

Kurzbeschreibung Projektidee

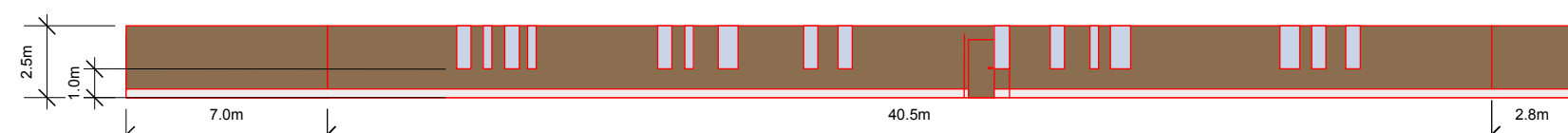
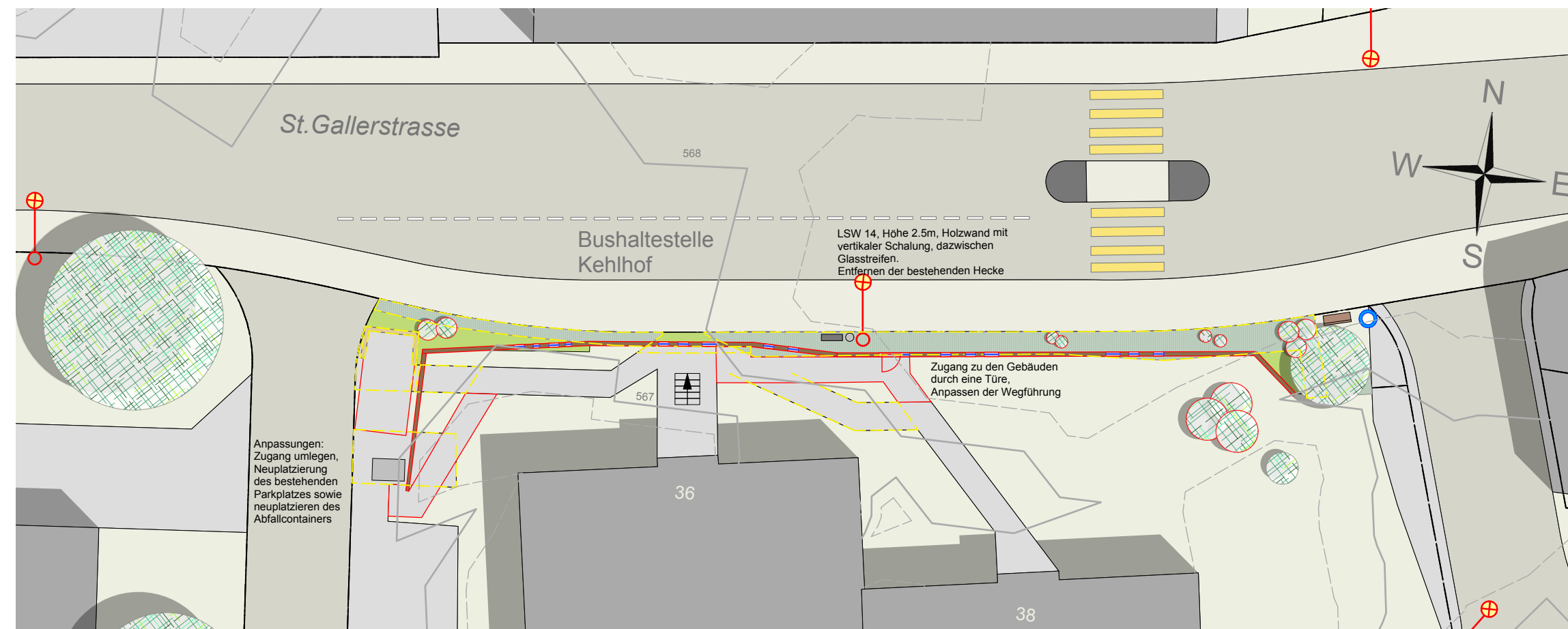
Vorgeschlagen wird eine 2.5m hohe Lärmschutzwand in dunkler Farbe mit vertikaler Holzverschalung und Sichtfenster. Diese wird im Bereich des Zugangs zum Haus Nr. 36 wegen der bestehenden Treppe mit einem Minimalabstand von 0.5 ab Strassenrand erstellt. In den übrigen Abschnitten wird die Wand zu Gunsten der Sicherheit im Strassenverkehr weiter zurückversetzt. Die Sichtfenster werden in unregelmässigen Abständen zur optischen Auflockerung der Wand bis 1m über Boden in die Holzwand eingelassen. Durch die im akustischen Projekt vorgeschlagene Lage der Wand und die teilweise knappen Platzverhältnisse müssen Anpassungen am Zugang zu den Gebäuden vorgenommen werden. Daher kommt der neue Zugang zum Grundstück neben der Bushaltestelle zu liegen, ein Parkplatz wird umgelagert und liegt neu parallel zur Strasse. Der Standort für den Abfallcontainer muss ebenfalls geändert werden, damit die Zugänglichkeit weiterhin gegeben ist.

Die bestehende Hecke wird entfernt. Zwischen Wand und Strasse wird ein Streifenbeet angelegt und mit Bodendeckern und Kleinsträuchern bepflanzt. Mit der Bepflanzung kann eine Verbindung zur Gegenüberliegenden Strassenseite geschaffen werden, so dass dieser Strassenraum vermehrt als Einheit in Erscheinung tritt.

Visualisierung



Gestaltungsvorschlag | Projektskizze Situation M 1:250

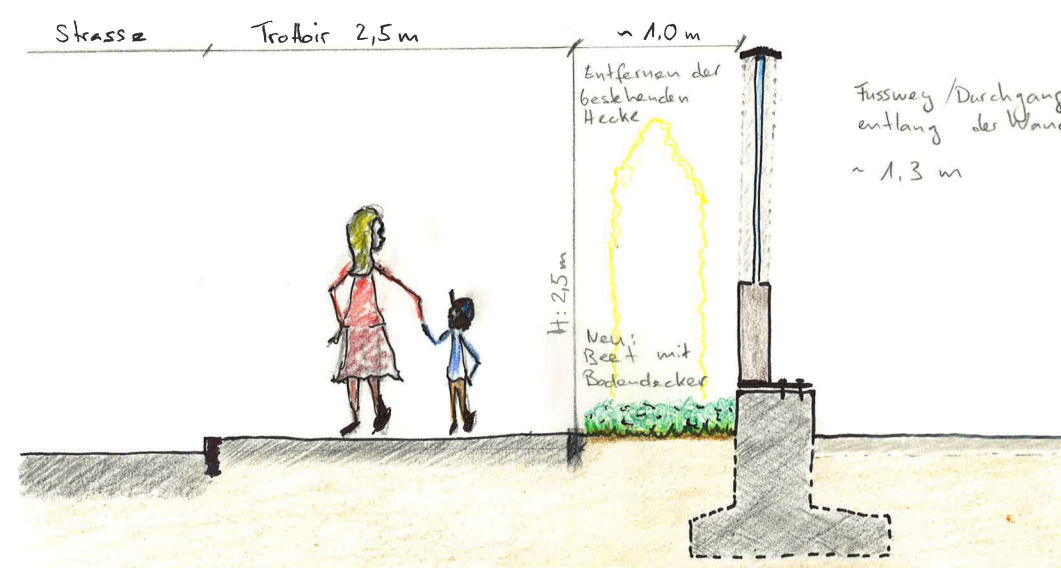


Abwicklung 1:250

Referenzbild Materialisierung



Schemaschnitt 1:50



Tiefbauamt

Projektieren und Realisieren

Legende

Projektierung

- Lärmschutzwand projektiert
- Holzwand mit vertikaler Lattung, Höhe = 2,5m
- In Holzwand eingelassene Glasstreifen
- Vorschlag für die Umlegung des Hauptzugangs und Parkplatz
- Abbruch / Rodung
- Neuanlage Streifenbeet mit Bodendecker und Kleinsträuchern
- Neupflanzung Baum / Strauch

Bestand

- Hecke
- Kleinbauten
- Palisadenzaun
- Baum / Strauch
- Hydrant
- Kandelaber
- Höhenlinien 1m / 0.5m

Datenquellen:

- Geometadaten GIS-ZH - GeoLion
- Geodatensätze: Adressen GIS-ZH, AV MOpublik, Bodenbedeckung, DTMAV-Derivate,
- Höhen: Gemäss DGM erstellt aus DTMAV
- Gehölze, Einzelobjekte: Eigene Aufnahmen vom 15.09.2013 | CSD Ingenieure AG | PVA
- Lage Kandelaber /Hydrant gemäss den Werkleitungsplänen der entsprechenden Werke

Zürich

Turbenthal

Baudirektion Kanton Zürich
Lärmsanierung Turbenthal

Projektskizze

Gestaltungsskizze Entwurf 20.11.2013
"LSW 14 St.Gallerstrasse"

CSDINGENIEURE+
VON GRUND AUF DURCHDACHT

CSD Ingenieure AG
Schachenallee 29A
CH 5000 Aarau
Tel: 062 834 44 00
E-Mail: aarau@csd.ch

Massstab

diverse

Gezeichnet dbl / 20.11.2013

Gepreuft cml / 20.11.2013

Nachführung

Format 30x70

Auftrags Nummer

Phase

Plan Nummer

Index

ZH06564.108

Dateiname ZH06564_108_Turbental_14_Projektskizze_131119.vwx