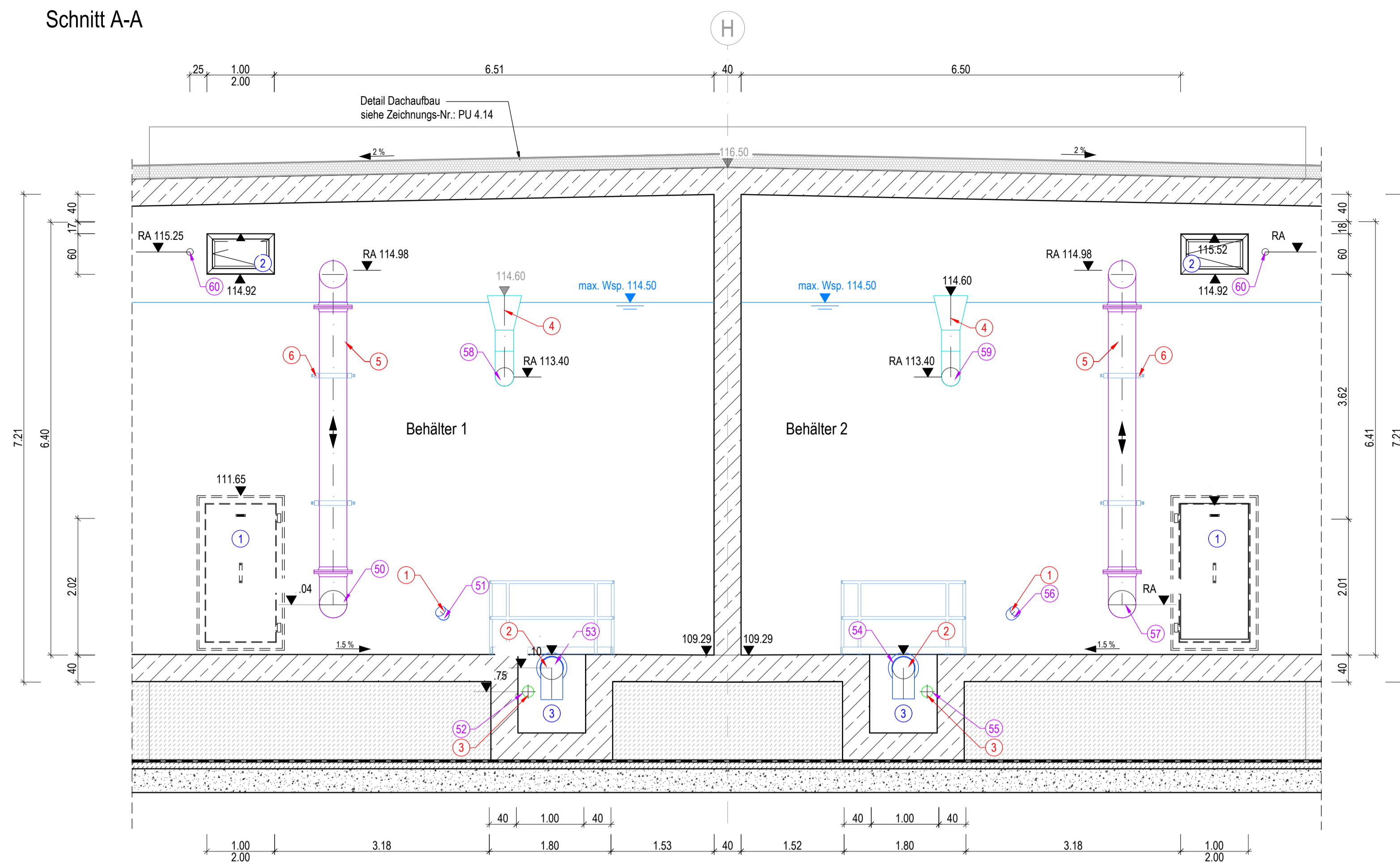
