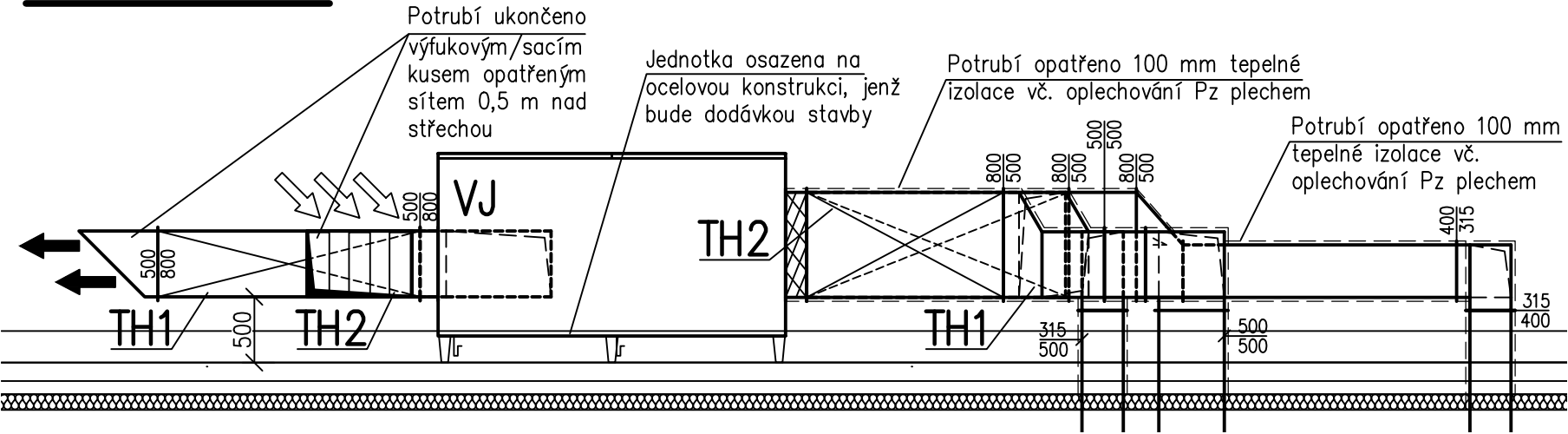
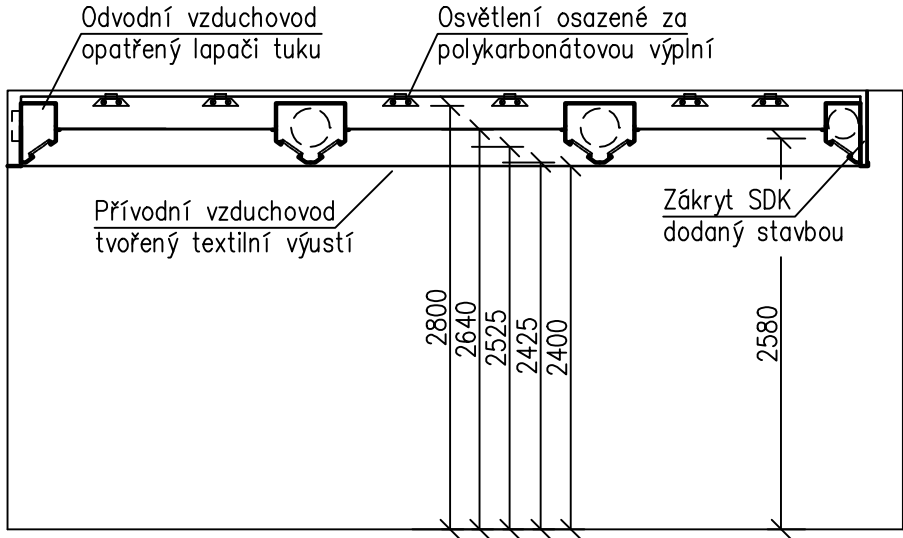


Detail A–A



Detail B–B

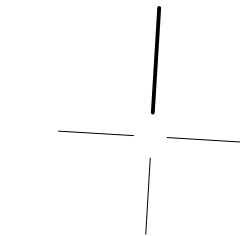


Potrubí:

- Ocelové pozinkované kruhové spiro potrubí spojované na vsuvky
- Ocelové pozinkované čtyřhranné potrubí spojované na příruby
- Ocelové pozinkované čtyřhranné potrubí spojované na příruby, vedené ve venkovním prostředí, potrubí opatřeno 100 mm tepelné izolace vč. oplechování Pz plechem
- Al hadice z vrstveného hliníkového laminátu vyztužená ocelovým spirálně vinutým drátem pro dopojení ventilátorů

Legenda:

- VJ Větrací jednotka o výkonu 5600 m3/h ve venkovním ležatém provedení se stříškou, rozměry jednotky 2650x1700x1390 mm, hmotnost jednotky 671 kg, SFPint 1112 Ws/m3, jednotka vybavena protiproudým rekuperátorem o minimální účinnosti 81% v nominálním bodě dle EU 1253/2014, elektrickým dohřevem o výkonu 9,9 kW, jednostupňovou filtrací třídy M5 na odvodu a F7 na přívodu s kapsovými filtry o min jímavosti 2 500 g, EC ventilátory, na hrdlech vedeného do venkovního prostředí osazeny uzavírací klapky se servopohony, na hrdlech do budovy budou z výroby osazeny pružné manžety, konstrukce jednotky bezrámová sendvičová z PIR izolace tl. 30 mm o součiniteli tepelné vodivosti 0,024 W/mk, venkovní plech lakovaný tl. 0,75 mm, vnitřní plech pozinkovaný 0,75 mm, jednotka řízena regulací dodávanou výrobcem jednotky obsahující i zónovou regulaci pro kuchyň a jídelnu a dotykový ovládací panel v češtině, bližší parametry viz příložená specifikace, jednotka musí splňovat Ecodesing 2018 v plném rozsahu jelikož slouží i pro větrání jídelny
- TH1 Buňkový tlumič hluku 800x500 mm dl. 2 m a šířce buňky 200 mm, tlumič z pozinkovaného plechu s absorpční výplní z nehořlavého zvukoizolačního materiálu odděleného od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textílií, tlumič hluku proveden v hygienickém provedení, tlumič osazen náběhy na obou koncích
- TH2 Buňkový tlumič hluku 800x500 mm dl. 1,5 m a šířce buňky 200 mm, tlumič z pozinkovaného plechu s absorpční výplní z nehořlavého zvukoizolačního materiálu odděleného od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textílií, tlumič hluku proveden v hygienickém provedení, tlumič osazen náběhy na obou koncích
- TV Kruhová textilní výust šitá na míru ø400 mm délka 14,25 m, průtok 2500 m³/h, výust z 100% polyesteru o hmotnosti 200g/m² a tloušťce 0,3 mm, prodyšnost 55 m³/h/m² při 120 Pa, pevnost



astalon

Hůrka 54, 530 02 Pardubice
IČ: 27542009 DIČ: CZ27542009

projektoval: Filip Stráček	vypracoval: Filip Stráček	kontroloval: Jiří Svoboda	dokumentace: DPS
			číslo zakázky: Z170801
			datum: 09/2018
			měřítko: 1:50
			formátů: 2xA4
			změna: ---
stavebník: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice	zakázka: Modernizace stravovacího zařízení Střední školy chovu koní a jezdeckví Kladruby nad Labem		
objekt: SO 01 - Kuchyň			
díl: D.1.4 - Vzduchotechnika			
výkres: Detaily			

VZ
D 04

č. výřisku: