|  |  |
| --- | --- |
| **Technischer Schlussbericht** | |
| Projekt | Objekt-Nr. Objektname  Massnahmenbeschrieb (Neubau, Instandsetzung, Ertüchtigung, usw.) |
| Bau Nr. | TAZ Projektnummer |



|  |  |
| --- | --- |
| Projektstand | Ausgeführtes Bauwerk |
| Datum | Datum |
| Version 2024 |  |

**Federführung**

**Tiefbau- und Entsorgungsdepartement**

Tiefbauamt, Werterhaltung, Kunstbauten+Objektmanagement

Name GPL

**Projektbeteiligte**

**Tiefbau- und Entsorgungsdepartement**

Tiefbauamt, Verkehr+Stadtraum

Name PL

Tiefbauamt, Werterhaltung

Name PL

Entsorgung + Recycling Zürich, Entwässerungsplanung

Name PL

Grün Stadt Zürich, Freiraumberatung

Name PL

**Departement der Industriellen Betriebe**

Verkehrsbetriebe, Infrastrukturmanagement

Name PL

Verkehrsbetriebe, Infrastruktur

Name PL

**Sicherheitsdepartement**

Dienstabteilung Verkehr, Verkehrsprojekte

Name PL

**Projektverfasser**

Firma

Strasse Nummer

PLZ Ort

Person 1, Funktion

Person 2, Funktion

Person 3, Funktion

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version:** | **Datum:** | **Freigabe PL TAZ:** | **Bemerkungen:** |
| 0 |  | Vorname Nachname |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Inhalt**

1 Überschrift 1 4

1.1 Überschrift 2 4

2 Zusammenfassung 6

3 Einleitung 6

3.1 Ausgangslage und Projektauslösung 6

3.2 Projektbeteiligte 6

3.3 Projektziele 6

3.4 Randbedingungen 6

3.5 Abgrenzungen 6

3.6 Drittprojekte 6

4 Projektbeschrieb 7

4.1 Übersicht 7

4.2 Technische Daten des Bauwerkes 7

4.3 Bauwerksbeschrieb 7

4.4 Nutzung 7

4.5 Tragwerkskonzept 7

4.6 Beschrieb der Massnahmen 7

5 Statische Berechnungen 8

6 Bauausführung 8

6.1 Bauprogramm 8

6.2 Bauphasen 8

6.3 Installation und Baustellenzufahrt 8

6.4 Qualitätssicherung 9

6.5 Spezielle Vorkommnisse 9

7 Betriebs- und Unterhaltskonzept 9

8 Baukosten (Baumeisterarbeiten) 9

8.1 Zusammenstellung (inkl. MwSt.) 9

8.2 Mehrkosten 9

9 Anhang 10

Übersicht Formatvorlagen, der Abschnitt kann nach Erstellung des Berichtes gelöscht werden (blau markierter Teil). Für den Bericht sind nach Möglichkeit die unten aufgeführten Formatvorlagen zu verwenden. Um die verwendeten Vorlagen einzublenden, muss bei den Formatvorlagen Optionen ausgewählt und folgendes eingestellt werden:

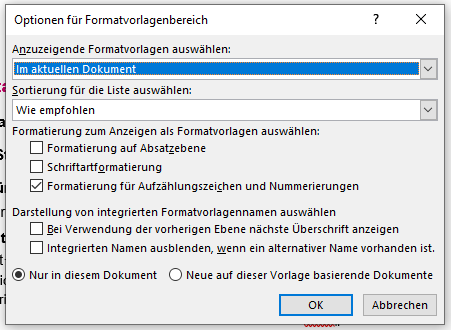


Abb. 1.1: Abbildung

# Überschrift 1

## Überschrift 2

### Überschrift 3

#### Überschrift 4

##### Überschrift 5

###### Überschrift 6

Stadt Zürich Standardtext fett

Stadt Zürich Standardtext

Stadt Zürich Standardtext kursiv

Stadt Zürich Aufzählung fett

* Stadt Zürich Aufzählung

Stadt Zürich Aufzählung kursiv

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadt Zürich Tabelle links fett | Stadt Zürich Tabelle mitte fett | Stadt Zürich Tabelle recht fett |
| Stadt Zürich Tabelle links | Stadt Zürich Tabelle mitte | Stadt Zürich Tabelle recht |
| Stadt Zürich Aufzählung Tabelle | Stadt Zürich Aufzählung Tabelle | Stadt Zürich Aufzählung Tabelle |

Tab. 1.1: Tabelle

# Zusammenfassung

Objektbeschrieb

Hauptabmessungen

Rahmenbedingungen

Nutzung

Projektauslöser

# Einleitung

## Ausgangslage und Projektauslösung

…

## Projektbeteiligte

Folgende Werke, Dienstabteilungen und Dritte beteiligen sich am Projekt:

|  |  |
| --- | --- |
| Tiefbauamt (TAZ) | Energie360° |
| Grün Stadt Zürich (GSZ) | Umwelt- und Gesundheitsschutz Zürich (UGZ) |
| ERZ Entwässerung | Amt für Städtebau (AfS) |
| ERZ Fernwärme | Liegenschaftenverwaltung Zürich (LVZ) |
| Wasserversorgung Zürich (WVZ) | Immobilienbewirtschaftung Stadt Zürich (IMMO) |
| Verkehrsbetriebe Zürich (VBZ) | Swisscom Fixnet AG |
| Dienstabteilung Verkehr (DAV) | … |
| Elektrizitätswerk Zürich (EWZ) | … |

## Projektziele

Die Bauherrschaft verfolgt mit dem vorliegenden Projekt die nachfolgenden übergeordneten Ziele:

* …
* …
* …

## Randbedingungen

…

## Abgrenzungen

…

## Drittprojekte

…

# Projektbeschrieb

## Übersicht

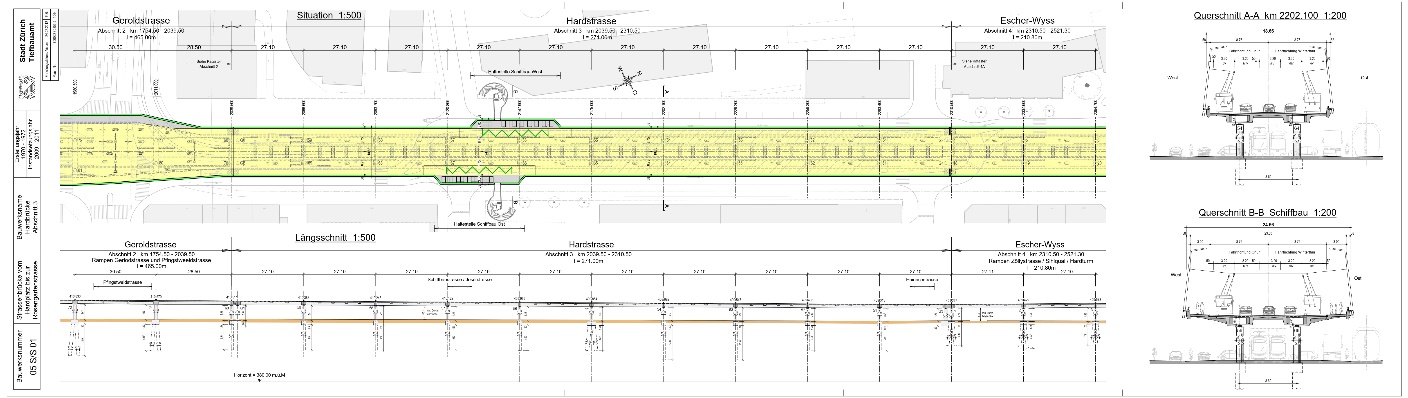


Abb. .: Auszug Katasterplan

## Technische Daten des Bauwerkes

…

## Bauwerksbeschrieb

…

## Nutzung

…

## Tragwerkskonzept

…

## Beschrieb der Massnahmen

##### Strassenbau

…

##### Entwässerung

…

##### Kunstbaute(n)

Massnahmenbeschrieb nach Bauteilen

…

##### Geländer

…

# Statische Berechnungen

Zusammenfassung Statisches Modell, Tragsicherheit, Gebrauchstauglichkeit, aussergewöhnliche Einwirkungen aus Ausführungsstatik.

# Bauausführung

## Bauprogramm

##### Effektive Ausführungstermine

Baubeginn: xx.xx.xxxx

Meilenstein 1: xx.xx.xxxx

Meilenstein 2: xx.xx.xxxx

Meilenstein 3: xx.xx.xxxx

Bauende Hauptarbeiten: xx.xx.xxxx

Bauende Gesamtprojekt: xx.xx.xxxx

## Bauphasen

##### AVOR

(Beschrieb der Arbeiten)

##### Bauphase 1

(Beschrieb der Arbeiten)

##### Bauphase 2

(Beschrieb der Arbeiten)

##### Bauphase 3

(Beschrieb der Arbeiten)

##### Bauphase 4

(Beschrieb der Arbeiten)

##### Bauphase 5 FBÜ

(Beschrieb der Arbeiten)

## Installation und Baustellenzufahrt

…

## Qualitätssicherung

…

## Spezielle Vorkommnisse

…

# Betriebs- und Unterhaltskonzept

Falls vorhanden, Verweis auf separates Dokument. Ansonsten Konzeptbeschrieb

# Baukosten (Baumeisterarbeiten)

## Zusammenstellung (inkl. MwSt.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Werkvertrag | xxx'000.00 | CHF |
| Nachträge / Bestellungserhöhung | xxx'000.00 | CHF |
| Total Endabrechnung | xxx'000.00 | CHF |

##### Aufteilung nach Bestellern (Endabrechnung inkl. MwSt.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TAZ |  | EWZ |  | EWZ (Netz) |  |
| xxx'000.00 | CHF | xxx'000.00 | CHF | xxx'000.00 | CHF |
| ERZ |  | WVZ |  | … |  |
| xxx'000.00 | CHF | xxx'000.00 | CHF | xxx'000.00 | CHF |
| Total |  |  |  | xxx'000.00 | CHF |

## Mehrkosten (inkl. MwSt.)

Abweichungen vom Werkvertrag zur Endabrechnung

##### Mehrkosten Anteil TAZ

Auftrags-Nr. 3515B-… Bestell-Nr. …

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NO Nr. | Beschrieb | Mehrkosten | |
| NO 01 | … | xxx'000.00 | CHF |
| NO 01 | … | xxx'000.00 | CHF |
| Total Anteil TAZ | | xxx'000.00 | CHF |

##### Begründung

…

# Anhang

##### A1 Adressliste

##### A2 Liste der verwendeten Produkte

##### A3 Fotodokumentation Bauphasen (max. 50 Bilder)