




Gräfling Geothermie		Plan Nr.: A4
Einzelrohr - 2x verstärkte Dämmdicke		Maßstab: M=1:25
 <div style="float: right; text-align: right;"> <p>Beratende Ingenieure für das Bauwesen Straßen- und Gleisplanung Bauüberwachung - Vermessung - allg. Tiefbau Hauptstr.: Barthel 24 // 83309 Marktl Zweigstelle: Walthaus 3 // 83339 Chiemsee Tel 089 / 767 77 33 8-0 Fax 089 / 767 77 33 8-10 Internet: www.ikrombach.de e-mail: mail@ikrombach.de</p> </div>		



Ausführung:

Riesheimerstraße	Belastungsklasse 1,0
Fahrbahn: 4,0 cm Asphaltbeton AC 11 DN 14,0 cm Asphalttragschicht AC 32 TN 35,0 cm Frostschuttkies 53,0 cm Gesamtaufbau	
Gehbahn: 3,0 cm Asphaltbeton AC 3 DN 6,0 cm Asphalttragschicht AC 16 TN Frostschuttkies bis 45,0cm Gesamtaufbau	
Gehbahn: 3,0 cm Asphaltbeton AC 8 DS 12,0 cm Asphalttragschicht AC 32 TS Frostschuttkies bis 45,0cm Gesamtaufbau	
Randeinfassungen:	
—————	Bordsteine Profil B6
.....	Betoniefeinfassstein
.....	Ausbauerganze/Belagwechsel ohne Einfassung
Entwässerung:	
⊕	Großsteingelasterrinne 1-reihig
⊙	Sinkkasten Münchner Modell, tiefe Bauform (h=1,30m)
	Absetz- und Sickerschacht
Markierungen nachrichtlich und unverbindlich.	
Legende:	
—————	Fuß
—————	Fernwärme Projekt
—————	Ausbaufläche Rohrgraben: Anlage zum geg. Querschnitt
—————	Annahme: 90% neues Material, 10% aus Aushub
—————	Rohrgraben auf Privatgrund



Nr.		Datum	Name	Änderung	
Projekt:	Los 5 Riesheimerstraße (Los 2)				Projekt-Nr. 9263
					Plan-Nr. 10103
					Maßstab: 1:250
Bauherr:	Geothermie Gräfelting GmbH & Co. KG Freihamer Straße 2 82166 Gräfelting				 GEOTHERMIE GRÄFELTING
Planinhalt:	Bestand +Geothermie Gräfelting Rohrgaben				Gemessen: Aufgetragen: Vorplanung: Entwurf: Projekt: Ausführung:
Planungsgemeinschaft					
 GAMMEL ENGINEERING					Gammel Engineering GmbH Am den Sandweien 114 93326 Aßernberg Tel. +49(0)9326/201-0 Fax +49(0)9326/202022 Internet: www.gammel.de e-mail: gammel@gammel.de
 INBK KUNST UND URBAN KROMBACH					Beratende Ingenieure für das Bauen Straßen- und Geoplanung Baubewehrung - Vermessung - allg. Tiefbau Hauptstr.: Barthstr. 31 80339 München Zweigstelle: Volpertg. 3a 11235 Berlin Tel: 069 75 73 33-0 Fax: 069 75 73 33-16 Internet: www.75733.de e-mail: mail@75733.de