


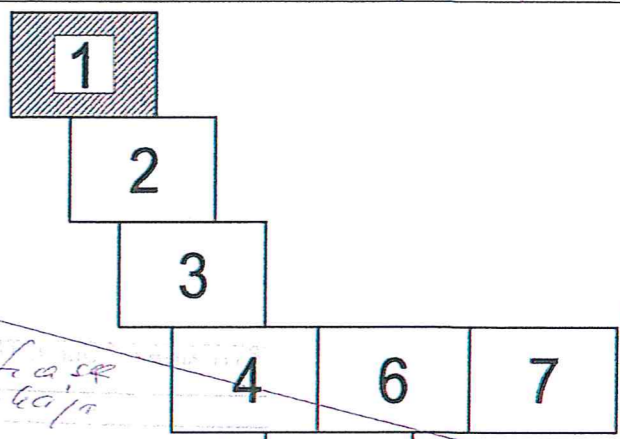
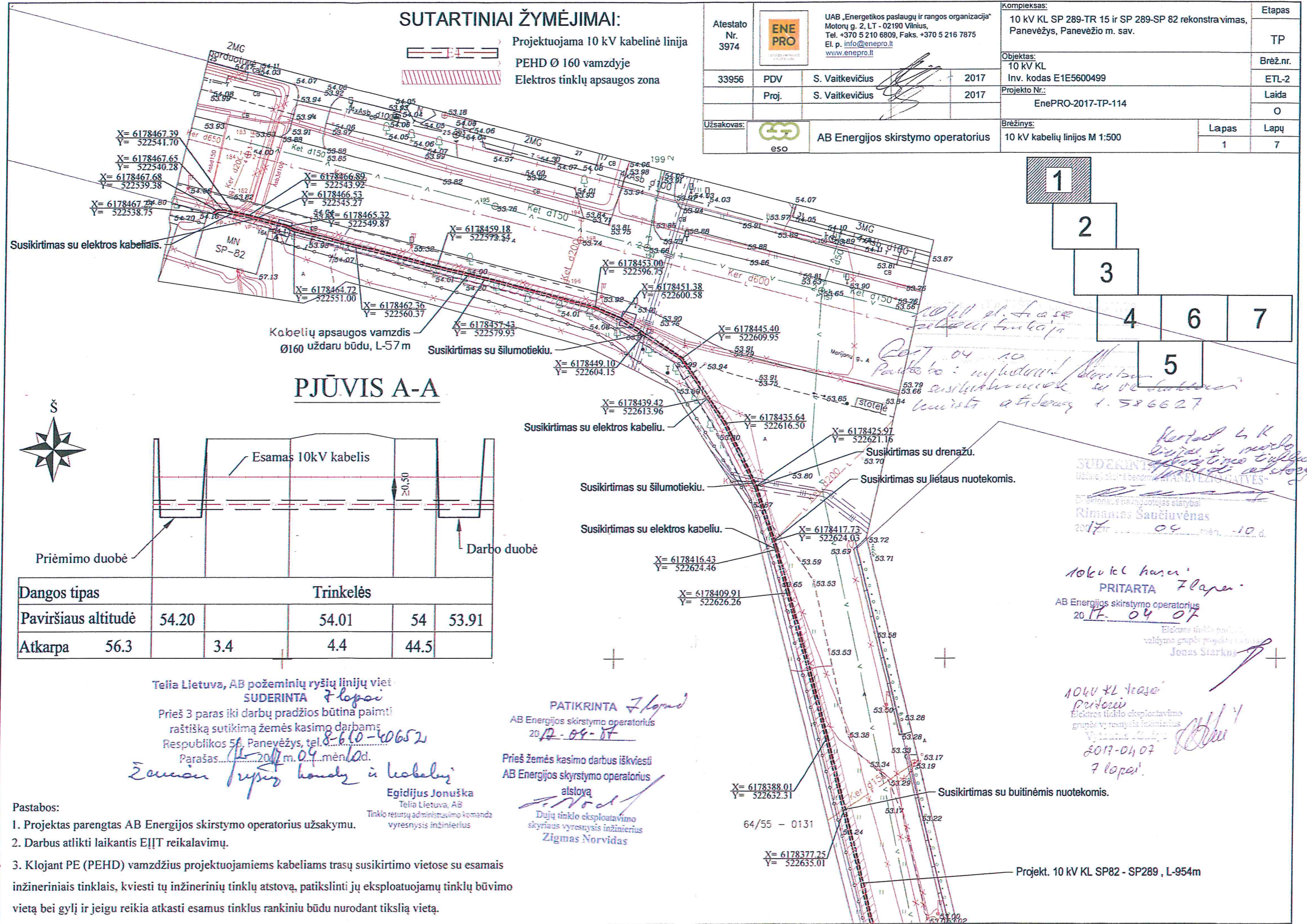


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Projektuojama 10 kV kabelinė linija
-  PEHD Ø 160 vamzdyje
-  Elektros tinklų apsaugos zona

Atestato Nr. 3974		UAB „Energetikos paslaugų ir rangos organizacija“ Motorų g. 2, LT - 02190 Vilnius, Tel. +370 5 210 6809, Faks. +370 5 216 7875 El. p. info@enepro.lt www.enepro.lt	Kompleksas: 10 kV KL SP 289-TR 15 ir SP 289-SP 82 rekonstravimas, Panevėžys, Panevėžio m. sav.	Etapas TP
33956	PDV	S. Vaitkevičius	2017	Objektas: 10 kV KL Inv. kodas E1E5600499
	Proj.	S. Vaitkevičius	2017	Projekto Nr.: EnePRO-2017-TP-114
Užsakovas: 	AB Energijos skirstymo operatorius			Brėžinys: 10 kV kabelių linijos M 1:500
				Lapas 1
				Lapų 7



Dangos tipas	Trinkelės			
Paviršiaus altitudė	54.20	54.01	54	53.91
Atkarpa	56.3	3.4	4.4	44.5

Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDERINTA Flapaci
 Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
 Respublikos 58, Panevėžys, tel. 8-610-40652
 Parašas: 2017 m. 04 mėn. 04 d.

Egidijus Jonuška
 Egidijus Jonuška
 Telia Lietuva, AB
 Tinklo resursų administravimo komanda
 vyresnysis inžinierius

PATIKRINTA Flapaci
 AB Energijos skirstymo operatorius
 2017-04-07

Prieš žemės kasimo darbus iškviešti
 AB Energijos skirstymo operatorius
 atstovą
Zigmas Norvidas
 Dujų tinklo eksploatavimo
 skyriaus vyresnysis inžinierius
 Zigmas Norvidas

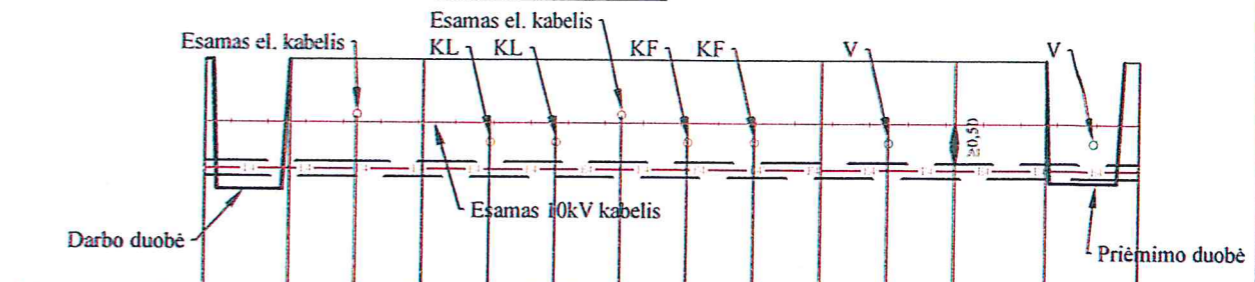
10kV kl. kasa
PRITARTA Flapaci
 AB Energijos skirstymo operatorius
 2017-04-07

10kV kl. kasa
 Pritacci
 Elektros tinklo eksploatavimo
 grupės vyresnysis inžinierius
 Vytautas Čiulpa
 2017-04-07
 7 lapai.

- Pastabos:
- Projektas parengtas AB Energijos skirstymo operatorius užsakymu.
 - Darbus atlikti laikantis EIT reikalavimų.
 - Klojant PE (PEHD) vamzdžius projektuojamiems kabeliams trasų susikirtimo vietose su esamais inžineriniais tinklais, kviesti tų inžinerinių tinklų atstovą, patikslinti jų eksploatuojamų tinklų būvimo vietą bei gylį ir jeigu reikia atkasti esamus tinklus rankiniu būdu nurodant tikslią vietą.

Projekt. 10 kV KL SP82 - SP289, L-954m

PJŪVIS B-B



Dangos tipas	Žolė	Trinkelės		Žolė								Trinkelės	Žolė
Paviršiaus altitudė	52.38			52.27				52.17					52.04
Atkarpa	28.49	2.75	1.16	0.2	0.52	1.13	5.2	6.17	3.13	0.73	2.54	0.96	

X= 6178337.85
Y= 522644.84

Susikirtimas su rekonstruojamu elektros kabeliu.

X= 6178293.57
Y= 522656.90
X= 6178292.41
Y= 522657.21

X= 6178285.37
Y= 522660.48

X= 6178282.86
Y= 522661.08

X= 6178279.39
Y= 522661.90

X= 6178276.80
Y= 522663.12

Susikirtimas su elektros kabeliu ir vandentikiu.

X= 6178271.58
Y= 522665.71

X= 6178269.93
Y= 522666.24

X= 6178268.41
Y= 522666.89

X= 6178263.38
Y= 522668.16

X= 6178257.36
Y= 522669.48

X= 6178253.98
Y= 522670.50

440042282819

X= 6178249.68
Y= 522671.14

X= 6178246.62
Y= 522671.80

X= 6178240.10
Y= 522673.31

Susikirtimas su buitinėmis nuotekomis.

Susikirtimas su elektros kabeliu.

Susikirtimas su lietaus nuotekomis.

Susikirtimas su rekonstruojamu elektros kabeliu.

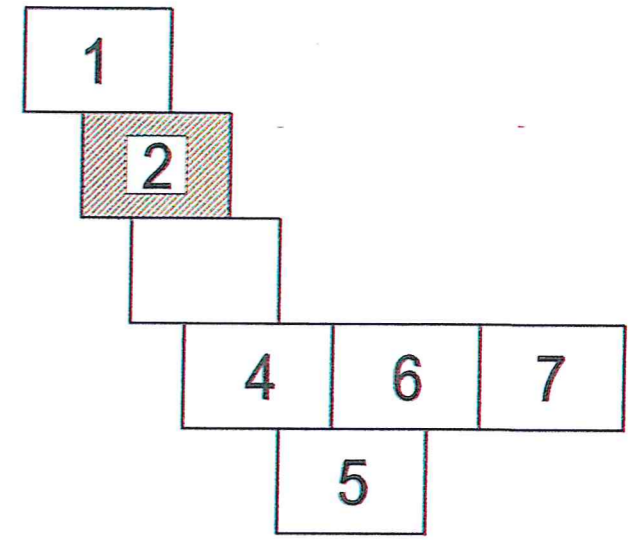
Susikirtimas su buitinėmis nuotekomis.

Kabėlių apsaugos vamzdis Ø 160 uždaru būdu, L-29m

Susikirtimas su vandentikiu.

Nez d200

Susikirtimas su elektros kabeliais ir drenažu.



3



X= 6178216.96
Y= 522678.70

Susikirtimas su dujotiekiu.

X= 6178208.69
Y= 522680.63

X= 6178169.77
Y= 522689.93

X= 6178162.81
Y= 522687.14

X= 6178158.91
Y= 522685.22

X= 6178158.40
Y= 522685.94

Susikirtimas su elektros kabeliu.

X= 6178146.45
Y= 522702.51
X= 6178143.38
Y= 522707.40

Susikirtimas su ryšių kabeliais.

X= 6178135.70
Y= 522719.64

X= 6178116.75
Y= 522748.00

Kabėlių apsaugos vamzdis Ø 160 uždaru būdu, L-9m
X= 6178112.59
Y= 522753.37

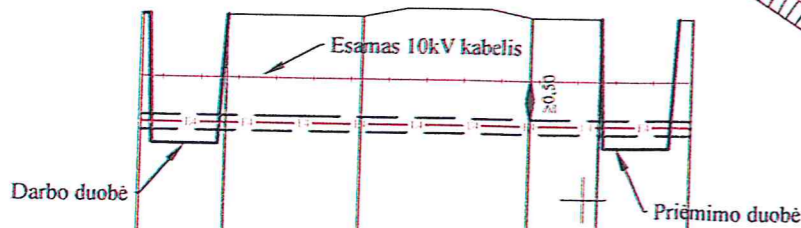
X= 6178110.00
Y= 522756.70

X= 6178092.32
Y= 522779.46

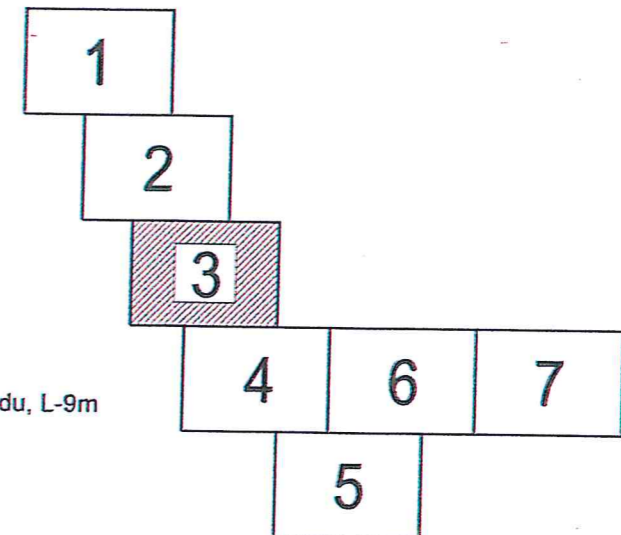
X= 6178083.92
Y= 522788.00

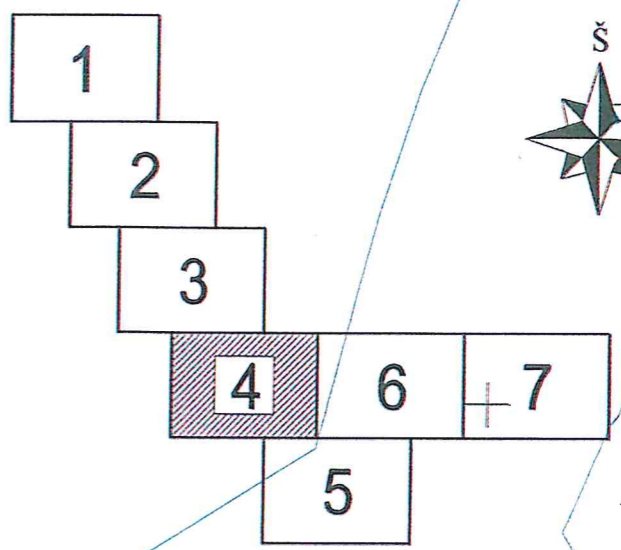
X= 6178081.42
Y= 522791.72

PJŪVIS C-C



Dangos tipas	Žolė	Asfaltas	Žolė
Paviršiaus altitudė	52.37	52.64	54 52.6
Atkarpa	8.22	0.97	2.54 0.71

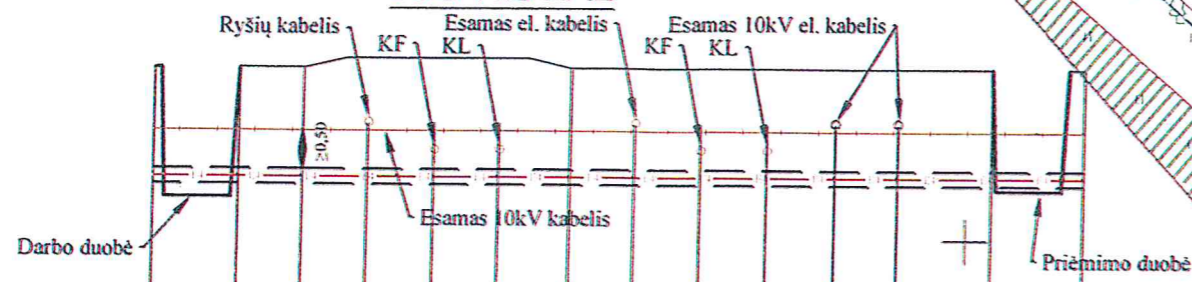




Kabalių apsaugos vamzdis
Ø 160 uždaru būdu, L-162m

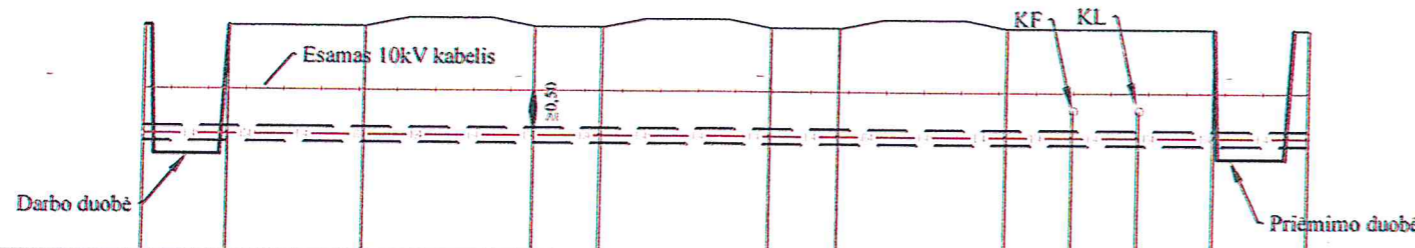
Susikirtimas su buitinėmis nuotekomis.
Susikirtimas su lietaus nuotekomis.

PJŪVIS E-E



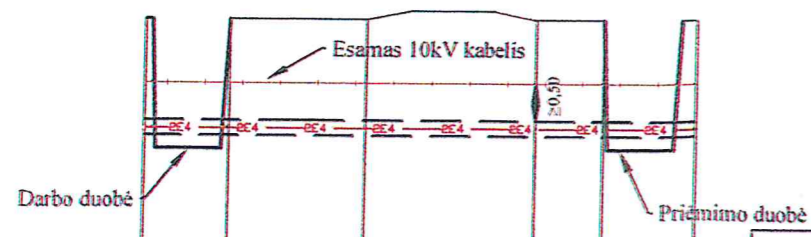
Dangos tipas	Trinkelės		Asfaltas		Trinkelės							
Paviršiaus altitudė	51.69			51.72	51.63	51.5				51.33		
Atkarpa	77.82	3.87	0.85	6.91	1.63	5.49	3.71	11.44	19.6	12.75	0.45	7.12

PJŪVIS D-D



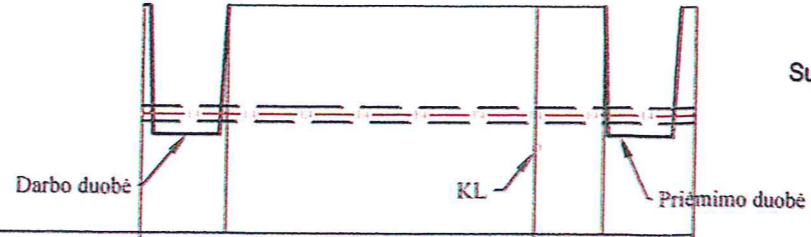
Dangos tipas	Žolė		Asfaltas	Trinkelės	Asfaltas	Trinkelės	Asfaltas	Trinkelės		
Paviršiaus altitudė	52.37	52.04	52.10	52.07	52.14	52.11	52.88	51.8	51.69	
Atkarpa	161.14	0.43	10.75	7.44	3.76	18.65	4.07	2.99	8.26	22.44

PJŪVIS F-F



Dangos tipas	Žolė		Trinkelės	Žolė
Paviršiaus altitudė	51.74			51.72
Atkarpa	15	0.14	2.36	12.5

PJŪVIS K-K



Dangos tipas	Žolė		
Paviršiaus altitudė	51.55	52.07	
Atkarpa	38	26.1	12.0

Kabalių apsaugos vamzdis
Ø 160 uždaru būdu, L-77m

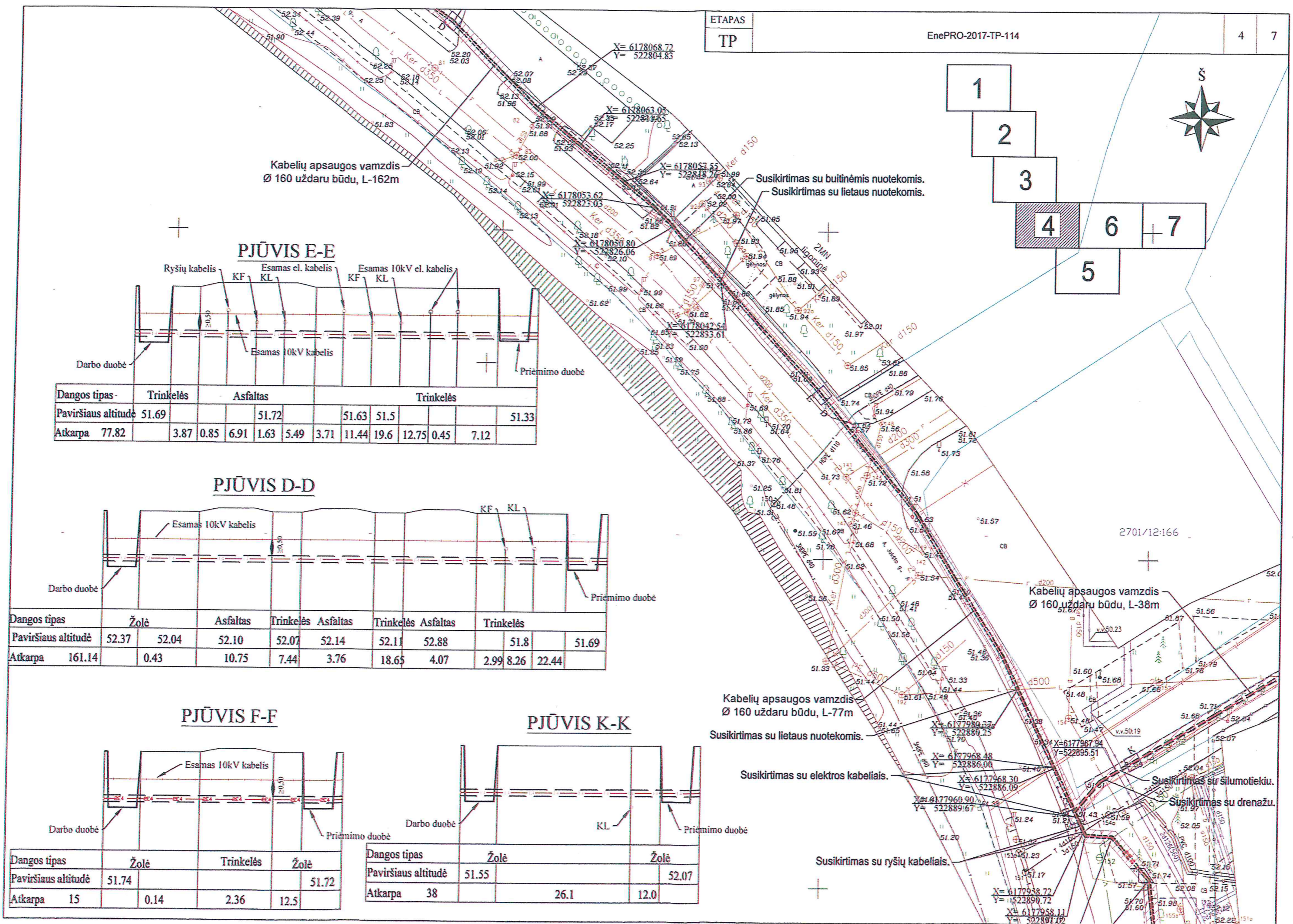
Susikirtimas su lietaus nuotekomis.

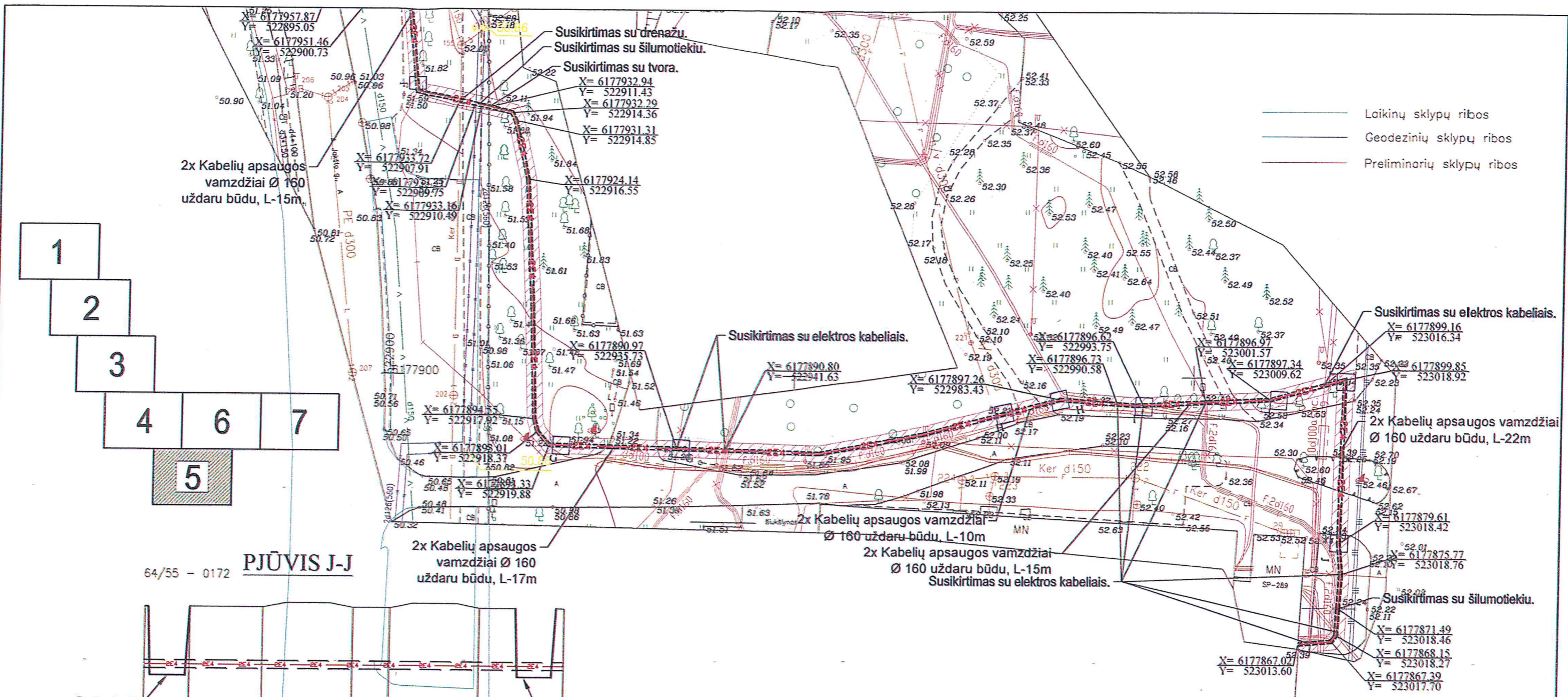
Susikirtimas su elektros kabeliais.

Susikirtimas su ryšių kabeliais.

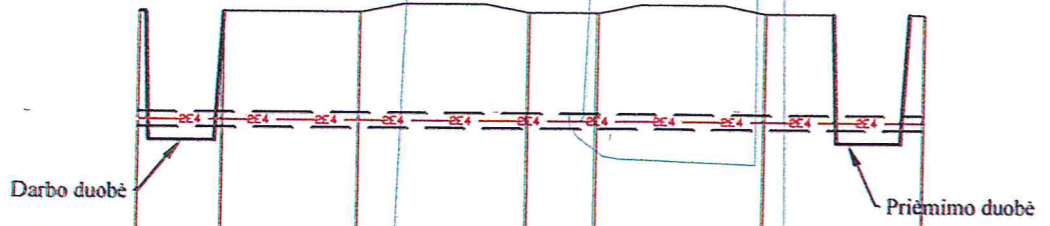
Kabalių apsaugos vamzdis
Ø 160 uždaru būdu, L-38m

Susikirtimas su šilumotiekiu.
Susikirtimas su drenažu.



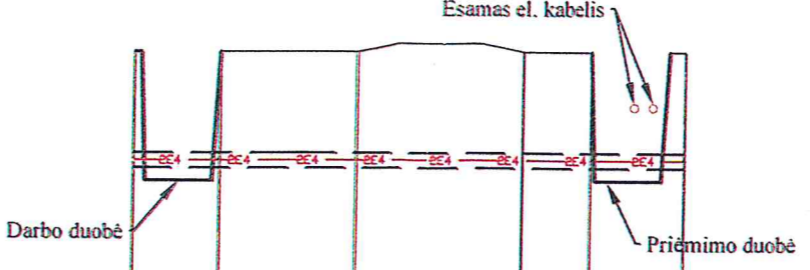


64/55 - 0172 PJŪVIS J-J



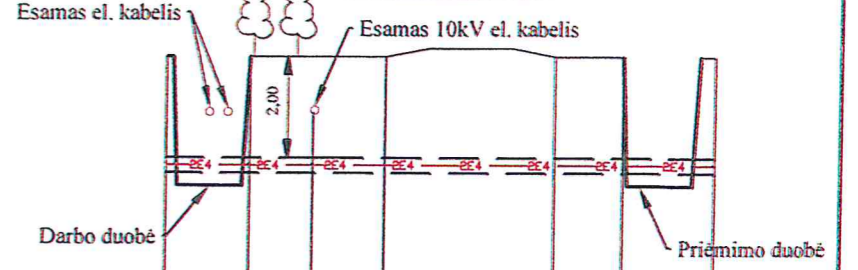
Dangos tipas	Žolė	Trinkelės	Žolė	Trinkelės	Žolė
Paviršiaus altitudė	52.35	52.25	52.38	52.22	
Atkarpa	21.88	1.54	6.67	4.21	5.46

PJŪVIS H-H



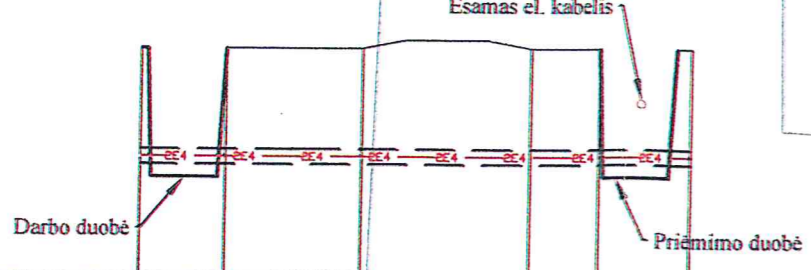
Dangos tipas	Žolė	Asfaltas	Žolė
Paviršiaus altitudė	52.22	52.18	51.53
Atkarpa	9.1	0.84	3.22

PJŪVIS I-I

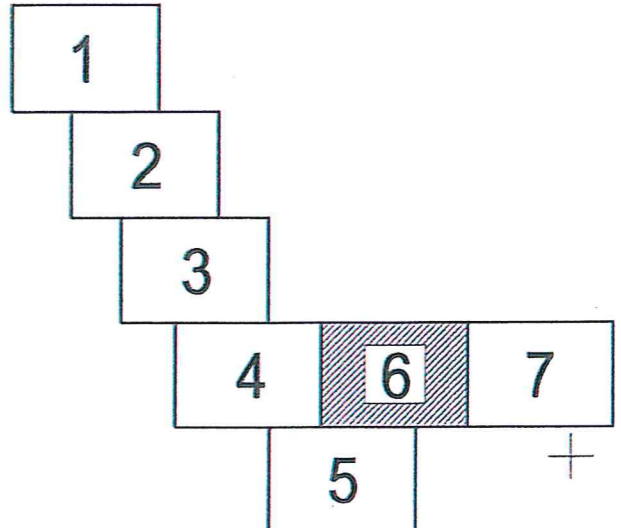


Dangos tipas	Žolė	Trinkelės	Žolė
Paviršiaus altitudė	52.27	52.37	52.53
Atkarpa	18.73	6.73	2.3

PJŪVIS G-G

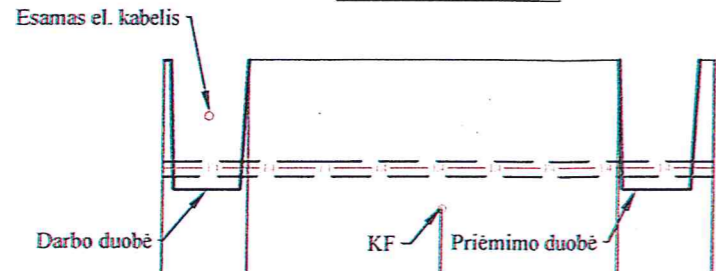


Dangos tipas	Žolė	Asfaltas	Žolė
Paviršiaus altitudė	52.71	52.29	51.53
Atkarpa	16.77	4.62	6.39

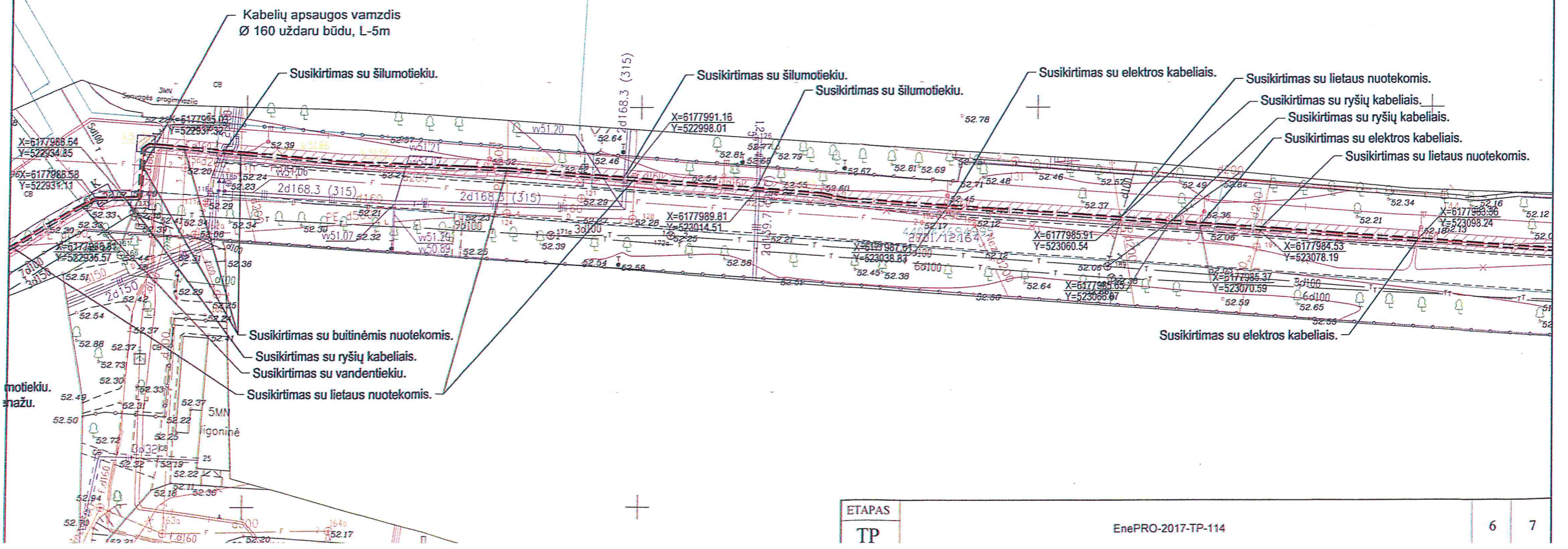


±2701/12:0

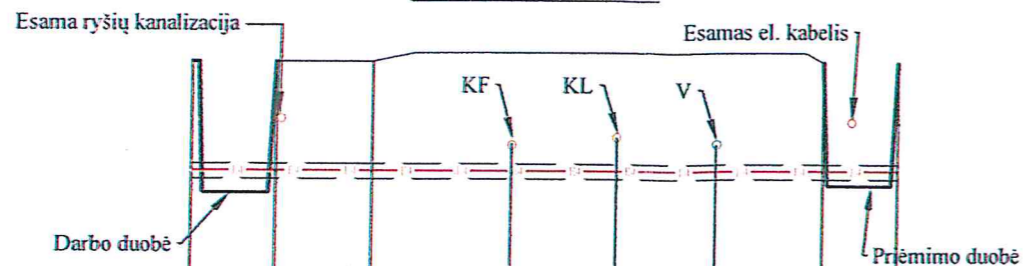
PJŪVIS L-L



Dangos tipas	Žolė	Trinkelės
Paviršiaus altitudė	52.09	52.22
Atkarpa	4.98	2.91



PJŪVIS M-M



Dangos tipas	Žolė	Asfaltas				Šaligatvis
Paviršiaus altitudė	51.69					51.61
Atkarpa	22.23	8.12	2.74	3.43	3.86	

Kabėlių apsaugos vamzdis
Ø 160 uždaru būdu, L-18m
Susikirtimas su ryšių kanalizacija
Susikirtimas su elektros kabeliu

Susikirtimas su vandentikiu.

X=6178013.75
Y=523191.30

Susikirtimas su vandentikiu.
Susikirtimas su būtiniomis nuotekomis.
Susikirtimas su lietaus nuotekomis.

Projekt. 10 kV KL SP289 - TR15, L-679m

Susikirtimas su elektros kabeliais.

Susikirtimas su elektros kabeliais.

Susikirtimas su elektros kabeliais.

Susikirtimas su dujotikiu.

Susikirtimas su šilumotikiu.

Susikirtimas su drenažu.

