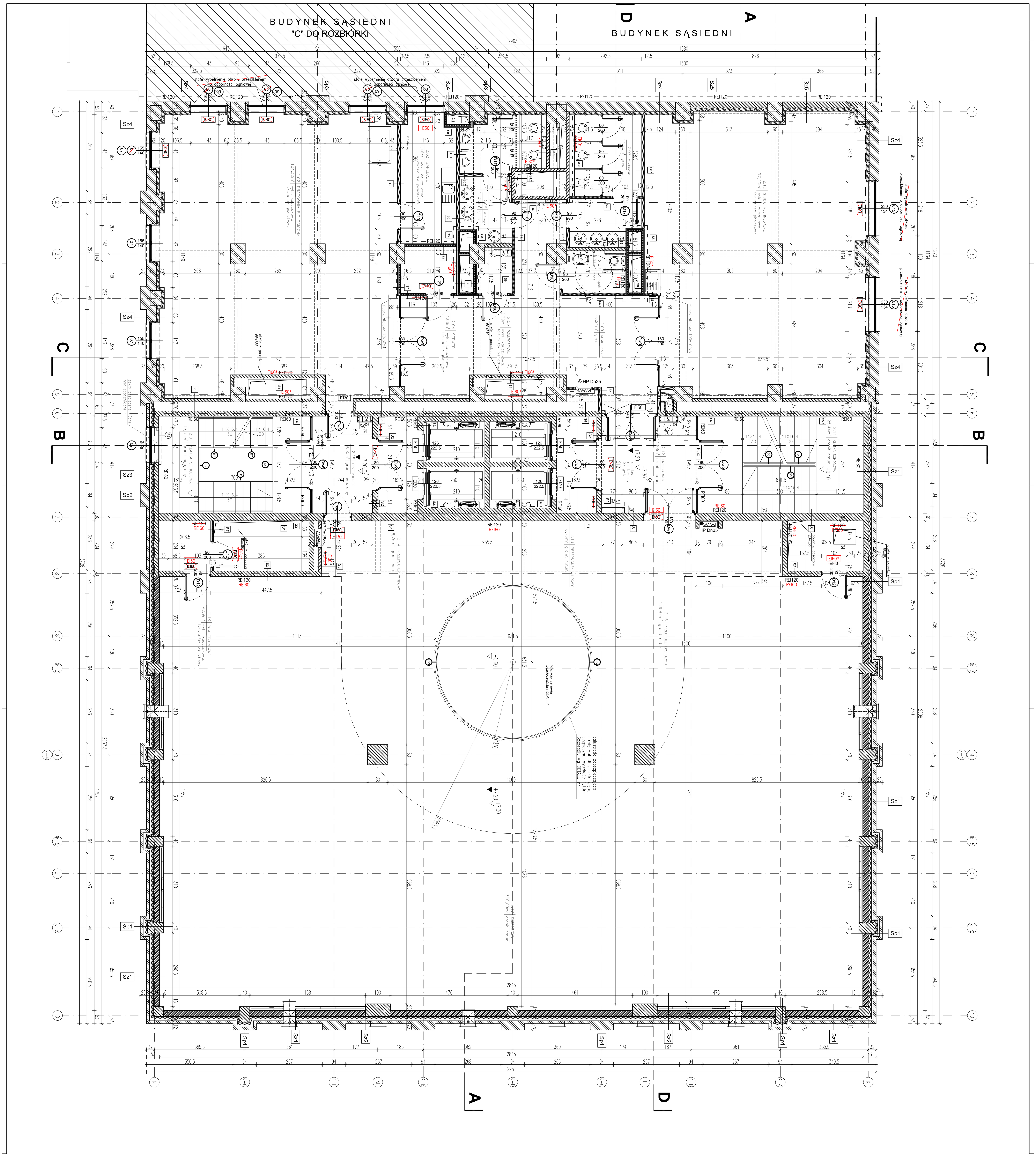


Sz1	ściana zewnętrzna
	- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B - farba podkładowa lub grunt - tynk maszynowy gipsowy - 1,5cm - bloczek Ytong 24cm - wełna mineralna 10cm - izol. term. - pustka powietrzna 7cm - cegła pełna na systemowej podkonstrukcji 12 cm

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 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 - słup żelbetowy 65cm - wełna mineralna 10cm - izolacja termiczna - pustka powietrzna 7cm - cegła pełna na systemowej podkonstrukcji 12 cm

Sp2	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

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 - 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
	- 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 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 - 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 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

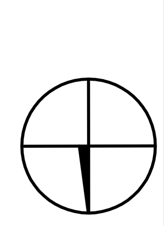
S9	obudowa otworu wahadła o odporności REI120 - 22,5cm
	- farba emulsyjna lateksowa biała NCS S0502-B - farba podkładowa lub grunt - 2 x płyta GKB do ścian łukowych np Rigips Riflex-12,5mm - profile 1xCW 50max co 30cm mocowane do ściany - taśma piankowa uszczelniająca po obwodzie - 95mm - wełna kamienna 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
2	01	KLATKA SCHOD.	granit naturalny
2	02	PRACOWNIA BIOLOGICZNA	wykładzina kauczukowa
2	03	ZAPLECZE	wykładzina kauczukowa
2	04	SERWER	wykładzina kauczukowa
2	05	POM.PORZĄDK.	wykładzina kauczukowa
2	06	WCmęski	gres
2	07	WCdamski	gres
2	08	WCniepełn.	gres
2	09	KOMUNIKACJA	gres
2	10	STUDIO MULTIMEDIALNE	wykładzina kauczukowa
2	11	KLATKA SCHOD.	granit naturalny
2	12	PRZEDSIONEK	granit naturalny
2	13	PRZEDSIONEK WINDOWY	granit naturalny
2	14	PRZEDSIONEK WINDOWY	granit naturalny
2	15	PRZEDSIONEK	gres
2	16	PRZEDPOLE EKSPOZYCJI	granit naturalny
2	17	EKSPOZYCJA	granit naturalny
2	18	POMIESZCZENIE TECHNICZN	wykładzina kauczukowa

TIT - TORUŃSKI INKUBATOR TECHNOLOGICZNY
CN - CENTRUM NOWOCZESNOŚCI



E130 – ściany wewnętrzne

1. Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do odporności pożarowej budynku klasy B. Ściany takie wymagają klasy REI60.
2. Dla ścian komór zsypu wymaga się klasy EI60, a dla drzwi komór zsypu klasy EI30.

EI60* – przepusty instalacyjne EI60, drzwi rewizyjne do szachtu EIS60

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

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 ROBÓT. WSZELKIE ZMIANY NALEŻY UZGODNIĆ Z NADZOREM AUTORSKIM.
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.
5. MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE ORAZ ELEWACYJNE NALEŻY UZGODNIĆ Z NADZOREM AUTORSKIM.

REWIZJA	DATA	ZMIANY I UWAGI	OPRACOWAŁ
A	08.2012	PIERWSZA EDYCJA	mgr inż. Michał Oleksiak

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

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
CENTRUM NOWOCZESNOŚCI I TORUŃSKI INKUBATOR TECHNOLOGICZNY PRZY UL.LOKIETKA 5 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 obrębu 48

BIURO PROJEKTOWE:
PRACOWNIA inwestproj
Pracownia w Toruniu: ul.Kozacka 17-19/6, 87-100 Toruń
Pracownia w Bydgoszczy: ul. Łęczycka 53, 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. 8170Bg

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

KOD OBIEKTU	BRANŻA	ETAP	NR PROJEKTU	NR RYSUNKU	EDYCJA
RMT	ARC	EXE	1228	003	A

SKALA: 1:50
FORMAT: