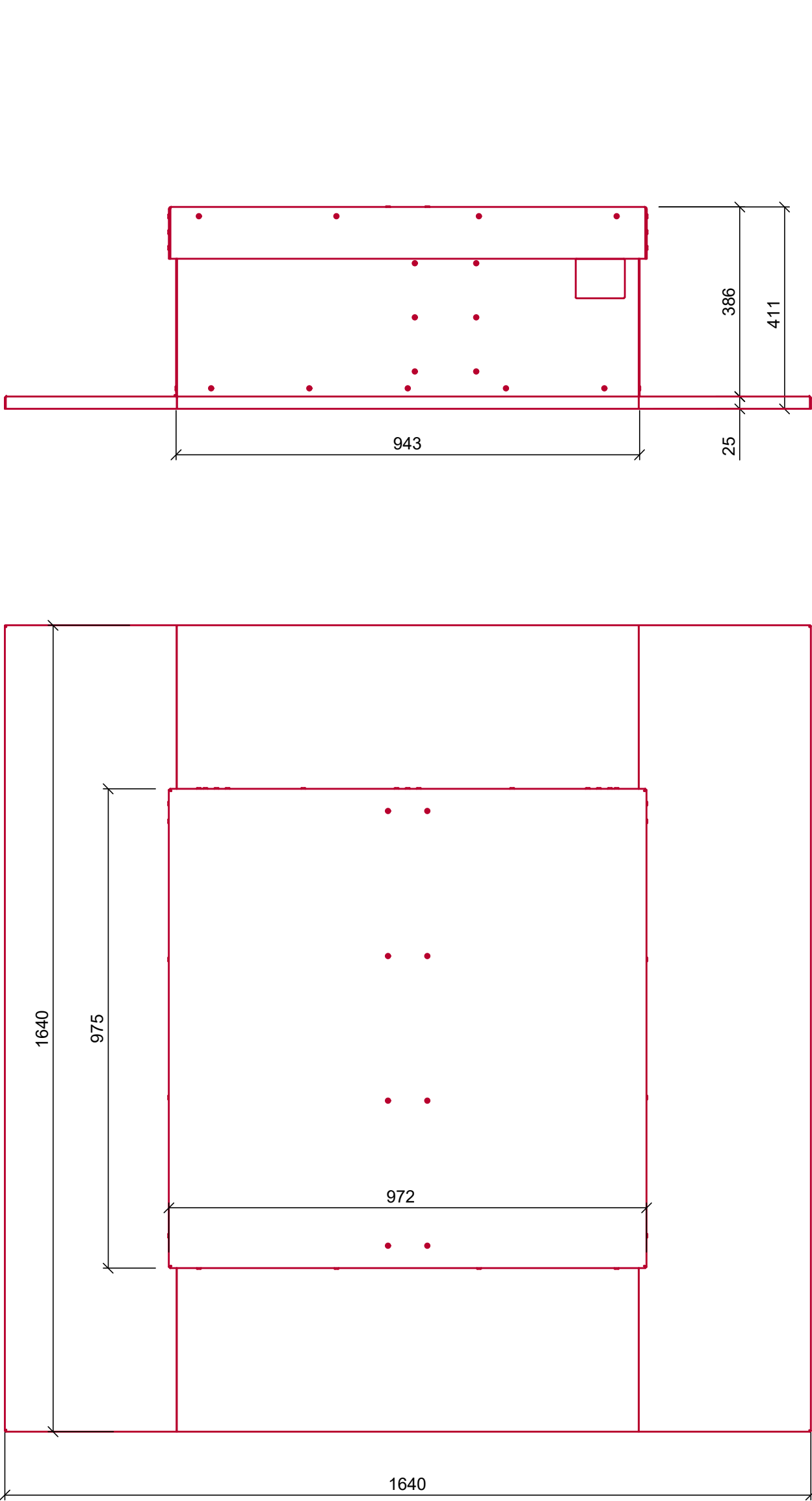
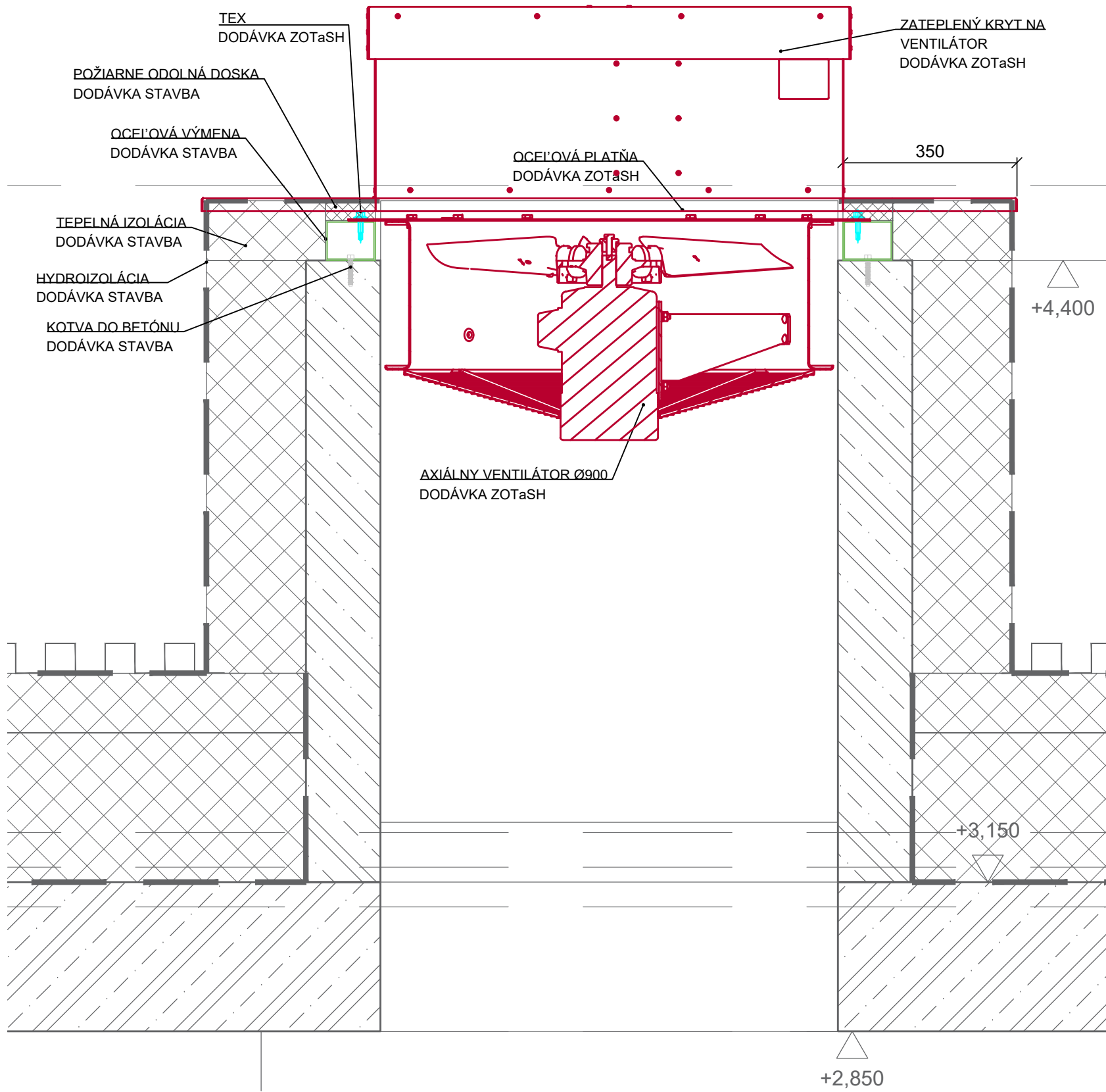


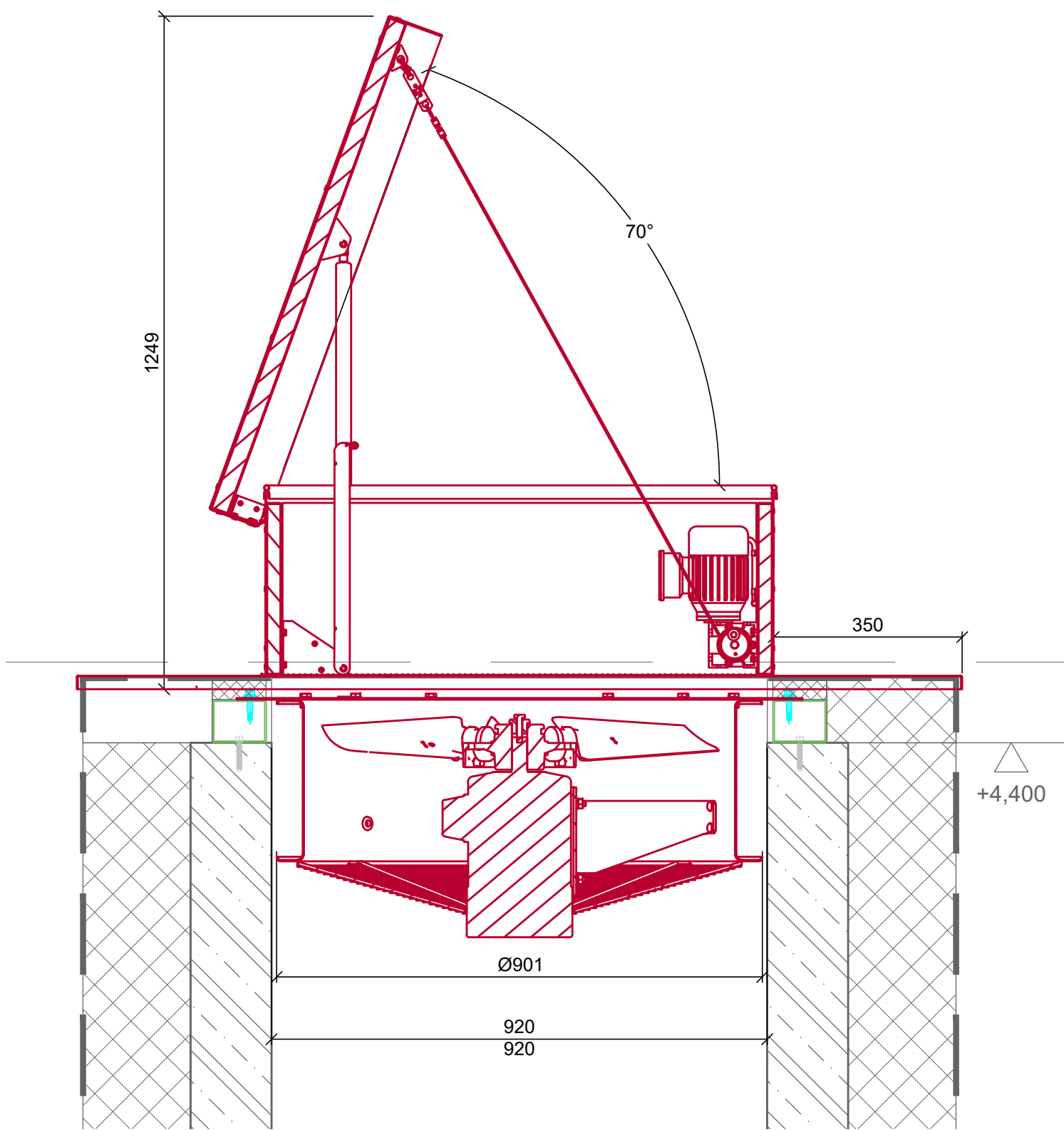
ROZMERY ZATEPLENEJ KLAPKY 1:10:



DETAIL OSADENIA VENTILÁTORA 1:10:



REZ VENTILÁTOROM 1:10:



INFORMÁCIA:

V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII BOLI ZVOLENÉ VÝROBKÝ, MATERIÁLY A SPÔSOB VETRANIA NA ZÁKLADE KONZULTÁCIE S GENERÁLNÝM ARCHITEKTOM STAVBY A INVESTOROM. V PROJEKTE NAVRHNUTÉ ZARIADENIA A SPÔSOB ODVETRANIA VYKAZUJÚ POŽADOVANÉ (ZVOLENÉ) TECHNICKÉ PARAMETRE KVALITY.

V PRÍPADE AKÝCHKOLVEK ZMIEN SPÔSOBU VETRANIA, ALEBO TECHNICKÝCH PARAMETROV ZOTaSH ZARIADENÍ, MUSÍ BYŤ TáTO ZMENA VŽDY ODSÚHLASENÁ A KONZULTOVANÁ S GENERÁLNÝM ARCHITEKTOM STAVBY. NA ZÁKLADE ZMIEN MUSÍ BYŤ VYPRACOVANÝ NOVÝ PROJEKT ZOTaSH A PRED REALIZÁCIOU STAVBY PREDLOŽENÝ NA PRÍSLUŠNÝ ÚRAD HAZZ.

- ZOTaSH - NÚTENÉ VETRANIE:
- ODVOD TEPLA A SPLODÍN HORENIA ZOTaSH (NÚTENÉ VETRANIE) JE ZABEZPEČENÉ CEZ VENTILÁTORY OSADENÉ V STRECHE. MEDZNÉ VZDIALENOSTI ZARIADENÍ ZOTaSH SÚ V ZMYSLE PLATNEJ LEGISLATÍVY. VELKOSŤ DYMových ÚSEKOV VYPLYVÁ Z DELENIA NA POŽIARNE ÚSEKY. PRÍVOD VZDUCHU PRE ZOTaSH POZRI TECHNICKÚ SPRÁVU - ZOTaSH (OTVORY VO FASÁDE). VŠETKY DYMové ÚSEKY SÚ OVLÁDATEĽNÉ Z ELETRICKÉHO PANELA. SÚČINNOSŤ POŽIARNOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ JE NUTNÉ ZABEZPEČIŤ SAMOSTATNOU ANALÝZOU. V PRÍPADE AKÝCHKOLVEK ZMIEN ZOTaSH JE POTREBNÉ NA PRÍSLUŠNÝ ÚRAD HAZZ DOLOŽIŤ OPRAVNENIA, NOVÝ PROJEKT, DoP ZARIADENÍ A INÉ.
- ROZHRANIE DODÁVKY - DODÁVKA STAVBY:
- STAVBA (ELE) ZABEZPEČÍ VŠETKU KABELÁŽ VRÁTANE ELEKTRICKÝCH ODBOČOVACÍCH KRABÍČ,
 - STAVBA ZABEZPEČÍ UZEMNENIE VŠETKÝCH ZOTaSH ZARIADENÍ
 - STAVBA (ELE) ZABEZPEČÍ UMIESTNENIE EP1 PANELA AKO AJ JEHO POŽIARNU ODOLNOSŤ
 - STAVBA (ELE) ZABEZPEČÍ NÁVRH VHODNEJ HRÚBKY KABELÁŽE PRE ZARIADENIA ZOTaSH
- ROZHRANIE DODÁVKY - DODÁVKA ZOTaSH
- PROFESIA ZOTaSH ZABEZPEČÍ DODÁVKU ZOTaSH ZARIADENÍ, DOPOJENIE ZARIADENÍ, OŽIVENIE ZARIADENÍ, A FUNKČNOSŤ ZARIADENÍ
 - PROFESIA ZOTaSH ZABEZPEČÍ DOPOJENIE KABELÁŽE EPS a ELE V PANELOCH ZOTaSH
 - PROFESIA ZOTaSH POSKYTNE SÚČINNOSŤ PRI OŽIVOVANÍ SYSTÉMU ZOTaSH SO SYSTÉMOM EPS
- POZNÁMKY :
- UMIESTNENIE ELEKTRICKÉHO PANELA PRE TRVALÚ DODÁVKU ELEKTRICKEJ ENERGIE PRE ZARIADENIA NA ODVOD TEPLA A SPLODÍN HORENIA URČÍ PODĽA NORMY STN EN 92 0203 PROJEKTANT ELEKTRO V SPOLUPRÁCI S PROJEKTANTOM POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY. PROJEKTANT ELEKTRO V SPOLUPRÁCI S PROJEKTANTOM POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY URČÍ AJ POŽADOVANÚ POŽIARNU ODOLNOSŤ PANELA.
1. VEĽKÉ ROZVÁDZAČE S VLASTNÝM NAPÄTÍM 24VDC, PELV
 - NA STRANE EPS - BEZPOTENCIÁLNY KONTAKT,
 - ZOTaSH JE AKTIVOVANÉ VLASTNÝM NAPÄTÍM 24VDC,
 - AKTIVÁCIA ZOTaSH JE REALIZOVANÁ ROZPOJENÍM OBVODU EPS :
 - ROZPOJENÍM RELÉ NA STRANE EPS,
 - PRERUŠENÍM VEDENIA MEDZI EPS A ZOTaSH
 2. MALÉ ROZVÁDZAČE BEZ VLASTNÉHO NAPÄTIA 24VDC (TIETO ROZVÁDZAČE MAJÚ VLASTNÉ NAPÄTIE 24VAC, PELV) (Z DÔVODU ROBUSTNOSTI OVLÁDACEHO NAPÄTIA)
 - NA STRANE EPS - OVLÁDACE NAPÄTIE EPS 24VDC, KTORÉ BUDE OVLÁDAŤ ZOTaSH (CIEVKA RELÉ 24VDC, ALEBO DIGITÁLNY VSTUP RIADIACEHO SYSTÉMU 24VDC),
 - AKTIVÁCIA ZOTaSH JE REALIZOVANÁ ROZPOJENÍM OBVODU EPS :
 - PRERUŠENÍM NAPÁJANIA 24VDC V EPS,
 - PRERUŠENÍM VEDENIA MEDZI EPS A ZOTaSH
- NAPOJENIE NA ETHERNET / VZDIALENÝ PRÍSTUP
- PEVNÚ IP ADRESU (ALEBO JEDEN PORT CEZ KTORÝ VIEME KOMUNIKOVAŤ)
 - ETHERNETOVÝ KÁBEL
 - VPN KANÁL

ORIENTÁCIA	AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO	AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO
	±0,000=332,57 m.n.m.	
GENERÁLNY PROJEKTANT:	N/A s.r.o., Kalinčiaková 3 Bratislava info@nla.sk tel: 0903 886 704	
AUTOR:	N/A s.r.o., Ing. arch. Benjamín Bradňanský Mgr.art. Vít Halada, ArtD.	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Marián Belai Colt International, s.r.o. Haanova 12 Bratislava 851 04 marian.belai@sk.coltgroup.com	Vypracoval: Ing. Daniela Dubisová Kontroloval: Ing. Marián Belai
Investor:	Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica	Mierka: 1:150
Názov stavby:	Revitalizácia budovy a areálu bývalého Gymnázia Mateja Bela vo Zvolene	Obec: Zvolen
Miesto:	Okružná 2469, Zvolen, Okres Zvolen, Kat. územie: Môťová	Okres: Zvolen
Parcelné číslo:	reg.C 1361/1, 1361/229, 1361/230, 1361/231, 1361/232, 1361/511, 1361/512, 1361/513, 1361/514, 1361/574	Dátum: 04/2024
Stavebný objekt:	SO 101	Stupeň: DRS
Časť:	ZARIADENIE NA ODVOD DYMU A SPLODÍN HORENIA	Číslo výkresu: Číslo súpravy
Názov výkresu:	Detail osadenia ventilátora	NS-03