



- Transporto jutikliai
 VD1
- Pėsčiųjų, dviratininkų arba bendri mygtukai ant atramos, su žymėjimu
 PM1/DM1/BM1
- Šviesoforų valdymo spinta
- Transporto šviesoforas ir jo žymėjimas
 TA
- Pėsčiųjų ir dviratininkų šviesoforai ir jų žymėjimas
 P1A
- Atrama ir jos žymėjimas
 A1
- Valdoma vaizdo stebėjimo kamera
 K1


I ETAPAS

**VD1**


Transporto jutikliai

**PM1/DM1/BM1**


Pėsčiųjų, dviratininkų arba bendri mygtukai ant atramos, su žymėjimu

**VD1**


Šviesoforų valdymo spinta

**1A**


Transporto šviesoforas ir jo žymėjimas

**P1A**

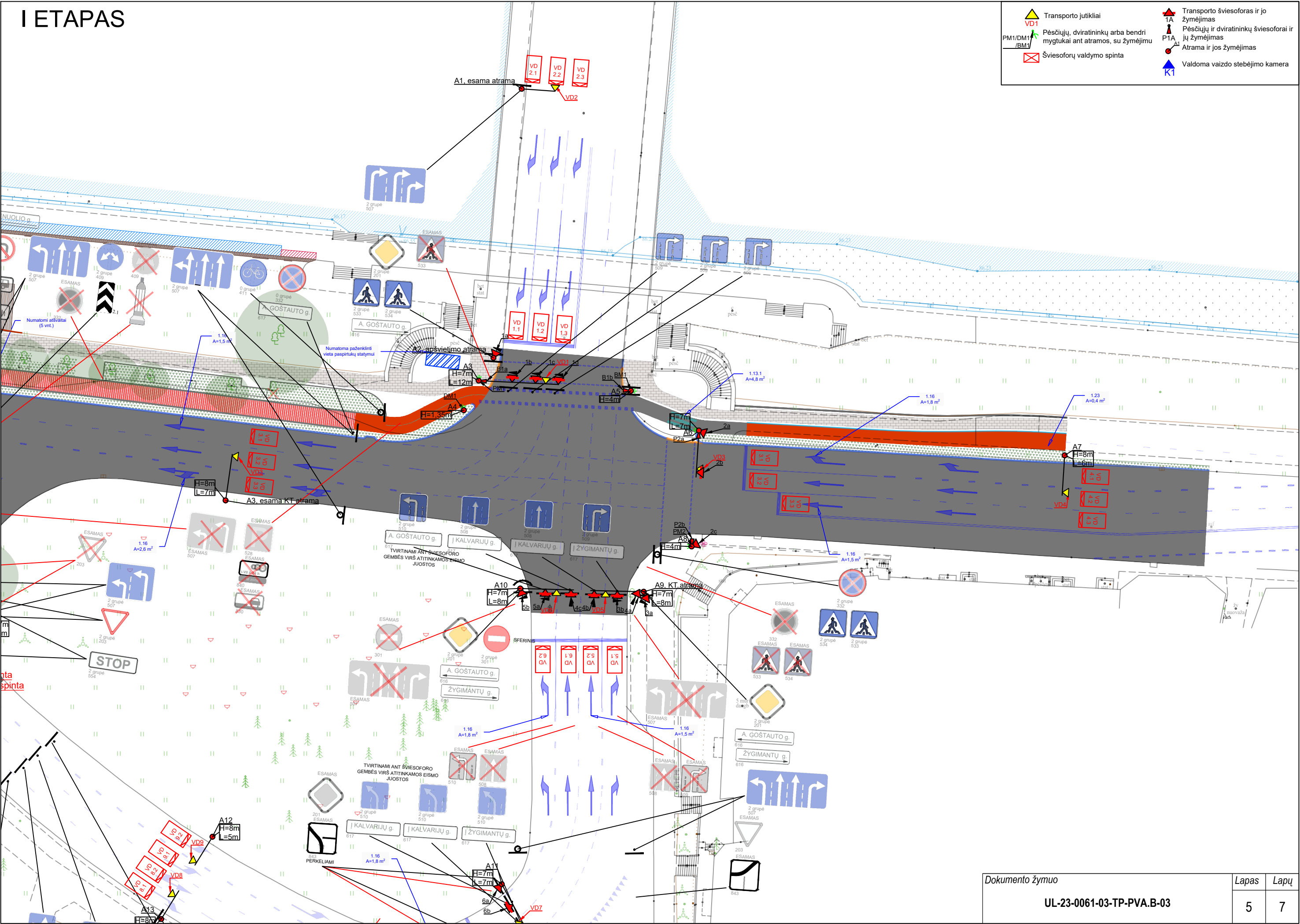
Pėsčiųjų ir dviratininkų šviesoforai ir jų žymėjimas

**A1**

Atrama ir jos žymėjimas

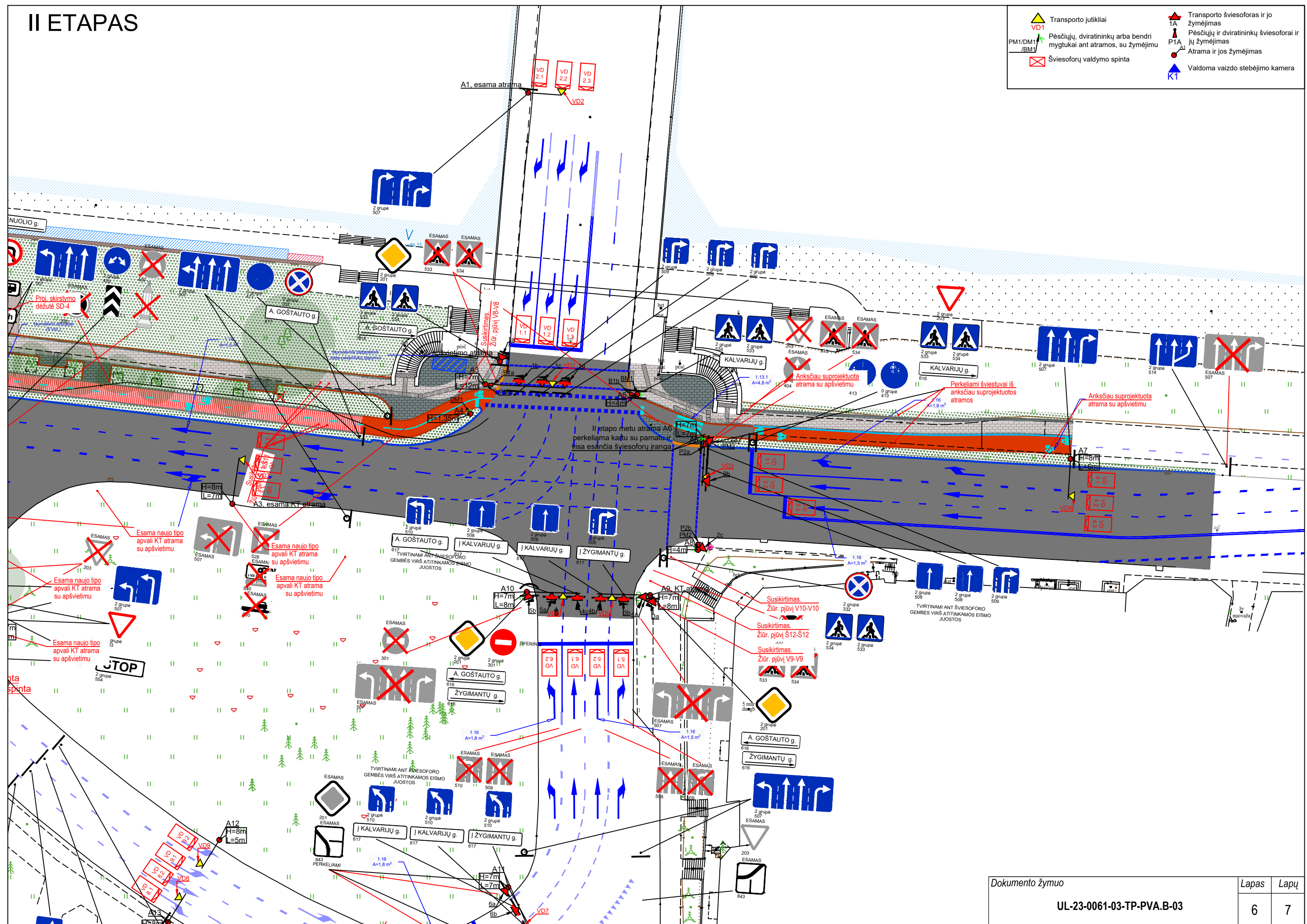
**K1**

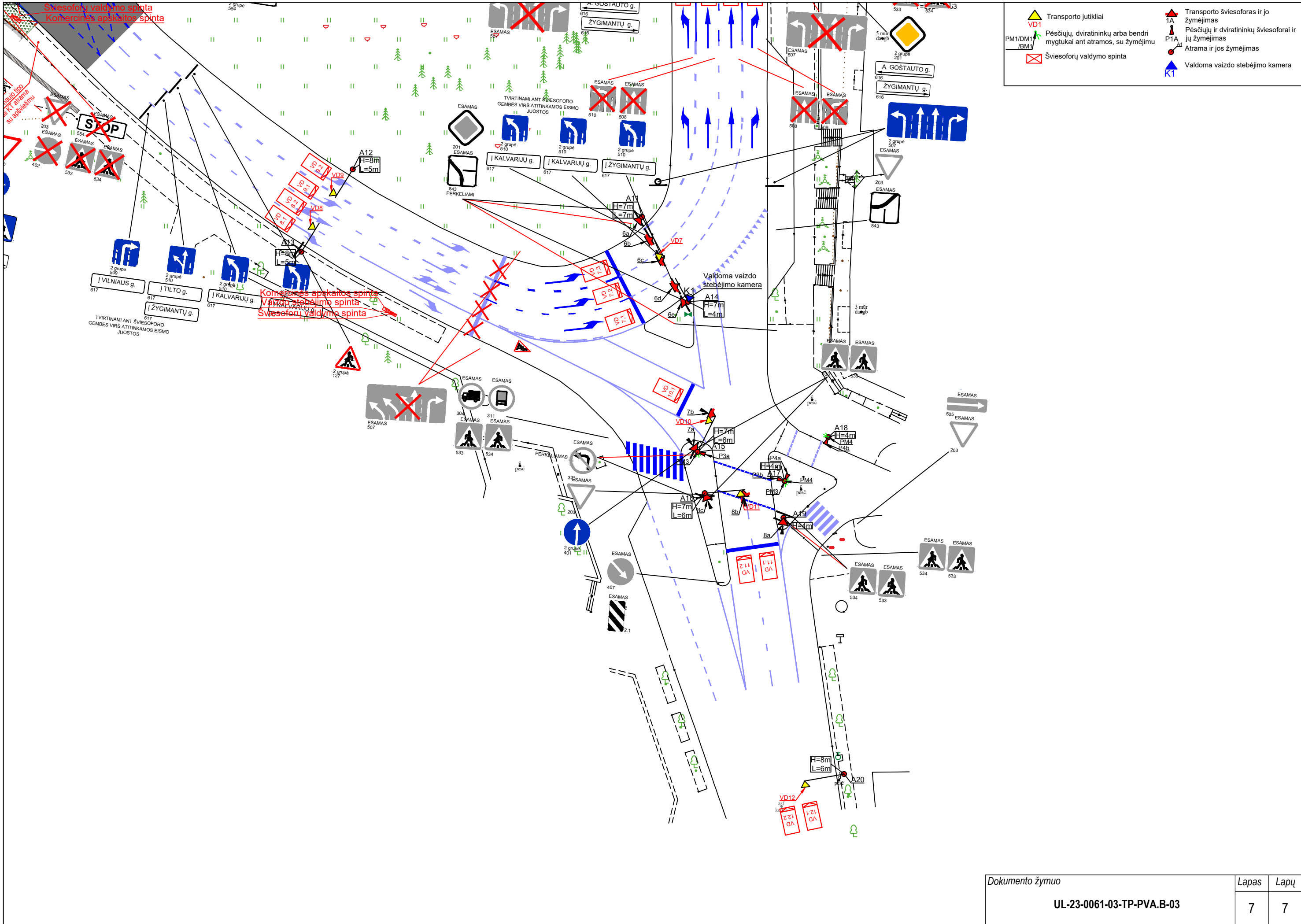
Valdoma vaizdo stebėjimo kamera



Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
UL-23-0061-03-TP-PVA.B-03	5	7

II ETAPAS





Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
UL-23-0061-03-TP-PVA.B-03	7	7

