

Variante I

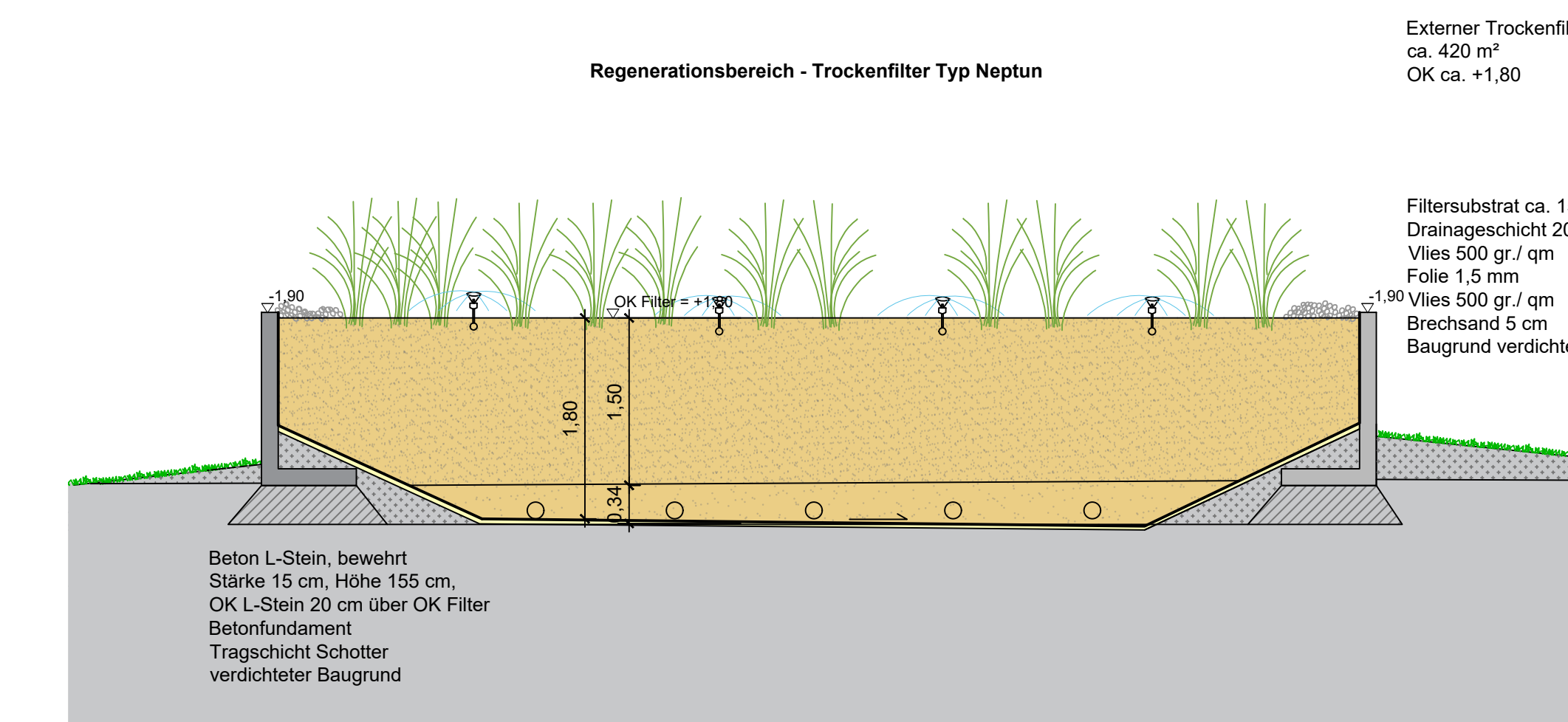
Nutzbare Fläche	1.589 m
Wasservolumen	2.120 m

- | | |
|---------------------|---------|
| Regenerationsfläche | 1.120 m |
| Wasservolumen | 700 m³ |

- Pumpen und Technik**
 Pumpe P1.1: Schwimmerbecken,
 4 Skimmer mit 30 m³/h= 120 m³/h
 Pumpe P1.2: Nichtschwimmerbecken,
 4 Skimmer mit 30 m³/h= 120 m³/h
 Pumpe P2: mit 120 m³/h, Nassfilter
 Pumpe P3: Rücklauf Kinderbecken mit 30 m³/h
 Pumpe P4: optional Solarabsorber

Angaben zur Besucherfrequenz

Die Anlage ist für eine Nennbelastung von ca. 1.500 Tagesgästen gemäß FII-Berechnung ausgelegt



Beckenumgang Betonstein

Schwimmerbecken

Beckenkopf Betonstein
15 cm über WSP
2 % Gefälle

OK Beckenkopf +0.15

Auflagematerial
DPR 97 %

Beckensgrund
Drainage

Beton L-Stein, bewehrt
Stärke 15 cm, Höhe 155 cm,
OK L-Stein 5 cm über WSP
Betonfundament
Tragschicht Schotter
verdichteter Baugrund

1.40

50.00

Schwimmerbecken

Beckenkopf Betonstein
15 cm über WSP
2 % Gefälle

OK Beckenkopf +0.15

WSP+ 0.00

Reststufe aus
Holz auf -1.30 m

Auflagematerial
DPR 97 %

Beckensgrund
Drainage

Beton L-Stein, bewehrt
Stärke 15 cm, Höhe 230 cm,
OK L-Stein 5 cm über WSP
Betonfundament
Tragschicht Schotter
verdichteter Baugrund

2.20

Folie 1.5 mm
Vlies mind. 600 g/m²
Betonstreich 10 cm
verdichteter Baugrund

altes Betonbecken bereits abgebrochen

[illegible]

Längsschnitt Spielbachlauf - Kleinkinderbecken, M 1:50

SPIELTHEMA Quelle

Quelle aus Natursteinquadern

SPIELTHEMA Gebirgsbach, Kerkel, Strömung

Kaskade 1 (optional mit Ziehwehr)

2 % Gefälle

Bachbett Kleinsteinpfaster mit bunten Keramiksteinen

SPIELTHEMA flacher Bach, Räumen, Leiten, Strömen mit Kies

Sitzfindlinge (arkessel)

2 % Gefälle

Bachbett Betonsteinpflaster mit Findlingen und Kaskaden in Naturstein

SPIELTHEMA Bachdelta, Meer

Sonnensegel zur Beschattung

Kaskade 2

max. 0,35

Sammelbecken Tiefe 0,2 m mit Überlaufkante

Sitzblöcke

Blockstufe

Sandspielfläche

Beckengrund Drainage

Beton L-Stein, bewehrt
Stärke 15 cm, Höhe 155 cm,
OK L-Stein 5 cm über WSP
Betonfundament
Tragschicht Schluff
verdichteter Baugrund

Autofahrt
DPR

Bauteile

Markt Metten
Krankenhausstraße 22
94526 Metten

Bauvorhaben 021.094

FREIBAD METTEN - UMBAU ALS
NATURBAD

Status
Vorentwurf

Schnitte Variante I

Plan-Nr.	
----------	--

021.094-203

Index

	Datei / Plotdatei Metten_201_VE
--	------------------------------------

	Maßstab
--	---------

1: 50
Plan-Gr.
A 0

Ort	Datum	Ort	Datum	Gez. kai	Datum 22.11.202
Bauherr		Planer		Gepr. sch	Datum 22.11.202