

PROJEKTO PAVADINIMAS	Rusnės kultūros namų (unik. Nr. 8890-0001-6016), Neringos g. 2, Rusnės mstl., Šilutės r. sav. rekonstravimo projektas
ADRESAS	Neringos g. 2, Rusnės mstl., Šilutės r. sav.
UŽSAKOVAS	Šilutės rajono savivaldybė
PROJEKTUOTOJAS	UAB „TS Projects“ Lietuvinių g. 61-8, Šilutė Tel./fax.: 8-441-54807 E-paštas: tsprojektai@gmail.com
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGAS STATINYS
PROJEKTO STADIJA	TECHNINIS PROJEKTAS
PROJEKTO RŪŠIS	Rekonstravimas
PROJEKTO DALIS	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalys
PROJEKTO DALIES NUMERIS	V
LAIDA	B
PROJEKTO RENGIMO METAI	2024
PROJEKTO NUMERIS	1546

aplinkos lauko oro temperatūrai +35...-15°C , naudojamas patalpų oro vėsinimui-šildymui, SEER ne mažiau 2,8 SCOP ne mažiau 3,8.

Įrenginiai komplektuojami su:

- su hermetišku rotaciniu kompresoriumi, 230V/~1/50 Hz;
- su ašiniu ventiliatoriumi; triukšmo lygis negali viršyti 65dBA;
- korpusas iš atmosferos poveikiui atsparaus galvanizuoto plieno, su apsauginėmis grotelėmis,
- parenkant įrenginį turi būti atsižvelgiama į nurodytą patalpos vėsinimo galią pagal projektinę

dokumentaciją;

- varinių vamzdžių gyvatukas su aliuminio plokštelėmis (techninius parametrus parenka įrenginį gaminanti firma);

- komplektuojami vienas vidinis blokas prie vieno išorinio bloko;

- variniai vamzdžiai izoliuoti su kevaline antikondensacine izoliacija (vamzdžiai šaltnešiui cirkuliuoti).

- su integruotu kompresoriaus karterio šildymo tenu;

- su integruotu dugno ledo tirpdymo tenu;

Vidiniai Split įrenginiai

Išgarintuvas (montuojamas patalpos viduje)

Sieninio tipo sujungtas variniais vamzdžiais su kondensatoriumi, komplektuojamas:

- ventiliatorius su 3ių pakopų sūkių transformatoriumi; 230V/1/50 Hz,
- korpusas nudažytas RAL 9002 spalva su padėklų kondensatui kauptis;
- varinių vamzdžių gyvatukas su aliuminio plokštelėmis;
- išimamas ir valomas oro filtras (G2 klasės);
- detalių komplektas, įrenginiui tvirtinti prie sienos;
- kondensato siurbliukas komplektuojamas kartu (sprendžiama su kondensato nuvedimu VN

projekto dalyje).

- Programuojamos oro išpūtimo 3 programos:

1) Standartas 10° - 60 ° kampas;

2) Perpūtimo apsauga 10°-40° kampas;

3) Apsauga nuo lubų ištepimo 30°-65° kampas.

- Išpūtimo grotelių kampas gali judėti 90° kampu.

- varinių vamzdžių gyvatukas su aliuminio plokštelėmis;

- išimamas ir valomas oro filtras (G2 klasės);

- detalių komplektas, įrenginiui tvirtinti;

- kondensato siurbliukas komplektuojamas kartu (sprendžiama su kondensato nuvedimu VN

projekto dalyje).

Vėsinimo įrenginio vidinis blokas turi turėti nuotolinio valdymo ir reguliavimo pultelį, įrenginiui turi būti suteikta 2 metų garantija.

Išoriniams blokams su šilumos siurblio funkcija turi būti numatytas ledo/kondensato tirpdymo elektrinis kabelis. Blokų rekomenduojama įrengti ne toliau kaip 2 metrai nuo įlajos su el.šildymu, kad būtų išvengta kondensato apledėjimo ant stogo. Kabelio valdymas nuo išorės temperatūros jutiklio. Atšildymo funkcija įjungiama automatiškai kritus lauko temperatūrai žemiau +3°C.

1546-TP-ŠVOK-TS	Lapas	Lapų	Laida
	22	14	B

Pozicija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo tipas,markė	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
ŠILDYMAS					
1.	Plieninis radiatorius su apatiniu vamzdžių pajungimu, komplektuojamas su: - termoventiliu, - nuorinimo ventiliu, - aklėmis, - pajungimo detale dvivamzdėms sistemoms - tvirtinimo detalėmis. Max šilumos nešėjo temperatūra T=110°C, darbinis slėgis PN=1,0 MPa, Parinktas prie vandens parametrų 70/50°C, Galingumo 532W	11-600x700	kompl	2	TS-1.1 TS-1.2
2.	Tas pats 684W	11-600x900	kompl	1	TS-1.1 TS-1.2
3.	Tas pats 1140W	22-600x900	kompl	1	TS-1.1 TS-1.2
4.	Tas pats 1267W	22-600x1000	kompl	2	TS-1.1 TS-1.2
5.	Tas pats 1774W	22-600x1400	kompl	3	TS-1.1 TS-1.2
6.	Termostatinio ventilio galvutė standartinė radiatoriams		vnt	9	TS-1.5.4
7.	Kolektorius nereguliuojamas 4 žiedų		vnt	1	
8.	Kolektorius nereguliuojamas 5 žiedų		vnt	1	
9.	Kolektorinė spintelė 4 žiedų kolektoriui		vnt	1	
10.	Kolektorinė spintelė 5 žiedų kolektoriui		vnt	1	
11.	Uždaroji armatūra Dn20		vnt	4	TS-1.5.1
12.	Balansinis ventilis (automatinis) Dn20		vnt	2	TS-1.5.3
13.	Automatinis nuorintojas kolektoriams		vnt	4	TS-1.5.5 TS-1.5.6
14.	Uždaroji armatūra kolektoriams dn15	Vandens išleidimui	vnt	4	TS-1.5.1
15.	Drenžinis ventilis Dn15		vnt	4	TS-1.5.6 TS-1.5
16.	Daugiasluksniai plastikiniai vamzdžiai su al. tarp sluoksniu skirti šildymo sistemoms Dn16x2		m	190	TS-1.3 TS-1.3.2
17.	Gofruotas vamzdis daugiasluksniam vamzdžiui Ø16x2 (praėjimui per statybines k-cijas)		m	10	

Atestato Nr.	 UAB "TS Projects" Į / k: 300021780, Lietuvinių g. 61, Šilutė	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Rusnės kultūros namų (unik. Nr. 8890-0001-6016), Neringos g. 2, Rusnės mstl., Šilutės r. sav. rekonstravimo projektas		
		RENGIMŲ, GAMINIŲ, MEDŽIAGŲ, DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		Laida B
LT	Statytojas: Šilutės rajono savivaldybė	1546-TP-ŠVOK-MŽ		Lapas 1
				Lapų 7

18.	Pūsto polietileno termoizoliaciniai kevalai vamzdžiams Dn16x2, izoliacija Tubex		m	190	TS-1.3 TS-1.3.2 TS-2.1 $\Delta iz=10\text{mm}$
19.	Plastikinių vamzdžių fasoninės dalys		kompl	1	TS-1.3 TS-1.3.2
20.	Metalinų vamzdžių fasoninės dalys		kompl	1	TS-1.3 TS-1.3.2
21.	Montavimo medžiagos		kompl	1	TS-1.4 TS-1.3
22.	Lipni juosta izoliacijos tvirtinimui		kompl	1	TS-2.4
23.	Sistemos balansavimas, hidraulinis ir šiluminis bandymas		kompl	1	TS-5.1 TS-5.2 TS-5.3
24.	Paleidimo ir derinimo darbai		kompl	1	TS-5.1 TS-5.2 TS-5.3

VĖDINIMO KAMERŲ ŠILDYMO KALORIFERIŲ APRIŠIMAS

1.	PI-1 sistemos šildymo kalorifero dn20 reguliavimo mazgo komplektas, 7,0 kW $G=0,3 \text{ m}^3/\text{val.}$		kompl	1	TS-1.2.1
2.	PI-2 sistemos šildymo kalorifero dn25 reguliavimo mazgo komplektas, 16,4 kW $G=0,71 \text{ m}^3/\text{val.}$		kompl	1	TS-1.2.1
3.	PI-3 sistemos šildymo kalorifero dn32 reguliavimo mazgo komplektas, 27,4 kW $G=1,18 \text{ m}^3/\text{val.}$		kompl	1	TS-1.2.1
4.	Plieniniai vamzdžiai (sienutės storis ne mažiau 2,5 mm), T max150°C, PN1,6MPa, padengti antikoroazine danga ir izoliuoti mineralinės arba akmens vatos vamzdinė izoliacija, dn20	Dn20	m	8	TS-1.4 TS-2
5.	Tas pats, dn 25	Dn25	m	6	TS-1.4 TS-2
6.	Tas pats, dn 32	Dn32	m	20	TS-1.4 TS-2
7.	Tas pats, dn 40	Dn40	m	60	TS-1.4 TS-2
8.	Fasoninės dalys		Kompl.	1	TS-1.4 TS-2
9.	Vamzdynų apskardinimas lauke	Dn32	m ²	4,0	
10.	Balansinis vožtuvas su atvamzdžiais matavimui, T120°C, PN1,0 MPa, dn 20	Dn20	Vnt.	1	TS-1.5.3
11.	Tas pats, dn 25	Dn25	Vnt.	1	TS-1.5.3
12.	Tas pats, dn 32	Dn32	Vnt.	1	TS-1.5.3
13.	Rutulinis vožtuvas su atvamzdžiais matavimui, T120°C,	Dn20	Vnt.	1	TS-1.5.1

1546-TP-ŠVOK-MŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	7	B

	PN1,0 MPa, dn20				
14.	Tas pats, dn 25	Dn25	Vnt.	1	TS-1.5.1
15.	Tas pats, dn 32	Dn32	Vnt.	1	TS-1.5.1
16.	Automatinis vožtuvas orui išleisti T115°C, PN 1 MPa, dn20		Vnt.	3	TS-1.5.3
17.	Sistemos išbandymas ir reguliavimas		Kompl.	1	TS-1.9
SISTEMA K-1, K-2, K-3 IR K-4					
1.	K-1. Oro vėsinimo įrenginys "Split" tipo su išoriniu įrenginiu, freonas R410A/R32, SEER ne mažiau 3,6 SCOP ne mažiau 3,8. Komplekte su pastatymo rėmu ant stogo, antivibracinėmis kojomis, kompresoriaus karterio šildymo tenas, ledo tirpdymo tenas, nuotolinis valdymo pultelis vidiniam įrenginiui. (šildymas veikia iki -15°C). Sieninis vėsinimo įrenginys su išoriniu bloku Qšild=2,5kW, Qšald=2,5kW		k-tas	1	T.S.3.3.
2.	K-2. Tas pats, Qšild=4,0kW, Qšald=4,0kW		k-tas	1	
3.	K-3, K-4. Oro vėsinimo įrenginys "Split" tipo su išoriniu įrenginiu, freonas R410A/R32. SEER ne mažiau 3,6 SCOP ne mažiau 3,8. Komplekte su pastatymo rėmu ant stogo, antivibracinėmis kojomis, kompresoriaus karterio šildymo tenas, ledo tirpdymo tenas, nuotolinis valdymo pultelis vidiniam įrenginiui. (šildymas veikia iki -15°C). Kasetinis vėsinimo įrenginys su išoriniu bloku Qšild=5,4kW, Qšald=5,3kW		k-tas	2	T.S.3.3.
4.	Šaltnešis freonas R410A/R32 sistemos užpildymui	.	k-tas	4	T.S.3.3
5.	Varinis vamzdis freoniniams oro kondicionieriams, izoliuotas antikondensacine izoliacija, R410A/R32 freonui.		k-tas	4	T.S.3.1.
6.	Variniai vamzdžiai su kevaline šilumos izoliacija, d6.35 (1/4")		m	110	T.S.3.1. LST EN 12735-1:2016; R220
7.	Tas pats, d9.52 (3/8")		m	70	T.S.3.1. LST EN 12735-1:2016; R220
8.	Tas pats, d12.7 (1/2")		m	40	T.S.3.1. LST EN 12735-1:2016; R220
9.	Vidinio ir išorinio bloko el. maitinimo valdymo kabelis 5x1,5mm ² ,		k-tas	4	
10.	Vamzdžių PVC izoliacija (nuo mechaninių ir atmosferinių veiksmų)		k-tas	4	T.S.3.2.

11.	Vamzdynų tvirtinimo detalės ir laikikliai		k-tas	4	T.S.3.3.
12.	Angų iškirtimas ir užtaisymas sienose/lubose/stoge		k-tas	4	
13.	Montavimo medžiagos		k-tas	4	
14.	Nedegios medžiagos dėklai vamzdžiams (kertant atitvaras)		k-tas	4	
VĖDINIMAS, SISTEMA PI-1					
1.	Pilnai sukomplektuota oro padavimo-ištraukimo kamera. Lp=1440m³/val., dpp-200Pa, Li=1355m³/val., dpi-220Pa. Pagal schemą pridedama prie projekto. Su elastiniais sujungimais, oro vožtuvais su pavara, filtrais EU5/4. Rotacinis rekuperatorius. 7,0kW šildymo šilumokaičiu, (35% glikolis). Komplektuojamas su atraminiu rėmu patalpoje.	Verso R1500 arba analogas	kompl.	1	TS-2.1
2.	35% vandens glikolio mišinys		kg	200	TS-2.1
3.	Triukšmo slopintuvas 400x300 , L=1250 mm		vnt.	4	TS-2.4
4.	Izoliuota pereiga per stoga su užlenktu stogo kaminėliu oro šalinimui	400x300	vnt.	1	TS-2.6
5.	Ugnies vožtuvas 400x300 ortakyje, EI90 su išsilydančiu elementu	400x300	vnt.	6	TS-2.8
6.	Metalinis difuzorius Ø200 komplekte su izoliuota oro paskirstymo dėže ir reguliavimo sklende, iki 430 m³/h oro padavimu ir šalinimui		vnt.	8	TS-2.6
7.	Ortakiai cinkuotos skardos ir fasoninės dal., iš jų:				TS-2.5
8.	400x300		m	30	TS-2.5
9.	300x200		m	6	TS-2.5
10.	300x200		m	6	TS-2.5
11.	Ø200		m	6	TS-2.5
12.	Ortakiai izoliuoti 100 mm storio izoliacija		m²	20	TS-2.9
13.	Oro paėmimo grotelės sienoje lauke 500x400		vnt	1	
14.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	TS-2.10
15.	Vėdinimo sistemos išbandymas ir reguliavimas		sist.	1	TS-2.11
16.	Vėdinimo sistemos pasai		kompl.	1	TS-2.11
SISTEMA PI-2					
1.	Pilnai sukomplektuota oro padavimo-ištraukimo kamera.	Verso R2000	kompl.	1	TS-2.1

	Lp=1800m³/val., dpp-210Pa, Li=1800m³/val., dpi-220Pa. Pagal schemą pridedama prie projekto. Su elastiniais sujungimais, oro vožtuvais su pavara, filtrais EU5/4. Rotacinis rekuperatorius. 16,4kW šildymo (35% glikolis). Komplektuojamas su atraminiu rėmu patalpoje.	arba analogas			
2.	35% vandens glikolio misinys		kg	230	TS-2.1
3.	Triukšmo slopintuvas 400x300 , L=1250 mm		vnt.	4	TS-2.4
4.	Oro išmetimo kaminėlis su perėjimu per stogą	400x300	vnt.	1	TS-2.6
5.	Izoliuota pereiga per stogą su užlenktu stogo kaminėliu oro šalinimui	400x300	vnt	1	TS-2.6
6.	Ugnies vožtuvas 300x250 ortakyje, EI90 su išsilydančiu elementu		vnt.	2	TS-2.8
7.	Tas pats, 400x300, EI90		vnt.	3	TS-2.8
8.	Tas pats, 250x100, EI90		vnt.	4	TS-2.8
9.	Tas pats, 200x150, EI90		vnt.	2	TS-2.8
10.	Tas pats, D200, EI60		vnt.	2	TS-2.8
11.	Tas pats, D160, EI60		vnt.	2	TS-2.8
12.	Tas pats, D160, EI90		vnt.	2	TS-2.8
13.	Tas pats, D100, EI90		vnt.	2	TS-2.8
14.	Oro kiekio reguliavimo sklendė, d200	d200	vnt.	2	TS-2.7
15.	Tas pats, 250x100		vnt.	2	TS-2.7
16.	Tas pats, 300x250		vnt.	2	TS-2.7
17.	Tas pats, 200x150		vnt.	2	TS-2.7
18.	Tas pats, Ø160		vnt.	2	TS-2.7
19.	Oro padavimo plafonas, d 160, iki 160 m³/h	P-DVS160	vnt.	6	TS-2.6
20.	Tas pats d125 ortakyje, iki 125 m³/h	P-DVS125	vnt.	3	TS-2.6
21.	Tas pats d100 ortakyje, iki 100 m³/h	P-DVS100	vnt.	7	TS-2.6
22.	Oro ištraukimo plafonas, d 160, iki 160 m³/h	DVS160	vnt.	6	TS-2.6
23.	Tas pats d125 ortakyje, iki 125 m³/h	DVS125	vnt.	3	TS-2.6
24.	Tas pats d100 ortakyje, iki 100 m³/h	DVS100	vnt.	7	TS-2.6
25.	Ortakiai izoliuoti 100 mm storio izoliacija		m²	30	TS-2.5
26.	Izoliuoti priešgaisrine šilumine izoliacija EI60 (tarp III-II aukštų)		m²	18	TS-2.9

1546-TP-ŠVOK-MŽ	Lapas	Lapų	Laida
	5	7	B

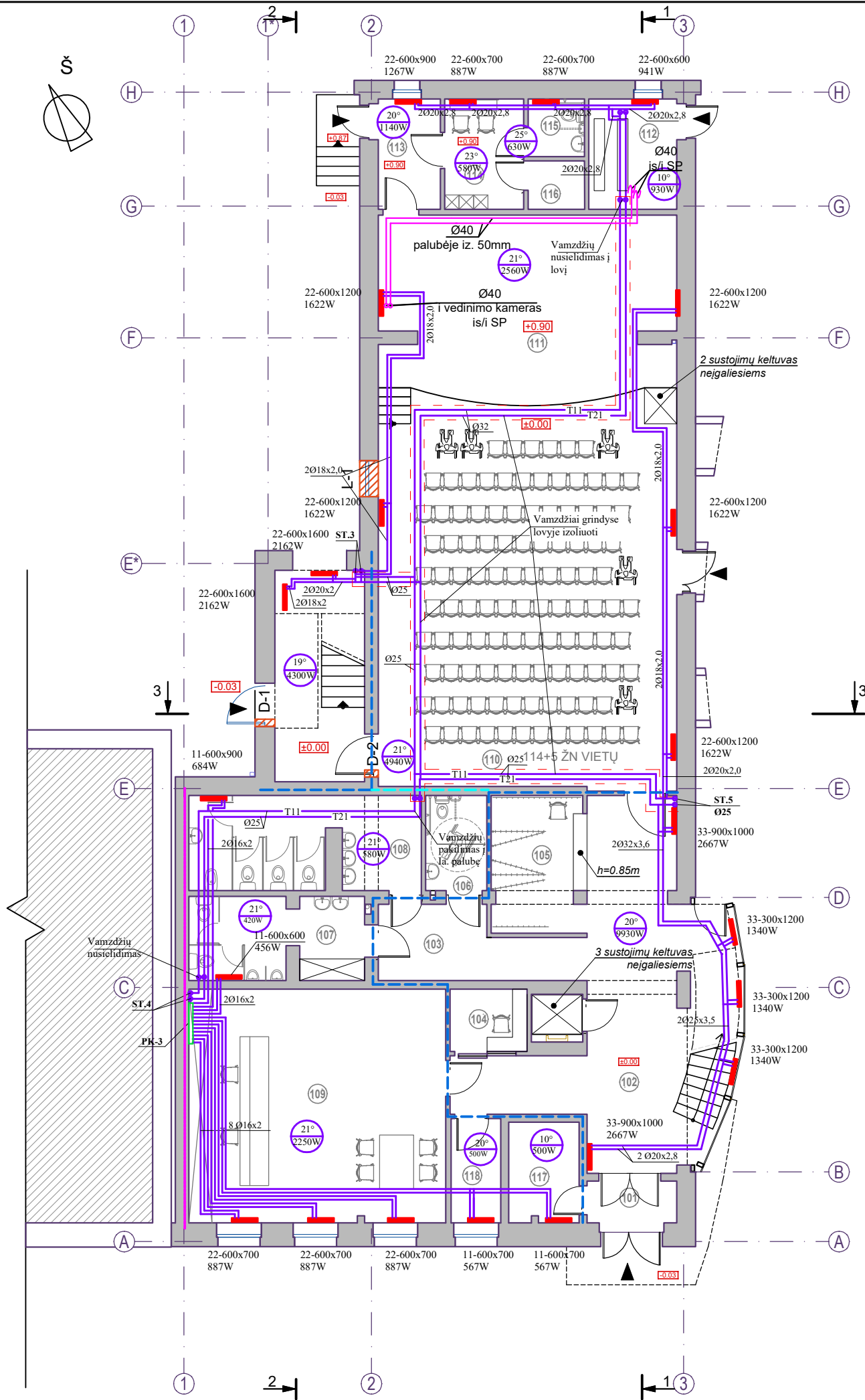
27.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	TS-2.10
28.	Vėdinimo sistemos išbandymas ir reguliavimas		sist.	1	TS-2.11
29.	Vėdinimo sistemos pasai		Kompl.	1	TS-2.11
SISTEMA PI-3					
1.	Pilnai sukomplektuota oro padavimo-ištraukimo kamera. L=+-3500m³/val., dp-280/260Pa. Pagal schemą pridedama prie projekto. Su elastiniais sujungimais, oro vožtuvais su pavara, filtrais EU5 ir EU5, rotaciniu rekuperatoriumi, vandeniniu šild. 27,4kW (35% glikolis) kaloriferiumi, ventiliatoriais, su tvirtinimo detalėmis ir automatikos komplektu. Komplektuojamas su atraminiu rėmu ant sutapdinto stogo esamos dangos.	Verso R3000 arba analogas	kompl	1	TS-2.1
2.	35% vandens glikolio misinys		kg	350	TS-2.1
3.	Triukšmo slopintuvas 600x350 L=1,25 m		vnt.	2	TS-2.4
4.	Tas pats, 700x600 L=1,25 m		vnt.	2	TS-2.4
5.	Oro išmetimo kaminėlis su perėjimu per stogą	650x300	vnt.	1	TS-2.6
6.	Oro paėmimo kaminėlis su perėjimu per stogą	650x300	vnt.	1	TS-2.6
7.	Oro kiekio reguliavimo sklendė, d200	d200	vnt.	2	TS-2.7
8.	Tas pats, 600x300	600x300	vnt.	2	TS-2.7
9.	Ugnies vožtuvas 600x350 ortakyje, EI90 su išsilydančiu elementu	600x350	vnt.	4	TS-2.8
10.	Tas pats, d100		vnt.	2	TS-2.8
11.	Metalinis oro padavimo plafonas, d100, iki 100 m³/h	P-DVS100	vnt.	1	TS-2.6
12.	Metalinis oro ištraukimo plafonas, d100, iki 100 m³/h	DVS100	vnt.	1	TS-2.6
13.	Metalinis difuzorius komplekte su izoliuota oro paskirstymo dėže ir reguliavimo sklende, iki 648 m³/h	Ø250	vnt.	14	TS-2.6
14.	Izoliuoti priešgaisrine šilumine izoliacija EI90 (tarp III-II aukštų)		m²	10	TS-2.9
15.	Ortakiai izoliuoti 100 mm storio izoliacija		m²	60	TS-2.5
16.	Cinkuota skarda ir fasoninės dal. ortakų apskardinimui lauke.		m²	40	TS-2.5
17.	Montavimo medžiagos		kompl	1	TS-2.10
18.	Vėdinimo sistemos pravalymas, išbandymas ir reguliavimas		Sist.	1	TS-2.11
19.	Vėdinimo sistemos pasai		Kompl.	1	TS-2.11

