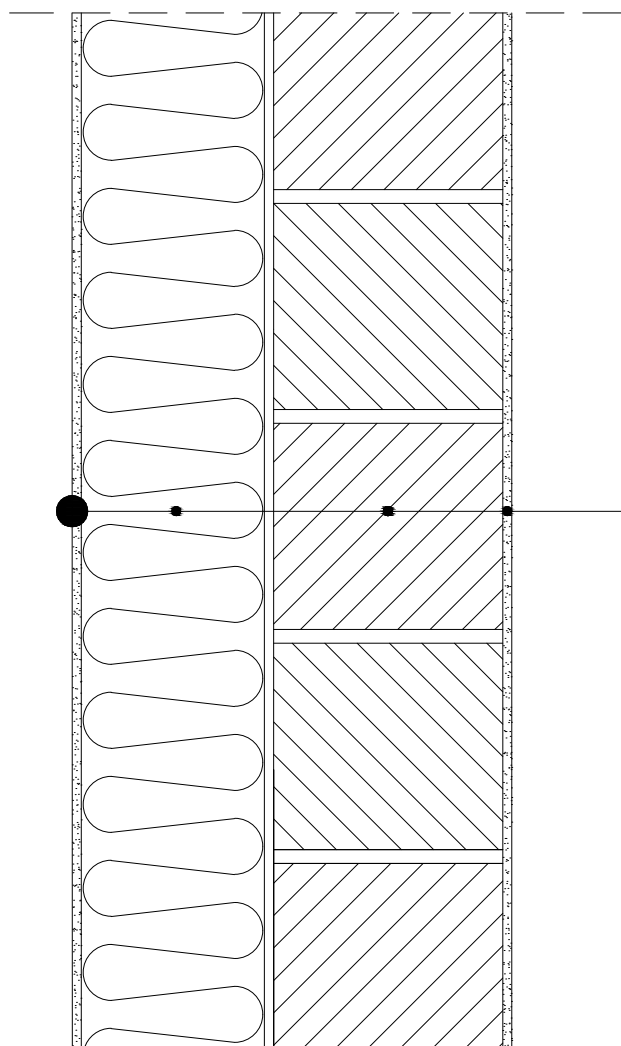


## Ocieplenie dwuwarstwowej ściany zewnętrznej nadziemia



Tynk silikonowy  
Podkład pod tynk  
Klej zbrojony włóknem  
Siatka zbrojąca

Ocieplenie  
**WEŁNA MINERALNA**  
o grubości 20 cm

Cegła ceramiczna, pustaki  
lub beton komórkowy

Tynk, gładź gipsowa  
płytki ceramiczne

### UWAGA!

- Przy wykoprzystaniu płyt **WEŁNY MINERALNEJ** dla "silnych" podłoży (np. ściany z betonu, elementów ceramicznych, keramzytowych, silikatowych) do 20 m wysokości budynku stosujemy tylko samo klejenie (rozprowadzamy zaprawę klejącą na całej powierzchni płyty), zaś powyżej 20 m dla ww. podłoży oraz od poziomego terenu dla tzw. "słabych", czyli np. istniejącego tynku lub gazobetonu, zawsze mocujemy dodatkowo min. czterema łącznikami na m<sup>2</sup> ściany w strefie środkowej i siedmioma w strefie brzegowej z talerzykami o średnicy 14 cm.



PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA,  
tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl

TEMAT PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. A. Romanowska-Tarczyńska Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 1/2000/Op Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów : OP-0081
ADRES:	44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Joanna Korczyńska Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 70/2001 Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów : SL-0199
TEMAT RYSUNKU:	DETAL OCIEPLENIE ŚCIANY DWUWARSTWOWEJ		
INWESTOR:	MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL. STRZELCÓW BYTOMSKICH 25C		
FAZA/BRANŻA: PBW/ARCH	DATA: grudzień 2020	SKALA:	NR RYSUNKU: II / 22