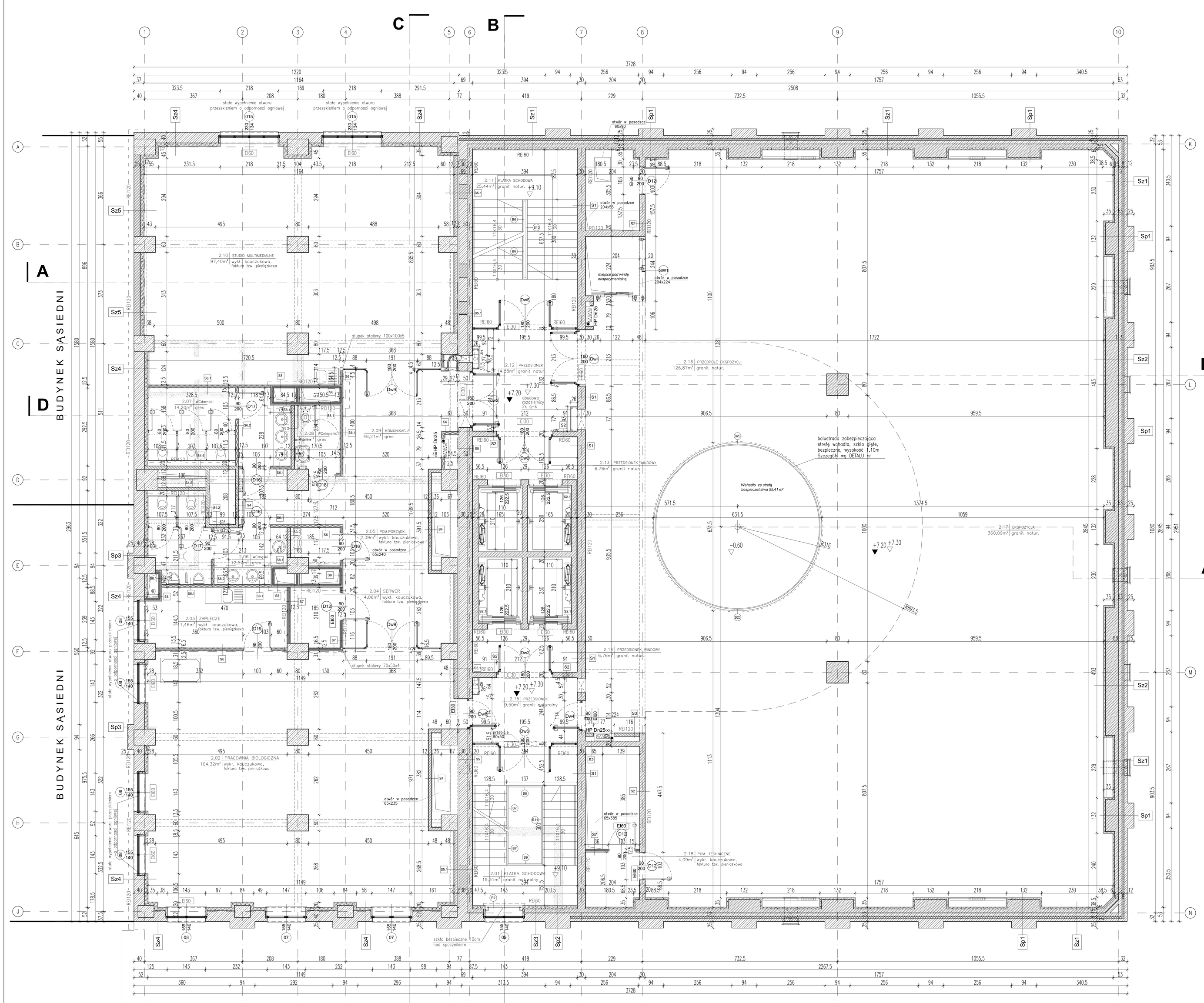


Sz1 ściana wewnętrzna
działowa wapienno-piaskowa 12cm
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- bloczek Ytong Multipor 12cm - izol. term.
- ściana żelbetowa 20cm
- ściana istniejąca cegła pełna12 cm
- płanka PU 8cm - izol. term.
- ściana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

Sz2 ściana wewnętrzna
- 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
- płanka PU 8cm - izol. term.
- ściana istniejąca cegła pełna 12 cm

Sz3 ściana wewnętrzna
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- bloczek Ytong Multipor 12cm - izol. term.
- ściana żelbetowa 25cm
- ściana istniejąca cegła pełna32 cm

Sz4 ściana wewnętrzna
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- bloczek Ytong Multipor 12cm - izol. term.
- ściana istniejąca cegła pełna 40 cm

Sz5 ściana wewnętrzna
- 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 wewnętrzna
- 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 32 cm

Sz7 ściana wewnętrzna
- 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 sc. 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
- płanka PU 8cm - izol. term.
- ściana istniejąca - cegła pełna 37 cm

Sp2 sc. 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 25cm
- ściana istniejąca - cegła pełna 57 cm

Sp3 sc. 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 sc. 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 sc. 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 cem.-wap. - wyrównujący min.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
- ściana żelbetowa - 20cm
- tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- 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
- siatka pod płytę g.k - profil 75mm w przestrzeni instalacyjnej - 20cm
- płyta g.k wodoodporna - obudowa siatką 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
- 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 Ytong Multipor
- lekka zaprawa YtongMultipor z wklejoną siatką, wylonowaną 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
- siatka pod płytę g.k - profil 75mm w przestrzeni instalacyjnej - 20cm
- płyta g.k wodoodporna - obudowa siatdaży 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 żelbetowa-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 żelbetowa-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
- puszka - 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
- siatka TxCW 100 dla GKF lub TxCW75 dla ZxGKB
- taśma plankowa uszczelniająca po obwodzie- 70mm
- wełna kamienna 50kg/m³ między profilami dla GKF - 10cm, dla ZxGKB - 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
- siatka TxCW 100 dla GKF lub TxCW75 dla ZxGKB
- taśma plankowa uszczelniająca po obwodzie- 70mm
- wełna kamienna 50kg/m³ między profilami dla GKF - 10cm, dla ZxGKB - 5cm
- płyta GKF - 12,5 mm lub 2x12,5mm GKB
- gładź gipsowa
- farba podkładowa lub grunt
- 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
- siatka TxCW 100 dla GKF lub TxCW75 dla ZxGKB
- taśma plankowa uszczelniająca po obwodzie- 70mm
- wełna kamienna 50kg/m³ między profilami dla GKF - 10cm, dla ZxGKB - 5cm
- płyta GKF - 12,5 mm lub 2x12,5mm GKB
- gładź gipsowa
- farba podkładowa lub grunt
- 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
- siatka TxCW 75 max co 60cm + taśma plankowa uszczelniająca po obwodzie - 70mm
- wełna mineralna gęstość min 43kg/m³
- między profilami CW50- 5cm
- 2 x płyta GKF - 12,5 cm
- 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
- siatka TxCW 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 cm
- 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 - 2 cm
- profile TxUW 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 obwodowe 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 TxUW 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 obwodowe mocowana profilem UD30 przykręconym do profilu UW100

S9 obudowa otworu wentylacji o odporności REI120 - 22,5cm
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B
- farba podkładowa lub grunt
- 2 x płyta GKB do ścian lukowych np Rigips Riflex-12,5mm
- profile TxCW 50max co 30cm mocowane do ściany
- taśma plankowa uszczelniająca po obwodzie - 95mm
- wełna kamienna gęstość min 45kg/m³ układana między profilami CW50- 5cm
- 2 x płyta GKF - 12,5 cm - 2cm min.1,5cm
- cegła pełna na zaprawie cem.wap. – 12cm
- tynk cem.-wap. - wyrównujący min.1,5cm
- profile TxCW 50max co 30cm mocowane do ściany
- 2 x płyta GKB do ścian lukowych 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 CW75
- 2 x płyta GKF - 2,5cm
- farba podkładowa lub grunt
- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B

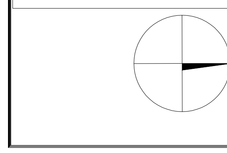
UWAGI:
1. PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE, ROZPOWSZECHNIANIE I UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM PRODUKTU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE.
2. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO KOLEJNYCH ETAPÓW BUDOWY ORAZ ZAMÓWIENIEM PRODUKTÓW BUDOWLANYCH.
3. NALEŻY PRZESTRZEGAĆ WYTYCZNE PRZEKAZANE PRZEZ INSPEKTORA NADZORU AUTORSKIEGO.
4. PRODUKTY BUDOWLANE ORAZ ROZWIĄZANIA TECHNICZNE PRZEDSTAWIONE W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI MOGĄ ZOSTAĆ ZASTĄPIONE PRZEZ ZAMIENNIKI, O ILE SPEŁNIAJĄ ONE TAKIE SAME LUB WYŻSZE PARAMETRY BEZ ZGODY AUTORÓW I BEZ ZGODY NADZORU AUTORSKIEGO.
5. MATERIAŁY WYKORZYSTANE ORAZ ELEMENTY NIE WYMIENIONE W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI 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
- izolacja termiczna płanka PU
- ściany do wyburzenia

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POMESZCZEŃ

PĘTRO	NR POM	NAZWA	POSADZKA	PODSTAW. (FUNKCJONALNY)	POW
2	01	KLATKA SCHOD.	granit naturalny	TIT	19,31
2	02	PRACOWNIA BIOLOGICZNA	wykładzina kauczukowa	CN	104,32
2	03	ZAPLECZE	wykładzina kauczukowa	CN	1,46
2	04	SERWER	wykładzina kauczukowa	CN	4,06
2	05	POM.PORZĄDK.	wykładzina kauczukowa	CN	2,39
2	06	WC męski	gres	CN	12,32
2	07	WC damski	gres	CN	14,42
2	08	Ciągnik	gres	CN	17,00
2	09	KOMUNIKACJA	gres	CN	46,21
2	10	STUDIO MULTIMEDIALNE	wykładzina kauczukowa	CN	97,40
2	11	KLATKA SCHOD.	granit naturalny	CN	25,44
2	12	PRZEDSIONEK	granit naturalny	CN	14,88
2	13	PRZEDSIONEK WINDOWY	granit naturalny	CN	6,76
2	14	PRZEDSIONEK WINDOWY	granit naturalny	CN	6,76
2	15	PRZEDSIONEK	granit naturalny	TIT	9,50
2	16	PRZEDPOLE EKSPOZYCJI	granit naturalny	CN	126,87
2	17	EKSPOZYCJA	granit naturalny	CN	360,09
2	18	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	wykładzina kauczukowa	CN	4,09
			SUMA POWIERZCHNI		848,50

TIT - TORUŃSKI INKUBATOR TECHNOLOGICZNY
CN - CENTRUM NOWOCZESNOŚCI



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

INWESTYCJA
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 z ob.48

PROGRAM REGIONALNY
MINISTERSTWO Rozwoju Regionalnego
UNIA EUROPEJSKA
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego
Projekt jest współfinansowany ze Funduszu Europejskiego Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2007-2013 Oś priorytetowa I Gospodarka opartaa na wiedzy

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
INGÉROP Polska
INGÉROP POLSKA SP. Z O.O.
ul. Rzeskowa 14A, 02-117 Warszawa, Polska
tel.(+48 22) 572 59 91, fax (+48 22) 572 58 95

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

BRANŻA	STADIUM
ARCHITEKTURA	PROJEKT WYKONAWCZY

RYSUNEK			
RZUT 2 PIĘTRA (3 KONDYGNACJA)			NIERUCHOMOŚĆ 01
SKALA 1:50	NR RYS. T/A/W/R/03		DATA 28.05.2010