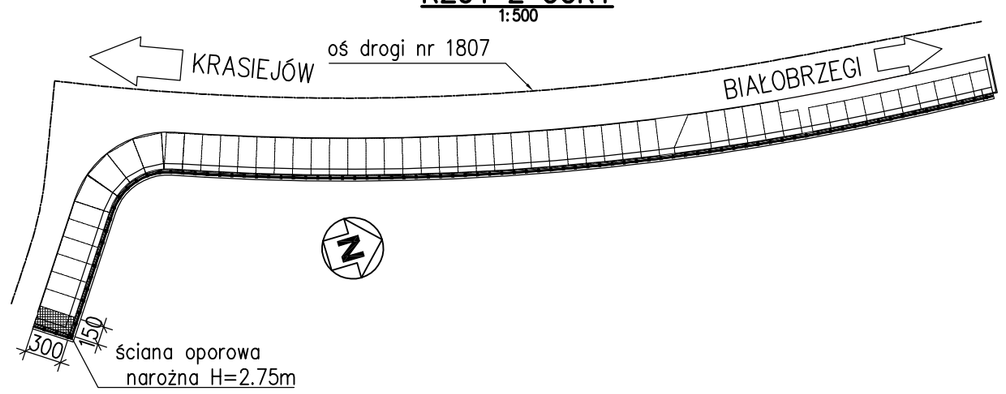
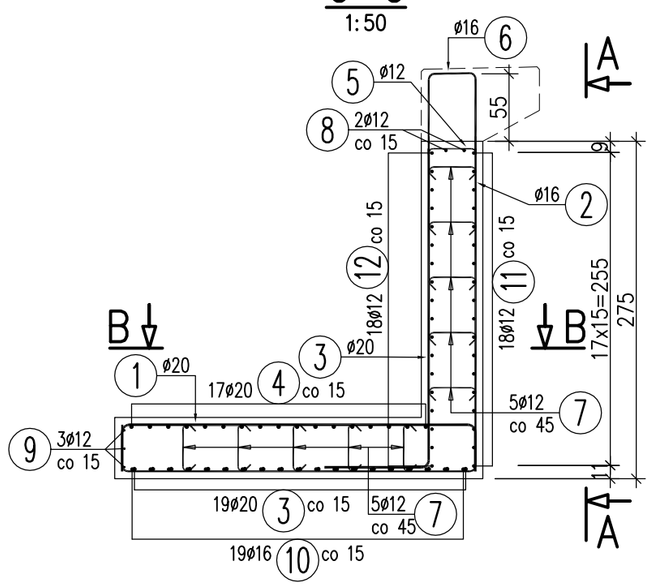
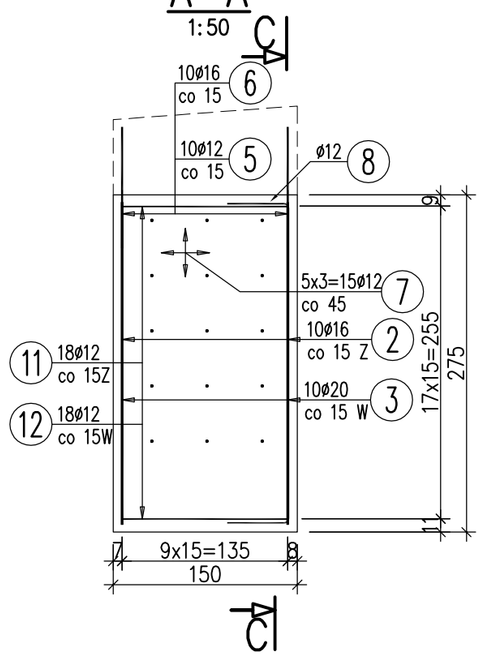
RZUT Z GÓRY
1:500



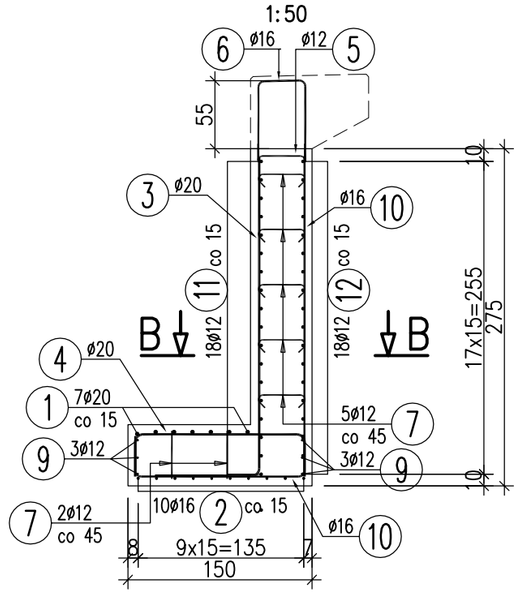
C–C
1:50



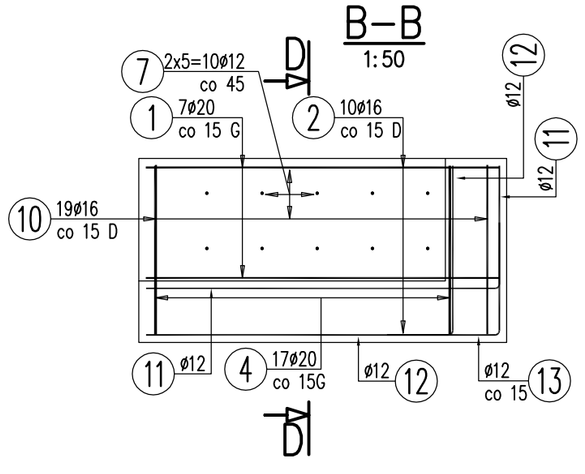
A–A
1:50

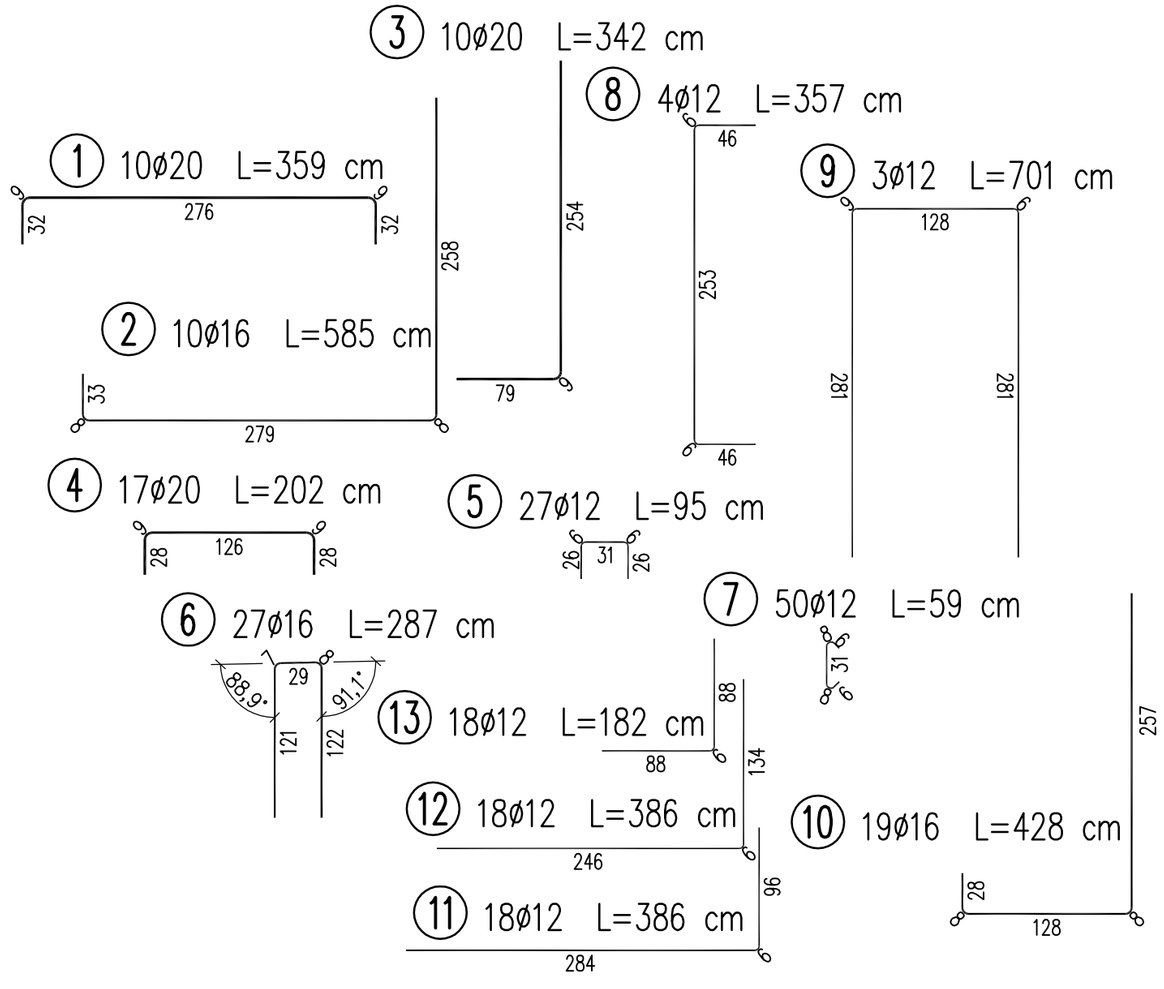


D–D
1:50



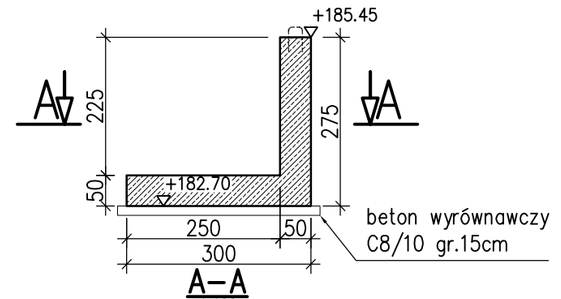
B–B
1:50



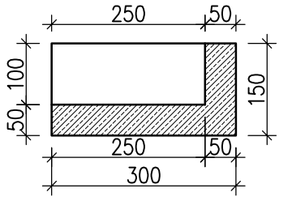


GABARYT
1:100

ŚCIANA OPROWA H=275CM NAROŻNA 1 SZT



A–A
1:100



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]				
Element: Ściana oporowa H=2.75m narożna								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	ø20	202	17	17			34,34	
5	ø12	95	27	27	25,65			
6	ø16	287	27	27		77,49		
7	ø12	59	50	50	29,5			
8	ø12	357	4	4	14,28			
9	ø12	701	3	3	21,03			
10	ø16	428	19	19		81,32		
11	ø12	386	18	18	69,48			
12	ø12	386	18	18	69,48			
13	ø12	182	18	18	32,76			
Długość ogólna wg średnic [m]					262	217	104	
Masa 1 m pręta [kg]					0,888	1,578	2,466	
Masa prętów wg średnic [kg]					232,66	342,43	256,46	
Masa całkowita [kg]					832			

Beton: C30/37 V =6.76 m3

Beton: C8/10 V =0.743m3

Stal zbroj.: AIIIN G = 831,5 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

TM ProTechniCon
Komputerowe Inżynierskie
Maciej Żuchowicz
os. Akademickie 44/5, 31 - 866 Kraków
tel/fax: (012) 684 - 34 - 21, tel. kom.: 0600 - 83 - 100 - 82
email: biuro@protechnicon.pl
NIP: 678 - 151 - 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 - Kraslejów 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. Kraslejów wraz z Infrastrukturą			**DATA** 05.2012
			SKALA 1:50
NAZWA RYSUNKU Ściana oporowa: Ściana oporowa H=2.75m narożna			**NR RYS.** 13
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	