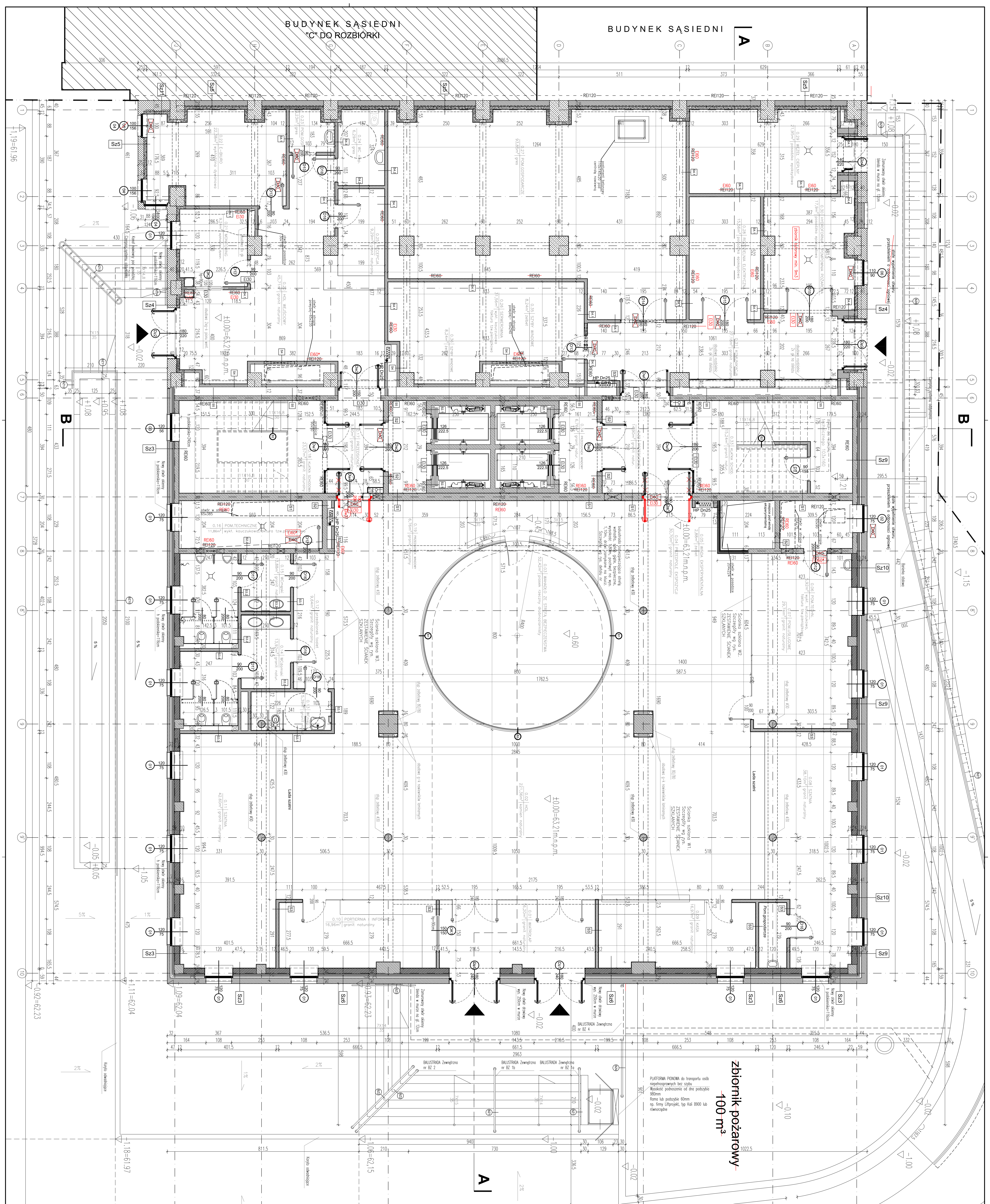


**Sz1** ściana zewnętrzna
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- bloczek Ytong 24cm
- wełna mineralna 10cm - izol. term.
- pustka powietrzna 7cm
- cegła pełna na systemowej podkonstrukcji 12 cm

**Sz2** ściana zewnętrzna
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- bloczek Ytong Multipor 6cm - izol. term.
- ściana żelbetowa 50cm
- ściana istniejąca cegła pełna12 cm
- pianka PU 8cm - izol. term.
- ściana istniejąca cegła pełna 12 cm

