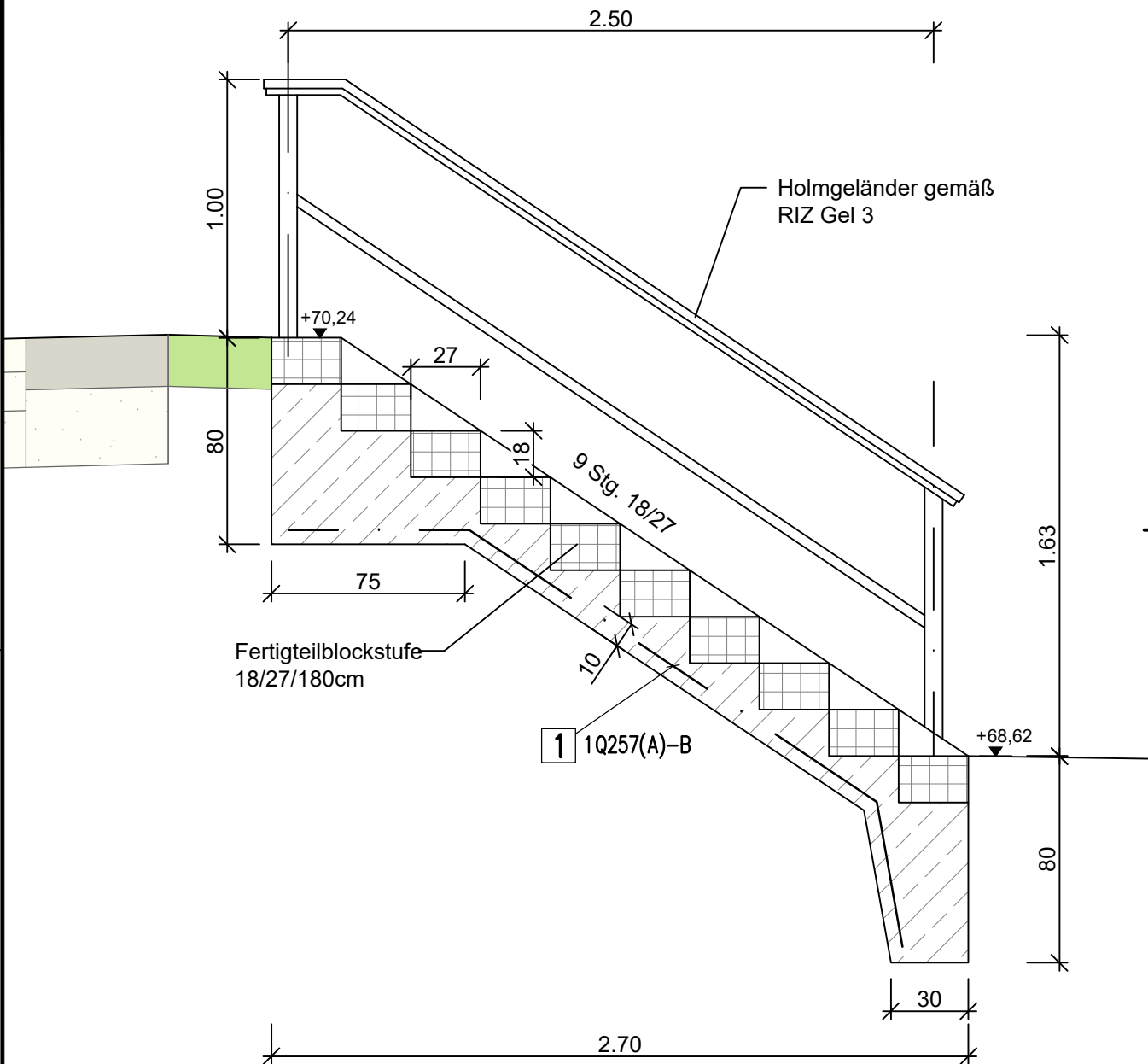


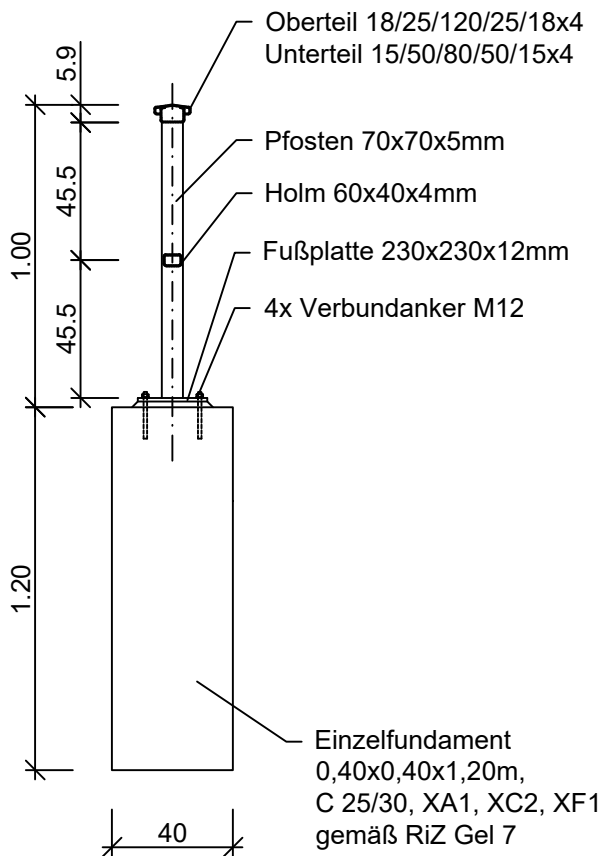
Schnitt

M 1:25



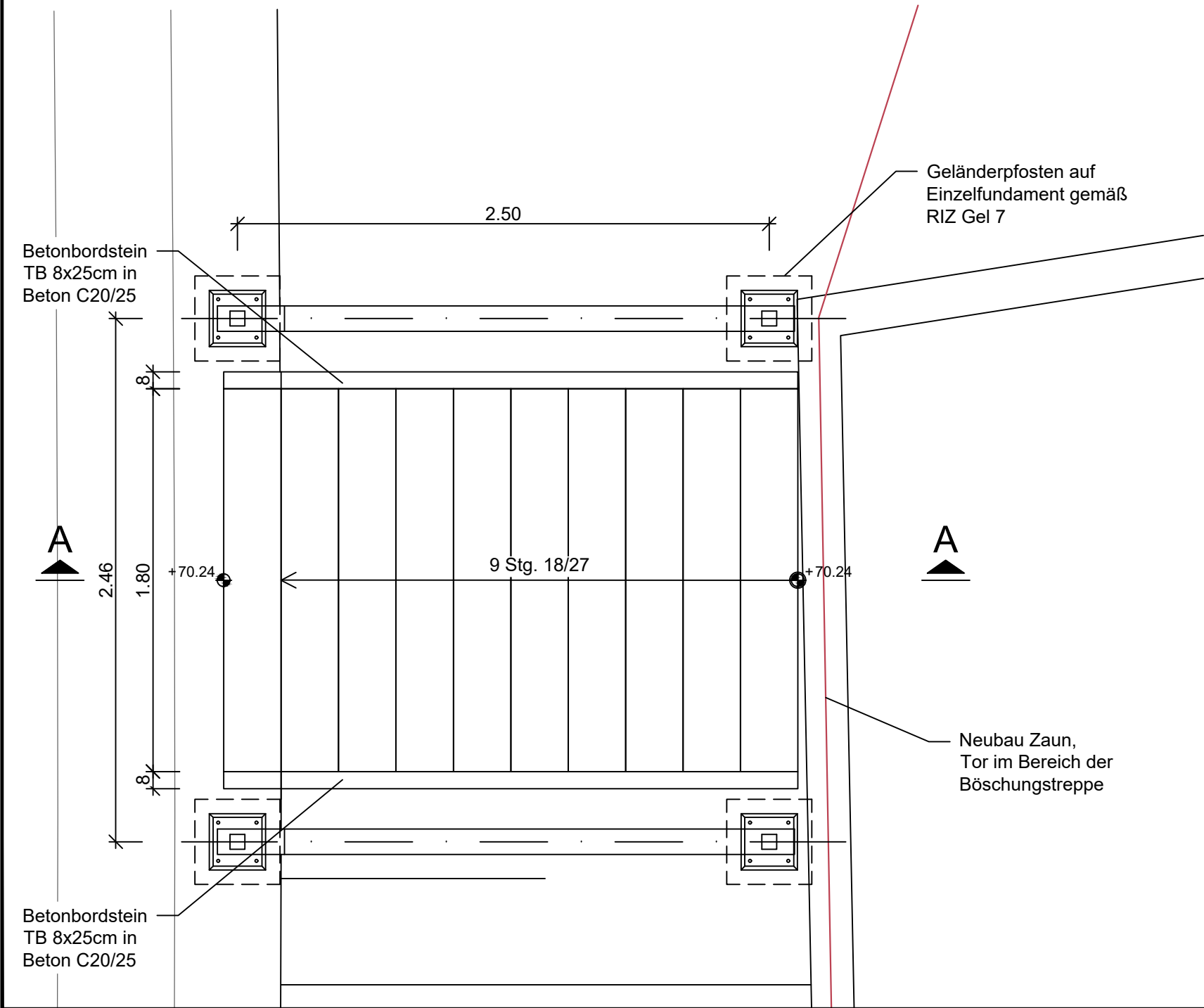
Detail - Holmgeländer

M 1:25



Draufsicht

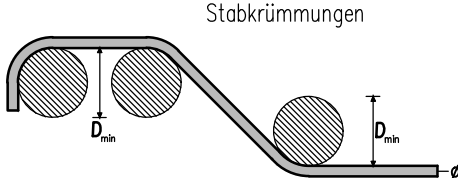
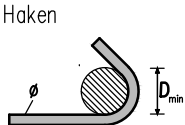
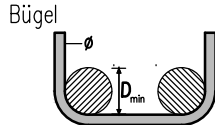
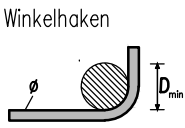
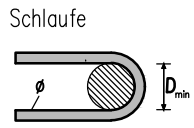
M 1:25



MATTENLISTE Betonstahl: B500A					
Pos.	Stk.	Typ	Länge	Breite	Q257(A)
1	1	Q257(A)-B	3.16	1.70	5.37
Gesamtflächen			5.37		
kg / m2			4.12		
kg / Mattentyp			22.133		
Gesamtgewicht (kg)			22.133		

Biege- und Verlegeanweisung

nach DBV-Merkblatt "Betondeckungen und Bewehrung 2011-01"

Mindestbiegerolldurchmesser D_{min}			
		 	
 			
Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene	> 100 mm und > 7 ϕ	$D_{abk} = 10 \phi$	
	> 50 mm und > 3 ϕ	$D_{abk} = 15 \phi$	
	≤ 50 mm oder $\leq 3 \phi$	$D_{abk} = 20 \phi$	
Wird von D_{abk} abgewichen, (z.B. erforderlich in Sonderfällen, siehe DIN EN 1992-1-1, 8.3) Abweichungen angeben: ...			
Die Gesamtlängen der Auszüge beziehen sich auf Außenmaße			
Abstandhalter:		Nach dem DBV-Merkblatt "Abstandhalter": DBV-35-L1/F, Typ A Nach dem DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung" (Tab. 4: Anordnung) Abstand in Längsrichtung: max s1 = 500 mm, in Querrichtung jeweils 2 Stck.	
Besondere Anforderungen:			

Baustoffe (Soweit nicht anders angegeben)			
letzte Stabstahlposition	—	(Stabstahl, Matten) Betonstahl: B500A	
letzte Mattenposition	1	Betonfestigkeitsklasse: C12/15	
Betondeckung [mm]			
	Expositionsklassen	Verlegemaß c_v	Vorhaltemaß Δc_{dev}
erdberührt	—	55mm	5mm
luftberührt	—	55mm	5mm
betonberührt	—	55mm	5mm

Legende:

- Unterbeton C 12/15, konstruktiv bewehrt
- Fertigteilblockstufen C 35/45 (XC4, XD1, XF2)

Hinweise Stahlbetonbauteile

- Beton: C12/15
Expositionsklassen: -
Betondeckung: 5,5 cm
- Alle sichtbaren Schalungskanten der einzelnen Bauteile sind mit Dreikantleisten 1,5cm x 1,5cm zu brechen.
 - Die Flächen sind mit einer glatten, saugenden Schalung auszuführen.
 - Alle festen Einbauteile sind im Erstbeton herzustellen
 - Für die Ausführung, Prüfung und erforderliche Nachweise gilt die DIN EN 1992-1-1:2011-1 und NA
 - Erwartung der Rissbildung in den ersten 3-5 Tagen nach Einbringen des Betons
→ Annahme $f_{ct,eff} = 0,5 f_{ctm}$

Index	Art der Änderung	Datum	Name

Bearbeiter: Schlesinger		Projekt-Nr.: 423038		Lph. 6
Zeichner: Schraps	Bauvorhaben: Ersatzneubau Uferbefestigung an der Elbe und Dammlage mit Radweg inkl. Schiffsanleger Gastroschiff		Maßstab: 1:25	
Blattgröße: 594 x 420	Darstellung: Detailplan Böschungstreppe		Lagebezug: 150 Pulkovo 1942	Höhenbezug: HN76
Datum: 08/2026	Auftraggeber: Lutherstadt Wittenberg		Plan-Nr./Blatt-Nr.: 7.2 / 1	Index