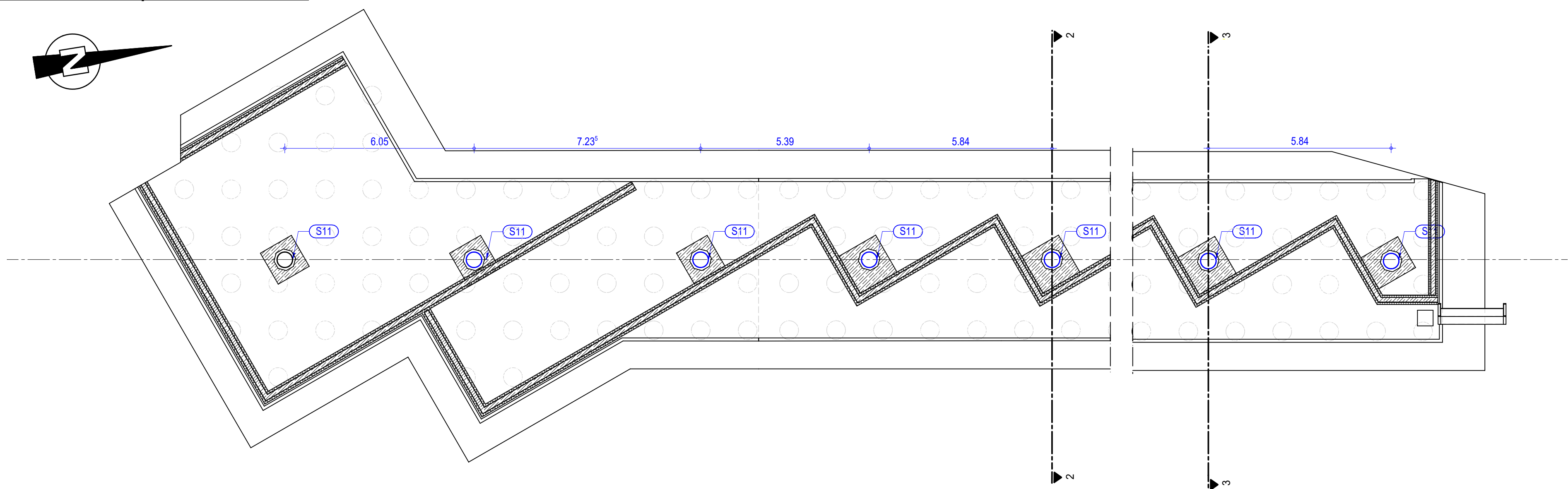
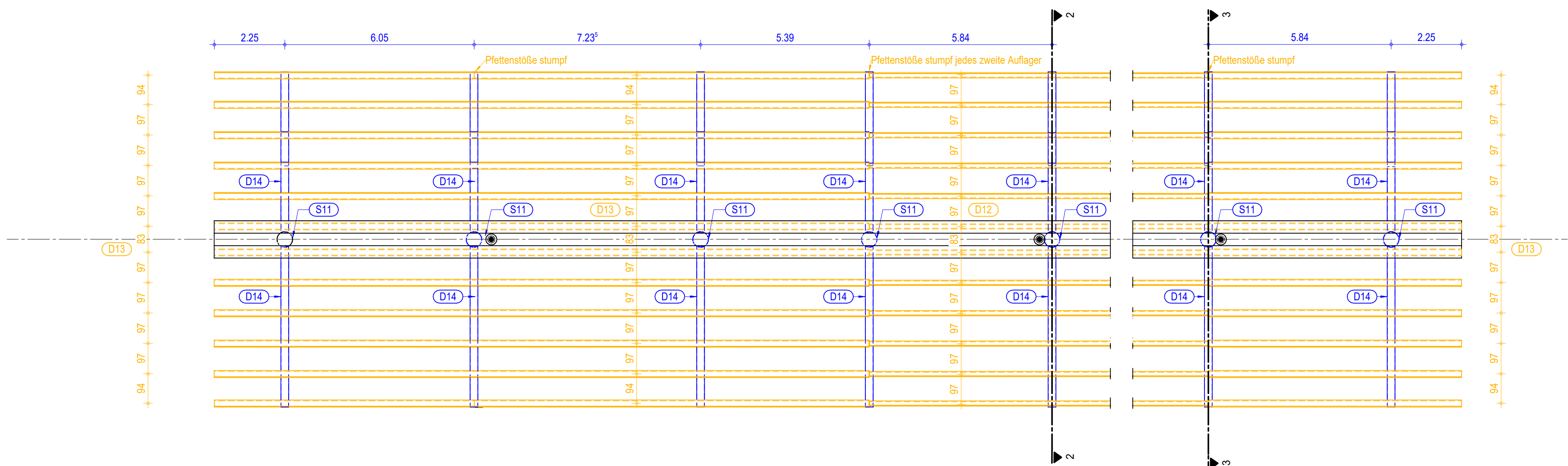


KONSTRUKTIONSPLAN - Überdachung kostenfreie Fraktion

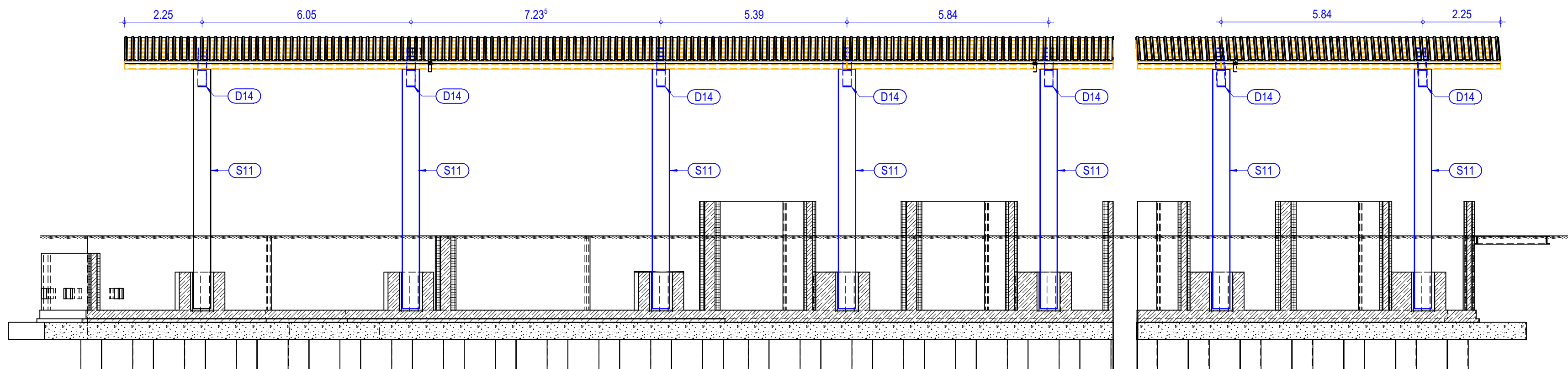
Grundriss Bodenplatte, M 1:100



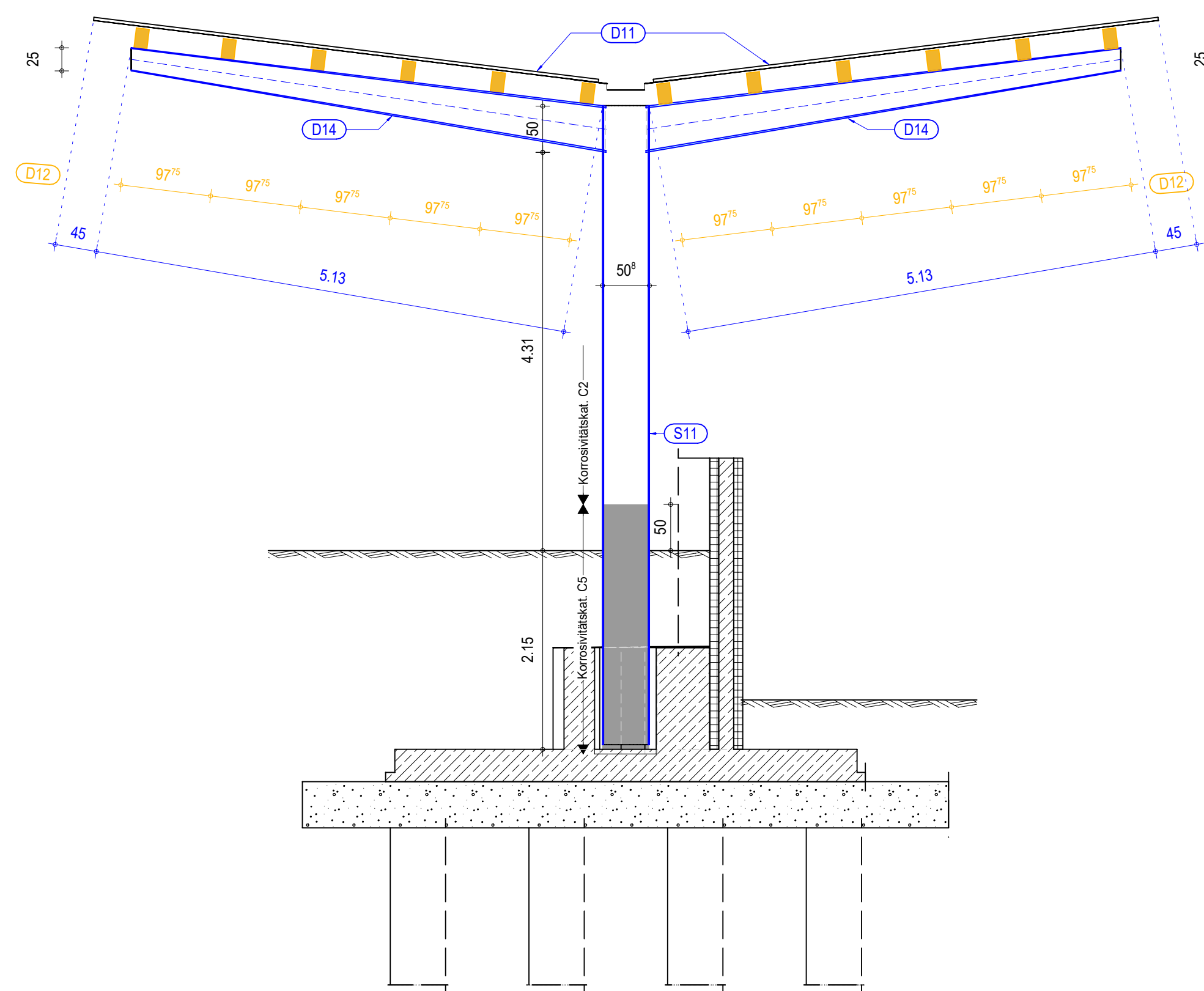
Grundriss Überdachung, M 1:100



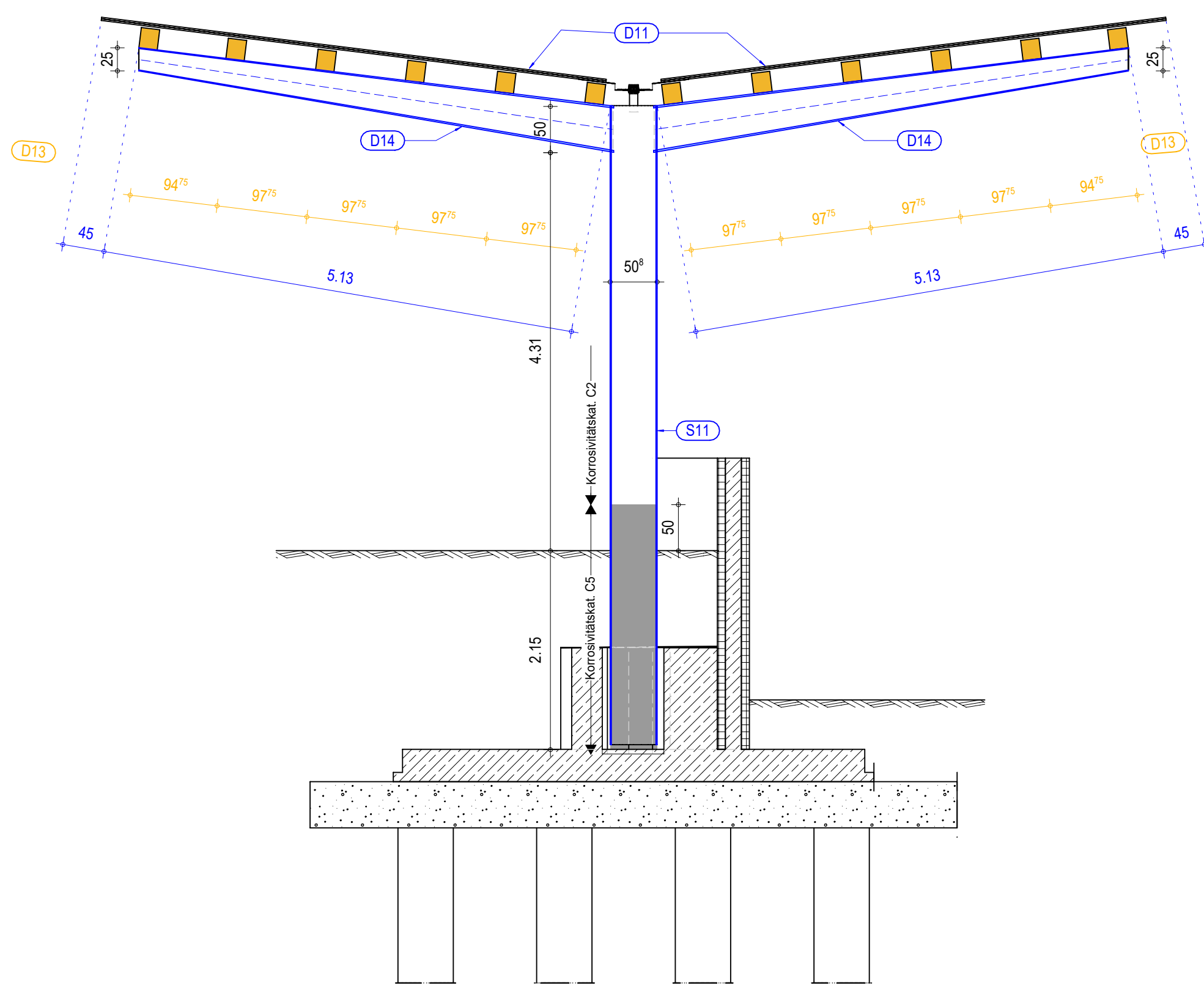
Schnitt 1-1, M 1:100



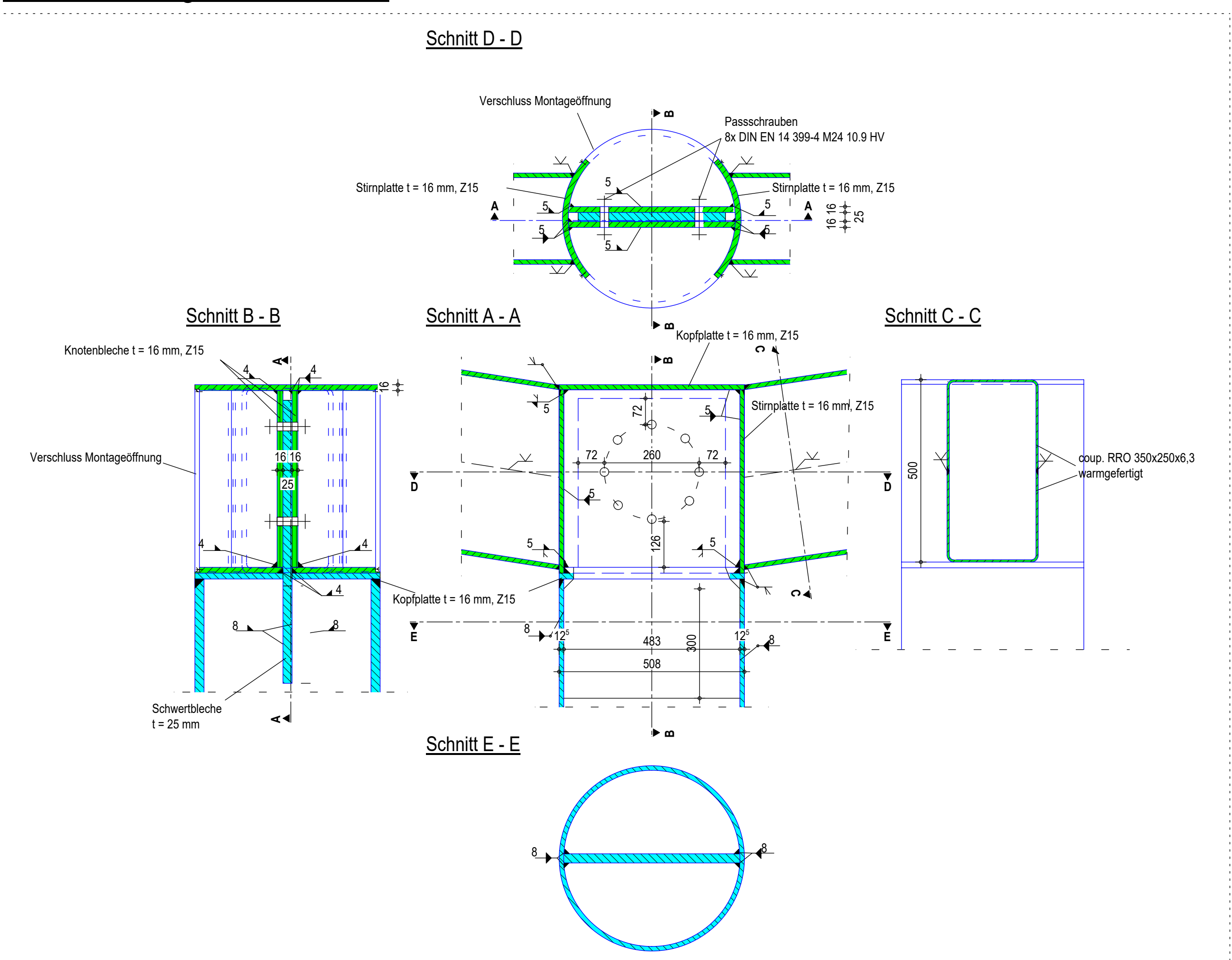
Schnitt 2-2, M 1:50



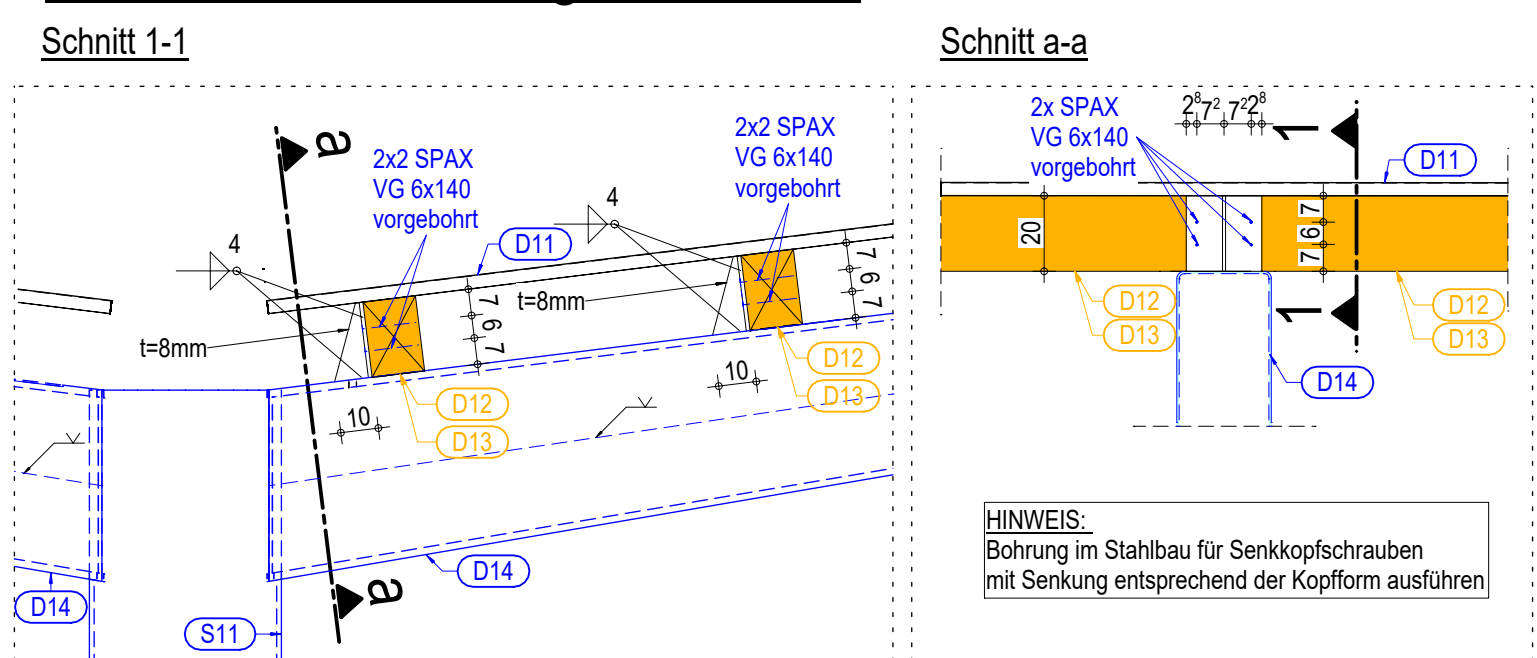
Schnitt 3-3, M 1:50



Detail "Montagestoß", M 1:10



Detail Pfettenauflager, M 1:20



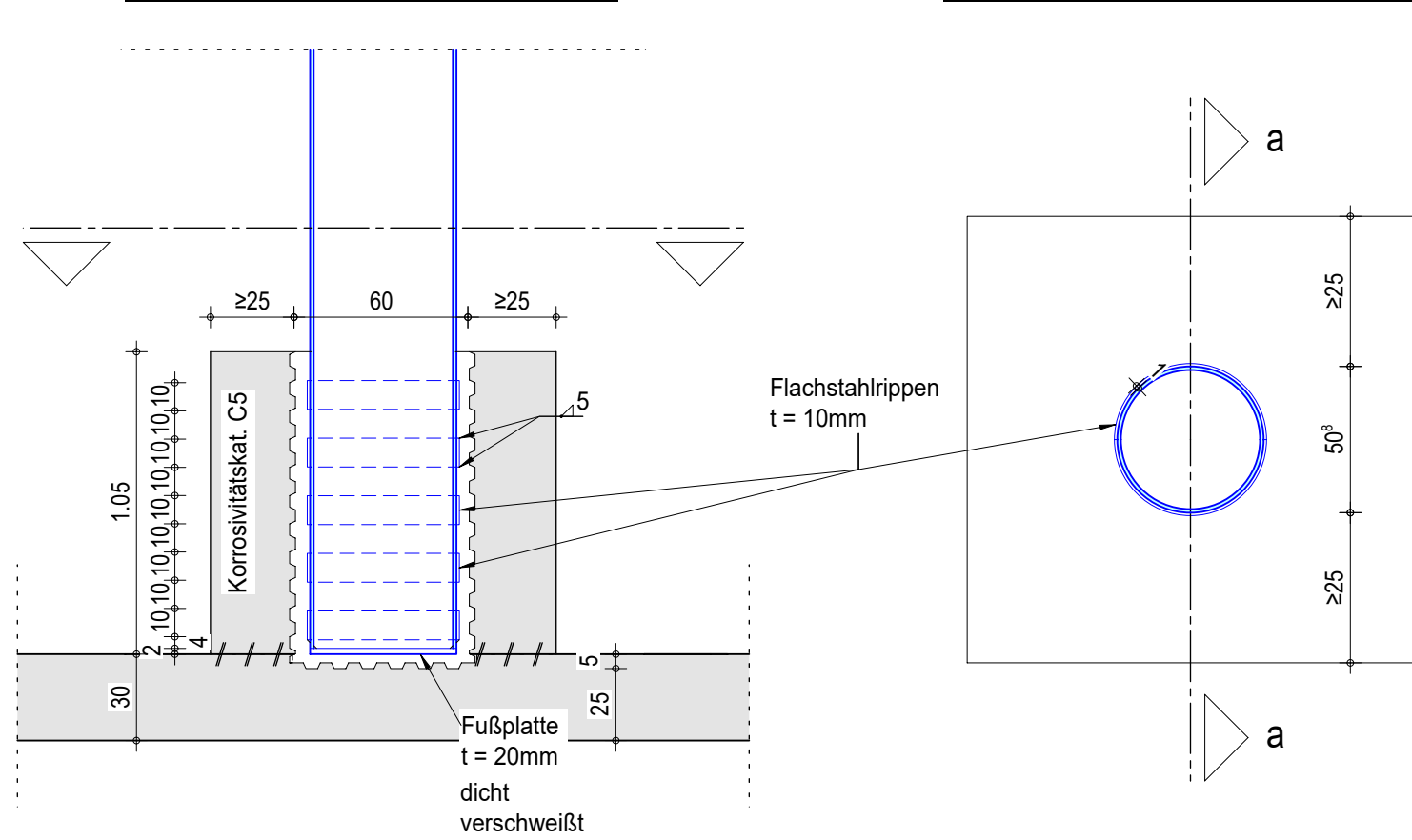
	Material	Abmessungen
D11	Trapezblech S320GD+Z	FI 35/207 - 0.75 mm
D12	Pfetten Triobalken, C24	b/h = 14/20, a ≤ 1.00 m, je über zwei Felder durchlaufend
D13	Pfetten Triobalken, C24	b/h = 20/20, a ≤ 1.00 m
D14	Dachträger S235	b/h = 25/50 ... 25/25 cm, t=6,3 mm
S11	Stütze S235	RO 508/12,5

Alle Hohlprofile warmgefertigt gemäß DIN EN 10210-1

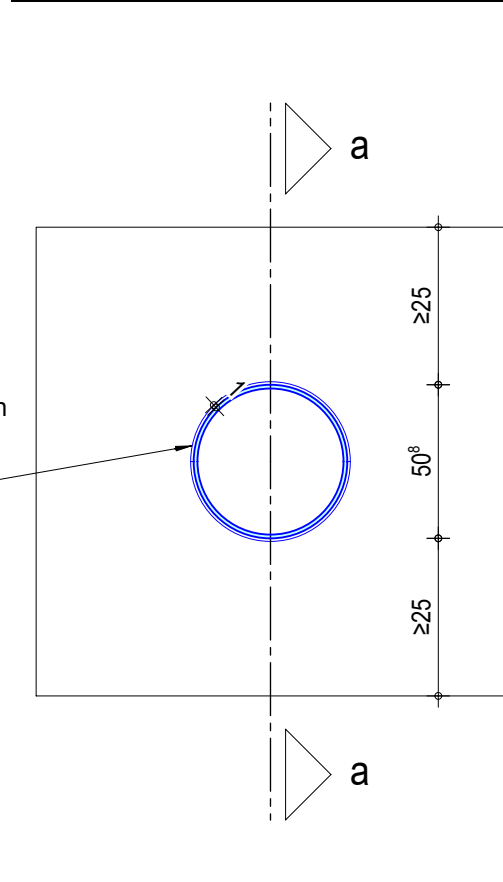
Köcherfundamente

Regelbereich

Schnitt a-a, M 1:25



Draufsicht, M 1:25



BAUSTOFFE:

- Profile: Hohlprofile nach DIN EN 10210
- Flachstähle nach DIN EN 10058
- Bleche nach DIN EN 10029
- Soweit nicht anders bezeichnet alle Schweißnähte a ≥ 4 mm als Doppelkehlnäht.
- Das ausführende Stahlbauunternehmen hat für das Schweißen mindestens ein Schweißzertifikat der Ausführungsklasse EXC 2 nach DIN EN 1090-2: 2011 zu erbringen.
- Alle nicht angegebenen (Doppel-) Kehlnähte von Flacherzeugnissen und offenen Profilen mit Querschnittstellen 4 mm ≤ t ≤ 30 mm sind unter Beachtung der Empfehlung für die Schweißnahtdicken nach DIN EN 1993-1-8/NA 2010, Abschnitt 4.5.2 auszuführen.

KORROSIONSSCHUTZ:

- Bauteile bis 50 cm ü. FOK: Korrosivitätskategorie C5
- Bauteile oberhalb 50 cm ü. FOK: Korrosivitätskategorie C2
- nach DIN EN ISO 12944: Schutzdauer hoch
- nach DIN EN ISO 1461 und 14713: Schutzdauer sehr lang

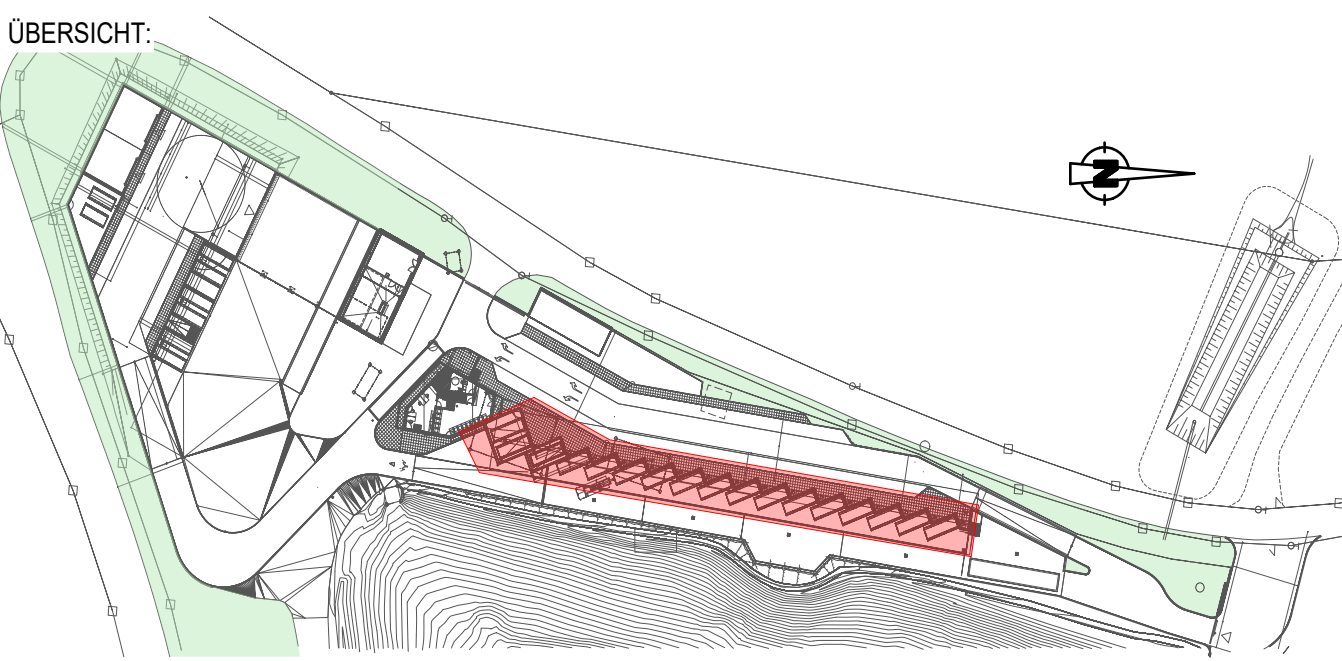
TOLERANZEN:

