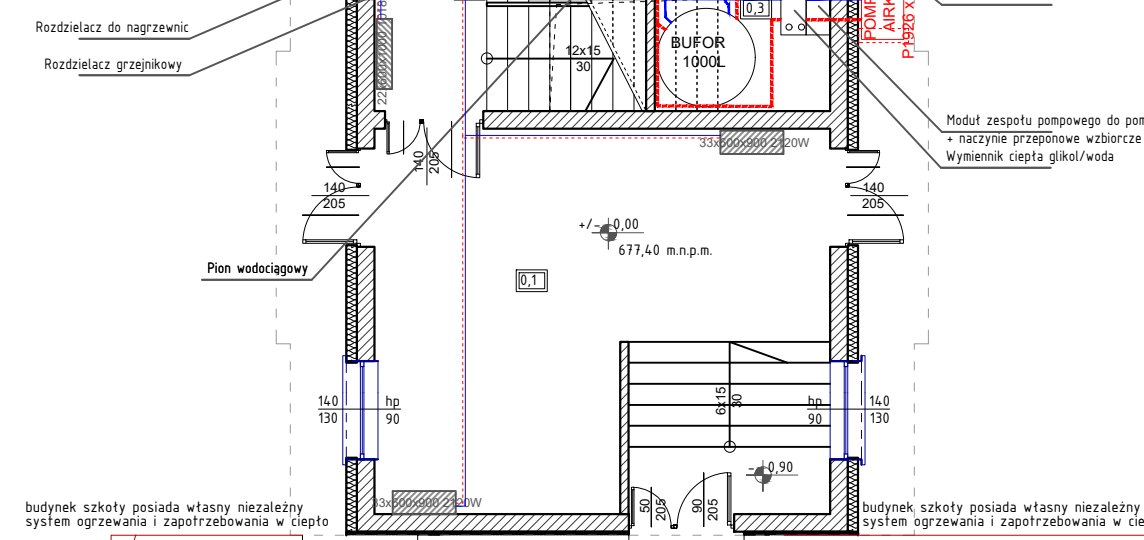
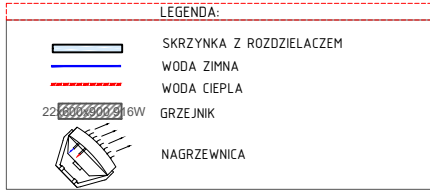


Nagrzewnica wodna LEO FB25 M  
o mocy grzewczej Qgrz=11,5kW  
tz/tp=70/50°C, V=4400m<sup>3</sup>/h  
Pel=170W, 230V, 50Hz  
masa:12,5kg, przyłącze: 3/4"

Nagrzewnica wodna LEO FB25 M  
o mocy grzewczej Qgrz=11,5kW  
tz/tp=70/50°C, V=4400m<sup>3</sup>/h  
Pel=170W, 230V, 50Hz  
masa:12,5kg, przyłącze: 3/4"

nr.	NAZWA POMIESZCZENIA	Pow. [m <sup>2</sup> ]	hPOMA [m]	KUBATURA [m <sup>3</sup> ]	TEMP. [°C]	WSP.	ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁO	TYP GRZEJNIKA	liczba sztuk
0.1	hall wejściowy	35,75	2,56	91,52	20	0,84	3600,0	PURMO CV 3x4-600x900 21,20W	2
0.2	korytarz	9,72	2,56	24,88	20	0,84	995,338	PURMO CV 2x4-600x1000 103,80W	1
0.3	biurowca	20,49	2,56	52,25	20	0,84	1815,078	PURMO CV 2x4-600x900 95,60W	2
0.4	korytarz	11,43	3,12	35,66	20	0,84	1426,454	PURMO CV 2x4-600x1600 162,90W	1
0.5	toaleta	3,63	3,12	11,33	24	0,52	622,898	PURMO CV 2x4-600x700 71,30W	1
0.6	pom. na sprężarki i sprężarki	13,15	3,12	41,28	20	0,84	1091,108	PURMO CV 3x4-600x900 98,80W	1
0.7	pom. gospod. porządk.	7,14	3,12	22,48	20	0,84	896,054	PURMO CV 2x4-600x900 95,60W	1
0.8	przedsiobek	2,38	3,12	7,43	20	0,84	297,034	PURMO CV 2x4-600x400 40,70W	1
0.9	toaleta	1,88	3,12	5,87	24	0,58	287,4144	PURMO CV 2x4-600x400 40,70W	1
0.10	matycki męskie	3,4	3,12	10,61	20	0,84	1160,523	PURMO CV 2x4-600x1200 122,20W	1
0.11	toaleta	1,34	3,12	4,18	24	0,58	188,9712	PURMO CV 2x4-600x400 40,70W	1
0.12	przedsiobek	1,46	3,12	4,56	20	0,84	223,048	PURMO CV 2x4-600x400 40,70W	1
0.13	toaleta	1,34	3,12	4,18	24	0,58	188,9712	PURMO CV 2x4-600x400 40,70W	1
0.14	stania męska	14,76	3,12	46,05	20	0,84	3132,816	PURMO CV 3x4-600x1200 122,20W	1
0.15	matycki damskie	3,4	3,12	10,61	20	0,84	1160,523	PURMO CV 2x4-600x1200 122,20W	1
0.16	toaleta	1,34	3,12	4,18	24	0,58	188,9712	PURMO CV 2x4-600x400 40,70W	1
0.17	przedsiobek	1,46	3,12	4,56	20	0,84	223,048	PURMO CV 2x4-600x400 40,70W	1
0.18	toaleta	1,34	3,12	4,18	24	0,58	188,9712	PURMO CV 2x4-600x400 40,70W	1
0.19	stania damska	14,76	3,12	46,05	20	0,84	3132,816	PURMO CV 3x4-600x1200 122,20W	1
0.20	korytarz	13,15	3,12	41,28	20	0,84	2905,408	PURMO CV 3x4-600x900 95,60W	1
0.21	kula sportowa	908,13	6,33	5747,33	18	0,58	98419,552	nagrzewnica LEO FB25M 11,5kW	1
RAZEM MAM							79772,426		

UWAGI:  
- DOBÓR GRZEJNIKÓW DOBRANY WEDŁUG PRZELICZEŃ PROGRAMU, W TRAKCIE ZAMAWIANIA NALEŻY PRZELICZYĆ DOBÓR JESZCZE RAZ ABY ZMINIMALIZOWAĆ RYZYKO POMYŁKI.  
- TRASE ZASILANIA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA PROWADZIĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI INSTALATORA  
- POWIERZCHNIA JEDNEJ PĘTLI OGRZEWANIA NIE MOŻE PRZEKROCYĆ 25m<sup>2</sup>



MODERN ARCHITECTURE  
BIURO PROJEKTOWE  
GRZEGORZ IGNACIAK  
34-483  
WIELKA 417A,  
TEL: 869 901 268

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W LIPNICY WIELKIEJ  
O CZĘŚĆ SALI SPORTOWEJ WRAZ Z ZAPLECZEM

M. LIPNICA WIELKA, GM. LIPNICA WIELKA, POW. NOWOTARSKI, DZIEWID 6275, 6274

PROJEKTANT:  
mgr inż.  
Piotr Władysław Kłonica  
Nr. ewid. upr. proj. SWK/0261/PWBS/15  
SWK/RS/0101/16

TEMAT RYSUNKU:  
INSTALACJA C.O.  
RZUT PARTERU

SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż.  
Grzegorz Knap  
Nr. ewid. upr. proj. HAP/0323/PW05/0

STUDIUM Projekt Instalacji

BRANŻA SKALA: DATA: NR RYS.  
INST. 1: 100 11.2020 3