

AKCINĖ BENDROVĖ „KLAIPĖDOS NAFTA“


TVIRTINU.
Naftos terminalo
departamento direktoriusGediminas Vitkauskas
2015 m. 03 mėn. 26 d.**PROJEKTAVIMO DARBŲ UŽDUOTIS**
Nr. TU-173

1. STATINIO PAVADINIMAS IR ADRESAS

Papildomo vandens padavimo priešgaisrinei sistemai įrengimas Subačiaus kuro bazėje,
Kunčių k., Subačiaus sen., Kupiškio raj.

2. PROJEKTO UŽSAKOVAS IR STATYTOJAS:

AB „Klaipėdos nafta“. Burių g.19, Klaipėda.

3. STATYBOS VIETA:

Kunčių k., Subačiaus sen. Kupiškio raj. Subačiaus kuro bazė.

4. STATYBOS RŪŠIS:

Rekonstrukcija

5. STATINIO KATEGORIJA

Neypatingas statinys.

6. DARBŲ ETAPAI:

6.1. Priešgaisrinio vandentiekio užmaitinimo vamzdžio techninio – darbo projekto parengimas;

6.2. Statybos leidimo gavimas.

6.3. Projekto vykdymo priežiūra

7. PROJEKTO TIKSLAS:

Siekiant atnaujinti įrengimus ir priemones, būtinas patikimo vandens tiekimo gaisro gesinimui iš neišsenkančių šaltinių (upės Lėvuo) buvo priimtas sprendimas aprūpinti AB „Klaipėdos nafta“ žinybines Subačiaus kuro bazės ugniagesių pajėgas nauja mobilią gaisro gesinimo ir priešgaisrinio vandens tiekimo įranga bei priemonėmis: nupirkta automobilis su 1,5km Ø150mm žarnomis, planuojama nupirkti vandens siurblynę, galinčią tiekti ne mažesnę 160 l/s vandens kiekį.

Vandens patiekimui iš upės Lėvuo į Subačiaus kuro bazės teritoriją, taupant laiką ir žmogiškuosius išteklius, būtina šalia upės Lėvuo esančią vandens paėmimo aikštelę rekonstruoti įrengiant požeminį vandens tiekimo magistralinį PE100 PN16 DN250 (Ø250mm) vamzdį su atitinkamomis 6×Ø150mm jungtimis, bei viena jungtimi Ø250mm.

9. PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI PROJEKTO PARENGIMUI:

- 9.1. Projektavimo darbams atlikti RANGOVAS arba jo subrangovas turi turėti reikiamą kvalifikacijos atestatą.
- 9.2. Projektuojama priešgaisrinio vandens paėmimo aikštelė turi būti aptverta, atvamzdžių apsaugojimui nuo lietaus turėti stogelį, elektros įvadą aikštelės apšvietimui, vandens siurblių pašildymui ir elektriniam šildymui vamzdyno šulinyje Nr.1, numatyta siurblio pastatymo aikštelės perimetro apsaugos sistema ir t.t.
- 9.3. Priešgaisrinio technologinio vamzdyno rekonstrukcijos techninis – darbo projektas turi būti parengtas pagal LR galiojančias statybos normas ir taisykles.
- 9.4. Projektą suderinti su visomis suinteresuotomis institucijomis ir gauti Kupiškio raj. savivaldybės administracijos leidimą statybai. Esant būtinybei, atlikti teritorijų planavimo procedūrą.
- 9.5. PROJEKTUOTOJAS prieš projektavimo darbų pradžią privalo susiderinti su UŽSAKOVU standartus, kuriais vadovaujantis bus vykdomi projektavimo darbai, parenkamos medžiagos ir įranga.
- 9.6. Paruoštas projektas derinamas su AB „Klaipėdos nafta“ specialistais;

10. TECHNINIO-DARBO PROJEKTO SUDĖTIS:

Rangovas parengia šios apimties „Papildomo vandens padavimo priešgaisrinei sistemai įrengimas“ techninį – darbo projektą, projekto apimtis turi atitikti, bet neapsiriboti:

- 10.1. Bendroji – aplinkos apsaugos dalis;
- 10.2. Projektiniai sprendiniai (aiškinamasis raštas, skaičiavimai, brėžiniai),
- 10.3. Statybos sklypo tvarkymas (sklypo aplinkotvarkos, vertikalus horizontalių tinklų planas);
- 10.4. Architektūrinė dalis;
- 10.5. Konstrukcinė dalis;
- 10.6. Technologinė dalis;
- 10.7. Vandentiekio;
- 10.8. Elektrotechnikos dalis;
- 10.9. Nuotolinių ryšių (telekomunikacijų) dalis;
- 10.10. Inžinerinių sistemų valdymo (automatizacijos) dalis;
- 10.11. Apsauginės signalizacijos ir gaisrinės saugos dalis;
- 10.12. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis;
- 10.13. Techninės specifikacijos (techniniai reikalavimai);
- 10.14. Įrenginių, gaminių, medžiagų ir darbų kiekių žiniaraščiai;
- 10.15. Techniniai, ekonominiai duomenys;
- 10.16. Ekonominė dalis;
- 10.17. Statinio naudojimo reikalavimai;

11. PROJEKTO ATLIKIMO KALBA:

Lietuvių.

12. UŽSAKOVUI PATEIKIAMO PROJEKTO EGZEMPLIORIŲ SKAIČIUS:

12.1. UŽSAKOVUI pateikiamas techninis - darbo projektas lietuvių kalba 4 egzemplioriais;

12.2. Elektroninė projekto versija pateikiama DWG ir PDF formatais – 4 vnt.

13. STATINIO PROJEKTO EKSPERTIZĖ:

13.1. Bendrąją statinio ekspertizę organizuoja Projektuotojas (sando ekspertinę kompaniją);

13.2. Projektuotojas pataiso pastato projektą pagal privalomasias ekspertizės pastabas.

14. KITI NURODYMAI:

14.1. Visi projekto sprendiniai privalo būti įgyvendinami ir integruoti į veikiančias terminalo elektros, valdymo, priešgaisrinę, apskaitos, apsaugos ir kontrolės sistemas.

14.2. Projektuotojas atlieka šio projekto įgyvendinimo kainos skaičiavimą.

14.3. Projektuotojas, esant poreikiui, užsako vietovės topo nuotraukos atnaujinimą;

14.4. Teikiant projektavimo darbų konkursinį pasiūlymą, įtraukti į jį projekto vykdymo priežiūros kainą, nurodant atskira eilute.

PRIDEDAMA:

- 314300 Vandens užmaitinimo schema;

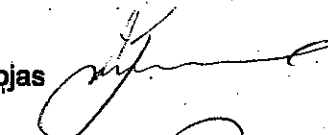
- SKB.001-01 – ištrauka iš topo nuotraukos. Inžinerinės komunikacijos.

