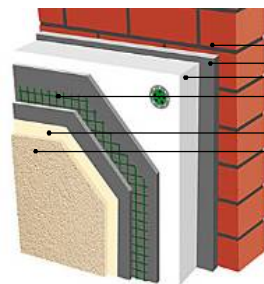
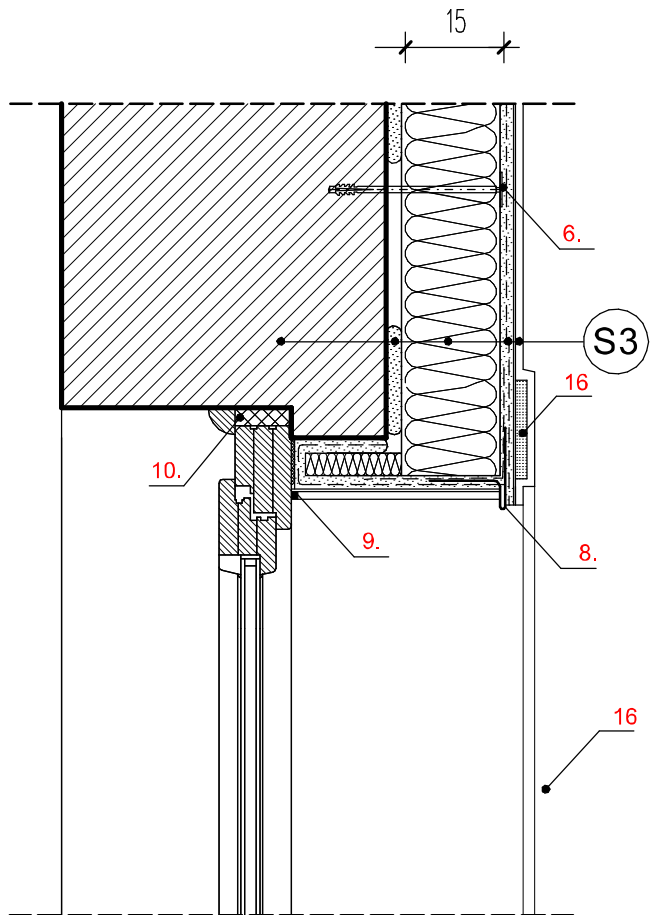


S3

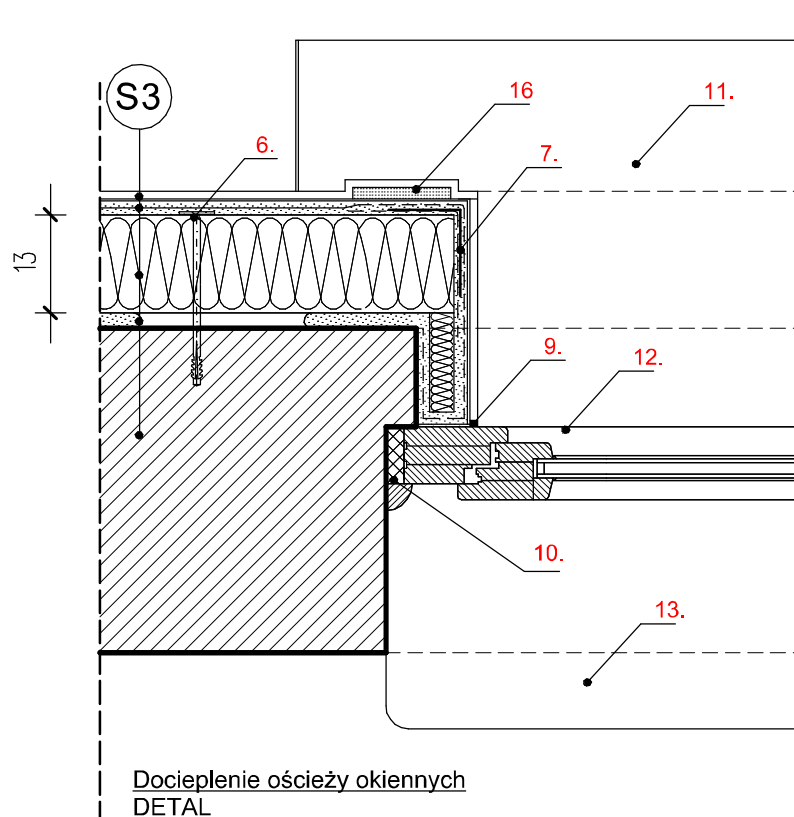
1. ściana zewnętrzna ceglana (zakłada się skucie istn. tynków w 15%) po skuciu tynku ścianę należy zagruntować 7)* Skute tynki uzupełnić, naprawić ewentualne pęknięcia.
2. mocowanie - warstwa zaprawy klejąco - szpachlowej 24)*
3. płyta termoizolacyjna ze styropianu grubości 15cm 25)* - współczynnik przewodzenia ciepła nie więcej niż (λD)=0,031 W/(mK)
4. warstwa zbrojąca - zaprawa klejowo szpachlowa 27)* z zatopionymi 2 warstwami siatki z włókna szklanego o gramaturze min. 145 g/m3 do wysokości 1,0 m powyżej cokołu. - powyżej zaprawa klejowo - szpachlowa z zatopioną 1 warstwą siatki z włókna szklanego o parametrach j.w.)
5. Szpachlówka mienralna, tynk droбноziarnisty 14*) co uziarnieniu do 0,5 mm
6. Grunt 15*)
7. 2x farba silikonowa 16)*



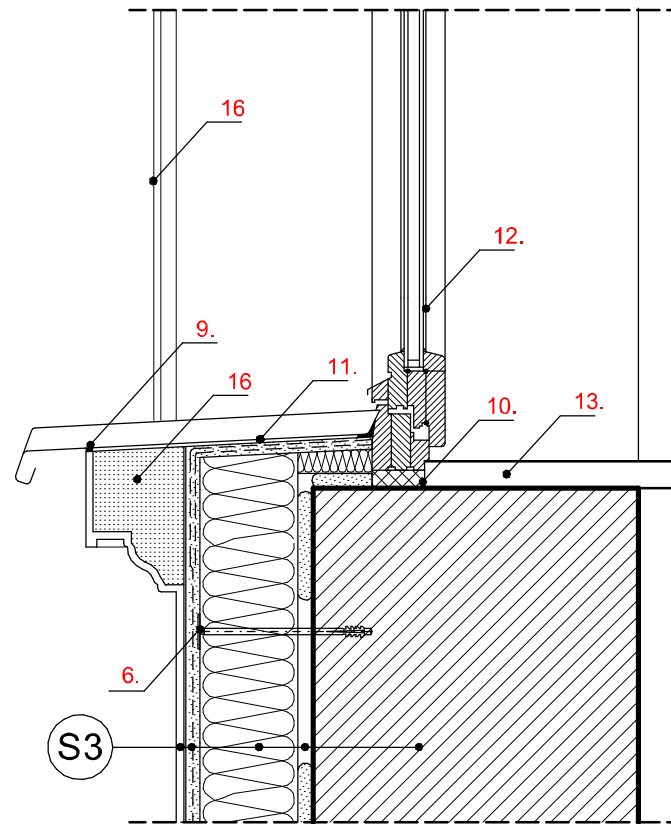
1. Istniejąca ściana
 2. Mocowanie
 3. Materiał izolacyjny
 4. Warstwa zbrojona
 5. Tynk droбноziarnisty mineralny
 6. Grunt + farba silikonowa (2x)
- Schemat ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu (przybudówka północna i południowa)**



Docieplenie nadproża okna
DETAL wariant 2



Docieplenie ościeży okiennych
DETAL



Docieplenie ściany pod oknem
DETAL

- W projekcie jako przykłady rozwiązań podano systemy konkretnych firm. Oprócz wyrobów producentów wymienionych w projekcie dopuszcza się zastosowanie innych materiałów o równoważnych lub lepszych właściwościach techniczno użytkowych
- Technologia dotycząca wykonania ocieplenia ścian patrz część opisowa projektu.
- Szczegóły do ustalenia w ramach nadzoru autorskiego
- Wymiary sprawdzić w naturze

Docieplenie nadproża okna **DETAL**

Docieplenie ściany pod oknem **DETAL**

Docieplenie ościeży okiennych **DETAL**

stan projektowany 1:10

6. łącznik izolacji termicznej
7. listwa narożna z siatką
8. listwa kapinosowa
9. wypełnienie masą silikonową
10. pianka uszczelniająca
11. parapet stalowy z blachy powlekanej koloru brązowego
12. stolarka okienna PCV
13. parapet wewnętrzny PVC
16. Po skuciu istniejących elementów zakłada się odwrócenie elementów ozdobnych zgodnie z kształtem i wielkością istniejących elementów - gzyms pod parapetem i opaski okienne. Zakłada się zastosowanie rozwiązań systemowych. Gzymsy i opaski w trakcie produkcji powinny być fabrycznie pokryte tynkiem przeznaczonym jedynie do pomalowania zgodnie z kolorystyką. Zakłada się wykonanie gzymsów ze styropianu EPS 200 i opasek okiennych ze styropianu ekstrudowanego. Gzymsy należy zabezpieczyć od góry obróbką blacharską.

m.n
STUDIO

STUDIO MN - PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-693 KATOWICE UL. WIDŁAKÓW 10

Temat/
projekt : Dokumentacja projektowo - kosztorysowa dla zadania p.n.: „Termomodernizacja budynku Domu Dziecka w Zabrze przy ul. Park Hutniczy 15 (działka nr 233/35)”

Inwestor : Miasto Zabrze
41-800 Zabrze , ul. Powstańców Śl. 5-7

Sporządził : mgr inż. arch. Mariusz Nazar (architektura)

Detale
Docieplenie nadproża okna
Docieplenie ściany pod oknem
Docieplenie ościeży okiennych

Faza : projekt wykonawczy Branża : architektura nr rys. :

Skala : 1:10 Data : marzec 2016

45