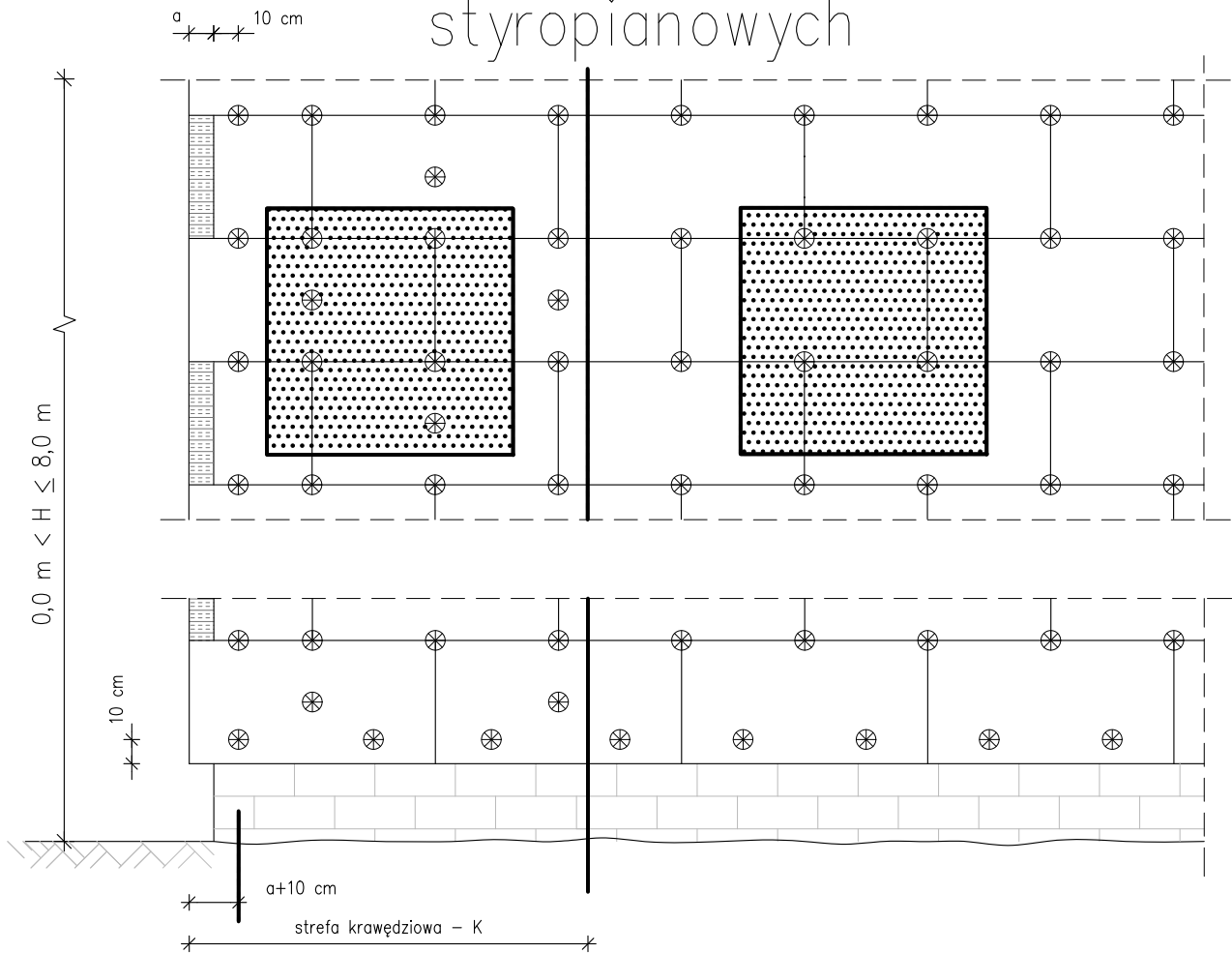
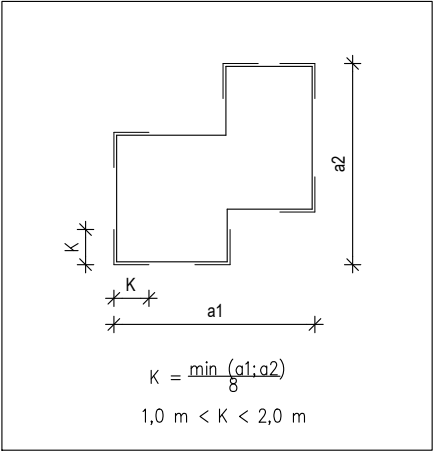


Mocowanie płyt styropianowych



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 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.

AARZ

ATELIER ARCHITEKTURY
Radosław Żubrycki

ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI
ZIELONE WZGÓRZE 1 59-900 BIAŁOGÓRZE BIURO@AARZ.PL TEL: 514492382

BRANŻA	SPEC	ETAP	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
AB	AR	PT	BS	D02

NAZWA I ADRES ZADANIA
ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY O SAŁĘ GIMNASTYCZNĄ
DATA
22 MARZEC 2023
ADRES INWESTYCJI: SZKOŁA PODSTAWOWA W SOKOLNIKACH, JEDN.EW. 240903_2 NIEGOWA, OBRĘB 0017 SOKOLNIKI, DZ. 1353, SOKOLNIKI

ZAWARTOŚĆ RYSUNKU
DETAL WYKONANIA ELEWACJI

ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:	PODPIS
Mgr inż. arch. Joanna Niecko Nr upr. 73/LuOKK/2016 upr. bud. w spec. arch. b/o	Joanna Niecko
ARCHITEKTURA - SPRAWDZAJĄCY:	
Mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014GW upr. bud. w spec. arch. b/o	Radosław Żubrycki