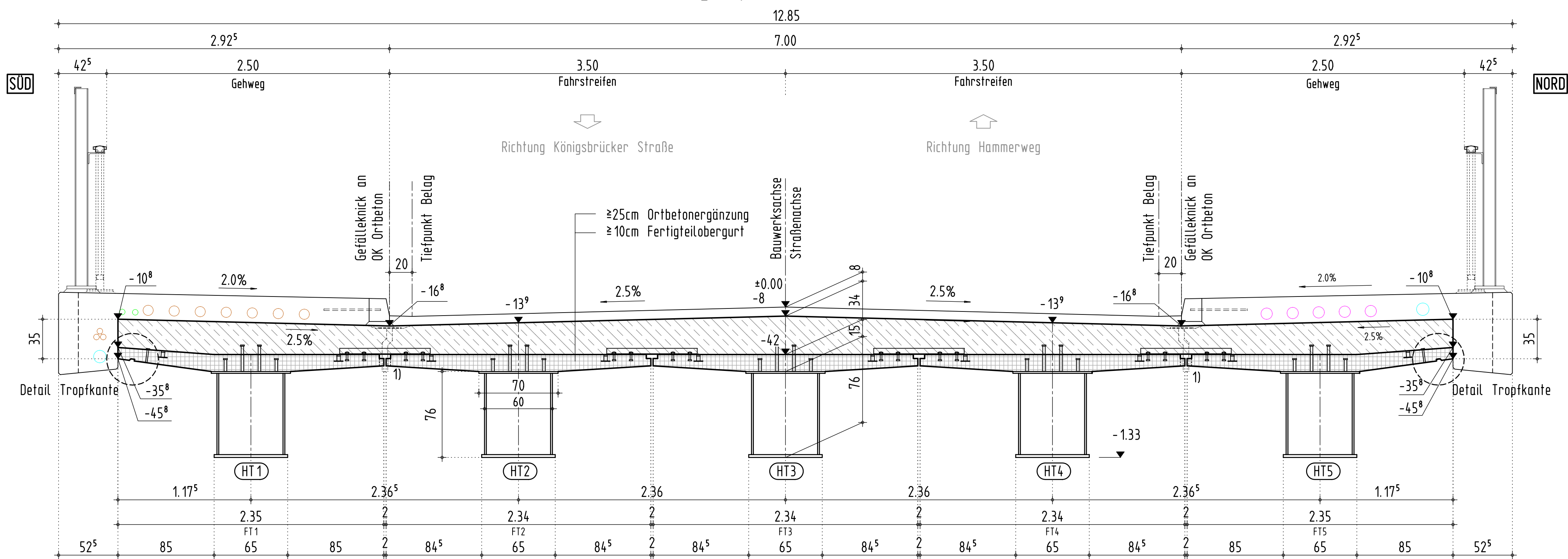
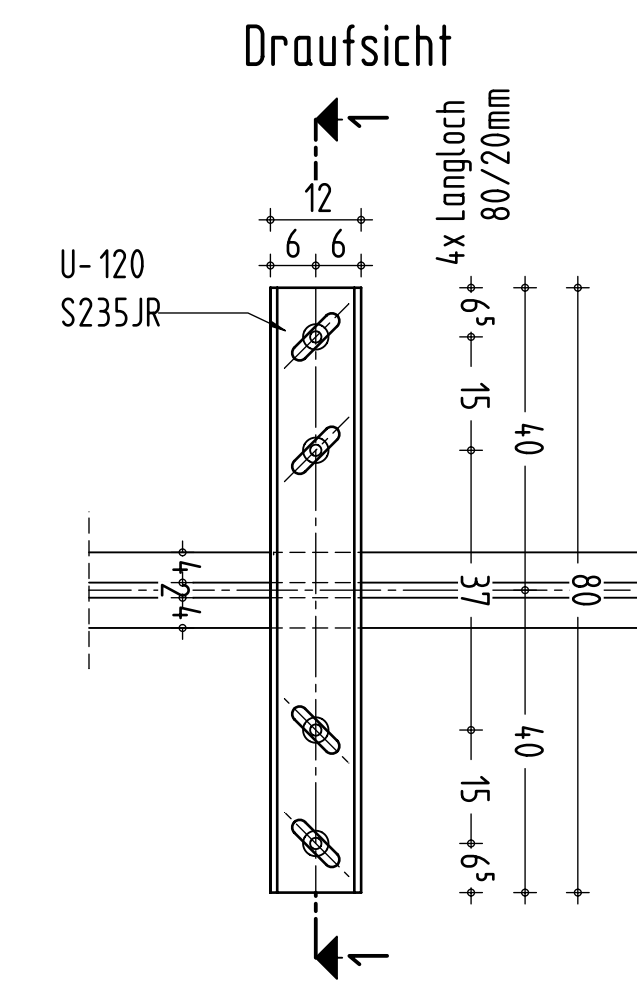
