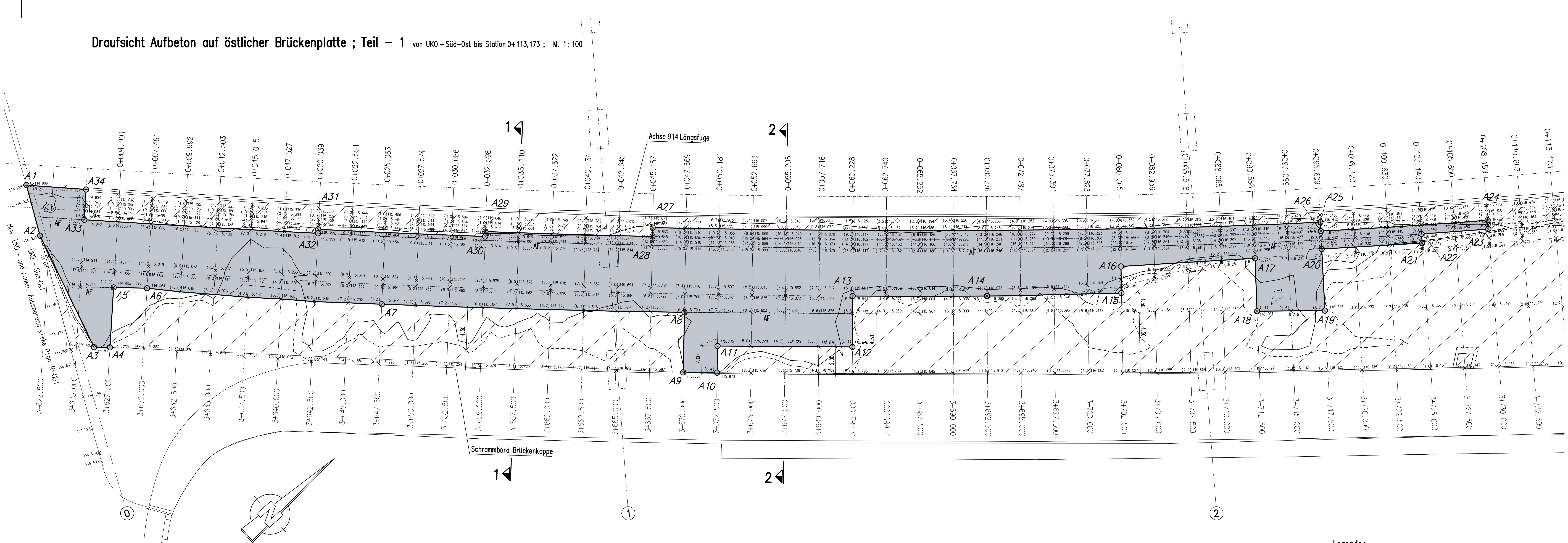


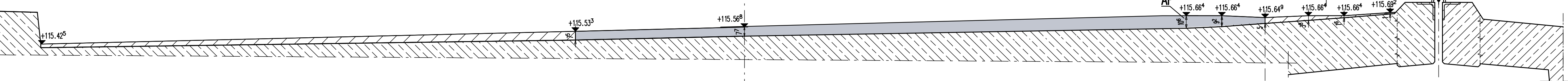
Draufsicht Aufbeton auf östlicher Brückenplatte ; Teil – 1 von ÜKO – Süd-Ost bis Station 0+113,173 ; M. 1: 100



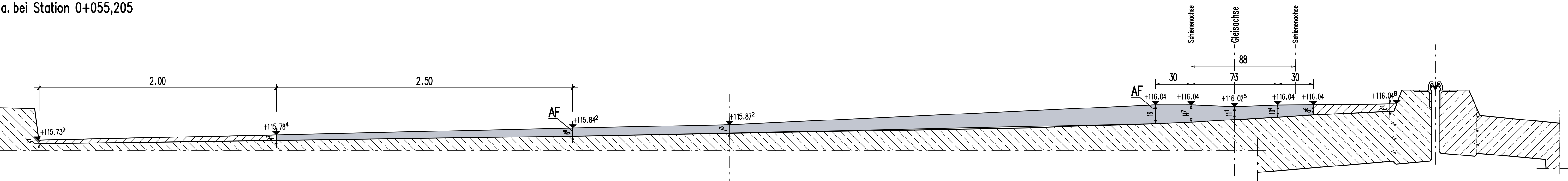
Schnitt 1 – 1 M. 1:20  
ca. bei Station 0+035,110

- Einbauanweisung für PCC – Mörtel:
1. Untergrund durch Kugelschleifen vorbereiten, Haftzugfestigkeit i.M. 1,5 N/mm<sup>2</sup>
  2. Freiliegender Bewehrungsstahl bis  $S_2 \frac{1}{2}$  entrost.
  3. Korrosionsschutz nach dem Entrosten in zwei Arbeitsgängen auftragen (SAKRET – Korrosionsschutz K&H) 24h vor Aufbringen der Haftbrücke ausreichend vorwässern.
  4. Auftragen der Haftbrücke mittels geeignetem Werkzeug (SAKRET – Haftbrücke K&H)
  5. PCC – Mörtel nass in nass auf die Haftbrücke auftragen und verdichten (SAKRET – Betonsatz BE 0/8 mit SAKRET – Armierungsligkeit AF)
  6. Nachbehandlung mit Folien oder Matten, 5 Tage.

- Einbauanweisung für Aufbeton:
1. Untergrund durch Kugelschleifen vorbereiten, Haftzugfestigkeit i.M. 1,5 N/mm<sup>2</sup>
  2. Freiliegender Bewehrungsstahl bis  $S_2 \frac{1}{2}$  entrost.
  3. Korrosionsschutz nach dem Entrosten in zwei Arbeitsgängen auftragen (SAKRET – Korrosionsschutz K&H)
  4. Beton C35/45, Expositionsklasse XC4, XD1, XF2 einbauen, verdichten, vakuumieren, maschinell abschleifen und glätten.
  5. Nachbehandlung mit Folien oder Matten min. 6 Tage



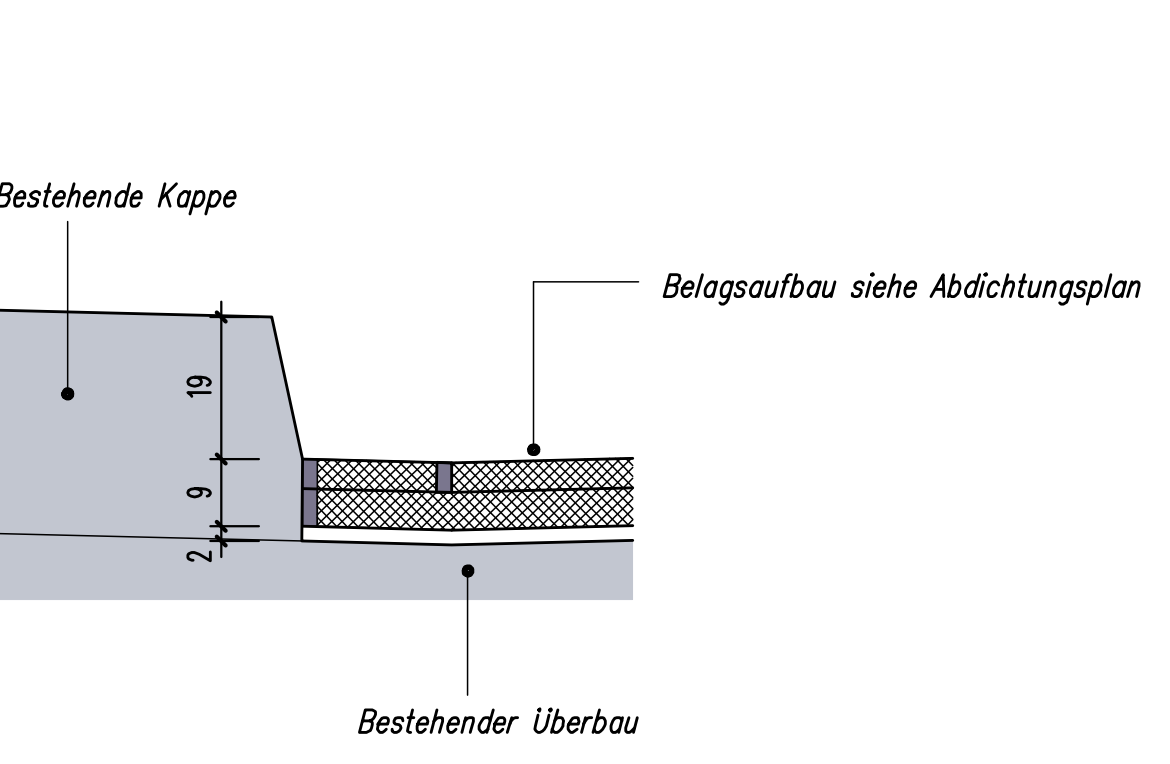
Schnitt 2 – 2 M. 1:20  
ca. bei Station 0+055,205



Absteckpunkte des Aufbetons Teil – 1

Gauß-Krüger Koordinaten			Gauß-Krüger Koordinaten		
Pkt.	YL (Rechts)	XL (Hoch)	Pkt.	YL (Rechts)	XL (Hoch)
A 1	76710.542	73761.159	A 18	76778.614	73823.833
A 2	76714.062	73759.411	A 19	76781.944	73827.659
A 3	76722.998	73756.898	A 20	76778.332	73830.544
A 4	76723.798	73757.782	A 21	76782.976	73836.463
A 5	76720.616	73760.964	A 22	76782.433	73836.881
A 6	76722.317	73762.798	A 23	76785.467	73840.865
A 7	76734.846	73775.153	A 24	76784.936	73841.265
A 8	76750.301	73791.700	A 25	76776.757	73831.802
A 9	76753.613	73788.654	A 26	76777.277	73831.387
A 10	76755.304	73790.533	A 27	76743.968	73794.131
A 11	76753.828	73791.883	A 28	76744.456	73793.679
A 12	76760.569	73799.391	A 29	76735.905	73784.562
A 13	76757.724	73801.936	A 30	76736.170	73784.310
A 14	76764.381	73809.461	A 31	76727.489	73775.309
A 15	76770.878	73817.130	A 32	76727.704	73775.099
A 16	76769.357	73818.429	A 33	76715.364	73762.680
A 17	76775.538	73826.350	A 34	76713.755	73764.289

Regelquerschnitt Schrammbord M. 1:10



Abdichtung siehe Abdichtungsplan

Tropfützen gemäß Abdichtungsplan

- Legende:
- Höhenlinie für 5 cm Aufbeton
  - Höhenlinie für 6 cm Aufbeton
  - Aufbeton C.35/45 mit Schubverdübelung
  - Aufbeton mit PCC
  - 115,689 Höhenangabe für Aufbeton
  - (8,1) Differenzmaß zwischen OK Brückenplatte und OK Aufbeton. Dicke des Aufbetons.
  - 115,789 Höhe für Aufbeton im Zwischenbereich

b	Bestandspläne	10.05.10	GG	WH
a	Gleichgestellt mit Prüfl'exemplar	09.10.08	GG	WH
Index	Änderung	Datum	Bearb.	Gez.

Prüfingenieur: In bautechn. Hinsicht geprüft: Mannheim, den 21.06.2010 Prof.Nr. P0120 Prüfver. 2005

Die Übereinstimmung mit der Bauausführung bestätigt für den AN: Heidelberg, .....

Auf Übereinstimmung mit der Bauausführung i. A. des AG geprüft: .....

Heidelberg, .....

Prüfingenieur für Baustatik gemäß Anerkennungsurkunde 4. Instanzministerium Baden-Württemberg vom 14.12.1988 für die Fachrichtung Konstruktion (2) und 19.03.1991 für die Fachrichtung Konstruktion (1) Dipl.-Ing. J. Steiner

gez. i.V. Egner, Bauunternehmer, 68129 Mannheim Tel. 0621 / 419400, Fax 41949-75

(Bauteiler) (Ortl. Baubewerker)

Übersicht:

Bestandsplan

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

Rhein - Neckar - Verkehr GmbH  
Möhrstraße 27 68165 Mannheim

Technische Bearbeitung  
04.09.06  
gez. i.A. Grimmering

Ingenieurbüro Wolf GmbH  
Brücken-, Hoch- und Tiefbau  
Bergstraße 1 69051 Galgen  
Tel. 06223/86289-0  
Fax: 06223/86289-9  
e-mail: info@ibw.de

Boisrime  
ARGE  
Montpellierbrücke Heidelberg

REIF  
Baustoffhandel  
Hochstraße 9  
76107 Rastatt

BWS  
Rhein-Neckar GmbH  
Hans-Bunte-Straße 20  
69126 Heidelberg

Projekt 10609

Straßenbahnlinie Heidelberg – Kirchheim  
Umbau der Montpellierbrücke

Planbezeichnung  
Neuer Aufbeton auf Brückenplatte (Ostseite)  
Draufsicht und Absteckung – Teil 1

Datum/Unterschrift  
Bauwerksnummer: 6518|679|

Stadt Heidelberg  
Tiefbauamt Gasbergstraße 7  
69045 Heidelberg  
27.09.06  
Datum  
gez. Penninger  
Bauer, gez.

Sachkundige Person der TAB  
gemäß § 5 BOSTrab  
05.09.06  
Datum  
gez. Wachter  
Koordinator, gez. Wachter

Bearb.  
30.08.2006, GG  
Gez.  
30.08.2006, WH  
Gepr.  
Format  
Mafstab  
M.1:100; 1:20  
Blatt Nr.  
30-011b