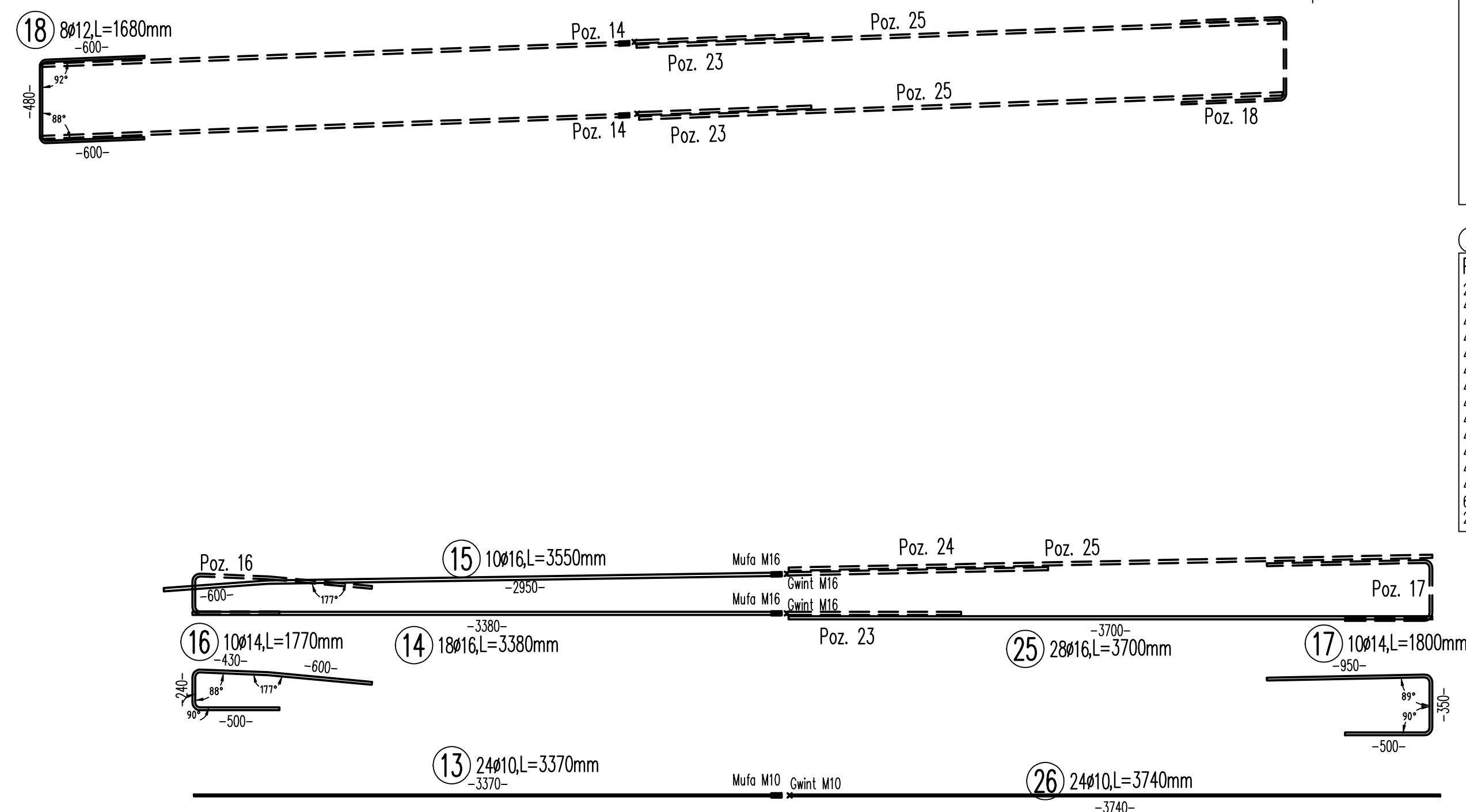
