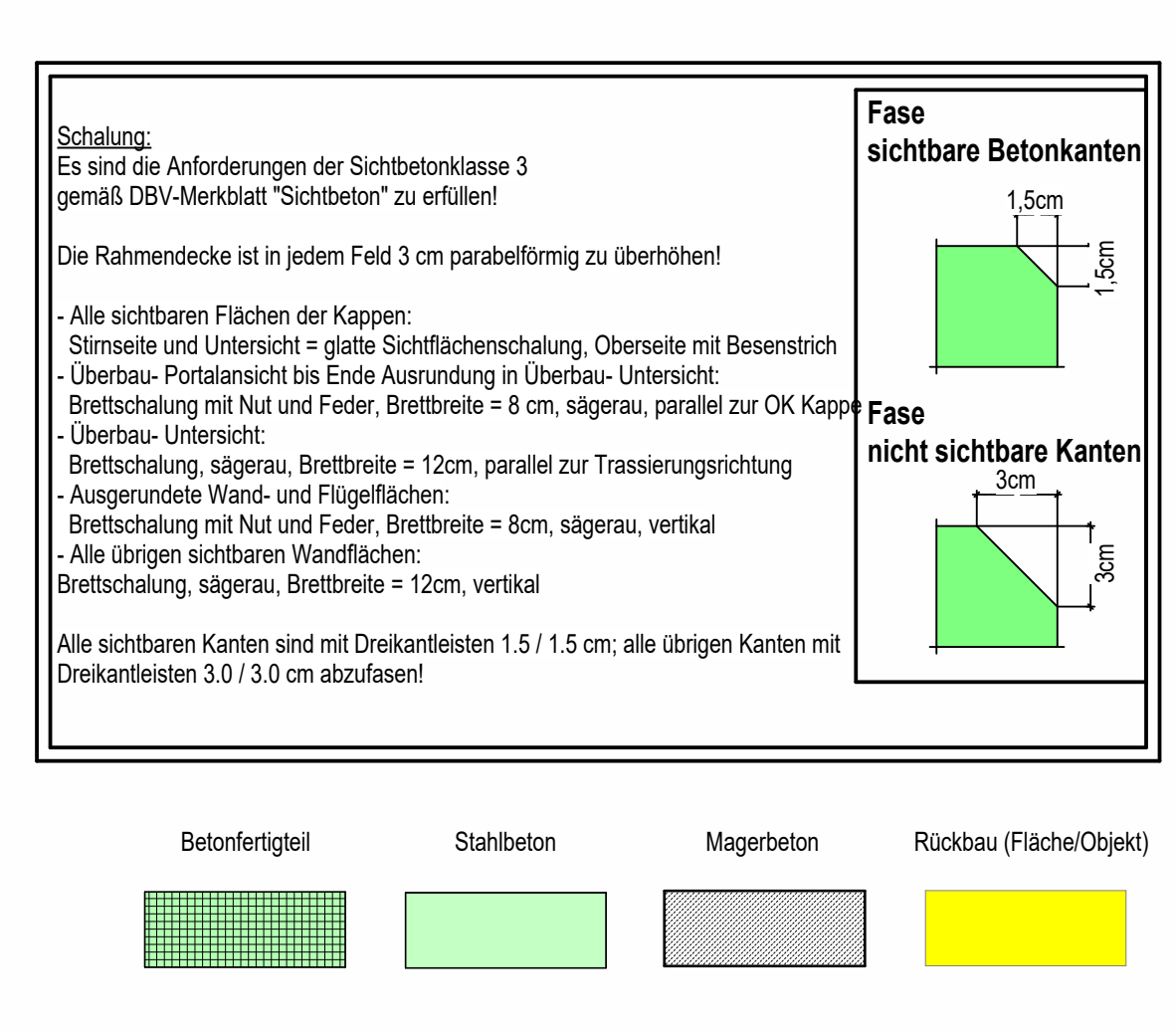
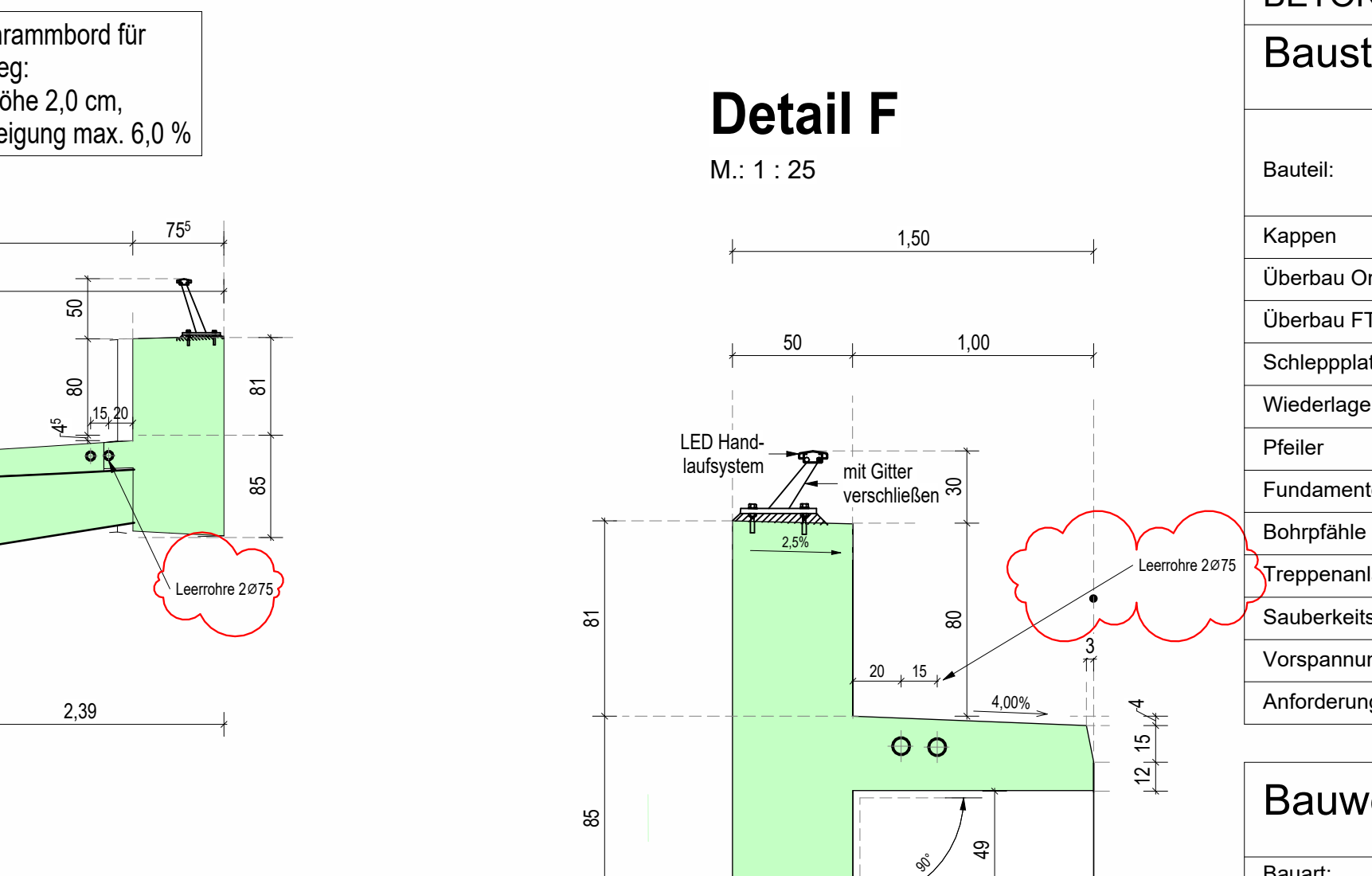
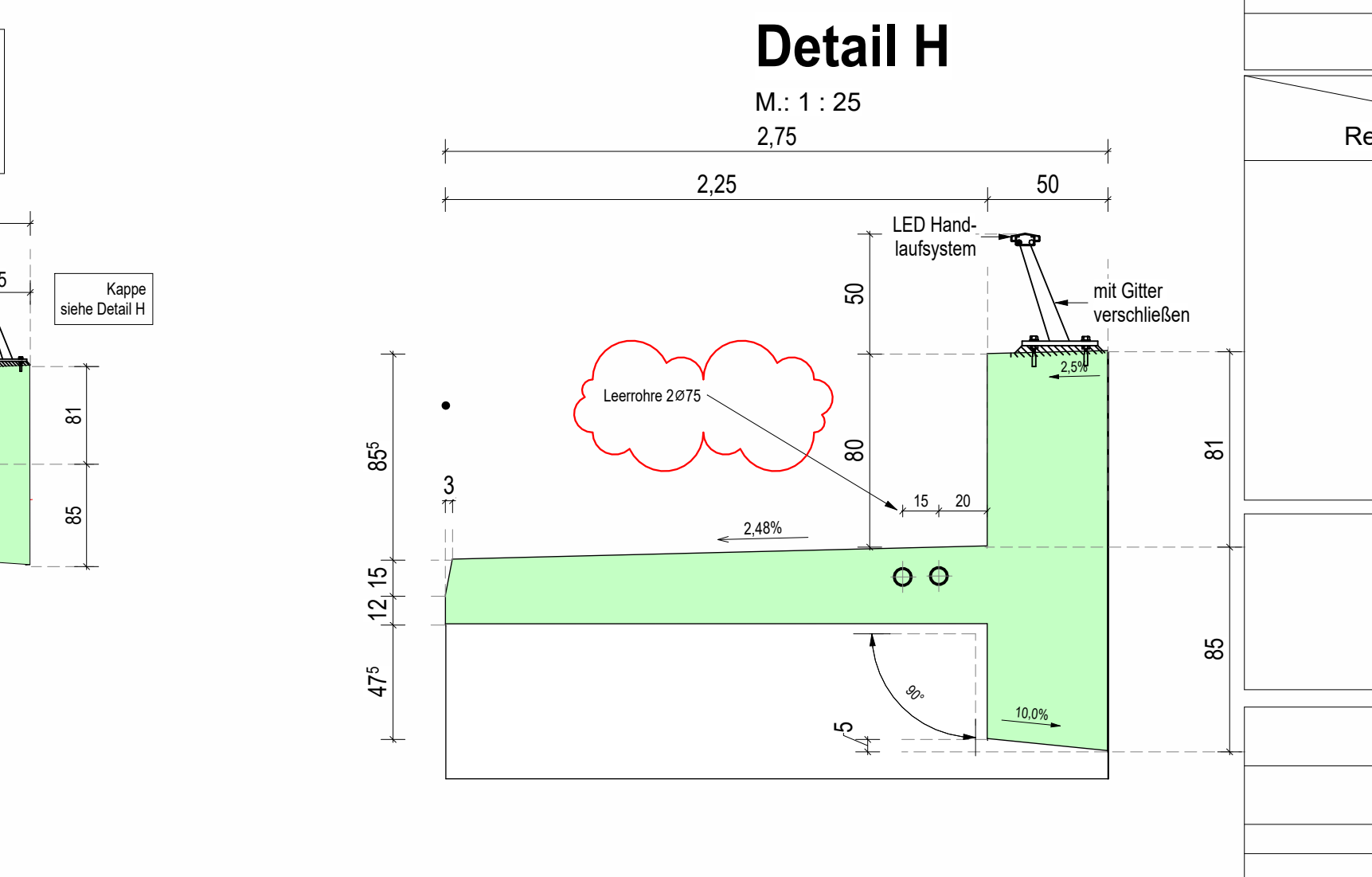
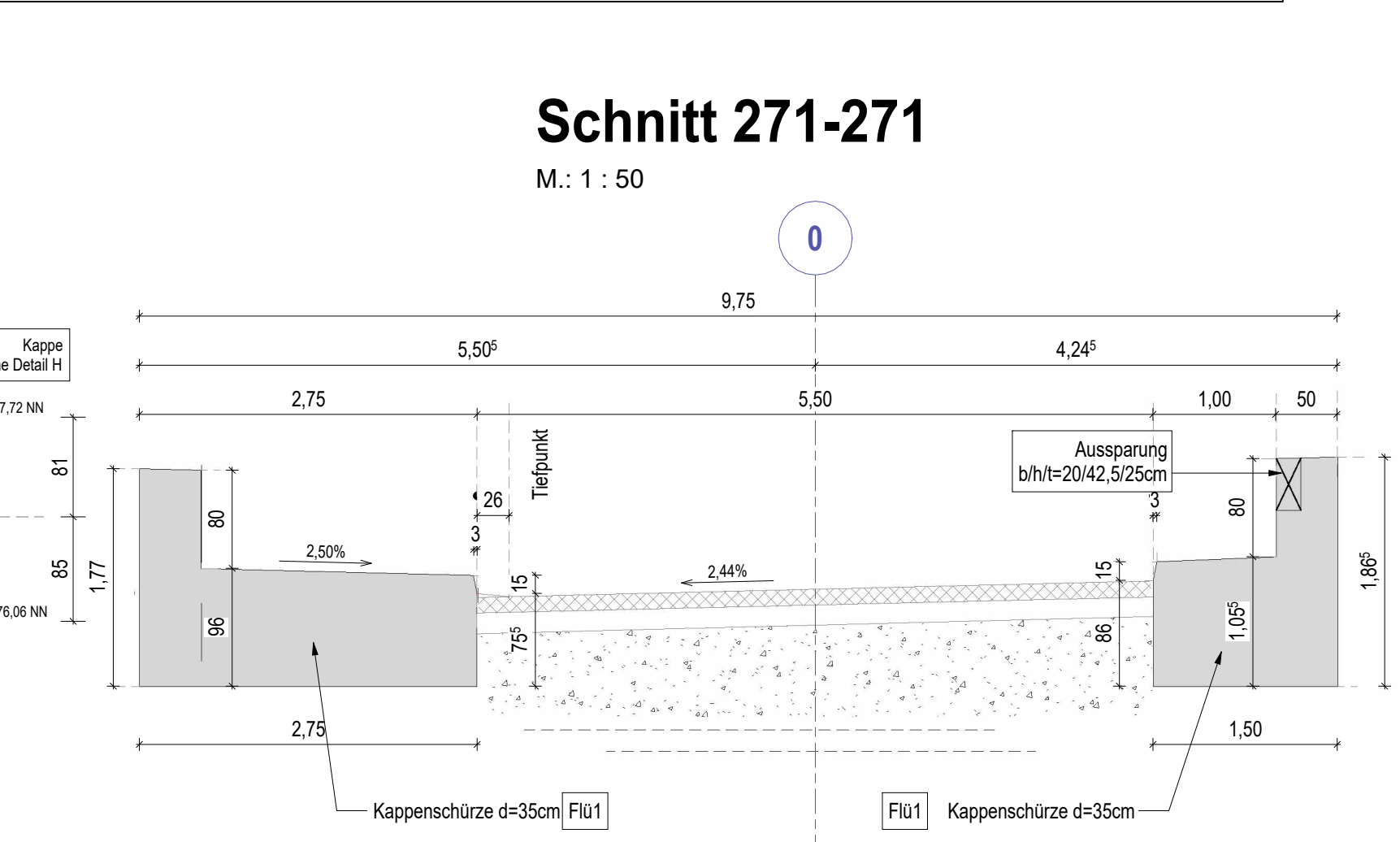
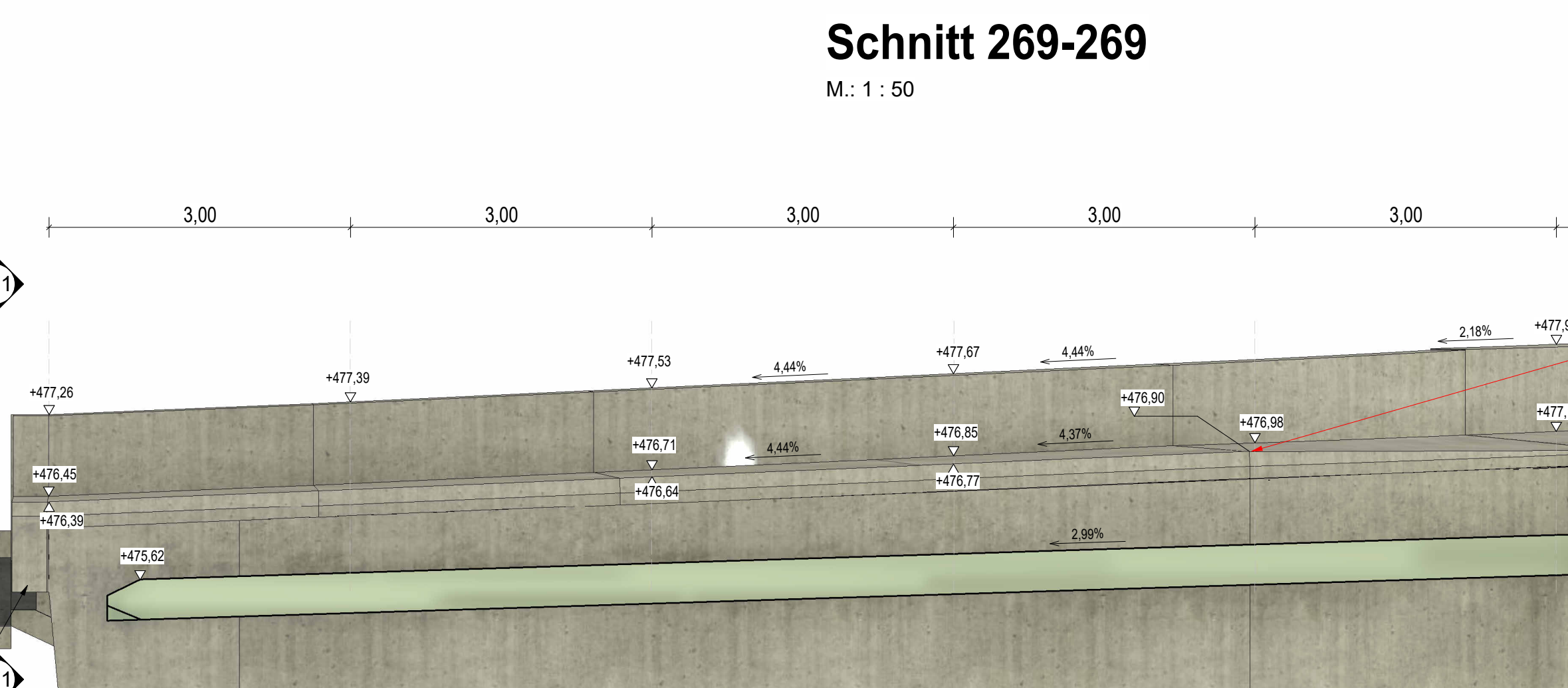
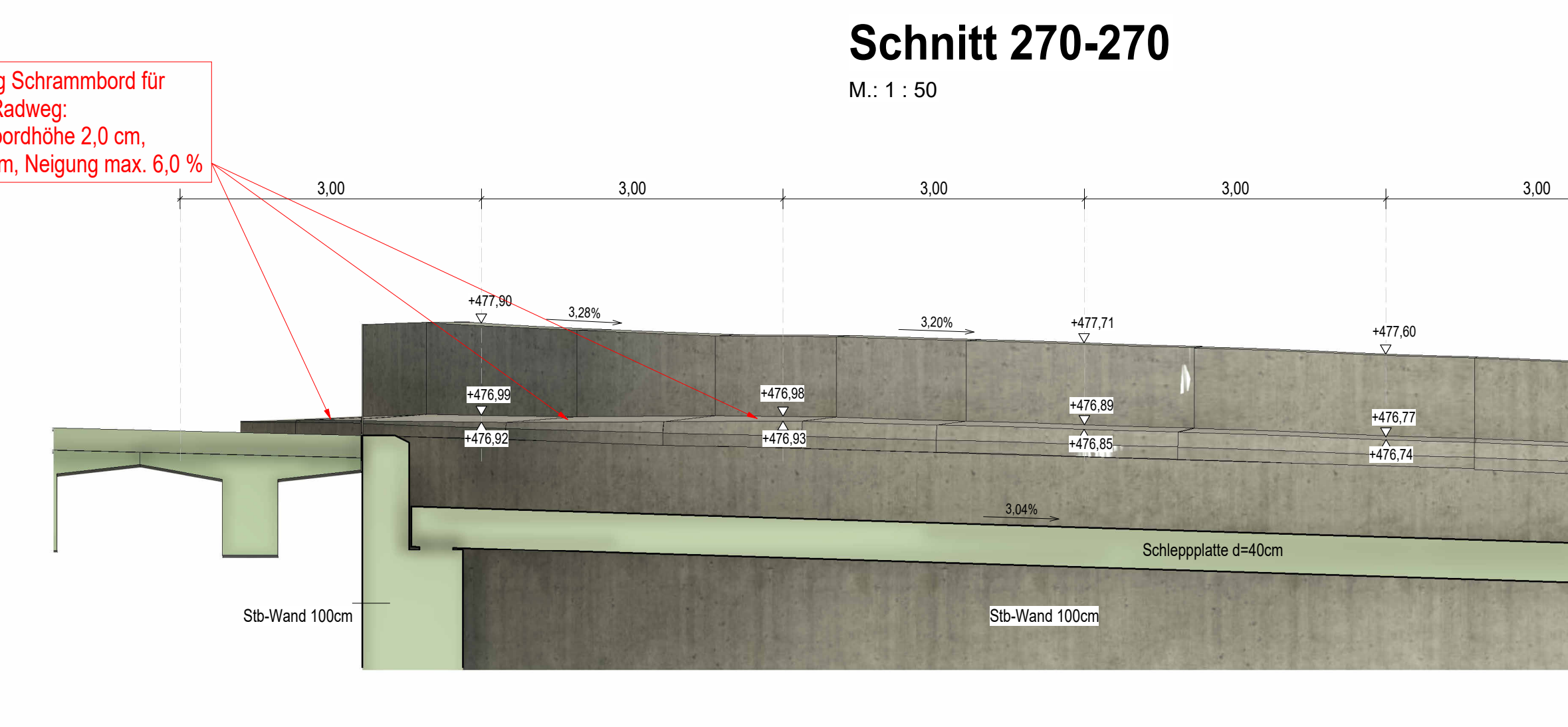
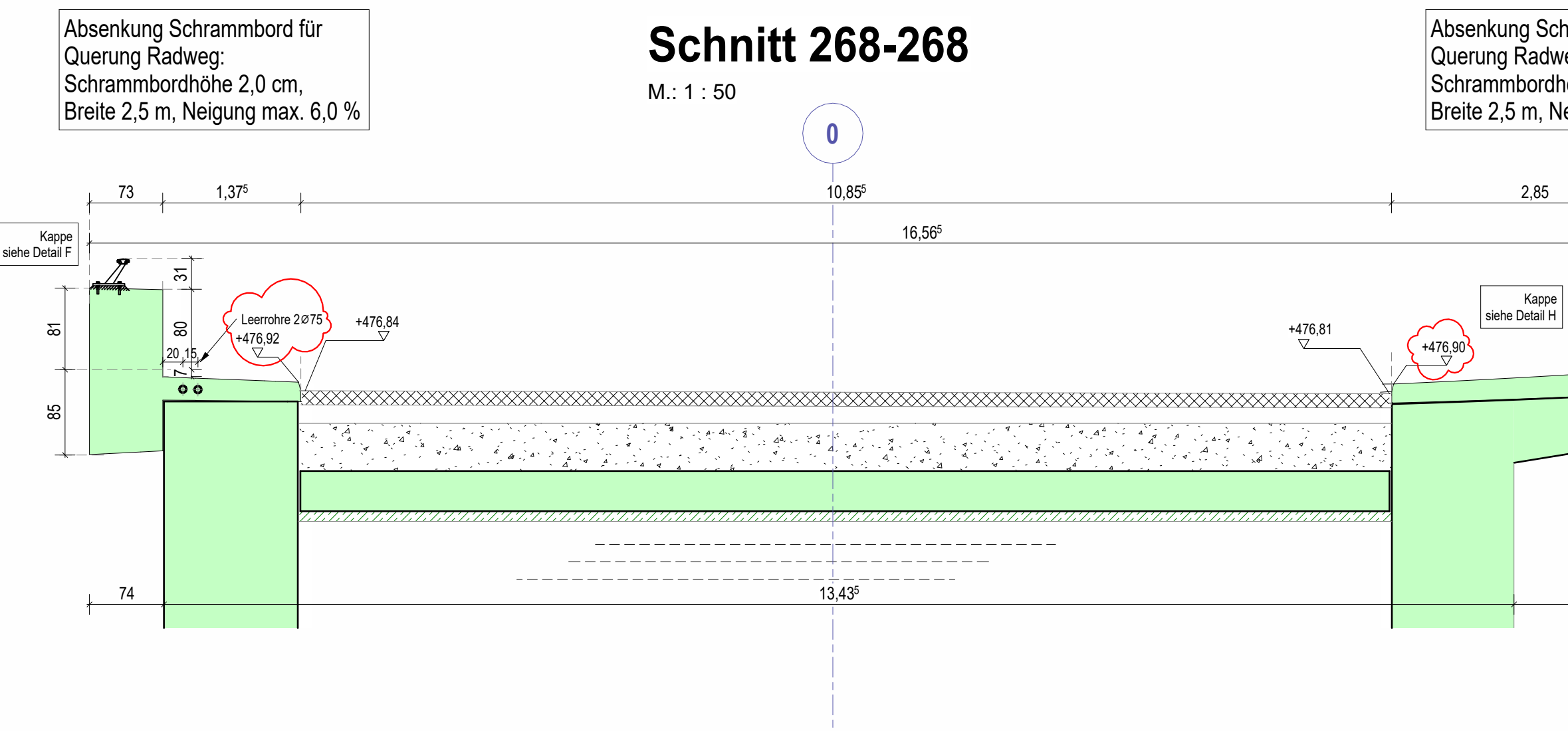
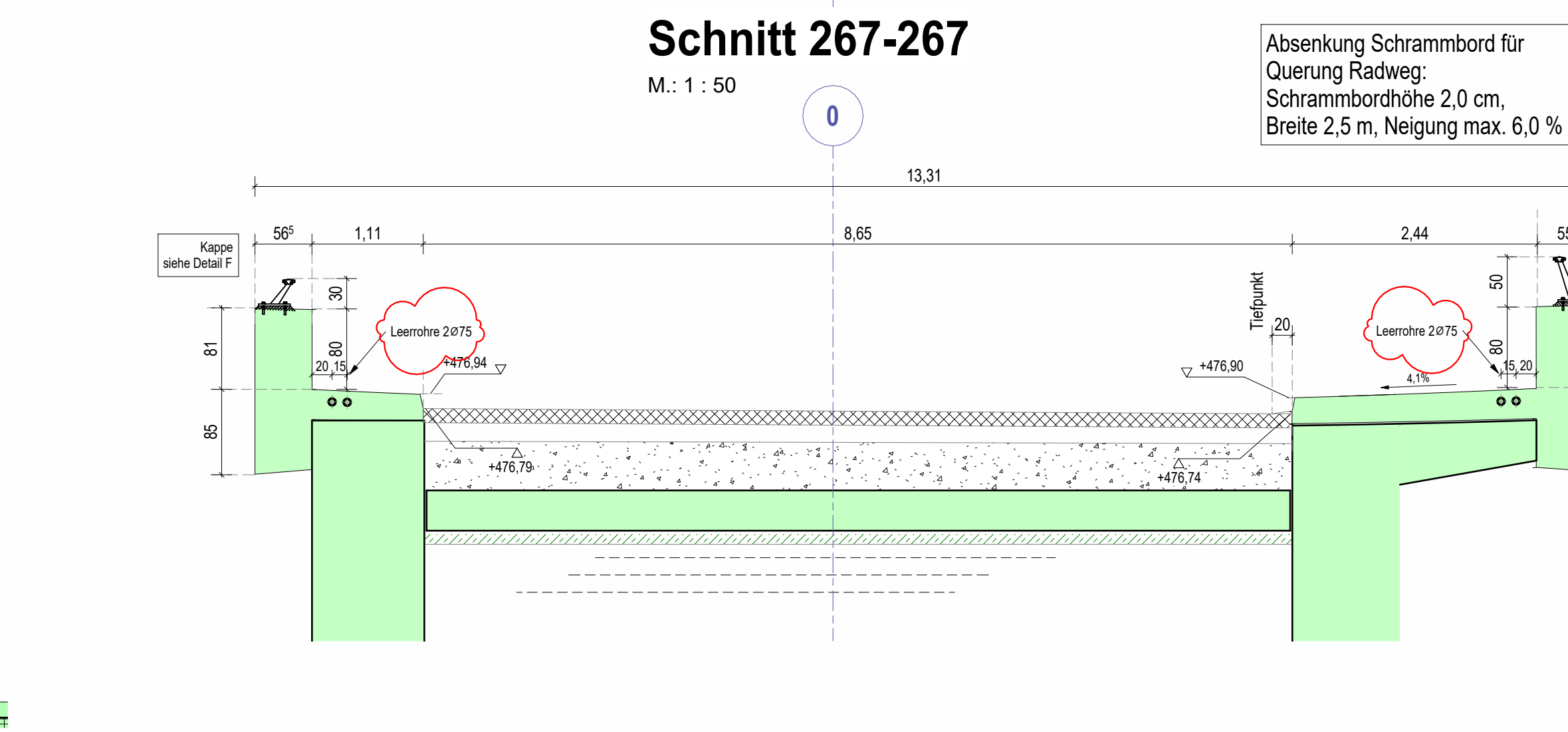
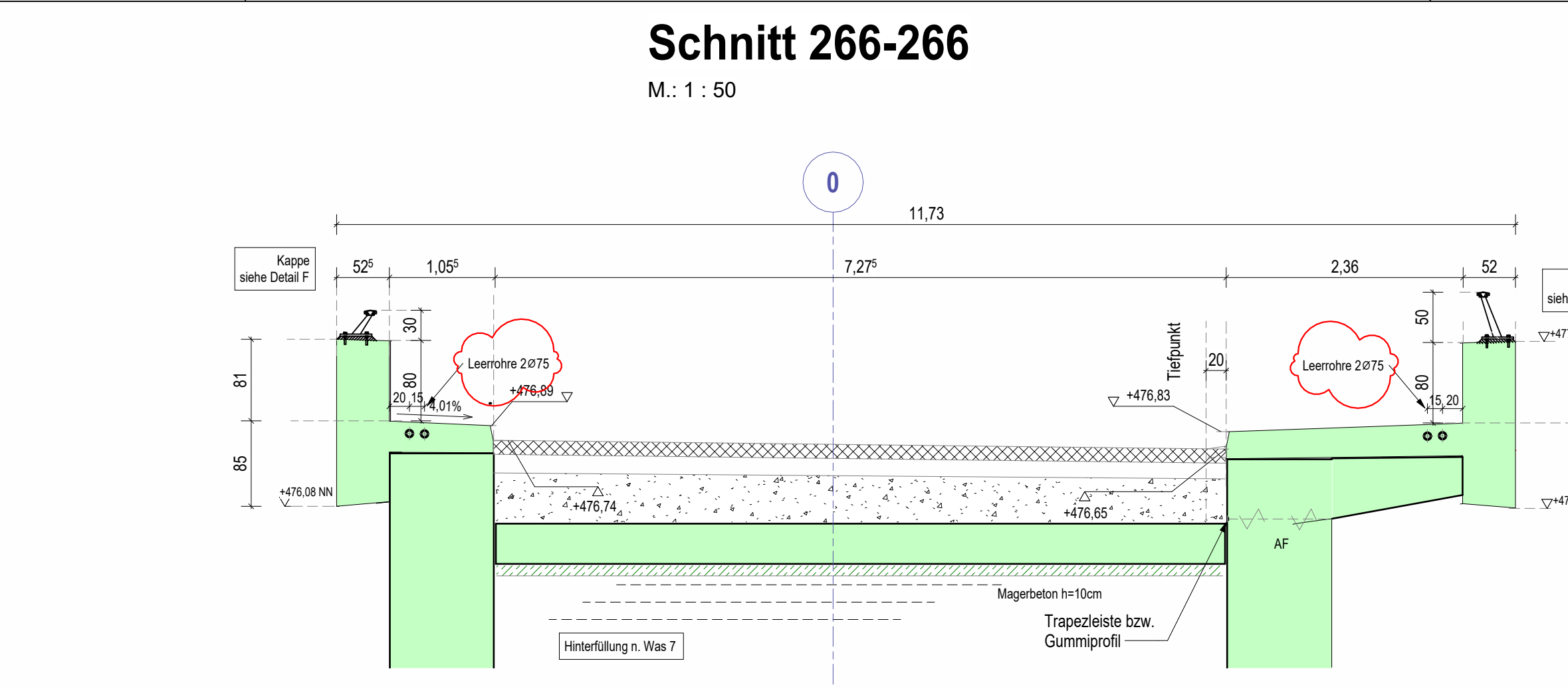
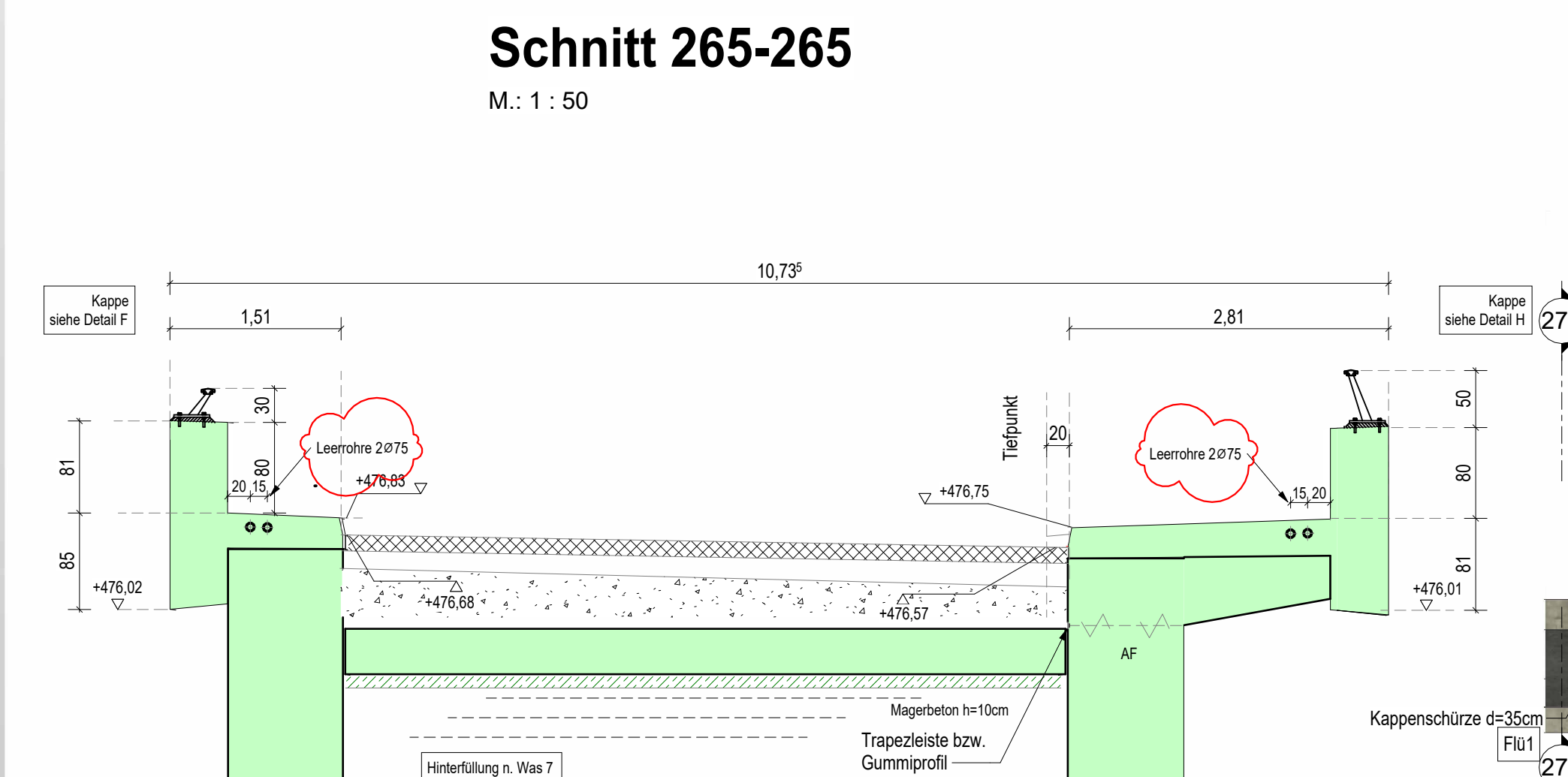
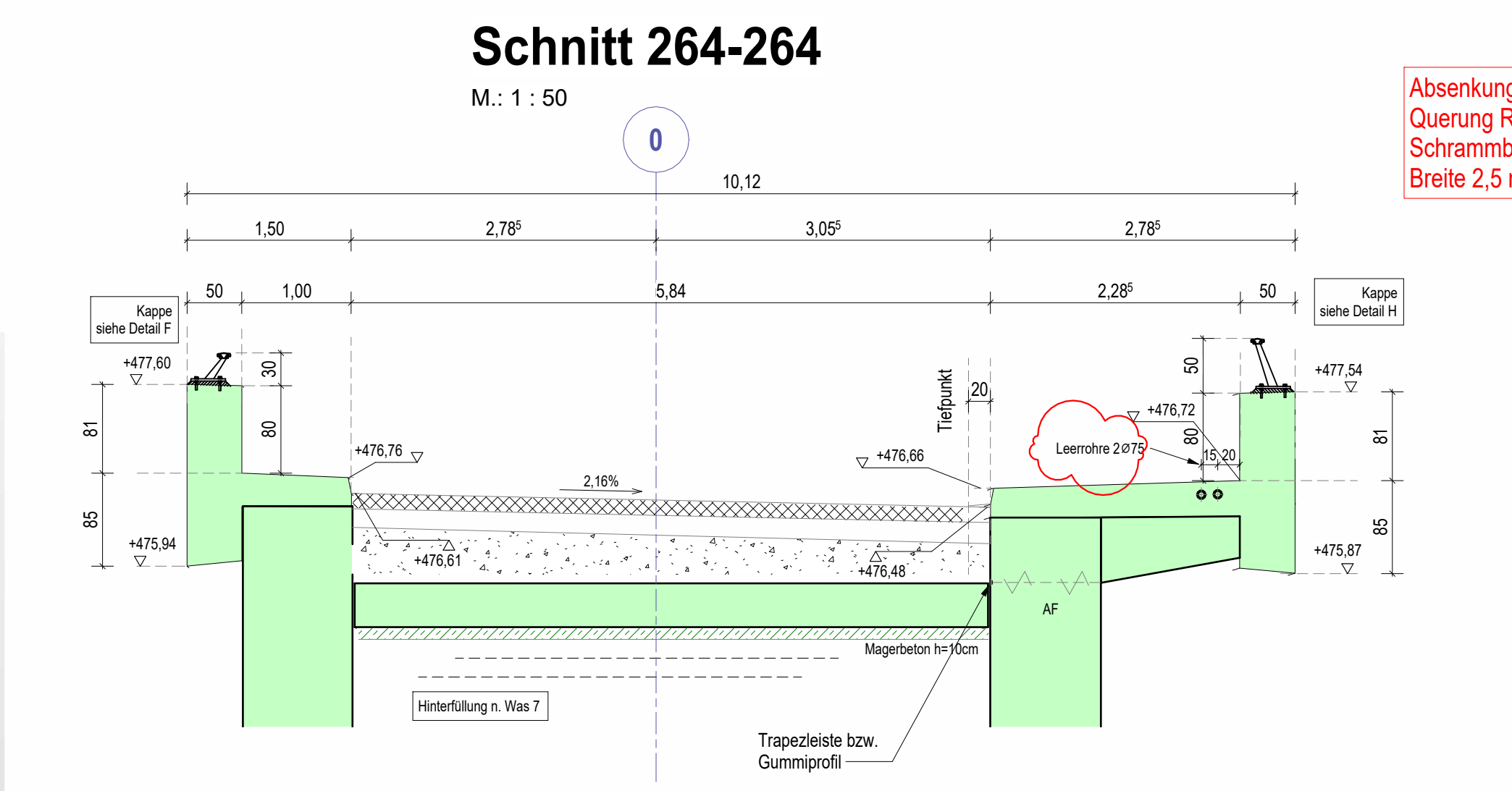
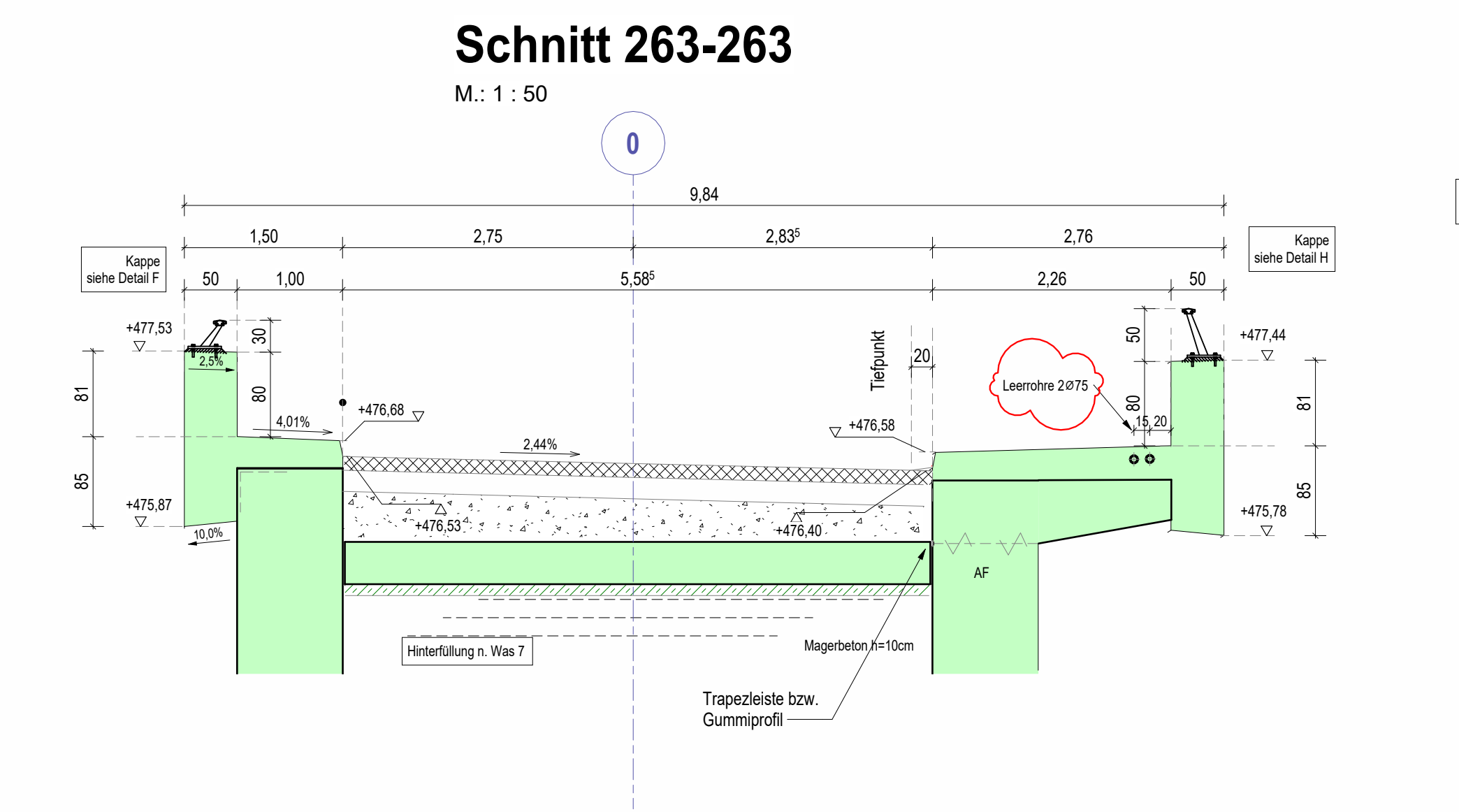
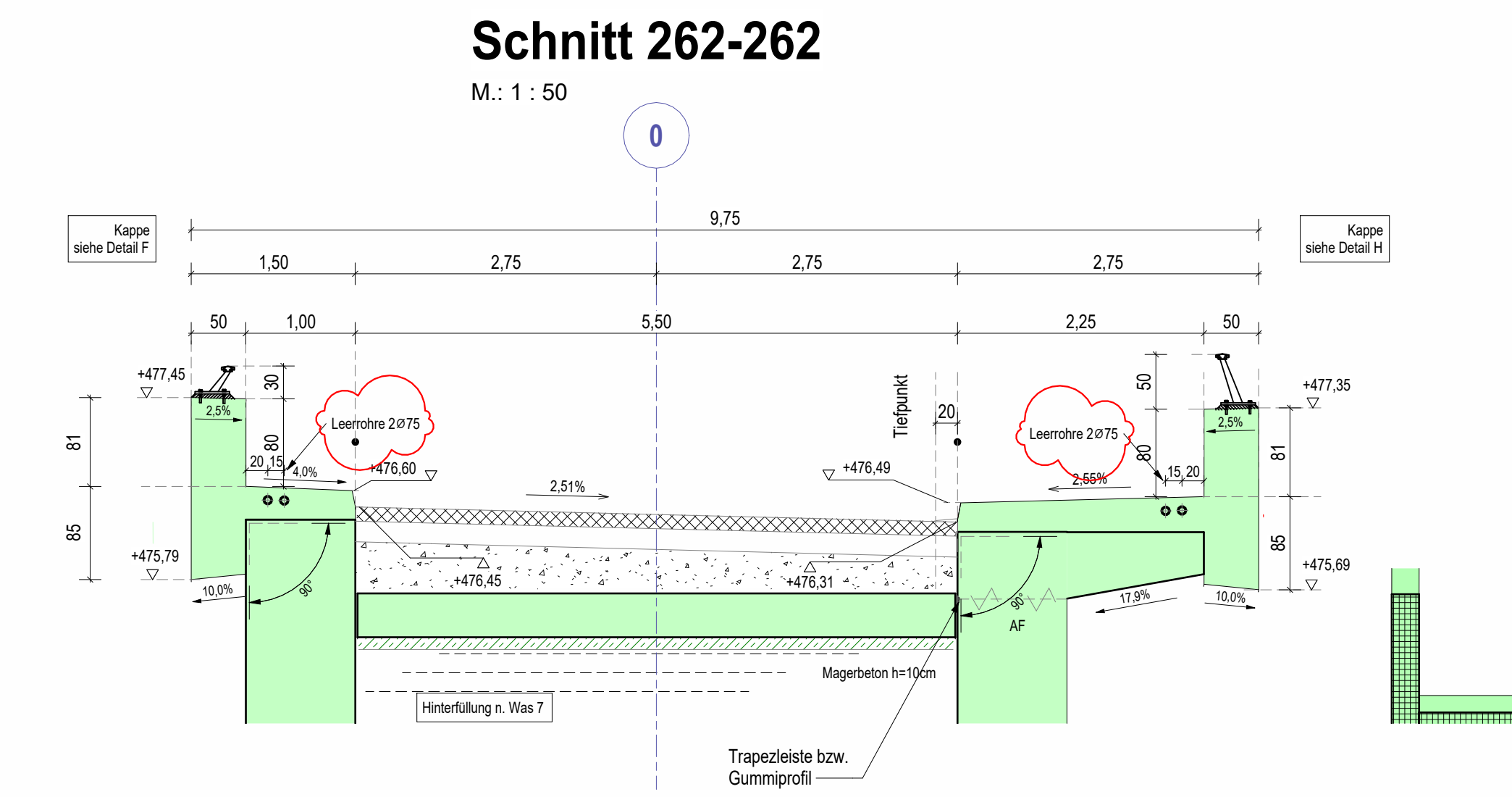
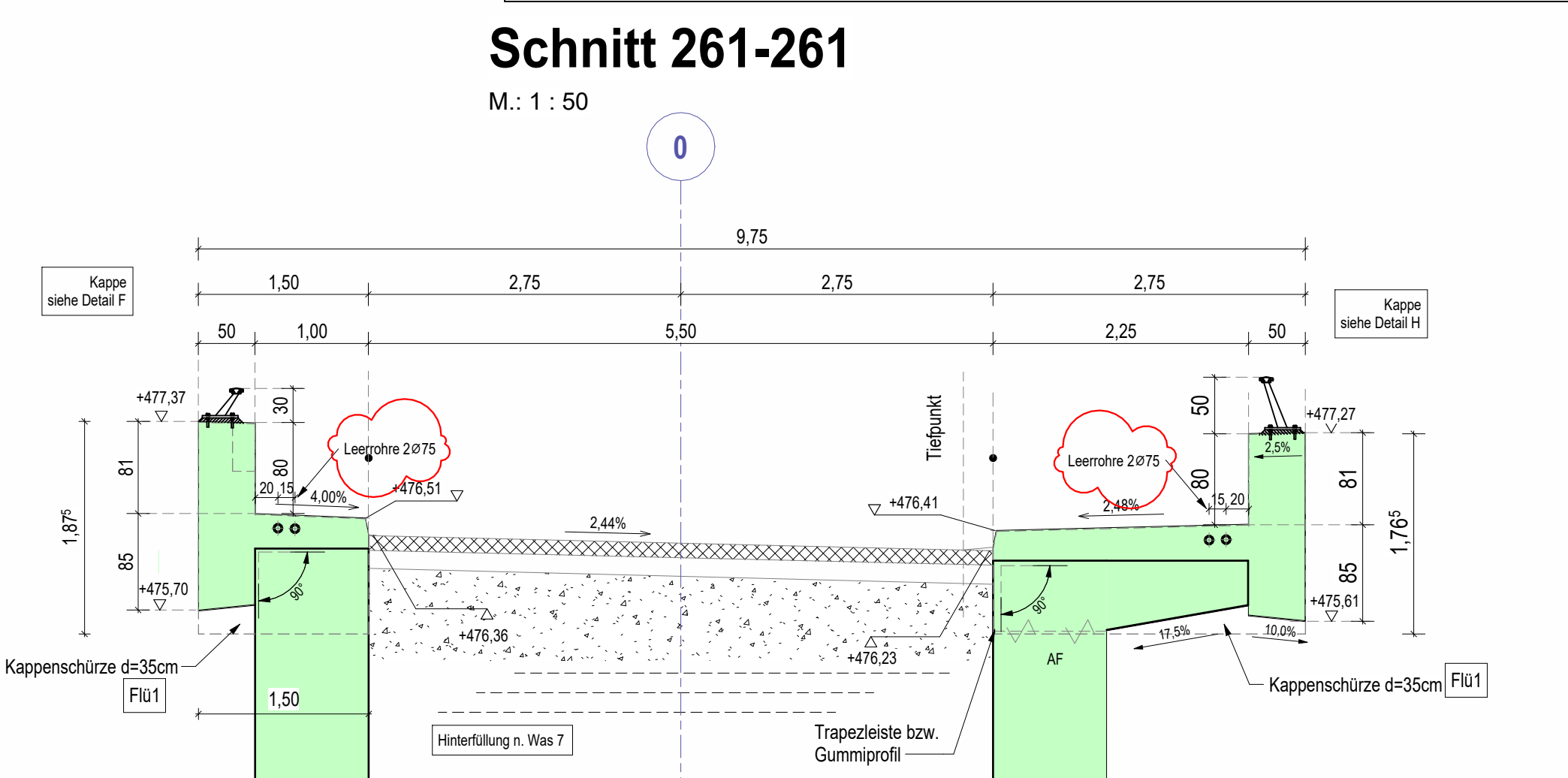
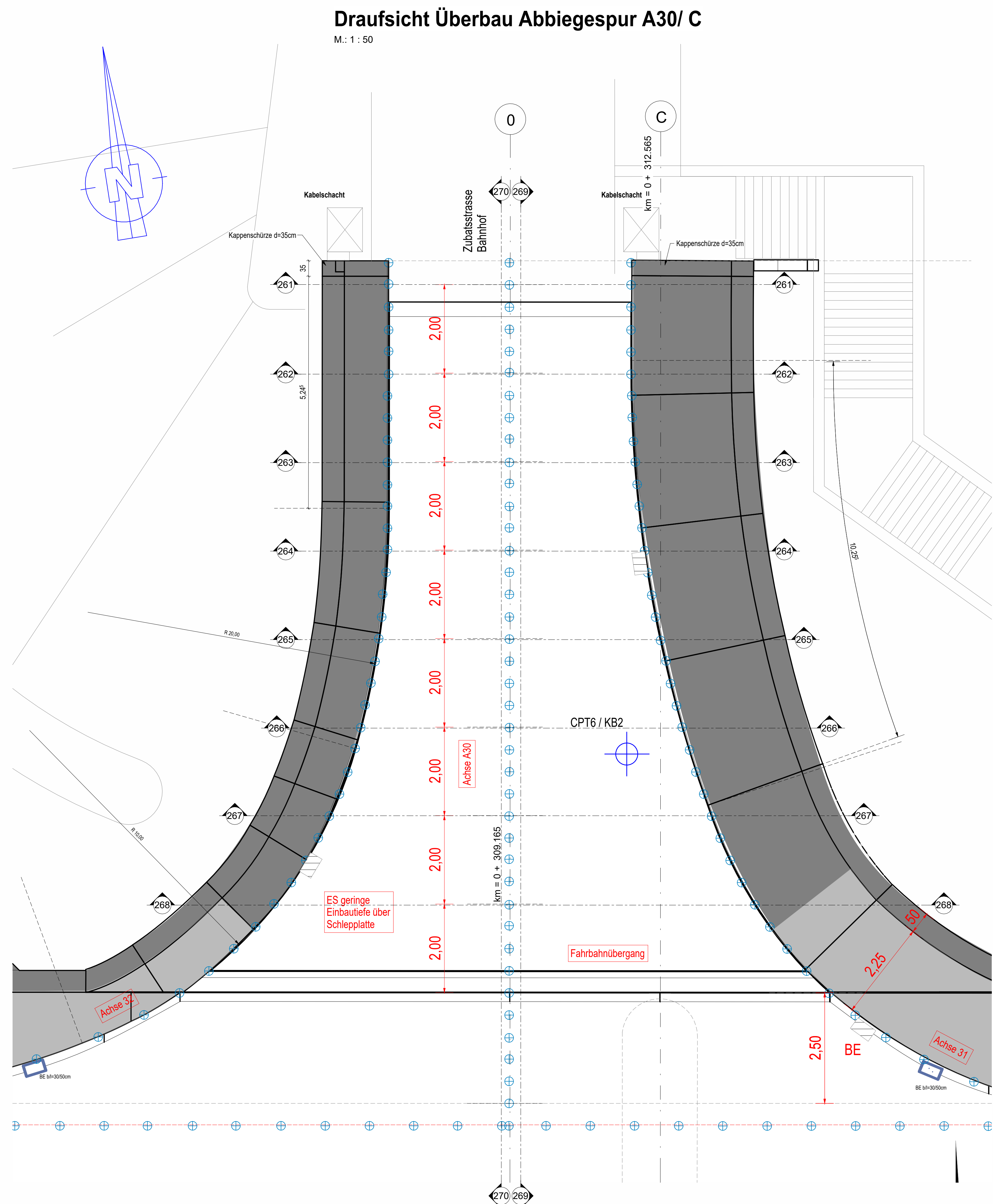




Angaben zur Lagerung

Reihe	Achse	A	B	C	D	E
1						
2						
3						
4						

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in der Schichtprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Baugruntzachten der Geotechnik Aalen - Dipl.-Geol. W. Höfner - Beratender Ingenieur Geotechnischer Bericht 19603 BE01 vom 30.04.2017 Geotechnischer Bericht 19603 BE02 vom 30.09.2017

Bodenkennwerte

Bodenart	γ	φ	δ	E _s	E _v	tg α	σ _s	zul. σ _s	c'
Hinterfüllung									

BETONDECKUNG

Baustoffangaben

Bauteil:	Festigkeitsklasse	Beton	Expositionsklassen	Feuchtheitsklasse	Betonstahl	Spannstahl
Kappen	C30/37+LP		XC4, XD3, XF4	WA	B500B	-
Überbau Ortbeton	C35/45		XC4, XD1, XF2	WA	B500B	-
Überbau FT-Träger	C50/60		XC4, XD1, XF2	WA	B500B	St 1860
Schleppplatten	C35/45		XC2, XD2, XF2	WA	B500B	-
Wiederlagen/Flügel	C30/37		XC4, XD2, XF2	WA	B500B	-
Pfeiler	C30/37		XC4, XD2, XF2	WA	B500B	-
Fundamente	C30/37		XC2, XD2, XF2	WA	B500B	-
Bohrpfähle	C30/37		XC2, XD2, XF2	WA	B500B	-
Treppeanlage	C35/45		XC4, XD3, XF2	WA	B500B	-
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0		WA	B500B	-
Vorspannung	Längs:	Ja im FT			Quer:	nein
Anforderungskategorie	Längs:	C			Quer:	

Bauwerksdaten

Bauart:	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund*
Brückenklasse:	DIN EN 1991-2/NA / LM1
Anzahl der LKW-Fahrtstreifen:	2
Anzahl LKW pro Jahr je LKW-Fahrtstreifen:	0,125x10 ⁶
Belastung der Verkehrsart:	Q
Belastung der Oberflächenrauigkeit:	1,2
Mittelschwerlasten:	
Eisenbetonklassen:	(+)
Gesamtlänge zw. Endauflager:	(+)
Lichte Weite:	(L)
Kleinste Lichte Höhe:	
Kreuzungswinkel:	100 gon
Breite zw. Geländern / Brüstungen:	11m
Brückenfläche:	838m ²

Planung:
RECK + GASS
Ingenieurgesellschaft Reck + Gass mbH + Co.KG
Am Garmonsplatz 21, 72160 Horb a.N.
Tel.: 07451 / 5384-0, Fax: 07451 / 5384-44
info@reck-gass.de www.reck-gass.de

Geändert

a	b	c	d	e
Überarbeitet				
Kappenschützen ergänzt				
Plankopf aktualisiert				
Freigabe durch Prüfingenieur				
Leandro DN 75 ergänzt, s. Wille				

Landratsamt Ostalbkreis

Geschäftsbereich Verkehrsinfrastruktur

Straße: K3335 (neu)

Streckenbezeichnung: Verbindung K3320 - Goldshöhe

Gemarkung: Hofen / Schwabsberg

Projekt-Nr.:

Datum	Zeichen
Bearb.:	
Gez.:	
Gepr.:	

Bauwerksnummer

7126 745

Bauwerk / Baumaßnahme
Neubau Brücke im Zuge der K 3335 (neu) über die Bahnhöfen Aalen-Nördlingen und Aalen-Gralsheim

Plandarstellung:
Schalplan Überbauten Abbiegespur

Bautechnische Prüfung EBA
Prof. Dr. Ing. Balthasar Novak
Saalkirchstraße 8, 63801 Kiensoestheim
Unterschrift/Datum: 14.05.2025

Erdrungsprüfung
SPL Powerlines Germany GmbH
Friedr. Henrichs-Platz 100, 15735 Zehlendorf
Unterschrift/Datum: 15.09.2025

Zur Ausführung freigeben/Gesehen
Landratsamt Ostalbkreis
Elfwangen, den