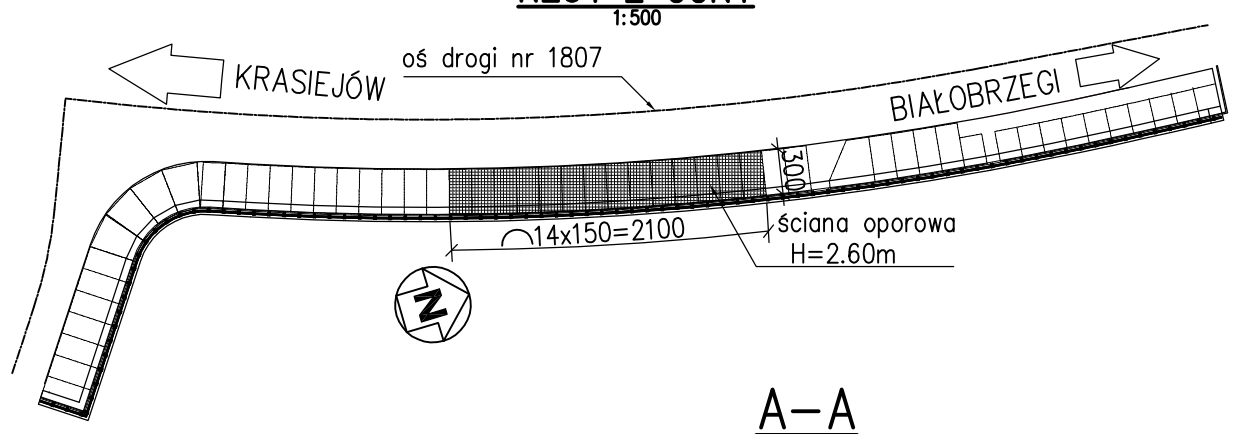
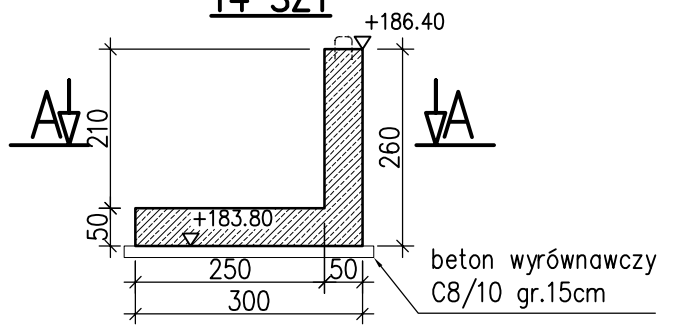
RZUT Z GÓRY
1:500

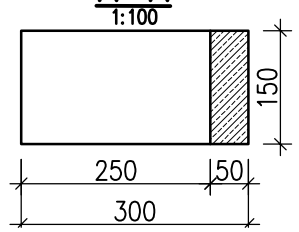


GABARYT
1:100

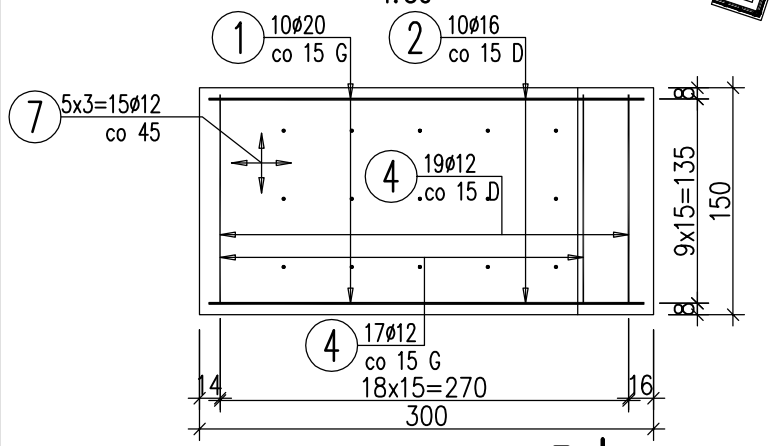
ŚCIANA OPROWA H=260CM
14 SZT



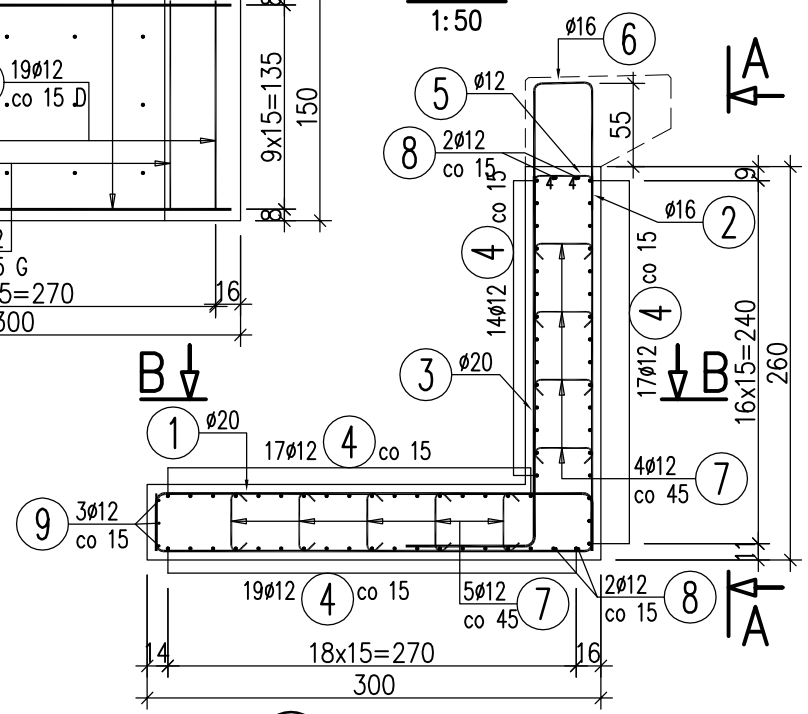
A–A
1:100



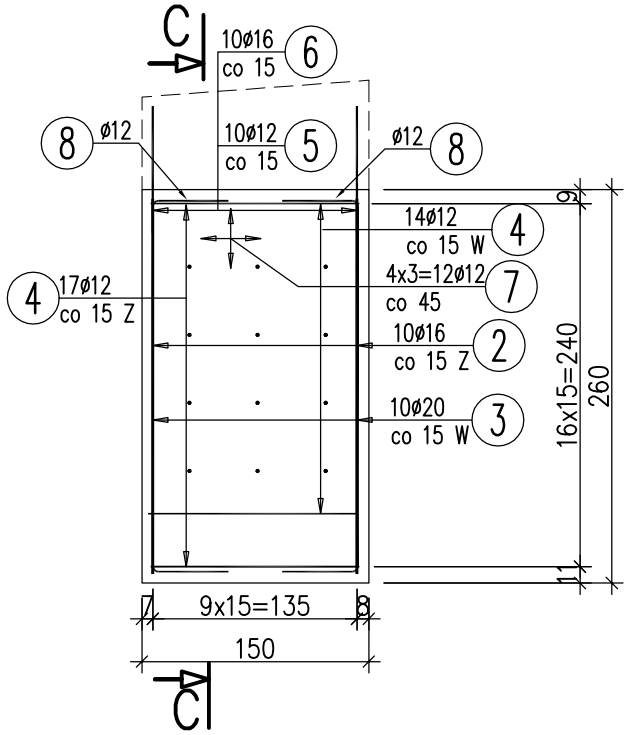
B–B
1:50



C–C
1:50

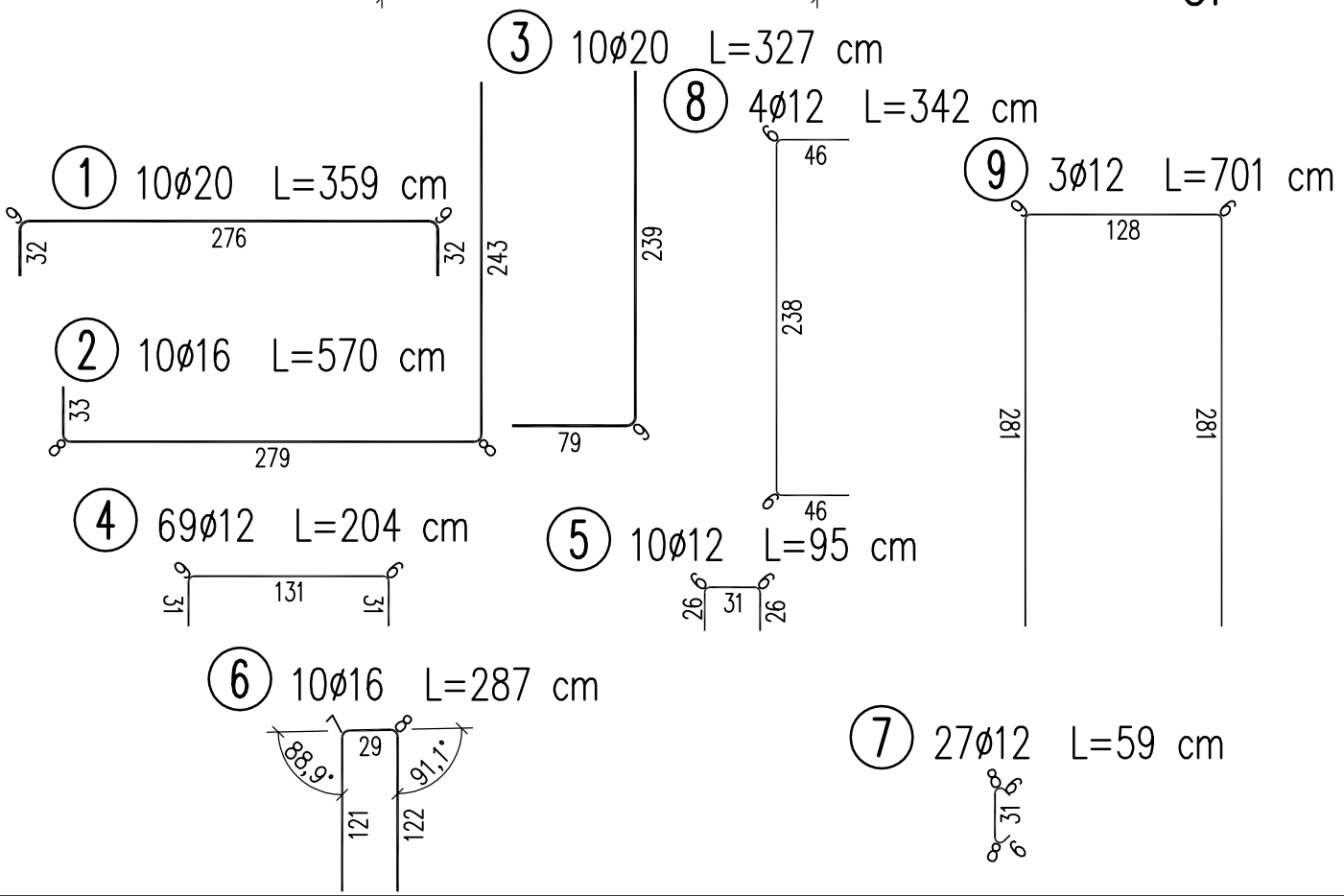


A–A
1:50



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=2.60m								Wykonać 14 szt.
1	ø20	359	10	140			502,6	
2	ø16	570	10	140		798		
3	ø20	327	10	140			457,8	
4	ø12	204	69	966	1970,64			
5	ø12	95	10	140	133			
6	ø16	287	10	140		401,8		
7	ø12	59	27	378	223,02			
8	ø12	342	4	56	191,52			
9	ø12	701	3	42	294,42			
Długość ogólna wg średnic [m]					2813	1200	960	
Masa 1 m pręta [kg]					0,888	1,578	2,466	
Masa prętów wg średnic [kg]					2497,94	1893,6	2367,36	
Masa całkowita [kg]					6759			



Beton: C30/37 V =3.83x14=53.62 m3
Beton: C8/10 V =0.743x14=10.4m3
Stal zbroj.: AIIIN G = 6758,9 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 44/45, 31-866 Kraków
tel/fax: (012) 684-34-21, tel. kom.: 0600-83-00-82
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=2.60m

STADIUM Projekt Wykonawczy
DATA 05.2012
SKALA 1:50
NR RYS. 11

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	