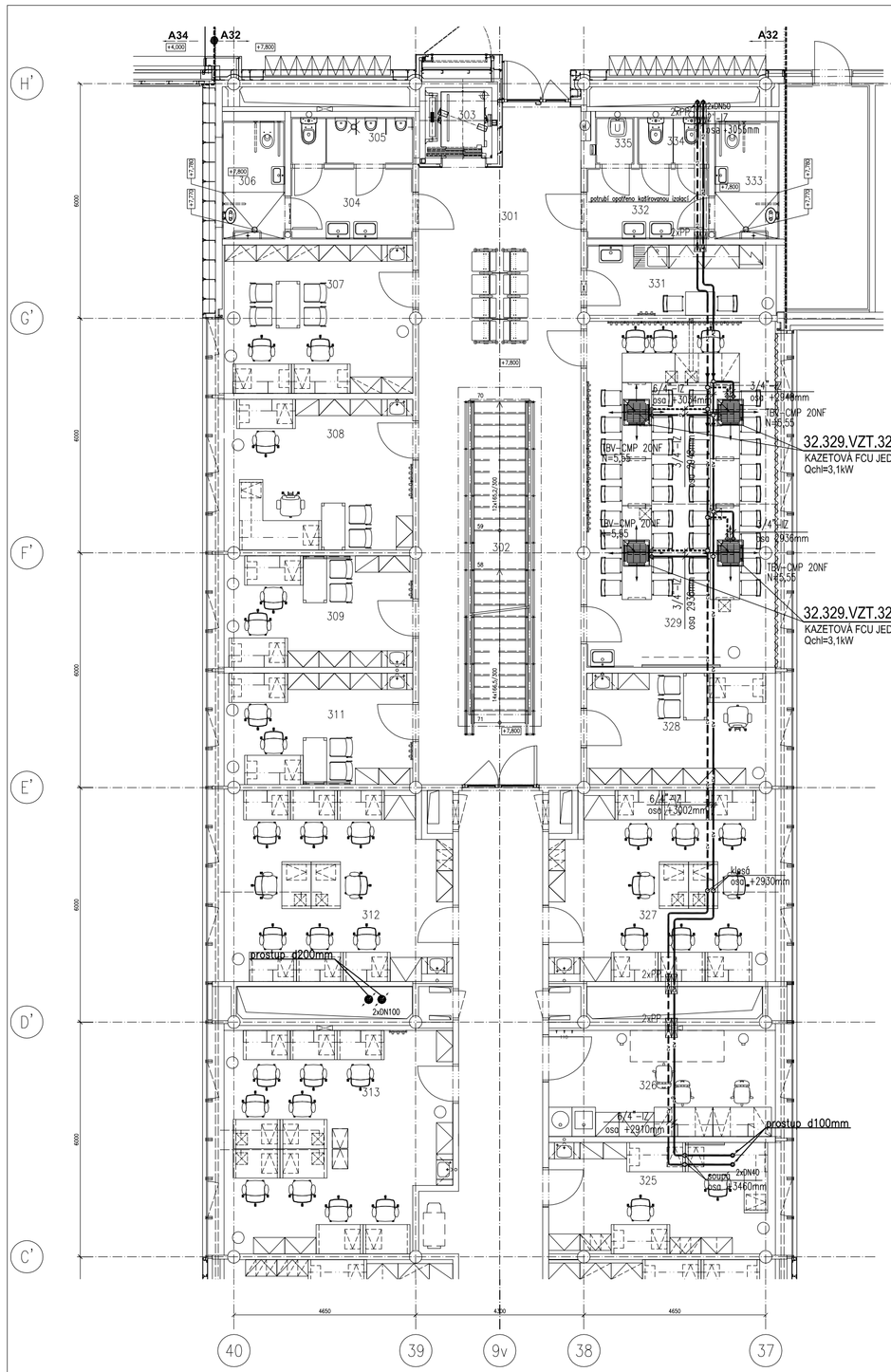
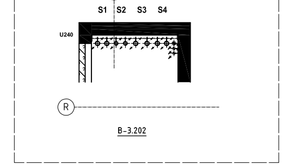
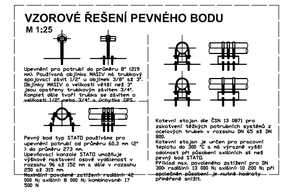


PODROBNOST ULOŽENÍ POTR. V ŠACHTĚ CHL
PODROBNOST KOTVÍCÍHO OCEL.PRVKU
M 1:50



VZOROVÉ ŘEŠENÍ PEVNÉHO BODU
M 1:25



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.m	UŽIJ. MÍSTNOST	PLOCHA	PODLAHA		POVRCH. OPRAVA		POZNÁMKA	
		m²	KÓD	POPIS			KÓD	POPIS
301	CHODBA	57,35	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM			P4,P5	OMÍTKOVÝ VÁPNO-CEMENTOVÝ, V 2700
302	SCHODIŠTĚ	12,75	L2	LINOLEUM				
303	VÝTAH	5,56						
304	PŘÍSLUŠ. WC. M/Ž- ZAMĚST.	5,80	K6	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM.OBKLAD. V 2370		P2	PASTROVÍ V. 2380
305	WC. M/Ž. + PŘÍSLUŠ.	3,88	K6	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM.OBKLAD. V 2370		P2	PASTROVÍ V. 2380
306	WC. M/Ž. ZAMĚSTNANCI MOBILNÍ + ÚKLIDOVÁ	5,12	K2,K9	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM.OBKLAD. V 2370		P2	PASTROVÍ V. 2380
307	PRACOVNA	18,38	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM			P2	PASTROVÍ V. 2800
308	PRACOVNA VEDOUCÍ ODDĚLENÍ	18,50	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM			P2	PASTROVÍ V. 2800
309	PRACOVNA	13,74	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM			P2	PASTROVÍ V. 2800
310	VEDOUCÍ SEKRETÁŘ	17,58						
311	PRACOVNA	13,74	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM			P2	PASTROVÍ V. 2800
312	PRACOVNA DIPLOMANTI	21,30	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM			P2	PASTROVÍ V. 2800
313	PRACOVNA DOKTORSKÁ A DIPLOMANTI	31,82	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM			P2	PASTROVÍ V. 2800
314	PRACOVNA ODBORNÍ ASISTENT	18,84	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM			P2	PASTROVÍ V. 2800
315	PRACOVNA LEKTOR	18,80	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM			P2	PASTROVÍ V. 2800
316	PRACOVNA DOCENT	18,88	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM			P2	PASTROVÍ V. 2800
317	PRACOVNA PROJEKTY	15,84	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM			P2	PASTROVÍ V. 2800
318	CHODBA	65,13	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM			P2	PASTROVÍ V. 2800
319	PRACOVNA VEDOUCÍ ODDĚLENÍ	24,50	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM			P2	PASTROVÍ V. 2800
320								
321	PRACOVNA ČARDETNÍ PROFESOŘI	15,84	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM			P2	PASTROVÍ V. 2800
322	PRACOVNA DOKTORANDI	16,53	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM			P2	PASTROVÍ V. 2800
323	PRACOVNA DOKTORANDI	16,53	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM			P2	PASTROVÍ V. 2800
324	PRACOVNA DOKTORANDI	16,50	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM			P2	PASTROVÍ V. 2800
325	PRACOVNA PROJEKTY	16,50	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM			P2	PASTROVÍ V. 2800
326	ÚPSTL. SANITÁRNÍ	15,70	L8	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM			P2	PASTROVÍ V. 2800
327	PRACOVNA DIPLOMANTI	27,41	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM			P2	PASTROVÍ V. 2800
328	PRACOVNA VEDOUCÍ PROFESOR	13,75	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM			P2	PASTROVÍ V. 2800
329	ODPOČINKOVÁ MOŽNOST	42,80	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM	KERAM.OBKLAD. V 2000 DŘ. SAMOLEPÍCÍ FÓLIE		P1	PASTROVÍ V. 2800
330								
331	ČLENSKÁ KUCHYŇKA	8,70	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM	K.O. V ZÓNĚ DŘEZU V BOU 2100 (V.1960)		P2	PASTROVÍ V. 2800
332	PŘÍSLUŠ. WC. ŽENY- ZAMĚST.	5,80	K6	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM.OBKLAD. V 2370		P2	PASTROVÍ V. 2380
333	WC. M/Ž. + PŘÍSLUŠ. MOBILNÍ + ÚKLIDOVÁ	5,24	K2,K9	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM.OBKLAD. V 2370		P2	PASTROVÍ V. 2380
334	WC. ŽENY ZAMĚSTNANCI	2,32	K6	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM.OBKLAD. V 2370		P2	PASTROVÍ V. 2380
335	ÚKLID	1,25	K6	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM.OBKLAD. V 2370		P2	PASTROVÍ V. 2380
336	ZÁSOBOVACÍ CHODBA	48,14	L1	DDM, LINO tl=100 LINOLEUM			P4	PASTROVÍ V. 2800

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 strojovny CHL, VZT jednotek a FCU viz samostatný výkres

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.**

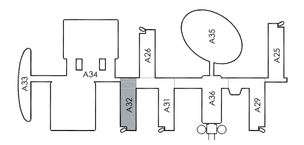
A PLUS a.s.
NEPROFAILKY 797/7
678 00 BRNO - CZ

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 3.NP**
DATUM	**2013 - 10 - 18**
FORMÁT	**6 × A4**
MĚŘÍTKO	**1:100**

STAVBA	STUPEŇ	OBJ./O.TS.-SO.	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BÍO	DSP	F 307	07	005	00