

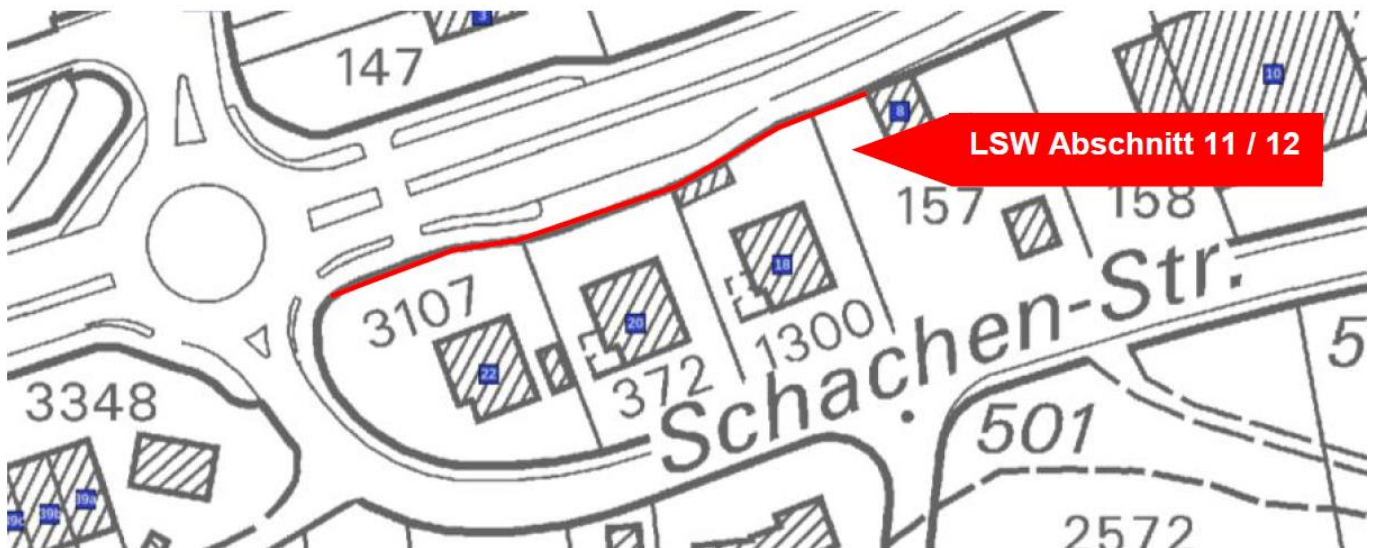


**Baudirektion
Kanton Zürich**

Tiefbauamt

Ingenieur-Stab / Fachstelle Lärmschutz

Gemeinde : **112 Bubikon**
Sanierungsregion: **Oberland Süd OLS-2**
Strasse : **Landstrasse / Schachenstrasse**
Projekt : **Lärmsanierung Staatsstrassen
Bericht Lärmschutzwände Beilage 4
Lärmschutzwand Abschnitte 11 / 12
VORSCHLAG LANDSCHAFTSARCHITEKT**



Bearbeitungsstufe:

Akustisches Projekt

SKK Landschaftsarchitekten

SKK Landschaftsarchitekten AG
Postfach - Lindenplatz 5 - CH-5430 Wettingen 1
Tel. 056 437 30 20 - Fax 056 426 02 17
admin@skk.ch - www.skk.ch

01. November 2013

Inhaltsverzeichnis

1.	Kurzbeschrieb	3
2.	Planskizze	5
	2.1. Skizze Variante 1	5

SKK Landschaftsarchitekten

Lärmschutzsanierung Kt. ZH LOS C, OLS

Auftrag: 1492_02_Bubikon

Kurzbeschreibung Lärmschutzwand (LSW) Abschnitt 11, Landstrasse

Ausgangslage:

Im Projektperimeter des Abschnitts 11 entlang der Landstrasse (Bereich Kreisel) befinden sich 2 Einfamilienhäuser mit Überschreitungen des Immissionsgrenzwertes, für die eine Sanierungspflicht besteht (Schachenstrasse 20 und 22). Die signalisierte Geschwindigkeit beträgt 50 km/h. Die Gebäude werden rückwärtig über die Schachenstrasse erschlossen.

Vorgärten, insbesondere bestehende Einzelbäume wie Fichten (eine Birke) und dichte, bis 5 m hohe Hecken (Thuja) prägen das Bild. Die bestehenden Grünstrukturen trennen die Vorgärten klar vom Strassenraum ab.

Es besteht bereits eine LSW (Lavabetonpalisaden) sowie ein Bushäuschen, an welches die neue LSW anschliessen soll. Eine Blocksteinmauer besteht im Bereiche der Liegenschaft Schachenstrasse 22.

Beurteilung:

Die Erstellung der neuen LSW wird aus Sicht des Landschaftsarchitekten befürwortet. Die heutige Situation beschreibt eine klare Abgrenzung vom Garten- zum Strassenraum. Der Strassenraum wird durch die LSW weiterhin visuell klar von den Liegenschaften getrennt. Durch die neue Lärmschutzwand besteht die Chance, den Strassenabschnitt einheitlich zu gestalten und durch gezielte Positionierung der LSW, Materialverwendung sowie Pflanzenwahl aufzuwerten.

Situation und Gestaltung:

Der Strassenraum wird durch die neue LSW gefasst wobei eine klare Abgrenzung der Hausvorbereiche zum Strassenraum hin neu definiert wird.

Ein Abstand der LSW zum Strassenrand von einem Meter wird durchgängig projektiert.

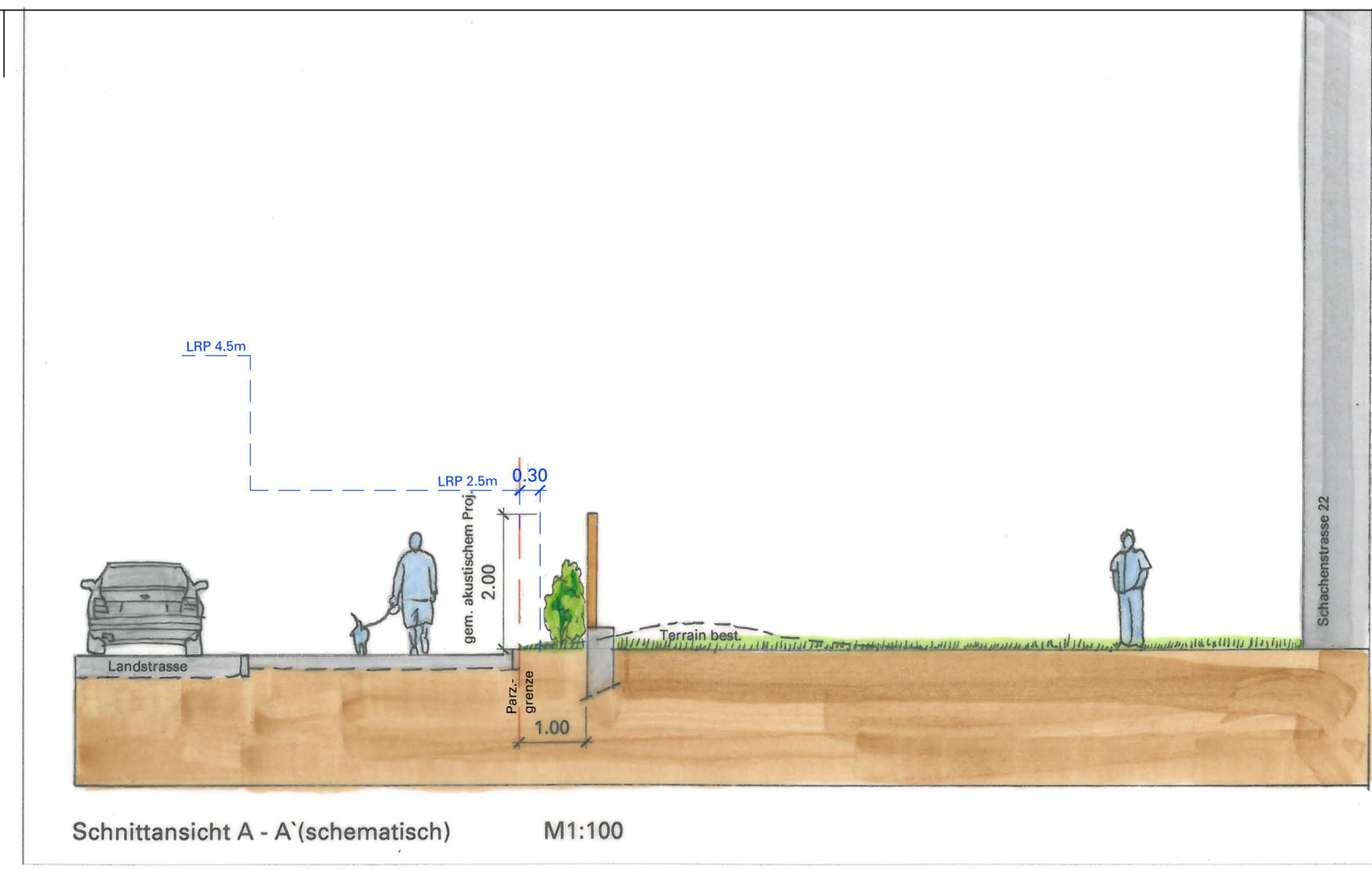
Die LSW besteht aus einem ca. 30cm hohem Betonsockel und einem 1.7m hohem Holzlärmschutzelement (absorbierend, vertikale Lattung). Gemäss akustischem Projekt wird die neue LSW 2m hoch projektiert.

Die bestehende Blocksteinmauer soll, wenn möglich erhalten bleiben.






Der Lärmschutzwand werden Einzelsträucher vorgepflanzt welche diese visuell gliedern und auflockern.

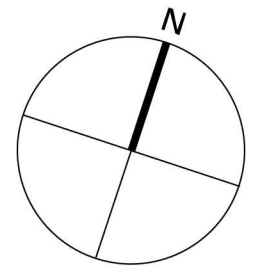


LSW aus Holz, vertikal mit Betonsockel; lärmabsorbierend



Legende

-  Bäume und Sträucher best.
-  Bäume und Sträucher entfernt
-  Bäume und Sträucher geplant
-  LSW geplant
-  Parzellengrenze



VORABZUG

SKK Landschaftsarchitekten AG - Postfach - Lindenplatz 5 - CH-5430 Wettingen 1 - Tel. 056 437 30 20 - Fax 056 426 02 17 - admin@skk.ch
www.skk.ch

SKK Landschaftsarchitekten

Baudirektion Kanton Zürich - Tiefbauamt

Lärmanierung Staatsstrassen Kt. Zürich, Los C, OLS

Landstrasse / Schachenstrasse, Bubikon (Wolfhausen)

Skizze Variante 1 1:200

Bearbeitung PST Zeichnung FZ Datum 23.10.2013 Revision -

Format 60x126 Plan-Nr. 1492-02-04