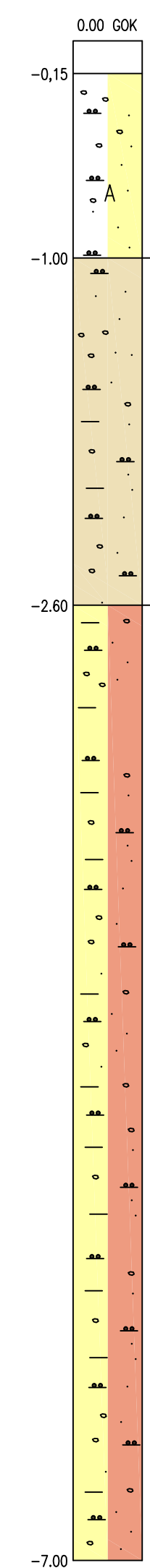
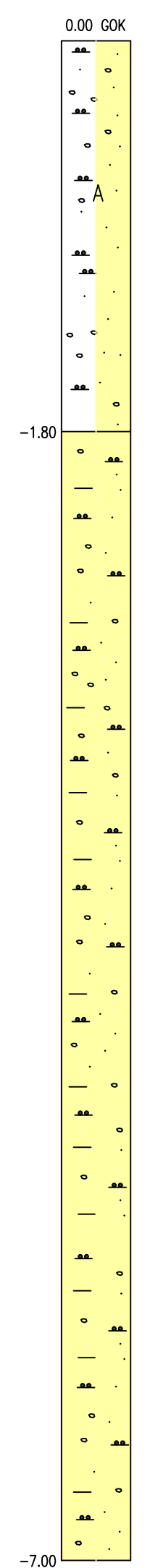


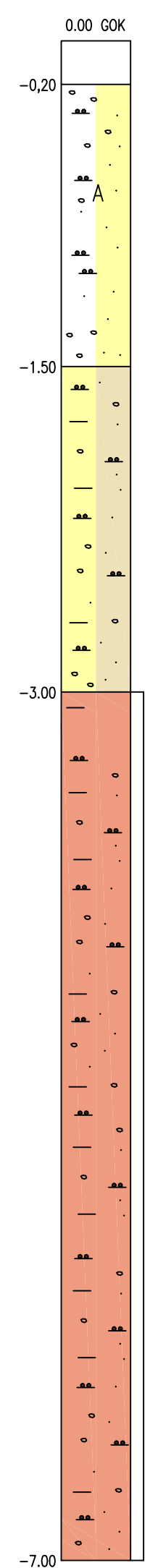
KB 1



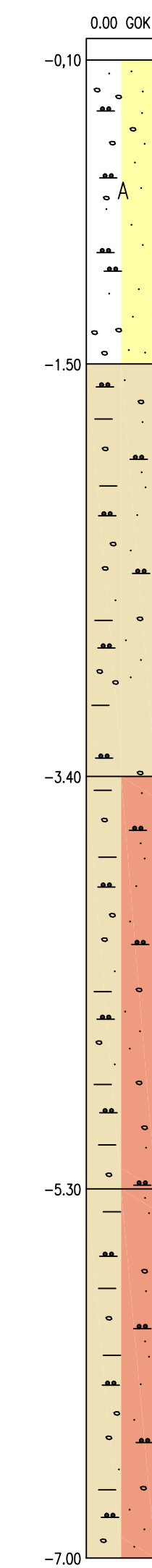
KB 2



KB 3



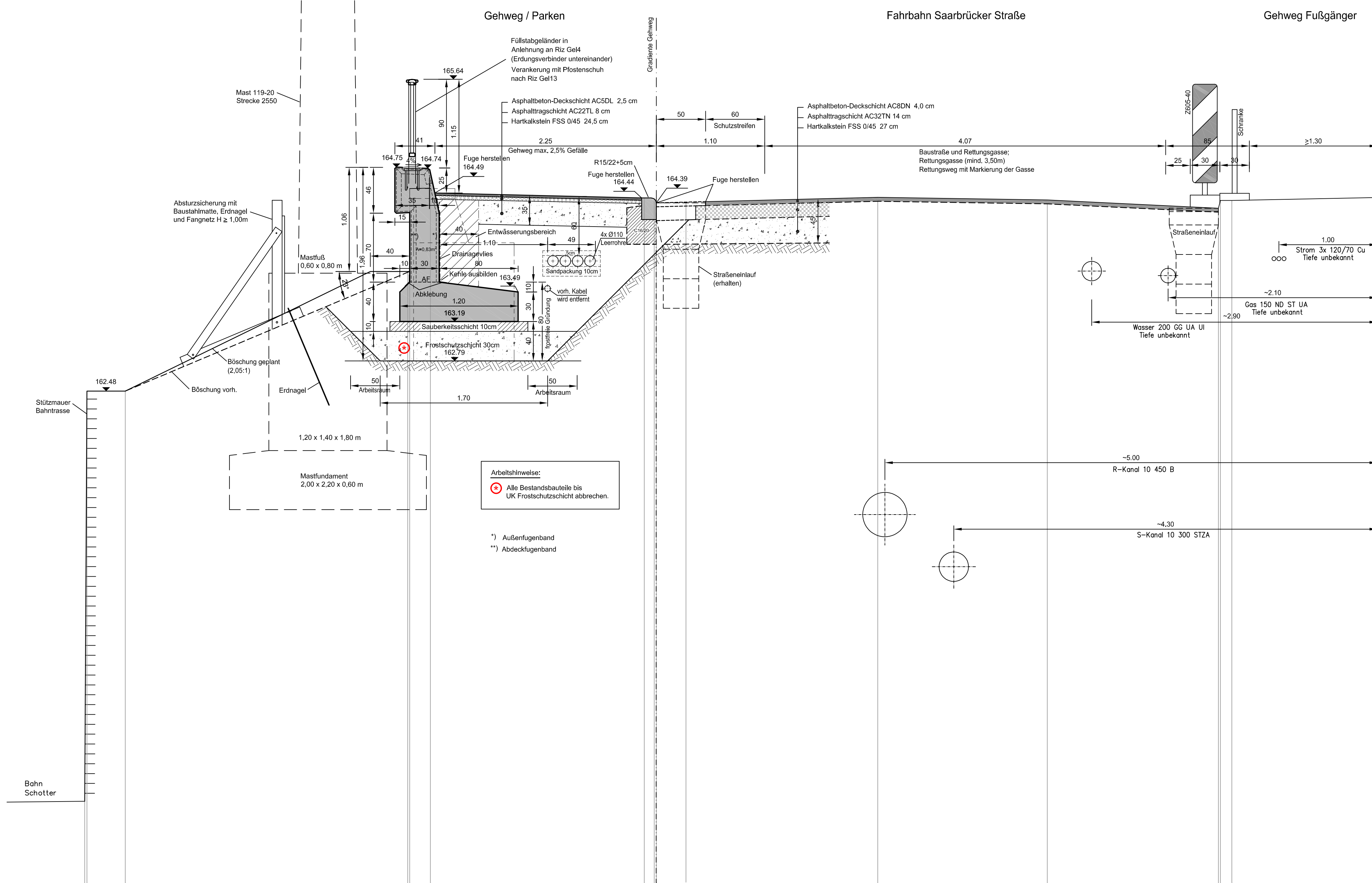
KB 4



Querprofil 3

M 1:25

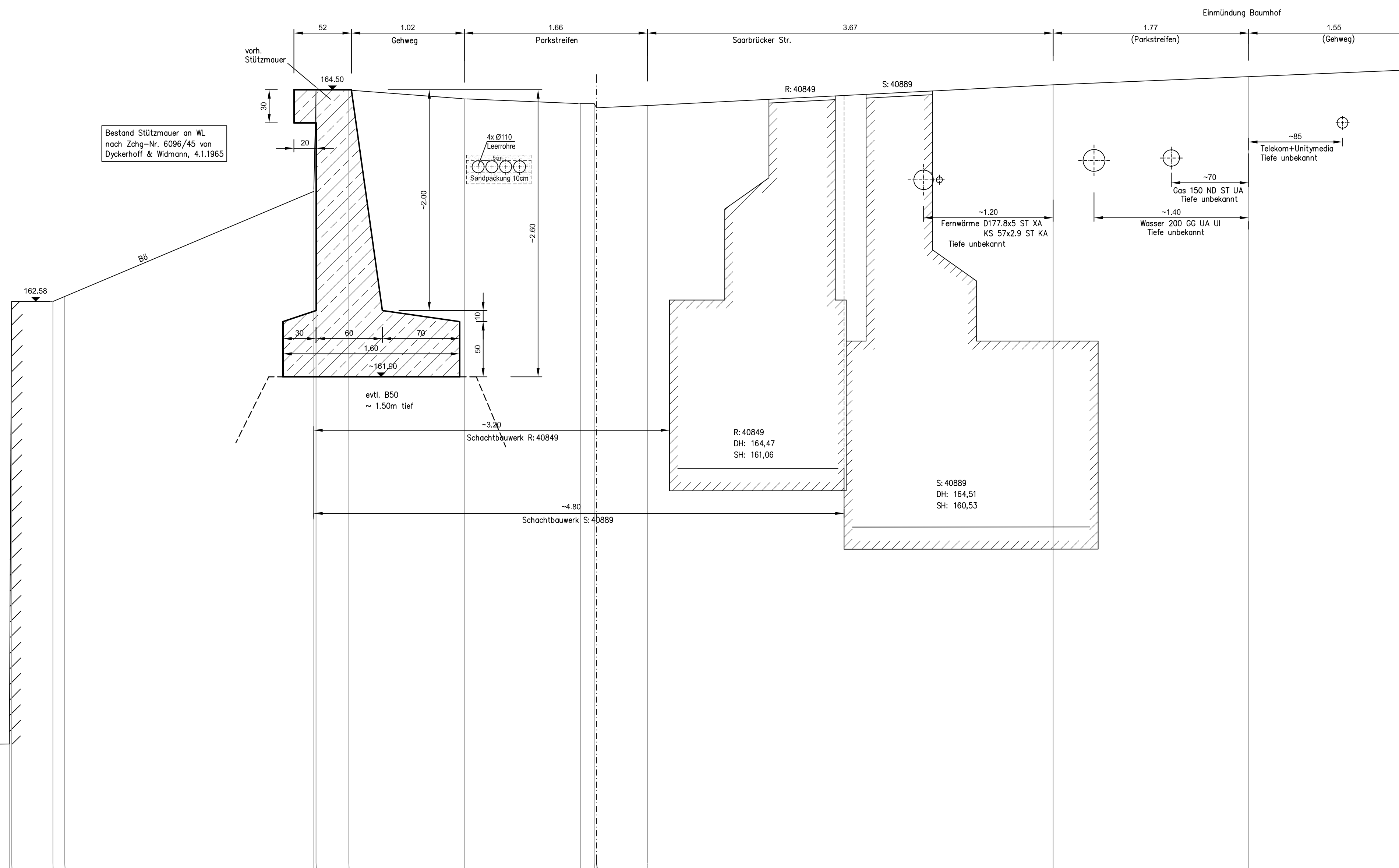
bauzeitlich



Querprofil 4

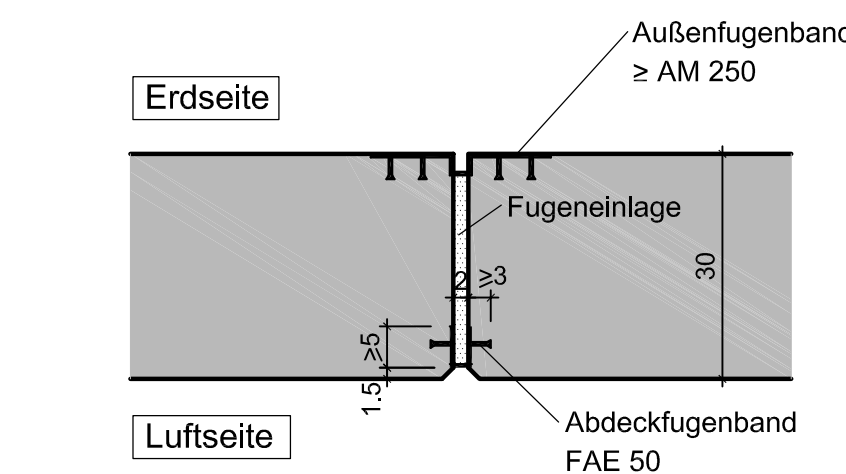
M 1:25

vorh. Stützmauer



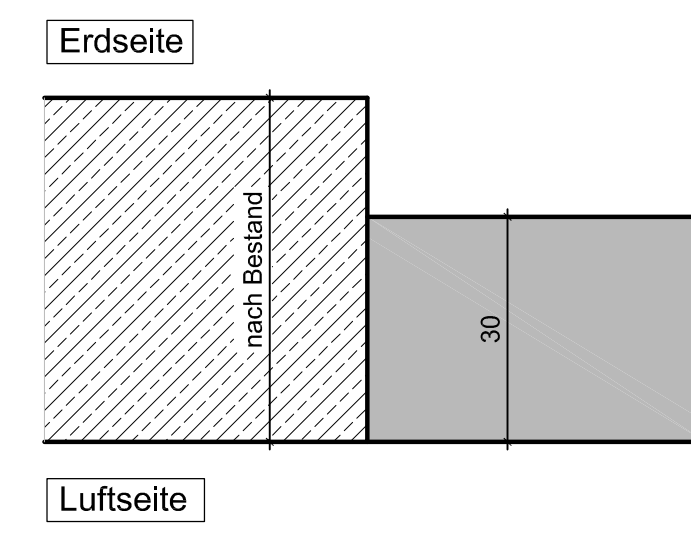
Raumfuge

M 1:10



Pressfuge

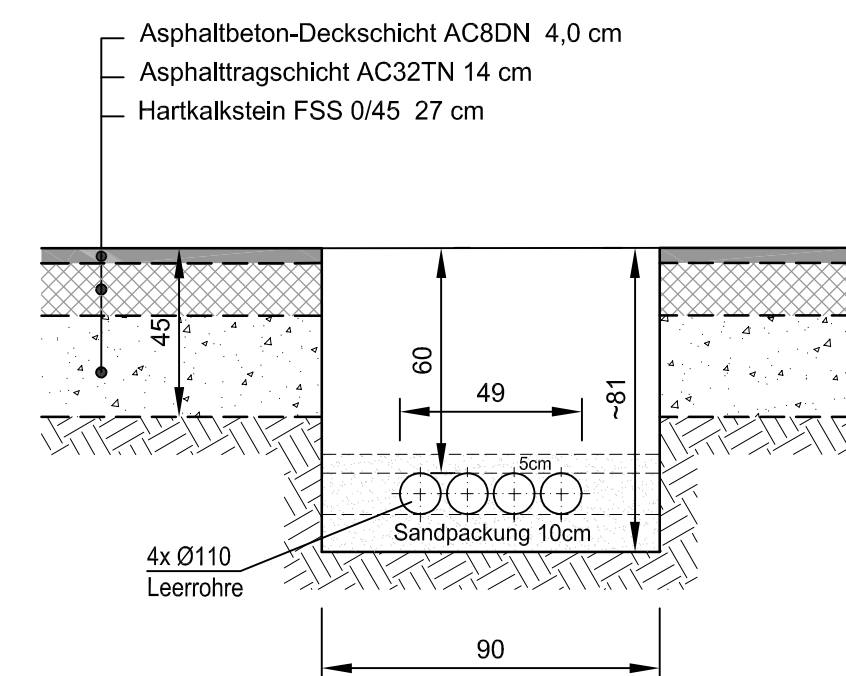
M 1:10



Querprofil 5

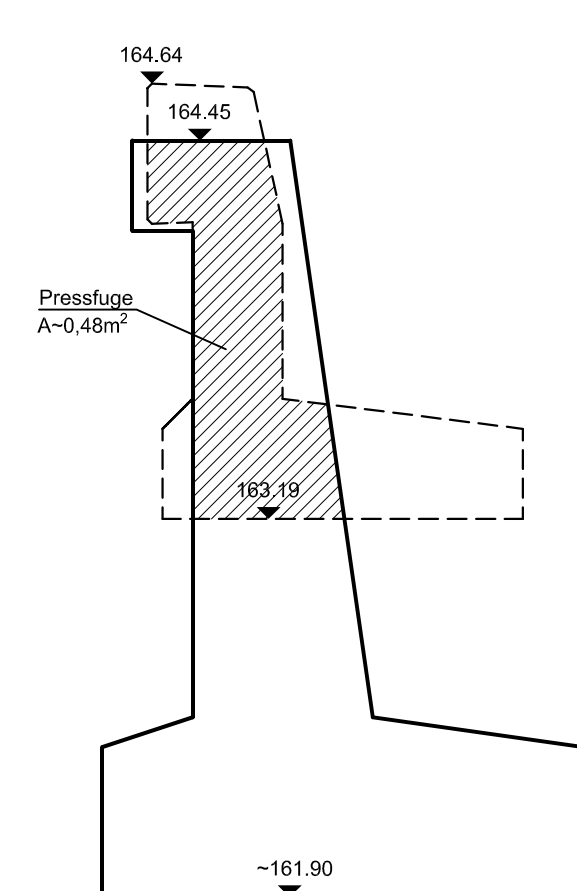
M 1:20

Leitungsgraben bis Schacht auf Verkehrsinsel



Anschluss Stützmauer alt/neu

M 1:25



Alle sichtbaren Kanten sind mittels Dreikantleisten
1,5/1,5 cm zu brechen

BMVBS-Richtzeichnungen:

Fug 1, Bild 2 Fug 2, Bild 2

Gel 4 Gel 13

Bodenkennwerte

Bezeichnung	Bodenart	Y	W _p	C _s	R _{ck}	E _s	E _{sk}	σ _{sk}	σ _{sk}	σ _{sk}	σ _{sk}
Mindestdruck	---	kn/m ²	---	kn/m ²	---	kn/m ²	---	kn/m ²	---	kn/m ²	---
Wasserdruck	---	kn/m ²	---	kn/m ²	---	kn/m ²	---	kn/m ²	---	kn/m ²	---
Wasserdruck	---	kn/m ²	---	kn/m ²	---	kn/m ²	---	kn/m ²	---	kn/m ²	---

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den
Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem
Baugrundgutachten vom Büro GÜMM.
Darmstädter Landstr. 85a, 60598 Frankfurt vom 05.04.2018

Baustoffangaben

Bauteil	Festigkeits- klasse	Beton	Expositions- klasse	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Stützwand	C 30/37	XL4, XF2, XD1	---	---	B 500 A	---
Saureisenschicht	C 12/15	XI	---	---	---	---

Bauwerksdaten

Bauart: *)	Stützwand - Spundbohr - Stahlbetonverbund
Einwirkungen	DIN EN 1991
Verkehrskategorie: *)	nach DIN EN 1991, Tab. NA.101
Verkehrsweg: *)	nach DIN EN 1991, Tab. NA.101
Gesamtlänge der Ls-Wand	99,30 m
Höhe der Ls-Wand	---

*) Nicht zutreffendes streichen

Lage der Querprofile siehe Plan E-1

Gilt nur für die Ausschreibung

c.					
b.					
a.	09.04.2019	Neuplanung aufgrund Feuerwehraufstellflächen		Jung	
Index	Datum	Änderung		beinh.	Änder.

ACHTUNG: Sämtliche Maße sind vom Ausführenden vor Beginn der Arbeiten an Ort und Stelle
verantwortlich zu prüfen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung sofort mitzuteilen.

Bearbeiten: Stützmauer Saarbrücker Straße, Wuppertal
Erneuerung / Objekt- und Tragwerksplanung

Bauart: **STADT WUPPERTAL**
Geschäftsbereich 1: Stadtentwicklung, Bauen, Verkehr, Umwelt
Ressort 104 Straßen und Verkehr
Abt. 104.6 Konstruktiver Ingenieurbau
gezeichnet: gez. Wuppertal

Bauart: **Stützmauer**
Querprofile 3 - 5; Bohrprofile; Fugendetails

Planer: **GEHLEN**
Beratende Ingenieure für Bauwesen
Lise-Matthies-Str. 15, 42111 Wuppertal
Telefon: 0202-52111-11 Fax: 0202-52111-11
www.gehlen-ingenieur.de

Ort, Datum, Unterschrift

Wuppertal, Entwurfsplanung, Projekt-Nr. 878A17

Druck: 1:25/20/10, Datum: 05.11.2018, gezeichnet: Jung, Blatt-Nr.: E-2a