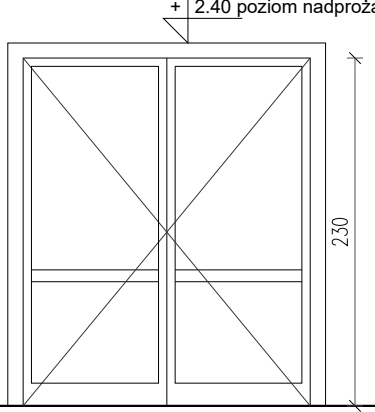
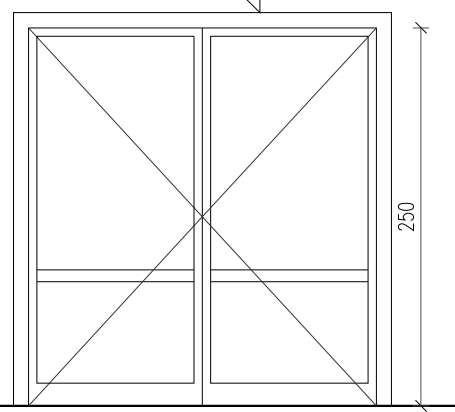
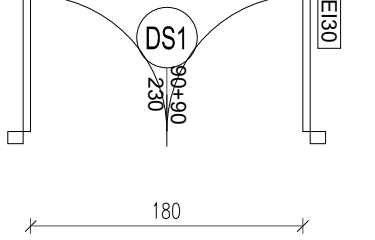
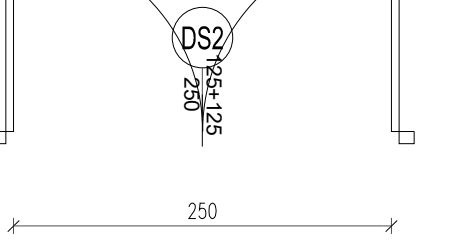
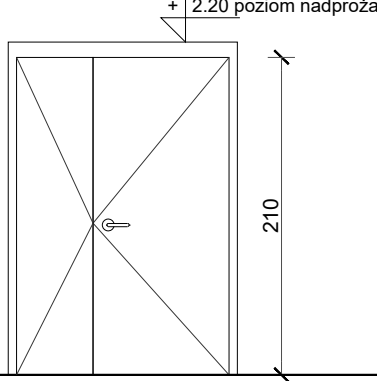
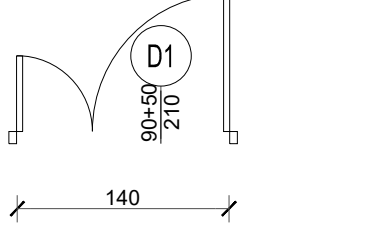
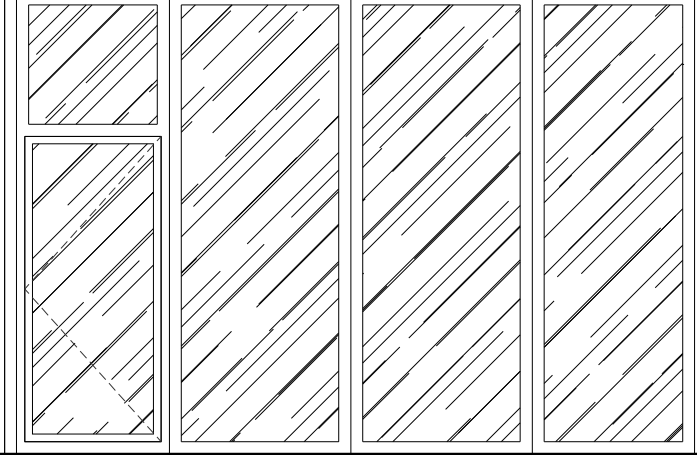
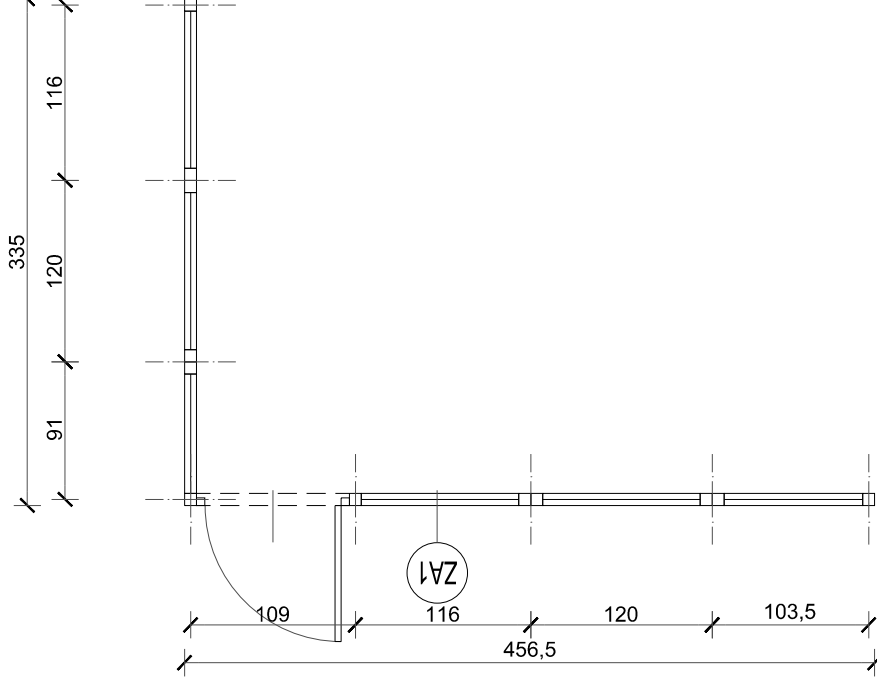


ŚLUSARKA STALOWA, DRZWIOWA WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA		
TYP	DRZWI STALOWE TECHNICZNE WEWNĘTRZNE	DRZWI STALOWE TECHNICZNE ZEWNĘTRZNE
SYMBOL	DS1	DS2
SCHEMAT		
		
WYMIARY W ŚWIETLE PRZEJŚCIA SZER. x WYS.	90+90 230	125+125 250
WYMIARY W ŚWIETLE MURU SZER. x WYS.	210 240	280 260
UWAGI	<ul style="list-style-type: none">- Drzwi: dwuskrzydłowe, przylgowe, otwierane,- Skrzydło: konstr. stalowa, wypełnienie z wełny mineralnej- Wykończenie skrzydła: obustronnie, blacha stalowa 1.25mm, malowana proszkowo- Ościeżnica: metalowa kątowna, ocynkowana gr. 1.5mm, malowana proszkowo- Wyposażenie dodatkowe: zawiasy 3D ze stali nierdzewnej, nierdzewne spawane, klamka ze stali nierdzewnej, zamek jednopunktowy z wkładką patentową,- Kolor: skrzydło i ościeżnica wg palety RAL 7035- Odporność pożarowa: EI30- Informacje dodatkowe: min. wymiary w świetle przejścia 90+90x230	<ul style="list-style-type: none">- Drzwi: dwuskrzydłowe, przylgowe, otwierane,- Skrzydło: konstr. stalowa, wypełnienie z wełny mineralnej- Wykończenie skrzydła: obustronnie, blacha stalowa 1.25mm, malowana proszkowo- Ościeżnica: metalowa kątowna, ocynkowana gr. 1.5mm, malowana proszkowo- Wyposażenie dodatkowe: zawiasy 3D ze stali nierdzewnej, nierdzewne spawane, klamka ze stali nierdzewnej, zamek jednopunktowy z wkładką patentową,- Kolor: skrzydło i ościeżnica wg palety RAL 7035- Współczynnik przenikania ciepła: U<1,7 W/(m2 · K)- Informacje dodatkowe: min. wymiary w świetle przejścia 125+125x250
	ILOŚĆ	ILOŚĆ
Laboratorium Grafenu (3p)	0	0
Hala grafenu (1p)	0	1
Laboratorium Epitaksji (1p)	0	0
Sprężarkownia i wentylatorownia (2p)	1	0
dostosowanie ppoż (cały budynek)	0	0
SUMA	1	1

STOLARKA DREWNIANA, DRZWIOWA WEWNĘTRZNA		
TYP	DRZWI DREWNIANE	
SYMBOL	D1	
SCHEMAT		
		
WYMIARY W ŚWIETLE PRZEJŚCIA SZER. x WYS.	90 210	
WYMIARY W ŚWIETLE MURU SZER. x WYS.	101 220	
UWAGI	<ul style="list-style-type: none">- Drzwi: dwuskrzydłowe, przylgowe, otwierane- Skrzydło: konstr. drewniana, obłożona płytami HDF, wypełnienie płyta wiórowa otworowana,- Wykończenie skrzydła: powierzchnia laminowana CPL0,2mm- Ościeżnica: stała, metalowa, narożna, ocynkowana- Wyposażenie dodatkowe: 3 zawiasy stalowe na skrzydło, nierdzewne z regulacją 3D, klamka ze stali nierdzewnej, zamek jednopunktowy z wkładką patentową,- Kolor: skrzydło i ościeżnica w kolorze białym- Trwałość mechaniczna: klasa 3- Informacje dodatkowe: min. wymiary w świetle przejścia 90+50x210cm	
	ILOŚĆ	L P
Laboratorium Grafenu (3p)	1	0
Hala grafenu (1p)	0	0
Laboratorium Epitaksji (1p)	0	0
Sprężarkownia i wentylatorownia (2p)	0	0
dostosowanie ppoż (cały budynek)	0	0
SUMA	1	0

ŚLUSARKA ALUMINIOWA, WEWNĘTRZNA		
TYP	ZESTAW ALUMINIOWY WEWNĘTRZNY	
SYMBOL	ZA1	
SCHEMAT		
		
WYMIARY W ŚWIETLE PRZEJŚCIA SZER. x WYS.	90 210	
WYMIARY W ŚWIETLE MURU SZER. x WYS.		
UWAGI	<ul style="list-style-type: none">- Drzwi: jednoskrzydłowe, 1xP, otwierane,- Skrzydło: konstr. aluminiowa systemowa, przeszkłona- Wykończenie skrzydła: powłoka lakiernicza proszkowa- Ościeżnica: konstr. aluminiowa systemowa, powłoka lakiernicza proszkowa- Wyposażenie dodatkowe: zawiasy systemowe regulowane, klamki ze stali nierdzewnej z wkładką patentową, okucia systemowe,- Kolor: skrzydło i ościeżnica wg palety RAL 9003- Odporność pożarowa kwater nieotwieralnych: brak- Informacje dodatkowe: min. wymiary w świetle przejścia 90x210cm, szkło bezpieczne, powyżej poziomu sufitu podwieszanego ściana lekka z płyt gk na konstrukcji stalowej	
	ILOŚĆ	ILOŚĆ
Laboratorium Grafenu (3p)	0	
Hala grafenu (1p)	0	
Laboratorium Epitaksji (1p)	0	
Sprężarkownia i wentylatorownia (2p)	0	
Laboratorium ceramiczne	1	
dostosowanie ppoż (cały budynek)	0	
SUMA	1	

UWAGA!

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA WSZELKICH ROBÓT BUDOWLANYCH SPRAWDZIĆ RZECZYWISTE WYMIARY NA BUDOWIE!

WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA MIEJSCU BUDOWY, A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH JEDNOSTCE PROJEKTOWEJ.

WSZELKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI OKREŚLONYMI PRZEZ PRZEPISY I POLSKIE NORMY

Jedn. projektowa: TEKTONIKA ARCHITEKCI		31-144 KRAKÓW, ul. BISKUPIA 14/10 Sp. z o.o. Sp.k. TEL./FAX: (12) 412 48 14, www.tektonika.eu.pl	
Inwestor: SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ, INSTYTUT TECHNOLOGII MATERIAŁÓW ELEKTRONICZNYCH, KRAJOWY NR IDENTYFIKACYJNY 000039025, UL. WÓLCZYŃSKA 133, 01-919 WARSZAWA		Faza proj: PW	
Temat: PRZEBUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNEGO NR 8 WRAZ Z BUDOWĄ DWÓCH WIAT ROZPRĘŻALNI GAZÓW TECHNICZNYCH ORAZ FUNDAMENTU POD AGREGAT WODY ZIEMNICZEJ NA DZIAŁCE EW. NR 69/12 Z OBR. 7-11-11 PRZY UL. WÓLCZYŃSKIEJ 133 NA TERENIE DZIELNICZY BIELANY W WARSZAWIE		Rysunek: ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI	
Branża: ARCHITEKTURA		Nr uprawnień: MPOIA/031/2003	
Główny projektant: mgr inż. arch. SŁAWOMIR FLORKIEWICZ		Podpis:	
Opracował: mgr inż. arch. MATEUSZ GURDAK mgr inż. arch. ALEKSANDER ŚWIAT		Data:	
Sprawdzający: mgr inż. arch. AGNIESZKA FLORKIEWICZ		MPOIA/017/2003	
		Skala: 1:50	
		2020 LISTOPAD	