



INWESTOR:

**SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ
INSTYTUT
TECHNOLOGII
ELEKTRONOWEJ**

Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa

**PROJEKT PRZEBUDOWY OTWORÓW
DRZWIOWYCH NA DRODZE TRANSPORTU
URZĄDZEŃ GABARYTOWYCH**

działka nr ew.16 obręb 6, ul. Okulickiego 5E, 05-500 Piaseczno



BIURO PROJEKTÓW:

„STUDIO ARCHITEKT JULIUSZ MARCINOWSKI”
ul. Gdańska 14 m 15, 01-691 Warszawa
tel. 602 553 552
e-mail: architekt@Marcinowski.pl
www.marcinowski.pl

Warszawa, grudzień 2019r

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

I. OPIS

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Projekt Zagospodarowania Terenu
4. Parametry techniczne budynku
5. Przebudowa przedsionka - wiatrołapu
6. Przebudowa drzwi w korytarzu
7. Przebudowa pomieszczeń 022 i 021
8. Przebudowa pomieszczeń 020 i 019
9. Przebudowa pomieszczenia 016

II. RYSUNKI

Nr rys.	NAZWA – TREŚĆ	SKALA
A-1	Projekt zagospodarowania terenu	1:500
A-2	Rzut parteru	1:100
A-3	Przekrój poprzeczny	1:50
A-4	Wykaz ślusarki	1:100

OPIS TECHNICZNY PRZEBUDOWY OTWORÓW DRZWIOWYCH NA DRODZE TRANSPORTU URZĄDZEŃ GABARYTOWYCH

w parterze budynku laboratorium
działka nr ew.16 obręb 6, ul. Okulickiego 5e, Piaseczno

1. PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy otworów drzwiowych na drodze transportu urządzeń gabarytowych w parterze budynku laboratorium

Budynek zlokalizowany jest w Piasecznie, przy ulicy Okulickiego 5E, na działce nr ew.16 obręb 6, stanowiącej własność Inwestora, którym jest SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa

2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- 1.1 Zamówienie o prace projektowe nr K-1/6/280/19 z dnia 18.11.2019r zawarte pomiędzy: SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa, a Biurem Projektów „STUDIO ARCHITEKT JULIUSZ MARCINOWSKI” ul. Gdańska 14 m 15, 01-691 Warszawa.
- 1.2 Program i zatwierdzone skrajnie drogi transportu urządzeń gabarytowych określone przez Inwestora.
- 1.3 Projekt budynku laboratorium opracowany przez „STUDIO ARCHITEKT Juliusz Marcinowski” w roku 2010.
- 1.4 Normy i przepisy obowiązujące w projektowaniu.

3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Budynek laboratorium usytuowano równolegle do istniejącej hali produkcyjnej z częścią biurową i ulicy Generała Okulickiego. Budynek bez podpiwniczenia, posiada pomieszczenia funkcjonalne rozmieszczone na parterze i na piętrze. Wejście główne do budynku zaprojektowano od ulicy Gen. Okulickiego. Z hallu dostępna jest recepcja i sala konferencyjna. Układ korytarzowy budynku umożliwia dostęp do wszystkich pomieszczeń laboratorium.

Projektowana przebudowa wiatrołapu i powiększenie otworów drzwiowych w parterze budynku nie wpływa na zagospodarowanie terenu.

4. PARAMETRY TECHNICZNE BUDYNKU

Powierzchnia zabudowy.....	681,9 m ²
Powierzchnia użytkowa parteru.....	553,9 m ²
Powierzchnia użytkowa piętra.....	595,3 m ²
Powierzchnia użytkowa razem.....	1149,2 m ²
Kubatura	9200,0 m ³

5. PRZEBUDOWA PRZEDSIONKA

PrzedSIONEK wejścia głównego do budynku (oznaczony na rysunkach DA-1) wg. stanu istniejącego posiada dwoje drzwi półtora skrzydłowych o szerokości 145cm i wysokości 210cm.

Transport urządzeń technicznych o dużych gabarytach z zewnątrz do pomieszczeń laboratorium na parterze budynku wymaga powiększenia drzwi wiatrołapu.

Obudowa i gabaryt ogólny wiatrołapu nie ulega zmianie. Wymianie podlegają drzwi wejściowe i o identycznych wymiarach drzwi wewnętrzne do wymiarów w świetle o szerokości 180cm i wysokości 235cm. Należy zachować identyczną technologię i kolor ślusarki drzwi jak istniejące.

6. PRZEBUDOWA DRZWI W KORYTARZU

Drzwi przeszklone dzielące korytarz w osi 9 (oznaczone na rysunkach DA-5) o wymiarach 190x205cm należy zdemontować. Nowe drzwi przeszklone DA-5 o powiększonych wymiarach 190x235cm z naświetlem należy zamontować w osi pośredniej pomiędzy osiami 8 i 9 tj. przesunięte w kierunku holu głównego o 295cm.

7. PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ nr 022 I 021

Pomieszczenia nr 022 zostanie połączone z pomieszczeniem nr 021 przez demontaż ścianki działowej GK. Drzwi wejściowe pełne 90x200cm do pomieszczenia nr 022 należy zamknąć, zdemontować klamki i zablendować GK. Drzwi wejściowe pełne do pomieszczenia nr 021 należy zdemontować. Fragmenty ściany działowej od korytarza murowanej z cegły 12cm tynkowanej po obu stronach drzwi należy wyburzyć wraz z nadprożem na całej wysokości aż do sufitu. W uzyskany otwór o szerokości 210cm i wysokości pełnej kondygnacji należy zamontować projektowane drzwi przeszklone DA-7. Drzwi DA-7 aluminiowe dwuskrzydłowe, przeszklone z naświetlem przeszklonym mają na wysokości powyżej sufitu podwieszoną część pełną z przekładką termiczną w obudowie blaszanej. Otwieranie codzienne drzwi będzie możliwe jednym skrzydłem (wg. oznaczenia na rysunkach) z drugim skrzydłem blokowanym. Otwieranie sporadyczne na potrzeby transportu urządzeń będzie możliwe przez pełne otwarcie obu skrzydeł.

8. PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ nr 020 I 019

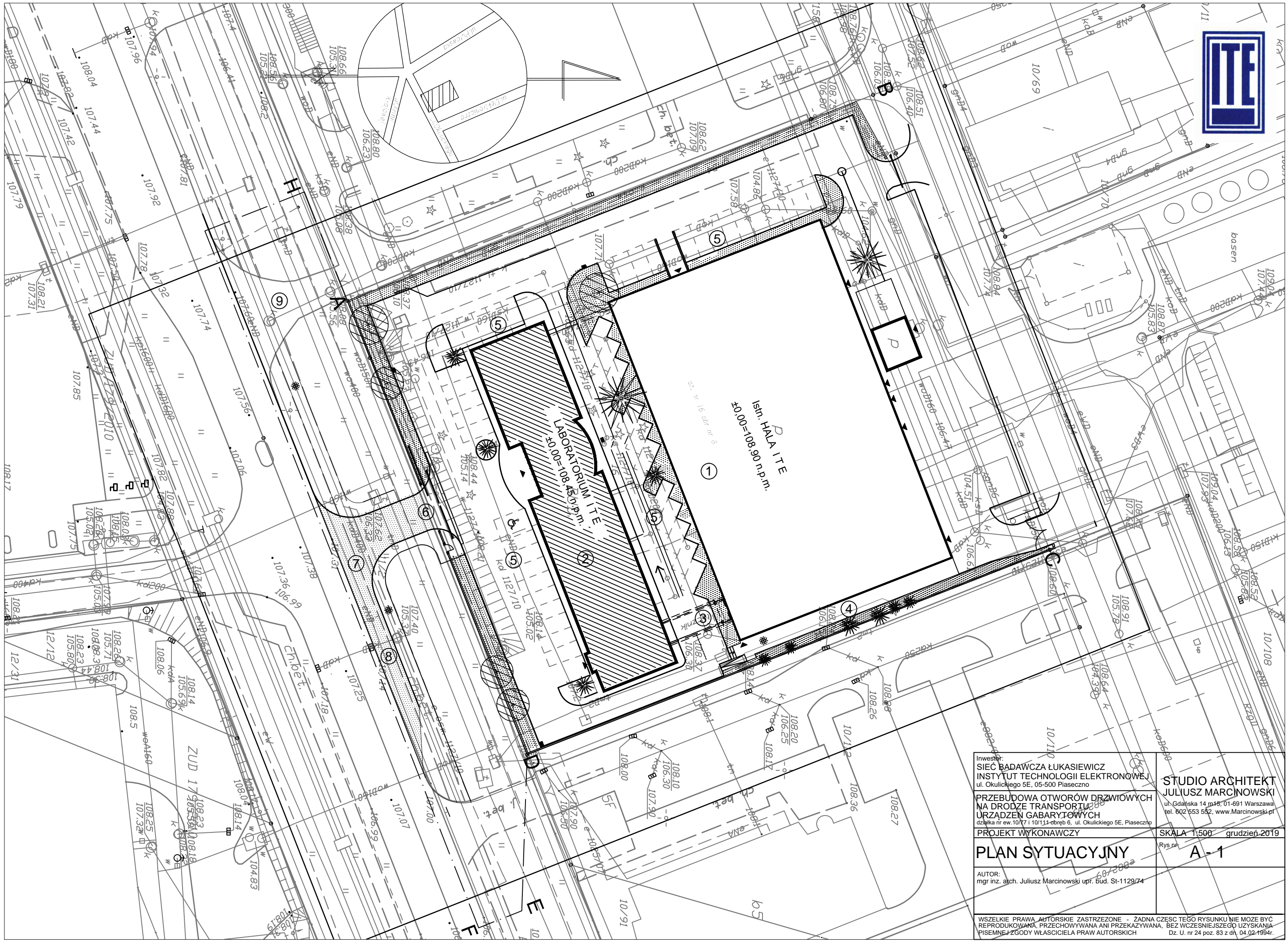
Pomieszczenie nr 020 zostanie połączone z pomieszczeniem nr 019 przez demontaż ścianki działowej GK. Drzwi wejściowe pełne 90x200cm do pomieszczenia nr 020 oraz drzwi do pomieszczenia nr 019 należy zamknąć, zdemontować klamki i zablendować GK. Do połączonych pomieszczeń nr 020 i 019 zaprojektowano nowe drzwi przeszklone DA-7. Fragment ściany działowej od korytarza murowanej z cegły 12cm tynkowanej na szerokość drzwi należy wyburzyć wraz z nadprożem na całej wysokości aż do sufitu. W uzyskany otwór o szerokości 210cm i wysokości pełnej kondygnacji należy zamontować projektowane drzwi przeszklone DA-7. Drzwi DA-7 aluminiowe dwuskrzydłowe, przeszklone z naświetlem przeszklonym mają na wysokości powyżej sufitu podwieszoną część pełną z przekładką termiczną w obudowie blaszanej. Otwieranie codzienne drzwi będzie możliwe jednym skrzydłem (wg. oznaczenia na rysunkach) z drugim skrzydłem blokowanym. Otwieranie

sporadyczne na potrzeby transportu urządzeń będzie możliwe przez pełne otwarcie obu skrzydeł.

