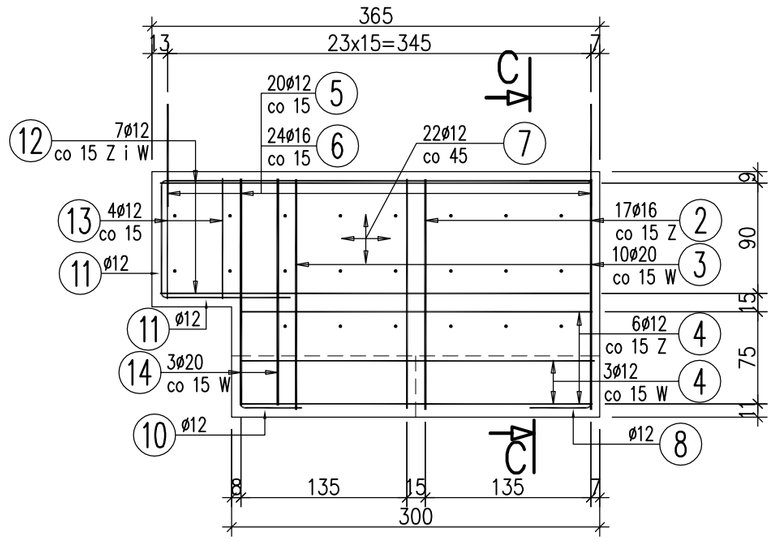
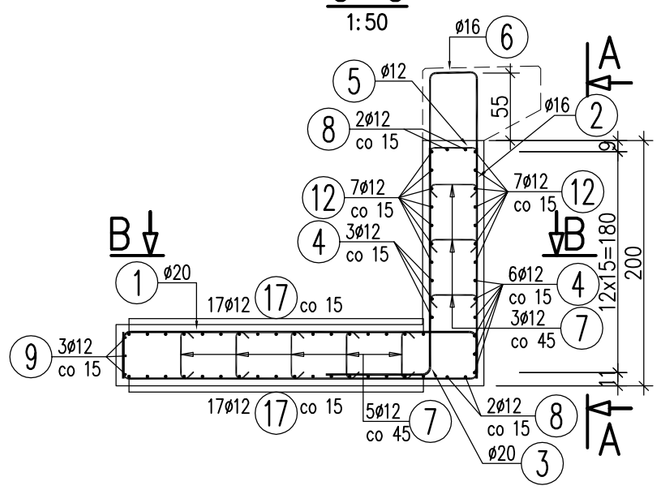
A–A
1:100

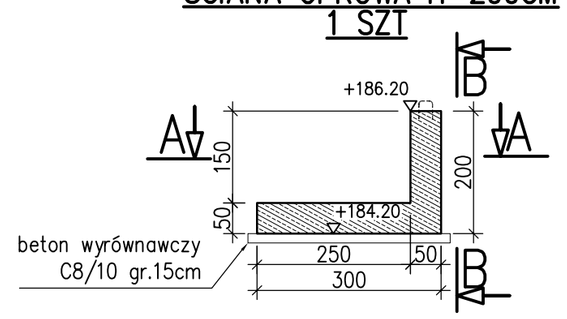


C–C
1:50

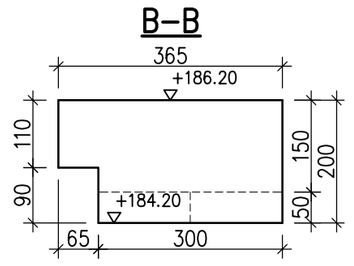


GABARYT
1:100

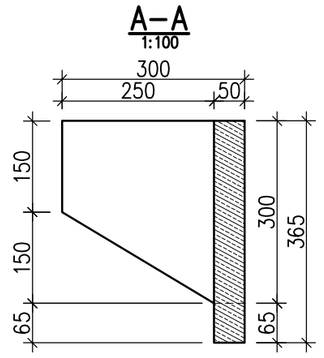
ŚCIANA OPROWA H=200CM
1 SZT



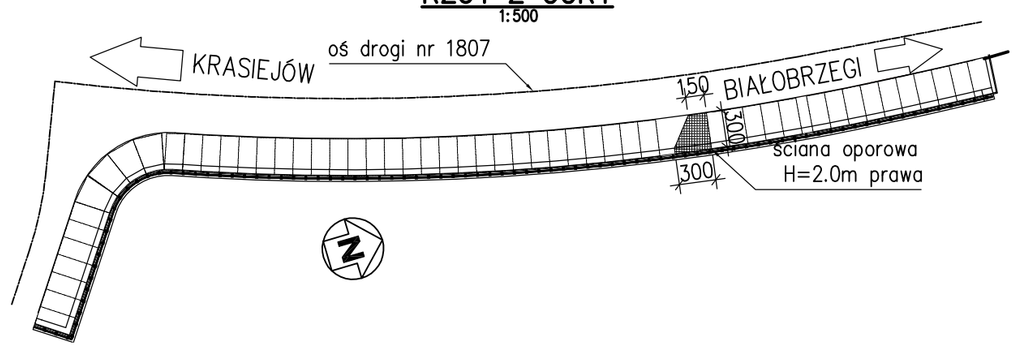
B–B



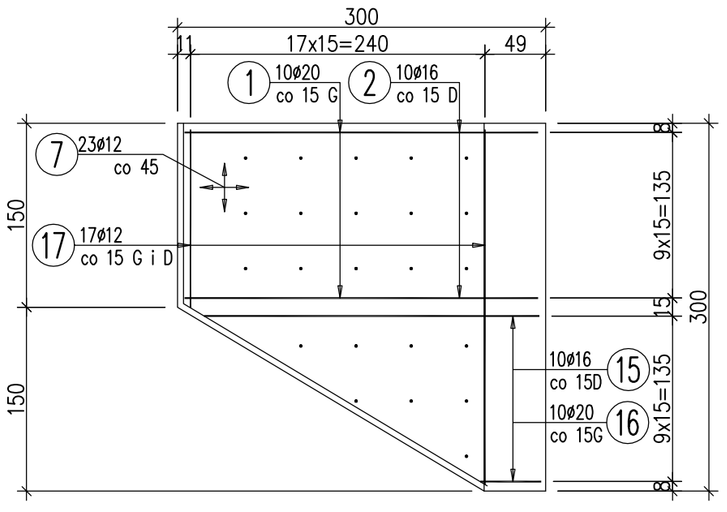
A–A
1:100

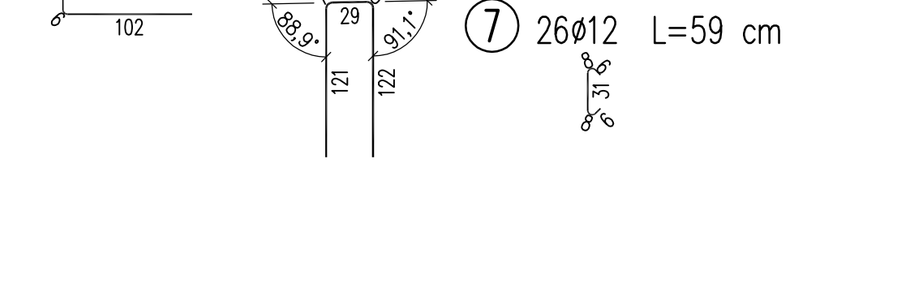


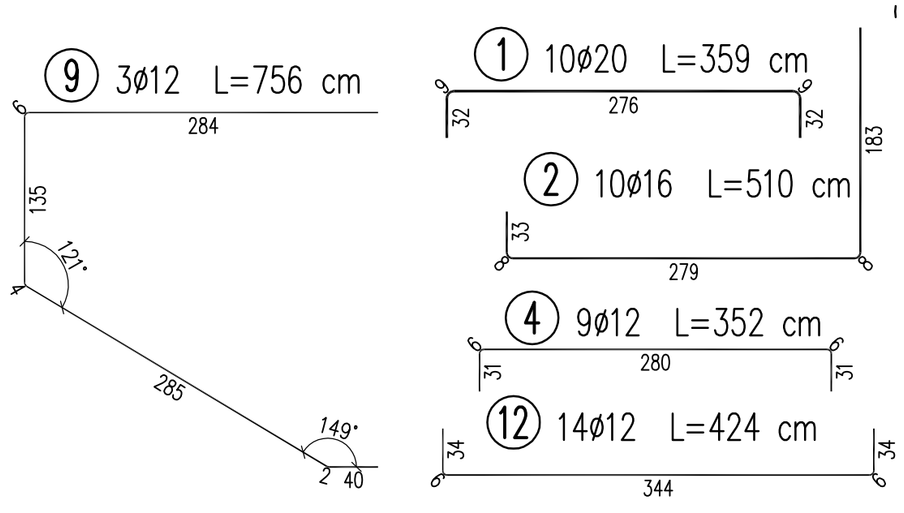
RZUT Z GÓRY
1:500

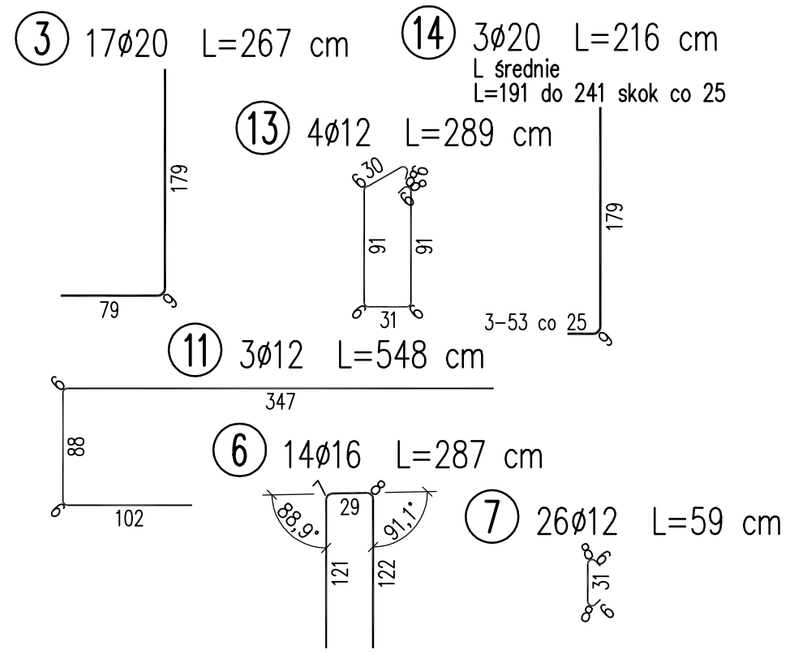


B–B
1:100









WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]			Uwagi
					AIIIN	AIIIN	AIIIN	
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	ø12	ø16	ø20	
Element: Ściana oporowa H=2.00m prawa								Wykonać 1 szt.
1	ø20	359	10	10			35,9	
2	ø16	510	10	10		51		
3	ø20	267	17	17			45,39	
4	ø12	352	9	9	31,68			
5	ø12	95	20	20	19			
6	ø16	287	14	14		40,18		
7	ø12	59	26	26	15,34			
8	ø12	282	2	2	5,64			
9	ø12	756	3	3	22,68			
10	ø12	181	3	3	5,43			
11	ø12	548	3	3	16,44			
12	ø12	424	14	14	59,36			
13	ø12	289	4	4	11,56			
14	ø20	216	3	3			6,48	L średnie
15	ø16	382	10	10		38,2		L średnie
16	ø20	231	10	10			23,1	L średnie
17	ø12	290	17	17	49,3			L średnie
Długość ogólna wg średnic [m]					236	129	111	
Masa 1 m pręta [kg]					0,888	1,578	2,466	
Masa prętów wg średnic [kg]					209,57	203,56	273,73	
Masa całkowita [kg]					687			

Beton: C30/37 V =6.75 m3

Beton: C8/10 V =0.743m3

Stal zbroj.: AIIIN G = 686,9 kg

1. Pręty wymiarowane osiowo
2. Zakłady prętów wg. PN–91/S–10040
3. Otulina 5cm

OZNACZENIA:
W – pręt od strony wewnętrznej(zasypu)
Z – pręt od strony zewnętrznej
G – zbrojenie górą
D – zbrojenie dołem

4. Rozpatrywać łącznie z rysunkiem zbrojeniowym gzymsu

ProTechniCon
Konstrukcje Inżynierskie
Maciej Żuchowicz
os. Akademickie 4/45, 31-868 Kraków
tel/fax: (012) 684-34-21, tel. kom.: 0600-83-00-62
email: biuro@protechnicon.pl
NIP: 678-157-51-40
REGON: 120281196

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

BUDOWLA
Rozbudowa odcinka drogi powiatowej nr 1807O 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
Ściana oporowa: Ściana oporowa H=2.00m prawa

STADIUM Projekt Wykonawczy
DATA 05.2012
SKALA 1:50
NR RYS. 10

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	