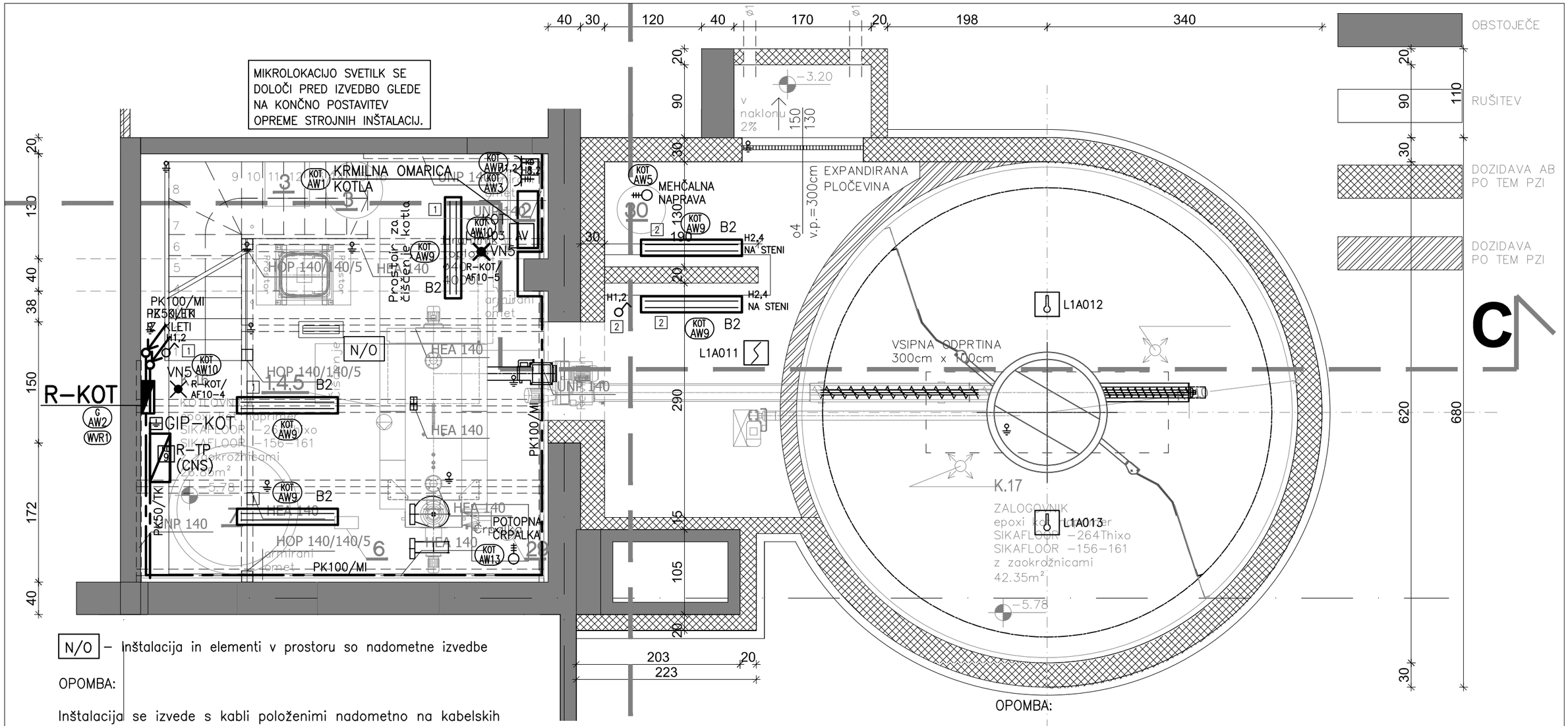

N/O – Inštalacija in elementi v prostoru so nadometne izvedbe

OPOMBA:

Inštalacija se izvede s kabli položenimi nadometno na kabelskih policah, delno v inštalacijskih kanalih ter delno v zaščitnih ceveh.

Mikrolokacije priključkov za strojne naprave je potrebno pred izvedbo uskladiti z dobaviteljem opreme. Prav tako je potrebno uskladiti tipe povezav z naročeno strojno opremo na objektu.

OPOMBA:

Inštalacija se izvede s kabli položenimi delno na kabelski polici, delno nadometno v zaščitnih PN ceveh.

ELEMENTI:

1... Biomasni kotel nazivne moči 220kW, ki deluje na režimu 75/40°C. Viessmann KOB Pyrot KRT 220kW z rotacijskim kuriščem za lesne sekance.

2... Regulacija biomasnega kotla in elektro omara za kotel in zalogovnik toplote.

3... Naprava za vzdrževanje tlaka Reflex Variomat 2-1/60 s posodo VG300 z izolacijo.

4... Tropotna pipa Viessmannl DN50 Kvs=40 s pogonom 230V

5... Obtočna črpalka Wilo Stratos 40/1-8 CAN PN16/10 s podatki: V=13m3/h; dp=40kPa Pel=0,32kW in U=230V

6... Merilnik toplote Allmess DN40 PN16 z računsko enoto CF51 in tipali za nazivni pretok 10m3/h. Vmax=20m3/h; Vmin=0,02m3/h Vnom=11m3/h; dp=5kPa

7... Zalogovnik toplote V=3.000l v toplotni izolaciji d=10cm. D=1.400mm in H=2.000mm.

29... Potopna črpalka meteornih vod Wilo TS 40/14: V=8m3/h, dp=100kPa Pel=0,8kW in U=230V

30... Mehčalna naprava vode.

spremembe

ESPiN d.o.o.
Elektro Svetovanje, Projektiranje in Nadzor
Bernekerjeva 12, 1000 Ljubljana
T 01 540 36 30 F 01 544 31 32 M 031 669 645

investitor	REPUBLIKA SLOVENIJA, Gregorčičeva 20, Ljubljana		
objekt	DOM BOHINJ, Ribčev laz 63		
načrt	ELEKTRIČNE INŠTALACIJE		
risba	TLORIS KOTLOVNICE – MOČNOSTNE IN STROJNIŠKE INŠTALACIJE		
odg. v. projekta	mag. Bruno URH, u.d.i.a.	ZAPS 0100 A	
odg. projektant	Tomaž PETERLIN, el. tehnik,	IZS E-9048	
sodelavec	Jernej LOVŠIN, inž. el.		
projektna dok.	PZI	datum	DECEMBER 2014
št. projekta	CŠOD/PZI/2014	št. načrta	E-72/14
merilo	1:50	zamenjuje	št. risbe E-43