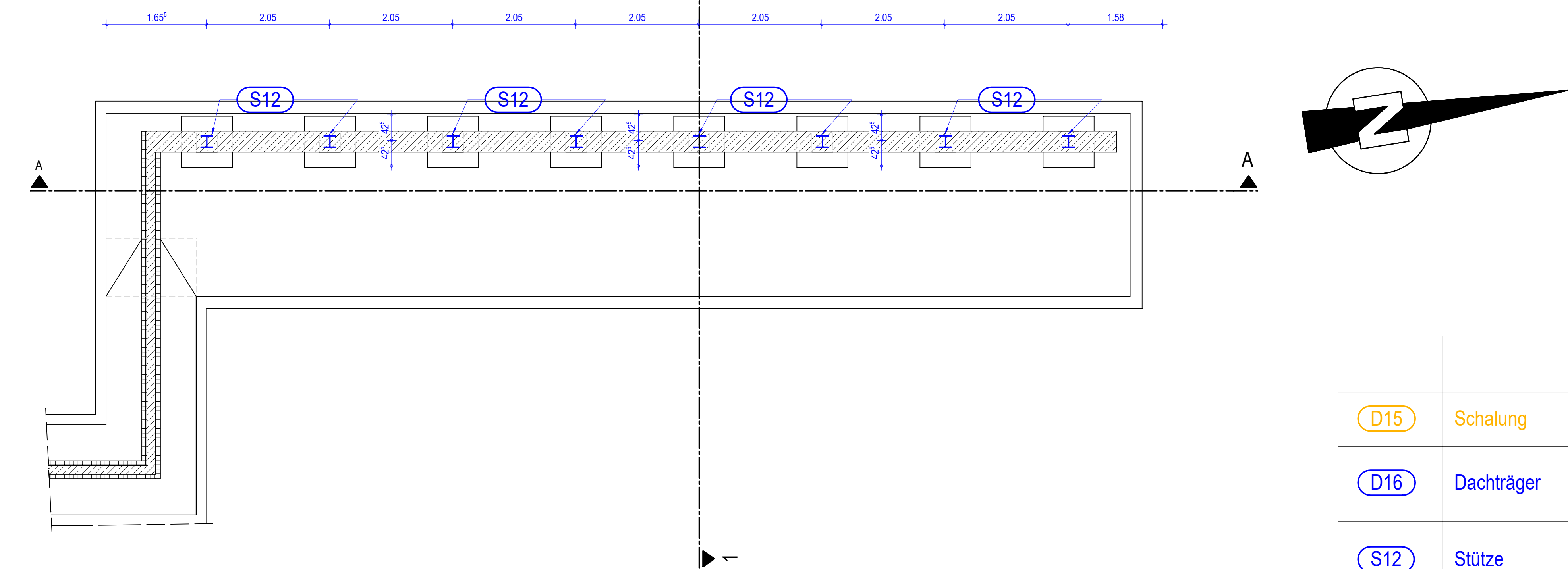
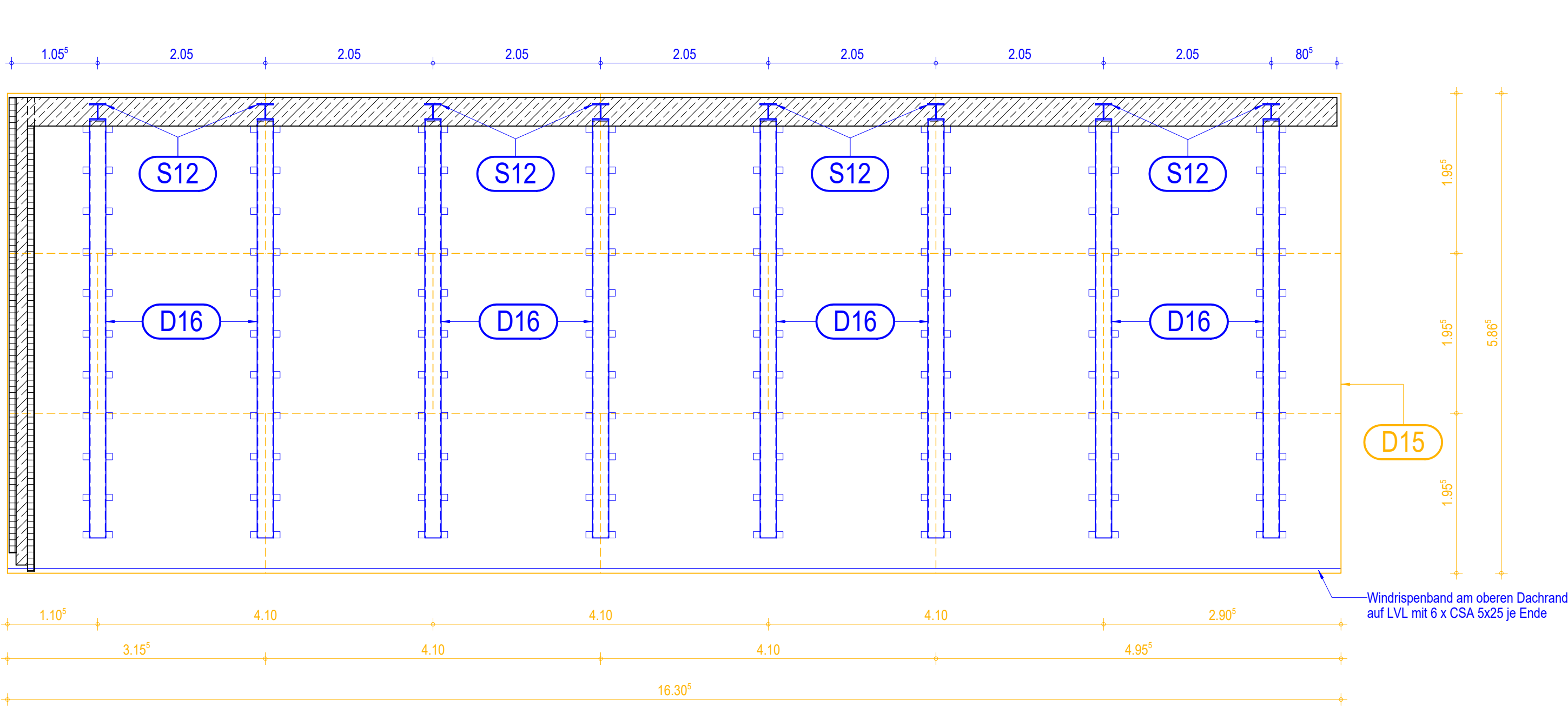


KONSTRUKTIONSPLAN - Überdachung Kleinfraktion

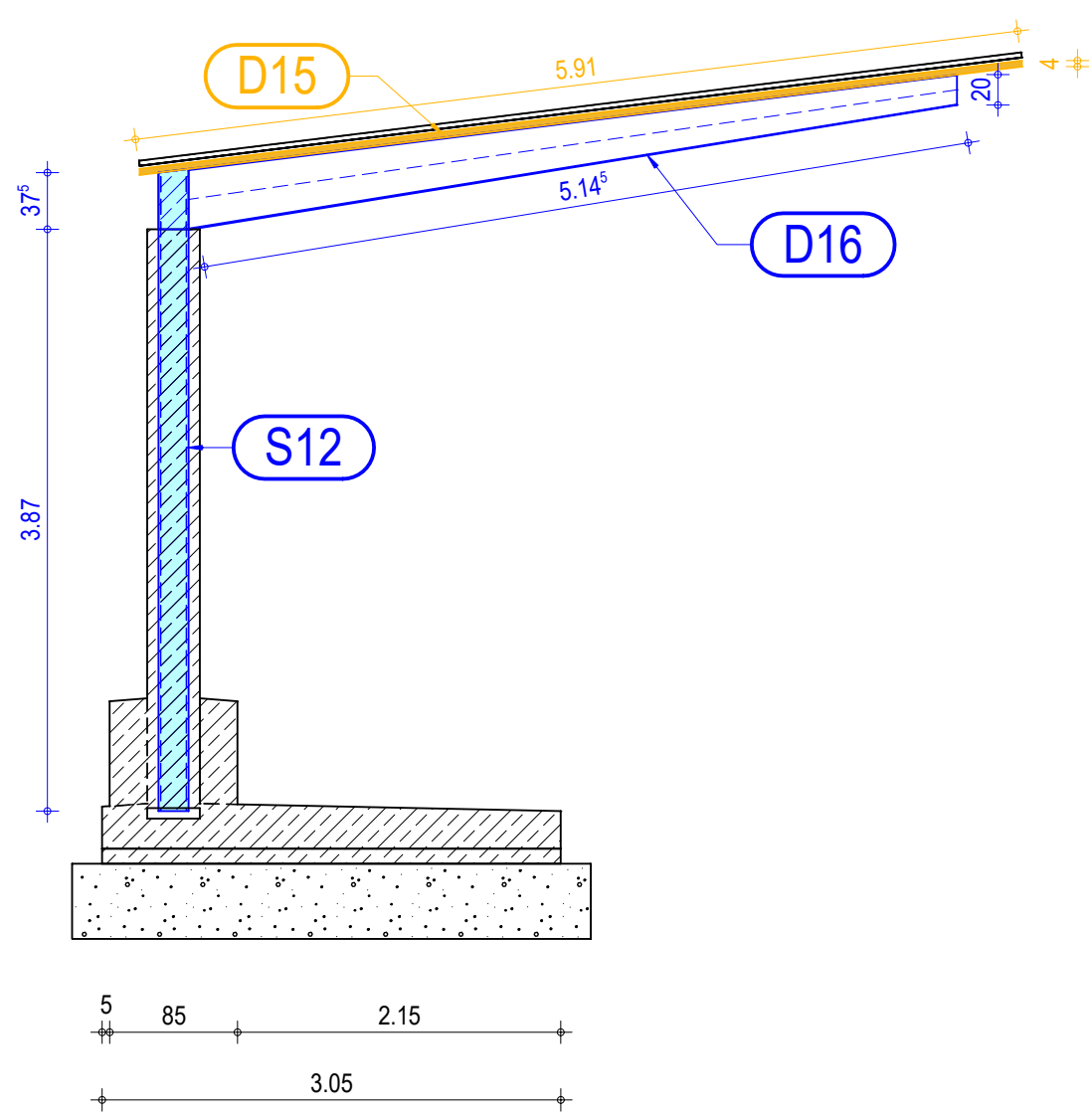
Grundriss Bodenplatte, M 1:50



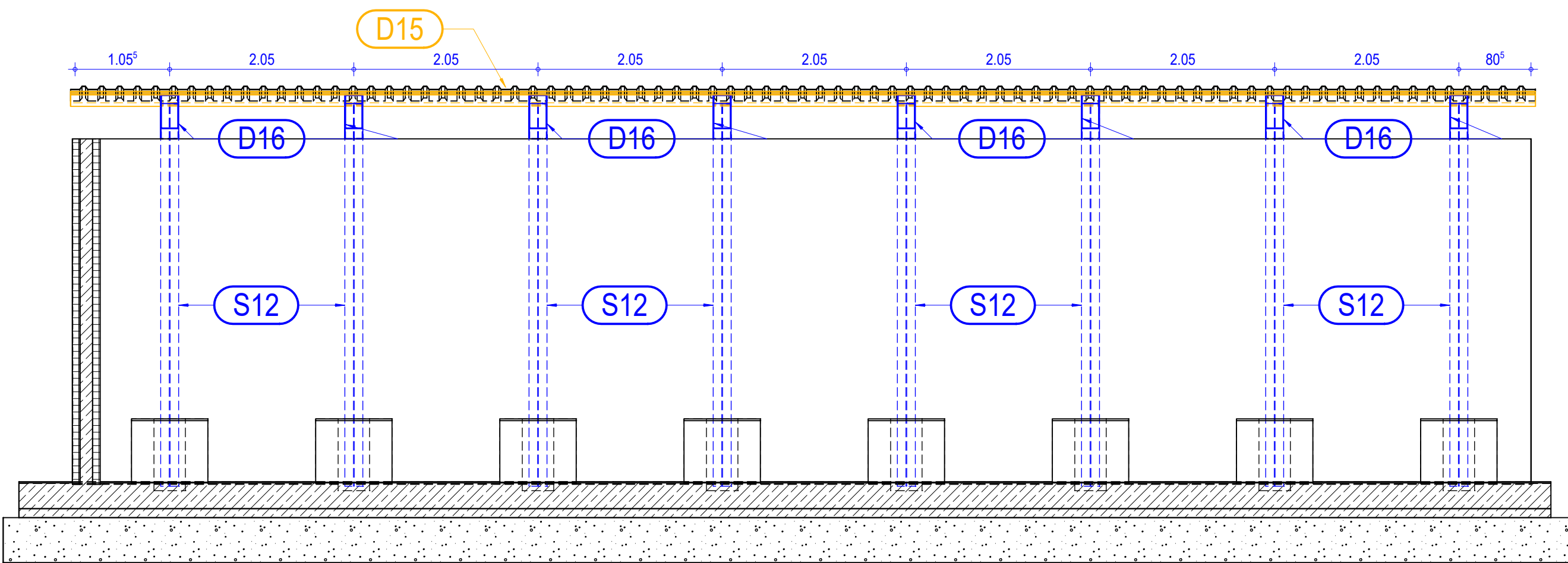
Untersicht Überdachung, M 1:50



Schnitt 1-1, M 1:50



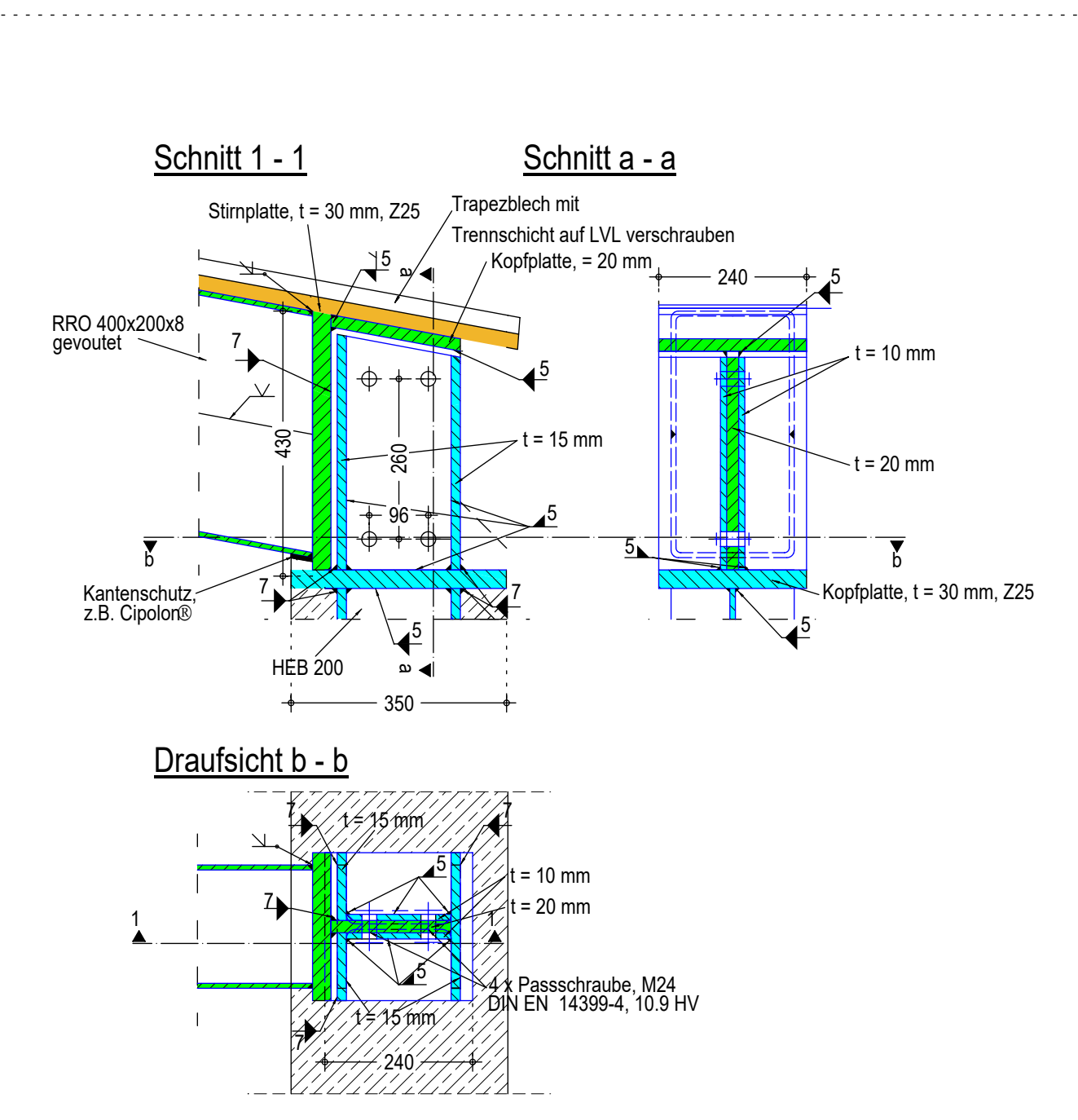
Ansicht A-A, M 1:50



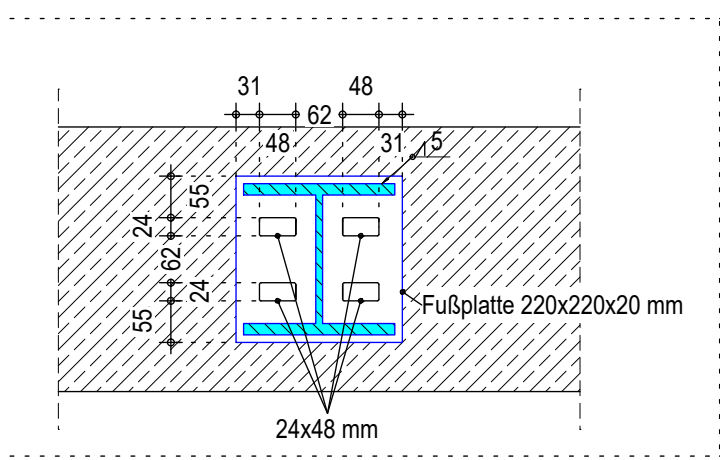
		Material	Abmessungen
D15	Schalung	LVL Kerto Q	d = 2,7 cm
D16	Dachträger	S235	b/h = 20/40...20/20 cm, t = 8 mm
S12	Stütze	S235	HEB 200

Alle Hohlprofile warmgefertigt gemäß DIN EN 10210-1

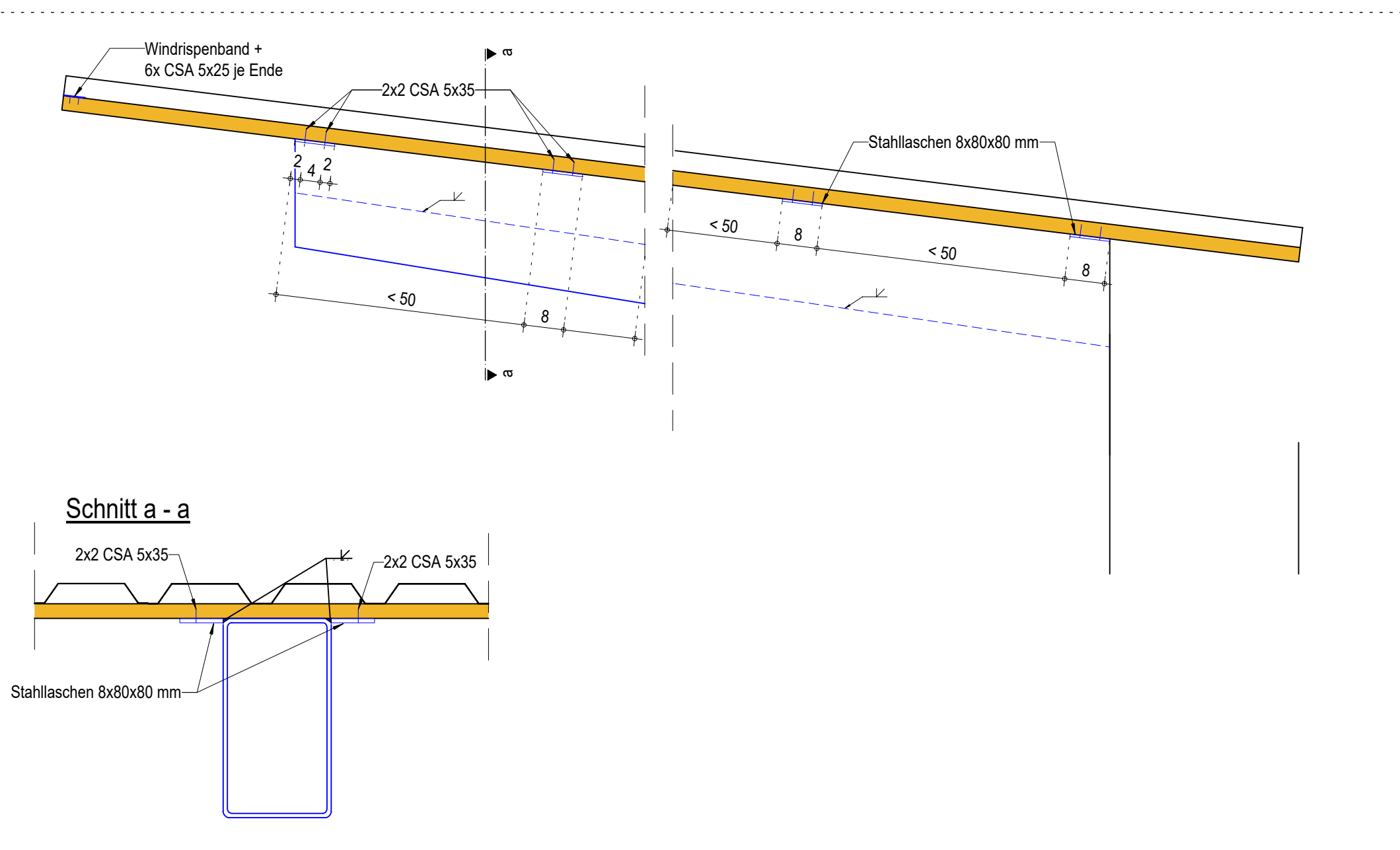
Detail "Montagestoß", M 1:10



Detail "Fußplatte", M 1:10



Detail "Verschraubung LVL", M 1:10



BAUSTOFFE:

- Profile: Hohlprofile nach DIN EN 10210
Flachstähle nach DIN EN 10058
Bleiche nach DIN EN 10029
- Soweit nicht anders bezeichnet alle Schweißnähte a ≥ 4 mm als Doppelkehlnähte.
- Das ausführende Stahlbauunternehmen hat für das Schweißen mindestens ein Schweißzertifikat der Ausführungsklasse EXC 2 nach DIN EN 1090-2: 2011 zu erbringen.
- Alle nicht angegebenden (Doppel-) Kehlnähte von Flacherzeugnissen und offenen Profilen mit Querschnittsteilen 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:

- Verbundstütze in Wand: Korrosivitätskategorie C0
- Dachträger: Korrosivitätskategorie C2
- nach DIN EN ISO 12944: Schutzdauer hoch
- nach DIN EN ISO 1461 und 14713: Schutzdauer sehr lang

