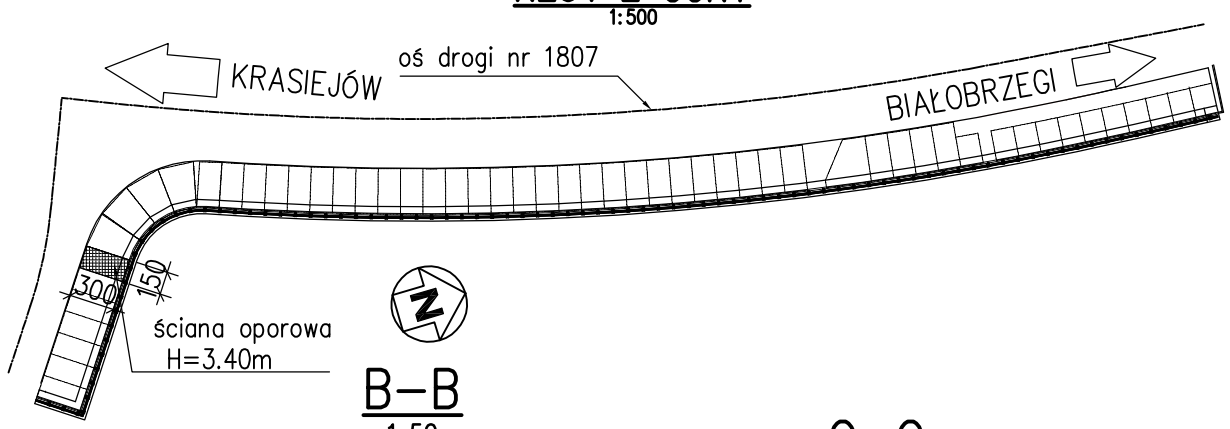
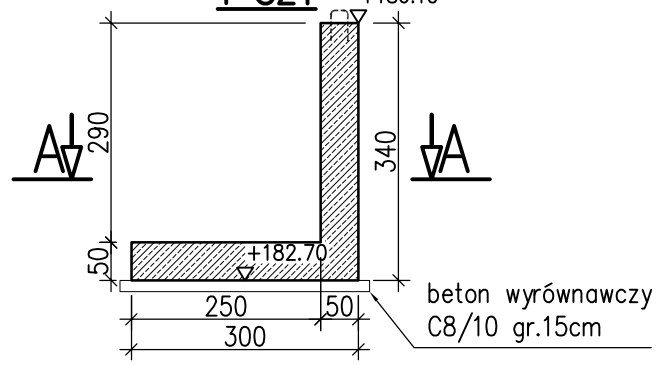
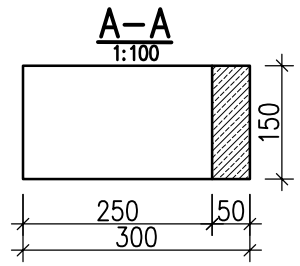
RZUT Z GÓRY
1:500

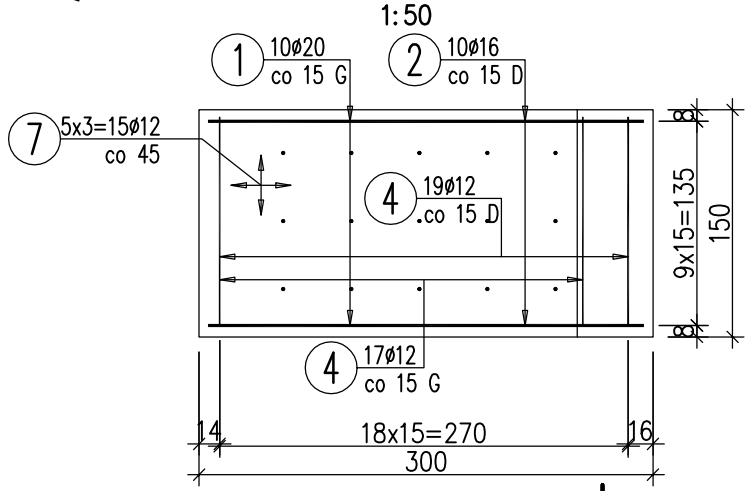


GABARYT
1:100

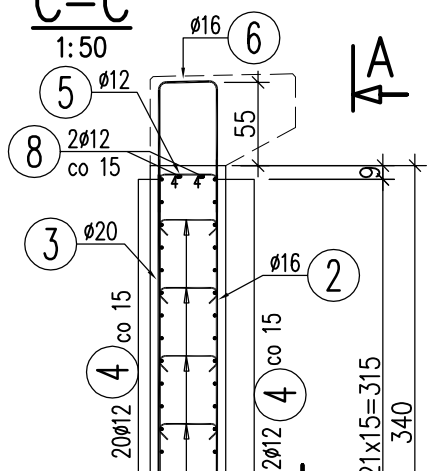




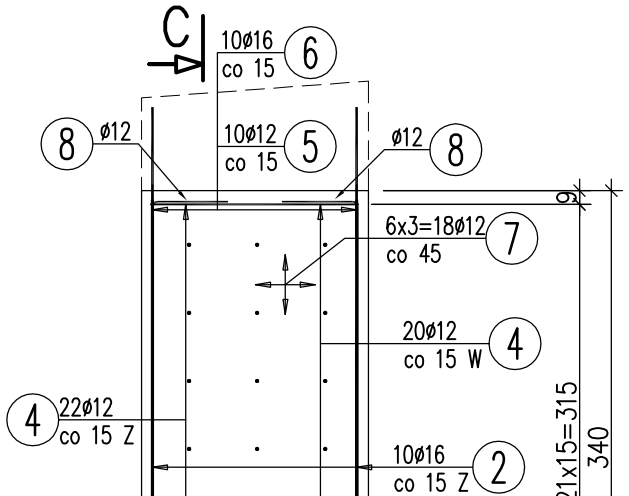
B–B
1:50

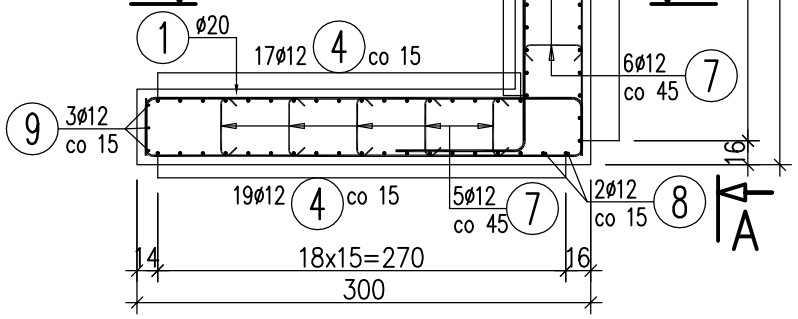


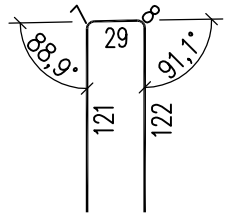
C–C
1:50

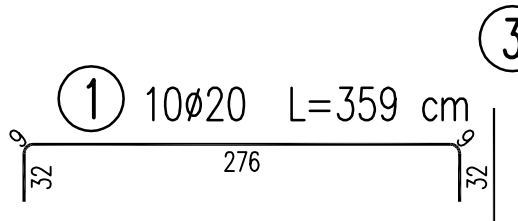


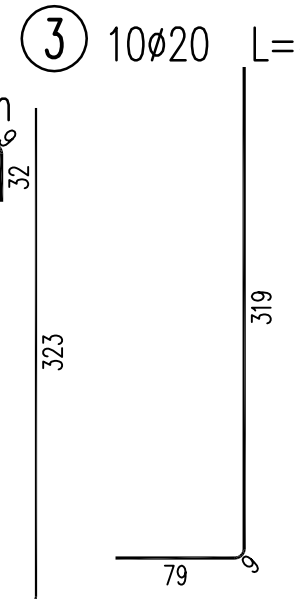
A–A
1:50

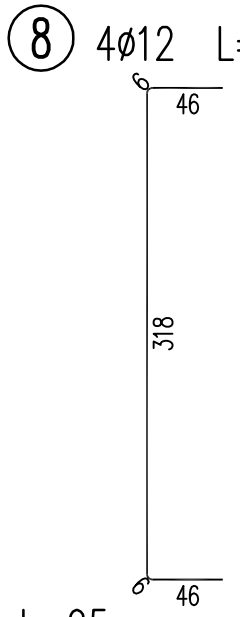


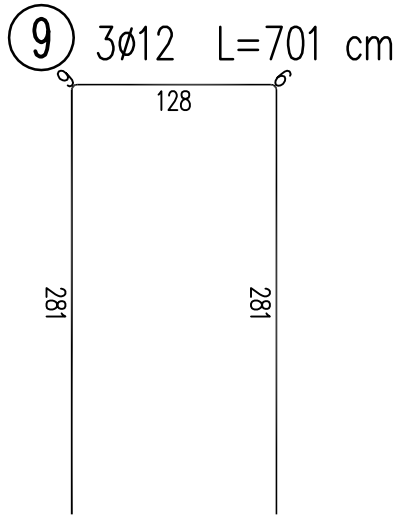


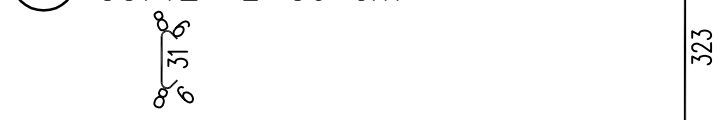


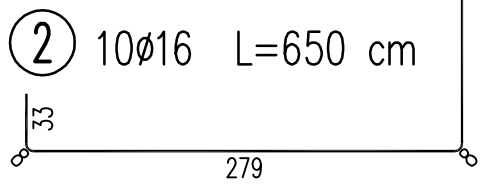


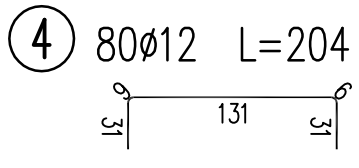


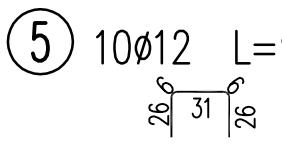












WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m] AIIIN ø12	AIIIN ø16	AIIIN ø20	Uwagi
Element: Ściana oporowa H=3.4m								Wykonać 1 szt.
1	ø20	359	10	10			35,9	
2	ø16	650	10	10		65		
3	ø20	407	10	10			40,7	
4	ø12	204	80	80	163,2			
5	ø12	95	10	10	9,5			
6	ø16	287	10	10		28,7		
7	ø12	59	33	33	19,47			
8	ø12	422	4	4	16,88			
9	ø12	701	3	3	21,03			
Długość ogólna wg średnic [m]					230	94	77	
Masa 1 m pręta [kg]					0,888	1,578	2,466	
Masa prętów wg średnic [kg]					204,24	148,33	189,88	
Masa całkowita [kg]					542			

Beton: C30/37 V =4.425 m3

Beton: C8/10 V =0.743m3

Stal zbroj.: AIIIN G = 542,5 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 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=3.4m

STADIUM Projekt Wykonawczy
DATA 05.2012
SKALA 1:50
NR RYS. 17

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	