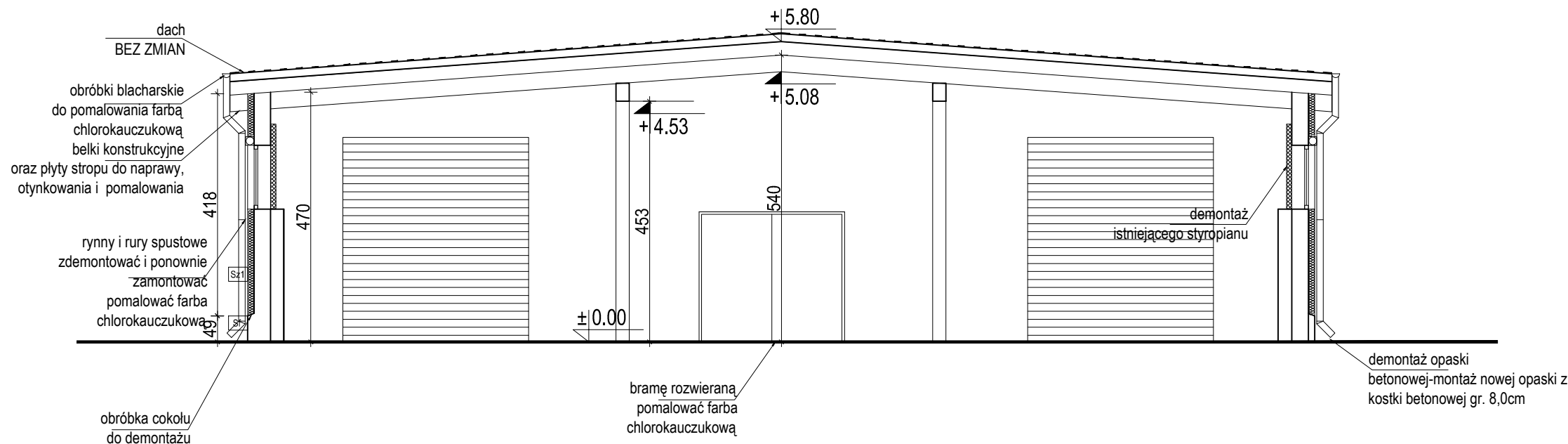




obiekt:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO nr 11		
adres inwestycji:	Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych Składnica w Lisowicach, budynek nr 11		
projektant:	mgr inż. arch. Aleksandra Kulbas-Leśniak <small>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej, nr ewid. 12/08/DOJA</small>		
branża:	architektura	stadium:	projekt wykonawczy
		skala:	1:100
temat rysunku: ELEWACJE			
data:		11.03.2021	nr rysunku: AW 01
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zezwolenia jest PRAWNIE ZABRONIONE.			

temat: TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO nr 11	
adres inwestycji:	Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych Składnica w Lisowicach, budynek nr 11
projektant:	mgr inż. arch. Aleksandra Kulbas-Leśniak uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architekturalnej, nr ewid. 12/08/DOJA
branża:	architektura
stadium:	projekt wykonawczy
skala:	1:100
temat rysunku:	
RZUT PARTERU	
data:	11.03.2021
nr rysunku:	AW 02
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zezwolenia jest PRAWNIE ZABRONIONE.	



Legenda:

-  замуrowanie z betonu komórkowego gr. 30cm kl. 600
-  demontaż i utylizacja istniejącego styropianu

Sz - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

Sf ŚCIANA FUNDAMENTOWA ISTNIEJĄCA

- tynk wewnętrzny istniejący
- 30,0cm ściana murowana z cegły pełnej
- 1,5cm tynk zewnętrzny mozaikowy

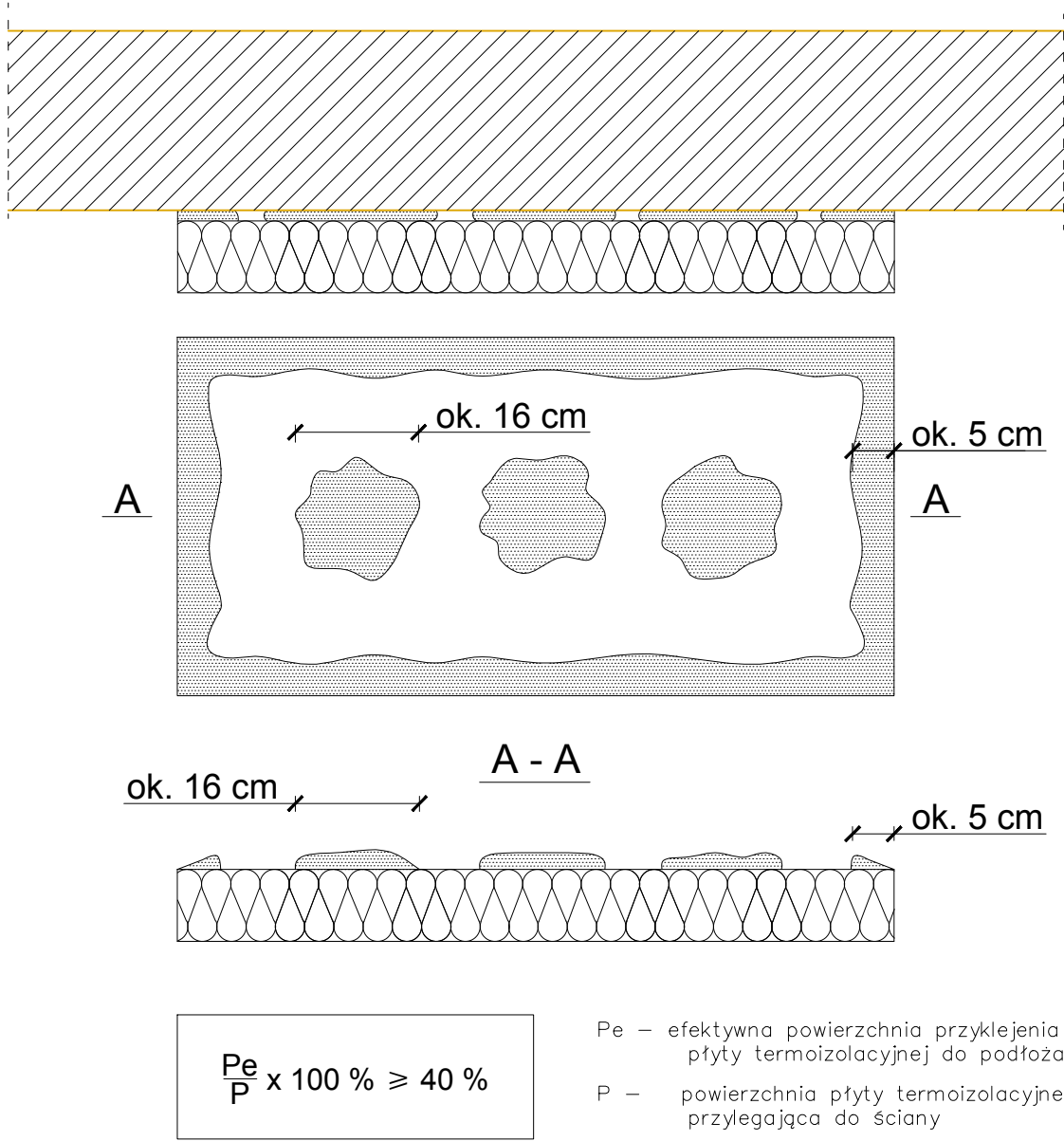
Sz1 ŚCIANA ZEWN. ISTNIEJĄCA-docieplona

- tynk wewnętrzny istniejący
- 30,0cm ściana murowana z cegły pełnej
- 12,0cm styropian fasadowy EPS70 lambda 0,038
- 1,0cm tynk zewnętrzny silikonowy

obiekt:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO nr 11		
adres inwestycji:	Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych Składnica w Lisowicach, budynek nr 11		
projektant:	mgr inż. arch. Aleksandra Kulbas-Leśniak <small>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 12/08/DOLA</small>		
branża:	architektura	stadium:	projekt wykonawczy
		skala:	1:100
temat rysunku:		PRZEKRÓJ A-A	
data:		11.03.2021	nr rysunku: AW 03
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zezwolenia jest PRAWNIE ZABRONIONE.			

Detal 1

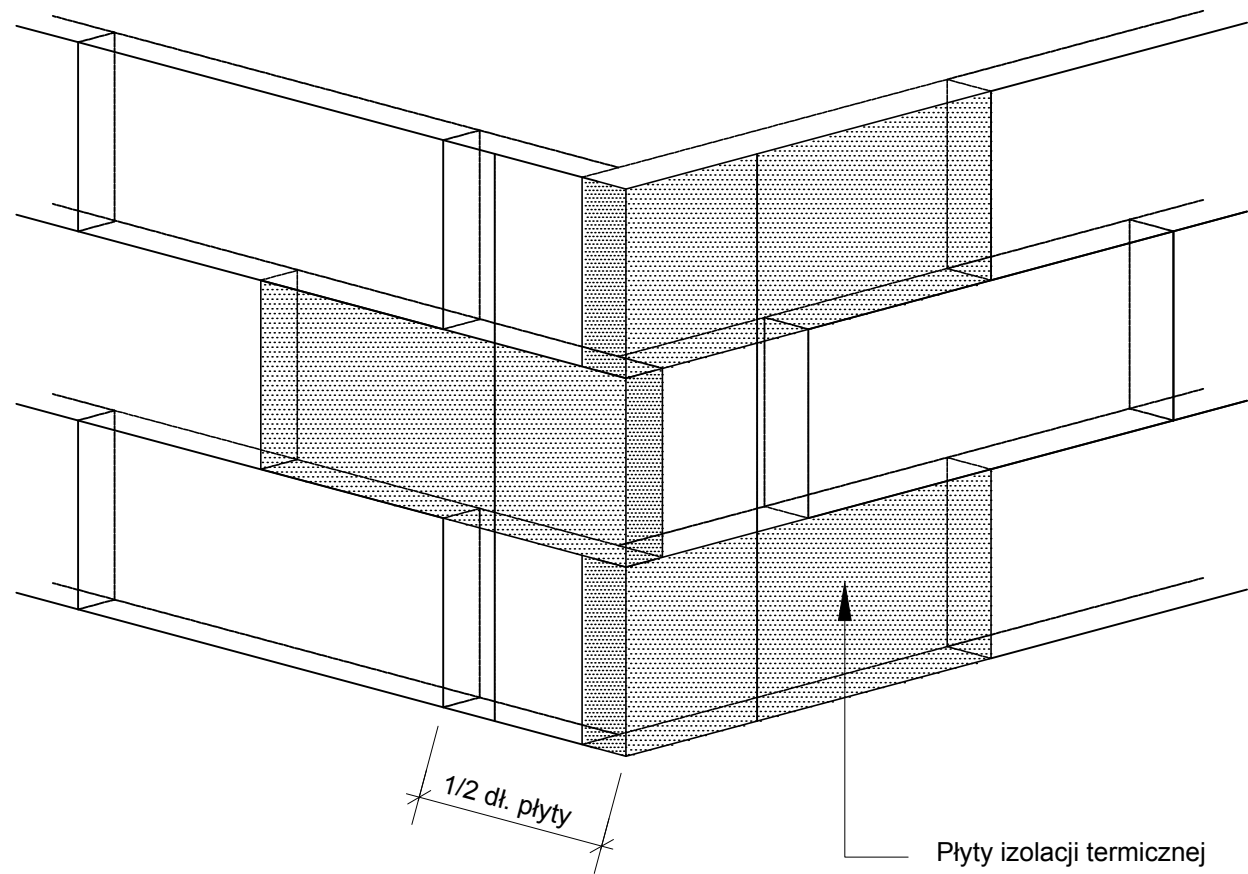
Sposób klejenia płyt izolacji termicznej.



Do klejenia izolacji termicznej używa się fabrycznie przygotowanych dyspersyjnych mas klejowych w przypadku podłoży nienasiqkliwych i drewnopochodnych, lub zapraw klejowych do mieszania z wodą na budowie w przypadku typowych podłoży budowlanych. Zaprawę klejową należy przygotowywać według zaleceń producenta (instrukcje i karty techniczne) również w przypadku fabrycznie przygotowanych klejów dyspersyjnych, które wymagają mieszania z cementem celem przygotowania właściwej zaprawy klejowej. Klej należy nanosić na płyty izolacyjne według tzw. metody pasmowo–punktowej. Na płytę nanosić taką ilość zaprawy, aby uwzględniając odchyłki równości podłoża i możliwą do położenia warstwę kleju ok. 1 do 2 cm) zapewnić minimum 40% efektywnej powierzchni przyklejenia płyty do podłoża (przy większych nierównościach należy stosować zróżnicowanie grubości izolacji). Po obwodzie płyty wzdłuż jej krawędzi należy nanieść około 5 cm szerokości pasmo zaprawy i dodatkowo w środku płyty nałożyć minimum 3 placki zaprawy wielkości dłoni. Na równych podłożach można nakładać zaprawę na płytę termoizolacyjną caŁopowierzchniowo przy użyciu pacy zębatej (ok. 10 mm).

obiekt:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO nr 11		
adres inwestycji:	Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych Składnica w Lisowicach, budynek nr 11		
projektant:	mgr inż. arch. Aleksandra Kulbas-Leśniak <small>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 12/08/DOIA</small>		
branża:	architektura	stadium:	projekt wykonawczy
		skala:	-
temat rysunku: DETAL 1-SPOSÓB KLEJENIA IZOLACJI TERMICZNEJ			
data:		11.03.2021	nr rysunku: AW 04
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zezwolenia jest PRAWNIE ZABRONIONE.			

Detal 2	Ułożenie płyt izolacji termicznej - naroże.
---------	---

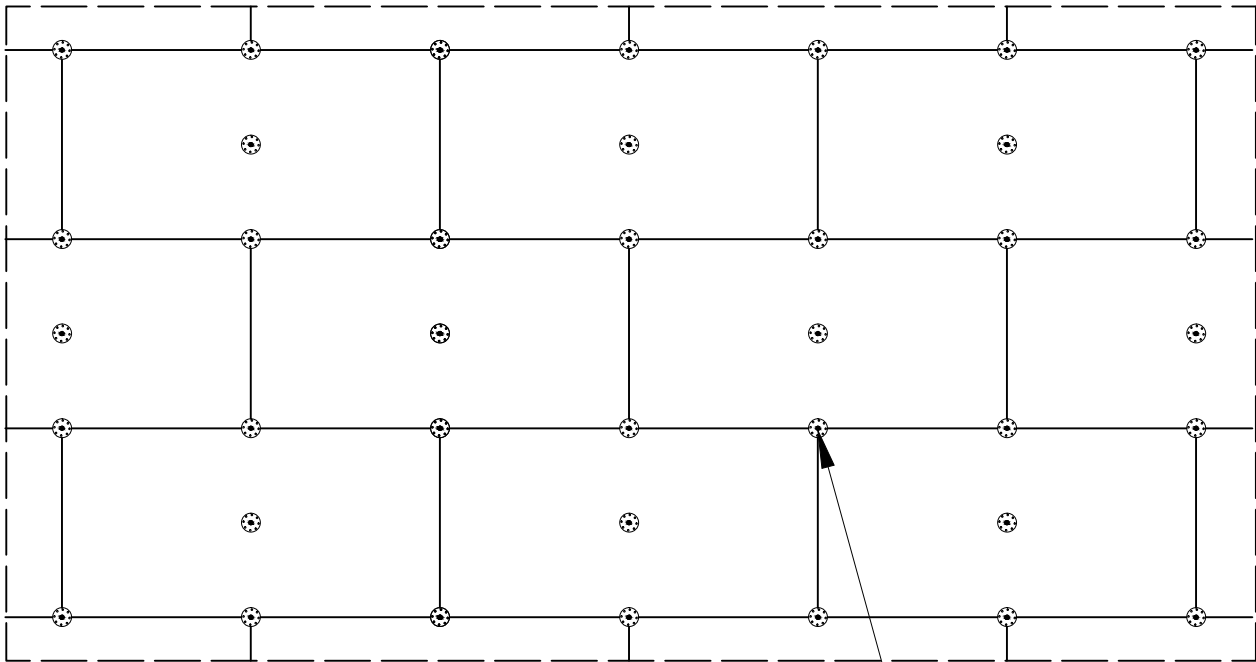


Uwagi :
Płyty izolacji termicznej przykleja się pasami od dołu do góry, po uprzednim przymocowaniu listwy startowej. Płyty należy mocować do podłoża poziomo (wzdłuż dłuższej krawędzi) z zachowaniem mijankowego układu spoin pionowych. Nie mogą tworzyć się spoiny krzyżowe. Spoiny płyt nie mogą przebiegać w narożach otworów (np. okien), ani na rysach i pęknięciach w ścianie oraz na przejściach między różnymi materiałami ściennymi. Na całej powierzchni ocieplenia ściany płyty powinny dokładnie przylegać do siebie. Na ścianach z prefabrykatów, płyty izolacji termicznej należy tak przyklejać, aby styki między nimi nie pokrywały się ze złączami ścian. Niedopuszczalne jest występowanie masy klejącej w spoinach.

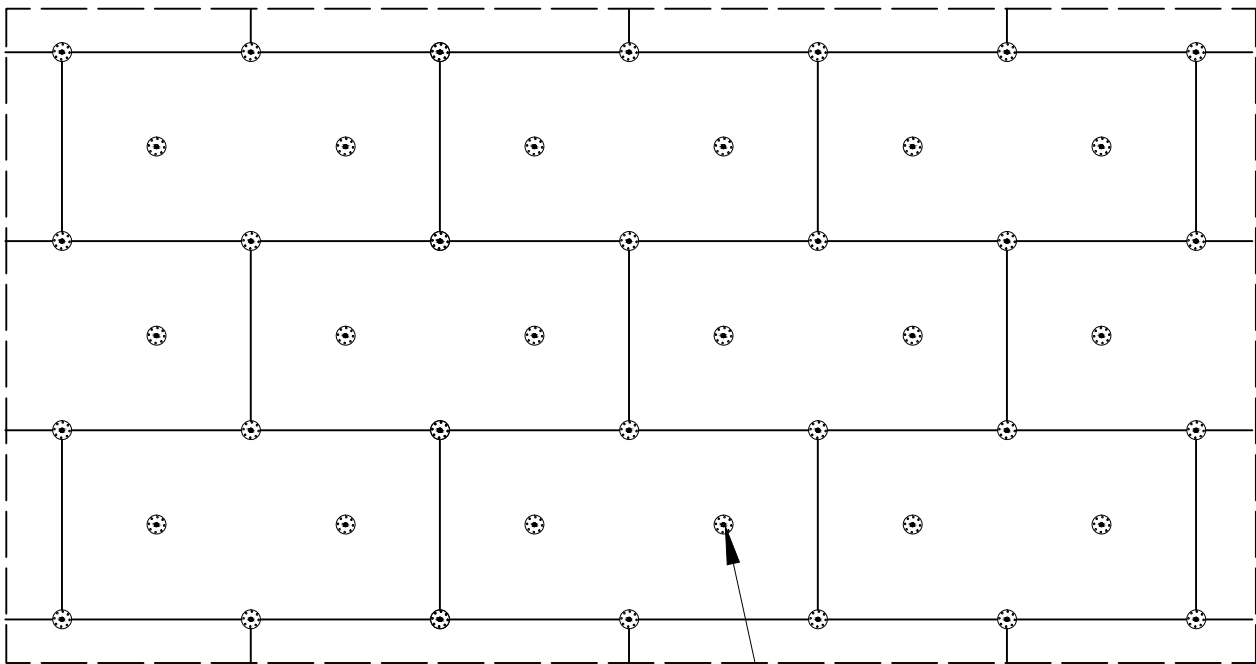
obiekt: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO nr 11			
adres inwestycji:	Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych Składnica w Lisowicach, budynek nr 11		
projektant:	mgr inż. arch. Aleksandra Kulbas-Leśniak <small>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 12/08/DOJA</small>		
branża:	architektura	stadium:	projekt wykonawczy
temat rysunku:		skala:	-
DETAL 2-UŁOŻENIE PŁYT IZOLACJI TERMICZNEJ			
data:		11.03.2021	nr rysunku: AW 05
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zezwolenia jest PRAWNIE ZABRONIONE.			

Detal 3	Rozmieszczenie łączników mocujących płyty izolacji termicznej (100 x 50 cm). Powierzchnia fasady.
---------	---

Wariant I - ilość łączników 6 szt./m²



Wariant II - ilość łączników 8 szt./m²



łącznik plastikowy długości 20 cm

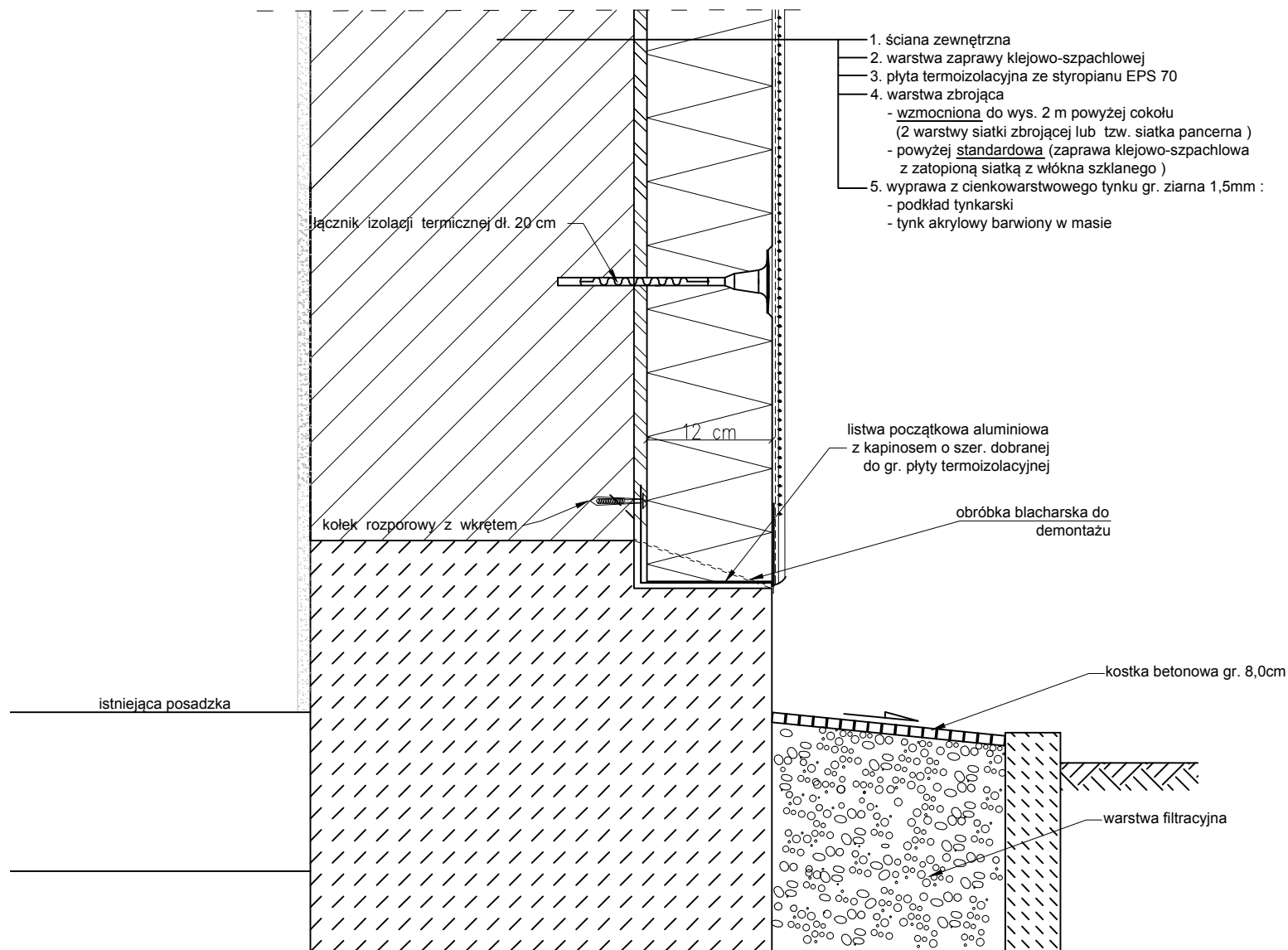
łączniki plastikowy długości 20 cm

Uwagi :
Do mocowania mechanicznego można przystąpić nie wcześniej niż po upływie 24 h od przyklejenia płyt. Zastosowanie łączników mechanicznych nie może spowodować wichrowania się i lokalnego podnoszenia się płyt. Długość łączników powinna wynikać z rodzaju podłoża oraz grubości materiału izolacji termicznej, przy czym głębokość zakotwienia w podłożu powinna wynosić co najmniej 5 cm. Należy stosować łączniki plastikowe .

obiekt: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO nr 11		
adres inwestycji:	Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych Składnica w Lisowicach, budynek nr 11	
projektant:	mgr inż. arch. Aleksandra Kulbas-Leśniak <small>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 12/08/DOIA</small>	
branża:	architektura	stadium: projekt wykonawczy
skala:		1:20
temat rysunku: DETAL 3- ROZMIESZCZENIE ŁĄCZNIKÓW		
data:		nr rysunku: AW 06
11.03.2021		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zezwolenia jest PRAWNIE ZABRONIONE.		

Detal 4

Detal docieplenia ściany w strefie cokołowej
(ściana ocieplona płytą styropianową) - przekrój pionowy



obiekt: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO nr 11		
adres inwestycji:	Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych Składnica w Lisowicach, budynek nr 11	
projektant:	mgr inż. arch. Aleksandra Kulbas-Leśniak <small>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 12/08/DOIA</small>	
branża:	architektura	stadium: projekt wykonawczy
temat rysunku: DETAL 4- POŁĄCZENIE W STREFIE COKOŁOWEJ		skala: 1:50
data: 11.03.2021		nr rysunku: AW 07
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zezwolenia jest PRAWNIE ZABRONIONE.		