Wylerringstrasse

Wylerfeldstrasse

Elisabethenstrasse

Gebäude A

Gebäude B

best. Leitung Gas

best. Leitung Trinkwasser

bestehende Leitung WAS
~ 19.0%,NE 6400
S best. Leitung ca. 548.40

PP
2600640.49
1201319.23
553.11

Absenkung Trottoir, Anschlag 3cm

Randstein RN 15 mit Bundstein 11/13
Anschlag 6cm

Bundstein 11/13,
Anschlag 1.5cm auf Seite Gebäude

Bundstein 11/13,
Anschlag 1.5cm auf Seite Gebäude

Asphalt Hof
Deckschicht AC 11 N 40 mm, Tragschicht AC T 22 N 70mm
(Aufbau über Einstellhalle gem. separatem Detailplan)

Asphalt Trottoir
Deckschicht AC 8 N 30 mm, Tragschicht AC T 16 N 60mm

Einstein 20 Carré Sicker, 200x200x80 mm
Tachümperlin AG
(Aufbau über Einstellhalle gem. separatem Detailplan)

Rautiger Mergel 0/15 mm
Schichtstärke verdichtet 80 mm, Abstreuung mit Split 2/4 mm

Fallschutzbelag EPDM
90% RAL 7035 Lichtgrau, 10% RAL 3016 Rot

Betonplatten einreihig 400x200x40 oder 600x400x40 mm als Fassadenschutzstreifen
Kante gefast, Oberfläche gestrahlt, grau

Winkelstützen
für Sickermulde 600x400x60 mm, L= 2.00 m
für Terrassen Typ gestrahlt, 800x500x80 mm, L= div.

Randabschluss Breitflachstahl

Randabschluss Typ Alu-Liner

Hecke geschnitten H=1.20 m

Abschlussmauer

Mauer h= 34cm
OK Mauer / 553.38

Gefällte Mauer 0.5%

Mauer h= 28/29cm
OK Mauer / 553.44

Mauer h= 28/31cm
OK Mauer / 553.44

Mauer h= 28/29cm
OK Mauer / 553.44

Mauer h= 28/31cm
OK Mauer / 553.44

Mauer h= 28/29cm
OK Mauer / 553.44

Mauer h= 27/38cm
OK Mauer / 553.45

Mauer h= 27cm
OK Mauer / 553.53

Mauer h= 31cm
OK Mauer / 553.38

Mauer h= 29cm
OK Mauer / 553.54

Mauer h= 27cm
OK Mauer / 553.54

Mauer h= 36 cm
OK Mauer / 553.88

2 Stk. Anlehnbügel

4 Stk. Anlehnbügel

Belag Asphalt
Deckschicht AC 8 N
Tragschicht AC T 16 N

Betonpflaster sickerfähig

Fassadenschutzstreifen Betonplatten einreihig

Rinne

Blumenrasen

Schottersaum

Terrasse Betonplatten

Wiesplatten / Blockstufen

Pflanzbeet

Pflanzbeet Staudenfelsen

Pflanzbeet aus Staudenfelsen

Sitzmauer Stampfbeton
Öffnungen für Entwässerung Platzwasser

Sickerleitung entlang Bodenplatte Einstellhalle
Rohr NW 200 geschlitzt
Lr ca. 10m, Sohle -3.98 / 549.22
Bettung Bahl. Feinkies oder Split 4/8, 0.5x0.5m

Sickerpackung gem. Detailplan

Sickerschacht DN 100
Sohle = ca. 551.40
sonderen Kanäbrunnig
Gefälle 2% zu EH

Schacht Wasserpumpe
DN 600 mit Boden
Deckel = 553.31
Auslauf im Boden
Sohle = ca. 552.51
Höhe = ca. 0.80m
Deckel Guss verschliessen

Wasserpumpe

Entnahmeschacht
DN 1000
Deckel = 553.79
Sohle = 553.29

Sandspielbereich

Sturzgabbo 45°

Randabschluss Alu-Liner

Randabschluss Holz

Randabschluss Stahlband

Randabschluss Granitbord

Fallschutzbelag EPDM

Hügel EPDM

Rutschbahn Edelstahl
Breite 1.0m
Anbauhöhe 0.95 m

Kletterpflanzen Stahlgitter

Parrotia persica Ø2.50

Acer ginnala Ø1.80

Malus incana Ø2.00

Prunus padus

Prunus avium

Fuse- und Velowag

Salix purpurea

Salix viminalis

Alnus incana

Betula pendula

Korbschaukel

Gurkenpflanzung auf Kanzaweirhügel

Bodentrampoline Pi

Pusgüpl Pfeiler, metall
Lage gemäss Angaben Bauleitung

Mergelbelag

Zutahrt Einstellhalle gedeckt

Containeranlage gedeckt

Velounterstand
Dachfläche 400x600x40 mm

Fassadenschutzstreifen Betonplatte 400x600x40 mm

Velostellplatz
Dachwiese
Mulde 4

Velostellplatz
Dachwiese
Mulde 5

Velostellplatz
Dachwiese
Mulde 1

Velostellplatz
Dachwiese
Mulde 2

Velostellplatz
Dachwiese
Mulde 3

Versickerung Dachwasser
Mulde 1

Versickerung Dachwasser
Mulde 2

Versickerung Dachwasser
Mulde 3

Versickerung Dachwasser
Mulde 4

Versickerung Dachwasser
Mulde 5

Einstellhalle

Einfahrt

Ausfahrt

Zufahrt

Einstellhalle
Einfahrt
Ausfahrt
Zufahrt

Einstellgeschacht ES 1 80/100
Deckel = -0.05 / 553.15
Einlauf = -1.70 / 551.80
Auslauf = -1.75 / 551.45
Sohle = -1.95 / 551.25
Höhe = 0.90m
Mit Steigeleiter

Einstellgeschacht ES 2 80/100
Deckel = -0.02 / 553.16
Einlauf = -3.68 / 549.52
Pumpensumpf = 0.30m
Sohle = -3.98 / 549.22
Höhe = 2.11m
Mit Steigeleiter
Notüberlauf Ø 100mm in
Einstellhalle, möglichst hoch
(höherliege durch den Stalker so zu
bestimmen, dass keine Aufhebs-
schäden entstehen können)

Einstellgeschacht ES 3 80/100
Deckel = -0.04 / 553.16
Einlauf = -3.68 / 549.52
Pumpensumpf = 0.30m
Sohle = -3.98 / 549.22
Höhe = 2.11m
Mit Steigeleiter
Notüberlauf Ø 100mm in
Einstellhalle, möglichst hoch
(höherliege durch den Stalker so zu
bestimmen, dass keine Aufhebs-
schäden entstehen können)

ES 4 50/100
Deckel = +0.30 / 553.50
Einlauf = -1.56 / 551.64
Auslauf = -1.61 / 551.59
Sohle = -1.81 / 551.39
Höhe = 2.11m
Mit Steigeleiter

WAS-R verschmutztes Regenwasser
DN 100, 1.0%, 1.193/s
Sohle = -0.25 / 552.95

WAS-R verschmutztes Regenwasser
DN 100, 0.5%, 1.27/s
Sohle = -0.19 / 553.01

WAS-R verschmutztes Regenwasser
DN 100, 0.5%, 1.80/s
Sohle = -0.20 / 553.00

WAS-R verschmutztes Regenwasser
DN 150, 0.5%, 1.27/s
Sohle = -0.24 / 552.96

WAS-R verschmutztes Regenwasser
DN 100, 1.0%, 1.193/s
Sohle = -0.24 / 552.96

WAS-R verschmutztes Regenwasser
DN 100, 1.0%, 1.11l/s
Sohle = -0.08 / 553.12

WAS-R verschmutztes Regenwasser
DN 150, 2.0%, 4.72l/s
Sohle = -0.06 / 553.14

WAS-R verschmutztes Regenwasser
DN 125, 4.55l/s
Sohle = -0.03 / 553.17

WAS-R verschmutztes Regenwasser
DN 100, 1.0%, 0.81l/s
Sohle = -0.03 / 553.17

WAS-R verschmutztes Regenwasser
DN 100, 1.0%, 1.193/s
Sohle = -0.24 / 552.96

WAS-R verschmutztes Regenwasser
DN 100, 1.0%, 0.99/s
Sohle = -0.21 / 552.99

WAS-R verschmutztes Regenwasser
DN 125, 4.55l/s
Sohle = -0.03 / 553.17

WAS-R verschmutztes Regenwasser
DN 125, 4.55l/s
Sohle = -0.54 / 551.66

WAS-R verschmutztes Regenwasser
DN 100, 1.0%, 1.193/s
Sohle = -0.24 / 552.96

WAS-R verschmutztes Regenwasser
DN 100, 1.0%, 0.81l/s
Sohle = -0.03 / 553.17