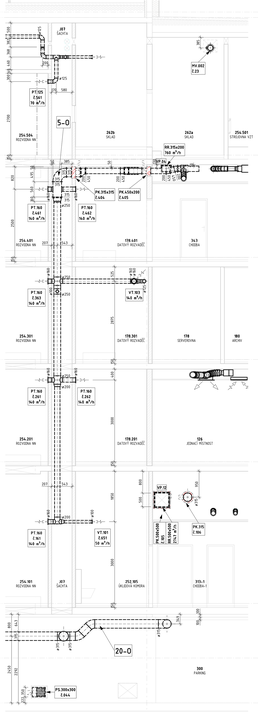
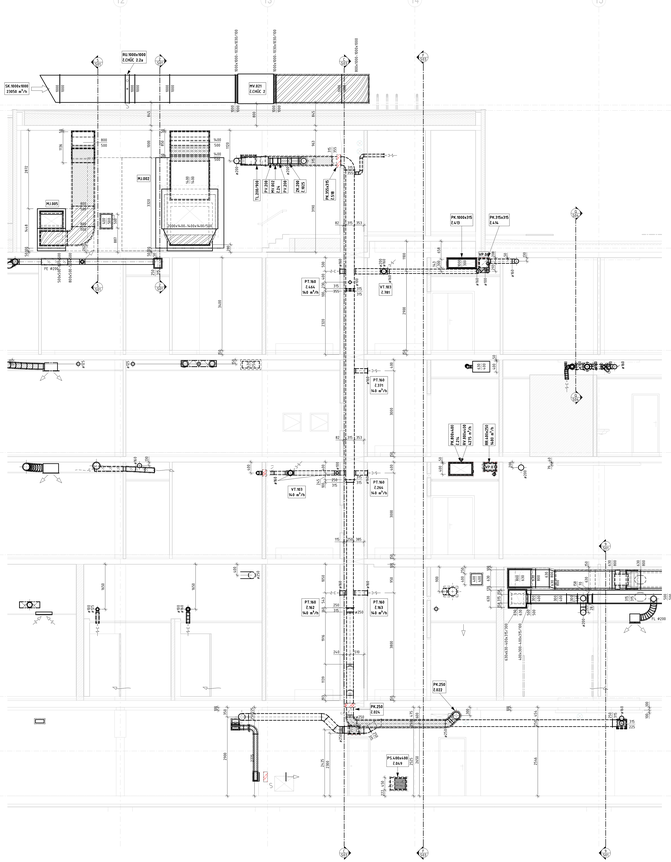
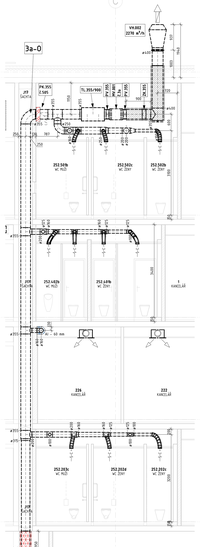
G Šachta J07 - VZT 5
M 1:50



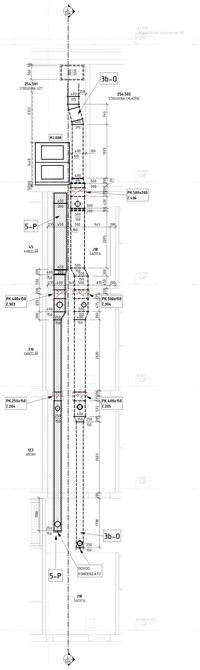
H Šachta J10 - VZT 5
M 1:50



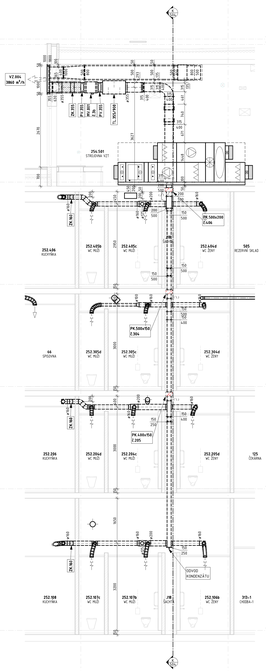
J Šachta J17 - VZT 3a
M 1:50



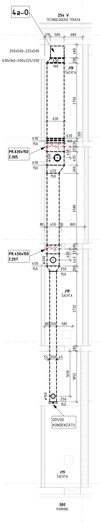
K Šachta J18 - 1./2. - VZT 3b.5
M 1:50



L Šachta J18 - 2./2. - VZT 3b
M 1:50



M Šachta J19 - 1./2. - VZT 4a
M 1:50



LEGENDA

- PŘÍSUVNÉ POTRUBÍ - KRUHOVÉ/ČTYŘHRANNÉ
- ODSUVNÉ POTRUBÍ - KRUHOVÉ/ČTYŘHRANNÉ
- CIRKULAČNÍ POTRUBÍ - KRUHOVÉ/ČTYŘHRANNÉ
- PLOCHÉ POTRUBÍ S IZOLACÍ 25 mm - ref. Sendzi
- PLOCHÉ POTRUBÍ S IZOLACÍ 25 mm - ref. Sendzi
- DESKOVÝ VÝMĚNÍK
- ROTAČNÍ VÝMĚNÍK
- FILTRAČNÍ KOMORA
- PRÁZDNÁ KOMORA
- PRŮTOKOVÁ MANŽETA
- SMĚŠOVACÍ KOMORA
- TLUMIČ HLUKU
- UZAVÍRACÍ KLAPKA
- VENTILÁTOR
- VODNÍ CHLADIČ
- VODNÍ OHŘÍVAČ
- KLAPKA
- PRŮTOKOVÁ VLOŽKA
- REGULAČNÍ KLAPKA
- REGULAČNÍ PŘÍTOKU
- TLUMIČ HLUKU
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- VÝTOKOVÁ KLAPKA
- STĚNOVÁ, DVEŘNÍ MŘÍŽKA
- STŘEŠNÍ VENTILÁTOR
- ODSLEDOVÉ TUBU
- PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE - SÁNÍ
- PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE - VÝFUK
- VÝUSTKA - ODVODNÍ
- VÝUSTKA - PŘÍVODNÍ
- ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- ANEMOSTAT - PŘÍVODNÍ
- TEXTILNÍ VÝUSTKA
- ŠTĚRBINOVÁ VÝUSTKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ
- VÍTĚNCI MŘÍŽKA
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - VÝFUK
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ
- ODSÁVACÍ PÁRNÝ - DIGESTOŘ
- PŘÍSAVNÁ KLAPKA
- PŘÍSAVNÁ STŘEŠNÍ OTOČNÁ
- PŘÍSAVNÁ STŘEŠNÍ UZÁVĚR
- PŘÍVODNÍ VENTIL

LEGENDA IZOLACÍ

- TEPELNÁ IZOLACE - kamenná vlna s Al fólií
- TEPELNÁ IZOLACE - syntetický kaučuk
- TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU
- AKUSTICKÁ IZOLACE
- PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE 30 min - PI - PPK stěna stěna 60 min
- PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE 45 min
- PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE 60 min
- PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE 90 min - PI TYP B 15/30 min

LEGENDA DISTRIBUCE VZDUCHU

- PŘÍVODNÍ VZDUCH
- ODVODNÍ VZDUCH
- PŘEPOUŠTĚNÉ VZDUCHU
- SÁNÍ VZDUCHU
- VÝFUK VZDUCHU

LEGENDA ZNAČEK

- VÝTOKOVÝ VENTIL

LEGENDA ZNAČENÍ STOUPACÍCH POTR.

- (N.P.) - PŘÍVODNÍ, ODVODNÍ, SUŠÁK, kvalifikace
- OZNAČENÍ SYSTÉMU

POZNÁMKA

OBECNÉ
- POTRUBÍ VZT JE PŘEVÁŽNĚ ČTYŘHRANNÉ SKUPINY 1 MIMO KRUHOVÉ TYPU SPIRO 2 POZNAMENÁNÍ IZOLOVÁNO PLECHU
- ACITY HORNÍ HRANY SHO A SPODNÍ HRANY ISHI SE VZTAHUJÍ K POTRUBÍ (TZN. BEZ IZOLACE) A ISOU PŘÍRNY K ČISTÉ PODLAZE AKTUÁLNÍHO PATRA

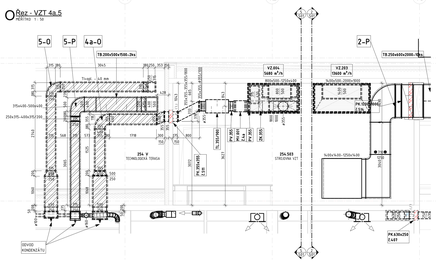
IZOLACE, IZOLOVÁNÍ, KONDENZACE:
- VŠECHY ROZVODY ZDUCHU TEPELNĚ IZOLOVÁNÝ PRŮMĚRU/KRYCÍMIMO VLNOU S DOHRAMOU AL FÓLÍ V TL. 40 MM, POKUD NENÍ NA VÝKRESE UVEDENO JINAK.
- Z NĚKTERÝCH ROZVODŮ JE ODVEDEN KONDENZÁT
- ROZVODY VZDUCHU JSOU OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍ VRSTVOU Z FOLI ZOLU OPATŘENY IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUČUKU V TL. 6 MM
- IZOLOVANÉ ROZVODY VZDUCHU VNĚ OBJEKTU JSOU OPATŘENY OPLECHOVÁNÍM. IZOLOVANÉ ROZVODY VEDOUCÍ UVNITŘ OBJEKTU VE STROJOVNÁCH VZT JSOU ČÁSTEČNĚ OPATŘENY OPLECHOVÁNÍM.

DISTRIBUCE POTRUBÍ A PŘÍVODŮ:
- DISTRIBUCE POTRUBÍ A PŘÍVODŮ JE PROVEDENA FLEXIBILNÍM POTRUBÍM Z IZOLACÍ 25 mm A DÉLCE 1,2 a 10 V DÉLCE/TLOU PŘÍPADECH DÉLCE, NAPŘ. Z DŮVODU KOORDINACE). ZDVITEK PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ JE PROVEDENO Z PEVNÉHO POTRUBÍ TYPU SPIRO
- ÚSTY PŘÍVODNÍCH POTRUBÍ ČÍSTVÉHO VZDUCHU PŘÉJ FLU JE PROVEDENA PŘÍVAČNÉ V ISO 1.660 FLU A VE VZDÁLENOSTI 100-300 mm OD FLU. TAK ABY BYLO MOŽNÉ PROVÁDĚT VÝMĚNU FILTRU NA SÁNÍ PŘÍPOJOVACÍHO KONSTRUKCE, JSOU PŘÍVOD VZDUCHU NAD PODHLEDEM
- ROZVODY VZDUCHU JSOU PŘÍVOD VZDUCHU NAD PODHLEDEM. ROZVODY VZDUCHU JSOU PŘÍVOD VZDUCHU NAD PODHLEDEM
- ACTALIZAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PŘÍSTAVY TVAROVÉ FLEXI POTRUBÍ PRO MÍSTO PŘIPOJOVACÍ SOMOSTATNÉ SOMOSTATNÉ ZNAČENO FD; PODROBNĚJŠÍ VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA A DETAILY DXF, DSC
- ZVUČNÍ MŘÍŽKY PRO PŘÍVOD VZDUCHU JSOU ODDĚLENÍCH STAVEB - DJEČÁCKÝ ZVUČ

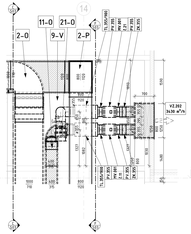
PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ:
- PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ ODOLNOSTI ODVLHČOVÁNÍ POTRUBÍ NA VÝKRESECH ZNAČÍ ODOLNÁVANOU PUŽ ODOLNOST DLE SYSTÉMU REF. VÝROBCE ZAMŘ. PODHLEDŮ PEŘ MÍSTO BÝT MĚŘEŠ

N Pohled Trafo 1
M 1:50

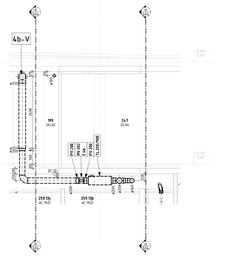
O Řez - VZT 4a.5
M 1:50



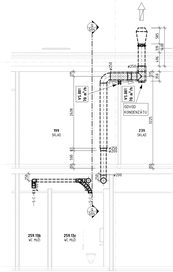
P Řez - výňa 9.11.21
M 1:50



Q Řez - VZT 4b - 1./2
M 1:50



R Řez - VZT 4b - 2./2
M 1:50



LEGENDA ZKRATEK

TI	-	TEPELNÁ IZOLACE
AI	-	AKUSTICKÁ IZOLACE
AU	-	AKUSTICKÁ IZOLACE
MU	-	MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ - VZT. JEDNOTKA, ZVLHČOVAČ
MF	-	MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ - FILTRAČNÍ KOMORA
MV	-	MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ - VENTILÁTOR
MS	-	MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ - SMĚŠOVAČ
PK	-	PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA
PM	-	PROTIPOŽÁRNÍ STĚNOVÁ PŘÍČKA (PŘÍSLUŠENSTVÍ S + KAL)
PS	-	PROTIPOŽÁRNÍ STĚNOVÁ PŘÍČKA (PŘÍSLUŠENSTVÍ)
PS-S	-	PROTIPOŽÁRNÍ STĚNOVÁ PŘÍČKA SE SEVEROPOHLEDEM
PT	-	PROTIPOŽÁRNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL
PJ	-	PŘÍSLUŠENSTVÍ JEDNOTEK - PANEL TRYSKA ZVLHČOVAČ
PB	-	PLENUM BOX
PM	-	PRŮTOKOVÁ MŘÍŽKA / PRŮTOKOVÁ MANŽETA
ZK	-	ZPĚTNÁ KLAPKA
RV	-	REGULAČNÍ KLAPKA - VARIABILNÍ PŘÍTOK
RR	-	REGULAČNÍ KLAPKA - RUČNÍ NASTAVENÍ
RK	-	REGULAČNÍ KLAPKA - KONSTANTNÍ PŘÍTOK
RM	-	REGULAČNÍ KLAPKA - MOTOR
SK	-	SACÍ MŘÍŽ ŠIKMÝ S DOHRAMOU MŘÍŽKOU
ST	-	SACÍ TRYSKA S DOHRAMOU MŘÍŽKOU
TL	-	TLUMIČ HLUKU - LAMELOVÝ
TR	-	TLUMIČ HLUKU - RUBROVÝ
TR-H	-	TLUMIČ HLUKU - RUBROVÝ HYGIENICKÉ (MYVATELNÉ PROVEDENÍ
FL	-	FLEXI POTRUBÍ - TYPU SONOFLEX
FS	-	FLEXI POTRUBÍ - TYPU SONOEXTRA
VP	-	VÝFUKOVÁ PROTIDEŠŤOVÁ
VT	-	TALÍŘOVÝ VENTIL
VV	-	VÝUSTKA - DO VZT POTRUBÍ
VS	-	VÝUSTKA - STĚNOVÁ
VA	-	VÝŠKY ANEMOSTAT
VK	-	VÝUSTKA - ŠTĚRBINOVÁ KAZETA
VL	-	LINEÁRNÍ STROPNÍ VÝUSTKA
VX	-	TEXTILNÍ VÝUSTKA
VH	-	VÝTAHOVÉ KLAVEŽ
VZ	-	VOMOVNÍ PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE

Stavba:	NOVÁ RADNICE PRAHA 12	
Místo:	NÁMĚSTÍ 3. KVĚTNA 2/2300, Praha 2 nám.	
Investor:	Městská část Praha 12 Nám. 3. května 2/2300 143 20 Praha 12 - Modřany IČO: 00231011	
Projektant:	Sdružení Společnost sdružena Praha 12 KLIMOTOP s.r.o. Na Pankráci 1683/127 140 00 Praha 4 - Nusle IČO: 25	
Zodpovědný projektant:	Ing. Pavel Lomecký	
Stupeň:	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	
Část dokumentace:	D. VYKONÁVACÍ DOKUMENTACE HS VZDUCHOTECHNIKA	
Zpracovatel:	Projektu kancelář ČERNÝ a FIŠNAR Nám. 3. května 2/2300 143 20 Praha 12	
Vypracoval:	Ing. Pavel Lomecký	
Kontroloval:	Ing. Pavel Lomecký, Ph.D.	
Schválil:	Ing. Martin Jelínek	
Název:	Řezy - šachty - VZT - souvislí zařízení a technické	
Měřítko:	1:50	
Datum:	31.3.2021	
Formát:	A1	
Číslo:	1	
Změna:	0	
Fáze:	HS1	
Číslo:	0304	