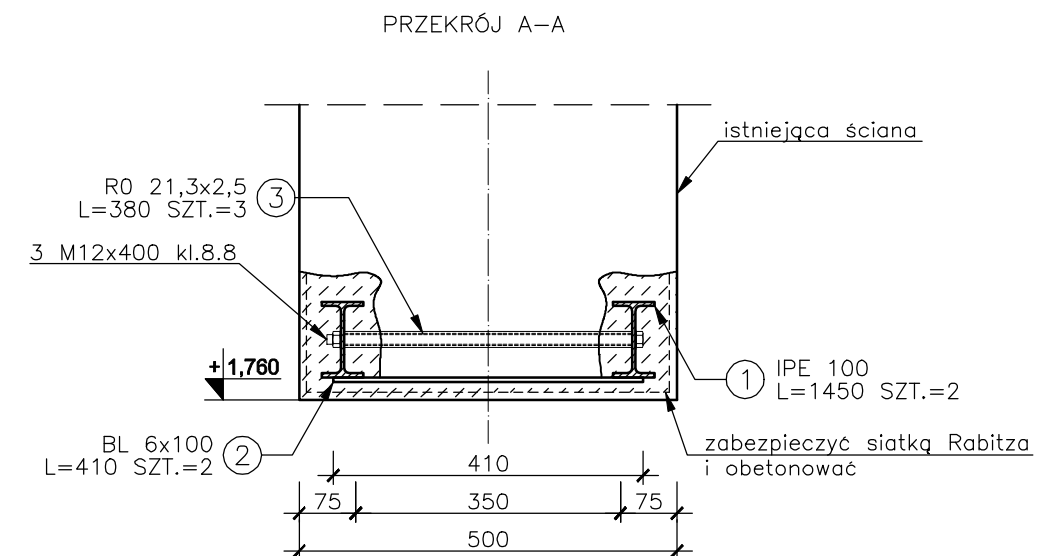


wykonać x1
 $L = 0,20 + 1,25 = 1,45\text{m}$



PRZEKRÓJ B-B

6 M12x200 A4
kotew chemiczna

4 L120x80x8
L=500 SZT.=1

8 M12x200 A4
kotew chemiczna

1 IPE 100
L=1450 SZT.=2

zabezpieczyć siatką Rabitza
i obetonować

120

40

20 130 200 130 20

500

+1,760

istniejąca ściana

WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI – STAN SUROWY

- 1.W miarę możliwości przed wykonaniem nadproża odciążyć 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 mleczkiem cementowym i wstawić w nią belkę.
- 4.Przestrzeń pomiędzy górną półką belki a murem należy szczelnie wypełnić zaprawą twardoplastyczną oraz wbić kliny stalowe co około 50cm.
- 5.Po wypełnieniu szczelin pomiędzy belką i murem można przystąpić do założenia belki z drugiej strony ściany.
- 6.Nadproże przy słupie żelbetowym mocować za pomocą kotew chemicznych M12.
- 7.Belki połączyć śrubami M12 kl.5.8.
- 8.Rozebrać mur pod belkami, zabezpieczyć siatką rabitza i obetonować całe nadproże.
- 9.Klasa odporności ogniowej R60.
- 10.Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

<div>ARCHITEKT</div> <div>studio projektowe</div>			
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.NS7		DATA: 06.2022 r.
			SKALA: 1:10
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Grzegorz MASON	SLK/0604/PWOK/04	NR RYS. KT/20
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jan STYRNOL	SLK/9145/PWBKb/20	