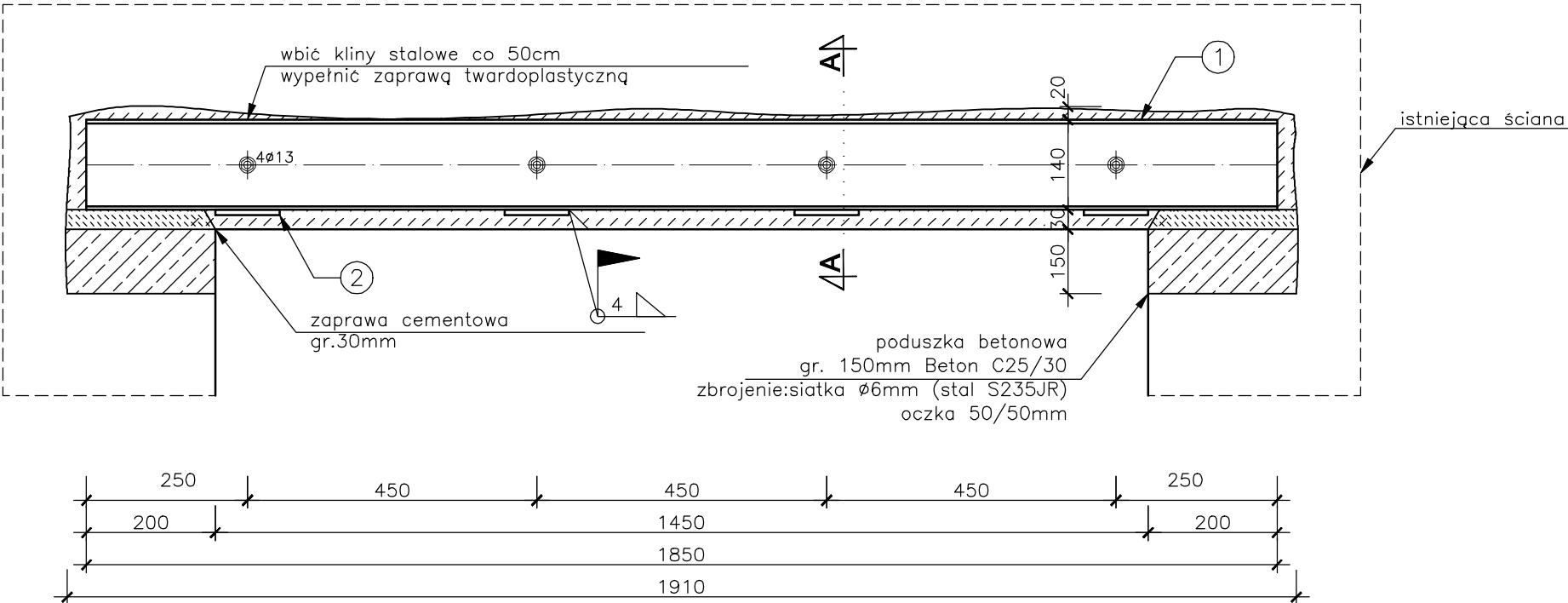


PODCIĄG STALOWY POZ.PS7

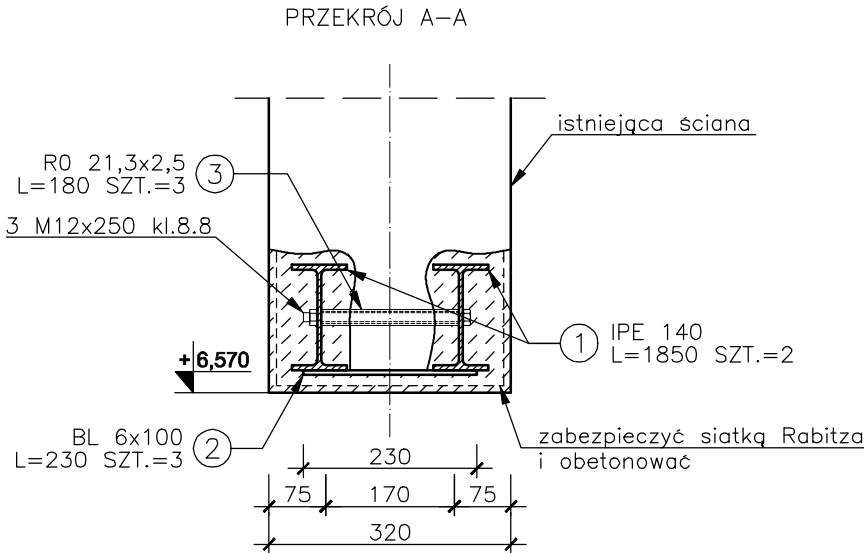
wykonać x1
L=0,20+1,45+0,20=1,85m



ZESTAWIENIE STALI								
NAZWA	Nr elementu	Nazwa elementu	Długość [mm]	Liczba sztuk	Długość razem [mm]	Masa jednostkowa [kg/m]	Masa 1 elementu [kg]	Masa razem [kg]
POZ.PS7	1	IPE140	1850	2	3700	12,90	23,87	47,7
	2	BL 6x100	230	3	690	4,71	1,08	3,2
	3	RO21,3x2,5	180	3	540	1,16	0,21	0,6
	Ogółem [kg]							51,6
	Naddatek na spoiny:1,8%							0,9
	Naddatek na nierów ności:2,0%							1,0
	Naddatek na elementy dodatkow e:1,5%							0,8
	Razem:							54
	Wykonać x1:							54

STAL S235JR
KLASA KONSTRUKCJI:2
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI – STAN SUROWY

- UWAGI:
- W miarę możliwości przed wykonaniem nadproża odciążyć strop przez usunięcie składowanych materiałów, wyposażenia itd.
 - Przed przystąpieniem do zabudowy nadproża na szerokości otworu należy podstemplować strop z obu stron ściany.
 - 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.
 - Przestrzeń pomiędzy górną półką belki a murem należy szczelnie wypełnić zaprawą twardoplastyczną oraz wbić kliny stalowe co około 50cm.
 - Po wypełnieniu szczelin pomiędzy belką i murem można przystąpić do założenia belki z drugiej strony ściany.
 - Belki połączyć śrubami M12 kl.5.8.
 - Rozebrać mur pod belkami, zabezpieczyć siatką rabitza i obetonować całe nadproże.
 - Klasa odporności ogniowej R60.
 - 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:	PODCIĄG STALOWY POZ.PS7			DATA: 06.2022 r.
				SKALA: 1:10
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Grzegorz MASOŃ	SLK/0604/PWOK/04		NR RYS. KT/41
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jan STYRNOL	SLK/9145/PWBKb/20		