Alle Maße sind vor Ort und vor Ausführung zu prüfen | Unstimmigkeiten sind den Planern und der Bauleitung rechtzeitig vor Ausführungsbeginn mitzuteilen

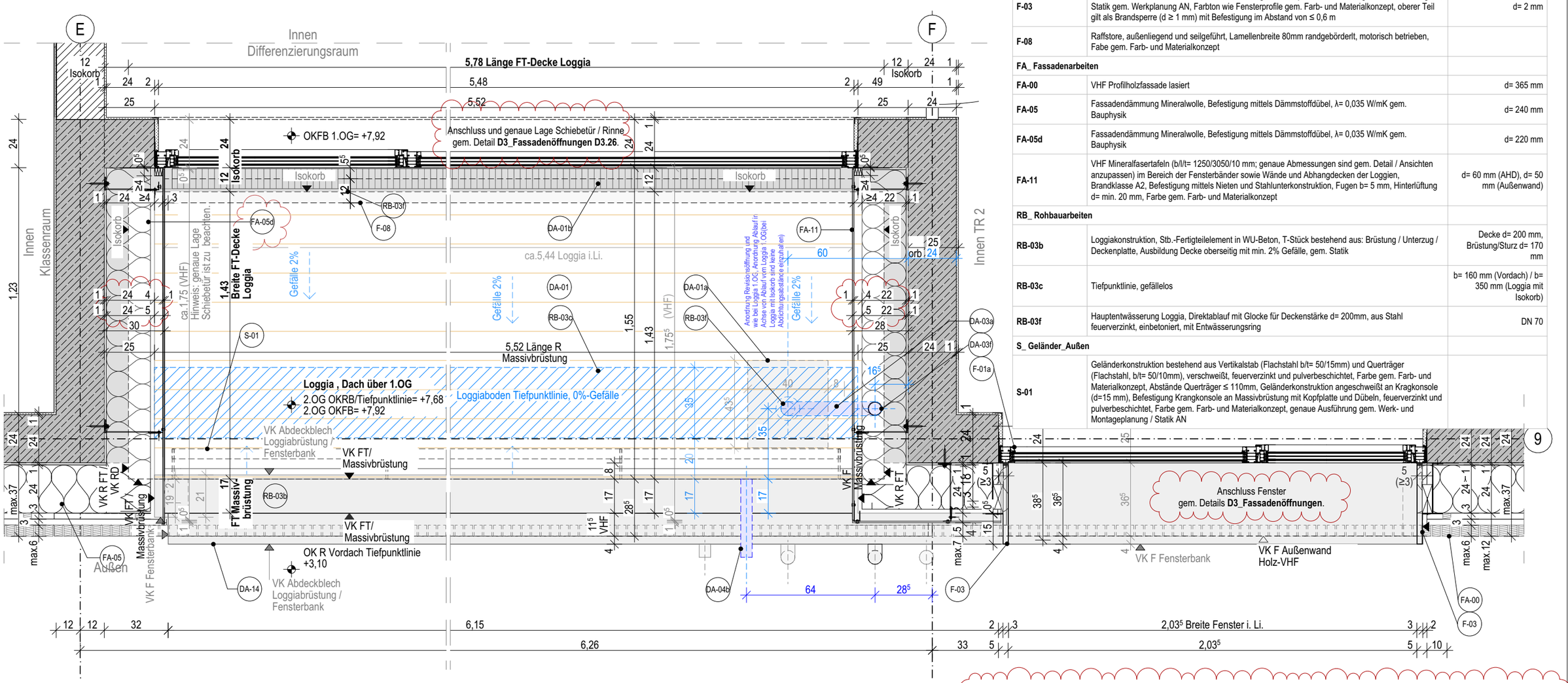
Hinweis:
Loggiaausbildung Achse 2/B-C und ist analog auszuführen.

Sichtbetonqualitäten:

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

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.



DA_ Dachdecker		
DA-01	Terrassendielen aus WPC Holzpolymerwerkstoff (d=25mm inkl. Unterkonstruktion) o. glw., auf höhenverstellbaren Stelzlagern, 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-03f	vertikaler Rohrverzug (in Dämmebene), systemkonform, aus Stahl, feuerverzinkt	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-14	Traufbohle, OSB-Platte, witterungsbeständig	d= 25 mm
F_ Fenster		
F-01a	Stahlfenster, 3-fach Isolierverglasung, pulverbeschichtet, Öffnungsflügel beidseitig VSG, Festverglasung innenseitig VSG, U-Wert ≤0,950 W/(m²K), g= 0,40, gem. Bauphysik	
F-03	Fensterrahmen aus Aluminium, außen, mehrfach gekanntet, 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 ≤ 0,6 m	d= 2 mm
F-08	Raffstore, außenliegend und seilgeführt, Lamellenbreite 80mm randgebörderlt, motorisch betrieben, Fabe gem. Farb- und Materialkonzept	
FA_ Fassadenarbeiten		
FA-00	VHF Profilholzfassade lasiert	d= 365 mm
FA-05	Fassadendämmung Mineralwolle, Befestigung mittels Dämmstoffdübel, λ= 0,035 W/mK gem. Bauphysik	d= 240 mm
FA-05d	Fassadendämmung Mineralwolle, Befestigung mittels Dämmstoffdübel, λ= 0,035 W/mK gem. Bauphysik	d= 220 mm
FA-11	VHF Mineralfasertafeln (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)
RB_ Rohbauarbeiten		
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-03c	Tiefpunktlinie, gefällelos	b= 160 mm (Vordach) / b= 350 mm (Loggia mit Isokorb)
RB-03f	Hauptentwässerung Loggia, Direktablauf mit Glocke für Deckenstärke d= 200mm, aus Stahl feuerverzinkt, einbetoniert, mit Entwässerungsring	DN 70
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 Krangkonsole an Massivbrüstung mit Kopfplatte und Dübeln, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe gem. Farb- und Materialkonzept, genaue Ausführung gem. Werk- und Montageplanung / Statik AN	

Allgemeiner Hinweis Detaildarstellung:
Fassadenöffnungen und Fassade sind schematisch dargestellt.
Für genaue Detailausführung Fenster und Türen siehe Details **D3_Fassadenöffnungen** und für genaue Ausführung Fassade siehe **Ansichten** Architektenpläne, sowie **Details D2_Gebäudehülle D2.07.2.**

Horizontalschnitt - Grundriss Loggia 2.OG

Legende:

- = OK Fertigbau
- = UK Fertigbau
- = OK Rohbau
- = UK Rohbau
- = Stahlbeton
- = Mauerwerk
- = Betonfertigteil
- = Spannbetonhohldecke
- = Putz
- = Trockenbau
- = Mineralwolle
- = 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, Anpassung Lage Ablauf	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 2.OG mit Isokorb
Horizontalschnitt, Achse 9/E-F

Projekt	Fachrichtung	LPH	Bauteil	Planart.Plan Nr	Index
TEU	ARC	5	X	D2.02.2	02
Maßstab	Blattgröße			Planersteller:in	Index Datum
1:20	DIN A3			be	17.06.2026