

4 Abwasseranlagen

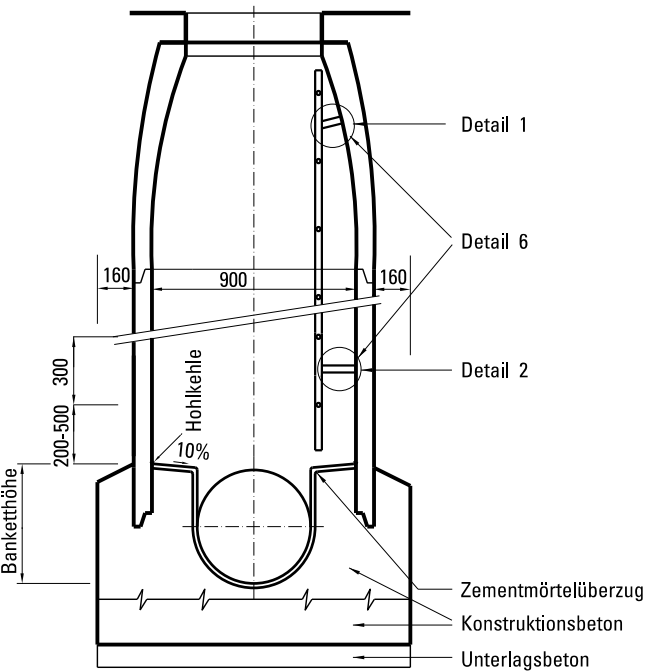
4.3 Kontrollschächte

4.3.1 Kontrollschacht aus Fertigelementen 900/1100 mm

Massstab 1 : 33, 1 : 20 (Masse in mm)

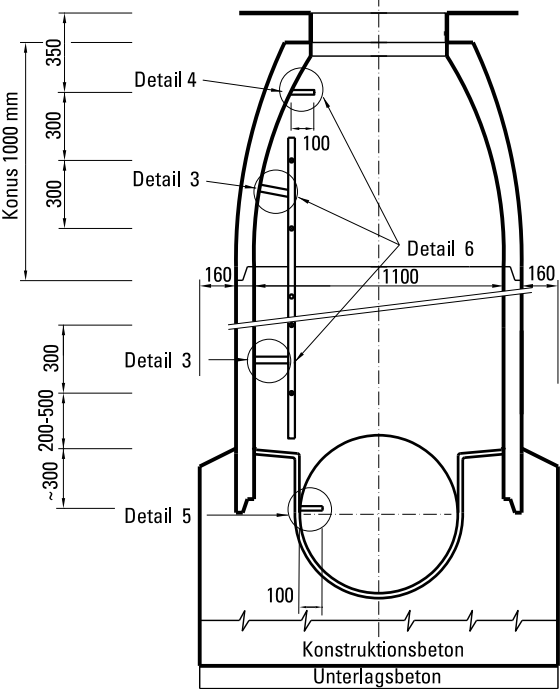
Schnitt A - A, Massstab 1:33

Kontrollschacht 900/1100 mm
längsgestellt bei Rohr NW max. 600 mm



Schnitt A - A, Massstab 1:33

Kontrollschacht 900/1100 mm
quergestellt bei Rohr NW 600 - 900 mm



Schachtkonstruktion:

Konus:	Creabeton 161511, oder gleichwertiges Produkt h=1000 mm, NW 900/1100 mm Einstieg zentrisch, Durchmesser 600 mm
Steig-,Eisen/Leitern:	Gemäss Normblatt Nr. 4.4.1
Rohranschlüsse:	Je nach Rohrmaterial sind Schachtfutter, Terolittbänder etc. zu verwenden. Der Schachtanschluss ist gelenkig auszubilden. Die Vorgaben der Rohrlieferanten sind einzuhalten.
Bankett/Wasserlauf:	Bankethöhe bis NW 800 mm scheidelbündig, grösser 800 mm nach Absprache mit TAB Zementmörtelüberzug mind. 20 mm stark mit Glattstrich und Hohlkehlen, Kanten gebrochen.
Schachtabdeckung:	Gemäss Normblatt Nr. 4.3.2, 4.3.3
Schachtanordnung:	Gemäss Normblatt Nr. 4.3.4
Hausanschluss:	Gemäss Normblatt Nr. 4.3.5
Montage Leiter:	Gemäss Normblatt Nr. 4.4.1, 4.4.2
Grundwasser:	Die Kontrollschächte sind grundsätzlich dicht aus- zubilden. Entweder mit Fugenmörtel oder mit elastischen Dichtbändern (z.B. Protectelast).
Fugenausbildung:	Im Schachtinnern sind die Fugen glatt auszustreichen.

