

papa wierzchniego krycia, aktywowana termicznie
kolierz wpustu dachowego
papa podkadtowa
płyta OSB
warstwa spadkowa z gładzi cementowej
konstrukcja żelbetowa

kratka ochronna wpustu dachowego wraz z elementem mocującym

obniżenie poziomu strefy osadzenia wpustu dachowego (w promieniu 25 cm od osi wpustu) o 3-4 cm

dodatkowy pas papy podkadtowej wokół wpustu dachowego o wym. 100 cm x 100 cm

min 50 cm

uszczelnienie

ocieplenie wpustu dachowego odprowadzająca kanalizację deszczowej

Technical drawing of a vertical radiator, showing a side view and a top view. The side view shows a radiator with a total height of 70 cm and a base height of 20 cm. The top view shows a circular radiator with a diameter of 189 mm. The radiator is labeled with '1' for the main body and '2' for the top cap. The base is labeled '3' and '4'. The top cap is labeled '5'. The radiator is shown with a base plate (7) and a wall (8). The top view shows a circular radiator with a diameter of 189 mm. The radiator is labeled with '1' for the main body and '2' for the top cap. The base is labeled '3' and '4'. The top cap is labeled '5'. The radiator is shown with a base plate (7) and a wall (8).

Technical drawing of a vertical radiator, showing a side view and a top view. The side view shows a radiator with a total height of 70 cm and a base height of 20 cm. The top view shows a circular radiator with a diameter of 189 mm. The radiator is labeled with '1' for the main body and '2' for the top cap. The base is labeled '3' and '4'. The top cap is labeled '5'. The radiator is shown with a base plate (7) and a wall (8). The top view shows a circular radiator with a diameter of 189 mm. The radiator is labeled with '1' for the main body and '2' for the top cap. The base is labeled '3' and '4'. The top cap is labeled '5'. The radiator is shown with a base plate (7) and a wall (8).

PASEK Z PAPY TERMOGRZEWALNEJ

20

15

PIERŚCIEŃ Z PAPY TERMOGRZEWALNEJ

14

70 cm

20 cm

1. Wywiewka kanalizacyjna PCV lub wentylacyjna
2. Taśma zaciskowa
3. Pas papy przyklejony wokół komina i wykładany na dach
4. Kotnierz uszczelniający
5. Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia
6. Papa termozgrzewalna podkładowa (na oczyszczonym i zagruntowanym podłożu)
7. Płyta dachowa, żelbetowa
8. Obciąża wywiewki kanalizacyjnej, żeliwna

Styk wywiewki kanalizacyjnej żeliwnej i PCV uszczelniać silikonem instalacyjnym - sanitarnym

1. KRATKA WENTYLACYJNA
O WYM. 14x25 cm
Z SIATKA METALOWA
PRZECIW PIĄKOPY

2. TYNK SILIKATOWY

3. STROP ŻELBETOWY

4. FOLIA PAROIZOLACYJNA

5. GRANULAT WEŁNY MINERALNE

6. PUSTKA WENTYLACYJNA

7. BELKI NOŚNE

8. PŁYTA OSB

9. STALOWY PROFIL OBUŁOWY
ATTYKI

10. OBUŁOWA Z BLACHY



PAWILON "A"

STROPODACH DOCIEPLONY W PRZESTRZENI PUSTK
POWIETRZNEJ GRANULATEM Z WEŁNY MINERALNEJ
GR. 26 CM

Istniejące wpusty przeznaczone do wymiany

PAWILON "B"

Nad pawilonem B zostanie wykonana nadbudowa
zgodnie z częścią konstrukcyjną


STROPODACH DOCIEPLONY W PRZESTRZENI PUSTKI
POWIETRZNEJ GRANULATEM Z WEŁNY MINERALNEJ
GR. 26 CM

PAWILON "C"

DETAL "B"

UWAGA:

1. Istniejące kominy przeznaczone są do naprawy (zdemontować blachy ostaniające kominy wentylacyjne, naprawić istniejące czapy kominowe, uzupełnić ubytki, kominy zniszczone przemurować, wszystkie kominy otyłkować, ocieplić styropianem EPS 100-038 gr. 3 cm, w czapach kominowych w miejscach wskazanych na rysunku instalacji wentylacji nr I-15, wykonać otwory pod montaż wentylatorów hybrydowych, we wszystkich otworach wentylacyjnych zamontować kratki wentylacyjne z siatką metalową przeciw owadom i ptakom).
2. Powierzchnię wszystkich istniejących kominów należy wykończyć tynkiem silikatowym w kolorze 29F BOLIX.
3. Wszystkie obróbki blacharskie przeznaczone do wymiany i wykonania z blachy stalowej powlekanej.
4. Na stropodachach (po naprawie istniejącego pokrycia) wykonać nowe pokrycie z papy termozgrzewalnej.
5. Wszystkie kominki wentylacyjne na dachach zlikwidować.

		<p>"PRO-POMIAR" s.c. ul. Legionów 59, 42-200 Częstochowa tel. 34/ 361 61 35, e-mail: biuro@propomiar.com.pl</p>	
INWESTOR		Miasto Będzin 42-500 Będzin, ul. 11 Listopada 20	
ADRES BUDYNKU		ul. Skalskiego 4, 42-500 Będzin, działka nr ewid. 8/1, k.m. 32 j. ewid. gm. Będzin obręb Będzin	
NAZWA PRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 13 PRZY UL. SKAŁSKIEGO 4 W BĘDZINIE	
PRZEDMIOT RYSUNKU		RZUT DACHU	
OPRACOWAŁ		mgr inż. arch. AGNIESZKA KOPYTO	
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. arch. MAŁGORZATA GOŁABEK upr. Bud. nr UAN-VIII-3342/154/92	
SPRAWDZIŁ		mgr inż. arch. Beata MARIA STRUŻIK upr. ZPiL VIII-3342/154/92	
		02.2017	
		02.2017	
		02.2017	