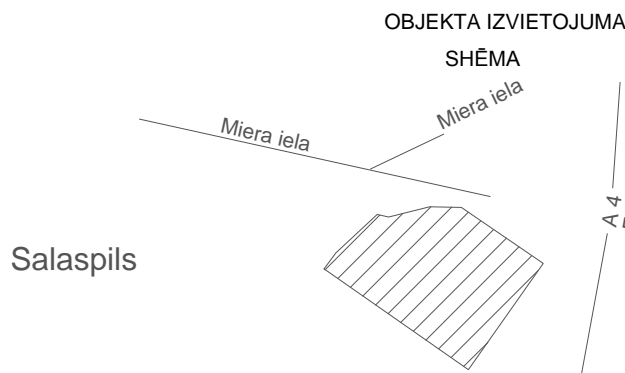
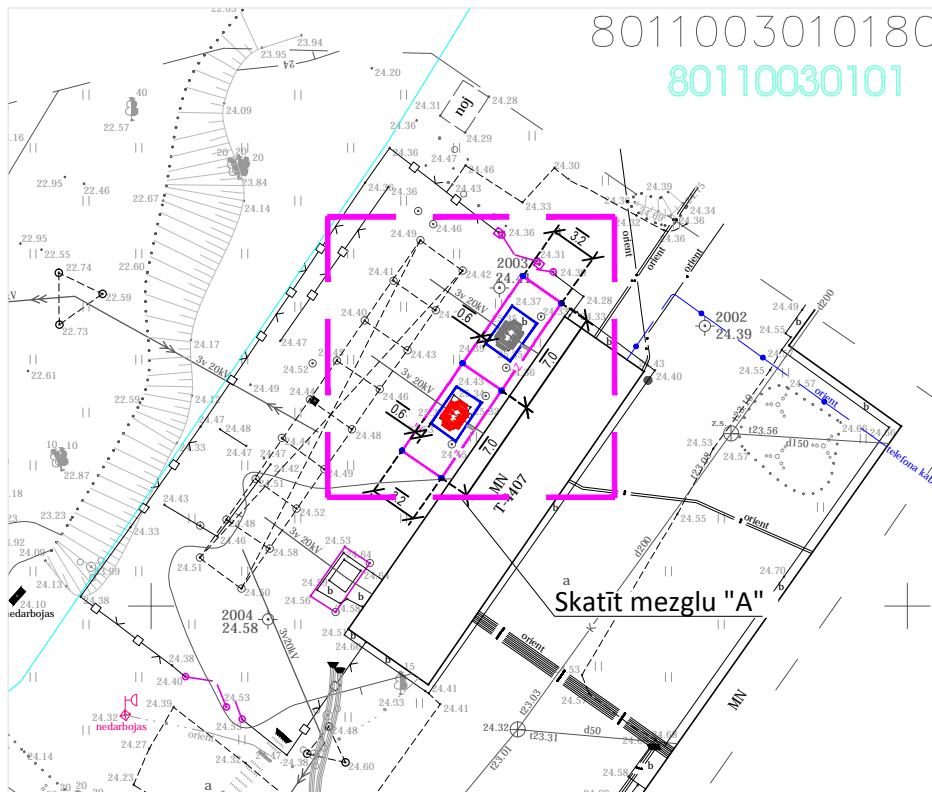
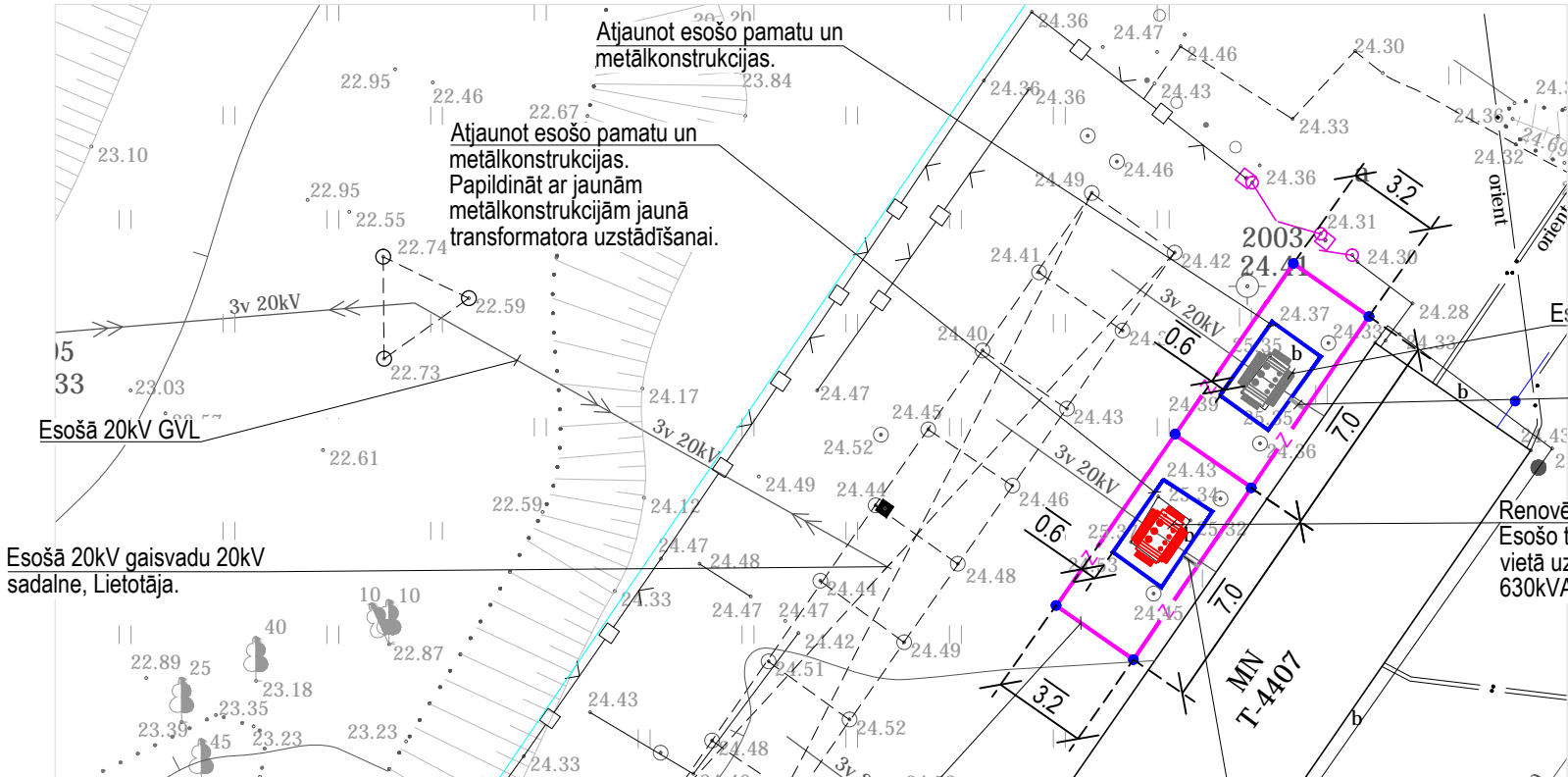


Teritorijas 0,4kV elektroapgādes un apgaismojuma ārējo tīklu plāns , M 1:500



Nosacītie apzīmējumi	
	Esošais telefona kabelis
	Esošais 0,4kV kabelis
	Esošais 20kV kabelis
	Esošā 20kV gaisvadu līnija
	Esošā kanalizācija
	Demontēt
	Proj. piesaistes
	Projektējamais zemējuma kontūrs

Mezgli "A", M 1:250



Proj. zemējuma kontūrs. Cinkota plakandzlezs 40x4mm, vertikālais zemēšanas elektrods - L=9m(6x1.5).  
Proj. zemējuma kontūru izbūvēt papildus esošajam, ja tā pretestība ir nepietiekša.  
Rzem - ne lielākā par 0,850mi (Izem=150A)

#### TEHNISKIE NORĀDĪJUMI:

Tehniskais projekts "Transformatoru apakšstacija T-4407, Miera ielā 32, Salaspilī, Salaspils novads, LV-2169" izstrādāts saskaņā ar pasūtītāja projektēšanas uzdevumu.  
Darba uzņēmēja pienākumi :  
-Savlaicīgi un pilnībā iepazīties ar visu projekta dokumentāciju pirms būvdarbu uzsākšanas;  
-Pirms darbu sākšanas ir jāizstrādā būvdarbu veikšanas projekts;  
-Nepieciešamības gadījumā esošās inženierkomunikāciju situācijas noskaidrošanai veikt kontrolrakšanu.

#### Tehnikajā projektā paredzēts:

- 1) Demontēt esošo transformatoru Nr.5, un tā vietā uzstādīt jaunu 20/0,4kV eļļas transformatoru ar jaudu 630kVA;
- 2) Esošā transformatora Nr.5 20kV saites kailvadus nepieciešamības gadījumā pagarināt ar jaunu kopnes AT-50x5 posmu;
- 3) Esošā transformatora Nr.5 0,4kV saites kopnes nepieciešamības gadījumā pagarināt ar jaunu kopnes AT-80x6 posmu;
- 4) Atjaunot esošā transformatora Nr.4 pamatnes konstrukciju, t.i., atjaunot metālkonstrukciju krāsojumu un veikt vietēja mēroga dz/b konstrukciju kosmētisko remontu;
- 5) Atjaunot esošā transformatora Nr.5 pamatnes konstrukciju, t.i., atjaunot metālkonstrukciju krāsojumu un veicot vietēja mēroga dz/b konstrukciju kosmētisko remontu;
- 6) Pirms jaunā transformatora Nr.5 uzstādīšanas, izgatavot un uzstādīt jaunas metālkonstrukcijas transformatoru uzstādīšanai uz esošās pamatnes. Metālkonstrukcijas paredzētas transformatora uzstādīšanai uz esošās pamatnes;
- 7) Veikt esošās TP-4407 zemējuma kontūra kontrolmērījumus transformatoru Nr.4 un Nr.5 pieslēguma vietās. Rzem jābūt ne lielākai par 0,850mi. Nepieciešamības gadījumā esošo kontūru papildināt - izbūvējot papildus horizontālo elektrodu - cinkotu plakandzlezi 40x4mm un vertikālos elektrodus L=9m (6x1.5m).

Visus darbus izpildīt saskaņā ar "ELEKTROIETAĪŠU IZBŪVES NOTEIKUMIEM" un "ELEKTRISKO TĪKLU AIZSARDZĪBAS NOTEIKUMIEM", un citiem normatīviem dokumentiem.

EKSPLOATĒJOŠO ORGANIZĀCIJU APLIECINĀJUMS PAR PLĀNĀ UZRĀDĪTO APAKŠZEMJU KOMUNIKĀCIJU ATBILSTĪBU ŠO ORGANIZĀCIJU ARHĪVU MATERIĀLIEM					
Organizācija	Komunikācija	Paraksts	Datums	Uzvārds	Piezīmes
AS "Sadales tīkls" Juglas nod.	elektrības kabeli	Paraksts	22.12.2014.	M.Zeļčs	
SIA "Lattelecom"	tel.kab.	Paraksts	22.12.2014.	L.Kuprijanova	sask.Nr.2214/2461
AS "Latvijas Gāze"	gāze	Paraksts	22.12.2014.	G.Graudīņš	
VAS "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs"	LVRTC sakaru kab.	Paraksts	08.01.2015.	M.Zvanītājs	
SIA "Latvijas Mobilais Telefons"	LMT sakaru kab.	Paraksts	13.01.2015.	E.Rubins	
Valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Zemgales reģiona meliorācijas nodaļa	meliorācija	Paraksts	13.01.2015.	A.Ābele	0082/A15
AS "Latvenergo" IT un T Reģionālās ekspluatācijas funkcijas Kabeļu dienests	sakaru kab.	Paraksts	06.01.2015.	H.Pavāre	sask.Nr.29
SIA "Salaspils siltums"	siltumtīkli	Paraksts	06.01.2015.	J.Alejkovica	
SIA "Valgums-S"	inženierkomunikācijas	Paraksts	08.01.2015.	L.Ribočkina	Pirms darbu uzsākšanas sazināties ar SIA Valgums-S
Salaspils novada dome	apgaismes kab.	Paraksts	08.01.2015.	J.Balcerbulis	
Salaspils novada dome	inženierkomunikācijas	Paraksts	08.01.2015.	I.Leingarts	sask.Nr.1031
LU Fizikas institūts	inženierkomunikācijas	Paraksts	08.01.2015.	E.Platacis	
Salaspils novada būvvalde	sark.līn.	Paraksts	08.01.2015.	A.Maksima	

#### Būvprojekta vadītāja apliecinājums

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.	
Būvprojekta vadītājs	Guntis Balulis (vārds un uzvārds) 72-AM-30/05 (sertifikāta nr.)
16.02.2015. (datums)	(paraksts)

#### Būvprojekta sadaļas vadītāja apliecinājums

Šī būvprojekta elektroapgādes, ārējo tīklu (ELT) sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.	
Būvprojekta sadaļas vadītājs	Guntis Balulis (vārds un uzvārds) 72-AM-30/05 (sertifikāta nr.)
16.02.2015. (datums)	(paraksts)

PIEZĪMES:  
1. Uzmērīšana veikta 2014. gada 12. decembrī.  
2. LKS-92 TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0,999607.  
3. Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5).  
4. Uzmērīšanā izmantota LatPos GP bāzes stacija "OJAR" RTK režīmā noteiktie atbalstpunkti: GPS2001 X=302627.205 Y=524007.226 H=24.30 GPS2002 X=302668.512 Y=524036.618 H=24.39  
5. Nekustamā īpašuma kadastra kartes dati uz 17.12.2014. Dati iegūti portāla www.kadastrs.lv (datne 635544286595558750.dgn). Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.  
6. Objekta platība - 0.38 ha.  
7. Topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši "Ministru kabineta noteikumi Nr.281" so noteikumu 1. pielikumam. Ielu sarkanās līnijas attēlotas atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam.

Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.

SIA "NORENBERGS & PARTNERI"				OBJEKTS	Pasūtījuma Nr.
Reg.Nr. 40103342556 A.Čaka iela 83/85-38, Rīga, LV-1011 Tālr. 67292091, 26781515 I.Geriņa Sertifikāta Nr. AC000000111				Salaspils nov., Fizikas institūts.	Top-91
Uzvārds				Paraksts	Datums
Topogrāfs	Dz. Skujlītis				12.12.2014.
Topogrāfs	I.Geriņa				12.12.2014.
Valdes loceklis	A. Norenbērgs				12.12.2014.
Apakšzemes kom.	S. Purvīša				12.12.2014.
MĒROGS				1:500	4311-15-34.4-801200 4311-15-35.3-801200

**! Uzmanību plāns sastādīts Latvijas normālo augstumu sistēmā epochā 2000,5 (LAS-2000,5). Eiropas vertikālās augstumu sistēmas (EVRS) realizācija Latvijas teritorijā.**

-	-	-	-
KODS	IZMAIŅAS	IZPILDĪJA	DATUMS
PASŪTĪTĀJS Latvijas Universitātes agentūra "Latvijas Universitātes Fizikas institūts UR Reg. Nr. 40003762329	OBJEKTS Transformatoru apakšstacija T-4407, Miera ielā 32, Salaspilī, Salaspils novads, LV-2169	PARAKSTS	DATUMS
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS:	OBJEKTS ELEKTROAPGĀDE, ĀRĒJIE TĪKLI RASEJUMA NOSAUKUMS 20/0,4kV elektroapgādes rekonstrukcijas ārējo tīklu plāns	MARKA ELT	
TEHNISKĀ DIREKTORA VIETNIEKS Armands Kozlovs		MĒROGS 1:250	STADIJA TP
PROJEKTA EL SADAĻU VADĪTĀJS Guntis Balulis		DATUMS 16.02.2015.	RASEJUMA NR. ELT-3
BŪVPROJEKTA SADAĻAS VADĪTĀJS Guntis Balulis		FAILA NR. 2014-165_ELT-3.dwg	
INŽENIERIS		ARHĪVA NR. -	
TEHNIĶIS		CAUREJOŠAIS LAPAS NUMURS -	
PASŪTĪJUMA NR. 2014-165 © PROJEKTA DOKUMENTĀCIJA NAV IZMANTOJAMA CITU OBJEKTU PROJEKTĒŠANAI UN CELTNIECĪBAI BEZ SASKAŅOŠANAS AR SIA "DAINA EL".			