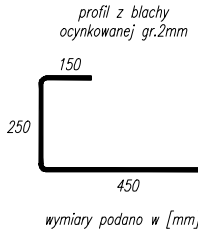
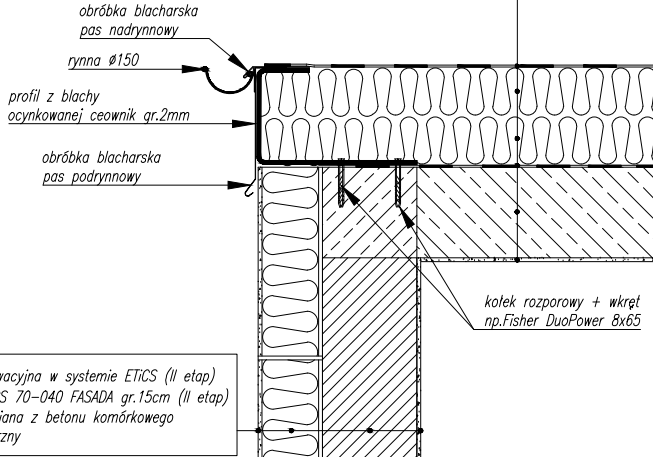


DETAL "A"



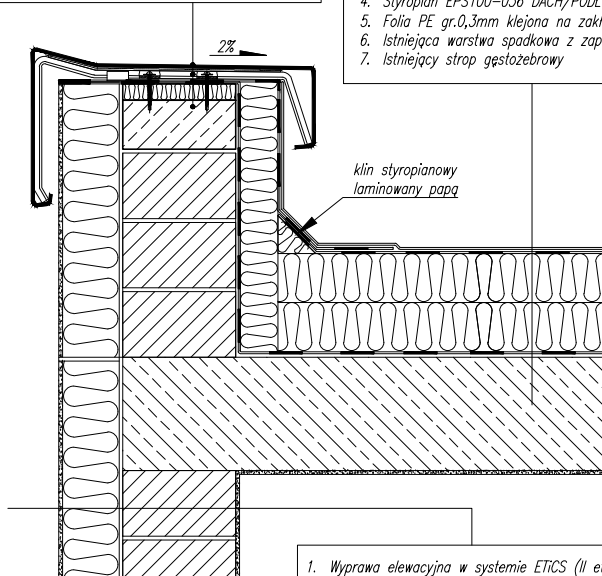
1. Papa asfaltowa termozgrzewalna wierzchniego krycia NRO, modyfikowana kopolimerem SBS gr.5,2mm ( $\pm 0,2$ mm)
2. Papa asfaltowa podkładowa NRO, modyfikowana kopolimerem SBS gr.4,0mm ( $\pm 0,2$ mm)
3. Styropap EPS100-036 DACH/PODŁOGA gr.10cm z jednostronną okleiną z papy mocowaną mechanicznie
4. Styropian EPS100-036 DACH/PODŁOGA gr.10cm
5. Folie PE gr.0,3mm klejona na zakład
6. Istniejąca warstwa podłoża z zaprawy cementowej
7. Istniejący strop gęstożebrowy



1. Wyprawa elewacyjna w systemie ETICS (II etap)
2. Styropian EPS 70-040 FASADA gr.15cm (II etap)
3. Istniejąca ściana z betonu komórkowego
4. Tynk wewnętrzny

DETAL "B"  
ATTYKA STROPODACHU

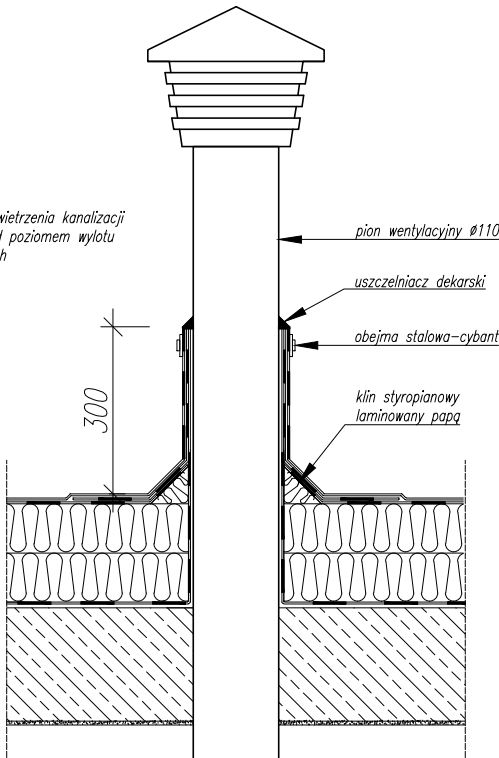
1. Obróbka blacharska na rąbek stojący, mocowana mechanicznie oraz klejona preparatem bitumicznym np. Enkolit
2. Papa podkładowa termozgrzewalna
3. Płyta OSB gr.22mm
4. Styropian XPS PRIME 300 gr.5cm
5. Podmurowanie ściany cegłą pełną



1. Papa asfaltowa termozgrzewalna wierzchniego krycia NRO, modyfikowana kopolimerem SBS gr.5,2mm ( $\pm 0,2$ mm)
2. Papa asfaltowa podkładowa NRO, modyfikowana kopolimerem SBS gr.4,0mm ( $\pm 0,2$ mm)
3. Styrpapa EPS100-036 DACH/PODŁOGA gr.10cm z jednostronną klejną z papy mocowaną mechanicznie
4. Styropian EPS100-036 DACH/PODŁOGA gr.10cm
5. Folia PE gr.0,3mm klejona na zakład
6. Istniejąca warstwa spadkowa z zaprawy cementowej
7. Istniejący strop gęstożebrowy

1. Wyprowadzenie elewacji w systemie ETICS (II etap)
2. Styropian EPS 70-040 FASADA gr.15cm (II etap)
3. Istniejąca ściana z betonu komórkowego
4. Tynk wewnętrzny

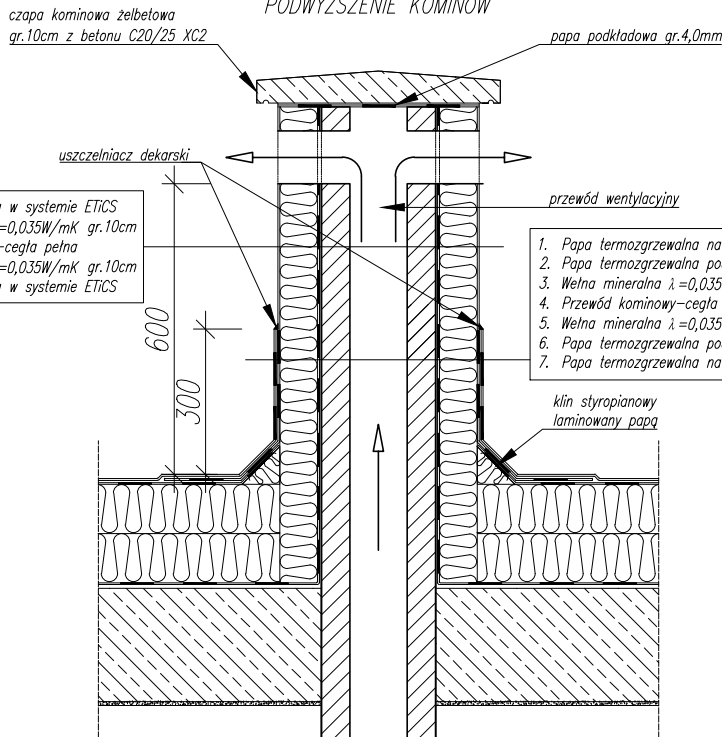
DETAL "C"  
ODPOWIEDZIANIE KANALIZACJI



**UWAGA:**

1. Poziom wylotów odpowietrzenia kanalizacji należy wykonać ponad poziomem wylotu kanałów wentylacyjnych

DETAL D''  
PODWYŻSZENIE KOMINÓW



1. Wyprawa elewacyjna w systemie ETICS
2. Wełna mineralna  $\lambda=0,035\text{W/mK}$  gr.10cm
3. Przewód kominowy-cegła pełna
4. Wełna mineralna  $\lambda=0,035\text{W/mK}$  gr.10cm
5. Wyprawa elewacyjna w systemie ETICS

1. Papa termoizolacyjna nawierzchniowa
2. Papa termoizolacyjna podkładowa
3. Wełna mineralna  $\lambda=0,035W/mK$  gr.10cm
4. Przewód kominowy-cegła pełna
5. Wełna mineralna  $\lambda=0,035W/mK$  gr.10cm
6. Papa termoizolacyjna podkładowa
7. Papa termoizolacyjna nawierzchniowa

*UWAGA:*

1. Kominy należy podmurować do zadanej wysokości ponad połac dachu cegłą pełną
2. Przelotowe otwory wentylacyjne wykonać na bocznych ścianach
3. Czapę kominową wykonać jako żelbetową z betonu C20/25 ze łzawnikiem

## UWAGA-WYTYCZNE OGÓLNE

1. Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie.
2. Roboty budowlano-instalacyjne należy prowadzić z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej. Część rysunkową należy rozpatrywać całościowo wraz z opisem technicznym.
3. W dokumentacji przedstawiono podstawowe rozwiązania techniczne. Zaleca się stosować rozwiązania producentów systemów, uwzględniając zasady wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
4. W przypadku wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenie materiałów, dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych i eksploatacyjnych nie gorszych od założonych w dokumentacji technicznej.
5. W sprawach nieokreślonych niniejszą dokumentacją techniczną obowiązują:
  - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych opracowywane i wydawane przez Instytut Techniki Budowlanej,
  - rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE z 09.03.2011r. nr 305/2011 ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz.U. Unii Europejskiej z 4.04.2011r.),
  - ustawa o wyrobach budowlanych (j.t. Dz.U. z 2021r., poz.1213 z późn.zm.),
  - ustawa o systemach zgodności i nadzoru rynku (j.t. Dz.U. z 2022r. poz.1854),
  - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego,
6. W przypadku stwierdzenia rozbieżności lub w sprawach wątpliwych należy powiadomić projektanta



e-mail: [biuro@budprojekt.pl](mailto:biuro@budprojekt.pl)  
ul. Anny Jantar 3/15  
45-807 Opole  
NIP: 7542947053  
REGON: 380677308

*Temat opracowania:*

**ZADANIE INWESTYCYJNE PN.: REMONT  
I MODERNIZACJA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W  
BUDYNKU SOCJALNO-SPORTOWYM**

*Inwestor/Zamawiający:*

Gmina Tarnów Opolski,  
46-050 Tarnów Opolski, ul. Dworcowa 6

*Lokalizacja:*

ul. Osiedle Zakładowe 9, 46-050 Tarnów Opolski  
dz. nr 1373/3 KM3, obręb 0135 – Tarnów Opolski  
Nr ewid.: 160911\_2.0135.AR\_3.1373/3

*Stadium dokumentacji:*

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Projektant:

mgr inż. arch. Marcin Fiutak  
nr upr. bud. 07/OPOKK/2009

*Opracowanie:*

mgr inż. Mariusz Rencz  
nr upr. bud. OPL/1508/PBkb/18

Sprawdzający:

mgr inż. arch. Anna Rejman-Leniec  
nr upr. bud. 03/OPOKK/2009

*Branża:*

ARCHITEKTURA

Tytul rysunku:

## DETALE POKRYCIA DACHOWEGO