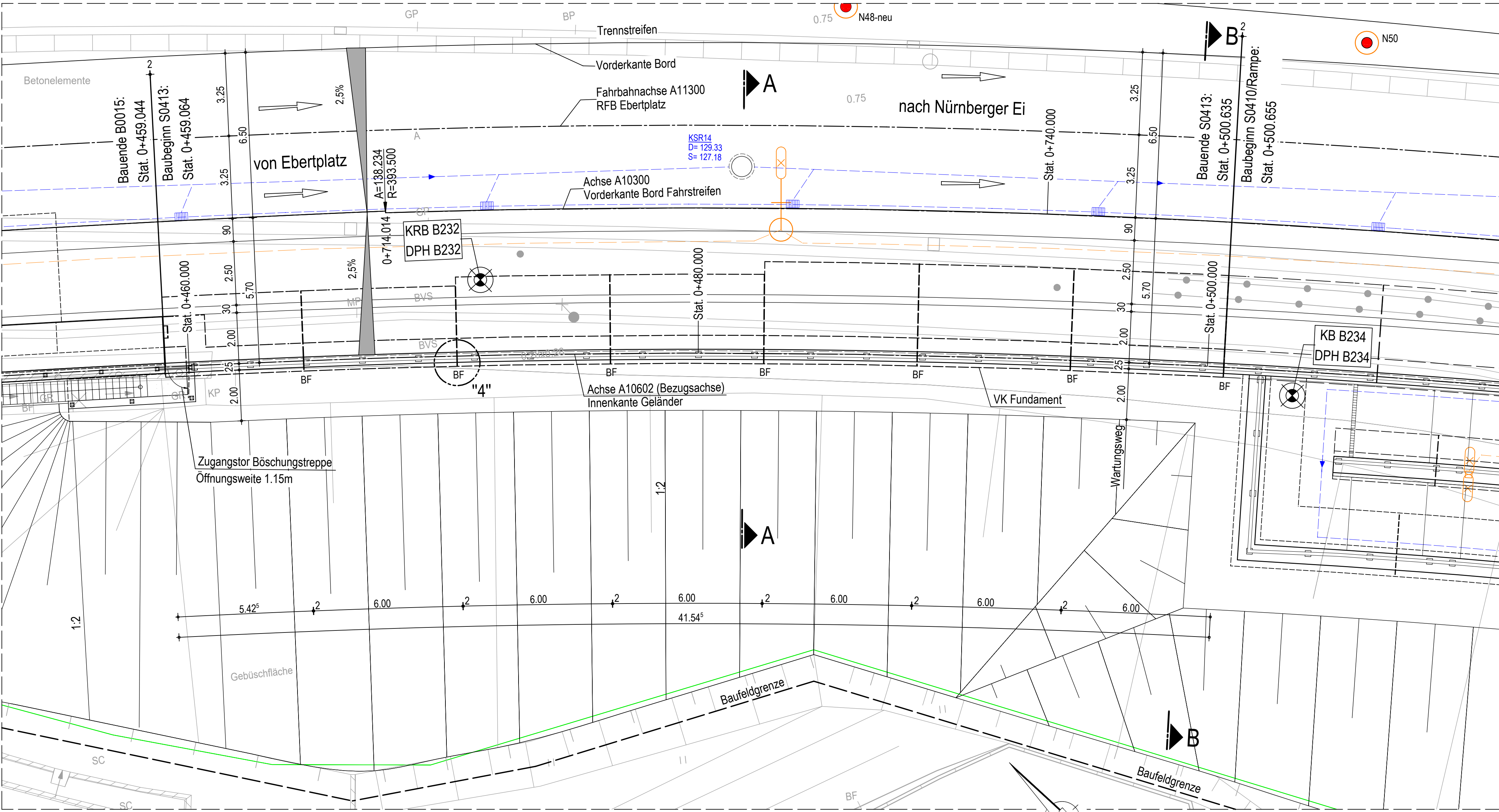
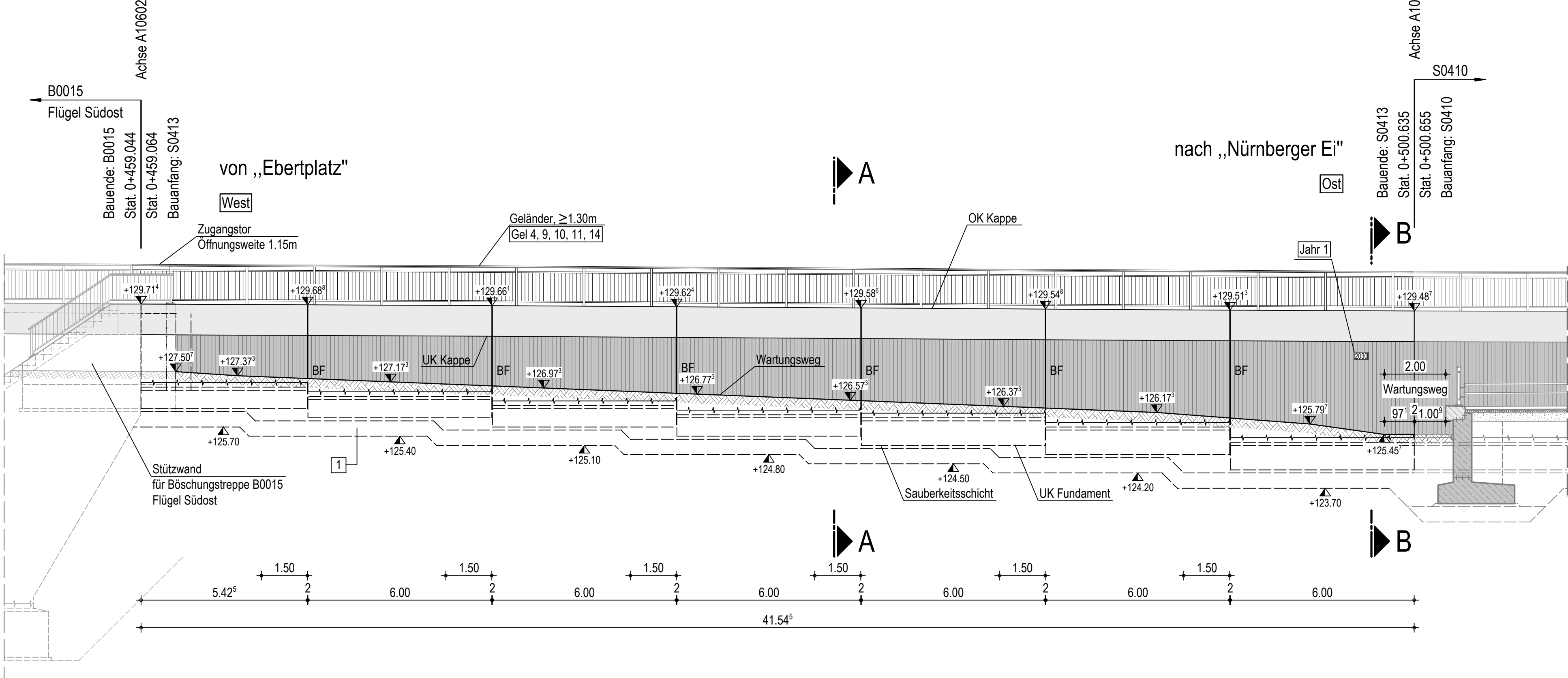


