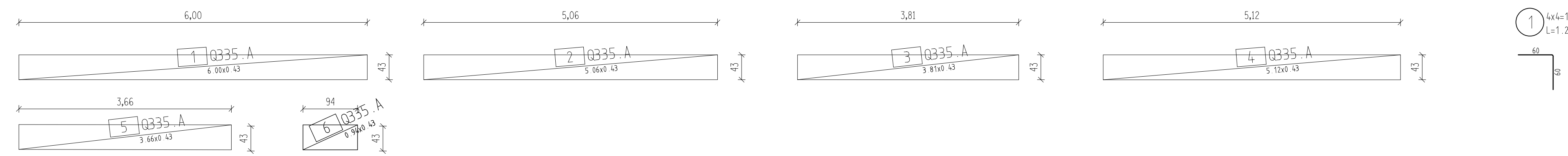
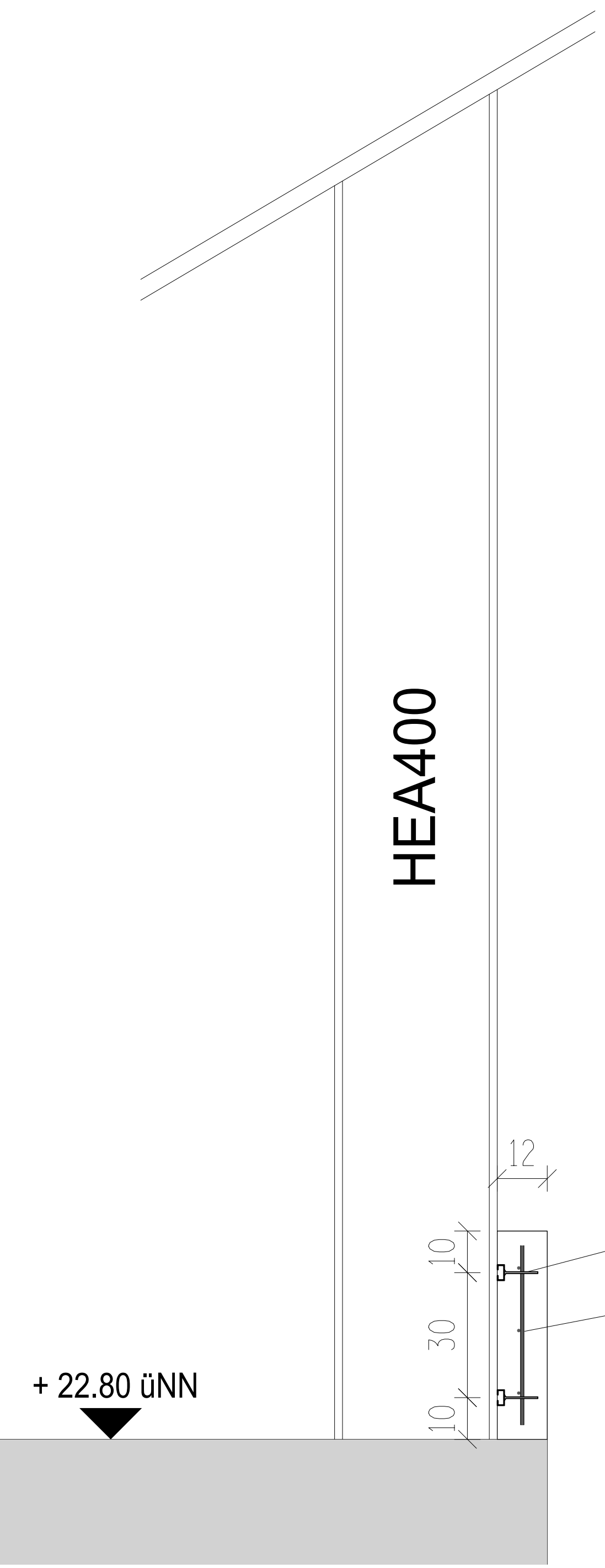


Grundriss M.: 1:50

Übergreiflänge der Matten = 45cm



Systemschnitt A-A M.: 1:10



HTA - 38/17 CE, Einzellänge 450mm
Befestigung an Stahlstütze mittels
Hammerkopfschraube Typ HS,
Ø12mm + Klemmplatte
Baustahlmatte Q335, h= 43cm

+ 22.80 üNN

Betonage gegen Erdreich:
Säuliche Betondeckung um 5,0 cm erhöhen (Bauteilquerschnitt vergrößern)!

Fugenausbildung:
Um die Stahlstützen ist eine umlaufende 2 cm Weichsperre anzubringen und mit Fugendichtstoff abzudichten.

Allgemeine Hinweise:
Alle Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit der jeweils gültigen Statik und den Ausführungsplänen des Architekten und der Fachplaner.
Oberflächenbeschaffenheit des Betons siehe Architektenplan!
Alle sichtbaren Stahlbetonkanten sind mit Drekantheken 1,5cm abzufassen, soweit nicht anders angegeben.
Arbeitsfugen sind mindestens 'tau' herzustellen, gemäß EC2.
Die Ausstattungen und Unterstützungen für Bau- und Montagezustände werden durch die ausführende Firma festgelegt und statisch nachgewiesen (z.B. bei Wandartigen Trägern und Überzügen).
Sämtliche Brüstungs- und Öffnungshöhen beziehen sich auf OKRF.
Unter der gesamten Gründung ist eine 5cm Sauberschicht C8/10 zu erstellen!
Sämtliche vertikalen Durchbrüche / Rohrdurchführungen sind abzudichten!
Fundamentanker bzw. Blitzschutz gemäß TGA-Planung.
Alle Masse sind vom Unternnehmer zu prüfen!
Unstimmigkeiten sind unverzüglich der Bauleitung zu melden.
Hinweise, Auflagen und Bedingungen der Baugesamtheit sind zu beachten.

Wärmedämmung hier zeichnerisch nicht dargestellt, siehe Architektenpläne und Bauphysik!
Sämtliche Höhenangaben beziehen sich auf üNN.

BIEGEN VON BETONSTÄHLEN nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung 2002-07" Biegerollendurchmesser gem. EC-2

Biegearten	Biegerollendurchmesser D (mm)	Stabdurchmesser Ø (mm)	Biegerollendurchmesser D (mm)
Biegungen zur Kraftumleitung	min D > 10es min D > 15es min D > 20es	6, 8, 10, 12 14, 16 20, 25, 28	4 es 4 es 7 es
konstruktive Bewehrung	min D = 40mm min D = 64mm		

Wird in der Tabelle nicht angegeben, sind die Werte der inneren Lage mit dem Faktor 1,5 zu vergrößern.

BETONSTÄHLE	EXPOSITIONSKLASSEN	BEWEHRUNGSKORROSION	BETONDECKUNG Cmin (cm)
Endlängmatte	C30/37	XC2	oben 4,5cm unten 3,5cm seitlich 3,5cm
Sohleplatte	C30/37	XC2, XM2 (Oberflächenbehandlung gegen Verwittern)	4,5cm 3,5cm 3,5cm
Sohlelement	C20/25	XC2	3,5cm 3,5cm 3,5cm

Prüfermerke

die Überwachung der Zeichnung ist der Ausführung beizufügen: gleichgesetzt mit Prüfbescheinigung geprüft / genehmigt

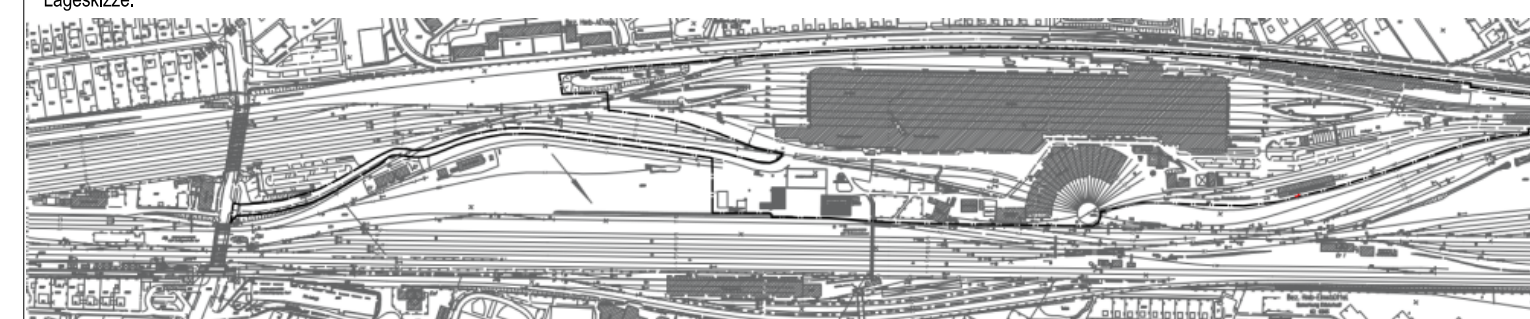
Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Name

Prüfingenieur

Ausführungsunterlagen zur Ausführung beigegeben



Ausführungsplanung

Vorbereitender: DB Fernverkehr AG	DB BAHN	Planzeichner: AP
F.F.B/W/H 2 Röhrenweg 119a 22525 Hamburg	Zum Pantepoll 11 23037 Barmstedt	Projektnummer: P.013.002720.90.001.1001
Dr. Stefan Ullrich	Dr. Stefan Ullrich	Datum: 02.09.2021
Verfasser des Vorhabens: DB Fernverkehr AG	Genehmiger: WISAG Produktionsservice GmbH	Name: Mindermann
F.F.B/W/H 2 Röhrenweg 119a 22525 Hamburg	Zum Pantepoll 11 23037 Barmstedt	bearbeitet: Mindermann
Dr. Stefan Ullrich	Dr. Stefan Ullrich	geprüft: Mindermann
Hilfsmittel: DB-HNS2	Koordinatensystem: DB-REF	Umrissplan: AD
Blattgröße: A0	Maßstab: 1:50 ; 10	

Vorhaben:
ICE - Werk Hamburg - Eidelstedt
Neubau einer Leichtbauhalle

Planinhalt:
**Schal- und Bewehrungsplan
Sockelelement**

Plannummer: (D) AP IB 00 00 BE 002 000 PDF