

Lapu saraksts

Nr.	Rasējuma nosaukums	Lapas marka	Mērogs
1	Vispārīgie rādītāji	ESS-1	-
2	1. stāva plāns ar telekomunikāciju tīklu	ESS-2	1:150
3	2. stāva plāns ar telekomunikāciju tīklu	ESS-3	1:150
4	1.stāva plāns ar viedeonovērošanas sistēmu	ESS-4	1:150
5	2.stāva plāns ar viedeonovērošanas sistēmu	ESS-5	1:150
6	1.stāva plāns ar apsardzes un pieejas kontroles sistēmu	ESS-6	1:150
7	2.stāva plāns ar apsardzes un pieejas kontroles sistēmu	ESS-7	1:150
8	Telekomunikāciju tīkla skapju fasādes	ESS-8	-
9	Apsardzes un pieejas kontroles sistēmshēma	ESS-9	-
10	Telekomunikāciju sistēmas iekārtu un materiālu specifikācija, darbu apjomi	IS-1	-
11	Videonovērošanas sistēmas iekārtu un materiālu specifikācija, darbu apjomi	IS-2	-
12	Apsardzes un pieejas kontroles iekārtu un materiālu specifikācija	IS-3	-

PIEZĪMES:

- Visi montāžas darbi jāveic ievērojot Latvijas būvnormatīvu prasības, Latvijas valsts standartus, kā arī ražotāju izdotās instrukcijas;
- Visus projektā paredzētos materiālus iespējams aizstāt ar ekvivalentiem, tādas pašas kvalitātes un specifikācijas un dizaina materiāliem, kas atbilst Eiropas normatīvo aktu prasībām;
- Visas vietas, kur kabeļi šķērso ugunsdrošības sienas vai starpstāvu pārsegumus, šķērsojuma vietas jāaizpilda ar ugunsdrošu materiālu (ar ugunsizturības sliekšni ne zemāku, kā šķērsojamām konstrukcijām);
- Pirms projekta realizācijas būvniecības organizācijai novērtēt materiālu specifikāciju un darba apjomus, nepieciešamības gadījumā tos rediģēt un saskaņot ar pasūtītāju.
- Projektu skatīt kopā ar pārējām būvprojekta sadaļām.

Projekta daļas izstrādē izmantotie dokumenti:

- LBN 208-15 Publiskās ēkas un būves
- LBN 262-15 "Elektronisko sakaru tīkli"
- LBN 261-15 "Ēku iekšējo elektroinstalāciju izbūve"(Grozījumi MK 27.12.2011. noteikumiem Nr.998)
- LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana"
- MK "Vispārīgie būvnoteikumi" Nr.500, 2014.gada 19.augustā
- LVS EN 50173-1:2011 "Informācijas tehnoloģija. Universālās kabeļsistēmas. 1. daļa: Vispārīgās prasības"
- LVS CEN/TS 54-14 - Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka trauksmes sistēmas. 14.daļa: Norādījumi plānošanai, projektēšanai, montāžai, nodošanai ekspluatācijā, lietošanai un ekspluatācijai
- Datortīkla materiāliem un izveidotajam tīklam jāatbilst ISO / IEC 11801, ANSI / EIA / TIA 568 A





















Šī būvprojekta ESS daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta "ESS" daļas vadītājs Marija Raklinska
(vārds, uzvārds)

3-00323
(sertifikāta Nr.)

2017.gada 21.novembrī
(datums)

10-35-00053
darbības sfēra

TEHNISKIE RĀDĪTĀJI		
TELEKOMUNIKĀCIJU TĪKLS		
	Rackmount 42U	3 gb.
	Dubultā datorrozete RJ-45 kat.6.	34 gb.
	Vienvietīgā datorrozete RJ-45 kat.6	9 gb.
	Kabelis UTP kat. 6	6093m
	Optisko šķiedru kabelis 4 dzīslas	285 m
VIDEONOVĒROŠANAS SISTĒMA		
	IP videokamera, iekštelpu	24 gb.
	IP videokamera, ārtelpu	17 gb.
	Kabelis UTP kat. 6	2680 m
APSARDZES SISTĒMA		
	Apsardzes sistēmas kontroles panelis	1 gb.
	Zonu modulis	3 gb.
	Durvju kontrolieris	39 gb.
	Kombinēts kustības un stiklu plīšanas detektors	24 gb.
	Durvju magnētiskais kontakts	48 gb.
	Ārējā ieejas kontrole	1 gb.
	Karšu nolasītājs	71 gb.
	Elektromagnēts	42 gb.
	Sistēmas detektoru pieslēguma kabelis 6x0.22 CQR	1800 m
	NYM-J-2x0.75mm ²	200 m
	NYM-J-3x2.5mm ²	1000 m
	UTP kat.6	1600 m

Būvpr. vad. Dz. Cīrule 21.11.2017.

Būvpr.daļas vad. M.Raklinska 21.11.2017.

ADRESE: Ventspils, Ventspils Augsto tehnoloģiju parks

OBJEKTS: Ražošanas ēkas Nr. 7 jaunbūve

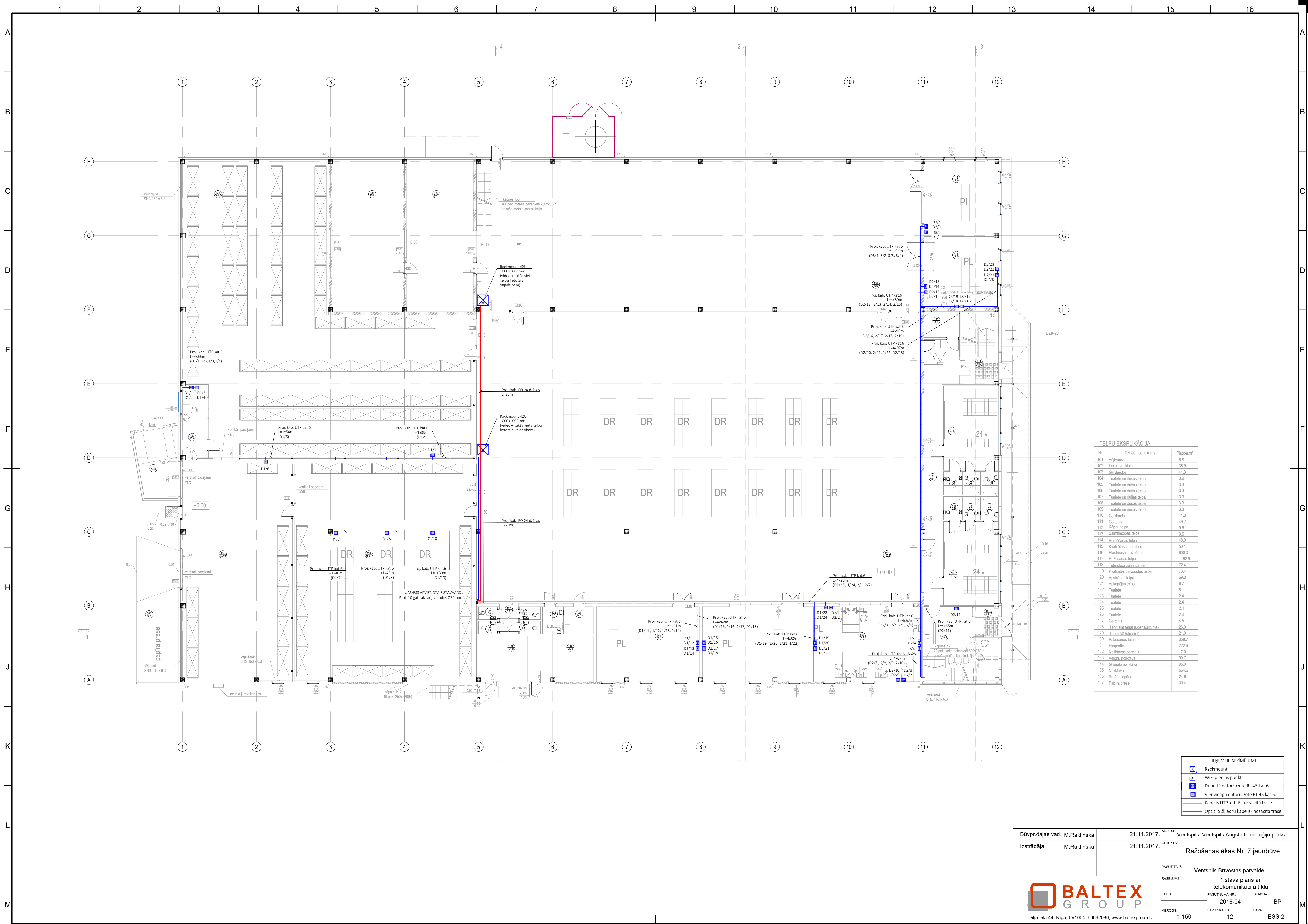
PASŪTĪTĀJS: Ventspils Brīvostas pārvalde.

RASĒJUMS: Vispārīgie rādītāji

FAILS:	PASŪTĪJUMA NR.:	STADIJA:
	2016-04	BP
MĒROGS:	LAPU SKAITS:	LAPA:
1	12	ESS-1



Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv

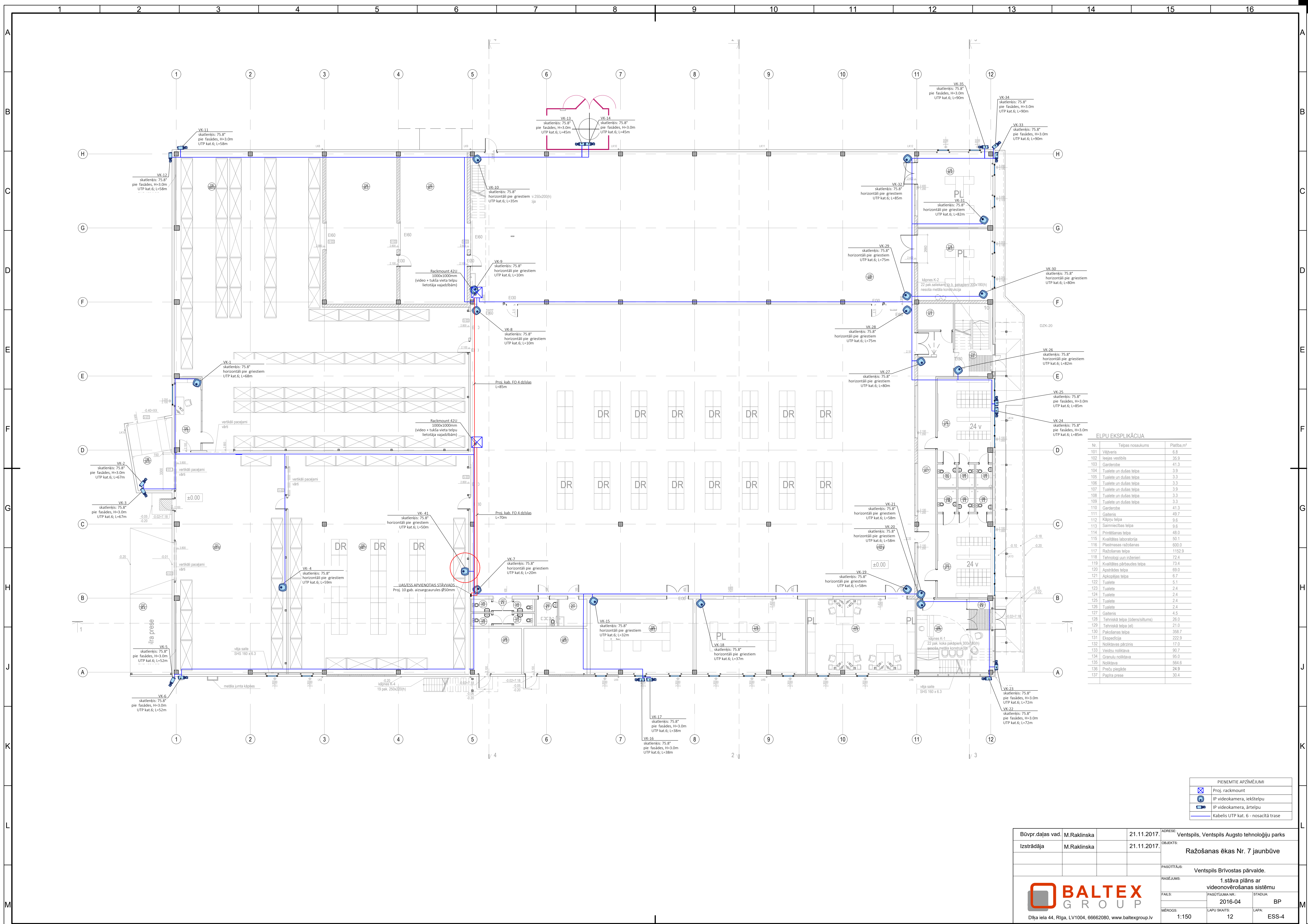


TĒLPU EKSPĻIKĀCIJA		
Nr.	Telpas nosaukums	Platība, m²
101	Vēlveis	6.8
102	Ieejas vestibils	35.9
103	Garderobe	41.3
104	Tualetes un dušas telpa	3.9
105	Tualetes un dušas telpa	3.3
106	Tualetes un dušas telpa	3.3
107	Tualetes un dušas telpa	3.9
108	Tualetes un dušas telpa	3.3
109	Tualetes un dušas telpa	3.3
110	Garderobe	41.3
111	Galerijs	49.7
112	Kāpņu telpa	9.6
113	Sammiecināšanas telpa	9.6
114	Printēšanas telpa	48.0
115	Kvalitātes laboratorija	50.1
116	Plasmaaizrašanās telpa	600.0
117	Ražošanas telpa	1152.9
118	Tehnoloģiju inženieru	72.4
119	Kvalitātes pārbaudes telpa	73.4
120	Aparatūras telpa	69.0
121	Aparatūras telpa	6.7
122	Tualetes	5.1
123	Tualetes	2.4
124	Tualetes	2.4
125	Tualetes	2.4
126	Tualetes	2.4
127	Galerijs	4.5
128	Tehniskā telpa (datorsistēmas)	26.0
129	Tehniskā telpa (datorsistēmas)	21.0
130	Pakopšanas telpa	358.7
131	Ekspedīcija	222.9
132	Nolikavas pārvērtība	17.0
133	Viedro nolikavas	90.7
134	Granulu nolikavas	95.0
135	Nolikavas	564.6
136	Preču pagalde	24.9
137	Pasūtītāja prese	30.4

PIENĒMĒTIE APZĪMĒJUMI	
	Rackmount
	WiFi pieejas punkts
	Dubultā datorrozete RJ-45 kat.6.
	Vienvietīgā datorrozete RJ-45 kat.6.
	Kabelis UTP kat. 6 - nosacītā trase
	Optisko šķiedru kabelis - nosacītā trase

Būvpr. daļas vad.	M. Raklinskā	21.11.2017.	ADRESE: Ventspils, Ventspils Augsto tehnoloģiju parks
Izstrādāja	M. Raklinskā	21.11.2017.	OBJEKTS: Ražošanas ēkas Nr. 7 jaunbūve
		PASŪTĪTĀJS: Ventspils Brīvostas pārvalde.	
		RASEJUMS: 1. stāva plāns ar telekomunikāciju tīklu	
FAKTS:	PASŪTĪTĀJA NR.: 2016-04	STADIJA: BP	
MEROGS:	LAPU SKAITS: 12	LAPA: ESS-2	
Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv		1:150	





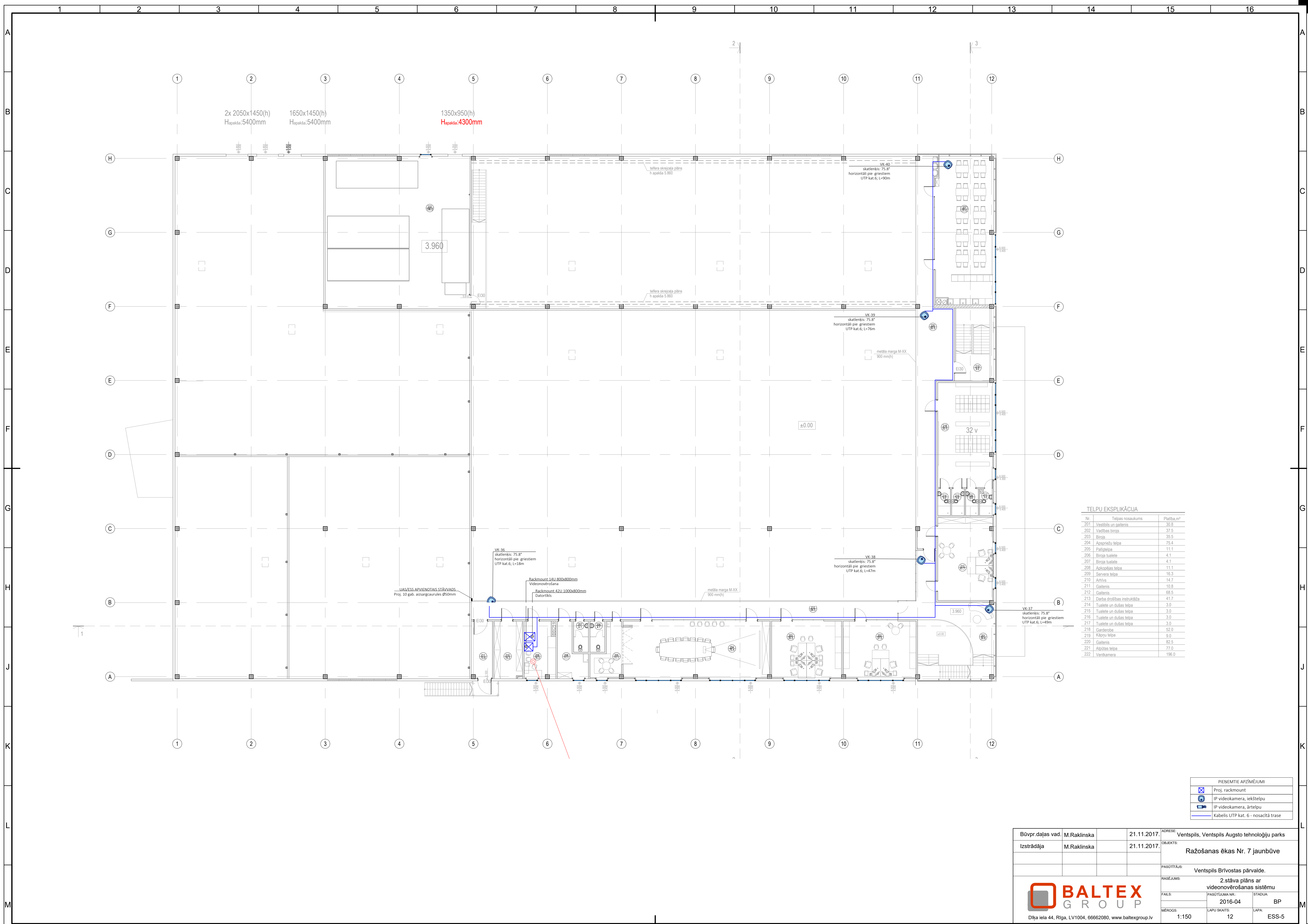
ELPU EKSPLIKĀCIJA		
Nr.	Telpas nosaukums	Platība, m²
101	Vēlveis	6.8
102	Ieejas vestibils	35.9
103	Garderobe	41.3
104	Tualetes un dušas telpa	3.3
105	Tualetes un dušas telpa	3.3
106	Tualetes un dušas telpa	3.3
107	Tualetes un dušas telpa	3.3
108	Tualetes un dušas telpa	3.3
109	Tualetes un dušas telpa	3.3
110	Garderobe	41.3
111	Galēnība	49.7
112	Kāpņu telpa	9.6
113	Saimniecības telpa	48.0
114	Printēšanas telpa	48.0
115	Kvalitātes laboratorija	50.1
116	Plastmasas ražošanas	600.0
117	Ražošanas telpa	1152.9
118	Tehnoloģiju inženieri	72.4
119	Kvalitātes pārbaudes telpa	73.4
120	Aptiešanas telpa	69.0
121	Aptiešanas telpa	6.7
122	Tualetes	5.1
123	Tualetes	2.4
124	Tualetes	2.4
125	Tualetes	2.4
126	Tualetes	2.4
127	Galēnība	4.5
128	Tehniskā telpa (datorsistēmas)	26.0
129	Tehniskā telpa (ēl)	21.0
130	Pakalpojuma telpa	358.7
131	Ekspedīcija	222.9
132	Noliktavas pārzinis	17.0
133	Vedņu noliktava	90.7
134	Granulu noliktava	95.0
135	Noliktava	564.6
136	Prasīdu nodaļa	24.9
137	Papildinātājs	30.4

PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI	
	Proj. rackmount
	IP videokamera, iekštelpu
	IP videokamera, ārtelpu
	Kabelis UTP kat. 6 - nosacītā trase

Būvpr. daļas vad.	M. Raklinska	21.11.2017.	ADRESE: Ventspils, Ventspils Augsto tehnoloģiju parks
Izstrādāja	M. Raklinska	21.11.2017.	OBJEKTS: Ražošanas ēkas Nr. 7 jaunbūve
PASŪTĪTAJS:	Ventspils Brīvostas pārvalde.		
RĀSĒJUMS:	1. stāva plāns ar videonovērošanas sistēmu		
FAILS:	PASŪTĪTĀJA NR.: 2016-04	STADIJA: BP	
MĒROGS:	LAPU SKAITS: 12	LAPA: ESS-4	
1:150			



Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv



TEĻPU EKSPĻIKĀCIJA

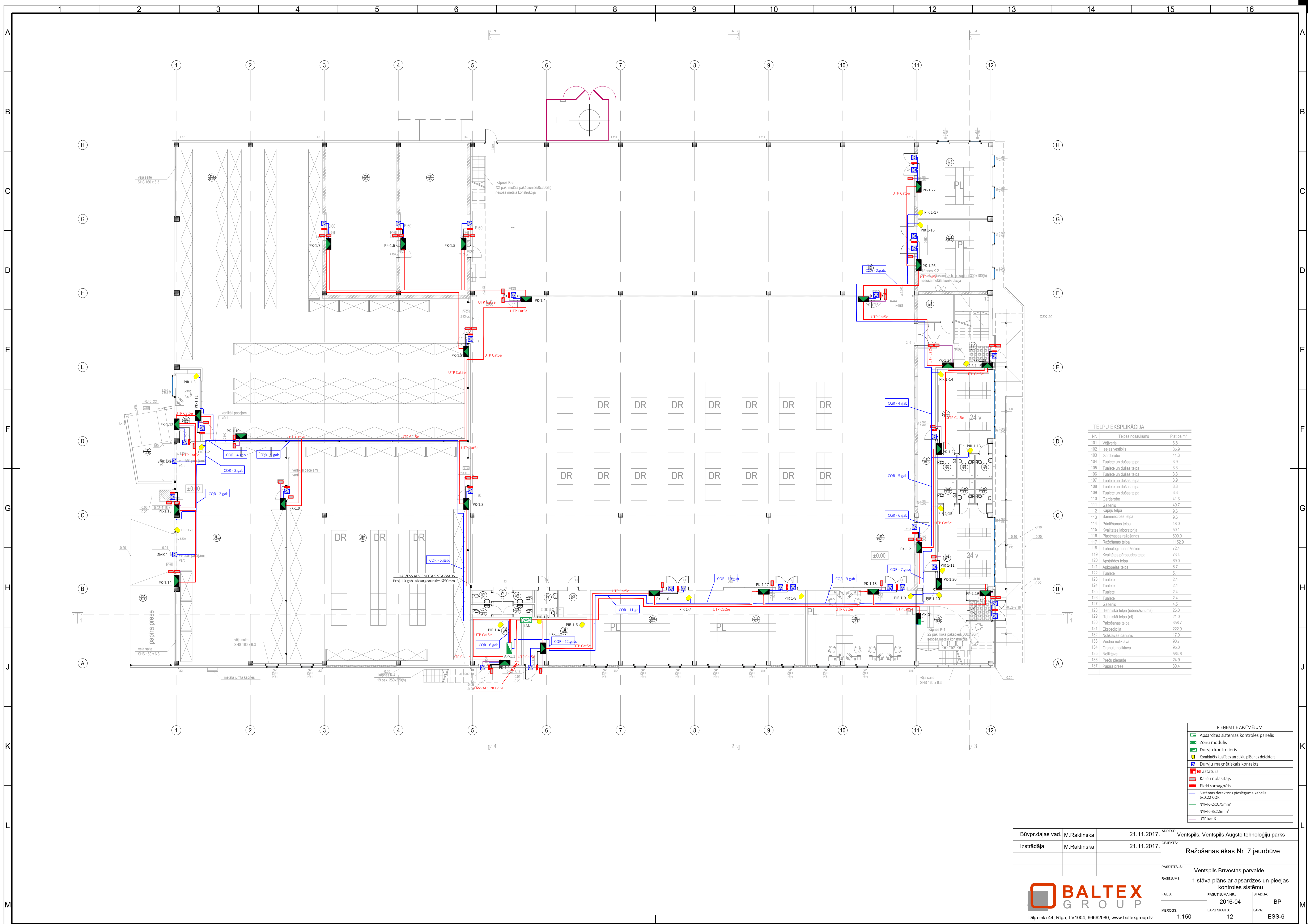
Nr.	Telpas nosaukums	Platība, m²
201	Vestibīls un gaitenis	30.8
202	Vadības birojs	37.5
203	Birojs	35.5
204	Apspriežu telpa	75.4
205	Paliģtelpa	11.1
206	Biroja tualete	4.1
207	Biroja tualete	4.1
208	Apskaidrošanas telpa	11.1
209	Servera telpa	16.3
210	Atbīvs	14.7
211	Gaitenis	10.8
212	Gaitenis	68.5
213	Darba drošības instrukcijāža	41.7
214	Tualete un dušas telpa	3.0
215	Tualete un dušas telpa	3.0
216	Tualete un dušas telpa	3.0
217	Tualete un dušas telpa	3.0
218	Garderobe	52.0
219	Kāpu telpa	9.0
220	Gaitenis	82.5
221	Alpūtas telpa	77.0
222	Ventikamera	196.0

PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI	
	Proj. rackmount
	IP videokamera, iekštelpu
	IP videokamera, ārtelpu
	Kabelis UTP kat. 6 - nosacītā trase



Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv

Būvpr. daļas vad.	M. Raklinska	21.11.2017.	ADRESE:	Ventspils, Ventspils Augsto tehnoloģiju parks
Izstrādāja	M. Raklinska	21.11.2017.	OBJEKTS:	Ražošanas ēkas Nr. 7 jaunbūve
PASŪTĪTAJS:				Ventspils Brīvostas pārvalde.
RĀSĒJUMS:				2. stāva plāns ar videonovērošanas sistēmu
FAILS:	PASŪTĪTĀJUMA NR.:	STADIJA:		
	2016-04	BP		
MEROGS:	LAPU SKAITS:	LAPA:		
1:150	12	ESS-5		



Telpu eksplikācija		
Nr.	Telpas nosaukums	Platība, m²
101	Vēlveis	6.8
102	Ieejas vestibils	35.9
103	Garderobe	41.3
104	Tualetes un dušas telpa	3.9
105	Tualetes un dušas telpa	3.3
106	Tualetes un dušas telpa	3.3
107	Tualetes un dušas telpa	3.9
108	Tualetes un dušas telpa	3.3
109	Tualetes un dušas telpa	3.3
110	Garderobe	41.3
111	Galēnais	49.7
112	Kāpņu telpa	9.6
113	Saimniecības telpa	9.6
114	Printēšanas telpa	48.0
115	Kvalitātes laboratorija	50.1
116	Plastmasas ražošanas	600.0
117	Ražošanas telpa	1152.9
118	Tehniskā un inženieru	72.4
119	Kvalitātes pārbaudes telpa	72.4
120	Apstāšanās telpa	69.0
121	Apkopšanas telpa	6.7
122	Tualetes	5.1
123	Tualetes	2.4
124	Tualetes	2.4
125	Tualetes	2.4
126	Tualetes	2.4
127	Galēnais	4.5
128	Tehniskā telpa (līdzekļu)	26.0
129	Tehniskā telpa (el.)	21.0
130	Pakopšanas telpa	358.7
131	Ekspedīcija	222.9
132	Noliktavas pārzinis	17.0
133	Viedro noliktava	90.7
134	Ornamtu noliktava	95.0
135	Noliktava	554.6
136	Preču pasūtīde	24.9
137	Papīra prese	30.4

PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI	
	Apsardzes sistēmas kontroles panelis
	Zonu modulis
	Durvju kontrolieris
	Kombinēts kustības un stiklu pīšanas detektors
	Durvju magnētiskais kontakts
	Īstasatūra
	Karšu noliktājs
	Elektromagnēts
	Sistēmas detektoru pieslēguma kabelis
	6x0.22 CQR
	NYM-J-2x0.75mm²
	NYM-J-3x2.5mm²
	UTP kat.6













Būvpr. daļas vad.	M. Raklinska	21.11.2017.	ADRESE: Ventspils, Ventspils Augsto tehnoloģiju parks
Izstrādāja	M. Raklinska	21.11.2017.	OBJEKTS: Ražošanas ēkas Nr. 7 jaunbūve
		PASŪTĪTĀJS: Ventspils Brīvostas pārvalde.	
		RASEJUMS: 1. stāva plāns ar apsardzes un pieejas kontroles sistēmu	
FAILS:	PASŪTĪTĀJA NR.: 2016-04	STADIJA: BP	
MEROGS:	LAPU SKAITS: 12	LAPA: ESS-6	
		1:150	



Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv

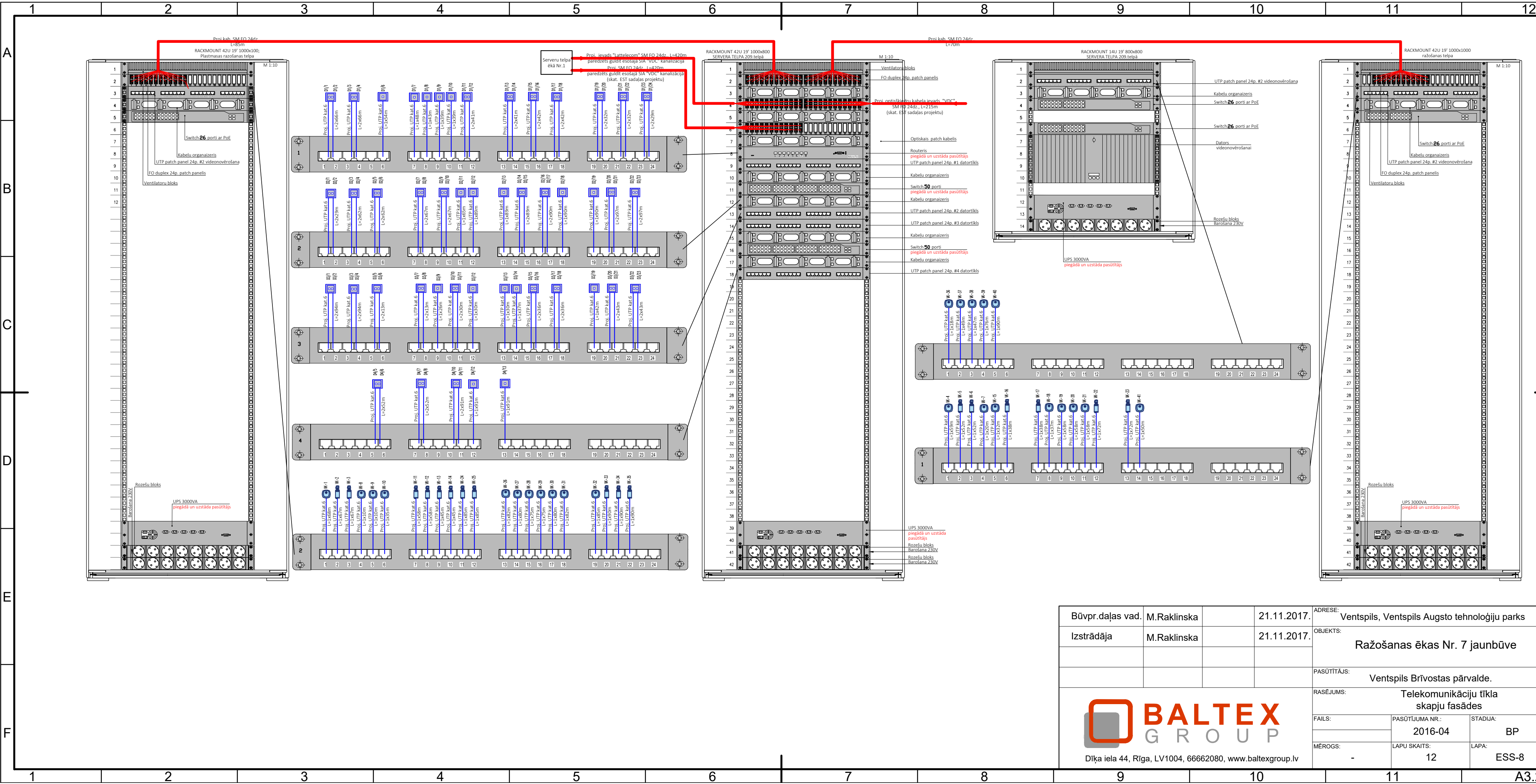


TELPU EKSPLIKACIJA		
Nr.	Telpas nosaukums	Platība,m ²
201	Vēstulbe un gatavies	33,8
202	Vadības birojs	37,5
203	Birojs	35,5
204	Apspriežu telpa	75,4
205	Paliptelpa	11,1
206	Biroja tualete	4,1
207	Biroja tualete	4,1
208	Apmeklētāja telpa	11,1
209	Savienība telpa	16,3
210	Arhīvs	14,7
211	Gatavies	10,8
212	Gatavies	68,5
213	Darba drošības instrukcija	41,7
214	Tuālete un dušas telpa	3,0
215	Tuālete un dušas telpa	3,0
216	Tuālete un dušas telpa	3,0
217	Tuālete un dušas telpa	3,0
218	Garderobe	52,0
219	Kāpņu telpa	9,0
220	Gatavies	62,5
221	Alpīnās telpa	17,0
222	Ventilācija	196,0

PIENĒMĒTIE APZĪMĒJUMI	
	Apšardzes sistēmas kontroles panelis
	Zonu modulis
	Durvju kontrolieris
	Kombinēts kustības un stiklu pīlāns detektors
	Durvju magnētiskais kontakts
	Īrstatūra
	Karšu nolasītājs
	Elektromagnēts
	Sistēmas detektoru pieslēguma kabelis 8x0,22 C08
	NVM-1-2x0,75mm ²
	NVM-1-3x2,75mm ²
	UTP kat.6

Būvpr.dajas vad.	M.Raklinska	21.11.2017.	ADRESE:	Ventspils, Ventspils Augsto tehnoloģiju parks		
Izstrādāja	M.Raklinska	21.11.2017.	OBJEKTS:	Ražošanas ēkas Nr. 7 jaunbūve		
			PASŪTĪTĀJS:	Ventspils Brīvostas pārvalde.		
			RAŠĒJUMS:	2.stāva plāns ar apšardzes un pieejas kontroles sistēmu		
			FAILS:	PASŪTĪTUMA NR.:	STADIJA:	
				2016-04	BP	
			MEROGS:	LAPU SKAITS:	LAPĀ:	
			1:150	12	ESS-7	

