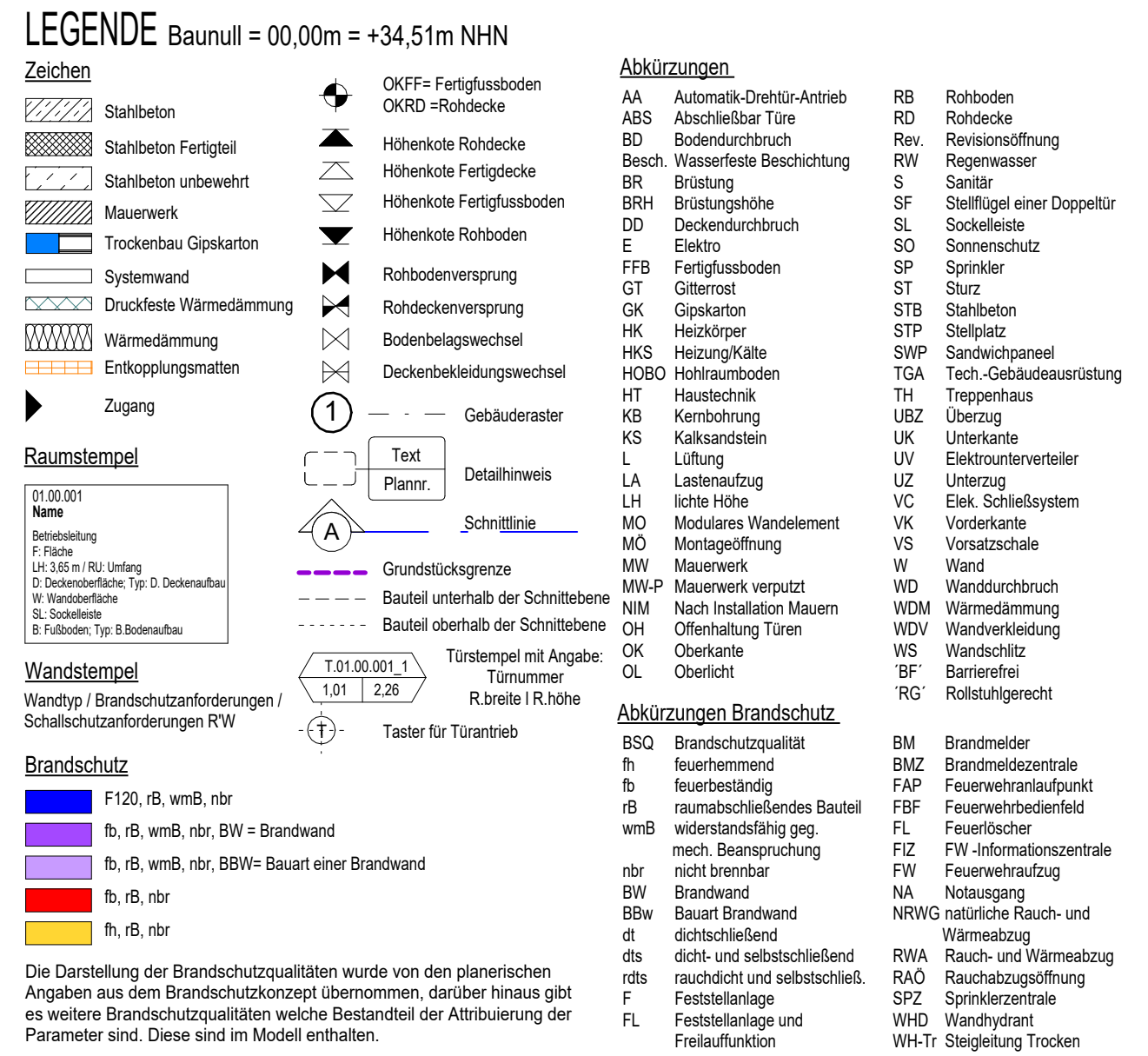
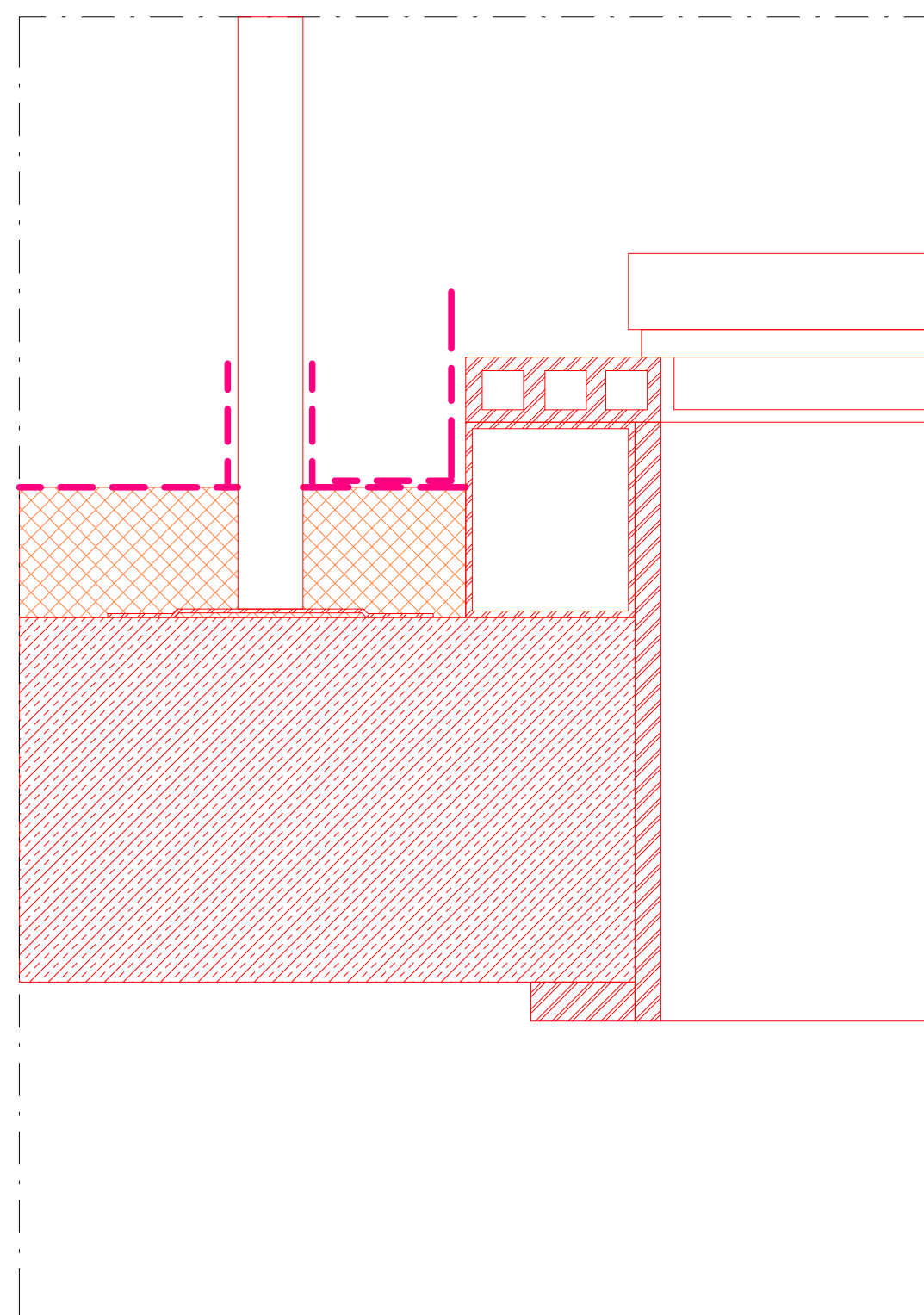
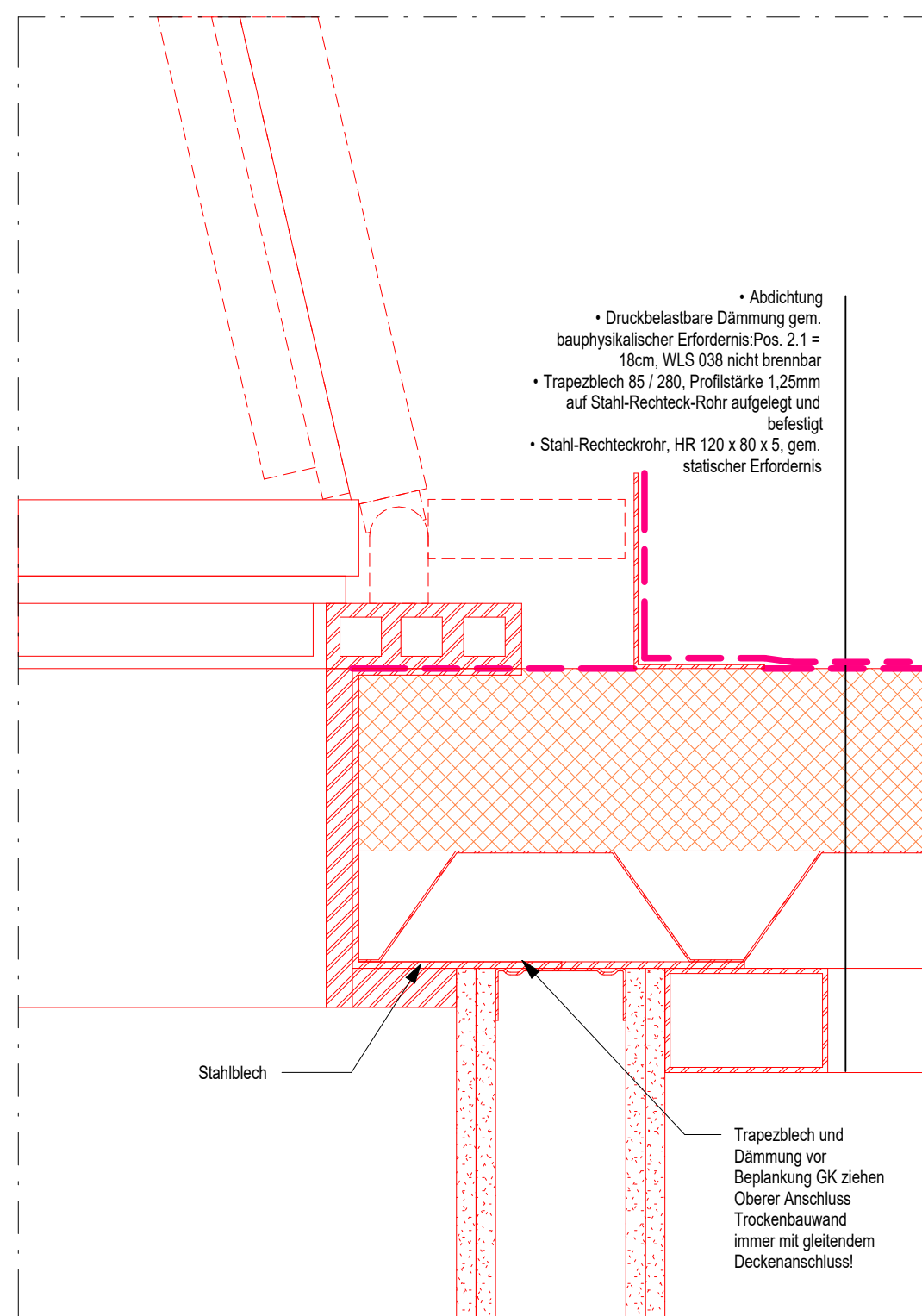
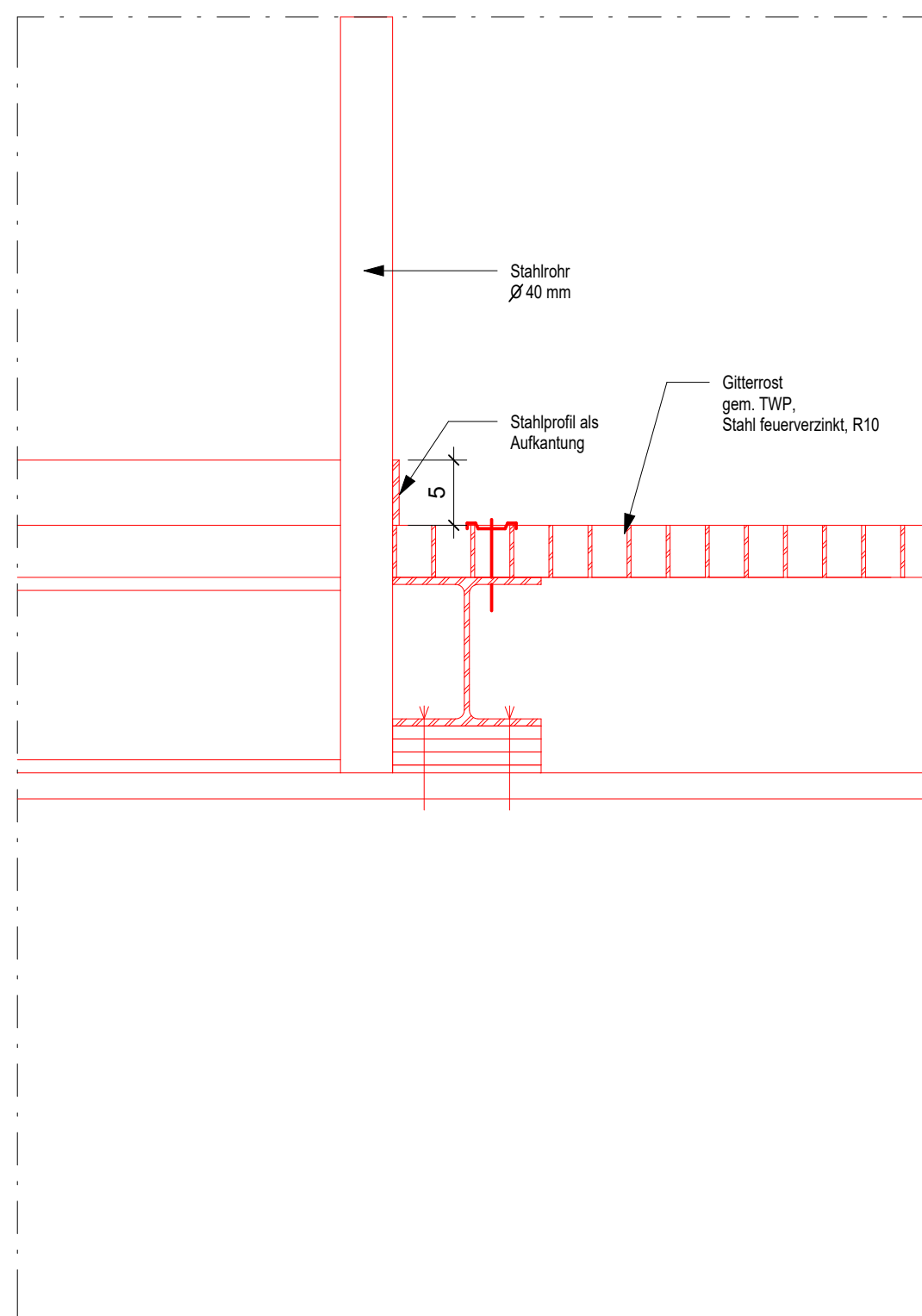
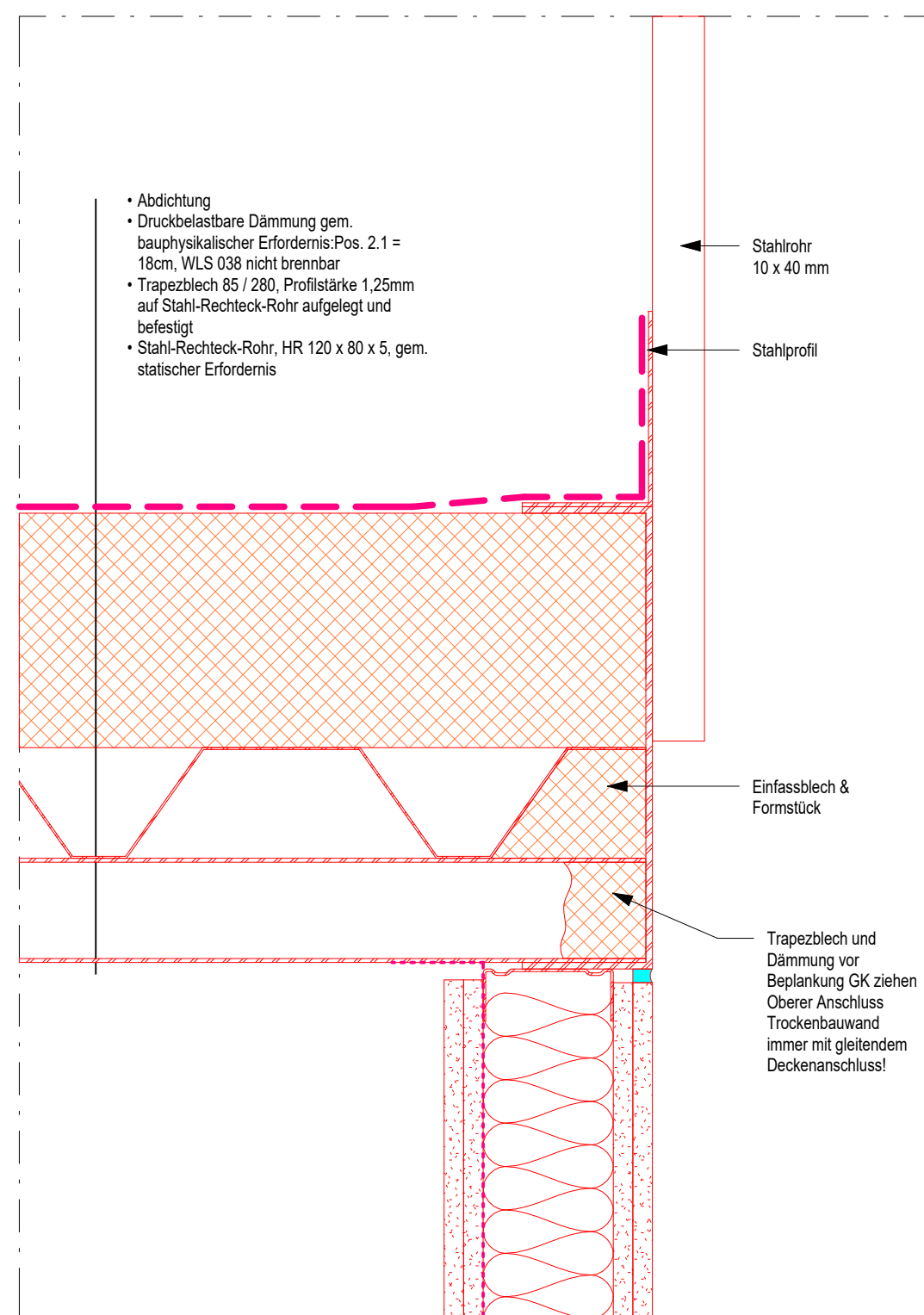
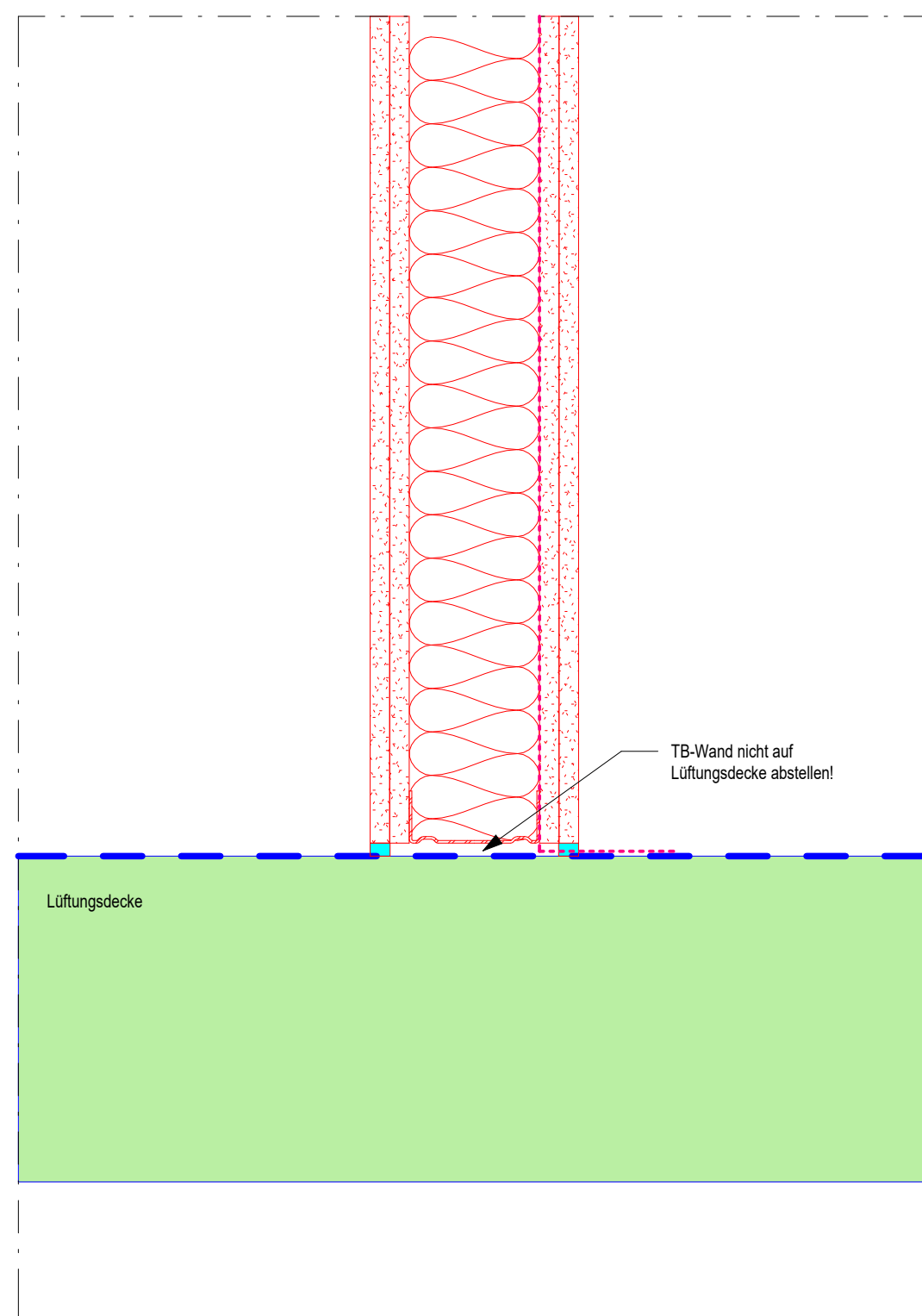
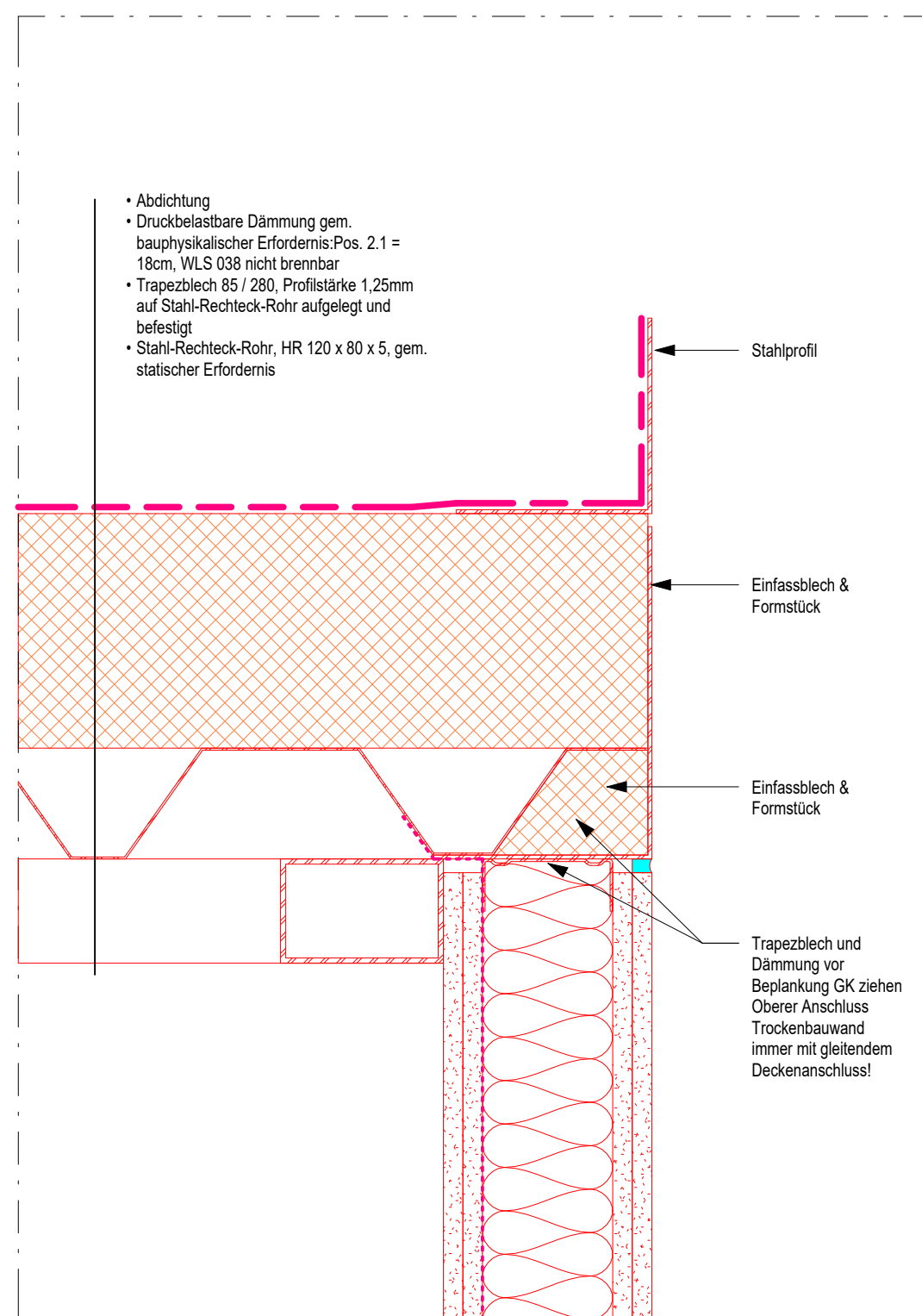
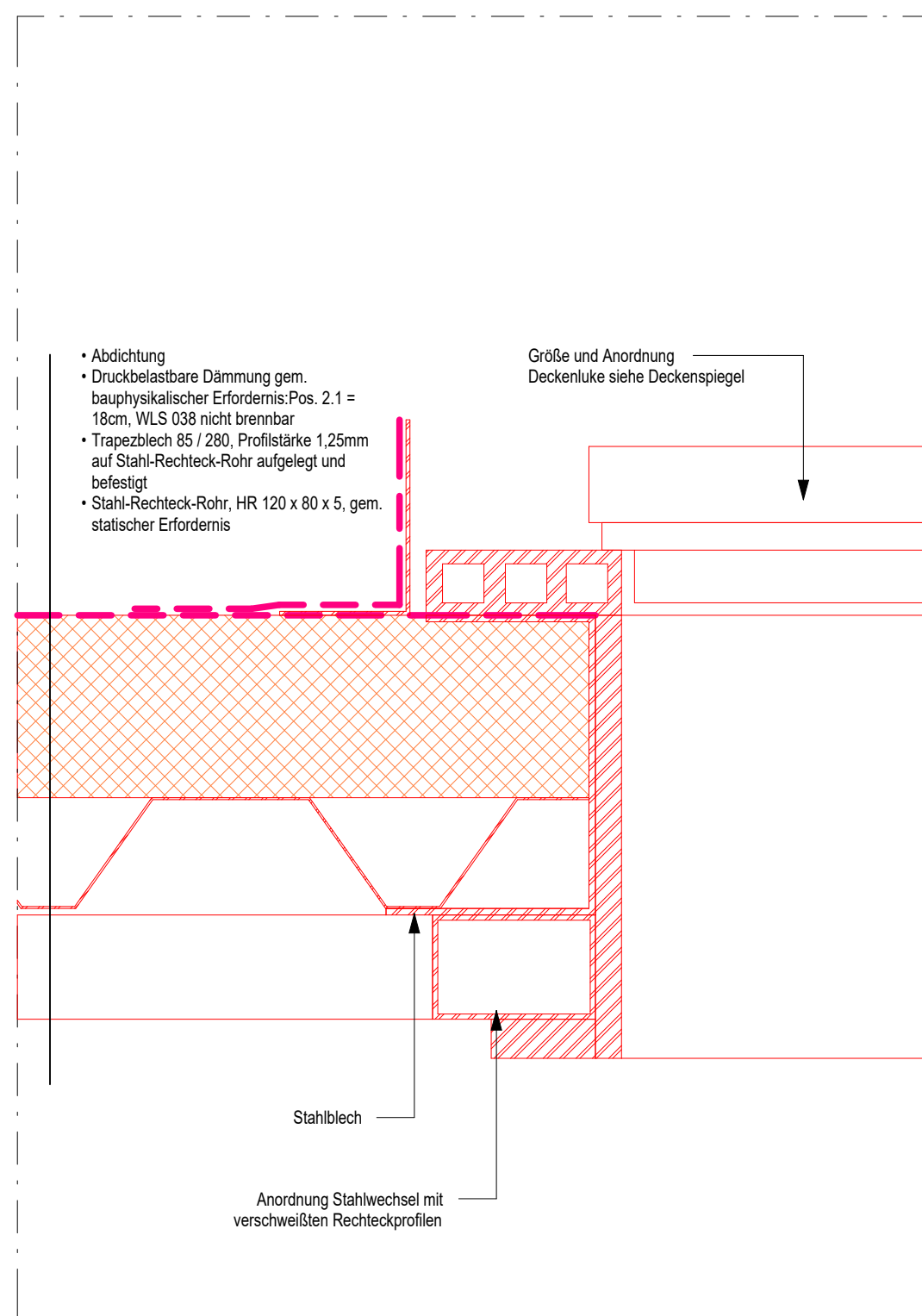


[illegible]

- Traqwerk.com: Fachplanung Traqwerk/STA: STB Ingenieure; stb Traqwerkplanung, Lastenplanung, GEL: SBW-V24, STB_LPS_TWP
- Elektrothink.com: Fachplanung ELTH: GENUS Ingenieurbüro GmbH; GEL: SBW-V24, BG_LPS_TWP
- GEL: SBW-V24, STB_LPS_TWP: 120W/lm; gleichzeitiger Wärmeeintrag: GEL: SBW-V24, GQP_LPS_Kücheneinrichtung_Su_D
- GEL: SBW-V24, GQP_LPS_Kücheneinrichtung_Su_D: 120W/lm
- Kühlmittelbau.com: Kühlmittelplanung für: GEL: Planungsgesellschaft; Darstellung: nachtrag; GEL: SBW-V24, GQP_LPS_Kühlmittelbau
- Brandzuschnitt.com: Brandzuschnittplanung für: ALV Architekten GmbH; Brandzuschnittplanung; Brandzuschnittplanung
- Fachplanung Bauforum.de: Fachplanung Bauforum.de; GEL: Bauforum.de; Thermische Simulation; Hygrometrische Bauteelastizität
- Fachplanung Bauforum.de: Fachplanung Bauforum.de; STB: Bauforum.de; Schallschutzmaßnahmen; LPS und Raumakustische Bemessung LPS
- Fachplanung Bauforum.de: Fachplanung Bauforum.de; HOFFMANLEUCHTER
- Baupraktik.com: Baupraktikplanung für: BEBE Scientific Consulting GmbH
- Baupraktik.com: Baupraktikplanung BEBE GmbH
- Unterschiedliche Bearbeitungsarten: bei Bearbeitungsplan: exakte Lage nicht ermittelbar und nur Information übernommen.

- Biltschutz** wird dargestellt sin Fachplanung Elektrotechnik
- Darstellung Fachplanung und Möblierung nachrangig
- Bauweisekühlung nach DIN und RLT Dampfremise ist zwingend > 10m, auf der warmen Seite der Dämmung anzubringen
 - eine dauerhaft lösliche Ausführung der Dampfremise ist erforderlich!
- Verformungen der Bestandskonstruktion bei alten Anlässen an tragenden Bauteilen ist gem. TWP zu berücksichtigen
 - Stahlgitter an Kurbeln (moderell im Bereich, wo die Kurbeln auf den Halteisen aufliegen)
 - Innenraumbau an Bestandteilen
 - Massivmauer an Bestandteilen (ca. 2cm Fuge zwischen den beiden Bauteilen)
 - Abkürzung innerhalb einer heimische Wille zw. Abhängigkeit hinsichtlich Durchbiegung Stahlträger
 - Grundwasser (z.B. 33,85 mNN Nordost) / z.B. 34,65 mNN Südwest gem. Bodengutachten

Baulicher Wärmeschutz
Hochstwerte für Hüllflächengruppen nach GEG A3
in Bestandsgebäuden mit $U_{max} = \text{Hochstwerte} \cdot 1,25$ (§ 50 mit Rundungsregel)

U_{max} $T_i = 19^\circ\text{C}$ 0,46 W/(m²K) opake Bauteile | 1,50 W/(m²K) Fenster | 1,50 W/(m²K) Vorhang | 3,15 W/(m²K) Oberl.
 U_{max} $T_i = 19^\circ\text{C}$ 0,60 W/(m²K) opake Bauteile | 3,50 W/(m²K) Fenster | 3,50 W/(m²K) Oberl.

Nachweis der Gleichwertigkeit des U_w -Wertes der Fenster durch den Hersteller.
Weitere Angaben Sh. Fensterliste und Bauphysikalischen Nachweis Gebäudeenergiegesetz (GEG)

03	Planausgabe zur FLB	13.08.2026
02	Ausgabe zur FLB	17.07.2026
01	Erstausgabe zur Abstimmung mit Tragwerksplanung	08.06.2026
Index	Änderung	Dat.

Projektnummer	LP	Fachplaner	Planinhalt	Planteil	Ind
0804	A	A R _	DT552	--	0



vertreten durch
VIVANTES SERVICE GMBH
13407 Berlin, Aroser Allee 72-78

Geschäftsführung

PROJEKT	0 8 0 4 Speiseverteilzentrum SBW VZ II Seidelbastweg 145, 12357 Berlin
----------------	--

PLANUNG **HPP**
Architekten

HPP Architekten GMBH

Ausführungsplanung - Teilleistung LPH 5		Leitdetails Deckenluken Details	
Fachdisziplin Architektur		Plannummer 0804AAR_DT552-03	
Blattgröße 1189 x 841 = 1,00 m²	Bearbeitet JB	Maßstab 1:5	Ausgabedatum 13.08.2026