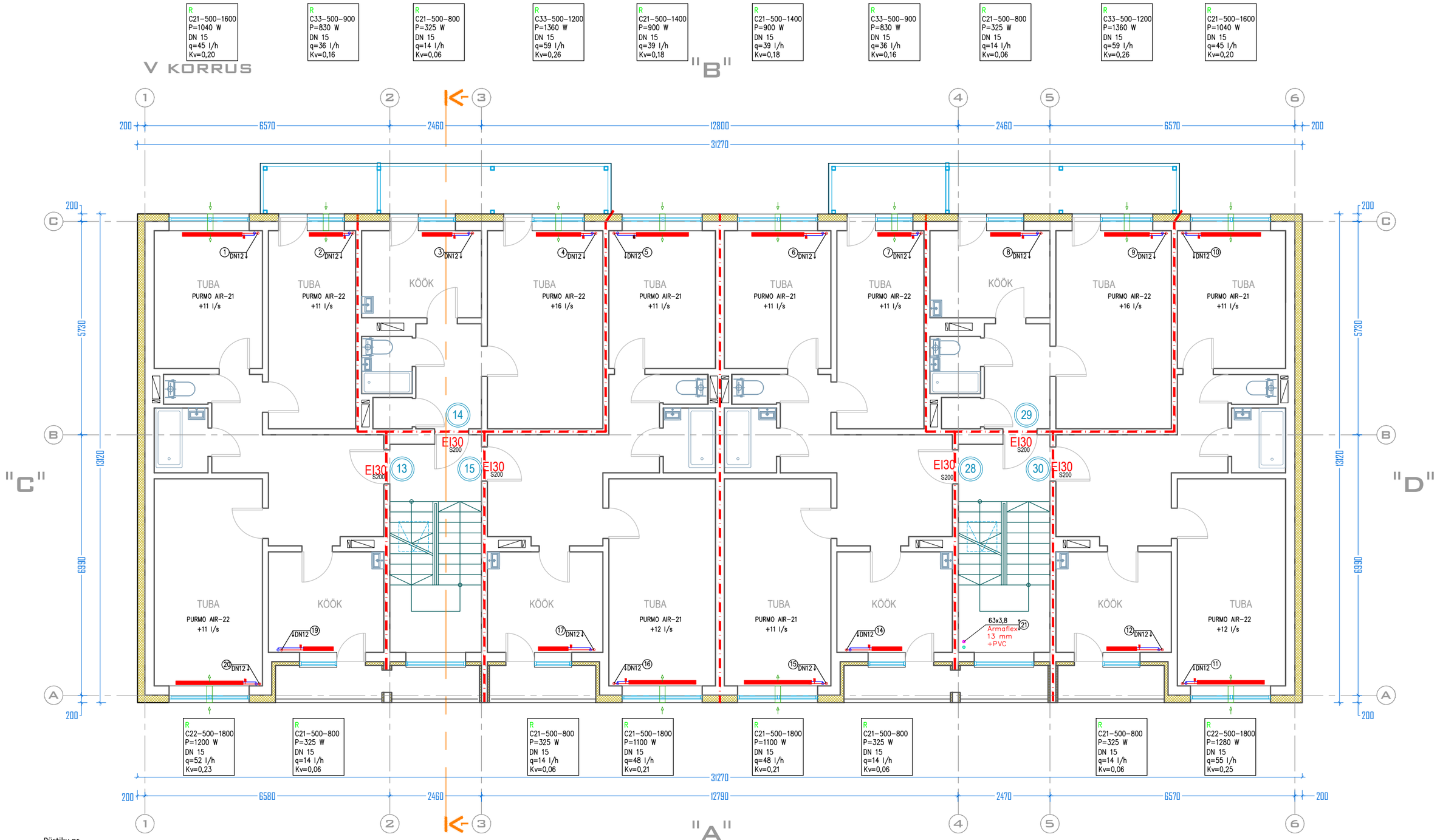


Püstiku nr

DN15 Üles mineva toru mõõt
DN15 Alla mineva toru mõõt

DN 15 Toru mõõt
SI 40 Isolatsioonikihi paksus

Põranda sees olev torustik
Põranda kohal olev torustik
Lae all olev torustik

TKV-1 Tasakaalustusventiili number
q=272 l/h Arvutuslik vooluhulk
Kv=1,15 Ventiili Kv-arv
DN 15 Ventiili mõõt

Radiaator
Kuulkraan
Tasakaalustusventiil
Radiaatorkütte pealevoolutoru
Radiaatorkütte tagasivoolutoru
Ventilatsioonikalorifeeri pealevoolutoru
Ventilatsioonikalorifeeri tagasivoolutoru

R C21-500-1000 P=925 W DN 15 q=41 l/h Kv=0,17

Radiaatori tüüp/mõõdud
Ruumi soojuskoormus
Termostaatventiili mõõt
Vooluhulk
Kv-arv

Märkused:
1. Hoonele on projekteeritud kahetoru-küttesüsteem temperatuurirežiimil 60/40/21 °C, trepikojas 17 °C
2. Hoonesisene magistraaltorustik, püstikud ja ühendustorud on pressitavast terastorust, ühenduste pressimisel kasutada M-profiilis lõugasid
3. Radiaatorid on projekteeritud terasplekist, nt PURMO
4. Radiaatoritele paigaldada eelseadega termostaatventiilid ja vedelik-termostaadid RAW, mis piirata temperatuuridel 18-23 °C
6. Radiaatorite ühendused teha toruga DN 12 (15x1,2 mm)
7. Torustik isoleerida keldris torukoorikuga, isolatsioonikihi paksus on toodud joonistel
8. Püstikud varustada kuul- ja tühjenduskraanidega, tagasivoolutorule paigaldada automaatne tasakaalustusventiil, pealevoolule partnerventiil
9. Korterite eluruumidesse paigaldada värskeõhuklapid PURMO AIR
10. Hoone keldrisse paigaldada ventilatsiooniõhu soojuspump ning kaks sooja tarbevee mahtboilerit

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projekti nimetus: | KORTERELAMU REKONSTRUEERIMINE<br>OSA - KÜTE | Staadium: PP | Tunnus: KVK |
| Objekti asukoht: | , KUUSALU ALEVIK, KUUSALU VALD, HARJU MAAKOND | Töö number: 2319 | Versioon: v01 |
| Joonise nimetus: | V KORRUS | Kuupäev: 25.05.2023 | |
| | | Joonise tähis KVK-5-06 | |
| | | Mõõtkava: 1:100 | |