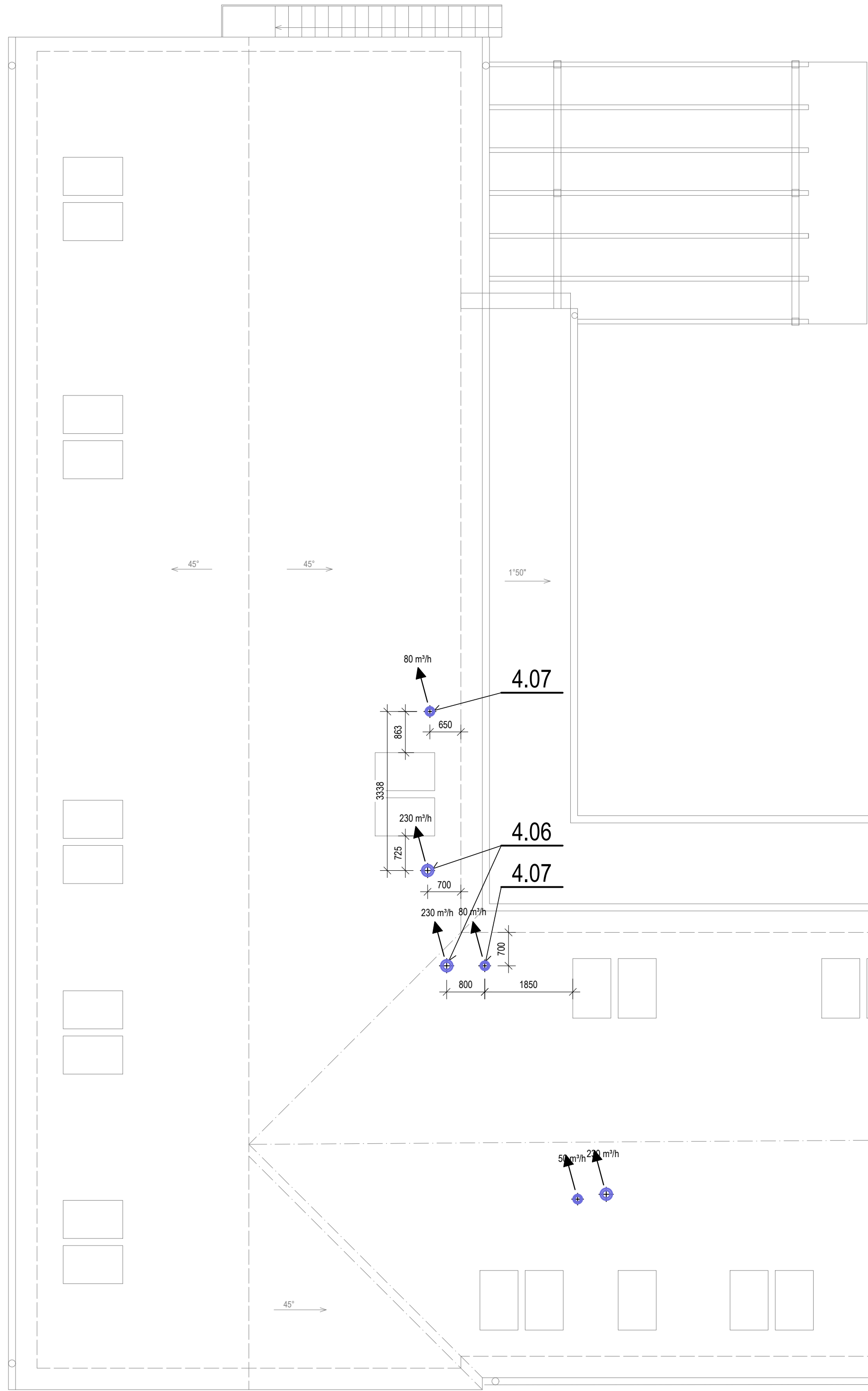
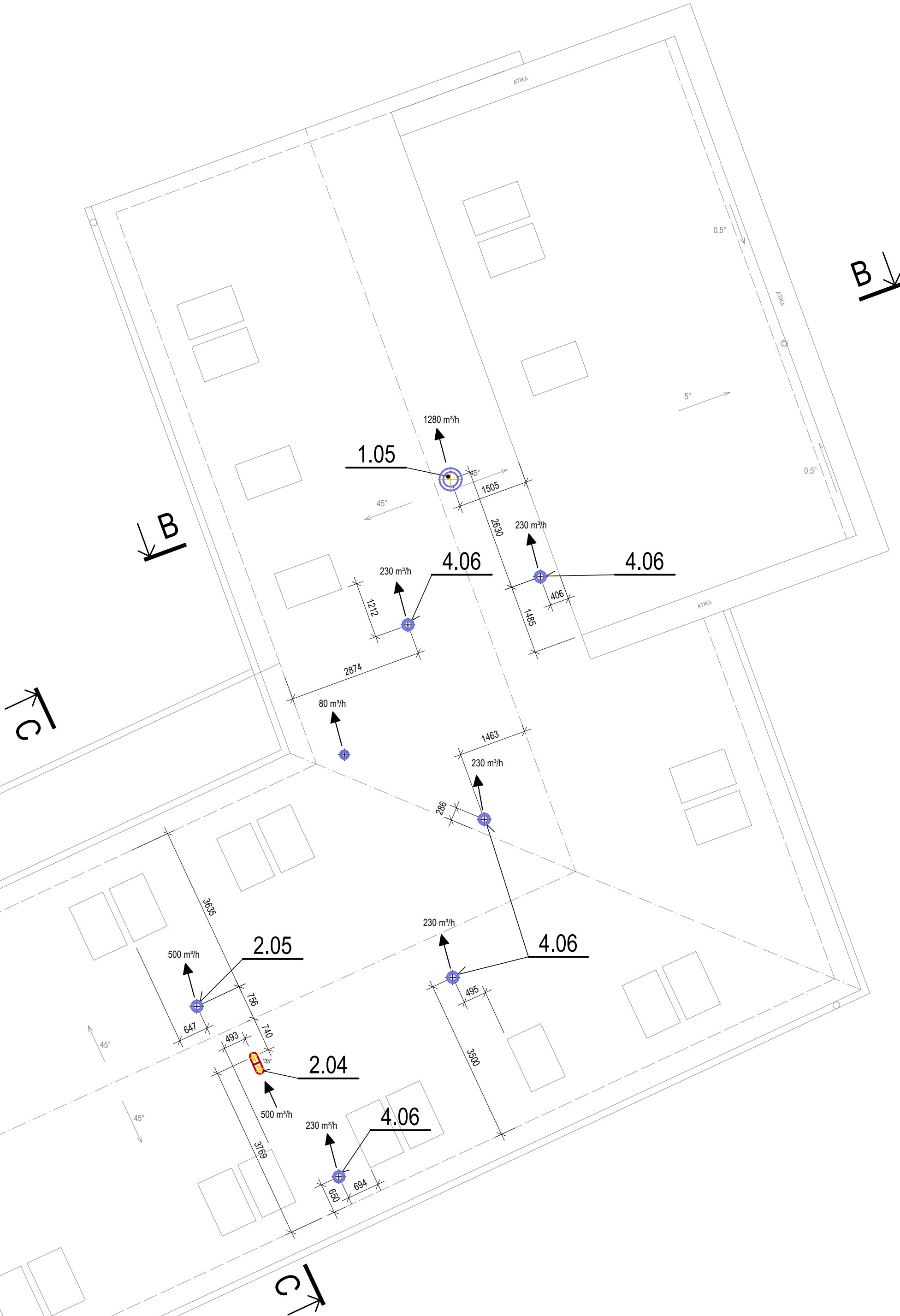


PŮDORYS STŘECHY



LEGENDA

- VENTILÁTOR
- FILTR VZDUCHU
- TLUMIČ HLUKU
- VODNÍ OHŘÍVAČ VZDUCHU
- ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VZDUCHU
- VODNÍ CHLADIČ VZDUCHU
- DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA
- REGULAČNÍ (UZAVÍRACÍ) Klapka
- VZT POTRUBÍ (PŘÍVOD - ČERVENÁ, ODVOD - MODRÁ)
- POTRUBÍ IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ
- TEPELNĚ IZOLOVANÉ CHLADIVOVÉ POTRUBÍ (Cu)
- OSA VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ OSY POTRUBÍ (ZAŘÍZENÍ) OD PODLAHY
- SHR VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ SPODNÍ HRANY POTRUBÍ (ZAŘÍZENÍ) OD PODLAHY
- PK POŽÁRNÍ Klapka
- VZT VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA
- OV ODVODNÍ VENTILÁTOR



POZNÁMKY A UPOZORNĚNÍ

- VŠECHNY NEOZNAČENÉ ÚHLY OBLOUKŮ A ODOBOČEK MAJÍ ÚHEL 90°.
- VŠECHNA KRUHOVÁ VZDUCHOTECHNICKÁ POTRUBÍ JSOU VYROBENA Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU S TŘÍDOU TĚSNOSTI "D" S CERTIFIKACÍ EUROVENT.
- PŘÍVODNÍ I ODVODNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ POTRUBÍ VEDENÁ MEZI VZDUCHOTECHNICKÝMI JEDNOTKAMI VZT-1 A VZT-2 A VENKOVNÍM PROSTOREM (FASÁDOU NEBO STŘECHOU) JSOU IZOLOVÁNA SAMOLEPÍCÍ TEPELNOU IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUCUKU TLOUŠTKY 20 mm ( $\lambda = 0,033 \text{ W/m.K}$  PŘI 0 °C, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ DLE EN 13501-1 B-s3, d0), NAD STŘECHOU JE IZOLACE KRYTÁ OPLECHOVÁNÍM.
- PŘÍVODNÍ VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ VEDOUcí CHLAZENÝ VZDUCH JE MEZI VZDUCHOTECHNICKOU JEDNOTKOU VZT-1 A VĚTRANÝM PROSTOREM IZOLOVÁNO SAMOLEPÍCÍ TEPELNOU IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUCUKU TLOUŠTKY 10 mm ( $\lambda = 0,033 \text{ W/m.K}$  PŘI 0 °C, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ DLE EN 13501-1 B-s3, d0)
- VŠECHNA VZDUCHOTECHNICKÁ POTRUBÍ JSOU V PROSTORU NEVYTÁPĚNÉHO PODKROVÍ (PŮDY) IZOLOVÁNA TEPELNOU IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUCUKU (PÁSEM) TLOUŠTKY 20 mm S POVRCHOVOU HLINÍKOVOU FÓLIÍ ( $\lambda = 0,033 \text{ W/m.K}$  PŘI 0 °C, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ DLE EN 13501-1 B-s3, d0)
- CHLADIVOVÁ POTRUBÍ JSOU IZOLOVÁNA PAROTĚSNOU TEPELNOU IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUCUKU TLOUŠTKY 19 mm ( $\lambda = 0,033 \text{ W/m.K}$  PŘI 10 °C, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ DLE EN 13501-1 B-s3, d0) A VE VENKOVNÍM PROSTORU JE OPLECHOVÁNO.
- VERTIKÁLNÍ POTRUBÍ SLOUŽÍCÍ K ODVĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ PROCHÁZEJÍCÍ PŘES STŘECHU JSOU VE SPODNÍ ČÁSTI ZAKONČENA T-KUSEM SE ZASLEPENÝM DNEM A HRDLEM (DN 20) SLOUŽÍCÍMU K ODVODU KONDENZÁTU

- VE DVEŘÍCH OZNAČENÝCH ŠÍPKOU JSOU OSAZENY DVEŘNÍ MŘÍŽKY - MŘÍŽKY JSOU SOUČÁSTÍ DVEŘÍ (DODÁVKA STAVBY)
- OTVORY KOLEM VZDUCHOTECHNICKÝCH A CHLADIVOVÝCH POTRUBÍ VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH, KTERÉ JSOU POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI, JSOU UTĚSNĚNY CERTIFIKOVANÝMI POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI SE STEJNOU ODOLNOSTÍ, JAKOU MAJÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE
- OTVORY KOLEM POŽÁRNÍCH KLAPEK JSOU UTĚSNĚNY DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE KLAPEK A I ZDE SE MUSÍ JEDNAT O CERTIFIKOVANÝ ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ Klapky DO STAVEBNÍ KONSTRUKCE
- UMÍSTĚNÍ ŘÍDICÍCH JEDNOTEK A VEŠKERÝCH OVLÁDACÍCH PRVKŮ (NAPŘ. REGULÁTORŮ NEBO ČIDEL) JE ŘEŠENO PROJEKTEM ELEKTROINSTALACE, NEBO BUDE DOŘEŠENO PŘI REALIZACI DODAVATELSKOU FIRMOU.
- UMÍSTĚNÍ ŘÍDICÍCH JEDNOTEK A VEŠKERÝCH OVLÁDACÍCH PRVKŮ (NAPŘ. REGULÁTORŮ NEBO ČIDEL) JE ŘEŠENO PROJEKTEM ELEKTROINSTALACE NEBO MaR, PŘÍPADNĚ BUDE ŘEŠENO PŘI REALIZACI DODAVATELSKOU FIRMOU
- BĚHEM REALIZACE STAVBY JE NUTNÉ ÚZCE SPOLUPRACOVAT S GENERÁLNÍM DODAVATELEM STAVBY I S REALIZÁTORY OSTATNÍCH PROFESÍ, VEDENÍ KAŽDÉHO POTRUBÍ JE NUTNÉ PŘED JEHO INSTALACÍ PROVĚRIT Z HLEDISKA KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI (VČETNĚ STAVBY A JEJÍHO MOBILIÁŘE).
- VEŠKERÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ! PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ ROZMĚRY ZAŘÍZENÍ A POTRUBÍ A JEJICH UMÍSTĚNÍ OVĚRIT PŘÍMO NA STAVBĚ A PŘÍPADNĚ UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ A POTRUBÍ UPRAVIT DLE SKUTEČNÉ DISPOZICE!

LEGENDA

- VENTILÁTOR
- FILTR VZDUCHU
- TLUMIČ HLUKU
- VODNÍ OHŘÍVAČ VZDUCHU
- ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VZDUCHU
- VODNÍ CHLADIČ VZDUCHU
- DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA
- REGULAČNÍ (UZAVÍRACÍ) Klapka
- VZT POTRUBÍ (PŘÍVOD - ČERVENÁ, ODVOD - MODRÁ)
- POTRUBÍ IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ
- TEPELNĚ IZOLOVANÉ CHLADIVOVÉ POTRUBÍ (Cu)
- OSA VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ OSY POTRUBÍ (ZAŘÍZENÍ) OD PODLAHY
- SHR VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ SPODNÍ HRANY POTRUBÍ (ZAŘÍZENÍ) OD PODLAHY
- PK POŽÁRNÍ Klapka
- VZT VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA
- OV ODVODNÍ VENTILÁTOR
- D ODSÁVAČ PAR (DIGESTOŘ)
- KJ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA (KLIMATIZACE)
- VJ VÝPARNÍKOVÁ JEDNOTKA (KLIMATIZACE)



±0,000=ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP

INVESTOR:	Obec Jakartovice	SPEC.	
STAVBA:		TK	
NAVRHOVAL:	ING. JIŘÍ HAVLÁSEK	MĚŘÍTKO	1:75
VYPRACOVAL:	ING. JIŘÍ HAVLÁSEK	POČET A4	8
KONTRLOVAL:	ING. ŠTĚPÁN ŠNUPÁREK	STUPEŇ	DPS
HIP:	ING. ŠTĚPÁN ŠNUPÁREK	DATUM	11/2024
		ZAK. ČÍSLO	01/2020
		ARCH. Č.:	ČÍS. VÝKR.
		0120-2	VZT-6
		PŮDORYS STŘECHY - VZDUCHOTECHNIKA	