Konstruktionsbeton:

Beton Typ NPK C

Hüll- und Füllbeton:

Magerbeton CEM I 200 kg/m³ oder
RC-C Magerbeton CEM I 200 kg/m³

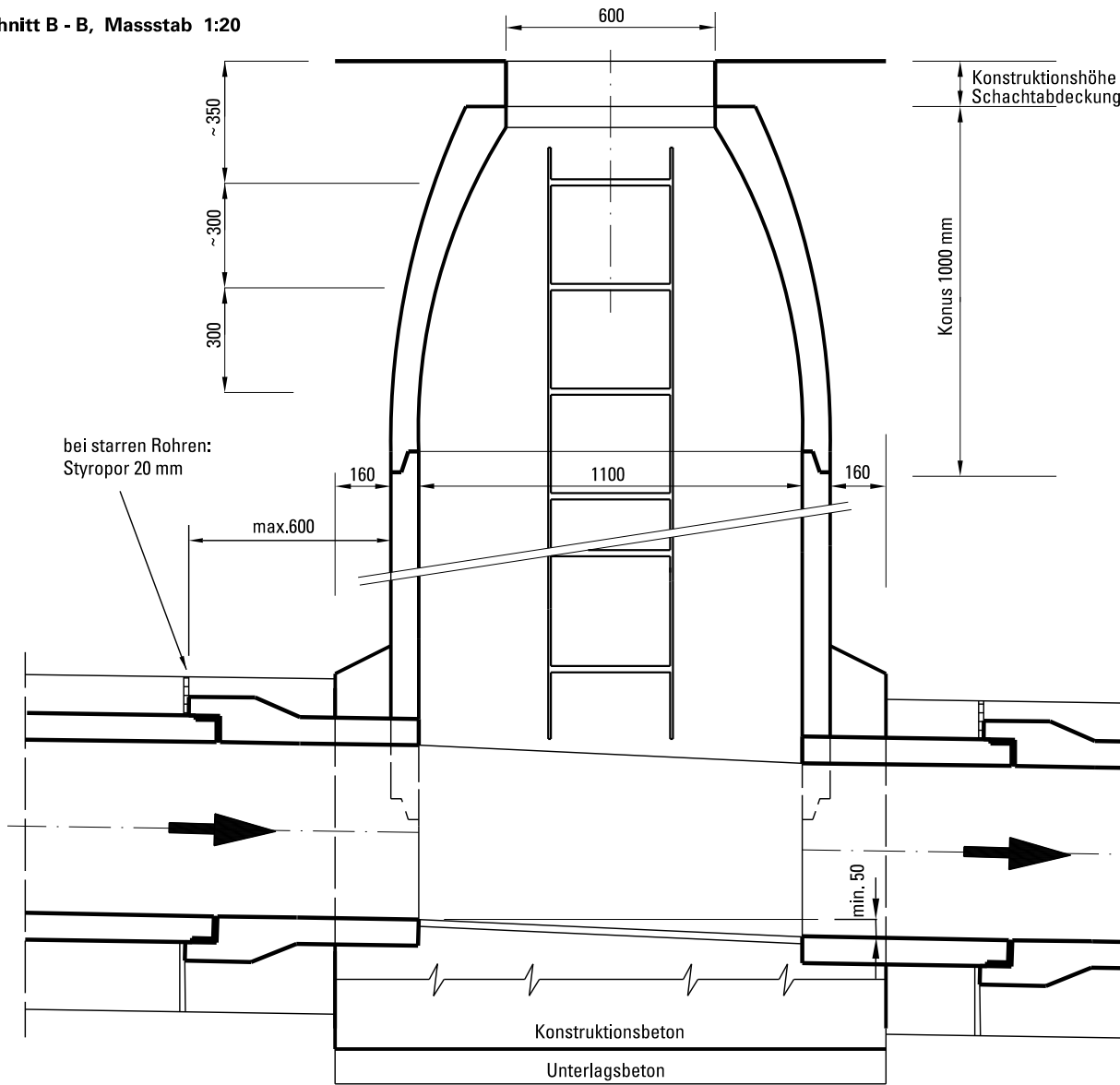
Unterlagsbeton:

Magerbeton CEM I 150 kg/m³ oder
RC-C Magerbeton CEM I 150 kg/m³

Zementmörtelüberzug:

CEM I 450 kg/m³, 0/4

Schnitt B - B, Massstab 1:20



Grundriss, Massstab 1:20

