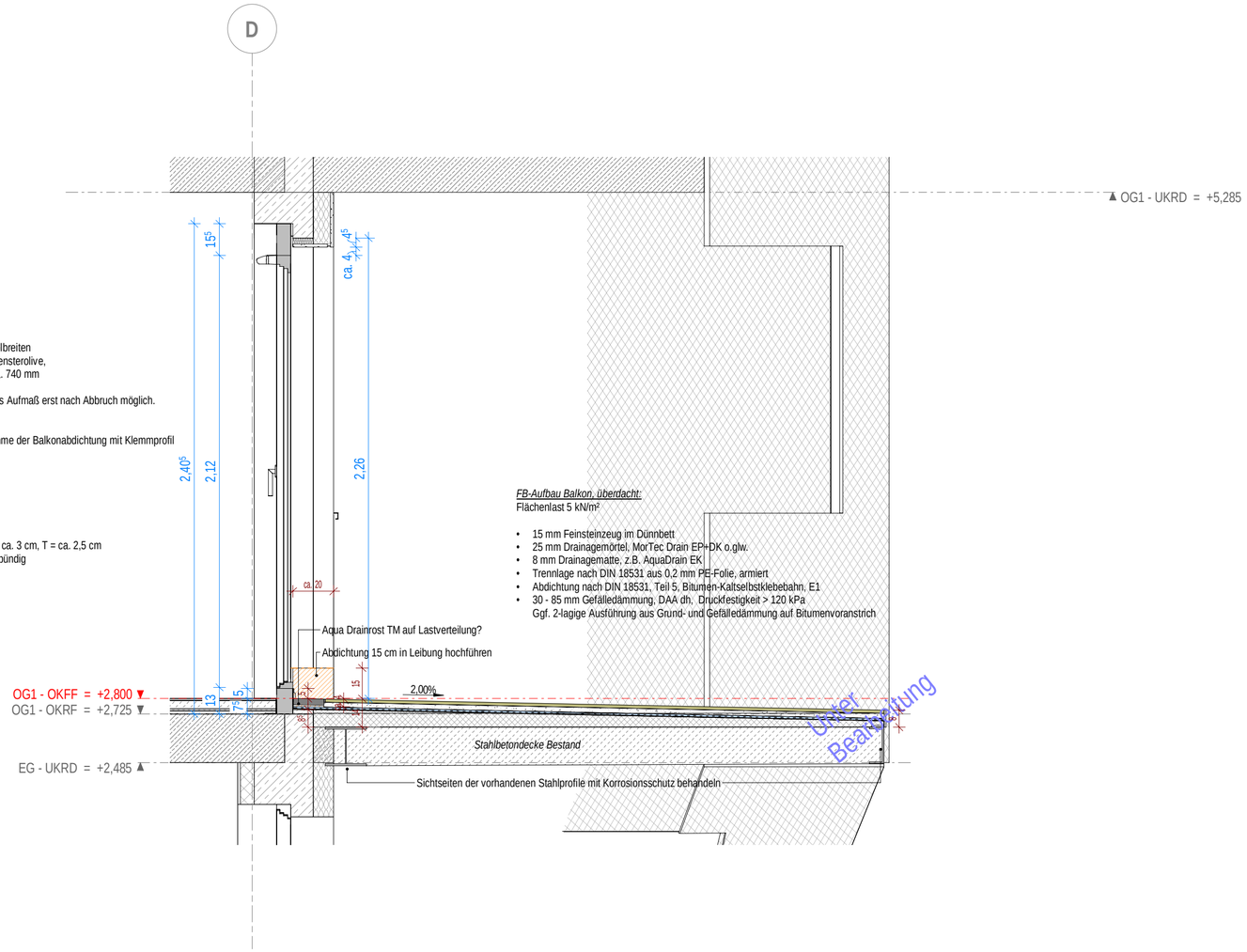
Fenster Typ 1-1, Neu:
1 x Fenstertür + Seitenteil, festverglast

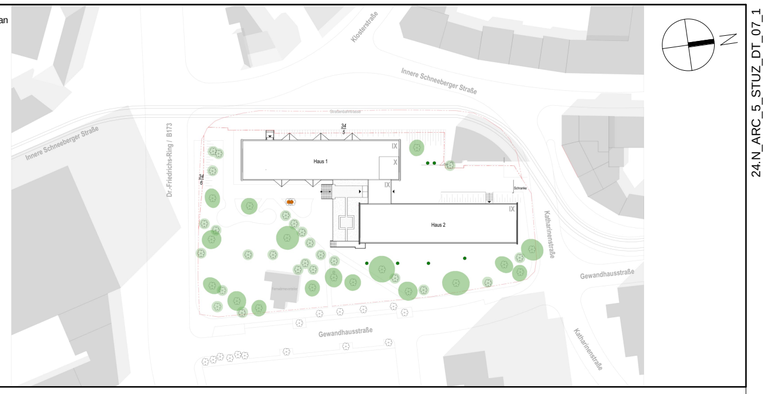
- Einbau Wandstopper
  Montagehöhe = Höhe Griffolive
  T = ca. 50 mm
- Einbau ALD:
  - Aereco ZFHA 5-35 Plus o.glw.
  - Dn, e,w geöffnet 41 dB
  - Max. Volumenstrom 8 Pa
  - Fräsmaß ca. 9 - 10 mm
- FL1 + FL2 = feststehend, 2-flügelig, gleiche Flügelbreiten
- FL3 / DIN R = Fenstertür, Dreh-Kipp-Flügel, mit Fensterolive,
  mit Fehlbediensperre, lichte Durchgangsbreite ca. 740 mm
- VSG, Mehrscheiben-Isolierverglasung
- Rahmenverbreiterung für Wandanschlag, genaues Aufmaß erst nach Abbruch möglich.
  - Links & Rechts: ca. 7 cm
  - Oben: ca. 15 cm
- Bodeneinstandsprofil H = ca. 125 mm, zur Aufnahme der Balkonabdichtung mit Klemmprofil
- Uw: ≤ 1,30 W/m²K
- g-Wert ≤ 40 %
- SSK = 4
- Fugendichtigkeit: 3
- Schlagregendichtigkeit: 6A
- Windlast: B4
- Innen: umlaufendes Zierprofil
  Ausführung ähnlich wie an Bestandsfenstern, B = ca. 3 cm, T = ca. 2,5 cm
- Außen: Fensterrahmen und Fensterflügel flächenbündig



FB-Aufbau Balkon, überdacht:
Flächenlast 5 kN/m²

- 15 mm Feinsteinzeug im Dünnbett
- 25 mm Drainagemörtel, MorTec Drain EP+DK o.glw.
- 8 mm Drainagematte, z.B. AquaDrain EK
- Trennlage nach DIN 18531 aus 0,2 mm PE-Folie, armiert
- Abdichtung nach DIN 18531, Teil 5, Bitumen-Kaltselbstklebebahn, E1
- 30 - 85 mm Gefälledämmung, DAA dh, Druckfestigkeit > 120 kPa
  Ggf. 2-lagige Ausführung aus Grund- und Gefälledämmung auf Bitumenvoranstrich

Übersichtsplan



24.N_ARC_5_STUZ_DT_07_1

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu prüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!						

Bauherr (AG)
Studentenwerk Chemnitz-Zwickau, AöR
Thüringer Weg 3
09126 Chemnitz

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser: Z240102

Vorhaben
Modernisierung Studentenwohnheim - Haus 1
Innere Schneeberger Straße 23
08056 Zwickau

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller: Lorenz

Planbezeichnung
Ausführungsplanung_Neubau
Balkonanlage

Bearbeiter: Bergmann

Projektleiter: Leistner

Entwurfsverfasser
S&P GRUPPE
S&P Sahlmann Planungsgesellschaft
für Bauwesen mbH Zwickau
Äußere Schneeberger Str. 152
08056 Zwickau
zwickau@sup-sahlmann.com
Tel +49 375/81890-0
Fax +49 375/81890-12

Fachplaner:

HOAI-Leistungsbild/-phase: LPH 5

Erstelldatum: 12.06.2025

Maßstab: 1:20

Blattgröße: 594 x 297
Einheiten: m, cm

Plan-Nr.: 24.N_ARC_5_STUZ_DT_07_1

Index

Wir weisen darauf hin, dass sämtliche Pläne, Zeichnungen etc., die für dieses Bauvorhaben von uns gefertigt wurden, geistiges Eigentum der S&P Sahlmann Planungsgesellschaft für Bauwesen mbH sind und ohne vorherige Genehmigung weder veröffentlicht, verwendet, geändert noch für einen anderen als den in diesem Vertrag vereinbarten Zweck dargestellt werden oder verwendet werden dürfen. Dies gilt auch für Unterlagen für ein anderes Bauvorhaben bedarf ebenfalls einer schriftlichen Genehmigung.