Legende:

best.	proj.	
		Mischabwasser mit Kontrollschacht
		Hydrantenleitung
		Elektrische Leitung
		Fernmeldeanlagen
		Gasleitung
		Mischabwasser mit Kontrollschacht (spätere Etappe)
		Verfüllen
		Baum fällen

Plotdatum:	28.11.2016
Format:	60 x 105
Pfad:	I:\2_bau\21_etb\211_ande\211_167_WINT\211_167_0014_Tössquerung_Wässerwiesen\8_DATEN\800_dgn\211_167_0014sl_Übersicht.dgn

Index	Revision	Datum	Zeichner	Projektleiter	Visum
A	Erstellung	30.11.2016	ded	krd	krd
B					
C					
D					

Departement Bau
Tiefbauamt

Stadt Winterthur

Tössquerung

Wässerwiesen- bis Hardgutstrasse

Kanalneubau

Situation 1:500

Bauprojekt

1

Gez. ded	Datum 30.11.2016	Plan Nr. 211.167.0014 - 1
Gepr. krd	Plan Gr. 60 x 105	Objekt Nr. 20476 / 70564

Änderungen

A	
B	
C	
D	
E	

BACHMANN STEGEMANN + PARTNER AG
GEOMATIK / BAUINGENIEURWESEN / GEMEINDEINGENIEURWESEN / PLANUNG
Landstrasse 51 / 8450 Andelfingen
T 052 305 22 55 / andelfingen@ingesa.ch

KS 65795
ø1500
D = ca. 407.78
E = 404.24
A = *404.24*
t_A = ca. 3.54

KS 65790
Ortbetonschacht
D = ca. 407.90
E_1 = 404.31
E_2 = 404.31
A = 404.30
t_A = ca. 3.60

KS 68851
D = 407.95
E = 404.36
A = 404.35
t_A = 3.60

KS 65785
ø1000
D = ca. 408.67
S = 404.39
t = ca. 4.28

KS 65780
Ortbetonschacht
D = ca. 409.85
E_1 = ca. 404.55
E_2 = ca. 404.75
E_3 = ca. 404.60
A = ca. 404.53
t_A = ca. 5.32

KS ...
ø1000
D = ca. 409.97
E = ca. 404.81
A = ca. 404.80
t_A = 5.17

KS 65777
ø1000
D = ca. 409.82
S = 404.63
t = ca. 5.19

KS 68811
D = 409.95
E = 405.62
A = 405.62
t_A = 4.33

Auslaufbauwerk
D 5775
Ortbetonschacht
D = ca. 409.79
E = ca. 404.80
A = 404.71
t_A = ca. 5.08

KS 65765
ø1000
D = ca. 410.60
S = 405.24
t = ca. 5.36

KS 65760
Ortbetonschacht
D = ca. 411.34
E = 405.35
A = 405.33
t_A = ca. 6.01

KS 68821
ø 900/1100
D = 410.43
E_1 = 406.13
E_2 = 406.30
A = 404.92
t_A = 5.51

KS 68480
Ortbetonschacht
D = 410.43
E = 405.37
A = 405.33
t_A = 5.10

KS ...
ø1000
D = ca. 410.23
E = ca. 405.12
A = ca. 405.11
t_A = ca. 5.12

Rückbau auf -1.50m
KS 68841
ø 900/1100
D = 408.97
S = 404.73
t = 4.24

Rückbau auf -1.50m
68821
ø 900/1100
D = 410.33
S = 405.27
t = 5.06

SBR ø1000, -20.08, 2.25%
SBR ø600, -6.70, 6.0%
SBR ø1000, -104.66, 2.25%
SBR ø600, -27.47, 10.0%
SBR ø600, -16.96, 10.0%
SBR ø600, -41.43, -9.2%
SBR ø600, -21.63, -31.1%
SBR ø1000, -57.56, -2.8%
SBR ø1000, -98.9%, -5.0%
SBR ø2000, -98.83, -1.5%

Einzug + PP ø200
möglicher spälterer Anschluss
Einzug + PP ø200
möglicher spälterer Anschluss
Gas ø160
Wasser ø300
Gas ø250
Wasser ø200
Gas ø315
Dükerwerk, Einzug + PP ø200
möglicher spälterer Anschluss

Abschnitt Hardgutstrasse
Abschnitt Düker
Abschnitt Hauptzulauf

SBW 65770
Sonderbauwerk mit Geröllfang, Trenn- und Weichenbauwerk

Düker
Verteilkümmer
DS 773
α = 2.4°

Segmentkrümmer
α = 25.0°
Segmentkrümmer
α = 5.0°
Segmentkrümmer
α = 12.0°

Gebäude abbrechen oder versetzen
Gebäude abbrechen
Gebäude unterfangen

E = 405.13
Rückbau auf -1.50m

Wässerwiesenstrasse
Eulachstrasse
Familiengärten
Schwimmbad Wülflingen

N
W
O
S