

Allgemeiner Hinweis Schlosserarbeiten:

- Festlegung Profilquerschnitt gem. Statik und Werkplanung AN.
- Erforderliche Aussteifung, Befestigung, Ausführung von Verbindungen und Elementstößen sind im Rahmen der Werkplanungserstellung des AN festzulegen.

Hinweis:

Loggiaausbildung Achse 2/B-C und allgemein Ausbildung Vordächer sind analog auszuführen. Ausnahme bilden die Raffstores - diese sind lediglich bei den südlichen Loggien (Achse 9/E-F) vorzusehen.

Sichtbetonqualitäten:

- Fasenausbildung bei Kanten von Fertigteilenelementen.
- Stb.-Fertigteil-Decken:
SB 3 -> Unterseite / Oberseite / Stirnseite / Attikaaufrichtung
- Stb.-Fertigteil-Brüstung
SB 3 -> innenseitige Fläche zur Loggia hin
SB 1 -> alle restlichen Flächen

RB_Rohbauarbeiten

RB-03a	Vordachkonstruktion, Stb.-Fertigteilenelement in WU-Beton, L-Stück bestehend aus: Brüstung / Deckenplatte mit Attikaaufrichtung, Ausbildung Decke oberseitig mit min. 2% Gefälle, gem. Statik	Decke d= 240 mm, Brüstung d= 170 mm
RB-03c	Tiefpunktlinie, gefällelos	b= 160 mm (Vordach) / b= 350 mm (Loggia mit Isokorb)
RB-03d	Hauptentwässerung Vordach, Direktablauf, Auslauf senkrecht, einbetoniert, Stahl, feuerverzinkt, für Deckenplattenstärke d= 240 mm, mit Siebeinheit rund, ohne Rohrdurchführung, mit Aufnahmering	DN 70
RB-24	Fuge, Verbindungsstück Querkraftdorn LD Ø16 S-A4 o.glw. gem Statik	d= 20 mm
RB-31a	Notüberlauf / Speier, einbetoniert, Einbautiefe bei Attika d= 100 mm, 60-80 mm überstehend ab OK F Attika	DN 50 (min. DN 40)

FA_Fassadenarbeiten

FA-00	VHF Profilholzfassade lasiert	d= 365 mm
FA-05	Fassadendämmung Mineralwolle, Befestigung mittels Dämmstoffdübel, $\lambda= 0,035$ W/mK gem. Bauphysik	d= 240 mm
FA-05d	Fassadendämmung Mineralwolle, Befestigung mittels Dämmstoffdübel, $\lambda= 0,035$ W/mK gem. Bauphysik	d= 220 mm
VHF Mineralfasertafeln (b/l/t= 1250/3050/10 mm: aenaue Abmessungen sind gem. Detail / Ansichten anzuzusammen) im		

F_Fenster

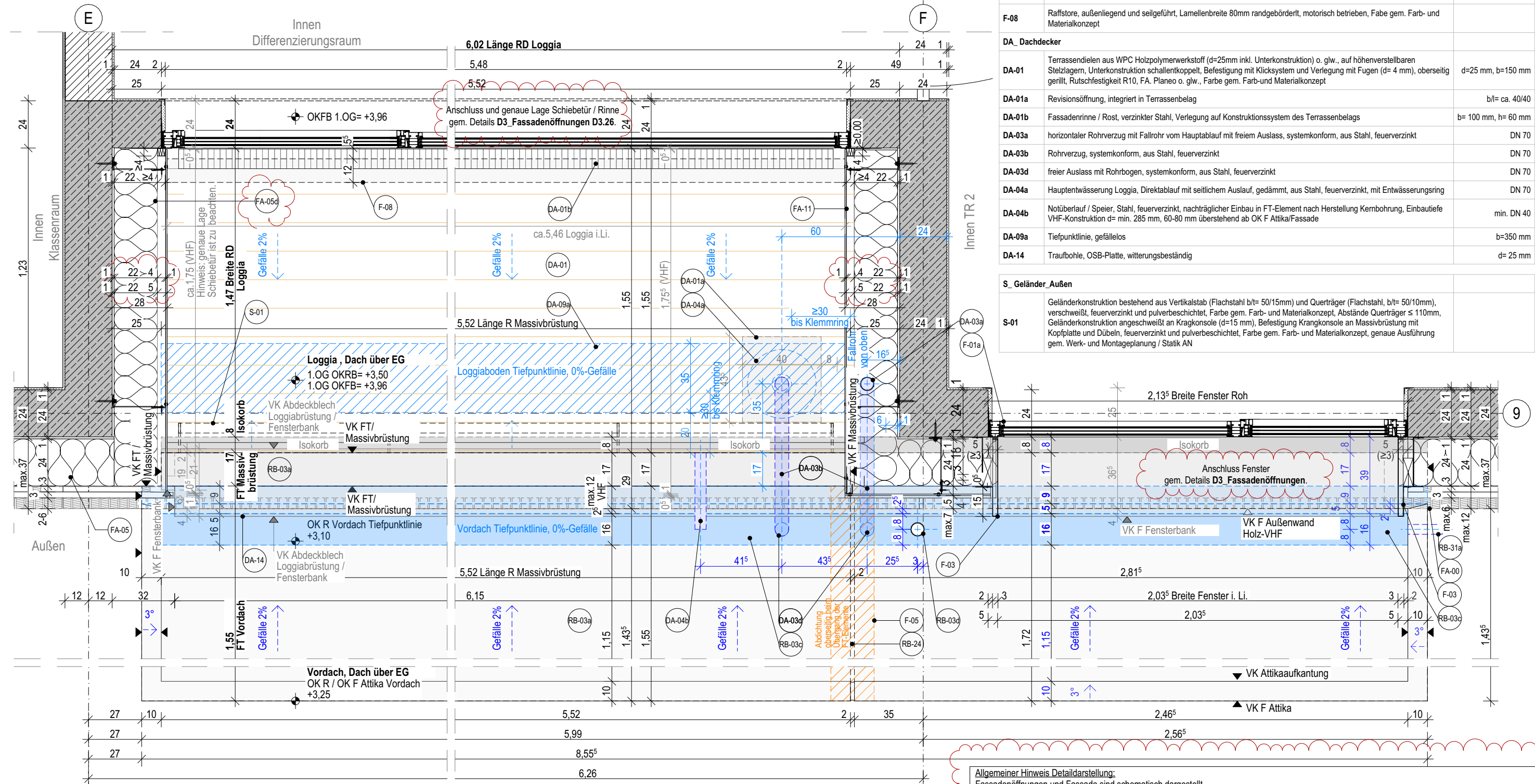
F-01a	Stahlfenster, 3-fach Isolierverglasung, pulverbeschichtet, Öffnungsflügel beidseitig VSG, Festverglasung innenseitig VSG, U-Wert $\leq 0,950$ W/(m ² K), g= 0,40, gem. Bauphysik	
F-03	Fensterrahmen aus Aluminium, außen, mehrfach gekantet, pulverbeschichtet, genaue Ausführung und Statik gem. Werkplanung AN, Farbton wie Fensterprofile gem. Farb- und Materialkonzept, oberer Teil gilt als Brandsperre (d ≥ 1 mm) mit Befestigung im Abstand von $\leq 0,6$ m	d= 2 mm
F-05	Abdichtung Flüssigkunststoff, min. 150 mm über wasserführende Schicht führen	
F-08	Raffstore, außenliegend und seilgeführt, Lamellenbreite 80mm randgebördert, motorisch betrieben, Fabe gem. Farb- und Materialkonzept	

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-03a	horizontaler Rohrverzug mit Fallrohr vom Hauptablauf mit freiem Auslass, systemkonform, aus Stahl, feuerverzinkt	DN 70
DA-03b	Rohrverzug, systemkonform, aus Stahl, feuerverzinkt	DN 70
DA-03d	freier Auslass mit Rohrbogen, systemkonform, aus Stahl, feuerverzinkt	DN 70
DA-04a	Hauptentwässerung Loggia, Direktablauf mit seitlichem Auslauf, gedämmt, aus Stahl, feuerverzinkt, mit Entwässerungsring	DN 70
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-09a	Tiefpunktlinie, gefällelos	b=350 mm
DA-14	Traufbohle, OSB-Platte, witterungsbeständig	d= 25 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 ≤ 110 mm, 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	
------	---	--



Horizontalschnitt - Dachaufsicht Vordach EG / Grundriss Loggia 1.OG

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!

Index	Datum	Änderungen	gez.
00	31.10.2025	Planerstellung	be
01	23.12.2025	allgem. Anpassung, Anpassung gem. Bauphysik, Ergänzung Raffstore, Anpassung Vordachanschluss, Anpassung Lage Ablauf, allgem. Anpassung Abläufe	be
02	17.06.2026	allgem. Überarbeitung, Anpassung Dämmstärke / VHF	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
Loggiagrundriss 1.OG

Projekt	Fachrichtung	LPH	Bauteil	Planart.	Plan Nr	Index
TEU	ARC	5	X	D2.01.2	02	
Maßstab	Blattgröße	Planersteller.in	Index	Datum		
1:20	DIN A3	be		17.06.2026		