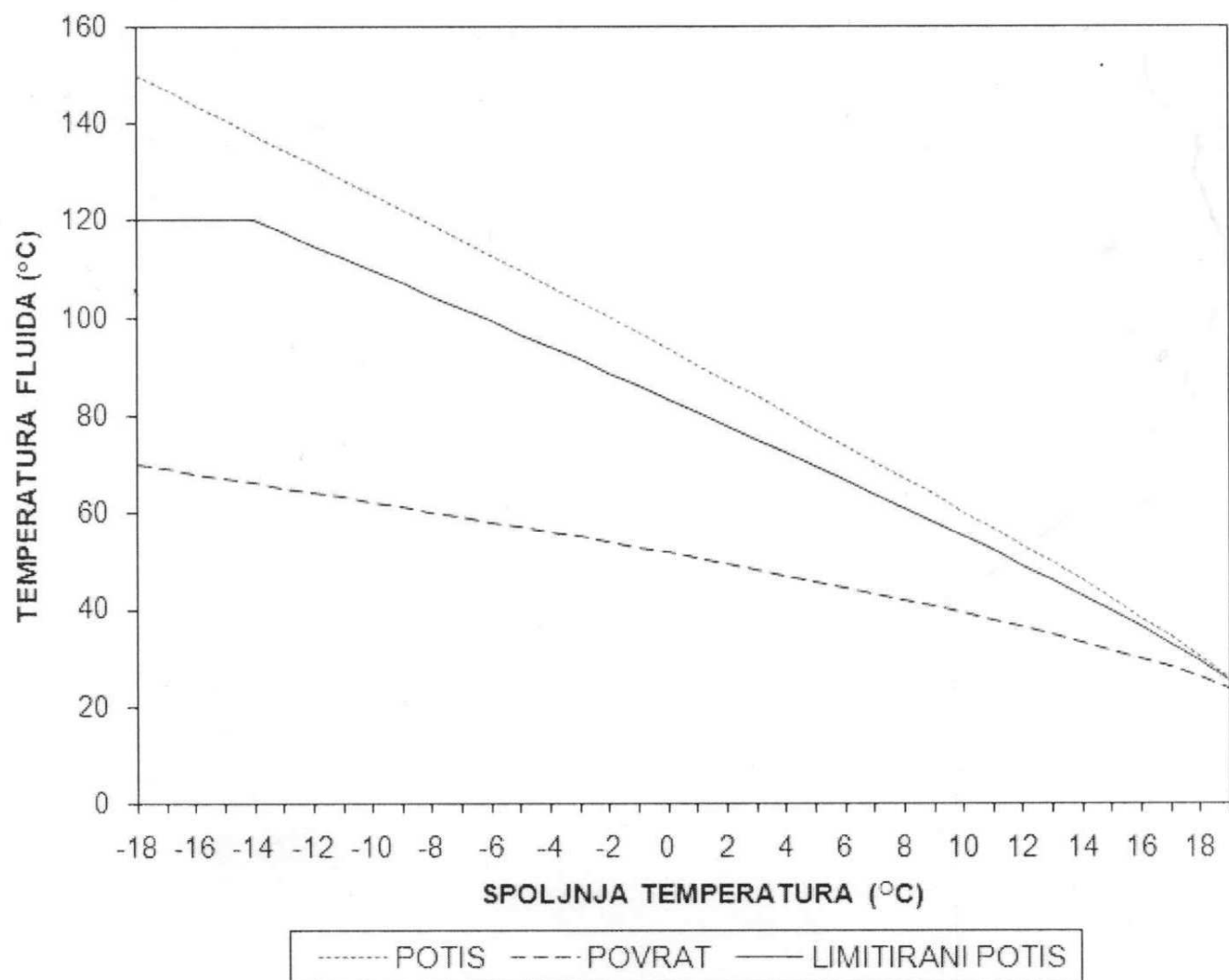


DIJAGRAM TEORETSKIH TEMPERATURA U VRELOVODNOJ MREŽI JKP "ENERGANA" SOMBOR



TEMPERATURA U °C

SPOLJAŠNJA	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6
POVRAT	70,0	69,1	68,1	67,2	66,2	65,2	64,2	63,2	62,2	61,2	60,2	59,2	58,1
LIMITIRANI POTIS	120,0	120,0	120,0	120,0	119,9	117,3	114,8	112,2	109,6	107,0	104,4	96,5	99,2
POTIS	130,0	127,5	125,0	122,4	119,9	117,3	114,8	112,2	109,6	107,0	104,4	101,8	99,2
SPOLJAŠNJA	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
POVRAT	57,1	56,0	54,9	53,8	52,7	51,6	50,4	49,3	48,1	46,9	45,7	44,4	43,1
LIMITIRANI POTIS	96,5	93,9	91,2	88,6	85,9	83,2	80,4	77,7	74,9	72,1	69,3	66,5	63,7
POTIS	96,5	93,9	91,2	88,6	85,9	83,2	80,4	77,7	74,9	72,1	69,3	66,5	63,7
SPOLJAŠNJA	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
POVRAT	41,8	40,5	39,1	37,7	36,3	34,7	33,2	31,5	29,8	27,9	25,9	23,5	
LIMITIRANI POTIS	60,8	57,9	54,9	51,9	48,9	45,8	42,6	39,4	36,1	32,7	29,0	25,1	
POTIS	60,8	57,9	54,9	51,9	48,9	45,8	42,6	39,4	36,1	32,7	29,0	25,1	

PRILOG 2.

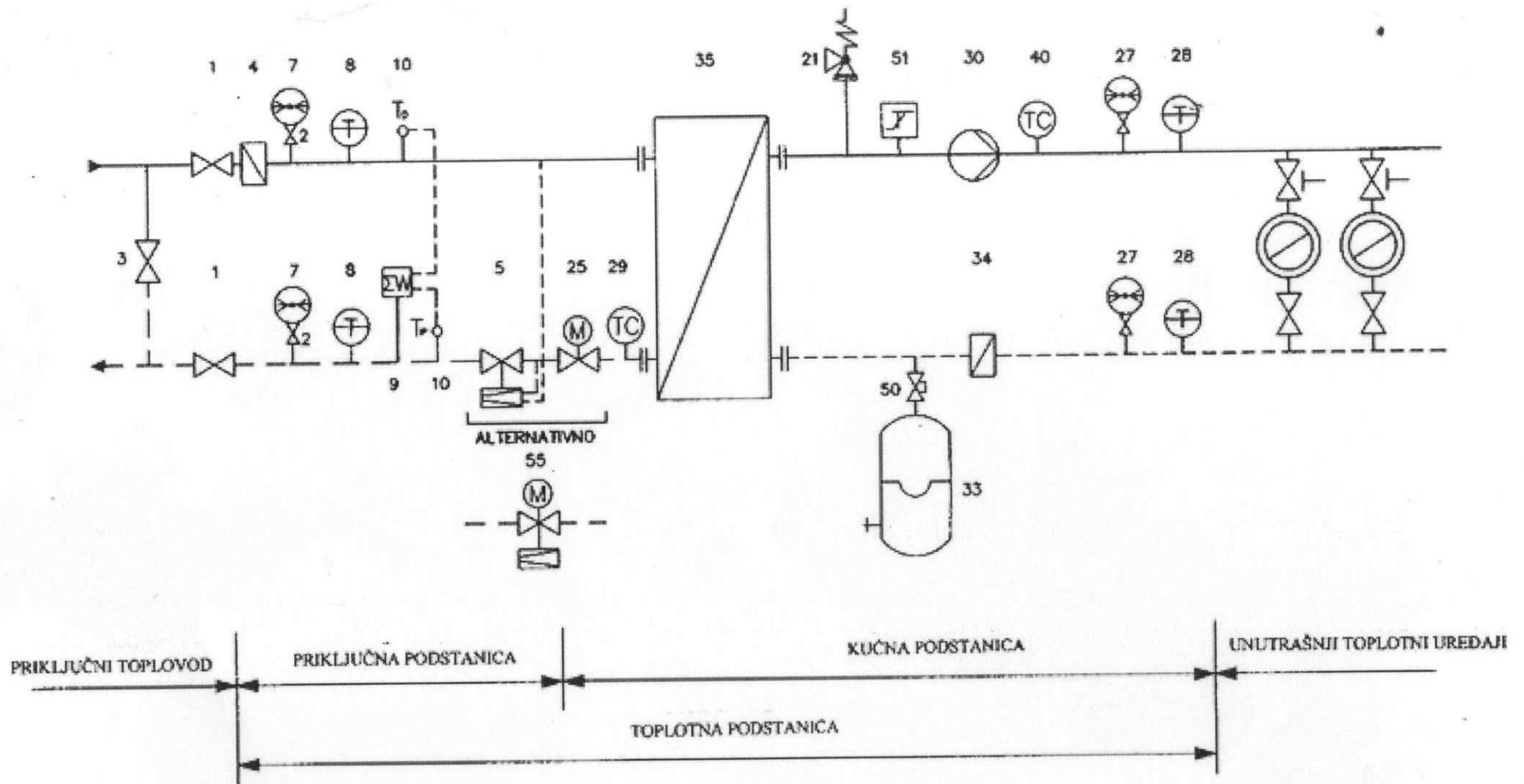
TOPLOTNA PODSTANICA
- OKVIRNE DIMENZIJE PROSTORIJE (m) -

Toplotna snaga (kW)	Centralno grejanje	Centralno grejanje i ventilacija	Centralno grejanje i priprema san. tople vode	Centralno grejanje, ventilacija i priprema STV
Do 25	2 x 1,5	2 x 2	2 x 2	
25 - 50	3 x 3	3 x 4	3 x 5	3 x 5
50 -100	3 x 3	3 x 4	3 x 5	3 x 5
100-150	3 x 4	3 x 4	3 x 6	3 x 6
150-200	3 x 4	3 x 4	3 x 6	3 x 6
200-500	3 x 4	3 x 5	4 x 6	4 x 6
500-1000	4 x 5	4 x 5	4 x 6	4 x 7
1000-2000	5 x 5	5 x 6	4 x 8	4 x 8
2000-3500	5 x 5	5 x 6	5 x 8	5 x 8

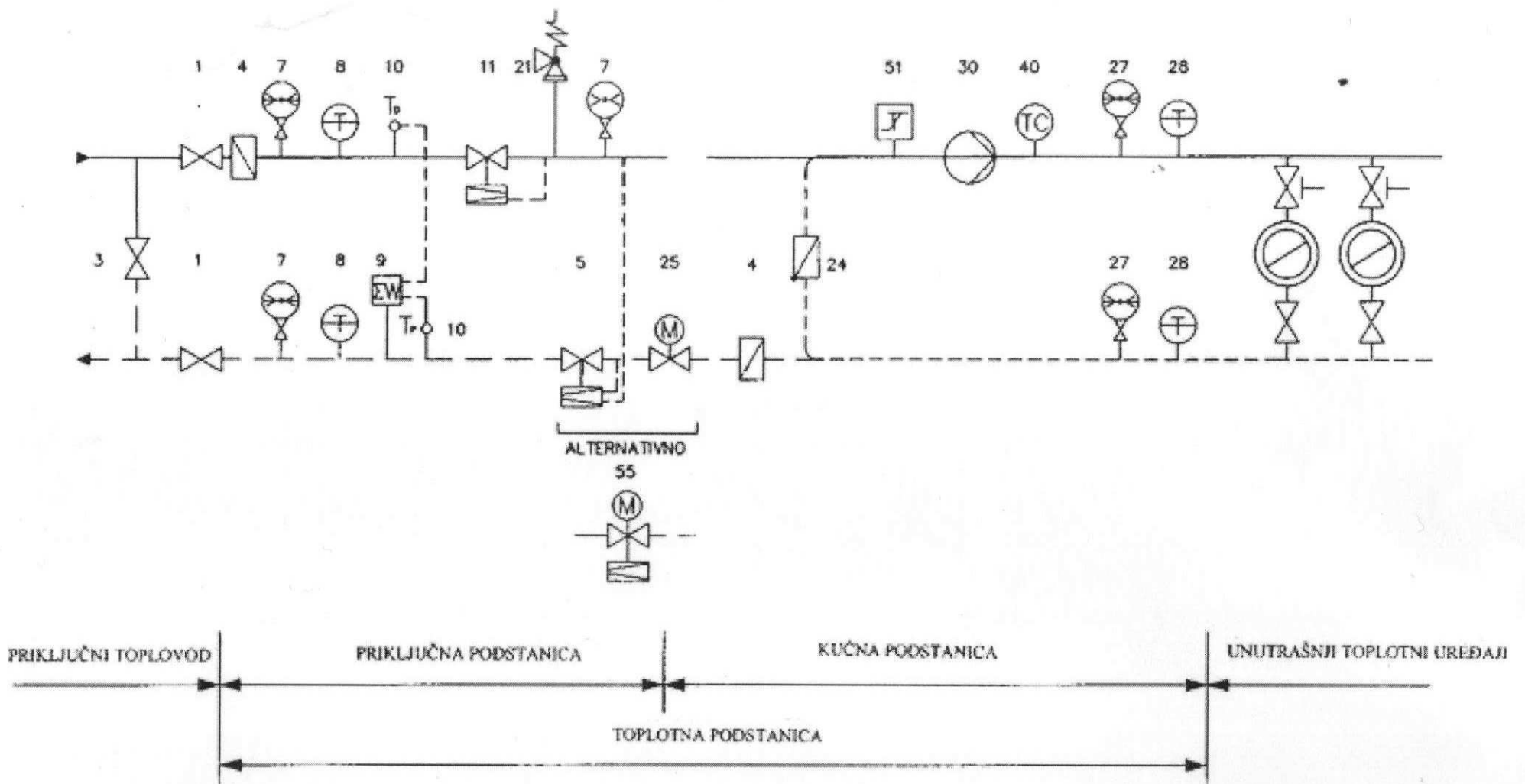
Korisna visina prostorije:

- centralno grejanje min 2,1 m
- centralno grejanje i priprema sanitarne tople vode min 3,0 m

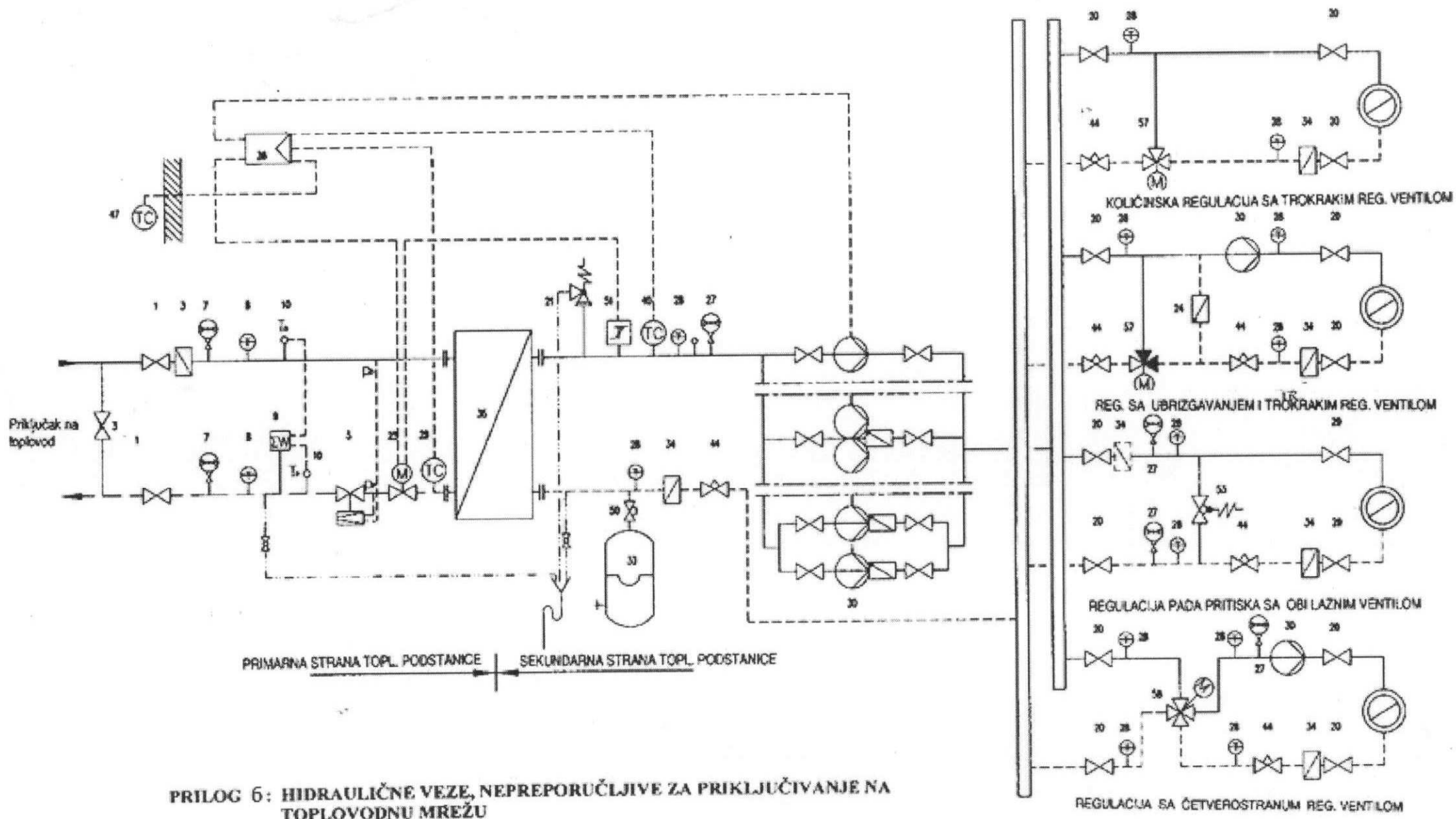
Mere su informativne !



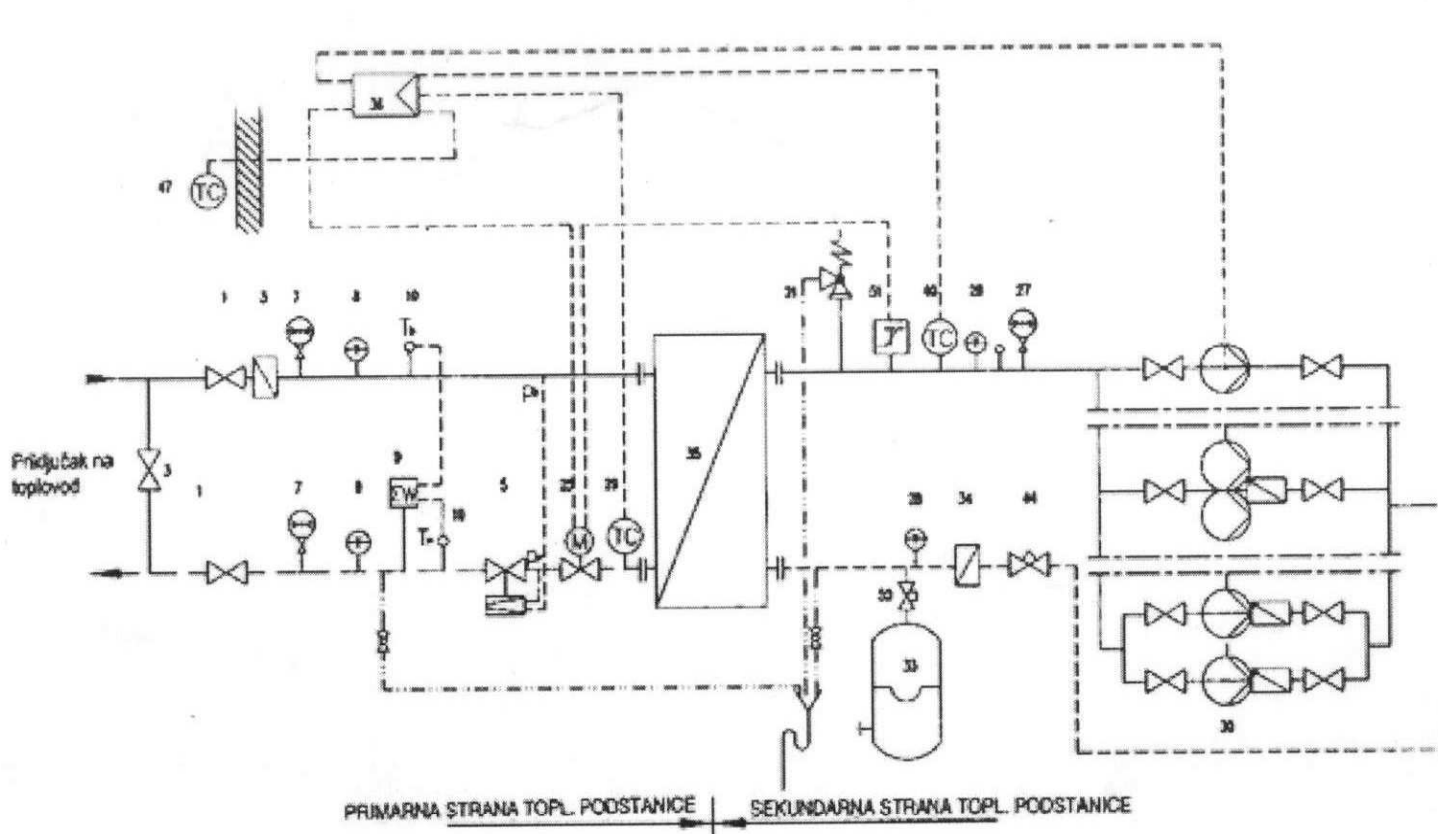
PRILOG 3: INDIREKTNA TOPLOTNA PODSTANICA – POJMOVI



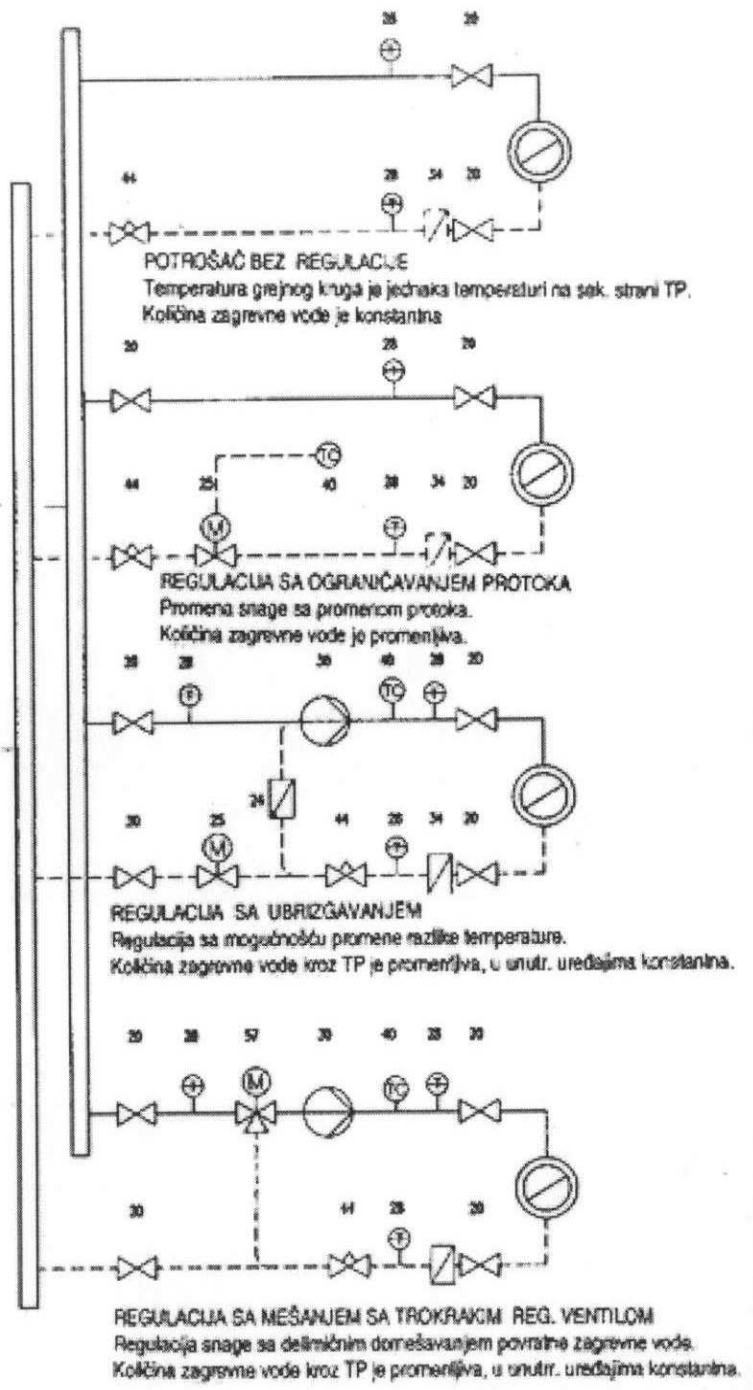
PRILOG 4: DIREKTNJA TOPLOTNA PODSTANICA – POJMOVI

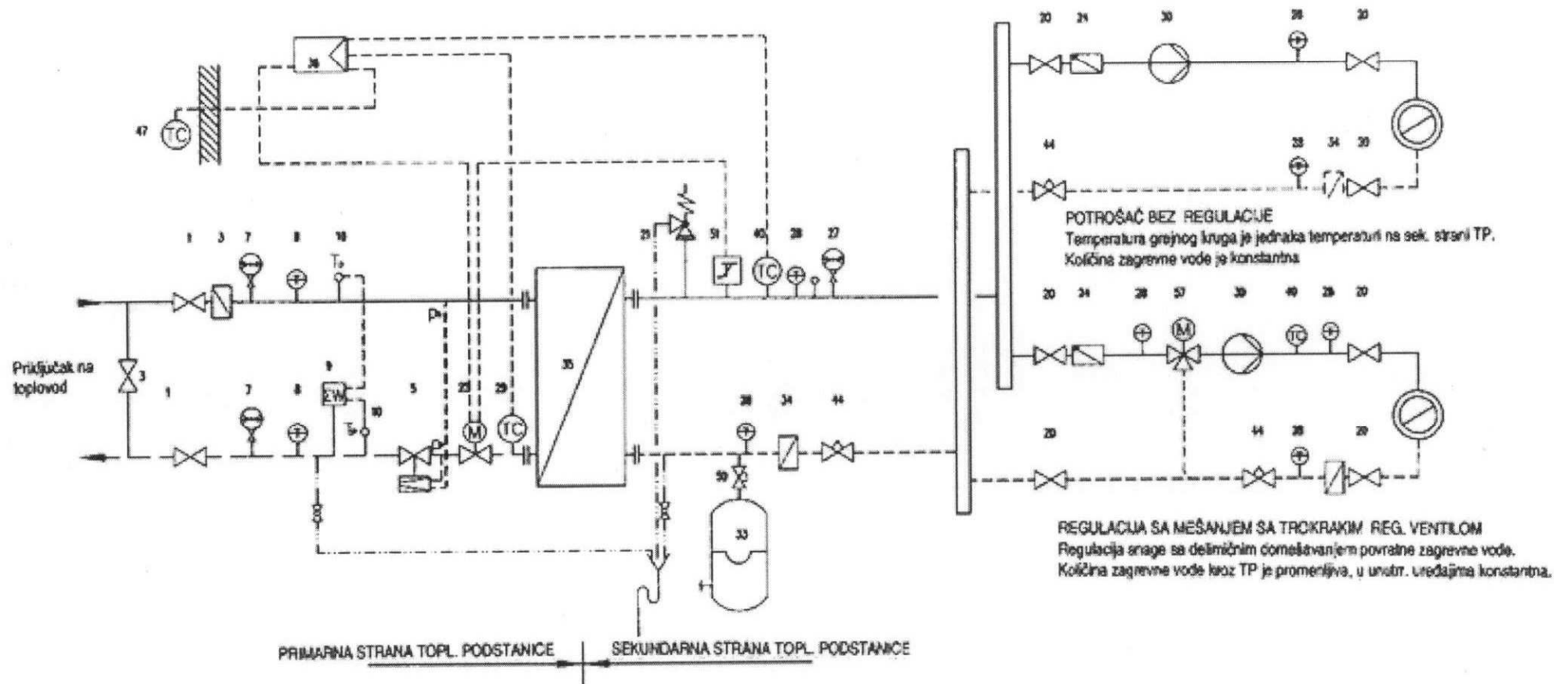


PRILOG 6: HIDRAULIČNE VEZE, NEPREPORUČLJIVE ZA PRIKLUČIVANJE NA TOPOVODNU MREŽU

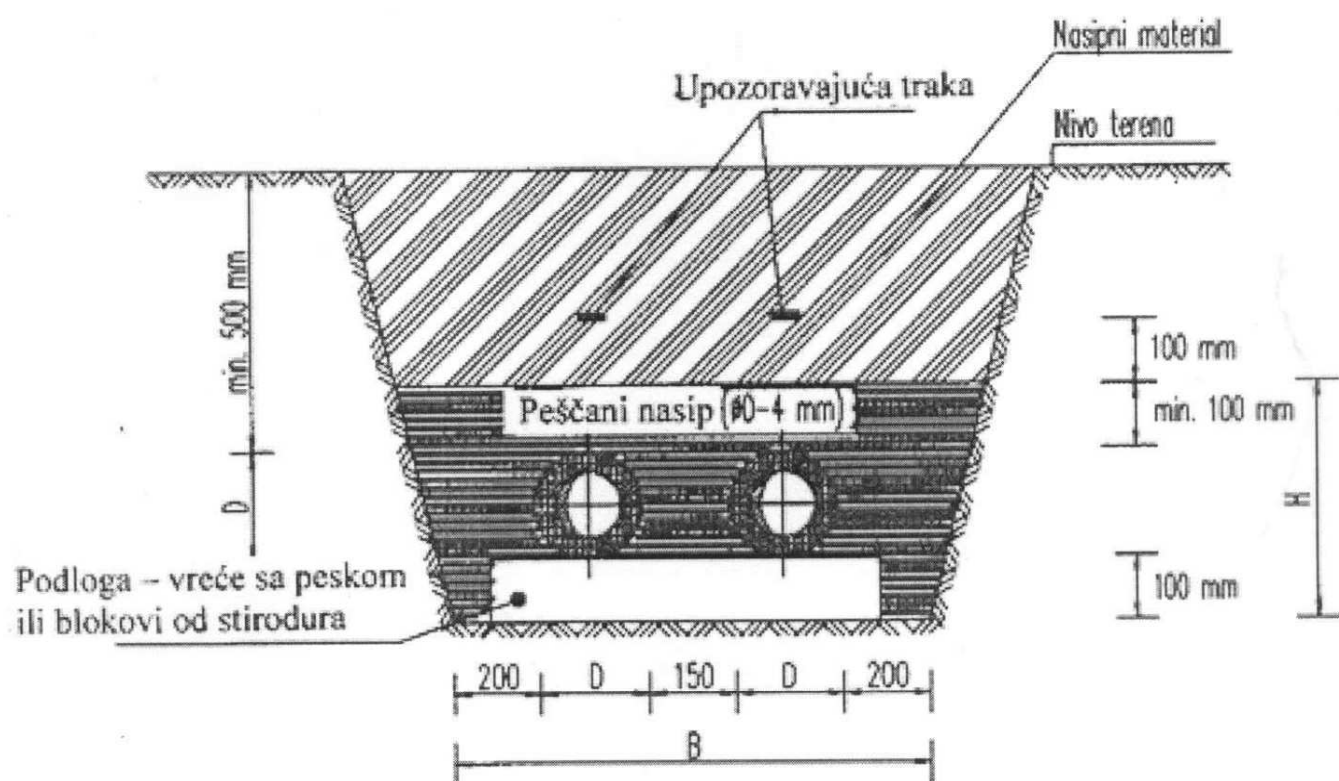


PRILOG 7: HIDRAHLIČNE VEZE, PREPORUČLJIVE ZA PRIKLJUČIVANJE NA TOPLOVODNU MREŽU - SISTEM SA GLAVNOM PUMPOM





PRILOG 8: HIDRAULIČNE VEZE, PREPORUČLJIVE ZA PRIKLJUČIVANJE NA TOPLOVODN MREŽU - SISTEM BEZ GLAVNE PUMPE



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
D (mm)	90	90	90	110	110	125	140	160	200	225
B (cm)	73	73	73	77	77	80	83	87	95	100
H (cm)	30	30	30	30	30	32	34	36	40	43
pesak Ø4..10 mm (m ² /m)	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,43	0,49	0,55	0,60
dno jarka (m ² /m)	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,90	0,90	1,00	1,00

DN	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700
D (mm)	250	315	400	450	500	560	630	710	800	900
B (cm)	106	118	135	145	155	167	181	197	215	235
H (cm)	45	52	60	65	70	76	83	91	100	110
pesak Ø4..10 mm (m ² /m)	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,7
dno jarka (m ² /m)	1,10	1,20	1,40	1,50	1,6	1,8	1,9	2,1	2,3	2,5

PRILOG 9: DETALJ KANALA ZA PREDIZOLOVANE CEVI