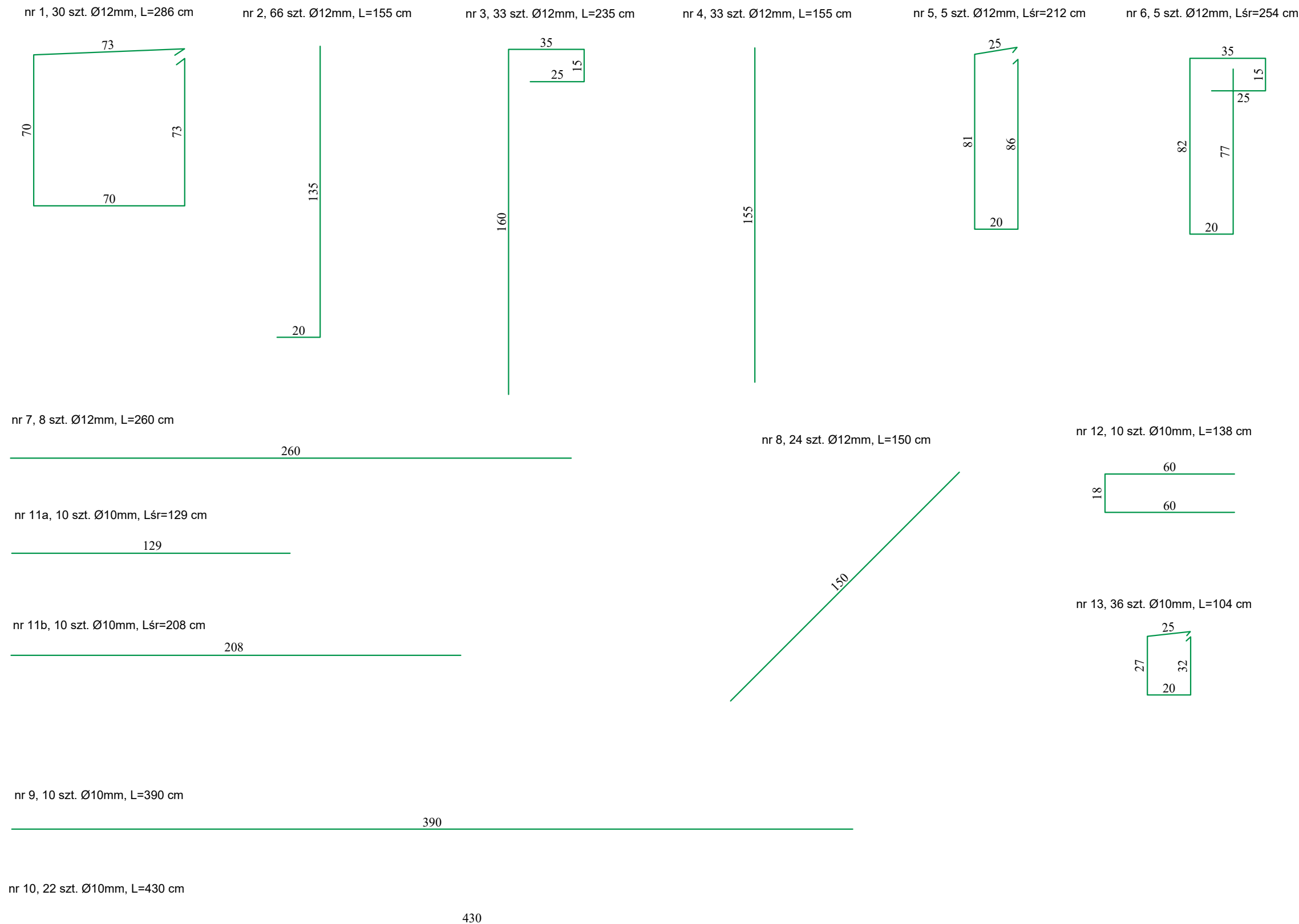


RYŚ. NR 6.4 PROJEKTOWANY PRZEPUST P2
zestawienie zbrojenia
SKALA 1:20



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ					
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Łączna długość	
	Ø [mm]	[szt]	[m]	Ø 10	Ø 12
1	12	30	2.86		85.80
2	12	66	1.55		102.30
3	12	33	2.35		77.55
4	12	33	1.55		51.15
5	12	5	2.12		10.60
6	12	5	2.54		12.70
7	12	8	2.60		20.80
8	12	24	1.50		36.00
9	10	10	3.90	39.00	
10	10	22	4.30	94.60	
11a	10	10	1.29	12.90	
11b	10	10	2.08	20.80	
12	10	10	1.38	13.80	
13	10	36	1.04	37.44	
	Długość [m]			218.54	396.90
	Masa jednostkowa [kg/m]			0,6200	0,8900
	Masa całkowita [kg]			136.85	356.77
	Masa razem [kg]			493.62	

Stal	BSt500S	m=0,464 t
Beton B 15		V _{cał.} = 0.46 m ³
Beton B 30, W8, F150		V _{cał.} = 5,20 m ³ c _{min.} = 5 cm

Uwaga:
Ściankę należy zabezpieczyć od strony gruntu nasypowego i umocnień oraz do wysokości góry rury poprzez malowanie materiałami izolacyjnymi.

 DROGOWIEC Sp. z o.o.		DROGOWIEC Sp. z o.o. ul. Zwierzyniecka 10 lok. 3, 15-333 Bielszytok tel. 796 166 476; e-mail: biuro@drogowiec.pl KRS 0000583625; NIP: 9662100389; REGON: 362877758	
INWESTOR:	Zarząd Powiatu Wołomińskiego ul. Prądzynskiego 3 05-200 Wołomin		
NAZWA OBIEKTU:	Rozbudowa drogi powiatowej nr 4304W (ul. Polnej w miejscowości Cegielnia oraz Radzymin) na odcinku od ul. Szkolnej w miejscowości Słupno do drogi wojewódzkiej nr 635 (Al. Jana Pawła II) w Radzyminie - ETAP I		
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY - BRANŻA DROGOWA	Nr rysunku:	
		6.4	
NAZWA RYS.:	PROJEKTOWANY PRZEPUST P2 - zestawienie zbrojenia	Skala:	
		1:20	
		Data:	
		03.12.2019	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			
Branża/Projektant			
DROGOWA: mgr inż. Łukasz Milewski PDL/0098/POOD/11 PDL/BD/0030/12	Podpis 	DROGOWA: mgr inż. Piotr Jakubecki PDL/0037/POOD/10 PDL/BD/0131/10	Podpis 
DROGOWA: mgr inż. Paweł Sietek PDL/0103/POOD/12 PDL/BD/0017/13	Podpis 	DROGOWA: mgr inż. Paweł Grzybek PDL/0121/PBD/17 PDL/BD/0173/17	Podpis 