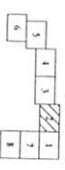


2100
21550

2150
21550

415411000002

Lapu lisdēstymo schema



DOKUMENTA ŽYMUO

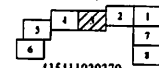
23039.10-01-TDP-E-B-01

LAPAS LAPŲ LAIDA

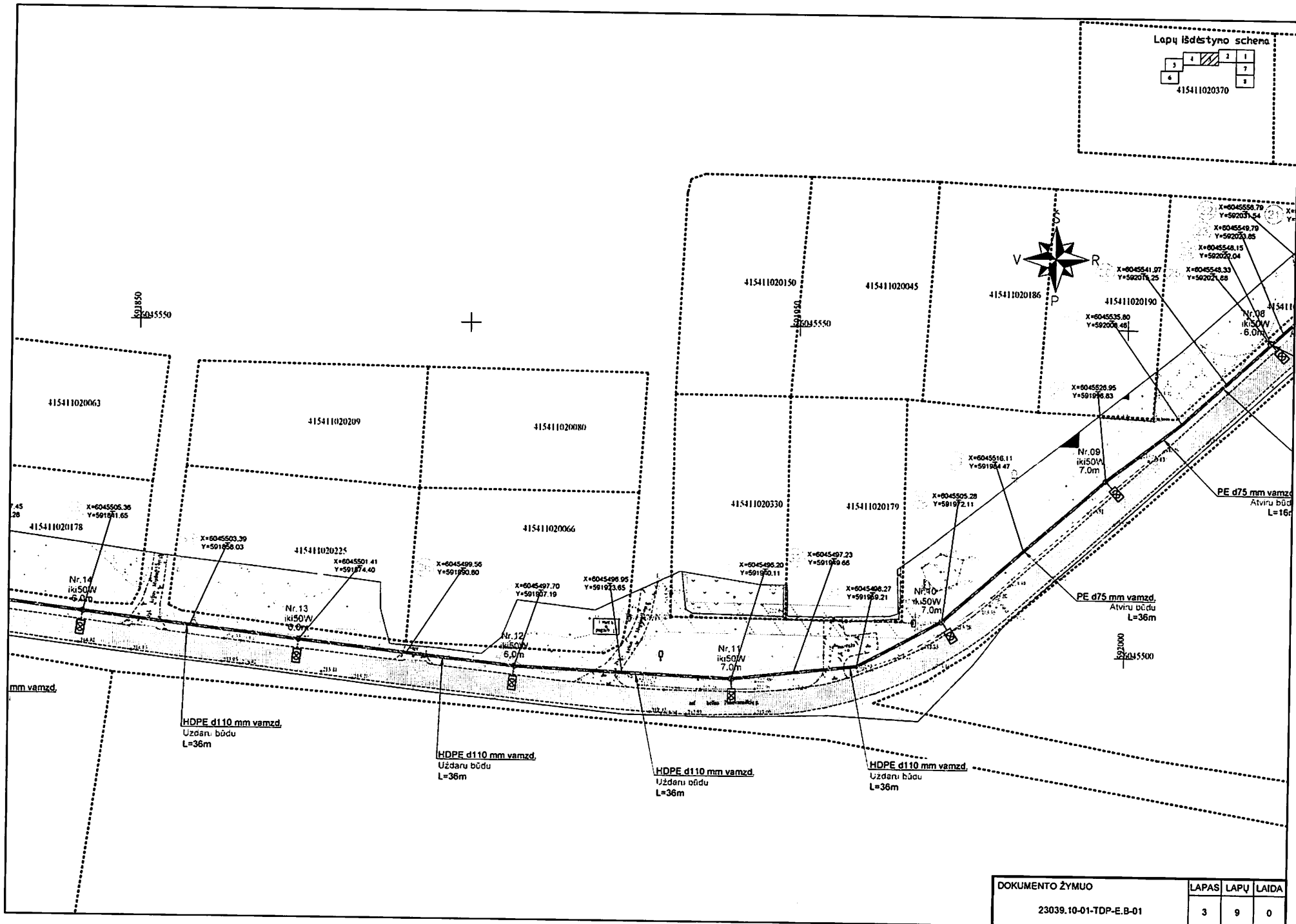
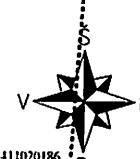
2 9 0

Proj. KAS-1, pagal ESOT
sąlygas an. 6.4. kv. 01.
R-38.1.201.

Lapu ištēstymo schema



415411020370



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	23039.10-01-TDP-E.B-01	3	9 0

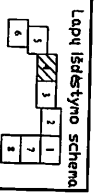
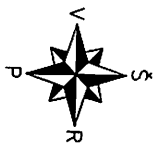
415411020042

415411020039

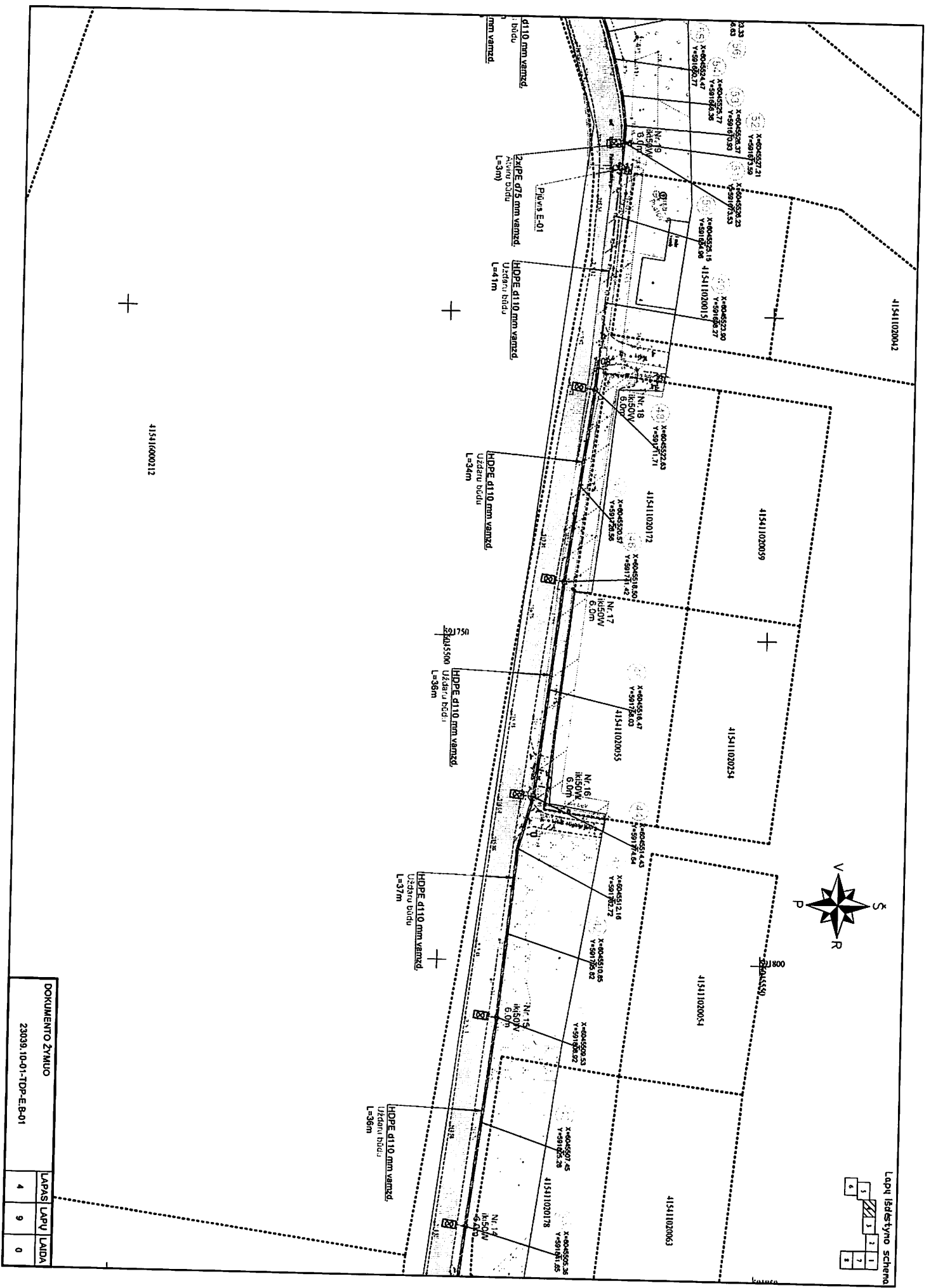
415411020254

415411020054

415411020063

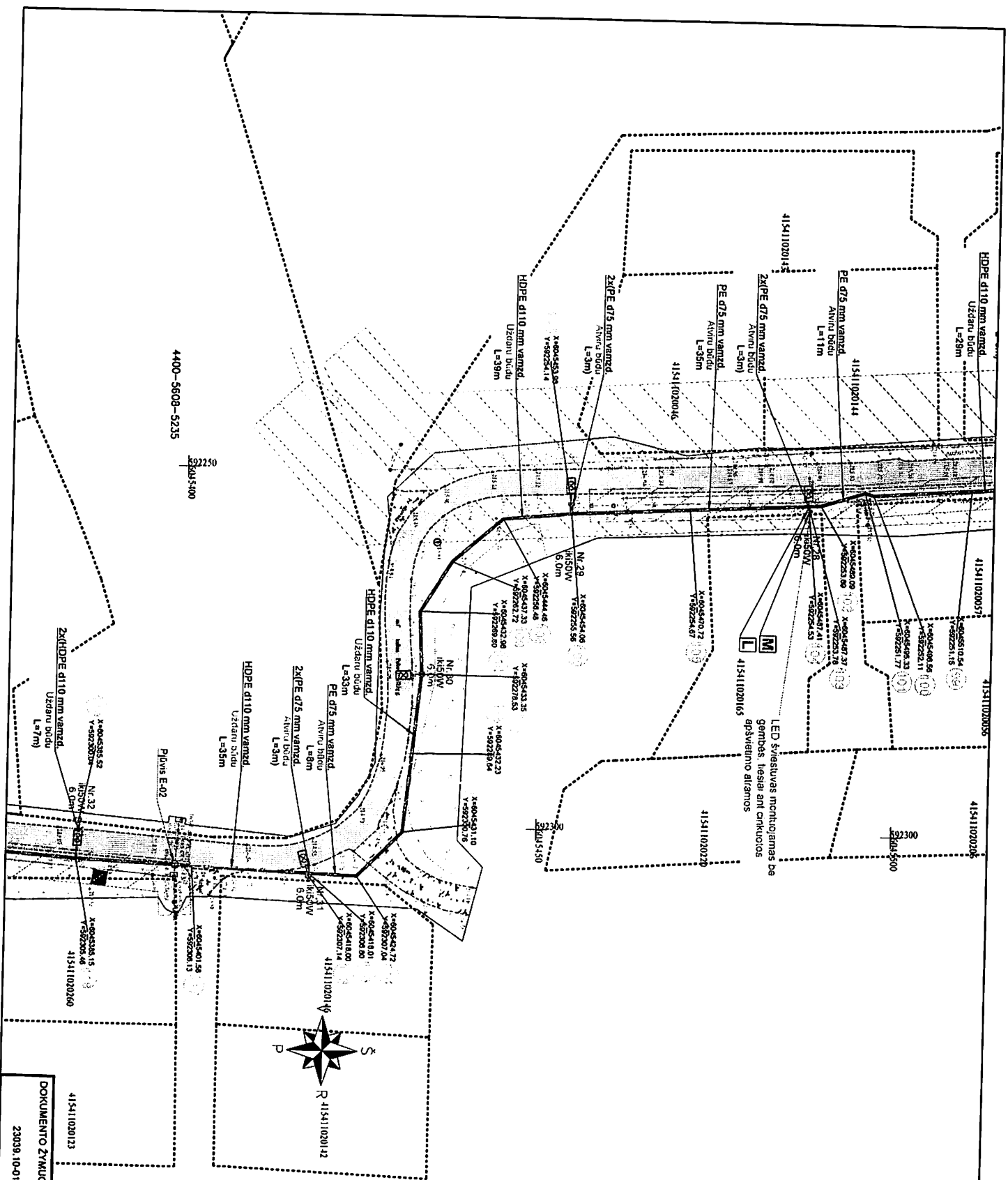


Lapu Istdestvno schemo



41541600012

DOKUMENTO ŽYMIUO		LAPAS	LAPU	LAIIDA
23039, 10-01-TDP-E-B-01		4	9	0



R 415411020142

415411020123

DOKUMENTA ZĪMĒJUMS
23039.10.01-TDP-E-B-01

LAPAS	LAPU	LAPDA
7	9	0

4400-5608-5235

30045100

302300

415411020206

415411020306

415411020007

415411020143

415411020144

415411020046

415411020165

415411020270

302350

415411020110

415411020119

415411020120

415411020121

415411020122

415411020123

415411020124

415411020125

415411020126

415411020127

415411020128

415411020129

415411020130

415411020131

415411020132

415411020133

415411020134

415411020135

415411020136

415411020137

415411020138

415411020139

415411020140

415411020141

415411020142

415411020143

415411020144

415411020145

415411020146

415411020147

415411020148

415411020149

415411020150

415411020151

415411020152

415411020153

415411020154

415411020155

415411020156

415411020157

415411020158

415411020159

415411020160

415411020161

415411020162

415411020163

415411020164

415411020165

415411020166

415411020167

415411020168

415411020169

415411020170

415411020171

415411020172

415411020173

415411020174

415411020175

415411020176

415411020177

415411020178

415411020179

415411020180

415411020181

415411020182

415411020183

415411020184

415411020185

415411020186

415411020187

415411020188

415411020189

415411020190

415411020191

415411020192

415411020193

415411020194

415411020195

415411020196

415411020197

415411020198

415411020199

415411020200

415411020201

415411020202

415411020203

415411020204

415411020205

415411020206

415411020207

415411020208

415411020209

415411020210

415411020211

415411020212

415411020213

415411020214

415411020215

415411020216

415411020217

415411020218

415411020219

415411020220

415411020221

415411020222

415411020223

415411020224

415411020225

415411020226

415411020227

415411020228

415411020229

415411020230

415411020231

415411020232

415411020233

415411020234

415411020235

415411020236

415411020237

415411020238

415411020239

415411020240

415411020241

415411020242

415411020243

415411020244

415411020245

415411020246

415411020247

415411020248

415411020249

415411020250

415411020251

415411020252

415411020253

415411020254

415411020255

415411020256

415411020257

415411020258

415411020259

415411020260

415411020261

415411020262

415411020263

415411020264

415411020265

415411020266

415411020267

415411020268

415411020269

415411020270

415411020271

415411020272

415411020273

415411020274

415411020275

415411020276

415411020277

415411020278

415411020279

415411020280

415411020281

415411020282

415411020283

415411020284

415411020285

415411020286

415411020287

415411020288

415411020289

415411020290

415411020291

415411020292

415411020293

415411020294

415411020295

415411020296

415411020297

415411020298

415411020299

415411020300

415411020301

415411020302

415411020303

415411020304

415411020305

415411020306

415411020307

415411020308

415411020309

415411020310

415411020311

415411020312

415411020313

415411020314

415411020315

415411020316

415411020317

415411020318

415411020319

415411020320

415411020321

415411020322

415411020323

415411020324

415411020325

415411020326

415411020327

415411020328

415411020329

415411020330

415411020331

415411020332

415411020333

415411020334

415411020335

415411020336

415411020337

415411020338

415411020339

415411020340

415411020341

415411020342

415411020343

415411020344

415411020345

415411020346

415411020347

415411020348

415411020349

415411020350

415411020351

415411020352

415411020353

415411020354

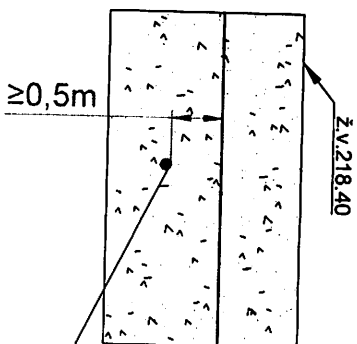
415411020355

415411020356

415411020357

415411020358

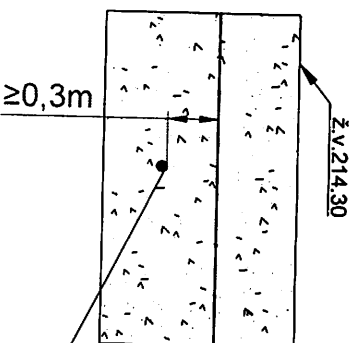
Pļūvis E-01
Proji. apšvītimo tīnķu kab. līnījos
susīķīrtīmas su elektros tīnķio trasa



Elektros tīnķai
0.4 KV/KL HDPE d110

Proji. apšvītimo tīnķu kab. līnīja
kļojama HDPE d110 vamzd.
uzdaru būdū

Pļūvis E-02
Proji. apšvītimo tīnķu kab. līnījos
susīķīrtīmas su elektros tīnķio trasa



Elektros tīnķai
0.4 KV/KL HDPE d75, a.v.v.213.41

Proji. apšvītimo tīnķu kab. līnīja
kļojama HDPE d110 vamzd.
uzdaru būdū

DOKUMENTO ŽYMUO

23039.10-d1-TDP-E-B-01

LAPAS LAPŲ LAIDA

9

9

0

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS / TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Statytojas: Vilniaus rajono savivaldybės administracijos Marijampolio seniūnija, įstaigos kodas 188702919, Liepų g. 24, Marijampolio k., LT-13210 Vilniaus r.
2. Statinio (statinių grupės) pavadinimas: Apšvietimo elektros tinklų Pakovarniškių g. (Nr. VL9461), Pakovarniškių k., Marijampolio sen., Vilniaus r. sav. statybos projektas.
3. Statybos rūšis: naujo statinio statyba.
pagal STR 1.01.08:2002
4. Statinio kategorija: kilnojamas daiktas.
ypatingas, neypatingas, nesudėtingas (žiūr. STR 1.01.03:2017; STR 1.04.04:2017)
5. Statinio projekto rengimo etapas: techninis darbo projektas.
pagal STR 1.04.04:2017
6. Statinio paskirtis: inžineriniai tinklai.
7. Statinių grupės sudėtis: elektros tinklai.
8. Projektuotojui pateikiami statybinių tyrinėjimų dokumentai: topografinius tyrinėjimus atlieka projektuotojas.
9. Projektavimo paslaugų apimtis ir kiti reikalavimai:
 - 9.1. Inžineriniai topografiniai tyrinėjimai: projektuotojas pagal darbų atlikimo apimtį užsako ir apmoka topografinę nuotrauką;
 - 9.2. Reikalavimai techniniam darbo projektui:
 - 9.2.1. Apšvietimo tinklų prisijungimo situacija: suprojektuoti naują apšvietimo liniją/tinklą. Projektuojamos gatvės apšvietimo kabelinės linijos jungiamos į artimiausią esamo tinklo apšvietimo atramą arba į apskaitos valdymo spintą;
 - 9.2.2. Šviestuvų formas derinti prie esamų šviestuvų;
 - 9.2.3. Preliminarūs reikalavimai šviestuvams pateikiami priede Nr. 1 „Reikalavimai šviestuvams“;
 - 9.2.4. Apšvietimo atramų aukštis nustatomas projektavimo metu;
 - 9.2.5. Šviestuvų spalva: pilka.
10. Privalomieji statinio projekto rengimo dokumentai: projektavimo sąlygoms gauti projektuotojas teikia paraiškas suinteresuotoms institucijoms. Taip pat su jomis suderina projektą prieš atiduodant jį Statytojui.
11. Statinio projekto sudėties sąvadas: rengdamas techninį projektą projektuotojas vadovaujasi Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, techniniais reglamentais ir kitais galiojančiais norminiais dokumentais, reglamentuojančiais statinio projektavimą. Projektą parengti apimtimi, kuri numatyta STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 12 priede su statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalimi.
12. Pateikiamų techninio projekto dokumentacijos egzempliorių skaičius: parengti 2 (du) egzempliorius projektinės dokumentacijos analogine forma, 1 (vieną) egzempliorių LKS-94 koordinacijų sistemoje „dwg“ formatu parengtų techninio projekto brėžinių, planų, techninės ir kitos projektinės dokumentacijos skaitmenine forma bei viso techninio projekto kompaktinę

laikmena kaip numato STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos neįsėtai išduota statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.

13. Projekto darbų atlikimo apimtys ir planas:

Objekto nuoroda : <https://regia.lt/map/regia2?x=591527&y=6045397&scale=5000&text=>

Schema su apšvietimo tinklų trasos ilgu:



14. Techninės specifikacijos:

Projekto planas gaty apšvietimas turi atitikti:

Lietuvos standartą LST EN 13201-2 „Gatvių apšvietimas“, 2 dalis „Eksploataciniai reikalavimai“
Lietuvos standartą LST EN 13201-3 „Gatvių apšvietimas“, 3 dalis „Eksploatacinių parametru apskaičiavimas“, Lietuvos standartą LST EN 13201-4 „Gatvių apšvietimas“, 4 dalis „Apšvietimo parametru matavimo metodai“, Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės, kurios patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. kovo 3 d. įsakymu Nr. 1-28 (Žin., 2011, Nr. 17815).

Šviestuvų techninė specifikacija:

Apšvietimo įrenginiai ir elektros šviestuvai turi atitikti techninius reikalavimus pagal CE ir ENEC sertifikatus.
Šviestuvo galios koeficientas turi būti ne mažesnis nei 0,95 ($\geq 0,95$), kai veikia 100 % režimu, $\geq 0,8$, kai priemdyta 50 % režimu).

Ar bus reikalinga papildoma sąlyga – LED šviestuvai su automatiniu priemdymo funkcija (priemdymo grafikas derinamas atskirai su seniūnijos atstovais): TAIP.

Šviestuvų eksploatacijos laikas turi būti ne mažiau 100 000 val.
Šviestuvų apsauga nuo mechaninio poveikio turi būti garantuojama IK08 pagal EN 60598-1 arba pagal EN 60598-2-3 standartą.

Pastabos:

Turi būti vadovaujamasi aktualiomis teisės aktų ir normatyvų redakcijomis.

Jei atskiruose normatyviniuose dokumentuose tai pačiai konstrukcijai, savybei, rodikliui, įrenginio elementui ir pan. nustatyti skirtingi paramečiai, pastrenkamas tas, kuris užtikrintų geresnes

įrenginio fizines, technines ir eksploatacines savybes.

Projekto planas turi atvykti ir apžiūrėti esančią apšvietimo tinklą. Nėkintamos išlietka tik projektuojamos apšvieti teritorijos. Matinancijų grupių, kabelių ir šviestuvų išdėstymas

projektojamant gali keistis. Kabeliy ilgiai taip pat yra tik orientaciniai. Projektojamant laikyti optimalius kabeliy klojimo kelius.

Statytojas

Vardas, pavardė

Marijampolio seniūnas

Andrzej Zabełowicz

Paršas

Data

Projektojas

Paulius Grigalis

Vardas, pavardė

Paršas

2023-09-28

Data

Reikalavimai šviestuvams

1 priedas

Eil. Nr.	Techniniai parametrai	Reikalavimas, standartas, rodiklis, reikšmė	Reikalaujami dokumentai, patvirtinantys prekių techninius duomenis
1	Įtampa/dažnis	220-240V/50Hz±5% arba 230 V/50Hz±10%	
2	Galios koeficientas (cos φ)	≥ 0,95	
3	Šviesos koreliacinė temperatūra (spalvinė temperatūra CCT)	4000 K, ±10% (dienos šviesa)	
4	Šviestuvo galia (W)	Pagal skaičiavimus	
5	Šviestuvo šviesinis efektyvumas	Ne mažiau 120 lm/W	
6	Šviestuvų šviesos srauto išlikimas	≥100000 val. (L95B10, kai T _a =25°C)	
7	Spalvų atkūrimo indeksas	CRI≥70	
8	Šviesos akinimo koeficientas	Ne blogiau nei G* pagal LST EN13201-2:2016	
9	Šviestuvo atsparumas smūgiams	≥ IK09 pagal LST EN 60598-1 arba EN 60598-2-3 arba lygiavėrcio standarto reikalavimus.	
10	Šviestuvo eksploatacinė aplinkos temperatūra	-30°C ÷ +50°C	
11	Šviestuvo atsparumas žaibo iškrovai ir viršįtampiams	ne mažiau 10 kV integruotą į maitinimo šaltinį ir ne mažiau kaip 12 kV atskirą prieš maitinimo šaltinį	
12	Atsparumas aplinkos poveikiui	Elektros, valdymo ir optinei dalims ne mažesnė, kaip IP 66 pagal LST EN 60598-1, EN 60598-2-3 arba lygiavėrcio standarto reikalavimus.	
13	Šviestuvų elektrosaugos klasė	II (antra)	
14	Šviestuvų korpuso spalva	Pilka	
15	Šviestuvo svoris	Ne daugiau kaip 6.5kg.	
16	Šviestuvo optinės dalies gaubtas, apsauginis stiklas	Pagamintas iš grūdinto stiklo	
17	Šviestuvų korpusas, jo konstrukcija	Korpusas pagamintas iš lieto aliuminio, padengtas antikorozine danga, atsparus ultravioletiniams spinduliams, mechaniniams pažeidimams, nusidėvėjimui bei trinčiai. Optinė sistemos dalis atskirta nuo maitinimo šaltinio dalies sandaria pertvara.	

18	Šviestuvų fotometriniai duomenys	<p>1. DIALux, DIALux evo ar kitomis apšvietimo projektavimo programomis apskaičiuoti fotometriniai duomenys atskirų pirkimo dalių kiekvienai šviestuvų grupei.</p> <p>2. Akredituotos laboratorijos šviestuvų fotometrinių bandymų, atliktų pagal ES standartus, testai.</p>	
19	Reikalavimai techniniam aptarnavimui	Vykdam aptarnavimo darbus maitinimo šaltinio dalis, atidaroma ir uždaroma be įrankių, nenuimant šviestuvo nuo atramos ar gembės ir nekeičiant šviestuvo padėties. Šviestuvai atsidero į apačią arba į viršų, automatiškai atjungiant šviestuvo maitinimą.	
20	Šviestuvų tvirtinimas prie gembės	Šviestuvai turi būti sumontuoti ant 40÷60 mm diametro horizontalių gembių arba specialių tvirtinimo elementų. Tvirtinimo varžtai iš nerūdijančio plieno. Šviestuvai su laikiklis turi atitikti vibracijų reikalavimus IEC 60068-2-6.	
21	Galimybė reguliuoti šviestuvo polinkio kampą horizontalios apšvietimo plokštumos atžvilgiu	Galimas reguliavimas – galimybė pakreipti šviestuvo šviesos srautą vertikaliai $\pm 15^\circ$	
22	Šviestuvų registracija	Elektroninė šviestuvų registracija naudojant QR kodą, kurio pagalba pateikiami pagrindiniai parametrai. Kodas turi būti nuskaitymas bet kuriuo mobiliuoju įrenginiu su QR kodo nuskaitymo programa. Ant šviestuvų korpuso privalo būti QR ženklas.	
23	Šviestuvų maitinimo šaltinis, bendrieji reikalavimai, funkcijos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skirtas LED šviestuvams išorės apšvietimui; 2. Privaloma apsauga nuo trumpojo sujungimo, perkaitimo, perkrovos ir apkrovos dingimo; 3. Įtampa 230V/50Hz; 4. Pritemdymo grafikas užduodamas užsakovo (minimalus reikalavimas min. - 4 pakopos); 5. Šviesos srauto kompensavimas (CLO) po 100.000 val. turi būti ne mažiau kaip 95 proc. pradinio šviesos srauto pagal IES LM-80-TM-21 	

		7. Turi būti autonominio pritemdymo režimas, DALI (pagal protokolą IEC 62386-102).	
24	CE ženklintas	Šviestuvai turi turėti CE ženklintą.	
25	ENEC sertifikata	Šviestuvai turi turėti sertifikato kopiją	
26	Sertifikatai	ISO 9001, ISO 14001	
27	Šviestuvams suteikiama garantija	Ne mažiau 10 metų.	



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vinco Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

LIETUVOS RESPUBLIKOS JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRO
ELEKTRONINIS SERTIFIKUOTAS IŠRAŠAS

2017-02-24 10:57:12

PRIEIGOS RAKTAS: 80-2241172-447771

Šiuo prieigos raktu gautas išrašas yra oficialus dokumentas. Tretieji asmenys, gavę iš juridinio asmens, filialo ar atstovybės galiojančią prieigos raktą, negali reikalauti pateikti spausdinto popieriuje registro išrašo, kadangi saugiu elektroniniu parašu pasirašytas dokumentas, turi tokią pat teisinę galią kaip ir rašytinis dokumentas.

1. Juridinių asmenų registre įregistruota:

Pavadinimas: **"Projektai ir Co", UAB**
 Kodas: **304317225**
 Teisinė forma: **Uždaroji akcinė bendrovė**
 Teisinis statusas: **Teisinis statusas neįregistruotas**
 Buveinės adresas: **Jurbarko r. sav. Dainių k. Užtvankos g. 17**
 NTR objekto kodas: **9499-2003-4017**
 Įregistravimo data: **2016-08-05**
 Versija: **3 (2017-01-26)**
 Duomenų būklė: **Pilnai sutvarkyti duomenys**
 Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Tauragės filialas**

2. Filialai, atstovybės registruoti Lietuvoje: įrašų nėra

3. Kapitalas ir akcijos:

Įstatinio kapitalo dydis: **77691 Eur**
 Akcijų skaičius: **26790 vnt.**
 Vardinių paprastųjų akcijų skaičius: **26790 vnt.**
 Vardinės paprastosios akcijos nominali vertė: **2.90 Eur**

4. Veiklos tikslai ir rūšys:

Tikslai: **pelno siekimas, organizuojant ir vystant ūkinę-komercinę veiklą. Bendrovė gali užsiimti bet kokia veikla, kuri neprieštaruja Lietuvos Respublikos teisės aktams.**

5. Organai:

Valdybos narių skaičius: **3**

- 5.1. **Visuotinis akcininkų susirinkimas**
 Registruota: **Nuo 2016-08-05**
- 5.2. **Vadovas**
 Registruota: **Nuo 2016-08-05**
- 5.2.1. **Asmuo: direktorius**
Paskyrimo (išrinkimo) data 2017-01-25
 Registruota: **Nuo 2017-01-26**
Kauno m. sav. Kauno m. Baltijos g. 90-22

- 5.3. **Valdyba**
Registruota: Nuo 2016-08-05
- 5.3.1. Asmuo: **Paskyrimo (išrinkimo) data 2016-06-07**
Registruota: Nuo 2016-08-05
Jurbarko r. sav. Grivančių k. 1
- 5.3.2. Asmuo: **Paskyrimo (išrinkimo) data 2016-06-07**
Registruota: Nuo 2016-08-05
Jurbarko r. sav. Seredžiaus mstl. Dubysos g. 1A
- 5.3.3. Asmuo: **Paskyrimo (išrinkimo) data 2016-06-07**
Registruota: Nuo 2016-08-05
Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Gegužių g. 50-18
- 5.4. **Valdybos pirmininkas**
Registruota: Nuo 2016-08-05
- 5.4.1. Asmuo: **Paskyrimo (išrinkimo) data 2016-06-07**
Registruota: Nuo 2016-08-05
Jurbarko r. sav. Seredžiaus mstl. Dubysos g. 1A

6. Dalyviai: įrašų nėra

7. Taisyklė, pagal kurią asmenys veikia juridinio asmens vardu:

- 7.1. Vienasmenis atstovavimas
Registruota: Nuo 2016-08-05
Aprašymas: Juridinio asmens vardu veikia direktorius
-

8. Licencijuojama veikla: įrašų nėra

9. Kiti duomenys:

Finansinių metų pradžia: 01-01
Finansinių metų pabaiga: 12-31

10. Žymos:

- 10.1. Duomenys apie juridinį asmenį, nuo kurio buvo atskirtas juridinis
asmuo
Registruota: Nuo 2016-08-05
- 10.1.1. Asmuo: A
Registruota: Nuo 2016-08-05
Jurbarko r. sav. Dainių k. Užtvankos g. 17
-

11. Bankrotas: įrašų nėra

12. Veiklos apribojimai: įrašų nėra

13. Steigimo dokumentai:

- 13.1. Įstatai
Dokumento data: 2016-06-07
Įregistruotas: 2016-08-05
-

14. Kita informacija: įrašų nėra

15. Kontaktinė informacija:

Telefono numeris:
Mobilusis telefonas:
Elektroninio pašto adresas:

Vedēja

Tauragės filialo Juridinių asmenų registravimo
skyriaus

Dokumentą paruošė:

Išrašas tikras, turi pirmą facie galia

REGINA DONELIENĖ

2017-02-24 10:57:12

SSVA

STATYBOS SEKTORIAUS
VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS

Vardas, pavardė: **Paulius Grigalis**

TEISĖS DOKUMENTAS

Numeris: _____ Ar galioja: **TAIP**

Pirmą kartą išduotas: **2023-07-10**

Dokumento tipas: **Kvalifikacijos atestatas**

SUTEIKTA TEISĖ

Nuo 2023-07-10
iki 2023-10-06

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: negyvenamieji pastatai (gamybos ir pramonės paskirties – energetikos), inžineriniai tinklai (elektros; kolektoriai, bokštai, stiebai ir kiti inžineriniai statiniai, skirti elektroninių ryšių veiklai), kitos paskirties inžineriniai statiniai (atsinaujinančių išteklių energiją naudojantys energijos gamybos statiniai – saulės šviesos energijos elektrinės).

Nuo 2023-10-06

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: negyvenamieji pastatai (gamybos ir pramonės paskirties – energetikos), inžineriniai tinklai (elektros; kolektoriai, bokštai, stiebai ir kiti inžineriniai statiniai, skirti elektroninių ryšių veiklai), kitos paskirties inžineriniai statiniai (atsinaujinančių išteklių energiją naudojantys energijos gamybos statiniai – saulės šviesos energijos elektrinės), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Duomenys atnaujinti: 2023-10-12. Paieškos data: 2023-10-12.

Išrašas atspausdintas: _____

Išrašą atspausdino: _____

(vardas, pavardė, parašas)



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.:

Paulius Grigalis

A.k.

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 10 kV įtampos), statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo (elektrotechnikos darbams).



Direktorius

Valdemaras Gauronskis

22895

Išduotas 2019 m. vasario 26 d.

Pirmą kartą išduotas 2017 m. lapkričio 23 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

ĮSAKYMAS DĖL ATSAKINGŲ ASMENŲ SKYRIMO

2023 m. spalio 06 d Nr. 96

Kaunas

Vadovaujantis 2023 m. birželio 01 d. sutartimi Nr. P23039 / A56(1)-616 „ Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos inžinerinių tinklų (apšvietimo) projektavimo paslaugos“, nuo 2023 m. spalio 06 d., projekto rengimo atsakingais asmenimis skiriu:

- Projekto vadovą Mečislovą Paškevičių atest. Nr. 12671;
- Projekto vadovą Vaidą Daunorą atest. Nr. 38109;
- Projekto vadovą Paulių Grigalį atest. Nr. 41398;
- Elektrotechnikos projekto dalies vadovą Paulių Grigalį kval. atest. Nr. 37735;
- Elektrotechnikos projekto dalies vadovą Tomą Sujevičių kval. atest. Nr. 40650;
- Elektrotechnikos projekto dalies vadovą Ernestą Balčiūną kval. atest. Nr. 40625;
- Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalies vadovą Paulių Grigalį kval. atest. Nr. 37735;
- Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalies vadovą Ernestą Balčiūną kval. atest. Nr. 40625.