1A

Transporto šviesoforas su žymėjimu ir kontrastiniu skydu

PM1/DM1 /BM1

Pėsčiųjų, dviratininkų arba bendri mygtukai ant atramos, su žymėjimu

SK-1.1

Signalinio kabelio žymėjimas

1A

Pėsčiųjų ir dviratininkų šviesoforai su žymėjimu

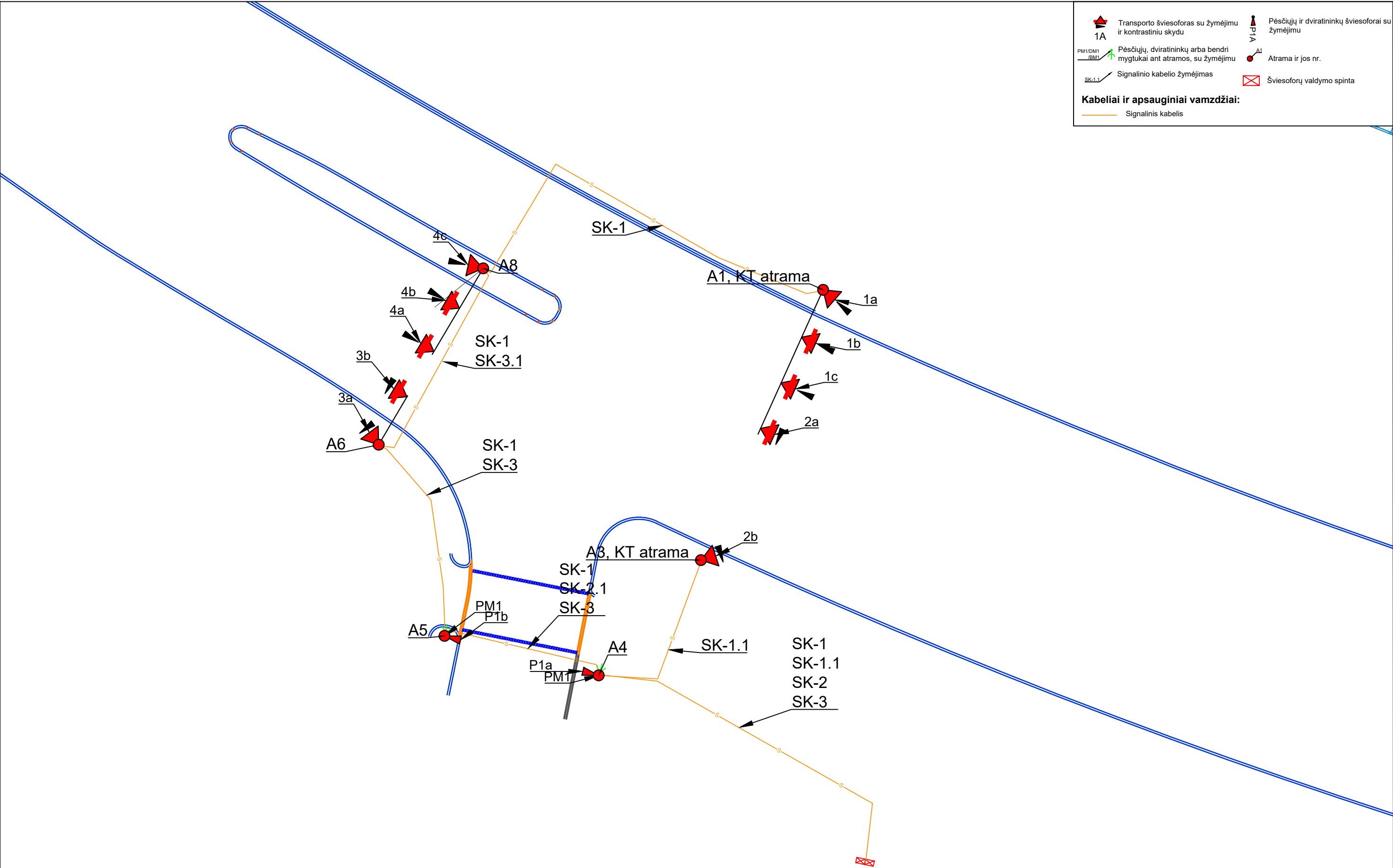
A1

Atrama ir jos nr.

Šviesoforų valdymo spinta

Kabeliai ir apsauginiai vamzdžiai:

Signalinis kabelis



Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
	2	14

UL-23-0061-03-TP-PVA.B-04

1A

Transporto šviesoforas su žymėjimu ir kontrastiniu skydu

PM1/DM1/BM1

Pėsčiųjų, dviratininkų arba bendri mygtukai ant atramos, su žymėjimu

SK-1.1

Signalinio kabelio žymėjimas

1A

Pėsčiųjų ir dviratininkų šviesoforai su žymėjimu

A1

Atrama ir jos nr.

Šviesoforų valdymo spinta

Kabėliai ir apsauginiai vamzdžiai:

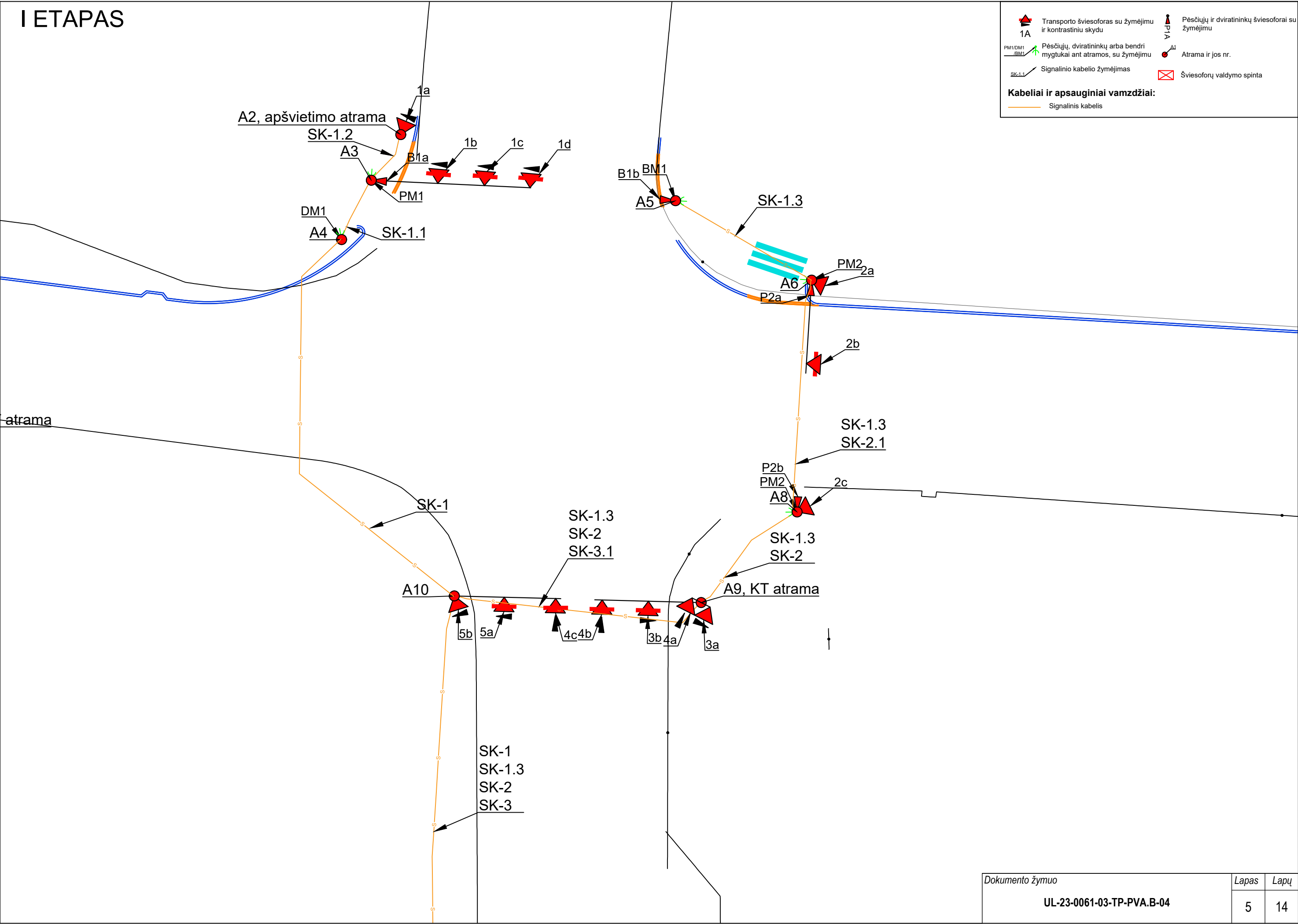
Signalinis kabėlis

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
UL-23-0061-03-TP-PVA.B-04	3	14

88




I ETAPAS




Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
UL-23-0061-03-TP-PVA.B-04	5	14


