Basispläne			
Plantyp	Plannummer	Letzte Änderung	Visum
Bauwerk Objekt 19, EG	3912–19–00	28.02.2005	st

Grundriss EG Filterhalle

Filterbett 19.9 A = 50 m2
Filterbett 19.8 A = 50 m2
Filterbett 19.7 A = 50 m2
Filterbett 19.6 A = 50 m2
Filterbett 19.5 A = 50 m2
Filterbett 19.4 A = 50 m2
Filterbett 19.3 A = 50 m2
Filterbett 19.2 A = 50 m2
Filterbett 19.1 A = 50 m2

Filterbett 20.9 A = 50 m2
Filterbett 20.8 A = 50 m2
Filterbett 20.7 A = 50 m2
Filterbett 20.6 A = 50 m2
Filterbett 20.5 A = 50 m2
Filterbett 20.4 A = 50 m2
Filterbett 20.2 A = 50 m2
Filterbett 20.1 A = 50 m2

Notent–lastung

Leitungstunnel
Leitungstunnel Actiflo
Misch–becken
Betriebspublikum Schlammbehandlung
Kontrollgalerie
Kontrollsteg
Einstieg
Öffnung Montage–
Kranbahn
Montage–öffnung
Steuerpult
Niveausteuerung
Lüftungsöffnung 45/45

Filterbeckenhalle
19.B.01
B: Roh/gestrichen
W: Roh/gestrichen
D: Roh/gestrichen
486.53–486.57
R=486.50

Verladerampe
Hebewerk/ Kommandoraum

ex Polyelektrolyt–Stapelraum
18.C.01
B: Roh/Gestrichen
W: KS/Roh
D: Roh/Gestrichen
F=486.55
R=486.50

Gebläsestation
18.B.06
B: Roh
W: Schallschutz/Roh
D: Roh/isoliert
F=483.75
R=483.70

Leitungsdurchführung
Rohwasser–kanal 1
Rohwasser–kanal 2
Eingangshalle
18.B.05
B: Klinker
W: Verputzt
D: Verputzt

Schütz
Schütz

Pumpwerk Kühlwasser Schlammtrocknung
Lüftungsöffnung 45/45
zu By–Pass
By–Pass / Notentlastung Sandfiltration
Notentlastung Biostyr
Pumpensumpf
18.A.01
Notent–lastung
Reinwasserkanal
zum Auslaufbauwerk
Notentlastung

von NKB 2
von NKB 1

0 2 4 6 8 10 m

arabern

Objekt 18/19/20

BG Bonnard & Gardel Ingenieure und Berater (Bern) AG
Lorystrasse 6A - 3000 Bern 5 - www.bg-21.com
T: 031/380 11 11 - F: 031/380 11 10 - E: bern@bg-21.com

Filtrationsanlage Objekt 18/19/20

Projektplan

Erdgeschoss
Grundriss 1:75

Grundlagenplan

Rev.	Datum	Revision	Gez.	Kontr.	Proj.
A	28.2.2005	Notentlastung	st		
B	26.1.2007	Neues Titelblatt	st		
C					
D					
E					

Gez.	Kontr.	Proj.	DIN	Filename	arabern Nr.	50'045.6.19/01
Okt. 97/wy			A0	3912-19-01.dwg	Plan Nr.	3912.19/01