2023 m. birželio 19 d. įsakymą Nr. 64 dėl atsakingų asmenų skyrimo laikau negaliojančiu.

Direktorius

Justinas Laurinavičius

Asmenys, pasirašydami žemiau esančioje lentelėje, patvirtina, kad su 2023 m. spalio 06 d. įsakymu Nr. 96 susipažino ir įsipareigoja jį vykdyti:

Vardas, Pavardė	Susipažinau (parašas)	Susipažinimo data
<i>Mečislovas Paškevičius</i>		2023-10-06
<i>Paulius Grigalis</i>		2023-10-06
<i>Ernestas Balčiūnas</i>		2023-10-06
<i>Vaidas Daunora</i>		2023-10-06
<i>Tomas Sujevičius</i>		2023-10-06

ĮSAKYMAS DĖL TIEKĖJO ATSTOVO SKYRIMO

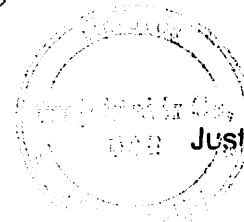
2023 m. birželio 19 d Nr. 63

Kaunas

Vadovaujantis 2023 m. birželio 01 d. sutartimi Nr. P23039 / A56(1)-616 „ Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos inžinerinių tinklų (apšvietimo) projektavimo paslaugos“, nuo 2023 m. birželio 19 d., Tiekėjo atstovu skiriamas elektrotechnikos projektų vadovas Paulius Grigalis.

Paskirtam Tiekėjo atstovui pagal šį įsakymą suteikiami visi įgaliojimai veikti „Projektai ir Co“, UAB vardu vykdant sutartį Nr. P23039.

Direktorius

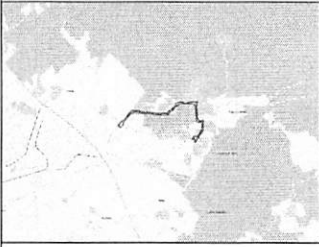


Justinas Laurinavičius

Asmenys, pasirašydami žemiau esančioje lentelėje, patvirtina, kad su 2023 m. birželio 19 d. įsakymu Nr. 63 susipažino ir įsipareigoja jį vykdyti:

Vardas, Pavardė	Susipažinau (parašas)	Susipažinimo data
Paulius Grigalis	<i>Susipažinau</i>	2023-06-19

Topografavimo darbų teritorijos išsidėstymo schema



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

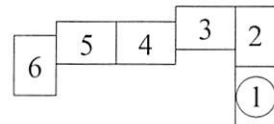


K92250
045400

K92250
045350

K92300
045300

Lapų išdėstymo schema



PASTABA. TPS vartai - THS topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų derinimo sistema nenaikina topografinio plano derinimo su požeminių komunikacijų atsakingais atstovais.
Požemines komunikacijos topo nuotraukoje pateiktos tik pagal suteiktus archyvinis duomenis kurie nėra ir nebus derinami su šios tinklus eksploatuojančių institucijų, įmonių atsakingais atstovais.

TPS vartai - THS topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų derinimo sistema

Prašymo numeris:
THS1-20231017-072558

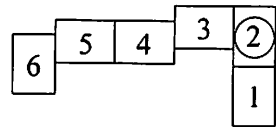
Objektas	Pakavamiškių g., Vilnius, Vilniaus r.sav							
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys							
Projektai ir Co, UAB			Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm					
			horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 10			
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
1GKV-1313	Aurimas Viesulas		2023-10-17	1:500	LKS 94	LAŠ07	1	6
Asistentas	Tomas Blažauskas		2023-10-17	Rangovas	Žilinskis ir Co, UAB			
Užsakovas	Projektai ir Co, UAB							

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objektas	Pakavarniškių g., Vilnius, Vilniaus r.sav							
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys							
Projektai ir Co, UAB				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
				horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 10		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parasys	Data	Mastelis	Koordinatų sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
1GRV-1313	Aurimas Viesulas		2023-10-17	1:500	LKS 94	LAS07	2	6
Asistentas	Tomas Blažauskas		2023-10-17					
Užsakovas	Projektai ir Co, UAB			Rangovas	Žilinskis ir Co, UAB			

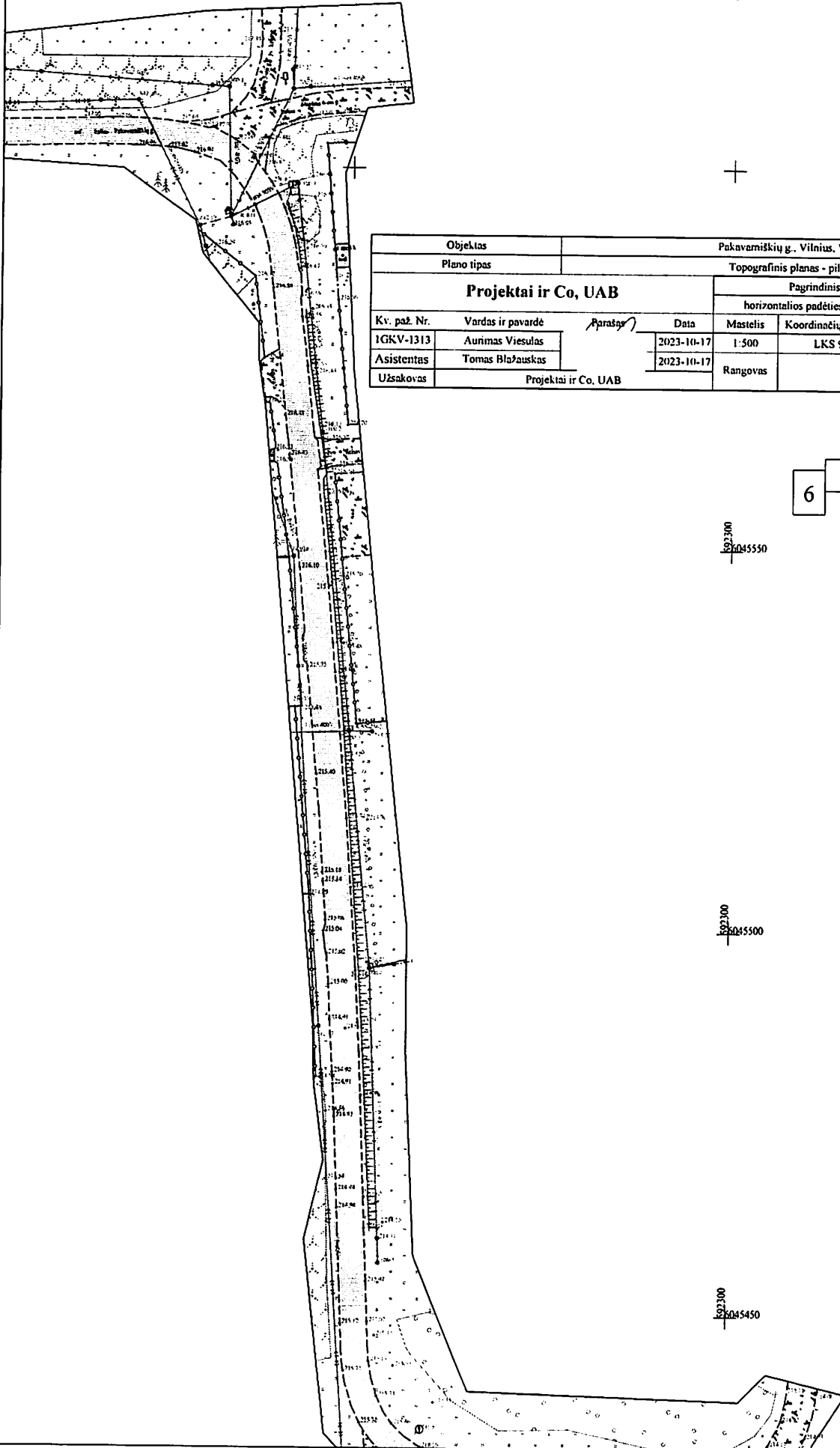
Lapų išdėstymo schema:



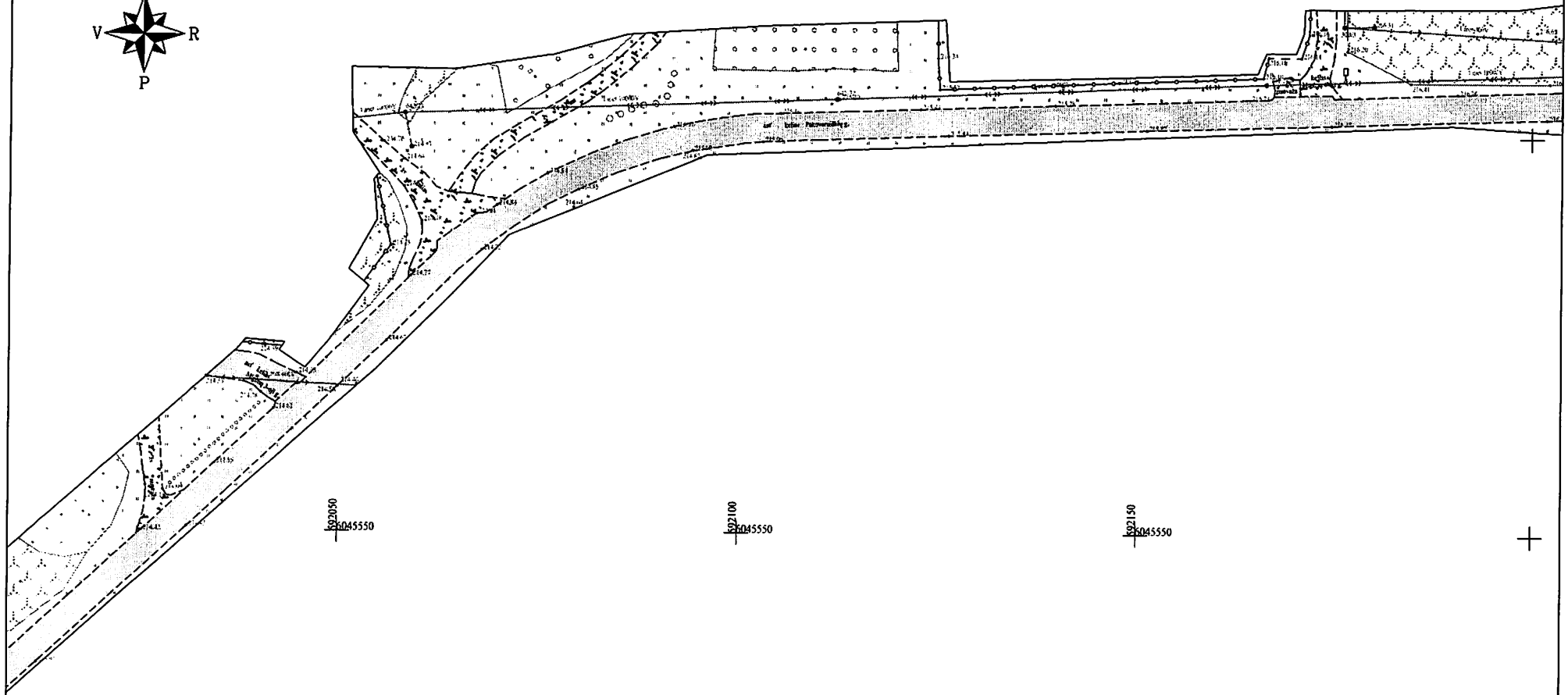
102300
1045550

102300
1045500

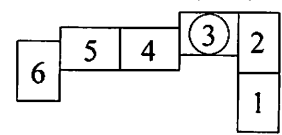
102300
1045450



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

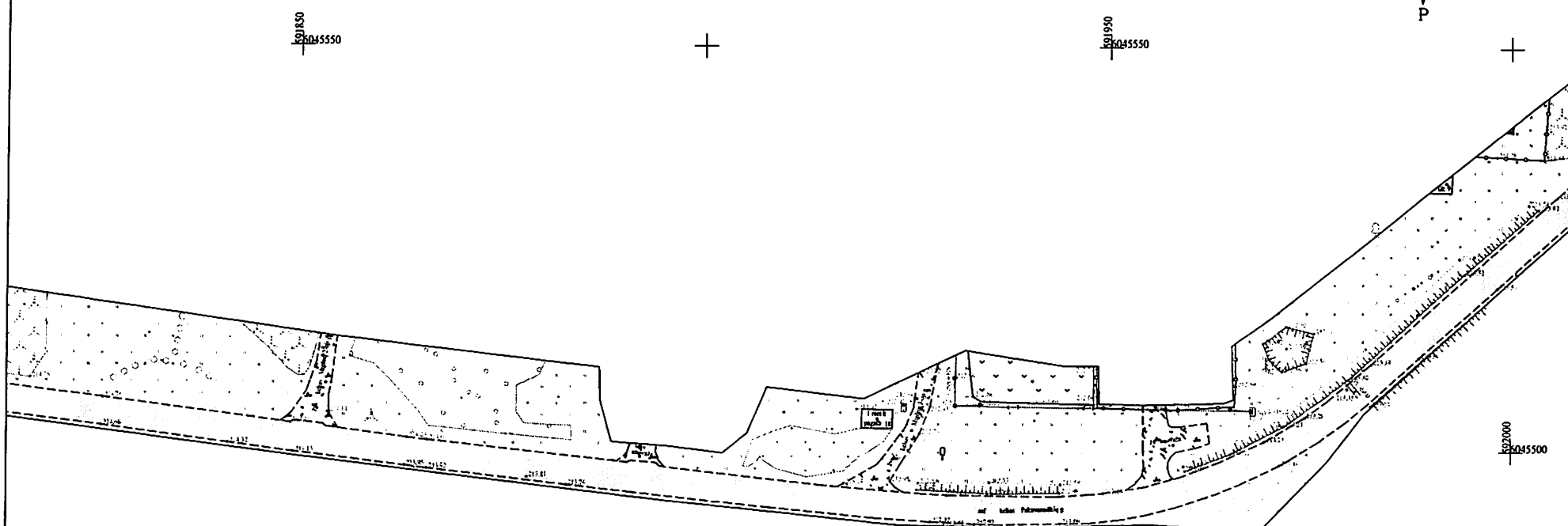
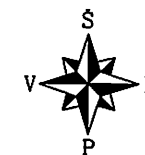


Lapų išdėstymo schema:

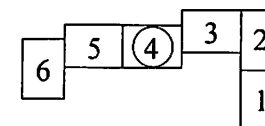


Objektas		Pakavamiškių g., Vilnius, Vilniaus r.sav							
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys							
Projektai ir Co, UAB		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm							
		horizontalios padėties: 6				vertikalios padėties: 10			
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Mastelis	Koordinacijų sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų	
IGKV-1313	Aurimas Viešulas		2023-10-17	1:500	LKS 94	LAS07	3	6	
Asistentas	Tomas Blažauskas		2023-10-17	Rangovas	Žilinskis ir Co, UAB				
Užsakovas	Projektai ir Co, UAB								

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

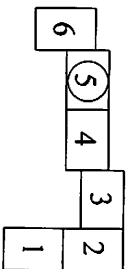
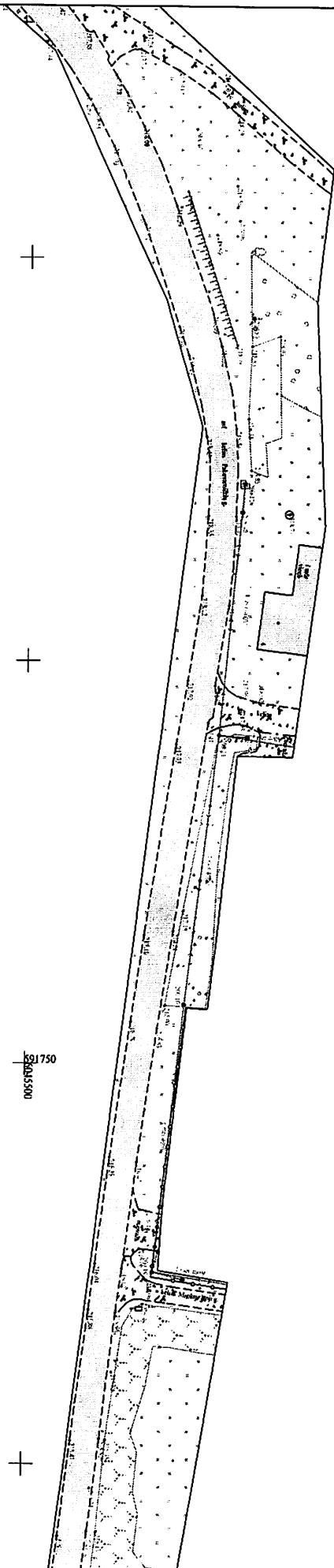


Lapų išdėstymo schema:



Objektas		Pakavamiškių g., Vilnius, Vilniaus r.sav						
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys						
Projektai ir Co, UAB		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm						
		horizontalios padėties: 6			vertikalios padėties: 10			
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	(Parašas)	Data	Mastelis	Koordinatų sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
IGKV-1313	Aurimas Viesulas		2023-10-17	1:500	LKS 94	LAS07	4	6
Asistentas	Tomas Blažuskas		2023-10-17	Rangovas	Žilinskis ir Co, UAB			
Užsakovas	Projektai ir Co, UAB							

