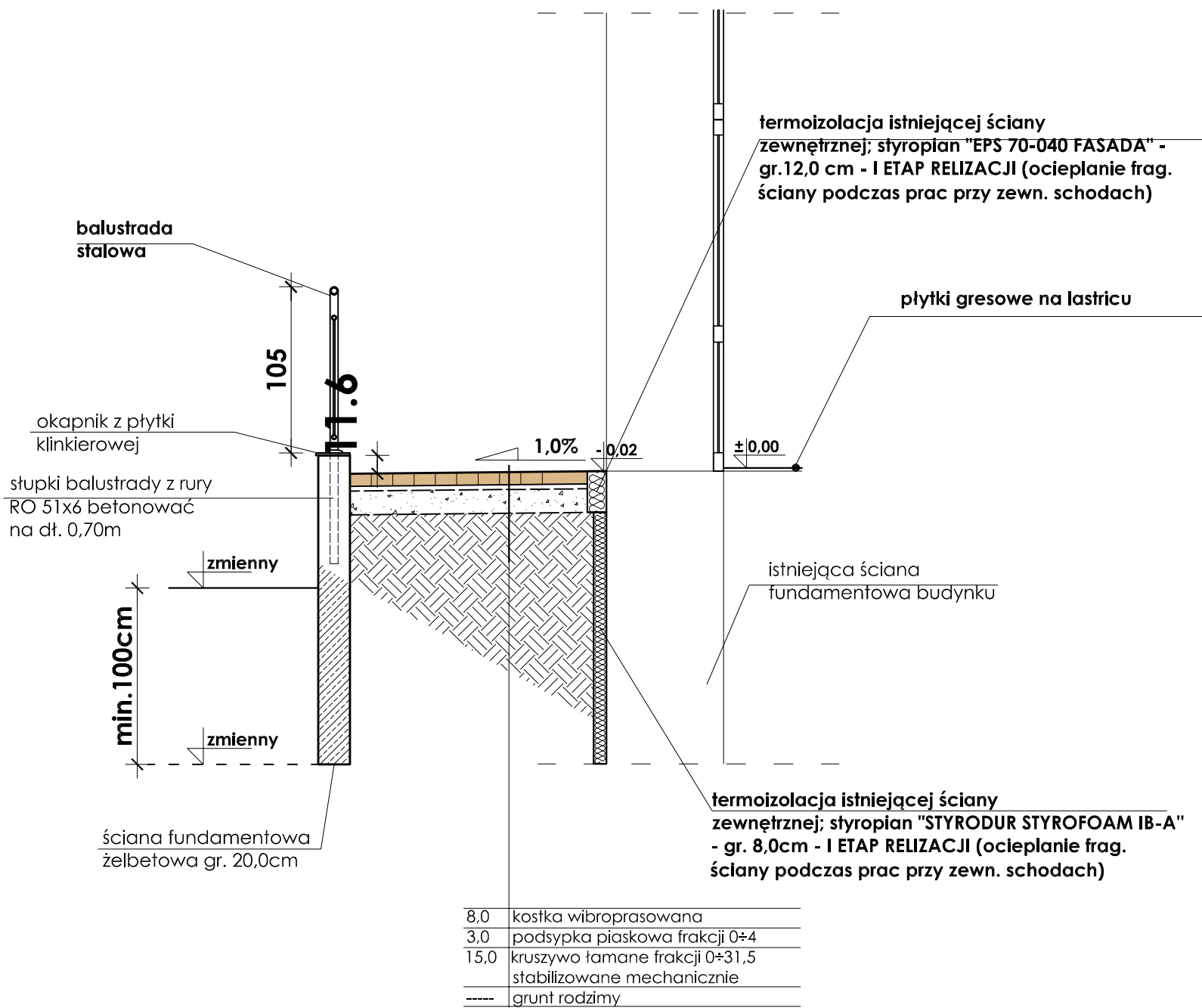


Schody zewnętrzne przed wejściem głównym - poz.12.1

Przekrój B - B


skala 1:50



1. Przed przystąpieniem do prac budowlanych (przycięcie desek i graniaków szalunków, wykonanie zbrojenia elementów konstrukcyjnych itd.) każdorazowo sprawdzić wymiary na budowie i porównać je z projektowanymi.
2. Zbrojenie ścian fundamentowych wykonać z siatki o oczku 20 x 20cm z pręta #12.
3. Dla uzyskania stałego otulenia zbrojenia betonem, stal układać na plastikowych podkładkach. Otulina: 3 cm.
4. Stal zbrojeniowa A - III (34GS); Beton konstrukcyjny B 20.

Beton B20; B7,5  
Stal konstr. St3Sx

INWESTOR:  
Gmina Lipie  
ul. Częstochowska 29  
42-165 Lipie; pow. kłobucki; woj. śląskie

<div></div> <div>PRACOWNIA PROJEKTOWA Architektoniczno - Konstrukcyjna inż.BARTOSZ LUDOMIRSKI 31-872 Kraków , os.Dywizjonu 303 bl.11/100a tel./fax. (012) 649-07-59</div> <div>Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz.U.Nr34/52 poz.234 wraz z późniejszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe jest za zgodą Pracowni Projektowej, inż. Bartosz Ludomirski.</div>	Nazwa i adres obiektu bud.	ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LIPIU na dz. nr: 302/3 ul. Częstochowska 31 Lipie; pow. kłobucki; woj. śląskie			
	Nazwa rysunku	Schody zewnętrzne przed wejściem głównym-poz.12.1 - Przekrój B-B			
	Zespół proj.	Imię i nazwisko; numer uprawnień	Podpis:	Data	10.2011r
	Autor projektu:	inż. Bartosz Ludomirski Upr. 143/2002			
	Konstrukcja Projektant:	inż. Bartosz Ludomirski Upr. 143/2002		Stadium	P.BW.
	Asystent:	inż. Monika Turek			
	Asystent:	inż. Agnieszka Nowak			
Asystent:	mgr inż. Tomasz Lenart		Skala	1:50	
Konstrukcja Sprawdzający:	inż. Artur Ludomirski BPPAINB, Upr. 117/82		Nr rysunku	K-65	