Vor dem Einbau der Konstruktion sind die bestehenden Bauteile (Decken- und Wandflächen) in Hinblick der zulässigen Toleranzen nach DIN 18203, Teil 2 vorzubereiten (z.B. Ebenheitstoleranzen; Flächen glätten bzw. ausgleichen).

HINWEISE:

- Alle Stahlbauteile S 235
- Alle Stahlbauteile sind mit einer Korrosionsschutzbeschichtung zu versehen.
- Der Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen des Architekten und der Fachingenieure
- Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser sofort zu melden, bei Nichtbeachtung haftet der Ausführende.
- Grundsätzlich sind alle Arbeiten durch fachkundiges Personal mit entsprechender Umsicht und unter Einhaltung aller gültigen Sicherheitsvorschriften auszuführen.
- Bei Unklarheiten ist vor Ausführung Rücksprache mit der Bauleitung bzw. dem Statiker zu halten.
- Die allgemeinen bauaufsichtlichen und europäisch technischen Zulassungen für die zum Einsatz kommenden Bauprodukte sind zu beachten und auf der Baustelle vorzuhalten.
- Sollten Anschlüsse in den Detailplänen nicht dargestellt oder angeführt sein, ist Rücksprache mit dem Tragswerplaner zu halten.
- Nach Ausführung von Bauteilschweißungen und -bohrungen ist der Korrosionsschutz wieder herzustellen.
- Sämtliche Holzbauteile müssen nach den anerkannten Regeln der Technik untereinander zg-, druck- und scherfest verbunden werden.
- Alle Schrauben sind auf Regelvorspannkraft vorzuspannen
- Ausführungsklasse: EXC 2

PLANINHALT:		KONSTRUKTIONSPLAN	
BAUVORHABEN:	Müllumladestation Isen Baumgarther Bogen 1 84424 Isen	Plan-Nr.	K-10c
PROJEKTNUMMER:	2 - 0 - 0862 / 20	Maßstab	1:100, 1:50, 1:10



e	d	c	b	a	Index
	Anpassungen gemäß Umplanung Architektenplanung	17.11.25	Wegner	Menhofer	
	Beschriftung Pfettenstöße ergänzt	12.06.24	Wegner	Menhofer	
	mit Prüfung gleichgestellt	15.11.23	Wegner	Menhofer	
	Änderungen	Datum	gezeichnet	geprüft	
PLANFERTIGER:		Ingenieurbüro Förster + Sennwald Ingenieurgesellschaft mit beschränkter Haftung			
BAUHERR:		Landratsamt Erding, Fachbereich 13 – Abfallwirtschaft Alois-Schießl-Platz 2 85435 Erding			
BAUVORHABEN:		Müllumladestation Isen Baumgarther Bogen 1 84424 Isen			
PROJEKTNUMMER:		2 - 0 - 0862 / 20			
PLANINHALT:		KONSTRUKTIONSPLAN Überdachung kostenfreie Fraktion			
Datum:	Name:			Maßstab	
gepr. 18.01.2023	Dr. Fischer			1:100, 1:50, 1:10	
bearb. 18.01.2023	Menhofer			Plan-Nr.	
gez. 18.01.2023	Wegner			K-10c	