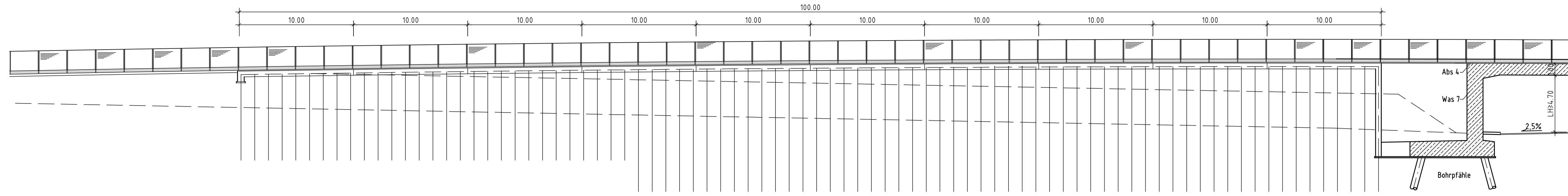
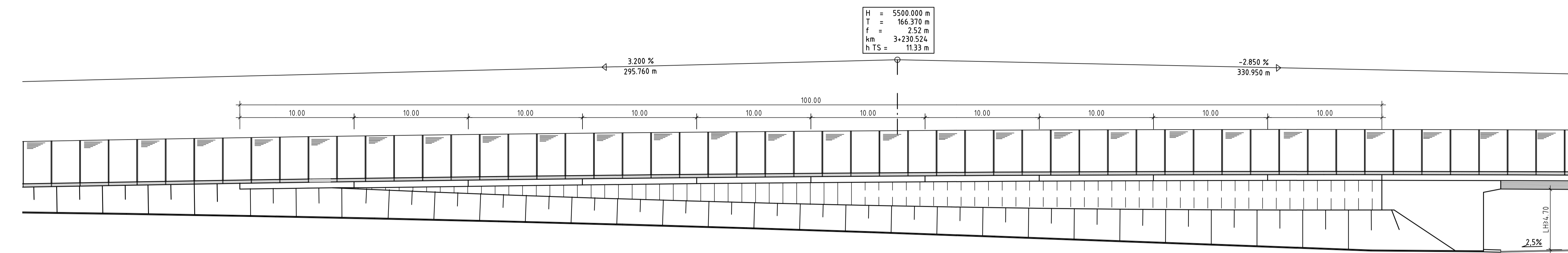


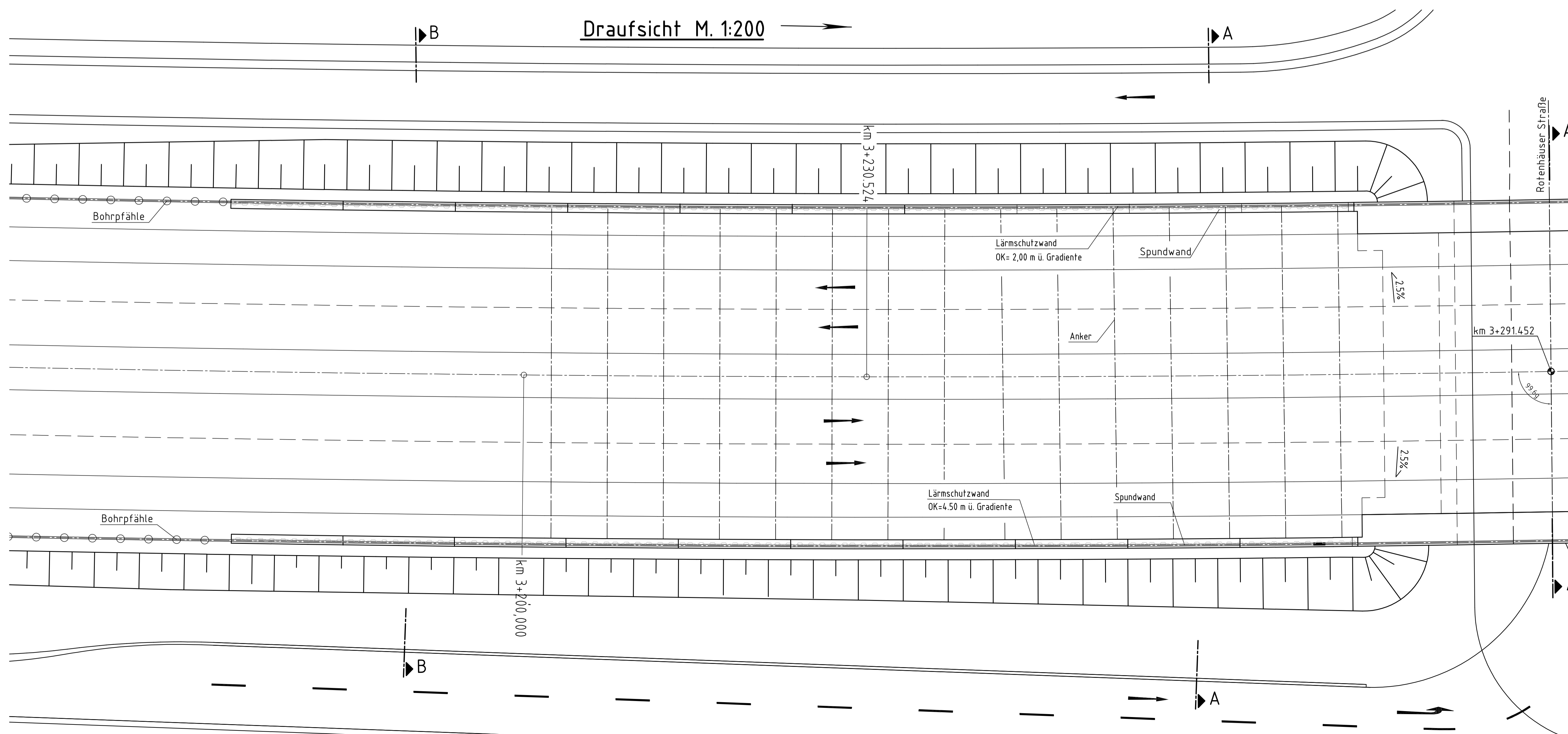
Spundwand Süd-West M. 1:200



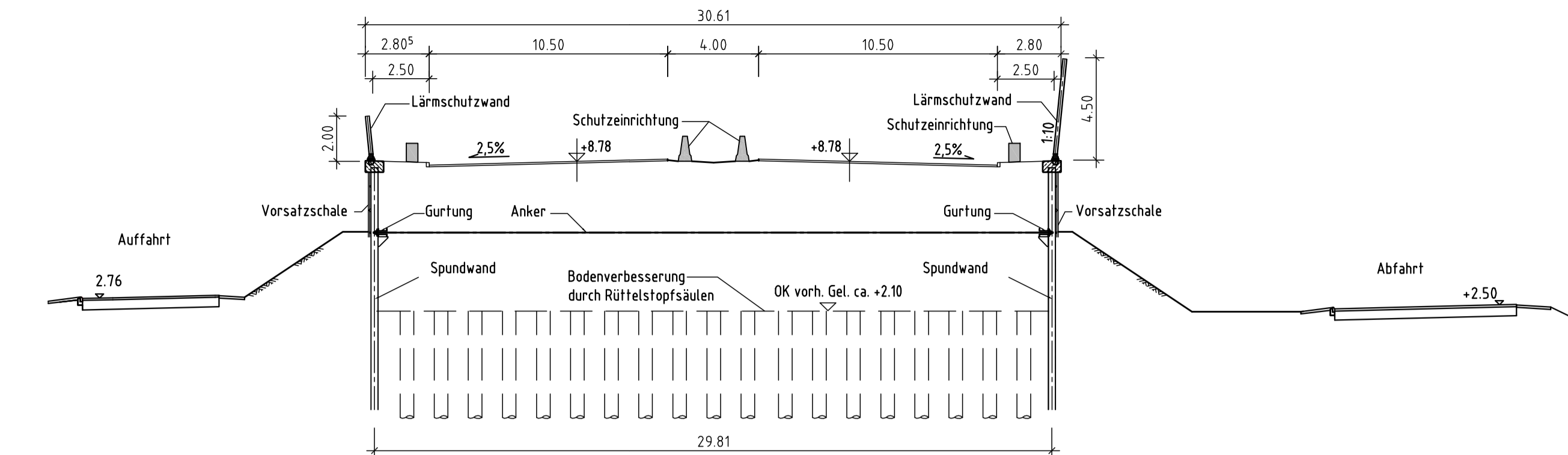
Ansicht Ost M. 1:200



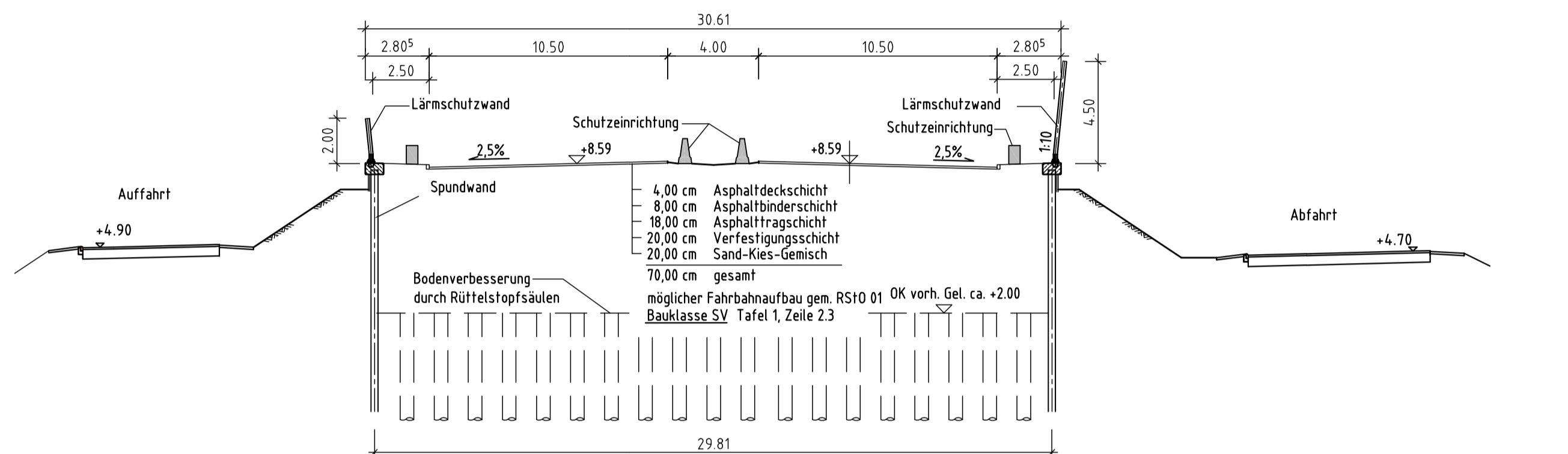
Draufsicht M. 1:200



Schnitt A-A M. 1:200



Schnitt B-B M. 1:200



Baustoffangaben

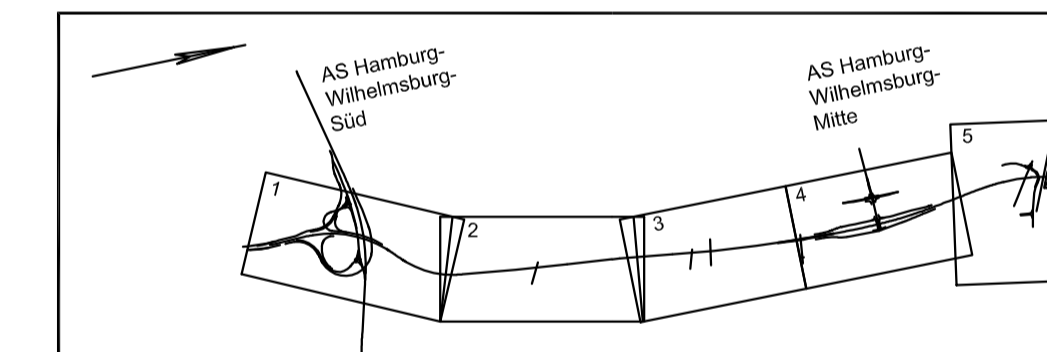
Bauwerk	Bauteil	Beton	Anforderungsklasse	Betonstahl	Baustahl	Größtkorn
Stützwand	Kopfbalken	C25/30 Lp	XC4, XD3, XF4, WA	BS1 500 S	—	16 mm
	Endpfosten	C30/37	XC4, XD1, XF2	BS1 500 S	—	32 mm
	Sauberkeitsschicht	C8/10	X0	—	—	32 mm
	Spundwand	—	—	—	S235JRG2 S240GP	—

Bodenkennwerte

Bauteil	Bodenart	γ/γ'	ϕ'	c'	zul. σ_2	E_s
WL-Hinterfüllung	GW	20/10	325°	0	—	—

Lagebezugssystem: ETRS89/
Gauß-Krüger/LS 320

Höhenbezugssystem: DHHN 92/
Höhenstatus 160



Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

DEGES

INGENIEURBÜRO
VÖSSING

IngenieurBüro Ebd. Ing. H. Vöcking GmbH
Brunnenstraße 29-31
40223 Düsseldorf
Tel.: 0211 90 54-5
E-Mail: info@vossing.de
Düsseldorf, den 10.12.2010

Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt
Auftragsverwaltung für die Bundesfernstraßen

Unterlagen Nr. 10.2
Blatt Nr. 13-2

Verlegung Wilhelmsburger Reichsstraße (B 475 n)

bearbeitet	Datum	Name
	10.12.10	Papadopoulos
geprüft	Datum	Name
	10.12.10	Schneider

Planinhalt: Bauwerksplan A-BW-AS Rotenhüser Straße Stützwand Süd
Maßstab: 1:200

aufgestellt:	Datum:	geprüft:	Datum:
DEGES	20.01.2011	DEGES	20.01.2011

Blattgröße: 1035 x 814, cm ... FRAGEN - 1.6374.87
 Projekt: ...
 Layout: ...
 G:\VORGEPROJEKTE\ESTS25\Broschüre_B1_B2.mxd
 10.12.2010 15:31