



UAB „PLENTPROJEKTAS”

STATYTOJAS PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

**PROJEKTO
PAVADINIMAS** PLUNGĖS GELEŽINKELIO STOTIES TERITORIJOS, STOTIES G. 29
IR PRIEIGŲ, STOTIES G. 29A IR STOTIES G. 35, SUTVARKYMO
PRITAIKANT AUTOBUSŲ STOTIES VEIKLAI, TECHNINIS
PROJEKTAS

STADIJA TECHNINIS PROJEKTAS

**STATYBOS
RŪŠIS** NAUJA STATYBA

**STATINIO
KATEGORIJA** NEYPATINGASIS

PROJEKTO DALIS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

TOMAS

KOMPLEKSO NR. 0508

Pareigos	Kvalifikacijos atestato Nr.	V. Pavardė	Parašas
Direktorius	-	A. Sirtautas	
Projekto vadovas	30410	A. Vilkelis	

VILNIUS, 2021

PROJEKTO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ TURINYS

1. Projekto tomo brėžinių žiniaraštis
2. Aiškinamasis raštas
3. Brėžiniai

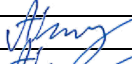
0	2021-09		Konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR	 „PLENTPROJEKTAS“ uždaroji akcinė bendrovė		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Plungės geležinkelio stoties teritorijos, Stoties g. 29 ir prieigų, Stoties g. 29A ir Stoties g. 35, sutvarkymo pritaikant autobusų stoties veiklai, techninis projektas		
30410	PV	A. Vilkelis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Projektinių pasiūlymų sudėtis		Laida
25887	PDV	A. Vilkelis			0
-	INŽ	E. Auglys			
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Plungės rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 0508-TP-PP.PPS		Lapas 1
					Lapų 2

**PROJEKTO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ
BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Lapo Nr.	Pavadinimas	Pastabos
1.	1-4	Projektinių pasiūlymų planas M 1:500	
2.	5	Skersiniai profiliai M 1:50	
3.	6-7	Vizualizacijos	

0508 – TP – PP – PPS	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	O

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2021-09		Konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR		„PLENTPROJEKTAS“ uždaroji akcinė bendrovė		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Plungės geležinkelio stoties teritorijos, Stoties g. 29 ir prieigų, Stoties g. 29A ir Stoties g. 35, sutvarkymo pritaikant autobusų stoties veiklai, techninis projektas	
30410	PV	A. Vilkelis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
25887	PDV	A. Vilkelis		Aiškinamasis raštas	
-	INŽ	E. Auglys			
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)		DOKUMENTO ŽYMUO		Laida
	Plungės rajono savivaldybės administracija		0508-TP-PP.AR		Lapas
				1	6

Bendrieji sprendinių duomenys

Plungės geležinkelio stoties teritorijos, Stoties g. 29 ir prieigų, Stoties g. 29A ir Stoties g. 35, sutvarkymo pritaikant autobusų stoties veiklai, techninio projekto užsakovas – Plungės rajono savivaldybės administracija. Projekto rangovas UAB „Plentprojektas“.

Teritorijoje projektuojami statiniai ir tinklai:

Takai, automobilių stovėjimo aikštelė, autobusų laukimo paviljonas (stoginė), autobusų stoties teritorija (autobusų atvykimo-išvykimo aikštelė), lietaus nuotekų šalinimo tinklai, elektros tinklai, kiti inžineriniai tinklai (apžvalgos kameros).

Statinio statybos rūšis: Statinių nauja statyba.

Statinio kategorija: Neypatingieji ir nesudėtingieji statiniai.

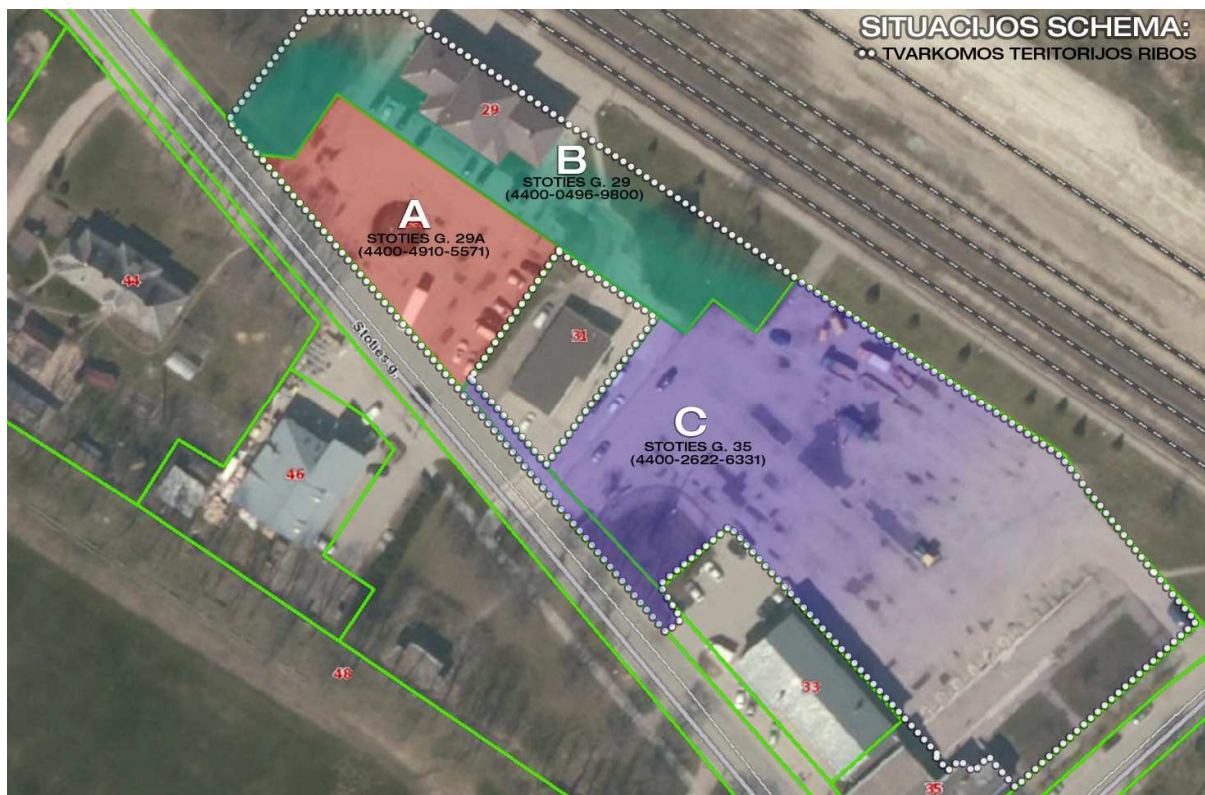
Statinio techniniai ir paskirties rodikliai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
Kiti inžineriniai statiniai - Automobilių stovėjimo aikštelės plotas	m ²	~5037	
Autobusų stovėjimo aikštelės plotas	m ²	~1528	
Šaligatvio plotas	m ²	~700	

Esama situacija

Esama teritorija vadovaujantis projekto užduotimi yra suskirstyta į 3 teritorijas A, B ir C. Tarp šių teritorijų yra įsiterpęs sklypas Stoties g. 31 kuriame yra prekybos paskirties pastatas. Minimas teritorijas šiaurinėje pusėje riboja geležinkelio kelias, pietinėje, rytinėje ir vakarinėje pusėje riboja valstybinės reikšmės kelias Nr. 3201 atitinkantis Dariaus ir Girėno ir Stoties gatves. Ties geležinkelio ir kelio Nr. 3201 susikirtimu yra įrengtas tunelis. Kitoje Stoties gatvės pusėje yra įsikūrięs Žemaičių dailės muziejus, Plungės parkas.

0461 – TDP – PP – AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	6	O



1 pav. Situacijos schema

A teritorijoje yra esama automobilių stovėjimo aikštelė, įvažiavimas į aikštelę nėra saugus, įvažiavimo plotis atitinka visą aikštelės plotį. Aikštelės danga asfaltbetonis, aikštelės centre yra apskritimo formos gėlynas su apšvietimo atrama. Aikštelės reljefas lygus. Teritorijoje yra požeminiai dujotiekio ir telekomunikacijų tinklai.

B teritorijoje yra Plungės geležinkelio stoties pastatas, patekimo į pastatą prieigos, takai link geležinkelio perono. Į teritoriją taip pat patenka apželdintos zonos kuriose yra medžiai. B teritorija apjungia A ir C teritorijas. Teritorijoje yra požeminiai dujotiekio, vandentiekio, buitinių nuotekų, lietaus nuotekų, elektros ir telekomunikacijų tinklai.

C teritorijoje yra esama Plungės autobusų stoties aikštelė, autobusų laukimo peronas. Šaligatvis šalia pastato Stoties g. 33. Aikštelės danga yra asfaltbetonis, danga sutrūkinėjusi, joje gausu pažaidų. Transporto priemonės į aikštelę patenka per Stoties g. esančią iškiliają sankryžą. Teritorijoje yra keletas apšvietimo atramų, visa aikštelė nėra apšviesta. Teritorijoje yra požeminiai vandentiekio, buitinių nuotekų, lietaus nuotekų, elektros ir telekomunikacijų tinklai.

0461 – TDP – PP – AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	6	O

Projektiniai sprendiniai

Projekto sprendiniai skaidomi į tris dalis pagal pateiktą situacijos schemą:

Teritorijoje A projektuojama autobusų stoties teritorija, miesto ir tarpmiestinių autobusų atvykimo/išvykimo stotelės 5 vnt. Teritorijoje numatoma autobusų laukimo paviljono vieta, takai autobusų ir traukinių keleiviams. Teritorijoje B projektuojamos geležinkelių stoties prieigos pastato pietinėje dalyje užtikrinant sklandžius autobusų stoties teritorijos funkcinis ir fizinius ryšius su teritorijoje esančiu geležinkelių stoties pastatu. Projektuojamos teritorijoje esančių takų jungtys su autobusų stoties teritorija ir C teritorijoje numatoma automobilių stovėjimo aikštelė. Teritorijoje C atliekamas esamos aikštelės rekonstravimas, suprojektuotos autobusų/geležinkelių stočių, bei šalia esančių objektų lankytojų poreikius užtikrinanti automobilių ir autobusų stovėjimo aikštelė. Projektiniuose pasiūlymuose pateikto automobilių stovėjimo aikštelės išplanavimo plane numatyta:

1. Išnaudojant visą esamos aikštelės numatomas maksimalus automobilių stovėjimo vietų skaičius;
2. Numatomos stovėjimo 3 vietos turistiniams autobusams;
3. Numatomos 2 elektromobilių įkrovimo stotelės aptarnaujančios 4 elektromobilių stovėjimo vietas;

Autobusų laukimo stoginė (paviljonas)

Projektinių pasiūlymų rengimo metu užsakovui buvo teikiami skirtingi paviljono variantai iš kurių užsakovas pasirinko geriausiai jo lūkesčius atitinkantį paviljono variantą. Pasiūlymuose kartu su paviljonu pateikiami ir kiti greta paviljono esantys architektūriniai sprendiniai kaip:



2 pav. Betoninis suolas su šlifauta granito skalda ir LED apšvietimu

0461 – TDP – PP – AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	6	O



3 pav. Lauko suolas su atlošu



4 pav. Stacionari paslaugų stotelė

Stoginės laikančiosios konstrukcijos metalinės, spalva RAL 7016. Tarp laikančiųjų stoginės konstrukcijų sienoje numatomas skaidrus stiklas graviruojamas M. K. Čiurlionio tematika. Paviljono stogo konstrukcijoje numatomas LED apšvietimas, apšviečiantis visą lubų plotą.

0461 – TDP – PP – AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	6	O

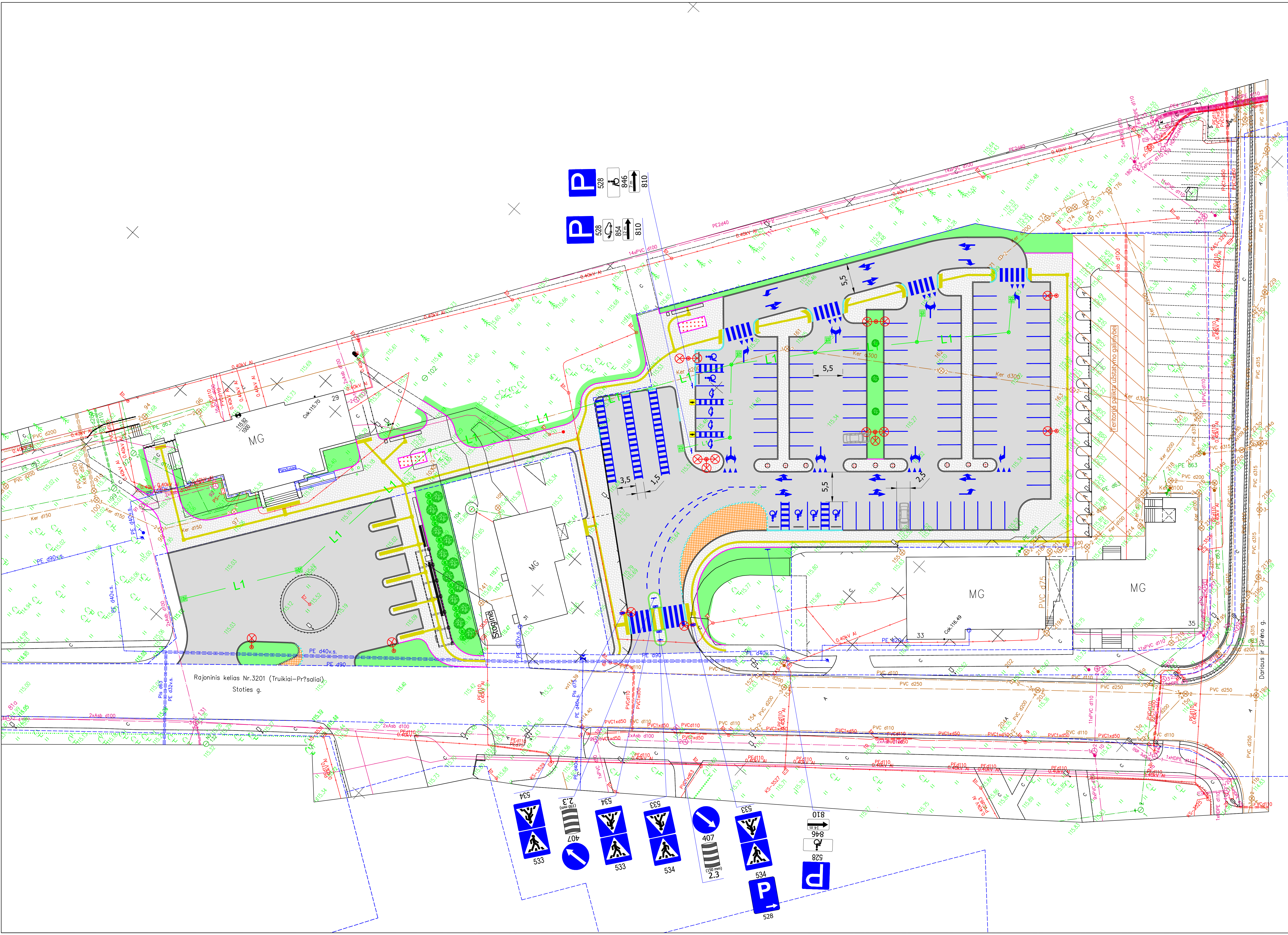
Dangų konstrukcijos klasės nustatymas

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 17 lentelė „Minimalūs reikalavimai dangų konstrukcijoms, skirtoms viešojo transporto eismui ir stovėjimui“. A teritorijoje važiuojamojoje dalyje yra numatomas tiek viešojo transporto eismas tiek viešojo transporto stovėjimas todėl parenkama DK 10 dangos konstrukcijos klasė. C teritorijoje važiuojamojoje dalyje parenkama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 19 lentelė „Minimalūs reikalavimai automobilių stovėjimo aikštelių dangų konstrukcijos klasei“. Teritorijos dalyje kurioje judės tiek lengvasis tiek sunkusis transportas parenkama DK1 dangos konstrukcijos klasė, teritorijos dalyje skirtoje tik lengvajam transportui (galimas priežiūros transporto eismas) parenkama DK 0,3 dangos konstrukcijos klasė.

