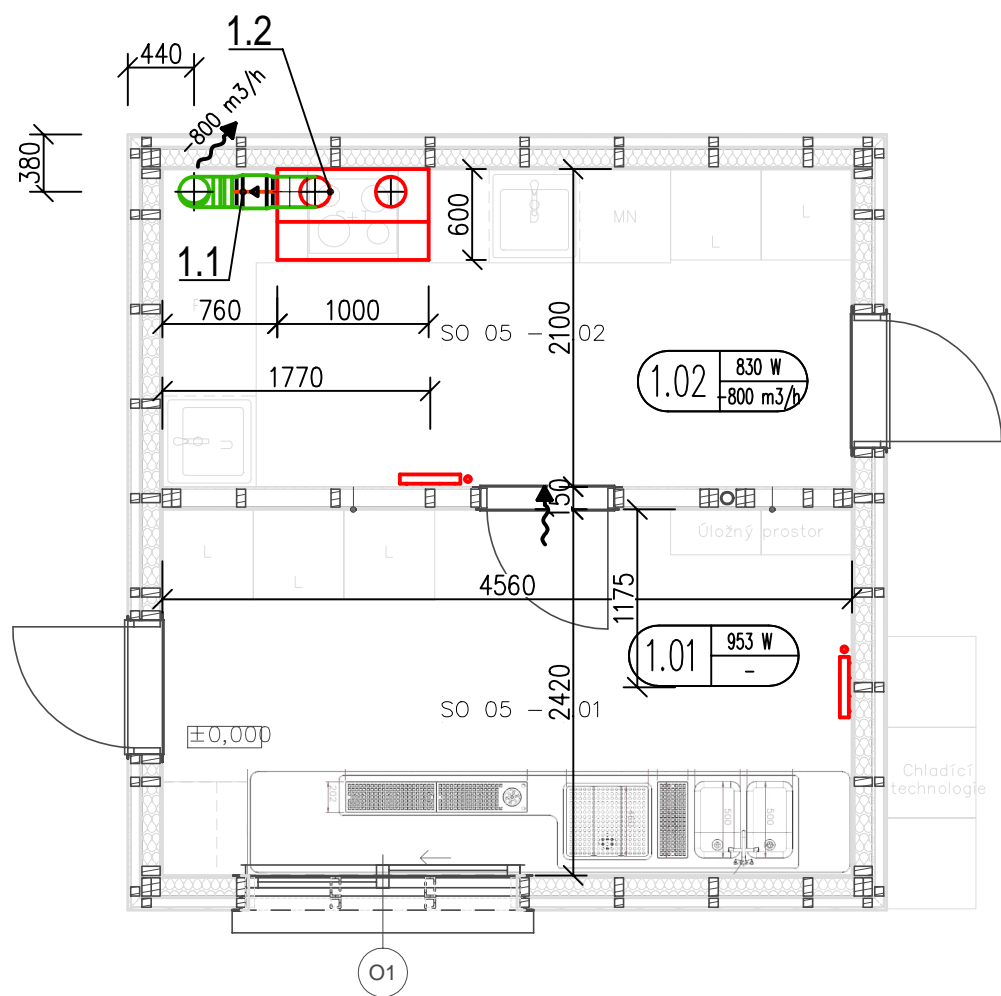
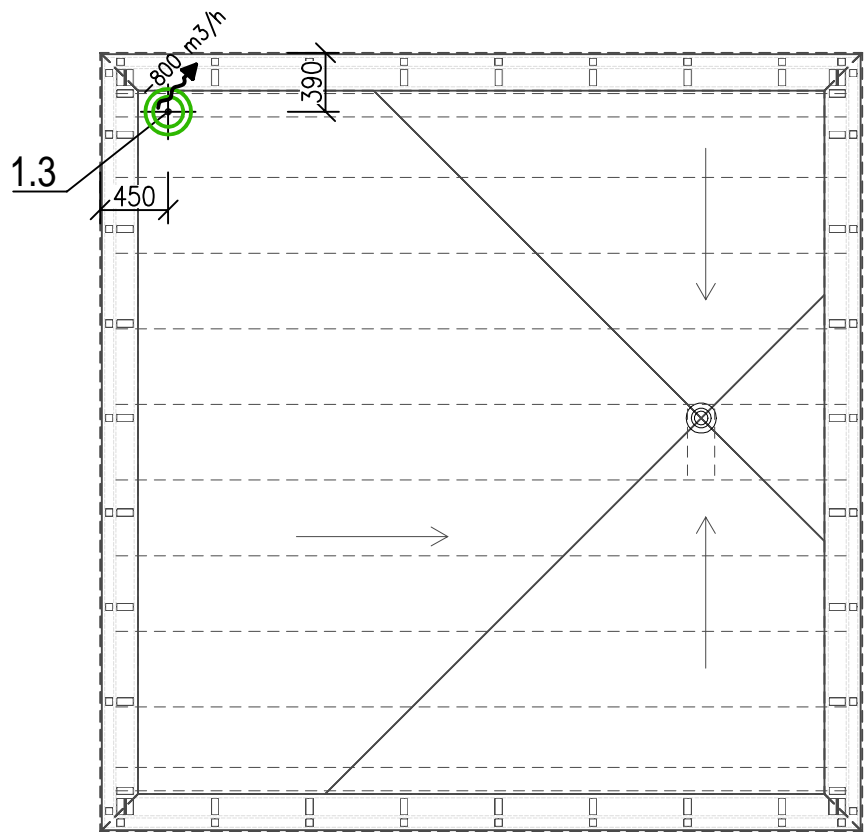


Půdorys 1.NP – ÚT, VZT



Půdorys střechy – ÚT, VZT



Legenda

- 1.1 Potrubní ventilátor DN 200
– jmenovitý průtok vzduchu min. 800 m³/h
– statický tlak min. 250 Pa
– napájení 230 V / 50 Hz, příkon ≤ 150 W
– krytí IPX4 nebo vyšší
– možnost regulace otáček
– montáž do kruhového potrubí DN 200
– provozní teplota vzduchu 0 až +50 °C
– hladina akustického tlaku ≤ 45 dB(A) ve vzdálenosti 3 m
– provedení plast/pozink, antivibrační uložení
– určen pro trvalý i přerušovaný provoz
- 1.2 Kuchyňská digestoř 1000 × 600 mm
– materiál nerez AISI 304, tl. min. 0,8 mm
– provedení svařované / modulové
– integrované nerezové labyrintové tukové filtry, vyjímatelné, omyvatelné
– zachycení tuku min. 80 %
– odtahové hrdlo DN 200
– integrované LED osvětlení, krytí IP65
– určeno pro gastro provoz, snadno čistitelné povrchy
– montáž nad varnou technologií dle ČSN (min. 650 mm plyn / 500 mm elektro)
– určeno pro napojení na VZT systém s výkonem min. 800–1500 m³/h dle technologie
- 1.3 Střešní výfuková hlavice DN200
– konstrukce se zabráněním vniknutí vody do hlavice
– síto proti vniknutí ptactva, listů a jiných nečistot
- Flexo potrubí je v průměru DN200 a s tepelnou izolací tl.25, $\lambda \approx 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$, teplotní odolnost -30 až +120 °C.

- Přímotop 1000 W
Provedení: Nízkoteplotní konvektor
Způsob montáže: Nástěnný přístroj
Topný výkon: 1 000 W
Elektrická přípojka: Přívodní kabel s vidlicí
Barva: Bílá
Šířka: 420 mm
Výška: 440 mm
Hloubka/výška: 104 mm
Hmotnost: 3,3 kg
Krytí (IP): IP24
Třída ochrany: II
S ventilátorem: Ne
Se spínacími hodinami: Ano
Protimrazový ochranný obvod: Ano
Ochrana proti přehřátí: Ano

±0,000 = ČISTÁ PODLAHA 1NP
Tato dokumentace je určena pro provádění stavby a nenahrazuje dílenskou, výrobní nebo montážní dokumentaci.
Projektant nenese odpovědnost při použití na jiný, než uvedený účel. Při jakémkoliv nesouladu projektu se skutečností nutno konzultovat s projektantem.

INVESTOR/CLIENT: Statutární město Karviná Fryštátská 72/1, 733 01 Karviná – Fryštát IČ: 00297534		GENERÁLNÍ PROJEKTANT/GENERAL DESIGNER: POLYCHROME – architektonická platforma s.r.o. Ing. arch. Roman Osika	
ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ ČÁSTI/AUTHOR OF DESIGN SECTION: Ing. Jan Řehoř Podevsí 175/7, 725 28 Ostrava – Hošťálkovice IČ: 74138103			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/AUTHORIZED DESIGNER: ING. JAN ŘEHOŘ ČKAIT – OBOR IP00 – Č. 1103832		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF PROJECT ENGINEER: ING. JAN ŘEHOŘ TEL: (+420 604 139 207)	
		KRESLIL/DESIGNER: ING. JAN ŘEHOŘ	
MÍSTO AKCE/REGION: k.u. Karviná–město, p.č. 3981/46, 4004/4,3981/39, 3981/44, 3981/45, 3981/47, 3981/8, 3981/43, 3981/42, 3981/9, 3981/13, 3981/43, 3981/40, 3981/41			
AKCE/PROJECT: Koncepční dořešení lokality Loděnice v parku B. Němcové		DATUM/DATE: 25.11.2025	
		FORMÁT VÝKRESU/FORMAT: A2	
		MĚŘÍTKO/SCALE: 1:50	
OBSAH/CONTENT : D.2.4.2 TPS – VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ A VZT		STUPEŇ PD/LEVEL: DPS	
ST.OBJEKT/BUILD.OBJECT : S005 ÚT,VZT			
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING: S005 – Půdorys ÚT, VZT		ČÁST DOKUM./PART: D.2.4.2	
		Č. VÝKR./NUMBER: 01	