keine Massnahmen
Hochwasserschutz

Variante Lage
Be- und Entlüftung
über Einlaufbauwerk

Be- und Entlüftung
gem. Norm TAB
in Grünstreifen

Abbruch best. Decke und Einstieg
neue Decke mit 2 Öffnungen 75x90cm,
Gussabdeckung, Klasse C250, wasserdicht,
mit Schraubverschluss (z.B. FASA 3250)

2 Be- und Entlüftungs Öffnungen
in best. Mauer, mit Gitter

Q 700m³/s = 502,80 (E HQ)
Q 600m³/s = 502,43 (HQ 100)
Q 550m³/s = 502,22
Q 400m³/s = 501,60
Q 43m³/s = 500,43

Auslaufbauwerk

Druckleitung ø500

EWB
Rohrblock EWB
evtl. liefern

Rückschlagklappe, rund, NW500
Kunststoff HDPE
Fab Nilll, Typ RKR - MS
oder glw. Produkt

Anpassung Wand für
Montage Rückstauklappe

Gitterrost, begehbar
für Unterhalt Klappen

7324017

Schnitt b — b 1 : 50

D A L M A Z I Q U A I

SCHALTRAUM IN
SANDSTEINKAVERNE

Spülkippe
700l / m

Rechen

7324019

Variante zu best. Auslaufbauwerk
mit Rückschlagklappen

keine Massnahmen
Hochwasserschutz

Schutz Druckleitung?

best. Druckleitung ø500

Rückbau best.
Auslaufbauwerk

Grundriss 1 : 50

Stollenentlüftung

Einlaufgang = Kopfplatten ø 45 cm

Spülkippe

Klappen ø 150

Klappen ø 300

Rinne 2%

Ueberfallkante 499.00

Tauchwand

Ueberfallkante 500.50

Ueberfallkante 500.65

EI — Profilkanal 80/120

EWB — KANAL

best. Schacht
aufgehoben

7324019

Wird an neue Strassen-
Regenwasserleitung angeschlossen

Be- und Entlüftung
gem. Norm TAB
in Grünstreifen

2 Bogen 15°

Variante Lage
Be- und Entlüftung
über Einlaufbauwerk

Rückschlagklappe, rund, NW500
Kunststoff HDPE
Fab Nilll, Typ RKR - MS
oder glw. Produkt

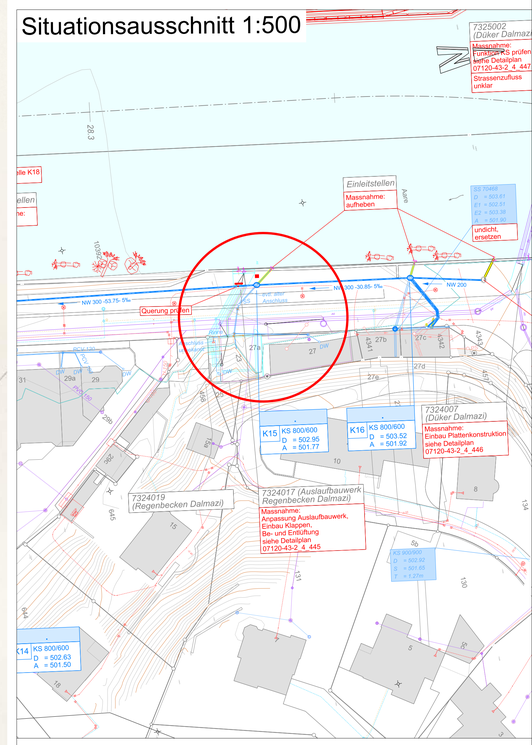
Abbruch best. Decke und Einstieg
neue Decke mit 2 Öffnungen 75x90cm,
Gussabdeckung, Klasse C250, wasserdicht,
mit Schraubverschluss (z.B. FASA 3250)

7324017

2 Be- und Entlüftungs Öffnungen
in best. Mauer, mit Gitter

keine Massnahmen
Hochwasserschutz

Situationsausschnitt 1:500



Tiefbauamt
Stadt Bern

Oberingenieurkreis II

Bau-, Verkehrs- und
Energiedirektion
des Kantons Bern
Tiefbauamt

Wasserbauplan
Beilage B.4.3.12

Gemeinde	Bern	Dossier-Datum	22.05.2018
Erfüllungspflichtige	Stadt Bern	Revidiert	
Gewässernummer	37	Projekt-Nr.	
Gewässer	Aare		
Plan-Nr.	07120-43-2_4_445	Format	891 / 1050
Datum / Rev.	22.05.2018	Gez. / Freigabe	E+B_ msa / hpm

Hochwasserschutz Aare Bern
Gebietsschutz Quartiere an der Aare

Unterlage

Detail 1:50
KM 28.330
Regenbecken Dalmazi, 7324015

Projektverfassende

Generalplanerteam HWS Aarebogen:
p.A.

Emch+Berger AG Bern
Seestrasse 7
CH-3700 Spiez
Tel. +41 33 650 75 75
www.emchberger.ch

IUB Engineering
Flussbau AG SAM
dipl. Ing. ETH SIA flussbau.ch

Rolf Mühlethaler
Architekt BSA SIA

w+s
Landschaftsarchitekten AG

Wasserbauplangenehmigung: