Anlage 3

Da = Mantelrohraussendurchmesser
M = Mindestabstand

B = Abrechnungsgrabenbreite
Mindestgrabenbreite = 0,70 m

Nennweite DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Mindestabstand M [cm]	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Mantelrohr Da [mm]	125	125	125	140	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710
Mindestgrabenbreite B [cm]	65	65	65	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
Min. Grabenbreite [cm]	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Min. Grabenbreite [cm]	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Min. Grabenbreite [m]	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40

Im Bereich von Gehwegböden und Schwerlastflächen (Bagger u. Abwurfgr) 0,40 m Zuschlag für Grabensohle

Abstand zu Fremdleitungen

Fremdleitung - Typ	Mindestabstand [m] waagerecht	Mindestabstand [m] Kreuzung
Gas- u. Wasserleitungen	0,30 / 0,40 m	0,20 m
Leitungen unter Bordsteinen	0,20 m	0,20 m
Leitungen unter Gehwegplatten	0,20 m	0,20 m
Leitungen mit Kabel oder Kabelschutzrohr	0,20 m	0,20 m
Leitungen bis 10 kV	0,40 m	0,20 m

Bauherr: Geothermie Gräfelfing GmbH & Co. KG
82166 Gräfelfing
Tel: 0221 / 82 44 606

GEOTHERMIE GRÄFELFING

GAMMEL ENGINEERING

Fernwärme Hauptnetz
in Gräfelfing
Flurstraße - Los 1 - verstärkt

Maßstab:	Datum:	Name:
Bearbeitet:	30.01.2020	Gammel
Gezeichnet:	30.01.2020	Gammel
Geprüft:		
Genehmigt:		

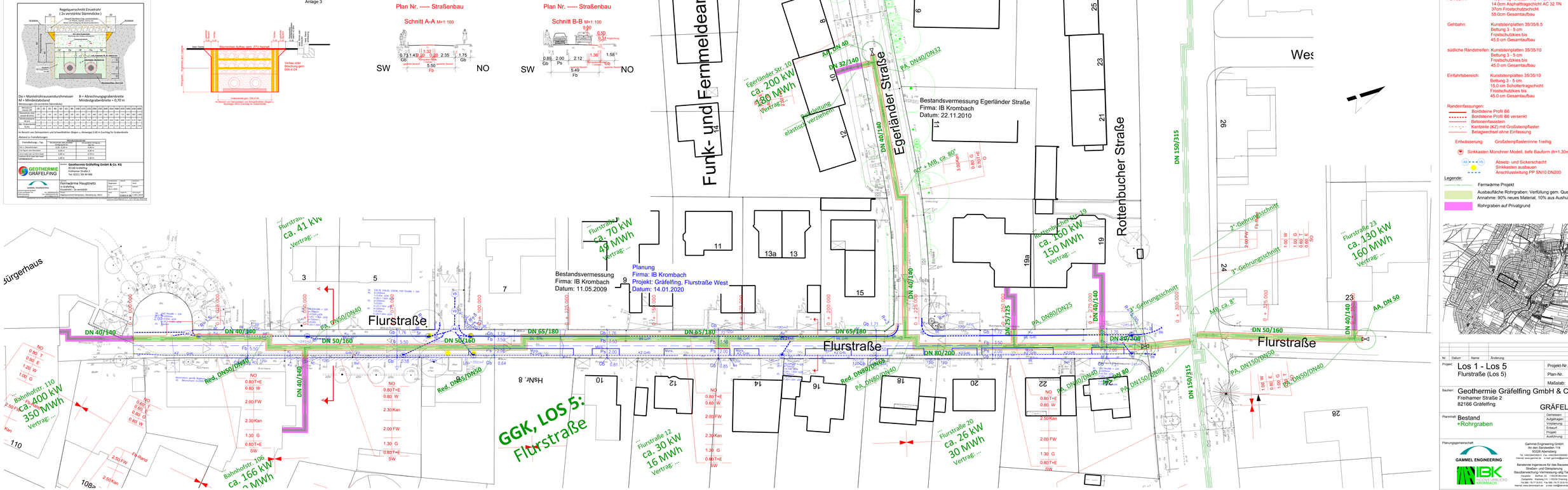
Plan-Nr.: 3.10013.GE.1.LP0.2.RA00

Plan Nr. ----- Straßenbau

Schnitt A-A M=1:100

Plan Nr. ----- Straßenbau

Schnitt B-B M=1:100


Funk- und Fernmeldeanl
Egerländer Straße
Rottenbucher Straße
Flurstraße
Bestandsvermessung Egerländer Straße
Firma: IB Krombach
Datum: 22.11.2010
Bestandsvermessung
Firma: IB Krombach
Datum: 11.05.2009
Planung
Firma: IB Krombach
Projekt: Gräfelfing, Flurstraße West
Datum: 14.01.2020
Egerländer Str. 10
ca. 200 kW
1.800 MWh
Vertrag: ...
Flurstraße 1
ca. 70 kW
490 MWh
Vertrag: ...
Flurstraße
ca. 41 kW
Vertrag: ...
Rottenbucher Str. 19
ca. 160 kW
150 MWh
Vertrag: ...
Flurstraße 23
ca. 130 kW
160 MWh
Vertrag: ...
Bahnhofstr. 110
ca. 400 kW
350 MWh
Vertrag: ...
Bahnhofstr. 106
ca. 166 kW
Flurstraße 12
ca. 30 kW
16 MWh
Vertrag: ...
Flurstraße 20
ca. 26 kW
30 MWh
Vertrag: ...
GGK, LOS 5:
Flurstraße
DN 40/140
DN 50/160
DN 65/180
DN 80/200
DN 150/315
DN 150/200
DN 150/250
DN 150/125
DN 40/140
DN 50/160
DN 40/140
DN 50/160
DN 40/140
DN 50/160