ÄNDERUNGSBESCHRIEB	DATUM	GEÄNDERT	GEPRÜFT	INDEX
Bohrpunkte ergänzt	31.03.2014	PP	WW	A
gepl. Stromkabel ergänzt	07.07.2014	CW	Br	B
				C

ZEICHENERKLÄRUNG:

- Fahrbahnrand befestigt
- Fahrbahnrand unbefestigt
- Wegrand unbefestigt
- Regenwasserkanal bestehend
- Mischwasserkanal bestehend/geplant
- Kanal entfallend
- 2 Schachtnummer Regenwasser bestehend
- 1 Schachtnummer Mischwasser bestehend
- 3 Schachtnummer Mischwasser geplant
- D 294.01 Hohe OK Deckelmitte
- S 292.71 Hohe Sohle Schachtmitte
- SE 292.74 Hohe Sohle Einlauf
- SA 292.69 Hohe Sohle Auslauf
- DN 1000 Schachtdurchmesser (Innen)
- DN 500 SB Rohrdurchmesser (Innen) und Material
- 4.6 % Rohrgefälle (über 2D-Länge gerechnet)
- L = 27,18 m Leitungslänge (2D-Länge)
- Fließrichtung
- 0.00 Haltungsbeginn / Rohranfang
- 19.92 Haltungsstation aus Kanalbefahrung (3D-Länge)
- 27.21 Haltungsende / Rohrende (3D-Länge)
- Schachtdeckel (Ø 62,5 cm)
- Schachtdeckel (Ø 80,0 cm)
- 36.23 Seitlicher Stutzen mit Stationierung aus Kanalbefahrung (3D-Länge) Lage der Stutzen zeichnerisch proportional auf 2D-Leitungslänge eingepasst!
- 40.23 Stutzen im Scheitel mit Stationierung aus Kanalbefahrung (3D-Länge) Lage der Stutzen zeichnerisch proportional auf 2D-Leitungslänge eingepasst!
- Schachtdeckel (Ø 80,0 cm)
- WL-Schachtdeckel
- Straßenablauf
- Straßenablauf (schmal)
- Bircorinne
- Regenfallrohr
- Unterflurhydrant
- Überflurhydrant
- Wasserschieber
- Gasschieber
- Gasleitungspfosten
- E - Kasten
- Lampe
- Peitschenmast
- Ampel
- Telefonzelle
- Sitzbank
- Verkehrszeichen
- P Parkplatz
- Straßenmarkierung
- Laubbaum
- Nadelbaum
- Busch / Strauch
- Hecke
- Betonmauer
- Steinmauer
- Kabelschachtdeckel
- gepl. Stutzen mit Stationierung
- Bohrpunkt
- B 1

- Gebäude
- Beton
- Holz
- Metall
- Naturstein
- Pflaster / Verbundstein
- Schotter / Kies
- Asphalt - Fahrbahn
- Asphalt - Gehwegflächen
- Rasengittersteine
- Wiese / Grünfläche
- Granitkleinpflaster
- Lichtschacht

- Niederspannungskabel
- Mittelspannungskabel
- Ampelkabel
- Signalkabel
- LTR-Kabel
- Strassenbeleuchtungskabel
- Telekom / Kabel BW
- Gas-Hochdruckleitung
- Gas-Niederdruckleitung
- Thermalleitung
- Wasserleitung
- Fernwärme Steuerungskabel
- Fernwärmeleitung
- Gasleitung geplant
- Wasserleitung geplant
- Stromkabel geplant

HB Hochbord
TB Tiefbord
STK Stellkante
FB Flachbord
HOM Hornburgerkante
GSPB Granitpflasterbund
RI Rinne

Planübersicht:

Anlage:
Gehört zum Antrag vom:

	2D Länge = zeichnerische, horizontale Länge 3D Länge = wahre dreidimensionale Länge (ab 70 ‰ Gefälle und >10m Länge)
Fremdunterlagen:	Sämtliche Kabel- und Leitungsbestände wurden nach Vorgabe der jeweiligen Träger übernommen.
Aufnahmestand:	Aufnahme der Topografie erfolgte im März / April 2013
Katasterstand:	Digitales Kataster des Landesvermessungsamtes von 06 / 2012
Lagebezug:	Gauss-Krüger-Koordinatensystem.
Höhenbezug:	HB Nr. 1038 = 312,614 m ü. NN (DHHN 12) Einmündung der Bergseestraße in die Eggbergstraße, in der Randbefestigung der Verkehrsinsel auf der Seite der Eggbergstraße, Ostende Insel HB Nr. 8413 599 = 300,948 m ü. NN (DHHN 12) Fußgängerunterführung an der Kreuzung der B 34 und der Bergseestraße, Deckfläche; 0,10 m vom östlichen Ende; 0,07 m von Südkante; 0,30 m über Gehweg, Bauwerks-Nr. 592

Bauherr:

Planfertiger:
GANZ+RUTNER
Ingenieur GmbH
Brombachstrasse 10
79618 RHEINFELDEN

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

STADT BAD SÄCKINGEN

EIGENBETRIEB STÄDT. ABWASSERBESEITIGUNG

UMBAU DER KANALISATION BERGSEESTRASSE

Lageplan Projekt Nr. 2

GANZ + RUTNER
INGENIEUR GMBH
BERATENDE INGENIEURE
DIEMER + WACKER+RUTH
79618 Rheinfelden/Bdi. Fax 07623 - 50678
Brombachstrasse 10 gr@ganzrutner.de
Telefon 07623 - 5512 www.ganzrutner.de

Maßstab:	1:250	DATUM	GEZEICHNET	GEPRÜFT	INDEX
		08.05.2014	CW	Br	A
					B
Plan Nr.	0 0 3 1 3 5 2 0 1	Blattgrösse	135 x 86 cm		

Plotdatum: 04.08.2014
Layout: Nr. 2
Blatt: L:\DATA\12002 SB Bergseest\03 Projekt\Ausführungsplanung\AP_002.dwg