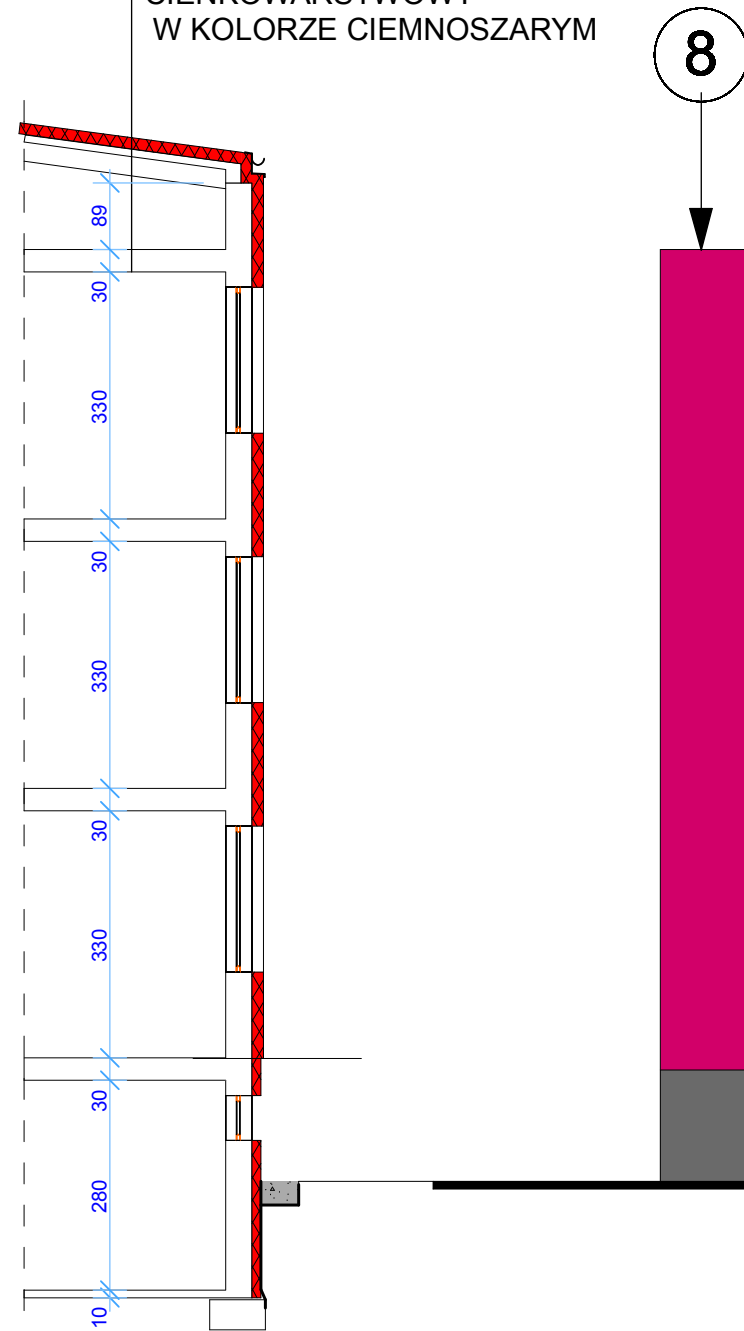
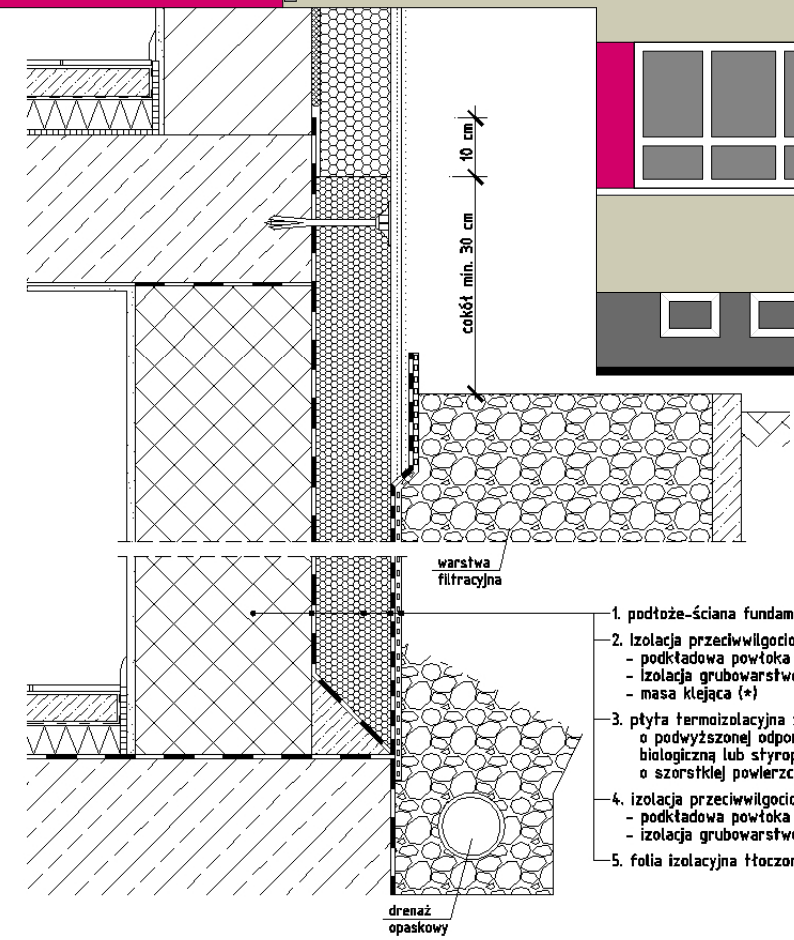
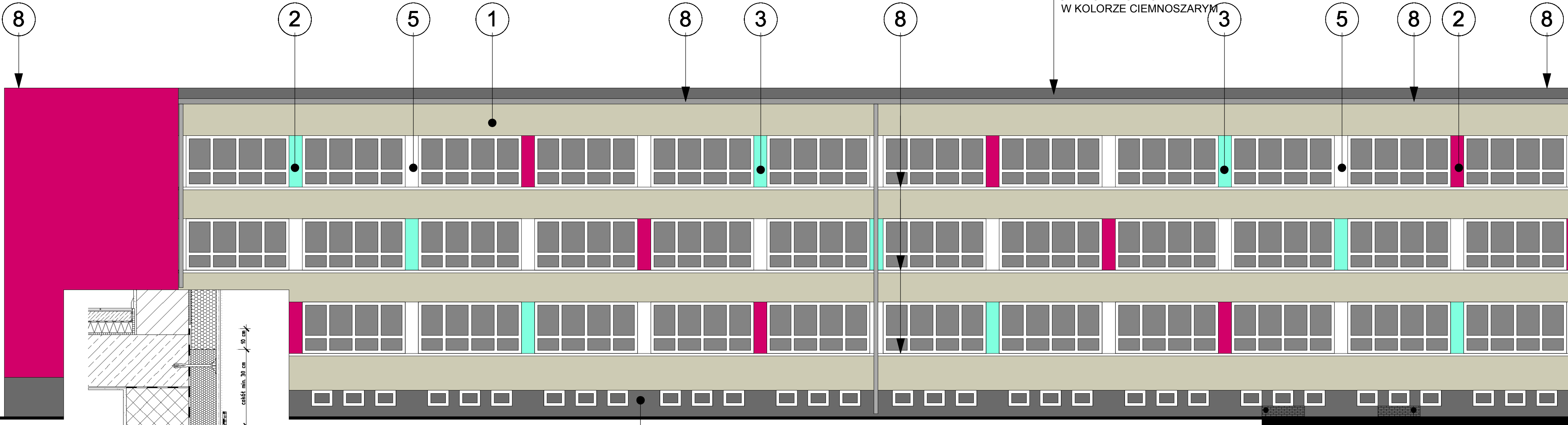


DOCIEPLENIE STROPODACHU
STYROPAPA NRO GRUBOŚĆ 200 MM + PAPA
WIERZCHNIEGO KRYCIA dla dachów o wysokiej
odporności ogniowej NP: ICOPAL FIRE SMART DUO TOP
DOCIEPŁIĆ KOMINY 12 CM STYROPIANU PLUS TYNK
CIENKOWARSTWOWY
W KOLORZE CIEMNOSZARYM



DOCIEPLENIE STROPODACHU
STYROPAPA NRO GRUBOŚĆ 200 MM + PAPA
WIERZCHNIEGO KRYCIA dla dachów o wysokiej
odporności ogniowej NP: ICOPAL FIRE SMART DUO TOP
DOCIEPŁIĆ KOMINY 12 CM STYROPIANU PLUS TYNK
CIENKOWARSTWOWY
W KOLORZE CIEMNOSZARYM

na dachu kominy do docieplenia 10cm
styropianu
1 x komin o wymiarach 250 cm na 100
cm na 200 cm
14 x komin o wymiarach 160 cm na 40
cm na 100 cm
do wymiany wylaz dachowy 90/90 cm



- 1. podłoże-ściana fundamentu
- 2. izolacja przeciwwilgociowa wraz z masą klejącą:
 - podkładowa powłoka izolacyjna
 - izolacja grubowarstwowa (*)
 - masa klejąca (*)
- 3. płyta termoizolacyjna ze styropianu EPS FUNDAMENT o podwyższonej odporności na wilgoć i korozję biologiczną lub styropianu ekstrudowanego o szorstkiej powierzchni
- 4. izolacja przeciwwilgociowa:
 - podkładowa powłoka izolacyjna
 - izolacja grubowarstwowa (*)
- 5. folia izolacyjna tłoczona

(*) - dwuskładnikowa masa na bazie tworzyw sztucznych i mas bitumicznych, bez rozpuszczalników organicznych

LEGENDA

- 1 docieplenie 15 cm styropianu + tynk silikonowy cienkowarstwowy kolor NCS S2005-Y20R
- 2 docieplenie 15 cm styropianu + tynk silikonowy cienkowarstwowy kolor NCS S 1080-Y90R
- 3 docieplenie 15 cm styropianu + tynk silikonowy cienkowarstwowy kolor NCS S 1050-R90B
- 4 tynk mozaikowy w kolorze szarym wg. NCS S6500-N
- 5 docieplenie 15 cm styropianu + tynk silikonowy cienkowarstwowy kolor biały

murki przy włączach wyburzyć i odtworzyć z cegły klinkierowej szarej wykonać nowe kłapy 120/120 cm stalowe ocieplane

- 6 daszki nad wejściami docieplić 5 cm styropianu wykonać nowe obróbki blacharskie, pokrycie ze styropapy oraz papy wierzchniego krycia
- 7 balustrada dpo wymiany , nowa balustrada ze stali nierdzewnej pochwyty okragly fi 50 pionowe pręty w rozstawie co 10 cm
- 8 wymienic obróbki blacharskie , rynny i rury spustowe
- 9 schody zewnętrzne skuć , ułożyć z elementów betonowych i pilt chodnikowych gr 5 cm
- 10 skrzynka gazowa do wymiany , kolor szary
- 11 istniejące kraty stalowe w oknie do demontażu , zamontować roletę antywłamaniową

należy przebudować instalacja odgromowa ,instalacje odgromową oraz inne istniejące instalacje na ścianach budynku należy umieścić pod warstwą termoizolacyjną

TIM ARCHITEKCI S.C. Tomasz Borowiecki, Małgorzata Małasiewicz ul. Nadzrečna 56/6, 42-202 Częstochowa tel. 507 047 190, 668 482 532		
OBIEKT	PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 19 CZĘSTOCHOWA UL. ORLA 4/8	
TREŚĆ	ELEWACJA POŁUDNIOWA - STAN PROJEKTOWY	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Tomasz Borowiecki uprawn. 20/05/SLOKK/II	SKALA 1:100
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Małgorzata Małasiewicz uprawn. 24/05/SLOKK/II	DATA XI.2020
		NR. RYS. 8