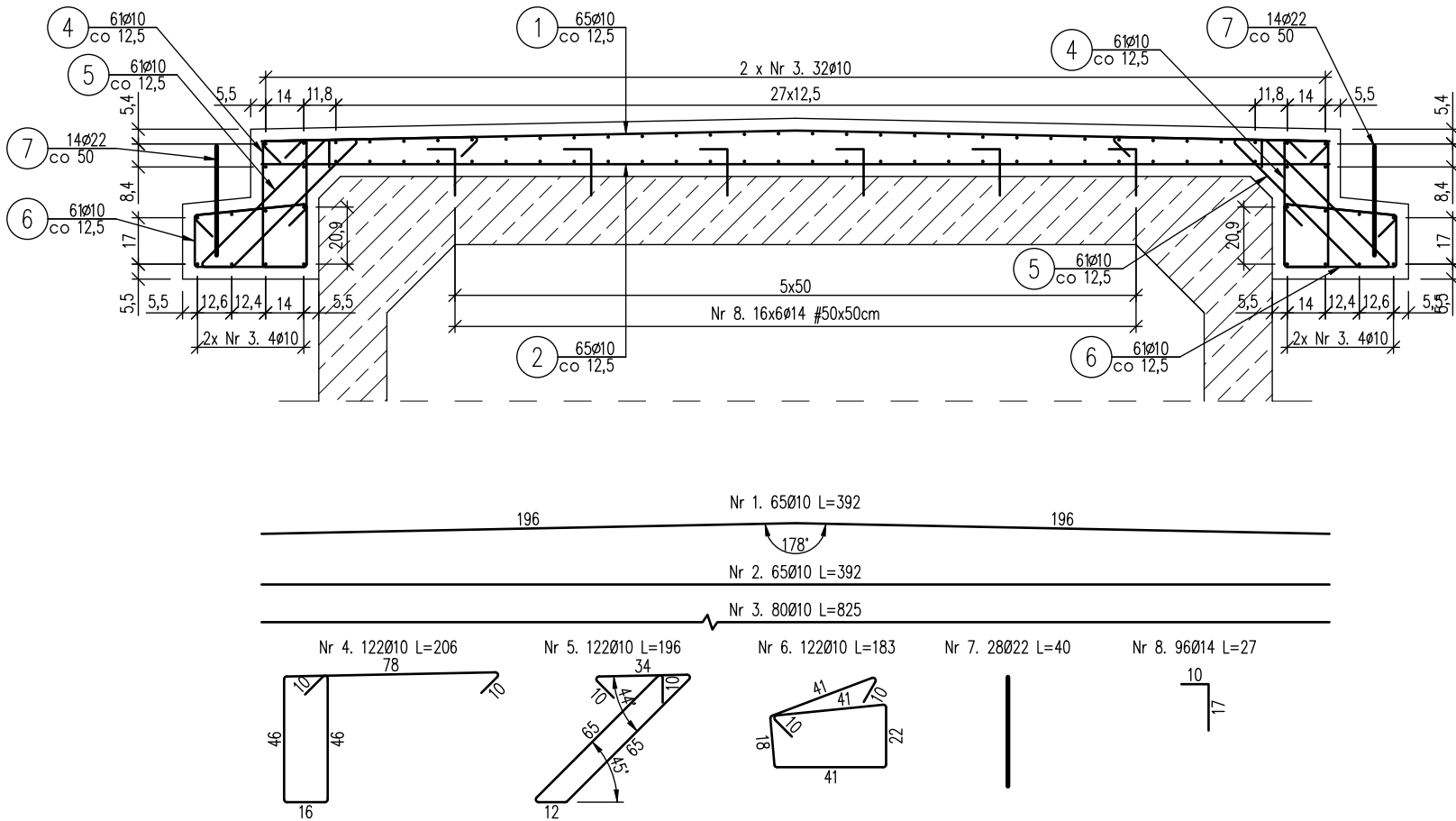


# RYSUNEK ZBROJENIA PŁYTY ZESPALAJĄCEJ

skala 1:25



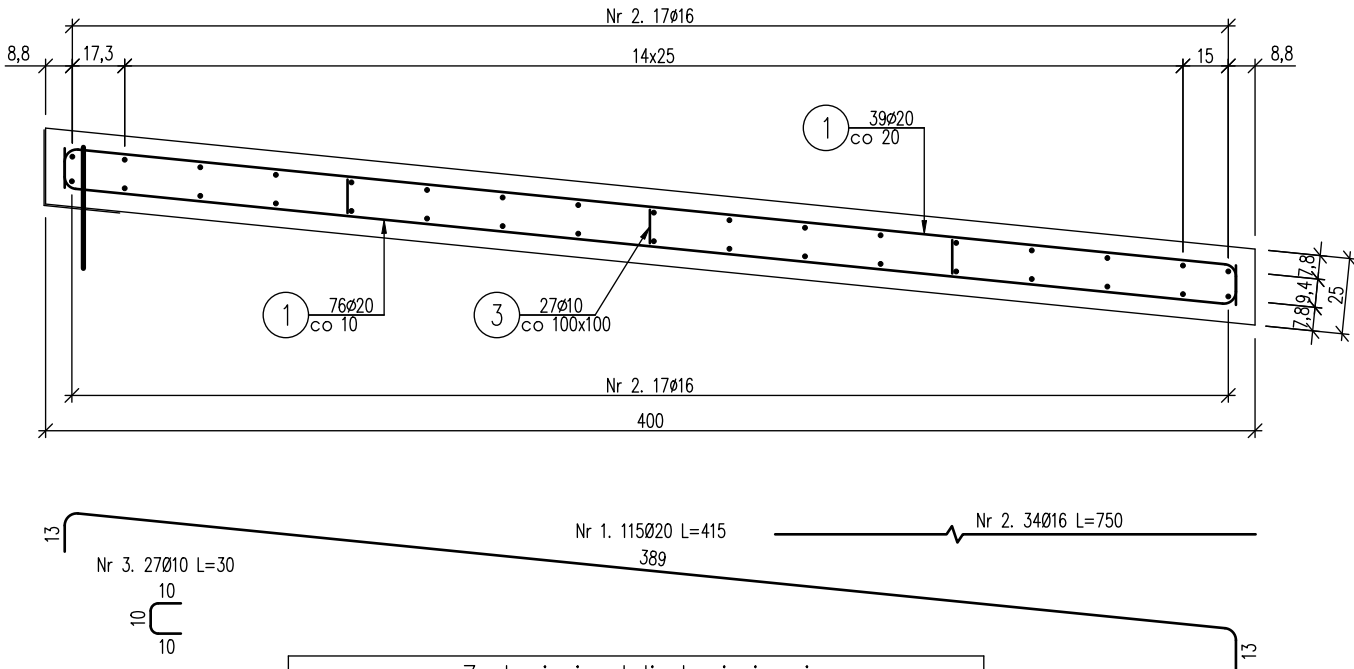
Zestawienie stali zbrojeniowej						
Lp.	średnica [mm]	długość [m]	liczba [szt]	Ø10	Ø14	Ø22
1	10	3,92	65	254,80		
2	10	3,92	65	254,80		
3	10	8,25	80	660,00		
4	10	2,06	122	251,32		
5	10	1,96	122	239,12		
6	10	1,83	122	223,26		
7	22	0,40	28			11,20
8	14	0,27	96		25,92	
Razem:				1883,30	25,92	11,20
Masa jedn. [kg/m]				0,617	1,208	2,984
Masa [kg]				1162,0	31,3	33,4
Masa łącz. [kg]				1226,7		

- Beton: C30/37      V=4,3 m<sup>3</sup>  
 Stal zbroj.: A-IIIIN      G=1227 kg
- Łączenie prętów wg PN-91/S-10042 Obiekty mostowe.  
 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone
  - Zestawienie stali nie obejmuje zakładów prętów
  - Minimalna otulina zbrojenia betonem: 4 cm
  - Pręty nr 8 zakotwione chemicznie w betonie prefabrykatów za pomocą kleju epoksydowego w otworach o średnicy 16 mm i głębokości 70 mm.
  - Zbrojenie płyty zespalającej wpuścić w ściany czołowe.

Inwestor	Powiat Dąbrowski - Zarząd Drogowy ul. Warszawska 48, 33-200 Dąbrowa Tarnowska					
	Przebudowa drogi powiatowej nr 1303K Zawierzbie – Kozłów – Szczucin w km 4+710 – 4+770, wraz z rozbiórką i budowa przepustu w km 4+740, na potoku Hubenickim w km 3+050, w ramach inwestycji pn.: „Odbudowa przepustu w km 4+740 drogi powiatowej nr 1303K Zawierzbie – Kozłów – Szczucin w m. Wola Gręboszowska i Kozłów”					
Nazwa obiektu	Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień		Podpis	
	Projektant specjalność drogowa	mgr inż. Janusz GANCARCZYK	12/2001			
	Sprawdzający specjalność drogowa	mgr inż. Rafał BASIAGA	MAP/0323/PWBD/17			
	Opracował	mgr inż. Jarosław GRYBEL				
Zespół projektowy	Rysunek zbrojenia płyty zespalającej					
	Tytuł:					
Rysunek	Data:	15.12.2022 r.	Skala:	1:25	Numer:	1

# RYSUNEK ZBROJENIA PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ

skala 1:25



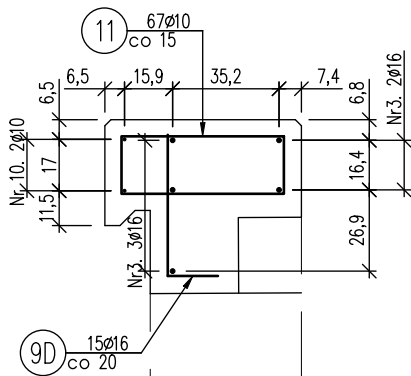
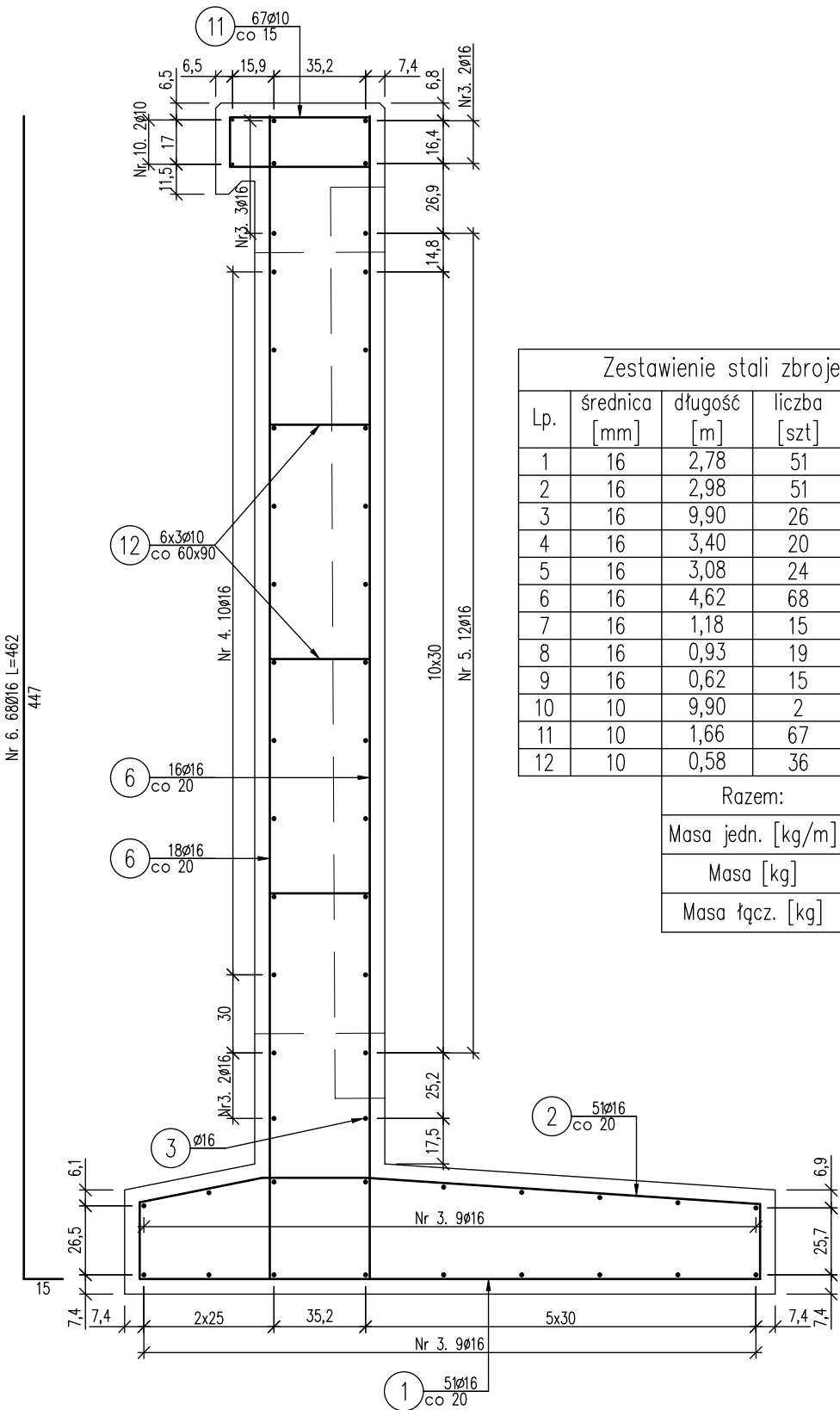
Zestawienie stali zbrojeniowej						
Lp.	średnica [mm]	długość [m]	liczba [szt]	ø10	ø16	ø20
1	20	4,15	115			477,25
2	16	7,50	34		255,00	
3	10	0,30	27	8,10		
Razem:				8,10	255,00	477,25
Masa jedn. [kg/m]				0,617	1,578	2,466
Masa [kg]				5,0	402,4	1033,6
Masa łącz. [kg]				1441,0		

- Beton: C30/37      V=7,6 m<sup>3</sup>  
 Stal zbroj.: A-IIIIN      G=1441 kg
- Łączenie prętów wg PN-91/S-10042 Obiekty mostowe.  
Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone
  - Zestawienie stali nie obejmuje zakładów prętów
  - Minimalna otulina zbrojenia betonem: 5 cm
  - Pod płytę wykonać podkład z chudego betonu gr. 10 cm

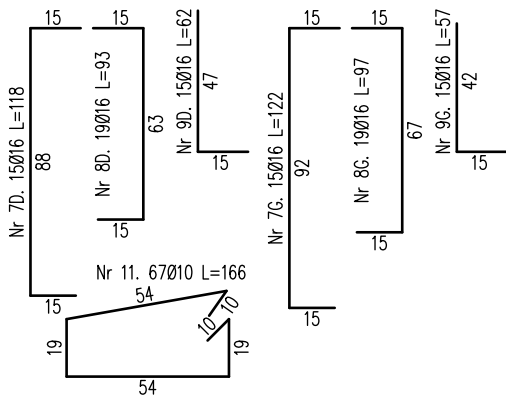
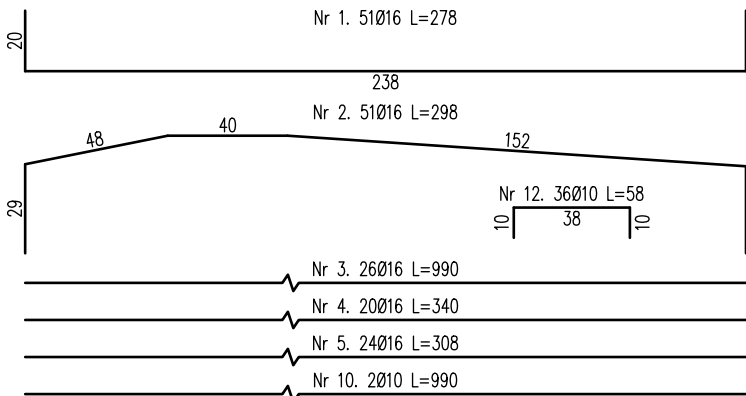
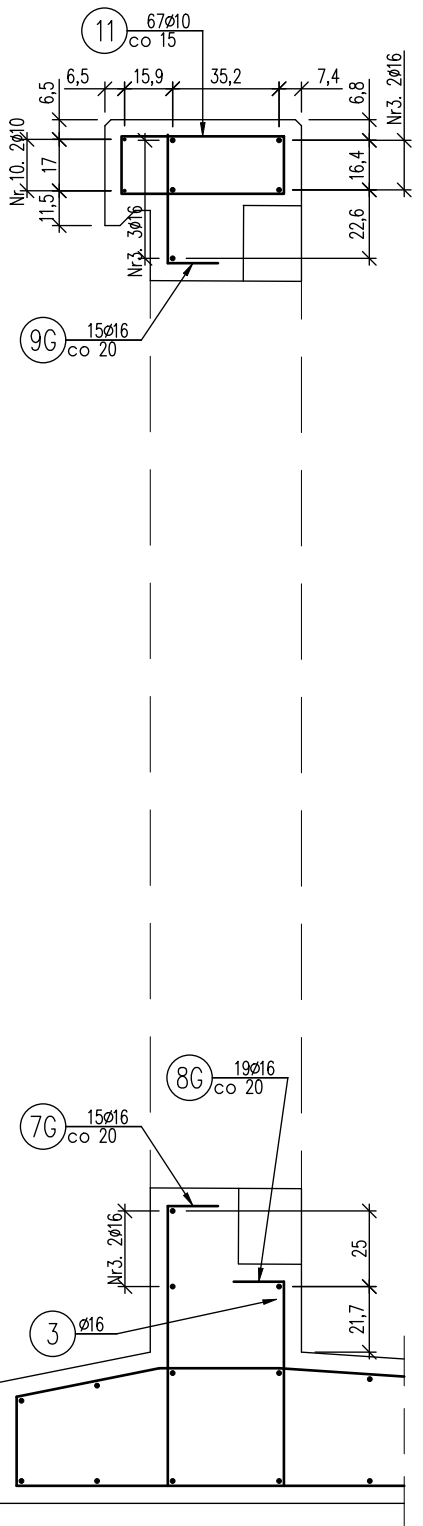
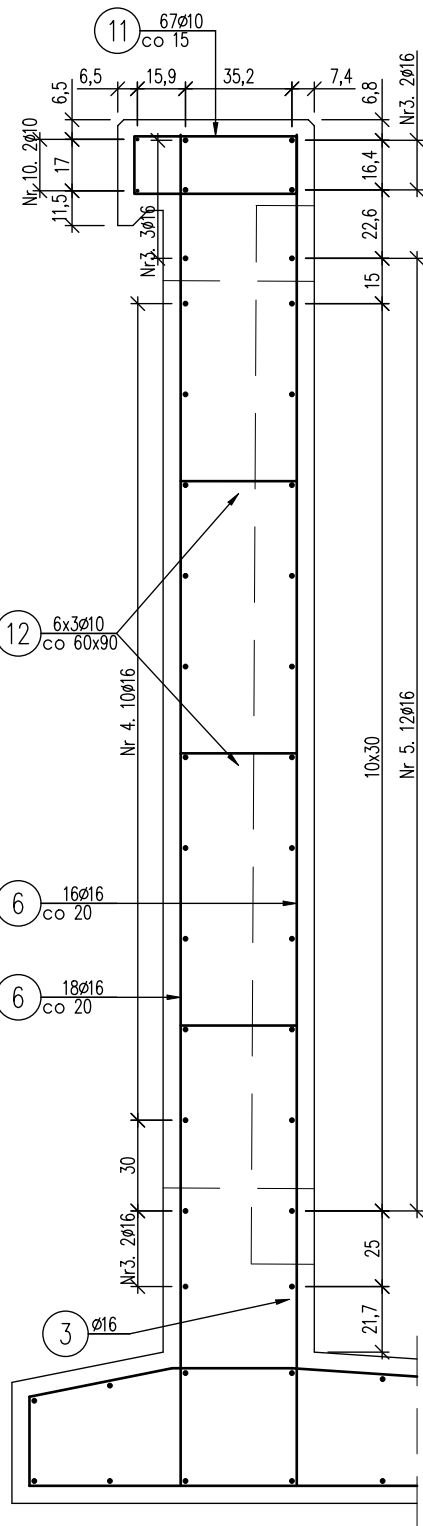
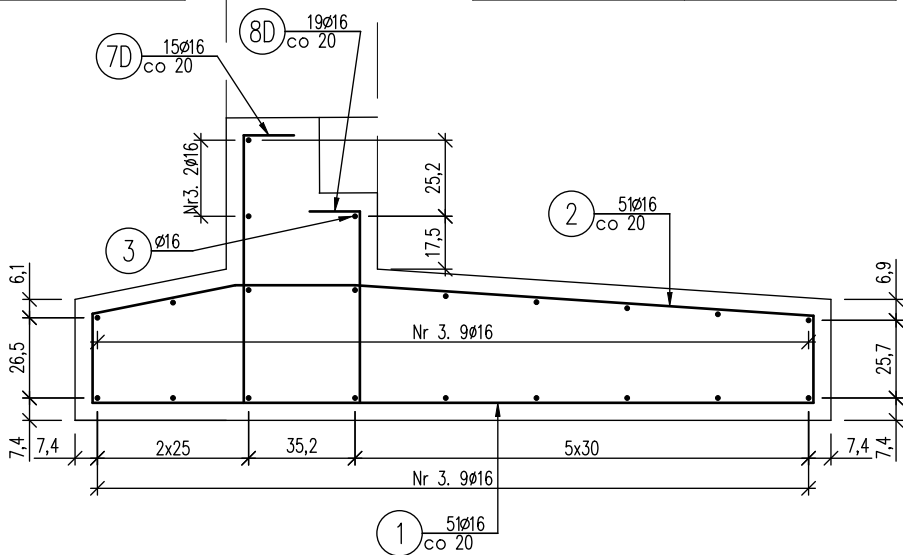
Inwestor	Powiat Dąbrowski - Zarząd Drogowy ul. Warszawska 48, 33-200 Dąbrowa Tarnowska										
	Przebudowa drogi powiatowej nr 1303K Zawierbie – Kozłów – Szczucin w km 4+710 – 4+770, wraz z rozbiórką i budowa przepustu w km 4+740, na potoku Hubenickim w km 3+050, w ramach inwestycji pn.: „Odbudowa przepustu w km 4+740 drogi powiatowej nr 1303K Zawierbie – Kozłów – Szczucin w m. Wola Gręboszowska i Kozłów”										
Nazwa obiektu	Funkcja		Imię i Nazwisko		Numer uprawnień		Podpis				
	Projektant specjalność drogowa		mgr inż. Janusz GANCARCZYK		12/2001						
	Sprawdzający specjalność drogowa		mgr inż. Rafał BASIAGA		MAP/0323/PWBD/17						
	Opracował		mgr inż. Jarosław GRYBEL								
Zespół projektowy	Tytuł:		Rysunek zbrojenia płyty przejściowej								
	Data:		15.12.2022 r.		Skala:		1:25		Numer:		2

RYSUNEK ZBROJENIA ŚCIAN CZOŁOWYCH

skala 1:25



Zestawienie stali zbrojeniowej GW					
Lp.	średnica [mm]	długość [m]	liczba [szt]	Ø10	Ø16
1	16	2,78	51		141,78
2	16	2,98	51		151,98
3	16	9,90	26		257,40
4	16	3,40	20		68,00
5	16	3,08	24		73,92
6	16	4,62	68		314,16
7	16	1,22	15		18,30
8	16	0,97	19		18,43
9	16	0,57	15		8,55
10	10	9,90	2	19,80	
11	10	1,66	67	111,22	
12	10	0,58	36	20,88	
Razem:				151,90	1052,52
Masa jedn. [kg/m]				0,617	1,578
Masa [kg]				93,7	1660,9
Masa łącz. [kg]				1754,6	



- Beton: C30/37  $V=2 \times 27,1 \text{ m}^3$   
Stal zbroj.: A-IIIN  $G_{DW}=1754 \text{ kg}$   $G_{GW}=1755 \text{ kg}$
- Łączenie prętów wg PN-91/S-10042 Obiekty mostowe.
  - Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone
  - Minimalna otulina zbrojenia betonem: 5 cm
  - Kotwy barieroporęczy wklejane chemicznie.

Inwestor	Powiat Dąbrowski - Zarząd Drogowy			
	ul. Warszawska 48, 33-200 Dąbrowa Tarnowska			
Nazwa obiektu	Przebudowa drogi powiatowej nr 1303K Zawierbie – Kozłów – Szczucin w km 4+710 – 4+770, wraz z rozbiórką i budowa przepustu w km 4+740, na potoku Hubenickim w km 3+050, w ramach inwestycji pn.: „Odbudowa przepustu w km 4+740 drogi powiatowej nr 1303K Zawierbie – Kozłów – Szczucin w m. Wola Gręboszowska i Kozłów”			
	Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Zespół projektowy	Projektant specjalność drogowa	mgr inż. Janusz GANCARCZYK	12/2001	
	Sprawdzający specjalność drogowa	mgr inż. Rafał BASIAGA	MAP/0323/PWBD/17	
	Opracował	mgr inż. Jarosław GRYBEL		
Rysunek	Tytuł:	Rysunek zbrojenia ścian czołowych		
	Data:	15.12.2022 r.	Skala:	1:25
			Numer:	3