Legende

Bestehende Werkleitungen:

- *Mischabwasser*
- *Schmutzabwasser*
- *Regenabwasser*
- *Gas*
- *Wasser*
- *Sunrise*
- *Signalkabel M+P*
- *EW*
- *Swisscom*
- *Kandelaber*
- *Strassenablauf*

Projektierte Werkleitungen:

- Mischabwasser
- Schmutzabwasser
- Regenabwasser
- Drittprojekt Fernwärme Wetzikon AG
- Drittprojekt
- Gas
- Wasser
- Sunrise
- EW
- Swisscom
- Kandelaber
- Strassenablauf
- Bachdurchlass Ländenbach

Strassenabläufe:
Alle neuen SA-Ableitungen werden mit PP ø 160 mm und AB-Ableitung mit PP ø 200 erstellt
T = Auslaufschohle unter fertiger Rosthöhe: normal 100 cm, min. 80 cm
S = Schlammsackkiefe: normal 70 cm, min. 50 cm

best. Werkleitungen:
Die genaue Lage, Höhe und Vollständigkeit der eingetragenen Werkleitungen sind vor Baubeginn durch den Unternehmer zu prüfen.

proj. EW-Leitungen

- PE 60
- PE 100
- PE 150

wetzikon · Stadtwerke Wetzikon · energie360°

9

Bachtelstrasse, Wetzikon

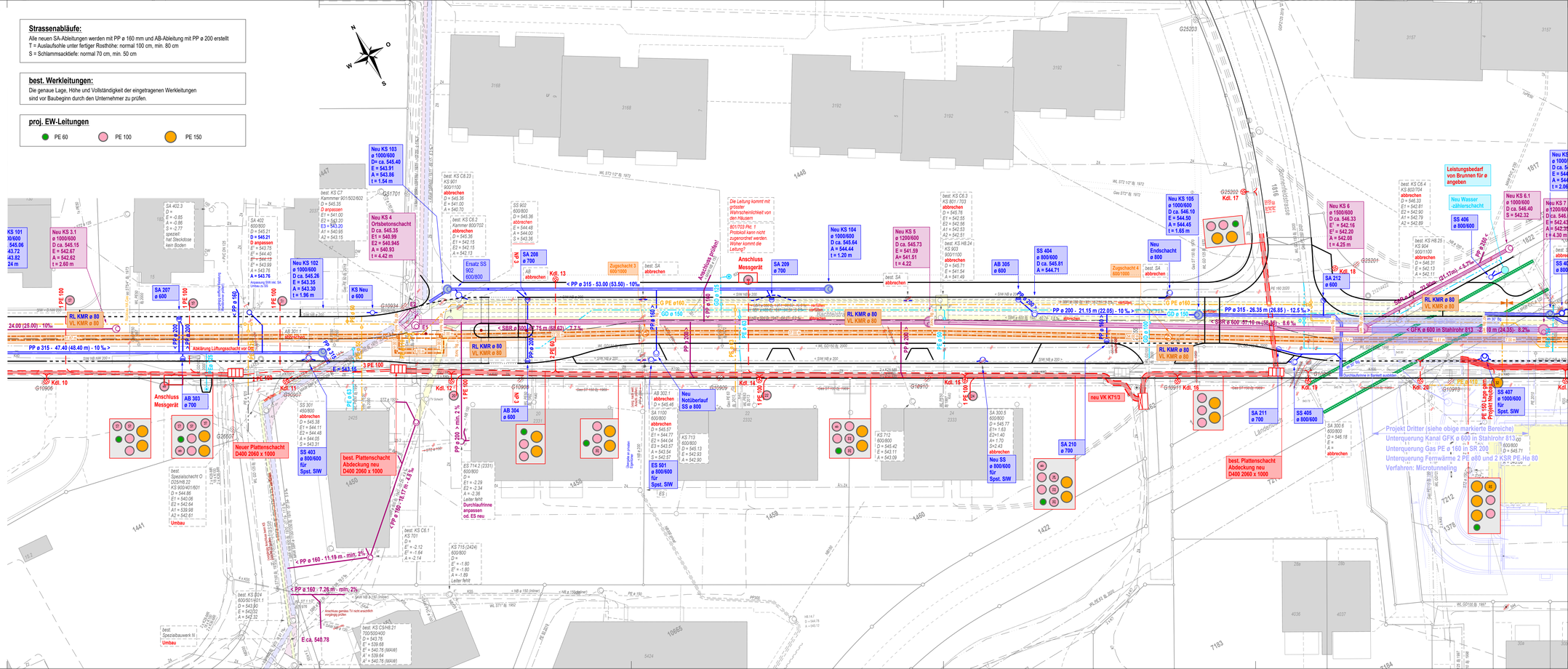
Submission

Werkleitungen Teil 2 1 : 200

BUCHMANN PARTNER

BUCHMANN PARTNER AG I Bauingenieure und Planer
Mitglied sia/suisse ing I Weiherallee 11a I 8610 Uster
Tel. 044 905 80 60 I www.bupa.ch

Proj.	SP	Datum	12.09.2024
Gez.	KL	Rev.	--
Kontr.	FHU	Grösse	126/45
Plan Nr.	20104 - 309		


Neu KS 103 ø 1000/600 Dn ca. 545.40 E = 543.91 A = 543.86 t = 1.54 m
Neu KS 4 Ortsbetonschacht D ca. 545.35 E1 = 540.99 E2 = 540.945 A = 540.93 t = 4.42 m
Neu KS 3.1 ø 1000/600 D ca. 545.15 E = 542.87 A = 542.62 t = 2.60 m
Neu KS 102 ø 1000/600 D ca. 545.26 E = 543.35 A = 543.30 t = 1.96 m
Ersatz SS 902 600/800
SA 208 ø 700
SA 209 ø 700
Anschluss Messgerät
Neu KS 104 ø 1000/600 D ca. 545.64 A = 544.44 t = 1.20 m
Neu KS 5 ø 1200/600 D ca. 546.73 E = 541.59 A= 541.51 t = 4.22
AB 305 ø 600
SS 404 ø 800/600 D ca. 545.81 A = 544.71
Neu Endschacht ø 800
Neu KS 105 ø 1000/600 D ca. 546.10 E = 544.50 A = 544.44 t = 1.65 m
Neu KS 6 ø 1500/600 D ca. 546.33 E' = 542.16 E² = 542.20 A = 542.08 t = 4.25 m
SA 212 ø 800
Leistungsbedarf von Brunnen für ø angeben
Neu Wasser -zählerschacht
SS 406 ø 800/600
Neu KS 6.1 ø 1000/600 D ca. 546.40 S = 542.32
Neu KS 7 ø 1200/600 D ca. 546.
E = 542.43
A = 542.3
t = 4.30 m
SA 207 ø 600
KS Neu ø 600
RL KMR ø 80 VL KMR ø 80
PP ø 315 - 47.40 (48.40 m) - 10 ‰ >
< PP ø 315 - 53.00 (53.50) - 10‰
< SBR ø 200 (76.75 m (68.62) - 7.7 ‰
PP ø 200 - 21.15 m (22.05) - 10 ‰ >
PP ø 315 - 26.35 m (26.85) - 12.5 ‰ >
< SBR ø 600 - 57.10 m (58.30) - 8.6 ‰
< GFK ø 600 in Stahlrohr 813 - 2 10 m (24.35) - 8.2‰
Abklärung Lüftungsschacht vor Ort
Anschluss prüfen!
Die Leitung kommt mit grösster Wahrscheinlichkeit von den Häusern 801/703 Pkt. 1 Protokoll kann nicht zugeordnet werden. Woher kommt die Leitung?
Kdl. 10
Kdl. 11
Kdl. 12
Kdl. 13
Kdl. 14
Kdl. 15
Kdl. 16
Kdl. 17
Kdl. 18
Kdl. 19
Kdl. 20
Anschluss Messgerät
AB 303 ø 700
Neuer Plattenschacht D400 2060 x 1000
SS 403 ø 800/600 für Spst. SIW
best. Plattenschacht Abdeckung neu D400 2060 x 1000
AB 304 ø 600
Neu Notüberlauf SS ø 800
ES 501 ø 800/600 für Spst. SIW
Neu SS ø 800/600 für Spst. SIW
neu VK K71/3
SA 210 ø 700
SA 211 ø 700
SS 405 ø 800/600
SS 407 ø 1000/600 für Spst. SIW
Projekt Dritter (siehe obige markierte Bereiche)
Unterquerung Kanal GFK ø 600 in Stahlrohr 813.00
Unterquerung Gas PE ø 160 in SR 200
Unterquerung Fernwärme 2 PE ø60 und 2 KSR PE-Hø 80
Verfahren: Microtunneling
< PP ø 160 - 11.19 m - min. 2%
< PP ø 160 - 7.26 m - min. 2%
E ca. 540.78
Umbau
Anschluss gemäss TV nicht eindeutig zugeordnet
Leiter fehlt
Durchlaufrinne anpassen od. ES neu
Gas PE 160 in SR 200
Gas PE 160 in SR 200
Gas PE 160 in SR 200