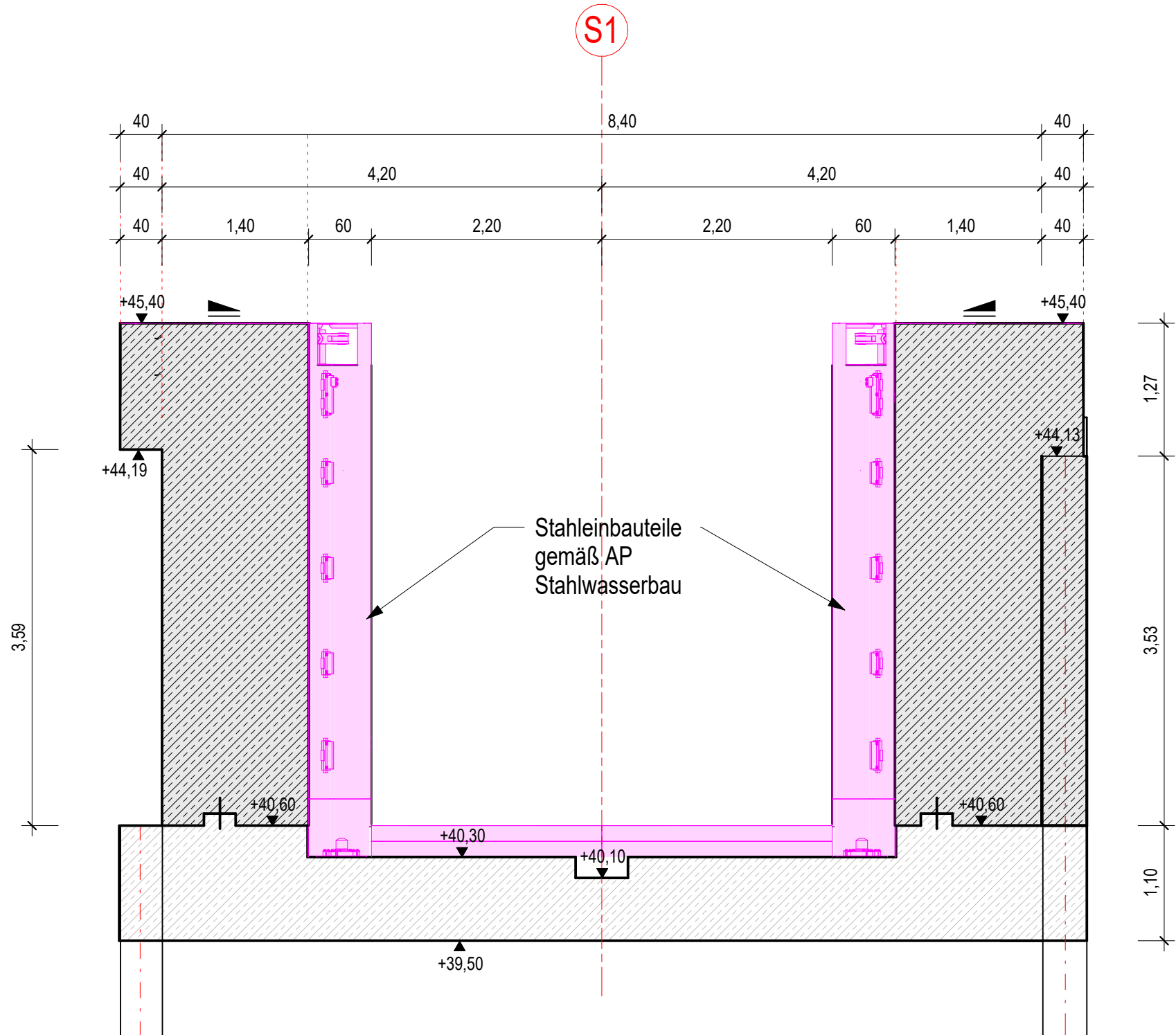


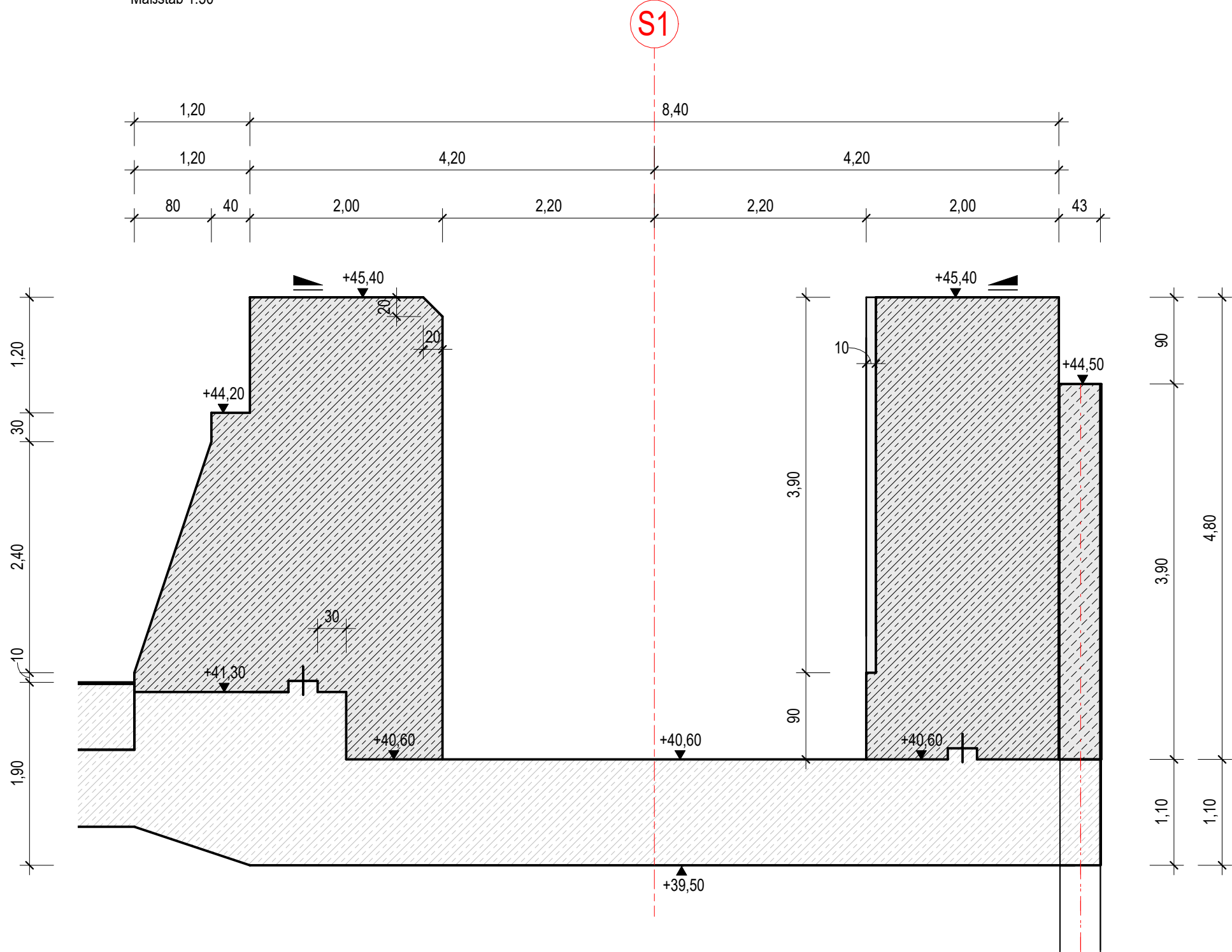
Schnitt 43-43  
Querschnitt Bootsschleuse

Maßstab 1:50



Schnitt 40-40  
Querschnitt Bootsschleuse

Maßstab 1:50



Baulose

- Baulos 1 - Schlauchverschluss
- Baulos 4 - Stahlwasser- und Maschinenbau Technische Ausrüstung
- Baulos 3 - Massivbau

Zugehörige Pläne

- 02-310 - BA2 - Schalplan Sohlplatte
- 02-311 - Schalplan Bootsschleuse - linke Wand und Wehrwange
- 02-312 - Schalplan Bootsschleuse - rechte Wand
- 02-103 - Bauwerksplan Bootsschleuse

BEMERKUNGEN:

Fertigungshinweise:

Für die Ausführung, die erforderlichen Nachweise und die Prüfung gelten die ZTV-W und der EC3 in Verbindung mit der DIN 1045.

Die Sohlplatte wird bis an die Baugrubenspundwände heran betoniert. Zwischen den aufgehenden Bauteilen wird jeweils eine Raumfuge ausgebildet. Nicht erdberührte Betonflächen sind als Sichtbeton in der Qualität der Klasse SB2 nach Merkblatt Sichtbeton d. DBV und BDZ herzustellen.

Sichtbare Kanten sind mit Dreikantsleisten 1,5x1,5 cm zu brechen. Alle Betonoberflächen der Wände sind mit einem Quergefälle von mind. 1% auszubilden, die Betonoberflächen der Pfeiler erhalten ein Dachprofil mit 1% Neigung.

Begehbare Oberflächen sind abzureiben.

Die Stahleinbauteile werden in Erstbeton eingebaut.

Alle nicht genauer mit Bauteiltyp, Material, Stückzahl usw. bezeichneten Einbau- bzw. Ausrüstungsteile sind Bestandteile der Ausführungsplanung des Stahlwasserbaus.

Baustoffangaben Stahlbeton:

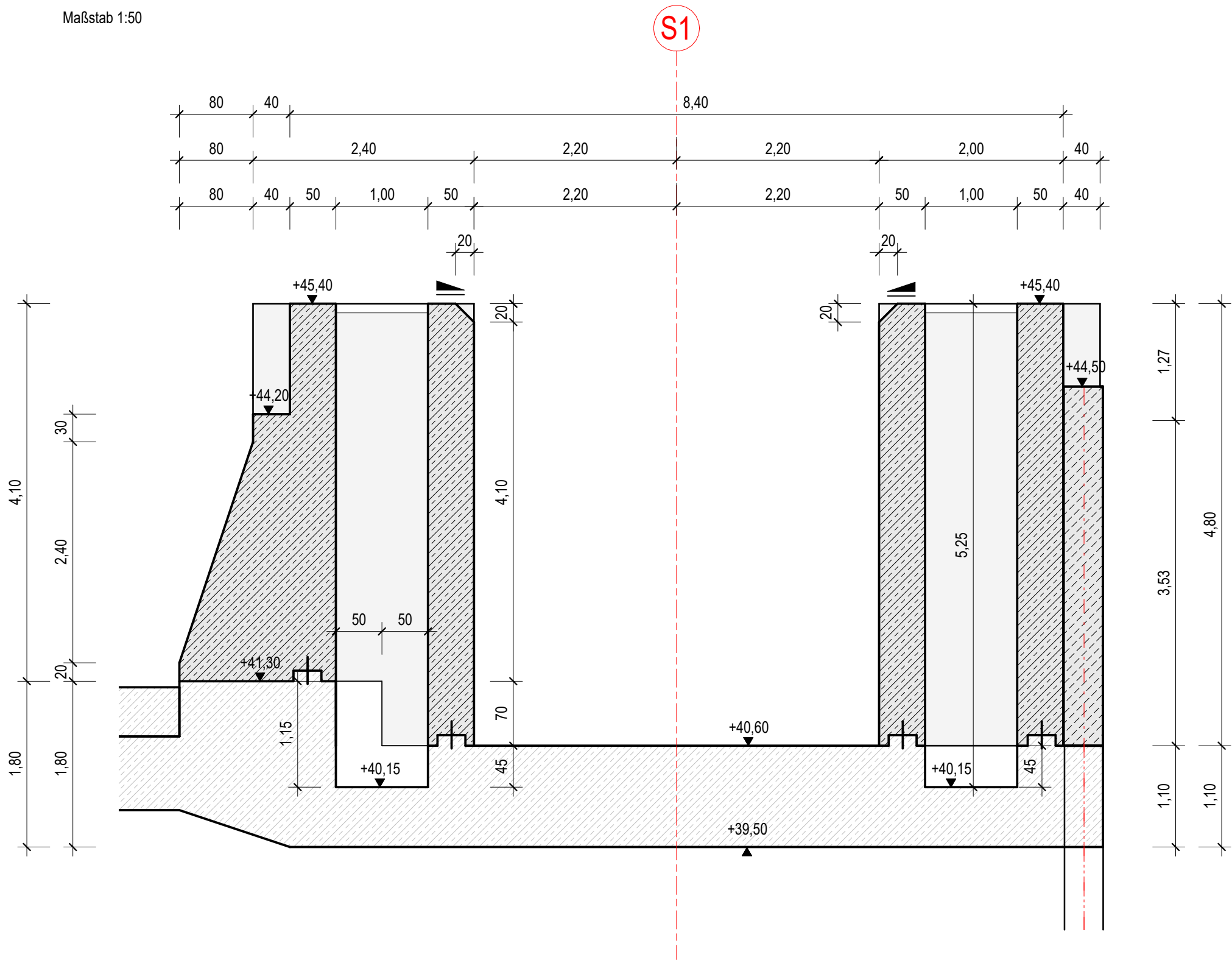
| Bauteil                                                                    | Betonfestigkeitsklasse | Expositions-klasse       | Größtkorn | Betonstahl |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------|------------|
| Sauberkeitsschicht                                                         | C12/15                 | X0                       | 16 mm     | --         |
| Gefällebeton<br>Fischaufstiegsanlage                                       | C25/30                 | X0                       | 32 mm     | --         |
| Wände, Wangen, Pfeiler,<br>Fügelwände, Einbauteile<br>Fischaufstiegsanlage | C35/45<br>C35/45       | XC4, XF3, XA1<br>XM1, WF | 16 mm     | B500 B     |
| Sohle                                                                      | C30/37                 | XC1, XA1,<br>XM1, WF     | 32 mm     | B500 B     |

Betondeckung:

Nennmaß:  $c_{nom}$  = 6,0 cm  
Vorhaltemaß:  $\Delta c$  = 1,0 cm

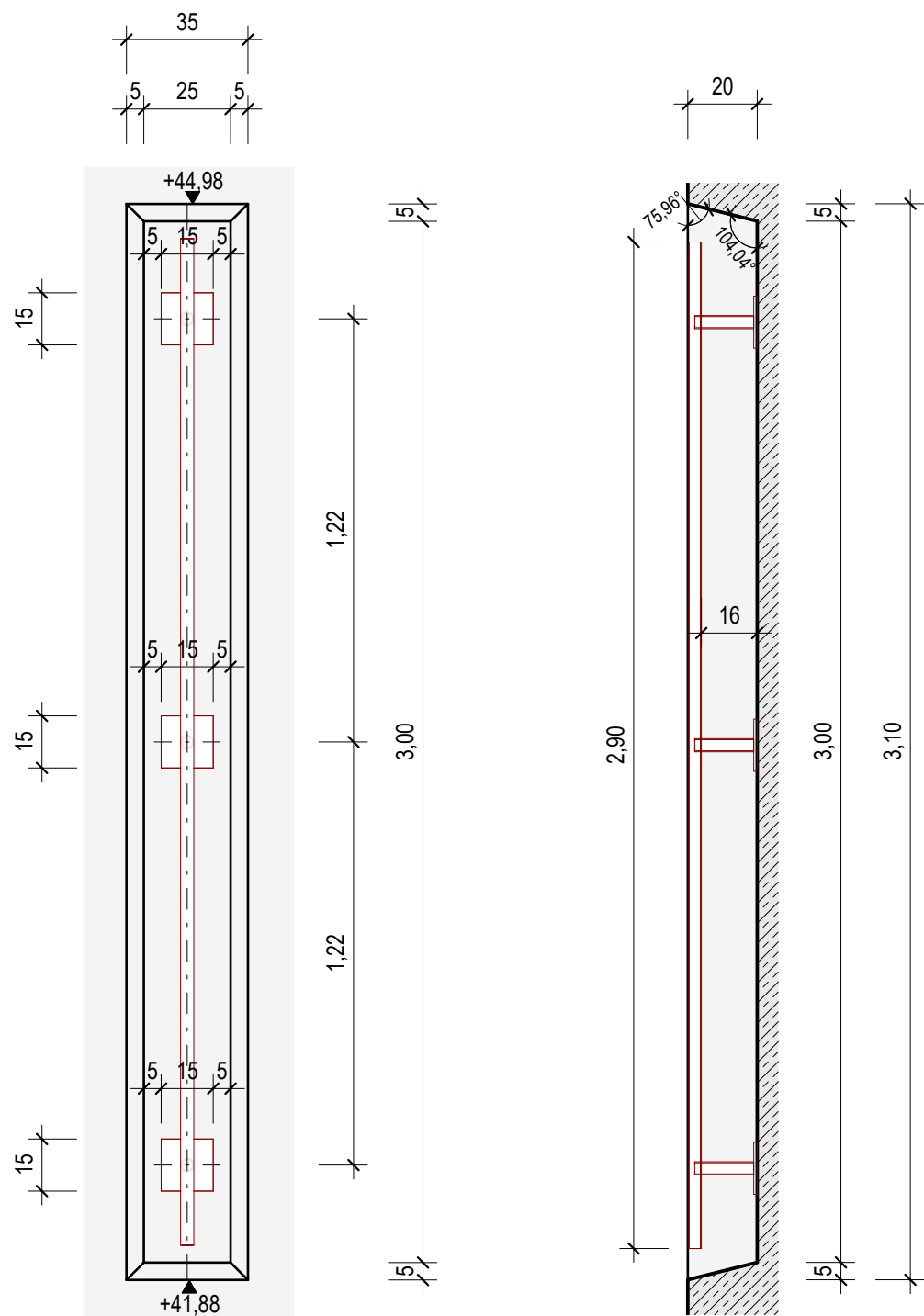
Schnitt 42-42  
Querschnitt Bootsschleuse

