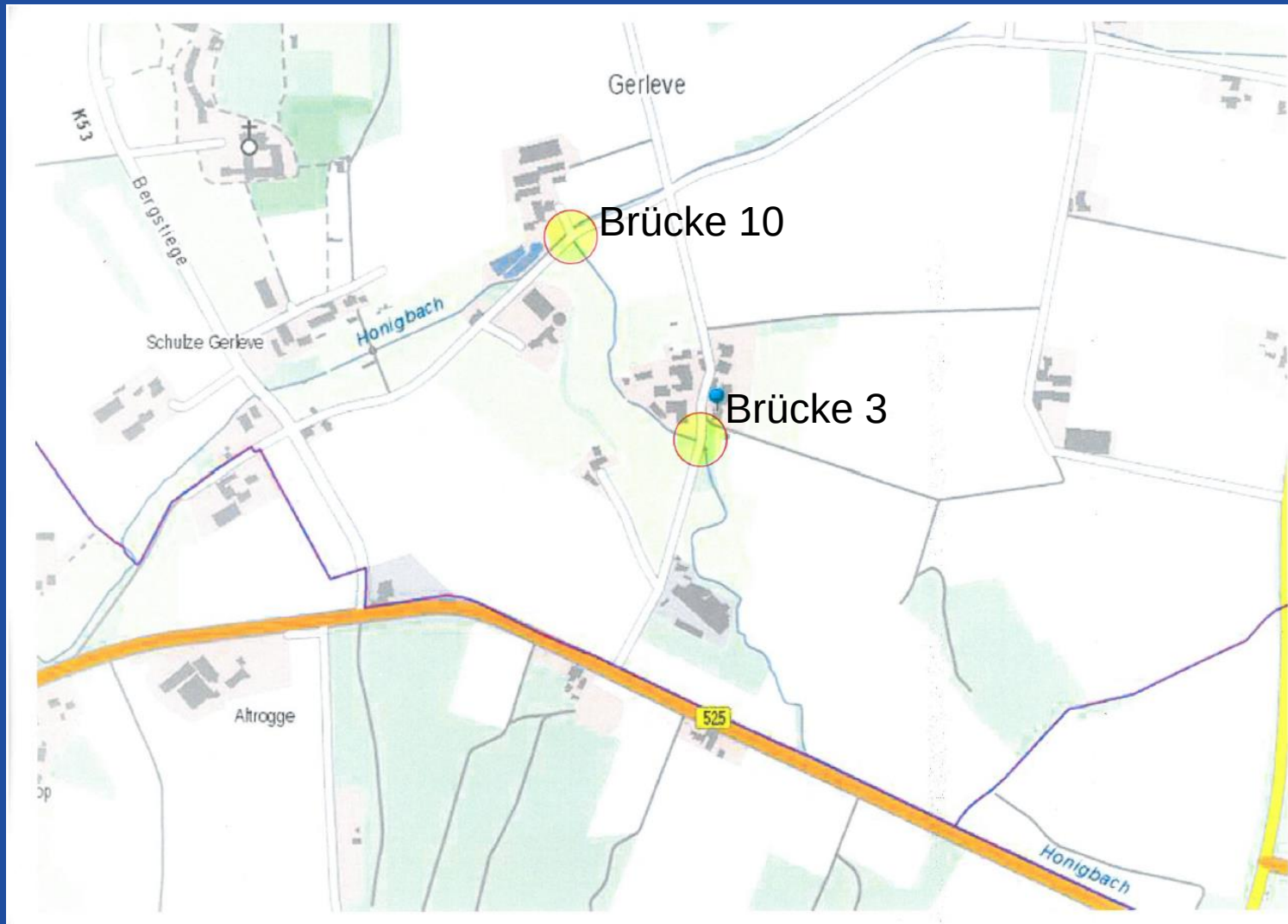


# Neubau der Brücken 3 und 10 über den Honigbach im Ortsteil Gerleve



# Neubau der Brücken 3 und 10 über den Honigbach im Ortsteil Gerleve





## Bestand Brücke 3



Stahlgeländer :verrostet,  
krumm, nicht  
sanierungsfähig



Kopfbalken  
nicht vorhanden

Rissbildung





Stirnwand – Ostseite



Stirnwand – Ostseite



## Bestand Brücke 3

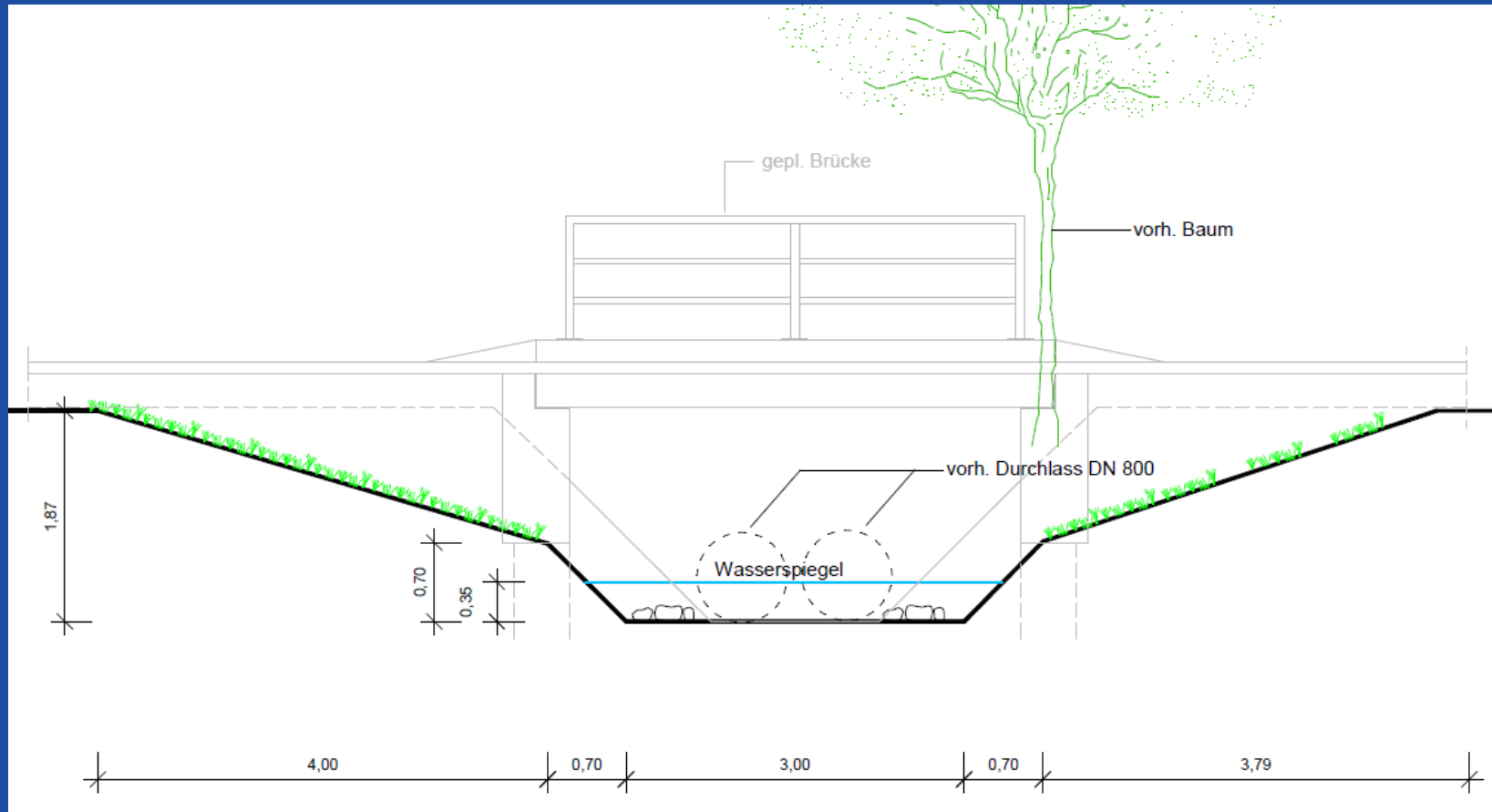
Verrohrung – Richtung Ost

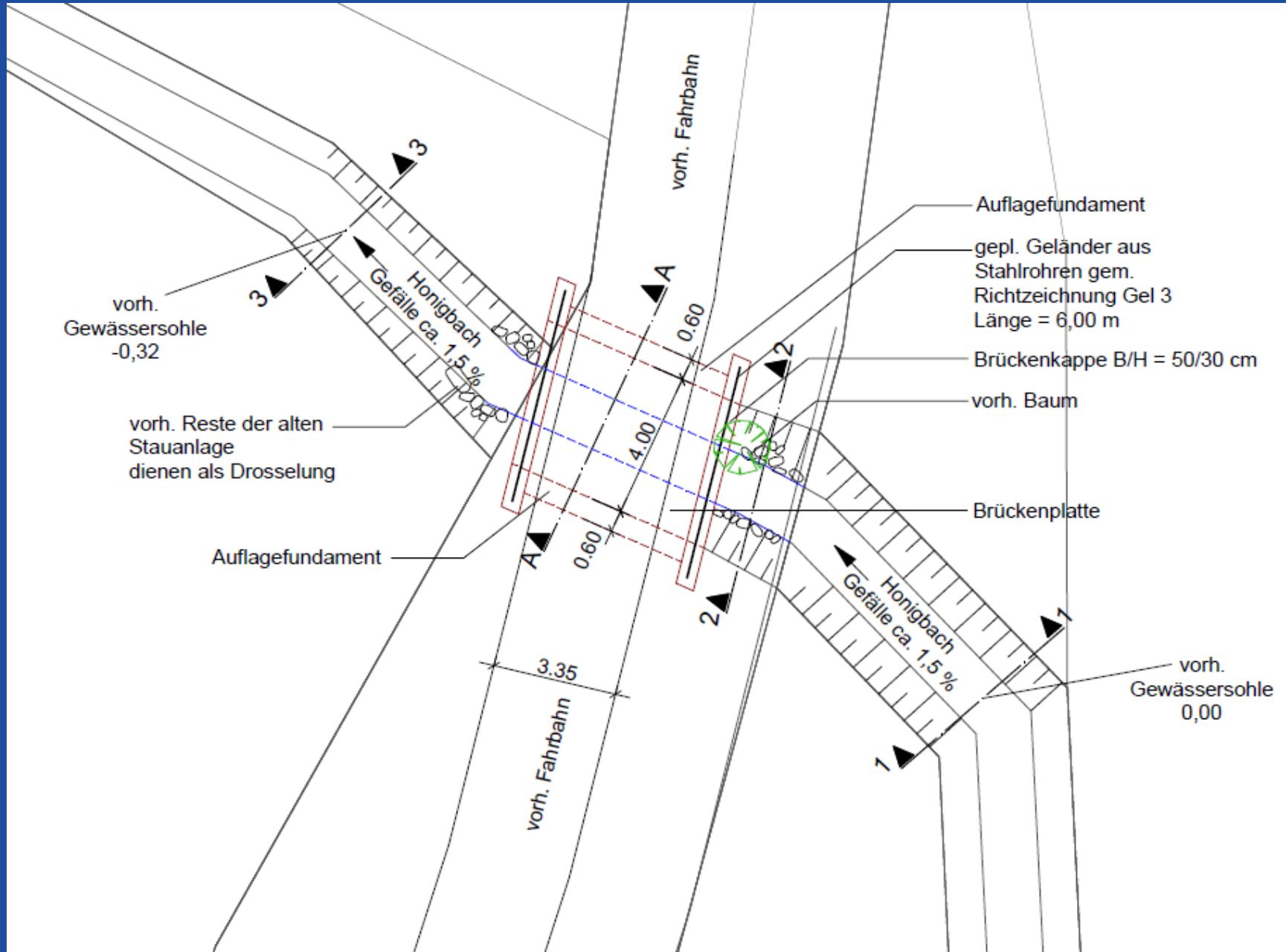


Verrohrung – Richtung West



## Bestand: Querprofil Brücke 3



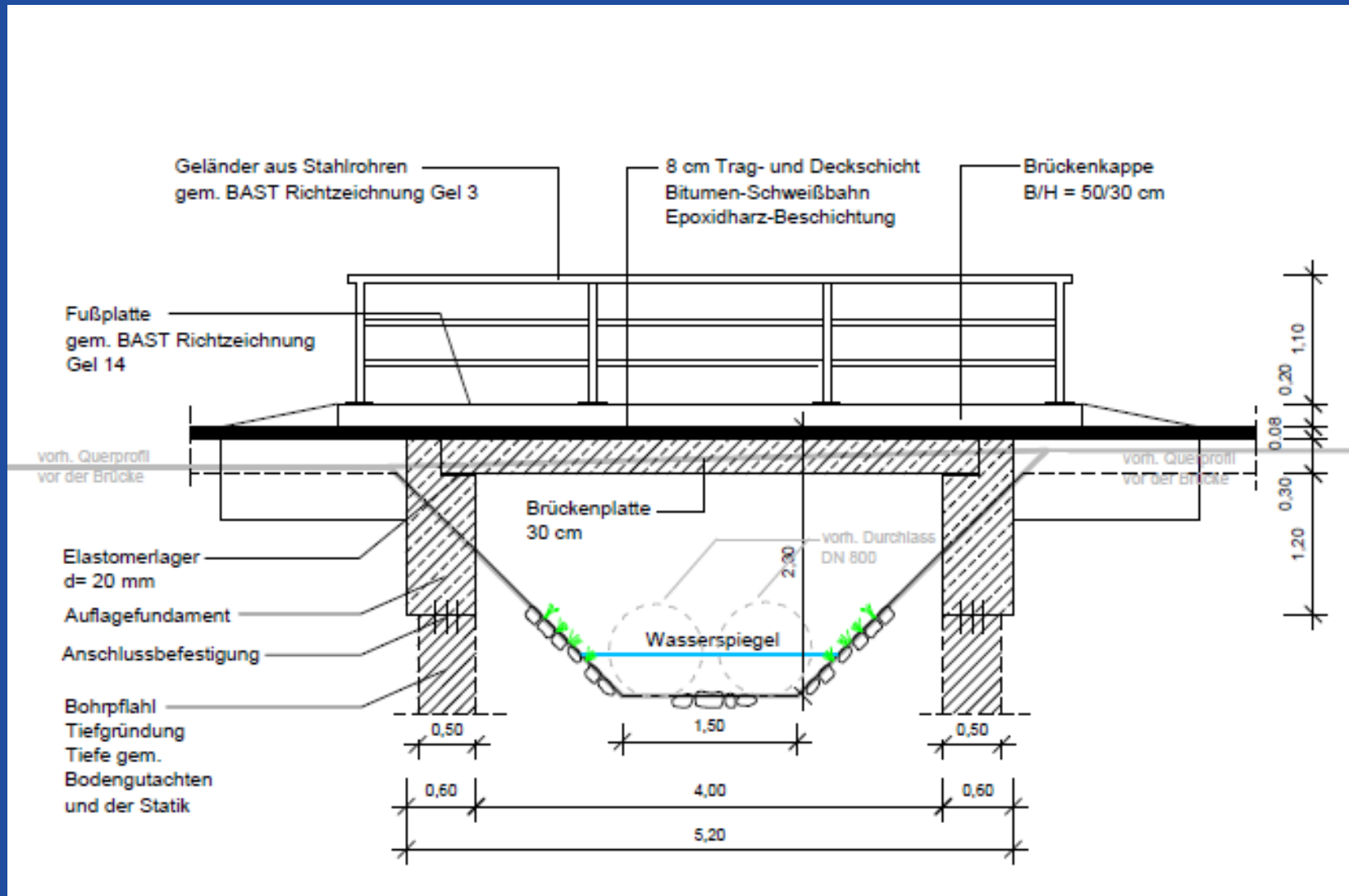


## Lageplan Brücke 3 Planung Variante 1 („echte Brücke“)



# Planung Brücke 3

## Variante 1: Schnitt A-A



Herstellungskosten:

79.300 € einschl. MWST

# Planung Brücke 3

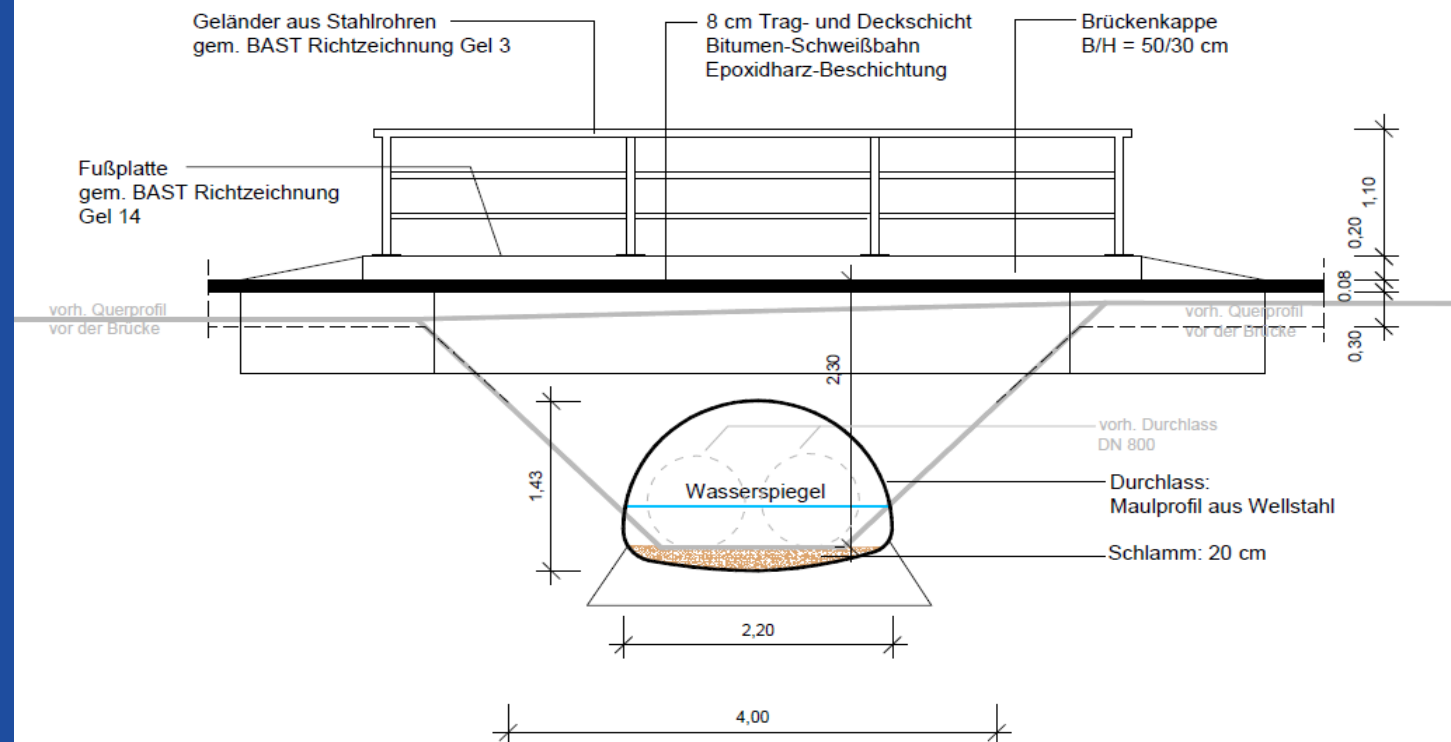
## Variante 2: Durchlass als Maulprofil

### Brücke 3

#### Schnitt A-A

Maulprofil aus Wellstahl

M. 1:50



Herstellungskosten:

77.600 € einschl. MWST

(Kostenvorteil ca. 1.700 €)





Bestand Brücke 10



Blick in Northwest Richtung



Blick in Südost Richtung



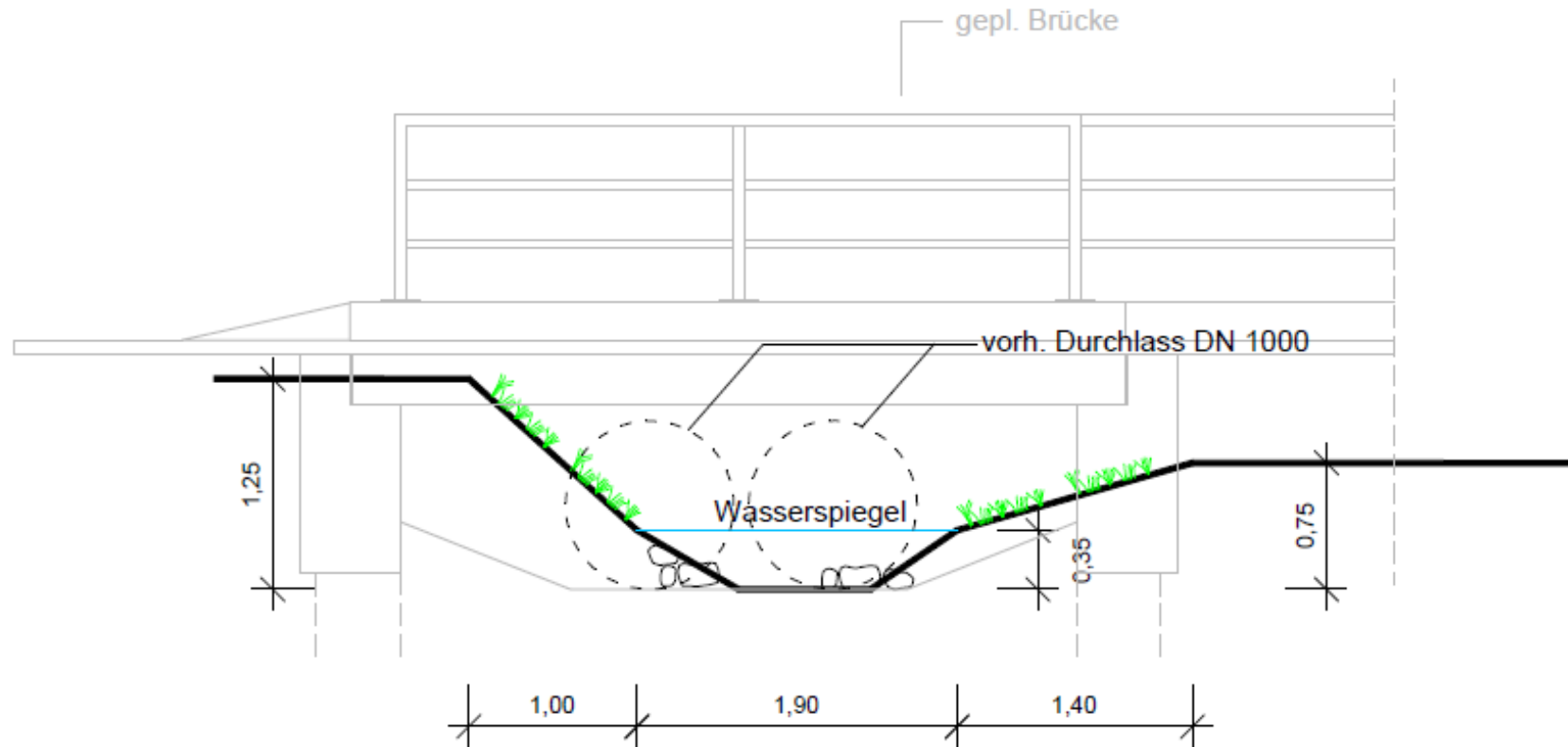
Stirnwand –Nordostseite



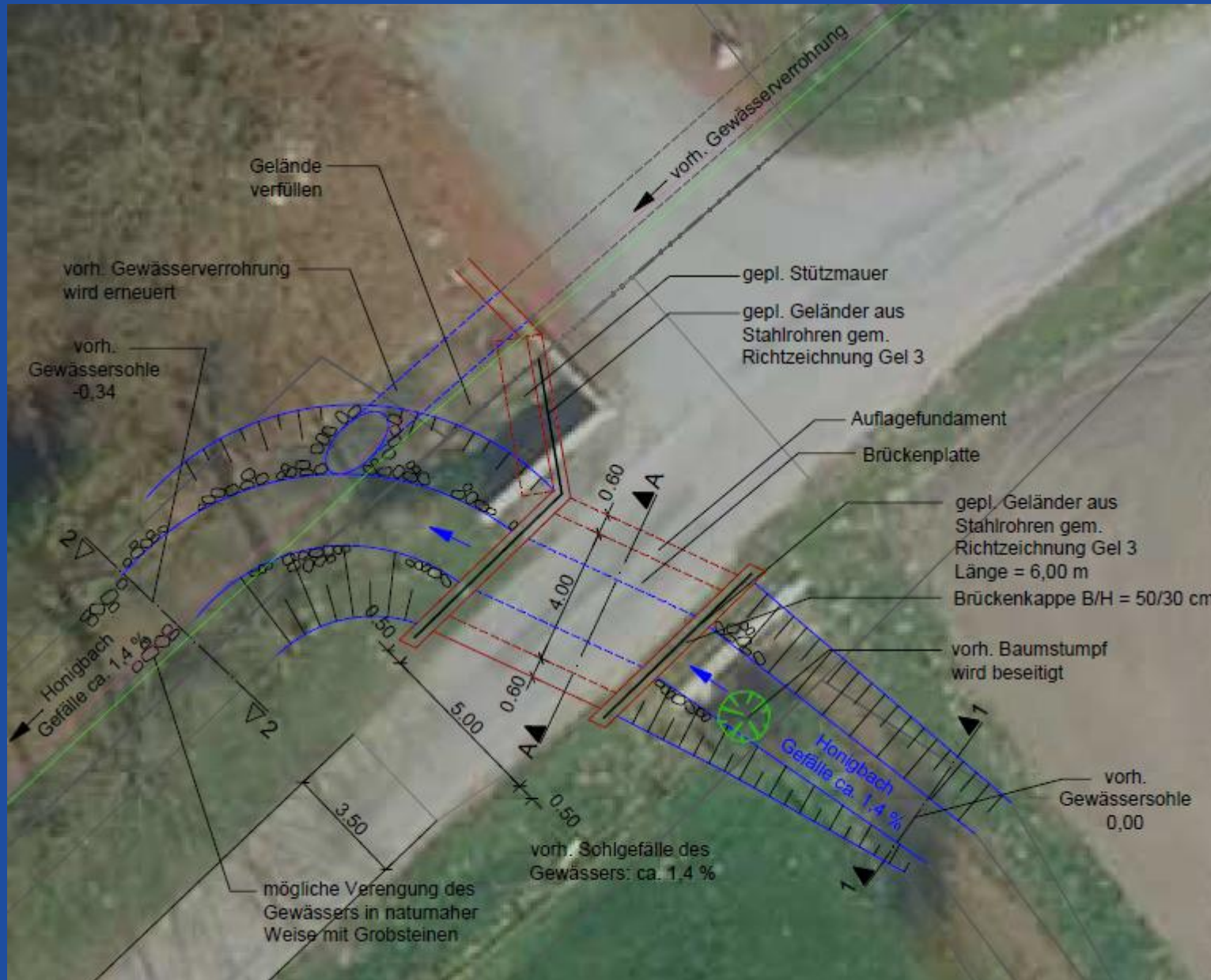
Bestand Brücke 10



## Bestand: Querprofil Brücke 10

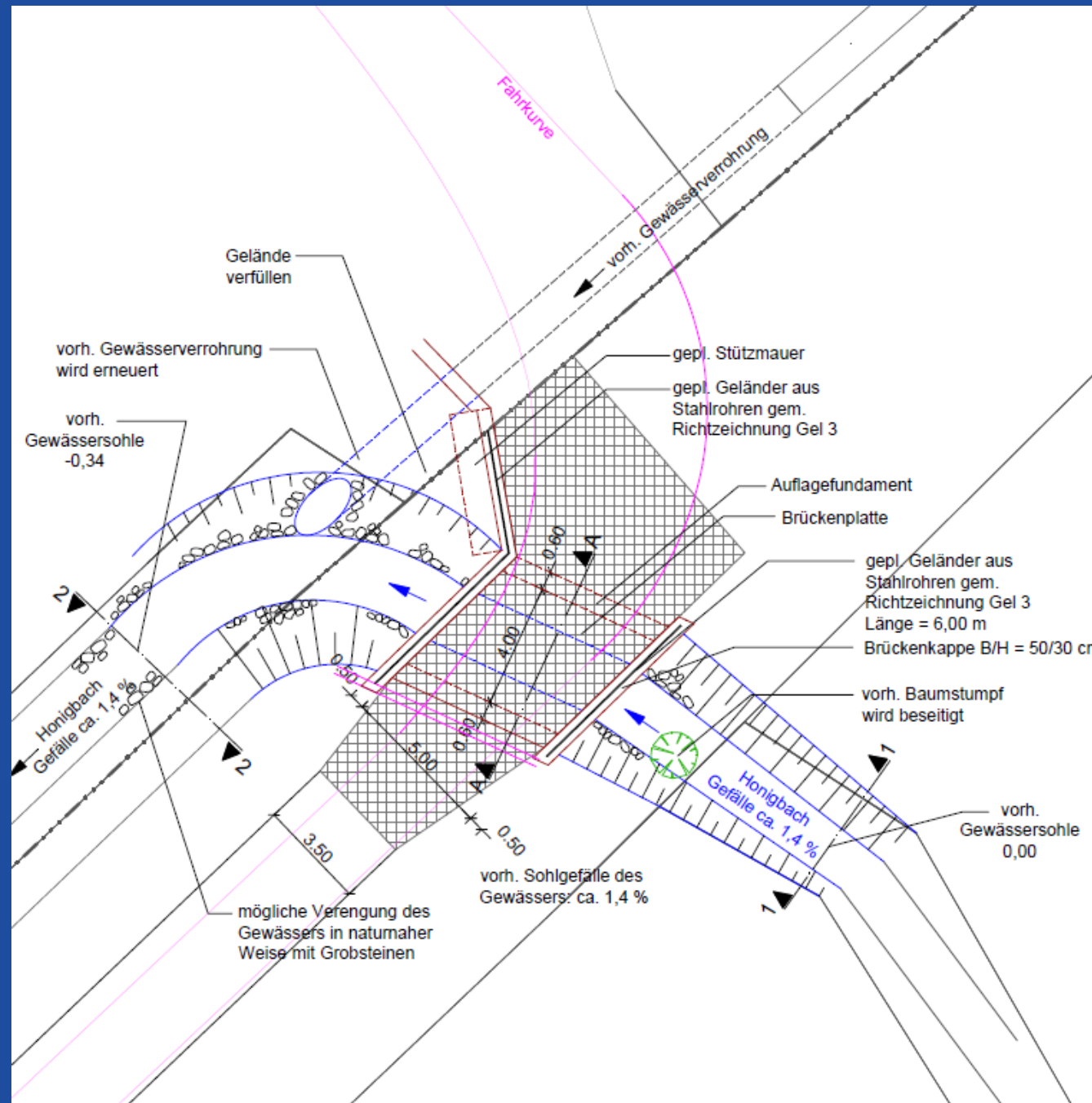


# Lageplan Brücke 10 Planung – Variante 1 mit Bestand





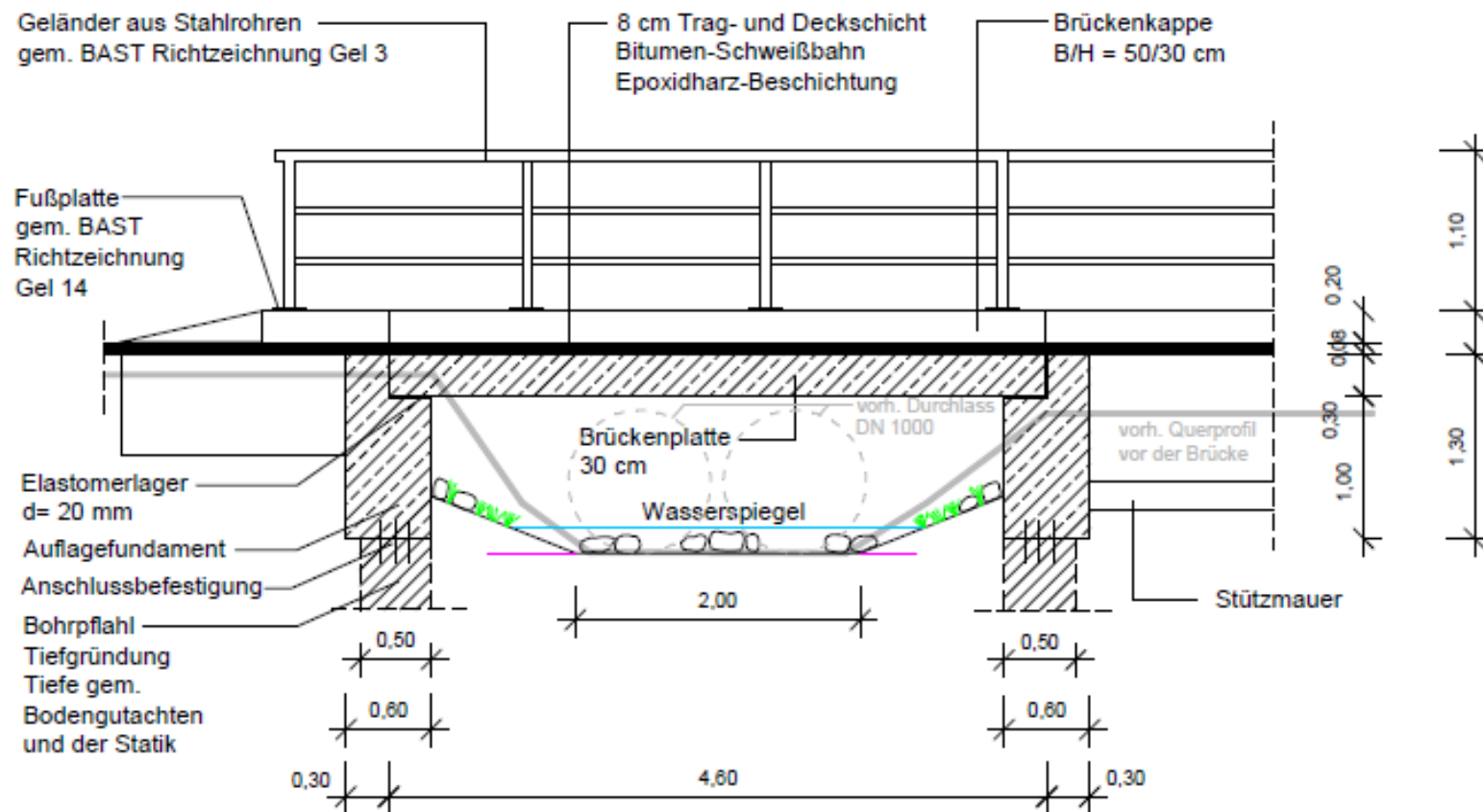
# Lageplan Brücke 10 Planung – Variante 1 („echte Brücke“)



## Legende

- gepl. Brücke
- gepl. Gewässerverlauf
- gepl. Fahrbahn

# Planung Brücke 10 – Variante 1



Herstellungskosten:

91.340 € einschl. MWST



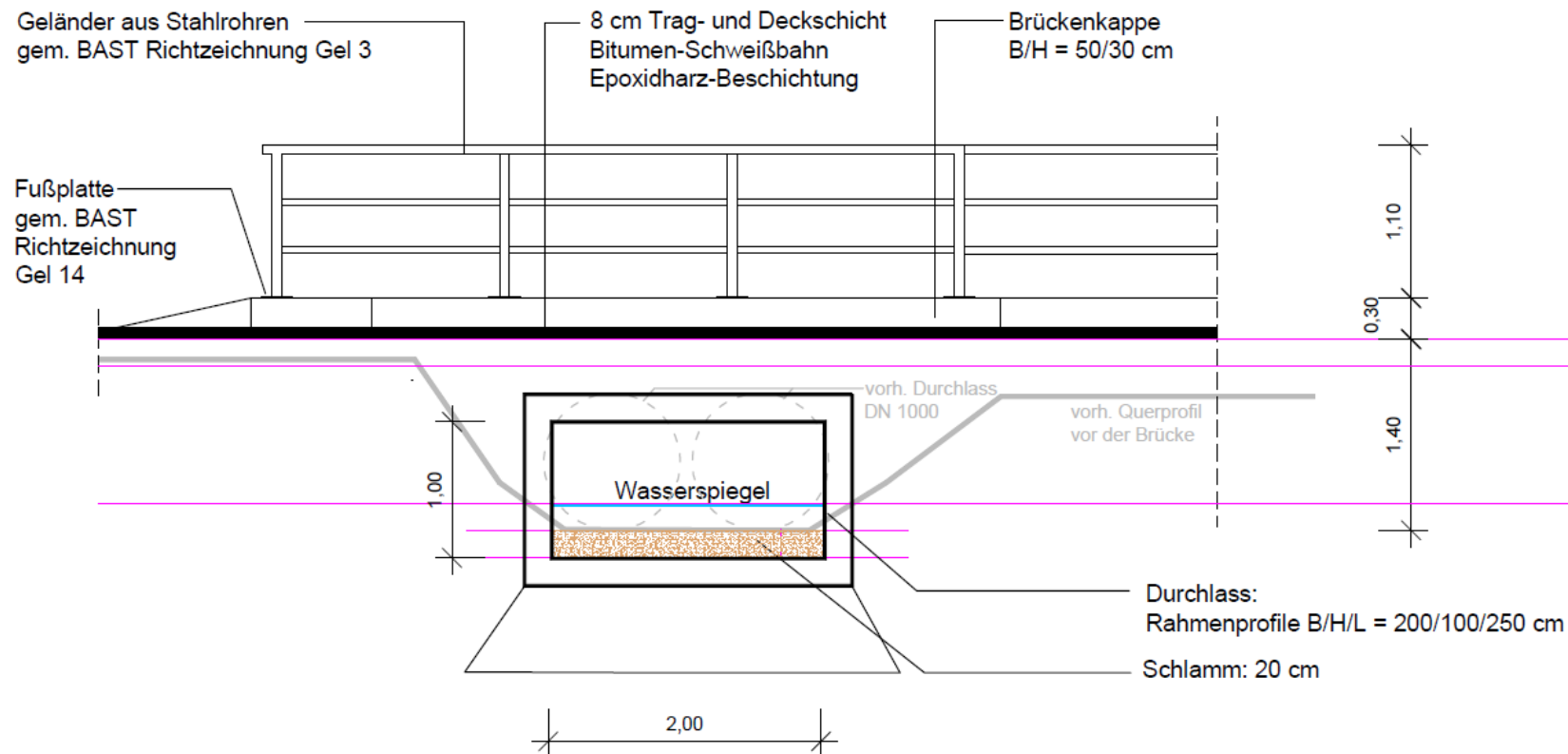
# Planung Brücke 10 – Variante 2 (Durchlass)

## Brücke 10

### Schnitt A-A

Rechteck Rahmenprofil

M. 1:50



Herstellungskosten:

86.000 € einschl. MWST

(Kostenvorteil: 5.350 €)