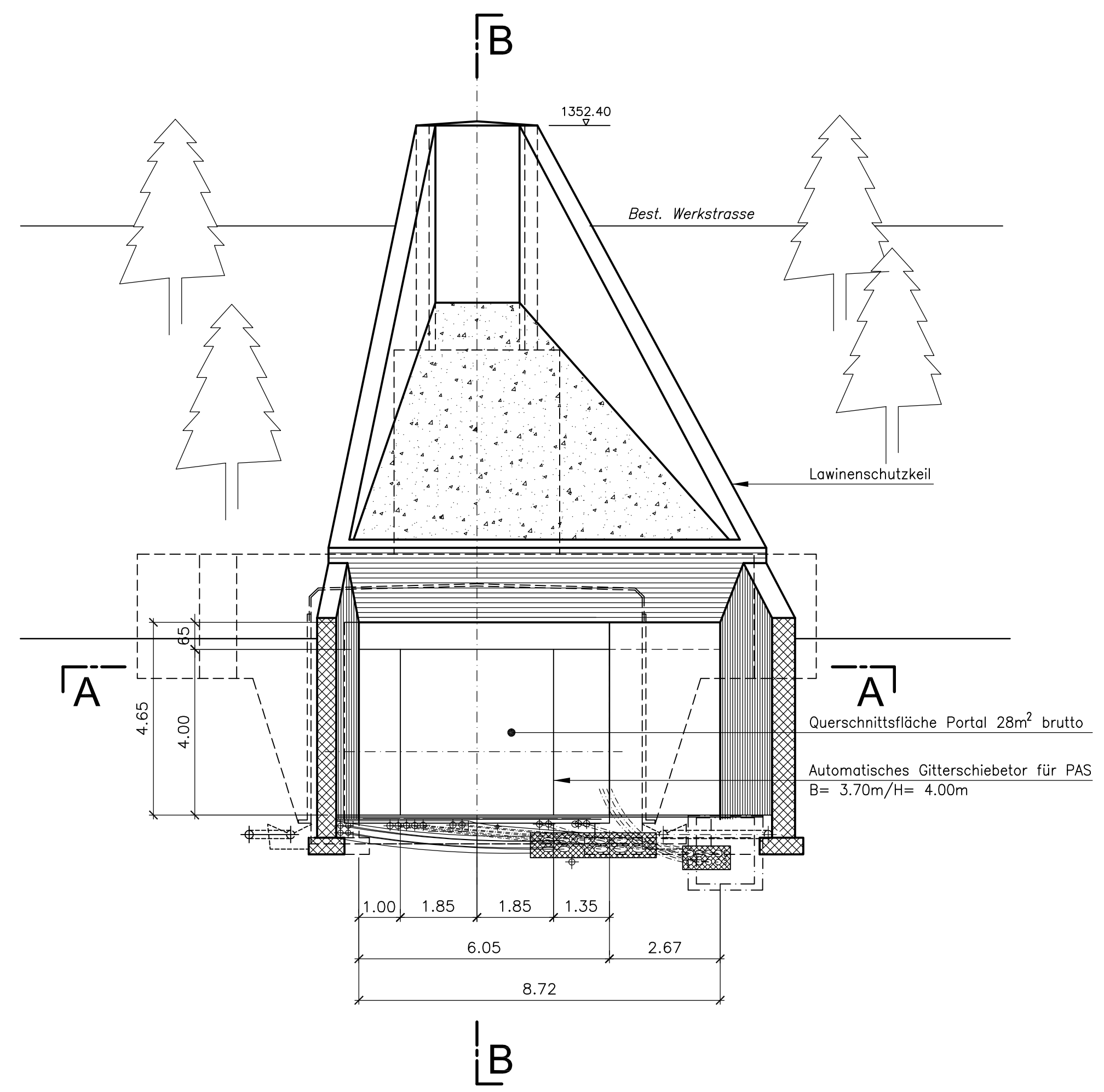


Querschnitt B-B, 1:100



**Betonqualitäten**

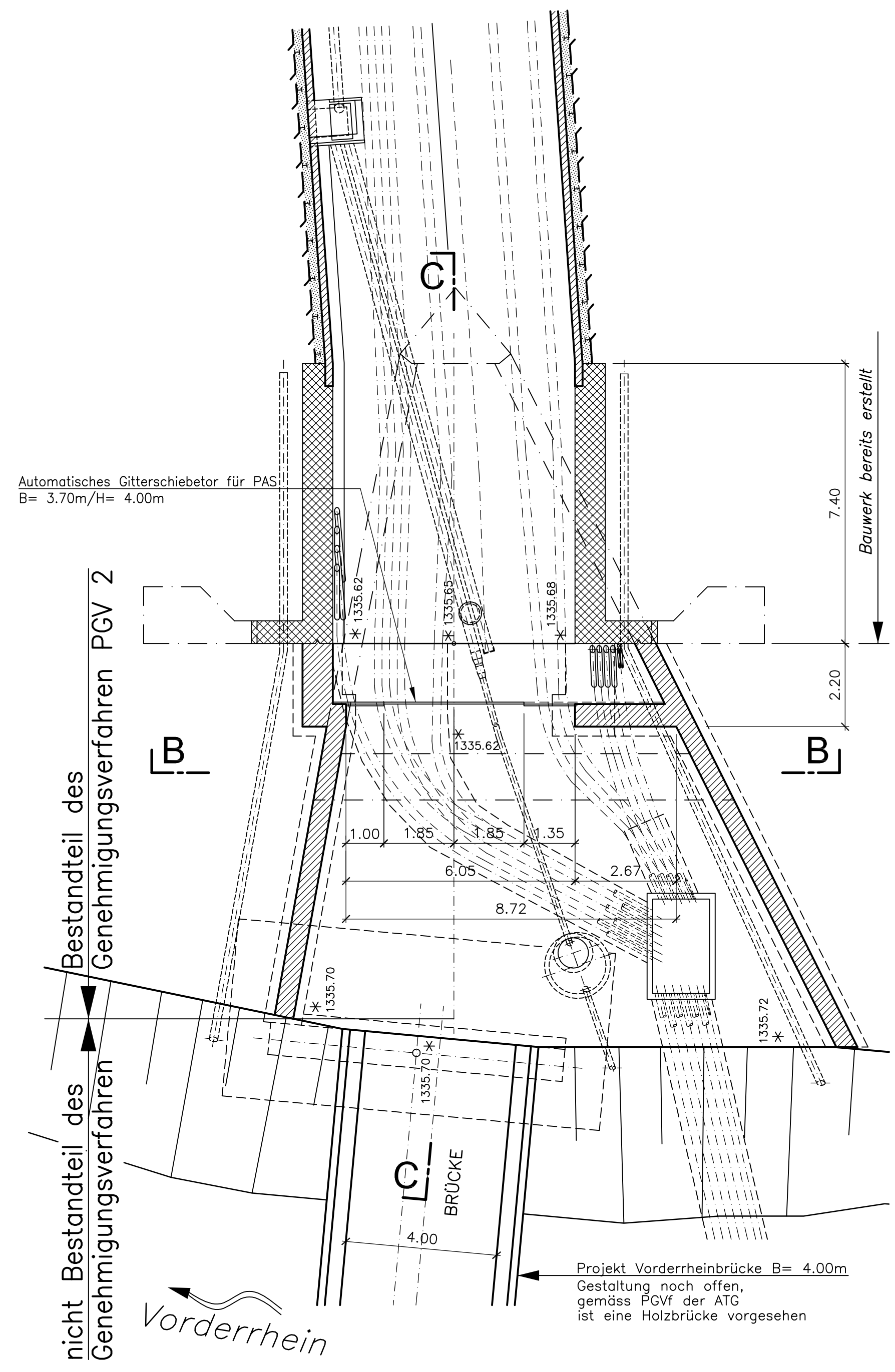
**Spritzbeton**

- Ausbruchsicherung / Verkleidung SB 1 oder SB 2

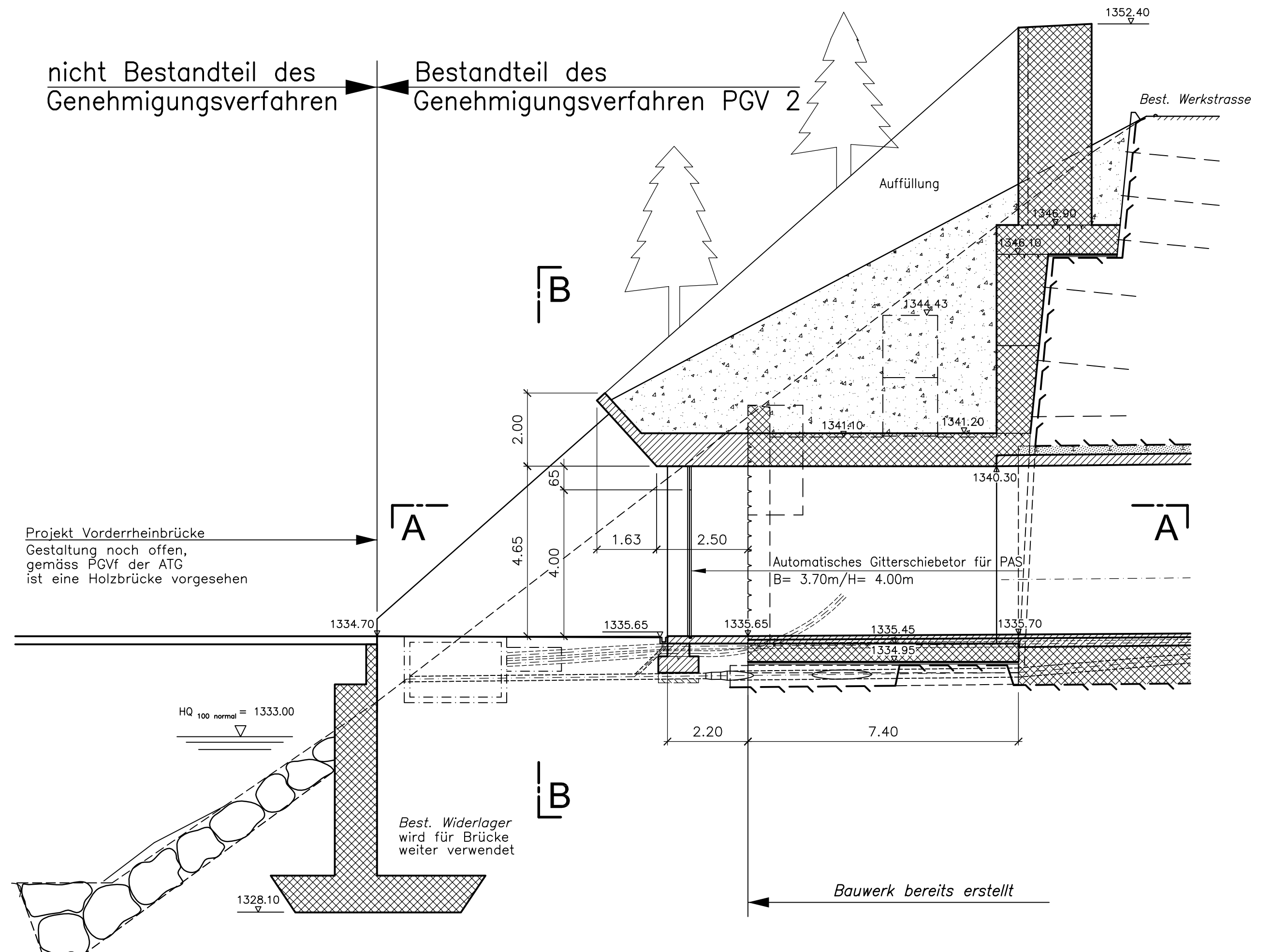
**Ortbeton**

- Sohlenbeton OB 2
- Betonwände / Gewölbeton OB 1 oder OB 2
- Bereits erstellt

Grundriss A-A, 1:100



Längsschnitt C-C, 1:100



Bau-, Verkehrs- und Forstdepartement Graubünden  
 Dipartimento costruzioni, trasporti e foreste del Grigioni  
