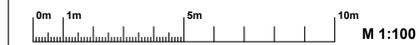


# Lageplan Endzustand Westportal

M. 1:100

## Legende:

- PE-HD Leerrohr (KSR) innen $\varnothing$ >94mm
- Löschwasserleitung (LW) DN125/150, GGG
- Drainageentwässerungsleit. (DL) DN150, PE
- Drainageentwässerungsleit. (DL) DN160/315, PP
- Entwässerungsleitung (EW) DN100/150/300 GGG
- Entwässerungsleitung (EW) DN110/160/315 PP
- Fundamente der Feuerverzinkt, Flachstahl 30x3,5mm bzw.  $\varnothing$ 10 mm
- Ringerder V4A 1.4571, Flachstahl 30x3,5mm bzw.  $\varnothing$ 10 mm
- Spülschacht DN400, PP
- Abbruch/Rückbau
- Leitungen, Schächte und Fundamente Vorabmaßnahme 2019



- ### Anmerkungen:
- Leitungsgehäuse beziehen sich jeweils auf die Fließsohle. Bei frei verlegten Kabelschutzrohren ist die Sohle KSR angegeben, bei Kabeltrögen (KT) die Sohlennkante des Trogs. Es handelt sich um ungefähre Angaben zur Feststellung der Kollisionsfreiheit.
  - Leitungsführung und Erdung im Portalbauwerk ist dem Detailplan zu entnehmen.
  - Kabeltrug und Erdung Kabeltrassen gem. Detailplan.
  - Kabelschächte sind druckwasserdicht auszuführen, auch die Schachtabdeckungen (0,1 bar).

### Baustoffkennwerte

Bauteil	Beton	Expositions-klassen	Betonstahl
Sauberkeitsschicht, Magerbeton	C 12/15	XO	-
Tunnellohse offene Bauweise	C 30/37	WUB-KO	XC4 / XF1 / XA1 B 500 B
Tunnelwände offene Bauweise	C 30/37	WUB-KO	XC4 / XF1 / XA1 B 500 B
Stirnwand offene Bauweise	C 30/37	WUB-KO	XC4 / XF2 / XF2 XA1 B 500 B
Tunneldecke offene Bauweise	C 30/37	WUB-KO	XC4 / XF1 / XA1 B 500 B
Stützrand Portal	C 30/37	WUB-KO	XC4 / XF2 / XF2 XA1 B 500 B
Fundament Stützrand Portal	C 30/37	WUB-KO	XC4 / XF1 / XA1 B 500 B
Bergmännische Innenschale	C 30/37	WUB-KO	XC4 / XF1 B 500 B
Bergm. Innensch. erster Block (Bl. 4)	C 30/37	WUB-KO	XC4 / XF1 / XA1 B 500 B
Anschlussrahmen Querschlag	C 30/37	WUB-KO	XC4 / XF2 / XF2 B 500 B
Sohlplatte und Trennwände RST	C 30/37	WUB-KO	XC3 / XF1 B 500 B
Füllbeton	C 16/20	XO	-
Schutzbeton, Gefällebeton	C 12/15	XO	B 500 B
Beton Fundamente Lüftertrennwand	C 30/37	WUB-KO	XC4 / XF1 / XA1 B 500 B
Beton Bohrfähle Lüftertrennwand	C 30/37	WUB-KO	XC4 / XF1 / XA1 B 500 B
Fertigteile Sockel Lüftertrennwand	C 35/45	WUB-KO	XC4 / XF2 / XF2 XA1 B 500 B
Spritzbetonsicherung	C 25/30	WUB-KO	XC4 / XF1 B 500 B

### Kabelziehschächte

Bauteil	Dichtheit	Material Schachtabdeckung	Belastungs-klassen
Außenbereich/Vorportal	Druckwasserdicht 0,1 bar	Gusseisen, Beton	D 400
Bestandstunnel Block 1-9	Druckwasserdicht 0,1 bar	Edelstahl, Beton	D 400
Bestandstunnel ab Block 10	Tagwasserdicht	Edelstahl, Beton	D 400
Retlungsstollen/Portalbauwerk	-	Stahl verzinkt, Beton	B 125

### Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Entwurfsbearbeitung:  
 BUNG Ingenieure AG  
 Hauptplatz Heilberg  
 Englerstrasse 4  
 69126 Heilberg Tel. (06221) 306-0 Fax (06221) 306-172

im Auftrag des:  
 Regierungspräsidium Stuttgart  
 Referat 43 – Ingenieurbau

Geändert	Datum	Gez.	Geprüft
a			
b			
c			
d			

Strassenbauverwaltung Baden-Württemberg  
 Straße: B 39  
 Streckenbezeichnung: Weinberg  
 Gemarkung: Erlenbach

Unterlage: 8  
 Blatt-Nr.: 4.1  
 Projekt-Nr.:

Datum	Zeichen
Bearb.: 03.05.23	frm
Gez.: 03.05.23	frm
Gepr.: 03.05.23	kur

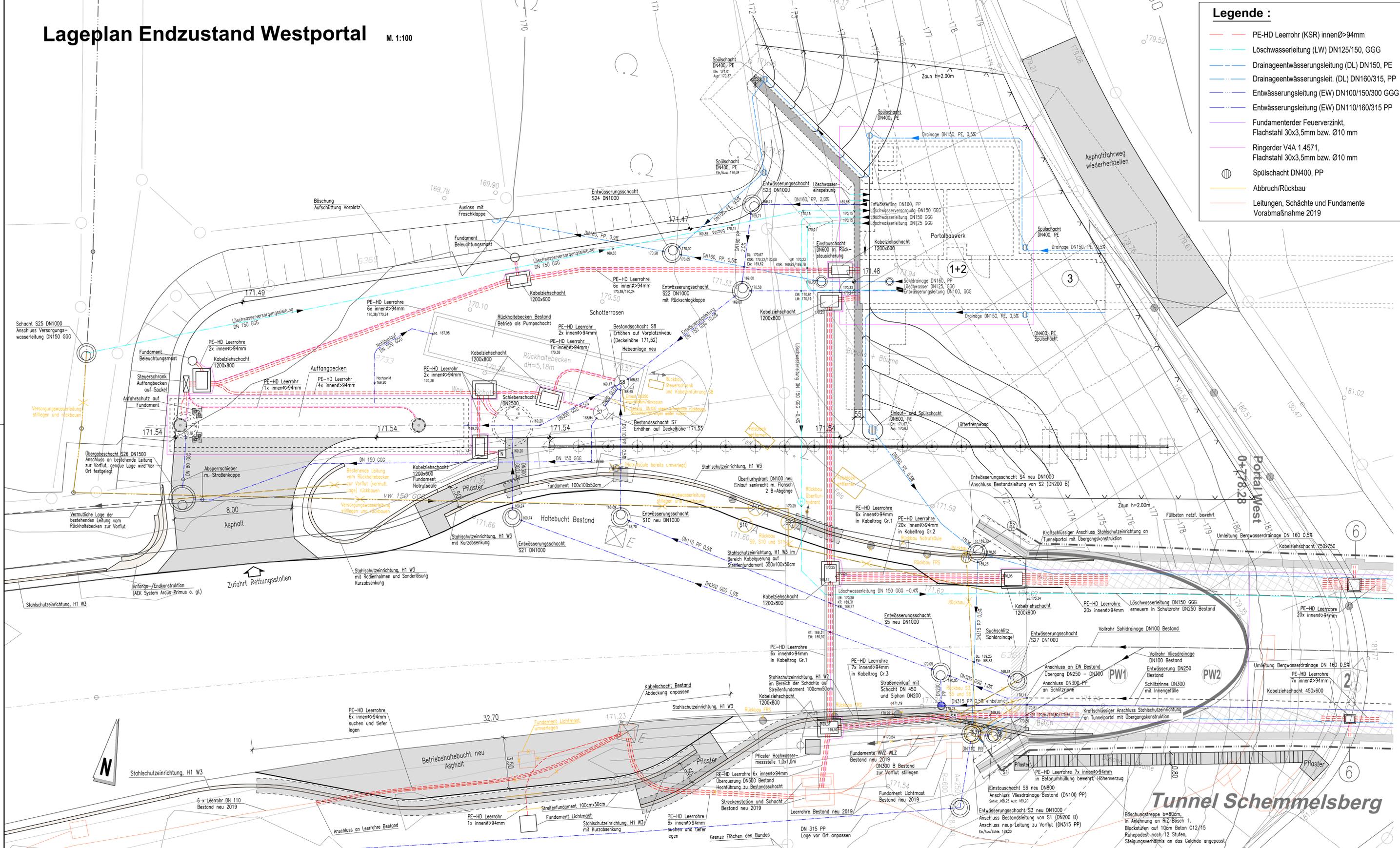
Bauwerks-Nr.: 68211 665

Plandarstellung:  
 Lageplan  
 Endzustand Westportal

Aufgestellt: Stuttgart, den 05.05.2023.  
 Regierungspräsidium Stuttgart  
 Abt. 4 – Straßenwesen und Verkehr  
 Ref. 43 – Ingenieurbau

Bauwerksplan-Nr. 610  
 Maßstab: 1:100

Broos



- nur gültig für die Ausschreibung -

## Tunnel Schemmelsberg

Böschungstreppe b=80cm, in Anlehnung an R12 Bösch. 1, Blockstufen auf 10cm Beton C12/15, Ruhepodest nach 12 Stufen, Steigungsverhältnis an das Gelände angepasst