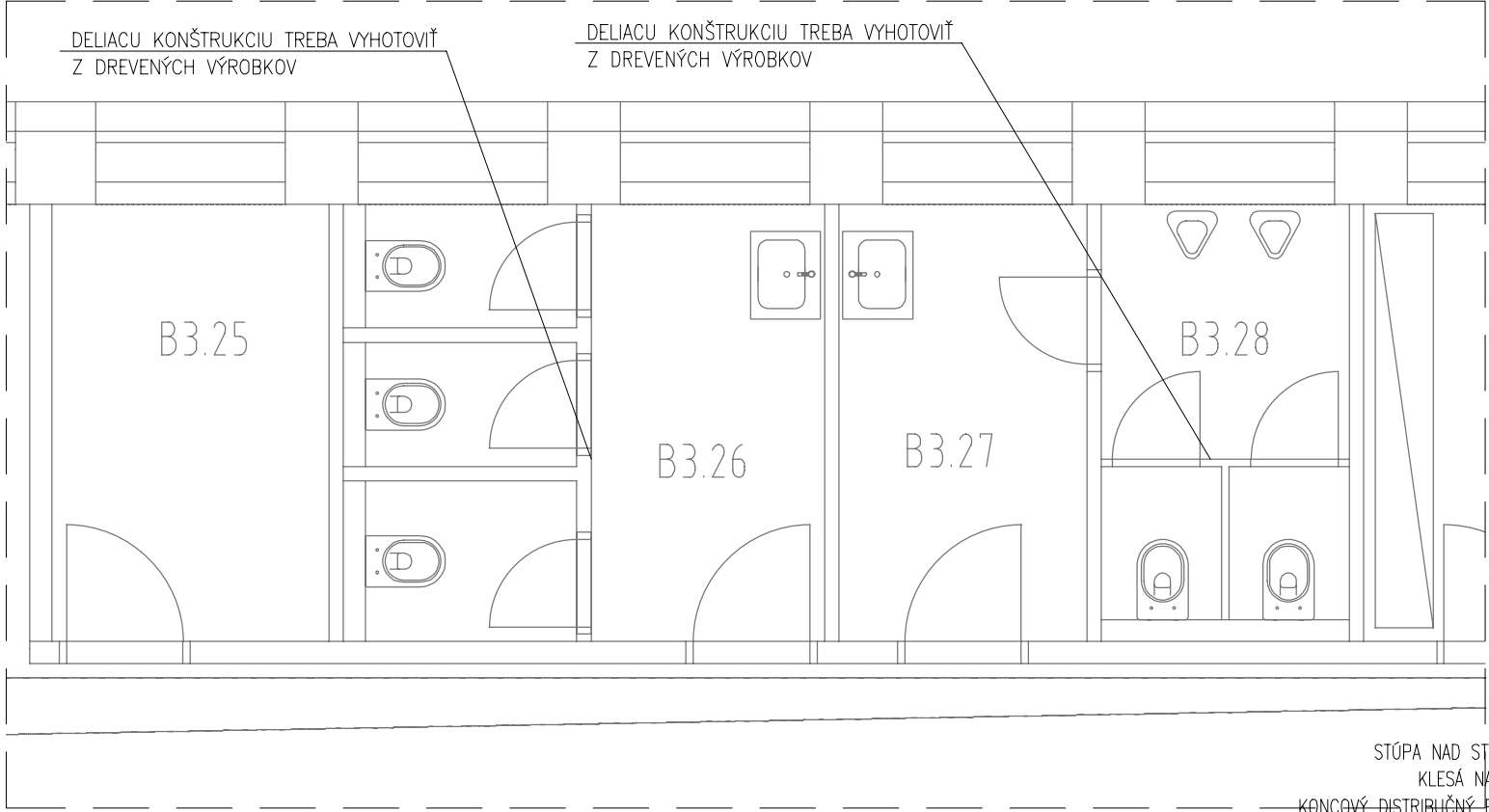
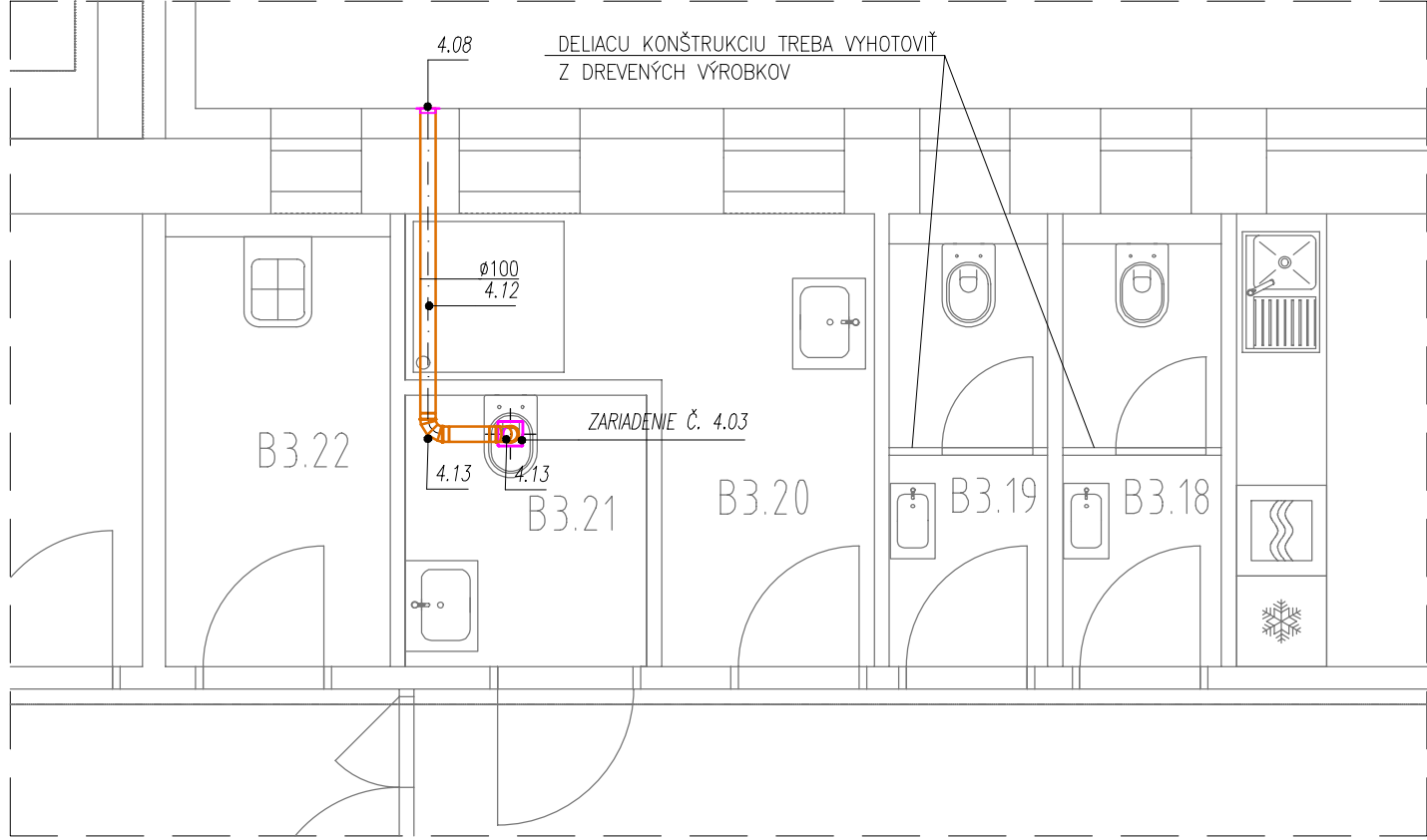
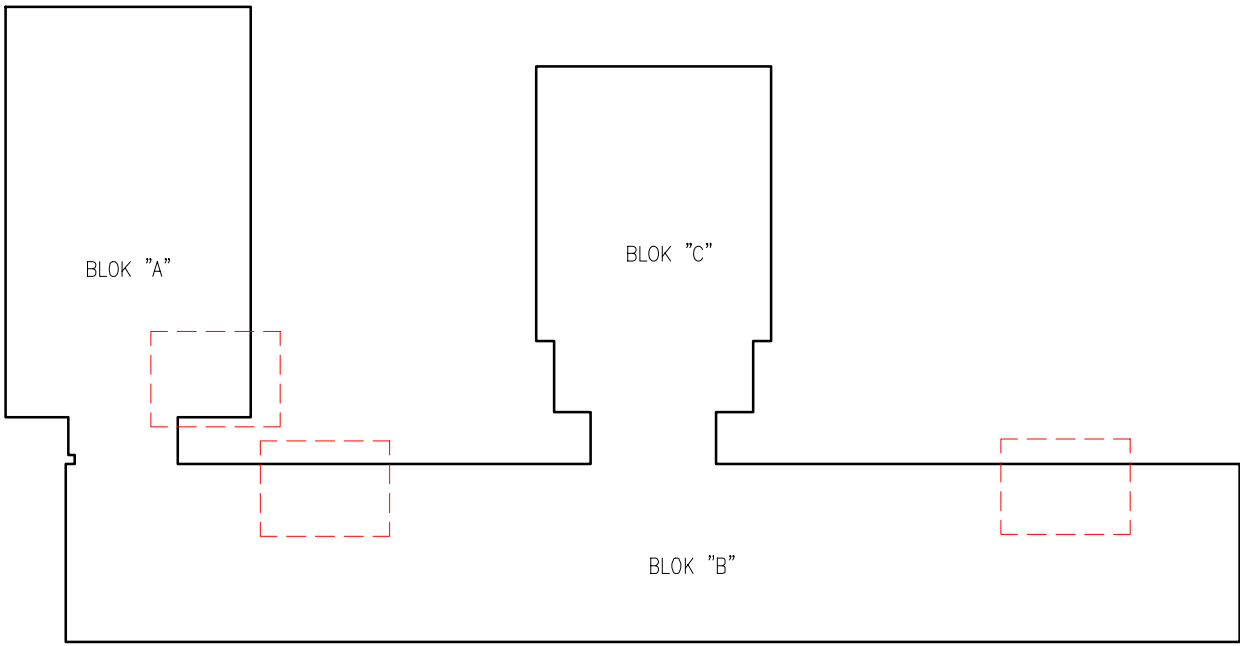
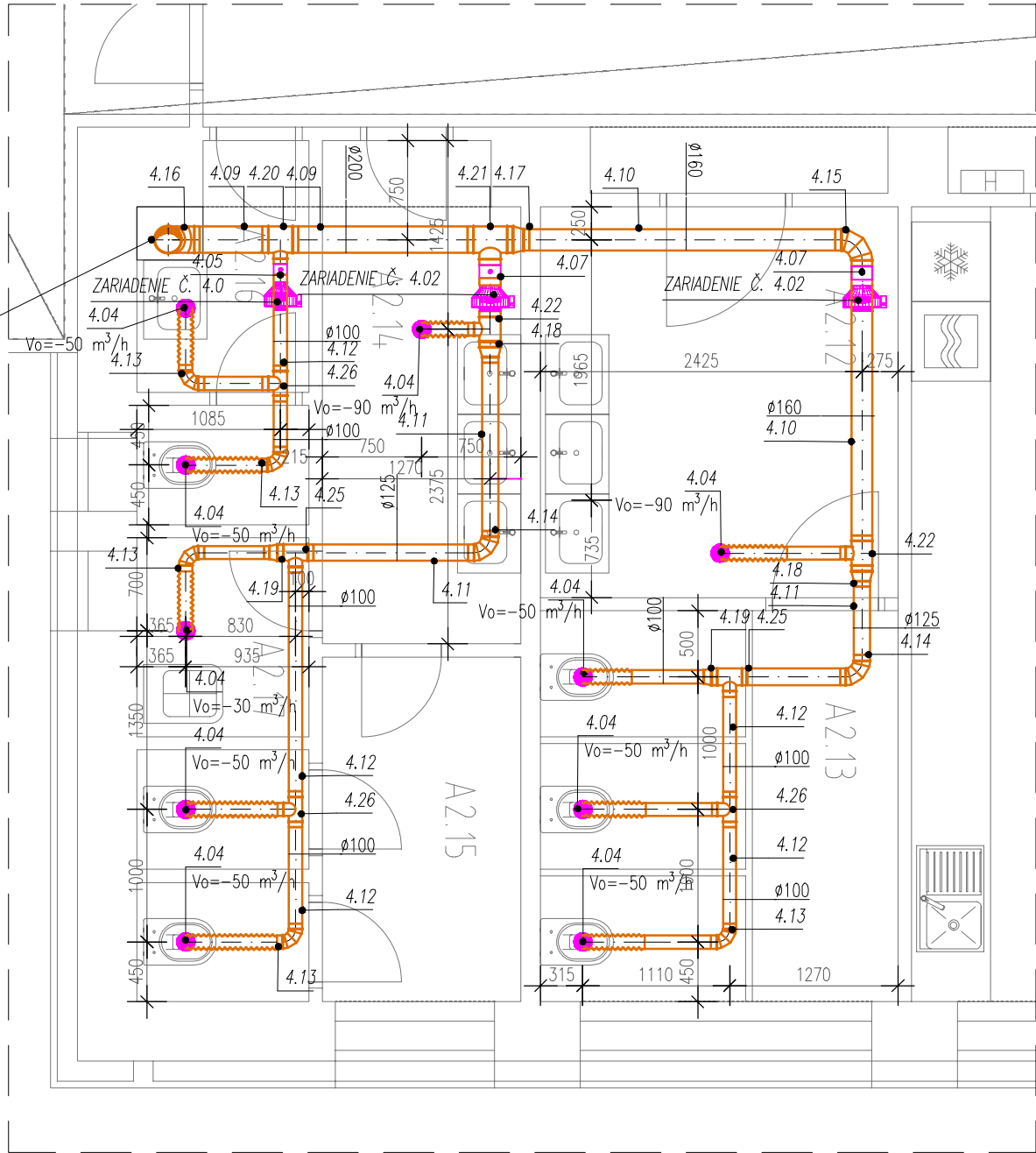


PÔDORYS 3.NP



POZNÁMKA

- NÁVRH TECHNOLOGIE BOL VYPRACOVANÝ NA ZAKLADE PLATNÝCH NORIEM A PREDPISOV. NAPROJEKTOVANÁ TECHNOLOGIA MOŽE BYŤ NAHRADENÁ VÝLUČNE PORUŠENIA TETO ZASADY
- S TECHNOLOGIOU S EKVILANTNÝMI PARAMETRAMI A TO LEN S PÍSMOÝM SOHLASOM HLAVNEHO PROJEKTANTA. V PRIPADE
- TRIEDA TESNOTY VZDUCHOVODOV tr. B – PRÍVOD VZDUCHU S FILTRACIOU A OHREVOM
- VZDUCHOVOD SKUPINY sk. I. – POTRUBIE URČENÉ NA VETRANIE, KLIMATIZÁCIU A ODSÁVANIE VZDUCHU BEZ MECHANICKÝCH A ABRÁZVNÝCH PRIMESÍ,
- ZÁVESY UMIESŤIŤ NA POTRUBIE V ROZOSTUPOCH PO 2,00 m, TYP HILTÍ
- VŠETKY ROZMERY VYPLYVAJÚCE Z PO PRED VÝROBU A ZAPOČATÍ PRÁČ PREMERAŤ NA STAVBE
- ROZDELY ZISTENÉ NA STAVBE OPROTI PO JE NUTNÉ V TECHNICKOM RIEŠENÍ ODSOHLAŠIŤ S PROJEKTANTOM, EŠTE PRED SAMOTNOU REALIZÁCIOU
- VŠETKY STAVEBNÉ OPRÁVY A ZÁSAHY DO NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ ZREALIZOVAŤ IBA PO ODSOHLASENÍ PROJEKTANTOM STATIKY
- VŠETKY ZMENY A OPRÁVY MATERIÁLOVÉHO RIEŠENIA PRED REALIZÁCIOU PRÁČ ODSOHLAŠIŤ S PROJEKTANTOM PRÍSL. PROFESIE, VRÁTANE AUTORA STAVBY
- DODRŽIŤ VŠETKY PLÁTNÉ NORMY – STN, EN
- TECHNICKÁ SPRÁVA JE NEODDELITELNOU SOČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- KOORDINÁCIU JEDNOTLÝCH PROFESIÍ RIEŠIŤ NA STAVBE V SÚČINNOSTI S PROJEKTANTAMI DOTKNUTÝCH PROFESIÍ
- PRÍPADNÉ NEZROVNALOSTI A NEJASNOSTI JE BEZODKLADNE NUTNÉ OZNAČIŤ PROJEKTANTOM VZT A GENEÁLNEMU PROJEKTANTOM
- PRESTUPY VZT OPATRIŤ POŽIARNYMI KĽAPKAMI A UPCHÁVKAMI V ZMYSLE PROJEKTU POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY
- MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNÔTEK MUSI BYŤ SPRACOVANÝ PODĽA TECHNICKÝCH PREDPISOV VÝROBCU



OKRAJOVÉ PODMIENKY VONKAJŠIEHO VZDUCHU: LETO: t_e=32°C, h_e=59,5 kJ/kg_a (φ_e=35%) ZIMA: t_e=-15°C, h_e=-7,8 kJ/kg_a (φ_e=90%)

OKRAJOVÉ PODMIENKY VNÚTORNEHO VZDUCHU: LETO: t_i=26°C, φ_i=30% AŽ 70% ZIMA: t_i=22°C, φ_i=30% AŽ 70%

LEGENDA

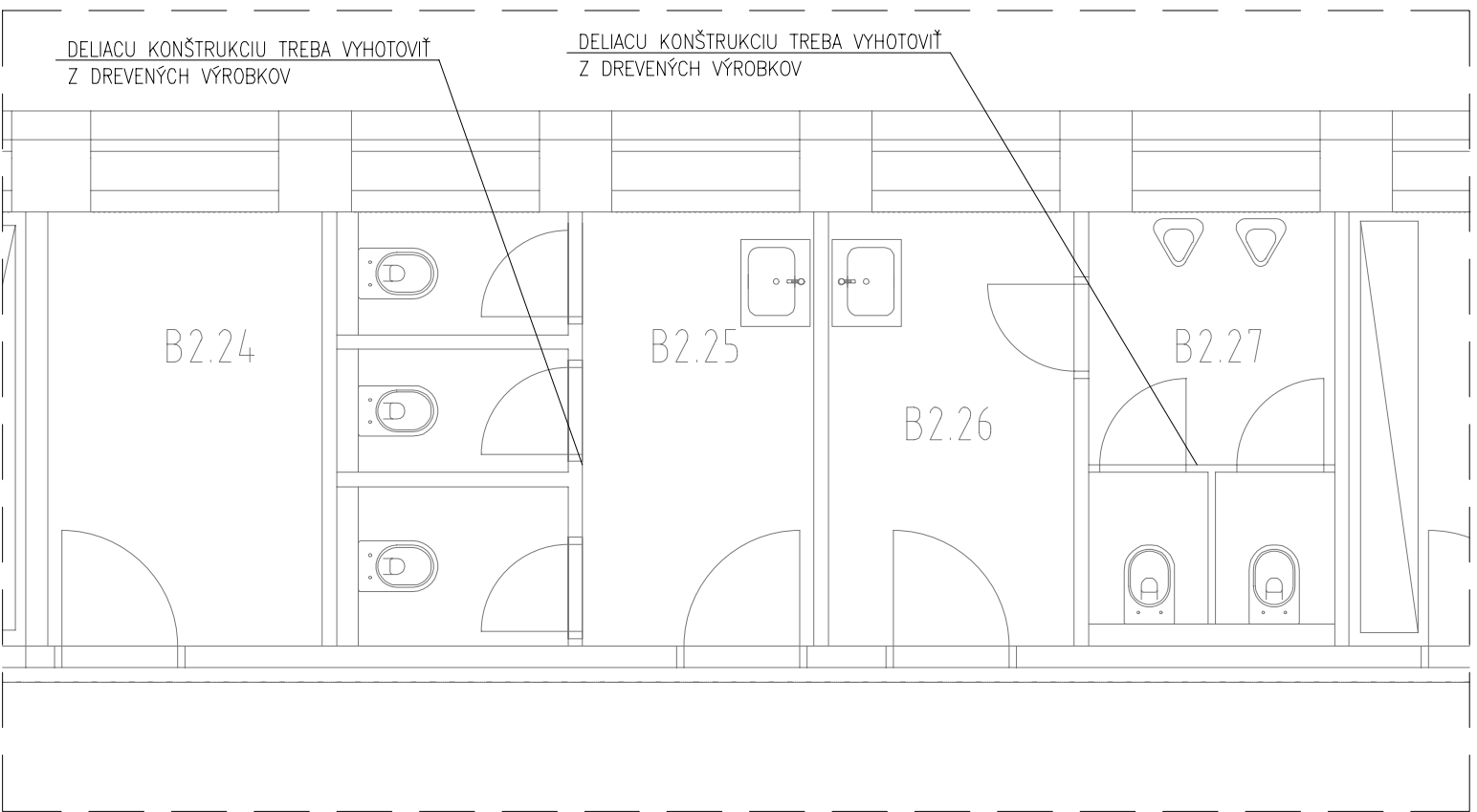
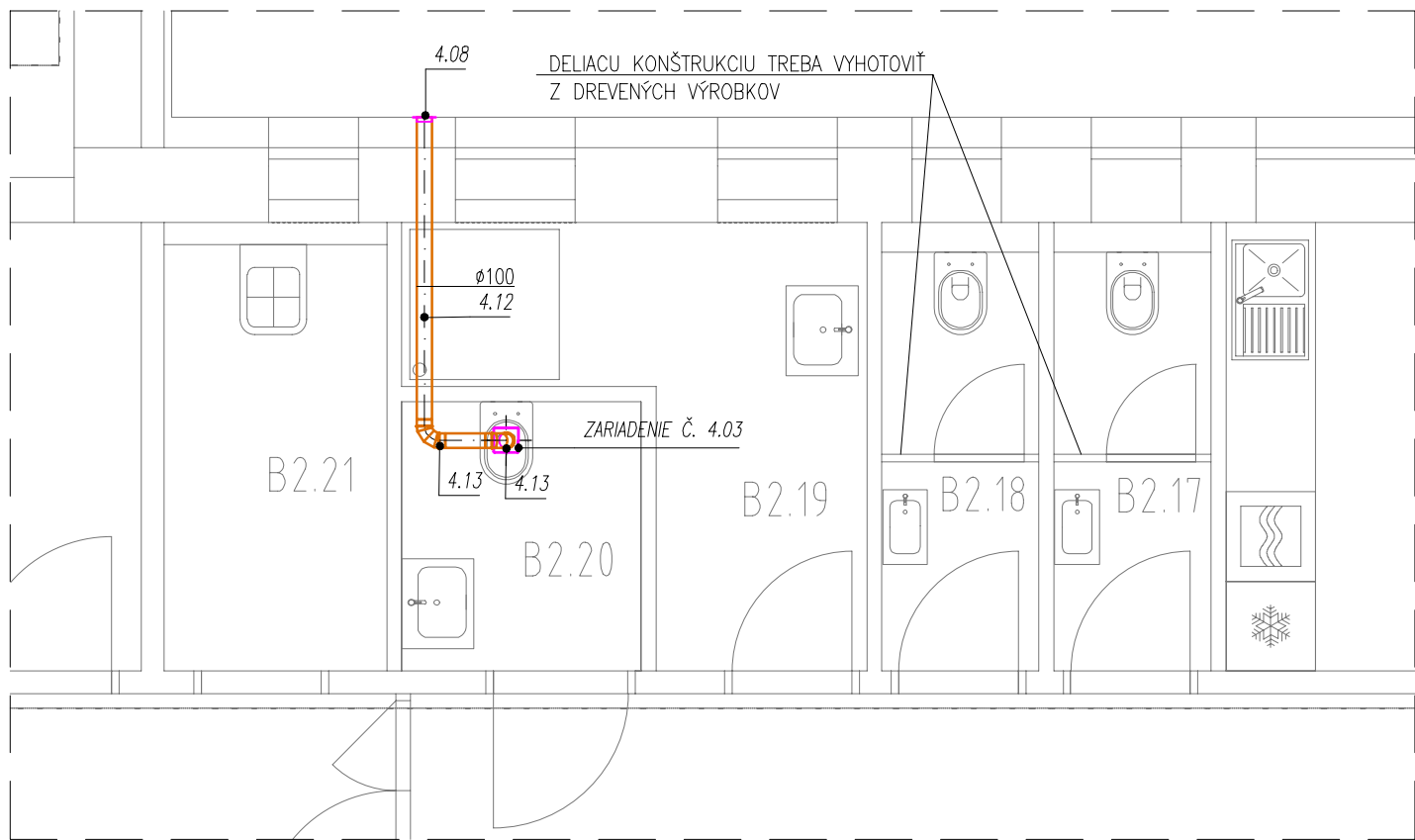
--- NAVRHOVANÉ VZT POTRUBIE Z POZINKOVANÉHO PLECHU --- ODPADOVÝ VZDUCH (EHA – EXHAUST AIR)

VÝPIS POLOŽIEK

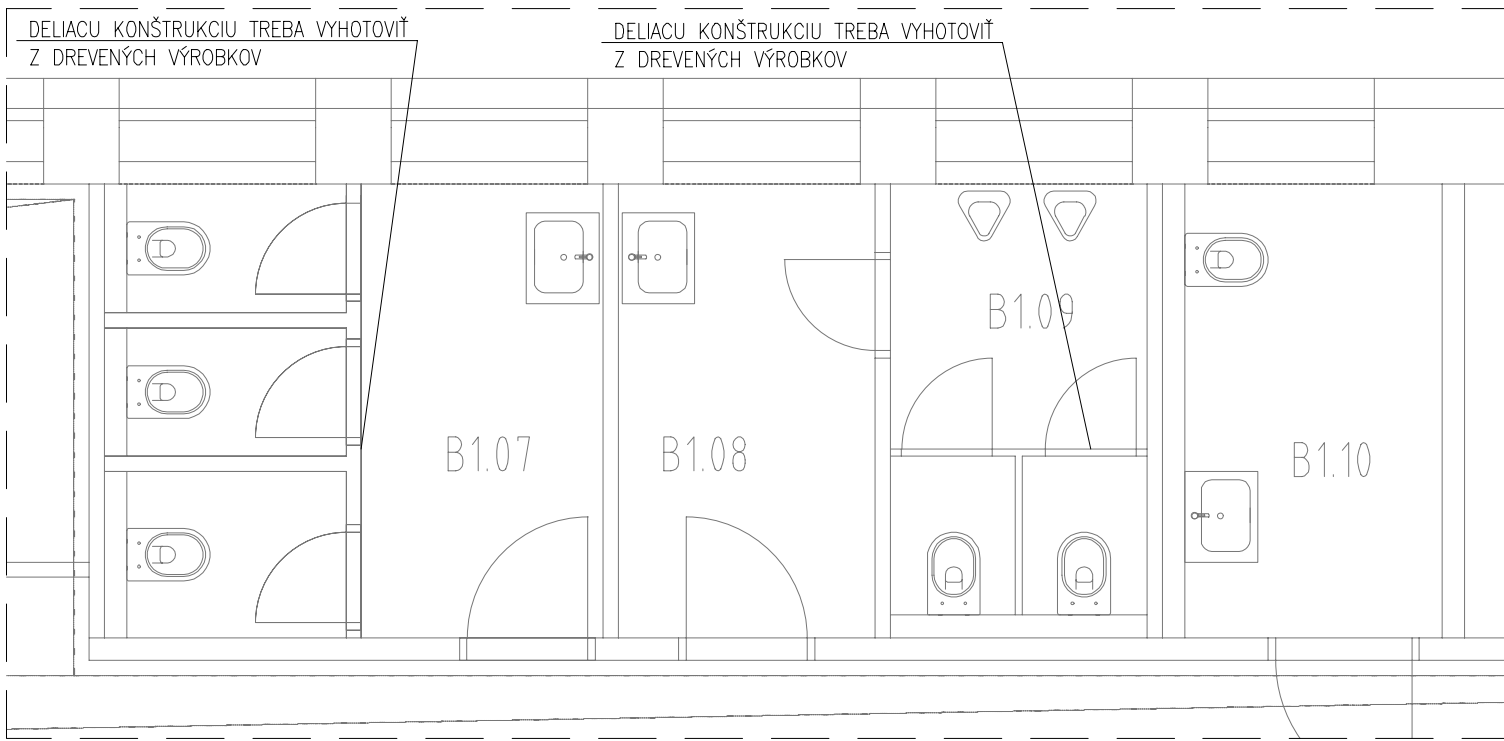
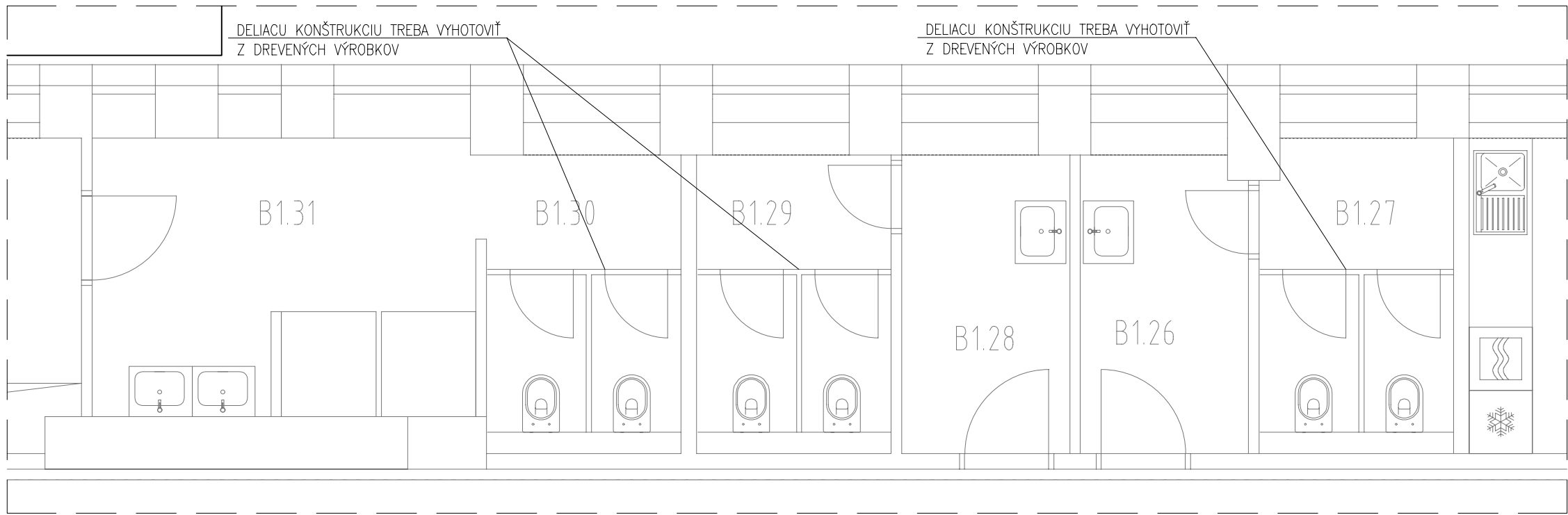
VENTILATORY: OSTATNÉ POLOŽKY SÚ UVEDENÉ V TEXTOVEJ ČASŤI – ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ (VÝPIS POLOŽIEK)

- 4.0 POTRUBNÝ VENTILÁTOR SYSTEMAR K 100 XL SILEO
ROZMERY: 246x246x213 mm; HMOTNOSŤ: 3,0 KG; KUS:1; MONTÁŽ PODĽA PREDPISU VÝROBCU
NAPÁJANIE: 230V/1/50Hz
MAX. PRÚD: 0,227 A
OBJEM VZDUCHU: MAX. 285 m³/h
MAX. PRÍKON: 52 W
HLAD. AKUST. TLAKU: 45 dB
- 4.2 POTRUBNÝ VENTILÁTOR SYSTEMAR K 160 XL SILEO
ROZMERY: 336x336x221 mm; HMOTNOSŤ: 4,0 KG; KUS:2; MONTÁŽ PODĽA PREDPISU VÝROBCU
NAPÁJANIE: 230V/1/50Hz
MAX. PRÚD: 0,447 A
OBJEM VZDUCHU: MAX. 749 m³/h
MAX. PRÍKON: 102 W
HLAD. AKUST. TLAKU: 46 dB
- 4.3 NÁSTENNÝ VENTILÁTOR BF SILENT 100
ROZMERY: 164x164x116 mm; HMOTNOSŤ: 0,72 KG; KUS:2; MONTÁŽ PODĽA PREDPISU VÝROBCU
NAPÁJANIE: 230V/1/50Hz
MAX. PRÚD: 0,068 A
OBJEM VZDUCHU: MAX. 83 m³/h
MAX. PRÍKON: 9 W
MAX. TLAKU: 26 dB

PÔDORYS 2.NP



PÔDORYS 1.NP



UPOZORNENIE: TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE CHRÁNENÁ AUTORSKÝM ZÁKONOM Č. 618/2013 Z.Z., KAŽDÝ ZMENU A ĎALŠIE POUŽITIE TREBA ODKONZULTOVAŤ AUTOROM ALEBO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM. STAVEBNÍK JE POVOĽNÝ REALIZOVAŤ PRÁCE PODĽA PLATNÝCH NORIEM, VÝROBNÝCH POSTUPOV, BEZPEČNOSTNÝCH A TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV S DODRŽANÍM STN 730424 "PRÍSTUPNÉ ROZMEROVÉ ODCHÝLKY". VŠETKY ZMENY KTORÉ NASTANÚ POČAS REALIZÁCIE STAVEBNÝCH PRÁČ A NIE SÚ ZOHLADNENÉ V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ HLAVNÝM PROJEKTANTOM.

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	ING. ZOLTÁN FARKÁŠ	
HLAVNÝ PROJEKTANT TZB:	ING. IMRICH SÁNKÁ, PhD.	
VYPRACOVAL:	BC. DOMINIKA SCHMUCKEROVÁ	
INVESTOR:	Banskobystrický samosprávny kraj Námestie SNP 23/23, 974 01 Banská Bystrica	FORMAT: 420x1050mm
	REKONŠTRUKCIA ADMINISTRATÍVNEJ BUDOVY KOMENSKÉHO ULICA – ÚRAD BBSK	DÁTUM: 12/2023
	BLOK "A" (SO 01) BLOK "B, BLOK "C" (SO 02)	STUPEŇ: DRS
MIESTO STAVBY	k.ú. Banská Bystrica, s.č. 837/12, p.č. KN/C – 1909/1	MIERKA: Č. VÝKRESU
PROFESIA	E7 VZDUCHOTECHNIKA	1:50
PREDMET VÝKRESU	Pôdorys 1.NP A 2.NP – VETRANIE HYGIENICKÝCH MIESTNOSTÍ	006