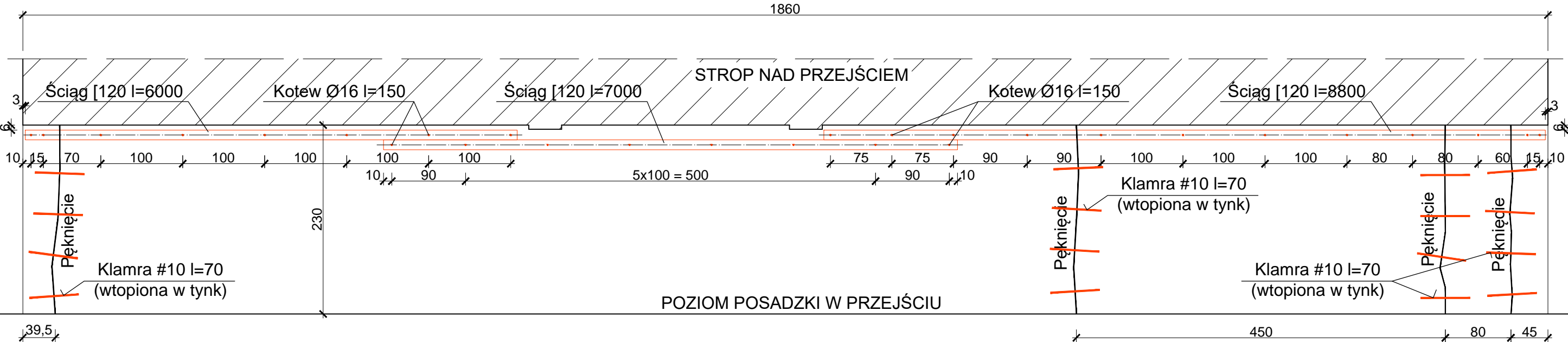


ŚCIĄG ZABEZPIECZAJĄCY PRZED WYCHYLANIEM SIĘ ZEWNĘTRZNYCH ŚCIAN PODŁUŻNYCH SEGMENTU "B"

WIDOK NA SPEKANĄ ŚCIANĘ POPRZECZNĄ

1 : 50



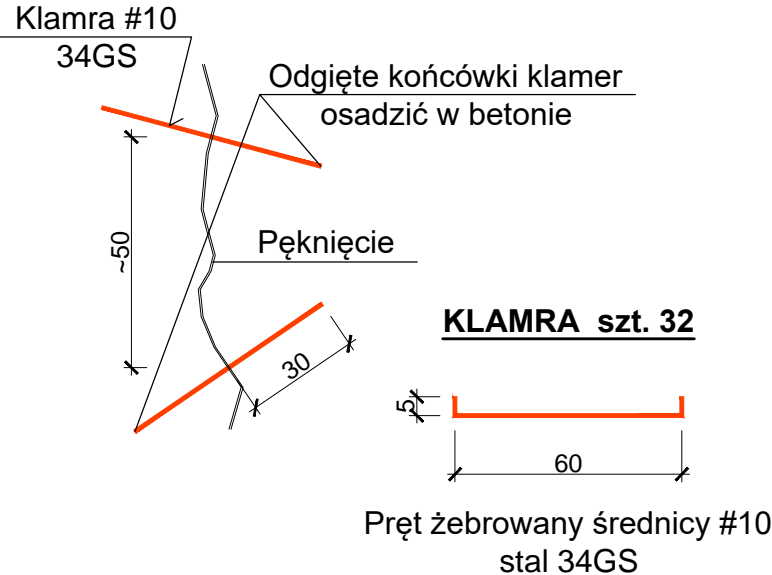
Ściągi mocować do ściany poprzecznej wydzielającej przejście w segmencie "B" od strony części niepodpiwniczonej. Półki ceowników powinny mieć położenie w kierunku od ściany (do ściany musi przylegać tylna powierzchnia środniczka ceownika). Wierzch górnej półki ściągów skrajnych powinien być położony poniżej spodu stropu nad przejściem o 6cm. Ściąg środkowy mocować do ściany poprzecznej tuż pod dolną półką ściągów skrajnych. Ściągi do ściany mocować kotwami wykonanymi z pętów gwintowanych średnicy Ø16mm kl. 8.8 metodą chemiczną. Długość kotwy powinna wynosić 15cm i być osadzona w betonie na głębokość min 10cm. Na wystające kotwy nakręcić po dwie nakrętki M16 kl. 8 z podkładką zgrubną. Do osadzania kotew w betonie stosować klej żywiczny dla betonów niespękanych. Pod ściągami można tynku nie skuwać.

Na widoku ściany poprzecznej naniesiono tylko największe rysy. Na najdłuższym odcinku między rysami występują też mniejsze rysy. Podany rozstaw kotew należy skorygować w przypadku gdy trafi w niezaznaczoną rysę. Odległość kotwy od rysy nie powinna być mniejsza niż 20cm.


PRZYKŁADOWY SPOSÓB

MONTOWANIA KLAMER SPINAJĄCYCH

1 : 20



Montując klamry w pierwszej kolejności należy skuć wzdłuż szczelin z obu jej stron paski tynku szerokości ok. 5cm, a następnie wykuć w tynku prostopadle do pęknięcia bruzdy szer. ok. 2,5 - 3,0cm i długości ok. 65cm. Środek długości bruzdy powinien znajdować się nad szczeliną. Po zbitiu tynku szczelinę oczyścić z luźnych kawałków pęknięć i ją odkurzyć, a następnie przemyć silnym strumieniem wody. Szczelinę wypełnić materiałem szczelnym [redacted] wyrównując równo z powierzchnią ściany a nie tynku (dotyczy wszystkich pęknięć). Następnie przystąpić do montażu klamer. Wygięte końcówki klamer osadzić metodą chemiczną w betonie z obu stron pęknięcia (patrz szkic obok). Między klamrą a powierzchnią ściany w bruzdzie zostawić prześwit wielkości ok. 0,5cm. Po zamontowaniu klamer, otynkować pasma skutego tynku tynkiem cementowo-wapiennym z zatarciem na gładko.

	Biuro Andrzejewski inż. Wojciech Andrzejewski www.biuroandrzejewski.pl		ul.Łowiskowa 20 85-436 Bydgoszcz tel. 696 061 181	
NAZWA INWESTYCJI				
Termomodernizacja ścian zewnętrznych i dachu segmentów A i B budynku warsztatowego w ramach zadania inwestycyjnego pn : "Modernizacja i doposażenie pracowni / warsztatów kształcenia zawodowego w budynku warsztatowym ZSD przy ul. Toruńskiej 44 w Bydgoszczy" - etap II				
TYTUŁ RYSUNKU			BRANŻA	konstrukcja
ŚCIĄG ŚCIĄGAJĄCY ZEWNĘTRZNE ŚCIANY PODŁUŻNE SEGMENTU "B", WZMOCNIENIE SPEKAN ŚCIAN			STADIUM	
			PB-W	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		NR UPRAWNIEN	PODPIS	
PROJEKTANT KONSTRUKCJI: inż. Leszek Kusiak		WBPP-NB-7210/250/83		
SPRAWDZIŁA KONSTRUKCJE: mgr inż. Joanna Ratajczak		ABIT-II-7131-48/2001		
OPRACOWAŁ:				
DATA:	25.02.2019 r.	SKALA:	1:50	NR RYS: K/1