

Überbaung Nelkenstrasse Gossau

Wegverbindungen

Vorprojekt

Normalprofil 1:50

Untertweg Ost- West Verbindung (Nr. 770)



Bauherrschaft
Mettler Entwickler AG
Schönbühlpark 10 | 9012 St. Gallen

Architektur
K&L Architekten AG
Obere Berneggstrasse 66 | 9012 St. Gallen

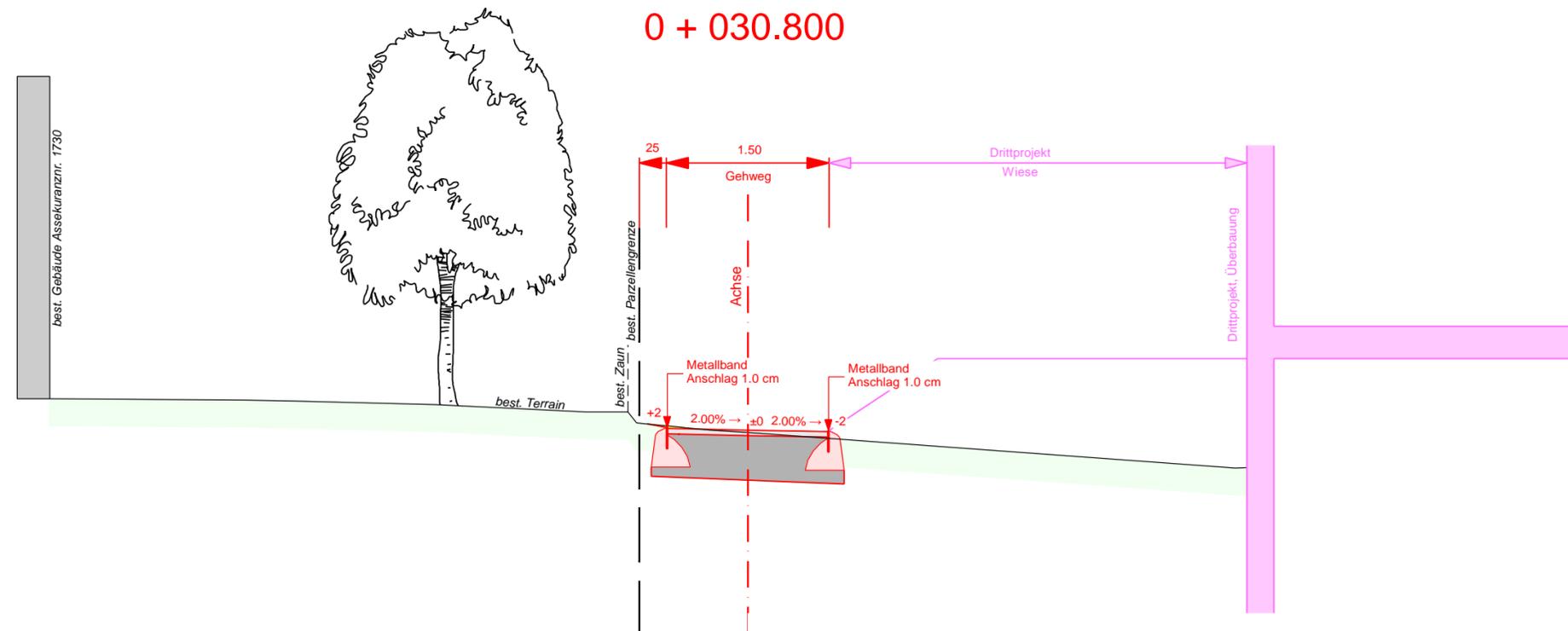
Landschaftsarchitektur
Uniola AG
Bergstrasse 50 | 8032 Zürich

Standortgemeinde
Stadt Gossau
Bahnhofstrasse 25 | 9200 Gossau

Projekt-Nr. 7787-G
Plan-Nr. 01-06-01
Planformat 30 x 53 cm
Fachbereich Verkehrswegebau
Kontakt info@b-3.ch
+41 71 385 35 25

Index	Datum	erstellt	geprüft
A	31.01.2025	amh	jam/mab
B			
C			

Normalprofil 1 0 + 030.800



allgemeine Spezifikationen:

Beton für Randabschlüsse: Betonsorte "SG 5":
 - Beton gem. SN EN 206:2013
 - C 16/20, D_{max} 4-8 mm
 - Wasserdurchlässigkeit $k \geq 1 \times 10^{-3}$ m/s
 - CEM II, 250 kg/m³

Winkelplatte: Beton, Typ gemäss Landschaftsarchitektur

Metallband: Stahlband, Typ gemäss Landschaftsarchitektur

Mindestanforderungen für Tragfähigkeit:

Planum: 15MN/m² (unverbessertes Untergrund);
 30MN/m² (verbessertes Untergrund)

Planie Gehweg: 80MN/m² ($f_e = ME1/ME2 < 3.0$)

Anpassungen an den Werten, Messmethoden und allfällige erforderliche Prüfungen sind mit der Bauleitung abzusprechen

Oberbau Gehweg

Deckschicht	Strassenkies 0/32, frostsicher	5.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45, frostsicher	40.0 cm
Total		45.0 cm