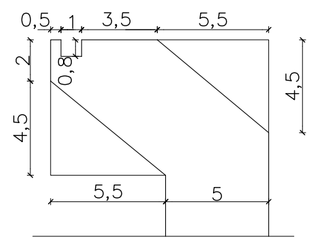
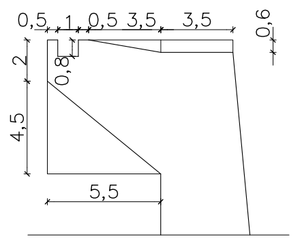
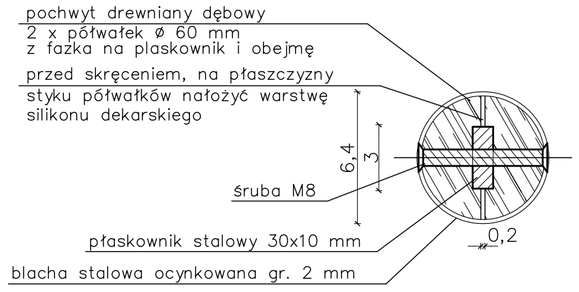
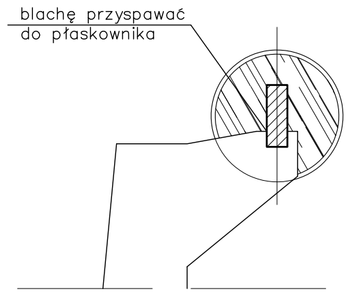


DETAL ZAKOŃCZENIA
SŁUPKA s6
skala 1:2,5

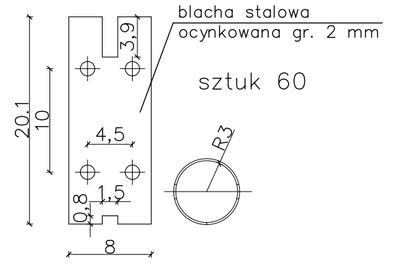


DETAL ZAKOŃCZENIA
SŁUPKA s5
skala 1:2,5





PRZEKROJE PRZEZ POCHWYT I SŁUPEK
skala 1:2,5



SZABLON OBEJMY
POCHWYTU
skala 1:5

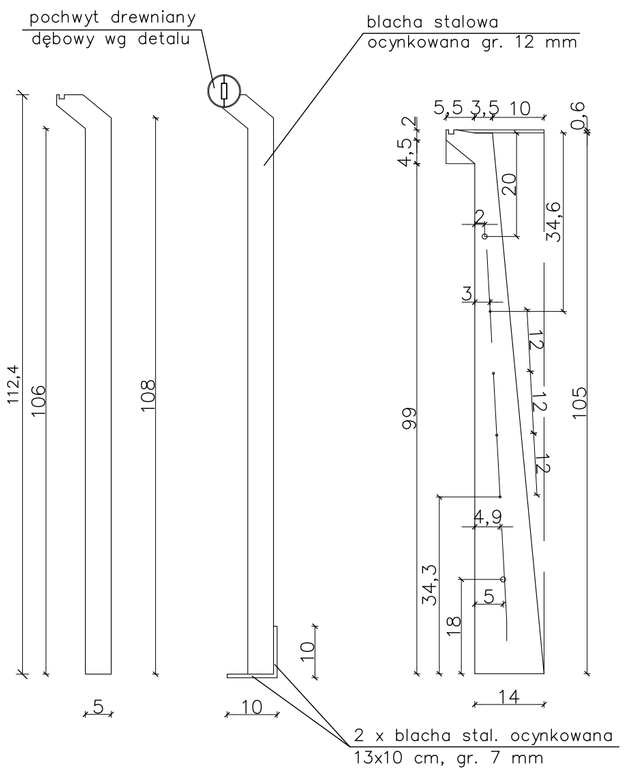
WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE!

POCHWYT Z DREWNA DĘBOWEGO ø 60MM MOCOWANA ZA POMOCĄ
OBEJM STALOWYCH I ŚRUB M8.

ELEMENTY STALOWE (SŁUPKI, MARKI) SPAWAĆ ZE SOBĄ I OCYNKOWAĆ.

WYPEŁNIENIE PRZESTRZ. Z RAM DREWNIANYCH I LINEK SKRĘCANYCH ZE
STALI SZLACHETNEJ ø 4MM, Z JEDNEJ STRONY UTWIERDZONYCH, Z
DRUGIEJ STRONY Z NAPINACZEM.

