


STATYTOJO (UŽSAKOVO) PAVADINIMAS	UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Ketvergių g. 2, Dumpių k., Klaipėdos r. statybos projektas
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	XX – Visi statiniai
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	Techninis projektas
STATINIO STATYBOS RŪŠIS	Naujo statinio statyba statinio rekonstravimas
STATINIO KATEGORIJA	Neypatingasis, nesudėtingasis
STATINIO PROJEKTO DALIS	Technologijos
BYLOS (SEGTUVO) LAIDOS ŽYMUO	0
TOMAS	XI
BYLA	SS2425-XX-TP-T

DIREKTORĖ	IEVA ČIRŪNAITĖ
A.V.	parašas
STATINIO PROJEKTO VADOVAS	TOMAS KAZLAUSKAS AT. NR. 25749
	parašas
STATINIO PROJEKTO DALIES VADOVAS	TOMAS KAZLAUSKAS AT. NR. 25749
	parašas

2025, VILNIUS


# STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
SS2425-XX-TP-T.T	1	0	Antraštinis lapas		1
SS2425-XX-TP-T.BSŽ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis		2
SS2425-XX-TP-T.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis		3
SS2425-XX-TP-T.AR	1	0	Aiškinamasis raštas		4
SS2425-XX-TP-T.TS	5	0	Techninės specifikacijos		5-9
SS2425-XX-TP-T.SŽ	1	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis		10
SS2425-XX-TP-T.B-01	1	0	Technologijos brėžinys		11

0	2025-02-	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 <b>UAB „Synergy Solutions“</b> Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, tomas@ss-exp.com			Statinio projekto pavadinimas	
				Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Ketvergių g. 2, Dumpių k., Klaipėdos r. statybos projektas	
				Statinio numeris ir pavadinimas	
25749	SPV	Tomas Kazlauskas	Parašas	XX – Visi statiniai	
25749	SPDV	Tomas Kazlauskas			
				Dokumento pavadinimas	Laida
				Bylos sudėties žiniaraštis	0
LT	Statytojas			Dokumento žymuo	Lapas
	UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras			SS2425-XX-TP-T.BSŽ	Lapų
					1
					1

# STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	2	3	4	5
1.	BD	0	Bendroji dalis	XX
2.	SP	0	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis	XX
3.	SA	0	Architektūrinė dalis	XX
4.	SK	0	Konstrukcijų dalis	01
5.	VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	01
6.	E	0	Elektrotechnikos dalis	01
7.	GSS	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis	01
8.	AS	0	Apsauginės signalizacijos dalis	01
9.	SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	XX
10.	KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	XX
11.	T	0	Technologijos dalis	XX

0	2025-02-	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 <div>UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, tomas@ss-exp.com</div>			Statinio projekto pavadinimas	
				Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Ketvergių g. 2, Dumpių k., Klaipėdos r. statybos projektas	
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas	
25749	SPV	Tomas Kazlauskas		XX – Visi statiniai	
				Dokumento pavadinimas	
				Projekto sudėties žiniaraštis	
				0	
LT	Statytojas UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras			Dokumento žymuo	
				SS2425-XX-TP-T.PSŽ	
				Lapas	Lapų
				1	1


## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 1. LAISTYMO SISTEMOS TECHNOLOGIJA

- Reikalingas laistymo vandens kiekis 3,6 m<sup>3</sup>/h
- Reikalingas laistymo sistemos slėgis 3,5 bar
- Įvadinis laistymo vandens vamzdis DN32
- Įvadinis laistymo skaitiklis DN32
- Laistymas vienu purkštuku vienu metu;
- Purkštuko purškimo spindulys turi būti ne mažesnis nei 25 metrai;
- Numatyti vandens išleidimą iš automatinės laistymo sistemos šaltuoju periodu ar remonto atveju;

### 2. LAISTYMO SISTEMOS ELEKTRA

- 2.1. Pareikaujamas elektros galingumas laistymo valdikliui – 230V 50Hz 24VAC 0.8A
- 2.2. Laistymo kabelių sujungimui naudoti tik drėgmei atsparias su geliniu užpildu tipo 3M 316 jungtis, tinkamas užkasimui po žeme nenaudojant el. dėžučių
- 2.3. Laistymo sistemos valdymo kabeliai klojame šalia vamzdžių, po žeme, be šarvo ir parinkti tokie, kad atitiktų požeminio paklojimo be apsauginio šarvo reikalavimus.

0	2025-02-	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 <b>UAB „Synergy Solutions“</b> Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, tomas@ss-exp.com			Statinio projekto pavadinimas	
				Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Ketvergių g. 2, Dumpių k., Klaipėdos r. statybos projektas	
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas	
25749	SPV	Tomas Kazlauskas		XX – Visi statiniai	
25749	SPDV	Tomas Kazlauskas			
				Dokumento pavadinimas	
				Aiškinamasis raštas	
				0	
LT	Statytojas  UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras			Dokumento žymuo	
				SS2425-XX-TP-T.AR	
				Lapas	Lapų
				1	1

## TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

### 1. TAIKymo sritis

Techninis projektas parengtas vadovaujantis privalomaisiais dokumentais, LR galiojančiais statybos verslą tvarkančiais įstatymais, teisės aktais ir normatyviniais projekto rengimo dokumentais.

Šios techninės specifikacijos yra neatskiriama šio techninio projekto dalis. Jos papildo bendraisiais reikalavimais ir nurodymais atskirų projekto dalių technines specifikacijas, kurias reikėtų skaityti drauge su brėžiniais.

Ši specifikacija apima statybos darbų atlikimą, reikalavimus statybinėms medžiagoms ir gaminiams. Darbas apima montavimą ir, jei nenurodoma kitaip, visas medžiagas, būtinas pilnam įrengimui, ir tokius patikrinimus bei reguliavimus, kokie aprašyti specifikacijose, brėžiniuose ir visą tai, ko gali prireikti, kad būtų pastatytas atitinkantis Lietuvos standartus pastatas. Žodžiai „pilnas įrengimas“ turi reikšti ne tik darbų atlikimą ir įrengimus, nurodytus šioje specifikacijoje, bet ir visus atsitiktinius komponentus, kurie yra reikalingi pilnam darbo atlikimui ir leisti objektui tinkamai veikti.

Užsakovas, Inžinierius, Rangovas, Subrangovai ir kiti statybos proceso dalyviai privalo vadovautis Lietuvos Respublikos įstatymais.

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos standartus ir reikalavimus.

Ten, kur Lietuvos nacionaliniai reglamentai, techniniai standartai, statybos ir aplinkos normos yra griežtesnės nei konkretūs šiose specifikacijose nurodyti atitinkami tarptautiniai standartai, turi būti vadovaujama Lietuvos standartais.


### 2. Įranga, gaminiai ir medžiagos

Ši specifikacija nustato minimalius reikalavimus įrangai, darbo ir medžiagų kokybei, taikytinus šiame projekte. Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus projekto dokumentacijoje ir turi būti nauji. Visa įranga turi būti sertifikuota arba pripažinta tinkama naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Naudojamos medžiagos turi būti naujos, darbų ir medžiagų kokybė turi užtikrinti įrangos eksploataciją pagal paskirtį ir privalo atitikti visų Specifikacijų skyrių reikalavimus.

Jei specifikacijose nurodyti konkretūs gamintojai arba modelių pavadinimai ar standartai, tai reiškia, jog reikia laikytis tokio tipo, kokybės ir funkcijos standarto, taikomo atitinkamai medžiagai ar įrangai. Gamintojų produktai turi būti tokie patys, kaip ir specifikacijose nurodyti produktai. Visais atvejais „Techninių specifikacijų“ reikalavimai yra viršesni už gamintojo standartus.

Jei specifikacijose yra nurodomi kokie nors gaminiai, prietaisai, produktai, medžiagos, formos,

0	2025-02-	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. Patv. Dok. Nr.	<div></div> <div>UAB „Synergy Solutions“ Daugėliškio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, tomas@ss-exp.com</div>			Statinio projekto pavadinimas		
				Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Ketvergių g. 2, Dumpių k., Klaipėdos r. statybos projektas		
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas		
25749	SPV	Tomas Kazlauskas		XX – Visi statiniai		
25749	SPDV	Tomas Kazlauskas				
				Dokumento pavadinimas	Laida	
				Techninės specifikacijos	0	
LT	Statytojas UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras			Dokumento žymuo  SS2425-XX-TP-T.TS	Lapas	Lapų
					1	5

konstrukcijų tipai ir pan., pažymint jų gamintojo pavadinimą, modelį ar katalogo numerį, tokių gamintojų produktai yra tik patvirtinto kokybės reikalavimo pavyzdžiai.

## 2.2. LAISTYMO VAMZDŽIŲ LINIJOS IR VALDYMO KABELIAI

### 2.2.1. Laistymo vamzdynai

Magistralinis laistymo sistemos vamzdyno žiedas stadione, laistomo iššokančiais iš žemės rotoriniais purkštukais, dalyje yra D32mm. Vamzdžio medžiagos kietumas turi būti PE100. Išorės skersmuo 32 mm. Pagaminti pagal standartą – EN12201 – 2:2011. Vamzdynas klojamas vidutiniškai 30 – 35 cm gylyje. Prieš žiemos sezoną vanduo iš vamzdyno turi būti pašalinamas, prapučiant oro kompretoriumi. Įskaičiuojant visus plastikinius mechaniškai suveržiamus PN 10 vamzdžių sujungimus. Pasijungimas prie magistralinio vamzdyno vykdomas naudojant specialius laistymo sistemoms plastikinius užveržiamus PN16 sujungimus. Po kieta danga vamzdžiai įveriami į pralaidą iš PVC D-110mm. Šie vamzdžiai yra atsparūs korozijai, užkalkėjimui bei nuosėdų susidarymui, nekeičia vandens skonio, kvapo ir cheminės sudėties, nes polietilenas – angliavandenių mišinys, nekenksmingas aplinkai, ilgaamžis.

Vamzdis, tinkamas naudoti laistymo sistemoms. Lankstus, nebijantis šalčio, atsparus UV saulės spinduliams. Tinkamas sujungimams su kapiliariniu vamzdžiu. Pagamintas iš žemo slėgio polietileno. Max slėgis 10bar.

D50 HDPE100 PN10 vamzdis klojamas kaip pagrindinis vamzdis nuo siurblynės iki magistralinio žiedo. Purkštukų jungčių prijungimui naudoti tik specialius laistymo sistemų mechaniškai suveržiamas PP PN16 jungtis su sriegiu, nenaudoti balnų.

### 2.2.2. Valdymo kabelis

Valdymo kabelis 7x1,5 mm<sup>2</sup> su dviguba PE izoliacija, tipo CYKY , tinkami požeminiam įrengimui nenaudojant šarvo. Kabelio sujungimai atsparūs vandeniui. Kabelio sujungimai atsparūs vandeniui, su neišdžiūstančiu geliu tinkamos užkasti po žeme nenaudojant el. dėžučių.

Kabelis įrengiamas po vandens linijomis nuo skaitmeninio valdiklio iki kiekvieno elektromagnetinio vožtuvo, remiantis kabelių pajungimo schema.

## 2.3. LAISTYMO PURKŠTUKAI

2.3.1. Iššokantys, vienos srovės, rotoriniai purkštukai I-80 su antivandaliniu mechanizmu, keičiamais inžektoriais, apsauginiu apželdinamu guminiu dangčiu, purškimo spindulys r= nuo 20.4 m iki 29.3 m

- Modeliai I-80 apskritimas ir I-80 reguliuojamas (40 – 360).
- Iššokanti dalis 7,6 cm.
- Vidinis 1 1/2 sriegis.
- Diametras 8,9 cm.
- Visas aukštis 28 cm.
- Reikalingas vandens kiekis nuo 3.60 m<sup>3</sup>/h.
- Purškimo spindulys nuo 20,4 m iki 29,3 m.
- Rekomenduojamas slėgis nuo 3.5 bar.
- Keičiami purškimo inžektoriai
- Montuojamas dangtis
- Garantija 5 metai.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-T.TS	2	5	0

### 3. MONTAVIMAS

Prieš statybos darbų pradžią ir darbų eigoje statybos vietoje būtina laikytis saugos statyboje reikalavimų. Žemės darbų kontrolė turi būti vykdoma, griežtai prisilaikant STR 1.06.01:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra" nurodytų nuostatų. Teritorijoje, kur yra esamos požeminės komunikacijos, rangovas turi imtis visų atsargumo priemonių, dirbant su žemės kasimo mašinomis. Tose vietose, kur yra pavojus pažeisti esamas komunikacijas, kasimo darbus reikia atlikti rankiniu būdu. Žemės kasimo mašinų panaudojimas tokiose zonose, kur yra veikiančios komunikacijos, galimas tik su tas komunikacijas eksploatuojančių šeimininkų leidimu. Vykdamas kasimo darbus tose zonose, kur negalima išlaikyti atstumo tarp komunikacijų, pamatų, šulinių, juos reikia sutvirtinti atitinkamomis palaikančiomis laikinomis konstrukcijomis.

#### 3.1. Tranšėjų kasimas/užkasimas

Rangovas, remdamasis statybos technologija, turi iškasti tranšėjas laistymo vamzdžio linijoms. Dirvožemis turi būti padėtas šalia tranšėjos. Dirvožemio perteklinis likutis – ne daugiau kaip 5-10 %. Perteklinis dirvožemis turi būti išlygintas šalia tranšėjos. Kasimo gylis iki 0,50m, tranšėjos plotis apačioje iki 0,1m. Dirvožemio klasė 4.

Užpilant tranšėjas, rekomenduojami įvairūs vamzdžio aplinkinio grunto suplūkimo būdai (vandeniu, kojomis ir pan.) Užpilo medžiagose negali būti krūmų, šaknų, užšalusių medžiagų, organinių ar kitaip netinkamų medžiagų. Kasant tranšėjas privaloma išsaugoti esamą veją. Esama veja atpjaunama velėnos nuėmėju, velėna suvyniojama ir paklojus vamzdynus, purkštukus nedelsiant paklojama atgal. Po paklojimo gausiai laistoma.

#### 3.2. Kelių, takelių kirtimas

Kur laistymo vamzdis kerta egzistuojantį ar numatomą kelią, laistymo vamzdis turi būti įvelkamas į apsauginį vamzdį, išsikišantį po 2-3 metrus abiejose kelio pusėse. Apsauginis vamzdis iš PVC 110 mm. Žemos įtampos laistymo valdymo (24V) kabeliai klojami šalia laistymo vamzdžio. Vamzdžių sujungimo vietų įrengti futliare negalima.

Tranšėjų užpylimas ir suplūkimas po keliais ir takeliais iki maždaug 95□ ir 98□ gatvės ribose (atitinka K=95/98 standartinio sutankinimo koeficientą):

- Vieną kartą pervažiavus plokšteliniu vibratoriumi (nuo 50 iki 100 kg) per 20 cm storio grunto sluoksnį, jis iš karto sutankinamas iš abiejų pusių. 15 cm storio grunto sluoksnį vibratoriumi (nuo 50 iki 100 kg) galima tankinti vieną kartą. 20 cm storio grunto sluoksnį vibratoriumi (nuo 100 iki 200 kg) galima tankinti vieną kartą.

Gruntas, naudojamas vamzdžių užpylimui - 10 cm virš vamzdžio turi būti smėlis. Negalima naudoti gruntų, jei juose yra organinių ar kitų priemaišų.

#### 3.3. Dirvožemio perteklius

Atliekamas dirvožemio perteklius, turi būti pakraunamas, išvežamas ir išlyginamas teritorijos viduje. Dirvožemio klasė 4. Dirvožemio perteklius atsiranda aukščiau išvardintose pozicijose.

#### 3.4. Duobučių purkštukams iškasimas

Duobučių iškasimas, išsokančių purkštukų pajungimui. Dirvožemio perteklius paskirstomas šalia purkštuko, duobutė užkasama suspaudžiant dirvožemį. Dirvožemio perteklinis likutis – ne daugiau kaip 40-50 %. Perteklinis dirvožemis išlyginamas šalia duobių. Kasimo gylis iki 0,40 m, tranšėjos plotis

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-T.TS	3	5	0

apačioje iki 0,50-1,0m Dirvožemio klasė 4. Iššokančių purkštukų stabilumui ir drenažui įrengiamas žvyro apvalkalas. Medžiaga: stambus žvyras. Sluoksnio storumas apie 20 cm. Purkštukai montuojami išsaugant esamą veją. Esama veja atpjaunama velėnos nuėmėju, velėna suvyniojama ir sumontavus purkštukus nedelsiant paklojama atgal. Po paklojimo gausiai laistoma.

### 3.5. Vamzdyno montavimas

Tinklus montuoti vadovaujantis saugaus darbo norminiais dokumentais. Vamzdynų posūkiai padaromi lenkiant vamzdį leidžiamu radiusu.

Vamzdynui kertant kietas dangas ar statybines konstrukcijas, jis montuojamas futliare. Futliaro vidinis skersmuo turi būti 110 mm d. Vamzdžių sujungimo vietų įrengti futliare negalima.

Plastikiniai vamzdžiai ir fasoninės dalys atvežti į statybos objektą žiemą, prieš montuojant išlaikomi ne mažiau kaip 2 val. patalpoje su teigiama temperatūra. Iki montavimo turi būti užbaigti visi statybos, elektros suvirinimo darbai.

Plastikiniai gaminiai sujungiami mechaniškai, užveržiant specialiu raktu užveržiamoms, plastikinėms jungtims.

Vamzdynai montuojami išsaugant esamą veją. Esama veja atpjaunama velėnos nuėmėju, velėna suvyniojama ir paklojus vamzdynus nedelsiant paklojama atgal. Po paklojimo gausiai laistoma.

### 3.6. Purkštukų montavimas

Purkštukai montuojami vertikaliai, nukrypimai nuo vertikalumo neleidžiami. Purkštukai prie žiedinio vamzdžio pajungiami per plastikinius užveržiamas jungtis, negalima jungti per balnus. Sriegių sandarinimui naudojama teflono juosta, užveržimui kilpiniai raktai plastiko jungtims, negalima naudoti metalinių įrankių. Purkštukai montuojami išsaugant esamą veją. Esama veja atpjaunama velėnos nuėmėju, velėna suvyniojama ir sumontavus nedelsiant paklojama atgal. Po paklojimo gausiai laistoma.

### 3.7. Kabelių valdymo vožtuvais montavimas

Kabelio jungtys su laistymo vožtuvu įmontuotu laistymo purkštuke naudojamos tik drėgmei atsparios su geliniu užpildu tipo 3M 316, tinkamos užkasti po žeme nenaudojant el. dėžučių.

### 3.8. Uždaromoji armatūra

Vandentiekio sistemose naudojama armatūra iš korozijai atsparių medžiagų. Ji skirta montuoti vamzdynuose nuo 15 iki 150 mm transportuojančiuose vandenį iki 110°C, darbinio slėgiu iki 1,6 MPa, išbandomi 2,4 MPa slėgiu.

Armatūra ant gulsčių vamzdynų įrengiama taip, kad suktys būtų nukreiptos vertikaliai į viršų arba nuožulniai vamzdžio viršutinio pusapskritimio ribose ir horizontaliai ant vertikalių vamzdynų.

Movinė armatūra montuojama srieginiu sujungimu pagal DIN ISO 4064.

### 3.9. Bandymas

Pirmas – išankstinis bandymas stiprumui ir hermetiškumui, atliekamas nepilnai užpilant vamzdžius ir neužpilant gruntu jungčių, jų vizualiai apžiūrai. Reikia įsitikinti, kad galinės aklės sumontuotos ant visų bandomos sistemos galų. Atlikus bandymą slėgiu, galinės aklės išmontuojamos.

Vandentiekio tinklai išbandomi vadovaujantis saugaus darbo norminiais dokumentais. Hidrauliškai vamzdynai išbandomi po vandens ėmimo armatūros sumontavimo. Bandymas vykdomas esant teigiamai temperatūrai.


Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS2425-XX-TP-T.TS	4	5	0

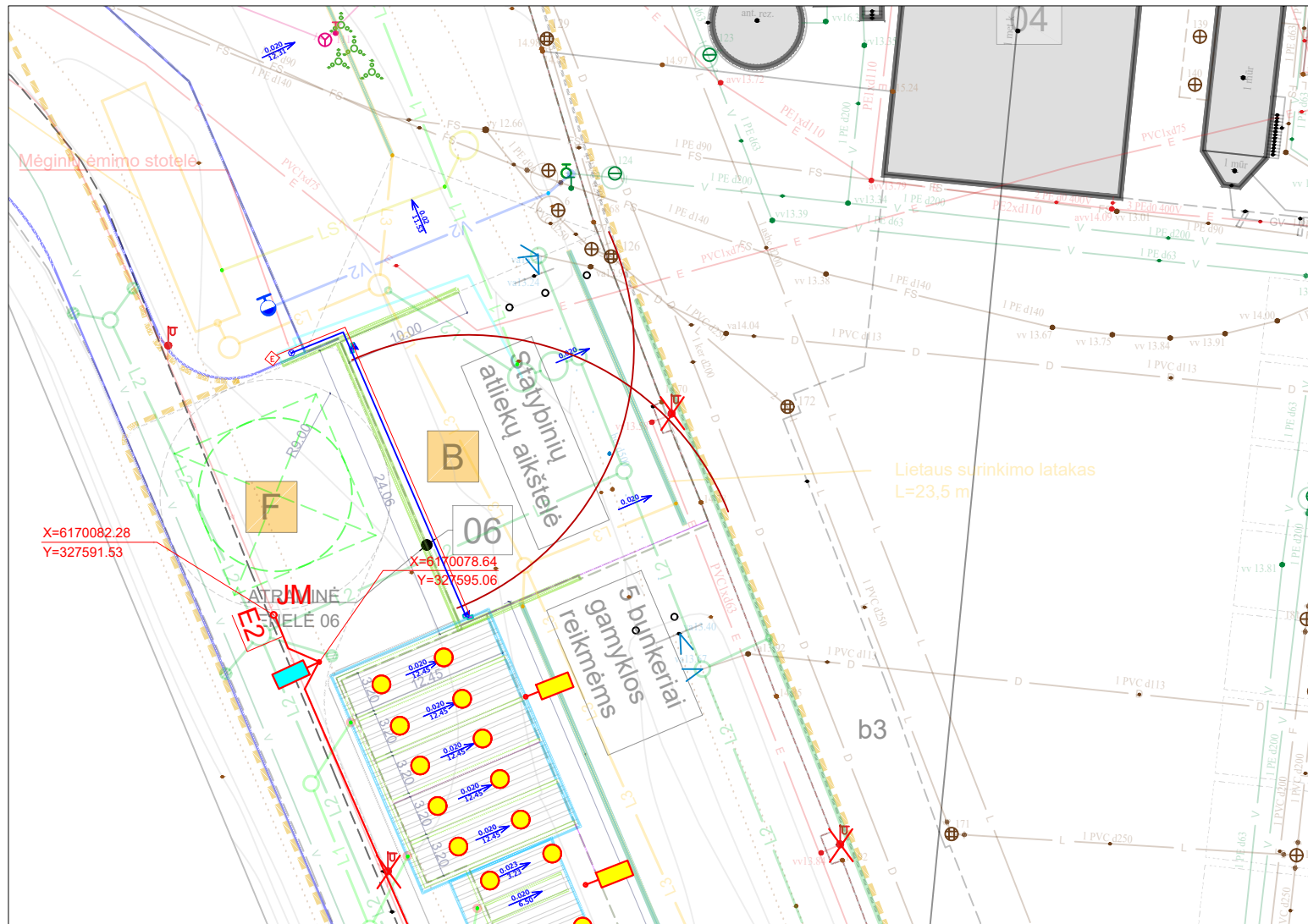
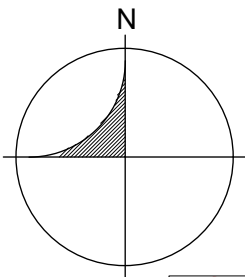


Hidrauliškai išbandoma užpildžius vamzdyną vandeniu, 7 bar. bandomuoju slėgiu ne mažiau kaip 30 min. ir apžiūrint vamzdyną. Jeigu vamzdyne nepastebėta nutekėjimų ar kitų defektų, jis laikomas tinkamu eksploatuoti.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
	5	5	0


Sklypo sutvarkymo medžiagų ir darbų žiniaraštis					
Poz. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildo mi duomen ys
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Laistymo vamzdis HDPE100, PN10, D32mm		m	40	
2.	Kasimo darbai kasant mechanizuotai iki 60cm gylio		m	45	
3.	Vamzdžio klojimo darbai kai diametras D32mm		m	45	
4.	11/2" PGV150 laistymo vožtuvai		Vnt.	2	
5.	Kabelio prijungimo prie elektromagnetinių vožtuvų darbai		Vnt.	2	
6.	Vienos srovės purkštukas I-80 11/2" pajungimu, r=20.4 m – 29.3 m		Vnt.	2	
7.	Purkštukų kurių spindulys nuo 20.4 m iki 29.3 m. montavimas		Vnt.	2	
8.	Dangtelis		Vnt.	2	
9.	Purkštukų reguliavimo raktų komplektas		Kompl.	1	
10.	Purkštukų reguliavimo darbai		Vnt.	2	
11.	Grunto kasimas – užpylimas (vamzdynui ir kabeliams)		m <sup>3</sup>	1	
12.	Valdiklio įrengimo darbai		Kompl.	1	
13.	7x1.5 mm <sup>2</sup> laistymo valdymo kabelis purkštukams		m	45	
14.	Kabelio klojimo darbai		m	45	

0	2025-02-	Ekspertizei, statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 <b>UAB „Synergy Solutions“</b> Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, tomas@ss-exp.com			Statinio projekto pavadinimas	
				Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Ketvergių g. 2, Dumpių k., Klaipėdos r. statybos projektas	
				Statinio numeris ir pavadinimas	
25749	SPV	Tomas Kazlauskas		XX – Visi statiniai	
25749	SPDV	Tomas Kazlauskas			
				Dokumento pavadinimas	
				Sąnaudų kiekių žiniaraštis	
				Laida	
				0	
LT	Statytojas UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras			Dokumento žymuo	
				SS2425-XX-TP-T.SŽ	
				Lapas	Lapų
				1	1



## SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Purkštukas
- Vandens įvadas
- Valdiklis
- Projektuojamas vandentiekis kurio diametras 63
- Projektuojamas elektros kabelis 7gx1,5mm<sup>2</sup>
- Elektromagnetinis vožtuvas
- Dėžė su dangčiu ir dugnu

0	2025-02-	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 <b>UAB „Synergy Solutions“</b> Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, info@ss-exp.com			Statinio projekto pavadinimas Sandėliavimo paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinių statinių (atliekų priėmimo, apdorojimo, laikymo ir kiemo aikštelių), Ketvergių g. 2, Dumpių k., Klaipėdos r. statybos projektas	
				Statinio numeris ir pavadinimas	
				XX – Visi statiniai	
25749	SPV	Tomas Kazlauskas		Dokumento pavadinimas Technologijos planas	Mastelis
25749	SPDV	Tomas Kazlauskas			Laida
				Dokumento žymuo SS2425-XX-TP-T.B-01	1:500
					0
LT	Statytojas UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras			Dokumento žymuo SS2425-XX-TP-T.B-01	Lapas
					Lapų
					1
					1