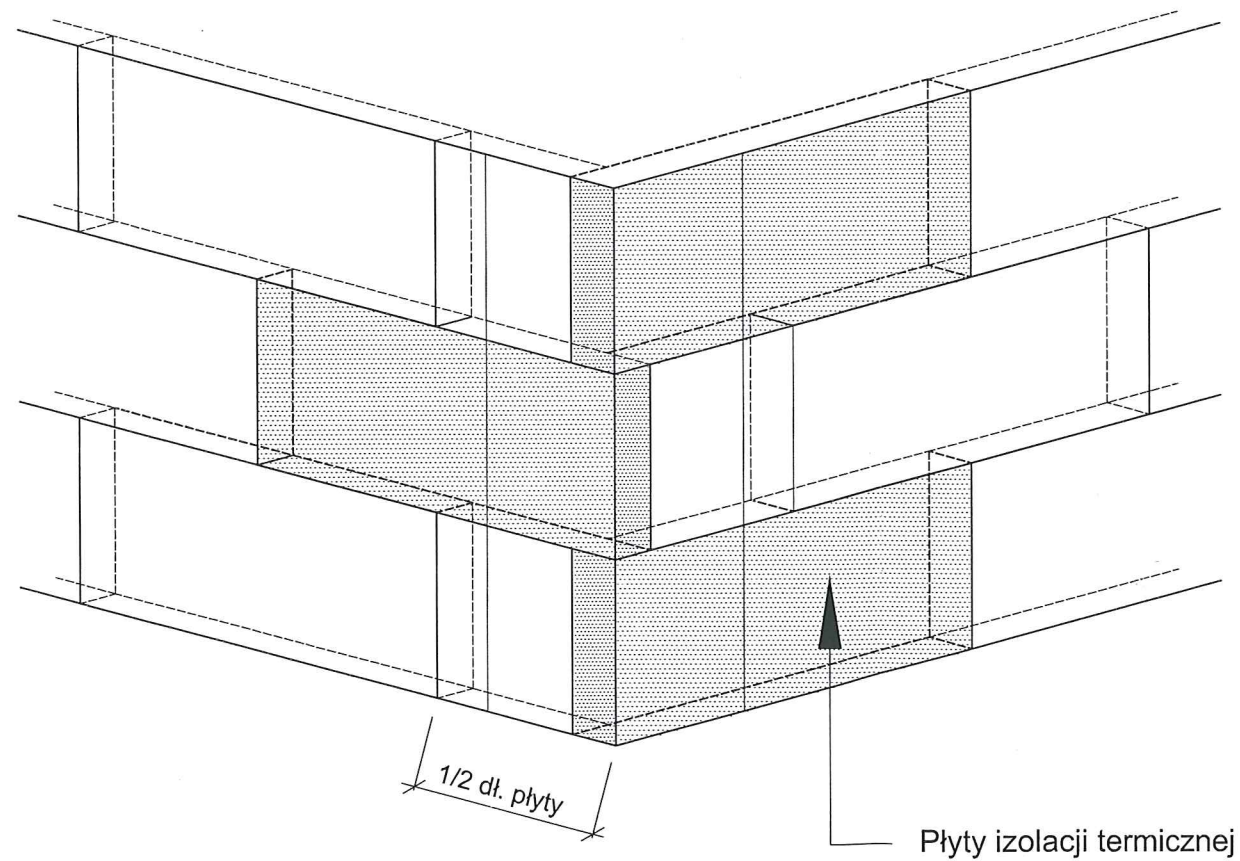


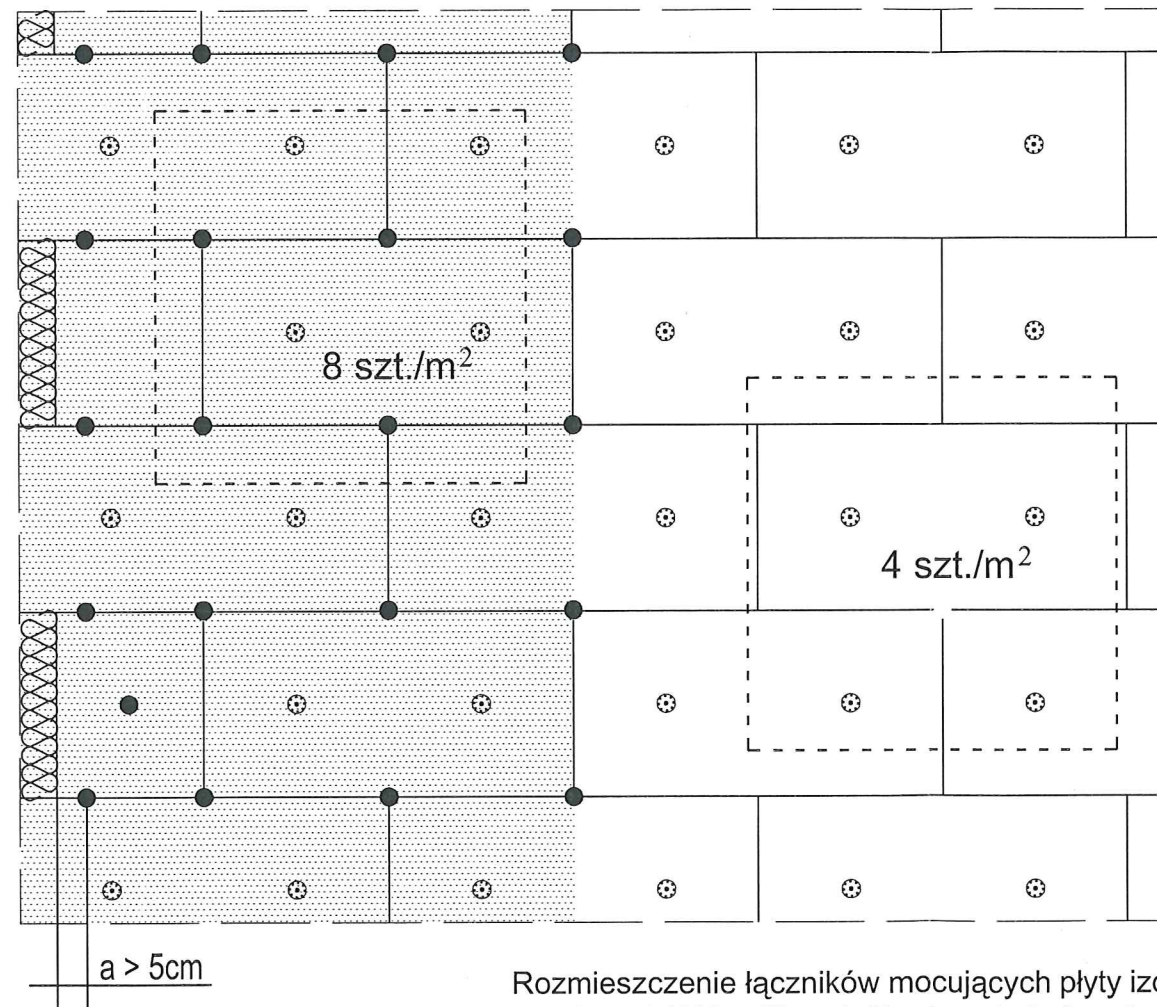


UŁOŻENIE PŁYT IZOLACYJI TERMICZNEJ - NAROŻE



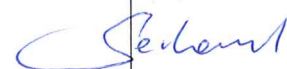


INWESTOR		
Gmina Skrwilno ul. Rypińska 7 87-510 Skrwilno		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
		PRO - INWEST - KOMP 87-800 Włocławek ul. Żurawia 26/1 sserkowski@o2.pl
PROJEKTANT	inż. WALDEMAR SKOCZYŁAS KUP/BO/2261/01 nr upr.: WBPP-AN-8386-5/107/82 Wk nr upr.: UAN-V-8386-5/101/88 Wk	podpis: 
OPRACOWANIE:	mgr inż. SŁAWOMIR SERKOWSKI	podpis: 
TEMAT:		
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ UL. BIEŻUŃSKA 16 87-510 SKRWILNO		
STADIUM		
PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA		
ARCHITEKTURA		
Tytuł rysunku		
UŁOŻENIE PŁYT IZOLACYJI TERMICZNEJ - NAROŻE		
DATA WYDANIA	6 LIPIEC 2014	
NR RYSUNKU	A 7	
<small>PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN 4.02.1994r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U. nr 80 z 2000r., poz.904).</small>		
NR STRONY		

