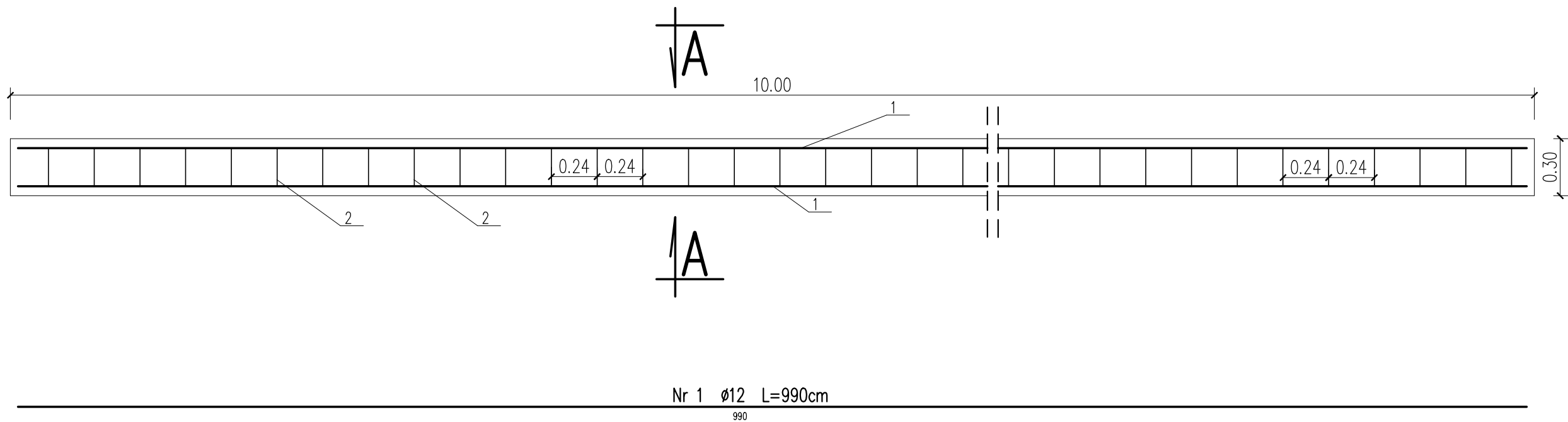
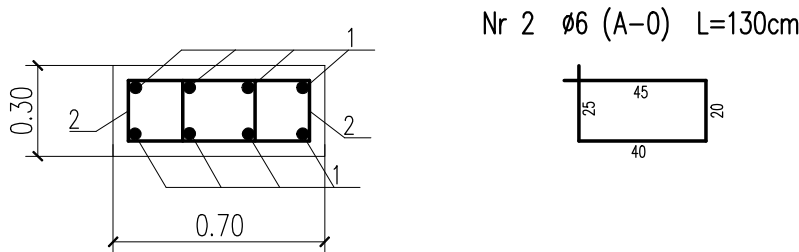


ZBROJENIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH ŚCIANEK CZOŁOWYCH

skala 1:25




PRZEKRÓJ A-A



ZESTAWIENIE STALI DLA ŁAW FUNDAMENTOWYCH						
Nr pręta	średnica (mm)	Długość (cm)	Ilość (szt.)	Ciężar (kg)		
				jedn.	1 sztuki	razem
1	12	990	16	0,890	8,811	140,976
2	6	130	166	0,222	0,289	47,9076
				ciężar ogółem		188,880

beton: C30/37
stal: A-IIIN (BSt500S)
objętość betonu ław: 4,2m³
minimalna grubość otuliny 50mm

		BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH Grzegorz WALCZAK Gronowo Górne ul. Agatowa 131, 82-300 Elbląg tel. 793 93 65 88 e-mail: bui.elblag@wp.pl		
Przepust w ciągu drogi powiatowej Nr 1122N w m. Różany				
Adres obiektu	powiat elbląski, gmina Markusy, miejscowość Różany		Stadium opracowania	
Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych w Elblągu z/s w Pasłęku		P.B.W.	
Tytuł opracowania	Przebudowa mostu na kanale melioracyjnym w km 9+093 drogi powiatowej nr 1122N w miejscowości Różany		Branża drogi	
Nazwa rysunku	ZBROJENIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH ŚCIANEK CZOŁOWYCH		Data opracowania	
Zespół projektowy	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	10/2018
Opracował	inż . Grzegorz WALCZAK			Rys nr : 7
Projektował	inż . Eugeniusz LENARTOWICZ	222/EI/79 w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych		Skala 1:25