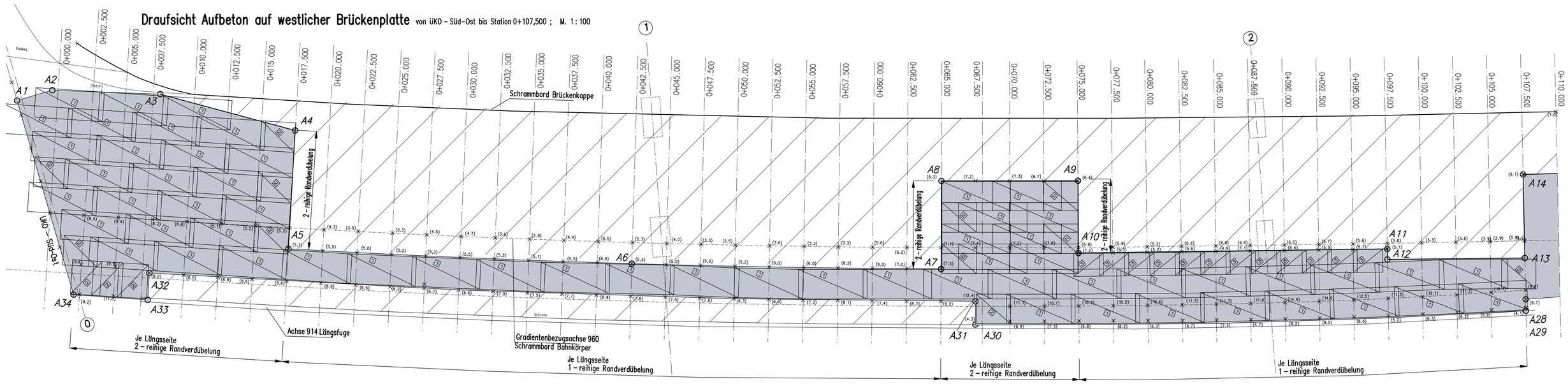
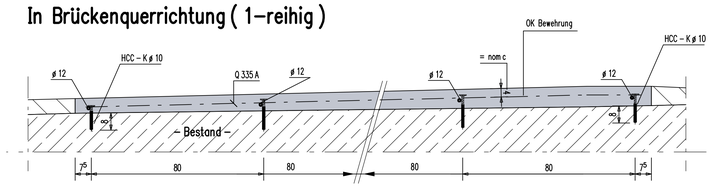
Draufsicht Aufbeton auf westlicher Brückenplatte von ÜKO – Süd-Ost bis Station 0+107,500 ; M. 1 : 100



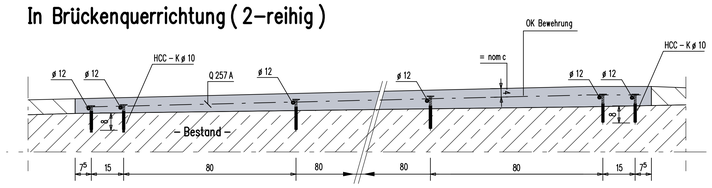
Randlänge = 260 m
Aufbetonfläche = 585 m²

Schemaschnitte für Verdübelung und Bewehrung M. 1 : 10

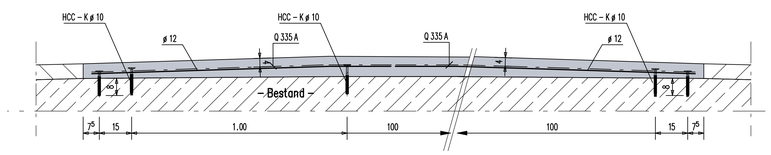
In Brückenquerrichtung (1–reihig)



In Brückenquerrichtung (2–reihig)



In Brückenlängsrichtung



Schubverbinder im Bereich von Plattendicken bis 9 cm
zw. Station 0+000,00 und 0+107,50

HILTI HCC–K ø 10, L = 130 mm

Bohrlochtiefe = 100 mm
Bohrlochdurchmesser = 14 mm
Setztiefe der Schubverbinder = > 80 mm
Injektionsmörtel = HILTI HIT RE 500
Die Montagehinweise des Herstellers sowie die bauaufsichtliche Zulassung Z–21.8–1790 sind zu beachten!

Anzahl der Schubverbinder HCC–K ø 10, 130 mm zw. Station 0+000,0 und 0+107,50

1930 Stück
bzw. entsprechend Festlegung

Schubverbinder im Bereich von Plattendicken von 9 bis 15 cm
zw. Station 0+000,00 und 0+107,50

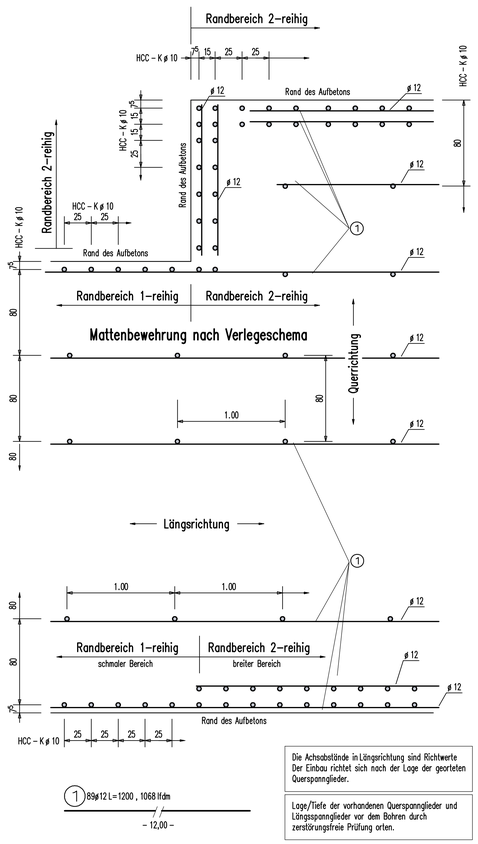
HILTI HCC–K ø 10, L = 180 mm

Bohrlochtiefe = 100 mm
Bohrlochdurchmesser = 14 mm
Setztiefe der Schubverbinder = > 80 mm
Injektionsmörtel = HILTI HIT RE 500
Die Montagehinweise des Herstellers sowie die bauaufsichtliche Zulassung Z–21.8–1790 sind zu beachten!

Anzahl der Schubverbinder HCC–K ø 10, 180 mm zw. Station 0+000,0 und 0+107,50

110 Stück
bzw. entsprechend Festlegung

Schemadraufsicht für Verdübelung M. 1 : 20

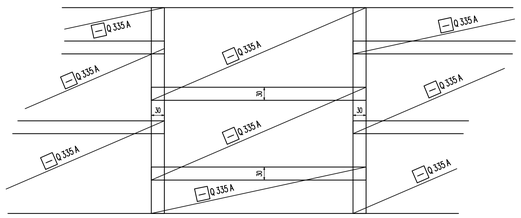


Die Achsabstände in Längsrichtung sind Richtwerte Der Einbau richtet sich nach der Lage der georteten Querspannglieder.

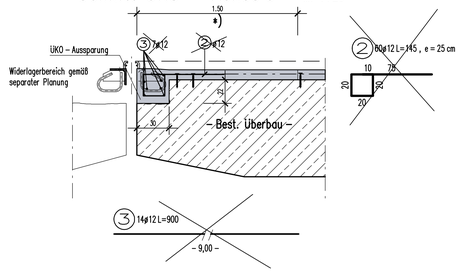
Lage/Tiefe der vorhandenen Querspannglieder und Längsspannglieder vor dem Bohren durch zerstörungsfreie Prüfung orten.

Mattenverlegeschema Q 335 A

Stoßüberdeckungen allseitig >= 30 cm
Matten an den Randbereichen örtlich einschneiden



Schnitt ÜKO – Achse 0 M. 1 : 20



*) Randstreifen vor der ÜKO:

1) Schubverbinder können eingebaut werden.
2) Bewehrung und Beton gemäß separater Planung.
3) Mattenverlegung im Randstreifen ist in Abhängigkeit von 2) noch zu klären.

