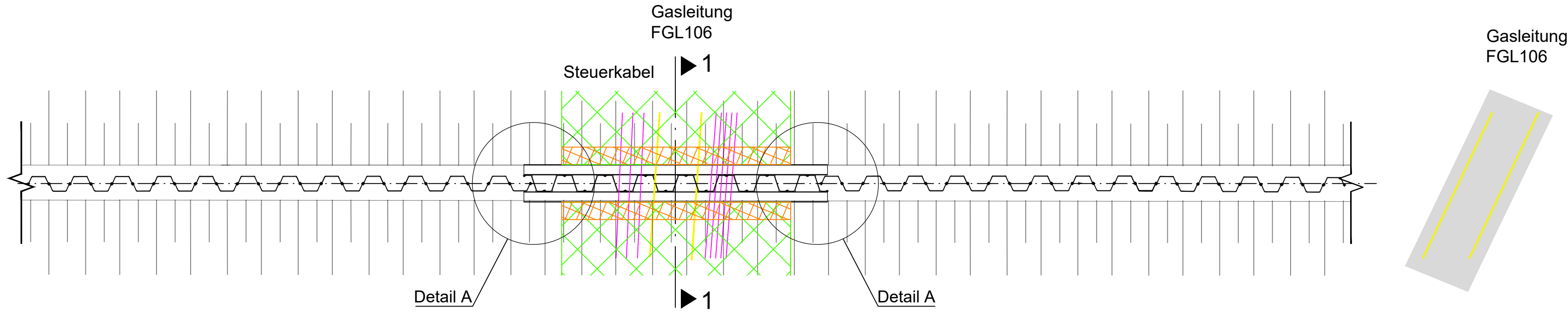
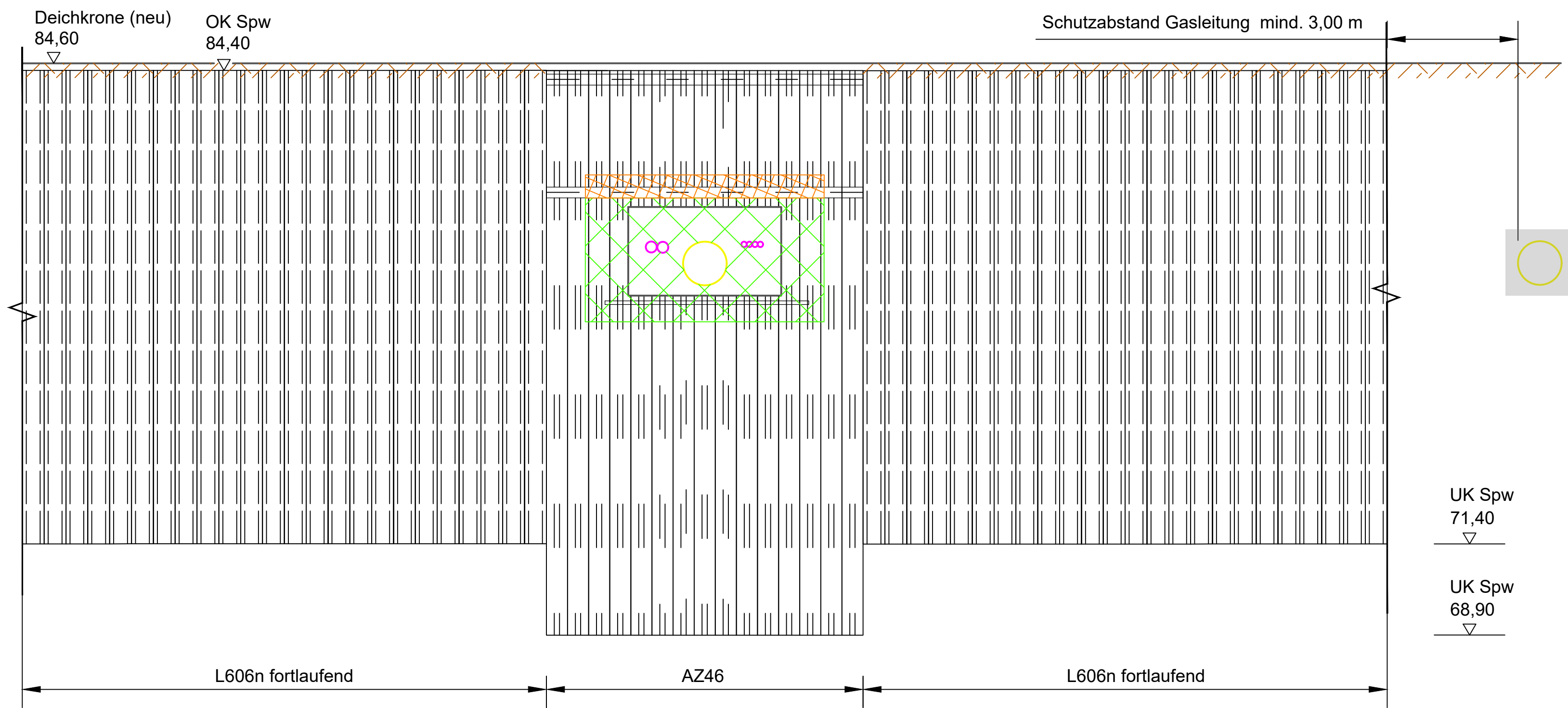


