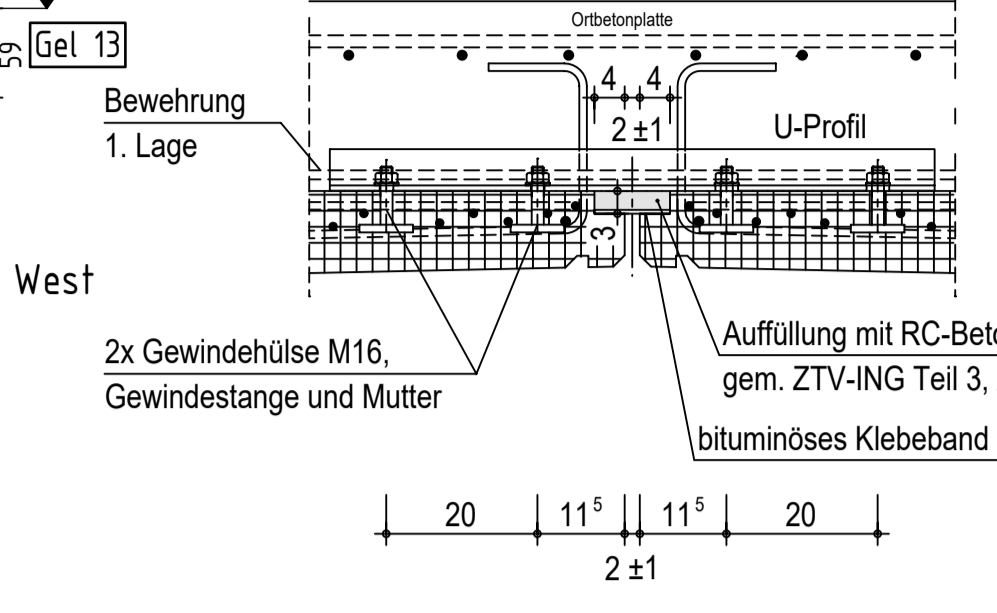
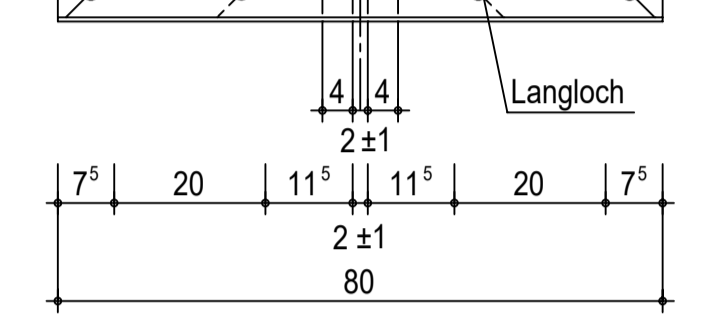


Querschnitt B - B M 1:50

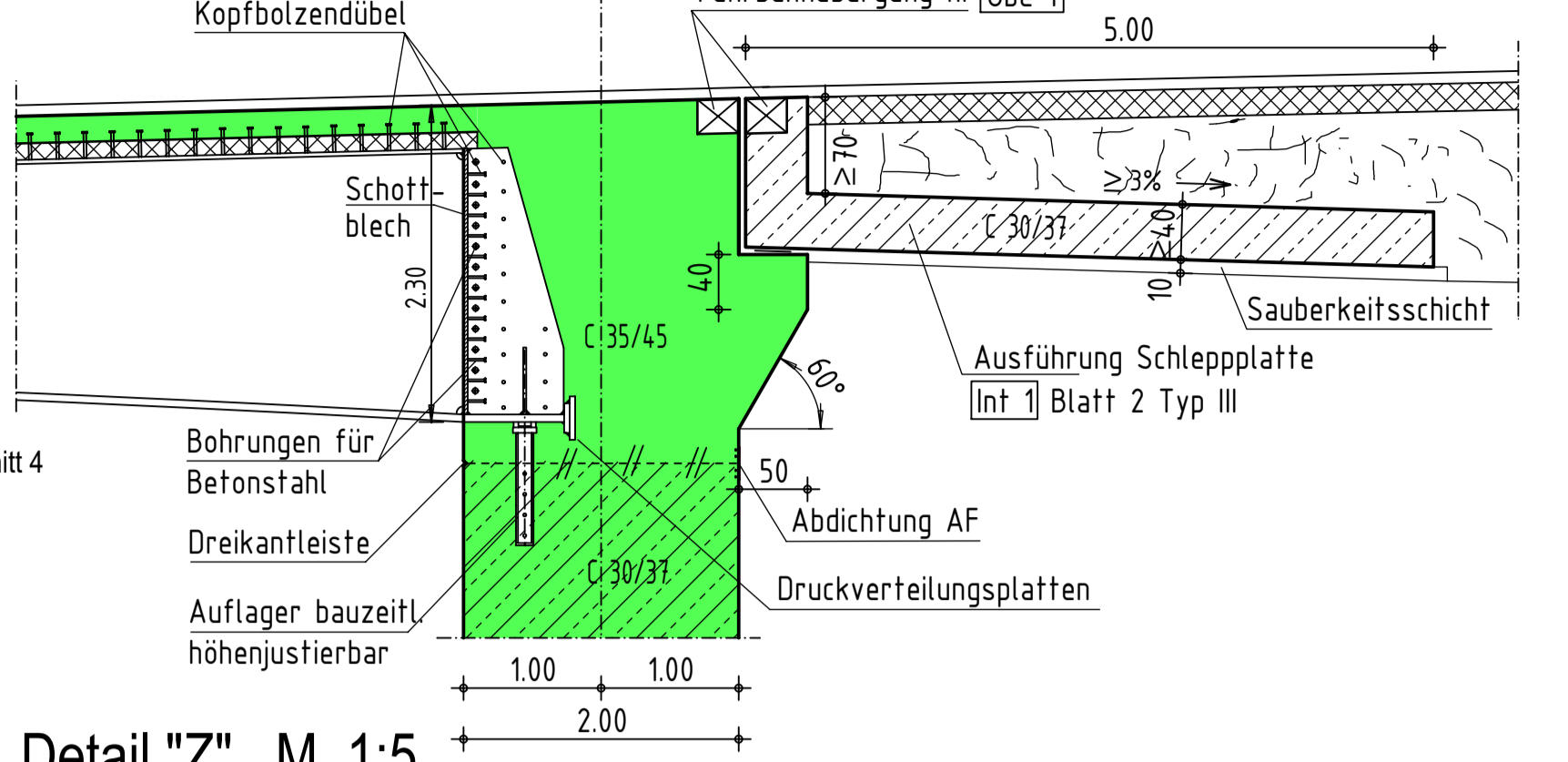
Detail "Y" M. 1:10
Fertigteile (Montage)
Querschnitt



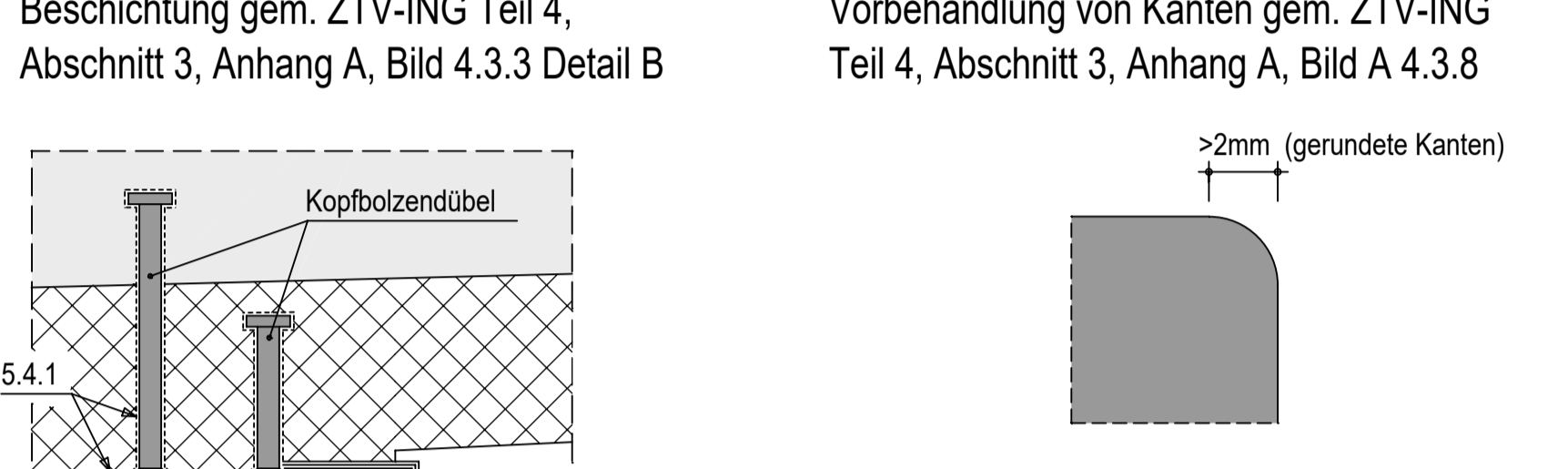
Draufsicht



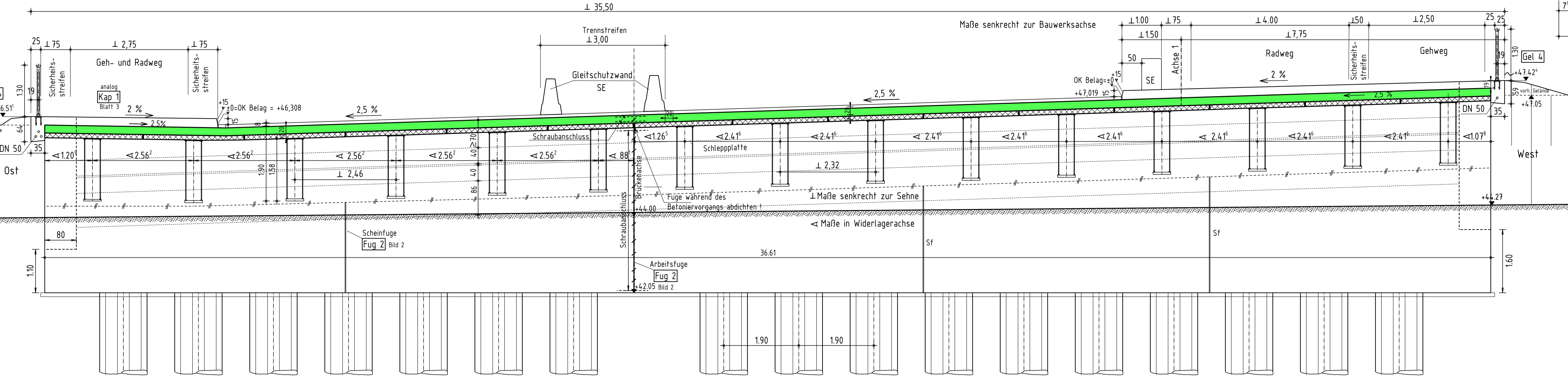
Detail "X" M.1:50



Detail "Z" M. 1:5



Die Beschichtung ist vor Verreinigung durch Beton und / oder Zementschlamm zu schützen. Treten trotz aller Sorgfalt Verreinigungen auf, so sind diese vollständig zu entfernen.



Querschnitt C - C M 1:50

Korrosionssysteme
Korrosionsschutz (nach ZTV-ING Teil 4, Abschnitt 3, Tabelle A 4.3.2)

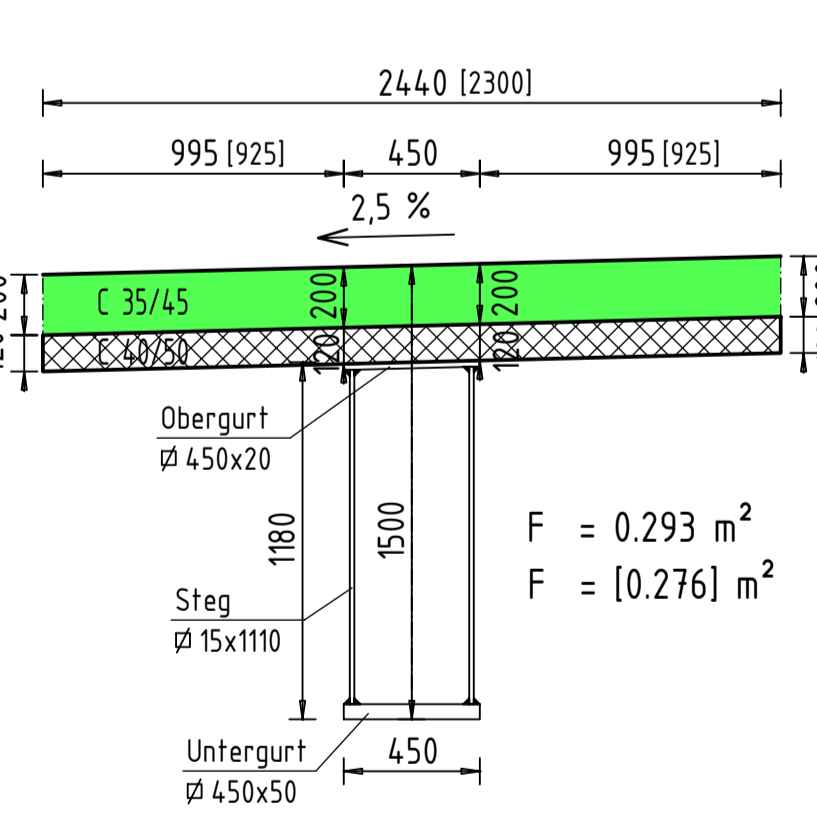
Bauteil	Bauteil-Nr.	Beschichtungssystem		µm	Blatt	Stoff-Nr.	Oberflächen-vorbereitung	Anwendungs-Verfahren	Ort
		Nr.	Aufbau						
Geländer aus Aluminium gemäß ZTV-ING Teil 8 Abschnitt 4									
Horikanten dicht verschweißen, an Teilpunkten (Widerlager) Schraubstopfen vorziehen.									
Außenflächen der Stützlager und Schwellen, Beschichtung bis zur 1. Dübelreihe	1.3.1 b)	1	GB EP-Zn, grau KS EP-Zn, schwarz (RAL 8012) 1. ZB EP-EG, grau (DB 702) 2. ZB EP-EG, grau (DB 701) DB PUR-EG, grau (DB 702)	80 80 80 80	87 87 87 87	687.03 687.06 687.11 687.12	Sa 2 1/2	A W A W A W	W P A A W
Restfläche einschließlich Kopfbohrerlöcher (Beschichtungs- oder Frischbeton)	5.4.1		GB EP-Zn, grau	50	87	687.03	Sa 2 1/2	A	W
Gusseiserne Abflussrohre und Formstücke gemäß ZTV-ING 8-5 a) Außenflächen	3.3.3	1	Spritzverzinkung (zweischichtig)	2x40			Sa 3 "grob (G)"	Therm. Spritzen	W
Gusseiserne Abflussrohre und Formstücke gemäß ZTV-ING 8-5 b) Innenflächen	3.3.3	4	DB EP-Kombi schwarzrot (RAL 3007)	120	81	681.12	Sa 2 1/2	A	W
Zubehörteile (z. B. Rohraufänger/-aufhängungs-verbinding)	3.3.4	1	nicht rostender Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4401 od. 1.4571						
Schutzvorrichtungen	3.5	1	Feuerverzinkung					Beizen	T W

