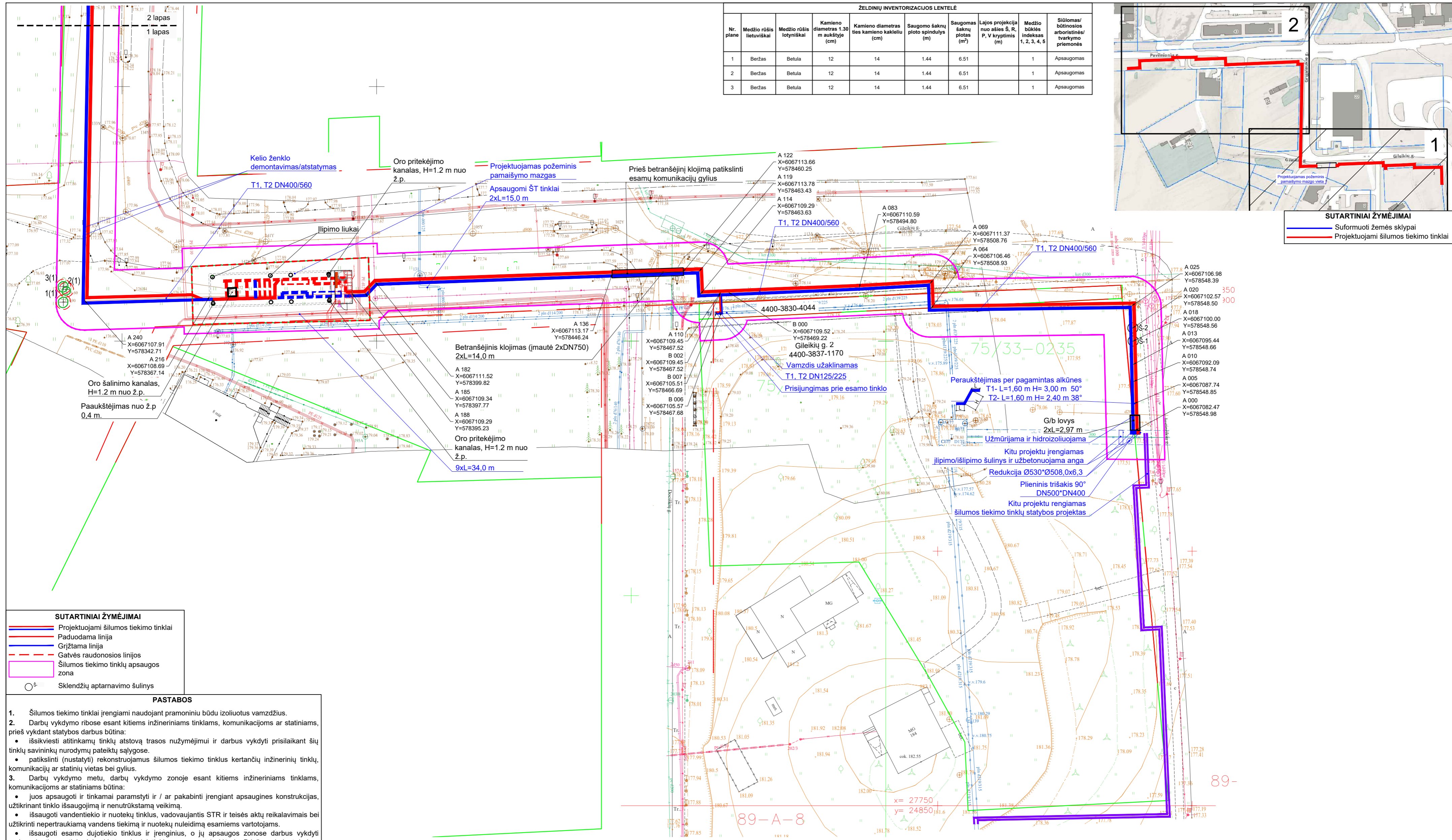


Vilniaus rajono

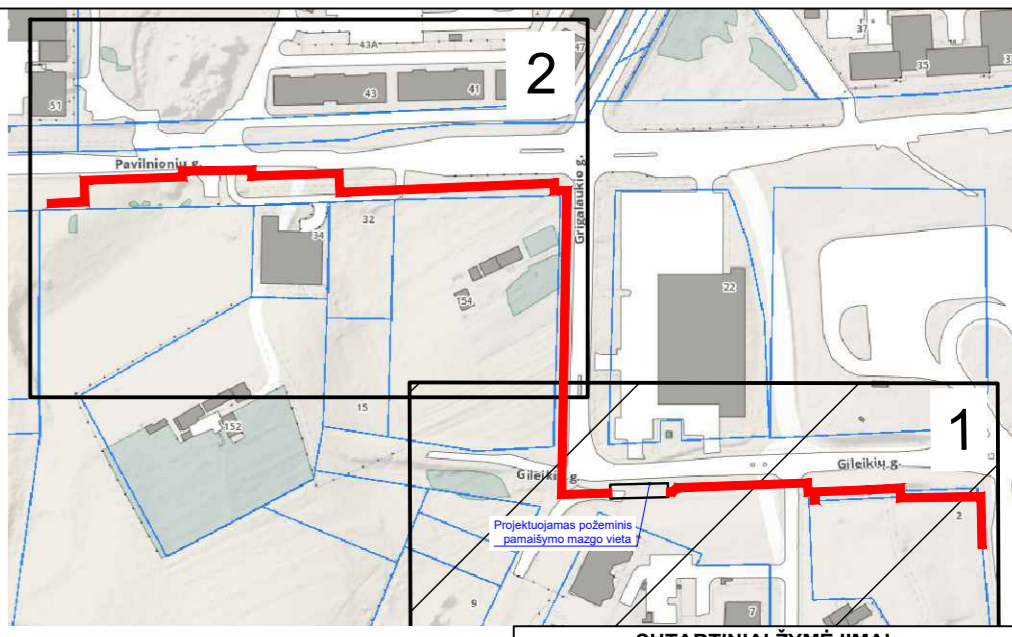
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Suformuoti žemės sklypai
	Projektuojami šilumos tiekimo tinklai

A3 (420.00 x 297.00MM)

0	2022 08	Visuomenės informavimui	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.	36033	PV	Andrius Bagdanovas
		Statinys: Šilumos tiekimo tinklai	
		Dokumento pavadinimas: Vietovės schema	
		Dokumento žymuo: ME202117-TP-PP.VS	
LT	Statytojas / Užsakovas: AB Vilniaus šilumos tinklai		Lapas Lapų 1 1



ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ									
Nr. plano	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakeliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Saugomas šaknų plotas (m²)	Lajos projekcija nuo ašies š, R, P, V krypimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomas/būtinoms arboristinėms/tvarkymoms priemonės
1	Beržas	Betula	12	14	1.44	6.51		1	Apsaugomas
2	Beržas	Betula	12	14	1.44	6.51		1	Apsaugomas
3	Beržas	Betula	12	14	1.44	6.51		1	Apsaugomas



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

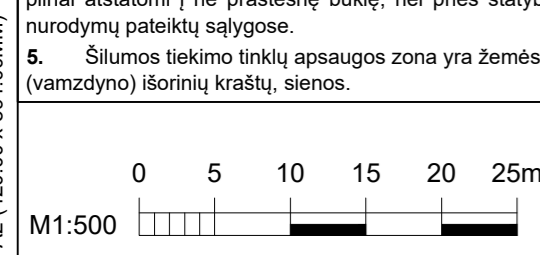
- Suformuoti žemės sklypai
- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai
- Paduodama linija
- Grįžtama linija
- Gatvės raudonosios linijos
- Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona
- Sklendžių aptarnavimo šulinys

PASTABOS

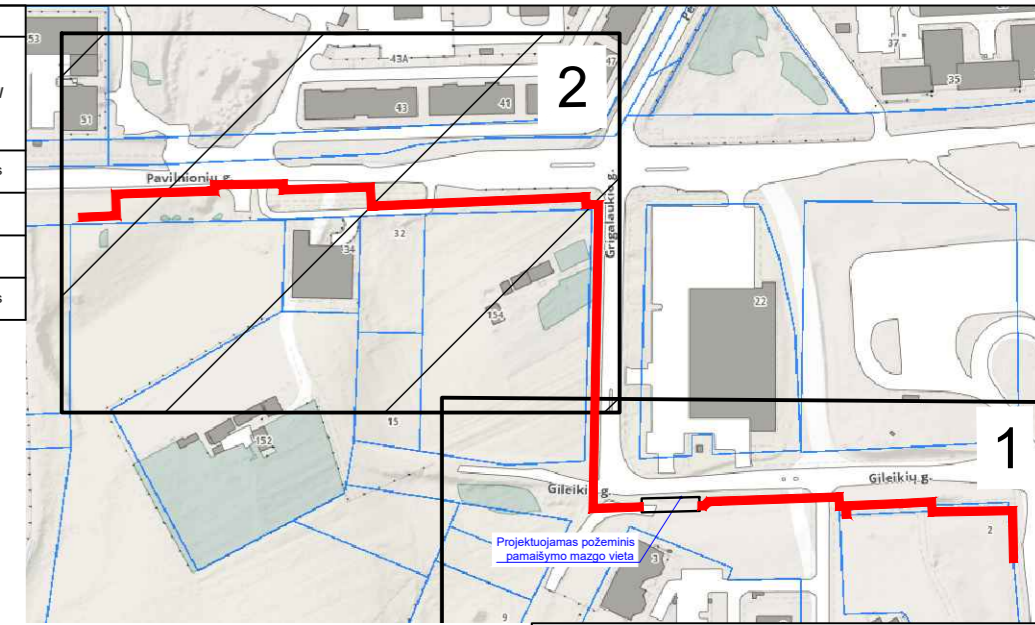
- Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius.
- Darbų vykdymo ribose esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams, prieš vykdant statybos darbus būtina:
 - išskviesti atitinkamų tinklų atstovą trasos nužymėjimui ir darbus vykdyti prisilaikant šių tinklų savininkų nurodymų pateiktų sąlygose.
 - patikslinti (nustatyti) rekonstruojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylius.
- Darbų vykdymo metu, darbų vykdymo zonoje esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams būtina:
 - juos apsaugoti ir tinkamai paramstyti ir / ar pakabinti įrengiant apsaugines konstrukcijas, užtikrinant tinklo išsaugojimą ir nenutrūkstamą veikimą.
 - išsaugoti vandentiekio ir nuotekų tinklus, vadovaujantis STR ir teisės aktų reikalavimais bei užtikrinti neperturkiamą vandens tiekimą ir nuotekų nuleidimą esamiems vartotojams.
 - išsaugoti esamo dujotiekio tinklus ir įrenginius, o jų apsaugos zonose darbus vykdyti vadovaujantis gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekio apsaugos taisyklėmis. Prieš pradėdam darbus - gauti sutikimą darbų vykdymui.
 - šilumos tiekimo tinklų sankirtose su esamu apšvietimo elektros tinklu ir/arba ESO elektros tinklu, elektros tinklas turi būti apsaugomas įveriant jį į apsauginius PVC dėklus, nenutraukiant apšvietimo ir/arba ESO elektros tinklų veikimo.
 - šilumos tiekimo tinklų sankirtų su kitais inžineriniais tinklais, komunikacijomis ar statiniais vietose, po 2 m. į abi puses kasti rankiniu būdu.
 - žemės darbus vykdyti kitų inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant šiuos tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovams. Užbaigus statybos darbus kitų inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių apsaugos zonose, iš atitinkamų tų tinklų atstovų gauti reikiamas pažymas.
 - statybos metu užtikrinti priėjimus prie pastatų ir viešojo bei privataus transporto eismą.
- Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisilaikant atitinkamų nurodymų pateiktų sąlygose.
- Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona yra žemės juosta, kurios plotis po 5 m. nuo kanalo (vamzdyno) išorinių kraštų, sienos.



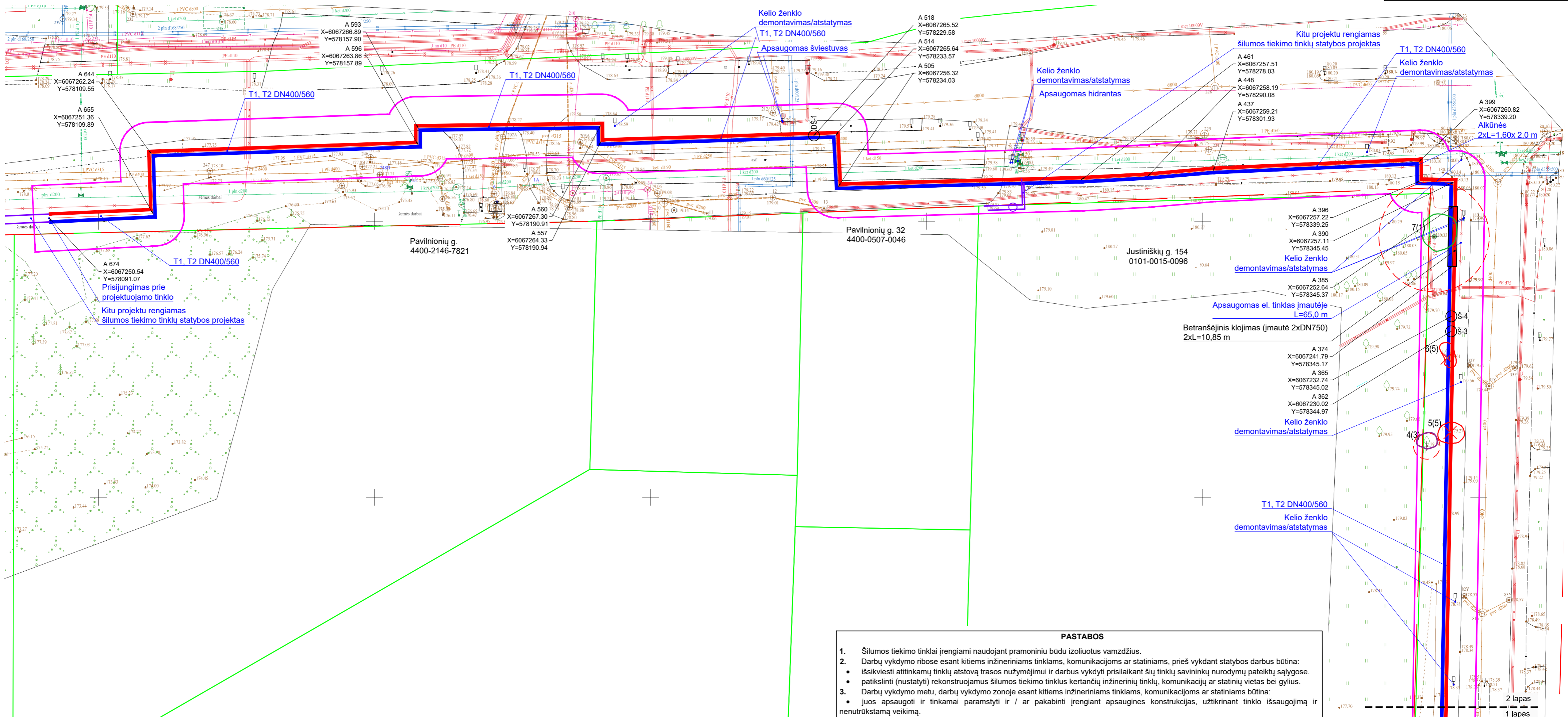
0	2022 08	Visuomenės informavimui							
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)							
Kval. patv. dok. Nr.					Šilumos tinklų nuo Justiniškių g. iki Pavilionių g. ir siurblinės Vilniuje, statybos projektas				
			36033	PV	Andrius Bagdanovas	Šilumos tiekimo tinklai			
						Rekonstruojamų inžinerinių tinklų techninės charakteristikos			
						DN	Projektinė temperatūra, °C	Projektinis slėgis, bar	Terpė
						400; 500	120	16	Termofikacinis vanduo
						TIIS derinimo lentelė			
						Data:	Kv. pažymėjimas	Suderinimo ID:	
						2021-10	1GKV-964	TIIS1-20211001-028870	
						LT	AB Vilniaus šilumos tinklai		
						Statytojas / Užsakovas:			
						AB Vilniaus šilumos tinklai			
						Dokumento pavadinimas:			
						Šilumos tiekimo tinklų planas M 1:500 (Suvestinis inžinerinių tinklų planas)		Laida	
						Dokumento žymuo:			
						ME202117-TP-PB-Br-01		Lapas	Lapų
								1	2

AZ (420,00 x 594,00MM)

ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ									
Nr. plane	Medžio rūšis lietuviška	Medžio rūšis lotyniška	Kamieno diametras 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo lakūno ploto apimtys (m)	Saugomas šaknų plotas (m²)	Lajos projekcija nuo ašies Š, R, P, V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Šilomas/ būtinosis arboristinės/ tvarkymo priemonės
4	Obelis	Malus	20	24	2.40	18.09		3	Apsaugomas
5	Obelis	Malus	20	24	-	-		5	Kertamas
6	Obelis	Malus	20	24	-	-		5	Kertamas
7	Liepa	Tilia	2x42	84	10.08	319.04		1	Apsaugomas

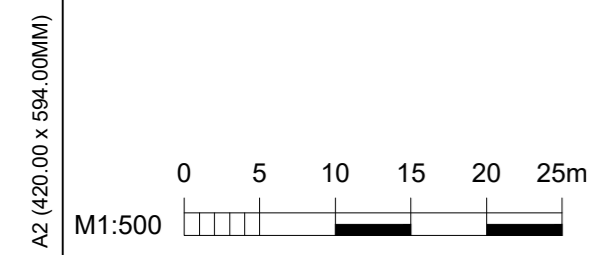


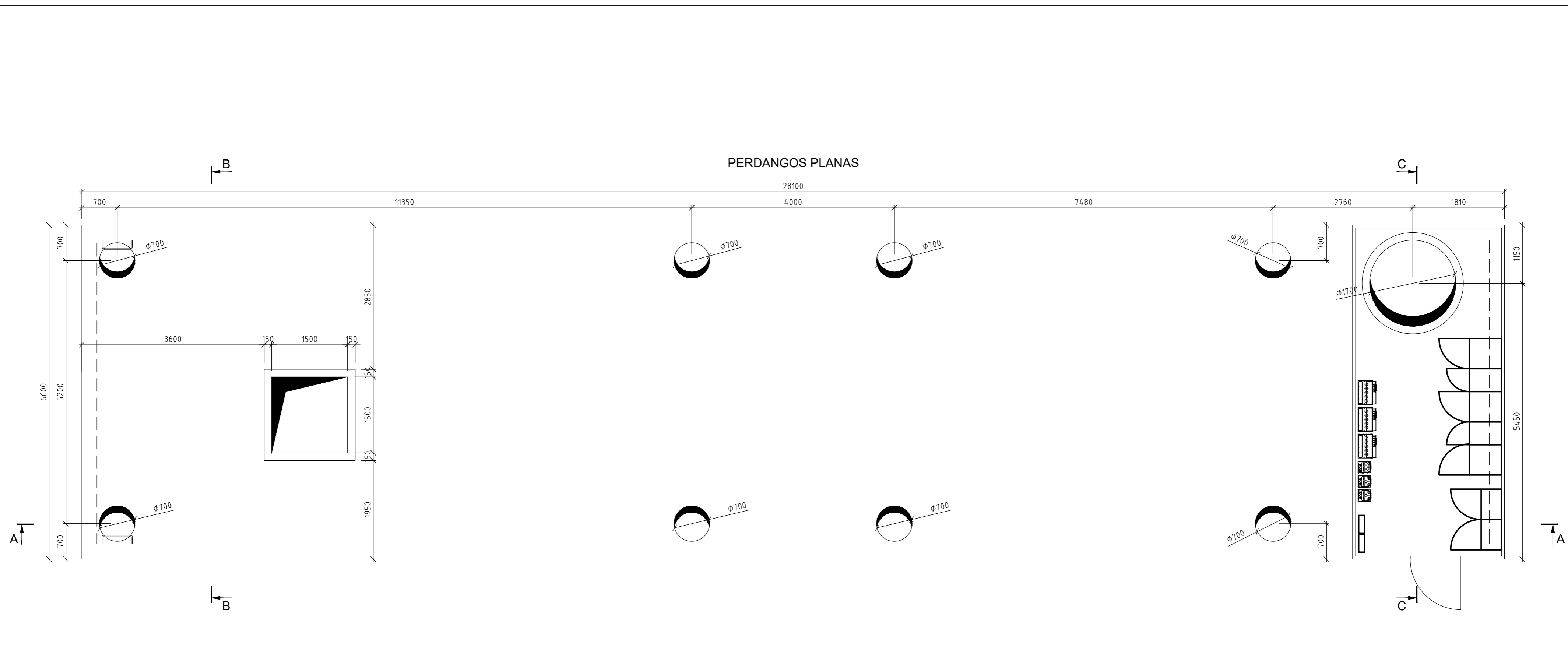
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
 — Suformuoti žemės sklypai
 — Projektuojami šilumos tiekimo tinklai



- PASTABOS**
- Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius.
 - Darbų vykdymo ribose esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams, prieš vykdant statybos darbus būtina:
 - išsiviesti atitinkamų tinklų atstovų trasos nužymėjimai ir darbus vykdyti prisilaikant šių tinklų savininkų nurodymų pateiktų sąlygose.
 - patikslinti (nustatyti) rekonstruojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylius.
 - Darbų vykdymo metu, darbų vykdymo zonoje esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams būtina:
 - juos apsaugoti ir tinkamai paramstyti ir / ar pakabinti įrengiant apsaugines konstrukcijas, užtikrinant tinklo išsaugojimą ir nenutrūkstamą veikimą.
 - išsaugoti vandentiekio ir nuotekų tinklus, vadovaujantis STR ir teisės aktų reikalavimais bei užtikrinti nepetrūkiama vandens tiekimą ir nuotekų nuleidimą esamiems vartotojams.
 - išsaugoti esamo dujotiekio tinklus ir įrenginius, o jų apsaugos zonoje darbus vykdyti vadovaujantis gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekų apsaugos taisyklėmis. Prieš pradėdamas darbus - gauti sutikimą darbų vykdymui.
 - šilumos tiekimo tinklų sankirtose su esamu apšvietimo elektros tinklu ir/arba ESO elektros tinklu, elektros tinklas turi būti apsaugomas įvertinant jį į apsauginius PVC dėklus, nenutraukiant apšvietimo ir/arba ESO elektros tinklų veikimo.
 - šilumos tiekimo tinklų sankirtų su kitais inžineriniais tinklais, komunikacijomis ar statiniais vietose, po 2 m. į abi puses kasti rankiniu būdu.
 - žemės darbus vykdyti kitų inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant šiuos tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovams. Užbaigus statybos darbus kitų inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių apsaugos zonoje, iš atitinkamų tų tinklų atstovų gauti reikiamas pažymas.
 - statybos metu užtikrinti priėjimus prie pastatų ir viešojo bei privataus transporto eismą.
 - Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisilaikant atitinkamų nurodymų pateiktų sąlygose.
 - Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona yra žemės juosta, kurios plotis po 5 m. nuo kanalo (vamzdyno) išorinių kraštų, sienos.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
 — Projektuojami šilumos tiekimo tinklai
 — Paduodama linija
 — Grįžtama linija
 — Gatvės raudonosios linijos
 — Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona
 ○ S — Sklendžių aptarnavimo šulnis
 ○ DS — Drenavimo šulnis





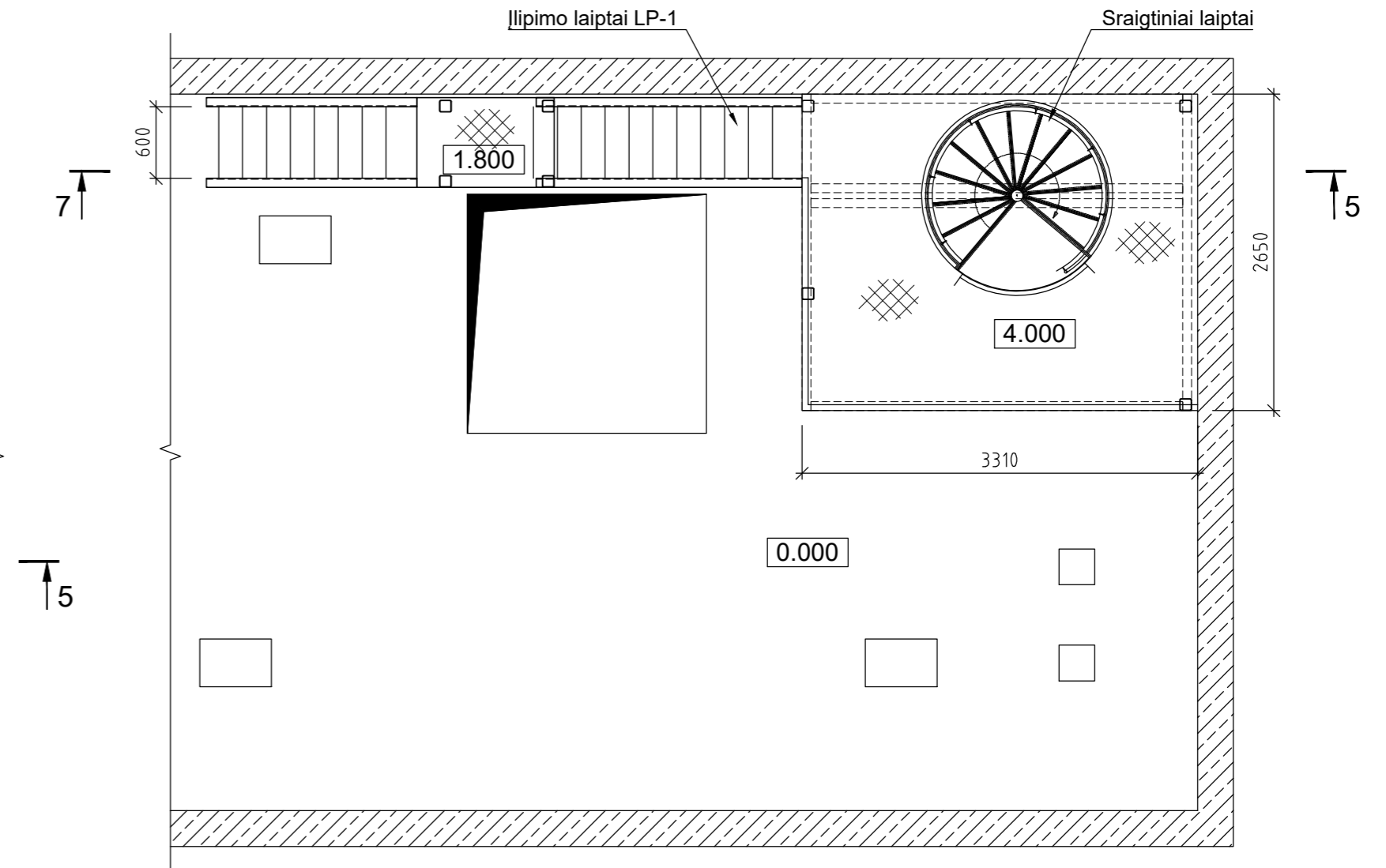
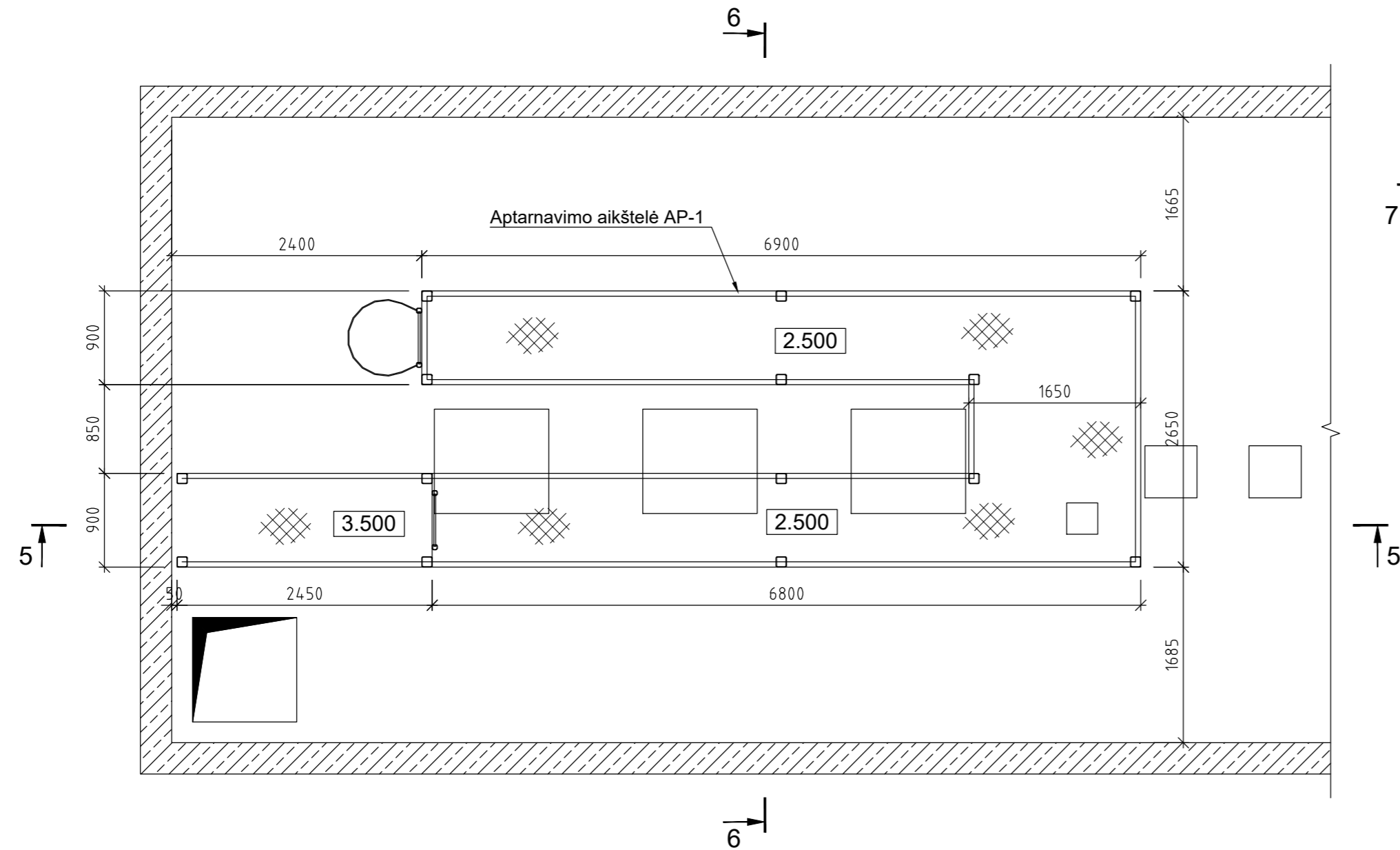
PASTABOS:

0.000 - 170.85

1. Kamerai betonuoti naudoti C30/37 XC2 klasės betoną, pagal LST EN 206:2013+A1:2017. Armatūra B500B klasės pagal LST EN ISO 10080:2006. Minimalus betono apsauginis sluoksnis, atsižvelgus į naudojimo sąlygų klases - 30mm
2. Rezervuaro dugnas įrengiamas ant betono C8/10 (storis 70mm) ir sutankinto stambaus smėlio (storis 200mm; $k=0,95$, $Ev2 \geq 45$ MPa) paskuosnių.
3. Kameros dugnas, sienos ir perdanga armuojama dviem viela rištais armatūros tinklais.
4. Dugno ir sienos sandūros vietoje taip pat sienų betonavimo technodinėse siūlėse, įrengiama sandarinimo juosta "CETFLEX" arba analogiškos paskirties elementas.
5. Bendras pastabas skaityti aiškinamajame rašte ir techninėse specifikacijose.


0	2022 08	Visuomenės informavimui		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	MEYSSO www.meyssso.com - email: info@meyssso.com - mobile: +37062300883		Statinio projekto pavadinimas: Šilumos tinklų nuo Justiniškių g. iki Pavilnionių g. ir siurblinės Vilniuje, statybos projektas	
36033	PV	Andrius Bagdanovas	Statinyš: Šilumos tiekimo tinklai	
			Dokumento pavadinimas:	Laida
			Perdangos planas M1:50	0
LT	Statytojas / Užsakovas: AB Vilniaus šilumos tinklai		Dokumento žymuo: ME202117-TP-PP.Br-02	Lapas 1
				Lapų 1

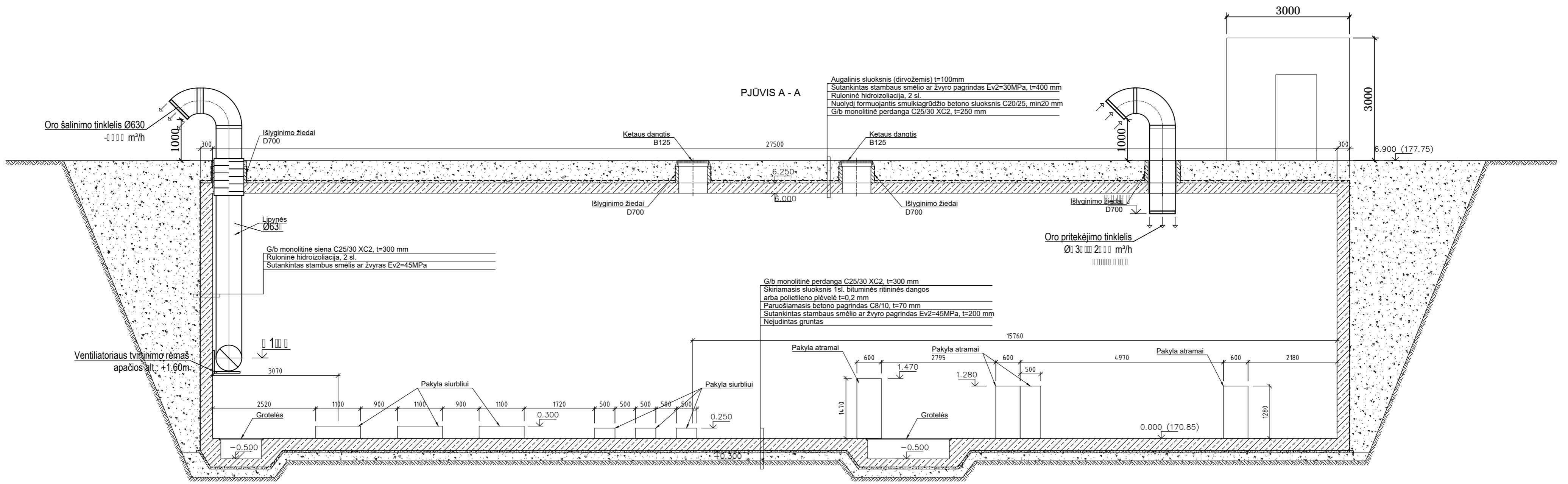
APTARNAVIMO AIKŠTELĖ, ĮLIPIMO LAIPTAI




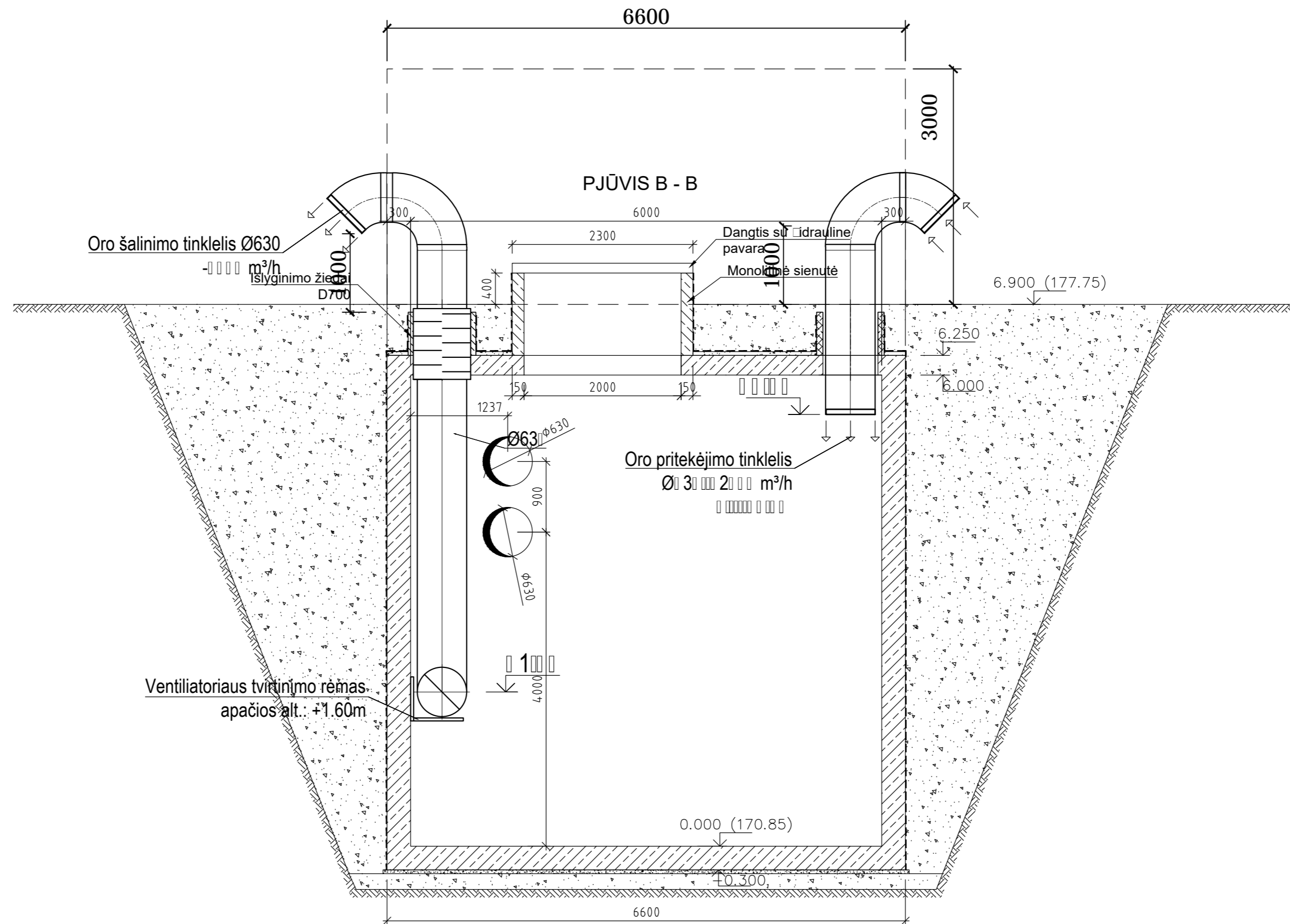
PASTABOS:


1. Aptarnavimo aikšteliai naudojamas S235 J2 klasės plienas.
2. Atmosferos korozijškumo kategorija - C4 M.
3. Aikštelė uždegiama standartinėmis cinkuotomis perforuotomis grotelėmis.
4. Bendras pastabas skityti aiškinamajamarašte ir techninėse specifikacijose.

0	2022 08	Visuomenės informavimui	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.			Statinio projekto pavadinimas: Šilumos tinklų nuo Justiniškių g. iki Pavilonių g. ir siurblinės Vilniuje, statybos projektas
36033	PV	Andrius Bagdanovas	Statiny: Šilumos tiekimo tinklai
Dokumento pavadinimas:			Laida
Aptarnavimo aikštelė, įlipimo laiptai M1:50			0
LT	Statytojas / Užsakovas: AB Vilniaus šilumos tinklai		Dokumento žymuo: ME202117-TP-PP-Br-05
			Lapas Lapų
			1 1

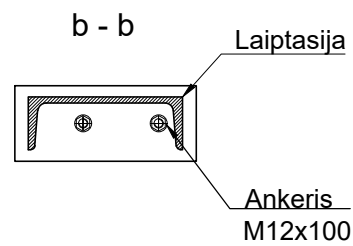
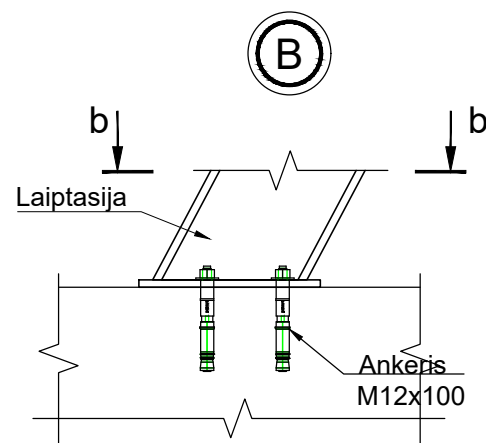
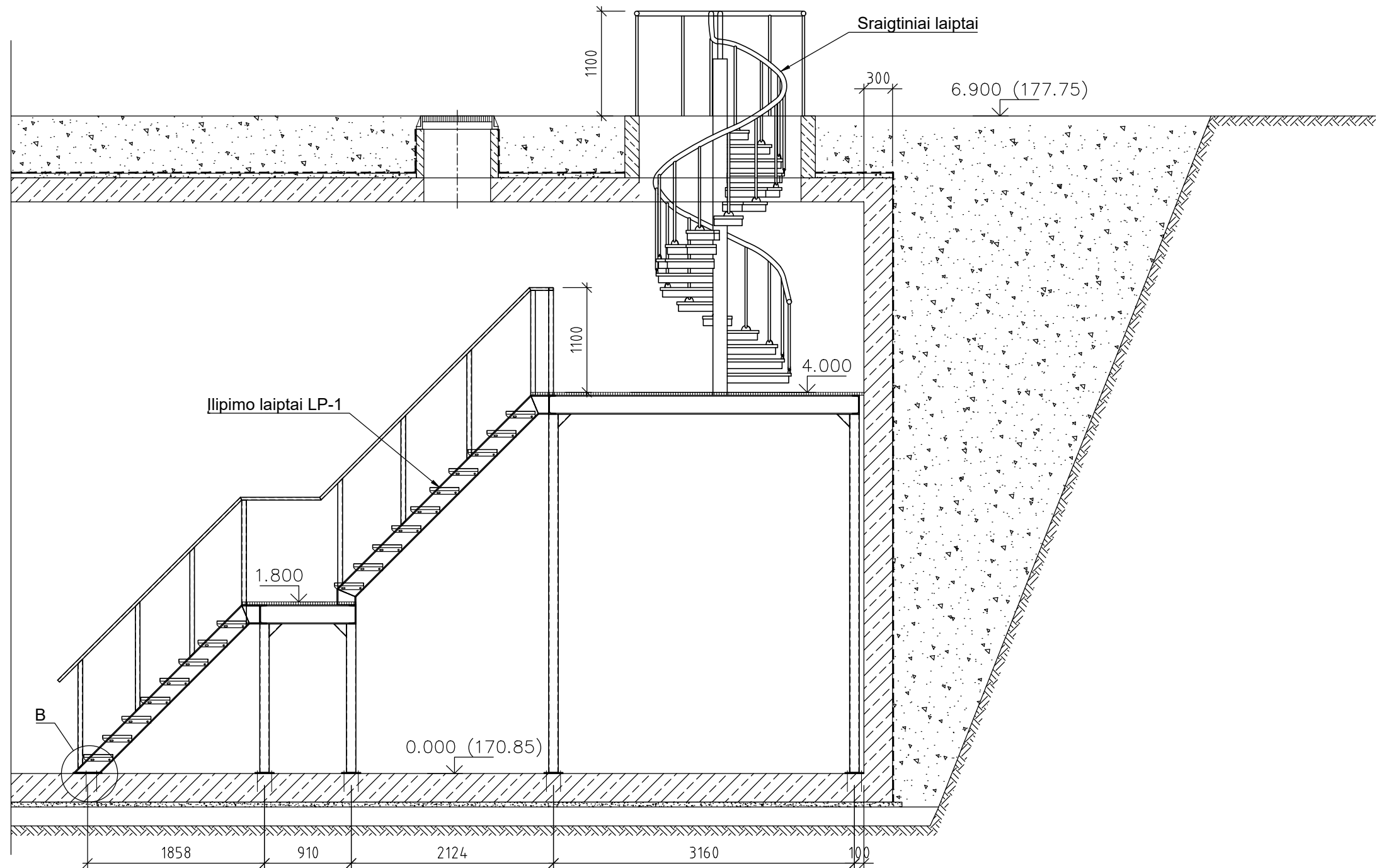



0	2022 08	Visuomenės informavimui		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	 <small>www.meyssso.com - email: info@meyssso.com - mobile: +37062300883</small>		<small>Statinio projekto pavadinimas:</small> Šilumos tinklų nuo Justiniškių g. iki Pavilonių g. ir siurblinės Vilniuje, statybos projektas	
36033	PV	Andrius Bagdanovas	<small>Statynys:</small> Šilumos tiekimo tinklai	
			<small>Dokumento pavadinimas:</small> Pjūvis A-A M1:50	
LT	<small>Statytojas / Užsakovas:</small> AB Vilniaus šilumos tinklai		<small>Dokumento žymuo:</small> ME202117-TP-PP-Br-06	
			Lapas	Lapų
			1	1



0	2022 08	Visuomenės informavimui	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.	 <small>www.meyssso.com - email: info@meyssso.com - mobile: +37062300883</small>		Statinio projekto pavadinimas: Šilumos tinklų nuo Justiniškių g. iki Pavilonių g. ir siurblinės Vilniuje, statybos projektas
36033	PV	Andrius Bagdanovas	Statiny: Šilumos tiekimo tinklai
			Dokumento pavadinimas: Pjūvis B-B M1:50
LT	Statytojas / Užsakovas: AB Vilniaus šilumos tinklai		Dokumento žymuo: ME202117-TP-PP-Br-07
	Lapas	Lapų	
	1	1	

PJŪVIS 7 - 7



0	2022 08	Visuomenės informavimui	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.	 www.meyssso.com - email: info@meyssso.com - mobile: +37062300883		Statinio projekto pavadinimas: Šilumos tinklų nuo Justiniškių g. iki Pavilnionių g. ir siurblinės Vilniuje, statybos projektas
36033	PV	Andrius Bagdanovas	Statinsys: Šilumos tiekimo tinklai
			Dokumento pavadinimas: Pjūvis 7-7 M1:50
			Laida 0
LT	Statytojas / Užsakovas: AB Vilniaus šilumos tinklai	Dokumento žymuo: ME202117-TP-PP.Br- 13	Lapas 1
			Lapų 1