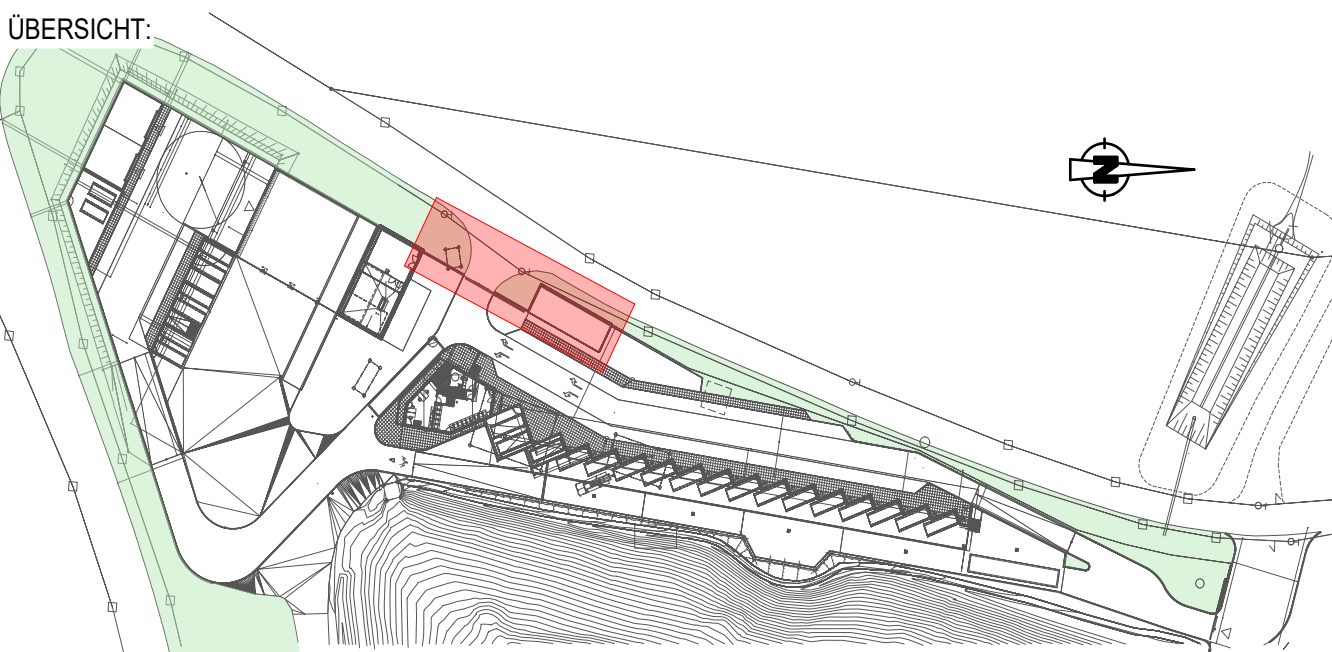
TOLERANZEN:

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 Stahlbauteil mit Korrosivitätskategorie > C0 sind mit einem Korrosionsschutz 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 Tragwerksplaner zu halten.
- Nach Ausführung von Bauteilenschweißungen 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 Baumgartner Bogen 1	Plan-Nr.	K-11c
PROJEKTNUMMER:	84424 Isen	Maßstab	1:50, 1:10



e	d	c	b	a	Index
		Anpassungen gemäß Umplanung Architektenplanung	mit Prüfung gleichgestellt	Detail Fußplatte ergänzt	
		15.11.23	03.05.23	Datum	gezeichnet
		Wegner	Menhofer		geprüft

PLANFERTIGER:	Ingenieurbüro Forster + Sennewald Ingenieurgesellschaft mit beschränkter Haftung	Paul-Gerhardt-Allee 52 81245 München Tel. +49-(0)89-69696-0 Fax +49-(0)89-69696-299 E-mail: fs@fsnuc.com Internet: www.fsmuc.com
---------------	---	---

BAUHERR:	Landratsamt Erding, Fachbereich 13 – Abfallwirtschaft Alois-Schießl-Platz 2 85435 Erding
----------	--

BAUVORHABEN:	Müllumladestation Isen Baumgartner Bogen 1
PROJEKTNUMMER:	84424 Isen

PLANINHALT:	KONSTRUKTIONSPLAN Überdachung Kleinfraktion
-------------	--

Datum:	Name:	Maßstab
gepr. 18.01.2023	Dr. Fischer	1:50, 1:10
bearb. 18.01.2023	Menhofer	Plan-Nr.
gez. 18.01.2023	Wegner	K-11c