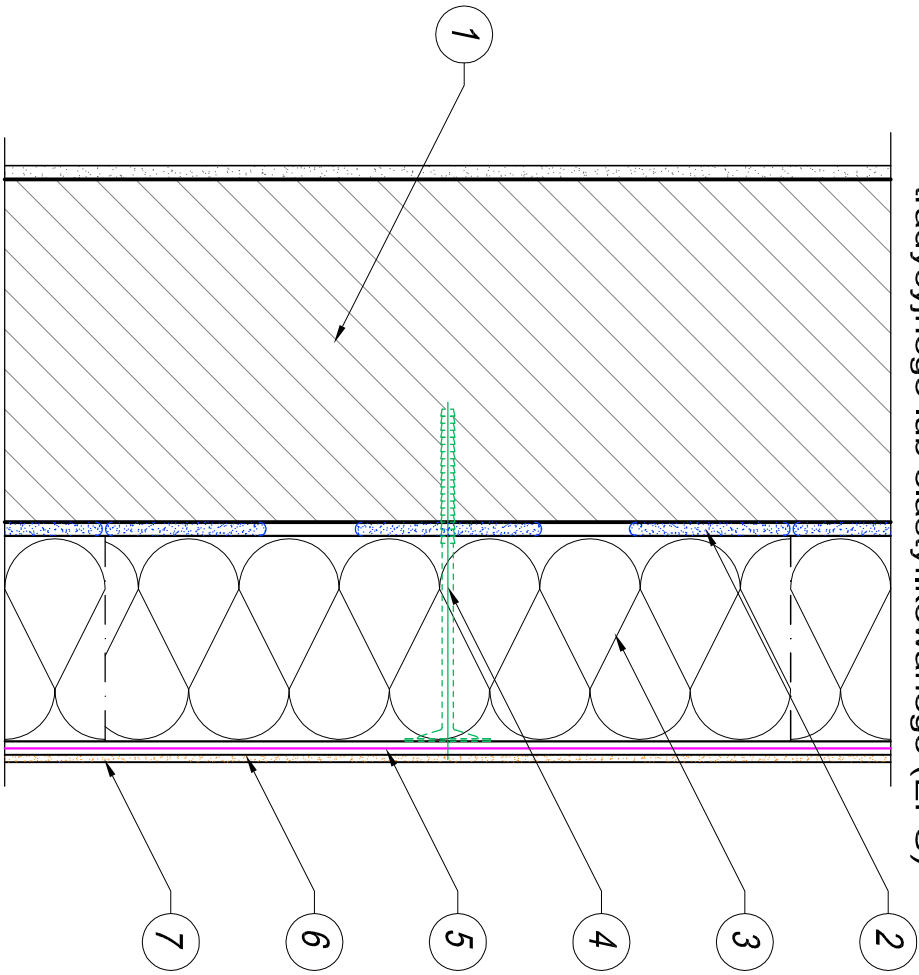
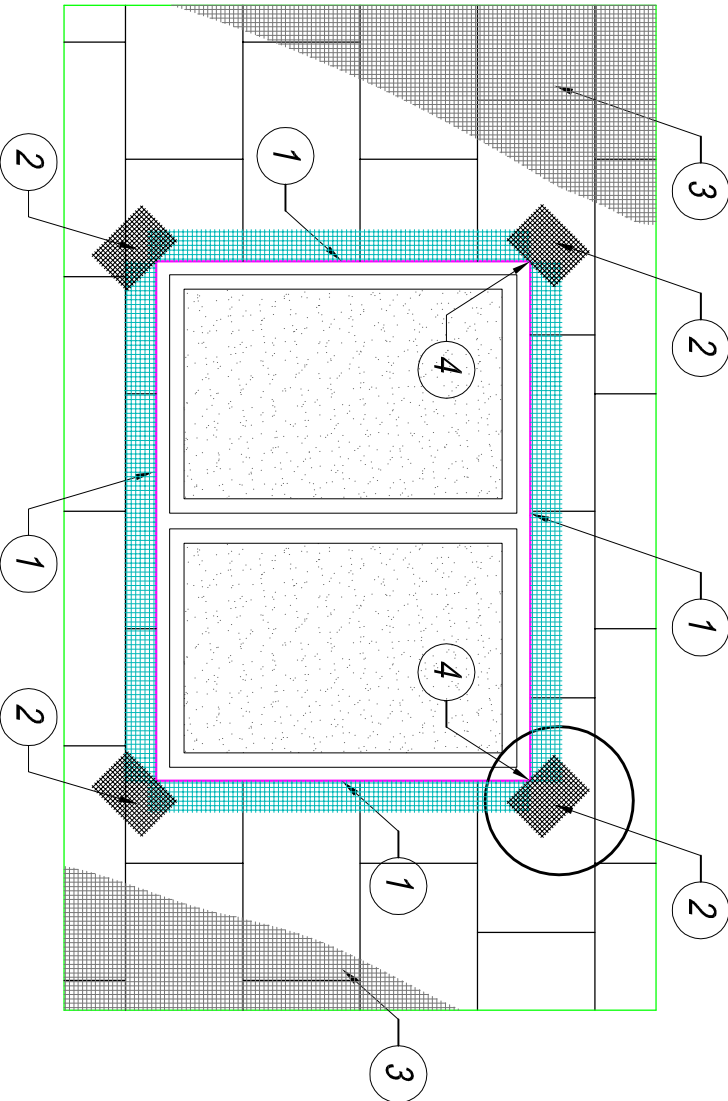


METODA LEKKA MOKRA
z wykorzystaniem płyt ze styropianu
tradycyjnego lub elastyfikowanego (EPS)



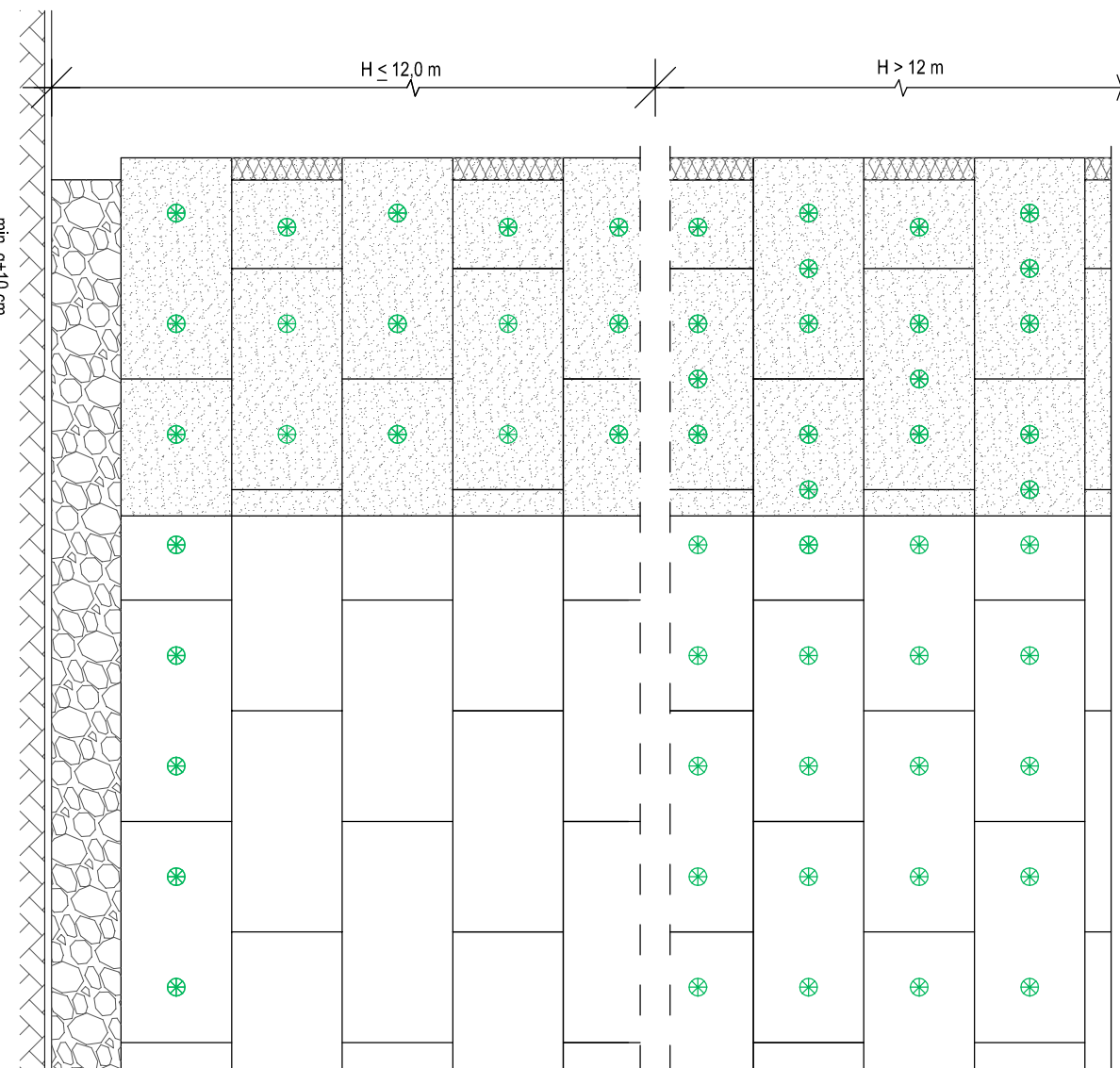
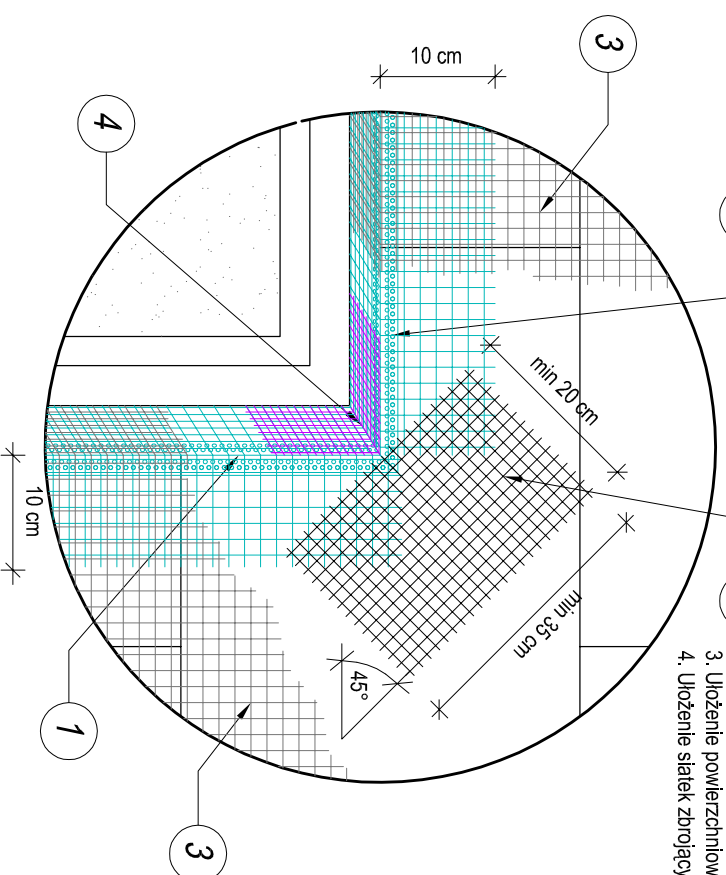
- Ściana
- pustaki i cegła ceramiczna / blocki betonowe na zaprawie murarskiej/ blocki i cegła wapniopłaskowa na zaprawie SILMUR lub KB-15
- Mocowanie podstawowe - klej do styropianu
- Izolacja termiczna
- styropian tradycyjny (EPS), styropian elastyfikowany (EPS)
- Mocowanie dodatkowe
- łączniki mechaniczne (kokki) z trzpieniem wbijanym z tworzywa lub metalu, o średnicy talerzyka min. 60 mm
- Zaprawa klejowa zbrojona
- stotka zbrojąca
- Podkładowa masa tynkarska
- Tynk Akrylowy

Układ siatek zbrojących wokół otworów



KOLEJNOŚĆ WKLEJANIA SIATEK ZBROJĄCYCH

- Ułożenie profili narożnych z wtopionymi siatkami zbrojącymi
- Ułożenie siatek zbrojących diagonalnie naroża otworów
- Ułożenie powierzchniowych siatek zbrojących
- Ułożenie siatek zbrojących wewnętrzne narożniki otworów

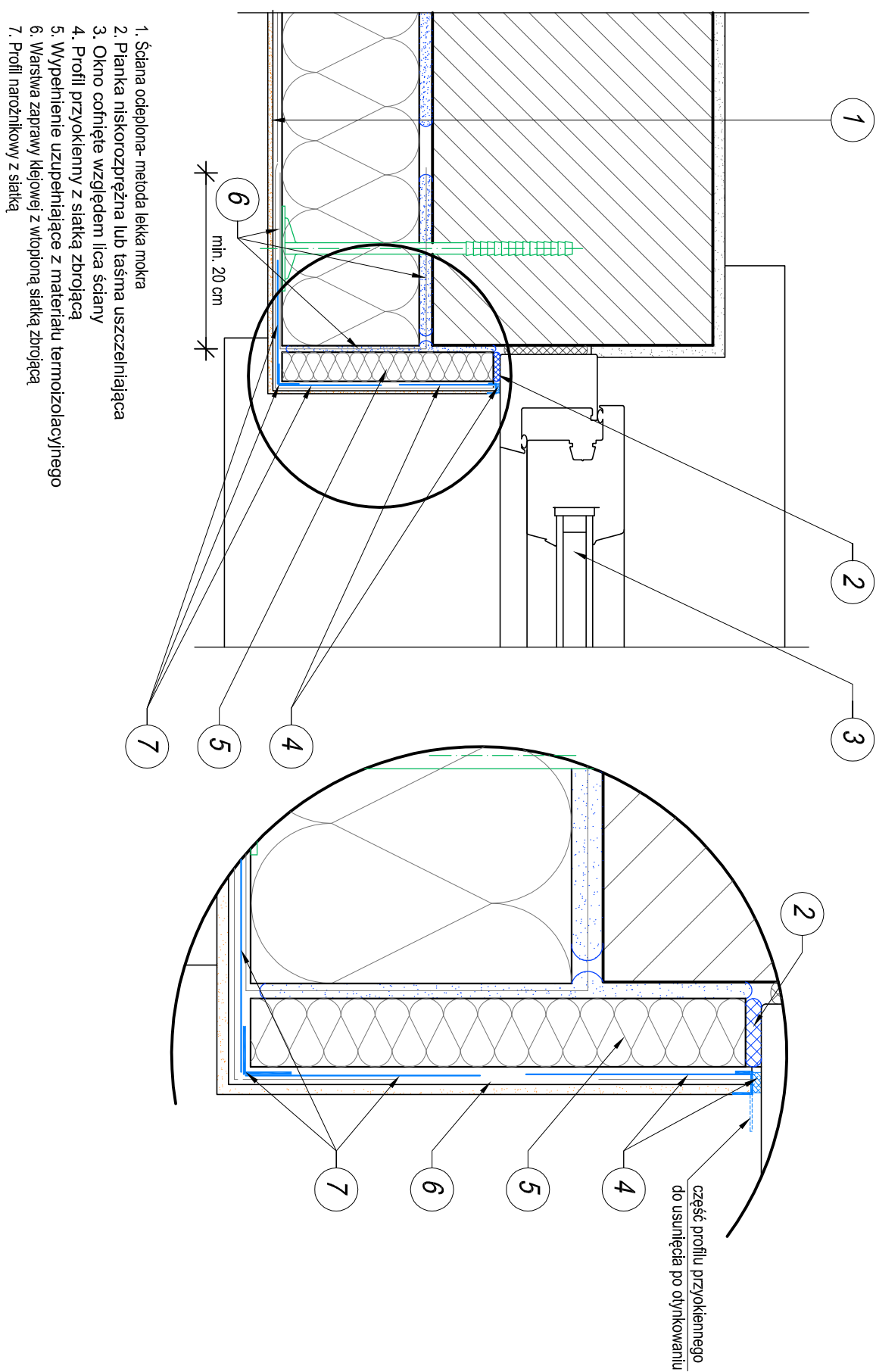


Zalecenia doboru łączników mechanicznych na 1 m² ocieplanej powierzchni				
Standardowe płyty izolacyjne ze styropianu EPS C5f(10/70) lub C5f(10/80) wg. PN EN 13163:2004 o wymiarach 100 x 50 cm	min. liczba łączników w zależności od wysokości nad poziomem terenu			
Podłoże	Rodzaj łącznika	Głębokość zakotwienia	wysokość H [m]	ściana
beton i blocki betonowe	z trzpieniem z tworzywami	≥ 50 mm	H > 12,0	4
ocieplenie ceramiczne	lub stalowym wbijanym			6
ocieplenie pełną silikatkową	lub wlewanym			
ceramika szachulowa	z trzpieniem z tworzywa	lub stalowym wbijanym lub wlewanym z wyjątkiem siatek rozporu	≥ 80 mm	
siatki z bloków lekkiego				
beton komorowy			H ≤ 12,0	0
				4

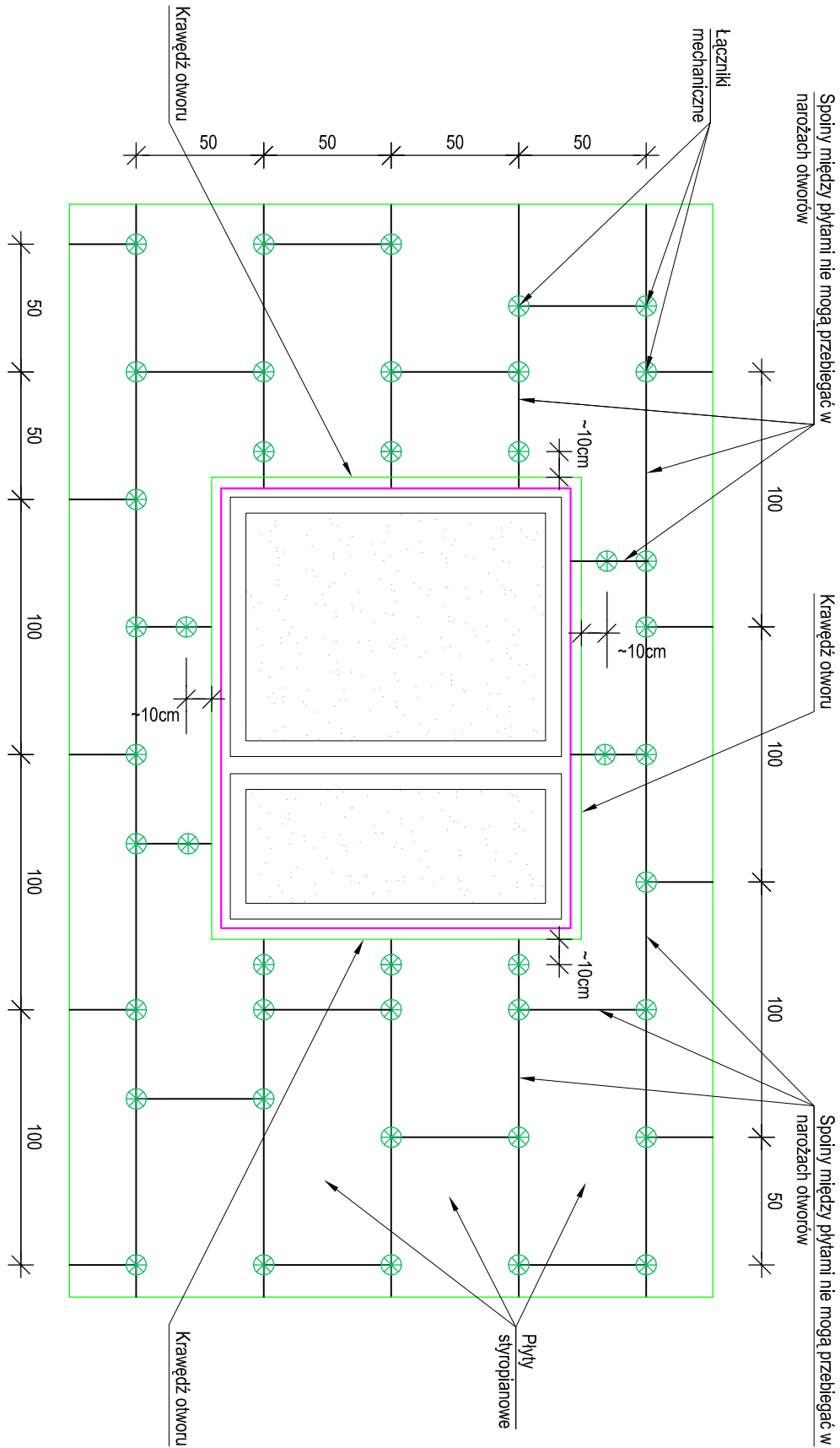
Wyznaczenie szerokości strefy brzegowej

Szerokość strefy brzegowej stanowi 1/8 długości najbliższej wypukłej ściany zewnętrznej budynku lecz nie mniej niż 1,0 m i nie więcej niż 2,0 m, czyli:
 $B = \frac{1}{8} \min(a, a_2, b, b_2) ; 1,0 < B < 2,0 \text{ m}$

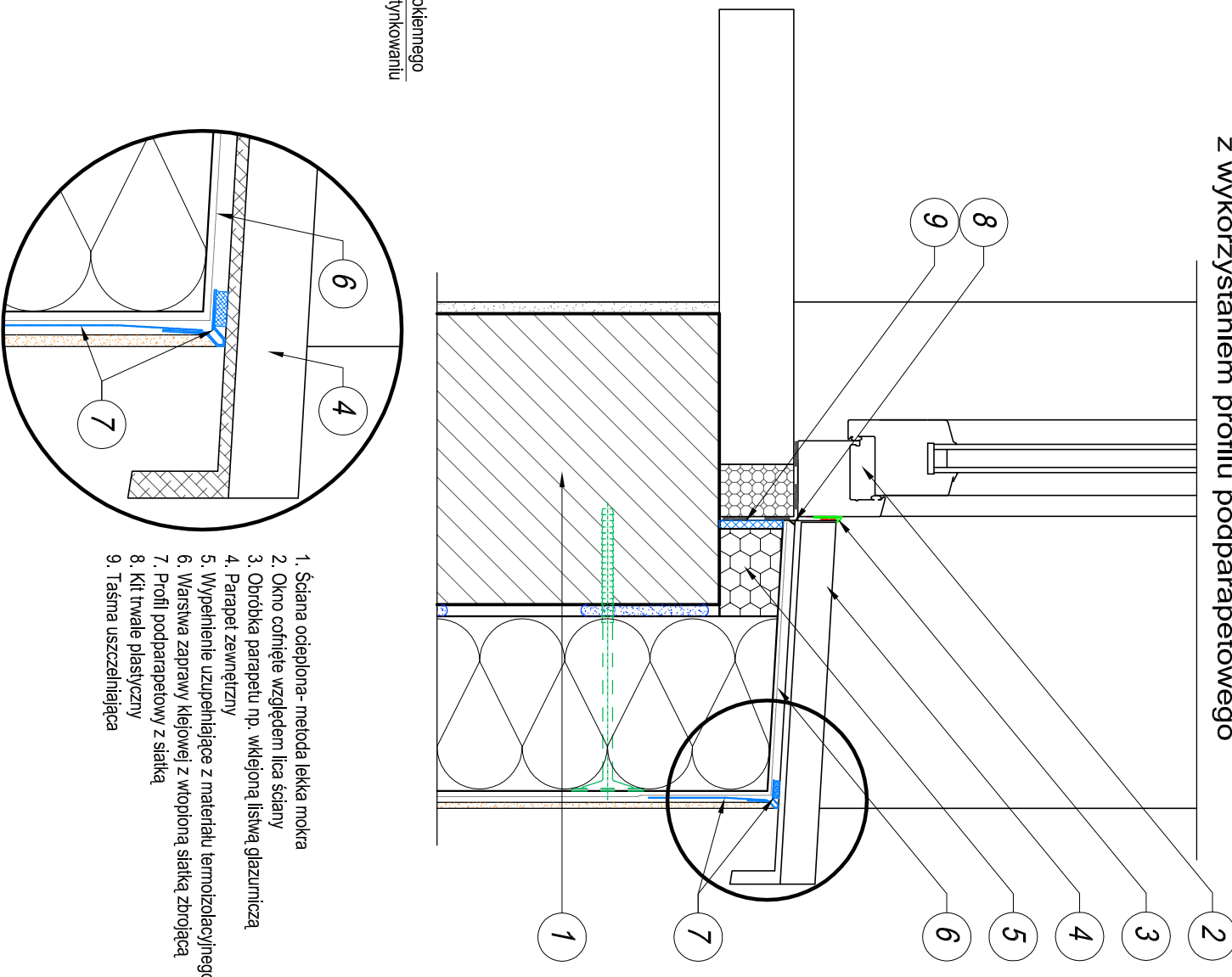
Ościeże cofnięte ocieplone z wykorzystaniem profilu przekłennego



Układ płyt i kokowania wokół otworów



Ocieplenie muru podokiennego z oknem cofniętym z wykorzystaniem profilu podparapetowego



- Ściana ocieplona- metoda lekka mokra
- Okno cofnięte względem lica ściany
- Obrobka parapetu np. włókną listwą gładziwnicą
- Parapet zewnętrzny
- Wypełnienie uzupełniające z materiału termoizolacyjnego
- Warstwa zaprawy klejowej z wtopioną siatką zbrojącą
- Profil podparapetowy
- Kil trwałych plastikowych
- Taśma uszczelniająca

rysunek: DETALE WYKONANIA OCIEPLENIA	nr. r/s.: A-09	skala:
obiekt:	Projekt termomodernizacji budynku mieszkalnego położonego w Kobierzcu	
lokalizacja:	Kobierz, ul. Tuwima 32, działka nr 1932/37	
inwestor:	Gmina Kobierz 43-210 Kobierz ul. Kobierska 5	
projektanci:	mgr inż. bud. Tomasz Wronski upr. nr. SLK/1787/PWOK07	