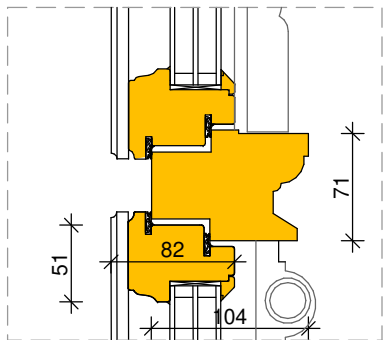
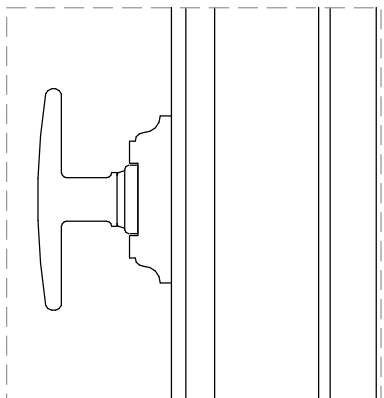


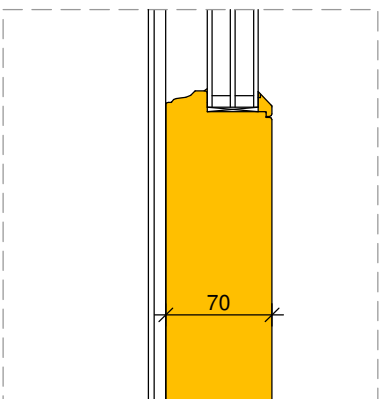
DETAL "A"  
SKALA 1:5



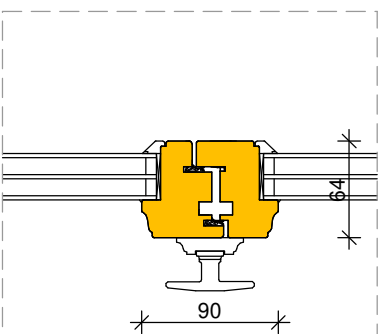
DETAL "B"  
SKALA 1:2



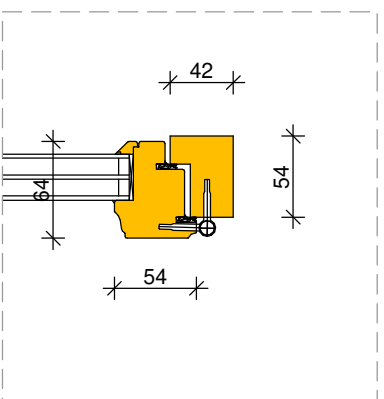
DETAL "C"  
SKALA 1:5



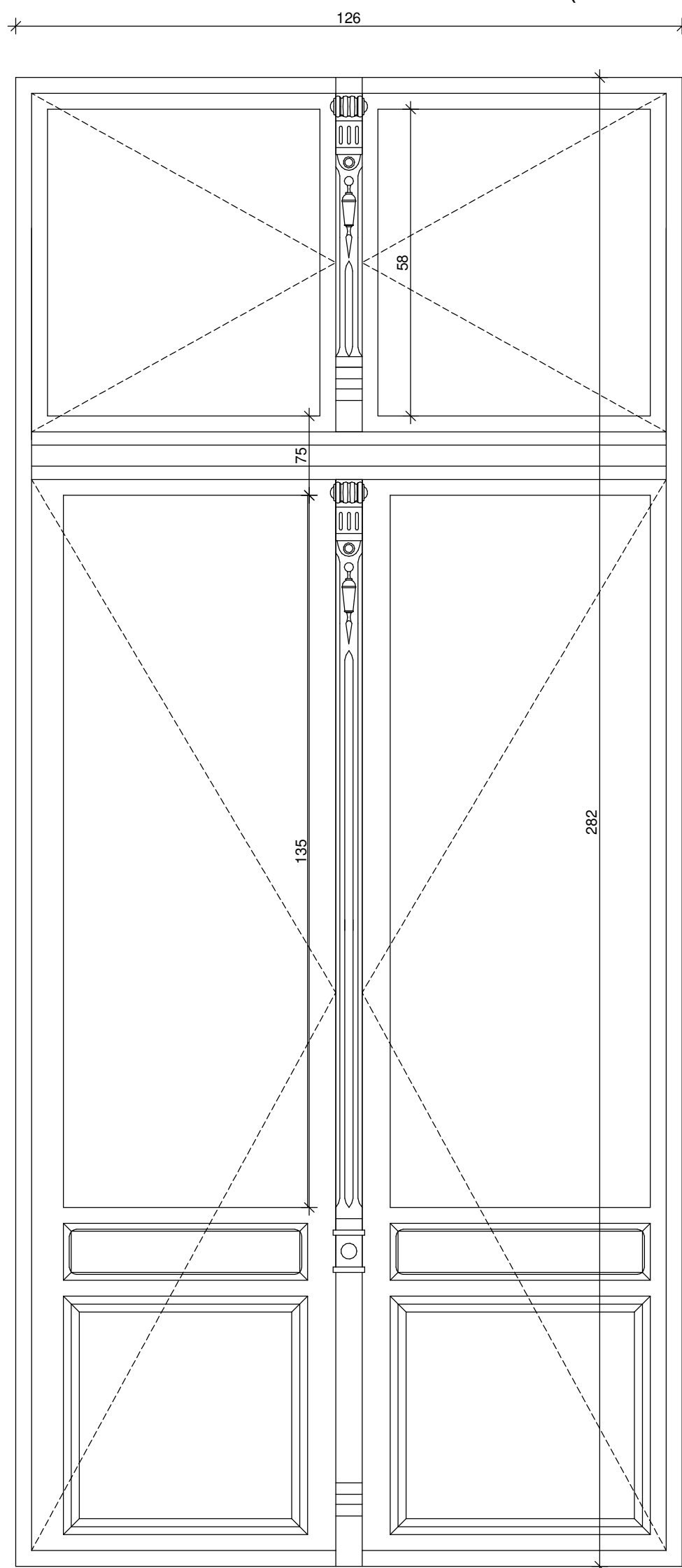
DETAL "D"  
SKALA 1:5



DETAL "E"  
SKALA 1:5



## OKNO - 04 (STOLARKA OD PL. BERNARDYŃSKIEGO)



DETAL "A"

DETAL "B"

DETAL "C"



WIDOK  
OD ZEWNĄTRZ

WYMIARY OKIEN NALEŻY OKREŚLIĆ W OPARCIU O ZWERYFIKOWANE IN SITU WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I W OPARCIU O INWENTARYZACJĘ OKIEN ISTNIEJĄCYCH, ZACHOWUJĄC PODZIAŁY I ZDOBIENIA HISTORYCZNE

- UWAGI:
1. Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”, zasadami sztuki budowlanej i z przepisami BHP przez odpowiednio kwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
  2. Na czas budowy wejścia oraz otwory na wszystkich kondygnacjach w budynku należy zabezpieczyć zgodnie z zasadami BHP.
  3. Wszelkie elementy stolarki okiennej i drzwiowej, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad należy zamówić w oparciu o zweryfikowane na budowie gabaryty obiektu.
  4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem zastosowania ich niegorszej jakości jedynie za zgodą projektanta.
  5. Wszelkie wątpliwości powstałe podczas zapoznawania się z dokumentacją, jak i w czasie realizacji należy wyjaśnić z autorami projektu.
  6. Jakikolwiek zmiany w projekcie dozwolone są jedynie za zgodą autorów.
  7. Wszelkie zastosowane materiały montować zgodnie z zaleceniami i wytycznymi producenta.
  8. Rysunek należy rozpatrywać równocześnie z pozostałymi opracowaniami branżowymi projektu.
  9. Projekt warsztatowy stolarki należy wykonać po wyborze dostawcy / producenta systemu. projekt stolarki aluminiowej powinien zawierać określenie wszystkich parametrów użytkowych dla zastosowanego systemu.
  10. Skrzydła drzwiowe, wykonane z przezroczystych tafli, powinny być oznakowane w sposób widoczny i wykonane z materiału zapewniającego bezpieczeństwo użytkowników w przypadku stłuczenia.
  11. Wszelkie parametry użytkowe stolarki, współczynniki przenikania ciepła drzwi, okien świetlików powinny być zgodne z przepisami.
  12. Elementy samozamykaczy, popychacze automatyki do napowierzania instalowane w drzwiach powinny posiadać odpowiednie atesty i być instalowane zgodnie z wytycznymi producentów.
  13. Dobór kolorystyki, okuć i innych elementów wykończenia winien być uzgodniony z projektantem na etapie nadzoru autorskiego.
  14. Zestawienie rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym.
  15. Przeszklenia zewnętrzne: współczynnik  $g < 42$  [wg EN 410], transmisja światła widzialnego  $> 70\%$ , np. Super Neutral 70/41.
  16. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
  17. Wszelkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać wymiaru bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
  18. Okna montować zgodnie z instrukcją producenta, zabrania się rozszczelniania rygnięnek odwadniających futrynę poprzez rozwiercania progów drzwi śrubami montażowymi. Zabrania się zastąpienia otworów odwadniających poprzez niewłaściwe zamontowanie parapetów lub obróbek zewnętrznych.

Okno rozwierno. System co najmniej 2-szybowy.  
Szklenie - bezpieczne, antywłamaniowe.  
Zastosować blokadę błędnego położenia kłamki.  
Współczynnik  $U < 0,9$ .  
Element projektowany jako minimum trudnopalne.  
W ramie okna zastosować nawietrzaki wrębowe o kolorze ramy okna.

INWESTOR:	ZARZĄD KOMUNALNYCH ZASOBÓW LOKALOWYCH SP. Z O.O. UL. MATEJKI 57, 60-770 POZNAŃ
OBIEKT:	REMONT I MODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W POZNANIU PRZY PL. BERNARDYŃSKI 4 PLAC BERNARDYŃSKI 4 61-844 POZNAŃ DZ. NR EWID. 40
ADRES INWESTYCJI:	PLAC BERNARDYŃSKI 4 61-844 POZNAŃ DZ. NR EWID. 40
ETAP:	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
NAZWA RYSUNKU:	O4
IMIE I NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
GL. PROJEKTANT:	SZYMON GIC, mgr inż. arch. WP-OIA/OKK/UpB/46/2008
OPRACOWANIE:	SZYMON GIC, mgr inż. arch. WP-OIA/OKK/UpB/46/2008
	MATEUSZ JANKOWSKI, mgr inż. arch. 22/WPOK/2019
	VIKTOR KUPOV, arch.
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. ROMUALD GIC 233/79/Pw
NR PROJEKTU:	DATA:
P085	18/11/20
SKALA:	REWIZJA:
	NR RYSUNKU:
	P085