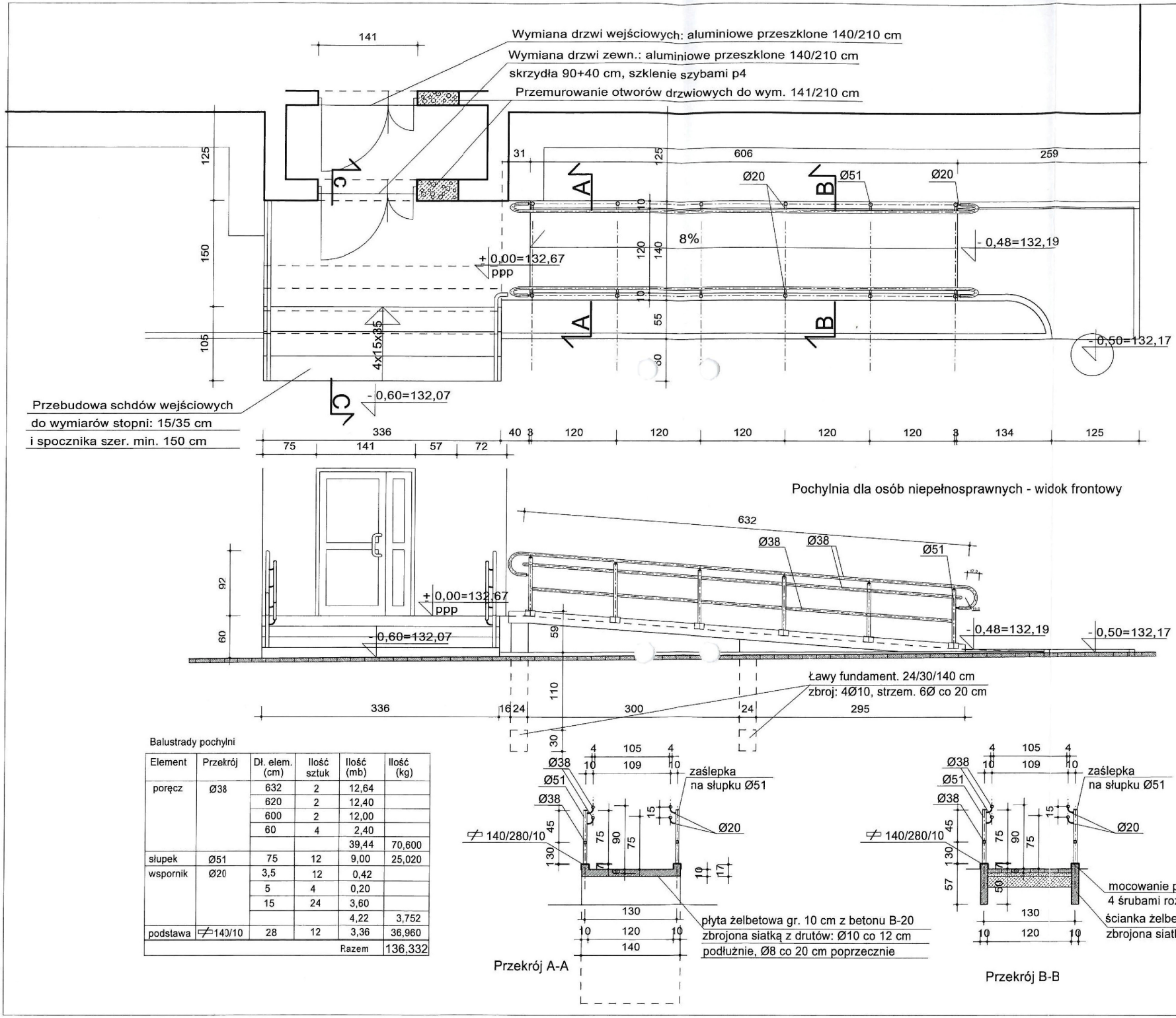

Balustrady pochylni

Element	Przekrój	Dł. elem. (cm)	Ilość sztuk	Ilość (mb)	Ilość (kg)
poręcz	Ø38	632	2	12,64	
		620	2	12,40	
		600	2	12,00	
		60	4	2,40	
				39,44	70,600
słupek	Ø51	75	12	9,00	25,020
wspornik	Ø20	3,5	12	0,42	
		5	4	0,20	
		15	24	3,60	
				4,22	3,752
podstawa	⌀140/10	28	12	3,36	36,960
				Razem	136,332

PRACOWNIA PROJEKTOWA urbi
Ełk, ul. Moniuszki 3/7, tel. 087 610 34 75

OBIEKT	Pochylniai przebudowa schodów przy Miejskim Przedszkolu "Światełko" w Ełku	skala 1 : 50	
ADRES	ul. Toruńska, dz. geodez. nr 244/2, m. Ełk	data:05.2012	
INWESTOR	Miejskie Przedszkole "Światełko" w Ełku		
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut, przekroje i widoki	rys. nr 2	
PROJEKTANT	mgr inż. Zdzisław Strupiński	SUW - 25/90	
WSPÓŁPRACA	mgr inż. arch. Mirosław Zadroga		
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWN.	PODPIS

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:
1) bez zastrzeżeń
2) ~~z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii~~
Lp. opinii 34/12
Data 10.05 2012
inż. Romuald Jurek
Rzeczoznawca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy nr upr. GIP 386/99 w grupach 1.1, 1.2, 1.3, 1.4
Ełk, ul. Gdańska 15A/16
tel. (0-87) 610-84-20
Podpis