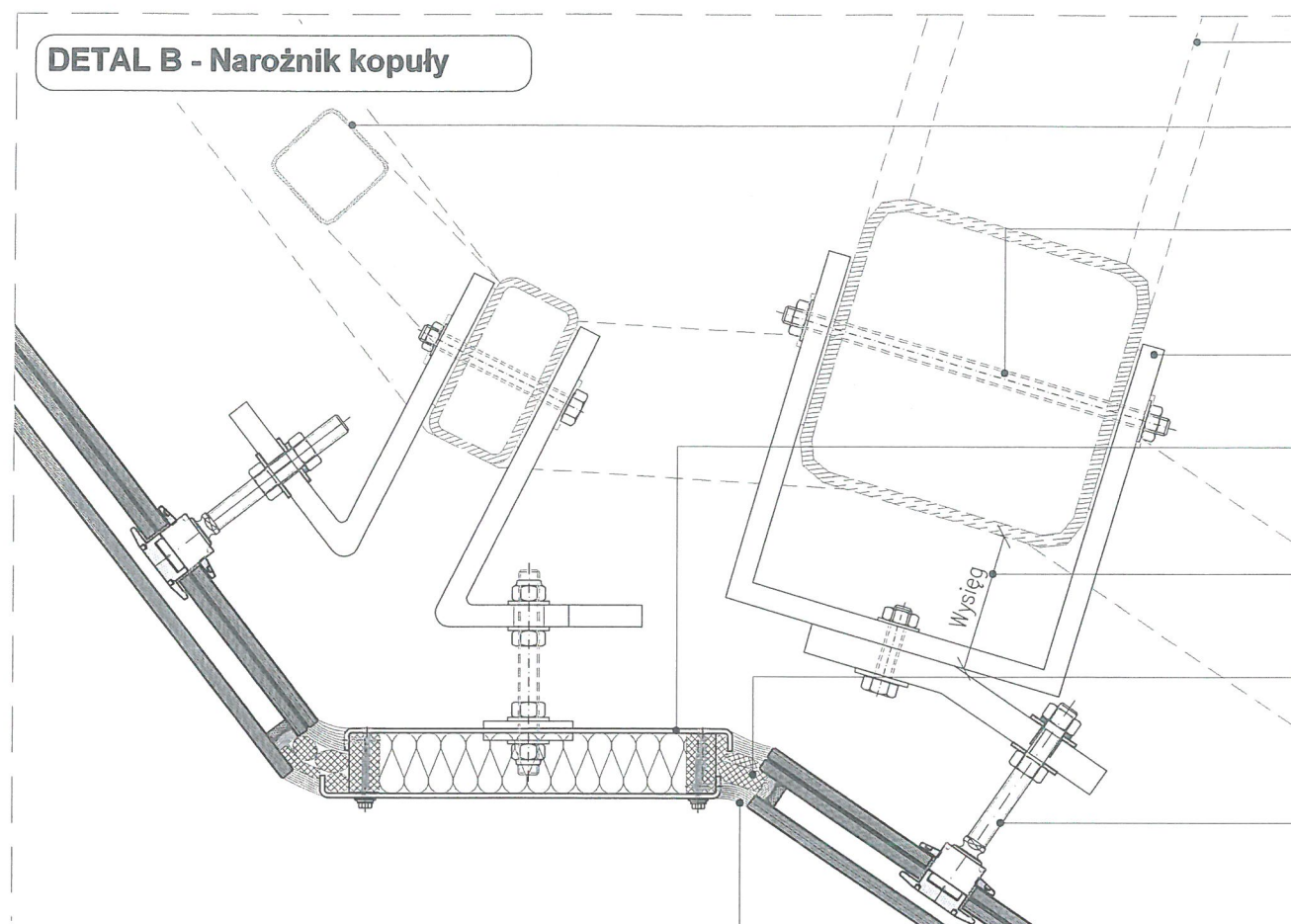


DETAL B - Narożnik kopuły



Istniejąca konstrukcja stalowa
wg oddzielnego opracowania

Konstrukcja stalowa (do uzupełnienia na obiekcie)
wg oddzielnego opracowania, w dostosowaniu do wymagań statycznych

Pręt gwintowany DIN 975 M12 kl.80 A4 +2x nakrętka DIN985 M12¹⁾
A4 +podkładka DIN125 M12 A4 +podkładka DIN9021 M12 A4
wg obliczeń statycznych

Konsola nierdzewna regulująca płaszczyznę, stal nierdzewna A4²⁾
wg obliczeń statycznych

Panel szczelny 47mm z blachy aluminiowej²⁾
gr. 3mm/wełny mineralnej 4cm/ blachy aluminiowej gr. 3mm

Wysięg wg tabeli "Zestawienie konsol"

Wypełnienie przestrzeni materiałem izolująco-uszczelniającym
np: sznur rozprężny PE/taśma rozprężna lub równoważne
w uzgodnieniu z producentem szkła/silikonu

Certyfikowane, przegubowe mocowanie
punktowe szkła dostosowane do ciężaru szklenia
/płaszczyzny /obciążeń zewnętrznych.

Szczeliwo do szklenia strukturalnego
odporne na warunki zewnętrzne.
Kolor czarny

Konsola nierdzewna rotul A4²⁾
wg obliczeń statycznych

Śruba metryczna DIN931 M12 A4 kl.80 +nakrętka DIN985 M12 A4¹⁾
+podkładka DIN125 M12 A4 +podkładka DIN9021 M12 A4
wg obliczeń statycznych

Krążki z blachy A4 $\phi 60 \times 5$, mocowanie
imitujące wygląd rotuli
wg rysunków warsztatowych

Montaż do konstrukcji stalowej głównej obiektu
zabezpieczyć antykorozyjnie wg pkt.2.1 opisu: ETAP1

Dystans szczelnie wklejony po obwodzie

Zabezpieczyć przed przesuwem – zespawać spoiną $a=4\text{mm}$,
 $L_{\text{min}}=60\text{mm}$, górą i dołem

Śruba metryczna DIN931 M12 A4 kl.70 +nakrętka DIN985 M12 A4¹⁾
+podkładka DIN125 M12 A4 +podkładka DIN9021 M12 A4
wg obliczeń statycznych

Szkoło zespolone min 10ESG+HST/16ArRAL/ESG+HST 88.4VSG³⁾

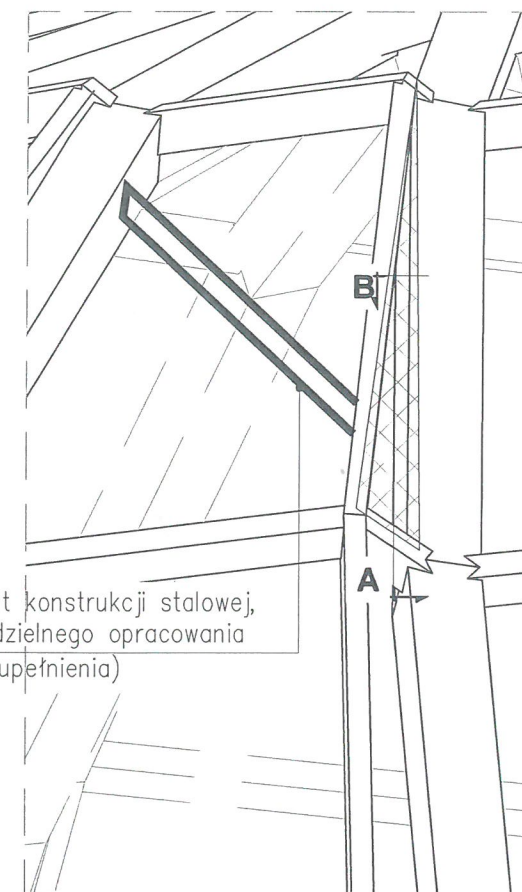
UWAGA dotycząca elementu oznaczonego na rysunku nr PA_PT_DET_V_106_00 jako „Element konstrukcji stalowej, wg oddzielnego opracowania (do uzupełnienia)” informuję, iż minimalny niezbędny przekrój przedmiotowych profili stalowych w miejscu podziału kwater szklanych kopuły to RP120x60x6mm, stal S355.

Sposób połączenia z istniejącą konstrukcją stalową, zabezpieczenie antykorozyjne zgodnie z wytycznymi Konstruktora Obiektu lub Inspektora Nadzoru.

Orientacyjne zestawienie zapotrzebowania stali na przedmiotowe elementy:

L.p.	Profil	Ilość [szt.]	szacowana łączna długość [m]	Masa 1mb [kg/1mb]	Orientacyjna masa całkowita [kg]
1	RP120x60x6mm, stal S355	20	59,00	15,10	890,90kg

Widok ogólny konstrukcji 1:1



Element konstrukcji stalowej,
wg oddzielnego opracowania
(do uzupełnienia)

LEGENDA OZNACZEŃ NA RYSUNKACH:

- 1) – NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED ODKRĘCIANIEM NP. PRZY UŻYCIU SPECJALISTYCZNEGO KLEJU,
- 2) – KOLOR RAL/WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI WG WYTYCZNYCH PROJEKTANTA OBIEKTU/ARCHITEKTA,
- 3) – SPECYFIKACJA POWŁOK SZKLENIA WG WYTYCZNYCH PROJEKTANTA OBIEKTU/ARCHITEKTA

NUMER	TREŚĆ WYDANIA	FAZA	DATA
PROJEKTANT OBIEKTU			
RYSY Architekci			
ul. Topolowa 2/91			
05-500 Mysiadło			
PROJEKT			
Rewitalizacja i przebudowa kompleksu palmiarni w ogrodzie botanicznym w Parku Oliwskim im. Adama Mickiewicza w Gdańsku Oliwie - etap I			
FAZA			
PROJEKT TECHNOLOGICZNY ZEWNĘTRZNEJ OKŁADZINY PRZESZKLONEJ BUDYNKU PALMIARNI			
BRANŻA			
ELEWACJE			
PROJEKT FASAD			
<div>ESOX PROJEKT</div> <div>05-500 PIASECZNO UL. PUŁAWSKA 28</div> <div>E-MAIL: BIURO@ESOX-PROJEKT.PL TEL./FAX 0-22 715 94 90-91</div>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		mgr inż. Adam Grabowski	
PROJEKTOWANIA		nr SLK/3208/PWOK/13	
BUDOWLANymi		mgr inż. Piotr Siedlecki	
INO-BUDOWLANej		mgr inż. Marcin Szymanski	
3208/PWOK/13		inż. Mariia Komarivska	
TREŚĆ RYSUNKU			
Przekrój przez panel			
NR WYDANIA	DATA	SKALA	
00	Lipiec 2019	1:5	
NR RYSUNKU	PA PT DET V 106		