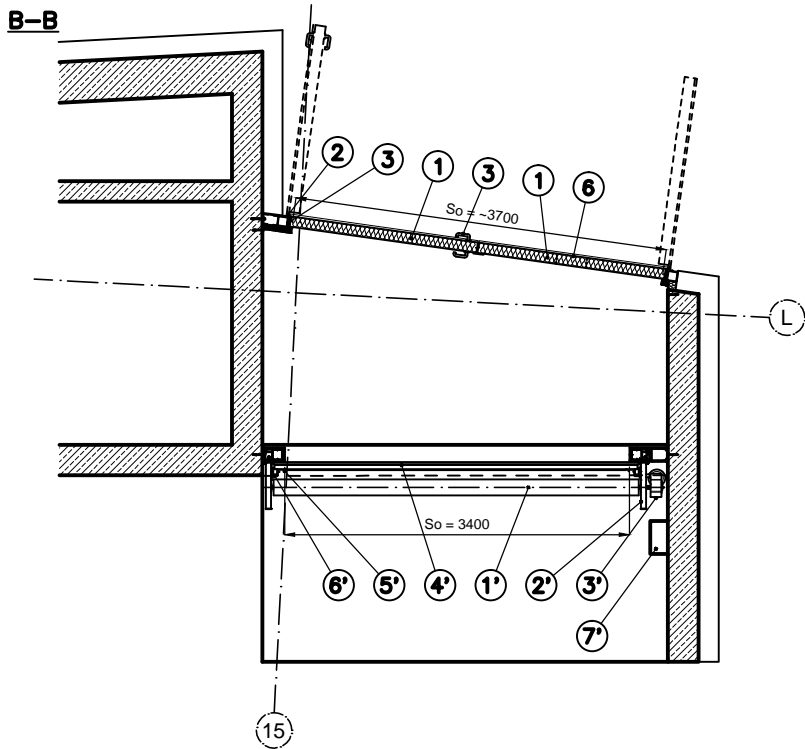
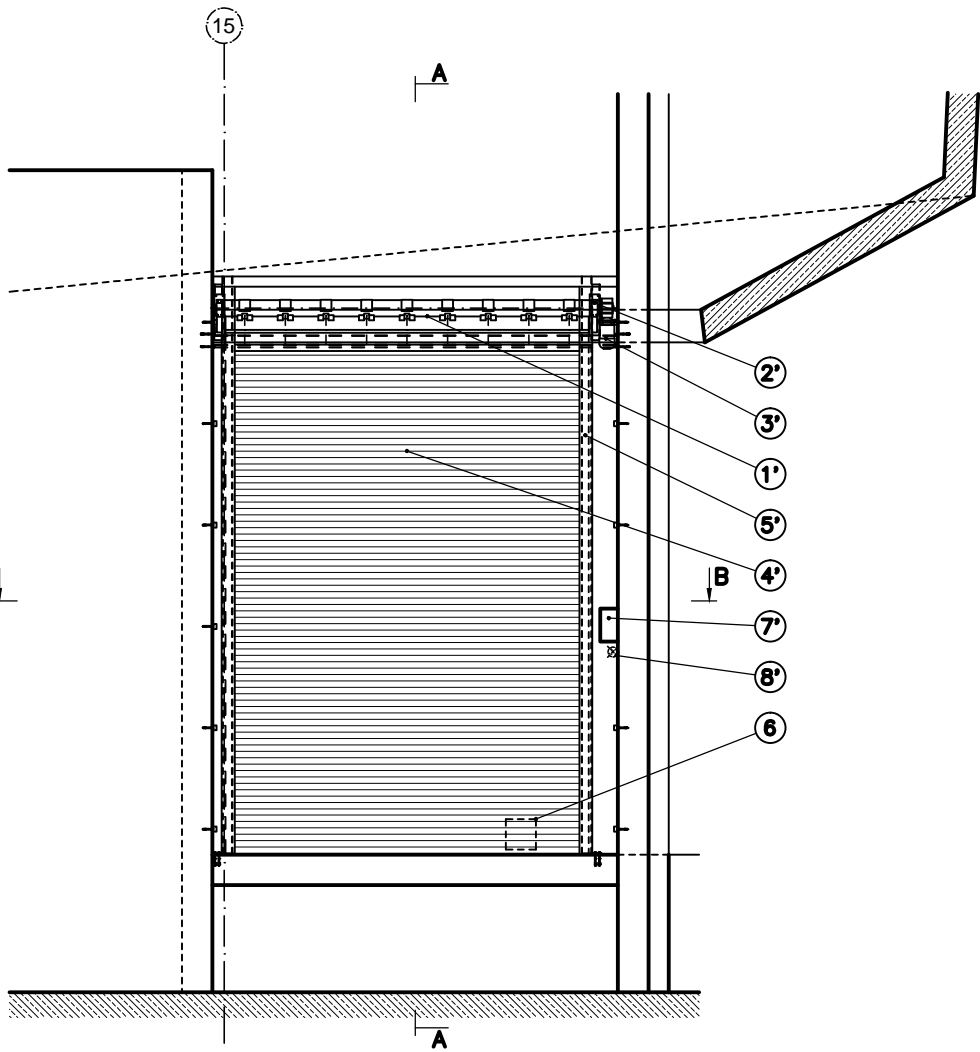
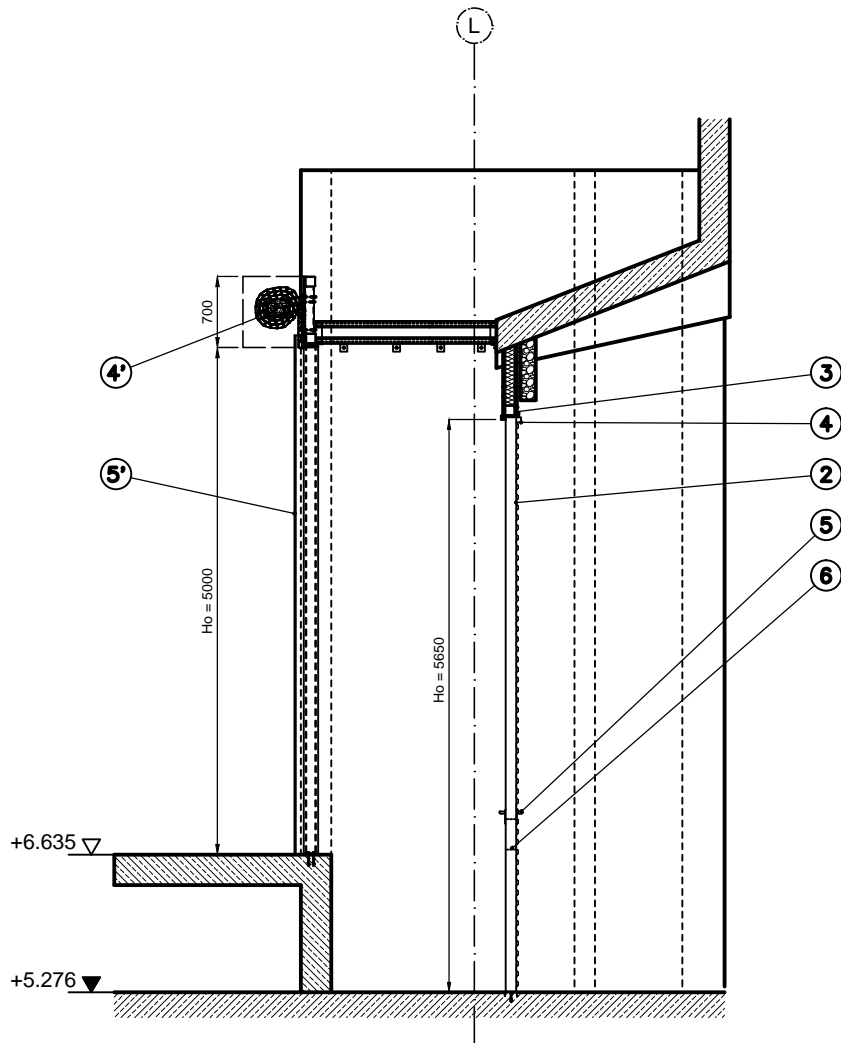


A-A  
brama rolowana w pozycji otwartej



Brama rolowana

Załączniki:	
<input checked="" type="checkbox"/> Atesty / Certyfikaty / Inne 1 - Dokumentacja Techniczno-Ruchowa, 2 - Instrukcja użytkowania, 3 - Oświadczenie Producenta	
<input type="checkbox"/> Dane Techniczne	<input checked="" type="checkbox"/> Nie dotyczy
<input type="checkbox"/> Obliczenia wytrzymałościowe / obliczenia inne (zgodne z projektem wykonawczym lub notą techniczną)	<input checked="" type="checkbox"/> Nie dotyczy
<input type="checkbox"/> Rysunki	<input checked="" type="checkbox"/> Nie dotyczy
<input type="checkbox"/> Próbk	<input checked="" type="checkbox"/> Nie dotyczy
Uwagi / Opis: Płaszcz bramy składa się z paneli zbudowanych z odpowiednio ukształtowanego profilu PCV. Wypełnienie paneli stanowią dwie listwy drewniane otoczone szczelnie materiałem izolacyjnym. Panele bramy nawinięte są na wał i zamocowane między prowadnicami. Panele bramy wykonane są w kolorze zbliżonym do RAL 7035. Wał jak i prowadnice zamocowany jest do podkonstrukcji stalowej. W bramach stosowany jest napęd elektryczny. Otwieranie i zamykanie odbywa się za pomocą silnika głównego 400V prądu zmiennego. W przypadku braku zasilania możliwe jest ręczne otwarcie bramy za pomocą korby. Wymagania elektryczne: zasilanie: 3x400V AC, pobór prądu: 6,7A.	

Brama rozwierana

Załączniki:	
<input checked="" type="checkbox"/> Atesty / Certyfikaty / Inne 1 - Dokumentacja Techniczno-Ruchowa, 2 - Instrukcja użytkowania, 3 - Oświadczenie Producenta	
<input type="checkbox"/> Dane Techniczne	<input checked="" type="checkbox"/> Nie dotyczy
<input type="checkbox"/> Obliczenia wytrzymałościowe / obliczenia inne (zgodne z projektem wykonawczym lub notą techniczną)	<input checked="" type="checkbox"/> Nie dotyczy
<input type="checkbox"/> Rysunki	<input checked="" type="checkbox"/> Nie dotyczy
<input type="checkbox"/> Próbk	<input checked="" type="checkbox"/> Nie dotyczy
Uwagi / Opis: Skrzydła bramy zbudowane jest z modyfikowanej i utwardzonej wełny mineralnej typu Marc wzmocnionej wewnątrz prętami stalowymi. Poszycie skrzydeł stanowi blacha stalowa. Skrzydła jak i ościeżnica malowane są na kolor RAL 8022. Skrzydła od strony zewnętrznej obłożone są blachą trapezową zgodnie z ustalonym wzorem (układ poziomy). Skrzydła bramy zawieszone są na zawiasach mocowanych do ościeżnicy zawieszonoj na podkonstrukcji stalowej. W pozycji zamkniętej, skrzydła blokowane są przez rygiel i zapadkę. W skrzydle lewym przewidziano kłapkę rewizyjną na zawiasach o wymiarach światła otworu 300x300mm. Mocowanie ościeżnicy: kotwa FAZ II 10/100 (Fischer) lub tożsąma. Mocowanie maskownic: kotwa ościeżnicowa stalowa 10/72.	

Wykaz elementów bramy rozwieranej:

- 1 - skrzydło bramowe,
- 2 - zawias,
- 3 - ościeżnica,
- 4 - samozamykacz,
- 5 - okucia klamka-klamka,
- 6 - otwór rewizyjny,

Wykaz elementów bramy rolowanej:

- 1' - wał nawojowy,
- 2' - wspornik wału,
- 3' - napęd nasadowy,
- 4' - płaszcz bramy,
- 5' - prowadnica,
- 6' - rolka prowadząca,
- 7' - centrala sterująca,
- 8' - miejsce podania zasilania,

INWESTOR:			
GMINA MIASTA TORUNIA z siedzibą w Toruniu, przy ul. gen. Sikorskiego 8			
ARCHITEKT PROWADZĄCY:			
MENIS ARQUITECTOS C/ Puerta Canseco 35 2ºb, 38003 Santa Cruz de Tenerife Tel: +34922288838 Fax:+34922151925 email:info@menis.es			
WYKONAWCA:			
Małkowski - Martech S.A. Konarskie, ul. Kórnicka 4 38, 62-035 Kórnik			
Obiekt:	Zagospodarowanie terenu Jordaneł w Toruniu na cele kulturalno - kongresowe, wielofunkcyjna sala koncertowa		
Lokalizacja:	Al. Solidarności, 87-100 Toruń 6/3; 7/3 (obręb 14, KW 68253)		
Faza projektu:	Projekt warsztatowy		
Branża:	Ochrona przeciwpożarowa		
Treść rysunku:	Zespół bramy rozwieranej i rolowanej o podwyższonej izolacyjności akustycznej, łącznie 45dB		
Projektował/ kreślił:	inż. Sławomir Drogowski		
Sprawił:	mgr inż. Tomasz Duda		
Imię, Nazwisko:			
Podpis:			
20.04.2015	A2	1 : 50	
Nr projektu:	Data:	Format rysunku:	Skala:
		Numer rysunku:	MM_DW_1401656_P+1_[br dostaw]_01_02

Uwaga.  
Wrysowując bramę w dokumentację firma Małkowski-Martech S.A nie bierze odpowiedzialności za naruszenie praw wyłącznych i nabytych przez zleceniodawcę / architekta / projektanta. Dokumentacja wykonana przez firmę Małkowski-Martech S.A. jest chroniona prawem autorskim.