

”EKO MARINA”  
PORT JACHTOWY W GIŻYCKU  
BUDYNEK MARINY

WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE!

ELEMENTY STALOWE SPAWAĆ SPAWEM PACHWINOWYM CIĄGŁYM

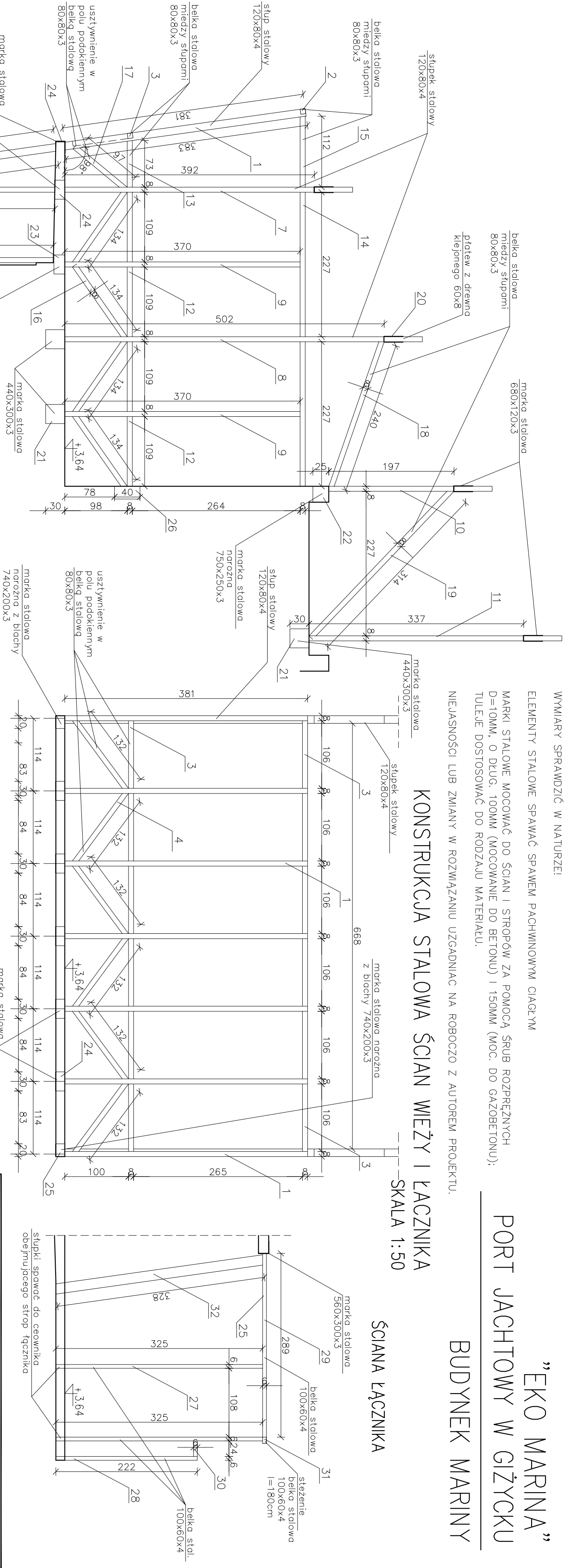
MARKI STALOWE MOCOWAĆ DO ŚCIAN I STROPOW ZA POMOCĄ ŚRUB ROZPRĘŻNYCH  
D=10MM, O DŁUG. 100MM (MOCOWANIE DO BETONU) I 150MM (MOC. DO GĄZOBETONU);  
TULEJE DOSTOSOWAĆ DO RODZAJU MATERIAŁU.

NIEJASNOŚCI LUB ZMIANY W ROZWIĄZANIU UZGADNIAC NA ROBOCZO Z AUTOREM PROJEKTU.

KONSTRUKCJA STALOWA ŚCIAN WIEŻY I ŁĄCZNIKA

SKALA 1:50

ŚCIANA ŁĄCZNIKA



ŚCIANA BOCZNA

ŚCIANA FRONTOWA

WIEŻA

- \* elementy stalowe pionowe w ścianach pionowych
- kształtownik zamknięty prostokątny 120x80x4mm
- kształtownik zamknięty 120x80x4mm w ścianie wychyłowej
- \* elementy stalowe poziome i stężenia
- kształtownik zamknięty prostokątny 80x80x4mm
- \* marki – blacha stalowa gr 3mm

KONSTRUKCJA ŚCIANY BOCZNEJ PRZECIWEŃ ANALOGICZNA

ŁĄCZNIK

- \* elementy stalowe pionowe i poziome
- kształtownik zamknięty prostokątny 100x80x4mm
- \* elementy stalowe pochyłe
- kształtownik zamknięty prostokątny 160x80x4mm
- \* marki – blacha stalowa gr 3mm
- \* słupki pionowe i pochyłe mocowane do boku stropu za pomocą murek stalowych

KONSTRUKCJA ŚCIANY PRZECIWEŃ ANALOGICZNA

PRACOWNIA PROJEKTOWA "KACZYŃSKI I SPÓŁKA" S.C. PL 15-070 BIAŁYSTOK, ul. WIKTORII 3A, jankowska@poczta.onet.pl tel./fax (0-85) 7406535 tel 7406120, 7406121			
SKALA:	1:50	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
DATA:	11/2004	INSTRUMENT:	PI-282/04
OBIEKT:	EKO-MARINA Z ZAPLECZEM PORTOWO-USŁUGOWYM W GIŻYCKU ZADANIE: BUDYNEK MARINY		
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
RYSUJEK:	KONSTRUKCJA STALOWA ŚCIAN WIEŻY I ŁĄCZNIKA		
ARCHITEKTURA:			
AUTOREZ:	mgr inż. arch. Janusz Miesław KACZYŃSKI	mgr inż. arch. Barbara MRON-KACZYŃSKA	mgr inż. arch. Andrzej GRZEPIŃ
WSPÓŁPRACOWNICY:	mgr inż. arch. Sylwia BURBULA		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Mirosław SIEMONOW		
KONSTRUKCJE:	mgr inż. Jan Krzysztof GRUCHOWSKI		
INST. SANIT.:	mgr inż. Grzegorz SYKAŁA		
INST. ELEKTR.:	mgr inż. Andrzej GRZEPIŃ		