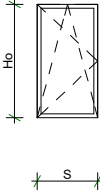
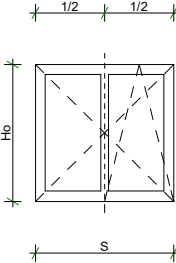
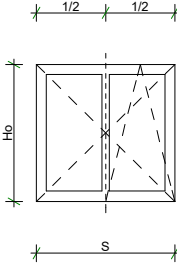
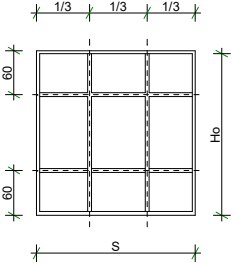
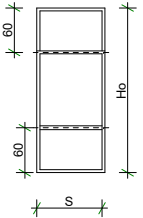
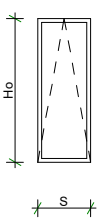
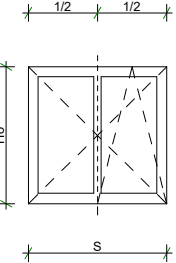
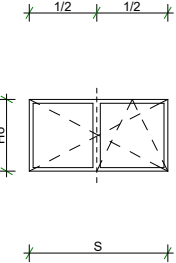
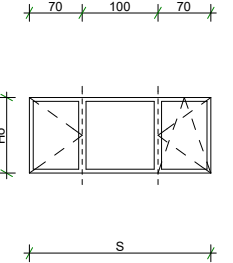
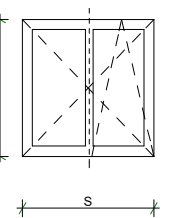
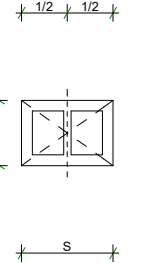
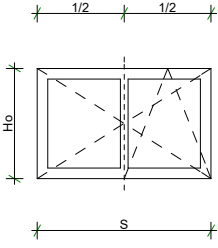
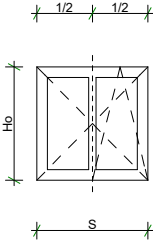
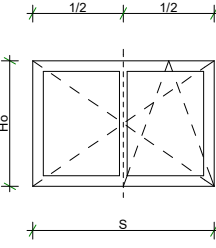
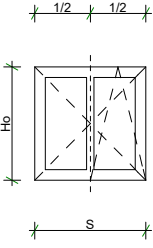
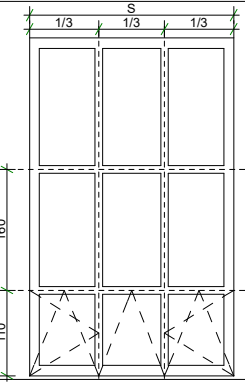
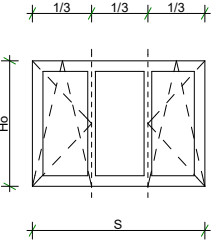
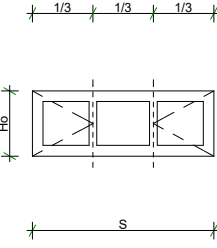
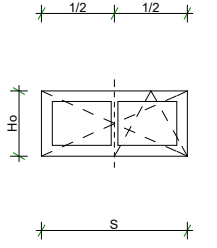
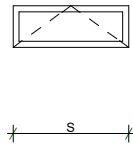
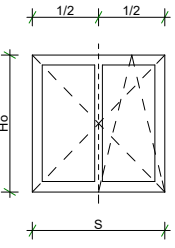
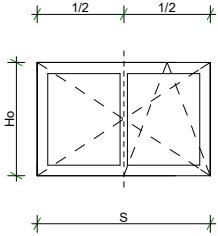
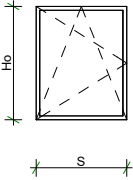
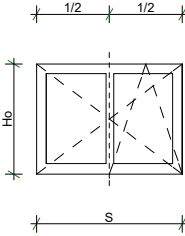
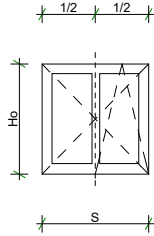
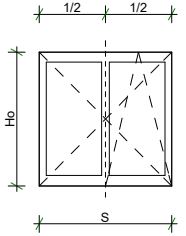
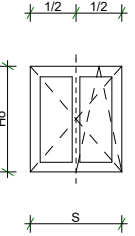
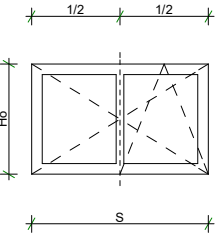
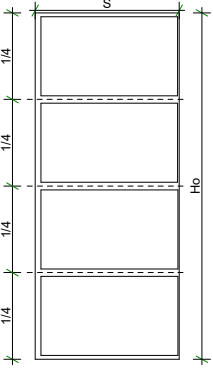


OKNA W WIDOKU OD WEWNĄTRZ, OKNA OTWIERANE DO WEWNĄTRZ

Typ Symbol		Okno O1	Okno O2	Okno O3	Okno O4	Okno O5	Okno O6	Okno O7	Okno O8	Okno O9	Okno O10	Okno O11
												
Wymiar w świetle muru	S	80	183	189	210	90	70	189	183	240	171	121
	Ho	150	181	179	220	220	190	181	95	100	179	86
Ilość	Płwnica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Parter	16	44	20	1	1	8	8	11	-	1	2
	Piętro	16	-	16	-	-	-	-	-	5	-	-
	Razem	32	44	36	1	1	8	8	11	5	1	2
Uwagi		<div><div>- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U ≤ 0,900 W/(m2K) dla pomieszczeń parteru i piętra.</div><div>- Współczynnik przenikania ciepła U ≤ 1,400 W/(m2K) dla pomieszczeń piwnicy.</div><div>- Okna z tworzywa PCV, bezmikrouszczelnień</div><div>- Profile 5 komorowe</div><div>- Stolarka okienna na sali gimnastycznej ze specjalnym szkłem zabezpieczającym przed promieniami słonecznymi. Po wymianie okien zaleca się zastosowanie specjalnej siatki zabezpieczającej w celu ochrony stolarki okiennej przed ewentualnymi uszkodzeniami</div></div> <div><div>- Szklenie zestawem zespolonym 3 szybowym z ramkami o podwyższonej izolacji.</div><div>- Izolacyjność akustyczna powyżej 30dB</div><div>- Nawiewniki wskazano na rysunkach elewacji oraz na rzutach. Nawiewniki higrosterowalne o wydajności od 5 do 35 m3/h montowane w górnej ramie okna.</div><div>- Parapety zewnętrzne muszą wystawać co najmniej 40 mm poza lico ściany</div><div>- W stolarcie należy zastosować profile poszerzające uwzględniając grubość projektowanego docieplenia</div><div>- Kolor biały</div></div>										

Typ Symbol		Okno O12	Okno O13	Okno O14	Okno O15	Okno O16	Okno O17	Okno O18	Okno O19	Okno O20	Okno O21
											
Wymiar w świetle muru	S	230	147	240	150	270	228	240	193	153	175
	Ho	146	150	166	145	447	166	86	86	55	177
Ilość	Płwnica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Parter	1	4	1	2	6	3	7	2	-	31
	Piętro	-	-	-	-	-	-	-	-	3	32
	Razem	1	4	1	2	6	3	7	2	3	63
Uwagi		<div><div>- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U ≤ 0,900 W/(m2K) dla pomieszczeń parteru i piętra.</div><div>- Współczynnik przenikania ciepła U ≤ 1,400 W/(m2K) dla pomieszczeń piwnicy.</div><div>- Okna z tworzywa PCV, bezmikrouszczelnień</div><div>- Profile 5 komorowe</div><div>- Stolarka okienna na sali gimnastycznej ze specjalnym szkłem zabezpieczającym przed promieniami słonecznymi. Po wymianie okien zaleca się zastosowanie specjalnej siatki zabezpieczającej w celu ochrony stolarki okiennej przed ewentualnymi uszkodzeniami</div></div> <div><div>- Szklenie zestawem zespolonym 3 szybowym z ramkami o podwyższonej izolacji.</div><div>- Izolacyjność akustyczna powyżej 30dB</div><div>- Nawiewniki wskazano na rysunkach elewacji oraz na rzutach. Nawiewniki higrosterowalne o wydajności od 5 do 35 m3/h montowane w górnej ramie okna.</div><div>- Parapety zewnętrzne muszą wystawać co najmniej 40 mm poza lico ściany</div><div>- W stolarcie należy zastosować profile poszerzające uwzględniając grubość projektowanego docieplenia</div><div>- Kolor biały</div></div>									

Typ Symbol		Okno O22	Okno O23	Okno O24	Okno O25	Okno O26	Okno O27	Okno O28	Okno O29
									
Wymiar w świetle muru	S	229	120	193	141	179	121	234	192
	Ho	154	150	140	146	181	140	146	458
Ilość	Płwnica	-	-	-	-	-	13	-	-
	Parter	4	1	1	2	1	-	1	-
	Piętro	-	-	-	-	-	-	-	2
	Razem	4	1	1	2	1	13	1	2
Uwagi		<div><div>- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U ≤ 0,900 W/(m2K) dla pomieszczeń parteru i piętra.</div><div>- Współczynnik przenikania ciepła U ≤ 1,400 W/(m2K) dla pomieszczeń piwnicy.</div><div>- Okna z tworzywa PCV, bezmikrouszczelnień</div><div>- Profile 5 komorowe</div><div>- Stolarka okienna na sali gimnastycznej ze specjalnym szkłem zabezpieczającym przed promieniami słonecznymi. Po wymianie okien zaleca się zastosowanie specjalnej siatki zabezpieczającej w celu ochrony stolarki okiennej przed ewentualnymi uszkodzeniami</div></div> <div><div>- Szklenie zestawem zespolonym 3 szybowym z ramkami o podwyższonej izolacji.</div><div>- Izolacyjność akustyczna powyżej 30dB</div><div>- Nawiewniki wskazano na rysunkach elewacji oraz na rzutach. Nawiewniki higrosterowalne o wydajności od 5 do 35 m3/h montowane w górnej ramie okna.</div><div>- Parapety zewnętrzne muszą wystawać co najmniej 40 mm poza lico ściany</div><div>- W stolarcie należy zastosować profile poszerzające uwzględniając grubość projektowanego docieplenia</div><div>- Kolor biały</div></div>							

UWAGA:
1. Nawiewniki należy dobrać na etapie produkcji okien na podstawie wyliczeń branży sanitarnej
2. Przed wykonaniem stolarki okiennej i drzwiowej należy bezwzględnie zweryfikować wymiary otworów oraz ich ilość na miejscu budowy.
(Ostateczne wymiary stolarki należy ustalić uwzględniając uwagi wybranego producenta stolarki)

nazwa obiektu budowlanego: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU		
tytuł rysunku: STOLARKA OKIENNA	skala rys. 1:100	nr rysunku 19
imię i nazwisko projektanta:	mgr inż. architekt Sławomir Kolanus	podpis projektanta:
numer uprawnień budowlanych:	8/R-5/LOOIA/09	
data sporządzenia rysunku :	05.2022	