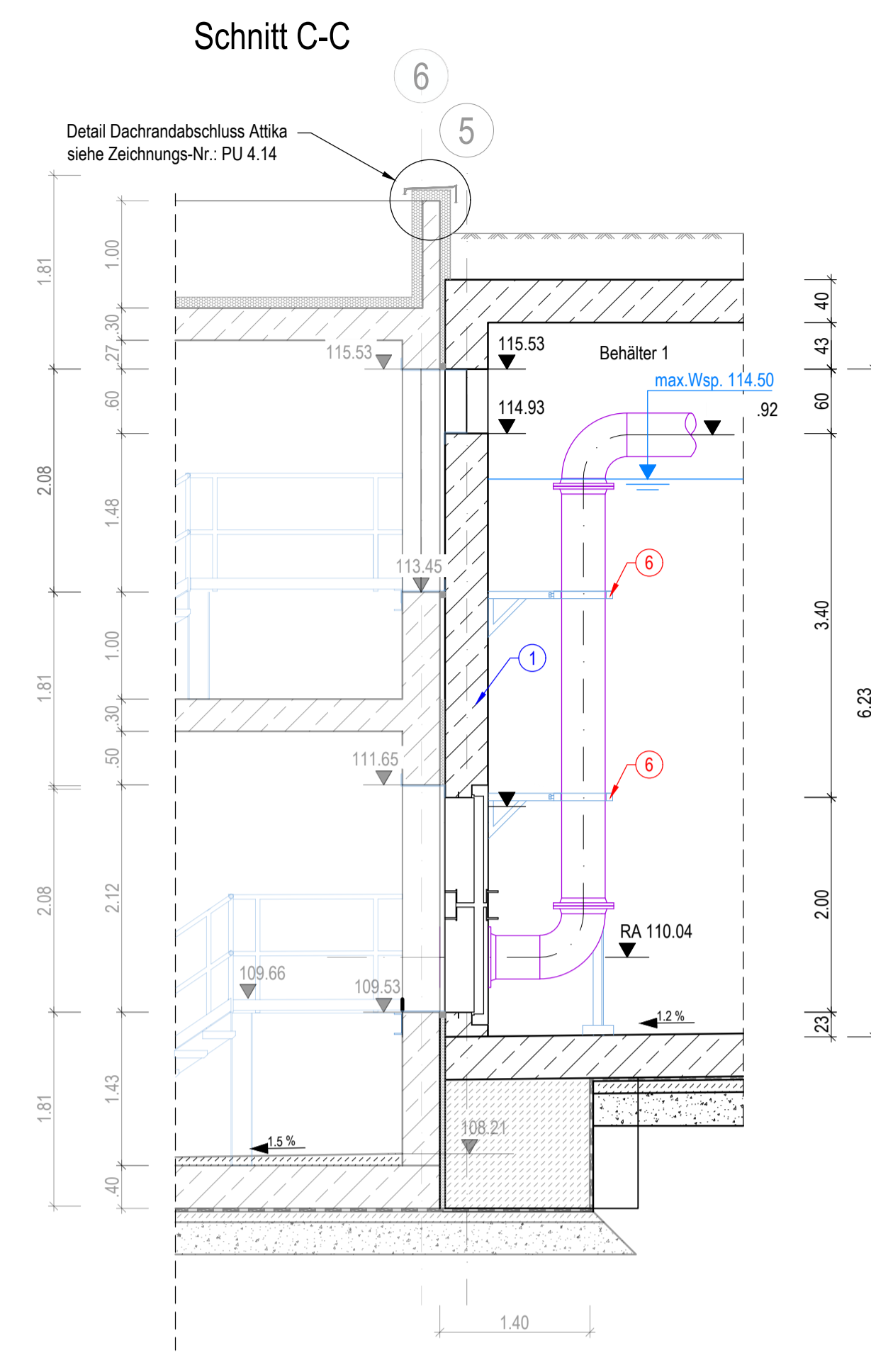


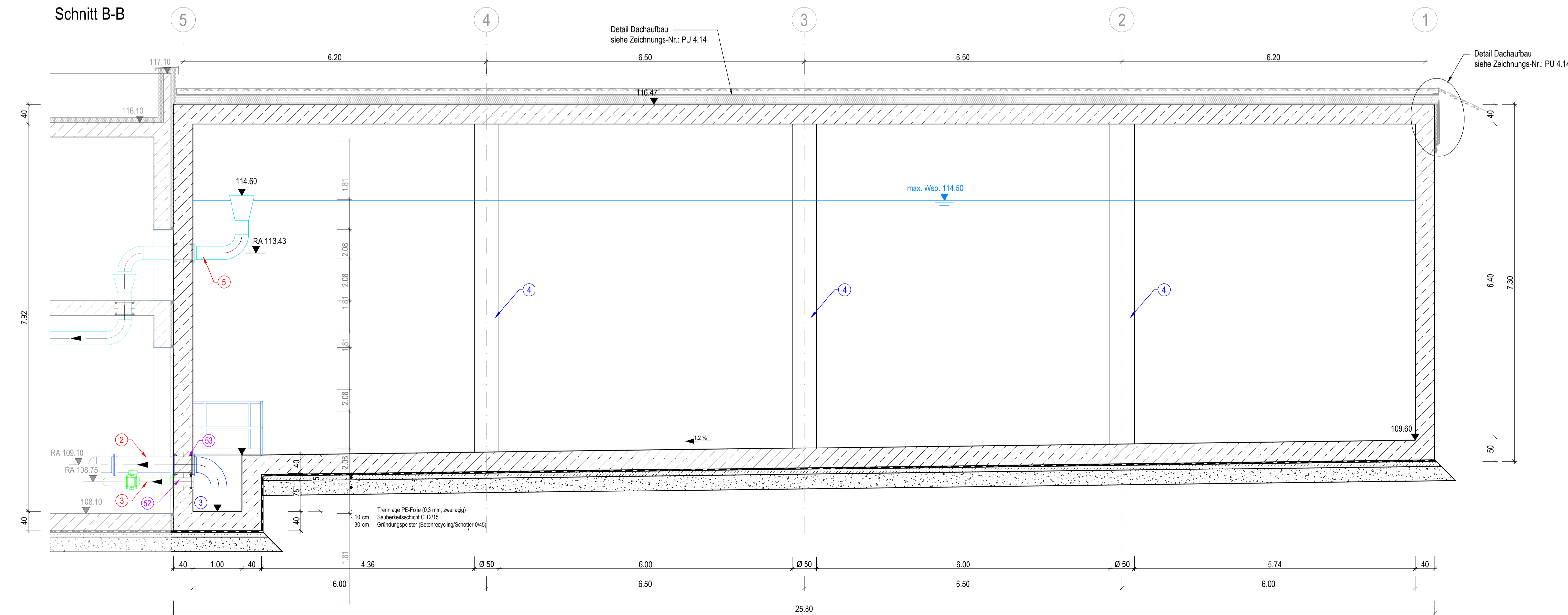
Schnitt A-A



Schnitt C-C



Schnitt B-B



Legende:

Neubau - Material:

- Stahlbeton
- Dämmung

Leitungen:

- | | |
|-------------------|-------------------|
| TW - Trinkwasser | Betriebsgebäude |
| NÜL - Notüberlauf | NÜL - Notüberlauf |
| EW - Entwässerung | EW - Entwässerung |
| L - Luft | L - Luft |

Bauwerk:

- 1 Drucktür mit Zentralverschluss, WS 1.4404 (bh = 1,0 m / 2,0 m) zum einbetonieren
- 2 Inspektionsöffnung mit Flügelrahmenfenster, thermisch getrennt mit Drehbeschlag, bh = 0,985 m / 0,985 m
- 3 Pumpensumpf (bh = 1,0 m / 1,0 m / 1,2 m)
- 4 Säule d = 50 cm; H = 6,00 m bis zu ca. 6,80 m

Maschinentechnische Ausrüstung:

- 1 Behälterzuführung DN 150, WS 1.4404 mit Einlaufkrümmer
- 2 Saugleitung DN 300 WS 1.4404
- 3 Grundablassleitung DN 150, WS 1.4404
- 4 Notüberlauf mit Trichter, Verrohrung DN 250 WS 1.4404
- 5 Behälterbe- und Entfüllung mit Verrohrung DN 400 WS 1.4404
- 6 Verschiedene Rohrerhaltungen WS 1.4404 gemäß Erfordernis (Werkplanung)
- 7 Analoge Füllstandsanzeige WS 1.4404 aus Edelstahlblech mit Pegelmarkierung und Ziffern, Skalierung 0,5 m, Befestigung an Stütze

Fundamentender:

- Verbindungs- und Steigepunkt
- Erdungsfestpunkt
- Fundamentender
- Verbindungspunkt
- Potentialausgleichsschiene

Außenwände des Trinkwasserbehälters wie folgt hergestellt:

- Dachanschluss bis ca. 1,50 m u.BOK:
- 40 cm Stahlbeton
- Voranstrich
- Schaumglas-Dämmung 18 cm
- Bitumenabdichtungsbahn (2-lagig)
- PE-Folie (2-lagig)
- Antifüllschutz
- unterer Abschluss mit Stahlprofil
- unterhalb Dachanschluss:
- 40 cm Stahlbeton
- Voranstrich
- Stämmenabdichtung
- Noppenfolie

Dachaufbau des Trinkwasserbehälters wie folgt hergestellt:

- (siehe Zeichnungs-Nr.: PU4.14)
- 40 cm Stahlbetondecke mit 2% Gefälle
- Voranstrich
- Schaumglas-Dämmung 18 cm
- Bitumenabdichtungsbahn (2-lagig)
- PE-Folie (2-lagig)
- Schutzestrich
- Wurzelschutz
- Trenn-, Schutz- und Speichervlies
- Drän- und Wasserspeicherschicht
- Filtervlies
- Unterkonstruktion PV-Module
- Substrat (ca. 10 cm) für extensive Dachbegrünung

Wanddurchführung Behälter

Pos.	Beschreibung	für Wandstärke	Höhe [RA]
50	Wanddurchführung DN 400 (für Rohr 406,4 x 3,2 mit beidseitigem Anschlussflansch (schalungsbündig), mit Mauerkragen)	400 mm	110,04
51	Wanddurchführung DN 150 (für Rohr 168,3 x 2,6 mit beidseitigem Anschlussflansch (schalungsbündig), mit Mauerkragen)	400 mm	109,90
52	Wanddurchführung DN 150 (für Rohr DN 150 mit einseitigem Anschlussflansch (schalungsbündig), mit Mauerkragen)	400 mm	108,75
53	Wanddurchführung DN 300 (für Rohr DN 300 mit beidseitigem Anschlussflansch (schalungsbündig), mit Mauerkragen)	400 mm	109,10
54	Wanddurchführung DN 300 (für Rohr DN 300 mit beidseitigem Anschlussflansch (schalungsbündig), mit Mauerkragen)	400 mm	109,10
55	Wanddurchführung DN 150 (für Rohr DN 150 mit einseitigem Anschlussflansch (schalungsbündig), mit Mauerkragen)	400 mm	108,75
56	Wanddurchführung DN 150 (für Rohr 168,3 x 2,6 mit beidseitigem Anschlussflansch (schalungsbündig), mit Mauerkragen)	400 mm	109,90
57	Wanddurchführung DN 400 (für Rohr 406,4 x 3,2 mit beidseitigem Anschlussflansch (schalungsbündig), mit Mauerkragen)	400 mm	110,04
58	Wanddurchführung DN 250 (für Rohr 273 x 2,9 mit beidseitigem Anschlussflansch (schalungsbündig), mit Mauerkragen)	400 mm	113,43
59	Wanddurchführung DN 250 (für Rohr 273 x 2,9 mit beidseitigem Anschlussflansch (schalungsbündig), mit Mauerkragen)	400 mm	113,43
60	Faserzementfütterrohr-Hüllrohr DN 100	400 mm	111,90
61	Faserzementfütterrohr-Hüllrohr DN 100	400 mm	111,90

Höhenbezug: DHHN 2016 Lagebezug: ETRS 89



Projekt: Errichtung Druckerhöhungsanlage Allmosen mit Reinwasserbehälter

Maßstab: 1:50
Zeichnungs-Nr.: 048-008/43/5/PU4.13

Planinhalt: Informationsblatt zur Ausschreibung Behälter 1 und 2 - Behälter - Schnitt A-A, B-B und C-C