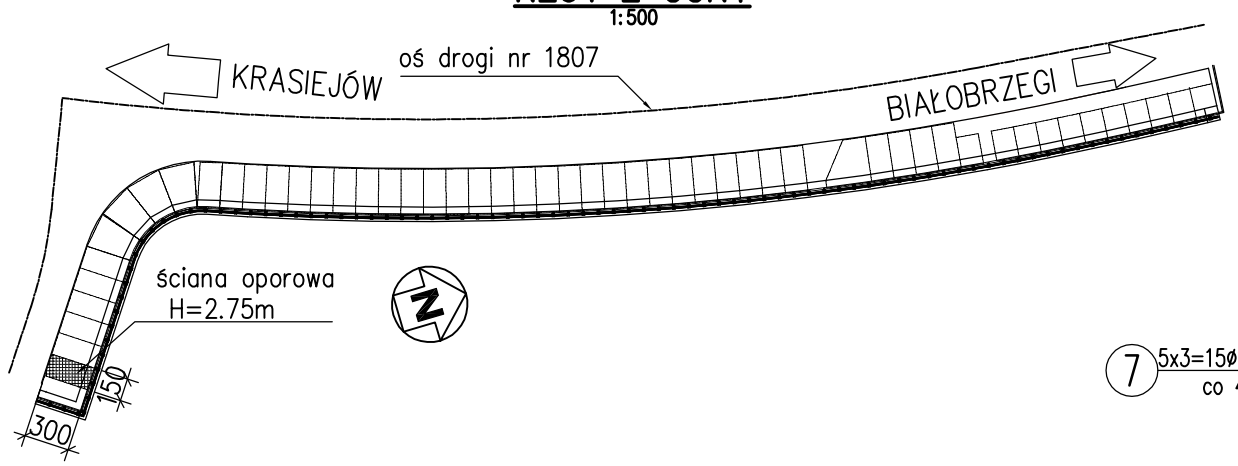
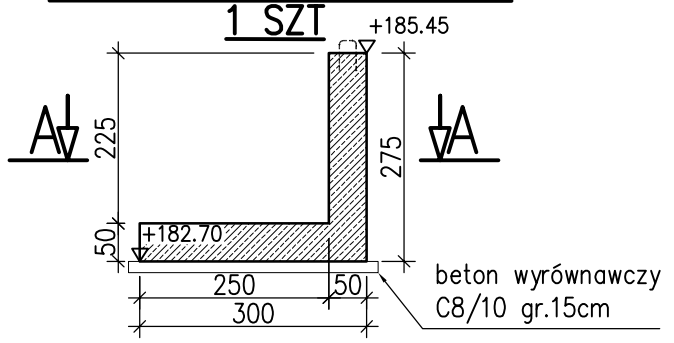
RZUT Z GÓRY
1:500

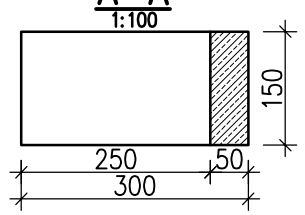


GABARYT
1:100

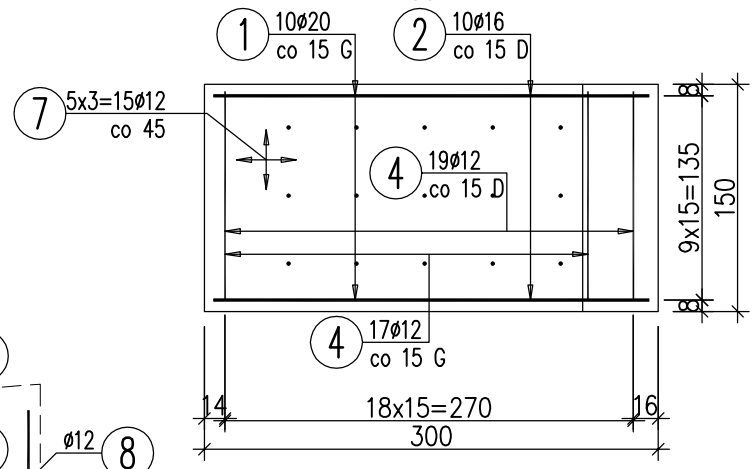
ŚCIANA OPROWA H=275CM
1 SZT



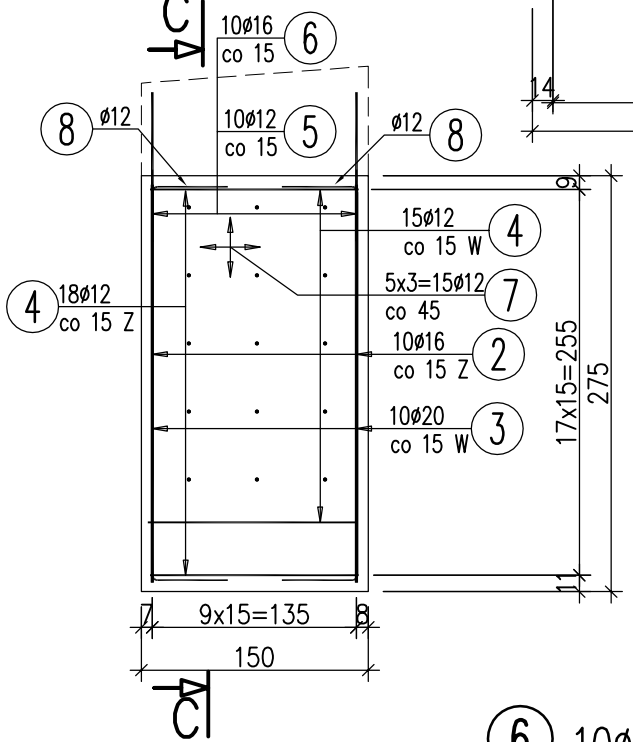
A–A
1:100



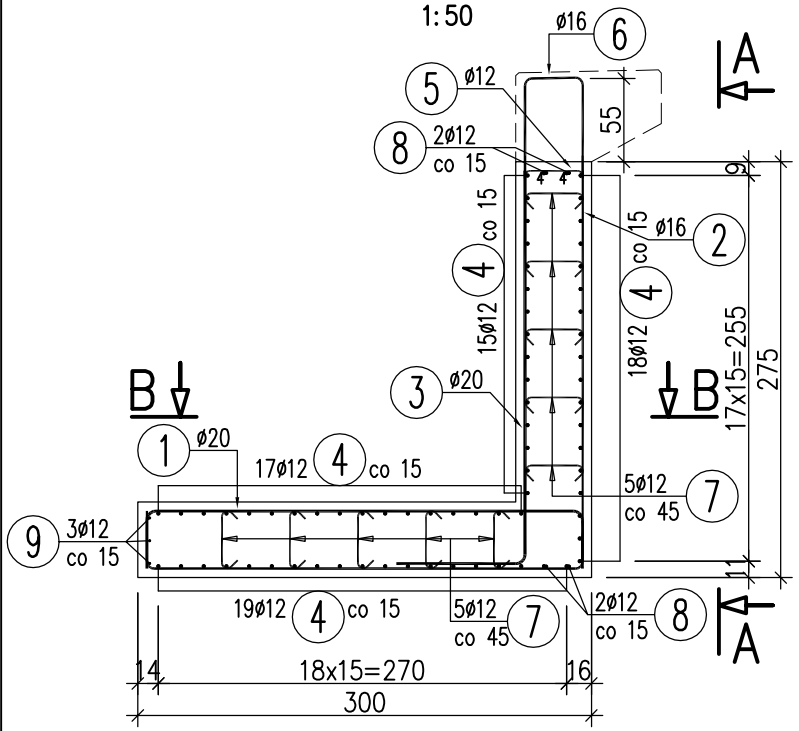
B–B
1:50

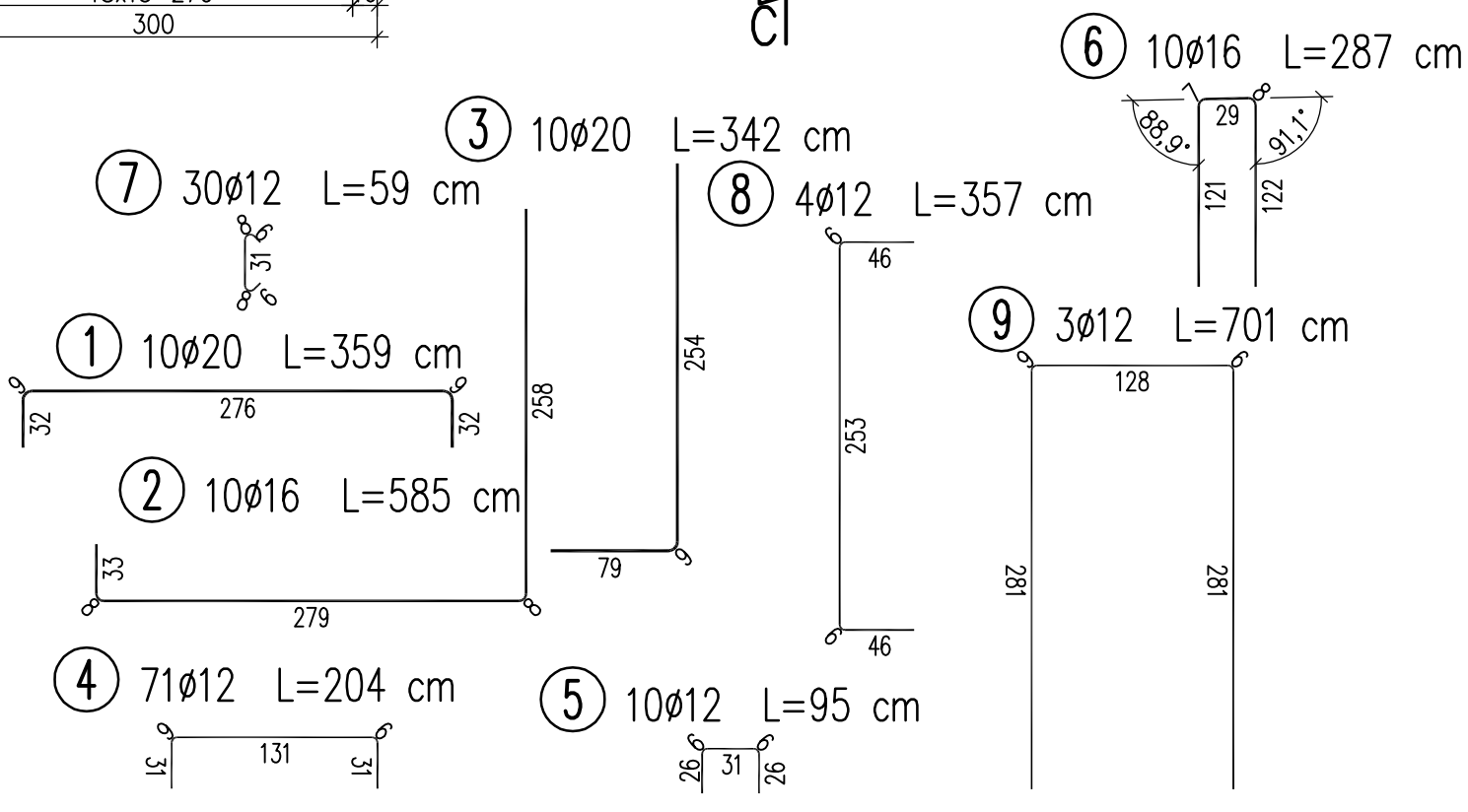


A–A
1:50



C–C
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=2.75m								Wykonać 1 szt.
1	ø20	359	10	10			35,9	
2	ø16	585	10	10		58,5		
3	ø20	342	10	10			34,2	
4	ø12	204	71	71	144,84			
5	ø12	95	10	10	9,5			
6	ø16	287	10	10		28,7		
7	ø12	59	30	30	17,7			
8	ø12	357	4	4	14,28			
9	ø12	701	3	3	21,03			
Długość ogólna wg średnic [m]					207	87	70	
Masa 1 m pręta [kg]					0,888	1,578	2,466	
Masa prętów wg średnic [kg]					183,82	137,29	172,62	
Masa całkowita [kg]					494			

Beton: C30/37 V =3.94 m3

Beton: C8/10 V =0.743m3

Stal zbroj.: AIIIN G = 493,7 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

TTProTechniCon
konstrukcje inżynierskie
Maciej Żuchowicz
os. Akademickie 44/5, 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

STADIUM
Projekt Wykonawczy

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

DATA
05.2012

SKALA
1:50

NAZWA RYSUNKU
Ściana oporowa: Ściana oporowa H=2.75m

NR RYS.
12

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	