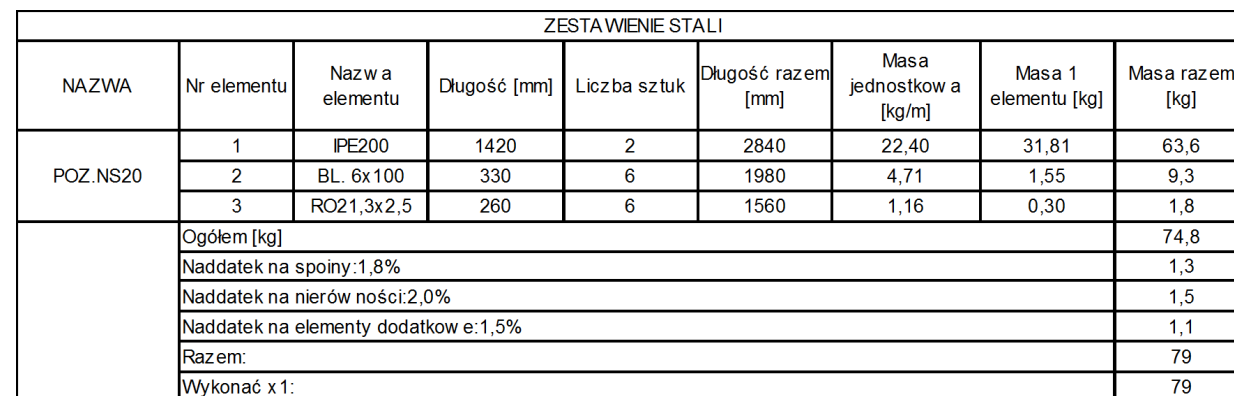


wykonać x1  
 $L = 0,20 + 1,02 + 0,35 + 1,02 + 0,20 = 2,79\text{m}$



PRZEKRÓJ A-A

istniejąca ściana

RO 21,3x2,5  
L=260 SZT.=6

6 M12x300 kl.8.8

IPE 200  
L=2790 SZT.=2

+2,060

BL 6x100  
L=330 SZT.=6

zabezpieczyć siatką Rabitza  
i obetonować

330

75 270 75

420

- 1.W miarę możliwości przed wykonaniem podciągu odczążyć strop przez usunięcie składowanych materiałów, wyposażenia itd.
- 2.Przed przystąpieniem do zabudowy nadproża na szerokości otworu należy podstemplować strop z obu stron ściany.
- 3.Nad projektowanym otworem należy wykonać poziomą bruzdę o wysokości projektowanej belki powiększoną dodatkowo o 40–60mm. Bruzdę należy przemyć młotkiem cementowym i wstawić w nią belkę.
- 4.Przestrzeń pomiędzy górną półką belki a murem należy szczelnie wypełnić zaprawą twardoplastyczną oraz wbić klíny stalowe co około 50cm.
- 5.Po wypełnieniu szczelin pomiędzy belką i murem można przystąpić do założenia belki z drugiej strony ściany.
- 6.Belki połączyć śrubami M12 kl.5.8.
- 7.Rozebrać mur pod belkami, zabezpieczyć siatką rabitza i obetonować całe nadproże.
- 8.Klasa odporności ogniowej R60.
- 9.Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

ARCHITEKT studio projektowe			
TEMAT:	PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU BRANŻOWEJ SZKOŁY I STOPNIA W RADLINIE PRZY UL. ORKANA 23 NA SIEDZIBĘ PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ		
ETAP:	PROJEKT TECHNICZNY		
NAZWA RYSUNKU:	NADPROŻE STALOWE POZ.NS20		DATA: 06.2022 r.
			SKALA: 1:10
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Grzegorz MASON	SLK/0604/PWOK/04	NR RYS.  <b>KT/33</b>
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jan STYRNOL	SLK/9145/PWBKb/20	