SISTEMA I-2					
1.	Stoginis ventiliatorius Li=216 m³/val., dpi-120Pa.		vnt.	1	TS-2.3
2.	Triukšmo slopintuvas D160 L=900	D160	vnt.	1	TS-2.4
3.	Išmetimo kaminelis su izoliuotu pereinimu per stogą	D160	vnt.	1	TS-2.6
4.	Metalinis oro ištraukimo plafonas, d 125, iki 125 m³/h	DVS 125	vnt.	2	TS-2.6
5.	Ugnies vožtuvas Ø160 ortakyje, EI60 su išsilydančiu elementu		vnt.	1	TS-2.8
6.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	TS-2.11
7.	Vėdinimo sistemos išbandymas ir reguliavimas		sist.	1	TS-2.11
8.	Vėdinimo sistemos pasai		Kompl.	1	TS-2.11
SISTEMA I-4					
1.	Buitinis tylus ventiliatorius, L=72 m³/h, dp – 60 Pa, su atbuline traukos sklende, pereinimu per stogą ir išmetimo kamineliu		kompl.	1	TS-2.3
2.	Ortakiai cinkuotos skardos ir fasoninės dal. Ø100		m²	6	TS-2.5
3.	Oro šalinimo grotelės 150x150 (iš virtuvės natūralios traukos)		kompl.	1	
4.	Išmetimo kaminelis su izoliuotu pereinimu per stogą	D100	vnt.	2	TS-2.6
5.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	TS-2.10
6.	Vėdinimo sistemos išbandymas ir reguliavimas		sist.	1	TS-2.11
Natūrali ventiliacija					
1.	Priešgaisrinės natūralios ventiliacijos grotelės priešgaisrinėse sienose EI90 pagamintos iš intumescentinės medžiagos 200x200		kompl.	4	
2.	Tas pats, 300x200		kompl.	2	
3.	Montavimo medžiagos.		kompl.	6	

PASTABOS:

1. Žiniaraštyje neįtraukti elektros prijungimų, papildomos automatikos ir statybiniai darbai.
2. Gali būti naudojami ir kiti įrenginiai, atitinkantys nurodytas charakteristikas.
3. Plafonai numatyti montuojami pakabinamose lubose.
4. Izoliuoti ir neizoliuoti ortakiai su pakabomis ir gumos tarpinėmis visose pakabose.
5. Vamzdynai numatyti su izoliuoto vamzdžio tvirtinimais.
6. Išmetimo ortakiai su stogeliu numatomi su pereinimu per stogą mazgu.

1546-TP-ŠVOK-MŽ	Lapas	Lapų	Laida
	7	7	B



PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
101	Tambūras	3,48 m²
102	Laiptinė / Vestibulius	43,34 m²
103	Koridorius	6,40 m²
104	Kasa	3,70 m²
105	Rūbinė	9,97 m²
106	Tualetas ŽN	4,50 m²
107	Tualetas vyrų	10,94 m²
108	Tualetas moterų	16,32 m²
109	Informacinis centras	46,43 m²
110	Žiūrovų salė	88,59 m²
111	Estrada	41,12 m²
112	Techninės patalpos	7,52 m²
113	Koridorius	5,31 m²
114	Persirengimo kambarys	6,75 m²
115	Tualetas	2,51 m²
116	Dušas	2,12 m²
117	Vandens įvado patalpa	5,49 m²
118	Gaisrinis postas	4,00 m²
Viso pirmame aukšte:		308,49 m²

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI	
	Esamos sienos ir atitvaros;
	Naujos mūrinės atitvaros;
	Kertama anga;
	Neanalizuojamos patalpos;

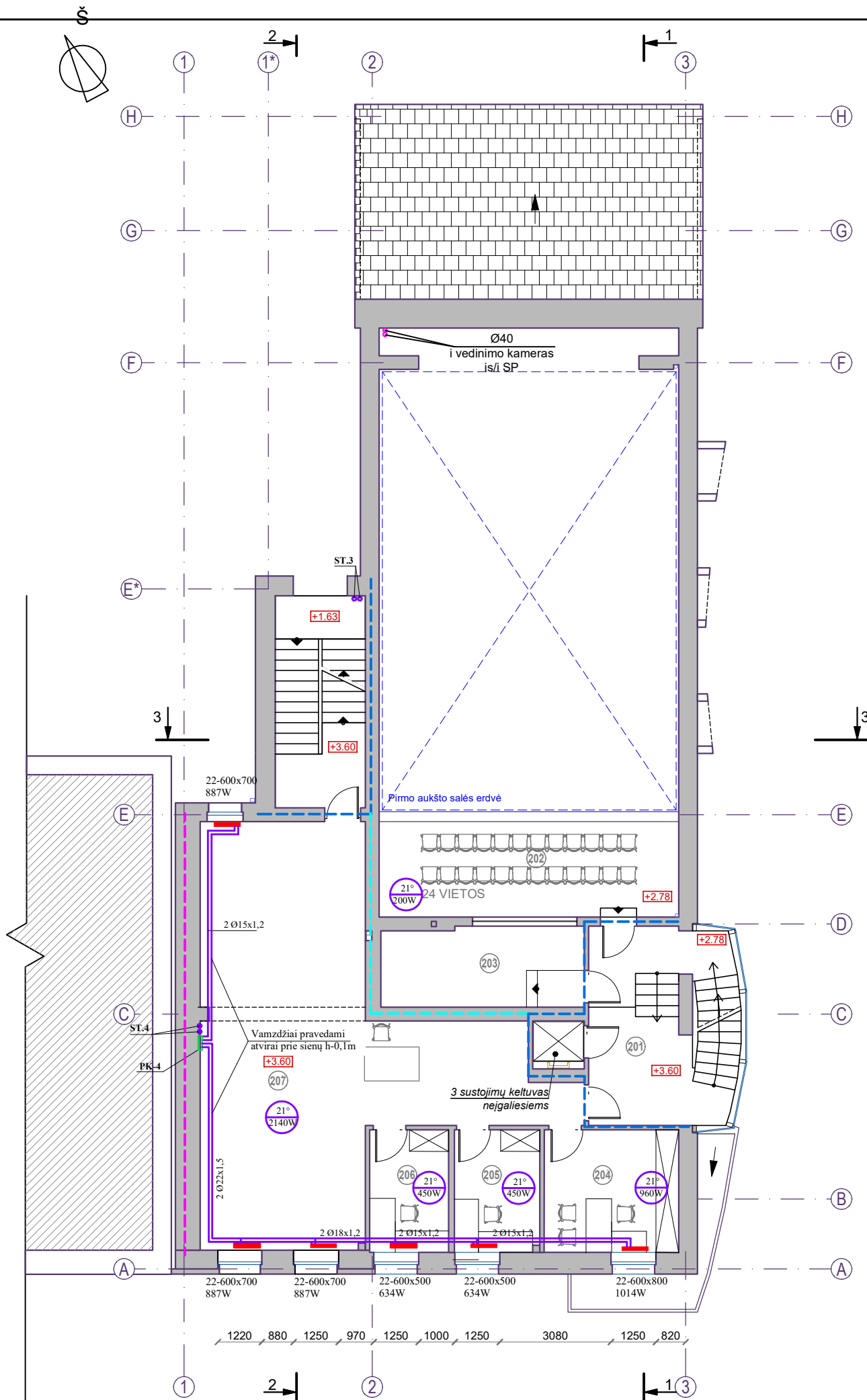
	Priešgaisrinė uždanga atitinkanti REI 180 reikalavimus
	Priešgaisrinė uždanga atitinkanti REI 90 reikalavimus
	Priešgaisrinė uždanga atitinkanti EI 60 reikalavimus
	Priešgaisrinė uždanga atitinkanti EI45 reikalavimus

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	PADUODAMAS ŠILDYMO SISTEMOS VAMZDIS (įrengtas I-II statybos etapu)
	GRĮŽTAMAS ŠILDYMO SISTEMOS VAMZDIS (įrengtas I-II statybos etapu)
	POJEKTO TEMPERATŪRA
	PATALPOS ŠILUMINIS POREIKIS
	ŠILDYMO PRIETAISO GALIA, W
	STOVO NUMERIS
	PLIENINIO VAMZDYNŲ DIAMETRAS
	PLASTIKINIO VAMZDYNŲ DIAMETRAS
	BALANSINIS VENTILIS
	UŽDAROMOJI ARMATŪRA
	TERMOSTATINIS VENTILIS SU GALVUTE
	IZOLIUOTAS PLIENINIS VAMZDIS (įrengtas I-II statybos etapu)
	STOVO ARBA ŠAKOS VANDENS KIEKIS
	BALANSINIO VENTILIO DIAMETRAS
	PLIENINIS RADIATORIUS
	VAMZDŽIAI POGRINDŽIO KANALE
	VĖDINIMO KONTŪRO PADUODAMAS IR GRĮŽTAMAS ŠILDYMO VAMZDYNAS

PASTABA:
1. SUTARTINIUS ŽYMĖJIMUS IR PASTABAS ŽIŪRETI LAPĄ ŠV.04.
2. STOVŲ NR. 3 IR 5 ARMATŪRĄ UŽENGTI ARBA SUMONTUOTI SPINTELĖJE.
3. GRINDYSE MONTUOJAMŲ VAMZDŽIŲ TARPUISE ESANT ATSTUMUI DAUGIAU 10M TURI BŪTI ĮRENGIAMOS TEMPERATŪRINIO PAILGĖJIMO KILPOS.
4. VISI DARBAI, KURIE GALI BŪTI PAGRISTAI LAIKOMI BŪTINAIŠ SVOK DARBŲ UŽBAIGIMUI IR TINKAMAM SISTEMŲ EKSPLOATAVIMUI, TURI BŪTI PRIVALOMAI ATLIKTI NEPRIKLAUSOMAI NUO TO, AR JIE YRA PARODYTI BRĖŽINIUSE, ARBA APIBŪDINTI ŠIAME DOKUMENTE, AR NE.
5. I IR II PASTATO AUKŠTUOSE ŠILDYMO VAMZDINAI IR RADIATORIAI SUMONTUOTI I-II STATYBOS ETAPU.

Atestato Nr.		UAB "TS Projects" Įmonės kodas: 300021780, Lietuvos k. 61, Šilutė Tel/fax.: (8-441) 54807. Mob.tel.: 8-614-41649, e-mail: tsprojektai@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Rusnės kultūros namų (unik. Nr. 8890-0001-6016), Neringos g. 2, Rusnės mstl., Šilutės r. sav. rekonstravimo projektas	
			PIRMO AUKŠTO PLANAS SU ŠILDYMO TINKLAIS M1:100	LAIDA B
LT	UŽSAKOVAS: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ	1546 - TP - SVOK - 01	LAPAS 1	LAPŲ 1



ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
201	Holas / koridorius	12,72 m²
202	Lodžija	22,02 m²
203	Operatorinė	12,42 m²
204	Kabinetas	12,69 m²
205	Kabinetas	8,01 m²
206	Kabinetas	7,46 m²
207	Holas	69,27 m²
Viso antrame aukšte:		144,59 m²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- T11

T21

21°
1000W

887W
ST.1
Ø20
Ø18X2

ŠILDYMO PRIETAISO GALIA,W
STOVO NUMERIS
PLIENINIO VAMZDYNO DIAMETRAS
PLASTIKINIO VAMZDYNO DIAMETRAS

BALANSINIS VENTILIS
UŽDAROMOJI ARMATŪRA
THERMOSTATINIS VENTILIS SU GALVUTE

IZOLIUOTAS PLIENINIS VAMZDIS (įrengtas I-II statybos etapu)

G=141kg/h
Ø15

STOVO ARBA ŠAKOS VANDENS KIEKIS
BALANSINIO VENTILIO DIAMETRAS

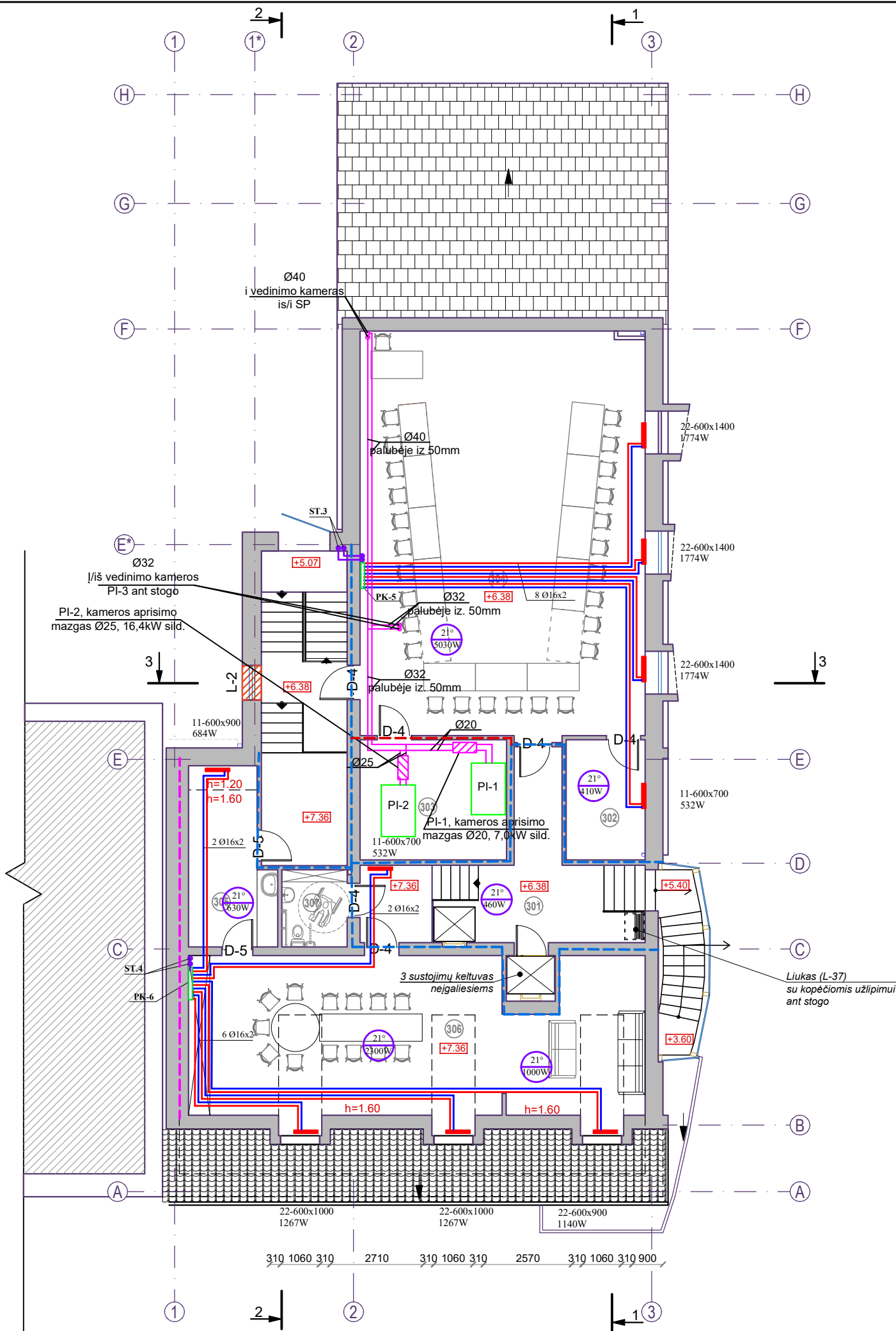
PLIENINIS RADIATORIUS

VAMZDŽIAI POGRINDŽIO KANALE

VĖDINIMO KONTŪRO PADUODAMAS IR GRĮŽTAMAS ŠILDYMO VAMZDYNAS
- PASTABOS:

- PASTABA:
- SUTARTINIUS ŽYMĖJIMUS IR PASTABAS ŽIŪRĖTI LAPĄ ŠV-04.
 - GRINDYSE MONTUOJAMŲ VAMZDŽIŲ TARPUISE ESANT ATSTUMUI DAUGIAU 10M TURI BŪTI ĮRENGIAMOS TEMPERATŪRINIO PAILGĖJIMO KILPOS.
 - VISI DARBAI, KURIE GALI BŪTI PAGRISTAI LAIKOMI BŪTINAIŠ ŠVOK DARBŲ UŽBAIGIMUI IR TINKAMAM SISTEMŲ EKSPLOATAVIMUI, TURI BŪTI PRIVALOMAI ATLIKTI NEPRIKLAUSOMAI NUO TO, AR JIE YRA PARODYTI BRĖŽINIUOSE, ARBA APIBŪDINTI ŠIAME DOKUMENTE, AR NE.
 - I IR II PASTATO AUKŠTUOSE ŠILDYMO VAMZDYNAI IR RADIATORIAI SUMONTUOTI I-II STATYBOS ETAPU.

Atestato Nr.	TS Projects UAB "TS Projects" Įmonės kodas: 300021780, Lietuvinių g. 61, Šilutė Tel/fax.: (8-441) 54807. Mob.tel.: 8-614-41649, e-mail.: tsprojektai@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Rusnės kultūros namų (unik. Nr. 8890-0001-6016), Neringos g. 2, Rusnės mstl., Šilutės r. sav. rekonstravimo projektas		
		ANTRO AUKŠTO PLANAS SU ŠILDYMO TINKLAIS M1:100		LAIDA B
LT	UŽSAKOVAS: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ	1546 - TP - SVOK - 02	LAPAS 1	LAPŲ 1



MANSARDOS PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
301	Holas / koridorius	15,05 m²
302	Lektorius pasiruošimo pat.	8,05 m²
303	Vent. kamera	14,94 m²
304	Konferencijų salė	98,03 m²
305	Pagalbinė patalpa	11,91 m²
306	Edukacijos studija	61,32 m²
307	Tualetas	4,28 m²
Viso mansardoje:		213,58m²

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

	Esamos sienos ir atitvaros;
	Naujos mūrinės atitvaros;
	Kertama anga;
	Neanalizuojamos patalpos;

	Priešgaisrinė uždanga atitinkanti REI 180 reikalavimus
	Priešgaisrinė uždanga atitinkanti REI 90 reikalavimus
	Priešgaisrinė uždanga atitinkanti EI 60 reikalavimus
	Priešgaisrinė uždanga atitinkanti EI45 reikalavimus

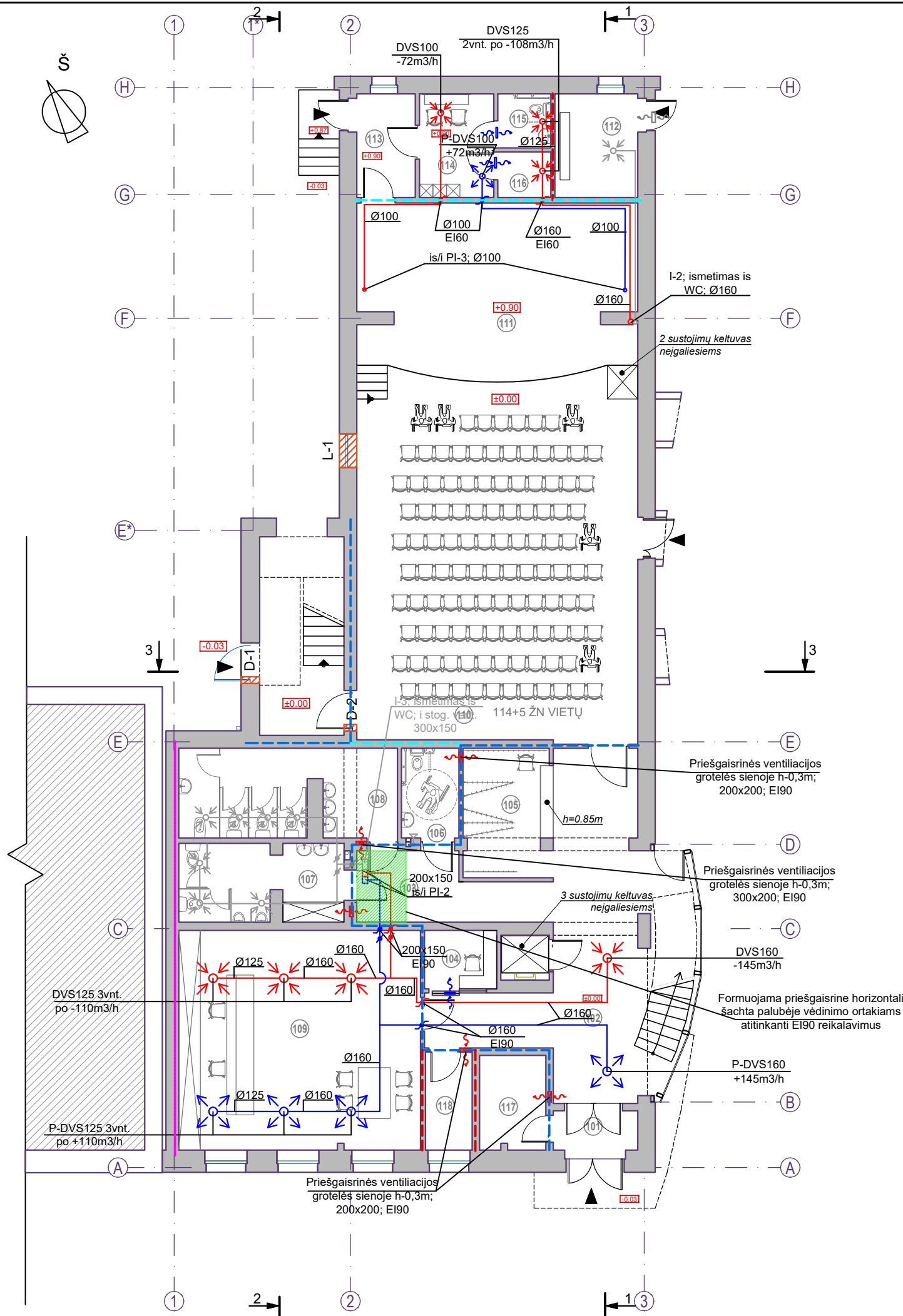
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	T11	PADUODAMAS ŠILDYMO SISTEMOS VAMZDIS
	T21	GRĮŽTAMAS ŠILDYMO SISTEMOS VAMZDIS
	21° 1000W	POJEKTO TEMPERATŪRA PATALPOS ŠILUMINIS POREIKIS
	887W ST.1 Ø20 Ø18x2	ŠILDYMO PRIETAISO GALIA, W STOVO NUMERIS PLIENINIO VAMZDYNIO DIAMETRAS PLASTIKINIO VAMZDYNIO DIAMETRAS
		BALANSINIS VENTILIS UŽDAROMOJI ARMATŪRA THERMOSTATINIS VENTILIS SU GALVUTE
		IZOLIUOTAS PLIENINIS VAMZDIS
	G=141kg/h Ø15	STOVO ARBA ŠAKOS VANDENS KIEKIS
	Ø15	BALANSINIO VENTILIO DIAMETRAS
		PLIENINIS RADIATORIUS
		VAMZDŽIAI POGRINDŽIO KANALE

