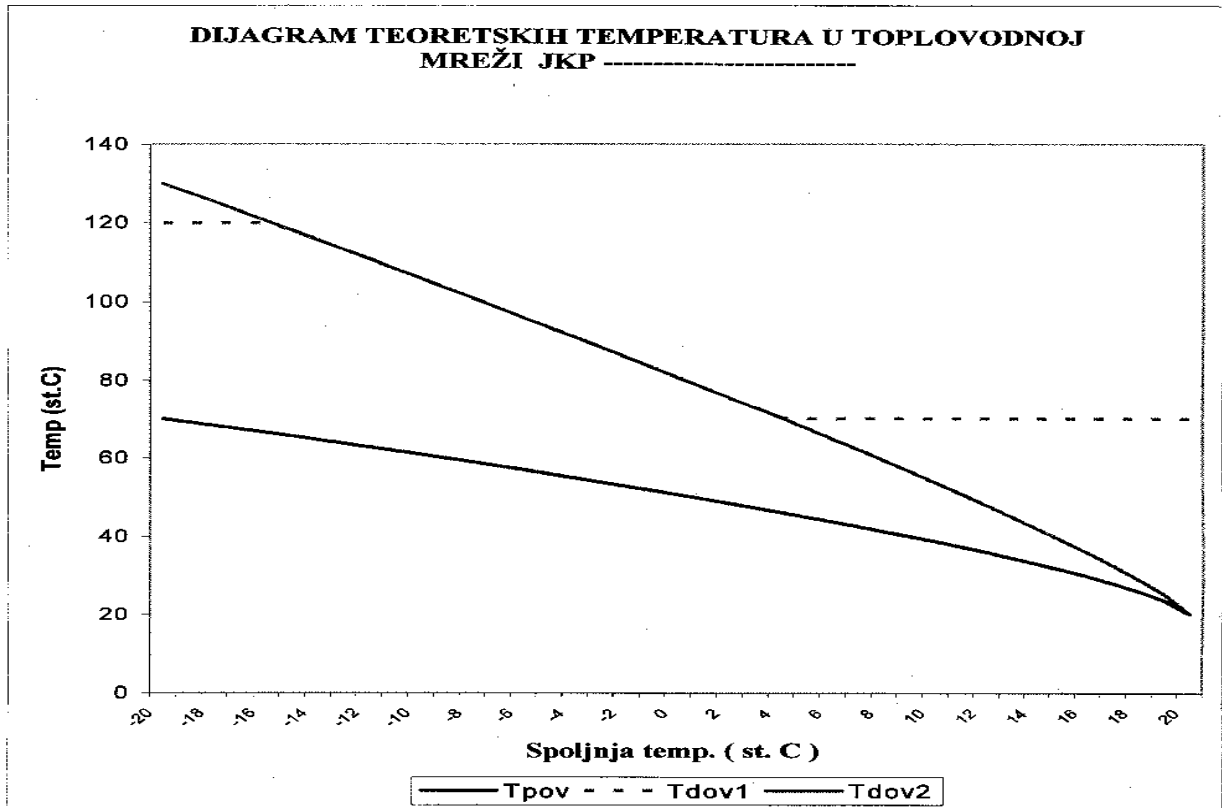


PRILOG 1.



Tsp		-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7
Tpov		70,0	69,1	68,2	67,3	66,4	65,5	64,6	63,7	62,8	61,8	60,9	59,9	58,9	57,9
Tdov1		120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	118,0	115,6	113,2	110,8	108,3	105,9	103,4	100,9	98,4
Tdov2		130,0	127,6	125,2	122,8	120,4	118,0	115,6	113,2	110,8	108,3	105,9	103,4	100,9	98,4
Tsp	st.C	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Tpov		56,9	55,9	54,9	53,9	52,8	51,8	50,7	49,6	48,5	47,3	46,2	45,0	43,8	42,6
Tdov1		95,9	93,4	90,9	88,4	85,8	83,3	80,7	78,1	75,5	72,8	70,2	70,0	70,0	70,0
Tdov2		95,9	93,4	90,9	88,4	85,8	83,3	80,7	78,1	75,5	72,8	70,2	67,5	64,8	62,1
Tsp		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Tpov		41,3	40,0	38,7	37,4	35,9	34,5	33,0	31,4	29,7	27,8	25,8	23,5	20,0	
Tdov1		70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	
Tdov2		59,3	56,5	53,7	50,9	47,9	45,0	42,0	38,9	35,7	32,3	28,8	25,0	20,0	

Puna svetlija linija označava teoretsku temperaturu dovoda u mrežu, dok crtkana prikazuje praktično korišćene temperature (kod najnižih spoljnjih temperatura razlog za odstupanje su starije predizolovane cevi, a kod viših spoljnjih tempera do odstupanja dolazi zbog pripreme sanitarne tople vode).

PRILOG 2.

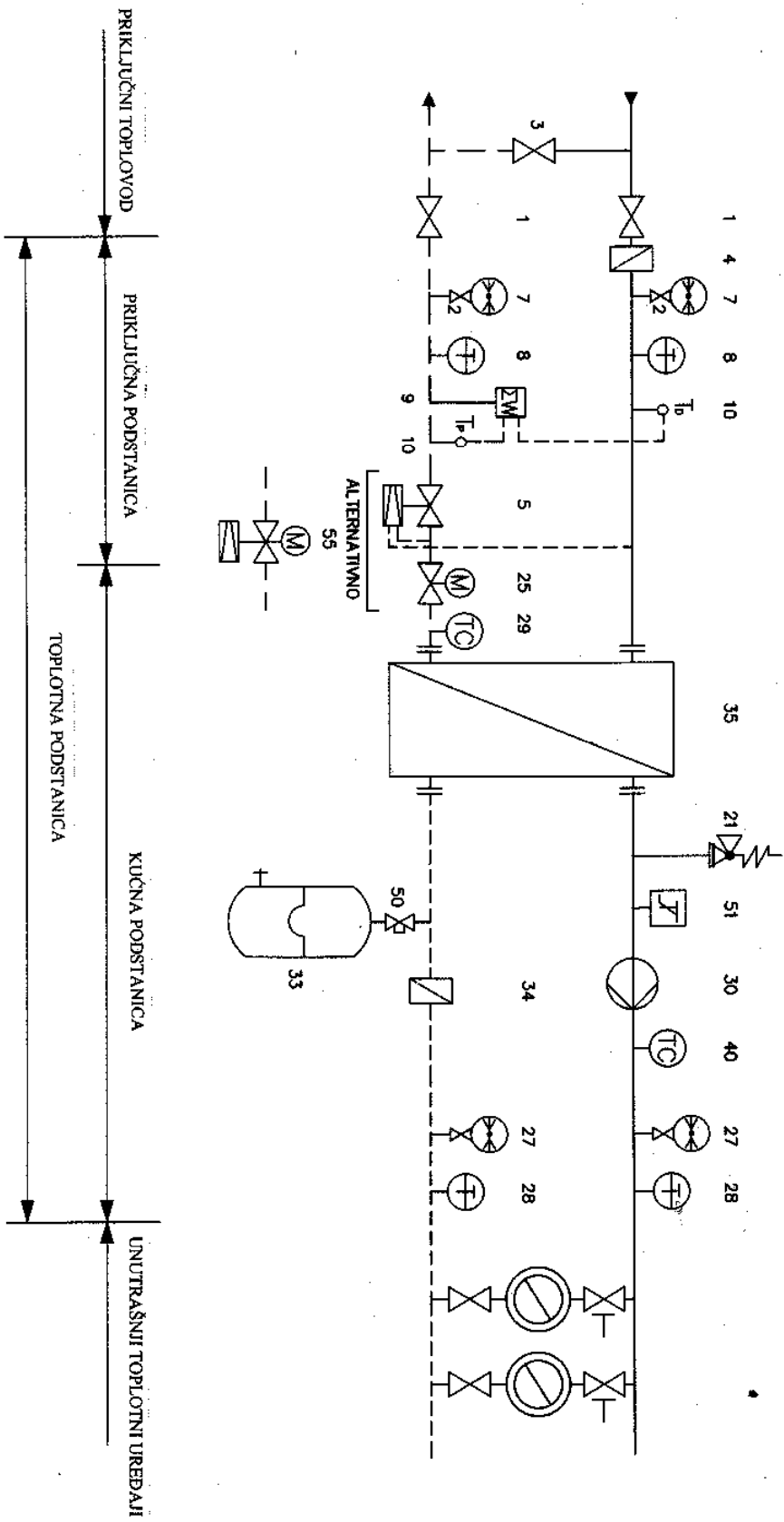
TOPLOTNA PODSTANICA
- OKVIRNE DIMENZIJE PROSTORIJE (m) -

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

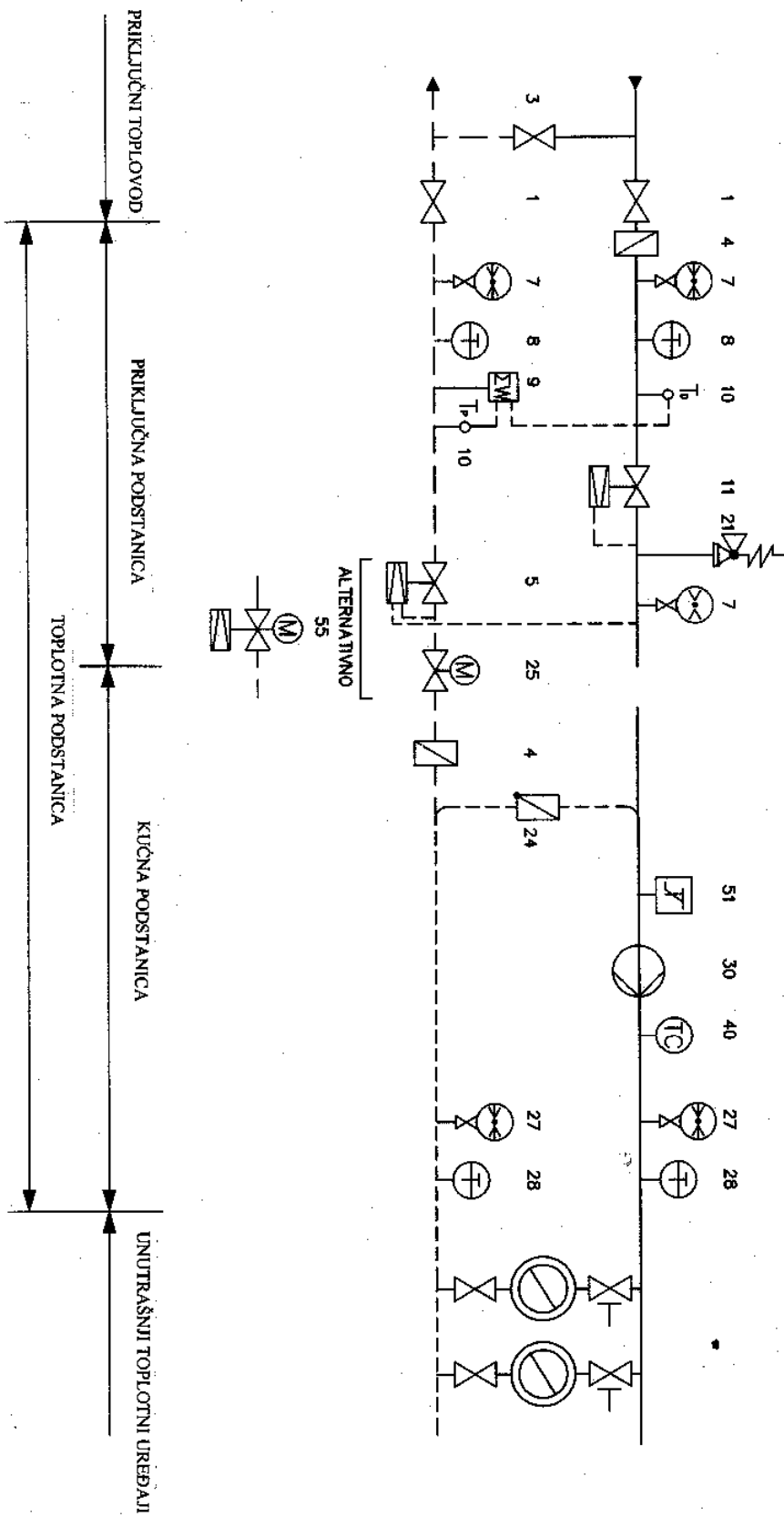
Korisna visina prostorije:

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

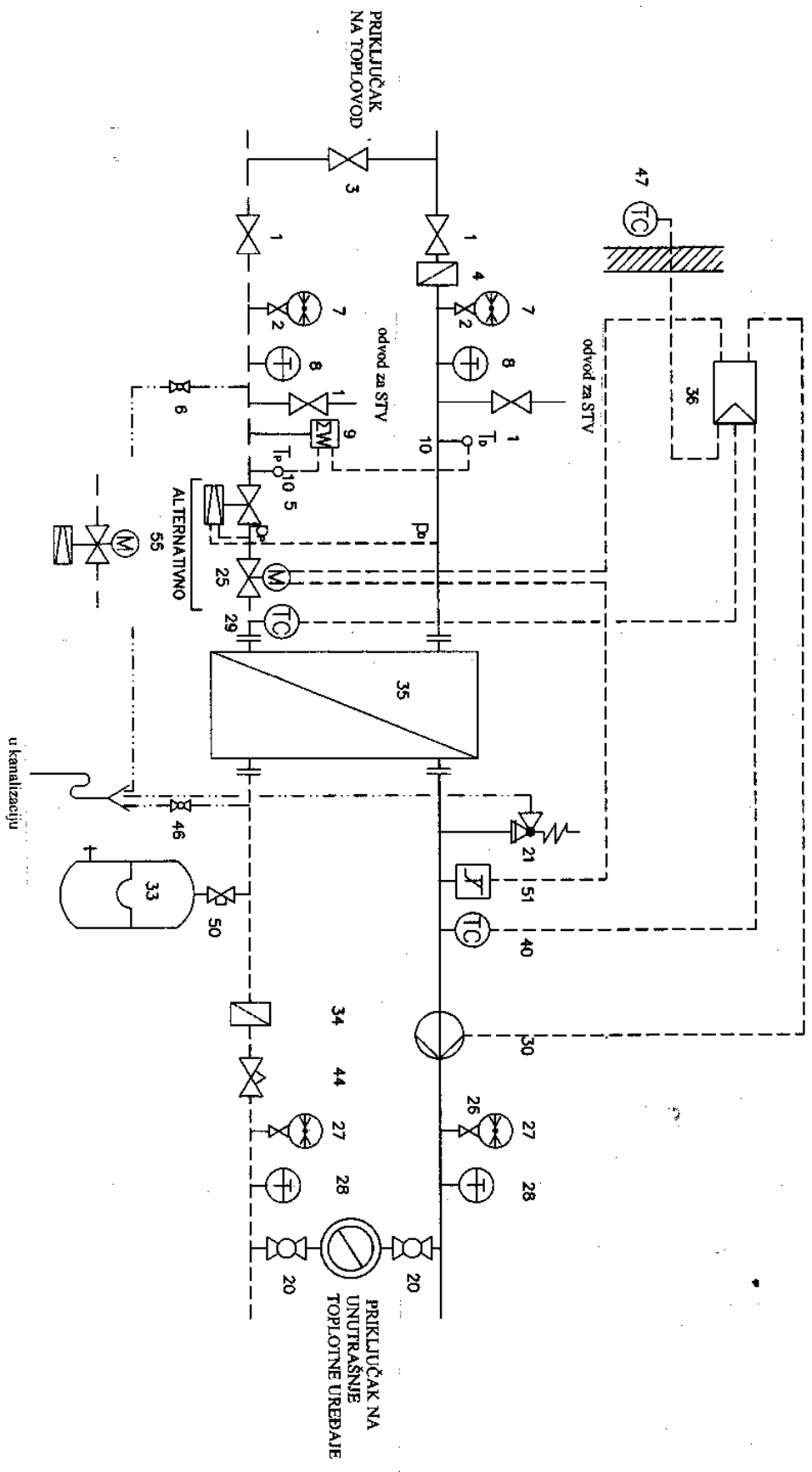
Mere su informativne !



PRILOG 3: INDIRJEKTA TOPLOTNA PODSTANICA - POJMOVI

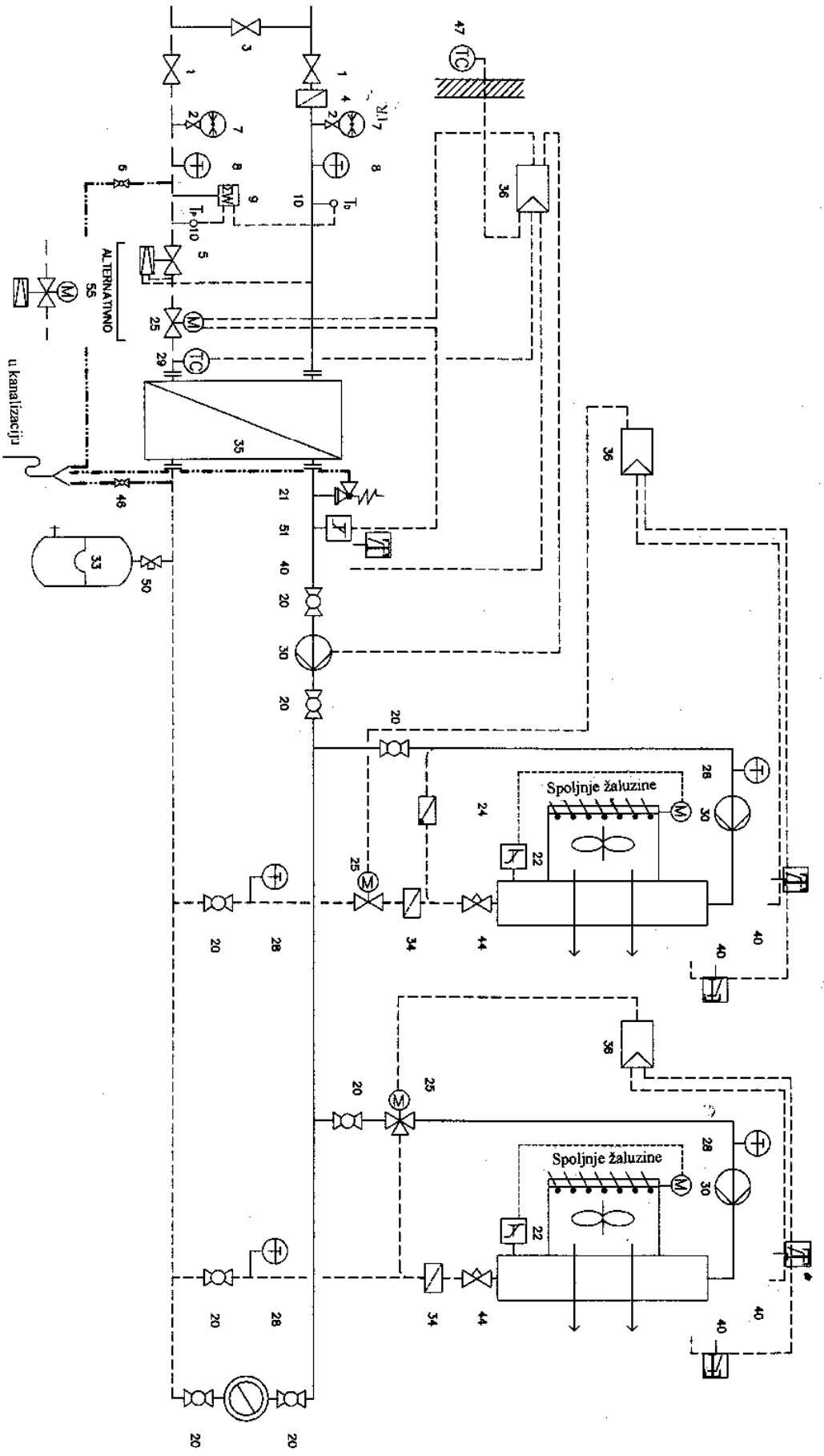


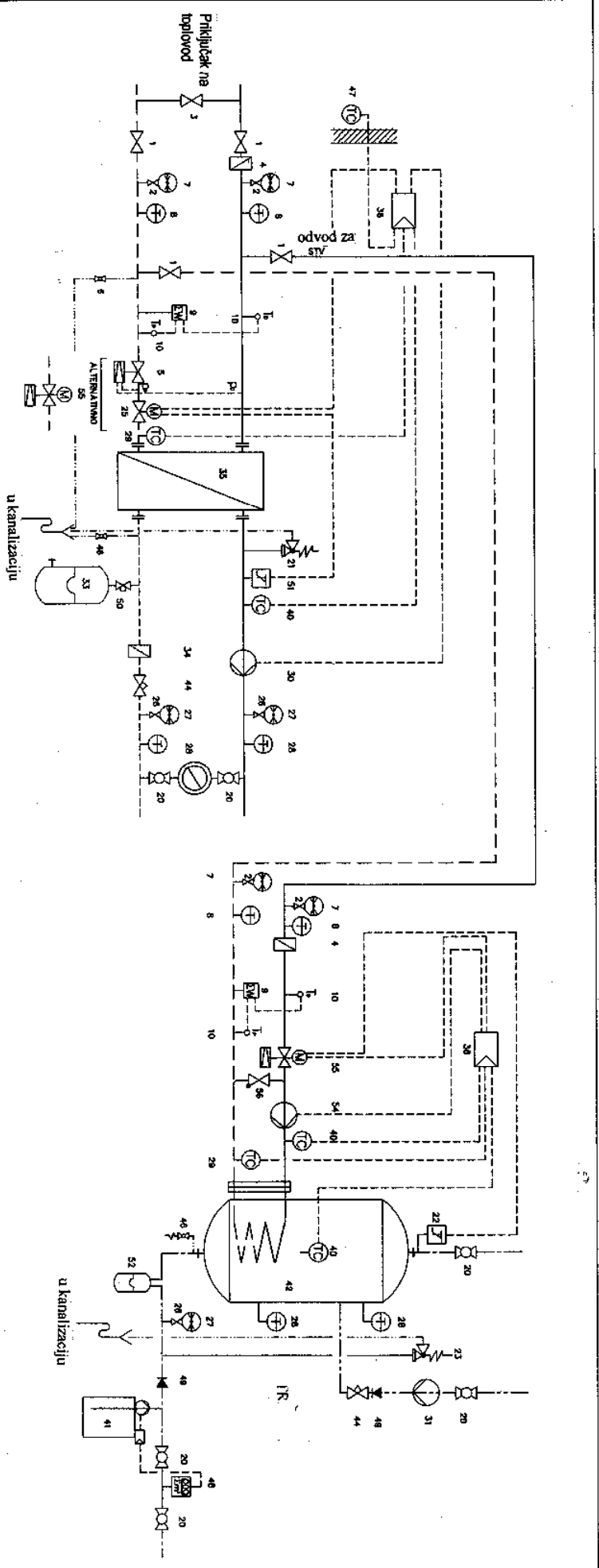
PRILOG 4: DIREKTNJA TOPLLOTNA PODSTANICA – POLJMOVI



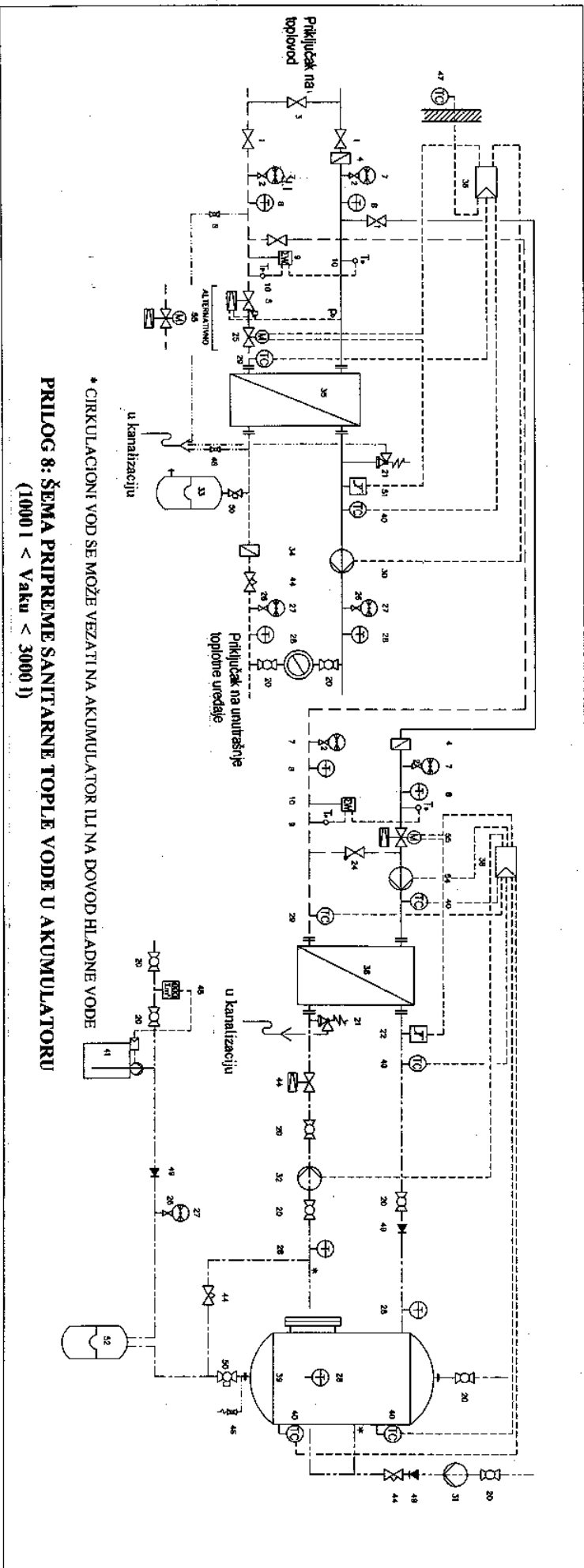
PRILOG 5: ŠEMA INDIRJEKTNJE TOPLLOTNE PODSTANICE

**PRILOG 6: ŠEMA PRIKLJUČIVANJA GREJAČA VENTILACIONOG UREĐAJA NA
TOPLOTNU PODSTANICU**

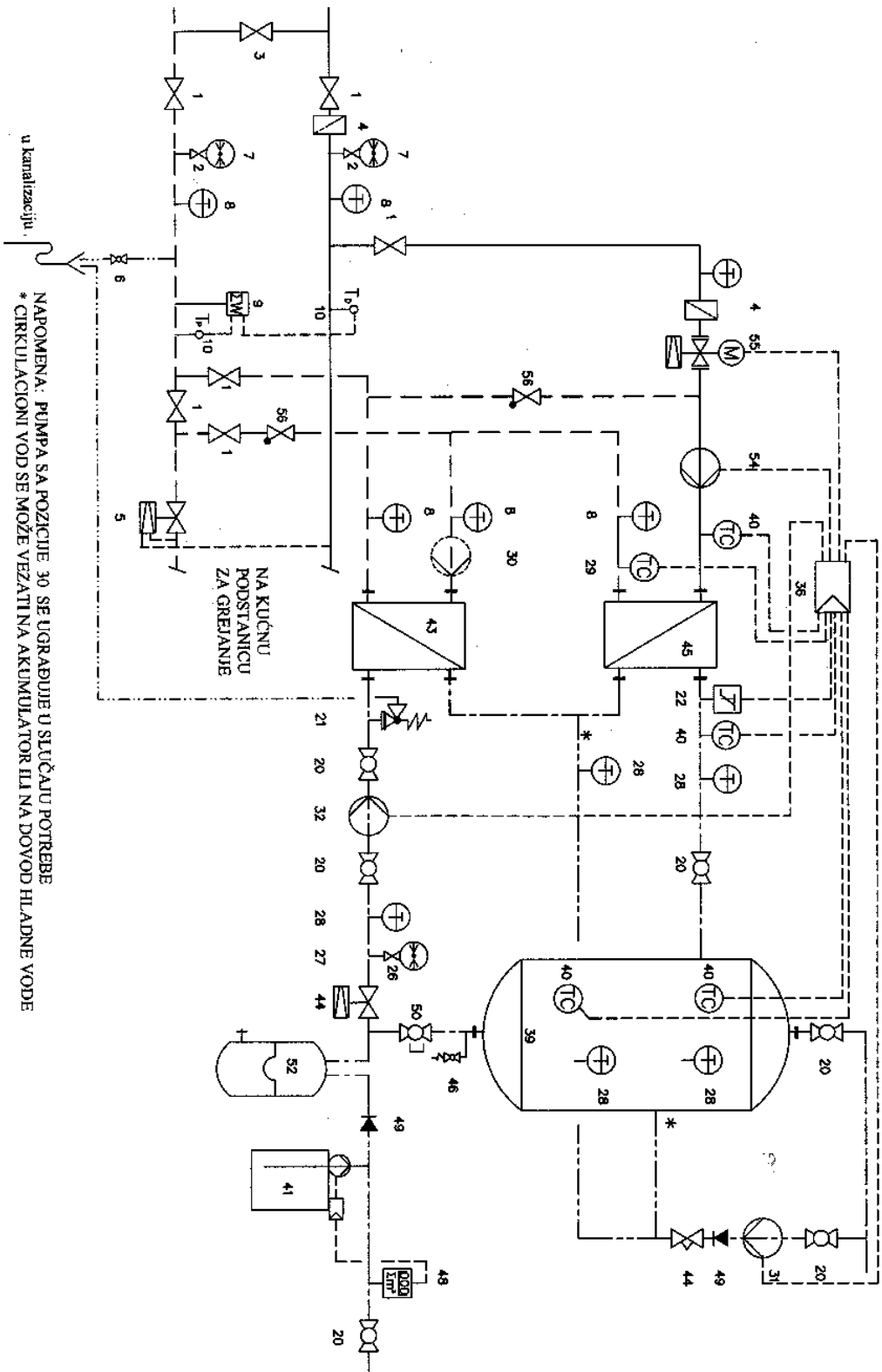




PRILOG 7: ŠEMA PRIPREME SANITARNE TOPLE VODE SA BOJLEROM (Vaku < 1000 l)



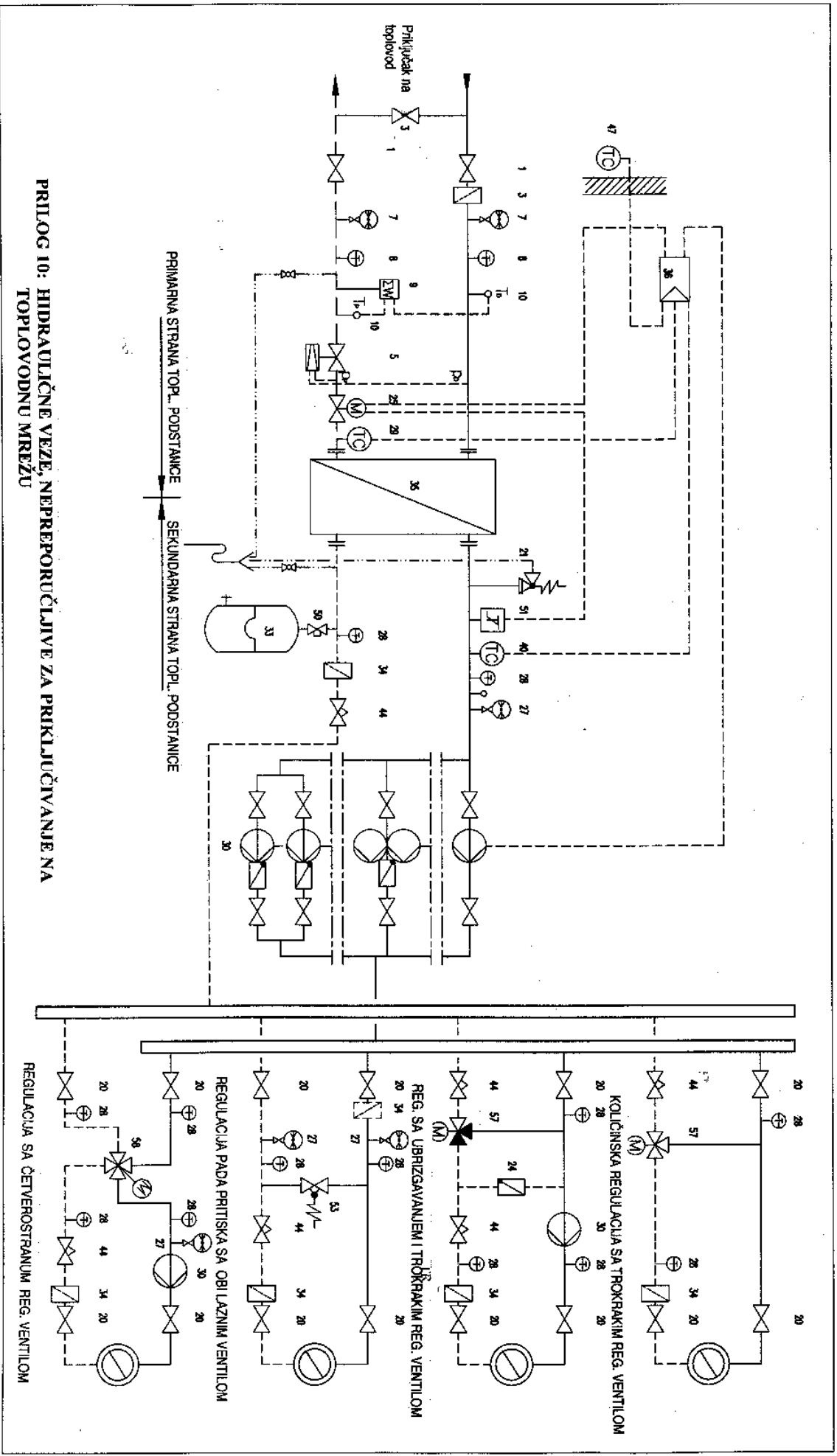
* CIRKULACIONI VOD SE MOŽE VEZATI NA AKUMULATOR ILI NA DOVOD HLADNE VODE
PRILOG 8: ŠEMA PRIPREME SANITARNE TOPLE VODE U AKUMULATORU
 (1000 l < Vaku < 3000 l)

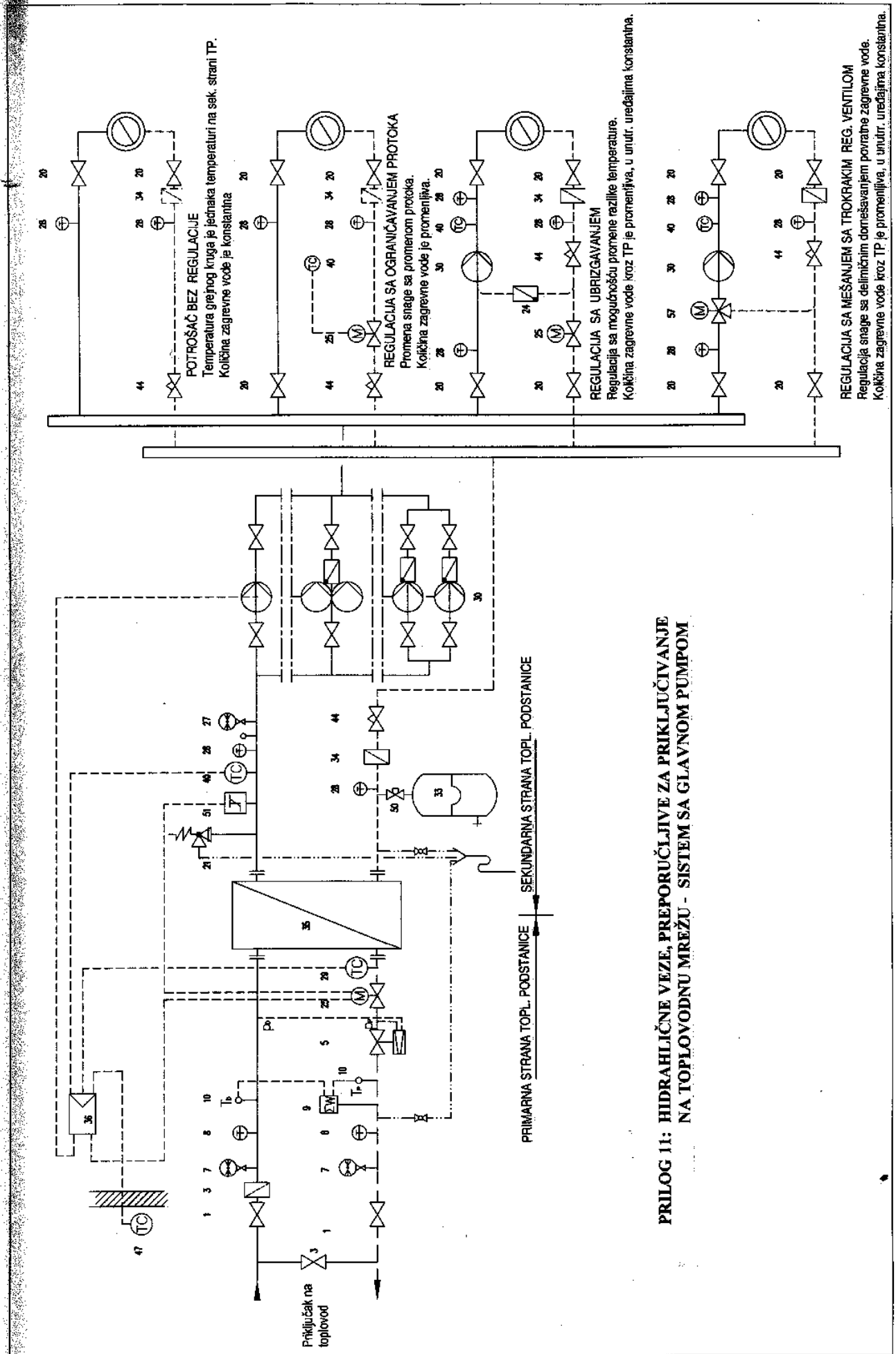


NAPOMENA: PUMPA SA POZICIJE 30 SE UGRABUJE U SLUČAJU POTREBE
 * CIRKULACIONI VOD SE MOŽE VEZATI NA AKUMULATOR ILLI NA DOVOD HLAĐNE VODE