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



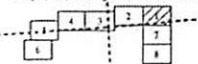
Lapų išdėstymo schema

Objektas		Pakavamiškų B. Vilnius, Vilniaus r. sav.			
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys			
Projektai ir Co, UAB					
K. p. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Amžius	Data	Mastelis	vertikalis padėtis: 10
IGKV-1313	Aurimas Viesulas	✓	2023-10-17	1:500	horizontalios padėtis: 6
Asistentas	Tommas Blažauskas		2023-10-17	LKS 94	Koordinčių sistema
Užsakovas	Projektai ir Co, UAB			Rangovas	Autščių sistema
					LAS07
					Lapas
					Lapų
					5
					6
					Ziūrintis ir Co, UAB

Pastabos:

1. Tarp taškų A, B, D, F, H, J, L, N ir P 0,4 kV įtampos apšvietimo elektros tinklai įrengiami nesuformuotame sklype, valstybinės žemės.
2. Tarp taškų B ir C bei D ir E 0,4 kV įtampos apšvietimo elektros tinklai įrengiami suformuotame sklype unikaliu Nr. 4
3. Tarp taškų F ir G bei H ir I 0,4 kV įtampos apšvietimo elektros tinklai įrengiami suformuotame sklype unikaliu Nr. 4
4. Tarp taškų J ir K 0,4 kV įtampos apšvietimo elektros tinklai įrengiami suformuotame sklype unikaliu Nr. 41*
5. Tarp taškų L ir M 0,4 kV įtampos apšvietimo elektros tinklai įrengiami suformuotame sklype unikaliu Nr. 41*
6. Tarp taškų N ir O 0,4 kV įtampos apšvietimo elektros tinklai įrengiami suformuotame sklype unikaliu Nr. 4
7. Tarp taškų P ir R 0,4 kV įtampos apšvietimo elektros tinklai įrengiami suformuotame sklype unikaliu Nr. 4

Lapų išdėstymo schema

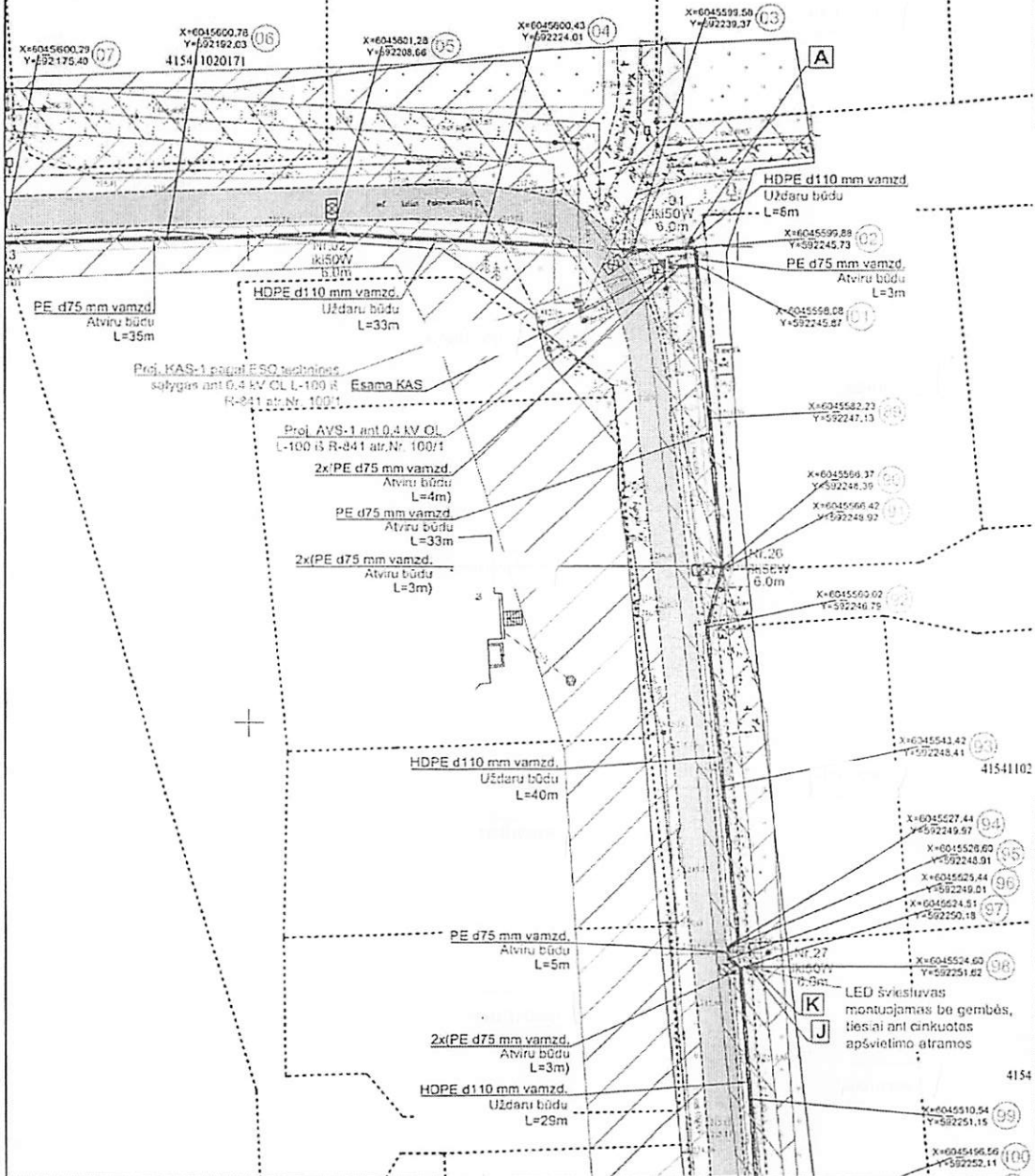


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Ex. Nr.	Žym.	Aprašas
1	≡ E2 ≡	Projektuojamas apšvietimo tinklų kabelis klojamas apsauginiame dėkle PE d75 atviru būdu
2	≡ E2 ≡	Projektuojamas apšvietimo tinklų kabelis klojamas apsauginiame dėkle HDPE d110 uždaru būdu
3	- E2 -	Projektuojamo apšvietimo tinklų kabelio apsaugos zona
4	□	Proj. gatvės apšvietimo atrama su vienu šviestuvu LED tipo lempomis
5	□	Proj. gatvės apšvietimo šviestuvus LED tipo lempomis ant esamos g/b atramos
6	---	Sklypų ribos
7	□	Esama ESO skirstomųjų elektros energijos tinklų apsaugos zona



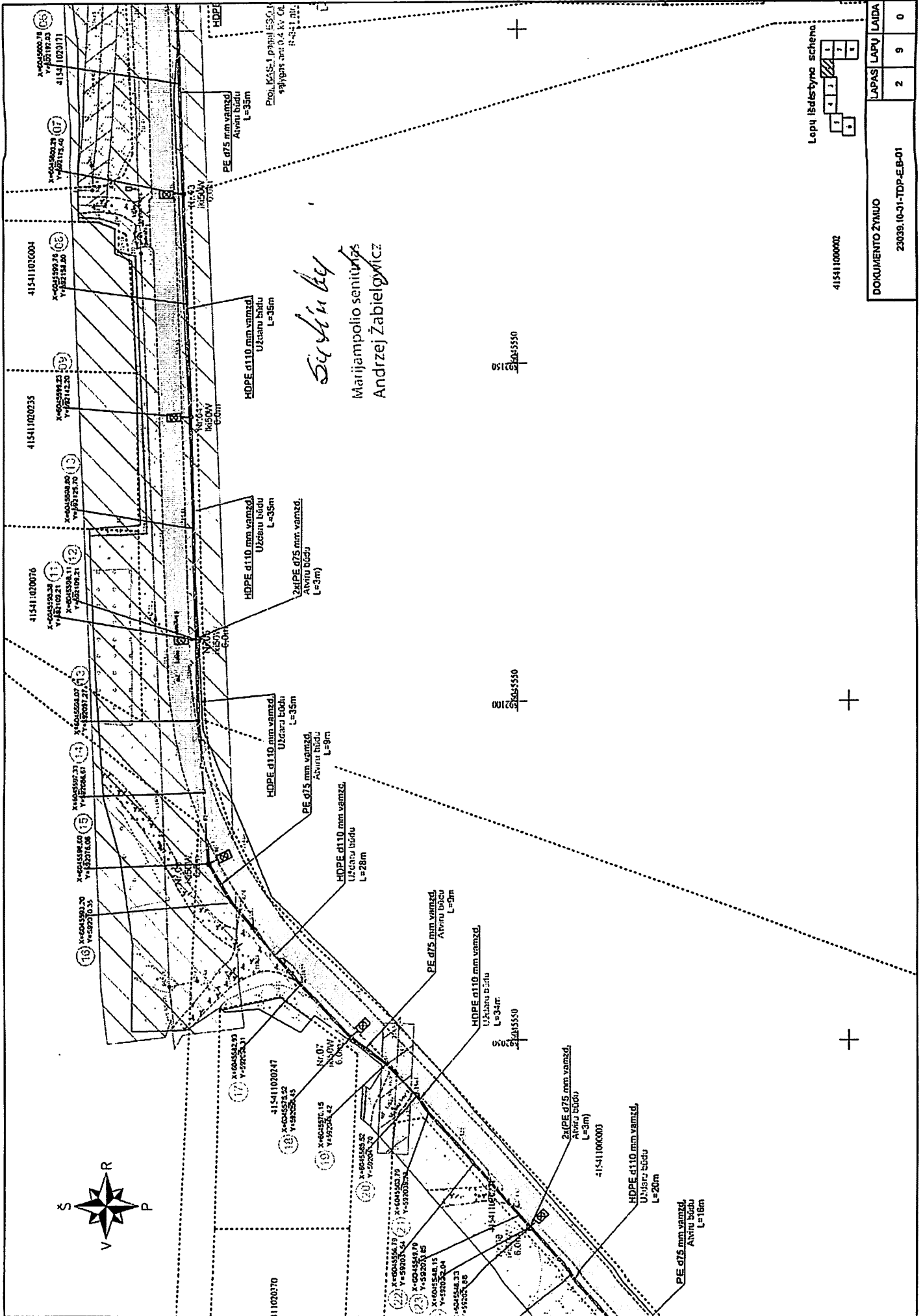
Projektuojamųjų apšvietimo elektros tinklų vieta

Sutartiniai žymėjimai
 Marijampolio seniūnija
 Andrzej Żabieliowicz

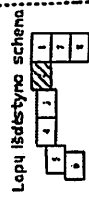


- Pastabos:**
1. 0,4 kV kabelius klojamas tranšėjoje rekomenduojama kloti 0,7 - 1,0 m gylyje. Kertant gatvę projektuojamus tinklus rekomenduojama kloti 1,2 m gylyje.
 2. Apšvietimo kabeliai klojami apsauginiuose vamzduose vadovaujantis EJB/T reikalavimais.
 3. Visi darbai vykdomi vadovaujantis EJB/T, AEJ/T ir ERIJ/PNT (Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės) reikalavimais.
 4. Prieš pradėdant vykdyti tranšėjų kasimo darbus būtina išsiviešinti inžinerinių tinklų atstovus esamų trasų patikslinimui.
 5. Esamų inžinerinių tinklų bei RAN kabelio atitvėrimo vietoje.
 6. Susikirtimo su inžineriniais tinklais vietose arba inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu. Vykdyant komunikacijų klojimą uždaru būdu būtina susikurti inžinerinių tinklų įgilinimą ir atkasus, kad nepažeistų jo vykdytą pradžiam.
 7. Išorinio apšvietimo šviestuvų tvirtinimo atramos turi būti įrengtos A, B, C kategorijų gatvėse ne arčiau kaip 1 metro atstumu nuo važiuojamosios dalies krašto. Kitose gatvėse šį atstumą galima sumažinti iki 0,6 metro, o gatvėse, skirtose tik lengvųjų automobilių eismui, ir joms nevažiuojama visuomeninis transportas iki 0,3 metro.
 8. Statybos montavimo darby metu turi būti tikslinami esančių apšvietimo tinklų perjunginiai, t.y. esamos apšvietimo atramos turi būti užmatinamos nuo projektuojamųjų apšvietimo atramų.
 9. Statybos montavimo darby metu (projektuojamųjų apšvietimo tinklų kab. linijų klojimo metu ar projektuojamųjų apšvietimo atramų įrengimo metu) pažeidus AB "Telia Lietuva" priklausantiems esamoms elektroninių ryšių (telekomunikacijų) apsauginius vamzdžius privaloma pažeidus apsauginius vamzdžius atstatyti tarp esamų ryšių kabelinių kanalų sistemoms šuliniui.
 10. Baigus apšvietimo elektros tinklų įrengimo darbus, būtina TIIS (topografinės ir inžinerinės infrastruktūros informacinės sistemos) atskaita su išpildomąja nuotraukoje pažymėtis AB "Telia Lietuva" naujai įrengtais remontiniais, sudėtiniais vamzdeliais.
 11. Jei netinkamos pūvimo sąlygos, tai proj. apšvietimo tinklų kab. linija turi būti klojama po esama su inžineriniais tinklais.
 12. Visi darbai ir medžiagos, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti atlikti ir pateikti, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti projekte dokumentuose ar ne.

0	2023-10	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI.
LAIDA	DATA	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO Projekto tvirtinimas / Geodezija / Techninė priėmimo / Dėkymas / Įrengimas / Techniniai sąlyginiai žymėjimai	
41398	PV	P. GRIGALIS
37735	PDV	P. GRIGALIS
40650	INŽ.	T. SUJEVIČIUS
STATYBOS PROJEKTAS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
01 - INŽINERINIAI TINKLAI		DOKUMENTO PAVADINIMAS
PAKOVARNIŠKIŲ G. (NR. VL9461), PAKOVARNIŠKIŲ K., MARIJAMPOLIO SEN., VILNIAUS R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS		LAIDA
0		0
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VILNIAUS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS MARIJAMPOLIO SENIŪNIJA		DOKUMENTO ŽYMIJO
23039.10-01-TDP-E.B-01		LAPAS LAPŲ
1		9

