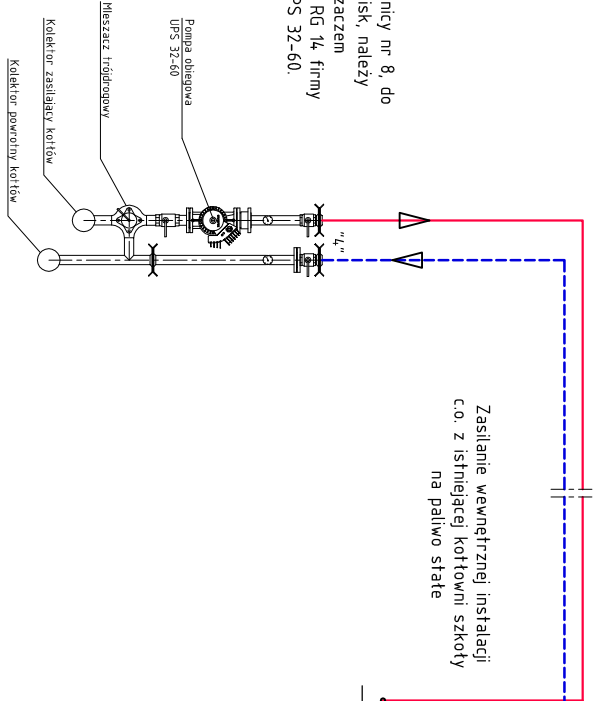


W kotłowni szkolnej zabudowanej w pomieszczeniu piwnicy nr 8, do zasilania wewnętrznej instalacji grzewczej zapleczka boiska, należy zbudować przyłącze obiegu grzewczego DN40 z mieszaczem trójdrogowym z siłownikiem sterowanym regulatorem RI 14, firmy Lunel oraz pompą obiegu grzewczego Grundfos typu UPS 32-60.



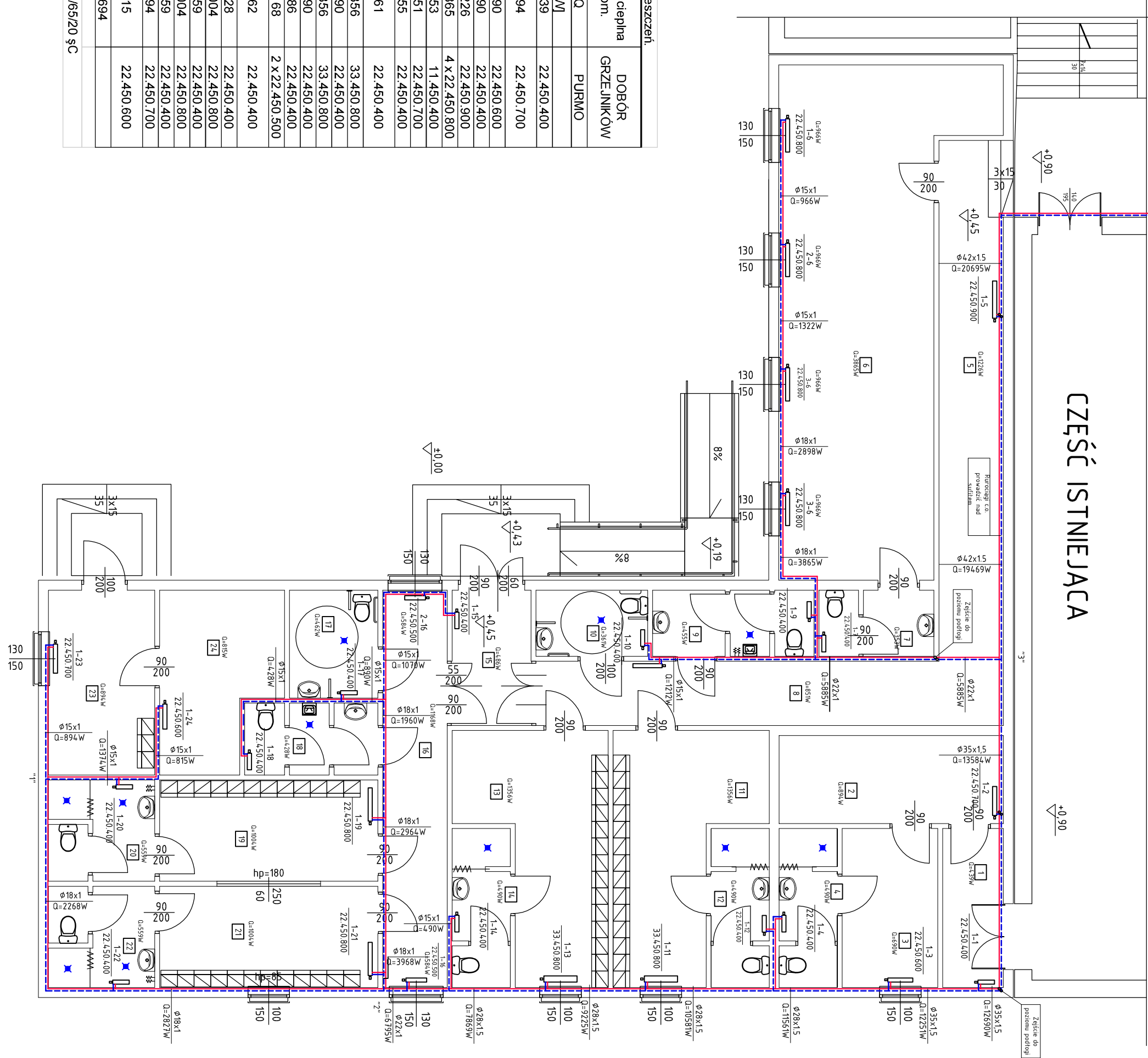
Pompy i media obiegowa wewnętrznej instalacji c.o. Zapleczka boisk		
Poz.	OZNAČZENIE POMP I MEDI	Podstawowe parametry pomp i medi
1	PO1	Pomieszczenie kotłowni w budynku szkoły Gp = 1,8 m³/h Hp = 1,7 mH₂O

Zapotrzebowanie cieplne oraz zestawienie grzejników do ogrzewania pomieszczeń.

Nr pom.	Pomieszczenie	POWIERZCHNIA	KUBATURA	Strata ciepła pom.	DOBÓR GRZEJNIKÓW
		F [m²]	Vk [m³]		
1	KOMUNIKACJA	5,60	13,68	439	22.450.400
2	MAGAZYN SPRZĘTU SPORTOWEGO	11,40	31,92	894	22.450.700
3	POM. TRENERA	8,80	24,64	690	22.450.600
4	WIEŻEL SANITARNY	5,00	14,00	490	22.450.400
5	KOMUNIKACJA	21,90	61,32	1226	22.450.900
6	SKŁADOWNIA	49,30	138,04	3865	4 x 22.450.800
7	WC	4,20	11,76	353	11.450.400
8	KOMUNIKACJA	15,20	42,56	851	22.450.700
9	WC	5,80	16,24	455	22.450.400
10	WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	4,30	12,04	361	22.450.400
11	SZATNIA	17,30	48,44	1356	33.450.800
12	WIEŻEL SANITARNY	5,00	14,00	490	22.450.400
13	SZATNIA	17,10	47,88	1356	33.450.800
14	WIEŻEL SANITARNY	5,00	14,00	490	22.450.400
15	WATROŁAP	6,20	17,36	486	22.450.400
16	KOMUNIKACJA	14,90	41,72	1168	2 x 22.450.500
17	WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5,50	15,40	462	22.450.400
18	WC	5,10	14,28	428	22.450.400
19	SZATNIA	12,80	35,84	1004	22.450.800
20	WIEŻEL SANITARNY	5,70	15,96	559	22.450.400
21	SZATNIA	12,80	35,84	1004	22.450.800
22	WIEŻEL SANITARNY	5,70	15,96	559	22.450.400
23	POM. TRENERA	11,40	31,92	894	22.450.700
24	MAGAZYN SPRZĘTU SPORTOWEGO	10,40	29,12	815	22.450.600
25		266,40	745,92	20694	

Moc cieplna grzejników (W) wg normy PN-EN 442 dla parametrów t5/t20 śc

CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA



"AMBUD" Cezary Ilnicki, 59-930 Piętnik, ul. Świerczewskiego 84, tel.: 696486906, ambud@gmail.com	
Inwestycja: BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "NOJE BOISKO- - ORLIK 2012", ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO ZAPLECZA SZATNIOWEGO PRZY SAŁI GIMNASTYCZNEJ ORAZ BUDOWA NOWEGO ZAPLECZA SANITARNO- -SZATNIOWEGO PRZY GIMNAZJUM NR 2 W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM, UL. BRONEWSKIEGO 5, DZ. NR 122/3, 130, OBR. 2	
Tytuł rysunku: INSTALACJA GRZEWCA - RZUT ZAPLECZA BOISKA	
Investor:	Branka SANITARNIA 11/100
UL. SZKOŁNA 28	Data: 11/75
91-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI	mażec: 200
04-15	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Jacek Zalewski
Uprawnienia:	592/07/DI/W
Asystent projektanta	Podpis:
mgr inż. Andrzej Zieliński	
Uprawnienia:	2693/9L
Sprawdzający:	Podpis:
mgr inż. Teresa Lajmweber	
Uprawnienia:	114/03, 2158/70