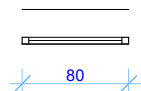
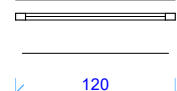
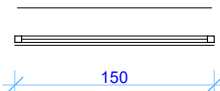
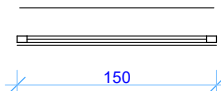
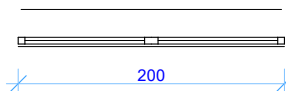
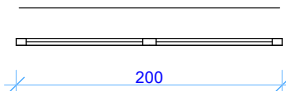
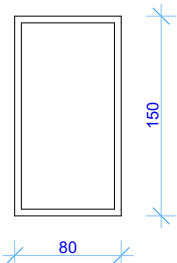
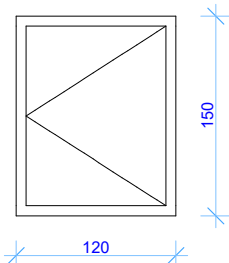
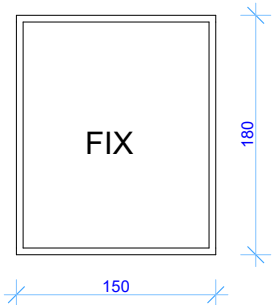
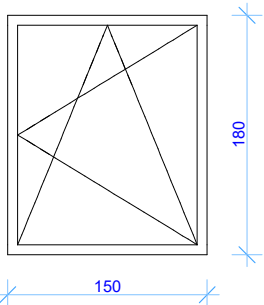
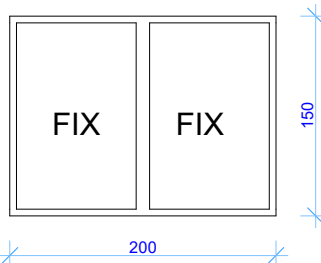
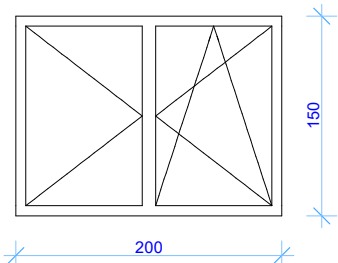


Okna szczegółowe						
ID	O1	O2	OZ1	OZ1*	OZ2	OZ2*
Ilość	1	2	1	1	1	1
Zewn./Wewn	WEWN. DO CELI 14	ZEWN. PARTER POM. 32 ŚWIETLICY	ZEWN. PARTER DYŻURKA Z1	ZEWN. PARTER DYŻURKA Z1	ZEWN. 1 PIĘTRO DYŻURKA Z3	ZEWN. 1 PIĘTRO DYŻURKA Z3
Rozmiar Szer. x Wys.	80×150	120×150	150×180	150×180	200×150	200×150
Wysokość otworu okna/drz...	150	150	180	180	150	150
Szerokość otworu okna/drz...	80	120	150	150	200	200
Orientacja		P		P		P
Współczynnik U	0,00	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Materiał profili	STAL	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Rzut						
Elewacja od wewnątrz				 ROZWIERNO-UCHYLNE		 ROZWIERNO-UCHYLNE
Kolorystyka	RAL 5023	BIAŁY RAL 9010	BIAŁY RAL 9010	BIAŁY RAL 9010	BIAŁY RAL 9010	BIAŁY RAL 9010
Specyfikacja	otwór okienny składający się z ramy stalowej oszklonej szkłem antywłamaniowym, odpornym na wybite i uderzenia, nieotwieralny.	okna PCV szklone minimum potrójnymi szybami zespolonymi wg technologii wybranej firmy o współczynniku przenikania ciepła całego okna U< 0,8 W/m^2*K. Okna wyposażone w nawiewniki okienne spełniające wymagania wentylacji pomieszczeń przez odpowiedni współczynnik infiltracji. Okna w kolorze białym Okna w głównym budynku wyposażyc w kraty . Kraty należy wykonać ze stali o podwyższonej wytrzymałości na przecinanie (np. 11G12 lub B840) z prętów o średnicy 16 mm o osiowym rozstawie 14 cm i przewiązek o przekroju 7x45 mm z odstępem 35 cm.	okna PCV szklone minimum potrójnymi szybami zespolonymi wg technologii wybranej firmy o współczynniku przenikania ciepła całego okna U< 0,8 W/m^2*K. Okna wyposażone w nawiewniki okienne spełniające wymagania wentylacji pomieszczeń przez odpowiedni współczynnik infiltracji. Okna w kolorze białym Okna w głównym budynku wyposażyc w kraty . Kraty należy wykonać ze stali o podwyższonej wytrzymałości na przecinanie (np. 11G12 lub B840) z prętów o średnicy 16 mm o osiowym rozstawie 14 cm i przewiązek o przekroju 7x45 mm z odstępem 35 cm.	okna PCV szklone minimum potrójnymi szybami zespolonymi wg technologii wybranej firmy o współczynniku przenikania ciepła całego okna U< 0,8 W/m^2*K. Okna wyposażone w nawiewniki okienne spełniające wymagania wentylacji pomieszczeń przez odpowiedni współczynnik infiltracji. Okna w kolorze białym Okna w głównym budynku wyposażyc w kraty . Kraty należy wykonać ze stali o podwyższonej wytrzymałości na przecinanie (np. 11G12 lub B840) z prętów o średnicy 16 mm o osiowym rozstawie 14 cm i przewiązek o przekroju 7x45 mm z odstępem 35 cm.	okna PCV szklone minimum potrójnymi szybami zespolonymi wg technologii wybranej firmy o współczynniku przenikania ciepła całego okna U< 0,8 W/m^2*K. Okna wyposażone w nawiewniki okienne spełniające wymagania wentylacji pomieszczeń przez odpowiedni współczynnik infiltracji. Okna w kolorze białym Okna w głównym budynku wyposażyc w kraty . Kraty należy wykonać ze stali o podwyższonej wytrzymałości na przecinanie (np. 11G12 lub B840) z prętów o średnicy 16 mm o osiowym rozstawie 14 cm i przewiązek o przekroju 7x45 mm z odstępem 35 cm.	okna PCV szklone minimum potrójnymi szybami zespolonymi wg technologii wybranej firmy o współczynniku przenikania ciepła całego okna U< 0,8 W/m^2*K. Okna wyposażone w nawiewniki okienne spełniające wymagania wentylacji pomieszczeń przez odpowiedni współczynnik infiltracji. Okna w kolorze białym Okna w głównym budynku wyposażyc w kraty . Kraty należy wykonać ze stali o podwyższonej wytrzymałości na przecinanie (np. 11G12 lub B840) z prętów o średnicy 16 mm o osiowym rozstawie 14 cm i przewiązek o przekroju 7x45 mm z odstępem 35 cm.

UWAGA:  
W oznaczeniach podano wymiary w świetle otworu, w trakcie realizacji rozwiązania projektowe oraz wymiary (w tym wymiary otworów) należy zweryfikować, uwzględniając technologię producentów oraz pomiary z natury przed zamówieniem stolarki. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie według wytycznych i zaleceń producenta.

UWAGI:  
1. Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową, kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć  
2. Przedmiotowy projekt (utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą nr 83 z dn. 04.02.1994r "O prawie autorskim i prawach pokrewnych" (Dz. U. nr 80 poz. 904 ze zm.  
3. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektoniczno-budowlanym i pozostałymi opracowaniami branżowymi, a stanem istniejącym, należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem i projektantami branżowymi  
4. W przypadku wszelkich wątpliwości lub niezgodności poszczególnych elementów na planach czy opisach należy zwrócić się do projektanta architektury na piśmie z prośbą o wyjaśnienie z zachowaniem przewidzianych procedur.  
5. Dokumentacja branży architektonicznej jest nadrzędna względem opracowań branżowych. Wszelkie ewentualne niezgodności należy skonsultować z głównym projektantem i projektantami branżowymi  
6. wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa p.poż. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty)  
7. Szczegółowe rozmieszczenie wszystkich wewnętrznych instalacji wg branżowych projektów wykonawczych- do weryfikacji na miejscu budowy  
8. Budowla, jej wyposażenie, organizacja pracy i stosowane procedury powinny być zgodne z obowiązującym prawem.  
9. Wszystkie prace muszą być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod stałym nadzorem osób uprawnionych. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych stosować zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych i podobnymi uregulowaniami branżowymi  
10. Rysunek jest częścią dzieła chronionego prawem autorskim, wprowadzanie zmian, powielanie, wykorzystywanie w sposób niezgodny z nabytymi prawami majątkowymi wymaga pisemnej zgody autorów  
11. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.  
12. w trakcie realizacji rozwiązania projektowe oraz wymiary (w tym wymiary otworów) należy zweryfikować, uwzględniając technologie producentów oraz pomiary z natury  
13. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie według wytycznych i zaleceń producenta  
14. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania

plan3D

strefa projektowania

**ADRIAN BOGUTCZAK**  
90-731 Łódź, ul. Wólczajska 19  
tel. 603-648-300; biuro@plan3d.pl

temat:		PRZEBUDOWA PAWILONU PENITENCJARNEGO L W ZAKŁADZIE KARNYM W CZARNEM	
adres:		77-330 CZARNE UL. POMORSKA 1 DZ. NR 14/11	
Projektant:		mgr inż. Adrian Bogutczak upr. bud. nr 37/LOOKK/2010 w specjalności architektonicznej	
Sprawdzający:		mgr inż. Agata Pacholczyk upr. bud. nr 41/LOOKK/2011 w specjalności architektonicznej	
opracowanie:		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY	
branża:		stadium:	PROJEKT TECHNICZNY
skala:		data: Czerwiec 2024 r.	
rysunek:		Rys. nr	Rev
ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ			
250	ZK	K	PL ARC R 13 00