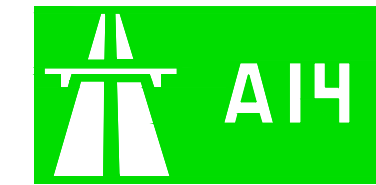


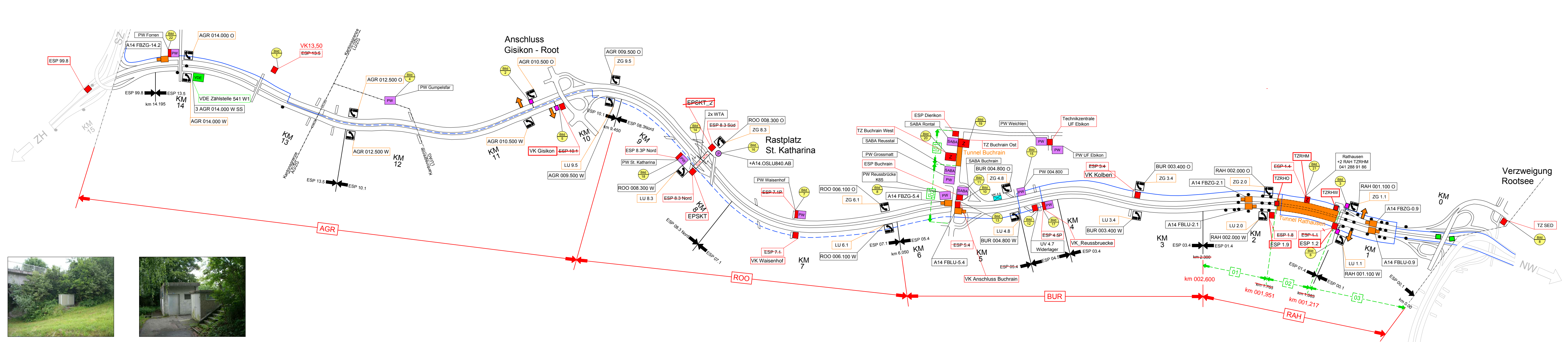
**Energieversorgung, Notruftelefonanlagen und Nebeneinrichtungen**

**GE X Übersichtsplan**

Gemeinde -  
 Abschnitt -  
 Verzweigung Rütihof - Verzweigung Rotsee  
 Objekt **A14**  
 Koordinaten 665'178/ 213'559 - 675'380/ 224'084  
 Kilometer 0.000- 15.700



Verfasser Brunner Elektroplan AG	Dokument-Nr. 537551	Reg.-Nr. (Kunstbauten)
Datum / erstelltd 18.08.2005/ ck	Datum / geprüftrd 15.09.2005 / rb	
Version / Änderungsdatum 20.11.14	Datum / geprüftrd 20.11.14/ ai / ff	
Projektleitung Ivo Achermann	eingesehen	eingesehen
	Freigabe	



[1] ESP Berchtwil 13.5 VK	[4] Pumpwerk Gumpelsfar 12.25	[7] ESP 7.1P / Pumpe BW 2+3 Waisenhof	[8] ESP 0.1 Sedel	[10] ESP Buchrain Einfahrt Zug	[12] Eingang Wiederlager 4.7	[13] ESP 5.4 Ausfahrt aus Richtung Zug	[15] Schacht mit Fäkalpumpe St. Katharina Süd	[17] ESP 4.5P / Reussbrücke	[18] Schacht mit Fäkalpumpe St. Katharina Nord	[19] Tunnelzentrale Buchrain Ost	[21] Zentrale Rathausen / Fäkalpumpe
[2] Barriere Werkausfahrt Rathausen	[6] Barriere Werkeinfahrt Rathausen	[7] ESP 7.1P / Pumpe BW 2+3 Waisenhof	[9] ESP 5.4P / Pumpe BW 9 / PW Reussbrücke K65	[11] SABA Buchrain	[12] Wiederlager 4.7	[14] Wechseltanzege St. Katharina	[16] Schacht mit Fäkalpumpe St. Katharina Nord	[17] ESP 4.5P / Pumpe BW 7 / Reussbrücke	[18] Pumpwerk St. Katharina Nord NSV für Fäkalpumpen Nord & Süd	[20] Tunnelzentrale Buchrain West	[22] PW Forren

Index	Revisionen	Gezeichnet	Geprüft	Genehmigt	Datum
A	Aktualisierung	sd			22.10.2012
B	Korrektur	sd			12.11.2012
C	Aktualisierung	ae			17.07.2014
D	Aktualisierung	ae			20.11.2014
E					
F					
G					
H					

ESP / Anlage	TZSED	1.1	1.4	1.8	3.4	4.5P	4.7	4.8P	EPBUR	5.4	7.1	7.1P	8.3N	8.3S	10.1	ESP / Anlage
Bezeichnung	0.100	1.200	1.630	1.570	3.440	4.500	4.700	4.770	5.380	5.380	7.100	7.100	8.320	8.370	10.120	Bezeichnung
UH-KM	0.100	1.200	1.630	1.570	3.440	4.500	4.700	4.770	5.380	5.380	7.100	7.100	8.320	8.370	10.120	UH-KM
Einspeisung	CKW	ESP 1.4	CKW	ESP 1.4	CKW	CKW	ESP 4.5	ESP 4.5	CKW	CKW	CKW	ESP 7.1	ESP 8.3S	CKW	CKW	Einspeisung
Verstellung für:																
Signalbeleuchtung	X		X		X				X	X	X		X		X	Signalbeleuchtung
Fahrbahnbeleuchtung																Fahrbahnbeleuchtung
Notrufanlage																Notrufanlage
Pumpen						X	X	X								Pumpen
Gebäude	X	X	X				X						X	X		Gebäude
Barriere															X	Barriere
Verkehrsanlagen / Radar	X	X	X	X												Verkehrsanlagen / Radar
Tunnel																Tunnel

**Kantonsstrasse K65**

ESP / Anlage	EPDIR	SBRON	TZBRO	TZBRW	PWRBK65	PW
Bezeichnung	Dienken	ESP SABA Rorsch	Tunnelzentrale Buchrain Ost	Tunnelzentrale Buchrain West	ESP Pumpwerk Reussbrücke K65	PW Grossmatt
UH-KM					1.513	
Einspeisung	CKW	EPDIR	CKW	CKW	EPBUR	TZBRW
Verstellung für:						
Signalbeleuchtung						
Fahrbahnbeleuchtung	X					
Notrufanlagen						
Pumpen		X		X	X	X
Gebäude	X	X	X	X		
Barriere / Verkehrszub						
Verkehrsanlagen / Radar			X	X		
Tunnel						

**Kantonsstrasse K17**

ESP / Anlage	TZUFE	PWUFEbi	PW
Bezeichnung	Tunnelzentrale UF Ebikon	Pumpwerk UF Ebikon	Weichlien
UH-KM			
Einspeisung		CKW	
Verstellung für:			
Signalbeleuchtung			
Fahrbahnbeleuchtung			
Notrufanlagen			
Pumpen		X	
Gebäude			
Barriere / Verkehrszub			
Verkehrsanlagen / Radar			
Tunnel			

**Legende:**

- NRS SOS-Notrufsäule
- ESP Energiestützpunkt
- Vertikalkabine
- Pumpwerk / SABA mit Energiestützpunkt
- Pumpwerk / SABA
- Pumpwerk
- Pumpen
- Diensteinfahrt
- Energiegrenze ESP
- Barriere
- Wetterstation
- Lastwagen - Wechselsignal
- Fangbecken / Oloabscheider
- Radarmessstelle
- Verkehrsdaterfassung
- Steckdosenposten
- Zentrale + ESP
- Mils
- Haupttrasse
- AKS-Streckenabschnittsgrenzen
- AKS Abschnittsbezeichnungen
- Verkehrsabschnitte
- Nummerierung Verkehrsabschnitte
- Autobahngrenzen
- Wechseltanzege
- LSVA-Zahlstelle
- Verkehrs-TV (FB)