Legende :

- Aufbeton C 35/45 mit Schubverdübelung
- Aufbeton mit PCC

Grüneinträge gemäß gemeinsamen Festlegungen von TBA Heidelberg, Fa. BWS, Ingenieurbüro Wolf und Prüfingenieur am 01.06.06 und 02.06.06

Index	Änderung	Datum	Bearb.	Gez.
d	Bestandspläne	10.05.10	GG	WH
C	Gleichgestellt mit Prüfexemplar	04.07.06	GG	WH
b	Angaben aus Vorprüfung eingearbeitet (gem. Bespr. v. 01.06.06)	06.06.06	GG	WH
a	Anordnung der Schubverdübelung inf. Rautiefe 1,0 mm geändert.	30.05.06	GG	GG

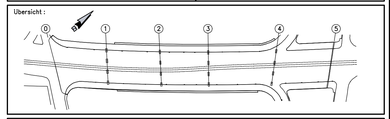
Prüfingenieur :
In bautechn. Hinsicht geprüft :
Mannheim, den 02.6.06 Prüf.Nr. P 0120 Prüfverz 2005

Prüfingenieur für Baustatik gemäß Anerkennungsurkunde d. Innenministeriums Baden–Württemberg vom 14.12.1990 für die Fachrichtung Massivbau (2) und 19.03.1991 für die Fachrichtung Metallbau (1)
Dipl.–Ing. J. Steiner
gez. Steiner
Beisselstr. 16c, 68219 Mannheim
Tel.: 0621 / 419490, Fax 41949–75

Die Übereinstimmung mit der Bauausführung bestätigt für den AN:
(Bauleiter)

Auf Übereinstimmung mit der Bauausführung i. A. des AG geprüft:
Heidelberg, ...
(Ortl. Bauüberwacher)

Übersicht :



Bestandsplan

Heidelberger Straßen- und Bergbahn AG
Bergheimer Straße 155 Postfach 10 55 40 69045 Heidelberg

Rhein - Neckar - Verkehr GmbH
Mönchstraße 27 68165 Mannheim

Technische Bearbeitung
31.05.06 gez. Grimminger
Ingenieurbüro Wolf GmbH
Brücken-, Hoch- und Tiefbau
Bergstraße 1 69251 Gaiberg
Tel. 06223/86293-0
Fax 06223/86293-9
eMail : info@ibwolf.de

Baufirma
ARGE Montpelliertbrücke Heidelberg
REIF Bauunternehmung GMBH & CO. KG
Holzhofstraße 9
76437 Rastatt
BWS Rhein-Neckar GMBH
Hans-Bunte-Straße 20
69123 Heidelberg

Projekt 10609

Straßenbahnlinie Heidelberg – Kirchheim
Umbau der Montpelliertbrücke

Planbezeichnung
Neuer Aufbeton auf Brückenplatte (Westseite)
Verankerung und Bewehrung – Teil 1

Datum/Unterschrift
Bauwerksnummer :
6 5 1 8 | 6 7 9

Stadt Heidelberg Tiefbauamt Gaisbergstrasse 7 69045 Heidelberg 13.06.06 gez. Penninger Datum Bauherr, gez.	Sachkundige Person der TAB gemäß § 5 BOStrab Datum	Bearb. 11.05.2006 , GG Gez. 11.05.2006 , WH Gepr. Format
Rhein - Neckar - Verkehr GmbH Mohlstraße 27 68165 Mannheim Datum stellv. Betriebsleiter, gez. Buter	Koordinator gem. ZTV-Ing Teil1 Abs. 2-1.1 01.06.06 gez. Wachter Datum Koordinator, gez. Wachter	Maßstab M 1 : 100 ; 1 : 10 ; 1 : 20 Blatt Nr. 30-005d