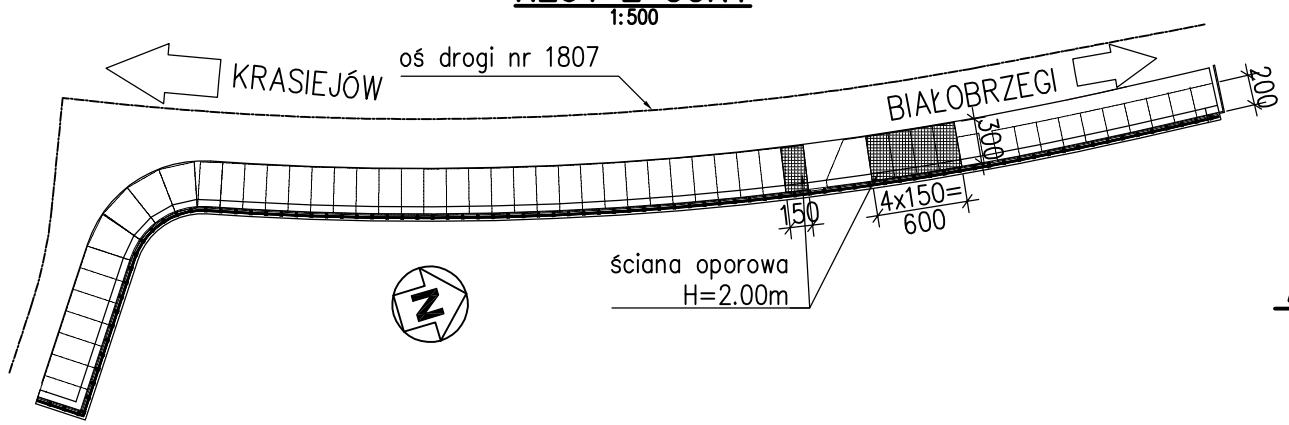
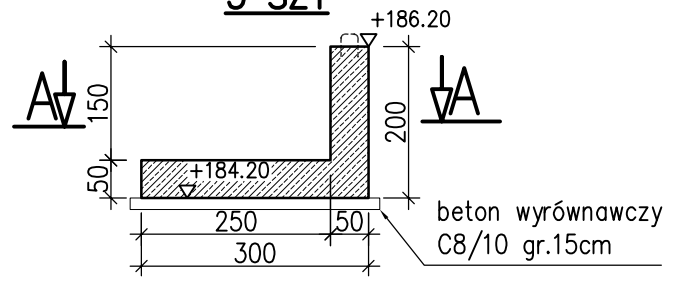
RZUT Z GÓRY
1:500

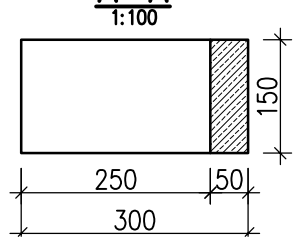


GABARYT
1:100

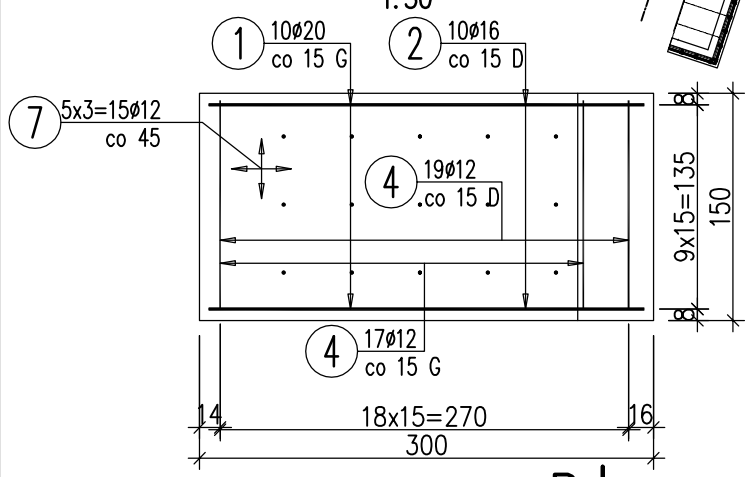
ŚCIANA OPROWA H=200CM 5 SZT



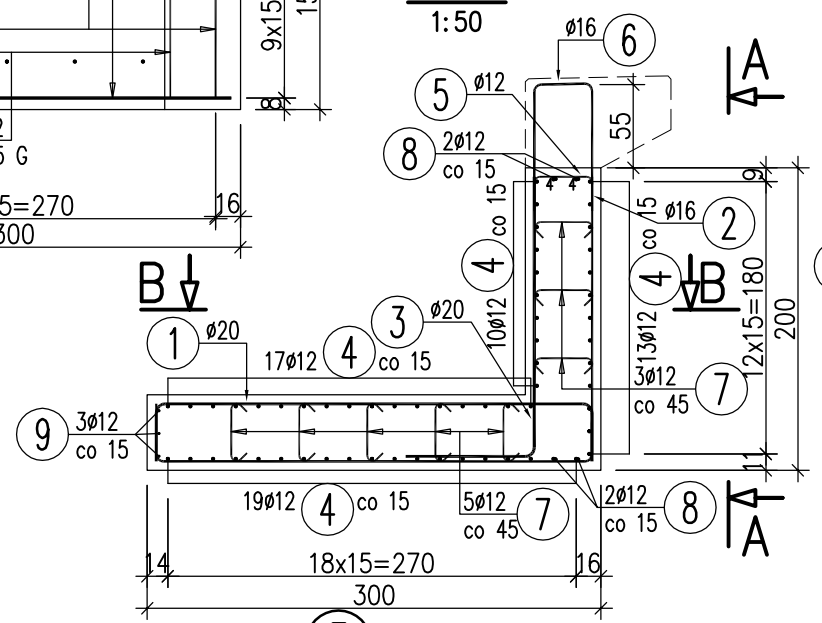
A–A
1:100



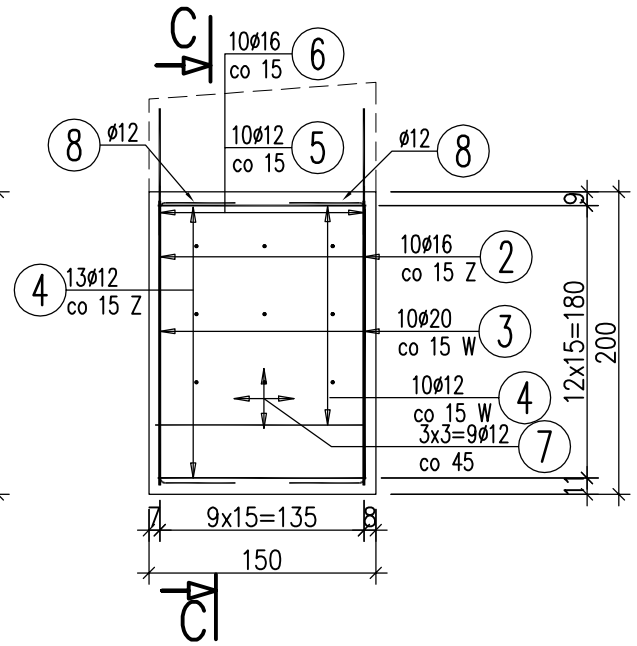
B–B
1:50



C–C
1:50

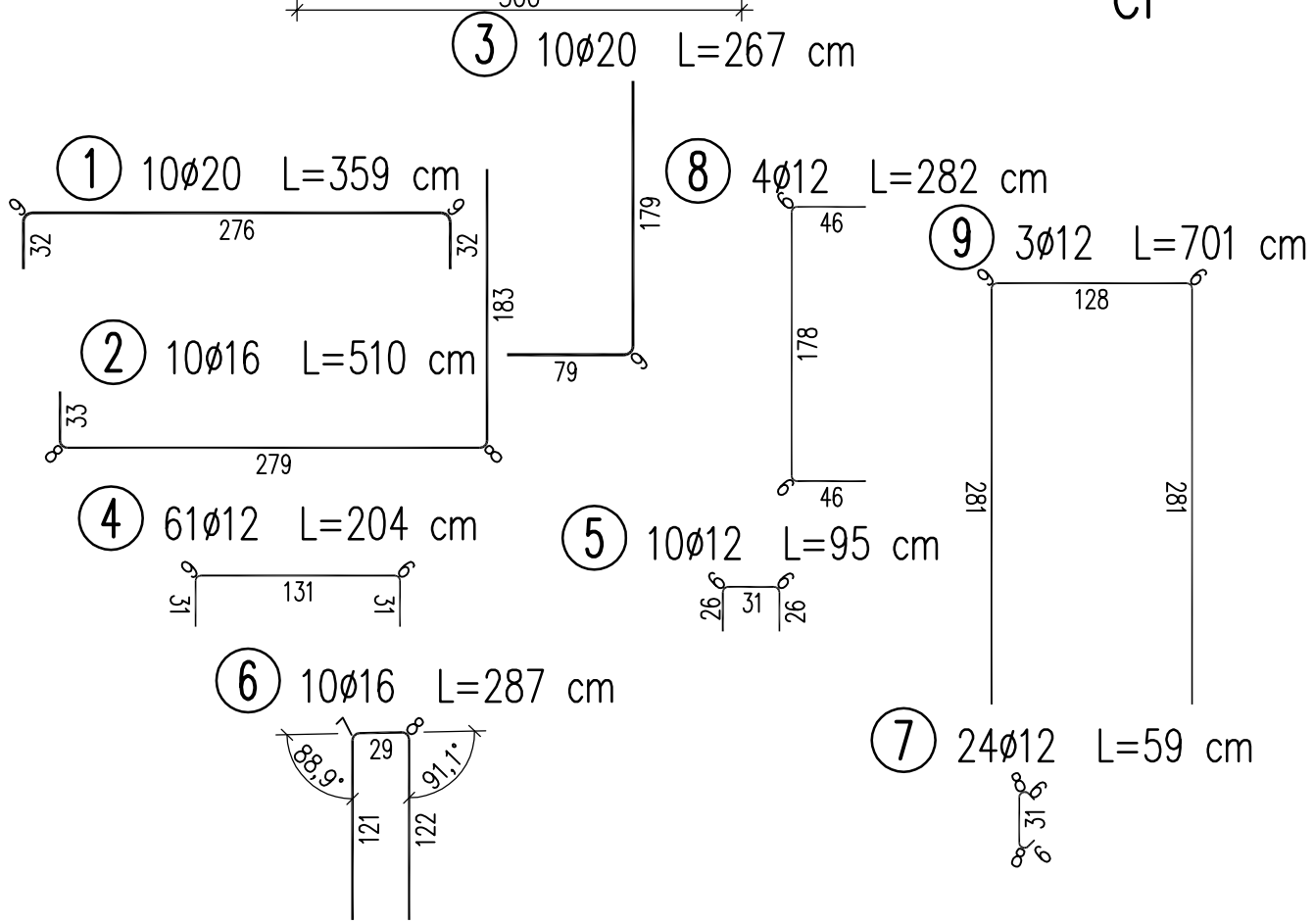


A–A
1:50



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m] AIIIN ø12	Długość ogólna [m] AIIIN ø16	Długość ogólna [m] AIIIN ø20	Uwagi
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]				
Element: Ściana oporowa H=2.00m								Wykonać 5 szt.
1	ø20	359	10	50			179,5	
2	ø16	510	10	50		255		
3	ø20	267	10	50			133,5	
4	ø12	204	61	305	622,2			
5	ø12	95	10	50	47,5			
6	ø16	287	10	50		143,5		
7	ø12	59	24	120	70,8			
8	ø12	282	4	20	56,4			
9	ø12	701	3	15	105,15			
Długość ogólna wg średnic [m]					902	399	313	
Masa 1 m pręta [kg]					0,888	1,578	2,466	
Masa prętów wg średnic [kg]					800,98	629,62	771,86	
Masa całkowita [kg]					2202			



Beton: C30/37 V =3.38x5=16.9 m3

Beton: C8/10 V =0.743x5=3.72m3

Stal zbroj.: AIIIN G = 2202,5 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, 31-866 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=2.00m

STADIUM Projekt Wykonawczy
DATA 05.2012
SKALA 1:50
NR RYS. 08

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	