

Schemaschnitt zur Berechnung des Retentionsvolumens

Schemaschnitt zur Berechnung des Verdrängungsvolumens durch die Tiefgarage.



$$29 \text{ m}^2 \times 0,05 \text{ m} = 1,45 \text{ m}^3$$

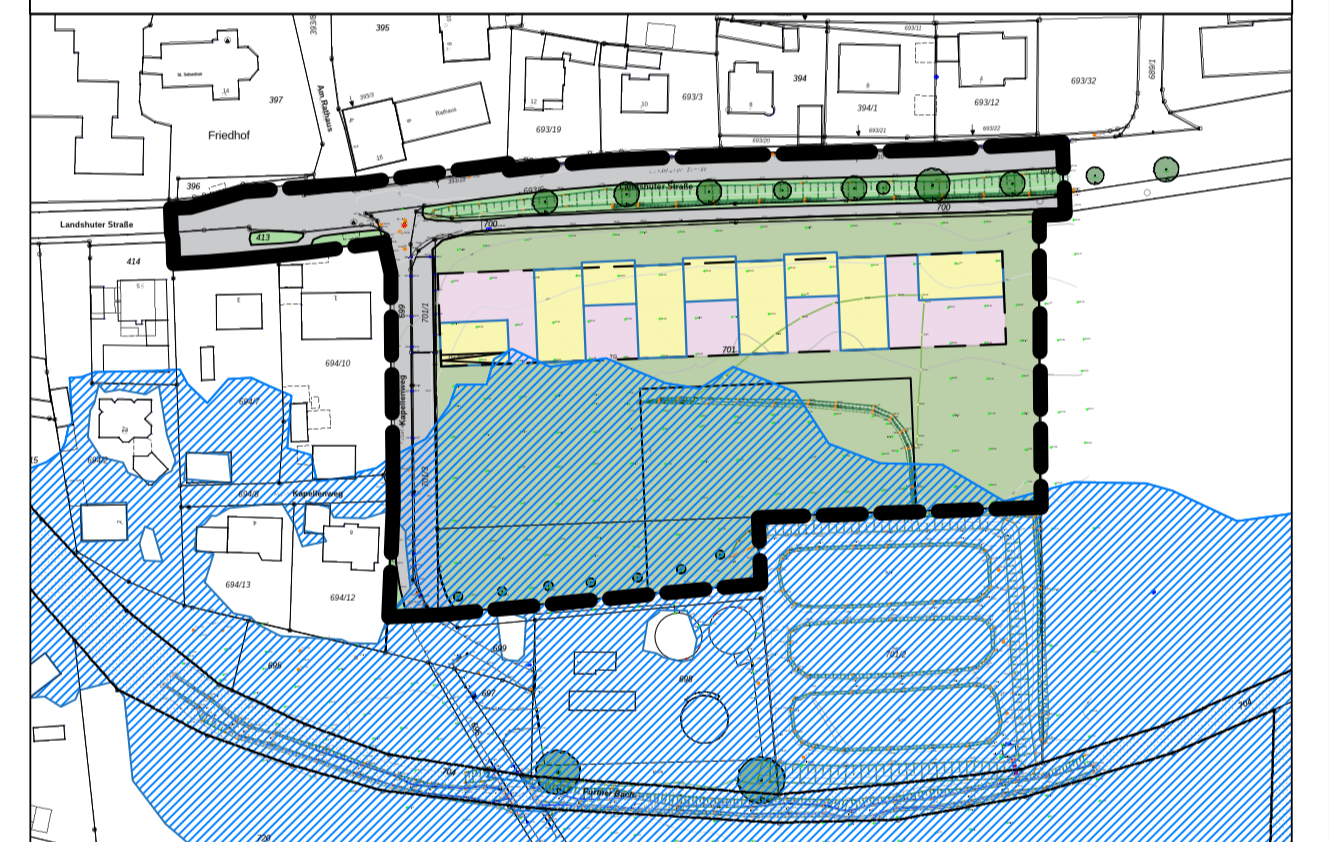
~1,45 m³ Verlust an Überschwemmungsfläche

Annahme: Flächenmehrung aufgrund Interpolation der Bestands Höhen (Erhöhung um ca. 10 %)

--> Retentionsmulde 1,60 m³ : 0,04 = ca. 40 m²

maßstablos

Lageplan M 1:2.000



LEGENDE

- Gebäude
- Asphalt
- Grünfläche
- Verlustfläche HQ 100
- HQ 100
- Abtrag Retentionsmulde
- Retentionsmulde
- Tiefgarage
- Baugrenze
- Geltungsbereich

HOLLEDAUER TOR SÜD

Bauherr:
Gemeinde Furth
Am Rathaus 6
84095 Furth

Bauort:
84095 Furth
Flurstück: 701 - Gemarkung Furth

Unterschrift Bauherr

Wasserrechtsantrag Retentionsplan

N



M 1:250

Datum:
07.09.2020

Planung:
Land Schafft Raum
Landshuter Str. 40 | 84109 Wörth a. d. Isar
TEL: 08702 5689777 FAX: 08702 5689778
EMAIL: info@landschafftraum.com



Bearbeitung:
Bianca Hallschmid B. Eng. Landschaftsarchitektur (FH)

Unterschrift