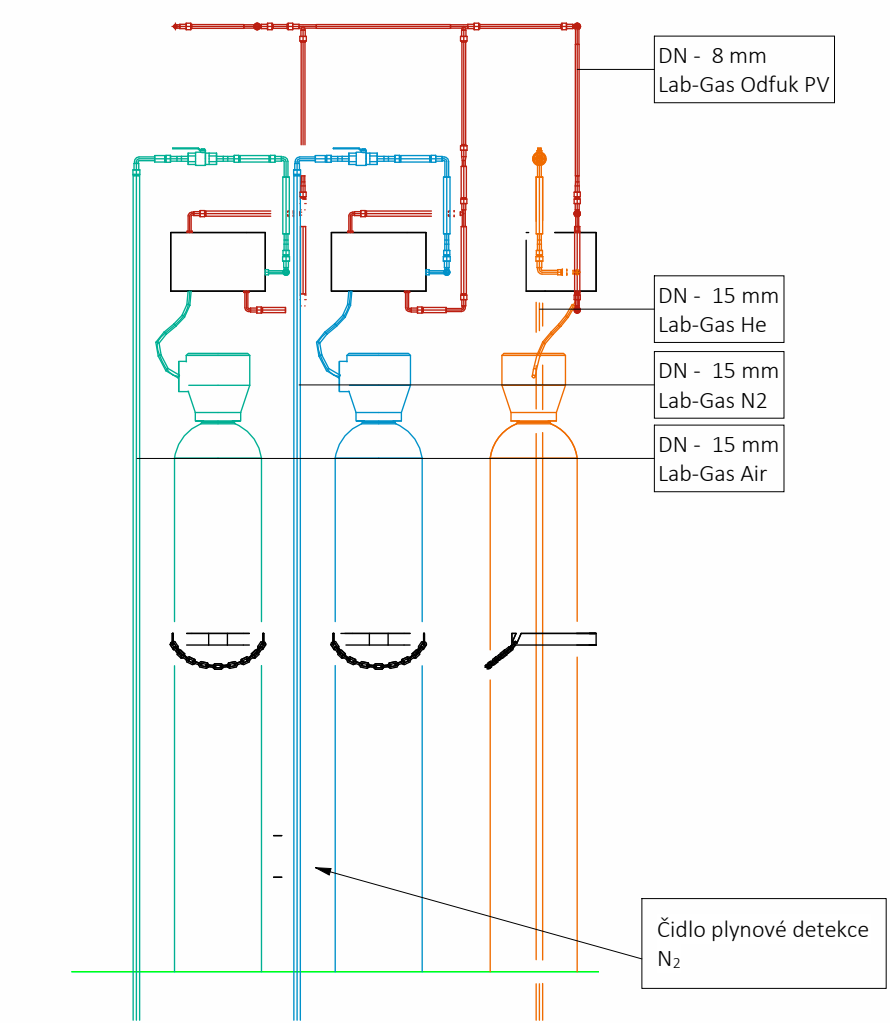
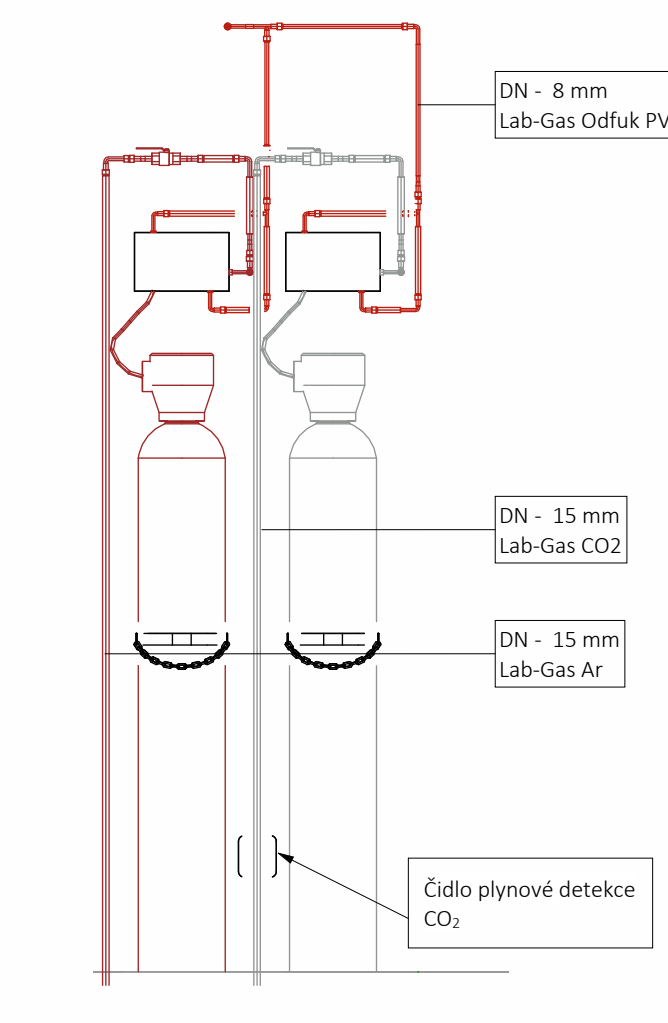