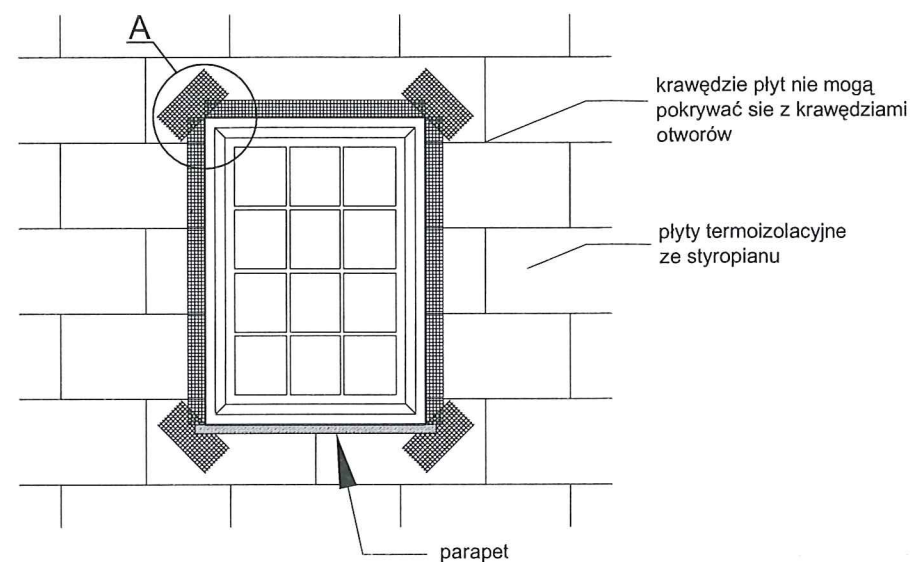
PASMO KRAWĘDZIOWE szer. 1,5 m SPOSÓB KOTWIENIA IZOLACJI CIEPLNEJ NA ŚCIANACH



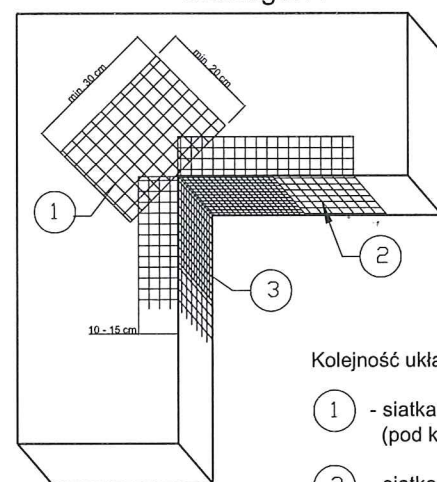
Rozmieszczenie łączników mocujących płyty izolacji termicznej (100 x 50 cm). Powierzchnia fasady.

INWESTOR		
Gmina Skrwilno ul. Rypińska 7 87-510 Skrwilno		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
		PRO - INWEST - KOMP 87-800 Włocławek ul. Żurawia 26/1 ssekowski@o2.pl
PROJEKTANT	inż. WALDEMAR SKOCZYŁAS KUP/BO/2261/01 nr upr.: WBPP-AN-8386-5/107/82 Wk nr upr.: UAN-V-8386-5/101/88 Wk	podpis: 
OPRACOWANIE:	mgr inż. SŁAWOMIR SERKOWSKI	podpis: 
TEMAT:		
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ UL. BIEŻUŃSKA 16 87-510 SKRWILNO		
STADIUM		
PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA		
ARCHITEKTURA		
TUTUŁ RYSUNKU		
SPOSÓB KOTWIENIA IZOLACJI CIEPLNEJ NA ŚCIANACH		
DATA WYDANIA	6 LIPIEC 2014	
NR RYSUNKU	A 8	
<small>PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN. 4.02.1994r O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U.nr 80 z 2000r, poz. 904).</small>		
NR STRONY		

Zbrojenie narożników otworów w elewacji (np: okien, drzwi).



Szczegół A


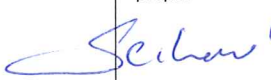


Kolejność układania siatek z włókna szklanego Baumit:

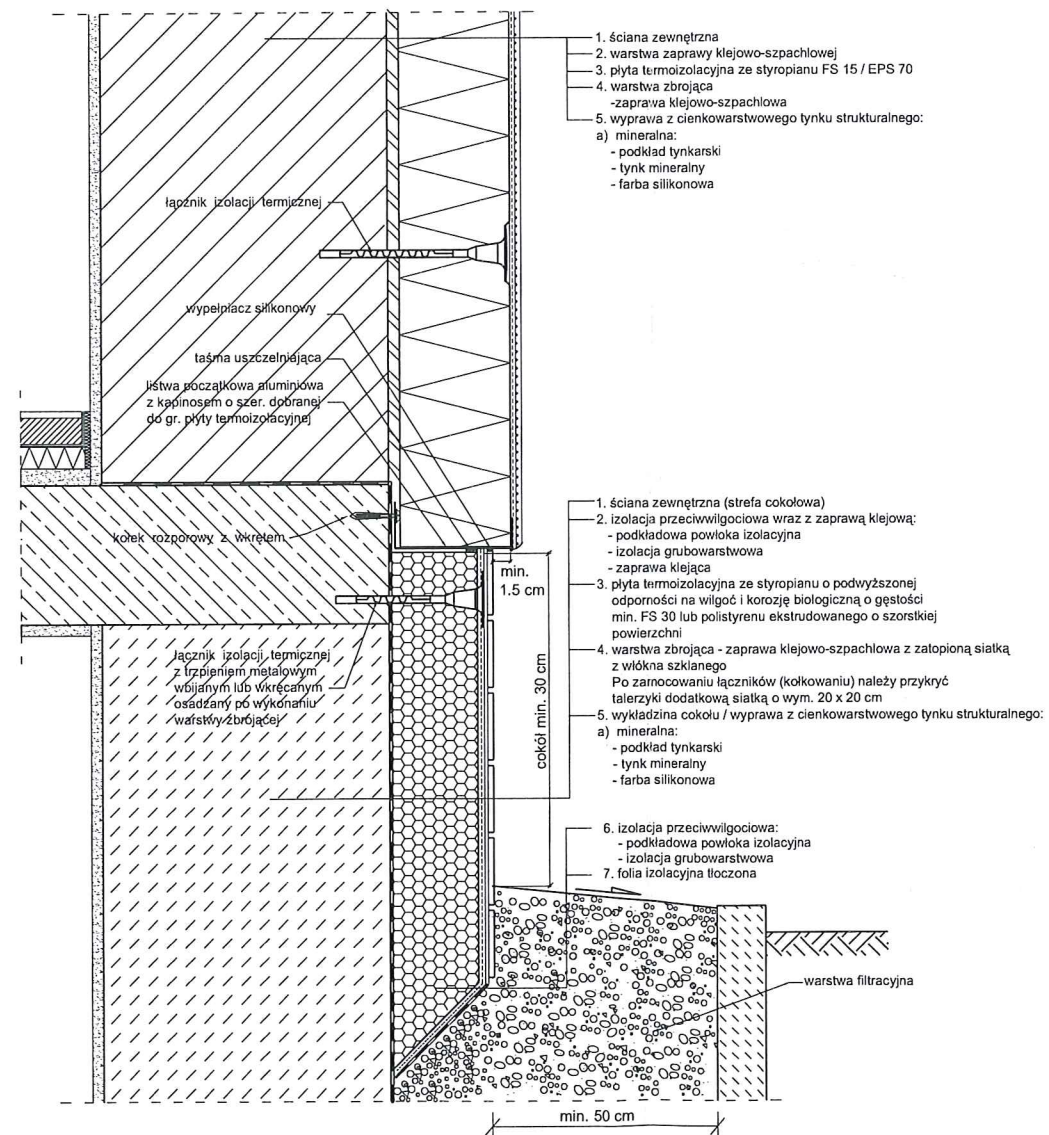
- ① - siatka diagonalna układana przy narożach otworów (pod kątem 45°) o wymiarach min. 20 x 30 cm
- ② - siatka układana wzdłuż krawędzi otworów
- ③ - siatka układana w narożach otworów

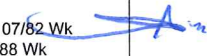
Uwagi :

Na narożnikach otworów w elewacji (np: okien i drzwi) należy umieścić ukośne (pod kątem 45 stopni) dodatkowe kawałki siatki o wym. co najmniej 20 x 30 cm. Siatka ta stanowi zabezpieczenie przed powstaniem ukośnych rys zaczynających się w narożach otworów.

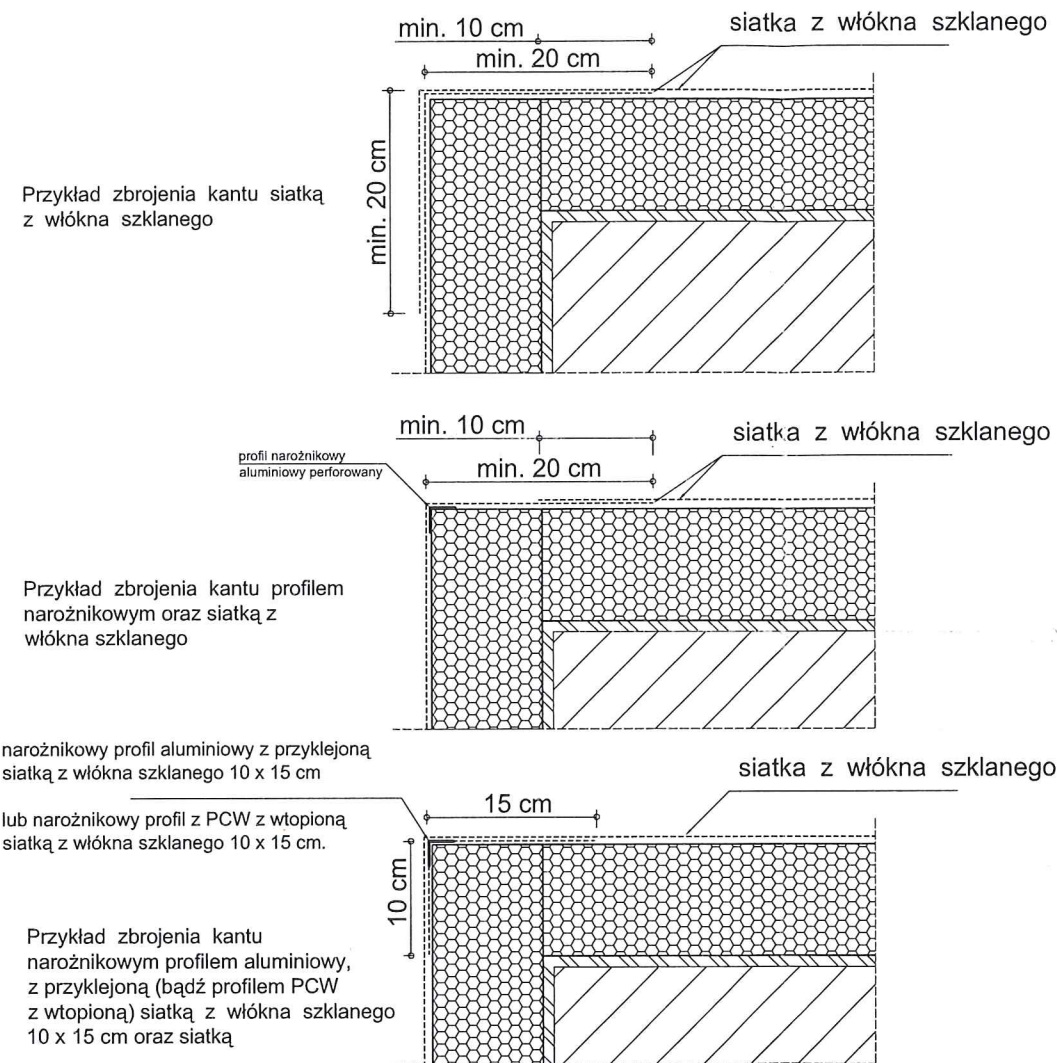
INWESTOR		
Gmina Skrwilno ul. Rypińska 7 87-510 Skrwilno		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
		PRO - INWEST - KOMP 87-800 Włocławek ul. Żurawia 26/1 sserkowski@o2.pl
PROJEKTANT	inż. WALDEMAR SKOCZYŁAS KUP/BO/2261/01 nr upr.: WBPP-AN-8386-5/107/82 Wk nr upr.: UAN-V-8386-5/101/88 Wk	podpis:
OPRACOWANIE:	mgr inż. SŁAWOMIR SERKOWSKI	podpis: 
TEMAT:		
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ UL. BIEŻUŃSKA 16 87-510 SKRWILNO		
STADIUM		
PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA		
ARCHITEKTURA		
TUTUL RYSUNKU		
ZBROJENIE NAROŻNIKÓW OTWORÓW SIATKĄ		
DATA WYDANIA	6 LIPIEC 2014	
NR RYSUNKU	A 9	
<small> PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN. 4.02.1994r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U. nr 80 z 2000r., poz. 904) </small>		
NR STRONY		

Cofnięty cokół z dociepleniem piwnicy o niewielkim zagłębieniu w gruncie (ściana ocieplona płytą styropianową) - przekrój pionowy





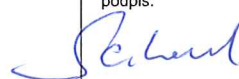
INWESTOR		
Gmina Skrwilno ul. Rypińska 7 87-510 Skrwilno		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
 PRO - INWEST - KOMP 87-800 Włocławek ul. Żurawia 26/1 sserkowski@o2.pl		
PROJEKTANT	inż. WALDEMAR SKOCZYŁAS KUP/BO/2261/01 nr upr.: WBPP-AN-8386-5/107/82 Wk nr upr.: UAN-V-8386-5/101/88 Wk	podpis: 
OPRACOWANIE:	mgr inż. SŁAWOMIR SERKOWSKI	podpis: 
TEMAT:		
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ UL. BIEŻUŃSKA 16 87-510 SKRWILNO		
STADIUM		
PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA		
ARCHITEKTURA		
TUTUŁ RYSUNKU		
POŁĄCZENIE IZOLACJI ŚCIAN I COKOŁU		
DATA WYDANIA	6 LIPIEC 2014	
NR RYSUNKU	A 10	
<small>PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN. 4.02.1994r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz. U. nr 80 z 2000r., poz. 904).</small>		
NR STRONY		

Zbrojenie narożników.

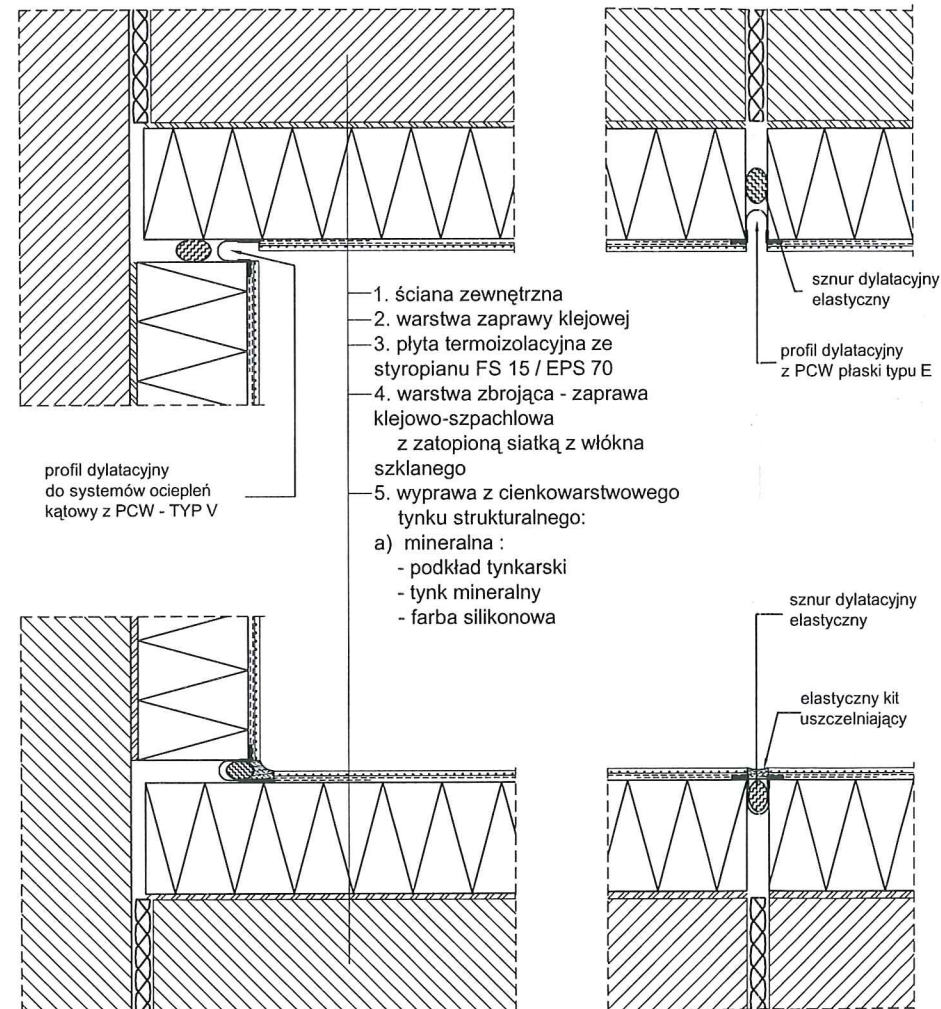


Uwagi :



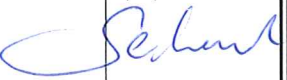
Do realizacji warstwy zbrojonej można przystąpić nie wcześniej niż po trzech dniach od przyklejenia płyt. Należy ją wykonać w jednej operacji, rozpoczynając od góry ściany. Najpierw należy nałożyć warstwę zaprawy klejącej na całą montażową powierzchnię płyt w ilości około 2/3 przewidzianego zużycia, a następnie natychmiast wtopić w nią napiętą siatkę zbrojącą. Siatka zbrojąca powinna być całkowicie zatopiona w zaprawie klejącej (powinna być niewidoczna). Siatka zbrojąca nie może w żadnym przypadku leżeć bezpośrednio na płytach. Pasy siatki zbrojącej powinny być przyklejane na zakład, szerokości ok. 10 cm. Zakłady siatki zbrojącej nie powinny pokrywać się ze spoinami między płytami. Na części parterowej oraz na cokołach (jeżeli są ocieplane) należy zastosować dwie warstwy siatki zbrojącej lub tzw. siatkę pancerną.

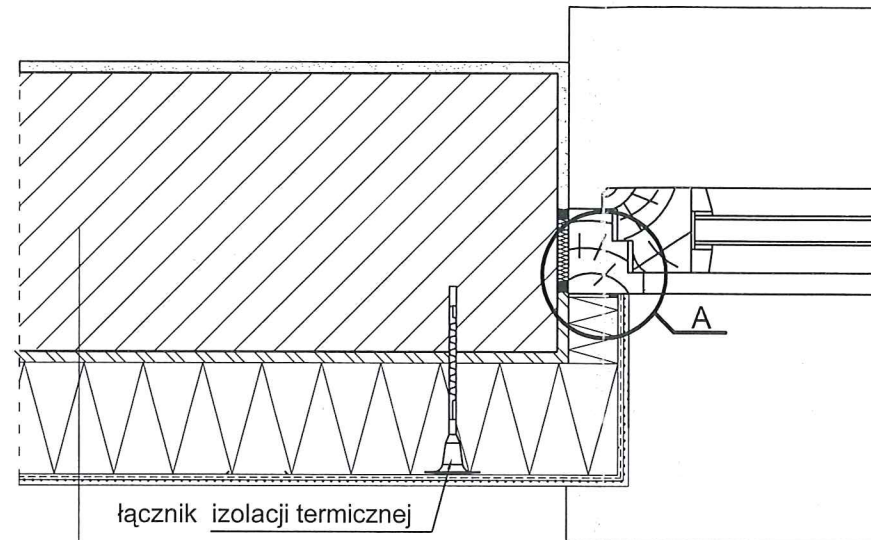
INWESTOR		
Gmina Skrwilno ul. Rypińska 7 87-510 Skrwilno		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
		PRO - INWEST - KOMP 87-800 Włocławek ul. Żurawia 26/1 sserkowski@o2.pl
PROJEKTANT	inż. WALDEMAR SKOCZYLAS KUP/BO/2261/01 nr upr.: WBPP-AN-8386-5/107/82 Wk nr upr.: UAN-V-8386-5/101/88 Wk	podpis: 
OPRACOWANIE:	mgr inż. SŁAWOMIR SERKOWSKI	podpis: 
TEMAT:		
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ UL. BIEŻUŃSKA 16 87-510 SKRWILNO		
STADIUM		
PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA		
ARCHITEKTURA		
TUTUŁ RYSUNKU		
DOCIEPLENIE NAROŻA BUDYNKU		
DATA WYDANIA	6 LIPIEC 2014	
NR RYSUNKU	A 11	
<small>PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAW AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN. 4.02.1994r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U. nr 80 z 2000r., poz. 904).</small>		
NR STRONY		

ZABEZPIECZENIE SZCZELINY DYLATACYJNEJ
(W STREFIE POWYŻEJ 2 M MIERZĄC OD POZIOMU TERENU)



ZABEZPIECZENIE SZCZELINY DYLATACYJNEJ
(W STREFIE DO 2 M MIERZĄC OD POZIOMU TERENU)

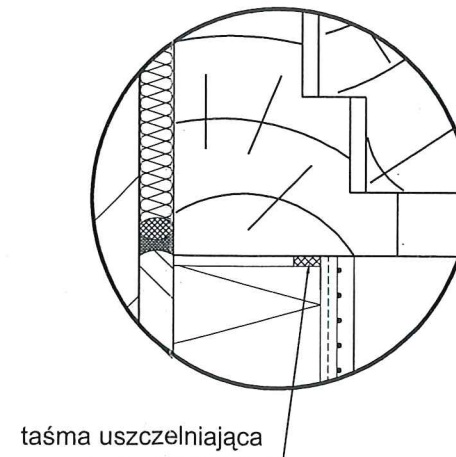
INWESTOR		
Gmina Skrwilno ul. Rypińska 7 87-510 Skrwilno		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
		PRO - INWEST - KOMP 87-800 Włocławek ul. Żurawia 26/1 sserkowski@o2.pl
PROJEKTANT	inż. WALDEMAR SKOCZYŁAS KUP/BO/2261/01 nr upr.: WBPP-AN-8386-5/107/82 Wk nr upr.: UAN-V-8386-5/101/88 Wk	podpis: 
OPRACOWANIE:	mgr inż. SŁAWOMIR SERKOWSKI	podpis: 
TEMAT:		
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ UL. BIEŻUŃSKA 16 87-510 SKRWILNO		
STADIUM		
PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA		
ARCHITEKTURA		
Tytuł rysunku		
SZCZELINY DYLATACYJNE Z PROFILEM PROSTYM I KĄTOWYM		
DATA WYDANIA	6 LIPIEC 2014	
NR RYSUNKU	A 12	
<small>PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY". ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN 4.02.1994r O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U nr 80 z 2000r, poz. 904)</small>		
NR STRONY		



łącznik izolacji termicznej

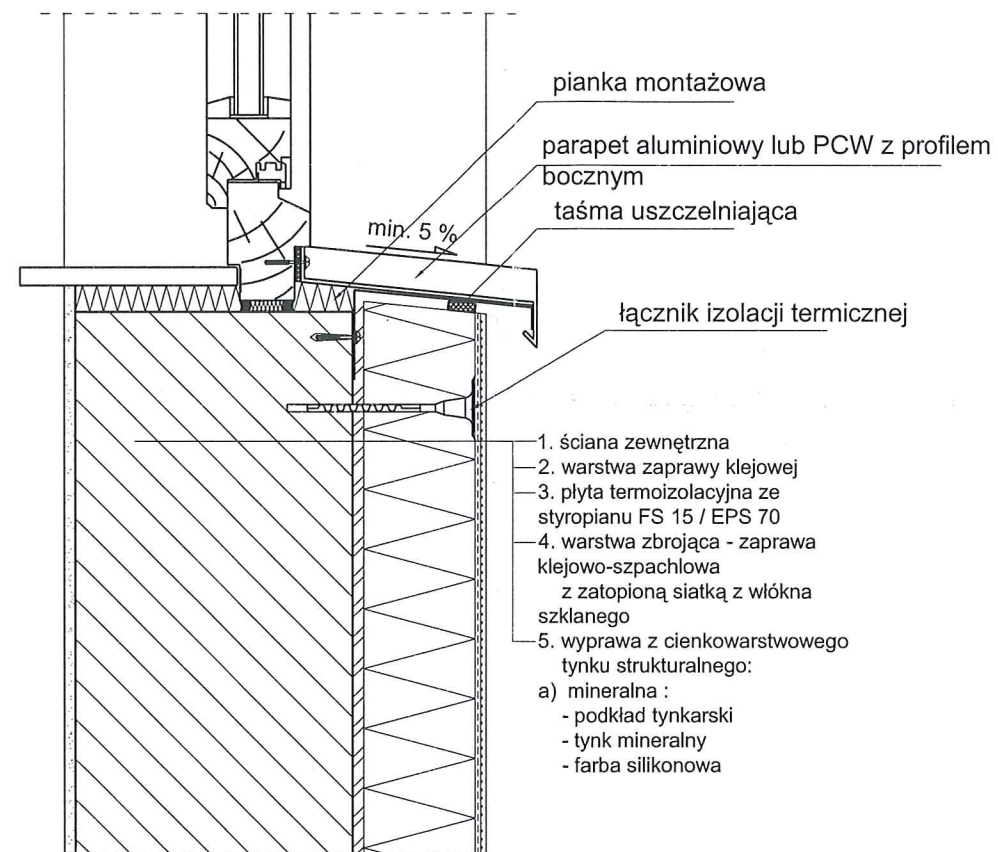
1. ściana zewnętrzna
2. warstwa zaprawy klejowej
3. płyta termoizolacyjna ze styropianu FS 15 / EPS 70
4. warstwa zbrojąca - zaprawa klejowo-szpachlowa z zatopioną siatką z włókna szklanego
5. wyprawa z cienkowarstwowego tynku strukturalnego:
 - a) mineralna :
 - podkład tynkarski
 - tynk mineralny
 - farba silikonowa



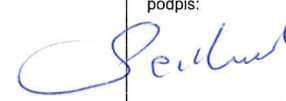
Szczegół A



taśma uszczelniająca

INWESTOR		
Gmina Skrwilno ul. Rypińska 7 87-510 Skrwilno		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
		PRO - INWEST - KOMP 87-800 Włocławek ul. Żurawia 26/1 sserkowski@o2.pl
PROJEKTANT	inż. WALDEMAR SKOCZYŁAS KUP/BO/2261/01 nr upr.: WBPP-AN-8386-5/107/02 Wk nr upr.: UAN-V-8386-5/101/88 Wk	podpis:
OPRACOWANIE:	mgr inż. SŁAWOMIR SERKOWSKI	podpis:
TEMAT:		
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ UL. BIEŻUŃSKA 16 87-510 SKRWILNO		
STADIUM		
PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA		
ARCHITEKTURA		
Tytuł rysunku		
SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA OŚCIEŻY		
DATA WYDANIA	6 LIPIEC 2014	
NR RYSUNKU	A 13	
<small>PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN. 4.02.1994r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz. U. nr 80 z 2000r., poz. 904)</small>		
NR STRONY		



INWESTOR		
Gmina Skrwilno ul. Rypińska 7 87-510 Skrwilno		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
		PRO - INWEST - KOMP 87-800 Włocławek ul. Żurawia 26/1 sserkowski@o2.pl
PROJEKTANT	inż. WALDEMAR SKOCZYLAŚ KUP/BO/2261/01 nr upr.: WBPP-AN-8386-5/107/82 Wk nr upr.: UAN-V-8386-5/101/88 Wk	podpis: 
OPRACOWANIE:	mgr inż. SŁAWOMIR SERKOWSKI	podpis: 
TEMAT:		
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ UL. BIEŻUŃSKA 16 87-510 SKRWILNO		
STADIUM		
PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA		
ARCHITEKTURA		
Tytuł rysunku		
POŁĄCZENIE OCIEPLENIA Z PARAPETEM		
DATA WYDANIA	6 LIPIEC 2014	
NR RYSUNKU	A 14	
<small> PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI. JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN. 4.02.1994r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U. nr 80 z 2000r., poz. 904). </small>		
NR STRONY		