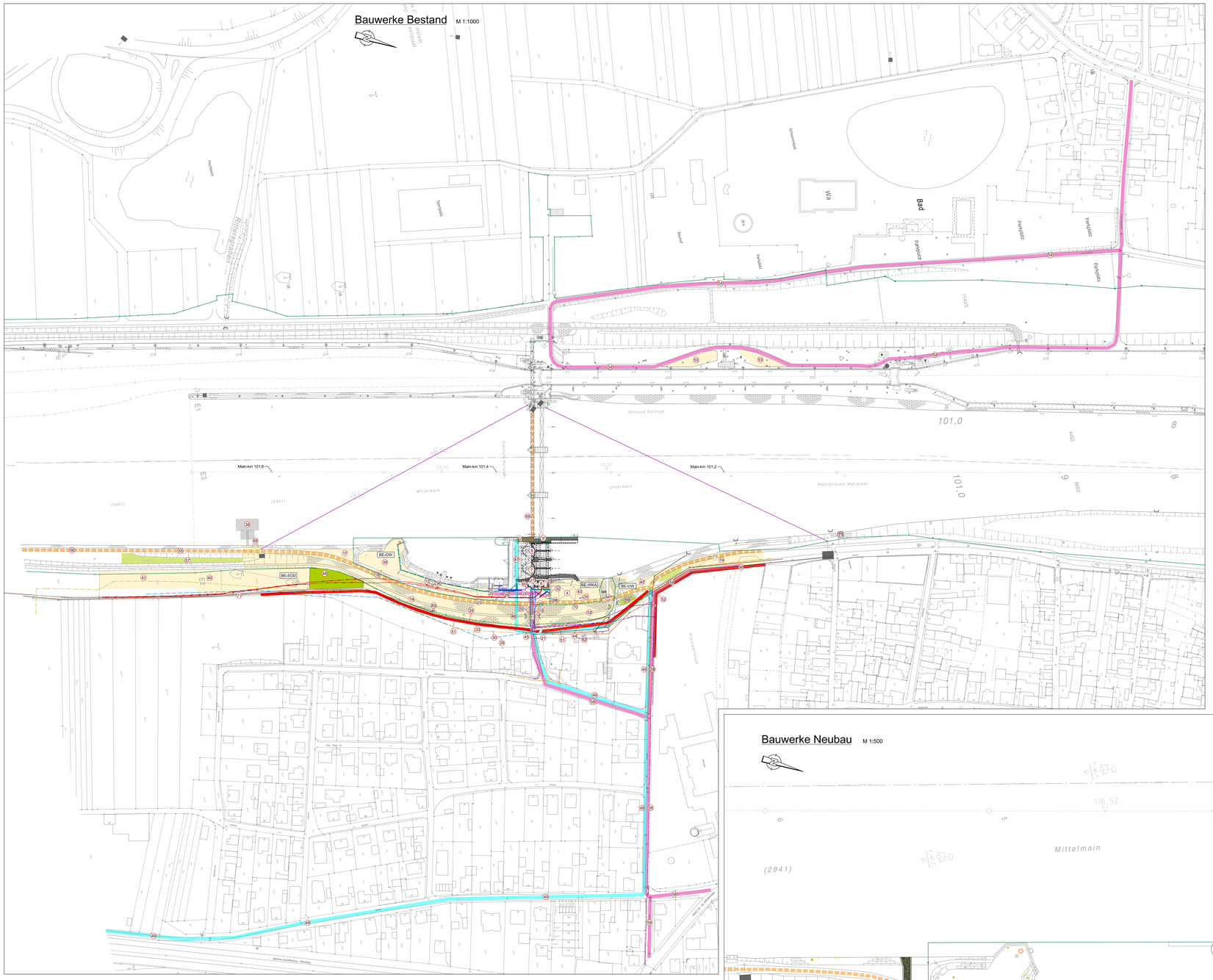
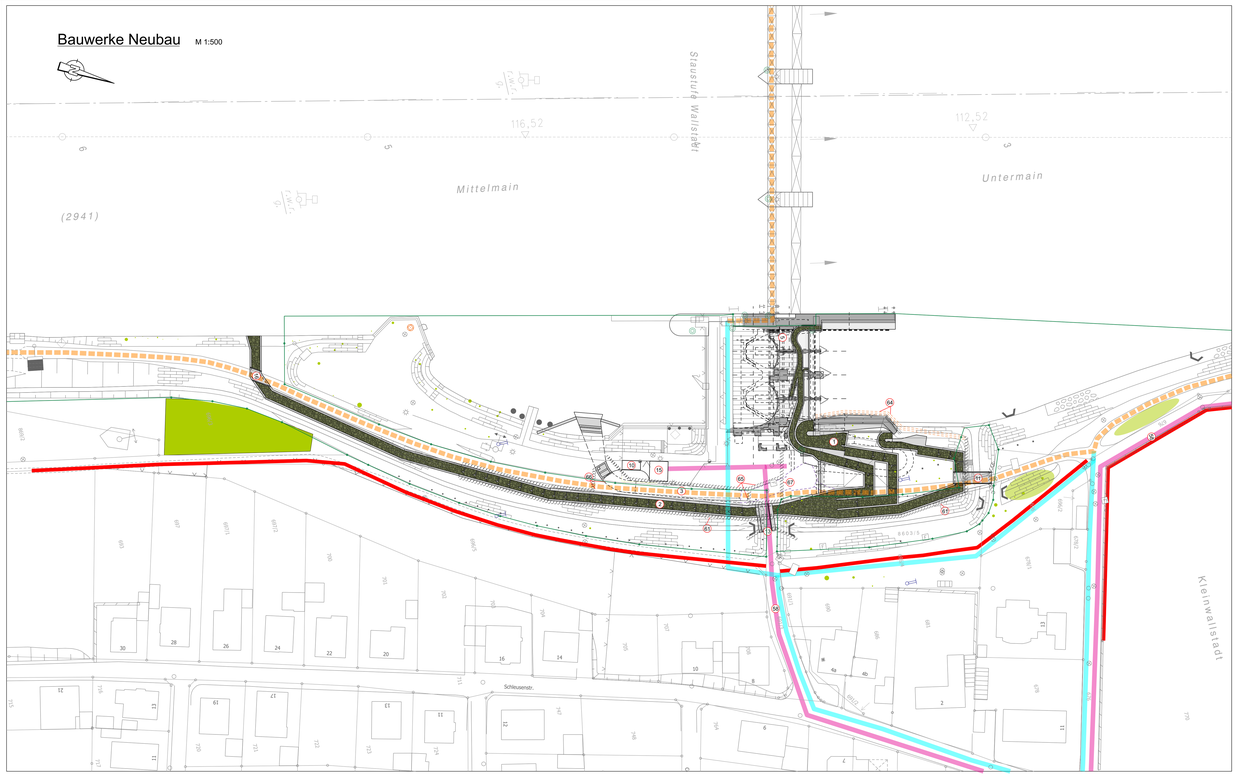
Bauwerke Bestand

M 1:1000



Bauwerke Neubau

M 1:500



Legende:

Ungefähre Lage der Versorgungsleitungen (derzeit bekannter Verlauf)!
Genaue Beschreibung siehe Bauwerksverzeichnis (Beilage Nr. 2)

1. Fischaufstiegsanlage: Einstiegskomplex
2. Fischaufstiegsanlage: Schlitzpass, Fischaufstieg bis Ausstiegsbauwerk
3. Fischaufstiegsanlage: Dotationskanal
4. Garage / Lagerhalle WKA
5. Trafostandort WKA neu
6. Trafostandort WKA Bestand
7. Kraftraus mit tragendem Gewölbe, Bereich Ost
8. Kraftraus mit tragendem Gewölbe, Bereich West
9. Rechter Wehrpfeiler (Ost)
10. Betriebsgebäude FAA
11. Brücke 1
12. Neuer Graben, Bereich Unterwasser
13. Brücke 2
14. Neuer Graben, Bereich Oberwasser
15. Lagergebäude WKA
16. Brücke 3
17. rechter Main-Damm
18. Betriebsweg
19. Kabelleitung
20. Kabelleitung
21. Kabelleitung
22. Leerrohre
23. Leerrohre
24. Leerrohr
25. Leerrohre
26. Leerrohr
27. Leerrohr
28. Leerrohr
29. Sickerwasserleitung DN 500
30. Leitung Gasversorgung
31. Energieversorgungskabel
32. Telekommunikation / MobiFunk
33. Entwässerungsleitung
34. Entwässerungsleitung
35. Grundwassermessstelle
36. Grundwassermessstelle
37. Entwässerungsleitungen
38. Umschlagstelle Oberwasser
39. Baustelleneinrichtungsfläche, Baustellenzufahrt und Zwischenlagerfläche im Oberwasserbereich
40. Baustelleneinrichtungsfläche, Baustellenzufahrt und Zwischenlagerfläche im Oberwasserbereich Süd
41. Baustelleneinrichtungsfläche Oberwasserbereich Süd - Erweiterung
42. Baustelleneinrichtungsfläche, Baustellenzufahrt und Zwischenlagerfläche im Unterwasserbereich
43. Baustelleneinrichtungsfläche, Baustellenzufahrt und Zwischenlagerfläche im Unterwasserbereich WKA
44. bauzeitliche Umleitung der Fußgänger und Radfahrer Teilstück 1a
45. bauzeitliche Umleitung der Fußgänger und Radfahrer Teilstück 2
46. bauzeitliche Umleitung der Fußgänger und Radfahrer Teilstück 3
47. bauzeitliche Umleitung der Fußgänger und Radfahrer Teilstück 4
48. Baumgruppe
49. bauzeitliche Umleitung der Fußgänger und Radfahrer Teilstück 1b
50. Lärmschutzwand
51. Bauzaun mit Lärmschutzwirkung Abschnitt Süd
52. Bauzaun mit Lärmschutzwirkung Abschnitt Nord
53. Baustelleneinrichtungsfläche, Baustellenzufahrt und Zwischenlagerfläche, Bereich linkes Mainufer
54. Baustellenzufahrt, Bereich linkes Mainufer
55. Betriebsweg nach Elsenfeld
56. Betriebsweg zwischen Kleinwallstadt und Elsenfeld
57. Röhricht-Biotop
58. Baustellenzufahrt
59. Baumgruppe
60. Trinkwasserleitung
61. Bohrpfahlwand
62. Grundwassermessstelle
63. Grundwassermessstelle
64. Spundwand
65. Bohrpfahlwand
66. Bohrpfahlwand
67. Bohrpfahlwand
68. Kanuein- und Ausstiegsstelle OW
69. Temporäre Sperrung Wehrsteg
70. Wanderweg von Brücke 1 bis Brücke 2
71. Wirtschaftsweg
72. Schaltanlage Elektro
73. Kanuein- und Ausstiegsstelle UW
74. Baustelleneinrichtungsfläche,und Zwischenlagerfläche im Unterwasserbereich

Symbole

- Leuchte
- Einsteigeschacht
- Höhenfestpunkt WSV
- Höhenfestpunkt
- Katasterfestpunkt
- Markstein Femmelde
- Einleitung
- Fernsprecher
- Grundwasser Messstelle
- Hektometer Punkt
- Hinweistafel
- Kabelschacht
- Steigeleiter
- Bäume (Darstellung Stammdurchmesser)
- Schaltschrank Elektro
- Signal Leuchtfeuer
- Meßpunkt
- Entwässerungsrinne S150 mit beidseitiger Pflasterzeile
- Steinreihe
- Poller

Linien

- Zaun
- Hohngeländer
- Eigentumsgrenze WSV inkl. Grenzpunkte
- Grenze Fahrwasser
- Baustellenzufahrt
- vorhandene Wegebeziehung Radfahrer und Fußgänger
- bauzeitliche Wegebeziehung Radfahrer und Fußgänger
- Bauzaun mit Lärmschutzwirkung
- Spundwand
- Gasleitung Bayernwerk AG (HG 150 St.DP 16 1990)
- Gasleitung außerhalb des Baufeldes
- Sickerwasserleitung
- Trinkwasser PVC 2" - genaue Lage unbekannt
- Entwässerungsleitung
- Abwasserleitung (Zweckverband Ammer)
- Abwasserleitung (Zweckverband Ammer)
- Fernmeldekabel WSV (2x Kommunikationskabel)
- Fernmeldekabel E.ON Netz
- Telekommunikationskabel Telekom
- Telefonkabel außer Betrieb (stillgelegt)
- 20kV Leitung Uniper
- alte Kabel (weitere Lage unbekannt)
- Leerrohre (DN 50 / DN 100 / DN 150 / DN unbekannt)

Flächen

- Baustelleneinrichtungsflächen
- Schutzraum Platanengruppe
- Röhricht-Biotop
- Schilersubstrat

Die Abwasserleitungen und Telekommunikationsleitungen von der Schleusenstraße in östliche Richtung werden nicht dargestellt.

Erdungskabel werden nicht dargestellt.
Die Lage und Höhen der Leitungen sind vor Ort vor Beginn der Bauarbeiten zu prüfen.

Zeichnerische Darstellungen wie Symmetrieachsen, verdeckte Kanten, Mittellinien, Böschungen etc., die nicht in der Legende aufgeführt werden, entsprechen i.d.R. den allgemeinen Anwendungsregeln zur Darstellung Technischer Zeichnungen.
Die Erläuterungen sind der DIN ISO 128 zu entnehmen.

Alle Höhenangaben in m=NN, sofern nichts anderes angegeben ist.

Beilage 4

Neubau
einer Fischaufstiegsanlage (Pilotanlage)
an der Staustufe Wallstadt
Main - km 101,37

Aufgestellt	Unterschrift	Amts-/Dienstbezeichnung
Aschaffenburg, den 15.12.2025 Wasserstraßen - Neubauamt Aschaffenburg	gez. M. Bodsch	835/L

Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name)
INGENIEURGEMEINSCHAFT FICHTNER – ARCADIS
15.12.2025, gez. Kalamaja

Vermerk des bearbeitenden Ingenieurbüros (FWT)
Stuttgart, 02.05.2025
Ort, Datum gez. i.V. Dr. Helmert, Projektleiter
Zeichnung geprüft
Aschaffenburg, den 15.12.2025 gez. F. Zollweg (PL)

FICHTNER Water & Transportation GmbH
Sarweystr. 3 – 70191 Stuttgart
Tel. 0711/8995-444
Fax. 0711/8995-666
Internet www.fichtner.de

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

WSV.de

PLANFESTSTELLUNG

Wasserstraßen - Neubauamt Aschaffenburg

Org.Bereich Amt	AB	BWaStr Nr	ZB	Kilometer	S	Ort	Objektidentnr.		Objekt- Teil	ZK	OB
6 1 1	3	2 9	4 1	0 1 0 1 , 3 7	0 3	6 5 9	6 1 2 0 0 0 1	1 1	0		1

Objektbenennung: Fischpass an der Wehranlage Wallstadt

Objektteil: Fischaufstiegsanlagen [z. B. Beckenpass, Schlitzpass, Umgehungsgerinne, Aalleiter, Fischschleuse,...]

Einzelheit: Lageplan Bauwerksverzeichnis

Der Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:	Entwurf Nr:	Blatt-Nr.	DVIU-Identifikation 631-0015400
	Zeichnung Nr.	Maßstab 1:1000 / 1:500	DVIU-Index 0000
Datum Unterschrift, Funktion			

Blattgröße 240 *594mm + 180mm