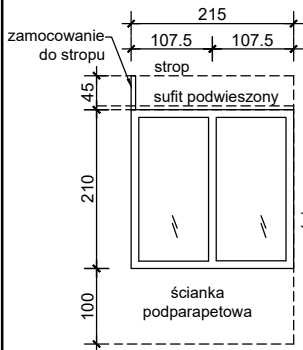
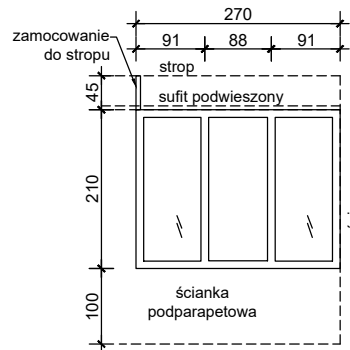
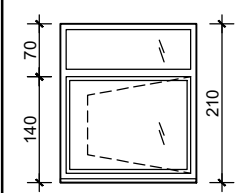
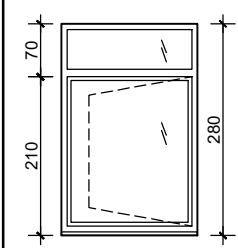
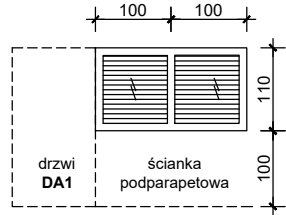
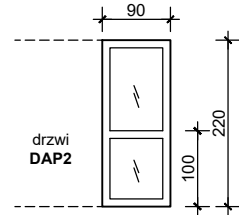


OKNA ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE BEZKLASOWE		
OZNACZENIE	OA1	OA2
NAZWA ELEMENTU	OKNO WEWNĘTRZNE	OKNO WEWNĘTRZNE
MATERIAŁ	ALUMINIUM	ALUMINIUM
SCHEMAT		
WYMIARY OTWORU W MURZE	So	215
	Ho	210
WYMIARY ZEWNĘTRZNE ELEMENTU	Sz	214
	Hz	209
POWIERZCHNIA (m2)	So x Ho	4,52
KIERUNEK OTWIERANIA		--
00 PRZYZIEMIE		-
0 PARTER		1
1 PIĘTRO		-
2 PIĘTRO		-
3 PIĘTRO		-
	SUMA	1
UWAGI	SZKLENIE POJEDYNCZE SZKŁEM BEZPIECZNYM HARTOWANYM GR.6mm. MOCOWANIE DO STROPU GÓRNEGO NAROŻNIKA OKNA (NIE STYKAJĄCEGO SIĘ Z MUROWANĄ BOCZNĄ ŚCIANĄ).	

ŚLUSARKA OKIENNA ALUMINIOWA - UWAGI OGÓLNE:

- Widoki okien zewnętrznych pokazano od środka pomieszczeń.
- Ślusarka okienna zewnętrzna przeciwpożarowa:
  - profile aluminiowe z przekładką termiczną, malowane lakierem proszkowym w kolorze białym;
  - szklenie okien szkłem zespolonym - od strony wewnętrznej szklone szkłem o odporności ogniowej wskazanej w tabeli;
  - dolne kwatery okien stykających się z posadzką od strony wewnętrznej szklone szkłem bezpiecznym hartowanym;
  - wymagany współczynnik przenikania ciepła dla okien zewnętrznych  $U_{max}=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  (średnia dla całego elementu w obrysie ościeży);
  - izolacyjność akustyczną okien aluminiowych dostosować do wskaźnika izolacyjności przegrody zewnętrznej min 30dB;
  - okna zewnętrzne przeciwpożarowe otwierane tylko do mycia i zabezpieczone przed otwarciem zamkiem na klucz,
  - parapety zewnętrzne stalowe powlekane w kolorze profili okiennych - wg systemu dostawcy okien.
- Ślusarka okienna wewnętrzna :
  - profile aluminiowe zimne, malowane lakierem proszkowym w kolorze uzgodnionym w trakcie nadzoru autorskiego;
  - szklenie szybą bezpieczną hartowaną gr. 6 mm, a dla okien przeciwpożarowych - szybą bezpieczną hartowaną o wskazanej w tabeli odporności ogniowej
  - drzwi wbudowane pomiędzy oknami należy wykonać jako aluminiowe bezklasowe (według odrębnego zestawienia).
- Wszystkie przeszklenia wewnętrzne i zewnętrzne o określonej odporności ogniowej powinny posiadać stosowne atesty Zakładu Badań Ogniowych ITB.
- Wymiary liniowe podano w centymetrach.
- Wszystkie wymiary otworów okiennych należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem elementów.

OKNA ALUMINIOWE PRZECIWOPOŻAROWE ZEWNĘTRZNE			OKNA ALUMINOWE PRZECIWOPOŻAROWE WEWNĘTRZNE	
OZNACZENIE	OAEZ1	OAEZ2	OAE1	OAE2
NAZWA ELEMENTU	OKNO ZEWNĘTRZNE PPOŻ	OKNO ZEWNĘTRZNE PPOŻ	OKNO WEWNĘTRZNE PPOŻ	OKNO WEWNĘTRZNE PPOŻ
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	EI–60	EI–60	EI–30	EI–30
MATERIAŁ	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM
SCHEMAT				
WYMIARY OTWORU W MURZE	So	120	200	90
	Ho	210	110	220
WYMIARY ZEWNĘTRZNE ELEMENTU	Sz	118	199	89
	Hz	205	109	219
POWIERZCHNIA (m2)	So x Ho	2,52	2,20	1,98
KIERUNEK OTWIERANIA	PRAWY	PRAWY	---	---
00 PRZYZIEMIE	-	-	-	-
0 PARTER	-	-	3	1
1 PIĘTRO	1	-	-	-
2 PIĘTRO	1	-	-	-
3 PIĘTRO	-	1	-	-
	SUMA	2	3	1
UWAGI	OKNO WYPEŁNIONE SZKŁEM OGNIODOPORNYM, DOLNA KWATERA ZAMYKANA NA KLUCZYK I OTWIERANA TYLKO DO MYCIA.  WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA $U_{max}=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$			

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY						
WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJ. IM. J. GROMKOWSKIEGO UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW						
JEDNOSTKA PROJEKTOWA						
LSP LIGASZEWSKI STUDIO PROJEKTOWE UL. PIĘKNA 56B/7 50-506 WROCŁAW TEL. (71) 336-58-56, (602) 155-194						
GŁÓWNY PROJEKTANT / NR UPR.					PODPIS	
ARCH. PIOTR LIGASZEWSKI 18/89/UW						
PROJEKTANT / NR UPR.					PODPIS	
ARCH. PIOTR LIGASZEWSKI 18/89/UW						
SPRAWDZAJĄCY / NR UPR.					PODPIS	
RYSOWAŁ					PODPIS	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN. 4.02.1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH, TEKST JEDNOLITY DZ. U. NR 90 Z 2006 R. POZ. 631						
TEMAT / INWESTYCJA – ADRES						
PRZEBUDOWA IZBY PRZYJĘĆ WRAZ Z PODJAZDEM KARETEK ORAZ DOBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU WROCŁAW, UL. KOSZAROWA 5						
OBIEKT						
BUDYNEK A-1 – WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. J. GROMKOWSKIEGO						
RODZAJ OPRACOWANIA / STADIUM						
PROJEKT WYKONAWCZY						
BRANŻA						
ARCHITEKTURA						
TYTUŁ RYSUNKU					SKALA	
ZESTAWIENIA: ŚLUSARKA ALUMINIOWA OKIENNA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA					1:100	
NR EWIDENCYJNY RYSUNKU						REW.
						1
DATA	06.2020		NR PORZ. RYS.		A-17	