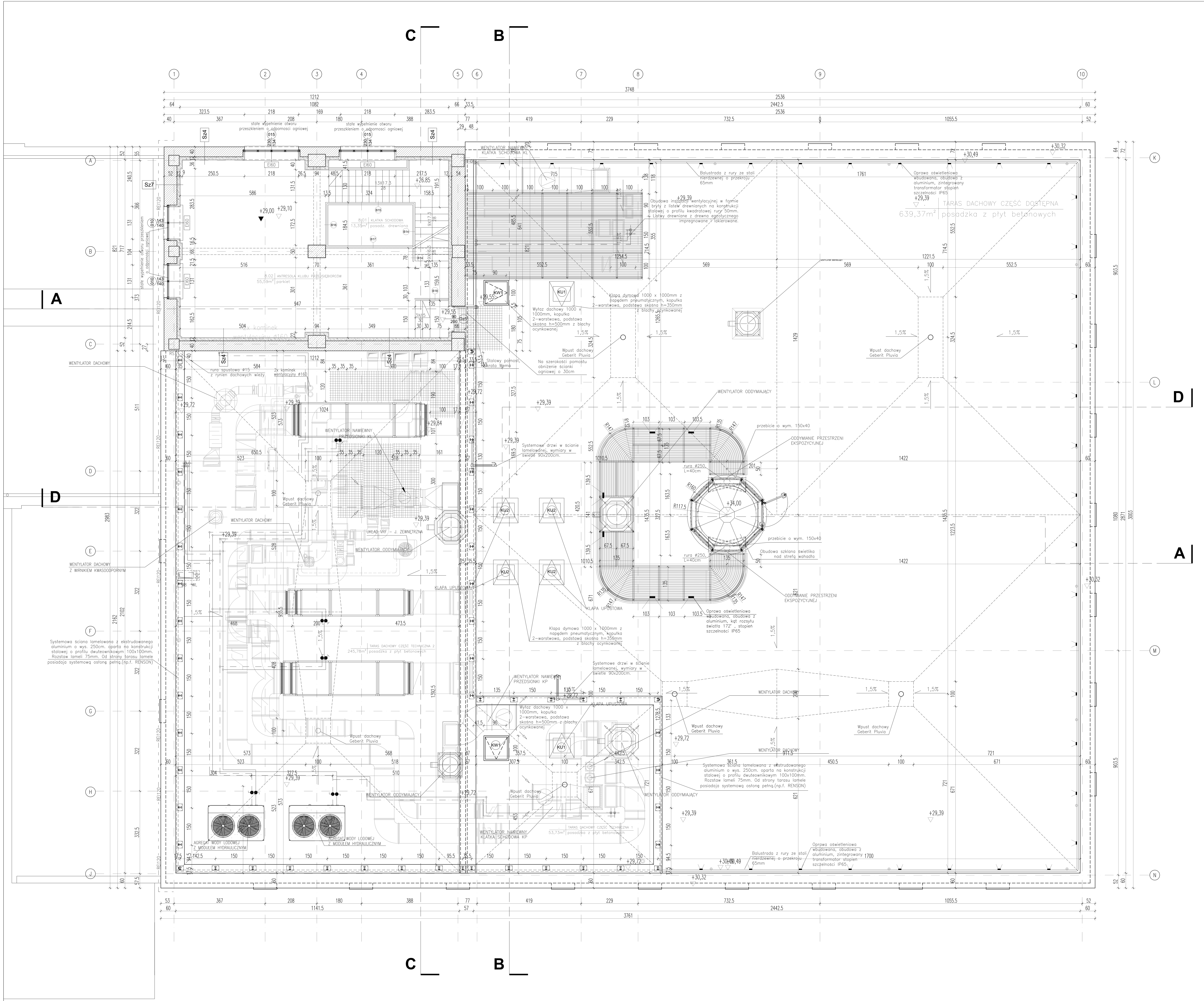

Sz1 ściana zewnętrzna
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- bloczek Ytong Multipor 6cm - izol. term.
- ściana żelbetowa 20cm
- ściana istniejąca cegła pełna12 cm
- pianka PU 8cm - izol. term.
- ściana istniejąca cegła pełna 12 cm

Sz2 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 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
- bloczek Ytong Multipor 12cm - izol. term.
- ściana żelbetowa 20cm
- ściana istniejąca cegła pełna32 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 istniejąca cegła pełna 52 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 6cm - izol. term.
- ściana żelbetowa 50cm
- ściana istniejąca - cegła pełna12 cm
- pianka PU 8cm - izol. term.
- ściana istniejąca - cegła pełna 37 cm

Sp2 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 20cm
- ściana istniejąca - cegła pełna 37 cm

Sp3 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

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 żelbetowa 50cm
- ściana istniejąca - cegła pełna 57 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 istniejąca - cegła pełna 77 cm

S1 ściana wewnętrzna konstrukcyjna żelbetowa 30cm
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- ściana żelbetowa - 30cm
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

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

S2.2 ściana wewnętrzna konstrukcyjna żelbetowa 20cm
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- 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
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- cegła pełna - 12cm
- 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

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

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 torkretowana 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 torkretowana żelbetowa 20cm
- cegła pełna - istniejąca lub uzupełnienia - 30cm
- pustka - dylatacja 7-12cm
- 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 plankowa 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 plankowa 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 plankowa 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 plankowa 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 plankowa uszczelniająca po obwodzie - 70mm
- wełna mineralna gęstość min 43kg/m³ między profilami - 5cm
- 2 x płyta GKF - 12,5 mm
- 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

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 plankowa 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 plankowa 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 plankowa 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 plankowa 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

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 ORAZ ROZWIĄZANIA TECHNICZNE PRZEDSTAWIONE 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.

LEGENDA OZNACZEŃ NA RYSUNKU

- istniejąca ściana, cegła pełna
- nowoprojektowana ściana, cegła pełna, bloczek typu Silka
- istniejąca ściana żelbetowa
- nowoprojektowana ściana żelbetowa
- nowoprojektowana ściana o odporności ogniowej REI 120, konstrukcja stalowa z obustronnie podwójną płytą GKF
- izolacja termiczna bloczek typu Ytong Multipor

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ

PIĘTRO	NR POM.	NAZWA POM.	POSADZKA	PODZIAŁ FUNKCJONALNY	POW.
8	01	KLATKA SCHODOWA	posadz. drewniana	TIT	13,35
8	02	ANTRESOLA KLUBU PRZEDSIĘBIORCÓW	parkiet	TIT	55,59
		SUMA POWIERZCHNI			68,94

TIT - TORUŃSKI INKUBATOR TECHNOLOGICZNY

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

INWESTYCJA: CENTRUM NOWOCZESNOŚCI I TORUŃSKI INKUBATOR TECHNOLOGICZNY PRZY UL. ŁOKIETKA 1-3 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 z ob.48

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: INGÉROP Polska, INGÉROP POLSKA SP. Z O.O., ul. Racławicka 146, 02-117 Warszawa, Polska, tel (+48 22) 572 56 91, fax (+48 22) 572 56 95

	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Jaromir Boruta	16/03/SLOKK	
OPRACOWANIE: mgr inż. arch. Piotr Hamerski		
mgr inż. arch. Mirosław Dobek		
tech. bud. Aleksandra Ambroziak		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Piotr Glegoła	Wa-999/93	

BRANŻA	STADIUM
ARCHITEKTURA	PROJEKT WYKONAWCZY

RYSUNEK	WERSJA
RZUT 8 PIĘTRA (9 KONDYGNACJA)	01

SKALA	NR RYS.	DATA
1:50	T/A/W/R/09	28.05.2010