
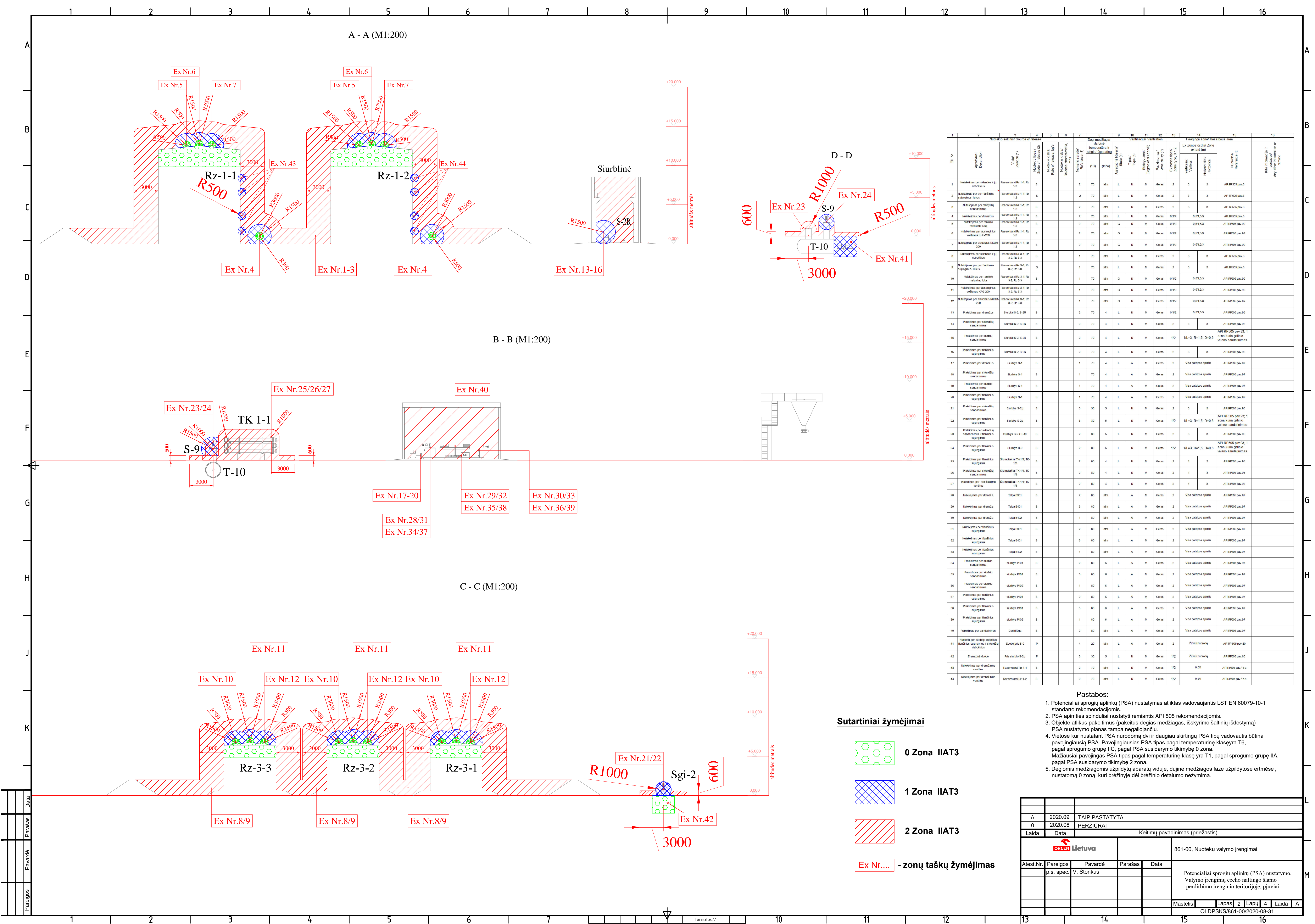


Pastabos:

1. Potencialiai sprogų aplinkų (PSA) nustatymas atlikas vadovaujantis LST EN 60079-10-1 standarto rekomendacijomis.
2. PSA apimties spinduliai nustatyti remiantis API 505 rekomendacijomis.
3. Objekte atlikus pakeitimus (pakeitus degias medžiagas, išskyrimo šaltinių išdėstymą) PSA nustatymo planas netapto galiojantiu.
4. Vietose kur nustatant PSA nurodoma dvi ir daugiau skirtingų PSA tipų vadovautis būtina pavojingiausia PSA. Pavojingiausia PSA tipas pagal temperatūrinių klasę yra T6, pagal sprogumo grupę IIC, pagal PSA susidarymo tikimybę 0 zona.
Mažiausia pavojingas PSA tipas pagal temperatūrinių klasę yra T1, pagal sprogumo grupę IIA, pagal PSA susidarymo tikimybę 2 zona.
5. Dėgimomis medžiagomis užpildytų aparatų viduje, dujine medžiagos faze užpildytose erdmėse, nustatoma 0 zona, kuri brėžinyje dėl brėžinio detalumo nelydimina.

Ex Nr.... - zonų taškų žymėjimas

| | | | | | | | | |
|---|------------|----------------------------------|---------|------|--|---|-------|---|
| | | | | | | | | |
| A | 2020.09 | TAIP PASTATYTA | | | | | | |
| 0 | 2020.08 | PERŽIŪRAI | | | | | | |
| Laida | Data | Keitimų pavadinimas (piežastis) | | | | | | |
|  | | 861-00, Nuotekų valymo įrengimai | | | | | | |
| Atest.Nr. | Pareigos | Pavardė | Parašas | Data | Potencialiai sprogusių aplinkų (PSA) nustatymo, Valymo įrengimų cecho naftingo šlamo perdirbimo įrenginio teritorijoje, planas | | | |
| | p.s. spec. | V. Stonkus | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Mastelis | | - | Lapas | 1 | Lapų | 4 | Laida | A |
| OLDPSKS/861-00/2020-08-31 | | | | | | | | |



[illegible]

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | |
|---|---------------------------------|---|---------------------------------------|---|--|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| EĪ Nr | Aizbaidības Decomition | Nūtekotā šātnīša/ Source of release | | Degvielasgāzes Dapļevs | | | | Ventilācijas/ Ventilation | | | | Plāvēšanas zona/ Hazardous area | | | Kāda informācija ir pasūtīta/ Any information is transmitted | | | |
| | | Nūtekotā šātnīša Zone of release (1) | Nūtekotā šātnīša Drošības zona (2) | Nūtekotā šātnīša/ Site of release, VgR | Nūtekotā šātnīša/ Release characteristics | Nūtekotā šātnīša/ Reference (3) | Temperatūra in temperatura (°C) | Drošības Safety | Apģērba Clothing | Tipa/ Type (4) | Elektriskā Voltage (5) | Drošības Degree of hazard (6) | Plāvēšanas/ Protection | Zonā Zone (7, 8, 9, 10, 11, 12) | | Ex zona d/ d/ Zone extent (8) | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Vertikālā Vertical | Horizontālā Horizontal | Apstākļu Remarks (9) |
| Nūtekotā šātnīša/ In Ex zonā tipa/ 10-oje šurbināja | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Nūtekotā per šurbinā sardzinātā | Sūrtāja S-1 | S | 4 | 20 | 6 | L | A | M | Ģerās | 2 | Visa platība | | | AR RP-100 pav 37 | | | |
| 9 | Nūtekotā per šurbinā sardzinātā | Sūrtāja S-1 | S | 4 | 20 | 6 | L | A | M | Ģerās | 2 | Visa platība | | | | | | |
| 10 | Nūtekotā per šurbinā sardzinātā | Sūrtāja S-2 | S | 4 | 20 | 6 | L | A | M | Ģerās | 2 | Visa platība | | | | | | |
| 11 | Nūtekotā per šurbinā sardzinātā | Sūrtāja S-3 | S | 4 | 20 | 6,8 | L | A | M | Ģerās | 2 | Visa platība | | | | | | |
| 12 | Nūtekotā per šurbinā sardzinātā | Sūrtāja S-3A | S | 4 | 20 | 6,8 | L | A | M | Ģerās | 2 | Visa platība | | | | | | |
| 13 | Nūtekotā per šurbinā sardzinātā | Sūrtāja S-4 | S | 4 | 20 | 7 | L | A | M | Ģerās | 2 | Visa platība | | | | | | |
| 14 | Nūtekotā per šurbinā sardzinātā | Sūrtāja S-5 | S | 4 | 20 | 2,4 | L | A | M | Ģerās | 2 | Visa platība | | | | | | |
| 15 | Nūtekotā per šurbinā sardzinātā | Sūrtāja S-5 | S | 4 | 20 | 2,4 | L | A | M | Ģerās | 2 | Visa platība | | | | | | |
| 16 | Nūtekotā per šurbinā sardzinātā | Sūrtāja S-6 | S | 4 | 20 | 2,4 | L | A | M | Ģerās | 2 | Visa platība | | | | | | |
| 17 | Nūtekotā per šurbinā sardzinātā | Sūrtāja S-6 | S | 4 | 20 | 2,4 | L | A | M | Ģerās | 2 | Visa platība | | | | | | |
| 18 | Nūtekotā per šurbinā sardzinātā | Sūrtāja S-7 | S | 4 | 20 | 2,4 | L | A | M | Ģerās | 2 | Visa platība | | | | | | |
| 19 | Nūtekotā per šurbinā sardzinātā | Sūrtāja S-7 | S | 4 | 20 | 2,4 | L | A | M | Ģerās | 2 | Visa platība | | | | | | |
| 20 | Nūtekotā per šurbinā sardzinātā | Sūrtāja S-8 | S | 4 | 20 | 4,7 | L | A | M | Ģerās | 2 | Visa platība | | | | | | |
| 21 | Nūtekotā per šurbinā sardzinātā | Sūrtāja S-8 | S | 4 | 20 | 4,7 | L | A | M | Ģerās | 2 | Visa platība | | | | | | |
| 22 | Nūtekotā per šurbinā sardzinātā | Māģiņa vērtība pa sūrtāja S-5 | S | 4 | 20 | 2,4 | L | A | M | Ģerās | 10/2 | 1,5/3 | AR RP-100 pav 14 (a) | | | | | |
| 23 | Nūtekotā per šurbinā sardzinātā | Māģiņa vērtība pa sūrtāja S-6 | S | 4 | 20 | 2,4 | L | A | M | Ģerās | 10/2 | 1,5/3 | AR RP-100 pav 14 (a) | | | | | |
| 24 | Nūtekotā šurbinā sardzinātā | Drošība | P | 4 | 20 | atm | L | A | M | Ģerās | 10/2 | Žāvēšanas drošība | | AR RP-100 pav 51 | | | | |
| 25 | Nūtekotā per šurbinā sardzinātā | Sūrtāja S-9 | S | 4 | 20 | 4,7 | L | A | M | Ģerās | 2 | Visa platība | | | | | | |
| 26 | Nūtekotā per šurbinā sardzinātā | Sūrtāja S-10 | S | 4 | 20 | 4,7 | L | A | M | Ģerās | 2 | Visa platība | | | | | | |

Ex Nr....



- zonu taškų žymėjimas

Pastabos:

1. Potencialiai sprogų aplinkui (PSA) nustatymas atliekamas vadovaujantis LST EN 60079-10-1 standarto rekomendacijomis.
2. PSA apimties spinduliai nustatyti remiantis API 505 rekomendacijomis.
3. Objektu atliekus pakeitimus (pakeičius degias medžiagas, išsiskyrimo šaltinius išdėstymą) PSA nustatymo planas lampa negalioja!
4. Vietose kur nustatomi PSA nurodoma dvi ir daugiau skirtingų PSA tipų vadovaujantis būtiną pavojingiausią PSA. Paveikslėliaus PSA tipai pagal temperatūrines klases T6, pagal sprogumo grupę IIA, pagal PSA susidarymo tikimybę 0 zona.
5. Mažiausiai pavojingias PSA tipas pagal temperatūrinę klasę yra T1, pagal sprogumo grupę IIA, pagal PSA susidarymo tikimybę 2 zona.
6. Degiomis medžiagomis užpildyti aparatai viduri, dujinė medžiagos fazė užpildytose ermtėse , nustatomą 0 zona, kuri brėžinyje dėl brėžinio detaluomo nežinoma.

| A | 2020.09 | TAIP PASTATYTA | | | |
|---------------------------|------------|----------------------------------|---------|----------------------------------|--|
| 0 | 2020.08 | PERŽIŪRAI | | | |
| Laida | Data | Keitimų pavadinimas (priežastis) | | | |
| | | | | 861-00, Nuotekų valymo įrengimai | |
| Atest.Nr. | Pareigos | Pavardė | Parašas | Data | Potencialiai sprogusių aplinkų (PSA) nustatymo, Valymo įrengimų cecho avarinių ambarių ir avarinių įvenkminių teritorijoje, planas |
| | p.s. spec. | V. Stonkus | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Mastelis | | | | - | Lapas 3 Lapu 4 Laida 0 |
| OLDPSKS/861-00/2020-08-31 | | | | | |