Leitungsquerung Gas- und Steuerkabel, Bereich 2+648 - 2+700

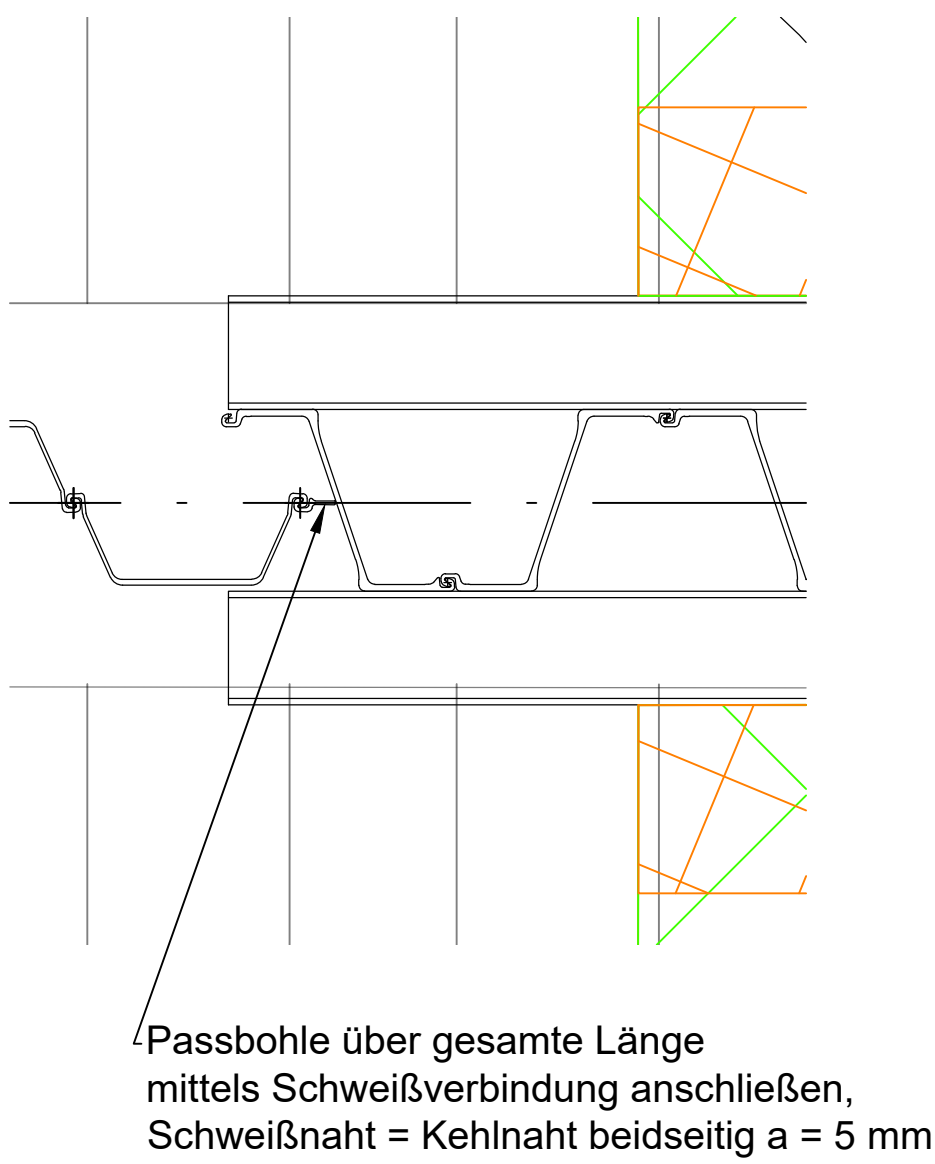
Draufsicht, 1:100



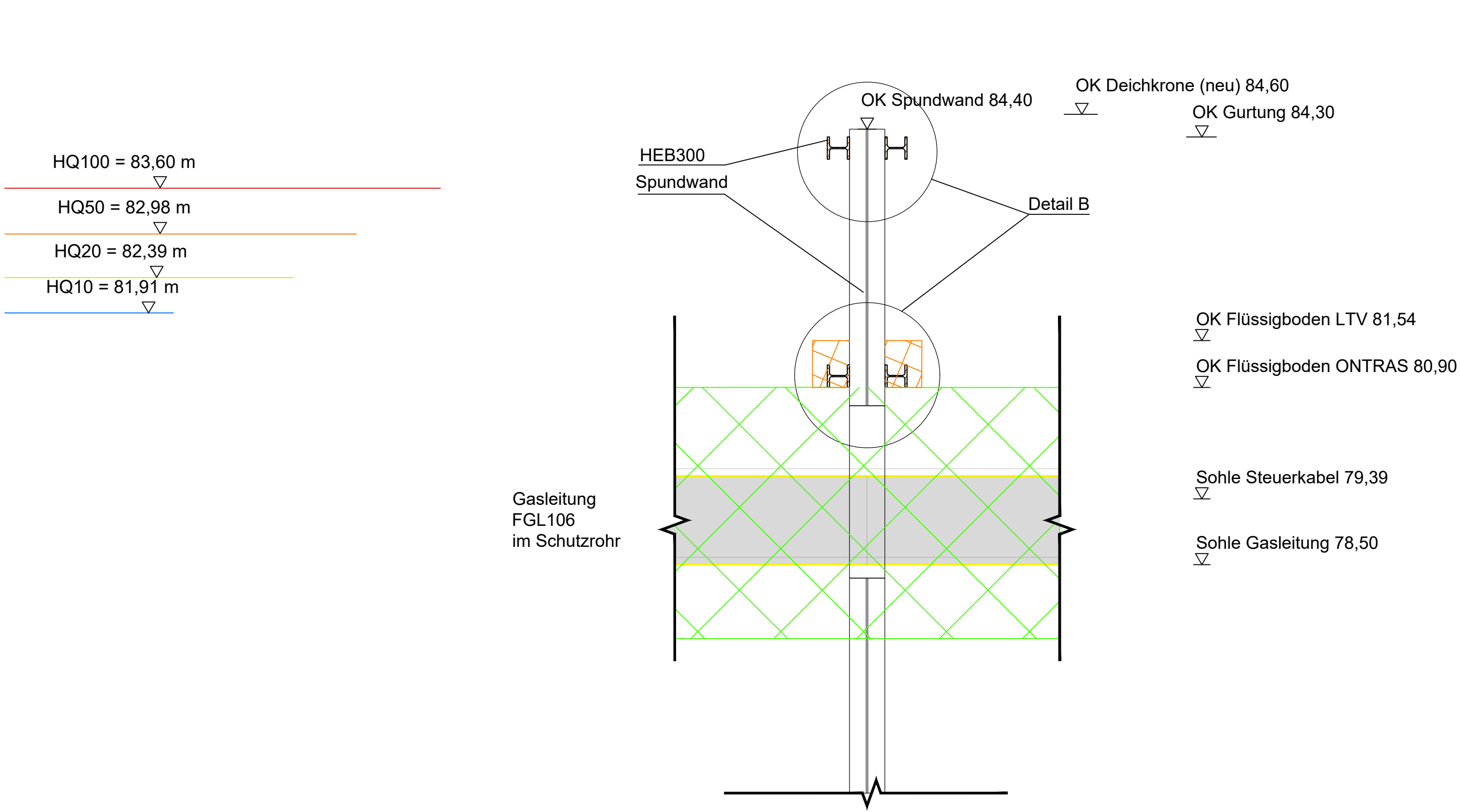
Ansicht, 1:100



