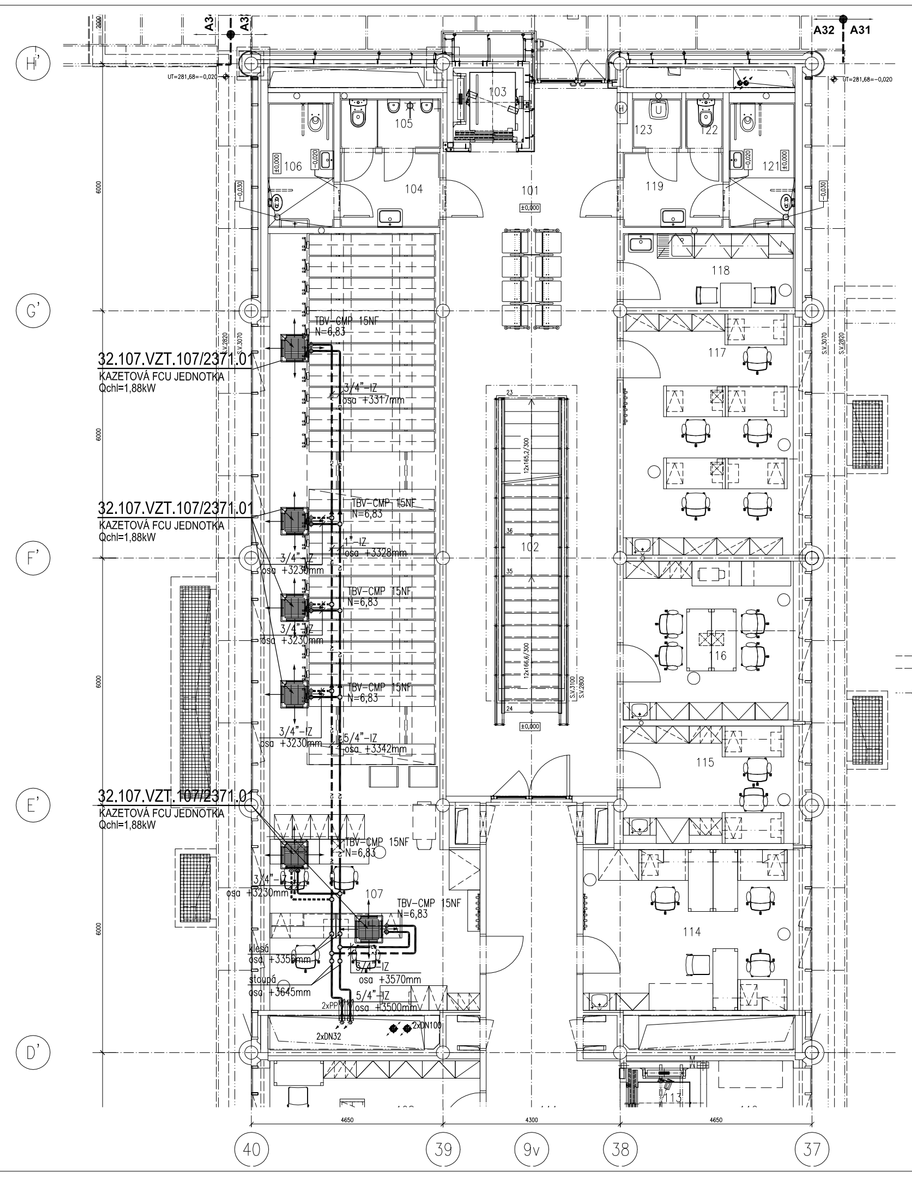
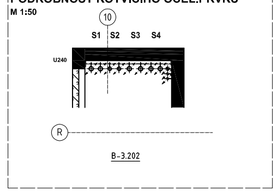
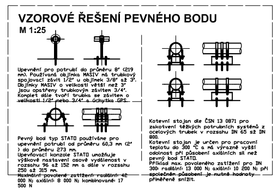


PODROBNOST ULOŽENÍ POTR. V ŠACHTĚ CHL
PODROBNOST KOTVÍCÍHO OCEL.PRVKU
M 1:50



VZOROVÉ ŘEŠENÍ PEVNÉHO BODU
M 1:25



LEGENDA POTRUBÍ: SYSTEM: MATERIAL: IZOLACE:

———	CHL. VODA PŘÍVOD 6°C	Ocel	Kaučuková izolace
- - - - - - - -	CHL. VODA ZPÁTEČKA 12°C	Ocel	Kaučuková izolace

LEGENDA SYMBOLŮ / LEGEND SYMBOLS:

...stupačka směr zhora dolů

...stupačka směr zespodu nahoru

BV ...ventil vyvažovací / balance valve

Tloušťka tepelné izolace potrubí CHL dle dimenze:

Výpočet tloušťky tepelné izolace dle vyhl.193/2007 Sb.
(Uvažované parametry: dT=6/12°C, Tout=15°C, Ae=10, rh=45%, Liz=0,035W/mK)

Dimenze potrubí [DN]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Tloušťka izolace [mm]	19	19	19	19	19	26	26	26	26	26	26	26

Vzdálenosti upevnění (rozteč uložení závěsů)

Dimenze potrubí [DN]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Vzdálenost závěsů v m	1,6	1,85	2,15	2,5	2,6	3,0	3,5	3,8	4,0	4,0	4,0	4,0

Pozn: Schema zapojení FCU viz samostatný výkres

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Čís.	ODDĚL MÍSTNOSTÍ	PLOCHA	PODLAHA			POVRCH. STĚNA		POVRCH		POZNÁMKA
		m²	KÓD	DOPIS				KÓD	DOPIS	
101	CHODBA	36,84	LIŠ	ONAL LINO tl=100 LINOLEUM				PAVPS	METROFIT V.2900 DESIGNAPLAN TL.3100	
102	SCHODIŠTĚ	10,87	LIŠ	LINOLEUM						
103	VÝTAH	3,08								
104	HYGIENE WC MUŽI-STUDENTI	4,54	KYD	KERAMICKÁ DLAŽBA		KERAM.OBKLAD V.2370	P2	METROFIT V. 2380		
105	WC MUŽI-HYGIENY	3,14	KYD	KERAMICKÁ DLAŽBA		KERAM.OBKLAD V.2370	P2	METROFIT V. 2380		
106	WC MUŽI-STUDENTI MOBILNÍ	4,85	KYD	KERAMICKÁ DLAŽBA		KERAM.OBKLAD V.2370	P2	METROFIT V. 2380		
107	SERVISNÍ MATERIÁL	81,85	LIŠ	ONAL LINO tl=100 LINOLEUM				P2	METROFIT V. 3000	15,5 KN/MC
108	PRACOVNA	13,90	LIŠ	ONAL LINO tl=100 LINOLEUM				P2	METROFIT V. 3000	
109	PRACOVNA	14,28	LIŠ	ONAL LINO tl=100 LINOLEUM				P2	METROFIT V. 3000	
110	ÚKLIDOVÉ SCHODIŠTĚ	11,58								92 OPLATŮ/M BUDOV
111	CHODBA	29,01	LIŠ	ONAL LINO tl=100 LINOLEUM				P2	METROFIT V. 2800	
112	PRACOVNA	23,27	LIŠ	ONAL LINO tl=100 LINOLEUM				P2	METROFIT V. 3000	
113	VÝTAH	3,70	LIŠ	ONAL LINO tl=100 LINOLEUM				P2	METROFIT V. 3000	
114	PRACOVNA	19,80	LIŠ	ONAL LINO tl=100 LINOLEUM				P2	METROFIT V. 3000	
115	PRACOVNA	11,74	LIŠ	ONAL LINO tl=100 LINOLEUM				P2	METROFIT V. 3000	
116	PRACOVNA	15,88	LIŠ	ONAL LINO tl=100 LINOLEUM				P2	METROFIT V. 3000	
117	ŠKOLTĚNA	24,15	LIŠ	ONAL LINO tl=100 LINOLEUM				P2	METROFIT V. 3000	
118	ÚKLIDOVÁ KOMÍRKA	7,43	LIŠ	ONAL LINO tl=100 LINOLEUM		P.O. V.2900 (SPRV.) 1.800+1400 (K.UMÝV.)		P2	METROFIT V. 2800	
119	HYGIENE WC ŽENY-STUDENTI	4,54	KYD	KERAMICKÁ DLAŽBA		KERAM.OBKLAD V.2370	P2	METROFIT V. 2380		
120										
121	WC ŽENY - STUDENTI MOBILNÍ + SPRCHA	4,85	KYD	KERAMICKÁ DLAŽBA		KERAM.OBKLAD V.2370	P2	METROFIT V. 2380		
122	WC ŽENY STUDENTI	1,15	KYD	KERAMICKÁ DLAŽBA		KERAM.OBKLAD V.2370	P2	METROFIT V. 2380		
123	ÚKLID	1,01	KYD	KERAMICKÁ DLAŽBA		KERAM.OBKLAD V.2370	P2	METROFIT V. 2380		

UNIVERZITNÍ KAMPUS

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

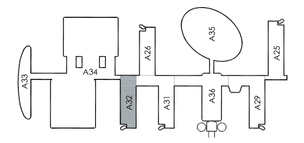
INVESTOR	**MASARYKOVA UNIVERZITA**
GENERÁLNÍ DODAVATEL	**IMOS BRNO a.s. + SYNER MORAVA a.s.**
MANAŽER PROJEKTU	**ARCHDESIGN, s.r.o.**
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	**A PLUS a. s.**
PŘÍMÝ ZPRACOVATEL	**SUBTECH, s.r.o.**

A PLUS a.s.
NITROVSKÝ 797/7
626 00 BRNO - CZ

JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

REVIZE	
00	2013 - 10 - 18
01	
02	
03	

VYPRACOVAL	**LENKA SKOŘEPOVÁ**
VED. PROJEKTANT	**ANTONÍN KAŠPAR**



±0,000 = 281,700 BPV

ČÍSLO ZAKÁZKY	**3120 - 37**
STAVBA	**CESEB**
STUPEŇ	**DSP**
NÁZEV PS - SO	**SO III 307 - PAVILON A32**
ČÁST	**07 - ROZVODY CHLADU**
NÁZEV VÝKRESU	**PŮDORYS 1.PP**
DATUM	**2013 - 10 - 18**
FORMÁT	**6 × A4**
MĚŘÍTKO	**1:100**

Stavba	stupeň	Číslo PS - SO	Část	výkres	revize
BIO	DSP	F 307	07	003	00