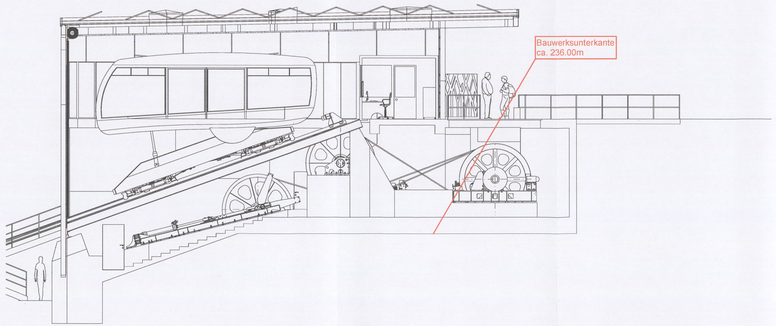
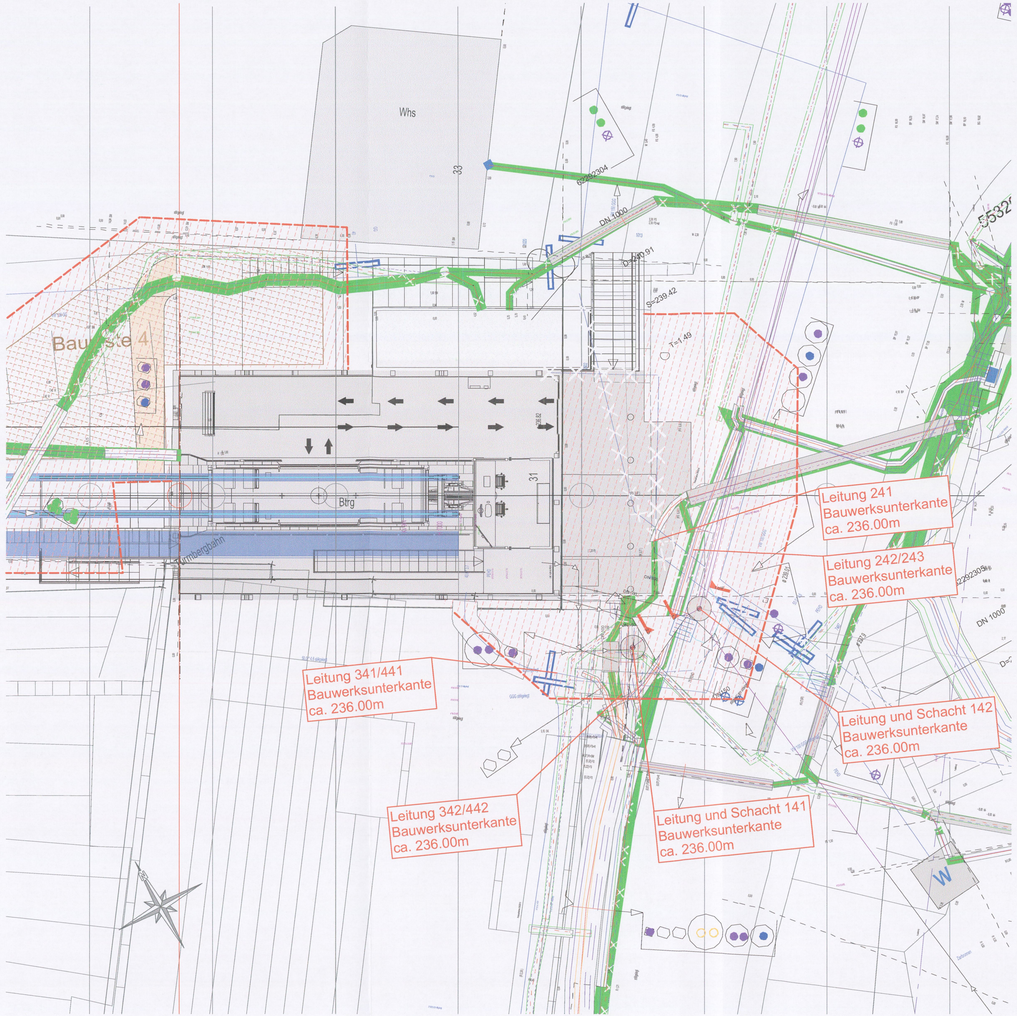
Längsschnitt durch Bahnachse



Bergstation



Legende

- Baubereich, Berührung Leitungen
- Baugrube

Legende Nummerierung Leitungen:

100	Abwasser	00	Talstation	1	Leitung Nr. 1
200	Elektro	10	Strecke, Bergbahnstrasse	2	Leitung Nr. 2
300	Wasser	20	Strecke, Fussgängerunterführung	3	Leitung Nr. 3
400	Gas	30	Strecke, oberer Bereich	4	Leitung Nr. 4
		40	Bergstation	5	Leitung Nr. 5

Beispiele:

Nr.	1. Zahl: Art der Leitung	2. Zahl: Bereich in Situation	3. Zahl: Nummerierung der Leitung
101	Abwasser	Talstation	Leitung Nr. 1
422	Gas	Fussgängerunterführung	Leitung Nr. 2

Externe Legende (Abwasser):

	Bestand	Planung	Sonstiges
Mischwasserkanal			stillgelegt
Schmutzwasserkanal			Spülkanal
Regenwasserkanal			
Stutzen offen / geschlossen	/		

Externe Legende (Elektro):

Auszug wichtiger Strom-Signaturen der SWK/SWKN

Vorbehaltsfläche
- Planungsgebiet oder im Bau

Stromtrassen/Flächen
- Trasse in Betrieb
- Trasse stillgelegt
- Trasse in Betrieb
- Trasse stillgelegt

Hochspannung
- 110kV Kabel
- 110kV Kabel stillgelegt
- Ölleitung
- Ölbehälter
- Ölkontrollschrank

Mittelspannung
- 20kV Freileitung
- 20kV Kabel
- 6kV Kabel
- 20kV Kabel stillgelegt
- 6kV Kabel stillgelegt
- 4kV Kabel stillgelegt

Niederspannung
- Freileitung
- Niederspannungskabel
- Niederspannungskabel stillgelegt

Erdungskabel
- Erdungskabel HMN
- Erdungskabel HMN stillgelegt

Hausanschluss Strom
- HA-Verteilerschrank
- mitversorgt
- HA-geplant
- HA-gebaut

LWL Rohr
- LWL-Rohr
- LWL-Rohr stillgelegt

Kommunikationskabel
- Fernmeldekabel
- Netzkabel
- Signalkabeltrasse
- Fernmeldekabel stillgelegt
- Netzkabel stillgelegt
- Signalkabeltrasse stillgelegt

Straßenbeleuchtung
- Freileitung
- Kabel
- Kabel stillgelegt
- Straßenleuchte

- Schilderbrücke
- Infotafel
- Schraffe
- Richtungspfeil
- Handlaufleuchte
- Verkehrsleuchte

Kathodenschutz
- Anode/Messelektrode
- Kathodenkabel, in Betrieb
- Kathodenkabel, stillgelegt

Stillgelegtes Kabelbündel
- Stillgelegte Kabel

Strommasten
- Dachständer
- Gittermast
- Strommast

Strom Bauteile
- Aufführungspunkt
- Muffen
- Staberder

Stromanlagen
- Strom Anlage
- Schacht Strom

Schutzrohre
- Rohr/Rohre
- Formstein/Formsteine
- Riffelblech

Externe Legende (Verschiedenes):

Legende / Signatur - Farbzuordnung

Leitungsart	Leitungsträger	Kurzzeichen	Farbdarstellung
Entwässerungskanäle Regen- Misch- Schmutzwasseer	TBA	RW, MW, SW	RW
Privatleitung	TBA	PLK	PLK 1005
Versorgung Wasser	STW	VW	VW
Versorgung Gas	STW	VG	VG
Fernwärmeversorgung	STW	FW	FW
Versorgung Strom Stadtwerke	STW	VE/STW	1 2 VE/STW
Telekommunikations-leitungen Telekom AG	TK	TK	TK
Telekommunikations-leitungen Kabel BW	Kabel BW	TK BW	TK BW

Index	Name	Datum	Änderung

Planfeststellung nach § 11 LSeilbG

	Name	Datum
bearbeitet		
gez.	D.Dirnic	06.07.2022
geprüft	B.Badertscher	06.07.2022

Garaventa AG
Birkenstrasse 47, CH-6343 Rotkreuz, Schweiz
+41 41 859 11 11
+41 41 790 80 90
contact@garaventa.com

Ingenieurbüro Doppelmayr
Schönholzer AG Seilbahnbau | Tiefbau | Hochbau
GARAVENTA

Zeichnungsnummer SCHH: 3881-V36A

	Name	Datum
gez.		
geprüft		
V2-PL	Wagenmann	11.22
V2-PA		
V1		
BL		11.22

Verkehrsbetriebe Karlsruhe GmbH
Tullastraße 71, 76131 Karlsruhe
Telefon 07 21 / 61 07-0
Telefax 07 21 / 61 07-50 09
VBK

Strecke: Turmbergbahn, Karlsruhe-Durlach

Streckennummer VBK: TBB

Maßnahme: Änderung der Turmbergbahn Barrierefreier Umbau und Verlängerung der Seilbahn in Karlsruhe-Durlach

V2-PL-Projekt-Nr.: 1105

Plan-Nr.: 4319

Darstellung: Werkleitungen Bergstation

Maßstab: 1 : 100

Anlage: 4