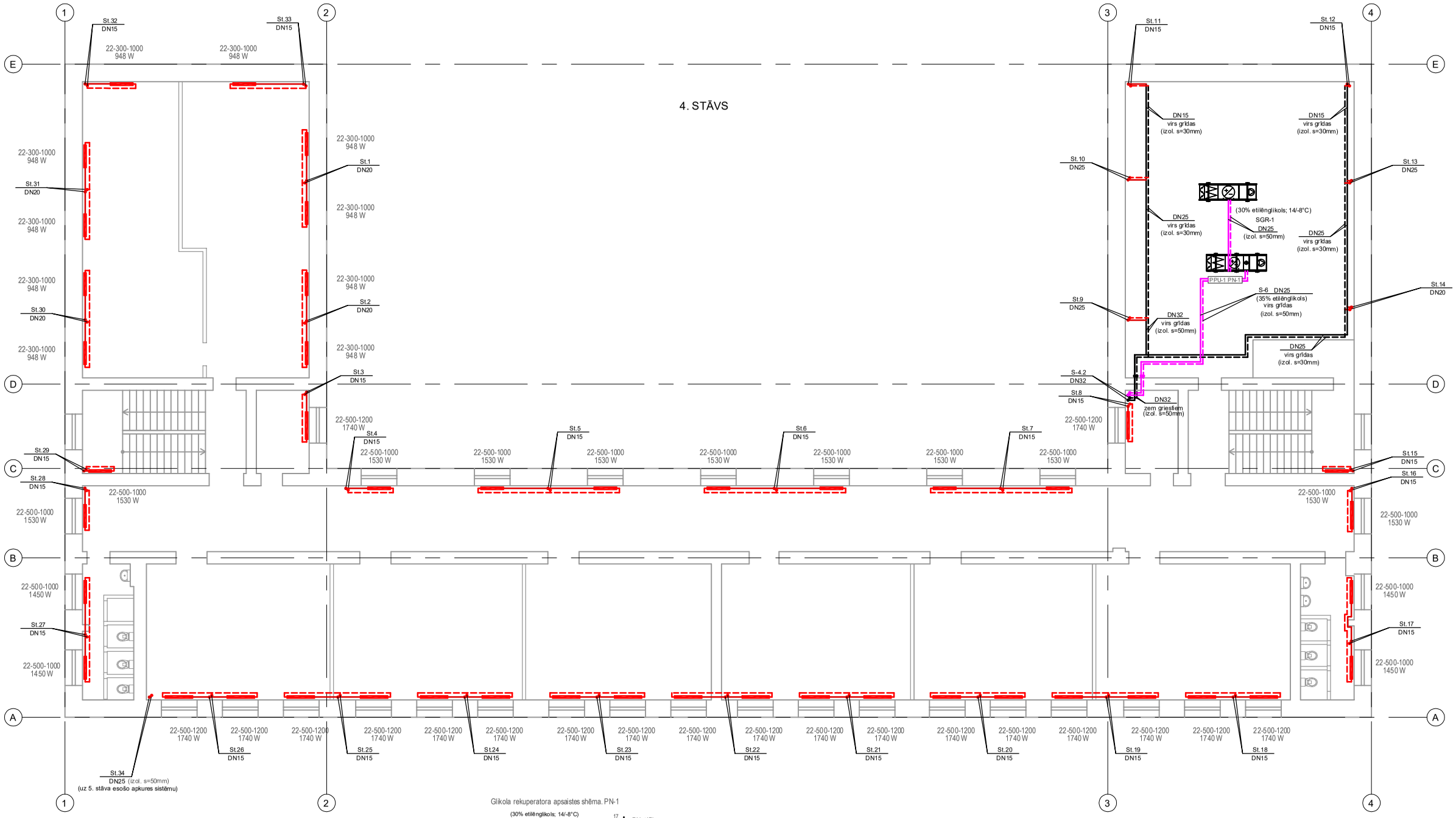
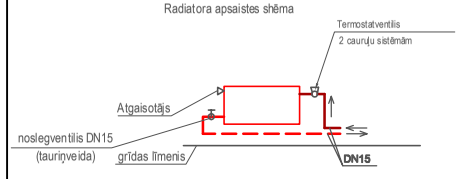


Apzīmējumi

(tips-augstums-garums)
22-400-1000

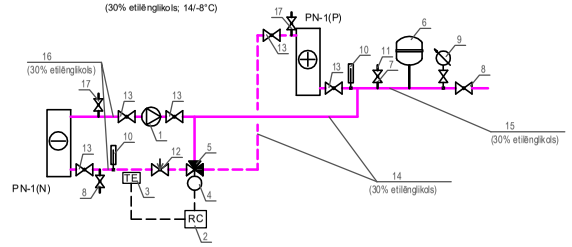
- radiators ar sānu pieslēgumu
- turpgaitas cauruļvads
- atpakaļgaitas cauruļvads
- turpgaitas cauruļvads (maģistrāle; izolācijā)
- atpakaļgaitas cauruļvads (maģistrāle; izolācijā)
- cauruļvads ventilācijas iekārtu siltumapgādei (izolācijā 50 mm)

Radiatora apsaistes shēma



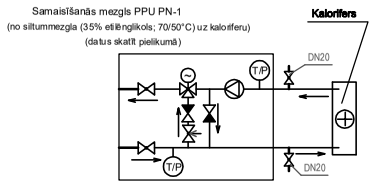
Glikola rekuperatora apsaistes shēma. PN-1

(30% etilēnglikols; 14/-8°C)



Nr.	Nosaukums	Apzīmējums
		SGR-1
1	Cirkulācijas sūknis	Yonos Pico 25/1-8
2	Vadības bloks	
3	Temperatūras kontrolieris	
4	Vārsta pievads	
5	3 ceļu vārsts	DN20; Kvs=2,5 m³/st.; Plūsma=0,8 m³/st.
6	Izplešanās tvertne	V=18 l
7	Drošības vārsts	4 bar
8	Izlaides/uzpildes ventilis	DN20
9	Manometrs	
10	Termometrs	
11	Šļūtenes pievienojums	DN15
12	Regulēšanas vārsts	DN20; Kvs=2,5 m³/st.; Plūsma=0,8 m³/st.
13	Noslēgventilis	DN25
14	Cauruļvads	DN25
15	Cauruļvads	DN20
16	Cauruļvads	DN25
17	Noslēgventilis, atgaisošanai	DN20

Samaisīšanās mezgls PPU PN-1
(no siltummezgla (35% etilēnglikols; 70/50°C) uz kalorīferu)
(datus skatīt pielikumā)



Sistēma	Jauda, kW	Tips	Sūknis
PN-1	8,5	PPU-HW-3R-15-1.6-W2	Yonos Pico 15/1-6

Cauruļvadu diametri norādīti iekšējie, kas atbilst šādām tērauda caurulēm:

DN 15 - Ø 21.3x2.8
DN 20 - Ø 26.9x2.8
DN 25 - Ø 33.7x3.2
DN 32- Ø 42.3x3.2
DN 40- Ø 48.3x3.5
DN 50- Ø 60.3x3.5
DN 65- Ø 76.1x3
DN 80- Ø 88.9x3
DN 100- Ø 108x3

Montāžas darbu veikšanas gaitā nepieciešams precizēt radiatoru un cauruļvadu izvietojumu telpās.

Cauruļvadus montē no tērauda caurulēm.
Maģistrālos cauruļvadus pagrabā izvieto zem griestiem.

Maģistrālos cauruļvadus līdz DN25 (ieskaitot) jāizolē ar 30mm biezu minerālvates izolācijas čaulu ar alumīnija atstarojošo slāni.
Maģistrālos cauruļvadus virs DN32 (ieskaitot) jāizolē ar 50mm biezu minerālvates izolācijas čaulu ar alumīnija atstarojošo slāni.

Pārsegumu šķērsošanas vietās jāuzstāda izolācijas čaulas.

Pagrabā veic pievienojumu pie esošajām caurulēm uz sporta zāles esošo apkures sistēmu.
Sporta zāles esošo apkures sistēmu atstāj bez izmaiņām. Nepieciešams atvienot esošos 1. stāva radiatorus.

Pievienojumu pie esošajiem 5. stāva apkures sistēmas cauruļvadiem veic 5. stāvā.

AVK daļas vad.	E. Ziemelis		30.11.2016.
Izstrādāja	E. Ziemelis		30.11.2016.

BALTEX GROUP
Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv

ADRESE: Daugavpils, Raiņa iela 30.
OBJEKTS: Daugavpils 3.vidusskola.
PASŪTĪTĀJS: Daugavpils pilsētas pašvaldība.
RASĒJUMS: 4. stāvs. Apkures sistēma.

FAILS:	PASŪTĪJUMA NR.:	STADIJA:
	16.11.45/85	BP
MĒROGS: 1:100	LAPU SKAITS: 15	LAPA: AVK - 6