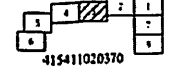


S. S. S. S.
 Marijampolito seniūnijos
 Andrius Zabelgyničius

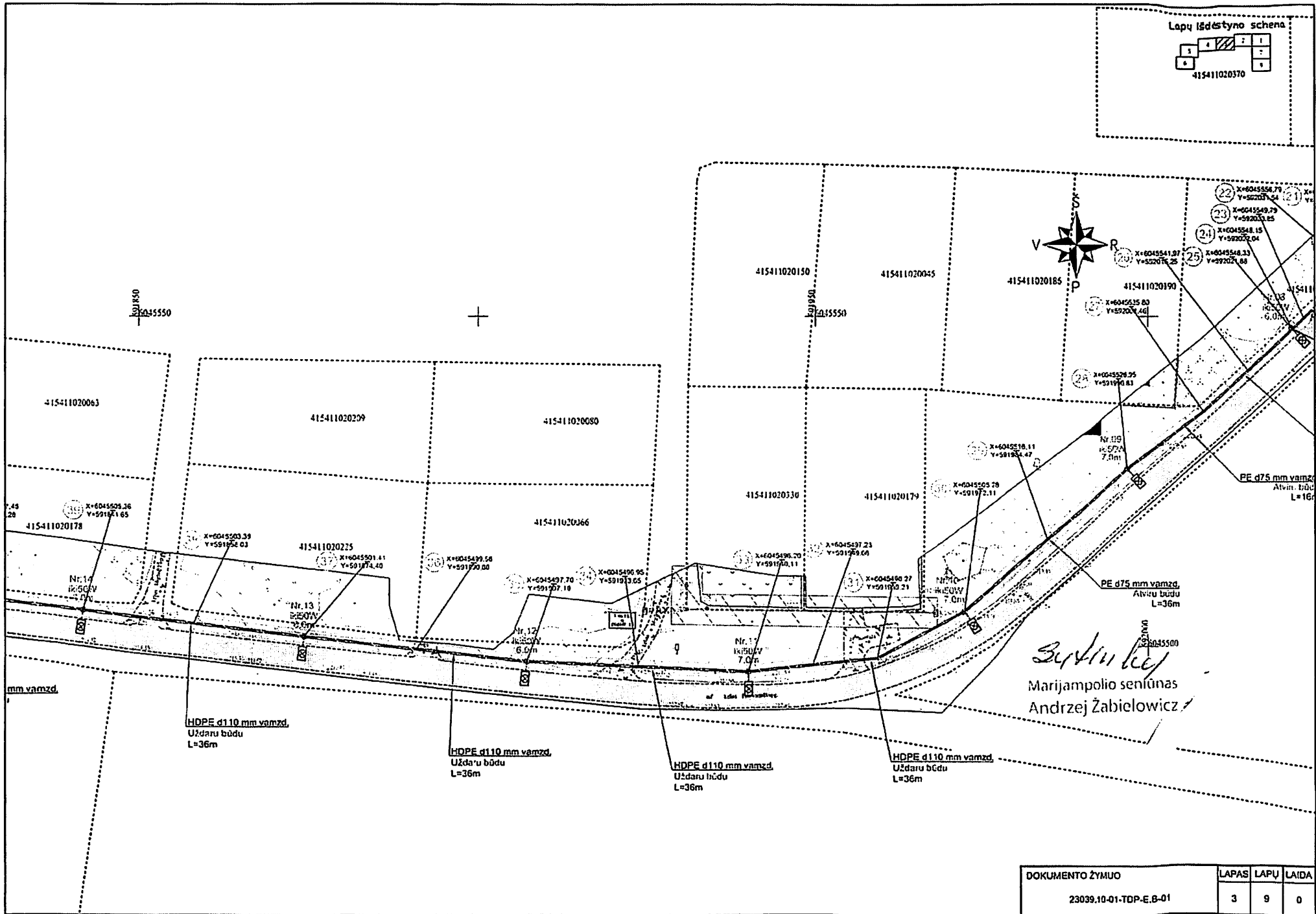


415411000002

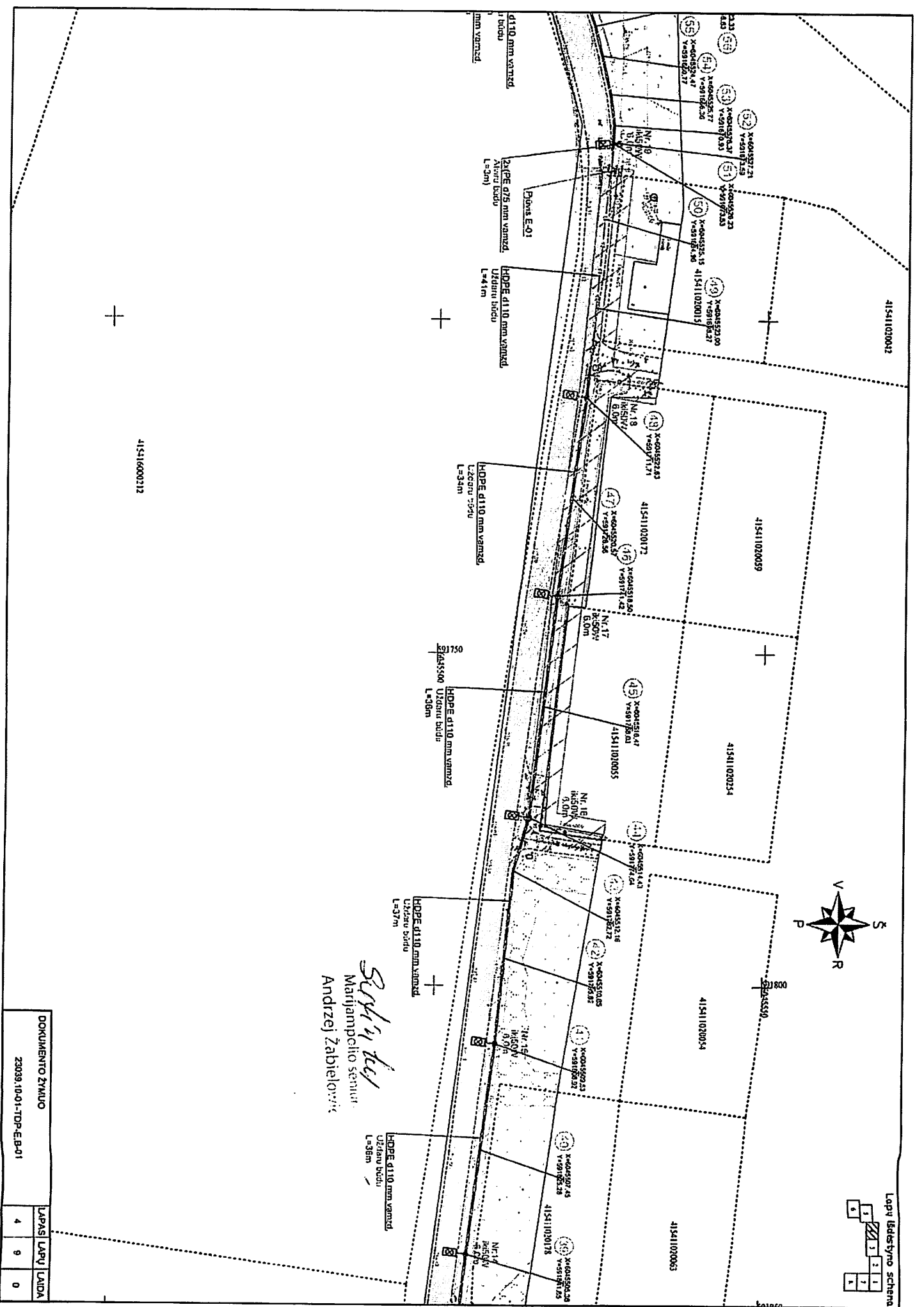
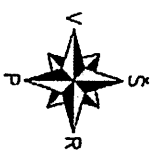
DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23035.10-31-TDP-E-B-01		2	9	0



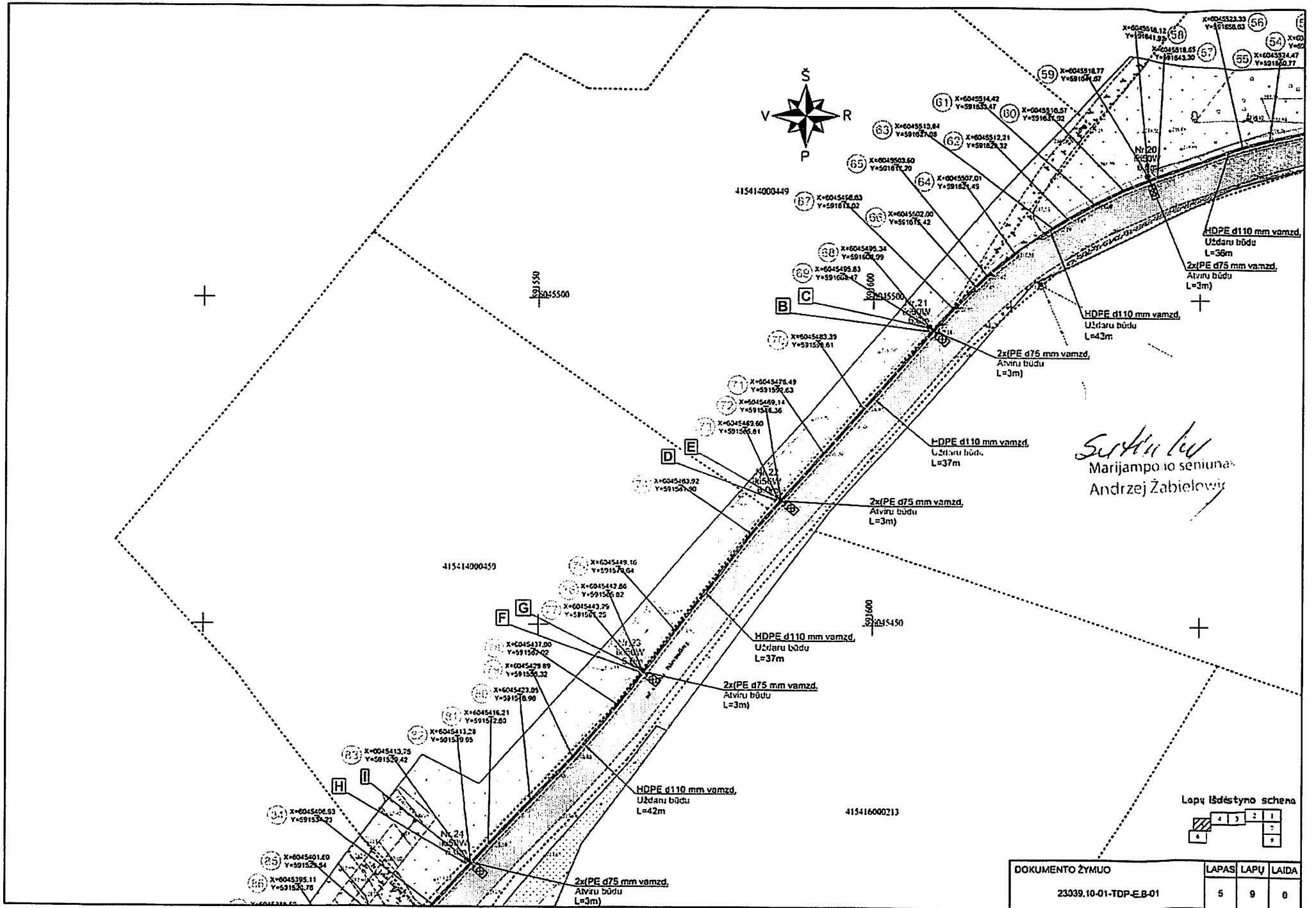
415411020370



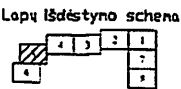
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	23039.10-01-TDP-E,B-01	3	9 0



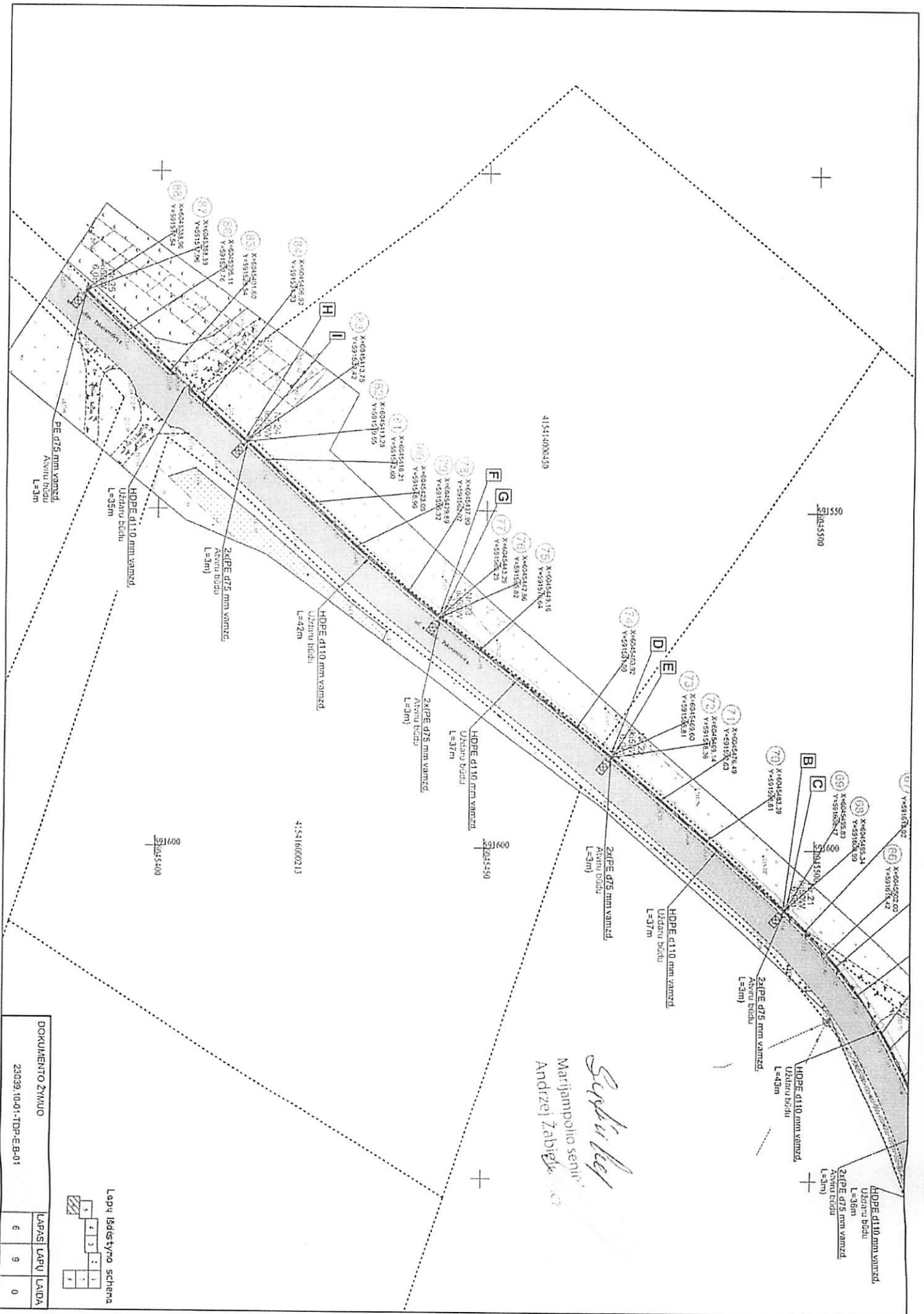
415416000212



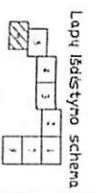
Serkis levi
 Marijampolio seniūnas
 Andrius Žabielovis



DOKUMENTO ŽYMŪS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23039.10-01-TDP-E-B-01	5	9	0

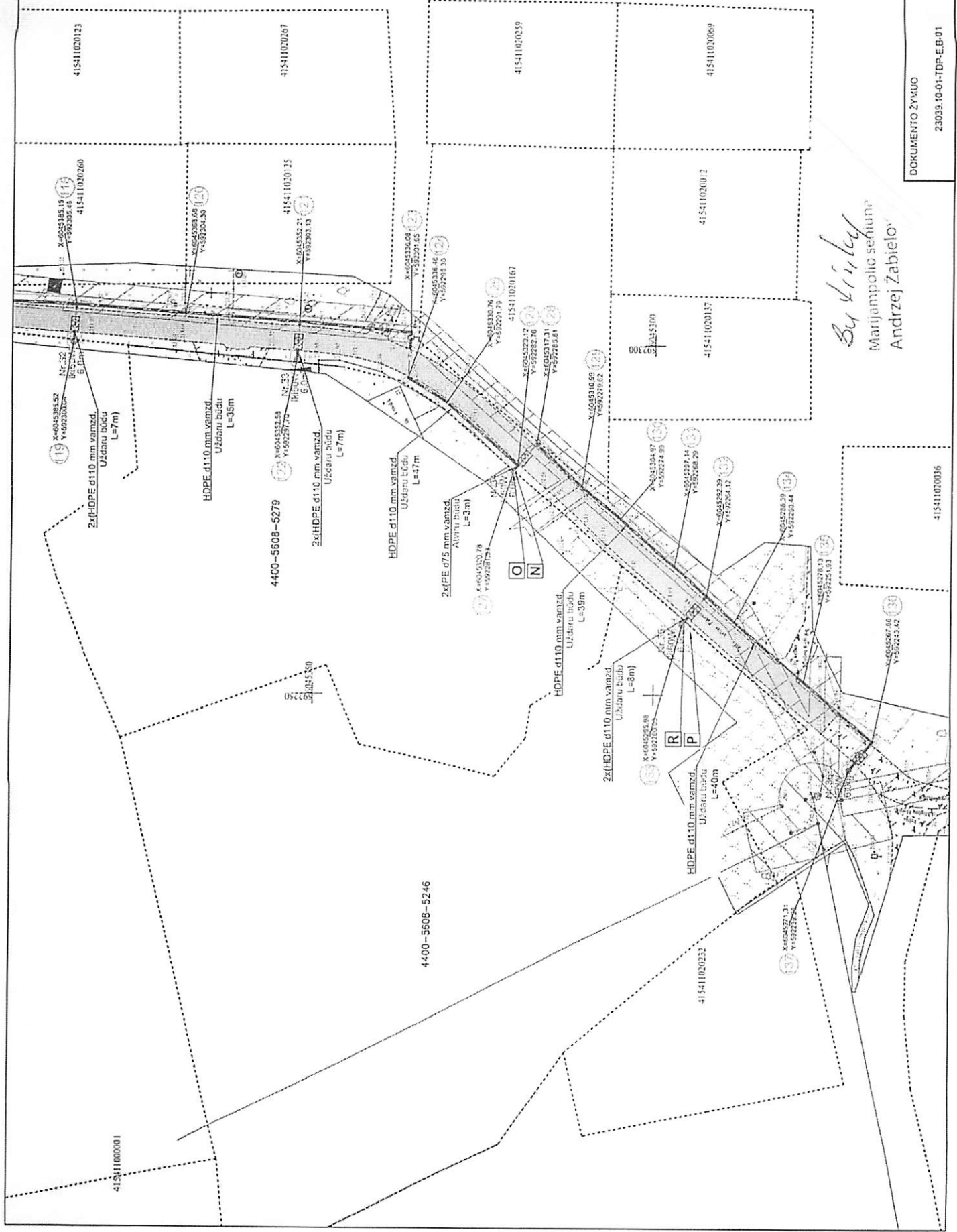
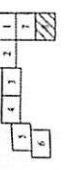


Sedriks
 Marijampolē senioru
 Andrej Zābiedis



DOKUMENTA ZĪMĀOJUMS		
230399.10.01.TOP-E-B.01		
LAPAS	LAPU	LAIĻA
6	9	0

Lepý ústředný schéma



Bydlinky
 Marijampolice sešune
 Andzej Zabiela

DOKUMENTO ŽYVUO	LAPAS	LAPU	LAIDA
23032.10-01-TDP-E.B-01	8	9	0

415411000036

415411000001

4400-5608-5246

415411000213

415411000267

415411000359

41541100069

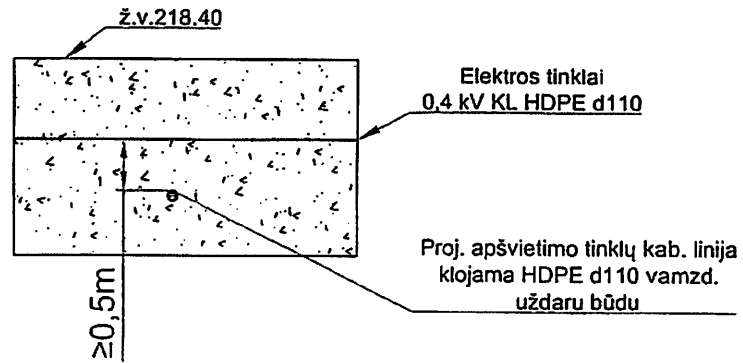
415411000125

415411000012

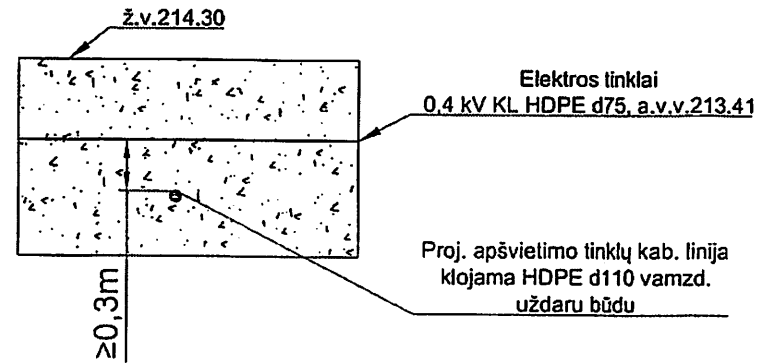
415411000117

415411000036

Pjūvis E-01
Proj. apšvietimo tinklų kab. linijos
susikirtimas su elektros tinklo trasa



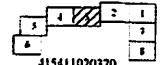
Pjūvis E-02
Proj. apšvietimo tinklų kab. linijos
susikirtimas su elektros tinklo trasa



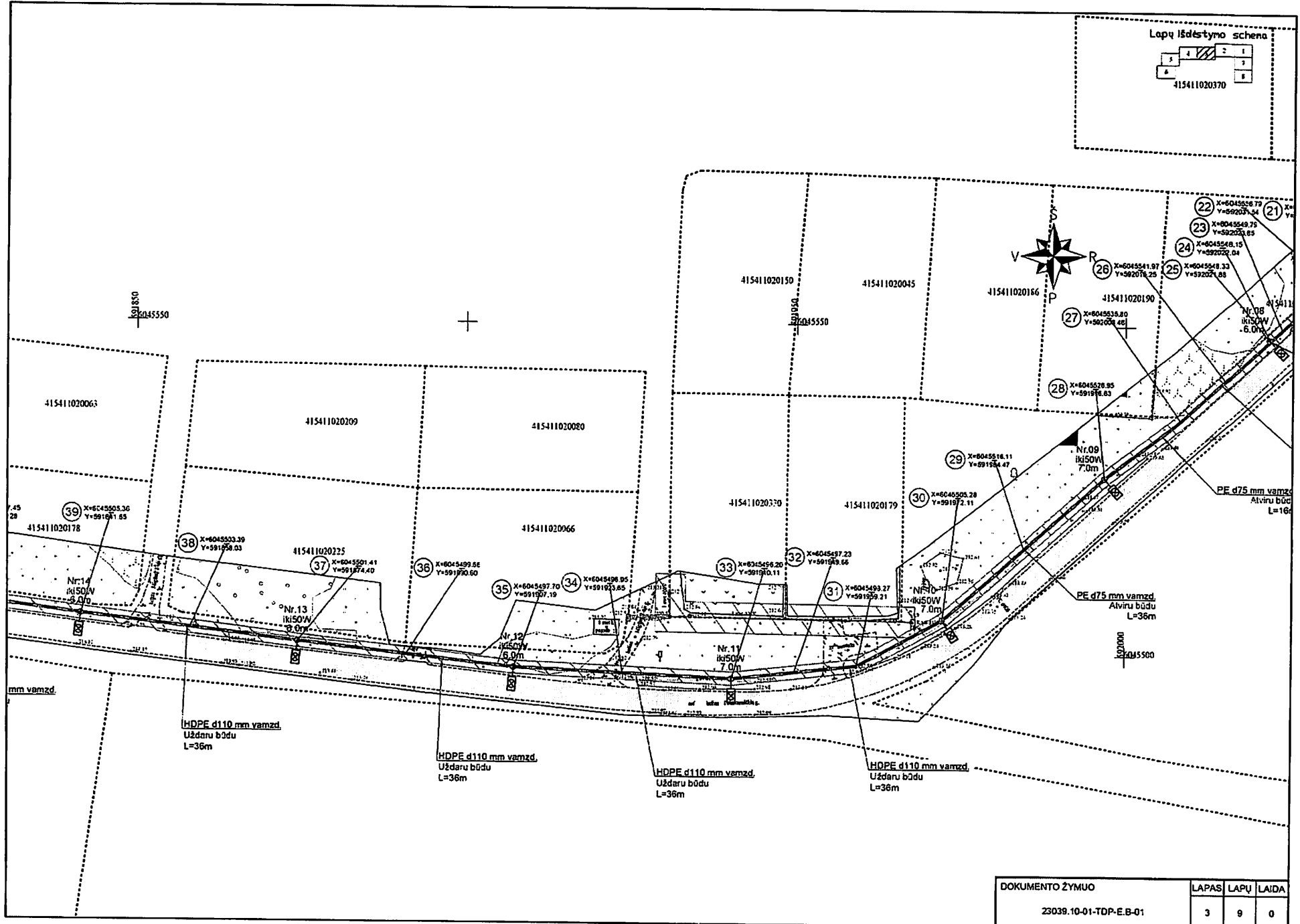
Andrzej Żabielowicz
Marijan Potilo seniūnas
Andrzej Żabielowicz

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23039.10-01-TOP-E.B-01	9	9	0

Lapu Išdėstymo schema

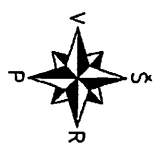


415411020370



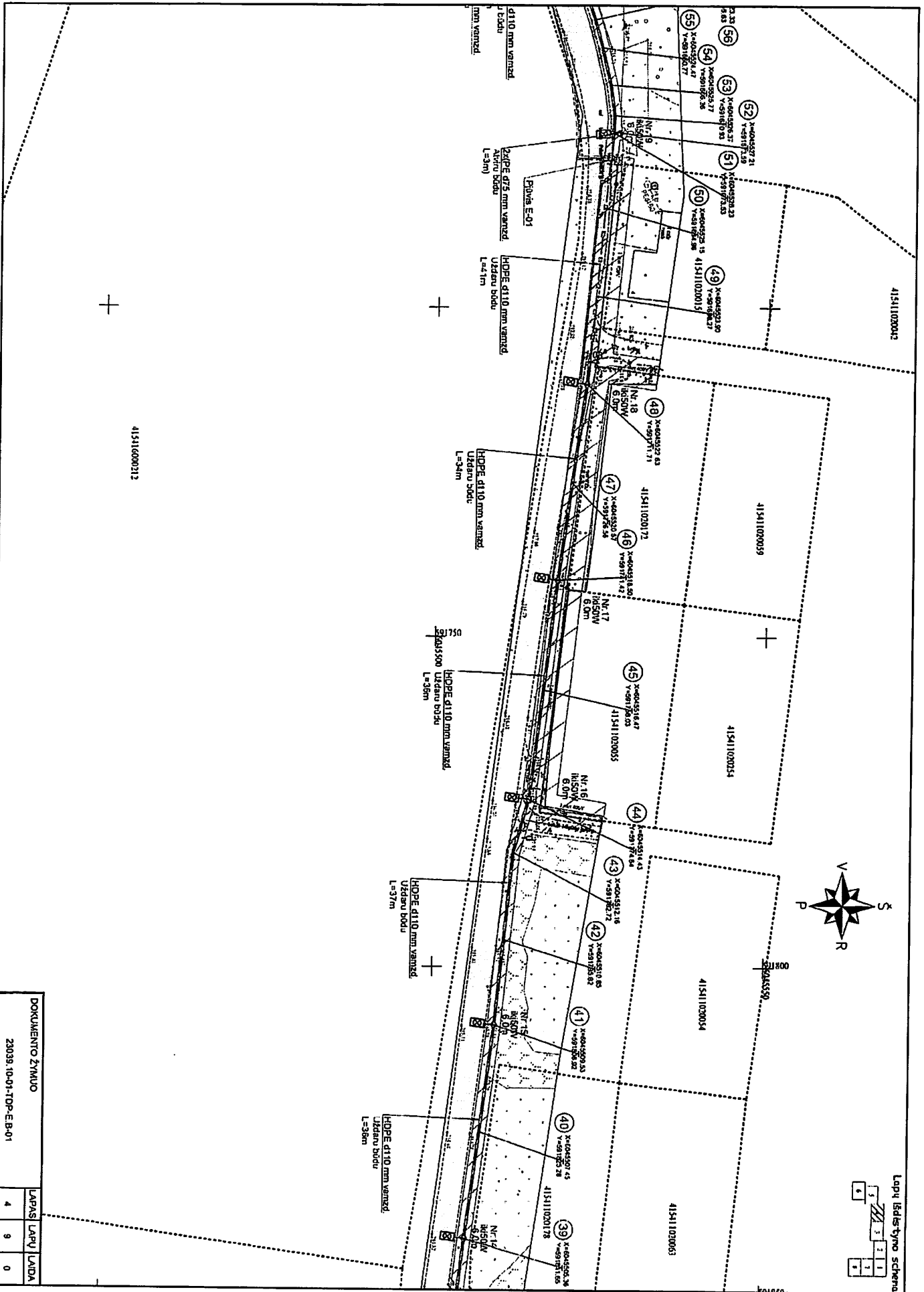
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23039.10-01-TDP-E.B-01	3	9	0

415411020042



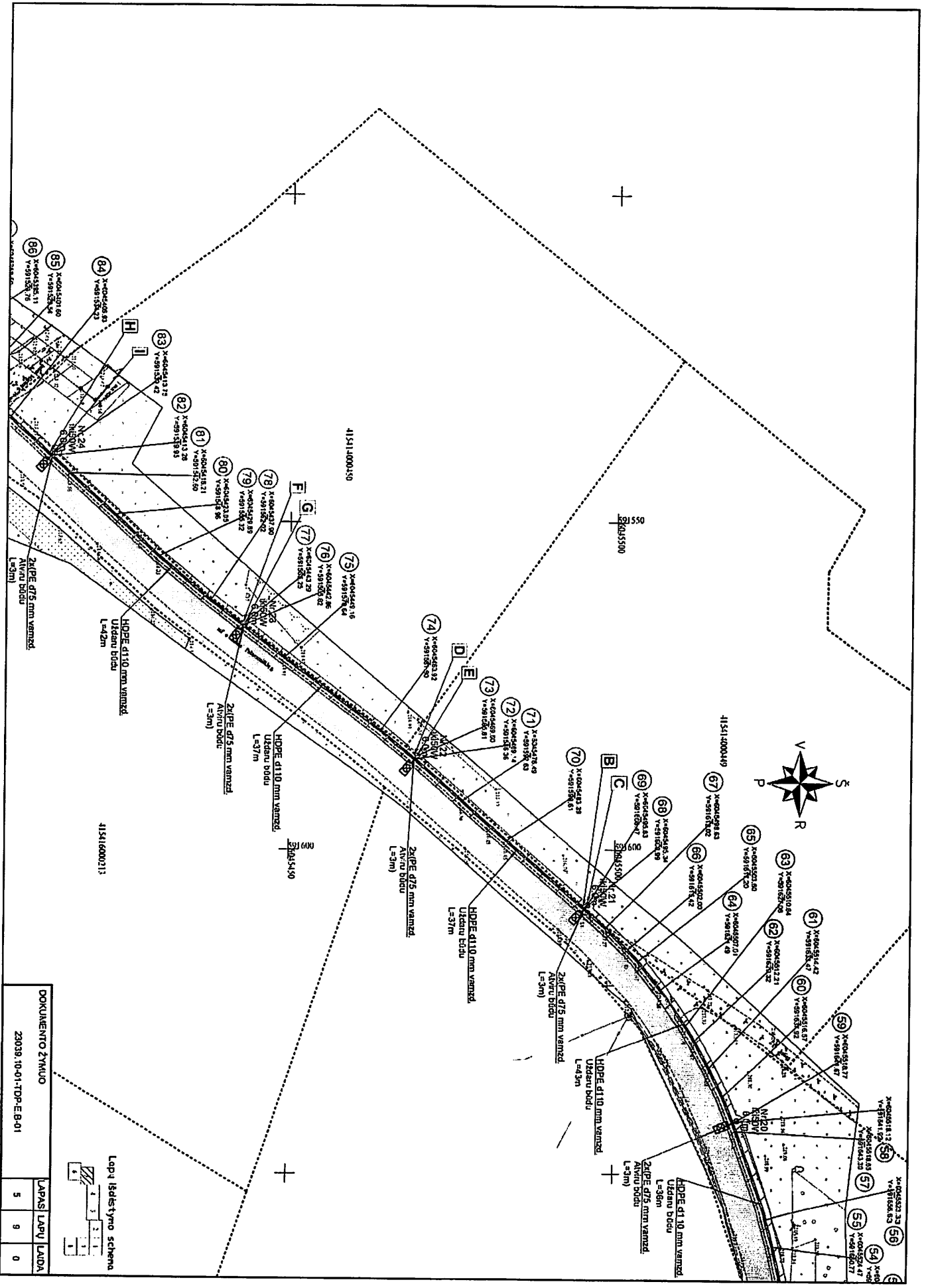
Lappu lădles tynno scherra

1	2	3	4
5	6	7	8



4154110200312

DOKUMENTO ŽYMAVO			
20039.10-01-TP-E-B-01	LAPAS	LAPPŲ	LAIKIA
	4	9	0

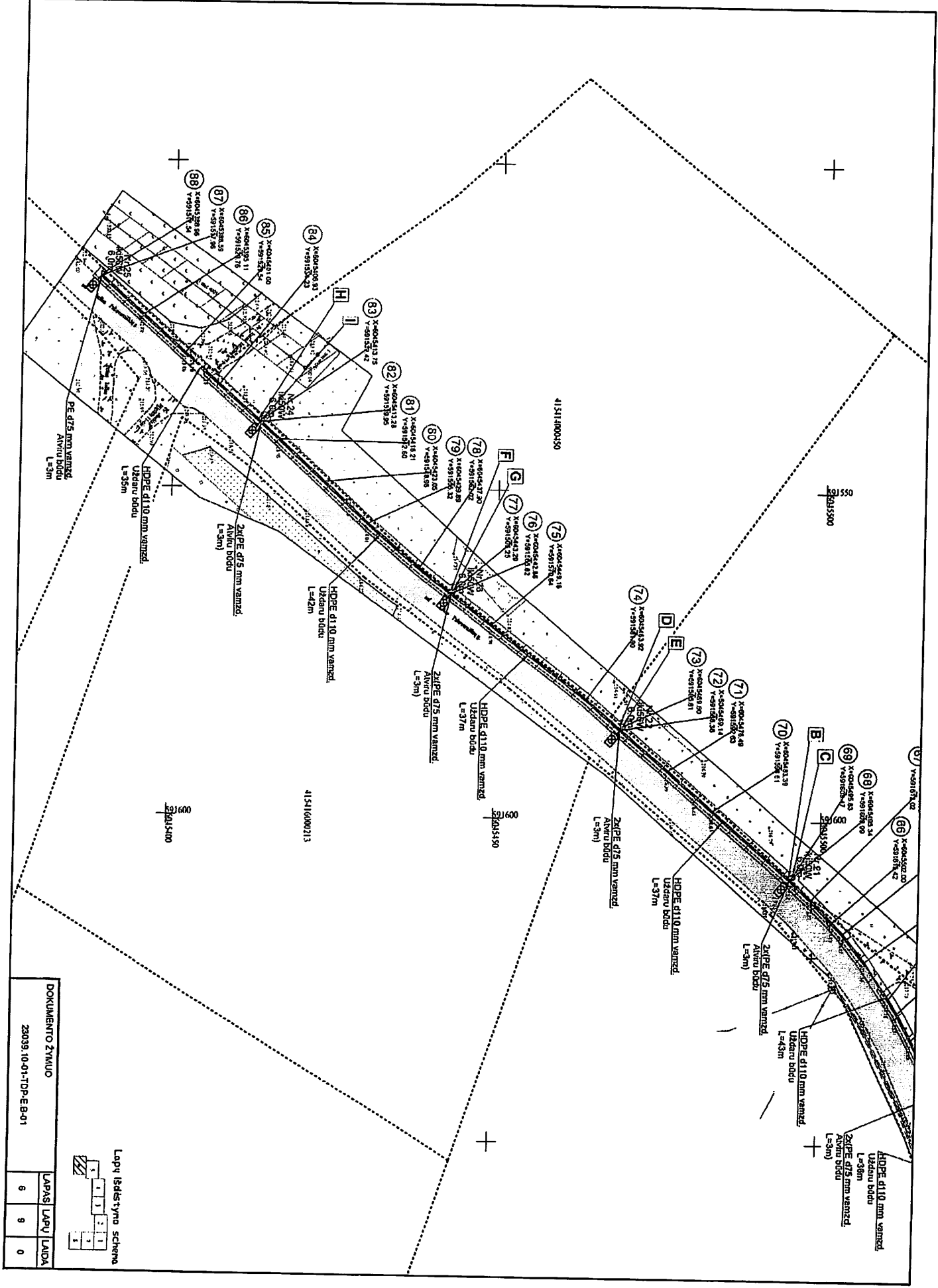


DOKUMENTA ŽĪMĀKĀS

23038_10-01-TDP-EB-01

Lappu šķēdēšyyno sčchēno

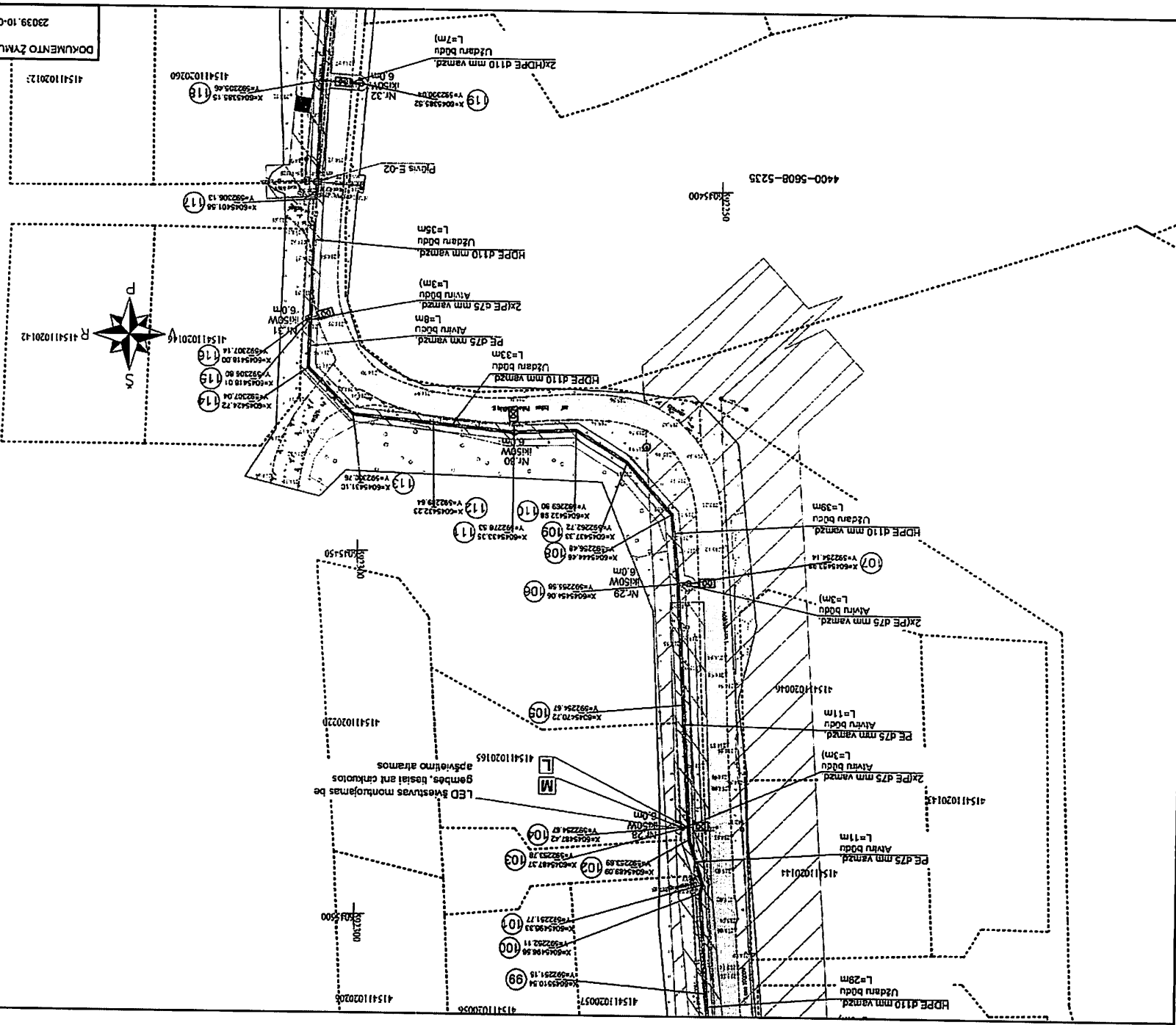
LAPASĪ	LAPU	LAIĀDA
5	9	0



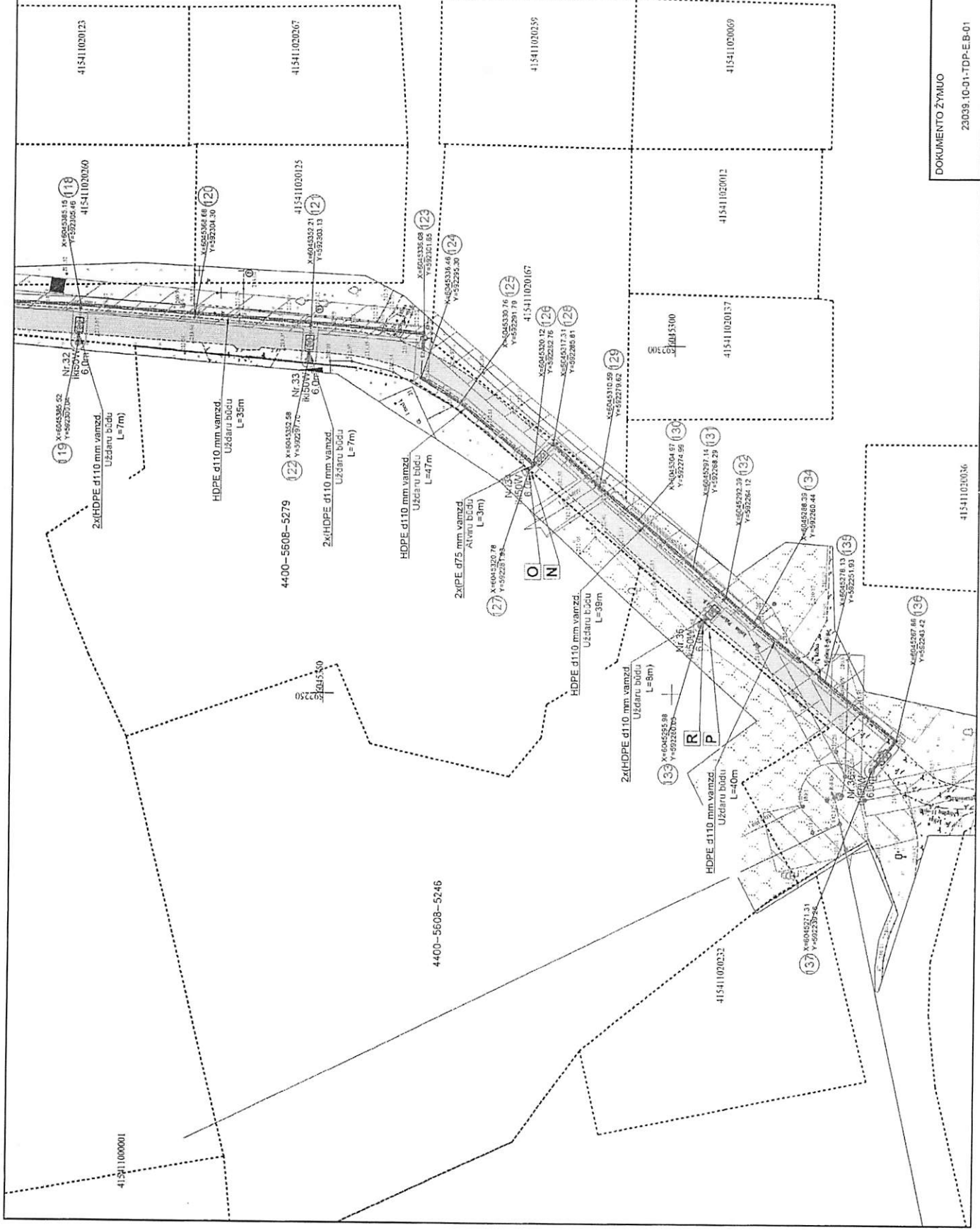
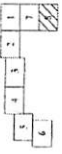
Lapų išdėstymo schema



DOKUMENTO ŽYMUO			
23093.10-01-TDP-E-B-01	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	9	0

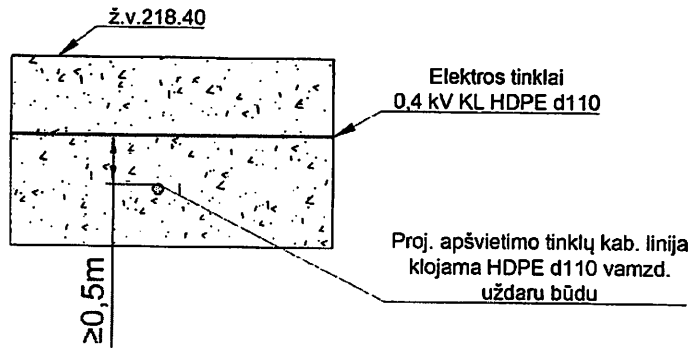


Lapy šaldstyimo schema

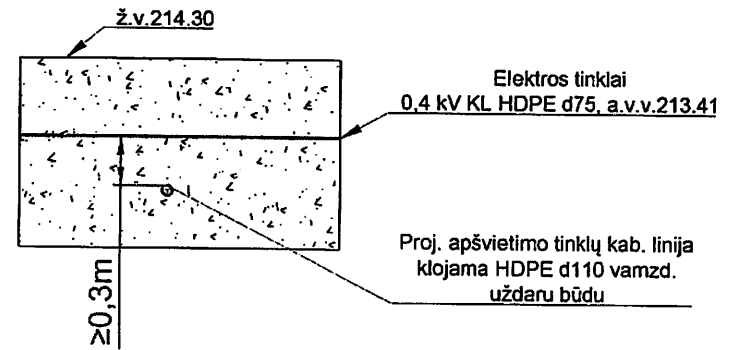


DOKUMENTO ŽYMOJIS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23039_10-01-TDP-E-B-01	8	9	0

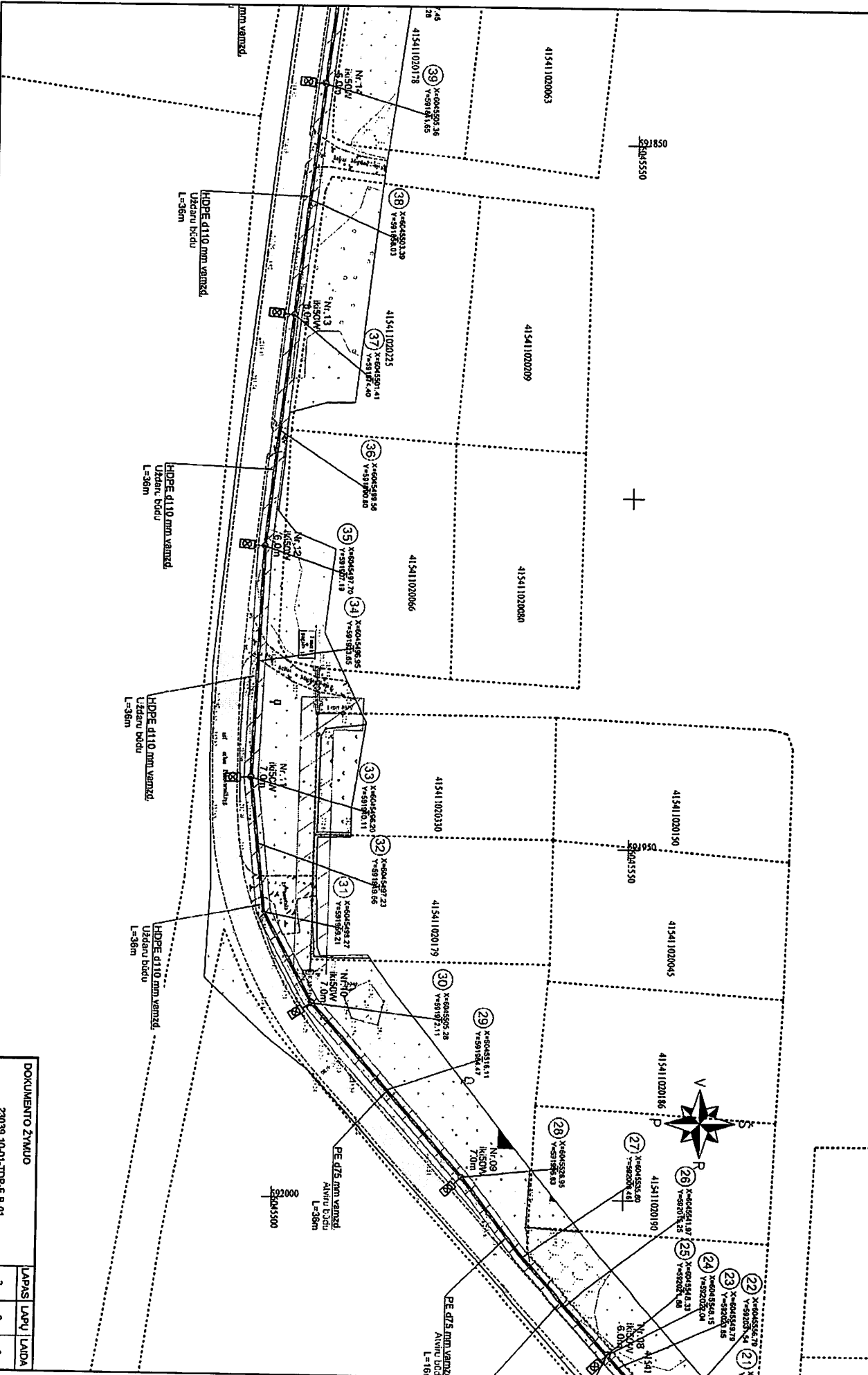
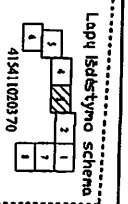
Pjūvis E-01
Proj. apšvietimo tīnklų kab. līnijas
susikirtīmas su elektros tīnklo trasa



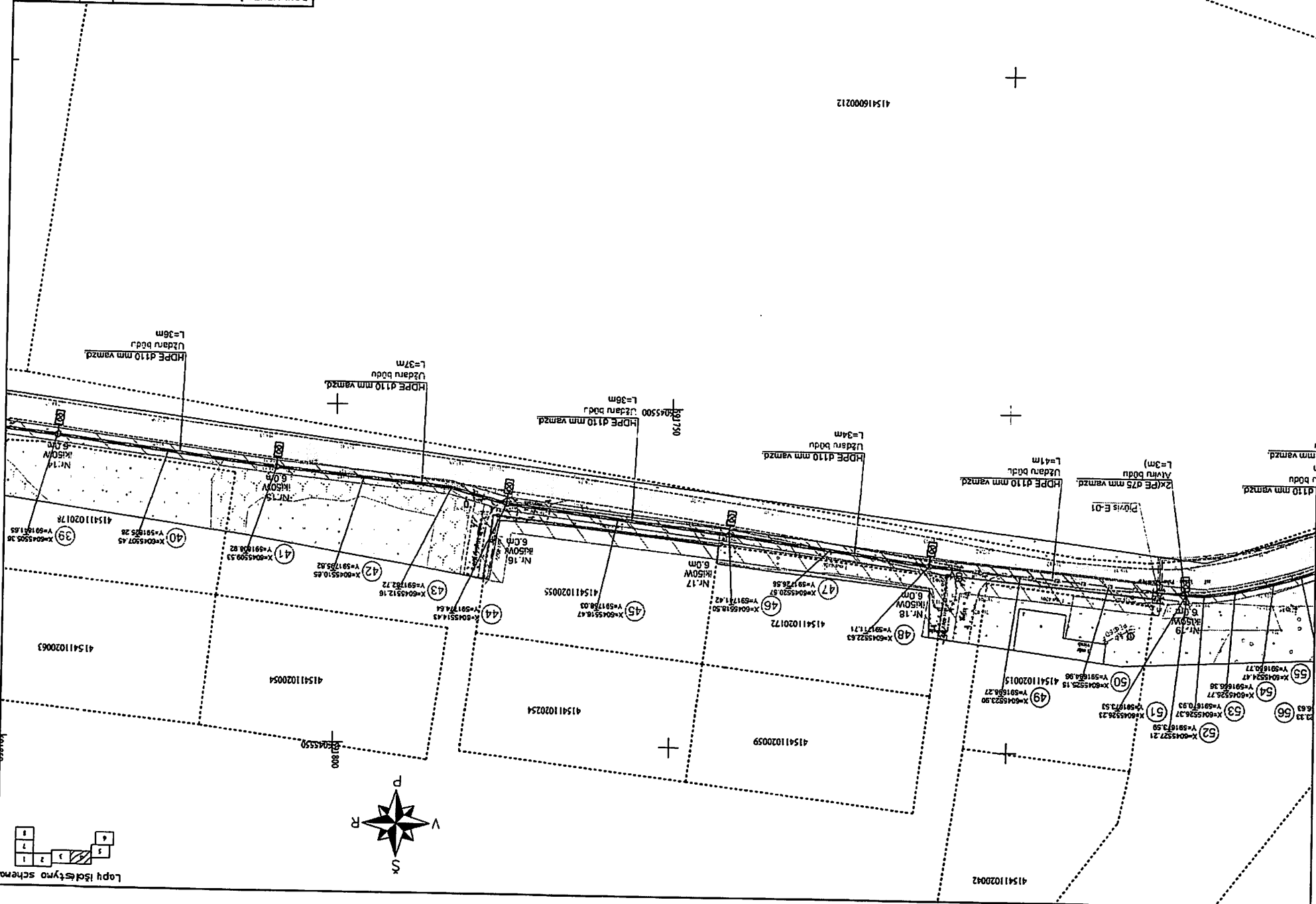
Pjūvis E-02
Proj. apšvietimo tīnklų kab. līnijas
susikirtīmas su elektros tīnklo trasa



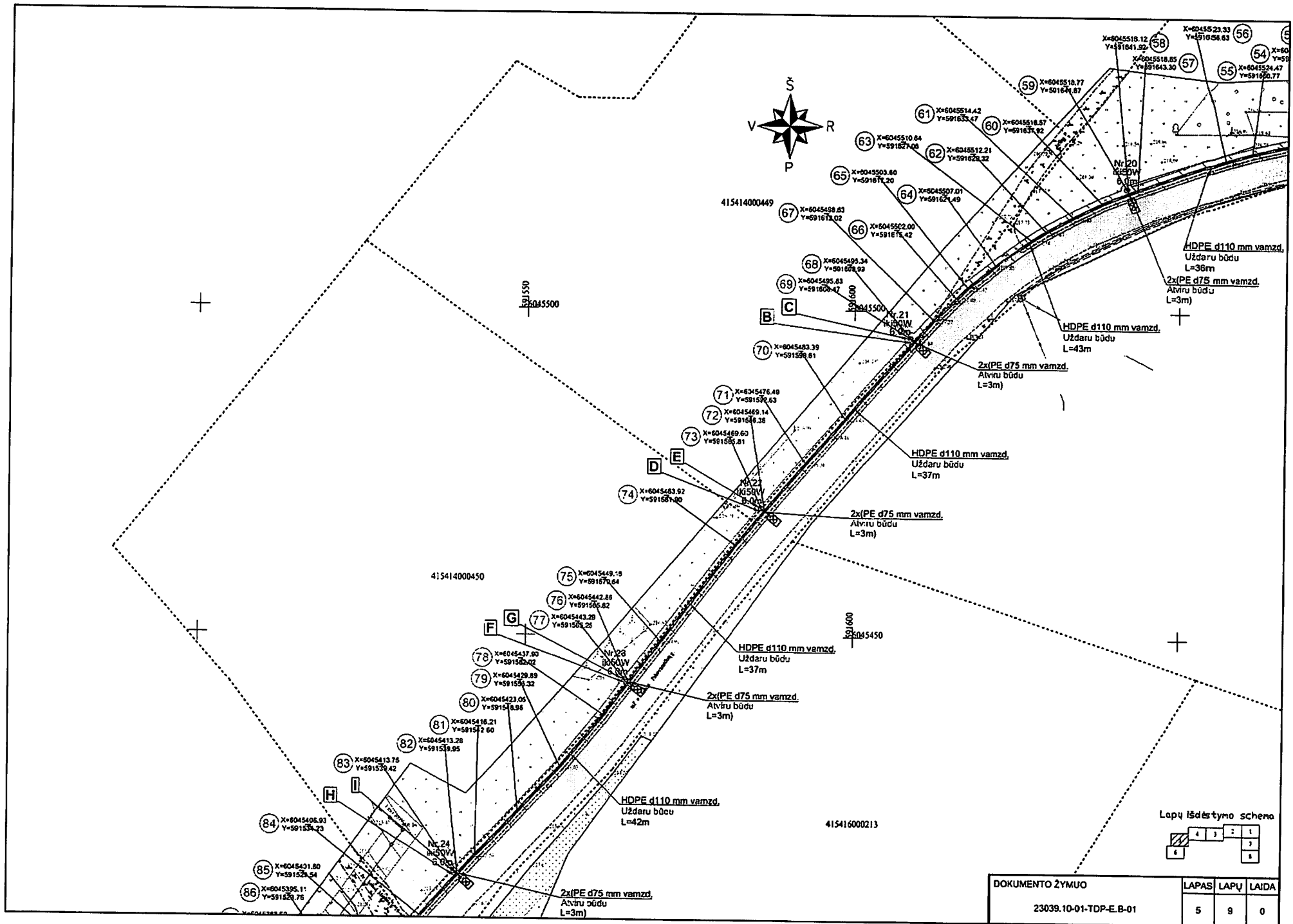
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23039.10-01-TDP-E.B-01	9	9	0



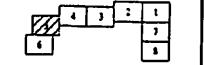
DOKUMENTA ZYMAUO			
23039	10-01	TDP	E.B.01
LAPAS	LAPU	LAIKDA	
3	9	0	



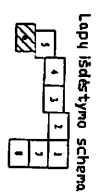
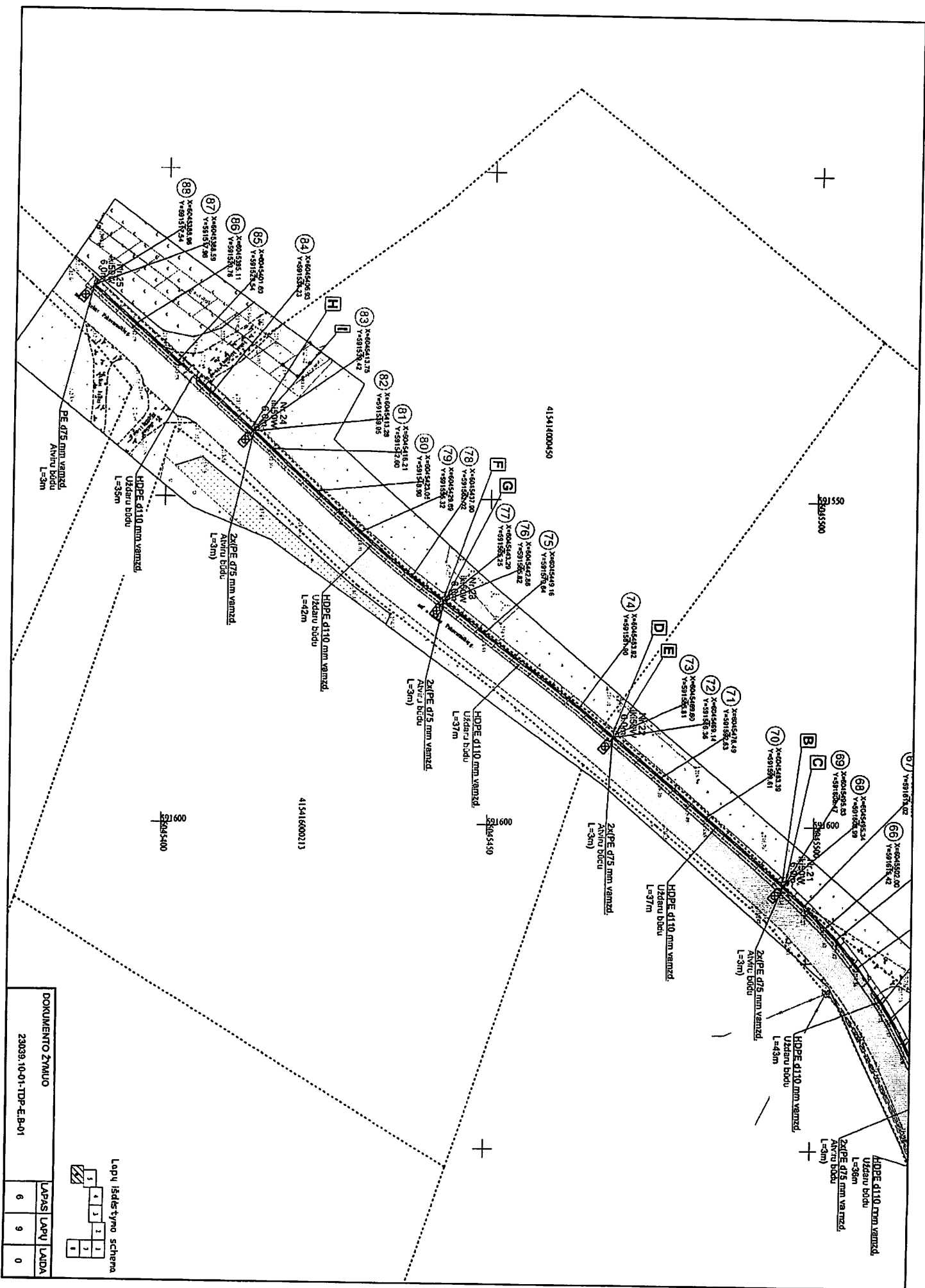
41541600212



Lapų išdėstymo schema

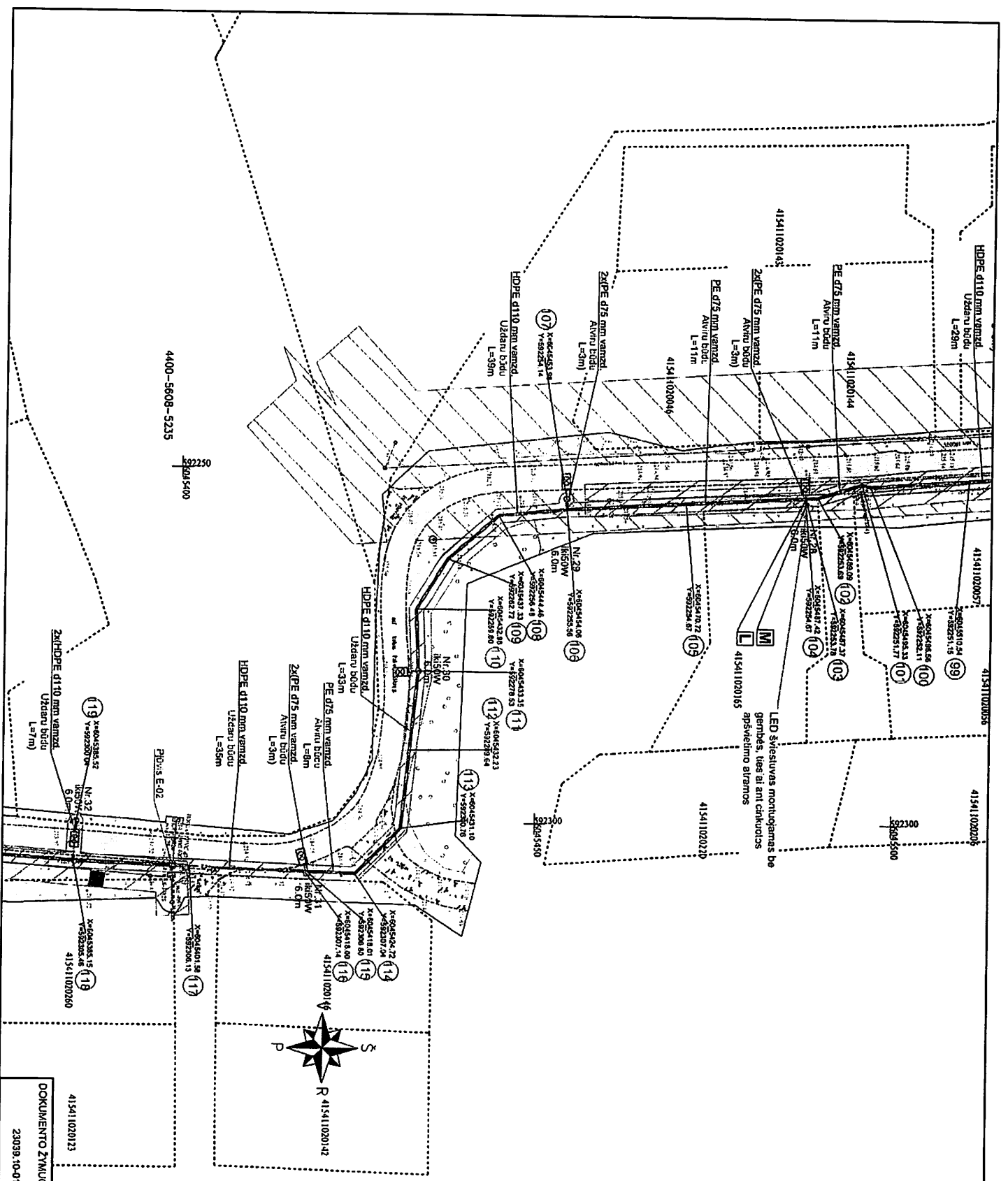


DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23039.10-01-TDP-E-B-01	5	9	0



DOKUMENTO ŽYMUO
23039.10-01-TDP-E-B-01

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
6	9	0



4400-5608-5235

22250
3904500

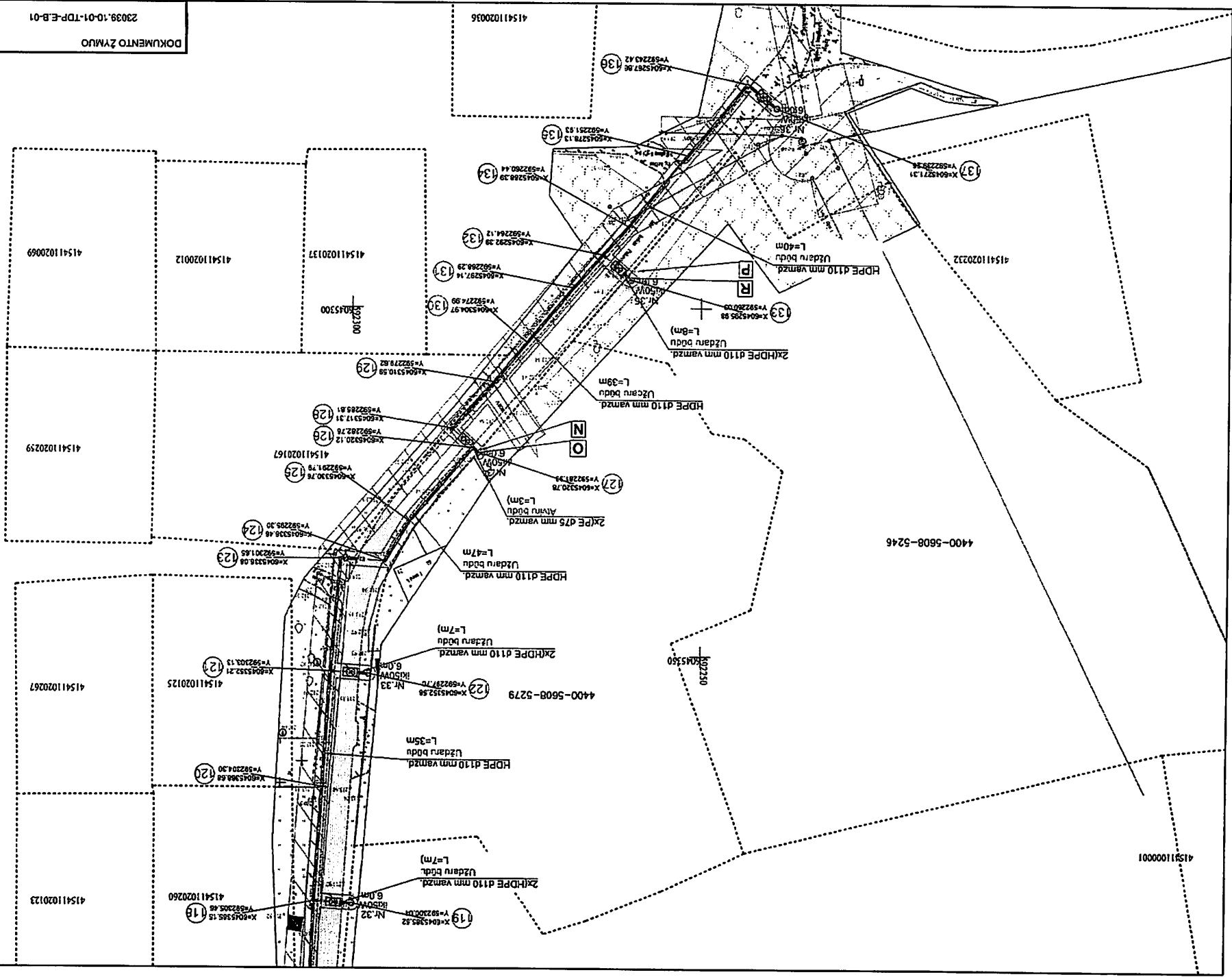
300
3904500



R 415411020142

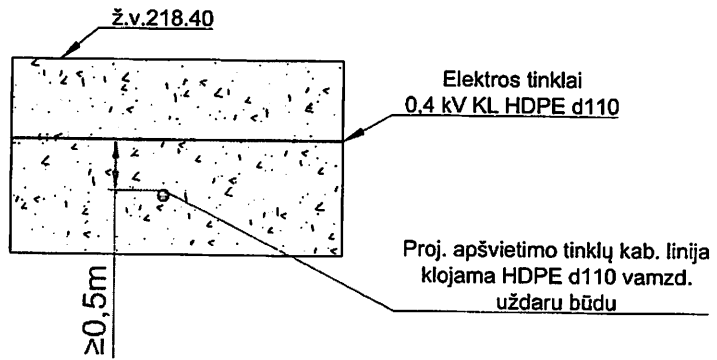
415411020123
DOKUMENTA ZINĻU
230939-10-01-TDP-E-B-01

LAPAS	LAPU	LAIWA
7	9	0

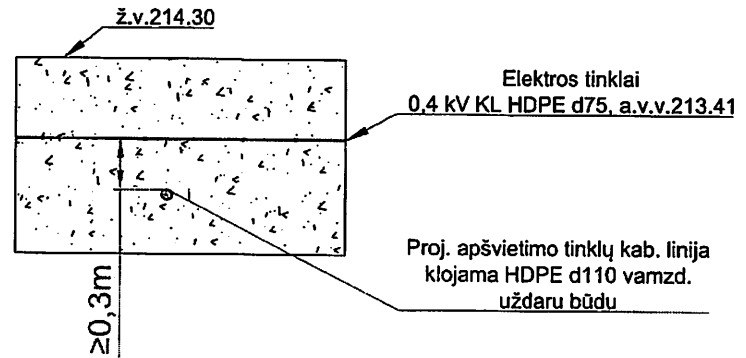


Lapy šėd ętyno schema

Pjūvis E-01
Proj. apšvietimo tīnklų kab. līnijas
susikīrtīmas su elektros tīnklo trasa



Pjūvis E-02
Proj. apšvietimo tīnklų kab. līnijas
susikīrtīmas su elektros tīnklo trasa



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
	23039.10-01-TDP-E.B-01	9	9