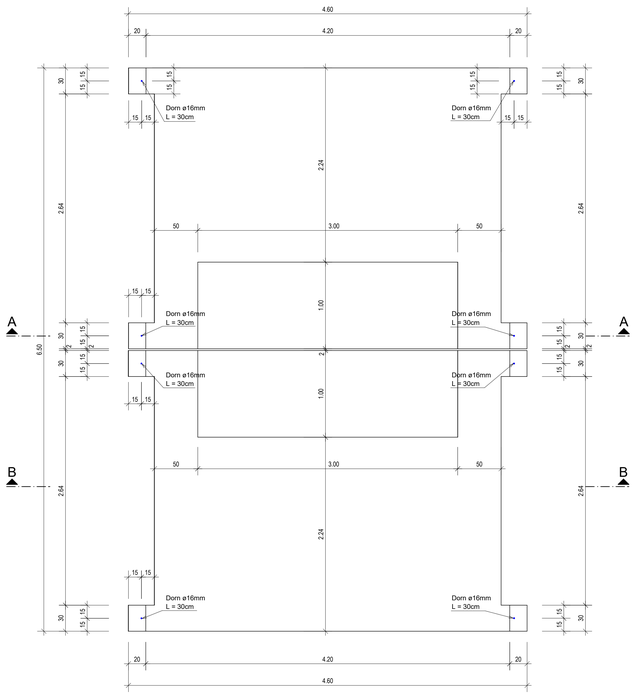
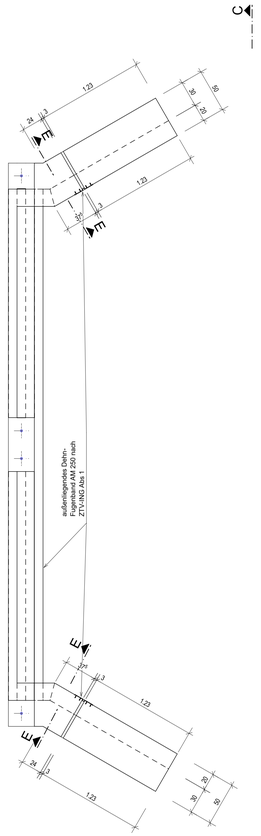
Überbauplatte M.: 1:25

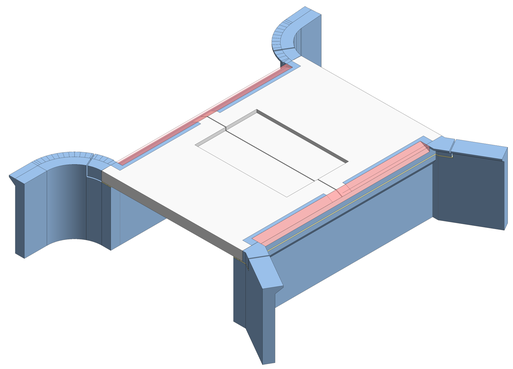
Draufsicht Überbauplatten



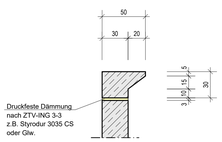
Draufsicht Kappen



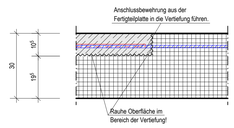
Isometrie



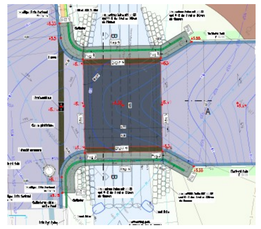
Schnitt E - E



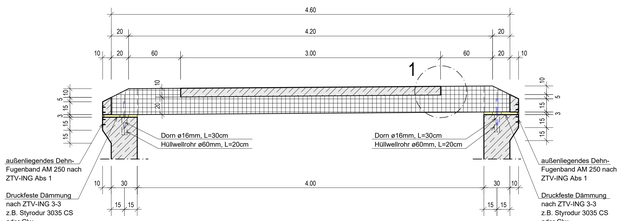
Detail 1 M.: 1:10



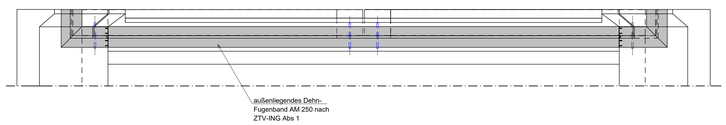
Übersicht Lageplan:



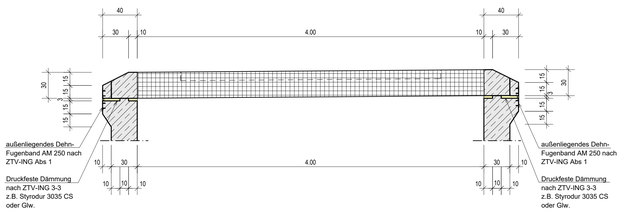
Schnitt A - A



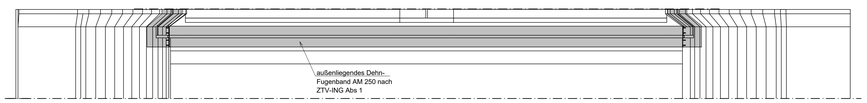
Schnitt C - C

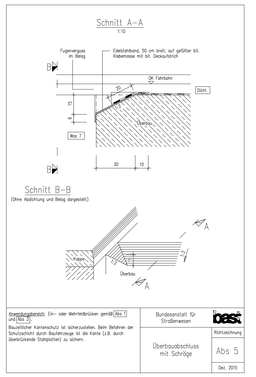


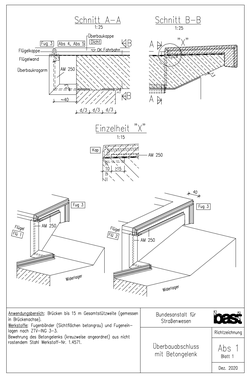
Schnitt B - B



Schnitt D - D







Zugehörige Pläne:

S-01 Gründung
S-02 Widerlager und Flügelwände
S-04 Kappen

- Alle sichtbaren Betonkanten sind mit Dreikantleisten 1,5 x 1,5cm zu brechen.
- Alle Maße sind in der Örtlichkeit zu überprüfen.
- Nachbehandlung der Betonflächen gem. ZTV-ING !

Betonstahlsorte: B500 B (S) , B500 A (M)				
Expositionsklassen, Betongüten und Betondeckungen:				
Bauteil:	Orientierung:	Betondeckung:	Expositionsklasse:	Betongüte:
Überbauplatte	oben	nom^c 5,5cm	XC4, XD1, XF2	C35/45
	unten	nom^c 4,5cm	XC4, XF3	C35/45
Kappen	aussen	nom^c 5,5cm	XC4, XD3, XF4	C25/30 LP
	innen	nom^c 2,5cm	XC1	C35/45

Feuchtigkeitsklassen nach DIN EN 206-1/1045-2 bzw. DIN 1992-1-1 mit nationalem Anhang (EC2)	WO bei XC1; XC3 WF bei XC2; XC4; XF1; XF3 WA bei XD1; XD3 Ausnahmen s. Tabelle oben

NUR ZUR KALKULATION

Index	Änderung	Datum	Zeichen

Auf technische Belange geprüft:
Prüfvermerk Nr.: vom

In statischer u. konstruktiver Hinsicht geprüft:
Prüfvermerk Nr.: vom:

Ort, Datum, Unterschrift

Zur Bauausführung freigegeben:

Ort, Datum, Unterschrift

Auftraggeber:

STADT JÜLICH
Historische Festungsstadt · Moderne Forschungsstadt
Große Rurstraße 17 52428 Jülich
Tel.: 02461 / 63-0 www.juelich.de

Bauvorhaben:	Ersatzneubau BW 54	Blatt Nr.:	S-03 a
Straße:	"Haus Langen" (AKK Mühlenteich)	Projekt Nr.:	25029
Gemarkung:	Jülich-Kirchberg		
Bauwerk:	Brücke über dem Mühlenteich		
ASB-Nr.			
bei Betr.-km			

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	26.05.2026	Heidmann
gezeichnet:	26.05.2026	Heidmann
geprüft:	27.05.2026	Dr. Gellert
Maßstab:	1:25	
Einheitung:	DIN EN 1991 ML = 30/30 - 150	

Plandarstellung:

Schalplan Überbauplatte

Plancodierung:

Ausführungsplan

Planverfasser:

WALTER + REIF
Ingenieurgesellschaft mbH
52068 Aachen
Charlottenburger Allee 60
Tel.: +49 (241) 949 09-0
Fax: +49 (241) 949 09-25
E-mail: info@wr-ing.de

47119 Duisburg
Harmoniestraße 2a
Tel.: +49 (203) 570 83 76-0
Fax: +49 (203) 570 83 76-6
E-mail: info@wr-ing.de

Auftragnehmer:

Aachen den 20.07.2026
Ort, Datum, Unterschrift

S-03 Überbau 20.07.2026

Designed with STRAKON - www.DICAD.de