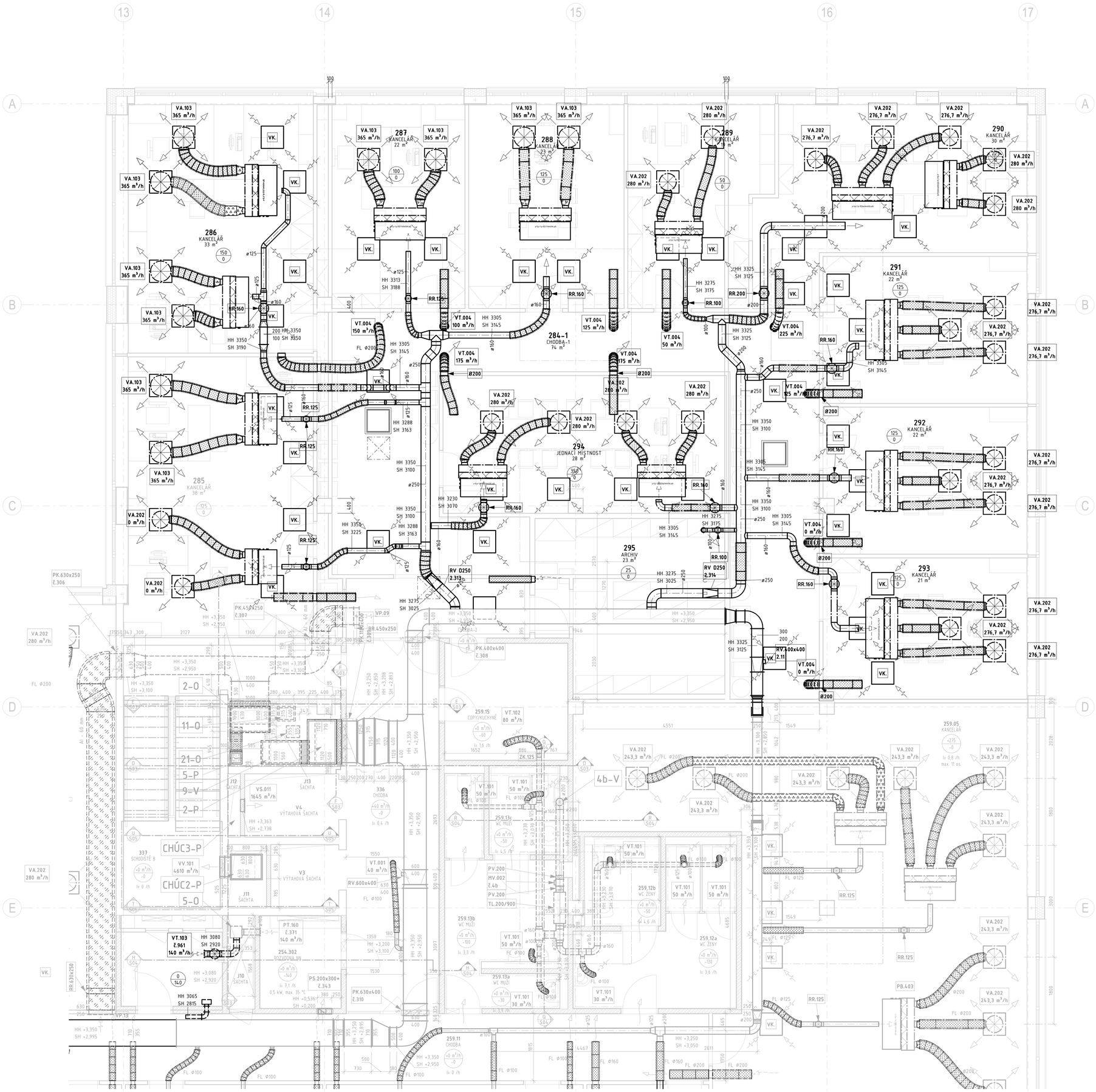

LEGENDA

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - KRUHOVÉ/ČTYŘHRANNÉ
- ODVODNÍ POTRUBÍ - KRUHOVÉ/ČTYŘHRANNÉ
- CIRKULAČNÍ POTRUBÍ - KRUHOVÉ/ČTYŘHRANNÉ
- FLEXI POTRUBÍ S IZOLACÍ 25 mm - ref. Sonoflex
- FLEXI POTRUBÍ S IZOLACÍ 25 mm - ref. SonoExtra
- DESKOVÝ VÝMĚNÍK
- ROTAČNÍ VÝMĚNÍK
- FILTRAČNÍ KOMORA
- PRÁZDNÁ KOMORA
- PRUŽNÁ MANŽETA
- SMĚŠOVACÍ KOMORA
- TLUMÍCÍ KOMORA
- UZAVÍRACÍ KLAPKA
- VENTILÁTOR
- VODNÍ CHLADIČ
- VODNÍ OHŘÍVAČ
- KLAPKA
- PRUŽNÁ VLOŽKA
- RUČNÍ REGULAČNÍ KLAPKA
- REGULÁTOR PRŮTOKU
- TLUMIČ HLUKU
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- VÝFUKOVÁ HLAVICE
- STĚNOVÁ, DVEŘNÍ MŘÍŽKA
- STŘEŠNÍ VENTILÁTOR
- ODLUČOVAČ TUKU
- PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE - SÁNÍ
- PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE - VÝFUK
- VYÚSTKA - ODVODNÍ
- VYÚSTKA - PŘÍVODNÍ
- ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- ANEMOSTAT - PŘÍVODNÍ
- TEXTILNÍ VYÚSTKA
- ŠTĚRBINOVÁ VYÚSTKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ
- VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - VÝFUK
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ
- ODSÁVAČ PÁRY - DIGESTOŘ
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR
- STĚNOVÝ UZÁVĚR
- PRŮCHOZÍ STĚNOVÝ VENTIL

LEGENDA IZOLACÍ

- TEPELNÁ IZOLACE - kamenná vlna s Al folií
- TEPELNÁ IZOLACE - syntetický kaučuk
- TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU
- AKUSTICKÁ IZOLACE
- POŽÁRNÍ IZOLACE 30 min / PI - PPK mimo stěnu 60 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 45 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 60 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 90 min / PI TYP B 15/30 min

LEGENDA DISTRIBUCE VZDUCHU

- PŘIVÁDĚNÝ VZDUCH
- ODVÁDĚNÝ VZDUCH
- PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
- SÁNÍ VZDUCHU
- VÝFUK VZDUCHU

LEGENDA ZNAČEK

- VÝŠKOVÝ ODSKOK

LEGENDA ZNAČENÍ STOUPACÍCH POTR.

9-P ← P=PŘÍVODNÍ; O=ODVODNÍ; S=SÁNÍ; V=VÝFUK
A ← OZNAČENÍ SYSTÉMU

ZNAČENÍ IZOLACÍ POTRUBÍ

- AKUSTICKÁ IZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE 40mm
- TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU 60mm
- TEPELNÁ IZOLACE KAUČUK 10mm
- TEPELNÁ IZOLACE KAUČUK 20mm
- POŽÁRNÍ IZOLACE 30min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 45min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 60min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 90min

POZNÁMKA

OBECNÉ:
- POTRUBÍ VZT JE PŘEVÁŽNĚ ČTYŘHRANNÉ SKUPINY I. NEBO KRUHOVÉ TYPU SPIRO Z POZINKOVANÉHO OCELOVÉHO PLECHU.
- KÓTY HORNÍ HRANY (HH) A SPODNÍ HRANY (SH) SE VZTAHUJÍ K POTRUBÍ (TZN. BEZ IZOLACE) A JSOU MĚŘENY K ČISTÉ PODLAZE AKTUÁLNÍHO PODLAŽÍ

IZOLACE, OPLECHOVÁNÍ, KONDENZÁT:
- ČÁSTI ROZVODŮ JSOU TEPELNĚ IZOLOVÁNY MINERÁLNÍ/KAMENNOU VLNOU S OCHRANNOU AL FOLÍÍ V TL. 40 mm, POKUD NENÍ NA VÝKRESE UVEDENO JINAK.
- Z NĚKTERÝCH ROZVODŮ JE ODVEDEN KONDENZÁT
- PEVNÉ PLECHOVÉ VZT ROZVODY NA STRANĚ VÝFUKU Z FCU JSOU OPATŘENY IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUČUKU V TL. 6 mm
- IZOLOVANÉ ROZVODY VEDENÉ VNĚ OBJEKTU JSOU OPATŘENY OPLECHOVÁNÍM. IZOLOVANÉ ROZVODY VEDENÉ UVNITŘ OBJEKTU VE STROJOVNÁCH VZT JSOU ČÁSTEČNĚ OPATŘENY OPLECHOVÁNÍM.

DISTRIBUČNÍ PRVKY A PŘIPOJENÍ:
- PŘIPOJENÍ DISTRIBUČNÍCH PRVKŮ JE PROVEDENO FLEXIBILNÍM POTRUBÍM S IZOLACÍ 25 mm V DÉLCE 1-2 m (V OJEDINĚLÝCH PŘÍPADECH DELŠÍ, NAPŘ. Z DŮVODU KOORDINACE). ZBYTEK PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ JE PROVEDENO Z PEVNÉHO POTRUBÍ TYPU SPIRO.
- ÚSTÍ PŘÍVODNÍHO POTRUBÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU PŘED FCU JE PROVEDENO PŘEVÁŽNĚ V OSE SÁNÍ FCU A VE VZDÁLENOSTI 100-300 mm OD FCU, TAK ABY BYLO MOŽNÉ PROVÁDĚT VÝMĚNU FILTRU NA SÁNÍ FCU
- MEZI PROSTORY, KDE JE POŽADOVANÁ URČITÁ AKUSTICKÁ NEPRŮZVUČNOST KONSTRUKCÍ, JSOU PRO PŘEVOD VZDUCHU NAD PODHLEDEM INSTALOVÁNY PŘESLECHOVÉ PŘEFUKY TVOŘENÉ FLEXI POTRUBÍM. PRO NIŽŠÍ POŽADAVKY SONOSYSTEM (ZNAČENO-FL), PRO VYŠŠÍ POŽADAVKY SONOEXTRA (ZNAČENO FE). PODROBNĚJI VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA A DETAILY D01, D02.
- DVEŘNÍ MŘÍŽKY PRO PŘEVOD VZDUCHU JSOU DODÁVKOU STAVBY - SOUČÁST DVEŘÍ

PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ:
- UVEDENÉ HODNOTY POŽÁRNÍ ODOLNOSTI IZOLOVANÉHO POTRUBÍ NA VÝKRESECH ZNAČÍ DEKLAROVANOU POŽ. ODOLNOST DLE SYSTÉMU REF. VÝROBCE (SKUT. POŽADAVEK PBŘ MŮŽE BÝT NIŽŠÍ)

Bpv
NOVÁ RADNICE± 0,000 = Nadmořská výška

NÁZEV A ADRESA STAVBY / Project name

NOVÁ RADNICE PRAHA 12
ODDĚLENÍ DOPRAVNÍCH PŘESTUPKŮ

AUTOR, ARCHITEKT, GENERÁLNÍ PROJEKTANT / Author, Architect, General designer

LOXIA a.s. · architektonický atelier
Pracoviště / Office: Perucká 28, 120 00, Praha 2
Tel. / Phone: +420 221 51 17 11
Fax: +420 221 51 66 51 E-mail: firma@loxia.cz

V š e c h n a p r á v a v y h r a z e n a ! All rights reserved ! Neautorizované kopírování a distribuce tohoto materiálu nebo jakékoliv jeho části bude stíháno v souladu s platnými zákony ČR a mezinárodními předpisy o ochraně autorských práv platných na území ČR.

SCHVÁLIL / Approved: DATUM / Date:

RAZÍTKA / Stamps:

INVESTOR / Developer

Městská část Praha 12
Písková 830/25
143 00 Praha 4 - Modřany
IČ: 00231151
DIČ: CZ00231151

SCHVÁLIL / Approved: DATUM / Date:

OBJEDNATEL / Client

SCHVÁLIL / Approved: DATUM / Date:

STUPEŇ / STAGE

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST DOKUMENTACE - PROFESE / Part documentation - trades

D VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE
H2 VZDUCHOTECHNIKA

VYPRACOVAL / Designed by

AREA TZB a.s.
Vrchlického 51
150 00 Praha 5

VYPRACOVAL / Elaborated by:	KONTROLOVAL / Checked:	DOZOROVAL / Supervised by:
Ing. Petr Myška	Ing. Petr Myška	Ing.Jan Pyš

OBSAH / Content

Půdorys VZT - 3.NP - Přestupky - Nový stav

MĚŘÍTKO / Scale:							INDEX
1:50	RM52	D	-	H2		F31b	00
DATUM / Date: 15.7.2024							