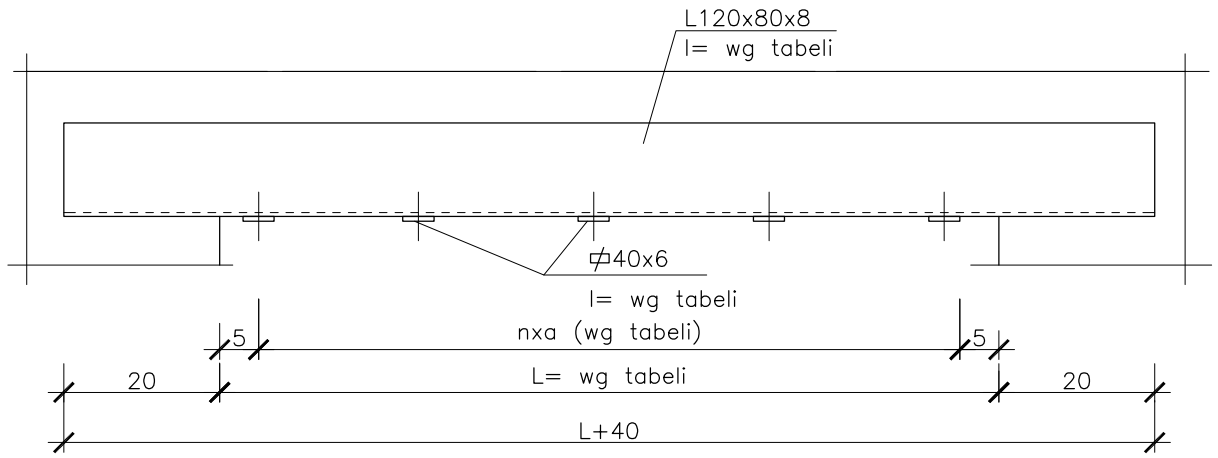
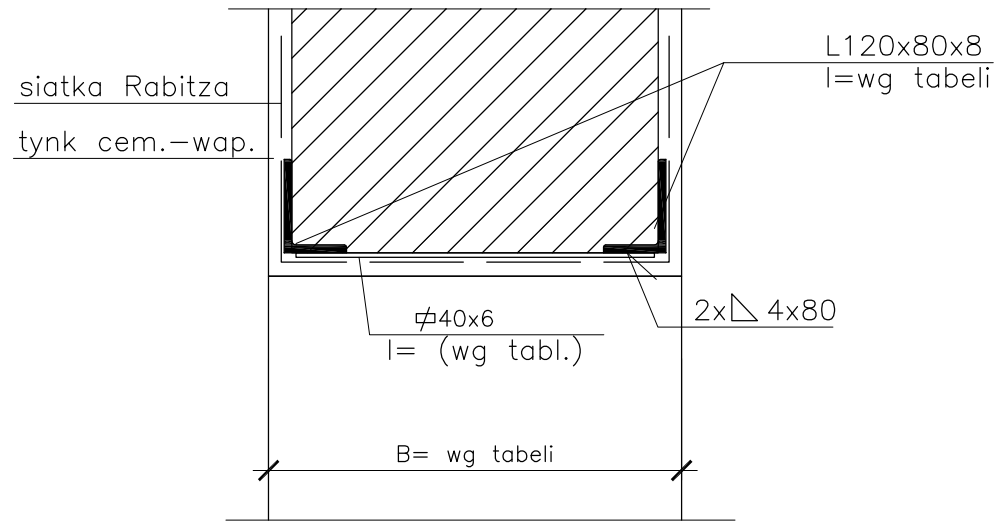
Nadproża stalowe w istniejących ścianach skala 1:10

NS szt.1
NS2.1 szt.1
NS2.2 szt.1





1. Przed przystąpieniem do wykuwania 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. Półki dolne kątowników połączyć płaskownikami po stwardnieniu zaprawy osadzającej drugi kątownik.
4. Wymiary blach łączących kątowniki skorygować w oparciu o faktyczną grubość muru.
5. Do kucia otworu i obciążenia nadproża można przystąpić po połączeniu kątowniów.

Tabela wymiarów

Pozycja	Długość L	Szerokość B	Rozstaw a	ilość n
	cm	cm	cm	
NS	140	58	32,5	5
NS2.1	106	48	32	4
NS2.2	109	62	33	4

Wykaz stali St3SX

Pozycja	Ilość poz.	Nr elem.	przekrój	długość	ilość w poz.	masa jedn.	masa całk.
			mm	mm	szt.	kg/m	kg
NS	1	1	L120x80x8	1800	2	12,20	43,92
		1	#40x6	560	5	1,88	5,28
NS2.1	1	1	L120x80x8	1460	2	12,20	35,62
		1	#40x6	460	4	1,88	3,47
NS2.2	1	1	L120x80x8	1490	2	12,20	36,36
		1	#40x6	600	4	1,88	4,52
				Razem			129,16
				dodatek na spoiny 1,5%			1,9
				OGÓŁEM			131,10

Stal St3SX
Elektrody ER146

mgr inż. Marta Siodłak
architekt
09-402 Płock, ul. Obrońców Płocka 1920 r nr 19 NIP 774-238-61-16 REGON 140025810
tel/fax 024 364 98 08, tel. kom. 0 602 853 523 msiodlak@architekci.pl

inwestor	Agencja Rewitalizacji Starówki Pl. Stary Rynek 19; 09-400 Płock	konstrukcja
projekt	Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania kamienicy z funkcji mieszkalnej na funkcję usługową - szalet miejski (część parteru, półpiętro, I piętro, II piętro) przewidziane do realizacji w Płocku przy ul. Grodzkiej 1 na działce o numerach ew. 726/5	skala 1:10 data 20.12.2015
rysunek	*Nadproża stalowe NS, NS2.1, NS2.2*	nr rys. 11
projektant br. konstrukcyjna	mgr inż. Janusz Zawadzki upr. proj. 127/88	
opracował br. konstrukcyjna	mgr inż. Zbigniew Błaszczak	
sprawdził br. konstrukcyjna	inż. Krzysztof Hibner upr. proj. 89/80	