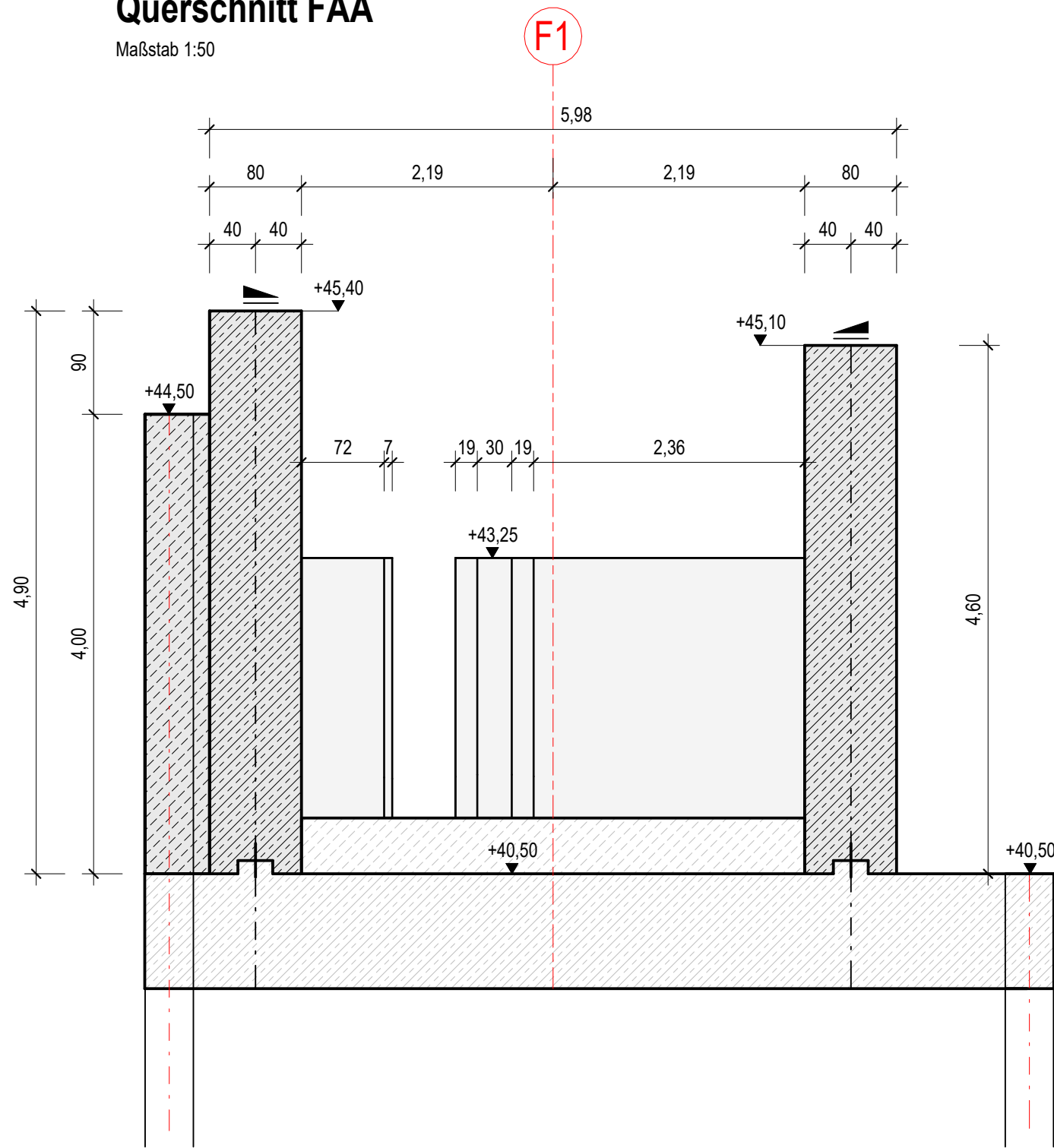


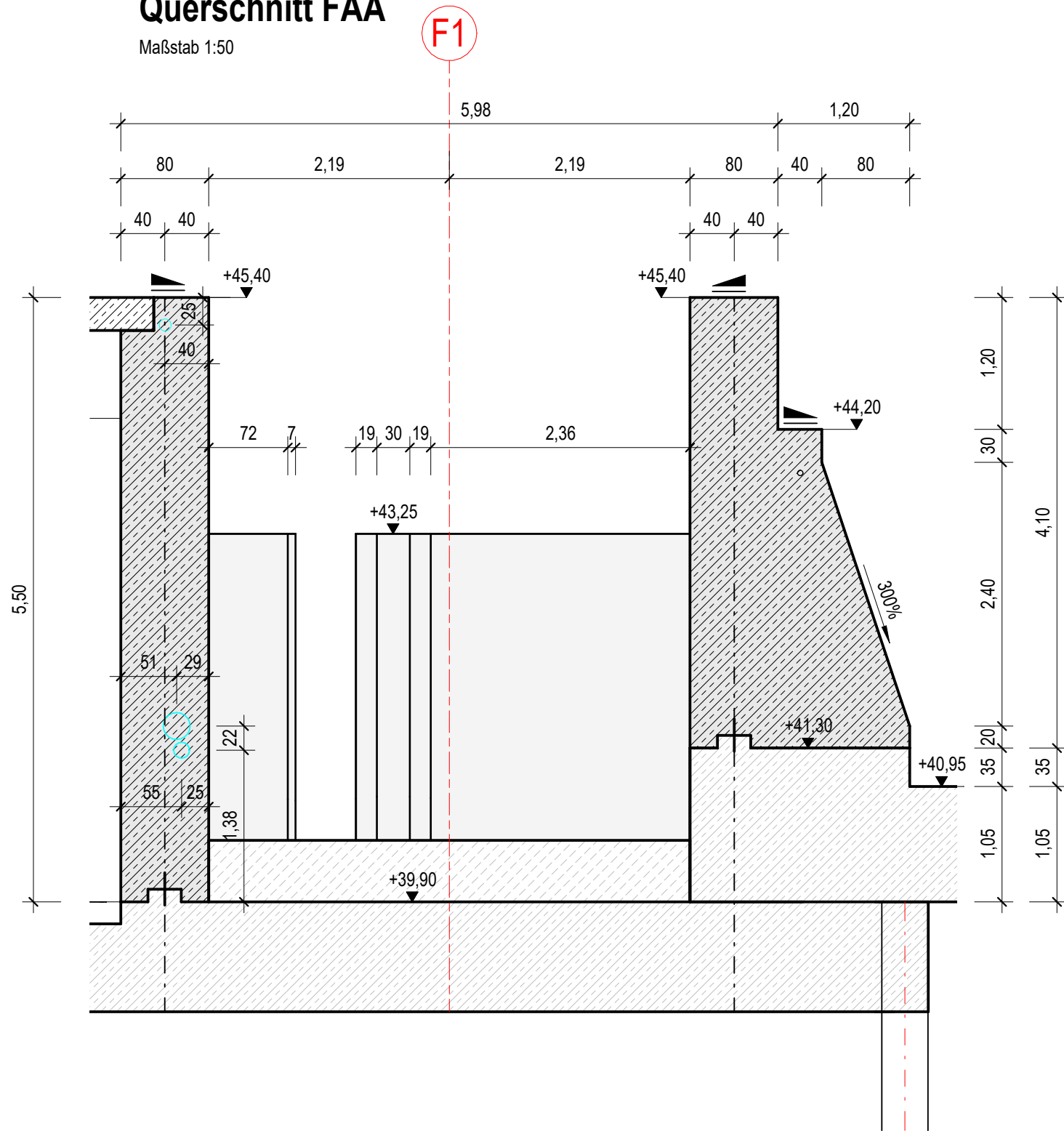
Schnitt 14-14
Querschnitt FAA

Maßstab 1:50



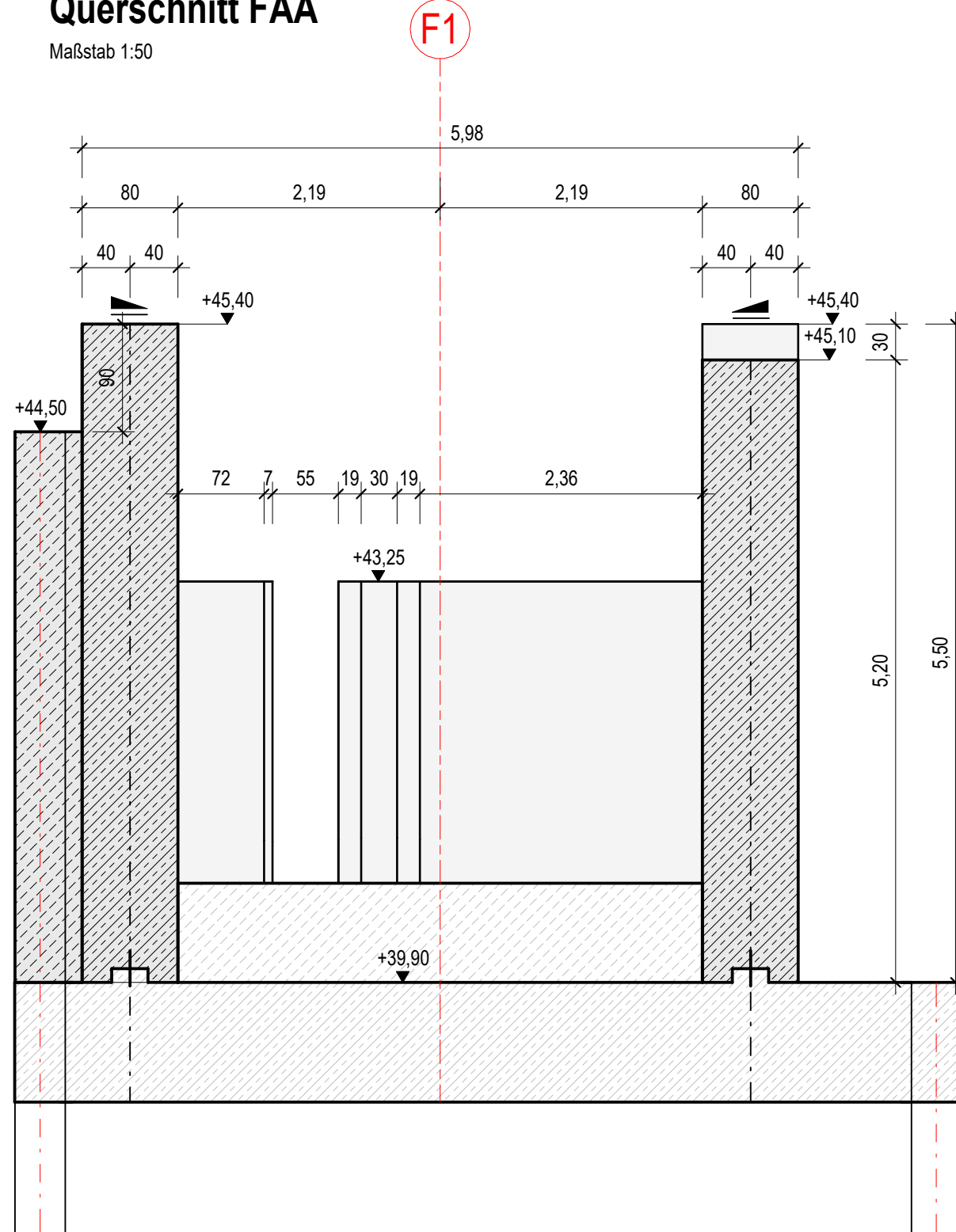
Schnitt 15-15
Querschnitt FAA

Maßstab 1:50



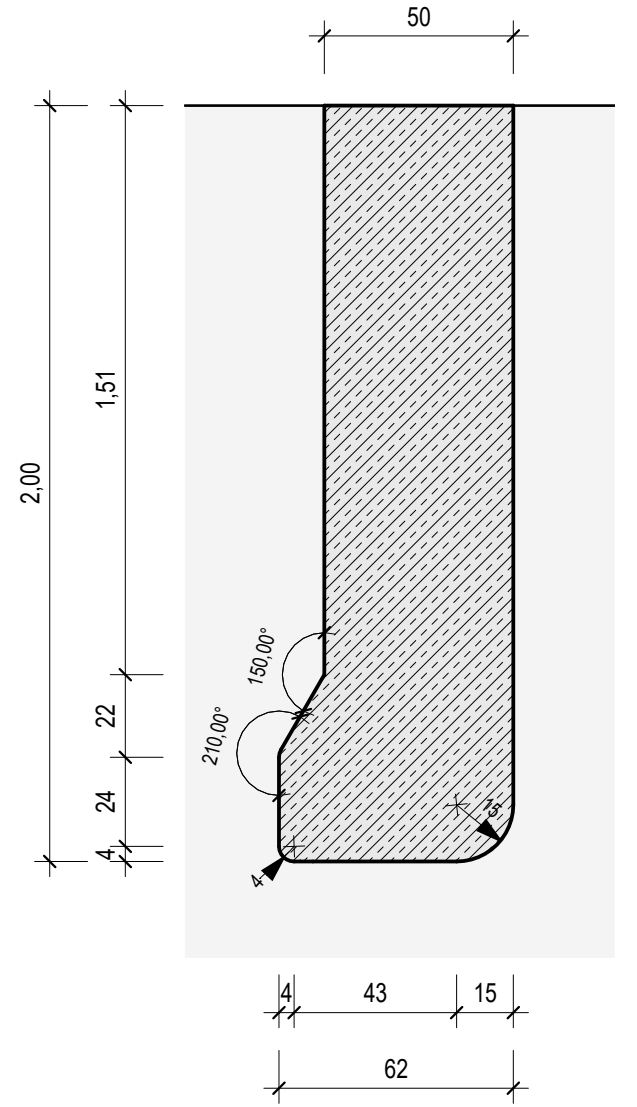
Schnitt 16-16
Querschnitt FAA

Maßstab 1:50



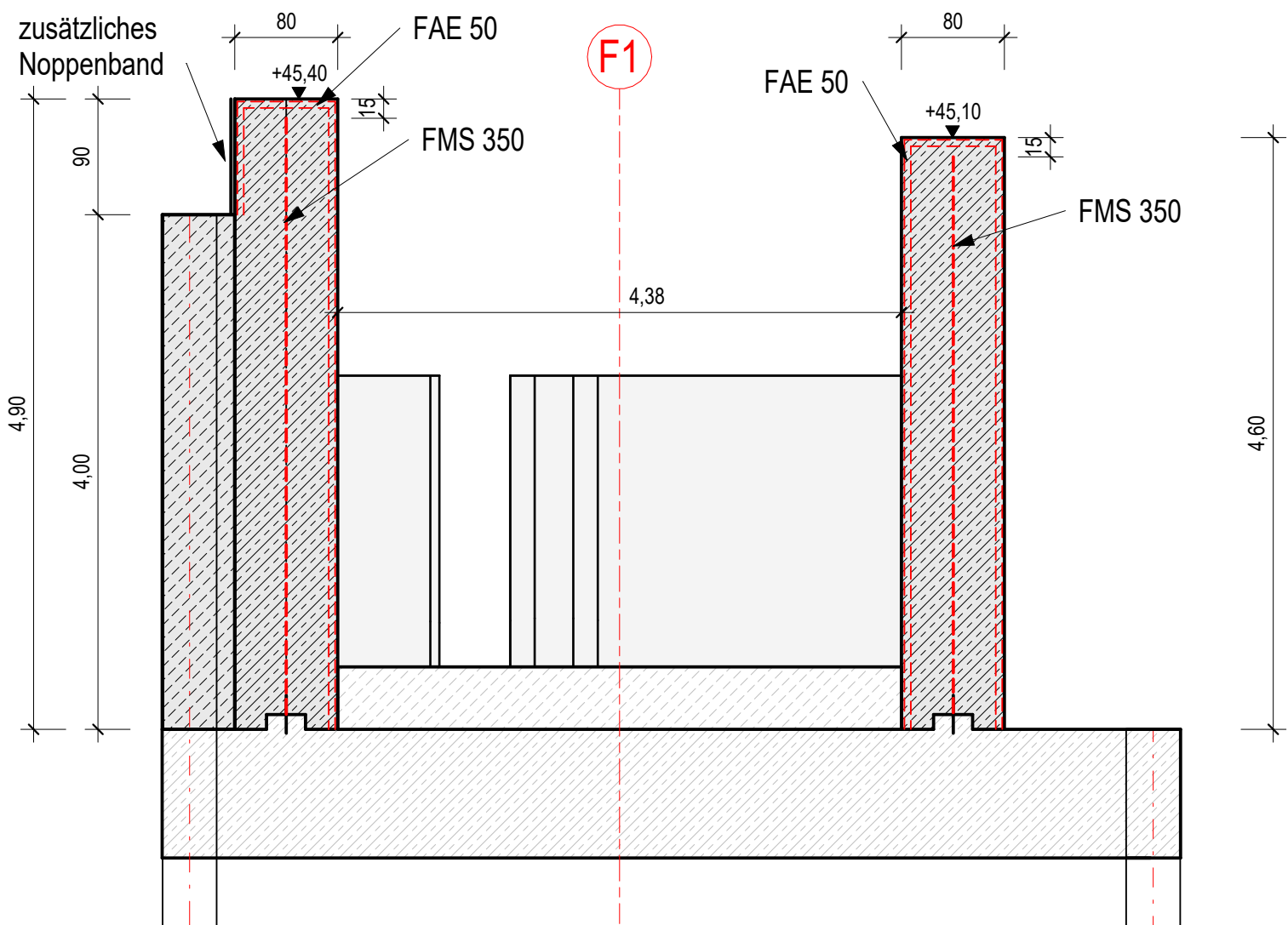
Detail 3 - Tauchwand

Maßstab 1:20



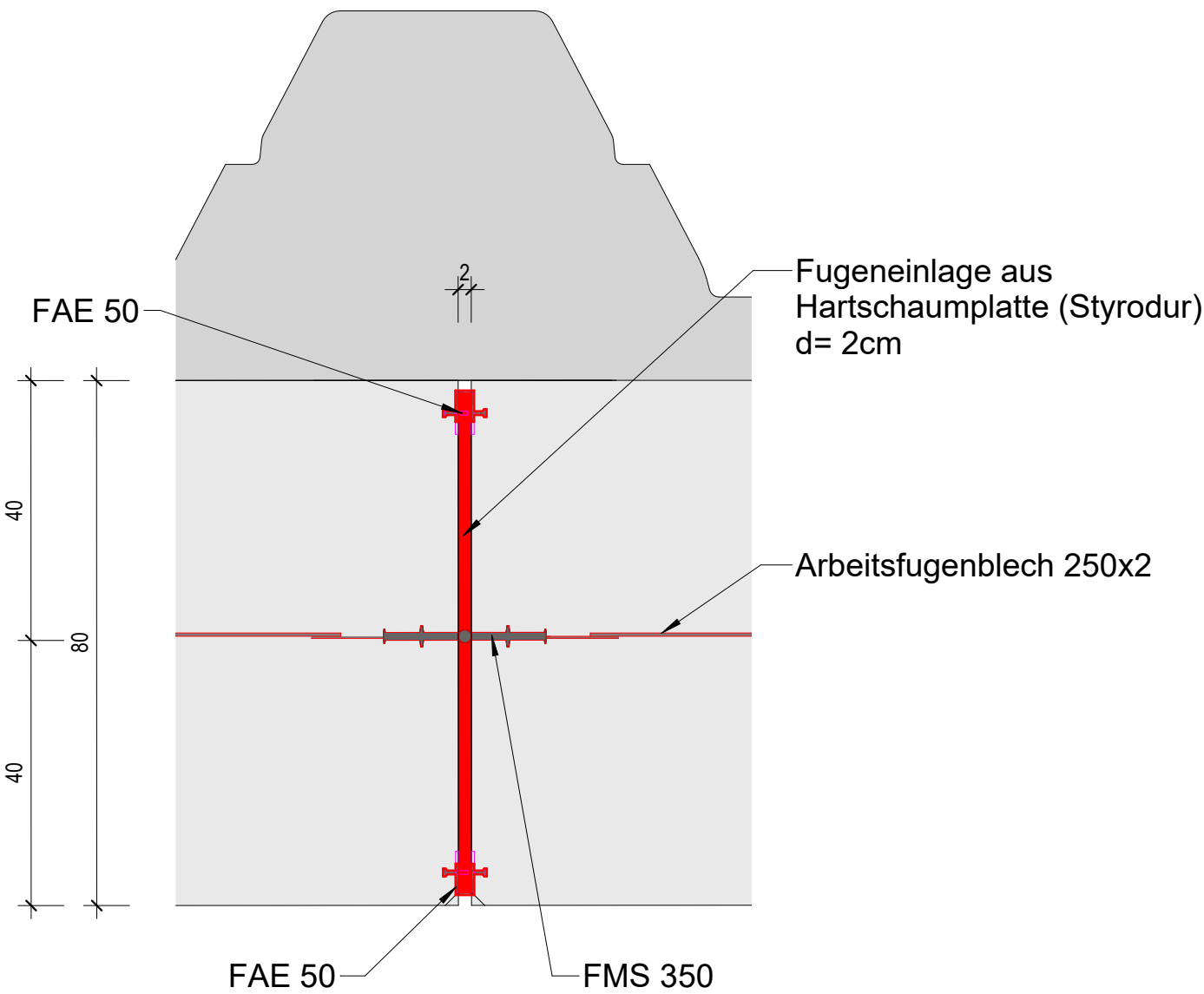
Detail Dehnungsfuge

Maßstab 1:50



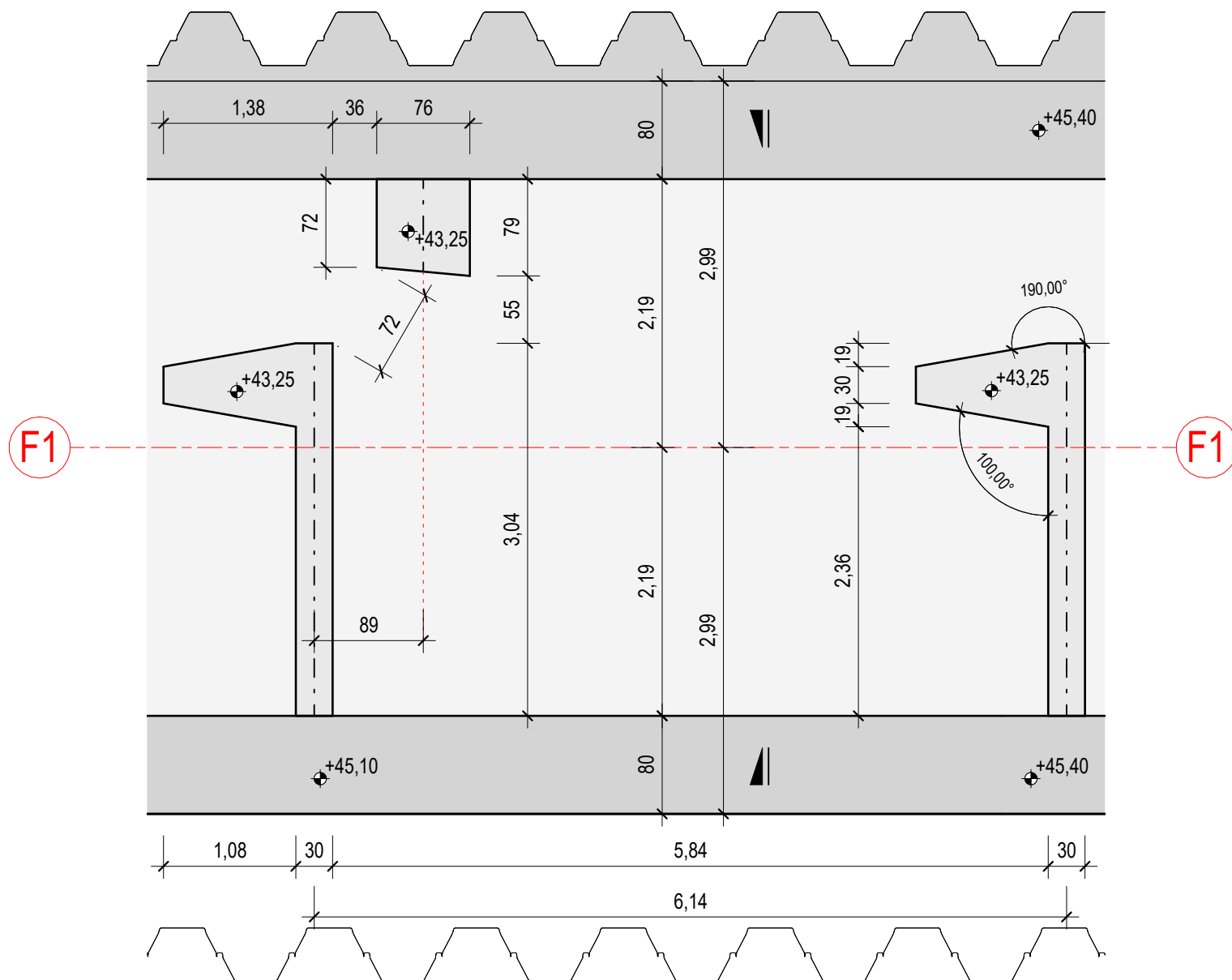
Detail Dehnungsfuge

Maßstab 1:10



Detail Einbauteile - Fischaufstiegsanlage

Maßstab 1:50



Zugehörige Pläne

02-303 - Schalplan FAA, Seitenwände und linke Wehrwange
02-104 - Bauwerksplan Fischaufstiegsanlage (FAA)

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	C25/30	X0	32 mm	--
Fischaufstiegsanlage				
Wände, Wangen, Pfeiler, Flügelwände, Einbauteile	C35/45	XC4, XF3, XA1	16 mm	B500 B
Fischaufstiegsanlage	C35/45	XM1, WF		
Sohle	C30/37	XC1, XA1, XM1, WF	32 mm	B500 B

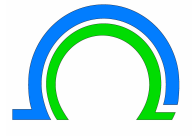
Betondeckung:

Nennmaß: c_{gem} = 6,0 cm
Vorhaltemaß: Δc = 1,0 cm

Baulose

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

Ausschreibung

Auftraggeber		 Wasser- und Bodenverband "Nördlicher Spreewald" Am Stieg 15 15910 Bersteland / OT Freiwalde	
Geprüft:		Freigabe Auftraggeber:	
Datum:		Datum:	
Lagebezug: ETRS 89		Höhenbezug: DHHN 2016	Landkreis: Dahme-Spreewald
Gemarkung: Alt-Schadow			
Index	Datum	Art der Änderung	Unterschrift
Änderungen			
Auftragnehmer			
  IPROconsult Planungsgemeinschaft: Tief- und Wasserbau GmbH - Beratende Ingenieure, VBI - Arbeitsgemeinschaft PTW GmbH / IPROconsult GmbH Modernisierung Wehr mit Schleuse Alt-Schadow			
Bearbeiter		P. Walther	03.07.2026
Gezeichnet		J. Freyer	03.07.2026
Geprüft		T. Richter	03.07.2026
Maßstab		Wie angezeigt	
Vertr.-Nr.		Planinhalt / Objekt	
T. Richter / H. Haas		Modernisierung Wehr Alt-Schadow mit Schleuse und Fischaufstiegsanlage	
Projekt-Nr.		Baulos 3: Baugrube, Wasserbau und Massivbau	
Blatt- Nummer		Schalplan FAA, Einbauten und Trennwände	
Plan- Phase		Index	Projekt-Nr. PTW / IPRO
VU		4400 / 5212_06	02-304