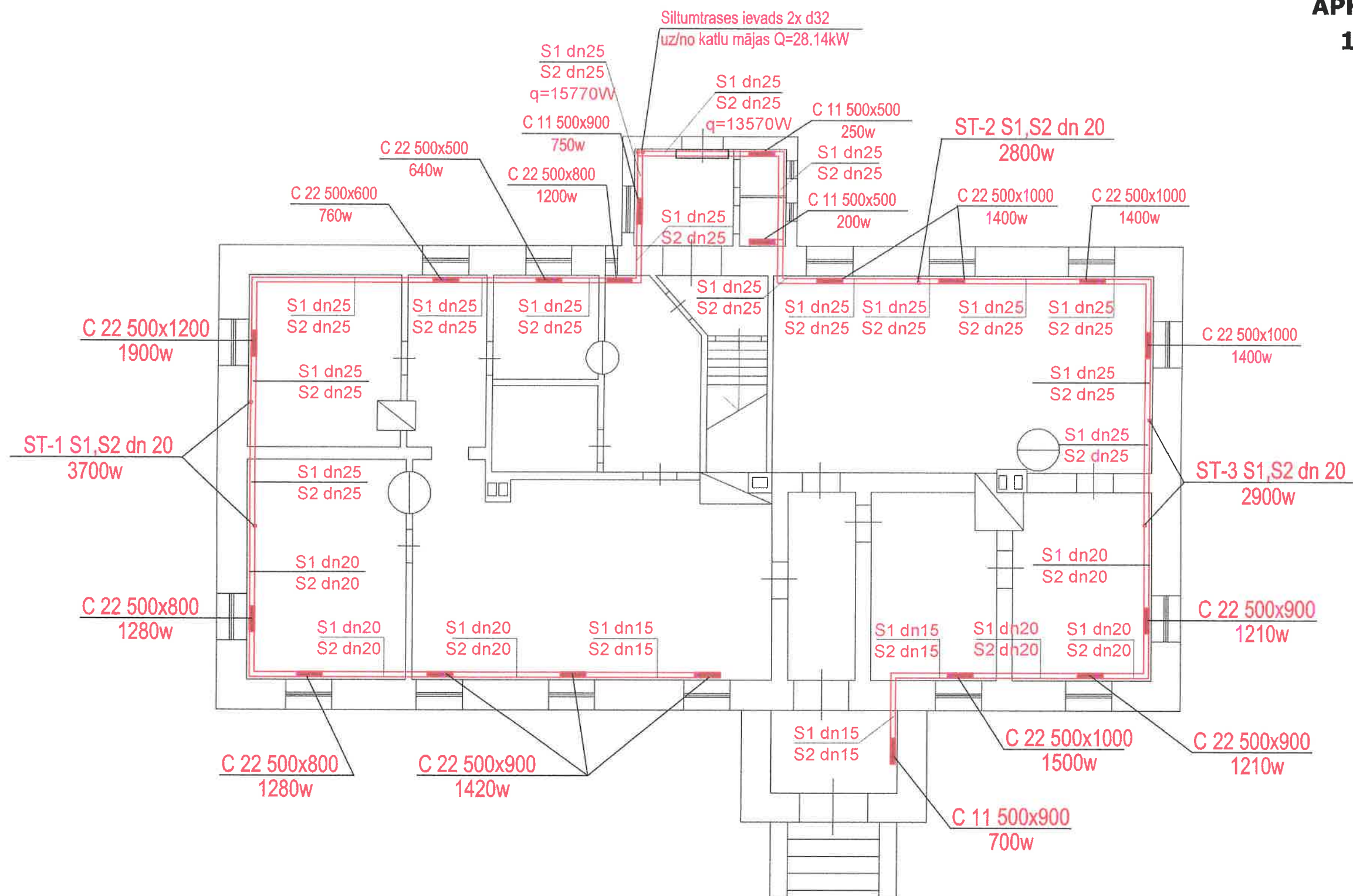


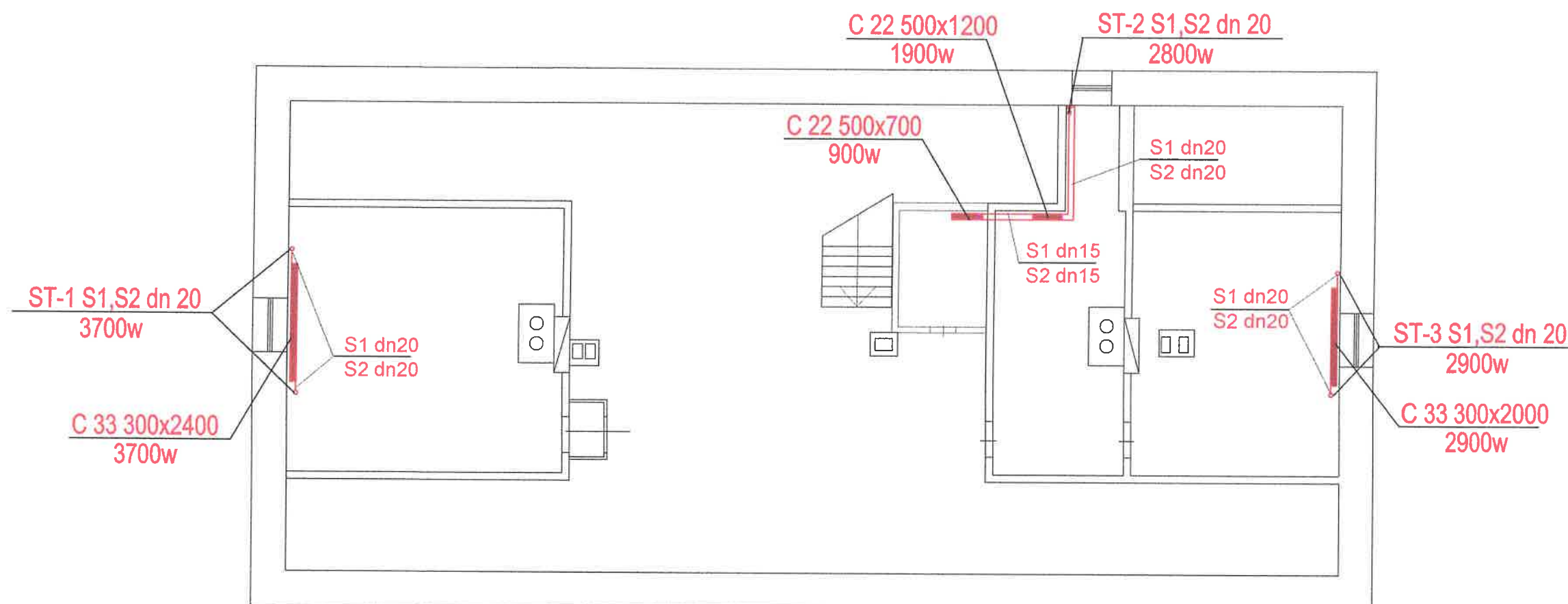
IZPILDĪTĀJS:			PASŪTĪTĀJS: Siguldas novada pašvaldība, reģ. Nr 9000048152		
VORTEX TECHNOLOGIES BRUNINIEKU IELA 108, RĪGA e-pasts: info@vortextechnologies.lv mob.: 29464573			OBJEKTS: Pagasta ēkas apkures sistēma		
			Vienkāršotā renovācija		Stad. AK
BŪVPR.VAD.	K.Sproģis	09.2018.	SMT garenprofils		Lapa SMT - 4
IZSTRĀDĀJA	J. Kuršītis	09.2018.			
					Siguldas iela 11, More, Mores pagasts, Siguldas novads



APKURES SISTĒMAS 1.STĀVA PLĀNS



IZPILDĪTĀJS:			PASŪTĪTĀJS: Siguldas novada pašvaldība, reģ. Nr 9000048152		
VORTEX TECHNOLOGIES			OBJEKTS: Pagasta ēkas apkures sistēma		
BRUŅINIEKU IELA 108, RĪGA			Vienkāršotā renovācija		
e-pasts: info@vortextechnologies.lv			Stad.		
mob.: 29464573			Lapa		
BŪVPR.VAD.	K.Sproģis	09.2018.	AK		
IZSTRĀDĀJA	J. Kuršītis	09.2018.	Av - 5		
			Apkures sistēmas 1.stāva plāns		

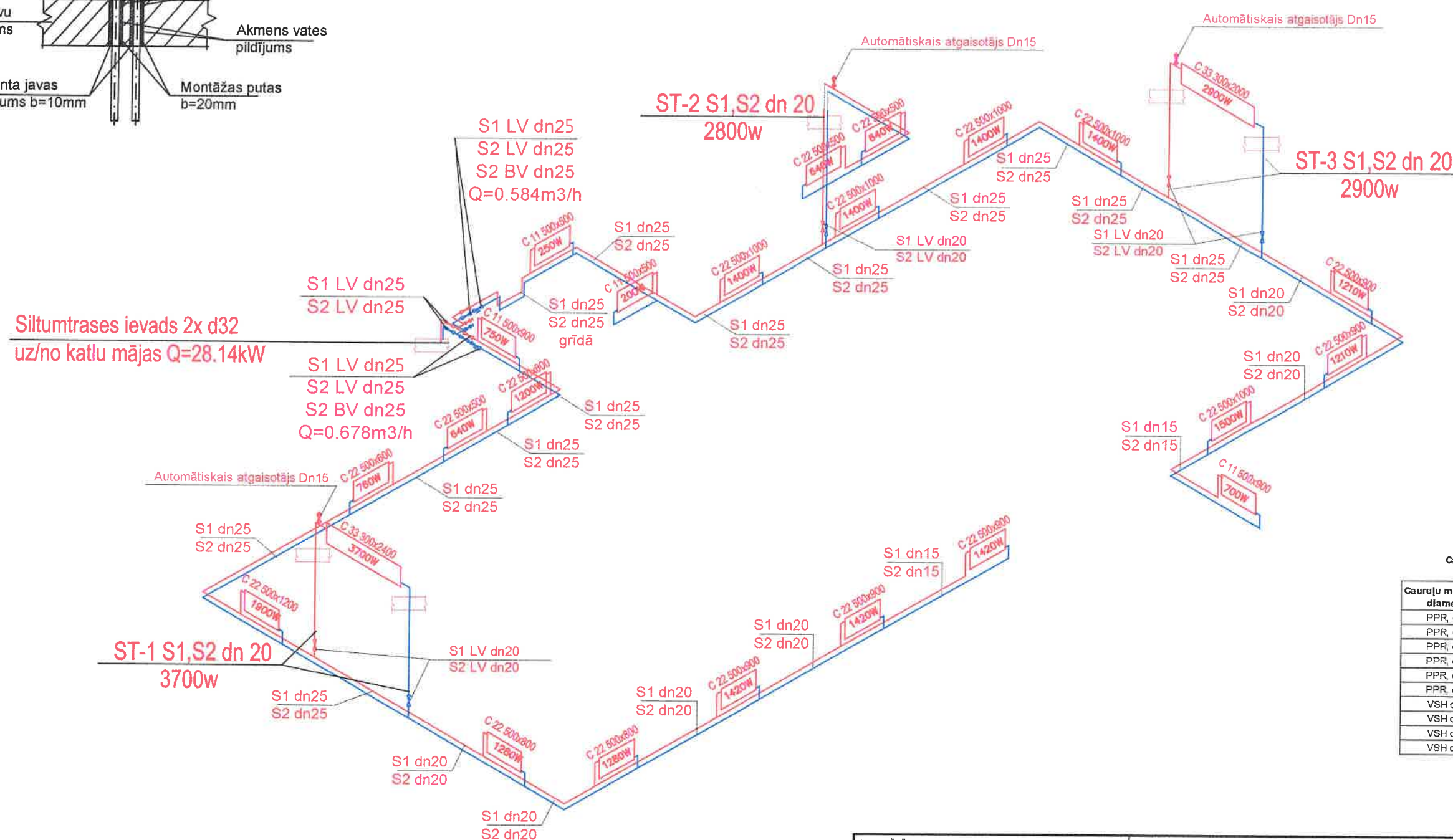
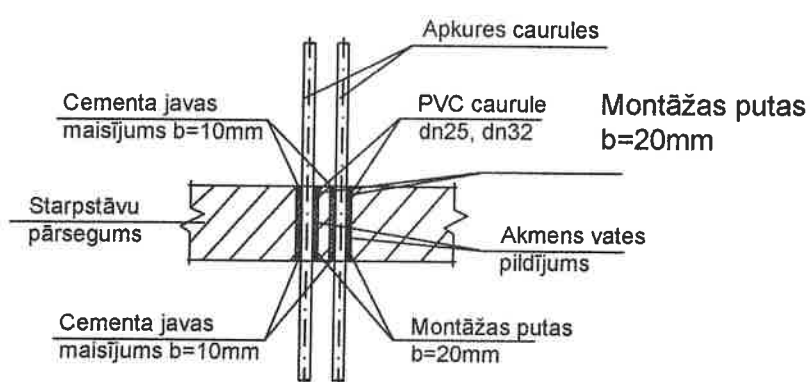
APKURES SISTĒMAS 2.STĀVA PLĀNS



IZPILDĪTĀJS:				PASŪTĪTĀJS: Siguldas novada pašvaldība, reģ. Nr 9000048152			
VORTEX TECHNOLOGIES BRUNINIEKU IELA 108, RĪGA e-pasts: info@vortextechnologies.lv mob.: 29464573				OBJEKTS: Pagasta ēkas apkures sistēma			
				Vienkāršotā renovācija		Stad.	Lapa
BŪVPR.VAD.	K.Sproģis		09.2018.	Apkures sistēmas 2.stāva plāns		AK	AV - 6
IZSTRĀDĀJA	J. Kuršītis		09.2018.			Siguldas iela 11, Mores pagasts, Siguldas novads	

APKURES SISTĒMAS AKSONOMETRISKĀ SHĒMA

APKURES CAURULES PĀRSEGUMA ŠĶĒRSOJUMA MEZGLS

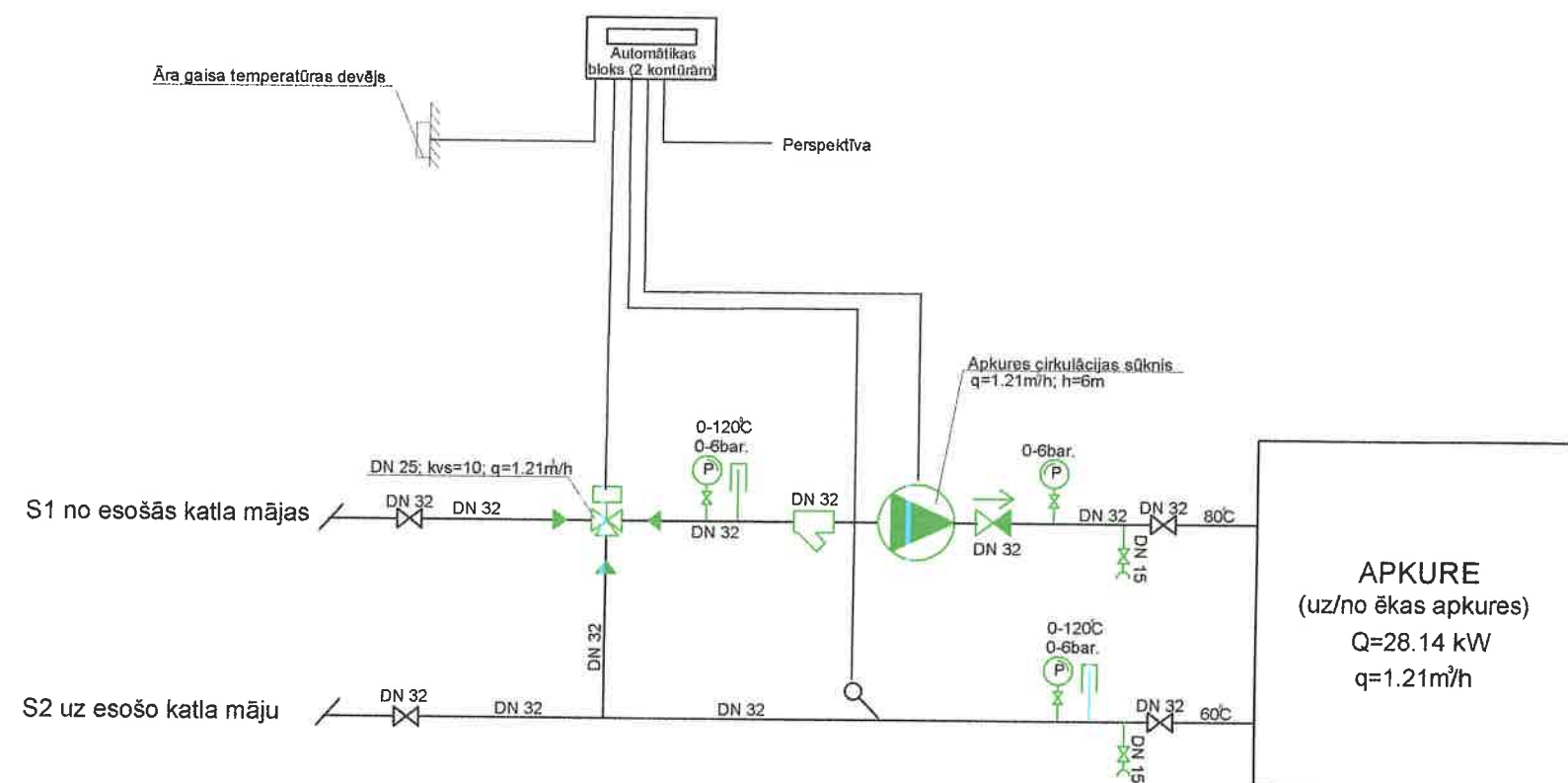


Cauruļu stiprinājumu attālumi

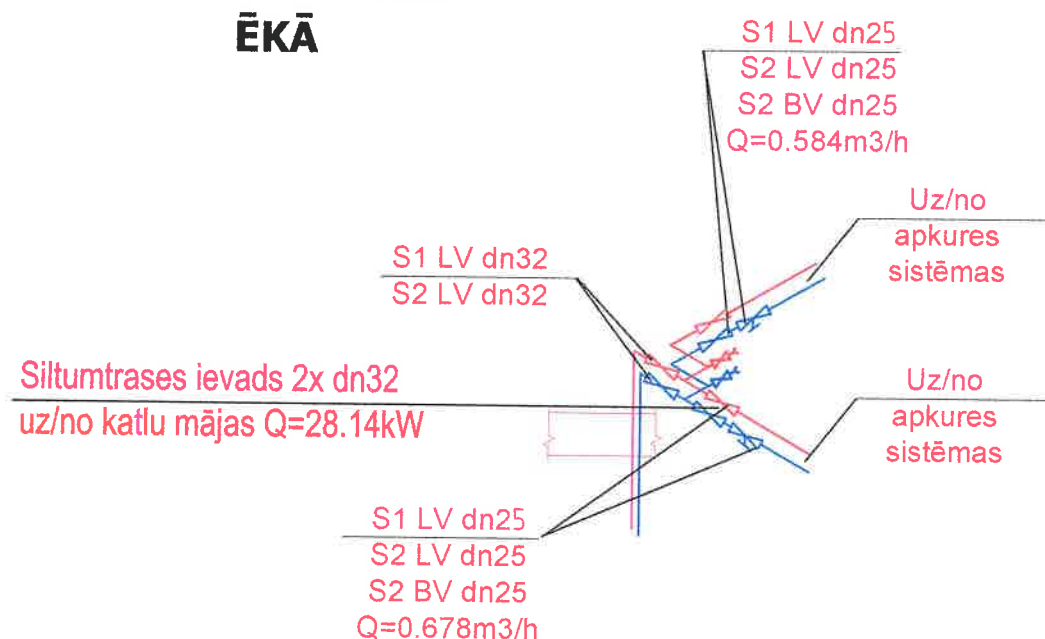
Cauruļu materiāls, diametrs	Stiprinājumu attālumi, m	
	horizontāli	vertikāli
PPR, d20	0,6	0,6
PPR, d25	0,8	0,8
PPR, d32	1,0	1,0
PPR, d40	1,20	1,20
PPR, d50	1,30	1,30
PPR, d63	1,50	1,50
VSH d15	1,25	1,25
VSH d18	1,50	1,50
VSH d22	2,00	2,00
VSH d28	2,25	2,25

