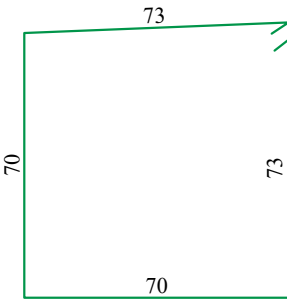


RYS. NR 5.4 PROJEKTOWANY PRZEPUST P1
zestawienie zbrojenia
SKALA 1:20

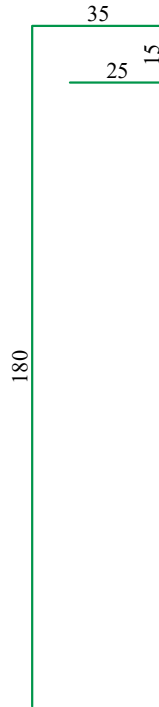
nr 1, 37szt. Ø12mm, L=286 cm



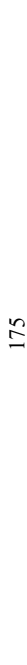
nr 2, 76 szt. Ø12mm, L=155 cm



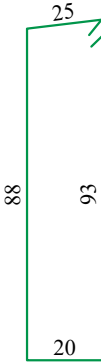
nr 3, 36 szt. Ø12mm, L=255 cm



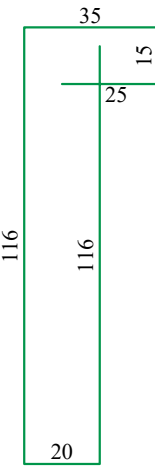
nr 4, 36 szt. Ø12mm, L=175 cm



nr 5, 7 szt. Ø12mm, Lśr=226 cm



nr 6, 7 szt. Ø12mm, Lśr=327 cm



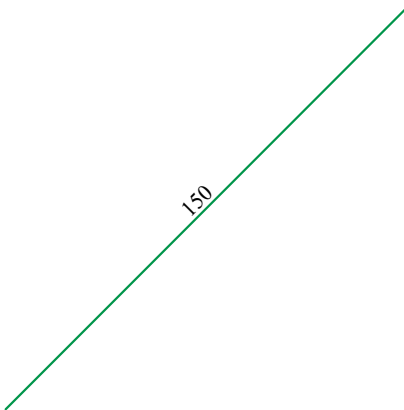
nr 7, 8 szt. Ø12mm, L=260 cm



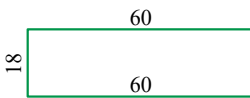
nr 11, 20 szt. Ø10mm, Lśr=216 cm



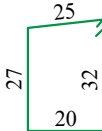
nr 8, 24 szt. Ø12mm, L=150 cm



nr 12, 10 szt. Ø10mm, L=138 cm



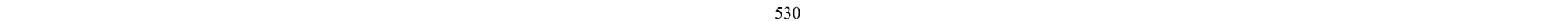
nr 13, 36 szt. Ø10mm, L=104 cm



nr 9, 12 szt. Ø10mm, L=490 cm



nr 10, 22 szt. Ø10mm, L=530 cm




WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Łączna długość	
	Ø [mm]			Ø 10	Ø 12
1	12	37	2.86		105.82
2	12	76	1.55		117.80
3	12	36	2.55		91.80
4	12	36	1.75		63.00
5	12	7	2.26		15.82
6	12	7	3.27		22.89
7	12	8	2.60		20.80
8	12	24	1.50		36.00
9	10	12	4.90	58.80	
10	10	22	5.30	116.60	
11	10	20	2.16	43.20	
12	10	10	1.38	13.80	
13	10	36	1.04	37.44	
			Długość [m]	269.84	473.93
			Masa jednostkowa [kg/m]	0,6200	0,8900
			Masa całkowita [kg]	168.97	426.02
			Masa razem [kg]	594.99	

Stal BSt500S m=0,595 t
Beton B 15 Vcał. = 0.56 m³
Beton B 30, W8, F150 Vcał. = 6,70 m³
 cmin. = 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. ul. Zwierzyniecka 10 lok. 3, 15-333 Białystok tel. 796 166 476; e-mail: biuro@spdrogowiec.pl KRS 0000583625; NIP: 9662100389; REGON: 362887758	
INWESTOR:	Zarząd Powiatu Wołomińskiego ul. Prądzyńskiego 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:	5.4
NAZWA RYS.:	PROJEKTOWANY PRZEPUST P1 - zestawienie zbrojenia			Skala:	1:20
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: Branża/Projektant				Data:	03.12.2019
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 Sietejko PDL/0103/POOD/12 PDL/BD/0017/13	Podpis 	DROGOWA: mgr inż. Paweł Grzybek PDL/0121/PBD/17 PDL/BD/0173/17	Podpis 		