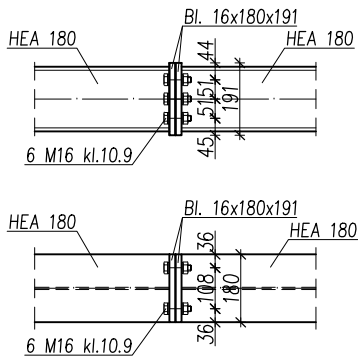


SZCZEGÓŁY MOCOWANIA BELEK

Skala 1:20

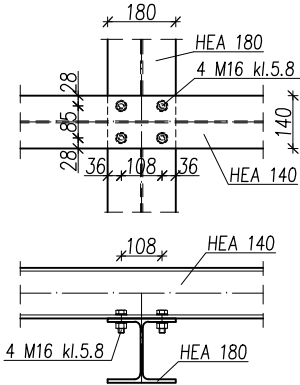
POŁĄCZENIE BELEK HEA 180

Skala 1:20



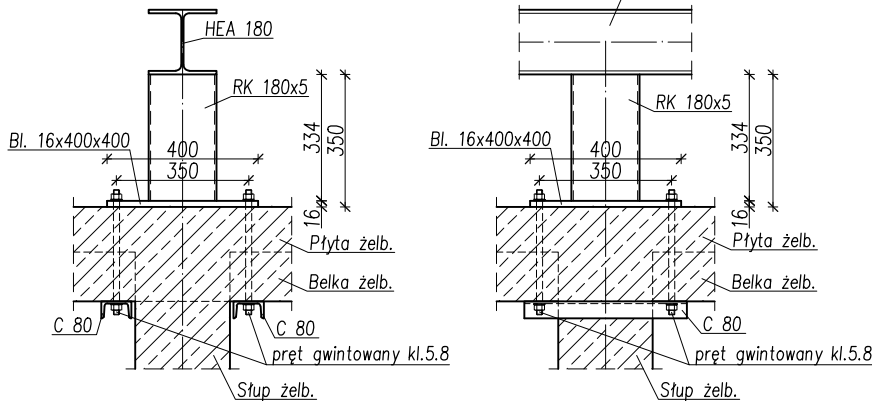
POŁĄCZENIE BELEK HEA 180 Z HEA 140

Skala 1:20



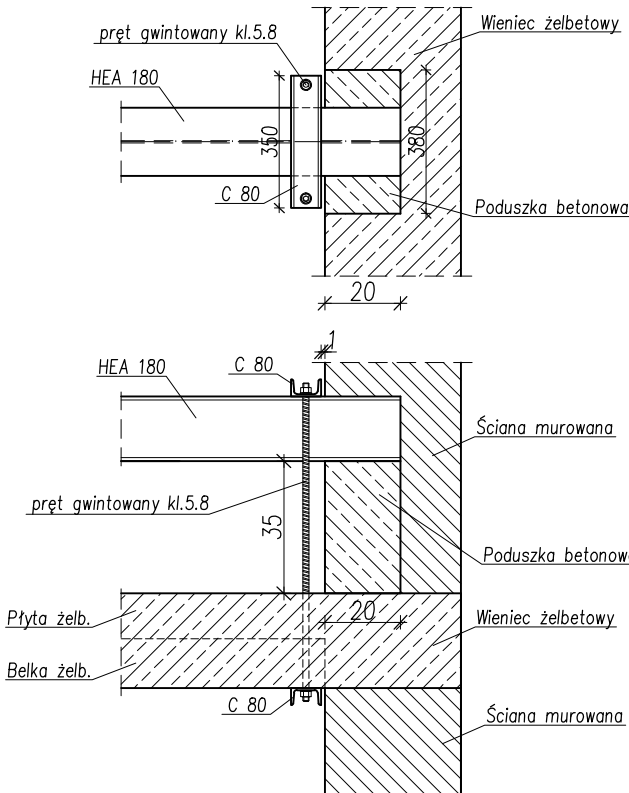
POŁĄCZENIE BELEK HEA 180
Z STROPODACHEM

Skala 1:20



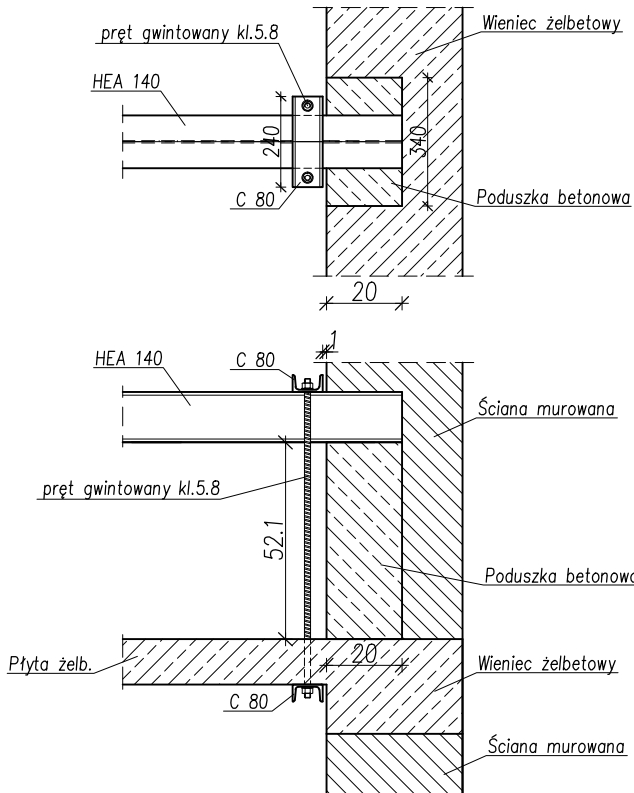
OPARCIE BELEK HEA 180
NA MURZE

Skala 1:20



OPARCIE BELEK HEA 140
NA MURZE

Skala 1:20



STAL: St3S
ELEKTRODY ER 1.46

UWAGA:
Poduszkę betonową wykonać z betonu B20.
Ceownik C80 wykonać ze stali S235.
Wysokość poduszki betonowej ustalić na budowie po określeniu grubości pokrycia dachu.
Pręt gwintowany powyżej ocieplenia dachu wykonać w otulinie termicznej w celu uniknięcia przemarzania.
Belki HEA 180 HEA 140 układać na poduszkach betonowych w poziomie.
Elementy stalowe cynkować ogniowo oraz malować proszkowo w kolorze obróbek blacharskich.



FIRMA PROJEKTOWO - BUDOWLANA
 www.proinwenko.pl

ul. Witosa 9/29
 39-200 Dębica
 tel. 509-867-630
 e - mail: biuro@proinwenko.pl

Temat :
 Wykonanie robót budowlanych w ramach zadania
 pn. "Termomodernizacja budynków krytej pływalni w Ropczycach"

Adres :
 Ropczyckie Centrum Sportu i Rekreacji
 ul. Konarskiego 6, 39-100 Ropczyce, dz. nr ewid. 438/10 i 425/6 obręb Ropczyce

Inwestor :
 Gmina Ropczyce
 ul. Krisego 1, 39-100 Ropczyce

Rodzaj opracowania :
 KONSTRUKCJA WSOPRCZA POD INSTALACJĘ SOLARNĄ

Skala :	1:20	Nazwa rysunku :	SZCZEGÓŁY MOCOWANIA BELEK	Nr rys. :	K-3
Projektował :		Nr uprawnień :		Data :	
mgr inż. Gabriel Sowa		K-69/01		12.2014	
Sprawdził :		Nr uprawnień :		Data :	