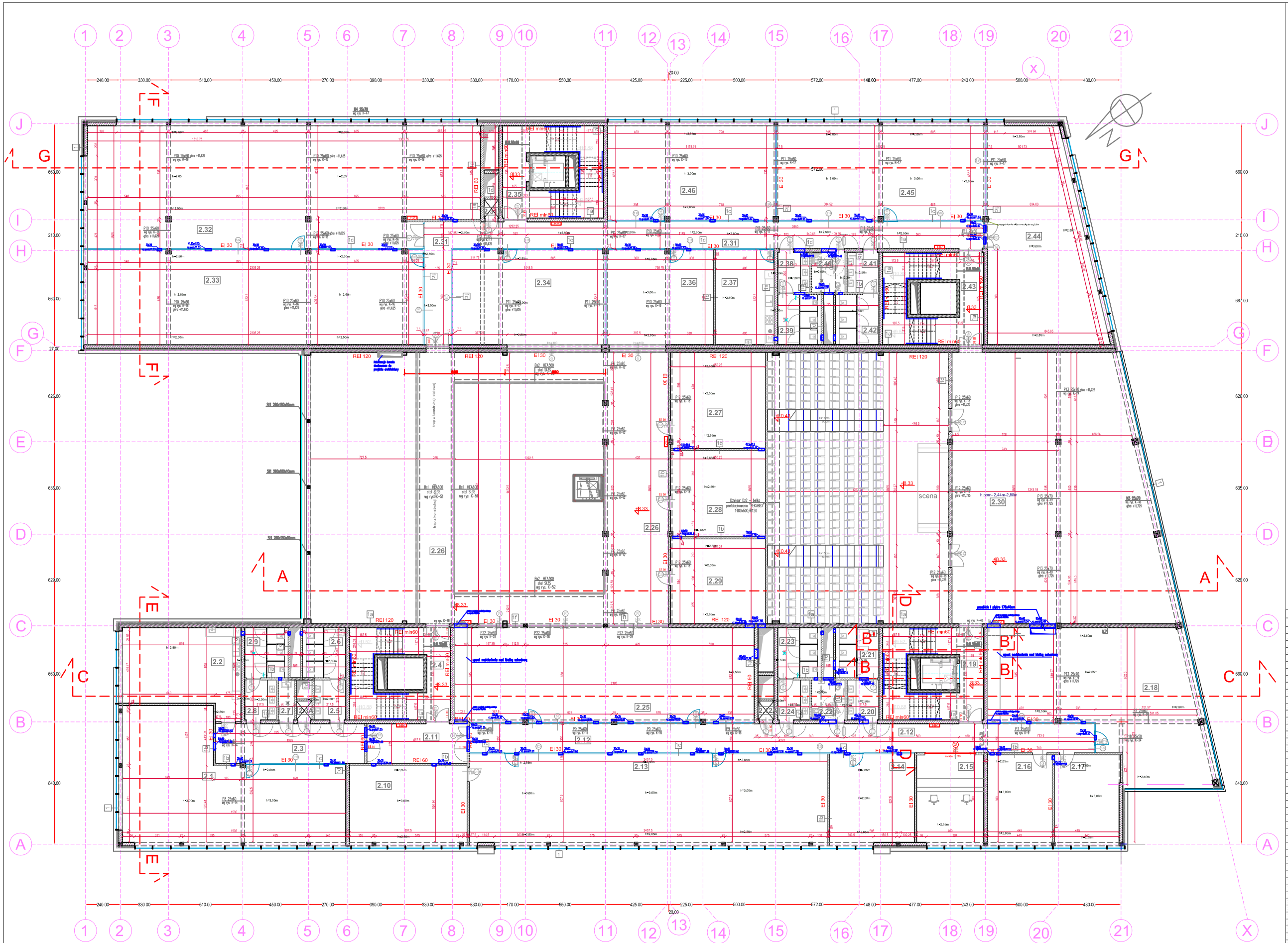

LEGENDA

- ŚCIANY NOŚNE
- SŁUPY ŻELBETOWE
- ŚCIANY DZIAŁOWE
- OCIEPLENIA
- STROP

UWAGA

- Wymiary na rysunkach podano w cm a poziomy podano w m
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
- Wymiary otworu na rysunkach podano w świetle ościeży
- słupy i podciągi na każdej kondygnacji żelbetowe
- parter zaprojektowano w konstrukcji żelbetowej
- I piętro i II piętro zaprojektowano w konstrukcji murowanej ściu IŁ15
- III piętro ściany nośne Zaprojektowano w konstrukcji gazobetonowej
- Zaprojektowano ściany działowe systemowe z płyty g-k Z ruszłem stalowym i wypełnieniem Z wełny mineralnej
  oraz ściany działowe systemowe przeszklone,
- poręcze na klatkach schodowych montować na wys.110cm
- przed klatkami schodowymi oraz w windzie zamontować systemową wycieraczkę wewnętrzną
- stolarkę zewnętrzną montować w grubości ocieplenia
- zestawienie przeszkleń wewnętrznych, rozstaw drzwi w ścianach wewnętrznych wg. rys. Zestawienie przeszkleń wewnętrznych.
- Na zasadach szczególnych wyżbadz się także wentylacji mechanicznej, sensorowej i pom. UPS oraz szachty instalacyjne i sanitarne, których obudowa musi mieć klasę min EI 60 a wejścia przewodów przez ścianki winny być uszczelnione do klasy EI 60.
- przy wykończeniu posadzek uwzględnić różnice wysokosci pomiędzy posadzką z płytek gresowych a posadzką wykończoną płytami wykładzinowymi.
  Na każdym zakończeniu posadzek z płytek gresowych zastosować Bidwy wykończeniowej do płytek gresowych.
  W pomieszczeniach Zastosować Bidwy cokołowej aluminiowej przyodłogowej np. Kuttner Sockel G80/8 E6 EV1 lub równowartną.
- Na każdej kondygnacji przed drzwiami wejściowymi na klatce schodowej Zamontować płytkiki RCP.
- Czujki dymu Zamontowac na ostatniej kondygnacji we wszystkich klatkach schodowych.
  Elewacja wentylowaną, montowac na podkonstrukcji f-ly Eurofox lub równowartnej na dystanse zmiennym przez wytyczne f-ly wykonującej podkonstrukcje pod płyty elewacyjne.
- Aranżacja pomieszczeń wg rys. nr 0.3 Rzut wyposażenia II piętro

A POSADZKA NA GRUNCIE
warstwa wykończeniowa wg opisu- 1.5 cm
wylewka samopoziomująca-0.5 cm
chudy beton - 5.0 cm
hydroizolacja
styropian ekstrudowany -5.0 cm
folia PCV
chudy beton B10 zatarty na glazko - 10cm
podsypka cementowo - piaskowa 30cm
grunt rodzimy zagęszczony piaskiem

B1 POSADZKA - PŁYTA GRESOWA
warstwa wykończeniowa wg opisu- 1.5 cm
wylewka samopoziomująca-0.5 cm
wylewka betonowa - 5.0 cm
folia PCV
styropian akustyczny -3.0 cm
folia PCV
strop żelbetowy wg proj. konstrukcji - 26,5cm
sufit podwieszany

B2 POSADZKA- PŁYTKA WYKŁADZINOWA
warstwa wykończeniowa wg opisu- 6 mm
wylewka samopoziomująca-0.3 cm
wylewka betonowa - 5.0 cm
folia PCV
styropian akustyczny -3.0 cm
folia PCV
strop żelbetowy wg proj. konstrukcji - 26,5cm
sufit podwieszany

B3 POSADZKA- PŁYTKA PCV
warstwa wykończeniowa wg opisu- 3 mm
wylewka samopoziomująca-0.3 cm
wylewka betonowa - 5.0 cm
folia PCV
styropian akustyczny -3.0 cm
folia PCV
strop żelbetowy wg proj. konstrukcji - 26,5cm
sufit podwieszany

B4 POSADZKA- AUDYTORIUM
warstwa wykończeniowa wg opisu- 8 mm
płyta OSB łączona na pióro i wpust na łączeniach pasy stalki z wióna szlifowanego 18mm
pianki poliuretanowej lub korka - 5mm
warstwa konstrukcyjna

C DACH PŁASKI
folia dachowa typu EVA - kolor biały
wełna mineralna ze spadkiem 2% gr min20cm
folia PCV
konstrukcja nośna blacha trapezowa T160 - *wg proj. konstrukcji*
sufit podwieszany

1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
fasada wentylowana
fasada szklana systemowa
wełna mineralna - 15 cm
ściana *wg proj. konstrukcji*
warstwa wykończeniowa tynk głosowy
farba lateksowa

2 ŚCIANA FUNDAMENTOWA
warstwa wykończeniowa
styropian ekstrudowany - 8 cm
Izolacja przeciwwodna
ściana fundamentowa *wg proj. konstrukcji*
Izolacja przeciwwodna

1a ŚCIANA WEWNĘTRZNA (nośna)
warstwa wykończeniowa -farba lateksowa
warstwa wykończeniowa - tynk głosowy
ściana nosna MUROWANA Silka 24 *wg proj. konstrukcji*
warstwa wykończeniowa - tynk głosowy
warstwa wykończeniowa -farba lateksowa

