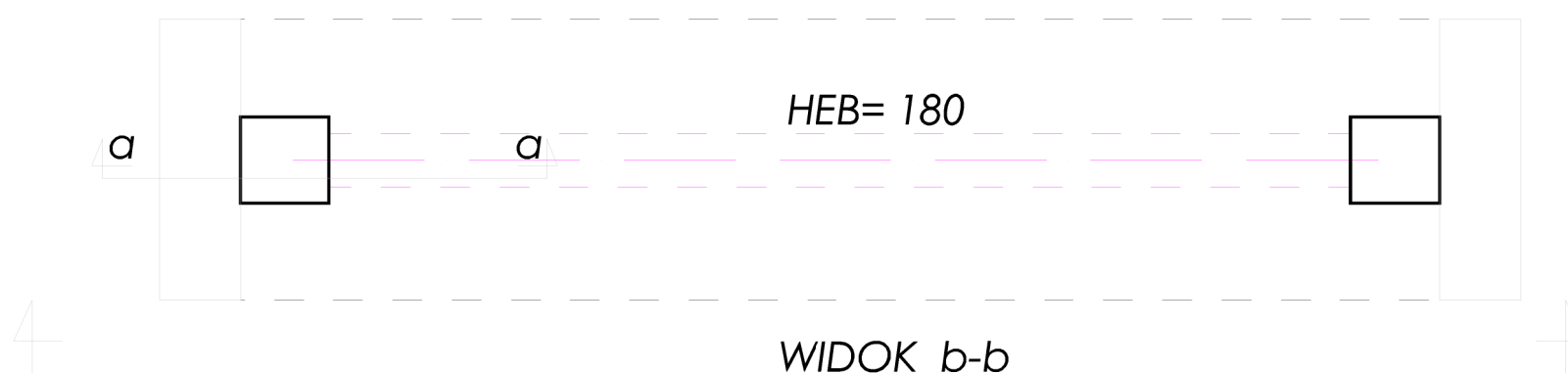
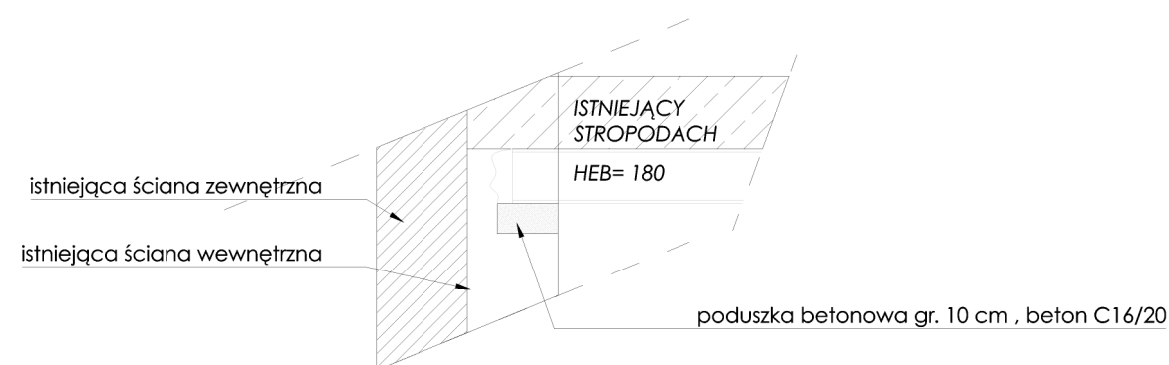


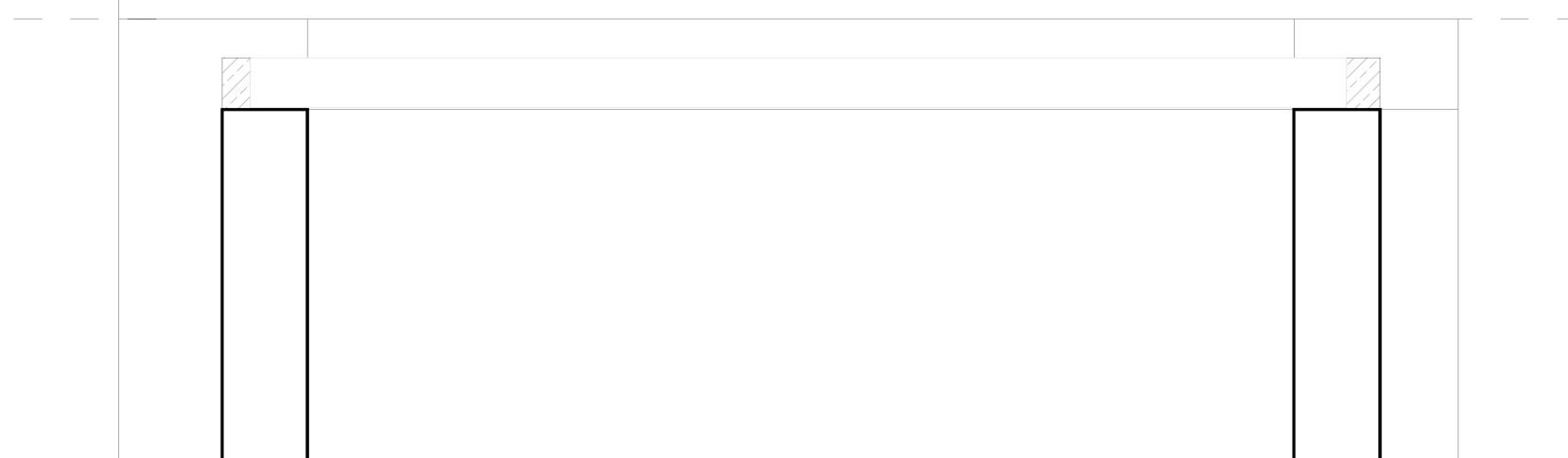
WIDOK Z GÓRY



PRZEKRÓJ a-a



WIDOK b-b

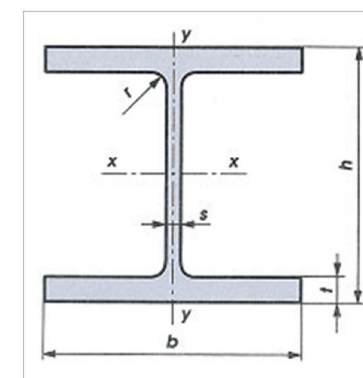


L p .	Element	Długość L [m]	Waga [kg / m]	Waga elementu [kg]
1	HEB 180	3,70	51,2	189,44
2	HEB 180	3,51	51,2	179,712
3	HEB 180	3,25	51,2	166,4
4	HEB 180	2,75	51,2	140,8
Razem :		13,21		676,352

KONSTRUKCJA - PODCIĄGI projekt wykonawczy

UWAGI OGÓLNE:

1. Projektowane podciągi jak belki stalowe - dwuteownik szerokostopowe HEB 180.
2. Wszystkie projektowane podciągi o tych samych wysokościach 180 mm.
3. Obliczenie wytrzymałościowe znajdują się w części opisowej w tabeli i dotyczą one wszystkich projektowanych podciągów. Przyjęto długość L najdłuższego podciągu w pomieszczeniu szatni tj. L=3,70 m.
4. Sposób osadzenia podciągu w istniejących ścianach konstrukcyjnych:
 - a/ wykucie miejsca na belkę
 - b/przygotowanie belki- owinięcie belki siatką stalową
 - c/ osadzenie belki i zabetonowanie
5. Osadzenie belki na poduszkach betonowych - beton C16/20 gr. 10 cm.



BIURO PROJEKTOWE m3KACZMAREK
UL. A. MICKIEWICZA 41
63-840 KROBIA
www.m3kaczmarek.pl
biuro@m3kaczmarek.pl
tel. 607 850 703, 607 850 732

BUDYNEK MIESZKALNO - USŁUGOWY

ADRES INWESTYCJI:	ul. Poznańska 8, 55-140 Żmigród, dz. nr 2		
PRZEDMIOT RYSUNKU:	KONSTRUKCJA PODCIĄGÓW projekt wykonawczy		
SKALA: 1:25	DATA: 12.2016	NR RYS. PW - 37	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Zbigniew Stelmaszczyk sp.konstrukcyjna nr upr. 50/89/Lw mgr inż. Eugeniusz Wilda		
SPRAWDZAJĄCY:	spec. konstrukcyjno-inżynierska nr upr. 253/75/Pw mgr inż. M. Kaczmarek		
ASYSTENT:	mgr inż. M. Kaczmarek		
ASYSTENT:	inż. Magdalena Olejniczak		