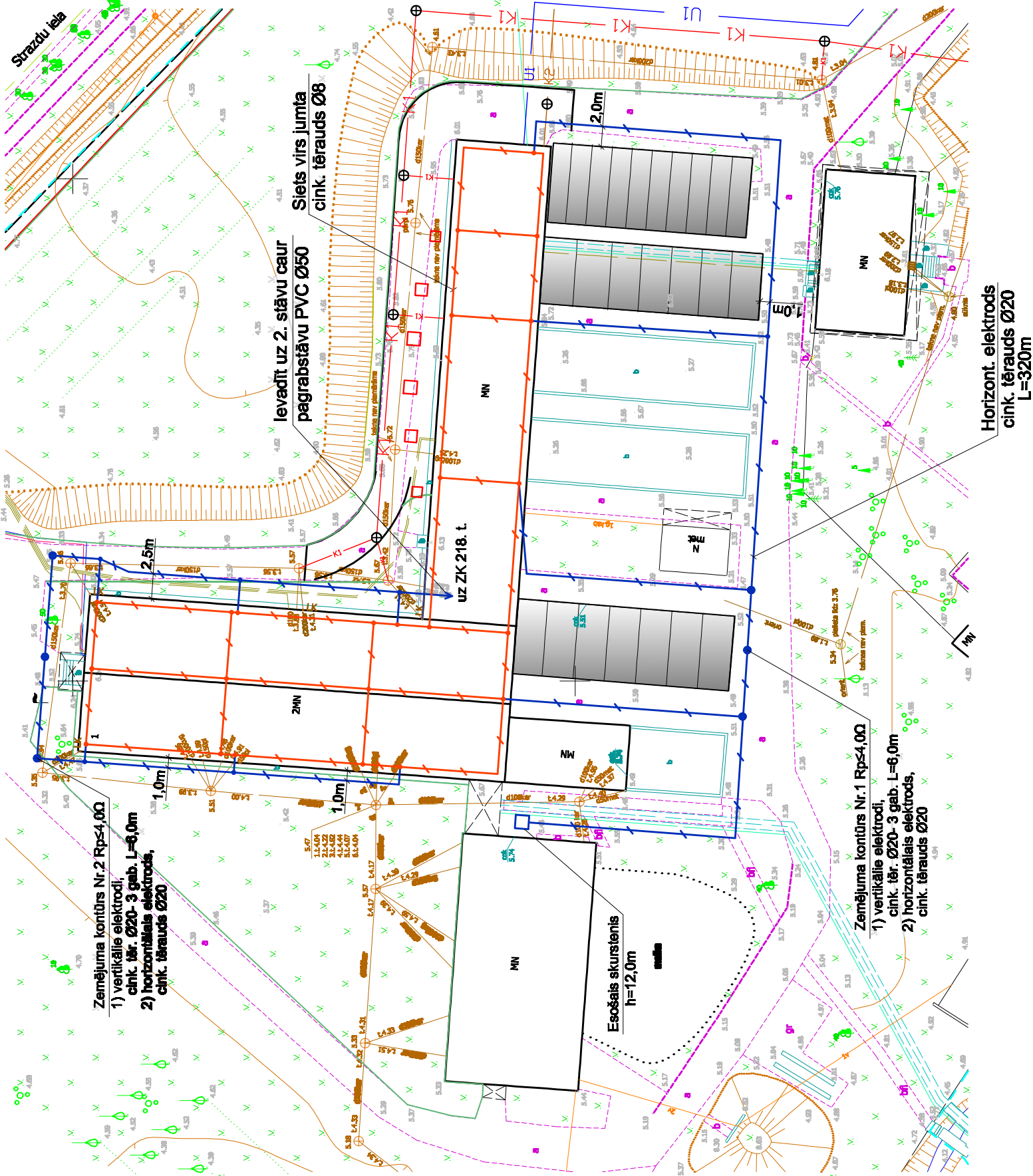


Situācijas plāns M1:500



Pieņemtie apzīmējumi

- proj. vertikālais zemējuma elektrods;
- projekt. horizontālais zemējuma elektrods;
- proj. tērauda siets virs jumta.

Paskaidrojumi

1. Objektu zibensaisardzība izpildīta saskaņā ar LBN 201-10 un LVS EN 62305 prasībām.
2. Objektam ir paredzēta zibensaisardzība:
 - no tiešiem zibenspērieniem;
 - no elektrostatiskā indukcijas;
 - no augsto potenciālu uzrešanas.
3. Pieļaujamā impulsa pretestība $\leq 4,0\Omega$.
4. Objekta zibensaisardzībai ir paredzēts uz jumta izveidot zibensuztveršanas tīklu ar rūtīgu izmēru $15 \times 15\text{m}$. Tīklu savienot un pieslēgt pie proj. zemējuma kontūriem.
5. Zibensaisardzībai izveidot divus zemējuma kontūrus. Zemējuma kontūru vertikālie elektrodi paredzēti no cinkota tērauda $L=6\text{m}$, $\varnothing 20\text{mm}$, horizontālos elektrodus paredzēts izgatavot no cinkota tērauda $\varnothing 20\text{mm}$.
6. Pieslēguma vietās pie zemējuma kontūriem izveidot mērījumu spaiļes. Zemējuma kontūrus ierīkot $0,7\text{m}$ dziļumā.
7. Visi metāliskie elementi virs ēkas jumta (caurules, šahtas, vēdināšanas iekārtas) pieslēdzami pie zibensaisuztveršanas tīkla.
8. Pie proj. zemējuma kontūra pieslēgt katlu mājas skursteni.
9. Visu tehnoloģisko iekārtu metālkorpusi, visi tehnoloģiskie cauruļvadi pieslēdzami pie zemējuma kontūriem.
10. Pēc montāžas beigšanas zemējuma kontūru pretestības ir jāpārbauda; nepieciešamības gadījumā iebūvēt papildēktrodus nepieciešamās robežpretestības sasniegšanai.
11. Ēkas zibensaisardzībai izmantoti firmas "J. Pröpster" materiāli un tehniskie risinājumi.
12. Projektā paredzēto iekārtu un materiālus var nomainīt ar citiem Latvijā sertificētiem izstrādājumiem.

LLU AAZL B?VNIEC?BA UN AAZI M?C?BU UN P?TNIEC?BAS B?ZES REKONSTRUKCIJA STRAZDU IEL? 1, JELGAV?.			13 – 001		
			ELT		
IZSTR. M. KUDRJAVEVA		?R?JIE ELEKTROT?KLI	Stadija	Lapa	Merogs
			TP	3	1:500
	ZIBENSAISZARDZ?BAS PL?NS		<div><div></div><div>komunālprojekts</div><div><small>b?vkomersanta re?.apl.Nr.2158-R</small></div></div>		