Bahngleis Neuoffingen - Ingolstadt

Schallschutzwand kombiniert mit Wall 3,5 m Höhe

Schallschutzwand 2,0 m Höhe

Versickerungsanlage 1

Rohr-Rigole 1
L/B/H = 23,0m/1,8m/2,0m
Leerkies 16/32 cm, allseitig umhüllt mit Geotextil (Rigo-flor) Sickerschicht 432,45,
1 Sickerrohre DN 300 (Sickotyp DN 300/S) Rohrsohle 433,75
2 Inspektionsschächte DN 400 Abd. KI, D400 mit Ventilationsöffnungen(Sicku-Control)

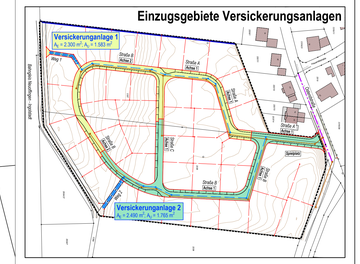
Versickerungsanlage 2

Rohr-Rigole 2
L/B/H = 25,0m/1,8m/2,0m
Leerkies 16/32 cm, allseitig umhüllt mit Geotextil (Rigo-flor) Sickerschicht 432,20,
1 Sickerrohre DN 300 (Sickotyp DN 300/S) Rohrsohle 433,50
2 Inspektionsschächte DN 400 Abd. KI, D400 mit Ventilationsöffnungen(Sicku-Control)

Straße A
Straße B
Straße C
Straße D
Achse 1
Achse 2
Weg 1
Weg 2
Frauentalstraße
Ostendstraße
Spielplatz
Zufahrt
Anschluss an Bestand

2336
2336/1
2337
2337/1
2337/2
2337/3
2337/4
2338
2339
2319
2319/29
2359
2504/27

Einzugsgebiete Versickerungsanlagen



Zeichenerklärung

Planung

- Fahrbahn mit Achse und Fahrbahnrelleneinteilung
- Straßenrasen / Grünflächen
- Gehweg mit Zufahrt
- Befestigung Rasengitter
- Befestigung Pflaster
- Dammböschung
- Einschnittsböschung Mulde mit Fließrichtung / Versickerungsmulde
- Baumpflanzung

H = 300.00 m
tm = 0.00 %
R = 4.00 %
T = 120 m
f = 2.0 %

- Neigungsbruchpunkt mit Angabe von: Ausrundungsradiusmesser, Bau-km, Höhe Tangentenschnittpunkt, Tangentenlänge, Steilrichte
- Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbruchpunkt
- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Querneigung

Symbole / Sonstiges

vorhanden / geplant

- Bepflanzung (Baum, Busch)
- Hydrant, Über- / Unterflur
- Schieber, Leitung / Hausanschluss
- Schachtabdeckung Wasserversorgung
- Lampe mit Bezeichnung
- Schild / Verkehrszeichen
- Kabelverteilerkasten / -Schacht
- Rückbau (Fläche/Objekt)

Versorgungseinrichtungen

vorhanden / geplant

- Trinkwasserleitung
- Gasleitung
- E-Freileitung
- E-Leitung
- Kommunikation
- Telekom (Trassenauskunft)
- Leitung Straßenbeleuchtung

Grenzen

vorhanden / geplant

- Flurstückgrenze mit Grenzpunkt
- Baugrenze
- Geltungsbereich Bebauungsplan

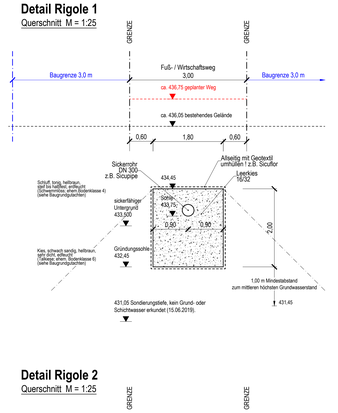
Entwässerung

vorhanden / geplant

- Rohrdurchmesser, Material, Länge, Gefälle und Fließrichtung
- Schacht mit Entwässerungsleitung (Regenwasser)
- Anschlussleitung, Einlaufschacht mit Bezeichnung
- Schachtbezeichnung mit Höhenangaben (D: Deckenhöhe, S: Sohlhöhe, S_E: Zulaufhöhe, A_E: Auslaufhöhe)
- Entwässerungsleitung Schmutzwasser
- Entwässerungsleitung Mischwasser
- Entwässerungsleitung Regenwasser

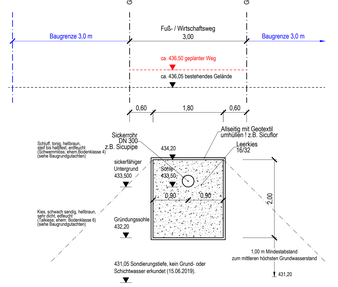
Detail Rigole 1

Querschnitt M = 1:25



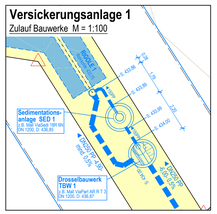
Detail Rigole 2

Querschnitt M = 1:25



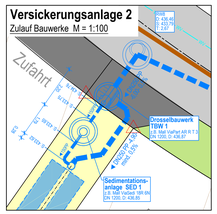
Versickerungsanlage 1

Zulauf Bauwerke M = 1:100



Versickerungsanlage 2

Zulauf Bauwerke M = 1:100



Entwässerungsflächen / Einzugsgebiete

3.200 m²	Straßen und Gehwege (Asphalt, fugenloser Beton)
270 m²	Zufahrten (Pflaster mit dichten Fugen)
240 m²	Wege (fester Kiesbelag)
660 m²	Parkplätze (Rasengitter / -steine)
420m²	Grünflächen (flaches Gelände)

G18 / 12 / 0,05 — Einzugsgebietsnummer; Fläche A_E; Abflussbeiwert Psi

G+H Ingenieurteam GmbH
Neuffenstraße 56
89168 Niedersto ingen
Tel 07325 / 92 21 34
Fax 07325 / 92 21 35
info@gh-ingenieurteam.de
www.gh-ingenieurteam.de

Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Weiterverwendung, Vervielfältigung oder sonstige Nutzung durch unberechtigte Dritte nur nach ausdrücklicher Zustimmung durch das G+H Ingenieurteam.

Datum: 16.06.2019
Gepr./r / Freigegeben:
Projekt: 17005
Bearbeitung: JH / MH / RS
Dateiname: wohn-AP.dwg, LP_01_GP_16X27_Index1.pdf

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

FORTIS Grundstücksentwicklung Lauingen UG
Östliche Promenade 9, 89264 Weißenhorn

Unterlage 3
Blatt Nr. ...

GENEHMIGUNGSPLANUNG

Wohngebiet Ostendstraße in Lauingen

Lageplan Entwässerung
Maßstab: 1 : 250