IZPILDĪTĀJS:			PASŪTĪTĀJS: Siguldas novada pašvaldība, reģ. Nr 9000048152		
VORTEX TECHNOLOGIES BRUŅINIEKU IELA 108, RĪGA e-pasts: info@vortextechnologies.lv mob.: 29464573			OBJEKTS: Pagasta ēkas apkures sistēma		
			Vienkāršotā renovācija		Stad. Lapa
BŪVPR.VAD.	K.Sproģis	09.2018.			AK AV - 7
IZSTRĀDĀJA	J. Kuršītis	09.2018.	Apkures sistēmas aksonometriskā shēma		Siguldas iela 11, More, Mores pagasts, Siguldas novads

APKURES SISTĒMAS PIESLĒGUMA SHĒMA KATLA TELPĀ



APKURES SISTĒMAS PIESLĒGUMA SHĒMA ĒKĀ



Apzīmējumi:



IZPILDĪTĀJS:				PASŪTĪTĀJS: Siguldas novada pašvaldība, reģ. Nr 9000048152			
VORTEX TECHNOLOGIES BRUNINIEKU IELA 108, RĪGA e-pasts: info@vortextechnologies.lv mob.: 29464573				OBJEKTS: Pagasta ēkas apkures sistēma			
				Vienkāršotā renovācija		Stad.	Lapa
BŪVPR.VAD.	K.Sproģis		09.2018.			AK	AV - 8
IZSTRĀDĀJA	J. Kuršītis		09.2018.	Apkures sistēmas pieslēguma shēmas		Siguldas iela 11, More, Mores pagasts, Siguldas novads	

SPECIFIKĀCIJA

Nr.p.k.	Nosaukums	Marka	Mērv.	Daudzums
Apkures sistēma				
1	Tērauda radiators	11-500 x 500	gab.	2
2	Tērauda radiators	11-500 x 900	gab.	2
3	Tērauda radiators	22-500 x 500	gab.	1
4	Tērauda radiators	22-500 x 600	gab.	1
5	Tērauda radiators	22-500 x 700	gab.	1
6	Tērauda radiators	22-500 x 800	gab.	3
7	Tērauda radiators	22-500 x 900	gab.	5
8	Tērauda radiators	22-500 x 1000	gab.	5
9	Tērauda radiators	22-500 x 1200	gab.	2
10	Tērauda radiators	33-300 x 2000	gab.	1
11	Tērauda radiators	33-300 x 2400	gab.	1
12	Radiatora termostata ventiļi dn 15		gab.	22
13	Radiatora termostata ventiļi dn 20		gab.	2
14	Radiatora termostata galvas		gab.	24
15	Radiatora atgaitas pieslēgums dn 15		gab.	22
16	Radiatora atgaitas pieslēgums dn 20		gab.	2
17	Automatiskais atgaisotājs ar noslēgventili dn 15	Ø15	gab.	3
18	Balansējošais vārsts	Ø25	gab.	2
19	Lodveida vārsts ar saskrūvi	Ø20	gab.	6
20	Lodveida vārsts ar saskrūvi	Ø25	gab.	4
21	Lodveida vārsts ar saskrūvi	Ø32	gab.	2
22	Iztukšošanas ventiļi ar korķi	Ø15	gab.	2
23	Karbons caurule	Ø18x1.2 (dn15)	m.	70
24	Karbons caurule	Ø22x1.5 (dn20)	m.	60
25	Karbons caurule	Ø28x1.5 (dn25)	m.	120
26	Cauruļvadu fasondaļu komplekts		kts.	1
27	Cauruļvadu stiprinājumi un balsti		kts.	1
28	Hidrauliskā pārbaude		kompl.	1
29	Caurumu urbšana, kalšana, aizdare ar ugunsdrošu mastiku		kompl.	1
30	Izpilddokumentācija, marķēšana		kompl.	1
31	Montāžas komplekts		kompl.	1
Apkures sistēmas pieslēgums				
33	Apkures cirkulācijas sūkņi q=1,21 m³/h, h=5m, ar saskrūvēm		gab.	1
34	Trīsgaitas vārsts dn 25, Kvs=10, q=1,21 m³/h		gab.	1
35	Trīsgaitas vārsts motors		gab.	1
36	Automātikas bloks, divām kontūrām, nedēļas programmējams, āra gaisa un ūdens		kompl.	1
37	Lodveida ventiļi dn 32 ar saskrūvēm		gab.	4
38	Filtrs dn 32		gab.	1
39	Vienvirziena vārsts dn 32		gab.	1
40	Termometrs 0-120gr ar čaulu		kompl.	2
41	Manometrs 0-6bar., ar ventiļi dn 15		kompl.	3
42	Caurule dn 32		m	6
43	Cauruļvadu fasondaļu komplekts		kts.	1
44	Cauruļvadu stiprinājumi un balsti		kts.	1
45	Hidrauliskā pārbaude		kompl.	1
46	Caurumu urbšana, kalšana, aizdare ar ugunsdrošu mastiku		kompl.	1
47	Izpilddokumentācija, marķēšana		kompl.	1
48	Montāžas komplekts		kompl.	1
SMT ārējā siltumtrase				
50	Rūpnieciski izolēta plastmasas caurule 2x dn32, 2x d40x3.7, (bez pazemes savienojumiem)	Thermo Twin 2x40x3.7/175, 200m	m	80
51	Iemūrējama bīvēšanas elements	d175	gab.	2
52	Gala noslēguzmava twin 25/40/175	Twin 25/40/175	gab.	2
53	Vītņu pāreja	40x3.7 uz 1 1/4"	gab.	4
54	Zemes darbi		m3	130
55	Smilts pamatne b=15cm		m3	12
56	Šķērsojumi ar citām komunikācijām		kompl.	5
57	Siltumtrases ievads ēkā		kompl.	2
58	Siltumtrases pieslēgums		kompl.	2
59	Hidrauliskā pārbaude		kompl.	1
60	Caurumu urbšana, kalšana, aizdare		kompl.	1
61	Izpilddokumentācija, ģeodēzijas uzmērījums		kompl.	1
62	Montāžas komplekts		kompl.	1
63	Paļigmateriāli		kompl.	2

IZPILDĪTĀJS:

VORTEX TECHNOLOGIES

BRUNINIEKU IELA 108, RĪGA
e-pasts: info@vortextechnologies.lv
mob.: 29464573

PASŪTĪTĀJS: Siguldas novada pašvaldība, reģ. Nr 9000048152

OBJEKTS: Pagasta ēkas apkures sistēma

Vienkāršotā renovācija

Stād.

Lapa

BŪVPR.VAD. K.Sproģis 09.2018.

IZSTRĀDĀJA J. Kuršītis 09.2018.

Specifikācija

AK

AV - 9

Siguldas iela 11, More,
Mores pagasts,
Siguldas novads