

Projektētājs: Kaspars Sproģis, LSGUTIS Nr.3-00698
Bruņinieku iela 108, Rīga, LV-1009, mob.:29464573

Pasūtītājs: SIA „Valkas Namsaimnieks”, Reģ. Nr. 44103055060
Rīgas iela 22, Valka, LV 4701

Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas
apkures sistēma

Adrese: Merķeļa iela 15, Valka

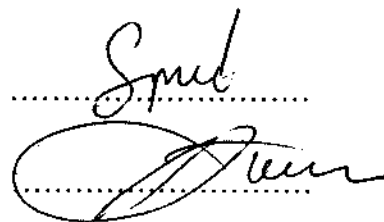
APLIECINĀJUMA KARTE

Marka: AV /APKURES SISTĒMA/

Sējums: 1

Būvproj. daļas vad. K. Sproģis

Izstrādāja: J. Kuršītis



09.01.2017.

APLIECINĀJUMA KARTES SĒJUMA SATURS

Nr.	NOSAUKUMS	LAPAS
1.	Titullapa	1
2.	Saturs	2
3.	Apliecinājuma karte	3-7
4.	Pārvaldīšanas tiesības	8-12
5.	Zemes grāmata	13-15
6.	Zemes robežu plāns	16
7.	Būvprakses sertifikāts	17
8.	Civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polise	18
9.	Skaidrojošais apraksts	19; AV-1
10.	Pagraba stāva plāns ar apkures tīkliem	20; AV-2
11.	1. stāva plāns ar apkures tīkliem	21; AV-3
12.	2. stāva plāns ar apkures tīkliem	22; AV-4
13.	3. stāva plāns ar apkures tīkliem	23; AV-5
14.	4. stāva plāns ar apkures tīkliem	24; AV-6
15.	5. stāva plāns ar apkures tīkliem	25; AV-7
16.	Aksonometriskā shēma	26; AV-8
17.	Stāvvadu shēma	27; AV-9
18.	Stāvvadu shēma	28; AV-10
19.	Stāvvadu shēma	29; AV-11
20.	Stāvvadu shēma	30; AV-12
21.	Specifikācija	31; AV-13
22.	Pielikumi:	
23.	Alokātoru aprēķins	32
24.	Alokātoru montāža	33-34
25.	Alokātoru tehniskie dati	35-36

**Valkas novada Būvvaldei
Semināra iela 9, Valka, LV-4701**

Apliecinājuma karte (inženierbūvēm)

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) SIA "Valkas Namsaimnieks"
(fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums)

Reģ. Nr. 44103055060
(fiziskās personas kods vai juridiskās personas reģistrācijas numurs)

Rīgas iela 22, Valka, LV -4701
(dzīvesvieta vai juridiskā adrese, tālruna numurs)

(elektroniskā pasta adrese)

Lūdzu izskatīt iesniegumu daudzdzīvokļu ēkas apkures sistēmas atjaunošanai.

I. Ieceres dokumentācija

1. Būvniecības veids (vajadzīgo atzīmēt):

☒ atjaunošana ☐ jauna būvniecība ☐ ierīkošana ☐ nojaukšana ☐ pārbūve

2. Ziņas par būvniecības ieceres objektu:

1) inženierbūves grupa _____
(atbilstoši vispārīgajiem būvnoteikumiem)

2) inženierbūves veids (vajadzīgo atzīmēt):

☐ pievads ☒ iekšējais inženiertīkls

3) inženierbūves garums (m) 2130

4) inženierbūves materiāls tērauda caurules, daudzslāņu caurules, tērauda sildķermeņi

5) nojaukšanas metode (nojaukšanas gadījumā) _____

6) būvniecībā radīto atkritumu apsaimniekošana (nojaukšanas gadījumā) _____

7) būvniecībā radīto atkritumu apjoms (nojaukšanas gadījumā) _____

8) būvniecībā radīto atkritumu pārstrādes un apglabāšanas vieta (nojaukšanas gadījumā) _____

9) teritorijas sakārtošanas veids (nojaukšanas gadījumā) _____

10) inženierbūves īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs vai lietotājs apsaimniekotājs
SIA "Valkas Namsaimnieks" Reģ. Nr. 44103055060

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs)

3. Ziņas par skarto nekustamo īpašumu vai tā daļu:

1) nekustamā īpašuma kadastra numurs: **9401 001 0824**

- 2) zemes vienības vai būves adrese: **Merķeļa iela 15, Valka**
- 3) zemes vienības, būves vai tās daļas kadastra apzīmējums:
- 4) ja būvniecība paredzēta mežā (ja netiek plānota nojaukšana):
- a) meža kvartāla numurs _____
 - b) meža nogabala numurs _____
 - c) atmežojamā platība sadalījumā pa meža nogabaliem _____
- 5) nekustamā īpašuma īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs vai lietotājs **apsaimniekotājs "Valkas Namsaimnieks" Reģ. Nr. 44103055060**
(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs)

4. Zīpas par būvniecības finansējuma avotu:
- ☒ privātie līdzekļi
 - ☐ publisko tiesību juridiskās personas līdzekļi
 - ☒ Eiropas Savienības politiku instrumentu līdzekļi
 - ☐ citi ārvalstu finanšu palīdzības līdzekļi

5. Pilnvarotā persona: **"Valkas Namsaimnieks" Reģ. Nr. 44103055060, adrese: Rīgas iela 22, Valka, LV-4701; tel.nr.: +371 64781272**
(juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, juridiskā adrese, tālruņa numurs)

Juridiskās personas norādītā kontaktpersona: **Ivo Melkis,**
tel.nr.: +371 64781272
(vārds, uzvārds, personas kods, tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese)

6. Būvprojekta izstrādātājs **Kaspars Sproģis, būvprakses sertifikāts nr.3-00698**
(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, sertifikāta numurs vai
juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, būvkomersanta reģistrācijas apliecības numurs)

7. Būvspeciālists(-i) **Kaspars Sproģis, būvprakses sertifikāts nr.3-00698**
(vārds, uzvārds, sertifikāta numurs)

8. Būvprojekta izstrādātāja un būvspeciālista(-u) apliecinājumi:
Risinājumi atbilst paredzētajam lietošanas veidam, normatīvajiem aktiem, vietējās pašvaldības saistošajiem noteikumiem un saņemtajiem tehniskajiem vai īpašajiem noteikumiem. Veicamās izmaiņas neskar kopīpašuma domājamās daļas, funkcionāli ar visas būves ekspluatāciju saistītos inženiertīklus (stāvvadus) un būves nesošās konstrukcijas un neietekmēs būves noturību.

Būvprojekta izstrādātājs _____ (paraksts*) _____ 09.01.2017 (datums)

Būvspeciālists(-i) _____ (paraksts*) _____ (datums)

9. Būvniecības veicēja apliecinājums
Apgņemos veikt inženierbūves ierīkošanu, nojaukšanu, atjaunošanu vai pārbūvi (vajadzīgo pasvītrot) atbilstoši izstrādātajai ieceres dokumentācijai.

Būvdarbu veicējs _____ (vārds, uzvārds, paraksts*) _____ (datums)

10. Būvniecības ierosinātāja (pasūtītāja) apliecinājumi un paraksti:

- 1) Apliecinu, ka pievienotie īpašuma apliecinājuma dokumenti (kopijas) ir autentiski, patiesi un pilnīgi, attiecībā uz objektu nav nekādu apgrūtinājumu, aizliegumu vai strīdu.

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) Ivo Melkis

(vārds, uzvārds, paraksts*)

09.01.2017

(datums)

- 2) Apliecinu robežzīmju esību apvidū.

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) _____

(vārds, uzvārds, paraksts*)

(datums)

11. Pielikumā – iesniegtie dokumenti (atbilstoši situācijai, vajadzīgo atzīmēt):

- ☐ īpašuma, lietošanas vai valdīšanas tiesības apliecinoši dokumenti uz 5 lp.
- ☐ derīgs zemes gabala topogrāfiskais plāns, ja inženierbūve tiek ierīkota zemes gabalā, uz _____ lp.
- ☐ ēkas stāva vai telpu grupas plāns, ja inženiertīkls tiek ierīkots ēkā, uz 6 lp.
- ☐ tehniskie vai īpašie noteikumi uz _____ lp.
- ☐ dokumenti saskaņā ar tehniskajiem vai īpašajiem noteikumiem uz _____ lp.
- ☐ skaidrojošs apraksts, kam, ja nepieciešams, pievieno aprēķinus, uz 1 lp.
- ☐ būvprojekta izstrādātāja parakstīts inženiertīkla pievada novietojuma plāns uz derīga topogrāfiskā plāna atbilstošā mērogā vai, ja inženiertīkli tiek ierīkoti ēkā, būvprojekta izstrādātāja parakstīts iekšējo inženiertīklu novietojuma plāns uz ēkas inventarizācijas plāna uz _____ lp.
- ☐ saskaņojumi ar nekustamā īpašuma īpašnieku (ja būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) nav nekustamā īpašuma īpašnieks), ēkas pārvaldītāju (ja attiecīgā inženierbūve tiek ierīkota ēkā), attiecīgo inženiertīklu īpašnieku un citiem skarto inženierbūvju īpašniekiem un trešajām personām uz _____ lp.
- ☐ ja būvniecība paredzēta mežā, – zemes robežu plāns ar iezīmētām būvniecībai paredzētās atmežojamās meža zemes robežām un atmežojamās meža zemes skice, kas sagatavota atbilstoši normatīvajiem aktiem par koku ciršanu mežā, uz _____ lp.
- ☐ citu personu atļaujas vai saskaņojumi uz _____ lp.
- ☐ dokumenti normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos uz 13 lp.
- ☐ būvniecības ierosinātāja (pasūtītāja) pilnvara (ja iesniegumu iesniedz pilnvarota persona) uz _____ lapām;
- ☐ citi dokumenti pielikumi uz 5 lp.

Aizpilda būvvalde

12. Būvvaldes atzīme par būvniecības ieceres akceptu

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____

(amats)

(vārds, uzvārds, paraksts*)

(datums)

13. Ieceres īstenošanas termiņš _____

(datums)

14. Atzīme par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi _____

(datums)

Būvdarbu veicējs/būvētājs _____

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods,

dzīvesvieta, tālruna numurs vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs,

būvkomersanta apliecības reģistrācijas numurs, juridiskā adrese, tālruņa numurs)

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____
(amats)

(vārds, uzvārds, paraksts*) (datums)

15. Lēmums par atteikšanos akceptēt ieceri

Lēmuma numurs _____, datums _____

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____
(amats)

(vārds, uzvārds, paraksts*) (datums)

II. Būvdarbu pabeigšana

16. Informācija par būvdarbu pabeigšanu

Apliecinu, ka būvdarbi ir pabeigti, un iesniedzu (atjaunošanas, ierīkošanas vai pārbūves gadījumā):

- ☐ inženierbūves novietojuma izpildmērījuma plānu (neattiecas uz iekšējo inženiertīklu būvniecību);
- ☐ attiecīgā sadales inženiertīklu īpašnieka vai valdītāja atzinumu par inženiertīklu pievada gatavību ekspluatācijai, ja tika veikta inženiertīklu pievada atjaunošana, ierīkošana vai pārbūve;
- ☐ attiecīgā inženiertīklu īpašnieka vai valdītāja atzinumu par iekšējo inženiertīklu gatavību ekspluatācijai, ja tika veikta iekšējo inženiertīklu atjaunošana, ierīkošana vai pārbūve;
- ☐ aktuālu kadastrālās uzmērīšanas lietu (ja attiecīgā inženierbūve atbilstoši normatīvajiem aktiem tiek kadastrāli uzmērīta).

Apliecinu (nojaukšanas gadījumā), ka būvdarbi ir pabeigti, teritorija ir sakārtota un visi būvniecībā radušies atkritumi ir apsaimniekoti atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, un iesniedzu:

- ☐ būvlaukuma izpildmērījuma plānu, ja tika veikta inženiertīklu pievada nojaukšana;
- ☐ attiecīgā sadales inženiertīklu īpašnieka vai valdītāja atzinumu par inženiertīklu pievada nojaukšanu;
- ☐ attiecīgā inženiertīklu īpašnieka vai valdītāja atzinumu par iekšējo inženiertīklu nojaukšanu, ja tika veikta iekšējo inženiertīklu nojaukšana.

Informēju, ka būvniecībā radīto atkritumu apsaimniekošanu veica

(atkritumu apsaimniekotāja nosaukums)
Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) _____
(vārds, uzvārds, paraksts*) (datums)

17. Būvdarbu garantijas termiņš

Būvdarbu defektus, kas atklājušies _____ gadu laikā pēc inženierbūves pieņemšanas ekspluatācijā, būvdarbu veicējs novērsīs par saviem līdzekļiem.

18. Būvdarbu pārbaude

Objekts apsekots _____
(datums)

Konstatēts, ka būvdarbi ir/nav veikti (vajadzīgo pasvītrot) atbilstoši akceptētajai ieceres dokumentācijai.

19. Lēmums par konstatētajām atkāpēm no akceptētās būvniecības ieceres vai būvniecību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem

Lēmuma numurs _____, datums _____

Lēmuma izpildes termiņš _____
(datums)

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____
(amats)

(vārds, uzvārds, paraksts*) (datums)

20. Atzīme par būvdarbu pabeigšanu

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____
(amats)

(vārds, uzvārds, paraksts*) (datums)

Piezīmes.

1. Pieaicinātos būvspeciālistus norāda 7. punktā, un tie paraksta 8. punktā ietverto apliecinājumu.

2. * Dokumenta rekvizītu "paraksts" neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

3. Katru apliecinājuma kartes inženierbūvē daļu aizpilda atsevišķi – izstrādājot ieceres dokumentāciju un pabeidzot būvdarbus.

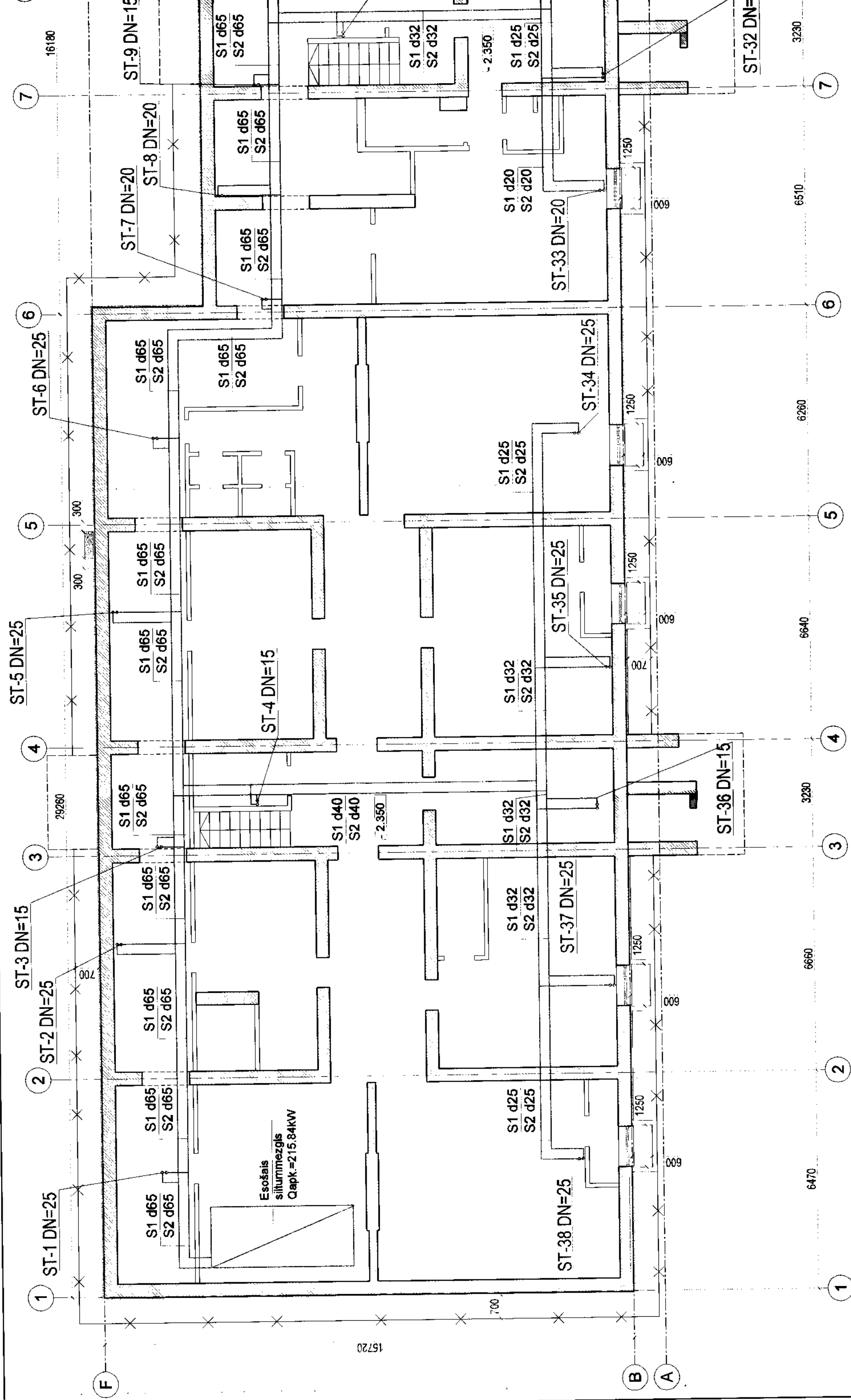
4. Apliecinājuma kartes inženierbūvei attiecīgās ailes paplašina, ja nepieciešams atspoguļot vairāk informācijas.

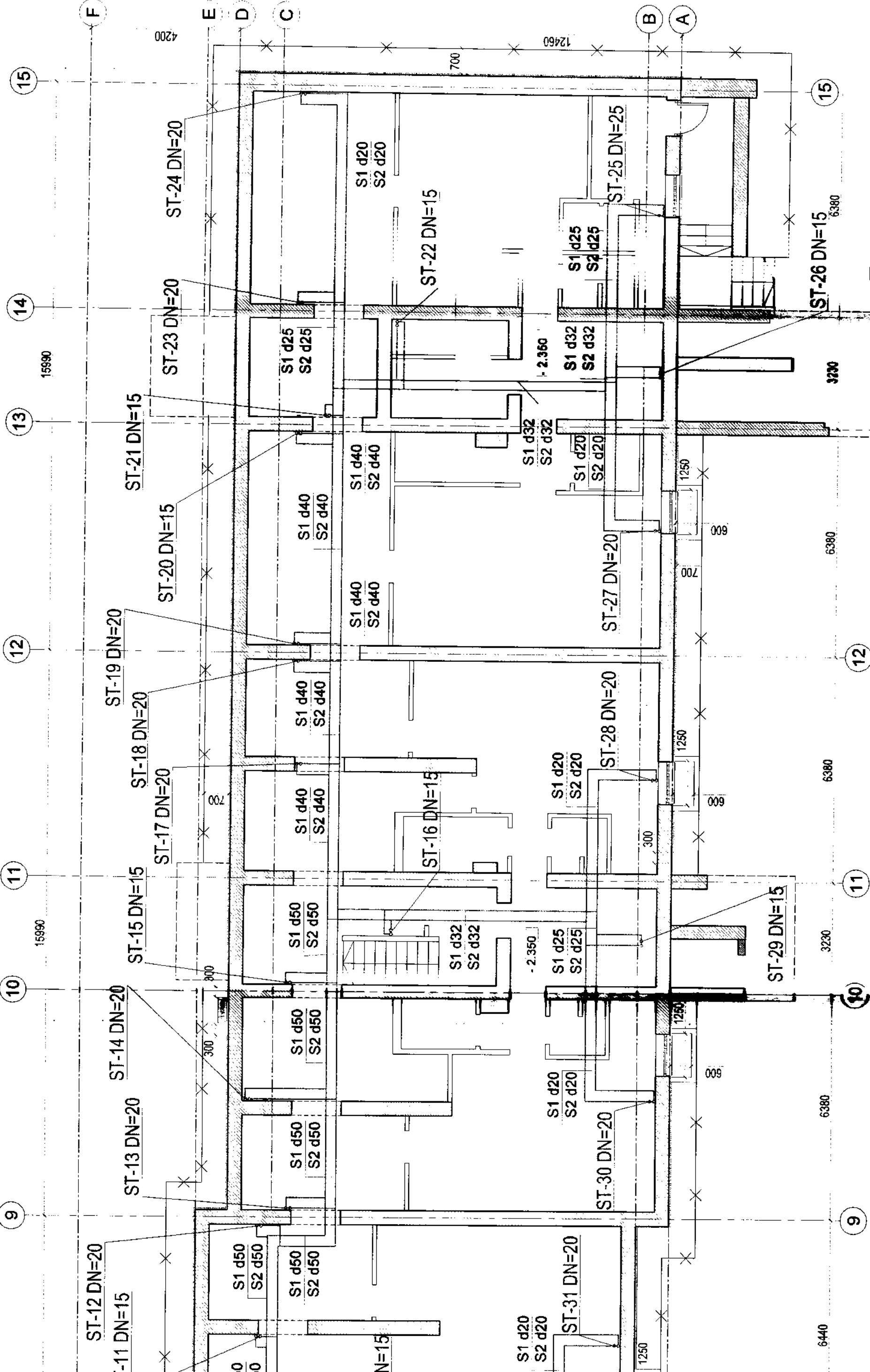
5. Ja vienlaikus ar citas, atsevišķi neklasificētas, inženierbūves vai inženiertīklu būvniecību vai nojaukšanu īsteno citu pirmās grupas būves būvniecību vai nojaukšanu, apliecinājuma karti inženierbūvei papildina ar informāciju par attiecīgo citu būvējamo vai nojaukamo būvi un dokumentiem atbilstoši citiem speciālajiem būvnoteikumiem.

Ekonomikas ministrs

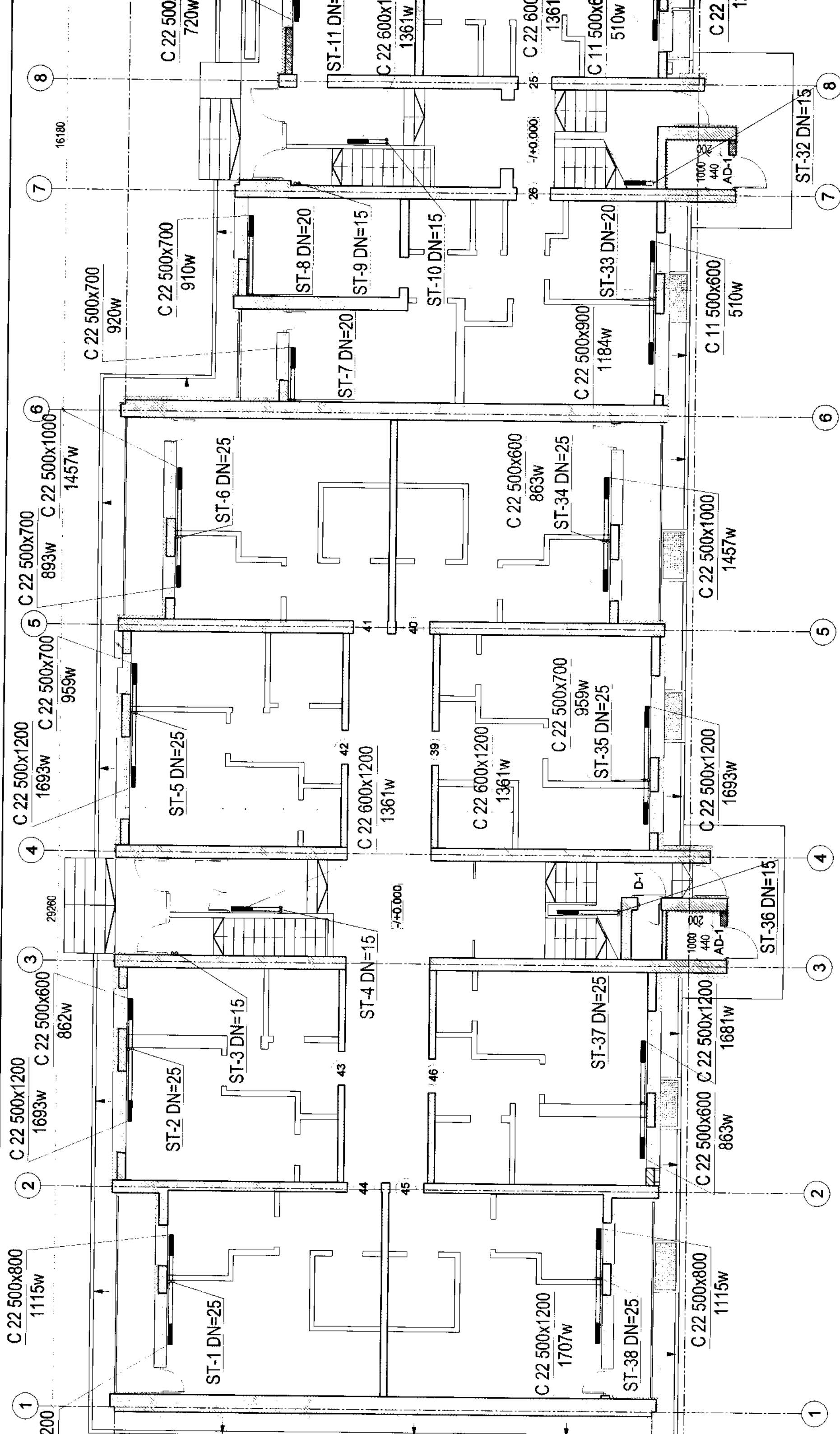
Vjačeslavs Dombrovskis

Izstrādāja	J. Kuršītis	
------------	-------------	---

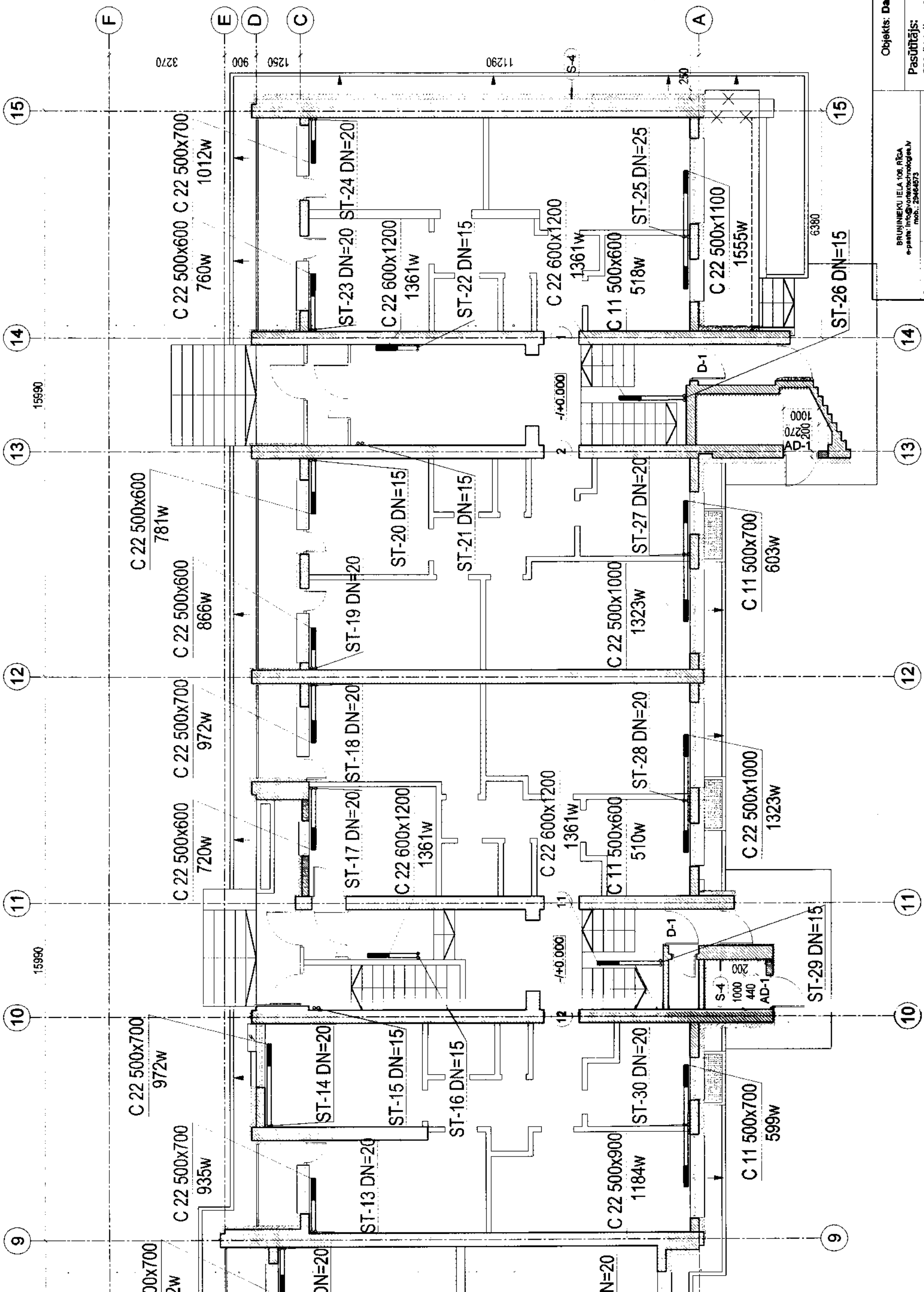




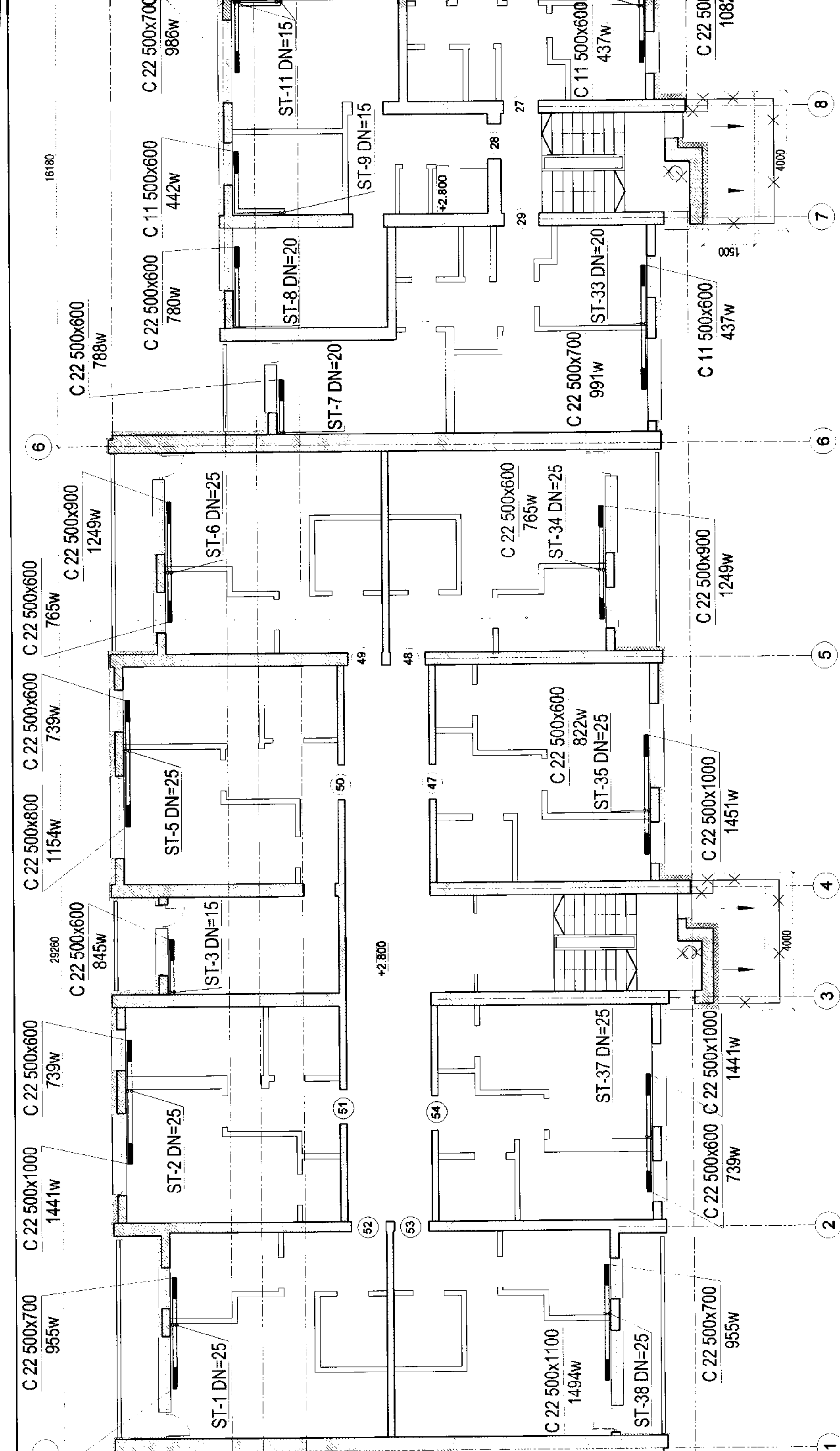
Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamā	
Pasūtītājs: SIA "Valdas Namsaimnieks"	
Reģ. Nr. 40003422041	
Pagraba stāva plāns ar apkures tīkliem	
BRUNĪNEKU IELA 108. RĪGA	
e-pasts: info@vortechtechnologies.lv	
mob.: 29464873	
Dat. 9.01.2017.	
BDV V. Uzvarāds	Paraksts
Izstrādāja K. Sprūģis	
J. Kuršis	



1.STĀVA PLĀNS
M 1:100



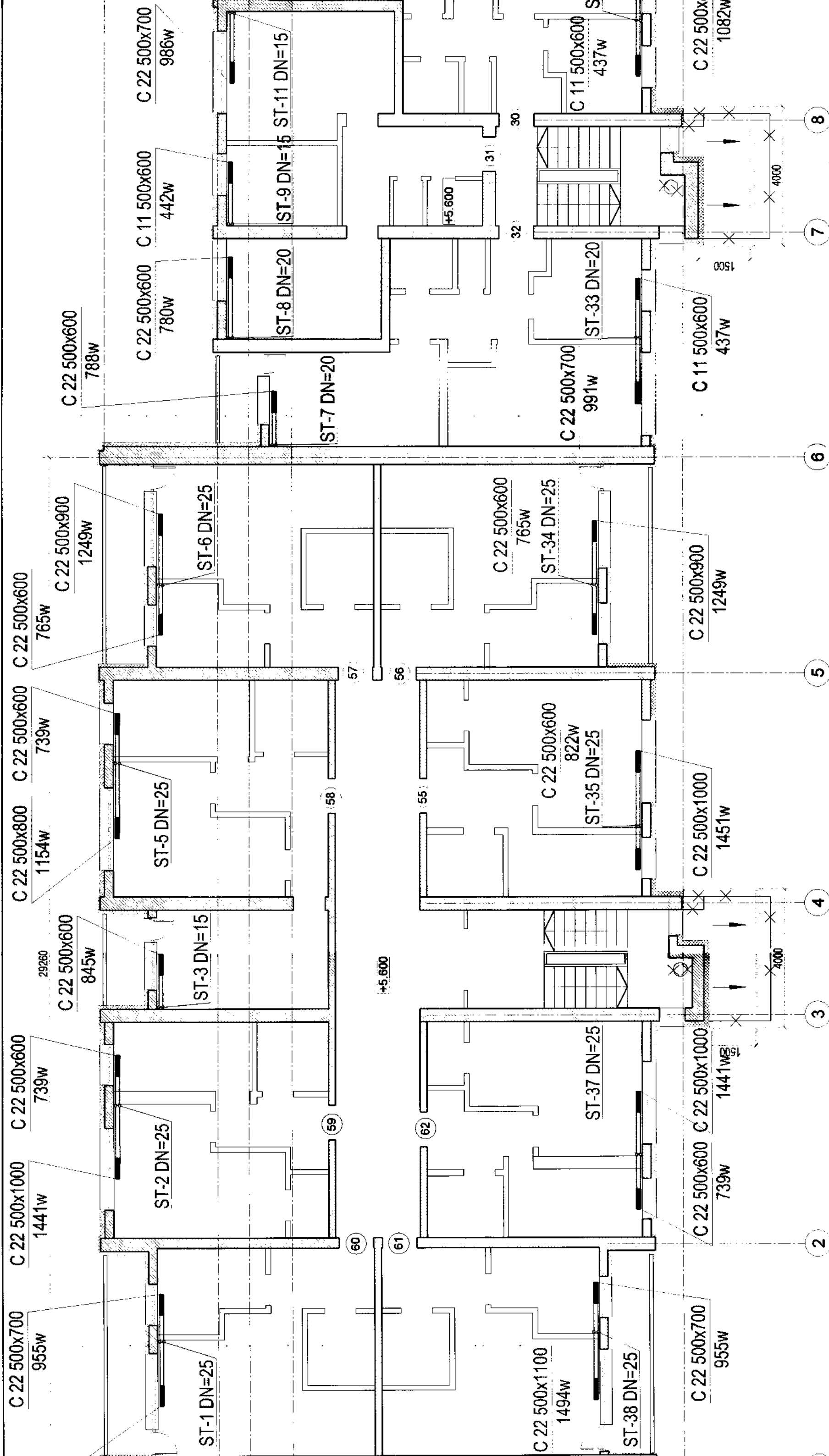
Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka. Valka, Mērs			
Pasūtītājs:		Stādītājs	
SIA " Valkas Namsaimnieks "		A.K.	
Reg. Nr. 40003422041		Pasūt. nr.	
1.stāva plāns ar apkures tīkliem			
BRUNĪNEKU IELA 108, RĪGA			
e-pasts: info@vornachtrage.lv			
mob.: 29464973			
Dat.		Paraksts	
9.01.2017.		V. Uzvarāns	
BDV		K.Sproģis	
Izstrādāja		J.Kuršītis	



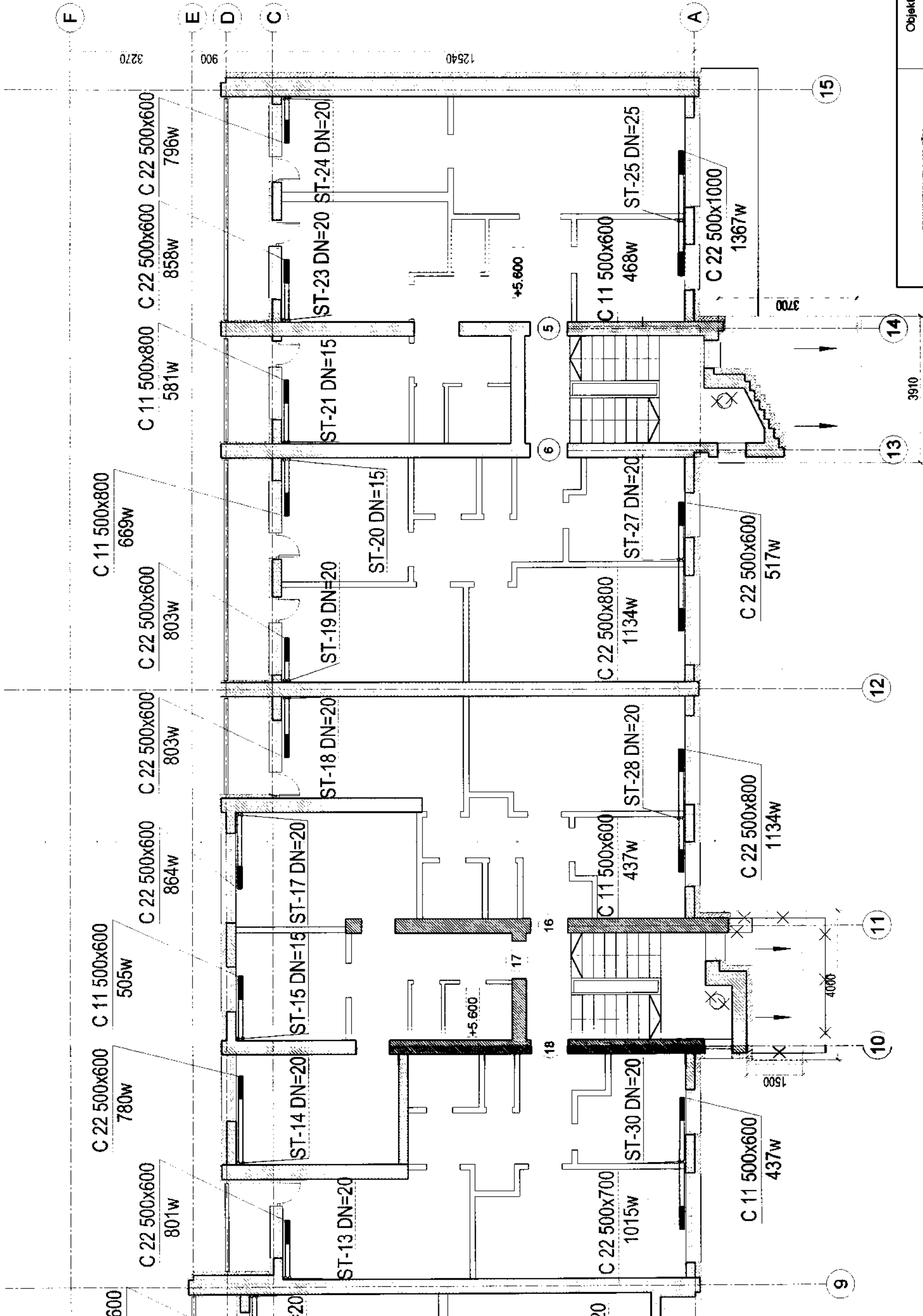
9



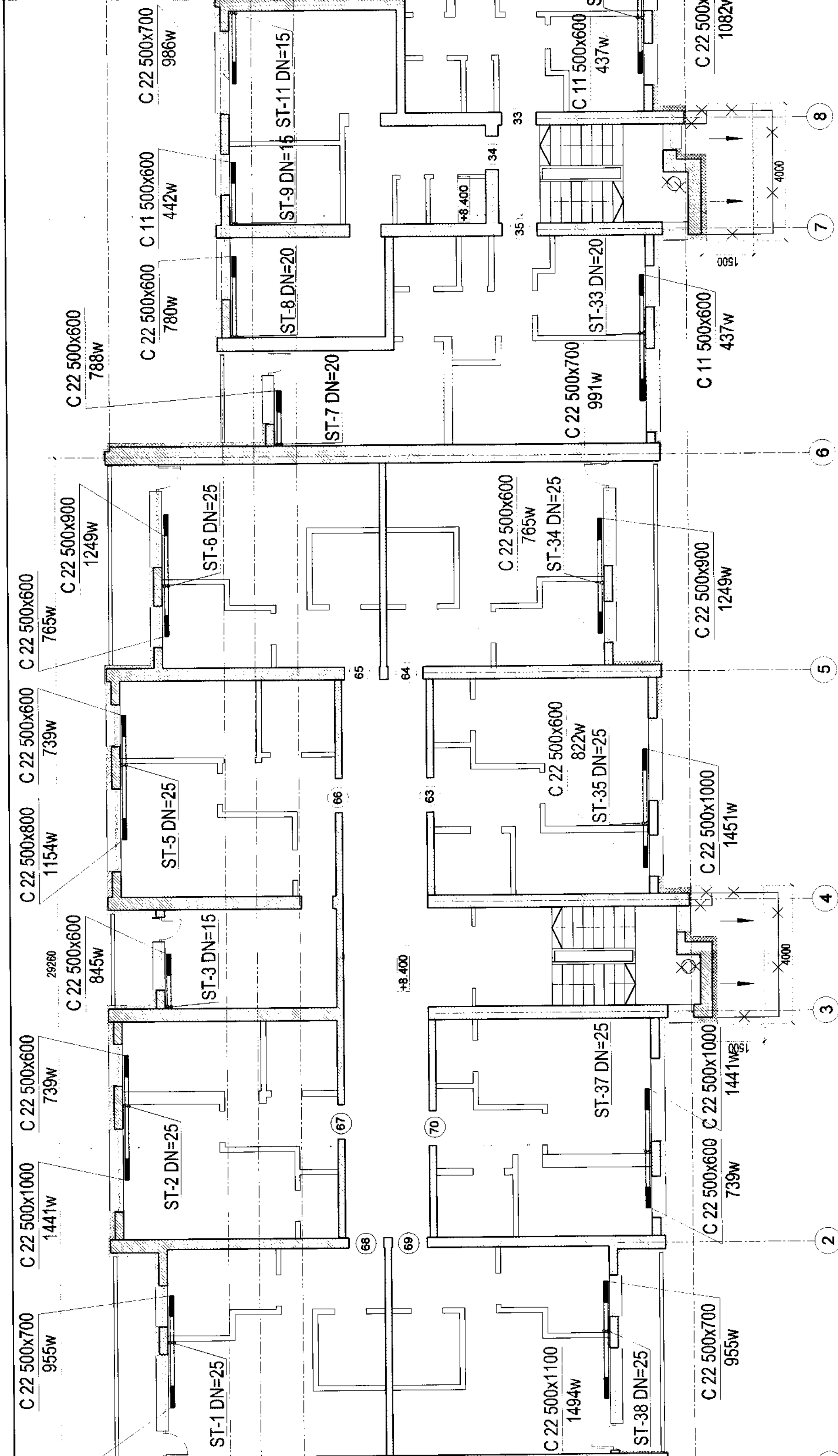
13 3910 14



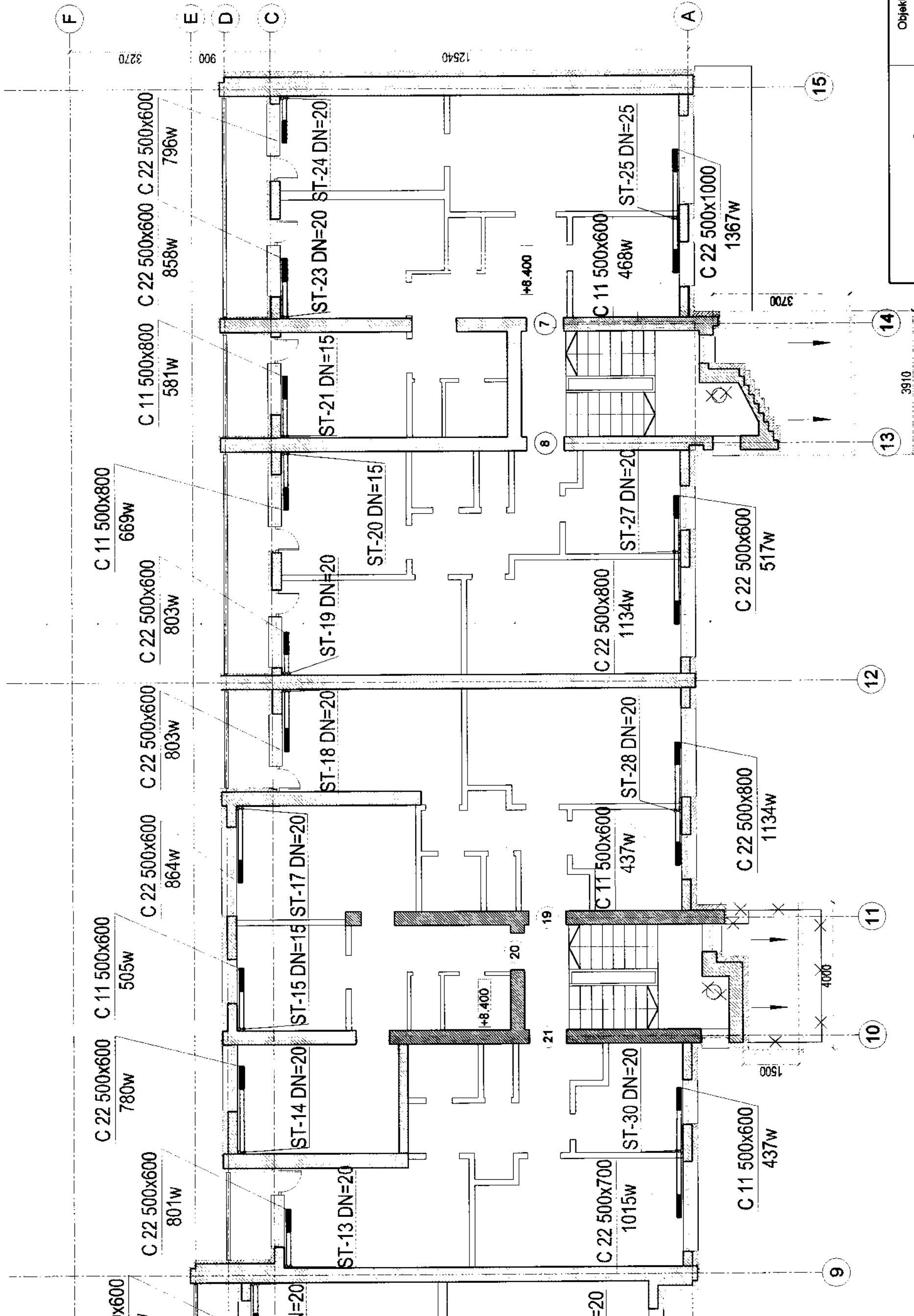
3. STĀVA PLĀNS
M 1:100



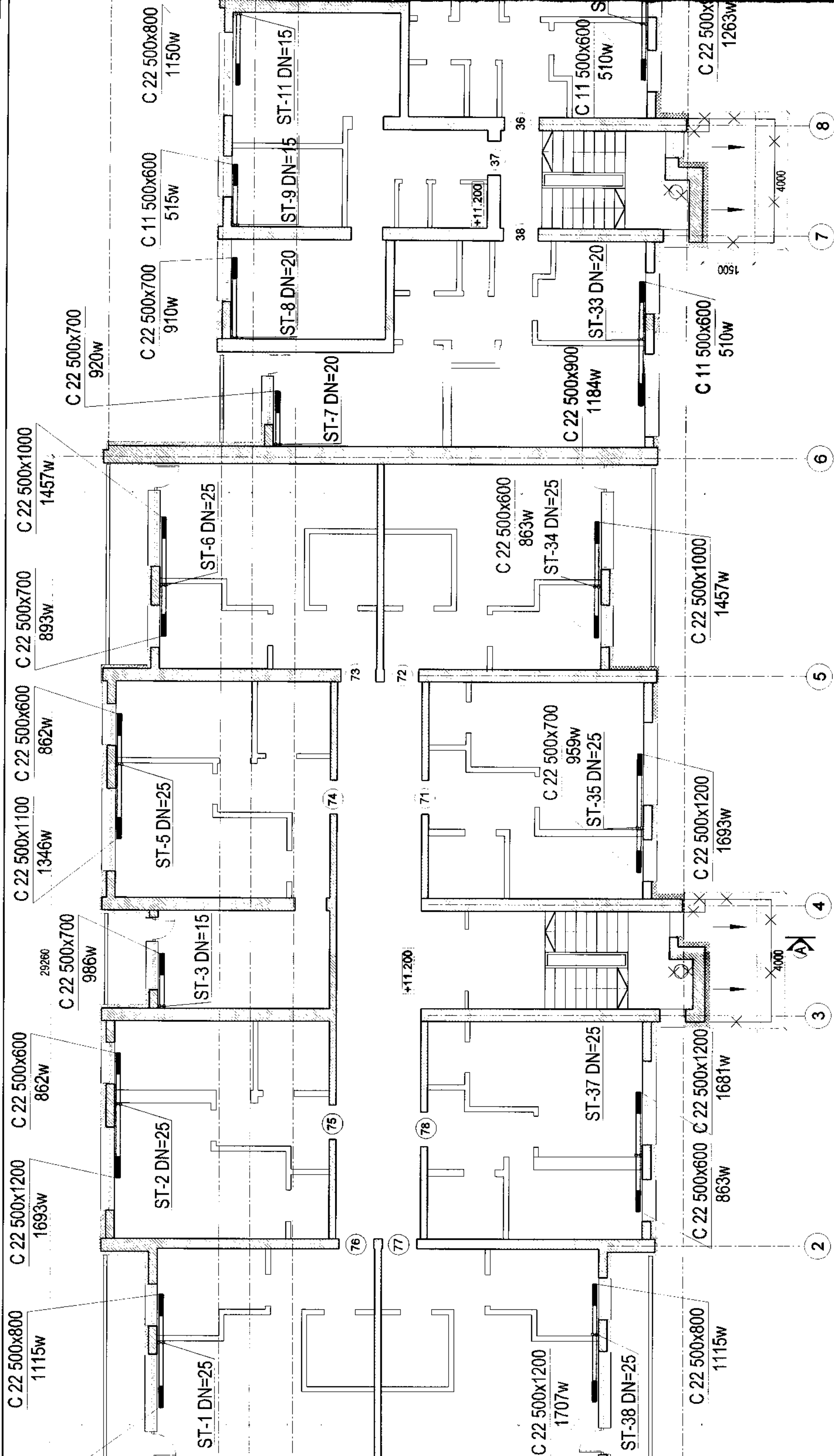
Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka. Valka, Mērtēja				Lapa
Pasūtītājs: SIA "Valkas Namsaimnieks"				Stādja
Reģ. Nr. 40003422041				A.K.
3.stāva plāns ar apkures tīkliem				Pasūt. nr.
BRUNĪNIEKU IELA 108, RĪGA e-pasts: info@vontehnologia.lv mob.: 29464573				Arhiva
Dat.	9.01.2017.	V. Uzvārds	Paraksts	
BDV	K.Sproģis			
Izstrādāja	J.Kuršis			



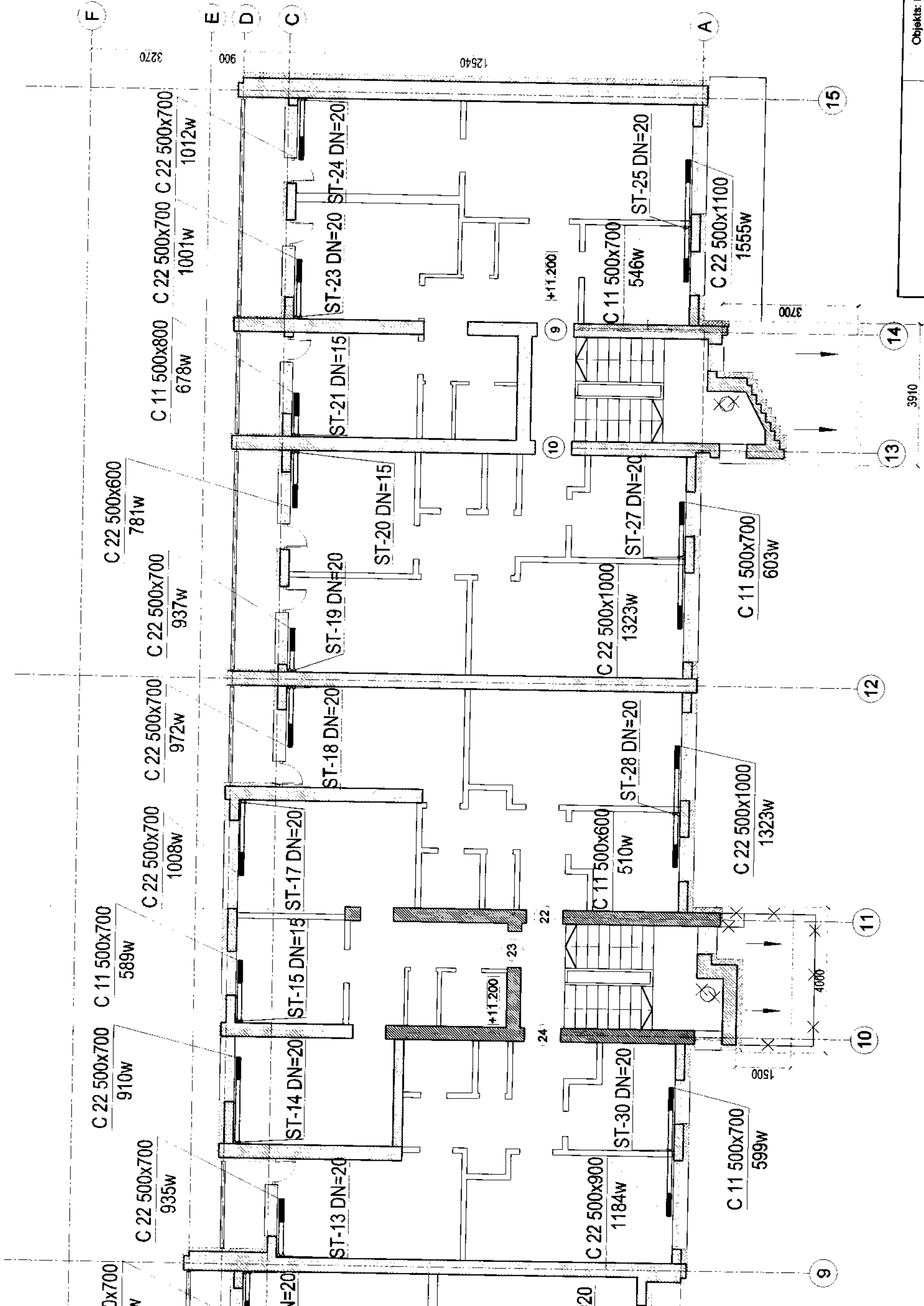
4. STĀVA PLĀNS
M 1:100



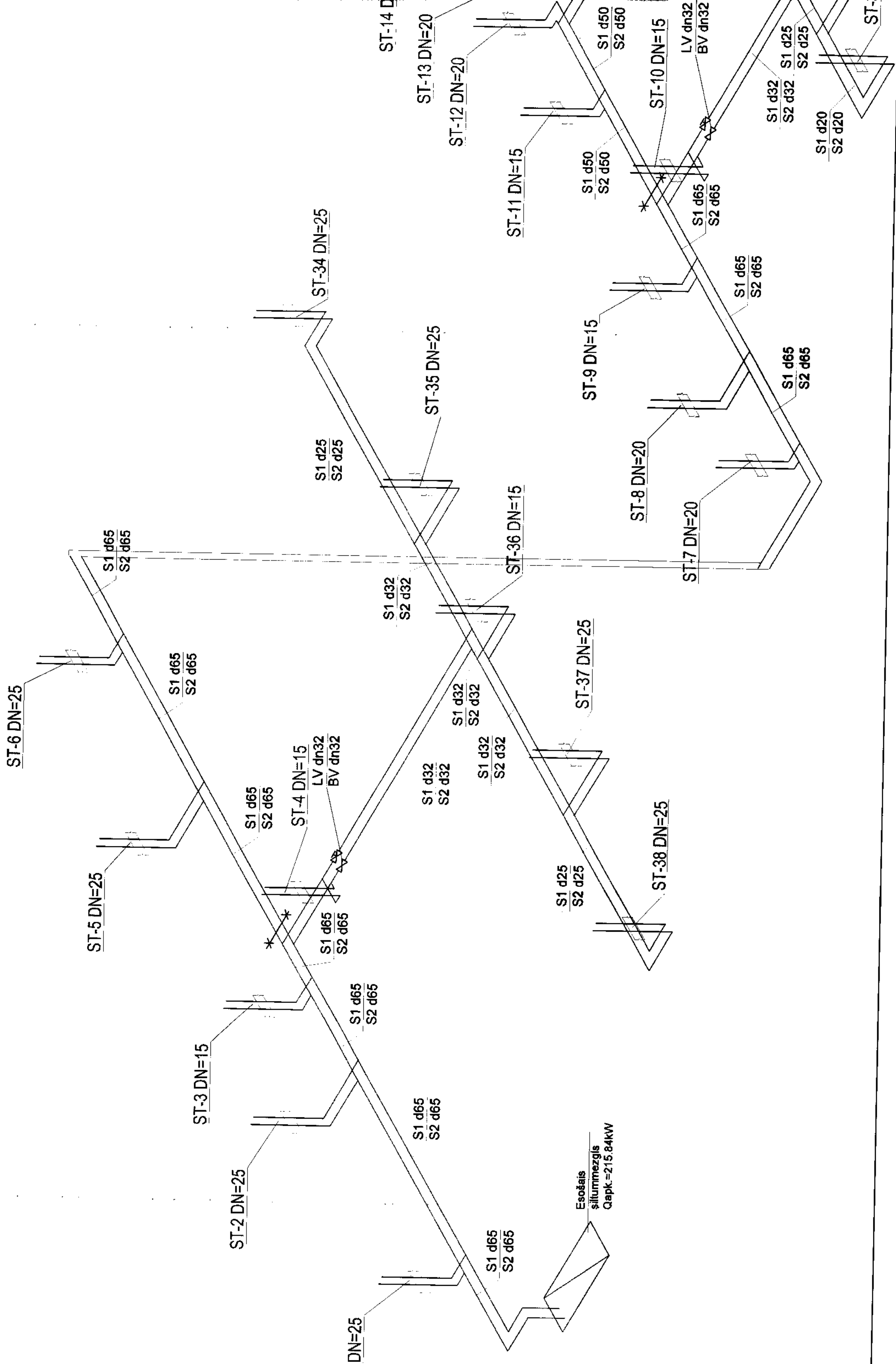
Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka. Valka, Merķeļi		Stādītājs	Uzdevs
Pasūtītājs:		A.K.	A.K.
SIA "Valkas Namsaimnieks"		Reģ. Nr. 40003422041	Art.
4.stāva plāns ar apkures tīkliem			
BRUNINIEKU IELA 108, RĪGA e-pasts: info@vortekstehnologia.lv mob.: 29464573			
Dat.	9.01.2017.	V. Uzvarāds	Paraksts
BDV	K. Sprūģis	J. Kuršis	Art.
Izstrādāja			



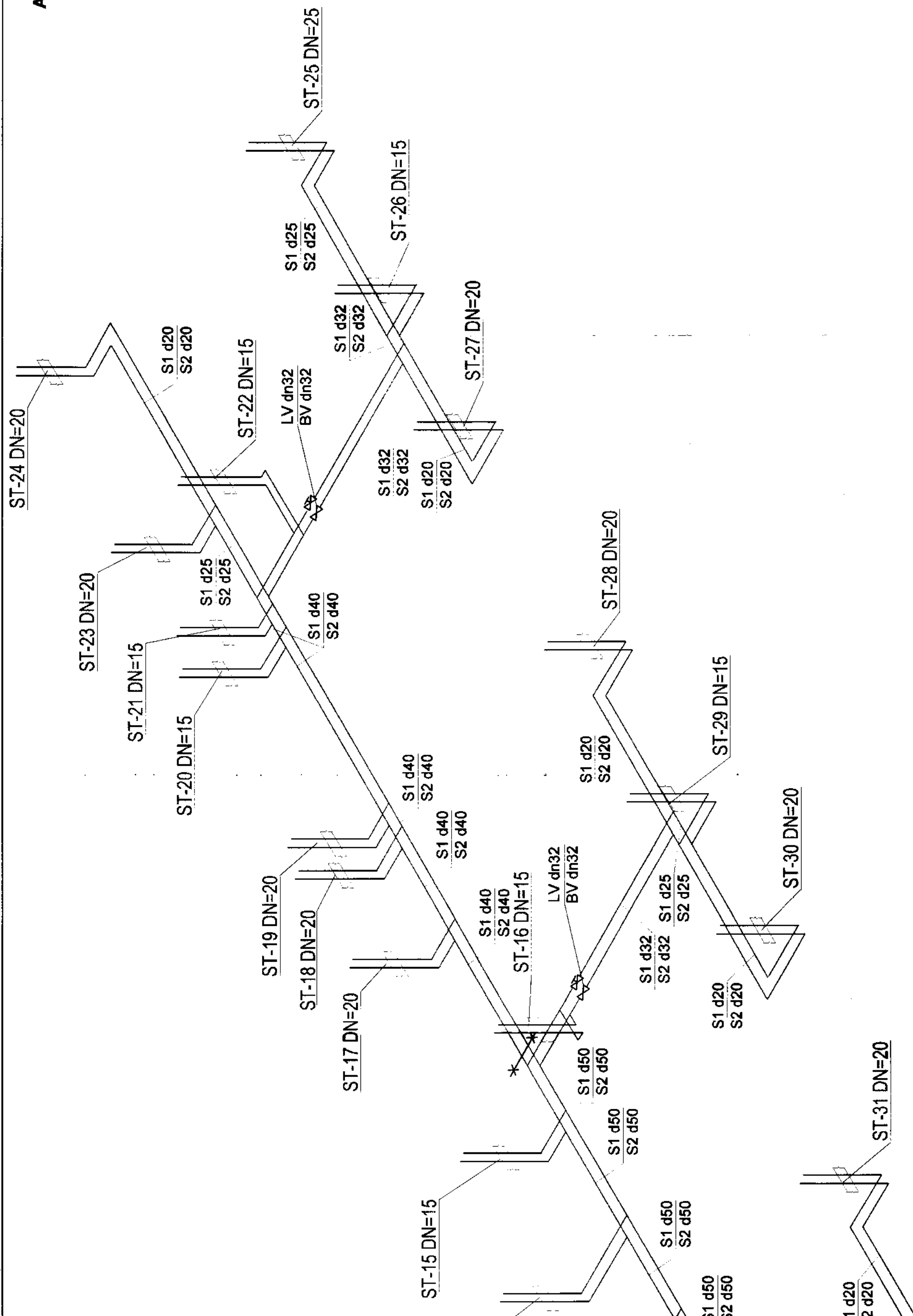
5. STĀVA PLĀNS
M 1:100



Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka. Valka, Merķeļa		Stadija	Lapa
Pasūtītājs:		A.K.	AV-7
SIA "Valkas Namsaimnieks"		Pasūt. nr.	Arhivā
Reģ. Nr. 40003422041		5.stāva plāns ar apkures tīkliem	
BRUNĪNIEKU IELA 100, RĒGA		9.01.2017.	
e-pasts: info@vortehnologia.lv		V. Uzvārds	
mob. 29444873		K. Spraudis	
Dat.		J. Kuršis	
BDV		Izstrādāja	
Izstrādāja		Paraksts	



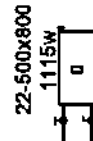
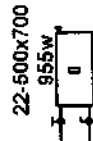
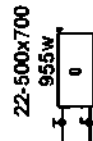
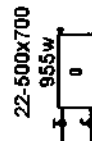
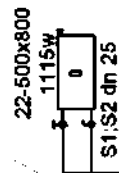
AKSONOMETRISKĀ SHĒMA



BRUNĪNIEKU IELA 108, RĪGA e-pasts: info@viorietecnosteknoloģija.lv mob.: 28664573		Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka. Valka, Merķelis	
Dat	9.01.2017.	Pasūtītājs:	Sauāja
EDV	V. Uzvārds	SIA "Valkas Namsaimnieks"	A.K.
Izstrādāja	K.Sproģis	Reģ. Nr. 40003422041	Pasūt. nr.
	J.Kuršītis	Aksonometriskā shēma	Arh.

1
91 W

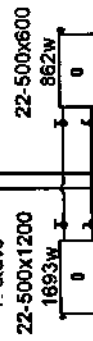
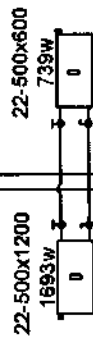
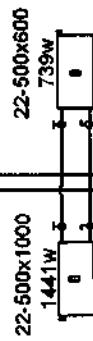
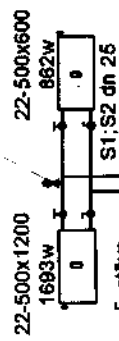
Automātiskais atgaisotājs Dn 15



Noslēgventīlis dn 25
Balansējošais vārsts
dn 25; q=0.559m³/h

ST. 2
Q=11650 W

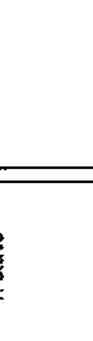
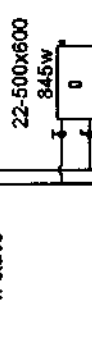
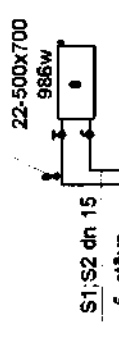
Automātiskais atgaisotājs Dn 15



Izlaide dn 15
Noslēgventīlis dn 25
Balansējošais vārsts
dn 25; q=0.501m³/h

ST. 3
Q=3521 W

Automātiskais atgaisotājs Dn 15



Izlaide dn 15
Noslēgventīlis dn 15
Balansējošais vārsts
dn 15; q=0.151m³/h

ST. 4
Q=1361 W

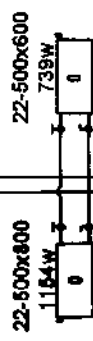
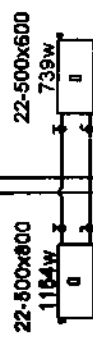
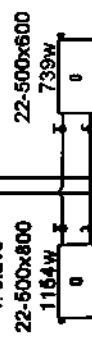
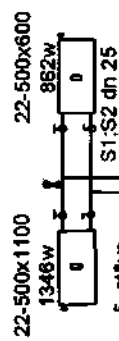
Automātiskais atgaisotājs Dn 15



Izlaide dn 15
Noslēgventīlis dn 15
Balansējošais vārsts
dn 15; q=0.058m³/h

ST. 5
Q=10539 W

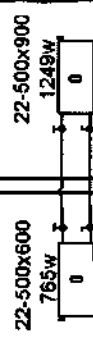
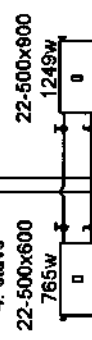
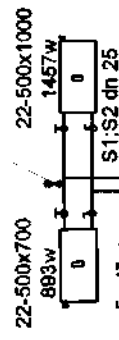
Automātiskais atgaisotājs Dn 15



Izlaide dn 15
Noslēgventīlis dn 25
Balansējošais vārsts
dn 25; q=0.463m³/h

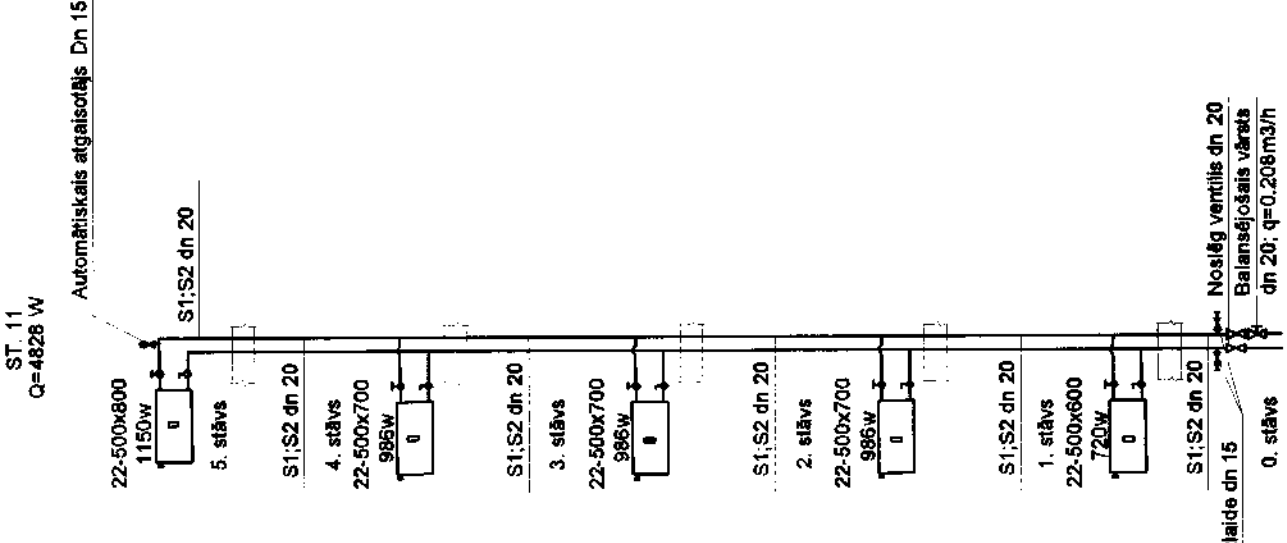
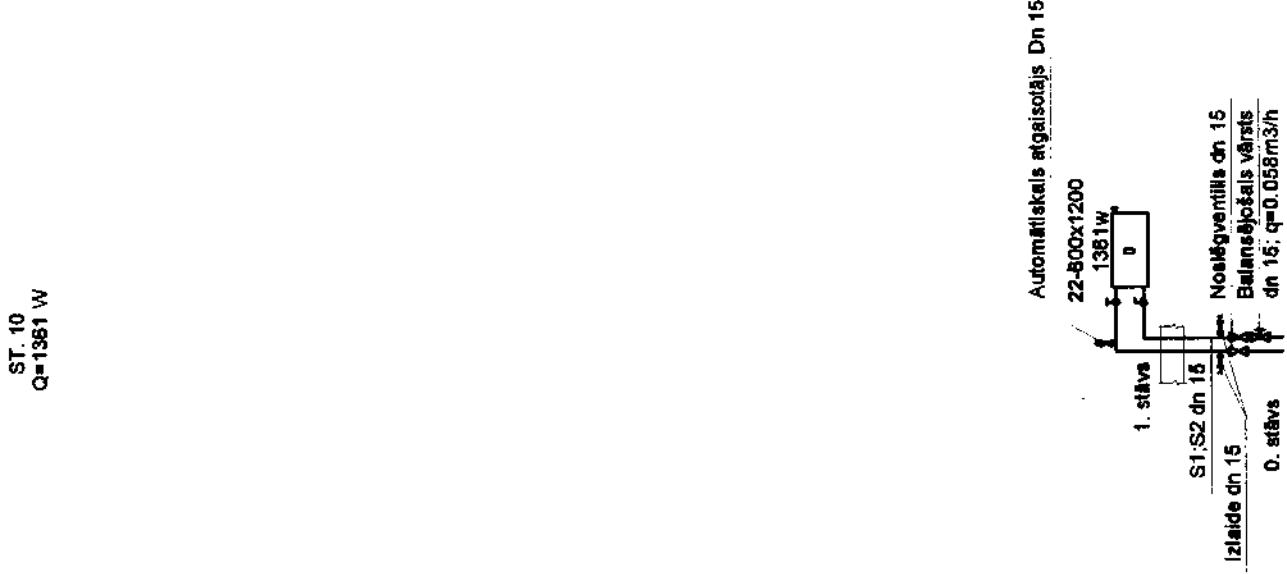
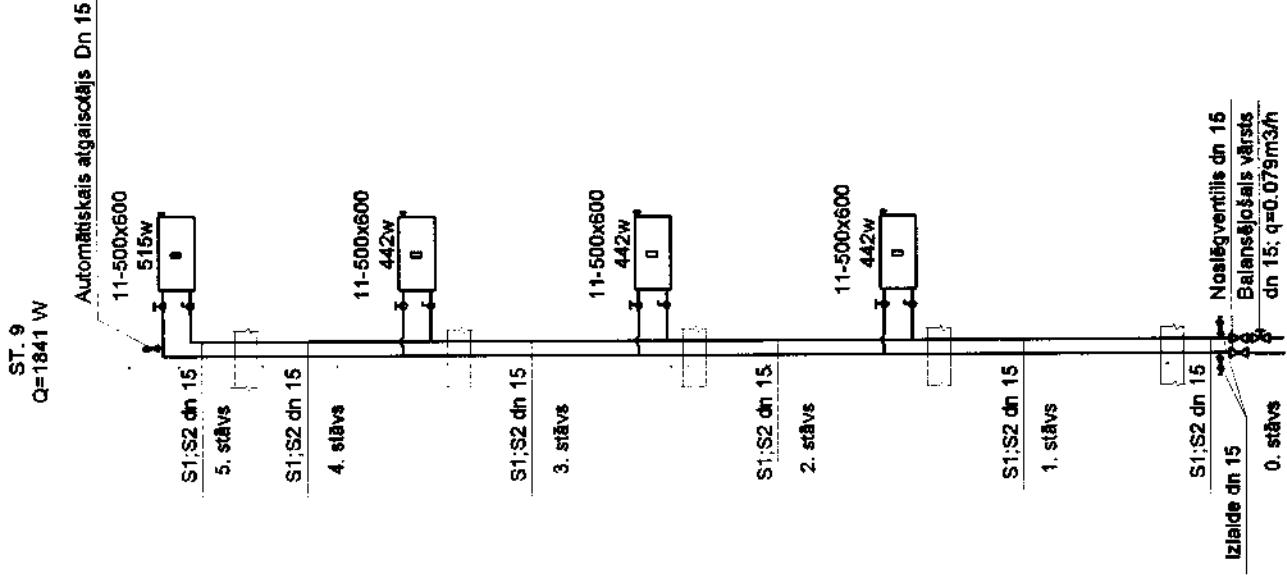
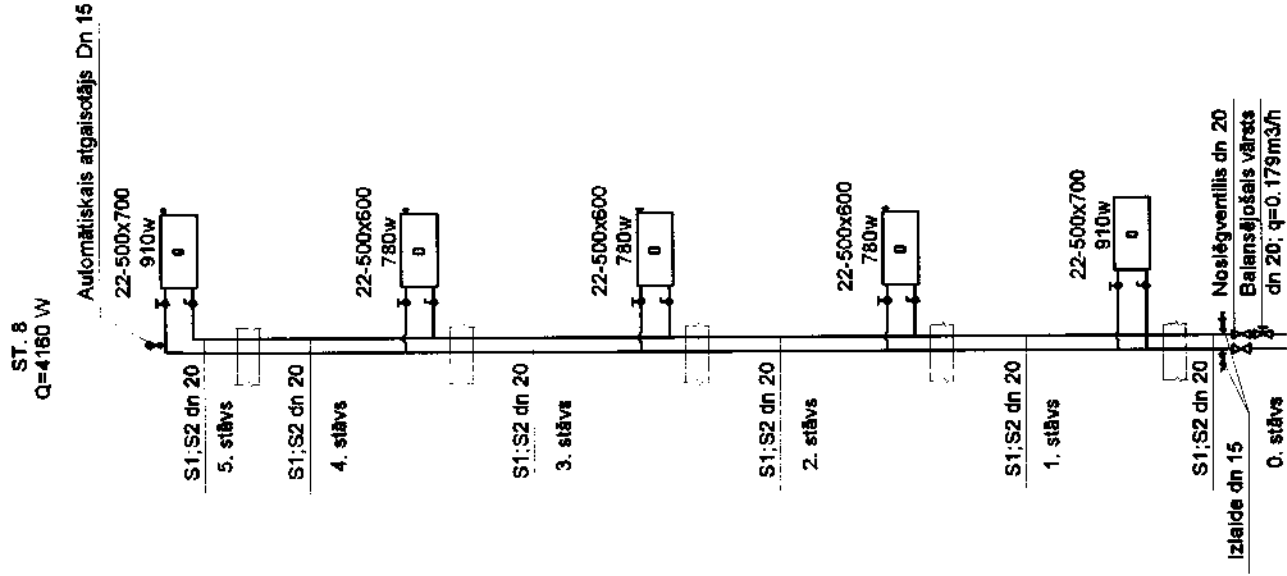
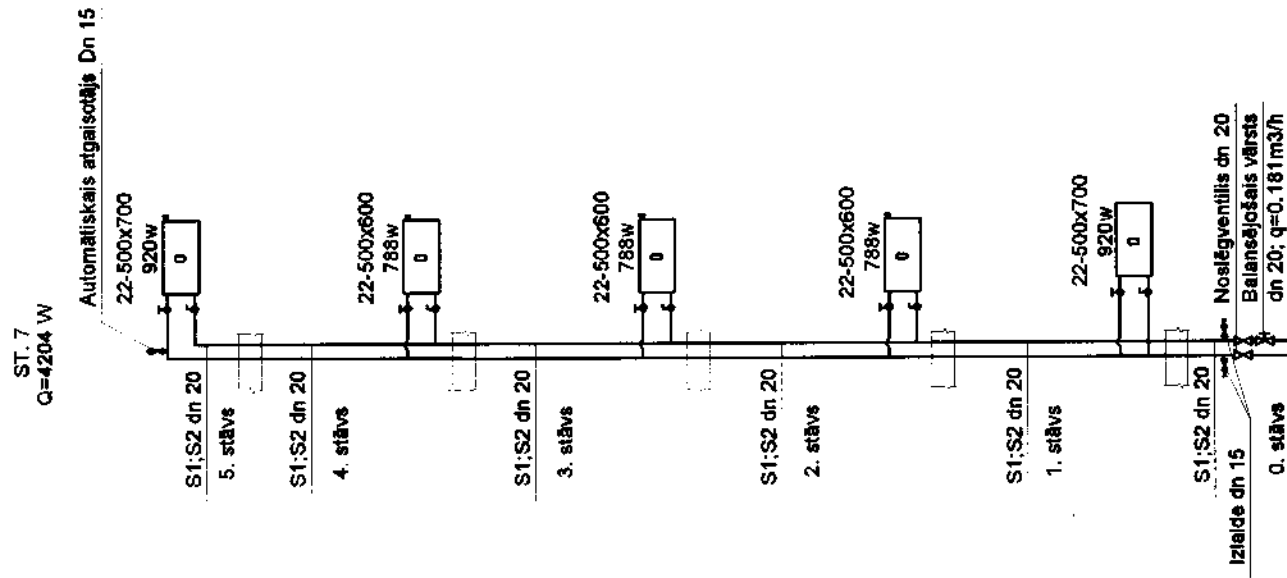
ST. 6
Q=10742 W

Automātiskais



Izlaide dn 15
Noslēgventīlis
Balansējošais vārsts
dn 25; q=0.452m³/h

STĀVVAĻU SHĒMA



BRUNĪNIEKU IELA 108, RĪGA e-pasts: info@vortekhnologie.lv mob.: 29404073			Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka, Valka, Merģele		
Dat. 9.01.2017.			Pasūtītājs: SIA "Valkas Namsaimnieks"		
BDV V. Uzvārds			A.K. A.V.		
K.Sproģis			Reg. Nr. 40003422041		
Izstrādāja J.Kuršins			Stāvvadu shēma		
Paraksts			Pasūt. nr. Arhīva		

ST. 12
Q=4443 W

Automātiskais atgaisotājs Dn 15

S1;S2 dn 20

Noslēg ventīlis dn 20
Balansējošais vārsts
dn 20; q=0.19 m³/h

ST. 13
Q=4273 W

Automātiskais atgaisotājs Dn 15

S1;S2 dn 20

5. stāvs

S1;S2 dn 20

4. stāvs

S1;S2 dn 20

3. stāvs

S1;S2 dn 20

2. stāvs

S1;S2 dn 20

1. stāvs

S1;S2 dn 20

0. stāvs

Izlaide dn 15

Noslēg ventīlis dn 20
Balansējošais vārsts
dn 20; q=0.184 m³/h

ST. 14
Q=4222 W

Automātiskais atgaisotājs Dn 15

S1;S2 dn 20

5. stāvs

S1;S2 dn 20

4. stāvs

S1;S2 dn 20

3. stāvs

S1;S2 dn 20

2. stāvs

S1;S2 dn 20

1. stāvs

S1;S2 dn 20

0. stāvs

Izlaide dn 15

Noslēg ventīlis dn 20
Balansējošais vārsts
dn 20; q=0.182 m³/h

ST. 15
Q=2104 W

Automātiskais atgaisotājs Dn 15

S1;S2 dn 15

5. stāvs

S1;S2 dn 15

4. stāvs

S1;S2 dn 15

3. stāvs

S1;S2 dn 15

2. stāvs

S1;S2 dn 15

1. stāvs

S1;S2 dn 15

0. stāvs

Izlaide dn 15

Noslēg ventīlis dn 15
Balansējošais vārsts
dn 15; q=0.090 m³/h

ST. 16
Q=1361 W

Automātiskais atgaisotājs Dn 15

S1;S2 dn 15

1. stāvs

S1;S2 dn 15

0. stāvs

Izlaide dn 15

Noslēg ventīlis dn 15
Balansējošais vārsts
dn 15; q=0.058 m³/h

ST. 17
Q=4320 W

Automātiskais atgaisotājs Dn 20

S1;S2 dn 20

5. stāvs

S1;S2 dn 20

4. stāvs

S1;S2 dn 20

3. stāvs

S1;S2 dn 20

2. stāvs

S1;S2 dn 20

1. stāvs

S1;S2 dn 20

0. stāvs

Izlaide dn 15

Noslēg ventīlis dn 20
Balansējošais vārsts
dn 20; q=0.18 m³/h

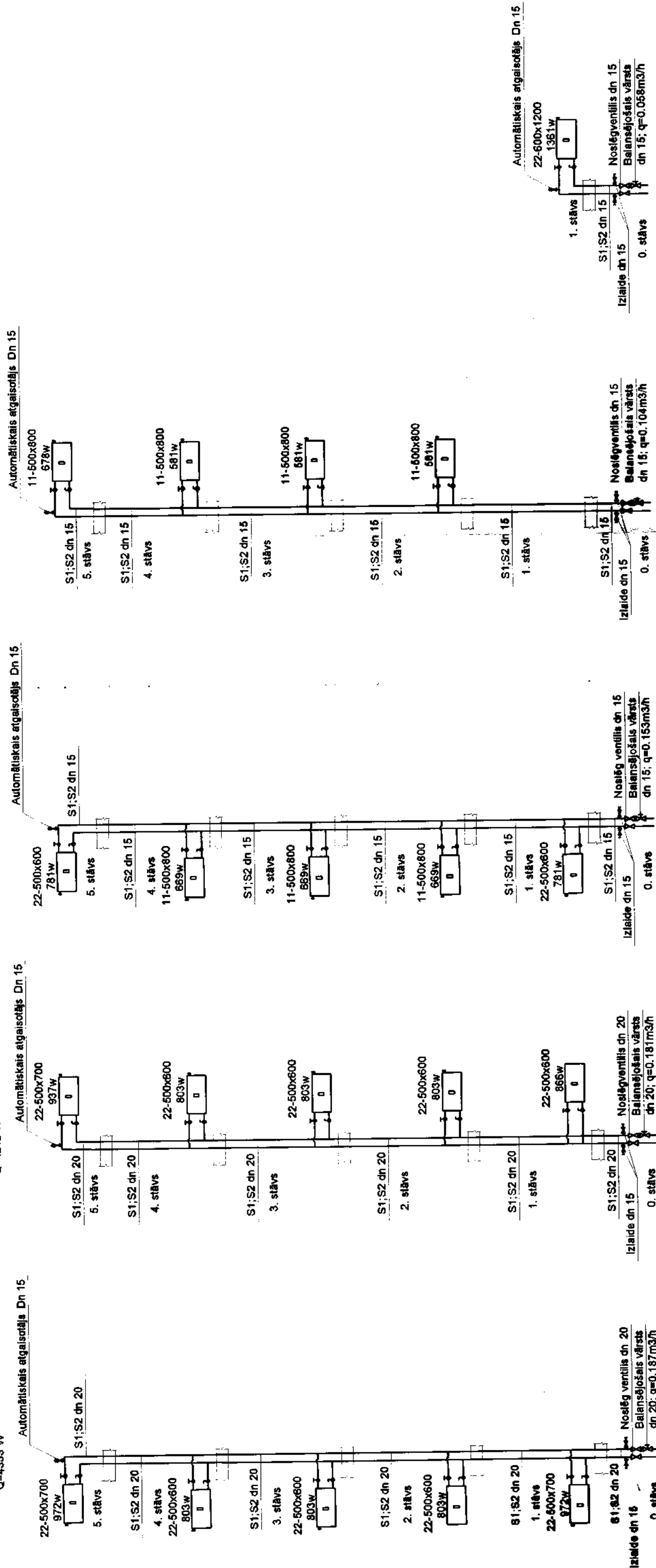
ST. 22
Q=1361 W

ST. 21
Q=2421 W

ST. 20
Q=3569 W

ST. 19
Q=4212 W

ST. 18
Q=4353 W



Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka. Valka, Mērvē			
Pasūtītājs: SIA " Valkas Namsaimnieks "		Stādītājs A.K.	
Reģ. Nr. 40003422041		Pasūt. nr.	
Stāvvadu shēma		Ar.	
BRUNINIEKU IELA 106. RĪDA e-pasts: info@bruninieku.lv mob.: 28464573			
Dat.	9.01.2017.	Paraksts	
BDV	V. Uzvarāns	Paraksts	
Izstrādāja	K. Sprūģis	Paraksts	
	J. Kuršis	Paraksts	

ST. 23
Q=1149 W

Automātiskais atgaisotājs Dn 15

22-500x700
1001w

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

ST. 24
Q=4421 W

Automātiskais atgaisotājs Dn 15

22-500x700
1012w

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

ST. 25
Q=9679 W

Automātiskais atgaisotājs Dn 15

11-500x700
546w

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

ST. 26
Q=1361 W

Automātiskais atgaisotājs Dn 15

22-800x1200
1361w

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

ST. 27
Q=8805 W

Automātiskais atgaisotājs Dn 15

22-500x1000
1323w

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

ST. 28
Q=8379 W

Automātiskais atgaisotājs Dn 15

11-500x600
510w

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

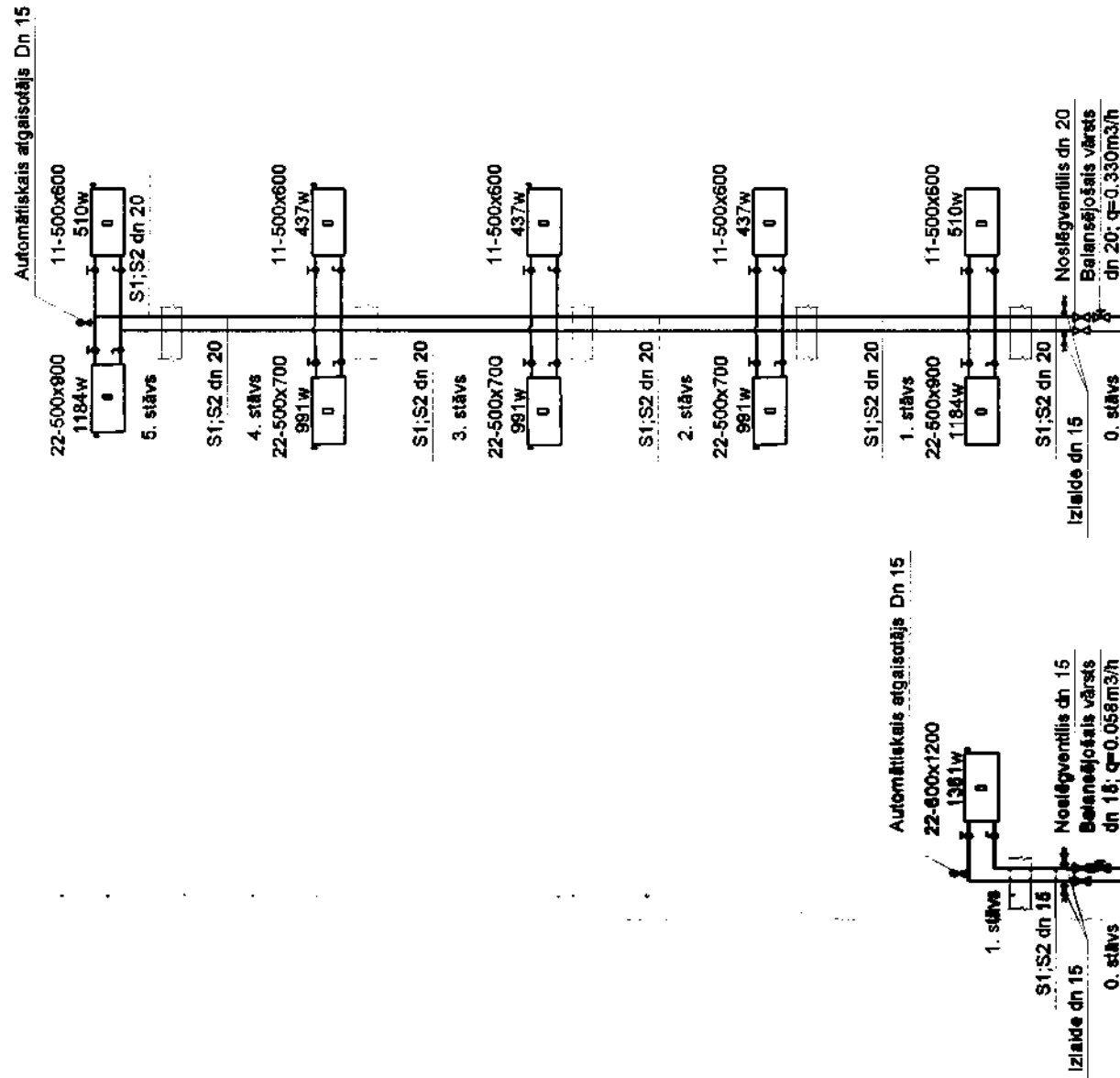
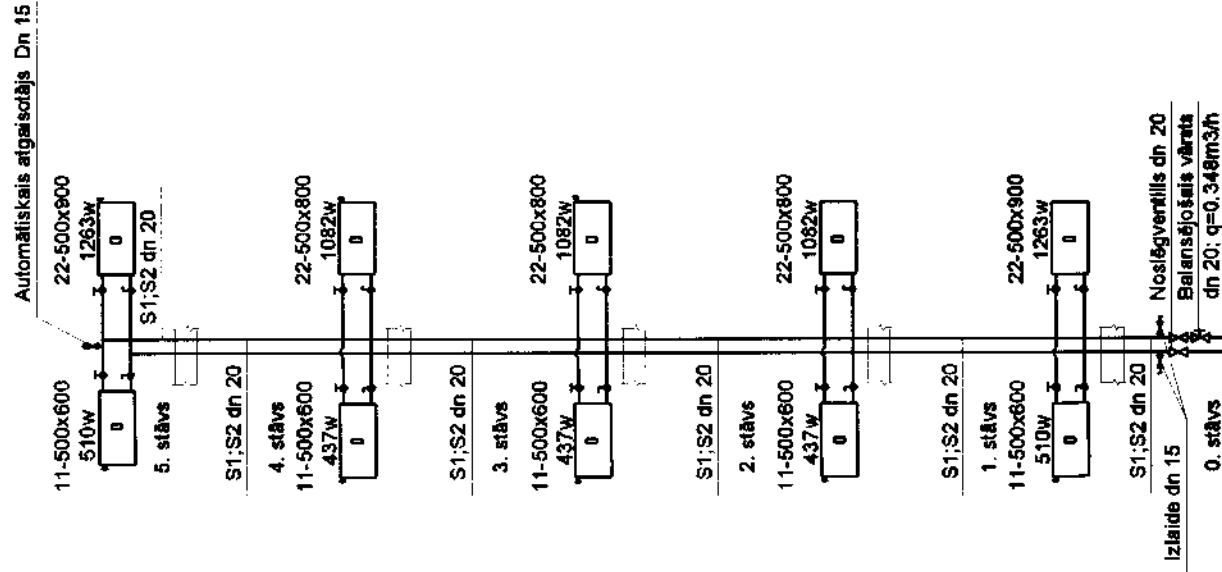
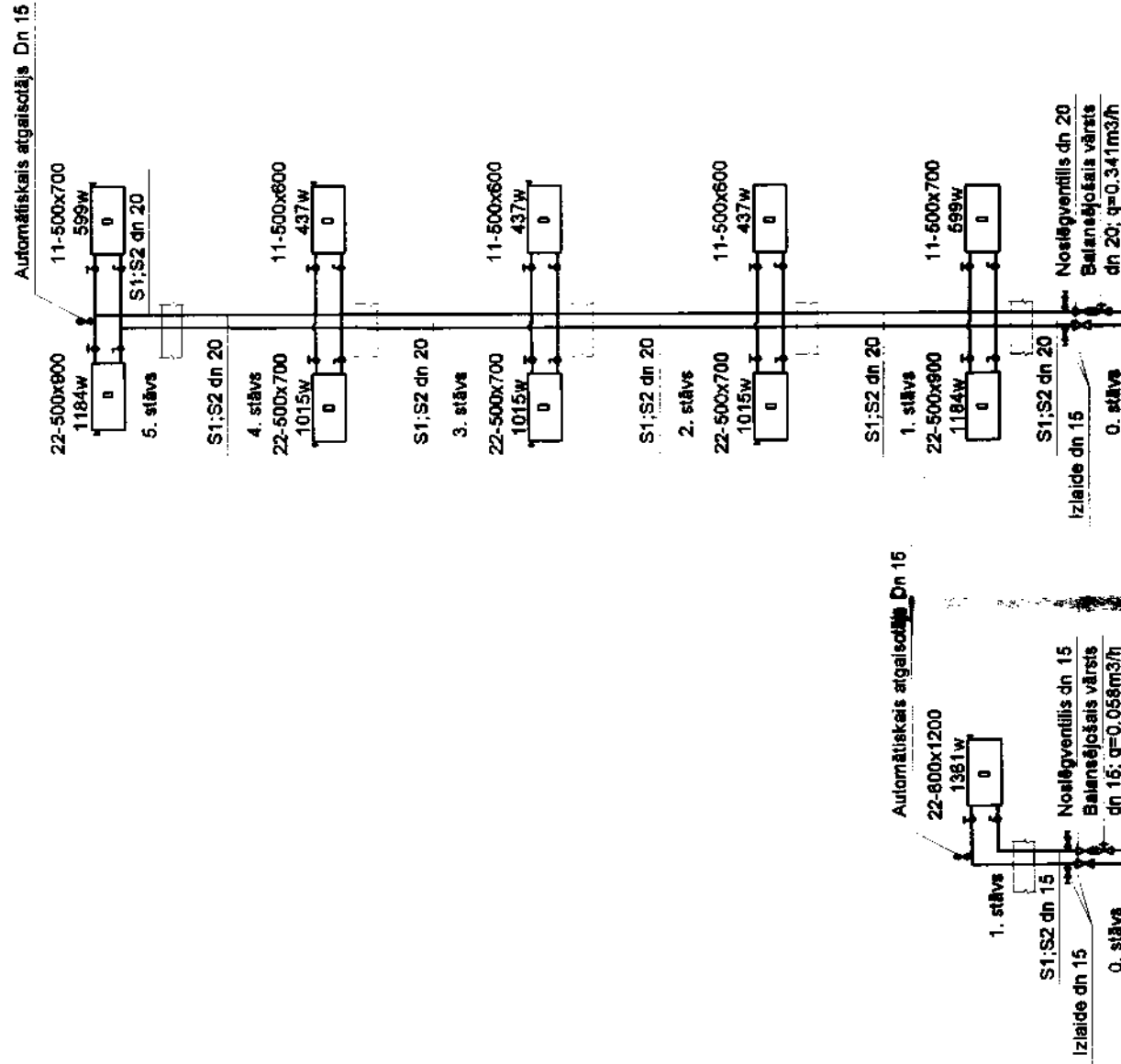
ST. 29
Q=1361 W

ST. 30
Q=7922 W

ST. 31
Q=8103 W

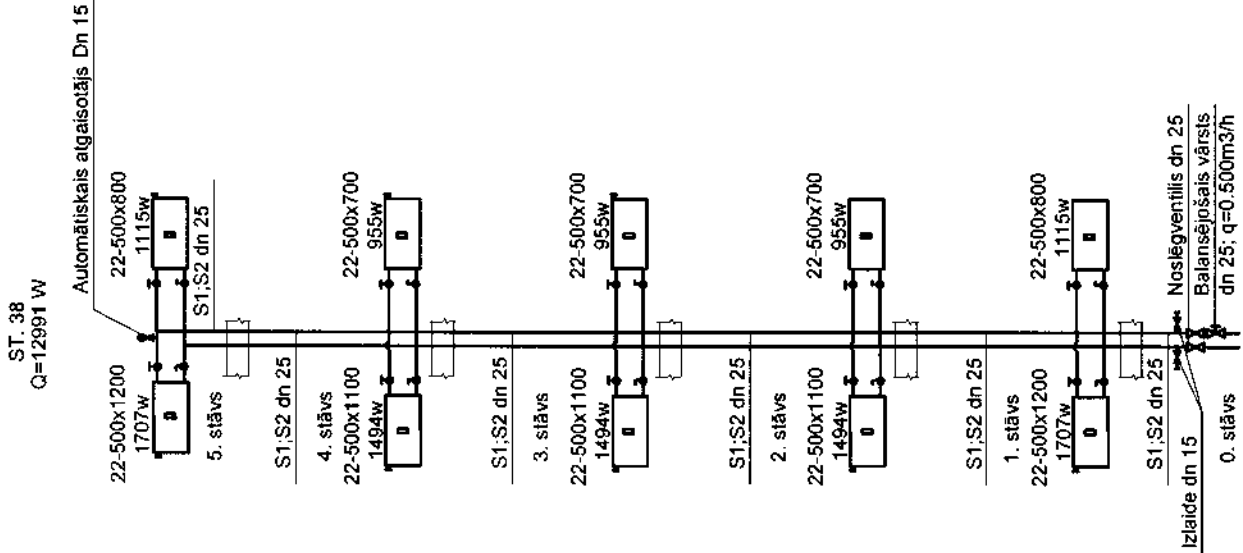
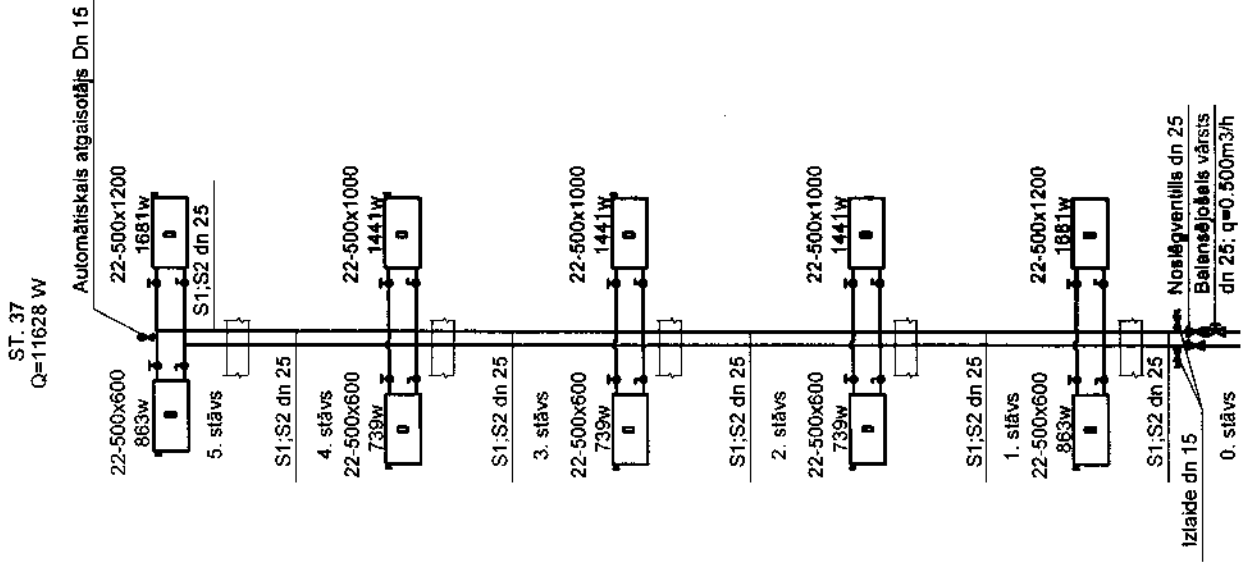
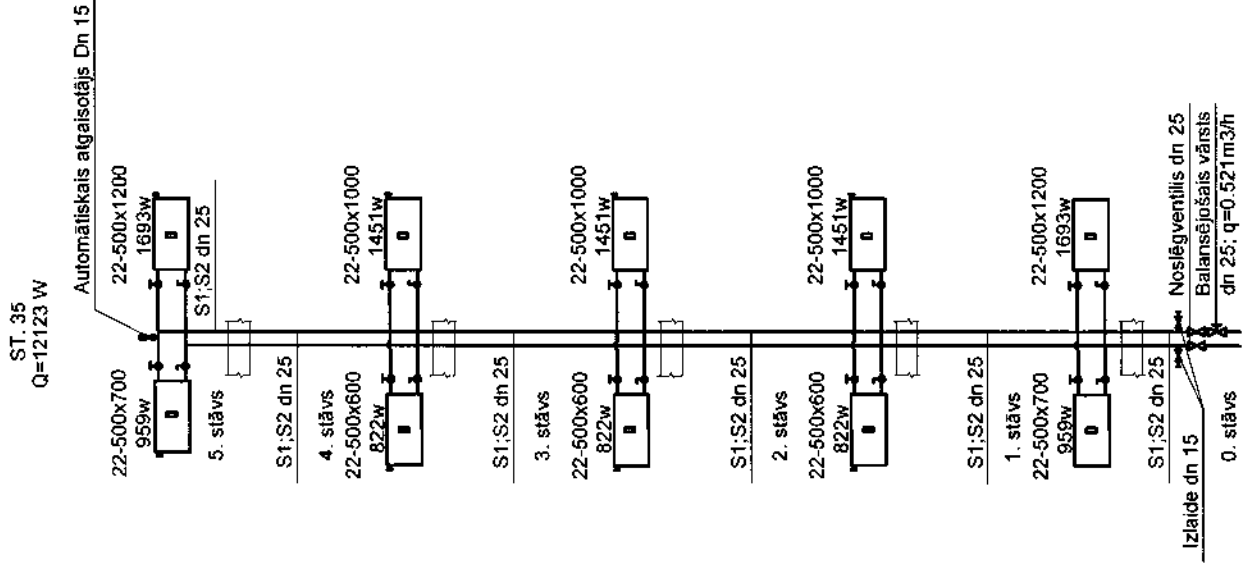
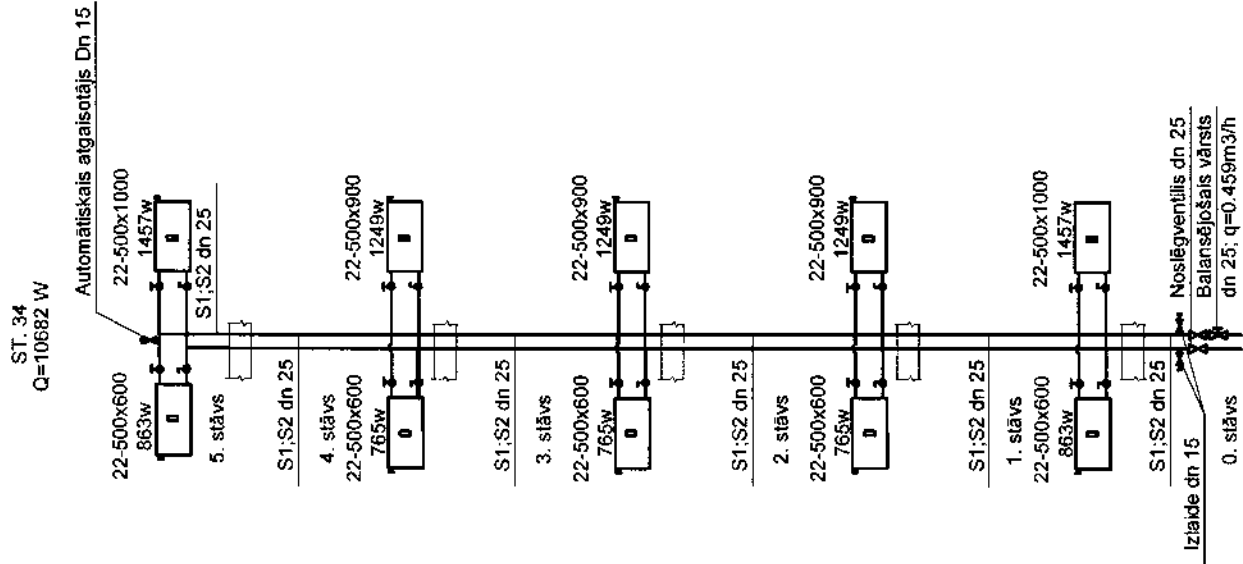
ST. 32
Q=1361 W

ST. 33
Q=7672 W



BRUNĪNIEKU IELA 108. RĪGA e-pasts: info@vnter tehnika.lv mob.: 29464673		Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka. Valka, Merķeļa	
Dat.	9.01.2017.	Pasūtītājs:	SIA "Valkas Namsaimnieks"
BDV	V. Uzvārds	Stadija	A.K.
Izstrādāja	K. Sprūģis	Pasūt. nr.	AV-1
	J. Kuršis		Arhivā n
		Reģ. Nr. 40003422041	
		Stāvvadu shēma	

STĀVVADU SHĒMA



BRUNĪŅU IELA 108, RĪGA e-pasts: info@vortekhnologia.lv mob. 29464573			Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka, Valka, Mērkļa ielā 15.		
Dat.	9.01.2017.	V. Uzvārds	Paraksts	Pasūtītājs: SIA "Valkas Namsaimnieks" Reģ. Nr. 40003422041 Stāvvadu shēma	
BDV		K. Sprūģis			
Izstrādāja	J. Kuršits				
				Stadija	Lapa
				A.K.	AV-12
				Pasūt. nr.	Arhīva nr.
					Mērogs
					1:100

SPECIFIKĀCIJA

Nr.p.k.	Nosaukums	Izmēri	Mērv.	Daudz.
1	Tērauda radiators	22*600*1200	gab.	8
2	Tērauda radiators	11*500*600	gab.	29
3	Tērauda radiators	11*500*700	gab.	6
4	Tērauda radiators	11*500*800	gab.	7
5	Tērauda radiators	22*500*600	gab.	67
6	Tērauda radiators	22*500*700	gab.	38
7	Tērauda radiators	22*500*800	gab.	17
8	Tērauda radiators	22*500*900	gab.	12
9	Tērauda radiators	22*500*1000	gab.	20
10	Tērauda radiators	22*500*1100	gab.	9
11	Tērauda radiators	22*500*1200	gab.	11
12	Radiatora termostata ventīli		gab.	224
13	Radiatora termostata galvas		gab.	224
14	Radiatora atgaitas pieslēgums		gab.	224
15	Alokators		gab.	224
16	Alokatora centrāle		gab.	1
17	Automatiskais atgaisotājs ar noslēgventīli dn 15	Ø15	gab.	38
18	Apkures cirkulācijas sūkņi Q=9,29m³/h; H=10m		gab.	1
19	Balansējošais vārsts	Ø15	gab.	13
20	Balansējošais vārsts	Ø20	gab.	16
21	Balansējošais vārsts	Ø25	gab.	9
22	Balansējošais vārsts	Ø32	gab.	4
23	Lodveida vārsts	Ø15	gab.	26
24	Lodveida vārsts	Ø20	gab.	32
25	Lodveida vārsts	Ø25	gab.	18
26	Lodveida vārsts	Ø32	gab.	4
27	Lodveida vārsts	Ø65	gab.	2
28	Iztukšošanas ventīlis	Ø15	gab.	76
29	Tērauda caurule	Ø65	t.m	100
30	Caurule; plastmasas PPR ar foliju	dn 50; Ø63	t.m	50
31	Caurule; plastmasas PPR ar foliju	dn 40; Ø50	t.m	70
32	Caurule; plastmasas PPR ar foliju	dn 32; Ø40	t.m	90
33	Caurule; plastmasas PPR ar foliju	dn 25; Ø32	t.m	350
34	Caurule; plastmasas PPR ar foliju	dn 20; Ø25	t.m	520
35	Caurule; plastmasas PPR ar foliju	dn 15; Ø20	t.m	950
36	Cauruļvadu fasondaju komplekts		kompl.	1
37	Cauruļvadu stiprinājumi un balsti		kompl.	1
38	Siltumizolācija ar foliju	22*30	t.m	50
39	Siltumizolācija ar foliju	28*30	t.m	150
40	Siltumizolācija ar foliju	35*30	t.m	350
41	Siltumizolācija ar foliju	42*40	t.m	90
42	Siltumizolācija ar foliju	54*40	t.m	70
43	Siltumizolācija ar foliju	64*40	t.m	50
44	Siltumizolācija ar foliju	76*40	t.m	100
45	Caurumu urbšana, kalšana, aizdare ar ugunsdrošu mastiku		kompl.	1
46	Esošo radiatoru un apkures cauruļu demontāža		kompl.	224
47	Sistēmas hidrauliskā pārbaude		kompl.	1
48	Izpildedokumentācija, marķēšana		kompl.	1
49	Montāžas komplekts		kompl.	1

BRUNĪNIEKU IELA 108, RĪGA e-pasts: info@vortextechnologia.lv mob.: 29464573			Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka. Valka, Merķeļa ielā 15.		
Dat.	9.01.2017.		Pasūtītājs: SIA "Valkas Namsaimnieks" Reģ. Nr. 40003422041	Stadija	Lapa
	V. Uzvārds	Paraksts		A.K.	AV-13
BDV	K.Sproģis		Specifikācija	Pasūt. nr.	Arhīva nr.
Izstrādāja	J.Kuršītis				Mērogs

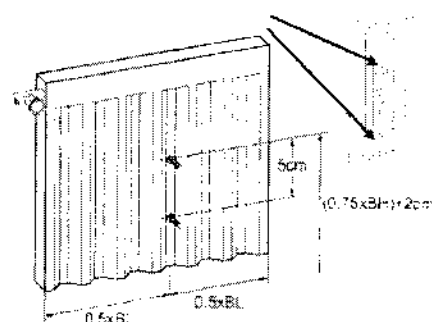
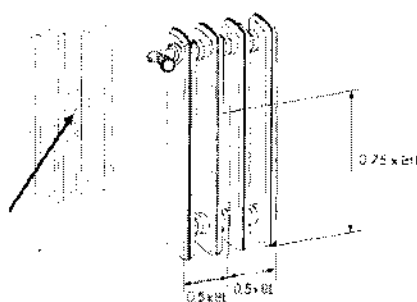
Sontex siltuma izmaksu sadalītājs vienmēr tiek uzstādīts radiatora vispārējā garuma vidū ($0,5 \times BL$) augstumā $3/4$ no kopējā radiatora ($0,75 \times BH$), kas izmērīts no apakšas līdz nelielajam aplim vidū.

Ja radiatora augstums ir mazāks kā (< 470 mm, siltuma izmaksu dalītājs jāuzstāda pie $50\% BH$.

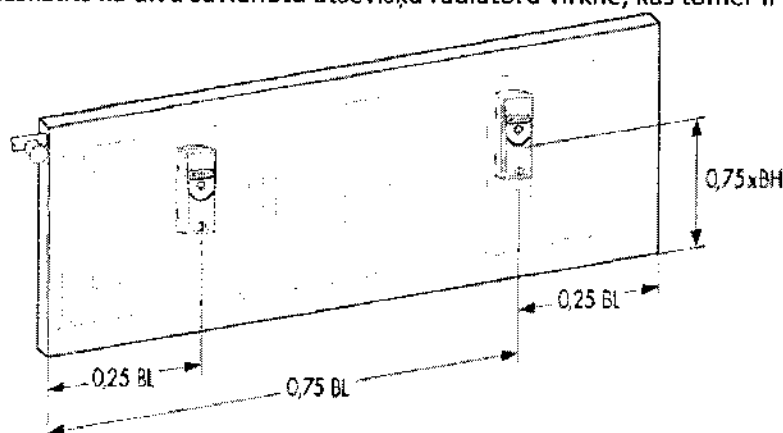
Ja radiatoram ir pāra sekciju skaits, siltuma izmaksu sadalītājs vienmēr tiek uzstādīts starp vidus sekcijām. Ja radiatoram ir nepāra sekciju skaits, siltuma izmaksu sadalītājs tiek uzstādīts blakus vidējai sekcijai.

Piemetinot siltuma izmaksu sadalītāju, augšējā vītņotā skrūve jāpiemetina no apakšējās puses vispārējā garuma vidū ($0,5 BL$) un augstumā ($0,75 \times BH$) + 2 cm. Apakšējā skrūve jānovieto vertikāli 5 cm zem augšējās skrūves un jāpiemetina. Pirms metināšanas no metināšanas punktiem jānotīra laka. Jāpievērš uzmanība, lai skrūves tiktu piemetinātas uz nesošās daļas vai ribas.

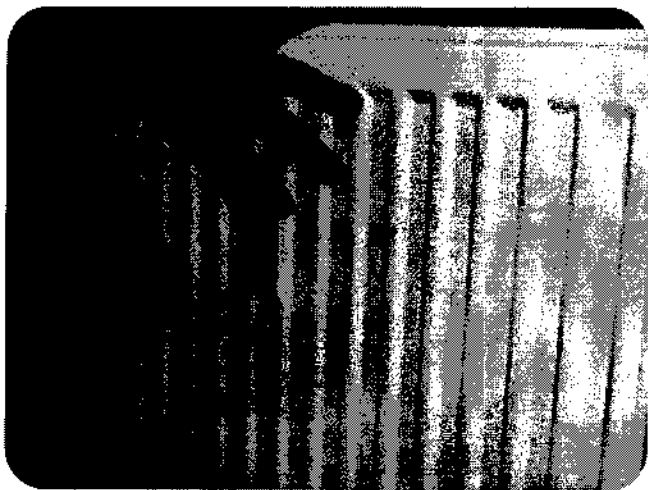
Izmantojiet tikai M3 skrūves ar maksimālo garumu 8 - 10 mm vai pretējā gadījumā pastāvēs risks sabojāt ierīci. Piemontējiet aizmugures plāksni caur 2 ovālajiem caurumiem, kas noregulēti pret 2 ovālo caurumu augšējo malu.



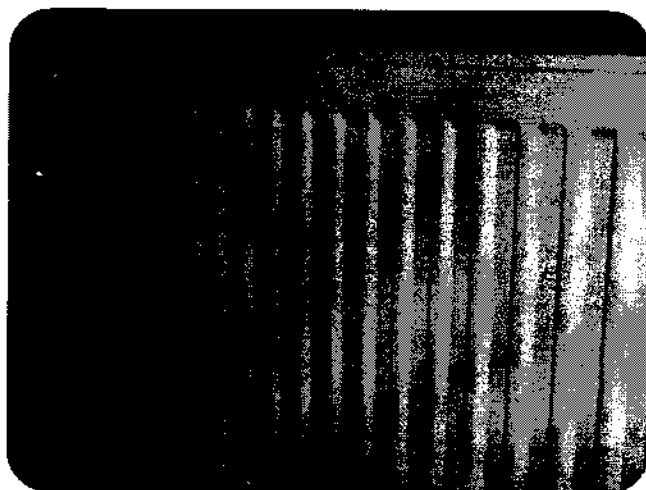
Ja radiatora garums ir vairāk par 3 m, ir jāuzstāda divi izmaksu sadalītāji. Šis radiators tādējādi tiek uzskatīts kā divu savienotu atsevišķu radiatoru virkne, kas tomēr ir atsevišķi.



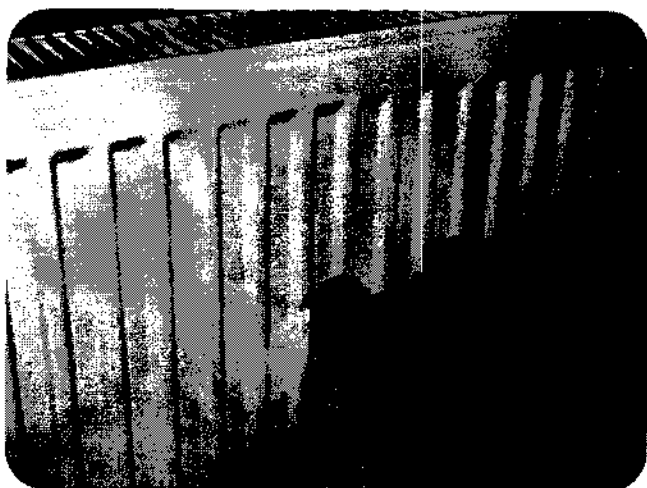
2 siltuma izmaksu sadalītāju piemērs.
Montāža: $0,75 \times BH + 2$ cm augšējai skrūvei



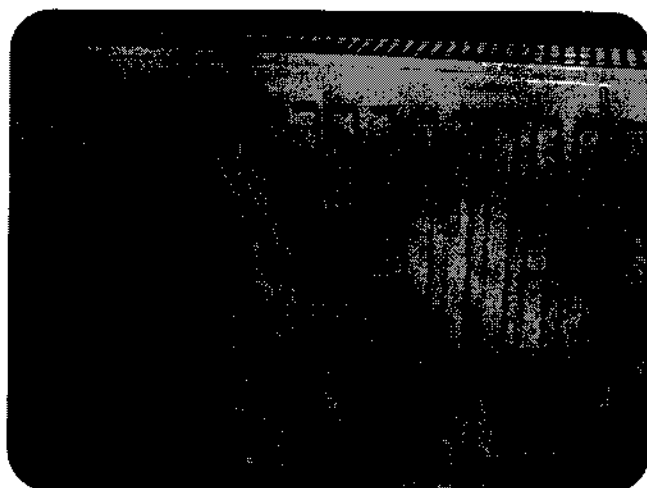
1. Katrs radiators tiek nomērīts un...



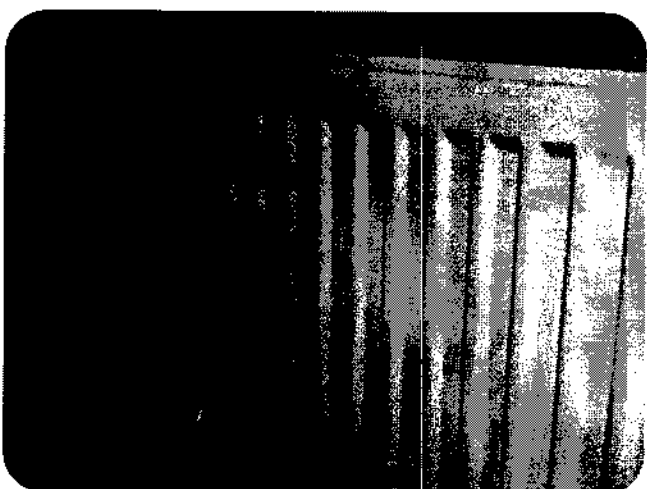
2. ... uz tā tiek atzīmēta montāžas vieta.



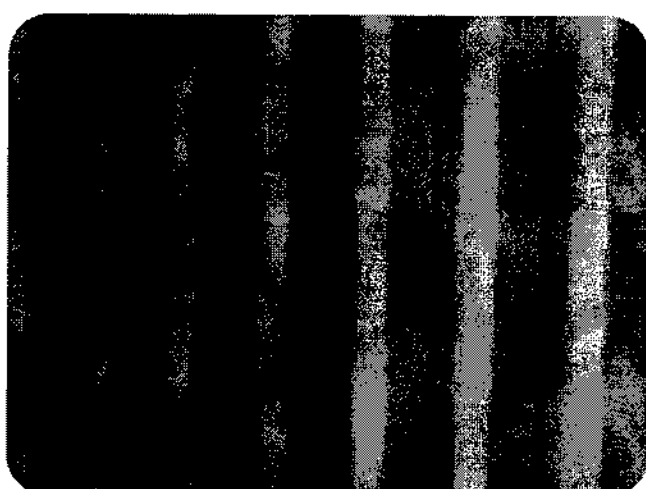
3. Atzīmētajās vietās tiek noņemts...



4. ... radiatora krāsojums.



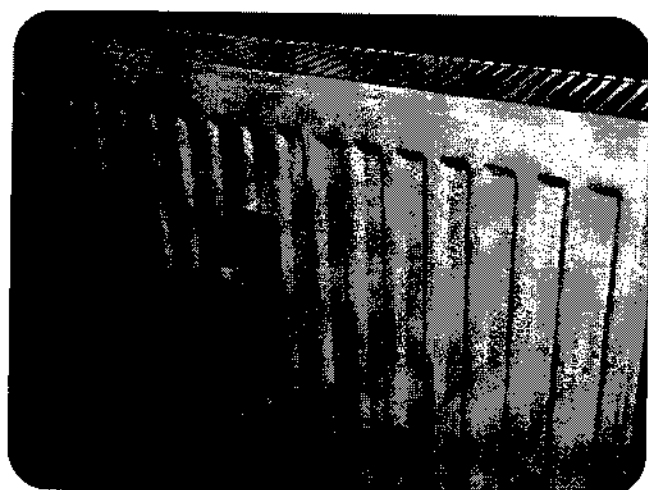
5. Šajās vietās ar speciālu iekārtu...



6. ... tiek piemetinātas montāžas skrūves.



7. Uz skrūvēm tiek uzlikta...



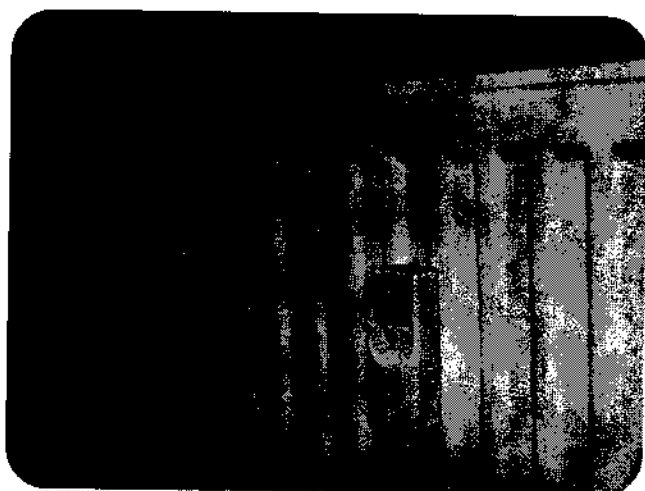
8. ... montāžas plāksne un pieskrūvēta.



9. Uz montāžas plāksnes tiek uzmontēts...



10. ... alokators un noplombēts.



11. Pēc montāžas alokators tiek ieprogrammēts atbilstoši katra radiatora izmēriem un jaudai.

SANO

identifikācija

SIA "SANO"

+371 29104904

+371 67578670

+371 67578666

info@sanobaltic.com

www.sanobaltic.com



■ Thermal Energy ■ Flow Metering ■

Pilnīgi jauns siltuma sadalītājs (alokators)

Sontex 556 Radio

- ✓ Jauni standarti siltuma izmaksu sadalē
- ✓ Visi parametri brīvi programmējami
- ✓ Ietver visas iespējamās programmas
- ✓ Divvirzienu radio tehnoloģija
- ✓ Rotējoša displeja izvēlne

Jaunais alokators Sontex 556 atbilst visām prasībām, visiem lietotājiem, tam ir daudzas jaunas funkcijas, pievilcīgs dizains un izcila kvalitāte.

Pateicoties dubultai sensoru tehnoloģijai alokators Sontex 556 precīzi atspoguļo vismazāko temperatūras starpību starp radiatoru un telpu, pat zemas temperatūras apkures sistēmām. Ierīce spēj atšķirt apkures sistēmas un saules siltuma radītās siltuma iedarbības. Tas nozīmē, ka nepareiza uzskaitē vasarā mēnešos nav iespējama.

Sontex 556 alokatorus var viegli un ātri uzstādīt kā arī nomainīt uz jau esošām bultskrūvēm bez lieka papildu darba.

Viegli nolasāmas patēriņa vērtības

Visas patēriņa vērtības ir nolasāmas manuāli 6 ciparu LCD displejā, kā arī elektroniski izmantojot optisko saskarni vai radio signālu.

Optiskā saskarne

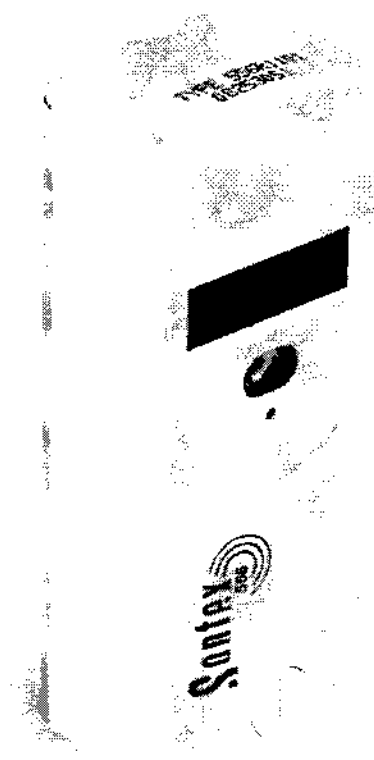
Visas patēriņa vērtības ir ne tikai nolasāmas, bet arī ieprogrammējamas izmantojot optisko saskarni vai radio signālu.

Sontex divvirzienu tālvadības radio risinājums

Alokators Sontex 556 ir aprīkots ar veiksmīgu un uzticamu divvirzienu Sontex radio tehnoloģiju. Sontex radio tehnoloģija savā nozarē izceļas ar labāko radio diapazonu un ērtāko iekārtu parametrizēšanu izmantojot radio signālu.

Walk-by vai centralizētā datu nolasīšana

Sontex radio tehnoloģija patēriņa datus ļauj nolasīt gan ar radio modema un PDA palīdzību, piebraucot pie objekta (Walk-by), gan ar pastāvīgi uzstādītu radio centrāli tieši no biroja. Radio centrālei ir iespējams pievienot visas zināmās vadu vai bezvadu sakaru tehnoloģijas (Piemēram, M-Bus, GSM).





■ Thermal Energy ■ Flow Metering ■

Funkcijas

- ✓ Reģistrē uzstādīšanas dienu
- ✓ Automātiska gada atsākšanas iespējas
- ✓ Aizsardzība pret skaitīšanu vasarā
- ✓ Parametrizēšana no PDA vai stacionārā datora, izmantojot optiskās vai radio saskarnes
- ✓ Manuāla datu nolasišanas no displeja
- ✓ Datu reģistrēšana atmiņā 36 mēnešu vai 18 mēnešu periodos
- ✓ Parametru secība ieprogrammējama pēc klienta izvēles
- ✓ Rotējoša izvēlne
- ✓ Sērijas un identifikācijas numurs
- ✓ Datums un laiks
- ✓ Summārā patēriņa vērtība
- ✓ K_C un K_Q vērtības
- ✓ Apkārtējās vides un radiatora temperatūra
- ✓ Summārā patēriņa vērtība pirms pēdējās atsāknēšanas dienas
- ✓ Patēriņš un datums uzstādīšanas dienā
- ✓ Maksimālā patēriņa vērtība pēdējo 2 gadu laikā
- ✓ Kļūdu kods
- ✓ Krāpšanu atklāšana- plombas noraušana
- ✓ Plombas noraušana datums- saistībā ar krāpšanu
- ✓ Kopā uzkrātais laiks bez plombas- saistībā ar krāpšanu



Produkta tehniskie dati

Mērīšanas veids	Divu sensoru vai viena sensora
Mērvienība	Vienība
Radiatoru jaudai	No 4 līdz 16 000 W
Produkta tipi	555 (standarta) 556 (radio)
Versijas	Kompakt; Tālvadības sensora
Strāvas avots	3-V Litija batereja
Radio pārraide	Divvirzienu 433.82 MHz, 10mW
Darbības ilgums	> 10 gadi
Displejs	Multi funkcionāls 6 iedaļu LCD
Iestatīšana	Brīvi programējams
Pielietošana (1 sensors)	Ar starta sensoru no 55' līdz 90'C
Pielietošana (2 sensori)	No 35' līdz 90'C (līdz 120'C ar iznesamu sensoru)
Mērīšanas sākums	No 25' līdz 40'C (programmējams)
Mērīšanas diapazons	No 0'līdz 90' C (līdz 120' C ar iznesamu sensoru)
Uzglabāšanas temperatūra	No 25' līdz 70'C
Saskarne	Optiskā- saskaņā ar 60870-5 EN
CE atbilstība	Saskaņā ar direktīvu EG/99/5
Homologācija	HKVO A1.02.2008.
Izmēri	93 x 38 x 28 mm