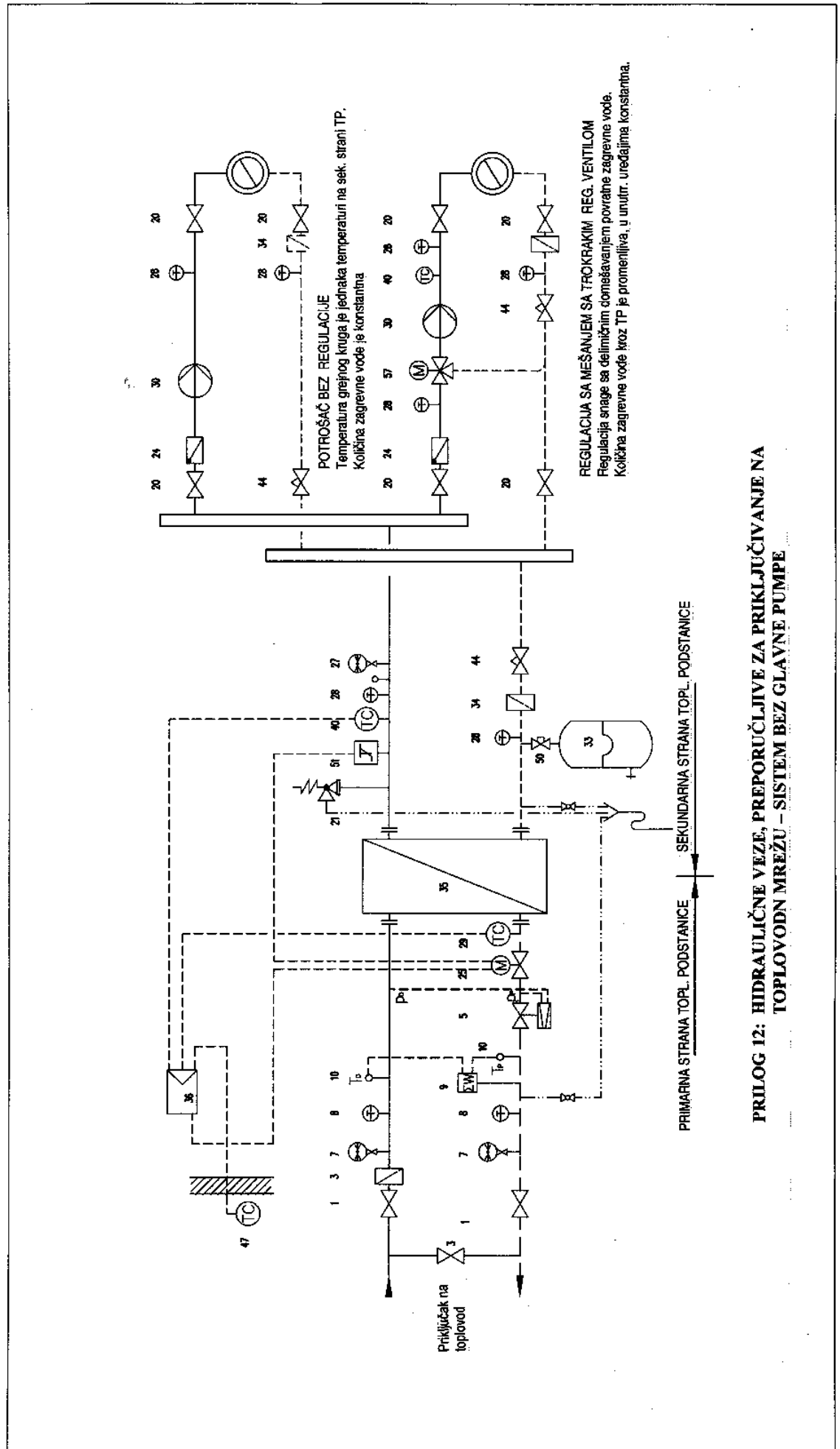
PRILOG 9: ŠEMA PRIPREME SANITARNE TOPLE VODE SA PREGREVANJEM I DOGREVANJEM SA AKUMULATOROM (Vaku > 3000 l, Q > 100 kW)

**PRILOG 10: HIDRAULIČNE VEZE, NEPREPORUČLJIVE ZA PRIKLJUČIVANJE NA
TOPLOVODNU MREŽU**

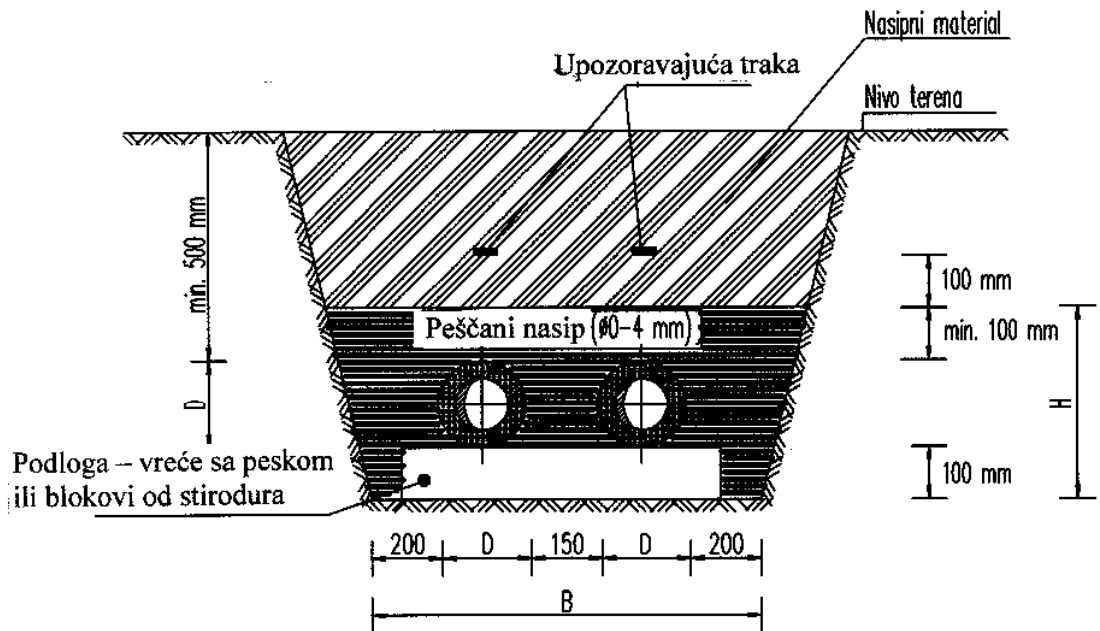




PRILOG 11: HIDRAHLIČNE VEZE, PREPORUČLJIVE ZA PRIKLJUČIVANJE NA TOPLOVODNU MREŽU - SISTEM SA GLAVNOM PUMPOM



PRILOG 12: 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
pesek 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)	105	118	135	145	155	167	181	197	215	235
H (cm)	45	52	60	65	70	76	83	91	100	110
pesek 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 13: DETALJ KANALA ZA PREDIZOLIRANE CEVI