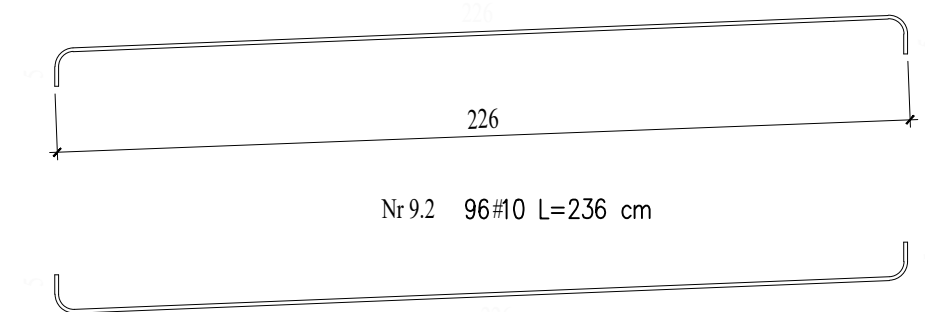
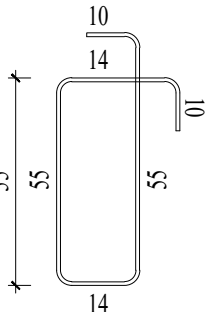


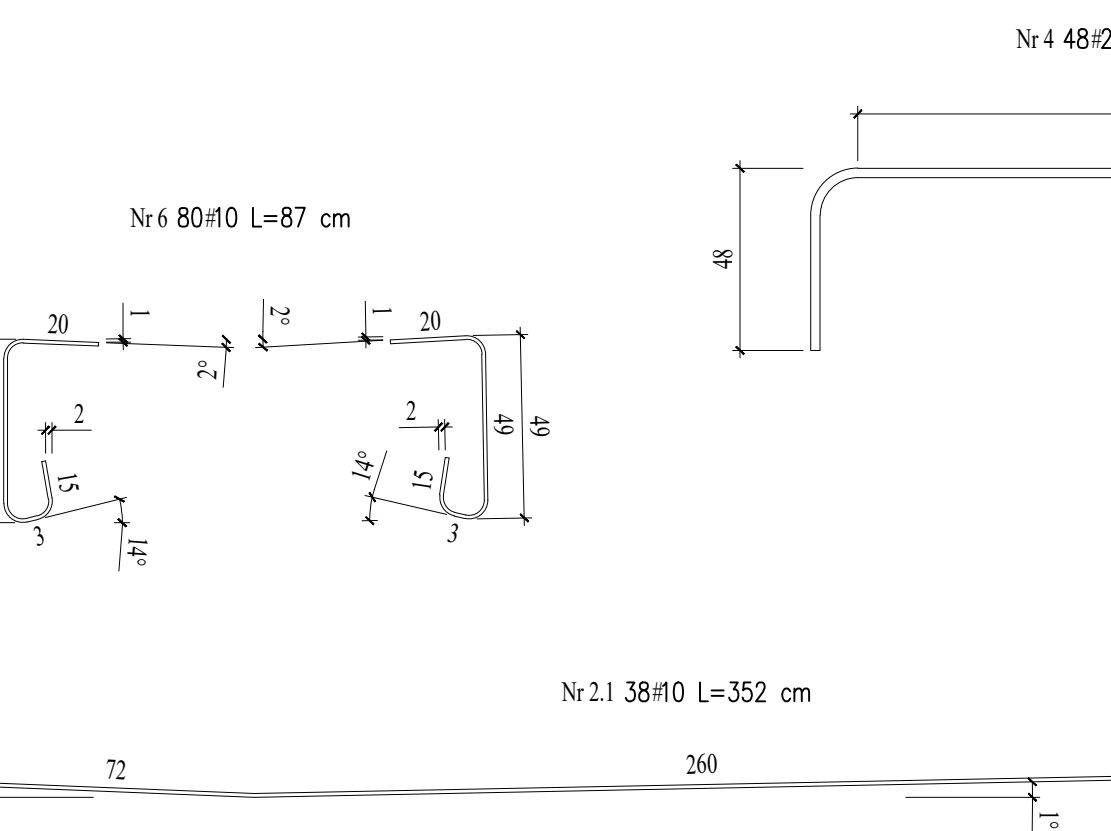
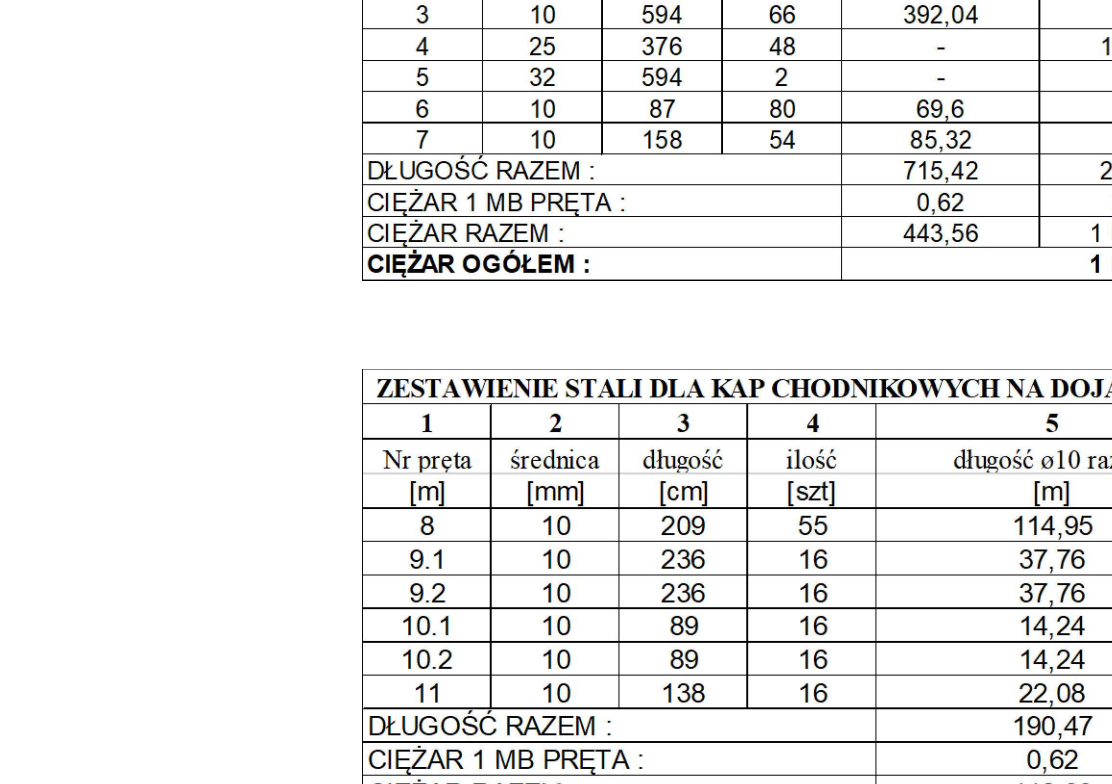
Nr 9.1 96#10 L=236 cm



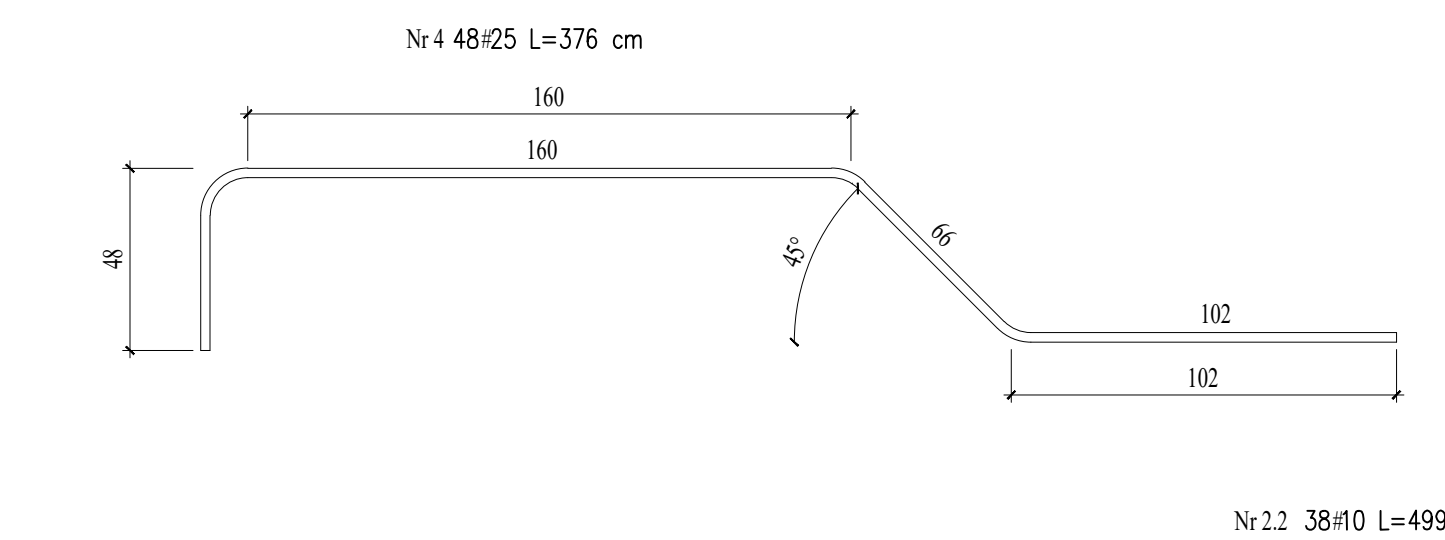
Nr 7 54 #10 L=158 cm



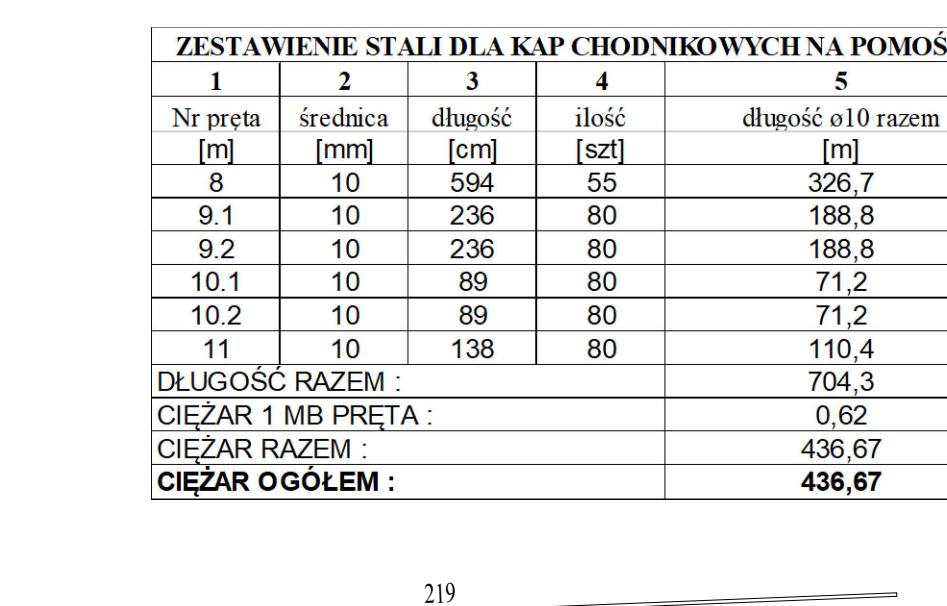
032 razem
-----------



Nr 3 66#10 L=594



Nr 2.1 38#10 L=352



Nr 2.2 38#10 L=499 cm

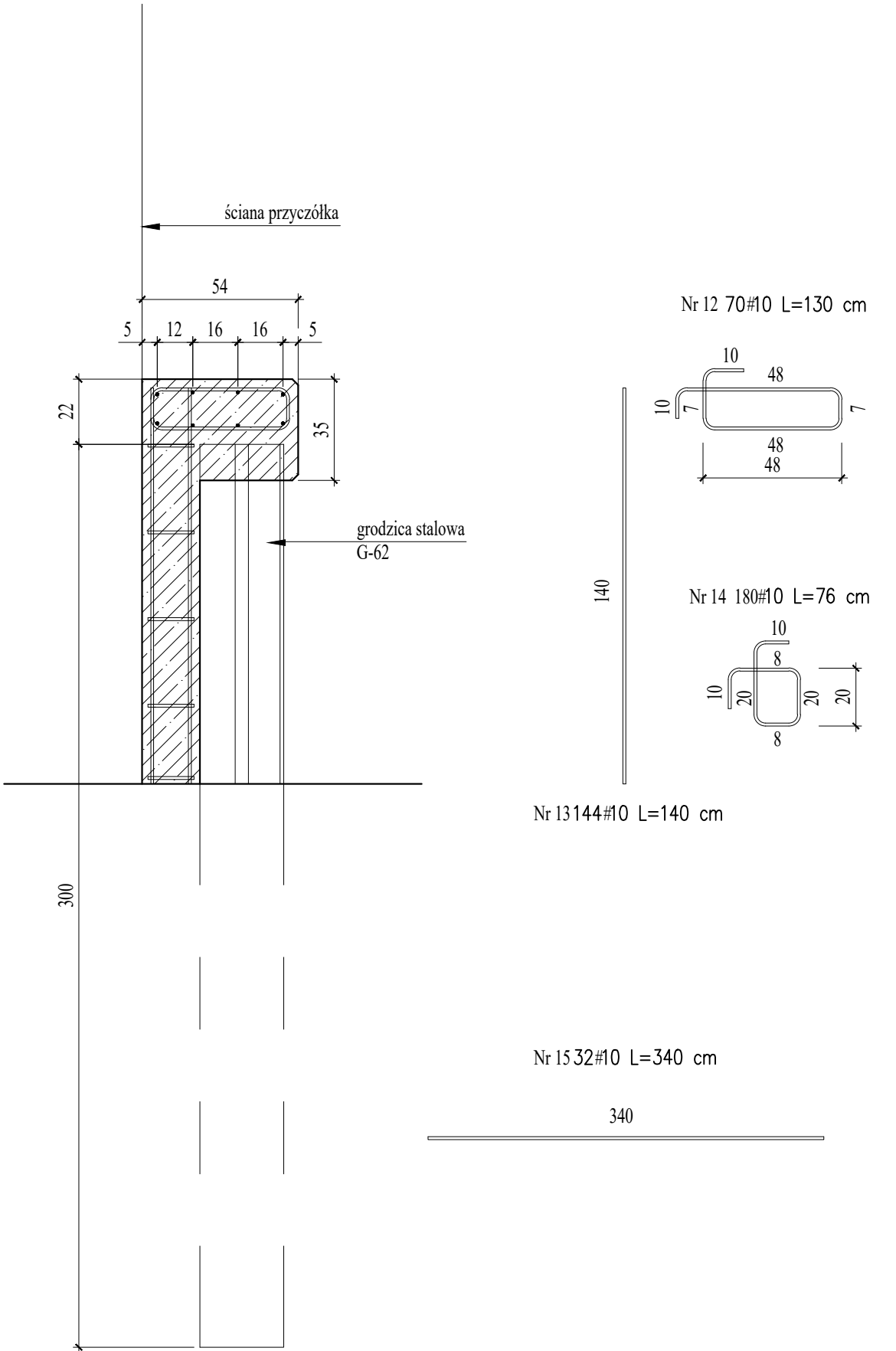
ZESTAWIENIE STALI DLA KAP CHODNIKOWYCH NA DOJAZDACH					
1	2	3	4	5	
Nr preta	średnica	długość	ilość	długość o 10 razem	
[m]	[mm]	[cm]	[szt]	[m]	
8	10	209	55	114,95	
9.1	10	236	16	37,76	
9.2	10	236	16	37,76	
10.1	10	89	16	14,24	
10.2	10	89	16	14,24	
11	10	138	16	22,08	
DŁUGOŚĆ RAZEM :				190,47	
CIEŻAR 1 MB PRĘTA :				0,62	
CIEŻAR RAZEM :				118,09	
<b>CIEŻAR OGÓŁEM :</b>				<b>118,09</b>	

219


OBJĘTOŚĆ :

- BETON C30/37  
KLASA EKSP. : XA1, XF4, XC4  
STAL RB500W

łączenie krawężnika z kapą  
wykonać za pomocą pręta stalowego  
ocynkowanego dł. 50 cm



ZESTAWIENIE STALI DLA OCZEPOW				
1	2	3	4	5
Nr preta [m]	średnica [mm]	długość [cm]	ilość [szt]	długość o 10 razem [m]
