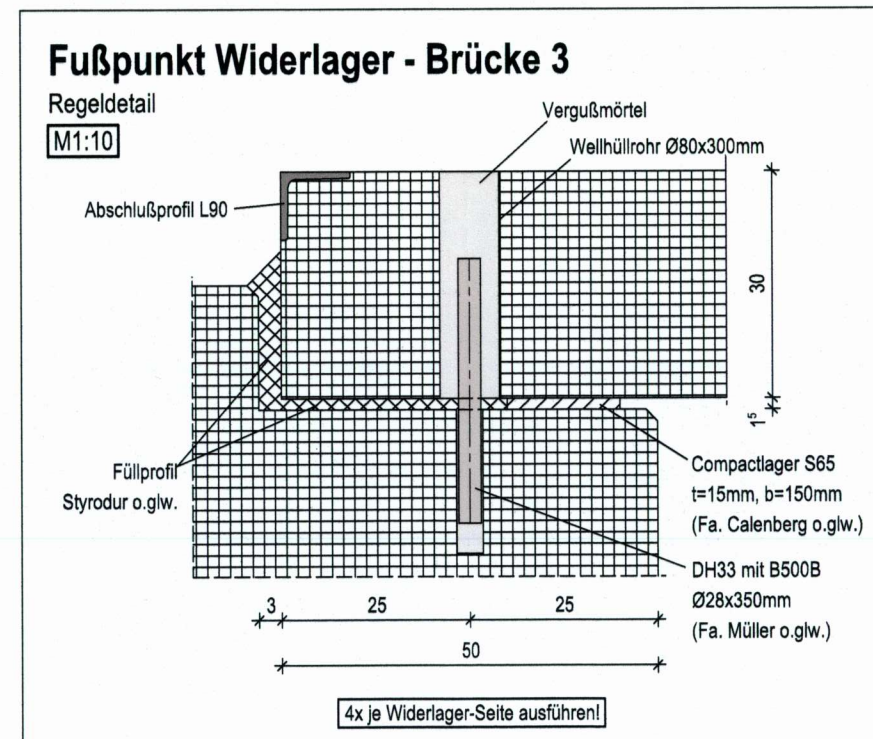
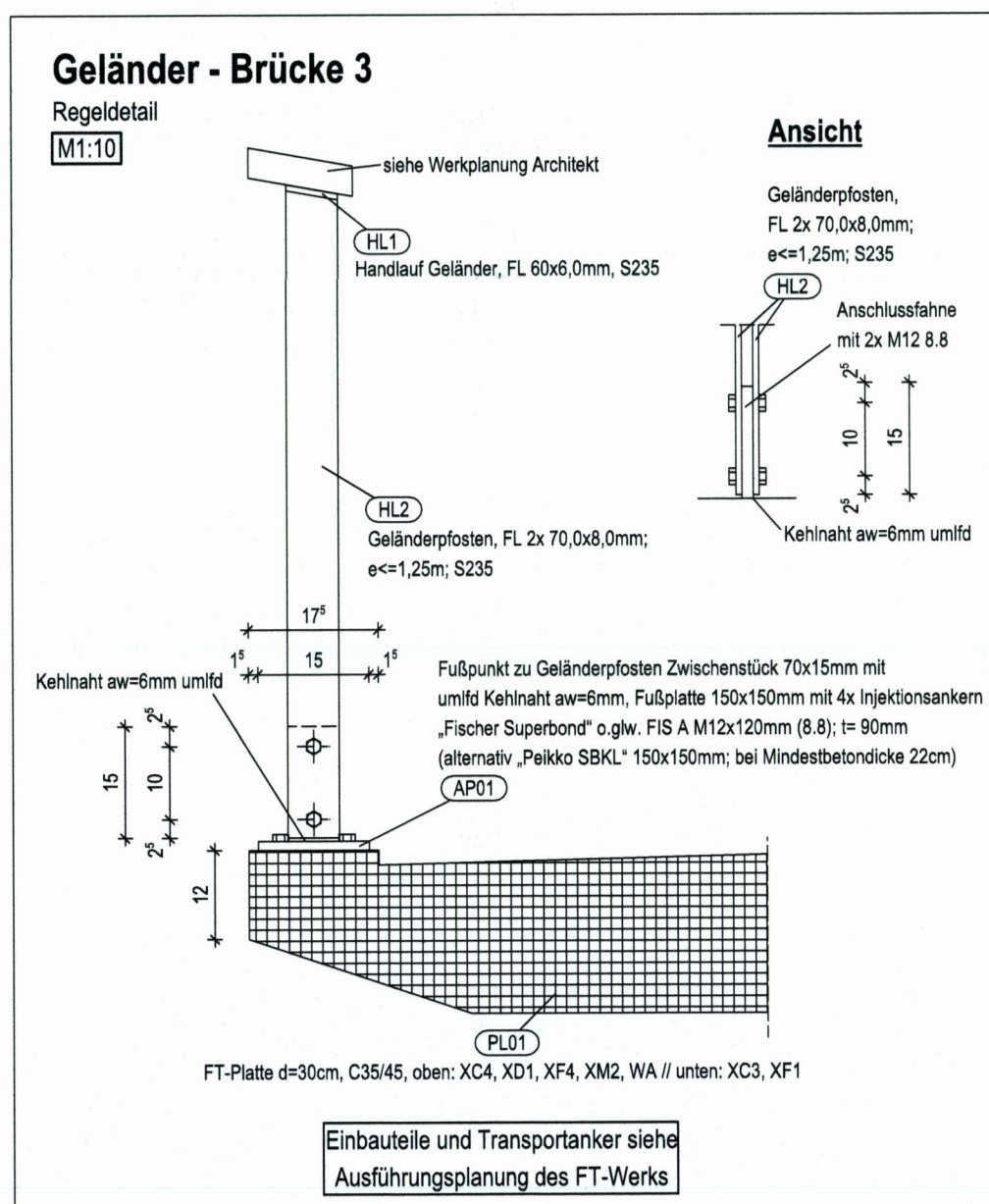
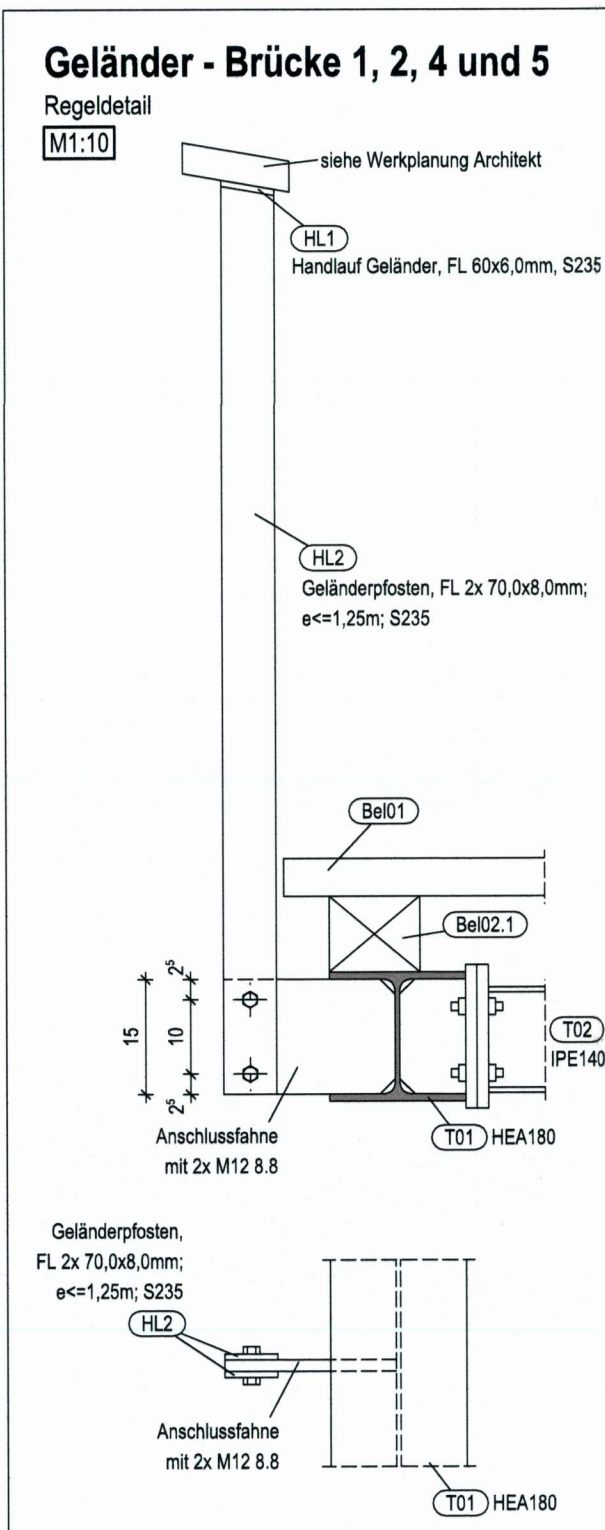
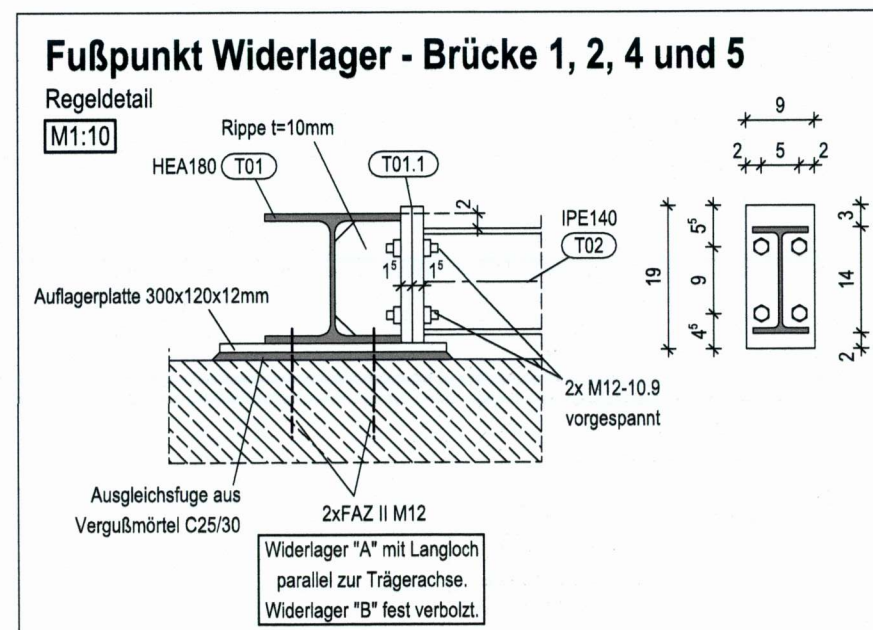


#### Legende der Statik-Positionen

Bel01	Holzbohlenbelag, d=40mm; LH D24
Bel02	Längsträger - Mitte; b/d=12/12cm; DLT e<=1,50m; NH C24
Bel02.1	Längsträger - Rand; b/d=12/12cm; DLT e<=1,50m; NH C24
HL1	Handlauf Geländer, FL 60x6,0mm, S235
HL2	Geländerpfosten, FL 2x 70,0x8,0mm; e<=1,25m; S235
HL2a	Geländerpfosten „Brücke 3“, FL 2x 70,0x8,0mm; e<=1,25m; S235
AP01	Anschlussfahne mit 2x M12 8.8
	Fußpunkt zu Geländerpfosten „Brücke 3“
	Zwischensstück 70x15mm mit umfild Kehlnaht aw=6mm
	Fußplatte 150x150mm mit 4x Injektionsankern
	„Fischer Superbond“ o.glw. FIS A M12x120mm (8.8); t= 90mm
	alternativ „Peikko SBKL“ 150x150mm; bei Mindestbetondecke 22cm
T1	Brückenträger „Brücke 5“, HEA 180, S235
T1a	Querträger „T2“, IPE 140; e<= 1,50m; S235
	Auflagerplatte 300x120x12mm mit 2xFAZ II M12
T1.1	Brückenträger „Brücken 1, 2 und 4“, HEA 180, S235
	Querträger „T2“, IPE 140; e<= 1,50m; S235
	Auflagerplatte 300x120x12mm mit 2xFAZ II M12
T2	Querträger „T2“, IPE 140; e<= 1,50m; S235
	geschraubter Stimplattenanschluss der Koppelstange/ Querträger an T1
	timplatten 190x90x15mm S235;
	mit 4x M12 10.9, vorgespannt
W01	Widerlager „Brücke 1“ als Gabionenwand
	Gabionenwand mit Natursteinen v. 20 kN/m²
	Breite 2,50m, Gesamthöhe der Gabionen 1,80m, Dicke 1,50m
	Gründung Höhe 1,10m; Breite 2,50m, Beton unbewehrt C25/30
	tahlbetonauflegerbalken an OK Gabione integriert
	0,25x0,25m; L=2,0m; C25/30
W01a	Widerlager „Brücken 2+4“ als Gabionenwand
	Gabionenwand mit Natursteinen v. 20 kN/m²
	Breite 2,50m, Gesamthöhe der Gabionen 1,65m, Dicke 1,0m
	Gründung Höhe 0,50m; Breite 1,75m, Beton unbewehrt C25/30
	Stahlbetonauflegerbalken an OK Gabione integriert
	0,25x0,25m; L=2,0m; C25/30
W01b	Widerlager „Brücke 5“ als Gabionenwand
	Gabionenwand mit Natursteinen v. 20 kN/m²
	Breite 2,50m, Gesamthöhe der Gabionen 2,25m, Dicke 1,50m
	Gründung Höhe 0,50m; Breite 2,20m, Beton unbewehrt C25/30
	Stahlbetonauflegerbalken an OK Gabione integriert
	0,25x0,25m; L=2,0m; C25/30
Brücke 3	Fertigteil-Brückenplatte; d= 30cm; lmax= 5,75m; b= 3,0m; C35/45
PLD1	Calenberg Compacclager S65, t=15mm o.glw.
	je Auflager 4x Scherbolzen Ø30mm; DH33 Fa. Müller o.glw.
	oben: XC4, XD1, XF4, XM2, WA, unten: XC3, XF1
W02	Widerlager „Brücke 3“ als Schwerk Gewichtswand; C35/45
	Breite 3,0m, Gesamthöhe des Widerlagers 1,50m, Dicke 1,25m
	Gründung Höhe 1,0m; Breite 2,50m, Beton konstr. bewehrt C25/30
alternativ	Widerlager „Brücke 3“ als Winkelstützwand; d= 30cm; C30/37
W02a	erdseitiger Sporn: 2,10m; luftseitiger Sporn: 0,30m
	Breite 3,0m, Gesamthöhe des Widerlagers 1,50m, Dicke 1,25m
	Gründung Höhe 0,50m; Breite 3,0m, Beton konstr. bewehrt C25/30



Hinweise
Chemischer und konstruktiver Holzschutz siehe Vorgaben des Fachplaners!
Einbauteile und Transportanker siehe Ausführungsplanung der Fachplaner.
Hinterfüllung gamma = 15 kN/m³, vor Bauausführung sind diese Kennwerte zu prüfen, bei Abweichung ist der Statiker zu informieren!
Farbgebung und Korrosionsschutz siehe Angaben des Auftraggebers!
Alle nichtbezeichneten Schweißnähte a = 4mm umlaufend.
Exakte Maße siehe Werkplanung des Architekten.
Die Angaben des Baugrundgutachtens sind zu beachten. Stets freitragend auf tragfähigen Baugrund gründen.
Art und Konstruktion der Bauteile sowie zwischenzeitlichen Absteifungsmaßnahmen erfolgen durch die ausführende Firma.
Alle Maße sind von der ausf. Firma eigenverantwortlich zu prüfen, vor Ort anzupassen und Unstimmigkeiten mit dem Planfertiger zu klären.
Plan gilt nur in Verbindung mit Ausführungsplänen, Plänen des Architekten / Fachingenieure, sowie dem schriftlichen Teil der Statik.
Holz- und Stahlbau, sowie Fertigteilplanung siehe Werkstattzeichnungen der ausführenden Firmen.

Legende		
	OK FFB = Oberkante Fertigfußboden	OK G = Oberkante Gelände
	OK RD = Oberkante Rohdecke	AK = Außenkante
	UK RD = Unterseite Rohdecke	BRH = Brüstungshöhe
	OK BPL = Oberkante Bodenplatte	UZ / OZ = Unterzug / Oberzug
	UK BPL = Unterseite Bodenplatte	RK = Roll-Ladenkasten
	OK P = Oberkante Podest	FT = Fertigteil
	UK P = Unterseite Podest	DD = Deckendurchbruch
	OK F = Oberkante Fundament	WD = Wandoberbruch
	UK F = Unterseite Fundament	WS = Windschutz

Bezugshöhe +/- 0.00 = ... m über DHNN

Dieser Plan gilt bis zur Freigabe durch den Bauherrn bzw. Architekt als: **Vorabzug**

G E N E R A T I O N S P L A N U N G			
Index:	Datum:	Bearbeiter:	Beschreibung
d			
c			
b			
a			
-	18.04.2018	Buchin	Planerstellung

**Bauherr:**  
Landeshauptstadt Dresden  
Umweltamt / Postfach 120020  
01001 Dresden

**Planung:**  
Rehwaldt Landschaftsarchitekten  
Bautzner Straße 133  
01099 Dresden

**Bauvorhaben:**  
Naturnahe Umgestaltung des Kaitzbaches  
im Naturbad  
Dresden-Mockritz

**Tragwerksplanung:**  
Ingenieurbüro für Bauplanung  
Dipl. Ing. Joachim Gerisch  
Ullersdorfer Platz 2  
01324 Dresden  
Aufgestellt am: 13.04.2018

**Positionsplan**  
**Fußgängerbrücken**  
Grundrisse, Schnitte, Details

Maßstab  
M1:50, 25  
H/B = 718 / 890 (0.64m²)

gerechnet: **Gerisch**  
gezeichnet: **Buchin**  
überprüft: **Gerisch**

Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder veröffentlicht noch Dritten zugänglich gemacht werden.

Plan-Nummer:  
**P01**

Projekt-Nummer:  
**2018-37**  
Datum:  
**18.04.2018**