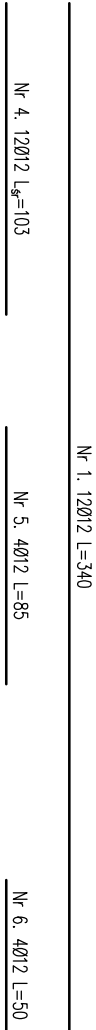
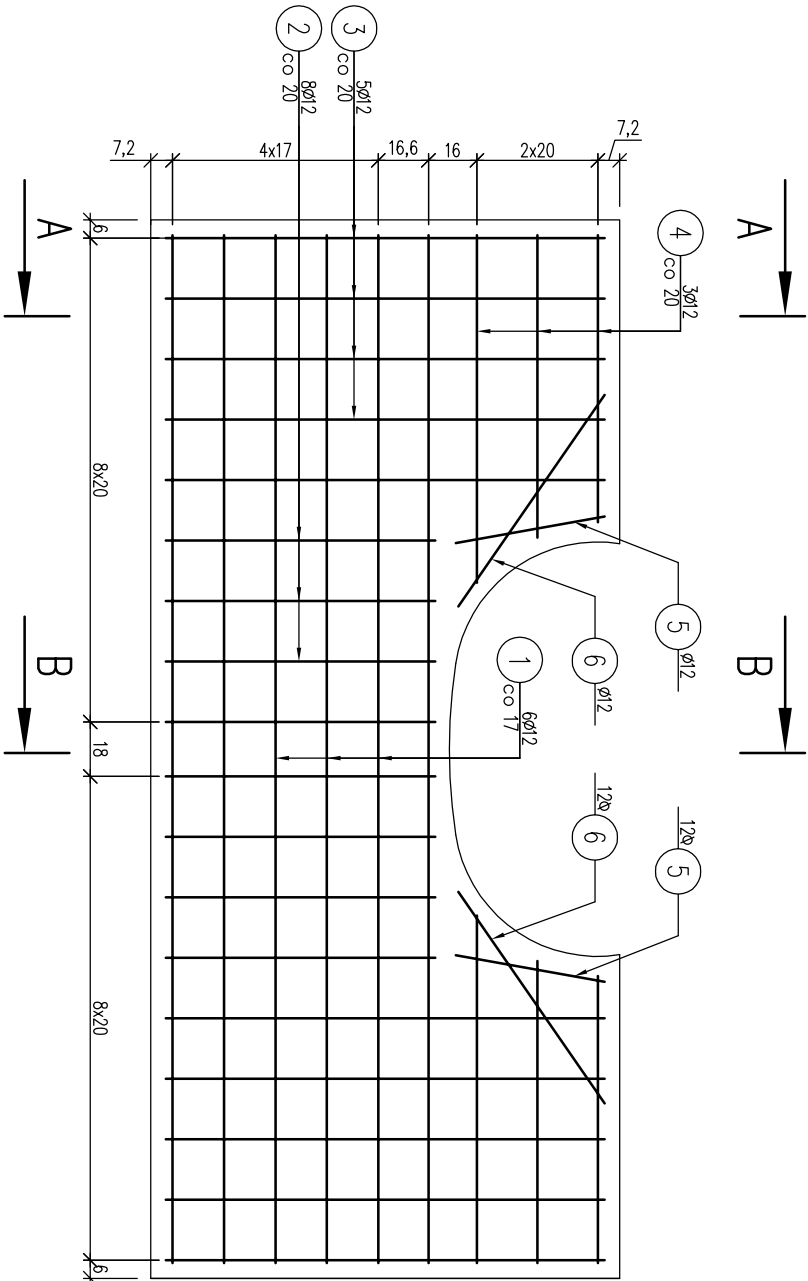
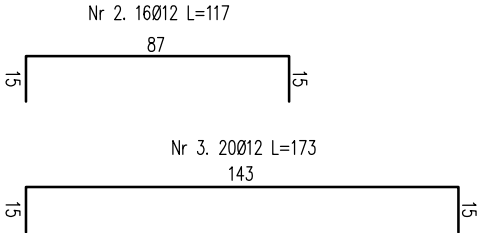
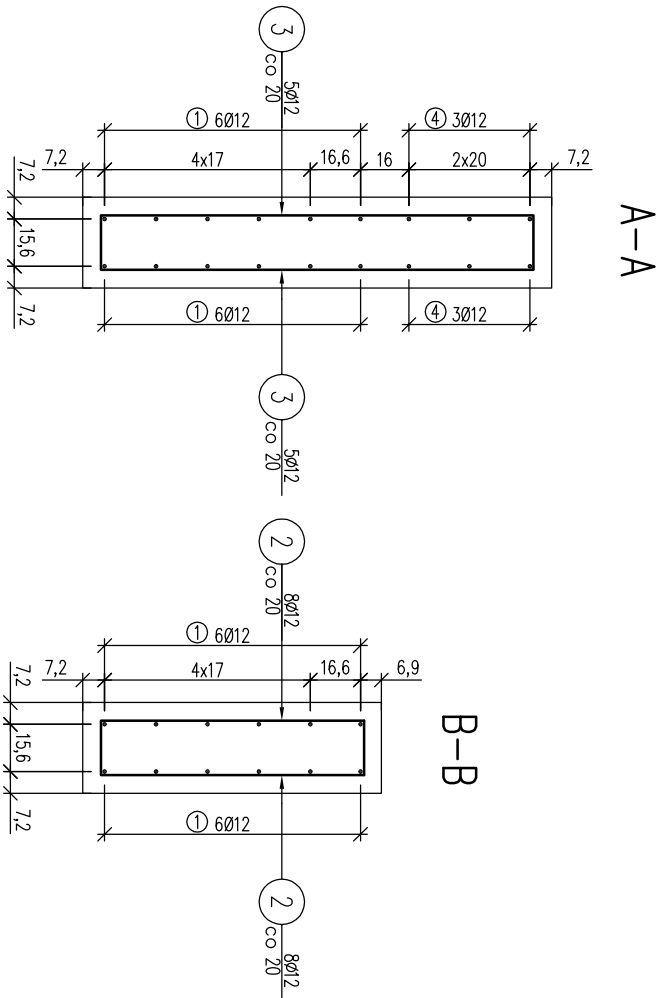


# ZBROJENIE GURTU NA WLOCIE PRZEPUSTU

skala 1:25






Zestawienie stali zbrojeniowej			
Lp.	średnica [mm]	długość [m]	liczba [szt]
1	12	3,40	12
2	12	1,17	16
3	12	1,73	20
4	12	1,03	12
5	12	0,85	4
6	12	0,50	4
Razem			111,88
Masa jedn. [kg/m]			0,888
Masa [kg]			99,35
Masa łącznie [kg]			99,35

Beton: C30/37 V=1,43 m<sup>3</sup>

Stal zbroj.: A-IIIIN G=99,35 kg

- 1). Łączenie prętów wg PN-91/S-10042 Obiekty mostowe. Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone
- 2). Zestawienie stali nie obejmuje zakładów prętów
- 3). Otulina zbrojenia 5cm

 <b>Fundusze Europejskie</b> Infrastruktura i Srodowisko		 <b>Lasy Państwowe</b>		 <b>Unia Europejska</b> Fundusz Spójności	
Investor:	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gromnik ul. Generała Andersa 1, 33-180 Gromnik	Jednostka projektowa:	Andrzej Obaszowski A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice		
Nazwa zadania:	<b>Rozbiórka i budowa przepustu P-05 w ciągu drogi leśnej nr 11 w Leśnictwie Kąśna Góra</b>				
Nazwa inwestycji:	<b>Przebudowa przepustów w ciągu dróg leśnych na terenie leśnictwa Kąśna Góra, Pięśna, Bistuszowa w nadleśnictwie Gromnik</b>				
<b>Zadanie realizowane w ramach "Kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu - mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich"</b>					
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość:	Powiat:	tarnowski	Województwo:	małopolskie
Specjalność:	Projektant:	Podpis:		Data:	VII.2019
drogowa	mgr inż. Andrzej OLSZOWSKI upr. nr MAP/0078/ZH/D014				
TOK:	Część:			Skala:	1:25
-	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>				
Nazwa rysunku:	<b>Zbrojenie gurtu na wlocie przepustu</b>				Nr rysunku: <b>5</b>