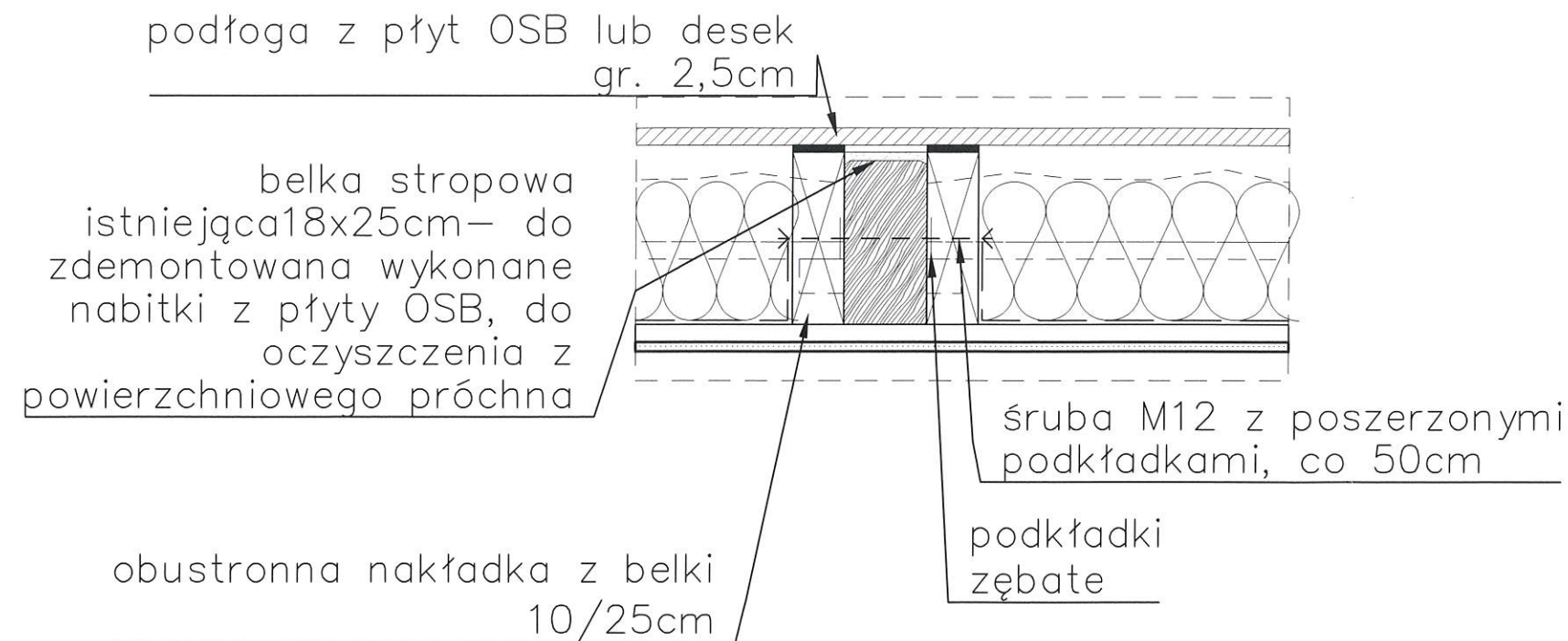


# SCHEMAT WYKONANIA WZMOCNIENIA BELKI STROPOWEJ

Strop drewniany poddasza – remont – wzmocnienie belek stropowych drewnianych, ocieplenie stropu i wymiana podłogi drewnianej



## WYTYCZNE MONTAŻU:

1. Podstemplować istniejącą belkę za pośrednictwem legarów teleskopowych.
2. Zerwać istniejącą podłogę i usunąć polepę z pomiędzy belek w celu odciążenia stropu drewnianego.
3. Belkę oczyścić, usunąć wykonane nieskuteczne nabijki z OSB, usunąć również spróchniałe fragmenty przekroju.
4. Wykonać obustronne wzmocnienia z belek drewnianych z drewna konstrukcyjnego C24 o przekroju 10x25cm.
5. Belki drewniane skreślić ze sobą co 50cm z zastosowaniem śrub M12 z poszerzonymi podkładkami i podkładkami zębatymi od strony istniejącego przekroju.
6. Całość konstrukcji drewnianej zaimpregnować preparatem zabezpieczającym przed korozją biologiczną i ogniochronnie.
7. Warstwy stropu wykonać zgodnie z projektem architektury.
8. Belki stropowe wzmocnione, na całej długości muszą mieć ciągły jednolity przekrój

## UWAGA!!!

W związku z brakiem dostępu do części pomieszczeń poddasza na etapie wykonywania prac należy dokonać szczegółowego przeglądu istniejących belek stropowych i oceny ich stanu. W przypadku stwierdzenia znacznego ubytku przekroju bądź znacznego ugięcia należy wykonać analogiczne wzmocnienie jak na załączonym detalu.

SCHEMAT WYKONANIA WZMOCNIENIA BELKI STROPOWEJ			
INWESTYCJA:	Remont elewacji zewnętrznej, termomodernizacja przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnicy i poddasza		
ADRES INWESTYCJI:	dz. 440/14, obręb Brodniki, Gryfice ul. Osada Zdrój 1, 72-300 Gryfice		
INWESTOR:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gryfice z siedzibą w Gryficach, ul. Osada Zdrój 1, 72-300 Gryfice		
	OPRACOWALI:	nr upr.	podpisy
KONSTRUKCJA projektował:	mgr inż. Robert KRAWCZYK	ZAP/0005/P00K/11	
KONSTRUKCJA sprawdził:	mgr inż. Olga SKRZYPCZUK	ZAP/0185/PWBKb/15	
		DATA:	10.2017
		SKALA:	1:5
		NR RYS.:	K/5