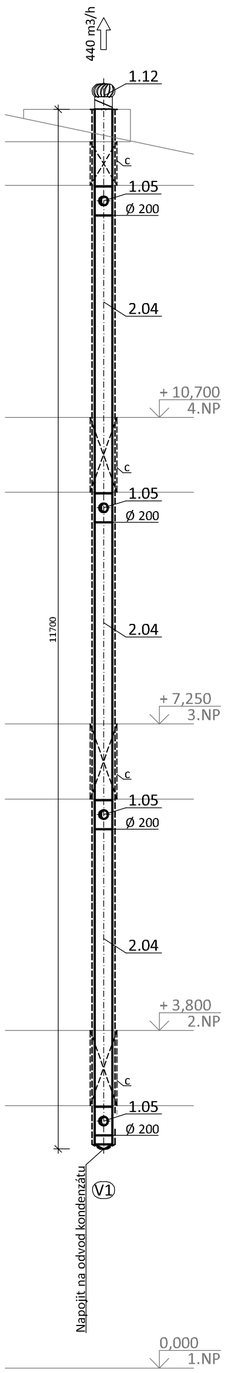
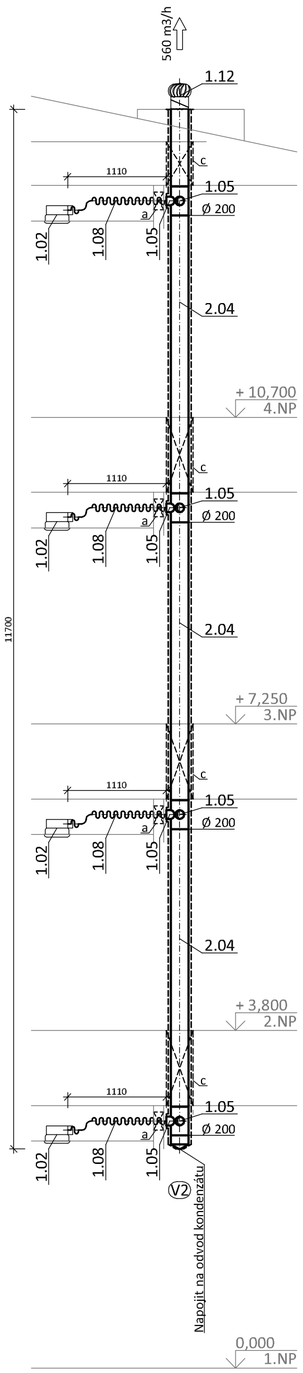
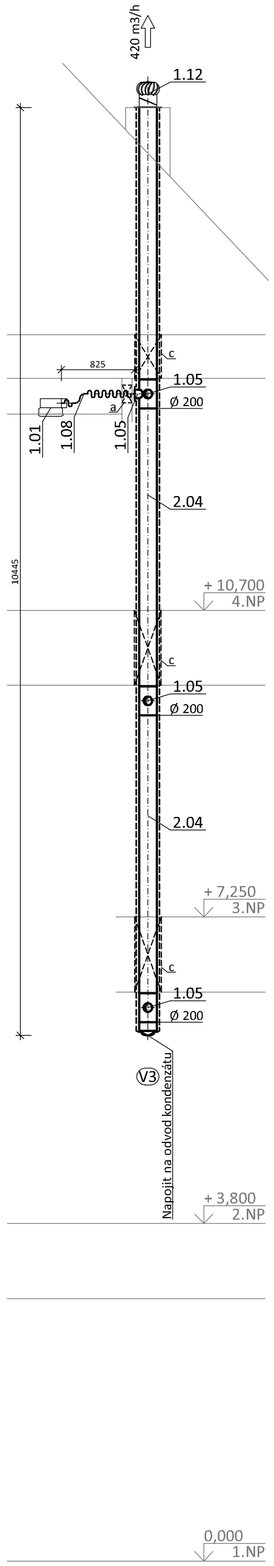
ŘEZ "A"



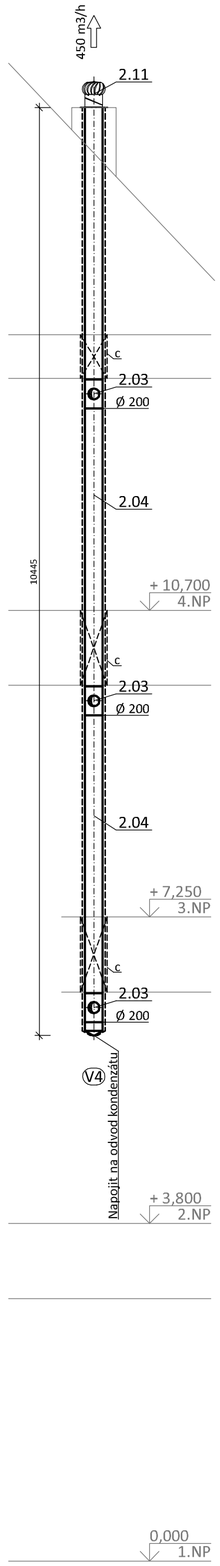
ŘEZ "B"



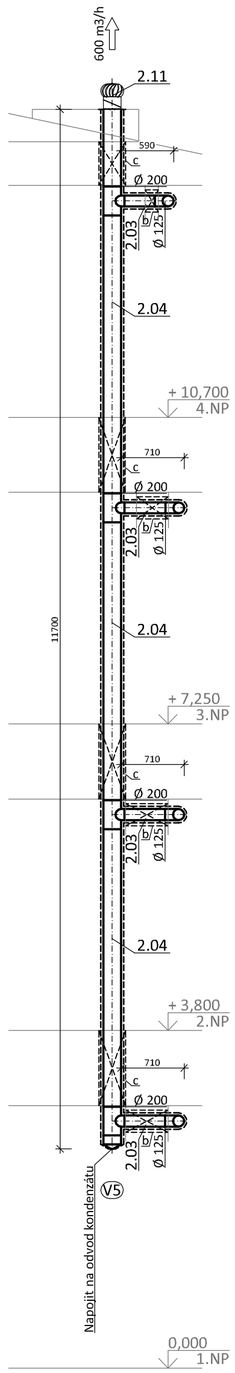
ŘEZ "C"



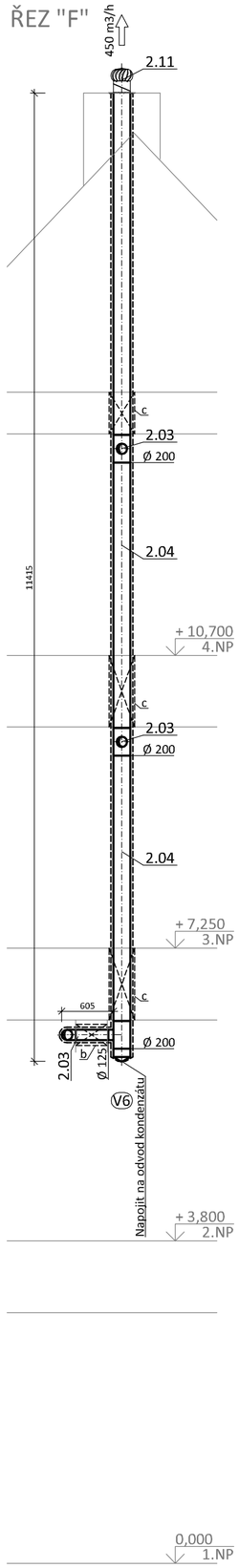
ŘEZ "D"



ŘEZ "E"



ŘEZ "F"



LEGENDA PRVKŮ VZDUCHOTECHNIKY

	Ventilátor do podhledu, stěnový ventilátor, digestoř
	Protidešťová žaluzie
	Mřížka ve dveřích nebo podřezání dveří - dodávka stavby
	Ocelové kruhové potrubí (pozinkovaný plech)
	Ohebné izolované potrubí s požární odolností - flexohadice
	Potrubí opatřené tepelnou izolací tl. 30 mm s požární odolností 45 min.
	Množství odváděného / přiváděného vzduchu

ZAŘÍZENÍ ČÍSLO:

1 Větrání sociální zázemí (1.NP až 4.NP)

1.01 Malý radiální ventilátor 120 do podhledu s nerezovou čtvercovou sací štěrbinou, vč. příslušenství
max. 110 m3/h, 20 W, 38 Pa, 230 V, 45 dB(A), krytí IPX2, připojení ø 100, maximální teplota 40 °C

1.02 Malý radiální ventilátor 200 do podhledu s nerezovou čtvercovou sací štěrbinou, vč. příslušenství
max. 180 m3/h, 30 W, 60 Pa, 230 V, 48 dB(A), krytí IPX2, připojení ø 100, maximální teplota 40 °C

1.03 Malý nástěnný axiální ventilátor 200 se zpětnou klapkou, tichý, vč. příslušenství.
max. 175 m3/h, 16 W, 38 Pa, 230 V, 35 dB(A), krytí IP45, připojení ø 120, maximální teplota 40 °C, 0,88 kg

1.04 Malý nástěnný axiální ventilátor 100 se zpětnou klapkou, tichý, vč. příslušenství.
max. 85 m3/h, 8 W, 15 Pa, 230 V, 35 dB(A), krytí IP45, připojení ø 100, maximální teplota 40 °C, 0,65 kg

2 Odsávání kuchyňských digestoří (1.NP až 4.NP) - odvod vzduchu

2.01 Podvěsný odsavač par v šířce 60 cm a nerezovém provedení, vč. příslušenství.
148-181 m3/h, 113 W, 60,6 kWh/rok, 230 V, 64 dB(A), 5,5 kg, krytí IP 44, připojení ø 100, osvětlení 1x28 W
rozměr 600/485/140 mm, 7 odtahů, 3 rychlosti výkonu, kovové filtry proti mastnotám, energetická třída E,
zpětná klapka, přední skleněná náběhová lišta, tlačítkové ovládání, světelná signalizace provozu odsavače

PROSTUPY:

a Vybourání prostupu 200x200 mm
b Vybourání prostupu 250x250 mm
c Vybourání prostupu 300x300 mm

POZNÁMKY:

- Veškeré odvodní potrubí bude ve vodotěsném provedení, potrubí bude vyspádováno a bude zajištěn odvod kondenzátu v nejnižším místě potrubí.
- Ventilátory budou připojeny na potrubí přes pružné manžety.
- Potrubí bude kotveno do konstrukcí, které nesousedí s akusticky chráněným prostorem.
- Veškeré prostupy požárními úseky budou opatřeny protipožárními klapkami nebo požárně utěsněny.
- Prostupy a drážky budou zazděny včetně opravení povrchů (omítek a maleb).
- Distribuční elementy (ventilátory) umístit a koordinovat s profesí elektro.
- Při realizaci je možné nahradit navržené výrobky jinými při dodržení technických parametrů a dimenzí.
- Jednotlivé profese nutno koordinovat v rámci stavby.

Investor:	Statutární město Liberec nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1 IČO: 002 62 978, DIČ: CZ 002 62 978
Generální projektant:	Design 4 - projekty staveb, s.r.o. sídlo společnosti: Sokolská 1183, 460 01 Liberec korespondenční adresa - provozovna: Trávnice 902, 511 01 Turnov
Projektant části PD:	Design 4 - projekty staveb, s.r.o. sídlo společnosti: Sokolská 1183, 460 01 Liberec korespondenční adresa - provozovna: Trávnice 902, 511 01 Turnov
Místo stavby:	Ul. Orlí č.p. 139/5 na p.č. 1616, 460 01 Liberec III - Jeřáb, k.ú. Liberec
Kraj:	Liberecký kraj
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby - DPS
HIP:	Ing. Miroslav Fejfar, Ing. Jindřich Lechovský
Projektant:	Bc. Tomáš Linek
Odpovědný projektant:	Ing. Jindřich Lechovský
Název stavby:	"Sociální bydlení města Liberce – projektová příprava Bytový dům E"
Stavební objekt:	SO 01 Stavební úpravy bytového domu E
Část dokumentace:	D.1.4.3 Vzduchotechnika
Název dokumentu :	Navrhovaný stav Řezy

Datum:	červen 2019
Číslo zakázky:	1725
Autorizace:	Paré č.:
Číslo dokumentu:	07
Měřítko:	1:50