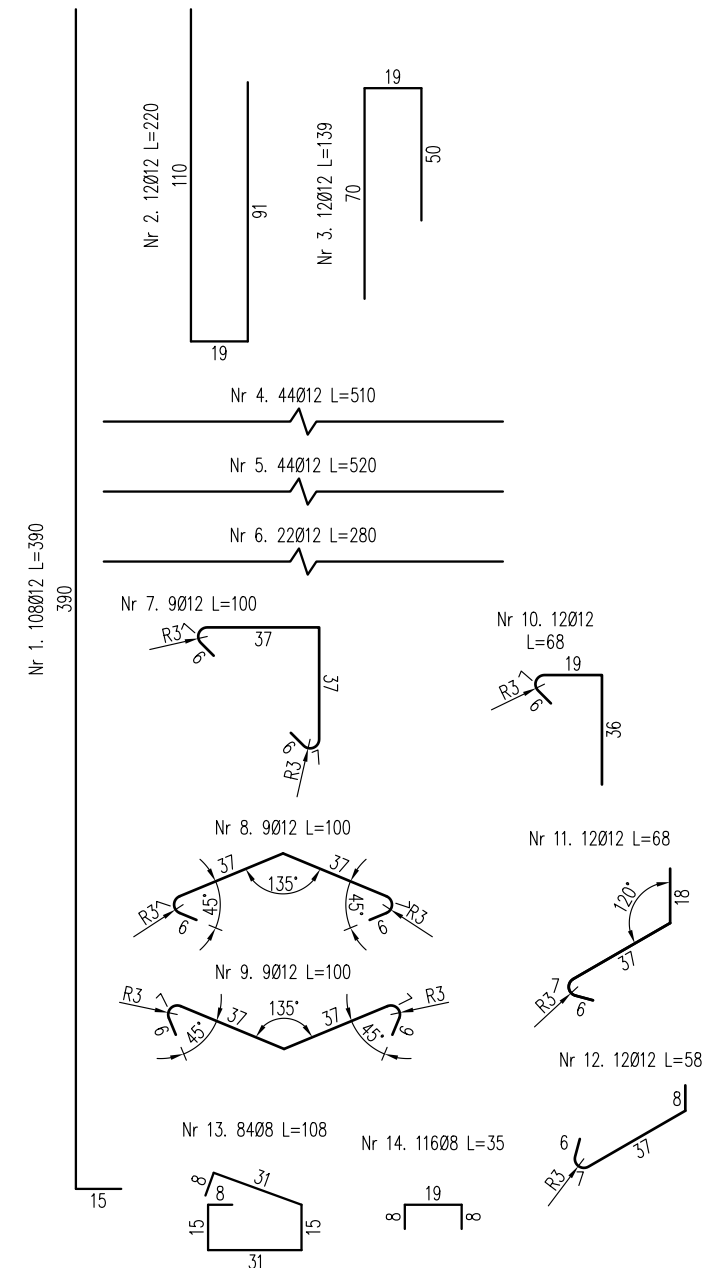
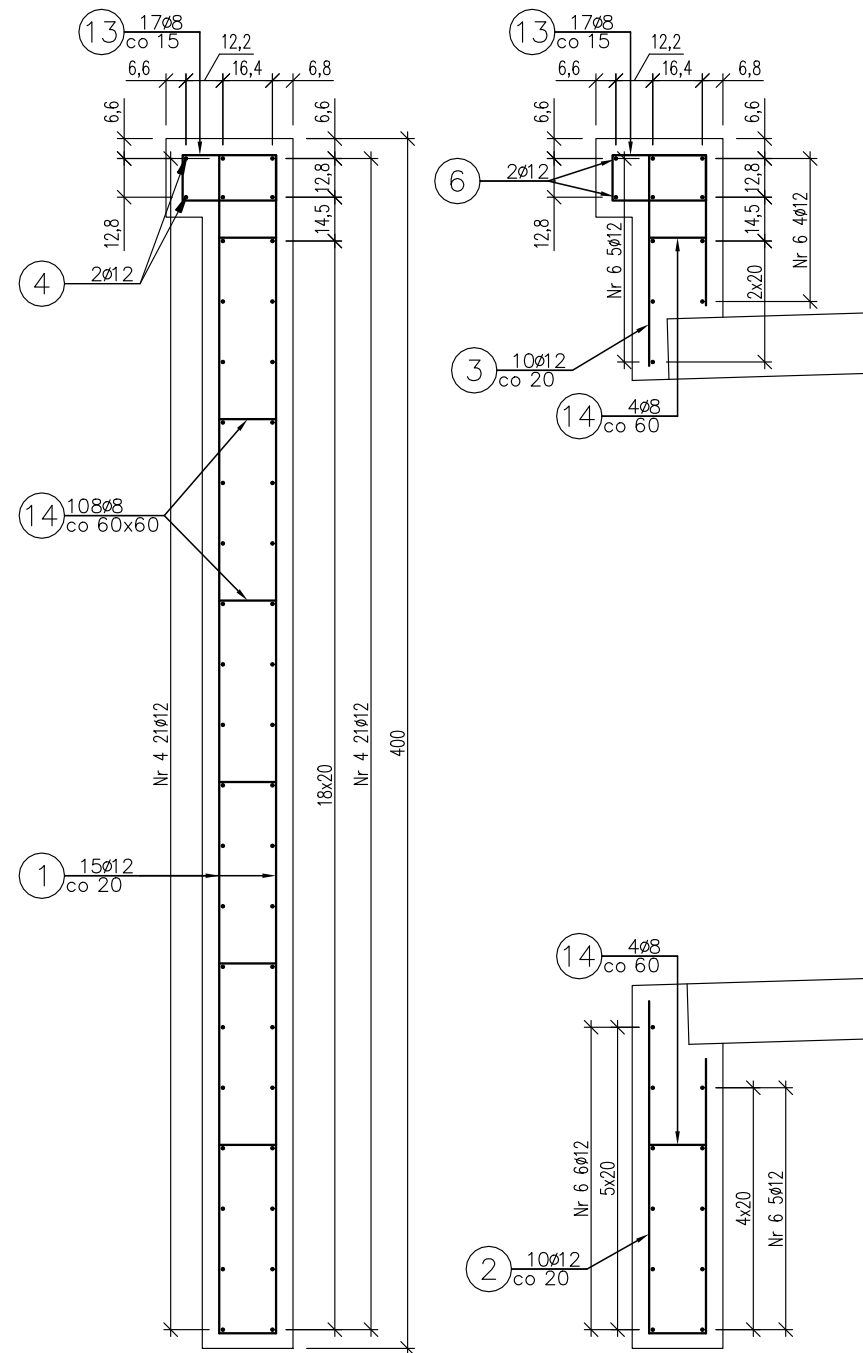
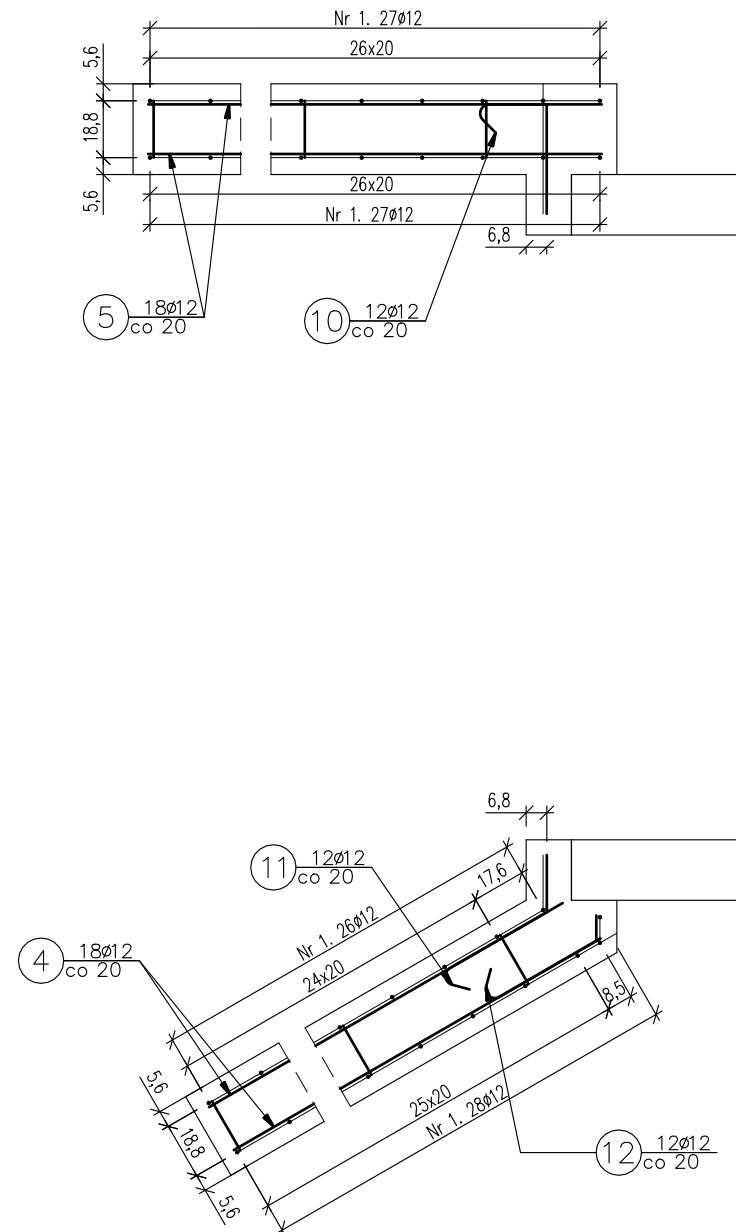


skala 1:25



Zestawienie stali zbrojeniowej					
Lp.	średnica [mm]	długość [m]	liczba [szt]	Ø8	Ø12
1	12	3,90	108		421,2
2	12	2,20	12		26,4
3	12	1,39	12		16,68
4	12	5,10	44		224,4
5	12	5,20	44		228,8
6	12	2,80	22		61,6
7	12	1,00	9		9
8	12	1,00	9		9
9	12	1,00	9		9
10	12	0,68	12		8,16
11	12	0,68	12		8,16
12	12	0,58	12		6,96
13	8	1,08	84	90,72	
14	8	0,35	116	40,6	
		Razem:		131,32	1029,36
		Masa jedn.	[kg/m]	0,395	0,888
		Masa	[kg]	52	915
		Masa łącznie [kg]		967	

Beton: C25/30 $V=12,0 \text{ m}^3$
 Stal zbroj.: A-IIIIN $G=967 \text{ kg}$

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

Inwestor: Nadleśnictwo Limanowa 34-600 Limanowa, ul. Kopernika 3		Zespół projektowy: A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane, Roboty Drogowe ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice	
Nazwa opracowania: "Zabudowa przeciwezyrojna szlaków zrywkowych w Leśnictwie Gorc"			
Nazwa zadania:	Szlaki zrywkowe		CZĘŚĆ NR: V
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Zalesie	Powiat: limanowski	Województwo: małopolskie
Część:	Dokumentacja techniczna		Skala: 1:25
Opracował:	Projektował: mgr inż. Andrzej Olszowski upr. nr. MAP/0078/ZHOD/04	Asystenci: mgr inż. Adam Nowacki inż. Szymon Rogowski mgr inż. Rafał Basiağa	Podpis:
Nazwa rysunku:	Zbrojenie ściany przepustu 2.0m x 2.0m		Nr rysunku: 4-24
Data:	Gorlice, marzec 2018r.		