Vyresnysis statybos inžinierius



Rimantas Petkus

Naftos terminalo departamento direktoriaus pavaduotojas



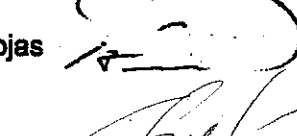
Alvydas Smaguris

Techninės priežiūros ir plėtros skyriaus vadovas



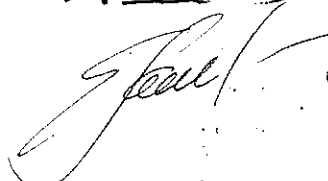
Vilius Bružas

Naftos terminalo departamento direktoriaus pavaduotojas



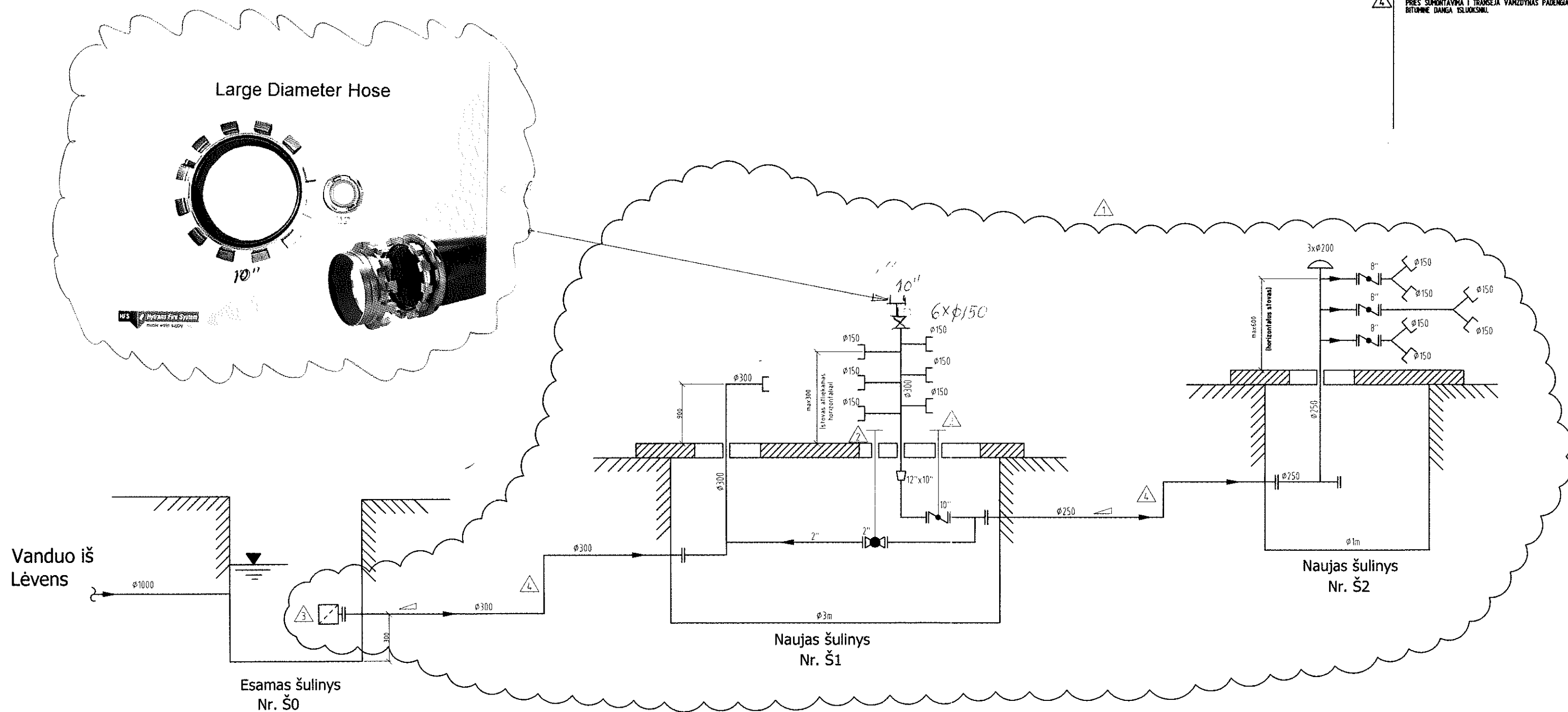
Arnoldas Būga

Priešgaisrinės ir aplinkos saugos skyriaus vadovas



Gytis Samuolis

1. NAUJAI ATLIKAMAS VARPZYNAS.
 2. SKLENDZIU VALDYTAS ISVEDAMAS VIRS SULOINO DANGIO;
 3. GAJINAMAS IR IRENGIAMAS LENGVAI ISVALOMAS GRUBIAS VALYDIO FILTRAS (akuties 100mm);
 4. POZEINAMJI VAMZDINIAI CINKUJAMJI DANGOS STORAS 150mm; PRIEŠ SUMONTAVIMIA I TRASEJA VAMZDYNAS PADENGIAMAS RIBUMAS. RIBUMAS. ISLUOKSNI.



E	14-05-19	INFORMACIJAI	V. Bruzas		
Rev.	Date	Description	Drawn by	Chd	Seen by
Client		KLAIPEDOS NAFTA			
Project		SKB PRIEGAISIRINIO VANDENS VAMZDYNAS			
		THIS			
		P&ID VANDENS UZMAITINIMAS			
Branch Office	Dept.	Scale	Form	Order number	Sub
	21.	1/4	A1		00
					Drawing number
					314.3000
					Sheet
					1 of 1
					Rev.

