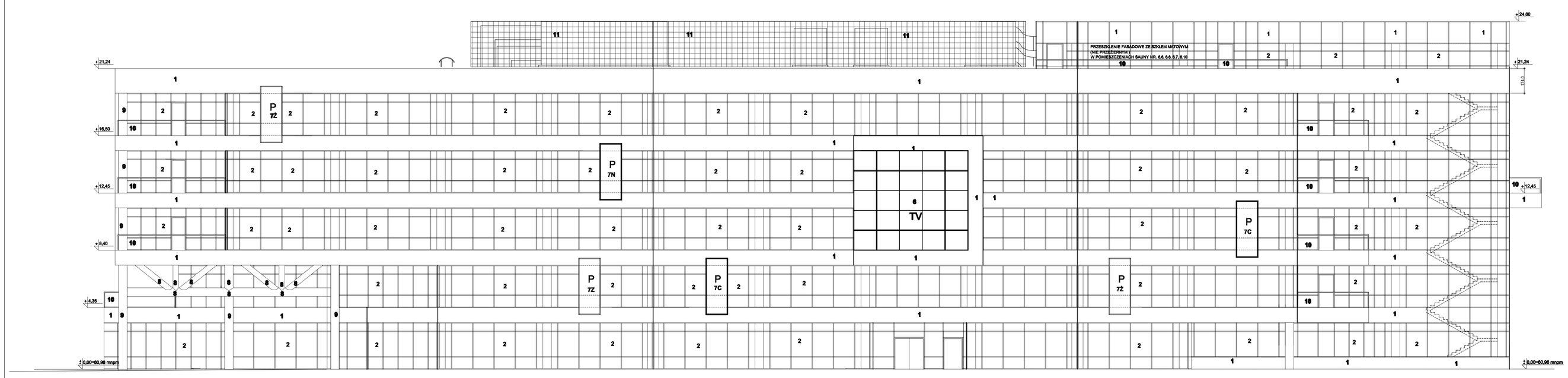


OZNACZENIA ELEMENTÓW ELEWACYJNYCH

1 PANELE ELEWACYJNE Z PŁYTY WARSTWOWEJ NRO TYPU ALUCOBOND, REYNOBOND, ALUCOIL WRAZ Z OCIEPLENIEM W KOLORZE SZARYM RAL 7037

2 SYSTEM ALUMINOWY SŁUPOWO-RYGLOWY
ELEMENTY PRZEZIERNE
FASADA
- SZKŁO NIE HARTOWANE
8 PLANIBEL ENERGY N /16 Arg. /STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=70 LR=12 EA=34 SF=41 RA2=37dB
- SZYBA OBUSTRONNIE BEZPIECZNA DO WYS.200cm
8 ESG PLANIBEL ENERGY NT / 16 ARG / STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=74 LR=13 EA=30 SF=44 RA2=37dB
- DRZWI OBUSTRONNIE BEZPIECZNE
6 ESG PLANIBEL ENERGY NT / 16 Arg. /STRATOBEL 44,2
U=1,1 LT=74 LR=13 EA=30 SF=44 RA2=34dB
PROFILE ALUMINIOWE W KOLORZE RAL 7037

TV 6 SZKŁO W SYSTEMIE SEMISTRUKTURALNYM WG WYTYCZNYCH APROBATY TECHNICZNEJ
ELEMENTY PRZEZIERNE
- SZKŁO NIE HARTOWANE W KOLORZE CZERWONYM VANCEVA RUBY RED RB 17 8050
8 PLANIBEL ENERGY N /16 Arg. /STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=70 LR=12 EA=34 SF=41 RA2=37dB
- SZYBA OBUSTRONNIE BEZPIECZNA DO WYS.200cm
VANCEVA RUBY RED RB 17 8050
8 ESG PLANIBEL ENERGY NT / 16 ARG / STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=74 LR=13 EA=30 SF=44 RA2=37dB

P 7Z SZKŁO W SYSTEMIE SEMISTRUKTURALNYM WG WYTYCZNYCH APROBATY TECHNICZNEJ
ELEMENTY PRZEZIERNE
- SZKŁO NIE HARTOWANE W KOLORZE ŻÓŁTYM VANCEVA SAHARA SUN RB 17 8178
8 PLANIBEL ENERGY N /16 Arg. /STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=70 LR=12 EA=34 SF=41 RA2=37dB
- SZYBA OBUSTRONNIE BEZPIECZNA DO WYS.200cm
W KOLORZE VANCEVA SAHARA SUN RB 17 8178
8 ESG PLANIBEL ENERGY NT / 16 ARG / STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=74 LR=13 EA=30 SF=44 RA2=37dB

P 7C SZKŁO W SYSTEMIE SEMISTRUKTURALNYM WG WYTYCZNYCH APROBATY TECHNICZNEJ
ELEMENTY PRZEZIERNE
- SZKŁO NIE HARTOWANE W KOLORZE CZERWONYM VANCEVA RUBY RED RB 17 8050
8 PLANIBEL ENERGY N /16 Arg. /STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=70 LR=12 EA=34 SF=41 RA2=37dB
- SZYBA OBUSTRONNIE BEZPIECZNA DO WYS.200cm
W KOLORZE VANCEVA RUBY RED RB 17 8050
8 ESG PLANIBEL ENERGY NT / 16 ARG / STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=74 LR=13 EA=30 SF=44 RA2=37dB

P 7N SZKŁO W SYSTEMIE SEMISTRUKTURALNYM WG WYTYCZNYCH APROBATY TECHNICZNEJ
ELEMENTY PRZEZIERNE
- SZKŁO NIE HARTOWANE W KOLORZE NIEBIEŚKIM VACEVA SAPPHIRE RB 17 8250
8 PLANIBEL ENERGY N /16 Arg. /STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=70 LR=12 EA=34 SF=41 RA2=37dB
- SZYBA OBUSTRONNIE BEZPIECZNA DO WYS.200cm
W KOLORZE VANCEVA SAPPHIRE RB 17 8250
8 ESG PLANIBEL ENERGY NT / 16 ARG / STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=74 LR=13 EA=30 SF=44 RA2=37dB

P 7Z SZKŁO W SYSTEMIE SEMISTRUKTURALNYM WG WYTYCZNYCH APROBATY TECHNICZNEJ
ELEMENTY PRZEZIERNE
- SZKŁO NIE HARTOWANE W KOLORZE ZIELONYM RB 17 8688
8 PLANIBEL ENERGY N /16 Arg. /STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=70 LR=12 EA=34 SF=41 RA2=37dB
- SZYBA OBUSTRONNIE BEZPIECZNA DO WYS.200cm
W KOLORZE ZIELONYM RB 17 8688
8 ESG PLANIBEL ENERGY NT / 16 ARG / STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=74 LR=13 EA=30 SF=44 RA2=37dB

8 KRATOWNICA KONSTRUKCYJNA STALOWA MALOWANIE KOLOR SZARY RAL 7037

9 SŁUPY ŻELBETOWE O ŚREDNICY 60 CM
- OKŁADZINA TYPU ALUCOBOND, REYNOBOND, ALUCOILALUM. SZARA RAL 7037

10 BALUSTRADY SYSTEMOWE SZKLANE SAMONOŚNE H=110cm
- SZKŁO- SZARE, BEZPIECZNE
- KONSTRUKCJA STALOWE KOLOR SZARY RAL 7037

11 OGRODZENIE URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH
- PANEL OGRODZENIOWY KRATA STAL. SPAWANA, OCZKO 60x200 OCYNK
- KONSTRUKCJA SŁUPKI SYSTEMOWE PROFILE ZAMKNIĘTE OCYNK

13 KONSTRUKCJA ŁĄCZNIKA RUROWA MALOWANIE KOLOR SZARY RAL 7037

UWAGA

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE SZKŁO FIRMY AGC GRUB. 6mm LUB RÓWNORZĘDNE

PRÓBKI SZKŁA BEZWZGLĘDNIE PRZEDSTAWIĆ ARCHITEKTOWI DO AKCEPTACJI

ESG - SZKŁO HARTOWANE
LT - TRANSMISJA ŚWIATŁA WG EN 410
LR - ODBICIE ŚWIATŁA EN 410
EA - ABSORPCJA ENERGII EN 410
SF - CAŁKOWITA TRANMISJA ENERGII EN 410
U - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA WG PN-EN 673
RA2 - WSKAŹNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ
PODANE WSPÓŁCZYNNIKI MAJĄ CHARAKTER OBLICZENIOWY I PODANE SĄ DLA SZKŁA O REFERENCYJNEJ BUDOWIE 6mm/18 Arg/4mm

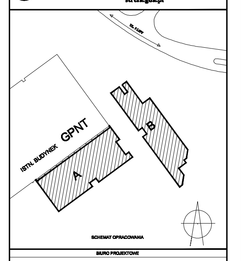
W PROJ. KONSTR. PRZYJĘTO SYS. BHP MOCOWANY NA DACHU , DO PRAC NA ELEWACJI

PRZESZKLENIE FASADOWE ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

Nr	Data	Rewizja	Zmiana

GDAŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY
ETAP III - BUDYNKI A I B
ul. 3 Maja 3 Gdańsk

wykonawca
ul. Włościańska 17 B, 81-703 Sopot
tel.: +48 58 555 97 00, fax.: +48 58 555 97 11
strefa.gda.pl



SKANSEN OPRACOWANA

BIURO PROJEKTOWE

ul. 10, Bajki 13/15, 81-814 Sopot
tel.: +48 58 551 33 93, fax.: +48 58 550 88 40
www.gel.gd

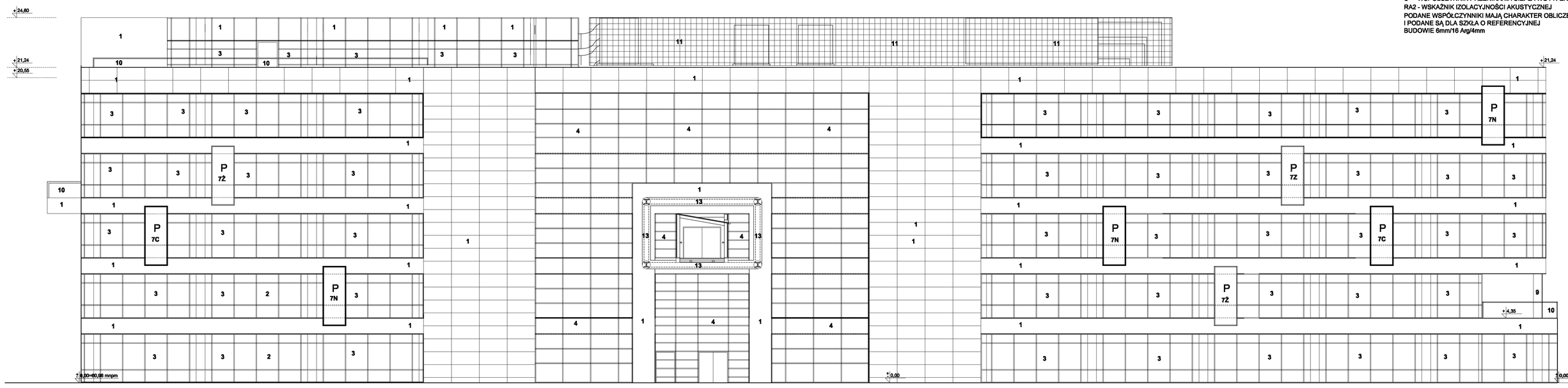
Tytuł/nazwa:			Branża:	
PROJEKT WYKONAWCZY			ARCHITEKTURA	
Tytuł / nazwa rysunku, np. aparat wodn.		Podpis	Data	Skala (dla zestawu)
Projektował:	p. arch. Marek Gawrski		14.04.2009r.	
Sprawdzał:	prof. Magdalena Kowalska-Cieślak		14.04.2009r.	Skala: 1 : 100
Z upoważnienia:	dyr. inż. P.Z. Anna Dobas		14.04.2009r.	TU CW
			14.04.2009r.	
Sprawdził:	prof. Andrzej Gawrski		14.04.2009r.	A38

Obiekt: BUDYNEK B

Projekt: GDAŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY ETAP III; BUDYNKI A I B

Nazwa rysunku: PRZESZKLENIE FASADOWE ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

GPNT III | GEL | A | B | - | 38 | - | PW



ESG - SZKŁO HARTOWANE
LT - TRANSMISJA ŚWIATŁA WG EN 410
LR - ODBICIE ŚWIATŁA EN 410
EA - ABSORPCJA ENERGII EN 410
SF - CAŁKOWITA TRANMISJA ENERGII EN 410
U - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA WG PN-EN 673
RA2 - WSKAŹNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ
PODANE WSPÓŁCZYNNIKI MAJĄ CHARAKTER OBLICZENIOWY
I PODANE SĄ DLA SZKŁA O REFERENCYJNEJ
BUDOWIE 6mm/16 Arg/4mm

OZNACZENIA ELEMENTÓW ELEWACYJNYCH

1 PANELE ELEWACYJNE Z PŁYTY WARSTWOWEJ NRO TYPU ALUCOBOND, REYNOBOND, ALUCOIL WRAZ Z DOCIEPLENIEM W KOLORZE SZARYM RAL 7037

3 SYSTEM ALUMINOWY SŁUPOWO-RYGLOWY ELEMENTY PRZEZIERNE FASADA
- SZKŁO NIE HARTOWANE
8 PLANIBEL ENERGY N /16 Arg. / PLANIBEL CLEAR
U=1,1 LT=70 LR=12 EA=34 SF=41 RA2=30dB
- DO WYSOKOŚCI 85 CM / SZYBA WEW. LAMINOWANA/
6 PLANIBEL ENERGY N / 16 Arg / STRATOBEL 44,2
U=1,1 LT=70 LR=12 EA=34 SF=41 RA2= 34dB
- SZYBA OBUSTRONNIE BEZPIECZNA DO WYS.200cm
8 ESG PLANIBEL ENERGY NT / 16 ARG / STRATOBEL 44,2
U=1,1 LT=74 LR=13 EA=30 SF=44 RA2=37dB
- DRZWI OBUSTRONNIE BEZPIECZNE
6 ESG PLANIBEL ENERGY NT / 16 Arg. /STRATOBEL 44,2
U=1,1 LT=74 LR=13 EA=30 SF=44 RA2=34dB

4 SZKŁO W SYSTEMIE SEMISTRUKTURALNYM WG WYTYCZNYCH APROBATY TECHNICZNEJ ELEMENTY PRZEZIERNE
- SZKŁO NIE HARTOWANE
6 STOPRAY VISION 50/ 16Arg. / 6 TVG PLANIBEL CLEAR
U=1,1 LT=50 LR=19 EA=42 SF=28 RA2= 30dB
- DO WYSOKOŚCI 85 CM / SZYBA WEW. LAMINOWANA/
6 STOPRAY VISION 50 / 16 Arg./ STRATOBEL 44,2
U=1,1 LT=50 LR=19 EA=42 SF=28 RA2= 34dB
ELEMENTY NIEPRZEZIERNE
-FASADA
6 ESG STOPRAY VISION 50 T // 6 TVG PLANIBEL CLEAR
+ EMALIA RAL 9005
U=1,1 RA2= 30dB
PROFILE ALUM. SZARE RAL 7037

P 7Z SZKŁO W SYSTEMIE SEMISTRUKTURALNYM WG WYTYCZNYCH APROBATY TECHNICZNEJ ELEMENTY PRZEZIERNE
- SZKŁO NIE HARTOWANE W KOLORZE ŻÓŁTYM VANCEVA SAHARA SUN RB 17 8178
8 PLANIBEL ENERGY N /16 Arg. /STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=70 LR=12 EA=34 SF=41 RA2=37dB
- SZYBA OBUSTRONNIE BEZPIECZNA DO WYS.200cm W KOLORZE VANCEVA SAHARA SUN RB 17 8178
8 ESG PLANIBEL ENERGY NT / 16 ARG / STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=74 LR=13 EA=30 SF=44 RA2=37dB

P 7C SZKŁO W SYSTEMIE SEMISTRUKTURALNYM WG WYTYCZNYCH APROBATY TECHNICZNEJ ELEMENTY PRZEZIERNE
- SZKŁO NIE HARTOWANE W KOLORZE CZERWONYM VANCEVA RUBY RED RB 17 8050
8 PLANIBEL ENERGY N /16 Arg. /STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=70 LR=12 EA=34 SF=41 RA2=37dB
- SZYBA OBUSTRONNIE BEZPIECZNA DO WYS.200cm W KOLORZE VANCEVA RUBY RED RB 17 8050
8 ESG PLANIBEL ENERGY NT / 16 ARG / STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=74 LR=13 EA=30 SF=44 RA2=37dB

P 7Z SZKŁO W SYSTEMIE SEMISTRUKTURALNYM WG WYTYCZNYCH APROBATY TECHNICZNEJ ELEMENTY PRZEZIERNE
- SZKŁO NIE HARTOWANE W KOLORZE ZIELONYM RB 17 8688
8 PLANIBEL ENERGY N /16 Arg. /STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=70 LR=12 EA=34 SF=41 RA2=37dB
- SZYBA OBUSTRONNIE BEZPIECZNA DO WYS.200cm W KOLORZE RB 17 8688
8 ESG PLANIBEL ENERGY NT / 16 ARG / STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=74 LR=13 EA=30 SF=44 RA2=37dB

P 7N SZKŁO W SYSTEMIE SEMISTRUKTURALNYM WG WYTYCZNYCH APROBATY TECHNICZNEJ ELEMENTY PRZEZIERNE
- SZKŁO NIE HARTOWANE W KOLORZE NIEBIESKIM VACEVA SAPPHIRE RB 17 8250
8 PLANIBEL ENERGY N /16 Arg. /STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=70 LR=12 EA=34 SF=41 RA2=37dB
- SZYBA OBUSTRONNIE BEZPIECZNA DO WYS.200cm W KOLORZE VANCEVA SAPPHIRE RB 17 8250
8 ESG PLANIBEL ENERGY NT / 16 ARG / STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=74 LR=13 EA=30 SF=44 RA2=37dB

8 KRATOWNICA KONSTRUKCYJNA STALOWA MALOWANIE KOLOR SZARY RAL 7037

9 SŁUPY ŻELBETOWE O ŚREDNICY 60 CM
- OKŁADZINA TYPU ALUCOBOND, REYNOBOND, ALUCOILALUM. SZARA RAL 7037

10 BALUSTRADY SYSTEMOWE SZKLANE SAMONOŚNE H=110cm
- SZKŁO- SZARE, BEZPIECZNE
- KONSTRUKCJA STALOWE KOLOR SZARY RAL 7037

11 OGRODZENIE URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH
- PANEL OGRODZENIOWY KRATA STAL. SPAWANA, OCZKO 60x200 OCYNK
- KONSTRUKCJA SŁUPKI SYSTEMOWE PROFILE ZAMKNIĘTE OCYNK

13 KONSTRUKCJA ŁĄCZNIKA RUROWA MALOWANIE KOLOR SZARY RAL 7037

UWAGA

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE SZKŁO FIRMY AGC GRUB. 6mm LUB RÓWNORZĘDNE

PRÓBKI SZKŁA BEZWZGLĘDNIE PRZEDSTAWIĆ ARCHITEKTOWI DO AKCEPTACJI

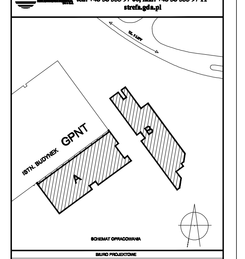
W PROJ. KONSTR. PRZYJĘTO SYS. BHP MOCOWANY NA DACHU , DO PRAC NA ELEWACJI

PRZESZKLENIE FASADOWE ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

A			
B			
Rev.	Data	Korekta	Nazwa

GDAŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY
ETAP III - BUDYNKI A I B
ul. 3 maja 3-104wm

WYKONAWCA
ul. Władysława IV 9, 81-703 Sopot
tel.: +48 58 555 97 00, fax.: +48 58 555 97 11
mirbis.gda.pl



BIURO PROJEKTOWE
ul. M. Bogusławskiego 15/15, 81-874 Sopot
tel.: +48 58 351 33 93, fax.: +48 58 555 86 ok
www.gel.gd

Realizacja:		Branża:	
PROJEKT WYKONAWCZY		ARCHITEKTURA	
Imię i nazwisko, nr uprawnień		Podpis	Data / pieczęć zawodowa
Projektował:	arch. Jerzy Gawrak	1/1/0/0/0/0	14.04.2009 r.
Sprawdził:	arch. Magdalena Renata Ostrowska		14.04.2009 r.
Uzgadniał:	mgr inż. Ph. Anna Bielec		14.04.2009 r.
			14.04.2009 r.
Sprawdził:	mgr inż. Artur Kluczek	1/0/0/1/0/0/0	14.04.2009 r.

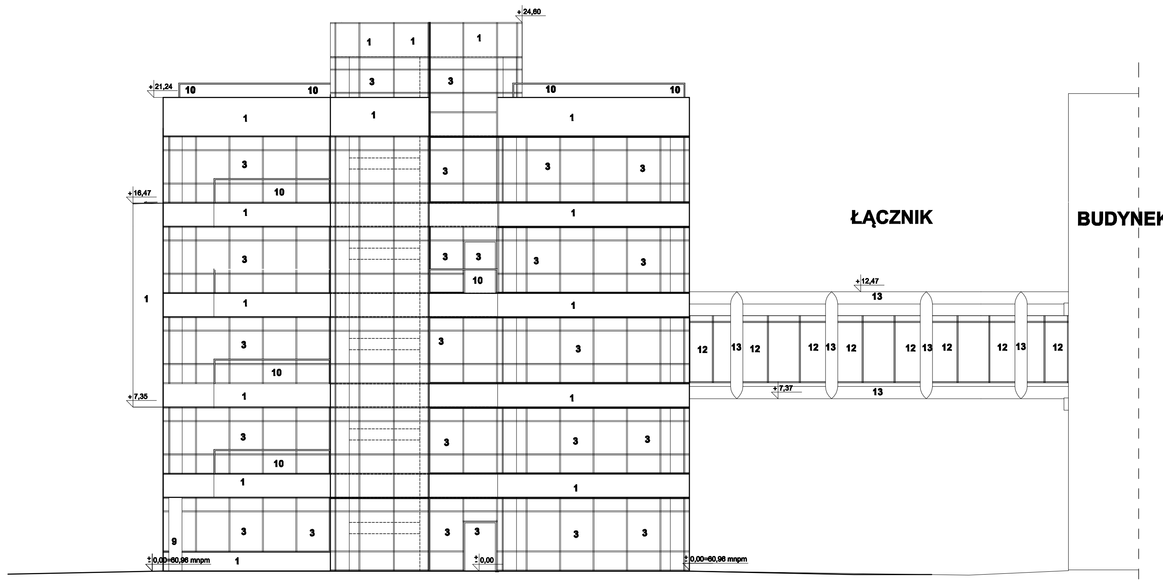
Skala: 1 : 100
Nr rys: A40

Obiekt: BUDYNEK B

Projekt: GDAŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY ETAP III; BUDYNKI A I B

Nazwa rysunku: PRZESZKLENIE FASADOWE ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

GPNT III	GEL	A	B	-	40	-	PW



ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

OZNACZENIA ELEMENTÓW ELEWACYJNYCH

1 PANELE ELEWACYJNE Z PŁYTY WARSTWOWEJ NRO TYPU ALUCOBOND, REYNOBOND, ALUCOIL WRAZ Z DOCIEPLENIEM W KOLORZE SZARYM RAL 7037

3 SYSTEM ALUMINIOWY SŁUPOWO-RYGLOWY ELEMENTY PRZEZIERNE FASADA
- SZKŁO NIE HARTOWANE
8 PLANIBEL ENERGY N /16 Arg. / PLANIBEL CLEAR
U=1,1 LT=70 LR=12 EA=34 SF=41 RA2=30dB
- DO WYSOKOŚCI 85 CM / SZYBA WEW. LAMINOWANA/
6 PLANIBEL ENERGY N / 16 Arg./ STRATOBEL 44,2
U=1,1 LT=70 LR=12 EA=34 SF=41 RA2= 34dB
- SZYBA OBUSTRONNIE BEZPIECZNA DO WYS.200cm
8 ESG PLANIBEL ENERGY NT / 16 ARG / STRATOBEL 44,2
U=1,1 LT=74 LR=13 EA=30 SF=44 RA2=37dB
- DRZWI OBUSTRONNIE BEZPIECZNE
6 ESG PLANIBEL ENERGY NT / 16 Arg. /STRATOBEL 44,2
U=1,1 LT=74 LR=13 EA=30 SF=44 RA2=34dB

4 SZKŁO W SYSTEMIE SEMISTRUKTURALNYM WG WYTYCZNYCH APROBATY TECHNICZNEJ ELEMENTY PRZEZIERNE
- SZKŁO NIE HARTOWANE
6 STOPRAY VISION 50/ 16Arg. / 6 TVG PLANIBEL CLEAR
U=1,1 LT=50 LR=19 EA=42 SF=28 RA2= 30dB
- DO WYSOKOŚCI 85 CM / SZYBA WEW. LAMINOWANA/
6 STOPRAY VISION 50 / 16 Arg./ STRATOBEL 44,2
U=1,1 LT=50 LR=19 EA=42 SF=28 RA2= 34dB
ELEMENTY NIEPRZEZIERNE
-FASADA
6 ESG STOPRAY VISION 50 T // 6 TVG PLANIBEL CLEAR + EMALIA RAL 9005
U=1,1 RA2= 30dB
PROFILE ALUM. SZARE RAL 7037

8 KRATOWNICA KONSTRUKCYJNA STALOWA MALOWANIE KOLOR SZARY RAL 7037

9 SŁUPY ŻELBETOWE O ŚREDNICY 60 CM
- OKŁADZINA TYPU ALUCOBOND, REYNOBOND, ALUCOILALUM. SZARA RAL 7037

10 BALUSTRADY SYSTEMOWE SZKLANE SAMONOŚNE H=110cm
- SZKŁO- SZARE, BEZPIECZNE
- KONSTRUKCJA STALOWE KOLOR SZARY RAL 7037

11 OGRODZENIE URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH
- PANEL OGRODZENIOWY KRATA STAL. SPAWANA, OCZKO 60x200 OCYNK
- KONSTRUKCJA SŁUPKI SYSTEMOWE PROFILE ZAMKNIĘTE OCYNK

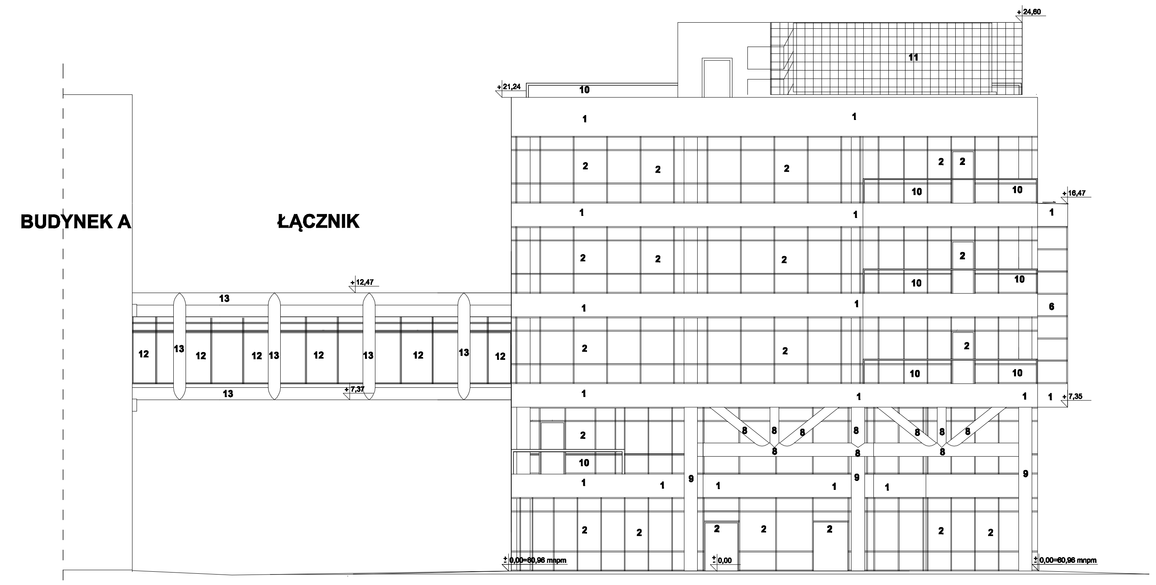
13 KONSTRUKCJA ŁĄCZNIKA RUROWA MALOWANIE KOLOR SZARY RAL 7037

UWAGA

ESG - SZKŁO HARTOWANE
LT - TRANSMISJA ŚWIATŁA WG EN 410
LR - ODBICIE ŚWIATŁA EN 410
EA - ABSORPCJA ENERGII EN 410
SF - CAŁKOWITA TRANMISJA ENERGII EN 410
U - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA WG PN-EN 673
RA2 - WSKAŹNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ
PODANE WSPÓŁCZYNNIKI MAJĄ CHARAKTER OBLICZENIOWY I PODANE SĄ DLA SZKŁA O REFERENCYJNEJ BUDOWIE 6mm/16 Arg/4mm

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE SZKŁO FIRMY AGC GRUB. 6mm LUB RÓWNORZĘDNE

PRÓBKI SZKŁA BEZWZGLĘDNIE PRZEDSTAWIĆ ARCHITEKTOWI DO AKCEPTACJI



ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

OZNACZENIA ELEMENTÓW ELEWACYJNYCH

1 PANELE ELEWACYJNE Z PŁYTY WARSTWOWEJ NRO TYPU ALUCOBOND, REYNOBOND, ALUCOIL WRAZ Z DOCIEPLENIEM W KOLORZE SZARYM RAL 7037

2 SYSTEM ALUMINIOWY SŁUPOWO-RYGLOWY ELEMENTY PRZEZIERNE FASADA
- SZKŁO NIE HARTOWANE
8 PLANIBEL ENERGY N /16 Arg. /STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=70 LR=12 EA=34 SF=41 RA2=37dB
- SZYBA OBUSTRONNIE BEZPIECZNA DO WYS.200cm
8 ESG PLANIBEL ENERGY NT / 16 ARG / STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=74 LR=13 EA=30 SF=44 RA2=37dB
- DRZWI OBUSTRONNIE BEZPIECZNE
6 ESG PLANIBEL ENERGY NT / 16 Arg. /STRATOBEL 44,2
U=1,1 LT=74 LR=13 EA=30 SF=44 RA2=34dB
PROFILE ALUMINIOWE W KOLORZE RAL 7037

10 BALUSTRADY SYSTEMOWE SZKLANE SAMONOŚNE H=110cm
- SZKŁO- SZARE, BEZPIECZNE
- KONSTRUKCJA STALOWE KOLOR SZARY RAL 7037

12 FASADA SŁUPOWO - RYGLOWA
SZKŁO OBUSTRONNIE BEZPIECZNE
8 PLANIBEL ENERGY N/ 16 Arg. /STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=74 LR=13 EA=30 SF=44 RA2=37dB
SŁUPY I RYGLE W KOLORZE RAL 7037

11 OGRODZENIE URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH
- PANEL OGRODZENIOWY KRATA STAL. SPAWANA, OCZKO 60x200 OCYNK
- KONSTRUKCJA SŁUPKI SYSTEMOWE PROFILE ZAMKNIĘTE OCYNK

13 KONSTRUKCJA ŁĄCZNIKA RUROWA MALOWANIE KOLOR SZARY RAL 7037

UWAGA

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE SZKŁO FIRMY AGC GRUB. 6mm LUB RÓWNORZĘDNE

PRÓBKI SZKŁA BEZWZGLĘDNIE PRZEDSTAWIĆ ARCHITEKTOWI DO AKCEPTACJI

ESG - SZKŁO HARTOWANE
LT - TRANSMISJA ŚWIATŁA WG EN 410
LR - ODBICIE ŚWIATŁA EN 410
EA - ABSORPCJA ENERGII EN 410
SF - CAŁKOWITA TRANMISJA ENERGII EN 410
U - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA WG PN-EN 673
RA2 - WSKAŹNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ
PODANE WSPÓŁCZYNNIKI MAJĄ CHARAKTER OBLICZENIOWY I PODANE SĄ DLA SZKŁA O REFERENCYJNEJ BUDOWIE 6mm/16 Arg/4mm

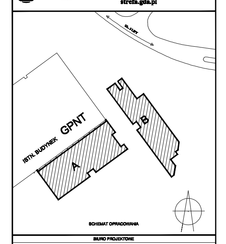
PRZESZKLENIE FASADOWE ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA, ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

Rev.	Data	Zmiana	Podp.
A	00.00.0000	Wydanie	

GDAŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY
ETAP III - BUDYNKI A I B
ul. S Łoja 3 Gdańsk

INWESTOR

ul. Wincentyna Wita 7, 81-163 Sopot
tel.: +48 58 555 97 00, fax.: +48 58 555 97 11
www.gpt.pl



BIURO PROJECTOWE

ul. St. Bojki 13/13, 81-874 Sopot
tel.: +48 58 551 33 93, fax.: +48 58 550 58 46
www.gel.pl

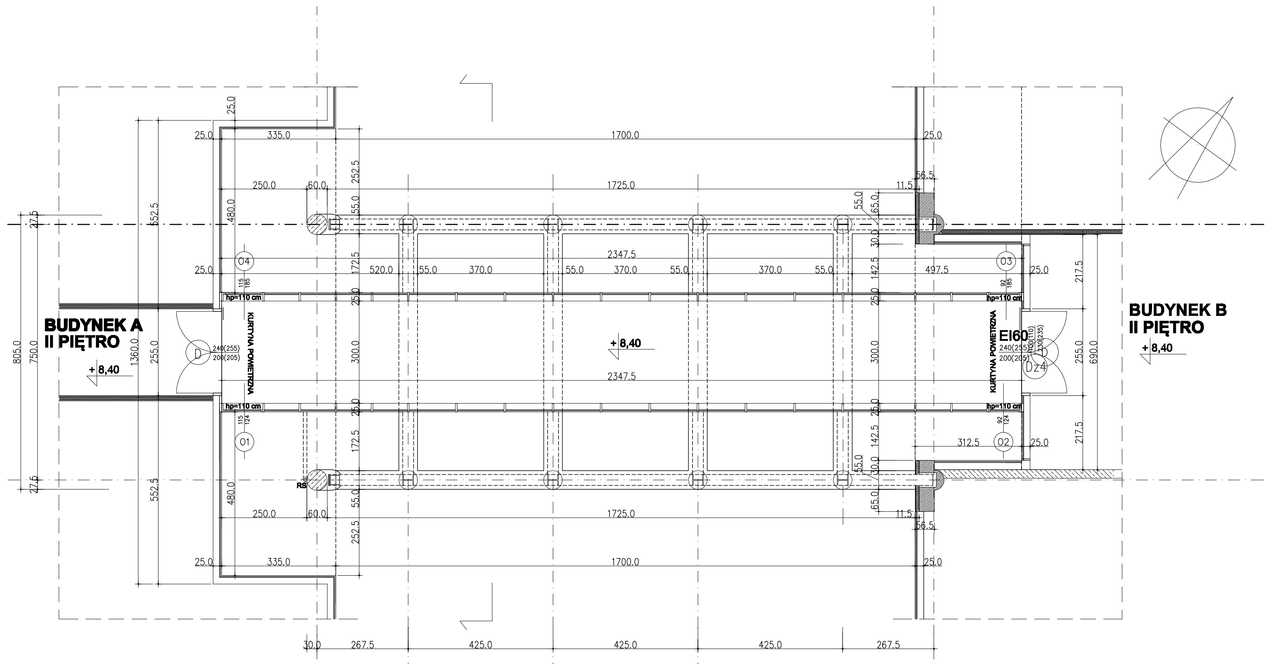
Branża:	PROJEKT WYKONAWCZY	Branża:	ARCHITEKTURA
Tytuł / nazwisko, nr uprawnień		Podpis	Data: (Dr zakończ. opracowania)
Projektował	mgr inż. Andrzej Sikorski	1/70/0/0/0	Skala:
Sprawdzał	mgr inż. Magdalena Bandyka-Zalewska		1 : 100
Sprawdzał	mgr inż. Ph. Andrzej Sikorski		Dr zaw.
Sprawdzał	mgr inż. Andrzej Sikorski	1/70/0/0/0	A42

Obiekt: BUDYNEK B

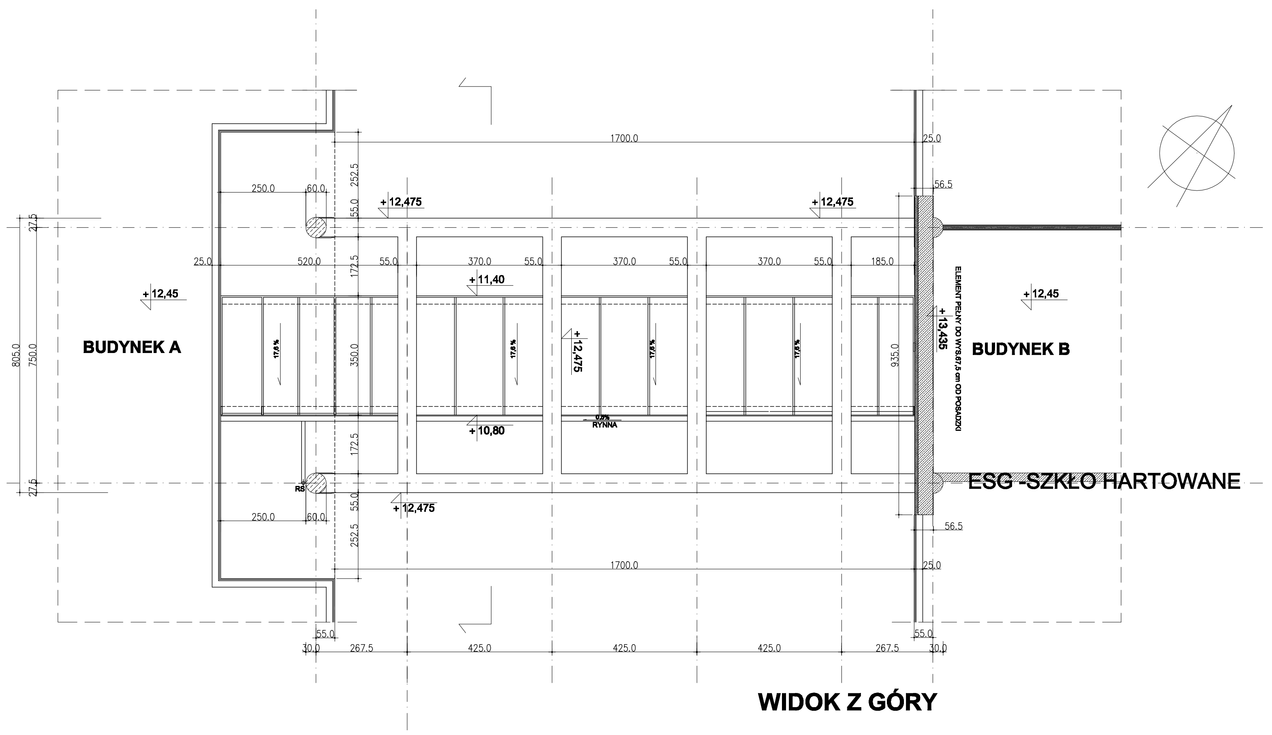
Projekt: GDAŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY ETAP III; BUDYNKI A I B

Nazwa rysunku: PRZESZKLENIE FASADOWE ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA, ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

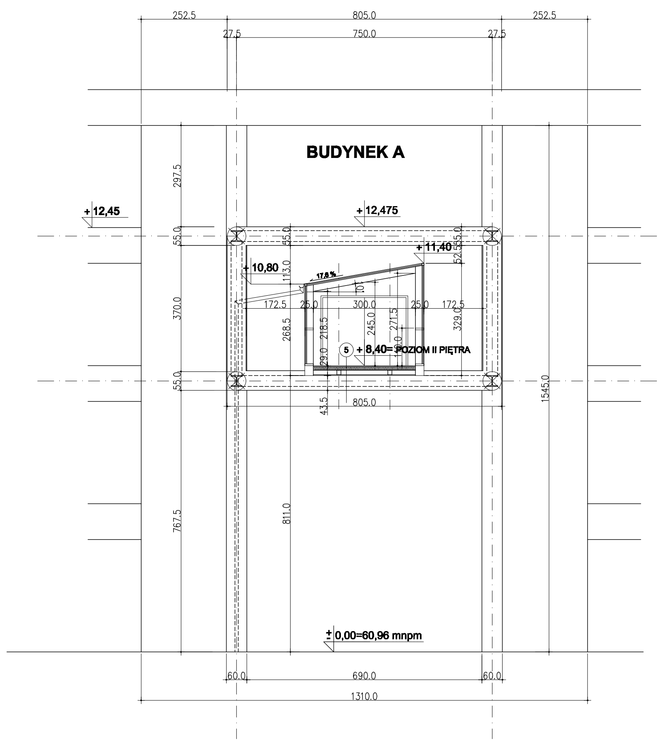
GPNT III	GEL	A	B	-	42	-	PW



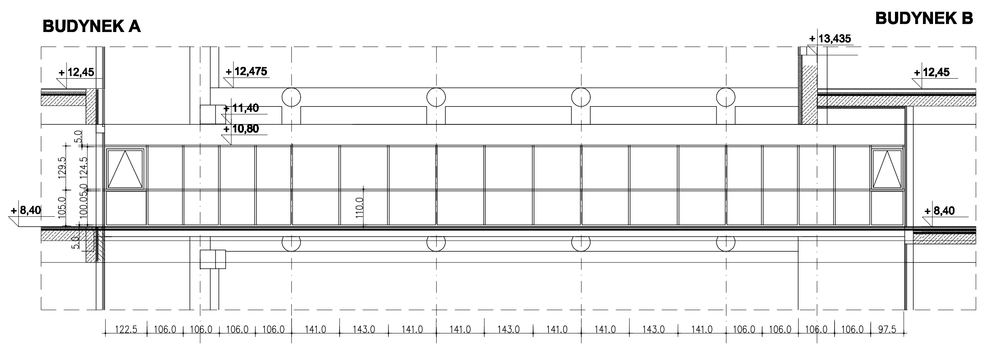
RZUT



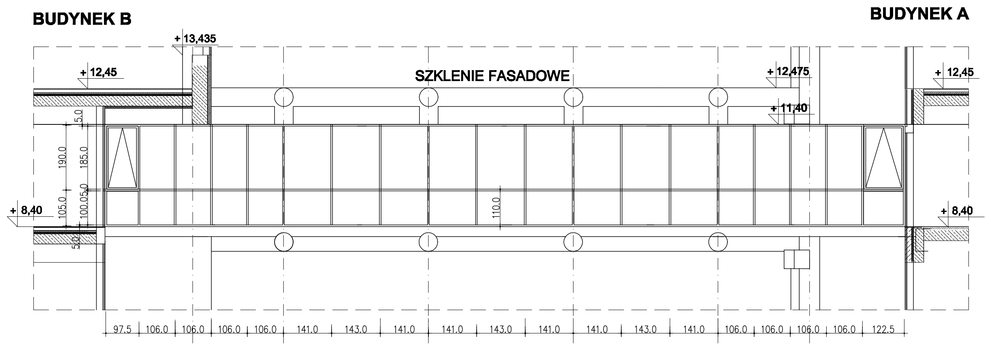
WIDOK Z GÓRY



PRZEKRÓJ



ŚCIANA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA



ŚCIANA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

PRZESZKLENIE FASADOWE ŁĄCZNIK

UWAGA

FASADA SŁUPOWO - RYGLOWA
SZKŁO OBUSTRONNIE BEZPIECZNE
8 PLANIBEL ENERGY N/ 16 Arg. /STRATOBEL 55,2
U=1,1 LT=74 LR=13 EA=30 SF=44 RA2=37dB
SŁUPY I RYGLE W KOLORZE RAL 7037

01, 02, 03, 04 OKNA UCHYLNE

KONSTRUKCJA ŁĄCZNIKA
RURY STALOWE O ŚREDNICY 55 CM
MALOWANIE W KOLORZE RAL 7037

N - NAWIEWNIKI OKIENNE ALUMINIOWE, IZOLOWANE TERMICZNIE, MONTAŻ W RAMACH SZYBY, LOKALIZACJA WG ELEWACJI, KOLOR RAL 7037
RODZAJ NAWIEWNIKÓW UZGODNIĆ BEZWZGLĘDNIE Z PROJEKTANTAMI ARCHITEKTURY !!!

UWAGA

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE SZKŁO FIRMY AGC GRUB. 6mm LUB RÓWNORZĘDNE

PRÓBKI SZKŁA BEZWZGLĘDNIE PRZEDSTAWIĆ ARCHITEKTOWI DO AKCEPTACJI

W PROJ. KONSTR. PRZYJĘTO SYS. BHP MOCOWANY NA DACHU , DO PRAC NA ELEWACJI

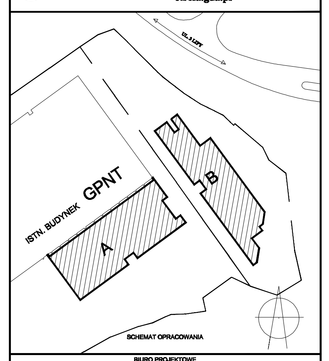
ESG - SZKŁO HARTOWANE
LT - TRANSMISJA ŚWIATŁA WG EN 410
LR - ODBICIE ŚWIATŁA EN 410
EA - ABSORPCJA ENERGII EN 410
SF - CAŁKOWITA TRANMISJA ENERGII EN 410
U - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA WG PN-EN 673
RA2 - WSKAŹNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ
PODANE WSPÓŁCZYNNIKI MAJĄ CHARAKTER OBLICZENIOWY I PODANE SĄ DLA SZKŁA O REFERENCYJNEJ BUDOWIE 6mm/16 Arg/4mm

Rev.	DATA	OPIS ZMIAN	PROJ.
A	.....	Korekta	

GDAŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY
ETAP III - BUDYNKI A I B
ul. Trzy Lipy 3 Gdańsk

INWESTOR

ul. Władysława IV 9, 81-703 Sopot
tel.: +48 58 555 97 00, fax.: +48 58 555 97 11
strefa.gda.pl



BIURO PROJEKTOWE

ul. M. Reja 13/15, 81-874 Sopot
tel.: +48 58 551 33 93, fax.: +48 58 555 66 48
www.gel.pl

Stadium:			Branża:		
PROJEKT WYKONAWCZY			ARCHITEKTURA		
Imię i nazwisko, nr uprawnień			Podpis	Data	Nr umowy: nr wewnętrzny:
Projektant:	dr arch. Maria Gawdzik	1/737/Gd/84		14.04.2009 r.	Skala:
Opracowanie i współpraca:	arch. Magdalena Szempło-Zaklicka			14.04.2009 r.	1 : 100
	stud. WA PG Anna Galas			14.04.2009 r.	Nr rys:
				14.04.2009 r.	A45
Sprawdził:	arch. Anita Gawdzik	1/830/Gd/90		14.04.2009 r.	

Obiekt: BUDYNEK B

Projekt: GDAŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY ETAP III; BUDYNKI A I B

Nazwa rysunku: PRZESZKLENIE FASADOWE ŁĄCZNIK

GPNT III	GEL	A	B	-	45	-	PW