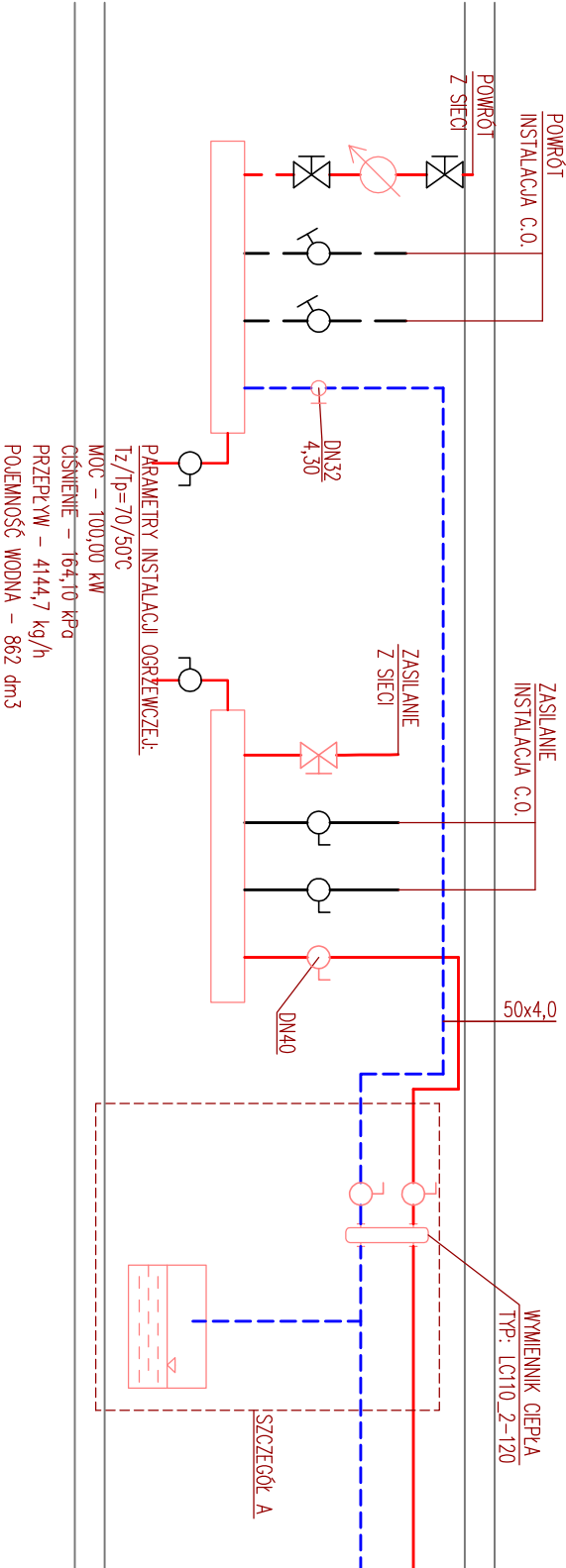


SZCZEGÓŁ "A"

PODŁĄCZENIE WYMIENNIKA CIEPŁA OD STRONY WTYRNEJ



PARAMETRY INSTALACJI OGRZEWZEJ:

$t_z/t_p = 70/50^\circ\text{C}$

MOC – 100,00 kW

CIŚNIENIE – 164,10 kPa

PRZEPŁYW – 4144,7 kg/h

POJEMNOŚĆ WODNA – 862 dm<sup>3</sup>

INSTALACJA C.T. GLIKOL 35%

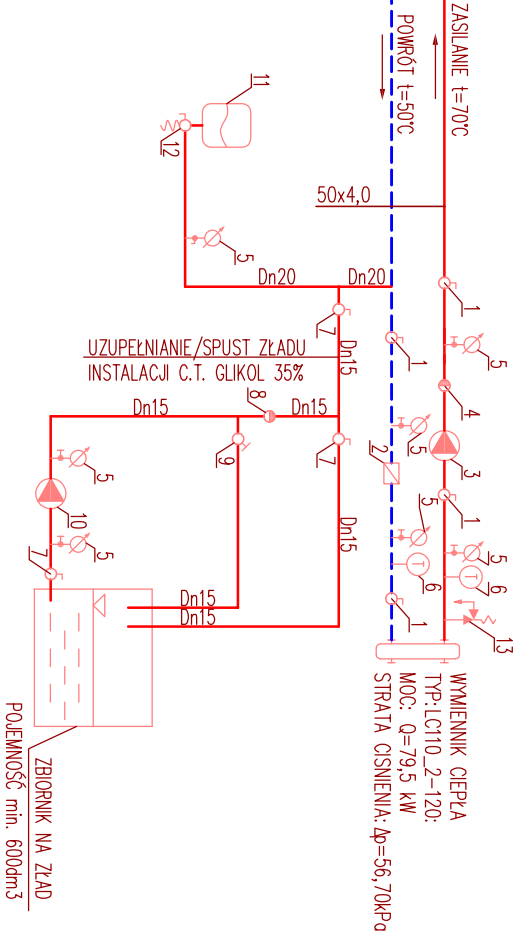
PARAMETRY INSTALACJI:

MOC: 79,5kW

CIŚNIENIE: 57,50kPa

PRZEPŁYW: 3263,4kg/h

POJEMNOŚĆ: 494,0dm<sup>3</sup>



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ARMATURY

OZNACZENIE	NAZWA	TYP	WMIAR	PRODUCENT	UWAGI
1	ZAWÓR KULOWY	–	DN40	–	–
2	FILTR SIATKOWY	821	DN40	ZETKAMA	–
3	POMPA OBEJGOWA	MAGNA 40–120 F	–	GRUNDFOS	H=5,78 mH <sub>2</sub> O q=3,34 m <sup>3</sup> /h
4	ZAWÓR ZWROTNY	402	DN40	DANFOSS	–
5	MANOMETR	111,10	0–6 bar	KFM S.A. WŁOCŁAWEK	ŚREDNICA TARCZY: 63mm
6	TERMOMETR	–	0–120°C	LECHAR	–
7	ZAWÓR KULOWY	–	DN15	–	–
8	ZAWÓR ZWROTNY	297	DN15	DANFOSS	–
9	ZAWÓR RÓWNOWAŻACY	STAD	DN25	TOUR&ANDERSSON	NASTAWA 4,0
10	POMPA ŁADUJĄCA	CHI 2–40	–	GRUNDFOS	–
11	NACZYNIE WZBÓRCZE	N80	–	REFLEX	–
12	ZŁĄCZE SAMODOCINAJĄCE	SU RT	DN20	REFLEX	–
13	ZAWÓR BEZPIECZYSTWA	1915	DN15	SIR	NASTAWA 3 bar

Temat:	Projekt rozbudowy przedszkola nr 1 w Konstancynie Łódzkiej		
Inwestor:	Gmina Konstancynów Łódzki ul. Zgłeska 2		
Lokalizacja:	Konstancynów Łódzki ul. Daszyńskiego 3 dz. nr ewid. 295;		
Branża:	SANITARNA		Skala: 1:50
Nazwa rysunku:	ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.T.		Data: 12.2020
Autor:	mgr inż. Adam LEWANDOWSKI uprawnienia nr: L.OJ/2823/PWBS/16 specjalność: sieci i instalacje sanitarne	Podpis:	Nr ark. <b>PW-IS-9</b>
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz LEWINSKI uprawnienia nr: L.OJ/2548/PWBS/16 specjalność: sieci i instalacje sanitarne	Podpis:	