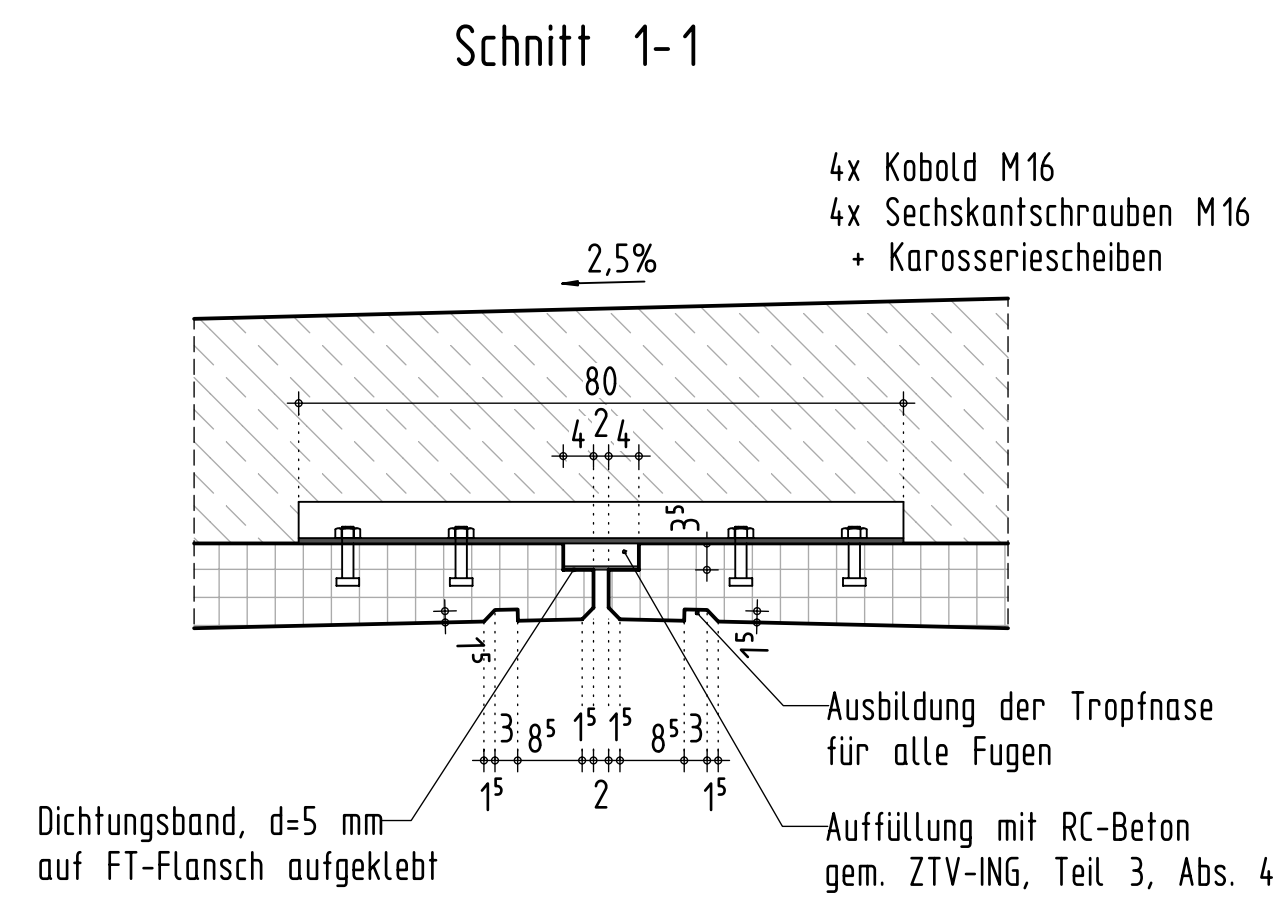


