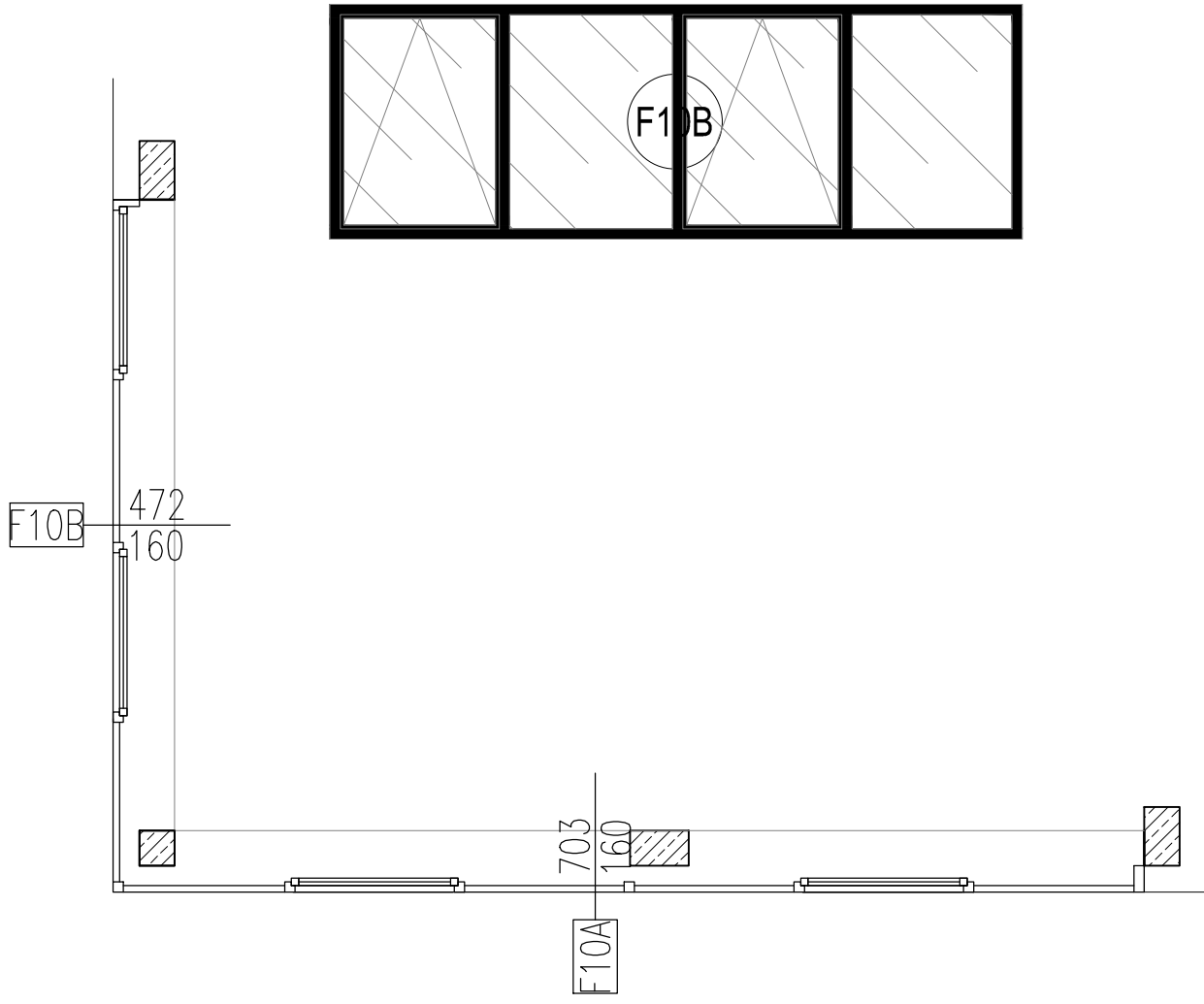
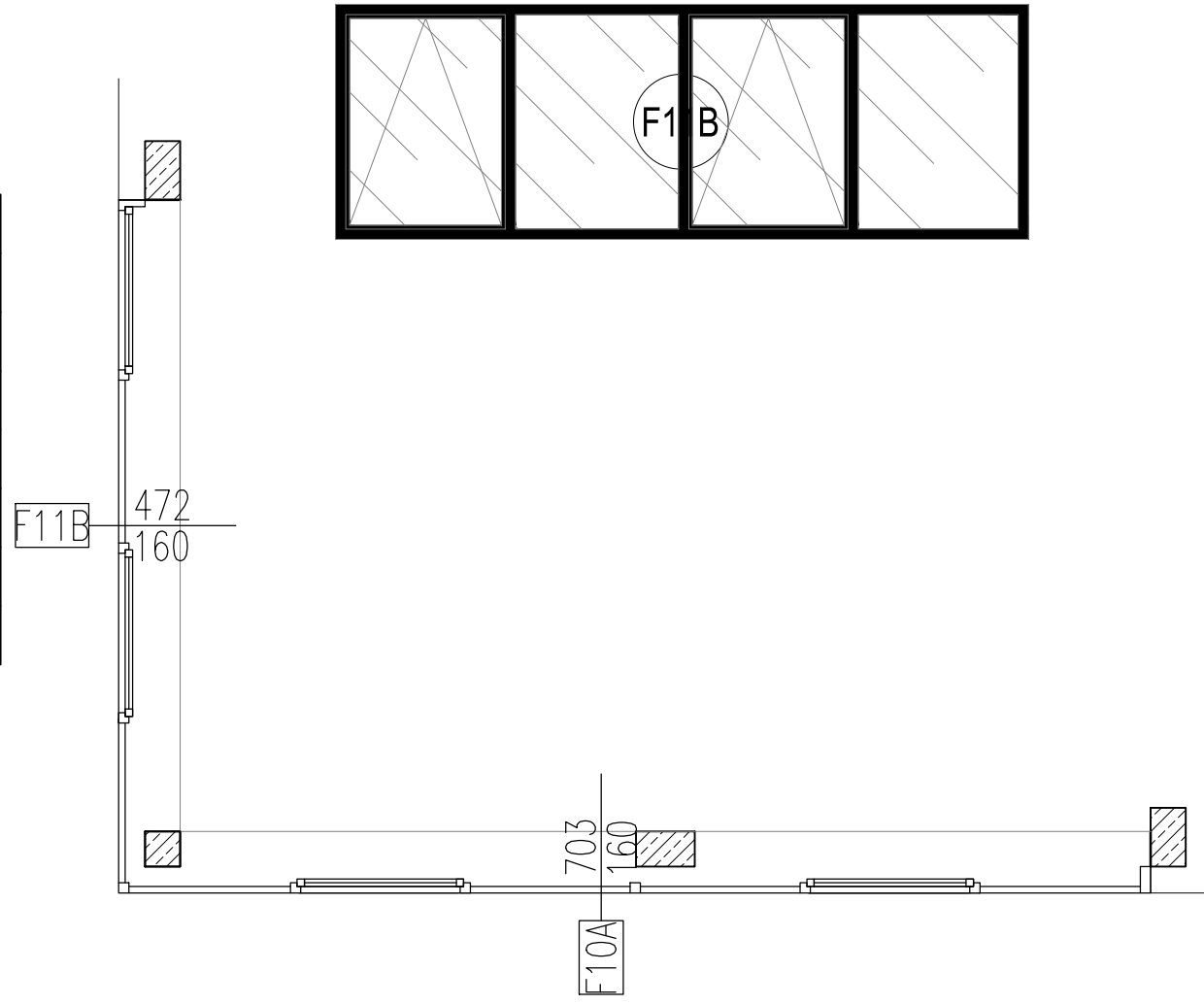
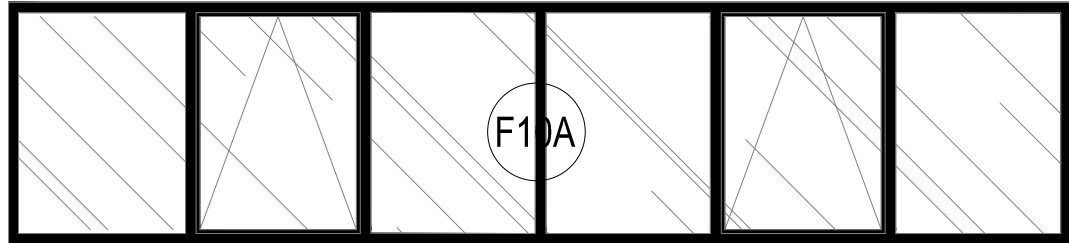
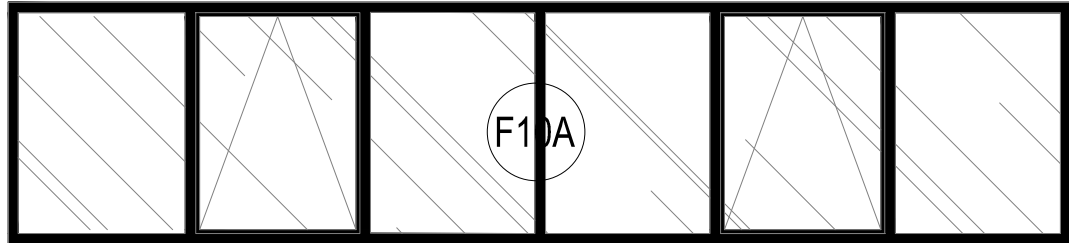


HEMS - ZESTAWIENIE FASAD

OKNA MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYMAGANIA DLA WT2021)	LP	1		2	
	SYMBOL ZESTAWU OZNACZONY NA RYSUNKACH	F10		F11	
	SCHEMAT				
	ODPORNOŚĆ OGNIOWA	-	-	-	-
	RAMA	ALUMINIOWA	ALUMINIOWA	ALUMINIOWA	ALUMINIOWA
	OTWIERALNOŚĆ	UCHYLNE Z ELEMENTAMI STAŁYMI	UCHYLNE Z ELEMENTAMI STAŁYMI	UCHYLNE Z ELEMENTAMI STAŁYMI	UCHYLNE Z ELEMENTAMI STAŁYMI
	SZER.W ŚWIETLE	S = 7020	S = 4730	S = 7020	S = 4730
	WYS.W ŚWIETLE	H = 1600	H = 1600	H = 1600	H = 1600
	SZER. W ŚWIETLE MURU	S = 7040	S = 4750	S = 7040	S = 4730
	WYS. W ŚWIETLE MURU	H = 1620	H = 1620	H = 1620	H = 1620
WIDOK OKIEN OD STRONY WEWNĘTRZNEJ	IZOL. AKUSTYCZNA [dB]	Rw(C;Ctr) = 40(-1;-7) dB RA2 33dB	Rw(C;Ctr) = 40(-1;-7) dB RA2 33dB	Rw(C;Ctr) = 40(-1;-7) dB RA2 33dB	Rw(C;Ctr) = 40(-1;-7) dB RA2 33dB
		<ul style="list-style-type: none">- Szyba zespolona dwuwarstwowa 8 - 16 - 6 - 16 - 6- Zewnętrzne i wewnętrzne szkło - powłoka niskoemisyjna (Low e)- Okno w klasie RC2 (okucia i klamki) zgodnie z normą PN-EN 1063- Szyba min. P4A zgodnie z normą PN-EN 356- U_s max. 0,9 W/m²K- g max. 0,35 W/m²K- Okno wyposażone w kontaktron.- Okucia uchylne z elementami stałymi. Okucia umożliwiające blokadę skrzydła przy kącie otwarcia powyżej 90°. Okucia uchylno-rozwierane wyposażone w ogranicznik uchylu skrzydła. Klamki zamontowane w sposób umożliwiający otwarcie skrzydła do kąta 90°.		<ul style="list-style-type: none">- Szyba zespolona dwuwarstwowa 8 - 16 - 6 - 16 - 6- Zewnętrzne i wewnętrzne szkło - powłoka niskoemisyjna (Low e)- Okno w klasie RC2 (okucia i klamki) zgodnie z normą PN-EN 1063- Szyba min. P4A zgodnie z normą PN-EN 356- U_s max. 0,9 W/m²K- g max. 0,35 W/m²K- Okno wyposażone w kontaktron.- Okucia uchylne z elementami stałymi. Okucia umożliwiające blokadę skrzydła przy kącie otwarcia powyżej 90°. Okucia uchylno-rozwierane wyposażone w ogranicznik uchylu skrzydła. Klamki zamontowane w sposób umożliwiający otwarcie skrzydła do kąta 90°.	
					
		WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE PRZED WYKONANIEM OKIEN.		WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE PRZED WYKONANIEM OKIEN.	
		WPISANE PARAMETRY STOLARKI/ŚLUSARKI SĄ PARAMETRAMI WYJŚCIOWYMI. WYKONAWCA ROBÓT POWINIEN PRZED DOSTAWĄ DOSTARCZYĆ OBLICZENIA CIEPLNE I KONSTRUKCYJNE DLA ŚLUSARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ ORAZ UZGODNIĆ WYBRANE PRODUKTY Z PROJEKTANTEM I INWESTOREM		WPISANE PARAMETRY STOLARKI/ŚLUSARKI SĄ PARAMETRAMI WYJŚCIOWYMI. WYKONAWCA ROBÓT POWINIEN PRZED DOSTAWĄ DOSTARCZYĆ OBLICZENIA CIEPLNE I KONSTRUKCYJNE DLA ŚLUSARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ ORAZ UZGODNIĆ WYBRANE PRODUKTY Z PROJEKTANTEM I INWESTOREM	

UWAGA!!!

- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

- WYMIARY PODANO W MILIMETRACH

- PROJEKT ARCHITEKTURY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

- SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE WG. PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO

- SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA INSTALACYJNE WG. PROJEKTÓW INSTALACJI

- WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE PODLEGAJĄ ZATWIERDZENIU PRZEZ PROJEKTANTA

- WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY MUSZĄ SPEŁNIAĆ OBOWIĄZUJĄCE NORMY, ATESTY I PRZEPISY BUDOWLANE

- MONTAŻ WEDŁUG TECHNOLOGII PRODUCENTA

DATA

OPIS


NR

PROJEKT

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BAZY ŚMIGŁOWCOWEJ SŁUŻBY RATOWNICTWA MEDYCZNEGO (HEMS) ORAZ STACJI OBSŁUGI TECHNICZNEJ (SOT) WRAZ Z BUDOWĄ STREFY KOŃCOWEGO PODEJŚCIA I STARTU ŚMIGŁOWCA (FATO) W WARSZAWIE.
fr. dz. nr ew. 7/10 obręb 6-10-01, dzielnica Bemowo, Warszawa

INWESTOR

Lotnicze Pogotowie Ratunkowe
ul. Księżycowa 5, 01-934 Warszawa



FAZA

WYKONAWCZY

W

BRANŻA

ARCHITEKTURA

A

innebo sp. z o.o.
pracownia architektoniczna

ul. Wojska 54/7, 01-134 Warszawa
biuro@innebo.com, NIP 527 268 76 63
M: +48 660 907 201, T: +48 22 254 70 48

Projekt Plus sp. z o.o.
ul. Chmielna 8 lok.311, 00-020 Warszawa
biuro@rejestracjalotnisk.com.pl, NIP: 525 256 57 50
M: +48 695 880 039, T: +48 22 829 23 38

PROJEKTANT	mgr inż. arch. TOMASZ BAL 44/LOIA/08 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	PODPIS
WSPÓŁPRACA	mgr inż. arch. Dominika Kurzeja mgr inż. arch. Paulina Borkowska	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Justyna Beata Szczubel MA/129/08 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	

TYTUŁ RYSUNKU

HEMS ZESTAWIENIE FASAD
SZKLANYCH

NR RYSUNKU

WAW_PW_AR_HEMS_34

SKALA

1:50

DATA

15 KWIEŹNIA 2019