Stadt Zürich
Tiefbauamt

Ausführungsprojekt

Sonnenberg-, Aurora-, Heuelstrasse, Heuelsteig

Abschnitt: Aurorastrasse 6 - 40

Strassenbau / Kanalbau / Werkleitungen

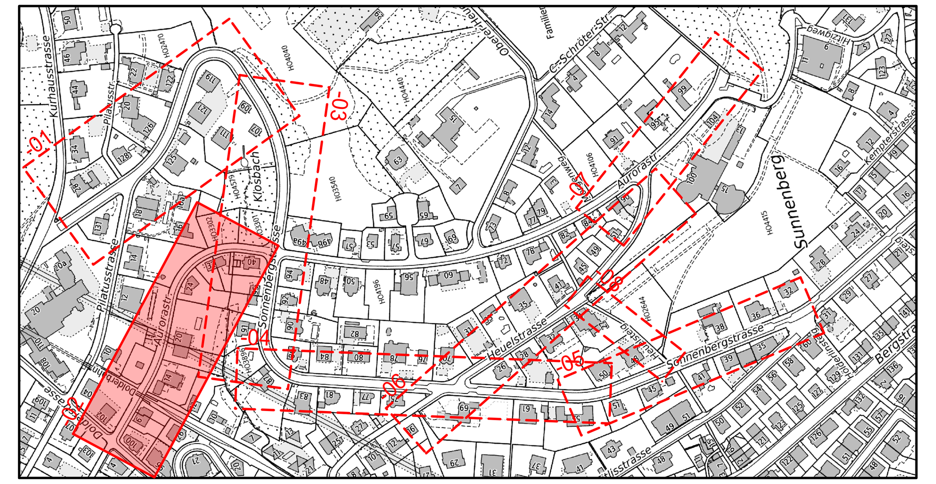
Situation 1 : 200

Partner
Entsorgung + Recycling Zürich
Wasserversorgung Zürich
Elektrizitätswerk Zürich
Energie 360°

Projektiert durch
HUNZIKER BETATECH
Hunziker Betatech AG
Pfanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
Fax 052 234 50 99
www.hunziker-betatech.ch

Ausfertigung für

Bearb. / Gepr.	Datum	Format	TAZ Bau - Nr.	Plan - Nr.
lsc / ste	30.09.2021	45 / 189	12'033	12'033-6002
TAZ Projektleitung	Änderungen	Dateipfad	Q:\Projekte\10000-\10198 Sonnenbergstrasse\09 Planunterlagen\Pläne Hunziker\6 Ausführungsprojekt	
ROM				



Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der eingetragenen Leitungen oder unterirdischen Anlagen leistet die Hunziker Betatech AG keine Gewähr. Die genaue Lage der eingetragenen Werkleitungen ist vor Beginn der Bauarbeiten durch den Unternehmer bei den Werken zu erheben.

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

Legende:

Symbol	Bezeichnung	Norm
	Randstein	(TED Norm 16.21/16.31)
	Randstein abgesenkt und gestürzt	(TED Norm 16.23/16.33)
	Randstein abgesenkt	(TED Norm 16.24/16.34)
	Randstein abgesenkt	(TED Norm 16.25/16.35)
	Randstein abgesenkt und gestürzt	(TED Norm 16.26/16.36)
	Bundstein	(TED Norm 16.51)
	Belagsgrenze	
	Belagsrampe ohne Anschlag	(TED Norm 16.84)
SA	Strassenablauf in der Fahrbahn	(TED Norm 13.51 / Rost Typ E72)
SA	Strassenablauf mit Einlaufschacht	(TED Norm 13.54)
SA	Strassenablauf mit Einlaufschacht	(TED Norm 13.54 / 13.57)
	Rep. Strassenablauf / neue Abdeckung	(TED Norm 13.51 / Rost Typ E72)
	Best. Kontrollschacht gemäss Anmerkungen anpassen	
	SA-Leitung PE DN 160, bei 2 SA PE DN 200	
	Baumschutz	
	Baumkranz (Einfassung: Bundstein)	(TED Norm 18.01)

Belagsaufbau:

~6157 m² — Fahrbahnaufbau T1/T2

AC 8 N	B 70/100	3.0 cm
AC T 22 N	B 70/100	7.0 cm
UG 0/45, OC85		45.0 cm
Total		55.0 cm

~4091 m² — Fahrbahnaufbau T1/T2

AC 8 N	B 70/100	3.0 cm
AC T 22 N	B 70/100	7.0 cm
UG 0/45, OC85 Ausgl.		~ 10.0 cm
Total		~ 20.0 cm

~3089 m² — Gehwegaufbau

AC 8 N	B 70/100	2.5 cm
AC T 16 N	B 70/100	4.5 cm
UG 0/45, OC85 Ausgl.		~ 10.0 cm
Total		~ 17.0 cm

~3021 m² — Gehwegaufbau

AC 8 N	B 70/100	2.5 cm
AC T 16 N	B 70/100	4.5 cm
UG 0/45, OC85		45.0 cm
Total		52.0 cm

~682 m² — bei Gehwegüberfahrten

AC 8 N	B 70/100	2.5 cm
AC T 16 N	B 70/100	7.0 cm
UG 0/45, OC85 Ausgl.		~ 10.0 cm
Total		~ 19.5 cm

~510 m² — bei Gehwegüberfahrten

AC 8 N	B 70/100	2.5 cm
AC T 16 N	B 70/100	7.0 cm
UG 0/45, OC85		45.0 cm
Total		56.5 cm

~251 m² — Anpassungsfläche Pflästerung

~14 m² — Pflästerung / Chaussierung / Verbundsteine / Natursteinplatten / Betonplatten

~181 m² — Grünfläche

Legende:

Bestehend	Projekt
UPC	Kanalisation
Gas	Energie 360°
Wasser	Wasser
WVZ - Signalkabel	WVZ - Signalkabel
Elektrizität	Elektrizität
VBZ	
Swisscom	
Kanalisation	
Sickerleitung	

Einspitzliste Aurorastrasse

Nr.	Anschluss	Metrierung	Lage Einlauf	Betriebszustand	Umhängen
KS 59213 - KS 406348					
keine seitlichen Anschlüsse vorhanden					
KS 59212 - KS 59213					
49	unbekannt	0.8	links	verschlossen	nein
50	Aurorastrasse 8	1.2	links	in Betrieb	ja
51	SA 59102	3.2	Scheitel	in Betrieb	nein
52	Dolderst. 102, 104 Aurorastr. 7	5.6	rechts	in Betrieb	ja
53	SA 59100	6.0	links	in Betrieb	nein
54	unbekannt	7.6	rechts	verschlossen	nein
55	Aurorastrasse 6	8.3	links	in Betrieb	ja
KS 59211 - KS 59210					
56a	unbekannt, evt. defekt	0.0	links	unbekannt	am Bau prüfen
56b	unbekannt	0.0	links	unbekannt	am Bau prüfen
56c	Pilatustrasse 10 in KS	0.0	rechts	in Betrieb	ja
56d	Aurorastrasse 14a	2.4	rechts	in Betrieb	ja
57	Aurorastrasse 13	8.3	links	in Betrieb	ja
58	unbekannt	11.1	rechts	unbekannt	am Bau prüfen
59	Aurorastrasse 14a	13.2	rechts	in Betrieb	ja
60	SA 59105	18.6	links	in Betrieb	nein
61	SA 59106	18.9	rechts	in Betrieb	nein
62	unbekannt	19.7	links	verschlossen	nein
KS 59210 - KS 59985					
63	unbekannt	4.8	rechts	verschlossen	nein
64	Aurorastrasse 15, 17, 19	5.2	links	in Betrieb	ja
65	Aurorastrasse 18, 20	9.5	rechts	in Betrieb	ja
66	SA 59107	15.4	rechts	in Betrieb	nein
67	SA 59108	16.5	Scheitel	in Betrieb	ja
68	Hydrant	30.1	Scheitel	in Betrieb	nein
69	unbekannt	30.8	Scheitel	verschlossen	nein
70	SA 59110	45.6	links	in Betrieb	nein
71	SA 59111	46.7	rechts	verschlossen	nein
72	unbekannt	43.8	Scheitel	verschlossen	nein
KS 59985 - KS 58173					
73	Aurorastrasse 24	5.6	rechts	in Betrieb	ja
74	unbekannt	13.5	Scheitel	verschlossen	nein
75	SA 59113	13.8	links	verschlossen	nein
76	SA 59112	15.0	rechts	in Betrieb	nein
KS 58173 - KS 58172					
77a	unbekannt	0.1	links	unbekannt	am Bau prüfen
77b	unbekannt	0.1	rechts	unbekannt	am Bau prüfen
77c	unbekannt	10.2	rechts	verschlossen	nein
78	SA 58374	11.2	links	verschlossen	nein
79	SA 58373	12.3	Scheitel	in Betrieb	nein
80	Pilatustrasse 16, 16a, 18, 18a	12.9	links	in Betrieb	ja
81	Aurorastrasse 32	15.0	rechts	in Betrieb	ja
82	Aurorastrasse 34	15.5	rechts	in Betrieb	ja
83	Brunnenstube	16.7	links	in Betrieb	ja
KS 58172 - KS 58161					
84	unbekannt	20.8	rechts	verschlossen	nein
85	unbekannt	21.2	rechts	verschlossen	nein
86	Aurorastrasse 40	21.9	rechts	in Betrieb	ja
87	SA 58372	22.2	links	in Betrieb	ja
88	SA 58371	30.1	rechts	in Betrieb	nein

Baum - Bilanz

	Bäume				
	Bestehend	Fällen	Pflanzen	Bilanz	Differenz
Sonnenbergstrasse	1	0	0	1	0
Heuelstrasse	0	0	0	0	0
Aurorastrasse	32	0	0	32	0
Total	33	0	0	33	0

Bäume sind wertvolle Bestandteile des Stadtraums. Sie erfüllen ökologische, gestalterische und soziale Aufgaben. Sanierungen des öffentlichen Grundes werden mit grösstmöglicher Rücksicht auf den Baumbestand ausgeführt. Unausweichliche Fällungen basieren auf einer fachlichen Beurteilung.

Parkplatz-Bilanz

Parkplatz-Bilanz	P "Weisse Zone"			P "Blaue Zone"			Zweiradparkplätze			Carparkplätze		
	Best.	Proj.	Diff.	Best.	Proj.	Diff.	Best.	Proj.	Diff.	Best.	Proj.	Diff.
Sonnenbergstrasse	0	0	0	79	72	-7	0	0	0	0	0	0
Heuelstrasse	8	8	0	12	14	+2	0	0	0	1	1	0
Aurorastrasse	20	18	-2	11	11	0	0	15	+15	0	0	0
Total	28	26	-2	102	97	-5	0	15	+15	1	1	0