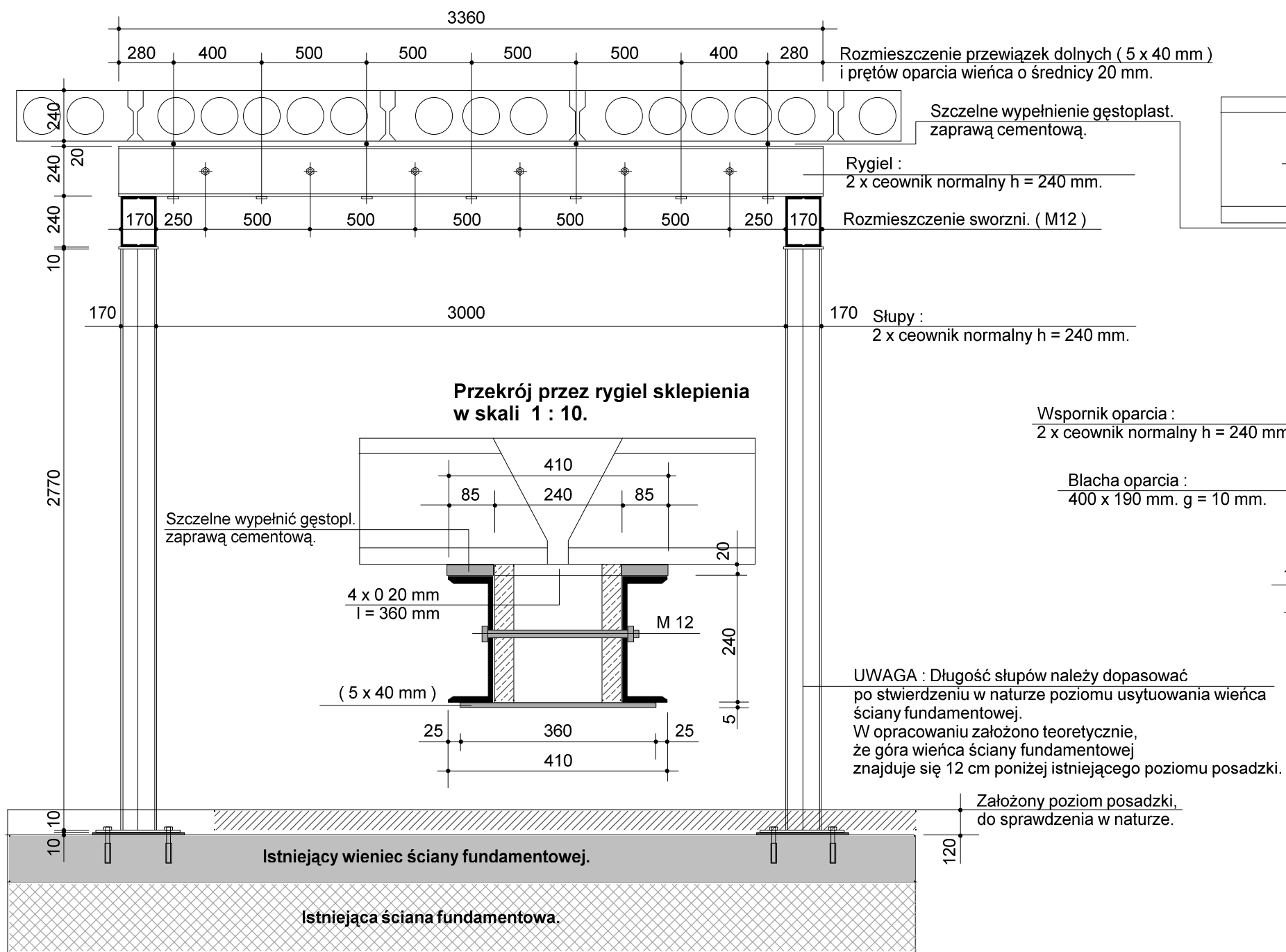
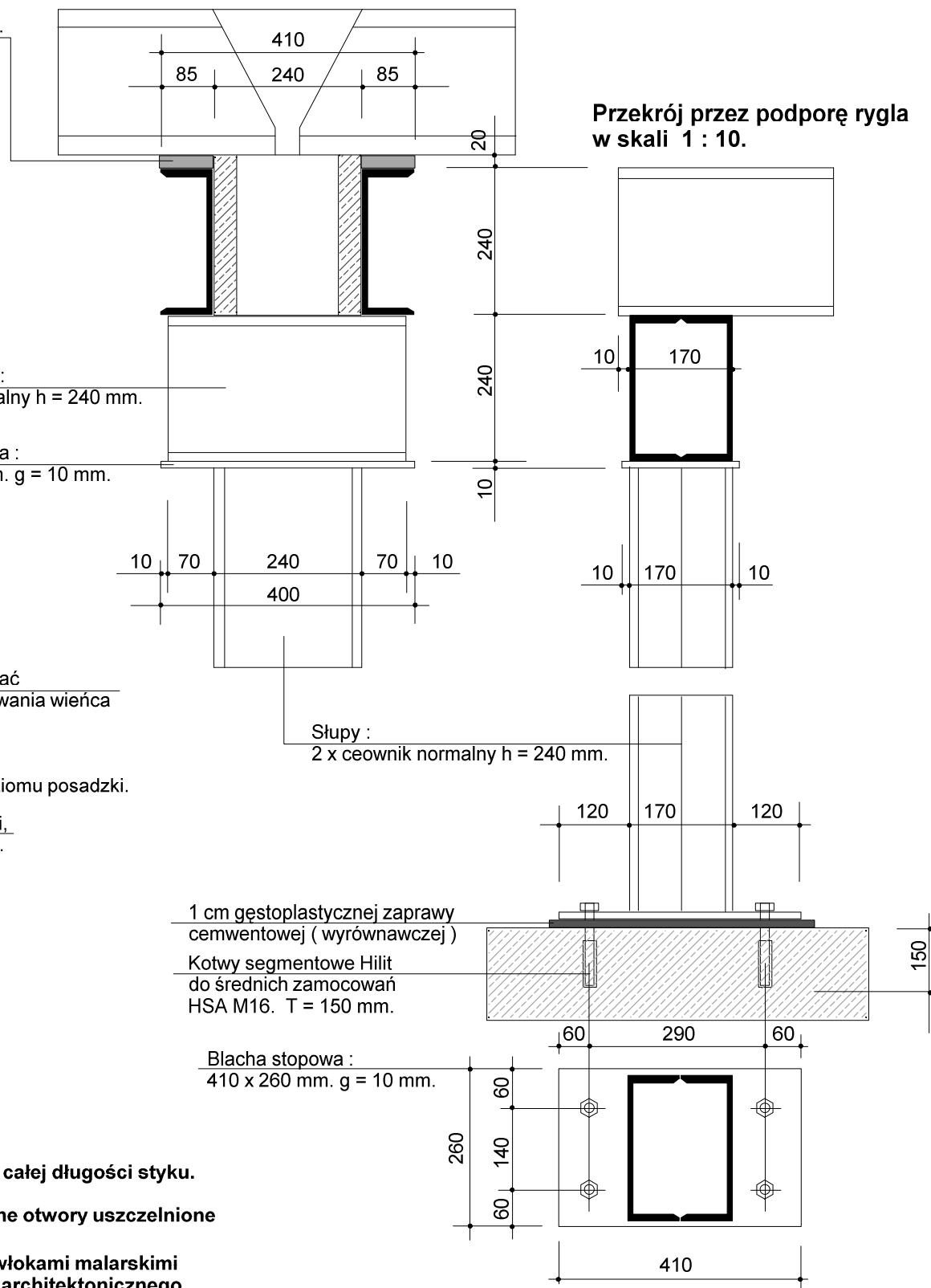


Poz. 1. Przesklepienie otworu w ścianie istniejącej zaplecza hali sportowej. sztuk 1.
Widok w skali 1 : 25.



Widok na podporę rygla w skali 1 : 10.



WYKAZ MATERIAŁU dla Poz.1.

Rygiel : Ceownik normalny wg PN-86/H-93403 h = 240 mm
l = 336 cm x 2 szt x 33,20 kg/mb = 223,10 kg
Słupy : Ceownik normalny wg PN-86/H-93403 h = 240 mm
l = 277 cm x 4 szt x 33,20 kg/mb = 367,85 kg
Wsporniki oparcia : Ceownik normalny wg PN-86/H-93403 h = 240 mm
l = 38 cm x 4 szt x 33,20 kg/mb = 50,45 kg
Blachy oparcia : 10 x 190 mm.
l = 40 cm x 2 szt x 14,90 kg/mb = 11,90 kg
Blachy stopowe : 10 x 260 mm.
l = 41 cm x 2 szt x 20,40 kg/mb = 16,75 kg
Pręty oparcia w wieńcu o średnicy 20 mm.
l = 36 cm x 4 szt x 2,47 kg/mb = 3,55 kg
Przewiązki dolne : Płaskownik wg PN-72/H-93202 5 x 40 mm
l = 36 cm x 7 szt x 1,57 kg/mb = 3,95 kg
Śruby M 12 : l = 30 cm x 6 szt x 0,88 kg/mb = 1,60 kg
RAZEM : 679,15 kg

Uwagi technologiczne :

Elementy połączyć ze sobą technologią spawania na całej długości styku.
Spoiny pachwinowe a = 4 mm.
Górne pręty oparcia wieńca wprowadzić w wywiercone otwory uszczelnione gęstoplastyczną zaprawą cementową.
Elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie powłokami malarskimi i obudować płytami gipsowo-kartonowymi wg detalu architektonicznego.
Zasadnicza kolejność robót :
Wykonać przekucia dla ustawienia słupów ze wspornikami.
Przewiercić otwory i wprowadzić pręty oparcia wieńca.
Ułożyć na wspornikach i zamocować sworzniami obustronne elementy rygla.
Wykuć otwór zasadniczy pomiędzy słupami i ryglem.
Przyspawać przewiązki dolne.
Obudować konstrukcję płytami gipsowo-kartonowymi.

Studio Projektowe "MODUS" arch. Tomasz Zaforymski 16-400 Suwałki ul. Kościuszki 140	Remont hali sportowej. Zespół Szkół nr 6.im. K. Brzostowskiego Suwałki ul. Sikorskiego 21.		P.W.
	Poz. 1. Przesklepienie otworu w ścianie istniejącej zaplecza hali gimn.		
Projektował: inż. Jan Damulewicz	Bł. 7/77		02.2009
			Rys. nr 1.