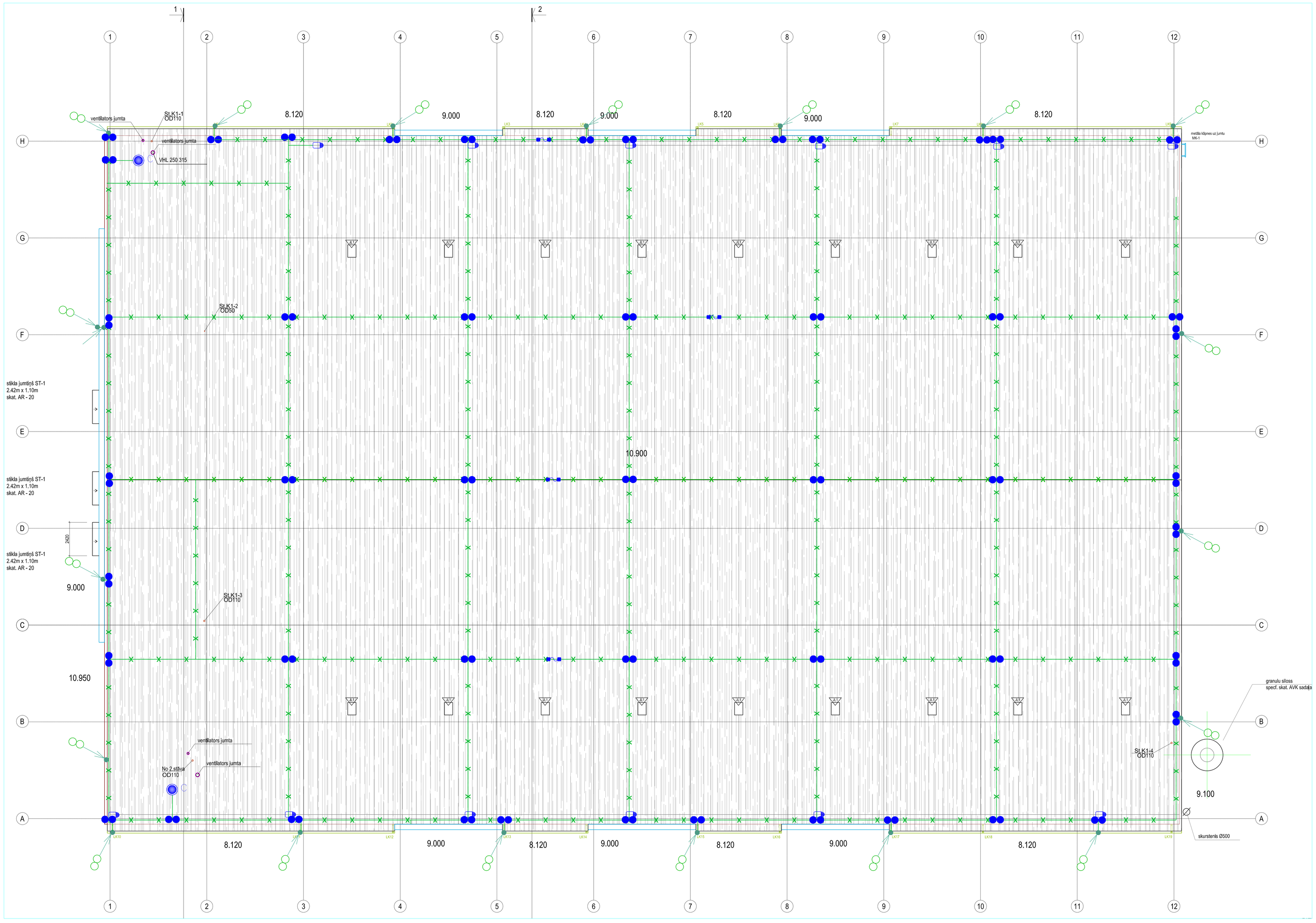

Pieņemtie apzīmējumi:

- Mērījuma vieta, savienojums apaļdzelzs 8mm/apaļdzelzs 10mm
- Atklāts zibensnovadītajs, cinkots apaļdzelzs D= 8mm ar stieples turētāju- skārda jumtam
- Izolēts (PVC apvalkā) zibensnovadītajs, cinkots apaļdzelzs D= 8mm ar stieples turētāju notekai.
- Atklāts zibensnovadītajs, cinkots apaļdzelzs D= 8mm ar stieples turētāju - bitumena ruļļu segumam
- Pazemes vadītājs, cinkots plakandzelzs 40x4
- Pazemes vadītājs, cinkots apaļdzelzs 10mm
- Savienojuma spaile apaļdzelzs/ apaļdzelzs
- Savienojuma spaile plakandzelzs/ apaļdzelzs
- Savienojuma spaile ar metāla konstr.
- Vertikāls zibensnovadītajs
- Izplešanās elements
- PAS- Potenciāliizlīdzinošā kopne
- Zemējuma vertikālais elektrods
- A Zibensuztvērējstienis, izolēts , ar kronšteinu pie skursteņa, līdz 2.5m. tips A
- B Zibensuztvērējstienis, ar kronšteinu pie skārda jumta, līdz 1m. tips B
- C Zibensuztvērējstienis, ar kronšteinu pie skārda jumta, līdz 2m. tips C,

Piezīme:

1. Ēkai paredzēta III klases pasīvā zibensaizsardzības sistēma.
2. Zibensaizsardzības sistēmu izbūvēt pēs EN 62305 standarta.
3. Aizsardzība ar sieta metodi, sieta acs 15x15m.
4. Vertikālos zibensnovadītājus stiprināt pie notekas.
5. Zemējuma kontūra pretestība R< 4oml.
6. Zemējuma kontūru, skat. ELT-2 lapā.
7. Notekas pieslēgt pie zibensnovadītāju sistēmas.
8. Uz jumta lietot falcklemmes un stūrpinājumus rievotai jumta konstrukcijai- bez urbumiem.
9. Mērījuma klemmi izbūvēt 2,5m no zemes līmeņa.
10. Ventaģregātam paredzēt uzturēšanieņeus, aizsardzībai ar leņķa metodi. Ventmašīnas gabarītus precizēt būvniecības laikā.
11. Izvairīties no būtiskiem stieples locījumiem.
12. No mērījuma klemmes, līdz zemējuma kontūram izbūvēt 10mm apaļdzelzi
13. Pieslēgt jumta metāla daļas pie navadītāju sistēmas, ar nosacījumu, ka nav sasaistīts ar ēkas strāvu vadošām daļām.
14. Pieļaistes precizēt celtniecības gaitā.

Būvpr.daļas vad.	A. Mūzis		24.04.2018	ADRESE:	Ventspils, Garību iela 103
Inženieris	A.Karulis		24.04.2018	OBJEKTS:	Ražošanas ēkas būvniecība
				PASŪTĪTĀJS:	Ventspils Brīvostas pārvalde.
				RAŠĀJUMS:	Zibensaizsardzības sistēma

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

PASŪTĪJUMA NR.:	STADIJA:
2016 - 05	BP
MĒROGS: 1:100	LAPU SKAITS: 29/30
	LAPA: EL-8

A0