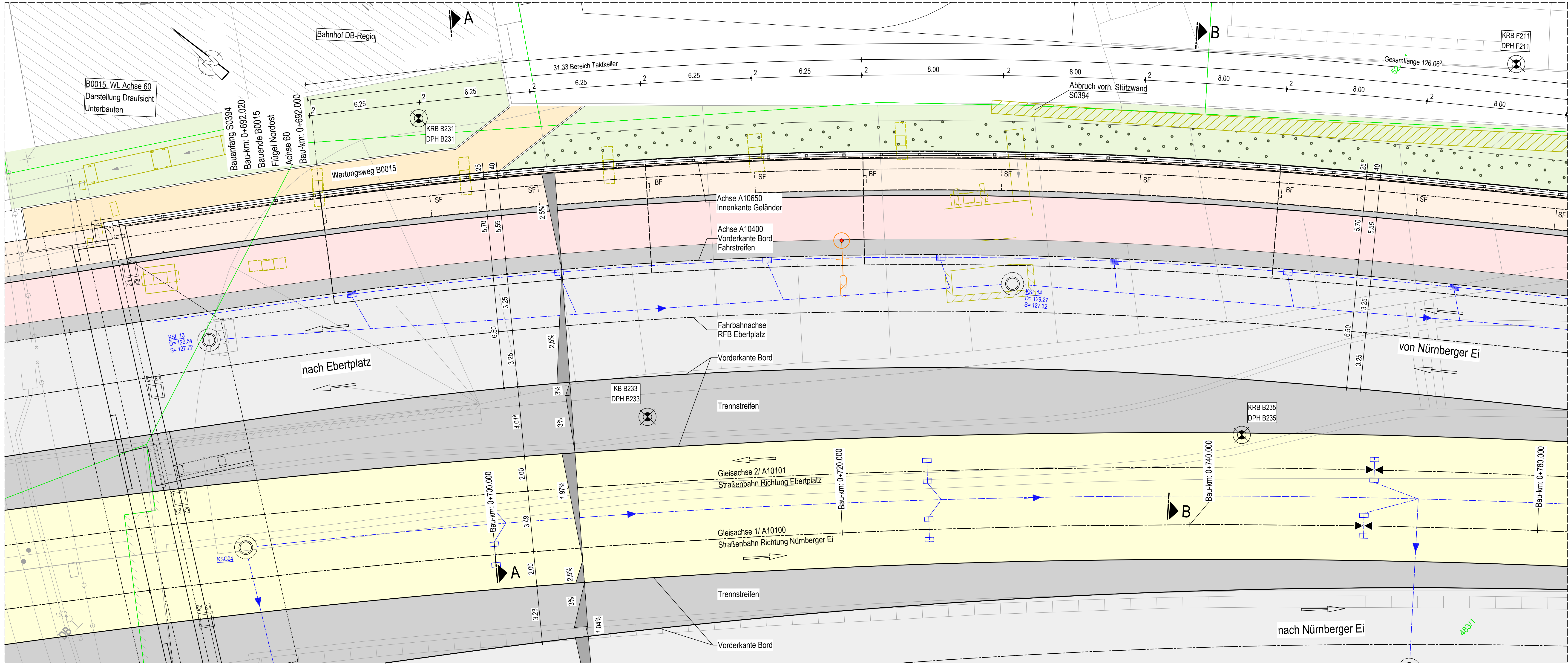
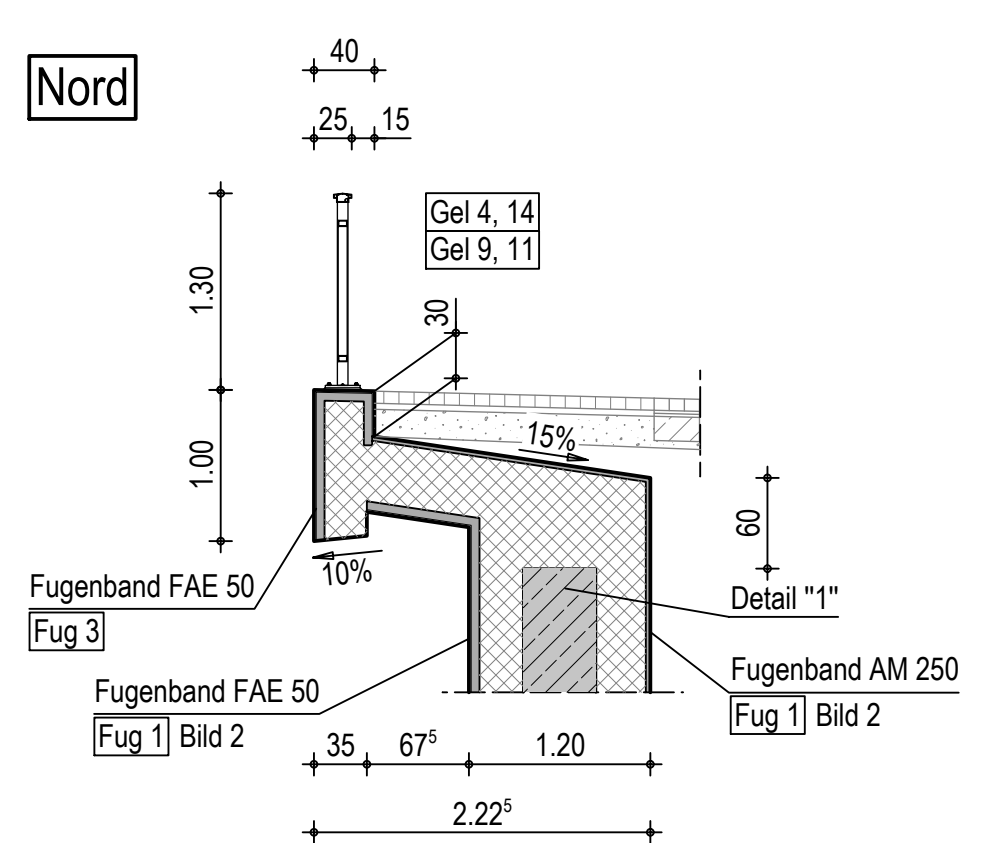


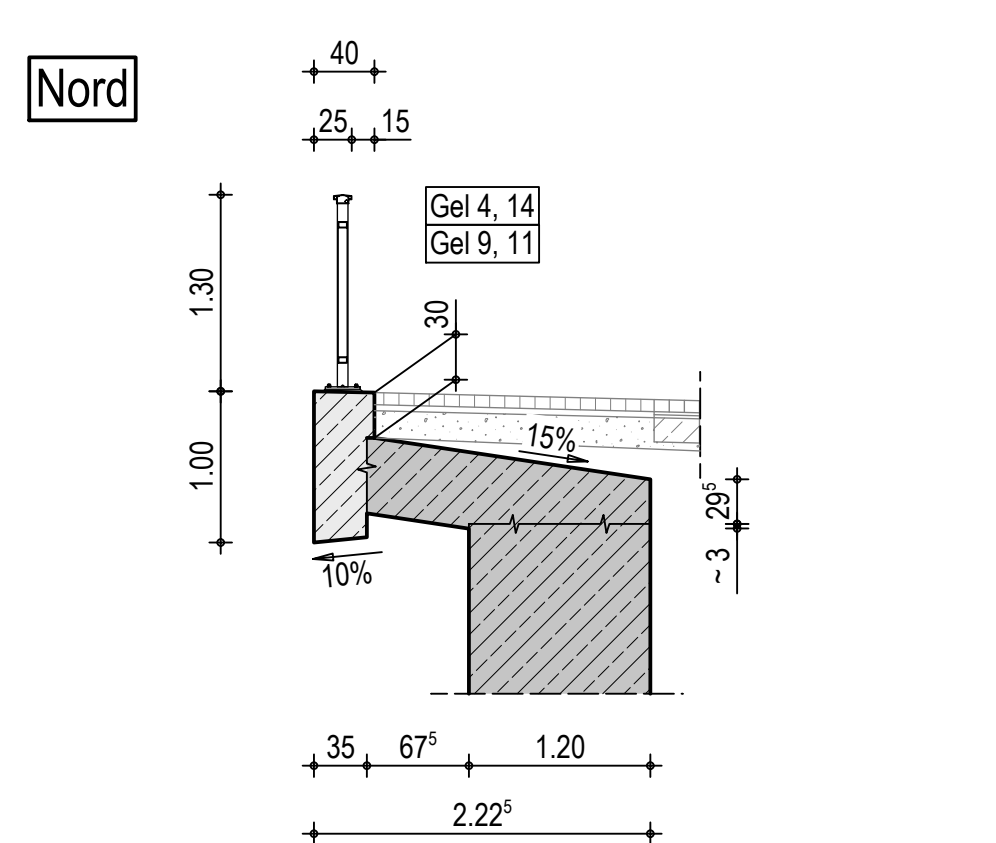
Lageplan M 1:100  
von Bau-km 0+692.020 bis Bau-km 0+780.000



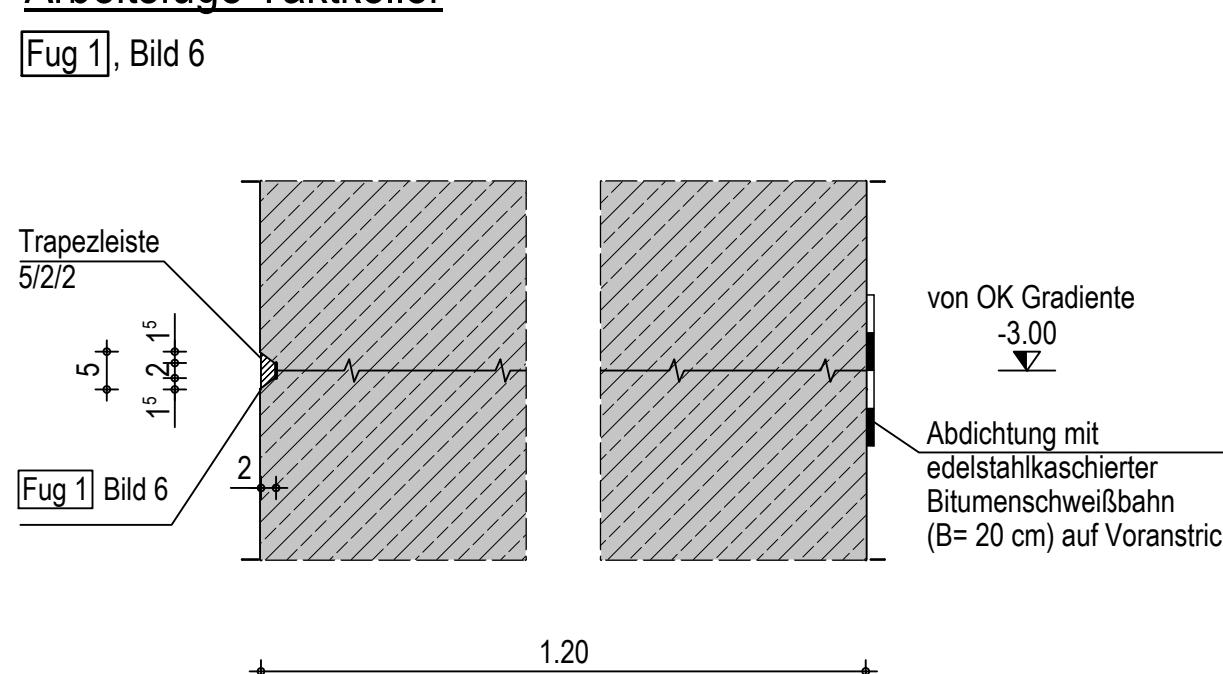
Detail "2" M 1:50  
Raumfuge - Fugenbandgeometrie



Detail "5" M 1:50  
Kopfausbildung



Detail "6" M 1:10  
Arbeitsfuge Taktkeller



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: SB3  
Sichtbare Betonkanten <130° sind mit Dreikantenleiten 1.5/1.5cm zu brechen.  
- Stützwand:  
Gehobelte Brettschalung mit regelmäßig versetzten Stößen, Brettrichtung vertikal.  
Horizontale Arbeitsfugen sind im Sichtflächenbereich der Stützwand nicht zulässig.  
Ausnahme: Taktkeller Bw 0015. Vertikale Arbeitsfuge zusätzlich zu den planmäßigen Scheinfugen sind nicht zugelassen.  
- Kappen (Gesimse):  
Glatte Schalung ohne horizontalen Stoß.  
Die Oberseiten der Kappen sind glatt abzuzeichnen.

Setzung

wahrscheinliche Setzung  $G_{set}$  (DIN EN 1990)  
 $d_{set,0.5} = 0.5$  cm je Stützung in ungünstiger Kombination ('zick-zack-förmig') im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit (GZG)  
mögliche Setzung  $G_{set}$  (DIN EN 1990)  
 $d_{set,1.0} = 1.0$  cm je Stützung in ungünstiger Kombination ('zick-zack-förmig') im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)

Bodenkennwerte

Bauteil	Bodenart	$\gamma_{s,1}$	$\gamma_{s,2}$	$c_v$	$\delta_v$	$E_{s,1}$	$E_{s,2}$
Flachgründung	Weißerzschotter (Schicht 3a)	21/12.5	40	--	--	300	590
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 24.10.2014 der GEPRO Ingenieurgesellschaft mbH  
Casper-David-Friedrich-Straße 8, 01219 Dresden  
Telefon: (0351) 6 771 5-0

Die Baugrubensohlen sind durch den Baugrundgutachter abzunehmen!

Baustoffangaben

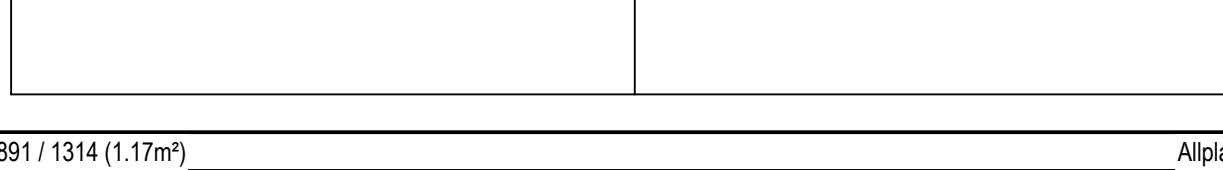
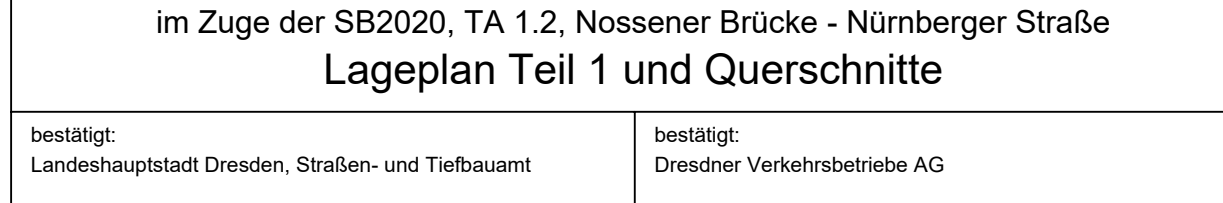
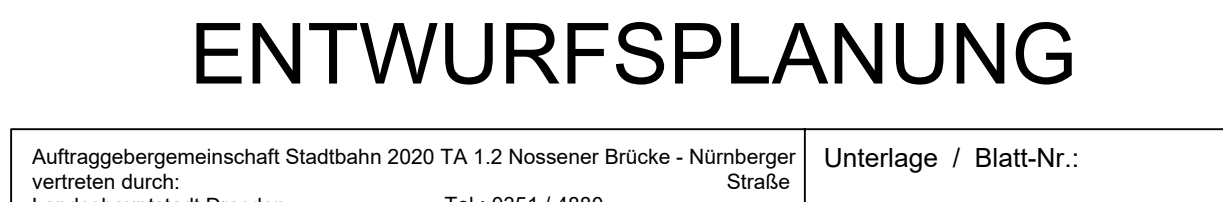
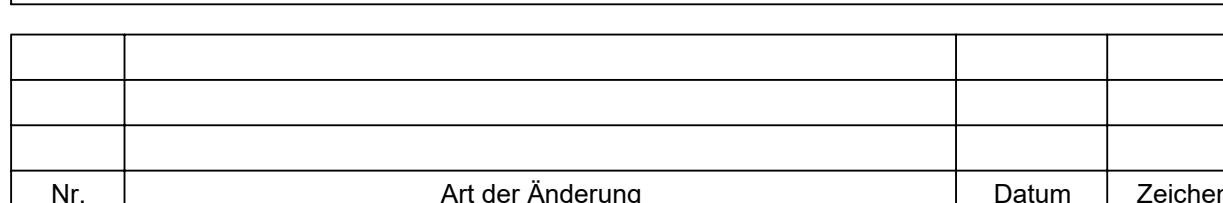
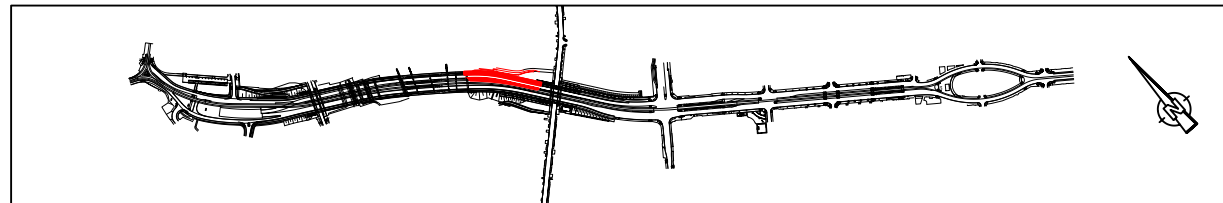
Bauteil:	Beton	Expositionsklassen Feuchtkategorie	Entwicklung der Betondeckung	Bau-stahl	Beton-stahl	Spann-stahl
Kappen/ Gesims	C25/30/PL	XC4-XD3, XF4-WA	$r \leq 0.3/0.5$	-	B500B	-
Stützwand	C30/37	XC4-XD1XF2	$r \leq 0.3/0.5$	-	B500B	-
Fundamente	C30/37	XC2-XD2, XA1-WA	$r \leq 0.3/0.5$	-	B500B	-
Füllbeton/ Magerbeton	C16/20	X0	-	-	-	-
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0	-	-	-	-
Vorspannung						

\*) Festigkeitentwicklung des Betons nach DIN EN 1992-2NA zu berücksichtigen  
rS0.3 unter sommerlichen Temperaturen  
rS0.5 unter winterlichen Temperaturen

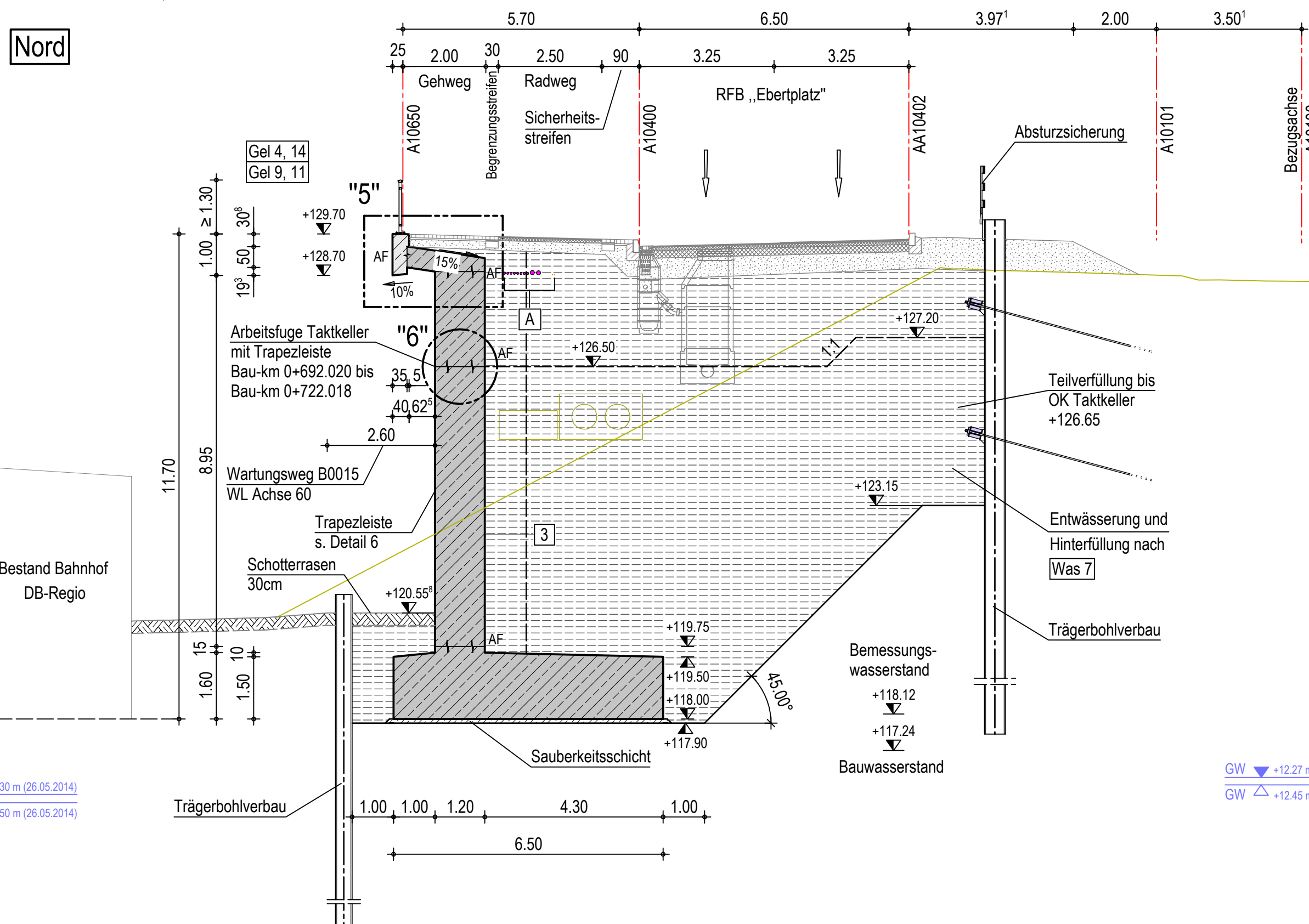
Bauwerksdaten S0394

Verkehrsbelastung	(zivil)	nach DIN EN 1991-2 & 2NA
	(militärisch) <th>Einstufung</th>	Einstufung
DVB/ Straßenbahn		09.DA_00_405/1 PKL 3.4 $\alpha \leq 1,0$
Bezugsachse		10100 (stadtwärtige Straßenbahnachse)
von Bau-km (Bezugsachse)		km 0+692.002
bis Bau-km (Bezugsachse)		km 0+813.863
Anzahl der Blöcke (Trennung BF)		6 Stk
Stützwand (OK Gesims - OK Gelände)		8,60 m - 9,39 m, i.M. 8,99 m
Gesamtlänge in Achse A10650		126,063
Ansichtfläche (OK Gesims - OK Gelände)		1011 m²
Gründungsart		Flachgründung

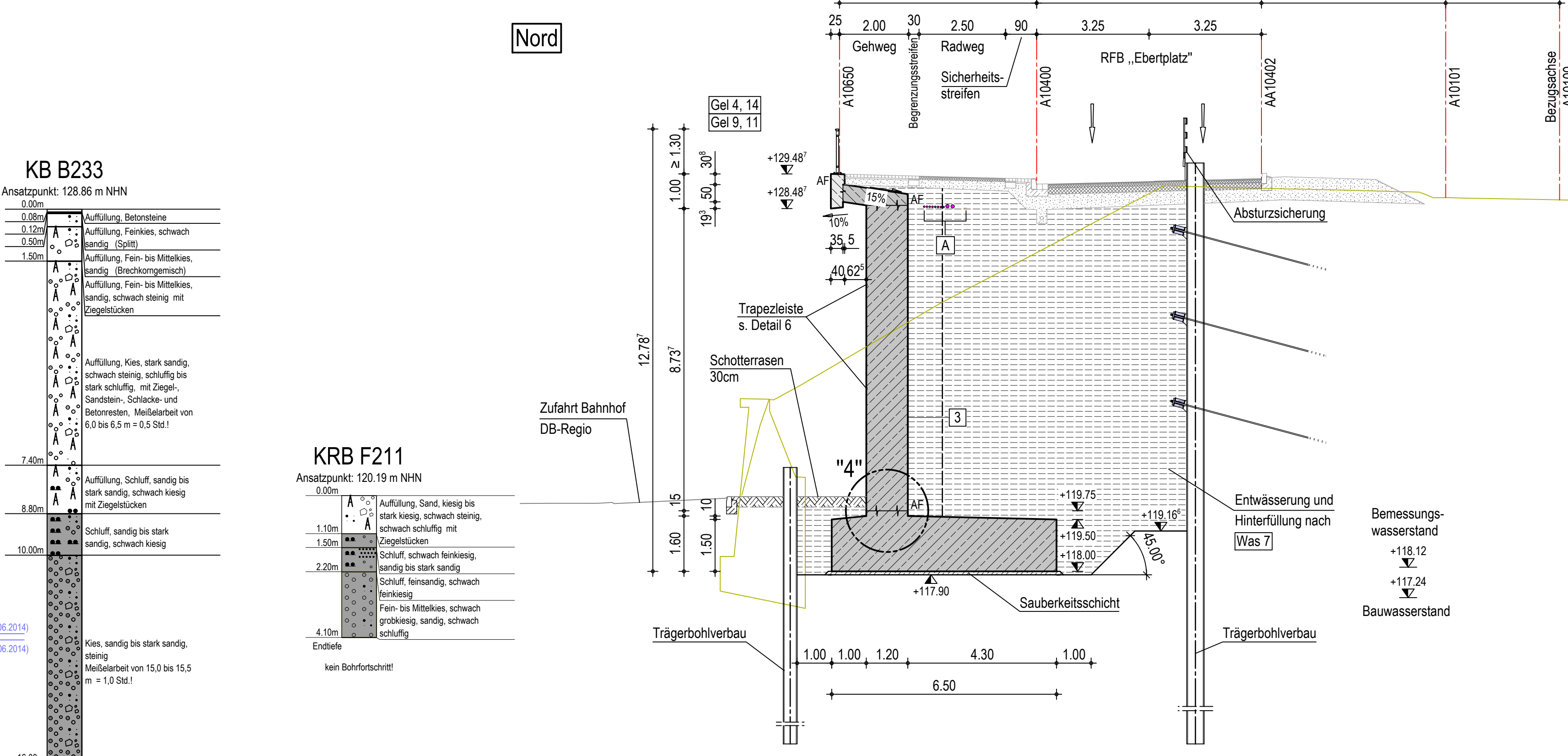
 Lebanank, Andels und Partner INGENIEURGEMEINSCHAFT Stadtbahn 2020   TA 1.2 LAP / VIC Am Schießhaus 3, 031087 Dresden Tel: 0351 / 49485-0	 Planen und Beraten GmbH		Datum	Name
		bearbeitet	07/2022	Vollert
		gezeichnet	07/2022	Koike
		geprüft:		
Lagebezug:			RD 83	
Höhenbezug:			DHHN 92	



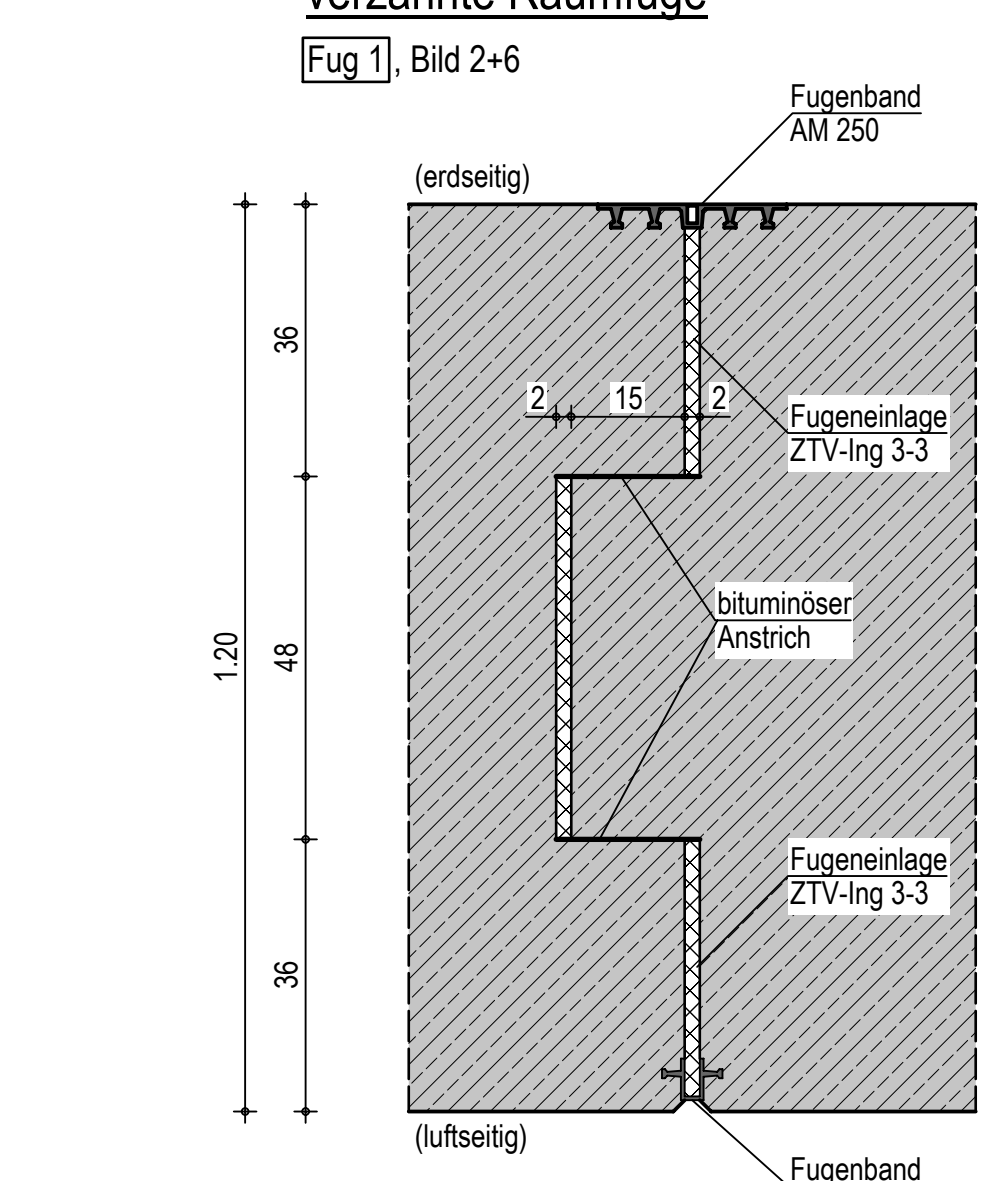
S0394 Schnitt A-A, M 1:100  
Bau-km 0+700.000



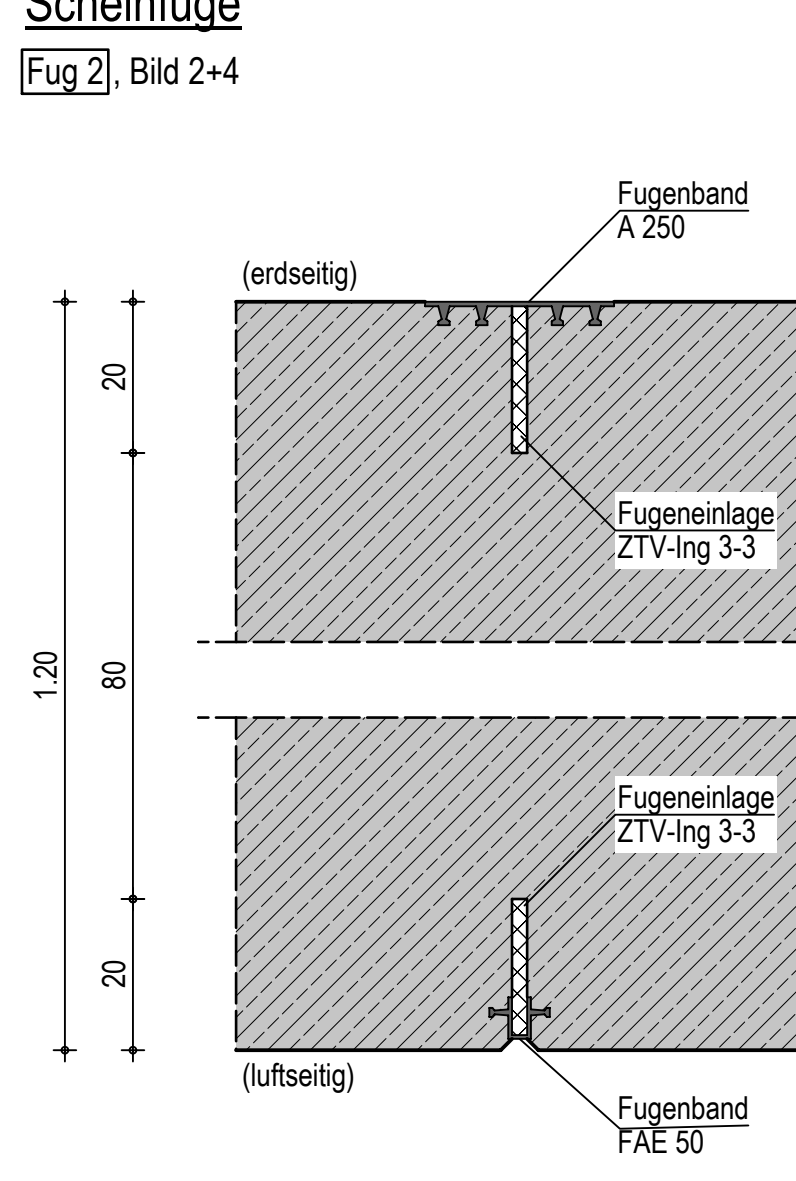
S0394 Schnitt B-B, M 1:100  
Bau-km 0+740.000



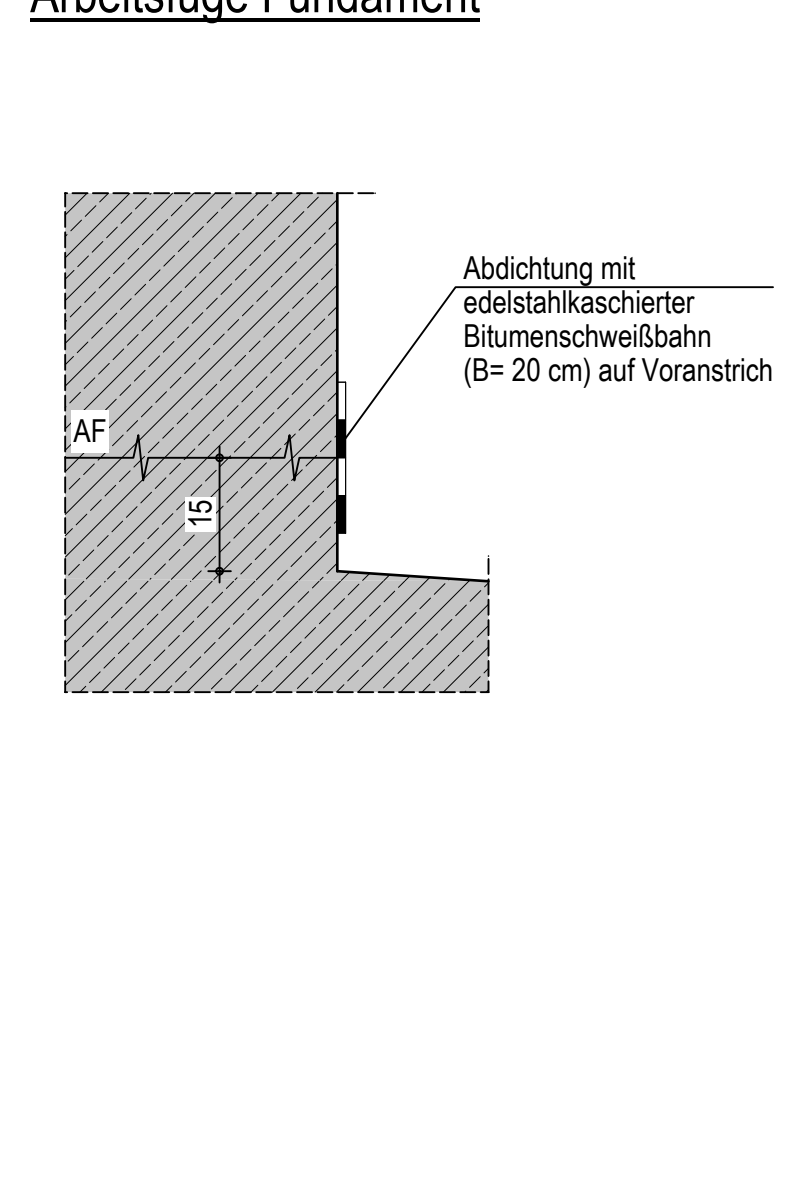
Detail "1" M 1:10  
verzahnte Raumfuge



Detail "3" M 1:10  
Scheinfuge



Detail "4" M 1:10  
Arbeitsfuge Fundament



Legende:

