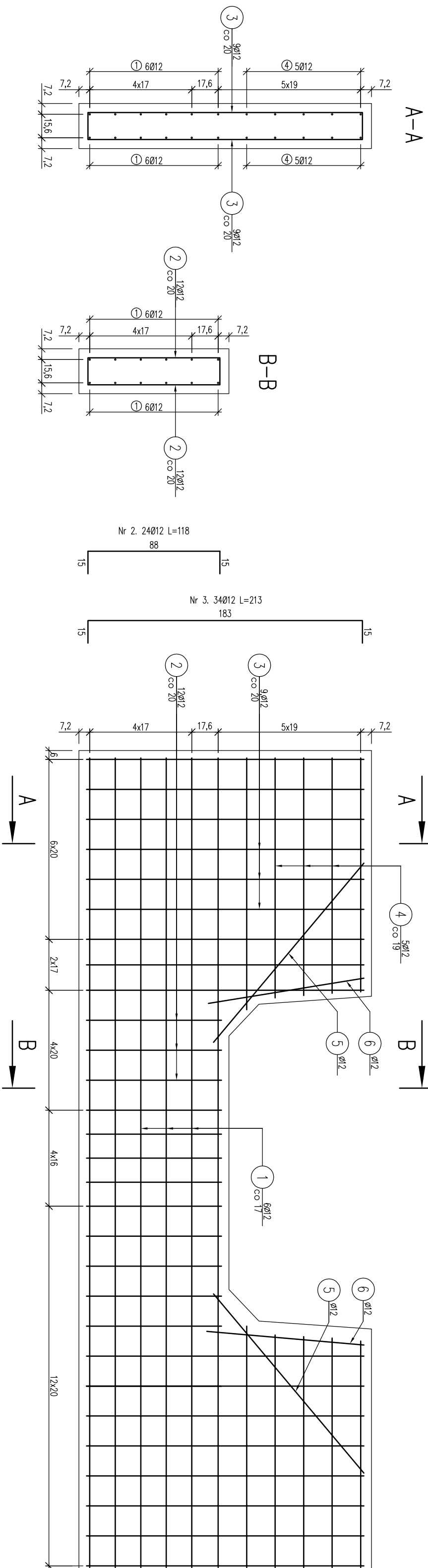
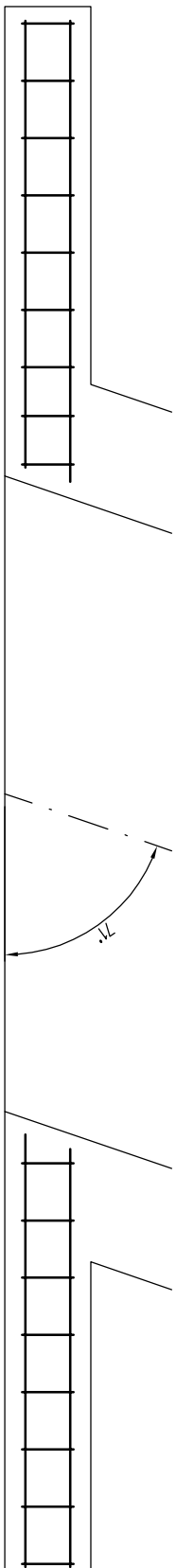


ZBROJENIE GURTU NA WYLOCIE PRZEPUSTU

skala 1:25

Rzut z góry



Zestawienie stali zbrojeniowej				
l.p.	średnica [mm]	długość [m]	liczba [szt]	Ø12
1	12	5,40	12	64,80
2	12	1,18	24	28,32
3	12	2,13	34	72,42
4	12	1,58	20	31,60
5	12	1,56	4	6,24
6	12	1,05	4	4,20
Razem				207,58
Masa jedn.			[kg/m]	0,888
Masa			[kg]	184,33
Masa łącznie [kg]				184,33




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

Beton: C30/37

$$V=2,62 \text{ m}^3$$

Stal zbroj: A-IIIIN G=184,33 kg

Nr 1. 20012 L=540	
Nr 4. 20012 L _{gr} =158	Nr 5. 4012 L=156
	Nr 6. 4012 L=105

							
Investor:	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gromnik ul. Generała Andersa 1, 33-180 Gromnik	Jednostka projektowa:	Andrzej Olszowski A14 Usługi Projektowe Nadzory Budowlane ul. Biecka 8/35, 38-200 Gorlice				
Nazwa zadanie:	Rozbiórka i budowa przepustu w ciągu drogi leśnej nr 7d w Leśnictwie Kaśna Góra						
Nazwa Inwestycji:	Przebudowa przepustów w ciągu dróg leśnych na terenie leśnictwa Kaśna Góra, Pleśna, Bistuszowa w nadleśnictwie Gromnik						
Zadanie realizowane w ramach "Kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu - mała relencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich"							
Arena obrotu budowlanego:	Nadleśnictwo:	Jastrzębia	Podmiot:	tarnowski	Wygawodawca:	małopolskie	
Specjalność:	Projektant:	mgr inż. Andrzej OLSZOWSKI upr. nr MA/P.0078/ZHOD/04		Podpis:		Data:	VII.2019
TOM:	PROJEKT WYKONAWCZY					Skala:	1:25
Nazwa rysunku:	Zbrojenie gurtu na wylocie przepustu					N. rysunku:	6