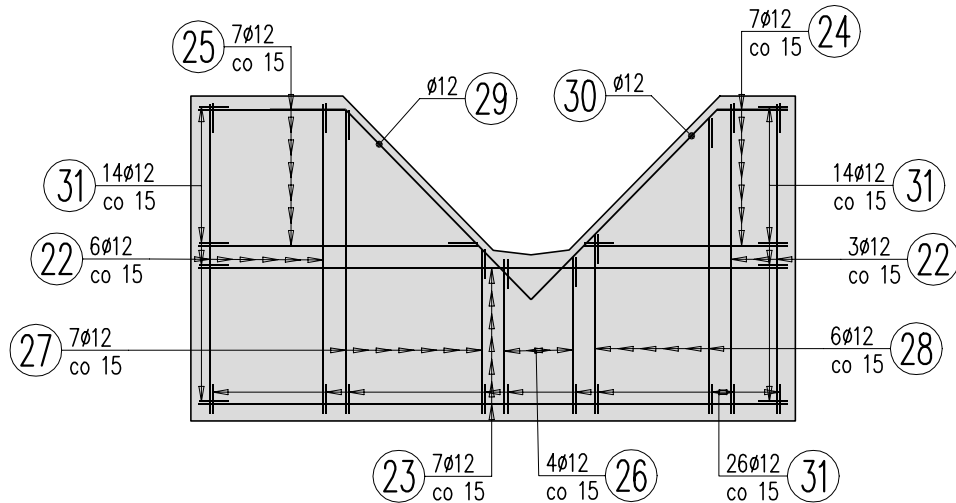


26 8Ø12 L=103 cm

27 14Ø12 L=155 cm
L średnie; 2x7
L=109 do 201 skok co 15.4



22 18Ø12 L=205 cm

28 12Ø12 L=157 cm
L średnie; 2x6
L=118 do 195 skok co 15.3

29 2Ø12 L=226 cm

23 14Ø12 L=390 cm

30 2Ø12 L=223 cm

31 90Ø12 L=81 cm
20 [40] 21

25 14Ø12 L=141 cm
L średnie; 2x7
L=97 do 185 skok co 14.7

24 14Ø12 L=91 cm
L średnie; 2x7
L=47 do 135 skok co 14.7



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Dług. [m]	Uwagi
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	B500SP	
					Ø12	
Element: Gurt nr 3 Wykonać 1 szt.						
22	Ø12	205	18	18	36,9	
23	Ø12	390	14	14	54,6	
24	Ø12	91	14	14	12,74	L średnie; 2x7
25	Ø12	141	14	14	19,74	L średnie; 2x7
26	Ø12	103	8	8	8,24	
27	Ø12	155	14	14	21,7	L średnie; 2x7
28	Ø12	157	12	12	18,84	L średnie; 2x6
29	Ø12	226	2	2	4,52	
30	Ø12	223	2	2	4,46	
31	Ø12	81	90	90	72,9	
Długość ogólna wg średnic					[m]	255
Masa 1 m pręta					[kg]	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	226,44
Masa całkowita					[kg]	226,4

Beton: B35 (C30/37) V = 3.53m³

Stal zbroj.: B500SP G = 226,4 kg

- Klasa ekspozycji – XF2
- Nominalna grubość otuliny c_{nom} = 50 mm
- Maksymalny stosunek w/c = 0,55
- Minimalna zawartość cementu w betonie – 300 kg/m³
- Klasa konstystencji świeżej mieszanki betonowej – F3
- Minimalna zawartość powietrza w mieszance betonowej – 4%
- Minimalna średnica zagięcia: haków – 4Ø, prętów – 15Ø
- Zastosować podkładki dystansowe zbrojenia:
 - w płycie fundamentowej co 50 cm (4 szt./m²)
 - w ścianie ukośnej co 100 cm (2 szt./m²)

Biuro Projektów: RENOWA F.U.H. "RENOWA" Krzysztof Waniczek ul. Węgierska 146A 33-300 Nowy Sącz tel.693-468-132 biuro@renowa.info		Nazwa Obiektu: Rozbiórka istniejącego mostu M-12, nr JNI 30003779 w ciągu drogi powiatowej 1186K Jelcza Podmiejska Wola w km 4+889, w m. Swojczany i budowa obiektu inżynierskiego w tej samej lokalizacji wraz z przebudową dojazdów i systemu odwodnienia w rejonie skrzyżowania z dr. 1138K			
Skala: 1:50		Adres Obiektu: Województwo małopolskie, powiat miechowski, gmina Charsznica, miejscowość Swojczany, jed. ewidencyjna: Charsznica (120801-2), obręb: Tczyca (0012), dz. ewidencja: 484, 490/3, 537, 729/3, 757, 758/1, 942, 979, 1026			
Nr Rys: 26		Inwestor: Powiat Miechowski - Zarząd Dróg Powiatowych w Miechowie ul. Racławicka 12, 32-200 Miechów			
Data: Grudzień 2019		Przedmiot Rysunku: ZBROJENIE GURTU NR 2			
Opracowanie Projekt wykonawczy		Projektant (branża drogowo-mostowa): mgr inż. Robert Waniczek MAP/BO/0206/3	Podpis 	Sprawdzający (branża mostowa): mgr inż. Grzegorz Czerpak MAP/0191/POOM/13 MAP/BM/0280/13	Podpis 
		Współpraca: Sebastian Krzyszkowski			