PASTABA:
1. SUTARTINIUS ŽYMĖJIMUS IR PASTABAS ŽIŪRĖTI LAPĄ ŠV-04.
2. GRINDYSE MONTUOJAMŲ VAMZDŽIŲ TARPuose ESANT ATSTUMUI DAUGIAU 10M TURI BŪTI ĮRENGIAMOS TEMPERATŪRINIO PAILGĖJIMO KILPOS.
3. VISI DARBAI, KURIE GALI BŪTI PAGRĮSTAI LAIKOMI BŪTINAIŠ SVOK DARBŲ UŽBAIGIMUI IR TINKAMAM SISTEMŲ EKSPLOATAVIMUI, TURI BŪTI PRIVALOMAI ATLIKTI NEPRIKLAUŠOMAI NUO TO, AR JIE YRA PARODYTI BRĖŽINIuose, ARBA APIBŪDINTI ŠIA ME DOKUNTE, AR NE.

Atestato Nr.	UAB "TS Projects" Įmonės kodas: 300021780, Lietuviškosios g. 61, Šilutė Tel./fax.: (8-441) 54807. Mob.tel.: 8-614-41649, e-mail.: tsprojekta@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Rusnės kultūros namų (unik. Nr. 8890-0001-6016), Neringos g. 2, Rusnės mstl., Šilutės r. sav. rekonstravimo projektas		
		PASTOGĖS PLANAS SU ŠILDYMO TINKLAIS M1:100		
LT	UŽSAKOVAS: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ	1546 - TP - SVOK - 03	LAPAS	LAPŲ
			1	1

Atestato Nr.	 UAB "TS Projects" Įmonės kodas: 300021780, Lietuvosinių g. 61, Šilutė Tel/fax.: (8-441) 54807. Mob.tel.: 8-614-41649, e-mail.: tsprojektai@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Rusnės kultūros namų (unik. Nr. 8890-0001-6016), Neringos g. 2, Rusnės mstl., Šilutės r. sav. rekonstravimo projektas	
			ŠILDYMO SISTEMOS AKSONOMETRINĖ SCHEMA	LAIDA
				B
LT	UŽSAKOVAS: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ		1546 - TP - SVOK - 04	LAPAS
				1
				LAPŲ
				1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ugnies vožtuvas
- oro reguliavimo sklende
- oro ištraukimo difuzorius
- oro padavimo difuzorius
- priešgaisrinės ventiliacijos grotelės EI90
- natūralios ventiliacijos pritekėjimo angos

PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
101	Tambūras	3,48 m²
102	Laiptinė / Vestibiulis	51,68 m²
104	Kasa	3,66 m²
105	Rūbinė	8,77 m²
106	WC ŽN	4,50 m²
107	WC vyrų	10,94 m²
108	WC moterų	16,32 m²
109	Informacinis centras	46,43 m²
110	Žiūrovų salė	90,41 m²
111	Estrada	41,52 m²
112	Laiptinė	10,14 m²
113	Techninės patalpos	7,52 m²
114	Koridorius	5,31 m²
115	Persirengimo kambarys	6,75 m²
116	WC	2,51 m²
117	Dušas	2,92 m²
118	Vandens įvado patalpa	5,88 m²
119	Gaisrinis postas	4,00 m²
Viso pirmame aukšte:		322,74 m²

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

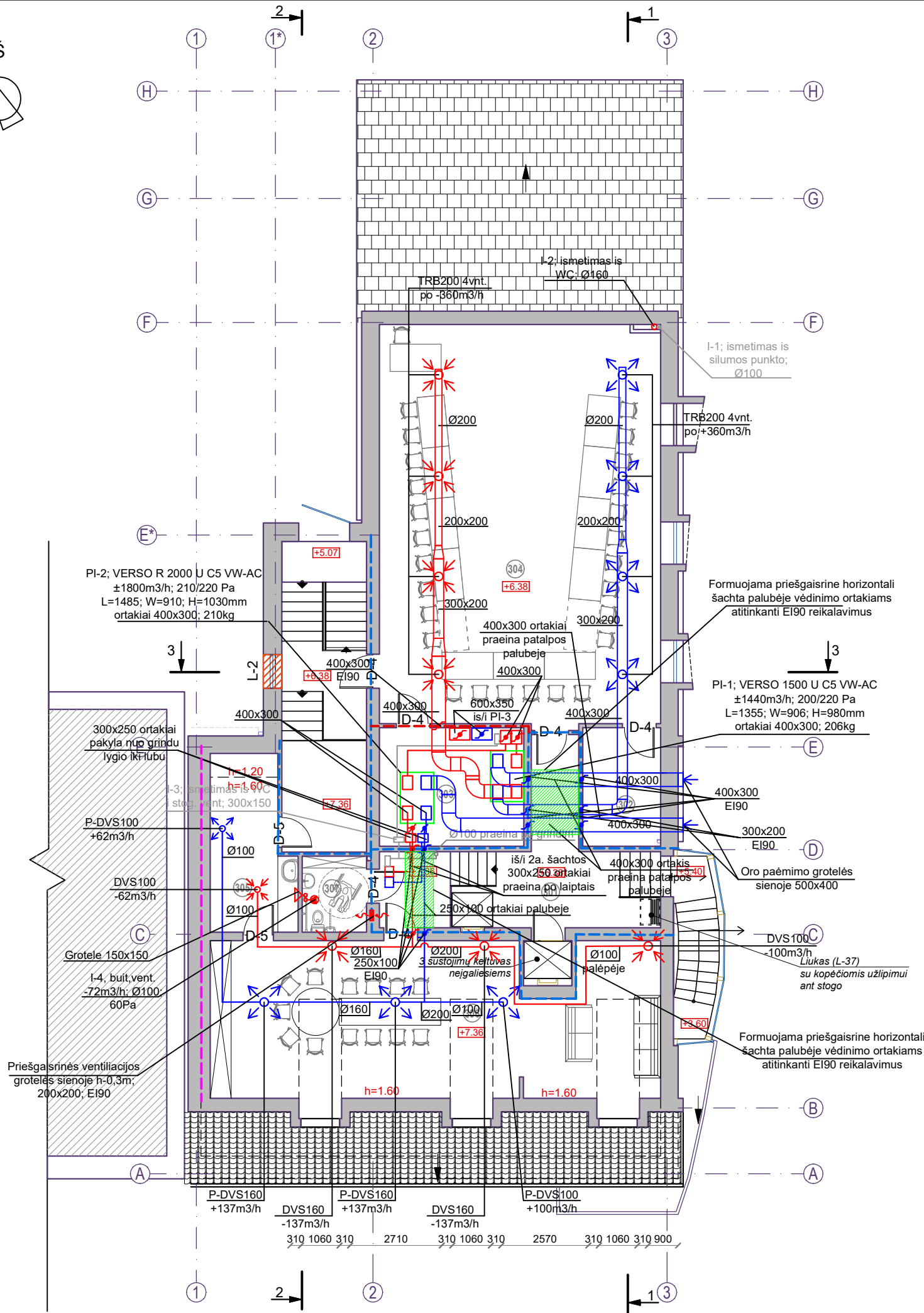
	Esamos sienos ir atitvaros;
	Naujos mūrinės atitvaros;
	Kertama anga;
	Neanalizuojamos patalpos;

	Priešgaisrinė užtvara atitinkanti REI 180 reikalavimus
	Priešgaisrinė užtvara atitinkanti REI 90 reikalavimus
	Priešgaisrinė užtvara atitinkanti EI 60 reikalavimus
	Priešgaisrinė užtvara atitinkanti EI45 reikalavimus

PASTABOS:
ORTAKIUS MONTUOTI NAUDOJANT LAIKIKLIUS ARBA PERFORUOTĄ, LIETIMOSI TARPE TARP ORTAKIŲ IR STATYBINIŲ KONSTRUKCIJŲ 3MM NEOPRENO GUMOS TARIKLIUS. ORTAKIAI KERTANTYS SIENAS IR PERDANGAS, TARPUS UŽPILDYTI NEDEGIA MEDŽIAGA. ORTAKIUS JUNGTI LAIKANTIS GAMINTOJO REIKALAVIMŲ, NAUDOTI FASONINES DALIS SU GUMINIAIS TARIKLIAMS, ESANT POREIKIUI PAPILDOMAI SANDARINTI LIPNIA ARMUOTA AL JUOSTA. STATYBINIŲ DARBŲ EIGOJE, NAUDOTI LAIKINAS AKLES, APSAUGANT ORTAKIUS NUO DULKIŲ PATEKIMO Į JŲ VIDŲ. ATLIKANT PALEIDIMO-DERINIMO DARBUS, SUBALANSUOTI VĖDINIMO SISTEMAS REGULIAVIMO SKLENDEMS IR DIFUZORIAIS, SUDARYTI SISTEMŲ PASUS. ORTAKIUS IR ĮRENGIMUS JUNGTI LAIKANTIS GAMINTOJO REIKALAVIMŲ. ŠILDYMO/ŠALDYMO ĮRANGOS TIPAS, PASTATYMO VIETA-INFORMACINĖ, TIKSLINTI VIETOJE ARBA DARBO PROJEKTE. VISI DARBAI, KURIE GALI BŪTI PAGRĮSTAI LAIKOMI BŪTINAIŠ SVOK DARBŲ UŽBAIGIMUI IR TINKAMAM SISTEMŲ EKSPLOATAVIMUI, TURI BŪTI PRIVALOMAI ATLIKTI NEPRIKLAUSOMAI NUO TO, AR JIE YRA PARODYTI BRĖŽINUOSE, ARBA APIBŪDINTI ŠIAME DOKUMENTE, AR NE.

Atestato Nr.	TS Projects UAB "TS Projects" Įmonės kodas: 300021780, Lietuvos k. 61, Šilutė Tel/fax.: (8-441) 54807. Mob.tel.: 8-614-41649, e-mail.: tsprojektoi@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Rusnės kultūros namų (unik. Nr. 8890-0001-6016), Neringos g. 2, Rusnės mstl., Šilutės r. sav. rekonstravimo projektas		
		PIRMO AUKŠTO PLANAS SU VĖDINIMO TINKLAIS M1:100		LAIDA B
LT	UŽSAKOVAS: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ	1546 - TP - SVOK - 05	LAPAS 1	LAPŲ 1

Atestato Nr.	 UAB "TS Projects" Įmonės kodas: 300021780, Lietuvininkų g. 61, Šilutė Tel/fax.: (8-441) 54807. Mob.tel.: 8-614-41649, e-mail: tsprojektai@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Rusnės kultūros namų (unik. Nr. 8890-0001-6016), Neringos g. 2, Rusnės mstl., Šilutės r. sav. rekonstravimo projektas		
		ANTRO AUKŠTO PLANAS SU VĖDINIMO TINKLAIS M1:100		LAIDA B
LT	ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ	1546 - TP - SVOK - 06	LAPAS 1	LAPŲ 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ugnies vožtuvas
- oro reguliavimo sklendė
- oro ištraukimo difuzorius
- oro padavimo difuzorius
- priešgaisrinės ventiliacijos grotelės EI90
- natūralios ventiliacijos pritekėjimo angos

MANSARDOS PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
301	Holas / koridorius	18,10 m²
302	Lektorius pasirošimo pat.	8,05 m²
303	Vent. kamera	14,94 m²
304	Konferencijų salė	97,97 m²
306	Laiptinė	10,90 m²
307	Holas	11,91 m²
308	Edukacijos studija	51,74 m²
310	WC	4,77 m²
311	Laiptinė	3,67 m²
Viso mansardoje:		222,05 m²

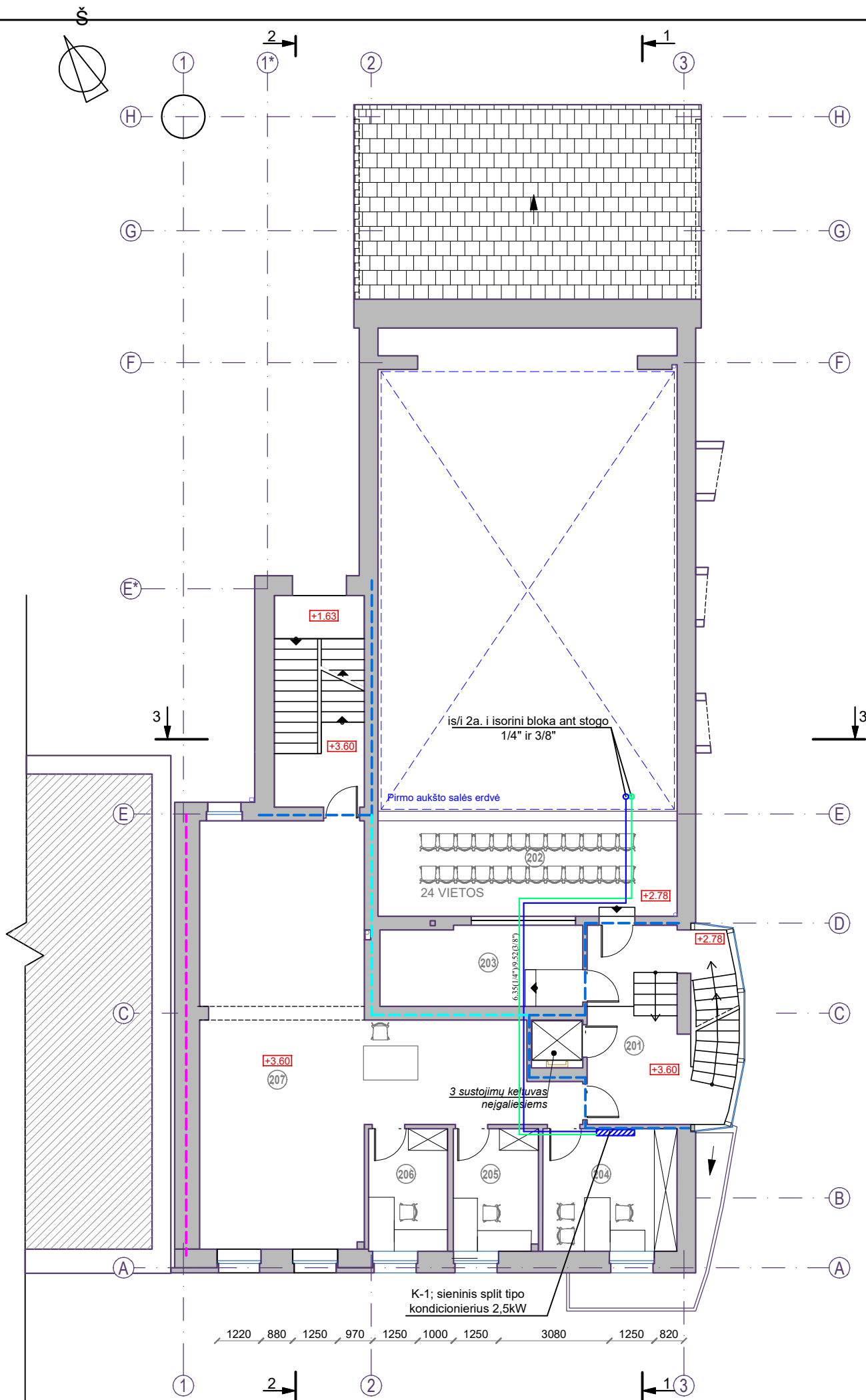
SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

	Esamos sienos ir atitvaros;
	Naujos mūrinės atitvaros;
	Kertama anga;
	Neanalizuojamos patalpos;

	Priešgaisrinė užtvara atitinkanti REI 180 reikalavimus
	Priešgaisrinė užtvara atitinkanti REI 90 reikalavimus
	Priešgaisrinė užtvara atitinkanti EI 60 reikalavimus
	Priešgaisrinė užtvara atitinkanti EI45 reikalavimus

PASTABOS:
ORTAKIUS MONTUOTI NAUDOJANT LAIKIKLIUS ARBA PERFORUOTĄ, LIETIMOSI TARPE TARP ORTAKIŲ IR STATYBINIŲ KONSTRUKCIJŲ 3MM NEOPRENO GUMOS TARIKLIUS. ORTAKIAI KERTANTYS SIENAS IR PERDANGAS, TARPUS UŽPILDYTI NEDEGIA MEDŽIAGA. ORTAKIUS JUNGTI LAIKANTIS GAMINTOJO REIKALAVIMŲ, NAUDOTI FASONINES DALIS SU GUMINIAIS TARIKLIAIS. ESANT POREIKIUI PAPILDOMAI SANDARINTI LIPNIA ARMUOTA AL JUOSTA. STATYBINIŲ DARBŲ EIGOJE, NAUDOTI LAIKINAS AKLES, APSAUGANT ORTAKIUS NUO DULKIŲ PATEKIMO Į JŲ VIDŲ. ATLIEKANT PALEIDIMO-DERINIMO DARBUS, SUBALANSUOTI VĖDINIMO SISTEMAS REGULIAVIMO SKLENDEMS IR DIFUZORIAIS, SUDARYTI SISTEMŲ PASUS. ORTAKIUS IR ĮRENGIMUS JUNGTI LAIKANTIS GAMINTOJO REIKALAVIMŲ. ŠILDYMO/ŠALDYMO ĮRANGOS TIPAS, PASTATYMO VIETA-INFORMACINĖ, TIKSLINTI VIETOJE ARBA DARBO PROJEKTE. VISI DARBAI, KURIE GALI BŪTI PAGRĮSTAI LAIKOMI BŪTINAIŠ SVOK DARBŲ UŽBAIGIMUI IR TINKAMAM SISTEMŲ EKSPLOATAVIMUI, TURI BŪTI PRIVALOMAI ATLIKTI NEPRIKLAUSOMAI NUO TO, AR JIE YRA PARODYTI BRĖŽINUOSE, ARBA APIBŪDINTI ŠIAME DOKUMENTE, AR NE.

Atestato Nr.	 UAB "TS Projects" Įmonės kodas: 300021780, Lietuvos k. 61, Šilutė Tel/fax.: (8-441) 54807. Mob. tel.: 8-614-41649, e-mail.: tsprojektai@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Rusnės kultūros namų (unik. Nr. 8890-0001-6016), Neringos g. 2, Rusnės mstl., Šilutės r. sav. rekonstravimo projektas		
		PASTOGĖS PLANAS SU VĖDINIMO TINKLAIS M1:100		
LT	UŽSAKOVAS: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ	1546 - TP - SVOK - 07	LAPAS	LAPŲ
			1	1



ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
201	Holas / koridorius	12,72 m²
202	Lodžija	22,02 m²
203	Operatorinė	12,42 m²
204	Kabinetas	12,69 m²
205	Kabinetas	8,01 m²
206	Kabinetas	7,46 m²
207	Holas	69,27 m²
Viso antrame aukšte:		144,59 m²

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

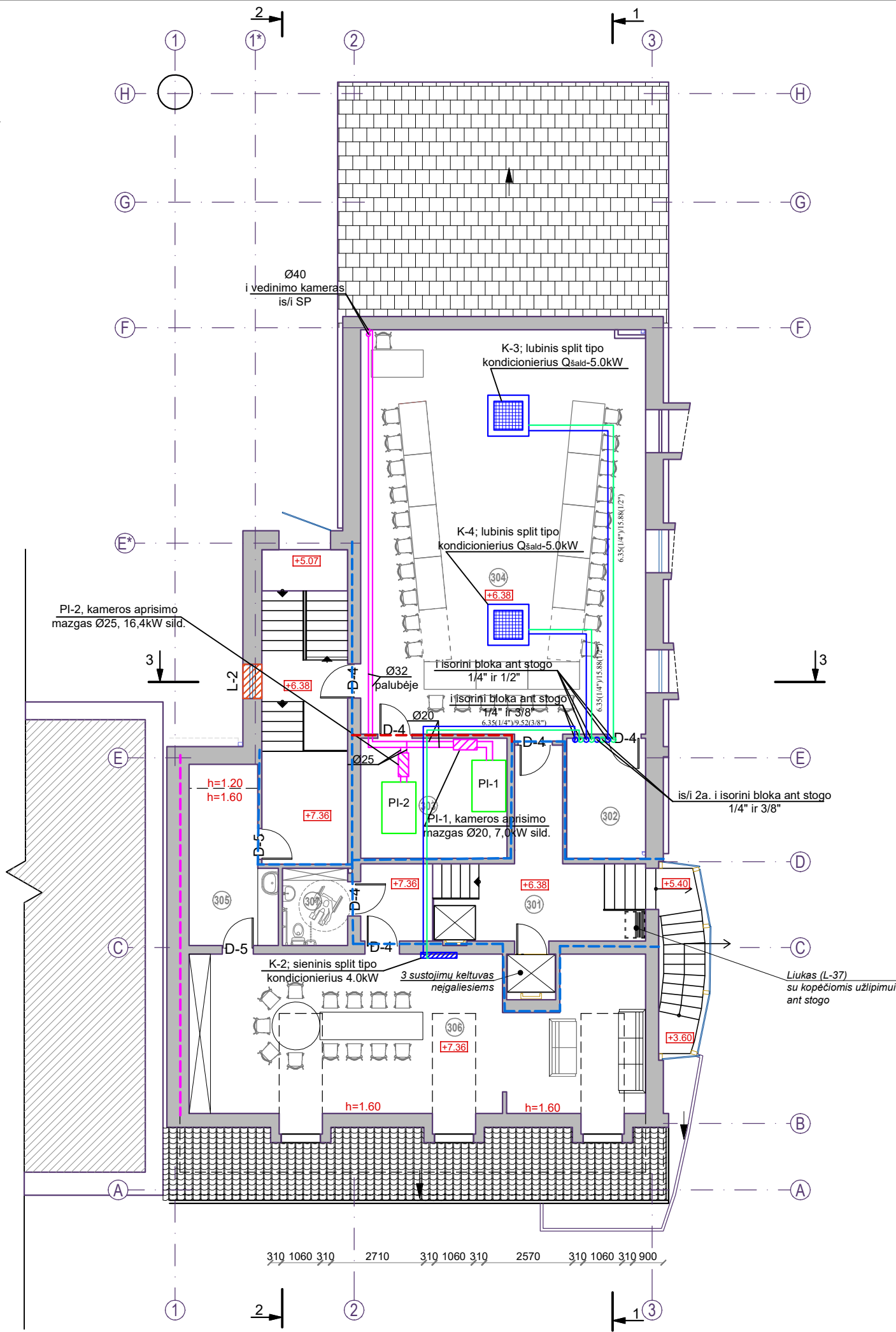
---	Priešgaisrinė užtvara atitinkanti REI 180 reikalavimus
---	Priešgaisrinė užtvara atitinkanti REI 90 reikalavimus
---	Priešgaisrinė užtvara atitinkanti EI 60 reikalavimus
---	Priešgaisrinė užtvara atitinkanti EI45 reikalavimus

Sutartiniai žymėjimai:

- ▨ Kondicionieriaus vidinis blokas
- ▭ Kondicionieriaus išorinis blokas
- Kondicionierių izoliuoti vamzdeliai (skysta/dujinė fazė)

PASTABOS:
KONDENSATAS NUO VĖSINIMO SISTEMŲ VIDINIŲ DALIŲ IR VĖDINIMO ĮRENGINIŲ NUVEDAMAS PASLĖPTAI PLASTIKINIAIS VAMZDŽIAIS Į ARTIMIAUSIUS BUITINĖS NUOTEKŲ TINKLUS ŽR. VN DALĮ. STATYBINĖSE KONSTRUKCIJOSE NUTIESTUOSE VAMZDYNuose NETURI BŪTI IŠARDOMŲ SUJUNGIMŲ. ANT STOGO KLOJAMI KONDICIONIERIŲ VAMZDŽIAI MONTUOJAMI UV ATSPARUOSE FUTLIARuose, ATLIEKANT PALEIDIMO-DERINIMO DARBUS, UŽPILDYTI KONDICIONAVIMO SISTEMAS REIKIAMU ŠALTNEŠIO KIEKIU, SUDARYTI SISTEMŲ PASUS IR PROTOKOLUS. ŠALTNEŠIO VAMZDŽIUS MONTUOTI NAUDOJANT LAIKIKLIUS/PERFORUOTĄ AR KLOJANT LOVELIuose, LIETIMOSI TARPE TARP VAMZDYNŲ IR STATYBINIŲ KONSTRUKCIJŲ NAUDOTI 3MM NEOPRENO GUMOS TARPIKLIUS. ŠALDymo SISTEMŲ VAMZDŽIAI, KERTANTYS PASTATO ATITVARAS, TURI BŪTI TIESIAM NEDEGIOS MEDŽIAGOS DĖKLuose. VAMZDYNĄ IR ĮRENGIMUS JUNGTI LAIKANTIS GAMINTOJO REIKALAVIMŲ. ŠALDymo ĮRANGOS TIPAS, PASTATYMO VIETA-INFORMACINĖ, TIKSLINTI VIETOJE ARBA DARBO PROJEKTE. VISI DARBAI, KURIE GALI BŪTI PAGRĮSTAI LAIKOMI BŪTINAIŠ ŠVOK DARBŲ UŽBAIGIMUI IR TINKAMAM SISTEMŲ EKSPLOATAVIMUI, TURI BŪTI PRIVALOMAI ATLIKTI NEPRIKLAUSOMAI NUO TO, AR JIE YRA PARODYTI BRĖŽINUOSE, ARBA APIBŪDINTI ŠIAME DOKUNTE, AR NE.

Atestato Nr.	 UAB "TS Projects" Įmonės kodas: 300021780, Lietuvos rink. g. 61, Šilutė Tel./fax.: (8-441) 54807. Mob.tel.: 8-614-41649, e-mail.: tsprojektoi@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Rusnės kultūros namų (unik. Nr. 8890-0001-6016), Neringos g. 2, Rusnės mstl., Šilutės r. sav. rekonstravimo projektas		
		ANTRO AUKŠTO PLANAS SU KONDICIONAVIMO TINKLAIS M1:100	LAIDA	B
LT	UŽSAKOVAS: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ	1546 - TP - SVOK - 08	LAPAS	LAPŲ
			1	1



MANSARDOS PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
301	Holas / koridorius	15,05 m²
302	Lektorius pasiruošimo pat.	8,05 m²
303	Vent. kamera	14,94 m²
304	Konferencijų salė	98,03 m²
305	Pagalbinė patalpa	11,91 m²
306	Edukacijos studija	61,32 m²
307	Tualetas	4,28 m²
Viso mansardoje:		213,58m²

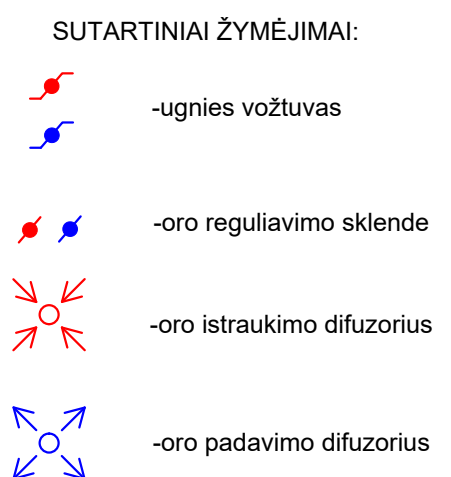
SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI	
	Esamos sienos ir atitvaros;
	Naujos mūrinės atitvaros;
	Kertama anga;
	Neanalizuojamos patalpos;

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI	
	Priešgaisrinė uždvara atitinkanti REI 180 reikalavimus
	Priešgaisrinė uždvara atitinkanti REI 90 reikalavimus
	Priešgaisrinė uždvara atitinkanti EI 60 reikalavimus
	Priešgaisrinė uždvara atitinkanti EI45 reikalavimus

Sutartiniai žymėjimai:	
	Kondicionieriaus vidinis blokas
	Kondicionieriaus išorinis blokas
	Kondicionierių izoliuoti vamzdeliai (skysta/dujinė fazė)

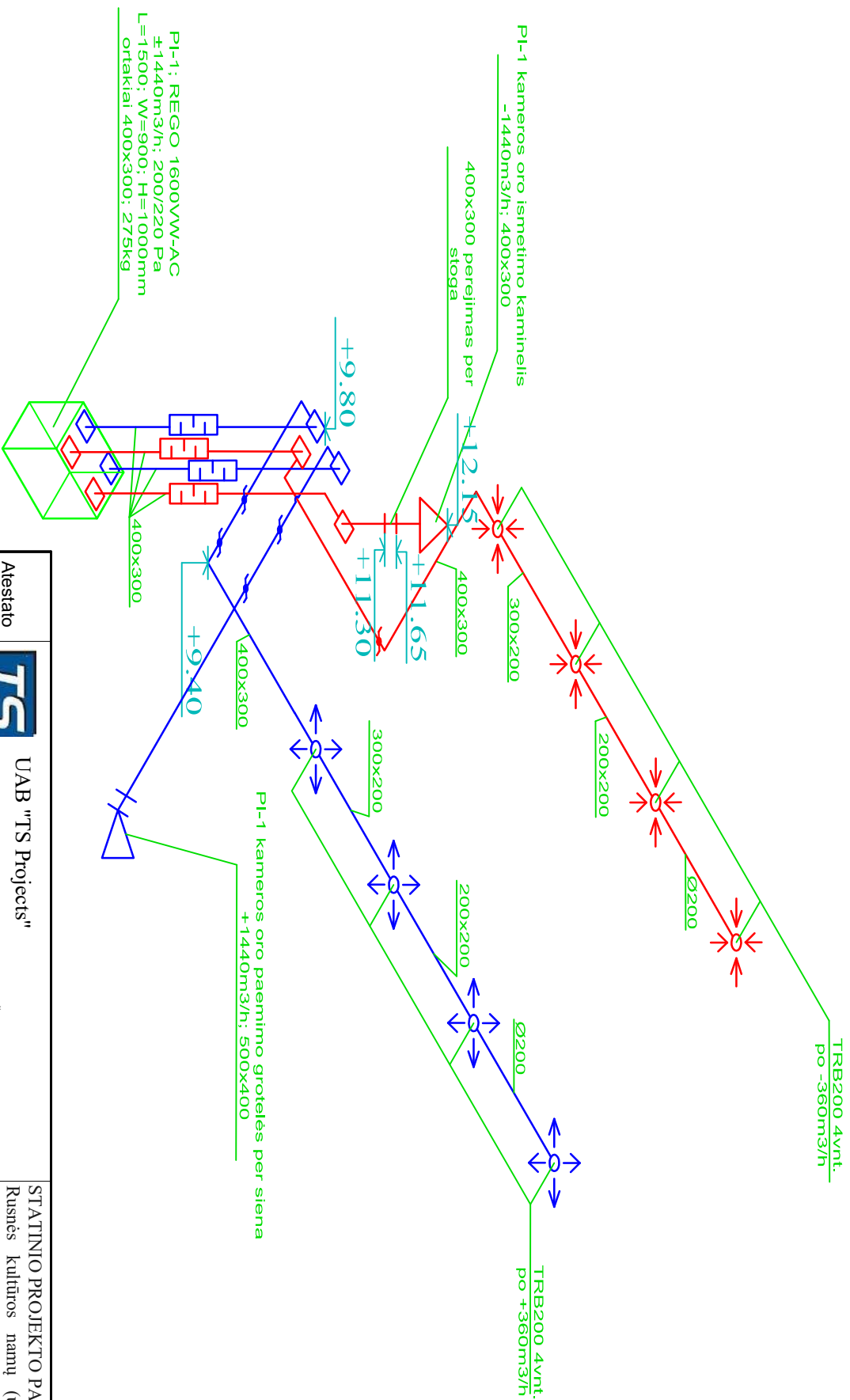
PASTABOS:
KONDENSATAS NUO VĖSINIMO SISTEMŲ VIDINIŲ DALIŲ IR VĖDINIMO ĮRENGINIŲ NUVEDAMAS PASLĖPTAI PLASTIKINIAIS VAMZDŽIAIS Į ARTIMIAUSIUS BUITINĖS NUOTEKŲ TINKLUS ŽR. VN DALĮ. STATYBINĖSE KONSTRUKCIJOSE NUTIESTUOSE VAMZDYNuose NETURI BŪTI ĮŠARDOMŲ SUJUNGIMŲ. ANT STOGO KLOJAMI KONDICIONIERIŲ VAMZDŽIAI MONTUOJAMI UV ATSPARUOSE FUTLIARuose, ATLIKANT PALEIDIMO-DERINIMO DARBUS, UŽPILDYTI KONDICIONAVIMO SISTEMAS REIKIAMU ŠALTNEŠIO KIEKIU, SUDARYTI SISTEMŲ PASUS IR PROTOKOLUS. ŠALTNEŠIO VAMZDŽIUS MONTUOTI NAUDOJANT LAIKIKLIUS/PERFORUOTĄ AR KLOJANT LOVELIuose, LIETIMOSI TARPE TARP VAMZDYNŲ IR STATYBINIŲ KONSTRUKCIJŲ NAUDOTI 3MM NEOPRENO GUMOS TARIKLIUS. ŠALDYMŲ SISTEMŲ VAMZDŽIAI, KERTANTYS PASTATO ATITVARAS, TURI BŪTI TIESIAM NEDEGIOS MEDŽIAGOS DĖKLUOSE. VAMZDYNĄ IR ĮRENGIMUS JUNGTI LAIKANTIS GAMINTOJO REIKALAVIMŲ. ŠALDYMŲ ĮRANGOS TIPAS, PASTATYMO VIETA-INFORMACINĖ, TIKSLINTI VIETOJE ARBA DARBO PROJEKTE. VISI DARBAI, KURIE GALI BŪTI PAGRISTAI LAIKOMI BŪTINAIŠ ŠVOK DARBŲ UŽBAIGIMUI IR TINKAMAM SISTEMŲ EKSPLOATAVIMUI, TURI BŪTI PRIVALOMAI ATLIKTI NEPRIKLAUSOMAI NUO TO, AR JIE YRA PARODYTI BRĖŽINUOSE, ARBA APIBŪDINTI ŠIAME DOKUNTE, AR NE.

Atestato Nr.	UAB "TS Projects" Įmonės kodas: 300021780, Lietuvinių g. 61, Šilutė Tel/fax.: (8-441) 54807. Mob.tel.: 8-614-41649; e-mail: tsprojektai@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Rusnės kultūros namų (unik. Nr. 8890-0001-6016), Neringos g. 2, Rusnės mstl., Šilutės r. sav. rekonstravimo projektas		
		PASTOGĖS PLANAS SU KONDICIONAVIMO TINKLAIS M1:100	LAIDA	B
LT	UŽSAKOVAS: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ	1546 - TP - SVOK - 09	LAPAS	LAPŲ
			1	1

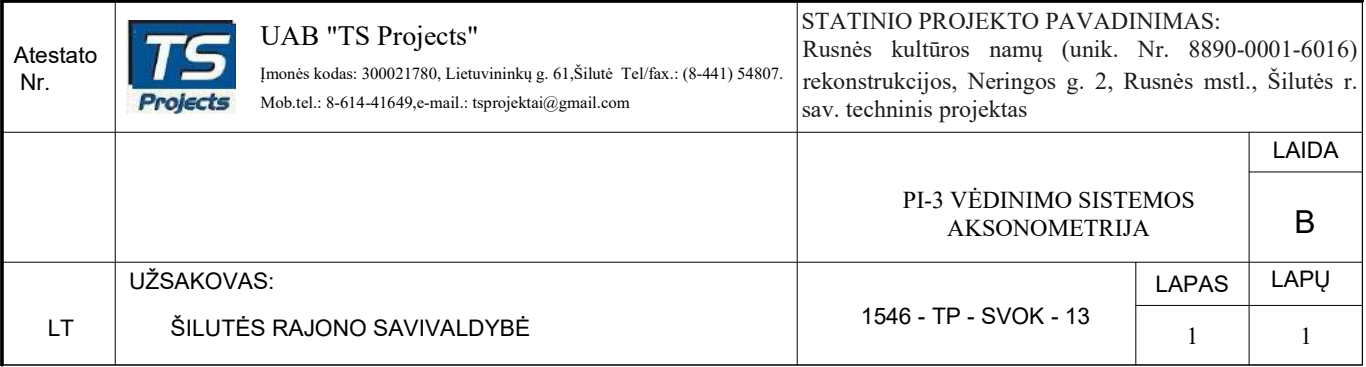


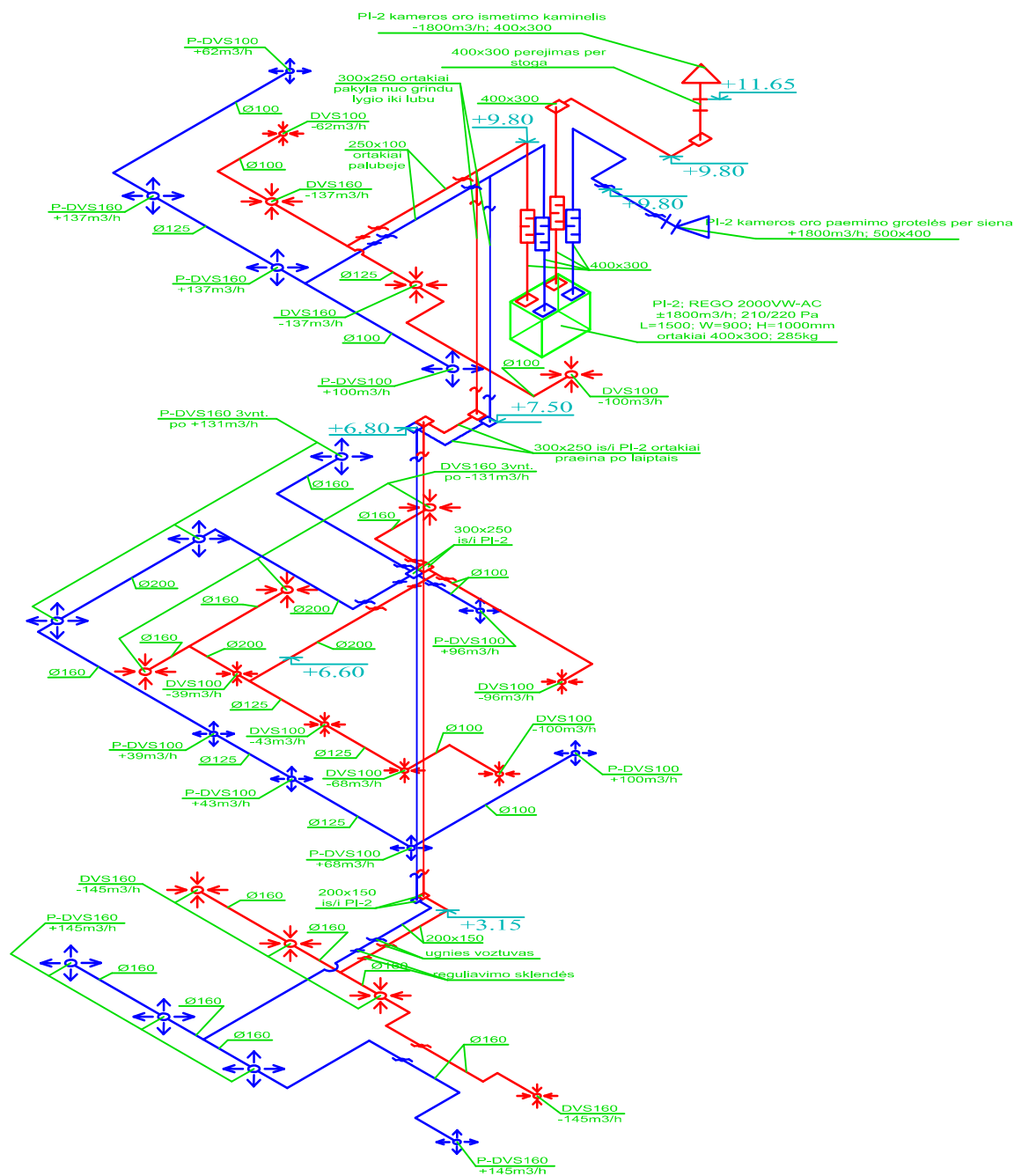
PASTABOS:
 ORTAKIUS MONTUOTI NAUDOJANT LAIKIKILIUS ARBA PERFORUOTA, LIETIMOSI TARPE TARP ORTAKIŲ IR STATYBINIŲ KONSTRUKCIJŲ 3MM
 NEOPRENO GUMOS TARIKLIUS, ORTAKIAI KERTANTYS SIENAS IR PERDANGAS, TARPUS UŽPILDYTI NEDEGIAMA MEDŽIAGA, ORTAKIUS JUNGTI
 LAIKANTIS GAMINTOJO REIKALAVIMŲ, NAUDOTI FASONINES DALIS SU GUMINIAIS TARIKLIAIS, ESANT POREIKIUI PALPIDOMAI
 SANDARINIŲ LIPNIŲ ARMUOTA AL JUOSTA. STATYBINIŲ DARBŲ EIGJOJE, NAUDOTI LAIKINAS AKLES, APSAUGANT ORTAKIUS NUO DULKIŲ
 PATEKIMO Į JŲ VIDŲ. ATLIEKANT PALEIDIMO-DERINIMO DARBUS, SUBALANSUOTI VĖDINIMO SISTEMAS REGULIAVIMO SKLĖMĖMS IR
 IFUZORAIŠ, SUDARYTI SISTEMŲ PASUS. ORTAKIUS IR ĮRENGIMUS JUNGTI LAIKANTIS GAMINTOJO REIKALAVIMŲ. ŠILDYMO/ŠALDYMO
 ĮRANGOS TIPAS, PASTATYMO VIETA-INFORMACIJE, TIKSLINTI VIETJOJE ARBA DARBO PROJEKTE. VISI DARBAI, KURIE GALI BŪTI PAGRĮSTAI
 LAIKOMI BŪTINAIŠ ŠVOK DARBŲ UŽBAIGIMUI IR TINKAMAM SISTEMŲ EKSPLOATAVIMUI, TURI BŪTI PRIVALOMAI ATLIKTI
 NEPRIKLAUŠOMAI NUO TO, AR JIE YRA PARODYTI BRĖŽINIUSE, ARBA APIBŪDINTI ŠIAME DOKUME, AR NE.

Atestato Nr.	 UAB "TS Projects" Įmonės kodas: 300021780, Lietuvos k. g. 61, Šilutė Tel/fax.: (8-441) 54807. Mob.tel.: 8-614-41649, e-mail.: tsprojekta@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Rusnės kultūros namų (unik. Nr. 8890-0001-6016), Neringos g. 2, Rusnės mstl., Šilutės r. sav. rekonstravimo projektas		
		STOGO PLANAS SU ŠVOK ĮRANGA M1:100		LAIDA B
LT	UŽSAKOVAS: ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ	1546 - TP - SVOK - 10	LAPAS 1	LAPŲ 1



Atestato Nr.	 UAB "TS Projects" Įmonės kodas: 300021780, Liepuvinių g. 61, Šilutė Tel/fax.: (8-441) 54807. Mobil.: 8-614-41649, e-mail: tsprojekta@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Rusnės kultūros namų (unik. Nr. 8890-0001-6016) rekonstrukcijos, Neringos g. 2, Rusnės mstl., Šilutės r. sav. techninis projektas			
		PI-1 VĖDINIMO SISTEMOS AKSONOMETRIJA		LAIDA	
				B	
LT	ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ	1546 - TP - SVOK - 11		LAPAS	LAPŲ
			1		1





Atestato
Nr.



UAB "TS Projects"

Įmonės kodas: 300021780, Lietuvinių g. 61, Šilutė Tel/fax.: (8-441) 54807.
Mob.tel.: 8-614-41649, e-mail.: tsprojektai@gmail.com

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:
Rusnės kultūros namų (unik. Nr. 8890-0001-6016)
rekonstrukcijos, Neringos g. 2, Rusnės mstl., Šilutės r.
sav. techninis projektas

UŽSAKOVAS:

LT

ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ

1546 - TP - SVOK - 12

LAPAS

1

LAPŲ

1