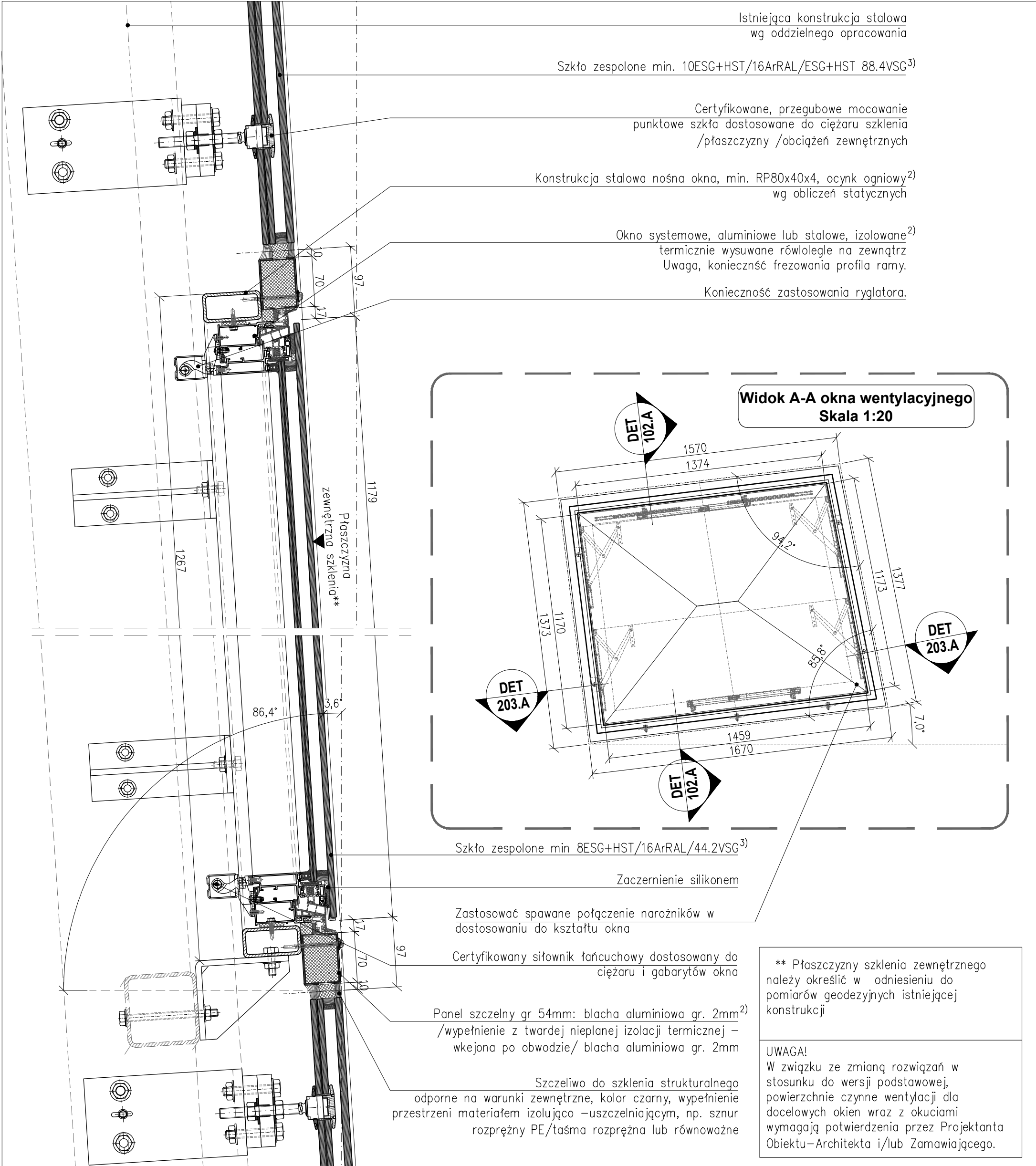
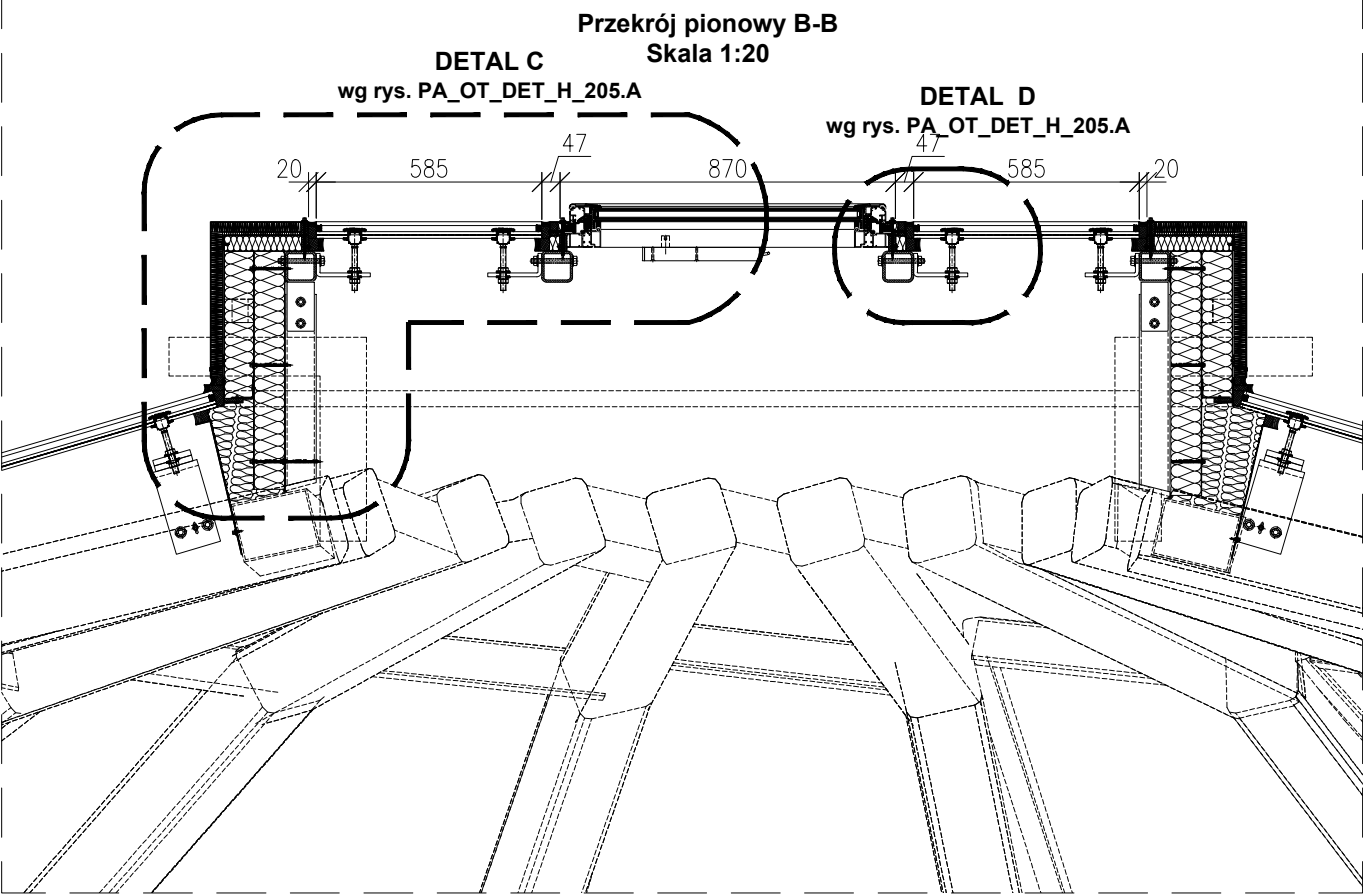
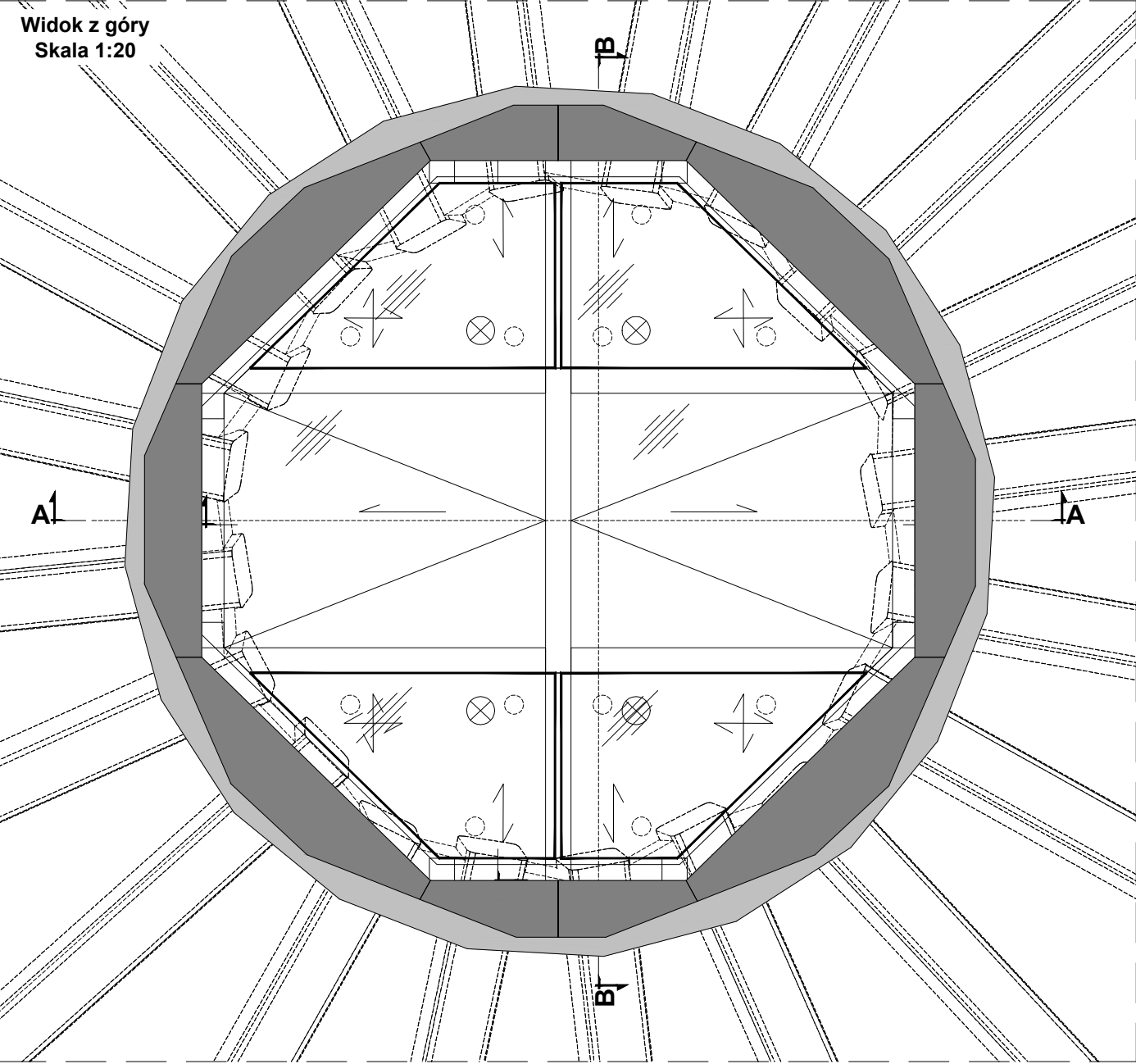
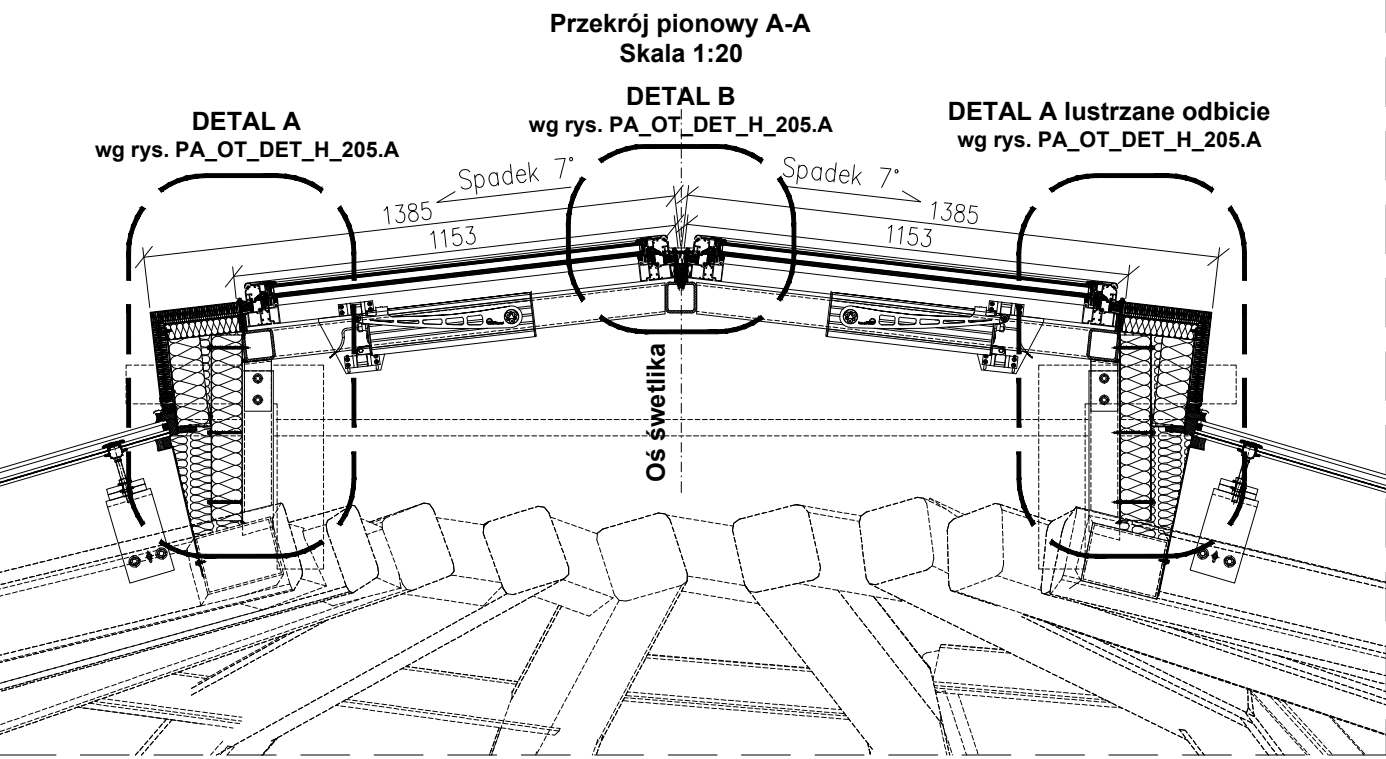


LEGENDA OZNACZEŃ NA RYSUNKACH: 1) – NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED ODKRĘCANIEM NP. PRZY UŻYCIU SPECJALISTYCZNEGO KLEJU, 2) – KOLOR RAL/WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI WG WYTYCZNYCH PROJEKTANTA OBIEKTU/ARCHITEKTA, 3) – SPECYFIKACJA POWŁOK SZKLEŃ WG WYTYCZNYCH PROJEKTANTA OBIEKTU/ARCHITEKTA			
A	Rozwiązanie alternatywne –zmieniono rozwiązanie w dostosowaniu do wytycznych Projektanta Obiektu/Architekta z dn. 24.07.2019 oraz 29.07.2019r.		01.08.2019
NUMER	TREŚĆ WIDOKA	FAZA	DATA
PROJEKTANT OBIEKTU <b>RYSY Architektki</b> ul. Topolowa 2/91 05-500 Mysładło			
PROJEKT <b>Rewitalizacja i przebudowa kompleksu palmiarni w ogrodzie botanicznym w Parku Oliwskim Im. Adama Mickiewicza w Gdańsku Oliwie - etap I</b>			
FAZA PROJEKT TECHNOLOGICZNY ZEWNĘTRZNEJ OKŁADZINY PRZESZKLONEJ BUDYNKU PALMIARNI			
BRANŻA ELEWACJE			
PROJEKT FASAD			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY mgr inż. Adam Grabowski nr SLK/3208/PNOK/13 mgr inż. Piotr Siedlecki mgr inż. Marcin Szymoski inż. Maria Komorowska			
FIRM <b>ESOX PROJEKT</b> 05-500 PIASECZNO E-MAIL: BIURO@ESOX-PROJEKT.PL UL. PIKAWKA 2B TEL./FAX 0-22 715 94 90-91			
TREŚĆ RYSUNKU Wersja alternatywna. Przekrój pionowy przez okno wentylacyjne górne			
NR WIDOKA	DATA	SKALA	
00	1 sierpnia 2019	1:5	
NR RYSUNKU	PA_OT_DET_V_101.A		



LEGENDA OZNACZEŃ NA RYSUNKACH:	
1) - NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED ODKRĘCANIEM NP. PRZY UŻYCIU SPECJALISTYCZNEGO KŁĘTU.	
2) - KOLOR RAL/WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI WG WYTYCZNYCH PROJEKTANTA OBIEKTU/ARCHITEKTA.	
3) - SPECYFIKACJA POWŁOK SZKLENIWA WG WYTYCZNYCH PROJEKTANTA OBIEKTU/ARCHITEKTA	
PROJEKTANT OBIEKTU	
NUMER	TREŚĆ WIDOKA
PROJEKT	RYSY Architektki
ul. Topolowa 2/91	
05-500 Mysładło	
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 PRZESZKŁONEJ BUDYNKU PALMIARNI	
BRANŻA	
ELEWACJE	
PROJEKT PASO	
ESOXX PROJEKT	
05-500 PŁASZCZNO E-MAIL: BIURO@ESOXX-PROJEKT.PL UL. PUŁAWSKA 28 TEL./FAX 0-22 71 5 94 90-91	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
mgr inż. Adam Grolowski	
nr SLK/3208/PWOK/13	
mgr inż. Piotr Siedlecki	
mgr inż. Marcin Szymonki	
inż. Marija Komarińska	
TREŚĆ RYSUNKU	
Wersja alternatywna. Przekrój pionowy przez okno wentylacyjne dołne	
NR WIDOKA	DATA
00	1 sierpnia 2019
NR RYSUNKU	SKALA
PA_PT_DET_V_102.A	1:5



LEGENDA OZNACZEŃ ROTUL

- ⊗ - PUNKT STAŁY
- ↔ - PUNKT PRZESUWNY "X"
- ↕ - PUNKT PRZESUWNY "X" "Y"

UWAGA!  
W związku ze zmianą rozwiązań w stosunku do wersji podstawowej, powierzchnie czynne wentylacji dla docelowych okien wraz z okuciami wymagają potwierdzenia przez Projektanta Obiektu-Architekta i/lub Zamawiającego.

- 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

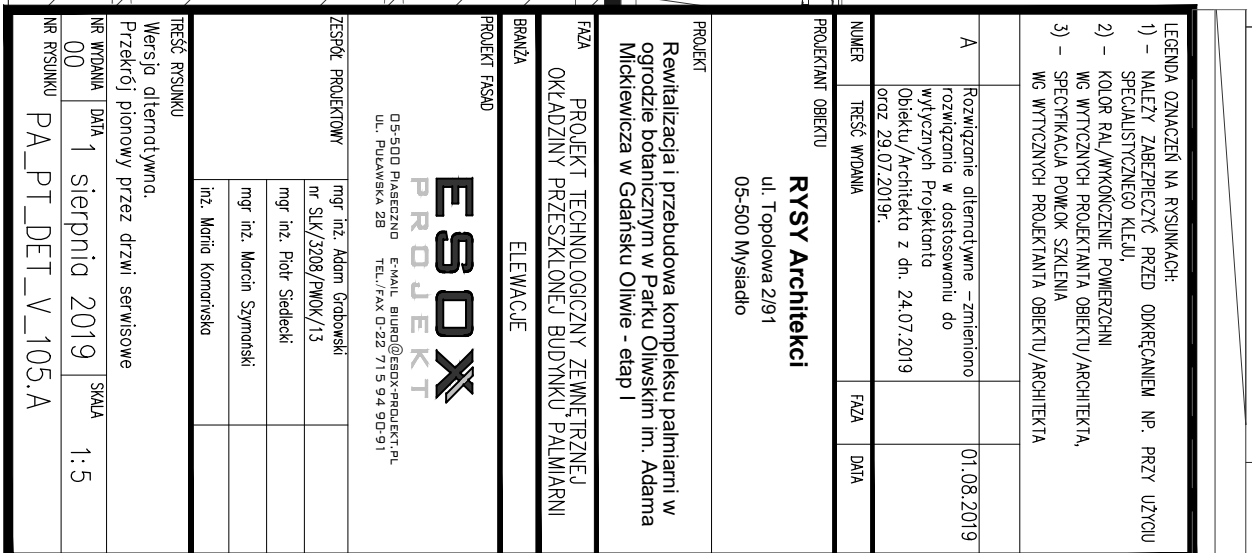
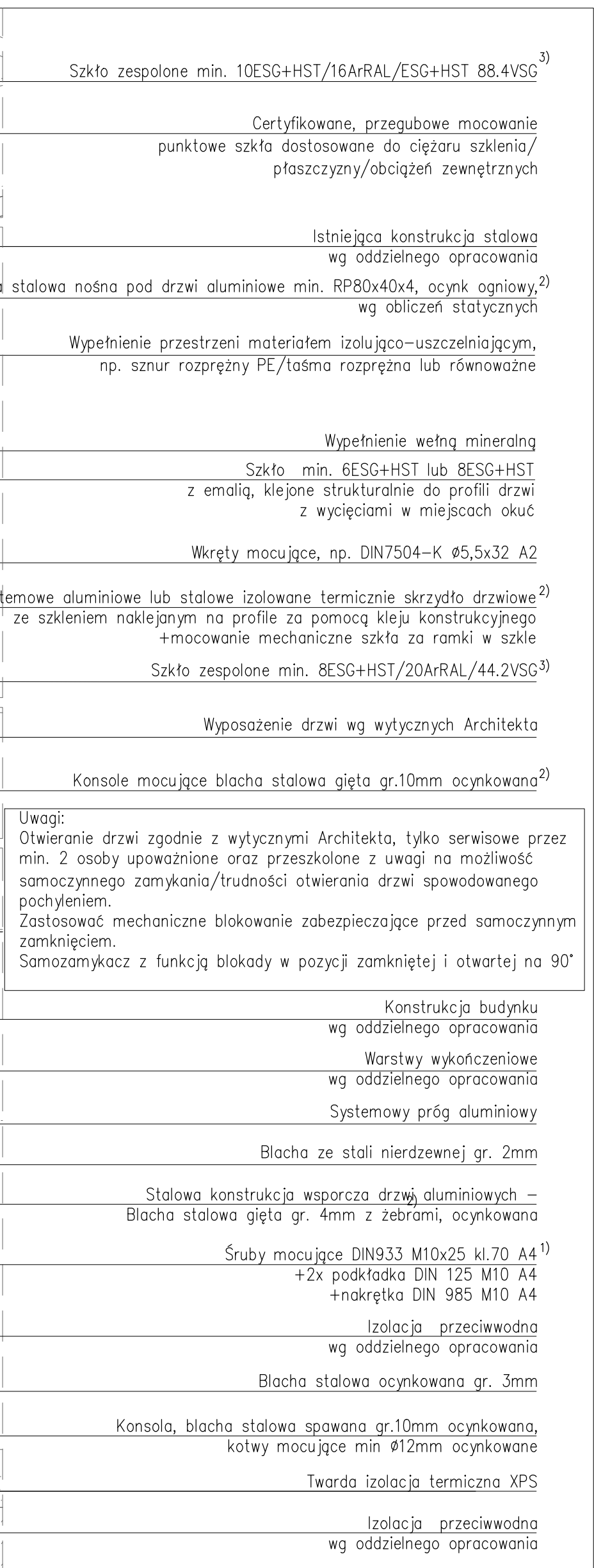
A	Rozwiązanie alternatywne – zmieniono rozwiązanie w dostosowaniu do wytycznych Projektanta Obiektu/Architekta z dn. 24.07.2019 oraz 29.07.2019r.		01.08.2019
NUMER	TREŚĆ WYDANIA	FAZA	DATA

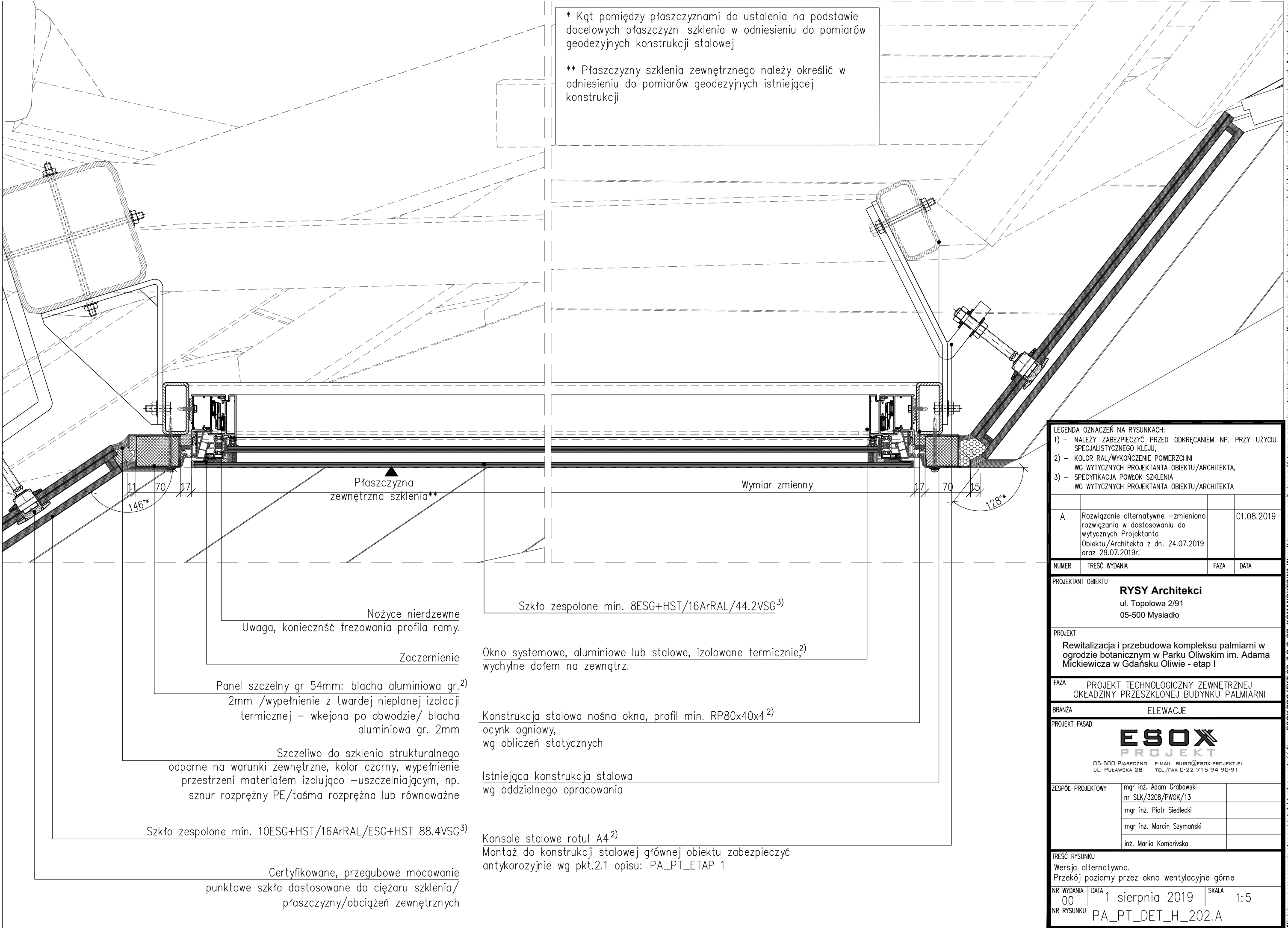
PROJEKTANT OBIEKTU	<b>RYSY Architekti</b> ul. Topolowa 2/91 05-500 Mysiadło
PROJEKT	Rewitalizacja i przebudowa kompleksu palmiarni w ogrodzie botanicznym w Parku Oliwskim im. Adama Mickiewicza w Gdańsku Oliwie - etap I

FAZA	PROJEKT TECHNOLOGICZNY ZEWNĘTRZNEJ OKŁADZINY PRZESZKLONEJ BUDYNKU PALMIARNI
BRANŻA	ELEWACJE
PROJEKT FASAD	<b>ESOX</b> PROJEKT 05-500 PIASECZNO E-MAIL: BIURO@ESOX-PROJEKT.PL UL. PUŁAWSKA 28 TEL./FAX 0-22 715 94 90-91

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. Adam Grabowski nr SLK/3208/PWOK/13 mgr inż. Piotr Siedlecki mgr inż. Marcin Szymański inż. Mariia Komarińska
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

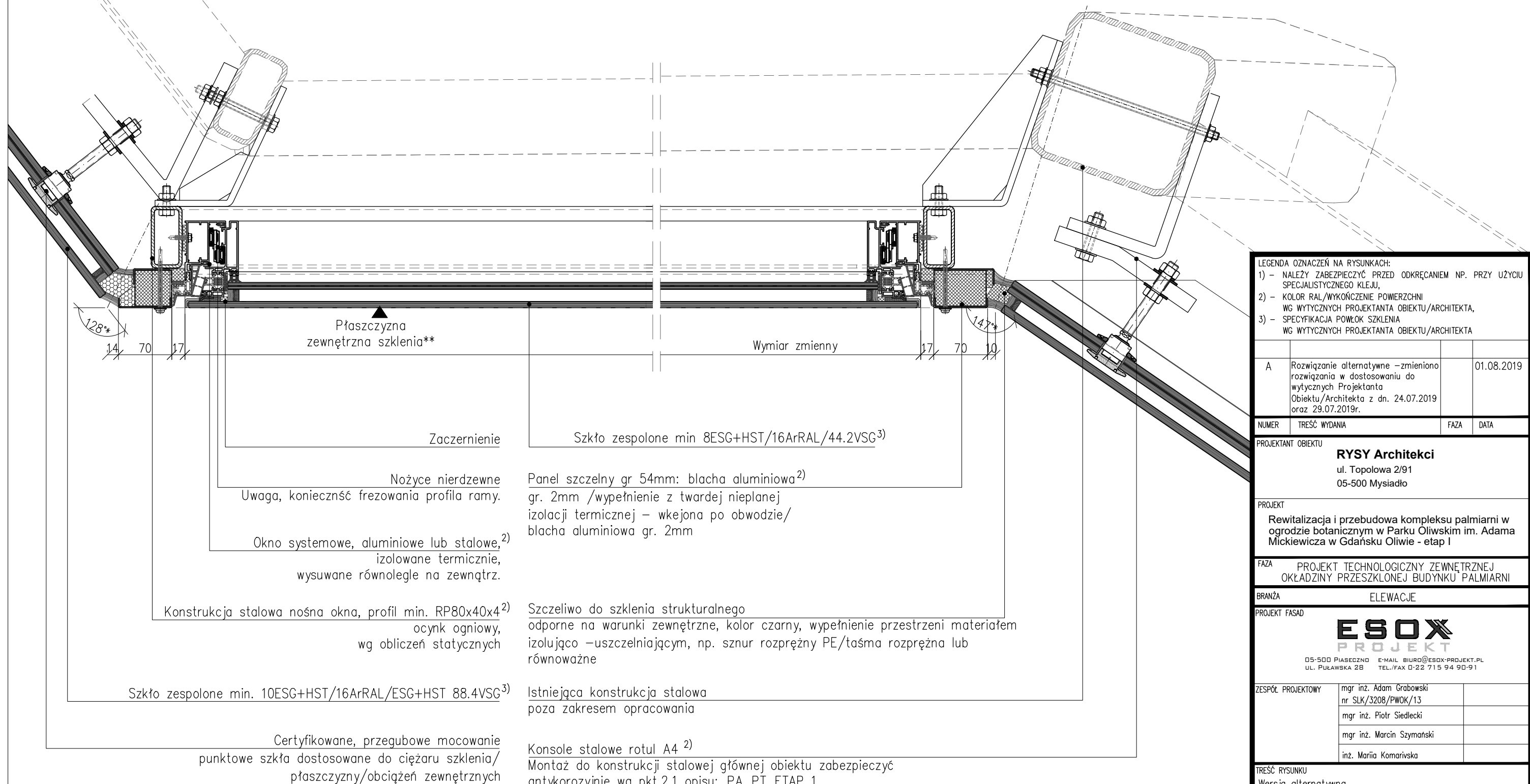
TREŚĆ RYSUNKU	Wersja alternatywna. Przekroje zwieńczenia kopuły
NR WYDANIA	00
DATA	1 sierpnia 2019
SKALA	1:20
NR RYSUNKU	PA_PT_DET_V_104.A





\* Kąt pomiędzy płaszczyznami do ustalenia na podstawie docelowych płaszczyzn szklenia w odniesieniu do pomiarów geodezyjnych konstrukcji stalowej

\*\* Płaszczyzny szklenia zewnętrznego należy określić w odniesieniu do pomiarów geodezyjnych istniejącej konstrukcji

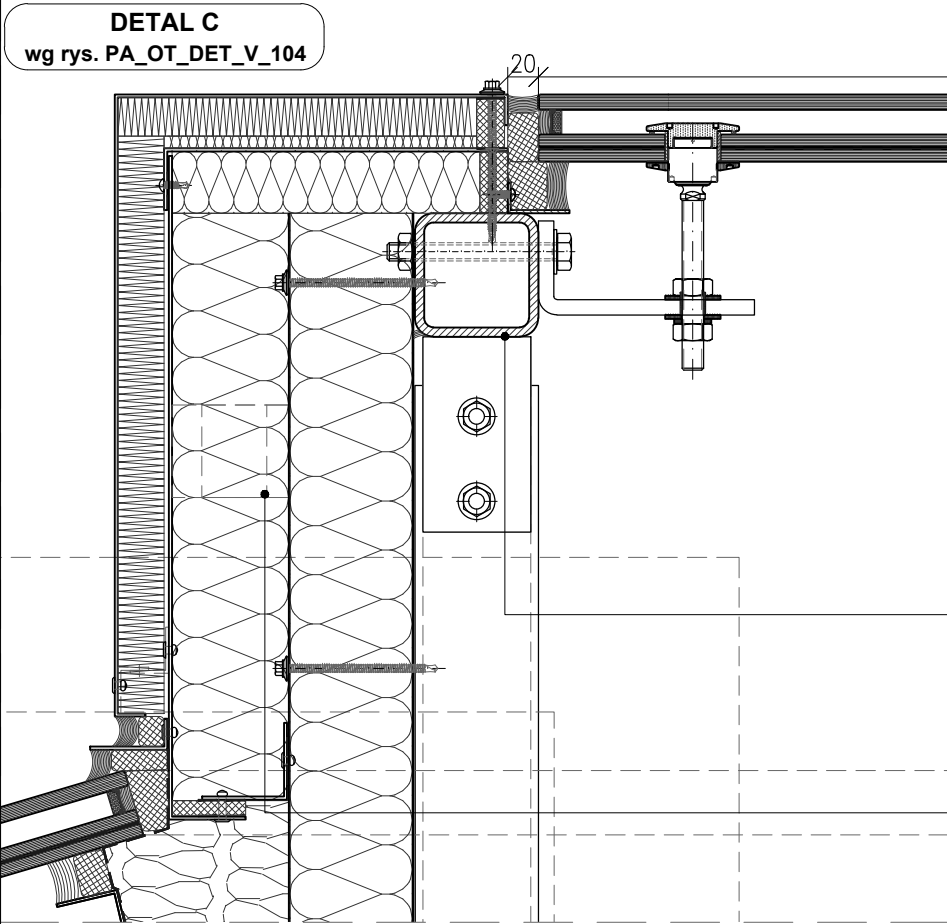


LEGENDA OZNACZEŃ NA RYSUNKACH:			
1) – NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED ODKRĘCIANIEM NP. PRZY UŻYCIU SPECJALISTYCZNEGO KLEJU,			
2) – KOLOR RAL/WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI WG WYTYCZNYCH PROJEKTANTA OBIEKTU/ARCHITEKTA,			
3) – SPECYFIKACJA POWŁOK SZKLENIA WG WYTYCZNYCH PROJEKTANTA OBIEKTU/ARCHITEKTA			
A	Rozwiązanie alternatywne –zmieniono rozwiązanie w dostosowaniu do wytycznych Projektanta Obiektu/Architekta z dn. 24.07.2019 oraz 29.07.2019r.		01.08.2019
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 E-MAIL BIURO@ESOX-PROJEKT.PL UL. PUŁAWSKA 2B TEL./FAX 0-22 715 94 90-91</div>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. Adam Grabowski nr SLK/3208/PWOK/13		
	mgr inż. Piotr Siedlecki		
	mgr inż. Marcin Szymański		
	inż. Mariia Komarivska		
TREŚĆ RYSUNKU			
Wersja alternatywna. Przekój poziomy przez okno wentylacyjne dolne			
NR WYDANIA	DATA	SKALA	
00	1 sierpnia 2019	1:5	
NR RYSUNKU PA_PT_DET_H_203.A			





DETAIL C  
wg rys. PA\_OT\_DET\_V\_104



Certyfikowane ryglatory/siłowniki dostosowany do ciężaru i gabarytów okien <sup>2)</sup>

Masa uszczelniająca odporna na warunki atmosferyczne, starzenie się oraz promieniowanie UV  
Blacha alu. gr. min. 2mm <sup>2)</sup>

Podkonstrukcja stalowa pod świetlik <sup>2)</sup>  
min. RK80x6, ocynk ogniowy, wg obliczeń statycznych

Membrana separacyjna + EPDM

Wzmocnienia z blachy alu. gr. min. 2mm  
nitowane Ø5 A2/A2

Wkręty mocujące okno DIN7504-K Ø5,5x100  
z podkładką, tęb w kolorze ślusarki alumin.

Systemowe wkręty do płyt warstwowych

Blacha alu. gr. min. 2mm <sup>2)</sup>

Śruby mocujące DIN931 M10x120 kl.70 A4 <sup>1)</sup>

Płyta warstwowa 80mm, rdzeń wełna mineralna <sup>2)</sup>

Wzmocnienia z blachy alu. gr. min. 2mm  
nitowane Ø5 A2/A2

Konstrukcja stalowa pod trapy stalowe,  
instalacje oraz uszczelnienie przebicia  
poza zakresem opracowania

Szczeliwo do szklenia strukturalnego  
odporne na warunki zewnętrzne, kolor czarny, wypełnienie  
przestrzeni materiałem izolującym –uszczelniającym, np. sznur  
rozprężny PE/taśma rozprężna lub równoważne

Konsola stalowa min. RK80x5 <sup>2)</sup>  
ocynk ogniowy wg obliczeń statycznych  
spawana do konstrukcji stalowej – sposób połączenia oraz zabezpieczenia  
antykorozyjnego należy potwierdzić z Konstruktorem Obiektu

Wypełnienie wełną mineralną

Izolacja paroszczelna  
np. EPDM gr. 1mm lub równoważne

Istniejąca konstrukcja stalowa  
poza zakresem opracowania

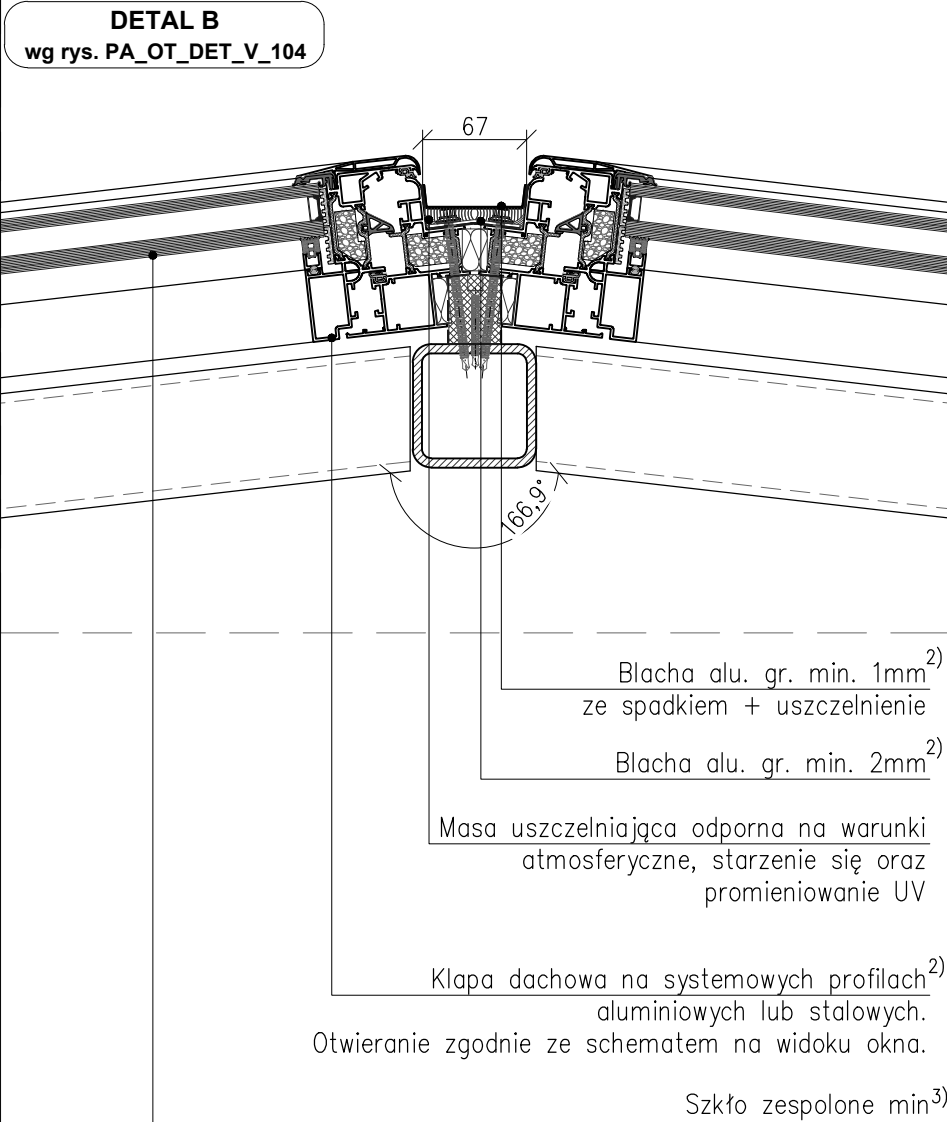
DETAIL A  
wg rys. PA\_OT\_DET\_V\_104



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

Szkło zespolone min. <sup>3)</sup>  
10ESG+HST/16ArRAL/ESG+HST 88.4VSG

DETAIL B  
wg rys. PA\_OT\_DET\_V\_104



Blacha alu. gr. min. 1mm <sup>2)</sup>  
ze spadkiem + uszczelnienie

Blacha alu. gr. min. 2mm <sup>2)</sup>

Masa uszczelniająca odporna na warunki  
atmosferyczne, starzenie się oraz  
promieniowanie UV

Kłapa dachowa na systemowych profilach <sup>2)</sup>  
aluminiowych lub stalowych.  
Otwieranie zgodnie ze schematem na widoku okna.

Szkło zespolone min. <sup>3)</sup>  
8ESG+HST/16ArRAL/55.2VSG

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			
A	Rozwiązanie alternatywne – zmieniono rozwiązanie w dostosowaniu do wytycznych Projektanta Obiektu/Architekta z dn. 24.07.2019 oraz 29.07.2019r.		01.08.2019
NUMER	TREŚĆ WYDANIA	FAZA	DATA
PROJEKTANT OBIEKTU			
RYSY Architektki			
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			
ESOX PROJEKT			
05-500 PIASECZNO E-MAIL: BIURO@ESOX-PROJEKT.PL UL. PUŁAWSKA 28 TEL./FAX 0-22 715 94 90-91			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. Adam Grabowski nr SLK/3208/PWOK/13		
	mgr inż. Piotr Siedlecki		
	mgr inż. Marcin Szymański		
	inż. Mariia Komarivska		
TREŚĆ RYSUNKU			
Wersja alternatywna.			
Detale zwieńczenia kopuły			
NR WYDANIA	DATA	SKALA	
00	1 sierpnia 2019	1:5	
NR RYSUNKU	PA_PT_DET_H_205.A		