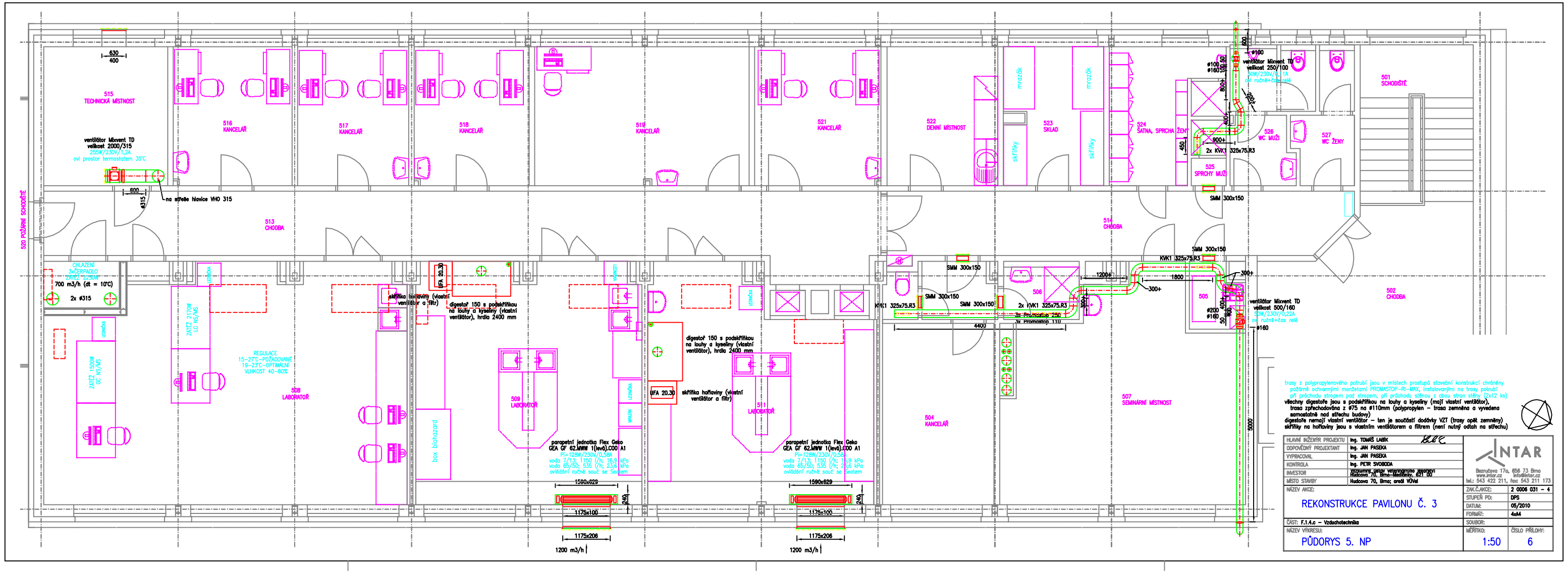
515 TECHNICKÁ MÍSTNOST
516 KANCELÁŘ
517 KANCELÁŘ
518 KANCELÁŘ
519 KANCELÁŘ
521 KANCELÁŘ
522 DENNÍ MÍSTNOST
523 SKLAD
524 ŠATNA, SPRCHA ŽENY
525 SPRCHY MUŽI
526 WC MUŽI
527 WC ŽENY
501 SCHODIŠTĚ
513 CHODBA
514 CHODBA
502 CHODBA
508 LABORATOŘ
509 LABORATOŘ
511 LABORATOŘ
504 KANCELÁŘ
507 SEMINÁRNÍ MÍSTNOST
520 POŽÁRNÍ SCHODIŠTĚ
ventilátor Mixvent TD velikost 2000/315
255W/230V/1,2A
ovl prostor termostatem 35°C
na střeše hlavice VHO 315
CHLAZENÍ 3xČERPADLO ZÁTĚŽ 2250W
700 m3/h (dt = 10°C)
2x ø315
REGULACE 15-27°C-POŽADOVANÉ 19-23°C-OPTIMÁLNÍ VLHKOST 40-80%
ZÁTĚŽ 1500W GC NS/MS
ZÁTĚŽ 2170W LC NS/MS
box biohazard
UFA 20.30
skříňka hořlaviny (vlastní ventilátor a filtr)
digestoř 150 s podskříňkou na louhy a kyseliny (vlastní ventilátor), hrdla 2400 mm
parapetní jednotka Flex Geko GEA GF 62.MWW 1(levá).C00 A1
Pi=128W/230V/0,58A
voda 7/13; 1150 l/h; 16,9 kPa
voda 65/50; 535 l/h; 23,6 kPa
ovládání ručně souč se Seatem
1590x629
1175x100
1175x206
1200 m3/h
mrazák
skříňky
SMM 300x150
KVK1 325x75.R3
2x KVK1 325x75.R3
3x Promastop 250
3x Promastop 110
ventilátor Mixvent TD velikost 250/100
50W/230V/0,1A
ovl ručně+čas relé
ventilátor Mixvent TD velikost 500/160
50W/230V/0,22A
ovl ručně+čas relé
ø100
ø160
ø200
4400
1800
5000
trasy z polypropylenového potrubí jsou v místech prostupů stavební konstrukcí chráněny požárně ochrannými manžetami PROMASTOP-RI-MAX, instalovanými na trasy potrubí při průchodu stropem pod stropem, při průchodu stěnou z obou stran stěny (2x12 ks)
všechny digestoře jsou s podskříňkou na louhy a kyseliny (mají vlastní ventilátor), trasa zpřechodována z ø75 na ø110mm (polypropylen – trasa zemněna a vyvedena samostatně nad střechu budovy)
digestoře nemají vlastní ventilátor – ten je součástí dodávky VZT (trasy opět zemněny)
skříňky na hořlaviny jsou s vlastním ventilátorem a filtrem (není nutný odtah na střechu)
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. TOMÁŠ LABÍK
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. JAN PASEKA
VYPRACOVAL Ing. JAN PASEKA
KONTROLA Ing. PETR SVOBODA
INVESTOR Výzkumný ústav veterinárního lékařství Hudcova 70, Brno-Medlánky, 621 00
MÍSTO STAVBY Hudcova 70, Brno; areál VÚVel
INTAR
Bezručova 17a, 656 73 Brno
www.intar.cz info@intar.cz
tel.: 543 422 211, fax: 543 211 173
NÁZEV AKCE:
REKONSTRUKCE PAVILONU Č. 3
ZAK.Č.AKCE: 2 0006 031 – 4
STUPEŇ PD: DPS
DATUM: 05/2010
FORMÁT: 4xA4
ČÁST: F.1.4.c – Vzduchotechnika
SOUBOR:
NÁZEV VÝKRESU:
PŮDORYS 5. NP
MĚŘÍTKO: 1:50
ČÍSLO PŘÍLOHY: 6