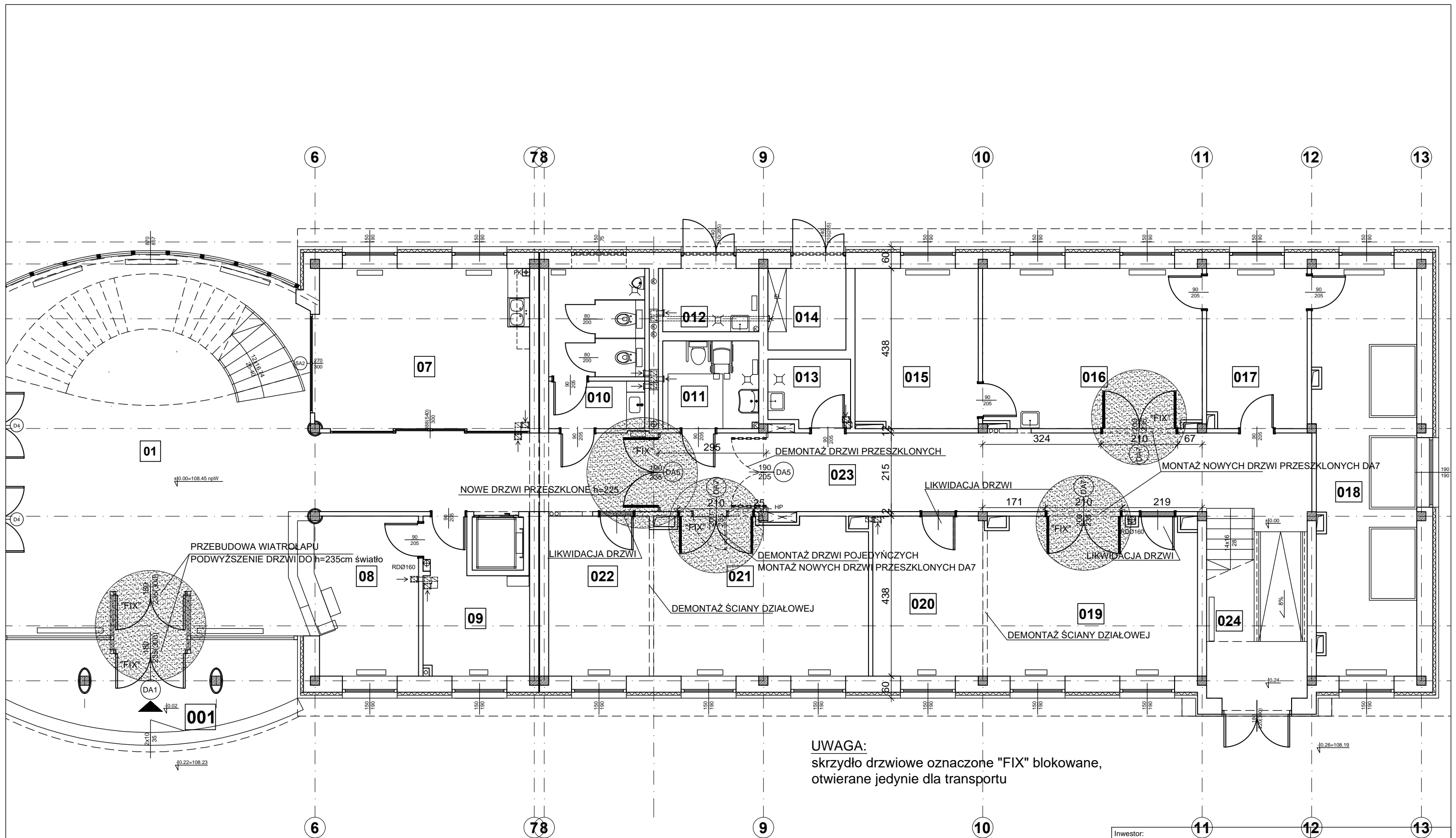
9. PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA nr 016

Wprowadzenie urządzeń gabarytowych do pomieszczenia nr 016 będzie możliwe przez projektowane drzwi DA-7. Fragment ściany działowej od korytarza murowanej z cegły 12cm tynkowanej na szerokość drzwi należy wyburzyć wraz z nadprożem na całej wysokości aż do sufitu. W uzyskany otwór o szerokości 210cm i wysokości pełnej kondygnacji należy zamontować projektowane drzwi przeszklone DA-7. Drzwi DA-7 aluminiowe dwuskrzydłowe, przeszklone z naświetlem przeszklonym mają na wysokości powyżej sufitu podwieszono część pełną z przekładką termiczną w obudowie blaszanej. Otwieranie codzienne drzwi będzie możliwe jednym skrzydłem (wg. oznaczenia na rysunkach) z drugim skrzydłem blokowanym. Otwieranie sporadyczne na potrzeby transportu urządzeń będzie możliwe przez pełne otwarcie obu skrzydeł.

Opracował:
mgr inż. arch. Juliusz Marcinowski



<p>Investor: SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ ul. Okulickiego 5E, 05-500 Piaseczno</p>	<p>STUDIO ARCHITEKT JULIUSZ MARCINOWSKI ul. Gdańska 14 m15, 01-691 Warszawa tel. 602 653 552, www.Marcinowski.pl</p>
<p>PRZEBUDOWA OTWORÓW DRZWIOWYCH NA DRODZE TRANSPORTOWEJ URZĄDZEN GABARYTOWYCH działka nr ew.10/171 10/111-dbręb 6, ul. Okulickiego 5E, Piaseczno</p>	<p>PROJEKT WYKONAWCZY SKALA 1:500 grudzień 2019</p>
<p>PLAN SYTUACYJNY Rys nr A-1</p>	
<p>AUTOR: mgr inż. arch. Juliusz Marcinowski upr. Bud. St-1129/74</p> <p>WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - ŻADNA CZĘŚĆ TEGO RYSUNKU NIE MOŻE BYĆ REPRODUKOWANA, PRZECHOWYWANA ANI PRZEKAZYWANA, BEZ WCZESNIEJSZEGO UZYSKANIA PISEMNEJ ZGODY WŁAŚCICIELA PRAW AUTORSKICH Dz. U. nr 24 poz. 83 z dn. 04.02.1994r.</p>	



UWAGA:
skrzydło drzwiowe oznaczone "FIX" blokowane,
otwierane jedynie dla transportu

Inwestor: SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ ul. Okulickiego 5E, 05-500 Piaseczno	STUDIO ARCHITEKT JULIUSZ MARCINOWSKI ul. Gdańska 14 m15, 01-691 Warszawa tel. 602 553 552, www.Marcinowski.pl
PRZEBUDOWA OTWORÓW DRZWIOWYCH NA DRODZE TRANSPORTU URZĄDZEŃ GABARYTOWYCH działka nr ew:10/771/10/111 obręb 6, ul. Okulickiego 5E, Piaseczno	SKALA 1:100 grodzień 2019
PROJEKT WYKONAWCZY	Rys nr A - 2
RZUT PARTERU	
AUTOR: mgr inż. arch. Juliusz Marcinowski upr. bud. St-1129/74	
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - ŻADNA CZĘŚĆ TEGO RYSUNKU NIE MOŻE BYĆ REPRODUKOWANA, PRZECHOWYWANA ANI PRZEKAZYWANA, BEZ WCZESNIEJSZEGO UZYSKANIA PISEMNEJ ZGODY WŁAŚCICIELA PRAW AUTORSKICH	Dz. U. nr 24 poz. 83 z dn. 04.02.1994r.

WYKAZ ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ

LP	1		5	5
SYMBOL	DA1		DA5	DA7
RODZAJ	DRZWI ALUMINIOWE ZEWNĘTRZNE		DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE	
SCHEMAT	<p>część pełna z przekładką termiczna</p>		<p>drzwi w korytarzu</p>	<p>drzwi do pomieszczeń</p>
WYMIARY ŚWIETLE OŚCIEŻY	So	8050	2000	2100
	Ho	3550	3550	3550
WYMIARY ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	S	1800	1900	2000
	H	2350	2350	2350
KIERUNEK OTWIERANIA				
PARTER		1	1	3
PIĘTRO 1		-	-	-
RAZEM			1	3
OGÓŁEM		1	1	3
UWAGI	<p>aluminiowe zewnętrzne przeszklone, szkło bezpieczne P-4, górny panel pełny z przekładką termiczną</p> <p>kolor: niebieskoszary RAL 5007 okna aluminiowe, szklenie dwuszybowe 4+16+4 mm PF Neutral + Argon U<1,1 W/m2K, profil ciepły</p>		<p>aluminiowe, wewnętrzne, przeszklone</p> <p>kolor: niebieskoszary RAL 5007</p>	

UWAGA:

- Mocowanie okien wg technologii producenta.
- Okna powinny posiadać certyfikat zgodności z aprobatą techniczną.
- Przed wykonaniem okien wymiary otworów sprawdzić w naturze
- Widok od strony zewnętrznej.

UWAGA:

- skrzydło drzwiowe oznaczone "FIX" blokowane, otwierane jedynie dla transportu

<p>Inwestor: SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ ul. Okulickiego 5E, 05-500 Piaseczno</p>	<p>STUDIO ARCHITEKT JULIUSZ MARCINOWSKI ul. Gdańska 14 m15, 01-691 Warszawa tel. 602 553 552, www.Marcinowski.pl</p>
<p>PRZEBUDOWA OTWORÓW DRZWIOWYCH NA DRODZE TRANSPORTU URZĄDZEN GABARYTOWYCH działka nr ew.10/77 i 10/111 obręb 6, ul. Okulickiego 5E, Piaseczno</p>	
<p>PROJEKT WYKONAWCZY</p>	<p>SKALA 1:100 grudzień 2019</p>
<p>WYKAZ ŚLUSARKI</p>	<p>Rys nr A - 4</p>
<p>AUTOR: mgr inż. arch. Juliusz Marcinowski upr. bud. St-1129/74</p>	