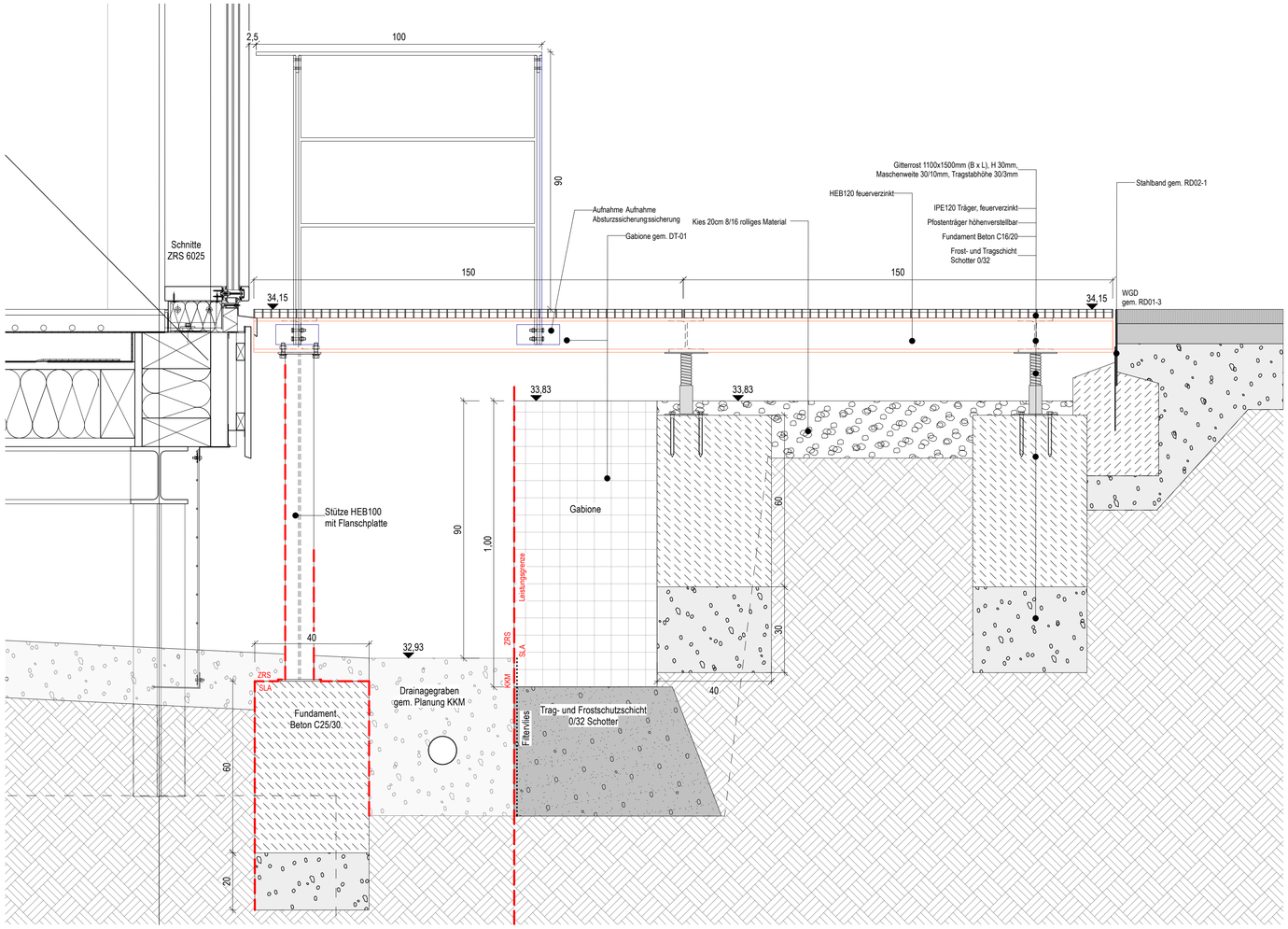
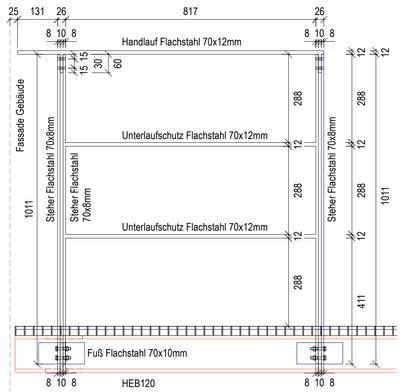
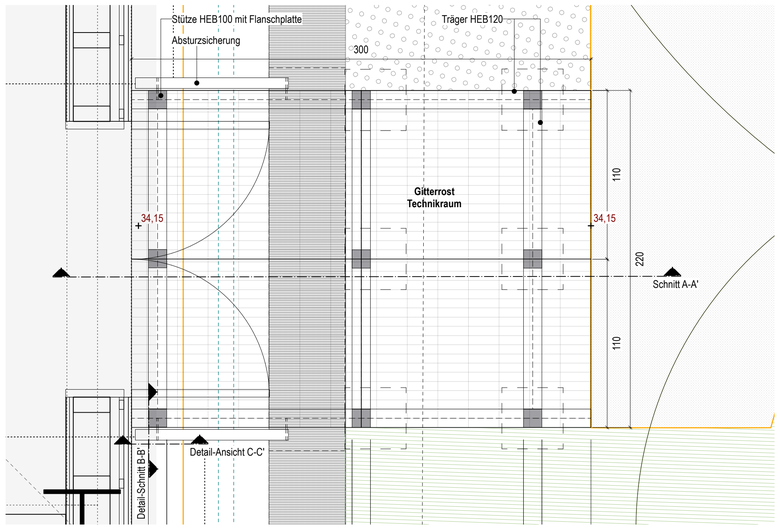
Schnitt A-A' Gitterrost Technikraum, M 1:10, Maße in cm



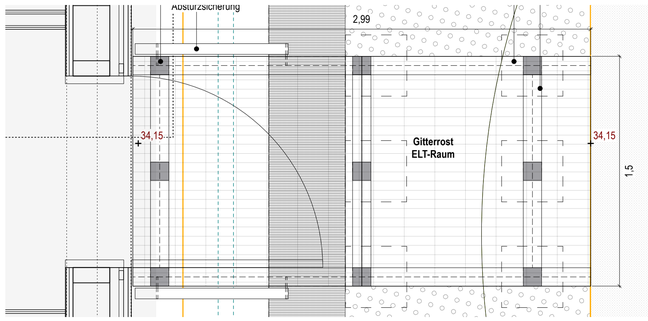
Detail Geländer Gitterroste Technikraum und ELT-Raum, M 1:10, Maße in mm



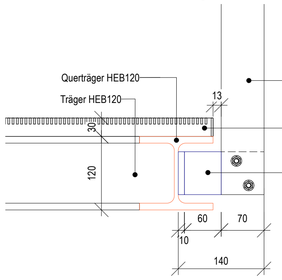
Aufsicht Gitterrost Technikraum, M 1:20, Maße in cm



Aufsicht Gitterrost ELT-Raum, M 1:20, Maße in cm



Detail-Schnitt B-B' Aufnahme Absturzsicherung, M 1:5, Maße in mm

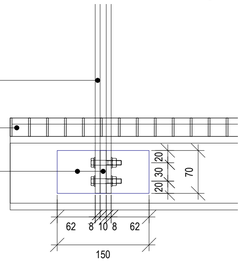


äußere Anschlussleiste Absturzsicherung,
Flachstahl 70x8mm

Gitterrost

Aufnahme Absturzsicherung
Flachstahl 70x10mm als T-Profil,
verschweißt mit Träger HEB120,
feuerverzinkt

Detail-Ansicht C-C' Aufnahme Absturzsicherung, M 1:5, Maße in mm



1. Pläne nicht skalieren. Maßgeblich ist die Bemaßung.
2. Alle Maße in Meter, soweit nicht anders gekennzeichnet.
3. Alle Maße sind am Bau zu prüfen.
4. Maßunstimmigkeiten sind mit SLA zu klären.
5. Flächenangaben sind ungefähre Angaben.
6. Höhenangaben sind auf OKFB bezogen.

Höhenbezug OKFF ± 0,00 m = + 34,15 m ü. NHN

Holzterrasse Café und Multifunktionsraum
- Gründung Fundament, Abstand max 2m. Fundament Beton C25/30 mit Frostschutz- und Tragschicht aus Schotter

- Stütze HEB100 mit Pfostenträger höhenverstellbar oben, verschraubt mit Kantholz UK1 und Fundament Beton C25/30, Abstand max. 2m

- UK1 als Rahmen ausgebildet, Längsträger Kantholz Robinie 10/16cm, Abstand Achsmaß max. 100cm, verblattet und über Flachstahl-Schwerlastverbinder verbunden

- UK2 Querträger Kantholz Robinie 4,5x7cm, Abstand Achsmaß max. 60 cm, max. L= 400 cm, aufliegend auf UK1

- Belag Dielung 2,3x12cm Robinie Oberseite ungeriffelt, Unterseite geriffelt, Fugen 0,7cm, Stoßfuge 0,7cm zur jeweils benachbarten Dielenreihe min um zwei Unterzüge versetzt, von oben mit 6mm Terrassenschrauben A2 TX Senkkopf verschraubt, 2 Verschraubungen pro Auflagepunkt, auf ein gleichmäßiges Schraubenbild ist zu achten, Schraubenköpfe zwingend bündig mit OK Diele.

- Füllung unter Terrasse mit Kies rundkörnig 8/16 20cm (rolliges Material)

Massen Holzterrasse Multifunktionsraum
UK1 Kantholz 15 x 15cm Eiche; **103 lfm**
UK2 Kantholz 4,5 x 7cm Eiche; **80 lfm**
UK2 Kantholz 7 x 7cm Eiche; **21 lfm**
Belag Diele 3,5 x 10cm Eiche; **51,5 m²**
Betonbord 8 x 30cm; **20,5 lfm**
Rinne B15 x H10cm; **17,5 m**
Stahlkante 6 x 30mm; **9,5 m**
Stahlkante Stirnseiten 6 x 400mm; **1,5 m**
Stahlverblendung Seite 6 x 400mm; **5,3 m**

Index	Änderungsbeschreibung	Datum

Plangrundlage:
1) Vermesserplan (dwg), Dipl. Ing. Claudia Zimmermann, Stand: 06.05.2025;
2) EG Grundriss (vwx), ZRS Architekten GvA mbH, Stand: 04.07.2025.

N

Museums-Pavillon und Touristische Wissenspfade auf dem TU Campus

Bauvorhaben
GRW-Projekt Museums-Pavillon
und Touristische Wissenspfade
auf dem TU Campus

Straße des 17. Juni 135
10623 Berlin

Bauherrin
Land Berlin vertreten durch

- die Präsidentin -
Technische Universität Berlin

Straße des 17. Juni 135
10623 Berlin

Technische Universität Berlin

Förderung

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

BERLIN

Dieses Projekt wurde im Rahmen der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur" (GRW) mit Bundes- und Landesmitteln gefördert.

Architektur und Generalplanung

Landschaftsarchitekt

Leistungsphase	LP5 Ausführungsplanung
Projektnummer	166
Index	00
Datum	29.05.2026
Format	A1 841 x 594 mm
Plannummer	tup_5_D-06
Plancodierung	166-L-5-DT-06-VA
Planinhalt	Detail Gitterrost
Maßstab	1:5/10/20
gezeichnet von	dm / jh