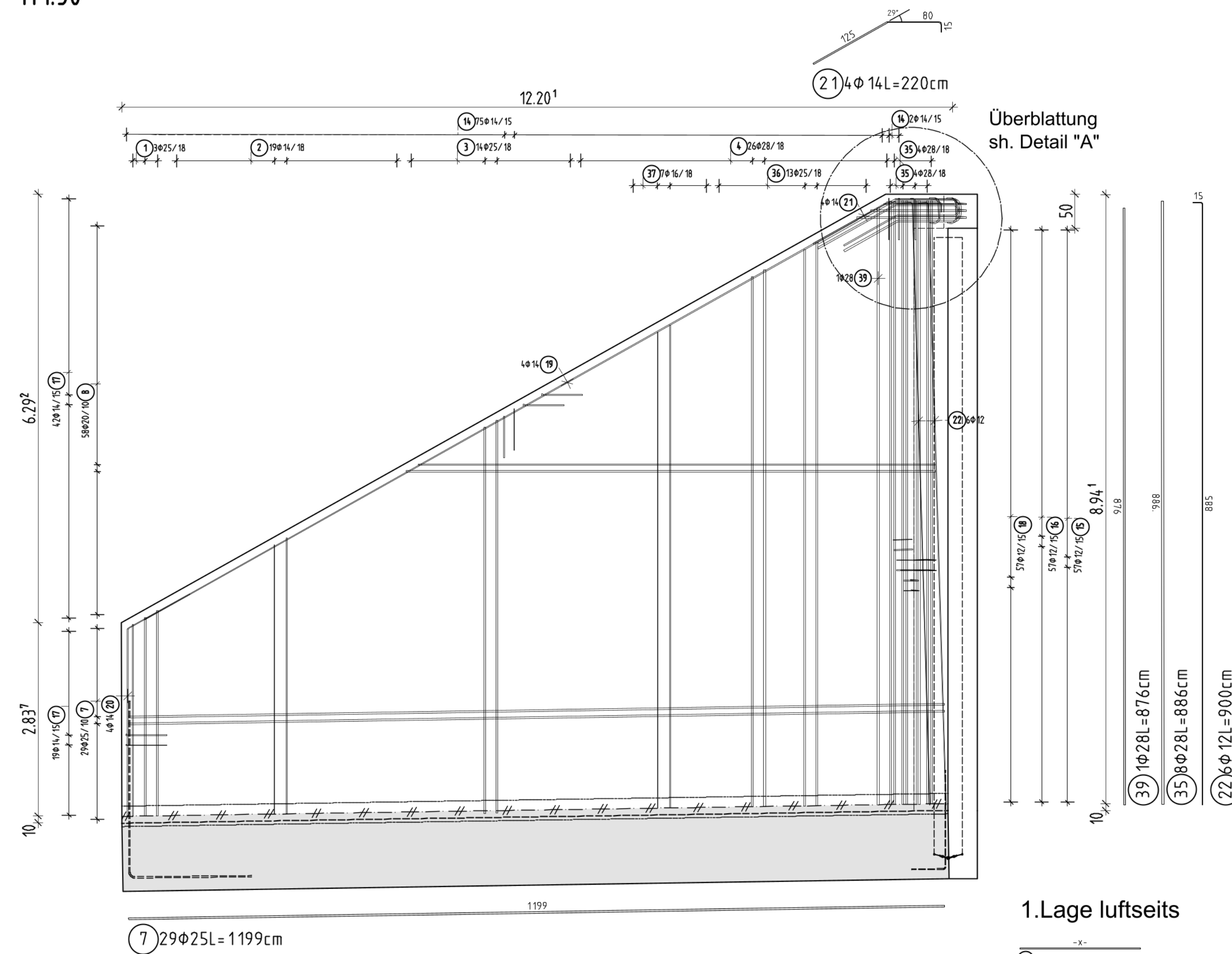


# Ansicht Trogwand Nord-Ost - Luftseitig und Randbewehrung

M1:50



- 2.Lage luftseits**
- 1)  $X_1 = 2.81$   
 $X_2 = 3.01$   
 $\Delta x$  je 1 Stück = 10,0cm
  - 2)  $X_1 = 3.16$   
 $X_2 = 4.53$   
 $\Delta x$  je 1 Stück = 9,8cm
  - 3)  $X_1 = 5.08$   
 $X_2 = 6.36$   
 $\Delta x$  je 1 Stück = 9,8cm
  - 4)  $X_1 = 6.40$   
 $X_2 = 8.86$   
 $\Delta x$  je 1 Stück = 9,8cm
