

ELEKTRONISKO SAKARU TĪKLI (EST)

A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

6

7

8

VST1 MARKAS RASĒJUMU SARAKSTS

LAPA	LAPAS NOSAUKUMS	PIEZĪMES
EST-1	VISPÄRĪGIE RÄDĪTÄJI PASKAIDROJOŠAIS RAKSTS	
EST-2	IELAS IZBÜVES PLÄNS AR PROJ. TELEKOMUNIKÄCIJU TĪKLIEM	
EST-3	KABEĻU TĪKLA PÄRSLĒGŠANAS SHĒMA	
EST-4	GALVENO MATERIÄLU SARAKSTS GALVENO DARBU SARAKSTS	

IZMANTOTIE DOKUMENTI

1. PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS
2. SIA " LATTELECOM" TEHNISKEIE NOTEIKUMI
3. SIA " LATTELECOM" KABEĻU TĪKLU SHĒMAS

PASKAIDROJOŠAIS RAKSTS

BŮVNICĪBAS GAITÄ IEVĒROT SAKANÖJUMU NOSACĪJUMUS, TEHNISKO STANDARTU PRASĪBAS, VISPÄRĪGOS BŮVNOTEIKUMUS (MK NOTEIKUMI Nr.500), MK NOTEIKUMUS Nr.501 " ELEKTRONISKO SAKARU TĪKLU IERĶOŠANAS, BŮVNICĪBAS UN UZRAUDŽĪBAS KÄRTĪBA" , DARBA DROŠĪBAS PRASĪBAS (MK NOTEIKUMINr.92 'DARBA AIZARDŽĪBAS PRASĪBAS, VEICOT BŮVDARBUS'), LR MK NOTEIKUMUS Nr.159 'NOTEIKUMI PAR INDIVIDUÄLO AIZSARDŽĪBAS LĪDZEKLŲ LIETOŠANU DARBÄ" UN CĪTUS NORMATĪVOS AKTUS.

BŮVUZŅĒMĒJAM JÄVEIC VISI NEPIECIEŠAMIE PASÄKUMI, LAI NODROŠINÄTU DABAS AIZARDŽĪBAS LIKUMU UN NOTEIKUMU IZPILDI. NAV PIEĻAUJAMA APKÄRTĒJÄS VIDES PIESÄRŅÖŠANA. PIRMS KOMUNIKÄCIJU IEBÜVES ZAĻAJÄ ZONÄ IR JÄNOŅEM AUGLĪGÄS AUGSNES VIRSKÄRTA.

ESOŠOS APAKŠZEMES KOMUNIKÄCIJU TĪKLUS PRECIZĒT DABÄ, PIEÄICINÖT TĪKLU EKSPLOATĒJOŠÖ ORGANIZÄCIJU PÄRSTÄVJUS.

RÄKŠANAS DARBUS APAKŠZEMES KOMUNIKÄCIJU AIZSARDŽĪBAS ZONÄS VEIKT NELIETOJÖT MEHÄNISMUS.

KABEĻU KANALIZÄCIJAS IZBÜVES DZIĻUMS GRUNTĪ 0.8m, ZEM CEĻÄ KLÄTNES UN ZEM NOVADGRÄVVJU TEKNES 1.0m, JA NAV NORÄDĪTS CITÄDI.

NE MAŽÄK KÄ 0.2m VIRS KABEĻU KANALIZÄCIJAS IEKLÄT p/etil. BRĪDINÄJUMA LENTU AR MARKĒJUMU.

PĒC RÄKŠANAS DARBU PÄBEIGŠANAS ATJAUNÖT IELU. TROTUÄRU UN ZAĻÄS ZONAS SEGUMUS SÄKÖTNĒJÄ STÄVOKLĪ. ZEMES DARBUS VEIKT BEZ KÖKU PAMATSÄKNŲ BOJÄŠANAS.

PROJEKTÄ PAREDZĒTS IZMANTÖT LR CERTIFICĒTUS MATERIÄĻUS . TOS VAR AIZSTÄT AR ANLOGIEM CERTIFICĒTIEM UN TELEKOMUNIKÄCIJU STANDARTIEM ATBILSTÖŠIEM MATERIÄĻIEM. VEICÖT KABEĻÄ IZBÜVES UN MONTÄŽAS BARBUS IEVĒROT SIA LATTELECOM TEHNISKO NOTEIKUMU PRASĪBAS.

PROJEKTÄ PAREDZĒTS:

-IZBÜVĒT VIENA KANÄLA 100mm p/etil. KABEĻU KANALIZÄCIJU LAPU IELÄ NO NO KA-V 13.0m.

-IEVLĪKT KABEĻU KANALIZÄCIJÄ SADALES KABEĻUS VMOHBÜ 20X2X0.5 250.0m POSMÄ NO KA-5019 BRĪVIBAS/LAPU IELÄ LĪDZ SADALES SKÄPIM 44G71C0620A UN VMOHBÜ 20X2X0.5 270.0m POSMÄ NO SADALES SKÄPJA 44G71C0620A LĪDZ KA-VII. Sk. RASĒJUMA LAPAS EST-2; EST-3.

-VEIKT VARÄ KABEĻU MONTÄŽU SADALES SKÄPJOS, UZMAVU MOTÄŽU BRĪVO KABEĻU PÄRU MĒRTĪJUMUS.

-IZGATAVÖT PÄRBÜVĒTÄ KABEĻU TĪKLA IZPILDÖKUMENTÄCIJU ATBILSTÖŠI SIA " LATTELECOM" PRASĪBÄM.

DROŠĪBAS TEHNIKA UN DARBA AIZSARDŽĪ BA

1. PERSONÄLA DROŠĪBAS NODROŠINÄŠANAI TELEKOMUNIKÄCIJU LĪNIJU BŮVNICĪBAS UN EKSPLOATÄCIJAS LAIKÄ PAREDZĒTS:
- ŠĶĒRSÖJUMUS AR TELEKOMUNIKÄCIJU KABEĻIEM VEIKT AR RÖKÄM, SASKANÄ AR RASĒJUMIEM;
- ŠĶĒRSÖJUMUS AR ELEKTROKABEĻIEM VEIKT AR RÖKÄM, SASKANÄ AR RASĒJUMIEM

2. PERSONÄLA DROŠĪBAS NODROŠINÄŠANAI TELEKOMUNIKÄCIJU LĪNIJU BŮVNICĪBAS UN EKSPLOATÄCIJAS LAIKÄ PAREDZĒTS. SEVIŠĶI UZMANĪGI VEIKT DARBUS UZ IELÄM UN CEĻU BRAUCAMÄS DAĻAS VAI TUUV TÄM, BLÄKUS ESOŠÄM VIRSZEMES BÜVĒM, ELEKTRISKO LĪNIJU, IELU ÄPGAISMOJUMA UN SÄKARU STABIEM. IZPILDÖT RÄKŠANAS DARBUS UZ IELU VAI CEĻU BRAUCAMÄS DAĻAS, KÄ ÄRT UZ IETVĒM, JÄPAREDZ NEPIECIEŠAMIE PASÄKUMI TRANSPORTA LĪDZEKLŲ UN GÄJĒJU DROŠĪBAS NODROŠINÄŠANAI SASKANÄ AR NOTEIKTAJÄM PRASĪBÄM:
- DARBU VEIKŠANAS ZONU UZ IELU VAI CEĻU BRAUCAMÄS DAĻAS NORÖBEŽÖT AR AIZSARGBARJERÄM, BRĪDINÄJUMA LENTÄM UN APRĶÖT AR NEPIECIEŠAMÄJÄM CEĻÄ ŽĪMĒM;
- VEICÖT RÄKŠANAS DARBUS UZ IETVĒM UN TÄS ŠĶĒRSÖJÖT, PAREDZĒT GÄJĒJU DROŠU UN NETRAUCĒTU KUSTĪBU, IERĶÖJÖT GÄJĒJU TILTĪŅUS.

3. PIRMS MONTÄŽAS DARBU SÄKŠANAS ÖBLIGÄTI JÄVEIC SEKOJÖŠI DARBA DROŠĪBAS PASÄKUMI:
- PIRMS DARBU SÄKUMA IZSAUKT TEHNISKÄS UZRAUDŽĪBAS PÄRSTÄVI
- KOMUNIKÄCIJU AIZSARDŽĪBAS ZONÄS RÄKŠANAS DARBUS VEIKT AR RÖKÄM
- CELTNICĪBAS GAITU PRIVÄTĪPASŪMA TERITORIJÄ PRECIZĒT AR ĪPAŠNIEKU VAI PILVAROTO PERSONU.

VISÄ CELTNICĪBAS UN MONTÄŽAS DARBU IZPILDES PROCESÄ IEVĒROT LR SPĒKÄ ESOŠÄS DARBA DROŠĪBAS UN UGUNSDROŠĪBAS INSTRUKCIJAS, KÄ ÄRT LATVIJAS BŮVNORMATĪVUS UN TEHNISKO STANDARTU PRASĪBAS.

TEHNISKI - EKONOMISKEIE RÄDĪTÄJI

Nr. p.k.	NOSAUKUMS	MĒRV.	DAUDZ.
1	KABEĻU KANALIZÄCIJAS IZBÜVE	m	13
2	KABEĻU IZBÜVE GRUNTĪ	m	5
3	KABEĻU IZBÜVE KANLIZÄCIJÄ	m	515

MARTEN PROJEKTI

MARTEN PROJEKTI SIA
tÄlr.: 26133944
martenprojekti@gmail.com

BÜVPR.VAD.

V.CAUNE

07.2016

EST DAĻAS VAD.

U.FRANČENKO

07.2016

PROJEKTĒJA

U.FRANČENKO

07.2016

PASÖTTÄJS:

Gulbenes novada dome

OBJEKTS:

Lapu ielas pärbüve

RÄSĒJUMS:

Vispärigie rädĳtäji. Paskaidrojošais raksts

ARHĪVA. NR.: MP-002-2016

PASÖT. NR.: GND-2016/I-2

STADIJA: BP

MARKA: EST

SĒJUMA NR.: 1

MĒROGS: BM

LAPAS NR.: EST-1

1

2

3

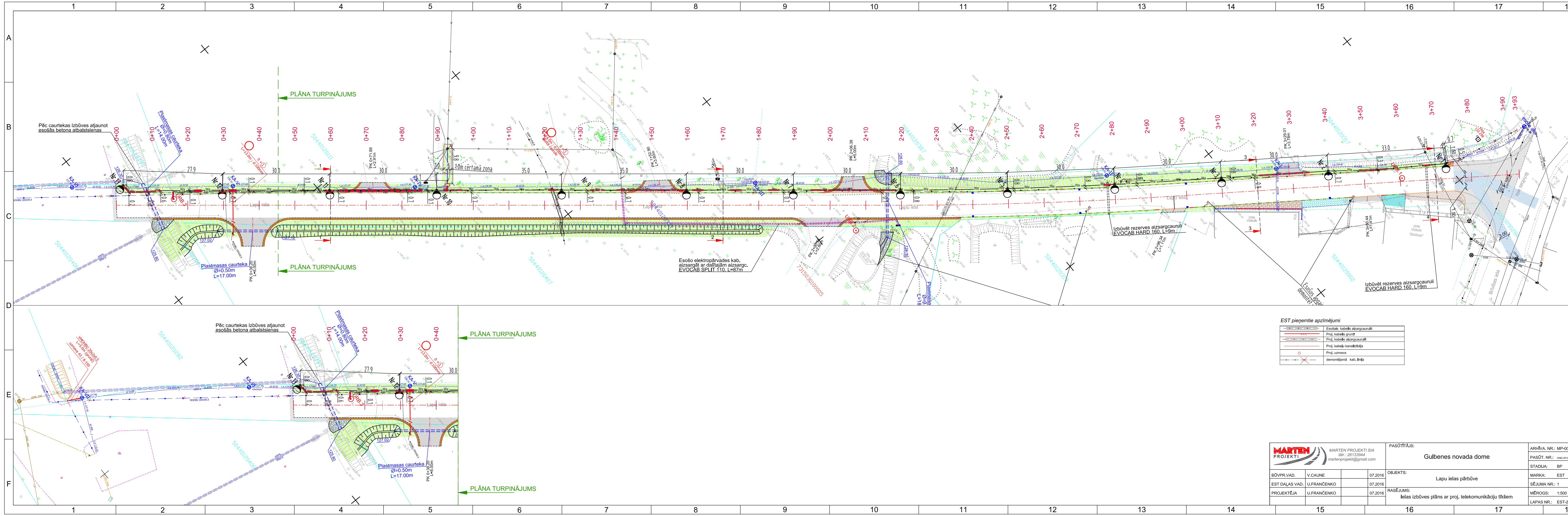
4

5

6

7

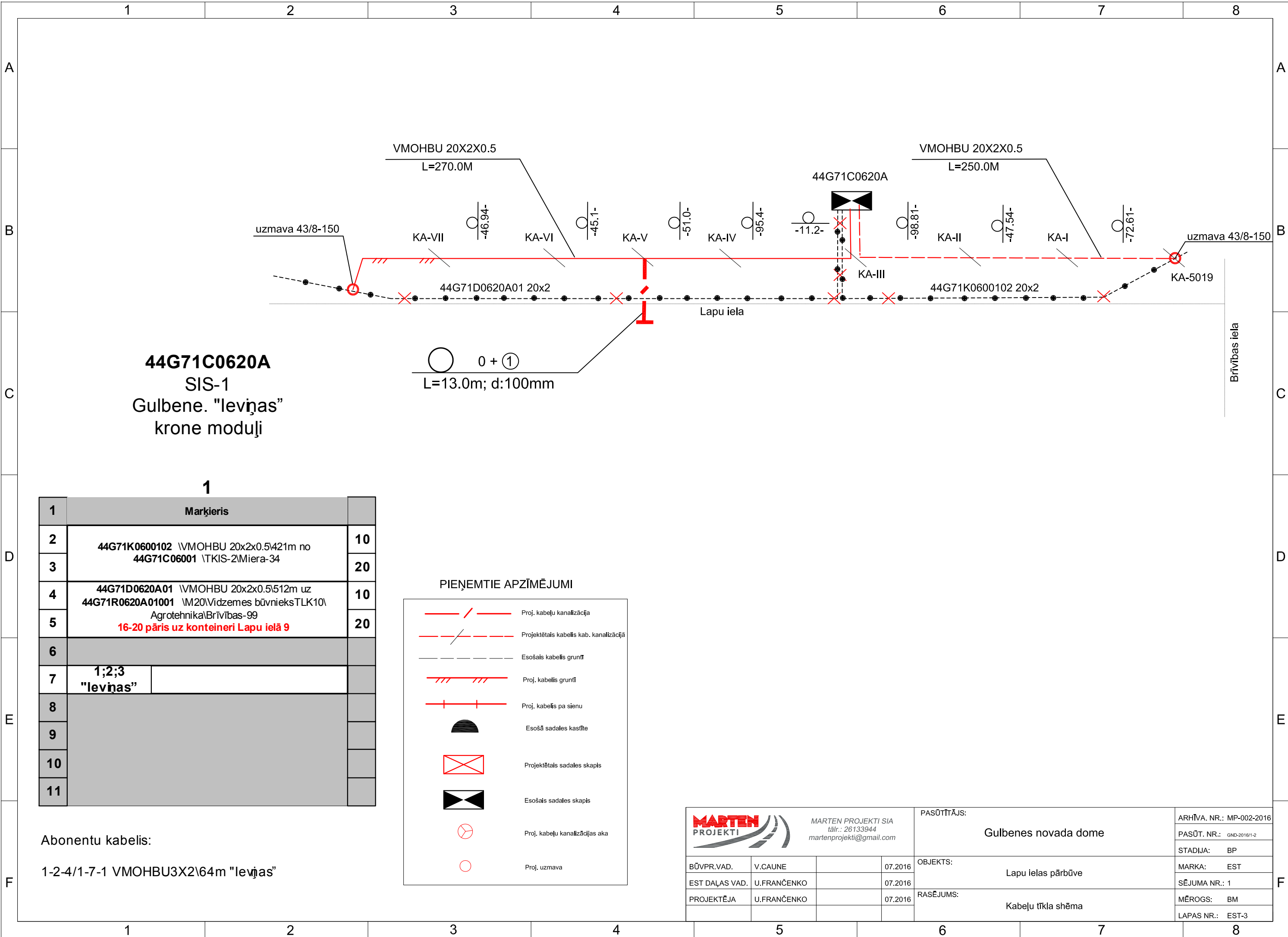
8



EST pieņemtie apzīmējumi

	Esošais kabeļu aizsargcaurulis
	Proj. kabeļu grūtiņš
	Proj. kabeļu aizsargcaurulis
	Proj. kabeļu kanalizācija
	Proj. uzstāve
	demontējama kab. tīnīja

MARTEN PROJEKTI		MARTEN PROJEKTI SIA tālrunis: 26133944 martenprojekti@gmail.com		PASŪTĪTĀJS: Gulbenes novada dome		ARHĪVA. NR.: MP-002-2016	
BŪVPR.VAD.		V.CAUNE		07.2016		PASŪT. NR.: GND-20161-2	
EST DAĻAS VAD.		U.FRANČENKO		07.2016		STADIJA: BP	
PROJEKTĒJA		U.FRANČENKO		07.2016		OBJEKTS: Lapu ielas pārbūve	
						MARKA: EST	
						SĒJUMA NR.: 1	
						MĒROGS: 1:500	
						LAPAS NR.: EST-2	



44G71C0620A
SIS-1
Gulbene. "levņas"
krone moduļi

1		
1	Markieris	
2	44G71K0600102 VMOHBU 20x2x0.5\421m no	10
3	44G71C06001 TKIS-2\Miera-34	20
4	44G71D0620A01 VMOHBU 20x2x0.5\512m uz	10
5	44G71R0620A01001 VM20\Vidzemes būvnieks\TLK10\	20
6	Agrotehnika\Brīvības-99	
7	1;2;3 "levņas"	
8		
9		
10		
11		

Abonentu kabelis:
1-2-4/1-7-1 VMOHBU3X2\64m "levņas"

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

- Proj. kabeļu kanalizācija
- Projektētais kabelis kab. kanalizācijā
- Esošais kabelis gruntī
- Proj. kabelis gruntī
- Proj. kabelis pa sienu
- Esošā sadales kastīte
- Projektētais sadales skapis
- Esošais sadales skapis
- Proj. kabeļu kanalizācijas aka
- Proj. uzdeva

MARTEN PROJEKTI MARTEN PROJEKTI SIA tālr.: 26133944 martenprojekti@gmail.com				PASŪTĪTĀJS: Gulbenes novada dome		ARHĪVA. NR.: MP-002-2016
BŪVPR.VAD. V.CAUNE				OBJEKTS: Lapu ielas pārbūve		PASŪT. NR.: GND-2016/1-2
EST DAĻAS VAD. U.FRANČENKO				RASĒJUMS: Kabeļu tīkla shēma		STADIJA: BP
PROJEKTĒJA U.FRANČENKO						MARKA: EST
						SĒJUMA NR.: 1
						MĒROGS: BM
						LAPAS NR.: EST-3

A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

GALVENO MATERIĀLU SARAKSTS			
SAP Matr. Nr.	NOSAUKUMS	VIENTĪBA	SKAITS
1	KROSĒJAMĀIS VADS 2X0.5	m	10
165	KABEĻU DZĪSLU TĪRĪŠANAS KOMPLEKTS	Gab.	1
39	KABELIS 20X2X0.5 (želejas pild.)	m	520
690	KAB. KAN. CAURUĻU BLIVĒŠANAS MATR. 16A	Gab.	2
665	KABEĻU KANALIZĀCIJAS CAURULE 100X6000 PVC	Gab.	3
685	VIRVE KABEĻA IEVILKŠANAI (6mm/500m)	m	500
7604	KABEĻU BRĪDINĀJUMA LENTA (PLĪSTOŠA 50mmX600m)	m	28
8155	SILIKONS N, (netrāls hermet. 310ml)	Gab.	5
151	KABEĻU DZĪSLU SAVIENOTĀJS 8C (PAKA 1000Gab.)	Pac.	0.1
686	KAB. KANALIZĀCIJAS CAURULES NOSLĒDZOŠAIS GALS UTM100	Gab.	1
687	KAB. KANALIZĀCIJAS CAURULES NOSLĒDZOŠAIS GALS UTP100	Gab.	1
180	UZMAVA 43 / 8 - 150 (želejas pild.)	Gab.	2
393	PAMATKARKASS 2 / 10 (10+1 /42)	GAB.	1
423	ATVIENOTĀJMODULIS LSA PLUS 2 / 10 (1...0)	Gab.	4
673	KABEĻU KANALIZĀCIJAS CAURULE ŠĶELTA 100X6000 PVC	Gab.	3

GALVENO DARBU SARAKSTS 1.KĀRTA			
Nr.p.k.	DARBU VEIDS	MRVIENTĪBA	DAUDZUMS
1	TRANŠEJAS RAKŠANA /AIZBĒRŠANA(0.5m platumā)	m	18
2	CAURUĻU IEGULDĪŠANA TRANŠEJĀ	m	13
3	KABEĻA IEVILKŠANA KABEĻU KANALIZĀCIJĀ	m	515
4	KABEĻU IEGULDĪŠANA GRUNTĪ	m	5
5	UZMAVU MONTĀŽA (fīdz 100p)	Gab.	2
6	KABEĻU MONTĀŽA SADALES SKAPĪ	100Pāri	0.40
7	SADALES KABEĻU MĒRĪJUMI	100pāri	0.40
8	ABONENTU LĪNIJU PĀRSLEĢŠANA (KROSĒJUMI)	Gab.	2
9	KABEĻU AIZARDZĪBAS NODROŠINĀŠANA AR ŠKELTAJĀM CAURULĒM	m	14
10	DIGITĀLĀS IZPILDOKUMENTĀCIJAS IZGATAVOŠANA	Obj.	1

<div>MARTEN PROJEKTI</div> <div>MARTEN PROJEKTI SIA tālr.: 26133944 martenprojekti@gmail.com</div>				PASŪTĪTĀJS: Gulbenes novada dome		ARHĪVA. NR.: MP-002-2016	
						PASŪT. NR.: GND-2016/r1-2	
						STADIJA: BP	
BŪVPR.VAD.		V.CAUNE	07.2016	OBJEKTS:		MARKA: EST	
EST DAĻAS VAD.		U.FRANČENKO	07.2016	Lapu ielas pārbūve		SĒJUMA NR.: 1	
PROJEKTĒJA		U.FRANČENKO	07.2016	RASĒJUMS:		MĒROGS: BM	
				Galveno darbu saraksts. Galveno materiālu saraksts		LAPAS NR.: EST-4	