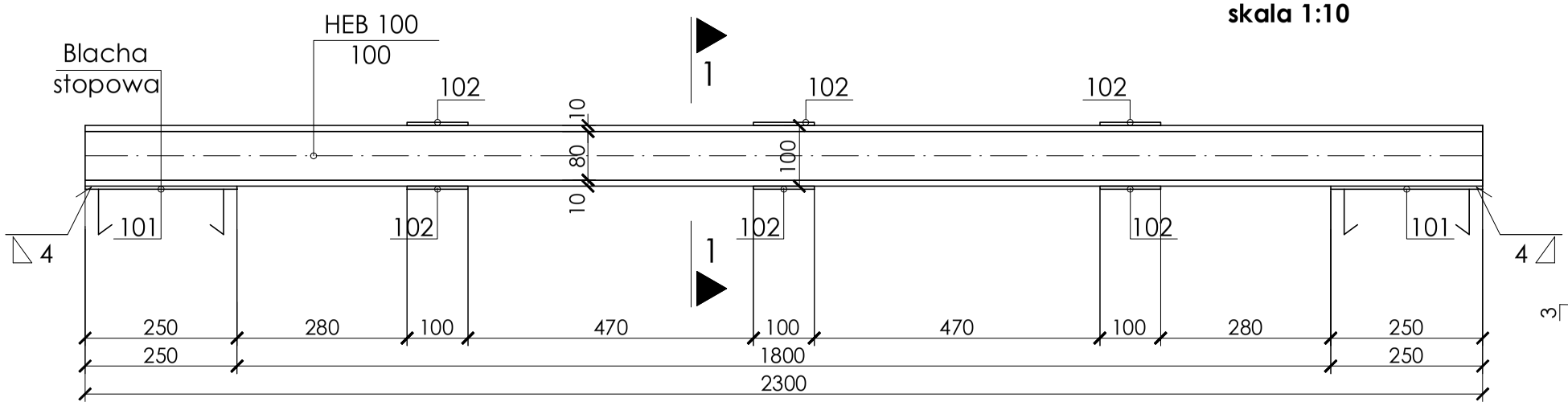
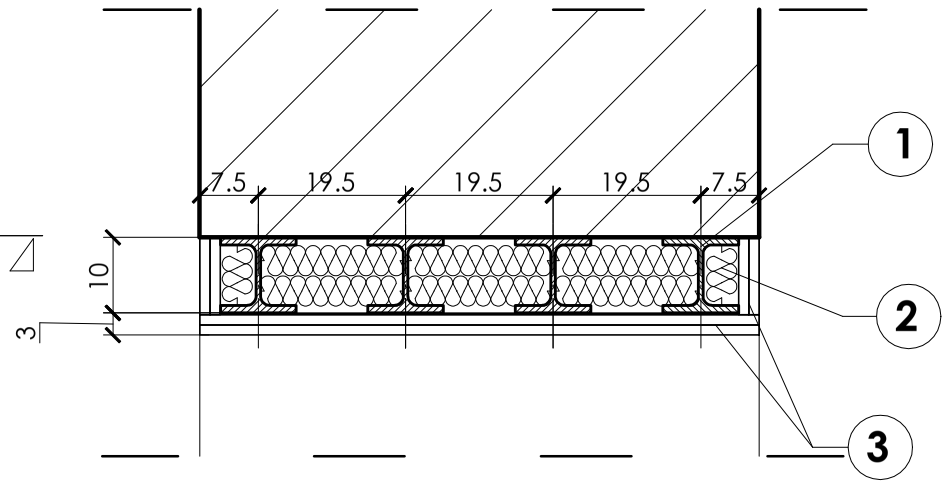
Belka stalowa Bst-3, poz.5.3
Schemat wykonawczy

skala 1:10



PRZEKRÓJ 1-1

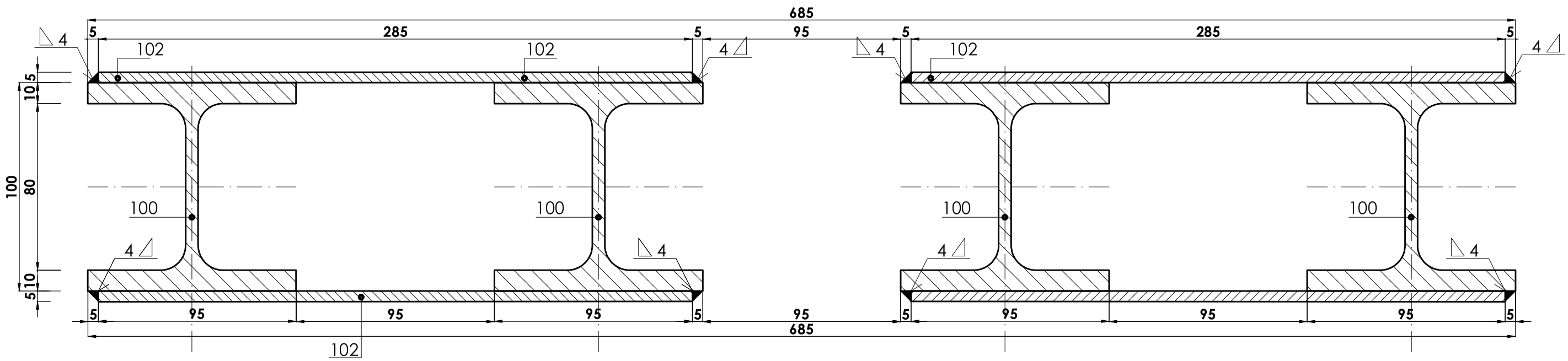
skala 1:10



1. nowoprojektowana belka stalowa HEB 100 (Bst-3 poz.5.3)
2. wypełnienie wełną mineralną ISOVER Polterm max gr. 10cm
3. 2 x płyta GKF gr. 12.5 mm

PRZEKRÓJ 1-1

skala 1:2



UWAGA:
1. Stosować belki stalowe gorąco walcowane HEB 100.
2. Materiały : stal St3Sx ; spawać elektrodami EB 1.46.
3. Spoiny nieoznaczone - przyjąć grubość a=0,7 najcieńszego elementu.
4. Klasa betonu dla poduszek betonowych min. B15.

						Waga 1-go elementu		216,75 kg
Wykonać 1 SZT.	103	PRĘT Ø 10; L=400	8	Ø 10; L=400	St0S	PN-82/H-93215	0,25	2,00
	102	BLACHA	12	285x100x5	St3Sx	--	1,14	13,68
	101	BLACHA STOPOWA	4	285x250x6	St3Sx	--	3,42	13,69
	100	DWUTEOWNIK	4	HEB100; L=2300	St3Sx	--	46,92	187,68
	Poz.	Nazwa Elementu	Szt.	Wymiary (mm)	Materiał	Nr. Normy lub Rys.	Waga elem.	Razem

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

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Architektoniczno - Konstrukcyjna
inż.BARTOSZ LUDOMIRSKI
31-872 Kraków , os.Dywizjonu 303 bl.11/100a
tel./fax. (012) 649-07-59

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.

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	**Belka stalowa Bst-3; poz.5.3 - schemat wykonawczy**		
Zespół proj.	Imię i nazwisko; numer uprawnień	Podpis:	
Autor projektu:	inż. Bartosz Ludomirski Upr. 143/2002	Data	10.2011r
Konstrukcja Projektant:	inż. Bartosz Ludomirski Upr. 143/2002	Stadium	P.BW.
Asystent:	inż. Monika Turek		
Asystent:	inż. Agnieszka Nowak	Skala	1:10 1:2
Asystent:	mgr inż. Tomasz Lenart		
Konstrukcja Sprawdzający:	inż. Artur Ludomirski BPPAiNB. Upr. 117/82	Nr rysunku	K-54