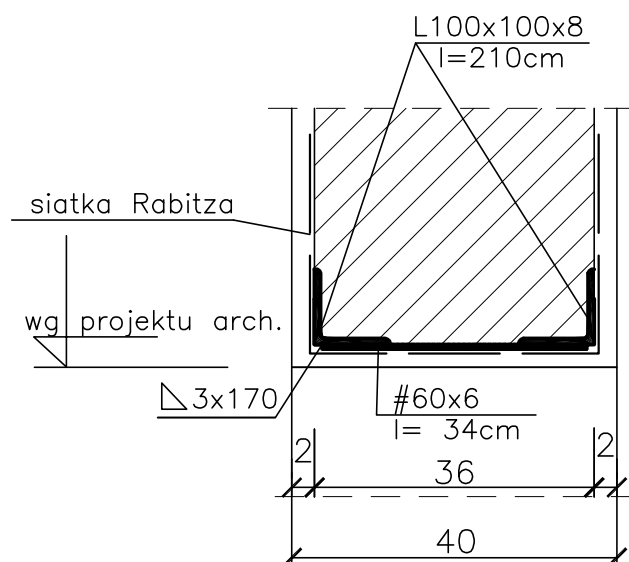
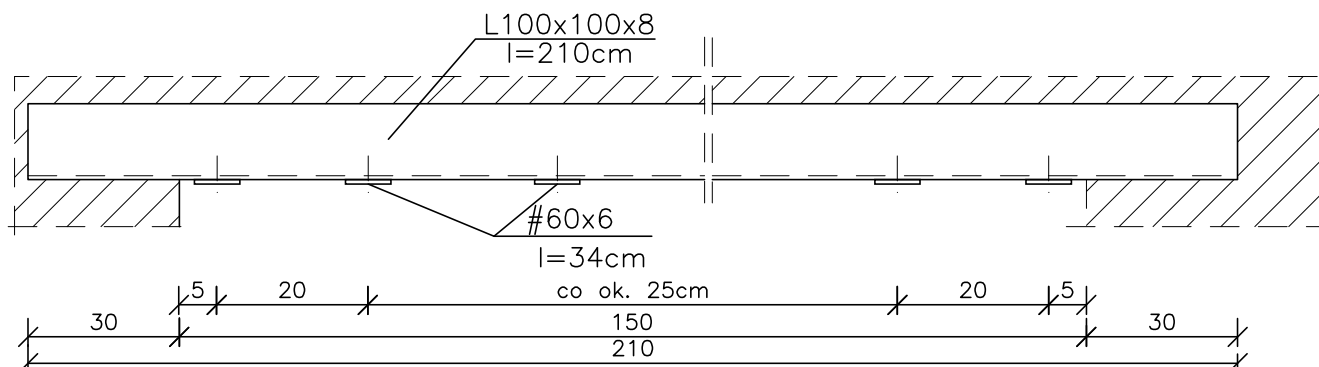


# NADPROŻA W ISTNIEJĄCEJ ŚCIANIE skala 1:10 N15i szt.1



1. Przed przystąpieniem do wykonywania bruzdy pod kątownik należy odciążyć ścianę poprzez podparcie stropu i ściany ponad planowanym otworem.
2. Do kucia bruzdy z drugiej strony muru można przystąpić po stwardnieniu zaprawy osadzającej pierwszy kątownik.
3. Do kucia otworu i obciążenia nadproża można przystąpić po stwardnieniu zaprawy osadzającej kątowniki.
4. Wymiary blach łączących kątowniki skorygować w oparciu o faktyczną grubość muru.

## Wykaz stali

nazwa elementu	ilość	przekrój	długość	ilość	masa jedn.	St3SX
		mm	mm	szt.	kg/m	kg
N 15 i	1	L100x100x8	2100	2	12,20	51,24
		#60x6	340	7	2,83	6,74
				Razem	57,98	

## STAL St3SX

## MAZOWIECKIE BIURO PROJEKTÓW w PŁOCKU

Spółka z o.o.							BIURO PROJEKTÓW w PŁOCKU	
Obiekt	Sala gimnastyczna przy Szkole Podstawowej nr 6						Nr umowy	20/06
Adres	ul. Żołnierzy 80 Pułku Piechoty nr4 w Mławie na działce nr 3630 i 3639							
Treść rysunku							Branża	56
Nadproże w istn. ścianie N15i							konstr.	
							Skala	1:10
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upr.	Specjalność	Data	Podpis	Nr rysunku		
Projektant	mgr inż. Janusz Zawadzki	127/88	konstr.—bud.	04.2007r.		56		
Opracował	techn. Halina Wiśniewska	—		04.2007r.				
Sprawdził	mar inż. Jadwiga Wrona	117/88	konstr.—bud.	04.2007r.				