

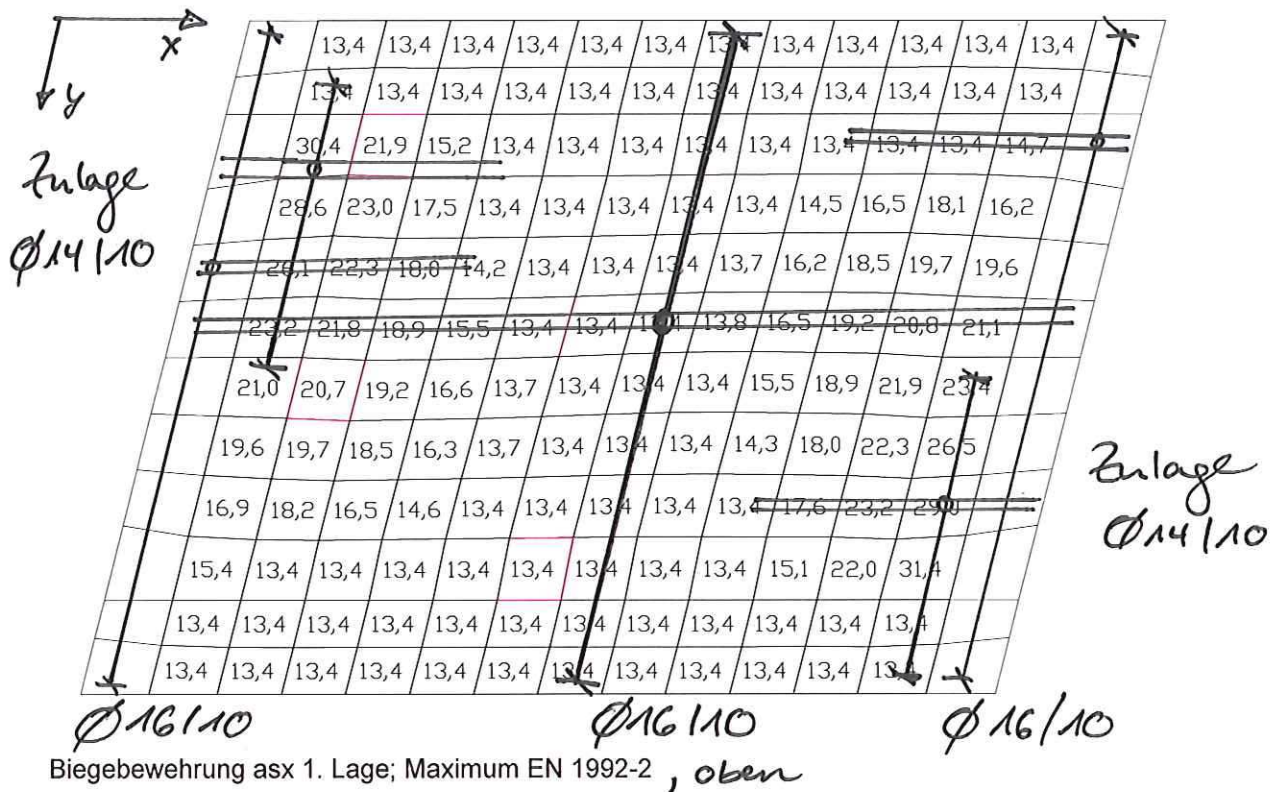
<b>Baumaßnahme:</b> Brückenbauwerk "Knapendorf" i. R. d. Umverlegung Laucha				<b>Projekt:</b> 1511.110.06			
<b>Straßenbauverw.:</b>				<b>ASB-Nr.:</b>			
<b>Aufsteller</b>		ARGE Lauchaumverlegung Wallstraße 8, 09599 Freiberg; Tel.:		<b>Datum:</b> 10/2015			
				<b>Verfasser:</b> Schubert			

## 10 Bewehrung

<b>Inhalt</b>	1
<b>Bewehrungsskizzen</b>	
Biegebewehrung asx 1. Lage; Maximum EN 1992-2	2
Biegebewehrung asx 2. Lage; Maximum EN 1992-2	2
Bügelbewehrung asb; Maximum EN 1992-2	3
Bügelbewehrung erf. asl; Maximum EN 1992-2	3
Biegebewehrung asx 1. Lage; Maximum EN 1992-2	4
Biegebewehrung asx 2. Lage; Maximum EN 1992-2	5
Biegebewehrung asy 1. Lage; Maximum EN 1992-2	6
Biegebewehrung asy 2. Lage; Maximum EN 1992-2	7
Bügelbewehrung asb; Maximum EN 1992-2	8
Biegebewehrung asx 1. Lage; Maximum EN 1992-2	9
Biegebewehrung asx 2. Lage; Maximum EN 1992-2	10
Biegebewehrung asy 1. Lage; Maximum EN 1992-2	11
Biegebewehrung asy 2. Lage; Maximum EN 1992-2	12
Biegebewehrung asx 1. Lage; Maximum EN 1992-2	13
Biegebewehrung asx 2. Lage; Maximum EN 1992-2	14
Biegebewehrung asy 1. Lage; Maximum EN 1992-2	15
Biegebewehrung asy 2. Lage; Maximum EN 1992-2	16
Bügelbewehrung asb; Maximum EN 1992-2	17

<b>Bauteil:</b>	Rahmenbauwerk	<b>Seite:</b> 10-1
<b>Kapitel/ Vorgang:</b>	10 Bewehrung	<b>Archiv Nr.:</b>

Baumaßnahme: Brückenbauwerk "Knapendorf" i. R. d. Umverlegung Laucha						Projekt: 1511.110.06						
Straßenbauverw.:				ASB-Nr.:								
Aufsteller		ARGE Lauchaumverlegung Wallstraße 8, 09599 Freiberg; Tel.:					Datum: 10/2015					
							Verfasser: Schubert					





