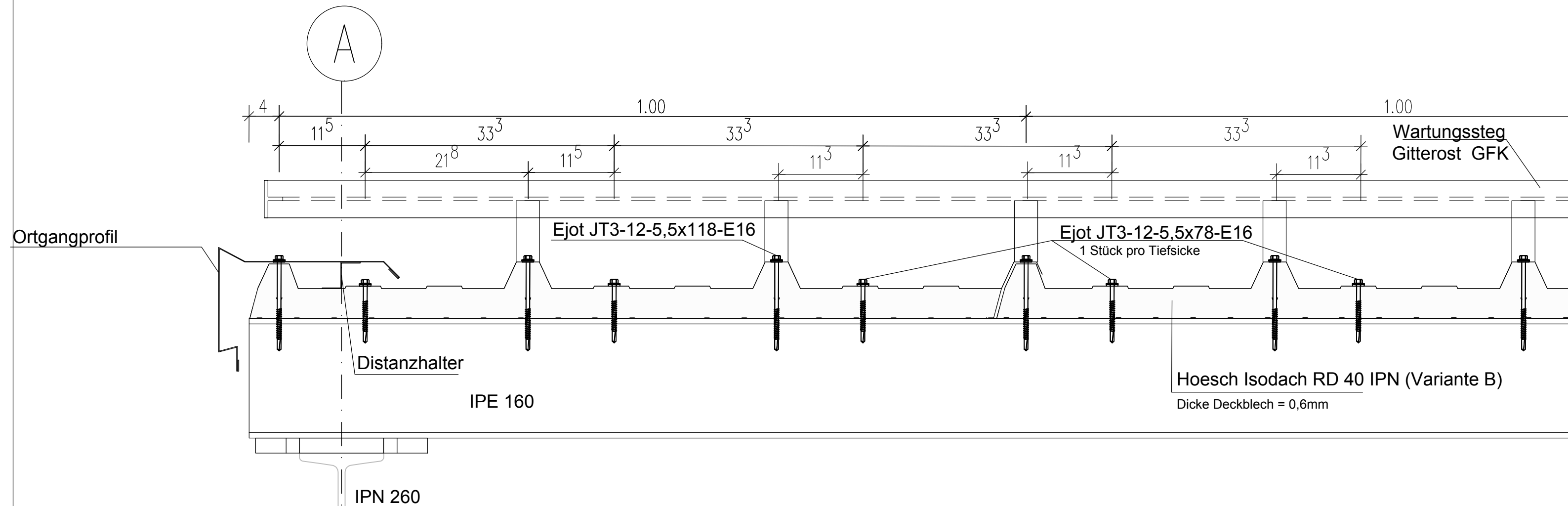
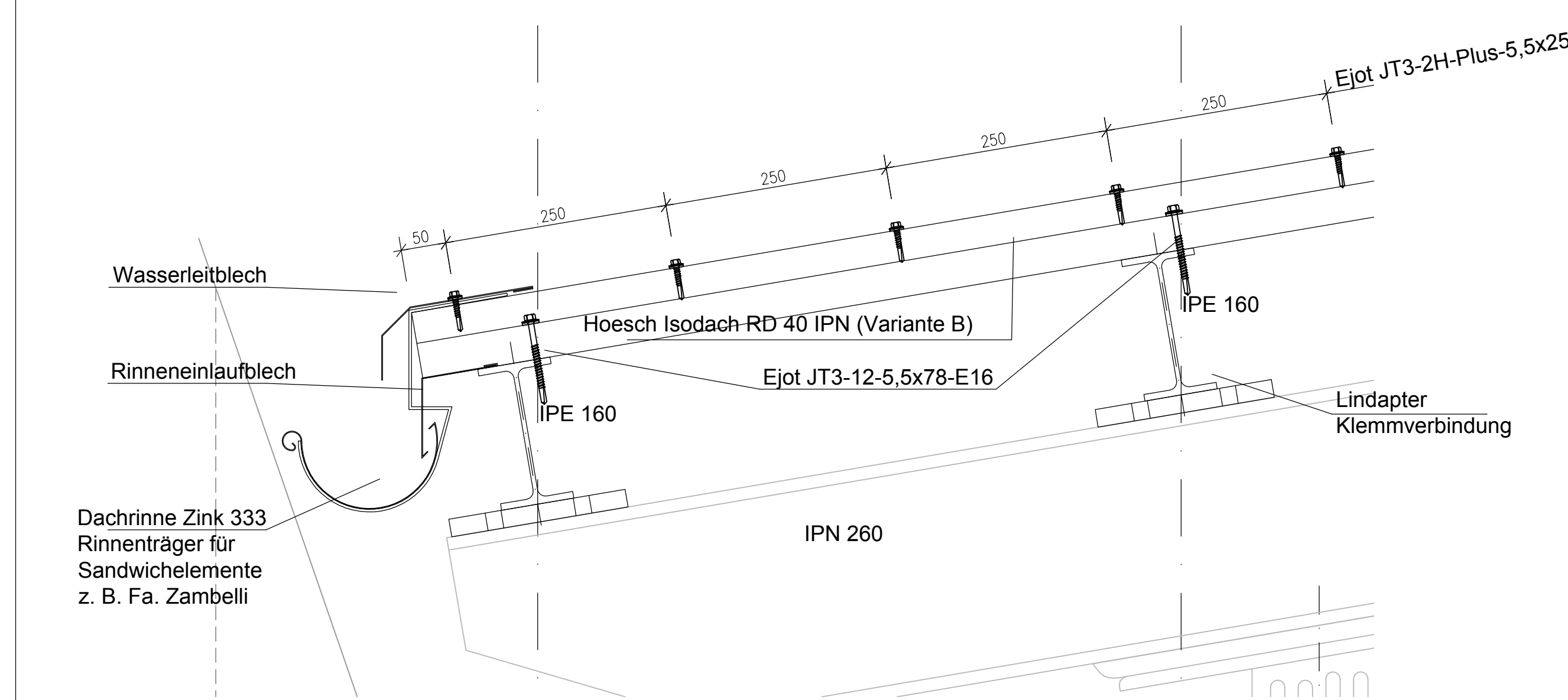


Verschraubung der Sandwichelemente mit den Pfetten

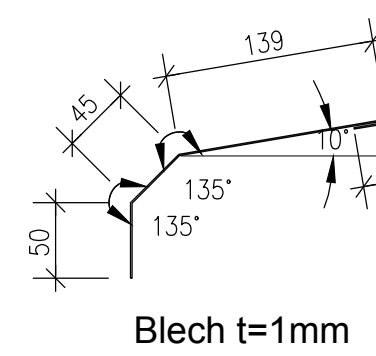
am Beispiel Achse 5 (mit Wartungssteg) M 1:5



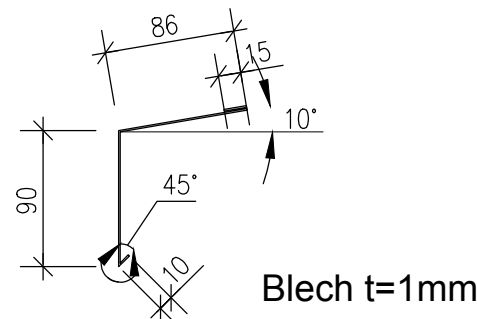
Detail Traufpunkt M 1:5



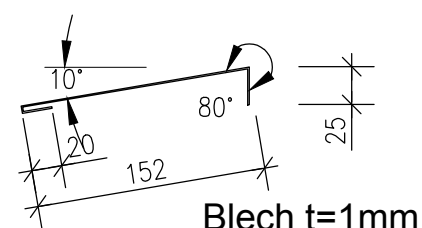
Detail Wasserleitblech M 1:5



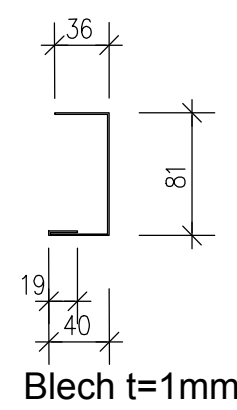
Detail Rinneneinlaufblech M 1:5



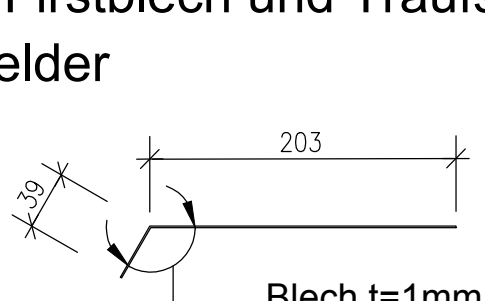
Detail Firstblech an Wand M 1:5



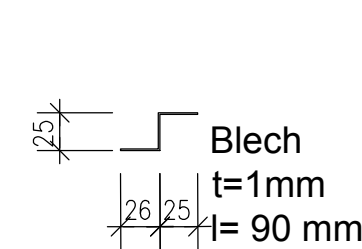
Detail Einfassprofil an Firstseite M 1:5



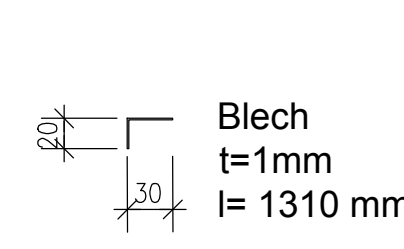
Detail Zahnblech M 1:5



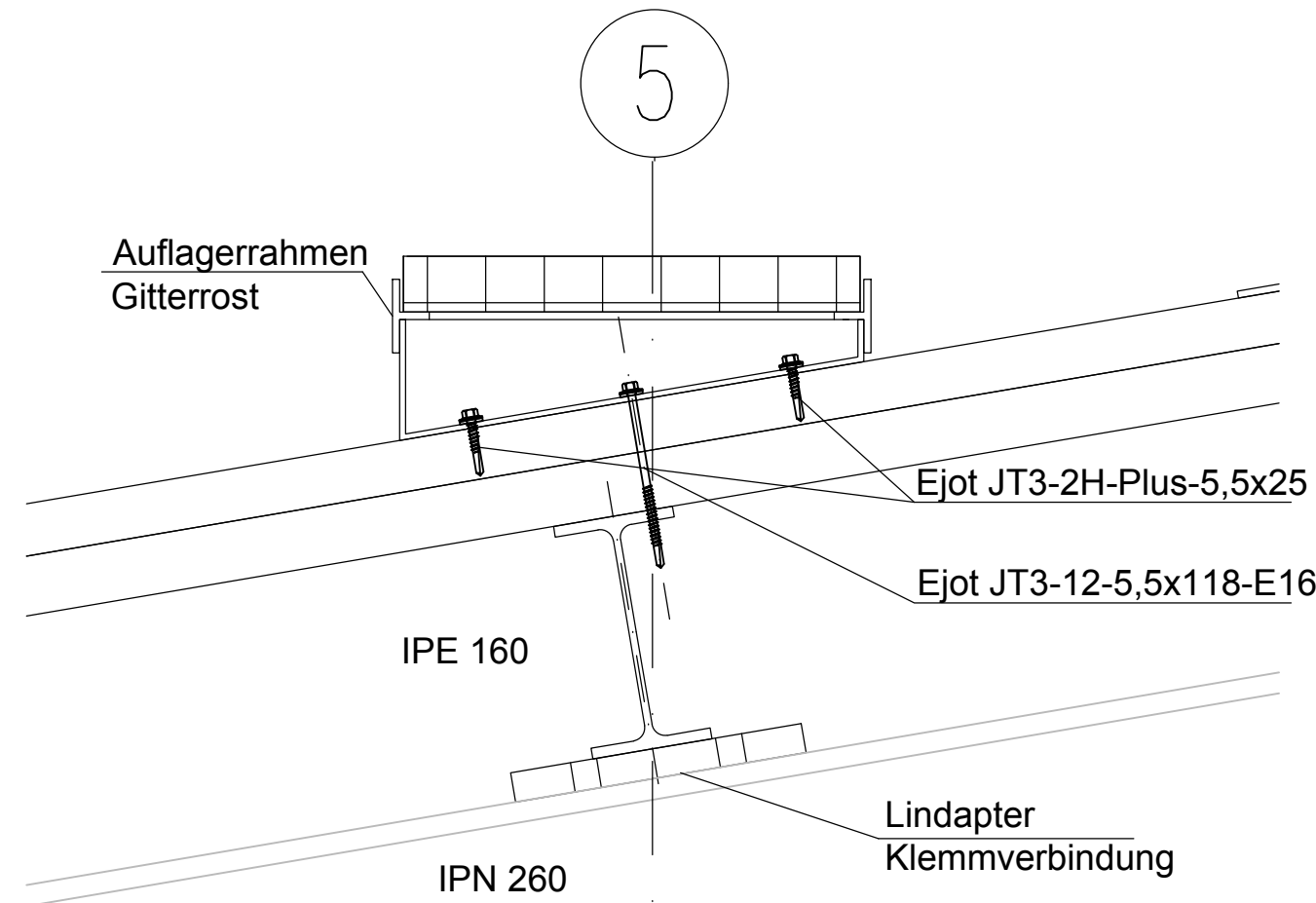
Detail Distanzhalter M 1:5



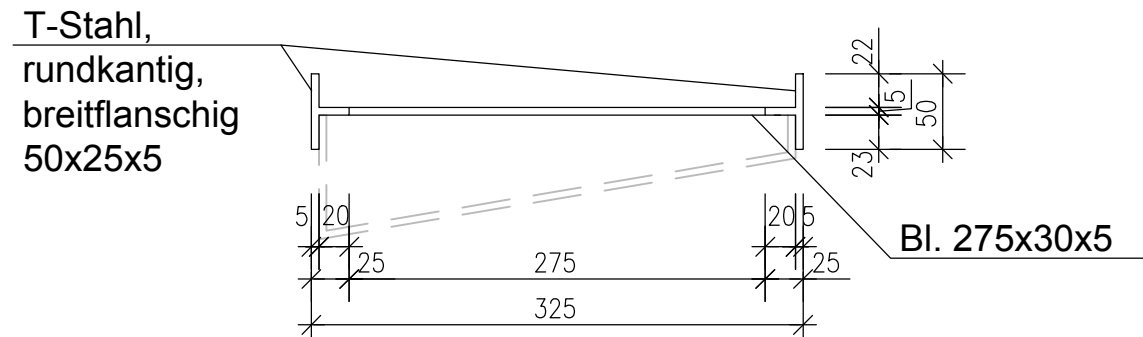
Detail Blechhalter M 1:5



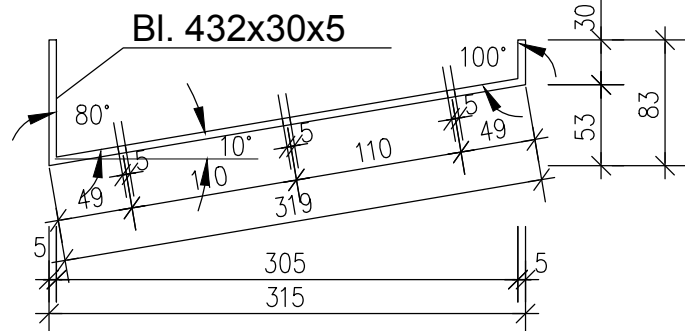
Detail Auflager Gitterrost M 1:5



Detail Auflagerahmen Gitterrost M 1:5

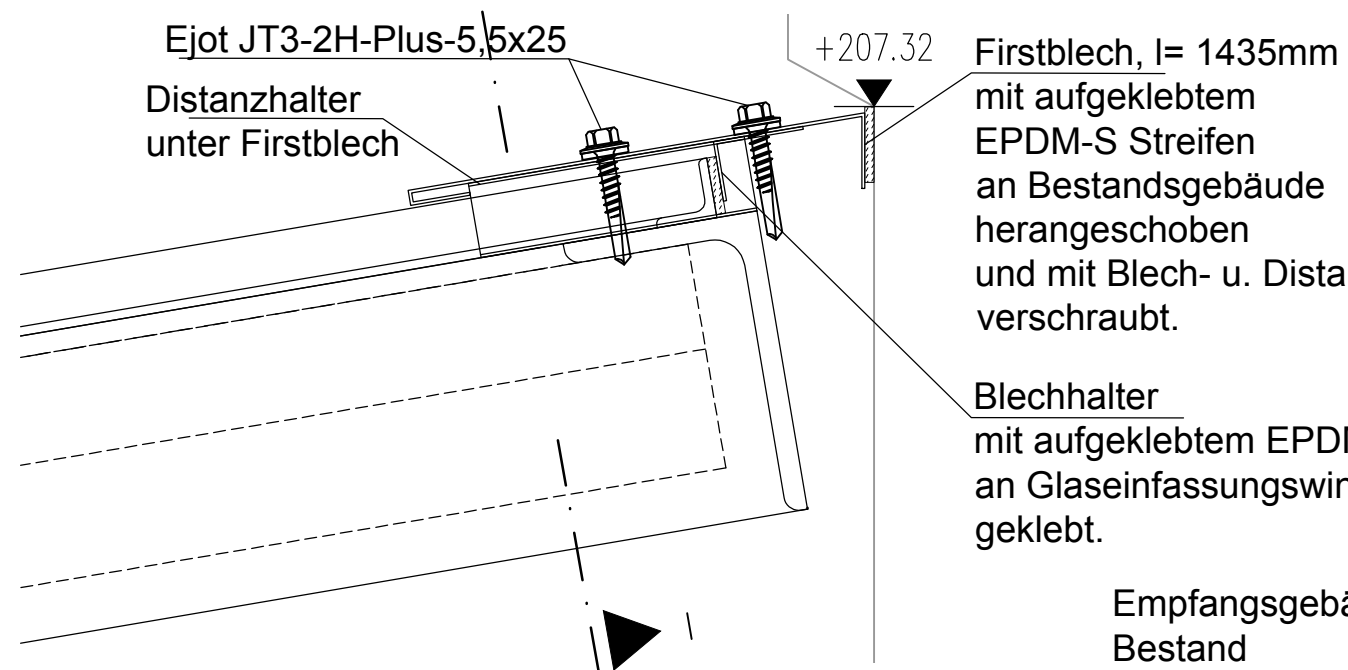


Detail Aufstandsprofil Gitterrostrahmen M 1:5

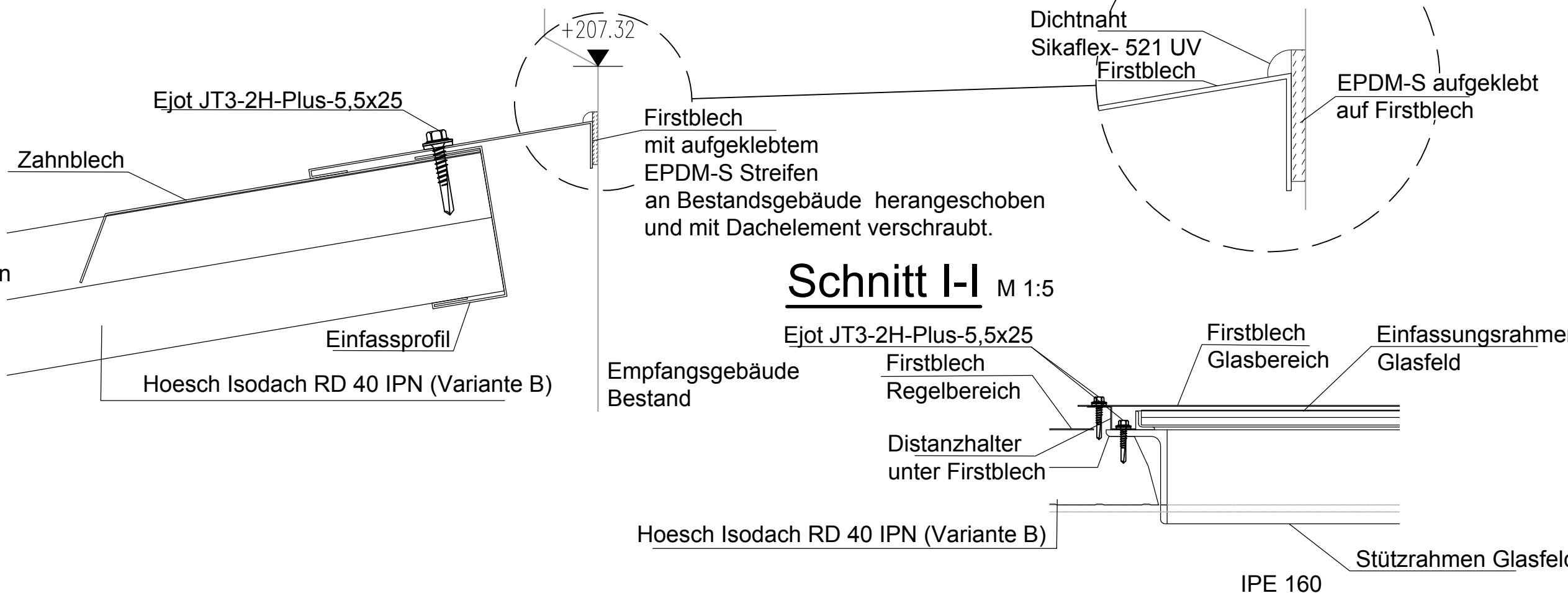


Schweißnähte:
Alle Verbindung der Konstruktionen von Auflagerahmen, Aufstandsprofil, sowie des Leiteranlegepunktes konstr. als Kehlnähte a = 3 mm umlaufend ausführen.

Detail 'A' M 1:2,5

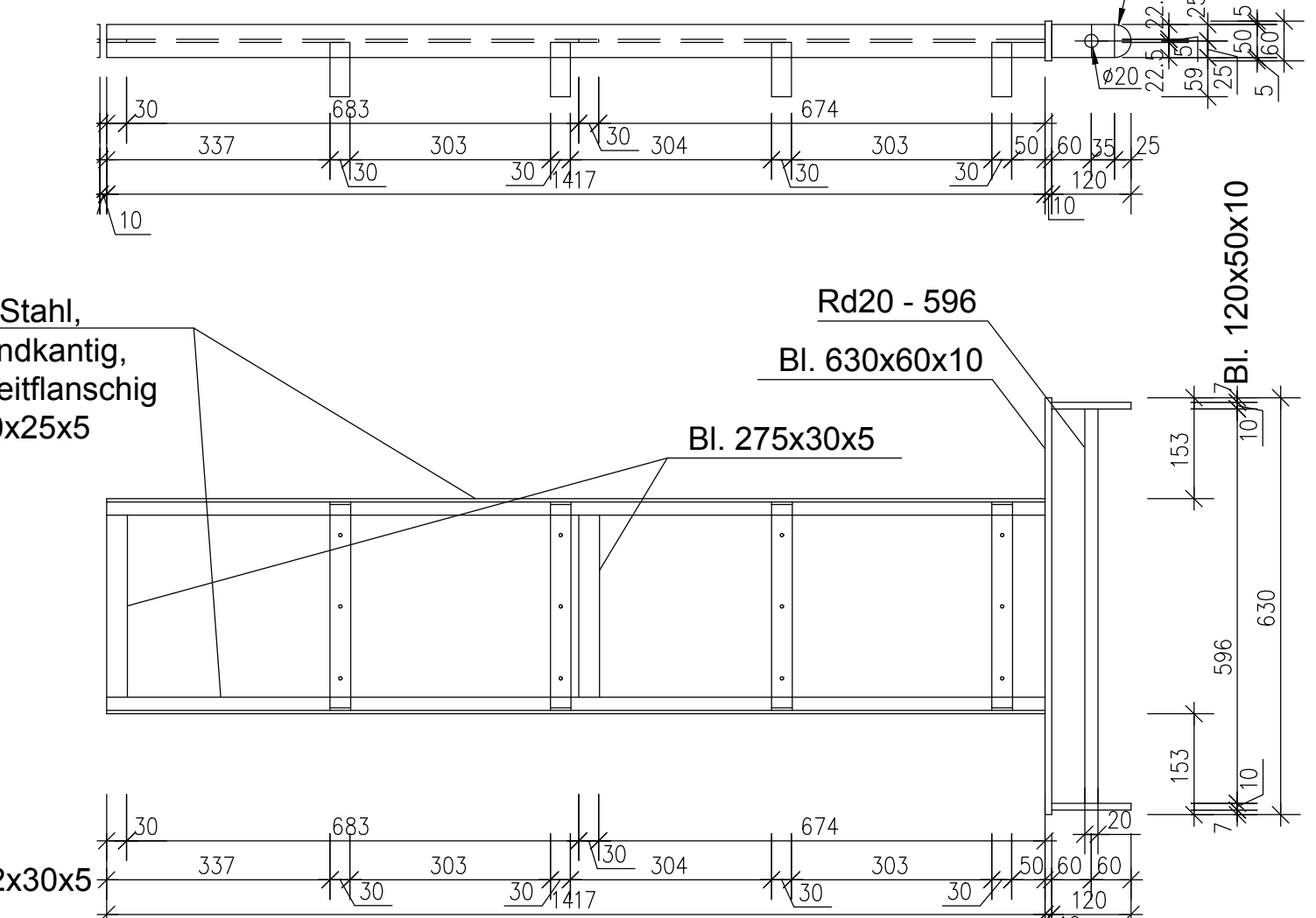


Detail 'B' M 1:2,5



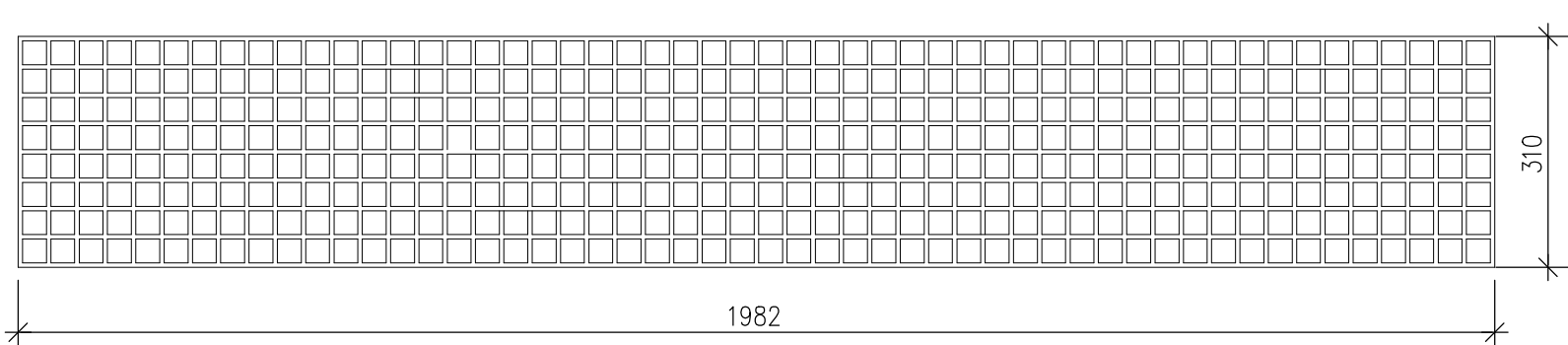
Detail Gitterrostrahmen mit Leiteranlegepunkt bei Achse F

1x vorhanden M 1:10



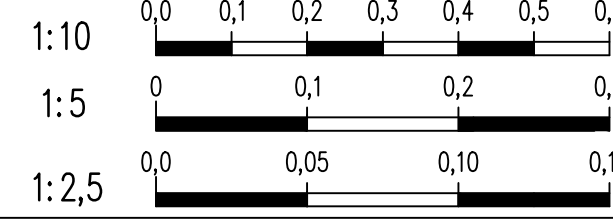
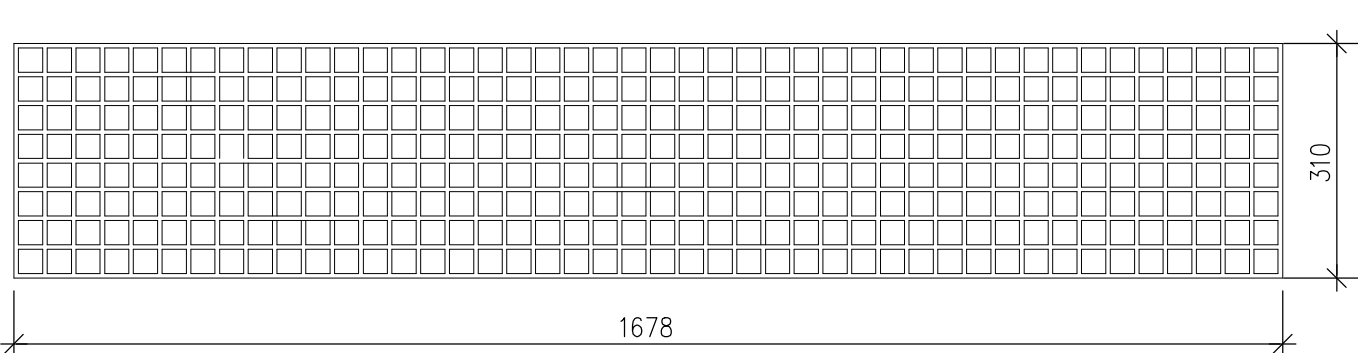
Detail Gitterrost GFK 38x38, h=38mm

17x vorhanden M 1:10



Detail Gitterrost GFK 38x38, h=38mm

1x vorhanden M 1:10



Legende

— Bestand
— neue Planung

Abkürzungen

OK : Oberkante
UK : Unterkante

SO : Schienenoberkante

Material

Bauteil	Beton	Expositionsklassen XC: XD: XS: XF: XA: XM	Feuchtig- keitskl.	Betonstahl Baustahl	Material
Dachkonstruktion					St 37
Dachkonstruktion (Neubau)					S235 JR

Bemerkungen

- Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit der statischen Berechnung.
- Alle Maße sind vor Ort auf ihre Richtigkeit zu überprüfen.
- Alle Maße und Längen beziehen sich auf das unverformte Ausgangssystem.
- Ausführungsklasse EXC2 gem. DIN EN 1090-2.
- Sandwichelement Hoesch isodach RD IPN mit PUR Kernschicht, d = 40 mm, Variante B
- Blechdicke der äußeren Deckschicht $t_{nom2} \geq 0,6$ mm, Blechdicke der inneren Deckschicht $t_{nom2} \geq 0,4$ mm, gemäß Zulassung Z-10.4-6092.
- E-jot Befestigungsschrauben für Sandwichelemente gemäß ETA-13/0177

Zugehörige Pläne (entsprechend aktuellem Index)

B100201_001_Übersichtsplan_Draufsicht
B100201_002_Übersichtsplan_Querschnitt
B100201_010_Detailplan_Pfetten
B100201_020_Dacheindeckung_Stahbaudetails
B100201_021_Dacheindeckung_Glasdetails
B100201_022_Dacheindeckung_Materiallisten
B100201_030_Korrosionsschutzplan

Planungsgrundlage (entsprechend aktuellem Index)

- Vermessung der Firma Intermetric GmbH, Stand: 27.03.2026
- Bestandspläne der Bahnmeisterei Mülhausen (Thüringen) von 1898
- Entwurfsgeschwindigkeit: $v_e \leq 120$ km/h

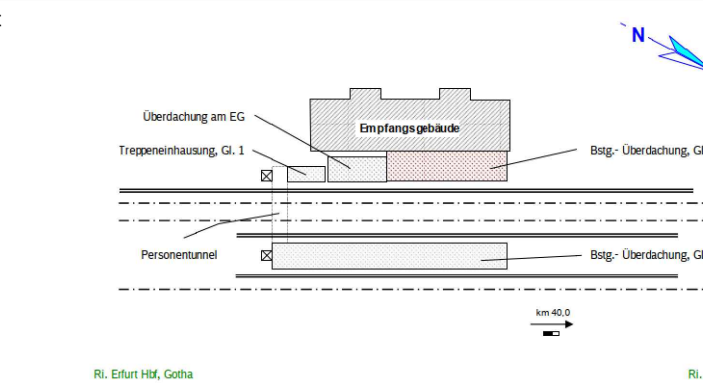
i				
h				
g				
f				
e				
d				
c				
b				
a				
Index	Art der Änderung	Datum	Name	Unterschrift

Bauherr DB InfraGO AG Bahnhofmanagement Erfurt Wilhelm-Str. 12, 99084 Erfurt	Bauherrvertretung / Projektleitung DB InfraGO AG GB Planeramt/BAH/BAH Erfurt / Chemnitz (VIO-SO-VI 3) Luisenstraße 2-6, 04105 Leipzig	DB InfraGO
Bau technischer Prüfer gemäß VV BAU bzw. Planprüfer gemäß VV BAU STE	Eisenbahn-Bundesamt (EBA)	

Projekt
ZKB Mülhausen - KompoDach Bahnsteig 1 Mülhausen (Thüringen)

Projekt-Nr.: G.011200099

Übersicht



Planungsphase	Ausführungsplanung	Strecke	Ordnung Leitungsstelle	Maßstab	1: 10, 5, 2,5, 1
Planbezeichnung/ Planmatr.	Dacheindeckung Stahlbaudetails	Strecken-Nr.	6296	Bahnstoffs-Nr.	4207
Planer/ SAP PM Equipments	Detailplan	Stations-km	38,968	Koordinatensystem	DB-REF
Plannummer	B100201_20_Dacheindeckung, Stahlbaudetails	Höhensystem			DB-REF
Plansteller ARCADIS Arcadis Mobility Germany GmbH Helmholtz-Str. 14 80331 München	Bauvorlageberechtigter (BVB) gemäß VV BAU / VV BAU-STE Freigabe der Ausführungsplanung gemäß Freigabeschemen von _____ Freigabe-Nr. _____	Plansteller (Gleichstellung) Plan genehmigt mit Freigabe-Nr. des Bauvorlageberechtigten von _____	Name (Drucktext)	Datum	Unterschrift
Projektleiter Sprengel Name (Drucktext)	Projektleiter Sprengel Name (Drucktext)	Projektleiter Sprengel Name (Drucktext)	Name (Drucktext)	Datum	Unterschrift
Projektleiter Sprengel Name (Drucktext)	Projektleiter Sprengel Name (Drucktext)	Projektleiter Sprengel Name (Drucktext)	Name (Drucktext)	Datum	Unterschrift
Auftraggeber Bau	Die Übereinstimmung mit der Bauausführung wird bestätigt	Baubewacher Bahn (BWB) gemäß VV BAU/VV BAU-STE	Name (Drucktext)	Datum	Unterschrift
Auftraggeber Bau	Die Übernahme der handverordneten Eintragungen in die CAD-Grundlage wird bestätigt	Baubewacher CAD	Name (Drucktext)	Datum	Unterschrift
Auftraggeber Bau		gezeichnet	06/2026	Baer	
Auftraggeber Bau		geprüft	06/2026	Reetz	