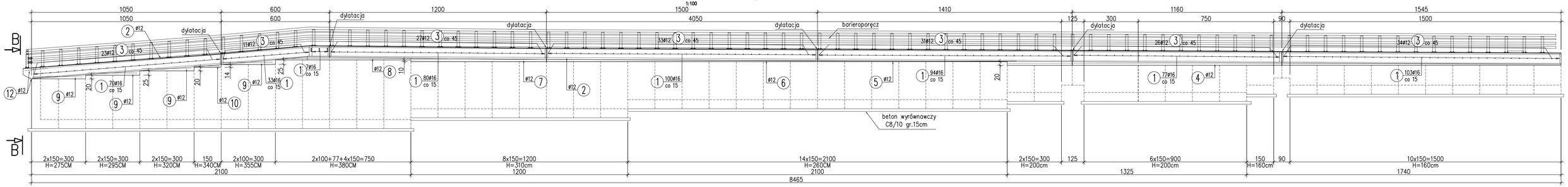
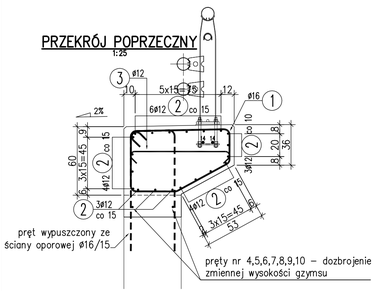
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY – ROZWINIĘCIE

1:100



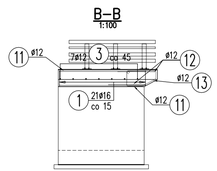
PRZEKRÓJ POPRZECZNY

1:25



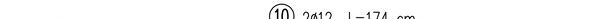
B–B

1:100



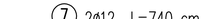
8 2ø12 L=925 cm

4 2ø12 L=3059 cm



10 2ø12 L=174 cm

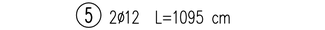
7 2ø12 L=740 cm



6 2ø12 L=1485 cm

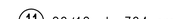
12 20ø12 L=266 cm

5 2ø12 L=1095 cm



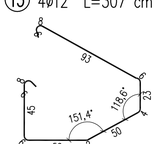
9 8ø12 L=304 cm

11 20ø12 L=304 cm

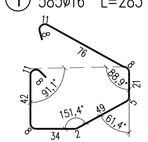


15 2ø20 L=336 cm

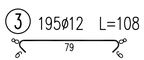
13 4ø12 L=307 cm



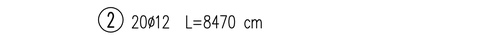
1 585ø16 L=283 cm



3 195ø12 L=108 cm



2 20ø12 L=8470 cm



14 2ø20 L=8470 cm

Beton: C30/37 V =45.6 m3

Stal zbroj.: AIIIN G = 5005,2 kg

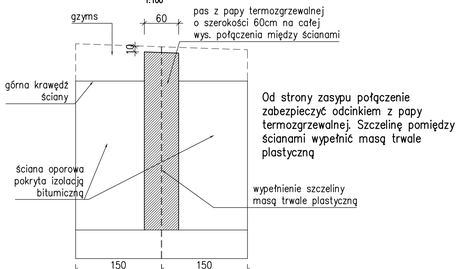
1. Pręty wymiarowane osiowo
2. Zakłady prętów wg. PN-91/S-10040
3. Otulina 5cm od strony zasypu, pozostała 4cm
4. Górną krawędź gzymsu wykonać do rzędnej chodnika
5. W narożu pręty podłużne łączyć na zakład prętem nr 12 i zastosować strzemiona nr 13
6. W miejscach dylatacji zbrojenie rozciąć
7. Zestawienie nie obejmuje zakładów prętów
8. Pręty nr 14 i 15 – do mocowania barieroporęczy
9. Pręty dociąć i dogiąć do gabarytu elementu
10. Powierzchnię gzymsu zabezpieczyć wyprawą

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m] AIIIN ø12	AIIIN ø16	AIIIN ø20	Uwagi
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]				
Gzyms								Wykonać 1 szt.
1	ø16	283	585	585		1655,55		
2	ø12	8470	20	20	1694			
3	ø12	108	195	195	210,6			
4	ø12	3059	2	2	61,18			
5	ø12	1095	2	2	21,9			
6	ø12	1485	2	2	29,7			
7	ø12	740	2	2	14,8			
8	ø12	925	2	2	18,5			
9	ø12	304	8	8	24,32			
10	ø12	174	2	2	3,48			
11	ø12	304	20	20	60,8			
12	ø12	266	20	20	53,2			
13	ø12	307	4	4	12,28			
14	ø20	8470	2	2			169,4	
15	ø20	336	2	2			6,72	
Długość ogólna wg średnic [m]					2205	1656	176	
Masa 1 m pręta [kg]					0,888	1,578	2,466	
Masa prętów wg średnic [kg]					1958,04	2613,17	434,02	
Masa całkowita [kg]					5005			

SZCZEGÓŁ ZABEZPIECZENIA POŁĄCZENIA WIDOK OD STRONY ZASYPU

1:100



ProjektBeton Con
Biuro Projektowe Maciej Zuchowicz
ul. Strzelców Bytomskich 7, 45-084 Opole
tel/fax: (0-77) 484-34-21, tel. kom.: 0502-83-10-82
e-mail: biuro@projektbeton.pl
NIP: 754-157-66-66 REGON: 160051198

INWESTOR
Zarząd Dróg Powiatowych w Opolu
ul. Strzelców Bytomskich 7, 45-084 Opole

BUDOWLA
Rozbudowa odcinka drogi powiatowej nr 18070 Strzelce Opolskie - Krasiejów od km 16 + 543,00 do km 17 + 101,00 oraz budowa mostu w km 16 + 675,00 i rozbudowa mostu w km 16 + 850,00 w m. Krasiejów wraz z infrastrukturą

NAZWA RYSUNKU
Zbrojenie gzymsu

STADIUM
Projekt Wykonawczy

DATA
05.2012

SKALA
1:25, 1:100

NR RYS.
21

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Żuchowicz	MOSTY	MAP/0084/POOM/04	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Grysiak	MOSTY	MAP/0085/POOM/06	