

Uždaroji akcinė bendrovė
“BIOPROJEKTAS”

S. Daukanto g. 19, LT-69430 Kazlų Rūda

PROJEKTO NR.: **501_4012S1LN**

STATYTOJAS: **UAB „UTENOS ŠILUMOS TINKLAI“**

SUTARTIES PAVADINIMAS: **GARO KATILO SU 10 MW NAŠUMO PAKURA, PRITAIKYTA KŪRENTI BIOKURĄ, IR KONDENSACINIO EKONOMAIZERIO ĮDIEGIMAS UTENOS RK**

PROJEKTO PAVADINIMAS: **GAMYBOS IR PRAMONĖS PASKIRTIES STATINIŲ REKONSTRAVIMO IR STATYBOS, KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO REKONSTRAVIMO, PRAMONĖS G.11, UTENA, PROJEKTAS**

STATINYS: **01_EKONOMAIZERIO PASTATAS (31H1g). REKONSTRAVIMAS. NEYPATINGAS.**
02_DŪMTRAUKIS. NAUJA STATYBA. YPATINGAS.
03_ŪLA, KAMINAS D1, DŪMŲ KANALAS Ū. REKONSTRAVIMAS. YPATINGAS.

STADIJA: **DARBO PROJEKTAS**

STATINIO PROJEKTO DALIS: **STATINIO ARCHITEKTŪRA**

BYLA: **SA**
BYLOS ŽYMUO: **Byla III** BYLOS LAIDA: **G**

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: **2015-03-02**

Projekto vadovas Renata Puidokaitė
Atest.Nr. 31144


Parašas


Projekto dalies vadovas Mindaugas Zumeris
Atest.Nr. A1782

Parašas

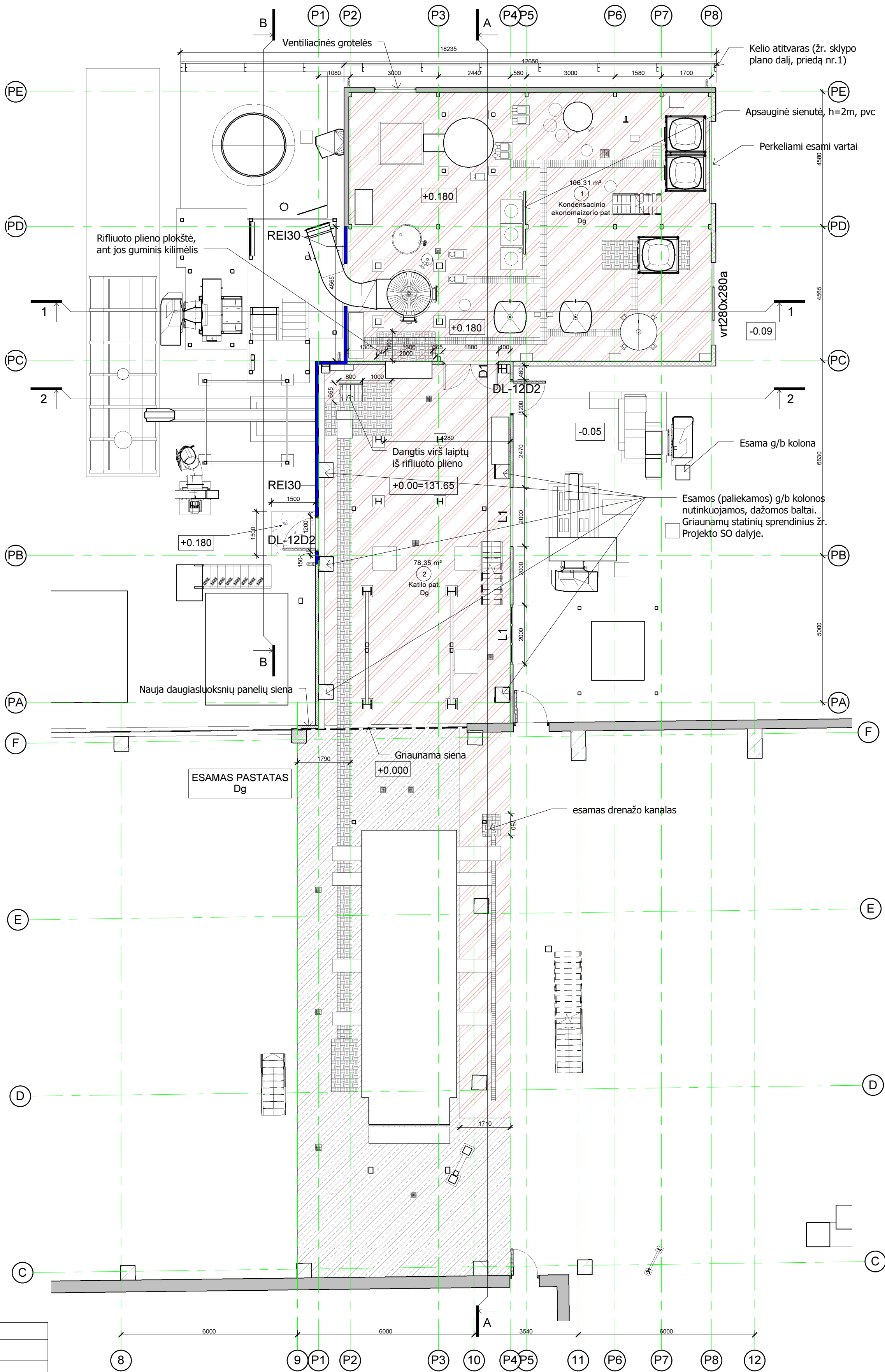
1. DARBO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1	2	3	4
1.	501_4012S1LN-00-DP-SP	Sklypo plano dalis	Byla II
2	501_4012S1LN-01-DP-SA	Architektūros dalis.	Byla III
3.1	501_4012S1LN-01-DP-SK1	Statinio konstrukcijos. Rekonstruojamas ekonomizerio pastatas 31P1g /01/	Byla IV.1
3.2	501_4012S1LN-02-DP-SK2	Statinio konstrukcijos. Dūmtraukis H=40m. /02/	Byla IV.2
3.3	501_4012S1LN-03-DP-SK3	Statinio konstrukcijos. Rekonstruojama dūmų ūla, kaminas /03/	Byla IV.3
4	501_4012S1LN-DP-TŠ	Technologinė šilumos gamybos dalis	Byla V
5	501_4012S1LN-DP-ŠV	Šildymo - vėdinimo dalis	Byla VI
6	501_4012S1LN-DP-VN	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	Byla VII
7	501_4012S1LN-DP-E	Elektrotechnikos dalis	Byla VIII
8	501_4012S1LN-DP-GSS	Gaisrinės signalizacijos dalis	Byla IX
9	501_4012S1LN-DP-VS	Vaizdo stebėjimo sistemų dalis	Byla X
10	501_4012S1LN-DP-PVA	Procesų valdymo ir automatizavimo dalis	Byla XI

Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)					
Atestato Nr.	<div><div>S. Daukanto 19, LT-69430, KAZLŲ RŪDA Tel.: 8 343 98949 Faksas: 8 343 96071</div></div> <div>Gamybos ir pramonės paskirties statinių rekonstravimo ir statybos, kitos paskirties inžinerinio statinio rekonstravimo, Pramonės g.11, Utena, projektas</div>						
31144	PV	R.Puidokaitė		2014.09	Projekto sudėties žiniaraštis	Laida	
						0	
Etapas	UAB „Utenos šilumos tinklai“ Pramonės g.11, Utena				501_4012S1LN-DP-BD	Lapas	Lapų
DP						1	1

UAB „Bioprojektas“ S. Daukanto g. 19, LT-69430, Kazlų Rūda, Lietuva				Projektas: Gamybos ir pramonės paskirties statinių rekonstravimo ir statybos, kitos paskirties inžinerinio statinio rekonstravimo, Pramonės g.11, Utena, projektas			
Eil. Nr.	Bylos žymuo		Bylos pavadinimas				Pastabos
1.	SA		STATINIO ARCHITEKTŪRA				
SA BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS							
Dokumento žymuo			Lapų sk.	Lai da	Dokumento pavadinimas		Puslapio nr.
501_4012S1LN-DP-BD			1	0	Projekto sudėties žiniaraštis		2
501_4012S1LN-02-DP-SA-DZ			1	D	SA bylos dokumentų žiniaraštis		3
501_4012S1LN-02-DP-SA-MZ			1	D	Architektūros dalies medžiagų ir įrenginių žiniaraštis		4
SA BYLOS BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS							
Dokumento žymuo			Lapų sk.	Lai da	Dokumento pavadinimas		Puslapio nr.
501_4012S1LN-02-DP-SA.B-01			1	G	1 aukšto planas		5
501_4012S1LN-02-DP-SA.B-02			1	G	Planas alt. +3.90		6
501_4012S1LN-02-DP-SA.B-03			1	G	Planas alt. +7.69		7
501_4012S1LN-02-DP-SA.B-04			1	G	Stogo planas		8
501_4012S1LN-02-DP-SA.B-05			1	G	Pjūvis A-A		9
501_4012S1LN-02-DP-SA.B-06			1	G	Pjūvis 1-1		10
501_4012S1LN-02-DP-SA.B-07			1	G	Pjūviai B-B, 2-2		11
501_4012S1LN-02-DP-SA.B-08			1	G	Fasadas P5-P1		12
501_4012S1LN-02-DP-SA.B-09			1	G	Fasadai PA-PE, PE-PA		13
501_4012S1LN-02-DP-SA.B-10			1	G	3D vaizdas		14
501_4012S1LN-02-DP-SA.B-11			1	A	Durų ir vartų žiniaraštis		15
501_4012S1LN-02-DP-SA.B-15			1	A	Langų žiniaraštis		16
501_4012S1LN-02-DP-SA.B-16			1	0	Turėklų mazgas		17
501_4012S1LN-02-DP-SA.B-17			1	B	Stogo mazgas 1		18
501_4012S1LN-02-DP-SA.B-18			1	B	Stogo mazgas 2		19
G	2015 03 02		Pakeitimai pagal užsakovo pastabas				
Laida	Data		Keitimų pavadinimas (priežastis)				
Atestato Nr.	 S. Daukanto g. 19, LT-69430, KAZLŲ RŪDA Tel.: 8 343 98949 Faksas: 8 343 96071				Objektas: Gamybos ir pramonės paskirties statinių rekonstravimo ir statybos, kitos paskirties inžinerinio statinio rekonstravimo, Pramonės g.11, Utena, projektas		
A1782	PDV	M.Zumeris		2015-03-02	DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS		Laida
							G
DP	Užsakovas: UAB „UTENOS ŠILUMOS TINKLAI“				501_4012S1LN-01-DP-SA.DZ	Lapas	Lapų
						1	1

Objektas: GAMYBOS IR PRAMONĖS PASKIRTIES STATINIŲ REKONSTRAVIMO IR STATYBOS,					
KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO REKONSTRAVIMO,					
PRAMONĖS G.11, UTENA, PROJEKTAS					
ARCHITEKTŪROS DALIES MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ ŽINIARAŠTIS					
Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
02_EKONOMAIZERIO PASTATAS (31H1g)					
Išorės elementai					
1	Vandens nuvedimo latakai		m	15,00	
2	Lietvamzdis 100mm		m	10,00	
3	Turėklai ant stogo (Plienai, dažyta RAL7024, h=1.2m)		m	30,00	
4	Lauko kopėčios perlipimui tarp stogų, cinkuotas plienas.		m	2,00	
Fasadų ir sienų medžiagos					
5	Profiliuota fasadinė skarda TP/VP 20x0,7mm RAL1018		m ²	141	
6	Profiliuota fasadinė skarda TP/VP 10x0,7mm RAL9016 (patalpų vidus, smulkus profiliavimas).		m ²	141	
7	Akmens vata		m ³	22	
8	Antikondensacinė plėvelė		m ²	141	
9	Daugiasluoksnė fasadinė plokštė su akmens vatos užpildu, 100mm, RAL1018, REI30		m ²	96	
10	Daugiasluoksnė fasadinė plokštė su poliuretano užpildu, 100mm, RAL1018		m ²	241,00	
Stogų medžiagos					
15	Prilydoma 2 sluoksnių danga		m ²	83,00	
16	Akmens vata 100mm		m ³	8,30	
17	Akmens vata 20mm, kieta		m ³	3,30	
18	Profiliuota cinkuota stogo skarda 0.5mm		m ²	131,00	
19	Difuzinė plėvelė		m ²	131,00	
20	Akmens vata		m ³	20,00	
21	Garų izoliacija		m ²	131,00	
22	Skardiniai stogeliai prie lauko durų		m ²	4,10	
Kita					
23	Atstatoma esamo ekonomizaizerio pastato grindų danga - betonas		m ²	50,14	
Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas		Išleidimo data
PDV	Mindaugas Zumeris	A1782			2014 11 04



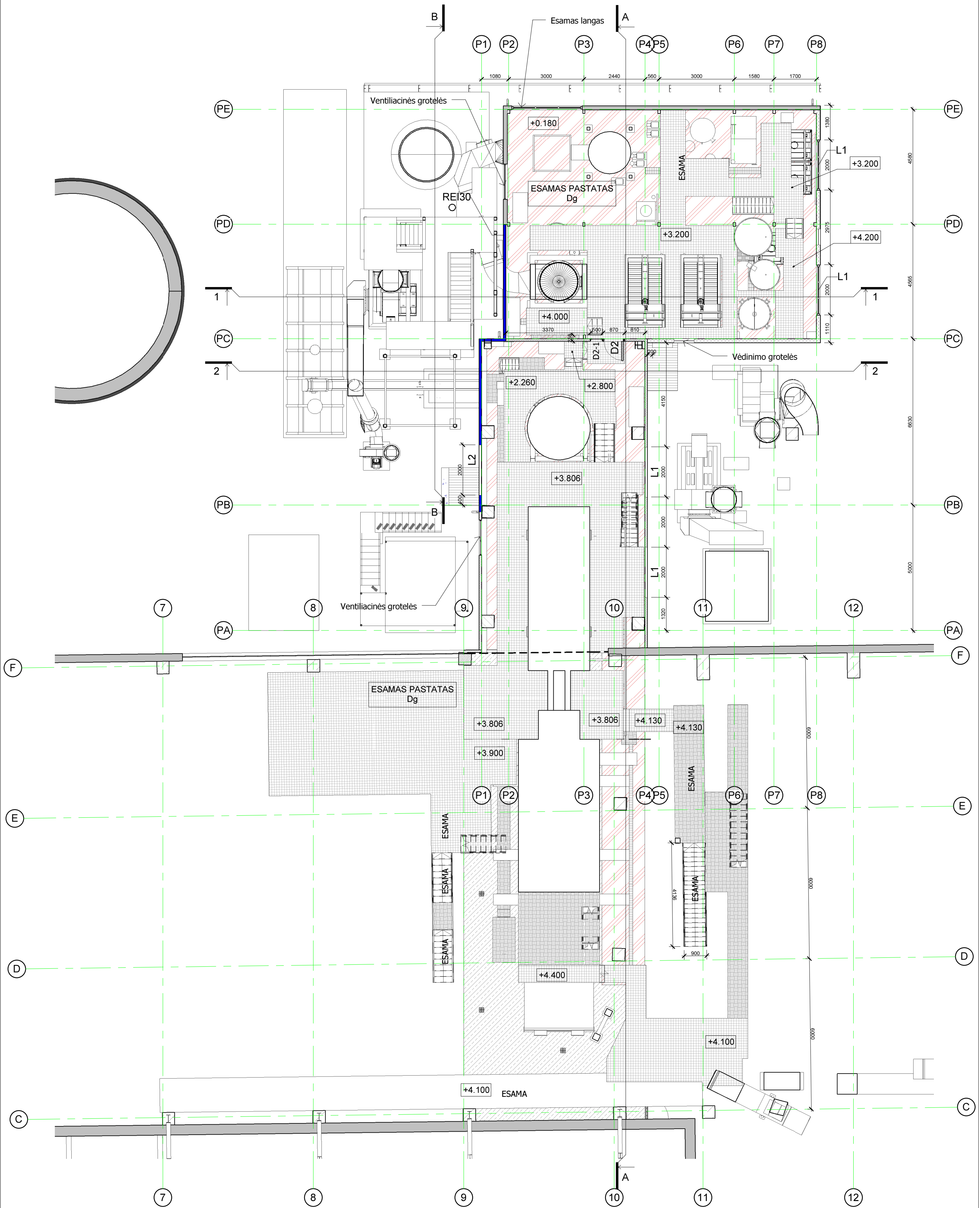
Grindų dangos		
Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas
1.		Šlifutas betonas
2.		Epoksidinė šviesiai pilka grindų danga
3.		Rifliuoto plieno lakštai
4.		Cinkuotos plieninės grotelės
5.		Latakai
6.		Pašiurkštintas betonas

Pastabos:
1. Latakų nuolydžius žiūrėti VN dalyje.

Sienų žymėjimai		
Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas
1.		Daugiasluoksnė sienų plokštė su poliuretano užpildu, 100mm, RAL1018
2.		Daugiasluoksnė sienų plokštė su akmens vatos užpildu, 100mm, RAL1018, REI30
3.		Karkasinė lauko siena (antikondensacinė plėvelė akmens vata 125mm profiliuota skarda RAL1018)

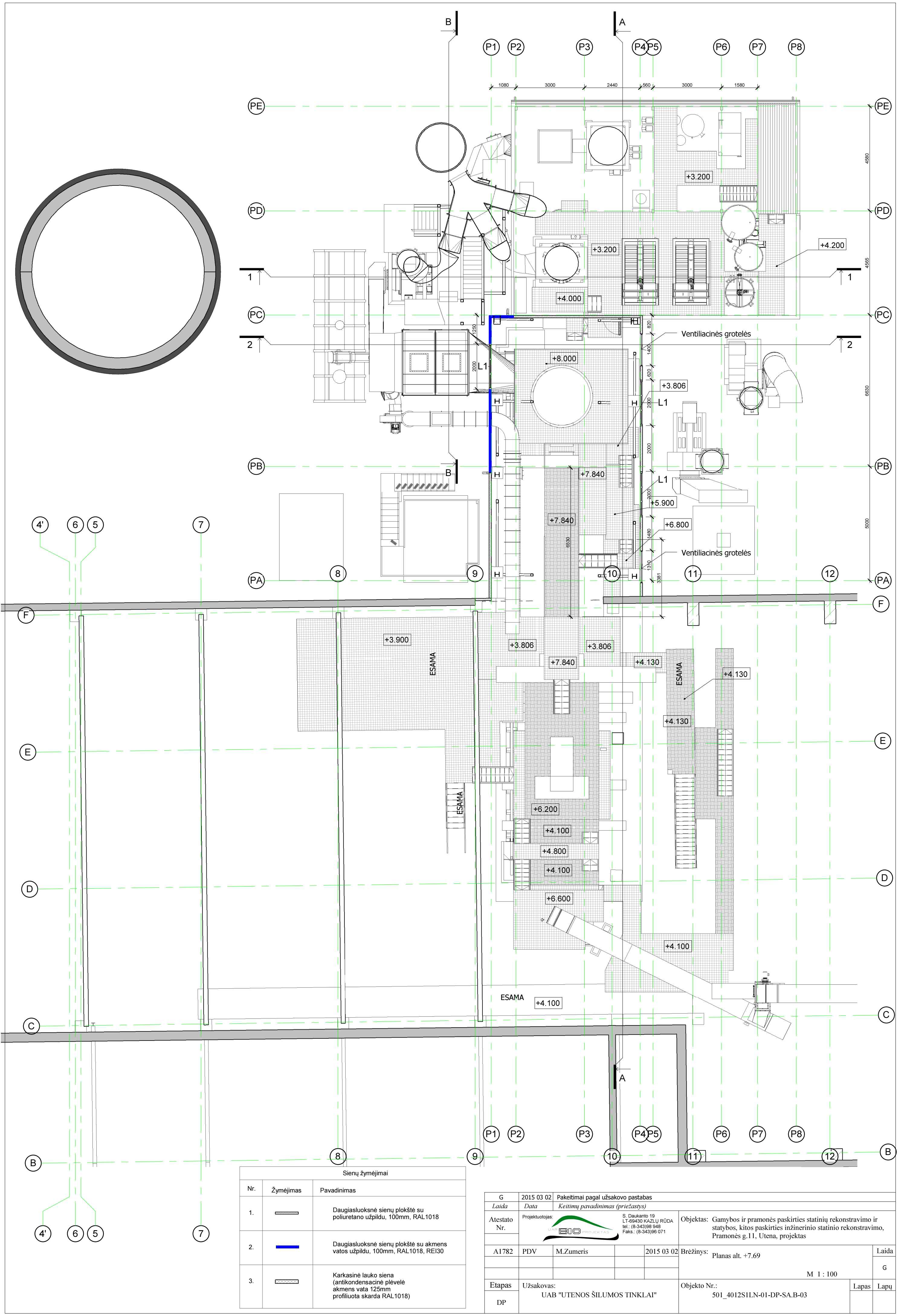
1 aukšto patalpų eksplicacija			
Nr.	Pavadinimas	Plotas	Kategorija
1	Kondensacinio ekonomizerio pat.	106.31 m²	Dg
2	Katilo pat.	78.35 m²	Dg
		184.66 m²	

G	2015 03 02	Pakeitimai pagal užsakovo pastabas	
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežasys)	
Atestato Nr.	Projektuotojas:	S. Daukanto 19 LT-69430 KAZLŲ RŪDA tel.: (8-343)98 945 Faks.: (8-343)96 071	
A1782	PDV	M.Zumeris	2015 03 02
Etapas		Užsakovas:	Objektas: Gamybos ir pramonės paskirties statinių rekonstravimo ir statybos, kitos paskirties inžinerinio statinio rekonstravimo, Pramonės g.11, Utena, projektas
DP		UAB "UTENOS ŠILUMOS TINKLAI"	Objekto Nr.: 501_4012SILN-01-DP-SA.B-01
Brėžinys: 1 aukšto planas			Laida
M 1 : 100			G
			Lapas
			Lapų



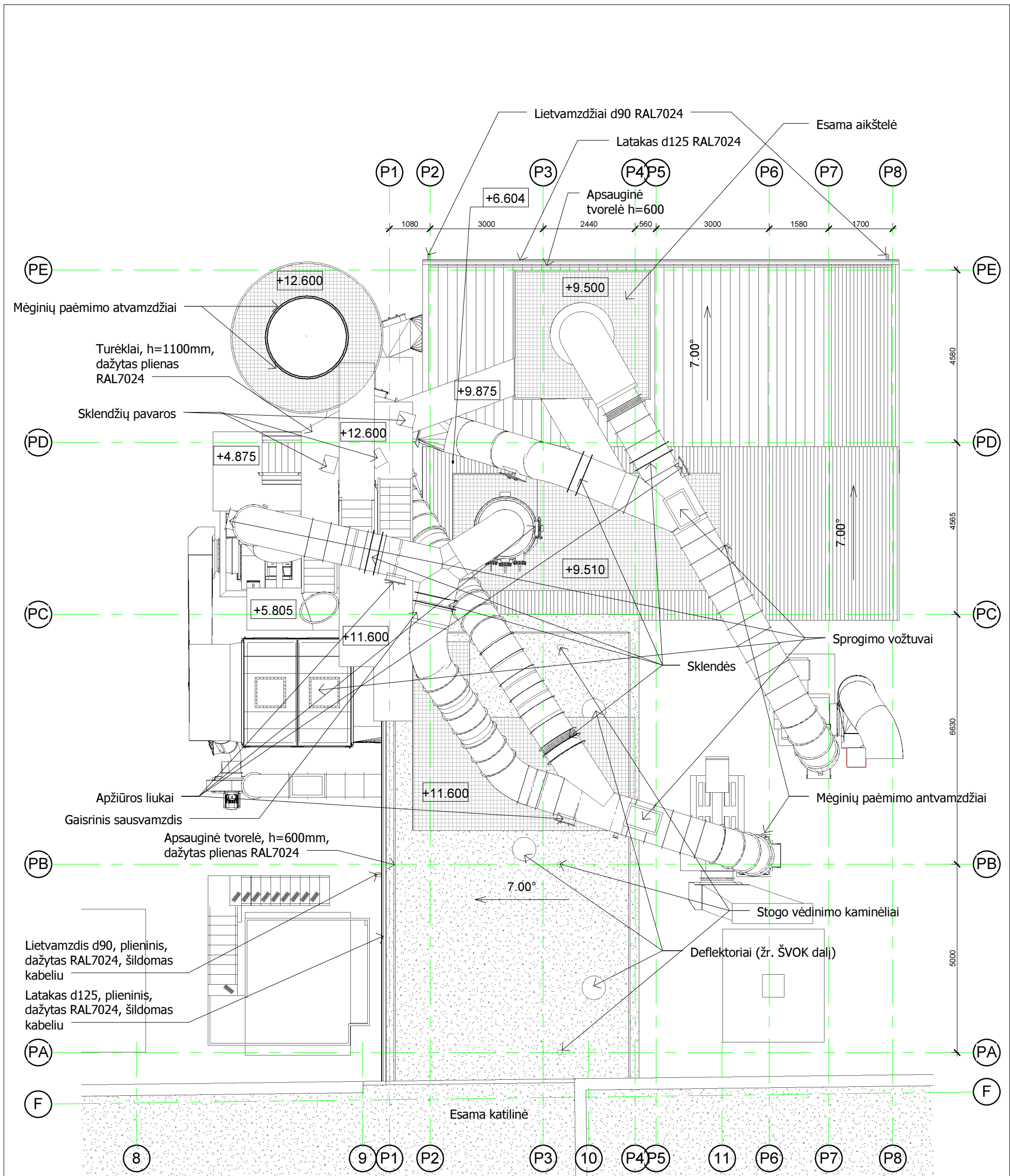
Sienų žymėjimai		
Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas
1.		Daugiasluoksni sienų plokštė su poliuretano užpildu, 100mm, RAL1018
2.		Daugiasluoksni sienų plokštė su akmenų vatos užpildu, 100mm, RAL1018, REI30
3.		Karkasinė lauko siena (antikondensacinė plėvelė akmenų vata 125mm profiliuota skarda RAL1018)

G	2015 03 02	Pakeitimai pagal užsakovo pastabas		
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priešastys)		
Atestato Nr.	Projekto autorius:	S. Daukanto 19 LT-69430 KAZLŲ RŪDA tel.: (8-343)98 945 faks.: (8-343)96 071		
A1782	PDV	M.Zumeris	2015 03 02	Objektas: Gamybės ir pramonės paskirties statinių rekonstravimo ir statybos, kitos paskirties inžinerinio statinio rekonstravimo, Pramonės g.11, Utena, projektas
Etapas				Brėžinys: Planas alt. +3.90
Užsakovas:				Objekto Nr.: 501_4012SILN-01-DP-SA.B-02
UAB "UTENOS ŠILUMOS TINKLAI"				
DP				
				Laidos: M 1 : 100
				Lapas: Lapu




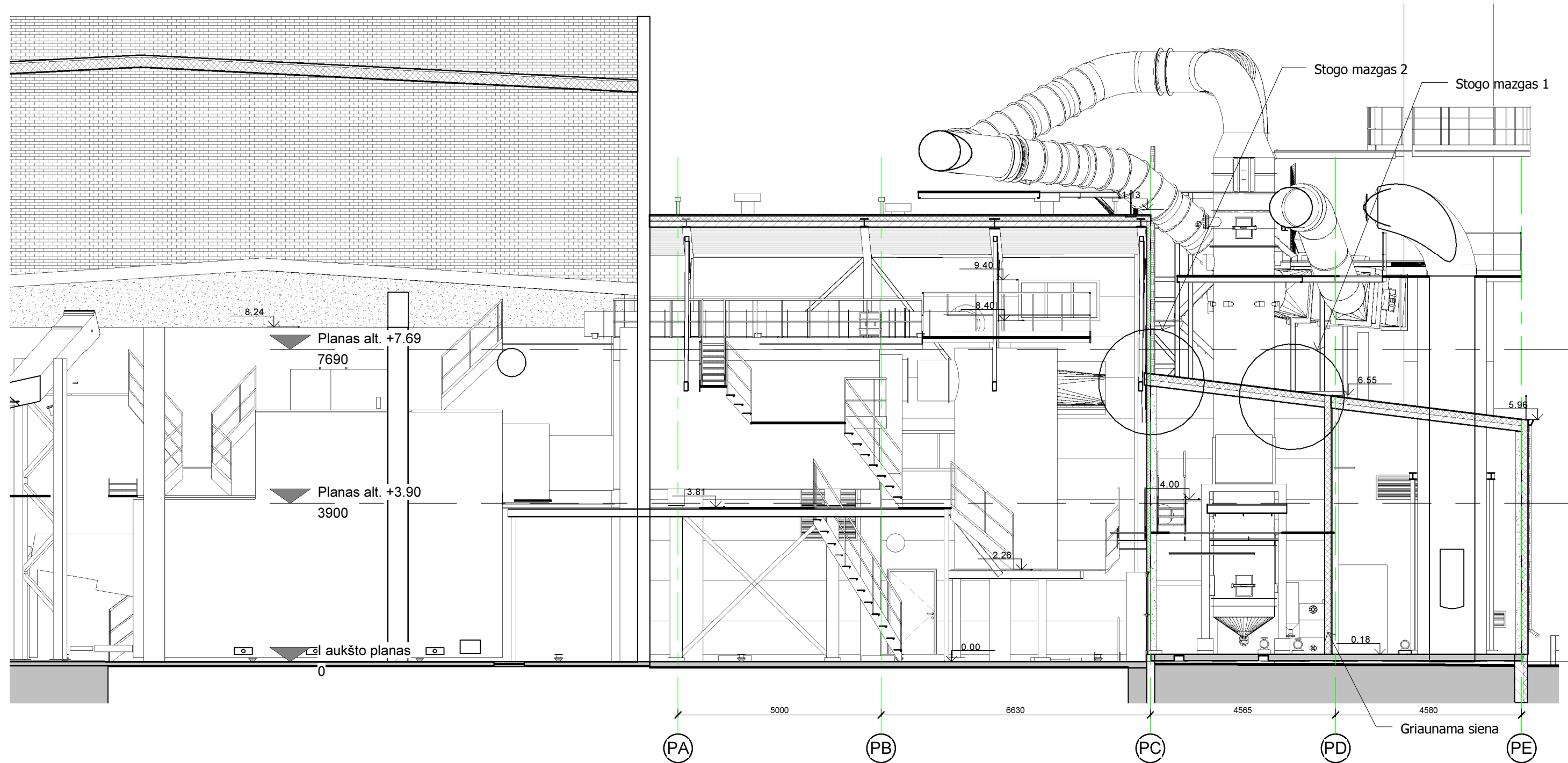
Sienų žymėjimai		
Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas
1.		Daugiasluksnė sienų plokštė su poliuretano užpildu, 100mm, RAL1018
2.		Daugiasluksnė sienų plokštė su akmens vatos užpildu, 100mm, RAL1018, REI30
3.		Karkasinė lauko siena (antikondensacinė plėvelė akmens vata 125mm profiliuota skarda RAL1018)

G	2015 03 02	Pakeitimai pagal užsakovo pastabas		
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priešastys)		
Atestato Nr.	Projektuotojas:	S. Daukanto 19 LT-69430 KAZLŲ RŪDA tel.: (8-343)98 949 faks.: (8-343)96 071		
A1782	PDV	M.Zumeris	2015 03 02	Brėžinys: Planas alt. +7.69
				Laida
				G
Etapas	Užsakovas: UAB "UTENOS ŠILUMOS TINKLAI"			Objekto Nr.: 501_4012SILN-01-DP-SA.B-03
DP				Lapas Lapų




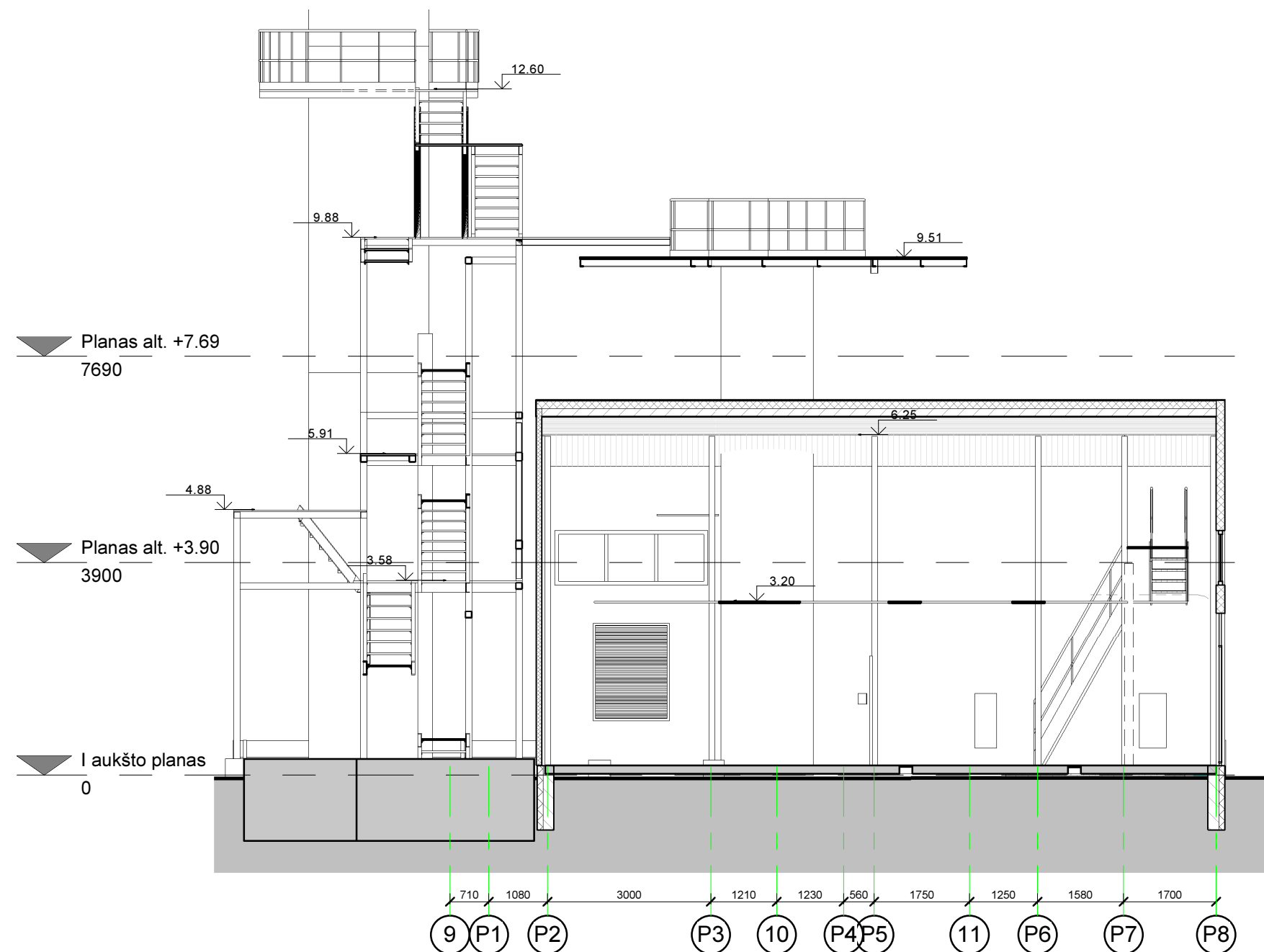
Dangos		
Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas
1.		Skarda
2.		Skarda (esama)
3.		Prilydoma danga
4.		Cinkuotos plieninės grotelės

G	2015 03 02	Pakeitimai pagal užsakovo pastabas				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastys)				
Atestato Nr.	Projektuotojas:				S. Daukanto 19 LT-69430 KAZLŲ RŪDA tel.: (8-343)98 948 Faks.: (8-343)96 071	
						Objektas: Gamybos ir pramonės paskirties statinių rekonstravimo ir statybos, kitos paskirties inžinerinio statinio rekonstravimo, Pramonės g.11, Utena, projektas
A1782	PDV	M.Zumeris		2015 03 02	Brėžinys: Stogo planas	Laida
						G
					M 1 : 100	
Etapas	Užsakovas:				Objekto Nr.:	Lapas
	UAB "UTENOS ŠILUMOS TINKLAI"				501_4012SILN-01-DP-SA.B-04	Lapų
DP						




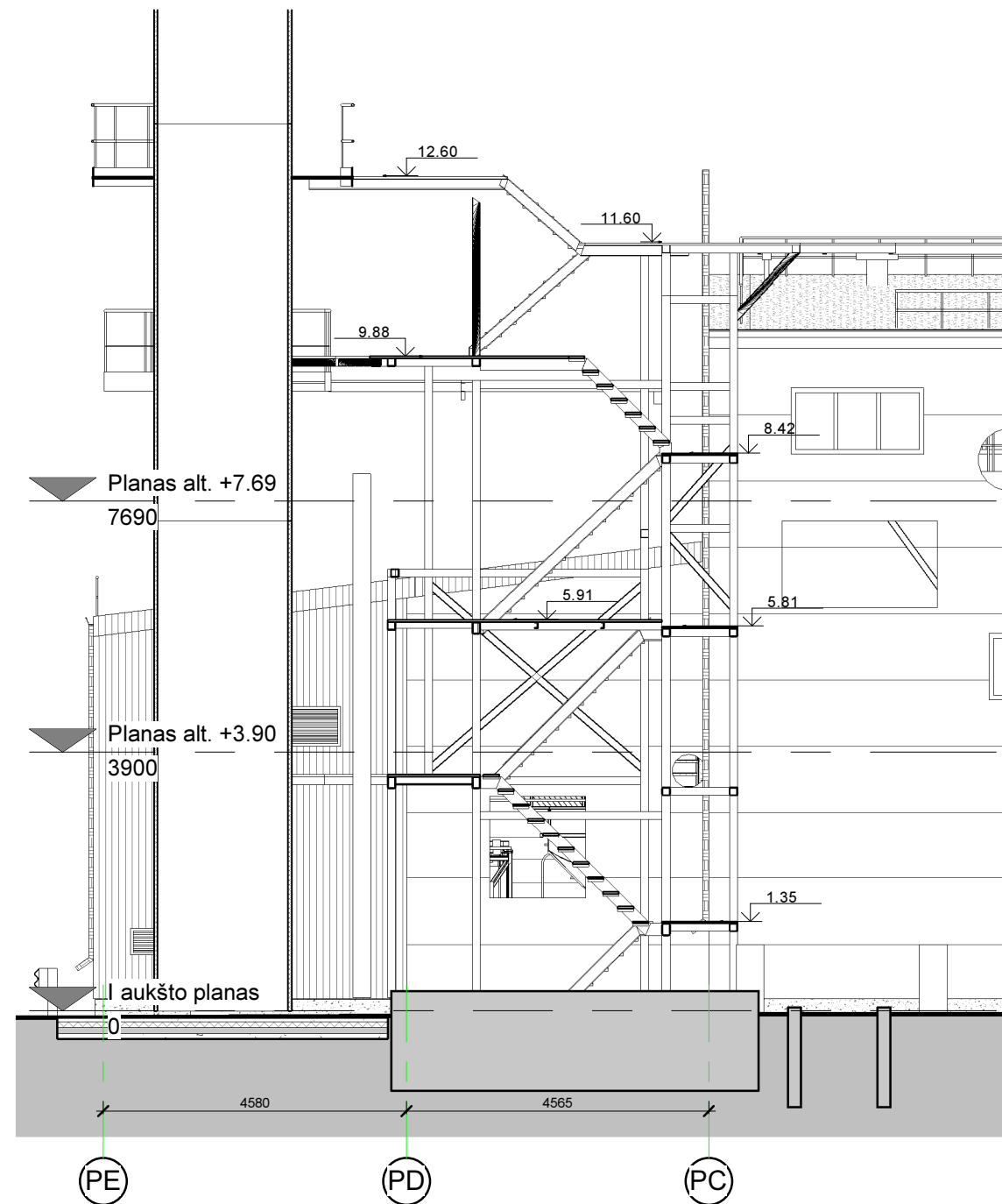
Pjūvis A-A
1 : 100

G	2015 03 02	Pakeitimai pagal užsakovo pastabas			
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastys)			
Atestato Nr.	Projektuotojas:			S. Daukanto 19 LT-69430 KAZLŲ RŪDA tel.: (8-343)98 948 Faks.: (8-343)96 071	
A1782	PDV	M.Zumeris		2015 03 02	Objektas: Gamybos ir pramonės paskirties statinių rekonstravimo ir statybos, kitos paskirties inžinerinio statinio rekonstravimo, Pramonės g.11, Utena, projektas
					Brėžinys: Pjūvis A-A
					M 1 : 100
Etapas	Užsakovas:				Objekto Nr.:
DP	UAB "UTENOS ŠILUMOS TINKLAI"				501_4012S1LN-01-DP-SA.B-05
					Lapas
					Lapų

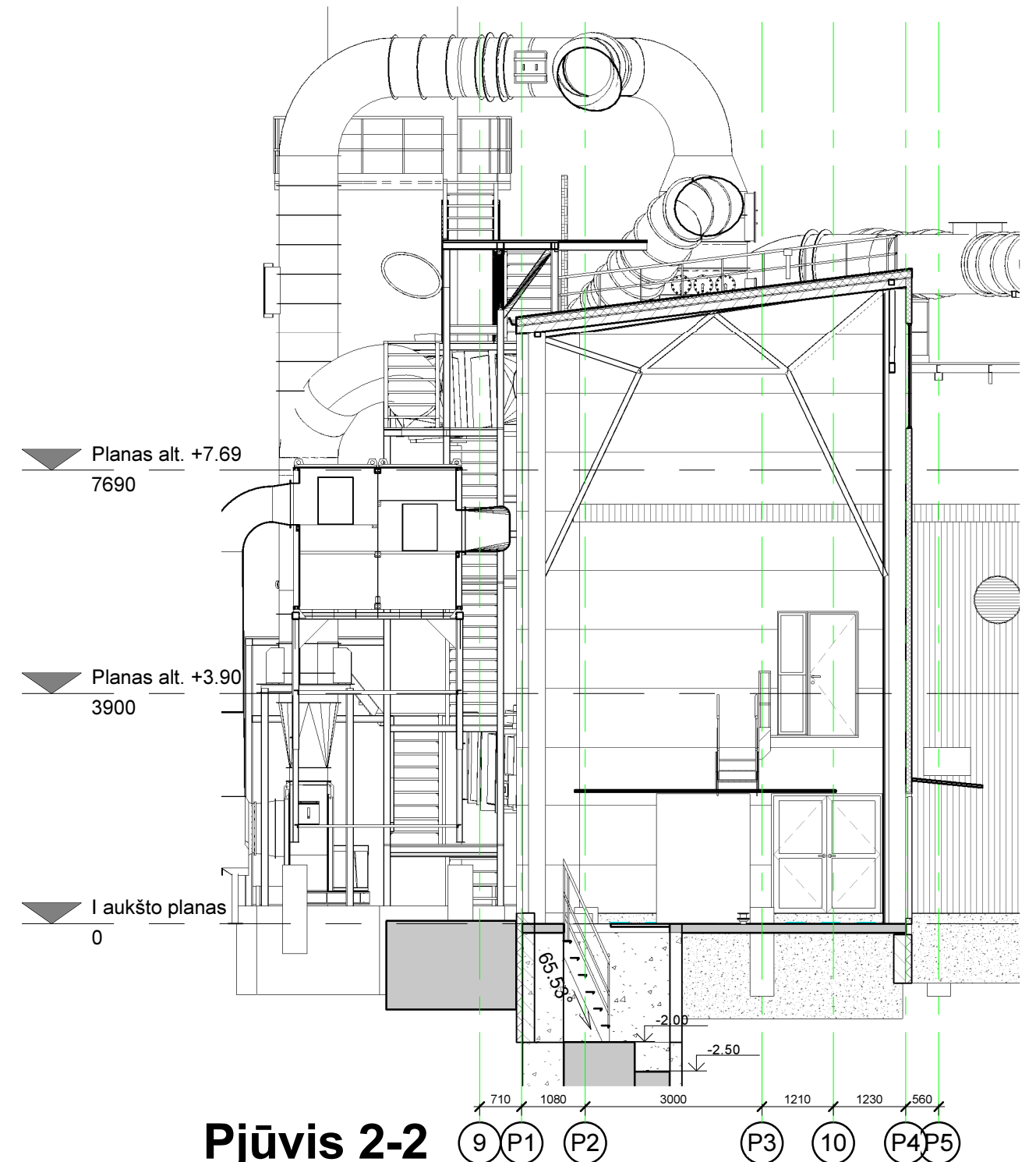


Pjūvis 1-1
1 : 100


G	2015 03 02	Pakeitimai pagal užsakovo pastabas						
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastys)						
Atestato Nr.	Projektuotojas:				S. Daukanto 19 LT-69430 KAZLŲ RŪDA tel.: (8-343)98 948 Faks.: (8-343)96 071	Objektas: Gamybos ir pramonės paskirties statinių rekonstravimo ir statybos, kitos paskirties inžinerinio statinio rekonstravimo, Pramonės g.11, Utena, projektas		
A1782	PDV	M.Zumeris		2015 03 02	Brėžinys: Pjūvis 1-1		Laida	
							G	
							M 1 : 100	
Etapas	Užsakovas:					Objekto Nr.:	Lapas	Lapų
DP	UAB "UTENOS ŠILUMOS TINKLAI"					501_4012S1LN-01-DP-SA.B-06		

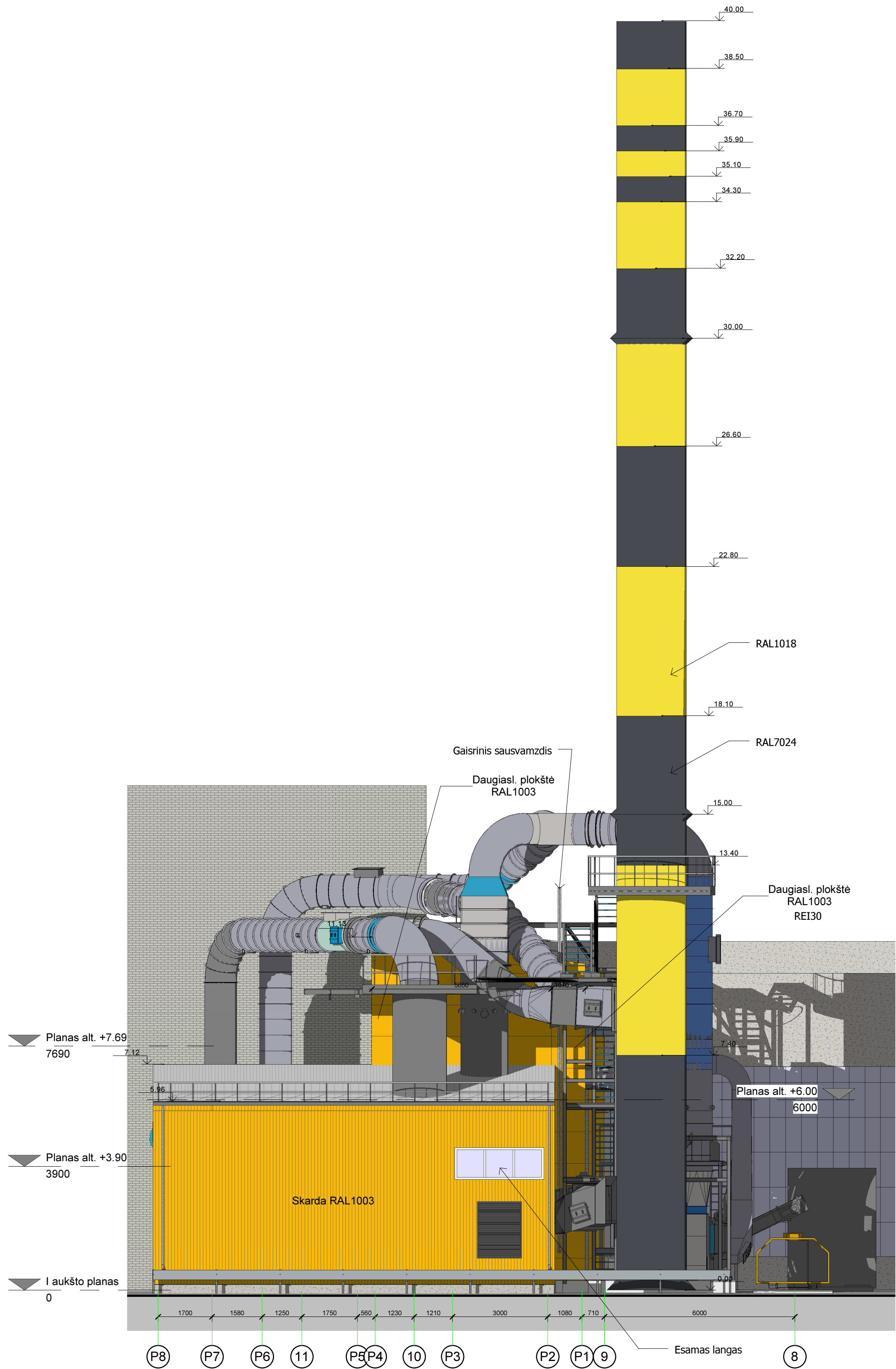


Pjūvis B-B
1 : 100

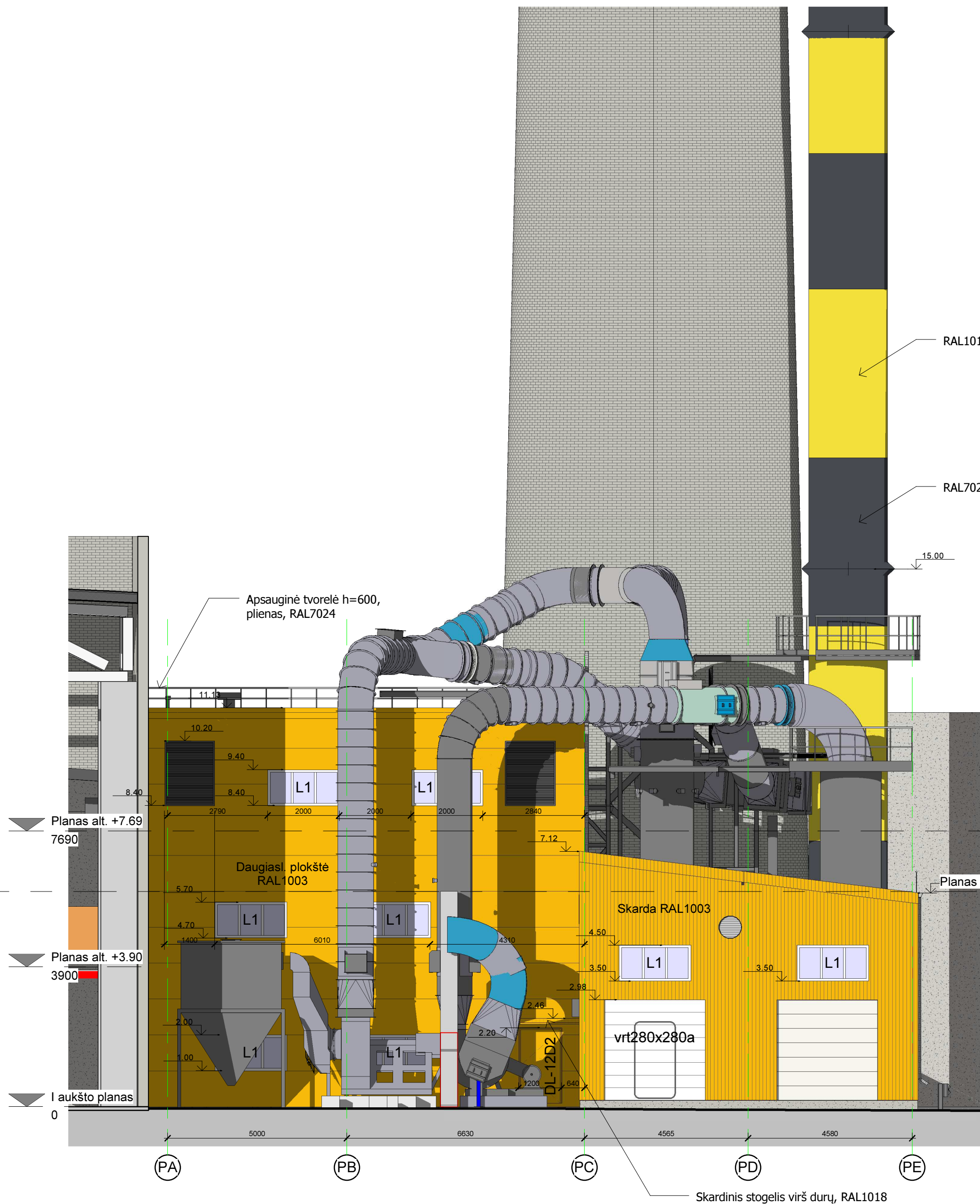


Pjūvis 2-2
1 : 100

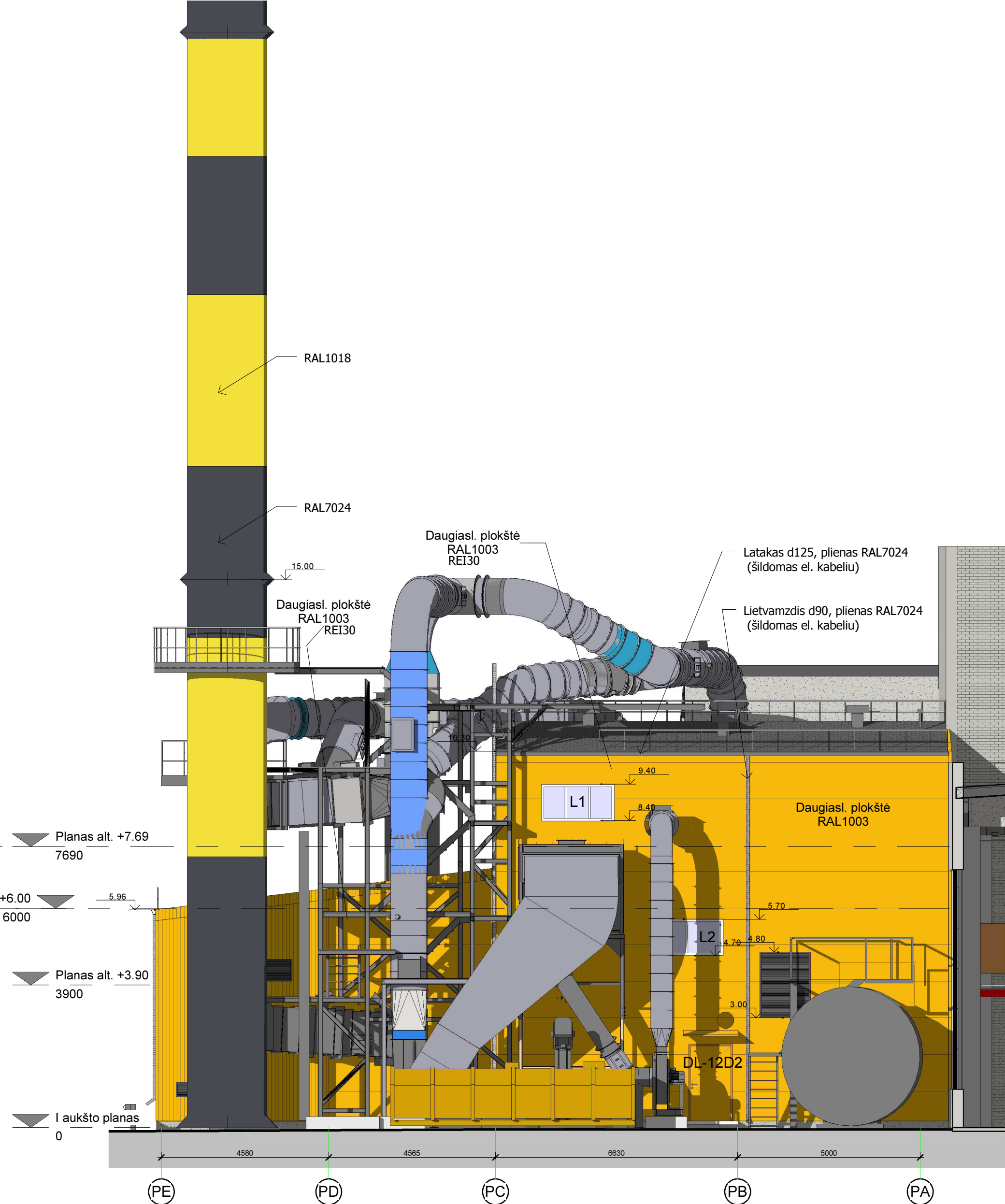
G	2015 03 02		Pakeitimai pagal užsakovo pastabas				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastys)					
Atestato Nr.	Projektuotojas: 		S. Daukanto 19 LT-69430 KAZLŲ RŪDA tel.: (8-343)98 948 Faks.: (8-343)96 071		Objektas: Gamybos ir pramonės paskirties statinių rekonstravimo ir statybos, kitos paskirties inžinerinio statinio rekonstravimo, Pramonės g.11, Utena, projektas		
A1782	PDV	M.Zumeris		2015 03 02			
					Brėžinys: Pjūviai B-B, 2-2	Laida	
						G	
					M 1 : 100		
Etapas	Užsakovas:				Objekto Nr.: 501_4012S1LN-01-DP-SA.B-07	Lapas	Lapų
DP	UAB "UTENOS ŠILUMOS TINKLAI"						



G	2015 03 02	Pakeitimai pagal užsakovo pastabas			
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastys)			
Atestato Nr.	Projektuotojas:	S. Daukanto 19 LT-69430 KAZLŲ RŪDA tel.: (8-343)98 945 Faks.: (8-343)96 071		Objektas: Gamybos ir pramonės paskirties statinių rekonstravimo ir statybos, kitos paskirties inžinerinio statinio rekonstravimo, Pramonės g.11, Utena, projektas	
A1782	PDV	M.Zumeris	2015 03 02	Brėžinys: Fasadas P5-P1	Laida
					G
Etapas	Užsakovas: UAB "UTENOS ŠILUMOS TINKLAI"			Objekto Nr.: 501_4012SILN-01-DP-SAB-08	Lapas
DP					Lapu

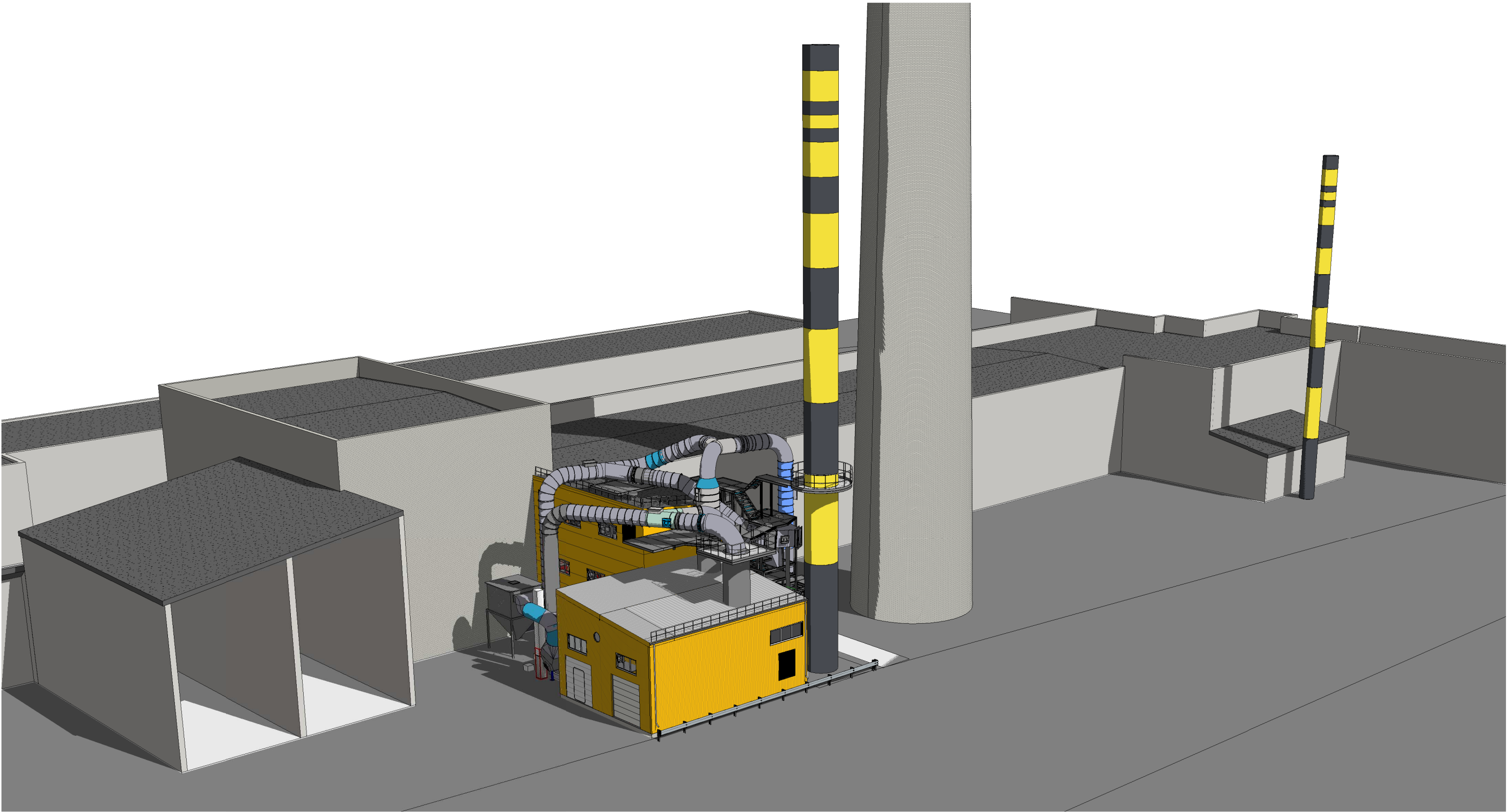



Fasadas PA-PE
1 : 100

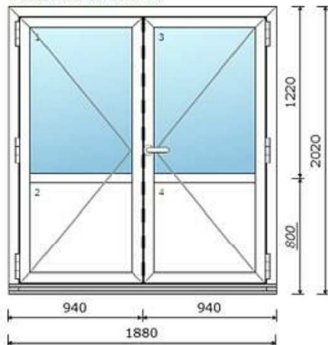


Fasadas PE-PA
1 : 100

G	2015 03 02	Pakeitimai pagal užsakovo pastabas		
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastys)		
Atestato Nr.	Projektuotojas:	S. Daukanto 19 LT-69430 KAZLIJŲ RŪDA tel.: (8-343)98 948 Faks.: (8-343)96 071		
A1782	PDV	M.Zumeris	2015 03 02	Brėžinys: Fasadai PA-PE, PE-PA
				Laida
				6
				M 1 : 100
Etapas	Užsakovas:	Objekto Nr.: 501_4012S1LN-01-DP-SA.B-09		
DP	UAB "UTENOS ŠILUMOS TINKLAI"			
				Lapas
				Lapy



G	2015 03 02	Pakeitimai pagal užsakovo pastabas						
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastys)						
Atestato Nr.	Projektuotojas:				S. Daukanto 19 LT-69430 KAZLŲ RŪDA tel.: (8-343)98 948 Faks.: (8-343)96 071		Objektas: Gamybos ir pramonės paskirties statinių rekonstravimo ir statybos, kitos paskirties inžinerinio statinio rekonstravimo, Pramonės g.11, Utena, projektas	
A1782	PDV	M.Zumeris		2015 03 02	Brėžinys: 3D vaizdas			Laida
								G
Etapas	Užsakovas:				Objekto Nr.:			Lapas
DP	UAB "UTENOS ŠILUMOS TINKLAI"				501_4012S1LN-01-DP-SA.B-10			Lapų

Aliuminis							
1	D1	ALU durys					
Vaizdas iš lauko		Sistema: Ponzio PT 50 vidaus durys (atsidaro į lauką) Spalva: Balta/RAL Užpildas: 1, 3: 6mm grūdintas stiklas 2, 4: Plastikinis sumuštinis baltas 24 mm Varčia: 1: Štulpinė atidaroma su aliuminiu slenksčiu Užraktas: Spyna (1 kaiščio) + priešspynis + šerdelė Rankena: RX-TOP 35/2200 ruda K40 Priedai: - Pritraukėjas durims GEZE 1000 - 1.00 kompl.					
							
Matmenys	Plotas		Svoris		Kiekis		
1880 x 2020	3.80 m2		81.2 kg		1 vnt.		

Matmenys	Plotas		Svoris		Kiekis		
1880 x 2020	3.80 m2		81.2 kg		1 vnt.		

2

D2

ALU durys

Vaizdas iš lauko

Sistema: Ponzio PT 50 vidaus durys (atsidaro į lauką)

Spalva: Balta/RAL

Užpildas:

1: 6mm grūdintas stiklas

2: Plastikinis sumuštinis baltas 24 mm

Varčia: 1: Atidaroma su aliuminiu slenksčiu

Užraktas: Spyna (1 kaiščio) + priešspynis + šerdelė

Rankena: RX-TOP 35/2200 ruda K40

Priedai:

- Pritraukėjas durims GEZE 1000 - 1.00 kompl.

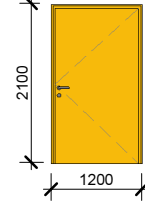
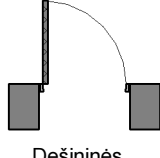
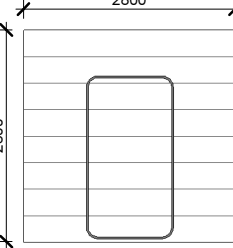
Matmenys
870 x 2100

Plotas
1.83 m²


Svoris
51.6 kg

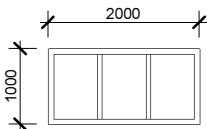
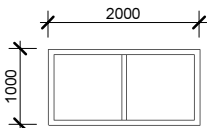
Kiekis
1 vnt.

3	D2-1	Vitrina prie D2 durų					
Vaizdas iš vidaus		<p>Sistema: Ponzio PT 50 vidinė</p> <p>Apkaustai: -</p> <p>Rėmas: 1 kameros, 45 mm. pločio profilis</p> <p>Spalva: Balta/RAL</p> <p>Užpildas:</p> <p>1: 6mm grūdintas stiklas</p> <p>2: Plastikinis sumuštinis baltas 24 mm $U_g = 1,27 \text{ W/m}^2\text{K}$</p>					
							
Matmenys	Plotas		Svoris		Kiekis		
500 x 2100	1.05 m2		19.9 kg		1 vnt.		


Durų žiniaraštis						
Nr.	Pavadinimas, žymėjimas	Projekcijos	Varstymas	Kiekis	Plotas, m²	Pastabos
4	DL-12D2 /2.52 m²/		 Dešininės	2	5.04	Plieninės dažytos lauko durys su užpildu ir užraktu. Su pritaukimo mechanizmu. RAL1018
5	VRT280x280a /7.84 m²/			1	7.84	Segmentiniai automatiniai lauko vartai su durimis. Pakėlimo mechanizmas montuojamas prie sienos vertikaliai. RAL9016

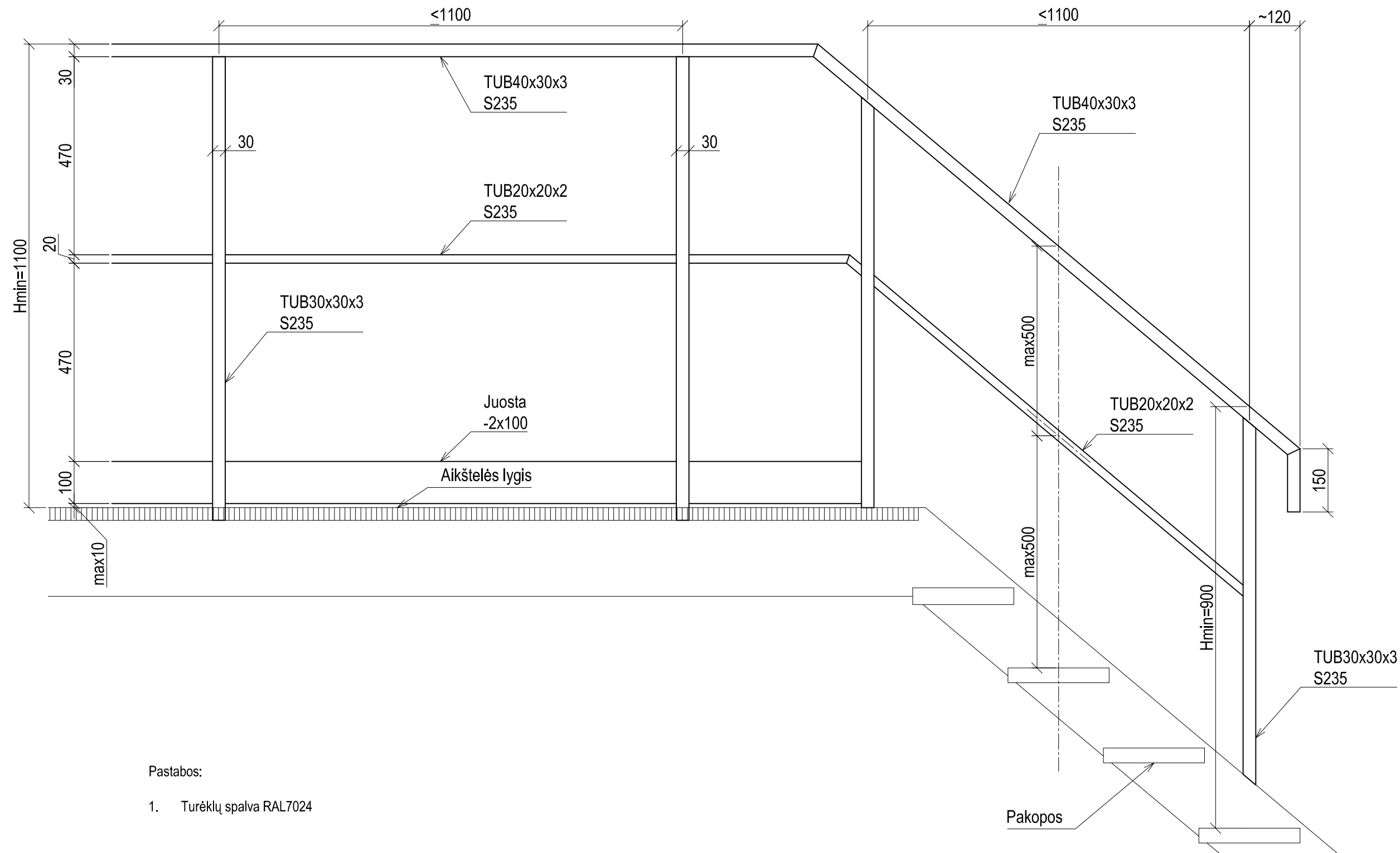
Pastaba:
Visi nurodyti matmenys yra angų sienose.

B	2012 03 02	Pakeitimai pagal Užsakovo pastabas				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastys)				
Atestato Nr.	Projektuotojas:				Objektas: Gamybės ir pramonės paskirties statinių rekonstravimo ir statybos, kitos paskirties inžinerinio statinio rekonstravimo, Pramonės g.11, Utena, projektas	
A1782	PDV	M.Zumeris		2015 03 02		
					Brėžinys: Durų ir vartų žiniaraštis	
					M 1 : 100	
Etapas	Užsakovas:			Objekto Nr.:		Lapas
DP	UAB "UTENOS ŠILUMOS TINKLAI"			501_4012S1LN-01-DP-SA.B-11		Lapų

Langų žiniaraštis					
Nr.	Pavadinimas, žymėjimas	Projekcijos	Kiekis	Plotas, m²	Pastabos
1.	L1 /2.00 m²/		9	18	Plastikinis rėmas su stiklo paketu. RAL9016
2.	L2 /2.00 m²/		1	2	Esamas langas. Plastikinis rėmas su stiklo paketu. RAL9016


Pastaba:
Visi nurodyti matmenys yra angų sienose.

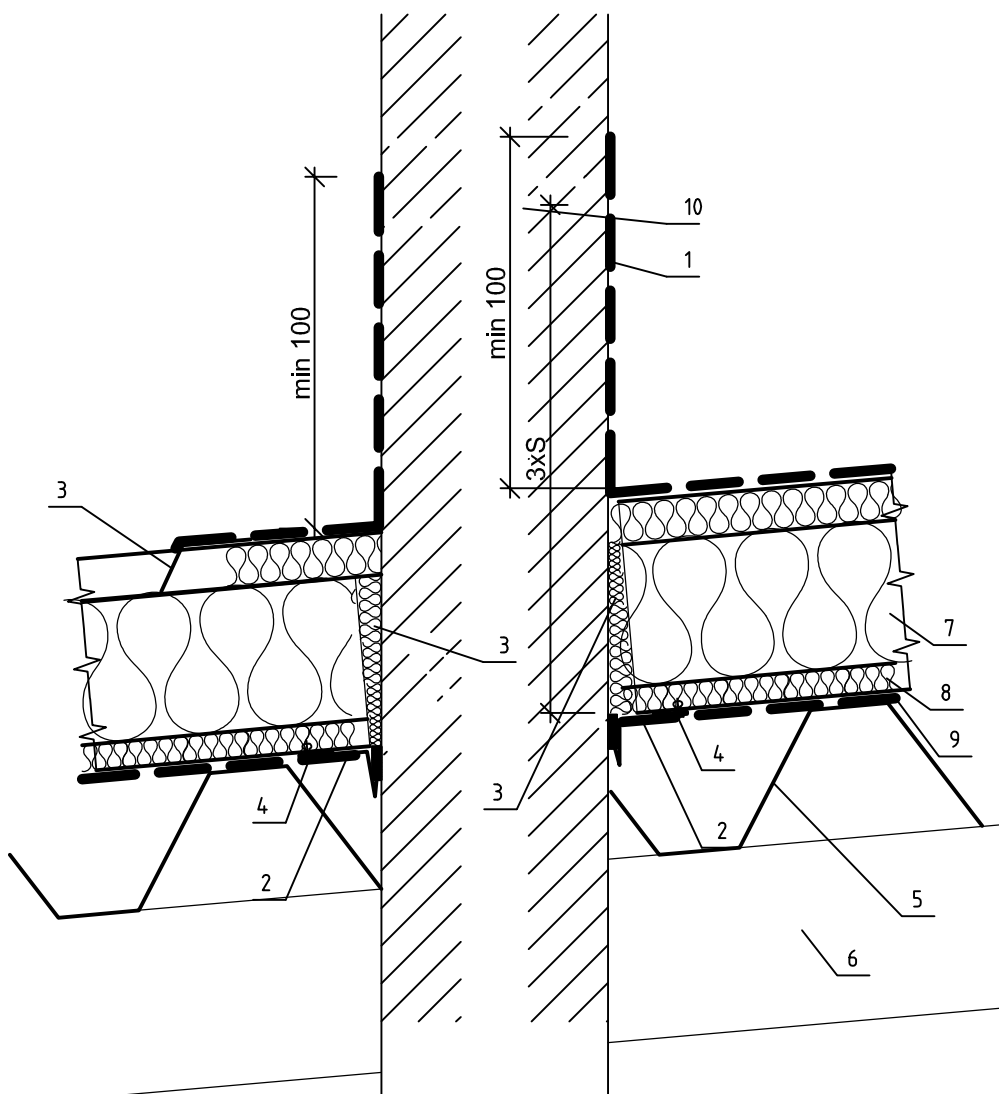
A	2015 03 02	Pakeitimai pagal užsakovo pastabas				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastys)				
Atestato Nr.	Projektuotojas: 			S. Daukanto 19 LT-69430 KAZLŲ RŪDA tel.: (8-343)98 948 Faks.: (8-343)96 071		Objektas: Gamybos ir pramonės paskirties statinių rekonstravimo ir statybos, kitos paskirties inžinerinio statinio rekonstravimo, Pramonės g.11, Utena, projektas
A1782	PDV	M.Zumeris		2015 03 02	Brėžinys: Langų žiniaraštis <	



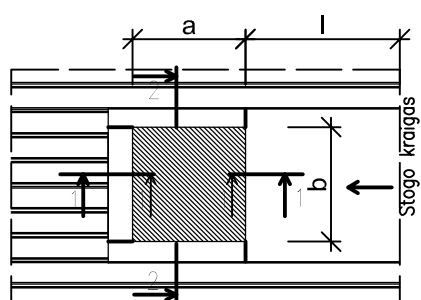
Pastabos:


1. Turėklų spalva RAL7024

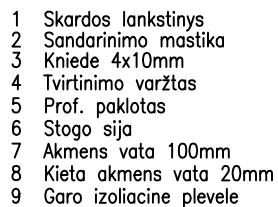
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastys)			
Atestat o Nr.	Projektuotojas:			S. Daukanto 19 LT-69430 KAZLIŲ RŪDA tel.: (8-343)98 948 Faks.: (8-343)96 071	
A1782	PDV	M. Zumeris		2015-02-23	Objektas: Gamybos ir pramonės paskirties statinių rekonstravimo ir statybos, kitos paskirties inžinerinio statinio rekonstravimo, Pramonės g.11, Utena, projektas
					Brėžinys: Turėklų mazgas
					Laida 0
Etapas	Užsakovai:			Objekto Nr.:	Lapas
DP	UAB "UTENOS ŠILUMOS TINKLAI"			501_4012S1LN-01-DP-SA-B.13	Lapų 1




- 1 Prilydoma stogo danga
- 2 Vidinio kampo skardos lankstinys
- 3 Šilumos izoliacija
- 4 Kniedes 4x10mm
- 5 Prof. paklotas
- 6 Stogo sija
- 7 Akmens vata 100mm
- 8 Kieta akmens vata 20mm
- 9 Garo izoliacinė plevė
- 10 Stogo kertanti konstrukcija



B	2014 10 12	Padidintas ekonomaižerio pastatas					
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastys)					
Atestato Nr.	Projektuotojas: 		S. Daukanto 19 LT-69430 KAZLŲ RŪDA tel.: (8-343)98 948 Faks.: (8-343)96 071		Objektas: Gamybos ir pramonės paskirties statinių rekonstravimo ir statybos, kitos paskirties inžinerinio statinio rekonstravimo, Pramonės g.11, Utena, projektas		
A1782	PDV	M. Zumeris		2015-05	Brėžinys: Stogo mazgas 1		Laida
							B
Etapas	Užsakovai:				Objekto Nr.:		Lapas
DP	UAB "UTENOS ŠILUMOS TINKLAI"				501_4012S1LN-01-DP-SA-B.14		Lapų
							1
							1



B	2014 10 12	Padingintas ekonomizaierio pastatas									
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastys)									
Atestat o Nr.	Projektuotojas:  S. Daukanto 19 LT-69430 KAZLŲ RŪDA tel.: (8-343)98 948 Faks.: (8-343)96 071				Objektas: Gamybos ir pramonės paskirties statinių rekonstravimo ir statybos, kitos paskirties inžinerinio statinio rekonstravimo, Pramonės g.11, Utena, projektas						
A1782	PDV	M. Zumeris		2015-05					Brėžinys: Stogo mazgas 2		Laida
											B
Etapas	Užsakovai:				Objekto Nr.:		Lapas	Lapų			
DP	UAB "UTENOS ŠILUMOS TINKLAI"						501_4012S1LN-01-DP-SA-B.15	1	1		