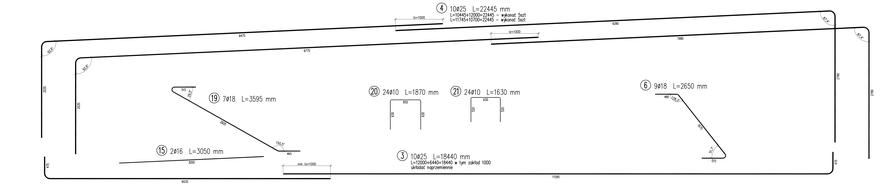
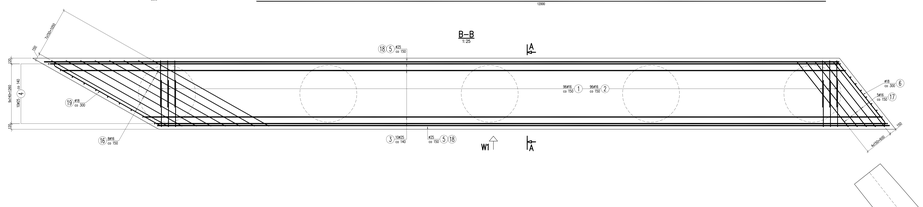
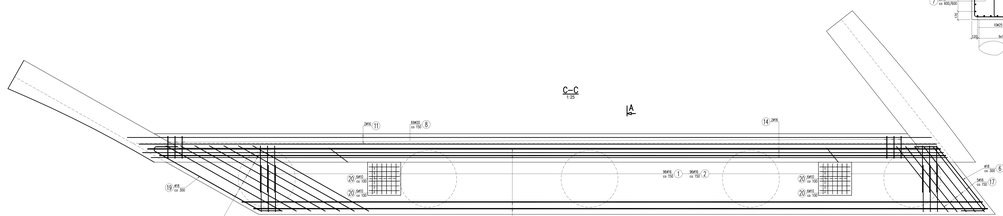
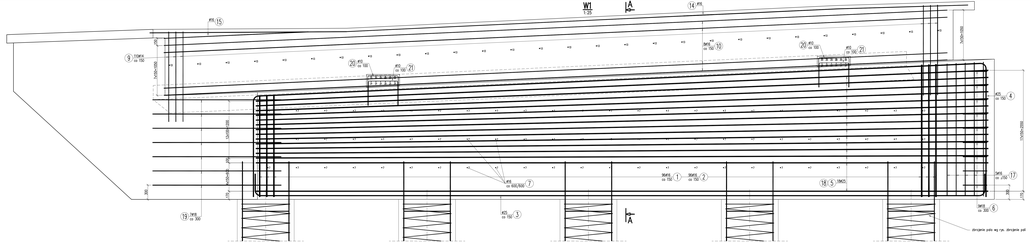
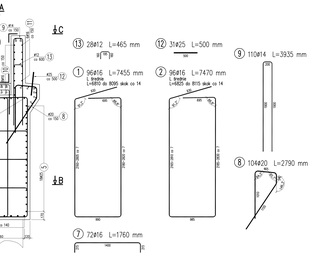
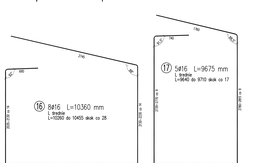








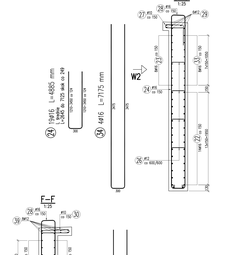


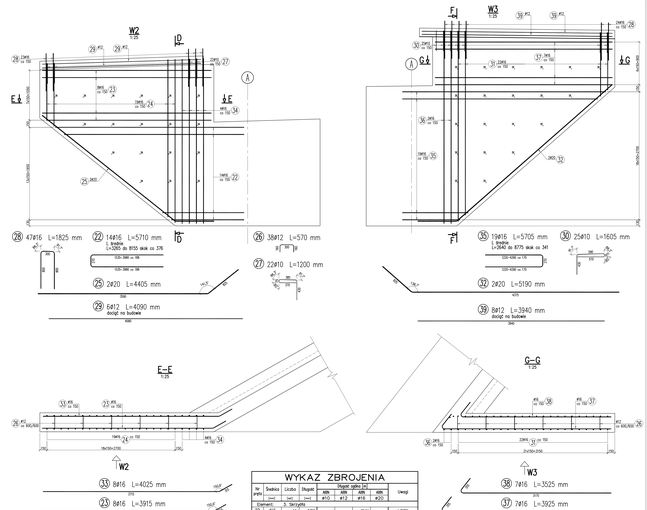


WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość rąbka [m]					Uwagi
				ABN #10	ABN #12	ABN #14	ABN #18	ABN #20	
	[mm]	[szt]	[mm]						
Elementy: 1. Przyczółek A - korpus									
1	Ø16	16	7455			715,68			1 bryłka
2	Ø16	16	7470			717,12			1 bryłka
3	Ø25	10	18440					184,4	2+6+5+5+6+6+6+6+6+6
4	Ø25	10	22445					224,45	
5	Ø25	18	5100					183,6	1 bryłka
6	Ø18	36	2650				214,65		
7	Ø16	72	1760			126,72			1 bryłka
8	Ø20	104	2790				290,16		
9	Ø14	110	3935			432,85			
10	Ø16	8	17150			137,2			1+1320+5100+7700
11	Ø16	13	17595			228,74			1+1320+5100+7700
12	Ø25	31	500					15,5	
13	Ø12	28	465		13,02				
14	Ø16	2	17900			35,8			1+1320+5100+7700
15	Ø16	2	3050			6,1			
16	Ø16	8	10360			82,88			1 bryłka
17	Ø16	5	9675			48,38			1 bryłka
18	Ø25	36	12000					432	
19	Ø18	7	3595				25,17		
Długość rozwin.	[m]	81	13,02	432,85	2084,61	46,02	290,16	1035,85	
Masa jednostkowa	[kg/m]	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,466	3,85	
Masa razem	[kg]	1	11,6	522,9	3291,8	91,9	715,8	4003,8	
Masa ogólna	[kg]				8663				
Materiał: 1 szt.			1 x 8663 = 8663 kg						
Elementy: 2. Ościeży									
20	Ø10	24	1870	44,88					
21	Ø10	24	1630	39,12					
Długość rozwin.	[m]	84	3,50						
Masa jednostkowa	[kg/m]	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,466	3,85	
Masa razem	[kg]	52	62,2	0	0	0	0	0	
Masa ogólna	[kg]				114				
Materiał: 1 szt.			1 x 114 = 114 kg						

Beton: B35 (C30/37) V = 72,0 m3
Beton: B15 (C12/15) V = 3,7 m3
Stal zbroj.: AIIIN G = 8715 kg





WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość rąbka [m]					Uwagi
				ABN #10	ABN #12	ABN #16	ABN #20		
	[mm]	[szt]	[mm]						
Elementy: 3. Skrzydła									
23	Ø16	8	3915				15,64		1 bryłka
24	Ø16	8	3915				31,32		
25	Ø16	16	4485				71,82		1 bryłka
26	Ø20	2	4405					8,81	
27	Ø12	28	570			31,88			
27	Ø12	22	1200	26,4					
28	Ø16	47	1825				85,77		
29	Ø12	6	4090		24,54				dociąć na budowie
30	Ø12	25	1605	40,13					
31	Ø16	23	3485				120,23		1 bryłka
32	Ø20	2	5190					10,38	
33	Ø16	8	4025				32,2		
34	Ø16	4	7770				28,7		1 bryłka
35	Ø16	19	5705				173,3		1 bryłka
36	Ø16	2	8765				70,85		
37	Ø16	7	3925				27,48		
38	Ø16	7	3525				24,68		
39	Ø12	6	3940			31,82			dociąć na budowie
Długość rozwin.	[m]		86,53	70,93		449,22	786,95		
Masa jednostkowa	[kg/m]		0,617	0,888		1,578	2,466		
Masa razem	[kg]			63		709,0	1941,0		
Masa ogólna	[kg]					1180			
Materiał: 1 szt.			1 x 1180 = 1180 kg						

Beton: B35 (C30/37) V = 7,5 m3
Stal zbroj.: AIIIN G = 1180 kg

UWAGI:
1. Minimalna otulina zbrojenia przyczółka wynosi 50mm, a dla zbrojenia ściaka podtrzymujących 30mm.
2. Kotwienie zaprojektowano łącznie z rysunkami geometrii podpór.
3. Pręty zwymiarowano zbiorczo.

INWESTOR:
ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH w BIELSKU-BIAŁEJ
ul. T. Kasprowicza 49, 43-382 Bielsko-Biała, www.zdp.powiat.bielsko.pl
tel. 033 8184610, fax. 033 8181674, e-mail: zdp@zdp.powiat.bielsko.pl

PROJEKTANT PROJEKTOWY:
Biuro Projektowe TOKBUD
ul. A. Mickiewicza 94, 44-370 Pszów, www.tokbud.com.pl
tel. 0 668 248 050, fax. 032 7339610, e-mail: biuro@tokbud.com.pl

Branża	MOST	Stadium	PROJEKT BUDOWLANY	Skala	-
Działka	nr	nr ew.	BUDOWA STAREGO I BUDOWA NOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO	Format	A1
Obręb	-		W DROGI DROG POWIATOWEJ 4420 CZECHOWICE-DZIEDZICE-WILCZKOWICE	Nr arkusza	10
Wersja	1		- WARSZTACIE, UL. CENTRALNA W MIEJSCOWOŚCI Cen 114+800	Ilość arkuszy	10

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektował	mgr inż. Krzysztof TOKARZ	22/2014	inżynier	DOLNOŚLĄSKIE
Sprawdził	mgr inż. Mariusz BOREK	22/2014	budownictwo	DOLNOŚLĄSKIE
Sprawdził				

PODPIS

PODPIS

Wszelkie opracowania objęte ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późniejszymi zmianami). Kopiowanie i powielanie bez zgody autora zabronione. Wszelkie prawa zastrzeżone © Tokbud