Grundriss S0413 M 1:100  
A10602 von Stat. 0+459.064 bis Stat. 0+500.635

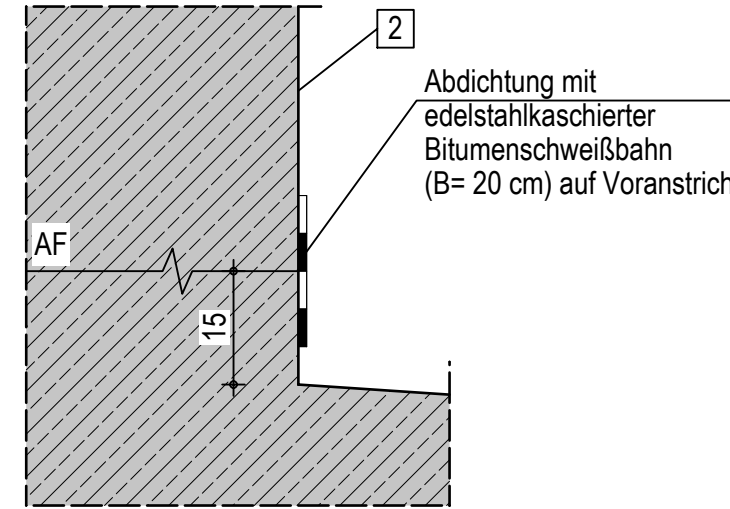


S0413 Abwicklung M. 1:100  
A10602 von Stat. 0+459.064 bis Stat. 0+500.635

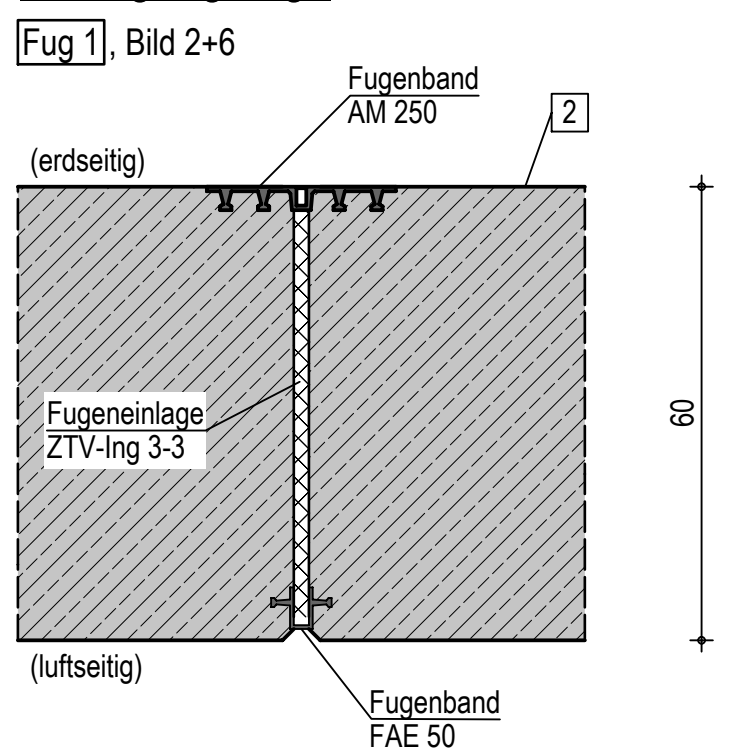


OK Stütz wand (Kappe)	129.71	129.69	129.66	129.62	129.59	129.55	129.51	129.49
OK Fundament	126.90	126.60	126.30	126.00	125.90	125.60	125.10	
UK Fundament	126.30	126.00	125.70	125.40	125.10	124.80	124.30	
Fundamentbreite b <sub>f</sub> [m]		3.00		3.50		4.00		
Fundamenthöhe h <sub>f</sub> [m]			0.60			0.80		
Wanddicke [m]			0.60					
Station S0413 bezogene Achse 10100	129.51 0+459.064	129.47 0+459.064	129.44 0+459.064	129.40 0+459.064	129.36 0+459.064	129.33 0+459.064	129.30 0+459.064	129.29 0+459.064
Station S0413 bezogene Achse 10602	129.71 0+459.064	129.69 0+459.064	129.66 0+459.064	129.62 0+459.064	129.59 0+459.064	129.55 0+459.064	129.51 0+459.064	129.49 0+459.064

Detail "2" M 1:10  
Arbeitsfuge Fundament



Detail "4" M 1:10  
Bewegungsfuge



Legende:

- Abbruch
- Bauwerksfuge
- Entwässerungsleitung
- Straßenablauf
- Entwässerungsschacht
- Zaun
- Kernbohrung schwere Rammsondierung
- Kleinrammbohrung schwere Rammsondierung
- Öffentliche Beleuchtung
- Fahrleitungsmast DVB

ENDGÜLTIGE ABMESSUNGEN NACH STATISCHEN, KONSTRUKTIVEN UND WIRTSCHAFTLICHEN ERFORDERNISSEN.

Das Bauwerk liegt in der Erdbebenzone: N/A!

Anordnung von Messpunkten in Anlehnung an Richtzeichnungen [Mess1] und [Mess2]

Schalungsangaben

Schalung gemäß Merkblatt des Deutschen Beton- und Bautechnik-Verein  
Sichtbetonklasse: S3  
Sichtbare Betonkanten <130° sind mit Dreikanteisten 1,5/1,5 cm zu brechen.  
- Stützwand:  
Gehobelte Brettschalung mit regelmäßig versetzten Stößen, Brettrichtung vertikal.  
Horizontale Arbeitsfugen sind im Sichtflächenbereich der Stützwand nicht zulässig.  
- Kappen/Gesimse:  
Glatte Schalung ohne horizontalen Stoß.  
Die Oberseiten der Kappen sind glatt abzuziehen.

Bauteil	Bodenart	γ <sub>s</sub> /γ <sub>d</sub>	φ <sub>i</sub>	c <sub>i</sub>	δ <sub>s</sub>	E <sub>s</sub>	σ <sub>sk</sub>
Flachgründung	Auffüllung, mitteldicht	18/10,5	32,5	--	--	60	???
Widerlager-Hinterfüllung	nach [Was7]	20/10	32,5	0	--	--	--

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse sowie Bemessungs- und Bauwasserstand nach Geotechnischem Bericht vom 24.06.2022 der GEPRO Ingenieurgesellschaft mbH  
Caspar-David-Friedrich-Straße 8, 01219 Dresden  
Telefon: (0351) 8 777 5-0  
Die Baugrubensohlen sind durch den Baugrundgutachter abzunehmen!

Baustoffangaben

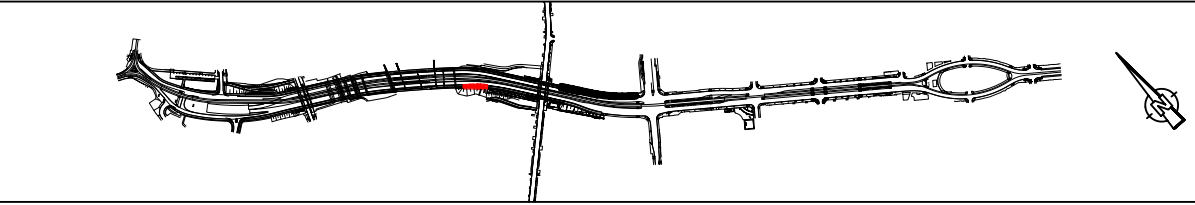
Bauteil	Beton	Expositionsklassen	Entwicklung der Betondeckung	Bau-stahl	Beton-stahl	Spann-stahl
Kappen/Gesimse	C25/30LP	XC4, XD3, XF4, WA	r ≤ 0,3/0,5	-	B500B	-
Stützwand	C30/37	XC4, XD3, XF2	r ≤ 0,3/0,5	-	B500B	-
Fundamente	C30/37	XC2, XD2, XA1, WA	r ≤ 0,3/0,5	-	B500B	-
Füllbeton/Magerbeton	C16/20	X0	-	-	-	-
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0	-	-	-	-
Vorspannung			-	-	-	-

\*) Festigkeitsentwicklung des Betons nach DIN EN 1992-2/NA ist anzugeben.  
r ≤ 0,3 unter sommerlichen Temperaturen  
r ≤ 0,5 unter winterlichen Temperaturen

Bauwerksdaten S0413

Verkehrsbelastung (zivil)	nach DIN EN 1991-2 & 2/NA Straßenbahnlasten der DVB AG
Hauptachse (Bezugsachse A10602)	10100 (stadtwärtige Straßenbahnachse)
bis Station (Bezugsachse A10602)	km 0+459.064
Anzahl der Segmente (Trennung BF)	7 Stk.
Stützwand (OK Gesims - OK Gelände)	2,20 m - 4,00 m, i.M. 3,12 m
Gesamtlänge	11,54 m
Ansichtfläche (OK Gesims - OK Gelände)	121 m²
Gründungsart	Flachgründung

bearbeitet	11/2022	Völkel
gezeichnet	11/2022	Probst
geprüft		
Lagebezug:	RD 83	
Höhenbezug:	DHHN 92	



2020 Stadtplan Dresden	Teilschnitt 1.2 Nossener Straße Nürnberg Straße
Landesplanungsamt Dresden	Stadtentwicklung Dresden
Dr.-Kollat-Ring 10 01067 Dresden	Dr.-Kollat-Ring 10 01067 Dresden
Tel.: 0351 / 4880 Fax: 0351 / 488223 E-Mail: stadtverwaltung@dresden.de	Tel.: 0351 / 4880 Fax: 0351 / 488223 E-Mail: stadtverwaltung@dresden.de

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

ENTWURFSPLANUNG

Auftraggeber: Stadtplan Dresden 2020 TA 1.2 Nossener Straße - Nürnberg Straße  
Unterlage / Blatt-Nr.:  
VA-3-U150505-B01-1500

PROJIS-Nr.: Maßstab: 1:10/150/100

S0413 - Stützwand zw. Brücke über die DB und Brücke Zwickauer Straße Südseite  
im Zuge der SB2020, TA 1.2, Nossener Straße - Nürnberg Straße  
Grundriss, Abwicklung, Schnitt, Details

bestellt: Landesplanungsamt Dresden, Straßen- und Tiefbauamt  
bestellt: Dresdner Verkehrsbetriebe AG

Dresden, .....  
Dresden, .....