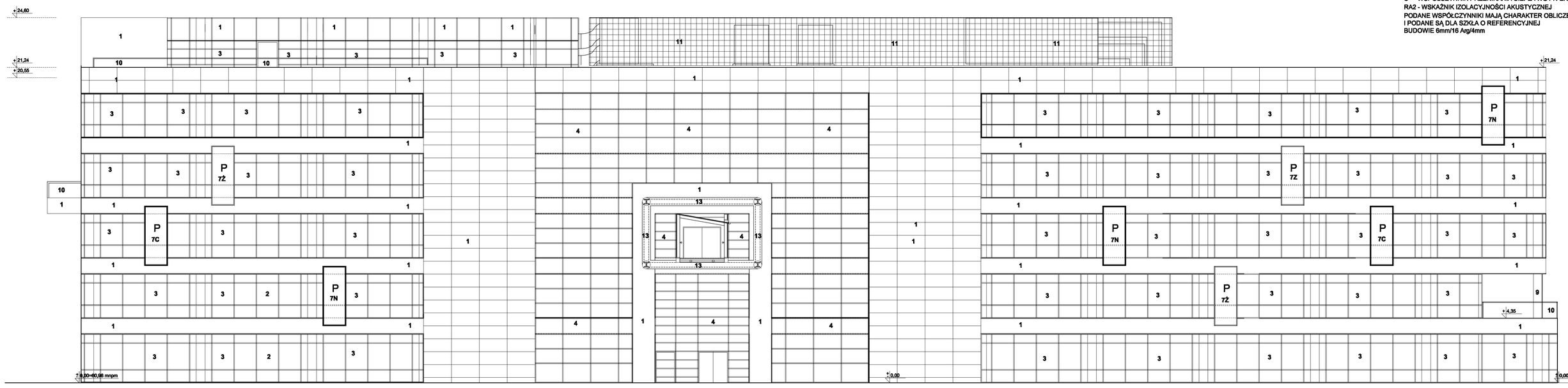


ESG - SZKŁO HARTOWANE
LT - TRANSMISJA ŚWIATŁA WG EN 410
LR - ODBICIE ŚWIATŁA EN 410
EA - ABSORPCJA ENERGII EN 410
SF - CAŁKOWITA TRANMISJA ENERGII EN 410
U - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA WG PN-EN 673
RA2 - WSKAŹNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ
PODANE WSPÓŁCZYNNIKI MAJĄ CHARAKTER OBLICZENIOWY
I PODANE 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

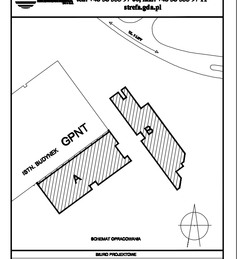
W PROJ. KONSTR. PRZYJĘTO SYS. BHP MOCOWANY NA DACHU , DO PRAC NA ELEWACJI

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