Departement Bau
Tiefbauamt

Stadt Winterthur

Frauenfelderstrasse

Hegi- bis Talwiesenstrasse

Kanalerneuerung / Strasseninstandstellung

Situation 1:250 Strasseninstandstellung
Teil 3: Talacker- bis Talwiesenstrasse

Bauprojekt
Planauflage gemäss §§ 16/17 StrG

Gez.	bep	Datum 07.06.2021	Plan Nr. 90603-403
Gepr.	fda	Plan Gr. 45 / 189	Objekt Nr. 50167 / 11381

Änderungen

A	----	----
B	----	----
C	----	----
D	----	----
E	----	----

Locher Ingenieure AG
Pelikan-Platz 5
Postfach, CH-8022 Zürich
T 043 443 7 443

Randabschlüsse

Bundeben, Anschlag 0cm, gestützt 0cm		(Richtlinie 52.11)
Bord- und Wasserrinnen, Anschlag 0cm, gestützt 0cm		(Richtlinie 52.42)
2 Schalensteine, Anschlag 0cm, gestützt 0cm		(Richtlinie 51.53)
Steilplatte SN8, SN10, Anschlag 10cm		(Richtlinie 52.21)
Randstein RN12 / 15, Anschlag 5cm, gestützt 0cm	Nebenstrassen	(Richtlinie 52.32)
Randstein RN25, Anschlag 5cm, gestützt 0cm	Römer- / Frauenfelderstrasse	(Richtlinie 52.32)
Randstein RN25, Anschlag 5cm, gestützt 0cm	Fussgängerübergang	(Richtlinie 52.32)
Randstein RN25, Anschlag 5cm, gestützt 5cm	Gehwegüberfahrt / Grundstückszufahrt	(Richtlinie 52.32)
Zürich-Bord, Anschlag 22cm, gestützt 0cm	Radwegübergang	(Richtlinie 52.51)
Markierung		
Drittprojekt		

Belagsflächen

>5995 m²	Strassenaufbau Frauenfelderstrasse IV-F (TS)		
	Deckschicht:	30 mm	SDA B
	Bindeschicht:	90 mm	AC B 22 H
	Tragschicht:	100 mm	AC T 22 H
	Fundation:	400 mm	KG 0/45
>2395 m²	Strassenaufbau Frauenfelderstrasse IV (TS)		
	Deckschicht:	30 mm	SDA B
	Bindeschicht:	90 mm	AC B 22 H
	Tragschicht:	100 mm	AC T 22 H
	Fundationsmaschinen:		KG 0/45
>370 m²	Strassenaufbau div. Nebenstrassen (TS)		
	Deckschicht:	30 mm	AC B N
	Tragschicht:	70 mm	AC T 22 N
	Fundation:	300 mm	KG 0/45
>4775 m²	Gehwegaufbau (T1)		
	Deckschicht:	25 mm	AC B N
	Tragschicht:	45 mm	AC T 16 N
	Fundation:	300 mm	KG 0/45
>3195 m²	Gehwegaufbau bei Überfahrten (T1)		
	Deckschicht:	25 mm	AC B N
	Tragschicht:	60 mm	AC T 16 N
	Fundation:	350 mm	KG 0/45
>650 m²	Radpiste		
	Belagsmatte:	220 mm	Beton nach SN EN 206-1 C30/37, XC4, XD3, XF4, Druckfestigkeitsklasse C3 (≥ 50 N/mm²)
	Tragschicht:	150 mm	AC T 22N
	Fundation:	500 mm	KG 0/45
>955 m²	Grünfläche		
>580 m²	Anpassung Privatgrund		
>550 m²	Pflästerung		
>140 m²	Chaussierung		

Gestaltung

Bestehend

- *Best. Insektschutzplaketten (IP)*
- *Best. Bäume fällen*

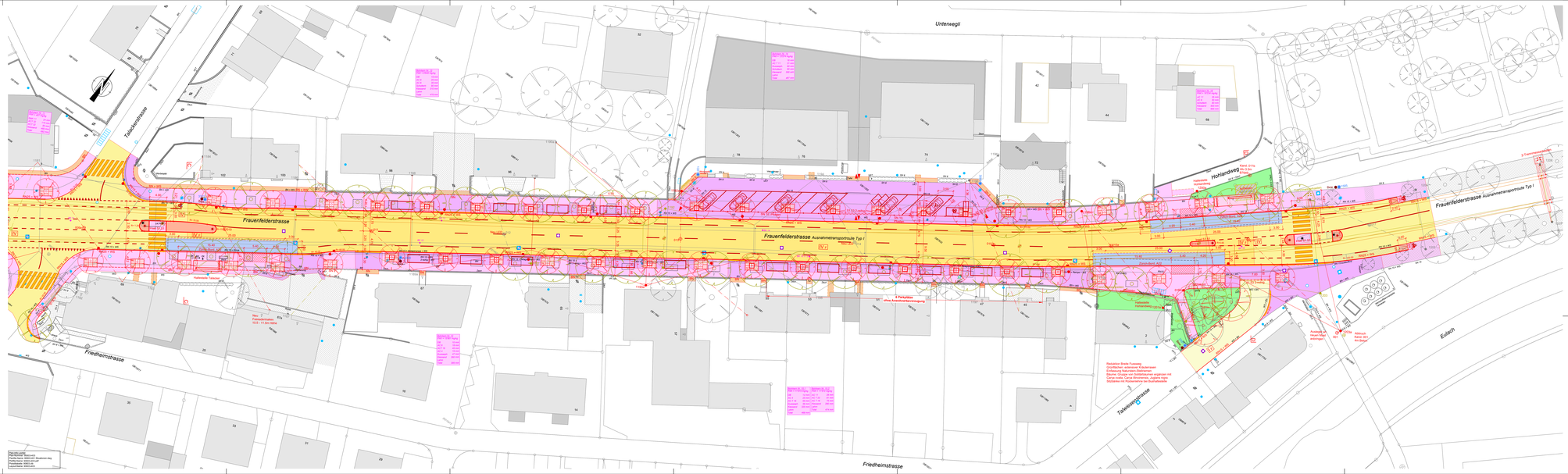
Neu

- Neuer Baum mit Baumscheibe B1
- Neuer Baum mit Baumscheibe B2
- Anfahrschutz zu Baumscheibe B1+B2
- Insel (Richtlinie 51.51)
- Insektschutzplaketten (IP)

Detail 1:25

Flächen Bestand

- Mauer
- Pflästerung
- Grünfläche
- Chaussierung
- Belagsbelag
- Betonplatten
- Natursteinplatten
- Rasengittersteine



Plangrundlage:
Plan-Nummer: 90603-403
Planlayout: 90603-403 Situationen.dwg
Profile-Name: 90603-403-Lef
Profil-Datum: 2021-05-31
Grundriss-Name: 90603-403
Grundriss-Datum: 2021-05-31