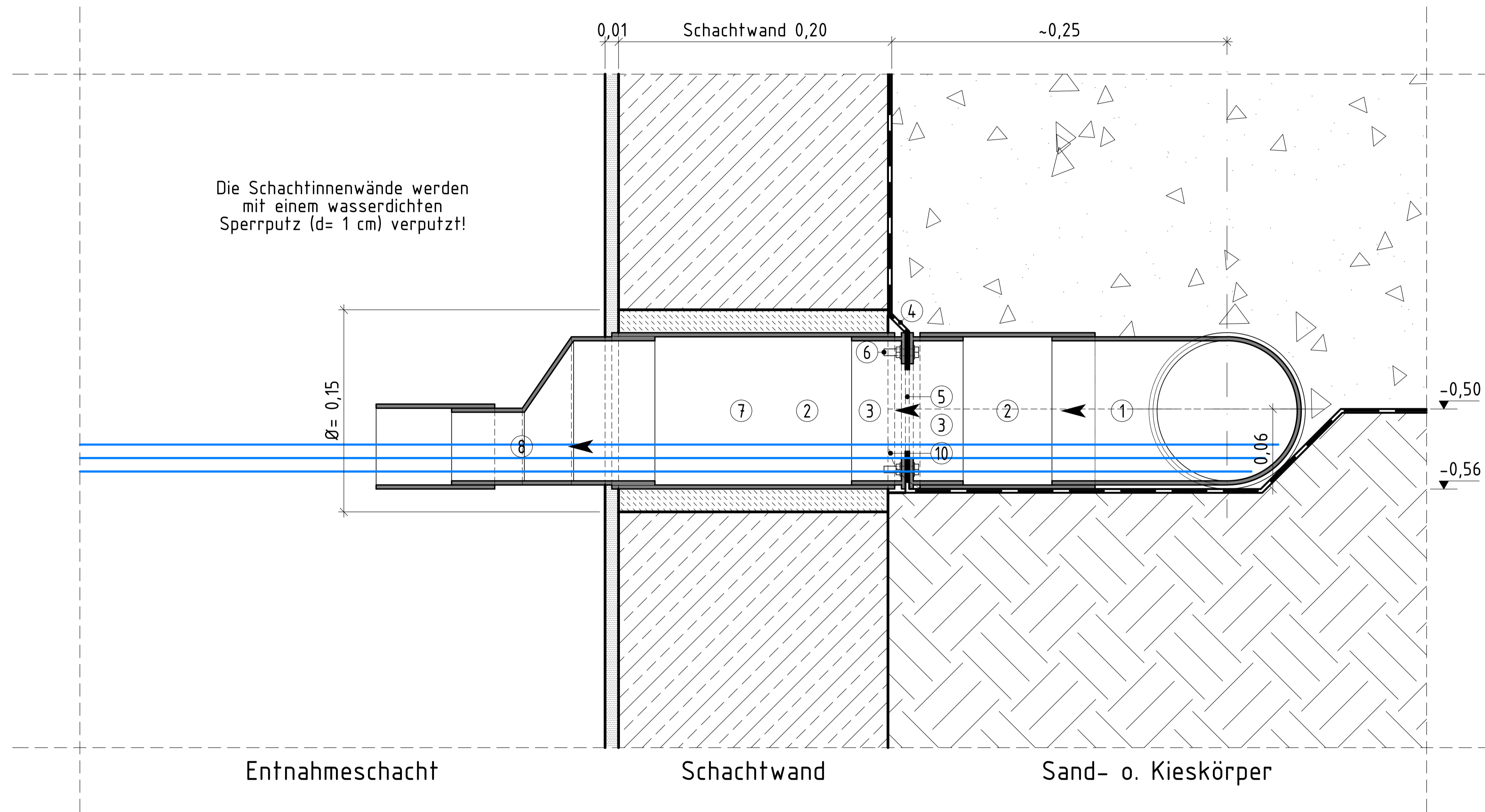


Detail B: Ablauf am Entnahmeschacht Horizontal durchströmte Pflanzenkläranlage (vereinfachte Bau- und Betriebsform)

DN 110 Querverteilerleitungen sind unterseitig gelocht!
Alle DN 110 Querverteilerleitungen werden mit einem Reissack, Jute o.ä. umwickelt!

Die Schachttinnenwände werden
mit einem wasserdichten
Sperrputz (d= 1 cm) verputzt!



- Legende**
- Erdboden
 - Sand
 - Kies
 - PVC-Folie (B= 3,00 m)
 - Fließrichtung
 - Rohrkolben (Typha) 5 Stk./m²
 - Estrich o. Zementmörtel
 - Beton mit Bewehrungsstahl
 - Sperrputz
 - PVC-U
 - Wasserlinie
- ① DN 110 PVC-U T-Stück
 - ② DN 110 PVC-U Zwischenstück
 - ③ DN 110 PVC-U Endkappe
 - ④ PVC-/PE- Folie
 - ⑤ Durchlassöffnung $\varnothing = \sim 6$ cm
 - ⑥ Sechskantschraube M6 x 20 mit Mutter u. 2 x Unterlegscheiben
 - ⑦ DN 110 zu DN 50 PVC-U Reduktion
 - ⑧ DN 50 Förderleitung
 - ⑨ DN 50 Tauchbogen, r1= 13 cm
 - ⑩ Hohlkehle r= 4 cm an Schachtwand



Alle Maße und Angaben in Meter (m) und in Zentimeter (cm)!

 WIRTSCHAFTSBETRIEB <small>Anstalt des öffentlichen Rechts der Stadt Hagen</small>		Für den Vorstand	
		Bjhs Vorstand	
Fachbereich: Kanalnetzunterhaltung			
Ausführungsplanung Horizontal durchströmte Pflanzenkläranlage (vereinfachte Bau- und Betriebsform) für Burkina Faso			
Projekt Nr.: -		Datum:	
Maßstab:	Fachleiter:	erstellt:	Ziborowius
1:2		bearb.:	-
		überpr.:	Kapust
Anlage: -		Blatt: 4	