0461 – TDP – PP – AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	6	O

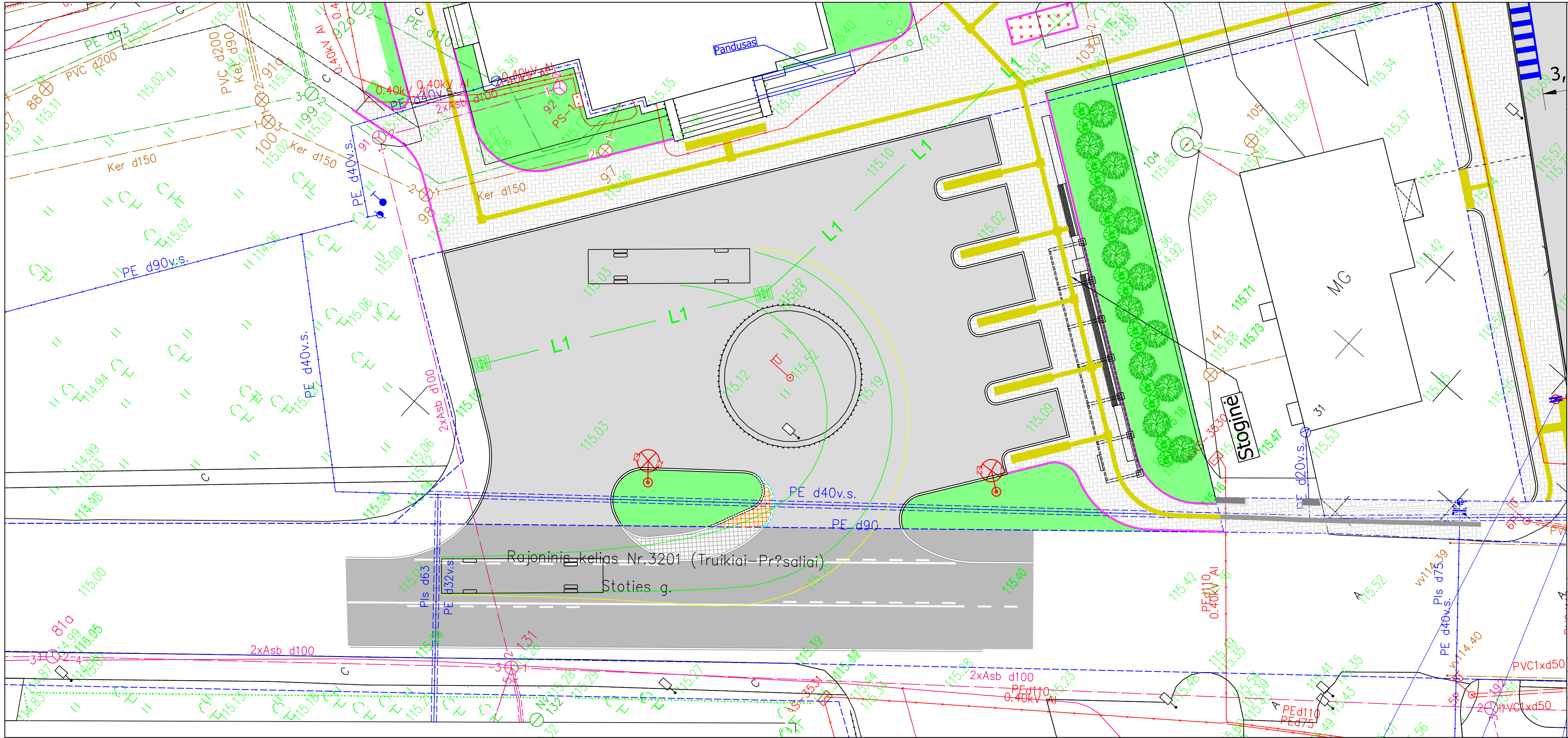
BRĖŽINIAI

0	2021-09		Konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR	 „PLENTPROJEKTAS“ uždaroji akcinė bendrovė		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Plungės geležinkelio stoties teritorijos, Stoties g. 29 ir prieigų, Stoties g. 29A ir Stoties g. 35, sutvarkymo pritaikant autobusų stoties veiklai, techninis projektas		
30410	PV	A. Vilkelis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Brėžiniai		Laida
25887	PDV	A. Vilkelis			0
-	INŽ	E. Auglys			
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Plungės rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 0508-TP-PP.BR		Lapas 1
					Lapų 1



- Sutartiniai žymėjimai:
- Esama situacija:
- Sklypų ribos
 - Teritorijų ribos
- Projektiniai sprendiniai:
- Betoniniai kelio bordiūrai
 - Nuleisti kelio bordiūrai
 - Betoniniai vejos bordiūrai
 - Granitiniai kelio bordiūrai
 - Nuleisti granitiniai bordiūrai
 - Dangos ženklinimas
 - Granitinių trinkelų danga
 - Trinkelių danga
 - Nereguli ir silpnaregių vedimo sistema
 - Veja
 - Asfalto danga
 - Gėlynai
 - Lauko vazonos
 - Suoliukas, šiukšladiėžė
 - Sodiniai želdiniai
 - Apšvietimo atramos
 - Elektromobilių įkrovimo stotelė
 - Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
 - Apžiūros šulinėliai lietaus nuotekoms
 - Lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis (trapas)

0	2021-09	Konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Atestato Nr.	 UAB PLENTPROJEKTAS	Plungės geležinkelio stoties teritorijos, Stoties g. 29 ir prieigų, Stoties g. 29A ir Stoties g. 35, sutvarkymo pritaikant autobusų stoties veiklai, techninis projektas
30410	PV	A. Vilkelis
39767	PDV	A. Vilkelis
-	INŽ.	E. Auglys
LT	 Plungės rajono savivaldybės administracija	0508-TP-PP-B-01
Projektinių pasiūlymų planas M 1:300		
Laida		
0		
Lapas Lapų		
1 1		



Sutartiniai žymėjimai:

Esama situacija:

- Sklypų ribos
- Teritorijų ribos

Projektiniai sprendiniai:

- Betoniniai kelio bordiūrai
- Nuleisti kelio bordiūrai
- Betoniniai vejos bordiūrai
- Granitiniai kelio bordiūrai
- Nuleisti granitiniai bordiūrai
- Dangos ženklėjimas

- Granitinių trinkelų danga

- Trinkelų danga

- Neregijų ir silpnaregių vedimo sistema

- Veja

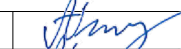
- Asfalto danga

- Gėlynai

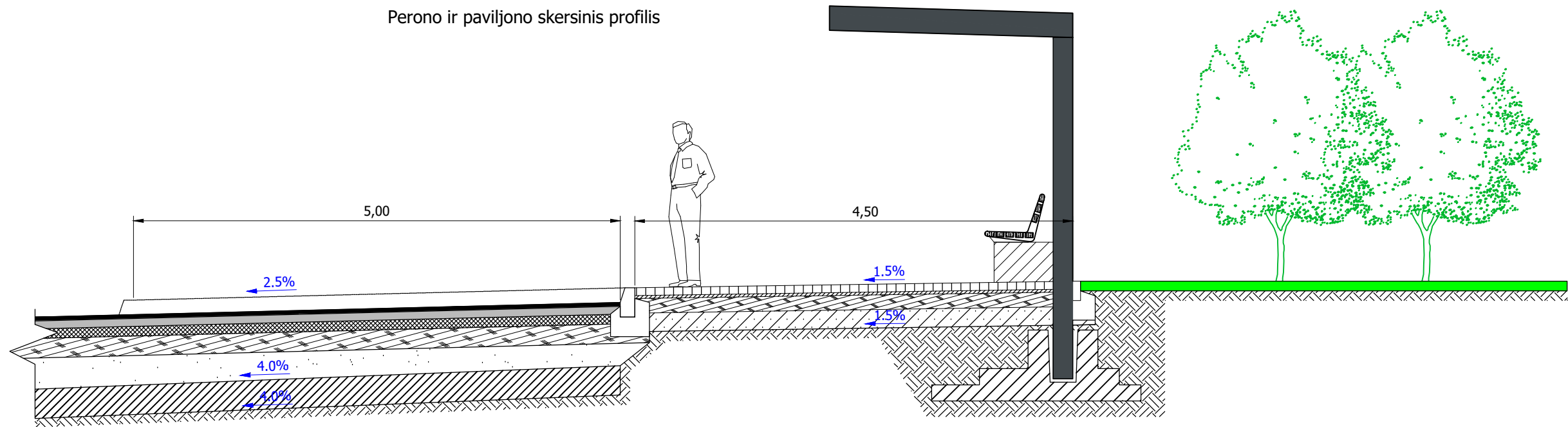
- Lauko vazonas
- Suoliukas, šiukšliadėžė

- Sodunami želdiniai
- Apšvietimo atramos
- Elektromobilių įkrovimo stotelė

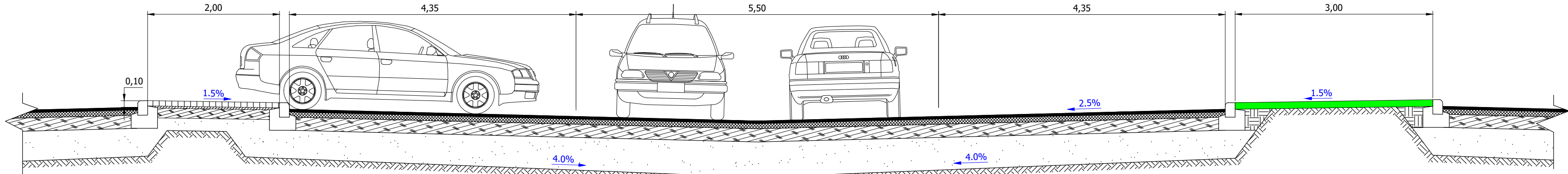
- Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
- Apžiūros šulinėliai lietaus nuotekoms
- Lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis (trapas)

0	2021-09		Konkursui ir statybai	
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.			UAB PLENTPROJEKTAS	
30410	PV	A. Vilkelis		Plungės geležinkelio stoties teritorijos, Stoties g. 29 ir prieigų, Stoties g. 29A ir Stoties g. 35, sutvarkymo pritaikant autobusų stoties veiklai, techninis projektas
39767	PDV	A. Vilkelis		
-	INŽ.	E. Auglys		
LT	Statytojas (Užsakovas): 		Plungės rajono savivaldybės administracija	
0508-TP-PP-B-02			Lapas	Lapų
			1	1

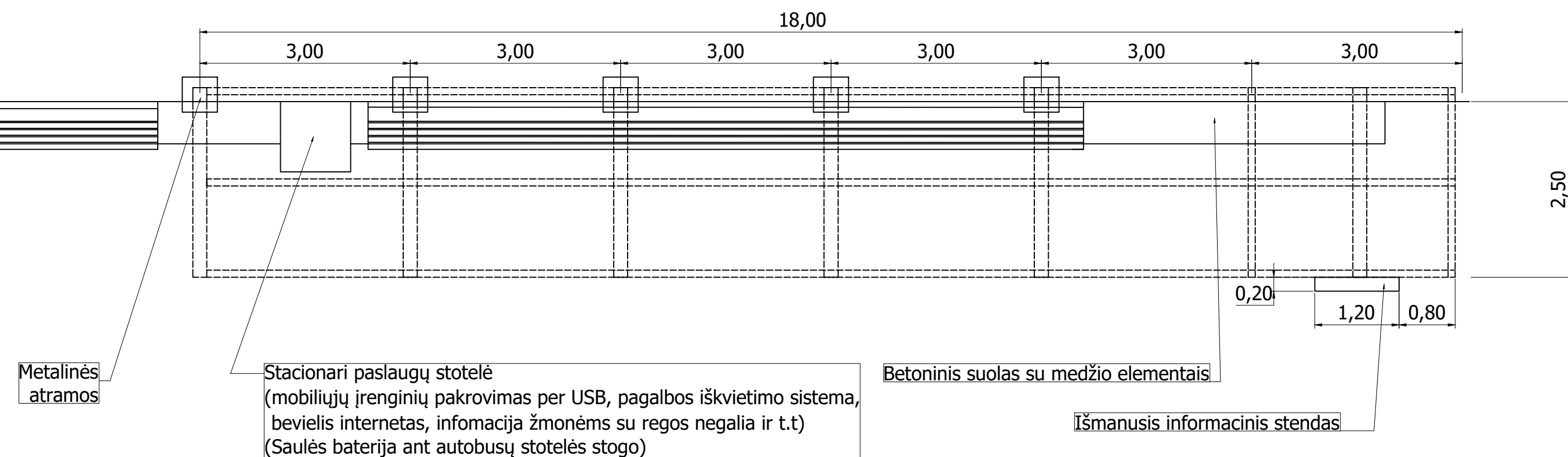
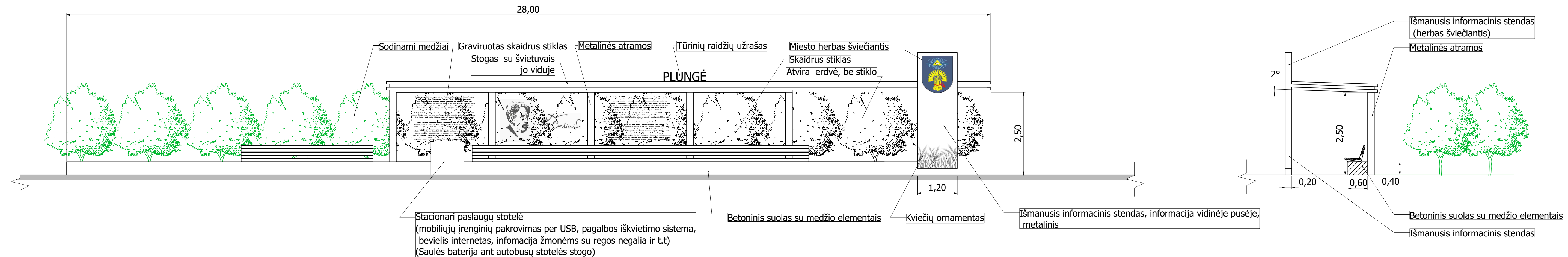
Perono ir paviljono skersinis profilis



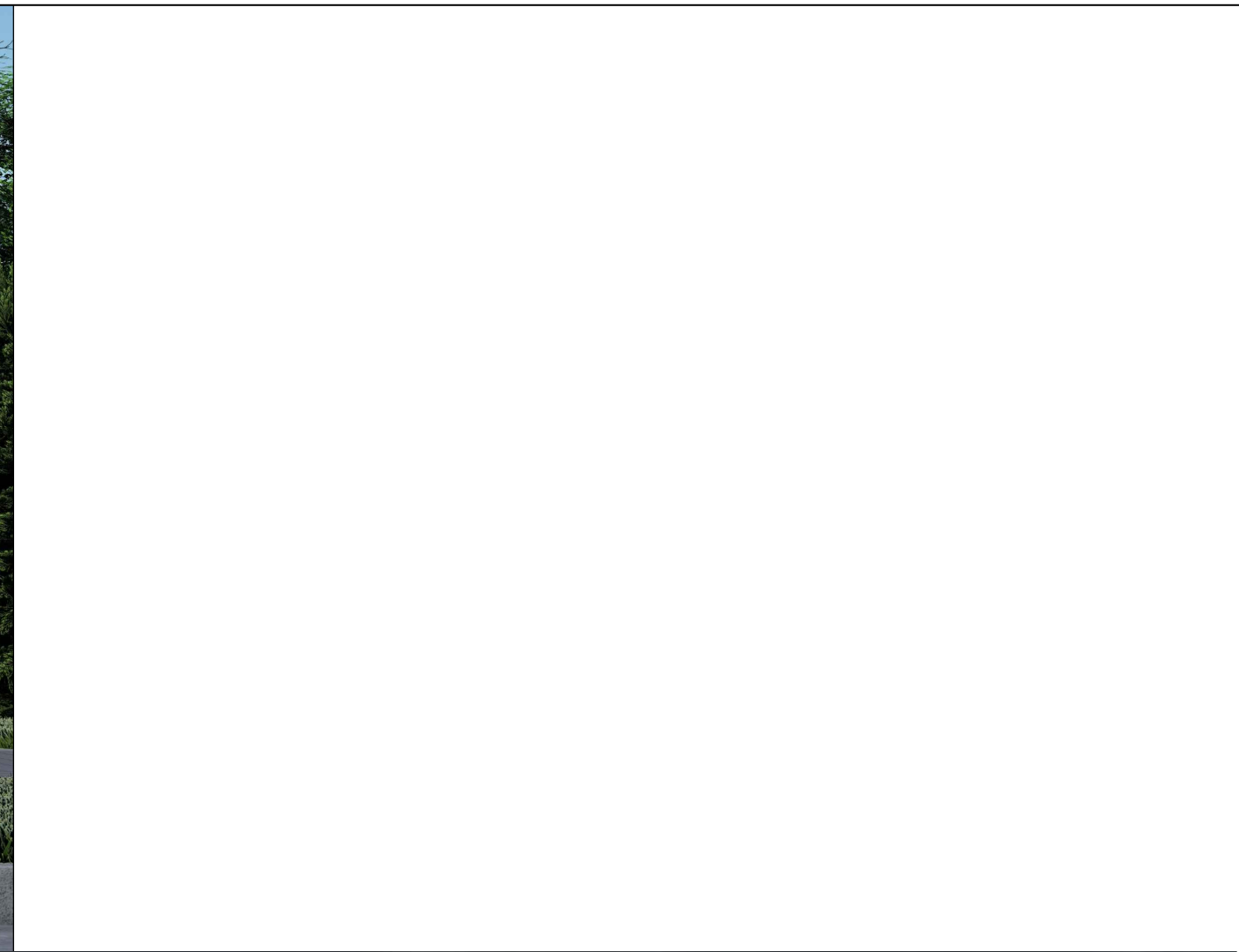
Stovėjimo aikštelės skersinis profilis



0	2021-09		Konkursui ir statybai	
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.			UAB PLENTPROJEKTAS	
			Plungės geležinkelio stoties teritorijos, Stoties g. 29 ir prieigų, Stoties g. 29A ir Stoties g. 35, sutvarkymo pritaikant autobusų stoties veiklai, techninis projektas	
	30410	PV	A. Vilkelis	Skersiniai profiliai M 1:50
	39767	PDV	A. Vilkelis	
-	INŽ.	E. Auglys		
LT	Statytojas (Užsakovas): 		Plungės rajono savivaldybės administracija	0508-TP-PP.B-04
				Lapas
				Lapų
				1
				1



2021-09		Konkursui ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.	 UAB PLENTPROJEKTAS		Plungės geležinkelio stoties teritorijos, Stoties g. 29 ir prieigų, Stoties g. 29A ir Stoties g. 35, sutvarkymo pritaikant autobusų stoties veiklai, techninis projektas
30410	PV	A. Vilkelis	Laida
39767	PDV	A. Vilkelis	0
-	INŽ.	E. Auglys	Paviljono (stoginės) schema
LT	Plungės rajono savivaldybės administracija		Lapas
	0508-TP-PP.B-05		Lapų
			1 1



	2021-09	Konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	 UAB PLENTPROJEKTAS		Plungės geležinkelio stoties teritorijos, Stoties g. 29 ir prieigų, Stoties g. 29A ir Stoties g. 35, sutvarkymo pritaikant autobusų stoties veiklą, techninis projektas		
	30410	PV	A. Vilkelis	Paviljono (stoginės) vizualizacija	Laida
39767	PDV	A. Vilkelis	0		
-	INŽ.	E. Auglys			
LT	Statybos (Užsakovas):  Plungės rajono savivaldybės administracija	0508-TP-PP-B-06		Lapas	Lapy
				1	1