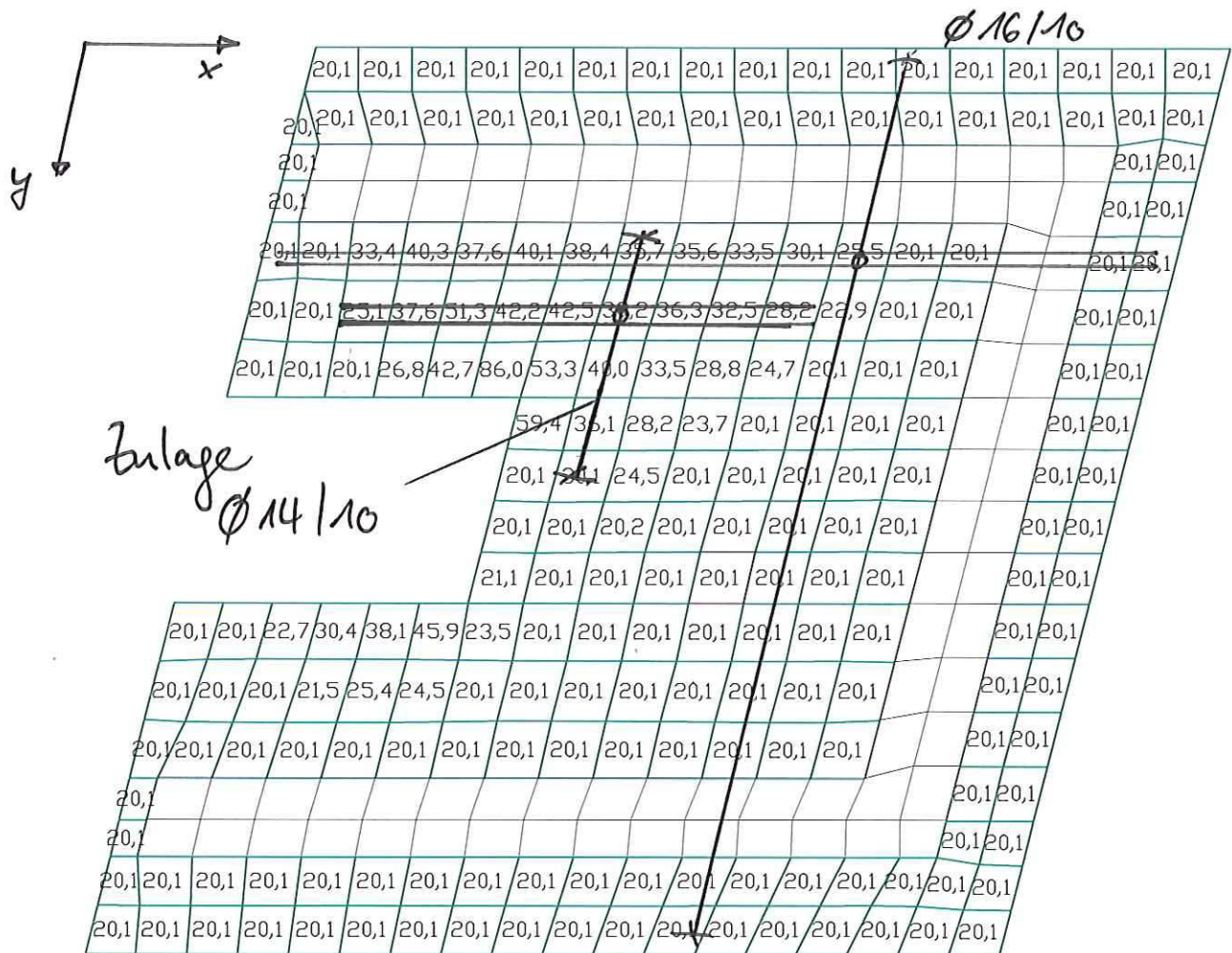
Biegebewehrung asx 2. Lage; Maximum EN 1992-2, unten

Bauteil:	Rahmenbauwerk	Seite:	10-2
Kapitel/ Vorgang:	10 Bewehrung	Archiv Nr.:	





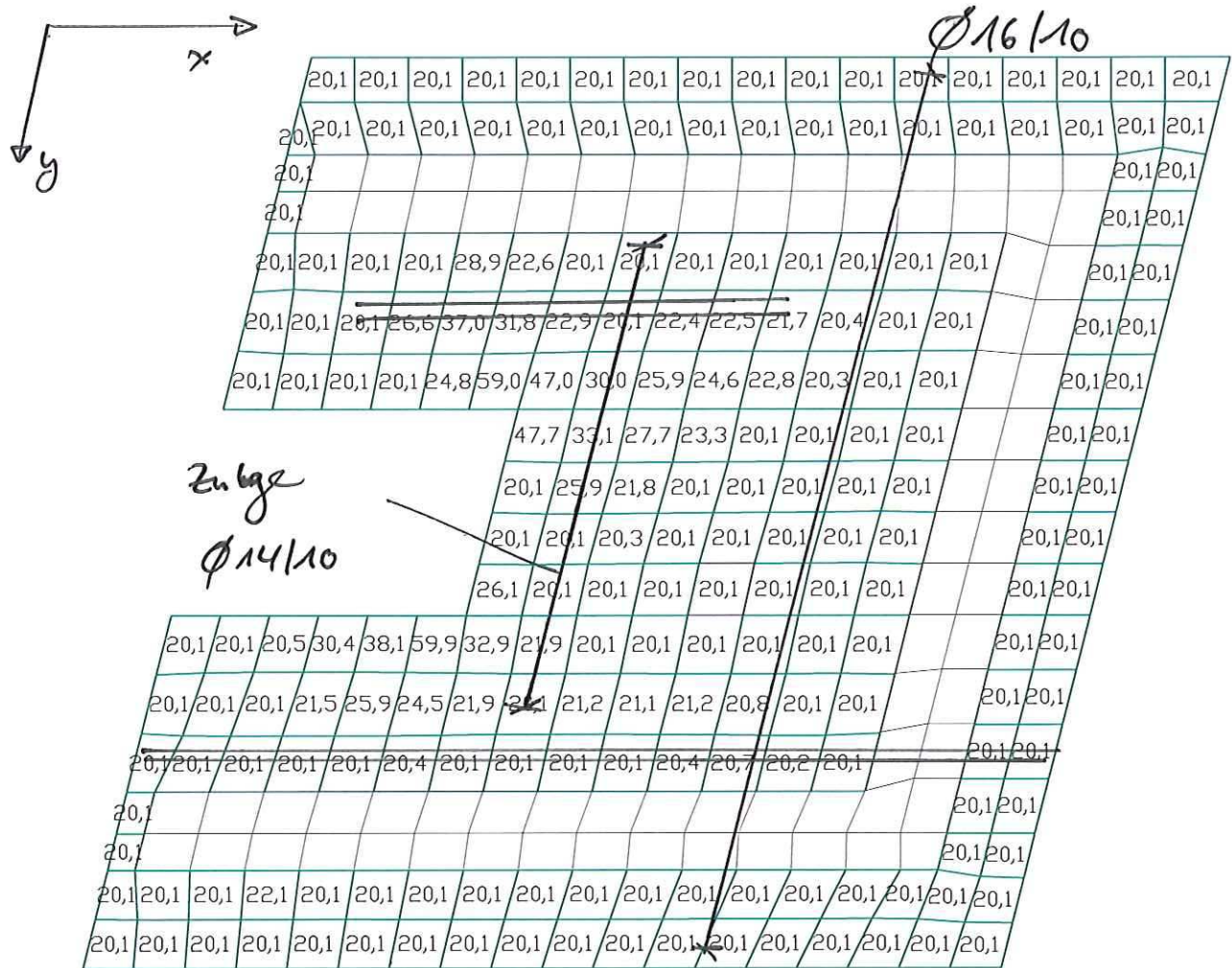
Baumaßnahme: Brückenbauwerk "Knapendorf" i. R. d. Umverlegung Laucha				Projekt: 1511.110.06			
Straßenbauverw.:				ASB-Nr.:			
Aufsteller		ARGE Lauchaumverlegung Wallstraße 8, 09599 Freiberg; Tel.:			Datum: 10/2015		
					Verfasser: Schubert		



Biegebewehrung asx 1. Lage; Maximum EN 1992-2, oben

Bauteil:	Rahmenbauwerk	Seite: 10-4
Kapitel/ Vorgang:	10 Bewehrung	Archiv Nr.:


Baumaßnahme: Brückenbauwerk "Knapendorf" i. R. d. Umverlegung Laucha						Projekt:	1511.110.06					
Straßenbauverw.:						ASB-Nr.:						
Aufsteller		ARGE Lauchaumverlegung Wallstraße 8, 09599 Freiberg; Tel.:					Datum: 10/2015					
							Verfasser: Schubert					

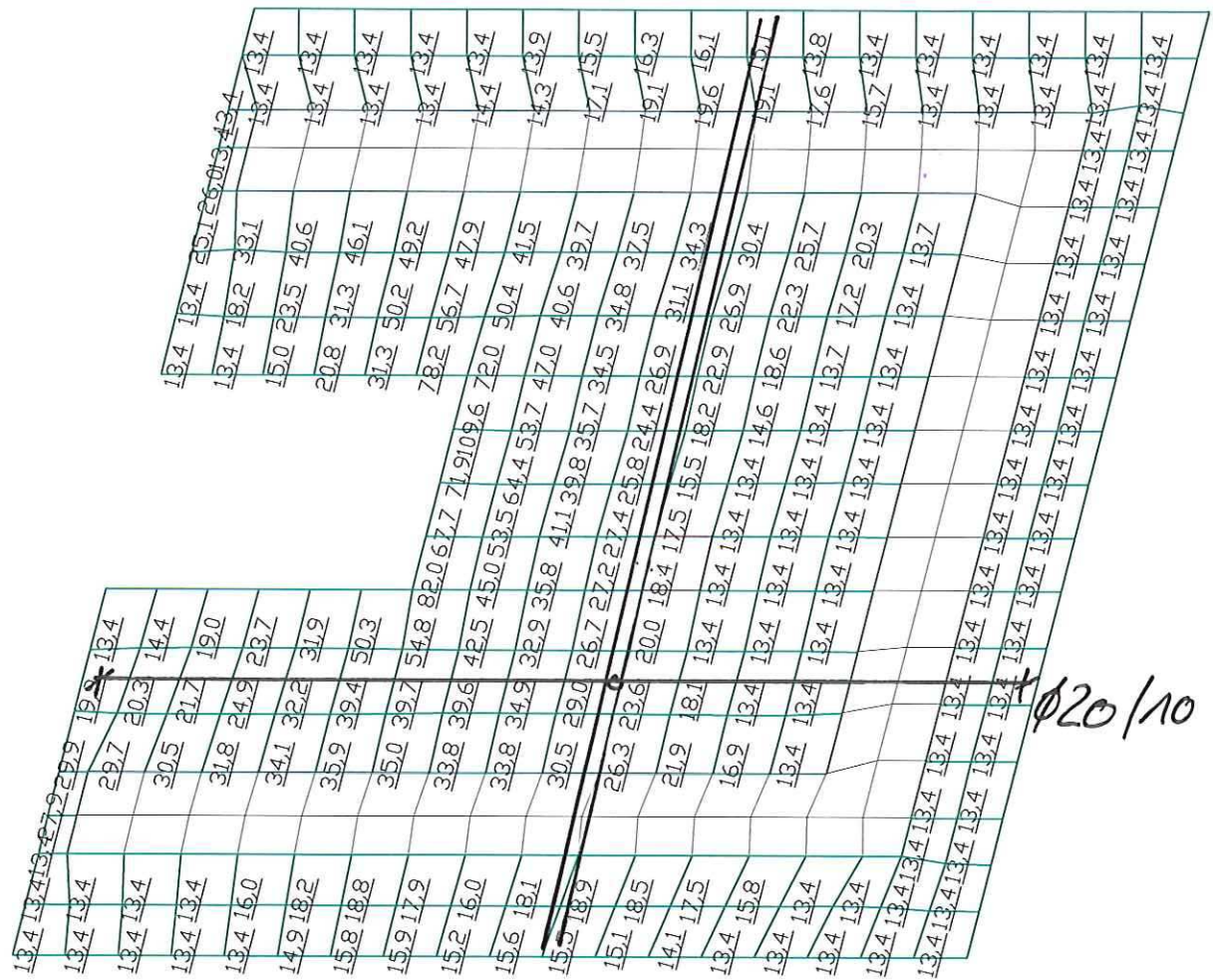


Biegebewehrung asx 2. Lage; Maximum EN 1992-2, unten

Bauteil:	Rahmenbauwerk	Seite:	10-5
Kapitel/ Vorgang:	10 Bewehrung	Archiv Nr.:	



Baumaßnahme: Brückenbauwerk "Knapendorf" i. R. d. Umverlegung Laucha				Projekt: 1511.110.06										
Straßenbauverw.:			ASB-Nr.:		<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>									
Aufsteller		ARGE Lauchaumverlegung Wallstraße 8, 09599 Freiberg; Tel.:		Datum: 10/2015										
				Verfasser: Schubert										



Biegebewehrung asy 1. Lage; Maximum EN 1992-2, oben


Bauteil:	Rahmenbauwerk	Seite: 10-6
Kapitel/ Vorgang:	10 Bewehrung	Archiv Nr.:

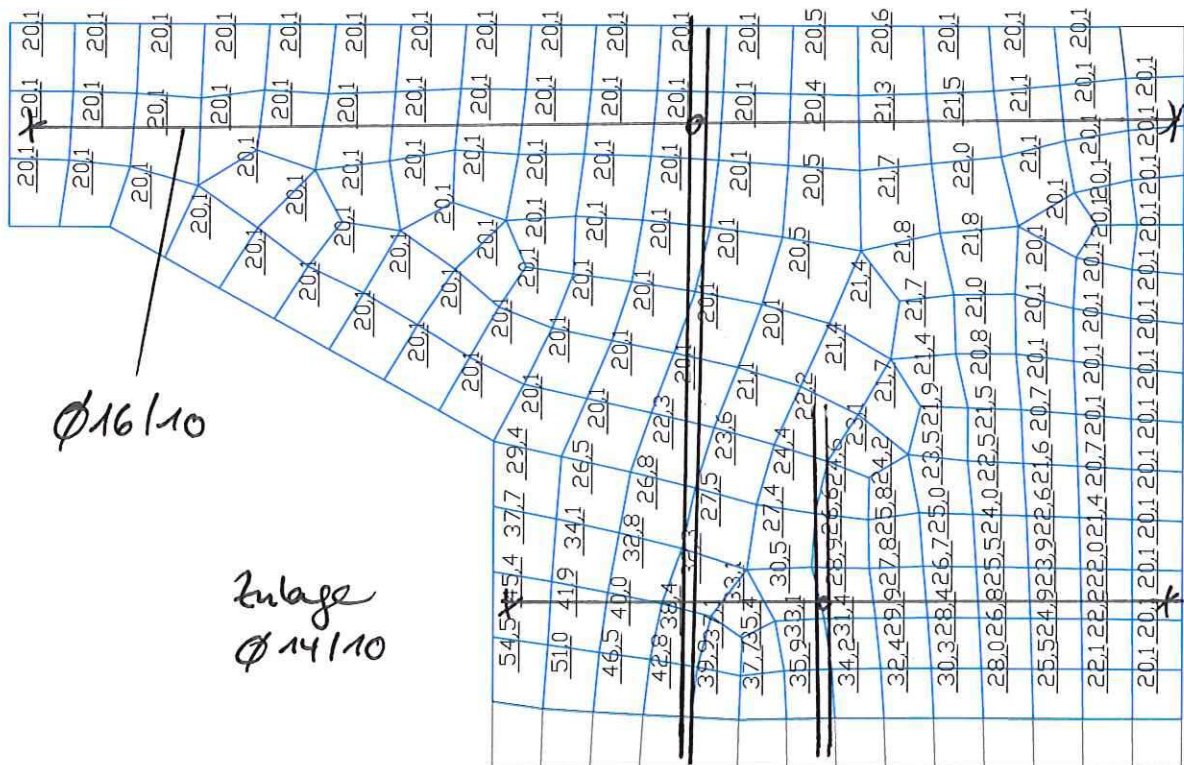









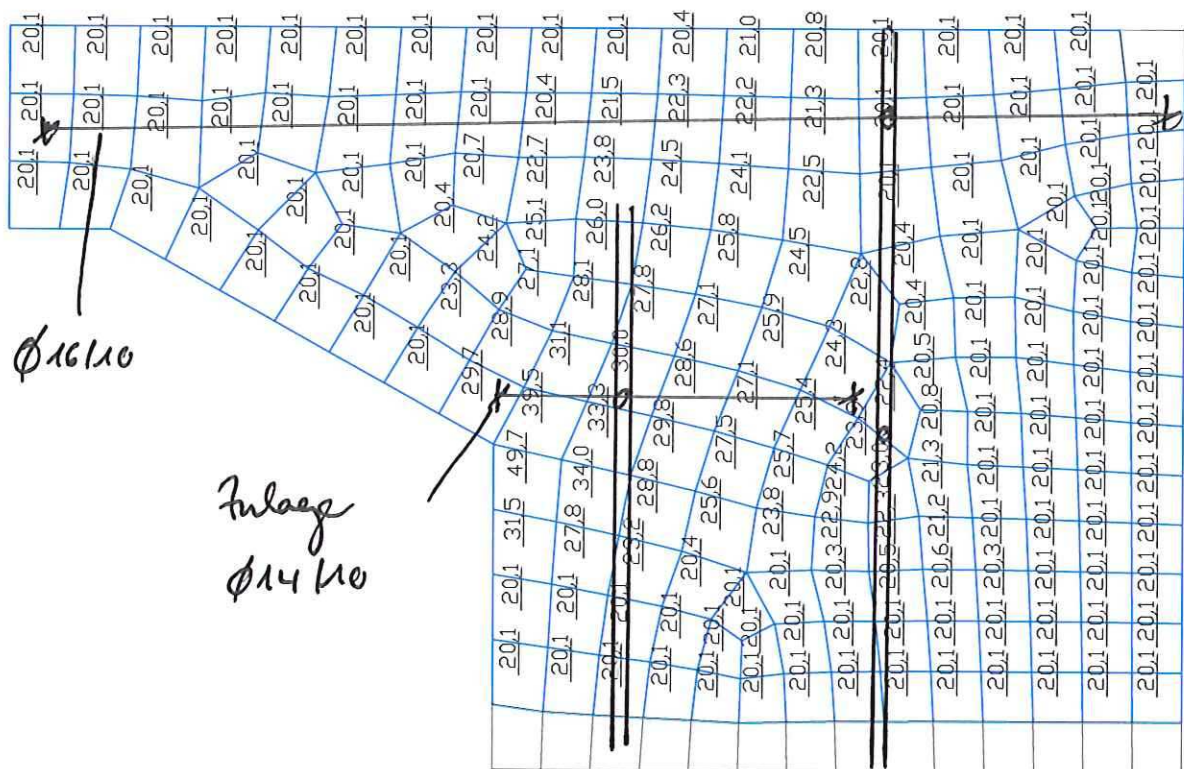
<b>Baumaßnahme:</b> Brückenbauwerk "Knapendorf" i. R. d. Umverlegung Laucha		<b>Projekt:</b> 1511.110.06	
<b>Straßenbauverw.:</b>		<b>ASB-Nr.:</b>	
<b>Aufsteller</b> 	ARGE Lauchaumverlegung Wallstraße 8, 09599 Freiberg; Tel.:	<b>Datum:</b> 10/2015	
		<b>Verfasser:</b> Schubert	



Biegebewehrung asx 1. Lage; Maximum EN 1992-2 , Erdseite

<b>Bauteil:</b>	Rahmenbauwerk	<b>Seite:</b> 10-9
<b>Kapitel/ Vorgang:</b>	10 Bewehrung	<b>Archiv Nr.:</b>



Baumaßnahme: Brückenbauwerk "Knapendorf" i. R. d. Umverlegung Laucha				Projekt: 1511.110.06			
Straßenbauverw.:				ASB-Nr.:			
Aufsteller		ARGE Lauchaumverlegung Wallstraße 8, 09599 Freiberg; Tel.:		Datum: 10/2015			
				Verfasser: Schubert			

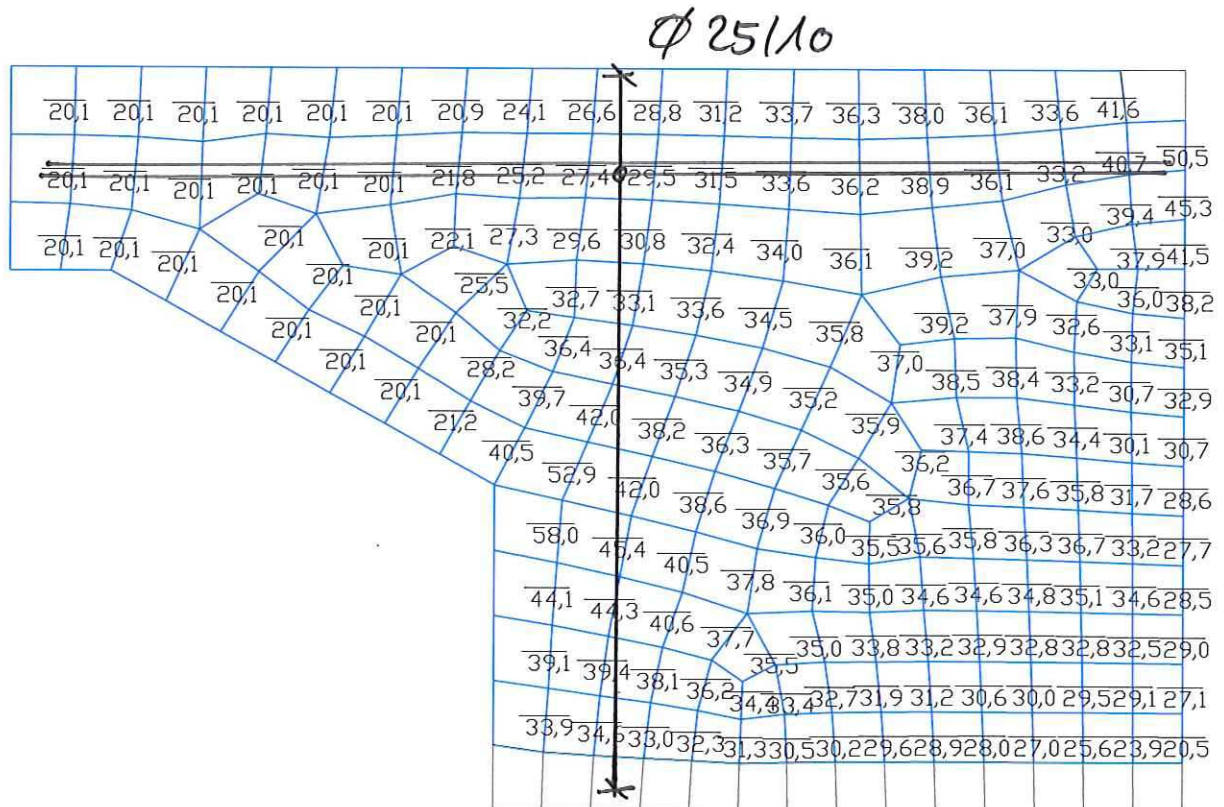


Biegebewehrung asx 2. Lage; Maximum EN 1992-2 , Luftseite

Bauteil:	Rahmenbauwerk	Seite: 10-10
Kapitel/ Vorgang:	10 Bewehrung	Archiv Nr.:





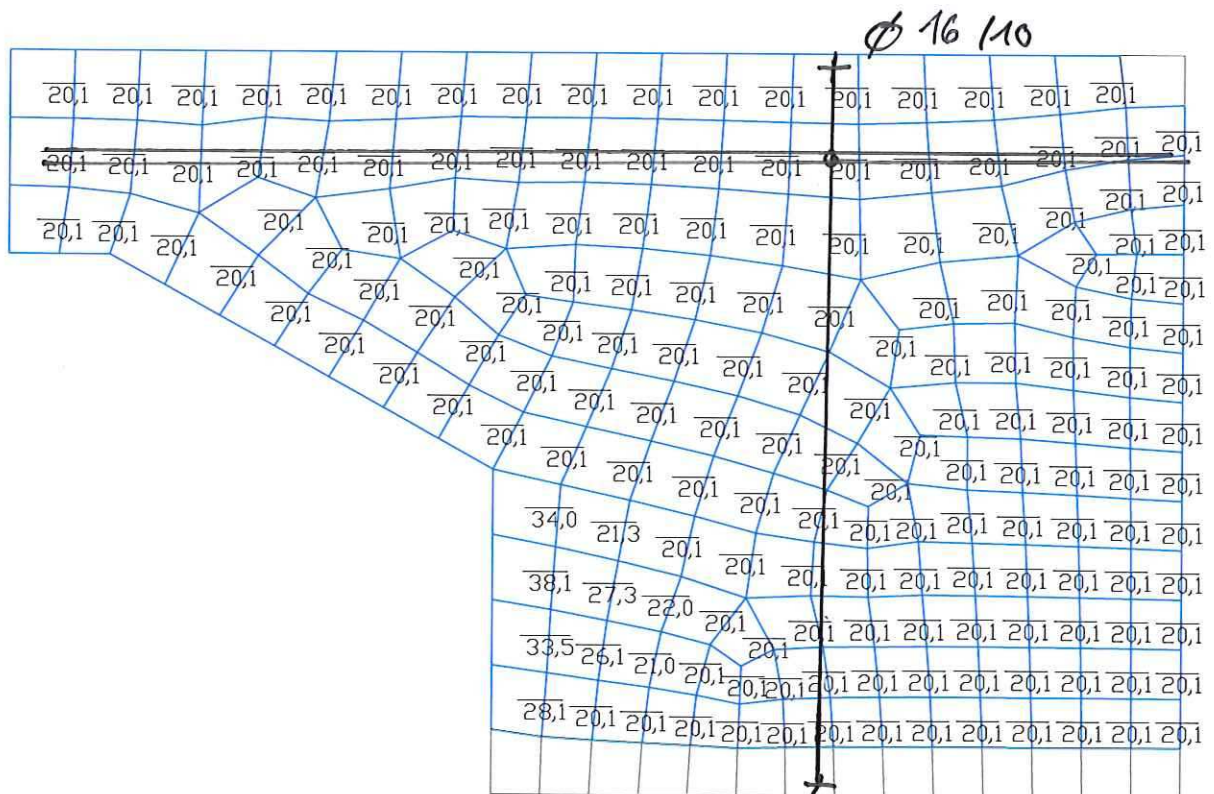
<b>Baumaßnahme:</b> Brückenbauwerk "Knapendorf" i. R. d. Umverlegung Laucha										<b>Projekt:</b> 1511.110.06									
<b>Straßenbauverw.:</b>										<b>ASB-Nr.:</b>									
<b>Aufsteller</b>				ARGE Lauchaumverlegung Wallstraße 8, 09599 Freiberg; Tel.:						<b>Datum:</b> 10/2015									
										<b>Verfasser:</b> Schubert									



Biegebewehrung asy 1. Lage; Maximum EN 1992-2, *Erdseite.*

<b>Bauteil:</b>	Rahmenbauwerk	<b>Seite:</b> 10-11
<b>Kapitel/ Vorgang:</b>	10 Bewehrung	<b>Archiv Nr.:</b>

<b>Baumaßnahme:</b> Brückenbauwerk "Knapendorf" i. R. d. Umverlegung Laucha						<b>Projekt:</b> 1511.110.06					
<b>Straßenbauverw.:</b>						<b>ASB-Nr.:</b>					
<b>Aufsteller</b>						<b>ARGE Lauchaumverlegung</b> Wallstraße 8, 09599 Freiberg; Tel.:				<b>Datum:</b> 10/2015	
										<b>Verfasser:</b> Schubert	



Biegebewehrung asy 2. Lage; Maximum EN 1992-2

, luftseite


<b>Bauteil:</b>	Rahmenbauwerk	<b>Seite:</b> 10-12
<b>Kapitel/ Vorgang:</b>	10 Bewehrung	<b>Archiv Nr.:</b>

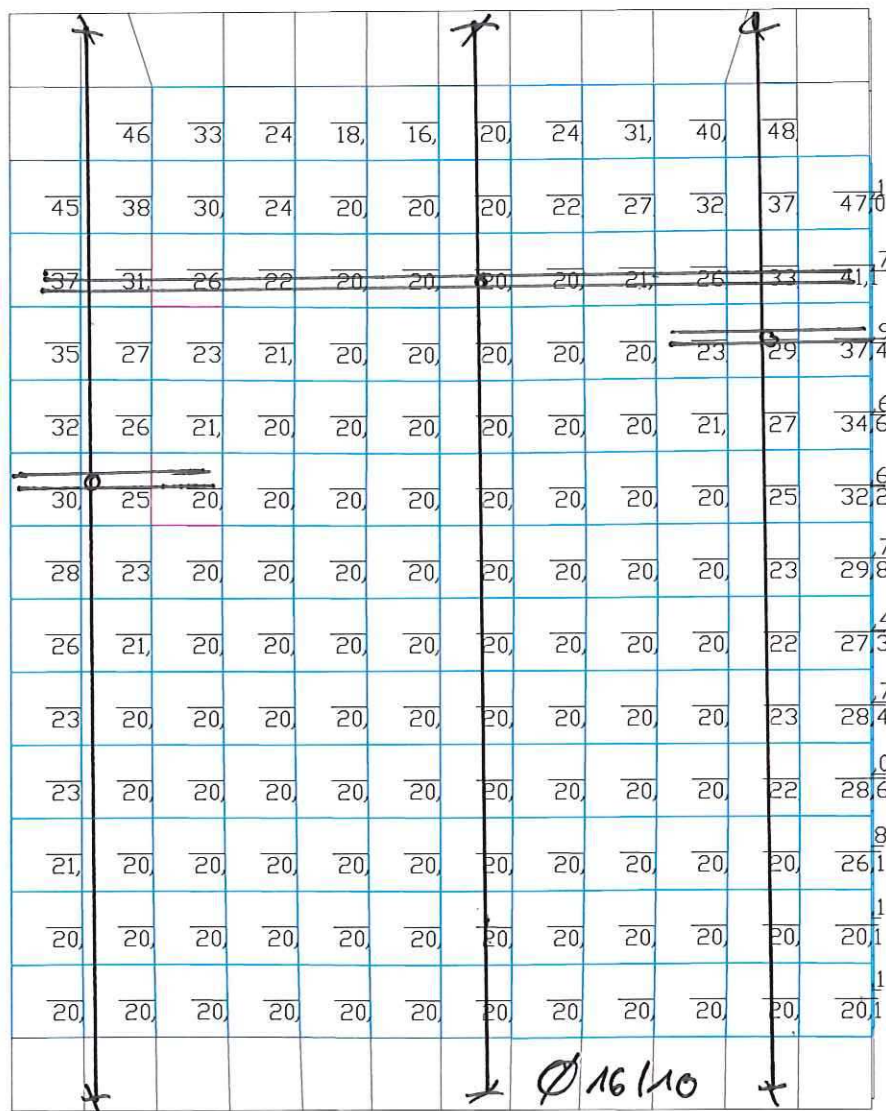










<b>Baumaßnahme:</b> Brückenbauwerk "Knapendorf" i. R. d. Umverlegung Laucha						<b>Projekt:</b> 1511.110.06							
<b>Straßenbauverw.:</b>						<b>ASB-Nr.:</b> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>							
<b>Aufsteller</b> 		ARGE Lauchaumverlegung Wallstraße 8, 09599 Freiberg; Tel.:				<b>Datum:</b> 10/2015							
						<b>Verfasser:</b> Schubert							

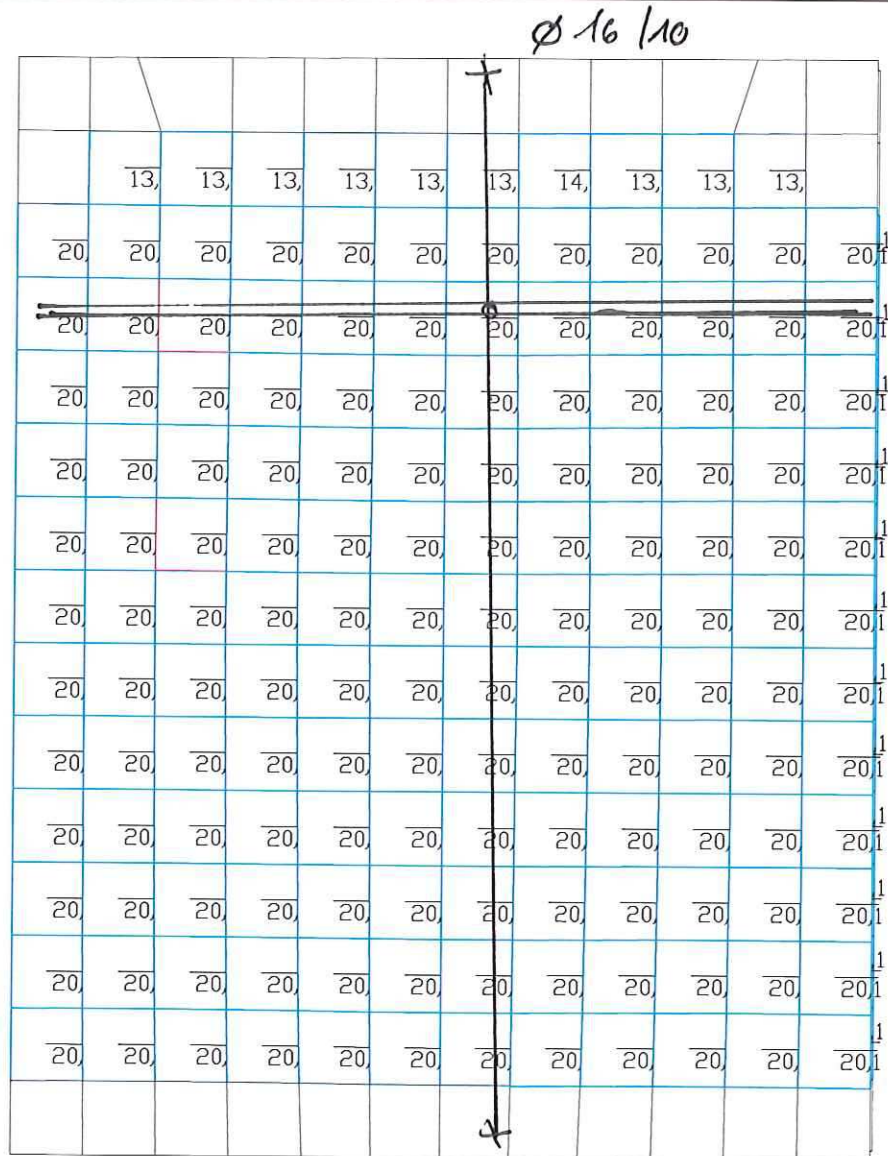


Eckbewehrung  
Vorsehen

Biegebewehrung asy 1. Lage; Maximum EN 1992-2, Erdseite



<b>Bauteil:</b> Rahmenbauwerk	<b>Seite:</b> 10-15
<b>Kapitel/ Vorgang:</b> 10 Bewehrung	<b>Archiv Nr.:</b>

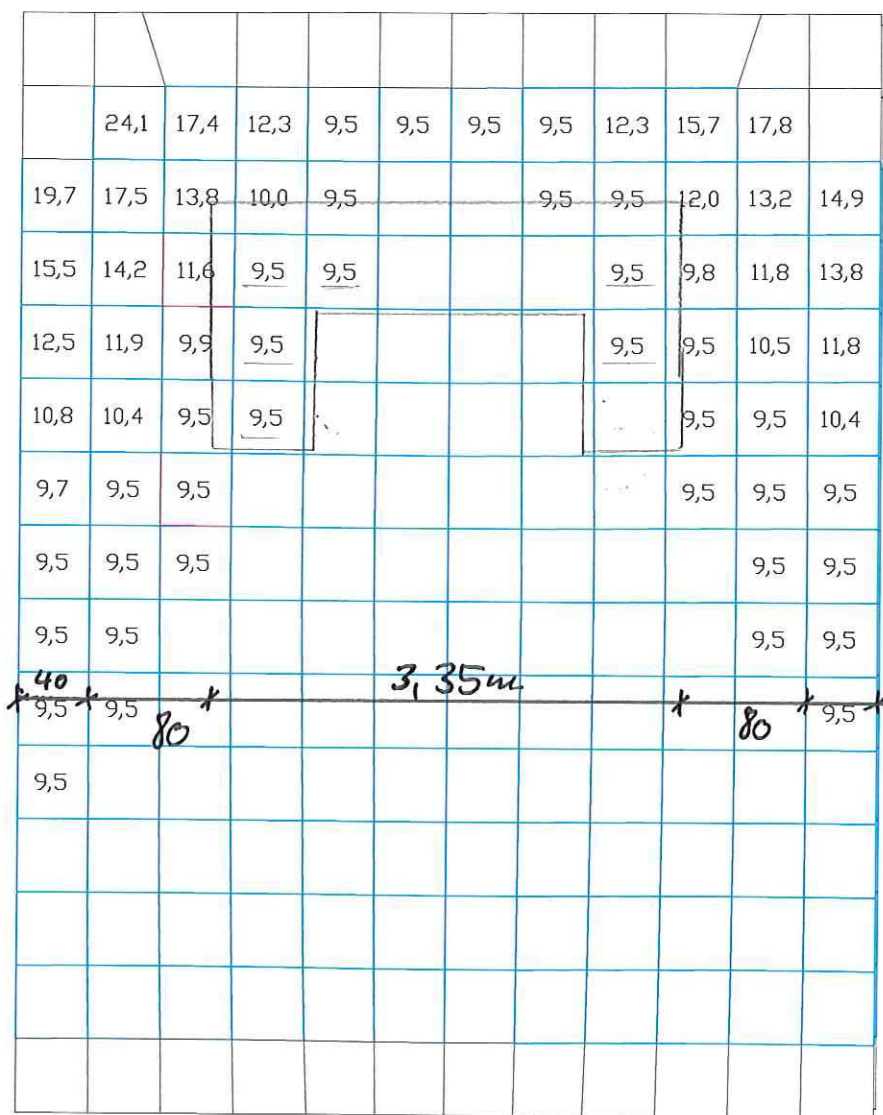
<b>Baumaßnahme:</b> Brückenbauwerk "Knapendorf" i. R. d. Umverlegung Laucha							<b>Projekt:</b> 1511.110.06						
<b>Straßenbauverw.:</b>					<b>ASB-Nr.:</b>								
<b>Aufsteller</b>				ARGE Lauchaumverlegung Wallstraße 8, 09599 Freiberg; Tel.:					<b>Datum:</b> 10/2015				
									<b>Verfasser:</b> Schubert				



Biegebewehrung asy 2. Lage; Maximum EN 1992-2, *Luftseite*

<b>Bauteil:</b>	Rahmenbauwerk	<b>Seite:</b> 10-16
<b>Kapitel/ Vorgang:</b>	10 Bewehrung	<b>Archiv Nr.:</b>

Baumaßnahme: Brückenbauwerk "Knapendorf" i. R. d. Umverlegung Laucha							Projekt:		1511.110.06						
Straßenbauverw.:							ASB-Nr.:								
Aufsteller		ARGE Lauchaumverlegung Wallstraße 8, 09599 Freiberg; Tel.:						Datum:		10/2015					
								Verfasser:		Schubert					



Bügelbewehrung asb; Maximum EN 1992-2

Querkraftbewehrung wird  
durch Abstandshalter  
abgedeckt

Abstandshalter

$$\phi 12 : A_s = 2 \cdot 1,13 \text{ cm}^2$$

4 Stk pro m<sup>2</sup>

$$A_{s,rdh} = 9,04 \text{ cm}^2/\text{m}^2$$

Bauteil:	Rahmenbauwerk	Seite:	10-17
Kapitel/ Vorgang:	10 Bewehrung	Archiv Nr.:	