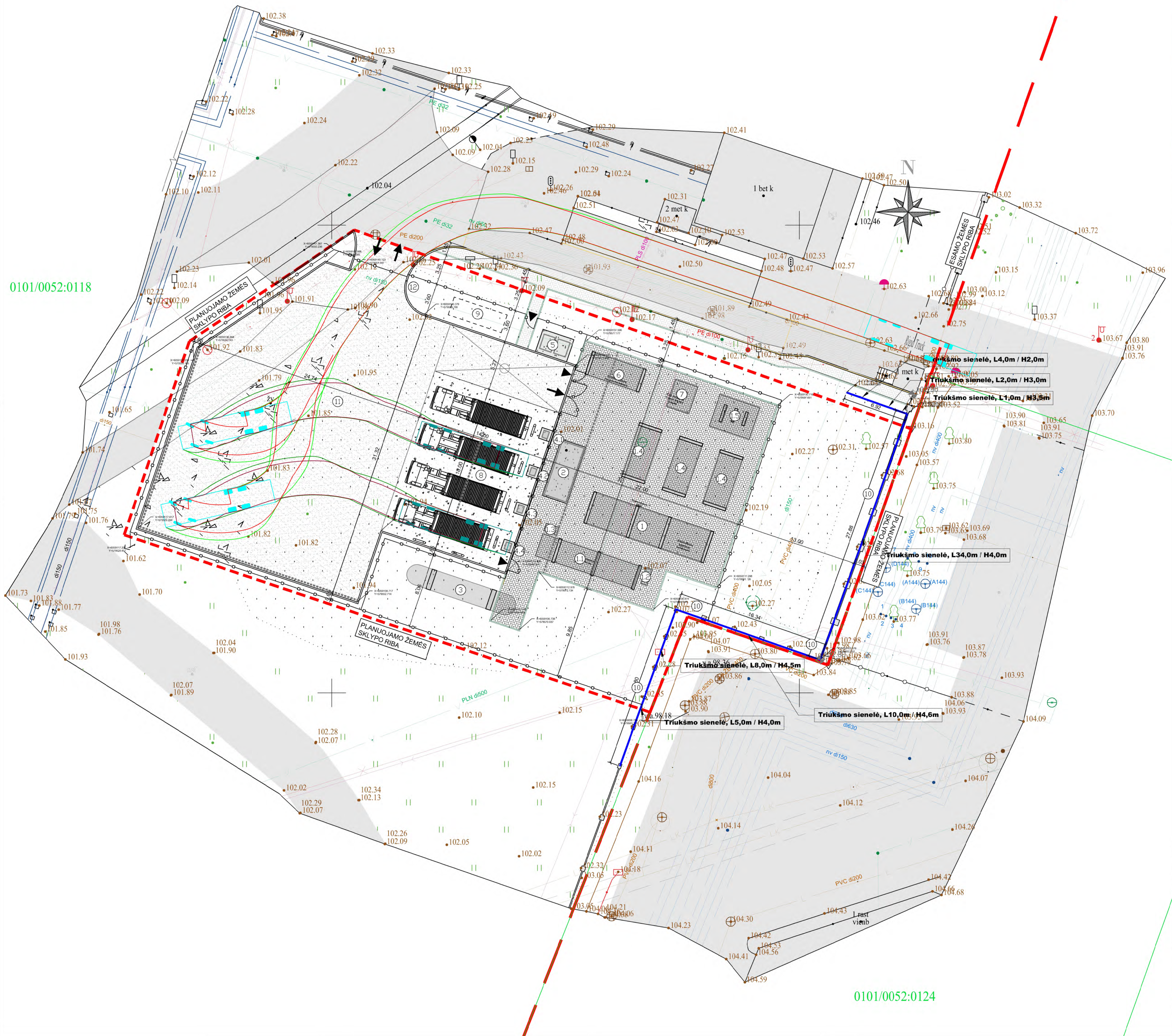
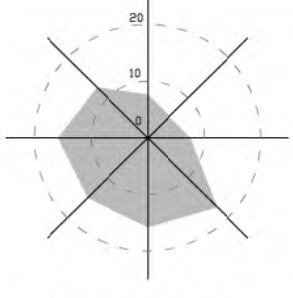




SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI			
Nr.	Žymėjimas	Reikšmė	Pastaba
1.		Sklypo riba	
2.		Projektuojamos teritorijos riba	
3.		Projektuojama trukšmo srities (akustinė sienelė)	
4.		Projektuojama tinklinė tvora	
5.		Ivytiavimas į sklypą	
6.		Pėsčiųjų įėjimas į sklypą	
7.		Projektuojama asfalto danga	
8.		Projektuojama geležbetonio danga	
9.		Projektuojama trinkelų danga	
11.		Projektuojami kelių bortai	
12.		Projektuojami vėjos bortai	
13.		Projektuojami įrangos pamatai	
14.		Projektuojamos įrangos kontūrai	
15.		Projektuojama ratų atmuša (vamzdinė)	
16.		Projektuojamas paviršinio vandens surinkimo latakas	

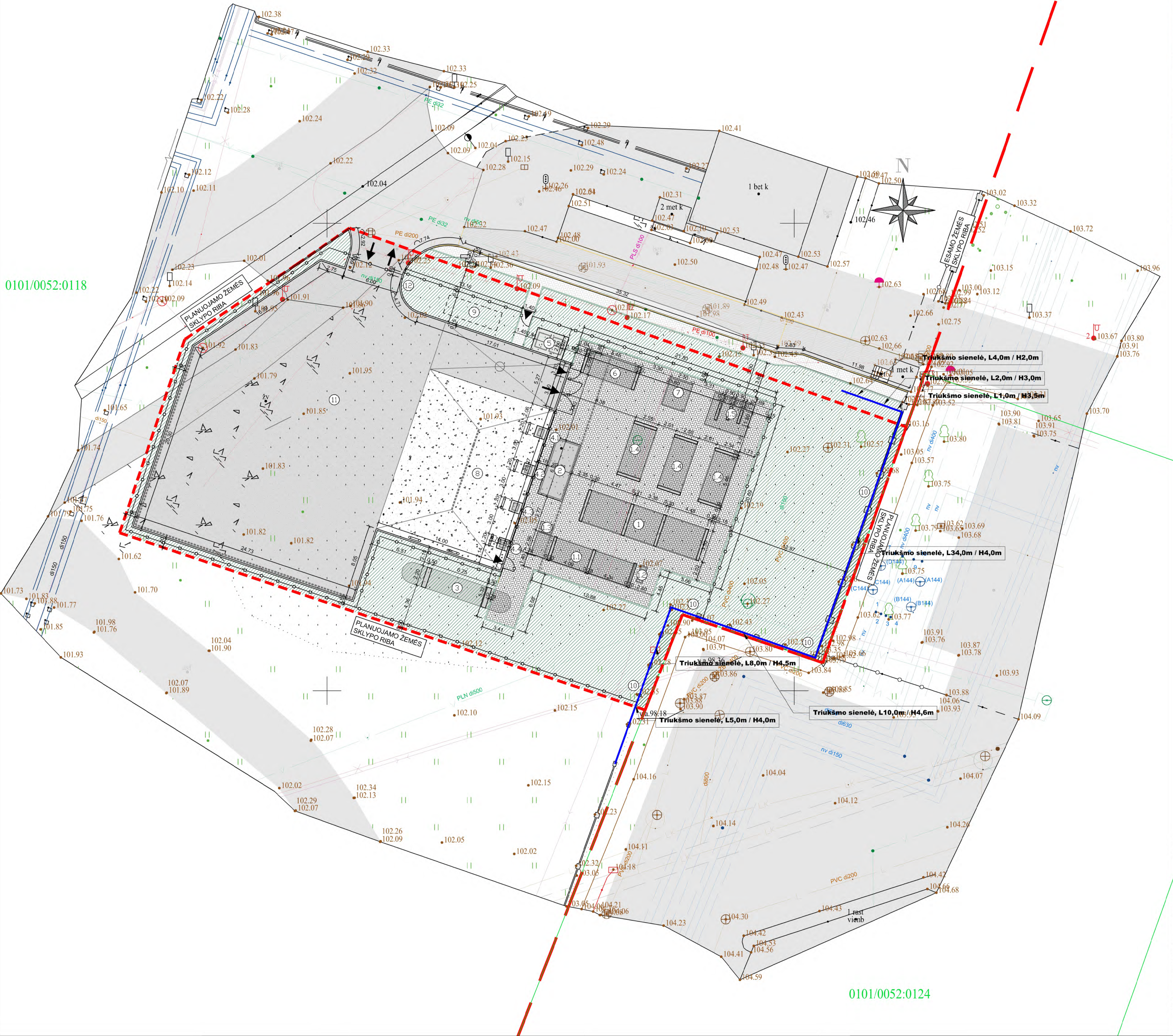
EKSPLIKACIJA	
Nr. plane	
1.	Elektrolizeris (3MW)
1.1	Elektrolizerio aušinimas
1.2	Elektrolizerio oro kompresorius
1.3	Vandenilio valymo aušinimas
1.4	Elektrolizerio srovės lygtinivas
1.5	Elektrolizerio transformatorius
2.	Vandenilio kmpresorius kontaineris
3.	Žemo slėgio vandenilio talpa, 30 m3
4.	Pildymo punkta (Nr. 4.1; 4.2; 4.3; 4.4)
5.	Azoto ryšuliai (nuomojami iš azoto tiekėjo)
6.	Sticties valdymų įrangos konteineris
7.	Elektros skirstytėlia bei bendrų reikinių transformatorius
8.	Mobilų vandenilio talpyklų pildymo aikštelė
9	Lietaus nuotekų separatorius ir naftos gaudyklė
10	Trukšmo sienelė
11	Manevravimo aikštelė
12	Automatiniai įvažavimo vartai



