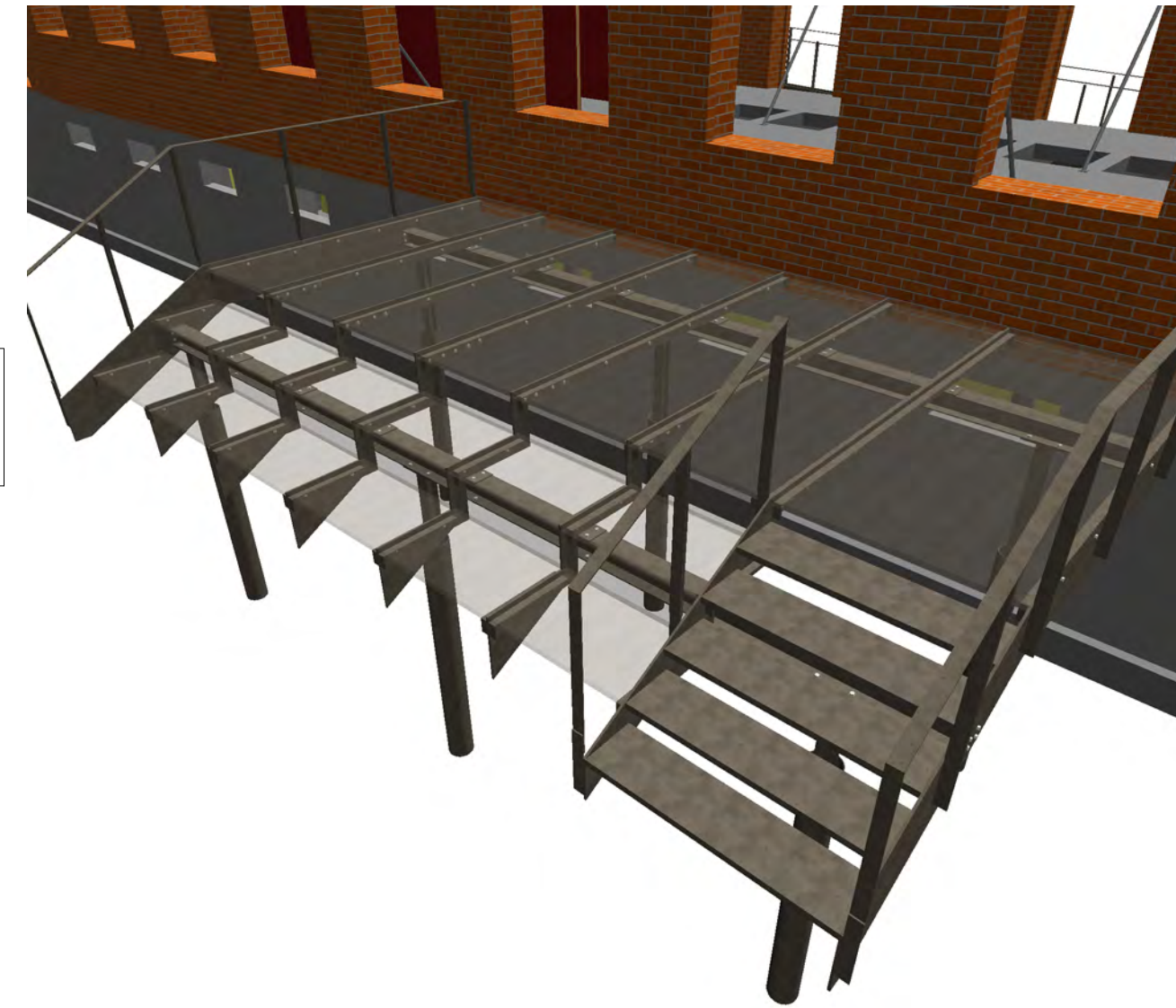


Laschenstoß mit beidseitig angeordneten L 100×50×10.
Verbindung mit 4 Schrauben M16 8.8



Pfahlkopf gegen Rammbeanspruchung sichern und Rohr nach dem Rammen gemäß Anschlussdetail mit Beton verfüllen.

Schnitt 1 - 1 M = 1 : 25

3.33 60 60

FL 140x15
2 * L100x50x10
4 * M16 8.8

T-10.1

T10 FL 140x15

FL 140x15
2 * L100x50x10
4 * M16 8.8

L-Profil beidseitig
angeschraubt
L70x50x6
2" M12 8.8

Flachstahl FL 200x160x10
an den Träger schweißen
4" M12 8.8

T15

HEA 160

L-Profil beidseitig
angeschraubt
L100x50x6
M12 8.8 e = 50 cm

HEA 160

T16

Flachstahl FL 200x160x10
an den Träger schweißen
4" M12 8.8

L-Profil beidseitig
angeschraubt
L70x50x6
2" M12 8.8

T30 HEB 100

Die Stütze wird ca. 40 cm
in den Pfahl geführt und
ausbetoniert

40

1.04

2.67⁵

82

Rohrpfahl
Ø 219,1 x 6,3 mm
S355J2H

Rohrpfahl
Ø 219,1 x 6,3 mm
S355J2H

Schnitt 2 - 2 M = 1 : 25

Kopfplatte angeschweißt
b/h/t = 170/180/10 mm
4 * M12 8.8

L100x50x6
M12 8.8 e = 50 cm

T40 FL 70x8

Kopfplatte angeschweißt
b/h/t = 170/180/10 mm
4 * M12 8.8

Kopfplatte angeschweißt
l/b/t = 300/160/10 mm
4 * M12 8.8

HEA 160

T-11_BFL 400x15

HEA 160

Kopfplatte angeschweißt
l/b/t = 300/160/10 mm
4 * M12 8.8

Die Stütze wird ca. 40 cm
in den Pfahl geführt und
ausbetoniert

Rohrpfahl
Ø 219,1 x 6,3 mm
S355J2H

T15

40

T30

HEB 100

42

T16

T30

HEB 100

Rohrpfahl
Ø 219,1 x 6,3 mm
S355J2H

Geländer
FL 70x8

Schnitt 3 - 3 M = 1 : 25

Kopfplatte angeschweißt
b/h/t = 170/180/10 mm
4 * M12 8.8

T40 FL 70x8

T-11 BFL 400x15

T10 FL 140x15

L-Profil beidseitig
angeschraubt
L100x50x6

Flachstahl FL 200x160x10
an den Träger schweißen
4 * M12 8.8

Kopfplatte angeschweißt
l/b/t = 300/160/10 mm
4 * M12 8.8

T15 HEA 160

T30 HEB 100

Die Stütze wird ca. 40 cm
in den Pfahl geführt und
ausbetoniert

14

Kopfplatte angeschweißt
b/h/t = 170/180/10 mm
4 * M12 8.8

T40 FL 70x8

T-11 BFL 400x15

T10 FL 140x15

Kopfplatte angeschweißt
l/b/t = 300/160/10 mm
4 * M12 8.8

T30 HEB 100

Die Stütze wird ca. 40 cm
in den Pfahl geführt und
ausbetoniert

Index	Datum	Name	Änderung
Alle Maße sind vor Ort zu Prüfen, Abweichungen sind mitzuteilen! Maßgebend sind die Vorgaben des Architekten!			
Legende	Stahlbeton C20/25	Dämmung	Betonstahl Bst500A
Baustoffe:	Stahlbeton C25/30	Nadelholz NHC24	Baustahl S235
	Beton unbewehrt		
	Kalksandstein 12/1,4 MG IIa		
	Klinker		
	nicht tragende Wände		

Jugendzentrum
im Schalthaus-Süd, Kokerei Hansa

Terrassen und Lage der Pfähle

Stiftung Industriedenkmalpflege
und Geschichtskultur
Emscherallee 11, 44369 Dortmund

MÜNSTERMANN
INGENIEURGESELLSCHAFT mbH

Maßstab
M = 1 : 50 / 10

gez.: IA
Datum: 10.09.2026

Plan: P-2-1	Konzept: 5
-------------	------------