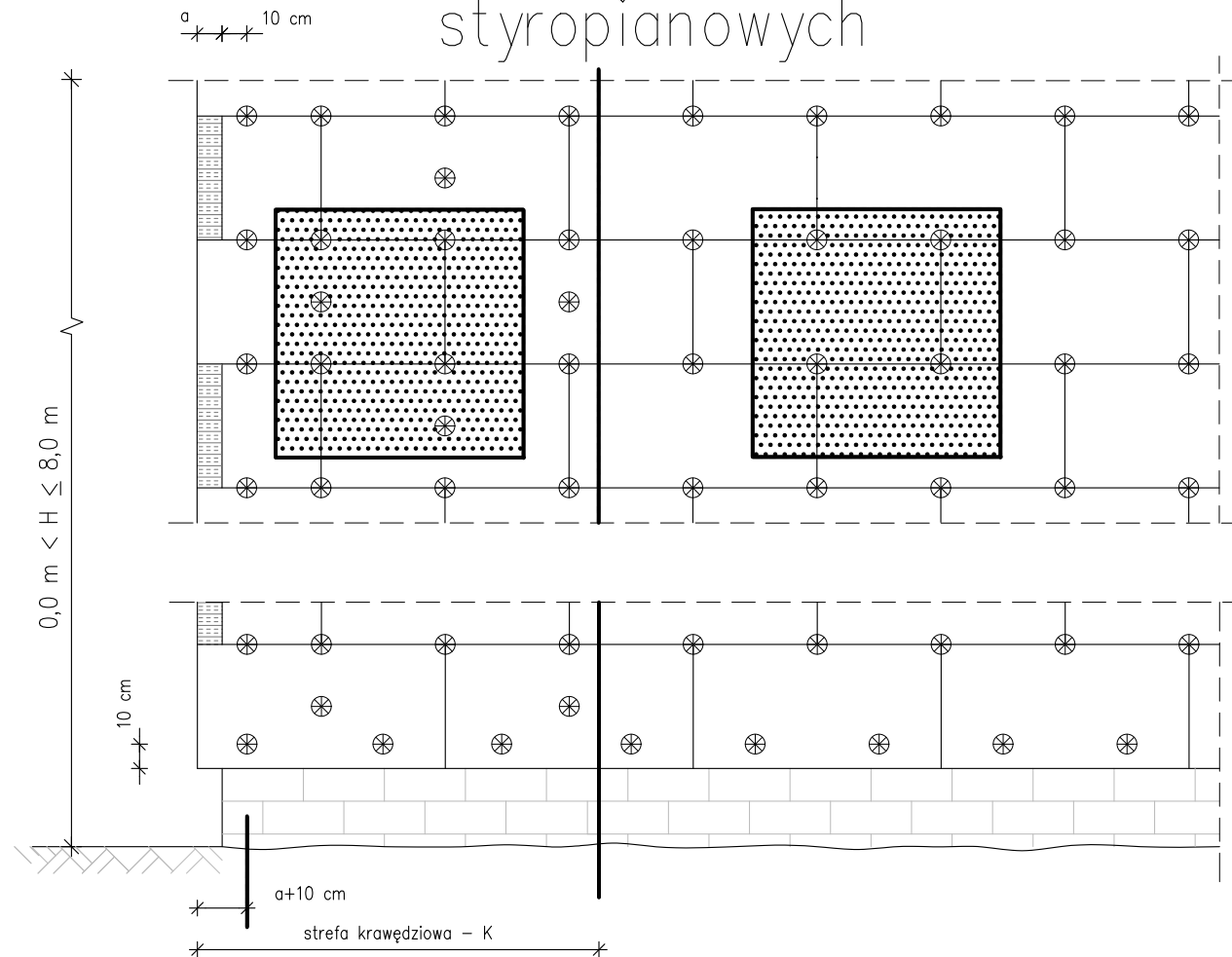
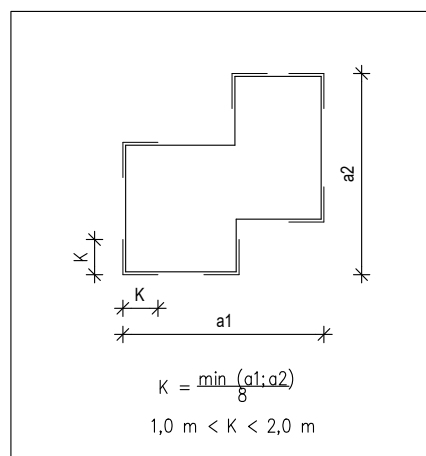


# „TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 WE LWÓWKU ŚLĄSKIM

## Mocowanie płyt styropianowych



Wyznaczanie szerokości strefy krawędziowej



### 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 dla wysokości H ≤ 8,0 m nad poziomem terenu	
Podłoże	Rodzaj łącznika	Głębokość zakotwienia	krawędź	ściana
beton i bloczki betonowe cegła pełna ceramiczna cegła pełna silikatowa	z trzpieniem z tworzywa lub stalowym wbijanym lub wkręcanym	≥50 mm	6	4
ceramika szczelinowa silikaty szczelinowe pustaki z betonu lekkiego keramzytobeton beton komórkowy	z trzpieniem z tworzywa lub stalowym wbijanym lub wkręcanym z wydłużoną strefą rozporu	≥80 mm		

#### UWAGI :

W przypadku mocowania płyt styropianowych do nowych, nośnych podłoży do wysokości 8 metrów nad poziomem terenu przy użyciu klejów do systemów ociepleń i powierzchni kontaktu kleju z podłożem ≥60%, dodatkowe mocowanie łącznikami mechanicznymi nie jest wymagane.

Tabela podaje zalecane i sprawdzone w praktyce ilości łączników dla rozwiązań typowych. Właściwy rodzaj i ilość łączników oraz głębokość zakotwienia określa w każdym przypadku projekt techniczny ocieplenia.

„Głębokość zakotwienia” – oznacza efektywną głębokość zakotwienia w materiale konstrukcyjnym ściany.

Szerokość strefy krawędziowej (brzegowej), w której konieczne jest stosowanie zwiększonej ilości łączników uzależniona jest od geometrii budynku i jest równa 1/8 krótszego wymiaru budynku, ale nie mniej niż 1 metr i maksymalnie 2 metry.

Stosowane łączniki powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie na podstawie odpowiednich aprobat technicznych.



ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI  
Ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec biuro@aarz.pl tel. 514492382

BRANŻA	ETAP PROJEKTOWY	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
AiK	PBW	BS	D02
NAZWA I ADRES ZADANIA		DATA	8 LUTY 2021
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 IM. 10-TEJ SUDECKIEJ DYWIZJI PIECHOTY W LWÓWKU ŚLĄSKIM 59-600 LWÓWEK ŚLĄSKI, AL. WOJSKA POLSKIEGO 1 „A” DZ. NR 110/7, AM-5, OBR. 1			
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU			
PROJEKT - DETAL ROZWIĄZAŃ			

ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:	PODPIS
Mgr inż. Arch. Radosław Żubrycki, nr upr. 66/LuOKK/2014/GW, w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	

STRONA

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I NIE MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE