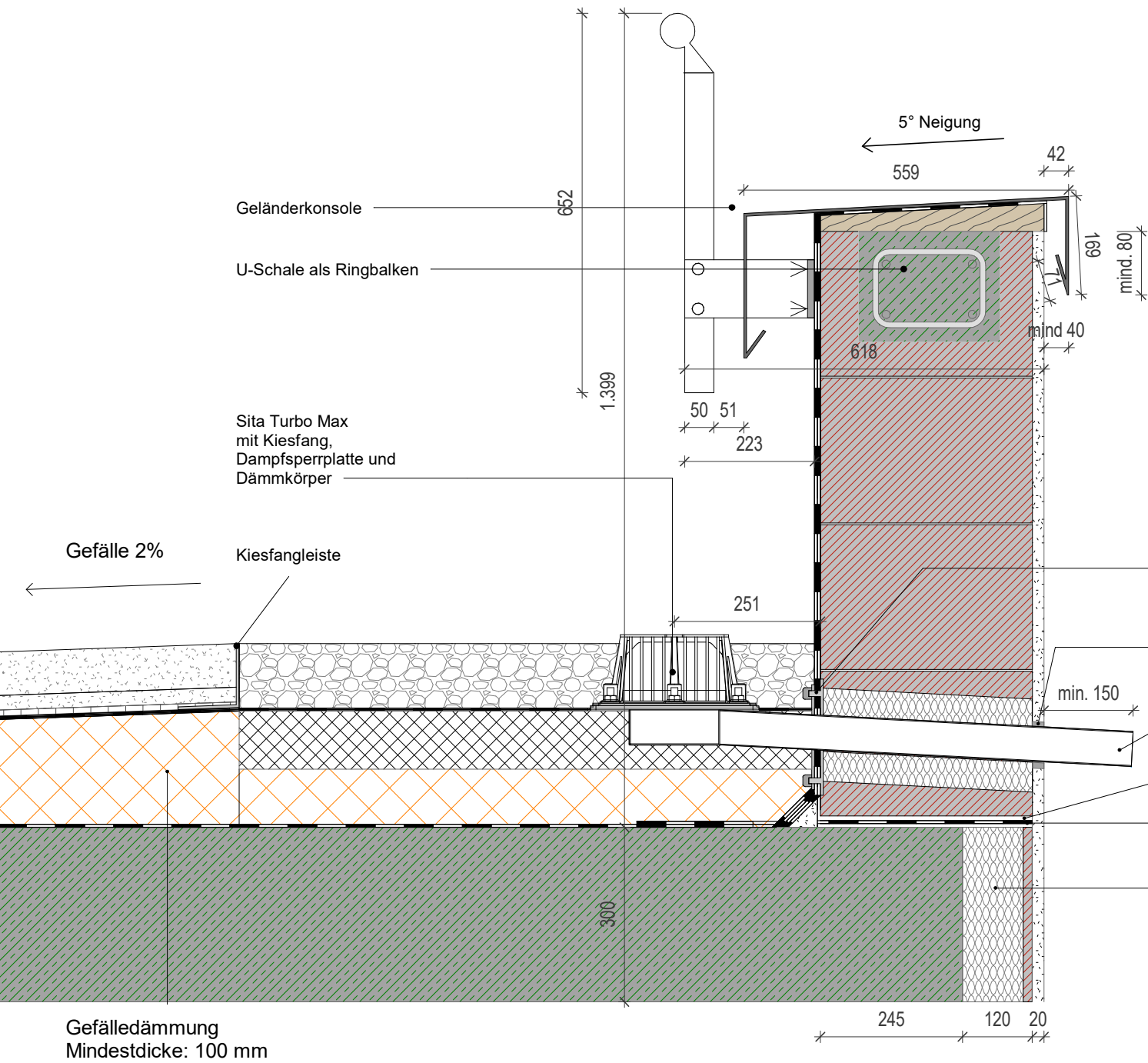




Notentwässerung Dach Nord

M 1 : 10

Dachaufbau Flachdach:

- 80 mm Vegetationstragschicht (Belag/Begrünung (Extensiv) nach den FLL-Richtlinien, m'≥ 90 kg/m²)
- 20 mm Schutz-, Drain- und Filtermatte: BauderGREEN SDF-Matte (Eigenschaften >1000g/m² , Wasserspeicher ca. 5l/m²)
- 0,34 mm Wurzelschutzfolie -> ZinCo Wurzelschutzfolie "WSF 40"
- 5 mm Polymerbitumenschweißbahn mit Polyestervlieseinlage 250 g/m² als obere Lage mit folgenden Eigenschaften:
 - Anwendung: DO nach DIN V 20000-201 - Eigenschaftsklasse: E1 nach DIN V 20000-201
 - Oberfläche beschiefert
 - wurzelfest nach den FLL-Richtlinien
 - Verlegung: vollflächig auf den Untergrund aufgeklebt oder aufgeschweißt, nach Werksanweisung
 - Richtqualität: Bauder Plant E (Bauder)
- 4 mm Polymerbitumenschweißbahn als untere Lage mit folgenden Eigenschaften:
 - Anwendung: DU nach DIN V 20000-201
 - Eigenschaftsklasse: E1 nach DIN V 20000-201
 - Oberfläche talkumiert
 - Verlegung: mit verschweißten Stößen, punktwise auf den Untergrund aufgeklebt oder aufgeschweißt, nach Werksanweisung
 - Richtqualität: Bauder Flex G 4 E (Bauder)
- 140 mm Polystyrol-Hartschaumplatten EPS nach DIN EN 13163, CE-gekennzeichnet und fremdüberwacht, mit folgenden Eigenschaften:
 - Anwendung: DAA dh nach DIN V 4108-10
 - Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: λ ≤ 0.035 W/mK
 - Verlegung: dicht gestoßen nach Werksanweisung, ggf. me-chanisch fixiert
 - Richtqualität: Flachdachdämmplatte EPS 035 (Isobouw)
 - Mindestdämmstoffdicke: 100 mm
- 1 Lage Schweißbahn V60 S 4 + Al, als Dampfsperre mit verschweißten Stößen, sD-Wert ≥ 1500 m, punktwise auf den Untergrund aufgeklebt oder aufgeschweißt
- Richtqualität: Bauder VA 4 (Bauder)
- Voranstrich, ≥ 300 g/m²
- 300 mm Stahlbetondecke (nach Angaben Statik)

Festflanschplatte mit Unterlegscheiben, Muttern und Schutzkappen

Kompriband

Notüberlauf

Ausgleichsschicht aus Mauermörtel

Bitumendachbahn R500

Deckenrandelement DRE 120 als Abschalung für Betondecke (Ziegelschale d=16 mm auf Neopordämmung WLG032)

2023-111-H-ZfP

Änderungen	Datum	Name	Index
Baufreigabe	26.05.2025	RL	00#
Plan geändert	24.11.2025	RL	01#

Bauherr: Neubau einer Station der Klinik für Suchttherapie mit Tagesklinik und psychiatrischer Institutsambulanz
ZfP Klinikum Schloss Winnenden
Schloßstrasse 50
71364 Winnenden

Planverfasser: INTEGRAL Architekten Ludwig & Partner mbB
Georgstraße 25
86212 Ravensburg
Fon +49 751 35537 43
Fax +49 751 35537 42

A E F H L M S T X

Planinhalt:
Notentwässerung_DG

Projekt: Neubau einer Station der Klinik für Suchttherapie mit Tagesklinik und psychiatrischer Institutsambulanz	Maßstab: Blatt Gez. Gepr.	DIN A2 Verfasser / 04/15/25 Prüfer/
---	------------------------------------	---

Plan-Schlüssel:
ZFP-P_ARC_DT_RB.18_5_f01#