**Sz3** ściana zewnętrzna
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- ściana żelbetowa 20cm
- wełna mineralna 10cm - izol. term.
- pustka powietrzna 7cm
- cegła pełna na systemowej podkonstrukcji 12 cm

**Sz4** ściana zewnętrzna
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- bloczek Ytong Multipor 12cm - izol. term.
- ściana istniejąca cegła pełna 40 cm

**Sz5** ściana zewnętrzna
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- bloczek Ytong Multipor 12cm - izol. term.
- ściana żelbetowa 25 cm

**Sz6** ściana zewnętrzna
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- bloczek Ytong Multipor 12cm - izol. term.
- ściana żelbetowa 50 cm
- ściana istniejąca cegła pełna 32 cm

**Sz7** ściana zewnętrzna
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- bloczek Ytong Multipor 12cm - izol. term.
- ściana żelbetowa 50 cm
- ściana istniejąca cegła pełna 32 cm

**Sp1** śc. zew. na szerokości pilastra
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- bloczek Ytong Multipor 12cm - izol. term.
- ściana istniejąca cegła pełna 52 cm

**Sp2** śc. zew. na szerokości pilastra
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- słup żelbetowy 65cm
- wełna mineralna 10cm - izolacja termiczna
- pustka powietrzna 7cm
- cegła pełna na systemowej podkonstrukcji 12 cm

**Sp3** śc. zew. na szerokości pilastra
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- ściana żelbetowa 20 cm
- wełna mineralna 10 cm - izolacja termiczna
- pustka powietrzna 7cm
- cegła pełna na systemowej podkonstrukcji 25 cm

**Sp4** śc. zew. na szerokości pilastra
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- bloczek Ytong Multipor 12cm - izol. term.
- ściana istniejąca - cegła pełna 65 cm

**Sp5** śc. zew. na szerokości pilastra
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- bloczek Ytong Multipor 12cm - izol. term.
- ściana żelbetowa 50cm
- ściana istniejąca - cegła pełna 57 cm

**S1** ściana wewnętrzna konstrukcyjna żelbetowa 30cm
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- bloczek Ytong Multipor 12cm - izol. term.
- ściana istniejąca - cegła pełna 77 cm

**S2** ściana wewnętrzna konstrukcyjna żelbetowa 20cm
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- ściana żelbetowa - 20cm
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

**S2.1** ściana wewnętrzna konstrukcyjna żelbetowa 20cm
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- ściana żelbetowa - 20cm
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

**S2.2** ściana wewnętrzna konstrukcyjna żelbetowa 20cm
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- ściana żelbetowa - 20cm
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- grunt
- klej do gresu wodoodporny 0,5cm
- płytki gresowe ścienne 30x60cm - 1cm kolor ciemnoszary (odpowiednik RAL 7005) fuga pod kolor płytki - płytki do wys.213cm, powyżej tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm + farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

**S3** ściana wewnętrzna działowa ceramiczna 12cm
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- cegła pełna - 12cm
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

**S3.1** ściana wewnętrzna działowa ceramiczna 12cm
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- cegła pełna - 12cm
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- grunt
- klej do gresu - 0,5cm
- płytki gresowe ścienne 30x60cm - 1cm kolor ciemnoszary (odpowiednik RAL 7005) fuga pod kolor płytki - płytki do wys.213cm, powyżej tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm + farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

**S3.2** ściana wewnętrzna działowa ceramiczna 12cm
- płytki gresowe ścienne 30x60cm - 1cm kolor ciemnoszary (odpowiednik RAL 7005) fuga pod kolor płytki - płytki do wys.213cm, powyżej tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm + farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- klej do gresu - 0,5cm
- grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- cegła pełna - 12cm
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- grunt
- klej do gresu - 0,5cm
- płytki gresowe ścienne 30x60cm - 1cm kolor ciemnoszary (odpowiednik RAL 7005) fuga pod kolor płytki - płytki do wys.213cm, powyżej tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm + farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

**S3.3** ściana wewnętrzna działowa ceramiczna 12cm
- płytki gresowe ścienne 30x60cm - 1cm kolor ciemnoszary (odpowiednik RAL 7005) fuga pod kolor płytki - płytki do wys.213cm, powyżej tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm + farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- klej do gresu elastyczny - 0,5cm
- grunt
- obudowa stelaży WC - płyta g-k wodoodporna - stelaż pod płytę g-k - profil 75mm w przestrzeni instalacyjnej - 20cm
- cegła pełna - 12cm
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

**S4** ściana wewnętrzna działowa wapienno-piaskowa 12cm
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- bloczek wapienno-piaskowy typu Silka - 12cm na zaprawie cienkowarstwowej 2mm
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

**S4.1** ściana wewnętrzna działowa wapienno-piaskowa 12cm
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- bloczek wapienno-piaskowy typu Silka - 12cm na zaprawie cienkowarstwowej 2mm
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

**S4.2** ściana wewnętrzna działowa wapienno-piaskowa 12cm
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- bloczek wapienno-piaskowy typu Silka - 12cm na zaprawie cienkowarstwowej 2mm
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- grunt
- klej do gresu - 0,5cm
- płytki gresowe ścienne 30x60cm - 1cm kolor ciemnoszary (odpowiednik RAL 7005) fuga pod kolor płytki - płytki do wys.213cm, powyżej tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm + farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

**S4.3** ściana wewnętrzna działowa wapienno-piaskowa 12cm
- płytki gresowe ścienne 30x60cm - 1cm kolor ciemnoszary (odpowiednik RAL 7005) fuga pod kolor płytki - płytki do wys.213cm, powyżej tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm + farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- klej do gresu - 0,5cm
- grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- bloczek wapienno-piaskowy typu Silka - 12cm na zaprawie cienkowarstwowej 2mm
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- grunt
- klej do gresu - 0,5cm
- płytki gresowe ścienne 30x60cm - 1cm kolor ciemnoszary (odpowiednik RAL 7005) fuga pod kolor płytki - płytki do wys.213cm, powyżej tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm + farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

**S4.4** ściana wewnętrzna działowa wapienno-piaskowa 24cm
- bloczek wapienno-piaskowy typu Silka - 24cm na zaprawie cienkowarstwowej 2mm
- bloczek Ytong Multipor 12cm na lekkiej zaprawie YtongMultipor 8-10mm
- lekka zaprawa YtongMultipor z wtopioną siatką nylonową zbrojącą - zatarta na gładko
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

**S4.5** ściana wewnętrzna działowa wapienno-piaskowa 12cm
- bloczek wapienno-piaskowy typu Silka - 12cm na zaprawie cienkowarstwowej 2mm
- stelaż pod płytę g-k - profil 75mm w przestrzeni instalacyjnej - 20cm
- płyta g-k wodoodporna - obudowa stelaży WC - 1,2cm
- grunt
- klej do gresu elastyczny - 0,5cm
- płytki gresowe ścienne 30x60cm - 1cm kolor ciemnoszary (odpowiednik RAL 7005) fuga pod kolor płytki - płytki do wys.213cm, powyżej tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm + farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

**S5** ściana wewnętrzna konstrukcyjna żelbetowo-ceram. 50cm
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- ściana żelbetowa 20cm
- cegła pełna - istniejąca - 30cm
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

**S5.1** ściana wewnętrzna konstrukcyjna żelbetowo-ceram. 50cm
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- ściana żelbetowa 20cm
- pustka - dylatacja 42cm
- bloczek wapienno-piaskowy typu Silka - 12cm na zaprawie cienkowarstwowej 2mm
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

**S6** ściana wewnętrzna działowa 12,5cm
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- gładź gipsowa
- płyta GKF - 12,5 mm lub 2x12,5mm GKB
- stelaż 1xCW 100 dla GKF lub 1xCW75 dla 2xGKB
- taśma piankowa uszczelniająca po obwodzie- 70mm
- wełna kamienna 50kg/m³ między profilami dla GKF - 10cm, dla 2xGKB - 5cm
- płyta GKF - 12,5 mm lub 2x12,5mm GKB
- gładź gipsowa
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

**S6.1** ściana wewnętrzna działowa 12,5cm
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- gładź gipsowa
- płyta GKF - 12,5 mm lub 2x12,5mm GKB
- stelaż 1xCW 100 dla GKF lub 1xCW75 dla 2xGKB
- taśma piankowa uszczelniająca po obwodzie- 70mm
- wełna kamienna 50kg/m³ między profilami dla GKF - 10cm, dla 2xGKB - 5cm
- płyta GKF - 12,5 mm lub 2x12,5mm GKB
- grunt
- klej do gresu elastyczny - 0,5cm
- płytki gresowe ścienne 30x60cm - 1cm kolor ciemnoszary (odpowiednik RAL 7005) fuga pod kolor płytki - płytki do wys.213cm, powyżej tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm + farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

**S6.2** ściana wewnętrzna działowa 12,5cm
- płytki gresowe ścienne 30x60cm - 1cm kolor ciemnoszary (odpowiednik RAL 7005) fuga pod kolor płytki - płytki do wys.213cm, powyżej tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm + farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- klej do gresu elastyczny - 0,5cm
- grunt
- płyta GKF - 12,5 mm lub 2x12,5mm GKB
- stelaż 1xCW 100 dla GKF lub 1xCW75 dla 2xGKB
- taśma piankowa uszczelniająca po obwodzie- 70mm
- wełna kamienna 50kg/m³ między profilami dla GKF - 10cm, dla 2xGKB - 5cm
- płyta GKF - 12,5 mm lub 2x12,5mm GKB
- grunt
- klej do gresu elastyczny - 0,5cm
- płytki gresowe ścienne 30x60cm - 1cm kolor ciemnoszary (odpowiednik RAL 7005) fuga pod kolor płytki - płytki do wys.213cm, powyżej tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm + farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

**S7** ściana wewnętrzna działowa o odporności REI120 - 12,5cm typ ref. system Rigips 3.40.05
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- gładź gipsowa
- 2 x płyta GKF - 2,5 cm
- stelaż 1xCW 75 max co 60cm + taśma piankowa uszczelniająca po obwodzie - 70mm
- wełna mineralna gęstość min 43kg/m³ między profilami - 5cm
- 2 x płyta GKF - 12,5 mm
- gładź gipsowa
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

**S7.1** ściana wewnętrzna działowa o odporności REI120 - 12,5cm typ ref. system Rigips 3.40.05
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- gładź gipsowa
- 2 x płyta GKF - 2,5 cm
- stelaż 1xCW 75 max co 60cm + taśma piankowa uszczelniająca po obwodzie - 70mm
- wełna mineralna gęstość min 43kg/m³ między profilami - 5cm
- 2 x płyta GKF - 12,5 mm
- klej do gresu elastyczny - 0,5cm
- płytki gresowe ścienne 30x60cm - 1cm kolor ciemnoszary (odpowiednik RAL 7005) fuga pod kolor płytki - płytki do wys.213cm, powyżej tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm + farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

**S8** obudowa szachtów instalacyjnych o odporności REI120 - 12,5cm typ ref. system Rigips 3.50.10
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- gładź gipsowa
- 2 x 15mm płyta GKF - 3 cm
- profile 1xUW 100 max co 60cm skręcane parami
- taśma piankowa uszczelniająca po obwodzie - 95mm
- wełna mineralna gęstość min 45kg/m³ między profilami UW100- 5cm
- 2 x płyta GKF - 12,5 mm - 2,5cm wstawiona między profile UW100 obwodowo mocowana profilem UD30 przykręconym do profilu UW100

**S8.1** obudowa szachtów instalacyjnych o odporności REI120 - 12,5cm typ ref. system Rigips 3.50.10
- płytki gresowe ścienne 30x60cm - 1cm kolor ciemnoszary (odpowiednik RAL 7005) fuga pod kolor płytki - płytki do wys.213cm, powyżej tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm + farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- klej do gresu elastyczny - 0,5cm
- grunt
- 2 x 15mm płyta GKF - 3 cm
- profile 1xUW 100 max co 60cm skręcane parami
- taśma piankowa uszczelniająca po obwodzie - 95mm
- wełna mineralna gęstość min 45kg/m³ między profilami UW100- 5cm
- 2 x płyta GKF - 12,5 mm - 2,5cm wstawiona między profile UW100 obwodowo mocowana profilem UD30 przykręconym do profilu UW100

**S9** obudowa otworu wahadła o odporności REI120 - 22,5cm
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- 2 x płyta GKB do ścian łukowych np Rigips Riflex-12,5mm
- profile 1xCW 50max co 30cm mocowane do ściany
- taśma piankowa uszczelniająca po obwodzie - 95mm
- wełna kamienna gęstość min 45kg/m³ układana między profilami CW50- 5cm
- tynk cem.-wap. - wyrównujący min.1,5cm
- cegła pełna na zaprawie cem.wap. - 12cm
- tynk cem.-wap. - wyrównujący min.1,5cm
- profile 1xCW 50max co 30cm mocowane do ściany
- 2 x płyta GKB do ścian łukowych np Rigips Riflex-12,5mm

**S10** ściana działowa - 20cm
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- 2 x płyta GKF - 2,5cm
- profile 2 x CW 75 max co 60cm rozsunięte na 1cm
- taśma piankowa uszczelniająca po obwodzie - 2 x 70mm
- 2 x 7cm wełny kamiennej o gęstości min 43 kg/m³ układana między profilami CW70
- 2 x płyta GKF - 2,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ

| PIĘTRO | NR POM | NAZWA | POSADZKA | PODZIAŁ FUNKCJONALNY | POW |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 01 | WIATROŁAP | granit naturalny | CN | 6,20 |
| 0 | 02 | HOL | kamień naturalny | CN | 221,36 |
| 0 | 03 | WAHADŁO ZE STREFĄ BEZPIECZEŃSTWA | piasek rzeczny drobnoziarnisty | CN | 52,42 |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

TII - TORUŃSKI INKUBATOR TECHNOLOGICZNY
CN - CENTRUM NOWOCZESNOŚCI

## LEGENDA OZNACZEŃ NA RYSUNKU

- istniejąca ściana, cegła pełna
- nowoprojektowana ściana, bloczek YTONG 24cm
- nowoprojektowana ściana, cegła pełna, bloczek typu Silka
- istniejąca ściana żelbetowa
- nowoprojektowana ściana żelbetowa
- izolacja termiczna - wełna mineralna 10cm
- nowoprojektowana ściana o odporności ogniowej REI 120, konstrukcja stalowa z obustronnie podwójną płytą GKF
- izolacja termiczna bloczek typu Ytong Multipor
- izolacja termiczna pianka PU
- ściany do wyburzenia

EI60* przepusty instalacyjne EI60, drzwi rewizyjne do szachtu EI60

EI30 – ściany wewnętrzne

1. Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do odporności pożarowej budynku klasy B.
2. Dla ścian komór zsypu wymaga się klasy EI60, a dla drzwi komór zsypu klasy EI30.

**UWAGI:**
1. PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE, ROZPOWSZECHNIANIE I UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM PROJEKTU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE.
2. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO KOLEJNYCH ETAPÓW BUDOWY ORAZ ZAMAWIANIEM PRODUKTÓW BUDOWLANYCH.
3. WSZYSTKIE EWENTUALNE ZMIANY NALEŻY UZGODNIĆ Z NADZOREM AUTORSKIM.
4. PRODUKTY BUDOWLANE OKREŚLONE NAZWĄ HANDLOWĄ W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI MOGĄ ZOSTAĆ ZASTĄPIONE PRZEZ ZAMIENNIKI, O ILE SPEŁNIAJĄ ONE TAKIE SAME LUB WYŻSZE PARAMETRY, PO UZGODNIENIU Z NADZOREM AUTORSKIM.
5. MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE ORAZ ELEWACYJNE NALEŻY UZGODNIĆ Z NADZOREM AUTORSKIM.

| REWIZJA | DATA | ZMIANY I UWAGI | OPRACOWAŁ |
|---|---|---|---|
| A | 08.2012 | PIERWSZA EDYCJA | |

ZAMAWIAJĄCY: GMINA MIASTA TORUŃ, URZĄD MIASTA TORUŃ ul. Wały gen. Sikorskiego 8

NAZWA I ADRES INWESTYCJI: CENTRUM NOWOCZESNOŚCI I TORUŃSKI INKUBATOR TECHNOLOGICZNY PRZY UL. ŁOKIETKA 5 I UL. DWORCOWEJ 8-10 W TORUNIU działki o nr ew.:111; 112/1; 112/3; 187; 196/1 - obręb 48 oraz działka 194 obręb 48 na długości dz.111 i 112/3 ob.48

BIURO PROJEKTOWE: PRACOWNIA inwestproj


Pracownia w Toruniu: ul. Kościuszki 71/186, 87-100 Toruń
Pracownia w Bydgoszczy: ul. Łęczycka 63, 85-737 Bydgoszcz

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Małgorzata Maria Schmidt, Nr upr. GP-KZ-7342/126/92
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż.arch. Czesław Gerard Czarnomski, Nr upr. 81/70Bg


TEMAT RYSUNKU: BUDYNEK "D" i "E" - RZUT PIERWSZEGO PIĘTRA

| KOD OBIEKTU | BRANŻA | ETAP | NR PROJEKTU | NR RYSUNKU | EDYCJA |
|---|---|---|---|---|---|
| RMT | ARC | EXE | 1228 | 002 | A |

SKALA 1:50

FORMAT: