




1 Zona	IIA	IIB	IIC
2 Zona	IIAT1	IIBT1	IICT1
2 Zona	IIAT2	IIBT2	IICT2
2 Zona	IIAT3	IIBT3	IICT3




- Pastabos:
- Potencialiai sprogių aplinkų (PSA) nustatymas atliktas vadovaujantis LST EN 60079-10-1 standarto rekomendacijomis.
 - PSA apimties spinduliai nustatyti remiantis API 505 rekomendacijomis, bei dispersijos modeliavimo programa "PHAST"
 - Objekte atliktus pakeltimus (pakeltus degias medžiagas, išskyrimo šaltinių išdėstymą) PSA nustatymo planas tampa negaliojančiu.
 - Vietose kur nustaant PSA nurodomą dvi ir daugiau skirtingų PSA tipų vadovautis būtina pavojingiausią PSA. Pavojingiausias PSA tipas pagal temperatūrinę klasę yra T6, pagal sprogmumo grupę IIC, pagal PSA susidarymo tikimybę 0 zona. Mažiausiai pavojingas PSA tipas pagal temperatūrinę klasę yra T1, pagal sprogmumo grupę IIA, pagal PSA susidarymo tikimybę 2 zona.

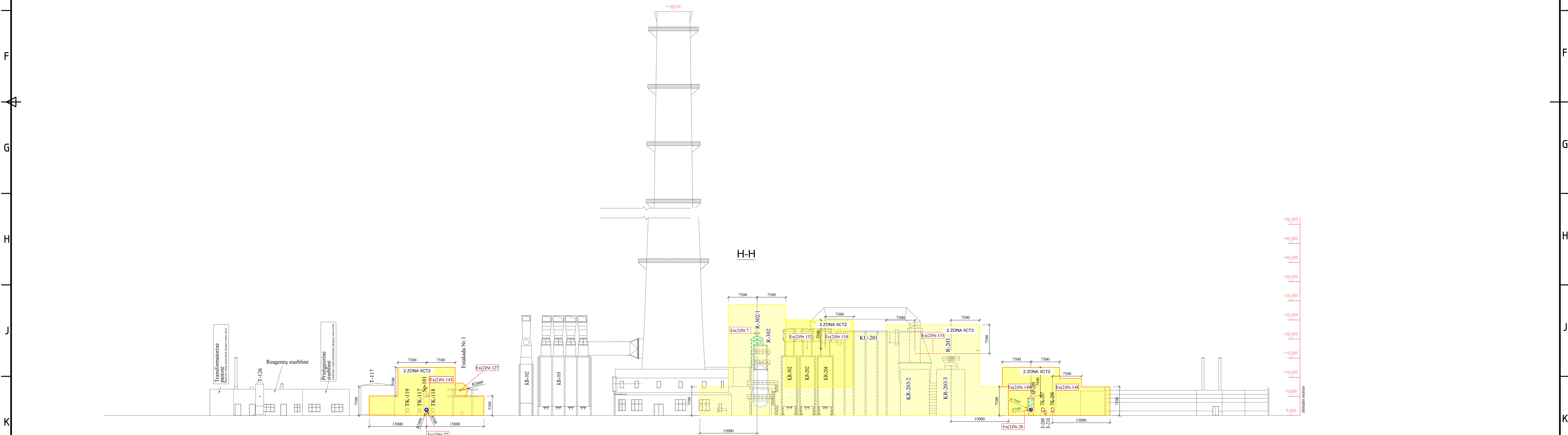
Ex(DK)Nr.... - zonų taškų žymėjimas dujų kompresorinė

0	2019 04 05	TAIP PASTATYTA				
0	2019 04 02	PERŽIŪRAI				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)				
				140-10, Gamybos padalinys Nr. 1, LK-1		
Atest.Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Potencialiai sprogių aplinkų (PSA) nustatymo, Gamybos padalinio Nr.1 LK-1 teritorijoje, planas	
	projekt.	A. Žukovas				
	projekt.	D. Virkutis				
			Mastelis - Lapas 3 Lapų 11 Laida 0			
OLDSSS/140-10/12-2018-08-06						

[illegible]



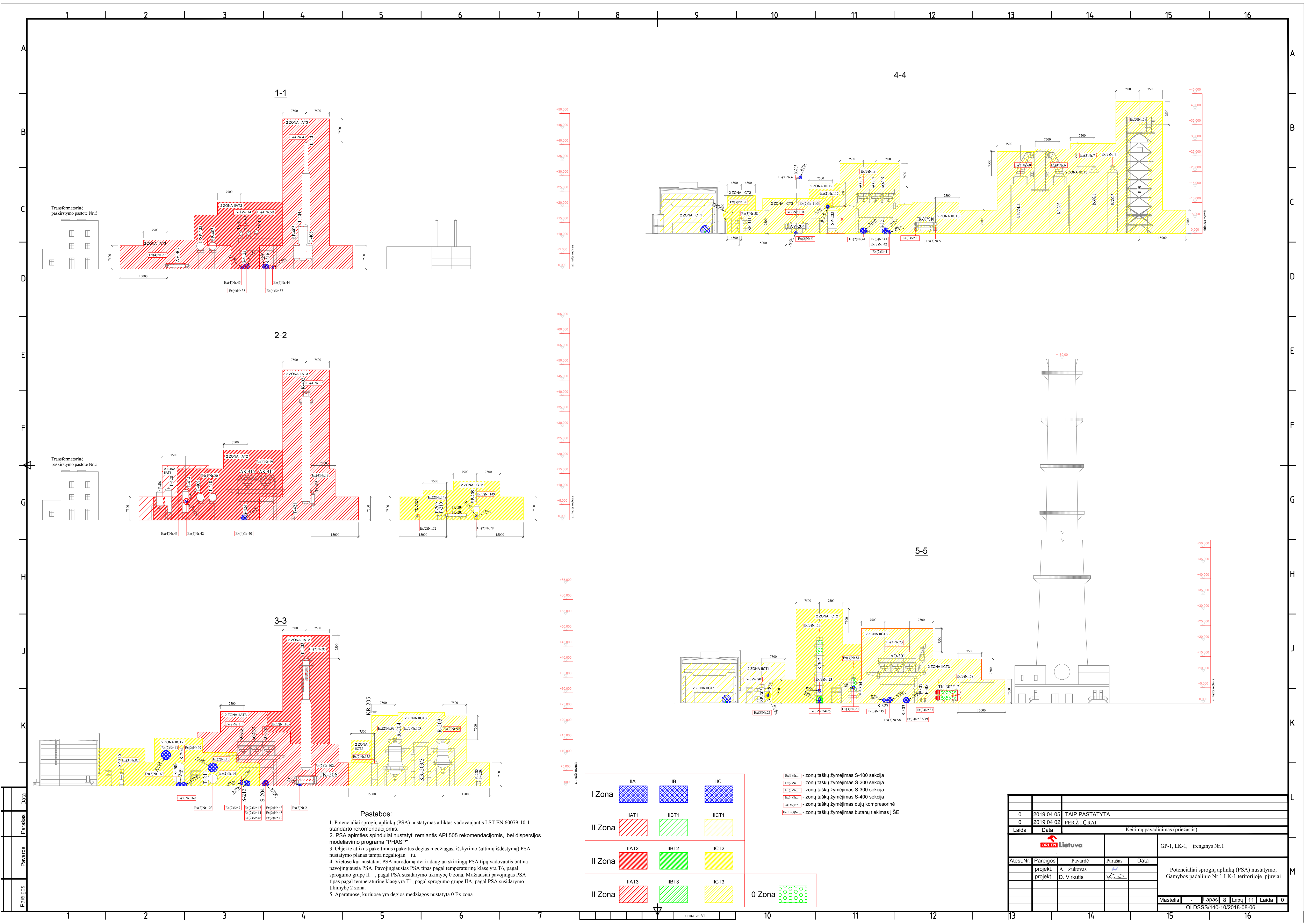
0	2019 04 05	TAIP PASTATYTA			
0	2019 04 02	PER Ž I Ū R AI			
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
			140-10, Gamybos padalinys Nr.1, LK-1		
Atest.Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Potencialiai sprogviu paltinų (PSA) nustatymo, Gamybos padalinio Nr.1 LK-1 teritorijoje, pjiūviai
	projekt.	A. Žukovas			
	projekt.	D. Virkutis			
			Mastelis - Lapas 5 Lapų 11 Laida 0	OLDSSS/140-10/2018-08-06	



1. Potencializācijai spriegu aplinkņi (PSA) nustatymas atdiktas vadovaujantis LST EN 60079-10-1 standarto rekomendacijomis.
2. PSA apimties spinduliu nustatyti remiantis API 505 rekomendacijomis, bei dispersijos modeliavimo programa "PIASP".
3. Objektui atliekama paskaitimas (paktitus degias medžiagas, išskyrimu šaltiniu išdėstymą) PSA nustatymo planas tapas negaliojančiu.
4. Vietose kur nustatant PSA nurodomą dvi ir daugiau skirtingų PSA tipų vadovuats būtina pavojingiausias PSA. pavojingiausias PSA tipas pagal temperatūrinę klasę yra T6, pagal spurgumo grupę II , pagal PSA susidarydimo tikimybę 0 zona. Mažiausias pavojingas PSA tipas pagal temperatūrinę klasę yra T1, pagal spurgumo grupę II A, pagal PSA susidarydimo tikimybę 2 zona.
5. Aparatuose, kuriuose yra degios medžiagos nustatyta 0 Ex zona.

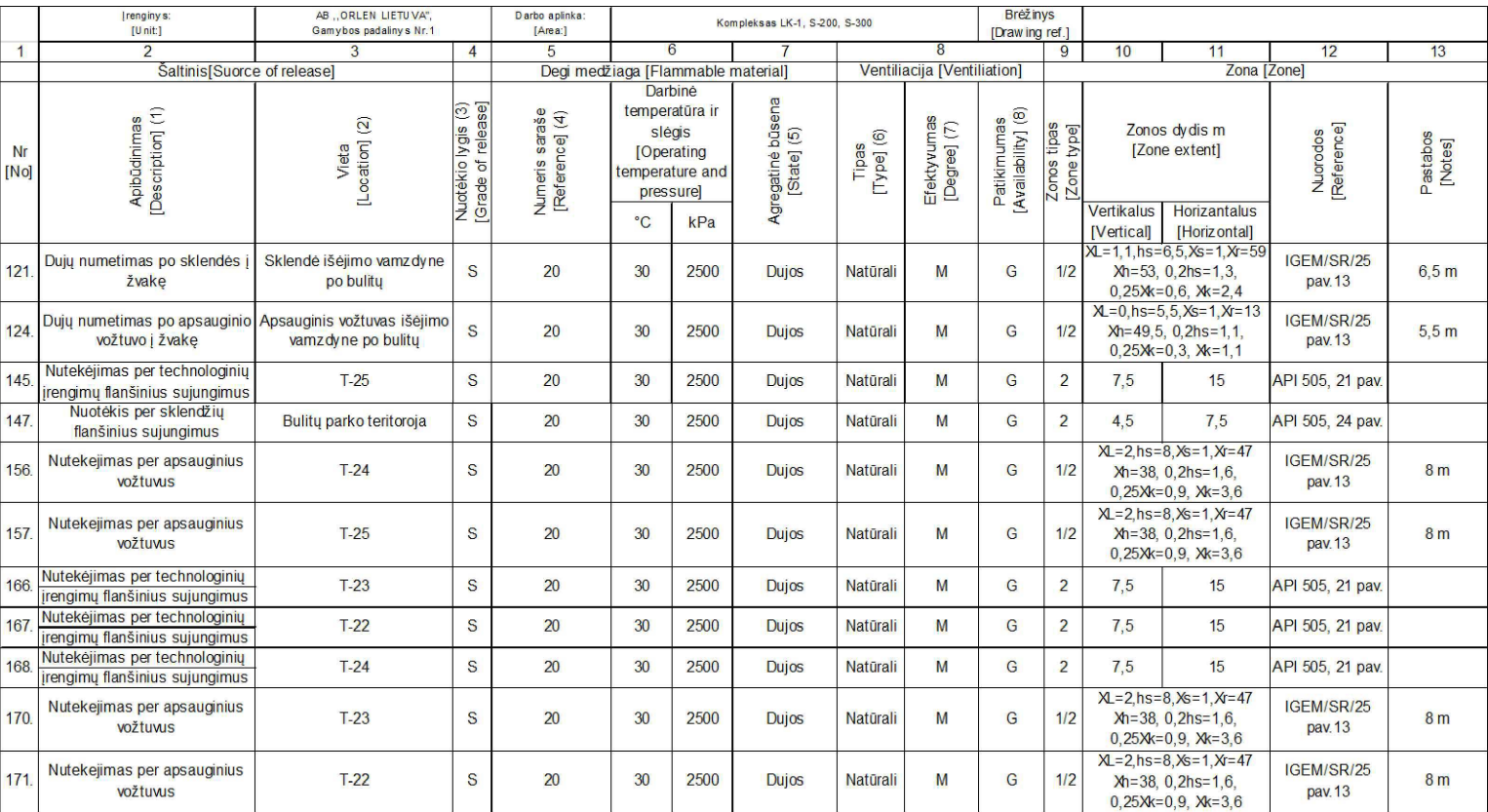
- Ex(1)Nr... - zonų taškų žymėjimas S-100 sekcija
- Ex(2)Nr... - zonų taškų žymėjimas S-200 sekcija
- Ex(3)Nr... - zonų taškų žymėjimas S-300 sekcija
- Ex(4)Nr... - zonų taškų žymėjimas S-400 sekcija
- Ex(DK)Nr... - zonų taškų žymėjimas dujų kompresorinė
- Ex(LPG)Nr... - zonų taškų žymėjimas butanų tiekimas į ŠE



[illegible]





M



0	2019 04 05	TAIP PASTATYTA									
0	2019 04 02	PERŽIŪRAI									
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (piežastis)									
 PROJEKTIAVIMO GR.						GP-1, LK-1 „Įrenginys Nr.1					
Atest.Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Potencialiai sprogū aplinkų (PSA) nustatymo, Buitų parko planai, pjūviai						
	projekt.	D. Virkutis									
Mastelis					1:200	Lapas	11	Lapų	11	Laida	0
OLDSSS/140-10/2018-08-06											