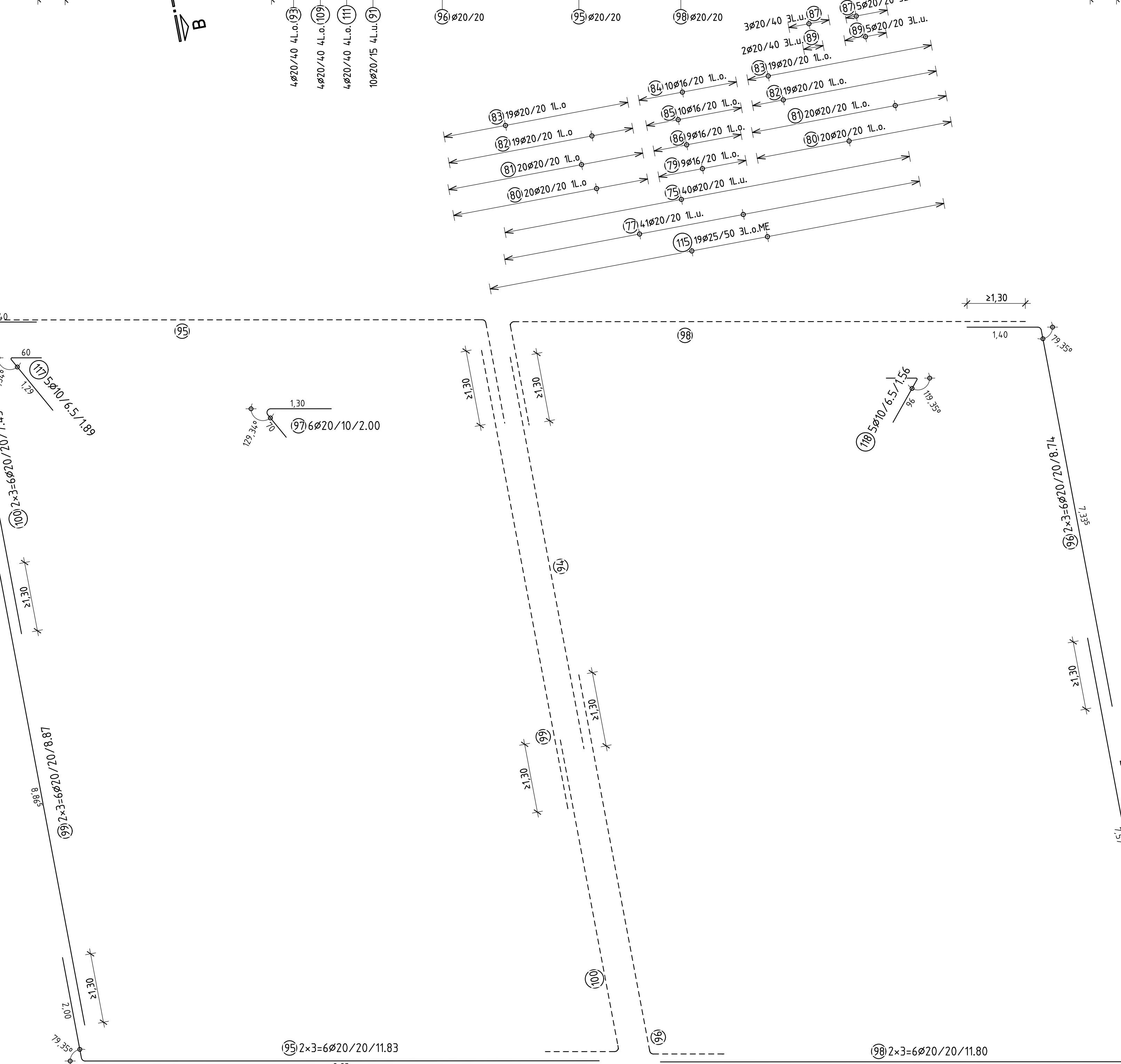
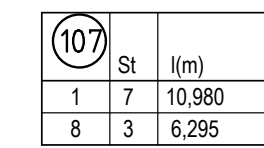


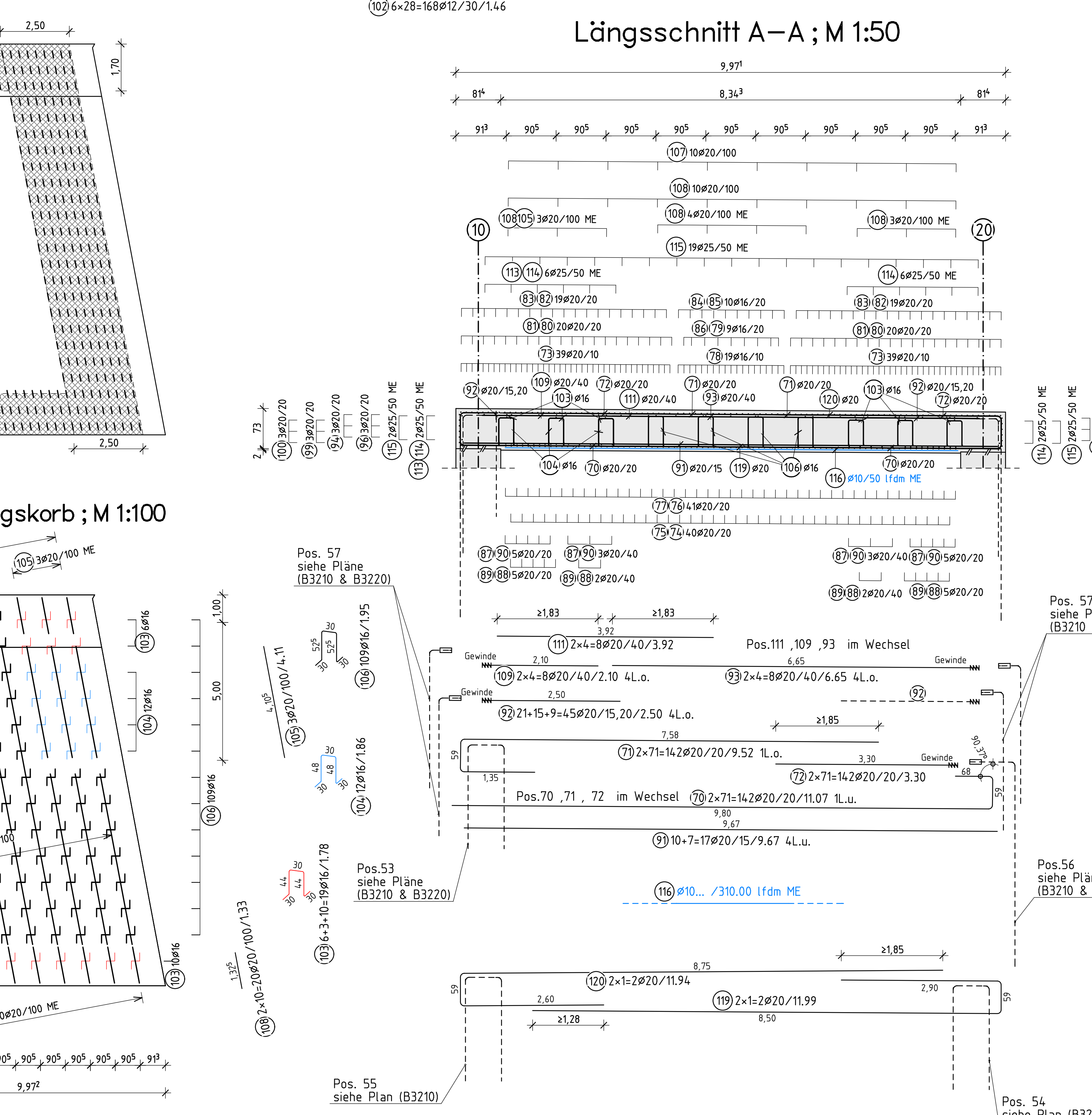
vereinfachte Darstellung ohne Radius



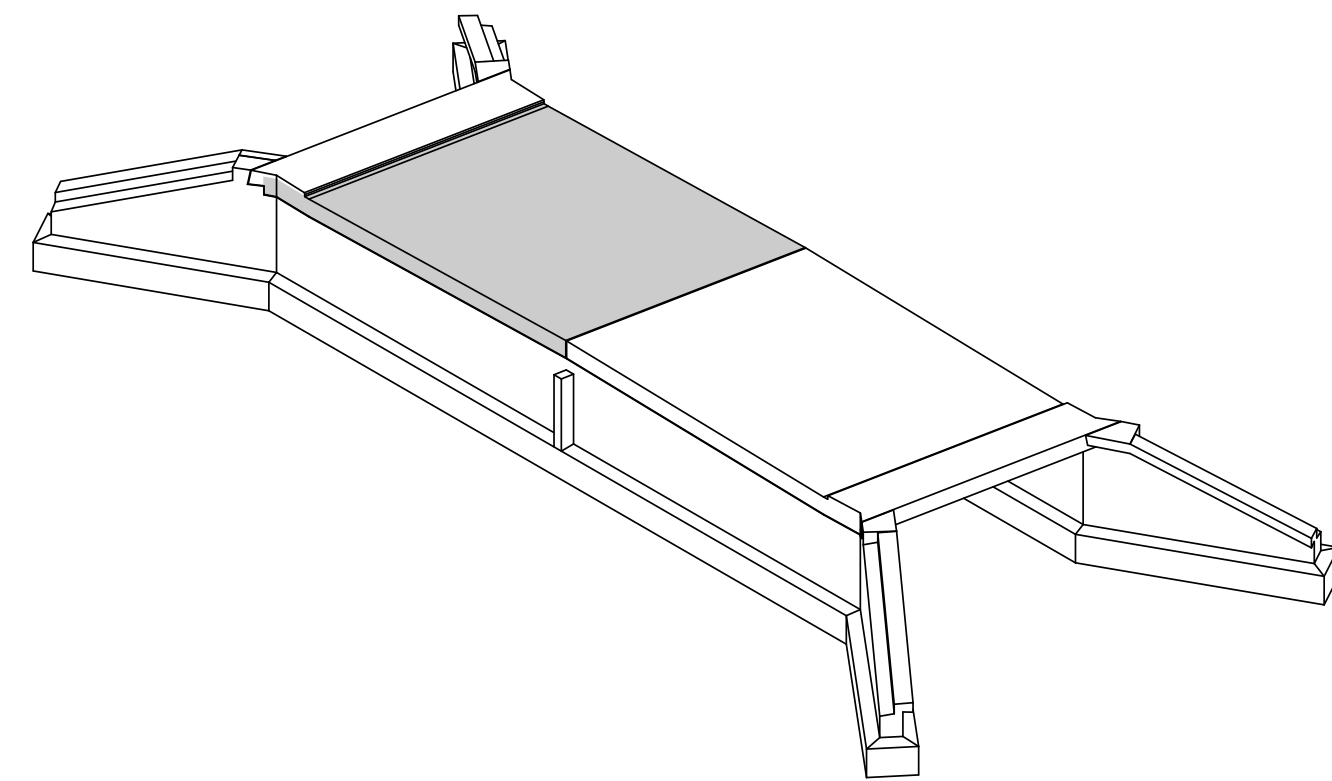
Detail Querkraftbewehrung; M 1:100
in den markierten Bereichen 
Bügel $\varnothing 12/30/30$



West



Ost



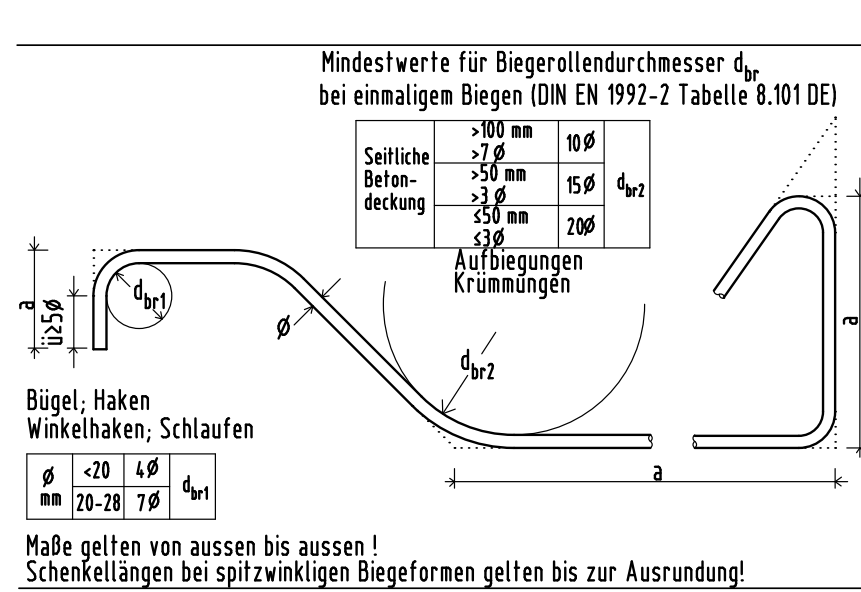
zugehörige Pläne:

Bauwerksplan - Draufsicht	UE 1110
Bauwerksplan - Ansicht und Längsschnitt	UE 1120
Schalplan Überbau West	S 2310
Bewehrungsplan Widerlager A10	B 3210
Bewehrungsplan Widerlager A20	B 3220
Bewehrungsplan Pfahlkopfbalken	B 3100

Beachte:

- alle Maße sind bauseits zu prüfen und ggf. anzupassen
- Bewehrung ggf. bauseits anpassen
- ausreichende Betonier- und Rüttellücken 10/10cm vorsehen
- Oberfläche der Arbeitsfugen aufrauen

- Anzahl der benötigten Schraubgewinde :202 Stück



Überbau
Betonklasse: C35/45
maßgebende
Expositionsklassen: XC4, XD1, XF2, WA
Festigkeitsentwicklung Beton:
 $r \leq 0,30$

Stahlmarke: B500B
Betondeckung: $c_{nom}=5,5\text{cm}$
 $c_{min}=5,0\text{cm}$

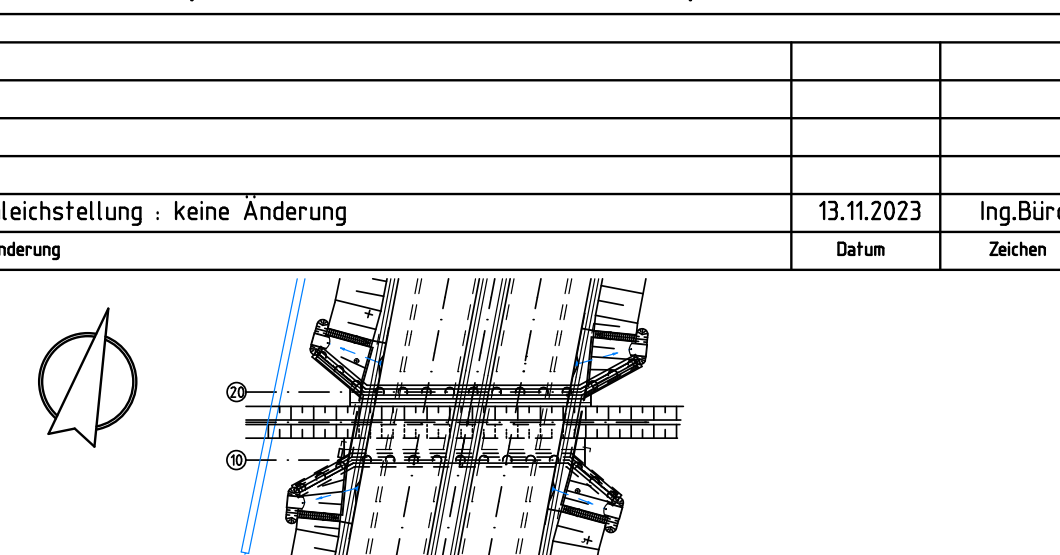
Anforderungen:
- ZTV-ING Teil 3.1

Betonmenge	106.2	m ³
Betonstahl	22313.3	kg
Bewehrungsgrad	210	kg/m ³

Betondeckung: $c_{nom}=5,5\text{cm}$
 $c_{min}=5,0\text{cm}$

Anforderungen:
 - ZTV-ING Teil 3.1

Lagesystem: LS 150 System 42/43 Höhensystem: HS 160 (DHHN 92)



Die Autobahn GmbH des Bundes
Niederlassung Ost
Magdeburger Straße 51, 06112 Halle (Saale)

Transaktion:	Kontrollat nach ZTV-RG	Aufgaben:
..... der	 der	 der
(Dr. Dahm, Unterschrift)	(Dr. Dahm, Unterschrift)	(Dr. Dahm, Unterschrift)
ist staats-kontrollatfähig gemäß:	in gesetzlicher und vertraglicher Hinsicht geprüft:	ist schuld- und korrespondenzschuldenfrei:
Prüfmerk Nr. L/32/3977- von 23.09.2023	Prüfmerk Nr. 01... von 08.08.2023	Prüfmerk Nr. von
Hochburg, den 21.09.2023	Helm, den 09.08.2023	 den
(Dr. Dahm, Unterschrift)	(Dr. Dahm, Unterschrift)	(Dr. Dahm, Unterschrift)

Aufbaufreigabevermerk gem. ZTV-ING:		Freigabe gem. § 4 FStrG:	
Die Autobahn GmbH, NL Ost Hülle, den 16.10.2023		Die Autobahn GmbH, NL Ost Hülle, den 16.10.2023 im Auftrag	

Ausschreibungsunterlage			
Straßenname und Nr., Bauz. A14 über den Graben A 024	Streckenzusammenhang Ruppertweg - Mitterberg-Schwein		
Bauwz. A7-7213 Betriebs-nr.85-77213	WVK, Station	Stk. KM, Station	
Bauwerk/Bestandteile:			
Bauwerk 52A Brücke im Zuge der Bauz. A14 über den Graben A024			
Art des Plans / Details:			
Bauzeichnung überbaut West			
Plannummer:		Index:	
Maßstab: 1:50, 10			