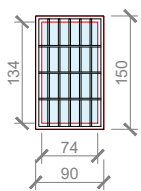
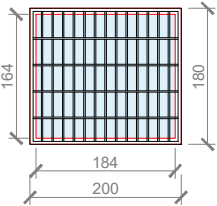
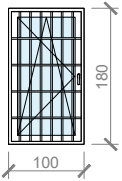
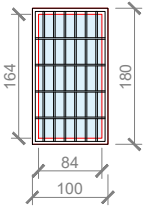
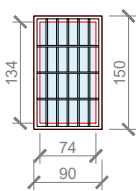
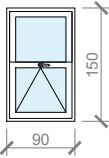
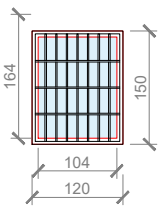
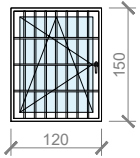


Typ		Okno zewnętrzne	Okno zewnętrzne	Okno zewnętrzne	Okno zewnętrzne	Okno zewnętrzne	Okno wewnętrzne	Okno zewnętrzne	Okno zewnętrzne
Oznaczenie		OB.0.1	OB.0.2	OB.0.3	OB.0.4	OB.0.5	Ow.0.1	OB.1.1	OB.1.2
Schemat									
Wymiary (WxH) [cm]		90x150	200x180	100x180	100x180	90x150	90x150	120x150	120x150
Ilość [szt.]	0	1	2	3	1	1	1	-	-
	+1	-	-	-	-	-	-	19	3
Odporność poż.		Ei60	Ei60	-	Ei60	Ei60	-	Ei60	-
Materiał		aluminium	aluminium	PVC	aluminium	aluminium	PVC	aluminium	PVC
Klamki		-	-	1 szt.	-	-	1 szt.	-	1 szt.
Podokiennik		stalowy, ocynk., malowany proszkowo, RAL7021	stalowy, ocynk., malowany proszkowo, RAL7021	stalowy, ocynk., malowany proszkowo, RAL7021	stalowy, ocynk., malowany proszkowo, RAL7021	stalowy, ocynk., malowany proszkowo, RAL7021	stalowy, ocynk., malowany proszkowo, RAL7021	stalowy, ocynk., malowany proszkowo, RAL7021	stalowy, ocynk., malowany proszkowo, RAL7021
Parapet wewnętrzny		konglomerat, kolor biały	konglomerat, kolor biały	konglomerat, kolor biały	konglomerat, kolor biały	konglomerat, kolor biały	konglomerat, kolor biały	konglomerat, kolor biały	konglomerat, kolor biały
Obudowa zewnętrzna		-	-	-	-	-	-	-	-
Wykończenie zewnętrzne ramy		RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035
Wykończenie wewnętrzne ramy		RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035
Wykończenie zewnętrzne wnęki		jak ściana	jak ściana	jak ściana	jak ściana	jak ściana	jak ściana	jak ściana	jak ściana
Wykończenie wewnętrzne wnęki		jak ściana	jak ściana	jak ściana	jak ściana	jak ściana	jak ściana	jak ściana	jak ściana
Współczynnik U _(max) [W/m ² ·K]		1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Szklenie		Sunguard 44.2 VSG /16/6ESG/16/ 44.2 VSG Thermofloat	Sunguard 44.2 VSG/16/6ESG/16/44.2 VSG Thermofloat	Sunguard 44.2 VSG/16/6ESG/16/44.2 VSG Thermofloat	Sunguard 44.2 VSG/16/6ESG/16/44.2 VSG Thermofloat	Sunguard 44.2 VSG /16/6ESG/16/ 44.2 VSG Thermofloat	Sunguard 44.2 VSG/16/6ESG/16/44.2 VSG Thermofloat	Sunguard 44.2 VSG/16/6ESG/16/44.2 VSG Thermofloat	Sunguard 44.2 VSG/16/6ESG/16/44.2 VSG Thermofloat
Uwagi		- Ciepły montaż; - Wszystkie panele FIX; - Kraty okienne ze stali zbrojenowej o średnicy 20mm i osiowym rozstawie 14cm, przewiązki o przekroju 10x50mm z odstępem 35cm. Pręty pionowe należy zakończyć płaskownikiem o wymiarach jak wyżej;	- Ciepły montaż; - Wszystkie panele FIX; - Kraty okienne ze stali zbrojenowej o średnicy 20mm i osiowym rozstawie 14cm, przewiązki o przekroju 10x50mm z odstępem 35cm. Pręty pionowe należy zakończyć płaskownikiem o wymiarach jak wyżej;	- Ciepły montaż; - Rozwierno-uchylne; - Kraty okienne ze stali zbrojenowej o średnicy 20mm i osiowym rozstawie 14cm, przewiązki o przekroju 10x50mm z odstępem 35cm. Pręty pionowe należy zakończyć płaskownikiem o wymiarach jak wyżej;	- Ciepły montaż; - Wszystkie panele FIX; - Kraty okienne ze stali zbrojenowej o średnicy 20mm i osiowym rozstawie 14cm, przewiązki o przekroju 10x50mm z odstępem 35cm. Pręty pionowe należy zakończyć płaskownikiem o wymiarach jak wyżej;	- Ciepły montaż; - Wszystkie panele FIX; - Okno kuloodporne FB3; - Kraty okienne ze stali zbrojenowej o średnicy 20mm i osiowym rozstawie 14cm, przewiązki o przekroju 10x50mm z odstępem 35cm. Pręty pionowe należy zakończyć płaskownikiem o wymiarach jak wyżej;	- Ciepły montaż; - Okno przesuwne; - Szyba klasy P4;	- Ciepły montaż; - Wszystkie panele FIX; - Kraty okienne ze stali zbrojenowej o średnicy 20mm i osiowym rozstawie 14cm, przewiązki o przekroju 10x50mm z odstępem 35cm. Pręty pionowe należy zakończyć płaskownikiem o wymiarach jak wyżej;	- Ciepły montaż; - Rozwierno-uchylne; - Kraty okienne ze stali zbrojenowej o średnicy 20mm i osiowym rozstawie 14cm, przewiązki o przekroju 10x50mm z odstępem 35cm. Pręty pionowe należy zakończyć płaskownikiem o wymiarach jak wyżej;

UWAGI:

- Wymiary podano w [cm], w projekcie zagospodarowania terenu w [m].
- Koty wysokościowe podano w [m].
- Wszystkie wymiary należy zweryfikować na placu budowy. W przypadku znaczących rozbieżności przekazać informacje jednoscie projektowej.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie częścią opisową oraz rysunkami branżowymi i warunkami ochrony p.poż.
- Wszystkie elementy konstrukcyjne należy wykonywać zgodnie z rysunkami branży konstrukcyjnej.
- Wszystkie użyte materiały należy stosować zgodnie z wytycznymi producenta.
- Wszystkie prace specjalistyczne powinny być wykonywane przez sprawdzonych wykonawców.
- Wszystkie elementy stanowiące wykończenie wnetrz lub okładziny elewacyjne powinny odpowiadać wytycznym zawartym w warunkach p.poż oraz powinny spełniać niezbędne wymagania bezpieczeństwa użytkownika zawarte w przepisach techniczno-budowlanych i bhp.
- We wszystkich pomieszczeniach mokrych zastosować izolację przeciw wodną podłytkowo na ścianach i posadzkach.
- Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie.
- Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwodnej.
- Wymiary drzwi podane są w świetle przejścia po otwarciu.
- Wymiary okien podane są w świetle ościeży. Przy wykonawstwie należy uwzględnić margines montażowy zalecany przez producenta. Wszystkie otwory należy zrewidować po ostatecznym wyborze producenta i typu okien i drzwi.
- Wszystkie wymiary ślusarki okiennej oraz drzwiowej należy zweryfikować przed dokonaniem zamówienia.
- W pomieszczeniach biurowych, stałych miejsc pracy nie należy lokalizować w strefach lokalnych obniżen sufitów.
- Użyte materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać niezbędne atesty, aprobaty, certyfikaty zgodności, świadectwa dopuszczenia itp.
- W sprawach nieokreślonych w dokumentacjach obowiązują:
- warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Normy P.K.N.)
- instrukcje, wytyczne i świadectwa dopuszczenia, atesty ITB.
- przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
- Dokonywanie zmian w projekcie bez zgody jednostki projektowej jest zabronione.

INWESTOR	Zakład Karny w Czarnem ul. Pomorska 1, 77-330 Czarne		
<hr/>			
GEN. PROJ.	<div>see. architecture</div> <div>see. sp. z o. o., nip: 7773237073 ul. Zdobywców Monte Cassino 37/3, 61-695 Poznań biuro@seearchitecture.eu, www.seearchitecture.eu +48 796 241 645, +48 605 976 505</div>		
<hr/>			
ARCHITEKTURA			
PROJ. GŁ.	mgr inż. arch. Mateusz Golon	5/WPOKK/2021	
PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Bartosz Dworski	47/SLOKK/2019/II	
<div>●</div>			
INWESTYCJA	Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku administracyjnego Zakładu Karnego w Czarnem wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ew. 14/11		
<hr/>			
FAZA	Projekt techniczny		
<hr/>			
BRANŻA	Architektura		
<hr/>			
NAZWA RYS.	Zestawienie stolarki okiennej	NR	70-A-3-4.1
<hr/>			
SKALA	1:100	DATA	Poznań, 31.08.2024