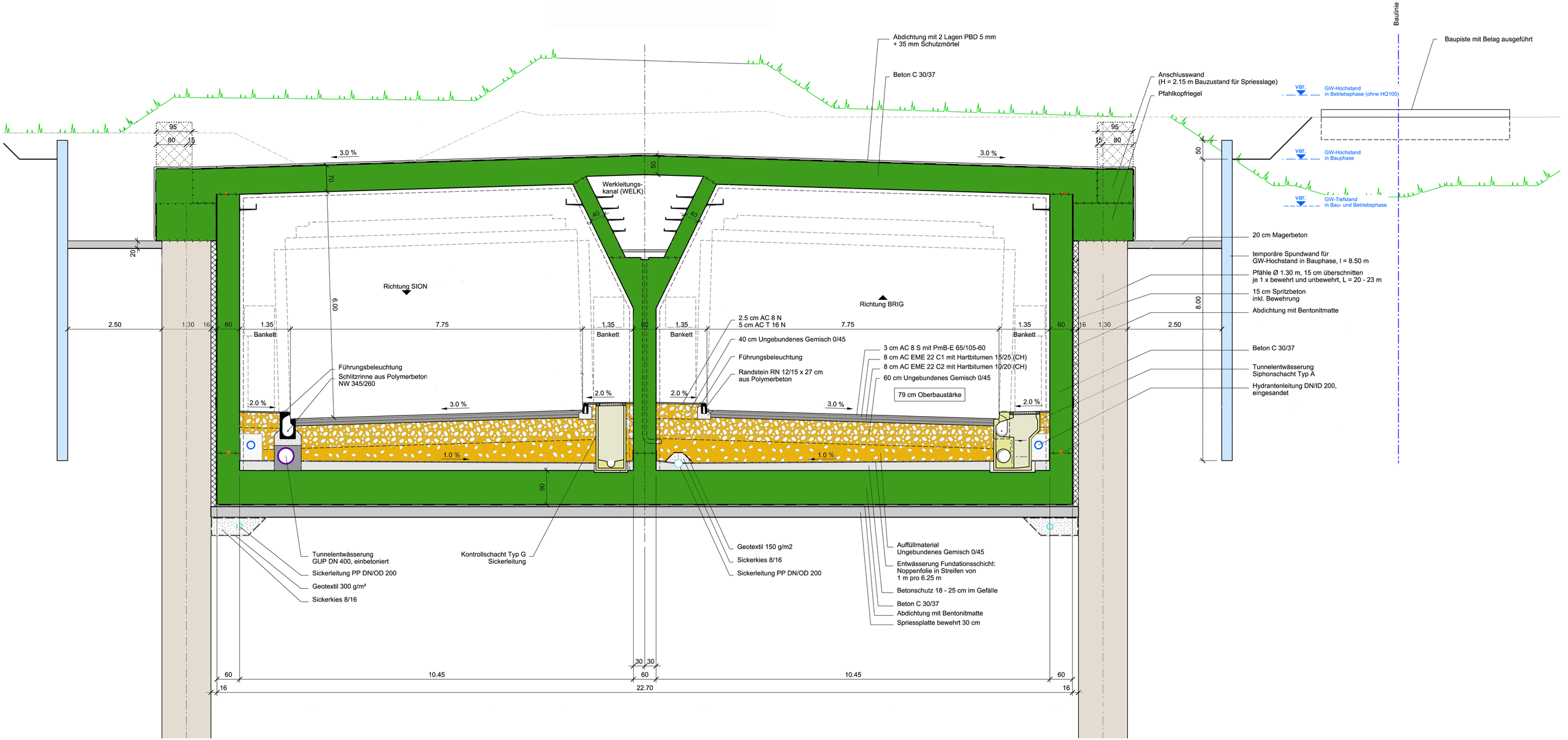
Abdichtung mit 2 Lagen PBD 5 mm
+ 35 mm Schutzmörtel
Beton C 30/37
Anschlusswand
(H = 2.15 m Bauzustand für Spriesslage)
Pfahlkopfriegel
Baulinie
Baupiste mit Belag ausgeführt
var. GW-Hochstand
in Betriebsphase (ohne HQ100)
var. GW-Hochstand
in Bauphase
var. GW-Tiefstand
in Bau- und Betriebsphase
Werkleitungs-
kanal (WELK)
Richtung SION
Richtung BRIG
Bankett
Führungsbeleuchtung
Schlitzrinne aus Polymerbeton
NW 345/260
2.5 cm AC 8 N
5 cm AC T 16 N
40 cm Ungebundenes Gemisch 0/45
Führungsbeleuchtung
Randstein RN 12/15 x 27 cm
aus Polymerbeton
3 cm AC 8 S mit PmB-E 65/105-60
8 cm AC EME 22 C1 mit Hartbitumen 15/25 (CH)
8 cm AC EME 22 C2 mit Hartbitumen 10/20 (CH)
60 cm Ungebundenes Gemisch 0/45
79 cm Oberbaustärke
20 cm Magerbeton
temporäre Spundwand für
GW-Hochstand in Bauphase, l = 8.50 m
Pfähle Ø 1.30 m, 15 cm überschnitten
je 1 x bewehrt und unbewehrt, L = 20 - 23 m
15 cm Spritzbeton
inkl. Bewehrung
Abdichtung mit Bentonitmatte
Beton C 30/37
Tunnelentwässerung
Siphonschacht Typ A
Hydrantenleitung DN/ID 200,
eingesandet
Tunnelentwässerung
GUP DN 400, einbetoniert
Sickerleitung PP DN/OD 200
Geotextil 300 g/m²
Sickerkies 8/16
Kontrollschacht Typ G
Sickerleitung
Geotextil 150 g/m2
Sickerkies 8/16
Sickerleitung PP DN/OD 200
Auffüllmaterial
Ungebundenes Gemisch 0/45
Entwässerung Fundationsschicht:
Noppenfolie in Streifen von
1 m pro 6.25 m
Betonschutz 18 - 25 cm im Gefälle
Beton C 30/37
Abdichtung mit Bentonitmatte
Spriessplatte bewehrt 30 cm
3.0 %
2.0 %
1.0 %
22.70
10.45
8.00
9.00