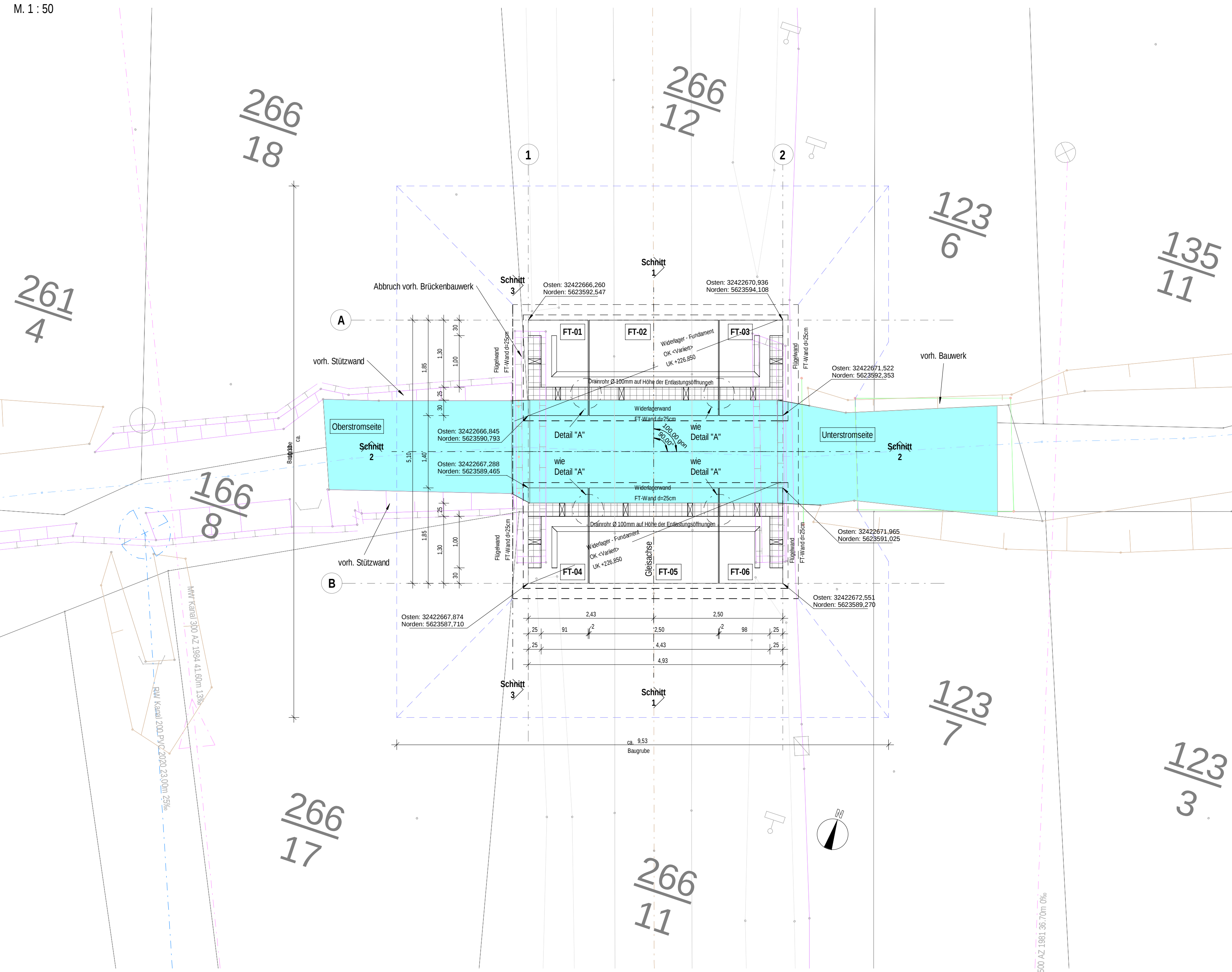
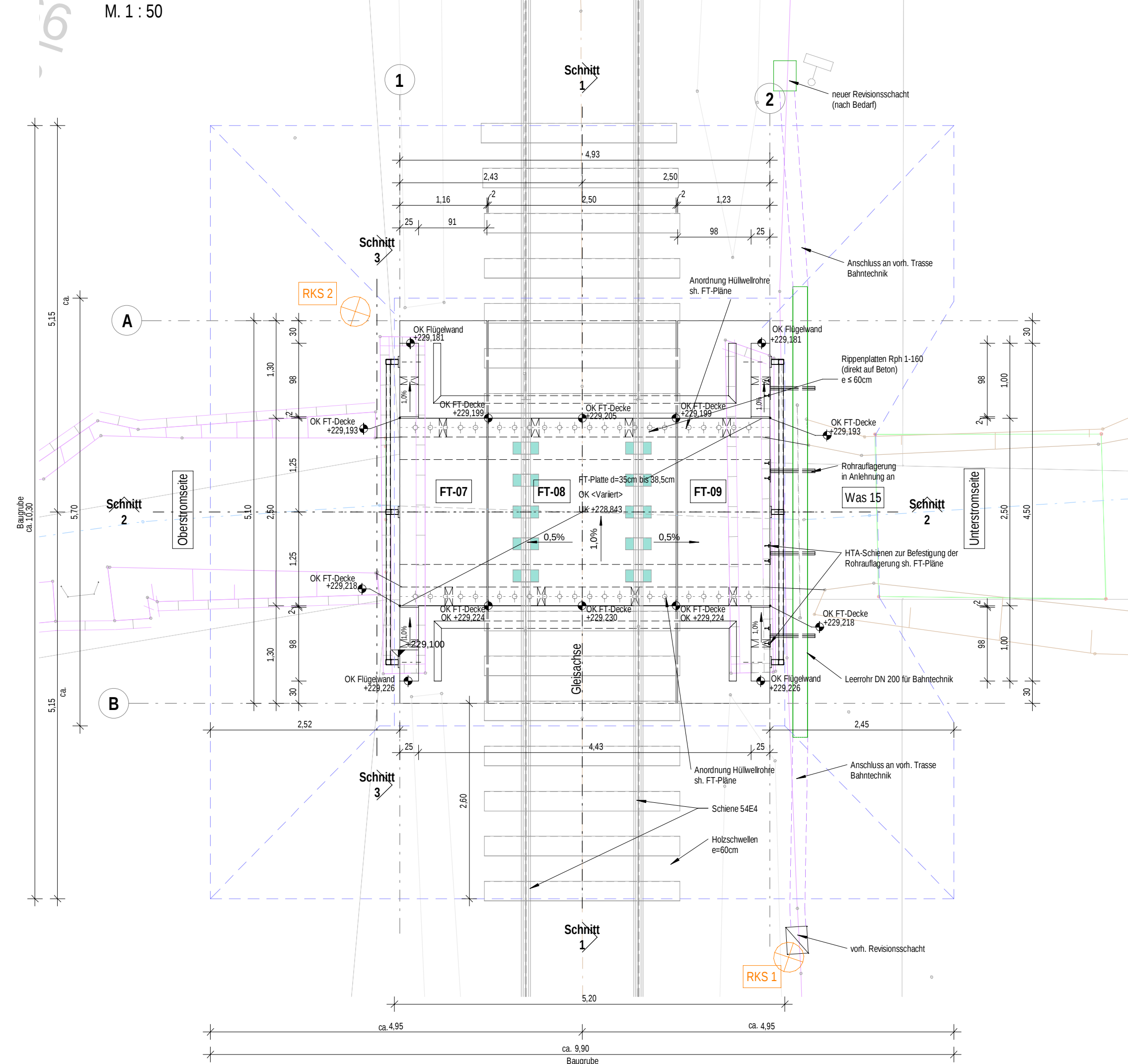


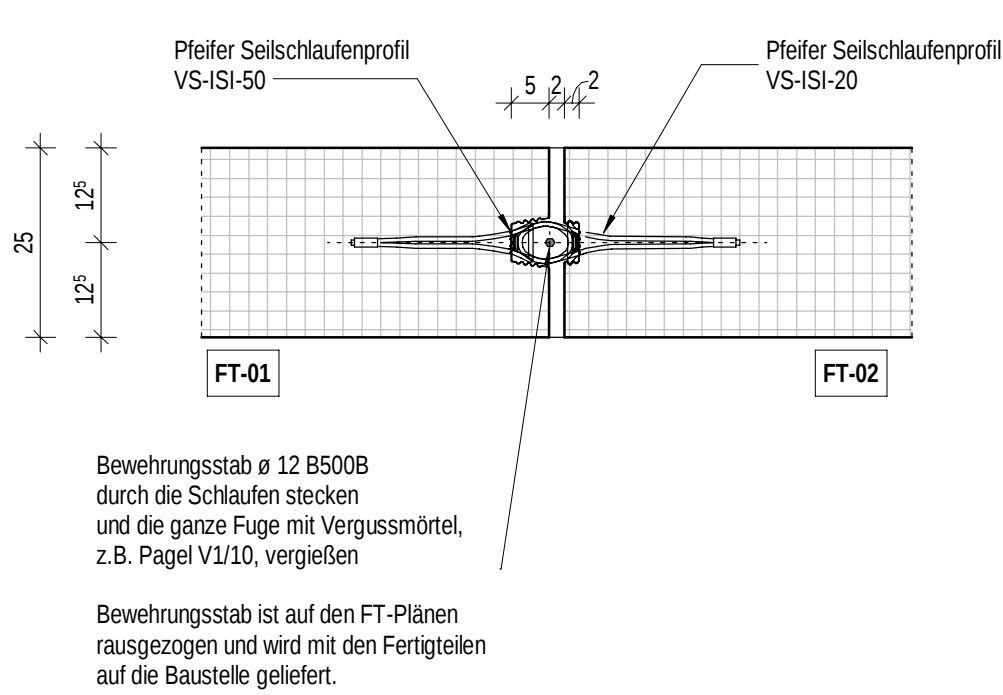
M. 1 : 50



M. 1 : 50



M. 1:10



Während der Bauphase ist der Strothbach oberhalb des Bauwerks mit einem Fangedamm mit Pumpe abzufangen, in ein Rohr zu führen und unterhalb des Bauwerks wieder in sein natürliches Bachbett einzuleiten.

WEITERE SCHALMASSE, SOWIE EINBAUTEILE ETC. SIND DEN
FERTIGTEILPLÄNEN **FT-01 BIS FT-09** ZU ENTNEHMEN!

Widerlager-/ Flügelwände FT	Stahlbleche
-----------------------------	-------------

Widerlager-/ Flügelwände FT	Stahlbleche
Überbau FT	Stahlbleche

Alle sichtbaren Kanten mit Dreikantleisten 1,5/1,5cm brechen!

DARSTELLUNG DER SCHNITTFLÄCHEN

 FERTIGTEIL C 35/45
  BETON C 12/15 unbewehrt

 ÄNDERUNG
gemäß letztem Index
  in KLÄRUNG

Bauteil	Beton	Expositionsklassen ** Feuchtigkeitsklassen	Bau- stahl	Beton- stahl	Spann- stahl
FT-Überbau	C35/45	XC4, XF2, XD1, WA		B500B	
FT-Widerlager- / Flügelwände	C35/45	XC4, XF2, XD1, WA		B500B	
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0			

*) Nichtzutreffendes streichen
 **) alle Explosionsklassen sind anzugeben

Bauart	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl-Verbund *)
--------	--

Einwirkung Verkehrslast	DIN EN 1991-2 Lastmodell LM 171	
Streckenklasse	D4	
Verkehrstyp	Eisenbahnverkehr	
Klasse Anpralllast Fahrzeughockhaltssystem **) DIN EN 1991-2	-	
Militärlastklasse STANAG	-	
Einzelstützweiten (—) (m)	2,25 m	
Gesamtlänge zw. Endauflagern (—) (m)	2,25 m	
Lichte Weite zw. Widerlagern (⊥) (m)	2,00 m	
Kleinste Lichte Höhe (m)	-	
Keuzungswinkel (gon)	100 gon	
Breite zw. Geländern (m)	5,115 m	
Brückenfläche (m²)	12,325 m²	

*) Nichtzutreffendes streichen **) Zutreffendes auswählen

Darstellung der Baugrundverhältnisse nach der
Baugrunduntersuchung (Geotechnischer Bericht) durch das
Institut für Geotechnik Dr. Jochen Zirfas GmbH & Co. KG,
65556 Limburg vom 08.04.2026

Betondeckung und Rissbreitenbeschränkung nach
DIN EN 1992-2 12.201.0 + Nationaler Anhang
Abschnitt 7.3 Tab. 7.101 DE
Abschnitt 4

Alle Maß- und Höhenangaben sind von ausführenden Firmen verantwortlich und mit der Örtlichkeit zu vergleichen. Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser vor Bauausführung mitzuteilen; bei nicht beachten haftet der Ausführende.

Höhenangaben = Normalhöhennull -NHN- (DHHN2016)

Sämtliche Bestandsleitungen sind nicht dargestellt!

Arbeitsfugen (AF) sind nach ZTV-ING Teil 3, Abschnitt 3 und DIN 1045-3 Abs. 8.4 (5) zu behandeln.

[illegible]

Plankodierung:								
Gewerk	LPH	Planart	Geschoss	Bereich	Plansummer	Planinhalt	Index	Status
TWP_	5	_ KP	_ XX	_ 0	_ 001	_ Brücke ü. d. Strothbach	_	_ P

Ersatzneubau einer Eisenbahnbrücke
über den Strothbach
Haltepunkt Schutzbach

Bauherr:
Westerwaldbahn GmbH
Rosenheimer Straße 1
57520 Steinebach-Bindweide

Ordnungsplanung

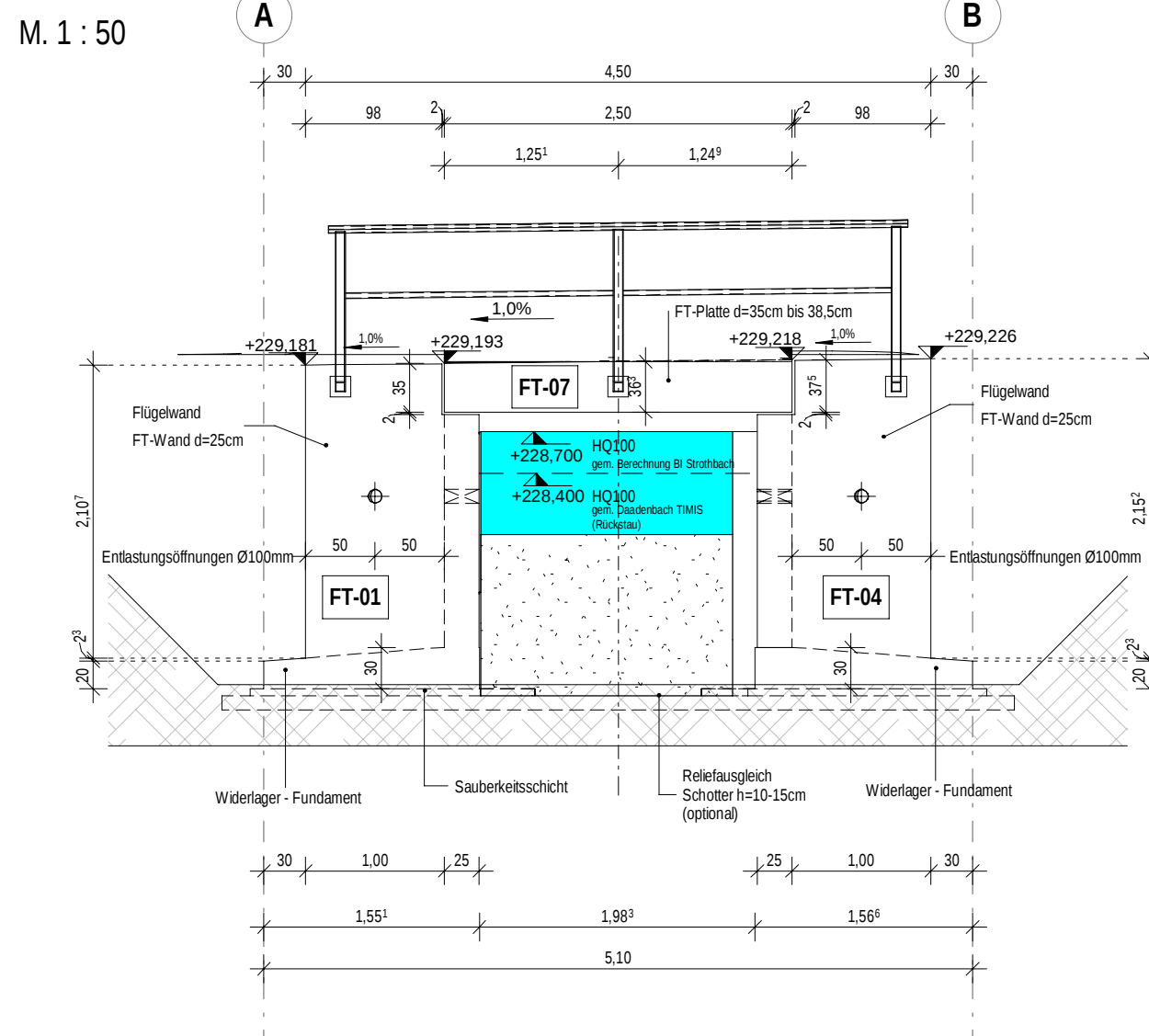
 **BRENDEBACH
INGENIEURE**
Brendebach Ingenieure GmbH
Ingenieure im Bauwesen
Beratende Ingenieure VBI/V
www.brendebach.de

Kalkulationsplan
Brücke über den Strothbach

gezeichnet	Datum	Blattgröße	Maßstab	geprüft	Datum	Projekt-Nr.
	15.09.2026	130x84,1cm	1:50 , 1:10		15.09.2026	08/630

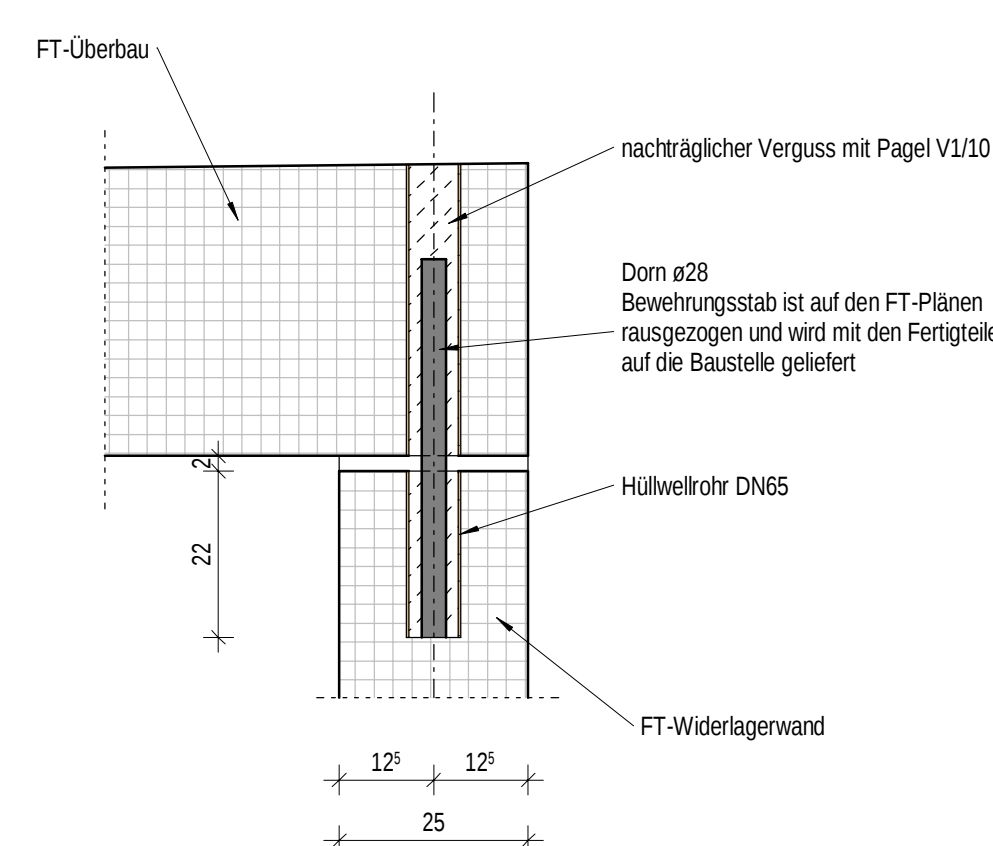
Alle Maß- und Höhenangaben sind von ausführenden Firmen verantwortlich und mit der Originalität zu vergleichen. Dieser Plan gilt nur zusammen mit den entsprechenden Plänen der Fachingenieure und den Werkplänen der Architekten. Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser vor Bauausführung mitzuteilen; bei nicht beachten haftet der Bauausführende.

M. 1 : 50

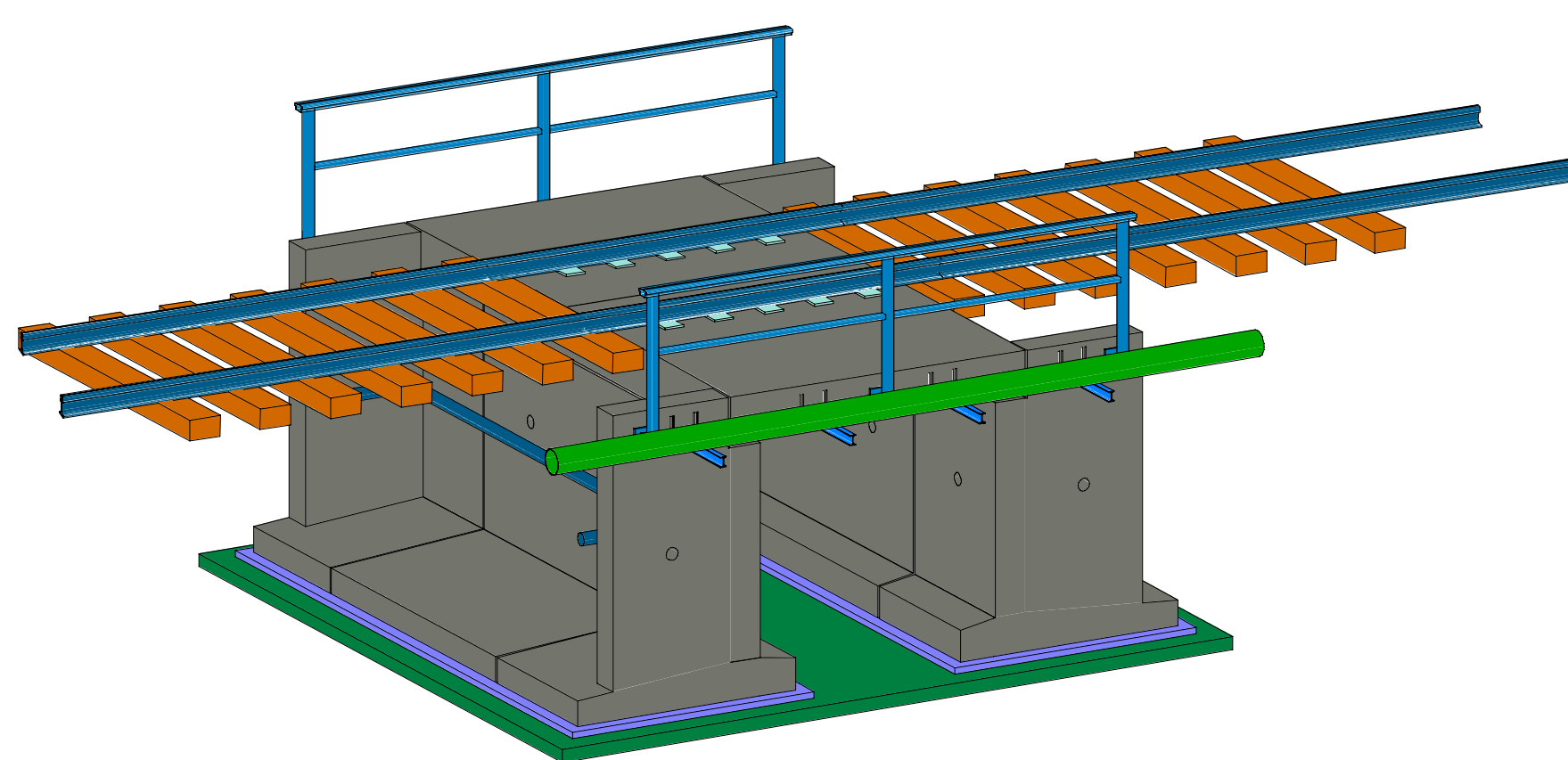


Dornverbindung Platte - Widerlagerwand

M. 1:10



3-D Ansicht Brückenbauwerk





Kalkulationsplan

Brücke über den Strothbach

Haltepunkt Schutzbach



Bauherr:

Westerwaldbahn GmbH
 Rosenheimer Straße 1
 57520 Steinhilber-landweide



Westerwaldbahn
gmbh

Geplante Ausführung



**BRENDEBACH
INGENIEURE**
Ingenieurbüro Ingenieure GmbH
Spezialbau im Bauwesen
Beratende Ingenieure VBL/VSL/DWA
www.ing-bren.de
info@ing-bren.de

Rino Wasm
Friedenstraße 16
57527 Wied
Tel.+49 2742 9307-0
Fax+49 274 2326-80

Rino Tietdorf
Kornstraße 51
53840 Triefdorf
Tel.+49 2241 25236-0
Fax+49 224 25236-20

Rino Sieges
Siegesstraße, Straße 32
57527 Sieges
Tel.+49 275113927-0
Fax+49 275113927-10

Rino Montebaur
Bismarckstraße 1
58410 Montebaur
Tel.+49 3022 945897-0
Fax+49 3022 945897-9

Kalkulationsplan

Brücke über den Strothbach

gezeichnet	Datum	Maßstab	geprüft	Datum	Projektiert
	15.09.2026	130x84,1cm	1:50, 1:10	15.09.2026	08/6301

Alle Maß- und Höhenangaben sind von ausführenden Firmen verantwortlich und mit der Örtlichkeit zu vergleichen.
 Dieser Plan gilt nur zusammen mit den entsprechenden Plänen der Fachingenieure und den Werkplänen der Architekten.
 Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser vor Bauausführung mitzuteilen, bei nicht beachtetem halber der Bauausführung.