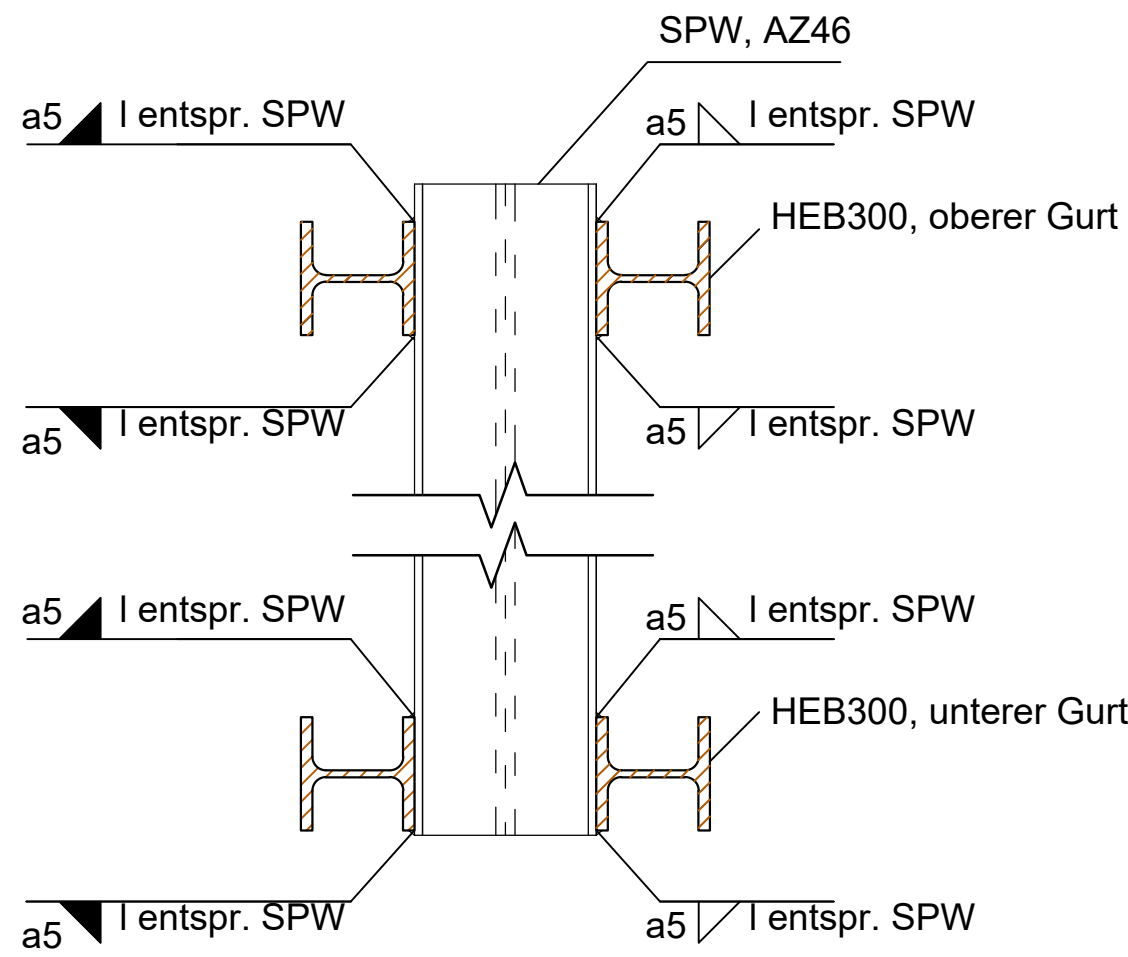
Detail A, 1:20



Schnitt 1-1, 1:50



Detail B, 1:20



Legende:

- Flüssigboden LTV
- Flüssigboden ONTRAS
- Gasleitung
- Steuerkabel

Hinweise:

Das Einmessen der Verbaufuchten ist örtlich vorzunehmen!

Vor Beginn der Arbeiten ist die Übereinstimmung mit den örtlichen Gegebenheiten zu überprüfen. Bei Abweichungen ist der Tragwerksplaner zu informieren.

