

# Schachtbauwerke aus Ort beton

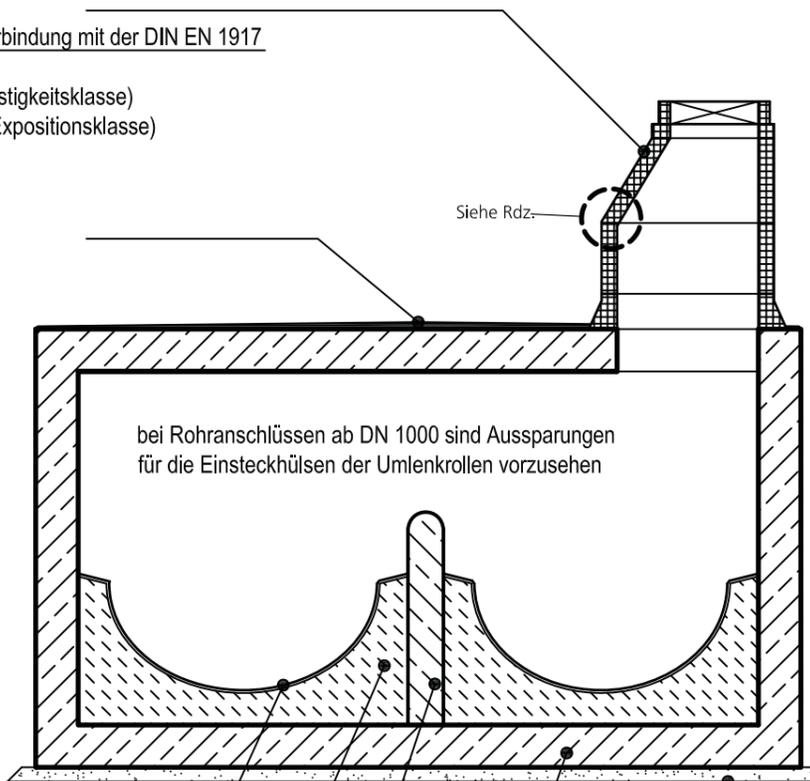
(Betonzusammensetzung nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2)

## Beispiel:

Schachteinstiegsfertigteile  
 nach DIN 4034-1, Typ 2 in Verbindung mit der DIN EN 1917  
 -Vorher: Stahlbeton B45  
 -Heute: C40/50 (Festigkeitsklasse)  
 Xc3, Xd2, XA2, XM2 (Expositionsklasse)

5 cm Zementmörtelglattstrich

Rdz.  
 Gleitringdichtung nach EN 681-1  
 aus Elastomeren



ZM-Glattstrich MG III MV 1:3 nach DIN 1053

Profilbeton:  
 -Vorher: B25 (mit Z>320 kg/m³)  
 -Heute: C25/30 (Festigkeitsklasse)  
 XA2, XM2 (Expositionsklasse)

Einbauteile aus Stahlbeton:  
 -Vorher: Stahlbeton B25  
 -Heute: C25/30 (Festigkeitsklasse)  
 Xc3, Xd2, XA2, XM2 (Expositionsklasse)

Schachtwände,-Decken und Böden:  
 -Vorher: Stahlbeton B35  
 -Heute: C35/45 (Festigkeitsklasse)  
 Xc3, Xd2, XA2, XM2 (Expositionsklasse)

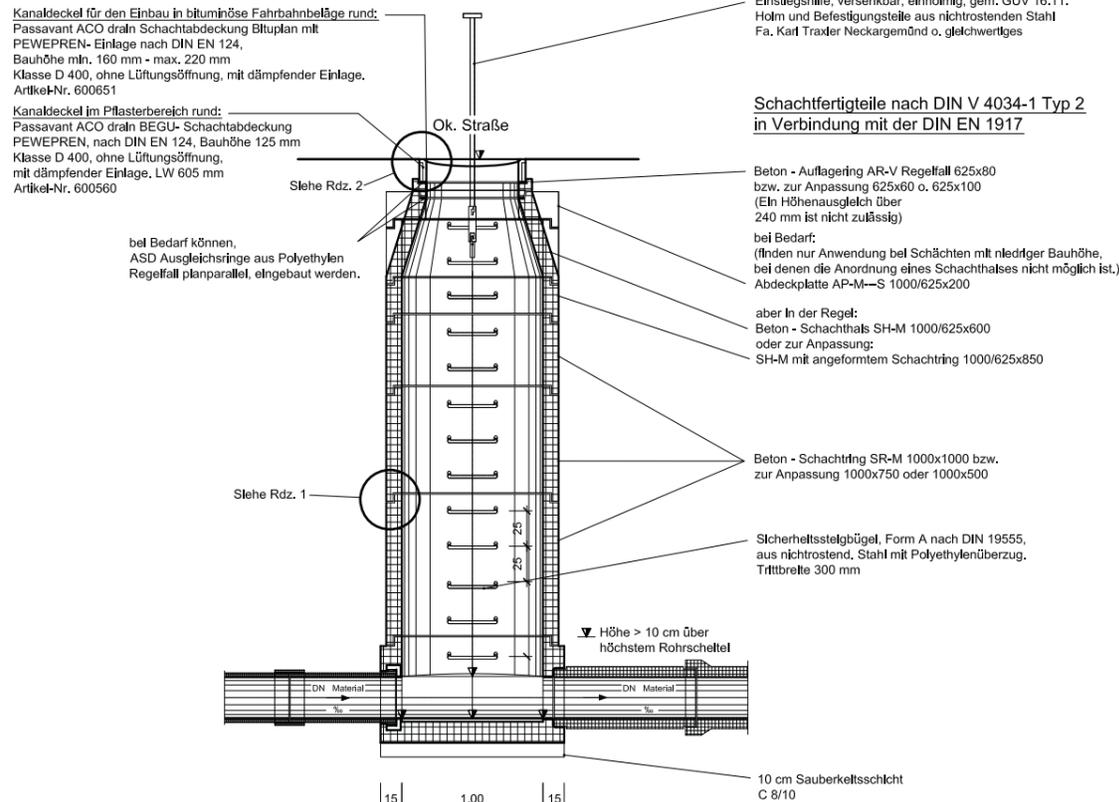
Sauberkeitsschicht:  
 -Vorher: B10  
 -Heute: C8/10 (Festigkeitsklasse)  
 X0 (Expositionsklasse)



Heidelberg, den ...21.06.04...

Projektdiffer:
AZ.V.0.5.6.0.0
Zeichnungs- Nr.:
0.0.5.

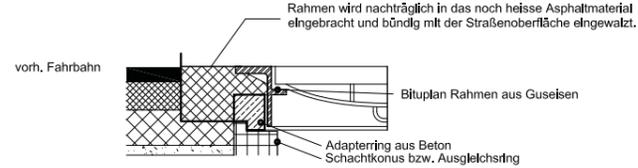
### SCHNITT A-A



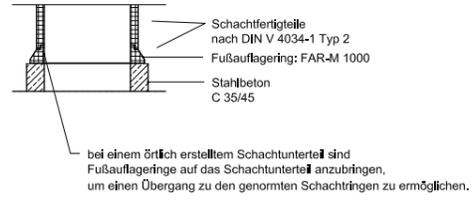
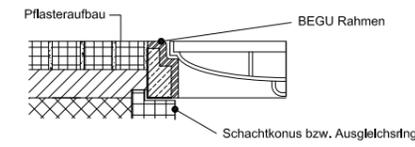
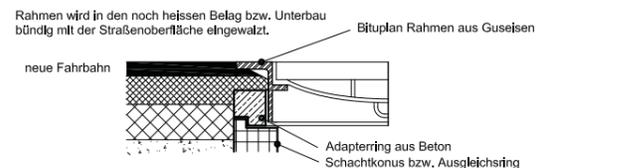
**Rdz. 2 1:10**  
 Schachtabdeckung System Bituplan  
 (Einbauanleitung des Herstellers ist zu beachten! EDV-Best.-Nr. 600677)

**Rdz. 2 1:10**  
 BEGU Schachtabdeckung PEWEPREN  
 (Einbauanleitung des Herstellers ist zu beachten! EDV-Best.-Nr. 600676)

**bei nachträglichen Einbau (Schachtsanierung):**

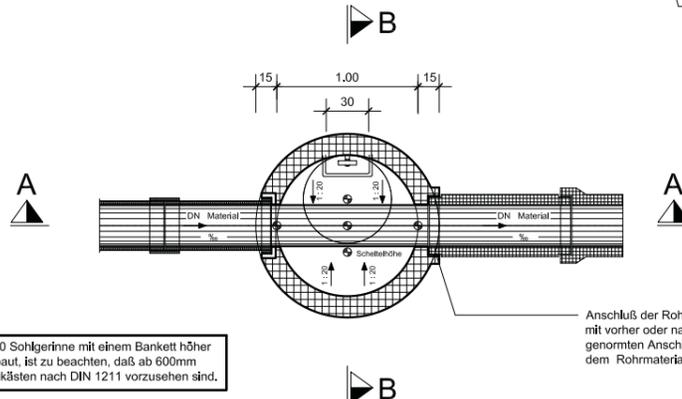


**bei Einbau mit gleichzeitiger Fahrbahnwiederherstellung:**



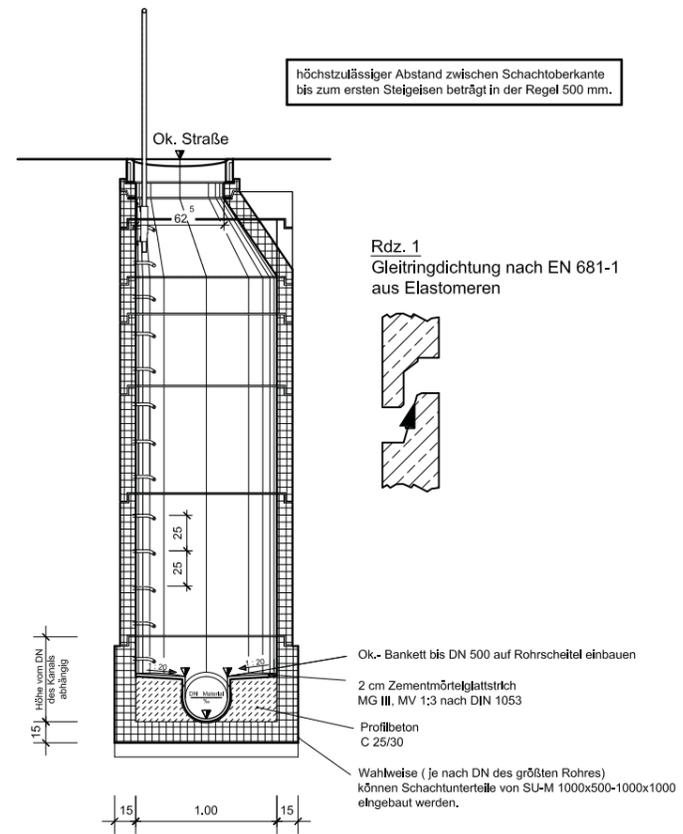
1/1 Bankette bis DN 500, ab DN 600 = 500 mm hoch

### GRUNDRISS



Werden ab DN 600 Schlüßerinnen mit einem Bankett höher als 500mm eingebaut, ist zu beachten, daß ab 600mm Bankethöhe Steigkästen nach DIN 1211 vorzusehen sind.

### SCHNITT B-B



### Einsteigschacht DN 1000 mm für Kanäle bis DN 600 mm

Alle Maße sind vor Baubeginn zu prüfen !

a	11.07.07	Firma für Einsteigshilfe hinzugefügt	Amberg	Rückert
Index	Datum	Änderung	Name	Genehmigt

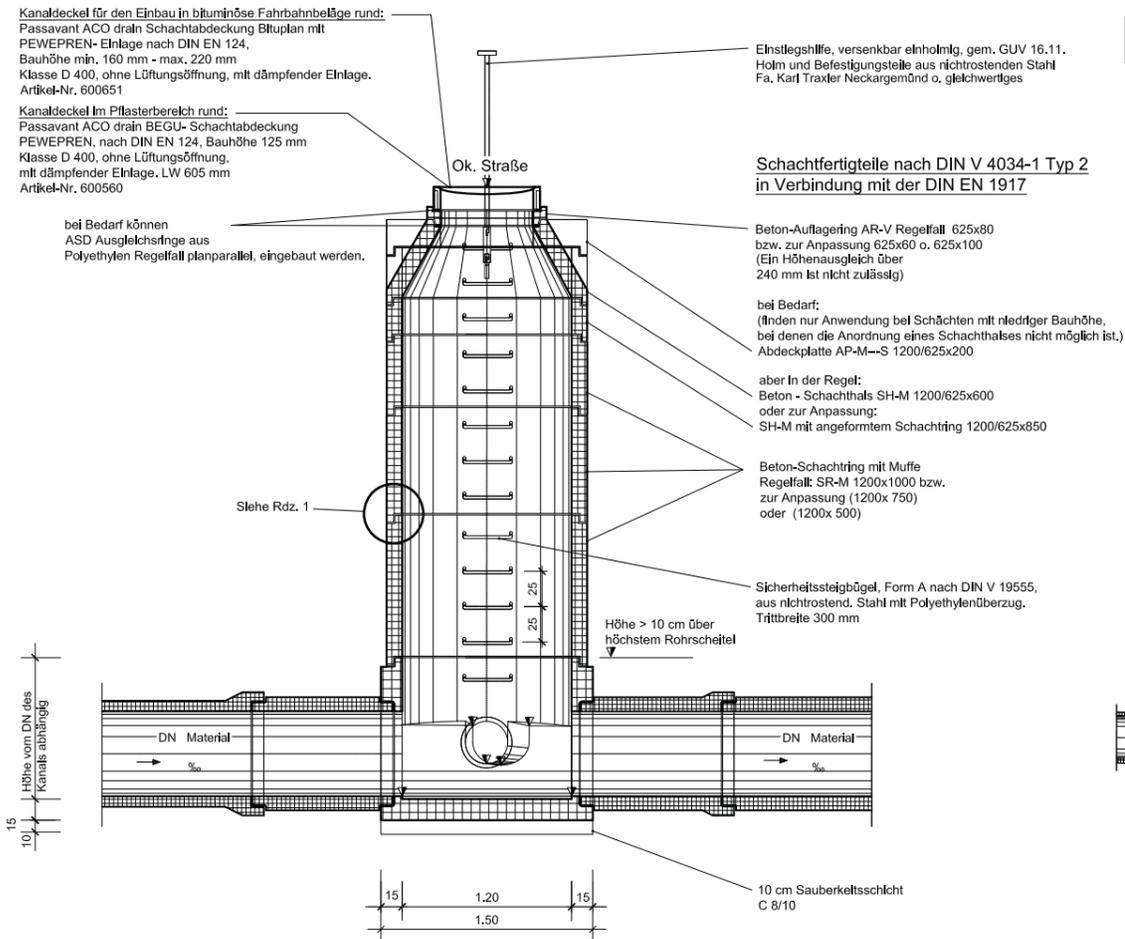
**bwasserzweckverband Heidelberg**  
 Tiergartenstraße 55  
 69121 Heidelberg

**Stadt Heidelberg**  
 Tiefbauamt  
 Gaisbergstraße 7  
 69115 Heidelberg

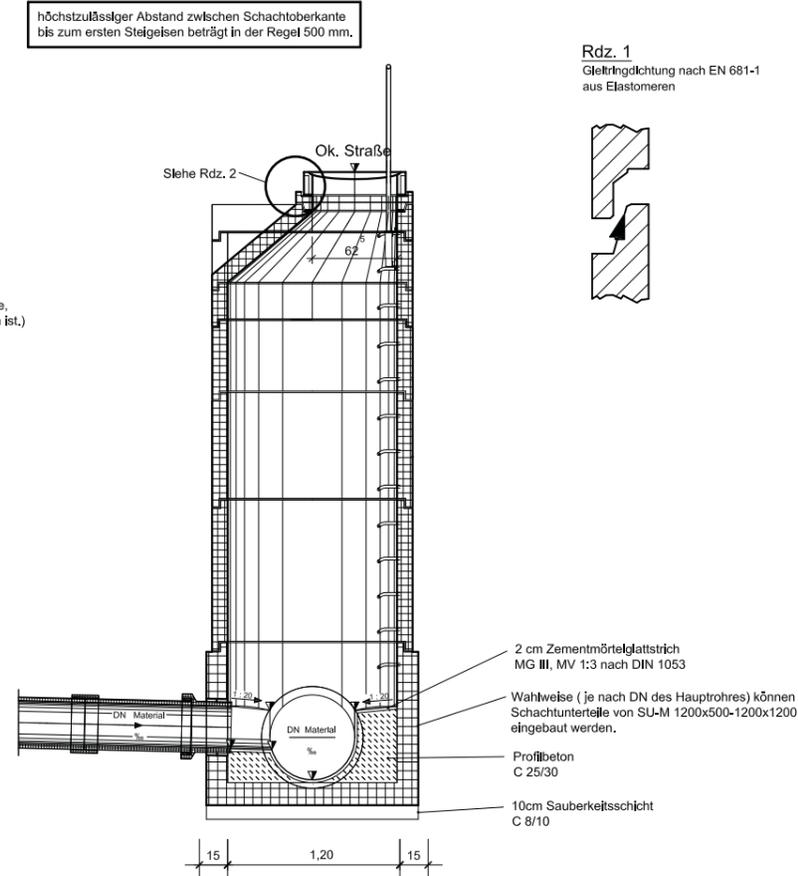
**Regel Einsteigschacht DN 1000**  
 für Abwasserkanäle  
 nach DIN V 4034-1, Typ 2, sowie DIN EN 1917

Ausführungsplanung		Bauwerks-Nr.:	
Heidelberg, den 13.07.08		Projektziffer:	
Stadt Heidelberg TBA / AZV		A Z V 10 5 6 0 0	
gez. Zwissler		Zeichnungs-Nr.:	
Gez. gez. Streck-Kula	geprüft	Abt. gez. Rückert	
Bearb. gez. Streck-Kula		TL. gez. Weber	
Blattgröße: 59,4 x 58,0			

### SCHNITT A-A



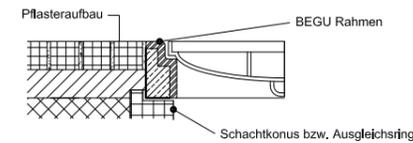
### SCHNITT B-B



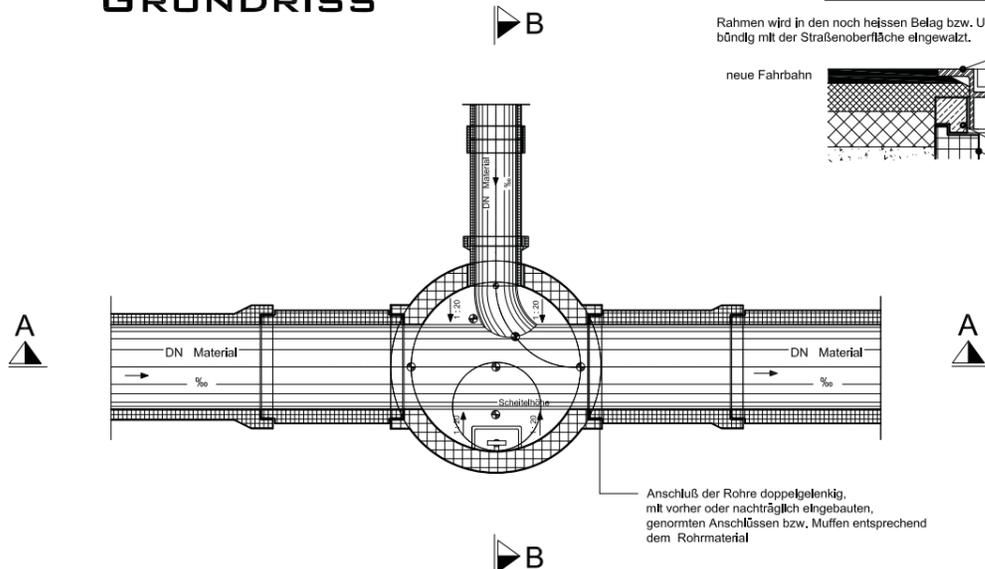
**Rdz. 2 1:10**  
 Schachtabdeckung System Bituplan  
 (Einbauanleitung des Herstellers ist zu beachten! EDV-Best.-Nr. 600677)



**Rdz. 2 1:10**  
 BEGU Schachtabdeckung PEWEPREN  
 (Einbauanleitung des Herstellers ist zu beachten! EDV-Best.-Nr. 600676)



### GRUNDRISS



**Einsteigschacht DN 1200 mm für Kanäle bis DN 800 mm im Hauptrohr und bis DN 300 mm im Zulauf**

Alle Maße sind vor Baubeginn zu prüfen !

Index	Datum	Änderung	Name	Genehmigt
a	11.07.07	Firma zur Einsteighilfe hinzugefügt		

**Abwasserzweckverband Heidelberg**

Tiergartenstraße 55  
69121 Heidelberg

**Stadt Heidelberg**

Tiefbauamt  
Gaisbergstraße 7  
69115 Heidelberg

### Regel Einsteigschacht DN 1200

für Abwasserkanäle nach DIN V 4034-1, Typ 2, sowie DIN EN 1917

Regelzeichnung Anlage 1.3

Ausführungsplanung		Bauwerks-Nr.:
Heidelberg, den ...13.07.08...	Maßstab 1:25	Projektziffer: <b>AZV10561010</b>
Stadt Heidelberg TBA / AZV	gez. Zwissler	Zeichnungs-Nr.:
Gez. gez. Streck-Kula	Geprüft	Abt. gez. Rückert
Bearb. gez. Streck-Kula	TL. gez. Weber	

