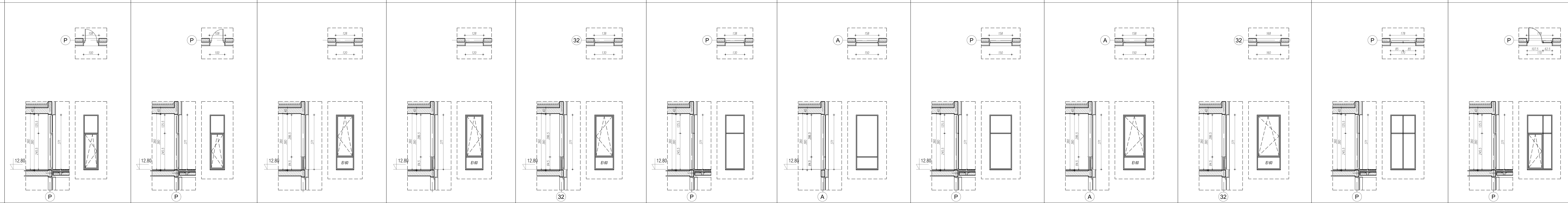
RODZAJ FASADY	SLUSARKA ZEWNETRZNA											
SYMBOL W PROJEKCIE	OF3.1/P	OF3.1/L	OF3.2/L	OF3.2/P	OF3.3/L	OF3.3	OF3.4.1	OF3.4.2	OF3.4.2/P	OF3.4.4/P	OF3.5.1	OF3.5.2/P
RZUT FASADY / WIDOK FASADY PRZEKRÓJ												
OPIS – LOKALIZACJA							Okno klatki schodowej B2 w osi A pomiędzy osiami 18 i 19, w elew. wsch.					
WYMAGANIA P-POŻ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
WYMIARY W ŚWIETLE (mm)	1000 3710	1000 3710	1200 3710	1200 3710	1300 3710	1300 3710	1500 3710	1500 3710	1500 3710	1600 3710	1700 3710	1700 3710
KONDYGNACJA	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO
ILOŚĆ	1	1	1	1	1	4	1	5	1	1	1	2
WYPOSAŻENIE	1xkontaktron	1xkontaktron										1xkontaktron



RODZAJ SZKLENIA

- Szklenie – ze szkła bezpiecznego o podwyższonej wytrzymałości na uderzenia laminowanego folią PVB, spełniającego warunek obciążenia tłumem.
- Szklenie szkłem, białym.
- Współczynnik przepuszczalności energii słonecznej g=0.35
- Proponowane parametry szklenia okien fasadowych: Lt: 57%, Lr: 14%, RD65: 96%.

OPIS FASAD

- System fasadowy, słupowo-ryglowy, fasada szklano-aluminiowa, o podwyższonych parametrach izolacyjności termicznej.
- Samonośna, izolowana cieplnie konstrukcja słupowo-ryglowa fasad wielokondygnacyjnych.
- Izolacyjność termiczna U=0,9 W/m²K (izolacyjność ramy+szklenia).
- Struktura nośna konstrukcji fasadowej z prostokątnych wielokomorowych profili zamkniętych o szerokości wewnętrznej i zewnętrznej 50mm.
- W narożnikach stosować profile kątowe, ukryte.
- Profile lakierowane proszkowo na kolor RAL 7043.
- Pasy międzykondygnacyjne do wysokości min. 85cm(wysokość wg rysunku) nad poziomem wykończonej posadzki – o klasie odporności ogniowej EI60, przeszklenie lakierowane na kolor 7019 na 4. pozycji, uzgodniony z architektem.

UWAGI DO DRZWI

- System drzwi o podwyższonej izolacyjności cieplnej wykonane z aluminiowych profili trzykomorowych, o głębokość zabudowy 75mm, dla skrzydeł bardzo ciężkich i bardzo dużych, o dużym obciążeniu ciągłym, dla 1- i 2-skrzydłowych drzwi przylgowych, otwierających się do wewnątrz lub na zewnątrz, powierzchnie wewnętrzna i zewnętrzna, z możliwością integracji elementów wpinanych z systemem fasadowym.
- Wszystkie drzwi 1- i 2-szkrzydłowe wyposażone w klamkę z kluczem oraz samozamykacze wbudowane w konstrukcję drzwi. Klamki, pochwyty ze stali nierdzewnej (wygląd ustalić z architektem).
- W przypadku drzwi, wyposażonych w elementy zasilane elektrycznie, kabel zasilający należy wprowadzić do profilu i zakończyć zapasem ok. 3,0m nad drzwiami.
- Okucia drzwi ze stali nierdzewnej lub aluminium. Nie dopuszcza się stosowania okuć stalowych lakierowanych lub powlekanych. Drzwi wyposażone w zawiasy rolkowe trzyskrzydełkowe ze stali nierdzewnej lub w kolorze stali nierdzewnej.
- Profile drzwi lakierowane proszkowo na kolor RAL 7043.
- Minimalne światło przejścia drzwi po odjęciu grubości skrzydła, okuć, klamek oraz elementów sterujących: szerokość 90cm, wysokość 200cm.