12	10	130	70	91
13	10	140	144	201,6
14	10	76	180	136,8
15	10	340	32	108,8
DLUGOŚĆ RAZEM :				429,4
CIĘŻAR 1 MB PRETA :				0,62
CIĘŻAR RAZEM :				266,23
<b>CIĘŻAR OGÓŁEM :</b>				<b>266,23</b>

	<b>USŁUGI PROJEKTOWE</b> <b>BUDOWNICTWO, DROGOWNICTWO, INSTALACJE</b>	
	ul. Dworcowa 5D/7 99 - 100 Łęczyca tel. 792-609-658 e-mail : p.jodaniewski@oppl	
<b>Przebudowa obiektu mostowego w m. Lubraniec Paro w ciągu drogi powiatowej nr 2913C Lubraniec-Kruszy</b>		
Inwestor : Powiat Włocławski ul. Cyganka 28 87 - 800 Włocławek	data : 30.11.2021 r.	
	nr umowy :	
	nr rysunku :	
Rysunek : <b>ZBROJENIE ELEMENTÓW KONSTRUK.</b>		skala : 1:100
projektant	mgr inż. Paweł Jodaniewski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej LOD/2856/PWB/M/15	
projektant sprawdzający	mgr inż. Sławomir Maj uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej 246/91/W/1	