  - 5)  $X_1 = 7.48$   
 $X_2 = 8.66$   
 $\Delta x$  je 1 Stück = 9,8cm
  - 6)  $X_1 = 6.80$   
 $X_2 = 7.38$   
 $\Delta x$  je 1 Stück = 9,7cm
- 2.Lage erdseits**
- 7)  $X_1 = 2.79$   
 $X_2 = 5.09$   
 $\Delta x$  je 1 Stück = 9,6cm
  - 8)  $X_1 = 5.16$   
 $X_2 = 8.40$   
 $\Delta x$  je 1 Stück = 9,5cm
  - 9)  $X_1 = 8.53$   
 $X_2 = 8.90$   
 $\Delta x$  je 1 Stück = 9,3cm

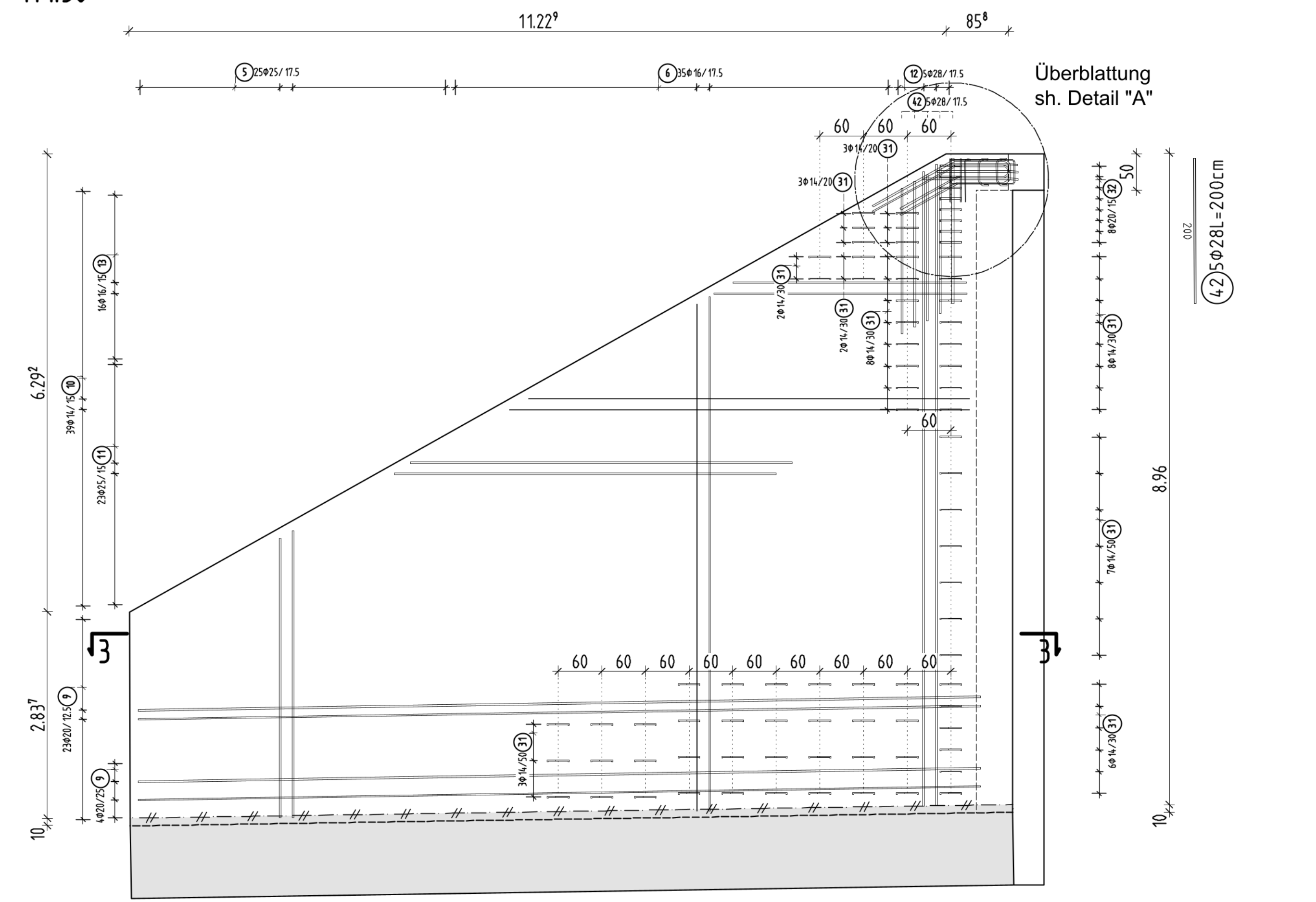
- S-Haken**  
- in Draufsicht nachrichtlich /  
in Schnitten NICHT dargestellt -
- 4 Stk./m<sup>2</sup>  
umgreift die vertikale Bewehrung
- Schubzulagen**  
- in Draufsicht nur  
nachrichtlich dargestellt -
- 31)  $72\phi 14L = 196cm$
- 32)  $8\phi 20L = 218cm$
- Abstandhalter**  
- in Draufsicht nachrichtlich /  
in Schnitten NICHT dargestellt -
- 1 Stk./m<sup>2</sup>
- 34)  $75\phi 10L = 110cm$   
Schenkel in 3. Lage

- 0.Lage erdseits**  
**MONTAGEEISEN**
- 19)  $X_1 = 2.91$   
 $X_2 = 8.86$   
 $\Delta x$  je 1 Stück = 54,1cm

**Hinweis:**  
1. Lage = horizontale Bew.  
2. Lage = vertikale Bew.

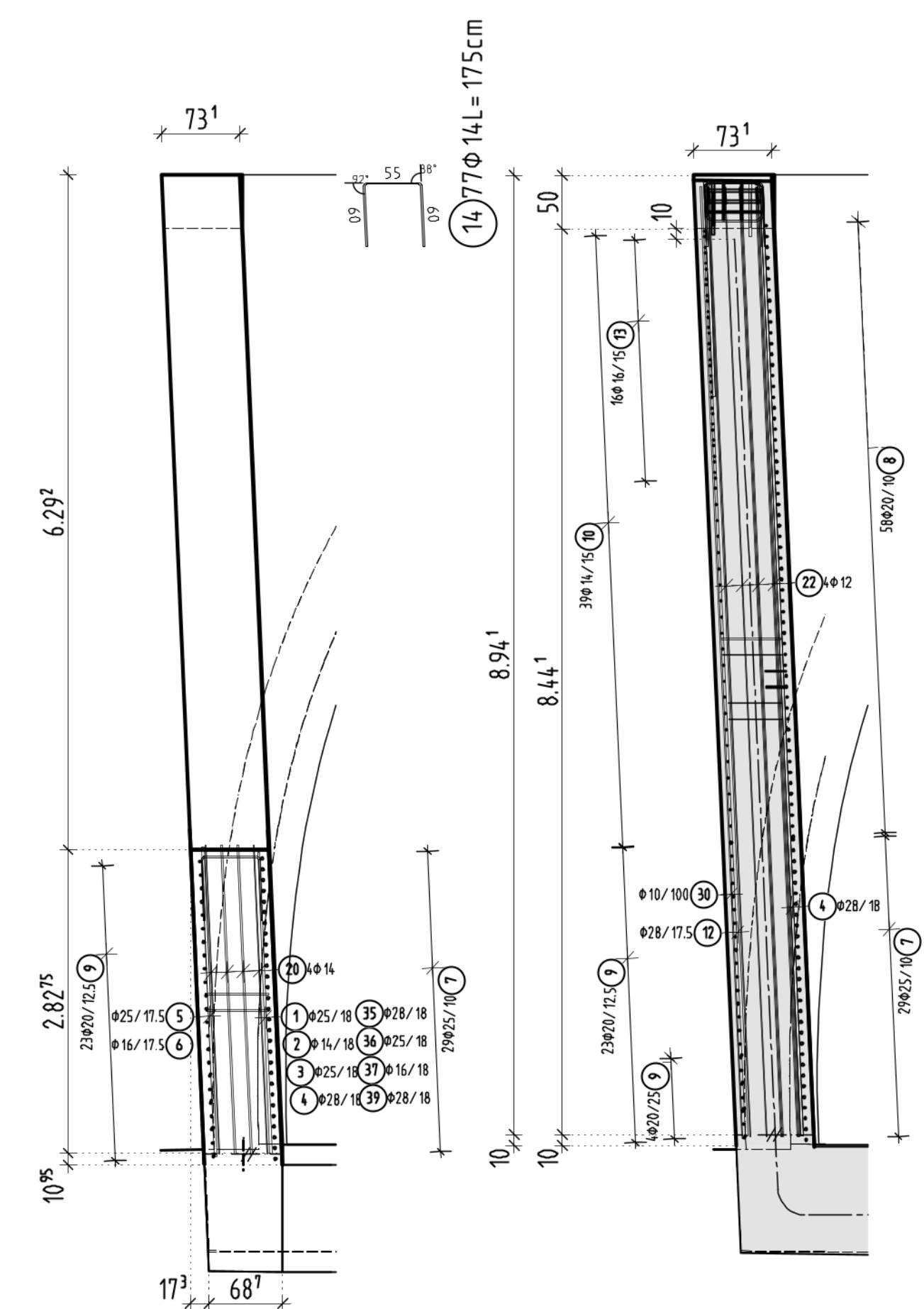
# Ansicht Trogwand Nord-Ost - Erdseitig und Schub

M1:50



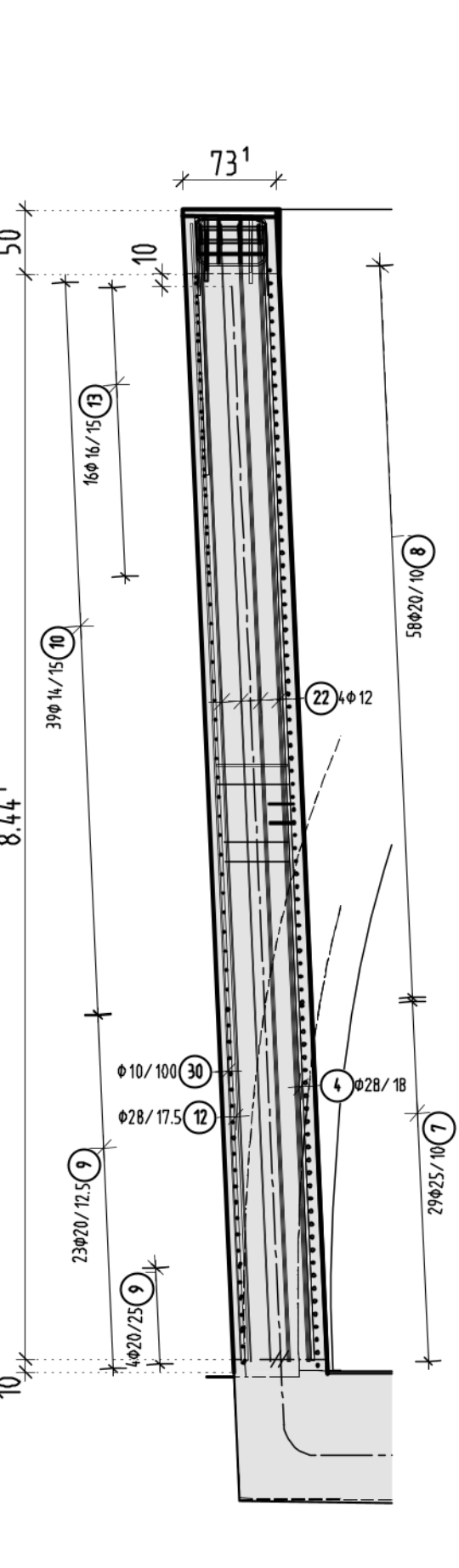
## Schnitt 1-1

M1:50



## Schnitt 2-2

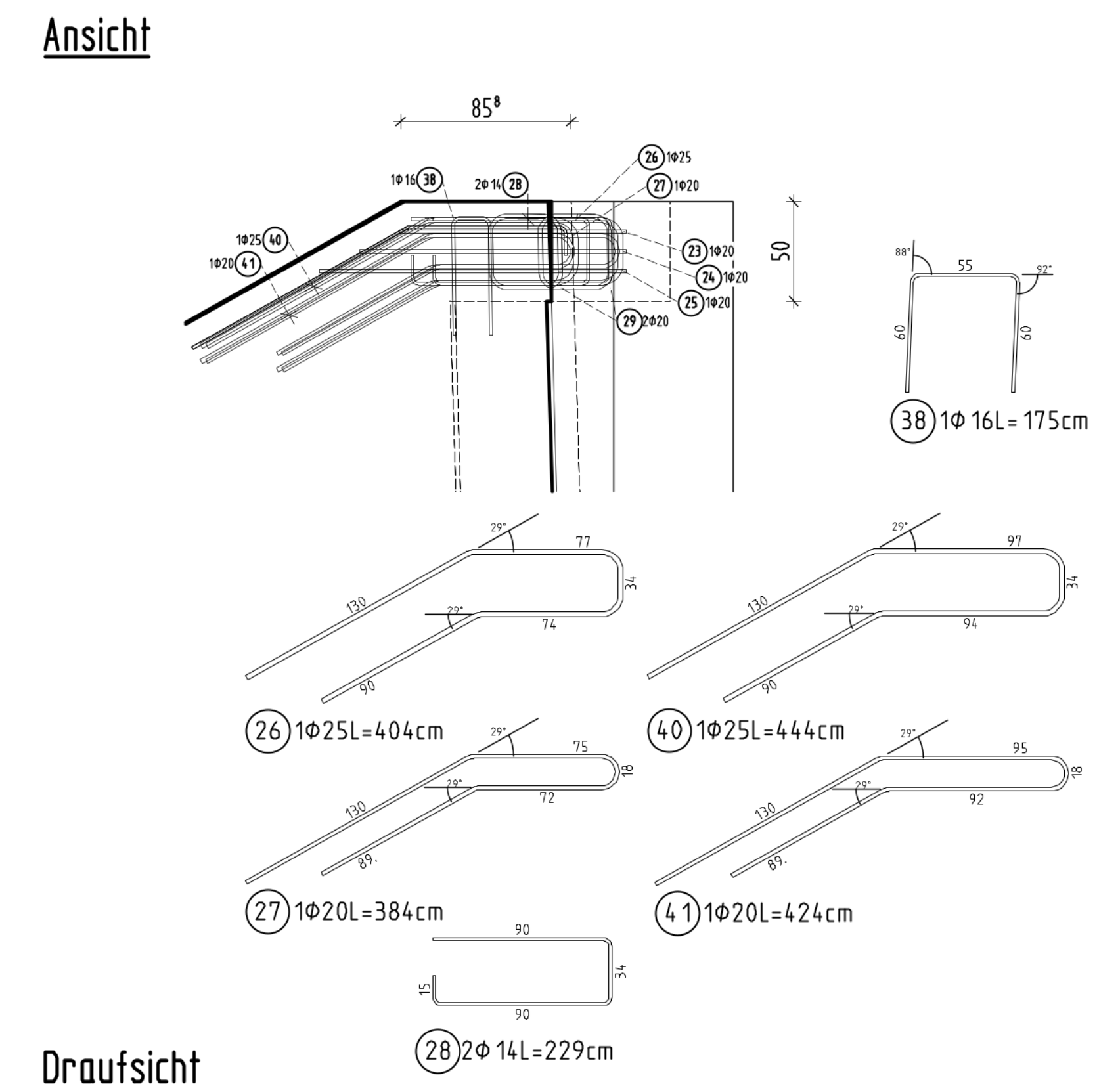
M1:50



STABLISSE [Betonstahl B500B]					
Pos.	Stk.	Ø	Einzel Länge [m]	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	3	25	-X-	8.73	33.61
2	19	14	-X-	76.88	93.02
3	14	25	-X-	80.11	308.42
4	26	28	-X-	198.38	958.38
5	25	25	-X-	99.50	379.23
6	35	16	-X-	237.35	375.01
7	29	25	11.99	347.71	1338.68
8	58	20	-X-	372.24	919.43
9	27	20	11.59	312.93	772.94
10	39	16	-X-	236.30	285.92
11	23	25	5.25	120.75	444.89
12	5	28	-X-	43.58	210.49
13	16	16	-X-	49.16	77.67
14	73	14	1.75	134.75	163.05
15	57	12	1.22	69.54	61.75
16	57	12	1.33	75.81	67.32
17	61	14	1.79	109.19	132.12
18	57	12	0.96	54.72	48.59
19	4	14	12.00	48.00	58.08
20	4	14	3.80	15.20	18.39
21	4	14	2.20	8.80	10.65
22	6	12	9.00	54.00	47.95
23	1	20	2.46	2.46	6.08
24	1	20	2.86	2.86	7.06
25	1	20	3.26	3.26	8.05
26	1	25	4.04	4.04	15.55
27	1	20	3.84	3.84	9.48
28	2	14	2.29	4.58	5.54
29	2	20	2.62	5.24	12.94
30	12	10	-X-	70.91	43.75
31	72	14	1.96	141.12	170.76
32	8	20	2.18	17.44	43.08
33	300	8	0.77	231.00	91.25
34	75	10	1.10	82.50	50.90
35	8	28	8.86	70.88	342.35
36	13	25	-X-	104.93	403.98
37	7	16	-X-	49.63	78.42
38	1	16	1.75	1.75	2.77
39	1	28	8.76	8.76	42.31
40	1	25	4.44	4.44	17.09
41	1	20	4.24	4.24	10.47
42	5	28	2.00	10.00	48.30
Gesamtmasse [kg]					8235.52

