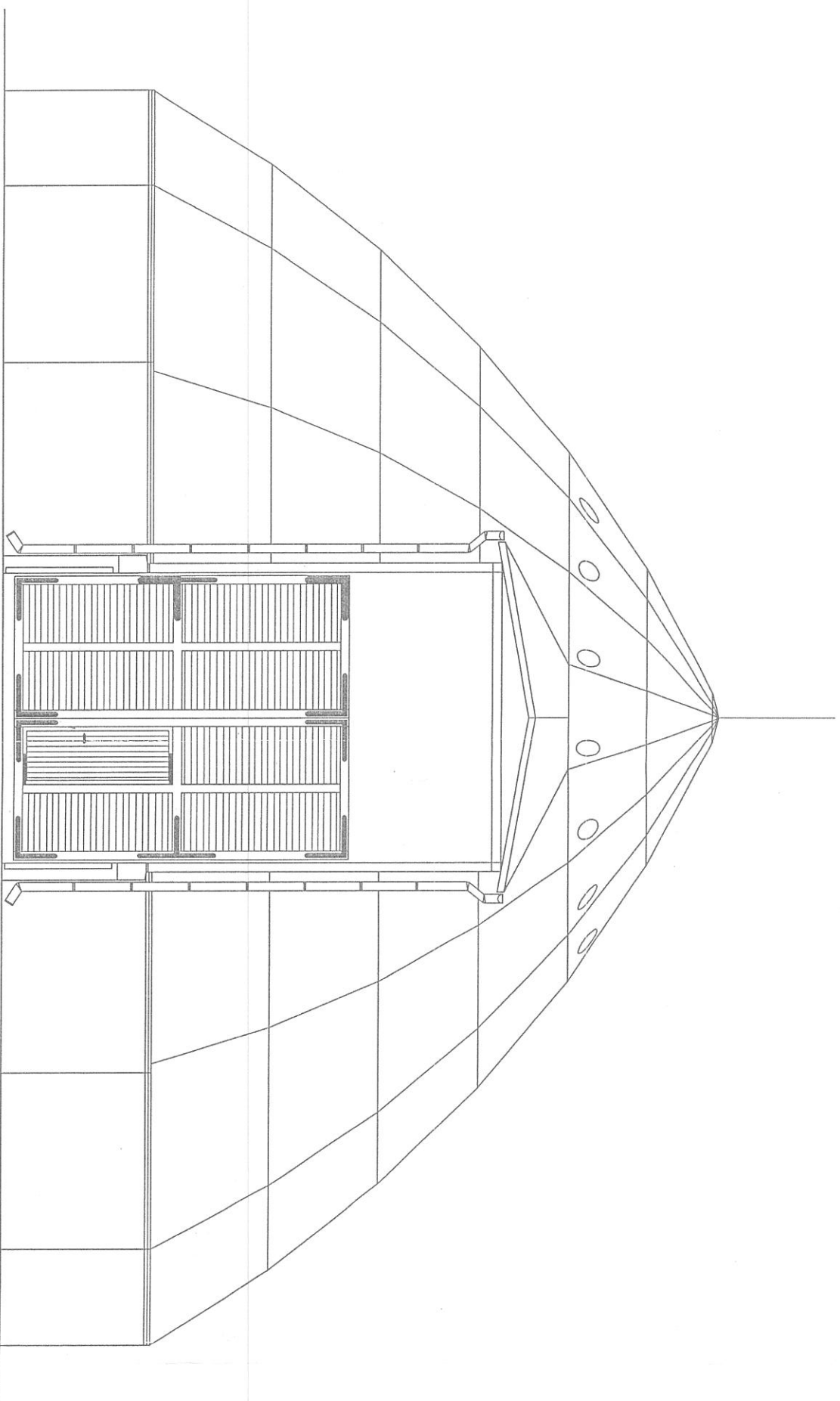




“ PJP SERVICES S.C. “

Projektowanie magazynów i terminali przeładunkowych materiałów sypkich

ul. Ateńska 47, 03-978 Warszawa

tel./fax.(022) 619 25 09 , 617-46-87

Magazyn Soli Drogowej typu D21-3P EURODOM®
architektura

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie,
ul. Głównego 56

LOKALIZACJA Postunek Zimowego Utrzymania Dróg w Czarnym Dunajcu

SKALA	1:100
U	

RODZAJ PROJEKTU
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

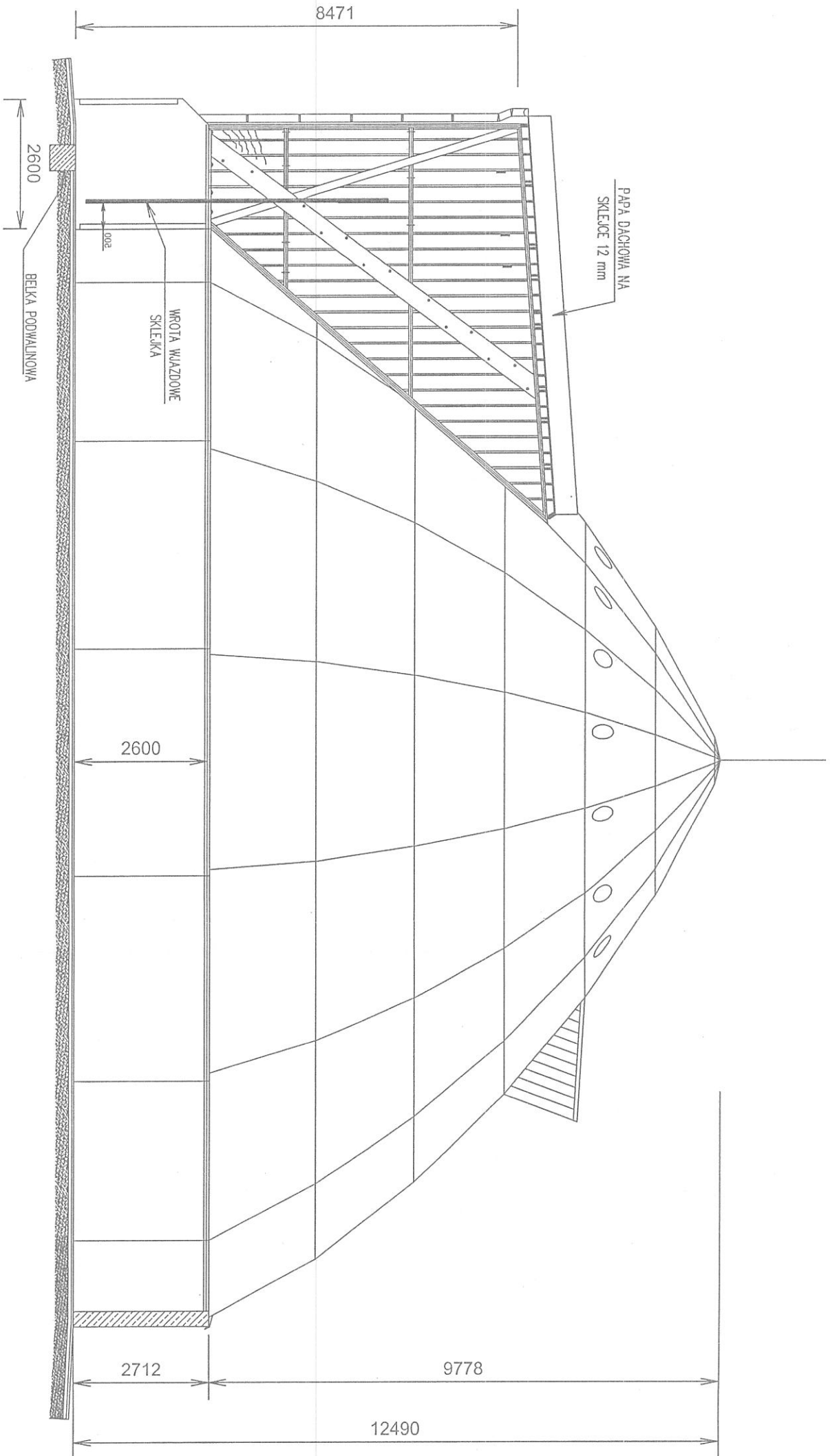
ELEWACJA FRONTOWA

57

mgr inż. arch. Andrzej J. Ryba upr. St-379/78 spec. architektoniczna

mgr inż. arch. Andrzej J. Ryba upr. St-379/78 spec. architektoniczna

mgr inż. arch. Joanna M. Kazimierska upr. St-44/79 spec. architekt.



UWAGA:

NINIEJSZY RYSUNEK ZAWIERA INFORMACJE BĘDĄCE WŁASNOŚCIĄ DOMEUROPA LTD I ORPUS LTD. NA TERENIE POLSKI, ŚRODKOWEJ I WSCHODNIEJ EUROPY WYŁĄCZNYM DYSPOZENTEM LICENCJI, TECHNOLOGII I KONSTRUKCJI EURODOMU ORAZ PRAWAMI DO BUDOWY WEDŁUG RYSUNKU JEST "DOME INTERNATIONAL". BEZ UPRZEDNIEJ PISEMNEJ ZGODY WŁAŚCICIEL BĄDZ DYSPOZENTA ZABRANIA SIĘ KOPIOWANIA, PRZENOSZENIA POWYŻSZYCH INFORMACJI NA INNE DOKUMENTY LUB ICH UJAWNIANIA W INNYM CELU NIŻ ZOSTAŁO TO UZGODNIONE. NIESTOSOWANIE SIĘ DO POWYŻSZEGO ZASTRZEŻENIA POCIĄGNIE ZA SOBĄ SANKCJE KARNIE W MAKSYMALNYM ZAKRESIE OKREŚLONYM PRZEZ PRAWO.

NINIEJSZY RYSUNEK OPISUJE KONSTRUKCJE KOPUŁY OCHRONIONĄ JEDYNYM LUB KILKOMA PATENTAMI WYDANYMI W USA, KANADZIE, EUROPIE I INNYCH KRAJACH.

BUREO PROJEKTYWNE " PJP SERVICES S.C. "	
Projektowanie magazynów i terminali przeładunkowych materiałów sypkich ul. Aleńska 47, 03-978 Warszawa tel./fax.(022) 619 25 09, 617-46-87	
OBIEKT Magazyn Soli Drogowej typu D21-3P EURODOMIE ® INWESTOR Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie, ul. Głowackiego 56	BRANŻA architektura
LOKALIZACJA Posterunek Zimowego Utrzymania Dróg w Czarnym Dunajcu	SKALA 1:100
RODZAJ PROJEKTU PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	NR RYS 4
Tytuł RYSUNKU PRZEKRÓJ A-A	
PROJEKTANT mgr inż. arch. Andrzej J. Ryba upr. St-379/78 spec. architektoniczna	PODPIS AJR
OPRACOWANIE mgr inż. arch. Andrzej J. Ryba upr. St-379/78 spec. architektoniczna	PODPIS AJR
SPRACOWYJĄCY mgr inż. arch. Joanna M. Kazimierska upr. St-447/9 spec. architekt.	PODPIS JK

1. Wszelkie prace budowlane, poza inacej opisanymi, muszą być wykonane zgodnie z wymogami aktualnej wersji Norm Polskich oraz lokalnymi obowiązującymi przy prowadzeniu prac budowlanych.
2. Zasypy śnieżne nie mogą zalegać w pobliżu kopuły i apierac się jej ściany.
3. Magazynowany materiał nie może mieć kontaktu z drewnianą konstrukcją kopuły i wjazdu.

FUNDAMENT

1. Fundament powinien zostać wykonany z betonu C30 wg Brytyjskiej i Normy BS 8110, część 1, z roku 1985. Minimalna ilość cementu - 0,55. Odpowiada to Polskiej klasie betonu B30.
2. Wewnętrzna warstwa betonu zabezpieczyć dwiema warstwami preparatu wg specyfikacji DOME SYSTEM - POLSKA. Roztwór nakładać pedzielną, wałkiem lub natryskowo.
3. Zbrojenie główne wykonac ze stali A-III, zbrojenie rozdzielnice - stali A-I, co odpowiada klasie 460 wg Brytyjskiej Normy BS 4449.

KONSTRUKCJA DREWNIANA

1. Wszelkie materiały muszą być zgodne z Brytyjską Normą BS 4978 z roku 1988, dotycząca wyrobów drewnianych stosowanych w budownictwie oraz Polska Norma PN-81/B-03150.
2. Tarcica, stosowana na zebrowanie i inne elementy konstrukcyjne, powinna być wysuszoną piecowo do stopnia TR26 wg Norm Brytyjskich, chyba że dokumentacja techniczna podaje inaczej. Wilgotność drewna nie powinna przekraczać 15% wg PN-81/B-03150.
3. Stosowana szwedzka sklejka z drzew iglastych piecowasitwowana (nieuszczelowana) 12mm typu Ulipin. Normy Polskiej PS1 (ostatnie wydanie) oraz PN-81/B03150
4. Zebrowanie paneli powinno tworzyć płaszczyznę dokładnie przylegającą do pokrycia sklejki.
5. Brzegi paneli powinny być łac obrobione, by dokładnie przylegały do sąsiednich elementów.
6. Sklejka powinna być przyklejona do szkieletu drewnianego i przybiła 45 milimetroowymi łącznikami o maksymalnym rozstawie 100 mm.
7. Klej stosowany do łączenia sklejki ze szkieletem powinien być zwykła wodoodporna, Borden RS12 z uwzględnieniem RXS22. Stosować zgodnie z instrukcją producenta.
8. Przekładki między betonem a konstrukcją drewnianą wykonac z drewna sosnowego poddanego obróbce ciśnieniowej.

LACZNIKI

1. Stosować śruby ocynkowane na gorąco M16, z łbem szesciokatym, z ocynkowanymi podkładkami 60x60x6mm. Nakretki, śruby, podkładki ocynkowane zgodnie z Normą Brytyjską BS 7291 PN-85/M-82101.
2. Gwoździe do łączenia zebrowania - średnica 7 mm, długość 82 mm, ocynkowane zgodnie z BS 7291 i odpowiednią Normą Polską.
3. Stal powinna być zgodna z normą BS 970 i PN-90/B-03200, chyba że zostanie zażądysponowana i opisana inaczej.

POKRYCIE DACHU

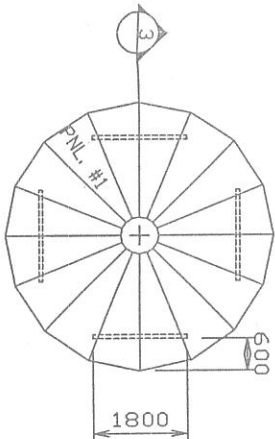
Pokrycie dachu wykonac z dachówki bitumicznej na macie z włókna szklanego wg specyfikacji Owens Corning lub innej o porównywalnej jakości. Zaleca się stosowanie dachówek o gwarancji producenta conajmniej 15 lat. W szczególności przypadkach - na życzenie inwestora dopuszcza się stosowanie dachówki o gwarancji na krótszy okres czasu. Na daszku nad wjazdem i na obudowie przykrycia wentylatora stosować papę dachową rozwiłaną z rolki.

2. Obróbki blacharskie wykonac z blachy aluminiowej 0,7 mm lub z blachy stalowej powlekanej, zgodnie z opisem na rysunkach.

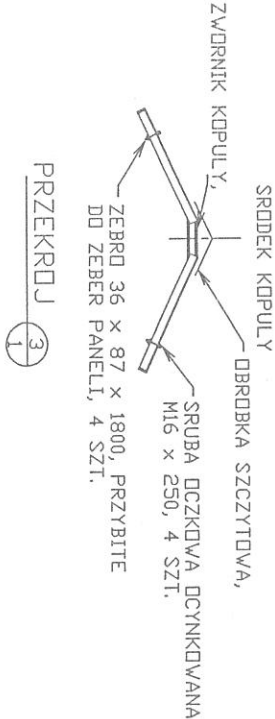
WENTYLATOR WYCIĄGOWY, ZALUZE
Wentylator wyciągowy i zaluzje mają zostac wybrane przez Wykonawcę zgodnie z potrzebami Inwestora. Jest to wyposażenie dodatkowe, która może zostac włączone w dostawę konstrukcji tylko na specjalne zamówienie Inwestora.

PROJEKTOWANE OBCIĄZENIA
Charakterystyczne obciążenie śniegiem 1kN/m²
Charakterystyczna predkosc (ciśnienie) wiatru 46 m/s (1,3 kN/m²).

BUDOWA PROJEKTOWE			
“ PJP SERVICES S.C. “			
Projektowanie magazynów i terminali przeładunkowych materiałów sypkich			
ul. Ateńska 47, 03-978 Warszawa			
tel./fax.(022) 619 25 09, 617-46-87			
OBJEKT	Magazyn Soil Drogowej typu D21-3P EUROHOME ®		
INWESTOR	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie, ul. Głowackiego 56		
LOKALIZACJA	Postorunek Zimowego Utrzymania Dróg w Czarnym Dunajcu		
RODZAJ PROJEKTU	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY		
Tytuł RYSUNKU	KONSTRUKCJA DREWNIANEJ KOPUŁY		
PROJEKTANT	mgr inż. Jerzy Witkus upr. St-137/86 spec. konstrukcyjno-budowlana		
OPRACOWAŁ	Bran V. Knight		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Krzysztof Szymczyk upr. St-354/78 spec. konstr.-budowlana		
DATA	07.2008	PRZEMIANA	konstrukcja
SKALA	1:200	IN RYS	1

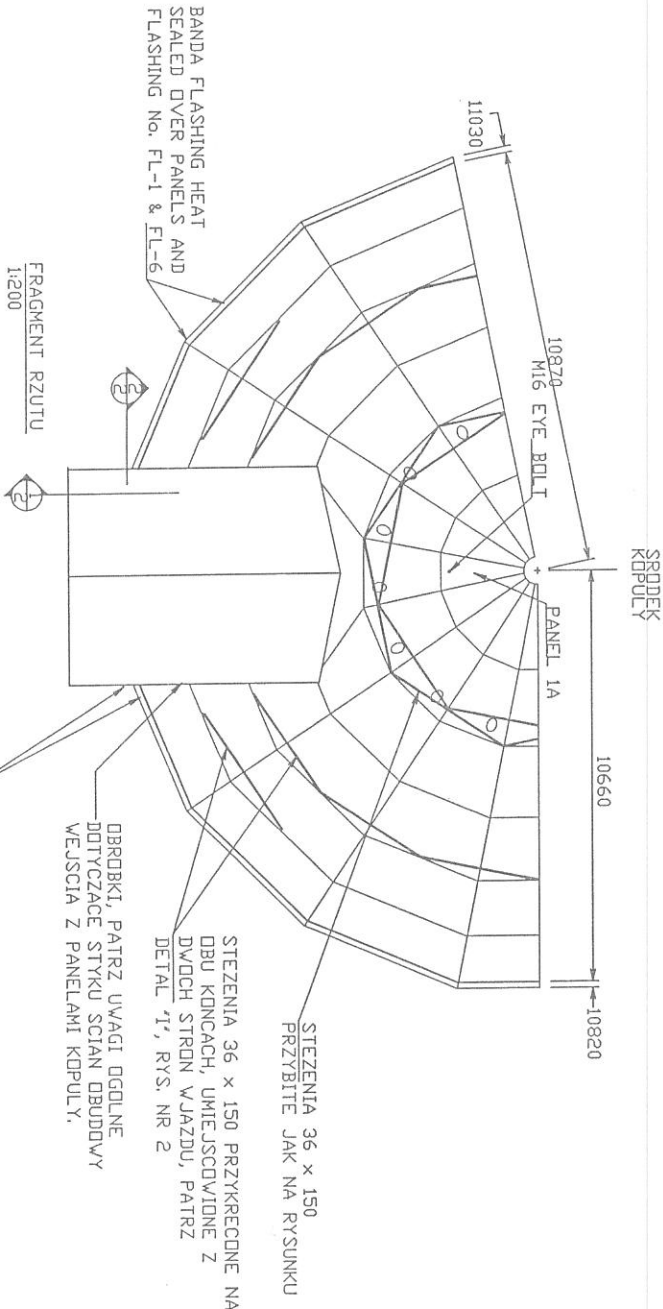
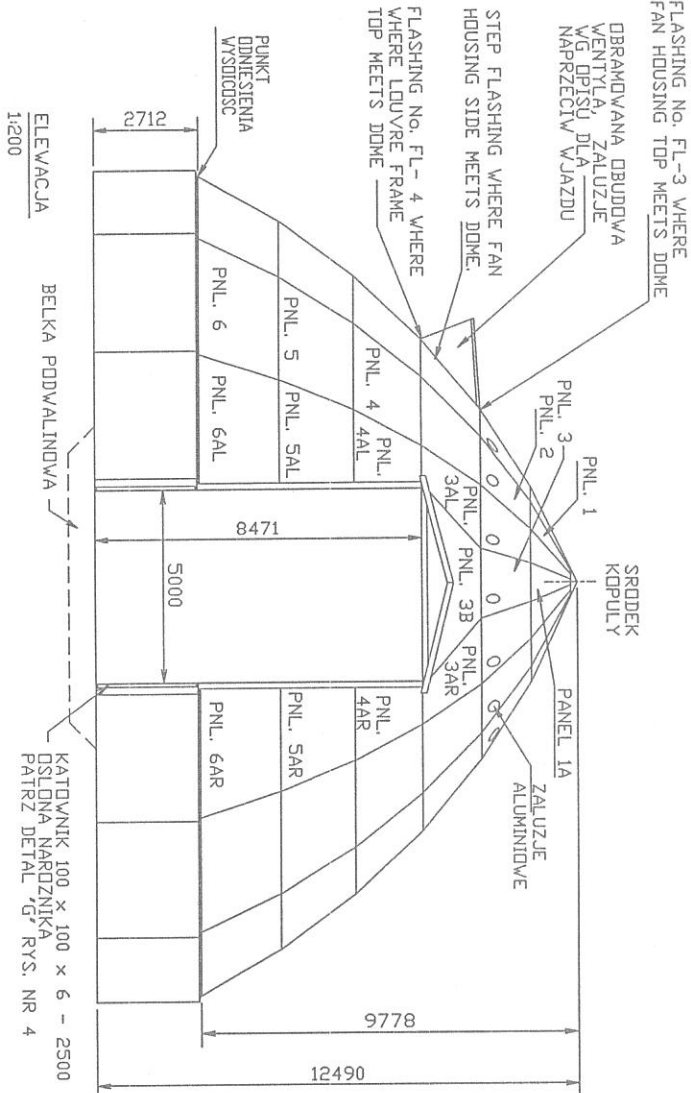


CENTRALNY MODUL KOPUŁY PRZYGOTOWANY DO MONTAŻU



PRZESZCZEGÓL

UWAGA: PANELE NR 1 LUB PANELE NR 1 I NR 2 MOGA ZOSTAC SCALONE NA ZIEMI A NASTĘPNIE PODNIESIONE I ZMONTOWANE W ŚRODKU KOPUŁY.



BANDA FLASHING HEAT SEALED OVER PANELS AND FLASHING NO. FL-5 & FL-1A WHERE ENTRANCE & WALL MEET

FRAGMENT RZUTU 1:200

UWAGA: NINIEJSZY RYSUNEK ZAWIERA INFORMACJE BEDACE WŁASNOSCIA "DOMEUROPA LTD.", "DOME CORPORATION OF AMERICA" I "ORFUS LTD". NA TERENIE POLSKI WYŁACZNYM DYSPONENTEM TECHNOLOGII I KONSTRUKCJI "DOME" JEST "DOME SYSTEM - POLSKA". BEZ UPRZEDNIEJ PISEMNEJ ZGODY WŁAŚCICIEL BADAŁ DYSPONENTA ZABRANIA SIE KOPIOWANIA, PRZENOSZENIA POWYŻSZYCH INFORMACJI NA INNE DOKUMENTY, LUB ICH UJAWNIANIA W INNYM CELU NIŻ ZOSTAŁO TO UZGODNIONE. NIESTOSOWANIE SIE DO POWYŻSZEGO ZAŚRZECZENIA POCIĄGNIJE ZA SOBĄ SANKCJE KARNE W MAKSYMALNYM ZAKRESIE OKREŚLONYM PRZEZ PRAWO.

NINIEJSZY RYSUNEK OPISUJE KONSTRUKCJE KOPUŁY CHRONIONA JEDNYM LUB KILKOMA PATENTAMI WYDANYMI W USA, KANADZIE, EUROPIE I INNYCH KRAJACH.



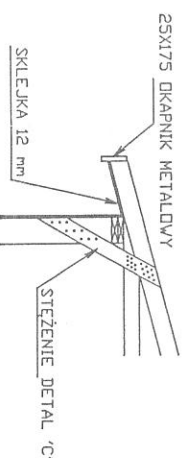
SKLEJKA 12mm UŁOŻONA NA
ZEWNĄTRZ SCIAN DĄSZKU
PRZED USTAWIENIEM TYCH SCIAN
STRONA OSŁONOWA DO WEWNĄTRZ



ELEMENT "A", SCIĄG 47 x 225
PRZYKRECONY JAK POKAZANO NA
RYSUNKU SRUBAMI DŁYNNOKOWANYMI
M16 x 220.

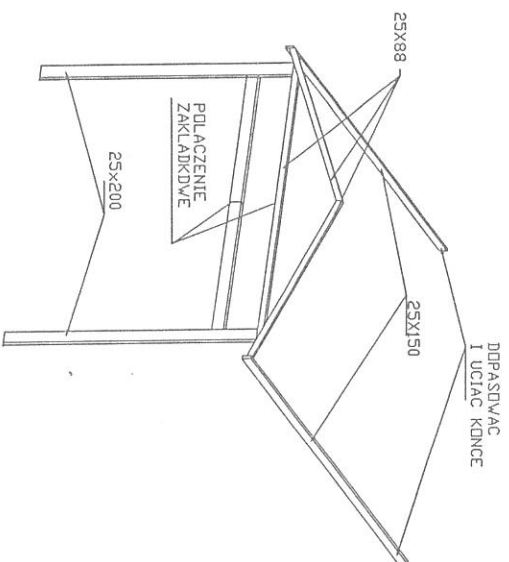
SRUBA DCYNKOWANA M16 x 120, 20 SZT.

OSŁONA NARODZIKA, KATOWNIK 100 x 100 x 6
- 2400, MONTOWANY Z DBU
STRON WJAZDU, PATRZ DETAL "C", RYS. NR 6

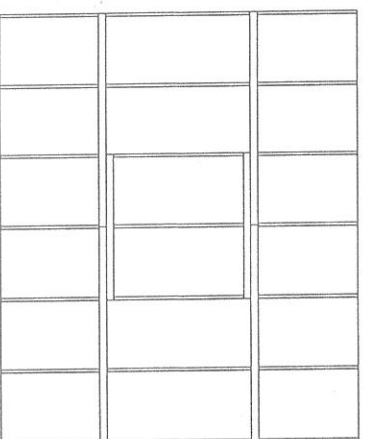


PRZEKROJ

LEWA STRONA W JAZDU - NA RYSUNKU,
PRAWA STRONĘ WYKONAC W
ODBICIU ZWIERCIADLANYM,
SKALA 1:75

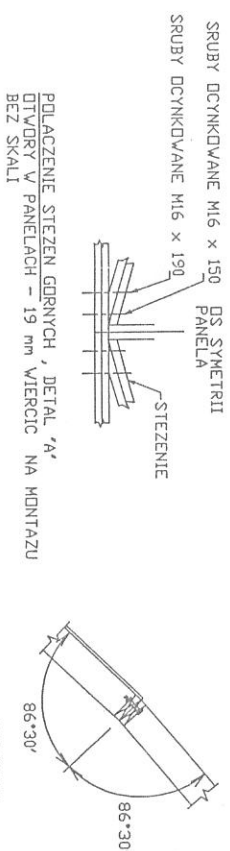


KONSTRUKCJA BRAMY, DETAL BEZ SKALI



BOCZNE STEZENIA, LOKALIZACJA JAK NA RYSUNKU

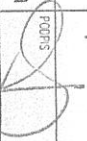
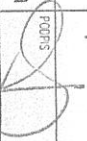
STEŻENIA DETAL 'B'
BEZ SKALI



UWAGA:

NINIEJSZĄSRÓDNIK ZAWIERA INFORMACJE BEZCIE
WŁASNOŚCIA "DOME GROUP LTD.", "DOME CORPORATION OF AMERICA"
I "DREBUS LTD.", NA TERENIE TECHNOLOGII I KONSTRUKCJI "DOME",
WYŁĄCZNY DYSPOZYCJONER POLSKI
JEST "DOME SYSTEM - POLSKA", JEZ UPRZEDZILE PISEMNE ZGODZ
WŁASNOŚCIELI BUD. DYSPOZYCJA ZABRANIA SPOŁECZNYM DOKŁADNY
LUB INNYM SPOSOBEM KOPIOWANIA, REPRODUKOWANIA, WYKORZYSTAN
INNYM CELEM NIŻ ZDZIAŁO DO UZGODNI
NIESTOSOWANIE SIĘ DO PODWÓJNEGO ZASTRZEŻENIA PODJĄCIE ZA
SOBA SANKCJE KARNE W MAKSYMALNYM ZAKRESIE OKREŚLONYM
PRZEZ PRAWO.

NINIEJSZY RYSUNEK OPISUJE KONSTRUKCJE KOPUŁY CHRONIONĄ JEDYNĄ LUB KILKOMA PATENTAMI W USA, KANADZIE, EUROPIE I INNYCH KRAJACH.

BIBRO PROJEKCIÓW		“ PJP SERVICES S.C. “	
Projektowanie magazynów i terminali przeładunkowych materiałów sypkich		ul. Aleńska 47, 03-978 Warszawa tel./fax. (022) 619 25 09, 617-46-87	
CEKIEL	Magazyn Soli Drogowej typu D21-3P EUROHOME ®	BRANŻA	konstrukcja
INWESTOR	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie, ul. Głowiackiego 56	DATA	.07.2008
LOKALIZACJA	Postępunek Zimowego Utrzymywania Dróg w Czarnym Dunajcu	SKALA	1:75, 1:150
RODZAJ PROJEKTU	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	INR. RYS.	2
Tytuł RYSUNKU	DETALE KONSTRUKCYJNE KOPUŁY	PODSIS	
PROJEKTANT	mgr inż. Jerzy Wirkus upr. St-137/86 spec. konstrukcyjno-budowlana	PODPIS	
OPRACOWAŁ	Brian V. Knight	PODSIS	
SPRAWOZDAWCY	mgr inż. Krzysztof Szymczyk upr. St-354/78 spec. konstr.-budowlana	PODSIS	