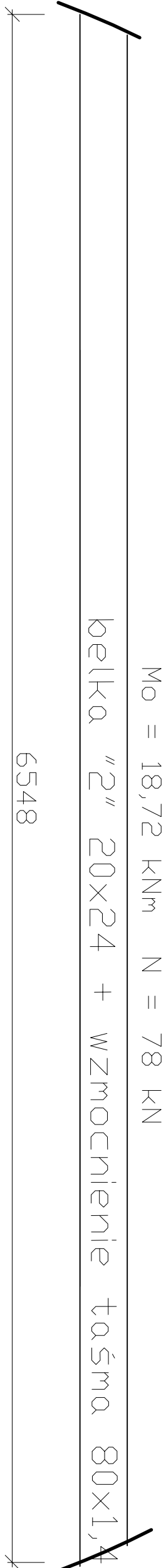
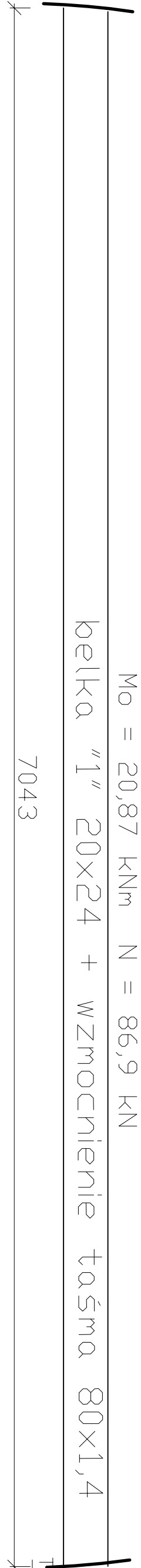


Strop B

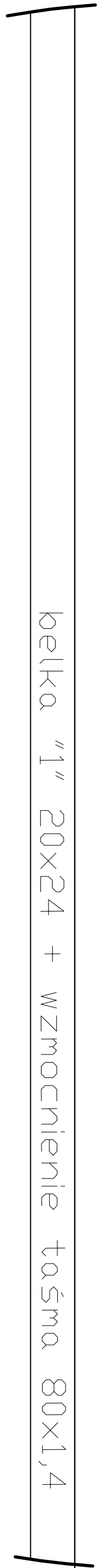


Mo = 18,72 kNm N = 78 kN

- Wzmocnienie belek stropowych
- 1 strop B – belka 1,2,3,4
 - 2 strop C – belka 1,2
 - 1 ociosanie i impregnacja
 - 2 zastosowanie taśm kompozytowych



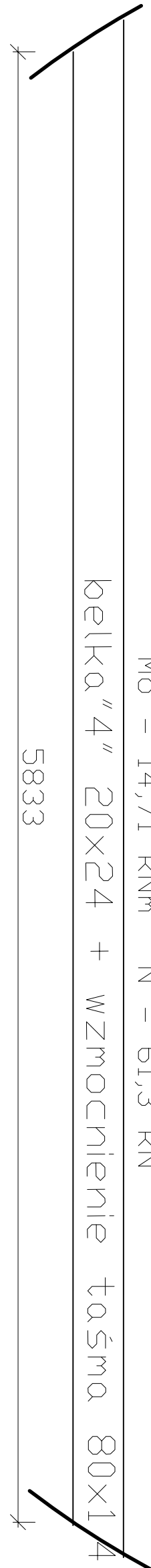
Mo = 20,87 kNm N = 86,9 kN



Mo = 18,6 kNm N = 77,5 kN

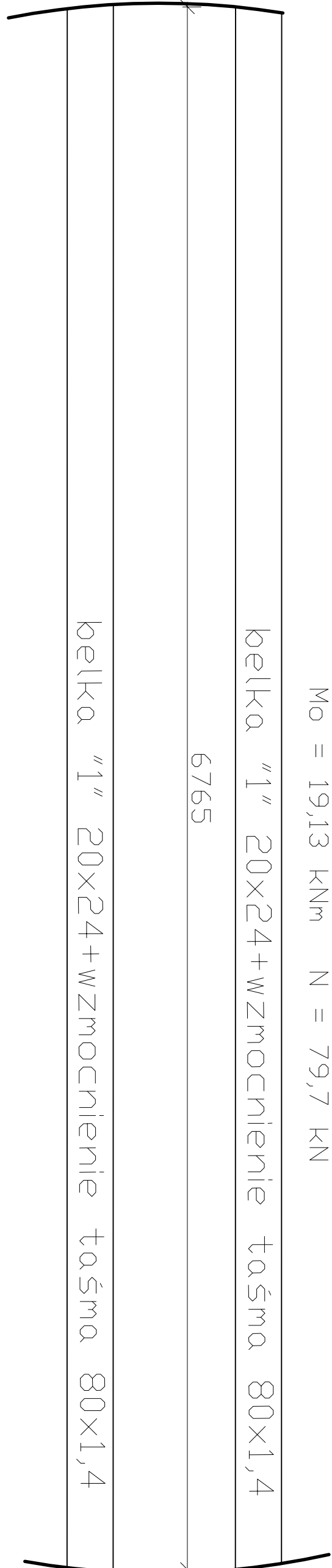


Mo = 14,71 kNm N = 61,3 kN



Strop C

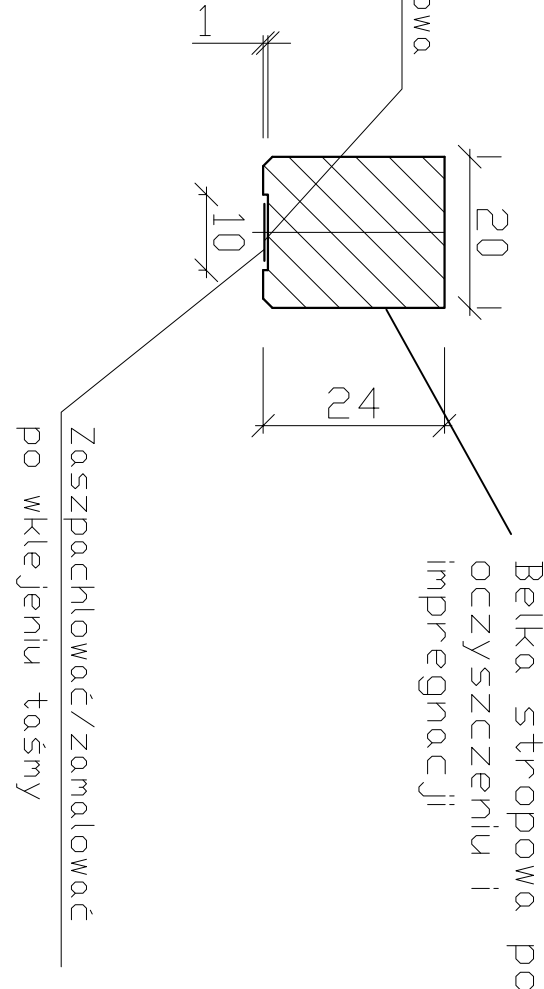
Mo = 19,13 kNm N = 79,7 kN




belka "1" 20x24+wzmocnienie taśma 80x1,4

Wzmocnienie wykonać za pomocą taśmy firmy S&P Lamelle o oznaczeniu CFK 150/2000 (siła rozciągająca 108 kN) lub taśmą i technologią równoważną.

Taśmę wklejać na całej długości spodu belki ('od muru do muru").



Spoób wklejania taśmy kompozytowej

Jednostka projektowa	 Usługi Techniczno-Budowlane Krzysztof Borek ul. Szczecińska 54, 66-400 Gorzów Wlkp. 95-731 50 50, 509-506 795, kborek@poczta.fm		
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA		
Zamierzenie budowlane	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I PRZEBUDOWA WIEŻY CIŚNIEŃ NA PUNKT WIDOKOWY I PUNKT INFORMACJI TURYSTYCZNEJ		
Adres	66-530 DREZDENKO ul. Niepodległości dz. nr 197/11		
Projektant konstrukcji	mgr inż KRZYSZTOF BOREK uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	Nr uprawnień LBS/00040/PBOK/10	Podpis
1 : 20	Wzmocnienie belek drewnianych taśmami z włókien węglowych		30.05.2014 Rys. 13