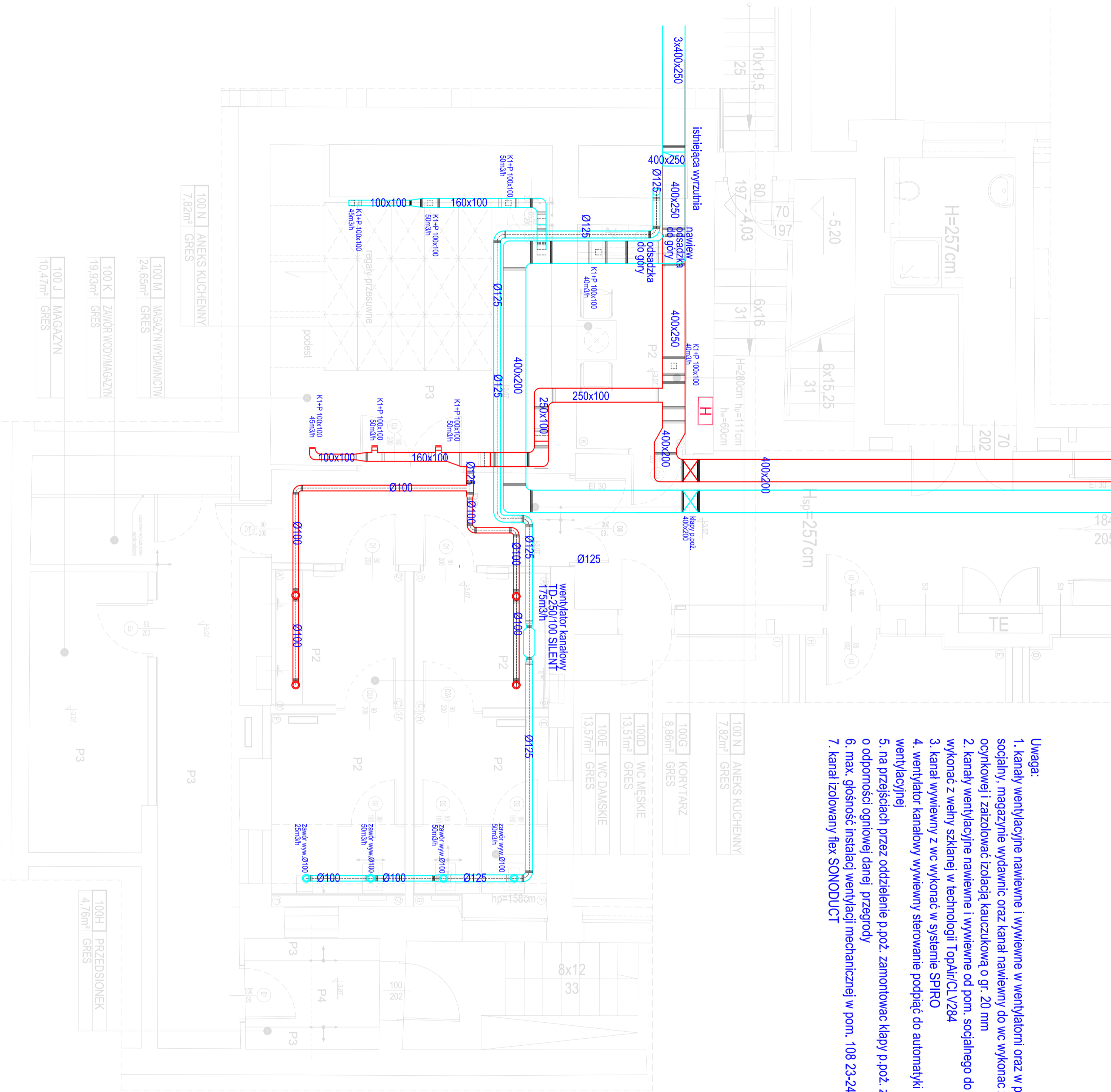


- Uwaga:
- kanaly wentylacyjne nawiewne i wywiewne w wentylatorni oraz w pom. socjalny, magazynie wydawnic oraz kanal nawiewny do wc wykonac z blachy ocynkowej i zaizolowac izolacją kaucukową o gr. 20 mm
  - kanaly wentylacyjne nawiewne i wywiewne od pom. socjalnego do sali 108 wykonac z wełny szklanej w technologii TopAir/CLV284
  - kanal wywiewny z wc wykonac w systemie SPIRO
  - wentylator kanatowy wywiewny sterowanie podpiąć do automatyki centrali wentylacyjnej
  - na przejściach przez oddzielenie p.poz. zamontowac klapy p.poz. z topkiem o odporności ogniowej danej przegrody
  - max. głośność instalacji mechanicznej w pom. 108 23-24 dB
  - kanal izolowany flex SONODUCT



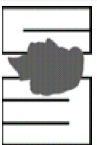
Wszystkie wymiary i rzędy należy sprawdzić na budowie, w przypadku niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym, projektem inżynierskim a stanem istniejącym należy uzgodnić z inwestorem i wykonać zmiany w projekcie. Wszelkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną firmy ARCHITEKT RADOŚLAW GUZOWSKI i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukcję bez pisemnej zgody wyżej wymienionej firmy.

#### INST. WENTYLACJI MECHANICZNEJ

SKALA 1:50  
BRANŻA: ARCH.

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I MODERNIZACJI WEŻA SANITARNEGO, MAGAZYNU ANEKSU KUCHENNEGO NA POZIOME - I W BUDYNKU UNIWERSYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA W WARSZAWIE  
ZŁOŻYLI: ANEKS KUCHENNY, DZ. 100 N, 100 G, 100 D, 100 E, 100 J, 100 K, 100 L, 100 M, 100 N, 100 O, 100 P, 100 Q, 100 R, 100 S, 100 T, 100 U, 100 V, 100 W, 100 X, 100 Y, 100 Z, 100 AA, 100 AB, 100 AC, 100 AD, 100 AE, 100 AF, 100 AG, 100 AH, 100 AI, 100 AJ, 100 AK, 100 AL, 100 AM, 100 AN, 100 AO, 100 AP, 100 AQ, 100 AR, 100 AS, 100 AT, 100 AU, 100 AV, 100 AW, 100 AX, 100 AY, 100 AZ, 100 BA, 100 BB, 100 BC, 100 BD, 100 BE, 100 BF, 100 BG, 100 BH, 100 BI, 100 BJ, 100 BK, 100 BL, 100 BM, 100 BN, 100 BO, 100 BP, 100 BQ, 100 BR, 100 BS, 100 BT, 100 BU, 100 BV, 100 BW, 100 BX, 100 BY, 100 BZ, 100 CA, 100 CB, 100 CC, 100 CD, 100 CE, 100 CF, 100 CG, 100 CH, 100 CI, 100 CJ, 100 CK, 100 CL, 100 CM, 100 CN, 100 CO, 100 CP, 100 CQ, 100 CR, 100 CS, 100 CT, 100 CU, 100 CV, 100 CW, 100 CX, 100 CY, 100 CZ, 100 DA, 100 DB, 100 DC, 100 DD, 100 DE, 100 DF, 100 DG, 100 DH, 100 DI, 100 DJ, 100 DK, 100 DL, 100 DM, 100 DN, 100 DO, 100 DP, 100 DQ, 100 DR, 100 DS, 100 DT, 100 DU, 100 DV, 100 DW, 100 DX, 100 DY, 100 DZ, 100 EA, 100 EB, 100 EC, 100 ED, 100 EE, 100 EF, 100 EG, 100 EH, 100 EI, 100 EJ, 100 EK, 100 EL, 100 EM, 100 EN, 100 EO, 100 EP, 100 EQ, 100 ER, 100 ES, 100 ET, 100 EU, 100 EV, 100 EW, 100 EX, 100 EY, 100 EZ, 100 FA, 100 FB, 100 FC, 100 FD, 100 FE, 100 FF, 100 FG, 100 FH, 100 FI, 100 FJ, 100 FK, 100 FL, 100 FM, 100 FN, 100 FO, 100 FP, 100 FQ, 100 FR, 100 FS, 100 FT, 100 FU, 100 FV, 100 FW, 100 FX, 100 FY, 100 FZ, 100 GA, 100 GB, 100 GC, 100 GD, 100 GE, 100 GF, 100 GH, 100 GI, 100 GJ, 100 GK, 100 GL, 100 GM, 100 GN, 100 GO, 100 GP, 100 GQ, 100 GR, 100 GS, 100 GT, 100 GU, 100 GV, 100 GW, 100 GX, 100 GY, 100 GZ, 100 HA, 100 HB, 100 HC, 100 HD, 100 HE, 100 HF, 100 HG, 100 HH, 100 HI, 100 HJ, 100 HK, 100 HL, 100 HM, 100 HN, 100 HO, 100 HP, 100 HQ, 100 HR, 100 HS, 100 HT, 100 HU, 100 HV, 100 HW, 100 HX, 100 HY, 100 HZ, 100 IA, 100 IB, 100 IC, 100 ID, 100 IE, 100 IF, 100 IG, 100 IH, 100 II, 100 IJ, 100 IK, 100 IL, 100 IM, 100 IN, 100 IO, 100 IP, 100 IQ, 100 IR, 100 IS, 100 IT, 100 IU, 100 IV, 100 IW, 100 IX, 100 IY, 100 IZ, 100 JA, 100 JB, 100 JC, 100 JD, 100 JE, 100 JF, 100 JG, 100 JH, 100 JI, 100 JJ, 100 JK, 100 JL, 100 JM, 100 JN, 100 JO, 100 JP, 100 JQ, 100 JR, 100 JS, 100 JT, 100 JU, 100 JV, 100 JW, 100 JX, 100 JY, 100 JZ, 100 KA, 100 KB, 100 KC, 100 KD, 100 KE, 100 KF, 100 KG, 100 KH, 100 KI, 100 KJ, 100 KK, 100 KL, 100 KM, 100 KN, 100 KO, 100 KP, 100 KQ, 100 KR, 100 KS, 100 KT, 100 KU, 100 KV, 100 KW, 100 KX, 100 KY, 100 KZ, 100 LA, 100 LB, 100 LC, 100 LD, 100 LE, 100 LF, 100 LG, 100 LH, 100 LI, 100 LJ, 100 LK, 100 LL, 100 LM, 100 LN, 100 LO, 100 LP, 100 LQ, 100 LR, 100 LS, 100 LT, 100 LU, 100 LV, 100 LW, 100 LX, 100 LY, 100 LZ, 100 MA, 100 MB, 100 MC, 100 MD, 100 ME, 100 MF, 100 MG, 100 MH, 100 MI, 100 MJ, 100 MK, 100 ML, 100 MM, 100 MN, 100 MO, 100 MP, 100 MQ, 100 MR, 100 MS, 100 MT, 100 MU, 100 MV, 100 MW, 100 MX, 100 MY, 100 MZ, 100 NA, 100 NB, 100 NC, 100 ND, 100 NE, 100 NF, 100 NG, 100 NH, 100 NI, 100 NJ, 100 NK, 100 NL, 100 NM, 100 NO, 100 NP, 100 NQ, 100 NR, 100 NS, 100 NT, 100 NU, 100 NV, 100 NW, 100 NX, 100 NY, 100 NZ, 100 OA, 100 OB, 100 OC, 100 OD, 100 OE, 100 OF, 100 OG, 100 OH, 100 OI, 100 OJ, 100 OK, 100 OL, 100 OM, 100 ON, 100 OO, 100 OP, 100 OQ, 100 OR, 100 OS, 100 OT, 100 OU, 100 OV, 100 OW, 100 OX, 100 OY, 100 OZ, 100 PA, 100 PB, 100 PC, 100 PD, 100 PE, 100 PF, 100 PG, 100 PH, 100 PI, 100 PJ, 100 PK, 100 PL, 100 PM, 100 PN, 100 PO, 100 PP, 100 PQ, 100 PR, 100 PS, 100 PT, 100 PU, 100 PV, 100 PW, 100 PX, 100 PY, 100 PZ, 100 QA, 100 QB, 100 QC, 100 QD, 100 QE, 100 QF, 100 QG, 100 QH, 100 QI, 100 QJ, 100 QK, 100 QL, 100 QM, 100 QN, 100 QO, 100 QP, 100 QQ, 100 QR, 100 QS, 100 QT, 100 QU, 100 QV, 100 QW, 100 QX, 100 QY, 100 QZ, 100 RA, 100 RB, 100 RC, 100 RD, 100 RE, 100 RF, 100 RG, 100 RH, 100 RI, 100 RJ, 100 RK, 100 RL, 100 RM, 100 RN, 100 RO, 100 RP, 100 RQ, 100 RR, 100 RS, 100 RT, 100 RU, 100 RV, 100 RW, 100 RX, 100 RY, 100 RZ, 100 SA, 100 SB, 100 SC, 100 SD, 100 SE, 100 SF, 100 SG, 100 SH, 100 SI, 100 SJ, 100 SK, 100 SL, 100 SM, 100 SN, 100 SO, 100 SP, 100 SQ, 100 SR, 100 SS, 100 ST, 100 SU, 100 SV, 100 SW, 100 SX, 100 SY, 100 SZ, 100 TA, 100 TB, 100 TC, 100 TD, 100 TE, 100 TF, 100 TG, 100 TH, 100 TI, 100 TJ, 100 TK, 100 TL, 100 TM, 100 TN, 100 TO, 100 TP, 100 TQ, 100 TR, 100 TS, 100 TT, 100 TU, 100 TV, 100 TW, 100 TX, 100 TY, 100 TZ, 100 UA, 100 UB, 100 UC, 100 UD, 100 UE, 100 UF, 100 UG, 100 UH, 100 UI, 100 UJ, 100 UK, 100 UL, 100 UM, 100 UN, 100 UO, 100 UP, 100 UQ, 100 UR, 100 US, 100 UT, 100 UY, 100 UZ, 100 VA, 100 VB, 100 VC, 100 VD, 100 VE, 100 VF, 100 VG, 100 VH, 100 VI, 100 VJ, 100 VK, 100 VL, 100 VM, 100 VN, 100 VO, 100 VP, 100 VQ, 100 VR, 100 VS, 100 VT, 100 VU, 100 VV, 100 VW, 100 VX, 100 VY, 100 VZ, 100 WA, 100 WB, 100 WC, 100 WD, 100 WE, 100 WF, 100 WG, 100 WH, 100 WI, 100 WJ, 100 WK, 100 WL, 100 WM, 100 WN, 100 WO, 100 WP, 100 WQ, 100 WR, 100 WS, 100 WT, 100 WU, 100 WV, 100 WW, 100 WX, 100 WY, 100 WZ, 100 XA, 100 XB, 100 XC, 100 XD, 100 XE, 100 XF, 100 XG, 100 XH, 100 XI, 100 XJ, 100 XK, 100 XL, 100 XM, 100 XN, 100 XO, 100 XP, 100 XQ, 100 XR, 100 XS, 100 XT, 100 XU, 100 XV, 100 XW, 100 XX, 100 XY, 100 XZ, 100 YA, 100 YB, 100 YC, 100 YD, 100 YE, 100 YF, 100 YG, 100 YH, 100 YI, 100 YJ, 100 YK, 100 YL, 100 YM, 100 YN, 100 YO, 100 YP, 100 YQ, 100 YR, 100 YS, 100 YT, 100 YU, 100 YV, 100 YW, 100 YX, 100 YY, 100 YZ, 100 ZA, 100 ZB, 100 ZC, 100 ZD, 100 ZE, 100 ZF, 100 ZG, 100 ZH, 100 ZI, 100 ZJ, 100 ZK, 100 ZL, 100 ZM, 100 ZN, 100 ZO, 100 ZP, 100 ZQ, 100 ZR, 100 ZS, 100 ZT, 100 ZU, 100 ZV, 100 ZW, 100 ZX, 100 ZY, 100 ZZ

INWESTOR:  
UNIWERSYTET MUZYCZNY  
FRYDERYKA CHOPINA



ADRES:  
00-568 Warszawa ul. Okólnik 2

AUTOR:  
mgr inż. Agnieszka K. Kozłowska

NR UPRAWNIENIA  
POL/0042/P00508

PEŁNIAŁA:  
mgr inż. Antoni Morzy

NR UPRAWNIENIA  
POL/0123/PW0514

OPRACOWAŁ:  
mgr inż. Antoni Morzy

NR UPRAWNIENIA  
POL/0123/PW0514

PEŁNIAŁA:  
mgr inż. Antoni Morzy

NR UPRAWNIENIA  
POL/0123/PW0514

UWAGI:

NR RYS.  
S-01