NIEJASNOŚCI LUB ZMIANY W ROZWIĄZANIU UZGADNIAĆ NA ROBOCZO Z
AUTOREM PROJEKTU



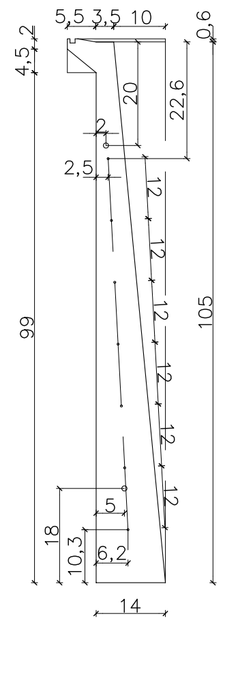
SZABLON BLACHY
SŁUPKA s6
skala 1:10

sztuk 4

DETAL
SŁUPKA s6
skala 1:10

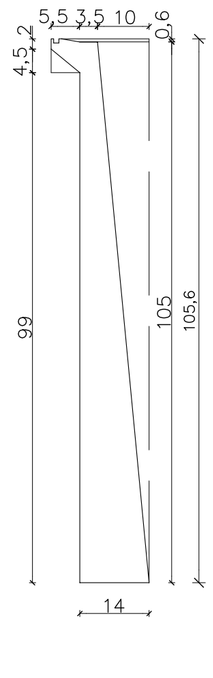
SZABLON BLACHY
SŁUPKA s5A
skala 1:10

sztuk 70



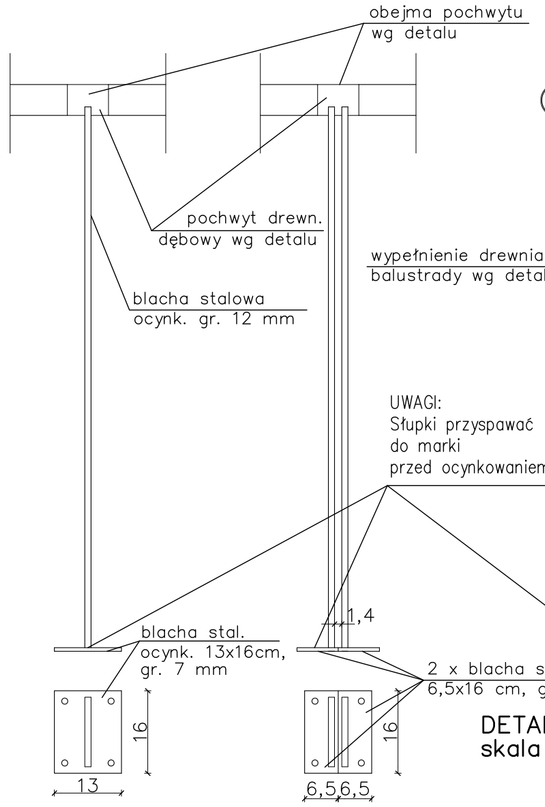
SZABLON BLACHY
SŁUPKA s5B
skala 1:10

sztuk 16



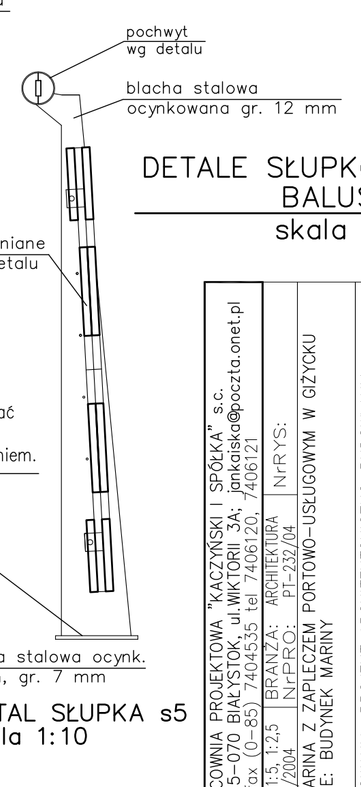
SZABLON BLACHY
SŁUPKA s5C
skala 1:10

sztuk 4



SKRAJNY SŁUPEK
s5B lub s5C
WIDOK
skala 1:10

SŁUPEK PODWÓJNY
2 x s5A lub s5A i s5C
WIDOK
skala 1:10



DETAL SŁUPKA s5
skala 1:10

DETALE SŁUPKÓW , POCHWYTU BALUSTRADY TARASU
skala 1:10, 1:5, 1:2,5

PRACOWNIA PROJEKTOWA "KACZYŃSKI I SPÓŁKA" s.c.
PL 15-070 BIAŁYSTOK, ul.WIKTORII 3A; jankaisko@poczta.onet.pl
tel/fax (0-85) 7404535 tel 7406120, 7406121

SKALA:	1:10, 1:5, 1:2,5
DATA:	11/2004
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
NrPRO:	PL-28/04
NrRYS:	

OBIEKT: EKO-MARINA Z ZAPLECZEM PORTOWO-USŁUGOWYM W GIŻYCKU
ZADANIE: BUDYNEK MARINY

RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
RYSUNEK:	DETALE SŁUPKÓW, POCHWYTU BALUSTRADY TARASU		
ARCHITEKTURA:			
AUTORZY:	mgr inż. arch. Janusz Wiesław KACZYŃSKI	upr. proj. nr Bf/124/85	
	mgr inż. arch. Barbara MIRON-KACZYŃSKA	upr. proj. nr Bf/17/90	
WSPÓŁPRACA:	mgr inż. arch. Sylwia BURBUŁA		
	mgr inż. arch. Bartłomiej CITKO		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Mirosław SIEMIONOW	upr. proj. nr Bf/105/90	
KONSTRUKCJE:	mgr inż. Jan Krzysztof GROCHOWSKI	upr. proj. Bf/17/75	
INST. SANIT.:	mgr inż. Grażyna SYKAŁA	upr. proj. Bf/24/87	
INST. ELEKTR.:	mgr inż. Andrzej Grzegorz DROZDOWSKI	upr. proj. SUWł-149/92	

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM