

PROJEKTO PAVADINIMAS: NAUJOS KARTOS INTERNETO PRIEIGOS
INFRASTRUKTŪROS PLĖTRA. INFRASTRUKTŪROS
RYŠIO BOKŠTAMS ĮRENGIMAS (I REGIONAS).
PIRKIMO NR. 393670. RYŠIO BOKŠTŲ STATYBOS
PROJEKTAS. YPATINGAS STATINYS

STATINIO PAVADINIMAS: RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ
BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100 UKMERGĖS R. SAV.,
ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS
PROJEKTAS

STATINIO ADRESAS: UMERGĖS R. SAV., ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K.

STATINIO KATEGORIJA: YPATINGASIS STATINYS

STATYBOS RŪŠIS: NAUJO STATINIO STATYBA

STATINIO PASKIRTIS: INŽINIERINIAI TINKLAI. RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ)
TINKLAI

PROJEKTO UŽSAKOVAS: VŠĮ „PLAČIAJUOSTIS INTERNETAS“

PROJEKTO ETAPAS: TECHNINIS PROJEKTAS

PROJEKTO DALIS: SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANAS).
ARCHITEKTŪRINĖ DALIS

PROJEKTO NUMERIS: 5808(A_92)-01-TP

BYLOS ŽYMUO: 5808(A_92)-01-TP-SP-SA

BYLOS LAIDA: 0

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: 2019-11

Pareigos	Vardas, pavardė
Direktorius	Tomas Gudaitis
Projekto vadovas	Kęstutis Savickas
Projekto dalies vadovas	Tomas Gudaitis

**JURBARKAS****“Projektai ir Co”, UAB**

DUOMENYS APIE JURIDINĮ ASMENĮ KAUPIAMI IR SAUGOMI LR JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRE

UŽTVANKOS G. 17, DAINIŲ K. LT-74202, JURBARKO R., LIETUVA, WWW.PROJEKTAI.CO
TEL. +370 447 70120 / +370 698 51552, **FAKS.** +370 447 70128, PROJEKTAVIMAS@ZILINSKIS.COM
KODAI 304317225 / LT100010333417

PROJEKTAI CO	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100 UKMERGĖS R. SAV., ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS	2
---------------------	---	---

TURINYS

1	PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	3
2	PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	4
2.1	TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS.....	4
2.2	BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS.....	4
3	AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	5
3.1	PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ PROJEKTUI RENGTI IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS.....	5
3.2	ATLIKTI TYRIMAI	7
3.3	STATYBOS VIETA	7
3.4	RELJEFAS.....	7
3.5	KLIMATINĖS SĄLYGOS	8
3.6	GRETIMAS UŽSATYMAS	8
3.7	SKLYPO APTVĖRIMAS.....	8
3.8	SKLYPO APŽELDINIMAS.....	8
3.9	ŽEMĖS SKLYPE ESANTYS TINKLAI	8
3.10	PRIVAŽIAVIMAI, TAKAI, KELIAI, AIKŠTELĖS	8
3.11	BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI.....	8
4	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	11
4.1	BENDROJI AIKŠTELĖS BŪKLĖ.....	11
4.2	AIKŠTELĖS IŠVALYMAS	11
4.3	ŽEMĖS DARBAI	11
4.4	TVORA IR VARTAI	13
4.4.1	MEDŽIAGOS	13
4.4.2	STULPŲ STATYMAS	13
4.4.3	BENDRI REIKALAVIMAI	13
5	SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI	15
6	BRĖŽINIAI.....	17

PROJEKTAI CO	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100 UKMERGĖS R. SAV., ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS	3
---------------------	---	---

1 PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	5808(A_92)-XX-TP-BD	0	Bendroji dalis	
2.	5808(A_92)-01-TP-SP-SA	0	Sklypo sutvarkymo (sklypo planas) Architektūrinė dalis	
3.	5808(A_92)-01-TP-SK	0	Konstrukcinė dalis. Pamatai Konstrukcinė dalis. Metalinė bokšto dalis	
4.	5808(A_92)-01-TP-E-LE	0	Elektrotechnikos dalis	
5.	5808(A_92)-01-TP-ER-LER-AS	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) ir apsauginės signalizacijos dalis	
6.	5808(A_92)-01-TP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
7.	5808(A_92)-01-TP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

0	2019-11	Statybos leidimui ir konkursui		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO Ateities pl. 31, LT-52167 Kaunas, (j.m. k. 304317225) tel.: +370 698 51552, projektavimas@zilinskis.com www.nrnietai.co		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100 UKMERGĖS R. SAV., ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	VŠĮ „PLAČIAJUOSTIS INTERNETAS“		5808(A_92)-XX-TP-BD.PSŽ	1 1

PROJEKTAI CO	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100 UKMERGĖS R. SAV., ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS	4
---------------------	---	---

2 PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

2.1 TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	5808(A_92)-01-TP-SP-SA.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
2.	5808(A_92)-01-TP-SP-SA.PDSŽ	1	0	Projekto dalies sudėties žiniaraštis	
3.	5808(A_92)-01-TP-SP-SA.AR	6	0	Aiškinamasis raštas	
4.	5808(A_92)-01-TP-SP-SA.TS	4	0	Techninės specifikacijos	
5.	5808(A_92)-01-TP-SP-SA.SŽ	2	0	Sąnaudų kiekių žiniaraščiai	

2.2 BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapo Nr.	Lapų	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	5808(A_92)-01-TP-SP-SA.BR-01	1	1	0	Sklypo sutvarkymo planas M 1:500	
2.	5808(A_92)-01-TP-SP-SA.BR-02	1	2	0	Sklypo tvora	
3.	5808(A_92)-01-TP-SP-SA.BR-03	1	1	0	Sklypo suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	

0	2019-11	Statybos leidimui ir konkursui			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO Ateities pl. 31, LT-52167 Kaunas, (j.m. k. 304317225) tel.: +370 698 51552, projektavimas@zilinskis.com www.nrniektai.co		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100 UKMERGĖS R. SAV., ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS		
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKYTOJAS VŠĮ „PLAČIAJUOSTIS INTERNETAS“		KUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			PROJEKTO DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		0
			DOKUMENTO ŽYMUO 5808(A_92)-01-TP-SP-SA.PDSŽ		LAPAS 1

PROJEKTAI CO	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100 UKMERGĖS R. SAV., ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS	5
---------------------	---	---

3 AIŠKINAMASIS RAŠTAS

3.1 PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ PROJEKTUI RENGTI IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Projekto dalis parengta pagal šiuos privalomus dokumentus statinio projektui parengti ir pagrindinius normatyvinius statybos dokumentus:

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	Nr. I-1240	LR Statybos įstatymas. Galiojanti suvestinė redakcija 2018 m. spalio 31 d. redakcija.	
2.	Nr. I-2223	LR Aplinkos apsaugos įstatymas. Galiojanti suvestinė redakcija 2018 m. liepos 1 d.	
3.	I-466	LR Žemės įstatymas. Galiojanti suvestinė redakcija 2019 m. spalio 31 d.	
4.	IX-2135	Elektroninių ryšių įstatymas. Galiojanti suvestinė redakcija 2018 m. gruodžio 15 d.	
5.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys. Galiojanti suvestinė redakcija 2018 m. birželio 21 d.	
6.	STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. Galiojanti suvestinė redakcija 2018 m. liepos 13 d.	
7.	Nr. IX-628	Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas	
8.	Nr. IX-1672	Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas. Galiojanti suvestinė redakcija 2019 m. liepos 1 d. redakcija.	
9.	Nr. IX-1768	Lietuvos Respublikos valstybinės darbo inspekcijos įstatymas. Galiojanti suvestinė redakcija 2019 m. liepos 1 d. redakcija.	
10.	Nr. A1-595	Lietuvos Respublikos valstybinės darbo inspekcijos prie socialinės apsaugos ir darbo ministerijos nuostatai	
11.	Nr. 1116	Lietuvos Respublikos vyriausybės nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“	
12.	Nr. 343	„Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos“. Galiojanti suvestinė redakcija 2019 m. spalio 31 d. redakcija.	
13.	KTR 1.01:2008	„Automobilių keliai“. Galiojanti suvestinė redakcija 2014 m. gruodžio 31 d. redakcija.	
14.	STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. Galiojanti suvestinė redakcija 2019 m. sausio 1 d. redakcija.	
15.	STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“. Galiojanti suvestinė redakcija 2018 m. sausio 1 d. redakcija.	

0	2019-11	Statybos leidimui ir konkursui
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO Ateities pl. 31, LT-52167 Kaunas, (j.m. k. 304317225) tel.: +370 698 51552, projektavimas@zilinskis.com www.projektai.co	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100 UKMERGĖS R. SAV., ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS
IMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
AIŠKINAMASIS RAŠTAS		0
IMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
It	VŠĮ „PLAČIAJUOSTIS INTERNETAS“	5808(A_92)-01-TP-SP-SA.AR 1 6

PROJEKTAI CO		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100 UKMERGĖS R. SAV., ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS	6
16.	STR 2.01.01(1):2005	„Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas”	
17.	STR 2.01.01(2):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga”. Galiojanti suvestinė redakcija 2002 m. spalio 5 d. redakcija.	
18.	STR 2.01.01(3):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“. Galiojanti suvestinė redakcija 2002 m. lapkričio 9 d. redakcija.	
19.	STR 2.01.01(4):2008	„Esminis statinio reikalavimai. Naudojimo sauga”	
20.	STR 1.06.01:2016	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“. Galiojanti suvestinė redakcija 2018 m. liepos 1 d. redakcija	
21.	Nr. D1-193	Želdinių apsaugos, vykdančios statybos darbus, taisyklės	
22.	Nr. 85/233	Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai. Galiojanti suvestinė redakcija 2019 m. liepos 9 d. redakcija	
23.	Nr. A1-331	Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai. Galiojanti suvestinė redakcija 2018 m. balandžio 9 d. redakcija.	
24.	Nr. A1- 22/D1-34	Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostata. Galiojanti suvestinė redakcija 2009 m. balandžio 27 d. redakcija.	
25.	Nr. 95	Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai. Galiojanti suvestinė redakcija 2015 m. birželio 27 d. redakcija.	
26.	Nr. 346	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00. Galiojanti suvestinė redakcija 2011 m. liepos 1 d. redakcija.	
27.	Nr. 102	Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai. Galiojanti suvestinė redakcija 2005 m. spalio 21 d. redakcija.	
28.	Nr. 1-223	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės	
29.	Nr. A1-425	Kėlimo kranų naudojimo taisyklės. Galiojanti suvestinė redakcija 2017 m. liepos 8 d. redakcija.	
30.	Nr. 217	Atliekų tvarkymo taisyklės. Galiojanti suvestinė redakcija 2018 m. gruodžio 6 d. redakcija.	
31.	STR 2.01.06:2009	„Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“	
32.	STR 2.02.02:2004	„Visuomeninės paskirties statiniai“. Galiojanti suvestinė redakcija 2016 m. birželio 29 d.	
33.	STR 2.03.02:2005	„Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas“ Galiojanti suvestinė redakcija 2017 m. rugpjūčio 25 d.	
34.	HN 98:2014	Lietuvos higienos norma HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“, patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gegužės 24 d., įsakymu Nr. 277 (LR sveikatos apsaugos ministro 2014 m. balandžio 30d. įsakymo Nr. V-520 redakcija).	
35.	HN 21:2017	Lietuvos higienos norma HN 21:2017 „Mokykla, vykdančios bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“. Galiojanti suvestinė redakcija 2018 m. rugsėjo 1 d.	
36.	EII BT	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės. Galiojanti suvestinė redakcija 2017 m. lapkričio 18 d.	
37.	AEI IT	Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės	
38.	ELI IT	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės. Galiojanti suvestinė redakcija 2017 m. birželio 1 d.	
39.		Skaičiuojamųjų elektros apkrovų nustatymo metodika, patvirtinta LR energetikos ministro 2014 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 1-312	
40.	SEE IT	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės. Galiojanti suvestinė redakcija 2017 m. sausio 1d.	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
5808(A_92)-01-TP-SP-SA.AR	2	6	0

PROJEKTAI CO		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100 UKMERGĖS R. SAV., ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS	7
41.	Nr. 1-38	Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklės. Galiojanti suvestinė redakcija 2018 m. rugsėjo 1d.	
42.	Nr. 1-100	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės. Galiojanti suvestinė redakcija 2017 m. sausio 1d.	
43.	LST EN 12464-1:2011	Šviesa ir apšvietimas. Darbo vietų apšvietimas. 1 dalis. Darbo vietos patalpų viduje	
44.	LST EN 62305-2:2010	„Apsauga nuo žaibo. 2 dalis. Rizikos valdymas“	
45.	LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai	
46.	MTR 1.05.01:2005	Melioracijos statinių projektavimas. Galiojanti suvestinė redakcija 2018 m. gruodžio 6d.	
47.	2011/65/ES	Dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo	
48.		Direktyva 2012/27/ES dėl energijos vartojimo efektyvumo. Galiojanti redakcija 2019 birželio 12 d.	
49.		2010 m. gegužės 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/31/ES dėl pastatų energinio naudingumo. Galiojanti redakcija 2018 m. gruodžio 24 d.	
50.	2012/19/ES	Dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų	
51.	2014/53/ES	Dėl radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių	
52.	2014/30/ES	Direktyva dėl valstybinių narių įstatymų, susijusių su elektromagnetiniu suderinamumu	
53.	2014/35/ES	Direktyva dėl valstybinių narių įstatymų, susijusių su tam tikrose įtampos ribose skirtų naudoti elektros įrenginių tiekimu rinkas	
54.	2016/364/ES	Dėl statybos produktų degumo klasifikavimo	
55.	2014/35/ES	Žemos įtampos direktyva	
56.		Projektavimo užduotis	

3.2 ATLIKTI TYRIMAI

Topo nuotrauką parengė UAB „Projektai ir CO“ 2019 m. balandžio mėn.

3.3 STATYBOS VIETA

Telomunikacijų tinklo (ryšių bokštas) projektuojamas privačiame sklype, esančiame Ukmergės r. sav., Žemaitkiemio sen., Valų k., Žemės sklypo plotas 3.1700 ha. Žemės sklypo pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – žemės ūkio. Žemės sklypo savininkas A.V., nuomininkas – VšĮ „Plačiajuostis internetas“.

3.4 RELJEFAS

Žemės sklypas tinkamas bokšto statybai. Aukščių skirtumas sklype statybos vietoje nuo 147,24 iki 147,69 m.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
5808(A_92)-01-TP-SP-SA.AR	3	6	0

PROJEKTAI CO	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100 UKMERGĖS R. SAV., ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS	8
---------------------	---	---

3.5 KLIMATINĖS SĄLYGOS

Absoliutos oro temperatūros maksimumas – +34,9 °C;

Absoliutos oro temperatūros minimumas – -36,3 °C;

Vidutinė metinė oro temperatūra +6,3°C

3.6 GRETIMAS UŽSATYMAS

Žemės sklype įregistruotų ar neįregistruotų statinių nėra. Gretimuose sklypuos pastatų taip pat nėra.

3.7 SKLYPO APTVĖRIMAS

Esamas bei gretimi sklypai nėra aptverti. Numatoma aptverti tik nuomojamo 1 aro dalies 9,4 x 9,4 m ploto sklypą. Tvoros aukštis – 2,4 m.

3.8 SKLYPO APŽELDINIMAS

Žemės sklype saugotinių želdinių nėra, todėl statinio statyba jokio poveikio neturės.

3.9 ŽEMĖS SKLYPE ESANTYS TINKLAI

Žemės sklype yra nėra įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos. Naujai projektuojami inžineriniai tinklai – elektros tinklai. Atskiru projektu numatoma įrengti ir ryšių tinklus. Prieš dangų suformavimą turi būti paklojami vamzdžiai inžineriniams tinklams.

3.10 PRIVAŽIAVIMAI, TAKAI, KELIAI, AIKŠTELĖS

Į žemės sklypą atvažiuojama iš Klevų g. - kelio Nr. 4806 (Žemaitkiemis-Valai-Balninkai) per vietinį dangos kelią esantį nesuformuotame sklype. Nauji keliai neprojektuojami. Suprojektuojams tik takelis nuo vartelių iki kelio.

3.11 BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
5808(A_92)-01-TP-SP-SA.AR	4	6	0

PROJEKTAI CO	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100 UKMERGĖS R. SAV., ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS	9
---------------------	---	---

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1.1. Sklypo plotas	m ²	31700	
1.2. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
1.3. Sklypo užstatymo tankumas	%	-	
1.4. Statinių užimtas žemės plotas	m ²	100	
1.5. Apželdintas žemės plotas	m ²	-	
1.6. Automobilių stovėjimo vietų skaičius	vnt.	-	
1.7. Sanitarinės apsaugos zonos plotis	m	-	
II. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
2.1. Keliai (valstybinės ir vietinės reikšmės):			
2.2. Privažiavimo kelias su žvyro dangą. Paskirtis – vidaus keliai. Kategorija – nesudėtingas statinys, nauja statyba			
2.3. Kelio ilgis*	m	4,00	
2.4. Kelio plotis	m	3,5	
III. INŽINERINIAI TINKLAI			
3.1. Judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinė stotis: Nr. A_92 Paskirtis – elektroninių ryšių infrastruktūra Kategorija – ypatingas statinys, nauja statyba			
3.1.1. Stiebas iš surenkamų cinkuotų metalinių konstrukcijų Paskirtis – elektroninių ryšių infrastruktūra Kategorija – ypatingas statinys, nauja statyba	vnt.	1	
3.1.2. Bokšto aukštis	m	60	
3.2. Ryšių įrangos spinta. Gamyklinis. Paskirtis – elektroninių ryšių infrastruktūra Kategorija – I grupės nesudėtingas statinys, nauja statyba	vnt.	3	
3.3. Elektros paskirstymo spinta. Gamyklinis. Paskirtis – elektros tinklai 3.4. Kategorija – I grupės nesudėtingas statinys, nauja statyba	vnt.	1	
IV. KITI STATINIAI			
4.1. Metalinė tvora Paskirtis – kitos paskirties statiniai Kategorija – II grupės nesudėtingas statinys, nauja statyba			

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
5808(A_92)-01-TP-SP-SA.AR	5	6	0

PROJEKTAI CO	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100 UKMERGĖS R. SAV., ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS		10
Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
4.1.1. Tvoros ilgis (perimetras)	m	37,60	
4.1.2. Tvoros aukštis	m	2,4	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	6	0

5808(A_92)-01-TP-SP-SA.AR

PROJEKTAI CO	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100 UKMERGĖS R. SAV., ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS	11
---------------------	---	----

4 TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

4.1 BENDROJI AIKŠTELĖS BŪKLĖ

Esami aikštelės žemės paviršiaus aukščai yra pateikti topografiniame plane. Jeigu vykdant darbus pasirodo, kad atlikti tyrimai neatitinka tikrovės ir turi įtaka brėžiniams, rangovas nedelsdamas apie tai informuoja Užsakovą ir projektuotoją.

4.2 AIKŠTELĖS IŠVALYMAS

Išvalymo darbų apimtyse numatoma pašalinti ir aikštelės visus trukdančius objektus, kurie vėliau gali trukdyti statybos darbų eigai. Išvalymas – augalų, krūmų, šaknų ir kitų objektų, kurie gali trukdyti darbams pašalinimas.

4.3 ŽEMĖS DARBAI

Visi žemės darbai turi tenkinti statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir kitų Lietuvoje galiojančių techninių liudijimų ir teisės aktų reikalavimus. Žemės darbai teritorijose, kurioms yra nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos turi būti atliekami vadovaujantis reikalavimais (žemės naudojimo apribojimais), nustatytais:

- Lietuvos Respublikos žemės įstatyme;
- Lietuvos Respublikos kelių įstatyme;
- Lietuvos Respublikos geležinkelių transporto kodekse;
- Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992m. gegužės 12d. nutarime Nr.: 343 "Dėl specialiųjų žemės ir miško sąlygų patvirtinimo";
- kituose teisės aktuose.

Teritorijoje, kur yra esamos požeminės komunikacijos, o ypač elektros, kontrolės kabeliai, kanalai, rangovui reikštų imtis visų atsargumo priemonių dirbant su žemės kasimo įrenginiais. Tose vietose, kur pavojus pažeisti tokius įrenginius yra realus, žemės kasimo darbus reikia atlikti rankiniu būdu. Žemės kasimo mašinų panaudojimas tokiose vietose, kur tie įrenginiai veikia, galimas tik leidus tų komunikacijų savininkams.

Vykdant kasimo darbus šalia požeminių įrenginių, pamatų, šulinių, komunikacijų ir kelių, juos reikia sutvirtinti atitinkančiomis palaikančiomis konstrukcijomis arba įrengti klojinius (įtvarus). Tuo atveju, kai rangovas atlikdamas žemės darbus, susiduria su projekto brėžiniuose nenurodytais įrenginiais arba

0	2019-11	Statybos leidimui ir konkursui			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO Ateities pl. 31, LT-52167 Kaunas, (j.m. k. 304317225) tel.: +370 698 51552, projektavimas@zilinskis.com www.projektai.co		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100 UKMERGĖS R. SAV., ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS		
It	VŠĮ „PLAČIAJUOSTIS INTERNETAS“	KUMENTO PAVADINIMAS		LAPAS	LAPŲ
		TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		0	
		KUMENTO ŽYMUO			
		5808(A_92)-01-TP-SP-SA.TS		1	4

PROJEKTAI CO	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100 UKMERGĖS R. SAV., ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS	12
---------------------	---	----

komunikacijomis, jis privalo nedelsiant informuoti statybos techninę priežiūrą ir tik gavęs jų leidimą tęsti darbus.

4.3.1 SKALDOS PAGRINDAS

Įvadas

Projekte dangos konstrukcijos pagrindą numatoma įrengti 10 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45.

Įrengimas

Skaldos pagrindo įrengimo medžiagų atsparumas trupinimui SZ/LA turi būti 22/25. Skaldos pagrindo sluoksnio sluoksnis turi būti rengiamas iki 50 cm platesnis už būsimą aikštelę. Defektus rangovas turi ištaisyti pagal inžinieriaus nurodymus.

Leistinieji nuokrypiai

Skaldos pagrindų sluoksnių aukščiai nuo projektinių neturi nukrypti daugiau kaip ± 2 cm, skersiniai nuolydžiai – daugiau kaip $\pm 0,5$ %, %; sluoksnio plotis – daugiau kaip ± 10 cm.

4.3.2 ŠALČIUI ATSPARUS SLUOKSNIS

Įvadas

Projekte apsauginio šalčio atsparaus sluoksnį numatoma įrengti 10 cm storio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio po aikštele;

Įrengimas

Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis yra rišikliais nesustiprintas apatinis pagrindo sluoksnis. Jį sudaro šalčiui nejautrios birios mineralinės medžiagos, kurios sutankintoje būklėje turi būti pakankamai laidžios vandeniui. Pralaidumo vandeniui koeficientas - $k \geq 1,5 \times 10^{-5}$ m/s. Apsauginio šalčio atsparaus sluoksnio medžiagos turi būti paskleistos tolygiai ir sutankintos.

Apsauginio šalčiui atsparaus mineralinio sluoksnio išbandymas vykdomas pagal LST 1361.10:1995; LST 1361.12:1996; LST 1361.7:1995; LST 1971:2013 .

Visos apatinio pagrindo dalys atitikti techninius dokumentus. Užbaigtas apatinio pagrindo paviršius turi būti lygus, tikslaus skerspjūvio, gerai užpildytas ir išlygintas, be duobių, paliktų vėžių, įdubų, atliekų ar kitų defektų.

Leistinieji nuokrypiai

Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio aukščiai neturi nukrypti nuo projektinių daugiau kaip ± 2 cm; skersiniai nuolydžiai – daugiau kaip $\pm 0,5$ %; sluoksnio plotis – daugiau kaip ± 2 cm; sluoksnio storis – atskirųjų verčių vidurkis neturi būti daugiau kaip 2,0 cm mažesnis už projekte nurodytą storį bei nė viena atskiroji sluoksnio storio vertė neturi būti daugiau kaip 3,0 cm mažesnė už projekte nurodytą sluoksnio storį ir ne mažesnė už mažiausią leistinąjį storį.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
5808(A_92)-01-TP-SP-SA.TS	2	4	0

PROJEKTAI CO	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100 UKMERGĖS R. SAV., ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS	13
---------------------	---	----

4.4 TVORA IR VARTAI

Tvora turi būti įrengta projekte numatytoje vietoje. Numatoma 2,4 m aukščio tvora kuria sudaro 2 m aukščio segmento tvora, 3 eilės spigliuotos vielos ir 1,5 m pločio varteliai.

4.4.1 MEDŽIAGOS

Tai plieninės cinkuotos vielos sekcijos (segmentas) tvora su cinkuotais stulpais. Stulpai turi turėti viršutinius dangtelius. Jungiamieji elementai turi būti galvanizuoti, tokios dangos kokybės kaip ir tvora.

4.4.2 STULPŲ STATYMAS

Pamatai eiliniams ir kampiniams stulpams daromi iš ištisinio betoninio pamato. Visi stulpai turi būti atidžiai išrikiuoti ir pastatyti vertikaliai. Stulpai sujungiami metaliniais elementais.

4.4.3 BENDRI REIKALAVIMAI

Užbaigta tvora turi būti vertikali, tiesioje linijoje pagal nurodytą žemės tvoros kontrūrą su visais tvirtai stovinčiais stulpais. Atstumas tarp betoninio pamato ir tvoros tinklo apačios neturi būti didesnis kaip 20 mm. Visos metalinės detalės karštai cinkuotos. Segmentinės tvoros akutės dydis ne didesnis nei 5x20 mm.

Įrenginių ir medžiagų techninės charakteristikos

Eil. Nr.	Techninės charakteristikos	Atitinka
1.	Segmentinė tvora	
1.1.	Akutės dydis	≤200x50mm
1.2.	Apsauga nuo korozijos	Karštai cinkuotas
2.	Tvoros tvirtinimo detalės	
2.1.	Apsauga nuo korozijos	Karštai cinkuotas
3.	Geotekstilė	
3.1.	Plotinis tankis (LST EN ISO 9864)	≥ 225 g/m ²
3.2.	Stipris tempiant išilgai, skersai (LST EN ISO 10319)	≥ 17 kN/m ≥ 17 kN/m
3.3.	Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai išilgai skersai (LST EN ISO 10319)	≥ 35 % ≥ 40 %
3.4.	Atsparumas statiniam pradūrimui	≥ 3,2 kN
3.5.	Atsparumas dinaminiam prakirtimui (LST EN ISO 13433)	≤ 20 mm
3.6.	Būdingasis kiaurymės matmuo (LST EN ISO 12596)	0,05 mm ≤ O90 ≤ 0,13mm
3.7.	Pralaidumas vandeniui plokštumai statmena kryptimi (LST EN ISO 11058)	≥ 35 l/m ² s
3.8.	Medžiagos žaliava	Polipropilenas (PP)
3.9.	Ilgaamžiškumas (LST EN 13249 B priedas)	Atspari mažiausiai 100 metų natūraliuose gruntuose, kurių

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
5808(A_92)-01-TP-SP-SA.TS	3	4	0

PROJEKTAI CO	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100 UKMERGĖS R. SAV., ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS	14
---------------------	---	----

Eil. Nr.	Techninės charakteristikos	Atitinka
	pH reikšmė yra tarp 4 ir 9 bei grunto temperatūra <25°C.	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
5808(A_92)-01-TP-SP-SA.TS	4	4	0

PROJEKTAI CO	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100 UKMERGĖS R. SAV., ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS	15
---------------------	---	----

5 SAŃAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1	2	3	4	5	6
1.	BAZINĖS STOTIES AIKŠTELĖS ĮRENGIMO DARBAI				
1.1.	Sklypo planiravimas mechanizuotu būdu.		m ² / m ³	110/33	
1.2.	Geotekstilės įrengimas		m ²	110	
1.3.	Smėlio sluoksnio įrengimas		m ² / m ³	110/11	
1.4.	Skaldos bazinės stoties aikštelės dangai įrengimas		m ² / m ³	110/11	
1.5.	Grunto išvežimas		m ³	33	
1.6.	Žolės užsėjimas/atstatymas už aikštelės ribos		m ²	15	
1.7.	Drenažo linijos ieškojimas		m ³	4,5	
1.8.	Aklės d50 uždėjimas		vnt.	1	
2.	BAZINĖS STOTIES AIKŠTELĖS ĮRENGIMO MEDŽIAGOS				
2.1.	Neaustinė geotekstilė		m ²	110	TC-3
2.2.	Smėlis		m ³	11	P. 4.3.2
2.3.	Skalda		m ³	11	P. 4.3.1
2.4.	Žolės sėklos		kg	0,3	
3.	TVOROS MONTAVIMO DARBAI				
3.1.	Gręžinio pamatams įrengimas		vnt.	17	
3.2.	Gręžtiniai monolitinio gelžbetonio pamatai		m ³	1,53	
3.3.	Grunto kasimas		100m ³	0,05	
3.4.	Skaldos užylimas ir sutankinimas		m ³	1,15	
3.5.	Segmentinės tvoros įrengimas		m	37,6	
3.6.	Vartelių įrengimas		vnt.	1	
3.7.	Monolitinių betoninių pamatų įrengimas		m ³	0,85	
3.8.	Iki 12 eilių spygliuotos vielos tvirtinimas prie stulpelių (100m vielos)		100m	1,13	
4.	TVOROS MONTAVIMO MEDŽIAGOS				
4.1.	Vartai		kompl.	1	5808-(P1_3)-01-TP-SP-SA.BR-02
4.2.	Tvoros stulpas		vnt.	17	5808-(P1_3)-01-TP-SP-SA.BR-02
4.3.	Segmentinė tvora		m	35	TC-1
4.4.	Spygliuota cinkuota viela		m	113	
4.5.	Tvirtinimo elementai		kompl.	1	TC-2

0	2019-11	Statybos leidimui ir konkursui		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO Ateities pl. 31, LT-52167 Kaunas, (j.m. k. 304317225) tel.: +370 698 51552, projektavimas@zilinskis.com www.nrniektai.co		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100 UKMERGĖS R. SAV., ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS	
lt	VŠĮ „PLAČIAJUOSTIS INTERNETAS“	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
		SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI		0
		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
		5808(A_92)-01-TP–SP-SA.SŽ		12

PROJEKTAI CO	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100 UKMERGĖS R. SAV., ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS	16
---------------------	---	----

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1	2	3	4	5	6
4.6.	Plokštė 2500x400x60		vnt.	11	5808-(P1_3)-01-TP-SP-SA.BR-02
4.7.	Plokštė 1580x400x60		vnt.	3	5808-(P1_3)-01-TP-SP-SA.BR-02
4.8.	Plokštė 1290x400x60		vnt.	2	5808-(P1_3)-01-TP-SP-SA.BR-02
4.9.	Kiti tvirtinimo elementai		kg	83,95	5808-(P1_3)-01-TP-SP-SA.BR-02
5.	PRIVAŽIAVIMO KELIO ĮRENGIMO DARBAI				
5.1.	Planiravimas mechanizuotu būdu		m ²	19,45	
5.2.	Grunto kasimas, stūmimas.		m ³	7,20	
5.3.	Sluoksnio iš skaldos įrengimas		m ³	3,28	
5.4.	Šalčiui atsparaus sluoksnio iš žvyro įrengimas		m ³	3,87	
5.5.	Grunto išvežimas		m ³	7,15	
6.	PRIVAŽIAVIMO KELIO ĮRENGIMO MEDŽIAGOS				
6.1.	Skalda		m ³	3,28	P. 4.3.1
6.2.	Žvyras		m ³	3,87	P. 4.3.2

Pastabos:

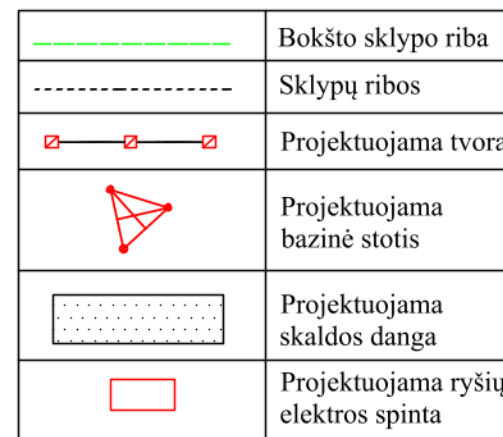
- Įrengimų ir medžiagų kiekius jų specifikacijas tikslinti darbų metu. Priimamų instaliacijai medžiagų kokybė ir techninės charakteristikos negali būti prastesnės nei nurodyta šiame dokumente.
- Rangovas prieš pateikdamas pasiūlymą šių sistemų įrengimo darbams privalo sprendinius patikrinti, patikslinti medžiagų kiekius bei jų specifikacijas, įvertinti darbų kiekius bei suderinti su statytoju.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
5808(A_92)-01-TP-SP-SA.SŽ	2	2	0

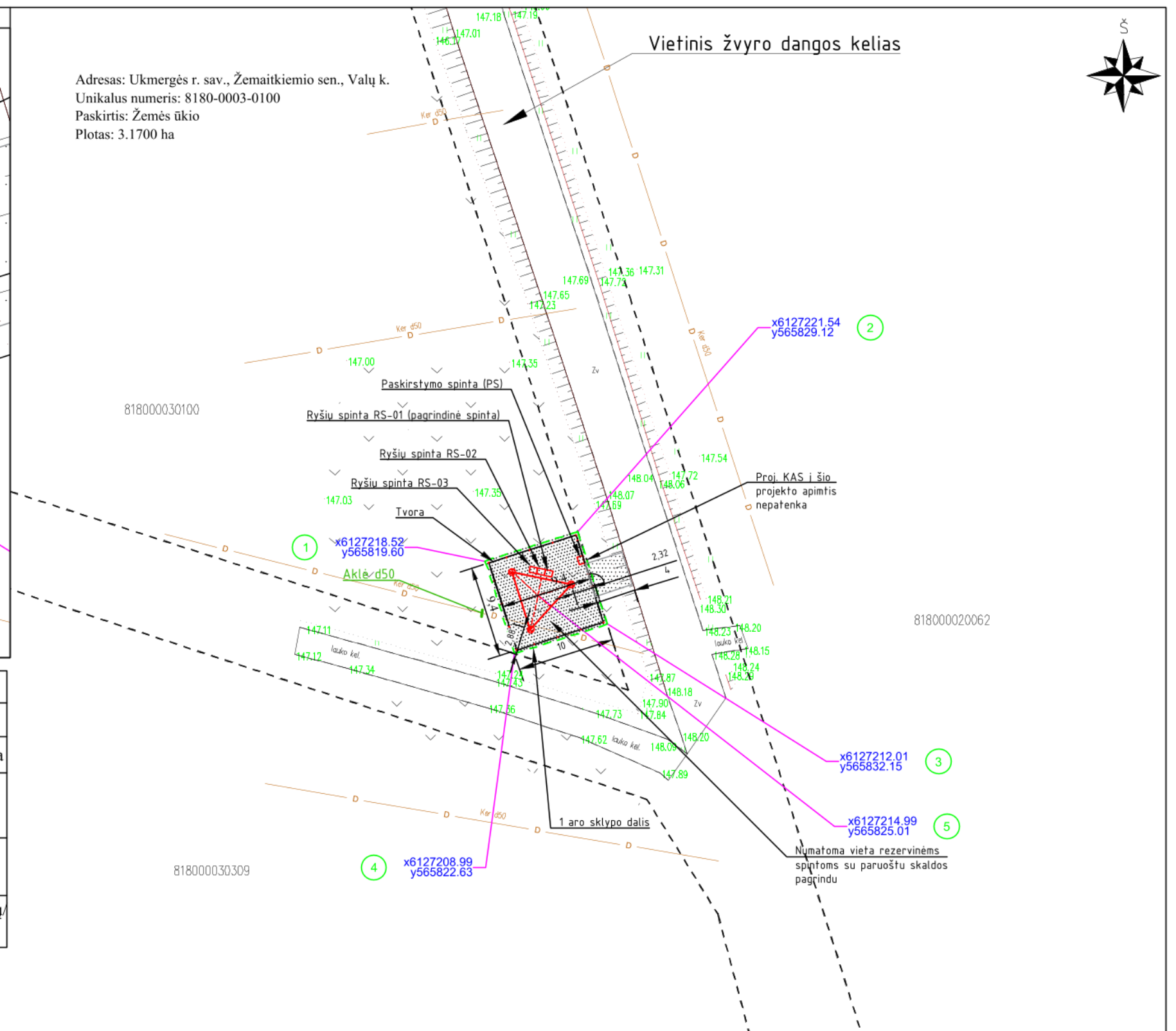
PROJEKTAI CO	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100 UKMERGĖS R. SAV., ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS	17
---------------------	---	----

6 BRĖŽINIAI



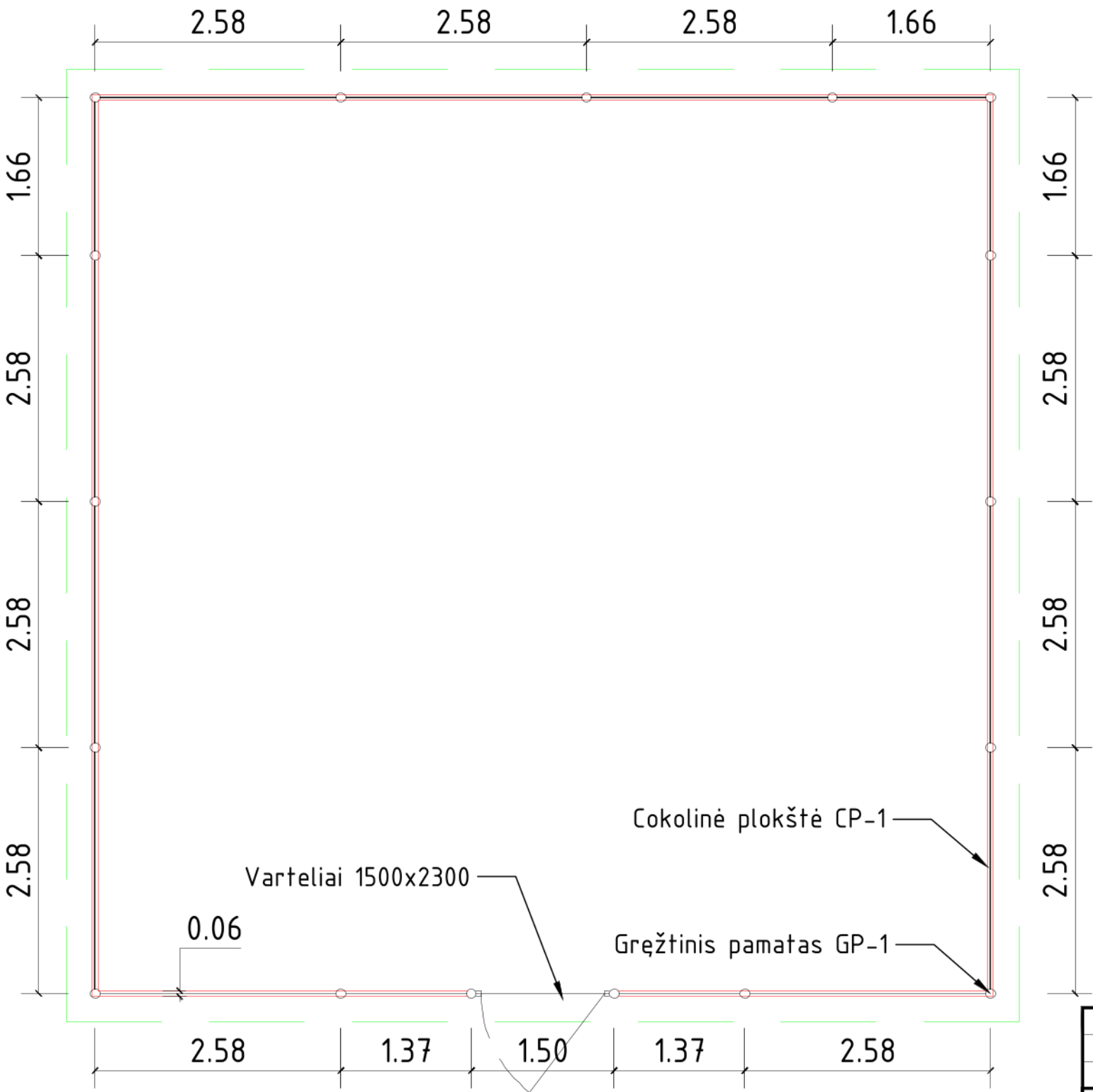
Slambaus mastelio topografinių planų suderinimas su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2019-04-16	81:19:140

OBJEKTAS	TOPD-66701	PCO-19-1070 (5808) Traupis, Žemaitkiemio sen., Ukmergės r. sav.
KOORDINACIJOS SISTEMA: LKS-94	AUKŠČIJI SISTEMA: LAS07	
Projektai ir Co, UAB		3
		29
		29



0	2019-11	Statybos leidimui ir konkursui
LAIDA	DATA	LAIIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<i>PROJEKTAI.CO</i>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYSIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100, UKMERGĖS R. SAV. ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., <u>STATYBOS PROJEKTAS.</u>
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Sklypo sutvarkymo planas M 1:500
		DOKUMENTO ŽYMUO 5808-(A_92)-01-TP-SP-SA.BR-01
"	VŠĮ „PLAČIAJUOSTIS INTERNETAS“	