BENDROS PASTABOS

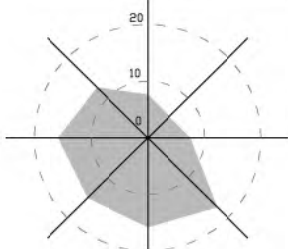
1. Nekeisti šio brėžinio mastelio;
2. Statybų metu rangovas privalo visų dygų ir gaminių matmenis patikrinti ir patikslinti statybos aikštelėje;
3. Visi vykdomi darbai svaria atitikti aktualius Lietuvos ir/ar Europos Sąjungos standartus, galiojančius Statybos Teisės Reglamentu (STR) bei kitus statybos procese, galiojančius statutinius reikalavimus, metodus ir nurodymus bei gamintojų/iekėjų reikalavimus;
4. Visi gaminiai privalo būti įrengti pagal gamintojų/iekėjų reikalavimus;
5. Brėžinyje radus klaidą ar trūkstanti informaciją informuoti architektus.

[illegible]



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI			
Nr.	Žymėjimas	Raiškė	Pastaba
1.		Sklypo riba	
2.		Projektuojamos teritorijos riba	
3.		Projektuojama triukšmo atšilvera (akustinė siena)	
4.		Projektuojama tinklinė tvora	
5.		Išvažiavimas į sklypą	
6.		Pėsčiųjųėjimas į sklypą	
7.		Projektuojama asfalto danga	
8.		Projektuojama betoninė danga	
9.		Projektuojama trinkelų danga	
10.		Projektuojama veja	
11.		Projektuojami kelių bortai	
12.		Projektuojami vejos bortai	
13.		Projektuojami įrangos pamatai	
14.		Projektuojamos įrangos kontūras	

EKSPLIKACIJA	
Nr. plane	
1.	Elektrolizeris (3MW)
1.1	Elektrolizerio aušintuvas
1.2	Elektrolizerio oro kompresorius
1.3	Vandenilio valymo aušintuvas
1.4	Elektrolizerio srovės lygintuvas
1.5	Elektrolizerio transformatorius
2.	Vandenilio kompresoriaus konteineris
3.	Žemo slėgio vandenilio talpa, 30 m³
4.	Pildymo punktai (Nr. 4.1; 4.2; 4.3; 4.4)
5.	Azoto ryšuliai (nuomojami iš azoto tiekėjo)
6.	Stoties valdymo įrangos konteineris
7.	Elektros skirstytuvai bei bendrą reikmių transformatorius
8.	Mobilių vandenilio talpyklų pildymo aikštelė
9.	Lietaus nuotekų separatorius ir naftos gaudyklė
10.	Triukšmo siena
11.	Manevravimo aikštelė
12.	Automatiniai išvažiavimo vartai



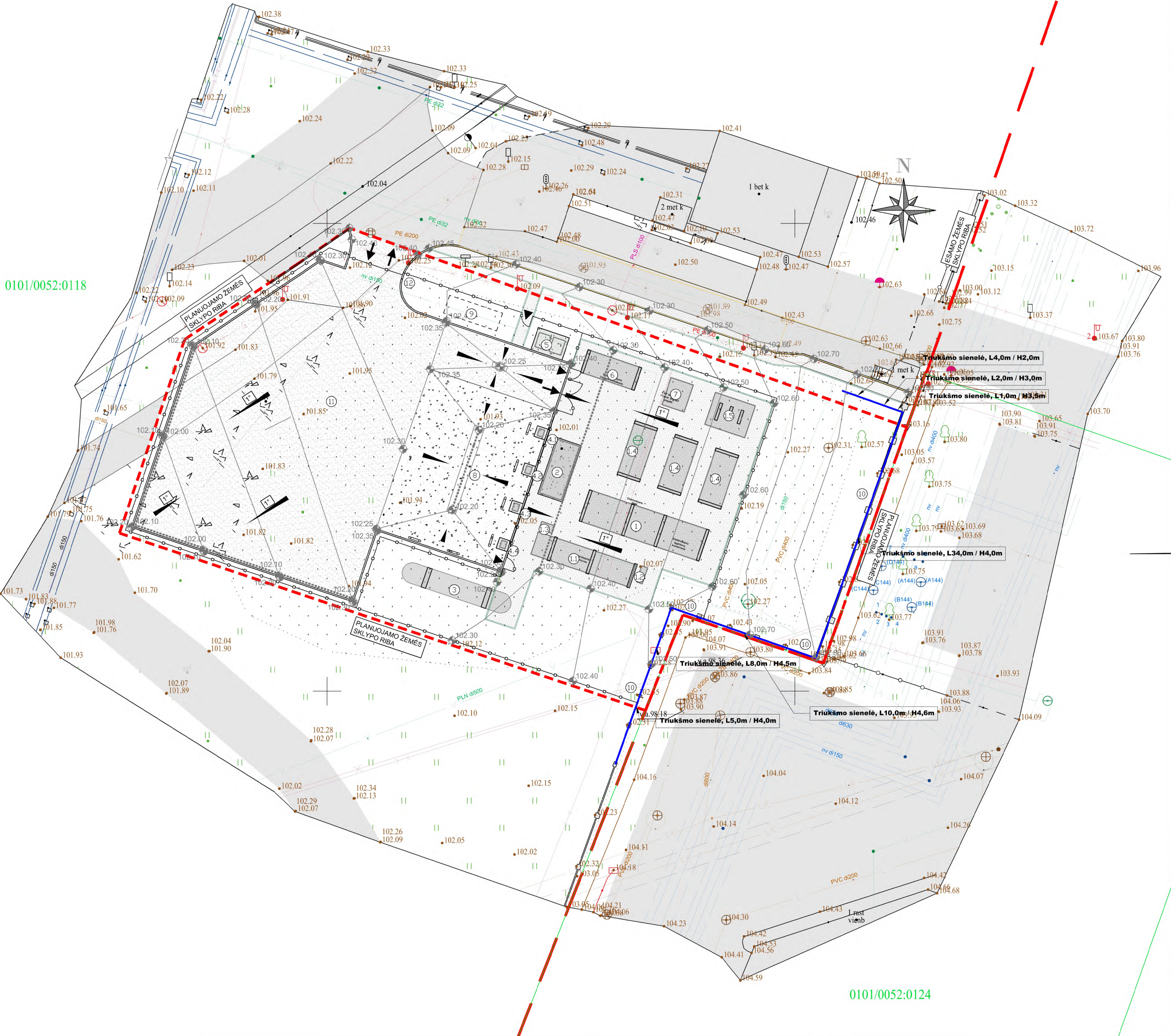
Vyraujantys vėjai
Koordinatų sistema: LKS 94
Aukščių sistema: LAS 07

- BENDROS PASTABOS**
- Nekeisti šio brėžinio mastelio;
 - Statybų metu rangovas privalo visų dangų ir gaminių matmenis patikrinti ir patikslinti statybos aikštelėje;
 - Visi vykdomi darbai privalo atitikti aktualius Lietuvos ir/ar Europos Sąjungos standartus, galiojančius Statybos Teisės Reglamentų (STR) bei kitus statybos procesus reglamentuojančius statutinius reikalavimus, metodinius nurodymus bei gamintojų/tiekėjų reikalavimus;
 - Visi gaminiai privalo būti įrengti pagal gamintojų/tiekėjų reikalavimus;
 - Brėžinyje radus klaidų ar trūkstant informacijai informuoti architektus.