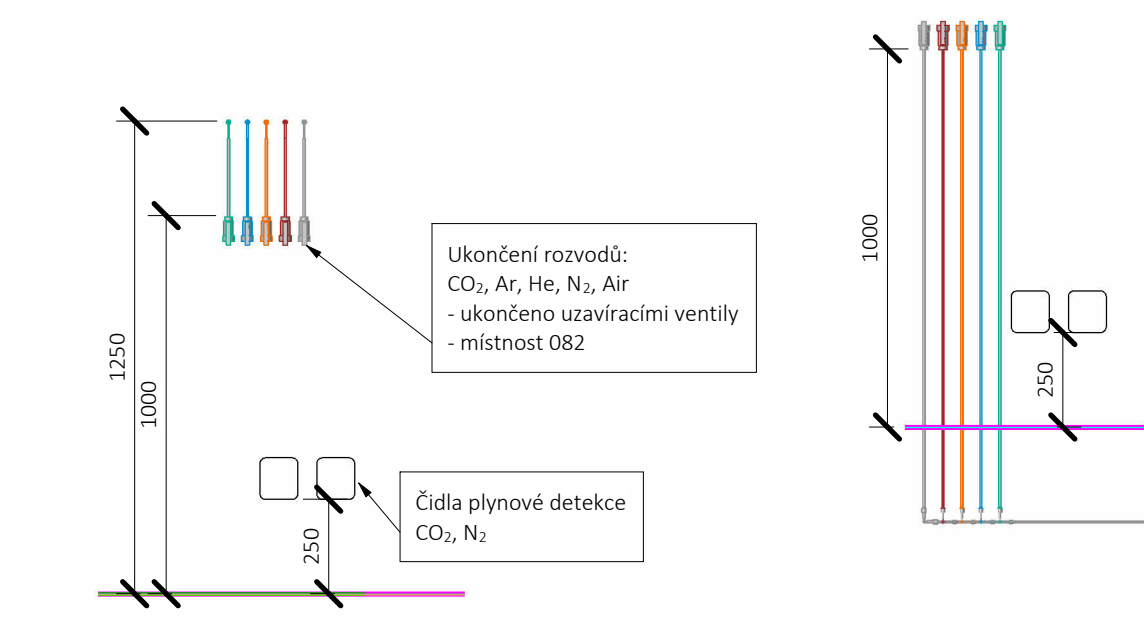




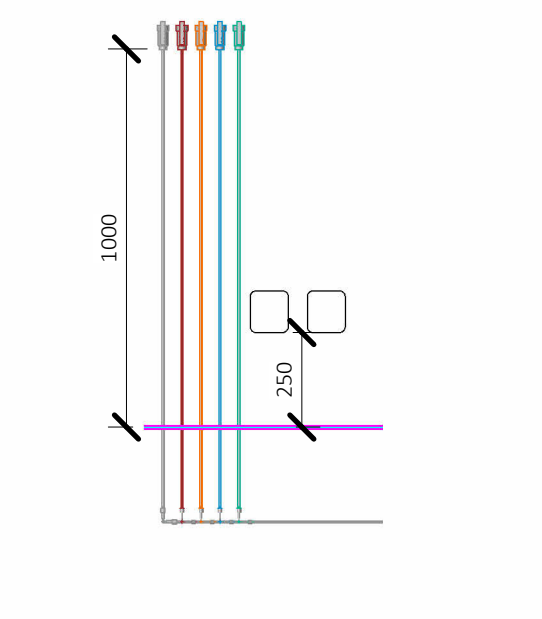
1 Detail 01
1 : 20



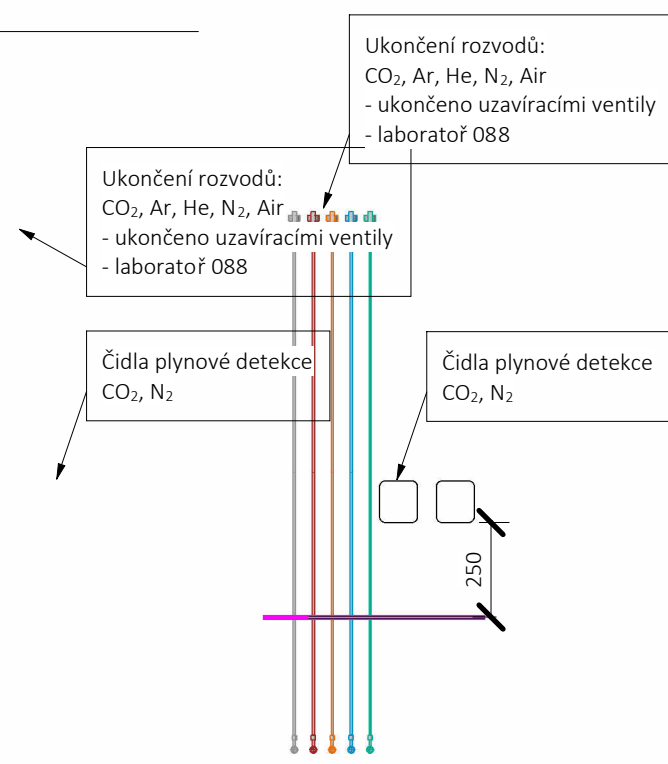
2 Detail 02
1 : 20



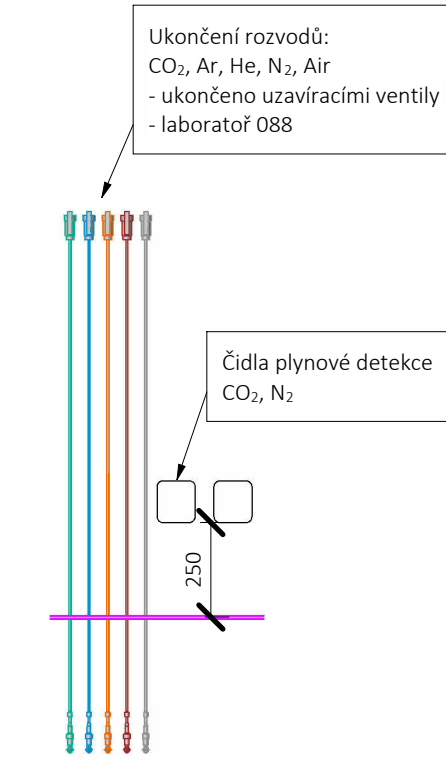
3 Detail 03
1 : 20



4 Detail 04
1 : 20



5 Detail 05
1 : 20



6 Detail 06
1 : 20

Legenda potrubí laboratorních plynů:		
Potrubí stlačeného vzduchu - Air	- Nerez AISI 316L trubka	- 8 bar
Potrubí argonu - Ar	- Nerez AISI 316L trubka	- 8 bar
Potrubí helia - He	- Nerez AISI 316L trubka	- 8 bar
Potrubí oxidu uhličitého - CO ₂	- Nerez AISI 316L trubka	- 8 bar
Potrubí dusíku - N ₂	- Nerez AISI 316L trubka	- 8 bar

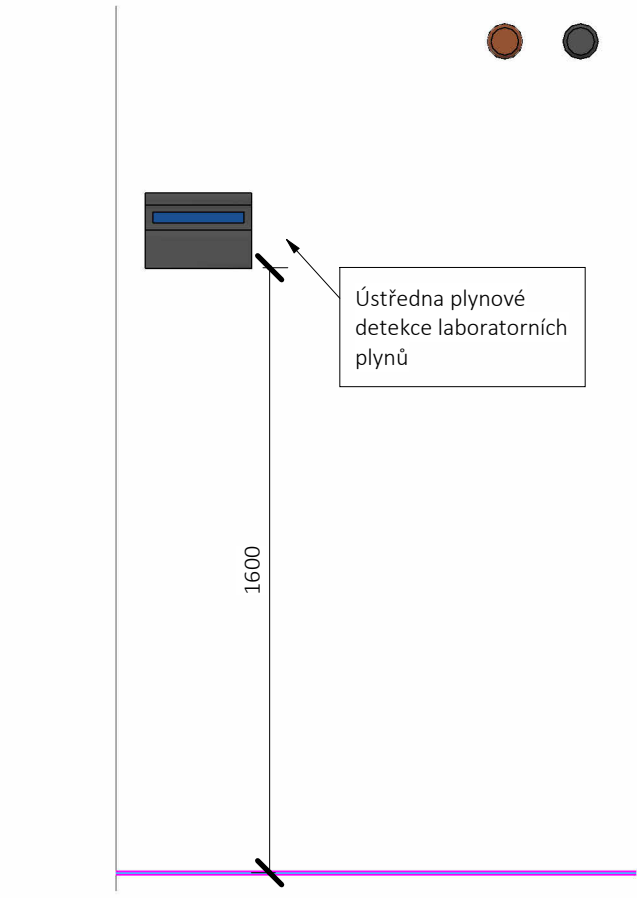
Poznámky rozvodů laboratorních plynů:

Poznámka č.01:
Potrubí bude provedené z nerez AISI 316L a bude orbitálně svařováno.

Poznámka č.02:
Zdroje Ar, He, N₂ budou umístěny ve stávajících skříních ve venkovním prostoru
Zdroje CO₂, Air budou umístěny ve stávajícím skladu tlakových láhví

Poznámka č.03:
Potrubí bude vedeno pod podlahou laboratoří ve dvojité podlaze v úrovni cca 350 mm pod podlahou laboratoří

Poznámka č.04:
K odběrným ventilům potrubí stoupne nad podlahu. Ventily budou ukončeny ve výšce cca 1000 mm nad podlahou laboratoře.



7 Detail 07
1 : 20

HLAVNÍ PROJEKTANT:  ENERGY BENEFIT centre		Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		Hlavní projektant: Ing. Robert Koska Zástupce hlavního projektanta: Ing. Libor Truhelka Hlavní architekt: -	
ZPRACOVATEL ČÁSTI: Pipeline Design s.r.o. Přydělská 1351/15, 460 01 Liberec 1 tel.: +420 607 972 847 e-mail: jiri.stajer@pipeline-design.eu		Vypracoval: Jiří Štajer Zodpovědný projektant: Rudolf Svoboda			
STAVEBNÍK: Fyzikální ústav AV ČR v. v. i., Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8				razítko a podpis	
PROJEKT: Úpravy laboratoří XUVIR, Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. - Na Slovance 1999/2				Zakázkové číslo: 230165	Paré:
MÍSTO STAVBY: Na Slovance 1999/2, 109 00 Praha 8				Datum: 31.10.2023	
OBJEKT: SO-01				Stupeň: DPS	
ČÁST, PROFESE: D.2.1 Rozvody plynů					
VÝKRES: 103_Detaly				Měřítka: 1:20	
ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESE-ČÍSLO_OBSAH_ZMĚNA: FUXUVIR_DPS_SO-101_D.2.1_RPLYN-103_DET.					