



- 1 - skrzydło bramy,
- 2 - prowadnica skrzydła,
- 3 - zespół kołowy nadblaszowy,
- 4 - zespół kołowy,
- 5 - zespół napędowy,
- 6 - lina nośna,
- 7 - hamulec przeciwspadkowy,
- 8 - uchwyt liny,
- 9 - zespół przeciwwagi,
- 10 - zespół osłon,
- 11 - przymyki labiryntowy,
- 12 - miejsce doprowadzenia zasilania 400V,
- 13 - kotwa ościeżnicowa stalowa 10/72,
- 14 - kotwa FAZ II 10/100 (Fischer) lub tożsama,
- 15 - kotwa HVA (HVV + HAS M16) Hilti lub tożsama,
- 16 - centrala sterująca.

INVESTOR:

GMINA MIASTA TORUNIA
z siedzibą w Toruniu, przy ul. gen. Sikorskiego

ARCHITEKT PROWADZĄC

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

| | |
|---------|--|
| Objekt: | |
|---------|--|

Zagospodarowanie terenu Jordarek 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: | |
|----------------|--|

Dokumentacja powykonawcza

| | |
|---------|--|
| Branža: | |
|---------|--|

| |
|-------------------------|
| Ochrona przeciwpożarowa |
|-------------------------|

Treść rysunku

| |
|---|
| Przeciwpożarowa brama opuszczana Marc-O EI120 - DS.0.3.180 |
|---|

| | |
|--|---------|
| | Projekt |
|--|---------|

| | |
|--|-----------------------------|
| | mgr inż. Sławomir Drogowski |
|--|-----------------------------|

Spraw

| | |
|--|-----------------------|
| | mgr inż. Michał Kupka |
|--|-----------------------|

| | |
|--|----------------|
| | Imię, Nazwisko |
|--|----------------|

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

12.02.201

| | |
|--|-------|
| | Data: |
|--|-------|

| | |
|----------------|------------------|
| Numer rysunku: | Rysunek numer 12 |
|----------------|------------------|