

PROJEKTUOTOJAS	MB „MANRESTA“ Į.K.: 304776374 V.NAGEVIČIAUS G. 3, VILNIUS
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (AIKŠTELĖS), PRIE DVIRAČIŲ IR PĖSČIŲJŲ TAKO NUO KREIVOSIOS G. IKI LIETUVOS TŪKSTANTMEČIO TILTO, ALYTAUS M. SAV., SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS
STATYTOJAS	ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ
STATINIO KATEGORIJA	NESUDĖTINGASIS STATINYS, I GRUPĖ
PROJEKTO NUMERIS	A202602
STATYBOS RŪŠIS	NAUJA STATYBA
ETAPAS	SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS (BB)
PROJEKTO DALIS	BENDROJI DALIS
LAIDA	0

PV/PDV	K. Barysas, at.nr. 27398	
Statytojas	Alytaus miesto savivaldybė	

PROJEKTO TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	A202602-BB-AR.	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	4 lapai
2.	A202602-BB-TS.	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	15 lapų
3.	A202602-BB-MŽ.	MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS	1 lapas
4.	27398	K. BARYSO KVALIFIKACIJOS ATESTATAS	1 lapas
5.	—	STATINIO PROJEKTUOTOJO CIVILINĖS ATSAKOMYBĖS PRIVALOMOJO DRAUDIMO POLISAS	3 Lapai

PROJEKTO BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	A202602-BB-01	NUŽYMĖJIMO SKLYPE PLANAS	
2.	A202602-BB-02	AIKŠTELĖS IR TURĖKLŲ PLANAS	
3.	A202602-BB-03	AIKŠTELĖS VAIZDAS IŠ ŠLAITO PUSĖS	
4.	A202602-BB-04	TVORELĖS DETALIZACIJA	
5.	A202602-BB-05	PJŪVIS A-A	
6.	A202602-BB-06	PAMATŲ PLANAS	
7.	A202602-BB-07	GRĖŽTINIAI PAMATAI GP-1....21	
8.	A202602-BB-07	PAMATŲ SIJOS	
9.	A202602-BB-08	PLIENINIŲ KONSTRUKCIJŲ PLANAS	
10.	A202602-BB-10	PLIENINIŲ KONSTRUKCIJŲ MAZGAI	

PRIEDAS NR. 1

1.	—	SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS	4 lapai
----	---	---	---------

Kval. Patv. Dok.Nr	Projektuotojas MB „Manresta“ Į.k.: 304776374				Statinio projekto pavadinimas KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (AIKŠTELĖS), PRIE DVIRAČIŲ IR PĖSČIŲJŲ TAKO NUO KREIVOSIOS G. IKI LIETUVOS TŪKSTANTMEČIO TILTO, ALYTAUS M. SAV., SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS		
27398	PV/PDV	K. BARYSAS		2026	Dokumento pavadinimas:		Laida
					DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	Užsakovas: ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				Dokumento žymuo: A202602-BB-Ž.		Lapas 1
							Lapų 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. PRIVALOMIEJI DOKUMENTAI

Projektas parengta vadovaujantis:
 - Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais bei standartais
 (žiūr. 1 lentelę)

NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

1 lentelė

Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1.		Bendros taisyklės
1.1.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
1.2.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
1.3	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
1.4.	STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
1.5	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
2.		Žemės darbai, pamatai ir pagrindai
2.1.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
2.2.	STR 2.05.21.2016	Geotechninis projektavimas. Bendrieji reikalavimai
3.		Statybinės konstrukcijos
3.1.	STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas.
3.2.	STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai
3.3.	STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos
3.4.	STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
3.5.	STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos
4.		Apsauginiai ir izoliaciniai darbai
4.1.	EN ISO 12944-5:2020	Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos

Kval. Patv. Dok.Nr	Projektuotojas MB „Manresta“ Į.k.: 304776374				Statinio projekto pavadinimas KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (AIKŠTELĖS), PRIE DVIRAČIŲ IR PĖSČIŲJŲ TAKO NUO KREIVOSIOS G. IKI LIETUVOS TŪKSTANTMEČIO TILTO, ALYTAUS M. SAV., SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS		
27398	PV/PDV	K. BARYSAS		2026	Dokumento pavadinimas:		Laida
					AIŠKINAMASIS RAŠTAS		0
LT	Užsakovas: ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				Dokumento žymuo: A202602-BB-AR.		Lapas 1
							Lapų 4

2. BENDRIEJI DUOMENYS

2.1 BENDRIEJI STATINIO DUOMENYS

Projektuojama nesudėtingasis inžinerinis statinys (aikštelė) prie tiesiamo dviračių ir pėsčiųjų tako nuo Kreivosios g. iki Lietuvos tūkstantmečio tilto, Alytuje.

Gembinio tipo aikštelė su turėklais nuo šlaito pusės.

Didžiausias gembės plotis 3m.

Aikštelės plotas $S=22\text{m}^2$.

Aukštis nuo žemės paviršiaus 1,8m.

Turėklų aukštis 1,1m.

Statinys priskiriamasis nesudėtingiesiems statiniams, I grupė, kai plotas mažiau už 100 m^2 ir koeficientas $K < 10000$:

$$K = S \times H^3 = 22 \times 1,8^3 = 128,3.$$

2.2 KLIMATO SĄLYGOS

Maksimalus dirvožemio įšalimo gylis, galimas 1 kartą per 50 metų.....106cm.

Maksimalus dirvožemio įšalimo gylis, galimas 1 kartą per 10 metų.....76cm.

2.3 STATINIO SVARBUMO KLASĖS, ILGAAMŽIŠKUMAS

Pagal STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“ statinio gyvavimo trukmė priklausomai nuo statinio naudojimo paskirties ir statybos produktų, iš kurių jis pastatytas yra 50 metų skaičiuojant nuo pastatymo datos.

Statinio patikimumo klasė RC2, poveikių koeficientas $K_{FI}=1,0$.

Konstrukcijos priskiriamos CC2 pasekmių klasei.

2.4 TEMPERATŪRINĖS, DEFORMACINĖS SIŪLĖS, DEFORMACIJOS

Statinys į temperatūrinius blokus neskirstomas ir deformacinės siūlės nenumatoma.

2.5 PROGRAMINĖ ĮRANGA

Projektui atlikti naudota LibreCAD ir Apache OpenOffice programinė įranga.

3. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

3.1 APKROVOS

Pastatą veikiančios apkrovos skaičiuojamos pagal projektavimo normas STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“.

A202602-BB-AR.	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

3.1.1 Savasis svoris

Savasis konstrukcijų svoris:

Gelžbetoninių konstrukcijų - $\rho=2400 \text{ kg / m}^3$; plieninių konstrukcijų – $\rho=7850 \text{ kg / m}^3$.

Savojo svorio poveikio dalinis patikimumo koeficientas $\gamma_Q = 1,35$.

3.1.2 Sniego apkrova

Pagal statybos techninį reglamentą STR 2.05.04:2003 (1 priedą) tai yra II sniego apkrovos rajonas. Priimta sniego dangos ant 1 m^2 horizontaliojo žemės paviršiaus svorio charakteristinė reikšmė $s_k = 1,6 \text{ kN / m}^2$.

Sniego poveikio dalinis patikimumo koeficientas $\gamma_Q = 1,30$.

3.1.3 Vėjo apkrova

Pagal statybos techninį reglamentą STR 2.05.04:2003 (3 priedą) tai yra I (pirmasis) vėjo greičio rajonas- $v_{ref,0} = 24 \text{ m / s}$ ($0,36 \text{ kPa}$)

Vėjo poveikio dalinis patikimumo koeficientas $\gamma_Q = 1,30$.

3.1.4 Naudojimo apkrova

Naudojimo apkrova dangai $q=5,0 \text{ kN/m}^2$.

Naudojimo poveikio dalinis patikimumo koeficientas $\gamma_Q = 1,30$.

3.2 KONSTRUKCIJŲ APSAUGA NUO KLIMATOLOGINIO POVEIKIO

Visos plieninės konstrukcijos gruntuojamos antikorozinio gruntu ir dažomos metalui skirtais apsauginiais dažais.

Metalinių konstrukcijų koroziskumo kategorijos lauke C4 (aukšta).

Pamatams naudojamas betonas XF2, lauko konstrukcijoms XF3.

Smūginio tasumo plienui rodiklis lauko konstrukcijoms J2.

Aikštelės danga plieninių karštai cinkuotų grotelių.

Tvorelė gaminant padengiama antikorozinio cinko sluoksniu ir dažoma milteliniais dažais.

4. KONSTRUKCINIAI SPRENDIMAI

4.1 PAMATAI

Projektuojami gręžtiniai pamatai. Pamatų pagrindu priimta vidutinio tankumo smėlis.

Arčiau šlaito pamatai dirba gniuždymui, toliau nuo šlaito pamatai tempiami.

Prieš gręžiant pamatus atlikti bandomuosius gręžinius grunto tipui nustatyti.

Virš gręžtinių pamatų projektuojama monolitinės pamatinės sijos.

4.2 LAIKANČIOS PLIENINĖS KONSTRUKCIJOS

Laikančios gembinės konstrukcijos projektuojama iš pagrindinių plieninių dvitėjinių sijų, kurios įbetonuojamos į monolitines pamatines sijas. Įbetonuojamos sijos su atsvara, kad užtikrinti stabilumą.

Pagrindinės sijos sujungiamos įstrižais ryšiais skersiniam pastovumui užtikrinti.

A202602-BB-AR.	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

Ant pagrindinių sijų montuojamos šalutinės plieninės sijos aikštelės dangai ir pagrindinių sijų surišimui.

Visa plieninė konstrukcija suvirinama.

Plieninės konstrukcijos turi būti gruntuotos antikoziu gruntu ir dažoma apsauginiais dažais. Spalva RAL 9005.

4.3 TURĖKLAI IR DANGA

Aikštelės turėklai plieninės konstrukcijos 1,1m aukščio nuo dangos.

Turėklai gaminami pagal pateiktą eskizą.

Alytaus miesto roželių tvorelė sukurta remiantis oficialiai patvirtintu miesto prekės ženklu „Alytus Myliu“.

Tvorelė montuojama prie laikančių aikštelės konstrukcijų.

Aikštelės danga suprojektuota iš cinkuotų suvirintų aprėmintų grotelių 33x38/40x3mm.

Grotelės prie plieninių sijų montuojamos prisukiant specialiomis varžtinėmis jungtimis (spaustukais) pagal gamintojo montavimo instrukciją.

4.4 PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ATITIKTIS PRIVALOMIESIEMS DOKUMENTAMS

Visi projektiniai sprendiniai atitinka esminius statinio reikalavimus bei galiojančius statybos techninius reglamentus. Statinio statyba ir naudojimas nepažeis ir nepablogins trečiųjų asmenų interesų.

Projekte pateikti medžiagų standartai naudojama kaip nurodyta arba analogiški.

Brėžiniuose pateikti sąnaudų kiekių žiniaraščiai - projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų netto (statinio, jo elementų baigtinių darbų kiekiai atitinkamais matavimo vienetais) kiekiai.

Medžiagų ir gaminių sąnaudų normos apskaičiuotos neįvertinant pataisų dėl objektyviai susidarantių gamybos atliekų ar natūralių netekčių. Kiekius tikslinti statybos metu.

Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksiskai, todėl visi priklausantys darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam statinio užbaigimui ir eksploatavimui, turi būti atlikti, nepriklausomai ar yra parodyti brėžiniuose ir pateikti medžiagų žiniaraščiuose.

A202602-BB-AR.	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

KONSTRUKCINĖS PROJEKTO DALIES TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. Bendrieji statybos darbų vykdymo nuostatai.....2psl.
2. Žemės darbai.....5psl.
3. Gręžtinių pamatų įrengimas.....8psl.
4. Monolitinio betono darbai.....9psl.
5. Plieninių konstrukcijų montavimo darbai.....13psl.

Kval. Patv. Dok.Nr	Projektuotojas MB „Manresta“ Į.k.: 304776374				Statinio projekto pavadinimas KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (AIKŠTELĖS), PRIE DVIRAČIŲ IR PĖSČIŲJŲ TAKO NUO KREIVOSIOS G. IKI LIETUVOS TŪKSTANTMEČIO TILTO, ALYTAUS M. SAV., SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS		
27398	PV/PDV	K. BARYSAS		2026	Dokumento pavadinimas:		Laida
					TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		0
LT	Užsakovas: ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				Dokumento žymuo: A202602-BB-TS.		Lapas Lapų
							1 15

1. BENDRIEJI STATYBOS DARBŲ VYKDYMO NUOSTATAI

Apibrėžimas	Bendrieji statybos darbų vykdymo nuostatai
Pagrindiniai normatyviniai dokumentai ir nuorodos	STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
Bendrieji nurodymai	- Šių techninių specifikacijų reikalavimai apima tokias statybos sritis: - statybos darbų organizavimas; - statybos paruošiamieji ir ardymo darbai; - visų rūšių statybos aikštelėje vykdomi ir montavimo darbai, izoliacijos ir apdailos darbai (vykdytas ir darbų kokybės kontrolė). - Techninių specifikacijų reikalavimai privalomi Rangovui, Subrangovams, statybinių medžiagų Gamintojams ir Tiekėjams.
Reikalavimai ir nurodymai	1. <u>STANDARTŲ REIKALAVIMAI</u> - Turi būti taikomi šių standartų reikalavimai: - Lietuvos standartai LST, LST EN, LST ISO. - Standartų reikalavimai taikomi šiose sferose: - statybinių medžiagų, gaminių ir dirbinių gamyba; - bandymai (pvz. betono, skiedinių). - Taikomų standartų žiniaraščiai (lentelės) pateikti atskirų bendrųjų statybos darbų techninėse specifikacijose. Nuorodos į šiuos standartus yra duotos atitinkamuose techninių specifikacijų tekstuose. - Turi būti taikomos specialių statybos medžiagų, kurių konkreti markė (sistema) parinkta pagal techninių specifikacijų reikalavimus konkurso (atrankos) būdu, gamintojo techninės įrangos instrukcijos. - Ši specifikacija turi būti skaitoma drauge su brėžiniais. Jei tarp brėžinių ir specifikacijos iškyla kokių nors skirtumų, svarbesne laikoma specifikacija. Tačiau Rangovas turi atkreipti Užsakovo dėmesį į visus didesnius neatitikimus prieš sprendamas apie konkrečią interpretaciją. Jei kokių pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t., svarbesniais laikomi brėžiniai ir specifikacijos. Tačiau Rangovas turi informuoti Užsakovą apie visus tokius neatitikimus prieš nusprendamas apie konkrečią interpretaciją, ypač teisinių dokumentų, nuostatų ar standartų atžvilgiu. 2. <u>STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS</u> - Rangovas, vadovaujantis techniniame projekte pateiktais bendrais statybos paruošimo ir organizavimo principais, techninėmis specifikacijomis ir brėžiniais, privalo parengti darbų vykdymo projektą ir vykdyti darbus pagal jį. Darbų vykdymo projekte numatyti statybos metodai, technologijos ir darbų eiliškumas turi užtikrinti: - greta esančių statinių stabilumą; - darbų saugą. - Darbų vykdymo projekto kalendoriniame grafike atskirų darbų (statinių) vykdymo terminai turi būti suderinti su pagrindinės technologinės įrangos tiekimo terminais 3. <u>MEDŽIAGOS IR GAMINIAI</u> - Visi statybiniai gaminiai, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su: - gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu; - specifikacija; - nuoroda kam skiriama; - spalvos nuoroda;

A202602-BB-TS.	Lapas	Lapų	Laida
	2	15	0

- pagaminimo data.
- Užsakovas turi teisę atmesti medžiagą, be jokių papildomų išlaidų Užsakovui jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju, rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas.
- Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai, pristatymo dokumentai ar kita turi nurodyti jų kokybę.
- Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant ji turės būti pateikiama Užsakovo patvirtinimui.
- Galimi gaminių ir medžiagų atitikties nurodymai montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.
- Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.
- Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių Tiekėjui.
- Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų. Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama.
- Medžiagos ir prekes, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita.
- Už medžiagų ir gaminių nuostolius arba apgadinimus atsako Rangovas.
- Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus.

4. MATAVIMAI

- Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir altitudės turi būti pažymėtos stacionariai ant nekilnojamųjų konstrukcijų. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžminius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo iš kitos stebėjimo padėties.
- Aikštelėje laikomuose brėžiniuose turi būti nurodytos bazinės ir papildomos koordinatės, o taip pat jų išsidėstymas lyginant su oficialių koordinacijų padėtimi.
- Rangovas turi laikytis visų pateiktų statybos paklaidų reikalavimų.
- Būtina įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę.
- Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi.
- Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų.

5. STATYBOS IR MONTAVIMO DARBŲ VYKDYMAS

- Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, patyrusią ir tinkamą darbo įėgą.
- Rangovas atsakingas už darbų aikštelėje koordinavimą su tiekėjais ir kitais subrangovais.
- Rangovas statybos darbų metu užtikrina, kad instaliavimas vyktų teisingai ir pagal projekto sumanymą.
- Turi būti stengiamasi, kad ant tos pačios sienos ar ant lubų montuojama elektros arba mechaninė arba abiejų rūšių įranga būtų išdėstyta tvarkingai ir vienodai. Tikslī tokios įrangos padėtis derinama su visais instaliuotojais prieš pradedant instaliavimo darbus.
- Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus.
- Jei bandymo rezultatai yra blogesni, negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui

	dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė. ▪ Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi dalyvaujant Užsakovui testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Užsakovas bei susijusios žinybos. ▪ Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus ir techninės priežiūros inžinierių kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant sekančias konstrukcijas ar darbus. ▪ Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito džiūvimo. 6. <u>BENDROS SALYGOS</u> ▪ Konstrukciniuose brėžiniuose nenumatytų angų ar nišų laikančiose konstrukcijose įrengimas be Užsakovo sutikimo raštu neleidžiamas. ▪ Jei bus atliekamas skylių išmušimas, pjovimas ar atitinkami veiksmai, darbai turi būti atliekami taip, kad pabaigus juos, konstrukcijos liktų nesugadintos. Darbo aplinka turi būti sutvarkoma, kad atitiktų aplinkos reikalavimus. ▪ Riebokšlių ir futlių galai konstrukcijoje turi siekti galutinį lygį. ▪ Tarpai tarp laidų, vamzdžių ir riebokšlių (futių) izoliuojami naudojant atitinkančius priešgaisrinius reikalavimus mineralinę vatą ir tamprius glaistus, jei dokumentuose nenurodyta konkrečiau. ▪ Jei izoliaciniai vamzdeliai yra tarp dviejų karščio zonų, izoliacinis vamzdelis turi būti dengiamas betono skiediniu ar specialia medžiaga, kuri leistų atlikti tolesnius aptaisymus. ▪ Visų tvirtinimo elementų ir t.t. dydis, stiprumas, skaičius ir kitos savybės turi būti sukonstruoti taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus, ir nesilpnintų pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina tokia apkrova. ▪ Dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t., kurie nurodyti specifikacijose panaudojimo, Rangovas turi gauti leidimą pas Užsakovą. ▪ Visi tvirtinimo elementai, pagaminti iš plieno, turi būti apsaugoti nuo korozijos ar pagaminti iš nerūdijančio plieno, išskyrus dalis, liekančias betone Korozijos apsauga betonu turi būti ne mažiau kaip 20mm ▪ Mediniai į betoną inkaruojami pagrindai turi būti gerai priglodę ir padaryti tik iš impregnuotos medienos. Jei reikia, naudoti varžtus. ▪ Jei nurodyta kitaip, visos angos, įdubimai ir panašūs paviršiai turi būti užlyginami ir apdailinami. Paviršių savybės ir išvaizda turi būti identiška supantiems paviršiams. Kur jungiasi dvi dalys jungčių stiprumas ir išvaizda turi atitikti jiems nurodytus reikalavimus. ▪ Sumontuotos plieninės konstrukcijos, sistemos vamzdynai, vamzdžių kronšteinai ir atramos pakabinimo prietaisai ir kiti plieno dirbiniai turi būti su antikorozinė danga. ▪ Visų plieninių dirbinių paviršiai, įskaitant vamzdynus, pakabinimo mazgus, atramas, inkarus, rėmus, dangtelius ir t.t., kurie neturi būti izoliuoti turi būti gruntuoti ir nudažyti 2 sluoksniais geros kokybės suderintos spalvos dažų. 7. <u>ATIDAVIMAS EKSPLOATACIJAI</u> ▪ Atiduodant projekto darbus pateikti visų panaudotų medžiagų ir konstrukcijų sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų atidavimo aktus, lauko inžinerinių tinklų išpildomuosius brėžinius ir kitą dokumentaciją, kurios reikalauja valstybinės institucijos remiantis Lietuvos respublikos įstatymais ir norminiais aktais. ▪ Taip pat pateikiama pastatų inventorizavimo dokumentacija, kuri reikalinga priduoant pastatą naudoti. ▪ Statybos metu rangovas turi pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų žurnalą. ▪ Rangovas organizuoja statinio priėmimą. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie, kuriuos Užsakovas sutinka pataisyti vėliau, per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojami atskirai. ▪ Darbai pagal patikrinimo įrašus, išskyrus šalintinus vėliau, turi būti atliekami neatidėliotinai ir tikrinami atskirai bei patvirtinami pagal galutinio priėmimo akto
--	---

A202602-BB-TS.	Lapas	Lapų	Laida
	4	15	0

	reikalavimus.
	8. <u>GARANTIJA</u> ▪ Garantija atitinka bendrų sutarties nuostatų reikalavimus. ▪ Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų numatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio atidavimo naudoti dienos), bet ne trumpesnę kaip statinio statybos darbai - 5 metai; paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdinių ir t.t.) darbai - 10 metų. ▪ Rangovas privalo garantinių laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų. Garantija suteikiama ir techniniams įrengimams.

2. ŽEMĖS DARBAI

Apibrėžimas	Šiame skyriuje pateikiami pagrindiniai reikalavimai žemės darbams. Minėtus darbus sudaro: statinių pamatų duobių kasimas, gręžimas, užpylimas gruntu, tankinimas, pagrindo įrengimas po grindimis.
Pagrindiniai normatyviniai dokumentai ir nuorodos	▪ STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
Bendrieji nurodymai	▪ Turi būti taikomos specialių statybos medžiagų, kurių konkreti markė (sistema) parinkta pagal techninių specifikacijų reikalavimus Konkurso (atrankos) būdu, Gamintojo techninės įrengimo instrukcijos. ▪ Techninių specifikacijų reikalavimai privalomi Rangovui, Subrangovams, statybinių medžiagų Gamintojams ir Tiekėjams. ▪ Vykdam darbus, laikytis darbo saugos reikalavimų. ▪ Nurodymus techninių specifikacijų taikymui skaityti bendrosiose techninėse specifikacijose. Šios techninės specifikacijos galioja kartu su bendrosiomis techninėmis specifikacijomis ir yra privaloma dokumentacijos dalis. ▪ Šios techninės specifikacijos parengtos pagal išvardintus statybos normatyvinius dokumentus. Kiekvieno jų publikacija turi būti paskutinės redakcijos, priedai turi būti įsigalioję prieš šio aiškinamojo rašto išleidimo dieną, jei nėra nurodyta kitaip.
Reikalavimai ir nurodymai darbams	1. <u>GRUNTINIŲ VANDENŲ PAŽĖMINIMAS</u> ▪ Jeigu statybos darbai vykdomi žemiau gruntinio vandens horizonto, turi būti pažemintas jo lygis drenažu, arba kitais būdais. Esant molingiems gruntams, patenkančių vandenį į pamatų duobes surinkti ir pašalinti siurbliu arba nuvesti į atitinkamą kanalizacijos sistemą. Turi būti numatytos priemonės, kad paviršinis vanduo nepritekėtų į pamatų duobę. ▪ Prieš atliekant gruntinio vandens pažeminimo darbus, būtina apžiūrėti greta esančių pastatų techninę būklę, bei patikslinti požeminių komunikacijų vietą darbų zonoje. ▪ Pažeminant gruntinius vandenis būtina numatyti priemones, apsaugančias nuo grunto išpurenimo, taip pat duobės šlaitų ir greta esančių statinių, pastatų pamatų stabilumą. 2. <u>STATYBOS DARBŲ KONTROLĖ</u> ▪ Žemės darbų atlikimo kontrolė turi būti vykdoma griežtai prisilaikant patvirtintų darbų saugos reikalavimų. Dengtų darbų aktai dalyvaujant statybos priežiūros inžinieriui surašomi šiems žemės darbams: • natūraliems grunto pagrindams po atskirais pamatais ir pamatų plokštėms; • tankintiems piltų grunto pagrindams po atskirais pamatais ir pamatų plokštėms, tik atlikus sutankinto grunto lauko laboratorinius bandymus ir pateikus juos statybos priežiūros inžinieriui;

A202602-BB-TS.	Lapas	Lapų	Laida
	5	15	0

- piltam grunto sluoksniui po grindimis po jo sutankinimo ir testavimo;
- pamatų ir požeminių įrengimų užpylimas gruntu, juos sutankinus.

3. OBJEKTO STATYBOS VIETOS PARUOŠIAMIEJI ŽEMĖS DARBAI

- Tose zonose, kuriose pagal projekto brėžinius yra numatyti statiniai, nuimamas viršutinis augalinis sluoksnis, šaknys, augmenija. Šis gruntas turi būti sandėliuojamas projekte numatytoje vietoje.
- Teritorijose, kur yra esamos požeminės komunikacijos, o ypač elektros, kontrolės kabeliai, kanalai, rangovui reikėtų imtis visų atsargumo priemonių dirbant su žemės kasimo įrenginiais. Tose zonose, kur pavojus pažeisti tokius įrenginius yra realus, kasimo darbus reikia atlikti rankiniu būdu. Žemės kasimo mašinų panaudojimas tokiose zonose, kur tie įrenginiai veikia, galimas tik leidus tų komunikacijų šeimininkams.
- Vykdamas kasimo darbus šalia požeminių įrenginių, pamatų, šulinių, kanalų, komunikacijų ir kelių, juos reikia sutvirtinti atitinkamomis palaikančiosiomis laikinosiomis konstrukcijomis arba įrengti klojinius (įtvarus).
- Tuo atveju, kai rangovas, atlikdamas požeminius darbus, susiduria su projekto brėžiniuose nenurodytais įrenginiais arba komunikacijomis, jis privalo nedelsiant informuoti statybos techninę priežiūrą dėl minėtų įrenginių dispozicijos ir jų nurodytais būdais apsaugoti, išlaikyti arba pašalinti minėtus įrenginius arba komunikacijas. Tik tada leidžiama tęsti darbus toje zonoje.
- Visos žemės darbų zonos turi būti aptvertos ir įrengti įspėjimo ženklai, informuojantys apie tai, jog netoliese yra pavojaus zona.
- Gruntinio vandens pažeminimas arba pamatų duobės apsauga nuo paviršinio vandens turi užtikrinti pamatų duobės stabilumą ir neleisti pagrindo gruntui dugne išmirkti, šlaitams nuslinkti ir pan.
- Griaunant požeminius ir antžeminius objektus, kurie yra nurodyti brėžiniuose arba rangovo paruoštuose darbų vykdymo projektuose, turi būti nurodytas minimalus jų pašalinimo gylis. Kai numatomi griauti objektai netrukdo būsimai statybai, tai požeminė jų dalis pašalinama apie 60cm gylio nuo planuojamo paviršiaus. Kai objektui statinys trukdo, tai jis turi būti pašalintas pilnai arba 60cm žemiau projektuojamo statinio dugno.

4. GRUNTO KASIMAS

- Jeigu nurodytame galutiniame iškasimo gylyje randamas netinkamas gruntas, rangovas turi nedelsdamas apie tai pranešti statybos techninei priežiūrai ir gauti nurodymus tolimesniam darbų vykdymui.
- Pamatų duobės iškasų kasimas:
 - Iškasų dydis turi būti toks, kad sustačius klojinius ar sumontavus pamatus, atstumas iki duobės krašto apačioje būtų ne mažiau kaip 0,6m;
 - Didžiausias leistinas iškasos šlaito nuolydis nustatomas pagal saugumo technikos reikalavimus ir Rangovo pateiktais skaičiavimais, suderintais su statybos priežiūros inžinieriumi;
 - Kasant pamatų duobę betarpiškai šalia esančių statinių, turi būti numatytos techninės priemonės, užtikrinančios esamo statinio stabilumą. Jei naujo statinio pamatai bus gilesni negu esamo, tai pastarojo pamatai turi būti pagilinti arba priimtoms kitos techninės priemonės, užtikrinančios esančio statinio pastovumą.
- Pagrindo paruošimas:
 - Baigus kasimo darbus iki nurodytos altitudės, pagrindas patikrinamas, ar nėra silpnų gruntų, išmirkusio grunto, išmušų. Tokie gruntai turi būti pašalinti iki statybos techninės priežiūros nurodyto gylio ir užpilami tinkamu gruntu, jį sutankinant arba panaudojant liesą betoną, kaip sutankinto grunto pakaitalą. Taip paruošus pagrindą, turi būti surašytas dengtų darbų aktas, leidžiantis statyti pamatus;
 - Tais atvejais, kai susidaro žymūs netinkamo pagrindo gruntų kiekiai, gali būti ekonomiškiau pagerintos esamo pagrindo statybinės charakteristikos. Gruntų kokybei bei charakteristikoms pagerinti vietoje, siūlomi šie:
 - pagrindo grunto tankinimas (jei pagrindo gruntas tanklus);

A202602-BB-TS.	Lapas	Lapų	Laida
	6	15	0

	○ atlikti zonos apkrovą, panaudojant laikinus papildomus svorius, dedamus ant paviršiaus; ○ geotechninių audinių uždėjimas; ○ atvežtų medžiagų įterpimas ar sumaišymas. 5. <u>GRUNTO UŽPYLIMAS</u> ▪ Užpylimui naudojamas gruntas turi būti nurodytas projekte. Negalima naudoti gruntų, jei juose yra organinių ar kitų priemaišų bei neturi būti grunte tirpstančių druskų, kurios gali sukelti agresyvių poveikį greta esantiems pamatams, vamzdynams ir pan. ▪ Draudžiama pilti tankinamąjį gruntą į vandenį. Jeigu tai atlikti būtina, reikia gauti kvalifikuoto geotechniko rekomendacijas, darbų technologiją ir atlikimo kontrolę. ▪ Parinktas tankinimo mechanizmas turi užtikrinti projekte numatytą sutankinto grunto kokybę. ▪ Sutankinto grunto kokybė aikštelėje nustatoma su statybos technine priežiūra suderintais prietaisais. 6. <u>STATYBINIS GRUNTAS UŽPYLIMUI</u> ▪ Projekte turi būti nurodyti tipai ir fizinės bei mechaninės gruntų charakteristikos. Taip pat turi būti nurodytas grunto sutankinimo laipsnis, išreikštas sutankinimo koeficientu, kuris gali būti nuo 0,92-0,98, arba sutankinto grunto deformacijos modulių E. Jei projekte nenurodytas sutankinimo koeficientas, tai sutankinimas atliekamas iki $K > 0,92$. ▪ Tanklūs gruntai yra purūs ir vidutinio tankumo smėliai, nepaisant jų drėgnio, išskyrus vandeniu prisotintus dulkinius smėlius. Tanklūs yra supiltieji moliniai gruntai, kurių drėgnis yra mažesnis už plastiškumo drėgnį, $W < W_p$. Netankūs yra moliniai gruntai, kurių drėgnis yra didesnis už plastiškumo drėgnį, $W > W_p$. ▪ Pamatų užpylimą atlikti: • smėliniu gruntu, kai pamatai įrengiami smėliniuose gruntuose; • vietiniu priemoliu ar priesmėliu, apsaugant jį nuo išmirkimo ir pilnai sutankinant iki nustatyto projekte koeficiento; • po pastato grindimis, apie pogrindžio kanalus turi būti supiltas smėlinio grunto sluoksnis ne mažesnis, kaip 60cm ir sutankintas iki projekte nurodyto koeficiento. ▪ Sutankinimui turi būti naudojami projekte nurodyti gruntai atitinkantys jiems keliamus reikalavimus. ▪ Bandomąjį tankinimą reikia atlikti, kai tankinamojo grunto tūris didesnis kaip 10000m³, jei projekte nenurodyta kitaip. ▪ Gruntas sutankinimui pilamas sluoksniais, kurių storis nuo 250-600mm priklausomai nuo naudojamo grunto, tankinimo mechanizmo. Jei projekte nenurodyta, sutankinto sluoksnio kokybė tikrinama prietaisais ne rečiau kaip 700m² sutankinto ploto, atliekant mažiausiai 2 bandinius. ▪ Galima pilti ir tankinti sekantį grunto sluoksnį, kada yra sutankintas ir patikrintas apatinis sluoksnis. 7. <u>GARANTIJA</u> ▪ Garantija atitinka bendrų sutarties nuostatų reikalavimus. ▪ Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų numatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio atidavimo naudoti dienos), bet ne trumpesnį kaip statinio statybos darbai - 5 metai; paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir t.t.) darbai - 10 metų. ▪ Rangovas privalo garantinių laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų. Garantija suteikiama ir techniniams įrengimams.
--	---

A202602-BB-TS.	Lapas	Lapų	Laida
	7	15	0

3. GRĘŽINIŲ PAMATŲ ĮRENGIMAS

Apibrėžimas	Gręžimo būdu įrengiamų pamatų įrengimas
Pagrindiniai normatyviniai dokumentai	- STR 2.05.21:2016 Geotechninis projektavimas. Bendrieji reikalavimai - LST EN 1536:2011 Specialiųjų geotechnikos darbų atlikimas. Gręžiniai poliai.
Bendrieji nurodymai	- Nurodymus techninių specifikacijų taikymui skaityti bendrosiose statinio techninėse specifikacijose. Šios techninės specifikacijos galioja kartu su bendrosiomis techninėmis specifikacijomis ir yra privaloma dokumentacijos dalis. - Gręžinio pamato įrengimo technologija turi būti tokia, kad: - pamato altitudžių (viršaus ir pado) ir gręžinio matmenų nuokrypos neviršytų leistinų dydžių; - gręžimo ir betonavimo metu neužgriūtų gręžinys; - pamato armavimas bei betono savybės atitiktų projekto reikalavimus.
Reikalavimai ir nurodymai darbams	<u>GRĘŽIMAS</u> - Prieš pradėdant gręžti, gręžimo agregatas turi būti tiksliai pastatytas ties būsimos duobės centru. Grąžto ašis turi būti vertikali - Rieduliai iš gręžinio išimami: - iš bet kurio gylio specialiais griebtuvais; - rankomis, kai gręžinys be apsauginio vamzdžio, o jo gylis ne didesnis kaip 1,5m; - rankomis, kai gręžinys su apsauginiu vamzdžiu, o jo gylis ne didesnis kaip 2,5m. - Dideli rieduliai smulkinami arba iškasami. - Įrengus gręžinį, dugne likęs suardytas gruntas turi būti arba išgriebtas, arba sutankintas. - Kad į gręžinį nepatektų paviršinio vandens, apie jį suplūkiamas grunto volelis ir gręžinys uždengiamas skydu. - Jei atstumas tarp dviejų gręžinių centrų mažesnis, negu 2d, antras gręžinys pradėdamas gręžti, kai pirmajame gręžinyje betonas yra pasiekęs 25% projekcinio stiprumo. - Kad gruntas neperšaltų, galima iš anksto į gręžinių vietose apšiltinti, uždengiant termoizoliacinėmis medžiagomis. - Žiemą, kol betonas pasieks 80% projekcinio stiprumo, gręžiniai uždengiami apšiltintais skydais. - Gręžinio matmenys ir duomenys apie gruntą įrašomi į gręžinių pamatų įrengimo žurnale. <u>BETONAVIMAS</u> - Laiko tarpas tarp gręžimo pabaigos ir betonavimo pradžios turi būti minimalus ir neviršyti 1 paros. - Jei pamatas bus betonuojamas ne tuoj pat, rekomenduojama gręžinio iki galo negręžti, paliekant grunto sluoksnį, kurį galima pašalinti vienu gręžimo ciklu. Paskutinis gręžimo ciklas atliekamas prieš betonavimą. Įsitikinus, kad gręžinio dugnas švarus, į gręžinį įstatomas armatūros strypynas. - Armatūros strypyną rekomenduojama įstatyti prieš pat betonavimą arba po betonu supylimo. - Kad apsauginis betono sluoksnis būtų projektinis, armatūros strypyną gręžinyje reikia fiksuoti. - Pamatą betonuoti rekomenduojama be pertraukų. Pertraukas galima daryti tik betonuojant pamato stiebą. Jei pertrauka viršija 1 h, siūlės vietoje turi būti įbetonuoti ne mažiau kaip 6 armatūros strypai, kurių ilgis 600–900 mm, o skersmuo ne mažesnis kaip 12 mm. - Būtina pasiekti, kad betonavimo siūlė būtų neužteršta. - Kolonos lizdas ir pamato viršus betonuojami tankinant vibratoriumi. - Jei gręžinyje yra vandens, betonuojama vertikaliai keliama vamzdžiu arba betono

A202602-BB-TS.	Lapas	Lapų	Laida
	8	15	0

	siurbliu. ▪ Pamato armavimo ir betonavimo duomenys įrašomi į gręžinių pamatų įrengimo žurnalą. ▪ Esant žemesnei temperatūrai už -5°C, pamatus betonuoti draudžiama. Viršutinė pamato dalis gali būti betonuojama, kai aplinkos temperatūra ne žemesnė kaip $+5^{\circ}\text{C}$.
Reikalavimai medžiagoms ir gaminiams	BETONAS ▪ Betono gamybai naudojamos medžiagos – cementas, smėlis, stambūs užpildai, priedai, vanduo turi tenkinti standartų reikalavimus. ▪ Betonuojama prekiniu projekte nurodytos klasės betonu. ▪ Betonuojant sausame gręžinyje, naudojamas 2–6 cm slankumo betonas. ▪ Stambūs užpildai turi būti ne didesni kaip 16 mm. ARMATŪRA ▪ Naudojami erdviniai armatūros strypynai, kurie gaminami gamykloje arba statybos aikštelėje. ▪ Strypynai turi būti pagaminti ir įstatyti į gręžinį taip, kad betonuojant neiškryptų iš projektinės padėties.
Kokybės kontrolė ir darbų priėmimas	▪ Prieš pradėdant gręžti pamatų duobes, tikrinama, ar teisingai pažymėtos gręžinių vietos. ▪ Atskirų gręžinių nuokrypos turi neviršyti 50 mm. ▪ Jei rostverku sujungti pamatai išdėstyti vienoje eilėje, jų nuokrypos turi neviršyti 100 mm skersine kryptimi ir 150 mm išilgine kryptimi. ▪ Jei rostverku sujungiama gręžinių pamatų grupė, pamatų nuokrypos turi neviršyti 150 mm. ▪ Gręžinio skersmuo negali būti mažesnis už projektinį daugiau kaip 30 mm ir didesnis už projektinį daugiau kaip 50 mm. ▪ Gręžinio gylis negali būti didesnis ar mažesnis už projektinį daugiau kaip 100 mm. Gręžinio dugne turi būti projekte nurodyto tipo gruntas, ir gręžinys į jį turi būti įgilintas ne mažiau kaip 600mm. ▪ Gręžinio vertikalios ašies posvyris nuo vertikalės gali būti ne didesnis kaip 0,01 (10 mm 1 metro ilgyje). ▪ Strypynas turi būti pagamintas ir į gręžinį įstatytas taip, kad apsauginis armatūros sluoksnis nuo projekcinio nesiskirtų daugiau kaip 5 mm. ▪ Prieš betonavimą įsitikinama, ar išvalytas (moliniame grunte), ar sutankintas (smėliniame grunte) gręžinio dugnas. Pamato atramos plokštumos nuolydis turi neviršyti 0,001.

4. MONOLITINIO BETONO DARBAI

Apibrėžimas	Monolitinių konstrukcijų betonavimas.	
Pagrindiniai normatyviniai dokumentai ir nuorodos	▪ STR 2.01.01(2):1999 ▪ - ▪ STR 2.05.04:2003 ▪ STR 2.05.05:2005 ▪ LST EN 206:2014	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai Poveikiai ir apkrovos Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas Betonas. Specifikacija, eksploatacinės savybės, gamyba ir atitiktis
Bendrieji nurodymai	▪ Nurodymus techninių specifikacijų taikymui skaityti bendrosiose techninėse specifikacijose. Šios techninės specifikacijos galioja kartu su bendrosiomis techninėmis specifikacijomis ir yra privaloma dokumentacijos dalis. ▪ Perdangų bei denginio plokščių bei monolitinių kolonų darbo brėžinius pagal konkrečias siūlomas medžiagas paruošia rangovas ir suderina su statytoju ir projektuotoju.	

A202602-BB-TS.	Lapas	Lapų	Laida
	9	15	0

	▪ Vykdam darbus, laikytis darbo saugos reikalavimų.
Reikalavimai ir nurodymai darbams	1. <u>KLOJINIŲ ĮRENGIMAS</u> ▪ Klojiniai turi būti įrengiami griežtai pagal betonuojamų konstrukcijų gabaritus ir padėtį, tokios konstrukcijos, kad patikimai atlaikytų suklo to betono krūvį ir papildomus krūvius, kurie gali atsirasti. ▪ Klojiniai turi būti paskaičiuoti šių normatyvinių apkrovų poveikiams: • Klojinių ir pastolių nuosavas svoris, nustatomas pagal rangovo brėžinius. Mediniams klojiniams iš spygliuočių medienos priimti 600 kg/m³, iš lapuočių medienos – 800 kg/m³. • Pakloto betono mišinio masė (sunkiam betonui priimama 2500 kg/m³). • Armatūros masė – pagal projektą arba 100 kg / 1m³ gelžbetonio konstrukcijų (jei klojiniai naudojami įvairioms konstrukcijoms). • Žmonių ir įrangos svoris. • Apkrova nuo betono vibravimo – 2kPa horizontaliems paviršiams. ▪ Klojinių apkrovos turi būti imamos su nustatytais perkrovimo koeficientais. ▪ Klojiniai turi būti skaičiuojami galimiems nepalankiausiems apkrovų deriniams. ▪ Perdangų klojinių elementų įlinkis veikiant apkrovoms neturi viršyti 1/500 angos. ▪ Klojinių paviršiai turi būti tokios kokybės, kad atitiktų betoninėms konstrukcijoms keliamus reikalavimus. ▪ Klojiniai gali būti mediniai, plastmasiniai arba kombinuotos konstrukcijos. Jei naudojama miško medžiaga, klojinys turi būti iš apipjautų lentų. ▪ Klojinių konstrukcija turi būti tokia, kad klojinius būtų galima lengvai surinkti (sustatyti į vietą) ir, užbetonavus konstrukciją, patogiai nuimti nelaužant betono. ▪ Prieš betonavimo darbus nuo klojinių turi būti nuvalytas senas betonas ir cemento pėdsakai, bei kiti nešvarumai. ▪ Prieš betonavimą klojiniai padengiami spec. priemonėmis apsaugančiomis klojinius nuo sukibimo su klojiniais. 2. <u>ARMATŪROS RUOŠIMAS IR KONSTRUKCIJŲ ARMAVIMAS</u> ▪ Strypai turi būti sulenkiami tiksliai pagal darbo brėžinius. Lenkti mažesniais spinduliais negu nurodyta neleistina. ▪ Strypai turi būti lenkiami šaltu būdu. ▪ Strypynų sukonstravimui turi būti naudojami šablonai ir konduktoriai, fiksuojantys strypų projekcinę padėtį. ▪ Transportavimo metu tarp armatūros rišulių turi būti mediniai tarpikliai, o kobinių užkabinimo vietos paženklintos dažais. ▪ Plokštėse, kurių storis didesnis nei 150 mm, apsauginio sluoksnio storis turi būti ne mažesnis kaip 15 mm. ▪ Armatūra turi būti visiškai padengta betonu, o betonas efektyviai sukibęs. Todėl atstumas tarp armatūros strypų turi būti ne mažesnis už strypo skersmenį ir ne mažesnis kaip 20 mm, taip pat ir armuojant dviem eilėmis. ▪ Reikiamas apsauginio sluoksnio storis fiksuojamas betoniniais, cementiniais arba plastmasiniais padėklais, kurie lieka konstrukcijoje, o reikiami atstumai tarp armatūros strypų ir jų eilių – įspaudžiant plienines armatūros atraižas. ▪ Armatūros strypai, strypynai ir tinklai pastatyti į vietą suvirinami elektrolankiniu būdu arba išimtiniais atvejais surišami minkšta iškaitinta viela. ▪ Pagal techninius reikalavimus į klojinius sudėtai armatūrai surašomas dengiamų darbų aktas. ▪ Armatūrinių konstrukcijų leistinų nuokrypių lentelę žiūr.gale. 3. <u>BETONAVIMO DARBŲ VYKDYMAS</u> ▪ Transportuojant betono mišiniai turi nesustingti, nesisluoksniuoti, neprarasti vienalytiškumo ir projekcinio slankumo. Didesniu atstumu mišinys turi būti vežamas automobilineis betonmaišėmis, kuriose jis nuolat maišomas. ▪ Betono mišinys klojamas horizontaliais sluoksniais visame betonuojamosios konstrukcijos plote.

A202602-BB-TS.	Lapas	Lapų	Laida
	10	15	0

	- Betono mišinys turi būti suklotas ir sutankintas per 45 min., matuojant nuo užmaišymo pradžios. - Tankinimo priemonės parenkamos pagal klojamo betono sluoksnio storį. - Tiek kiek įmanoma betonas turi būti klojamas nuo plėtimosi iki plėtimosi siūlių, kad konstrukcinių siūlių skaičius būtų kuo mažesnis. - Konstrukcinės siūlės turi būti tik horizontalioje ir vertikalioje plokštumoje, jeigu kitaip nenumatyta. - Užtaisant deformacines ir konstrukcines siūles reikia naudoti cementiniu mišiniu. - Užtaisant siūles su atsivėrimu mažiau kaip 0,5 mm, naudoti plastifikuotus cementus. - G/b monolitinės perdangos betono paviršiaus kategorija: - A3 – apatiniame (lubų) paviršiu; - A7 – viršutiniame ir šoniniame paviršiu. - Betono kokybės kontrolė turi būti vykdoma pagal LST 1330:1995. 4. <u>IŠBETONUOTŲ KONSTRUKCIJŲ PRIEŽIŪRA</u> - Pradinėje sukloto betono kietėjimo stadijoje reikia palaikyti tam tikrą temperatūros ir drėgmės režimą. - Betonas, kad būtų drėgnas, periodiškai laistomas, vasarą saugomas nuo saulės spindulių, o žiemą nuo šalčio. Laistyti atviro betono paviršiaus negalima. - Vasarą betonas, pagamintas su paprastu portlandcementu, laistomas septynias paras. - Kai oro temperatūra aukštesnė kaip 15°C, pirmąsias tris paras betonas laistomas kas 3 val ir vieną kartą naktį, vėliau – ne rečiau kaip 3 kartus per parą. - Išbetonuotą konstrukciją galima pradėti laistyti tik po 5 – 10 val. - Kai paros oro temperatūra yra 3°C ir žemesnė, betono galima nelaistyti.
Reikalavimai medžiagoms ir gaminiams	1. <u>BETONAS</u> - Betono mišinio sudėtis ir komponentai (cementas, užpildai ir kitos medžiagos) turi atitikti visas mišinio ir suklotą betono savybes (plastiškumą, tankį, stiprį, ilgaamžiškumą, armatūros apsaugą nuo korozijos). - Betono mišiniai gali būti gaminami gamykloje ir statybos (panaudojimo) vietoje. - Stipris gniuždant nustatomas gniuždant 28 paras išlaikytus 150mm kubus arba 150/300 mm cilindrus. - Cementas, naudojamas betono gamybai turi atitikti galiojančius standartus. - Užpildai, vanduo ir priedai turi atitikti galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimus. Jie negali turėti kenksmingų dalių, kurios sukeltų gelžbetonio armatūros koroziją ir trumpintų gaminio amžių. 2. <u>ARMATŪRA:</u> - Pagaminta iš karštai valcuoto armatūrinio plieno pagal EN ISO 15630-1:2019 arba LST EN 10080.

BETONO STIPRUMAS NUIMANT KLOJINIUS

Eil. Nr.	Parametras	Parametro dydis	Kontrolės metodas
1.	Minimalus neapkrautų konstrukcijų betono stiprumas nuimant klojinius: vertikalių, įvertinant formos išlaikymą; horizontalių ir pasvirusių: iki 6 m angos; virš 6 m angos.	0,2 – 0,3 MPa 70% projekcinio 80% projekcinio	Matavimai fiksuojami darbų žurnale
2.	Minimalus apkrautų konstrukcijų betono stiprumas nuimant klojinius.	nustatomas rangovo suderinus su techninės priežiūros inžinieriumi	Matavimai fiksuojami darbų žurnale

A202602-BB-TS.	Lapas	Lapų	Laida
	11	15	0

LEISTINI KLOJINIŲ NUOKRYPIAI

Klojinių konstrukcijų elementai	Leistini nuokrypiai, mm
1. Atstumas tarp klojinių lenkiamų elementų atramų ir atstumas tarp vertikalių elementų, laikančių konstrukcijų, ir ryšių: - 1 m ilgio; - visai angai.	25 75
2. Nukrypimas nuo vertikalės arba klojinio plokštumos nukrypimas nuo projekcinio nuolydžio: - 1 m aukščio; - visam aukščiui; - pamatų.	5 15 15
3. Klojinių ašių pasislinkimas nuo projektinės padėties: - pamatai; - sienos ir kolonos; - sijos ir ilginiai;	15 8 10
4. Sijų, sienų klojinių vidaus išmatavimų nukrypimai nuo projektinių.	-3; +6
5. Vietiniai klojinių nelygumai tikrinant 2 m ilgio matuokle.	3

ARMATŪRINIŲ KONSTRUKCIJŲ LEISTINI NUOKRYPIAI

Parametras	Leistini nuokrypiai, mm	Kontrolė
1. Atstumai tarp atskirų darbo armatūros strypų: - Sijų; - plokščių ir pamatų sienų.	±10 ±20	Techninė priežiūra visų elementų, atliktų darbų registravimas darbų žurnale
2. Atstumai tarp atskirų armatūros eilių plokštėse ir sijose iki 1 m storio.	±10	Techninė priežiūra visų elementų, atliktų darbų registravimas darbų žurnale
3. Betoninio apsauginio sluoksnio nuokrypiai nuo projekcinio: - kai apsauginio sluoksnio storis iki 15 mm ir konstrukcijos skerspūvio linijiniai išmatavimai, mm: - iki 100; - nuo 101 iki 200. - kai apsauginio sluoksnio storis nuo 16 mm iki 20 mm imtinai ir konstrukcijos skerspūvio linijiniai išmatavimai, mm: - iki 100; - nuo 101 iki 200; - virš 300 . - kai apsauginio sluoksnio storis virš 20 mm ir konstrukcijos skerspūvio linijiniai išmatavimai, mm: - iki 100; - nuo 101 iki 200; - nuo 201 iki 300; - virš 300.	+4 +5 +4, -3 +8, -3 +15, -5 +4, -5 +8, -5 +10, -5 +15, -5	Techninė priežiūra visų elementų, atliktų darbų registravimas darbų žurnale

GELŽBETONINIŲ MONOLITINIŲ KONSTRUKCIJŲ LEISTINI NUOKRYPIAI

A202602-BB-TS.	Lapas	Lapų	Laida
	12	15	0

Nuokrypis	Leistini nuokrypiai, mm
1. Plokštumų ir jų sankirtos linijų nuo vertikalės arba projekcinio polinkio per visą aukštį: • Pamatų; • vietiniai betono paviršiaus nelygumai, tikrinant 2 m kontroline liniuote, išskyrus atraminius paviršius.	±20 ±5
1. Elementų ilgio.	±20
2. Elementų skerspjūvio matmenų.	+6, -3
3. Surenkamų metalinių elementų atramų altitudžių.	-5
4. Gretimų elementų aukščių skirtumo sandūroje.	3

5. PLIENINIŲ KONSTRUKCIJŲ MONTAVIMO DARBAI

Apibrėžimas	Plieninių kolonų, sijų, ryšių ir kitų elementų montavimas.
Pagrindiniai normatyviniai dokumentai ir nuorodos	▪ EN ISO 12944-5:2020 Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis ▪ STR 2.05.08:2005 Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos
Bendrieji nurodymai	▪ Nurodymus techninių specifikacijų taikymui skaityti bendrosiose statinio techninėse specifikacijose. Šios techninės specifikacijos galioja kartu su bendrosiomis techninėmis specifikacijomis ir yra privaloma dokumentacijos dalis. ▪ Vykdam darbus, laikytis darbo saugos reikalavimų.
Reikalavimai ir nurodymai darbams	1. <u>METALINIŲ ELEMENTŲ SANDĖLIAVIMAS</u> ▪ Į statybos aikštelę atvežti metaliniai profiliai markiruojami. ▪ Metaliniai profiliai sandėliuojami nešildomuose uždaruose sandėliuose ar pastogėse. ▪ Metaliniai profiliai nuo grunto ar grindų pakeliami 0,2 m. ▪ Skirtingų markių ir profilių metalas sandėliuojamas atskirai. ▪ Metaliniai profiliai sandėliuojami ant medinių ar metalinių padėklų ir intarpų iki 1,5 m aukščio ir 200 – 600 kN svorio rietuvėse. ▪ Kolonos ir sijos sandėliuojamos horizontalioje padėtyje dviem eilėmis. Rietuvių aukštis iki 1,2m. ▪ Metalinės santvaros sandėliuojamos vertikalioje (darbinėje) padėtyje. Kas 2-3 m įrengiami atraminiai stulpai, į kuriuos atremiamos santvaros. ▪ Elementų apžiūrai bei jų stropavimui tarp rietuvių turi būti palikti 1,2 m pločio praėjimai. ▪ Smulkios detalės montažiniams sujungimams turi būti pritvirtintos prie atvežtų elementų arba atvežamos atskiroje taroje, su nurodytomis detalių markėmis ir jų kiekiu. ▪ Tvirtinimo detalės laikomos uždaroje patalpoje, išrūšiuotos pagal rūšis ir markes, varžtus ir veržles – pagal stiprumo klasę ir diametrą. ▪ Suvirinimo elektrodai surūšiuojami pagal markes ir sandėliuojami šiltoje, sausoje patalpoje. 2. <u>METALINIŲ KONSTRUKCIJŲ MONTAVIMAS</u> ▪ Laikančiosioms konstrukcijoms, jeigu kitaip nenurodyta, turi būti naudojami gamykliniai metaliniai profiliai, lakštai ir juostos iš anglinio konstrukcinio plieno. ▪ Visos metalinės konstrukcijos gaminamos gamykloje ir į objektą atvežamos padengtos

A202602-BB-TS.	Lapas	Lapų	Laida
	13	15	0

	antikorozinė danga. ▪ Plieninės pagrindinės sijos įbetonuojamos į pamatines monolitinio gelžbetonio sijas. ▪ Šalutinės sijos privirinamos ant pagrindinių sijų. 3. <u>SUVIRINIMAS, JO DEFEKTAI IR JŲ PAŠALINIMO BŪDAI</u> ▪ Suvirinimo defektai: • grioveliai, viršijantys 0,5 mm, kai virinamo plieno storis iki 10 mm; grioveliai, viršijantys 1mm, kai plieno storis 10 mm ir daugiau. Jie išilginės siūlės pagrindiniame metale atsiranda neteisingai manipuliuojant elektrodu arba esant per didelei suvirinimo srovei. • poros siūlės paviršiuje – atsiranda naudojant suvirinimui elektrodus su drėgnu aptepu arba suvirinant nekokybiškai nuvalytus paviršius. • Nepilnai suvirinti paviršiai – gaunami esant per dideliu suvirinimo greičiui arba per mažam suvirinimo stiprumui. ▪ Poros, plyšiai, neprivirinimai ir kiti defektai turi būti iškertami, siūlės naujai suvirinamos. ▪ Visos suvirinimo siūlės turi būti apžiūrėtos vizualiai, patikrintos siūlių formos ir dydžiai. ▪ Konstrukcijas suvirinti tik patikrinus surinkimo tikslumą. 4. <u>APSAUGA NUO KOROZIJOS</u> ▪ Turi būti atliekamas dažymas antikoroziniais dažais arba galvanizavimas ar cinkavimas. ▪ Antikorozinė metalinių paviršių padengimo danga turi būti ilgaamžė, atspari drėgmei, klimatiniams, cheminiams bei mechaniniams poveikiams, turi sudaryti ištisinę dangą, kurioje neturi būti įtrūkimų, pūslelių, nutekėjimų. Danga turi būti gerai sukibusi su pagrindu. Dangos patvarumas turi būti aukštas - pagal LST EN ISO 12944-2:2000 – daugiau kaip 15 metų. ▪ Turi būti laikomasi tokio paruošimo ir dažymo nuoseklumo: ▪ nuriebinimas; ▪ rūdžių valymas mechaniškai, tirpikliais ir cheminiu būdu. Paruošto paviršiaus paruošimo laipsnis – S 2 ½ pagal LST EN ISO 12944-2:2000. ▪ grunto sluoksnis iš dvikomponentinių dažų epoksido pagrindu turi būti užneštas gamykloje tuoj po valymo; ▪ du apdailiniai sluoksniai bus užnešti gamykloje po gruntavimo, ir jie turi būti suderinti su kitomis dangomis. ▪ minimalus visų sluoksnių storis kartu turi būti ne mažesnis nei 180 µm. ▪ spalva turi būti tokia kaip nurodyta apdailos lentelėse. ▪ Dažymas turi būti atliekamas purškimu aukštu slėgiu. Teptuku gali būti atliekamas tik atskirų vietų pataisymas. Dažymas teptuku atliekamas taip, kad dengiamajame sluoksnyje nesimatytų teptuko žymių. ▪ Statybos metu pažeistos vietos turi būti nuvalomos, gruntuojamos ir perdažomos. Tam konstrukcijų gamintojas turi pateikti reikiamą kiekį atitinkamų dažų (ne mažiau kaip po 5% visų tipų dažų). ▪ Kai konstrukcijų sujungimas atliekamas aikštelėje, virinimo pėdsakai ir dažų apgadینimas turi būti gerai nušlifuojami ir iš karto gruntuojami. ▪ Plieno elementai ir konstrukcijos, kurios bus uždengiamos ir kurių negalės pasiekti dažymo Rangovas, prieš jas uždengiant turi būti nudažomos antikoroziniais dažais. ▪ Alternatyviai gali būti naudojami kitokios metalo dažymo sistemos prieš tai suderinus tai su techniniu prižiūrėtoju.
Reikalavimai medžiagoms	1. <u>METALINIAI ELEMENTAI:</u> ▪ Sijoms numatomi gamykliniai valcuoti profiliai iš anglinių konstrukcinių plienų.

A202602-BB-TS.	Lapas	Lapų	Laida
	14	15	0

s ir gaminiam	- Prieš vežant į statybos aikštes, visos plieninės konstrukcijos gruntuojamos. - Pagamintos gamyklose, plieninės konstrukcijos turi turėti sertifikatus, kuriuose nurodoma, iš kokių medžiagų pagaminta konstrukcija, ar šios medžiagos atitinka projektą ir standartus. 2. <u>SUVIRINIMO ELEMENTAI:</u> - Suvirinimo siūlės metalas turi būti ne prastesnių fizinių – mechaninių savybių už suvirintą pagrindinį metalą.
------------------	---

METALINIŲ KONSTRUKCIJŲ MONTAVIMO LEISTINI NUOKRYPTAI

Nuokrypio pavadinimas	Leistinas nuokrypis, mm
1. Sijų ir ilginių viršutinių juostų ašies nuokrypis ties tvirtinimo taškais	15
2. Tarpatramių nuokrypai	5
3. Įlinkio dydis (kreivumas) tarp sijų tvirtinimo taškų	iki 0,0013 atstumo tarp tvirtinimo taškų, bet ne daugiau kaip 10 mm
4. Atraminių mazgų altitudžių nuokrypai	5
5. Ilginių nuokrypai nuo projektinių ašių	5

A202602-BB-TS.	Lapas	Lapų	Laida
	15	15	0

SUSTAMBINTAS MEDŽIAGŲ IR DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Pozicija Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Žemės ir pagrindų įrengimo darbai			
	Augalinio sluoksnio nuėmimas ir grunto atstatymas planuojant aukščius.	m ²	80	
2	Pamatų įrengimas			
	Gręžtinių pamatų Ø300mm įrengimas: - betonas C25/30-XF2; - armatūra S500.	vnt. m ³ t.	21 4,0 0,513	
3	Pamatų sijos			
	Monolitinės pamatų sijos ant paruošiamojo pagrindo: - betonas C30/37-XF3; - armatūra S500. - plieninių sijų įbetonavimas į pamatų sijas. - įdėtinės detalės.	m m ³ t. vnt. vnt.	39,3 7,86 0,60 7 4	
4	Plieninė laikanti konstrukcija			
	- laikantčios plieninės konstrukcijos: dvitėjai, loviai, kampuočiai.	t.	2,803	
5	Plieniniai turėklai			
	- plieniniai milteliniu būdu dažyti turėklų segmentai 1500x900mm. Montuojami su statramsčiais prie plieninių sijų.	vnt. / m ²	10 / 13,5	
6	Aikštelės danga			
	- cinkuotų aprėmintų grotelių 34x38/40x3mm danga montuojamas varžtais prie plieninių sijų.	m ²	22,0	

Pastabos:

Sustambintas medžiagų kiekių suvestinis žiniaraštis apima brėžiniuose pateiktus detalius medžiagų kiekius. Žiniaraštį skaityti kartu su brėžiniais.

Medžiagų ir gaminių sąnaudų kiekiai apskaičiuota neįvertinant pataisų dėl objektyviai susidarantių gamybos atliekų ar natūralių netekčių.

Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksiskai, todėl visi priklausantys darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam statinio užbaigimui ir eksploatavimui, turi būti atlikti, nepriklausomai ar yra parodyti brėžiniuose ir pateikti medžiagų žiniaraščiuose.

Kval. Patv. Dok.Nr	Projektuotojas MB „Manresta“ Į.k.: 304776374				Statinio projekto pavadinimas KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (AIKŠTELĖS), PRIE DVIRAČIŲ IR PĖSČIŲJŲ TAKO NUO KREIVOČIOS G. IKI LIETUVOS TŪKSTANTMEČIO TILTO, ALYTAUS M. SAV., SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS		
27398	PV/PDV	K. BARYSAS		2026	Dokumento pavadinimas:		Laida
					MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	Užsakovas: ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				Dokumento žymuo: A202602-BB-MŽ.		Lapas 1
							Lapų 1



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.27398

Karolis Barysas

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalis: konstrukcijų.



Direktorius

Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2018 m. gegužės 28 d.

Pirmą kartą išduotas 2011 m. gegužės 17 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

20875

STATINIO PROJEKTUOTOJO CIVILINĖS ATSAKOMYBĖS
PRIVALOMASIS DRAUDIMAS



Liudijimas/polisas Nr.: LT26-PRCA-00002822-0

Draudimo rūšis: Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas
Draudimo grupė: Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas

Draudimo laikotarpis

Draudimo liudijimo išdavimo data: 2026.06.16

Nuo: 2026.06.17 00:00 Iki: 2027.06.16 23:59

Draudėjas

Įmonė, Įmonės kodas: MB MANRESTA, 304776374
PVM kodas, Adresas, Kontaktai: LT100014107810, V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237, Vilnius, Lietuva, karolisbarysas@gmail.com

Įmoka

Draudimo įmoka: 595.00 EUR (Penki šimtai devyniasdešimt penki eurai, 00 ct)
Saugumo įnašas: 59.50 EUR (Penkiasdešimt devyni eurai, 50 ct)
Mokėtina suma: 654.50 EUR (Šeši šimtai penkiasdešimt keturi eurai, 50 ct)

Įmokos mokėjimo grafikas

1. 2026.06.17 654.50 EUR

Informacija apie projektuojamą statinį

Apdrausti visi objektai ar jų dalys suprojektuoti draudimo sutarties galiojimo metu Lietuvos Respublikoje.

Draudimo sąlygos

Prateastas žalos atsiradimo ir reikalavimo pateikimo laikotarpis:	Iki 2032-06-16 dienos.
Draudimo sutarties įsigaliojimas:	Draudimo sutartis įsigalioja nuo to momento, kai draudėjas sumoka visą ar pirmą draudimo įmoką, bet ne anksčiau nei draudimo laikotarpio pradžia. Jeigu Draudėjas sutartyje numatytu terminu nesumoka pirmos ar visos draudimo įmokos, tai draudimo sutartis neįsigalioja ir anuliuojama be atskiro draudiko pranešimo praėjus 10 dienų po įmokos mokėjimo termino.
Bendra draudimo suma:	290 000.00 EUR
Draudimo suma vienam draudžiamajam įvykiui:	290 000.00 EUR
Besąlyginė išskaita kiekvienam įvykiui:	2 900.00 EUR
Draudimo objektas:	Draudimo objektas yra draudėjo civilinė atsakomybė už žalą, padarytą tretiesiems asmenims, kuriatsirado draudimo sutarties galiojimo metu ir šalių nustatytu laikotarpiu, kuris negali būti trumpesnis už Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nustatytą garantinį terminą, dėl draudimo sutarties galiojimo metu netinkamai atlikto statinio projektavimo, kai draudimo sutartis sudaryta pagal atskirą statinio projektą, arba dėl netinkamo statinio projektavimo, kurio statinio projektai ar jų dalys buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu ir kurių projektavimo darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos, kai draudimo sutartis sudaryta pagal projektavimo įmonės projektavimo darbų mastą per metus.
Draudimo sutarties pagrindas:	Draudimo sutartis sudaryta vadovaujantis Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėmis, patvirtintomis 2012 m. spalio 23 d. Lietuvos banko valdybos nutarimu Nr. 03-225 su vėlesniais pakeitimais.
Pretenzijų/ žalų istorija:	Nėra pretenzijų/žalų per 3 metus.

Papildomos sąlygos

1. Tuo atveju, jeigu draudimo sutartis Draudėjo prašymu nutraukiama iki draudimo sutartyje nurodyto draudimo sutarties pasibaigimo termino, Draudėjui likusi įmokos dalis nėra grąžinama, o tuo atveju, jei draudimo įmoka nėra sumokėta, Draudėjas privalo sumokėti visą sutartą draudimo įmoką.
2. Šio draudimo liudijimo (poliso) neatsiejama dalis 1-as priedas.
3. Darbams iki draudimo sutarties sudarymo retroaktyvios draudimo apsaugos nėra, išskyrus objektus išvardintus 1-ame priede prie šio draudimo liudijimo (poliso).

Papildoma informacija

Atsižvelgiant į LR Saugumo įnašo įstatymo (2025 m. birželio 17 d. Nr. XV-283) reikalavimus, draudimo įmokoms taikomas 10% dydžio saugumo įnašo mokestis. Pagal LR PVM įstatymo 27str. - draudimo paslaugos PVM neapmokestinamos.
Draudimo įmokos dydis varotojo sutarčiai buvo nustatytas individualiai, taikant automatizuotą sprendimų priėmimą, remiantis varotojo pateiktais duomenimis ir taikomu rizikos vertinimo modeliu.
Draudėjui laiku nesumokėjus draudimo įmokos (-ų), AAS "BTA Baltic Insurance Company", atstovaujama filialo Lietuvoje turi teisę pateikti Draudėjo duomenis UAB „Creditinfo Lietuva“ tvarkančiai jungtines skolininkų duomenų rinkmenas mokumo vertinimo bei įsiskolinimo valdymo tikslu, taip pat teikiančiai tokius duomenis teisėtą interesą turintiems tretiesiems asmenims (pvz. bankai, telekomunikacijų ar lizingo bendrovės ir t.t.), kad jie galėtų įvertinti duomenų subjekto mokumą ir valdyti įsiskolinimą.
BTA neturi teisės teikti draudimo paslaugų bei neprivalo mokėti draudimo išmokos ar suteikti kitokio pobūdžio naudos pagal draudimo sutartį, jei tokiu draudimo paslaugų ar naudos suteikimu, taip pat draudimo išmokos išmokėjimu: a. BTA pažeistų Jungtinių Tautų Organizacijų rezoliucijomis arba prekybos ar ekonominėmis sankcijomis, Europos Sąjungos, Lietuvos Respublikos, Jungtinės Karalystės ar Jungtinių Amerikos Valstijų norminiais aktais taikomas sankcijas, draudimus ar apribojimus; b. Perdraudimo bendrovė, kuriai draudimo sutartis buvo pateikta dėl perdraudimo, pažeistų taikomas sankcijas, draudimus ar apribojimus, kurie yra įtvirtinti valstybės, kurioje registruota perdraudimo bendrovė, teisės aktais.
Draudiko veiklą Lietuvoje prižiūri Lietuvos bankas, buveinės adresas: Žirmūnų g. 151, LT-09128 Vilnius, el.paštas info@lb.lt, interneto svetainė www.lb.lt
Sutarčiai yra taikoma Lietuvos teisė.
Visa informacija apie poliso sąlygas yra lietuvių kalba. Poliso galiojimo metu BTA įsipareigoja palaikyti ryšius su Jumis lietuvių kalba.

Draudikas: AAS "BTA Baltic Insurance Company" (LV40103840140, buveinės adresas Sporta iela 11, Rīga, LV-1013, Latvija), Lietuvoje veikianti per AAS "BTA Baltic Insurance Company" filialą į k. 300665654, PVM mokėtojo kodas LT100005808219, Laisvės pr. 10, LT-04215, Vilnius, Lietuva

STATINIO PROJEKTUOTOJO CIVILINĖS ATSAKOMYBĖS PRIVALOMASIS DRAUDIMAS

Liudijimas/polisas Nr.: LT26-PRCA-00002822-0

Teisė atsisakyti sutarties

Draudėjas (vartotojas), sudaręs draudimo sutartį ryšio priemonėmis (t.y. telefonu, el.paštu, internetu), turi teisę atsisakyti draudimo sutarties, apie tai pranešdamas Draudikui per 14 dienų nuo sutarties sudarymo dienos el.paštu bta@bta.lt arba registruotu paštu adresu Laisvės pr.10, LT 04215, Vilnius. Jei Draudėjas atsisako sudarytos draudimo sutarties per nurodytą terminą, iš grąžinamų lėšų išskaičiuojama draudimo įmokos dalis, proporcinga suteiktos draudimo apsaugos terminui.

Jeigu sutartis buvo sudaryta naudojantis elektronine sąsaja (internetinėje svetainėje ar savitarnos sistemoje), atsisakymo teisę taip pat galite įgyvendinti pasinaudodami specialia elektronine funkcija, esančia (pvz., „Kliento savitarnoje, skiltyje „Mano sutartis“ „Nutraukti sutartį“). Šios nuostatos netaikomos, jeigu Draudėjas yra juridinis asmuo arba fizinis asmuo, draudimo sutartį sudarantis su verslu, prekyba, amatu ar profesija susijusiais tikslais, taip pat kai ryšio priemonėmis sudaromos šios draudimo sutartys:

* kelionių draudimo ar kitų rūšių draudimo sutartys, kurių draudimo terminas trumpesnis nei vienas mėnuo;

* draudimo sutartys, kurias Draudėjo prašymu abi šalys visiškai įvykdo (t. y. Draudikas išmoka draudimo išmoką, o Draudėjas sumoka draudimo įmoką) nepasibaigus 14 dienų terminui.

Asmens duomenų apsauga

Šios sutarties sudarymo ir vykdymo tikslu Draudikas kaip asmens duomenų valdytojas tvarko šios sutarties sąlygose nurodytus bei kitus su sutarties vykdymu Draudėjo (Apdraustojo) asmens duomenis (asmens duomenys tvarkomi 10 metų). Duomenis pateikti būtina tam, kad sudaryti ir vykdyti šią sutartį. Nepateikus asmens duomenų, sutartis gali būti nesudaryta.

Draudėjas (Apdraustasis) asmens duomenys gali būti teikiami duomenų tvarkytojams (subrangovams), kurie atlieka tam tikrus darbus ar teikia paslaugas ir tvarko Draudėjo duomenis Draudiko, kaip duomenų valdytojo, vardu (žalų administravimo partneriai, informacinių technologijų bendrovės, perdraudimo bendrovės, tiek kiek to reikia sutarties administravimui ir vykdymui). Taip pat pagal užklausas teikiami valstybės institucijoms, bankams ir finansinės nuomos bendrovėms, skolų administravimo bendrovėms bei draudimo tarpininkams, bet tik tiek, kiek tai atitinka BTA teisėtą interesą.

Draudėjas (Apdraustasis) turi teisę prašyti susipažinti su tvarkomais asmens duomenimis, ištaisyti neteisingus, neįrašius, netikslius savo asmens duomenis, reikalauti apriboti duomenų tvarkymo veiksmus (išskyrus saugojimą) ar sunaikinti duomenis (kai tvarkomi pertekliniai asmens duomenys, tvarkomi asmens duomenys surinkti neteisėtai ar yra kiti teisės aktuose nurodyti pagrindai), teisę nesutikti su duomenų tvarkymu, teisę į duomenų perkėlimą, įgyvendinant teisę į duomenų perkėlimą, tvarkomi asmens duomenys gali būti el. būdu perduoti Draudėjui (Apdraustajam) tiesiogiai arba perduoti Draudėjo (Apdraustojo) nurodytam duomenų valdytojui.

Draudėjas informuojamas, kad draudimo bendrovė teisėto intereso pagrindu dėl paslaugų teikimo gali susisiekti su Draudėju el. paštu bei informuoja apie tai Apdraustajai.

Draudėjas (Apdraustasis) turi teisę bet kuriuo metu atsisakyti tokių el. pašto pranešimų, gauto pranešimo apačioje paspausdamas nuorodą „atsisakyti“ arba kreipdamasis į draudimo bendrovę nurodytais kontaktais.

Turėdamas nusiskundimų dėl asmens duomenų tvarkymo, Draudėjas (Apdraustasis) gali kreiptis į Valstybinę duomenų apsaugos inspekciją. Valdytojo paskirto Duomenų apsaugos pareigūno kontaktiniai duomenys: duomenuapsauga@bta.lt. Detalesnė informacija asmens duomenų klausimais nurodyta BTA privatumo politikoje www.bta.lt.

Klientų skundų nagrinėjimo tvarka

Asmuo, manantis, kad draudikas, agentas ar papildomos veiklos tarpininkas draudimo teisiniuose santykiuose pažeidė jo teises ar teisėtus interesus, turi raštu (el.paštu bta@bta.lt arba registruotu paštu adresu Laisvės pr.10, LT 04215, Vilnius) kreiptis į draudiką su skundu, nurodydamas ginčo aplinkybes ir savo reikalavimus. Vartotojas privalo kreiptis į draudiką ne vėliau kaip per tris mėnesius nuo tos dienos, kai sužinojo arba turėjo sužinoti apie savo teisių pažeidimą (detalesnė informacija www.bta.lt/aktuali-informacija-apie-draudima). Draudikas privalo pateikti klientui atsakymą ne vėliau kaip per 15 darbo dienų nuo skundo gavimo dienos.

Jeigu draudimo objektas yra naudojamas draudėjo/naudos gavėjo asmeniniais tikslais, Vartotojas, gavęs jo netenkinantį draudiko atsakymą, turi teisę kreiptis į Lietuvos banką (Žalgirio g. 90, LT-09303 Vilnius; www.lb.lt) raštu arba elektroniniu būdu per vienerius metus po kreipimosi į draudiką. Lietuvos bankas ne teismo tvarka nagrinėja ginčus su vartotojais dėl draudiko veiklos.

Sutarties nutraukimas

Draudėjas turi teisę nutraukti draudimo sutartį, apie tai raštu įspėjęs draudimo bendrovę ne mažiau kaip prieš 15 dienų iki numatomo draudimo sutarties nutraukimo dienos.

Jeigu draudimo išmoka nebuvo išmokėta ar pretenzijų nebuvo pareikšta per draudimo sutarties galiojimo laikotarpį, per 20 kalendorinių dienų po Draudėjo pranešimo gavimo, Draudėjui grąžinama dalis Draudimo įmokos, išskaičiuojant sutarties sudarymo ir vykdymo išlaidas (30% nuo grąžintinos sumos);

Jeigu buvo išmokėta ir/ar rezervuota draudimo išmoka ar buvo pareikšta pretenzijų per draudimo sutarties galiojimo laikotarpį, per 20 kalendorinių dienų po Draudėjo pranešimo gavimo, yra grąžinama dalis Draudimo įmokos, kuri yra lygi nepanaudotos Draudimo įmokos dalies už draudimo sutarties galiojimo laikotarpį ir išmokėtos draudimo įmokos skirtumui, išskaičiuojant sutarties sudarymo ir vykdymo išlaidas (30% nuo grąžintinos sumos).

Grąžintina Draudimo įmokos suma apskaičiuojama nuo visos sumokėtos Draudimo įmokos sumos, įskaitant 10 % Saugumo įnašą, kaip numatyta Lietuvos Respublikos Saugumo įnašo įstatyme.

Žalos registravimas

Atsitikus draudžiamajam įvykiui prašome registruoti žalą internetu <https://zalos.bta.lt/kita/> arba susisiekti su mumis telefonu (8-5) 2600 600.

Draudimo taisyklės

Su draudimo taisyklėmis galite susipažinti internetiniame puslapyje: <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.436542/mpLBEHEXG>



STATINIO PROJEKTUOTOJO CIVILINĖS ATSAKOMYBĖS PRIVALOMASIS DRAUDIMAS

Liudijimas/polisas Nr.: LT26-PRCA-00002822-0

DRAUDĖJAS ARBA JO ATSTOVAS

MB MANRESTA

A.V. _____

(parašas)

DRAUDIKO ATSTOVAS

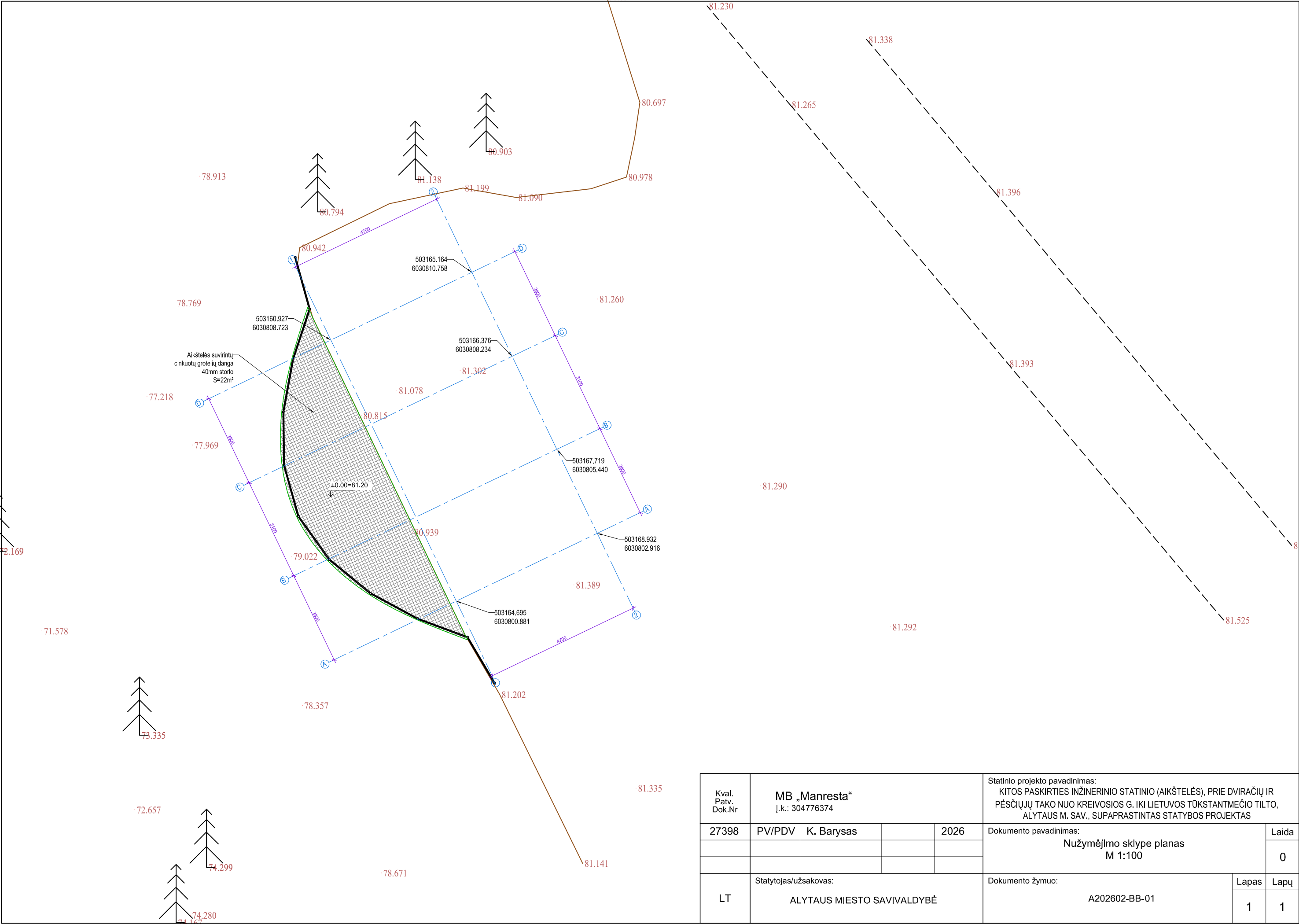
AAS „BTA BALTIC INSURANCE COMPANY“ FILIALAS LIETUVOJE
Filialo direktorius PODVORSKI TADEUŠ

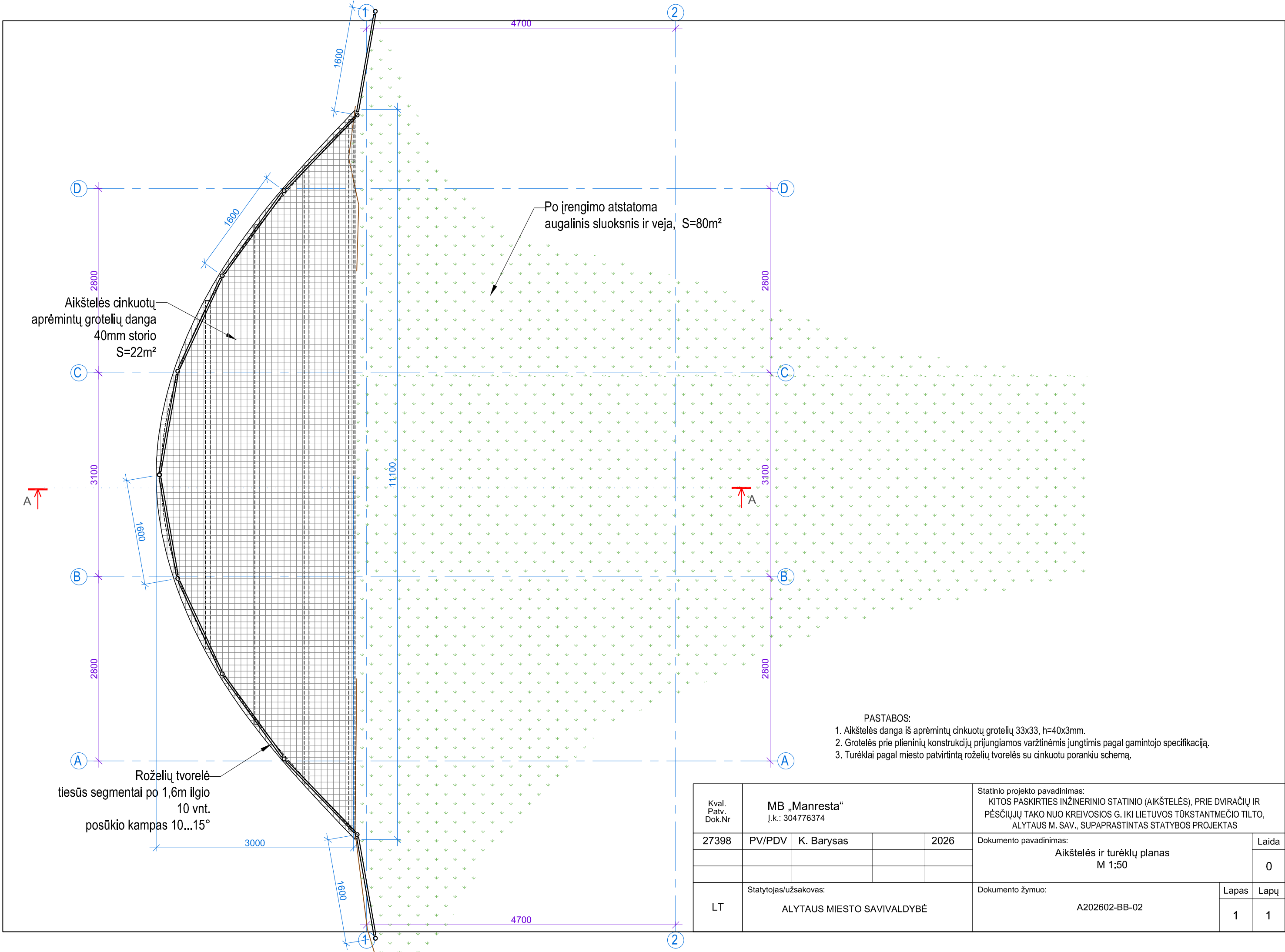
JUS APTARNAVO:

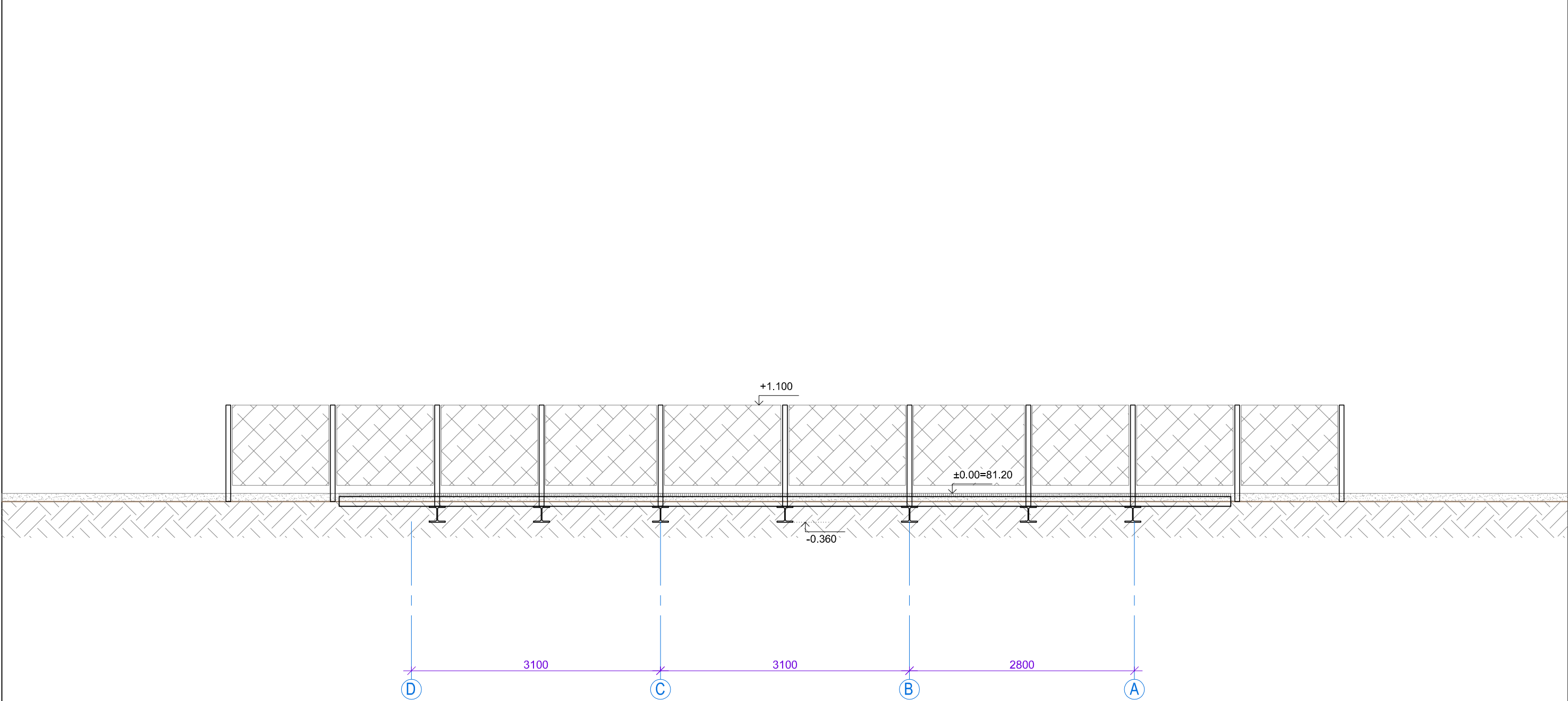
INVESTICIJŲ BROKERIS, UADBB
ASTA MAROŠČIKAITĖ
+37052059988\0d\0a+37052122918\0d\0a+37052122918,
Smolensko g. 6, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.



PROJEKTUI: "KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (AIKŠTELĖS),
PRIE DVIRAČIŲ IR PĖSČIŲŲ TAKO NUO KREIVOSIOS G. IKI LIETUVOS TŪKSTANTMEČIO TILTO,
ALYTAUS M. SAV., SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS".

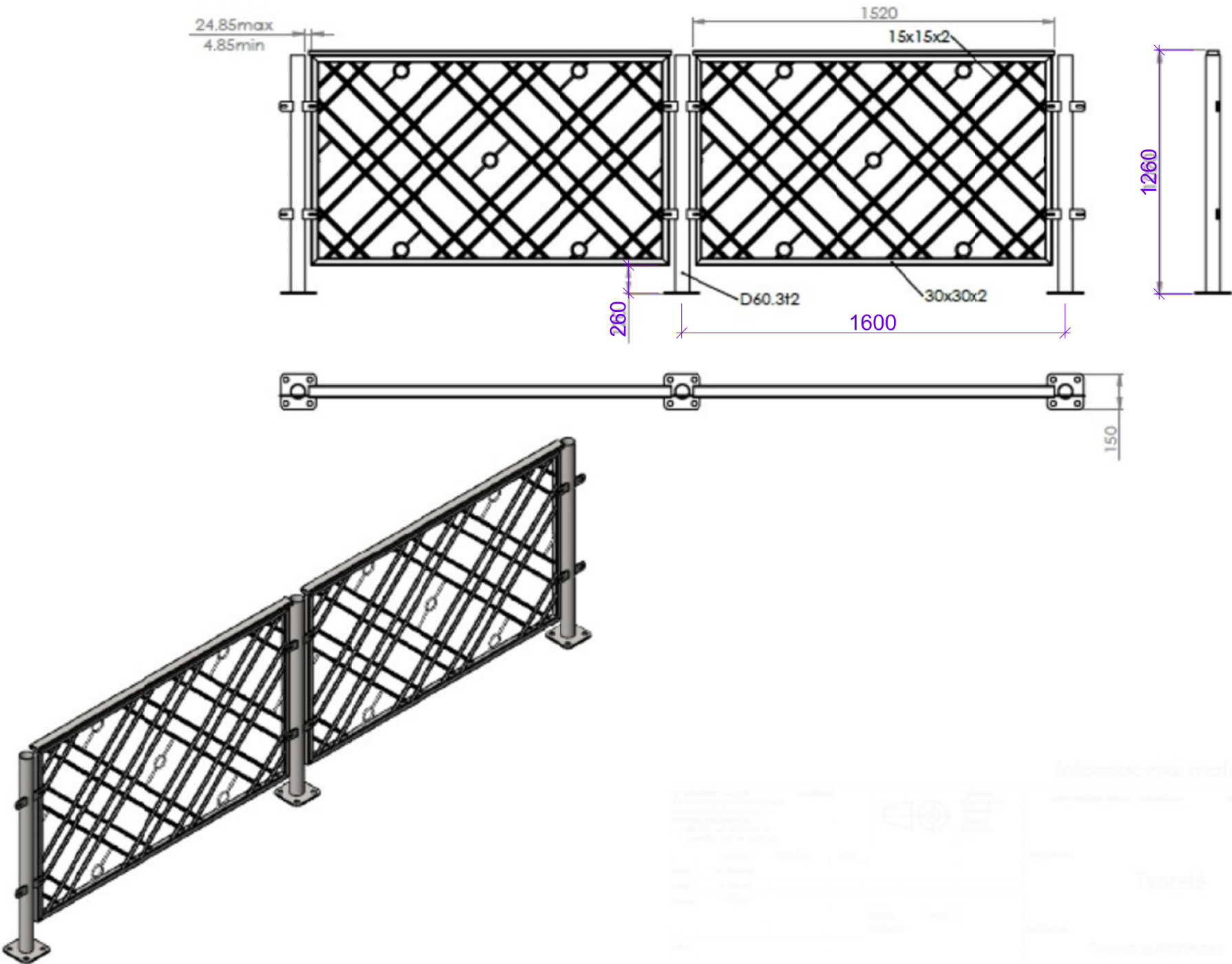






Kval. Patv. Dok.Nr	MB „Manresta“ Į.k.: 304776374				Statinio projekto pavadinimas: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (AIKŠTELĖS), PRIE DVIRAČIŲ IR PĖSČIŲJŲ TAKO NUO KREIVOSIOS G. IKI LIETUVOS TŪKSTANTMEČIO TILTO, ALYTAUS M. SAV., SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS		
27398	PV/PDV	K. Barysas		2026	Dokumento pavadinimas: Aikštelės vaizdas iš šlaito pusės M 1:50		Laida
							0
LT	Statytojas/užsakovas: ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				Dokumento žymuo: A202602-BB-03		Lapas
							Lapų
						1	1

Roželių tvorelės eskizas



ROŽELIŲ TVORELĖ:
Dizainas ir parametrai

- Metalinė roželių tvorelės dalis gruntuojama antikoroziniu miltelinio cinko gruntu ir dažoma milteliniais dažais.

Matmenys:

- Segmentas 1500 x 900 mm • Apvalus vamzdis Ø 60,3 mm, sienelės storis 4mm.
- Segmento išorinis remas iš kvadratinio vamzdžio. Matmenys: plotis x aukštis 30 x 30 x 2 mm.
- Ažūrinė dalis lankstomas iš kvadratinio vamzdžio. Matmenys: plotis x aukštis 15 x 15 x 2 mm.

Naudojimas ir įrengimas

- Segmentai tvirtinami prie stulpelių taip, kad naujinant ir keičiant segmentą būtų patogu nuimti.
- Apvalus vamzdis viršuje suapvalintas.
- Segmento apatinė dalis pakelta nuo pagrindo 100 mm.
- Visos tvirtinimo detalės juodos.

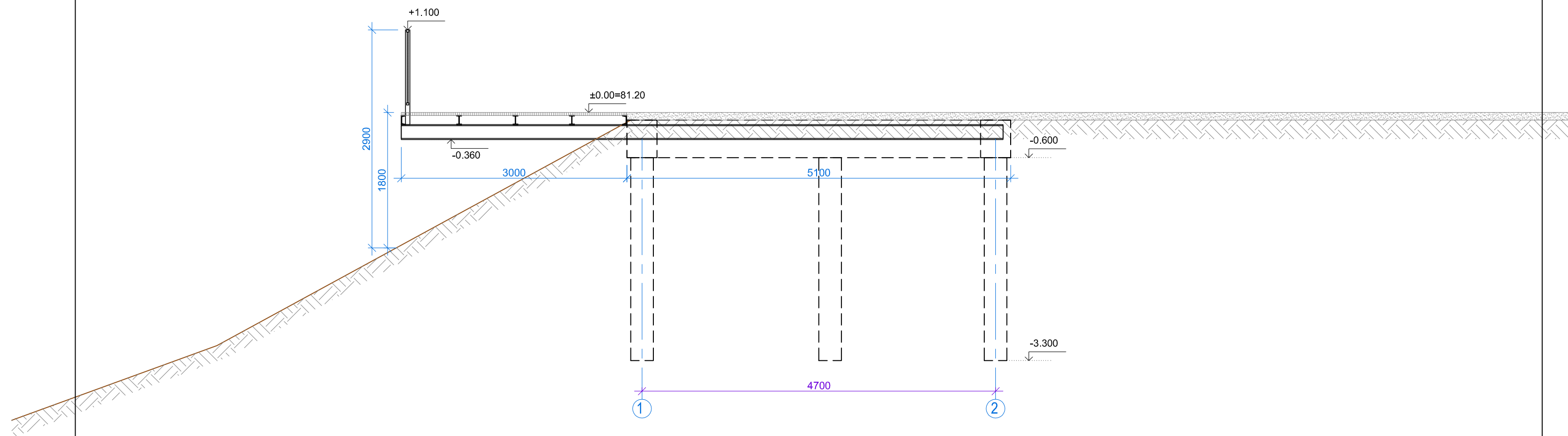
Atkreipti dėmesį

- Svarbu išlaikyti proporcingą roželių raštą taip, kaip atvaizduota vizualizacijoje.
- Virinimo siūlių matomumas
- Ant segmento viršaus pritvirtinama minimalus metalinis stogelis.

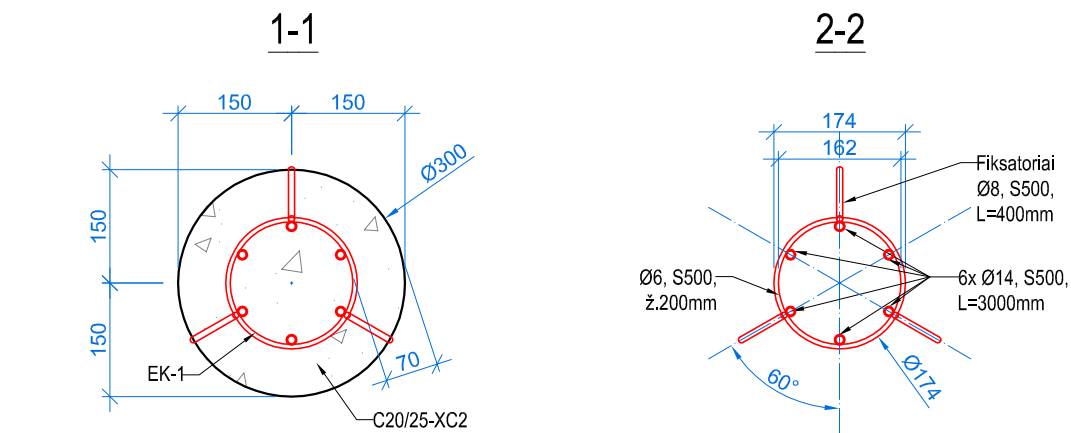
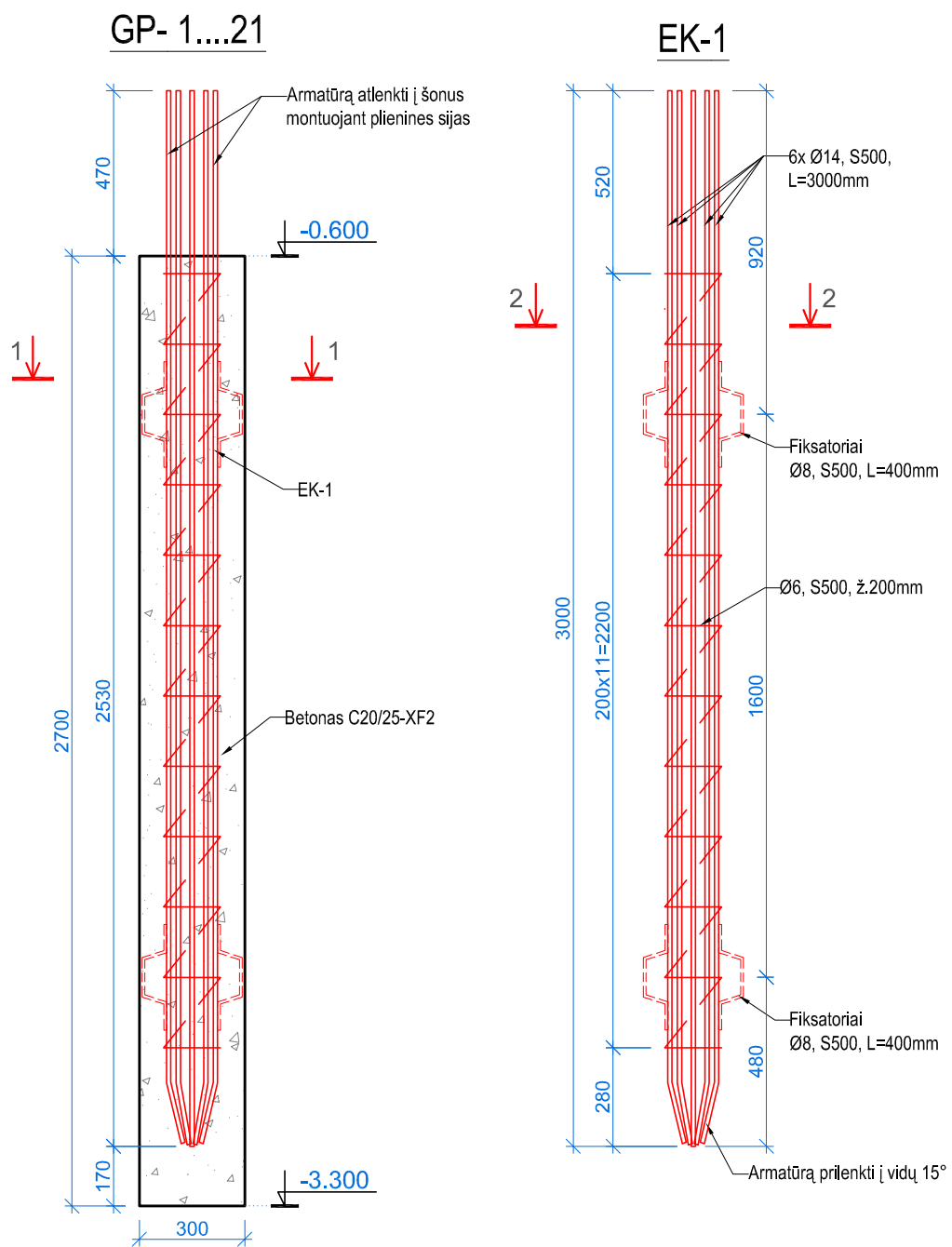
Matmenys: Ilgis x plotis x aukštis

- 1530 x 50 x 15 mm
- Spalva juoda RAL 9005.

Kval. Patv. Dok.Nr	MB „Manresta“ Į.k.: 304776374				Statinio projekto pavadinimas: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (AIKŠTELĖS), PRIE DVIRAČIŲ IR PĖSČIŲJŲ TAKO NUO KREIVOSIOS G. IKI LIETUVOS TŪKSTANTMEČIO TILTO, ALYTAUS M. SAV., SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS		
	27398	PV/PDV	K. Barysas	2026	Dokumento pavadinimas: Tvorelės detalizacija M 1:20		Laida 0
					Dokumento žymuo: A202602-BB-04		Lapas 1
LT	Statytojas/užsakovas: ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ						Lapų 1



Kval. Patv. Dok.Nr	MB „Manresta“ Į.k.: 304776374				Statinio projekto pavadinimas: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (AIKŠTELĖS), PRIE DVIRAČIŲ IR PĖSČIŲJŲ TAKO NUO KREIVOSIOS G. IKI LIETUVOS TŪKSTANTMEČIO TILTO, ALYTAUS M. SAV., SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS		
	27398	PV/PDV	K. Barysas	2026	Dokumento pavadinimas: Pjūvis A-A M 1:50		Laida
							0
LT	Statytojas/užsakovas: ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				Dokumento žymuo: A202602-BB-05		Lapas
							Lapų
					1	1	



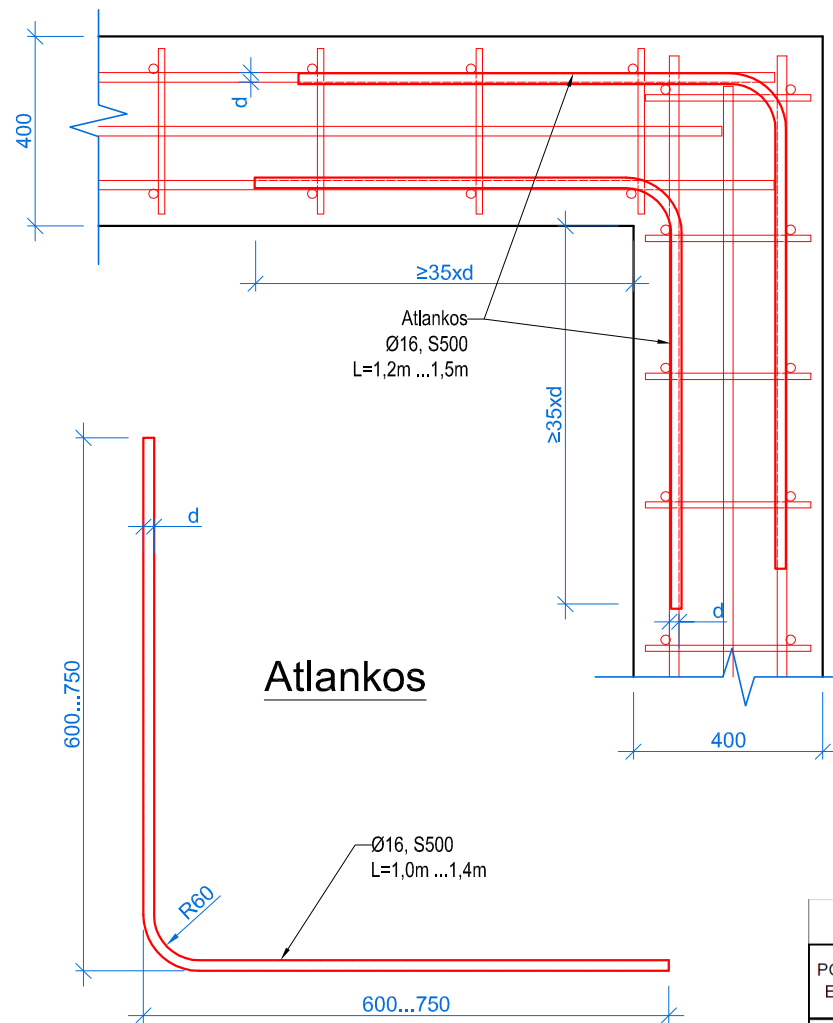
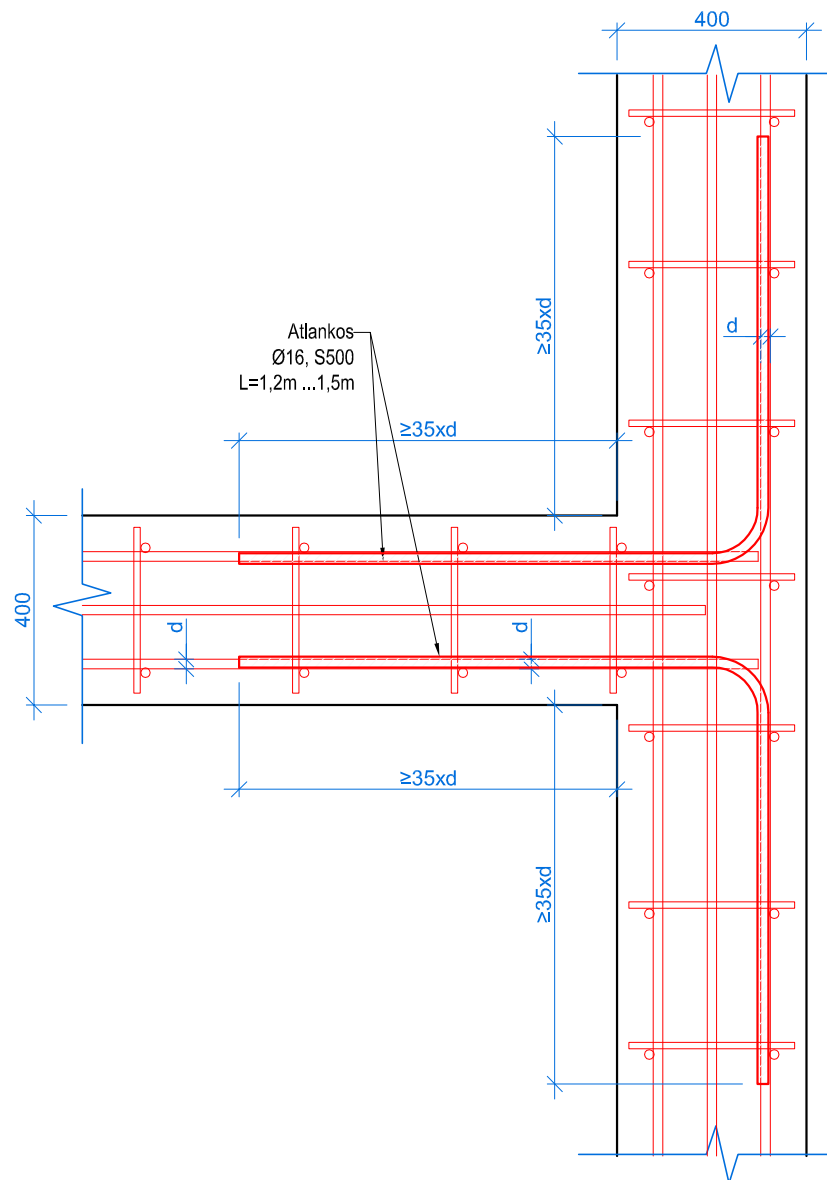
MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS							
POZICIJA EIL.NR.	ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS	KIEKIS vnt.	KIEKIS		PASTABOS	
				kg	Viso:kg		
		GRĘŽTINIS PAMATAS GP-1...21	ø 300 L=2700	21		Viso:	56.7m'
		ERDVINIS KARKASAS EK-1		21			
1	LST EN ISO 15630-1:2019	ARMATŪRA S500	Φ 14 L= 3000	6	3.63	21.75	
2	LST EN ISO 15630-1:2019	ARMATŪRA S500	Φ 6 L= 650	12	0.14	1.73	
3	LST EN ISO 15630-1:2019	ARMATŪRA S500	Φ 8 L= 400	6	0.16	0.95	
		ARMATŪRA			24.43 kg	Viso:	513.0 kg
	LST EN 206:2014	BETONAS	C25/30-XF2-CI0,2-S3-16		0.19 m3	Viso:	4.0m3

PASTABOS:

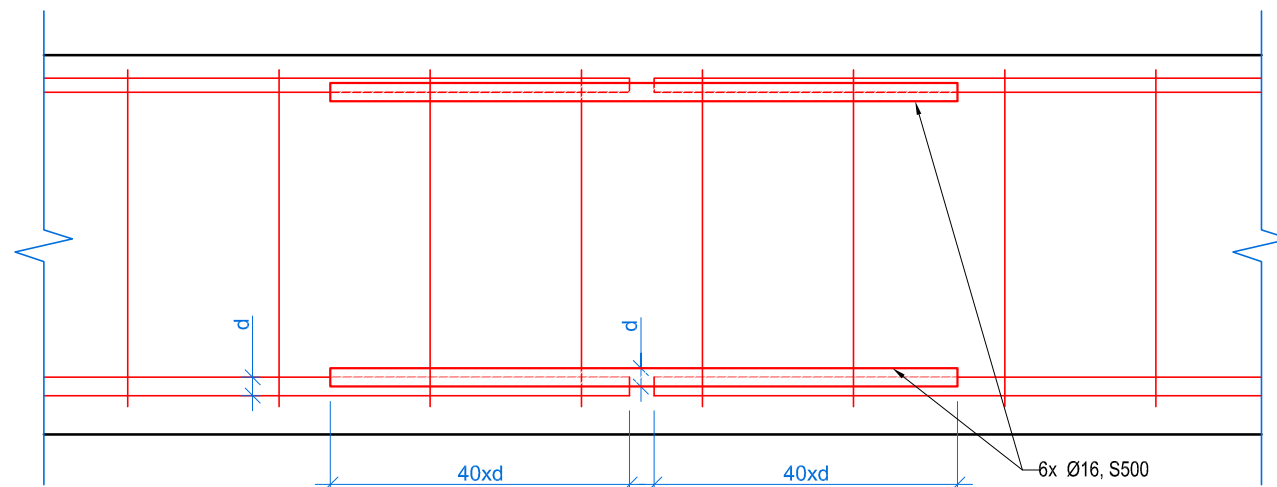
- Karkasus virinti kontaktiniu taškiniu būdu pagal LST EN 17660.
- Skersinę armatūrą vynioti aplink pagrindinę armatūrą arba gaminti apvalias apkabas.
- Betono tūris pamatams nurodytas netto, nevertinant padidėjimo betonavimo metu.

Kval. Patv. Dok.Nr	MB „Manresta“ Į.k.: 304776374				Statinio projekto pavadinimas: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (AIKŠTELĖS), PRIE DVIRAČIŲ IR PĖSČIŲJŲ TAKO NUO KREIVOSIOS G. IKI LIETUVOS TŪKSTANTMEČIO TILTO, ALYTAUS M. SAV., SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS			
27398	PV/PDV	K. Barysas		2026	Dokumento pavadinimas: Gręžtiniai pamatai GP-1...21 M 1:20, M 1:10			Laida
								0
LT	Statytojas/užsakovas: ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				Dokumento žymuo: A202602-BB-07			Lapas
								Lapų
								1
								1

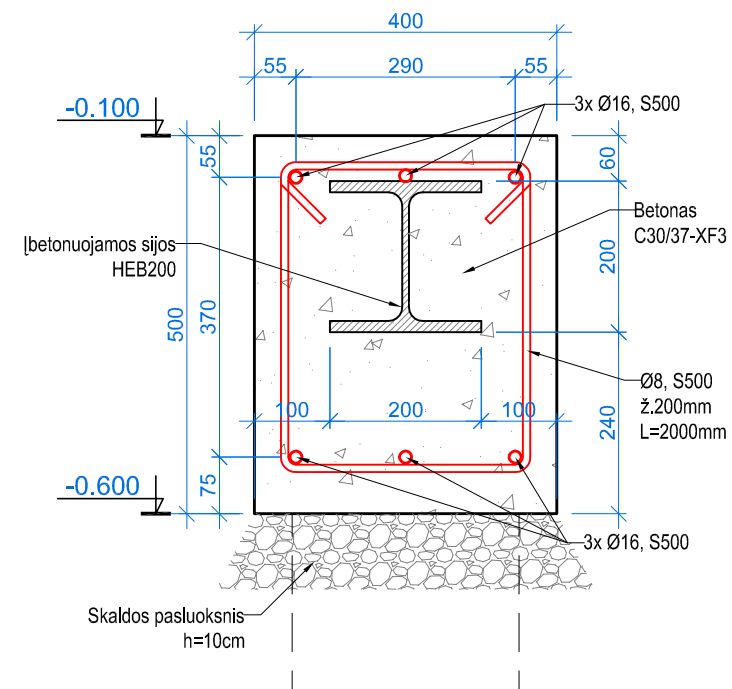
Pamatų sijų kampinės jungtys



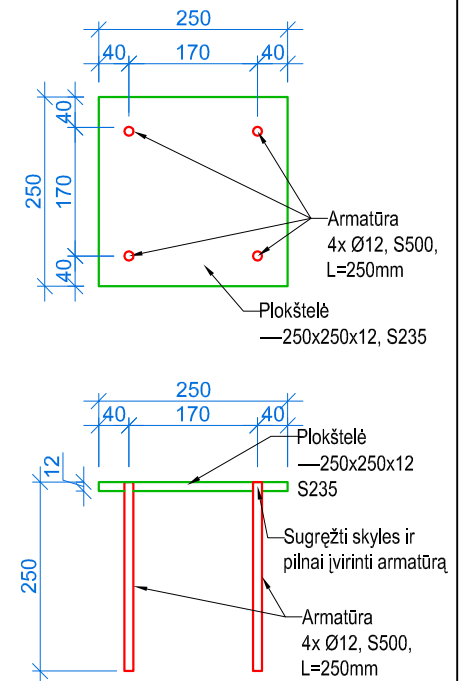
Karkasų išilginė jungtis



Pamatų sija



D-1 (4vnt.)

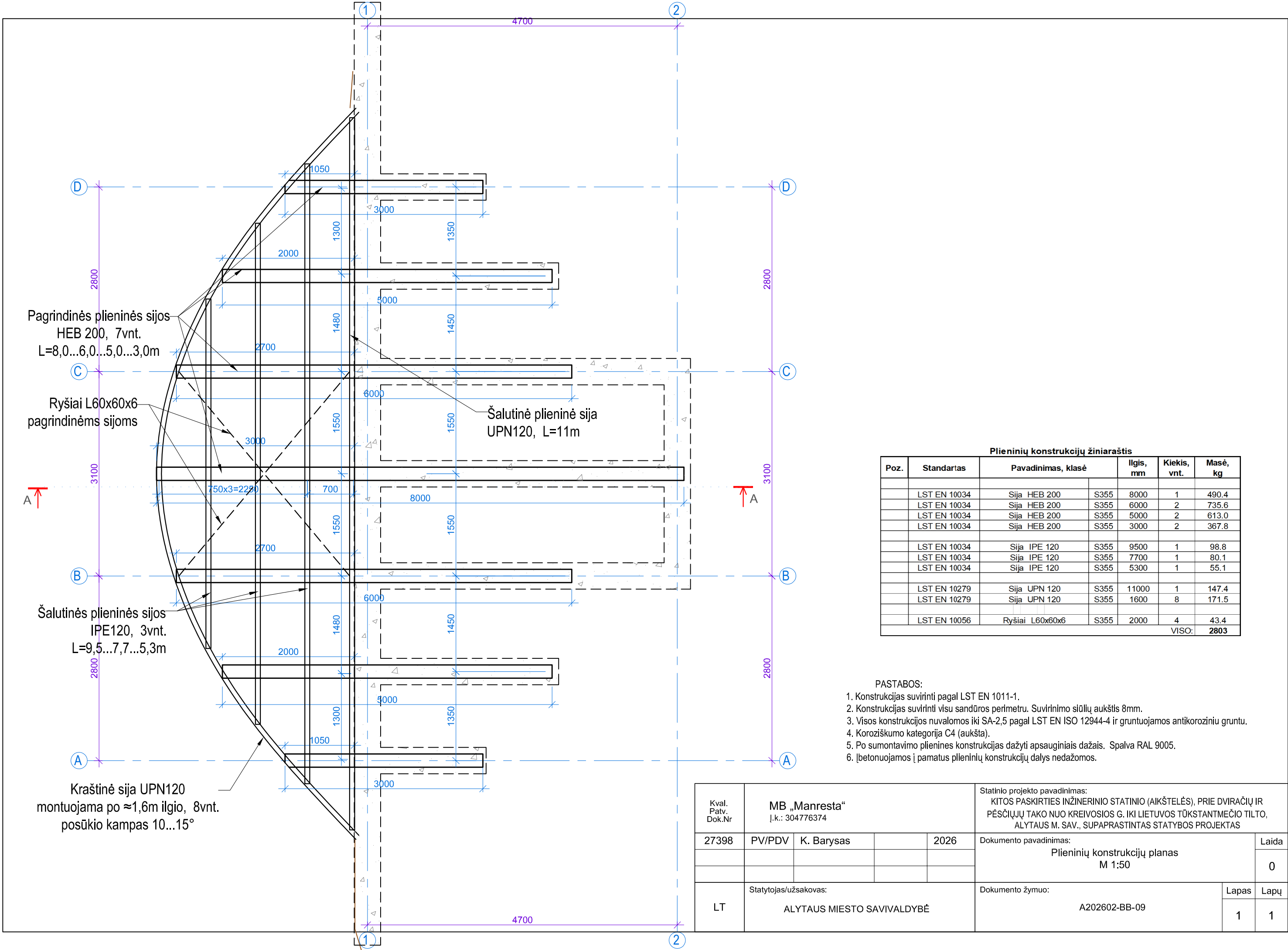


MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS										
POZICIJA EIL.NR.	ŽYMĖJIMAS			PAVADINIMAS		KIEKIS vnt	SVORIS		PASTABOS	
							kg	Viso:kg		
				PAMATŲ SIJA B= 400 H= 500					L=	39.3 m'
	LST EN ISO 15630-1:2019			ARMATŪRA S500	Φ 16 L= 330 m'	—	520.85	520.85		
	LST EN ISO 15630-1:2019			ARMATŪRA S500	Φ 8 L= 200 m'	—	78.92	78.92		
					ARMATŪRA S500				Viso:	599.77 kg
	LST EN 206:2014			BETONAS C30/37-XF3-CI0,2-S2-16					Viso:	7.86 m3
							Viso armatūra:			599.77 kg
							Viso betonas:			7.86 m3

PASTABOS:

1. Karkasus virinti kontaktiniu taškiniu būdu pagal LST EN 17660.
2. Įdétines detales virinti pagal LST EN 1011-1.

Kval. Patv. Dok.Nr	MB „Manresta“ Į.k.: 304776374				Statinio projekto pavadinimas: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (AIKŠTELĖS), PRIE DVIRAČIŲ IR PĖSČIŲJŲ TAKO NUO KREIVOSIOS G. IKI LIETUVOS TŪKSTANTMEČIO TILTO, ALYTAUS M. SAV., SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS				
27398	PV/PDV	K. Barysas		2026	Dokumento pavadinimas: Pamatų sijos M 1:10			Laida	
								0	
LT	Statytojas/užsakovas: ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				Dokumento žymuo: A202602-BB-08			Lapas	Lapų
								1	1



Kval. Patv. Dok.Nr	MB „Manresta“ J.k.: 304776374				Statinio projekto pavadinimas: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (AIKŠTELĖS), PRIE DVIRAČIŲ IR PĖSČIŲJŲ TAKO NUO KREIVOSIOS G. IKI LIETUVOS TŪKSTANTMEČIO TILTO, ALYTAUS M. SAV., SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS				
27398	PV/PDV	K. Barysas		2026	Dokumento pavadinimas: Plieninių konstrukcijų mazgai M 1:10			Laida	
				0					
LT	Statytojas/užsakovas: ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				Dokumento žymuo: A202602-BB-10			Lapas	Lapų
								1	1