

Koncepcja projektowa pawilonu - ogrodu zimowego restauracji BIBENDA  
w podwórku kamienicy przy ul. Nowogrodzkiej w Warszawie

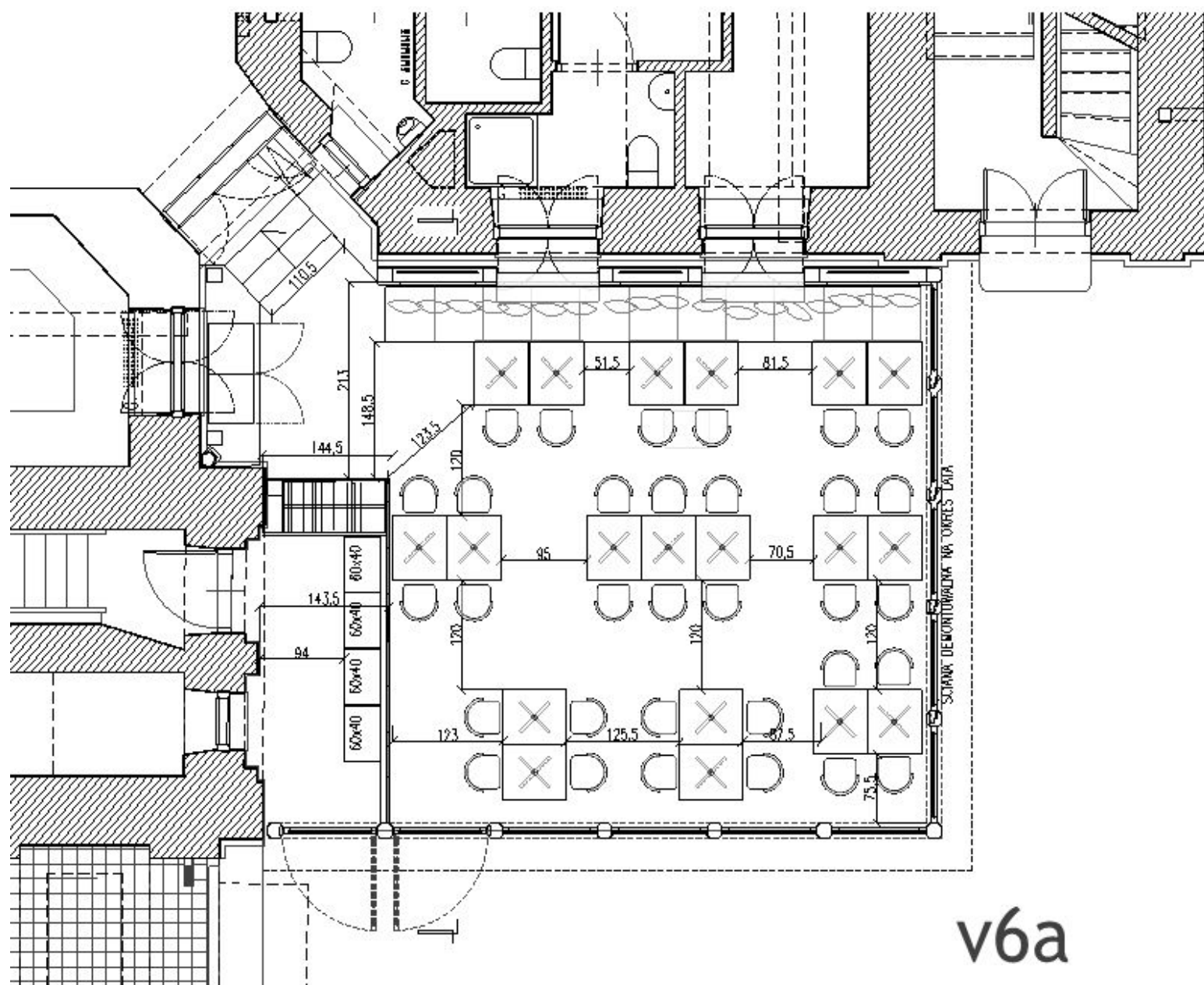
listopad 2023

**Bibenda**

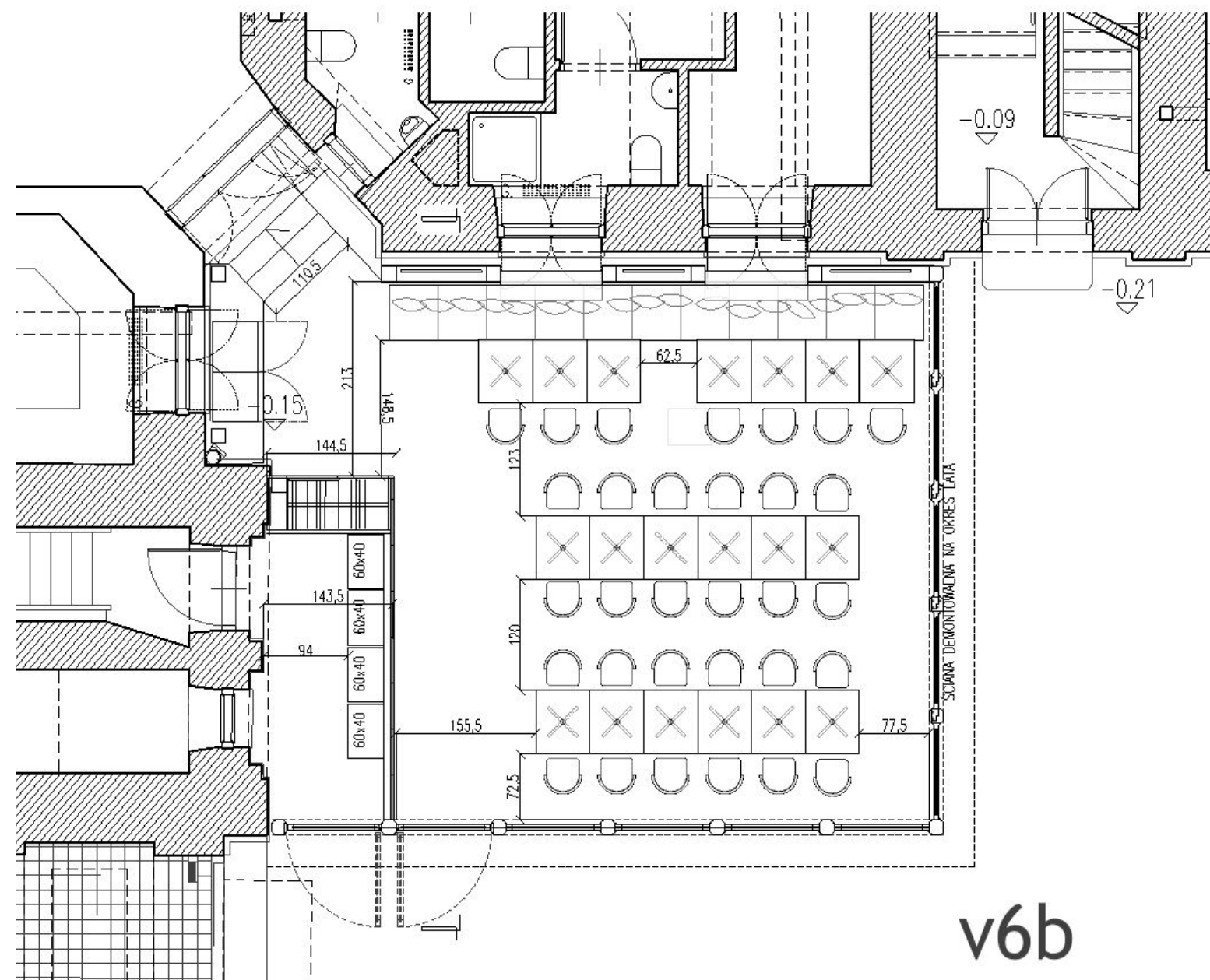
 kacper  
gronkiewicz  
*architekt*



V6



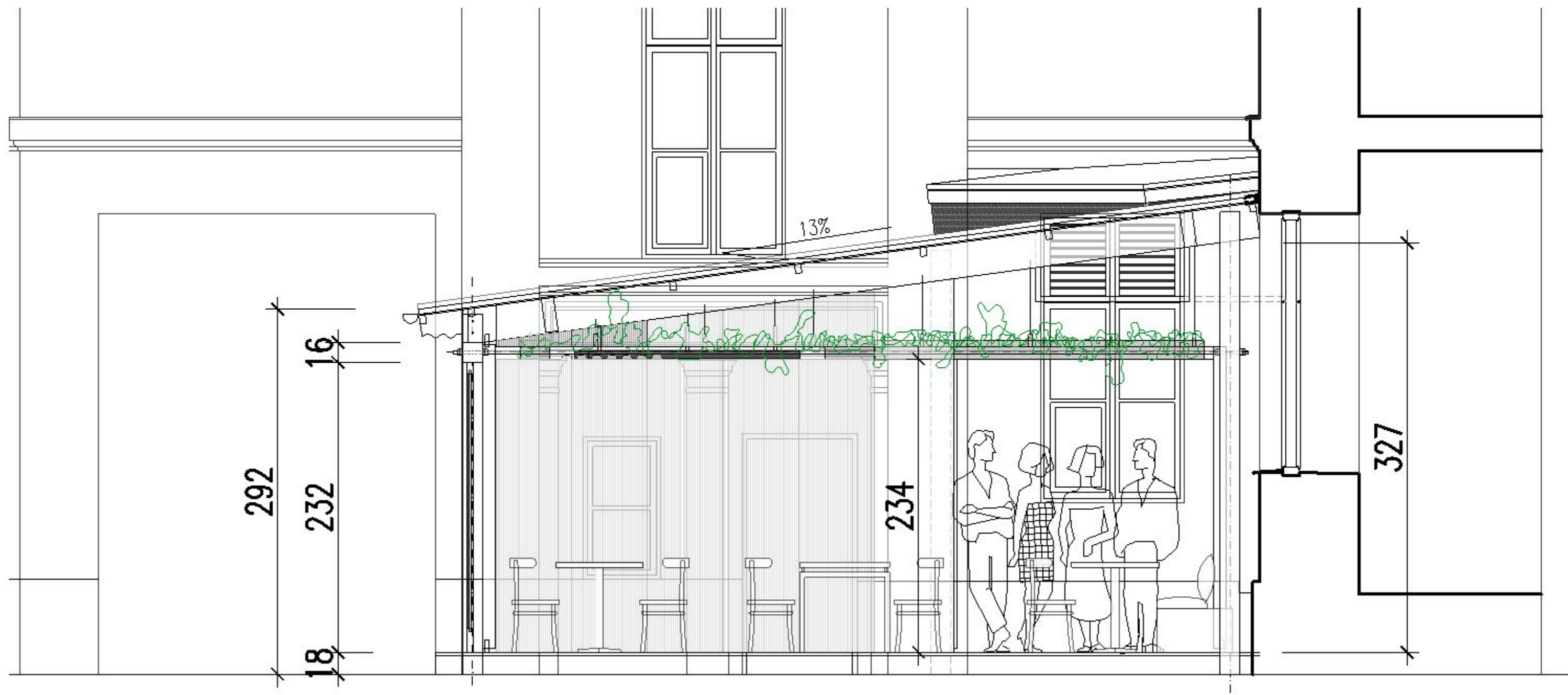
v6a



v6b

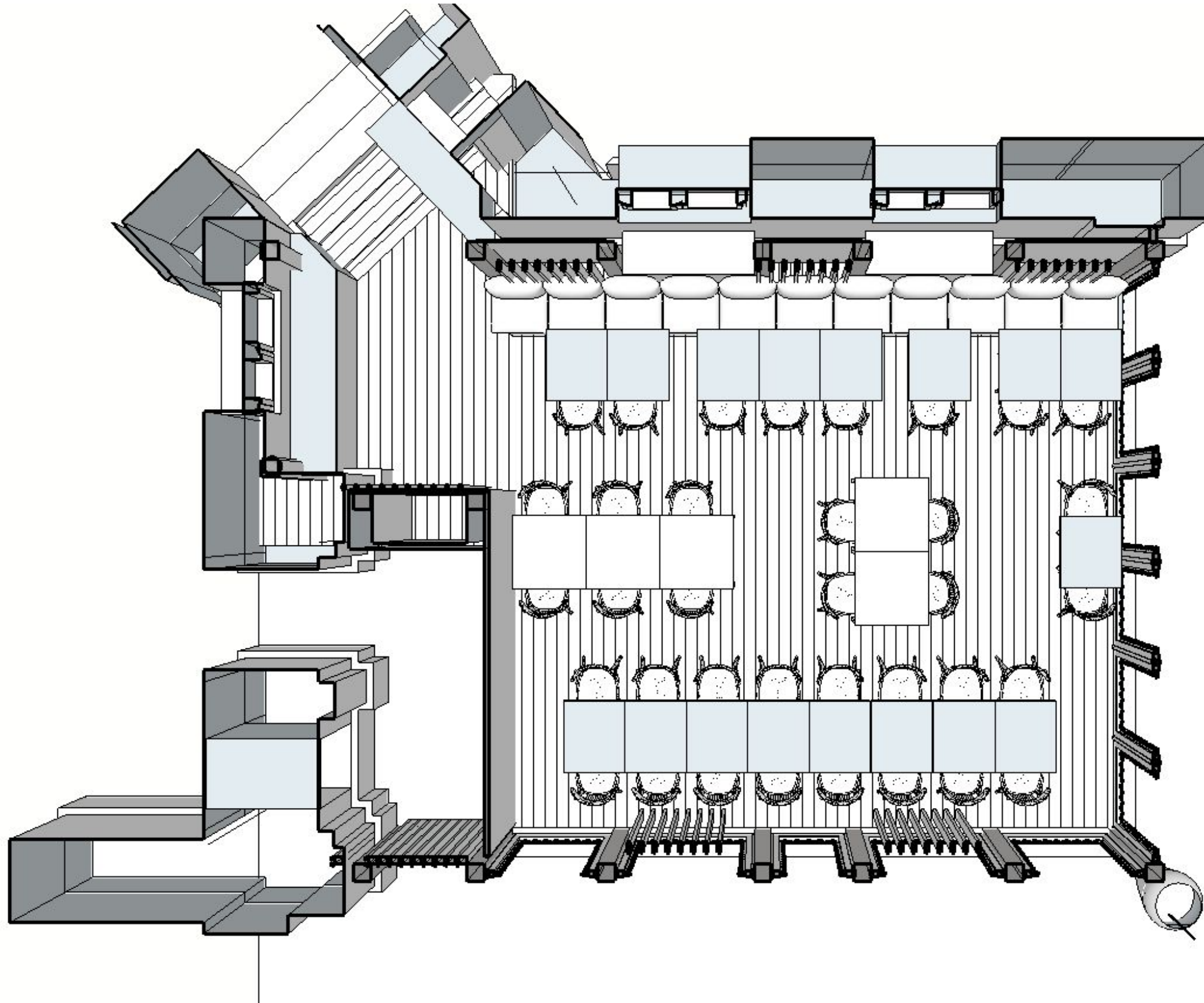
8/

# Przekrój



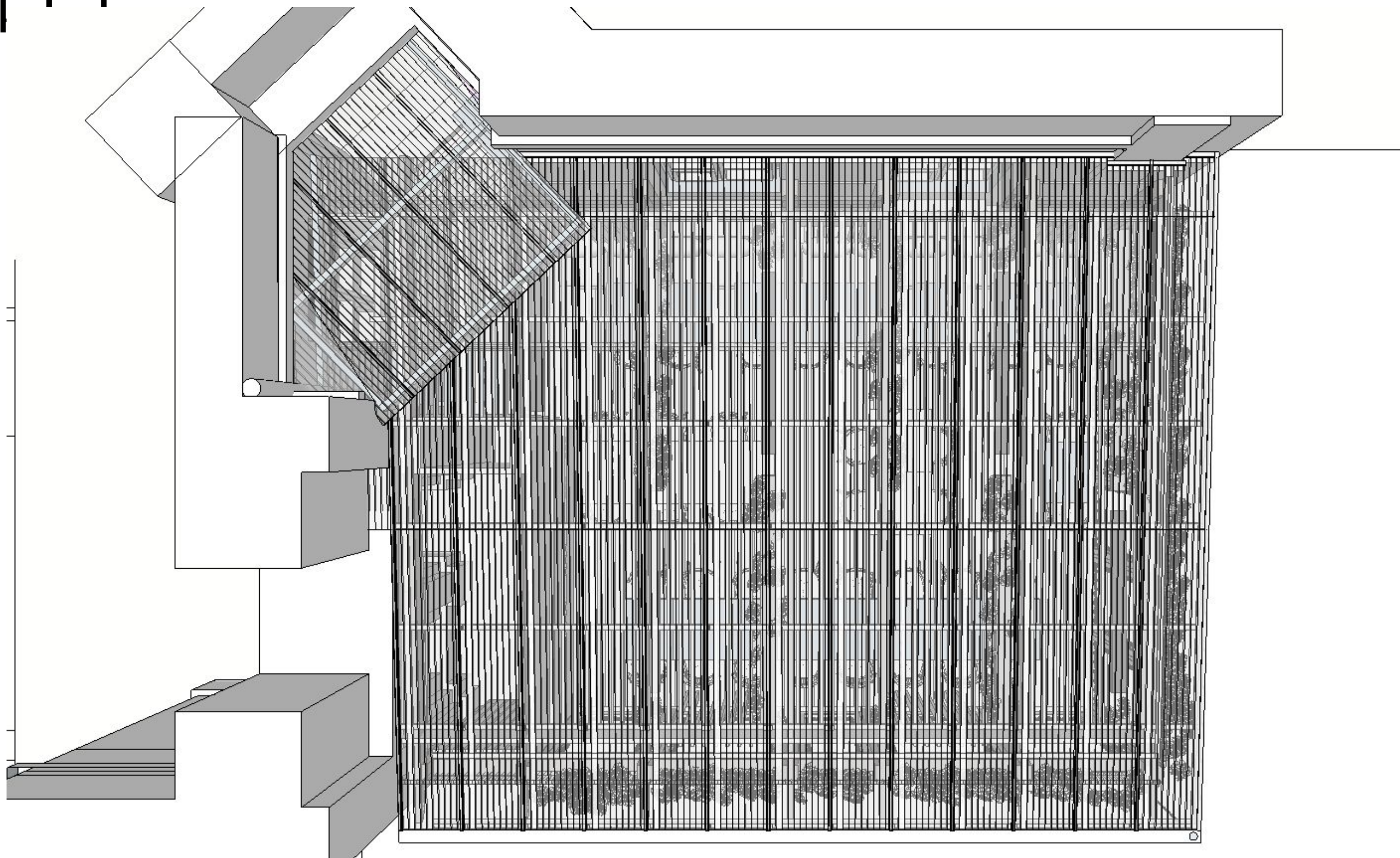


## Rzut 3d



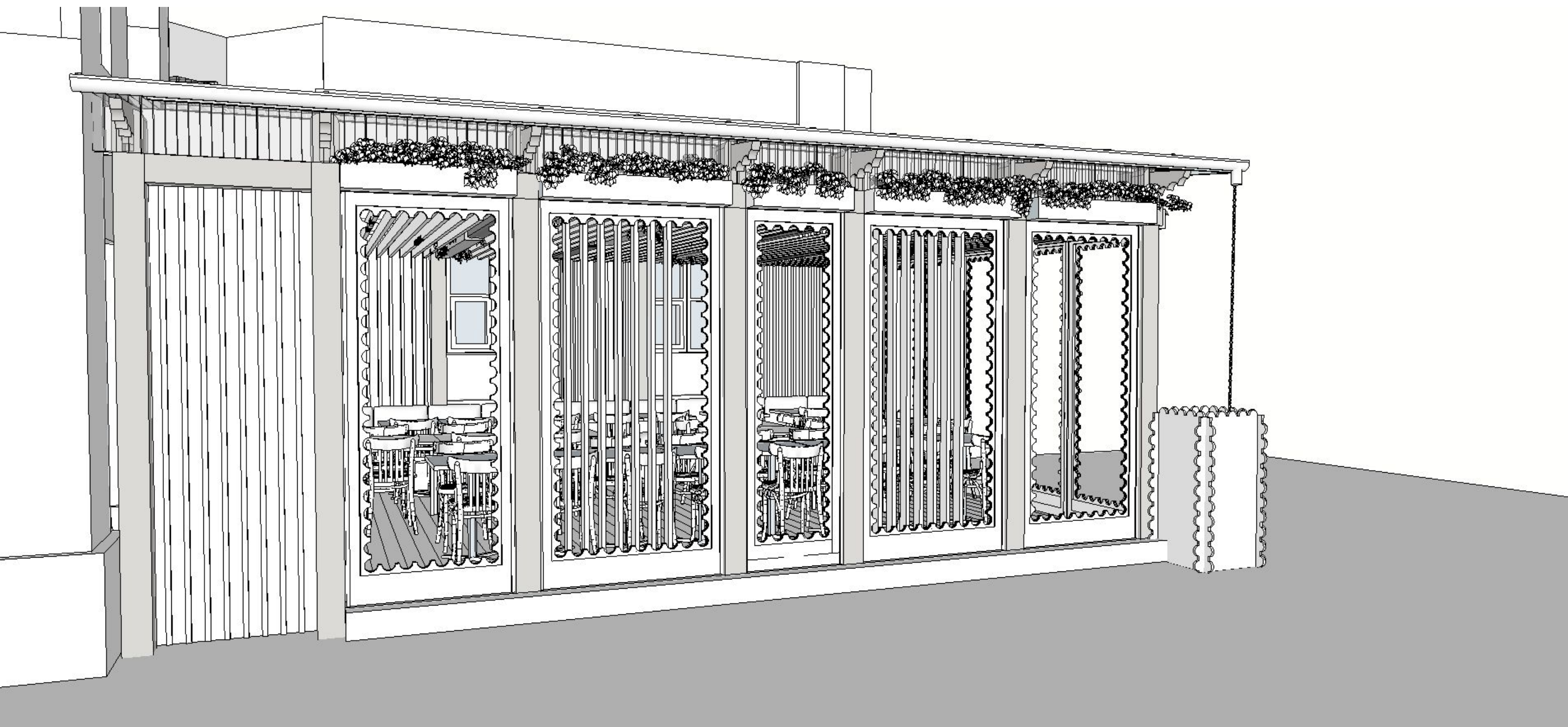


# Widol



11/

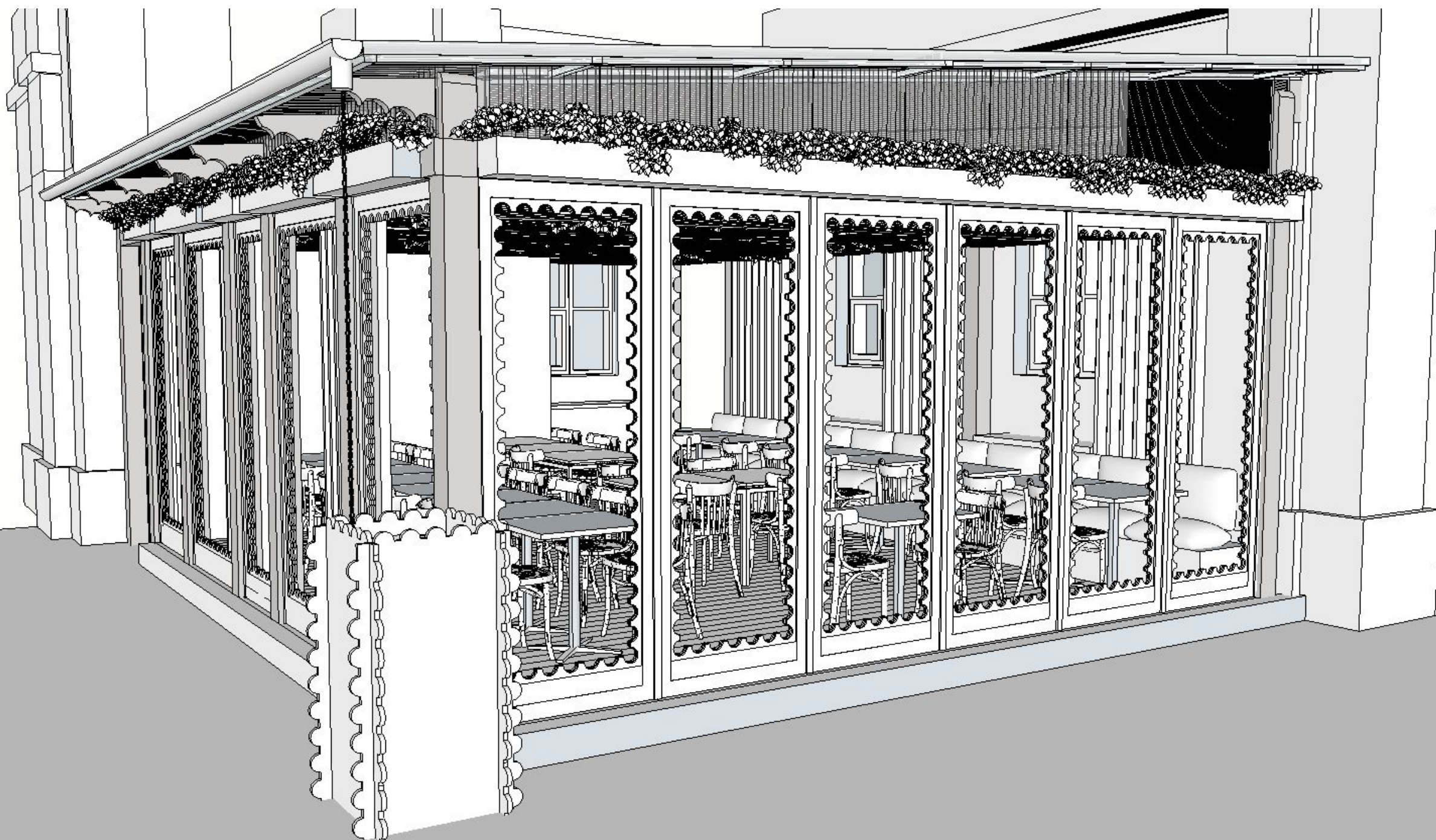
## Elewacja bramna





12/

## Elewacja ogrodowa



# 19/ Ogrzewanie

## CosmicBeam Plus XXL grzejnik promiennikowy na podczerwień, Blumfeldt

[https://www.electronic-star.pl/Gospodarstwo-domowe/Grzejniki/Grzejniki-tarasowe/Promienniki-podczerwieni/Sciennie-promienniki-podczerwieni/CosmicBeam-Plus-XL-grzejnik-promiennikowy-na-podczerwien-3000w-IP44-Pilot-czarny-Czarny.html?gclid=Cj0KCQiAuqKqBhDxARIsAFZELmK94hDQ7oQJATXZapavAnoCTABW3kNK58-ttZWJ8paPIIvMDqLKAEUaAi4sEALw\\_wcB&fbclid=IwAR3fCeLP9I\\_S81l6rPyttOMCtJ4tRi0PcX0pxjoi2DJcZk7PunOg0CVb2U](https://www.electronic-star.pl/Gospodarstwo-domowe/Grzejniki/Grzejniki-tarasowe/Promienniki-podczerwieni/Sciennie-promienniki-podczerwieni/CosmicBeam-Plus-XL-grzejnik-promiennikowy-na-podczerwien-3000w-IP44-Pilot-czarny-Czarny.html?gclid=Cj0KCQiAuqKqBhDxARIsAFZELmK94hDQ7oQJATXZapavAnoCTABW3kNK58-ttZWJ8paPIIvMDqLKAEUaAi4sEALw_wcB&fbclid=IwAR3fCeLP9I_S81l6rPyttOMCtJ4tRi0PcX0pxjoi2DJcZk7PunOg0CVb2U)



184 cm  
15 cm  
6,5 cm

**PLEASANT LIKE THE WARMTH OF THE SUN**

**CONVENIENT CONTROL VIA REMOTE CONTROL**

**FOR WALL OR CEILING: 90° ROTATABLE**

**EASY TO INSTALL**  
Incl. accessories for wall mounting & 1.5 m cable length

**INFRARED RAYS**  
Heat your body precisely

**PERFECT FOR THE NIGHT**  
Operation completely without light

**Heats up to 20 m²**

**LED display with easy-to-read temperature**

**Maximum comfort thanks to timer function**

**Convenient control thanks to remote control**

**High safety thanks to main switch**

**Adjustable desired temperature 5 - 45 °C**

**Quiet: No operating noise**

**Powerful heating output: 3000 watts**

**Pleasant: Without odour**

**Environmentally friendly: No CO2 emissions**

**Anti-allergic: no fan, no dust whirling up**

**Heats immediately: without warm-up phase**

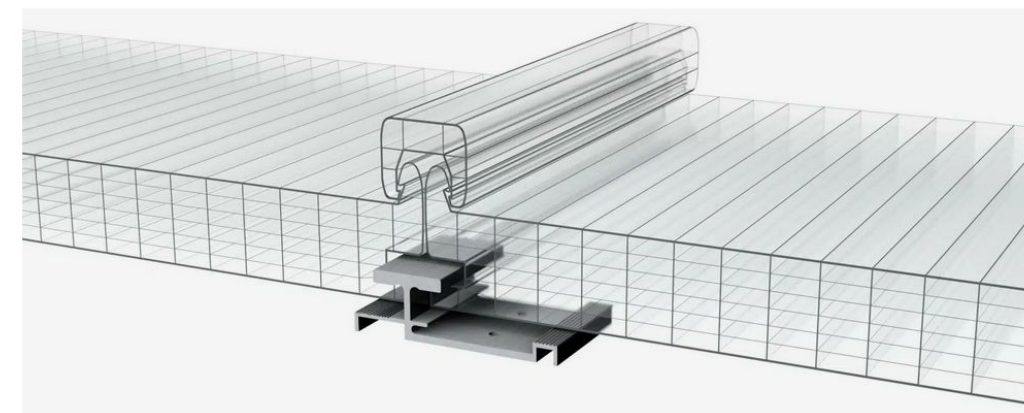








20/

# Poszycie dachu

## Poliwęglan komorowy

<https://rodeca.de/de/>  
systemowe rozwiązania przeznaczone do budowy transparentnych ścian i zadaszeń o współczynniku izolacyjności cieplnej pozwalającym zapewnić komfort użytkownikom. Specjalnie zaprojektowane profile wykończeniowe i uchwyty montażowe gwarantują wysoki stopień szczelności oraz estetyki wykonania przegród.



		
Width	Thickness	Up value
605 mm -2/+6 mm	40 mm +/- 0.5 mm	approx. 1.2 W/m²K
		
Layers / chambers	Fire classification	CE certification
7 layers / 6 chambers	B-s1, d0 according to EN 13501	ETA-19/0452

element budynku	gabaryty		powierzchnia (m2)	produkt RODECA	symbol	razem
dach główny	7,9	6,8	53,72	U-Panel	40mm – PC 2600-40-7-U	62,63
dach górny	3,3	2,7	8,91			
do paneli U należy dodatkow zamówić profile maskujace łączenie 88,5 mb oraz uchwyty monarzowe (do policzenia po opracowaniu dokuemntacji wykonawczej)						
bok (pod okpem)	7,5	0,3	2,25	PC-panel	40 mm - PC 2540-6	40,796
bok szczyt	6,3	0,45	2,835			
kanal główny	2,55	8,3	21,165			
kanal odnoga	2,92	0,8	2,336			
ściana korytarza	3,3	3,7	12,21			
do paneli PC należy dodatkowo zamówić uchwyty monarzowe (do policzenia po opracowaniu dokuemntacji wykonawczej)						

uwaga: powyższe zestawienie uwzględnia także materiał na ściany wg wskazań ze strony 37



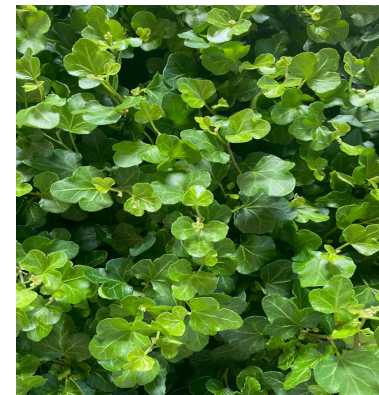
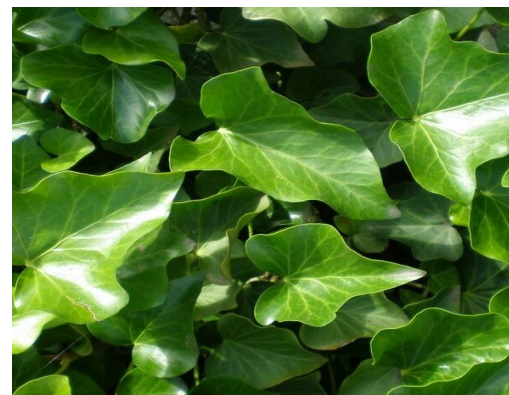


# Rośliny

## Bluszcz pospolity (*Hedera Helix*)

<https://panacea.pl/bluszcz-pospolity-pnacze-lecznicze-i-ozdobne/>

Niezbyt wymagająca roślina okrywowa tolerująca stanowiska półcieniste i cieniste. Zimozielona. W sprzyjających warunkach rozrasta się obficie tworząc długie pędy: chętnie się wspina po murze lub innych roślinach (np. pniach drzew). Występuje w wielu dekoracyjnych odmianach różniących się wybarwieniem i kształtem liści.





31/

Widok >wejścia

wariant z roślinami we wnękach okiennych



# Materialy



36/

## Rośliny

o niskich wymaganiach, łatwe w pielęgnacji, tolerujące sporą wilgotność i cechujące się dużą tolerancją na wahania temperatury. W celu dokonania właściwego wyboru warto skonsultować się ze specjalistą - ogrodnikiem, ewentualnie zlecić dbałość o liściastych rezydentów pawilonu wyspecjalizowanej firmie.





37/

# Ściany

konstrukcja drewniana częściowo z drewna klejonego lakierowanego bezbarwnie, a częściowo malowana na kolor zbliżony z kolorem stolarki budynku.

Poliwęglan komorowy transparentny

<https://rodeca.de/en/lighting-elements/pc-2540-6/>

panele okienne: sklejka iglasta wodoodporna lakierowana bezbarwnie

siatka miedziana tkana naturalna - bardzo szybko, bo już po kilku miesiącach, pokryje się ciemnobrązowym nalotem. Z czasem ten odcień pogłębi się i stopniowo straci blask. W tym czasie na powierzchni miedzi wytworzą się najbardziej skomplikowane związki, aż pojawi się **niebieskozielony** nalot zwany patyną.

