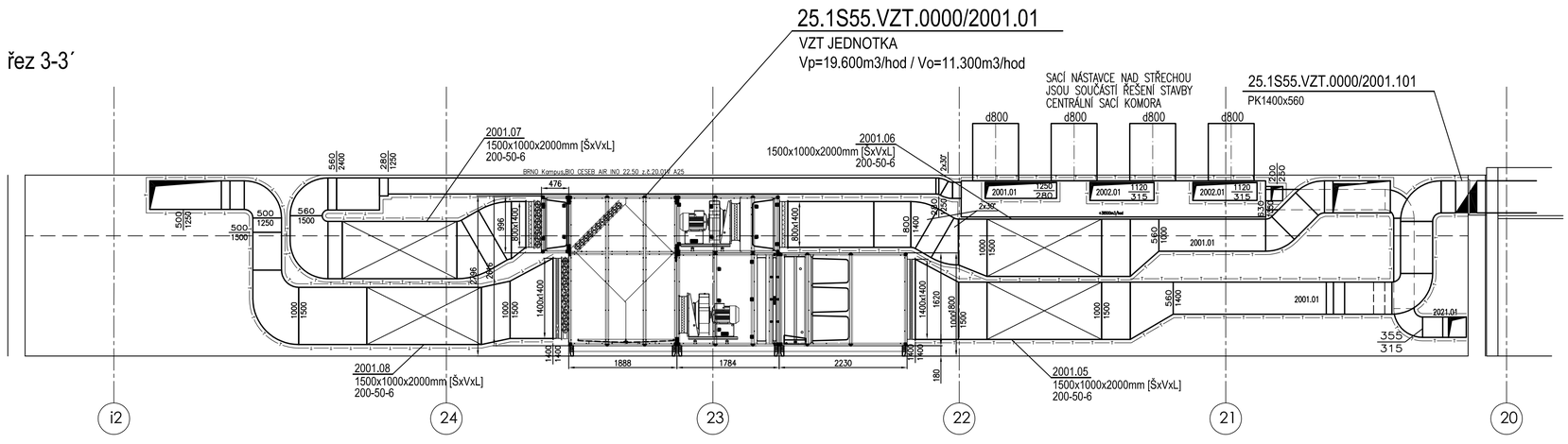
UNIVERZITNÍ KAMPUS
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

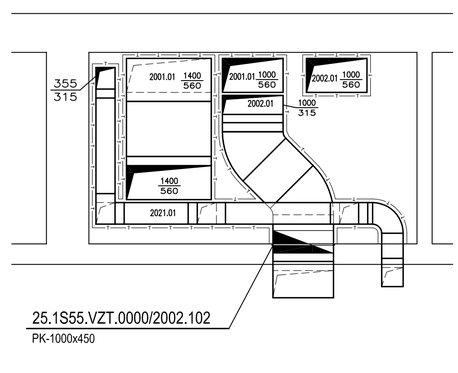
INVESTOR	**MASARYKOVA UNIVERZITA**
GENERÁLNÍ DODAVATEL	**IMOS BRNO a.s. + SYNER MORAVA a.s.**
MANAŽER PROJEKTU	**ARCHDESIGN, s.r.o.**
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	**A PLUS a. s.**
PŘÍMÝ ZPRACOVATEL	**SUBTECH, s.r.o.**

1S55	STROJOVNA VZDUCH. A CHLAZ.	135,65	S20	SOKL. FABION VODĚODOLNÁ STĚRKA	ZDIVO-ŠTUKOVÁ OMÍTKA/ BET.-BEZBARVÝ NÁTĚR		

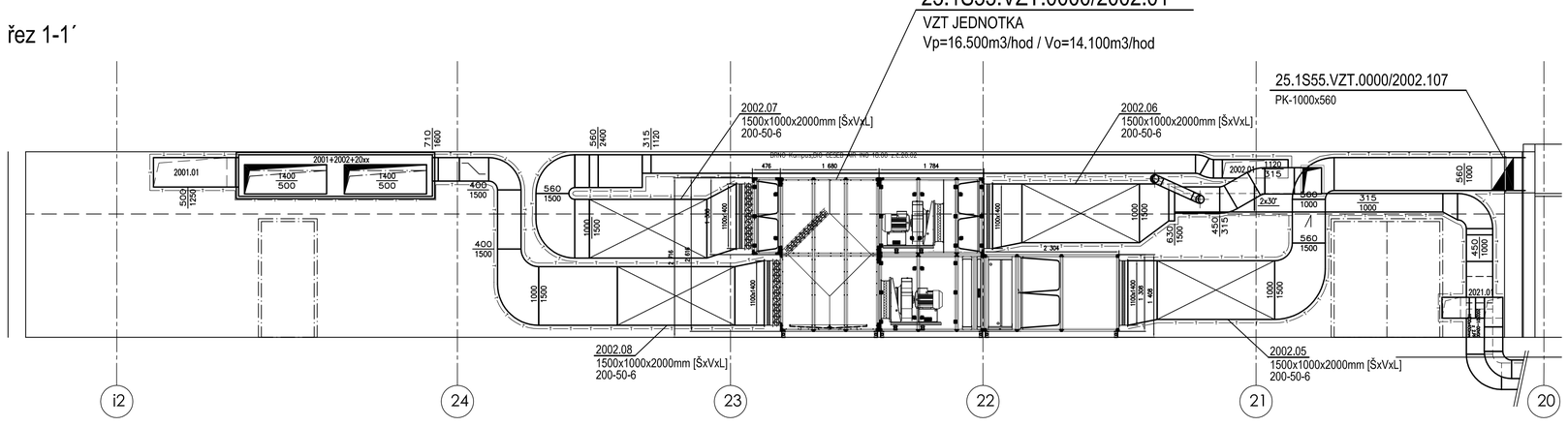
řez 3-3´



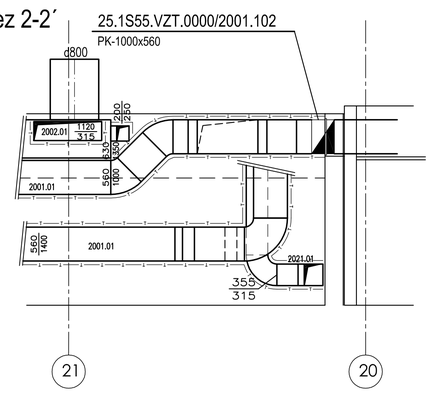
řez E-E´



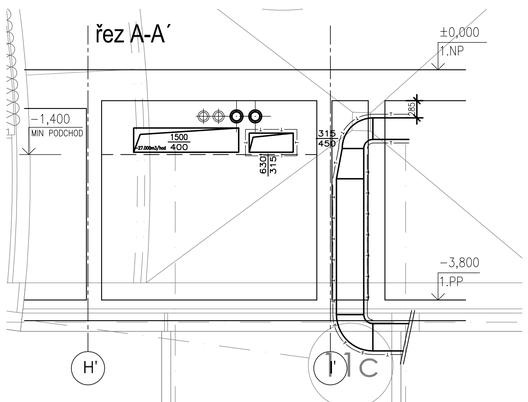
řez 1-1´



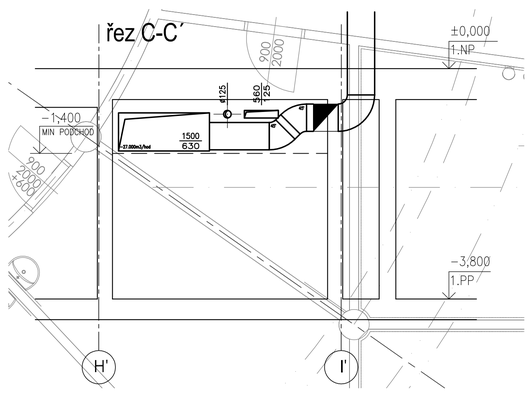
řez 2-2´

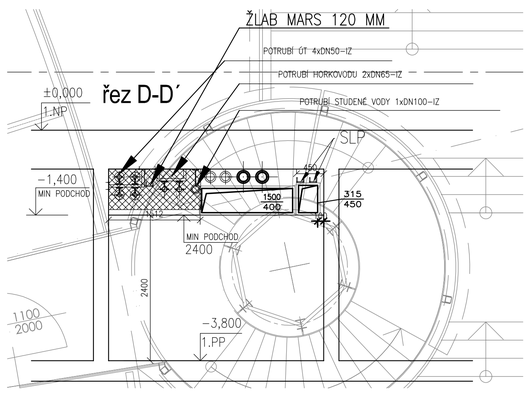


řez A-A´



řez C-C´





Legenda

- Požární izolace s odolností 45.min.
- Tepelná a hluková izolace tl. 40mm vč. polepu Al folií (z akustic. důvodů je v některých případech izolováno i odvodní potrubí)
- Rozvod Cu potrubí s chladivem vč. tepelné izolace
- potrubní rozvody zařízení pro havarijní odplynování

HH HORNÍ HRANA, měřeno od stropu
SH SPODNÍ HRANA, měřeno od čisté podlahy
OSA– OSA POTRUBÍ, měřeno od stropu

450/460 Označení množství větracího vzduchu – Přívod/Odvod v m3/h

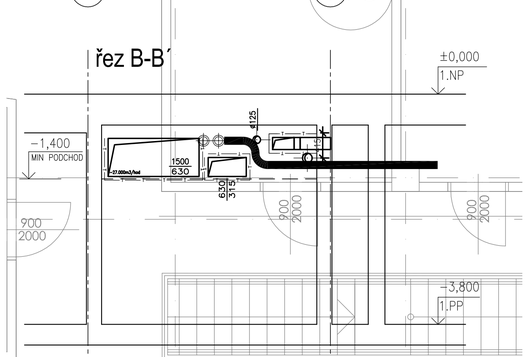
POZOR!! Veškeré VZT rozvody ve strojovně VZT budou hlukově a tepelně izolovány izolací tl. 60mm s polepem Al folií, kromě případů kdy je VZT potrubí požárně izolováno (vyznačeno na výkresech)!!!

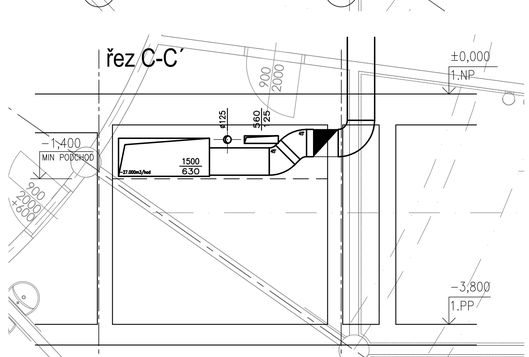
Rádiusy u VZT dílů potrubí jsou standardní s výjimkou případů, kdy je rádius u VZT dílů potrubí uveden na výkresu. Všechna kolena VZT rozvodů jsou opatřena vodícími plechy. Všechny rozbočky a odbočky jsou opatřeny náběhy.

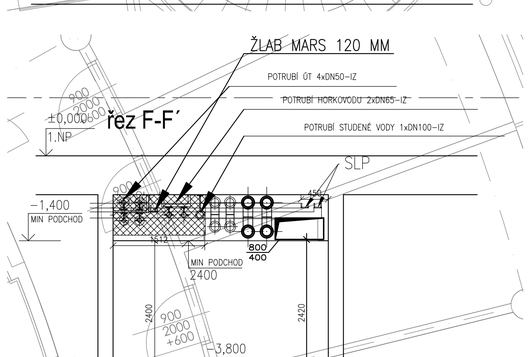
VEŠKERÉ PŘÍPADNÉ ROZVODY CU POTRUBÍ VEDENÉ V PROSTORU NÁLEŽEJÍCÍM K CHÚC BUDOU OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍM OBLOŽENÍM

Plastové potrubí odtahu od digestoří bude v místech průchodu požárně dělící konstrukcí opatřeno protipožárními manžetami a v místech s požární izolací nahrazeno potrubím z nerezu.

Prostupy na hranici bariéry mezi prostory ÚTZ3 a jinými nechráněnými prostory je nutné vzduchotěsně Toto utěsnění zajistí profese VZT. Profese VZT se napojí na parotěsnou izolaci (dodávka Stavby) umíst v montované příčce. Jako vhodné řešení je umístění parotěsné izolace do přírubového spoje potrubí (prostupu doměrem). Případné netěsnosti zatmelit trvale pružným silikonovým tmelem. V případech kdy přístupné ze všech stran lze použít nalepovací fólie k připevnění izolace k potrubí.







JAROMÍR ČERNÝ	KAREL TUZA	PETR UHLÍŘ					

REVIZE	
00	2013 - 10 - 18
01	
02	
03	

VYPRACOVAL	**LADISLAV MAŘÁK**
VED. PROJEKTANT	**ANTONÍN KAŠPAR**

±0,000 = 281,700 BPV

ČÍSLO ZAKÁZKY	**3120 - 37**
STAVBA	**CESEB**
STUPEŇ	**DSP**
NÁZEV PS - SO	**SO III 302 - PAVILON A25**
ČÁST	**09 - VZDUCHOTECHNIKA**
NÁZEV VÝKRESU	**PŮDORYS 1.PP - ČÁST B**
DATUM	**2013 - 10 - 18**
FORMÁT	**16 × A4**
MĚŘÍTKO	**1:50**

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS/SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DSP	F 302	09	004	00