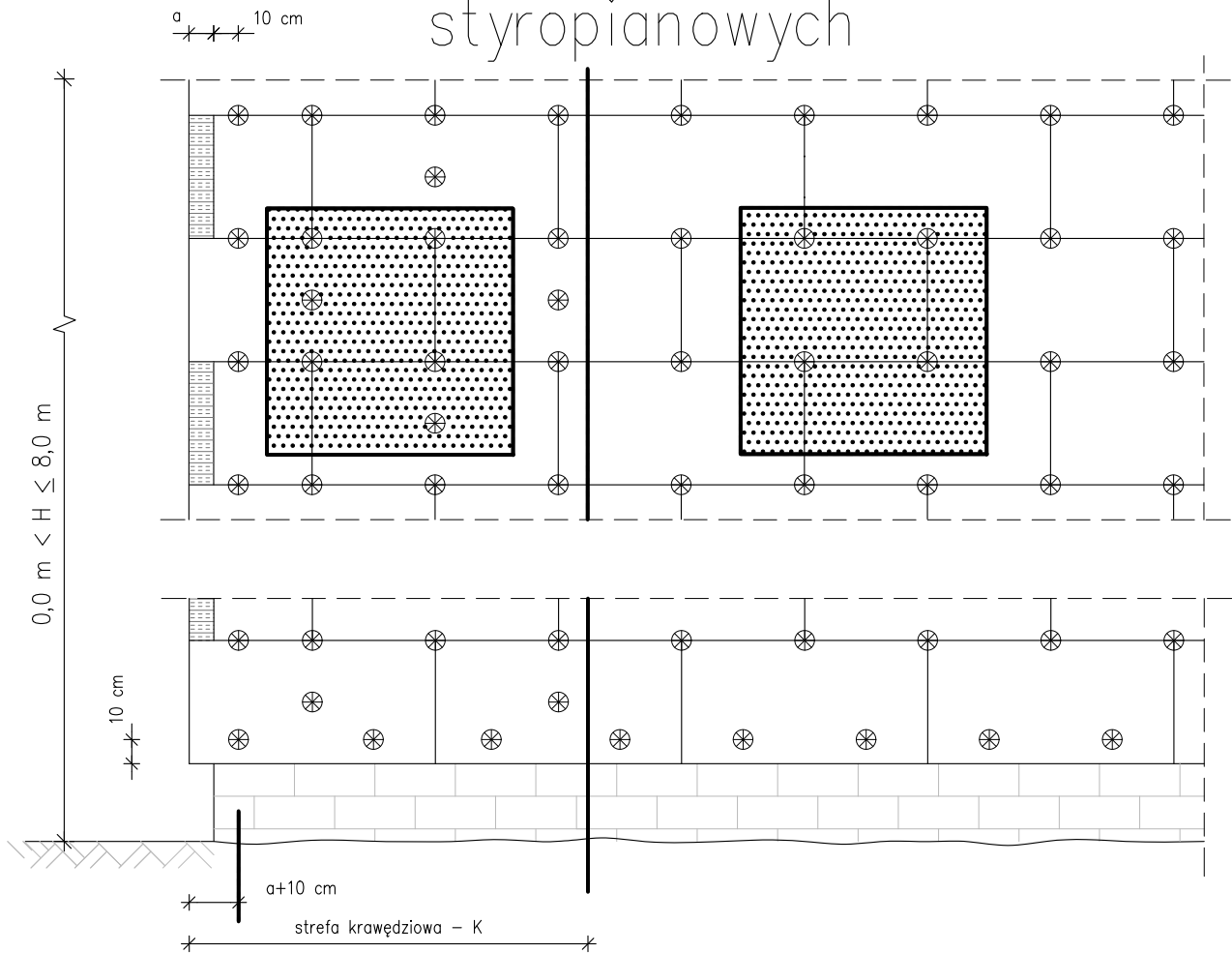
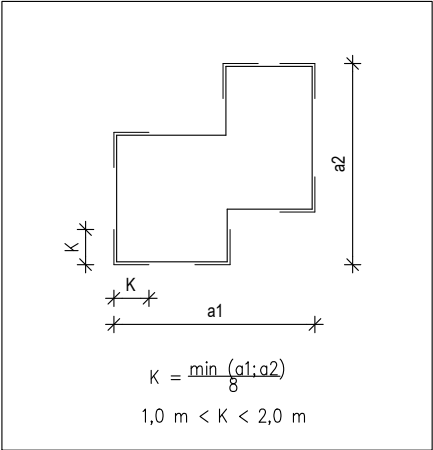


Mocowanie płyt styropianowych



Wyznaczanie szerokości strefy krawędziowej



Zalecenia doboru łączników mechanicznych na 1 m² 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 wkręcany	≥50 mm	6	4
ceramika szczerelinowa silikaty szczerelinowe pustaki z betonu lekkiego keramzytobeton beton komórkowy	z trzpieniem z tworzywa lub stalowym wbijanym lub wkręcany 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. Zielone Wzgórze 1 59-900 Białogóra biuro@aarz.pl tel. 514492382

BRANŻA	SPEC	ETAP	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
AB	AR	PT	BS	D02
NAZWA I ADRES ZADANIA			DATA	22 MARZEC 2023
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM DO BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO				
DZIAŁKA O NR EW. 781 OBRĘB DOMASZKÓW, GMINA MIĘDZYLESIE, POWIAT KŁODZKI, WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE				
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU				
DETAL WYKONANIA ELEWACJI				

ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:		PODPIS
Mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW upr. bud. w spec. architektonicznej biuro Radosław Żubrycki		
		STRONA

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ PODPISANY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM STANOWI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE