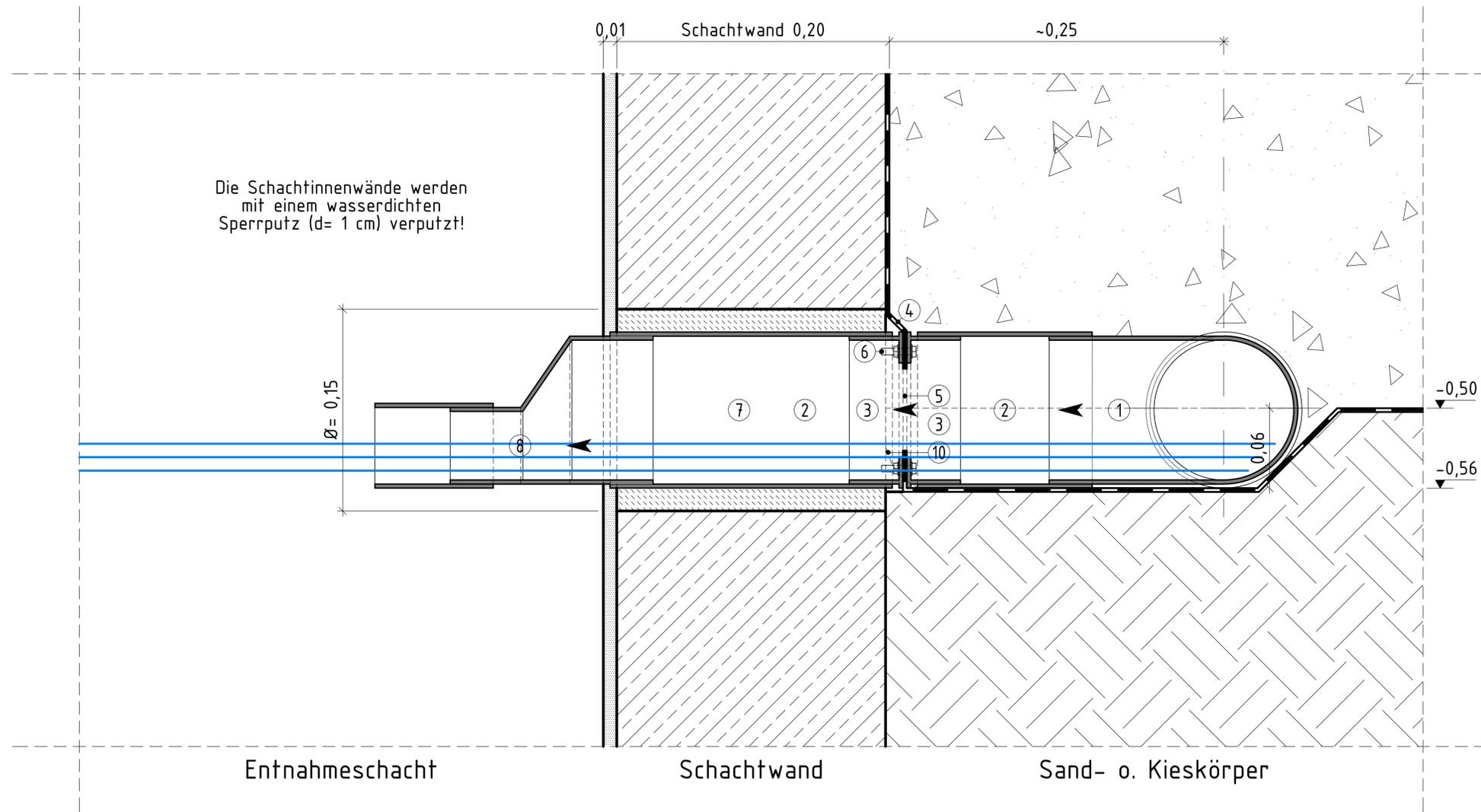


# Detail B: Ablauf am Entnahmeschacht Horizontal durchströmte Pflanzenkläranlage (vereinfachte Bau- und Betriebsform)

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

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



- Legende**
- Erdboden
  - Sand
  - Kies
  - PVC-Folie (B= 3,00 m)
  - Fließrichtung
  - Rohrkolben (Typha) 5 Stk./m<sup>2</sup>
  - 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)!

 <b>WIRTSCHAFTSBETRIEB</b> <small>Anstalt des öffentlichen Rechts der Stadt Hagen</small>		Für den Vorstand	
		Bjhs Vorstand	
Fachbereich: Kanalnetzunterhaltung			
<b>Ausführungsplanung</b> 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	