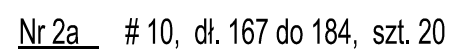
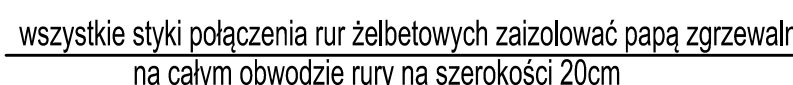


Skala 1:25

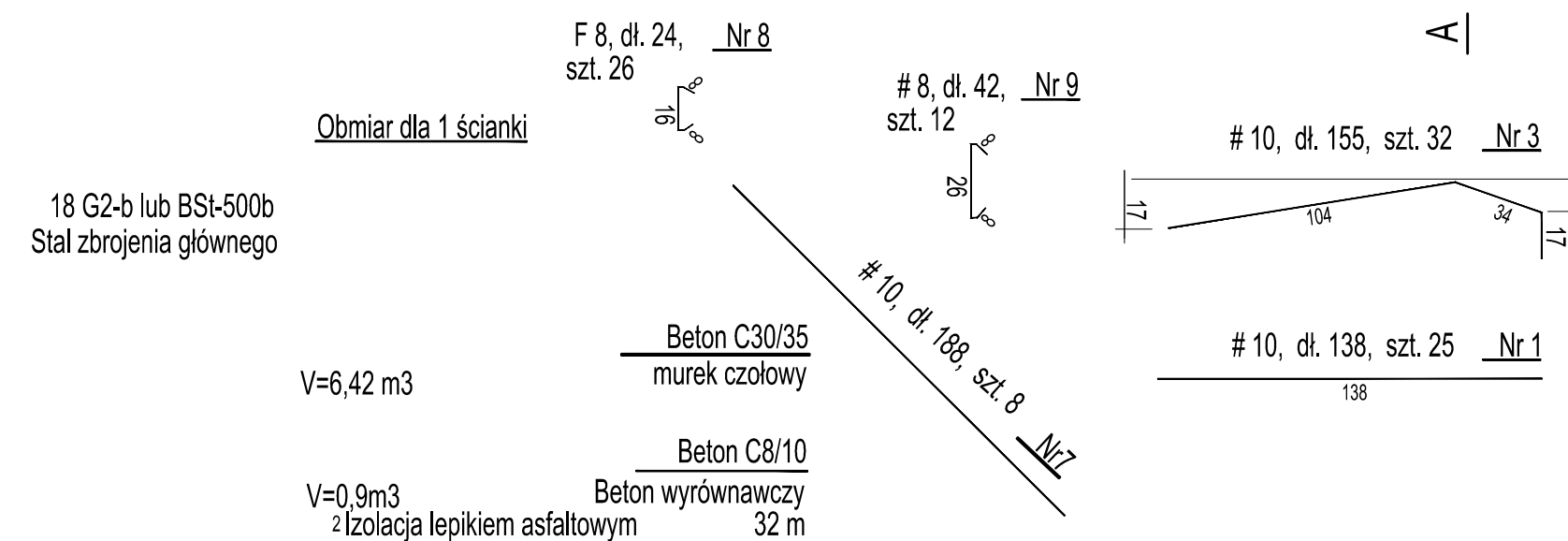


zmienne 167 do 184

Przekrój B-B



ława z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie grub.40cm



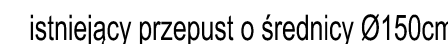
18 G2-b lub BSt-500
Stal zbrojenia głównego

$V=6,42 \text{ m}$

 $V=0.9m$

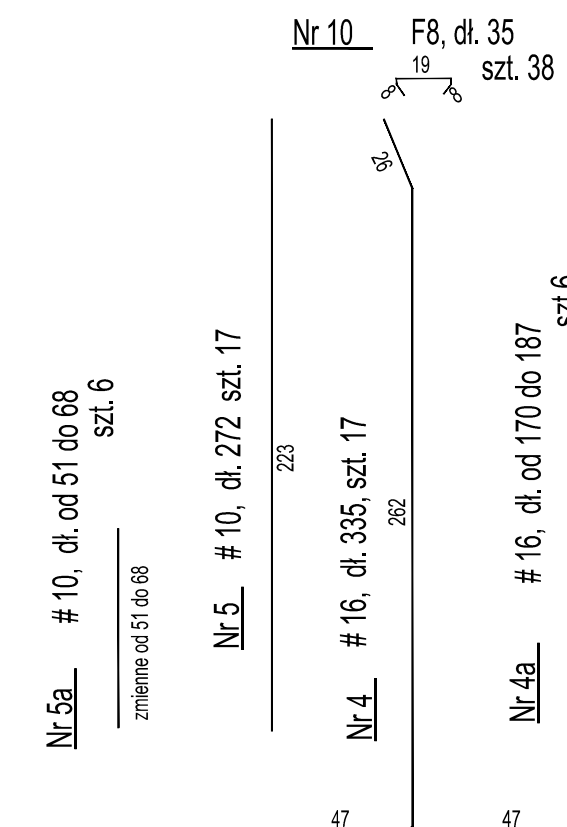
3	Beton wyrównawczy	32
4	Acja lepikiem asfaltowym	32

Przekrój B-B



wszystkie styki połączenia rur żelbetonowych zaizolować papą zgrzewalną
na całym obwodzie rury na szerokości 20cm

ława z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie grub.40cm



Zestawienie stali zbrojeniowej					St3S	18G2-b	
Element	Nr preła	średnica F #	Długość preła (m)	Ilość szt	Długość łączna (m)		
					A-I R 8	A-II # 10	A-II # 16
murek czolowy							
	1	10	1.38	25		34.50	
	2	10	4.82	22		106.04	
długość zmienna	2a	10	1.75	20		35.00	
	3	16	1.55	32			49.60
	4	16	3.35	17			56.95
długość zmienna	4a	16	1.78	5			8.90
	5	10	2.71	17		43.36	
długość zmienna	5a	10	0.60	6		3.57	
	6	8	1.22	22	34.16		
	7	10	1.98	8		15.84	
	8	8	0.32	28	8.96		
	9	8	0.42	13	5.46		
	10	8	0.35	38	13.30		
Długość razem			[m]		61.88	238.31	115.45
Masa jednostkowa			[Kg/m]		0.395	0.617	1.58
Masa razem			[kg]		24.44	147.08	182.41
Element razem			[kg]		354		

		M. Gwiazdowski, A. Sosnowski, M. Grzybowski ul. Elewatorska 13/22, 15-620 Białystok tel. (085) 652 06 06, e-mail: drogowkaz-sc@o2.p	
Stadium : P.B.	Nazwa rysunku: Szczegóły konstrukcyjny murku czołowego		Rysunek nr: 6
Skala : 1:25	Objekt: Przebudowa ścieżki rowerowej, chodnika,jazdów wraz z kładką nad rzeką Supraśl, przedłużeniem dwóch przepustów pod koroną drogi oraz budową: sieci kanalizacji deszczowej, sieci energetycznej oświetlenia, przebudowa sieci telekomunikacyjnej i sieci gazowej na odcinku od granicy gminy Wasilków w ramach rozbudowy ulicy Białostockiej (drogi gminnej Nr 1053030) do ulicy E. Piłata objętych projektem „Rozwoju niskoemisyjnego transportu zbiorowego i rowerowego w Białostockim Obszarze Funkcjonalnym” w obrębie ewid. Wasilków, gm. Wasilków.		Data : 30.06.2016r
BRANŻA DROGOWA			
Projektant: Imię i nazwisko os. upr.: mgr inż. Adam Sosnowski B1 45/02	Podpis: 	Sprawdzający: Imię i nazwisko os. upr.: mgr inż. Łukasz Radziszewski PDL/0030/Pad 11	Podpis: