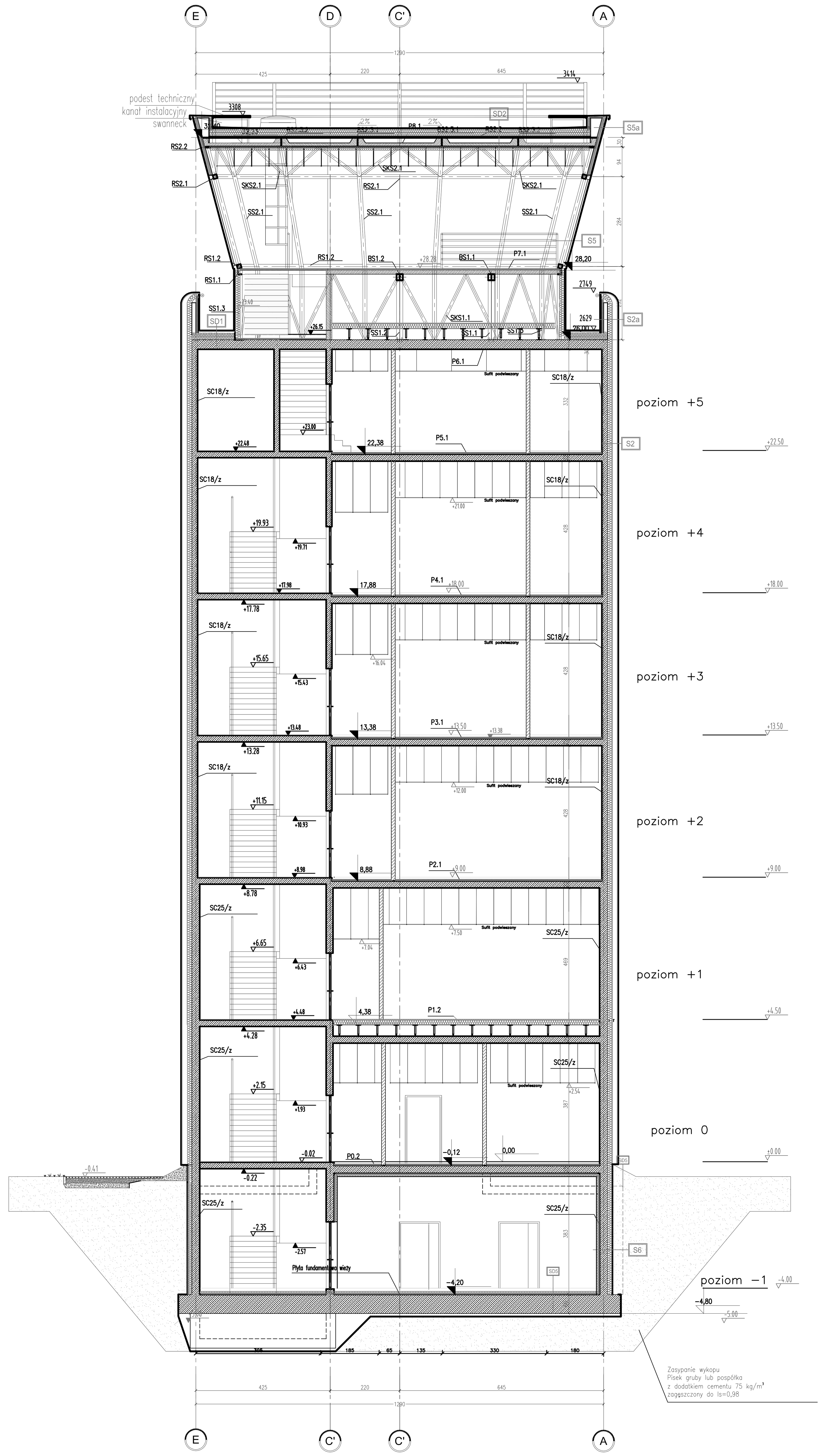


**S1**

| | |
|---|---|
| 3 cm | - Blacha tytanowo-cynkowa (gr. 0,4 mm, np. Rheinzink mała łuska romboidalna) montowana na płytach osb na podkonstrukcji |
| 15 cm | - Szczelina powietrzna |
| 16 cm | - Wełna mineralna o gęstości 100kg/m3 np. Rockwool lub równoważna |
| 20 cm | - Ściana żelbetowa |
| 1 cm | - Tynk mineralny |

**S2**

| | |
|---|---|
| 3 cm | - Blacha tytanowo-cynkowa (gr. 0,4 mm, np. Rheinzink mała łuska romboidalna) montowana na płytach osb na podkonstrukcji |
| 15 cm | - Szczelina powietrzna |
| 16 cm | - Wełna mineralna o gęstości 100kg/m3 np. Rockwool lub równoważna |
| 18-25 cm | - Ściana żelbetowa |
| 1 cm | - Tynk mineralny |

**S2a**

| | |
|---|---|
| 3 cm | - Blacha tytanowo-cynkowa (gr. 0,4 mm, np. Rheinzink mała łuska romboidalna) montowana na płytach osb na podkonstrukcji |
| 15 cm | - Szczelina powietrzna |
| 16 cm | - Wełna mineralna o gęstości 100kg/m3 np. Rockwool lub równoważna |
| 12 cm | - Ściana z cegły silikatowej |
| 5 cm | - Wełna mineralna twarda |
| 1 cm | - Tynk mineralny |

**S3**

| | |
|---|---|
| 14 cm | - MB-SR50 Efekt (Aluprof) - ściana słupowo-ryglowa z oszkleniem strukturalnym |
| 5 cm | - Wełna mineralna o gęstości 100kg/m3 np. Rockwool lub równoważna |
| 18-25 cm | - Ściana żelbetowa |
| 1 cm | - Tynk mineralny |

**S4**

| | |
|---|---|
| 14 cm | - MB-SR50 Efekt (Aluprof) - ściana słupowo-ryglowa z oszkleniem strukturalnym |
| 12 cm | - Wełna mineralna o gęstości 100kg/m3 np. Rockwool lub równoważna |
| 18 cm | - Ściana żelbetowa |
| 1 cm | - Tynk mineralny |

**S5**

| | |
|---|---|
| 20cm | - MB-SR50 (Aluprof) - ściana słupowo-ryglowa nachylona na zewnątrz - sala operacyjna TWR |
| 14cm | - Słupy i rygle stalowe według projektu konstrukcji / podkonstrukcja z płyty OSB |

**S5a**

| | |
|---|---|
| 3 cm | - Blacha tytanowo-cynkowa (gr. 0,4 mm, np. Rheinzink mała łuska romboidalna) montowana na płytach osb na podkonstrukcji |
| 3 cm | - Szczelina powietrzna |
| 16 cm | - Wełna mineralna o gęstości 100kg/m3 np. Rockwool lub równoważna |
| 14cm | - Słupy i rygle stalowe według projektu konstrukcji |

**S6**

| | |
|---|---|
| 1,5 cm | - Tynk mozaikowy na wysokość do min. 30 cm nad poziomem terenu |
| 12 cm | - Styrodur |
| 0,5 cm | - Hydroizolacja Bikuplan KSK AW 15 lub równoważna - Od zewnątrz ściany pokryte preparatem zabezpieczającym, np. ICOPAL WATER RENOVATOR lub równoważny po zagruntowaniu np. ICOPAL PRIMER lub równoważny, do wysokości 30 cm nad terenem, |
| 25 cm | - Ściana żelbetowa |
| 10 cm | - Wełna mineralna gęstości 100kg/m3 |
| 1,5 cm | - Tynk (według księgi pomieszczeń) - Malowanie dwukrotnie farbą (według księgi pomieszczeń) RAL 9010 |

**SD1**

| | |
|---|---|
| 5 cm min. | - Żwir |
| | - Geowłóknina |
| 20 cm | - Styrodur |
| | - Hydroizolacja w płynie np. Ardex lub równoażna, wyprowadzona na ścianę do wysokości min. 30cm ponad taras |
| 4 cm + 2% | - Wylewka plus 2% spadku |
| 40 cm | - Strop żelbetowy |
| 1,5 cm | -Tynk (według księgi pomieszczeń) |

**SD2**

| | |
|---|---|
| 1 cm | -2xPapa termozgrzewalna |
| 2x12 cm plus 2% | -Styrodur plus 2% |
| 0,5 cm | - Płyta stolarska OSB wodoodporna twarda |
| 8 cm | - Styrodur po między konstrukcją stalową |
| 0,3 mm | - Folia PE |
| 16+4 cm | - Płyta żelbetowa gr.16 + 4 cm na blasze fałdowej „Confrastra" lub równoważna |
| 30 cm | - Konstrukcja stalowa HEB 300 |
| 60 cm | - Przestrzeń instalacyjna nad sufitem podwieszonym |
| 1 cm | - Sufit podwieszony na stelażu |

**SD3**

| | |
|---|---|
| 7 cm min. | - Żwir |
| | - Geowłóknina |
| 25 cm | - Styrodur |
| | - Hydroizolacja |
| 4 cm plus 2% | - Wylewka plus 2% spadku |
| 25 cm | - Strop żelbetowy |
| 1cm | - (według księgi pomieszczeń) |

**SD5***

| | |
|---|---|
| 92 cm | - Grunt rodzimy |
| | - Geowłóknina |
| 25 cm | - Styrodur |
| | - Hydroizolacja |
| 4 cm plus 2% | - Wylewka plus 2% spadku |
| 30 cm | - Strop żelbetowy |
| 10 cm | - Wałna mineralna |
| 1 cm | -Wyprawa klejowa na siatce |

**SD6**

| | |
|---|---|
| 1 cm | - 2xPapa termozgrzewalna |
| 1 cm | - Płyta stolarska OSB wodoodporna twarda |
| 4 cm | - Wełna mineralna twarda po między konstrukcją między blachą fałdową blachą fałdową |
| 4 cm | - Blacha fałdowa przestrzeni blachy |
| 2x 1 cm | - Płyta stolarska OSB wodoodporna twarda |

**P3**

| | |
|---|---|
| 2 cm | - Gres |
| 15 cm | - Wylewka samopoziomująca |
| 6,5 cm | - Wylewka betonowa |
| 10 cm | - Styrodur |
| | - Folia PE |
| | - Płyta żelbetowa według projektu konstrukcji |
| | - Folia PE |
| 10 cm | - beton podkładowy |
| 15 cm | - podsypka stabilizująca |
| 15 cm | - Podsypka piaskowa zagęszczona Grunt rodzimy |

ŻELBET
CEGŁA SILIKATOWA
ŚCIANA GK

UWAGI
COMMENTS

1. WSZELKIE PRAWA DO NINIEJSZGO OPRACOWANIA S A ZASTRZEZONE. KOPIOWANIE, ROZPOWSZECHNIANIE I UDOST ĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM PROJEKTU LUB JEGO CZESCI BEZ ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE.
2. WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWI AZANI SA DO SPRAWDZENIA PROJEKTU A W SZCZEGÓLNOSCI WYMIARÓW PRZED PRZYSTAPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH.

| ZMIANA REVISION | OZNACZENIE ZMIAN DESCRIPTION | DATA ZMIANY DATE | PODPIS SIGNATURE |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

NAZWA I ADRES INWESTYCJI
PROJECT NAME AND ADRESS

# PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY

OŚRODEK KONTROLI RUCHU LOTNICZEGO
Rzeszów - Jasionka
nr dz.1867/136 obręb 0001 - Jasionka

INWESTOR
INVESTOR

Polska Agencja Żeglugi Powietrznej
ul. Wieżowa 8
02-147 Warszawa

WYKONAWCA PROJEKTU
PROJECT DESIGNER

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 LICENSE NO | PODPIS SIGNATURE |
|---|---|---|---|
| PROJEKTOWAŁ DESIGNED BY | mgr inż. arch. Jaromir Boruta | 16/03/SLOKK | |
| OPRACOWAŁ DRAWN BY | mgr inż. arch. Marek Kozłowski | | |
| SPRAWDZIŁ CHECKED BY | mgr inż. arch. Piotr Glegoła | Wa-999/93 | |
| FAZA PROJEKTU STAGE | PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY | | |
| NAZWA RYSUNKU DRAWING NAME | PRZEKRÓJ BB | | |
| BRANŻA BRANCH | ARCHITEKTURA | SKALA / SCALE 1:50 | FORMAT / SIZE Ax+ |
| DATA / DATE 12.2010 | NR RYS. / DRAWING NO 571/B/A/0302 | | ZMIANA / REV 0 |

Wszelkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora może być karalne.