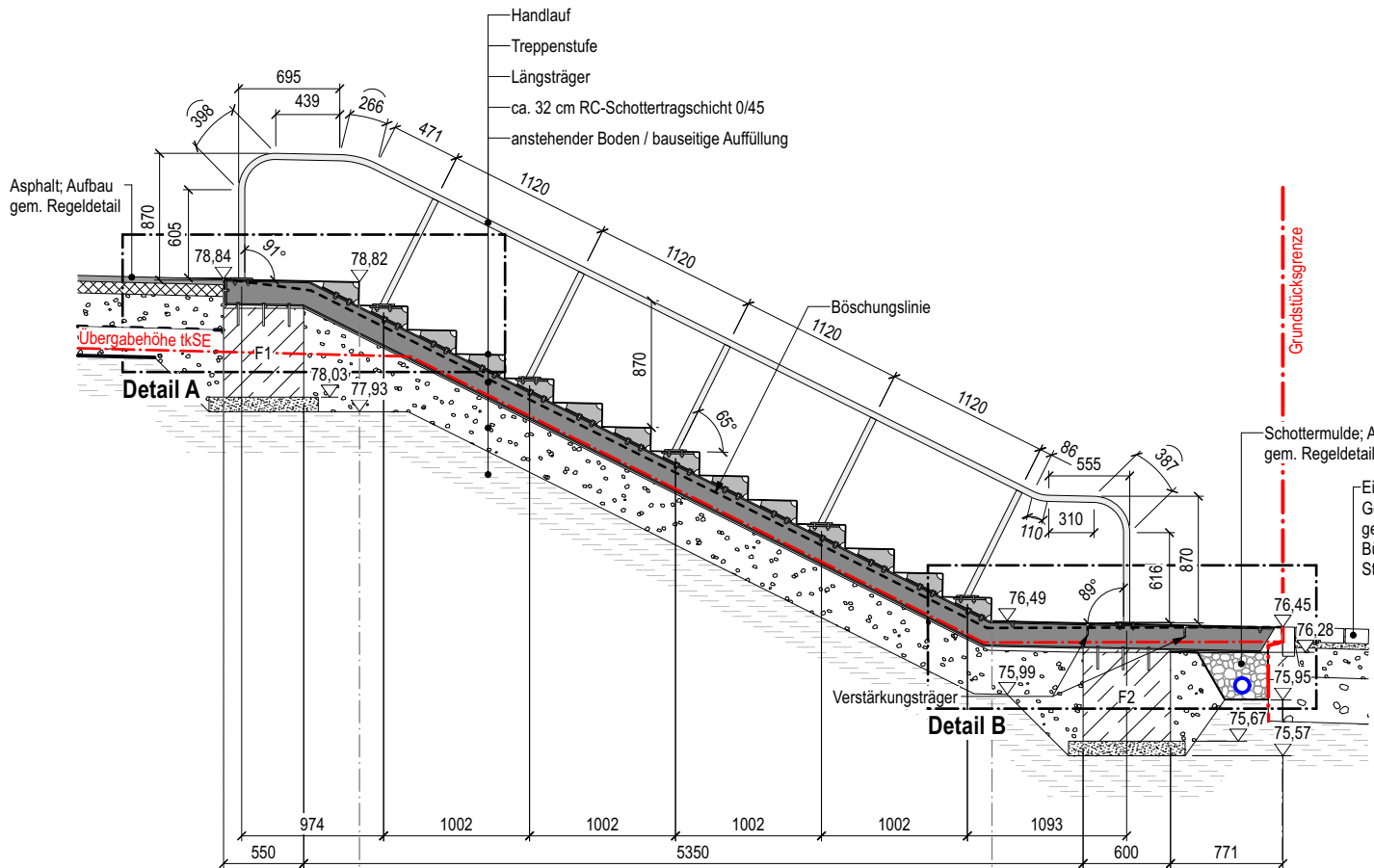
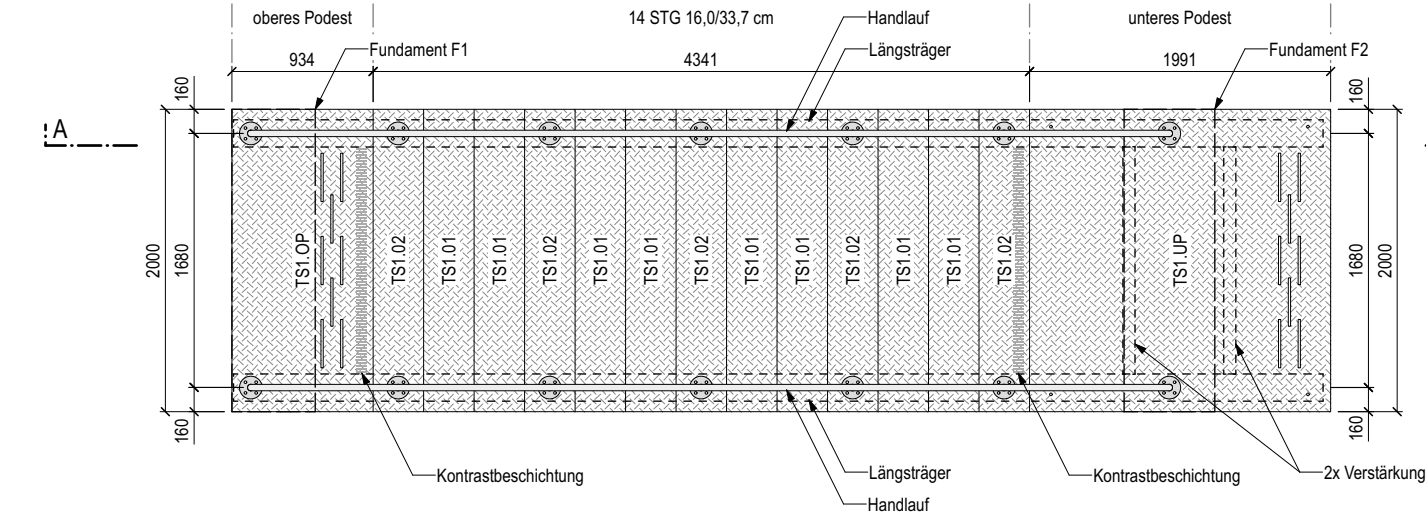


Stahlterrasse Süd 01
Schnitt A-A', M 1:50

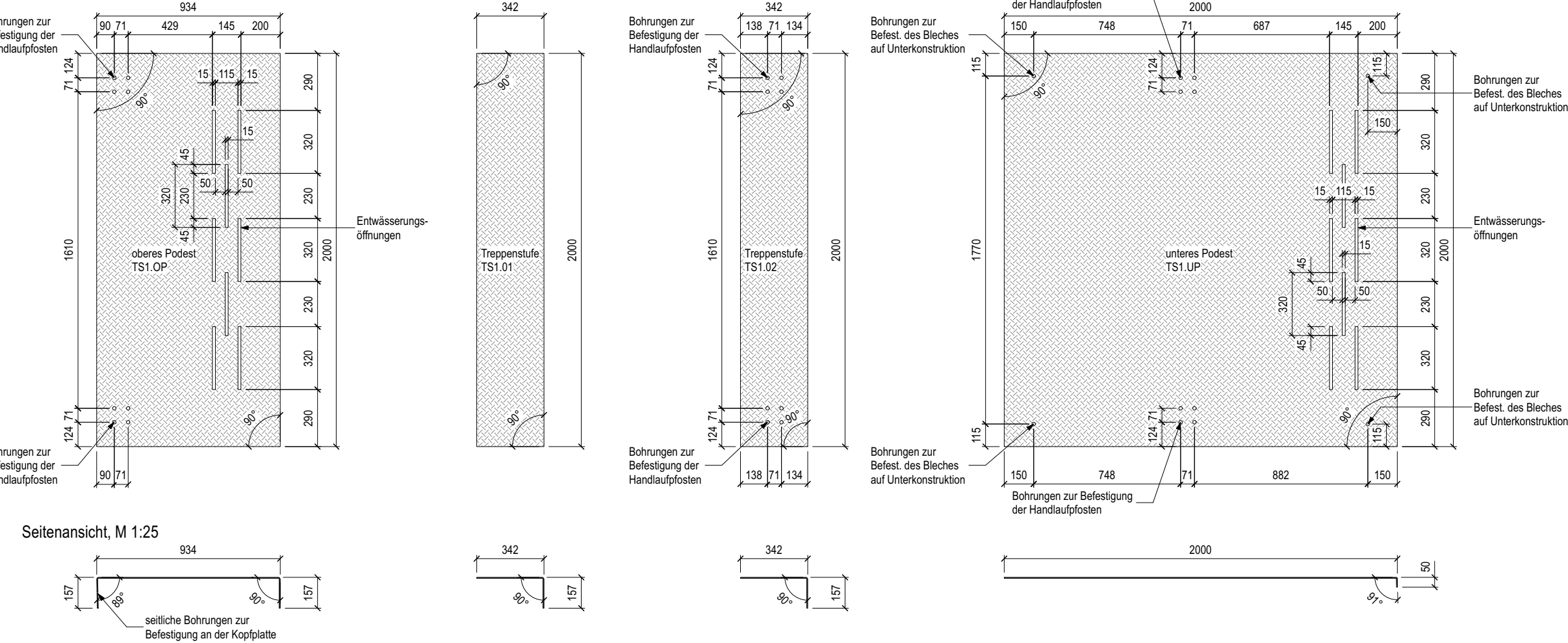


Stahlterrasse Süd 01
Aufsicht, M 1:50



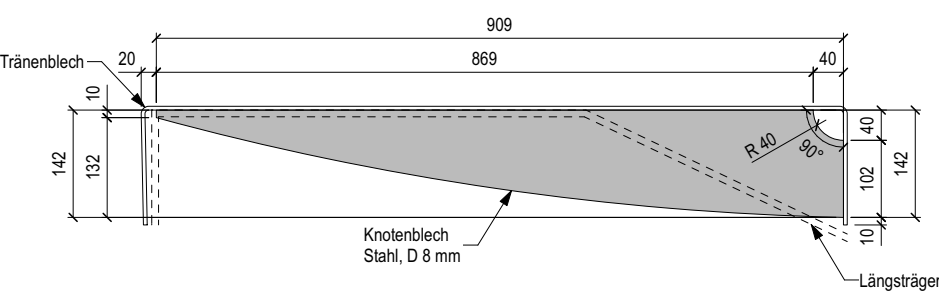
Stufenbelag - Tränenbleche

Aufsicht, M 1:25

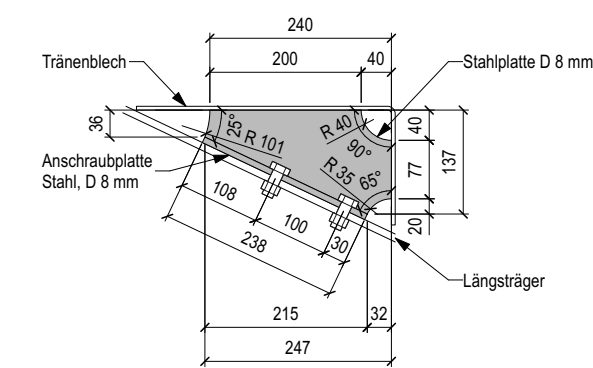


Aussteifungselemente Treppentufen

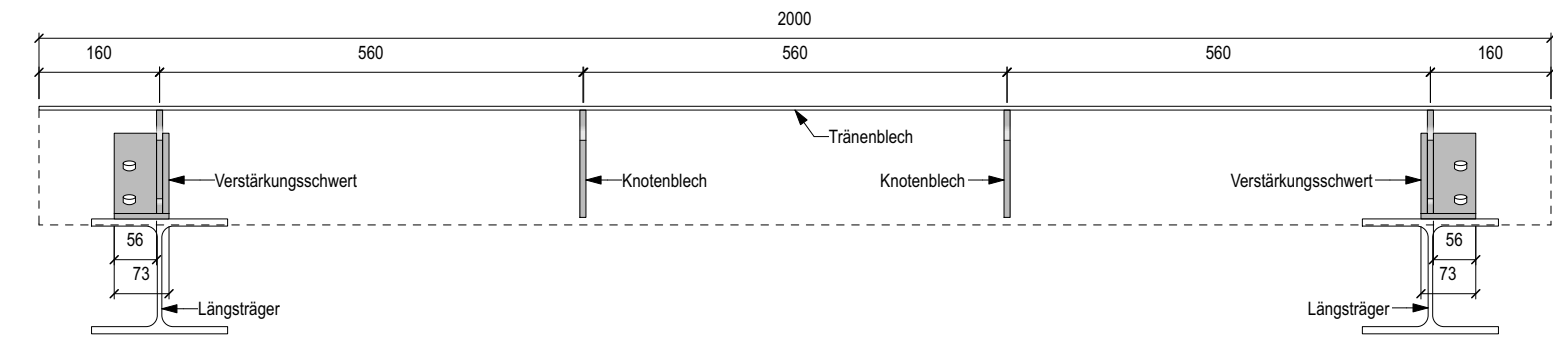
Knotenblech oberes Podest TS1.OP;
Seitenansicht, M1:10



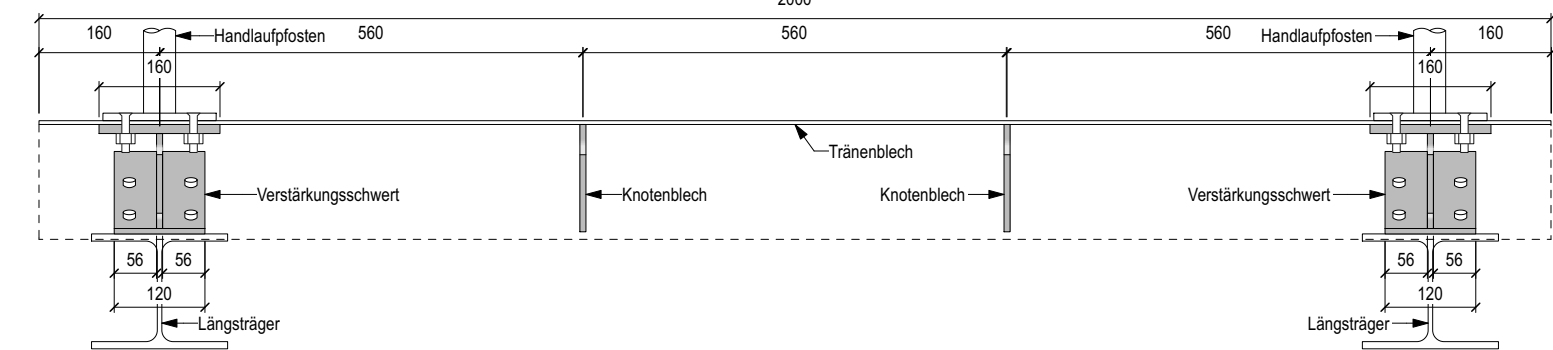
Verstärkungsschwert Treppentstufe TS1.01 und
oberes Podest TS1.OP; Seitenansicht, M1:10



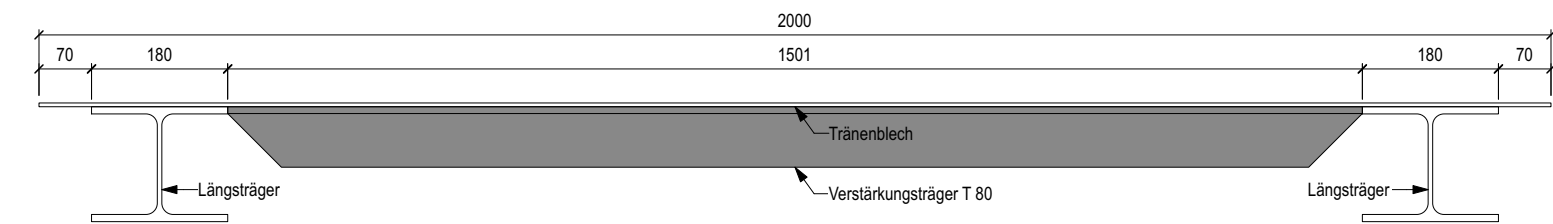
Aussteifungen Treppentstufe TS1.01 und oberes Podest TS1.OP;
Vorderansicht, M1:10



Aussteifungen Treppentstufe TS1.02;
Vorderansicht, M1:10

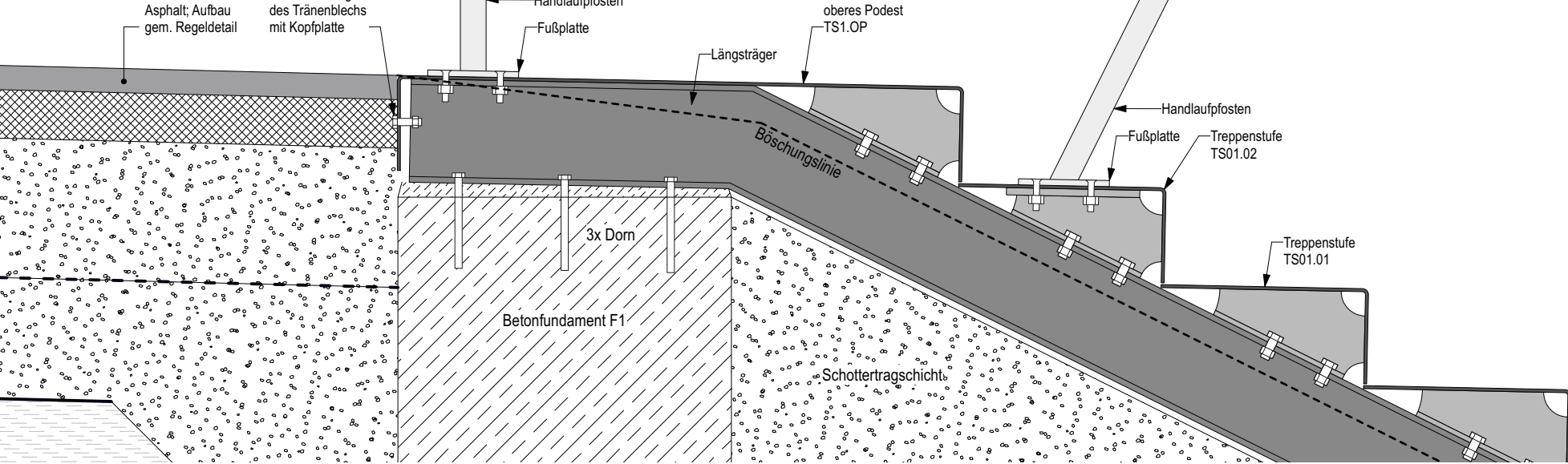


Verstärkungsträger unteres Podest TS1.UP;
Vorderansicht, M1:10



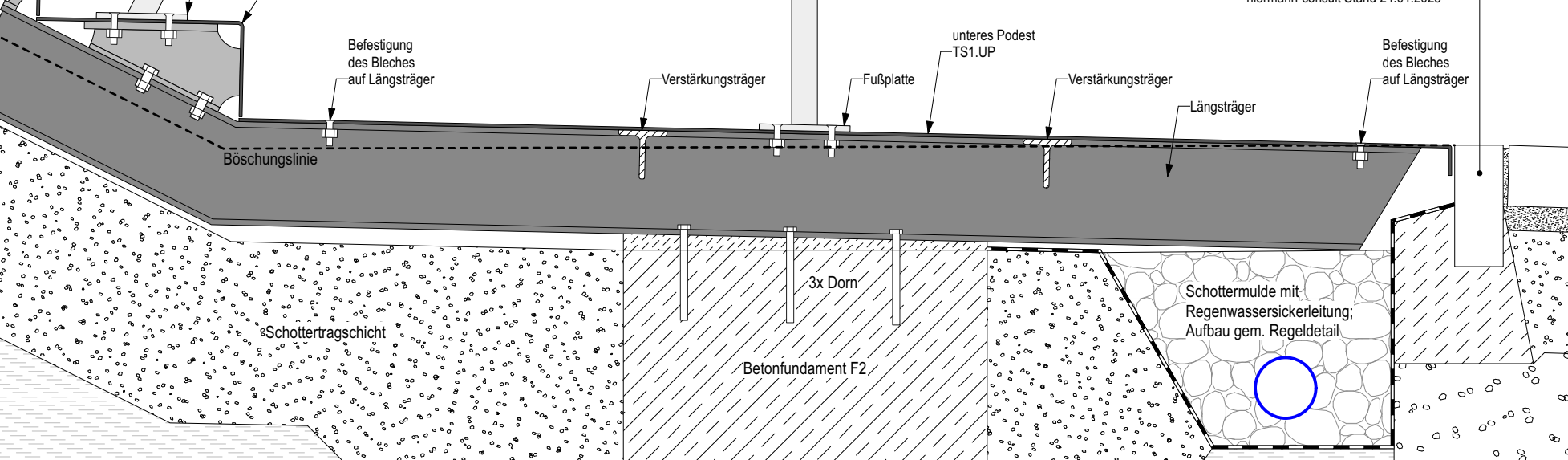
Detail A

M1:10



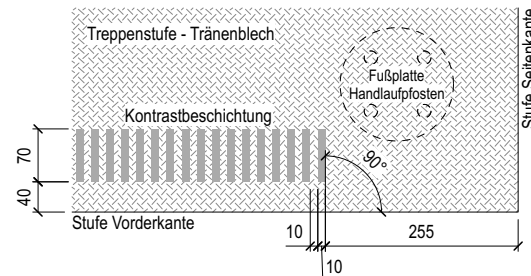
Detail B

M1:10



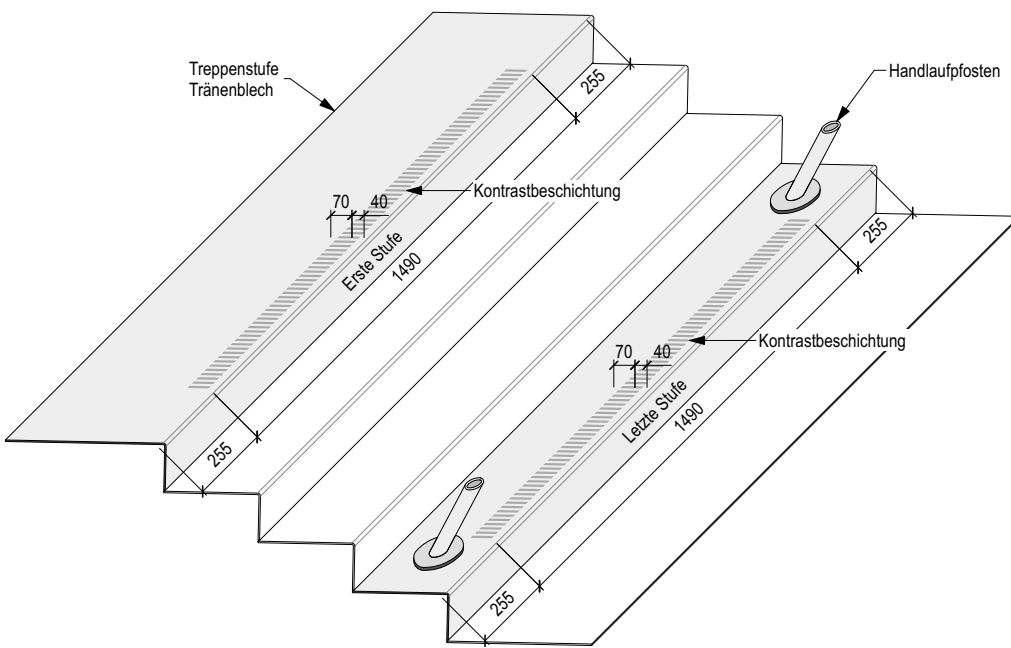
Detail Kontrastbeschichtung der Stufen

Aufsicht, M1:10



Prinzipzeichnung Kontrastbeschichtung der Stufen

Isometrie, M 1:25



Treppentufen

aus Tränenblech D 5 mm, Tränentyp 1, Tränenhöhe 1-2 mm, Baustahl roh, mit Rutschfestigkeit min. R11. STG 160x337 mm, Breite 2000 mm. Stufenelemente gekantet, Maße gem. Zeichnung.
Stufen TS1.02 und oberes Podest TS1.OP mit Bohrungen gem. Zeichnung zur Befestigung der Handlaufpfosten.
Unteres Podest TS1.OP mit Bohrungen gem. Zeichnung zur Befestigung der Handlaufpfosten und des Bleches auf Unterkonstruktion.
Beide Podeste TS1.OP und TS1.02 mit Entwässerungsoffnungen gem. Zeichnung.
Je Stufe / Podest 2x unterseitig aufgeschweißte Verstärkungsschwerter zur Verschraubung auf Längsträger, aus Stahl, mind. D 8 mm, feuerverzinkt, Maße gem. Zeichnung.
Je Stufe / Podest 2x unterseitig aufgeschweißte Knotenbleche zur Aussteifung, aus Stahl, mind. D 8 mm, feuerverzinkt, Maße gem. Zeichnung.

Kontrastbeschichtung der Stufen

Kontrastreiche, rutschhemmende Beschichtung auf Acrylharzbasis auf der ersten und letzten Stufe, Farbe Weiß.
Maße und Abstände gem. Zeichnung.

Handlauf

Ausführung s. Detailplan: 1062_5_ÜB_R_01_Regeldetail-Treppe-Handlauf.
Länge des Handlaufs, Abstände und Neigung der Pfosten gem. Zeichnung.

Unterkonstruktion

Längsträger HEA 180 aus Stahl S235, feuerverzinkt, in unterschiedlichen Längen gem. Zeichnung. Oberseitig mit Löchern zur Montage der Stufen. Unterseitig mit Löchern zur Montage auf Fundamenten. Am oberen Ende mit Kopfplatte, feuerverzinkt, D 12 mm.
Unteres Podest mit 2x Verstärkungsträger zur Aussteifung, T 80, aus Stahl S235, L 1520 mm, feuerverzinkt, Verschweißst auf Längsträger.

