

Tabela 1 Moc elektryczna

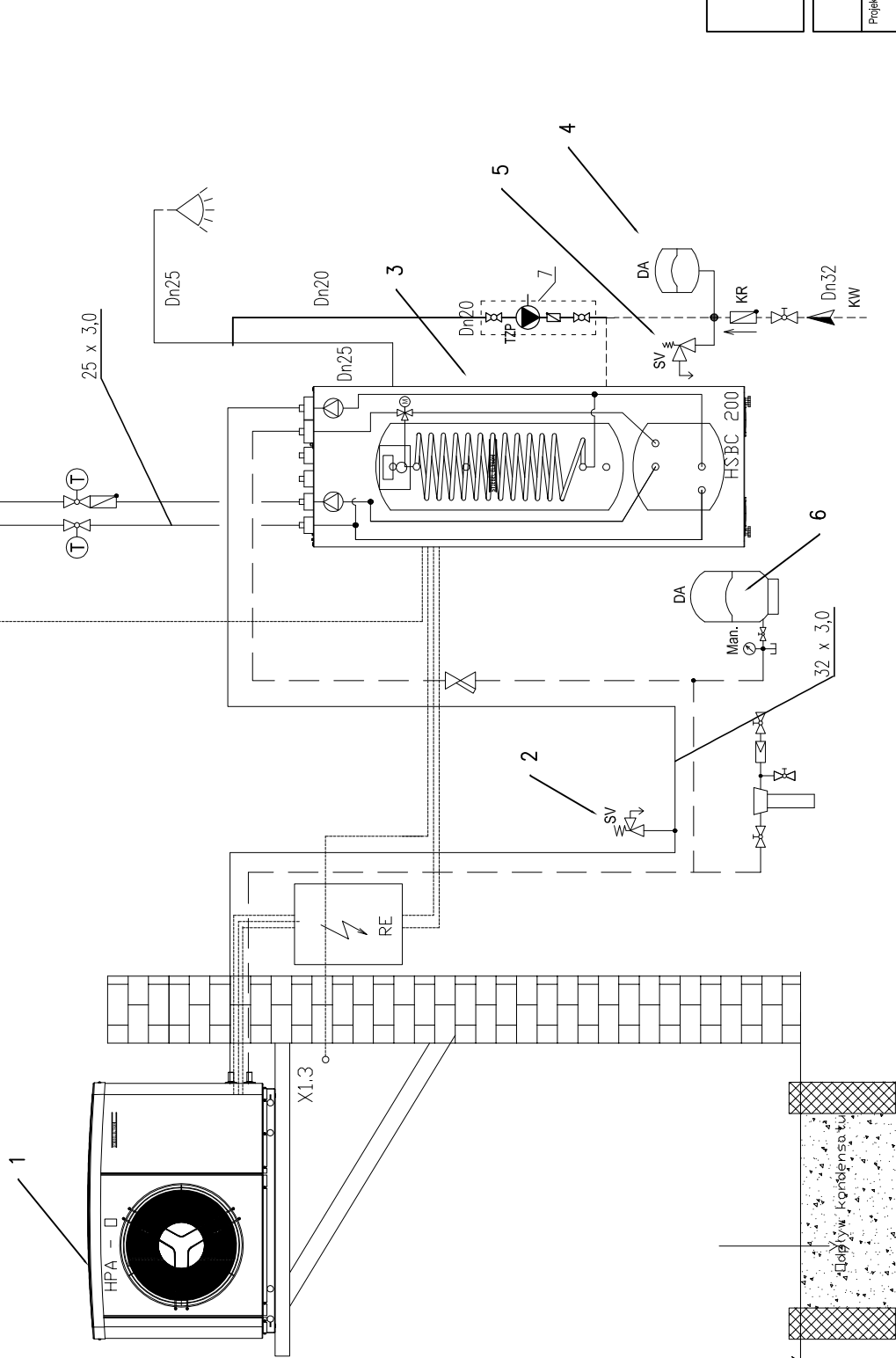
Pompa ciepła typu monoblok	Moc grzewcza A7/W35	Moc sprężarki A2/W35	Wydajność grzania elektryczna w A7 i T35	Max moc sprężarki
HPM-04 C3-Plus	4,06	0,71	8,8	2,2
HPM-06 C3-Plus	7,80	1,39	8,8	4,6

Tabela 2 Zabezpieczenie elektryczne

Pompa ciepła typu monoblok	Zakres sprężarki	Zakres wentylacji HVI Triad	Zakres automatyki	Prędkość obrotowa sprężarki	Prędkość sprężarki iZV35	Masa pompy sprężarki
HPA4.0 i CS Plus	1 x 16A, typ C	3 x 16A, typ B	A	1 x 5A	1 x 3DA	A
HPA4.0 i CS Plus	1 x 20A, typ C	3 x 16A, typ B	1 x 16A, typ B	1 x 7A	1 x 6DA	1 x 2DA

Tabela 3 Przyłącze hydrauliczne

Pompa ciepła typu monoblok	Przepływ wody grzewczej \dot{V}_{gw}	Przyłącze pompy ciepła	Podłączenie z uciążliwym	Zalecana średnica rur wodogrz. i sieci p. ciepła z zbiornikiem buforowym			
	m^3/h	młcz.	-	śł.	młcz.	złcz.	średnica
HPA-0.4 CS Plus	0,46	22 x 1	szkl.olejowa	DN 20	22 x 1,0	22 x 1,5	26 x 3,0
HPA-0.8 CS Plus	0,91	28 x 1	szkl.olejowa	DN 25	28 x 1,5	28 x 1,5	32 x 3,0




Stiebel Eltron HPA-O 6CS Plus

Legenda:

X1.4	Czynnik temperatury powrodu
X1.3	Czynnik temperatury zewnętrznej
FET	Sterownik pomieszczenia
KR	Zawór zwrotny
KW	Zimna woda
DA	Membranowe naczynie wzbiorcze
MAN	Manometr
X1.11	Czynnik zastrzała (chłodziwa)
SV	Zawór bezpieczeństwa
ST	Termostat
SBB	Pojemnościowy zasobnik c.w.u.
SP	Szp. Zbiornik buforowy
WW	Ciepła woda użytkowa
RE	Rozdzielacz elektryczny
GE	Wzrostowana grzałka elektryczna 3 - stopniowa

1. Pompa ciepła pow. / woda HPA 06 CS PLUS
2. Zawór bezpieczeństwa c.o., $\frac{3}{4}$ " ciś. otwarcia 2,5 BAR
3. Wieża hydrauliczna HSCB 200
4. Naczynie przeponowe c.w.u. DD 8L
5. Zawór bezpieczeństwa c.w.u., $\frac{3}{4}$ " ciś. otwarcia 10 BAR
6. Naczynie przeponowe c.o. N 35 L
7. Układ pompowy cyrkulacji c.w.u.

		Pracownia projektowa "PATIOARCH" mgr inż. Marłusz Płksa 58-310 Szczawno-Zdrój, ul. Górna 31	
Projektant br. sanit.:	mgr inż. Maciej Rogowski	DOS/0300/PW/MS/718 DOS/0300/71/19 Spec. Inst. sanit.	
Tenat:	Zagospodarowanie terenu przy obiekcie Obsługi ruchu turystycznego oraz wejścia do Podziemnego miasta Osówka		
Inwestor:	Gmina Głuszyca ul. Grunwaldzka 55, 58-340 Głuszyca		
Tytuł rys.:	BUDYNEK TOALET - POMPA CIEPŁA - SCHEMAT TECHNICZNY		
Data: 20.01.2023		Stadium: PB	
		Skala: -	
		Nr rys.: 5/IS	