

S3

1. ściana zewnętrzna ceglana (zakłada się skucie istn. tynków w 15%) po skuciu tynku ścianę należy zagruntować 7)\*
2. mocowanie - warstwa zaprawy klejącej - szpachlowej 24)\*
3. płyta termoizolacyjna ze styropianu grubości 15cm 25)\* - współczynnik przewodzenia ciepła nie więcej niż  $(\lambda D)=0,031 \text{ W/(mK)}$
4. warstwa zbrojąca - zaprawa klejowo szpachlowa 27)\* z zatopionymi 2 warstwami siatki z włókna szklanego o gramaturze min. 145 g/m<sup>3</sup> do wysokości 1,0 m powyżej cokołu.
5. Szpachlówka mienralna, tynk drobnziarnisty 14)\* co uziarnieniu do 0,5 mm
6. Grunt 15)\*
7. 2x farba silikonowa 16)\*

Odtworzone elementy ozdobne.  
Po skuciu istniejących elementów zakłada się odtworzenie elementów ozdobnych zgodnie z kształtem i wielkością istniejących elementów – gzymsy 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.

S6

1. ściana fundamentowa zewnętrzna ceglana od strony zewnętrznej powyżej poziomu terenu - zakłada się skucie istniejących tynków, (100%), uzupełnienie spoin tynkiem 10)\*
2. ażurowa obrzutka z tynku cementowego modyfikowanego emulsją kontaktową 9)\* (gr 0,5 cm)
3. tynk cementowy modyfikowany dodatkiem napowietrzającym 11)\* (gr 2,0 cm)
4. płaszczyznowa warstwa hydroizolacji ze szlamu cementowego 6)\*.
5. mocowanie - warstwa zaprawy klejącej 24)\*
6. płyta termoizolacyjna ze styropianu grubości 15cm 25)\* - współczynnik przewodzenia ciepła nie więcej niż  $(\lambda D)=0,031 \text{ W/(mK)}$
7. warstwa zbrojąca - zaprawa klejowo szpachlowa 27)\* z zatopionymi 2 warstwami siatki z włókna szklanego o gramaturze min. 145 g/m<sup>3</sup>
8. Szpachlówka mienralna, tynk drobnziarnisty 14)\* (uziarnienie do 0,5 mm)
9. Grunt 15)\*
10. 2x farba silikonowa 16)\*

Sp (warstwy istniejące)

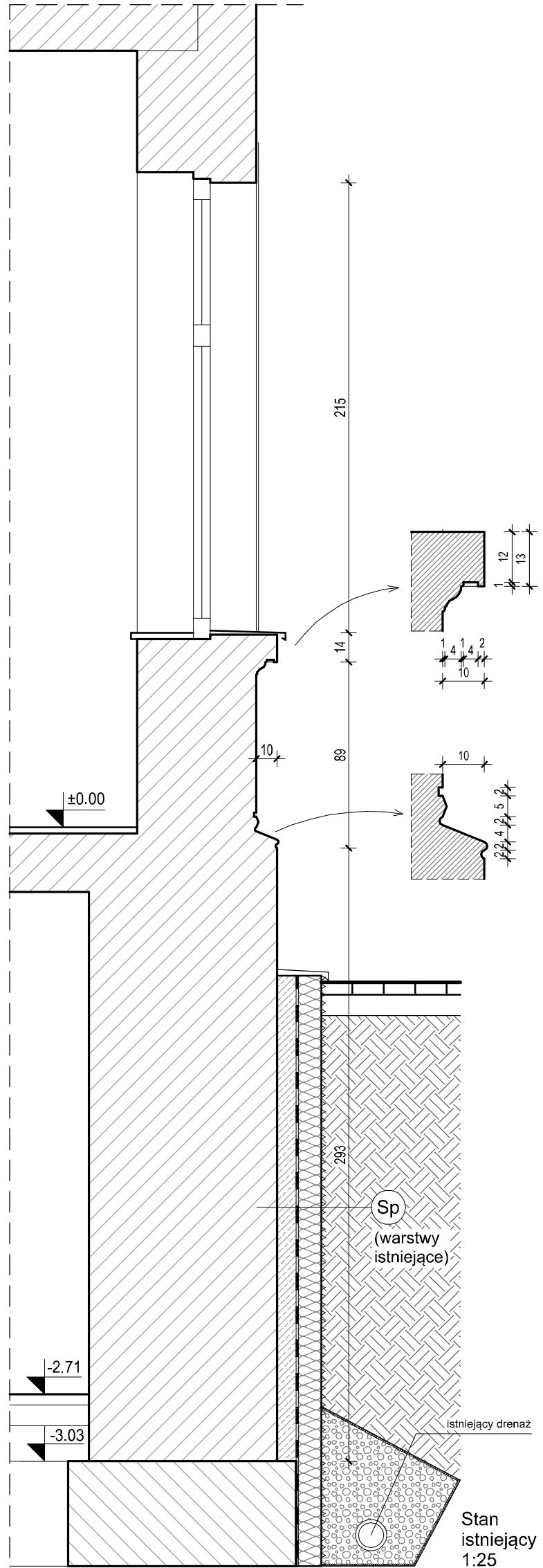
Sp

Ściany piwniczne (ocieplone i zaizolowane w niedalekiej przeszłości)

Ściana ceglana fundamentowa  
Ścianka żelbetowa gr 10 cm  
Hydroizolacja  
Styropian ekstrudowany gr. 14 cm  
Folia kubelkowa

istniejący drenaż

Stan projektowany 1:25



215

14

10

89

293

Sp (warstwy istniejące)

istniejący drenaż

Stan istniejący 1:25

- a). ściana fundamentowa zewnętrzna ceglana od strony zewnętrznej poniżej poziomu terenu - zakłada się skucie istniejących tynków (100%) i resztek izolacji, uzupełnienie spoin tynkiem 10)\*
- b). ażurowa obrzutka z tynku cementowego modyfikowanego emulsją kontaktową 9)\* (gr 0,5 cm)
- c). tynk cementowy modyfikowany dodatkiem napowietrzającym 11)\* (gr 2,0 cm)
- d). płaszczyznowa warstwa hydroizolacji ze szlamu cementowego 6)\*.
- f). mocowanie - warstwa zaprawy klejącej 24)\*
- h). ściana zewnętrzna ceglana (zakłada się skucie istn. tynków w 15%) po skuciu tynku ścianę należy zagruntować 7)\*
- Skute tynki uzupełnić, naprawić ewentualne pęknięcia.
- i). płyta termoizolacyjna ze styropianu grubości 15cm 25)\* - współczynnik przewodzenia ciepła nie więcej niż  $(\lambda D)=0,031 \text{ W/(mK)}$
- k). nowy parapet okienny z balchy stalowej powlekanej gr. 0,55 mm koloru brązowego
- l). istniejąca stolarka okienna PCV koloru białego
- m). łącznik izolacji termicznej
- n). akryl

**Przekrój przez ścianę w rejonie okna**  
**PRZEBUDÓWKA PÓŁNOCNA 1:25**

**FRAGMENT PODPIWNICZONY**  
**stan istniejący i projektowany**

- Wymiary sprawdź w naturze
- 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
- Szczegóły do ustalenia w ramach nadzoru autorskiego
- Pozostałe informacje patrz część opisowa oraz karty techniczne przykładowych zaproponowanych produktów
- Pokazany na rysunku poziom ław fundamentowych jest poziomem przewidywanym. Faktyczny poziom ław fundamentowych może się różnić od pokazanego na rysunku.

**mn** STUDIO

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

Temat/ projekt : Dokumentacja projektowa - 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  
Przebudówka północna  
Przekrój przez ścianę w rejonie okna.  
Fragment podpiwniczony  
Stan istniejący / projektowany

Faza : projekt wykonawczy	Branża : architektura	nr rys. : 51
Skala : 1:25	Data : marzec 2016	