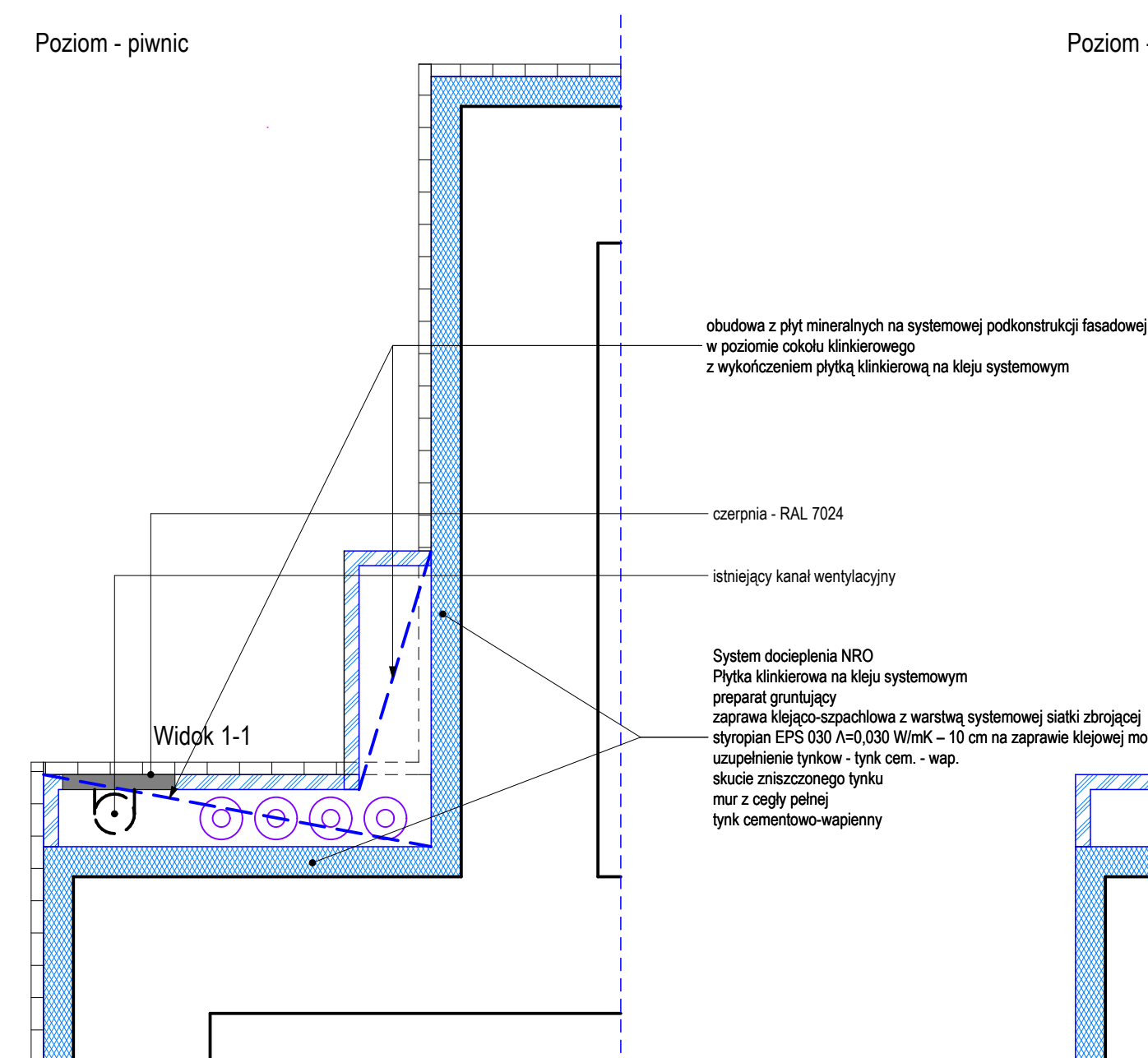


Poziom - piwnic



Poziom - parteru

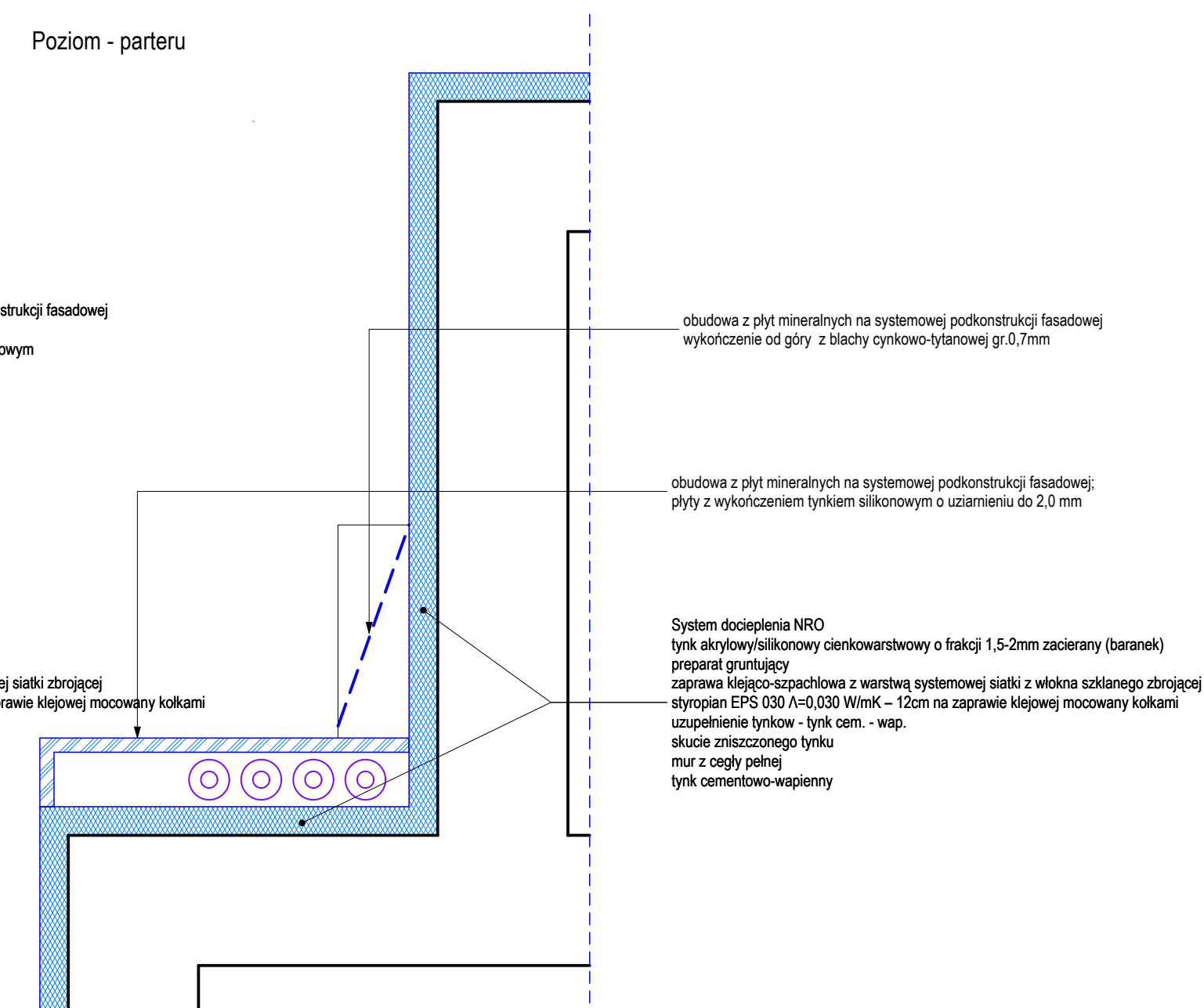


Diagram illustrating the construction of a window opening in a brick wall, showing the thermal insulation system and the window frame.

Legend:

- zadanie: z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7mm
- System docieplenia NRO
 - tynek akrylowy/silikonowy cienkowarstwowo o frakcji 1,5-2mm zacierany (baranek) preparat gruntujący
 - zaprawa klejąco-szpachlowa z warstwą systemowej siatki z włókna szklanego zbrojącej styropian EPS 030 $\lambda=0,030$ W/mK – 12cm na zaprawie klejowej mocowany kołkami
 - uzupełnienie tynków - tynk cem. - wap.
 - skucie zniszczonego tynku
 - mur z cegły pełnej
 - tynk cementowo-wapienny
- czepnia - RAL 7024
- obudowa kanału wentylacyjnego z płyt mineralnych
- na systemowej podkonstrukcji fasadowej;
- plyty z wykonaniem płytką klinkierową na kleju systemowym
- zamurowanie otworu okiennego
- System docieplenia NRO
 - Płytki klinkierowa na Kleju systemowym
 - preparat gruntujący
 - zaprawa Klejąco-szpachlowa z warstwą systemowej siatki zbrojącej
 - styropian EPS 030 $\lambda=0,030$ W/mK – 10 cm na zaprawie klejowej mocowany kołkami
 - uzupełnienie tynków - tynk cem. - wap.
 - skucie zniszczonego tynku
 - mur z cegły pełnej
 - tynk cementowo-wapienny

Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia NRO - koloru szarego lub czarnego
 /papa podkładowa
 słotopapa 25cm w systemie NRO na systemowym kleju i kołkach
 przekładka z papy podkładowej
 płyta OSB NRO 22mm
 cegła czerwona
 kanał rynnowy tytanowy gr.0,7mm
 kątownik ciesielski z blachy ciśniską w rozstawie co ok.50cm
 styropian gr. 12cm NRO z tynkiem frakcji 1,5-2mm "baranek"
 styropian NRO z tynkiem gładkim o frakcji - 0,5-0,6mm
 ściana istniejąca

montaż nowej betonowej czapy kominowej gr. 5cm

rozbiórka istniejącej czapy betonowej

- uzupełnienie tynków tynkiem cem.-wap.
- styropian EPS 100 $\lambda=0,030$ W/mK – 5cm na zaprawie klejowej mocowany kolkami
- zaprawa klejowo-szpatlowa z warstwą system.siatki z włókna szklanego zbrojącej
- preparat gruntujący
- tynk akrylowy/silikonowy cienkowarstwowy o frakcji 1,5-2mm zacierany (baranek)

System docieplenia NRO

istniejący komin

Przykładowy komin

podkonstrukcja stalowa
pod panele PV
wg proj. konstrukcji

Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia NRO x1 (Broof T1)
papa podkładowa

kiny styropianowe po obwodzie
podwalnia żelbetowej

podwalnia żelbetowa
pod konstrukcją stalową

30°

Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia NRO x1 (Broof T1)
papa podkładowa
styropapa 25cm w systemie NRO na systemowym kleju i kołkach
warstwa naprawcza podkładu betonowego po zerwaniu papy i
istniejących stropach

podkonstrukcja stalowa

pod panele PV

wg. proj. konstrukcji

Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia NRO x1 (Broof T1)

papa podkładowa

podwalina żelbetowa

pod konstrukcję stalową

System docieplenia NRO

tył akrylowy/silikonowy cienkowarstwowy o frakcji 1,5-2mm

zaczepiony (baranek)

preparat gruntujący

warstwa klejąco-zapachowalną z warstwą systemowej

siatki z włókna szklanego zbrojącej

styropian EPS 030 $\lambda=0,030$ W/mK - 5cm na zaprawie

klejony mechanicznie kołkami

tynk cem. - wap.

podwalina żelbetowa

Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia NRO x1 (Broof T1)

papa podkładowa

stropopłata 25cm w systemie NRO na systemowym

kleju i kołkach

warstwa naprawcza podłożu betonowego

po zerwaniu papy istniejącej

istniejący stropodach

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: WYKORZYSTYWANIE, KOPLOWANIE I ROZPODROSCIANIE DOKUMENTACJI BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE. PROJEKTANT ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO WPROWADZANIA ZMIAN.			
TEMAT OPACZOWANIA: Termomodernizacja budynku głównego Szpitala przy ul. Racoborskiej 27 w Katowicach, na terenie Katowickiego Centrum Onkologii w Katowicach, ul. Racoborska 27. dz 6		PROJEKTANT: mgr inż. arch. Jarosław Mańka upr. bud. 171/98	
		WSPÓŁPRACCA: mgr inż. arch. Michał MAJOR mgr inż. arch. Zbigniew SKITAŁ	
		BRANŻA: ARCHITEKTURA	
INWESTOR: Katowickie Centrum Onkologii ul. Racoborska 28, 40 – 074 Katowice		SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Zbigniew Gliwa upr. bud. 2/98 B-B	
		TYTUŁ RYSUNKU: Detale	
JEDNOSTKA AUTORSKA: S&R Sp. z o.o. 40-009 Katowice, ul. Warszawska 17/5 tel./fax: 032 253 67 00, e-mail: sar@sar-katowice.eu		FAZA PROJ.: DATA: SKALA: NR RYSUNKU: PW 05 2017r. 1:25 A 14	