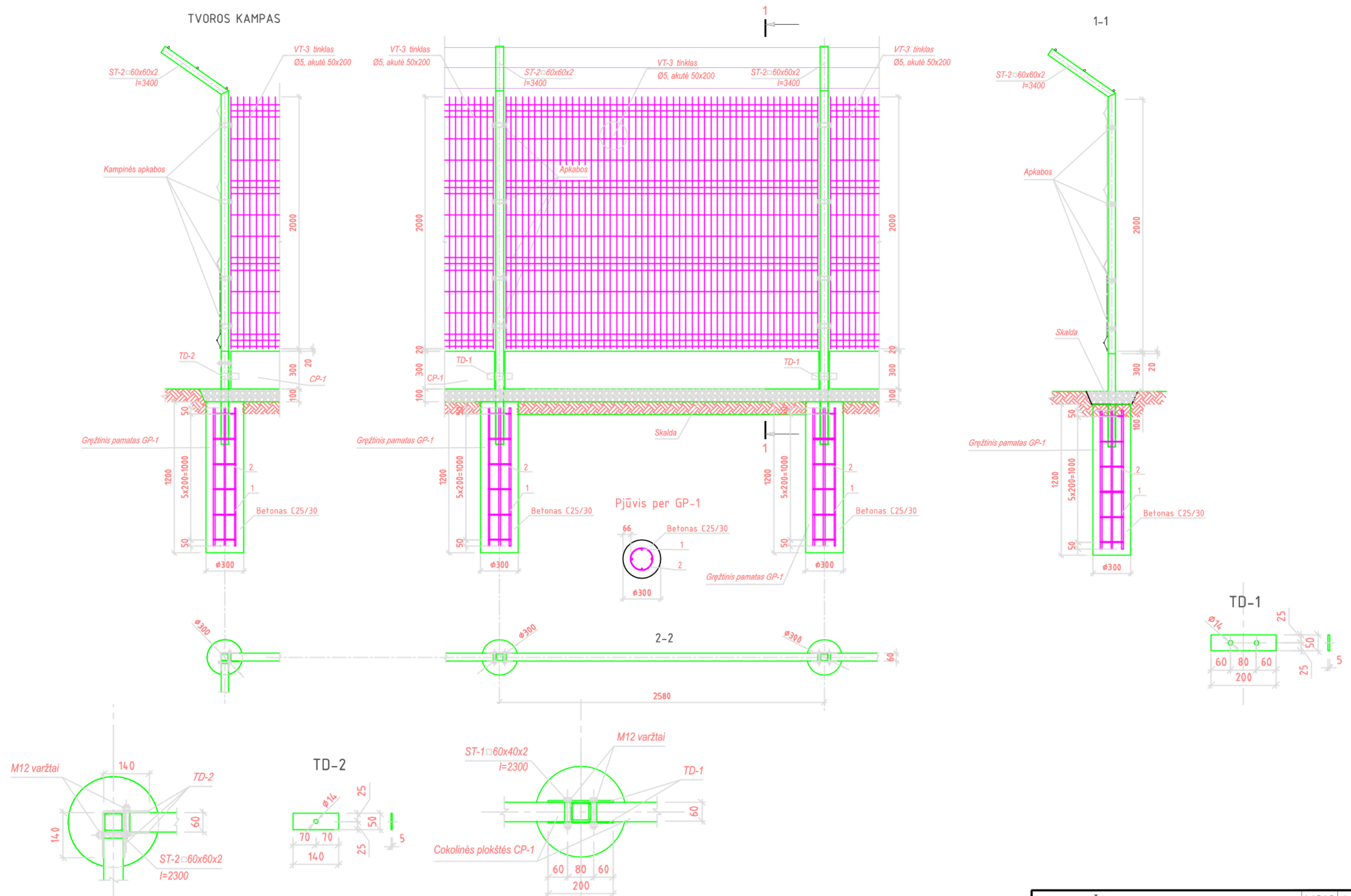
Tvoros polių išdėstymo planas

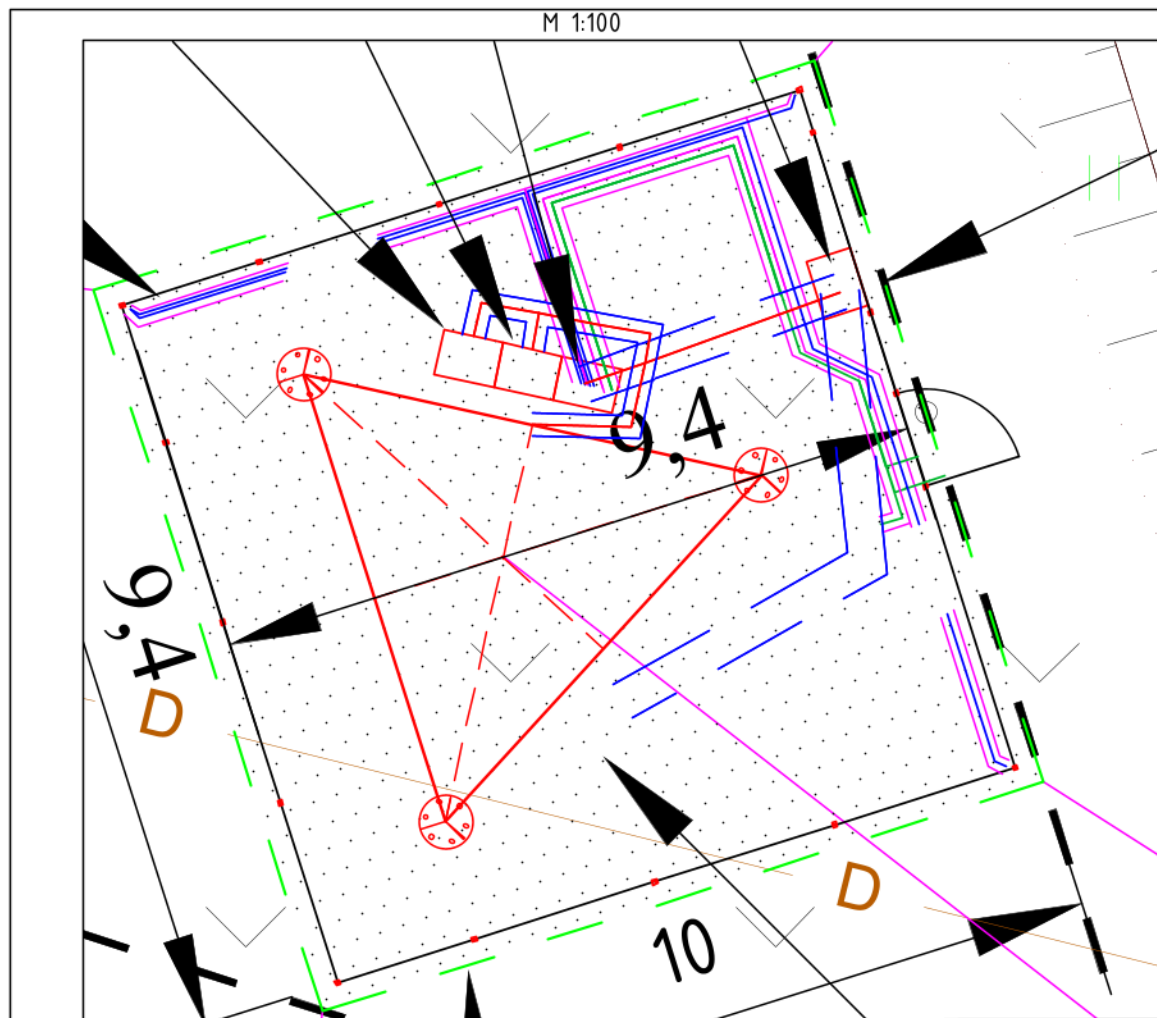


MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS							
Pozicija	Žymėjimas	Pavadinimas	Ilgis,	Kiekis,	Masė, kg		Pastabos
			mm	vnt	vieneto	viso	
		Gręžininis pamatas GP-1		17		59.13	
1	LST EN ISO 15630-1:2011	Arm. Ø 10 S500	1100	4	0.670	45.56	
	LST EN ISO 15630-1:2011	Arm. Ø 6 S240	600	6	0.133	13.57	
	LST EN 206:2013+A1:2017	Betonas C30/37 XC2-XF1					1,53 m ³
2		Cokolinė plokštė CP-1 (2500x400x60mm)	2500	11	150.00	1650.00	
3		Cokolinė plokštė CP-2 (1580x400x60mm)	1580	3	95.00	285.00	
4		Cokolinė plokštė CP-3 (1290x400x60mm)	1290	2	77.50	155.00	
5		Idėtinė detalė TD-1 (200x50x5mm)	200	22	0.35	7.70	
6		Idėtinė detalė TD-2 (140x50x5mm)	140	10	0.25	2.50	
7		Profilis □ ST-2 (60x60x2mm)	3400	17	12.10	205.70	
8		Varžtas M12 90mm, 2 poveržlės M12, veržlė M12	90	34	0.13	4.42	
9		VT-3 tvoros tinklas ø5, akutė 50x200 (2000x2500x5mm)	2500	14	14.33	200.62	
10		Tvoros varteliai (1450x1800)		1	21.00	21.00	
11		Apkabos		68	0.15	10.20	
					Viso:	2601.27	

0	2019-11	Statybos leidimui ir konkursui
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100, UKMERGĖS R. SAV. ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS.
		IKUMENTO PAVADINIMAS Sklypo tvora
		LAIDA 0
Lt	VŠĮ „PLAČIAJUOSTIS INTERNETAS“	IKUMENTO ŽYMUO 5808-(A_92)-01-TP-SP-SA.BR-02
		LAPAS 1
		LAPŲ 2

TVOROS SEGMENTO FRAGMENTAS





	Bokšto sklypo riba
	Sklypų ribos
	Projektuojama tvora
	Projektuojama bazinė stotis
	Projektuojama skaldos danga
	Projektuojama ryšių elektros spinta

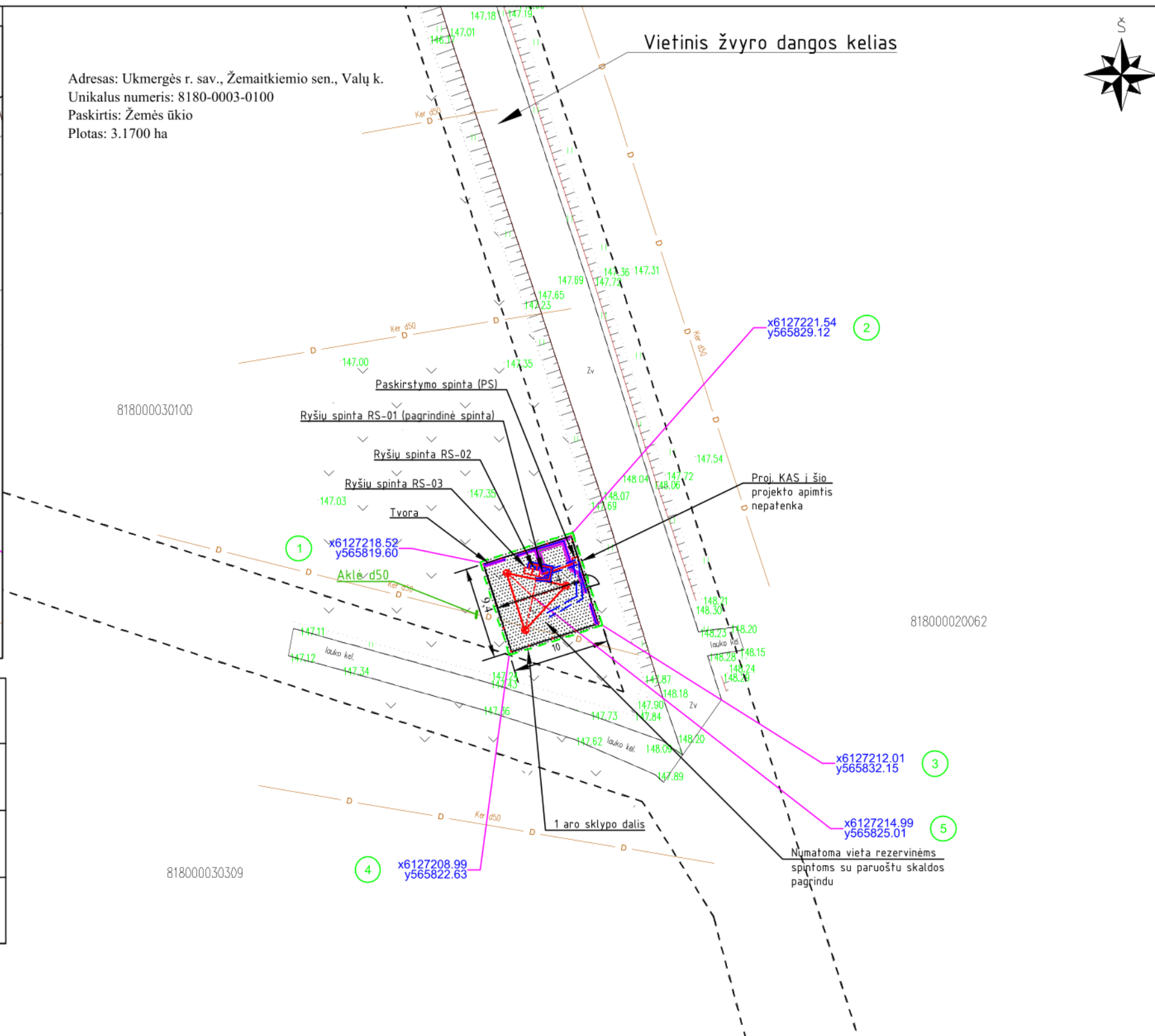
	Projektuojama elektros kabelinė linija
	Projektuojamos nejautrus ir jautrus sistemos kabelis
	Projektuojamas ryšių kabelių vamzdis
	Projektuojamas elektros kabelių vamzdis

PASTABOS:

- Aikštelė grunto sluoksnis susideda iš 0,1m skaldos, neaustinės geotekstilės, smėlio 0,1m ir sutankinto grunto.

Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data		Data	Suteiktas unikalus	Nr.
		2019-04-16	81:19:140	
OBJEKTAS	TOPD-66701	PCO-19-1070 (5808) Traupis, Žemaitkiemio sen., Ukmergės r. sav.		
KOORDINACIJŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07		
Projektai ir Co, UAB				
A.V.				

Adresas: Ukmergės r. sav., Žemaitkiemio sen., Valų k.
Unikalus numeris: 8180-0003-0100
Paskirtis: Žemės ūkio
Plotas: 3.1700 ha



0	2019-11	Statybos leidimui ir konkursui
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLO (RYŠIŲ BOKŠTO), KAD. NR. 8180/0003:100, UKMERGĖS R. SAV. ŽEMAITKIEMIO SEN., VALŲ K., STATYBOS PROJEKTAS.	
LAIKINIS PAVADINIMAS		LAIDA
Sklypo suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500		0
LAIKINIS ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
5808-(A_92)-01-TP-SP-SA.BR-03		1 1
lt	VŠĮ „PLAČIAJUOSTIS INTERNETAS“	