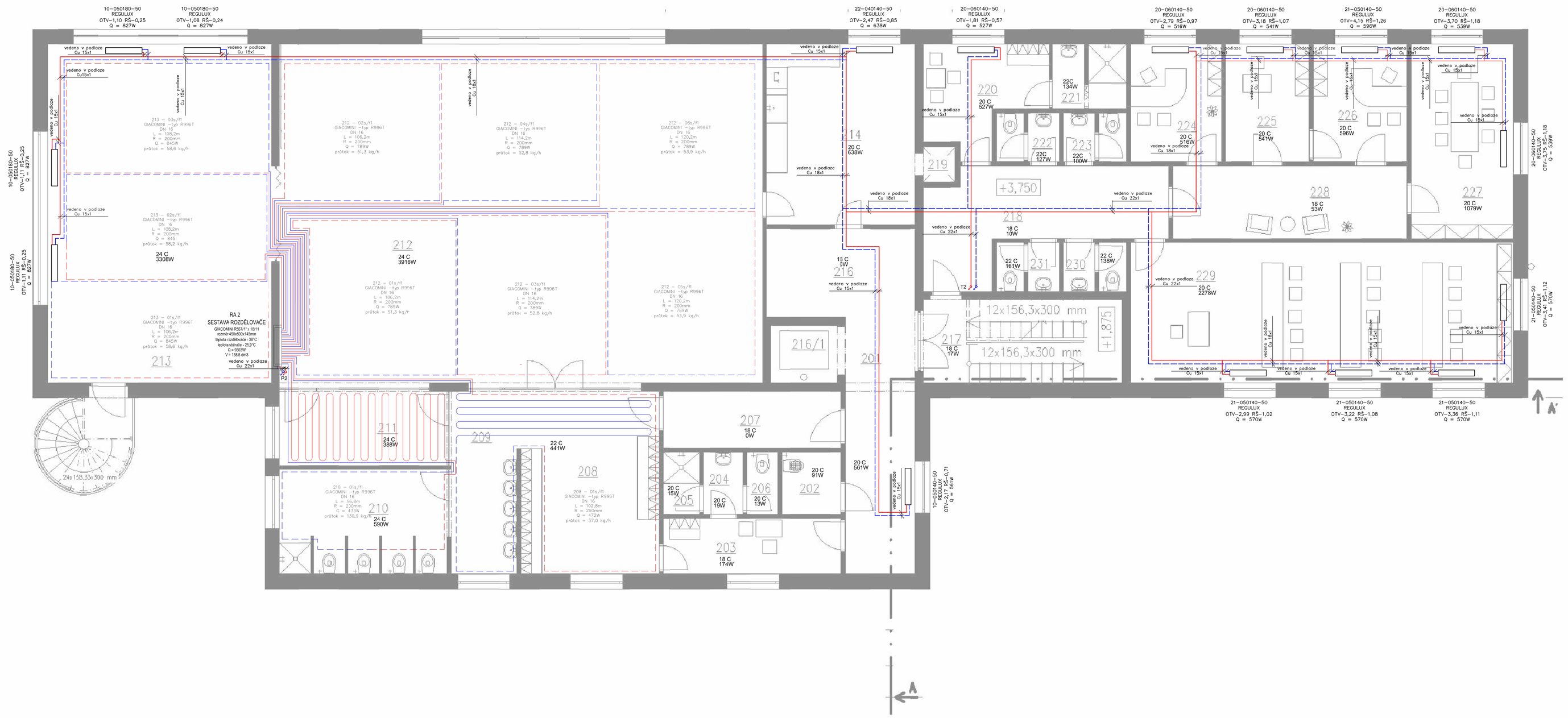
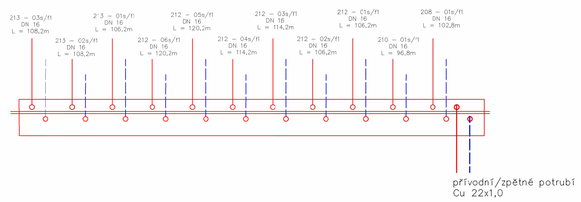
PŮDORYS 2NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA
201	ZÁDVEŘÍ MŠ	10,52	DLAŽBA
202	OKLEDOVÁ MÍSTNOST	2,92	DLAŽBA
203	ŠATNA VYCHOVATELŮ	8,18	DLAŽBA
204	UMÝVÁRNA VYCHOVAT.	2,02	DLAŽBA
205	SPRCHA VYCHOVAT.	1,88	DLAŽBA
206	WC VYCHOVATELE	1,61	DLAŽBA
207	CHODBA	8,37	DLAŽBA
208	ŠATNA DĚTI	20,88	DLAŽBA
209	UMÝVÁRNA DĚTI	9,99	DLAŽBA
210	WC DĚTI	14,45	DLAŽBA
211	IZOLACE	10,25	KOBEREC
212	JÍDELNA–HERNA	127,62	KOBEREC
213	LEHÁRNA	62,74	KOBEREC
214	PŘÍPRAVA JÍDLA	22,18	DLAŽBA
215	CHODBA MŠ	14,62	DLAŽBA
215/1	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	3,14	BETON
216	SCHODIŠTĚ	13,70	DLAŽBA
217	CHODBA	16,97	DLAŽBA
218	WC S PŘEDSÍŇ M–VEŘEJ	2,47	DLAŽBA
219	WC S PŘEDSÍŇ Ž–VEŘEJ	2,47	DLAŽBA
220	ŠACHTA JÍDEL. VÝTAHU	0,91	BETON
221	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTN.	9,14	DLAŽBA
222	UMÝVÁRNA ZAMĚSTNANCI	1,84	DLAŽBA
223	SPRCHA S PŘEDSÍŇKOU	1,68	DLAŽBA
224	WC S PŘEDSÍŇ M–ZAM.	2,47	DLAŽBA
225	WC S PŘEDSÍŇ Ž–ZAM.	2,47	DLAŽBA
226	VÝDEJNÁ MÍSTNOST	44,20	KOBEREC
227	CHODBA	14,11	DLAŽBA
228	KANCELÁŘ KUCHYNĚ	8,87	KOBEREC
229	SEKRETARIÁT	8,10	KOBEREC
230	KANCELÁŘ ŘEDITELE	9,14	KOBEREC
231	ZASEDACÍ MÍSTNOST	16,43	KOBEREC

RA 2
SESTAVA ROZDĚLOVAČE
GIACOMINI R557/1" x 18/11
teplota rozdělovače - 38°C
teplota sběrače - 25,9°C
Q = 9303W
V = 138,6 dm3



LEGENDA :

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ, zn. Hetcu - Cu
- VRATNÉ POTRUBÍ, zn. Hetcu - Cu
- PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - smyčka přívodní
- PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - smyčka vratná
- T2 — stoupací potrubí pro otopná tělesa
- P2 — stoupací potrubí podlahového vytápění
- -210- 24°C — označení místnosti, teplota v místnosti
- 10-050200-50 — specifikace tělesa
  - délka tělesa [cm]
  - výška tělesa [cm]
- REGULUX OTV-1,11 RŠ - 0,25 — specifikace zpátečního regulačního šroubení
  - nastavení zpátečního regulačního prvku
  - regulační prvek - zpáteční potrubí - REGULUX
  - nastavení přívodního regulačního prvku
  - regulační prvek - přívodní potrubí - OT ventilová vložka KORADO 2015
- Q = 422 W — požadovaný výkon tělesa
- OTOPNÉ TĚLESO KORADO RADIK VK

213 - 03s/f1 GIACOMINI -typ R996T DN 16 L = 108,2m R = 200mm Q = 845W
- označení smyčky
- specifikace potrubí podlahové smyčky
- dimenze potrubí podlahové smyčky
- délka podlahové smyčky
- rozteč podlahové smyčky
- výkon podlahové smyčky

RA 2 SESTAVA ROZDĚLOVAČE GIACOMINI R557/1" x 18/11 teplota rozdělovače - 38°C teplota sběrače - 25,9°C Q = 9303 W V = 138,6 dm3

- specifikace sestavy rozdělovače
- uzavírací ventil s filtrem - filtr BALL IVAR.51F 1"

venkovní výpočtová teplota - +15 C

-na potrubí bude použita izolace MIRELON PRO dle tech. zprávy

OTOPNÁ TĚLESA - teplotní spád 50/40 C
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - teplotní spád 38/26 C - dodržen min. couloulk hadice

Zpracoval: Bc. Mirka Rakerová	Vedoucí / konzul.: ING.ROMAN MUEL, Ph.D.	Školní rok: 2016/ 2017	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název úlohy: VYTÁPĚNÍ MATEŘSKÉ ŠKOLY		Datum:	8.12.2016
		Měřítko:	1:50
		Číslo výkresu:	2
Název výkresu: PŮDORYS 2. NP			