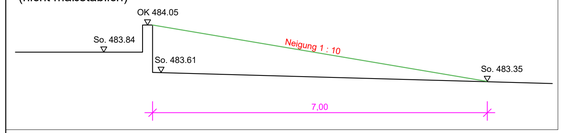
Systemschnitt Sohlrampe
(nicht maßstäblich)



20 cm Oberbodenabtrag,
anschließend Verfüllung mit Aushubmaterial
(humose Decklage),
fräsen, danach Ansaat

(Flächengröße ca. 3800 m²)

Sohlrampe errichten zur
Auflösung best. Absturz,
Neigung 1:10, durch Einbau
von Wasserbausteinen

Geplante
Retentionsraumschaffung
auf Flurnummer 1263
$V_{gepl.}$ = 337 m³
$V_{erf.}$ = 318 m³

Rohrbach

Eisenbach

Best. Auslauf
RW-Kanal
Sohle 484.87

Best.
Sohle
483.84

Schwelle:
OK = 486.47

Tauchwand:
OK = 486.71
UK = 485.89

Pumpwerk

DN 600 SB
22,50 m

57,52 m

DN 300 B 56,97 m

DN 600 B
27,48 m

DN 200 PVC

DN 250 AZ

Weiherstraße

1462 1463 1464 1263 1262/1 1261 1259 1199/3

Stand der digitalen Flurkarte: Oktober 2020

Achtung:
"Nutzung der Basisdaten der Bayerischen Vermessungsverwaltung" die Darstellung der Flurstücksgrenzen in diesem Plan ist keine verbindliche Grenzfeststellung im Sinne des Vermessungs- und Katastergesetzes (VermKatG). Rechtliche Ansprüche können darauf nicht gestützt werden. Kataserangaben sind grundsätzlich vom Vermessungsamt bzw. der Direktion für Ländl. Ent- wicklung bestätigen zu lassen.

Vermessungstechnische Bezugssysteme:
Lage: DHDN 90 mit GK-Abbildung
Höhe: DHHN12, NN-Höhen, Status 100

Erläuterung:

- best. Mischwasserkanal
- best. Regenwasserkanal
- 492 Höhenschichtlinien (terrestrische Vermessung)
- Geplante Abgrabung
- Geplanter Verfüllbereich
- 474.63 Neu geplante Geländehöhe
- SCH 1+2 Schürfe (Baugrundinstitut Crystal Geotechnik, Gutachten vom 12.10.2020)
- SCH 3+4 Schürfe (Baugrundinstitut Crystal Geotechnik, Gutachten vom 19.08.2022)
- Biotopkartierung (übernommen aus Internetportal BayernAtlas)
- Ökofläche (übernommen aus Internetportal BayernAtlas)

Sparten:

- Wasserleitung
- Strom Niederspannung (unterirdisch)
- Telekom / Kabel Deutschland

mayr ingenieure
Ihr Partner für Infrastrukturmaßnahmen

Mayr Beratende Ingenieure PartG mbB
Blütenweg 5
86551 Aichach
T +49 8251 8750 0
F +49 8251 8750 27
info@mayr-ingenieure.de

bearbeitet	09.09.2022	Bauer
gezeichnet	09.09.2022	Huenges
geprüft	09.09.2022	Mayr
Projekt-Nr.	2013-194-6	
Plan-Nr.	Rohrbach 01-12-2020.dwg	
Aichach, den 09.09.2022		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

GENEHMIGUNGSPLANUNG

Stadtwerke Friedberg
Sparkassenplatz 1, 86316 Friedberg,
Tel. 0821 6002-501, Fax. 0821 6002-591,
E-Mail: stadtwerke@friedberg.de

Unterlage / Blatt-Nr.: 3
Lageplan
Retentionsraumschaffung

Maßstab: 1 : 500

Abwasserbeseitigung Rohrbach
Schaffung Retentionsraum am Eisenbach

aufgestellt:

Friedberg, den ----------

01.09.2022 0.44 m²

Diese Plan darf ohne Zustimmung von Mayr Ingenieure weder vervielfältigt, noch unbefugten Dritten zugänglich gemacht werden.

Plan: U:\Autocad\Friedberg\Planung\2013-194-6\04_Genehmigungsplanung\Rohrbach\Rohrbach_01.08.2022\Rohrbach 01-12-2020.dwg