0	2025-04-28	Derinimui su Užsakovu			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Kelimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.		MT GROUP Dariaus ir Gintaro g. 34F, LT-02188 Vilnius Tel.: +370 520 524 92 Elp. info@mtgroup.lt	Statinio projekto pavadinimas Kitos paskirties ir kitų inžinerinių tinklų statinių (kitos inžinerinių statinių grupės) ir vanden tiekio bei nuotekų šalinimo tinklų (inžinerinių tinklų grupės) statinių, Elektrinės g. 2, Vilniaus m., Vilniaus sav. naujos statybos bei rekonstravimo projektas		
26831	SPV	Vaidas Balčėtis			
26502	SPVP	Ramūnas Bankauskas			
35847	SPDV	Danutė Kruglovaitė			
Kval. Patv. Dok. Nr.		PROJEKTŲ RENGIMO BIURAS	Žaliąjo vandenilio gamyba viešajam transportui Vilniaus mieste		
A1731	PDV	Norbertas Jadello	Dokumento pavadinimas Vandenilio gamybos aikštelės sutvarkymo (dangų) planas	Laida	0
LT	Statytojas (Užsakovas)	Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
			2025MT-93.1-XX-PP-BD.B-02	1	1

0101/0052:0118



0101/0052:0124



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI			
Nr.	Žymėjimas	Raiškė	Pastaba
1.		Sklypo riba	
2.		Projektuojamos teritorijos riba	
3.		Projektuojama triukšmo atitvara (akustinė sienelė)	
4.		Projektuojama tinklinė tvora	
5.		Ivažiavimas į sklypą	
6.		Pėsčiųjųėjimas į sklypą	
7.		Projektuojama asfalto danga	
8.		Projektuojama betoninio danga	
9.		Projektuojama trinkelų danga	
11.		Projektuojami kelio bortai	
12.		Projektuojami vėjos bortai	
13.		Projektuojami įrangos pamatai	
14.		Projektuojamos įrangos kontūrai	
15.		Projektuojama ratų atluša (vamzdinė)	
16.		Projektuojamas paviršinio vandens surinkimo įlatakas	

EKSPLIKACIJA	
Nr. plane	
1.	Elektrolizeris (3MW)
1.1	Elektrolizerio aušintuvas
1.2	Elektrolizerio oro kompresorius
1.3	Vandenilio valymo aušintuvas
1.4	Elektrolizerio srovės lygintuvas
1.5	Elektrolizerio transformatorius
2.	Vandenilio kompresoriaus konteineris
3.	Žemo slėgio vandenilio talpa, 30 m³
4.	Pildymo punktai (Nr. 4.1; 4.2; 4.3; 4.4)
5.	Azoto ryšuliai (nuomojami iš azoto tiekėjo)
6.	Stoties valdymo įrangos konteineris
7.	Elektros skirstytuvai bei bendrą reikmių transformatorius
8.	Mobilių vandenilio talpyklų pildymo aikštelė
9.	Lietaus nuotekų separatorius ir naftos gaudyklė
10.	Triukšmo sienelė
11.	Manevravimo aikštelė
12.	Automatiniai ivažiavimų vartai

Vyraujantys vėjai

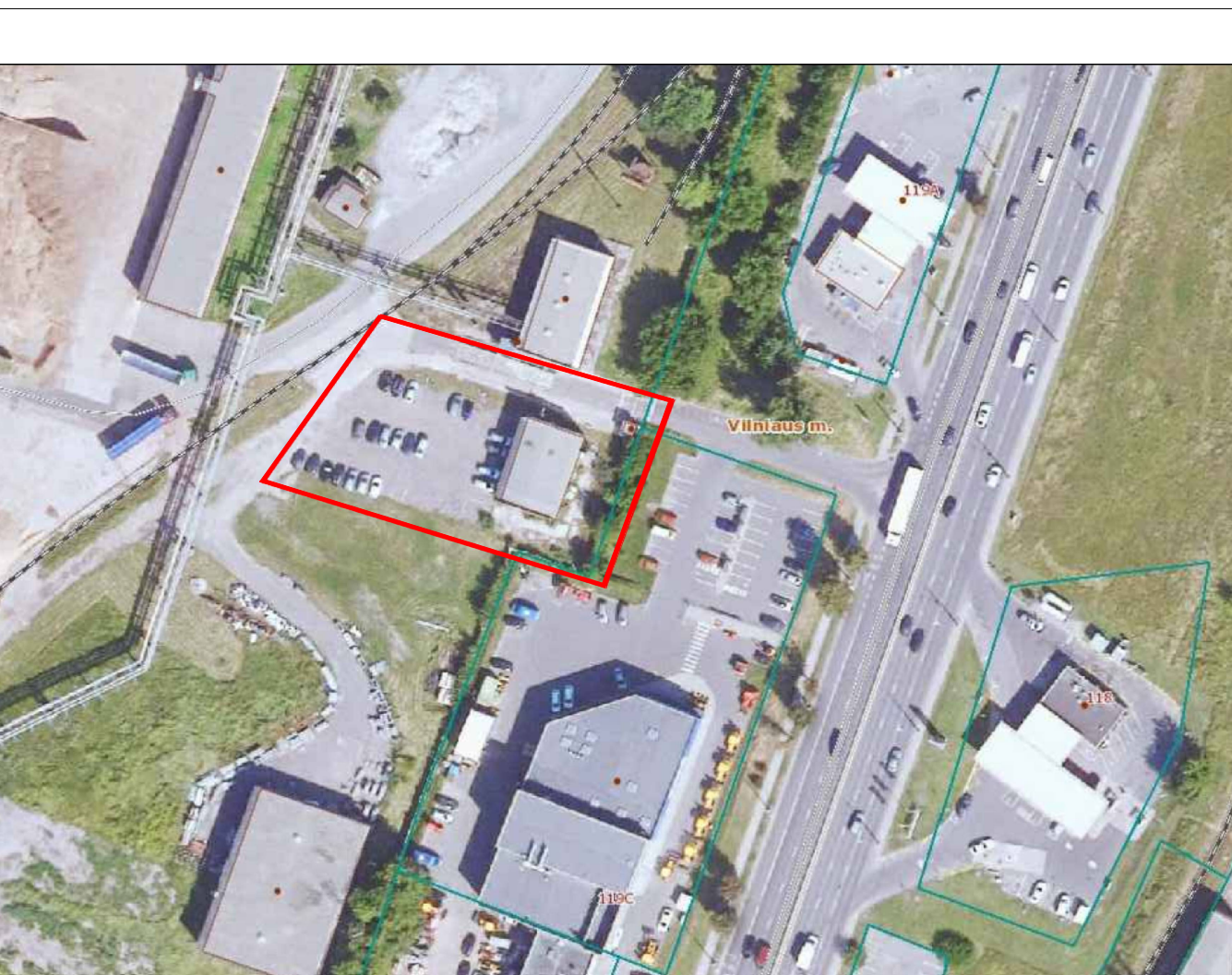
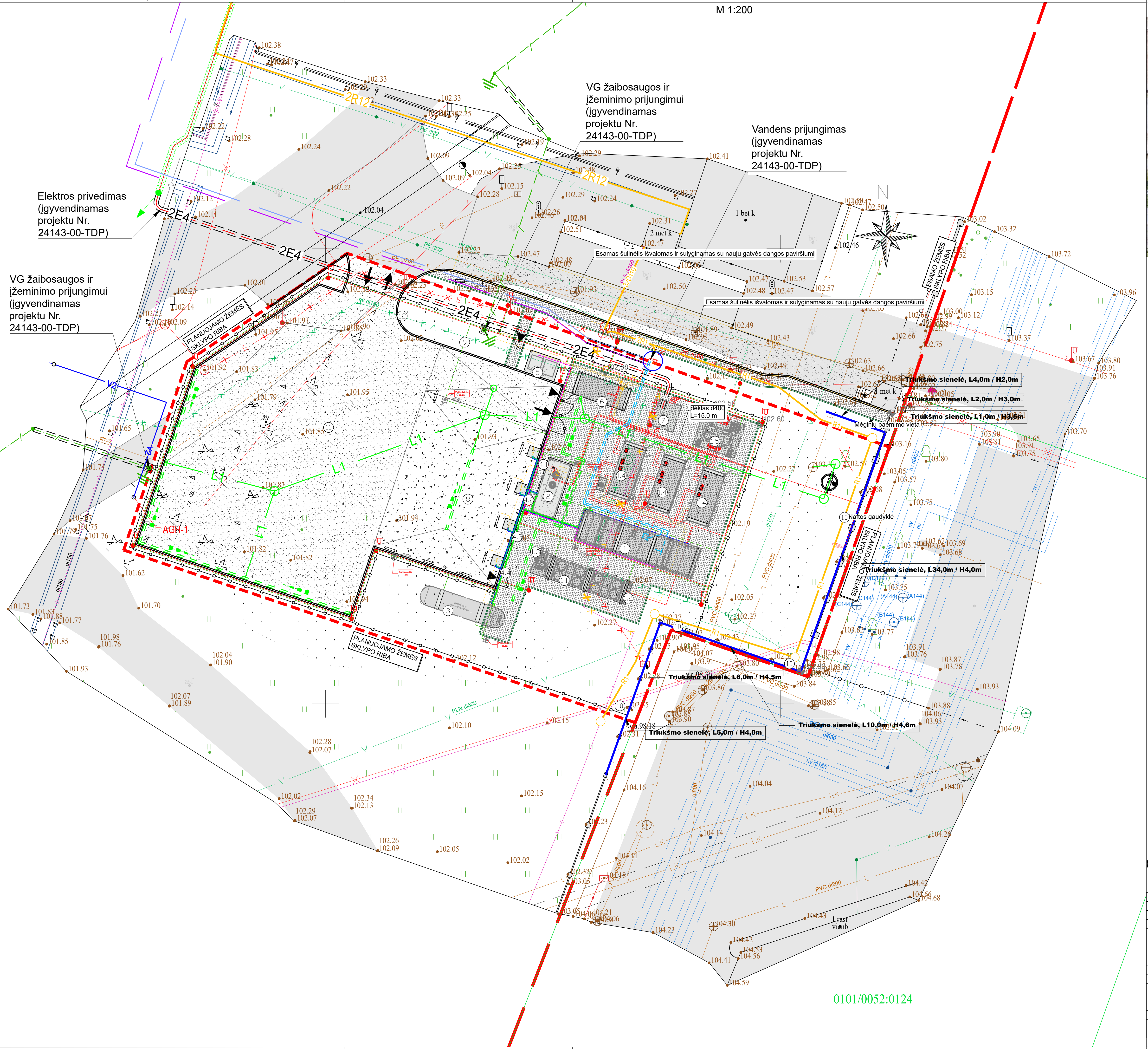
Koordinatų sistema: **LKS 94**

Aukščių sistema: **LAS 07**

BENDROS PASTABOS

- Nekeisti šio brėžinio mastelio;
- Statybų metu rangovas privalo visų dangų ir gaminių matmenis patikrinti ir patikslinti statybos aikštelėje;
- Visi vykdomi darbai privalo atitikti aktualius Lietuvos ir/ar Europos Sąjungos standartus, galiojančius Statybos Teisės Reglamentų (STR) bei kitus statybos procesus reglamentuojančius statutinius reikalavimus, metodinius nurodymus bei gamintojų/tiekėjų reikalavimus;
- Visi gaminiai privalo būti įrengti pagal gamintojų/tiekėjų reikalavimus;
- Brėžinyje radus klaidų ar trūkstant informacijai informuoti architektus.

0	2025-04-28	Derinimui su Užsakovu			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keltimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.		Statinio projekto pavadinimas	Kitos paskirties ir kitų inžinerinių tinklų statinių (kitos inžinerinių statinių grupės) ir vandentiekio bei nuotekų šalinimo tinklų (inžinerinių tinklų grupės) statinių, Elektrinės g. 2, Vilniaus m., Vilniaus sav. naujos statybos bei rekonstravimo projektas		
26831	SPV	Vaidas Balčėtis			
26502	SPVP	Ramūnas Bankauskas			
35847	SPDV	Danutė Kruglovaitė			
Kval. Patv. Dok. Nr.		PROJEKTŲ RENGIMO BIURAS	Žaliųjų vandenilio gamyba viešajam transportui Vilniaus mieste		
A1731	PDV	Norbertas Jadello			
Statytojas (Užsakovas)			Vandentiekio gamybos aikštelės vertikalinis planas		
LT	Vilniaus miesto savivaldybė		2025MT-93.1-XX-PP-BD.B-03		
			Lapas	Lapų	
			1	1	



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI			
Nr.	Žymėjimas	Reikšmė	Pastaba
1.		Sklypo riba	
2.		Projektuojamos teritorijos riba	
3.		Projektuojama triukšmo atitvara (akustinė siena)	
4.		Projektuojama tinklinė tvora	
5.		Ivažiavimas į sklypą	
6.		Pėsčiųjųėjimas į sklypą	
7.		Projektuojama asfalto danga	
8.		Projektuojama gelžbetonio danga	
9.		Projektuojama trinkelų danga	
11.		Projektuojami kelio bortai	
12.		Projektuojami vejos bortai	
13.		Projektuojami įrangos pamatai	
14.		Projektuojamos įrangos kontėnerai	

EKSPLIKACIJA	
Nr. plane	
1.	Elektrolizeris (3MW)
1.1	Elektrolizerio aušintuvas
1.2	Elektrolizerio oro kompresorius
1.3	Vandenilio valymo aušintuvas
1.4	Elektrolizerio srovės lygintuvas
1.5	Elektrolizerio transformatorius
2.	Vandenilio kompresoriaus konteineris
3.	Žemo slėgio vandenilio talpa, 30 m³
4.	Pildymo punktai (Nr. 4.1; 4.2; 4.3; 4.4)
5.	Azoto ryšuliai (nuomojami iš azoto tiekėjo)
6.	Stoties valdymo įrangos konteineris
7.	Elektros skirstytuvai bei bendrų reikmių transformatorius
8.	Mobilių vandenilio talpyklų pildymo aikštelė
9.	Lietaus nuotekų separatorius ir naftos gaudyklė
10.	Triukšmo siena
11.	Manevravimo aikštelė
12.	Automatiniai ivažiavimo vartai

- BENDROS PASTABOS**
- Nekeisti šio brėžinio mastelio;
 - Statybų metu rangovas privalo visų dangų ir gaminių matmenis patikrinti ir patikslinti statybos aikštelėje;
 - Visi vykdomi darbai privalo atitikti aktualius Lietuvos ir/ar Europos Sąjungos standartus, galiojančius Statybos Teisės Reglamentų (STR) bei kitus statybos procesus reglamentuojančius statutinius reikalavimus, metodinius nurodymus bei gamintojų/tiekėjų reikalavimus;
 - Visi gaminiai privalo būti įrengti pagal gamintojų/tiekėjų reikalavimus;
 - Brėžinyje radus klaidų ar trūkstant informacijai informuoti architektus.



0	2025-04-28	Derinimui su Užsakovu		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	 MT GROUP Daraius ir Gėrenų g. 34F, LT - 02168 Vilnius Tel.: +370 520 524 912 El.p. info@mtgroup.lt	Statinio projekto pavadinimas		
26831	SPV	Vaidas Balčėtis	Kitos paskirties ir kitų inžinerinių tinklų statinių (kitos inžinerinių statinių grupės) ir vandentiekio bei nuotekų šalinimo tinklų (inžinerinių tinklų grupės) statinių, Elektrinės g. 2, Vilniaus m. Vilniaus sav. naujos statybos bei rekonstravimo projektas	
26502	SPVP	Ramūnas Bankauskas		
35847	SPDV	Danutė Kruglovaitė		
Kval. Patv. Dok. Nr.	 PROJEKTU RENGIMO BIURAS	Objekto pavadinimas		
A1731	PDV	Norbertas Jadello	Žaliojo vandenilio gamyba viešajam transportui Vilniaus miestui	
LT	Statytojas (Užsakovas)	Dokumento pavadinimas		Laida
	Vilniaus miesto savivaldybė	Vandenilio gamybos aikštelės suvestinis inžinerinių tinklų planas		0
	 VILNUS	Dokumento žymuo		Lapas Lapų
		2025MT-93.1-XX-TDP-BD.B-04		1 1

0101/0052:0124

- 1 Elektrolizeris (3 MW)
- 1.1 Elektrolizerio aušinimas
- 1.2 Elektrolizerio oro kompresorius
- 1.3 Vandens gryninimo įrenginio aušinimas
- 1.4 Elektrolizerio srovės lygtinčiai
- 1.5 Elektrolizerio transformatorius
- 2 Vandens kompresoriaus konteineris
- 3 Žemo slėgio vandens talpa, 30 m³ (vertikali ir horizontali)
- 4 Pildymo punktai (Nr. 4.1, 4.2, 4.3 ir 4.4)
- 5 Azoto ryšiai (nuomojami iš azoto tiekejo)
- 6 Stoties valdymo įrangos konteineris
- 7 Elektros skirstykla bei bendrų reikmių transformatorius
- 8 Mobiliosios vandens talpyktys
- 9 Lietaus nuotekų separatorius ir naftos gaudyklė
- 10 Triukšmo sienelė

Infrastruktūros projekto apimtyse

„Naujumas numatytas į projektą "VANDENILIO GAMYKLAI
JŲ TIESIOJIS INFRASTRUKTŪROS TECHNOLOGINIO VANDENS
PATEKIMO BEI GRAŽINIMO LINIJŲ ELEKTRINĖS G. 2, VILNIAUS
M. SAV. STATYBOS PROJEKTAS" numatytą šulinį

0101/0052:0124

	Projektuojamos vandenilio vamzdynas, antžeminis (MOP 35 barg, PN40)
	Projektuojamos vandenilio vamzdynas, antžeminis (MOP 350 barg, PN450)
	Projektuojami elektros tinklai / dėklai
	Projektuojamos vandentiekio vamzdynas
	Projektuojamas lietaus nuotekų vamzdynas
	Projektuojamos suspausto oro vamzdynas, antžeminis
	Projektuojamos azoto vamzdynas, antžeminis
	Projektuojami ryšių tinklai / dėklai
	Projektuojamas triukšmo atitvara (sienelė)
	Projektuojama tinklinė tvora
	Atskiru projektu projektuojamos šilumotiekis

Esamos vandentiekio ir lietaus nuotekų tinklų apsaugos zonos

[illegible]

ĮRENGINIŲ EKSPLIKACIJA

- 1 Elektrolizeris (3 MW)
- 1.1 Elektrolizerio aušintuvas
- 1.2 Elektrolizerio oro kompresorius
- 1.3 Vandenilio gryninimo įrenginio aušintuvas
- 1.4 Elektrolizerio srovės lygintuvai
- 1.5 Elektrolizerio transformatorius
- 2 Vandenilio kompresorius konteineris
- 3 Žemo slėgio vandenilio talpa, 30 m³ (vertikali ir horizontali)
- 4 Pildymo punktai (Nr. 4.1, 4.2, 4.3 ir 4.4)
- 5 Azoto ryšuliai (nuomojami iš azoto tiekėjo)
- 6 Stoties valdymo įrangos konteineris
- 7 Elektros skirstykla bei bendrų reikmių transformatorius
- 8 Mobiliosios vandenilio talpyklos
- 9 Lietaus nuotekų separatorius ir naftos gaudyklė
- 10 Triukšmo sienelė

0101/0052:0118

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

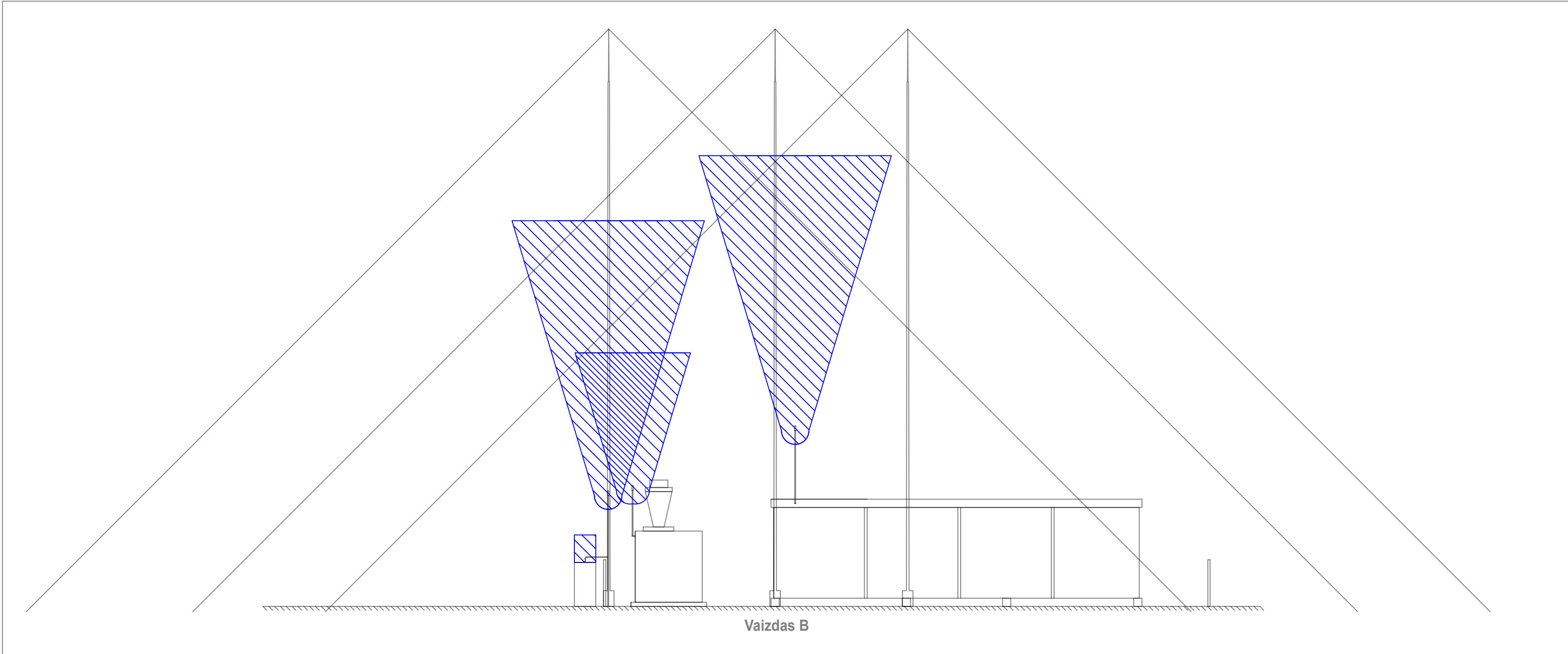
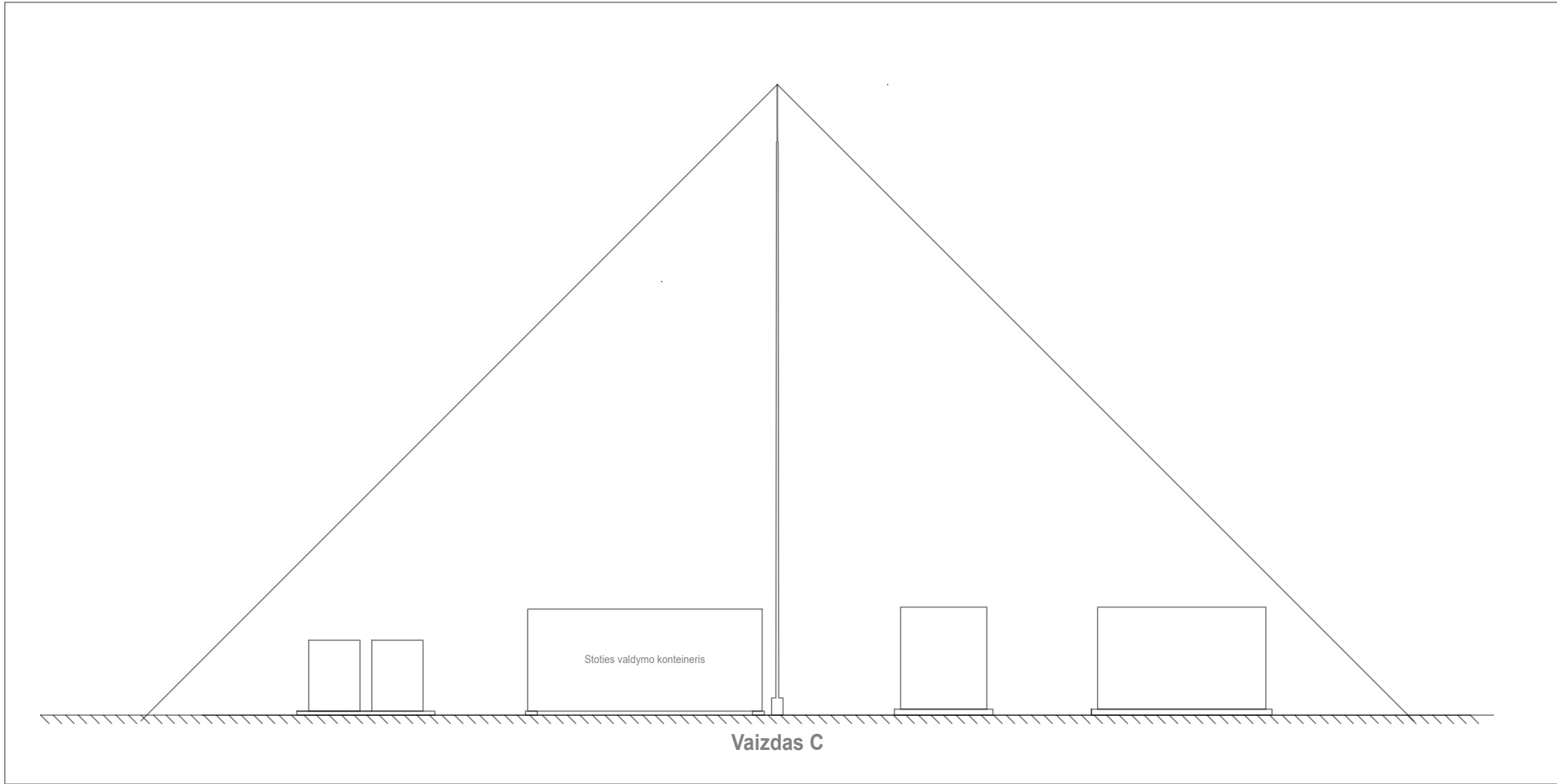
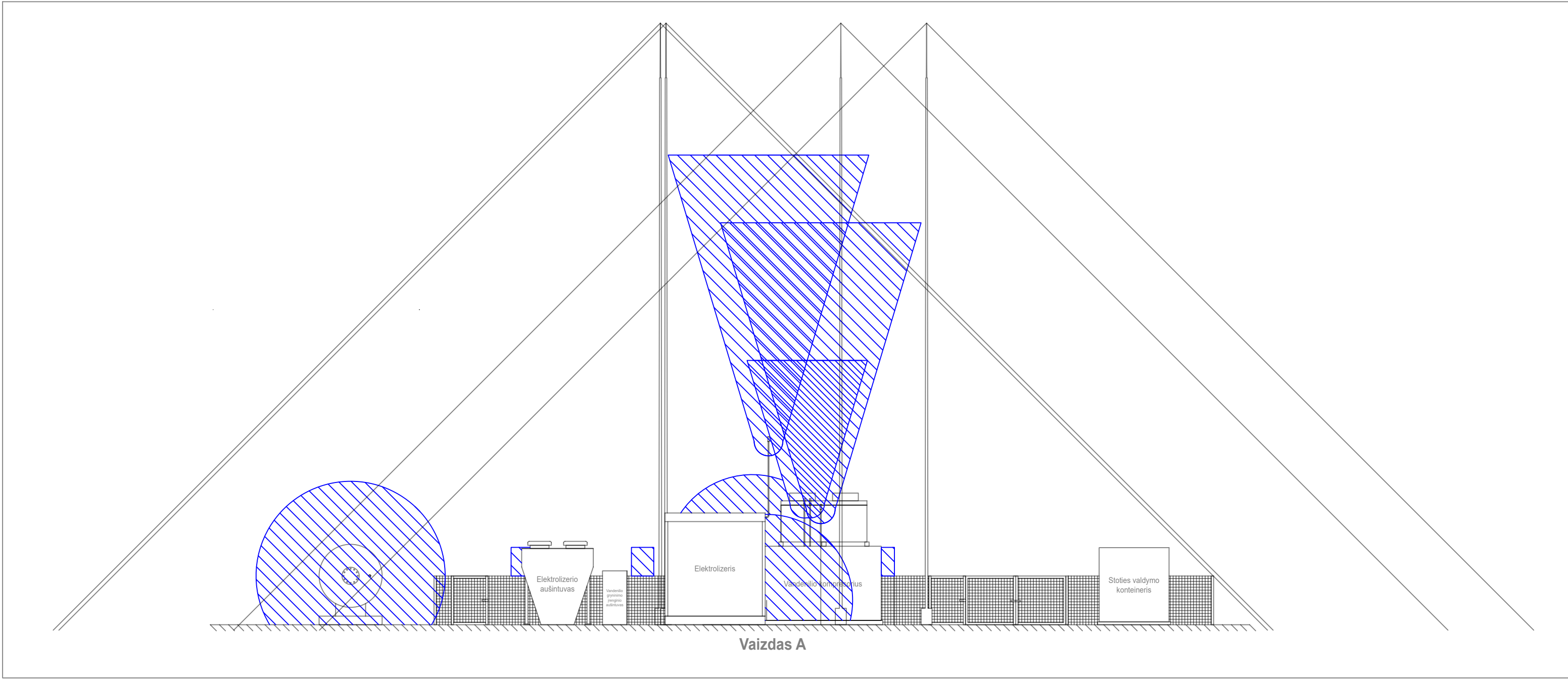
- Projektuojamas vandenilio vamzdynas, antžeminis (MOP 35 barg, PN40)
- Projektuojamas vandenilio vamzdynas, antžeminis (MOP 350 barg, PN450)
- Projektuojami elektros tinklai / dėklai
- Projektuojamas vandentiekio vamzdynas
- Projektuojamas lietaus nuotekų vamzdynas
- Projektuojamas suspausto oro vamzdynas, antžeminis
- Projektuojamas azoto vamzdynas, antžeminis
- Projektuojami ryšių tinklai / dėklai
- Projektuojamas triukšmo atitvara (sienelė)
- Projektuojama tinklinė tvora
- Atskiru projektu projektuojamas šilumotekis
- Projektuojama asfalto danga
- Projektuojama gelžbetonio danga
- Projektuojama trinkelų danga
- Projektuojama veja
- Esamos vandentiekio ir lietaus nuotekų tinklų apsaugos zonos
- Ex (ATEX) zonos

0	2025-06-17	Statybą leidžiančiam dokumentui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas: Kelimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patv. Dok. Nr.		Kareivių g. 6, LT-09117 Vilnius Tel. +370 520 524 92 Faks. +370 520 524 93 El.p. info@mtgroup.lt	Statinio projekto pavadinimas Kitos paskirties ir kitų inžinerinių tinklų statinių (kitos inžinerinių statinių grupės) ir vandentiekio bei nuotekų šalinimo tinklų (inžinerinių tinklų grupės) statinių, Elektrinės g. 2, Vilniaus m., Vilniaus sav. naujos statybos bei rekonstravimo projektas
26831	SPV	Vaidas Balčėtis	Objekto pavadinimas
26502	SPVP	Ramūnas Bankauskas	Žaliųjų vandenilio gamyba viešajam transportui Vilniaus mieste
35847	SPDV	Danutė Kruglovaitė	Dokumento pavadinimas
			Laida
			0
			Vandenilio gamybos aikštelės elektros tinklų planas
			Dokumento žymuo
LT	Statytojas (Užsakovas) Vilniaus miesto savivaldybė		2025MT-93.1-XX-PP-BD.B-07
			Lapas Lapų
			1 1

0101/0052:0124

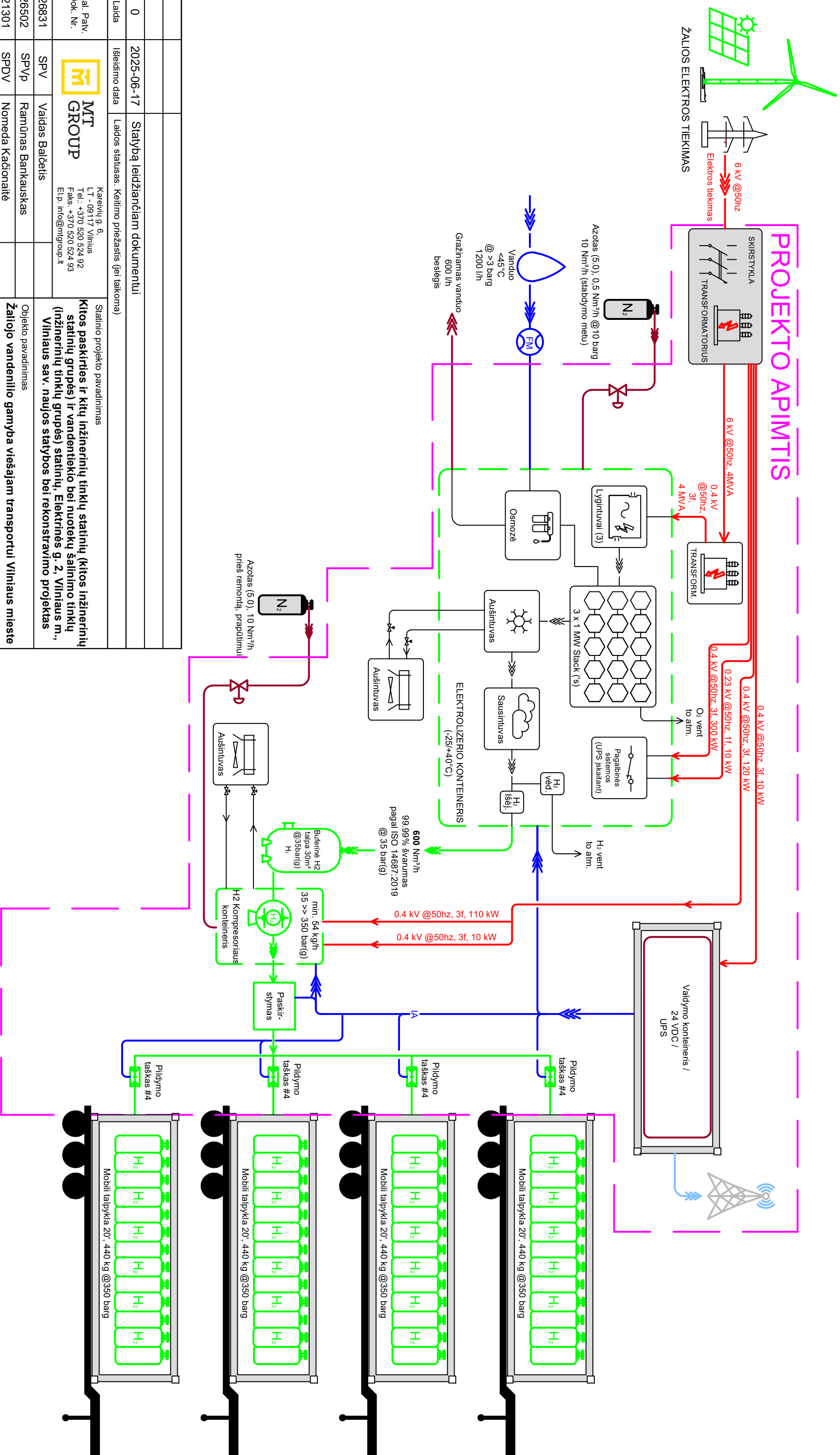
0101/0052:0124

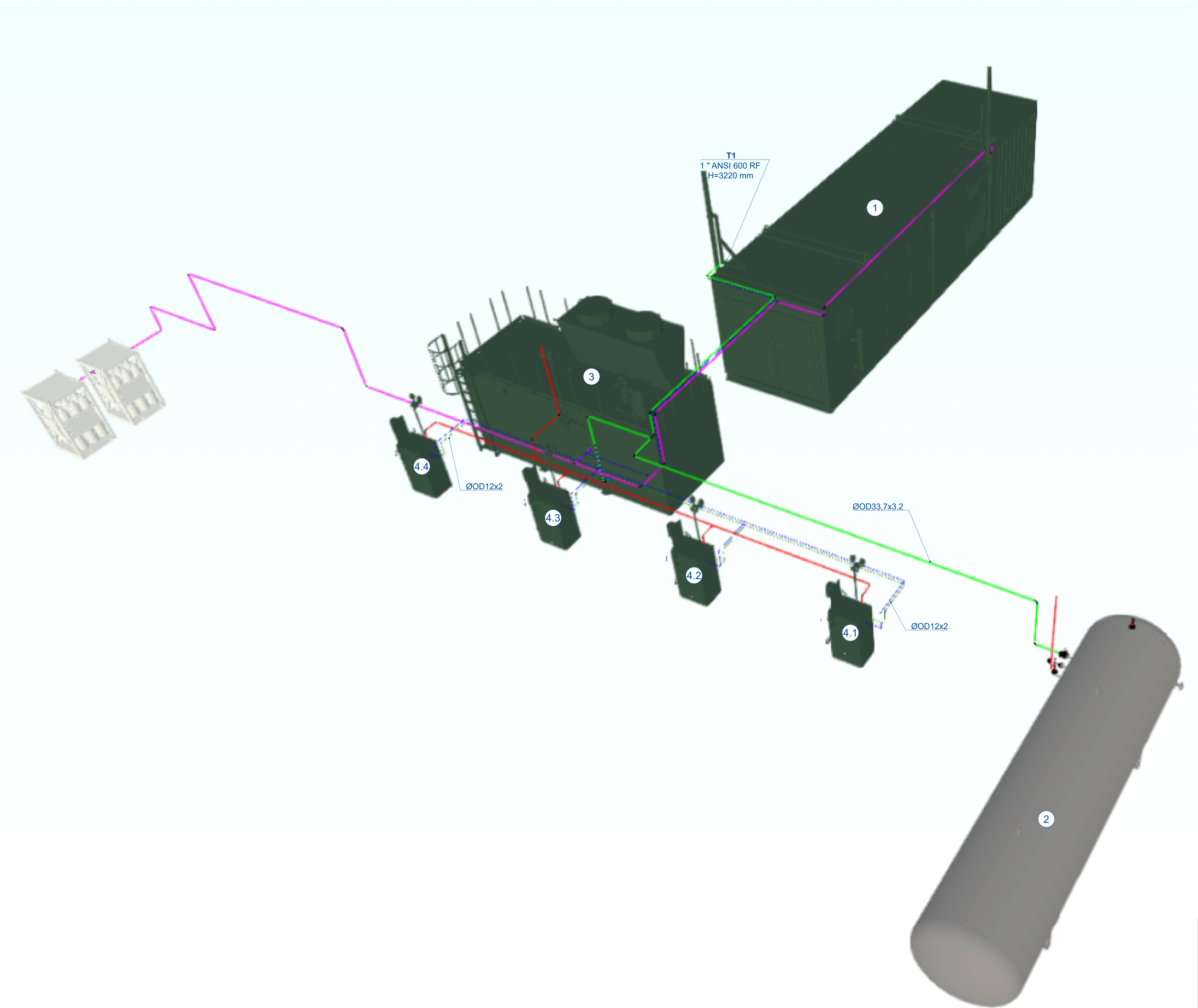
1



0	2025-06-17	Statybą leidžiančiam dokumentui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas: Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 MT GROUP	Kareivių g. 6, LT - 09117 Vilnius Tel. +370 520 524 92 Faks. +370 520 524 93 El.p. info@mtgroup.lt	Statinio projekto pavadinimas Kitos paskirties ir kitų inžinerinių tinklų statinių (kitos inžinerinių statinių grupės) ir vandentekio bei nuotekų šalinimo tinklų (inžinerinių tinklų grupės) statinių, Elektrinės g. 2, Vilniaus m., Vilniaus sav. naujos statybos bei rekonstravimo projektas		
26831	SPV	Vaidas Balčėtis		Objekto pavadinimas	
26502	SPVp	Ramūnas Bankauskas		Žaliąjo vandenilio gamyba viešajam transportui Vilniaus mieste	
35847	SPDV	Danutė Kruglovaitė		Dokumento pavadinimas	Laida
				Vandenilio gamybos aikštelės Ex zonų pjūviai bei žaibosaugos apsaugos zonos	
					0
LT	Statytojas (Užsakovas) Vilniaus miesto savivaldybė			Dokumento žymuo 2025MT-93.1-XX-PP-BD.B-10	Lapas Lapų 1 1

Žaliojo vandenilio gamyba viešajam transportui Vilniaus mieste

[illegible]



ĮRENGINIŲ EKSPLIKACIJA

- ① Elektrolizeris (3 MW)
- ② Mažo slėgio vandenilio saugykla (35barg 30 m3)
- ③ Vandenilio kompresoriaus konteineris
- ④.1 Pildymo taškas Nr. 1
- ④.2 Pildymo taškas Nr. 2
- ④.3 Pildymo taškas Nr. 3
- ④.4 Pildymo taškas Nr. 4

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Projektuojamas vandenilio vamzdynas, antžeminis (MOP 35 barg, PN40)
- Projektuojamas vandenilio vamzdynas, antžeminis (MOP 350 barg, PN450)
- Projektuojama vandenilio išleidimo linija, antžeminė

0	2025-06-17	Derinimui su Užsakovu			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, Keltimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.		Kareivių g. 6, LT - 09117 Vilnius Tel. +370 520 524 92 Faks. +370 520 524 93 El.p. info@mtgroup.lt	Statinio projekto pavadinimas Kitos paskirties ir kitų inžinerinių tinklų statinių (kitos inžinerinių statinių grupės) ir vandentiekio bei nuotekų šalinimo tinklų (inžinerinių tinklų grupės) statinių, Elektrinės g. 2, Vilniaus m., Vilniaus sav. naujos statybos bei rekonstravimo projektas		
26831	SPV	Vaidas Balčėtis		Objekto pavadinimas	
26502	SPVp	Ramūnas Bankauskas		Žaliujo vandenilio gamyba viešajam transportui Vilniaus mieste	
35847	SPDV	Danutė Kruglovaitė		Dokumento pavadinimas	Laida
				Vandenilio gamybos aikštelės vandenilio vamzdynų aksonometrinė schema	0
LT	Statytojas (Užsakovas) Vilniaus miesto savivaldybė			Dokumento žymuo 2025MT-93.1-XX-PP-BD.B-12	Lapas Lapų 1 1

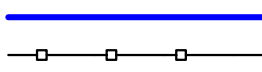
ĮRENGINIŲ EKSPLIKACIJA

- 1 Elektrolizeris (3 MW)
- 1.1 Elektrolizerio aušintuvas
- 1.2 Elektrolizerio oro kompresorius
- 1.3 Vandenilio gryninimo įrenginio aušintuvas
- 1.4 Elektrolizerio srovės lygintuvai
- 1.5 Elektrolizerio transformatorius
- 2 Vandenilio kompresoriaus konteineris
- 3 Žemo slėgio vandenilio talpa, 30 m³ (vertikali ir horizontali)
- 4 Pildymo punktai (Nr. 4.1, 4.2, 4.3 ir 4.4)
- 5 Azoto ryšuliai (nuomojami iš azoto tiekėjo)
- 6 Stoties valdymo įrangos konteineris
- 7 Elektros skirstykla bei bendrų reikmių transformatorius
- 8 Mobiliosios vandenilio talpyklos
- 9 Lietaus nuotekų separatorius ir naftos gaudyklė
- 10 Triukšmo sienelė

0101/0052:0118

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Projektuojamas vandenilio vamzdynas, antžeminis (MOP 35 barg, PN40)
- Projektuojamas vandenilio vamzdynas, antžeminis (MOP 350 barg, PN450)
- Projektuojami elektros tinklai / dėklai
- Projektuojamas vandentiekio vamzdynas
- Projektuojamas lietaus nuotekų vamzdynas
- Projektuojamas suspausto oro vamzdynas, antžeminis
- Projektuojamas azoto vamzdynas, antžeminis
- Projektuojami ryšių tinklai / dėklai
- Projektuojamas triukšmo atitvara (sienelė)
- Projektuojama tinklinė tvora
- Atskiru projektu projektuojamas šilumotekis



Projektuojama asfalto danga



Projektuojama gelžbetonio danga



Projektuojama trinkelų danga



Projektuojama veja

Esamos vandentiekio ir lietaus nuotekų tinklų apsaugos zonos

Ex (ATEX) zonos

0	2025-06-17	Statybą leidžiančiam dokumentui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	 MT GROUP	Kareivių g. 6, LT -09117 Vilnius Tel. +370 520 524 92 Faks. +370 520 524 93 El.p. info@mtgroup.lt	Statinio projekto pavadinimas Kitos paskirties ir kitų inžinerinių tinklų statinių (kitos inžinerinių statinių grupės) ir vandentiekio bei nuotekų šalinimo tinklų (inžinerinių tinklų grupės) statinių, Elektrinės g. 2, Vilniaus m., Vilniaus sav. naujos statybos bei rekonstravimo projektas	
26831	SPV	Vaidas Balčėtis	Objekto pavadinimas ŽaliŲjo vandenilio gamyba viešajam transportui Vilniaus mieste	Laida
26502	SPVP	Ramūnas Bankauskas		
35847	SPDV	Danutė Kruglovaitė		
			Dokumento pavadinimas	0
			Vandenilio gamybos aikštelės pamatų planas	
LT	Statytojas (Užsakovas) Vilniaus miesto savivaldybė	 VILNIUS	Dokumento žymuo 2025MT-93.1-XX-PP-BD.B-13	Lapas 1
				Lapų 1

0101/0052:0124

ĮRENGINIŲ EKSPLIKACIJA

- 1 Elektrolizeris (3 MW)
- 1.1 Elektrolizerio aušintuvas
- 1.2 Elektrolizerio oro kompresorius
- 1.3 Vandenilio gryninimo įrenginio aušintuvas
- 1.4 Elektrolizerio srovės lygintuvai
- 1.5 Elektrolizerio transformatorius
- 2 Vandenilio kompresorius konteineris
- 3 Žemo slėgio vandenilio talpa, 30 m³ (vertikali ir horizontali)
- 4 Pildymo punktai (Nr. 4.1, 4.2, 4.3 ir 4.4)
- 5 Azoto ryšuliai (nuomojami iš azoto tiekėjo)
- 6 Stoties valdymo įrangos konteineris
- 7 Elektros skirstykla bei bendrų reikmių transformatorius
- 8 Mobiliosios vandenilio talpyklos
- 9 Lietaus nuotekų separatorius ir naftos gaudyklė
- 10 Triukšmo sienelė

0101/0052:0118

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Projektuojamas vandenilio vamzdynas, antžeminis (MOP 35 barg, PN40)
- Projektuojamas vandenilio vamzdynas, antžeminis (MOP 350 barg, PN450)
- Projektuojami elektros tinklai / dėklai
- Projektuojamas vandentiekio vamzdynas
- Projektuojamas lietaus nuotekų vamzdynas
- Projektuojamas suspausto oro vamzdynas, antžeminis
- Projektuojamas azoto vamzdynas, antžeminis
- Projektuojami ryšių tinklai / dėklai
- Projektuojamas triukšmo atitvara (sienelė)
- Projektuojama tinklinė tvora
- Atskiru projektu projektuojamas šilumotekis
- Projektuojama asfalto danga
- Projektuojama gelžbetonio danga
- Projektuojama trinkelų danga
- Projektuojama veja
- Esamos vandentiekio ir lietaus nuotekų tinklų apsaugos zonos
- Ex (ATEX) zonos

0	2025-06-17	Statybą leidžiančiam dokumentui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas: Kelimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patv. Dok. Nr.		Kareivių g. 6, LT-09117 Vilnius Tel. +370 520 524 92 Faks. +370 520 524 93 El.p. info@mtgroup.lt	Statinio projekto pavadinimas Kitos paskirties ir kitų inžinerinių tinklų statinių (kitos inžinerinių statinių grupės) ir vandentiekio bei nuotekų šalinimo tinklų (inžinerinių tinklų grupės) statinių, Elektrinės g. 2, Vilniaus m., Vilniaus sav. naujos statybos bei rekonstravimo projektas
26831	SPV	Vaidas Balčėtis	Objekto pavadinimas Žaliųjų vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste
26502	SPVP	Ramūnas Bankauskas	
35847	SPDV	Danutė Kruglovaitė	
			Dokumento pavadinimas Vandenilio gamybos aikštelės vandenilio tinklų planas
			Laida 0
LT	Statytojas (Užsakovas) Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento žymuo 2025MT-93.1-XX-PP-BD.B-14	Lapas 1

0101/0052:0124