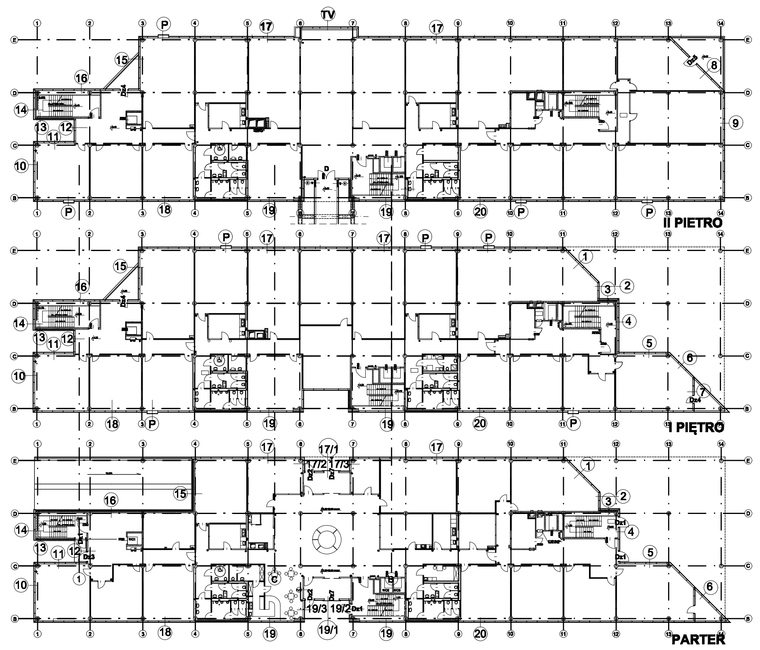

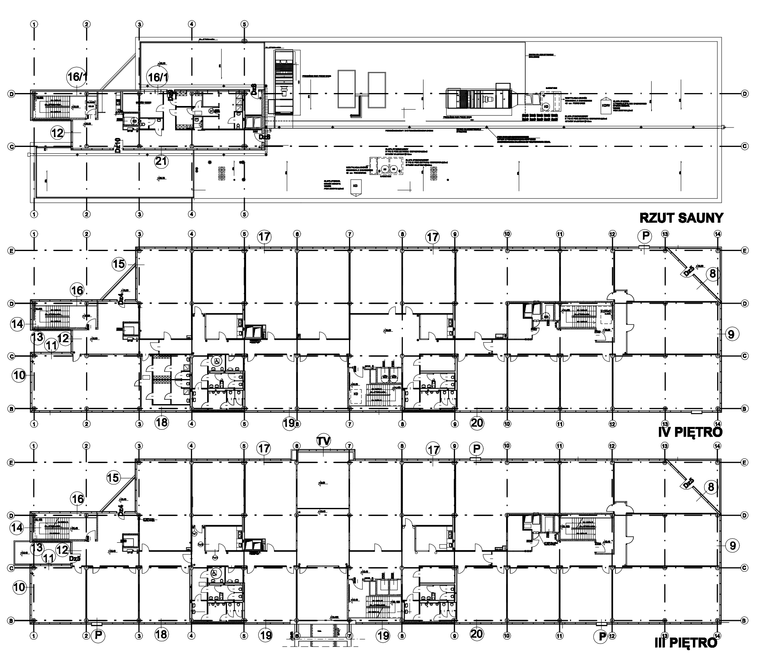

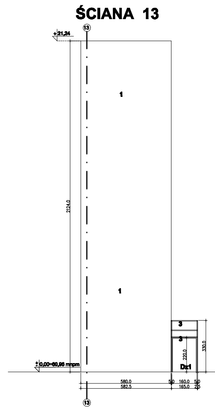

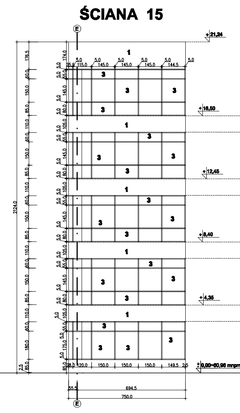

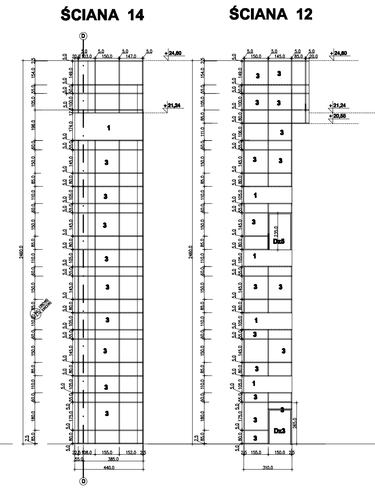

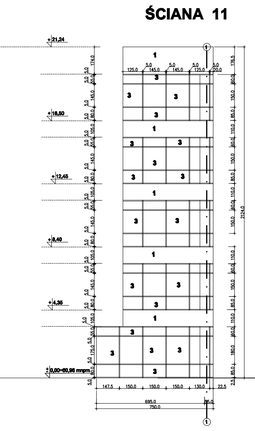

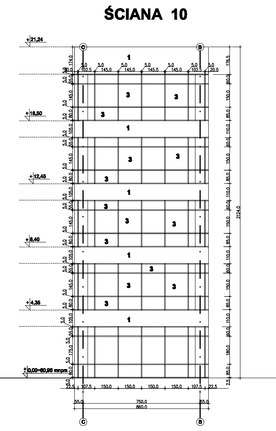

OZNACZENIA ELEMENTÓW ELEWACYJNYCH

1 PANELE ELEWACYJNE Z WUTY WARSTWOWEJ NRO
- BLACHA TYTANOWO-CYNKOWO, ALUCOL
WRAZ Z OKIDZIELENIEM
W KOLORZE SZARYM RAL 7037

2 SYSTEM ALUMINIOWY SŁUPOWO-RYGLOWY
ELEMENTY PRZEZIERNE
- SZKŁO NIE HARTOWANE
8 PLANIBEL ENERGY N /16 Ag / PLANIBEL CLEAR
Un1,1 Lt1=70 Lr1=12 Ea1=34 Sf1=41 Ra2=-3dB
- DO WYSOKOŚCI 50 CM / SZYBA WEW. LAMINOWANY
8 STOPRAY VISION 50 / 16 Ag / STRATOBEL 44,2
Un1,1 Lt1=70 Lr1=12 Ea1=34 Sf1=41 Ra2=-3dB
- SZYBA OBUSTRONNIE BEZPIECZNA DO WYS.200cm
8 ESG PLANIBEL ENERGY N7 / 16 ARG / STRATOBEL 44,2
Un1,1 Lt1=74 Lr1=13 Ea1=30 Sf1=44 Ra2=-31dB
- DO WYSOKOŚCI 50 CM / SZYBA WEW. LAMINOWANY
8 ESG PLANIBEL ENERGY N7 / 16 Ag / STRATOBEL 44,2
Un1,1 Lt1=74 Lr1=13 Ea1=30 Sf1=44 Ra2=-34dB

4 SZKŁO W SYSTEMIE SEMISTRUKTURALNYM
WG WYTYCZONYCH APROBATY TECHNICZNEJ
ELEMENTY PRZEZIERNE
- SZKŁO NIE HARTOWANE
8 STOPRAY VISION 50 / 16Ag / 6 TVG PLANIBEL CLEAR
Un1,1 Lt1=70 Lr1=19 Ea1=42 Sf1=28 Ra2= -3dB
- DO WYSOKOŚCI 50 CM / SZYBA WEW. LAMINOWANY
6 STOPRAY VISION 50 / 16 Ag / STRATOBEL 44,2
Un1,1 Lt1=70 Lr1=19 Ea1=42 Sf1=28 Ra2= -34dB
ELEMENTY NIEPRZEZIERNE
- SZKŁO NIE HARTOWANE
6 ESG STOPRAY VISION 50 T / 6 TVG PLANIBEL CLEAR
+ EMALIA RAL 9006
Un1,1 Ra2= 30dB
PROFILE ALUM. SZARE RAL 7037

5 KRATOWNICA KONSTRUKCYJNA STALOWA
MALOWANIE KOLOR SZARY RAL 7037

6 SŁUPY BLACHTOWE O ŚREDNICY 89 CM
MALOWANIE KOLOR SZARY RAL
RETYNOWO, ALUCOLALUM.
SZARA RAL 7037

6B BALUSTRADY SYSTEMOWE SZKLANE
SAMONOŚNE H=110cm
- SZKŁO- SZKŁO BEZPIECZNE
- KONSTRUKCJA STALOWE KOLOR SZARY RAL 7037

11 OGRODZENIE URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH
- PANEL OGRODZENIOWY KRATA STAL. BP/ARANA,
- KOLOR SZARY RAL 7037
- KONSTRUKCJA SŁUPU SYSTEMOWE
PROFILE ZAMKNIĘTE OCYNK

13 KONSTRUKCJA ŁĄCZNIKA RUROWA
MALOWANIE KOLOR SZARY RAL 7037

UWAGA

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE SZKŁO FIRMY AGC GRUB. 6mm LUB RÓWNOWAŻNE

PROMIEŃ SZKŁA NIEWIDOCZNEJ PRZEDSTAWIĆ ARCHITEKTOWI DO AKCEPTACJI

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

EBG - SZKŁO HARTOWANE
LT - TRANSMISJA ŚWIATŁA WG EN 410
LR - ODBICIE ŚWIATŁA EN 410
EA - ABSORPCJA ENERGII EN 410
G - WSPÓŁCZYNNIK PRZEPUSZCZANIA ENERGII EN 410
U - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA WG PN-EN 673
RA2 - WSKAŹNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ
PODANE WSPÓŁCZYNNIKI MAJĄ CHARAKTER OBLICZENIOWY I PODANE DLA SZKŁA O REFERENCYJNEJ BUDOWIE Beta=18 Ag/mon

PRZESZKLENIE FASADOWE
ROZWINIĘCIE ŚCIAN ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

GDAŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY
ul. Trzy Lipy 3, bud. 24
80-172 Gdańsk
tel. +48 58 554 10 00, fax +48 58 554 10 10
www.gpt.pl

GEA
ul. Al. Św. Wojciecha 30, 81-310 Sopot
tel. +48 58 551 51 51, fax +48 58 551 51 52
www.gea.pl

PROJEKT WYKONAWCZY
ARCHITEKTURA
Projektant uprawniony: mgr inż. arch. Jacek Kuczyński
Projektant: mgr inż. arch. Jacek Kuczyński
Projektant: mgr inż. arch. Jacek Kuczyński
Sprawdzający: mgr inż. arch. Jacek Kuczyński
Kierownik budowy: mgr inż. arch. Jacek Kuczyński
Kierownik robót: mgr inż. arch. Jacek Kuczyński
Nr uprawnień / nr ewidencyjny / podpis
UPRAWNIENIA BUDOWLANE