UWAGI DO OKIEN

- Okna uchylno-rozwieralne lub stałe, wpięte w fasadę.
- System okienny o podwyższonej izolacyjności cieplnej o głębokości zabudowy min. 75mm.
- Cechy konstrukcyjne okien: głębokość ramy 75 mm, głębokość skrzydła 85mm.
- Obwiedniowe okucia ukryte. Widocznym elementem okucia jest jedynie klamka. Wymagana klamka okienna-bezrozetowa. Dopuszcza się stosowanie okuć systemowych wykonanych ze stali nierdzewnej lub aluminium.
- Nie dopuszcza się stosowania okuć stalowych powlekanych (np. okucia od okien PCV).
- Profile lakierowane proszkowo na kolor RAL 7043.
- Parapety o grubości 3cm, wystające na boki i do przodu po 3cm. Materiał MDF laminowany; laminat HPL-półmatowy; kolor RAL 7043; obrzeże ABS klejone do parapetów w sposób uniemożliwiający wnikanie wody.
- W przypadku okien, wyposażonych w elementy zasilane elektrycznie, kabel zasilający należy wprowadzić do profilu i zakończyć zapasem ok. 3,0m nad oknem.
- Wszystkie okna, poza oknami komunikacji, klatek schodowych wyposażyć w rolety lub żaluzje zaciemniające: OF 3.1/P, OF 3.2/P, OF 3.2/L, OF 3.3/L (2 szt.), OF 3.4.3 (4 szt.),OF 3.6/L (2 szt.), OF 3.7.2, OF 3.7.3, OF 3.8.3, OF 3.8.4, OF 3.9/L (2 szt.), OF 3.10/L, OF 3.10.2, OF 3.12.1, OF 3.12.2 (2 szt), OF 3.14.3, OF 3.15.1, OF 3.15.2, OF 3.16, OF 3.17, OF 3.19, OF 3.20, – rolety sterowane elektrycznie (w pomieszczeniach: 3.25.4, 3.25.5, 3.25.6, 3.29, 3.28, 3.27, 3.21, 2.20, 3.1.7, 3.1.8, 3.1.8A, 3.1.9)

OF 3.3 (3 szt.), OF 3.4.2, OF 3.4.2/P, OF 3.4.4/P, OF 3.5.1, OF 3.5.2/P, OF 3.7.1/P (2 szt.), OF 3.8.3, OF 3.11, OF 3.13, OF 3.14.1, OF 3.14.2, OF 3.17, OF 3.18, O – rolety sterowane ręcznie

RODZAJ FASADY														
SYMBOL W PROJEKCIE	OF3.6/L	OF3.7.1/P	OF3.7.2	OF3.7.3	OF3.8.1	OF3.8.2	OF3.8.3	OF3.8.4	OF3.9/L	OF3.10.1	OF3.10.2	OF3.11	OF3.12.1	OF3.12.2
RZUT FASADY / WIDOK FASADY PRZEKRÓJ														
OPIS – LOKALIZACJA					Okno klatki schodowej B2 w osi A pomiędzy osiami 18 i 19, w elew. wsch. Okno klatki schodowej A2 w osi A pomiędzy osiami 24 i 25, w elew. wsch.	Okno klatki schodowej B2 w osi A pomiędzy osiami 18 i 19, w elew. wsch.								
WYMAGANIA P-POŻ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
WYMIARY W ŚWIETLE (mm)	1800 3710	1900 3710	1900 3710	1900 3710	2000 3710	2000 3710	2000 3710	2000 3710	2200 3710	2380 3710	2380 3710	2480 3710	2600 3710	2700 3710
KONDYGNACJA	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO
ILOŚĆ	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2
WYPOSAŻENIE												1xkontaktron		

RODZAJ SZKLENIA

OPIS FASAD

- System fasadowy, słupowo-ryglowy, fasada szklano-aluminiowa, o podwyższonych parametrach izolacyjności termicznej.
- Samonośna, izolowana cieplnie konstrukcja słupowo-ryglowa fasad wielokondygnacyjnych.
- Izolacyjność termiczna U=0,9 W/m²K (izolacyjność ramy+szklenia).
- Struktura nośna konstrukcji fasadowej z prostokątnych wielokomorowych profili zamkniętych o szerokości wewnętrznej i zewnętrznej 50mm.
- W narożnikach stosować profile kątowe, ukryte.
- Profile lakierowane proszkowo na kolor RAL 7043.
- Pasy międzykondygnacyjne do wysokości min. 85cm(wysokość wg rysunku) nad poziomem wykończonej posadzki – o klasie odporności ogniowej EI60, przeszklenie lakierowane na kolor 7019 na 4. pozycji, uzgodniony z architektem.

UWAGI DO DRZWI

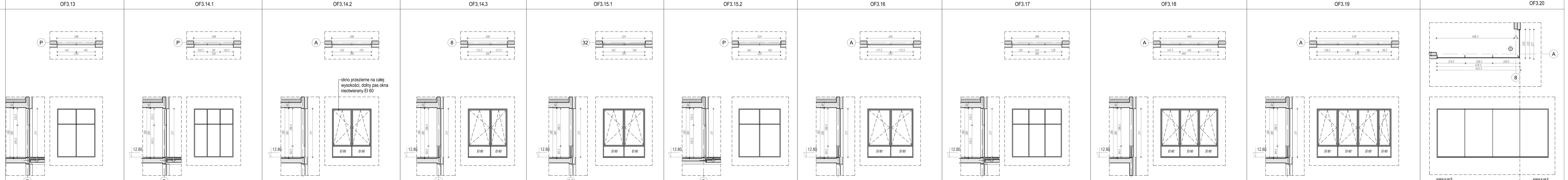
- System drzwi o podwyższonej izolacyjności cieplnej wykonane z aluminiowych profili trzykomorowych, o głębokość zabudowy 75mm, dla skrzydeł bardzo ciężkich i bardzo dużych, o dużym obciążeniu ciągłym, dla 1- i 2-skrzydłowych drzwi przylgowych, otwierających się do wewnątrz lub na zewnątrz, powierzchnie wewnętrzna i zewnętrzna, z możliwością integracji elementów wpinanych z systemem fasadowym.
- Wszystkie drzwi 1- i 2-szkrzydłowe wyposażone w klamkę z kluczem oraz samozamykacze wbudowane w konstrukcję drzwi. Klamki, pochwyty ze stali nierdzewnej (wygląd ustalić z architektem).
- W przypadku drzwi, wyposażonych w elementy zasilane elektrycznie, kabel zasilający należy wprowadzić do profilu i zakończyć zapasem ok. 3,0m nad drzwiami.
- Okucia drzwi ze stali nierdzewnej lub aluminium. Nie dopuszcza się stosowania okuć stalowych lakierowanych lub powlekanych. Drzwi wyposażone w zawiasy rolkowe trzyskrzydełkowe ze stali nierdzewnej lub w kolorze stali nierdzewnej.
- Profile drzwi lakierowane proszkowo na kolor RAL 7043.
- Minimalne światło przejścia drzwi po odjęciu grubości skrzydła, okuć, klamek oraz elementów sterujących: szerokość 90cm, wysokość 200cm.

UWAGI DO OKIEN

- Okna uchylno-rozwieralne lub stałe, wpięte w fasadę.
- System okienny o podwyższonej izolacyjności cieplnej o głębokości zabudowy min. 75mm.
- Cechy konstrukcyjne okien: głębokość ramy 75 mm, głębokość skrzydła 85mm.
- Obwiedniowe okucia ukryte. Widocznym elementem okucia jest jedynie klamka. Wymagana klamka okienna-bezrozetowa. Dopuszcza się stosowanie okuć systemowych wykonanych ze stali nierdzewnej lub aluminium.
- Nie dopuszcza się stosowania okuć stalowych powlekanych (np. okucia od okien PCV).
- Profile lakierowane proszkowo na kolor RAL 7043.
- Parapety o grubości 3cm, wystające na boki i do przodu po 3cm. Materiał MDF laminowany; laminat HPL-półmatowy; kolor RAL 7043; obrzeże ABS klejone do parapetów w sposób uniemożliwiający wnikanie wody.
- W przypadku okien, wyposażonych w elementy zasilane elektrycznie, kabel zasilający należy wprowadzić do profilu i zakończyć zapasem ok. 3,0m nad oknem.
- Wszystkie okna, poza oknami komunikacji, klatek schodowych wyposażyć w rolety lub żaluzje zaciemniające: OF 3.1/P, OF 3.2/P, OF 3.2/L, OF 3.3/L (2 szt.), OF 3.4.3 (4 szt.),OF 3.6/L (2 szt.), OF 3.7.2, OF 3.7.3, OF 3.8.3, OF 3.8.4, OF 3.9/L (2 szt.), OF 3.10/L, OF 3.10.2, OF 3.12.1, OF 3.12.2 (2 szt), OF 3.14.3, OF 3.15.1, OF 3.15.2, OF 3.16, OF 3.17, OF 3.19, OF 3.20, – rolety sterowane elektrycznie (w pomieszczeniach: 3.25.4, 3.25.5, 3.25.6, 3.29, 3.28, 3.27, 3.21, 2.20, 3.1.7, 3.1.8, 3.1.8A, 3.1.9)

OF 3.3 (3 szt.), OF 3.4.2, OF 3.4.2/P, OF 3.4.4/P, OF 3.5.1, OF 3.5.2/P, OF 3.7.1/P (2 szt.), OF 3.8.3, OF 3.11, OF 3.13, OF 3.14.1, OF 3.14.2, OF 3.17, OF 3.18, O – rolety sterowane ręcznie

RODZAJ FASADY											
SYMBOL W PROJEKCIE	OF3.13	OF3.14.1	OF3.14.2	OF3.14.3	OF3.15.1	OF3.15.2	OF3.16	OF3.17	OF3.18	OF3.19	OF3.20
RZUT FASADY / WIDOK FASADY PRZEKRÓJ											
OPIS – LOKALIZACJA											system łączenia kwater szklanych bezszpro
WYMAGANIA P-POŻ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
WYMIARY W ŚWIETLE (mm)	2900 3710	3000 3710	3000 3710	3000 3710	3200 3710	3200 3710	3500 3710	3800 3710	4400 3710	5700 3710	6435/2270 3710
KONDYGNACJA	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO	III PIĘTRO
ILOŚĆ	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
WYPOSAŻENIE											



RODZAJ SZKLENIA

OPIS FASAD

- System fasadowy, słupowo-ryglowy, fasada szklano-aluminiowa, o podwyższonych parametrach izolacyjności termicznej.
- Samonośna, izolowana cieplnie konstrukcja słupowo-ryglowa fasad wielokondygnacyjnych.
- Izolacyjność termiczna U=0,9 W/m²K (izolacyjność ramy+szklenia).
- Struktura nośna konstrukcji fasadowej z prostokątnych wielokomorowych profili zamkniętych o szerokości wewnętrznej i zewnętrznej 50mm.
- W narożnikach stosować profile kątowe, ukryte.
- Profile lakierowane proszkowo na kolor RAL 7043.
- Pasy międzykondygnacyjne do wysokości min. 85cm(wysokość wg rysunku) nad poziomem wykończonej posadzki – o klasie odporności ogniowej EI60, przeszklenie lakierowane na kolor 7019 na 4. pozycji, uzgodniony z architektem.

UWAGI DO DRZWI

- System drzwi o podwyższonej izolacyjności cieplnej wykonane z aluminiowych profili trzykomorowych, o głębokość zabudowy 75mm, dla skrzydeł bardzo ciężkich i bardzo dużych, o dużym obciążeniu ciągłym, dla 1- i 2-skrzydłowych drzwi przylgowych, otwierających się do wewnątrz lub na zewnątrz, powierzchnie wewnętrzna i zewnętrzna, z możliwością integracji elementów wpinanych z systemem fasadowym.
- Wszystkie drzwi 1- i 2-szkrzydłowe wyposażone w klamkę z kluczem oraz samozamykacze wbudowane w konstrukcję drzwi. Klamki, pochwyty ze stali nierdzewnej (wygląd ustalić z architektem).
- W przypadku drzwi, wyposażonych w elementy zasilane elektrycznie, kabel zasilający należy wprowadzić do profilu i zakończyć zapasem ok. 3,0m nad drzwiami.
- Okucia drzwi ze stali nierdzewnej lub aluminium. Nie dopuszcza się stosowania okuć stalowych lakierowanych lub powlekanych. Drzwi wyposażone w zawiasy rolkowe trzyskrzydełkowe ze stali nierdzewnej lub w kolorze stali nierdzewnej.
- Profile drzwi lakierowane proszkowo na kolor RAL 7043.
- Minimalne światło przejścia drzwi po odjęciu grubości skrzydła, okuć, klamek oraz elementów sterujących: szerokość 90cm, wysokość 200cm.

UWAGI DO OKIEN

- Okna uchylno-rozwieralne lub stałe, wpięte w fasadę.
- System okienny o podwyższonej izolacyjności cieplnej o głębokości zabudowy min. 75mm.
- Cechy konstrukcyjne okien: głębokość ramy 75 mm, głębokość skrzydła 85mm.
- Obwiedniowe okucia ukryte. Widocznym elementem okucia jest jedynie klamka. Wymagana klamka okienna-bezrozetowa. Dopuszcza się stosowanie okuć systemowych wykonanych ze stali nierdzewnej lub aluminium.
- Nie dopuszcza się stosowania okuć stalowych powlekanych (np. okucia od okien PCV).
- Profile lakierowane proszkowo na kolor RAL 7043.
- Parapety o grubości 3cm, wystające na boki i do przodu po 3cm. Materiał MDF laminowany; laminat HPL-półmatowy; kolor RAL 7043; obrzeże ABS klejone do parapetów w sposób uniemożliwiający wnikanie wody.
- W przypadku okien, wyposażonych w elementy zasilane elektrycznie, kabel zasilający należy wprowadzić do profilu i zakończyć zapasem ok. 3,0m nad oknem.
- Wszystkie okna, poza oknami komunikacji, klatek schodowych wyposażyć w rolety lub żaluzje zaciemniające: OF 3.1/P, OF 3.2/P, OF 3.2/L, OF 3.3/L (2 szt.), OF 3.4.3 (4 szt.),OF 3.6/L (2 szt.), OF 3.7.2, OF 3.7.3, OF 3.8.3, OF 3.8.4, OF 3.9/L (2 szt.), OF 3.10/L, OF 3.10.2, OF 3.12.1, OF 3.12.2 (2 szt), OF 3.14.3, OF 3.15.1, OF 3.15.2, OF 3.16, OF 3.17, OF 3.19, OF 3.20, – rolety sterowane elektrycznie (w pomieszczeniach: 3.25.4, 3.25.5, 3.25.6, 3.29, 3.28, 3.27, 3.21, 2.20, 3.1.7, 3.1.8, 3.1.8A, 3.1.9)

OF 3.3 (3 szt.), OF 3.4.2, OF 3.4.2/P, OF 3.4.4/P, OF 3.5.1, OF 3.5.2/P, OF 3.7.1/P (2 szt.), OF 3.8.3, OF 3.11, OF 3.13, OF 3.14.1, OF 3.14.2, OF 3.17, OF 3.18, O – rolety sterowane ręcznie

Fasada nieprzezierna
pas miedzykondygnacyjny

Fasada nieprzezierna
strop holu lub spocznika
klatki schodowej

Fasada przezierna
o odporności ppoż EI 60
zakres pasa międzykondygnacyjnego

FORT Taraszkiewicz Architekci Sp. z o.o.
UL. SZCZECIŃSKA 38, 80-392 GDAŃSK
tel. 58 762 04 12

INWESTOR	POLITECHNIKA GDAŃSKA ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk Polska,działka nr 403	D.T. KONTRAKT: EKOINNOW. FAZA: PWZ BRANŻA: A TYP DOK.: RYS
OBIEKT	BUDYNEK CENTRUM EKOINNOWACJI Z GARAŻEM PODZIEMNYM	
PROJEKT	PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	
RYSUNEK	ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEWN. - III PIĘTRO REWIZJA 02	
DATA 03.2020	PROJEKTANT: arch. Antoni Taraszkiewicz UPR. NR 3354/Gd/88 w specj. architektonicznej	NR RYS.
SKALA 1:100	SPRAWDZAJĄCY: arch. Agnieszka Malinowska UPR. NR PO/KK/208/2008 w specj. architektonicznej	23