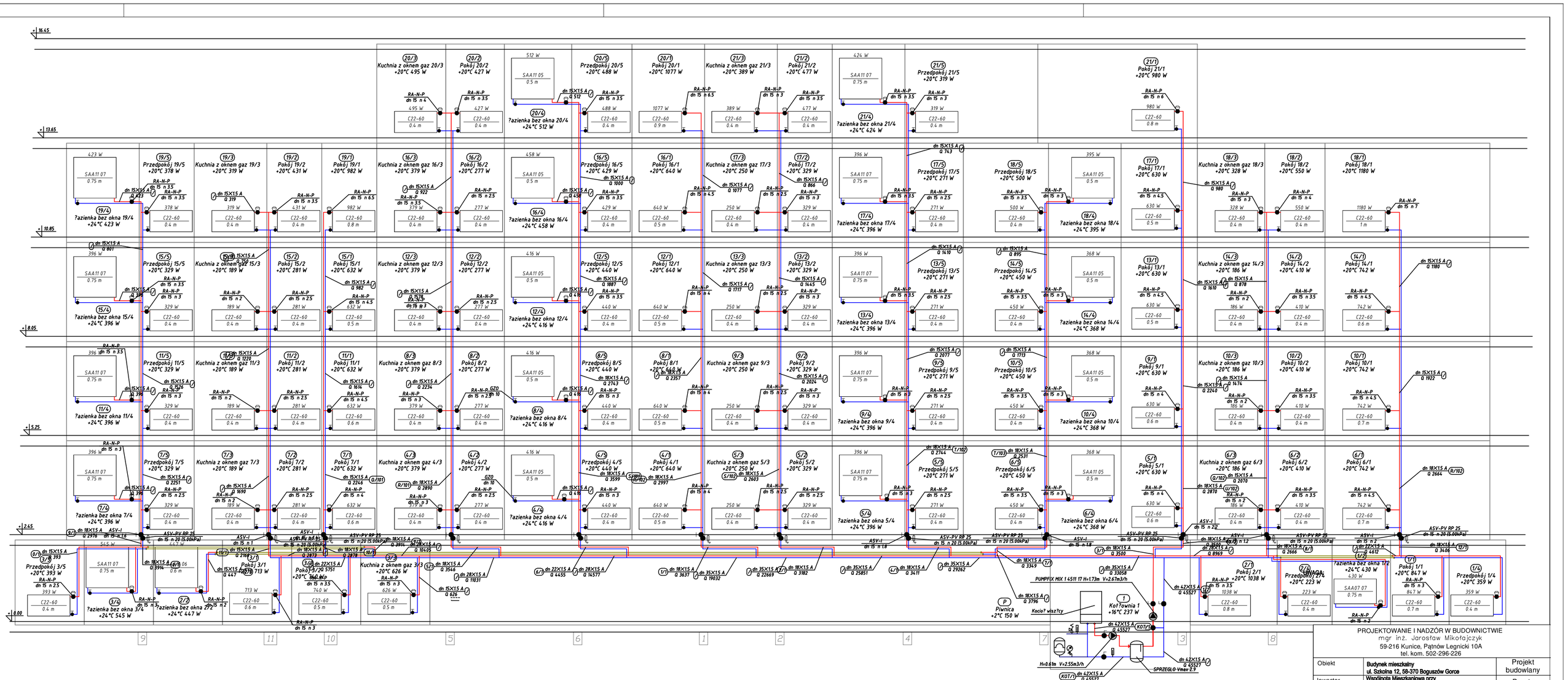
+16.45
+13.65
+10.85
+8.05
+5.25
+2.45
+1.68
9
11
10
5
6
1
2
4
7
3
8
(20/3) Kuchnia z oknem gaz 20/3 +20°C 495 W
(20/2) Pokój 20/2 +20°C 427 W
(20/4) Tazienka bez okna 20/4 +24°C 512 W
(20/5) Przedpokój 20/5 +20°C 488 W
(20/1) Pokój 20/1 +20°C 1077 W
(21/3) Kuchnia z oknem gaz 21/3 +20°C 389 W
(21/2) Pokój 21/2 +20°C 477 W
(21/4) Tazienka bez okna 21/4 +24°C 424 W
(21/5) Przedpokój 21/5 +20°C 319 W
(21/1) Pokój 21/1 +20°C 980 W
(19/5) Przedpokój 19/5 +20°C 378 W
(19/4) Tazienka bez okna 19/4 +24°C 423 W
(19/3) Kuchnia z oknem gaz 19/3 +20°C 319 W
(19/2) Pokój 19/2 +20°C 431 W
(19/1) Pokój 19/1 +20°C 982 W
(16/3) Kuchnia z oknem gaz 16/3 +20°C 379 W
(16/2) Pokój 16/2 +20°C 277 W
(16/4) Tazienka bez okna 16/4 +24°C 458 W
(16/5) Przedpokój 16/5 +20°C 429 W
(16/1) Pokój 16/1 +20°C 640 W
(17/3) Kuchnia z oknem gaz 17/3 +20°C 250 W
(17/2) Pokój 17/2 +20°C 329 W
(17/4) Tazienka bez okna 17/4 +24°C 396 W
(17/5) Przedpokój 17/5 +20°C 271 W
(18/5) Przedpokój 18/5 +20°C 500 W
(18/4) Tazienka bez okna 18/4 +24°C 395 W
(17/1) Pokój 17/1 +20°C 630 W
(18/3) Kuchnia z oknem gaz 18/3 +20°C 328 W
(18/2) Pokój 18/2 +20°C 550 W
(18/1) Pokój 18/1 +20°C 1180 W
(15/5) Przedpokój 15/5 +20°C 329 W
(15/4) Tazienka bez okna 15/4 +24°C 396 W
(15/3) Kuchnia z oknem gaz 15/3 +20°C 189 W
(15/2) Pokój 15/2 +20°C 281 W
(15/1) Pokój 15/1 +20°C 632 W
(12/3) Kuchnia z oknem gaz 12/3 +20°C 379 W
(12/2) Pokój 12/2 +20°C 277 W
(12/4) Tazienka bez okna 12/4 +24°C 416 W
(12/5) Przedpokój 12/5 +20°C 440 W
(12/1) Pokój 12/1 +20°C 640 W
(13/3) Kuchnia z oknem gaz 13/3 +20°C 250 W
(13/2) Pokój 13/2 +20°C 329 W
(13/4) Tazienka bez okna 13/4 +24°C 396 W
(14/5) Przedpokój 14/5 +20°C 450 W
(14/4) Tazienka bez okna 14/4 +24°C 368 W
(13/1) Pokój 13/1 +20°C 630 W
(14/3) Kuchnia z oknem gaz 14/3 +20°C 186 W
(14/2) Pokój 14/2 +20°C 410 W
(14/1) Pokój 14/1 +20°C 742 W
(11/5) Przedpokój 11/5 +20°C 329 W
(11/4) Tazienka bez okna 11/4 +24°C 396 W
(11/3) Kuchnia z oknem gaz 11/3 +20°C 189 W
(11/2) Pokój 11/2 +20°C 281 W
(11/1) Pokój 11/1 +20°C 632 W
(8/3) Kuchnia z oknem gaz 8/3 +20°C 379 W
(8/2) Pokój 8/2 +20°C 277 W
(8/4) Tazienka bez okna 8/4 +24°C 416 W
(8/5) Przedpokój 8/5 +20°C 440 W
(8/1) Pokój 8/1 +20°C 640 W
(9/3) Kuchnia z oknem gaz 9/3 +20°C 250 W
(9/2) Pokój 9/2 +20°C 329 W
(9/4) Tazienka bez okna 9/4 +24°C 396 W
(9/5) Przedpokój 9/5 +20°C 271 W
(10/5) Przedpokój 10/5 +20°C 450 W
(10/4) Tazienka bez okna 10/4 +24°C 368 W
(9/1) Pokój 9/1 +20°C 630 W
(10/3) Kuchnia z oknem gaz 10/3 +20°C 186 W
(10/2) Pokój 10/2 +20°C 410 W
(10/1) Pokój 10/1 +20°C 742 W
(7/5) Przedpokój 7/5 +20°C 329 W
(7/4) Tazienka bez okna 7/4 +24°C 396 W
(7/3) Kuchnia z oknem gaz 7/3 +20°C 189 W
(7/2) Pokój 7/2 +20°C 281 W
(7/1) Pokój 7/1 +20°C 632 W
(4/3) Kuchnia z oknem gaz 4/3 +20°C 379 W
(4/2) Pokój 4/2 +20°C 277 W
(4/4) Tazienka bez okna 4/4 +24°C 416 W
(4/5) Przedpokój 4/5 +20°C 440 W
(4/1) Pokój 4/1 +20°C 640 W
(5/3) Kuchnia z oknem gaz 5/3 +20°C 250 W
(5/2) Pokój 5/2 +20°C 329 W
(5/4) Tazienka bez okna 5/4 +24°C 396 W
(5/5) Przedpokój 5/5 +20°C 271 W
(6/5) Przedpokój 6/5 +20°C 450 W
(6/4) Tazienka bez okna 6/4 +24°C 368 W
(5/1) Pokój 5/1 +20°C 630 W
(6/3) Kuchnia z oknem gaz 6/3 +20°C 186 W
(6/2) Pokój 6/2 +20°C 410 W
(6/1) Pokój 6/1 +20°C 742 W
(3/5) Przedpokój 3/5 +20°C 393 W
(3/4) Tazienka bez okna 3/4 +24°C 545 W
(3/3) Kuchnia z oknem gaz 3/3 +20°C 713 W
(3/2) Pokój 3/2 +20°C 447 W
(3/1) Pokój 3/1 +20°C 713 W
(2/3) Kuchnia z oknem gaz 2/3 +20°C 626 W
(2/2) Pokój 2/2 +20°C 929 W
(2/4) Tazienka bez okna 2/4 +24°C 773 W
(2/1) Pokój 2/1 +20°C 1038 W
(1/2) Tazienka bez okna 1/2 +24°C 430 W
(1/5) Przedpokój 1/5 +20°C 223 W
(1/1) Pokój 1/1 +20°C 847 W
(1/4) Przedpokój 1/4 +20°C 359 W
P Piwnica +2°C 150 W
T Kotłownia T +16°C 237 W
H=8.69m V=2.55m3/h
PUMPFIX MIX 1 45/11 17 H=1.73m V=2.67m3/h
GRZEJEŃ O mocy 2.3
PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE
mgr inż. Jarosław Mikołajczyk
59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A
tel. kom. 502-296-226
Obiekt: Budynek mieszkalny ul. Szkolna 12, 59-370 Boguszów Gorce — Projekt budowlany
Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Szkolnej 12 w Boguszowie Gorcach, ul. gen. Karola Świerczewskiego, 58-370 Boguszów Gorce — Branża instal-sanit
Tyt. rys.: Instalacja centralnego ogrzewania Schemat ticholowni — Skala 1:75
Projektant upr. proj. nr 608/DUW/01: mgr inż. Leon Jatkiewicz — Data 08.2015
Sprawdzający upr. proj. nr 125/DOŚ/15: mgr inż. Agnieszka Brylkowska — Rys. nr ISB07
Opracował upr. proj. nr 143/BO/Lw: inż. Bogdan Piotrowski