Maßstab 1:50

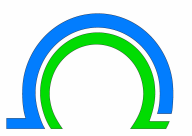


Detail 5  
Nische Haltestange

Maßstab 1:20



Ausschreibung

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                            |                  |                                                                                                                                         |                                          |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| Auftraggeber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                            |                  |                                                                                                                                         |                                          |                        |
|  <div>Wasser- und Bodenverband<br/>"Nördlicher Spreewald"<br/>Am Stieg 15<br/>15910 Berstelnd / OT Freiwald</div>                                                                                                                                                                          |       |                                                                            |                  |                                                                                                                                         |                                          |                        |
| Geprüft:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | Freigabe Auftraggeber:                                                     |                  |                                                                                                                                         |                                          |                        |
| Datum:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       | Datum:                                                                     |                  |                                                                                                                                         |                                          |                        |
| Lagebezug: ETRS 89    Höhenbezug: DHHN 2016    Landkreis: Dahme-Spreewald    Gemarkung: Alt-Schadow                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                            |                  |                                                                                                                                         |                                          |                        |
| Änderungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Index | Datum                                                                      | Art der Änderung | Unterschrift                                                                                                                            |                                          |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                            |                  |                                                                                                                                         |                                          |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                            |                  |                                                                                                                                         |                                          |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                            |                  |                                                                                                                                         |                                          |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                            |                  |                                                                                                                                         |                                          |                        |
| Auftragnehmer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                            |                  |                                                                                                                                         |                                          |                        |
|   <div>Planungsgemeinschaft<br/>Tief- und Wasserbau GmbH<br/>- Beratende Ingenieure, VBI -<br/>Arbeitsgemeinschaft PTW GmbH / IPROconsult GmbH<br/>Modernisierung Wehr mit Schleuse Alt-Schadow</div> |       |                                                                            |                  |                                                                                                                                         |                                          |                        |
| Bearbeiter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | P. Walther                                                                 | 03.07.2026       | Vorhaben<br><b>Modernisierung Wehr Alt-Schadow mit Schleuse und Fischaufstiegsanlage</b><br>Baulos 3: Baugrube, Wasserbau und Massivbau |                                          |                        |
| Gezeichnet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | J. Freyer                                                                  | 03.07.2026       |                                                                                                                                         |                                          |                        |
| Geprüft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | T. Richter                                                                 | 03.07.2026       |                                                                                                                                         |                                          |                        |
| Maßstab                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | Wie angezeigt                                                              |                  |                                                                                                                                         |                                          |                        |
| Vertr.-Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | Planinhalt / Objekt<br><b>Schalplan Bootsschleuse Schnitte und Details</b> |                  |                                                                                                                                         |                                          |                        |
| Projektleiter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       | T. Richter / H. Haas                                                       | Plan-Phase<br>VU | Index                                                                                                                                   | Projekt-Nr. PTW / IPRO<br>4400 / 5212_06 | Blatt-Nummer<br>02-313 |