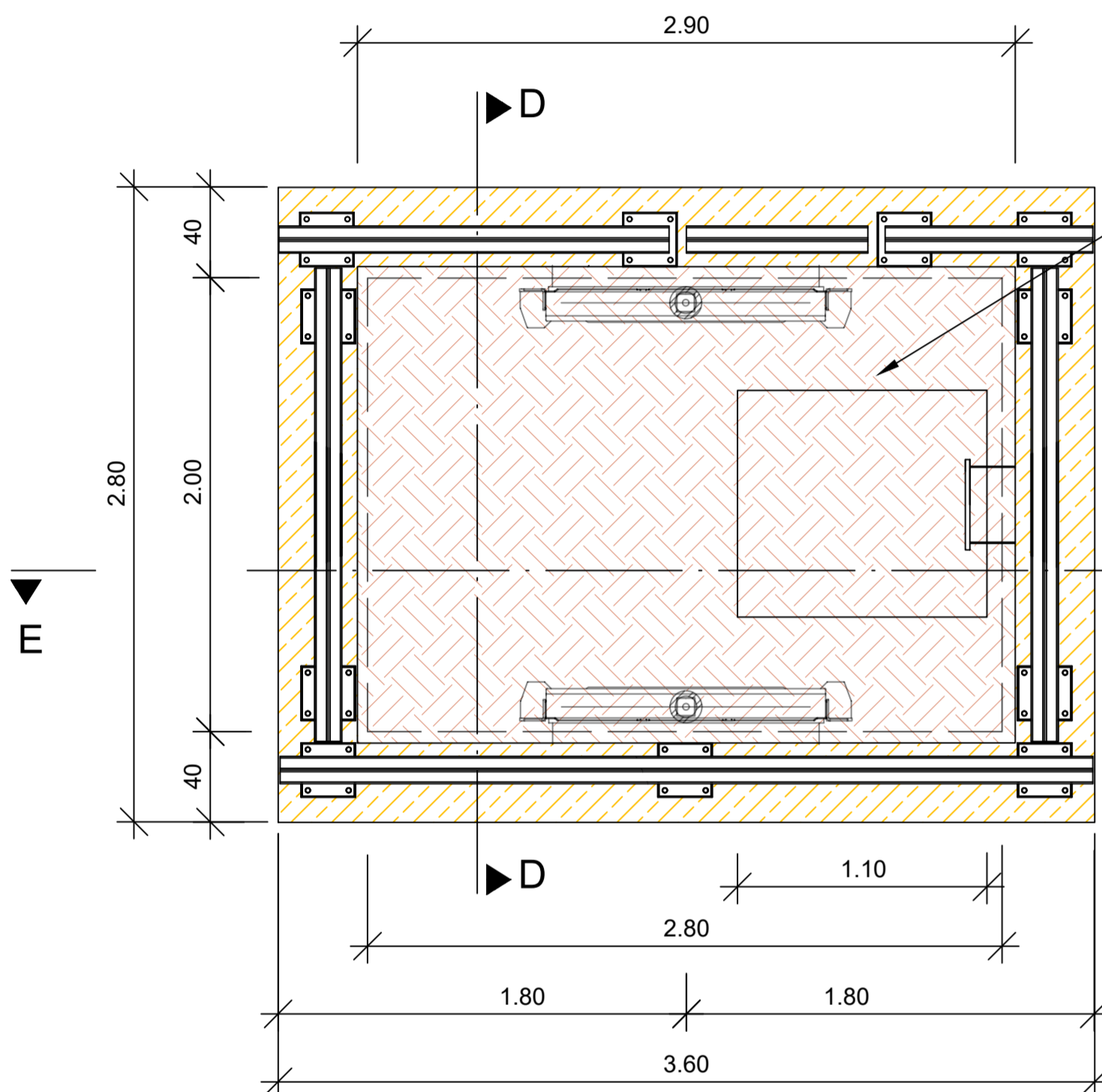
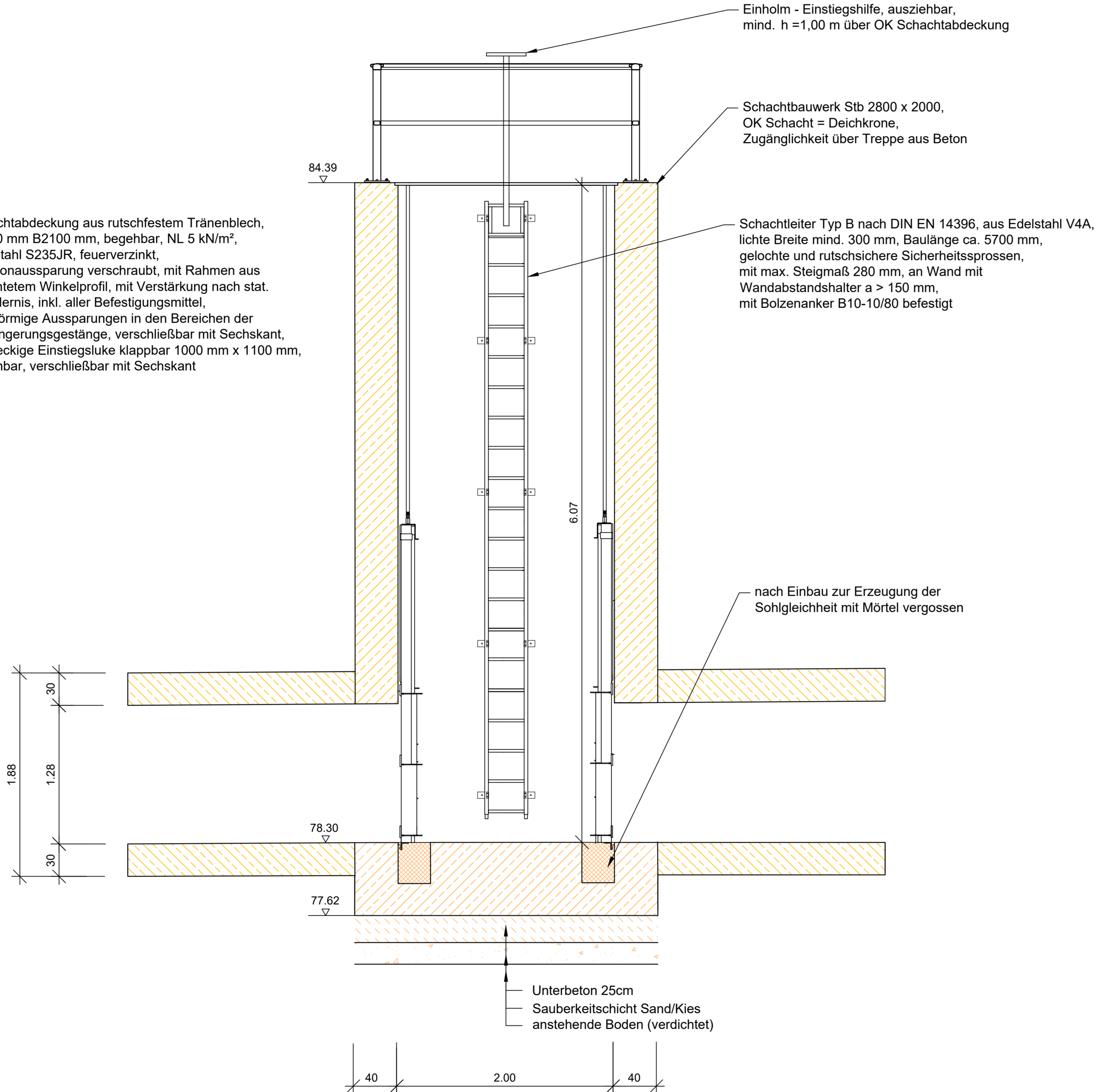


Draufsicht Schacht



Schachtabdeckung aus rutschfestem Tränenblech, L2900 mm B2100 mm, begehbar, NL 5 kN/m², aus Stahl S235JR, feuerverzinkt, in Betonaussparung verschraubt, mit Rahmen aus gekantetem Winkelprofil, mit Verstärkung nach stat. Erfordernis, inkl. aller Befestigungsmittel, kreisförmige Aussparungen in den Bereichen der Verlängerungsgestänge, verschließbar mit Sechskant, rechteckige Einstiegs Luke klappbar 1000 mm x 1100 mm, begehbar, verschließbar mit Sechskant

Schnitt D-D Schacht



Einholm - Einstiegshilfe, ausziehbar, mind. h = 1,00 m über OK Schachtabdeckung

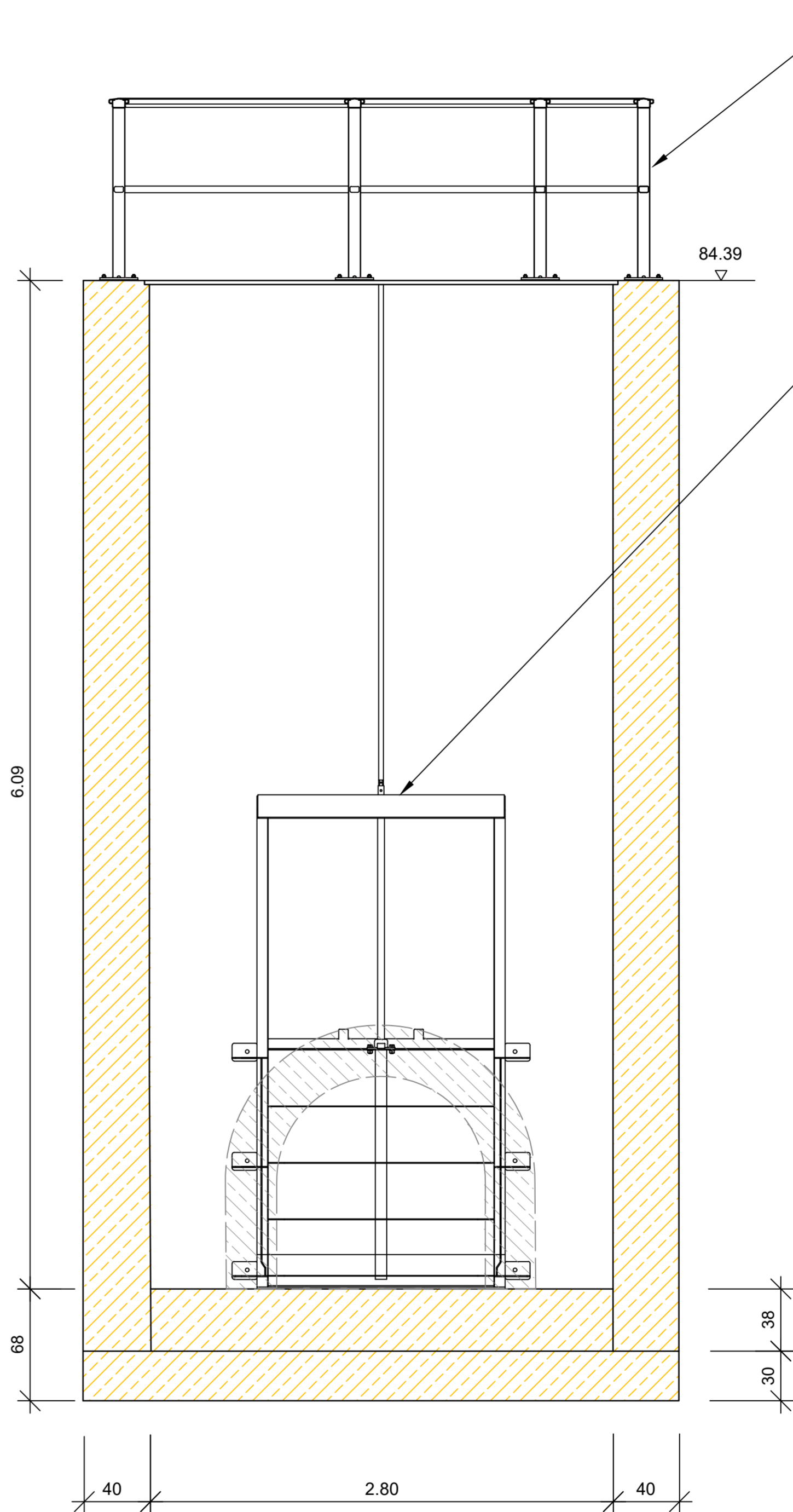
Schachtbauwerk Stb 2800 x 2000, OK Schacht = Deichkrone, Zugänglichkeit über Treppe aus Beton

Schachtleiter Typ B nach DIN EN 14396, aus Edelstahl V4A, lichte Breite mind. 300 mm, Baulänge ca. 5700 mm, gelochte und rutschsichere Sicherheitssprossen, mit max. Steigmaß 280 mm, an Wand mit Wandabstandshalter a > 150 mm, mit Bolzenanker B10-10/80 befestigt

nach Einbau zur Erzeugung der Sohlgleichheit mit Mörtel vergossen

Unterbeton 25cm
Sauberschicht Sand/Kies
anstehende Boden (verdichtet)

Schnitt E-E Schacht



Geländer als Absturzicherung: allseitiges Holmgeländer mit Tür, h=1,1m nach RiZ-Ing Gel3, aus S235JR, verzinkt und beschichtet RAL 7016, Verankerung mit Fußplatte und Verbundanker gemäß RiZ-Ing Gel14

Schieber aus Edelstahl für rechteckige Öffnung mit Öffnungsgröße 1300 x 1300 mm

- vierseitig dichtend zum Andübeln an die glatte Wand
- Ausführung als selbsttragende Rahmenkonstruktion aus Edelstahl mit integrierter Spindellagerung
- integrierte Schließkeile
- auf der Schieberplatte montierte Notenprofildichtung mit Eckverbindungen aus abwasser- und UV-beständigem EPDM
- Dichtung zur Wand aus werkseitig aufgebrachtem, abwasserbeständigem Moosgummi auf dem Schieberahmen
- Befestigung in der Sohle: Ausgerüstet mit Einstellhülsen zum Ausrichten der Armatur in Betonaussparung
- Antrieb über bauseits aufgebautem Kegelradgetriebe mit batteriebetriebener Kurbel
- Betätigungsdifferenzdruck: 6,5 m WS auf die Vorder- und die Rückseite
- Einbautiefe: 6000 mm (gemessen von UK-Durchlass bis OK-Gelände)

Materialien:

Schacht Beton: C25/30 LP
Unterbeton: C12/15
Geländer: Stahl S235 JR
Schachtleiter und Anbauteile: Edelstahl V4A
Schachtabdeckung: Stahl S235 JR
Spindelschieber: Edelstahl V2A

Zugehörige Pläne:

Plan-Nr.: 5-01-007 Lageplan Planzustand, Station 3+400 bis 3+780
Plan-Nr.: 5-06-003 Querung Siel Station 3+736 Spundwandverbauplan
Plan-Nr.: 5-08-001 Bauwerkszeichnung 1 Draufsicht Siel
Plan-Nr.: 5-08-002 Bauwerkszeichnung 2 Längsschnitt Siel
Plan-Nr.: 5-08-003 Bauwerkszeichnung 3 Schnitte A bis C
Plan-Nr.: 5-08-005 Lageplan Baugrube AE bauz HWS und AE Deichachse
Plan-Nr.: 5-08-006 Lageplan Baugrube Siel
Plan-Nr.: 5-09-001 Schalplan, Einlaufbauwerk LS
Plan-Nr.: 5-09-002 Schalplan, Durchlass
Plan-Nr.: 5-09-003 Schalplan, Schacht
Plan-Nr.: 5-09-004 Schalplan, Auslaufbauwerk WS
Plan-Nr.: 5-09-005 Schalplan, Querschnitt
Plan-Nr.: 5-017-003 Ablaufplanung Querung Siel
Plan-Nr.: 5-017-004 Ablaufplanung Querung Siel



Änderungsindex				
Index	Datum	Name	Signum	Bemerkung
a				
b				
c				
Auftraggeber				
Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen				
Betrieb Elbaue / Mulde / Untere Weiße Elster				
Auftragnehmer				
CDM Smith Consult GmbH				
Weißenfelsstraße 65 H				
04229 Leipzig				
tel: 0341 33389300				
fax: 0341 33389392				
help@cdsmith.com				
www.cdsmith.com				
Lagebezug: ETRS89, UTM33				
Landkreis: Nordsachsen				
Gemeinde: Beilrode				
Gemarkung: Zwethau				
Flurstück: diverse				
Höhenbezug: DHHN92				
Datum				
Name				
Unterschrift				
Z 10.4 - Elbe, Deich Torgau Elbbrücke bis				
Siel Zwethau I, rechts, km 2+600 bis km 3+760				
Gez.: 23.03.2023 Nouri				
Beerb.: 23.03.2023 Blatt				
Gepr.: 23.03.2023 Planer				
Bauwerkszeichnung 4, Schacht am Siel				
"Zwethau I", Station 3+736				
EL-DWG-110796-6-08-Sielquerschnitt.dwg				
Auftragsnr.: 2.265.1261.015				
Plan-Nr.: 5-08-004				
Phase: Ausführungsplanung				
LTV-Nr.: 1:25				
Maßstab				
Blatt 1				
1 Bl.				