1b ŚCIANA WEWNĘTRZNA (działowa)
warstwa wykończeniowa -farba lateksowa
warstwa wykończeniowa - tynk głosowy
ściana z g-k wypełnienie wełna mineralna 15cm
warstwa wykończeniowa - tynk głosowy
warstwa wykończeniowa -farba lateksowa

1c ŚCIANA WEWNĘTRZNA (działowa przeszklona)
systemowe ścianki przeszklone
system Hoba 6 lub równowartny

1d ŚCIANA WEWNĘTRZNA (działowa - 3 piętro)
warstwa wykończeniowa -farba lateksowa
warstwa wykończeniowa - tynk głosowy
ściana Silka 15cm
warstwa wykończeniowa - tynk głosowy
warstwa wykończeniowa -farba lateksowa

3 ATTYKA
warstwa wykończeniowa
styropian ekstrudowany - 8 cm
Izolacja przeciwwodna
ściana fundamentowa *wg proj. konstrukcji*
wełna mineralna 15 cm
warstwa wykończeniowa - tynk

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

NR	FUNKCJA	POW.[m²]
2.1	BW	112.45m²
2.2	POM.SOCJALNE	45.90 m²
2.3	KOMUNIKACJA	28.38 m²
2.3A	SZACHT	1.57 m²
2.4	KLATKA SCHODOWA -SZACHT	44.13m²
2.5	PRZEDSIONEK ZAPACHOWY	6.20m²
2.6	WC DAMSKIE	10.34m²
2.7	POM. PORZĄDKOWE	9.15m²
2.8	PRZEDSIONEK ZAPACHOWY	6.20m²
2.9	WC MĘSKIE	10.34m²
2.10	POM. BIUROWE	44.28m²
2.11	PRZEDSIONEK P.POŻ.	19.05m²
2.12	KOMUNIKACJA	65.87m²
2.12A	SZACHT	1.6m²
2.13	BA1	154.90m²
2.14	SALA SPOTKAŃ	36.29m²
2.15	SEKRETARIAT	28.93m²
2.16	DYREKTOR CNT	27.80m²
2.17	CNT	27.90m²
2.18	BA2	122.30m²
2.19	KLATKA SCHODOWA -SZACHT	44.13m²
2.20	PRZEDSIONEK ZAPACHOWY	6.20m²
2.21	WC DAMSKIE	10.34m²
2.22	WC NIEPEŁNOSPRAWNY	6.53m²
2.23	WC MĘSKIE	10.34m²
2.24	PRZEDSIONEK ZAPACHOWY	6.20m²
2.25	BP5	135.0m²
2.26	HALL/GALERIA	183.14m²
2.27	SALA SPOTKAŃ	42.90m²
2.28	SALA SPOTKAŃ	38.19m²
2.29	SALA SPOTKAŃ	38.24m²
2.30	HALL	253.99m²
2.31	KOMUNIKACJA	83.76m²
2.31A	SZACHT	1.47m²
2.32	BIURO	227.46m²
2.33	BIURO	151.69m²
2.34	BIURO	68.28m²
2.35	KLATKA SCHODOWA -SZACHT	44.13m²
2.36	BIURO	48.12m²
2.37	POM. SOCJALNE	26.09m²
2.38	PRZEDSIONEK ZAPACHOWY	6.20m²
2.39	WC MĘSKIE	10.33m²
2.40	WC NIEPEŁNOSPRAWNY	6.52m²
2.41	PRZEDSIONEK ZAPACHOWY	6.20m²
2.42	WC DAMSKIE	10.33m²
2.43	KLATKA SCHODOWA -SZACHT	44.13m²
2.44	BIURO	105.39m²
2.45	BIURO	96.77m²
2.46	BIURO	77.94m²
	POW. UŻYTKOWA	2607.54 m²

METROPOLIS BIURO ARCHITEKTONICZNE
ul. Żelazna 59 lok. 1, 00-848 Warszawa
tel. (022) 654 73 43 fax (22) 431 30 31
e-mail: biuro@metropolis.pl www.metropolis.pl

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Remigiusz Smutek upr. nr WKP-2b-m-9 członkowski architektów	podpis:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Marta Wiedlejewska	podpis:
	podpis:

branża: konstrukcja

INSTYTUT LOTNICTWA - BUDYNKI BIUROWO NAUKOWE

Adres inwestycji:
dz ewidencyjna nr 537 w obrębie 2-05-02
(przy ul. Krakowskiej 110/114 w Warszawie)

Inwestor:
INSTYTUT LOTNICTWA
Aleja Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa

Nazwa:
BUDYNKI BIUROWO NAUKOWE

Zawartość rysunku:
RZUT II PIĘTRA - poziom + 8,33

Branża:
ARCHITEKTURA

Fazy:
PW

skala	data	FORMAT
1:100	MARZEC 2011	4

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE / COPYRIGHT RESERVED