Regelquerschnitt M. 1:25

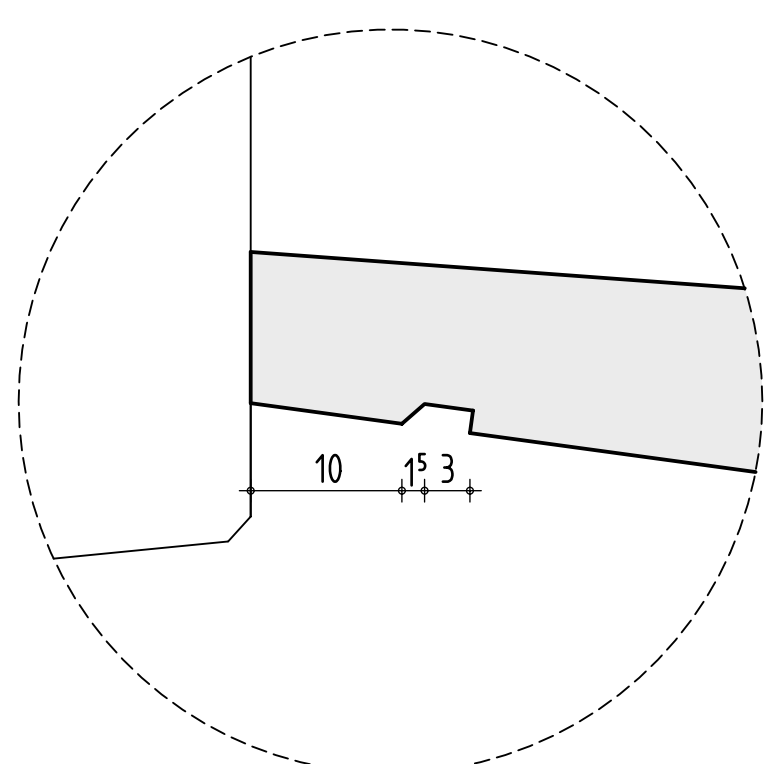


1) Tropfzülle nach [Kap12][Was11] vor Widerlagern Achse 10 und Achse 20 (außerhalb Verkehrsraum Bahnstrecke) Tropfzülle -5cm unter UK Fertigteil führen

Detail "Z" Fertigteilfuge M. 1:10

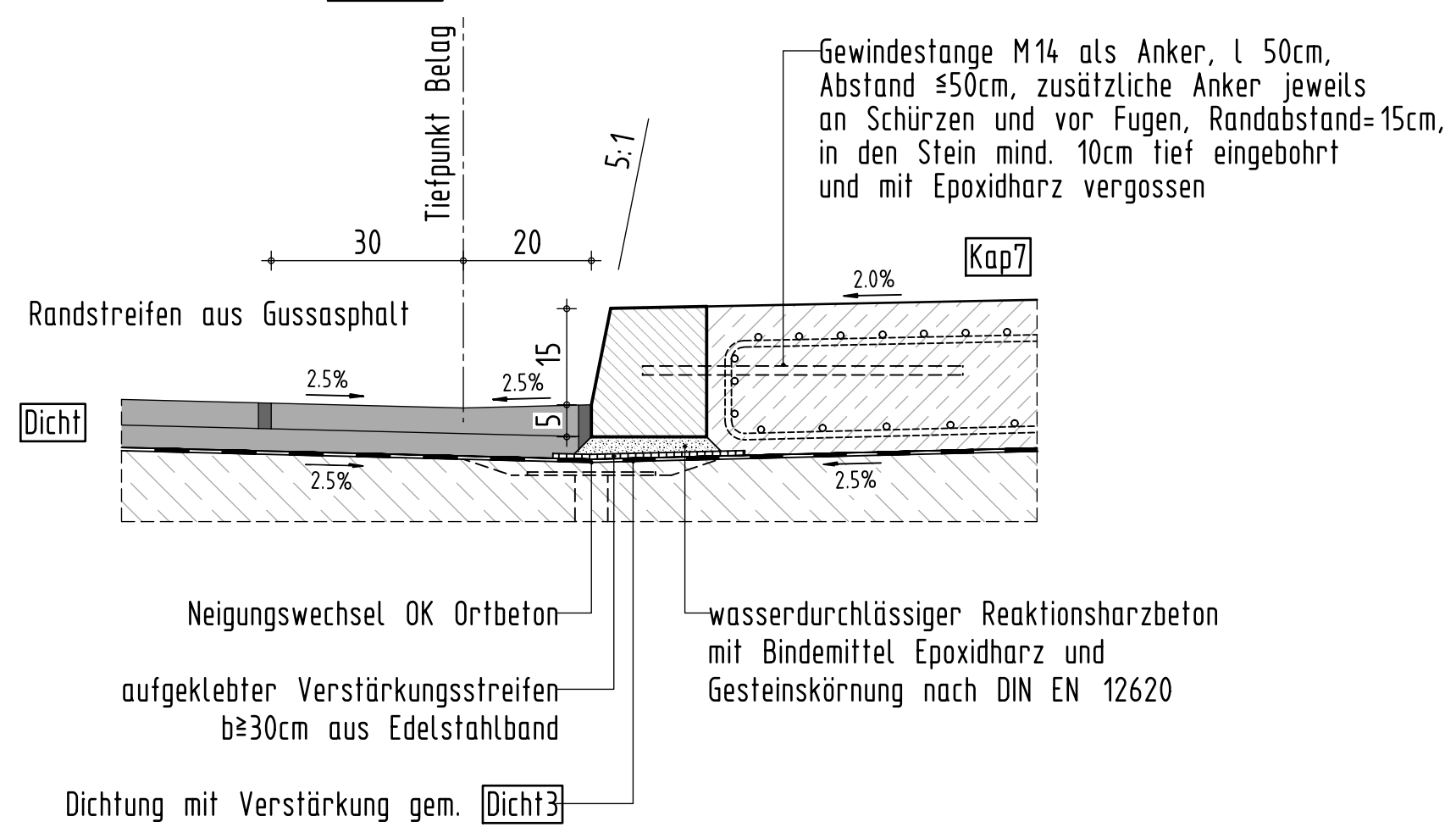


Detail Tropfkante M. 1:5

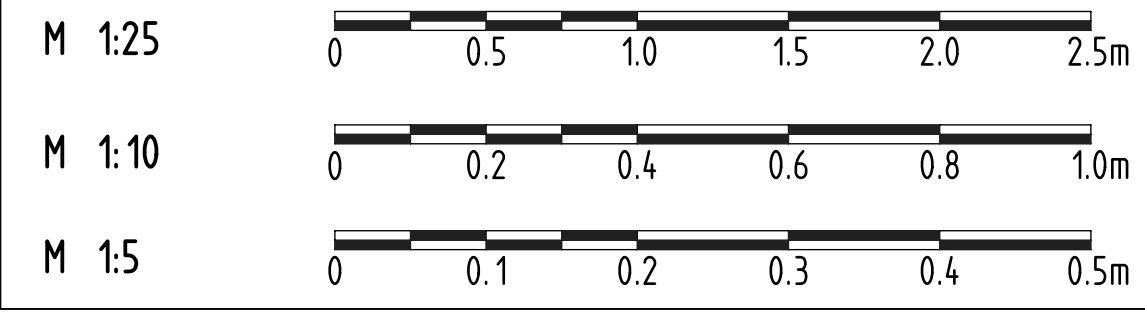


Schrammbord aus Granit M 1:10

analog [Kap12]



Granitbordsteine: DIN 482-A, Sondermaße Größe b/h. 180/200
Stoßfugen der Bordsteine: Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (PCC), nach ZTV-ING 3-4, zertifiziert
Anker: Gewindestangen aus nichtrostendem Stahl, Stahlsorte A4 bzw. A5, Werkstoff-Nr.: 1.4401 bzw. 1.4571



Zugehörige Pläne	
Blatt Nr.:	Planbezeichnung
200	Schalplan Widerlager Achse 10
210ff	Schalpläne Widerlager Achse 20
300	Stahlbauübersichtsplan
410ff	Schal- und Bewehrungspläne Stahlbetonflansch Verbundfertigteilträger
420	Schalplan Überbau Ortbetonergänzung
500	Schalplan Kappen

Arbeitsfugen sind nach ZTV-ING Teil 3, Abschnitt 3 und DIN 1045-3 ausgeführt

Baustoffkennwerte						
Bauteil	Beton	Expositions-klasse	Betonstahl	Baustahl	Spannstahl	
Kappen/Gesimse	C30/37*	XC4 XD3 XF4 WA	B500 B	—	—	
Überbau, Ortbetonerg.	C35/45*	XC4 XD1 XF2 WA	B500 B	—	—	
Überbau Fertigteile	C35/45*	XC4 XD1 XF2 WA	B500 B	—	—	

* r<0,3 Festigkeitsentwicklung des Betons unter sommerlichen Temperaturen
* r<0,5 Festigkeitsentwicklung des Betons unter winterlichen Temperaturen
r= fcm²/fcm²²⁸

Lagesystem:	ETRS89 (UTM33)
Höhensystem:	DHHN2016 (NHN)

Ausführungsplanung:

		Datum	Name
bearb.			
gez.			
gepr.			

geändert

a		Datum	gez.	gepr.
b				
c				
d				

Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich Stadtentwicklung
Straßen- und Tiefbauamt
PF 120 120 01001 Dresden

Plan-Nr.:

400

Streckenbezeichnung: Ersatzneubau SU Fabricestraße
Gemarkung: Dresden - Neustadt

Baumaßnahme / Bauwerk

Ersatzneubau der Brücke B0010 über die DB AG i.Z.d. Fabricestraße

BW-Nr.: B0010

Plandarstellung:
Schalplan Überbau Regelquerschnitt

Ausführungsplanung
Maßstab:

in bautechn. Hinsicht gepr. (S4 StrPrüfV0) siehe Prüfbericht vom Nr.

Geometrisch und vertraglich geprüft:

Dresden, den
(Bearbeiter)

Dresden, den
(Prüfingenieur)

Dresden, den
(Auftraggeber)

Die Gleichstellung dieses Planes mit den Prüfplänen des Prüfingenieurs (S4 StrPrüfV0, Nr. 6) sowie die Berücksichtigung der Eintragungen in den Straßen- und Tiefbauamt der Landeshauptstadt Dresden

Dresden, den
(Auftraggeber)

Dresden, den
(Auftraggeber)

Die Übereinstimmung dieses Planes mit der Bauausführung wird bestätigt:

Dresden, den
(Auftraggeber)

gilt nur für Ausschreibung