

UWAGA

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE SZKŁO FIRMY AGC
GRUB. 6mm LUB RÓWNOZĘDNE

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 TRANSMISJA 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 W KOLORZE SZARYM RAL 7037
- 2 ELEWACJA LEKKO-MOKRA W KOLORZE SZARYM
- 5 SZKŁO W SYSTEMIE SEMISTRUKTURALNYM
WG WYTYCZNYCH APROBATY TECHNICZNEJ
ELEMENTY PRZEZIERNE
6 STOPRAY VISION 50 /16Ar/ 6 TVG FLOAT
Ug = 1,1W/m2K [EN673]
Rw (C;Ctr) = 32(-2,-4) dB Ra2=28dB
- 5.1 SZKŁO W SYSTEMIE SEMISTRUKTURALNYM
WG WYTYCZNYCH APROBATY TECHNICZNEJ
ELEMENTY PRZEZIERNE
6 STOPRAY VISION 50 /16Ar/ 44.2
Ug = 1,1W/m2K [EN673]
Rw (C;Ctr) = 37(-1,-3) dB Ra2=34dB
- 5.2 SZKŁO W SYSTEMIE SEMISTRUKTURALNYM
WG WYTYCZNYCH APROBATY TECHNICZNEJ
ELEMENTY PRZEZIERNE
6 ESG STOPRAY VISION 50 /16Ar/ 44.2
Ug = 1,1W/m2K [EN673]
Rw (C;Ctr) = 37(-1,-3) dB Ra2=34dB
- 5.3 SZKŁO W SYSTEMIE SEMISTRUKTURALNYM
WG WYTYCZNYCH APROBATY TECHNICZNEJ
ELEMENTY NIEPRZEZIERNE
6 ESG STOPRAY VISION 50 /16Ar/ 6 ESG PLANIBEL+EMALIA RAL9005
Ug = 1,1W/m2K [EN673]
Rw (C;Ctr) = 32 dB Ra2=28dB
- 6 SZKŁO W SYSTEMIE SEMISTRUKTURALNYM
WG WYTYCZNYCH APROBATY TECHNICZNEJ
ELEMENTY PRZEZIERNE
6 PLANIBEL ENERGY N /16Ar/ 6 TVG PLANIBEL CLEAR
U=1,1 W/m2K LT=69 LR=12 EA=35 SF=41 RA2= 30dB
- 6.1 SZKŁO W SYSTEMIE SEMISTRUKTURALNYM
WG WYTYCZNYCH APROBATY TECHNICZNEJ
ELEMENTY PRZEZIERNE
6 ESG PLANIBEL ENERGY NT /16 Ar/ STRATOBEL 44.2
U=1,1 W/m2K LT=72 LR=12 EA=34 SF=44 RA2= 34dB
- 6.2 SZKŁO W SYSTEMIE SEMISTRUKTURALNYM
WG WYTYCZNYCH APROBATY TECHNICZNEJ
ELEMENTY NIEPRZEZIERNE
6 ESG PLANIBEL ENERGY NT /16 Ar/ 6 TVG PLANIBEL CLEAR
+EMALIA RAL9005
U>1,1 W/m2K RA2= 28dB, EA=71, LT=0, SF=39
- Z1/1 PRZESZKLENIA STRUKTURALNE
ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PRZY LABORATORIACH
6 ESG STOPRAY VISION 50T/16Arg./6 TVG PLANIBEL CLEAR
U= 1.1 W/m2K LT=50, LR=20, EA=37, SF=31, RA2=29dB
od strony laboratoriów - ścianka farmaceutyczna systemowa 6 cm

**PRZESZKLENIE
STRUKTURALNE
ELEWACJA
POŁUDNIOWO-WSCHODNIA**

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

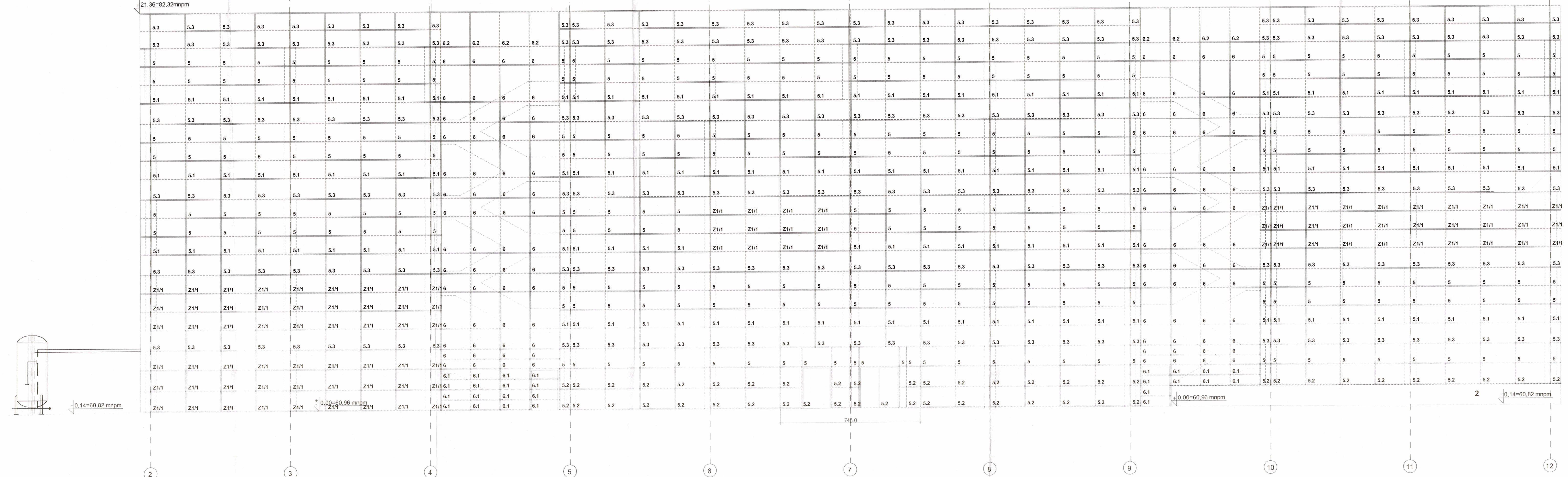
PANORAMA
ul. Władysława IV 9, 81-703 Sopot
tel.: +48 58 555 97 00, fax.: +48 58 555 97 11
strefa.gda.pl



GEL
ul. M. Reja 13/15, 81-874 Sopot
tel.: +48 58 551 33 93, fax.: +48 58 555 08 48
www.gel.pl

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		Branża: ARCHITECTURA	
Imię i nazwisko, nr uprawnień		Podpis	Data
Projektant:	Ar arch. Marek Grotka		14.04.2009
Projektant:	Ar arch. Magdalena Szanoch-Zabłocka		14.04.2009
Współpracownik:	Arch. Sławek Adam Górnik		14.04.2009
Współpracownik:	Arch. Sławek Adam Górnik		14.04.2009
Sprawdził:			
Inżynier: Marcin Krzeminski			
nr upr. bud. SW/010410WOK/09			

Obiekt: BUDYNEK A	
Projekt: GDANSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY ETAP III; BUDYNKI A I B	
Nazwa rysunku: PRZESZKLENIE STRUKTURALNE ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA	
GPNT III GEL A A - 41 - PW	



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**