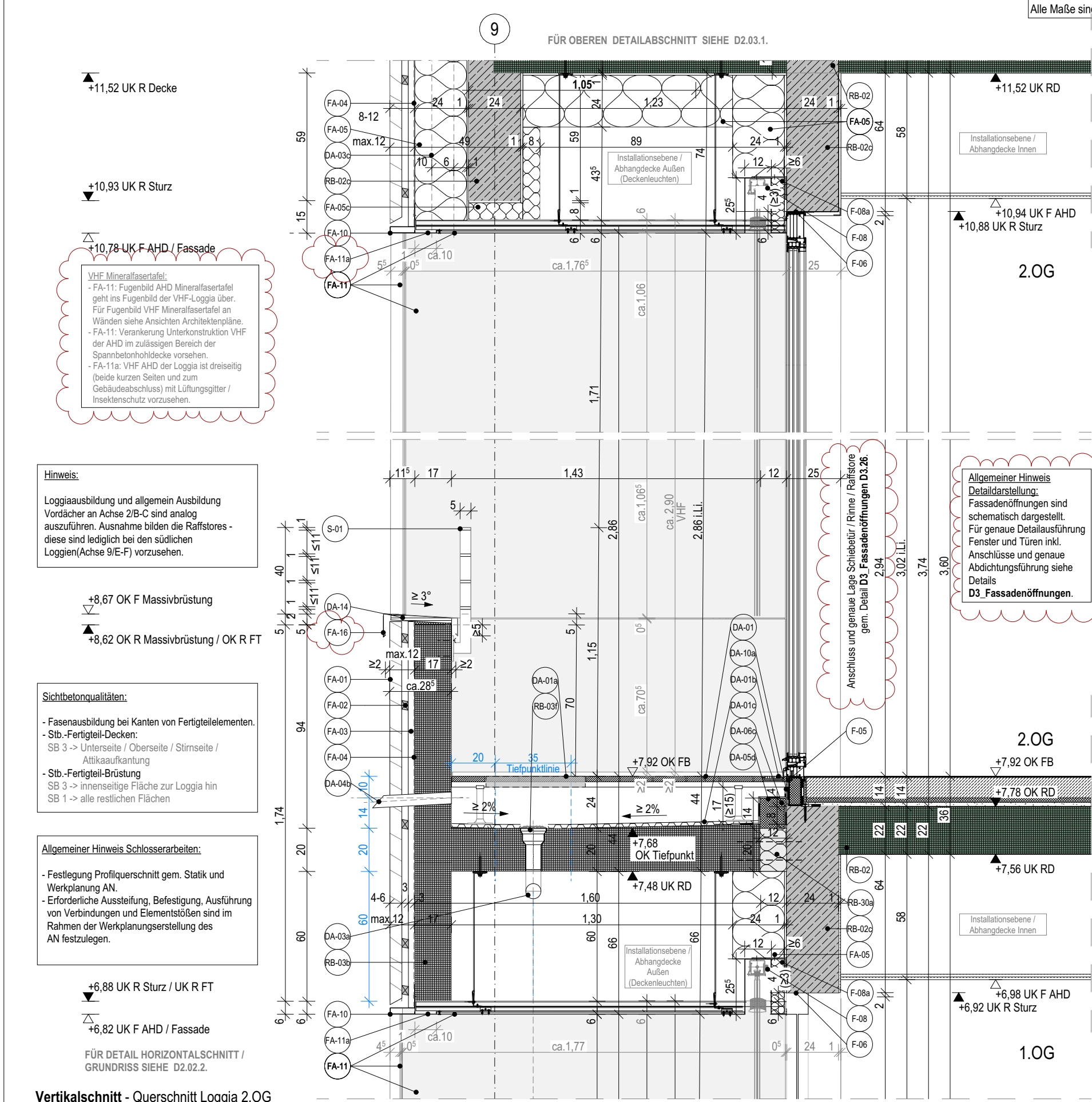




DA_Dachdecker		
DA-01	Terrassendielen aus WPC Holzpolymerwerkstoff (d=25mm inkl. Unterkonstruktion) o. glw., auf höhenverstellbaren Stelzlägern, Unterkonstruktion schallentkoppelt, Befestigung mit Klicksystem und Verlegung mit Fugen (d= 4 mm), oberseitig gerillt, Rutschfestigkeit R10, FA. Planeo o. glw., Farbe gem. Farb- und Materialkonzept	d=25 mm, b=150 mm
DA-01a	Revisionsöffnung, integriert in Terrassenbelag	b/l= ca. 40/40
DA-01b	Fassadenrinne / Rost, verzinkter Stahl, Verlegung auf Konstruktionssystem des Terrassenbelags	b= 100 mm, h= 60 mm
DA-01c	Drainmatte mit Filtervlies	d= 16 mm
DA-03a	horizontaler Rohrverzug mit Fallrohr vom Hauptablauf mit freiem Auslass, systemkonform, aus Stahl, feuerverzinkt	DN 70
DA-03c	Standrohr/Fallrohr, systemkonform, aus Stahl, feuerverzinkt, mit Reinigungsöffnung und -deckel, Einbaulage in Dämmebene, zzgl. Abzweigrohr	DN 100
DA-04b	Notüberlauf / Speier, Stahl, feuerverzinkt, nachträglicher Einbau in FT-Element nach Herstellung Kernbohrung, Einbautiefe VHF-Konstruktion d= min. 285 mm, 60-80 mm überstehend ab OK F Attika/Fassade	min. DN 40
DA-05d	Abdichtung Flüssigkunststoff, Kunststoff FPO, 1-lagig, nach FLL-Richtlinien, min. 150 mm über wasserführende Schicht führen, Anforderung Dach allgem. und Anforderung Abdichtung gem. DIN 18531	
DA-06c	Wärmedämmung, EPS (alternativ XPS), λ= 0,035 W/(mK), gem. Bauphysik, h= ca. 140mm	d= 60 mm / d= 120mm (gem. Detail)
DA-10a	Schutz- und Trennlage, z.B. Faserschutzmatte	
DA-14	Traubohle, OSB-Platte, witterungsbeständig	d= 25 mm
F_Fenster		
F-05	Abdichtung Flüssigkunststoff, min. 150 mm über wasserführende Schicht führen	
F-06	Multifunktionsdichtband, bei Fenster 4-seitig und bei Türen 3-seitig	
F-08	Raffstore, außenliegend und seilgeführt, Lamellenbreite 80mm randgebördet, motorisch betrieben, Farbe gem. Farb- und Materialkonzept	
F-08a	Dämmung hinter Raffstore, Mineralwolle, λ= 0,035 W/mK gem. Bauphysik	min. d= 60 mm
FA_Fassadenarbeiten		
FA-01	Holzlamellen, vorbewittert, hydrophob, keilgezinkt o. glw., vertikal angeordnet, Holzlamellenbreite und -tiefe variieren, offene Fugenausbildung mit Fugenbreite d= max. 8mm i.Li., Farbton gem. Farb- und Materialkonzept	b/t (mm)= 40/21, 40/40, 40/58, 58/40, 70/40
FA-02	Holz-Unterkonstruktion; Horizontalattung/Traglattung, vorbewittert, Rhombusleiste, angeschrägt mit 15° Gefälle zur Innenseite, Statik gem. Werk- und Montageplanung AN	t/b= min. 30/50mm, es 700mm
FA-03	Holz-Unterkonstruktion; Konterlattung/Grundlattung/Vertikallattung, vorbewittert, Statik gem. Werk- und Montageplanung AN.	t/b= min. 30/50mm, es 700mm
FA-04	Fassadenbahn	
FA-05	Fassadendämmung Mineralwolle, Befestigung mittels Dämmstoffdübel, λ= 0,035 W/mK gem. Bauphysik	d= 240 mm
FA-05c	Wärmedämmung, λ= 0,035 W/mK, kapillaraktive Innedämmung, gem. Bauphysik	d= 80 mm
FA-10	Anschlussprofil, mehrfach gekantet, pulverbeschichtet, Farbton wie Sturzblech Fenster gem. Farb- und Materialkonzept	
FA-11	VHF Mineralfasertafel (b/l/t= 1250/3050/10 mm; genaue Abmessungen sind gem. Detail / Ansichten anzupassen) im Bereich der Fensterbänder sowie Wände und Abhangdecken der Loggien, Brandklasse A2, Befestigung mittels Nieten und Stahlunterkonstruktion, Fugen b= 5 mm, Hinterlüftung d= min. 20 mm, Farbe gem. Farb- und Materialkonzept	d= 60 mm (AHD), d= 50 mm (Außenwand)
FA-11a	Lochblech / Lüftungsgitter / Insektenschutz	
FA-16	Attikablech, Metallabdeckung mit Stoßblech und mit Abstandhalter, Aluminium, pulverbeschichtet, Farbe gem. Farb- und Materialkonzept	
RB_Rohbauarbeiten		
RB-02	Rohdecke; Stb.-Decke / HBV-Decke / Spannbetonhohldecke, gem. Statik	
RB-02c	Stb.-Unterzug / Stb.-Sturz, gem. Statik	
RB-03b	Loggiakonstruktion, Stb.-Fertigteilelement in WU-Beton, T-Stück bestehend aus: Brüstung / Unterzug / Deckenplatte, Ausbildung Decke oberseitig mit min. 2% Gefälle, gem. Statik	Decke d= 200 mm, Brüstung/Sturz d= 170 mm
RB-03f	Hauptentwässerung Loggia, Direktablauf mit Glocke für Deckenstärke d= 200mm, aus Stahl feuerverzinkt, einbetoniert, mit Entwässerungsring	DN 70
RB-30a	Befestigungsteil mit thermischer Trennung, gem. Vorgabe Statik, zzgl. Ergänzung Wärmedämmung bis gesamte Plattenstärke d= 80mm λ= 0,035 W/mK	d= 80 mm
S_Geländer_Außen		
S-01	Geländerkonstruktion bestehend aus Vertikalstab (Flachstahl b/t= 50/15mm) und Querträger (Flachstahl, b/t= 50/10mm), verschweißt, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe gem. Farb- und Materialkonzept, Abstände Querträger ≤ 110mm, Geländerkonstruktion angeschweißt an Kragkonsole (d=15 mm), Befestigung Kragkonsole an Massivbrüstung mit Kopfplatte und Dübeln, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe gem. Farb- und Materialkonzept, genaue Ausführung gem. Werk- und Montageplanung / Statik AN	

Legende:					
	= OK Fertigbau		= Stahlbeton		= Putz
	= UK Fertigbau		= Mauerwerk		= Trockenbau
	= OK Rohbau		= Betonfertigteil		= Mineralwolle
	= UK Rohbau		= Spannbetonhohldecke		= EPS/XPS Dämmung
- Alle Maße sind vor Ort und vor Ausführung zu prüfen! - Unstimmigkeiten sind den Planern und der Bauleitung rechtzeitig vor Ausführungsbeginn mitzuteilen!					
Datei: 2302_TEU_LPH5_AC28					

Index	Datum	Änderungen	gez.
00	31.10.2025	Planerstellung	be
01	23.12.2025	allgem. Anpassung, Anpassung gem. Bauphysik, Ergänzung Raffstore, allgem. Anpassung Abläufe	be
02	17.06.2026	allgem. Überarbeitung, Anpassung Fugenbild VHF, Anpassung Abdeckblech, Ergänzung Lüftungsgitter	be

Bauvorhaben	TEU Neubau einer dreizügigen Grundschule mit Außenanlagen
Am Stadion	06179 Teutschenthal

Bauherr	Gemeinde Teutschenthal
Am Busch 19, 06179 Teutschenthal	Tel (034601) 24666

Architekt	GALANDI SCHIRMER ARCHITEKTEN+INGENIEURE GMBH
Bismarckstraße 98, 10625 Berlin	Tel (030) 300 962- 0
	Fax (030) 300 962- 22
	info@gsai.de

Planinhalt					
Anschluss Loggia 2.OG mit Isokorb					
Vertikalschnitt, Querschnitt, Achse 9 / E-F					
Projekt	Fachrichtung	LPH	Bauteil	Planart./Plan Nr	Index
TEU	ARC	5	X	D2.02.1	02
Maßstab	Blattgröße	Planersteller:in		Index Datum	
1:20	DIN A3	be		17.06.2026	