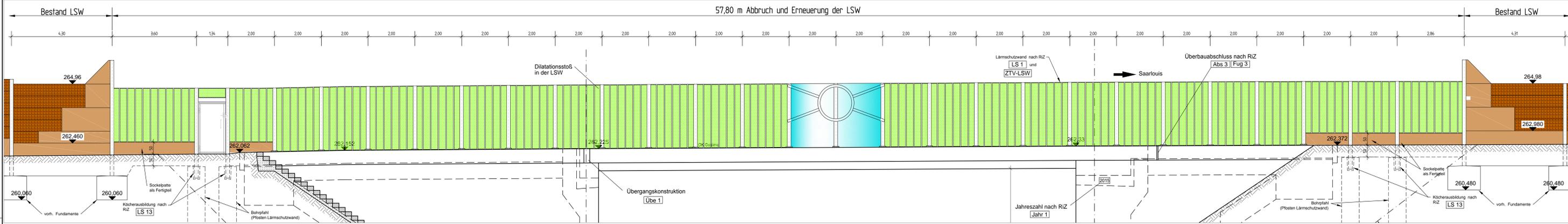
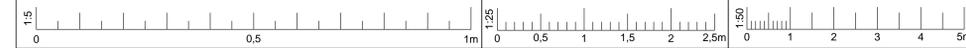
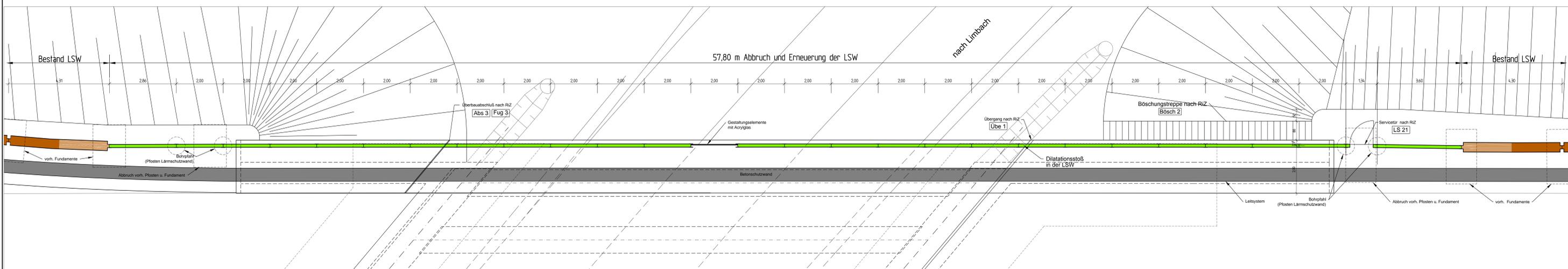


ANSICHT LÄRMSCHUTZWAND M 1:50

(Blickrichtung von Anliegerseite)



GRUNDRISS LÄRMSCHUTZWAND M 1:50



Zu dieser Zeichnung gehören:

Plan-Nr.	Bezeichnung
481/2/03	Grundriss

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schnittprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Bodengütesystem des Grundbaunstitut.

dr. h. max. vom 24.02.14

Bodenkennwerte

	T	g'	c'	E _{s,k}	z _{0,5}
	kN/m ²		kN/m ²		kN/m ²
Dammschüttung	18-19	30-35	0	40-60	-
Verwitterungssande	19-20	32,5-37,5	0	50-80	-
Sandstein	20-23	35-40	5-50	80-150	-

Baustoffkennwerte

Bauteil	Beton	Expositionsklasse	Betondeckung (Nom c)	Betonstahl
Sauberkeitsschicht (unbewehrt)	C8/10	X0	-	-
Grundrissbauteile	C30/37	XCA, XF2	5,5 cm	B 500 B
Widerlager, Fugelwand	C30/37	XCA, XD2, XF2	4,5 cm mit erdbehrt	B 500 B
Überbau Ortbeton	C35/45	XCA, XD1, XF2	4,5 cm	B 500 B
Überbau Stahl-Verbundträger	C50/60	XCA, XD1, XF2	4,5 cm	B 500 B
Kappen	C25/30 LP	XCA, XD1, XF4	5,0 cm nach Betonierrichtl. 2,5 cm Betonierrichtl.	B 500 B
Lagersockel, Kammernwände, Ausparungen FFK	C35/45	C35/45	4,5 cm	B 500 B

Bauwerksdaten (Bestand)

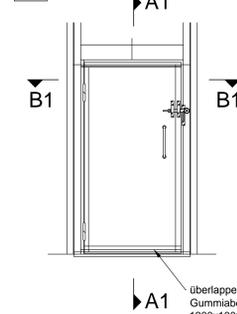
Bauart:	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund*
Brückenklasse	60
Mittellastklasse	100/50
Einzelstützenhöhe (L ₁) (m)	21,24
Gesamtlänge zw. Endauflagen (L) (m)	21,24
Lichte Weite zw. Widerlagern (L ₁) (m)	15,17
Kleinste Lichte Höhe (m)	4,70
Kreuzungswinkel (gon)	59
Breite zwischen den Geländern (m)	30,15
Brückenfläche (m ²)	640

Bauwerksdaten (Neu)

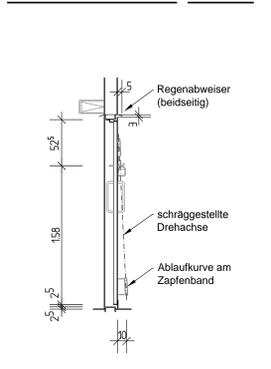
Bauart:	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund*
Verkehrslast	LM 1 m, DIN 1991-2, 2010-12/NA
Mittellastklasse	50 / 50-100 gem. STANAG 2021
Einzelstützenhöhe (L ₁) (m)	22,00
Gesamtlänge zw. Endauflagen (L) (m)	22,00
Lichte Weite zw. Widerlagern (L ₁) (m)	15,53
Kleinste Lichte Höhe (m)	4,50
Kreuzungswinkel (gon)	58
Breite zwischen den Geländern (m)	30,615
Brückenfläche (m ²)	744

SERVICETÜR M 1:25

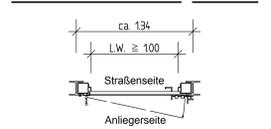
(Ansicht von Anliegerseite)
Servicetür nach RIZ [LS 21]



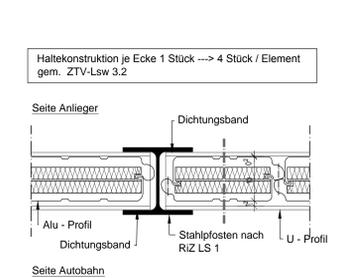
SCHNITT A1 - A1 M 1:25



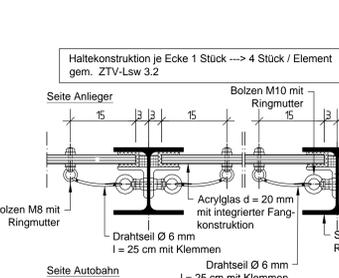
SCHNITT B1 - B1 M 1:25



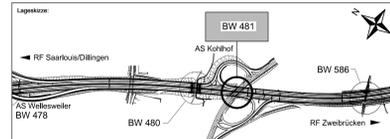
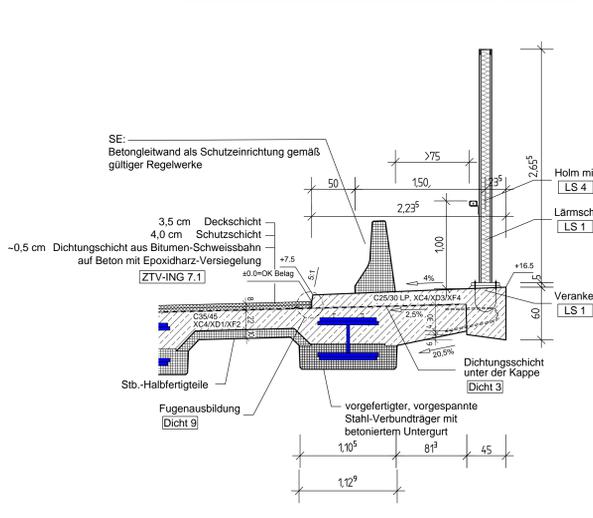
HORIZONTALSCHNITT M 1:5 LÄRMSCHUTZWAND



HALTEKONSTRUKTION M 1:5 GLASELEMENT



SCHNITT LÄRMSCHUTZWAND M 1:25



Entwurf/Bestellung:	INGENIEURBÜRO SEBIL GMBH & CO. KG SACHVERSTÄNDIGE - BERATENDE INGENIEURFÜR Schaller-LPS-Thürm-Branden-Wolfschweid Dünzingerstraße 33 66424 Hornburg tsp@ibg-entwurf.de	3840	Datum:	Zeichen:
AB	von NK 6609 109 nach NK 6609 085	Kohlhof	Gezeichnet:	Geprüft:

Landesbetrieb für Straßenbau Peter-Heiser-Allee 1 66538 Neunkirchen	SAARLAND Landesbetrieb für Straßenbau Telefon: 06821 1100-0 Fax: 06821 1100-338 e-mail: poststelle@lts.saarland.de	15.7	Umriss-Nr.:	481/2/08
AB	von NK 6609 109 nach NK 6609 085	Kohlhof	Gezeichnet:	Geprüft:

NACHRICHTLICH

Projekt-Nr.: 6609 591
Bauwerksentwurf
Maststab: 1:25, 50