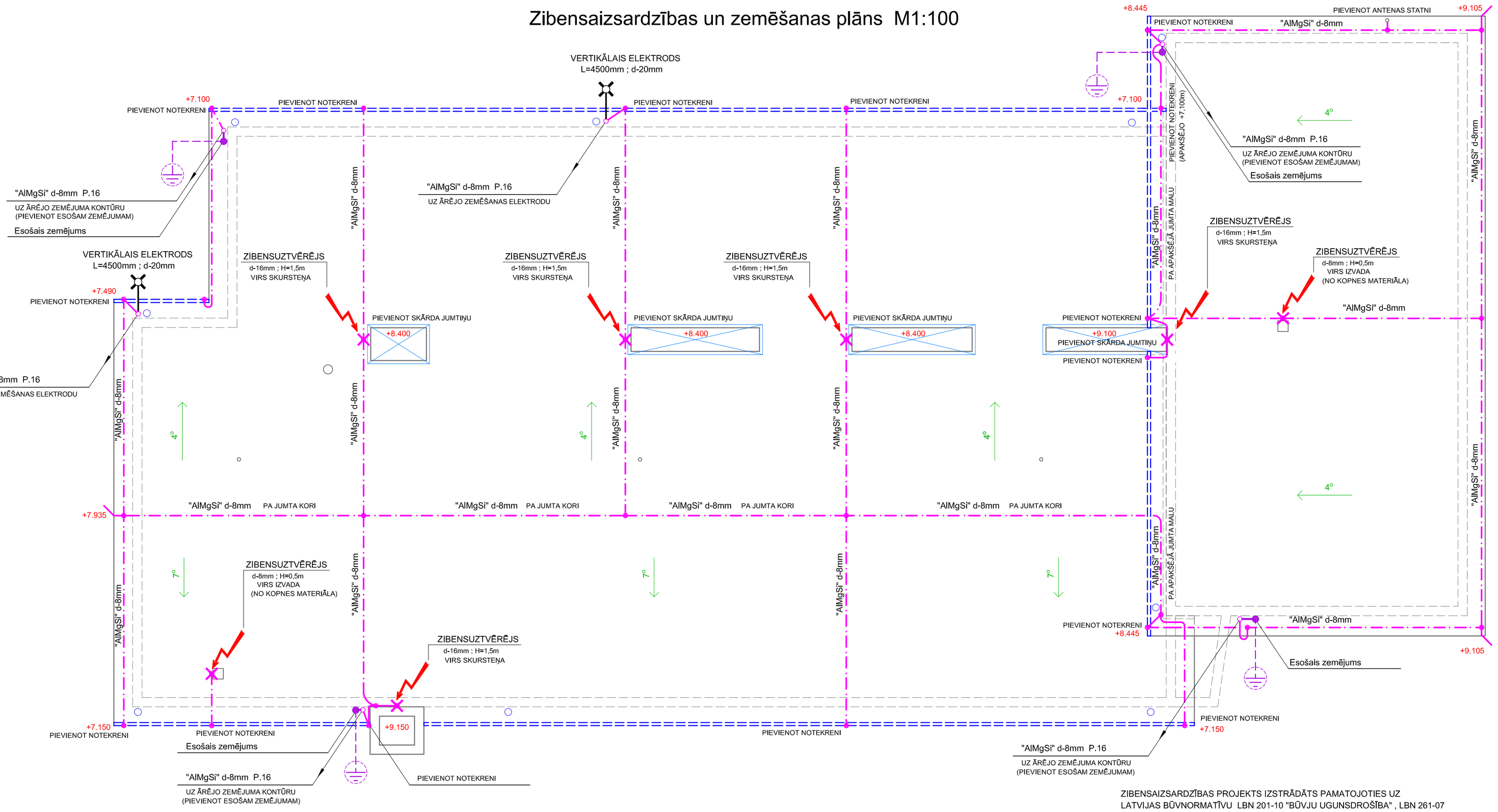
Zibensaizsardzības un zemēšanas plāns M1:100



MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA ZIBENSAIZSARDZĪBAI UN ZEMĒŠANAI

POZ.	APZĪM.	NOSAUKUMS	DAUDZ.	PIEZĪMES
1	TIPS PĒC IZVĒLES	KARSTI CINKOTA TĒRAUDA ZEMĒŠANAS ELEKTRODI	2 *	
		d-20mm ; L=4500mm (SALIEKAMIE)		
2	St/tZn d-10mm	KARSTI CINKOTS APAĻTĒRAUDS d-10mm (M)	5 *	
3	St/tZn	KARSTI CINKOTA TĒRAUDA UNIVERSĀLĀS SPAILES	30	
4	"AlMgSi" d-8mm	MONOLĪTA ALUMĪNIJA ZEMĒŠANAS STIEPLE		
		d-8mm (M)	240	
5	"AlMgSi" d=10/16mm	ALUMĪNIJA ZIBENSUZTVĒRĒJI		
	L=2000mm	d=10/16mm ; L=2000mm	5	
6	P.10 TXM	UV STARU NOTURĪGA ELEKTROINSTALĀCIJU		
	TIPS PĒC IZVĒLES	PLASTIKĀTA CAURULE AR IEKŠĒJO DIAMETRU (M)	20	
		d-10mm		

7	TIPS PĒC IZVĒLES	STIPRINĀŠANAS ELEMENTI JUMTAM (KLUČI)	140	
8	TIPS PĒC IZVĒLES	STIPRINĀŠANAS ELEMENTI SIENAI	50	
9	TIPS PĒC IZVĒLES	NOTEKREŅU PIEVIENOŠANAS SPAILES	18	
10	TIPS PĒC IZVĒLES	KONTROLES PUNKTI	6	
11	TIPS PĒC IZVĒLES	MONTĀŽAS UN PRETKOROZIJAS MATERIĀLU KOMPLEKTS	2	

* - PRECIZĒT PĒC ZEMĒJUMA PRETESTĪBAS MĒRĪJUMU VEIKŠANAS

ZIBENSAIZSARDZĪBAS PROJEKTS IZSTRĀDĀTS PAMATOJOTIES UZ
LATVIJAS BŪVNORMATĪVU LBN 201-10 "BŪVJU UGUNSDROŠĪBA" , LBN 261-07
"ĒKU IEKŠĒJO ELEKTROINSTALĀCIJU IZBŪVE" UN ATBILSTOŠI
LR ZIBENSAIZSARDZĪBAS STANDARTAM LVS EN 62305-1 UN 62305-2
AIZSARDZĪBAS LĪMENIS III , PIELIETOTA KOMBINĒTA TĪKLA METODE UN ATSEVIŠĶI STĀVOŠI ZIBENSUZTVĒRĒJI
TĪKLA IZMĒRS NE LIELĀKS KĀ 15x15m (LODES RADIUSS AIZSARDZĪBAS ZONAS APRĒĶINIEM 45m)
VIRS JUMTA SEGUMA MONTĒJAMA d-8mm MONOLĪTA ALUMĪNIJA SAKAUSĒJUMA ZIBENSAIZSARDZĪBAS KOPNE.
KURAI PIEVIENOJAMAS HORIZONTĀLĀS LIETUS NOTEKRENES , SKĀRDA IESEGUMI , ANTENU STATNES
UN VERTIKĀLIE ZIBENSUZTVĒRĒJI
PA SIENU IZBŪVĒJAMI VERTIKĀLIE NOLAIDUMI UZ ESOŠO ĀRĒJO ZEMĒŠANAS KONTŪRU UN
PROJEKTĒTAJIEM ZEMĒŠANAS ELEKTRODIEM
PROJEKTĒTOS ZEMĒŠANAS ELEKTRODUS IEBŪVĒT 1,0m ATTĀLUMĀ NO ĒKAS PAMATIEM
VERTIKĀLOS NOLAIDUMUS PROJEKTĒTAJIEM ELEKTRODIEM PIEVIENOT AR CINKOTU
APAĻDZELZI d-10mm , IEGULDOT TO TRANŠEJĀ -0,7m DZIĻUMĀ
IZBŪVĒJOT ĀRĒJO ZEMĒJUMU PRECIZĒT DABĀ INŽENIERTEHNISKO KOMUNIKĀCIJU TRASES
VEIKT ĀRĒJĀ ZEMĒŠANAS KONTŪRA PRETESTĪBAS MĒRĪJUMUS
KOPĒJĀ ZEMĒJUMA PRETESTĪBA NE LIELĀKA KĀ 10 (omi) , NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ IEDZĪT PAPILDUS ELEKTRODUS
VERTIKĀLOS NOLAIDUMUS PA SIENU LĪDZ 2,5m AUGSTUMAM AIZSARGĀT AR CIETO PLASTIKĀTA CAURULI
ZIBENSAIZSARDZĪBAS KOPNES STIPRINĀJUMI UZ JUMTA AR SPECIĀLIEM STIPRINĀŠANAS ELEMENTIEM (KLUČĪŠIEM)
ZIBENSAIZSARDZĪBAS KOPNES STIPRINĀJUMS PA SIENU AR SPECIĀLIEM STIPRINĀŠANAS ELEMENTIEM
VISI SAVIENOJUMI AR CINKOTĀM SPAILĒM
VERTIKĀLAJOS NOLAIDUMOS IZBŪVĒT KONTROLES PUNKTUS 1,2m AUGSTUMĀ VIRS ZEMES
UZSTĀDĪTOS VERTIKĀLOS ZIBENSUZTVĒRĒJUS PIEVIENOT ZIBENSAIZSARDZBAS KOPNEI

Šī būvprojekta zibensaizsardzības
un zemēšanas daļas
risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem,
kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta ZA daļas
vadītājs :
06.2013.

Jānis Danevičs
SERTIFIKĀTS Nr. 70-2501
LEEA Specializētais Sertifikācijas Centrs

"BERGSONS UN PARTNERI"
PROJEKTĒŠANAS BIROJS

Garā iela 7, Valmiera, LV-4201,
e-pasts - b-b@valmiv,
tālr. - 64207197,
fax. - 64207198

ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS	G.BERGSONS		06.2013.	
PROJEKTĒJA	J.DANEVIČS		06.2013.	

PASŪTĪTĀJS:	BRENGUĻU PAGASTA PĀRVALDE	RASĒJUMA NR. **ZA-1**
PROJEKTA NOSAUKUMS:	JUMTA RENOVĀCIJA, "AVOTKALNI", BRENGUĻU PAGASTĀ, BEVERĪNAS NOVADĀ	BŪVN. VEIDS
		VIENKĀRŠOTA RENOVĀCIJA
		STADIJA
		TEHNISKĀ SHĒMA
SATURS:	ZIBENSAIZSARDZĪBAS UN ZEMĒŠANAS PLĀNS MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA	MĒROGS 1:100
		LAPAS NR.