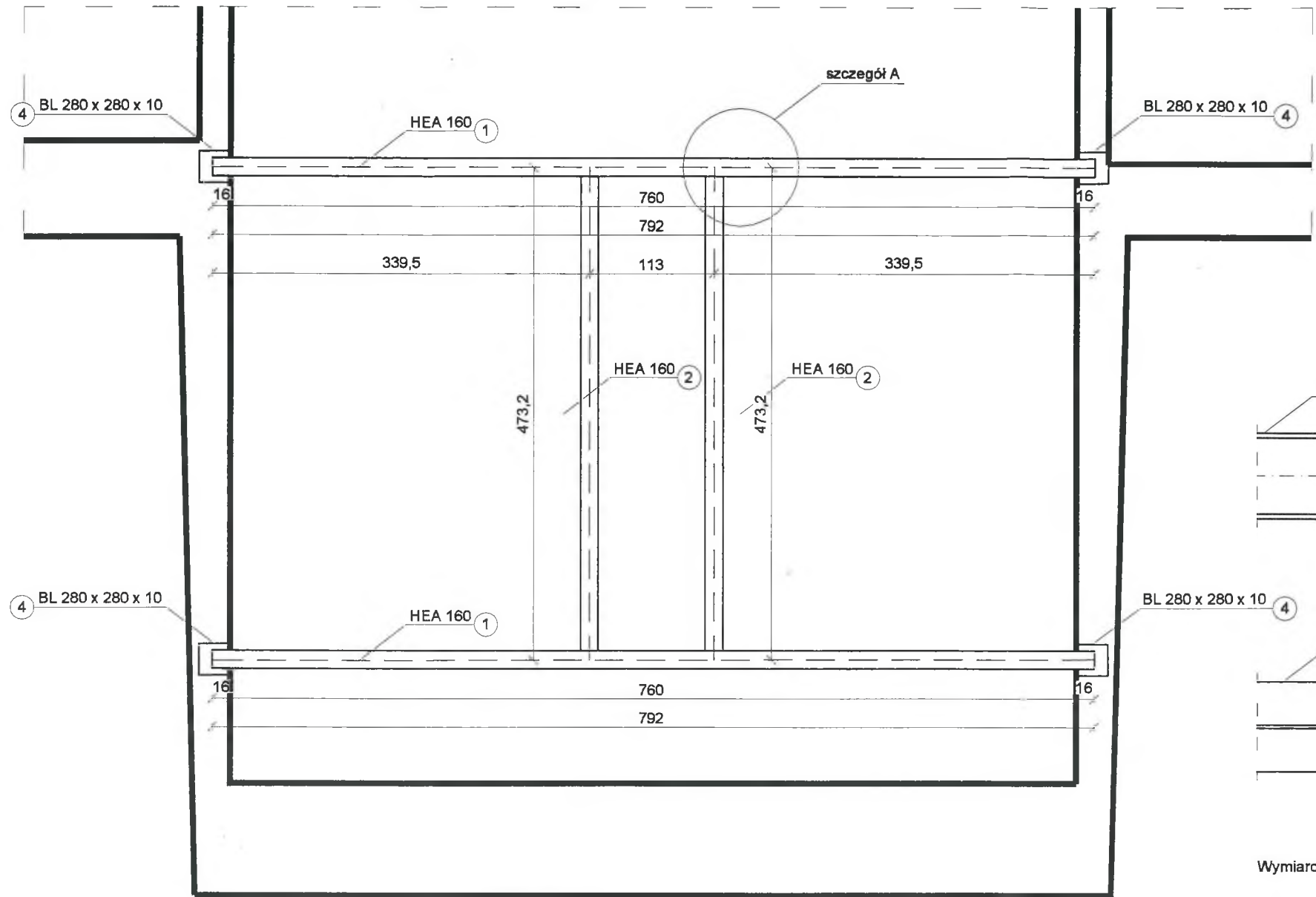
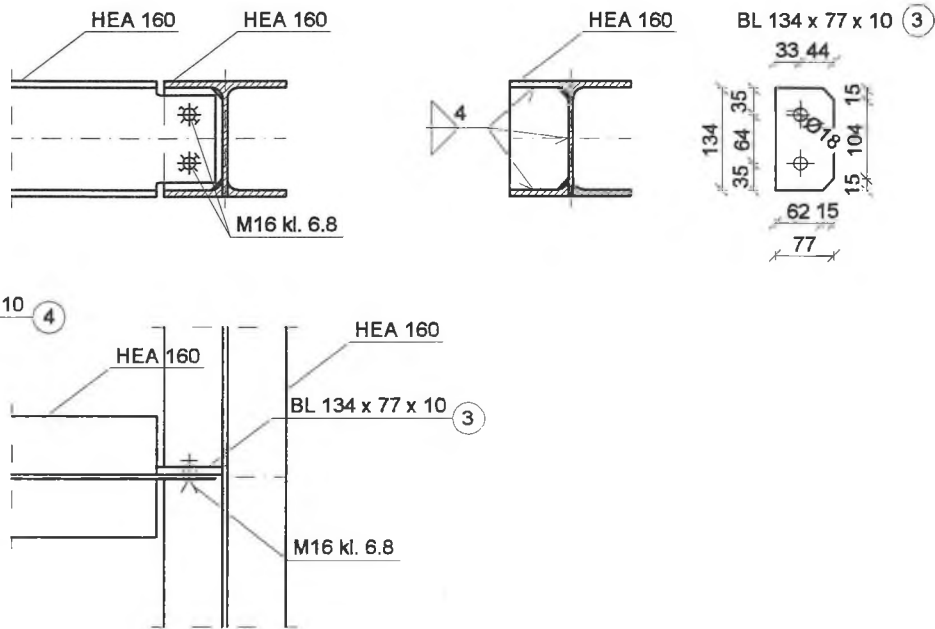


KONSTRUKCJA STALOWA POD
CENTRAŁĘ WENTYLACYJNĄ
skala 1:50



szczegół A
skala 1:10



Wymiarowanie w milimetrach.

WYKAZ STALI PROFILOWEJ

Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Masa jednostkowa	Masa ogólna
		Profil	mm	m	kg/szt. kg/m kg/m2	kg
1	2	DWUTEOWNIK HEA 160	7920	15.840	30.400	481.54
2	2	DWUTEOWNIK HEA 160	4732	9.464	30.400	287.71
3	4	134x77x10	134	0.536	6.044	3.24
4	4	280x280x10	280	1.120	21.980	24.62
RAZEM [kg]						797.11
DODATEK NA SPOINY 1.80 % [kg]						14.35
OGÓŁEM [kg]						811.46

Stal S355 J2
Elektrody ER346
Głębokość oparcia min 16cm
Konstrukcje rusztu stalowego należy dopasować do istniejącego stanu, tak aby nie kolidowały z krokiewi (oparcie pomiędzy krokiewi).
Dwuteowniki zabezpieczone w całości farbą ognioochronną lub natryskiem hydrodynamicznym do klasy odporności ogniowej R-60 wraz z farbą podkładową i nawierzchniową. Zabezpieczenie ppoż obejmuje całe przejście elementu stalowego wraz obustronnym zabezpieczeniem min 1m od krawędzi ściany pom.ppoż.
Konstrukcje stalową należy również zabezpieczyć powłokami antykorozyjnymi.
Zabezpieczenia ppoż systemowe płytami krzemianowo-wapniowymi bądź rozwiązaniem równowaznym-należy wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta.
STROP REI 60
ŚCIANY REI 60
DRZWI EI 30
Przejścia przez strop należy wykonać jako EIS 60, przez ścianę EIS120.
Warstwy stropu odkryte do głębokości ok 40cm. Następnie stwierdzono płytę Betonową. Wykonywanie wszystkich otworów w stropie jak i montaż elementów konstrukcyjnych należy wykonywać pod nadzorem kierownika budowy jak i Inspektora Nadzoru zgodnie ze sztuką budowlaną zachowując odpowiednie warunki bezpieczeństwa. W trakcie wykonywania prac budowlanych należy wyłączyć z użytkowania całkowitego istniejące pomieszczenia objęte opracowaniem.
Niniejszy rysunek jest podstawą do wykonania rysunków warsztatowych. Podczas wykonywania ustalić dokładne wymiary elementów oraz sprawdzić wymiary na budowie.
Przed wykonaniem zabezpieczeń ppoż należy zapoznać się szczegółowo ze specyfikacją producenta systemowych rozwiązań.

PRONASAN ul. Kopernika 2, 46-050 Tarnów Opolski tel.: 508 495 542	
MONTAŻ INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ Z ODZYSKIEM CIEPŁA W ZAMKU MOSZNA w ramach zadania: "ekoZamek Moszna - termomodernizacja budynku zamku przy ul. Zamkowej 1 w Mosznej - montaż instalacji wentylacji mechanicznej" ul. Zamkowa 1, 47-370 Zielina dz. nr: 308/2	
PROJEKT WYKONAWCZY - KONSTRUKCJA STALOWA POD CENTRAŁĘ WENTYLACYJNĄ	1:50
PROJEKTANT konstrukcja mgr inż. Franciszek Czarwiński	nr rys.: K2
XI 2018	