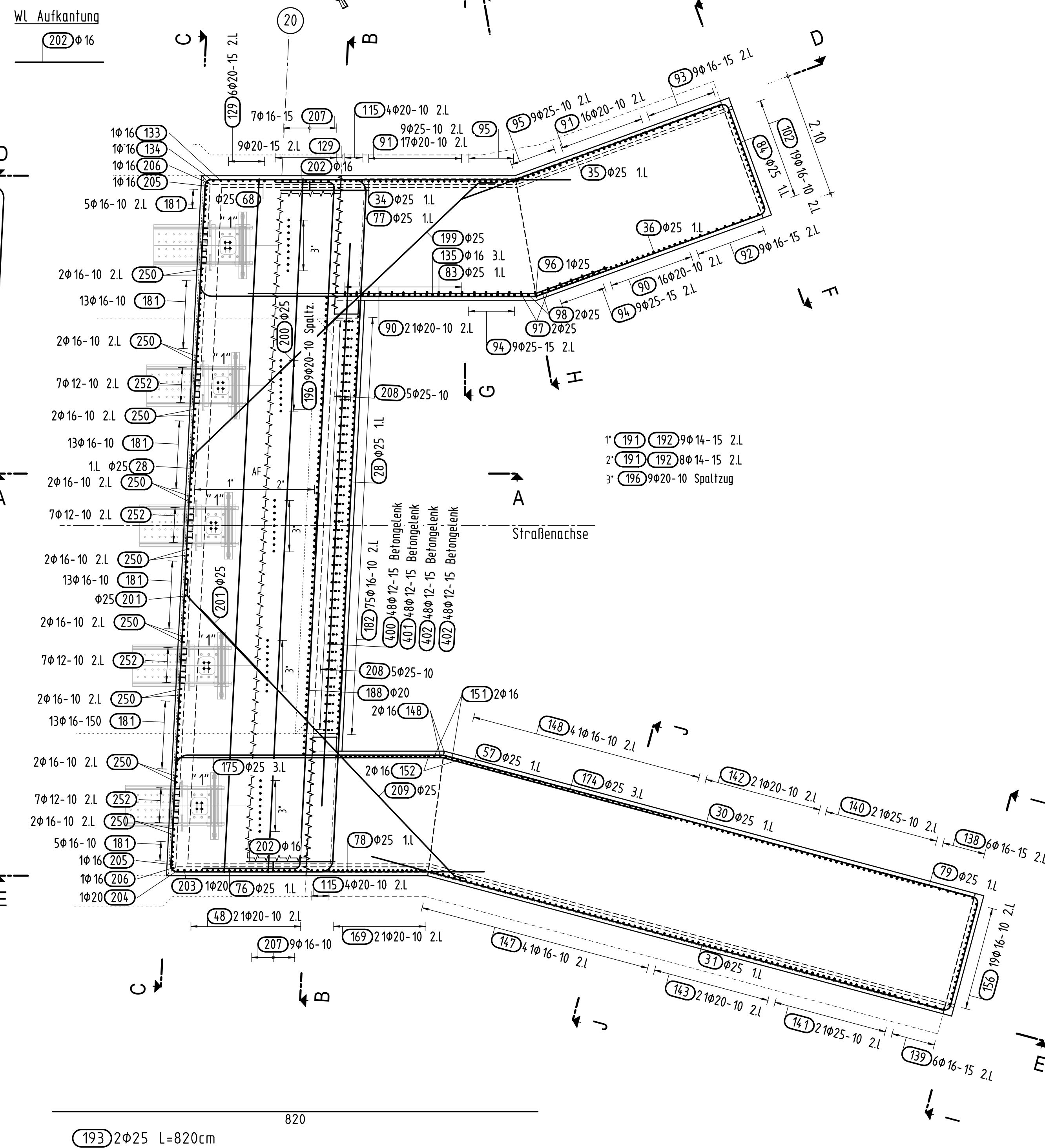
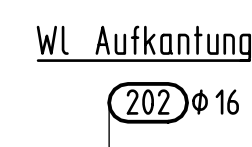
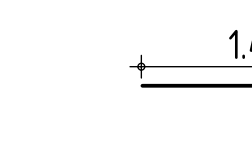


Widerlager + 145.21<sup>5</sup>

M. 1:50



Zulage Flügel NO erdseits

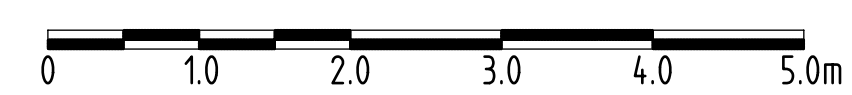


### Verteilereisen

Schrägeisen WL

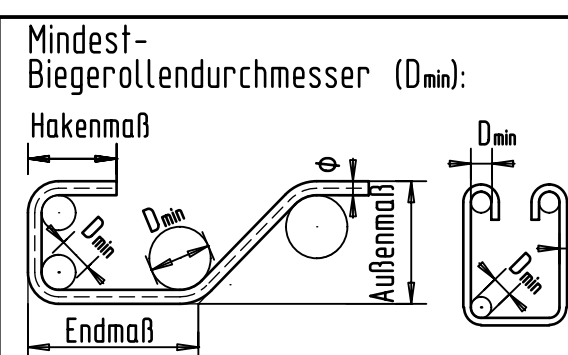
Zulagen erdseits WLOberseite Konsole

M. 1:50



Blatt Nr.:	Planbezeichnung
------------	-----------------

Blatt Nr.:	Planbezeichnung
210	Schalplan Widertager Achse 20, Teil 1
211	Schalplan Widertager Achse 20, Teil 2
250	Bewehrungsplan Vorsatzschale Widertager Achse 20 Teil 1
251	Bewehrungsplan Vorsatzschale Widertager Achse 20 Teil 2
270	Bewehrungsplan Widertager Achse 20 Teil1
272	Bewehrungsplan Widertager Achse 20 Teil3
273	Bewehrungsplan Widertager Achse 20 Teil4
274	Bewehrungsplan Widertager Achse 20 Teil5
610	Erdbungsübersichtplan



	Mindestwerte $d_{min}$ für Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel	Mindestwerte $d_{min}$ für Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (z.B. in Rahmenecken)
Stabdurchmesser $\phi$ [mm]		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene
	$\phi < 20$ $\phi \geq 20$	<div> <math>&gt; 10 \text{ cm}</math> und <math>&gt; 7 \phi</math> </div> <div> <math>&gt; 5 \text{ cm}</math> und <math>&gt; 3 \phi</math> </div> <div> <math>\leq 5 \text{ cm}</math> oder <math>&lt; 3 \phi</math> </div>

Herstellung nach  
DIN EN ISO 3766

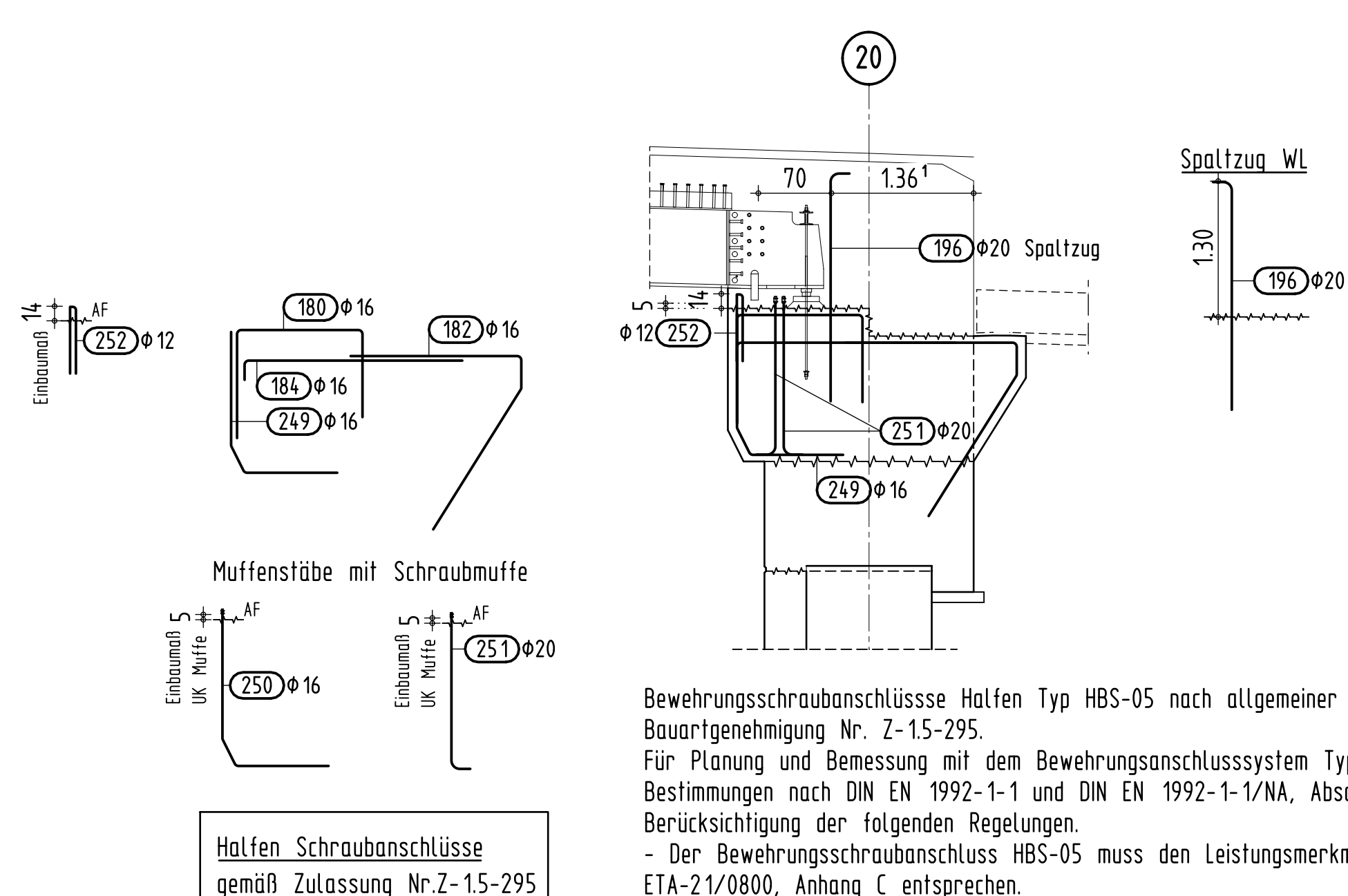
Abstandhalter für seitliche und untere Betondeckung: aus Faserbeton;  
an der Bewehrung befestigen; nicht linienförmig; Anzahl:  $\geq 4$  Stück/m<sup>2</sup>

Bauteil	Beton
---------	-------

Bauteil	Beton	Expositionsklasse	Betonstahl	Baustrahl	Spannstahl
Überbau, Ortbetonerg.	C35/45*	XC4 XD1 XF2 WA	B500 B	_____	_____
Schleppplatte	C35/45*	XC2 XD2 XF2 WA	B500 B	_____	_____
Widerlager/Flügel	C35/45*	XC4 XD1 XF2 WA	B500 B	_____	_____
Pfahlkopfbalken	C35/45*	XC4 XD1 XF2 WA	B500 B	_____	_____
Vorsatzschale/Schürzen	C35/45*	XC4 XD1 XF2 WA	B500 B	_____	_____

- $r < 0,3$  Festigkeitsentwicklung des Betons unter sommerlichen Temperaturen
  - $r < 0,5$  Festigkeitsentwicklung des Betons unter winterlichen Temperaturen
- $r = f_{cm}^2 / f_{cm}^{28}$

Bewehrung im Bereich der Hauptträger  
Bewehrung nicht vollständig dargestellt

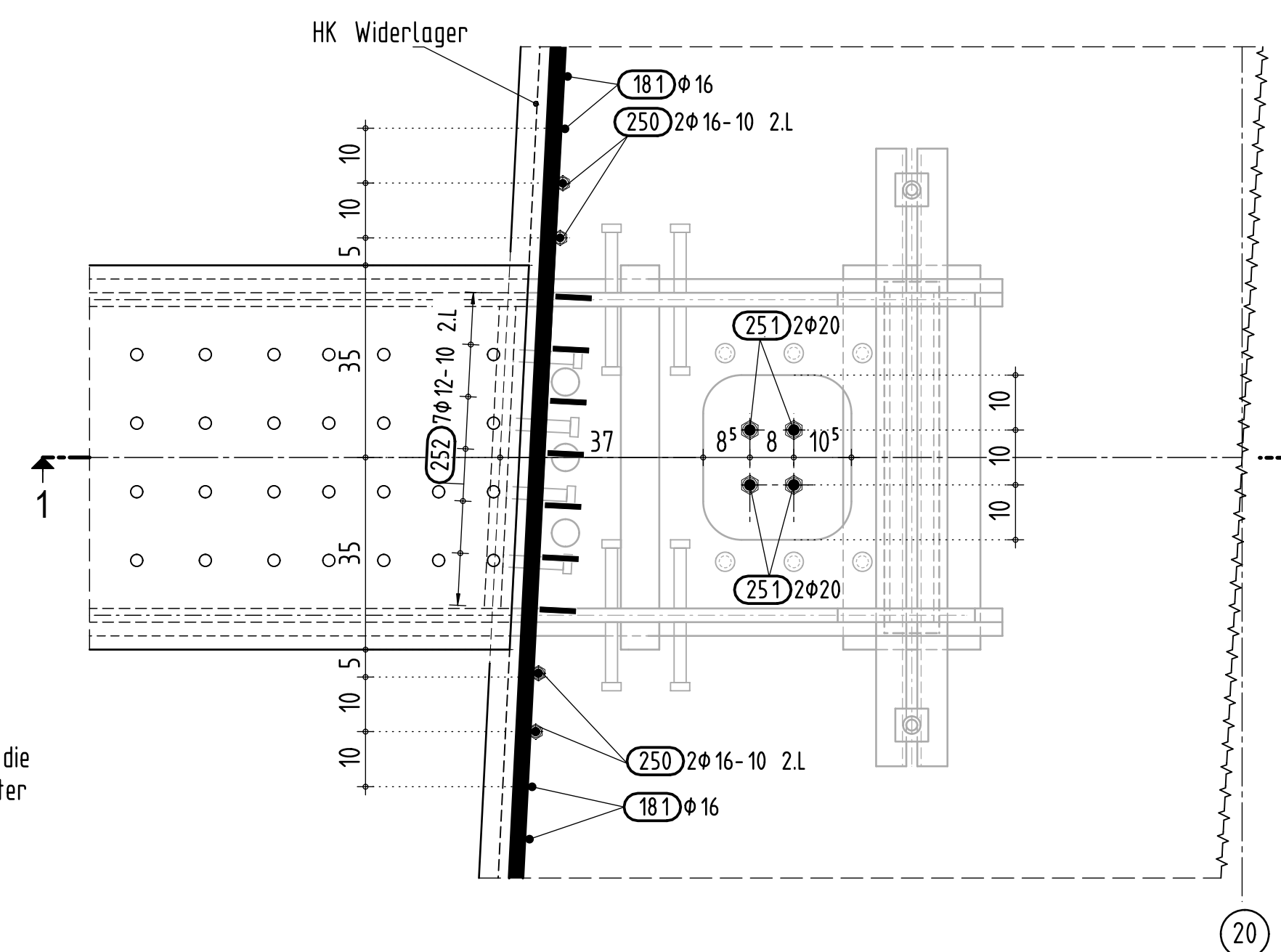


Bewehrungserschraubanschlüsse Halten Typ HBS-05 nach allgemeiner Bauartgenehmigung Nr. Z-15-295.

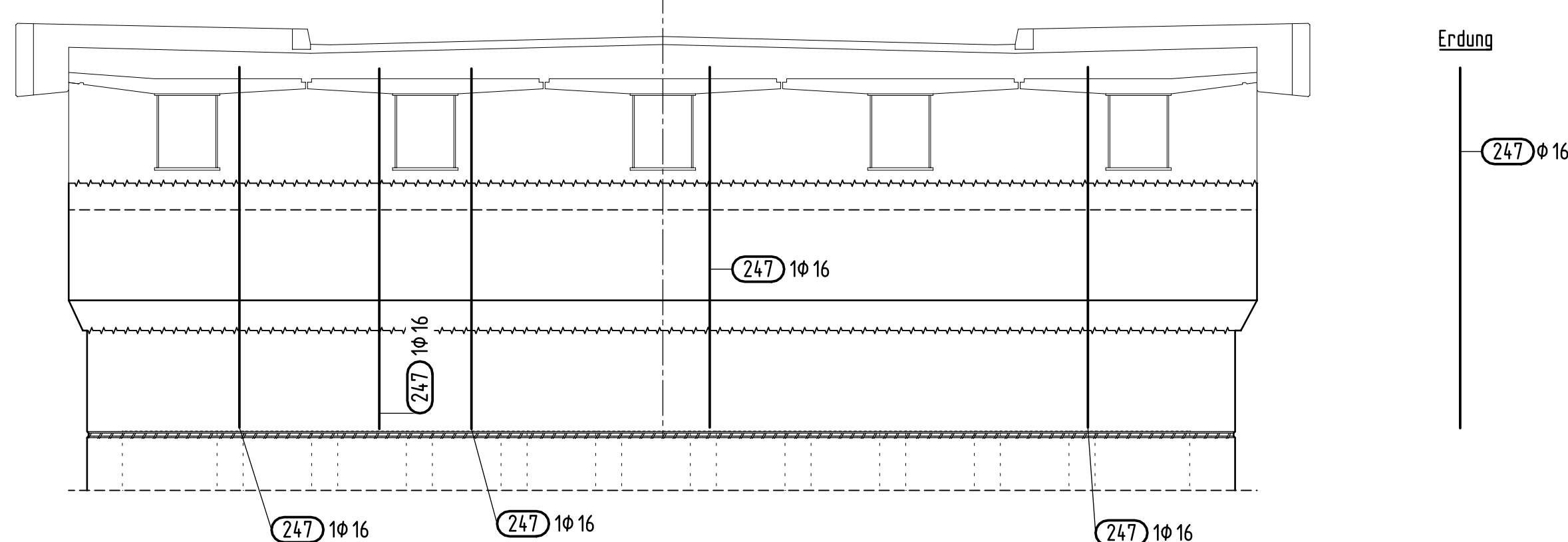
Für Planung und Bemessung mit dem Bewehrungsanschlusssystem Typ HBS-05 gelten die Bestimmungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA, Abschnitt 8.7 und unter Berücksichtigung der folgenden Regelungen.

- Der Bewehrungserschraubanschluss HBS-05 muss den Leistungsmerkmalen gemäß ETA-21/0800, Anhang C entsprechen.
- Die Schraubmuffen sind in der Ausführung Befestalt B500B mit Nenndurchmesser 12 bis 32 mm nach DIN 488-1.

Detail Anschlußbewehrung Überbau  
Hauptträger Achse 20




M 1:50



Lagesystem:	ETRS89 (UTM33)
Höhensystem:	DHHN2016 (NHN)

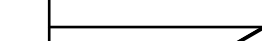
Ausführungsplanung:				
			Datum	Notiz
		beob.		
		gez.		
geändert		gepr.		
a		Datum	gez.	gepr.
b				
c				
d				

	<p>Landeshauptstadt Dresden Geschäftsbereich Stadtentwicklung Straßen- und Tiefbauamt PF 120 120 01001 Dresden</p>	<p>Plan-Nr.:  271</p>
---	--	-------------------------------

Streckenbezeichnung:	Ersatzneubau SU Fabricestraße
Gemarkung:	Dresden - Neustadt

Baumaßnahme / Bauwerk		Datum	Name
Ersatzneubau der Brücke B0010	bearb.		
	gez.		

über die DB AG i.Z.d. Fabricestraße	geogr.	
	BW-Nr.: B0010	
Plandarstellung:	Ausführungsplanung	

Bewehrungsplan Widerlager Achse 20 Teil2		Austrittsgerüst
in bautechn. Hinsicht gepr. [54 Str PrüfWd]		Maßstab: 
Geometrisch und vertraglich geprüft		

.....  
siehe Prüfbericht vom ..... Nr. ....  
.....  
Dresden, den .....  
Dresden, den .....  
Dresden, den .....

(Baubauarbeiter)	(Prüfingenieur)	(Auftraggeber)
Die Gleichstellung dieses Planes mit den Prüfplänen des Prüflings ist durch den Auftraggeber zu bestätigen.	Die Gleichstellung dieses Planes mit den Prüfplänen des Prüflings ist durch den Auftraggeber zu bestätigen.	Die Übereinstimmung dieses Planes mit der Bauausführung wird bestätigt:

Dresden, ..... Dresden, den ..... Dresden, den .....  
 (Auftraggeber) (Auftraggeber) (Auftraggeber)