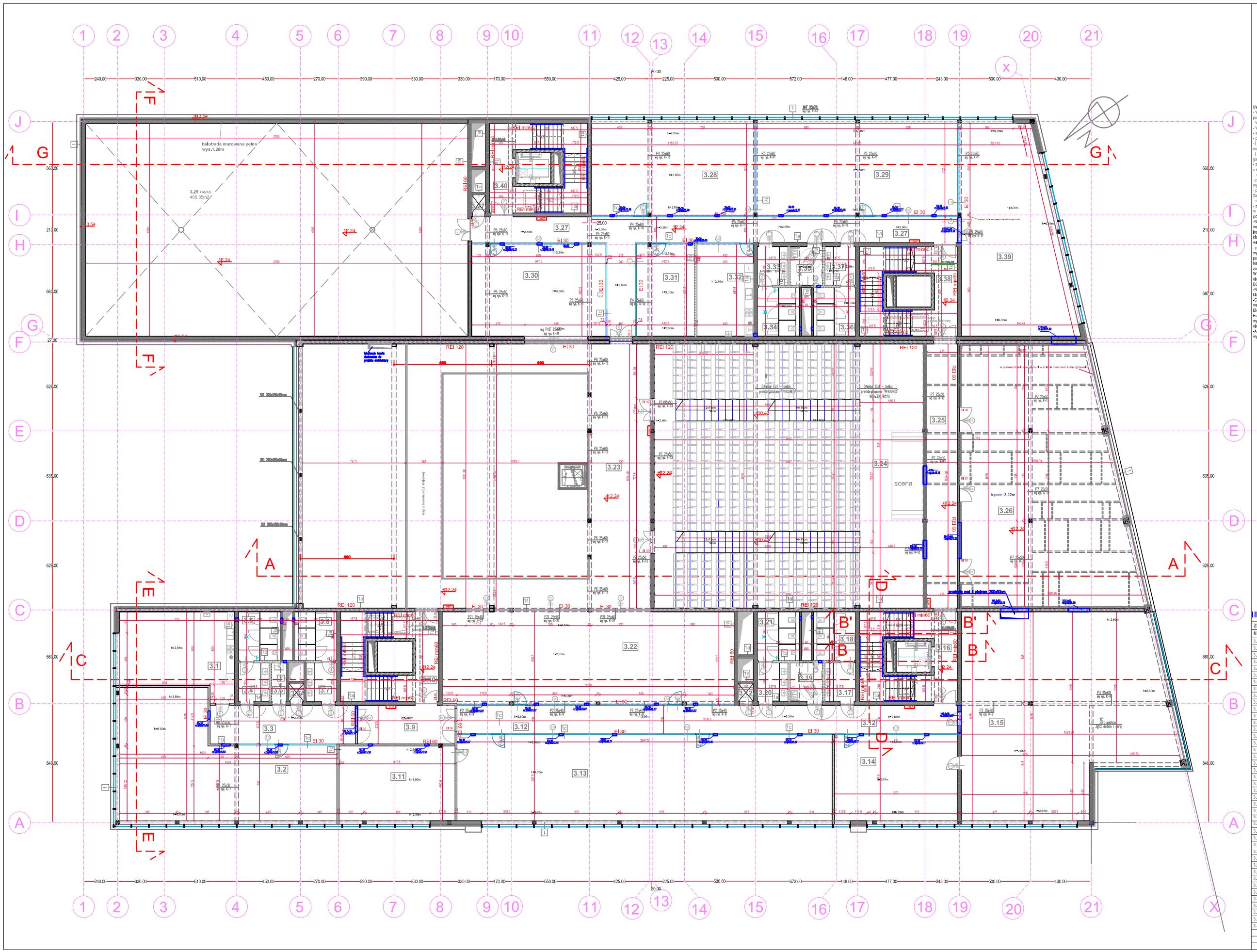

LEGENDA

- 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 otwrw na rysunkach podano w świetle otworu
- słupy f podciągi na każdej kondygnacji żelbetowe
- parter,2kprojektowano w konstrukcji żelbetowej
- I piętro i II i piętro zaprojektowano w konstrukcji murowanej silka kl.15
- III piętro ściany nośne zaprojektowano w konstrukcji gazobetonowej
- zaprojektowano ściany działowe systemowe z płyty g-k z ruszton stalowym i wypełnieniem z wełny mineralnej oraz ściany działowe systemowe przeszklone.
- poręcze na klatkach schodowych montować na wys.110cm
- przed klatkami schodowymi oraz w klatkopisie zamontować systemową wyderzeczkę wewnętrzną.
- stolarkę zewnętrzną montować w grubości ocieplenia
- zestawienie przeszkleń wewnętrznych, rzutów drzwi w ścianek wewnetrznych wg. rys. Zestawienie przeszkleń wewnętrznych.
-Na zasadach szczegółnych wyżelia się także wentylatornię, serwerownię i pom. UPS oraz szachty instalacyjnej i sanitarne, których otuliny muszą mieć klasę min EI 60 a wyjścia przewodów przez ściankl winny być uszczelnione do klasy EI 60.
- przy wykończeniu posadzek z wykładzin rozkia wysokosia pomiedzy posadzka z płytek gresowych a posadzka wykończona płytkami wyższą powyżej.
Na każdym ciśnieniowym posadzek z płytek gresowych zastosowac listwę wykończeniową do płytek gresowych. W pomieszczeniach Zastosowac listwę cokolowa aluminiowa przypodłogowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równowartość.
-Na każdej kondygnacji przed drzwiami wejściowymi na klatkie schodową zamontować przykład ROP
-Czyżnik dymu Zamontowac na ostatniej kondygnacji we wszystkich klatkach schodowych.
Elewacje wentylowana, montowac na podkonstrukcji fy Eurofox lub równowartość na dystansie określonym przez wytyczne fy wykonującej podkonstrukcje pod płyty elewacyjne.
-Aranżacja pomieszczeń wg rys. nr III.4 Rzut wyposażenia II piętra

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 gładko - 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- 6 mm
- płyta OSB łączona na pióro i wpust na łączeniach pasy siatkę z włókna szklanego 18mm
- panel pofitenowej 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 gipsowy
- 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 gipsowy
- ściana nosna MUROWANA Silka 24 *wg proj. konstrukcji*
- warstwa wykończeniowa - tynk gipsowy
- warstwa wykończeniowa -farba lateksowa

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

1c ŚCIANA WEWNETRZNA (działowa przesuwna)
- systemowa ścianki przesuwne
- system Hoba 6 lub równowazny

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

III PIĘTRO +12,24

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

NR	FUNKCJA	POW.(m²)
3.1	BU	45,53 m²
3.2	BIURO	113,12 m²
3.3	KOMUNIKACJA	28,11 m²
3.3A	SZACHT	1,57 m²
3.4	PRZEDSIONEK ZAPACHOWY	6,20 m²
3.5	WC MĘSKIE	10,33 m²
3.6	POM.PORZĄDKOWE	3,14 m²
3.7	PRZEDSIONEK ZAPACHOWY	6,20 m²
3.8	WC DAMSKIE	10,33 m²
3.9	PRZEDSIONEK P.POŻ.	18,88 m²
3.10	KLATKA SCHODOWA +SZACHT	44,13m²
3.11	BIURO	44,64 m²
3.12	KOMUNIKACJA	71,04 m²
3.12A	SZACHT	1,60 m²
3.13	PB3	166,86 m²
3.14	BO2 LABORATORIUM	55,10 m²
3.15	BO2	196,40m²
3.16	KLATKA SCHODOWA +SZACHT	44,13m²
3.17	PRZEDSIONEK ZAPACHOWY	6,19 m²
3.18	WC DAMSKIE	10,33 m²
3.19	WC NIEPEŁNOSPRAWNY	6,52 m²
3.20	PRZEDSIONEK ZAPACHOWY	6,20m²
3.21	WC MĘSKIE	10,33 m²
3.22	BS	135,14 m²
3.23	HALL/GALERIA	180,34 m²
3.24	SALA AUDYTORYJNA	353,80 m²
3.25	KOMUNIKACJA	42,30 m²
3.26	WENTYLATOROWNIA	209,16 m²
3.27	KOMUNIKACJA	77,10 m²
3.27A	SZACHT	1,47 m²
3.28	BIURO	78,02 m²
3.29	BIURO	96,87 m²
3.30	BIURO	62,84 m²
3.31	BIURO	26,87 m²
3.32	POM. SOCJALNE	26,10 m²
3.33	PRZEDSIONEK ZAPACHOWY	6,20 m²
3.34	WC MĘSKIE	10,33 m²
3.35	WC NIEPEŁNOSPRAWNY	6,52 m²
3.36	WC DAMSKIE	10,33 m²
3.37	PRZEDSIONEK ZAPACHOWY	6,20m²
3.38	KLATKA SCHODOWA +SZACHT	44,13m²
3.39	BIURO	105,49 m²
3.40	KLATKA SCHODOWA +SZACHT	44,13m²
	POW. UŻYTKOWA	2429,04m²

METROPOLIS BIURO ARCHITEKTONICZNE
75-241 Szczecin, ul. Kordeckiego 10
tel./fax 091 434 13 42 tel./fax 091 49 11 16
e-mail: biuro@metropolis.pl www.metropolis.pl

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Remigiusz Smolik upr. nr 10/01/zimp.p
współpraca: arch.Elżbieta Ilnicka
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Maria Maciejewska
SPRAWDZIŁ:

Inwestor: INSTYTUT LOTNICTWA - BUDYNKI BIUROWO NAUKOWE
Adres inwestycji: dz.ewidencyjna nr 537 w obrębie 2-06-02 (przy ul.Krakowska 110/114 w Warszawie)
Inwestor: INSTYTUT LOTNICTWA Aleja Krakowska 110/114 , 02-256 Warszawa
Obiekt: BUDYNKI BIUROWO NAUKOWE
Zawartość: RZUT III PIĘTRA - poziom +12,24
Branża: ARCHITEKTURA
Nr PW: PW
Skala: 1:100 Data: MARZEC 2011
Nr rys: 5

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. COPYRIGHT©METROPOLIS