

BRÜCKENDETAILS NACH DEN RICHTZEICHNUNGEN
FÜR INGENIEURBAUTEN RIZ - ING !

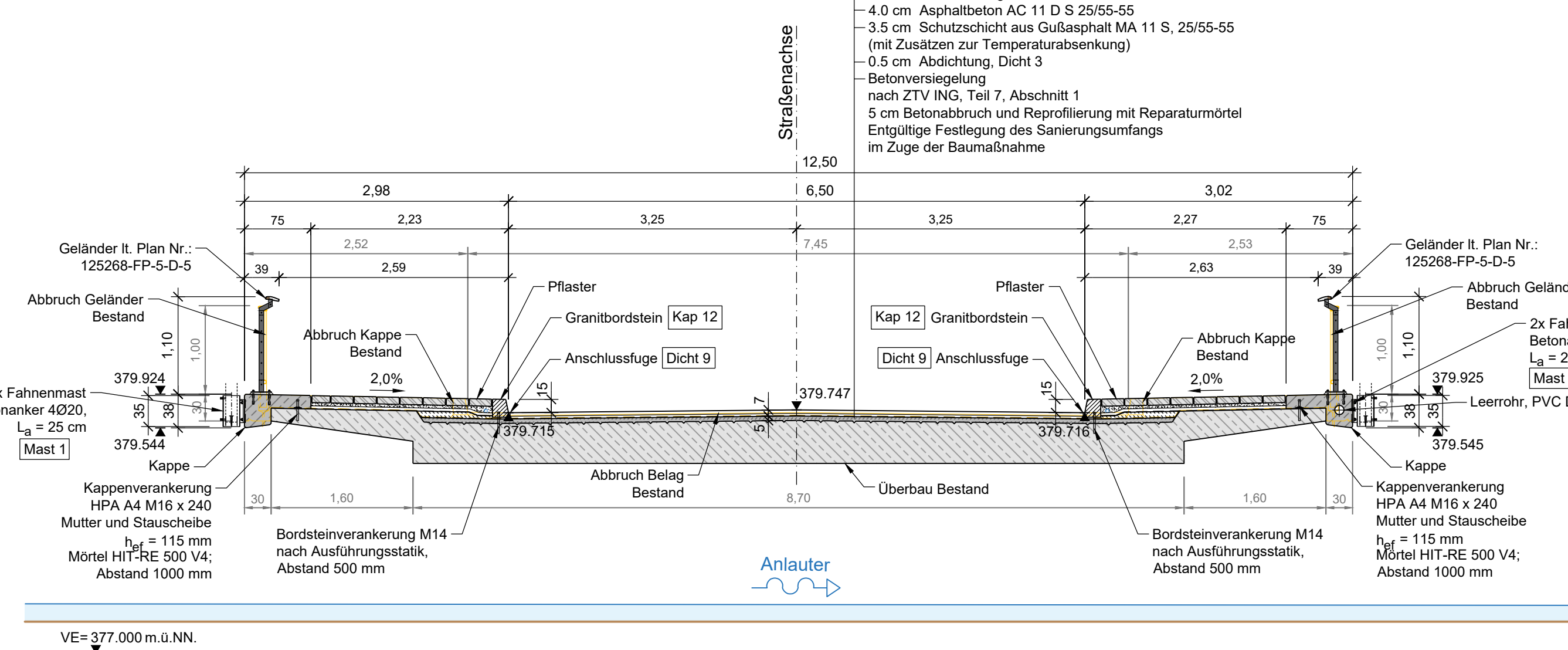
GELÄNDER

Baustoffkennwerte: S 235 JR / 1.4301
Verbindungsmitel: A2 - 70
Korrosionsschutz: ZTV ING Tabelle A 4.3.2 Bauteilnummer 3.1 Nr 1
Farbe Deckbeschichtung DB 703 und Edelstahl

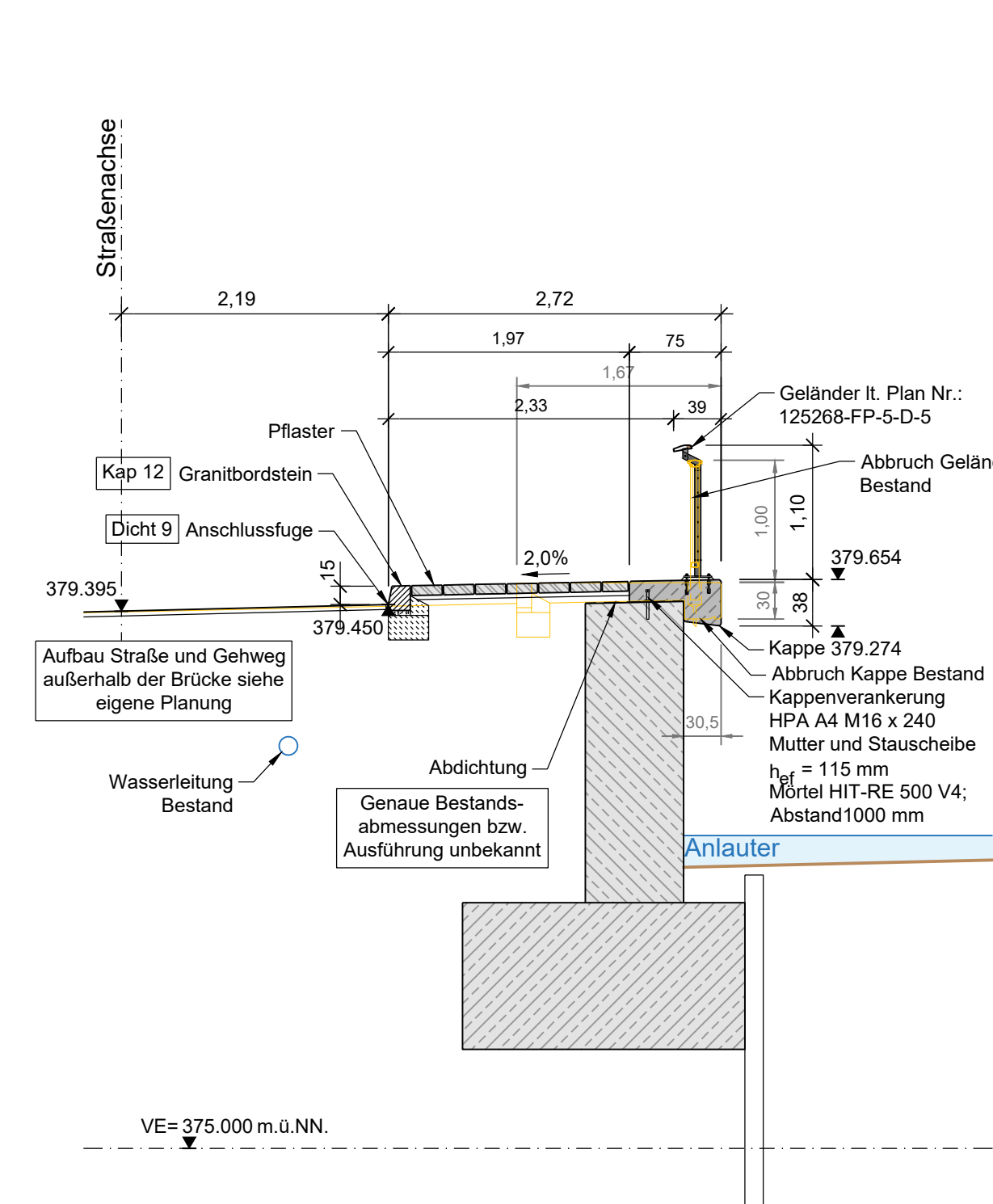
Korrosionsschutz Abschlussprofil

Analog ZTV ING Tabelle A 4.3.2 Bauteilnummer 3.4.1 - statt Feuerverzinkung
nur "Verzinkung"

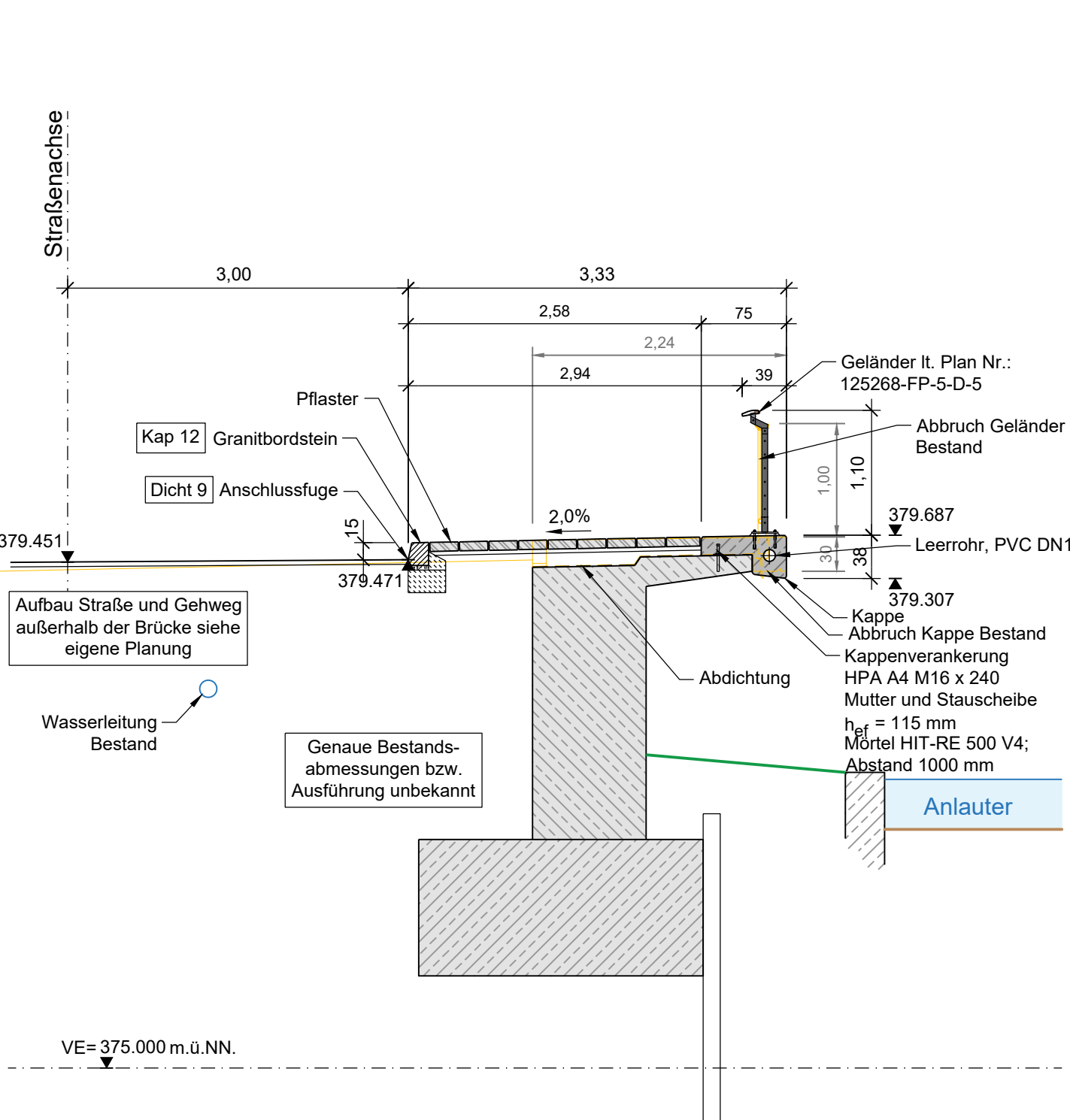
QUERSCHNITT A-A M 1:50



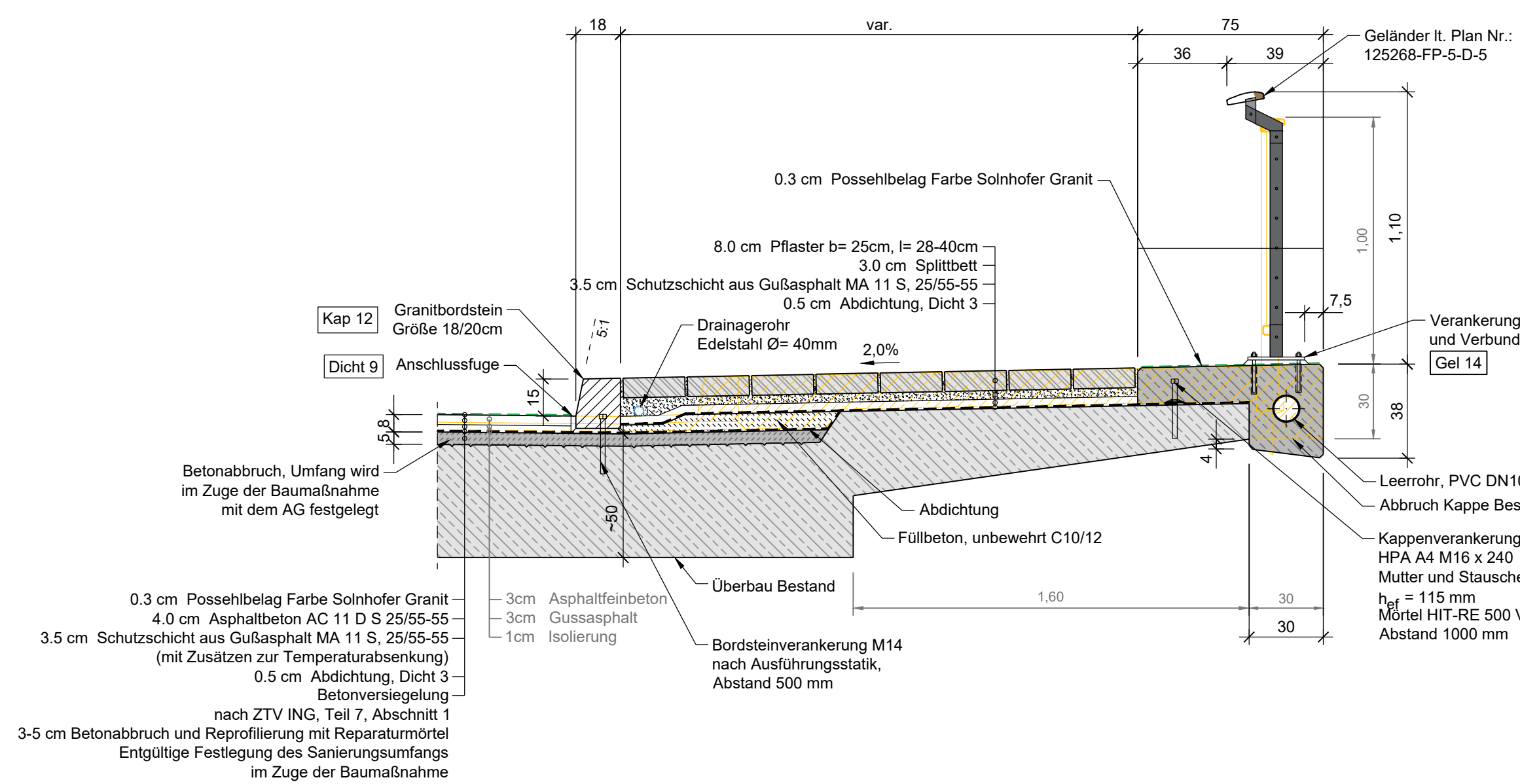
QUERSCHNITT B-B M 1:50



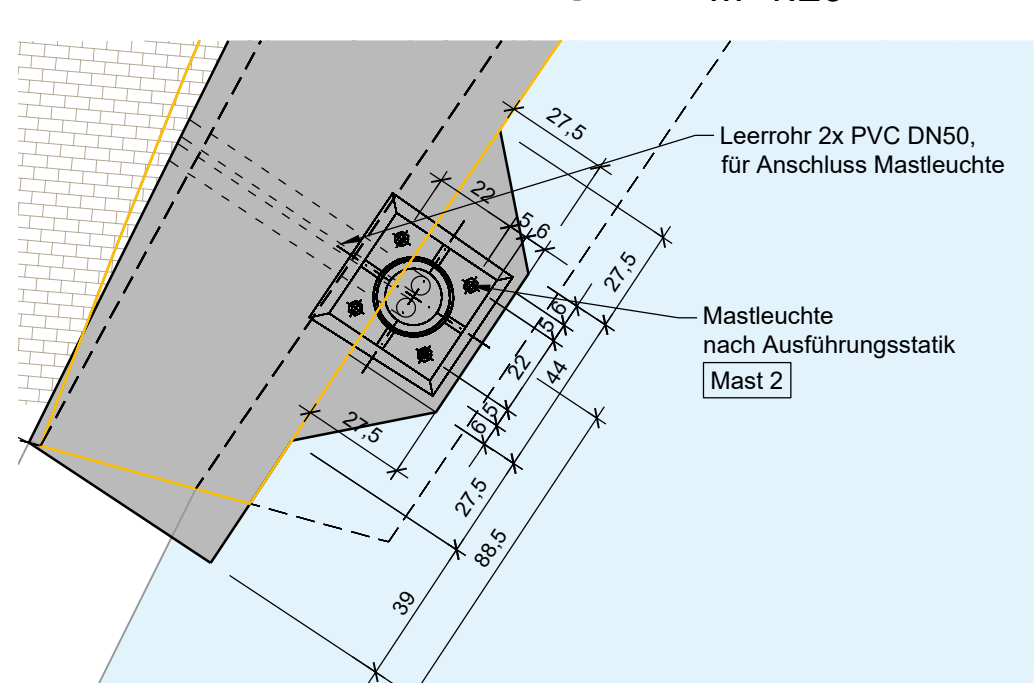
QUERSCHNITT C-C M 1:50



DETAIL KAPPE M 1:20



DETAIL MAST 2 M 1:20



Alle Höhen beziehen sich auf Normal Null (NN) und sind vor Ort verantwortlich zu überprüfen.
Alle Betonkanten sind mit Dreikanten 1.5cm/1.5cm zu brechen.
Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

BAUSTOFFANGABEN

Bauart	Beton	Betonstahl/Stahl	Spannstahl
Überbau	B 300		
Vorspannung		Länge voll beschrankt	Über voll beschrankt

BAUSTOFFANGABEN

Bauart	Beton	Expositionsklassen	Beton	Betonstahl/Stahl	Spannstahl
Kappen	C 30/37	XCA, XD3, XF4, WA	150, 30, 5	B 500 B	
Überbau					
Fertigteile					
Lagersockel					
Pfeiler					
Widerlager					
Bohrpfähle					
Fundamente					
Sauberkeitsschicht					
Vorspannung					
Kappen					

BAUWERKSDATEN

Bauart	STAHLBETON - SPANNBETON - STAHL - VERBUND-?
Einwirkung Verkehrslast	60 DIN 1072
Mindestklassen STANAG	Gerade / 15 m / 12.5 m
Achsrlast	9.75 m / 9.75 m
Einzelstützen (L)	20.80 m
Gesamtlänge zw. Endauflagern (L)	8.90 m / 8.90 m
Lichte Weite zw. Widerlagern (L)	ca. 1.70 m
Kleinste lichte Höhe	0.50 m
Konstruktionshöhe	100 gon
Breite zw. den Geländern	12.00 m
Brückenfläche	280 m²

BAUWERKSDATEN

Bauart	STAHLBETON - SPANNBETON - STAHL - VERBUND-?
Einwirkung Verkehrslast	60 DIN 1072
Mindestklassen STANAG	Gerade / 15 m / 12.5 m
Achsrlast	9.75 m / 9.75 m
Einzelstützen (L)	20.80 m
Gesamtlänge zw. Endauflagern (L)	8.90 m / 8.90 m
Lichte Weite zw. Widerlagern (L)	ca. 1.70 m
Kleinste lichte Höhe	0.50 m
Konstruktionshöhe	100 gon
Breite zw. den Geländern	11.72 m
Brückenfläche	280 m²

Plangrundlagen:

Höhenstatus	HS DHHN2016 NN-Höhen in Meter
Lagestatus	LS UTM 6° 32. Zone
DFK	Kartengrundlage Geobasisdaten © Landesamt für Vermessung u. Geoinformation
Kanalkataster	Markt Kinding Küferberger Straße 4, 85125 Kinding
Wasserkataster	Ingenieurbüro Riedel GmbH Althofenstraße 5, 90537 Feucht
Sparten	Deutsche Telekom Technik GmbH, Planauktort Süd N-ERGIE Netz GmbH, 90338 Nürnberg
Vermessung	Ingenieurbüro Fellerhahn + Orther GmbH Bischofsweg 2, 90587 Pleich
Baugrunduntersuchung	Ingenieurbüro Heinkoth GmbH Infanteriestraße 1, 80797 München

Legende Sparten Bestand:

Mischwasserkanal	Telekommunikation (Erddrilling)
Wasserleitung	Stromleitung Niederspannung (Erddrilling)

Vor Beginn der Tiefbauarbeiten haben sich die ausführenden Firmen über die genaue Lage der Ver- und Entsorgungsleitungen bei den einzelnen Spartenanfragen zu informieren.
Die Darstellung der Spartenleitungen ist nur als nachrichtlich anzusehen.
Die genaue Lage ist vor Baubeginn anhand von Suchschlitzen festzulegen!

Markt Kinding

Ortsteil Enkering
Landkreis Eichstätt

VORABZUG ZUR AUSSCHREIBUNG

Projekt:	Gestaltung der Ortsmitte Enkering einschließlich Bachanger
Plan:	Instandsetzung Brücke über die Anlauber
Vermessen:	Bestand gezeichnet:
Entworfen:	Planung gezeichnet:
Geprüft:	Bauleitung:
Index	Datum
a	
b	
c	
WASSER VERKEHR RAUM VERMESSUNG GIS UMWELT TECHNIK BETRIEBUNG PLANUNG	