

AR, Logi un durvis

"Logi" - Informācijas prasības logiem										
Atribūts	Piemērs	Projekta posms						AIM	Apraksts	
		KC (PK)	KC (SP)	DT	AP	BV	IM			
01_Nosaukums	Logs		•	•	•	•	•	•	Elementa nosaukums/apraksts	
02_Materiāls	Koka		•	•	•	•	•	•	Elementa materiāls	
03_Tips	LKA-003-1		•	•	•	•	•	•	Elementa tips būvprojektā	
05_Augstums	1470			•	•	•	•	•	Loga rāmja (atvēruma) augstums, mm	
06_Platums	1220			•	•	•	•	•	Loga rāmja (atvēruma) platums, mm	
15_Tonis	Balts, NCS 0502y			•	•	•	•	•	Elementa krāsa/tonis. Ja krāsots, tad jānorāda arī ražotājs.	
18_Ugunsizturības klase	EI 60			•	•	•	•	•	Elementa ugunsizturības klase	
29_Siltumvadītspēja	1.3 W/m2k			•	•	•	•	•	Elementa siltumvadītspēja	
30_Skaņizolācija	43 dB			•	•	•	•	•	Elementa skaņizolācija, ja nepieciešams	
35_Stikla pārklājums	3k4LowE+4+4LowE -12TGI			•	•	•	•	•	Stiklojuma specifiskais pārklājums, ja nepieciešams	
37_Verams	Jā			•	•	•	•	•	Vai elements ir verams	
40_Profilu sistēma	IV78					•	•	•	Elementa profilu sistēma	
53_Ražotājs	Stali					•	•	•	Elementa ražotājs	
54_Produkta ID	Climatrend IV78					•	•	•	Elementa modelis/produkts	
67_Tehniskā specifikācija	/relatīvā saite						•	•	Elementa ražotāja tehniskā specifikācija	
"Durvis" - Informācijas prasības durvīm										
Atribūts	Piemērs	Projekta posms						AIM	Apraksts	
		KC (PK)	KC (SP)	DT	AP	BV	IM			
01_Nosaukums	Ugunsdrošas ārdurvis		•	•	•	•	•	•	Elementa nosaukums/apraksts	
02_Materiāls	Alumīnijs		•	•	•	•	•	•	Elementa materiāls	
03_Tips	AD-21		•	•	•	•	•	•	Elementa tips būvprojektā	
05_Augstums	2270			•	•	•	•	•	Durvju rāmja (atvēruma) augstums, mm	
06_Platums	1570			•	•	•	•	•	Durvju rāmja (atvēruma) platums, mm	
15_Tonis	Balts, RAL 9016			•	•	•	•	•	Elementa krāsa/tonis. Ja krāsots, tad jānorāda arī ražotājs.	
18_Ugunsizturības klase	EI 60			•	•	•	•	•	Elementa ugunsizturības klase	
29_Siltumvadītspēja	1.9 W/m²k			•	•	•	•	•	Elementa siltumvadītspēja (tikai ārdurvīm)	
30_Skaņizolācija	39 dB			•	•	•	•	•	Elementa skaņizolācija, ja nepieciešams	
41_Iekštelpu elements	Nē			•	•	•	•	•	Norādīt vai elements atrodas iekštelpās vai ārtelpās	
53_Ražotājs	Ponzio					•	•	•	Elementa ražotājs	
54_Produkta ID	PE 78 EI					•	•	•	Elementa modelis/produkts	
67_Tehniskā specifikācija	/relatīvā saite						•	•	Griestu apdares materiāla ražotāja tehniskā specifikācija	

AR, Apdare

"Griestu apdare" - Informācijas prasības griestiem										
Atribūts	Piemērs	Projekta posms						AIM	Apraksts	
		KC (PK)	KC (SP)	DT	AP	BV	IM			
01_Nosaukums	Piekaramo griestu loksnes		•	•	•	•	•	•	Elementa nosaukums/apraksts	
02_Materiāls	Fibrolīts		•	•	•	•	•	•	Griestu apdares materiāls	
03_Tips	PG-01		•	•	•	•	•	•	Griestu apdares tips būvprojektā	
07_Biezums	38			•	•	•	•	•	Griestu apdares biežums ieskaitot nesošo konstrukciju (rāmi), mm	
09_Platība	17.8			•	•	•	•	•	Griestu apdares platība, m2	
15_Tonis	Melns			•	•	•	•	•	Griestu materiāla krāsa/tonis. Ja krāsots, tad jānorāda arī ražotājs.	
42_Nesošā konstrukcija	VENTATEC Performance T24			•	•	•	•	•	Nesošās konstrukcijas sistēma/modelis	
53_Ražotājs	CEWOOD					•	•	•	Griestu apdares materiāla ražotājs	
54_Produkta ID	CW-W15S086					•	•	•	Griestu apdares materiāla modelis/produkts	
66_Uzkopšanas prasības	/relatīvā saite						•	•	Griestu apdares materiāla uzkopšanas prasības	
67_Tehniskā specifikācija	/relatīvā saite						•	•	Griestu apdares materiāla ražotāja tehniskā specifikācija	
"Sienu apdare" - Informācijas prasības sienu un fasādes apdarei										
Atribūts	Piemērs	Projekta posms						AIM	Apraksts	
		KC (PK)	KC (SP)	DT	AP	BV	IM			
01_Nosaukums	Krāsotas tapetes		•	•	•	•	•	•	Elementa nosaukums/apraksts	
02_Materiāls	Vinils		•	•	•	•	•	•	Sienas apdares materiāls	
03_Tips	GS-001		•	•	•	•	•	•	Sienas apdares tips būvprojektā	
07_Biezums	1			•	•	•	•	•	Sienas apdares biežums, mm	
09_Platība	16.5			•	•	•	•	•	Sienu apdares platība, m2	
15_Tonis	L503 Snowdrift, Tikkurila Joker			•	•	•	•	•	Sienas materiāla krāsa/tonis. Ja krāsots, tad jānorāda arī ražotājs.	
20_Pamatne	Ģipškartona starpsiena			•	•	•	•	•	Pamatne uz kā nostiprināta sienas apdare	
53_Ražotājs	Rasch					•	•	•	Sienas apdares materiāla ražotājs	
54_Produkta ID	Wallton 2020 143904					•	•	•	Sienas apdares materiāla modelis/produkts	
66_Uzkopšanas prasības	/relatīvā saite						•	•	Sienu apdares materiāla uzkopšanas prasības	
67_Tehniskā specifikācija	/relatīvā saite						•	•	Sienu apdares materiāla ražotāja tehniskā specifikācija	
"Grīdas apdare" - Informācijas prasības grīdas apdarei										
Atribūts	Piemērs	Projekta posms						AIM	Apraksts	
		KC (PK)	KC (SP)	DT	AP	BV	IM			
01_Nosaukums	Flīzes		•	•	•	•	•	•	Elementa nosaukums/apraksts	
02_Materiāls	Keramika		•	•	•	•	•	•	Grīdas apdares materiāls	
03_Tips	GL-11		•	•	•	•	•	•	Grīdas apdares tips būvprojektā	
07_Biezums	2			•	•	•	•	•	Grīdas apdares biežums, mm	
09_Platība	8.50			•	•	•	•	•	Grīdas apdares platība, m2	
15_Tonis	Tumši pelēka			•	•	•	•	•	Grīdas materiāla krāsa/tonis. Ja krāsots, tad jānorāda arī ražotājs.	
20_Pamatne	Betons			•	•	•	•	•	Pamatne uz kā nostiprināta grīdas apdare	
25_Telpas numurs	T1.15			•	•	•	•	•	Telpas numurs, kurā atrodas grīdas elements	
53_Ražotājs	Villeroy Boch					•	•	•	Grīdes apdares materiāla ražotājs	
54_Produkta ID	Gateway 2556SR90					•	•	•	Grīdas apdares materiāla modelis/produkts	
66_Uzkopšanas prasības	/relatīvā saite						•	•	Grīdu apdares materiāla uzkopšanas prasības	
67_Tehniskā specifikācija	/relatīvā saite						•	•	Grīdas apdares materiāla ražotāja tehniskā specifikācija	

"Jumta segums" - Informācijas prasības jumta segumam									
Atribūts	Piemērs	Projekta posms						AIM	Apraksts
		KC (PK)	KC (SP)	DT	AP	BV	IM		
01_Nosaukums	Skārda jumta loksnes		•	•	•	•	•	•	Elementa nosaukums/apraksts
02_Materiāls	Tērauds		•	•	•	•	•	•	Jumta seguma materiāls
03_Tips	JS-01		•	•	•	•	•	•	Jumta seguma tips būvprojektā
07_Biezums	44			•	•	•	•	•	Jumta seguma biezums, mm
09_Platība	250.8			•	•	•	•	•	Jumta seguma platība, m2
15_Tonis	RR33 Melns			•	•	•	•	•	Jumta seguma krāsa/tonis
42_Nesošā konstrukcija	Koka latojums			•	•	•	•	•	Nesošās konstrukcijas sistēma/modelis
53_Ražotājs	Ruukki					•	•	•	Jumta seguma materiāla ražotājs
54_Produkta ID	Monterrey FEB, TS44-350-1100					•	•	•	Jumta seguma materiāla modelis/produkts
66_Uzkopšanas prasības	/relatīvā saite						•	•	Griestu apdares materiāla uzkopšanas prasības
67_Tehniskā specifikācija	/relatīvā saite						•	•	Griestu apdares materiāla ražotāja tehniskā specifikācija

"Telpas" - Informācijas prasības telpām									
Atribūts	Piemērs	Projekta posms						AIM	Apraksts
		KC (PK)	KC (SP)	DT	AP	BV	IM		
01_Nosaukums	Noliktava	•	•	•	•	•	•	•	Elementa nosaukums/apraksts
05_Augstums	2.95m		•	•	•	•	•	•	Telpas augstums no tīrās grīdas līdz griestu apdarei
09_Platība	17.8	•	•	•	•	•	•	•	Tīrās grīdas laukums, m2
24_Telpas kategorija	Tehniskās telpas	•	•	•	•	•	•	•	Telpas kategorija
25_Telpas Nr	109	•	•	•	•	•	•	•	Telpas numurs

"Būvelementi" - Informācijas prasības ēkas būvelementiem									
Atribūts	Piemērs	Projekta posms						AIM	Apraksts
		KC (PK)	KC (SP)	DT	AP	BV	IM		
01_Nosaukums	Starpsiena	•	•	•	•	•	•	•	Būvlementa nosaukums/apraksts
02_Materiāls	Apmests mūris	•	•	•	•	•	•	•	Būvelementa materiāls
03_Tips	GS 001-21		•	•	•	•	•	•	Būvelementa tips
04_Šķērsgriezums	N/A			•	•	•	•	•	Būvelementa šķērsgriezums vai profils
05_Augstums	2250			•	•	•	•	•	Būvelementa augstums (tikai sienu elementiem), mm
07_Biezums	120			•	•	•	•	•	Būvelementa biezums (sienām un pārsegumiem), mm
08_Garums	7910			•	•	•	•	•	Būvelementa garumsy, mm
09_Platība	17.8			•	•	•	•	•	Būvelementa neto virsmas platība neieskaitot atvērumus, m2
29_Siltumvadītspēja	N/A			•	•	•	•	•	Būvelementa siltumvadītspēja
30_Skaņizolācija	52dB			•	•	•	•	•	Būvelementa skaņizolācijas rādītājs

"Būvkonstrukcijas" - Informācijas prasības būvkonstrukcijām									
Atribūts	Piemērs	Projekta posms						AIM	Apraksts
		KC (PK)	KC (SP)	DT	AP	BV	IM		
01_Nosaukums	Kolonna		•	•	•	•	•	•	Elementa nosaukums/apraksts
02_Materiāls	Dzelzsbetons		•	•	•	•	•	•	Elementa materiāls
03_Tips	PK-01-2			•	•	•	•	•	Elementa tips/marka būvprojektā
04_Šķērsgriezums	350x350			•	•	•	•	•	Elementa šķērsgriezums vai profils (sienām un pārsegumiem - biezums), mm
05_Augstums	N/A			•	•	•	•	•	Elementa augstums (tikai sienu elementiem)
07_Biezums	N/A			•	•	•	•	•	Elementa biezums (sienām un pārsegumiem)
08_Garums	2250			•	•	•	•	•	Elementa garums, mm
09_Platība	10.2			•	•	•	•	•	Elementa neto virsmas platība neieskaitot atvērumus, m2
10_Tilpums	0.365			•	•	•	•	•	Elementa tilpums, m3
11_Svars	690			•	•	•	•	•	Elementa svars, kg (koka, tērauda un saliekamā dz/b elementiem)
12_Elementa AU atzīme	2,750			•	•	•	•	•	Elementa augšējā atzīme no relatīvā nulles augstuma
13_Elementa AP atzīme	-0,250			•	•	•	•	•	Elementa apakšējā atzīme no relatīvā nulles augstuma
16_Klase	C30/37			•	•	•	•	•	Elementa stiprības klase
17_Iedarbības klase	XC1			•	•	•	•	•	Elementa apkārtējās vides iedarbības klase (betona elementiem)
18_Ugunsizturības klase	REI60			•	•	•	•	•	Elementa ugunsizturības klase
19_Pārklājums	N/A			•	•	•	•	•	Tēraudam - ugunsdrošā pārklājuma veids, kokam - aizsargājošā pārklājuma veids

"Kabeļu trepes" - Informācijas prasības kabeļu trepēm									
Atribūts	Piemērs	Projekta posms						AIM	Apraksts
		KC (PK)	KC (SP)	DT	AP	BV	IM		
01_Nosaukums	Kabeļu trepe		•	•	•	•	•	•	Elementa nosaukums/apraksts
03_Tips	KT-300-1			•	•	•	•	•	Elementa tips
05_Augstums	60			•	•	•	•	•	Elementa augstums, mm
06_Platums	300			•	•	•	•	•	Elementa platums, mm
08_Garums	2250			•	•	•	•	•	Elementa garums, mm
18_Ugunsizturības klase	R30			•	•	•	•	•	Elementa ugunsizturības klase

"Tīkli" - Informācijas prasības tīkliem (caurules, gaisa vadi, u.c.)									
Atribūts	Piemērs	Projekta posms						AIM	Apraksts
		KC (PK)	KC (SP)	DT	AP	BV	IM		
01_Nosaukums	Apkures caurule (tupgaita)		•	•	•	•	•	•	Elementa nosaukums/apraksts
02_Materiāls	PPR			•	•	•	•	•	Elementa materiāls

Inženiertīkli	03_Tips	PN20										Elementa tips
	04_Šķērsgriezums	25										Elementa šķērsgriezums, mm
	07_Biezums	2.3										Elementa sienīgas biezums, mm
	08_Garums	2250										Elementa garums, mm
	46_Sistēma	AVK-A										Inženiertīklu sistēma
	"Aprīkojums"* - Informācijas prasības aprīkojumam (armatūra, sūkņi, iekārtas, u.c.)											
	Atribūts	Piemērs	Projekta posms						AIM	Apraksts		
			KC (PK)	KC (SP)	DT	AP	BV	IM				
	01_Nosaukums	Ūdens sūknis									Elementa nosaukums/apraksts	
	48_Tehniskie raksturlielumi	1500w, Q=100-350 l/min, D50/32									Elementa tehniskie raksturlielumi	
	49_BMS_protokols	ModBus									Ja pieejams, tad norādīt protokola veidu	
	53_Ražotājs	Philips									Ražotāja nosaukums	
	54_Produkta ID	CNP1									Modeļa Nr./produkts	
	55_Sērijas Nr	0242-112									Sērijas numurs	
	58_Iekārtas cena	N/A									Uztādītās iekārtas cena (norādīt, ja virs 10 000 Eur)	
	61_Garantijas nosacījumi	/relatīvā saite									Īpaši garantijas nosacījumi, ja tādi pastāv	
	62_Lietošanas instrukcija	/relatīvā saite									Iekārtas lietošanas instrukcija	
	63_Iekārtas pase	/relatīvā saite									Bīstamo iekārtu pase	
	64_Spec_uzkopšanas pras	/relatīvā saite									Specifiskas uzkopšanas prasības, ja tādas pastāv	
	65_Apkopes nosacījumi	/relatīvā saite									Apkopes nosacījumi - reglaments	
	67_Tehniskā specifikācija	/relatīvā saite									Tehniskā specifikācija	

Aktīvu informācija	"Aktīva info"* - Informācija par aktīva atrašanos, tipu, nosaukums										
	Atribūts	Piemērs	Projekta posms						AIM	Apraksts	
			KC (PK)	KC (SP)	DT	AP	BV	IM			
	21_Projekta ID	AB7		•	•	•	•	•	•	Projekta kods - Aspazijas bulvāris 7	
	22_Zona	B1		•	•	•	•	•	•	Bloks 1 - Gadījumā, kad ēka sadalīta vairākos blokos vai zonās	
	23_Stāvs	L01		•	•	•	•	•	•	1. stāvs - Stāvs, kurā aktīvs atrodas	
	25_Telpas Nr	105		•	•	•	•	•	•	105 telpa - Aktīva precīza atrašanās vieta	
	26_Aktīvs	Kondicionieris		•	•	•	•	•	•	Aktīva nosaukums	
	27_Unikālais ID			•	•	•	•	•	•	Unikāls elementa identifikācijas numurs. Skatīt BIM prasību sadaļu 4.5.5. "Unikālais identifikācijas numurs"	
	46_Sistēma	AVK-K		•	•	•	•	•	•	Kondicionēšana - Būvprojekta sadaļu nosaukumi atbilstoši LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācija un noformēšana"	

***Iekārtas un elementi, kuriem ir nepieciešams pievienot datu kopās norādīto informāciju**

AVK-V - Ventilācija
Gaisa apstrādes iekārta (pieplūdes-nosūces, pieplūdes, nosūces), mitrinātājs/sausinātājs, gaisa sadalītājs, ugunsdrošības vārsts, plūsmas regulēšanas droselvārsts, klusinātājs, tīrīšanas lūka.
AVK-K – Klimata kontroles sistēma
Gaisa dzesēšanas sistēmas iekšējie un ārējie bloki (čilleri, VRF, split, multi-split, fancoil, precīzas klimata kontroles iekārtas), noslēgarmatūra, regulējošā armatūra
AVK-A – Apkure
Noslēgarmatūra, regulējošā armatūra, termogalvas, sildķermeņi (radiatori, konvektori, siltās grīdas, karstā gaisa aizkari, kaloriferu siltumapgādes sistēmas)
AVK-VD – Pretdūmu aizsardzība
Dūmu nosūces ventilatori, pretplūdes ventilatori, virspiediena ventilatori, vārsti, automātikas bloki
UAS-GU - Gāzes dzēšanas sistēmas
Gāzes balons, gāzes padeves sprauslas, dūmu detektors, pārspiediena vārsts, vadības panelis ar atkārtotāju.
UK, UKT – Ūdensapgāde un kanalizācija
Ūdens skaitītājs, sūknis, noslēgarmatūra, regulējošā armatūra, ūdens izdales armatūra, santehnikās iekārtas, revīzija, tīrīšanas lūka.
EL, ELT – Elektroapgāde
Elektroenerģijas skaitītājs, izgaismotās evakuācijas norādītāju zīmes, evakuācijas ceļu apgaismojuma gaismekļi, elektrosadalnes, ģeneratori, UPS, gaismas ķermeņi.
SM – Siltumtehānika
Noslēgarmatūra, regulējošā armatūra, siltummezgla galvenās iekārtas (siltummaiņi, izplešanās tvertnes, skaitītāji, manometri, u.t.t.)
ESS – Elektronisko sakaru sistēmas
ESS-CI – Centralizētā izziņošanas sistēma
Kontrolieris, paplašinātājs (maršrutētājs), pastiprinātājs, multimediju atskaņotājs, UPS, paziņojuma stacija, paziņojuma stacijas klaviatūra, skaļruņi, ārējais skaļrunis (rupors), iekārtu skapis.
ESS-PK – Piekļuves kontrole
Kontrolieris, nolasītājs, sprūds (elektromagnētiskā slēdzene), maršrutētājs, komutators, serveris, izsaukuma panelis, klausule, akumulatoru baterija.
ESS-AS – Apsardzes signalizācija
Centrāle, klaviatūra, paplašinātājs, kustības devējs, stikla plīšanas devējs, kombinētais devējs, vibro devējs, magnētiskais devējs, infrasarkanu staru barjera, sirēna, akumulatoru baterija.
ESS-TK – Elektronisko sakaru inženiertīkli
Iekārtu skapis, patch panelis (sadales panelis), maršrutētājs, piekļuves punkts (access point), datu tīkla kontaktligzda (pieslēgvietā), UPS.
ESS-VAS – Vadības un automatizācijas sistēmas
Kontrolieris, maršrutētājs, serveris, monitoringa darba stacija, mitruma devējs, temperatūras devējs, mitruma noplūdes devējs.
ESS-VN – Videonovērošana
Ieraksta iekārta (serveris), disku masīvs, videonovērošanas kamera, maršrutētājs, komutators, novērošanas stacija, UPS, iekārtu skapis.
UAS – Ugunsdzēsības automātikas sistēma
Sūkņi, regulējošā armatūra, noslēgarmatūra, hidrofori, vadības panelis, atkārtotājs, akumulatoru baterija
SP – Sprinkleru sistēma
Sūkņi, vārsti, vadības mezgls, hidrozvans.
UATS – Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma
Panelis, atkārtotājpanelis, paplašinātājs, dūmu devējs, siltuma devējs, kombinētais devējs, detektori, iznesamā indikācija, aspirācijas sistēma, staru devējs, sirēna, trauksmes poga, modulis (ventilācijas atslēgšanai, liftam, piekļuves kontroles sistēmai), akumulatoru baterijas.
Cits
Lifts, pacēlājs, vārti, barjeras, sarunu kabīnes,

Piezīme. Saraksts nav pilnīgs un var tikt papildināts projektēšanas, būvdarbu un apsaimniekošanas laikā ar citām nozīmīgām iekārtām vai sistēmām atkarībā no projekta specifikas. Informāciju elementiem nepieciešams pievienot, ja šiem elementiem vai iekārtām ir nepieciešama regulāra inspekcija, apkope vai garantijas apkalpošana.