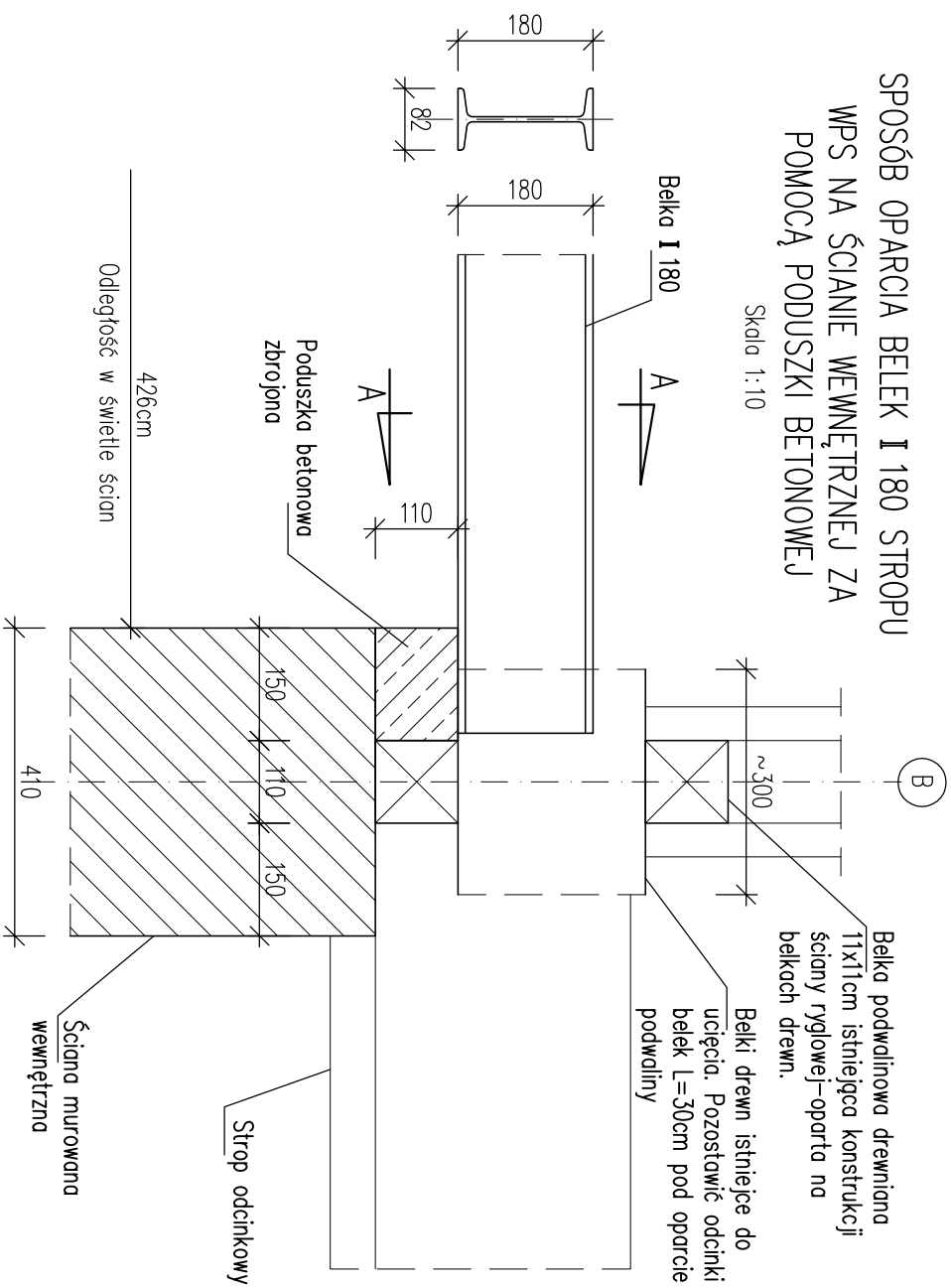


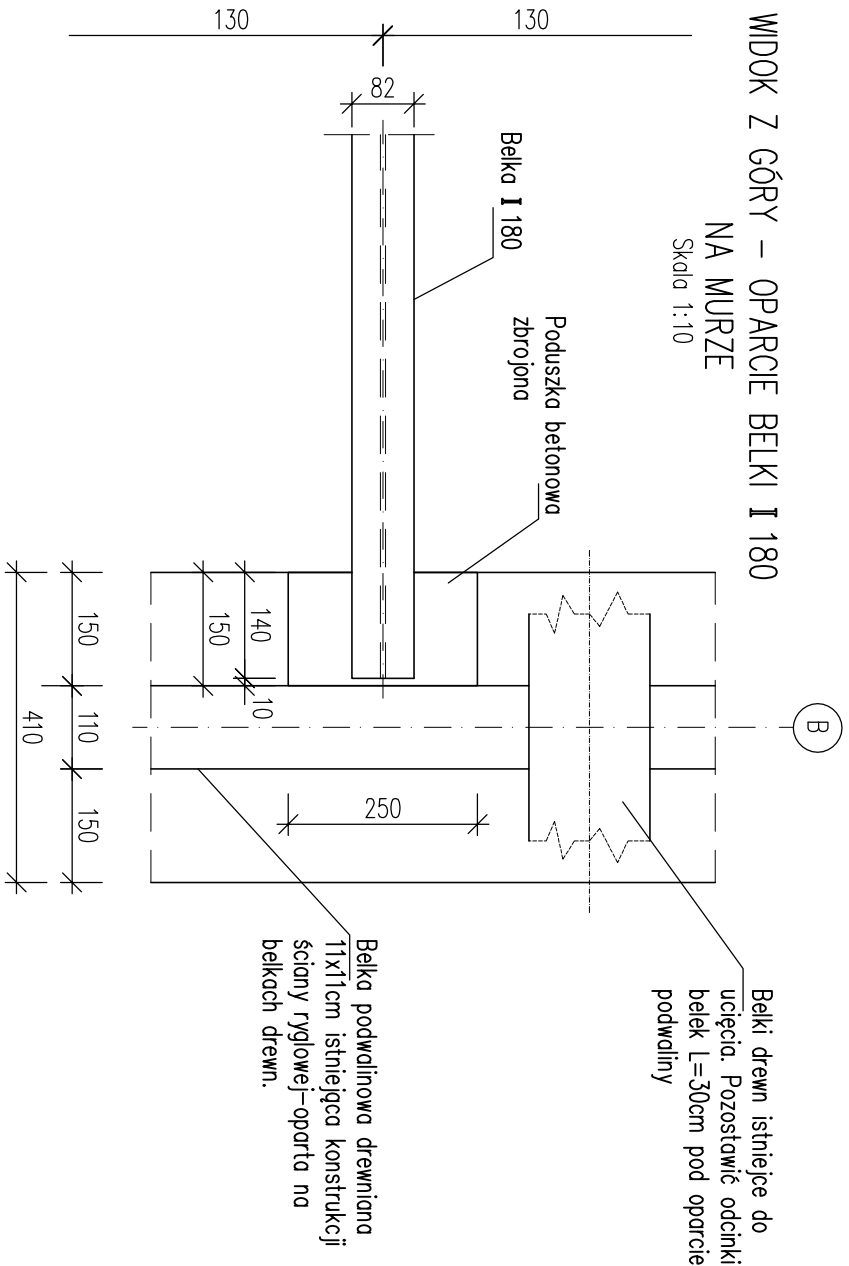
SPÓSOB OPARCIA BELEK I 180 STROPU
WPS NA ŚCIANIE WEWNĘTRZNEJ ZA
POMOCĄ PODUSZKI BETONOWEJ

Skala 1:10



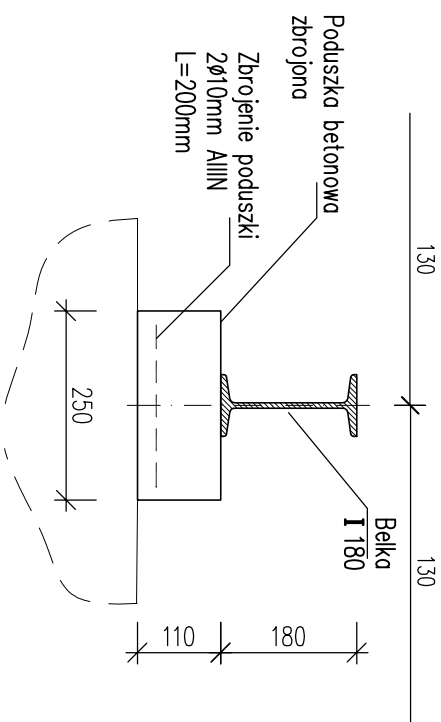
WIDOK Z GÓRY – OPARCIE BELKI I 180
NA MURZE

Skala 1:10



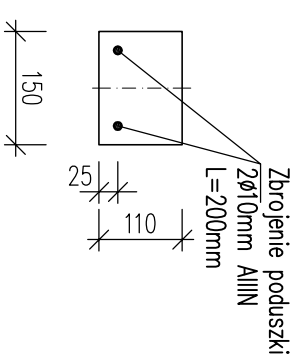
PRZEKRÓJ A-A
Skala 1:10

Skala 1:10



PRZEKRÓJ PRZECI PODUSZKĘ


Skala 1:10



UWAGA:

1. BELKI STAŁOWE I 180 SŁUŻĄ DO WYKONANIA STROPU WPS
2. ODLEGŁOŚĆ POMIĘDZY BELKAMI STAŁOWYMI WYNOŚI 130cm
3. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. NR 5 PROJEKTU ARCHITEKT.
4. BELKI STAŁOWE OSADZAĆ NA PODUSZKACH BETONOWYCH
5. PODUSZKI WYKONAĆ W WOLNEJ PRZESTRZENI POMIĘDZY ISTNIEJĄCĄ BELKĄ PODWALINOWĄ A MUREM
6. W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI NALEŻY ODCIĄĆ ISTNIEJĄCE BELKI DREWNIANE STROPU I USUNĄĆ
7. POZOSTAWIĆ TYLKO KOŃCE BIELEK O DŁUGOŚCI L=30cm NA MURZE WEWNĘTRZNYM. BELKI TE PODPIERAJĄ DREWNIANĄ
8. BELKĘ PODWALINOWĄ ŚCIANY RYGLOWEJ
9. PODUSZKI BETONOWE WYKONAĆ W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI. PODUSZKI WYKONAĆ Z BETONU C 20 / 25
10. PODUSZKI WYKONAĆ O PRZEKROJU 11x15cm I DŁUGOŚCI L=25cm
11. PODUSZKI ZBROIĆ PRĘTAMI STAŁOWYMI 2ø10mm ZE STAŁI AIIIIN
12. OTULINA PRĘTÓW C=2,0cm
13. PODUSZKI BETONOWE MUSZĄ OSIĄGNAĆ WYTRZYMAŁOŚĆ ZANIM ZOSTANĄ UŁOŻONE NA NICH BELKI STAŁOWE

STAL NA KONSTRUKCJĘ S235

OPARCIE BELEK STAŁOWYCH I 180 STROPU WPS NA MURZE WEWNĘTRZNYM 1:10			
TEMAT:		NAPRAWA Z PRZEBUDOWĄ STROPÓW NAD PIWNICĄ DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO – SZCZECIN UL. NIEMIERNYŃSKA 9	
OPRACOWANIE:		PROJEKT TECHNICZNY – KONSTRUKCJA	
NR. ZLEC. 07/22	NR. OPRAC. 2.3	ADRES OBIEKTU:	71–436 Szczecin ul. Niemierzyńska 9 DZIAŁKA NR 1/14 obręb 1010; Szczecin
		INWESTOR:	GMINA MIASTO SZCZECIN – Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych SZCZECIN UL. MARIACKA 25
		PROJEKTANT:	mgr inż. Marcin Stężyk ul. wpr. 24P/1009/PCKK/09
PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Kozłowski ul. Brodzkiego 52 71–133 Szczecin tel. 91 428-2450, fax 91 428-2448 tel/kom. 601-744-393 e-mail: cosmologo.pl		SPRAWOZDAJĄCY:	mgr inż. Lukasz Ziemiak ul. wpr. 24P/1009/PCKK/13
		DATA:	12.24
		NR. RYSUNKU:	K-2