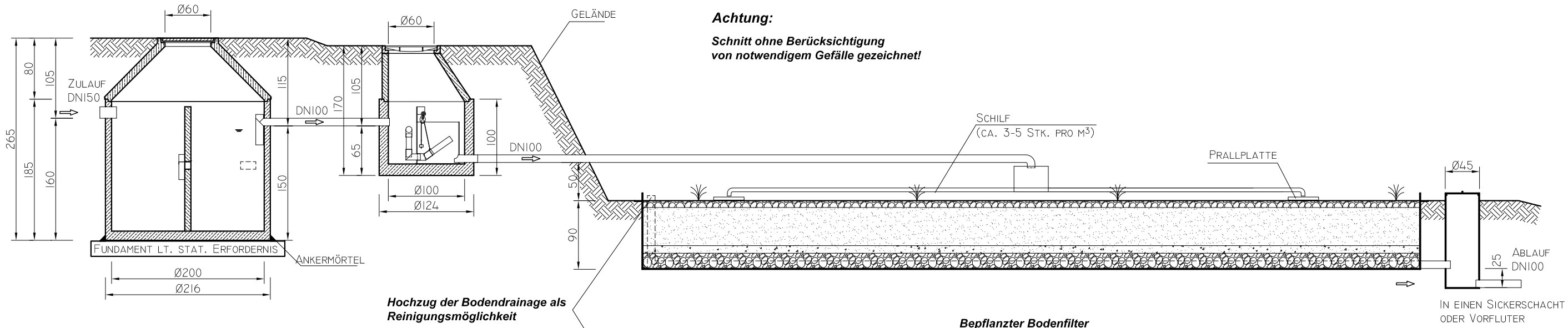


Achtung:

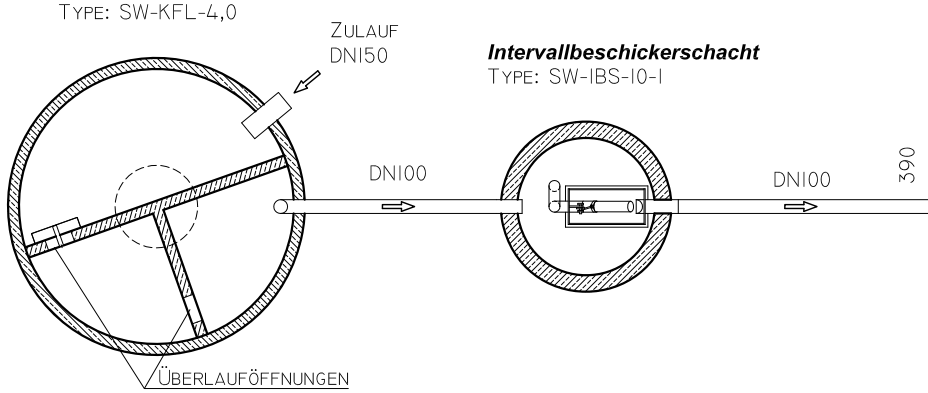
Schnitt ohne Berücksichtigung von notwendigem Gefälle gezeichnet!

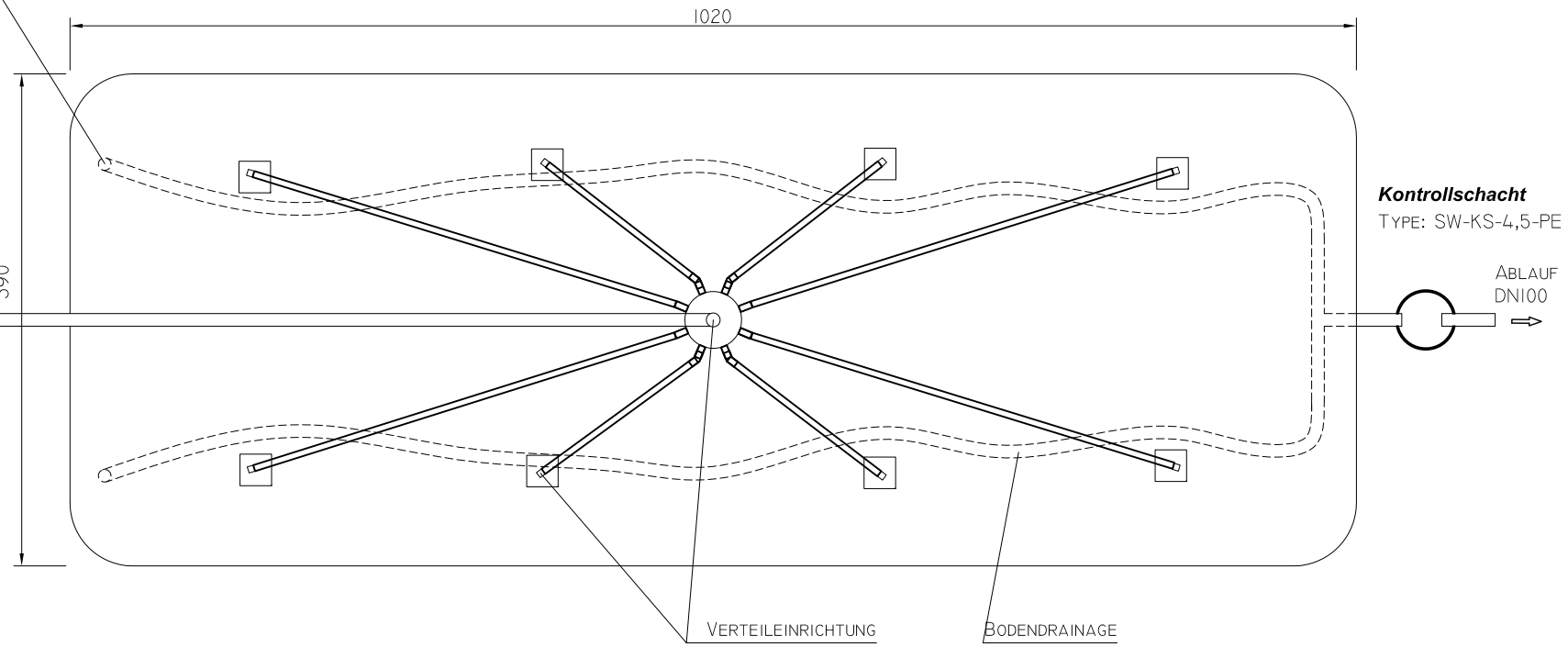
Hochzug der Bodendrainage als Reinigungsmöglichkeit

Bepflanzter Bodenfilter
TYPE: SW-PKA-10

Kompaktfaulanlage
TYPE: SW-KFL-4,0

Intervallbeschickerschacht
TYPE: SW-IBS-10-1





Kontrollschacht
TYPE: SW-KS-4,5-PE

Andere Beckenabmessungen möglich

Drehung des Beckens um 90° möglich

Beschreibung

Bepflanzter Bodenfilter aus einem 5mm dicken Filterbecken aus PE inkl. Bodendrainage, Kennzeichnung der Filterschichten und patentierter Verteilereinrichtung aus Alu/Kunststoff und Schilfpflanzen Filterschichten bauseits

Bodenfilteraufbau (von oben nach unten)

Verteileinrichtung
10cm Tragschichte aus Kies 8/16 gewaschen
50cm Hauptschichte aus Sand 0/4 gewaschen
10cm Übergangsschichte aus Kies 4/8 gewaschen
20cm Drainschichte aus Kies 8/16 oder 16/32 gewaschen
PE-Becken
ebener Boden od. Splittausgleichsschichte

Systemskizze bepflanzter Bodenfilter
Type: Pflanzenkläranlage für 10EW (40m²)

SW Umwelttechnik
ÖSTERREICH

A-9021 Klagenfurt
Bahnstraße 87-93
Tel.: 0463/32109-0
Fax: 0463/37667

office@sw-umwelttechnik.at
www.sw-umwelttechnik.at

Maßstab:	1:55	gezeichnet: EBM	Projektnummer: .....
Datum:	20.05.2010	geprüft: ZET	