II ETAPAS


1A


Transporto šviesoforas su žymėjimu ir kontrastiniu skydu


P1A


Pėsčiųjų ir dviratininkų šviesoforai su žymėjimu


PM1/DM1 /BM1


Pėsčiųjų, dviratininkų arba bendri mygtukai ant atramos, su žymėjimu


SK-1.1

Signalinio kabelio žymėjimas



A1

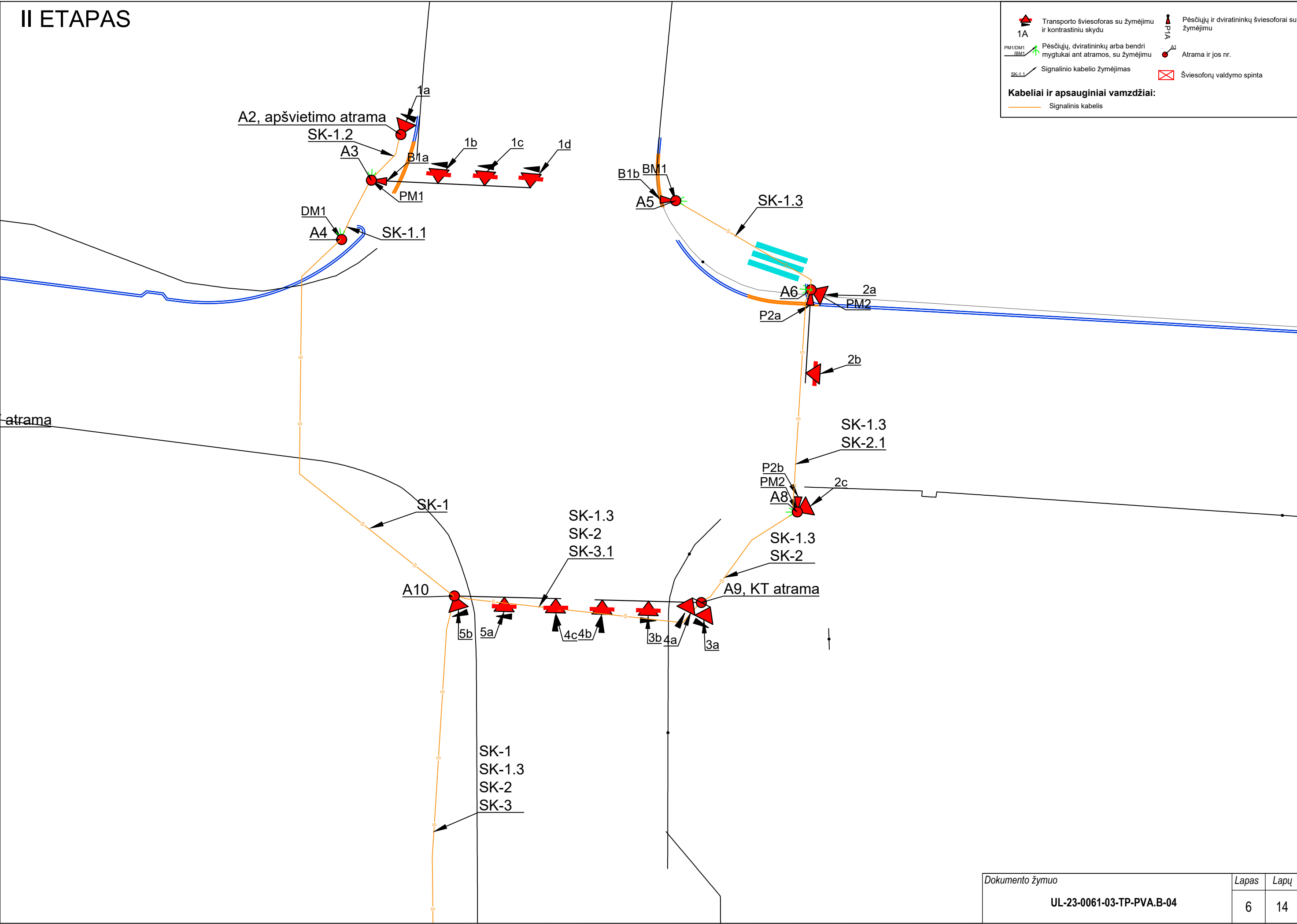
Atrama ir jos nr.



Šviesoforų valdymo spinta

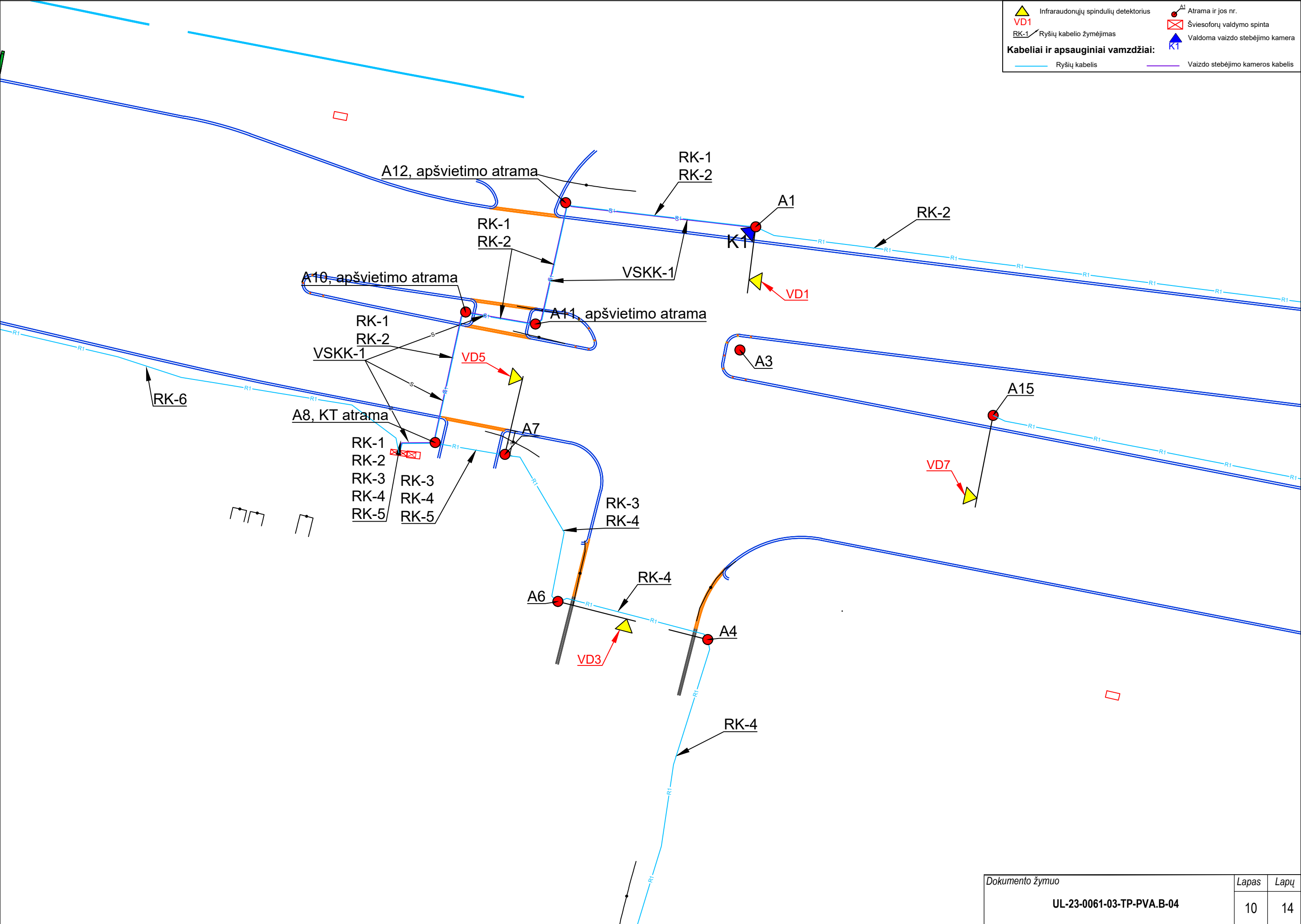
Kabeliai ir apsauginiai vamzdžiai:

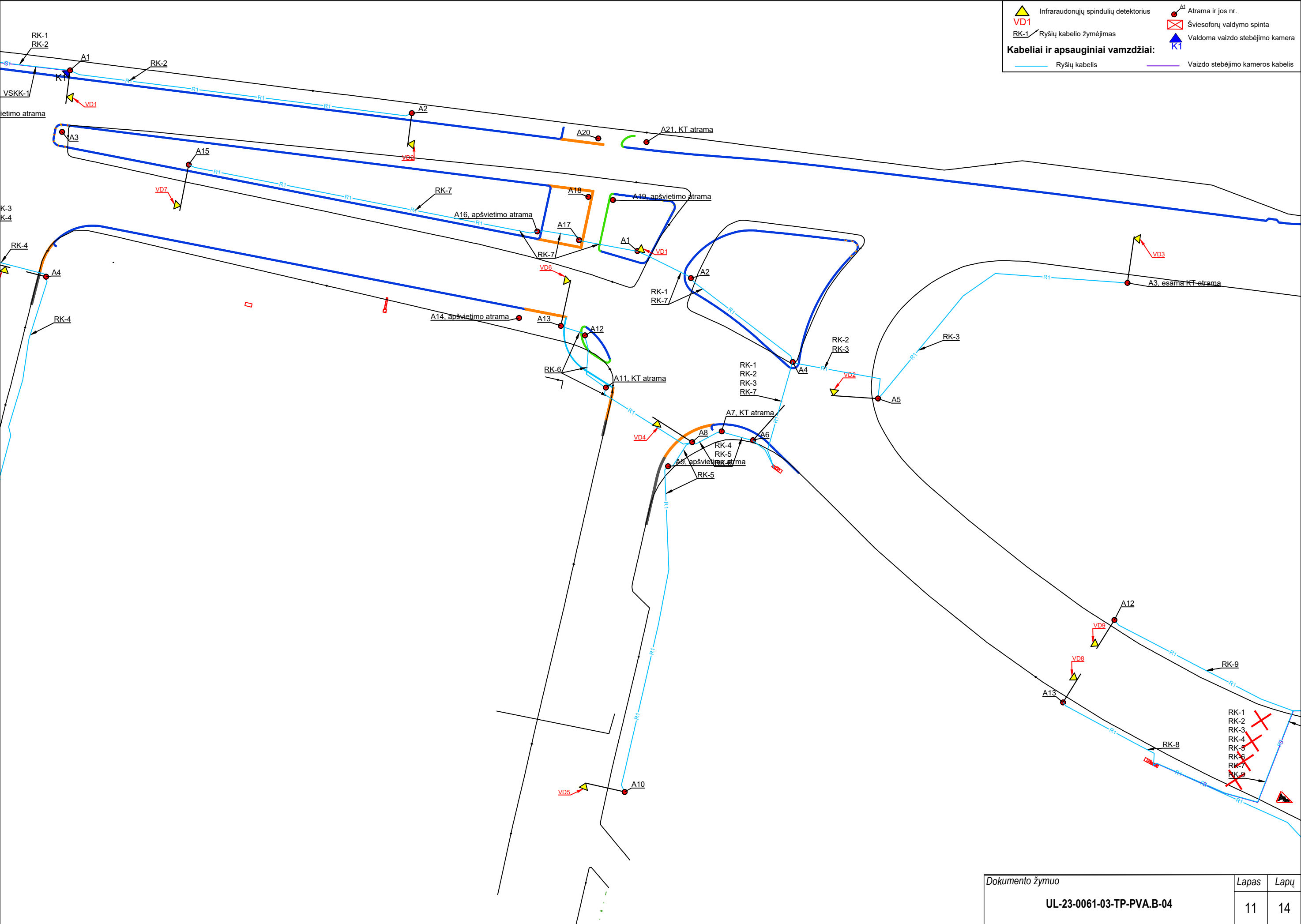
 Signalinis kabelis











I ETAPAS

VD1

Infraraudonųjų spindulių detektorius

RK-1

Ryšių kabelio žymėjimas

A1

Atrama ir jos nr.

Š

Šviesoforų valdymo spinta

K1

Valdoma vaizdo stebėjimo kamera

Ryšių kabelis

Vaizdo stebėjimo kameros kabelis

Kabeliai ir apsauginiai vamzdžiai:

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
	12	14

UL-23-0061-03-TP-PVA.B-04

97

II ETAPAS

VD1

Infraraudonųjų spindulių detektorius

RK-1

Ryšių kabelio žymėjimas

A1

Atrama ir jos nr.

Š

Šviesoforų valdymo spinta

KT

Valdoma vaizdo stebėjimo kamera

Kabeliai ir apsauginiai vamzdžiai:

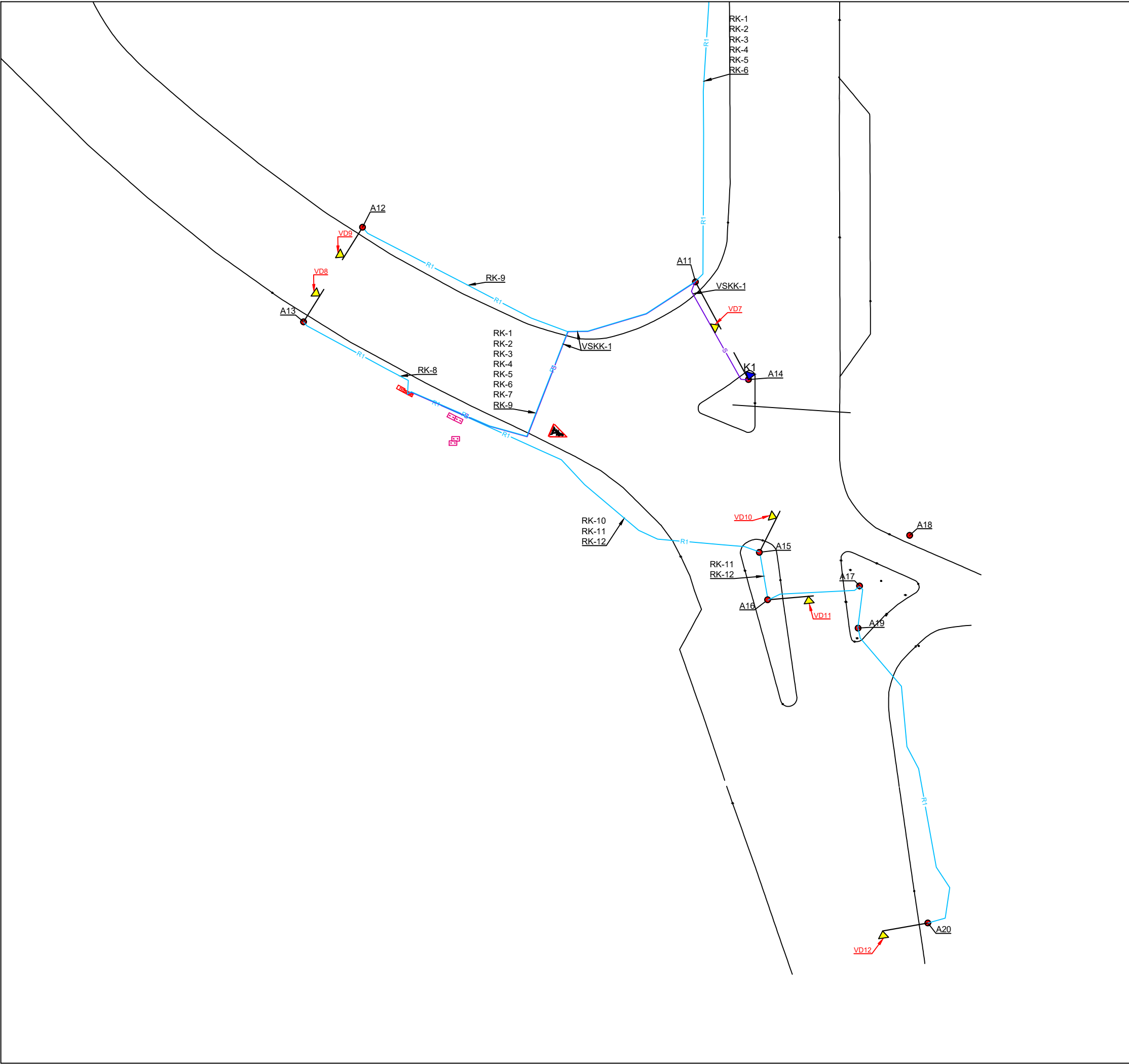
Ryšių kabelis

Vaizdo stebėjimo kameros kabelis

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
	13	14

UL-23-0061-03-TP-PVA.B-04

98



VD1

Infraraudonųjų spindulių detektorius

RK-1

Ryšių kabelio žymėjimas

A1

Atrama ir jos nr.

Šviesoforų valdymo spinta

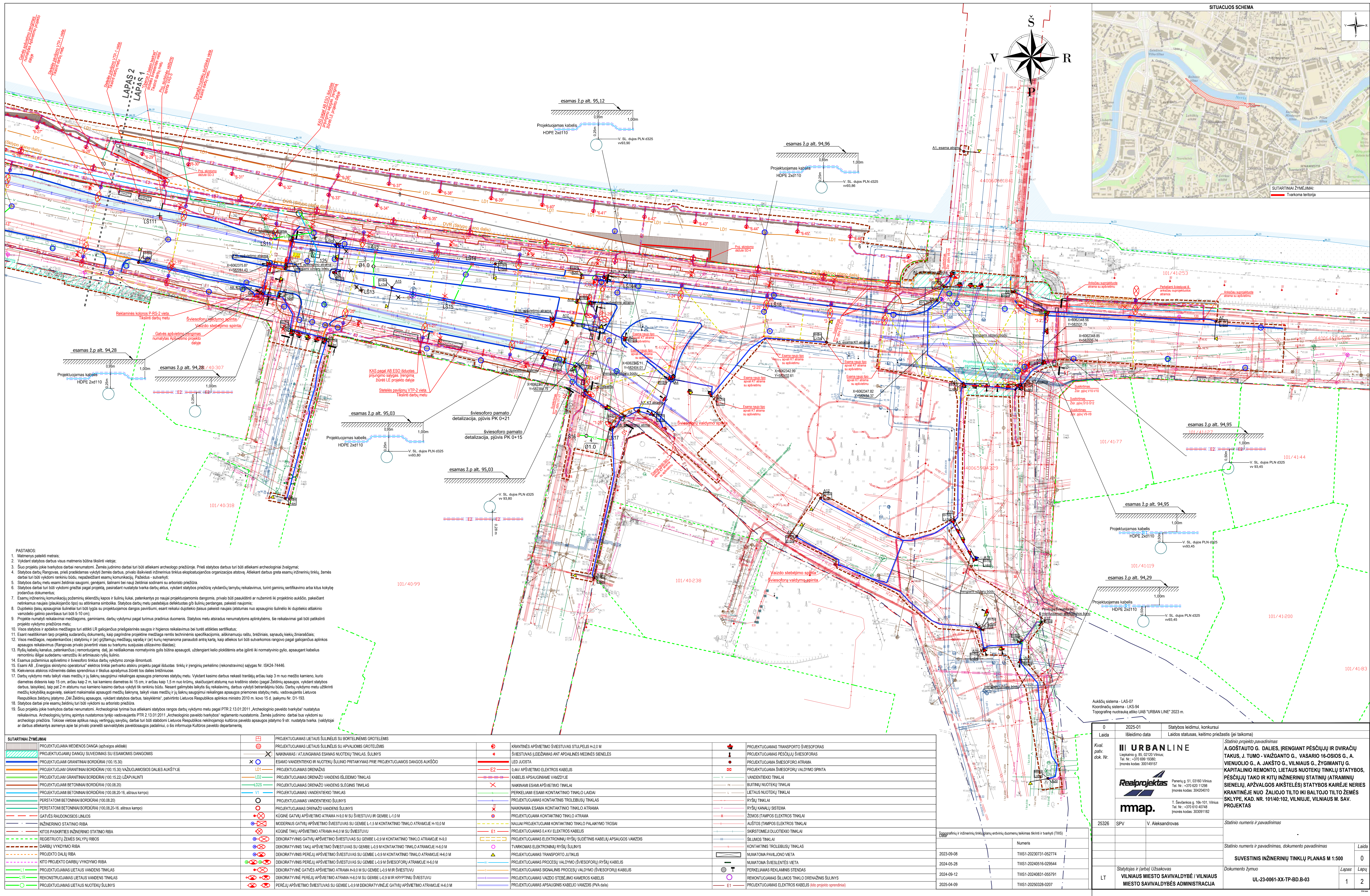
R1

Valdoma vaizdo stebėjimo kamera

Vaizdo stebėjimo kameros kabelis

Ryšių kabelis

Kabeliai ir apsauginiai vamzdžiai:

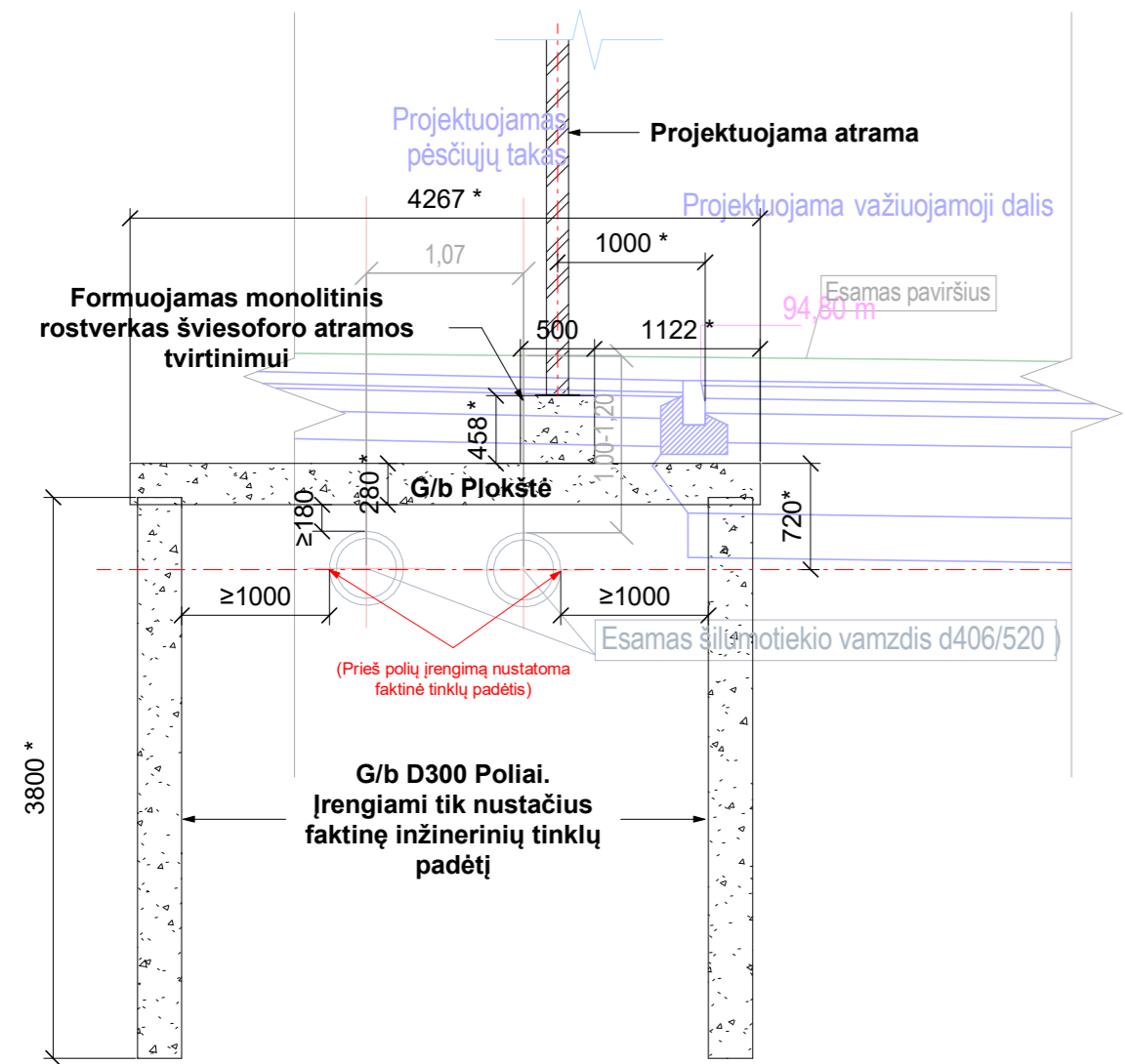


Atramų ties šilumos tinklais principinė įrengimo schema

M 1 : 50

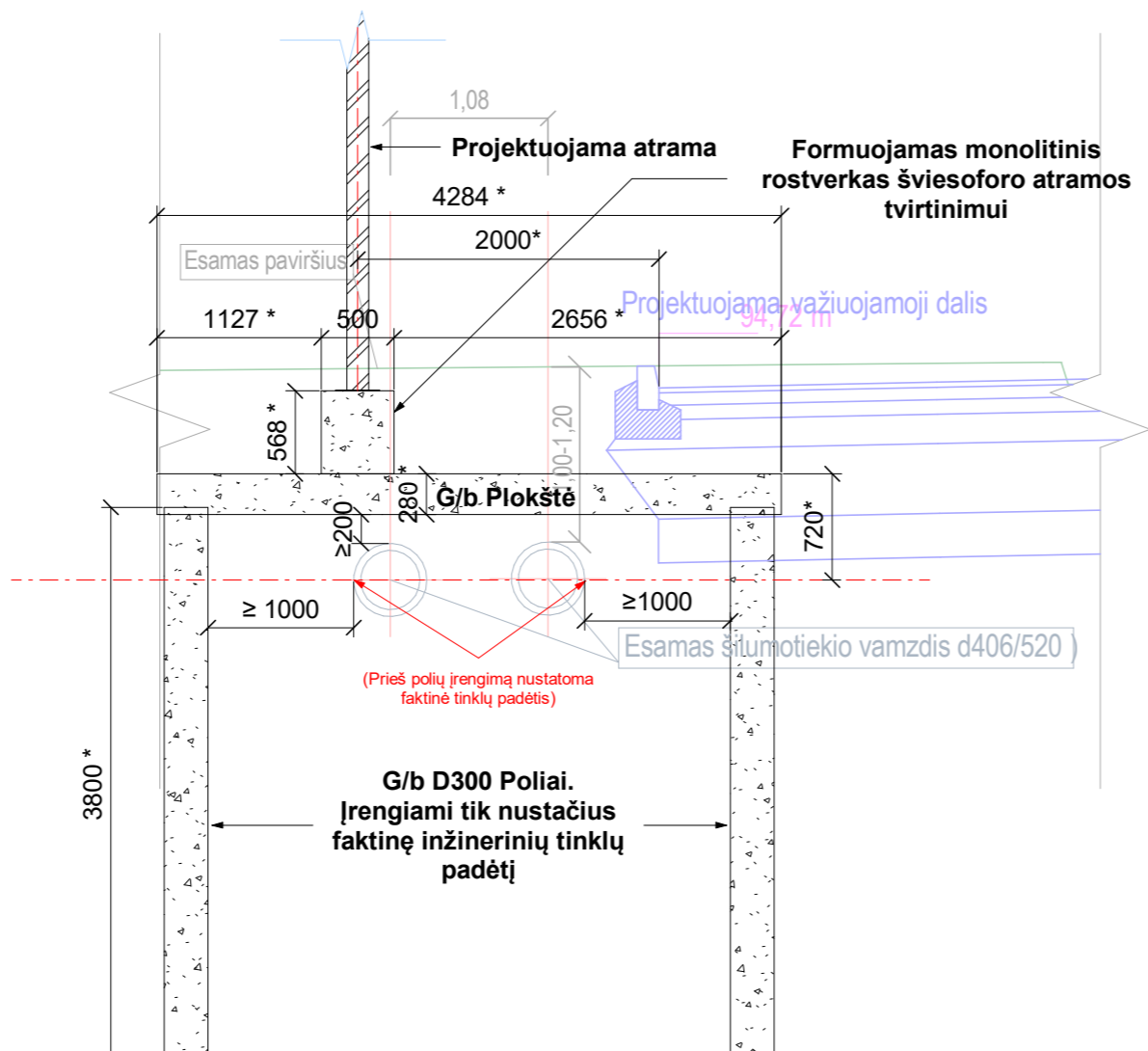
Skersinis pjūvis

A. Goštauto g., PK 0+15



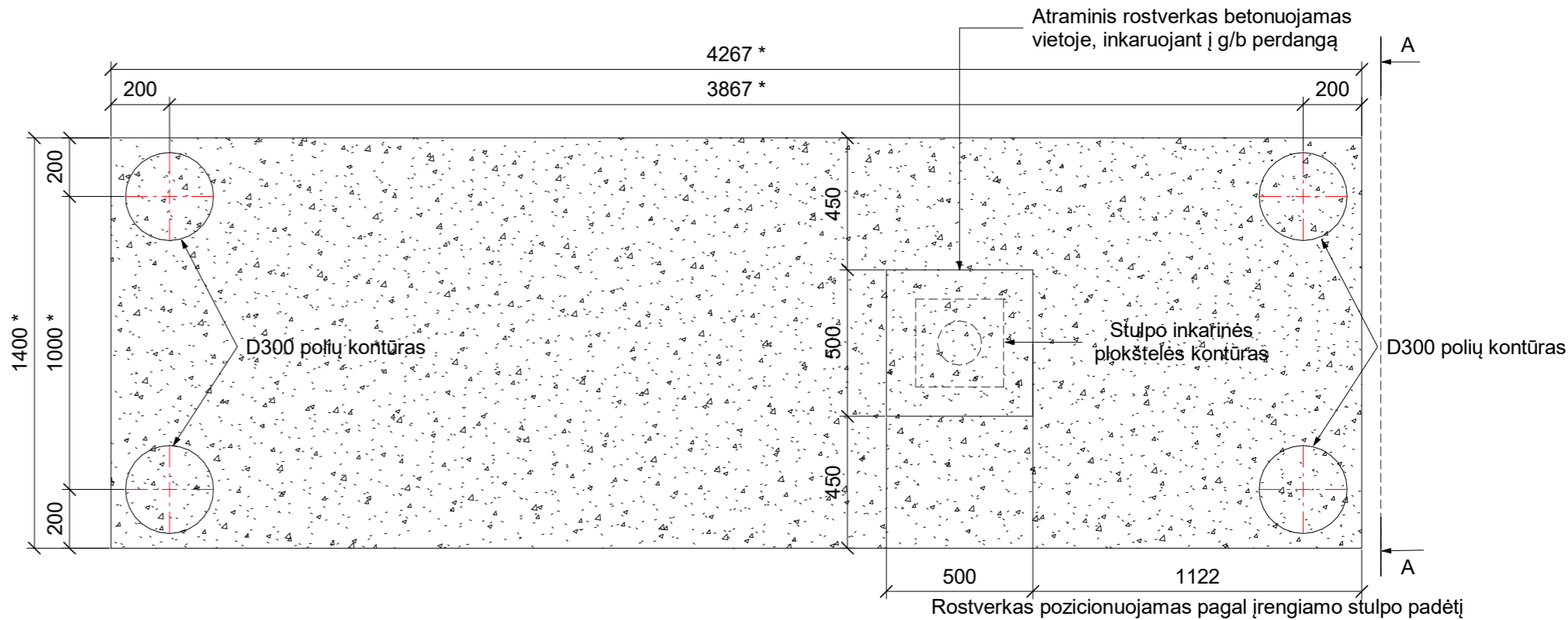
Skersinis pjūvis

A. Goštauto g., PK 0+21



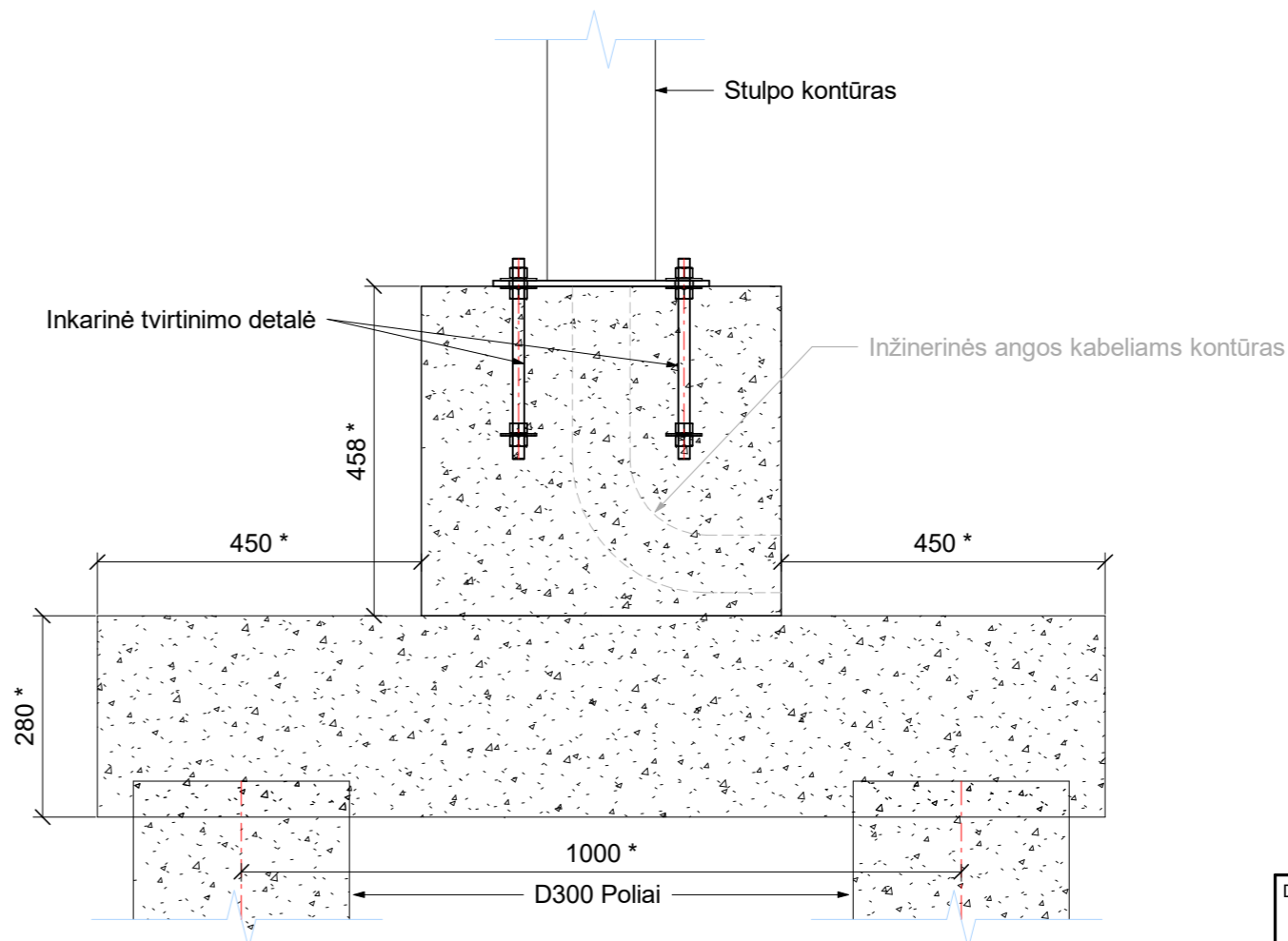
Principinė stulpo atramos perdangos ties šilumos tinklais įrengimo schema.

M 1 : 20



Atramų ant polių įrengimo schema A-A

M 1 : 10



Pastabos:

1. Matmenys pažymėti *, gali būti tikslinami rangos metu;
2. El. kabeliams rostverke įrengiamos išėmos;
3. Statybos darbus tinkų apsaugos zonose vykdyti laikantis tinklų apsaugos taisyklių reikalavimų. Darbai apsauginėje zonoje (atkasimo, nužymėjimo) vykdomi tik atitvėrus pavojingą zoną, statybos darbus suderinus su eksploatuotoju. Tikslią inžinerinių komunikacijų ar vamzdinių padėčių reikia nustatyti ir pažymėti statybos metu, dalyvaujant tinklus eksploatuojančios įmonės atstovui. Nužymėjimas/atsikasimas vykdomas ne giliau nei 0,8 m metras nuo projektuojamo pamato viršaus kai atkasama polių įrengimo vietoje;
4. Pamatų įrengimo darbai atliekami tik nustačius faktinę vamzdžio padėtį, esant poreikiui - tikslinama pamatų padėtis, išdėstymas;
5. Šviesoforo stulpai ir inkarinės detalės - gamintojo/tiekėjo elementai. Inkarinės detalės - nerūdijančio plieno. DP/Rangos metu, pagal tikslų gaminių ir jo charakteristikas, pamatų sprendiniai privalo būti perskaičiuoti, suderinti su projekto rengėju. Sprendiniai gali būti tikslinami;
6. G/b plokštė surenkama. Ties poliais gali būti numatomos išėmos. Įrengus plokštę, ruožai sumonolitinami;
7. Gelžbetoninių elementų betonas C30/37, XC2;

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
Atramų ties šilumos tinklais įrengimas	1	1	0

H=297,0mm, L=650,0mm