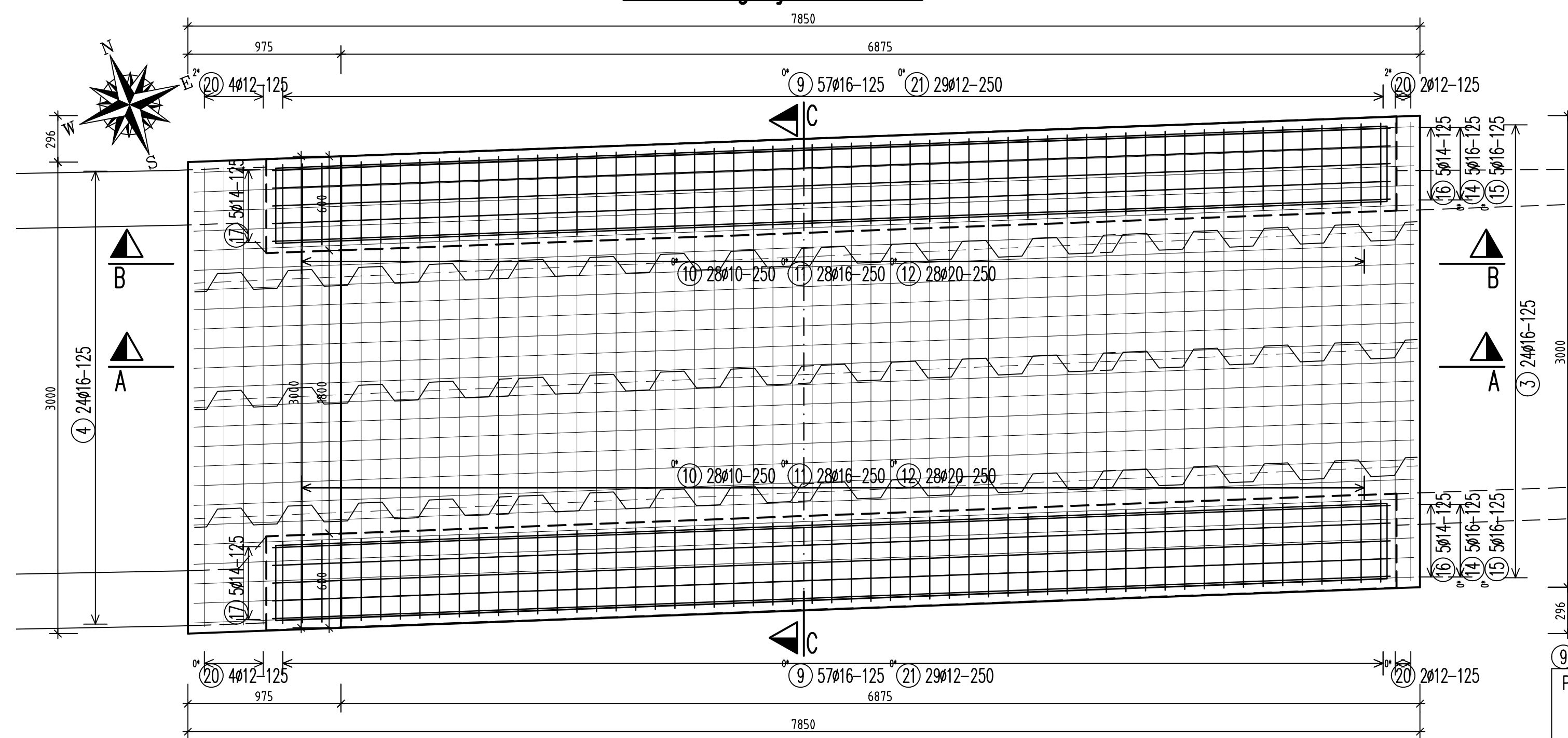
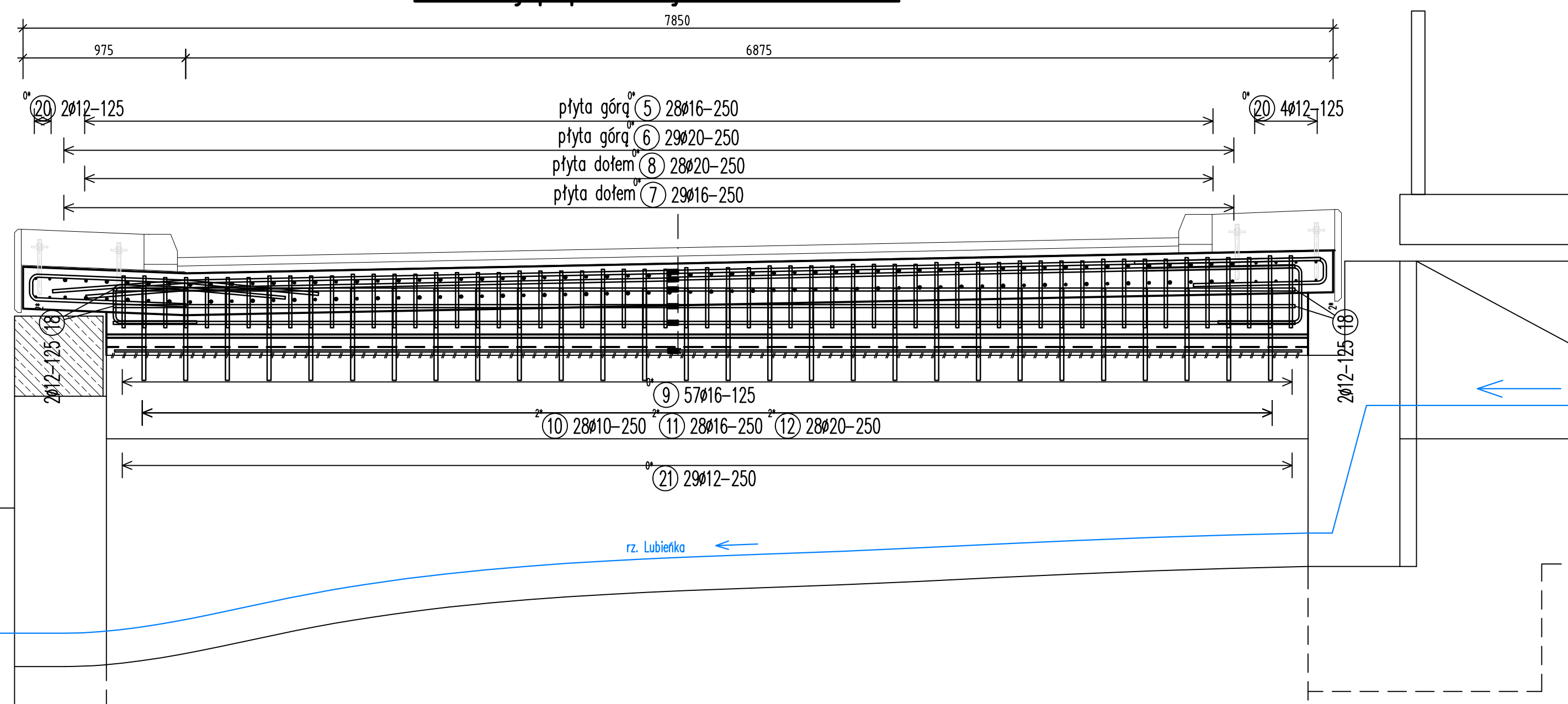


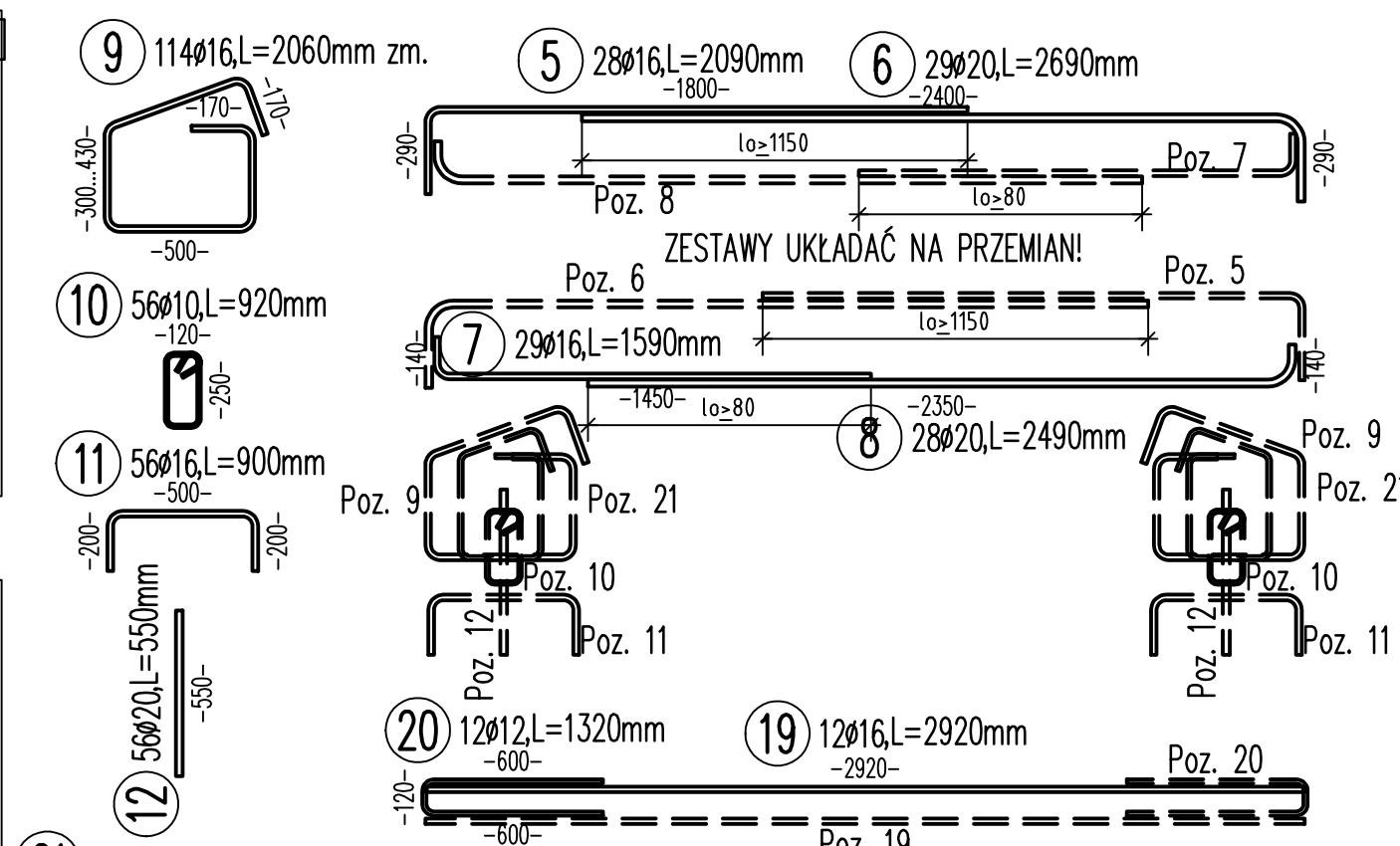
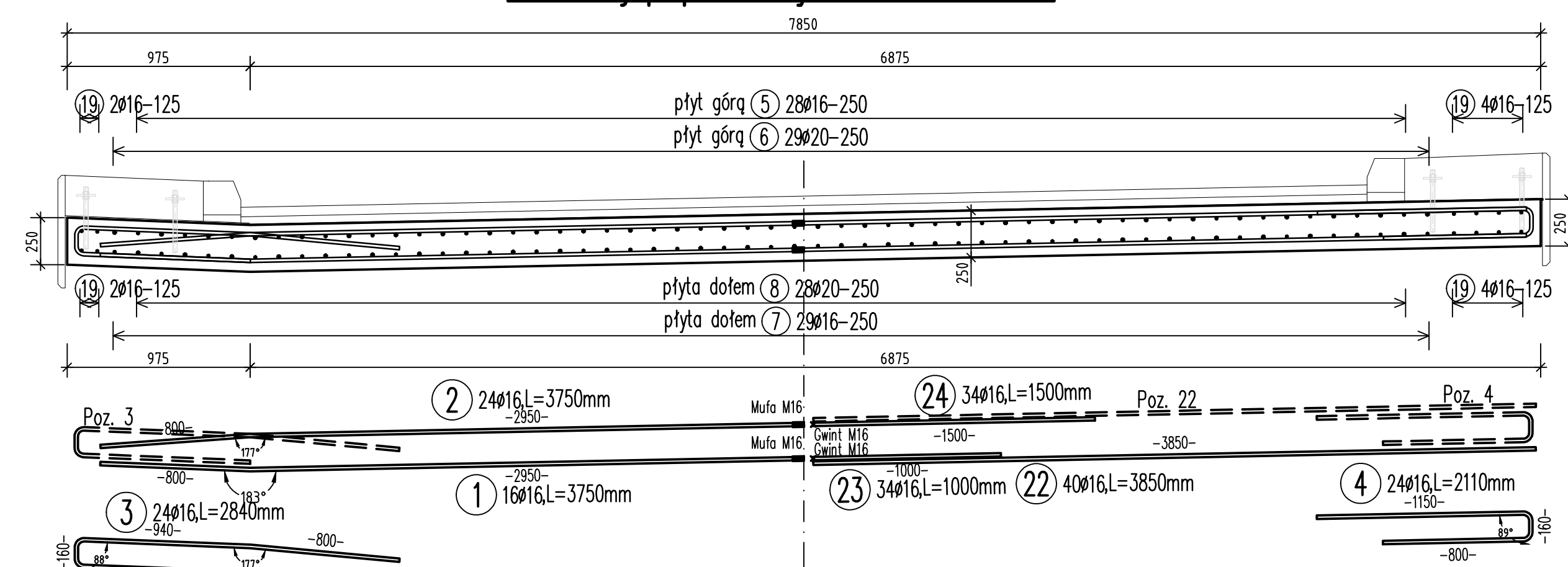
Widok z góry skala 1:25



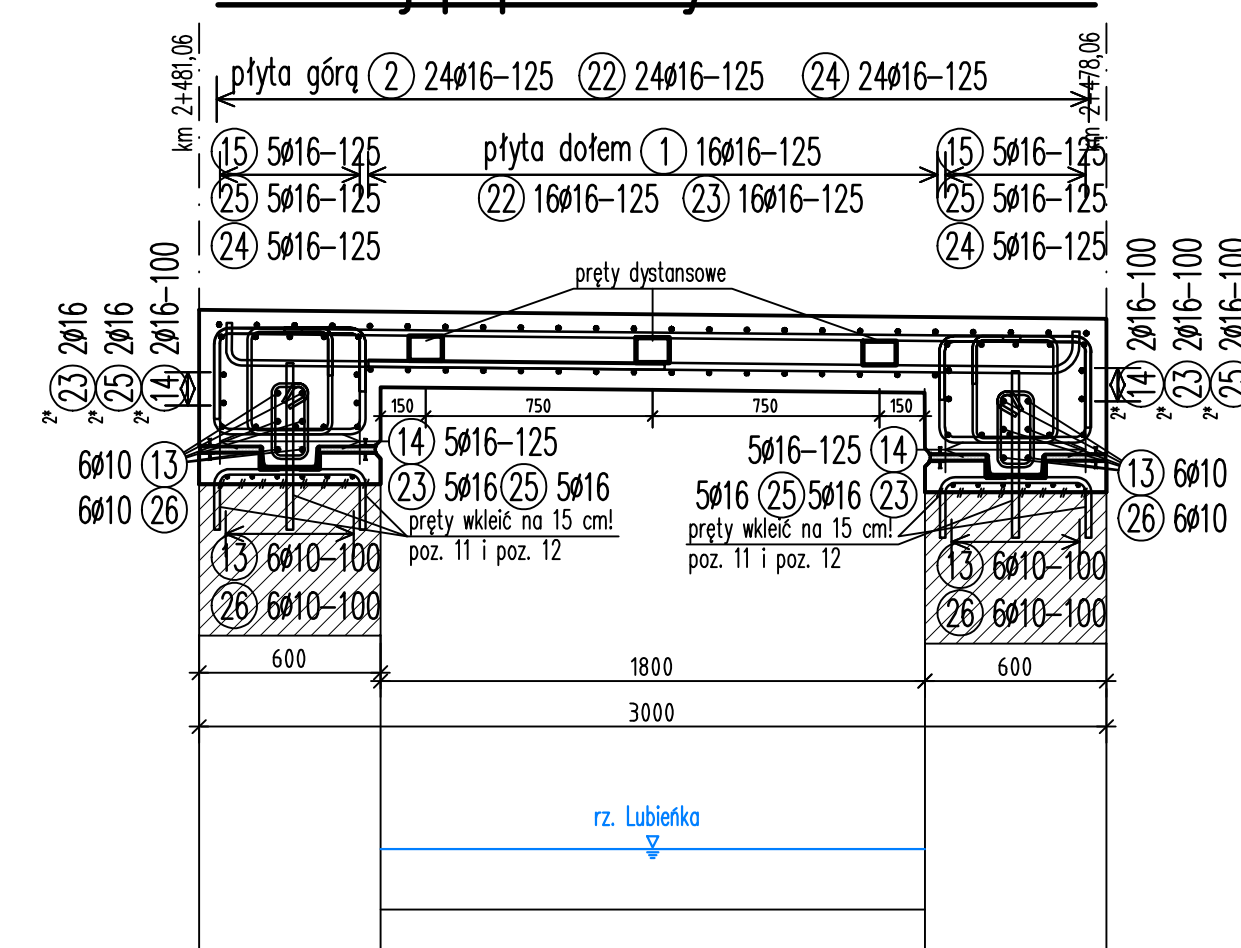
### Przekrój poprzeczny B-B skala 1:25



### Przekrój poprzeczny A-A skala 1:25

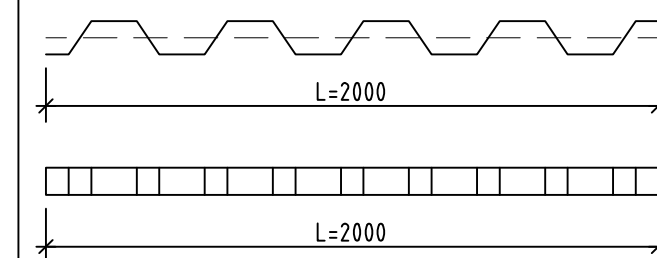


Przekrój poprzeczny C-C skala 1:25



### Pręt dystansowy

12x BS09, h=90mm, L=2,0m



ZESTAWIENIE STALI I ZBRUJENIOWEJ		Klasa stali:	B500SP z dodatkami
Poz.	szt.	długość Verb	Dł0 Dł6
1	16	3,75 M	60,00
2	24	3,75 M	90,00
13	16	3,57 M	80,88
14	16	3,38 M	60,84
15	10	3,55 M	35,50
23	34	1,00 G	34,30
24	34	1,50 G	51,00
26	24	3,74 G	89,76
Calk. dlugosc		170,64	331,34
kg / m		Dł0 0,617	Dł6 1,580
kg / d		105,285	323,517
Masa calk. (kg)		628,802	


ZESTAWIENIE CZĘŚCIOWE łączniki					
Poz.	Ilość	Typ	Tekst		Materiał
1	16	M_16	Welded	Collar	GEWI
2	24	M_16	Welded	Collar	GEWI
13	24	M_10	Welded	Collar	GEWI
14	18	M_16	Welded	Collar	GEWI
15	10	M_16	Welded	Collar	GEWI
23	34	G_16	Thread		GEWI
24	34	G_16	Thread		GEWI
26	24	G_10	Thread		GEWI

ZASTAWIANIE STALI I ZBRZUJENOWEJ				Klasa stali:		B500SP			
Poz.	szk.	d	tlugosc	Verb	D10	D12	D14	D16	D20
3	24	16	2.84				68.16		
4	24	16	2.11				50.64		
5	28	16	2.09				58.52		
6	29	20	2.69						78.01
7	29	16	1.59				46.11		
8	28	20	2.49						69.72
9	114	16	2.06				234.84		
10	56	10	0.92	51.52					
11	56	16	0.90				50.40		
12	56	20	0.55						30.80
16	10	14	1.77				17.70		
17	10	14	1.80				18.00		
18	8	12	1.68		13.44				
19	12	16	2.92				35.04		
20	12	12	1.32			15.84			
21	58	12	1.54			89.32			
22	40	16	3.85					154.00	
25	28	16	3.70					103.60	

* dt. srednia						
Całk. długość	51. 52	118. 60	35. 70	801. 31	178. 53	
kg / m	D10 0. 617	D12 0. 888	D14 1. 210	D16 1. 580	D20 2. 470	
kg / d	31. 788	105. 317	43. 197	1266. 070	440. 965	
Masa całk. (kg)	1887. 341					

PRETY DYSTANSOWE				
Poz.	Nr	Typ	kg/szt.	Masa(kg)
1	12	BS09	1.750	21.000
			Suma	21.000

[illegible]

 Pracownia Inżynierska Creator biuro - oprawa i druk ul. Główna 30, 4		Pracownia inżynierska Creator Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. z o.o. ul. Andrzeja Struga 6/4, 80-146 Gdańsk NIP 583 326 14 54 Regon 368005774 KRS 0000891578	
Zamierzenie budowlane		<b>Remont ustroju nośnego na jazie Kłóbka w ramach zadania:          „Rozbudowa drogi powiatowej nr 2928C Modlibórz - Kłóbka          Chodecz - etap II - opracowanie dokumentacji projektowej”</b>	
Nazwa rysunku		ZBROJENIE USTROJU NOŚNEGO	
Projektant		mgr inż. Henryk Windorski	POM/0129/POM/05 <i>Handtke</i>
Projektant Sprawdzający		mgr inż. Michał Strużyński	POM/0075/POM/07 <i>Str</i>
Opracował		mgr inż. Adrian Dubiło	<i>Dubiło</i>
Opracował			
Data		Stadium opracowania	Skala
01.2022		Projekt techniczny remontu	1:5; 1:25
			R-4.2