Vor Beginn der Arbeiten sind sämtliche Kanäle und Leitungen aufzumessen, ggf. freizulegen und zu sichern!

Die in den Schnitten dargestellten Wandhöhen der Spundwände sind einzuhalten.

Die U-Profilspundwände werden als Doppelbohlen eingebaut.

Die Bohlenlängen entsprechen den statischen Erfordernissen. Eventuelle Mehrlängen infolge der Einbringtechnologie (Absetzhöhe) sind durch die Ausführungsfirma zu berücksichtigen.

Die Schweißarbeiten dürfen nur von Firmen mit Schweißzulassung nach DIN EN 1993-1 (Schweiß-Ing.) ausgeführt werden. Schweißtechnische Angaben sind durch den verantwortlichen Schweißfachingenieur vor Aufnahme der Bauarbeiten auf einem gesonderten Schweißplan/ Schweißanweisung einzutragen. Der Bestätigungsvermerk ist durch die Baufirma vorzulegen.

Der Verbauplan gilt nur in Verbindung mit dem Schweißplan/ der Schweißanweisung.

Es ist eine Absturzsicherung gemäß den Richtlinien des Arbeits- und Gesundheitsschutzes vorzusehen.

Höhenangaben in m NHN.

Dieser Plan gilt nicht als Aushubplan!

Die angezeigten Profile wurden exemplarisch für die konstruktive Durchbildung gewählt. Unter Beachtung der Widerstandsmomente und Stahlsorte dürfen bauseits abweichende, jedoch gleichwertige Profile gewählt werden.

Materialien:

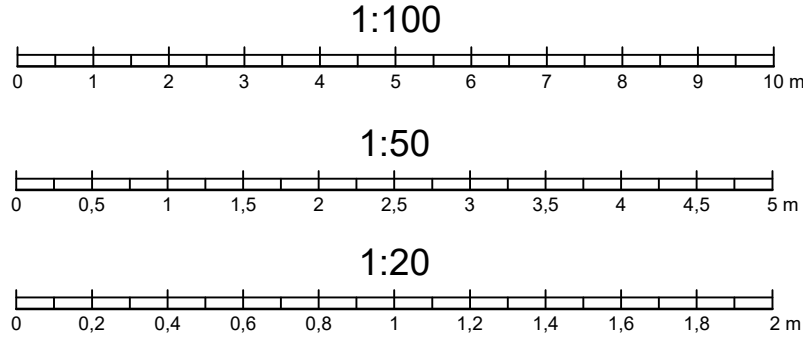
Spundbohlen:

- Larssen U-Profil: S240 GP
- Arcelor Z-Bohlen: S355 GP
- HEB-Träger: S235 JR

Zugehörige Pläne:

- Plan-Nr.: 5-01-005 Lageplan Planzustand, Station 2+600 bis 3+000
- Plan-Nr.: 5-04-001 Regelquerschnitt Station 2+600
- Plan-Nr.: 5-017-001 Ablaufplanung Querung Gasleitung
- Plan-Nr.: 5-017-002 Ablaufplanung Querung Steuerkabel

Hinweise:
Gemäß Festlegung im Juli 2023 erfolgt die Realisierung des Bereiches mit AZ-Bohlen als vorgezogene Maßnahme durch ONTRAS.
Der Bauablauf ist zu Baubeginn zu präzisieren.



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				
Weißenfeller Straße 65 H				
04229 Leipzig				
tel: 0341 33389300 fax: 0341 33389392 leipzig@cdmsmith.com www.cdmsmith.com				
Lagebezug: ETRS89, UTM33				
Landkreis: Nordsachsen				
Gemarkung: Zwethau				
Höhenbezug: DHN92				
Gemeinde: Beilrode				
Flurstück: diverse				
Z 10.4 - Elbe, Deich Torgau Elbbrücke bis				
Siel Zwethau I, rechts, km 2+600 bis km 3+760				
Querung Gasleitung Station 2+650 bis 2+700				
Spundwandverbauplan				
EL-BW-116796-5-06-Detaile_Spw_Leitung_Siel_20230802.dwg				
Auftragsnr.: 2.265.1261.015				
Phase: Ausführungsplanung				
Plan-Nr.: 5-06-001				
LTV-Nr.:				
Maßstab 1:100/1:50/1:20				
Blatt 1				
1 Bl.				