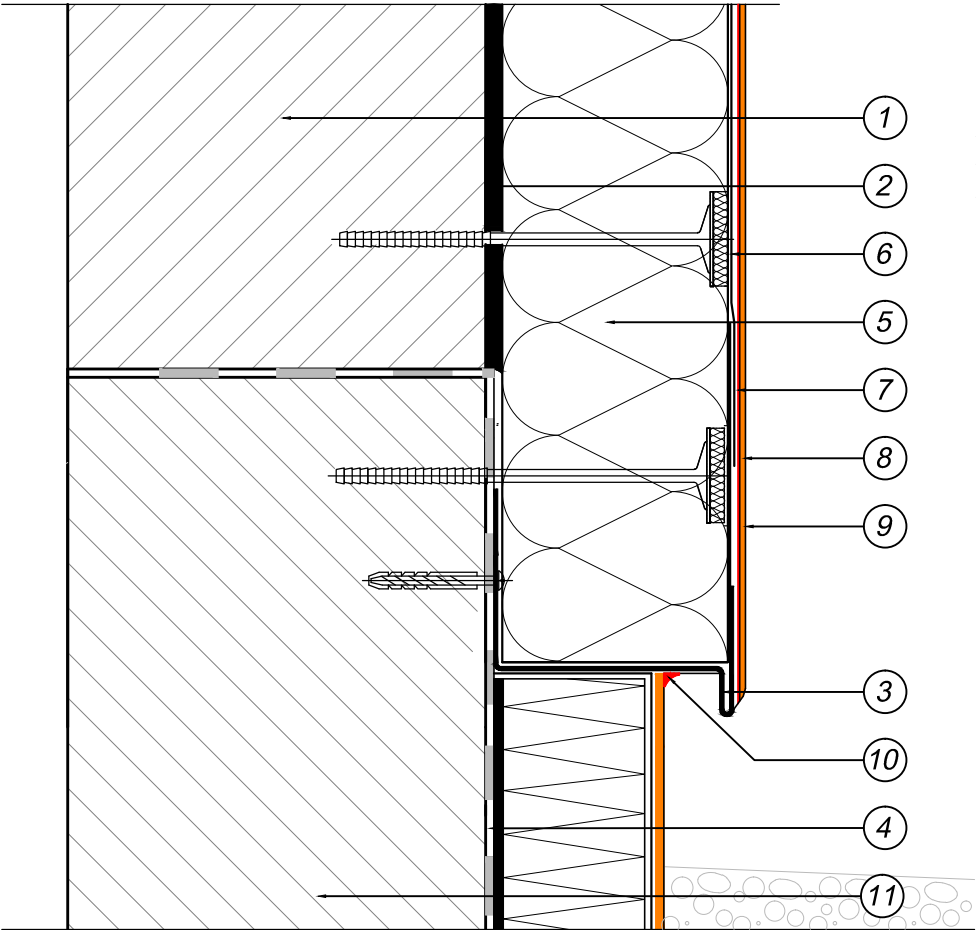
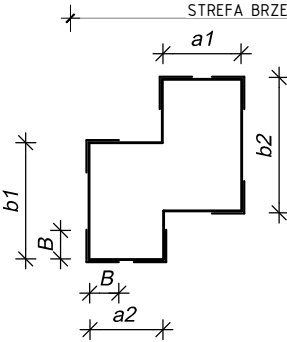
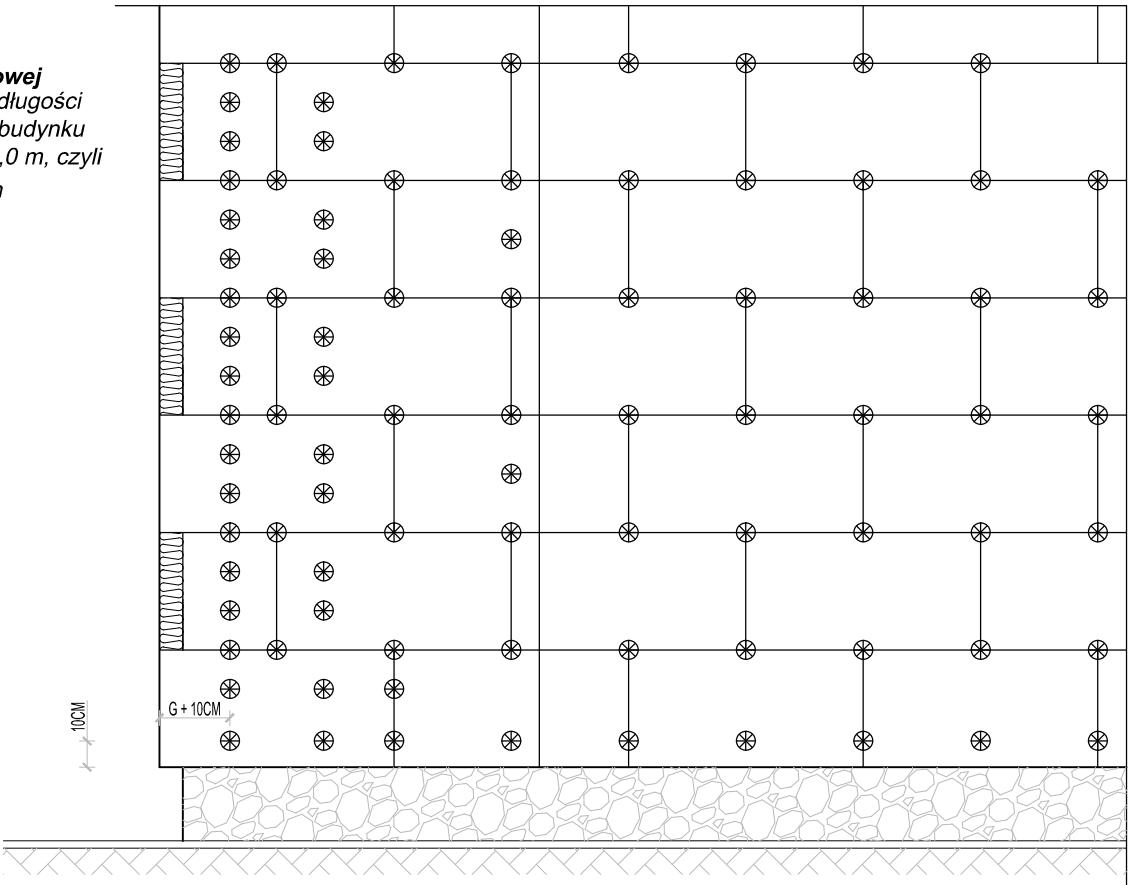


DOCIEPLENIE ŚCIANY I COKOŁU Z  
LISTWĄ STARTOWĄ



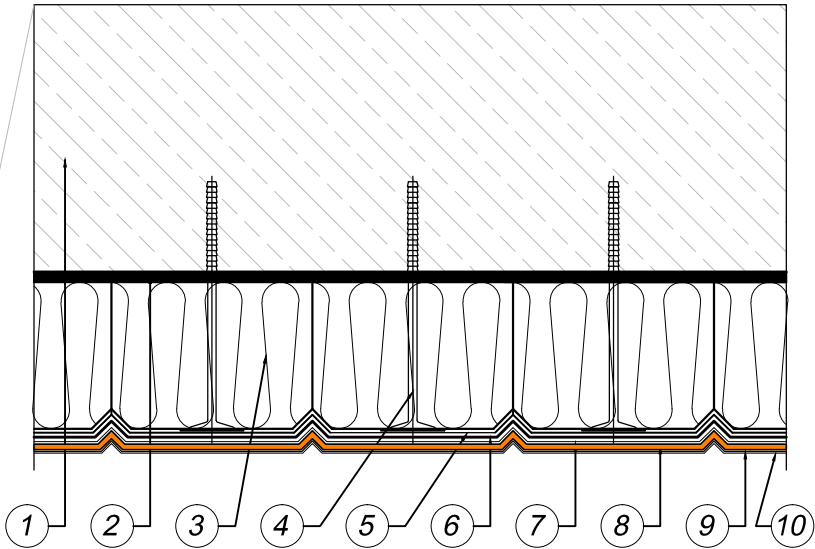
**Wyznaczanie szerokości strefy brzegowej**  
Szerokość strefy brzegowej stanowi 1/8 długości  
najkrótszej wypukłej ściany zewnętrznej budynku  
lecz nie mniej niż 1,0 m i nie więcej niż 2,0 m, czyli  
 $B = \frac{1}{8} \min(a1, a2, b1, b2)$  i  $1,0 < B < 2,0$  m  
 $g$  - grubość płyty wełny mineralnej

UKŁAD I KOŁKOWANIE PŁYT Z  
WEŁNY FASADOWEJ



1. ŚCIANA
2. KLEJ DO MOCOWANIA PŁYT IZOLACJI TERMICZNEJ
3. LISTWA STARTOWA
4. HYDROIZOLACJA
5. IZOLACJA TERMICZNA
6. ZAPRAWA DO WYKONANIA WARSTWY ZBROJONEJ
7. SIATKA ZBROJĄCA Z WŁÓKNA SZKLANEGO
8. PREPARAT GRUNTUJĄCY POD WYPRAWĘ TYNKARSKĄ
9. WYPRWA TYNKARSKA
10. USZCZELNIACZ ELASTYCZNY
11. OCIEPLENIE ŚCIANY POD LISTWĄ STARTOWĄ
12. KOŁEK MOCUJĄCY LISTWĘ STARTOWĄ

DOCIEPLENIE SUFITU GARAŻU



1. STROP: Płyty kanałowe
2. KLEJ DO MOCOWANIA PŁYT IZOLACJI TERMICZNEJ:
3. IZOLACJA TERMICZNA: płyty z wełny lamelowej
4. MOCOWANIE DODATKOWE: łączniki mechaniczne,
5. ZAPRAWA DO WYKONYWANIA WARSTWY ZBROJONEJ:
6. SIATKA ZBROJĄCA Z WŁÓKNA SZKLANEGO
7. PREPARATY GRUNTUJĄCE POD WYPRAWĘ TYNKARSKĄ
8. WYPRWA TYNKARSKA
9. PREPARATY GRUNTUJĄCE POD FARBĘ
10. POWŁOKA MALARSKA

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH BRANŻOWYCH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE UWAGI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI  
AUTORSKIEMU. PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ, JEDNEJ BRANŻY, JEST ZABRONIONE.  
2. NIE NALEŻY ODMERZAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU ANI TEŻ UŻYWAĆ GO JAKO SZABLONU. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY  
SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA.  
3. W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIAROWYCH POMIĘDZY RYSUNKAMI DETALU I CAŁOŚCI PROJEKTOWANEGO ELEMENTU PODSTAWĄ WYMIAROWANIA SĄ RYSUNKI DETALI.  
4. BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA Z POWSZECHNIE ZNANYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE  
ZWALNIA WYKONAWCĘ Z KONIECZNOŚCI SKALKULOWANIA I ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W POROZUMIENIU Z INWESTOREM ORAZ PROJEKTANTEM ORAZ ZA ICH ZGODĄ

<b>KONBUD</b> s.c. "Usługi Projektowo - Inwestycyjno - Budowlane H.T.Konarzewska i G.Konarzewski"			07-415 Olszewo Borki ul.Dojazdowa 18 NIP:758-211-95-52	
Inwestor:	GMINA RZEKUŃ z siedzibą w Urząd Gminy Rzekuń ul. T.Kościuszki 33, 07-411 Rzekuń		Branża: ARCHITEKTURA	
Temat:	PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY Z NADBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ BUDYNKU OSP W RZEKUNIU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU		Stadium: PW	
Adres inwestycji:	DZIAŁKA O NR EWID. 124, 125, 712 Obręb 141510_2.0016 Rzekuń, Gmina Rzekuń		Skala: 1:100	
Nazwa rysunku:	SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA		Rys nr: A-PW-4	
Architektura:	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
projektant:	mgr inż. arch. Dominika Anna Konarzewska	architektoniczna	MA/015/16	
Data:	Olszewo Borki			październik 2019