Legende Situation

Bestand:

- *Gebäude*
- *Strassen*
- *Mauern*
- *Gewässer*
- *Wald*
- *best. Ufersicherung*

Projekt:

- Nördliche Bucht
- Östliche Bucht
- Anpassung Molenweg (Erhöhung)
- neue Ufersicherung
- Drittprojekt

Orientierende Angaben:

- *Gewässerraum*

Abbrüche:

- Abbruch best. Ufersicherung
- Abbruch best. Leitungen

Bestehende Werkleitungen:

- *Strassenentwässerung*
- *Schmutzwasser*
- *Wasserversorgung*
- *Elektro*
- *Telefon*
- *Fernwärme*

Projektierte Werkleitungen:

- Strassenentwässerung
- Schmutzwasser
- Wasserversorgung
- Elektro

bestehende Werkleitungen:
Die in den Plänen enthaltenen Werkleitungsangaben sind nicht Lagegenau und daher **unverbindlich!**
Der Unternehmer ist verpflichtet, vor Baubeginn die Vollständigkeit zu überprüfen. Insbesondere sind die entsprechenden Werke vorgängig aufzufordern sämtliche (auch planlich nicht erfasste) Leitungen vor Ort genau zu kennzeichnen. Allenfalls ist die Lage durch Sondierungen an Ort festzustellen.

Bauprojekt

Gewässer	Thunersee	Gewässer-Nr.	37
Gemeinden	Spiez	Projekt-Nr.	6.391
Erfüllungspflichtiger	Gemeinde Spiez	Plan-Nr.	33.501
Projekt vom	April 2019	Format	60 x 105
Revidiert			

Unterlage: Situation 1:200

Ufergestaltung Fischzucht Faulensee

Projektverfasser

KISSLING + ZBINDEN AG
INGENIEURE PLANER USIC
Oberlandstrasse 15 | 3700 Spiez
+41 33 650 71 71

Zugang WC
- Anhebung um ca. 10 cm gegenüber Terrain
  Kote Türschwelle 559.30 m ü.M.
- Rollstuhlgängige Rampe (L= 1.5m J = max 6%)
- Molenweg aus Gartenplatten anpassen und ca. 10cm anheben

Nördliche Bucht
- Kiesschüttung mit feinkörnigem Kies
  J = ca. 15%; V = 350 m³
- Wuzelsteine und Blöcke zur Fussicherung der Kiesschüttung
- Ausstattung mit Totholz und Strukturelementen:
  ca. 30 Wurzelsteine
  2 - 3 Versenkte Bäume
  1 - 2 Raubäume
  Lage und genaue Anzahl der Elemente gemäss Angabe Bauleitung
- Anschluss Ufermauer zwischen Abbruch Kanzel und neuer Buhne wiederherstellen; H = 1.50 - 2.00 m

Buhne
- L = ca. 22.50 m
- Blockgrösse 2.0 - 2.5 t
- Im Bereich der abzubrechenden Kanzel auf 10m begehbar ausbilden
- Ausleger der Buhne mit Blöcken zur Fusssicherung der Kiesschüttung

Freifläche
- Bänke versetzen
- best. Linde fällen, Ersatz durch Neupflanzung

Östliche Bucht
- Kiesschüttung mit feinkörnigem Kies
  J = ca. 12%; V = 385 m³
- Seezugang mit quaderförmigen Natursteinblöcken; abgetreppt
- Rampe für vereinfachten Zugang
- Abbruch alte Uferblockmauer bis Kiesschüttung

Auslauf Sauberwasserleitung
- Leitung Teichablauf Fischzucht entlang Ufermauer umlegen
- PE ø 200, J = 0.5%
- In Buhne integrieren und gegen Auftrieb sichern

Buhne
- L = ca. 10.00 m
- Blockgrösse 2.0 - 2.5 t
- Rechtwinklig zum best. Strandweg

Ufermauer
- Anschluss best. Ufermauer bis Neuausbildung Seezugang
- H = 1.00 - 1.50 m

Anschluss Frischwasser für WC-Anlage

KS 1 ø600
D = 559.65
E = 558.49
A = 558.48

KS 2 ø600
D = 559.25
E = 558.46
A = 558.45

KS 3 ø600
D ~ 559.20
E = 558.16
A = 558.15

KS ø600
D = 559.74
E1 = 558.18
E2 = 558.73
E3 = 558.43
E4 = 558.77
E5 = 558.76
A = 558.15

SS ø600
D = 559.84
E1 = 559.26
E2 = 559.25
A = 559.24
S = 558.82

KS ø600
D = 559.72
E = 558.28
A = 558.21

F 358
D = 559.37
E = 558.89
A = 558.90

F 357
D = 559.44
E1 = 558.83
E2 = 556.96
A = 558.82

KS ø600
D = 559.26
E = 557.37
E = 557.61
A = 558.56

20114
D = 559.03
E1 = 558.34
E2 = 558.37
A = 558.33

20112
D =559.15
E =558.07
A =558.06

20113
D = 559.02
E1 = 558.14
E2 = 558.16
A = 558.12

Stromzufuhr WC Umlegung best. Leitung

Hafen

Bootshaus

Aufzuchthalle

Mehrzweckgebäude

Gewässerraum 20m

2109.02 Einwohnergemeinde Spiez

228 Einwohnergemeinde Spiez

2109.01 Einwohnergemeinde Spiez

7157 Kanton Bern AGG

6497 Einwohnergemeinde Spiez

3276.01 Kanton Bern AGG

3276.02 Kanton Bern AGG

3623 Gossweiler-Hanser Nelly Zürich

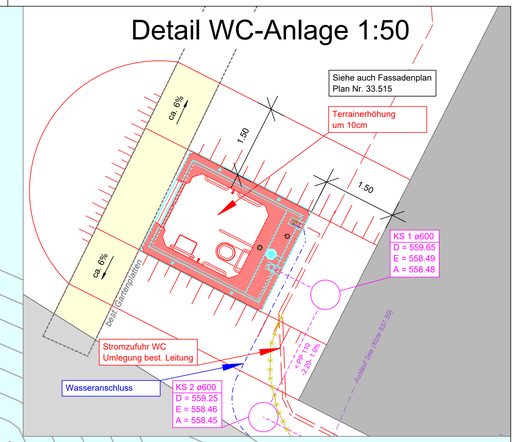
5037 Gossweiler-Hanser Nelly Zürich

3622 Gossweiler-Hanser Nelly Zürich

Riedort

Nr. 260 (8.0)

Detail WC-Anlage 1:50



	Gezeichnet / Revidiert		Geprüft		Freigabe	
	Datum	Visum	Datum	Visum	Datum	Visum
A	26.04.2019	flw	26.04.2019	FT	26.04.2019	md
B						
C						
D						
E						