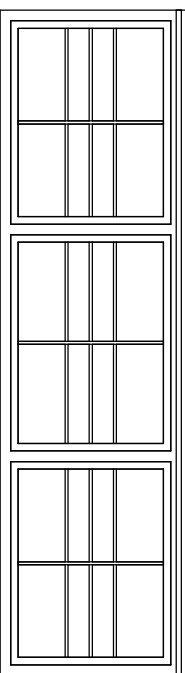
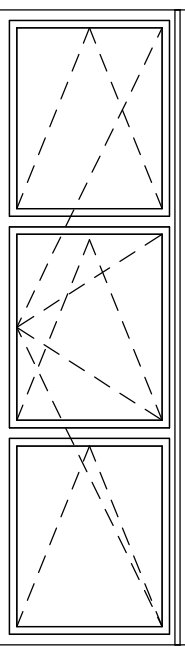


OZN.	O3	O1 ; O2
SCHEMAT		
ILOŚĆ	6	12 uchylne
KOLOR RAMY	biały	biały
	Stal aluminiowe - profile aluminiowe z przegrodą termiczną - wypełnienie wityny: szyba zespolona - bezpieczna - rama malowana proszkowo Przepuszczalność powietrza klasa 4 EN 1026:2001; EN 12207:2001 Odporność na obciążenie wiatrem do klasy C5, EN 12211:2001; EN 12210:2001 Wodoszczelność do klasy E1200, EN 1027:2001; EN 12208:2001 Izolacyjność termiczna (Uf) = 0,8 (W/m²K) P.POŻ. EI 60	Ołkno uchylne / stal - profile aluminiowe z przegrodą termiczną - wypełnienie wityny: szyba zespolona - bezpieczna - okucie: pakiet szklany - rama malowana proszkowo Przepuszczalność powietrza klasa 4 EN 1026:2001; EN 12207:2001 Odporność na obciążenie wiatrem do klasy C5, EN 12211:2001; EN 12210:2001 Wodoszczelność do klasy E1200, EN 1027:2001; EN 12208:2001 Izolacyjność termiczna (Uf) = 0,8 (W/m²K) -ukryte zawiasy -mikrowentylacja Mechanizm otwierania z poziomu podłogi, mechanizm ręczny P.POŻ. EI 60
	UWAGA: WYMIARY BEZ UWZGLĘDNIENIA LUZU MONTAŻOWEGO	

OKNA

1:50

Zestawienie okien				
	Znak	Szerokość	Wysokość	Liczba
	O-1	420	120	5
	O-2	420	120	12
	O-3	440	120	6
Suma ogólna: 23				

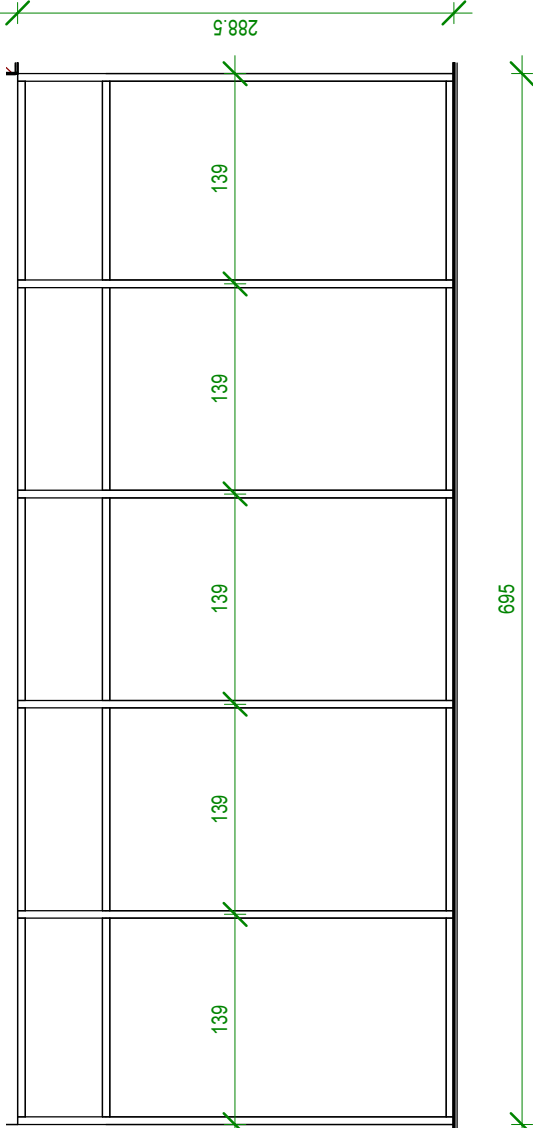
Uwaga:
FASADA FS4 I FS4a - WYSOKOŚĆ 288.5
FASADA FS1 I FS1a - WYSOKOŚĆ 290

FASADA FS1 FS4

1:50

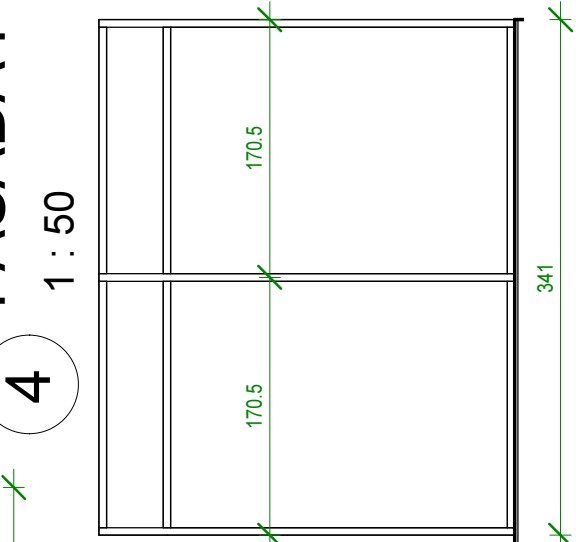
[illegible]

FASADA FS1a FS4a

 $1:50$ 

FASADA FS3

1:50

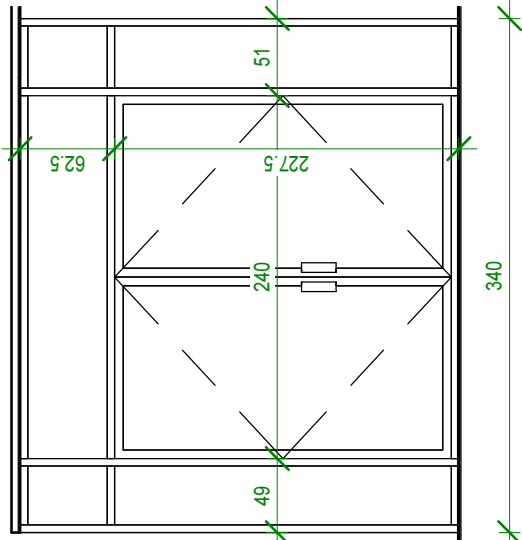


FASADA FS2

1:50

DRZWI

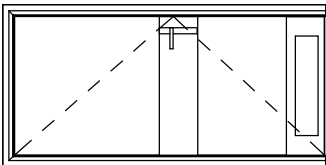
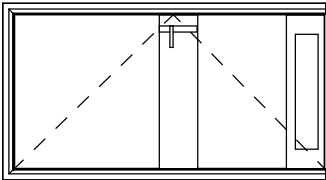
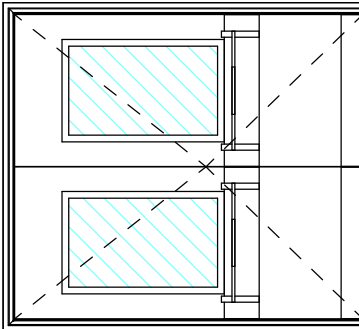
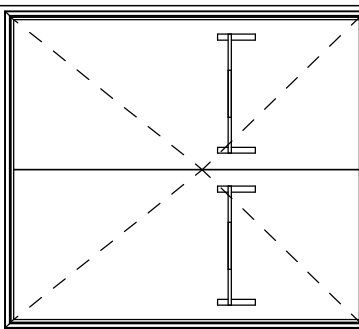
CL
A



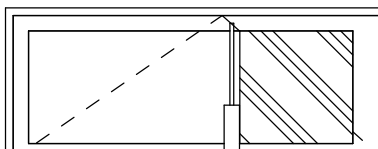
Zestawienie drzwi

Ozn	Kirunek	H	Ho	S	So	L [szl]
D-1	L	210	205	100	90	13
D-1	P	210	205	100	90	14
D-1p	L/P	230	225	200	190	1
D-1W	L/P	230	225	200	190	2
D-2	L	210	205	110	100	1
D-2p	L/P	230	225	190	180	2
D-3	L/P	230	225	190	180	3
D-3p	L/P	210	205	180	170	1
D-4	L/P	230	225	220	210	2
D-5	L	210	205	110	100	1
D-7	L/P	230	225	220	210	1
DS-1	L	207.5	205	100	90	1
DS-2	L/P	217.5	210	192	190	1
DS-3	L/P	222.5	210	240	230	1

Suma oqólna:: 44

Ozn.	DRZWI WEWNĘTRZNE			
	D-1 ; D-5	D-2	D-3 ; D-4	D-7
SCHEMAT				
POKRYCIE	Okleina: CPL	Okleina: CPL	Okleina: CPL	Okleina: CPL
POSZYCIE	Płyta HDF	Płyta HDF	Płyta HDF	Płyta HDF
RAMA	Rama skrzydła z klejonej drewnianej.	Rama skrzydła z klejonej drewnianej.	Rama skrzydła z klejonej drewna	Rama skrzydła z klejonej drewna
WYPEŁNIENIE	plyta włówna otworowa wzmacniona wewnętrznym ramieniem	plyta włówna otworowa wzmacniona wewnętrznym ramieniem	plyta włówna otworowa wzmacniona wewnętrznym ramieniem	plyta włówna otworowa wzmacniona wewnętrznym ramieniem
OBRZEŻE	Przy pokryciu CPL krawędzie skrzydła pokryte taśmą ABS o grubości 1 mm.	Przy pokryciu CPL krawędzie skrzydła pokryte taśmą ABS o grubości 1 mm.	Przy pokryciu CPL krawędzie skrzydła pokryte taśmą ABS o grubości 1 mm.	Przy pokryciu CPL krawędzie skrzydła pokryte taśmą ABS o grubości 1 mm.
USZCZELKA	Uszczelka dolna opadająca.	Uszczelka dolna opadająca.	Uszczelka dolna opadająca.	Uszczelka dolna opadająca.
SAMOZAMYKACZ	Nawierzchniowe: ramieniowe np. Geze TS 4000	Nawierzchniowe: ramieniowe np. Geze TS 4000	Nawierzchniowe: ramieniowe np. Geze TS 4000	Nawierzchniowe: ramieniowe np. Geze TS 4000 z blokadą
ZAWIASY	nawierzchniowe do ściągaczy metalowych	nawierzchniowe do ściągaczy metalowych	obiektowe IX7639/100 ze stali nierdzewnej do ściągaczy metalowych	obiektowe IX7639/100 ze stali nierdzewnej do ściągaczy metalowych
PRZESZKLENIA	brak	brak	Rodzaje szkl: matowa szkl bezpieczne • Ramki przyszybowe wykonane z MDF.	Rodzaje szkl: matowa szkl bezpieczne • Ramki przyszybowe wykonane z MDF.
ZAMKI	Zamek rolkowy, klamki zwykłe (aluminium F1)	Zamek rolkowy, klamki przystosowane dla osób w wózkach	Zamek, klamki antywłamaniowe (długości PN EN 1125) - stali nierdzewna	Zamek, klamki antywłamaniowe (długości PN EN 1125) - stali nierdzewna
PANEL OCHRONNY	panel ze stali nierdzewnej o grubości 0,6 mm. - panel środkowy, panel dolny	panel ze stali nierdzewnej o grubości 0,6 mm. - panel środkowy, panel dolny	panel ze stali nierdzewnej o grubości 0,6 mm. - panel środkowy, panel dolny	panel ze stali nierdzewnej o grubości 0,6 mm. - panel środkowy, panel dolny
KRATKA WENTYLACYJNA	kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej	kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej	kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej	kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej
OŚCIEŻNICE	Kątowa Duża bezprzylgowa z zawiasami chowanymi, oszczędna metalowa	Kątowa Duża bezprzylgowa z zawiasami chowanymi, oszczędna metalowa	Ościeżnica metalowa wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm. Lakierowana proszkowo	Ościeżnica metalowa wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm. Lakierowana proszkowo
KOLOR	BRAZ (orzech)	BRAZ (orzech)	BRAZ (orzech)	BRAZ (orzech)
UWAGI	Klasa mechaniczna: 3 wg PN-EN 1192:2001 Drzwi wyposażone w tabliczkę informacyjną z następującymi danymi: Stal nierdzewna	Klasa mechaniczna: 3 wg PN-EN 1192:2001 Drzwi wyposażone w tabliczkę informacyjną z następującymi danymi: Stal nierdzewna	Klasa mechaniczna: 3 wg PN-EN 1192:2001 Drzwi wyposażone w tabliczkę informacyjną z następującymi danymi: Stal nierdzewna	Klasa mechaniczna: 3 wg PN-EN 1192:2001 Drzwi wyposażone w tabliczkę informacyjną z następującymi danymi: Stal nierdzewna

DRZWI PRZECIWPOŻAROWE			
Ozn.	D-1p D-2p	D-3p	
SCHEMAT			
	POKRYCIE	Okleina, CPL	
	POSZYCIE	Płyta HDF	
	RAMA	Rama skrzydła z klejonego drewna	
	WYPEŁNIENIE	Wkład ognioodporny.	
	OBRSZE	Przy pokryciu CPL, krawędzie skrzydła pokryte taśmą ABS o grubości 1 mm.	
	USZCZELKA	Uszczelka pęczniąca pod wpływem wysokiej temperatury.	
	SAMOZAMYKACZ	Nawierznikhowe ramienione np. Gaze TS 4000 z blokadą	
	ZAWIASY	obiektywne W939/100 ze stali nierdzewnej po odczyszczeniu metalowych	
	PRZESZKLENI	Rodzaje szkła: matowe szkło bezpieczne • Ramki przyszypowane wykonane z MDF.	
ZAMKI	Zamek, klamki wykonano ze stali nierdzewnej (klamki PN EN 12200, klamki PN EN 12201)		
PANEL OCHRONNY	panel ze stali nierdzewnej o grubości 0,8 mm.		
KRATKA WENTYLACYJNA	kratka wentylacyjna, panel denny		
OŚCIEŻNICE	Ocieplenia metalowa wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm. Lakierowana proszkowo		
KOLOR	BRAZ (orzech)		
UWAGI	Odporność ogniowa: EI60 60 wg PN-EN 13501-2+A1:2010 Dymoszczelność: Sa i Sm wg PN-EN 13501-2+A1:2010 izolacja przeciwdźwiękowa drzwi jednoskrzydłowe – D130, D225 izolacja przeciwdźwiękowa drzwi dwuskrzydłowe – D130, D225 wg PN-B-02151 / Pw 32 46 wg PN-B78-B-02151/03 Klasa mechaniczna 3 wg PN-EN 1192:2001		

DRZWI ZEWNĘTRZNE		
Ozn.	D-1w	
SCHEMAT		
	MATERIAŁ	Drzwi aluminium - przeszkłone
	KONSTRUKCJA	aluminium
	PLYTA DRZWIOWA	80 mm z przegródą termiczną
	GRUBOŚĆ BLACHY/konstrukcji	80 mm
	PRZYŁGA	ciężka
	Izolacyjność cieplna	1,4 – 1,7 W/(m ² ·K)
	Oporność na obciążenie wiatrowe	klasa C2
	Szczelność wody opadowe	klasa 2A
	PRZESZKLENIA	3-szybowe przeszklenie izolacyjne, szkiełko bezpieczne Zamki, klamki antypancernie (oklejania PN EN 1251 - stal nierdzewna)
ZAMKI	Nawierzchniowe: ramieniowe np. Geze TS 4000	
SAMODZAMYKACZ	BRĄK	
KRA TKĄ WENTYLACYJNA	Osłonica aluminiowa	
OSŁCIEŻNICE	oznaczenie na elewacji	
KOLOR	oznaczenie na elewacji	
UWAGI	Drzwi zewnętrzne Certyfikowane zgodnie z PN EN 14351-1 Drzwi drzwiowe kaszowne wodoszczelny (izolacyjności akustycznej 35 – 45 dB	

M-K Projekt Dawid Moldrzyk, ul. Mickiewicza 8, 77-430 Krajanka		HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA	
Inwestor: Miasto Kostrzyn nad Odrą, ul. Graniczna 2, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	Adres: Kostrzyn nad Odrą, ul. A. Mickiewicza dz. nr 134/6 - 134/7 - 135/1 jed. ewid. 080101_1 Kostrzyn n/Odrą, obręb ewid. 080101_1, 00004 Śródmieście	Ochotk: KOSTRZYŃSKIE CENTRUM SZKOLENIA ZAPASNICZEGO, ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O HALE WIDOWISKOWO SPORTOWĄ Z IZOLACJĄ SOCJALNĄ I WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ, PRZEBUDOWA I ZAPLANOWANIE ŁĄCZNIKA SZKOŁY I ROZBIORSKA ISTNIĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ	Nazwa:
Arch. Projektował:	mgr inż. arch. Tadeusz Tyłka Nr upr.: IN-3325/474/81 - upr. Arch. bez ograniczeń	mgr inż. arch. Tadeusz Tyłka Nr upr.: IN-3325/474/81 - upr. Arch. bez ograniczeń	
Opracował:	inż. Dawid Moldrzyk	Branża: Arch.Kon. Temat: BUD.	Skala: 1 : 50 Data: 03.2017 Nr. ros. A-20
TRĘŚĆ RYUNKU	STOLARKA PRZESZKLENIA		