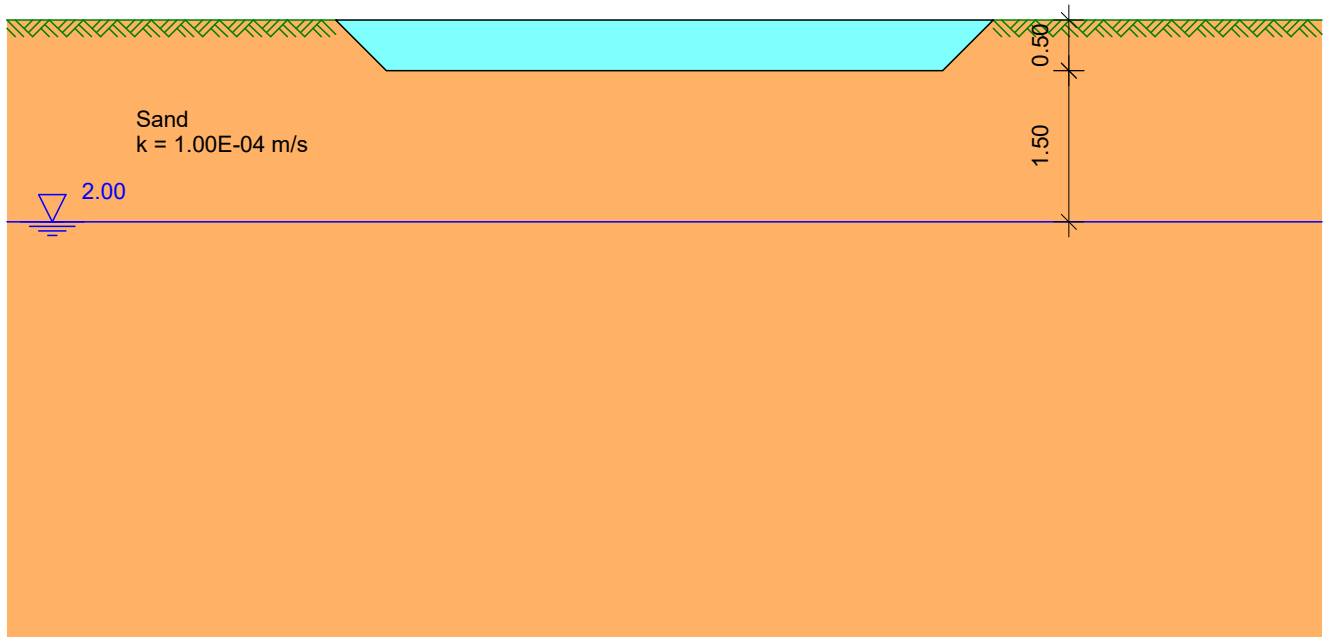


Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

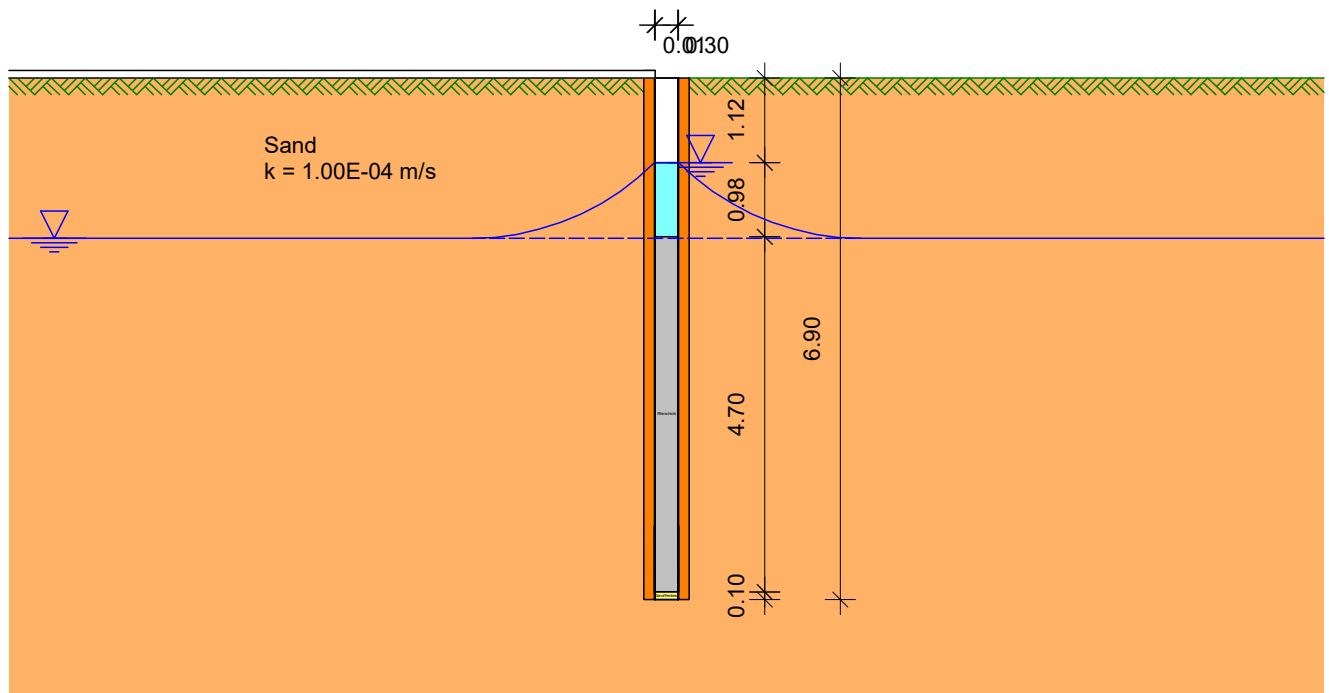
Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker
\Infiltration_gsmt Filterschicht\1-7 Mulde.dbrBerechnung einer Muldenversickerung nach DWA-A 138 (2005)Grundwassertiefe: 2.00 m
Durchlässigkeit k: $1.00 \cdot 10^{-4}$ m/s
Zuschlagsfaktor f_z : 1.2Vorgeg. Zufluss: 0.480 l/s
Zuflussdauer: 56.0 d**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**Vorhandene Einstauhöhe: 0.50 m
Erf. mittlere Versickerungsfläche A_s : 9.6 m²
Hinweis: ges. Flächenbedarf $A_{s,max}$ je nach Neigung: bis zu $2 \cdot A_s$
Nachweis Entleerungszeit mit $1/a$:
vorh. $t_E = 10000$ s = 2.8 h < 24 h
Abstand UK zum Grundwasser: 1.50 m
> erf. Abstand = 0.50 m

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\2b Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	2.12	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	6.90	m
Zufluss:	4.66	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	1.00	m	Dicke der Filterschicht:	4.70	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

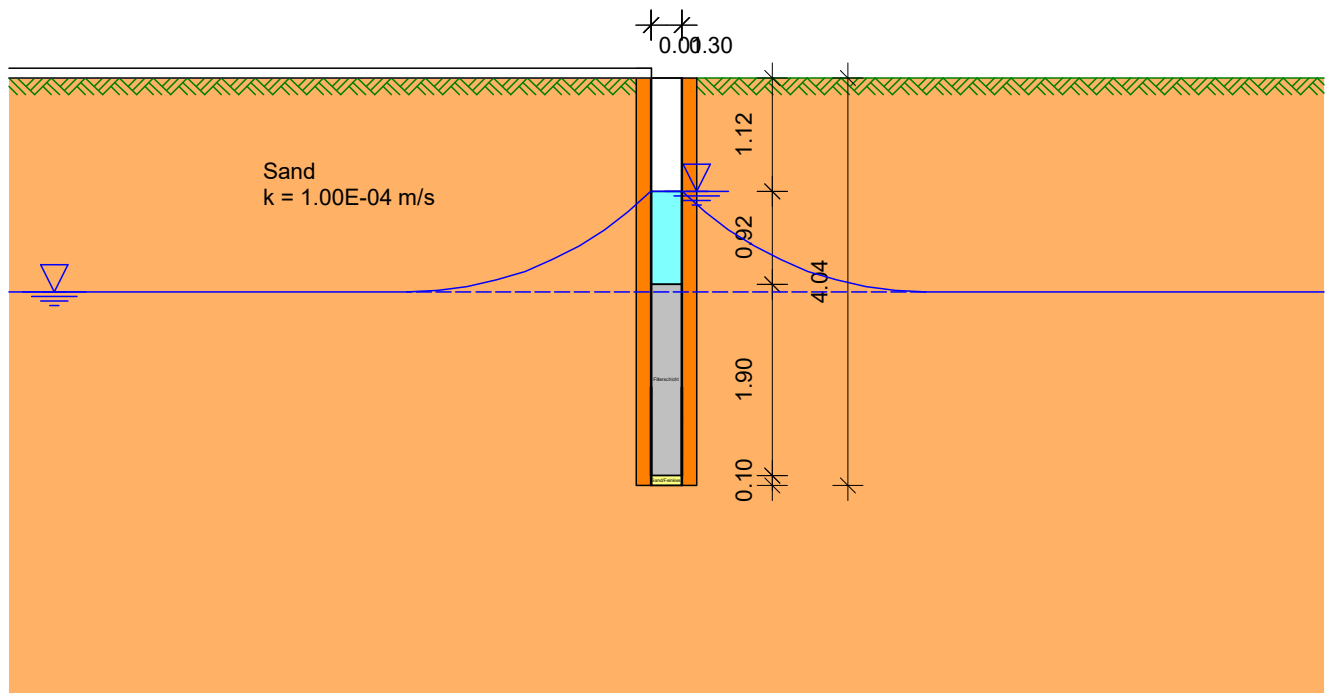
Reichweite R:	30.0	m
Einbindetiefe H:	4.78	m
Versickerungsmenge q:	0.63	l/s
erf. Anzahl Schächte:	8	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\2b' Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	2.12	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	4.04	m
Zufluss:	2.44	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	1.00	m	Dicke der Filterschicht:	1.90	m



Ergebnis der Versickerungsberechnung:

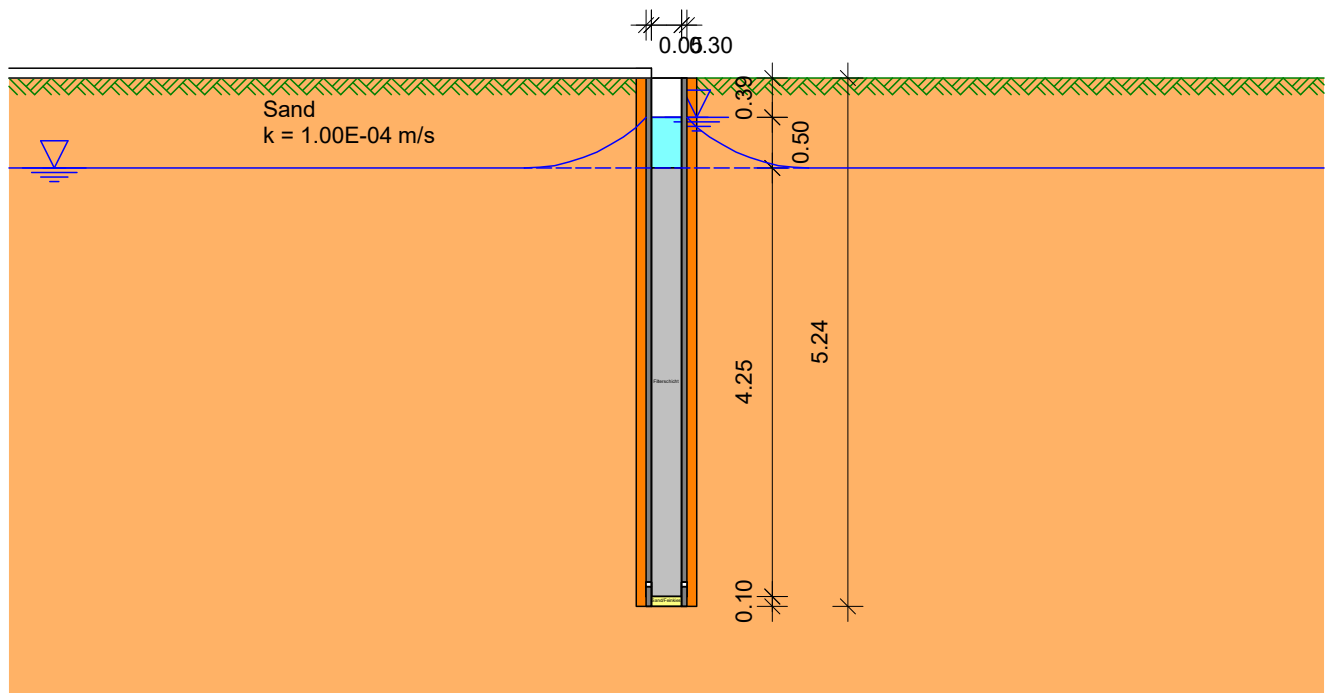
Reichweite R:	30.0	m
Einbindetiefe H:	1.92	m
Versickerungsmenge q:	0.29	l/s
erf. Anzahl Schächte:	9	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\4a Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	0.89	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	5.24	m
Zufluss:	3.24	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	0.50	m	Dicke der Filterschicht:	4.25	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

Reichweite R:	15.0	m
Einbindetiefe H:	4.35	m
Versickerungsmenge q:	0.33	l/s
erf. Anzahl Schächte:	10	

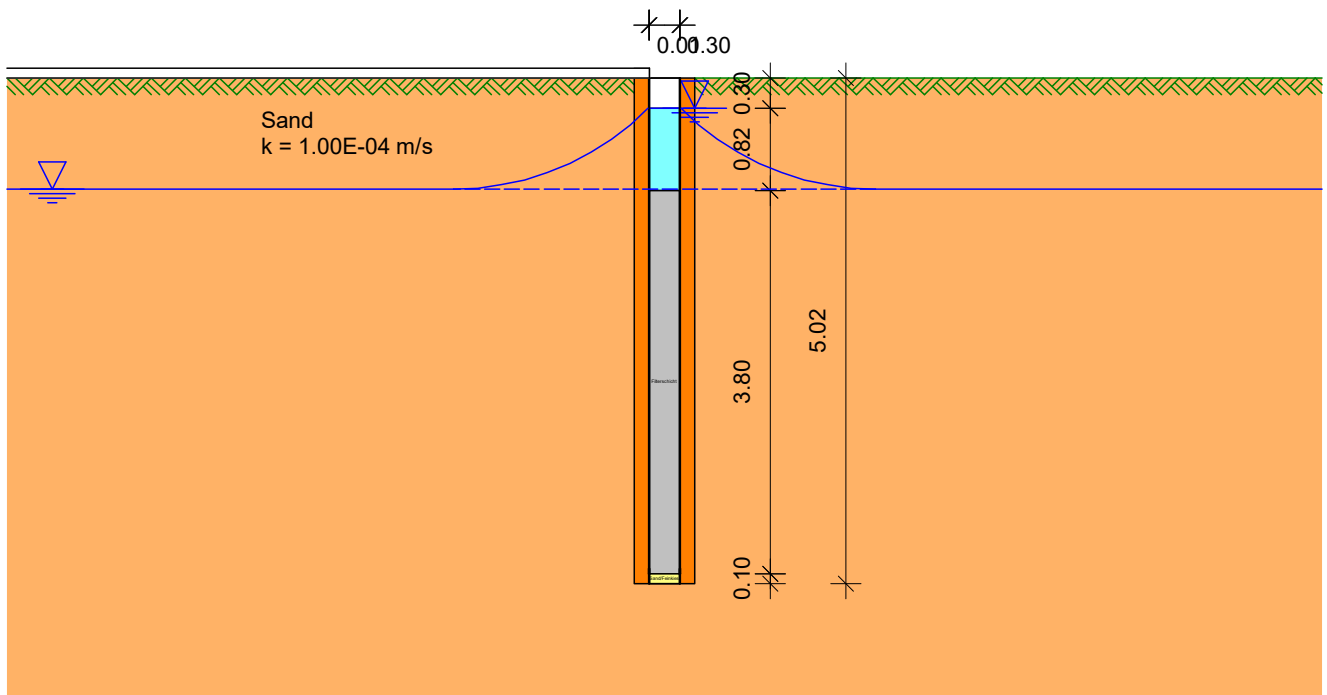
Behandlung von Regenwasser nach DWA-M 153

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\4b Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	1.10	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	5.02	m
Zufluss:	2.47	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	0.80	m	Dicke der Filterschicht:	3.80	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

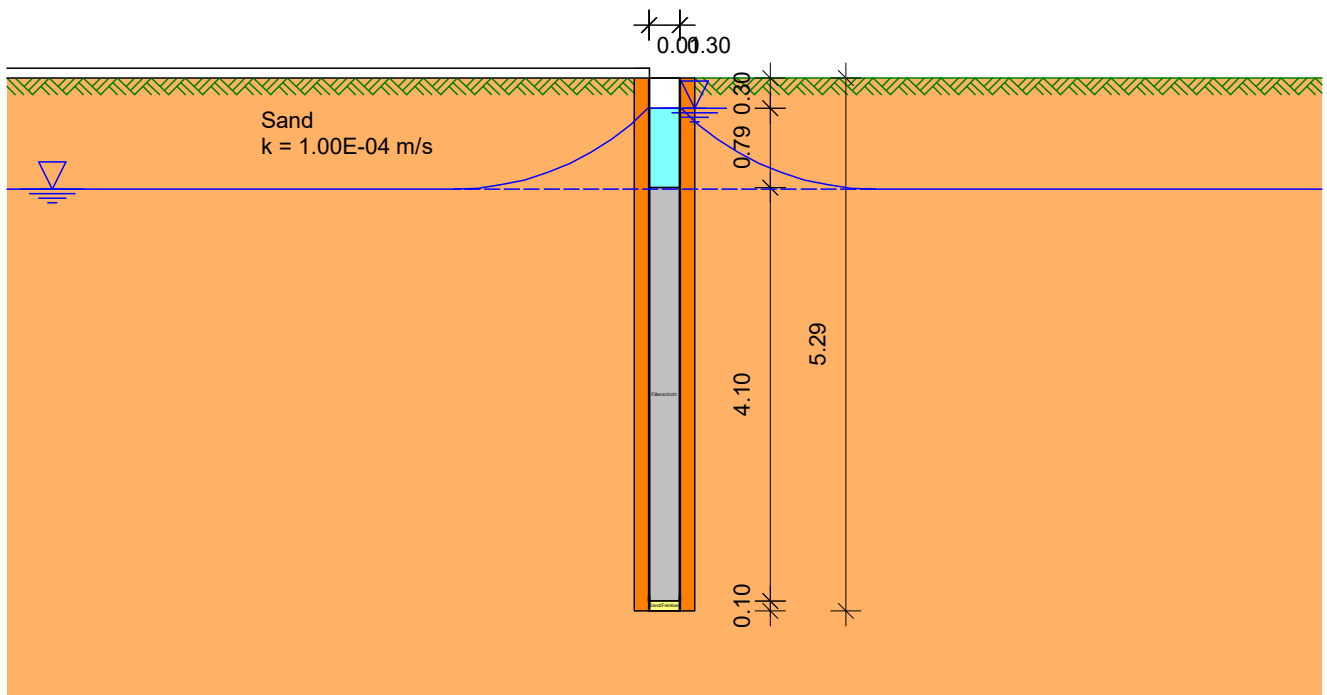
Reichweite R:	24.0	m
Einbindetiefe H:	3.92	m
Versickerungsmenge q:	0.43	l/s
erf. Anzahl Schächte:	6	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\4c Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	1.10	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	5.29	m
Zufluss:	3.08	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	0.80	m	Dicke der Filterschicht:	4.10	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

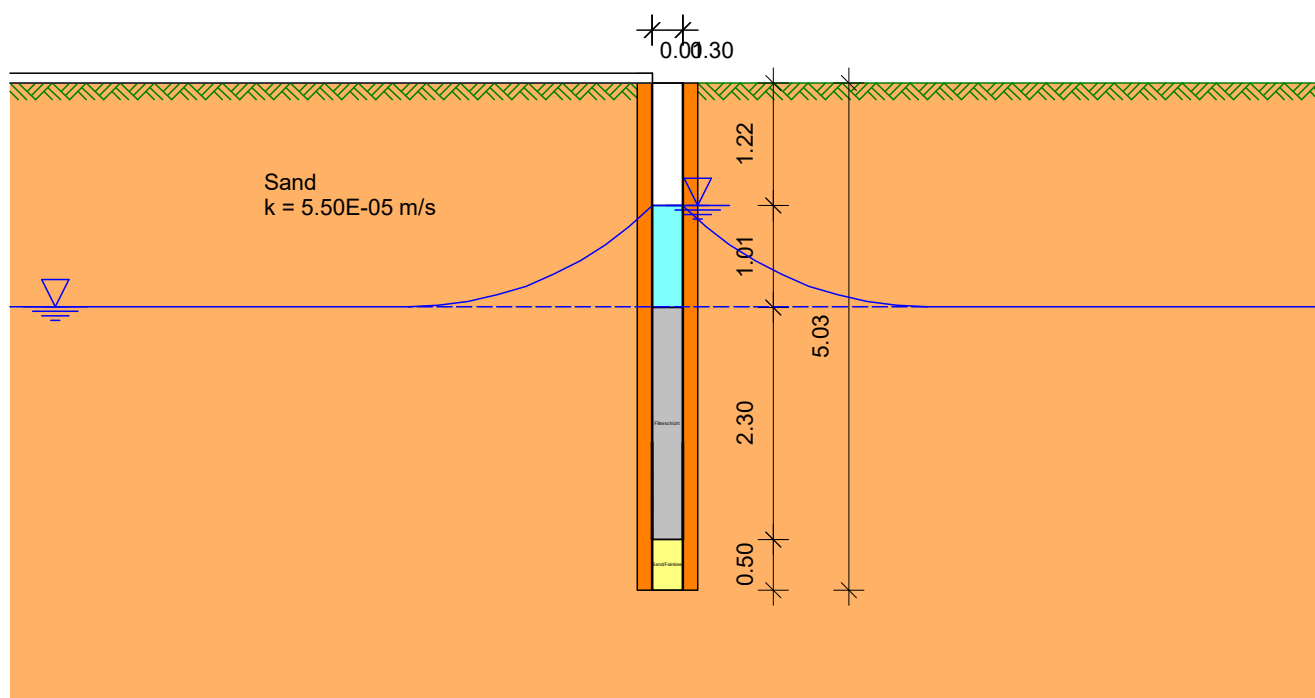
Reichweite R:	24.0	m
Einbindetiefe H:	4.19	m
Versickerungsmenge q:	0.46	l/s
erf. Anzahl Schächte:	7	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\4d Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	2.22	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$5.50 \cdot 10^{-5}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	5.03	m
Zufluss:	0.85	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	1.00	m	Dicke der Filterschicht:	2.30	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

Reichweite R:	22.2	m
Einbindetiefe H:	2.81	m
Versickerungsmenge q:	0.23	l/s
erf. Anzahl Schächte:	4	

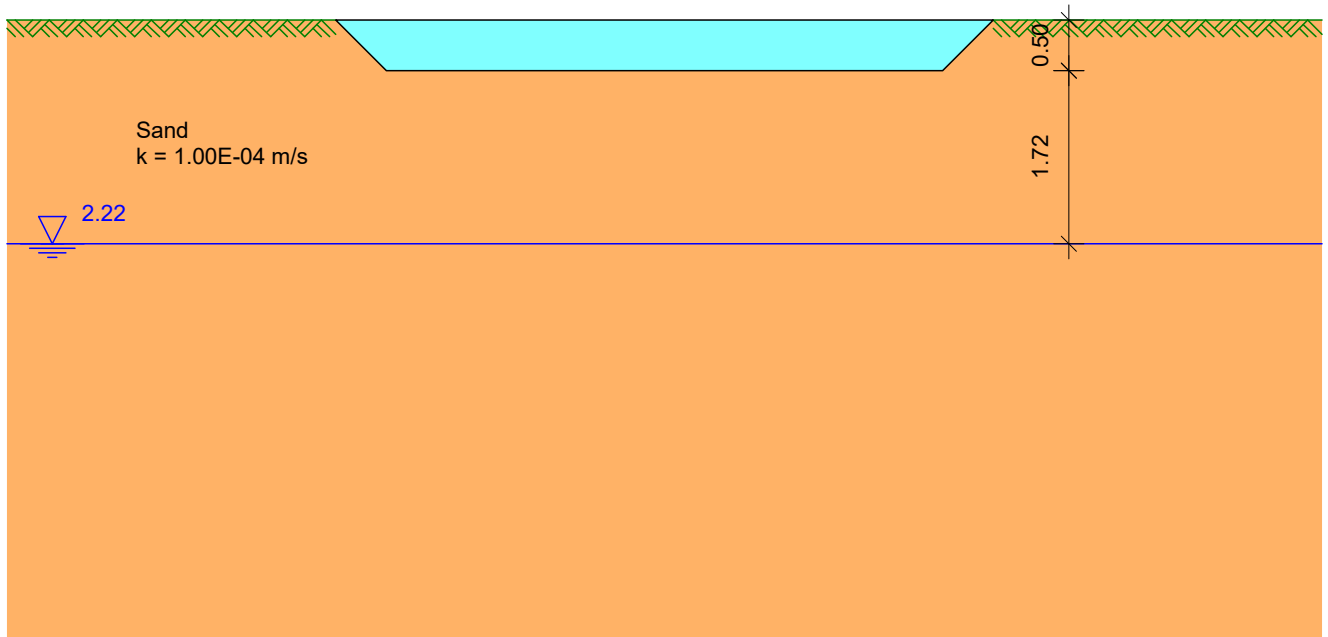
Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker
\Infiltration_gsmf Filterschicht\5 Stollen Mulde.dbr

Berechnung einer Muldenversickerung nach DWA-A 138 (2005)

Grundwassertiefe: 2.22 m
Durchlässigkeit k: $1.00 \cdot 10^{-4}$ m/s
Zuschlagsfaktor f_z : 1.2

Vorgeg. Zufluss: 0.360 l/s
Zuflussdauer: 70.0 d



Ergebnis der Versickerungsberechnung:

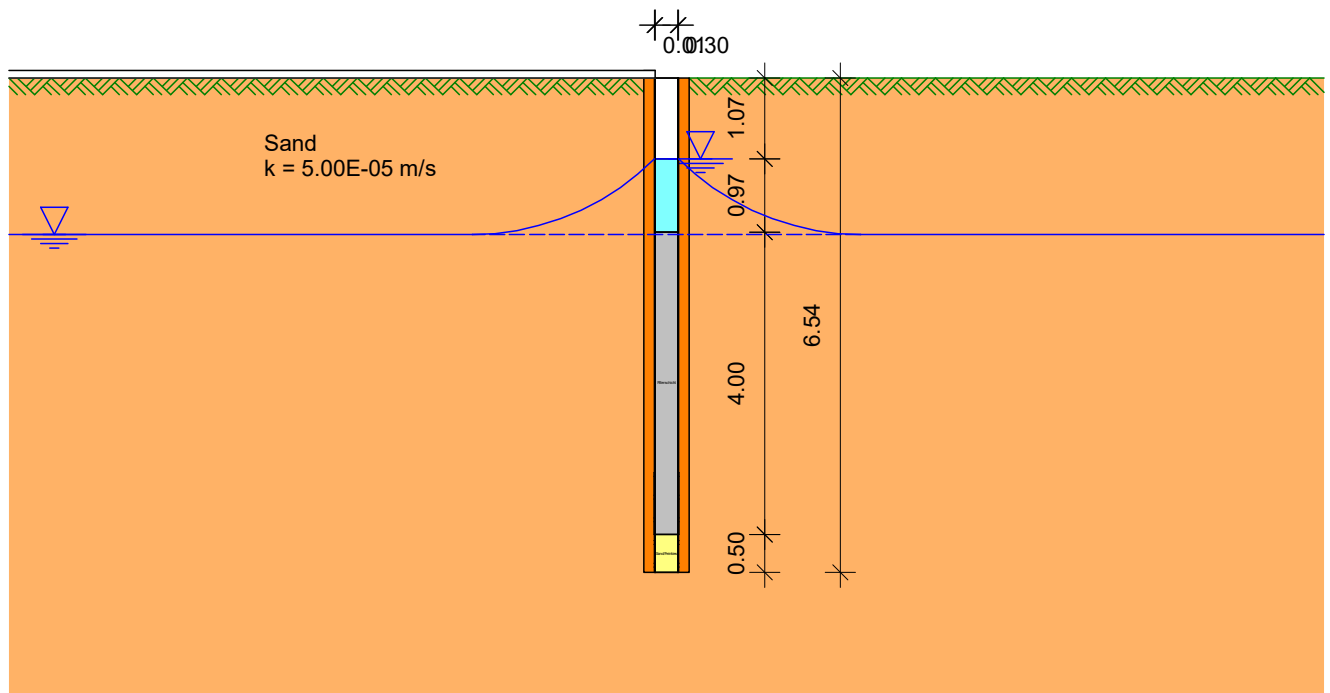
Vorhandene Einstauhöhe: 0.50 m
Erf. mittlere Versickerungsfläche A_s : 7.2 m²
Hinweis: ges. Flächenbedarf $A_{s,max}$ je nach Neigung: bis zu $2 \cdot A_s$
Nachweis Entleerungszeit mit $1/a$:
vorh. $t_E = 10000$ s = 2.8 h < 24 h
Abstand UK zum Grundwasser: 1.72 m
> erf. Abstand = 0.50 m

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\6d Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	2.07	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$5.00 \cdot 10^{-5}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	6.54	m
Zufluss:	2.84	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	1.00	m	Dicke der Filterschicht:	4.00	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

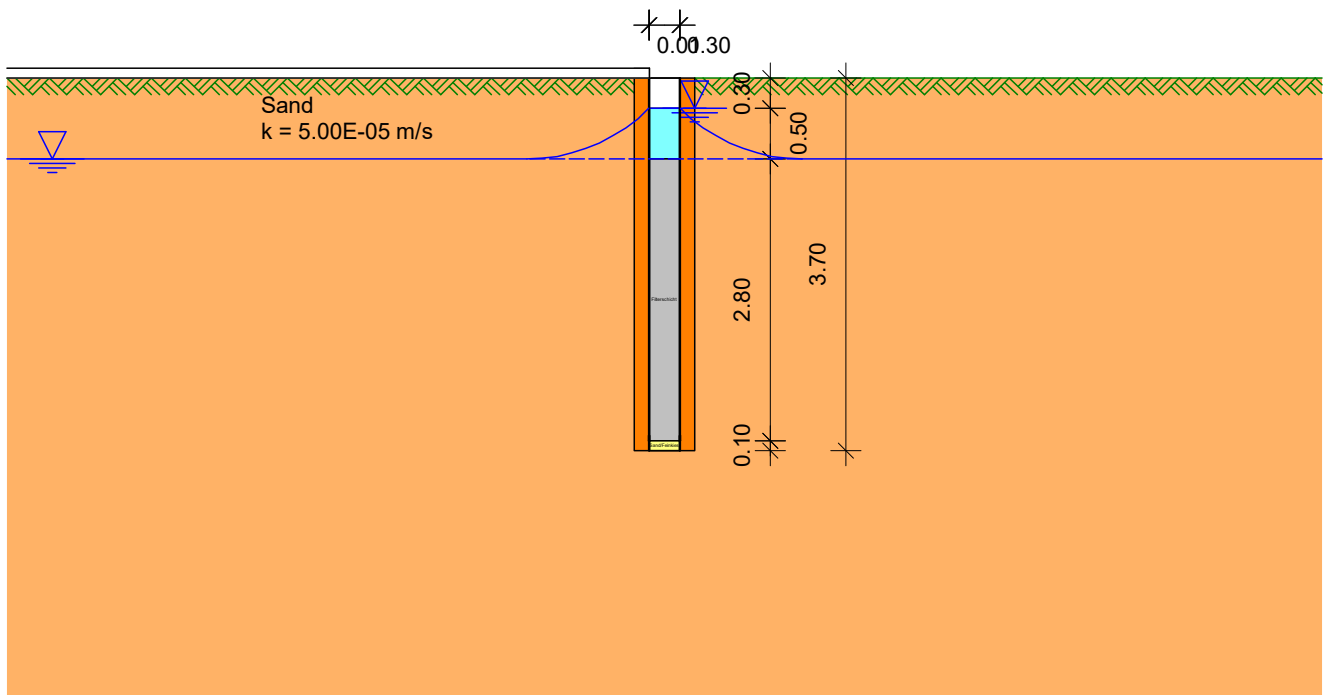
Reichweite R:	21.2	m
Einbindetiefe H:	4.47	m
Versickerungsmenge q:	0.32	l/s
erf. Anzahl Schächte:	9	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-1a Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	0.80	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$5.00 \cdot 10^{-5}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	3.70	m
Zufluss:	10.00	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	0.50	m	Dicke der Filterschicht:	2.80	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

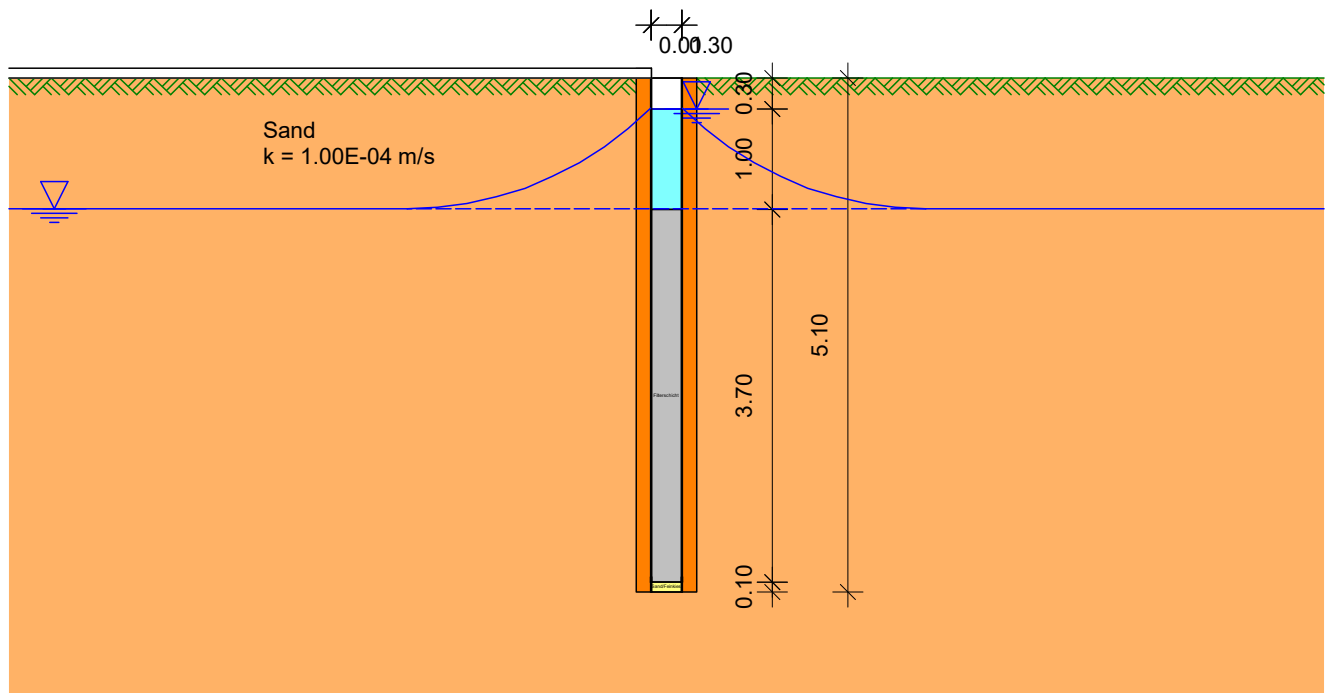
Reichweite R:	10.6	m
Einbindetiefe H:	2.90	m
Versickerungsmenge q:	0.12	l/s
erf. Anzahl Schächte:	85	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-1b Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	1.30	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	5.10	m
Zufluss:	2.11	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	1.00	m	Dicke der Filterschicht:	3.70	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

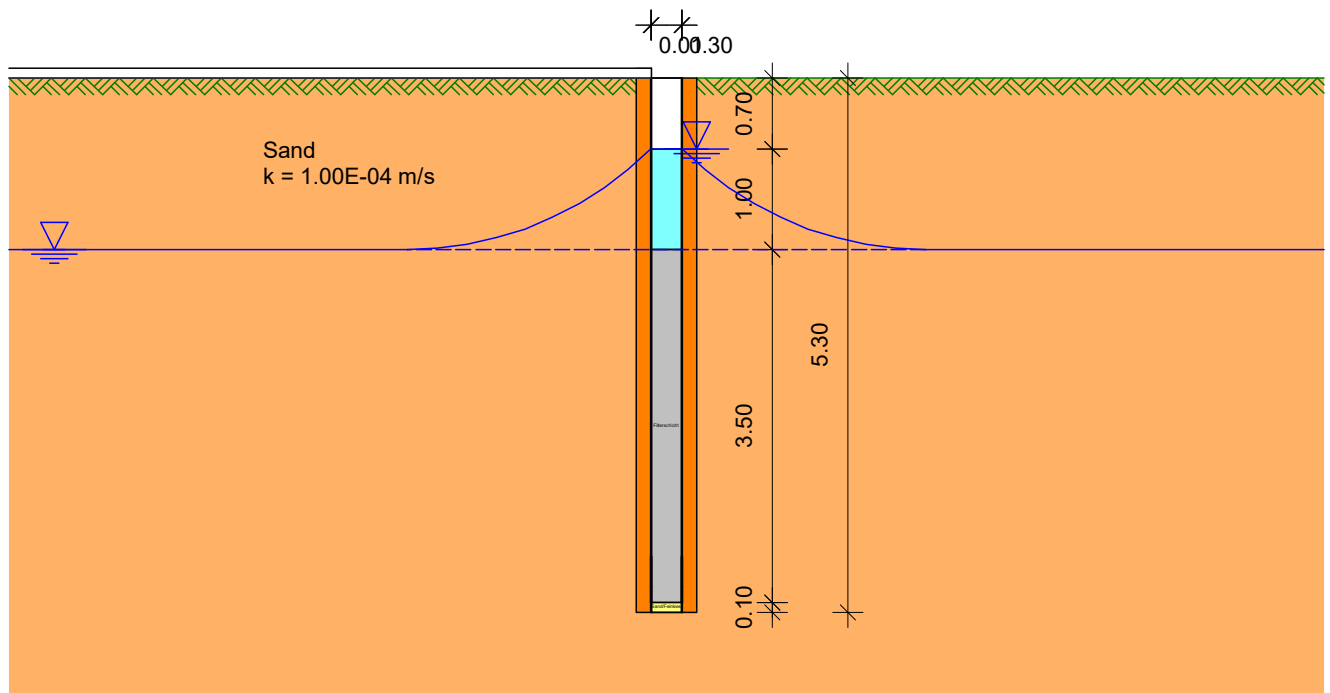
Reichweite R:	30.0	m
Einbindetiefe H:	3.80	m
Versickerungsmenge q:	0.52	l/s
erf. Anzahl Schächte:	5	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-1c Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	1.70	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	5.30	m
Zufluss:	2.33	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	1.00	m	Dicke der Filterschicht:	3.50	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

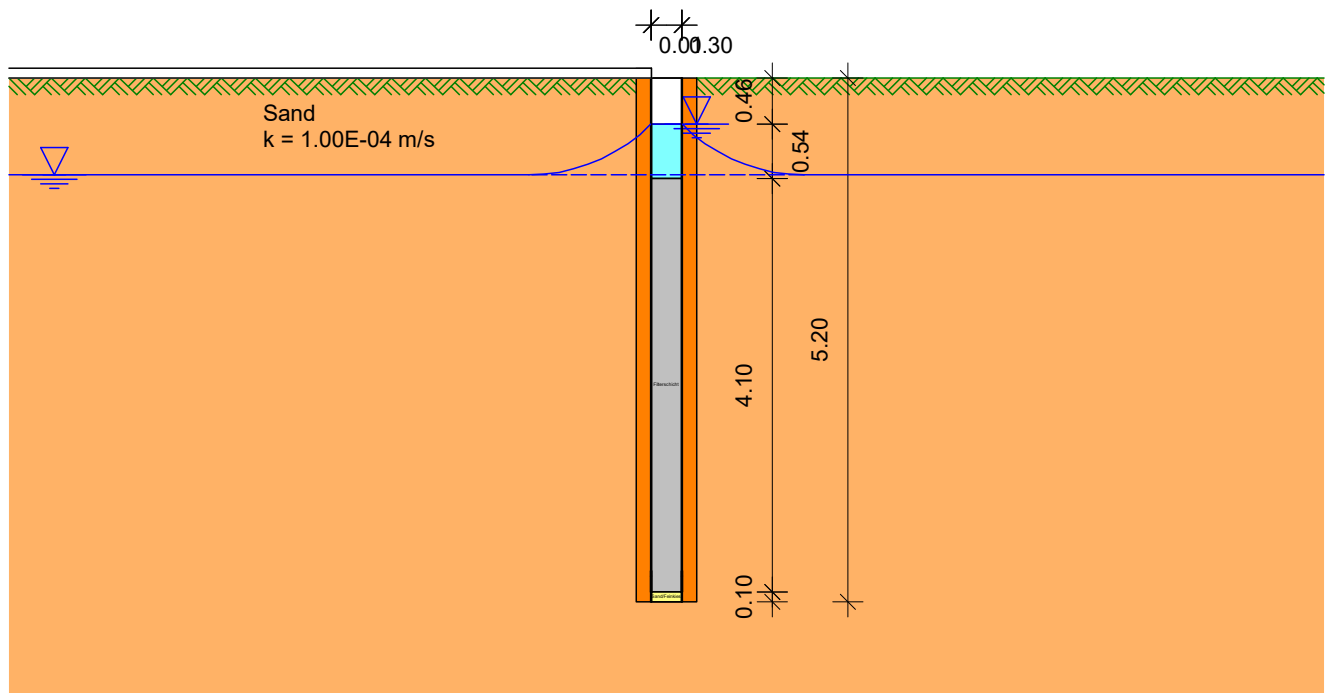
Reichweite R:	30.0	m
Einbindetiefe H:	3.60	m
Versickerungsmenge q:	0.49	l/s
erf. Anzahl Schächte:	5	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-1d Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	0.96	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	5.20	m
Zufluss:	3.30	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	0.50	m	Dicke der Filterschicht:	4.10	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

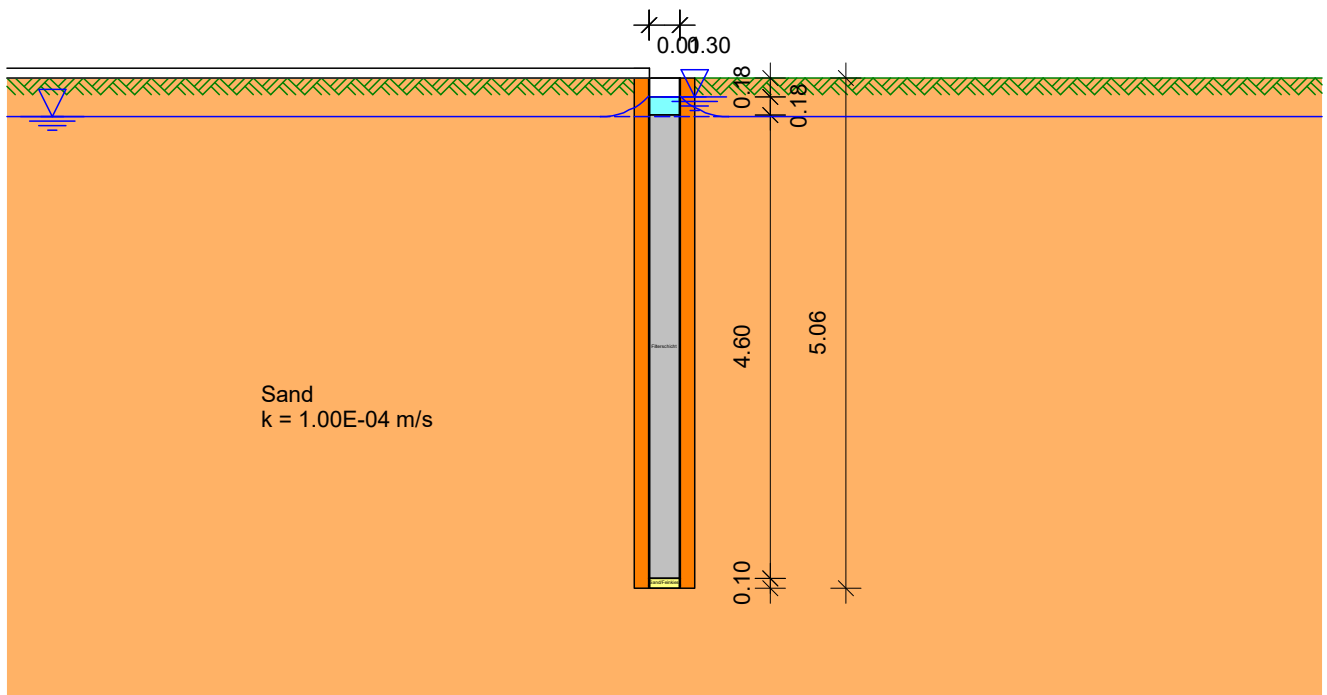
Reichweite R:	15.0	m
Einbindetiefe H:	4.24	m
Versickerungsmenge q:	0.31	l/s
erf. Anzahl Schächte:	11	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-1e Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	0.38	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	5.06	m
Zufluss:	3.95	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	0.20	m	Dicke der Filterschicht:	4.60	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

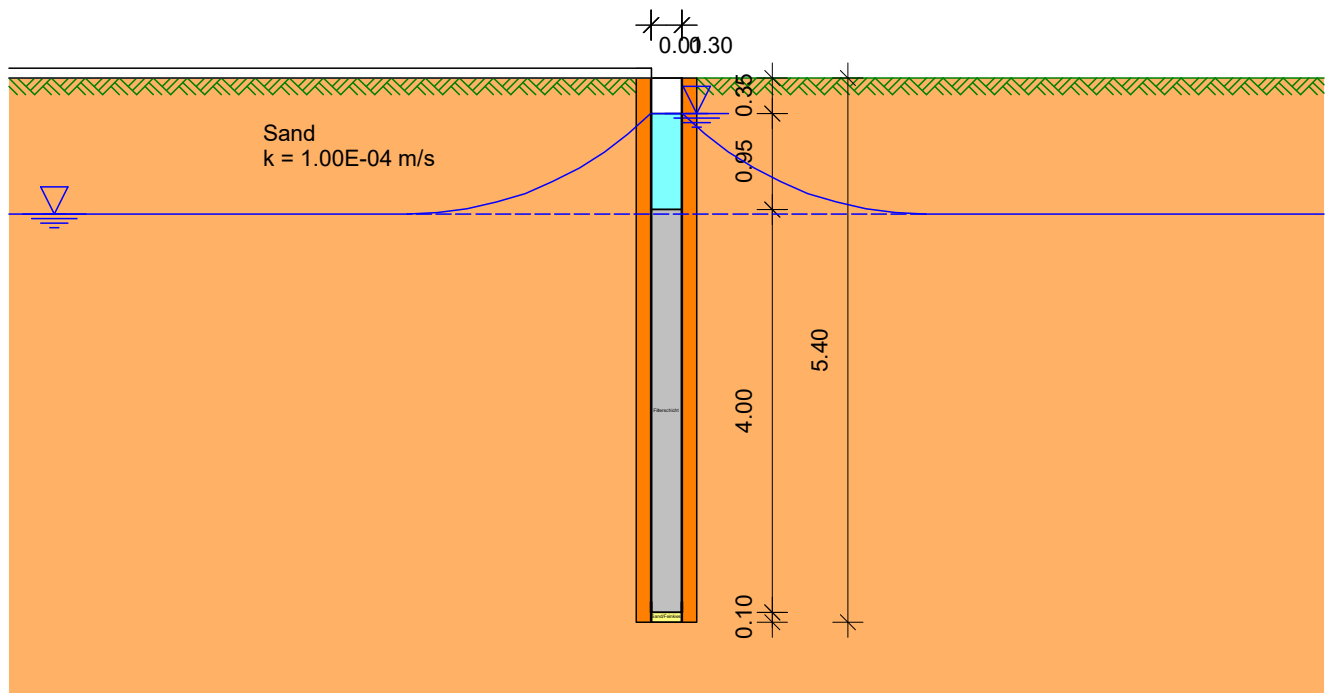
Reichweite R:	6.0	m
Einbindetiefe H:	4.68	m
Versickerungsmenge q:	0.17	l/s
erf. Anzahl Schächte:	24	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-1f Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	1.35	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	5.40	m
Zufluss:	3.02	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	1.00	m	Dicke der Filterschicht:	4.00	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

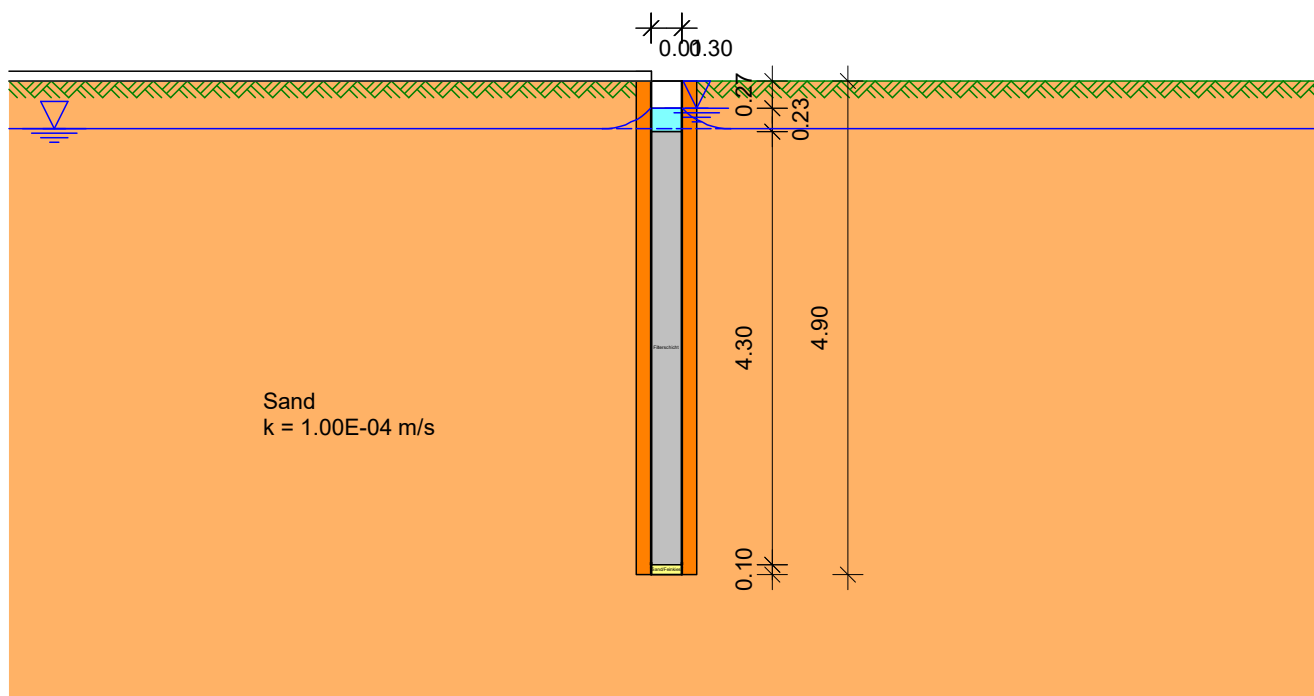
Reichweite R:	30.0	m
Einbindetiefe H:	4.05	m
Versickerungsmenge q:	0.55	l/s
erf. Anzahl Schächte:	6	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-2a Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	0.47	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	4.90	m
Zufluss:	3.94	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	0.20	m	Dicke der Filterschicht:	4.30	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

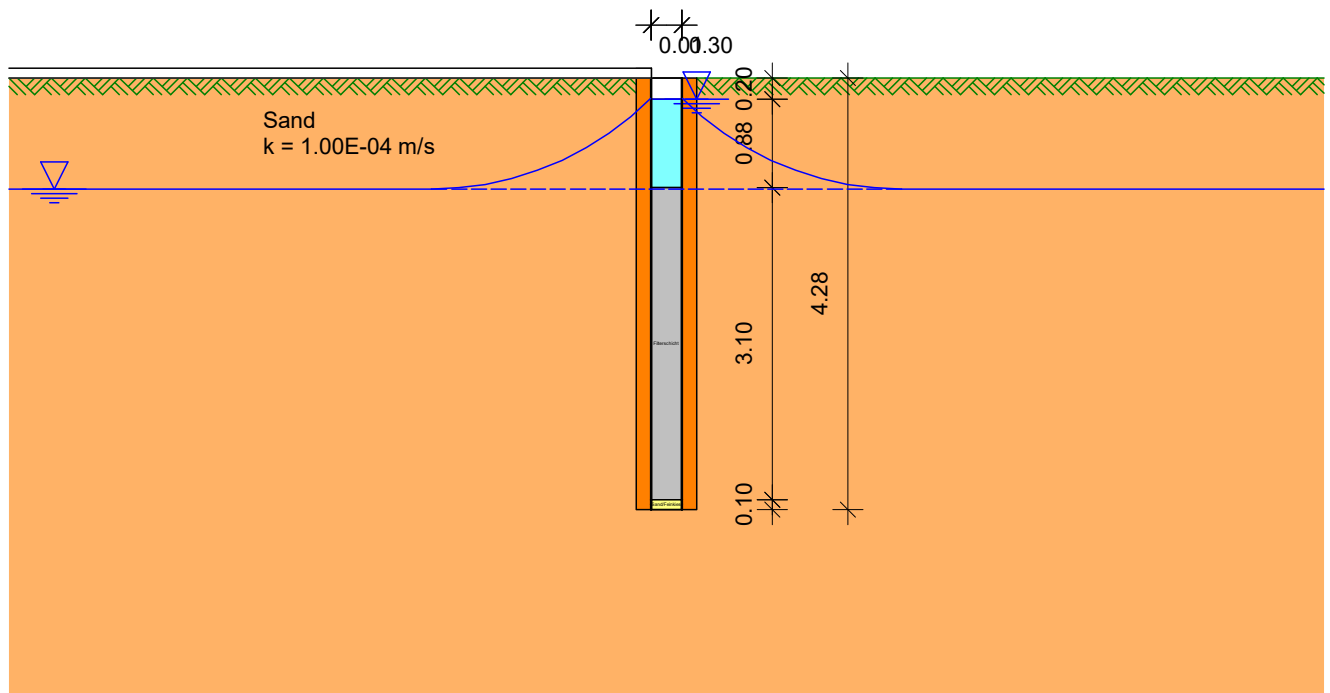
Reichweite R:	6.0	m
Einbindetiefe H:	4.43	m
Versickerungsmenge q:	0.16	l/s
erf. Anzahl Schächte:	26	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-2bSicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	1.10	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	4.28	m
Zufluss:	2.37	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	0.90	m	Dicke der Filterschicht:	3.10	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

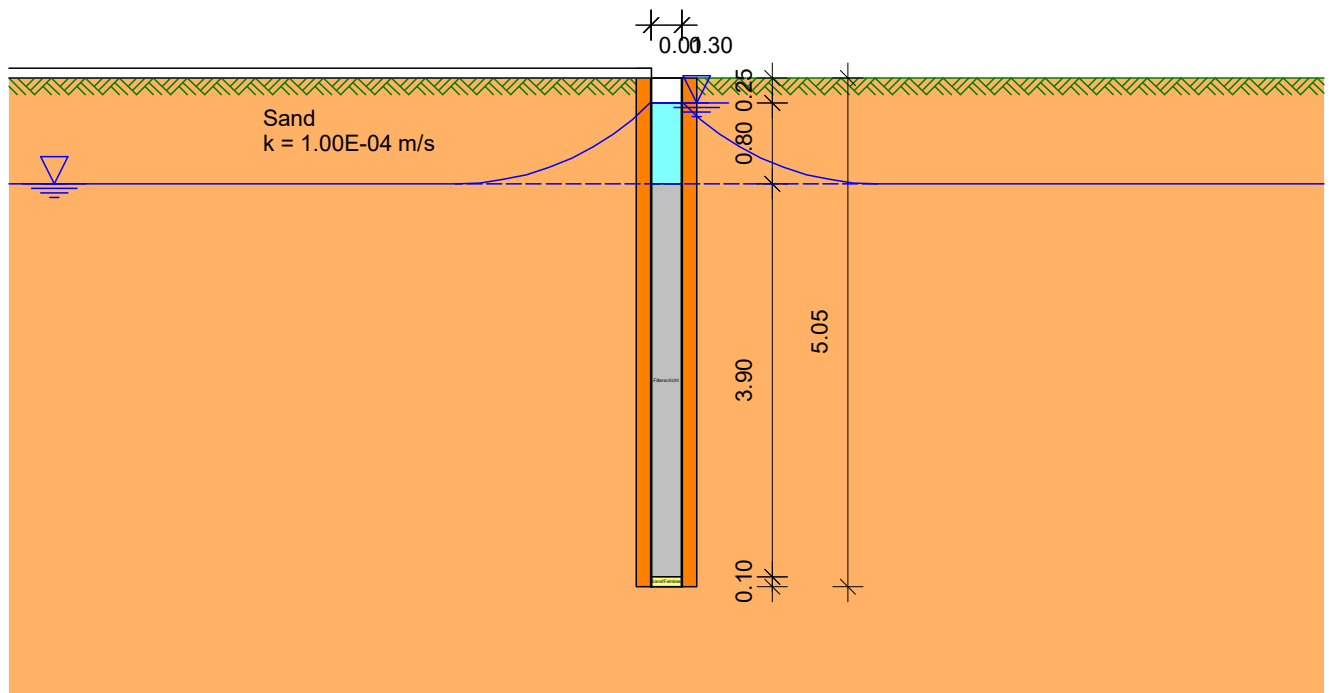
Reichweite R:	27.0	m
Einbindetiefe H:	3.18	m
Versickerungsmenge q:	0.40	l/s
erf. Anzahl Schächte:	6	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-2c Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	1.05	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	5.05	m
Zufluss:	2.80	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	0.80	m	Dicke der Filterschicht:	3.90	m



Ergebnis der Versickerungsberechnung:

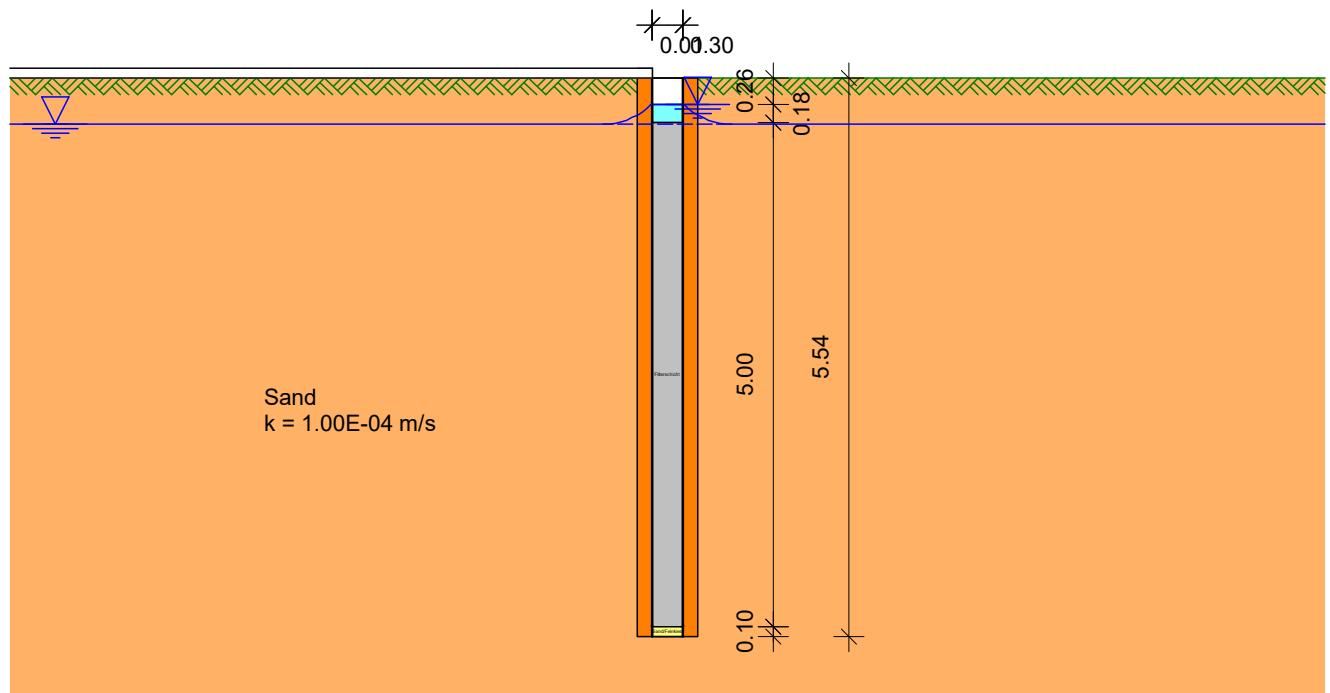
Reichweite R:	24.0	m
Einbindetiefe H:	4.00	m
Versickerungsmenge q:	0.44	l/s
erf. Anzahl Schächte:	7	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-2d Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	0.46	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	5.54	m
Zufluss:	4.22	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	0.20	m	Dicke der Filterschicht:	5.00	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

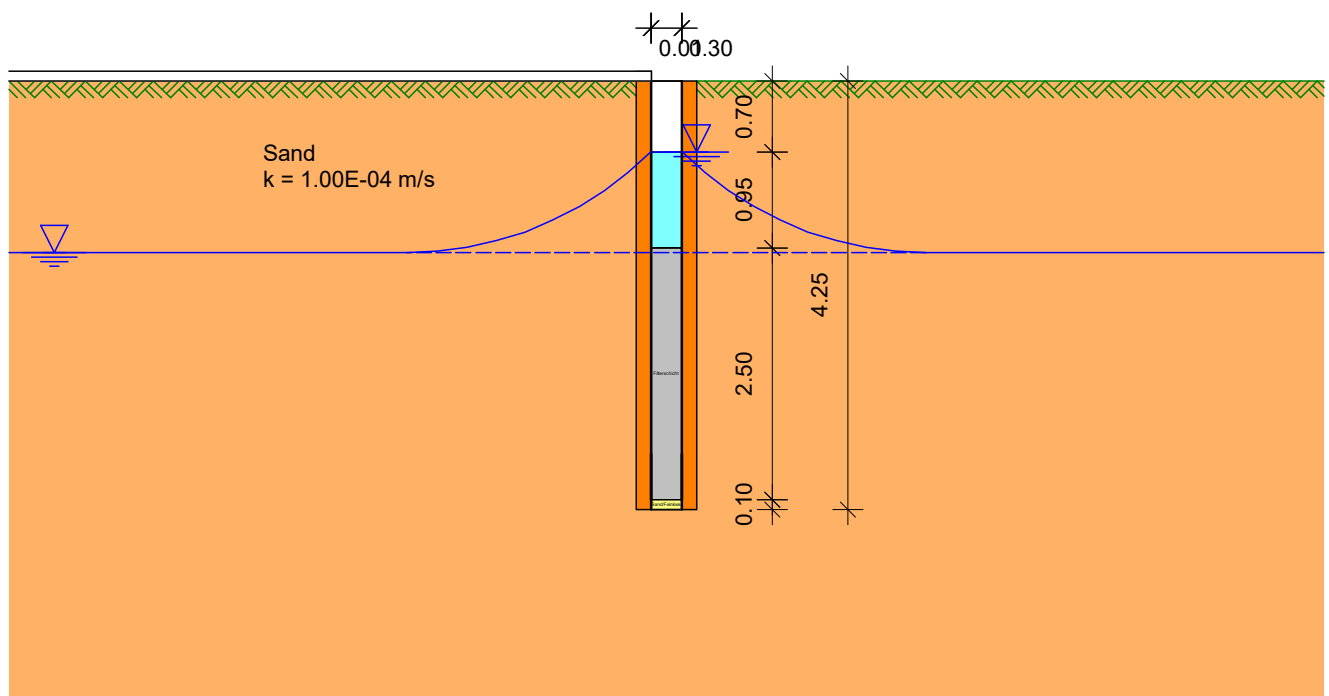
Reichweite R:	6.0	m
Einbindetiefe H:	5.08	m
Versickerungsmenge q:	0.18	l/s
erf. Anzahl Schächte:	24	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-2e Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	1.70	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	4.25	m
Zufluss:	1.19	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	1.00	m	Dicke der Filterschicht:	2.50	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

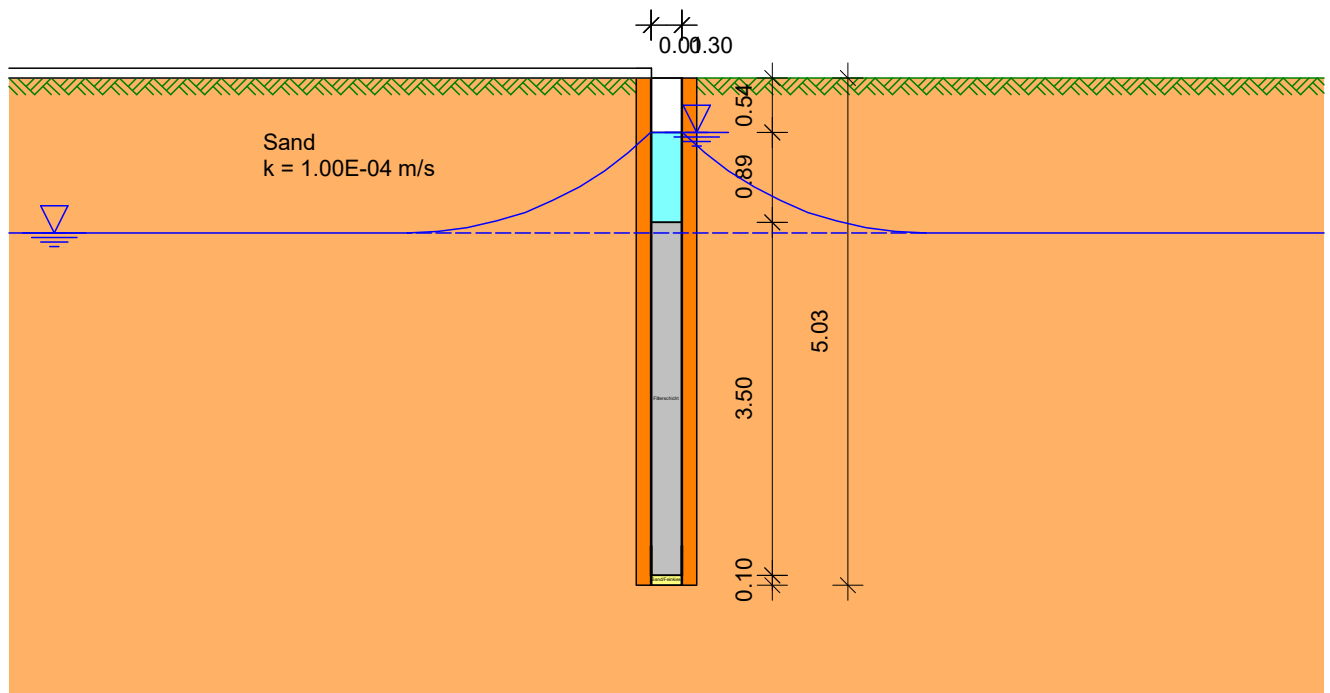
Reichweite R:	30.0	m
Einbindetiefe H:	2.55	m
Versickerungsmenge q:	0.37	l/s
erf. Anzahl Schächte:	4	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-2f Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	1.54	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	5.03	m
Zufluss:	1.99	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	1.00	m	Dicke der Filterschicht:	3.50	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

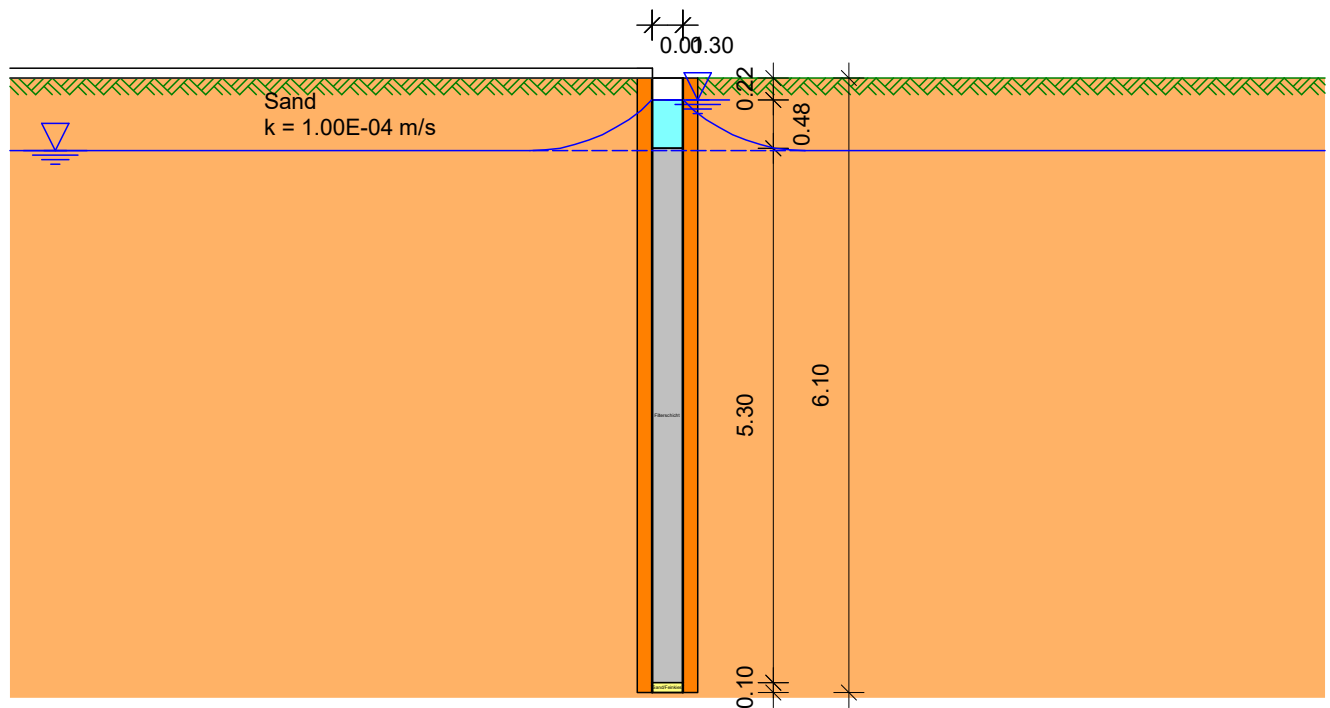
Reichweite R:	30.0	m
Einbindetiefe H:	3.49	m
Versickerungsmenge q:	0.48	l/s
erf. Anzahl Schächte:	5	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-2g Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	0.72	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	6.10	m
Zufluss:	5.64	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	0.50	m	Dicke der Filterschicht:	5.30	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

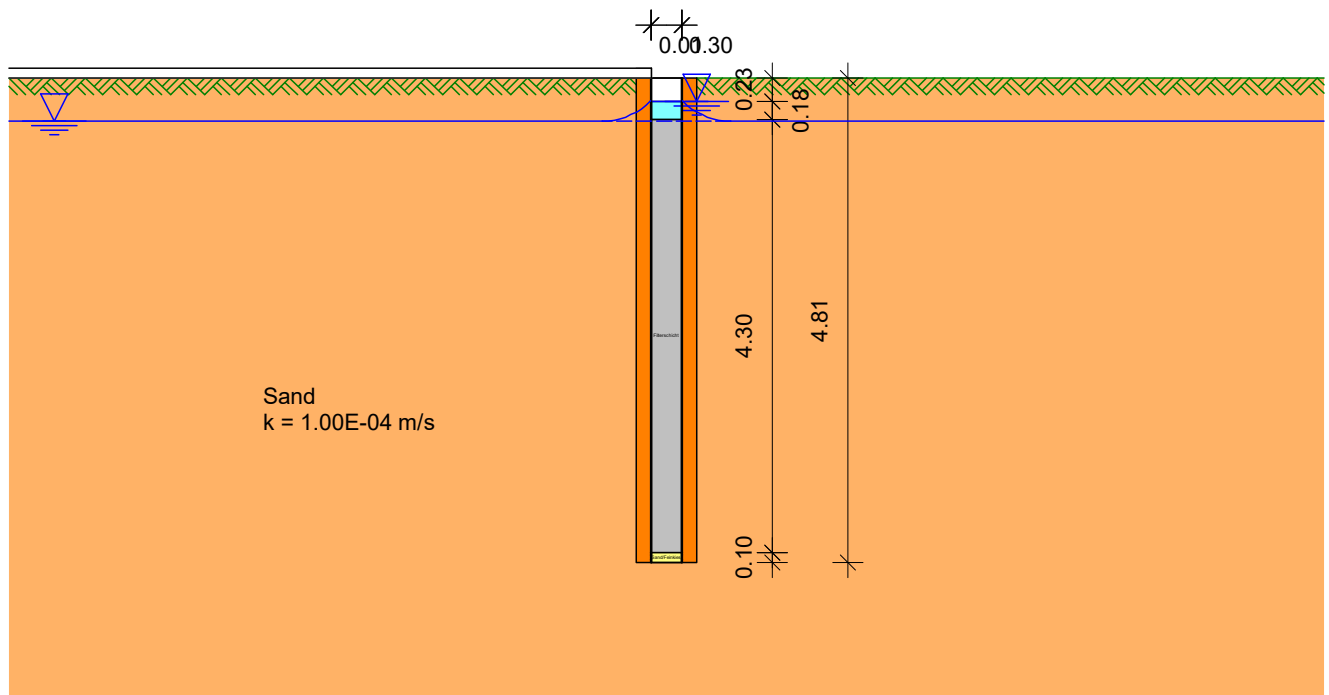
Reichweite R:	15.0	m
Einbindetiefe H:	5.38	m
Versickerungsmenge q:	0.39	l/s
erf. Anzahl Schächte:	15	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-2h Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	0.43	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	4.81	m
Zufluss:	3.94	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	0.20	m	Dicke der Filterschicht:	4.30	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

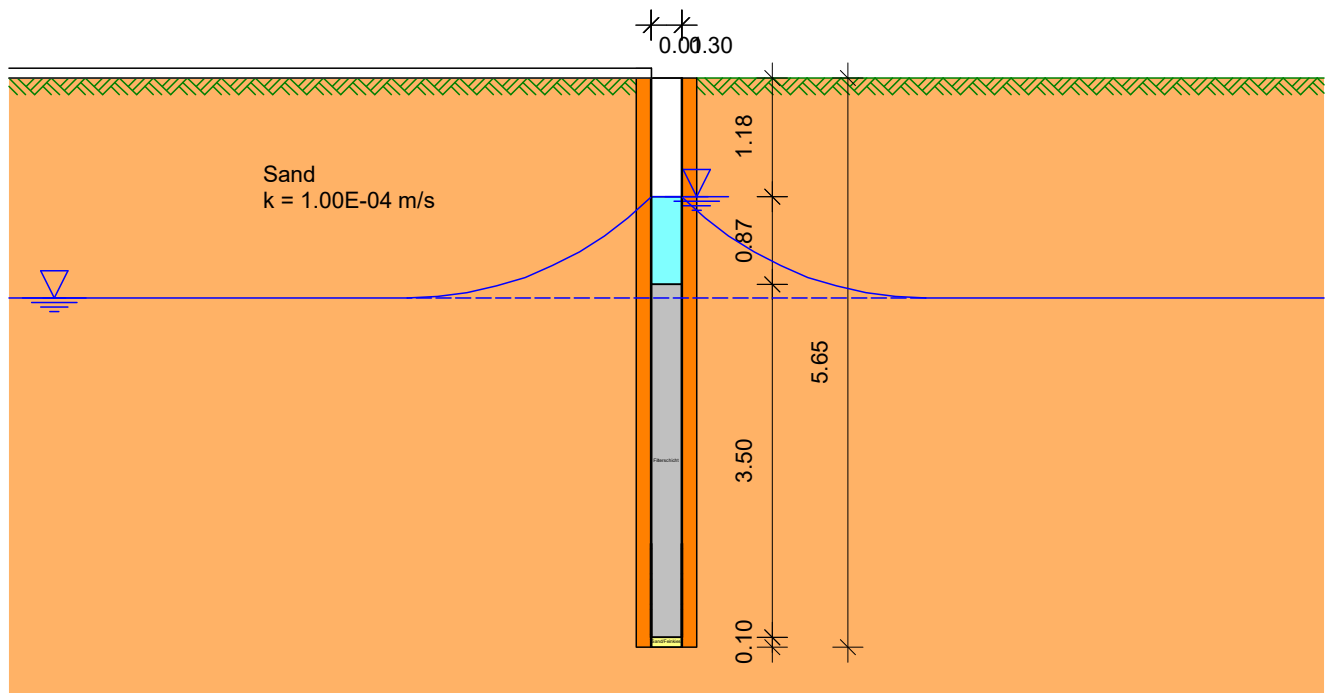
Reichweite R:	6.0	m
Einbindetiefe H:	4.38	m
Versickerungsmenge q:	0.16	l/s
erf. Anzahl Schächte:	26	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-2i Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	2.18	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	5.65	m
Zufluss:	1.14	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	1.00	m	Dicke der Filterschicht:	3.50	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

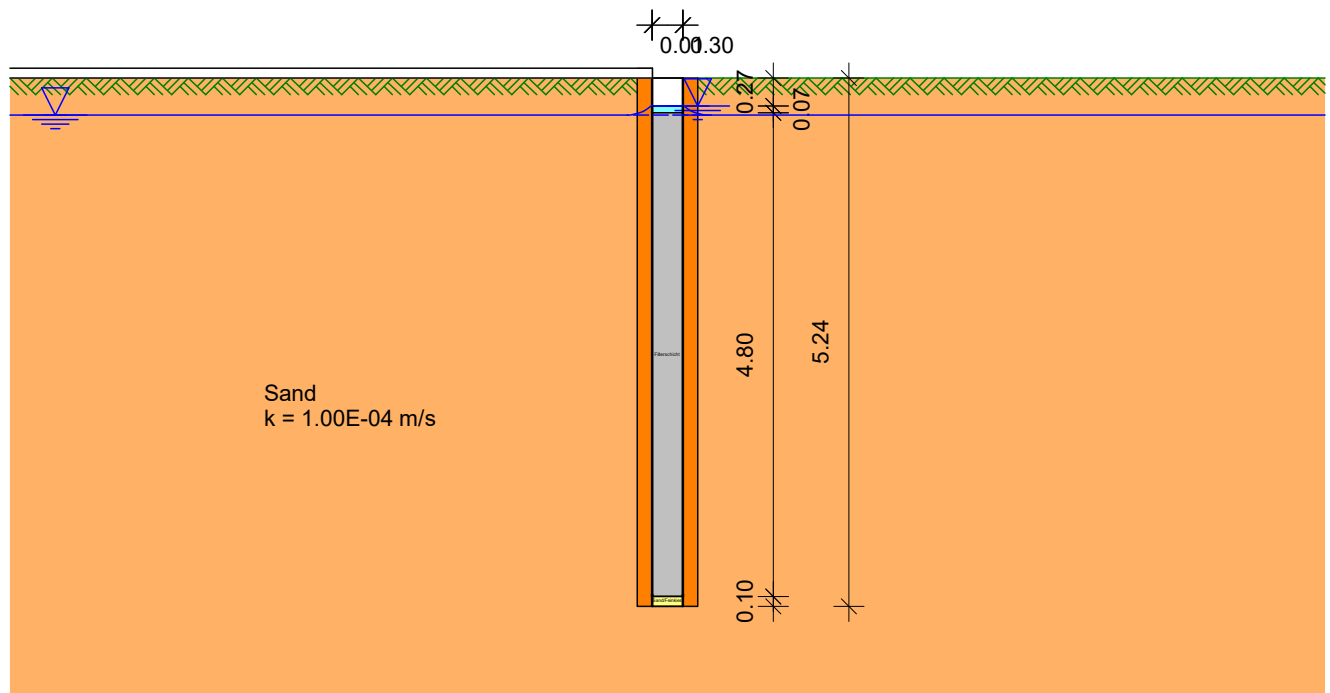
Reichweite R:	30.0	m
Einbindetiefe H:	3.47	m
Versickerungsmenge q:	0.48	l/s
erf. Anzahl Schächte:	3	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-2j Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	0.37	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	5.24	m
Zufluss:	5.09	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	0.10	m	Dicke der Filterschicht:	4.80	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

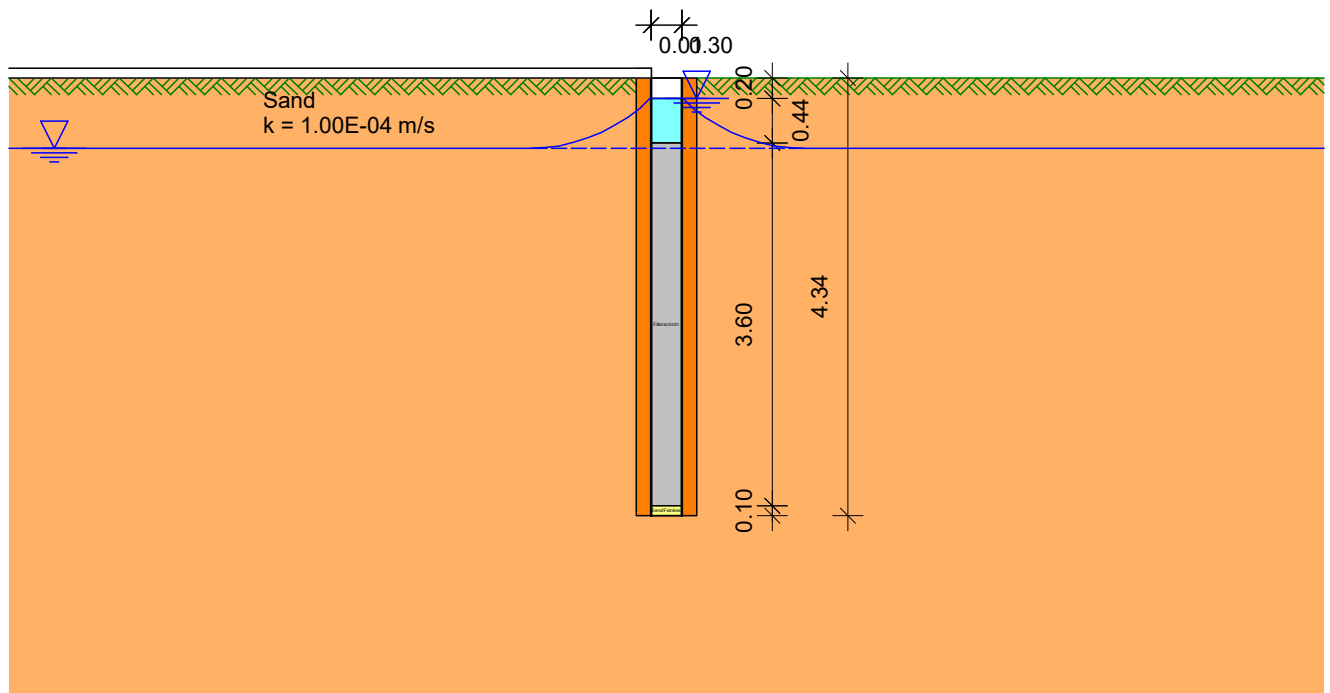
Reichweite R:	3.0	m
Einbindetiefe H:	4.87	m
Versickerungsmenge q:	0.11	l/s
erf. Anzahl Schächte:	49	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-3a Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	0.70	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	4.34	m
Zufluss:	3.08	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	0.50	m	Dicke der Filterschicht:	3.60	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

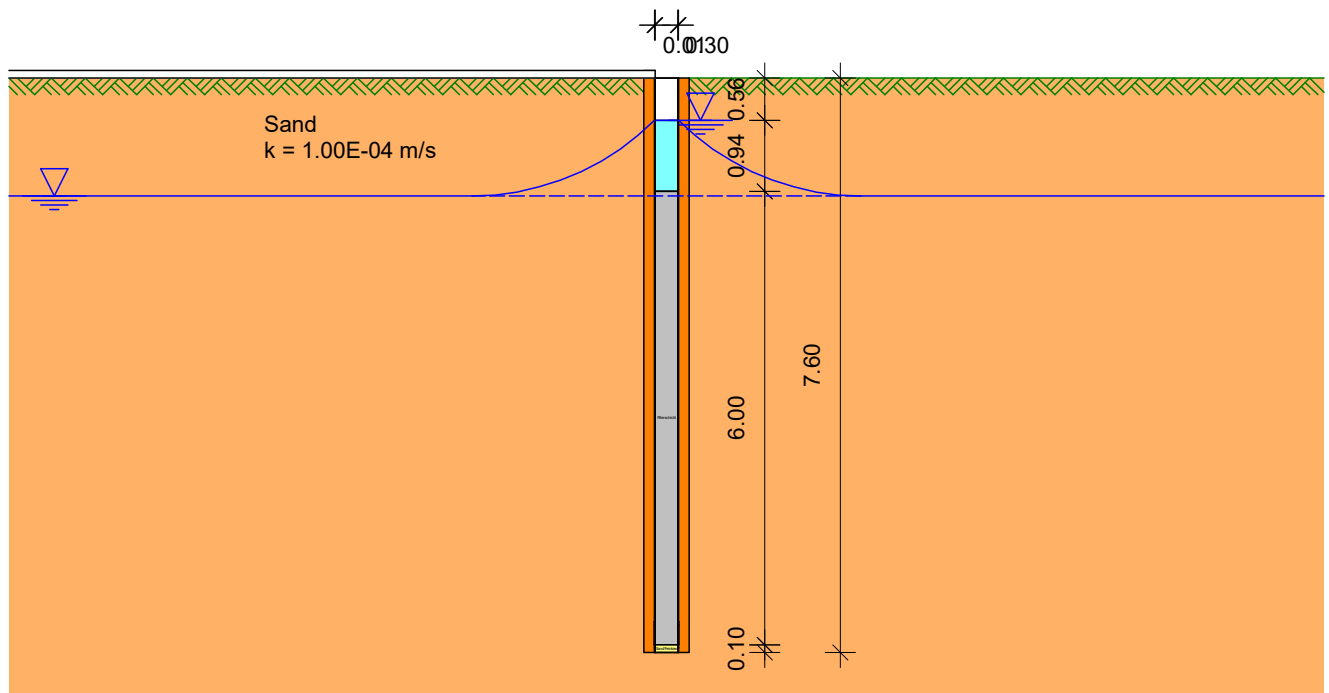
Reichweite R:	15.0	m
Einbindetiefe H:	3.64	m
Versickerungsmenge q:	0.27	l/s
erf. Anzahl Schächte:	12	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-3b Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	1.56	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	7.60	m
Zufluss:	10.00	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	1.00	m	Dicke der Filterschicht:	6.00	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

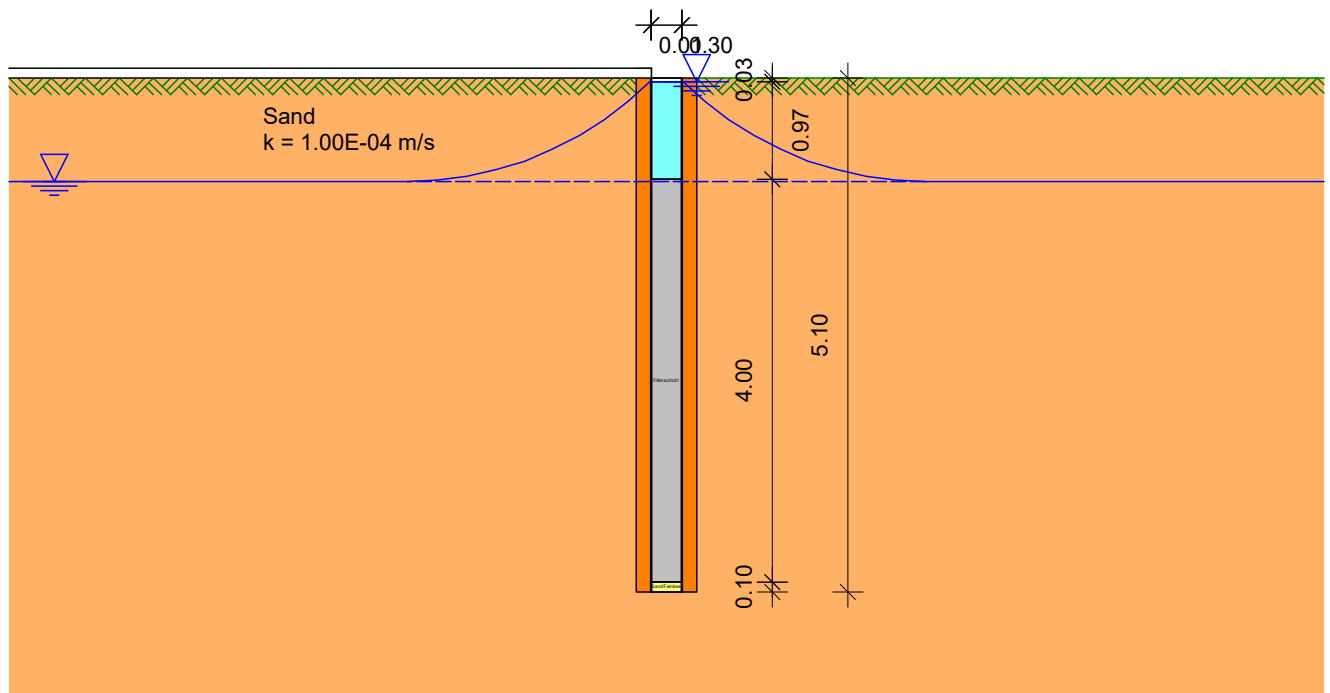
Reichweite R:	30.0	m
Einbindetiefe H:	6.04	m
Versickerungsmenge q:	0.79	l/s
erf. Anzahl Schächte:	13	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-3c Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	1.03	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	5.10	m
Zufluss:	3.33	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	1.00	m	Dicke der Filterschicht:	4.00	m

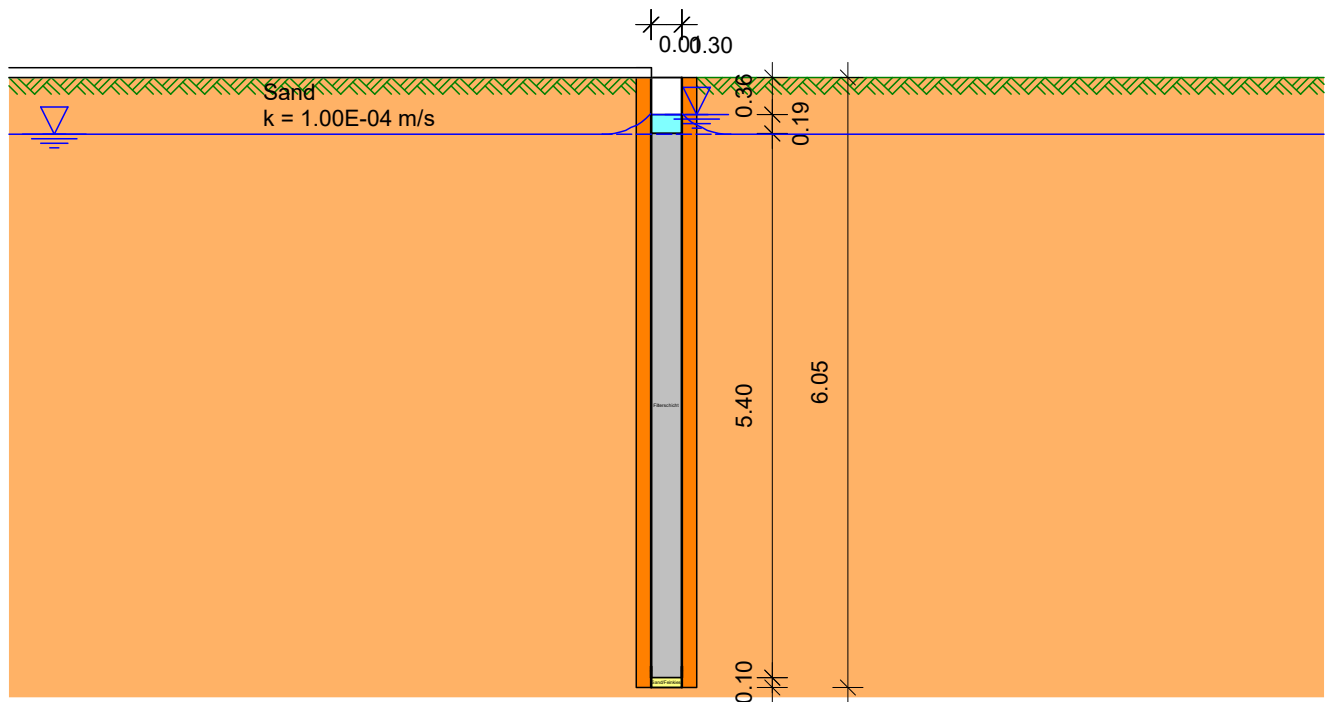
**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

Reichweite R:	30.0	m
Einbindetiefe H:	4.07	m
Versickerungsmenge q:	0.55	l/s
erf. Anzahl Schächte:	7	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	0.56	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	6.05	m
Zufluss:	6.05	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	0.20	m	Dicke der Filterschicht:	5.40	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

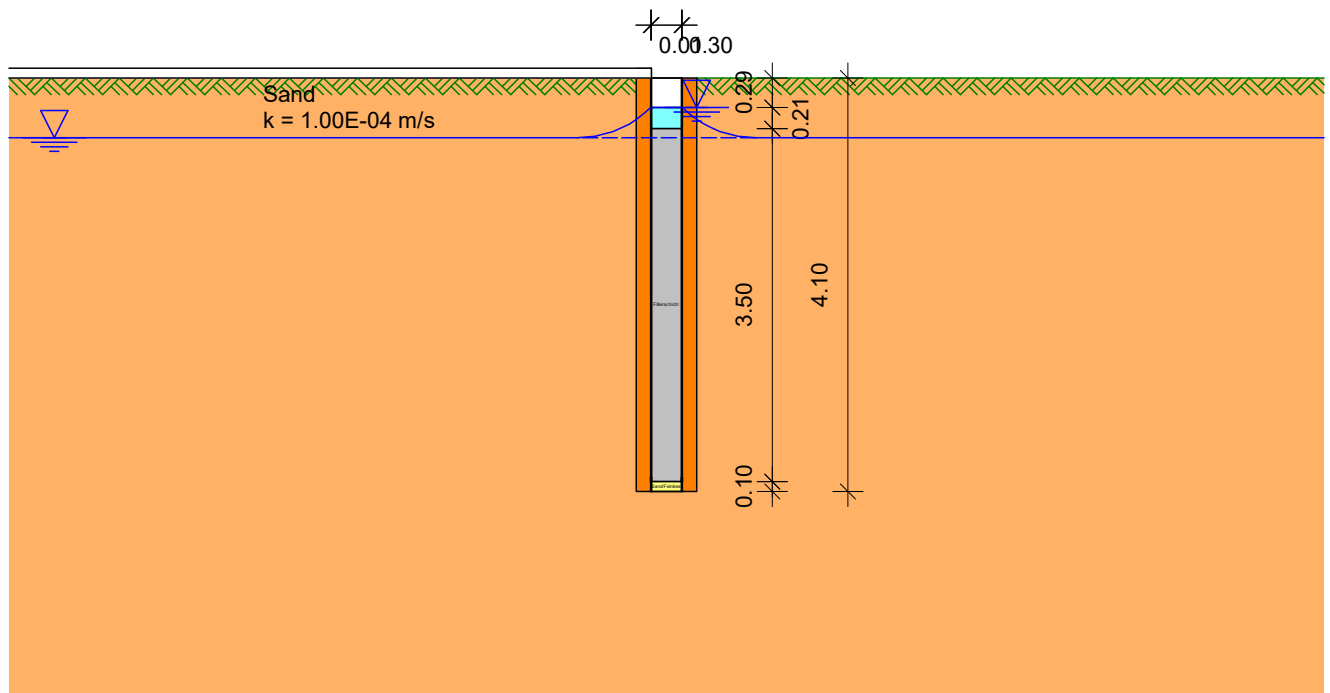
Reichweite R:	6.0	m
Einbindetiefe H:	5.49	m
Versickerungsmenge q:	0.19	l/s
erf. Anzahl Schächte:	32	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-3e Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	0.59	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	4.10	m
Zufluss:	2.97	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	0.30	m	Dicke der Filterschicht:	3.50	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

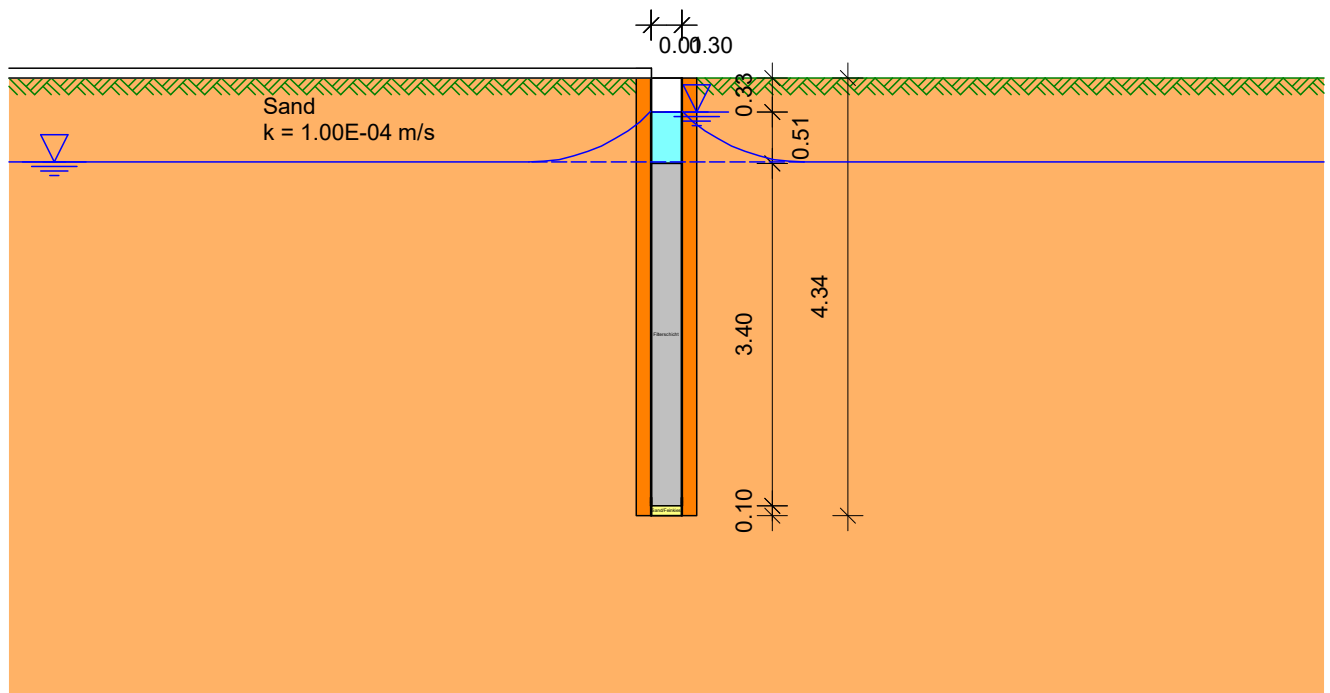
Reichweite R:	9.0	m
Einbindetiefe H:	3.51	m
Versickerungsmenge q:	0.17	l/s
erf. Anzahl Schächte:	18	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-3f Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	0.83	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	4.34	m
Zufluss:	3.18	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	0.50	m	Dicke der Filterschicht:	3.40	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

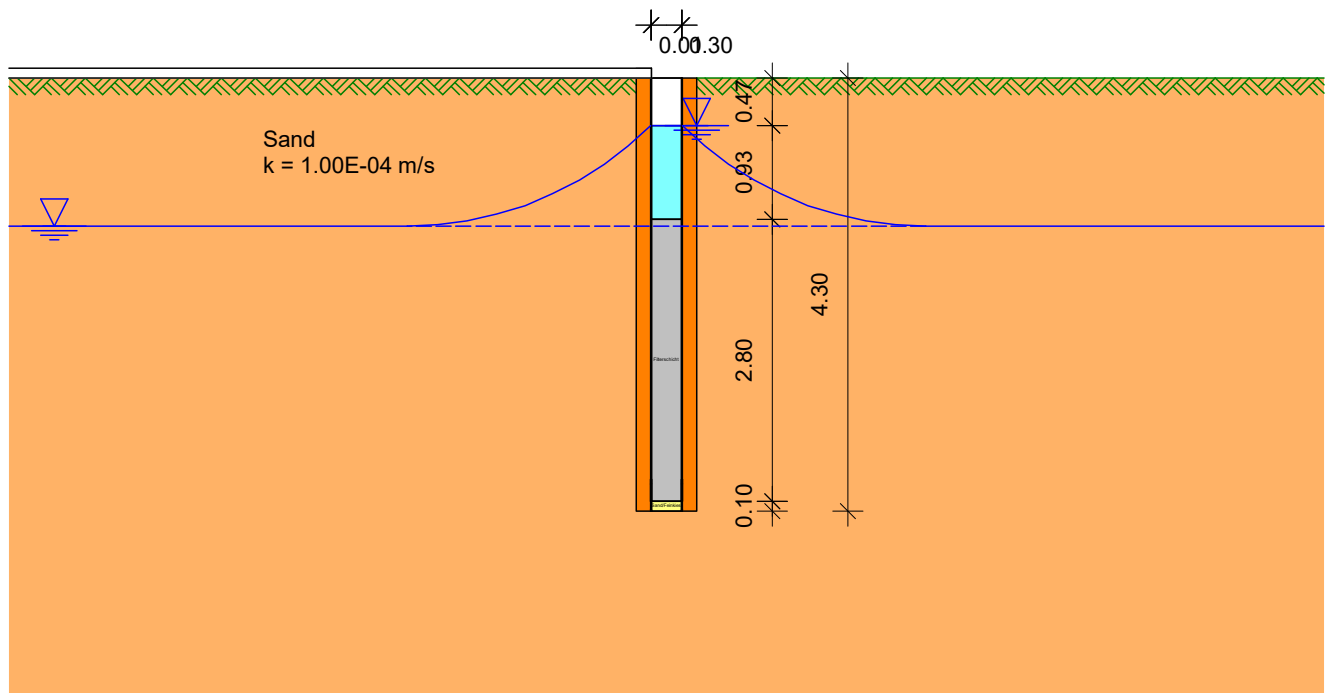
Reichweite R:	15.0	m
Einbindetiefe H:	3.51	m
Versickerungsmenge q:	0.26	l/s
erf. Anzahl Schächte:	13	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-3g Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	1.47	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	4.30	m
Zufluss:	2.21	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	1.00	m	Dicke der Filterschicht:	2.80	m



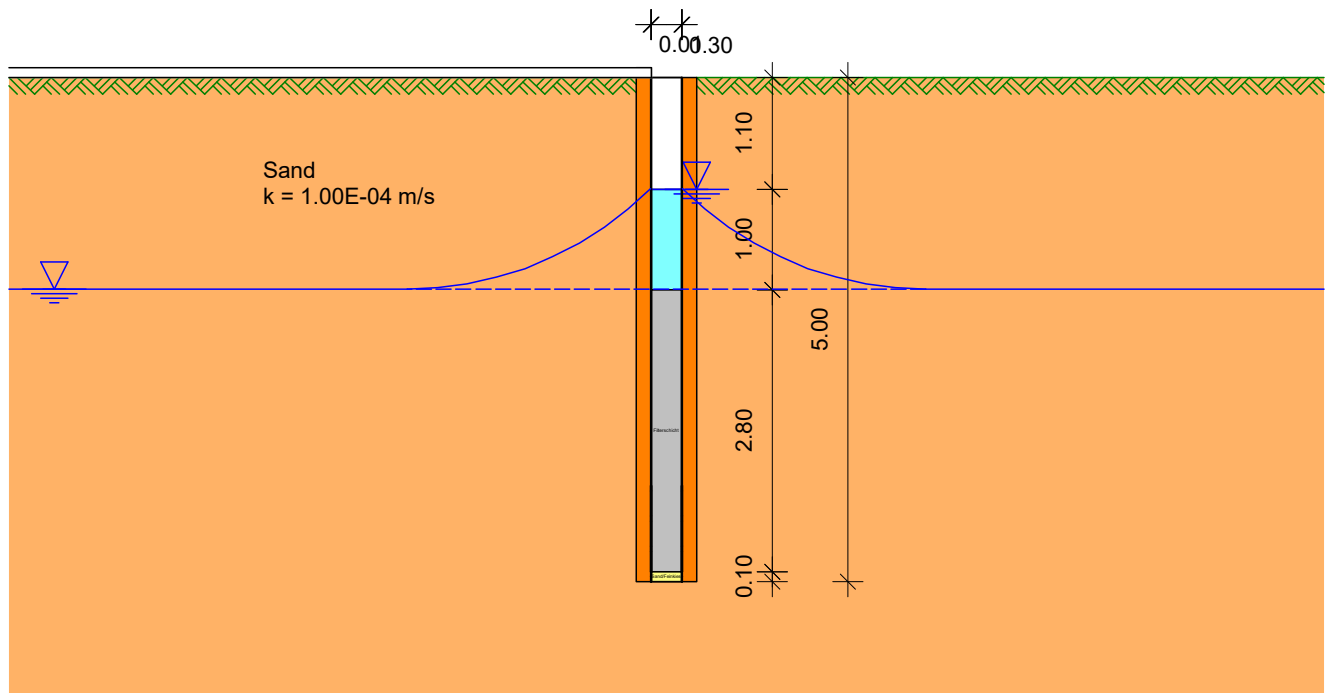
Ergebnis der Versickerungsberechnung:

Reichweite R:	30.0	m
Einbindetiefe H:	2.83	m
Versickerungsmenge q:	0.40	l/s
erf. Anzahl Schächte:	6	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	2.10	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	5.00	m
Zufluss:	1.95	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	1.00	m	Dicke der Filterschicht:	2.80	m

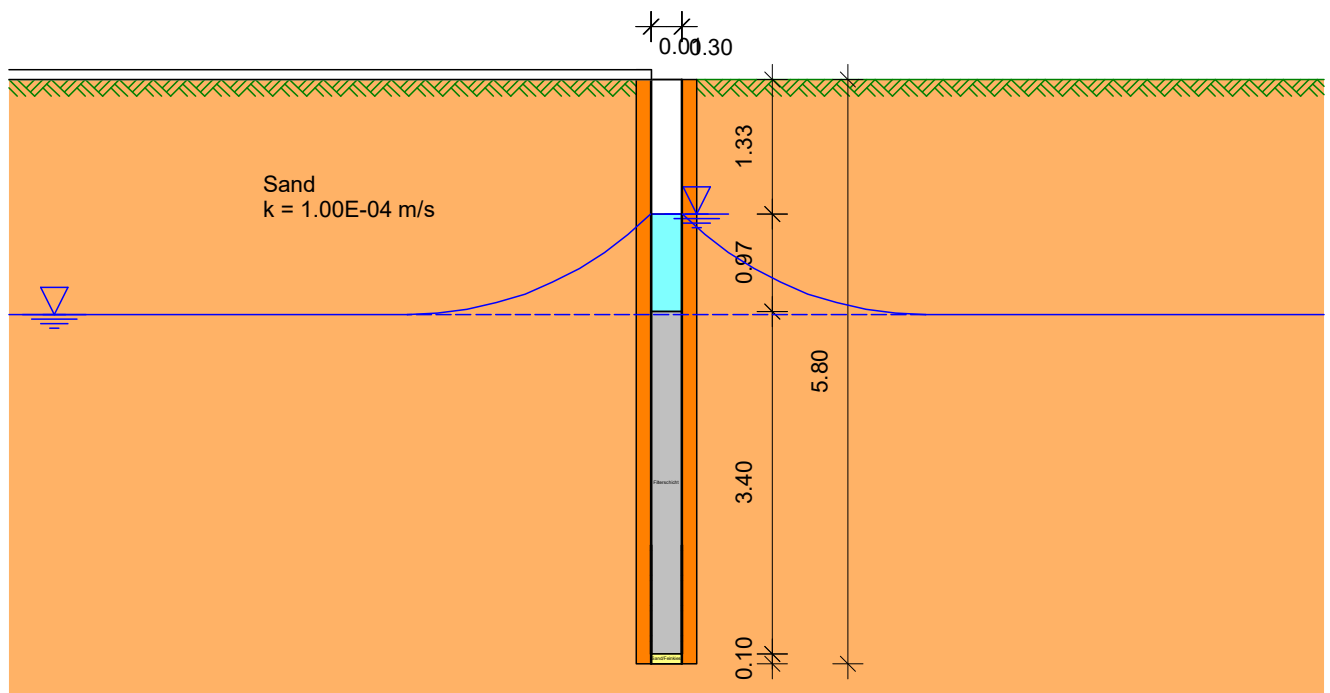
**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

Reichweite R:	30.0	m
Einbindetiefe H:	2.90	m
Versickerungsmenge q:	0.41	l/s
erf. Anzahl Schächte:	5	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	2.33	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$1.00 \cdot 10^{-4}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	5.80	m
Zufluss:	2.52	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	1.00	m	Dicke der Filterschicht:	3.40	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

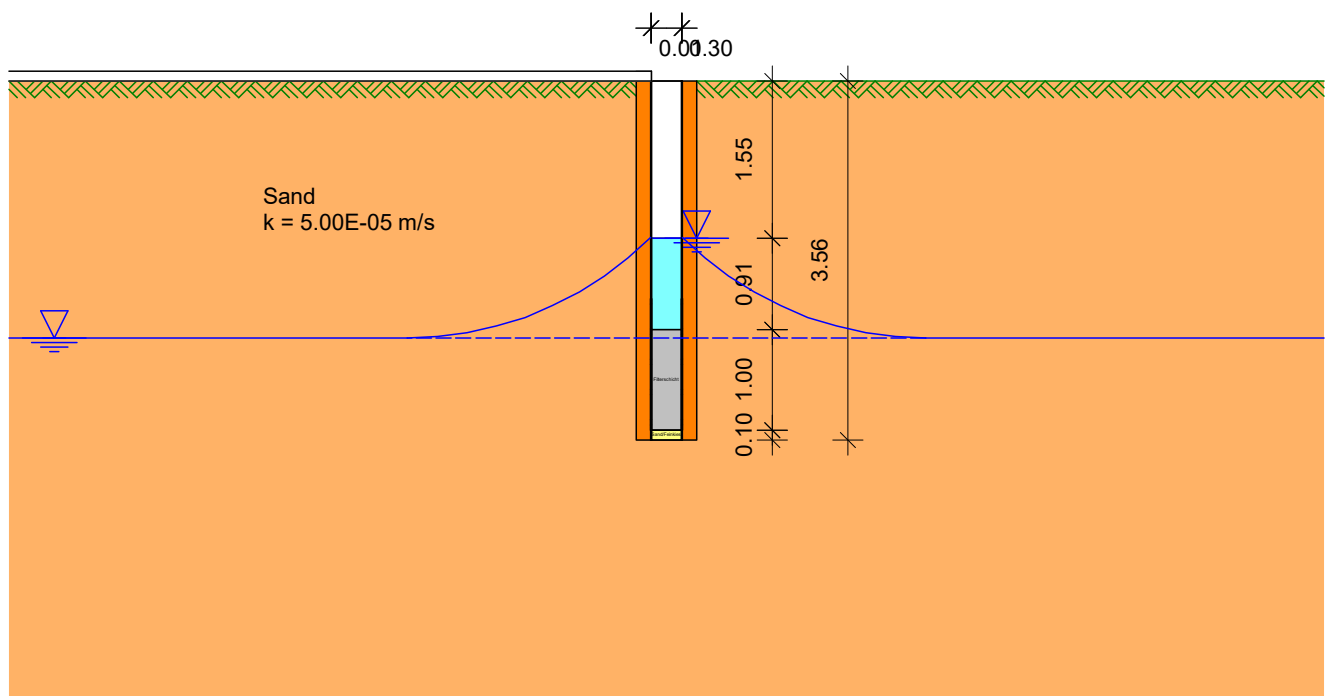
Reichweite R:	30.0	m
Einbindetiefe H:	3.47	m
Versickerungsmenge q:	0.48	l/s
erf. Anzahl Schächte:	6	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-3j Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	2.55	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$5.00 \cdot 10^{-5}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	3.56	m
Zufluss:	0.45	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	1.00	m	Dicke der Filterschicht:	1.00	m



Ergebnis der Versickerungsberechnung:

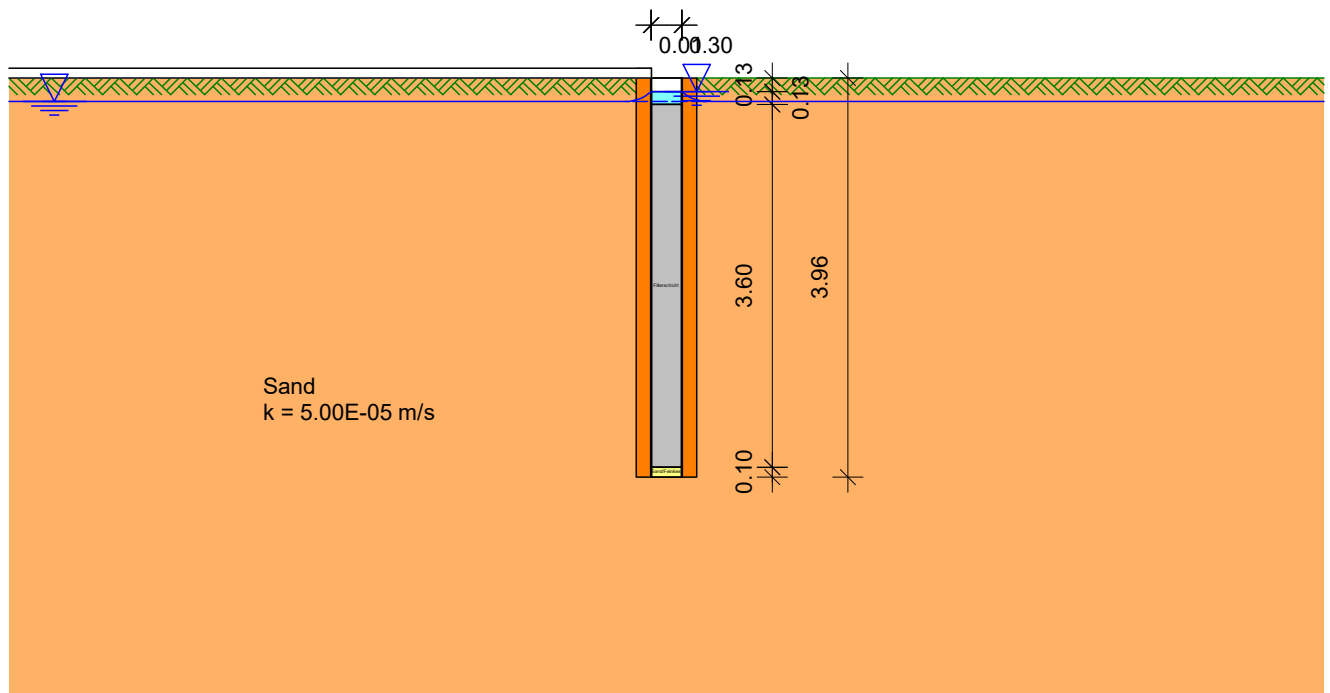
Reichweite R:	21.2	m
Einbindetiefe H:	1.01	m
Versickerungsmenge q:	0.10	l/s
erf. Anzahl Schächte:	5	

Programm DC-Sicker *** Copyright 2005-2023 DC-Software Doster & Christmann GmbH, D-81245 München ***

Eingabedatei: L:\Projekte\N-Ergie\17234-Ursprungsleitung\03-ÜEP\GW-Absenkung\DC-Sicker\8-3k Sicker.dbr

Berechnung einer Schachtversickerung Typ B nach Herth-Arndts

Grundwassertiefe:	0.23	m	Lichte Weite Schacht:	0.30	m
Durchlässigkeit k:	$5.00 \cdot 10^{-5}$	m/s	Gesamthöhe Schacht	3.96	m
Zufluss:	3.27	l/s	Tiefe der Zuleitung:	0.00	m
Zul. Aufstauhöhe:	0.10	m	Dicke der Filterschicht:	3.60	m

**Ergebnis der Versickerungsberechnung:**

Reichweite R:	2.1	m
Einbindetiefe H:	3.73	m
Versickerungsmenge q:	0.05	l/s
erf. Anzahl Schächte:	72	