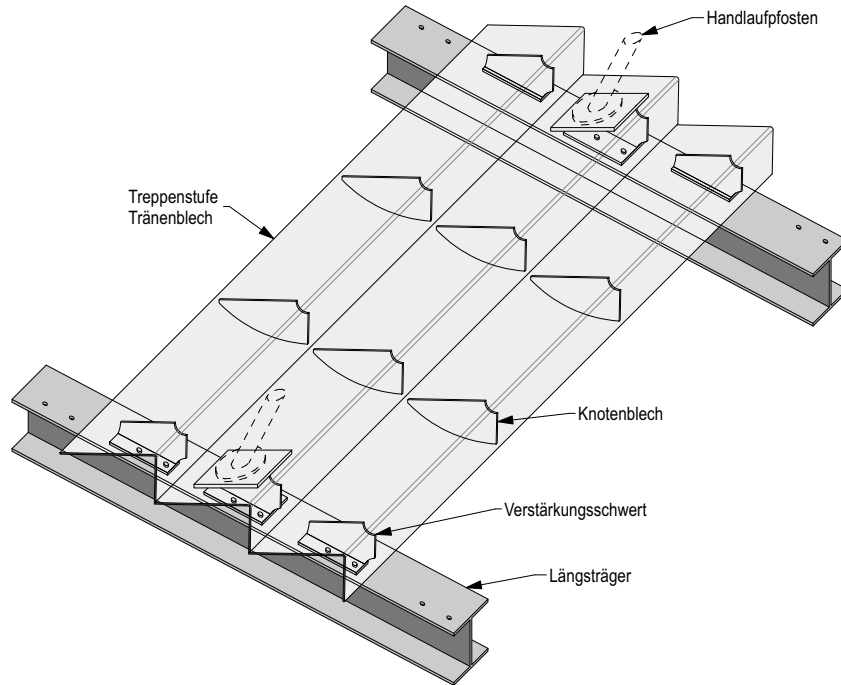
Gründung

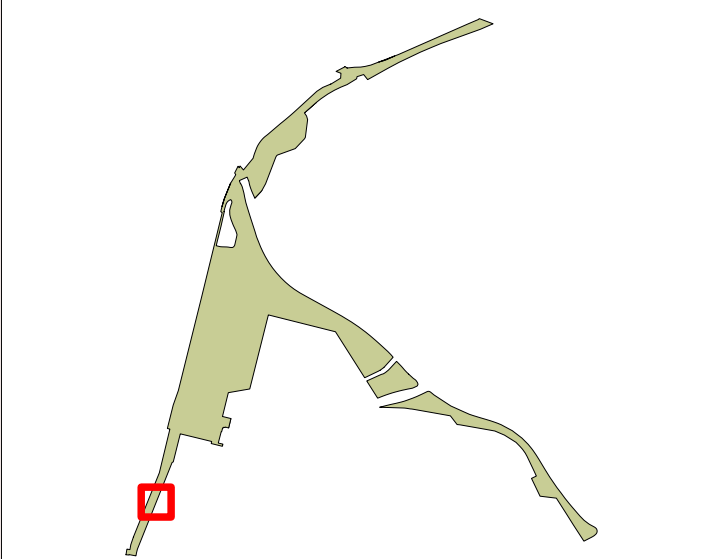
Tragschicht aus RC-Schotter 0/45, Schichtstärke ca. 32 cm, Breite 200 cm.
Fundamente aus Beton C25/30, Bewehrung gem. statischem Nachweis:
F1 - BxLxH 200x55x61 cm, 3 Dorne mit Hülzen zur Befestigung der Längsträger;
F2 - BxLxH 200x60x61 cm, 3 Dorne mit Hülzen zur Befestigung der Längsträger.
Frostfrei mind. 80 cm unter GOK gründen. Höhenausgleich bspw. mittels Unterlegbleche, nach Wahl AN. Sauberkeitsschicht C8/10, Schichtstärke 10 cm, als 1. Lage unter Betonfundament, an allen Seiten 10 cm überstehend.

Vor Ausführung ist durch den AN eine detaillierte Werkplanung auf Grundlage eines örtlichen Aufmaßes zu erstellen und vom Architekten freigeben zu lassen! Alle Angaben (einschließlich der verwendeten Produkte, Materialien, etc.) vorbehaltlich statischer Prüfung durch den AN! Standsicherheitsnachweis und sonstige statische Nachweise sind zu erbringen und dem AG vor Ausführung vorzulegen. Endgültige Abmessungen und ggf. erforderliche Fundament-Bewehrungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen! Alle Maße in mm, soweit nicht anders vermerkt! Zahl geht vor Strich! Alle Maße sind vom AN zu prüfen, Unstimmigkeiten sind vor Ausführung mit dem Architekten zu klären.

Prinzipzeichnung Befestigung der Treppentufen auf dem Träger

Isometrie, M 1:25



INDEX			
Index	Datum	Gez.	Kommentar
PROJEKTNAME		Projektkürzel	
Grüner Ring Dortmund		GRD	
		Projekt- Nr.	
		1062	
AUFTRAGGEBER			
Stadt Dortmund, vertreten durch den Oberbürgermeister, Grünflächenamt - Abteilung Grün und Freiraum			
PLANNAME		PLANSTAND	Ausrichtung
Detail Stahlterrasse 01		Freigabe	
LEISTUNGSPHASE		INDEX	Massstab
Ausführungsplanung			
PLANNUMMER		1:10/25/50	
1062_5_SÜ_D_01			
PLANUNG LANDSCHAFTSARCHITEKTUR		Referenzhöhe	Format
		DHHN 2016 NH	730 / 630
		Datum	Gezeichnet
		13.01.26	
		Dateiname	
		1062_GRD_Detail-Stahlterrasse_TB-Süd.vwx	
FREIGABE LANDSCHAFTSARCHITEKTUR		ORIENTIERUNGSPLAN	
Mitgliedsnummer Architektenkammer			
Datum, Unterschrift			
FREIGABE AUFTRAGGEBER		Datum, Unterschrift	

ALLE MASSE SIND VOR BAUBEGINN EIGENVERANTWORTLICH ZU PRÜFEN
EVENTUELLE UNSTIMMIGKEITEN SIND DER BAULEITUNG SOFORT MITZUTEILEN