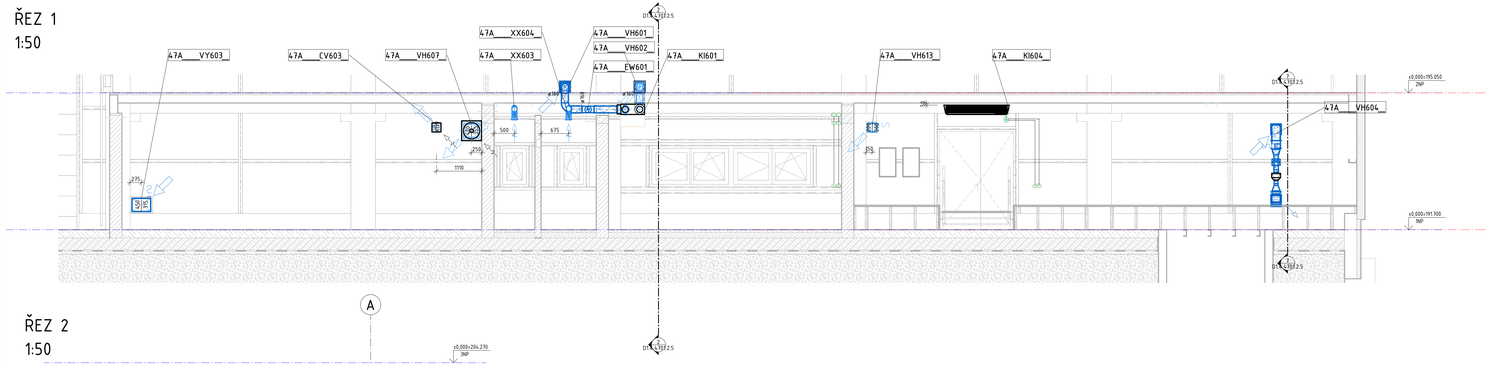
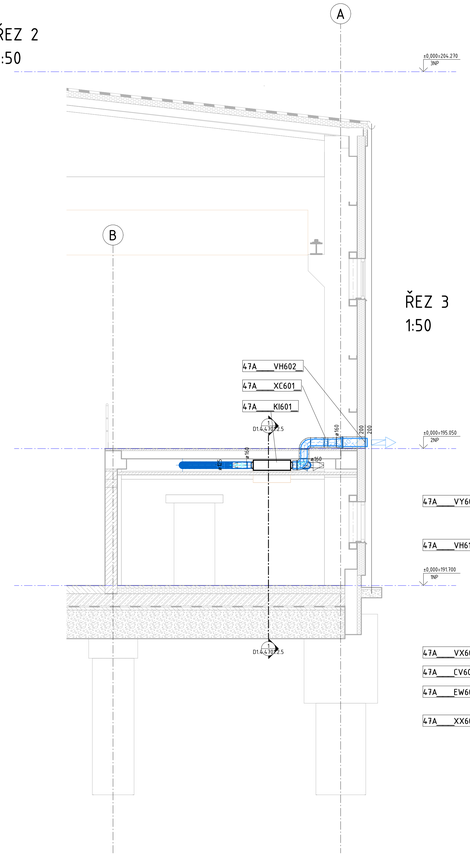
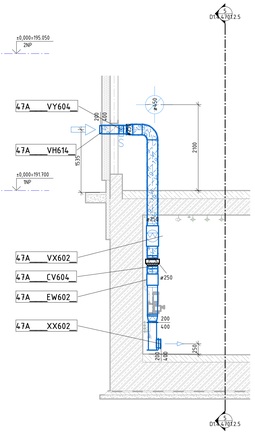
ŘEZ 1
1:50



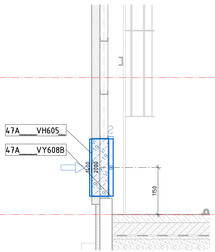
ŘEZ 2
1:50



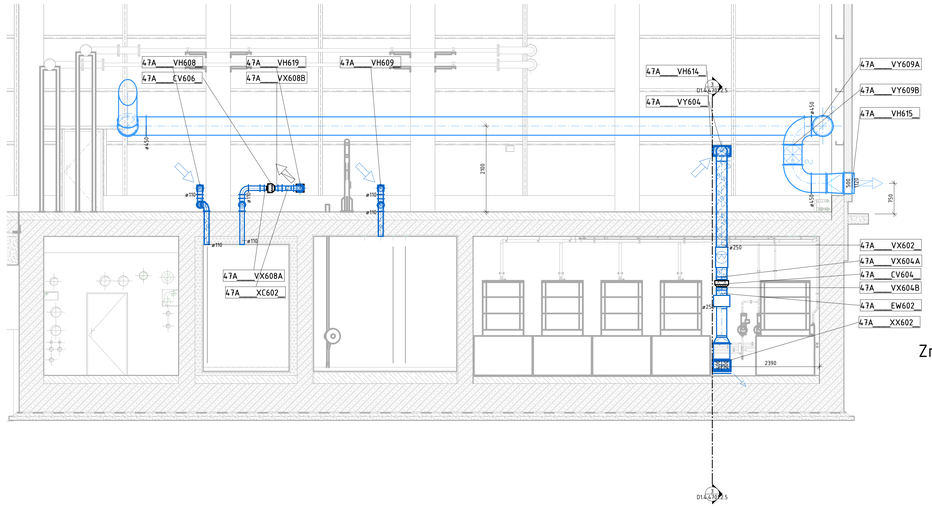
ŘEZ 3
1:50



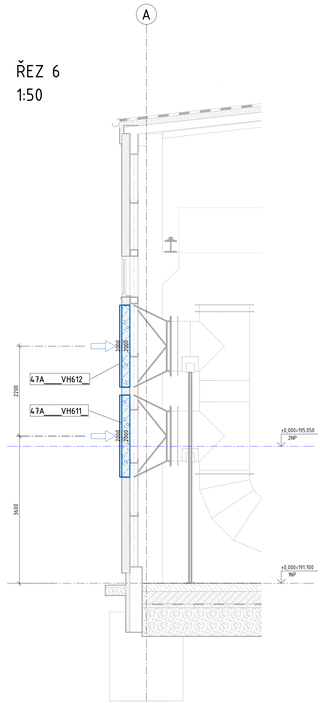
ŘEZ 4
1:50



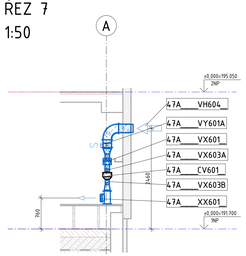
ŘEZ 5
1:50



ŘEZ 6
1:50



ŘEZ 7
1:50



LEGENDA TYPU VZDUCHU

- AOR - PŘÍVODNÍ VZDUCH
- AOD - ODVODNÍ VZDUCH

LEGENDA PRVKŮ

- NASTAVITELNÝ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR
- RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO POTRUBÍ
- PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE ODVODNÍ
- PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE PŘÍVODNÍ
- PŘÍVODNÍ VÝUSTKA
- ODVODNÍ VÝUSTKA
- UZAVÍRACÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM
- ODVODNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL
- ZPĚTNÁ KLAPKA TĚSNÁ
- PRUŽNÁ VLOŽKA
- ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ DO POTRUBÍ
- FILTR DO POTRUBÍ
- VNĚJŠÍ CHLADÍCÍ JEDNOTKA
- VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA
- VNITŘNÍ PODSTROPNÍ JEDNOTKA
- MNOŽSTVÍ PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU
- MNOŽSTVÍ ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU
- KOMPAKTNÍ VZT JEDNOTKA S REKUPERACÍ

POZNÁMKY:

- ROZVODY POTRUBÍ PŘED MONTÁŽÍ NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI
- VĚŠÁKOVÁ STROPNÍ ZAŘÍZENÍ PRUŽNĚ ULOŽENA
- PRO MONTÁŽ INSTALACÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍ TYPOVÝCH ZÁVĚSNÝCH SYSTÉMŮ S POUŽITÍM ZÁVITOVÝCH TYČÍ A KOVOVÝCH HMOŽDINEK, ZÁVĚSY NA KTERÝCH BUDOU ZÁROVEŇ ZAVĚŠENY ELEKTRICKÉ ŽLABY NEBO BUDOU VEDENY POD VZT POTRUBÍMI BUDOU S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
- NA ODBOČKÁCH V POTRUBÍ BUDOU POUŽITY NÁBĚHOVÉ PLECHY S NASTAVITELNÝM ŠROUBY PRO ZAREGULOVÁNÍ
- PRO KONTROLU REGULAČNÍCH, KLAPEK, POŽÁRNÍCH KLAPEK, VENTILÁTORŮ A JINÉHO ZAŘÍZENÍ Ú KOMPONENTŮ VYŽADUJÍCÍ SERVIS BUDOU VYTVOŘENY REVIZNÍ OTVORY
- FINÁLNÍ POLOHA KONCOVÝCH PRVKŮ V PODHLEDU BUDE OLE VÝKRESU PODHLEDU
- VENTILÁTORY, VÝFUKOVÉ HLAVICE A VÝFUKOVÉ KUSY BUDOU NA STŘEŠE UMÍSTĚNY TAK, ABY NEDOŠLO K ZAPADÁNÍ SNÍHEM
- POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY NEBO DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE. VENKOVNÍ IZOLACE BUDE OPLECHOVÁNA
- KÓTOVÁN VNITŘNÍ ROZMĚR POTRUBÍ
- BAREVNÉ PROVEDENÍ KONCOVÝCH ELEMENTŮ OLE POŽADAVKU ARCHITEKTA
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, VÝKAZ VÝMĚR, TABULKA ZAŘÍZENÍ
- PŘI PROSTUPU INSTALACÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍM KONSTRUKCEMI JE NUTNÉ REALIZOVAT POŽÁRNÍ UCPÁVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST KONSTRUKCE A TO CERTIFIKOVANÝM VÝROBCEM
- INSTALACE POŽÁRNÍCH KLAPEK JE NUTNO PROVÉST V SOULADU S MONTÁŽNÍM NÁVODEM DANÉHO VÝROBCE.
- V PŘÍPADĚ IZOLACE POTRUBÍ BUDOU TAKÉ IZOLOVÁNY PRVKY, KTERÉ SE V POTRUBÍ NACHÁZEJÍ (NAPŘ. REGULAČNÍ KLAPKY, ...)
- PLECH NA IZOLACI VE VNĚJŠÍM PROSTŘEDÍ MUSÍ ZAJISTIT STÉKÁNÍ VODY Z POTRUBÍ
- POTRUBÍ NA STŘEŠE A OTEVŘENÝCH PLOCHÁCH MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNO PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM
- STŘEŠNÍ VENTILÁTORY BUDOU VYBAVENY NEBO BUDE ZAJIŠTĚN LÍMEC PRO JEJICH UPEVNĚNÍ NA STŘEŠE

Značení izolací potrubí

- TEPELNÁ IZOLACE 20 mm
- THERMAL INSULATION 20 mm
- TEPELNÁ IZOLACE 40 mm
- THERMAL INSULATION 40 mm
- TEPELNÁ IZOLACE 80 mm
- THERMAL INSULATION 80 mm
- TEPELNÁ IZOLACE 100 mm
- THERMAL INSULATION 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE + PLECH 80 mm
- THERMAL INSULATION + METAL 80 mm
- TEPELNÁ IZOLACE + PLECH 100 mm
- THERMAL INSULATION + METAL 100 mm
- PAROTĚSNÁ IZOLACE 13 mm
- VAPOR INSULATION 13 mm
- PAROTĚSNÁ IZOLACE 19 mm
- VAPOR INSULATION 19 mm

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv — SOUŘADNÝ SYSTÉM: S-JTSK

6			
5			
4			
3			
2	ČISTOPIS	06.01.2023	Ing. Kuba, Ph.D.
1	VEREZE KE KONTROLE	07.12.2022	Ing. Kuba, Ph.D.
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha
Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz

VYPRACOVAL	Ing. Koltakova	HIP	Ing. Rinn	T. KONTROLA	Ing. Petlach
PROJEKTANT	Ing. Petlach	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák	DATUM	01/2023
OBJEDNATEL	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.			OKRES	BRNO
AKCE	Kalové hospodářství ČOV Brno - Modřice			ČÍSLO ZAKÁZKY	12 2127 01 02
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	8 A4
				MĚŘÍTKO	1:50
	D1.4.4701.2 VZDUCHOTECHNIKA			ARCHIVNÍ ČÍSLO	008504/23/1
ČÁST STAVBY	SUŠENÍ KALU – LINKA A			SO/PS	SO 4701
PŘÍLOHA:	ŘEZY			ČÍSLO PŘÍLOHY	D1.4.4701.2.5

a	
2	

Tato dokumentace včetně všech příloh je výsledkem duševní činnosti a autorských děl poskytovaných objednateli a je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrice).