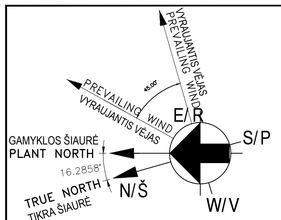
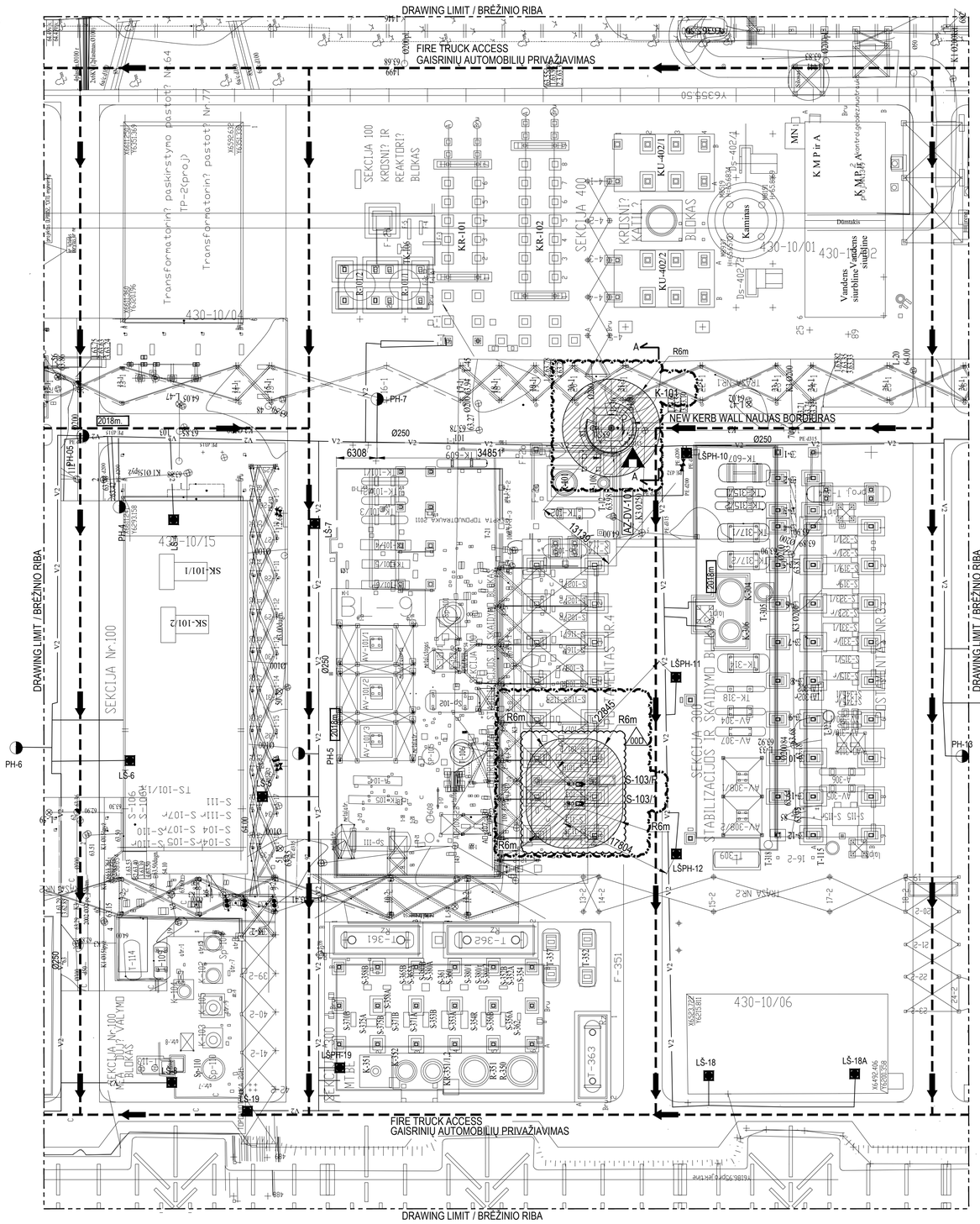


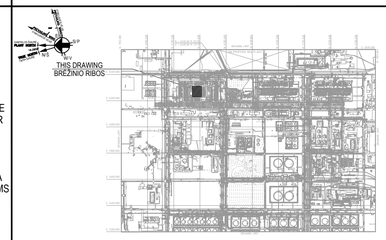




## NOTES / PASTABOS

8. AS PER SECTION 6.0 OF FIREPROOFING STUDY REPORT (JI2053_00000-NP-HE-STR-1001), PASSIVE FIRE PROTECTION SHALL BE PROVIDED WITHIN THE FIRE SCENARIO ENVELOPES, AS DEFINED IN API 2218 AND 'TECHNICAL REQUIREMENTS-FIREPROOFING' DOCUMENT NO. OL-TR-CR-003.
8. PAGAL PRIEŠGAISRINĖS SAUGOS TYRIMO ATASKAITOS (JI2053_00000-NP-HE-STR-1001) 6.0 SKIRSNĮ PASYVIOJI PRIEŠGAISRINĖ APSAUGA TURI BŪTI UŽTIKRINTA GAISRO SCENARIJAUS APIMTYJE, KAIP APIBRĖŽTA API 2218 IR "TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ PRIEŠGAISRINĖS SAUGOS" DOKUMENTE NR. OL-TR-CR-003.
9. WHEN PIPING (DIAMETER GREATER THAN 100mm) CONTAINING COMBUSTIBLE OR FLAMMABLE LIQUIDS IS WITHIN A FIRE-SCENARIO ENVELOPE, FIRE PROOFING SHOULD BE PROVIDED FOR SMALL LATERAL PIPE RACK, INDEPENDENT STANCHIONS, INDIVIDUAL T COLUMNS AND COLUMNS WITH BRACKET AS PER SECTION 7.3 FIRE PROOFING STUDY REPORT (JI2053_00000-NP-HE-STR-1001).
9. KAI VAMZDŽIAI (DIA. DIDESNIS KAIP 100 mm), KURIAIS TEKA DEGANTYS ARBA SMILSKTANTYS SKYSČIAI, YRA GAISRO SCENARIJAUS RIBOSE, TURI BŪTI ĮRENGTA PRIEŠGAISRINĖ APSAUGA MAŽŲ LIGIAGREČIŲ VAMZDŽIŲ ESTAKADOMS, NEPRIKLAUSOMOS ATRAMOMS, INDIVIDUALIOMS T FORMOS KOLONOMS IR KOLONOMS SU LAIKIKLIAIS, KAIP NURODYTA PRIEŠGAISRINIO ATSPARUMO TYRIMO ATASKAITOS 7.3 SKIRSNYJE (JI2053_00000-NP-HE-STR-1001).
10. DELETED.
10. IŠTRINTA.
11. DELETED.
11. IŠTRINTA.
12. DELETED.
12. IŠTRINTA.

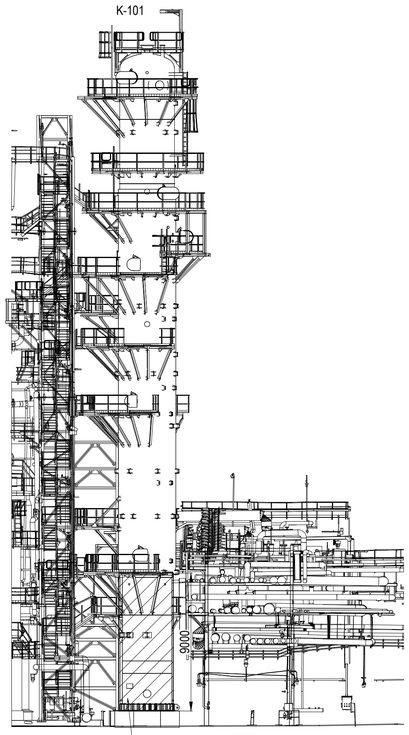
00D

## KEY PLAN / SITUACIJOS PLANAS




## NOTES / PASTABOS

1. ALL DIMENSIONS AND LEVELS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
1. VISI MATMENYS IR ALTITUDĖS NURODOMOS METRAIS NEBENT NURODYTA KITAIP.
2. THIS DOCUMENT SHOULD BE READ IN CONJUNCTION WITH FIRE PROOFING STUDY REPORT (JI2053_00000-NP-HE-STR-1001).
2. ŠĮ DOKUMENTĄ REIKĖTŲ SKAITYTI KARTU SU GAISRINĖS SAUGOS TYRIMO ATASKAITA (JI2053_00000-NP-HE-STR-1001).
3. THE FIRE-SCENARIO ENVELOPE IS A VOLUME WHERE HORIZONTAL EXTENT IS 6 METER FROM EDGE OF FIRE POTENTIAL EQUIPMENT AND A HEIGHT OF 9 METERS FROM GRADE LEVEL.
3. GAISRO SCENARIJAUS APIMTIS - TAI TŪRIS, KURIO HORIZONTALIOJI RIBA YRA 6 METRAI NUO GAISRO ATŽVILGIU GALINČIOS KILTI ĮRANGOS KRAŠTO, O AUKŠTIS - 9 METRAI NUO GRINDŲ LYGIO.
4. MINIMUM REQUIREMENTS OF FIRE RESISTANCE RATING IN FIRE-SCENARIO ENVELOPE FOR EQUIPMENT / PIPE SUPPORTS AND CABLES SHOULD BE AS PER SECTION 8 OF FIRE PROOFING STUDY (JI2053_00000-NP-HE-STR-1001).
4. MINIMALŲS ATSPARUMO UGNIAI REIKALAVIMAI, KĖLIAMI ĮRANGOS / VAMZDŽIŲ LAIKIKLIAMS IR KABELIAMS GAISRO SCENARIJAUS APLINKOJE, TURĖTŲ ATITIKTI GAISRINĖS SAUGOS STUDIJOS (JI2053_00000-NP-HE-STR-1001) 8 SKIRSNĮ.
5. APPLICATION OF FIREPROOFING FOR MULTILEVEL METAL STRUCTURES LOCATED WITHIN FIRE-SCENARIO ENVELOPE REFER SECTION 7.1 OF FIRE PROOFING STUDY REPORT (JI2053_00000-NP-HE-STR-1001).
5. PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS TAIKYMAS DAUGIAAUKŠTĖMS METALINĖMS KONSTRUKCIJOMS, ESANČIOMS GAISRO SCENARIJAUS APLINKOJE. ŽR. PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS TYRIMO ATASKAITOS 7.1 SKIRSNĮ (JI2053_00000-NP-HE-STR-1001).
6. SKIRTS OF VERTICAL VESSELS & TOWERS WITHIN FIRE-SCENARIO ENVELOPE TO BE FIRE PROOFED AS PER SECTION 7.5 FIRE PROOFING STUDY REPORT (JI2053_00000-NP-HE-STR-1001).
6. VERTIKALIŲ INDŲ IR BOKŠTŲ, ESANČIŲ GAISRO SCENARIJAUS APLINKOJE, APVADAI TURI BŪTI ATSPARŪS UGNIAI, KAIP NURODYTA 7.5 SKIRSNYJE. (JI2053_00000-NP-HE-STR-1001).
7. APPLICATION OF FIREPROOFING FOR ISOLATION / EMERGENCY SHUTDOWN / DEPRESSURIZING VALVES WITHIN FIRE SCENARIO ENVELOPE REFER SECTION 7.8 FIRE PROOFING STUDY REPORT (JI2053_00000-NP-HE-STR-1001).
7. PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS TAIKYMAS IZOLIAVIMO / AVARINIO IŠJUNGIMO / SLĖGIO MAŽINIMO VOŽTUVAMS GAISRO SCENARIJAUS APLINKOJE ŽR. 7.8 SKIRSNĮ "PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS TYRIMO ATASKAITA" (JI2053_00000-NP-HE-STR-1001).




SKIRT SUPPORT
FIREPROOFED
SIJONO ATRAMA
ATSPARI UGNIAI

SECTION - 'A-A'
SCALE- 1:2
PJŪVIS A-A
MASTELIS- 1:2

## LEGENDS / SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

| SYMBOL SIMBOLIS | DESCRIPTION APRAŠYMAS | QTY. (NOS.) KIEKIS |
|---|---|---|
| | CABINET LOCATED ON GROUND LEVEL: EACH CABINET SHOULD STORE 3 NOS. OF 6 KG FIRE EXTINGUISHER AND 1 NO. FIRE BLANKET. SPINTELĖ, ESANTI PIRMAME AUKŠTE: KIEKVIENOJE SPINTELĖJE TURI BŪTI LAIKOMI 6 KG GESINTUVAS (3 VNT.) IR NEDEGUS AUDINYS (1 VNT.) | 1 |
| AZ-DV-XX | FIRE WATER SPRAY SYSTEM<br>PRIEŠGAISRINĖ VANDENS PURŠKIMO SISTEMA | 1 |
| | HYDRANT EXISTING<br>HIDRANTAS ESAMAS | 5 |
| LŠPH | FIRE MONITOR AND NUMBER (EXISTING)<br>GAISRINIS MONITORIUS IR NUMERIS (ESAMAS) | 4 |
| | FIRE TRUCK ACCESS<br>GAISRINIŲ AUTOMOBILIŲ PRIVAŽIAVIMAS | - |

- FIRE SCENARIO ENVELOPE
- GAISRO SCENARIJAUS APIMTIS
- PROJECT SCOPE OF WORK
- PROJEKTO DARBŲ APIMTIS

| DRAWING NO. BRĖŽINIO NUMERIS | DRAWING TITLE BRĖŽINIO PAVADINIMAS |
|---|---|
| JI2053_02119-XX-TP-T_B-PI-PPL-0001-001 | UNIT PLOT PLAN FOR OLP02119 OLP02119 SKLYPO PLANAS |

REFERENCE DRAWINGS NUORODA Į BRĖŽINIUS

0 8 16 24 32 40

SCALE : 1:400 MASTELIS : 1:400

| REV. | DESCRIPTION Name of change(reason) | DATE | PRPD | CHKD | APPD | APPD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00D | ISSUED FOR APPROVAL | 23-APR-25 | MD | AM | RS | RSJ |
| 00C | ISSUED FOR APPROVAL | 25-SEP-24 | SN | RS | SP | RSJ |
| 00B | ISSUED FOR APPROVAL | 05-AUG-24 | SN | RS | SP | RSJ |
| 00A | ISSUED FOR APPROVAL | 23-MAY-24 | SN | RS | SP | RSJ |
| 000 | ISSUED FOR APPROVAL | 14-FEB-24 | SN | RS | SP | RSJ |

CLIENT NAME/LOGO: ORLEN Lietuva

CONTRACTOR LOGO: Petrofac

SUBCONTRACTOR LOGO

FACILITY NUMBER AND NAME: 430-10 FLUID CATALYTIC CRACKING UNIT KT-1/1

DESIGN NUMBER: OLP02119

DESIGN NAME: 430-10. KT-1/1, S-100 section column K-101 replacement with new gasoline and diesel flows (BL34)

Doc. Title

# FIRE AND SAFETY LAYOUT-OLP02119

| Scale | Doc. Number | Doc. size: A1 | REV |
|---|---|---|---|
| 1:400 | JI2053_02119-XX-TP-GS_B-HE-LAY-0105-001 | Page 001 of 001 | 00D |

| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
|---|---|---|
| 00D | 2025-04 | SUDERINIMUI |

KVAL. PATV. DOK. NR.: Petrofac TEC

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: NAFTOS TINKLŲ STATINIO (ĮRENGIANT K-101 KOLONĄ), MAŽEIKIŲ G. 75, JUODEIKIŲ K., ŽIDIKŲ SEN., MAŽEIKIŲ R. SAV. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

| | | | |
|---|---|---|---|
| 38820 | SPV | VYTENIS PRANINSKAS | |
| 26383 | SPDV | DAINIUS VISKAČKA | |
| 29581 | SPDA | NERIJUS TAUTVAIŠAS | |

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: GAISRINĖS SAUGOS PRIEMONIŲ PLANAS OLP02119 ZONA

LAIDA: 00D

It/en

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: ORLEN Lietuva — AB "ORLEN LIETUVA"

DOKUMENTO ŽYMUO: JI2053_02119-XX-TP-GS_B-HE-LAY-0105-001

| LAPAS | LAPŲ |
|---|---|
| 1 | 1 |