W = Auftrag der Beschichtung im Werk
P = Auftrag der Beschichtung mittels Pinsel
A = Auftrag der Beschichtung mittels Airless-Verfahren
T = Tauchen

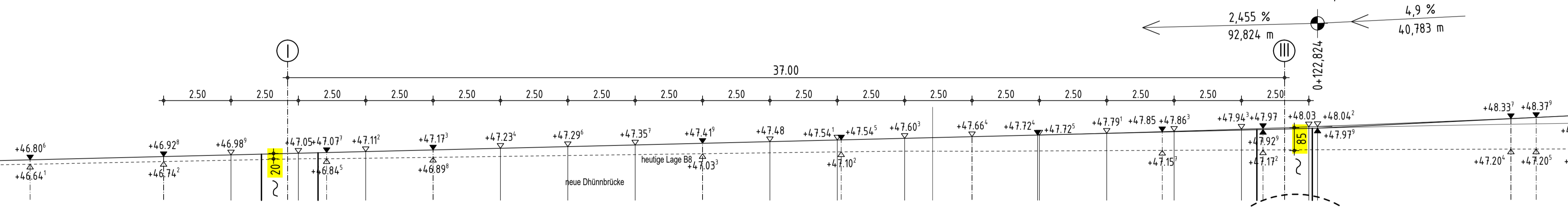
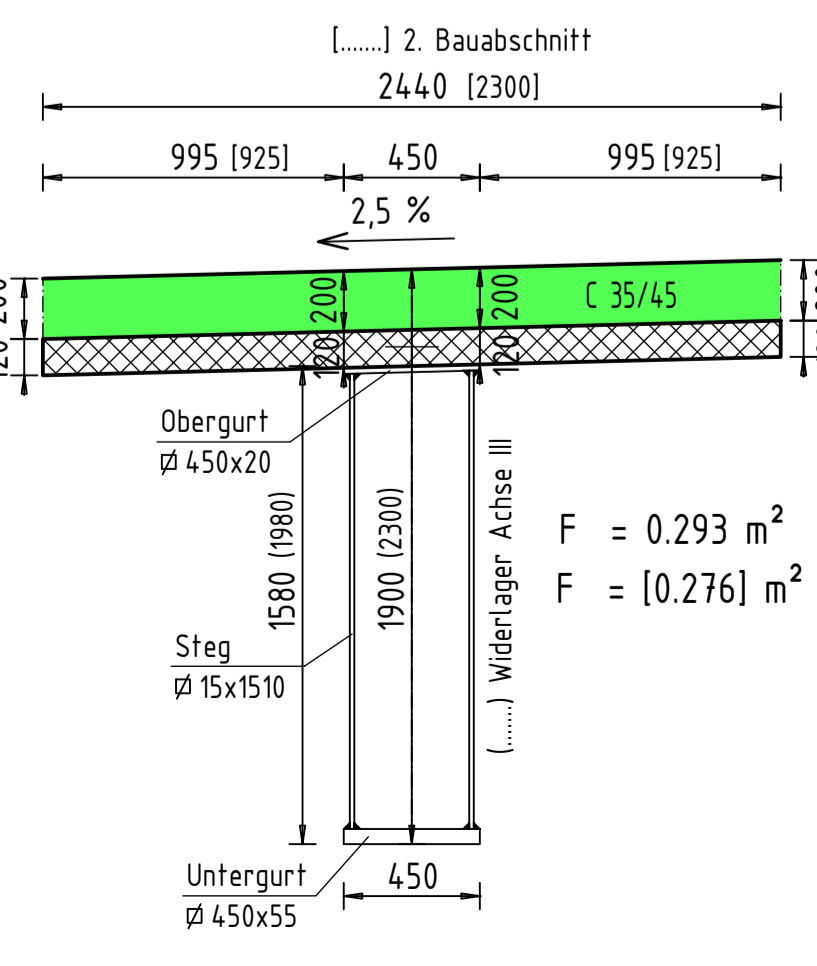
Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen!

b			
a			
0	Stand		22.08.2019 Groß
1	Änderung		Datum Zeichen
Entwurf:		Projekt-Nr. 8838A18	
		Technische Betriebe der Stadt Leverkusen AöR Brücken- und Ingenieurbau Bosspforte 5, 51981 Leverkusen Telefon 0214-486-6001 Leverkusen, Germany	
Bauherr:	STADT LEVERKUSEN	Anlage:	-
Straße:	B8, Europaring	Blatt-Nr.:	2
Bauvorhaben:	W21, Ersatzneubau	Projekt-Nr.:	W21
Gemarkung:	Leverkusen	Flur:	
Bauwerk:	W21, UF der Dhünn in Leverkusen	Datum:	...
Pflanzstellung:	Ersatzneubau	Blatt-Nr.:	...
Querschnitte, Details		Mahnmaß 1:100/50	
Aufgänger:		Geogr.:	
Geosch.		Geogr.:	

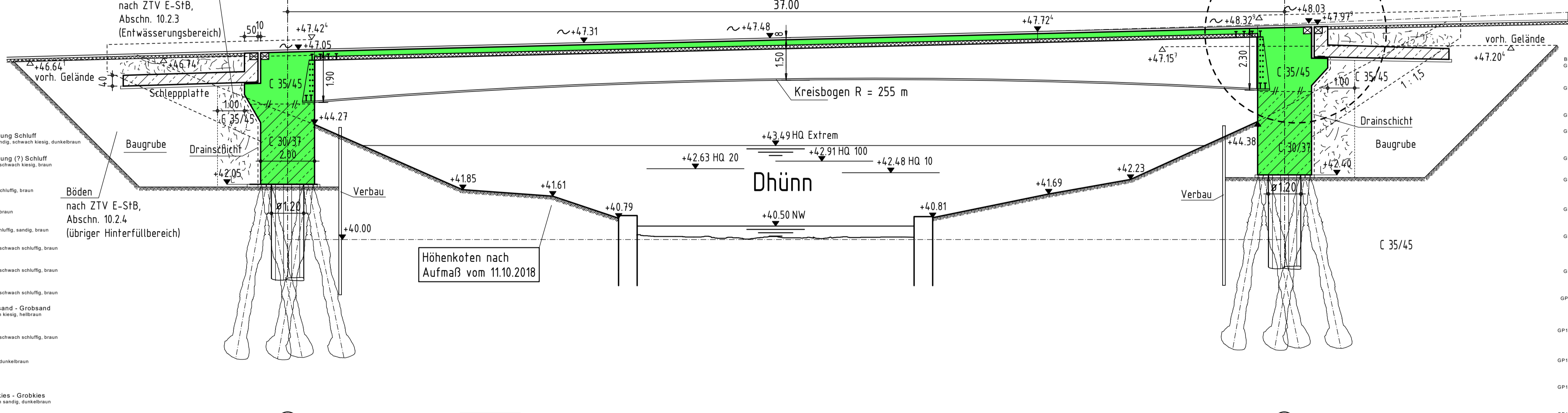
Querschnitt (Feld) M = 1 : 25



Querschnitt (Widerlager) M = 1 : 25



W 21 Längsschnitt E-E M 1:100
Integriertes Bauwerk mit variabler Höhe, Stahlverbundquerschnitt



W 21 Längsschnitt D-D M 1:100
Integriertes Bauwerk mit variabler Höhe, Stahlverbundquerschnitt

H:\C:\Users\p10111\Documents\projekte\01172_Straßenbau\DWG
 10.10.2019, 10:11:19