

Gemeinde Spiez

Bauprojekt

Entwurf

Lötschbergzentrum Spiez

Umgebung und Trennsystem

Situation 1:100 / Querprofil 1:50

Werkleitungen und Entwässerung

4218-1

DATUM
20.11.2023

GEZ
FC/MR/RB

REVISIONEN

Freigabe

Bemerkungen

FORMAT:
60 / 168

A

B

C

Mw

Mätzener & Wyss

Bauingenieure AG

Hofstrasse 5 | 3800 Interlaken | 033 826 10 10 | mw@ch

The main site plan illustrates the sewerage and utility network for the Lötschbergzentrum Spiez. It features a complex arrangement of manholes (KS, SS, ES, BR) and pipes (PE, PVC, DW) with detailed annotations for elevations, diameters, and materials. Key areas include the 'Keller / Abstellraum' (basement/storage room) and 'Kandellaber' (cable duct). The plan also shows the 'Richtung Gwatt (Thun)' (direction of Gwatt (Thun)) and various 'Massnahmen' (measures) for pipe installation and maintenance. A north arrow is located in the top right corner.

Projekt

Bestand

Wald

Übrige bestockte Flächen

Fahrbahn

Trottoir bit. Belag / Sickerbelag

Vorplätze

Böschung

Bankett

Baum (Projekt mit Baumgrube)

Kandellaber (neu / best. / Rückbau)

Drittprojekt

Projekt

Bestand

Regenabwasser

Schmutzwasser

Mischabwasser

Trinkwasser

Elektro

Gas

Fernwärme

Swisscom

Kabel-TV

Abbruch

Für die Richtigkeit der bestehenden Werkleitungen wird keine Garantie übernommen. Die genaue Lage der unterirdischen Leitungen ist von den Werkgebern anzugeben und auf OK Belag zeichnen zu lassen.

Grundlagen

Ämtliche Vermessung: Digitaler Grundbuchplan von Hübner + Tonesati AG (Mai 2017)

Werkleitungen: Mai 2017

Bestehendes Terrain: Feldaufnahmen, Februar 2023

Schachtabdeckungen

Nr.

Typ

Klasse

Grösse

verschraubt

Beschreibung

Versetzen

Anzahl

1

BGS Figur 180-60S

D400

DN 600

nein

Betonschacht

7

2

BGS Figur 190-60S

D400

DN 600

nein

Betonschacht

2

3

BGS Figur 140-60A

C250

DN 1000

ja

Ortbeton in Falz

1

4

BGS Figur 194-60S

D400

DN 800

ja

Versicherung

Betonschacht

1

5

BGS Figur 136-60

C250

DN 600

ja

Ortbeton in Falz

3

6

BGS Figur SN 636S

D400

DN 600

VSA-Plakette

Betonschacht

13

7

SIBLOC F 3022 Typ H

7.5 I

455/355

VSA-Plakette

Betonschacht

5

8

BGS Figur 126-60

C250

DN 600

Ortbeton in Falz

4

9

BGS Figur 125-60

B125

DN 600

Ortbeton in Falz

2

10

BGS Figur 180-60 HS

D400

DN 600

Betonschacht

2