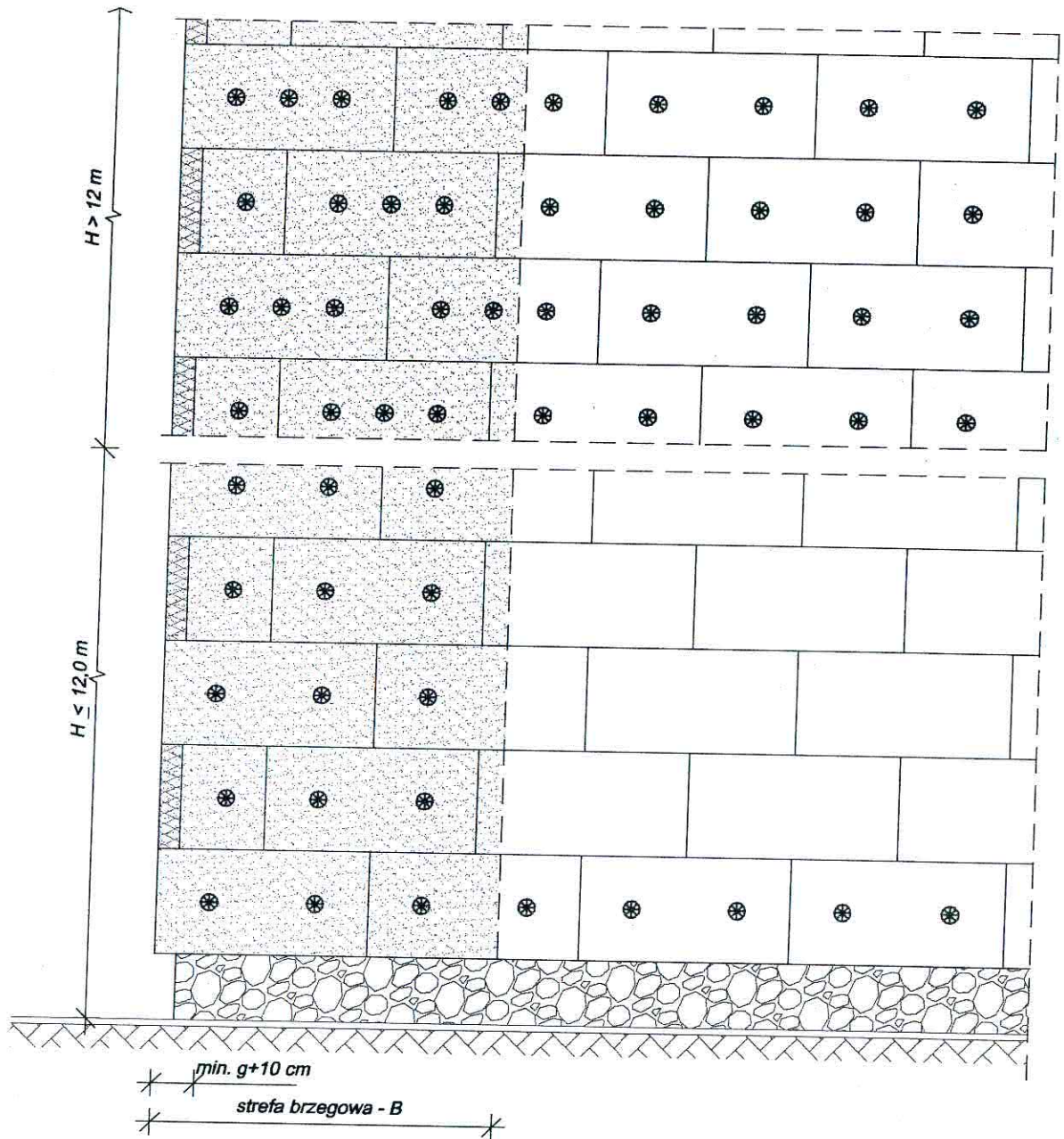


# Układ płyt i kołkowania



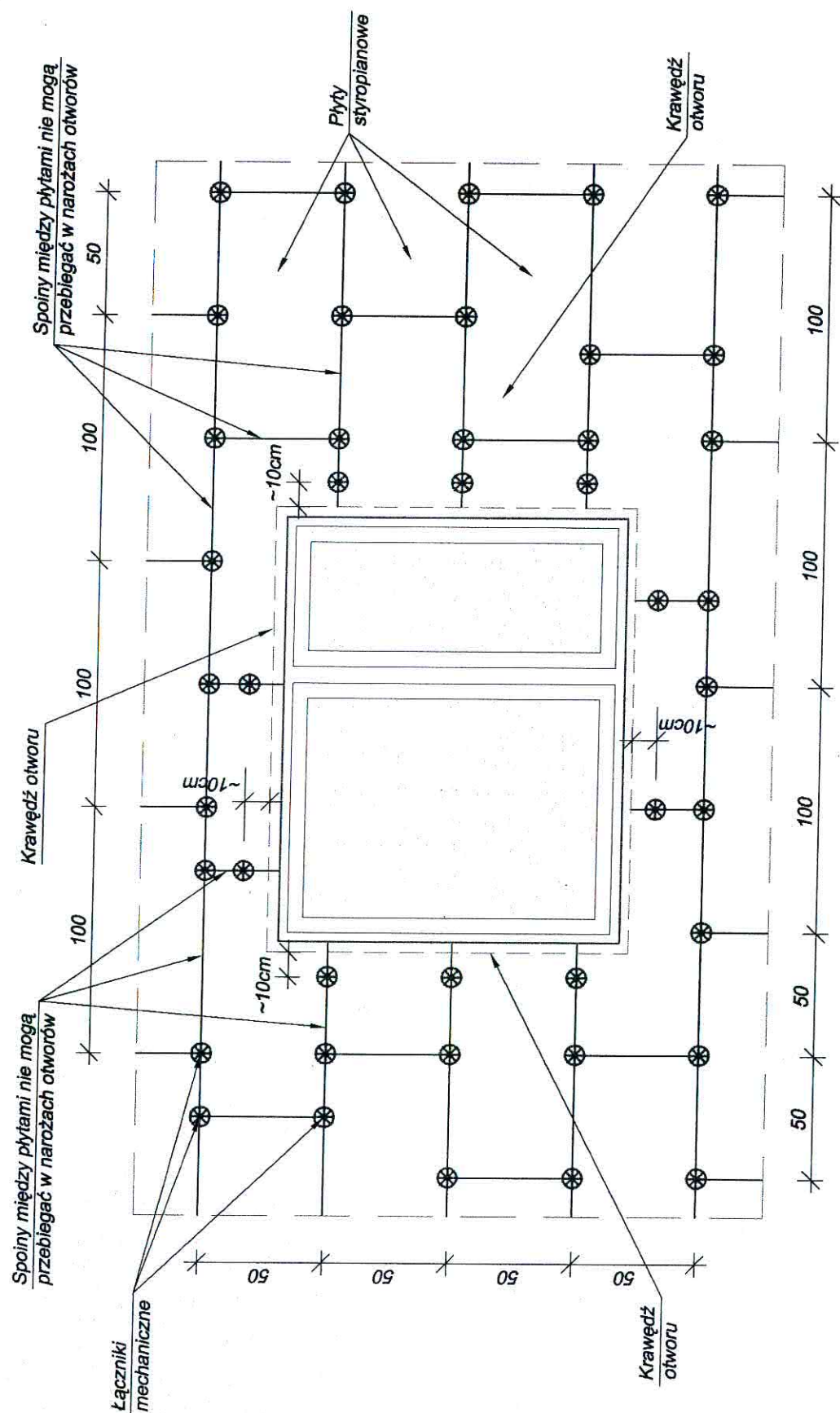
Zalecenia doboru łączników mechanicznych na 1 m<sup>2</sup> ocieplanej powierzchni

Standardowe płyty izolacyjne ze styropianu EPS CS(10)70 lub CS(10)80 wg. PN EN 13163:2004 o wymiarach 100 x 50 cm			min. liczba łączników w zależności od wysokości nad poziomem terenu		
Podłoże	Rodzaj łącznika	Głębokość zakotwienia	wysokość H [m]	ściana	krawędź
beton i bloczki betonowe cegła pełna ceramiczna cegła pełna silikatowa	z trzpieniem z tworzywa lub stalowym wbijanym lub wkręcanym	$\geq 50\text{ mm}$	$H > 12,0$	4	6
ceramika szczelinowa silikaty szczelinowe pustaki z betonu lekkiego keramzytobeton beton komórkowy	z trzpieniem z tworzywa lub stalowym wbijanym lub wkręcanym z wydłużoną strefą rozporu	$\geq 80\text{ mm}$	$H \leq 12,0$	0	4

Szerokość strefy brzegowej stanowi 1/8 długości najkrótszej wypukłej ściany zewnętrznej budynku lecz nie mniej niż 1,0 m i nie więcej niż 2,0 m, czyli

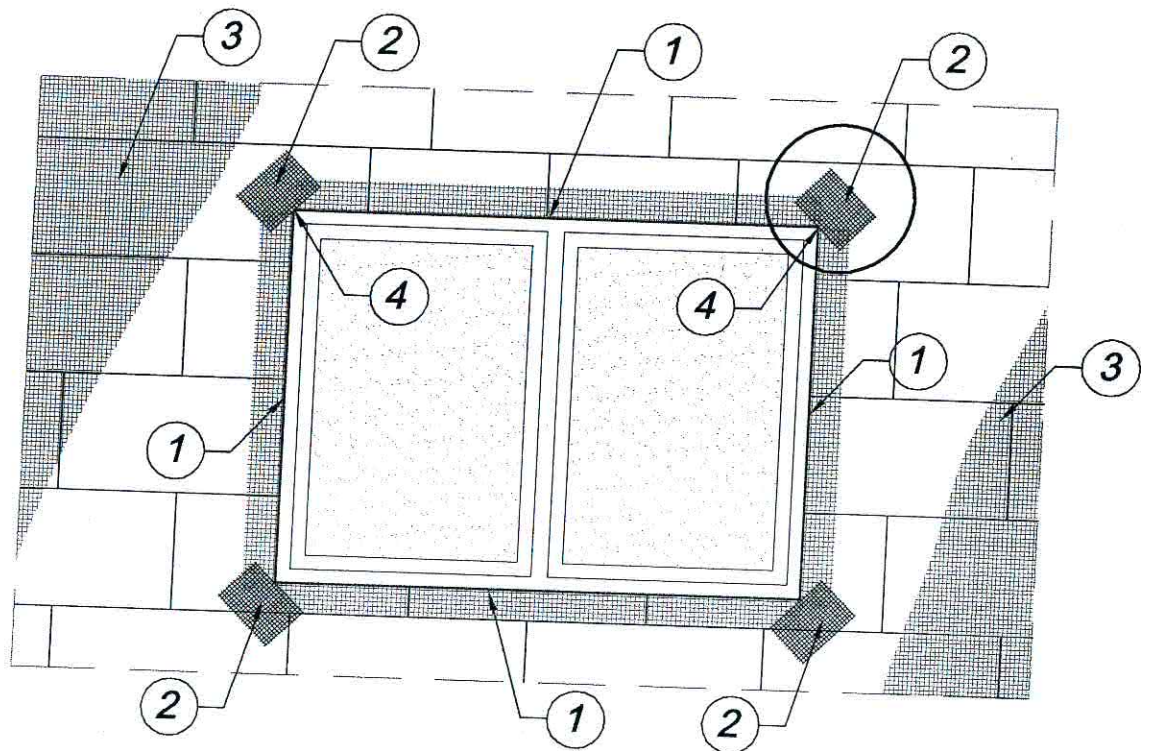
$$B = \frac{1}{8} \min(a_1, a_2, b_1, b_2) \text{ i } 1,0 < B < 2,0\text{ m}$$

## Układ płyt i kołkowania wokół otworów



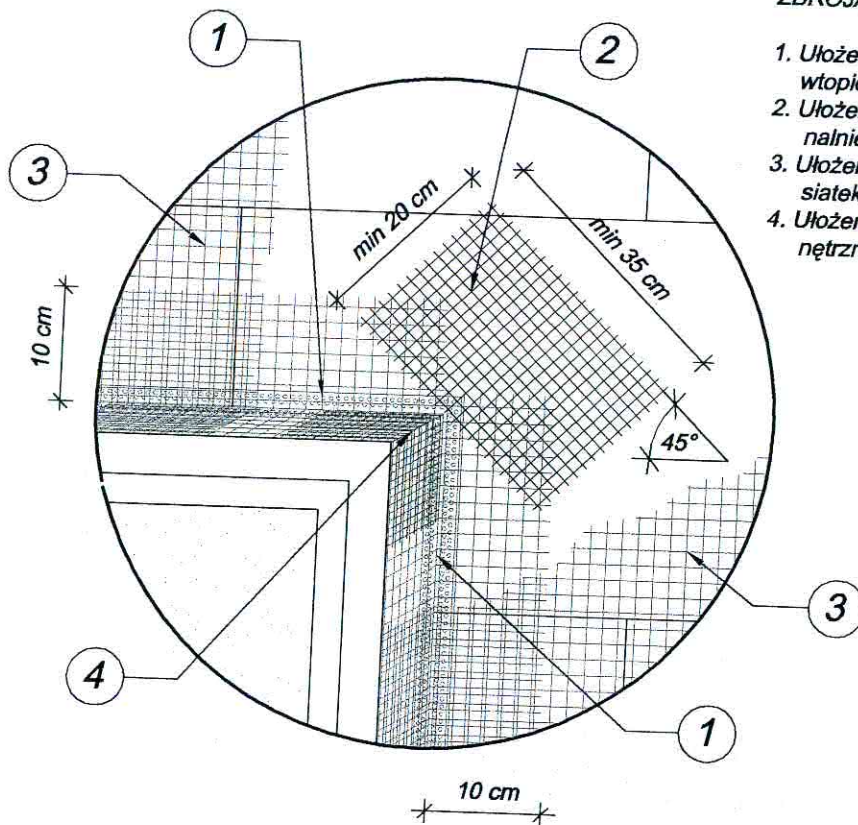


## Układ siatek zbrojących wokół otworów

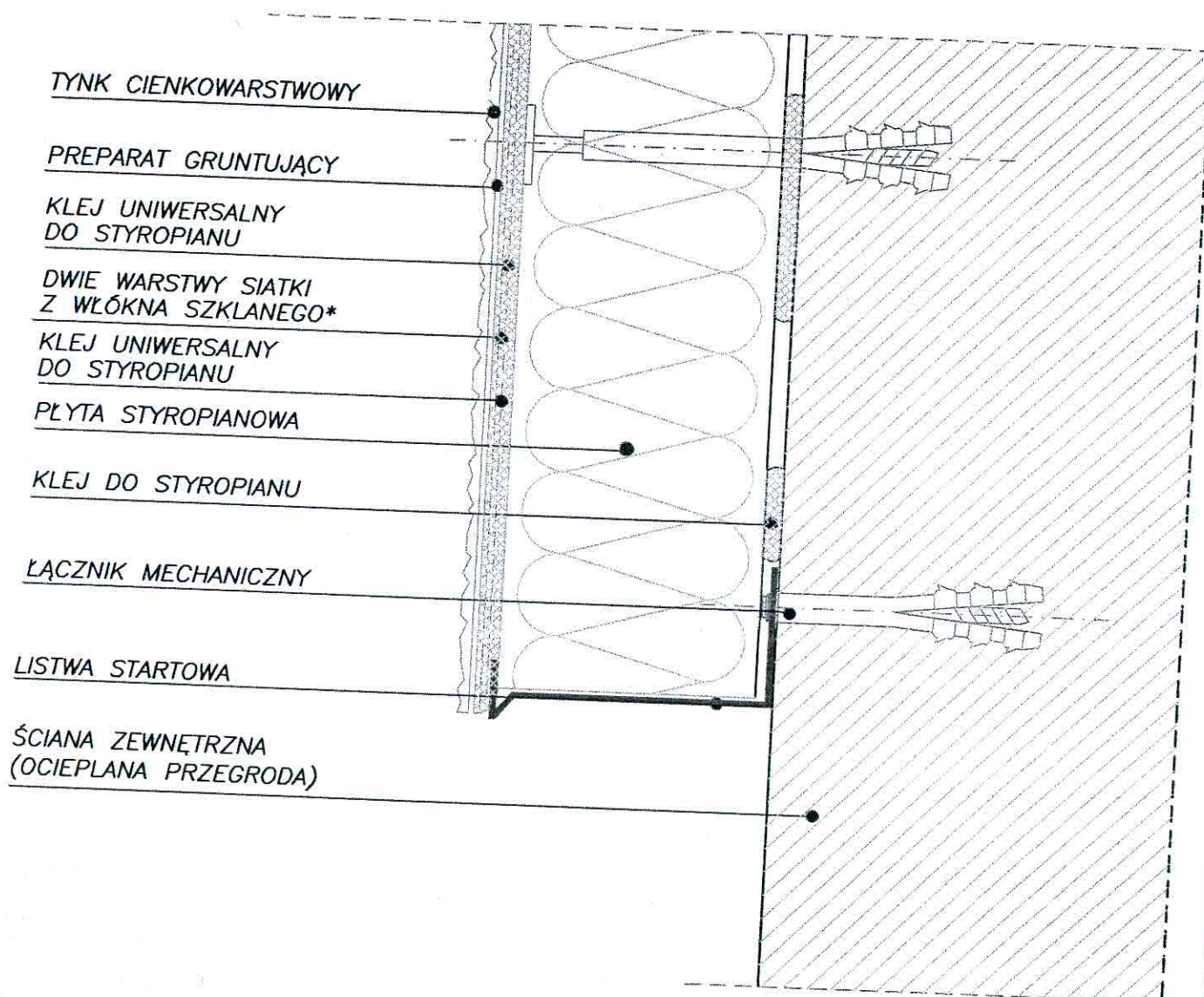


### KOLEJNOŚĆ WKLEJANIA SIATEK ZBROJĄCYCH

1. Ułożenie profili narożnych z wtopionymi siatkami zbrojącymi
2. Ułożenie siatek zbrojących diagonalnie naroża otworów
3. Ułożenie powierzchniowych siatek zbrojących
4. Ułożenie siatek zbrojących wewnętrzne narożniki otworów



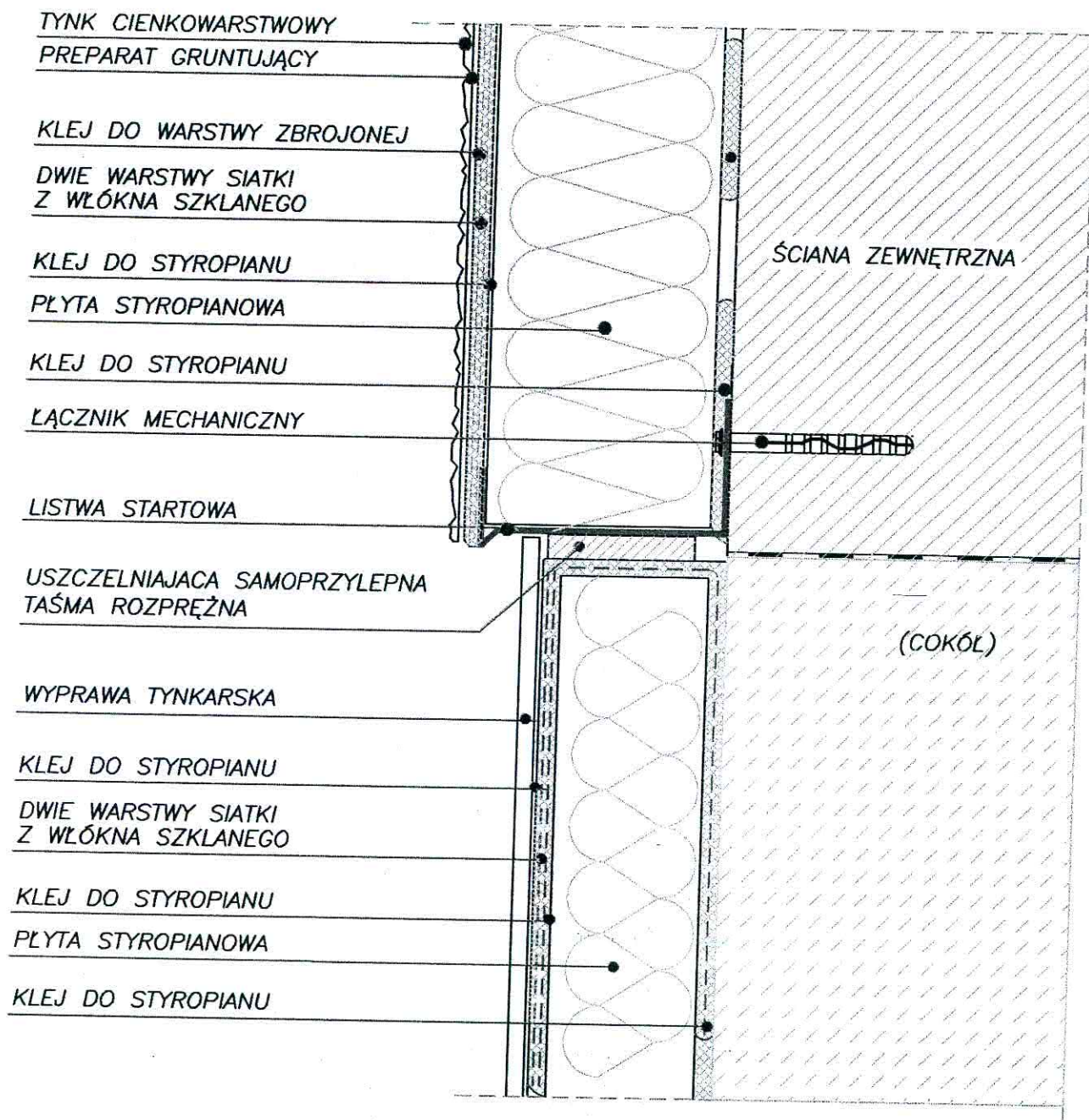
DETAL DOLNEJ KRAWĘDZI DOCIEPLENIA  
PRZY ZASTOSOWANIU LISTWY STARTOWEJ  
PRZEKRÓJ PIONOWY



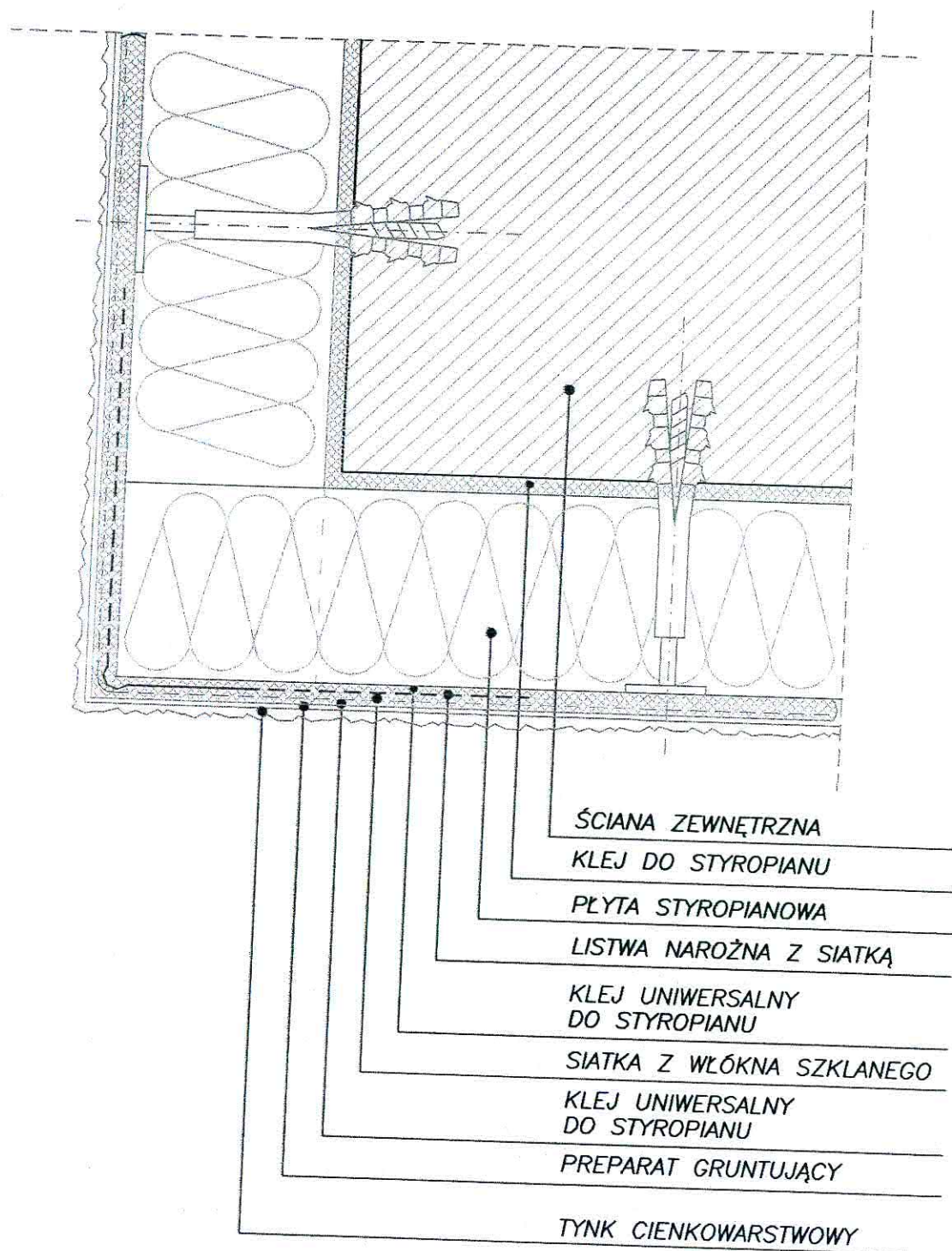
\* Nad cokółem zaleca się użycie dwóch warstw siatki z włókien szklanych, gdyż jest to fragment ścian parteru w większym stopniu narażony na uszkodzenia mechaniczne.



# DETAL OCIEPLENIA COKOŁU PRZEKRÓJ PIONOWY

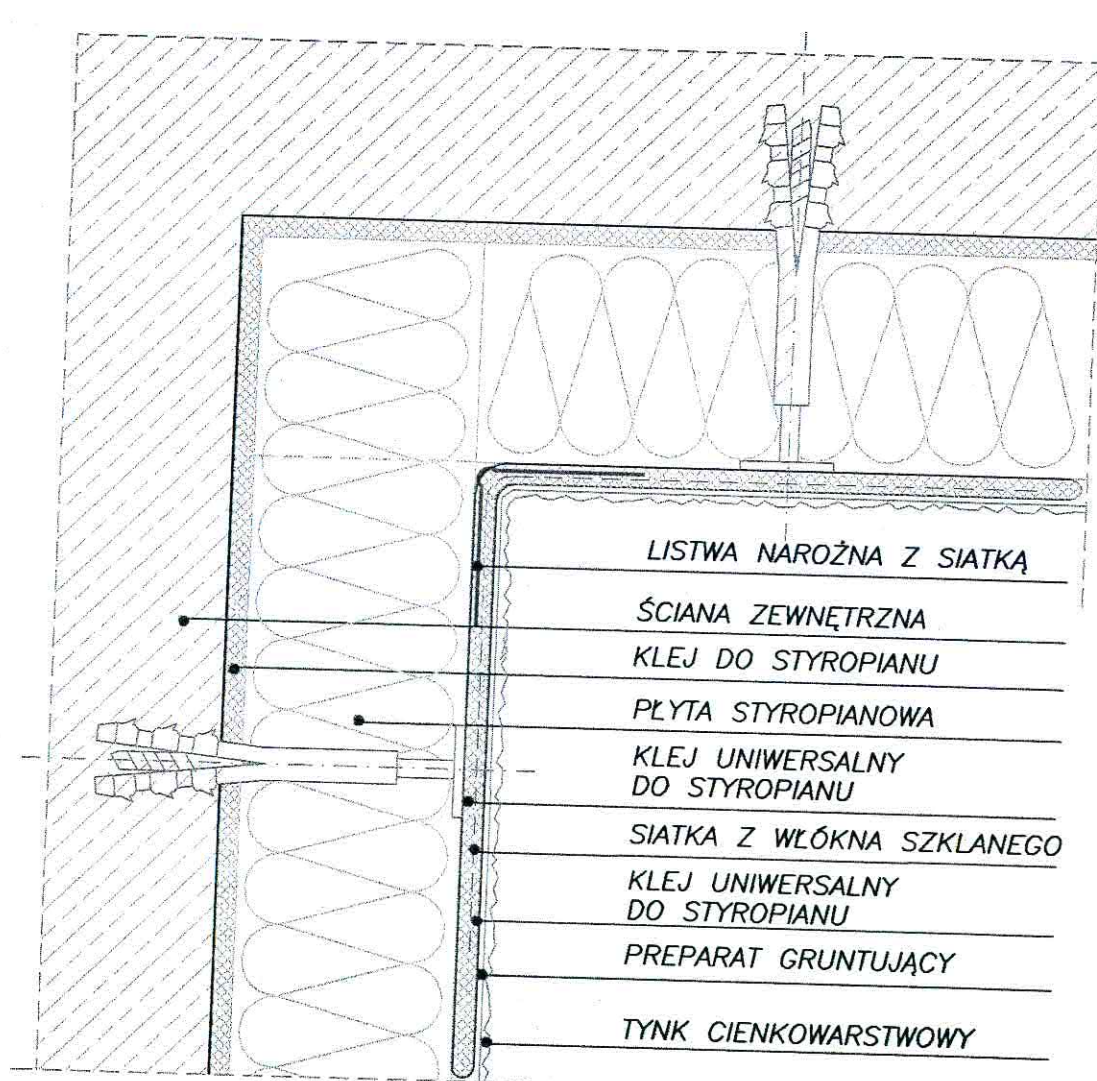


# DETAL OCIEPLENIA NAROŻA WYPUKŁEGO PRZEKRÓJ POZIOMY

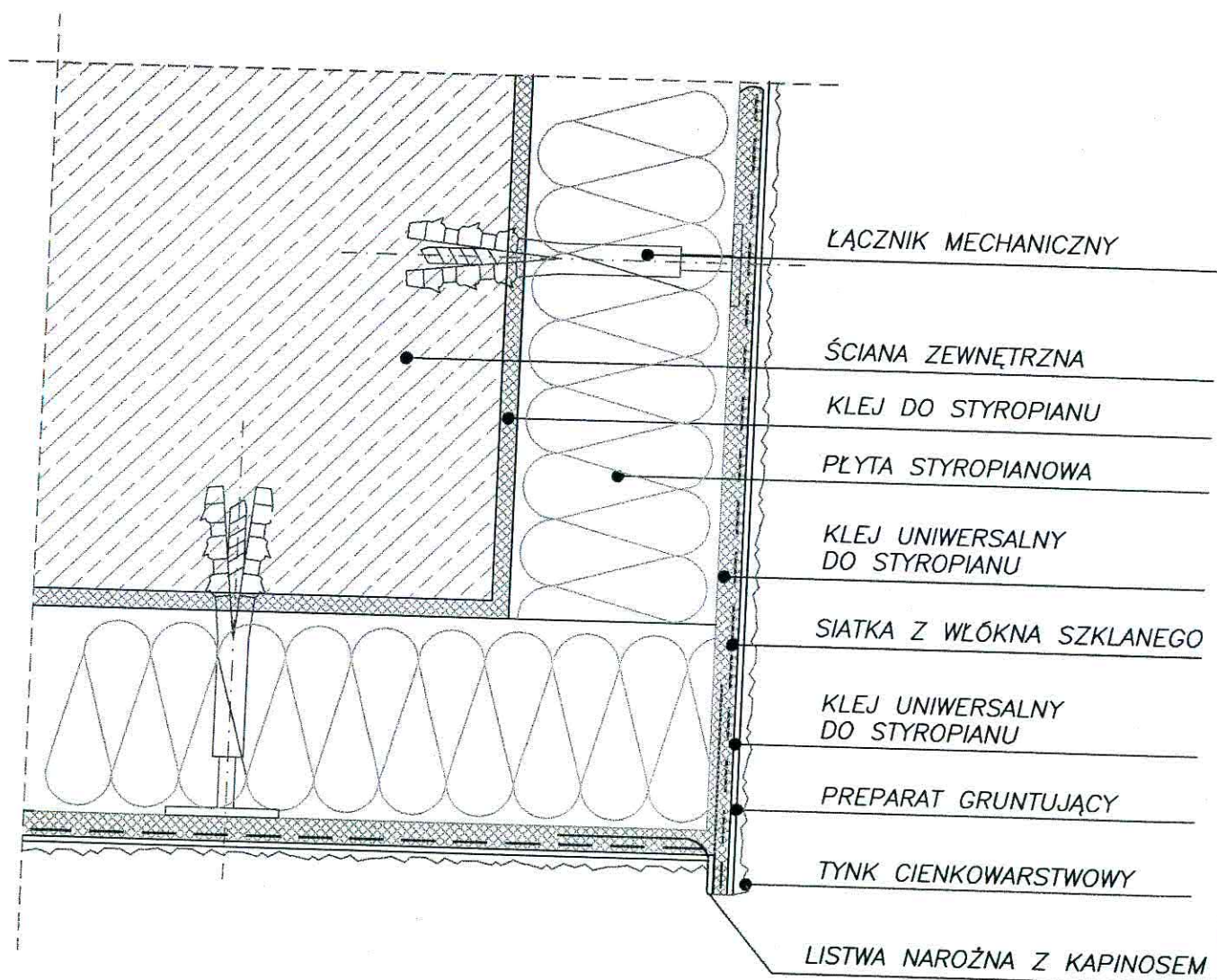




# DETAL OCIEPLENIA NAROŻA WKŁĘSKĘGO PRZEKRÓJ POZIOMY

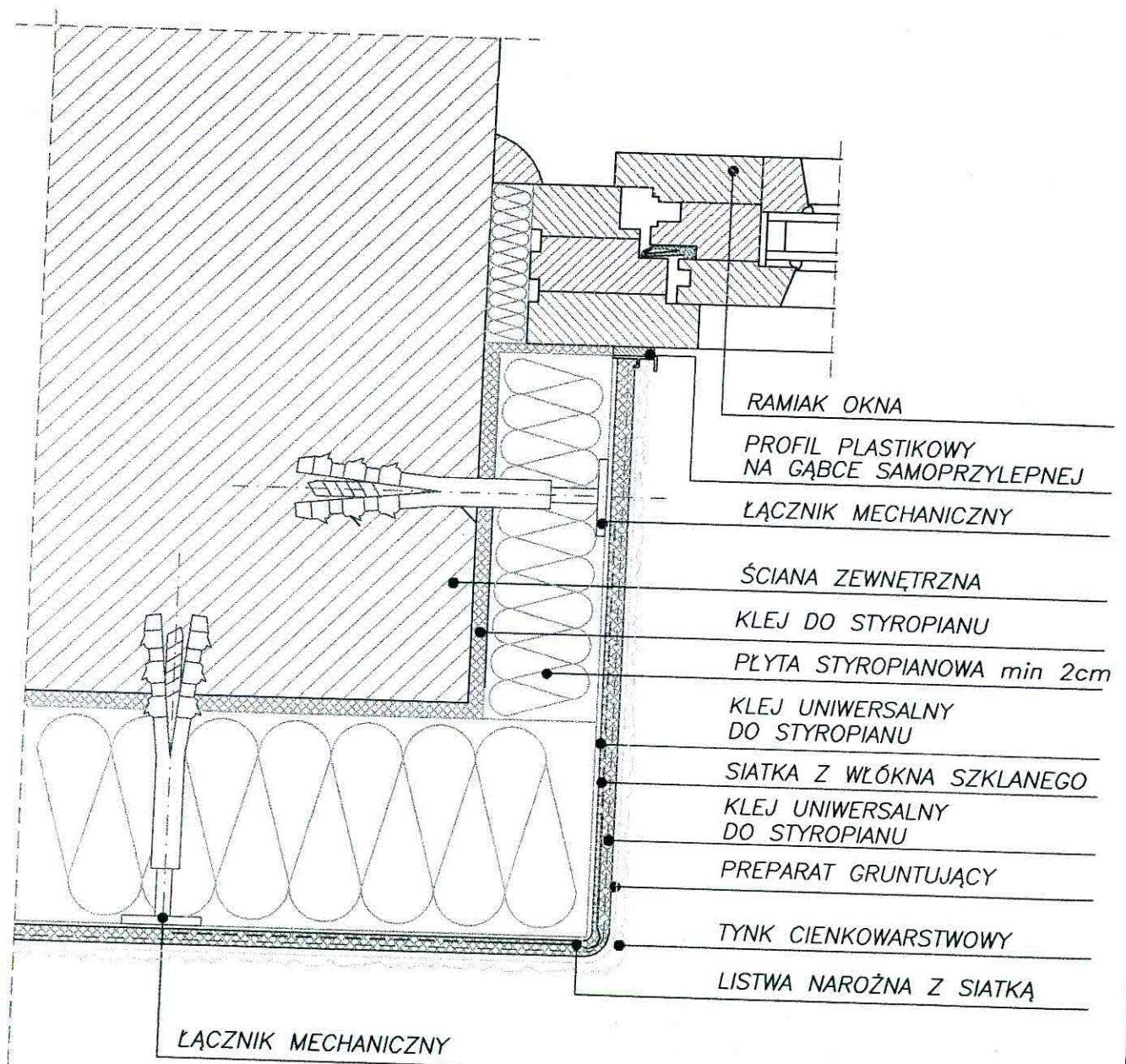


# DETAL OCIEPLENIA NAROŻA PODCIENIA PRZEKRÓJ PIONOWY

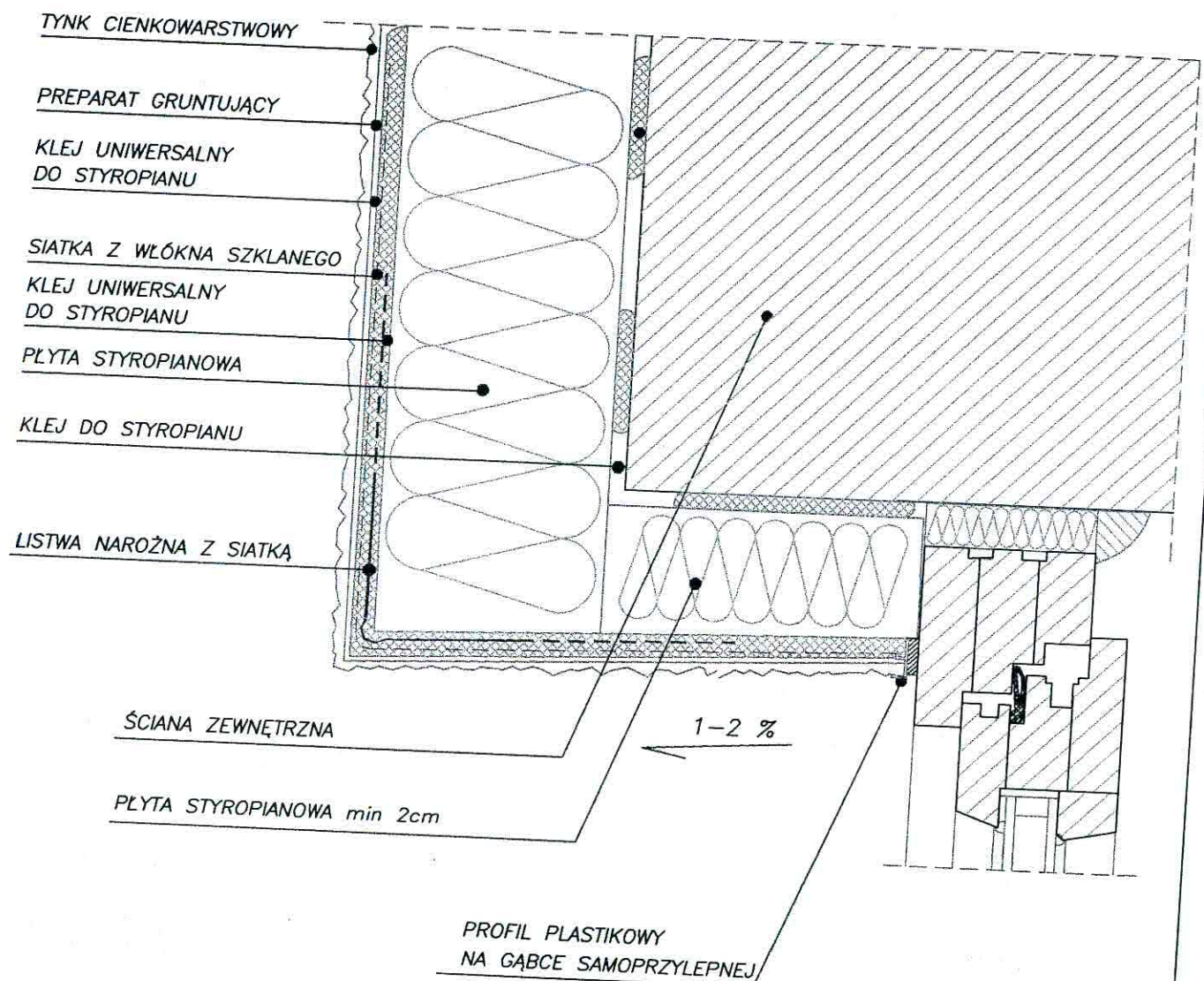




# DETAL OCIEPLENIA OŚCIEŻA PRZEKRÓJ POZIOMY



DETAL OCIEPLENIA NADPROŻA OKIENNEGO I DRZWIOWEGO  
PRZEKRÓJ PIONOWY





# DETAL OBRÓBKİ PARAPETU PRZEKRÓJ PIONOWY

