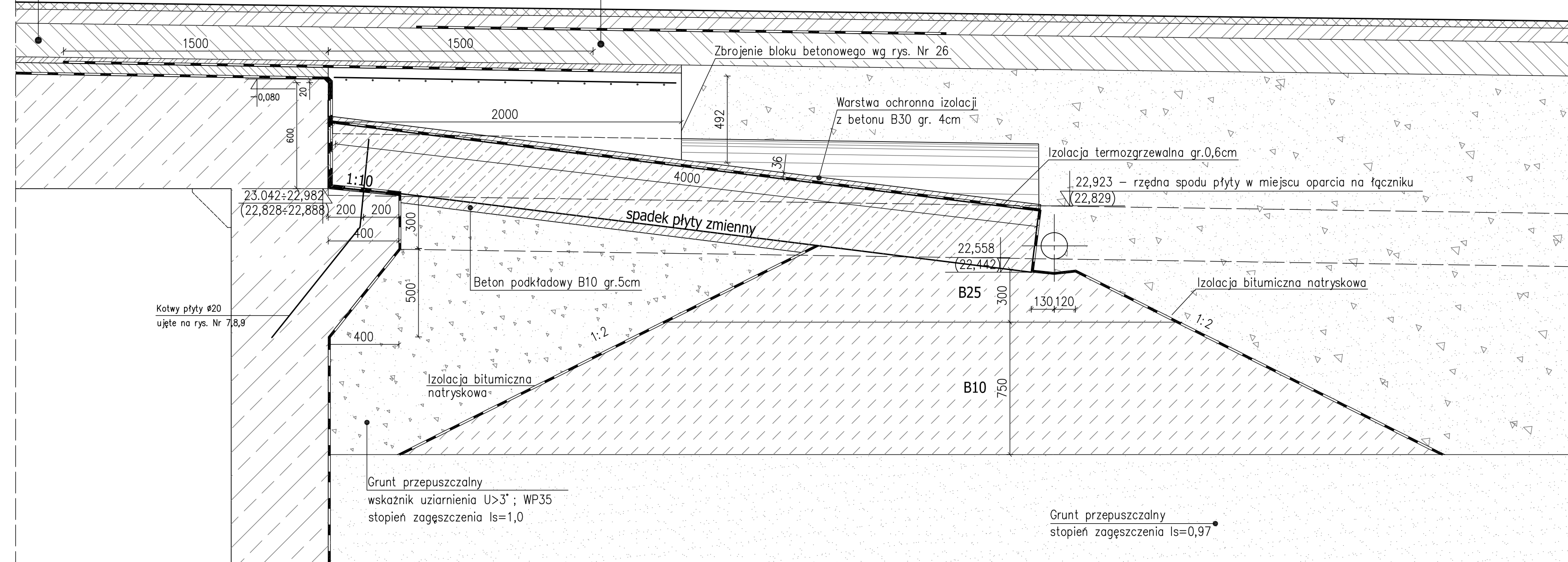


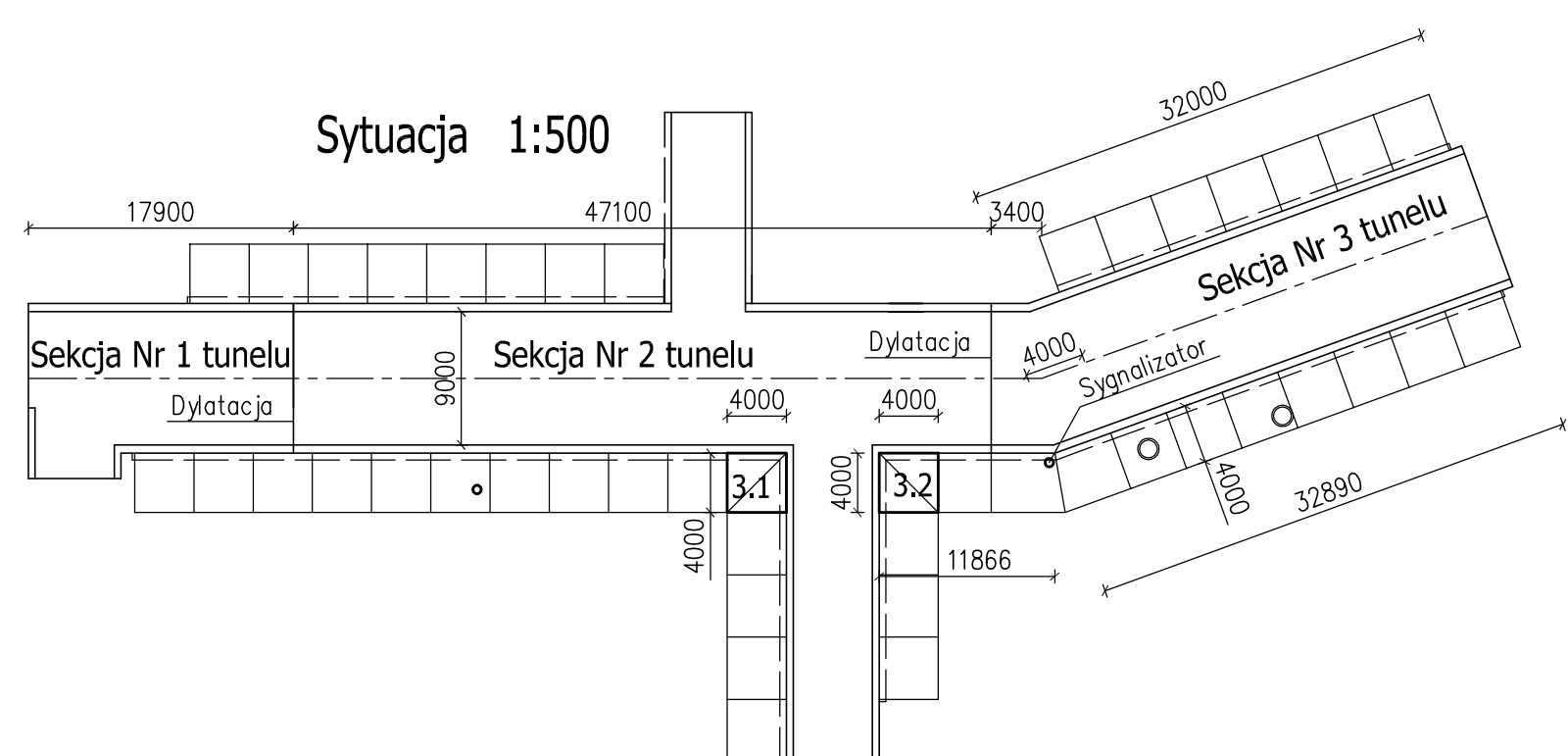
W-a scieralna SMA gr.4 cm
W-a wiązaca z betonu asfaltowego gr.8cm
Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr.19cm
Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego
Warstwa ochronna izolacji z betonu B30 gr.6cm
zbrojona siatka $\Phi$ 4mm o oczkach 5x5cm
Izolacja z papy termozgrzewalnej gr.0,6cm
Płyta rygly górnego tunelu gr.60x70cm

Ułożenie płyt Nr 3.1 i 3.2 pod jezdnią 1:20

W-a scieralnia SMA	4cm
W-a wiązadła z betonu asfaltowego gr.8cm	8cm
Geokompasyt np typu GLASTEX P100 szer.3,0m	
Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego	19cm
Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego	
Geokompasyt np typu GLASTEX P100 szer.3,0m	
Blok betonowy zbrojony z betonu B35	30:45cm
Beton ochronny z betonu B30	4cm
Izolacja termozgrzewalna	0,6cm
Plata przejściowa długości 4,0m	35cm
Beton podkładowy B10	5cm



Sytuacja 1:500



### Zestawienie stali RB 500W/BSt500S dla płyty 3.1

Nr	Nazwa:	ø [mm]	Sztuk: [-]	Dł. przęta: [mb]	Długość w/g ø :		
					ø 14	ø 22	ø 28
1	Zbrojenie podłużne	28	20	4,270		8,54	
2a	Zbrojenie podłużne	28	20	4,070		12,20	
2b	Zbrojenie podłużne	28	20	4,070		4,09	
2c	Zbrojenie podłużne	28	20	4,070		45,27	
2d	Zbrojenie podłużne	28	20	4,070		4,09	
2e	Zbrojenie podłużne	28	20	4,070		12,22	
3	Zbrojenie podłużne	28	20	4,270		8,54	
4	Zbrojenie podłużne	28	6	2,285		76,93	
5	Zbrojenie podłużne	28	54	4,573		77,13	
6a	Zbrojenie poprzeczne	22	18	0,880	105,88		
6b	Zbrojenie poprzeczne	22	54	4,573	105,88		
7	Zbrojenie poprzeczne	22	18	0,880	16,88		
8	Klamry	14	18	0,880	14,08		
Razem				[mb]	15,84	228,63	249,00
Masa 1mb				[kg]	1,21	2,98	4,83
Masa wg ø				[kg]	17,04	681,32	1202,68
Razem stali dla płyty 5.1				[kg]	1901,03		

## Zestawienie stali RB 500W/BSt500S dla płyty 3.2

Nr	Nazwa:	ø [mm]	Sztuk: [—]	Dł. przęta: [mb]	Długość w/g ø :		
					ø 14	ø 22	ø 28
9	Zbrojenie podłużne	28	20	4,270		8,54	
10a	Zbrojenie podłużne	28	20	4,070		12,20	
10b	Zbrojenie podłużne	28	20	4,070		4,09	
10c	Zbrojenie podłużne	28	20	4,070		45,27	
10d	Zbrojenie podłużne	28	20	4,070		4,09	
10e	Zbrojenie podłużne	28	20	4,070		12,22	
11	Zbrojenie podłużne	28	20	4,270		8,54	
12	Zbrojenie podłużne	28	6	2,285		76,93	
13	Zbrojenie podłużne	28	54	4,573		77,13	
14a	Zbrojenie poprzeczne	22	18	0,880	105,88		
14b	Zbrojenie poprzeczne	22	54	4,573	105,88		
15	Zbrojenie poprzeczne	22	18	0,880	16,88		
16	Klamry	14	18	0,880	14,08		
Razem				[mb]	15,84	228,63	
Masa 1mb				[kg]	1,21	4,83	
Masa wg ø				[kg]	17,04	1202,68	
Razem stała dla płyty 5.1				[kg]	1784,43		

**Uwaga:**

1. Płyty 3.1 i 3.2 należy oprzeć na tunelu i łęczniku.
2. Zbrojenie główne (Nr 1÷5 i 9÷13) układać prostopadłe do ścian łęcznika.
3. Wymiary zbrojenia podano w osiach prętów.
4. Otulenie zbrojenia głównego wykonać 5cm.
5. Dopuszcza się obciążenie płyty po uzyskaniu 28 dniowej wytrzymałości betonu.
6. Styki pomiędzy płytami pomalować izolacją bitumiczną, modyfikowaną np. typu SUPERFLEX.
7. Za płytami ułożyć drenaż poprzeczny z rury Ø150 w spadku 1,5% i odprowadzić do studzienki D19 zgodnie z rysunkiem Nr 26.
8. Na płytach przejściowych należy wykonać belkę żelbetonową długości 2,0m. Zbrojenie belki zostało ujęte na rysunku Nr26.
9. Przed zabetonowaniem belki nad płytą przejściową Nr 5.1 należy osadzić część fundamentową masztu oświetleniowego.
10. Podane na rysunku rzędne bez nawiasów dotyczyć płyty przejściowej Nr 3.1 zaś w nawiasach płyty przejściowej Nr 3.2.

Stal: RB 500W  
Beton: B 30, B35  
Chudy beton: B 10