 Departement da construcziun, traffic e selvicultura dal Grischun

**Porta Alpina Sedrun**

Ingenieurgesellschaft Gotthard-Basistunnel Süd  
 LOMBARDI AG  
 c/o Lombardi AG, via R. Simen 19, Postfach 1535, CH-5648 Minusio, Tel.: +41-91-744 60 30; Fax: +41-91-743 97 37  
 beauftragt durch:  
 Bau-, Verkehrs- und Forstdepartement Graubünden, Stadtgartenweg 11, 7001 Chur / www.bvfd.gr.ch  
 Tel. 081 257 36 12 / Fax 081 257 21 60 / E-Mail: Arno.Lanfranchi@bvfd.gr.ch Internet: www.bvfd.gr.ch

**Zugangsstollen  
 Portalbauwerk**

**Grundriss und Schnitte 1:100**

Der Geschütsteller : ..... Der Projektverfasser : .....

Ort, Datum : ..... Ort, Datum : .....

Rev.	-	A	B	C	Auftrags-Nr.	Format	Plot-Datum	PIAG-Nr.
Datum	05.10.2006				3412.5	840x594	04.10.2006	350542
Gez.	OD							
Gepr.	HRO							
Freig.	BVFD							

Plan-Nr. 3412.5-P-018

F:\3412\34120524\_Plan\_Alpina\021\_Auflageprojekt\_2\AP\_2\_Alpina\Plan\_021005\_341254.dwg  
 13.10.2006 10:00:00