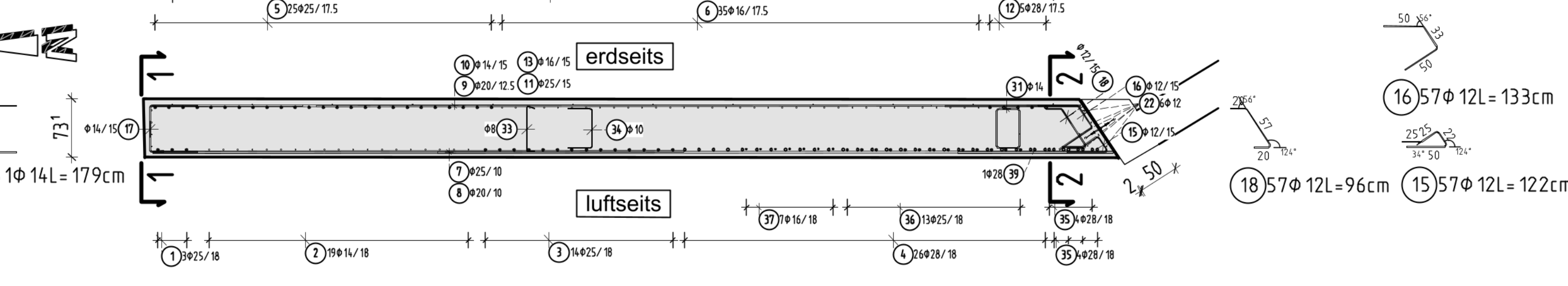
## Detail "A" Überblattung

M1:25

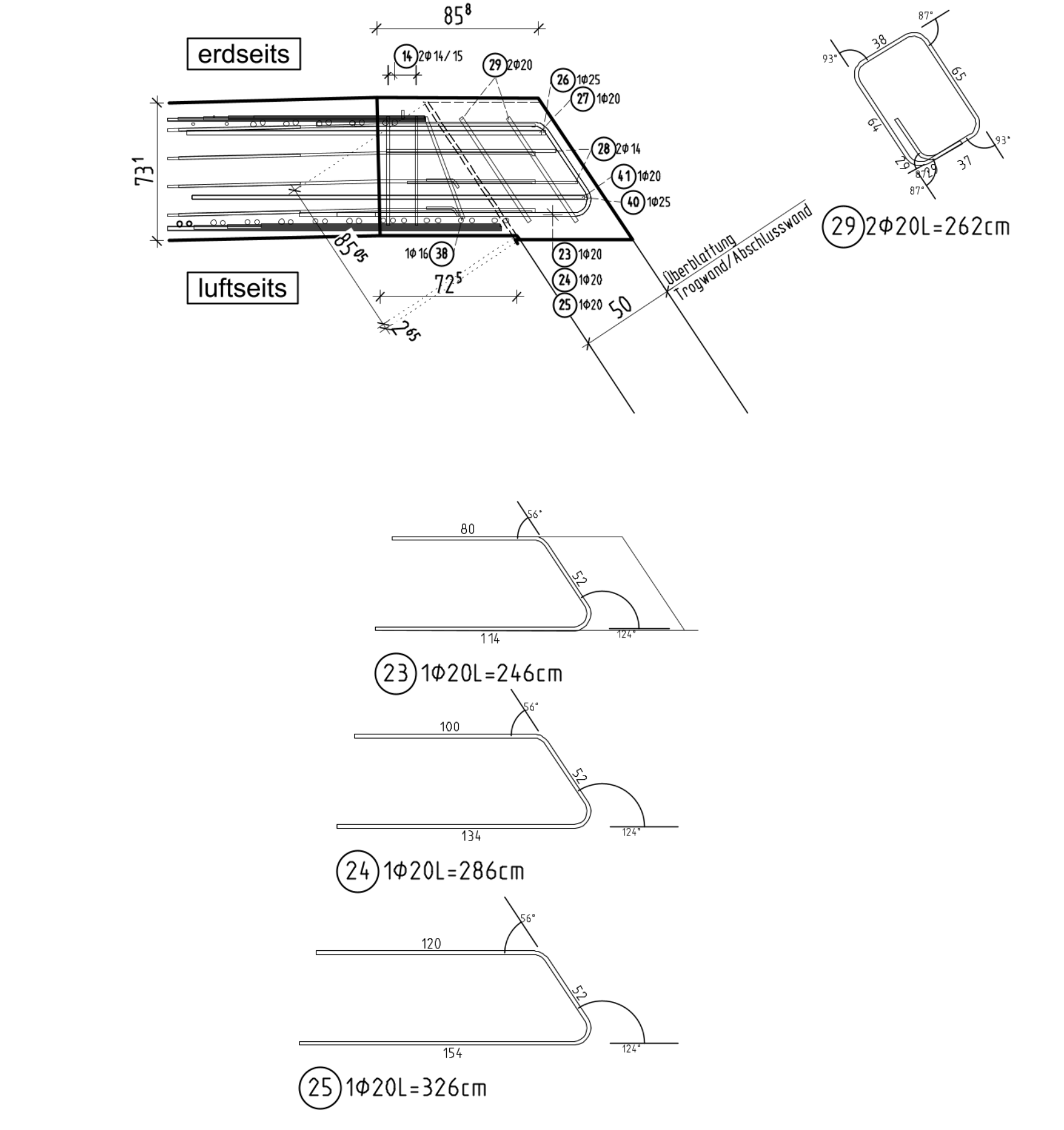


## Schnitt 3-3

M1:50



## Draufsicht



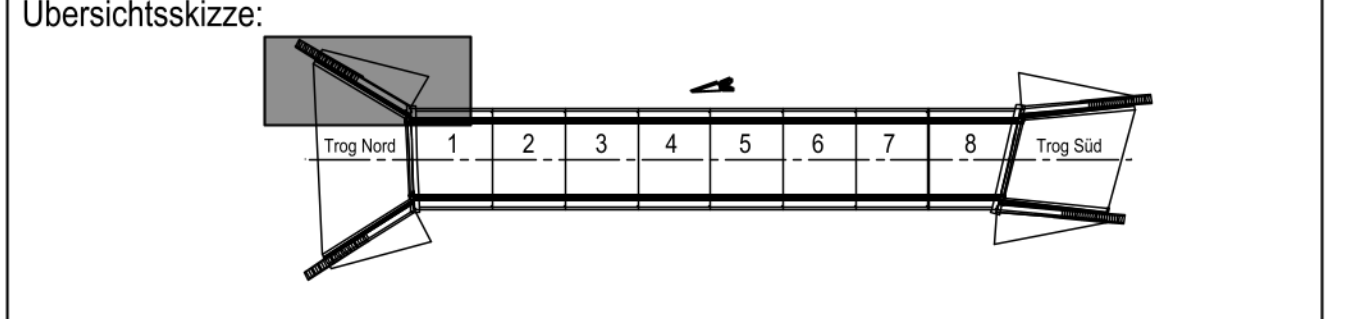
BETONFESTIGKEIT UND EXPOSITIONSKLASSEN: C30/37 (WUB-KO)		BETONSTAHL: XC4, XD2, XF2, WA <sup>1)</sup> B500B	
BETONDECKUNG: Verlegemass = c-			
ALLSEITS: c <sub>v</sub> = 60 mm ; Δc <sub>dev</sub> = 10 mm			
BESONDERE ANFORDERUNG:			
Mindest-Biegerollendurchmesser D <sub>min</sub> nach DIN EN 1992-2, Tab. 8.101DE			
Darstellung und Maßangaben nach DIN EN ISO 3766		Hinweis zu Formschlüssel 99 Bkl 5	
- Durchmesser und Radien sind Innenmaße		- Alle anderen Maßangaben sind Außenmaße	

## BEMERKUNGEN

ZUGEHÖRIGE PLÄNE	
05.06.021	Schalplan Trog Nord Teil 1
05.06.022	Schalplan Trog Nord Teil 2
04.06.002	Regeldetaillplan Trog Nord / Süd
05.07.061	Bewehrung Trog Nord - Sohlplatte

Index	Planänderung	Datum	Name
A			
B			
C			
D			
E			

Ident.-Nr.		Ident.-Nr.	
BAB 81 Heilbronn - Würzburg		451+852.00	
Baumaßnahme: AS Gerchheim - AD Würzburg		km: 451+852.00	
Erüchtigung W81_B451_838 (BW451d)		Maßstab: 1:50 ; 1:25	
AST FR Heilbronn über FW			
Bauart: Bew. Trog Nord - Wand Ost		Plan-Nr.	
In bautechnischer, geometrischer und vertragl. Hinsicht geprüft (siehe Prüfbericht vom ..... Nr. ....)		Zur Ausführung und nach §4 FStRG freigegeben: Nürnberg, den .....	
Nürnberg, den .....		Nürnberg, den .....	



Für die Richtigkeit der Ausführungspläne:

Nürnberg, den ..... Nürnberg, den .....

Die Gleichstellung dieses Planes mit den Prüfplänen des Prüfingenieurs sowie die Übernahme der Eintragungen des AS wird bestätigt:

Der Plan wird als Ausführungsplan anerkannt:

..... den .....