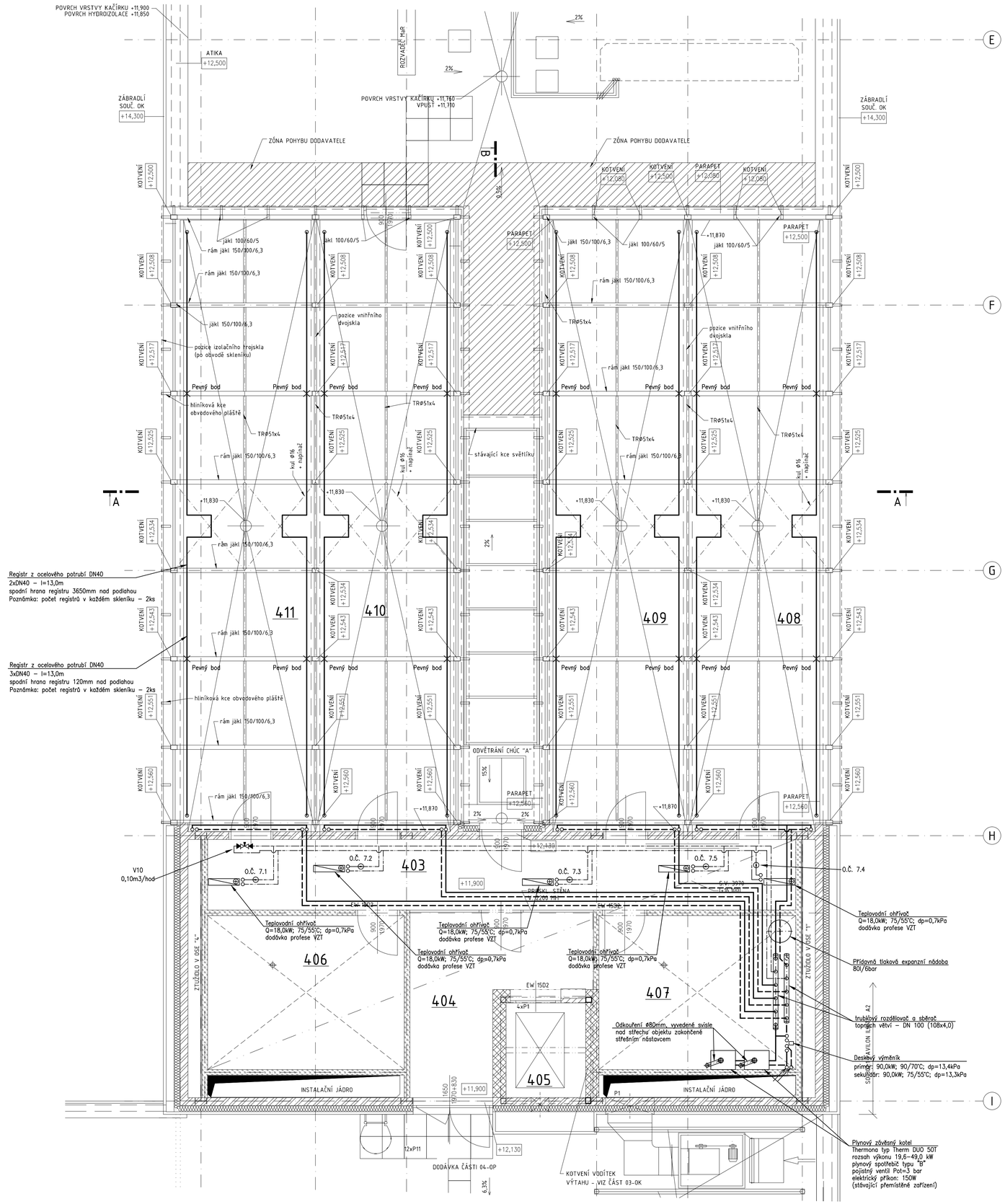

LEGENDA POTRUBÍ

- ——— – Okruh otopná tělesa skleníky – přívodní potrubí (75°C)
- – – – – – Okruh otopná tělesa skleníky – zpětné potrubí (55°C)
- —·—·— Okruh VZT – přívodní potrubí (75°C)
- —·—·— Okruh VZT – zpětné potrubí (55°C)
- —E— —E— —E— Expanzní potrubí

Poznámky:

A) Rozvody k otopným tělesům

- rozvody větví otopných těles skleníků budou provedeny z lisovacího pozinkovaného ocelového potrubí (15x1,2; 18x1,2; 22x1,5)
- trubkové registry budou v přívodním potrubí osazeny termostatickým regulačním ventilem, DN15 v přímém provedení a ve zpětném potrubí regulačním přímým šroubením, DN15; registry budou osazeny ruční hlavicí

B) Páteřní rozvody

- páteřní rozvody budou provedeny z lisovacího pozinkovaného ocelového potrubí (15x1,2; 18x1,2; 22x1,5; 28x1,5; 35x1,5; 42x1,5; 54x1,5)
- potrubní rozvody budou vedeny převážně volně pod stropem, uchyceny na závěsy a bude dbáno na provedení dilatačních U a L kompenzátorů
- při vedení potrubí bude dbáno na vykřížení s ostatními profesemi (jako jsou především VZT a ZTI)

C) Rozvody v technických místnostech

- potrubní rozvody v technických místnostech jako i paty větví budou provedeny z lisovacího pozinkovaného ocelového potrubí (15x1,2; 18x1,2; 22x1,5; 28x1,5; 35x1,5; 42x1,5; 54x1,5; 76,1x2,0)
- potrubní rozvody v prostoru technických místností budou vedeny volně pod stropem a volně po svislé stavební konstrukci a bude dbáno na vykřížení s ostatními profesemi (jako jsou především VZT a ZTI)

D) Tepelná izolace rozvodů

- všechny páteřní rozvody provedené z lisovacího pozinkovaného ocelového potrubí, z ocelového potrubí závitového a ocelového potrubí hladkého bezešvého budou opatřeny tepelnou izolací dle vyhlášky 193/2007 sb.

E) Všeobecně

- nutno dodržet montážní předpisy výrobců jednotlivých zařízení a výrobků

Revize				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

Orientace	Generální projektant		Autorizační razítko
	Arch.Design, s.r.o. KANCELÁŘ BRNO Sochorova 23, 616 00 Brno telefon +420 541 420 910 fax +420 541 420 913		
±0,000 = 281.70 m n.m.		B.p.v.	
Architekt:		Vypracoval: Ing. David Kašpárek	Projektant části PD
HIP: Ing. Zbyněk Šplíchal		Kreslil: Ing. David Kašpárek	
Zodp. projektant: Ing. Jaroslav Prokeš		Kontroloval: Ing. Jaroslav Prokeš	
Investor: MASARYKOVA UNIVERSITA V BRNĚ, Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno			Číslo paré:
Místo stavby: Kamenice 753/5	Obec: Brno-Bohunice	Kraj:Jihomoravský	
Název stavby: **Technologické vybavení skleníku a kultivační místnosti pro CEITEC MU v pavilonu UKB**			Formát: 8x A4
Část 1. Technologické vybavení a úpravy skleníku			Datum: 09/2012
Stavební objekt: **SO A2**			Stupeň: DVZ
Část: **F.1.4.1 VYTÁPĚNÍ A ROZVODY PRO CHLAZENÍ**			Číslo střediska: 410
Název dokumentu: **PŮDORYS 4.NP - VYTÁPĚNÍ**			Měřítko: **1:50**
Kód dokumentu: B-12-091-000	Profese F1.4.1	Objekt A2	DVZ Výkresy 105 Revize 00

© Copyright 2012 ArchDesign s.r.o.