

Musterstrasse

Musterweg bis Kehrplatz

Kanalersatz und Strassensanierung

Situation 1:250

Kanal - und Strassenbau

Bauprojekt

1

Gez.	xx	Datum	05.01.2024	Plan Nr.	2103-11
Gepr.	xx	Plan Gr.	30 / 126	Projekt Nr.	51819 / 70628

Änderungen	
A	
B	
C	
D	
E	

Tiefbauamt
Projektiert & Realisierung
Pionierstrasse 7
8403 Winterthur

Legende

Oberflächen:

Bestehend	Projektiert	
320m ²	310m ²	Verkehrsfläche MIV
20m ²	20m ²	Gehweg
0m ²	0m ²	Radweg
0m ²	0m ²	Betonplatte
0m ²	0m ²	Pflasterung
340m ²	330m ²	Bilanz versiegelte Oberfläche: -10m ²
0m ²	5m ²	Verbundsteine / Belag sickerfähig
20m ²	25m ²	Grünfläche
0m ²	0m ²	Chaussierung
20m ²	30m ²	Bilanz sickerbare Oberfläche: +10m ²
40m ²	40m ²	Anpassung (Privat)

Sichtbare Objekte / Möblierung:

Bestehend	Projektiert	Roden
1	1	Baum
1	1	Bilanz Bäume: +0

Hecke	Mauer / Treppe
Strassenränder	Vertikalversatz (Rampe)
Inselschutzpfosten	Schutzinsel
Gebäude	Ein-/ Ausgang
Zu-/ Wegfahrt	Zaun

Abbrüche / Verfüllungen / Rodungen

Verschiedene Abbrüche	Rodung Baum / Hecke
Verfüllung Abwasser	Ausser Betrieb Abwasser

Ausser Betrieb genommene Kanäle auffüllen oder abbrechen, bei Kontrollschächten Boden auf- und Konus - 1.50 m abbrechen.

Oberflächen Aufbau:

Proj. Strasse (T2)	Deckschicht AC 8 N 30 mm
	Tragschicht AC T 22 N 70 mm
	Foundation KG 0/45 min.350 mm
	Total min.450 mm
Proj. Strasse (T2) Deckschicht	Deckschicht AC 8 N 30 mm
	Tragschicht best. 45 mm
	Total min. 30 mm
Proj. Gehweg (T1)	Deckschicht AC 8 N 25 mm
	Tragschicht AC T 16 N 45 mm
	Foundation KG 0/45 min.300 mm
	Total min.370 mm

Proj. Strassenränder:

RN	Randstein RN 15 Anschlag 10cm	52.31
RN	Randstein RN 15 mit Wasserstein Anschlag 4cm	52.32
BS	Bord-/Wasserstein Anschlag 0 cm (bündig)	52.11
2-er	Bord-/Wasserstein Typ 12 Anschlag 5cm bei Überfahrten gestürzt 3/2cm	52.42
SN 8	Stellplatte mit Wasserstein Anschlag normal 10cm	52.21

Entwässerung:

Bestehend	Projektiert
MW	Hauptleitung Mischabwasser
K	Kontroll-/ Einsteigschacht Mischabwasser
A	Anschlussleitung PP DN 160
G	Grabenlose Sanierung
G	Grabenlinie
S	Strassenentwässerung PP DN 160
A	Ablauf / Strassenablauf

Werkleitungen:

Bestehend	Projektiert
GA	GA / WA Schieber
WA	WA Hydrant Überflur / Unterflur
EW	EW Plattenschacht
EW	EW Schacht / Schachtabdeckung rund
EW	EW Muffenloch
EW	EW Verkehrsbeleuchtung / Kandelaber

