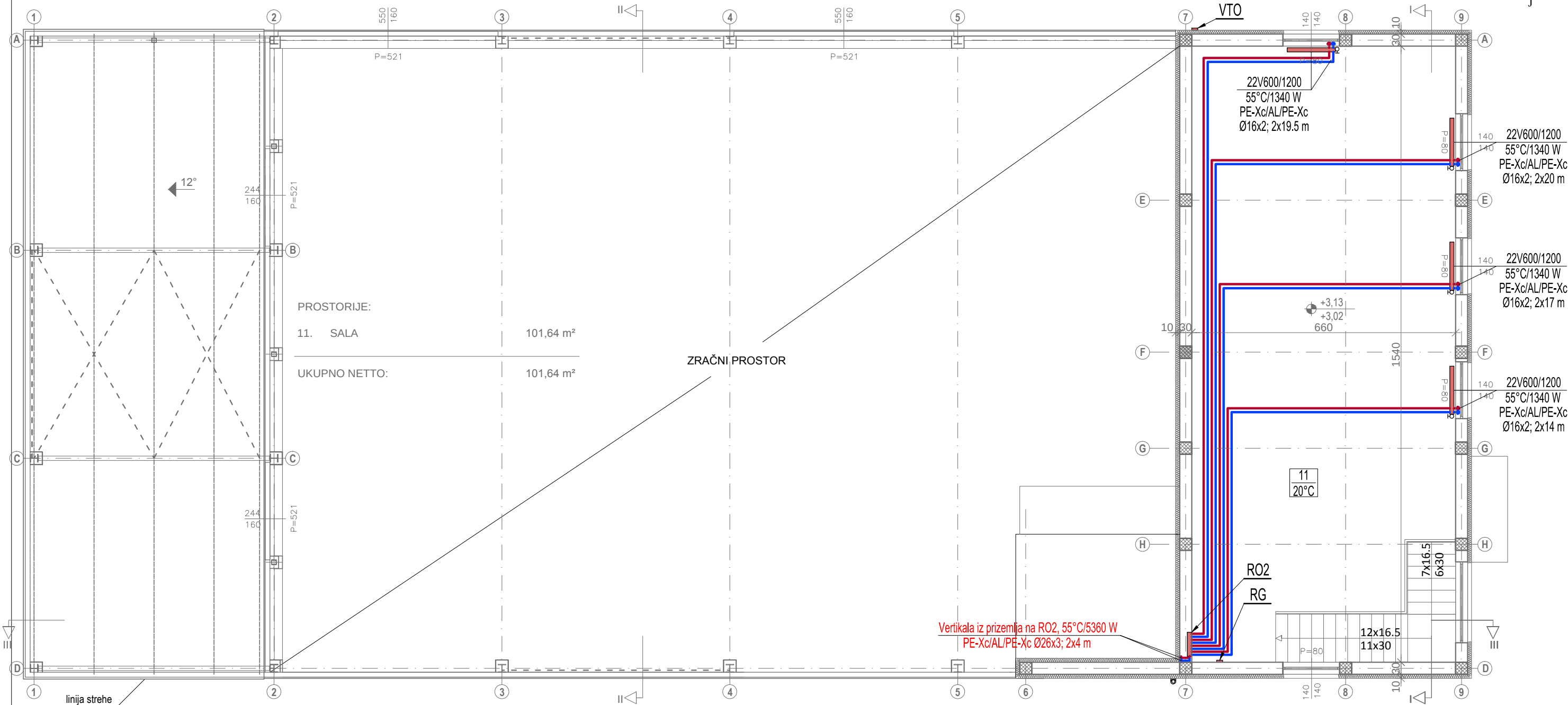
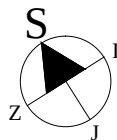


GRIJANJE - TLOCRT KATA

MJ 1:100



LEGENDA:

- VTO = Vanjski temperaturni osjetnik plinskog grijača kata, ugradnja na sjeverozapadnoj fasadi ispod krovne strehe.
RG = Regulator grijanja u ovisnosti o vanjskoj temperaturi, temperaturi prostora i tjednom programu kao "Vaillant" calorMATIC 450. Ugradnja 150 cm iznad poda.
RO2 = Razvodni ormarić toplovodnog radijatorskog grijanja za 4 kruga, Q = 5.360 W, tv=55°C (62.5°C / 47.5°C).

- Polazni vod radijatorskog grijanja
— Povratni vod radijatorskog grijanja

- Oznaka radijatora (Vaillant VaiRAD panelni radiator tip 22 sa ventilskom garnitutom i termostatskom glavom)
22V600/1200 — Duljina radijatora 1200 mm
55°C/1340 W — Snaga radijatora
Srednja proračunska temperatura ogrjevnice vode (62.5°C / 47.5°C)
- Dubine radijatora:
11KV - 49 mm
21KV - 68 mm
22 KV- 105 mm
33KV - 160 mm

NAPOMENE:

- Razvod ogrjevnice vode izvesti iz toplinski izoliranih PE-Xc/AL/PE-Xc cijevi u kolutu, za toplovodno grijanje. Cijevi se ugrađuju u završne slojeve poda, od razdjelnih ormarića do svakog pojedinog radijatora i u zid od plinskog grijača do razvodnih ormarića. Vidljivi spoj razvoda ogrjevnice vode na plinski grijač izvesti iz bakrenih cijevi.
- Balansiranje protoka ogrjevnice vode vršiti predregulacijom radijatorskih ventila. Naj udaljenije radijatore ostaviti neprigušene, a ostale radijatore prigušiti samo minimalno koliko je potrebno za postizanje podjednake razlike temperature vode na ulazu i izlazu svih radijatora.

PETGRAD d.o.o. Ante Starčevića 16a, Koprivnica

GRAĐEVINA

POSLOVNA - UREDSKI PROSTOR I SPREMIŠTA

INVESTITOR Selsko komunalno društvo Molve d.o.o.,
Trg kralja Tomislava 32, Molve

LOKACIJA

k.č.br. 4469/1, k.o. Molve

VRSTA PROJEKTA

GLAVNI STROJARSKI

BR.T.D

155/2016

Z.O.P

155/2016

MJERILO

M 1:100

SADRŽAJ

GRIJANJE - TLOCRT KATA

PROJEKTANT

DARKO RAČKI, dipl.ing.str.

Hrvatska komora inženjera strojarstva

Darko Rački

dipl. ing. stroj.

Ovlašteni inženjer strojarstva



DATUM

11/2016.

BR. CRTEŽA

5