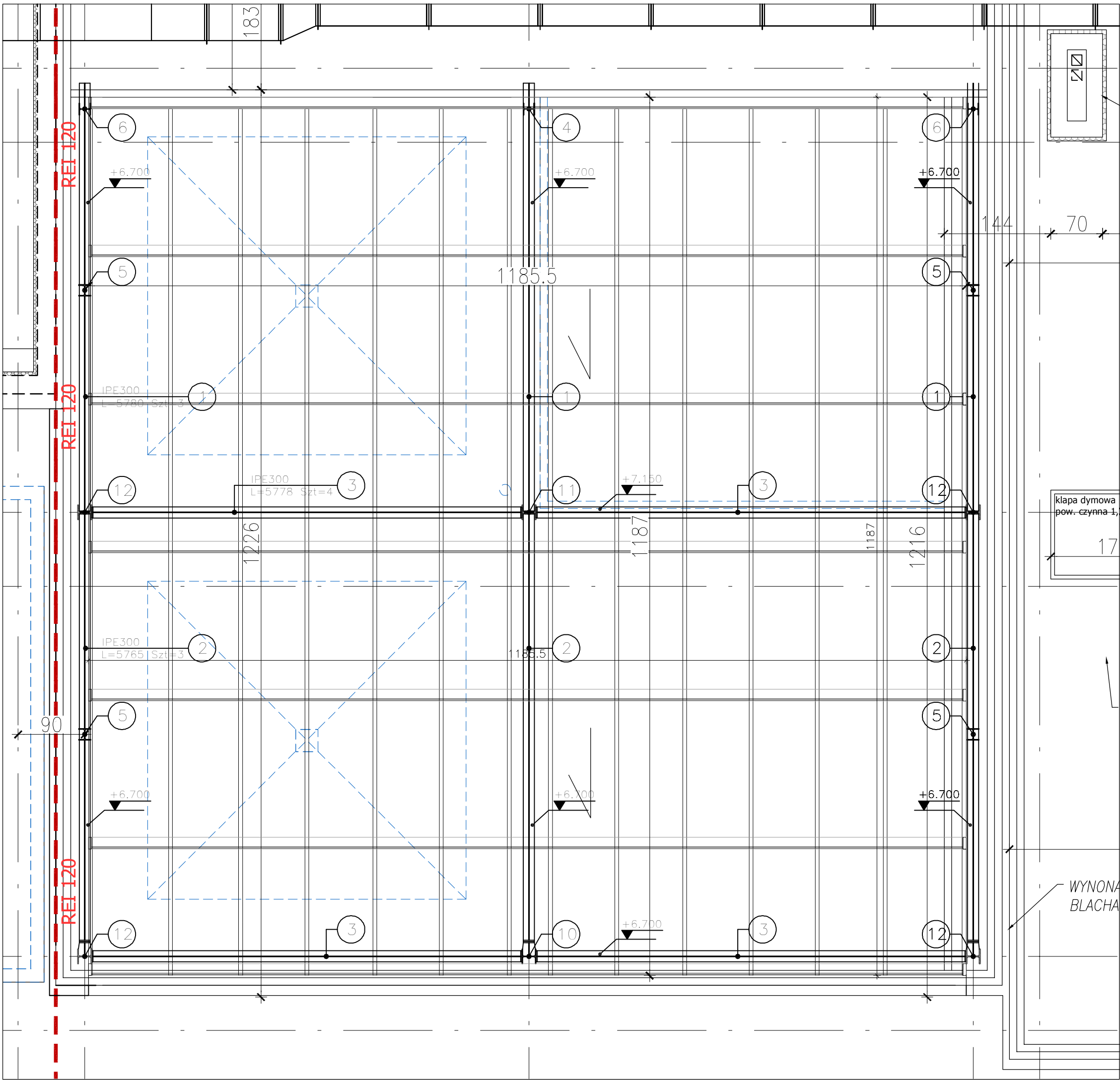
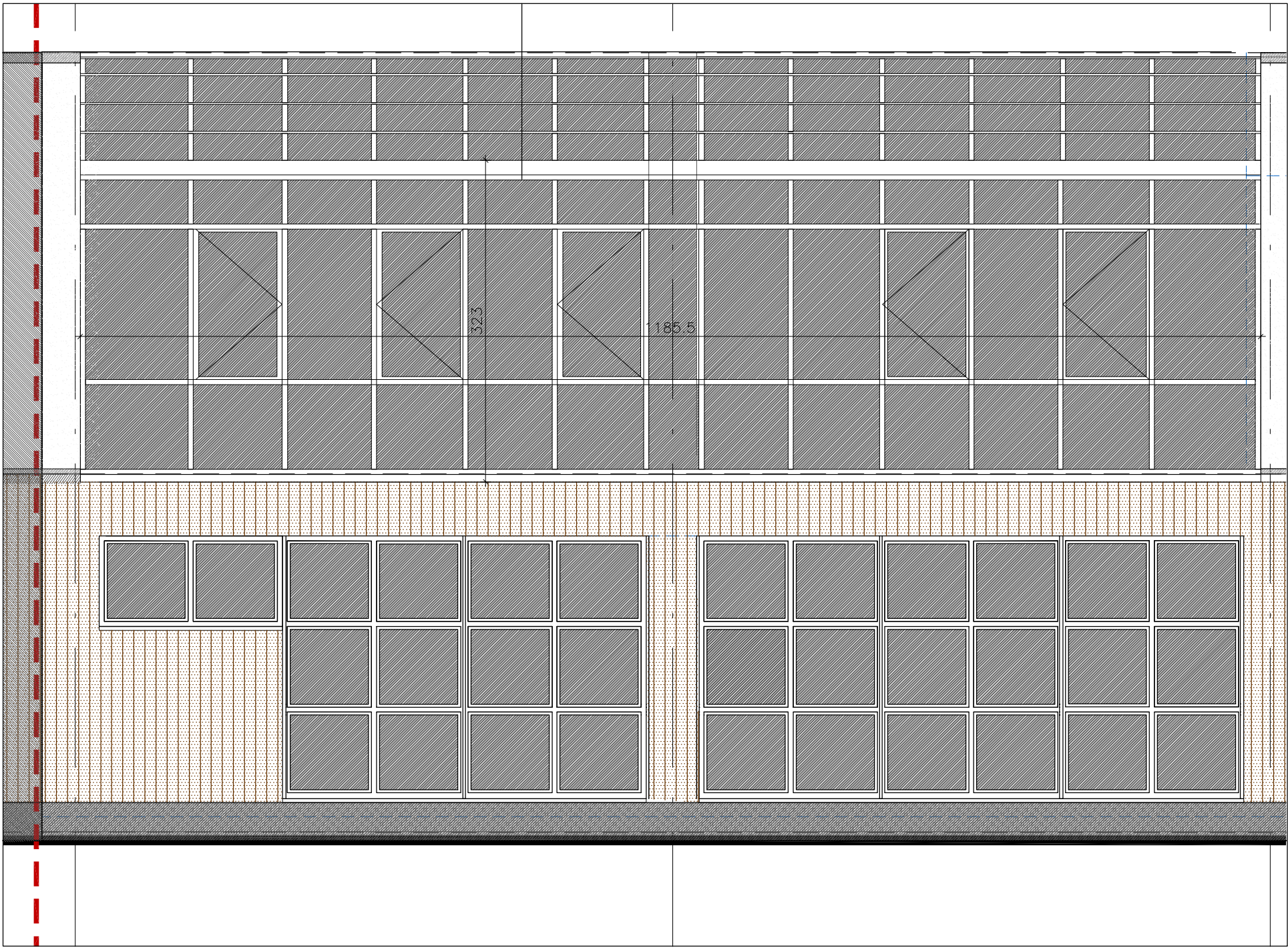


SCHEMAT DACH



SCHEMAT FASADA



PRZESZKLENIE ORANŻERII

Fasady szklane zewnętrzne zaprojektowano w systemie słupowo-ryglowym aluminiowym standardu 50mm - (dach oranżerii)
Powierzchnie profili należy wykończyć powłokami lakierniczymi w kolorze **RAL 7047** według systemu kontroli jakości.

A. Wymogi techniczne:
A.1 Izolacyjność termiczna profili na podstawie obliczeń (PN EN ISO 10077-1) powinna wynosić: współczynnik $U_f < 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. Izolacyjność całego przeszklenia **$U_{cw} < 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dach) , $U_{cw} < 0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (fasada)** .

A.2 Właściwości systemu :
Przepuszczalność powietrza: Klasa AE 1200 Pa wg. PN EN 12152
Wodoszczelność: Klasa RE 1200 Pa wg. PN EN 12154
Odporność na obciążenie wiatrem: 2400 Pa wg. PN EN 13116:2004
Akustyka : $R'A_2 = 30\text{dB}$

B. Wymiary profili
Słupy i rygle mają stałą szerokość w widoku - 50mm
Głębokość zabudowy wynika z obliczeń statycznych.
Profile wykonane ze stopu AlMgSi 0,5 F22 wg DIN1725 , DIN 1748 i DIN 17615.

C. Wypełnienie
- 8ESG /16/ 6ESG /16/ EI15 (dach)
- 6ESG /16/ 6ESG /16/ 44.2 VSG
Parametry optyczno-energetyczne szyby zespolonej:
 $g(SF) \leq 35 \%$ EN-410
 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ EN-673

DACH	Wymiar w	So	1185
	światle otworu	Ho	1187
ILOŚĆ		PIĘTRO—1	
FASADA	Wymiar w	So	1185
	światle otworu	Ho	323
ILOŚĆ		PIĘTRO—1	

UWAGI: W PRZYPADKU UŻYCIA NAZWY PRODUKTU BĄDŹ PRODUCENTA DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁU RÓWNOWAŻNEGO POD WZGLĘDEM PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I FUNKCJI JAKIEJ MA SŁUŻYĆ. WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. NALEŻY WYKONAĆ PROJEKT WARSZTATOWY I PRZEDŁOŻYĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA