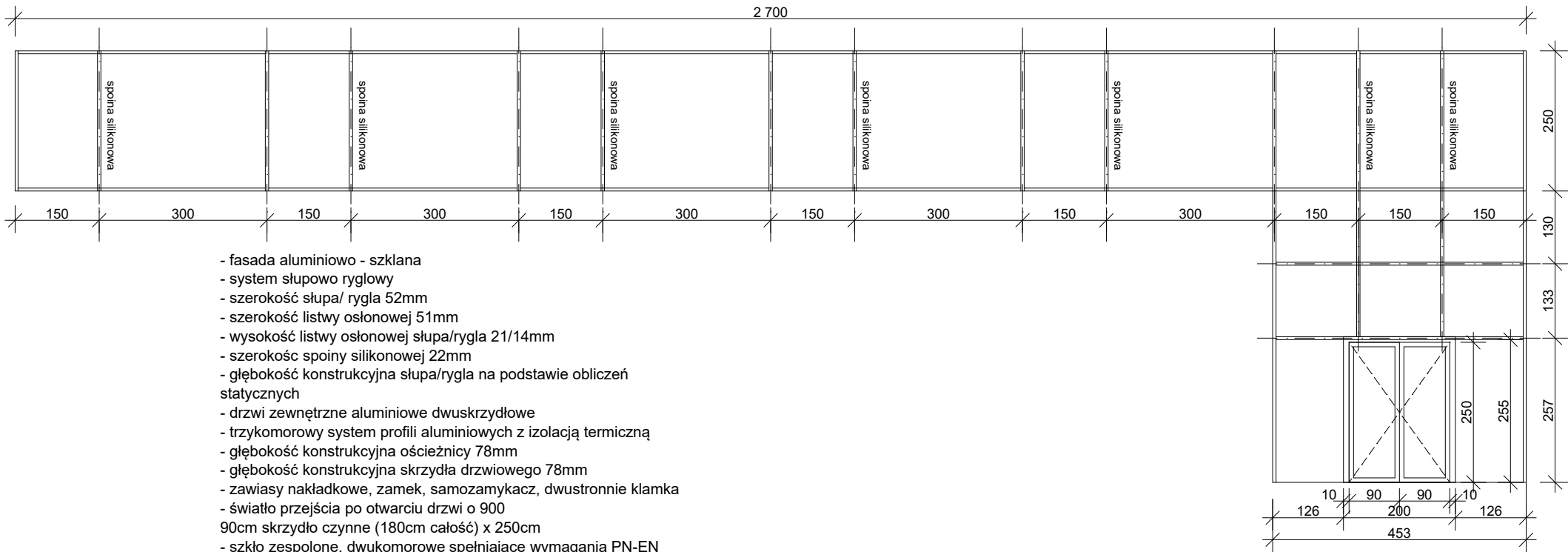
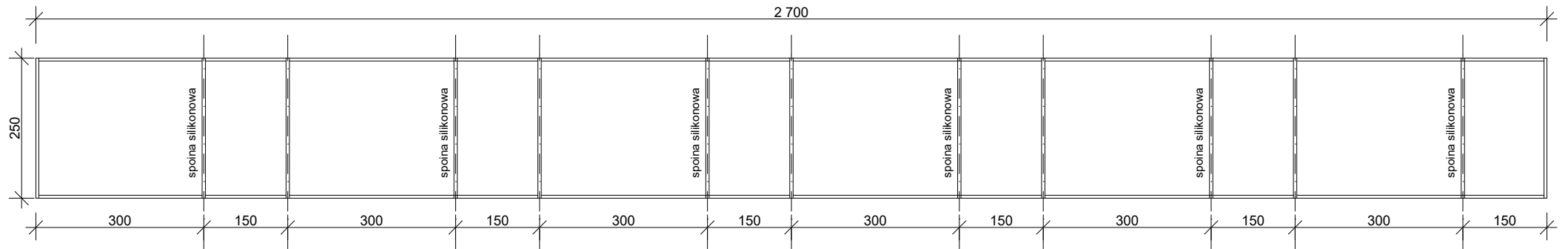


FASADA ALUMINIOWO SZKLANA F alu 2



- fasada aluminiowo - szklana
- system słupowo ryglowy
- szerokość słupa/ rygla 52mm
- szerokość listwy osłonowej 51mm
- wysokość listwy osłonowej słupa/rygla 21/14mm
- szerokość spoiny silikonowej 22mm
- głębokość konstrukcyjna słupa/rygla na podstawie obliczeń statycznych
- drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe
- trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną
- głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78mm
- głębokość konstrukcyjna skrzydła drzwiowego 78mm
- zawiasy nakładkowe, zamek, samozamykacz, dwustronnie klamka
- światło przejścia po otwarciu drzwi o 900
- 90cm skrzydło czynne (180cm całość) x 250cm
- szkło zespolone, dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279-1:2006 i PN-EN 1279-5:2011 o Ug= 0,5 W/m²k
- współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Ucw < 0,9 W/m²k
- kolor ślusarki RAL 7024
- obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha epdm

FASADA ALUMINIOWO SZKLANA F alu 3



- fasada aluminiowo - szklana
- system słupowo ryglowy
- szerokość słupa/ rygla 52mm
- szerokość listwy osłonowej 51mm
- wysokość listwy osłonowej słupa/rygla 21/14mm
- szerokość spoiny silikonowej 22mm
- głębokość konstrukcyjna słupa/rygla na podstawie obliczeń statycznych
- szkło zespolone, dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279-1:2006 i PN-EN 1279-5:2011 o Ug= 0,5 W/m²k
- współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Ucw < 0,9 W/m²k
- kolor ślusarki RAL 7024
- obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha epdm

**UWAGA!**  
WYMIARY STOLARKI NALEŻY  
OSTATECZNIE USTALIĆ NA MIEJSCU BUDOWY,  
PO WYKONANIU STANU SUROWEGO  
KONSTRUKCJI, UWZGLĘDNIAJĄC  
NIEZBĘDNE LUZY MONTAŻOWE

**UWAGI:**  
Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.  
Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia w szczególności stolarki okiennej i drzwiowej, balustrad, poręczy i pochwyty, przegród budowlanych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonywanych na obiekcie.

Inwestycja:	Projekt wykonawczy hali sportowej wraz z łącznikiem podziemnym, przewidzianej do realizacji na fragmencie działki nr ew. 38 obręb geodezyjny Popów, w gminie Popów.	
Adres inwestycji:	ul. Jana Długosza 7, 42-110 Popów dz. nr ewid. 38	
Inwestor:	Gmina Popów Zawady, ul. Częstochowska 6, 42-110 Popów	
Branża:	ARCHITEKTONICZNA	
Nazwa rysunku:	ZESTAWIENIE FASAD ALUMINIOWO SZKLANYCH - 1	
Projektował:	mgr inż. arch. Małgorzata Gołąbek nr upr.: UAN-VIII-7342/154/92 upr. bud. do proj. bez ograniczeń w spec. architektonicznej	Podpis:  Data: 04.2021
Opracował:	mgr inż. arch. Klaudiusz Frodel	Nr rys.: <b>A-19</b>