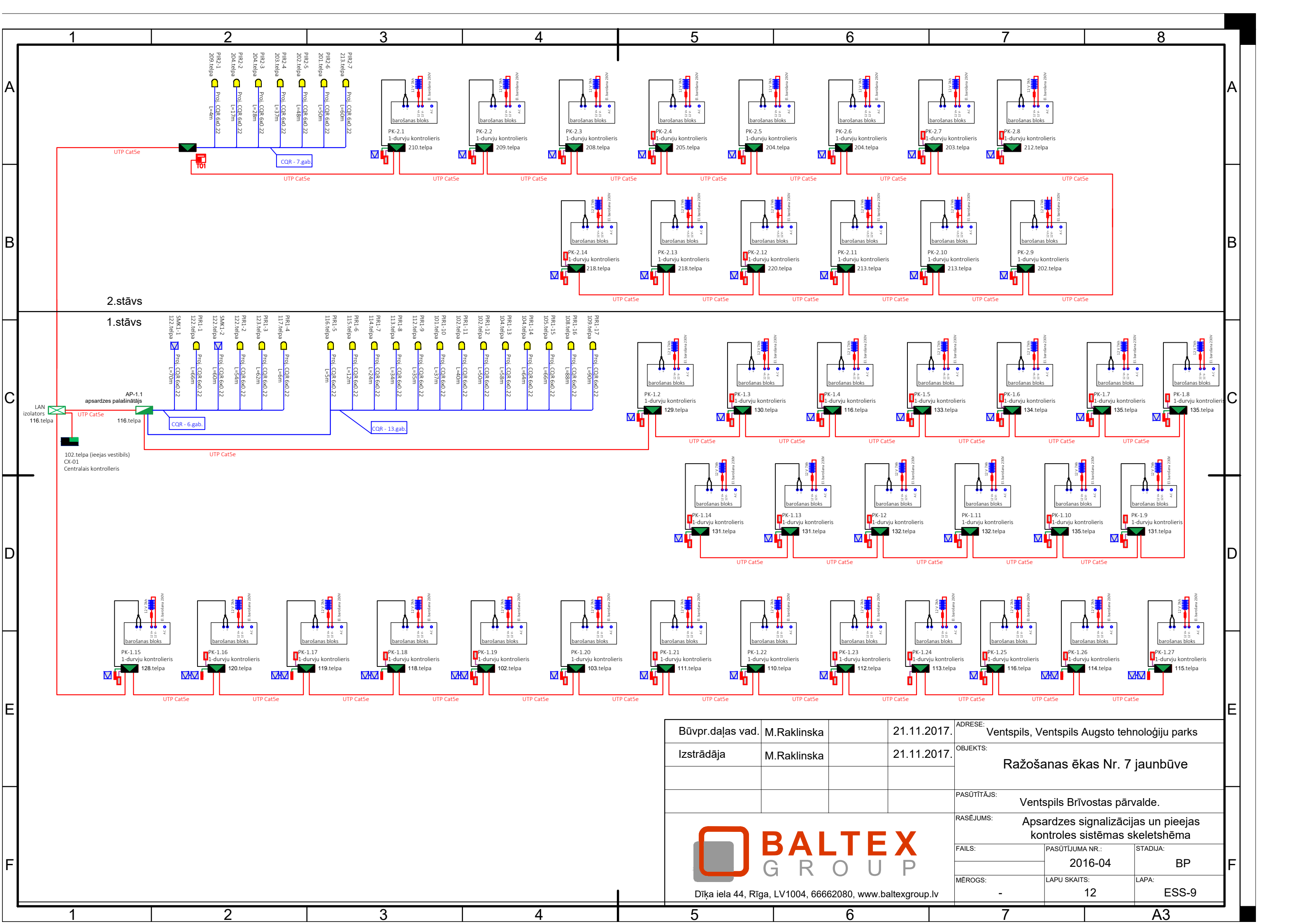




Būvpr.daļas vad.	M.Raklinska		21.11.2017.	ADRESE:	Ventspils, Ventspils Augsto tehnoloģiju parks	
Izstrādāja	M.Raklinska		21.11.2017.	OBJEKTS:	Ražošanas ēkas Nr. 7 jaunbūve	
				PASŪTĪTĀJS:	Ventspils Brīvostas pārvalde.	
				RASEJUMS:	Telekomunikāciju tīkla skapju fasādes	
 Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv				FAILS:	PASŪTĪJUMA NR.:	STADIJA:
					2016-04	BP
				MĒROGS:	LAPU SKAITS:	LAPA:
				-	12	ESS-8




Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv





Būvpr.daļas vad.	M.Raklinska	21.11.2017.	ADRESE:	Ventspils, Ventspils Augsto tehnoloģiju parks	
Izstrādāja	M.Raklinska	21.11.2017.	OBJEKTS:	Ražošanas ēkas Nr. 7 jaunbūve	
			PASŪTĪTĀJS:	Ventspils Brīvostas pārvalde.	
			RASĒJUMS:	Apsardzes signalizācijas un pieejas kontroles sistēmas skeletshēma	
			FAILS:	PASŪTĪJUMA NR.:	STADIJA:
				2016-04	BP
			MEROGS:	LAPU SKAITS:	LAPA:
			-	12	ESS-9



Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv

	1	2	3	4	
	Nr.	Nosaukums	Tips vai marka	Mērvienība	Daudzums
A	1	Telekomunikāciju skapis ar metāla durvīm un slēdzi	42U 1000x800mm	kpl.	3
	2	Telekomunikāciju skapis ar metāla durvīm un slēdzi	14U 800x800mm	kpl.	1
	3	Ventilatoru panelis ar termostatu		kpl.	4
	4	Zemējuma klemme komutācijas skapim		kpl.	4
	5	Skrūves - uzgriežņi M6 (komutācijas skapim)		kpl.	4
	6	9-vietīgā el. Rozete 19' montēt komutācijas skapī		kpl.	7
	7	PoE switch 26 ports	SLM2024PT SG 200-26P	gb.	3
B	8	PoE Switch 50 port	piegādā un uzstāda pasūtītājs	gb.	1
	9	Switch 50 port	piegādā un uzstāda pasūtītājs	gb.	1
	10	SFP modulis SM Mikrotik	S-31DLC20D	gb.	4
	11	Patch panelis Cat6	24p Cat6 UTP B3	gb.	7
	12	24p duplex optiskais patch panelis ar kaseti un SC adapteri		kpl.	5
	13	Pigteils SM-SC		gb.	164
	14	Cat6 UTP patch kabelis 1.0m	Cat6 UTP 1m	gb.	118
C	15	Cat6 UTP patch kabelis 3.0m	Cat6 UTP 3m	gb.	77
	16	SM optiskais patch kabelis 2.0m SC-LC	SM SC-LC 2m	gb.	7
	17	SM optiskais patch kabelis 10.0m LC-LC	SM LC-LC 10m	gb.	1
	18	SM optiskais patch kabelis 2.0m LC-LC	SM LC-LC 2m	gb.	2
	19	Kabeļu organaizeris horizontālais		gb.	11
	20	UPS APC Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 230V	piegādā un uzstāda pasūtītājs	gb.	4
	21	Kabelis	B3 Cat6 4x2x0.5 LSZH (Low Smoke Zero Halogen)	m	6100
D	22	Optisko šķiedru kabelis 24 dzīslas SM	A-DQ(ZN)B2Y	m	840
	23	Dubultie datu rozetes komplekti ar kārbu un rāmīšiem		kpl.	34
	24	Vienvietīgais datu rozetes komplekti ar kārbu un rāmīšiem		kpl.	9
	25	Ugunsdrošās putas caurumu aizpildīšanai		kpl.	2
	26	PVC caurule d20		m	1500
	27	Rievu kalšana		m	20
	28	Kabeļu kanāls 65x130		m	20
E	29	Kabeļu kanāls 40x60		gb.	315
	30	Kabeļu trepe no nerūsejošā tērauda	Schneider Electric WIBE 300mm 3m AISI316L	gb.	75
	31	Kabeļu trepes līkums 90°	Schneider Electric WIBE 300mm AISI316L	gb.	5
	32	Kabeļu trepes "T" veida savienojums	Schneider Electric WIBE 300mm AISI316L	gb.	5
	33	Montāžas un stiprināšanas materiāli		kpl.	1
F					
	Būvpr.daļas vad.	M.Raklinska	21.11.2017.	ADRESE: Ventspils, Ventspils Augsto tehnoloģiju parks	
	Izstrādāja	M.Raklinska	21.11.2017.	OBJEKTS: Ražošanas ēkas Nr. 7 jaunbūve	
				PASŪTĪTĀJS: Ventspils Brīvostas pārvalde.	
				RASĒJUMS: Datortīkls Iekārtu un materiālu specifikācija	
				FAILS:	PASŪTĪJUMA NR.: 2016-04
		Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv		STADIJA: BP	
				MĒROGS: -	LAPA: IS-1
				LAPU SKAITS: 12	
1	2	3	A4		

	1	2	3	4	
	Nr.	Nosaukums	Tips vai marka	Mērvienība	Daudzums
A	1	IP videokamera (iekštelpās)	HikVision DS-2CD2532F-IS	gb.	24
	2	IP videokamera (uz fasādes)	HikVision DS-2CD2T22-IS	gb.	17
	3	Ierakstīšanas ierīce, software	Luxriot Enterprise	gb.	1
	4	LED monitors 27"	Samsung	gb.	1
	5	Ierakstīšanas ierīce, dators	Rackmount 4U case/i7 cpu 4770T 2,5 GHz/6x8Tb WDRed SATA 3 HDD/ 128Gb SSD/16Gb DDR4 RAM/ gigabit ethernet/ Win10 pro x64 licence	kpl.	1
B	6	Instalācijas un papildus materiāli		kpl.	1
	7	Ugunsdrošais pildījums	(java GVS Fire Stop)	kpl.	1
C					
D					
E					
F	Būvpr.daļas vad.	M.Raklinska	21.11.2017.	ADRESE: Ventspils, Ventspils Augsto tehnoloģiju parks	
	Izstrādāja	M.Raklinska	21.11.2017.	OBJEKTS: Ražošanas ēkas Nr. 7 jaunbūve	
				PASŪTĪTĀJS: Ventspils Brīvostas pārvalde.	
F				RASĒJUMS: Videonovērošanas sistēma Iekārtu un materiālu specifikācija	
				FAILS:	PASŪTĪJUMA NR.: 2016-04
					STADIJA: BP
				MĒROGS: -	LAPU SKAITS: 12
Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv				LAPA: IS-2	
1	2	3	A4		

1	2	3	4
Nr.	Nosaukums	Tips vai marka	MērvienībaDaudzums
Apsardzes un piekļuves sistēmas iekārtas un ierīces:			
A	1 Concept 4000 kontrol panelis korpusā ar barošanas bloku, 16 zonas, 2000 lietotāju, 96 rajoni, (paplašinās līdz: 64 standarta durvīm, 32 intelektuālām durvīm, 32 termināliem, 512 zonām, 6 liftiem) 460x358x85 995002EU	Inner Range	kpl. 1
	2 995016 512kB čipš priekš 995002EU	Inner Range	gb. 1
	3 Ethernet + 1 x RS232 Porta moduļa plate. 995090	Inner Range	gb. 1
	4 LAN izolators metāla kastē. 995080	Inner Range	gb. 1
B	5 Insight Professional: 1 panelis, 1 klients Datora sistēmas minimālās vajadzības: 2GHz single-core processor; 1Gb RAM; CD-ROM; USB; 300Mb free HDD space; Pele, tastatūra; Windows® XP or Windows® Vista. Datora sistēmas rekomendējamās vajadzības: 2 GHz dual	Inner Range	kpl. 1
	6 Reporting Licence: darba laika uzskaitē, klienta vēsture, pieeja. 994405	Inner Range	gb. 1
	7 Active User Rotation Module (AURM) 994432	Inner Range	gb. 1
	8 16 Zonu paplašinātājs (metāla korpusā ar barošanas bloku). 995004	Inner Range	kpl. 1
	9 16 zonu paplašinātāja plate 995006	Inner Range	kpl. 1
	10 1. durvju kontroleris ar korpusu un baroš.bloku 995011PS	Inner Range	kpl. 40
	11 Color LCD tastatūra, 995060	Inner Range	gb. 1
	12 Rackmount 4U case/i7 cpu 4770T 2,5 GHz/3x4Tb WDRed SATA 3 HDD/ 128Gb SSD/16Gb DDR4 RAM/ gigabit ethernet/ Win10 pro x64 licence		kpl. 1
	13 Akumulators 12V 7.0Ah	Inner Range	gb. 44
	14 APC UPS 19' RACK 1U 2000VA LAN interface	Inner Range	gb. 1
C	15 Patch kabelis RJ-45 - RJ-45 FTP Kat.6 3m		gb. 1
	16 Proximity karšu nolasītājs ārtelpu	Rosslare AYJR-12B Wiegant 26bit	gb. 7
	17 Proximity karšu nolasītājs iekštelpu	Rosslare AYJR-12W Wiegant 26bit	gb. 54
	Sistēmas devēji:		
D	18 Magnetiskais kontakts		gb. 47
	19 Vārtu magnētiskais kontakts MS-55		gb. 2
	20 IR kustības detektors		gb. 24
	21 IR kustības detektora stiprinājuma kronšteins (pie sienas vai griestiem)		gb. 24
	22 El.magnēts līdz 400kg	ML-300	gb. 39
	23 1-durvju moduļa kārba	150x150mm	gb. 40
	24 Barošanas bloks 12VDC 12A		gb. 40
	Kabeļi un vadi:		
	25 Kabelis UTP Kat.5e, iekš. Instalācijai	UTP Kat.5e	m 1600
	26 Kabelis 6x0.22 (kustības detektorī un magnētiskie kontakti)	CQR	m 1800
E	27 Barošanas kabelis iekšējai instalācijai	NYM-J 3x2.5 mm2	m 1000
	28 Barošanas kabelis iekšējai instalācijai	NYM-J 2x0,75 mm2	m 200
	29 Gofrēta caurule	d=25mm	m 2000
	30 Gofrēta caurule āreja	d=40mm	m 200
	31 Savienojumu kārba ārejai uzstādīšanai IP 65		gb. 1
	32 Papildmateriāli		kpl. 1
	33 Ugunsdrošais pildījums	(java GVS Fire Stop)	kpl. 1
F			
	Būvpr.daļas vad.	M.Raklinska	21.11.2017.
	Izstrādāja	M.Raklinska	21.11.2017.
		ADRESE:	Ventspils, Ventspils Augsto tehnoloģiju parks
		OBJEKTS:	Ražošanas ēkas Nr. 7 jaunbūve
		PASŪTĪTĀJS:	Ventspils Brīvostas pārvalde.
		RASĒJUMS:	Apsardzes un pieejas kontroles sistēma iekārtu un materiālu specifikācija
		FAILS:	PASŪTĪJUMA NR.: 2016-04
		MĒROGS:	LAPU SKAITS: 12
			STADIJA: BP
			LAPA: IS-3
Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv			
1	2	3	A4

Lapu saraksts

Nr.	Rasējuma nosaukums	Lapas marka	Mērogs
1	Vispārīgie rādītāji	UAS-1	–
2	1.stava stāva plāns	UAS-2	1:150
3	2.stava stāva plāns	UAS-3	1:150
4	Struktūrshēma	UAS-4	–
5	Sistēmas iekārtu pieslēgšanas shēma	UAS-5	–
6	Iekārtu un materiālu specifikācija, darbu apjomi	UAS-IS-1	–

Projekta daļas izstrādē izmantotie dokumenti:

- LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"
- LVS CEN/TS 54-14:2005 L "Ugunsdrošības signalizācijas un ugunsgrēka trauksmes sistēmas - 14.daļa: Rekomendācijas plānošanai, konstrukcijai, uzstādīšanai, ekspluatācijas uzsākšanai, lietošanai un uzturēšanai".
- 1. Visi montāžas darbi jāveic ievērojot Latvijas būvnormatīvu prasības, Latvijas valsts standartus, kā arī ražotāju izdotās instrukcijas;
- 2. Visus projektā paredzētos materiālus iespējams aizstāt ar ekvivalentiem, tādas pašas kvalitātes un specifikācijas un dizaina materiāliem, kas atbilst eiropas normatīvo aktu prasībām;
- 3. Visas vietas, kur kabeli šķērso ugunsdrošas sienas vai starpstāvu pārsegumus, šķērsojuma vietas jāaizpilda ar ugunsdrošu materiālu (ar ugunsizturības sliekšni ne zemāku, kā šķērsojamām konstrukcijām);
- 4. Pirms projekta realizācijas būvniecības organizācijai novērtēt materiālu specifikāciju un darba apjomus
- 5. Projektu skatīt kopā ar pārējām būvprojekta sadaļām.

Šī būvprojekta UAS daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.







Būvprojekta "UAS" daļas vadītājs Aleksandrs Polivko
(vārds, uzvārds)

3-00543
(sertifikāta Nr.)

2017.gada 21.novembrī
(datums)

09-72-00090
darbības sfēra

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI












	D 1/1	adrešu dūmu signāldetektors	166 gb.
	R 1/1	adrešu rokas signāldetektors (rokas poga)	9 gb.
		devēju bāze ar izolatoru	32 gb.
	Sr 1/1	Skaņu ierīce ar stroblampu	19 gb.
		adrešu in/out modulis	50 gb.
		UAS sistēmas kabelis 2x1.0+0.8 E30 - nosacītā trase	2100 m

Būvpr. vad.	Dz. Cīrule	21.11.2017.	ADRESE: Ventspils, Ventspils Augsto tehnoloģiju parks
Izstrādāja	A. Polivko	21.11.2017.	OBJEKTS: Ražošanas ēkas Nr. 7 jaunbūve
			PASŪTĪTĀJS: Ventspils Brīvostas pārvalde.
			RASĒJUMS: Automātiskās ugunsdzēsības signalizācijas sistēma Vispārīgie rādītāji
			FAILS: PASŪTĪJUMA NR.: 2016-04 STADIJA: BP
			MĒROGS: LAPU SKAITS: 7 LAPA: UAS-1

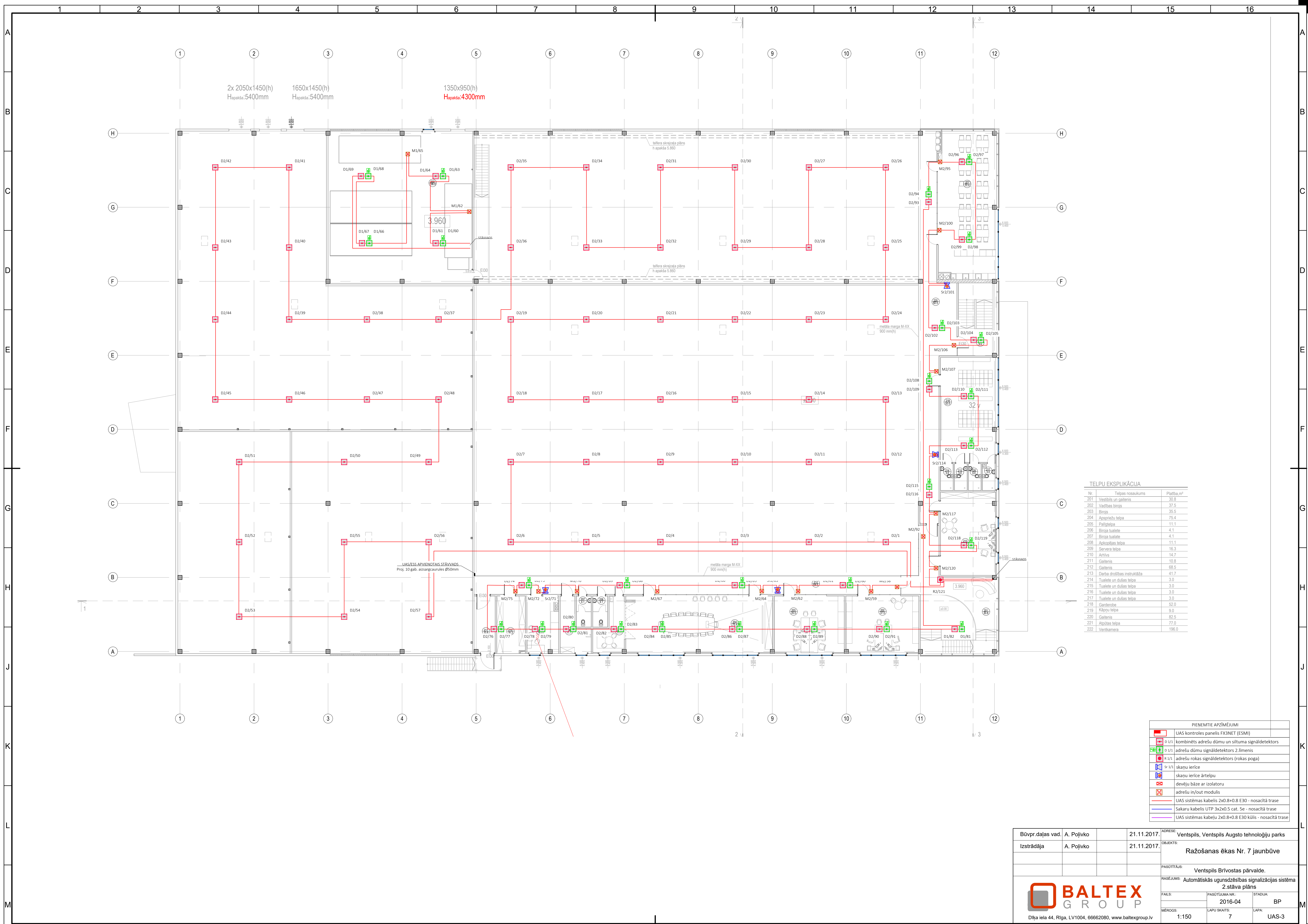


Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv



PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI	
	UAS kontrolēs panelis IRIS
 0-1/1	kombinēts adrešu dūmu un siltuma signāldetektors
 0-2/1	adrešu dūmu signāldetektors 2.līmenis
 0-2/1	adrešu rokas signāldetektors (rokas poga)
 0-1/2	skanu ierīce
	skanu ierīce ārtelpu
	devēju bāze ar izolatoru
	adrešu in/out modulis
	UAS sistēmas kabeļs 2x0.8+0.8 E30 - nosacītā trase
	Sakarī kabeļs UTP 3x2x0.5 cat. 5e - nosacītā trase
	UAS sistēmas kabeļu 2x0.8+0.8 E30 kūlis - nosacītā trase

Būvpr. daļas vad.	A. Poljivko	21.11.2017.	ADRESE:	Ventspils, Ventspils Augsto tehnoloģiju parks		
Izstrādāja	A. Poljivko	21.11.2017.	OBJEKTS:	Ražošanas ēkas Nr. 7 jaunbūve		
			PASŪTĪTĀJS:	Ventspils Brīvostas pārvalde.		
			RĀŠĀJUMS:	Automātiskās ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas 1. stāva plāns		
			FAĪLS:	PASŪTĪTUMA NR.:	STADIJA:	
				2016-04	BP	
			MĒROGOS:	LAPU SKAITS:	LAPA:	
Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv			1:150	7	UAS-2	



TELPU EKSPLIKĀCIJA

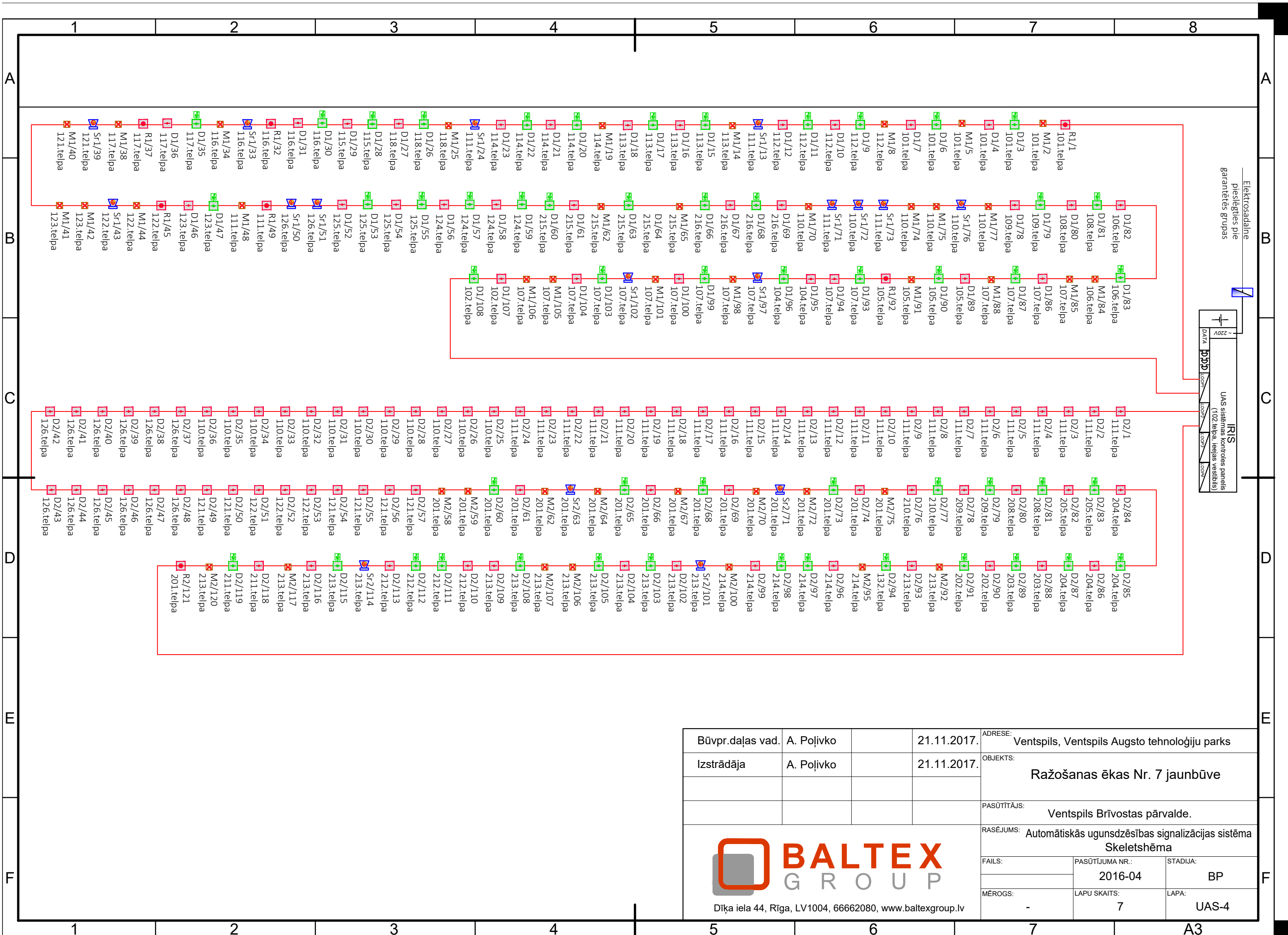
Nr.	Telpas nosaukums	Platība, m²
201	Vestibūls un gaitenis	30.8
202	Vadības birojs	37.5
203	Birojs	35.5
204	Aprīkojuma telpa	75.4
205	Pastāvīgā telpa	11.1
206	Biroja tualete	4.1
207	Biroja tualete	4.1
208	Apmēģināšanas telpa	11.1
209	Servera telpa	16.3
210	Antenis	14.7
211	Gaitenis	10.8
212	Gaitenis	68.5
213	Darba drošības instrukcija	41.7
214	Tualetes un dušas telpa	3.0
215	Tualetes un dušas telpa	3.0
216	Tualetes un dušas telpa	3.0
217	Tualetes un dušas telpa	3.0
218	Garšbūve	52.0
219	Kāpņu telpa	9.0
220	Gaitenis	82.5
221	Alpātājs telpa	77.0
222	Ventilatora telpa	196.0

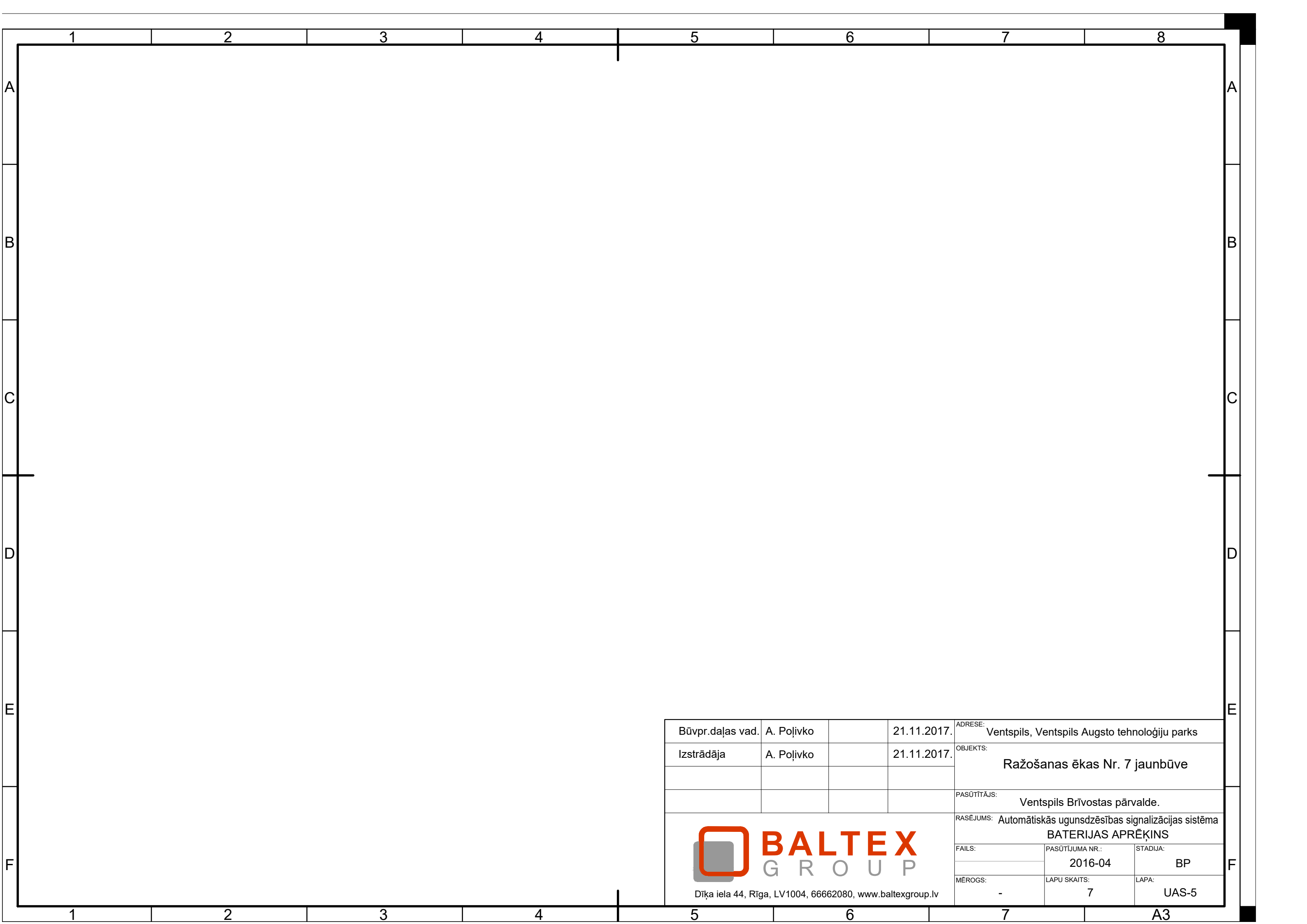
PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI	
	UAS kontroles panelis FX3NET (ESM)
	kombinēts adrešu dūmu un siltuma signāldetektors
	adrešu dūmu signāldetektors 2.līmenis
	adrešu rokas signāldetektors (rokas poga)
	skanņu ierīce
	skanņu ierīce ārtelpu
	devēju bāze ar izolatoru
	adrešu in/out modulis
	UAS sistēmas kabelis 2x0.8+0.8 E30 - nosacītā trase
	Sakarņu kabelis UTP 3x2x0.5 cat. 5e - nosacītā trase
	UAS sistēmas kabelis 2x0.8+0.8 E30 kulis - nosacītā trase


Būvpr. daļas vad.	A. Poljvko	21.11.2017.	ADRESE:	Ventspils, Ventspils Augsto tehnoloģiju parks
Izstrādāja	A. Poljvko	21.11.2017.	OBJEKTS:	Ražošanas ēkas Nr. 7 jaunbūve
			PASŪTĪTĀJS:	Ventspils Brīvostas pārvalde.
			RĀSĒJUMS:	Automātiskās ugunsdzēsības signalizācijas sistēma 2.stāva plāns
			FAILS:	PASŪTĪTĀJA NR.: 2016-04
			STADIJA:	BP
			MĒROGS:	LAPU SKAITS: 7
			LAPA:	UAS-3

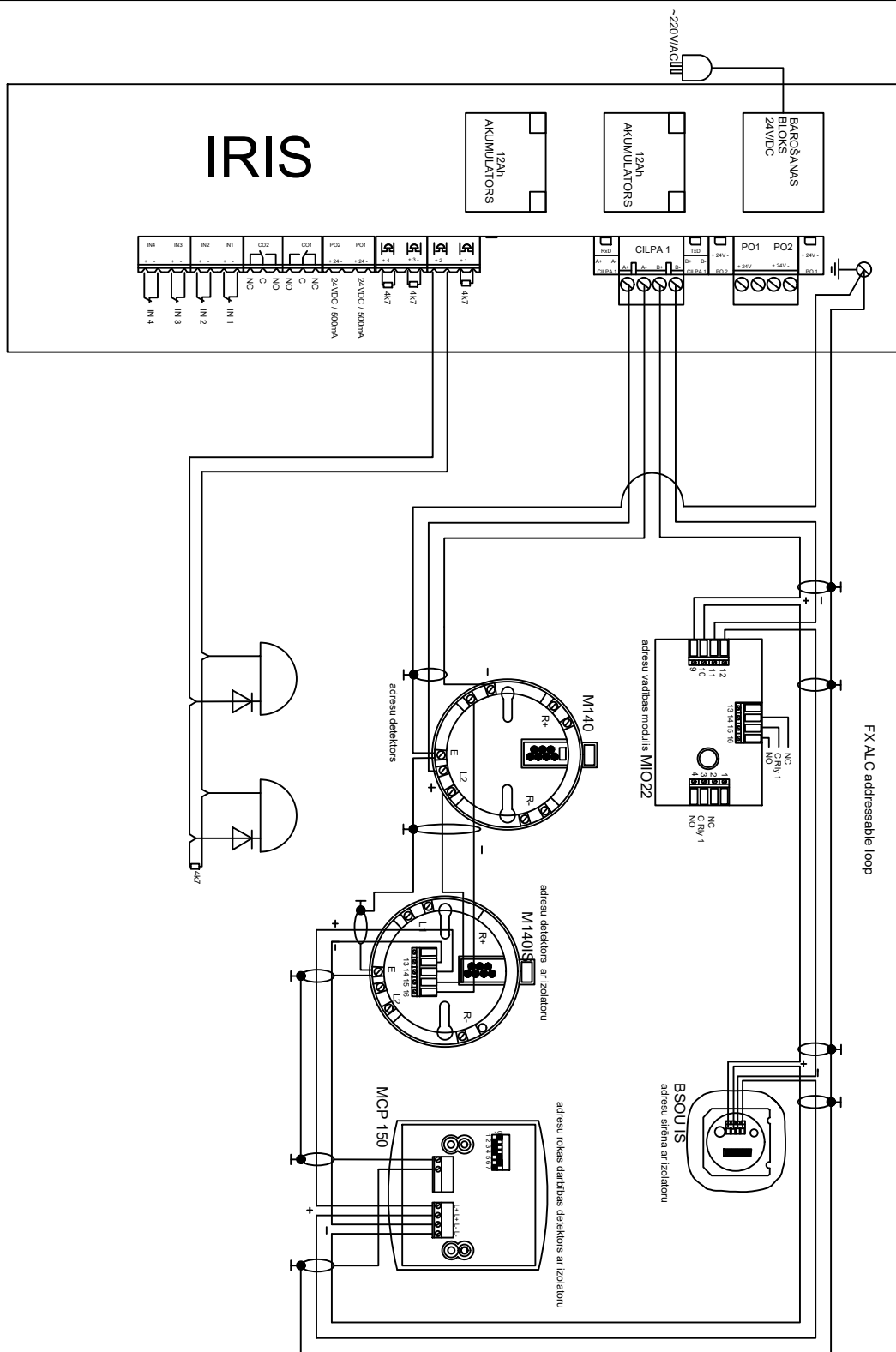


Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv





Būvpr.daļas vad.	A. Poļivko		21.11.2017.	ADRESE:	Ventspils, Ventspils Augsto tehnoloģiju parks		
Izstrādāja	A. Poļivko		21.11.2017.	OBJEKTS:	Ražošanas ēkas Nr. 7 jaunbūve		
				PASŪTĪTĀJS:	Ventspils Brīvostas pārvalde.		
<div><p>Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv</p></div>				RASĒJUMS:	Automātiskās ugunsdzēsības signalizācijas sistēma BATERIJAS APRĒĶINS		
				FAILS:		PASŪTĪJUMA NR.:	STADIJA:
						2016-04	BP
				MEROGS:	-	LAPU SKAITS:	LAPA:
						7	UAS-5



Būvpr.daļas vad.	A. Poļivko	21.11.2017.
Izstrādāja	A. Poļivko	21.11.2017.

ADRESE: Ventspils, Ventspils Augsto tehnoloģiju parks

OBJEKTS: Ražošanas ēkas Nr. 7 jaunbūve

PASŪTĪTĀJS: Ventspils Brīvostas pārvalde.

RASĒJUMS: Automātiskās ugunsdzēsības signalizācijas sistēma
Sistēmas iekārtu pieslēgšanas shēma

FAILS:	PASŪTĪJUMA NR.: 2016-04	STADIJA: BP
MĒROGS: -	LAPU SKAITS: 7	LAPA: UAS-6



Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv

1		2		3		4	
Nr.	Nosaukums	Tips vai marka		Mērvienība	Daudzums		
Kontroles panelis:							
1	Kontroles panelis	IRIS (1-4) L P LV		kpl.	1		A
2	Korpus papildus baterijām	Battery Box IRIS 100 Ah		kpl.	1		
3	Cilpu paplašinātājs	IRIS Loop TTE		gb.	1		
4	Akumulators	12V/17 A/h		gb.	2		
Sistēmas devēji:							
5	Adrešu kombinēts dūmu un siltuma devējs	SensoIRIS M140 / 31060048		gb.	130		
6	Adrešu siltumu devējs	SensoIRIS T110 IS / 31060050		gb.	4		
7	Devēju bāze	SensoIRIS B124 / 31060047		gb.	102		B
8	Adrešu kombinēts dūmu un siltuma devējs ar iebūvēto izolatoru	SensoIRIS M140IS / 31060048		gb.	32		
9	Rokas adreses trauksmes poga ar izolatoru	SensoIRIS MCP 150 / 31060045		kpl.	9		
10	Rokas adreses trauksmes pogas bāze			gb.	9		
11	Vadības modulis	SensoIRIS MIO22		kpl.	50		
12	Adrešu sirēna	SensoIRIS BSOU IS / 32020011		gb.	18		
13	Analogā sirēna ar gaismas indikāciju IP65			gb.	1		C
14	Iznesamais LED indikators			gb.	54		
Instalācijas materiāli:							
15	Kabelis vent. Atslēgšana	JE-H(ST)H FE180/PH90 2x1.0		m	300		
16	Kabelis	1x2x0.8+0.8 (E30) Eurosafe		m	2100		
17	Kabelis	NHXN-FE180/E30 3x2.5mm2		m	200		
18	Aizsargcaurule PVC d25 mm			m	450		
19	Kabeļu kanāls 10x20				480		
20	Kabeļu kanāls 40x60				260		D
21	Instalācijas materiāli			kpl.	1		
22	Starpsienu urbšanas darbi			gb.	10		
23	Ugunsdrošais pildījums	(java GVS Fire Stop)		kpl.	1		
Būvpr.daļas vad.				A. Poļivko	21.11.2017.	ADRESE: Ventspils, Ventspils Augsto tehnoloģiju parks	
Izstrādāja				A. Poļivko	21.11.2017.	OBJEKTS: Ražošanas ēkas Nr. 7 jaunbūve	
						PASŪTĪTĀJS: Ventspils Brīvostas pārvalde.	
						RASĒJUMS: Automātiskās ugunsdzēsības signalizācijas sistēma Iekārtu un materiālu specifikācija	
						PASŪTĪTĀJA NR.: 2016-04	STADIJA: BP
						MĒROGS: -	LAPU SKAITS: 7
						LAPA: UAS-IS-7	