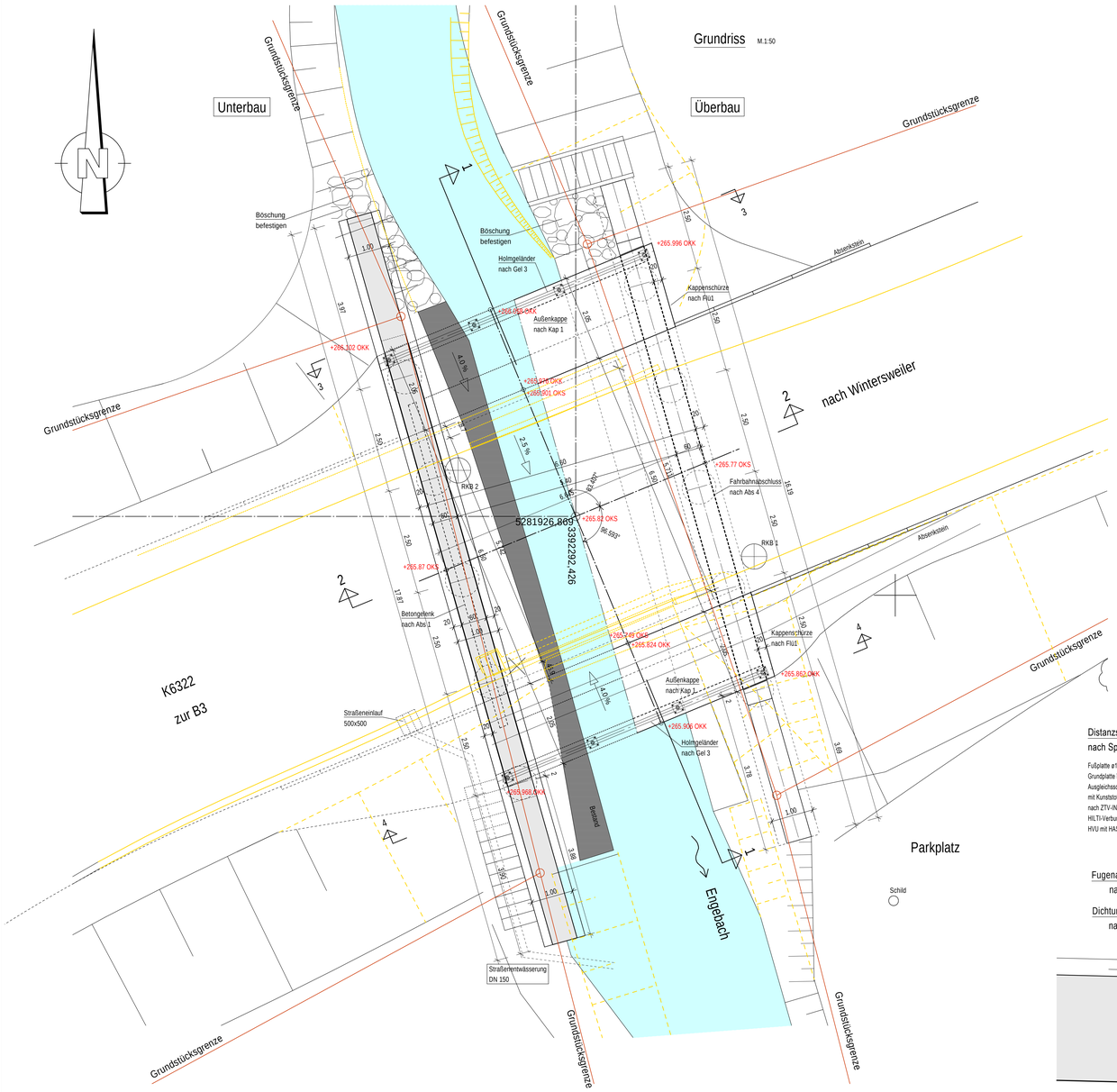
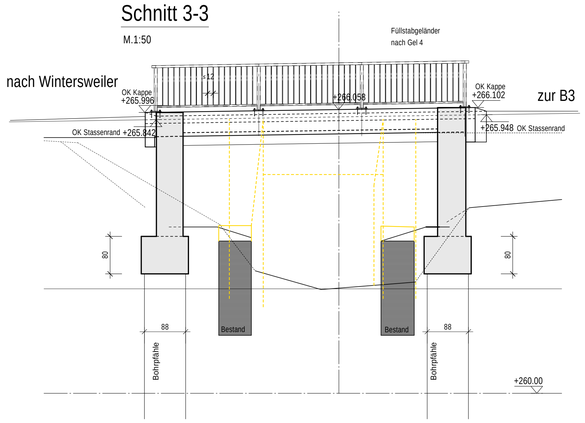


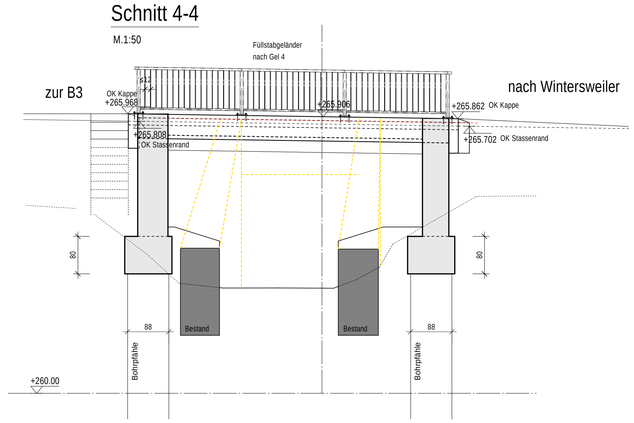
Schnitt 3-3

M.1:50



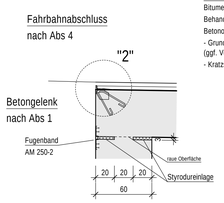
Schnitt 4-4

M.1:50



Detail "1"

M.1:25

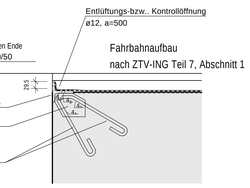


Deckschicht:
Asphaltbeton 4cm
Schutzschicht:
Gussasphalt 3.5cm
Dichtungsschicht:
Bitumen- Schweißbahn
Behandlung der vorbereiteten Betonoberfläche
- Grundierung
(ggf. Versiegelung) oder
- Kratzspachtelung

Detail "2"

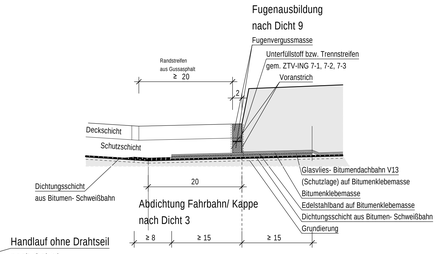
M.1:10

Abs 4



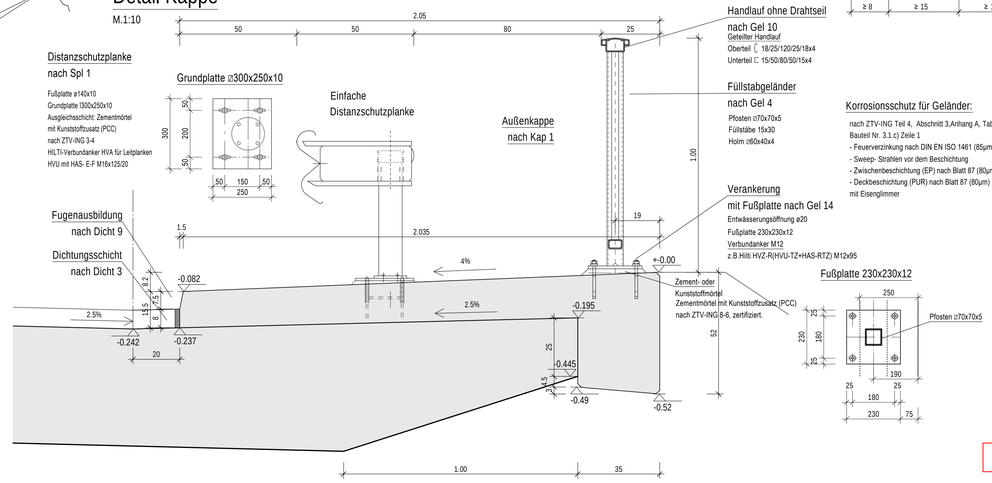
Detail "3"

M.1:5



Detail Kappe

M.1:10



Korrosionsschutz für Geländer:

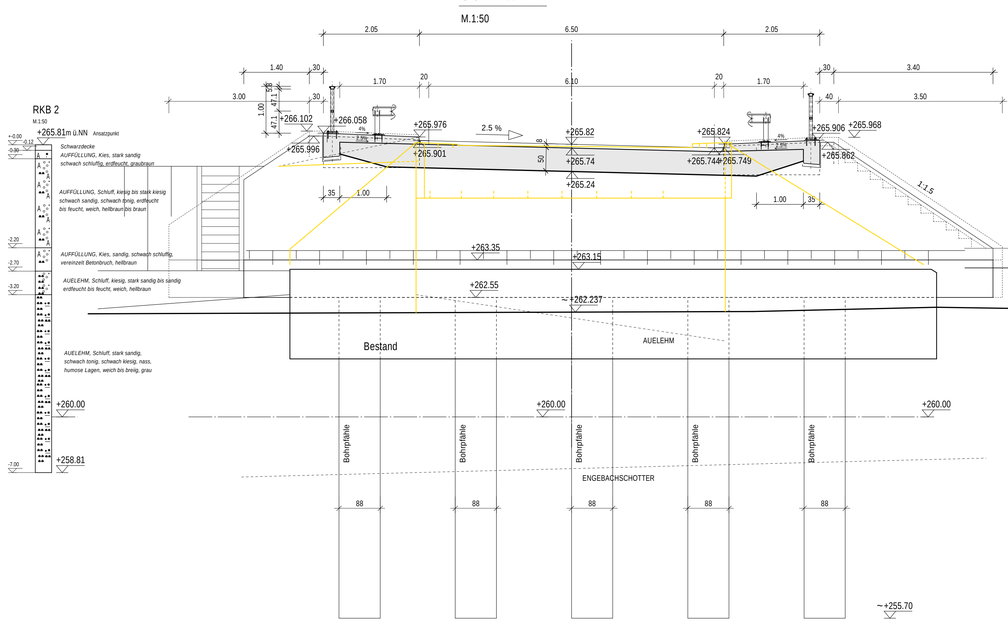
nach ZTV-ING Teil 4, Abschnitt 3,Anhang A, Tabelle A 4.3.2
Bauteil Nr. 3.1.c) Zeile 1
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461 (85µm)
- Sweep- Strahlen vor dem Beschichtung
- Zwischenbeschichtung (EP) nach Blatt 87 (80µm)
- Deckbeschichtung (PUR) nach Blatt 87 (80µm)
mit Eisenglimmer

vorgesehener Bauablauf :
siehe gesonderten Plan
weiterführende Schutzeinrichtung :
siehe gesonderten Plan

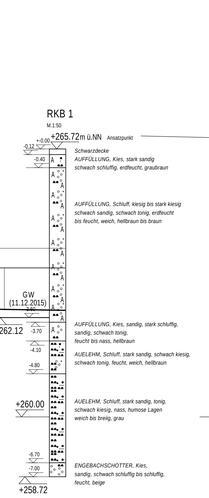
Plan nur für Ausschreibung

Schnitt 1-1

M.1:50

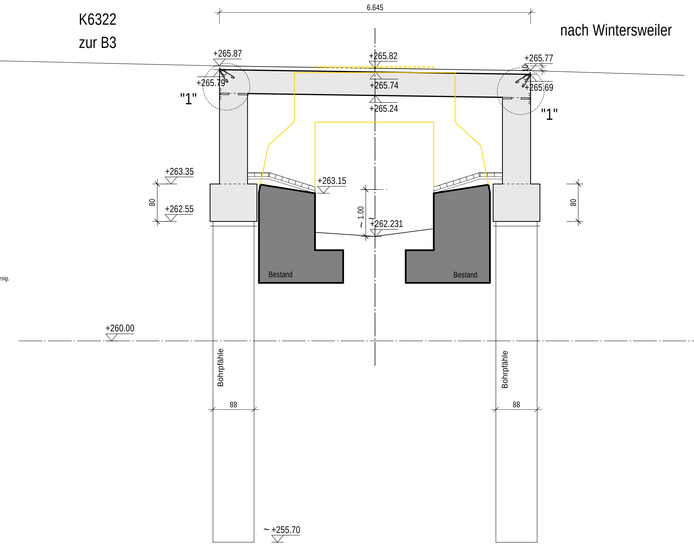


Die Großbohrpähle sind im Engebachschotter einzuspannen!
Es ist jedoch sicherzustellen, dass die Mindesteinbindelänge von 2.50m eingehalten ist.



Schnitt 2-2

M.1:50



VORABZUG

LEGENDE

	BESTAND	Profilstahl: S235 JR
	BETON	Abbruch

Baustoffkennwerte

Bauteil :	Betonfestigkeitsklasse:	Expositionsklasse:	Feuchtigkeitsklasse:
Sauberkeitsschicht/ Füllbeton	C12/15	X0	/
Bohrpfähle	C30/37	XC2/ XC4/ XF3	WF
Pfahlkopfbalken	C30/37 mit LP	XC2/ XD2/XF3	WF
Widerlagerwand/ Flügel	C35/45	XC4/ XD2/XF3	WA
Überbau	C35/45	XC4/ XD1/XF2	WA
Kappe	C35/50 mit LP	XD3/ XF4/XC4	WA

Grundstücksgrenze
Abbruch

Entwurfsbearbeitung:
HKR INGENIEURBÜRO
MITTLERE STRASSE 39
79576 WEIL AM RHEIN
TEL.07621/915445-0, FAX 07621/915445-29

Projekt-Nr.: 15966

	Datum	Zeichen
Bearb.:	08.03.2017	
Gez.:	08.03.2017	
Gepr.:	08.03.2017	

Geändert	Datum	Gez.	Geprüft
a			
b			
c			
d			

Landratsamt Lörrach
Fachbereich Straßen

Straßenklasse und Nr. : K6322
Streckenbezeichnung: über den Engebach bei Wintersweiler
Gemarkung: Efringen- Kirchen

Anlage:

Blatt-Nr.: 1
Bauwerksplan Nr.

Brücke im Zuge der K6322
über den Engebach
bei Wintersweiler
Erneuerung der Brücke

Entwurfsplan

	Datum	Zeichen
Bearb.:	11.11.2016	
Gez.:	11.11.2016	
Gepr.:	11.11.2016	

Bauwerks - Nr.
8 3 1 1

Plandarstellung:
Grundriss, Schnitte

Entwurfsplan

Maßstab: 1:100/50/25/10/5