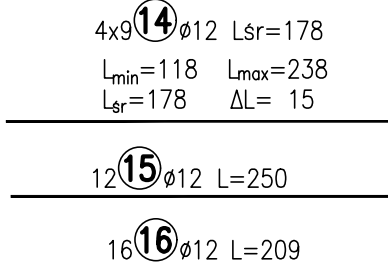
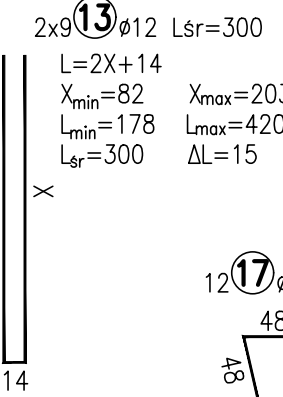
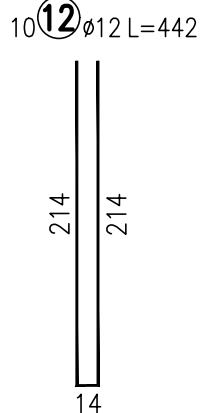
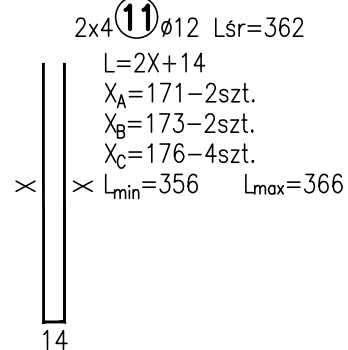
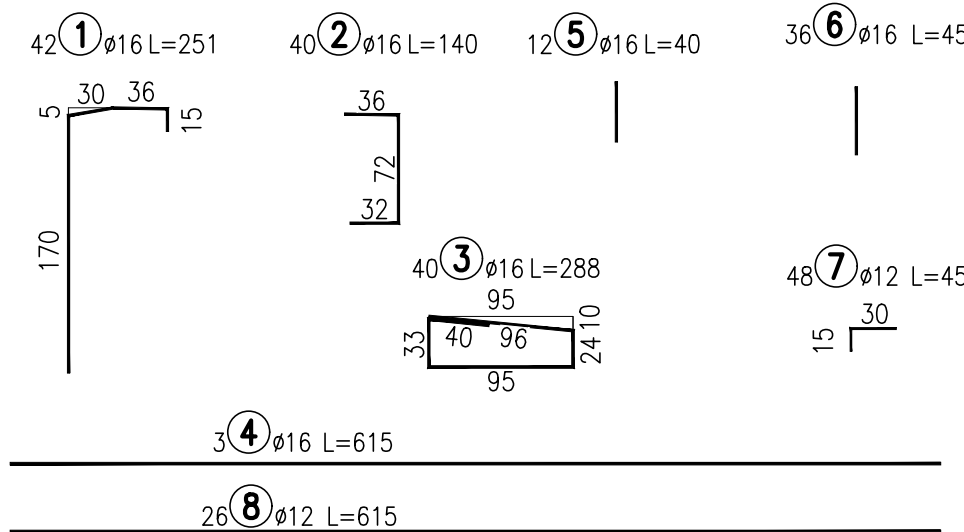


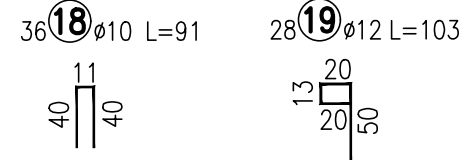
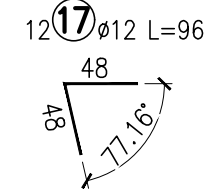
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
Nr	Ø	Dł.	Ilość	Dł. całkowita [m]			Uwagi
-	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø 10	Ø 12	Ø 16	
1	16	251	42	-	-	105.4	
2	16	140	40	-	-	56.0	
3	16	288	40	-	-	115.2	
4	16	615	3	-	-	18.5	
5	16	40	12	-	-	4.8	
6	16	45	36	-	-	16.2	
7	12	45	48	-	21.6	-	
8	12	615	26	-	159.9	-	
11	12	362	8	-	29.0	-	dł. średnia
12	12	442	10	-	44.2	-	
13	12	300	18	-	54.0	-	dł. średnia
14	12	178	36	-	64.1	-	dł. średnia
15	12	250	12	-	30.0	-	
16	12	209	16	-	33.4	-	
17	12	96	12	-	11.5	-	
18	10	91	36	32.8	-	-	
19	12	103	28	-	28.8	-	
20	12	96	12	-	11.5	-	
Długość razem [m]				32.8	488.1	316.1	
Masa 1 mb [kg/m]				0.616	0.887	1.578	
Masa razem [kg]				20.2	433.1	498.6	
Ogółem stali [kg]				952			
Objętość betonu [m³]				7.6			
Deskowanie [m2]				36.2			
Stal zbrojeniowa				fyk=500 MPa, klasa C			
WYKONAĆ x1							


UWAGI:

- Wymiary prętów podano w ich osiach.
- Otulina prętów zbrojenia wynosi 5 cm.
- Promień gięcia zgodnie z PN-EN 1992-1-1.
- Pręty łączące na zakład zgodnej z PN-EN 1992-1-1.
- Wymiary na rysunku podano w centymetrach.
- Pręty Nr5 i Nr6 wklejane w otwory Ø18 za pomocą żywicy epoksydowej.
- Pręty Nr7 wklejane w wywiercone otwory Ø14 za pomocą żywicy epoksydowej. Otwory wiercone w kamiennej konstrukcji podpory.
- W zestawieniu nie uwzględniono prętów gwintowanych M48. Długość całkowita 2m.



Pręt gwintowany M48 - 4szt.
L= 50cm
L_c= 4x50



Wykonawca:	 MOST-PROJEKT UL. TROJPOLE 38, 61-603 POZNAN tel. 71 734 54 41, 734 54 42 www.most-projekt.pl, biuro@most-projekt.pl	Data: 10.2020
Inwestor:	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań	Nr umowy: 143/2.WM/20
REMONT MOSTU W CIĄGU DW133 W M. KAMIENNIK		
PROJEKT WYKONAWCZY		
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:
Projektant:	mgr inż. J. Kozłowski	WKPi112/POOM/09
Projektant:	mgr inż. T. Żurek	WKPi0345/PWOM/18
Sprawdził:	mgr inż. P. Rakowicz	WKPi0309/POOM/09
ZBROJENIE PODPORY P1		Skala: 1: 25
Nr rys.:		09