

Przedmiot projektu:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
Droga powiatowa	Nr 3712 E Siedlątków – Pęczniew – Zadzim – Chodaki km 0 + 000 ÷ 3 + 600
Zarządca drogi :	Zarząd Powiatu w Poddębicach 99 – 200 Poddębice, ul. Łęczycka 16

Branża :	DROGI
Temat:	Przebudowa drogi powiatowej Nr 3712 E, odc. Siedlątków - Pęczniew dł. 3,6 km

Opracował : Wiktor Piętka

Październik 2015r.

Zawartość opracowania

I. Opis techniczny

1. Podstawa opracowania
2. Lokalizacja
3. Opis drogi i elementów zagospodarowania pasa drogowego
4. Projektowane parametry techniczne drogi

Inwentaryzacja istniejącego oznakowania pionowego - Plan sytuacyjny, skala 1: 1000
(część rysunkowa)

II. Część rysunkowa

1. Plan Orientacyjny – skala 1: 25 000
2. Projektowane oznakowanie drogi – Plan sytuacyjny, skala 1: 1000 (część rysunkowa).

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

1.1 Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2012r. poz. 1137 ze zm.).

1.2 Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 17, poz. 1393 ze zm.).

1.3 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729).

1.4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach (załącznik nr 1 – 4) (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 ze zm.).

NT 11111111111111111111
11111111111111111111
11111111111111111111
11111111111111111111
11111111111111111111

2. Lokalizacja

Droga powiatowa Nr 3712 E Siedlątków – Pęczniew – Zadzim – Chodaki klasy Z, na odcinku Siedlątków – Wylazłów, km 0 + 000 ÷ 3 + 600, położona jest w gminie Pęczniew, Powiat Poddębicki. Swoją początek bierze ona na skrzyżowaniu z drogą wojewódzką Nr 478 Rzymsko- Księża Wólka – Krępa. Przebiega ona przez miejscowości: Siedlątków, Popów, Wylazłów.

2. Opis drogi i elementów zagospodarowania pasa drogowego.

Droga powiatowa Nr 3712 E Siedlątków – Pęczniew – Zadzim – Chodaki posiada nawierzchnię jezdni jednorodną tj. betonową szerokości 6,0 m z licznymi nierównościami, garbami, szczególnie w okolicy dylatacji. Pobocza gruntowe, odwodnienie powierzchniowe do obustronnych rowów przydrożnych. W ciągu drogi zlokalizowane są zatoki autobusowe – 1 szt. w m. Siedlątków, 2 szt w m. Pęczniew. Droga biegnie równoległe do istniejącego zbiornika „Jeziorsko” przez teren niezabudowany.

Droga powiatowa 3712 E na odcinku objętym projektem krzyżuje się z drogą powiatową Nr 3713 E Księża Wólka - Popów i drogą gminną Nr 111108 E Kolonia Popów – Zbiornik Jeziorsko oraz drogami wewnętrznymi do m. Siedlątków, Popów.

Projektowane parametry techniczne drogi

- Klasa drogi Z (zbiorcza), ogólnodostępna
- Prędkość projektowa 50 km/h
- Szerokość jezdni 6,0 m
- Szerokość poboczy 2 x 1,25 m, spadek poprzeczny 7%
- Przekrój poprzeczny daszkowy 2%
- Konstrukcja drogi – KR 2
- Odwodnienie korony powierzchniowe poprzez spadki poprzeczne i podłużne do obustronnych rowów przydrożnych
- Zatoki autobusowe – perony 3 szt.

3. Oznakowanie pionowe

Celem opracowania jest uporządkowanie organizacji ruchu zgodnie z obowiązującymi przepisami, zapewniającego bezpieczne korzystanie z tego ciągu drogowego (demontaż, montaż znaków). Szczegółową lokalizację znaków przedstawiono w części rysunkowej.

Tablice znaków winny być wykonane z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo, krawędzie podwójnie zaginane, pokryte folią odblaskową II generacji. Znaki należy zamontować na typowych słupkach z rur stalowych ocynkowanych średnicy 63,0 mm za pomocą uchwytów uniwersalnych w sposób wykluczający obrót tarczy wokół słupka.

Na drodze należy zastosować znaki z grupy średnie tj. znaki: ostrzegawcze o boku 900 mm, zakazu średnicy 800 mm. Materiały użyte do oznakowania winny posiadać świadectwo zgodności z Polską Normą lub Aprobata Techniczną wydaną przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów.

Znaki należy ustawić po prawej stronie jezdni tak aby najbardziej wystająca krawędź tarczy znaku w zależności od istniejących warunków znajdowała się od 0,5 do 2,0 m od krawędzi jezdni.

Wysokość umieszczania znaku:

- w terenie zabudowanym min 2,0 m, a w przypadku umieszczania znaku na chodniku min. 2,20 m do dolnej krawędzi znaku, tabliczki.

Stałą organizację ruchu przedstawiono w części rysunkowej.

W przypadkach nie ujętych w niniejszym projekcie zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach (załącznik nr 1 – 4), (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 ze zm.).

Projekt organizacji ruchu po uprzednim uzgodnieniu, z Zarządem Powiatu w Poddębicach, Komendantem Policji Powiatowej w Poddębicach podlega zatwierdzeniu przez Starostę Poddębickiego.

4. Obowiązki zarządcy drogi

Wprowadzając organizację ruchu na podstawie zatwierzonego projektu należy zawiadomić organ zarządzający ruchem, Komendanta Powiatowego Policji w Poddębicach, o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed terminem jej wprowadzenia.

Termin wprowadzenia : po zakończeniu robót związanych z przebudową drogi powiatowa Nr 3712 E Siedlątków – Pęczniew – Zadzim – Chodaki, na odcinku Siedlątków – Wylazłów, km 0 + 000 ÷ 3 + 600, do dnia 30 grudnia 2017 r.

Osoba odpowiedzialna za wprowadzenie organizacji ruchu : pracownik Wydziału Dróg Starostwa Powiatowego w Poddębicach – p. Dorota Galoch tel. 43 678 78 21.

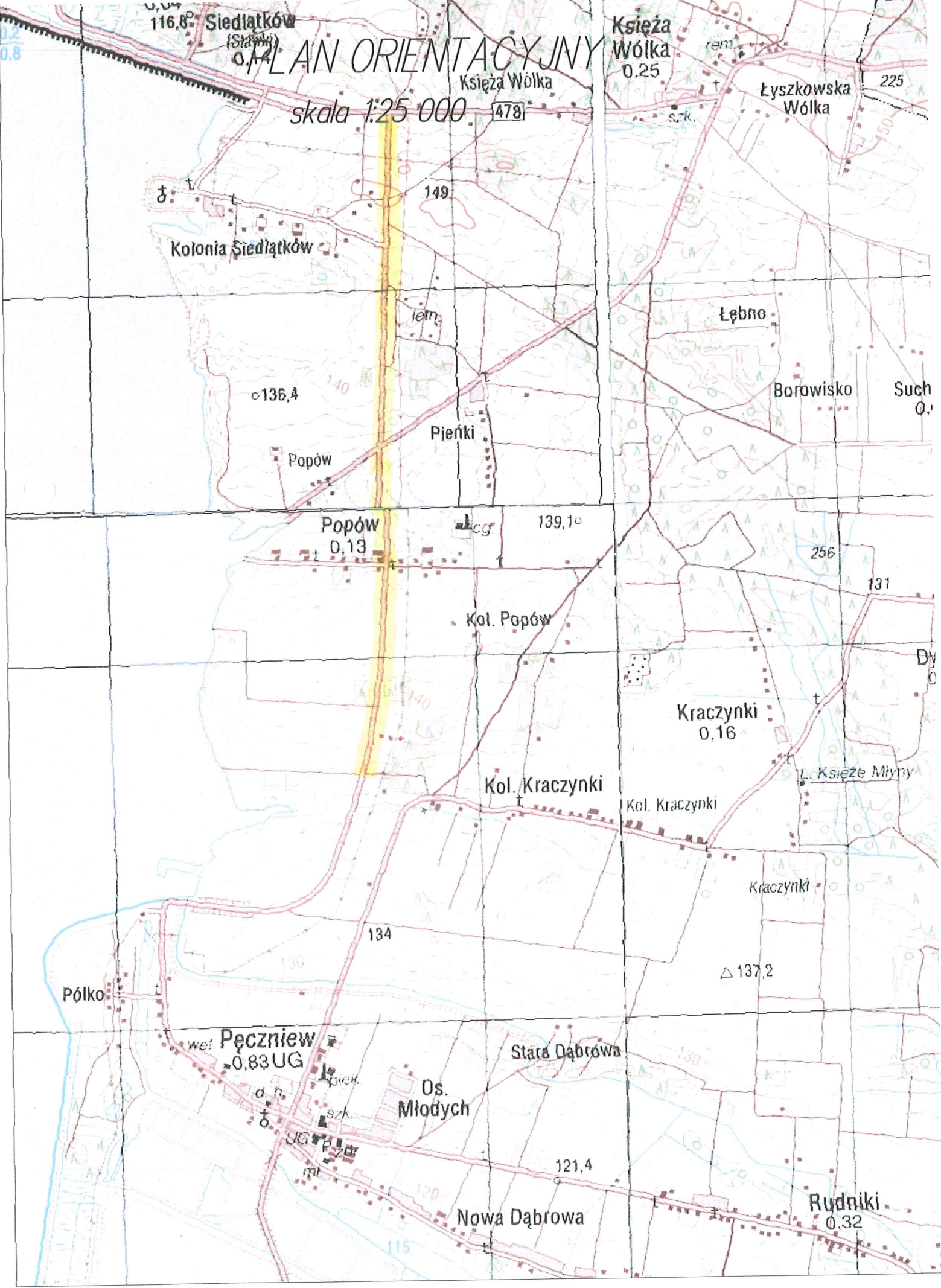
Wiktor Piętka

WYKONAŁ:

Wiktor Piętka
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
§ 3 ust. 2 pkt. 3 WZDP Poznań Nr 230/66

PLAN ORIENTACYJNY

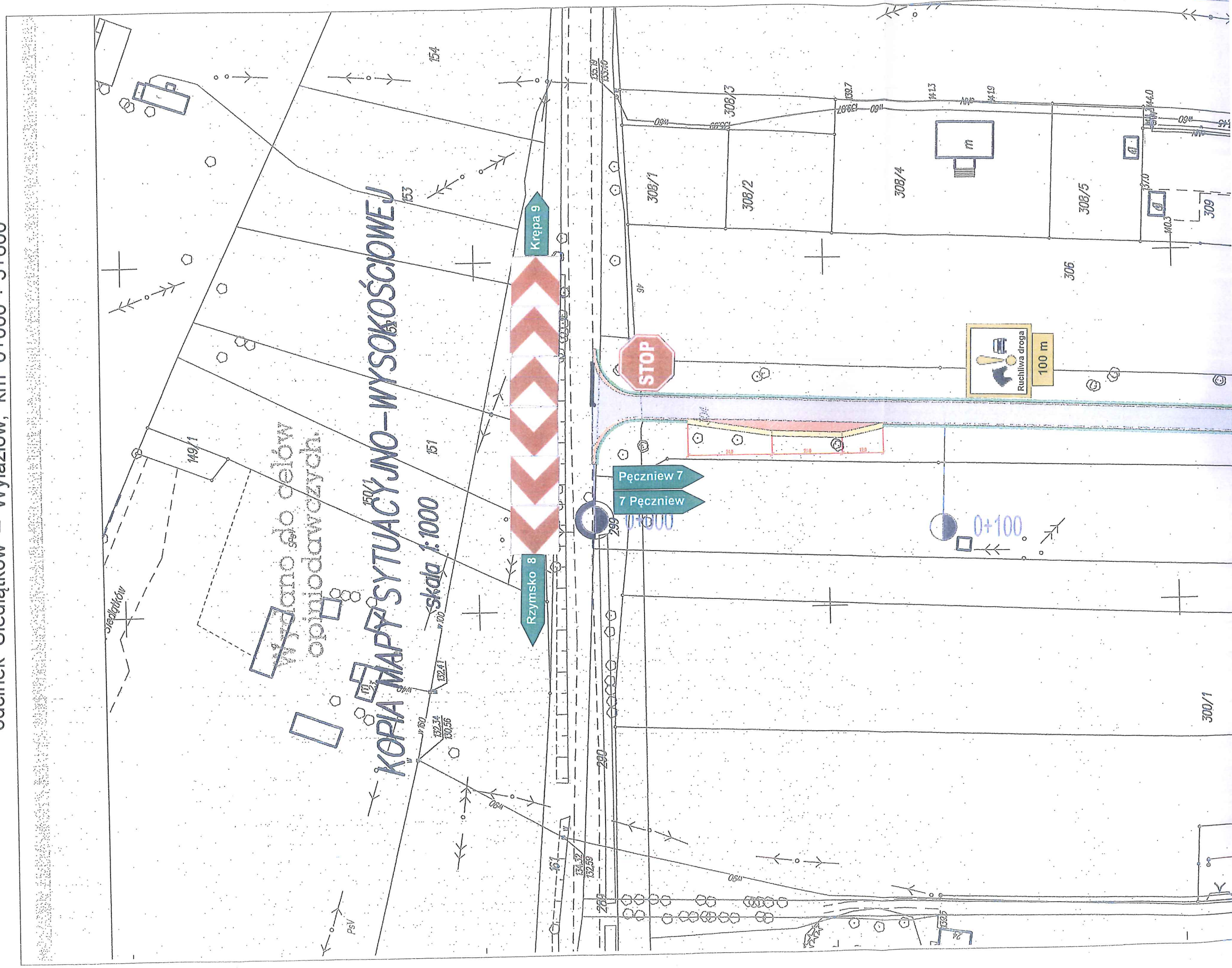
skala 1:25 000

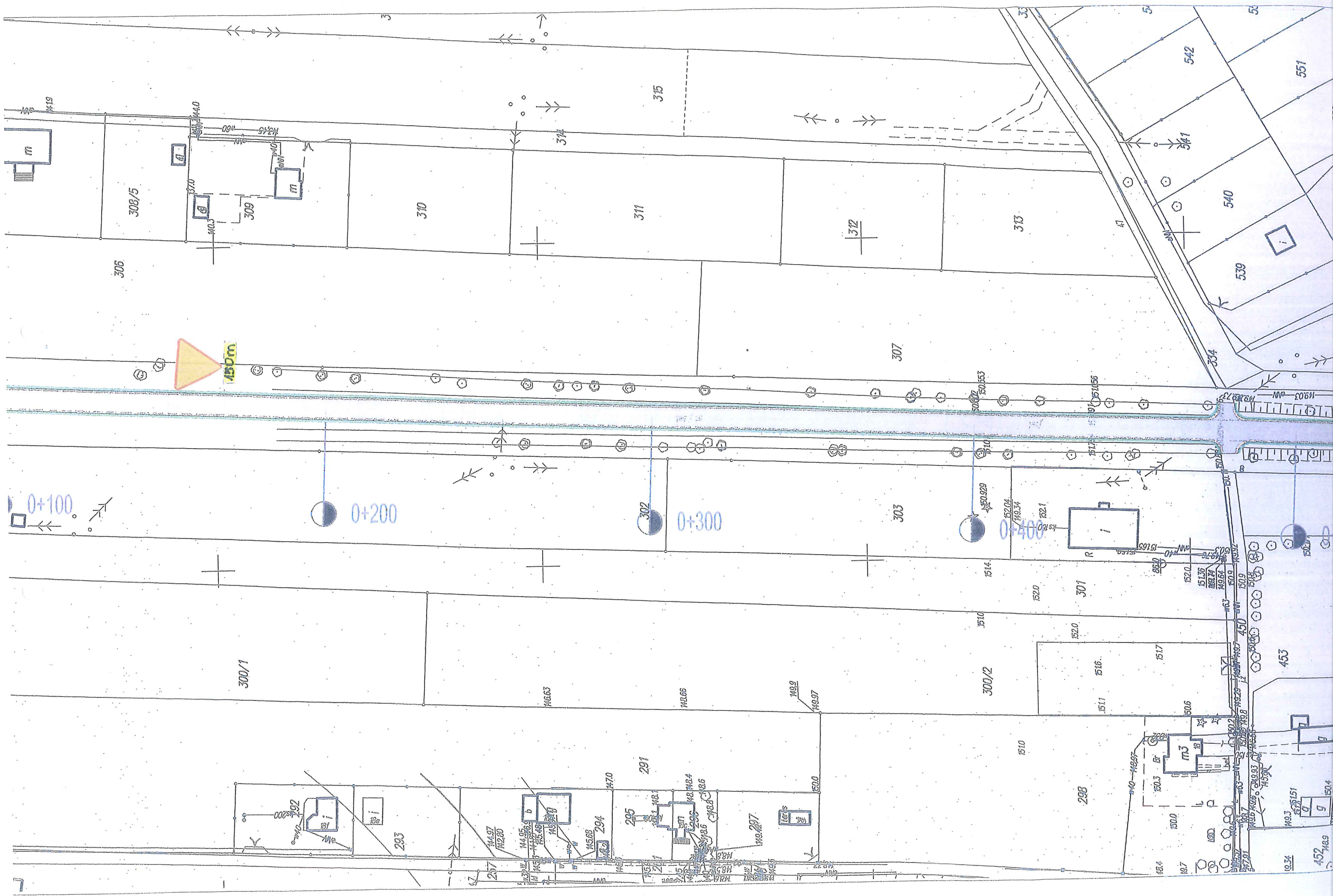


INWENTARYZACJA STAŁEGO OZNAKOWANIA

Droga powiatowa Nr 3712E Siedlątków – Pęczniew – Zadzim – Chodaki

odcinek Siedlątków – Wyląźłów, km 0+000 ÷ 3+600





150m

0+100

0+200

0+300

0+400

308/5

306

310

311

312

313

315

314

307

303

302

300/1

300/2

301

293

294

295

297

291

298

509

508

507

506

505

504

503

502

501

500

499

498

497

496

495

494

493

492

491

490

489

488

487

486

485

484

483

482

481

480

479

478

477

476

475

474

473

472

471

470

469

468

467

466

465

464

463

462

461

460

459

458

457

456

455

454

453

452

451

450

449

448

447

446

445

444

443

442

441

440

439

438

437

436

435

434

433

432

431

430

429

428

427

426

425

424

423

422

421

420

419

418

417

416

415

414

413

412

411

410

409

408

407

406

405

404

403

402

401

400

399

398

397

396

395

394

393

392

391

390

389

388

387

386

385

384

383

382

381

380

379

378

377

376

375

374

373

372

371

370

369

368

367

366

365

364

363

362

361

360

359

358

357

356

355

354

353

352

351

350

349

348

347

346

345

344

343

342

341

340

339

338

337

336

335

334

333

332

331

330

329

328

327

326

325

324

323

322

321

320

319

318

317

316

315

314

313

312

311

310

309

308

307

306

305

304

303

302

301

300

299

298

297

296

295

294

293

292

291

290

289

288

287

286

285

284

283

282

281

280

279

278

277

276

275

274

273

272

271

270

269

268

267

266

265

264

263

262

261

260

259

258

257

256

255

254

253

252

251

250

249

248

247

246

245

244

243

242

241

240

239

238

237

236

235

234

233

232

231

230

229

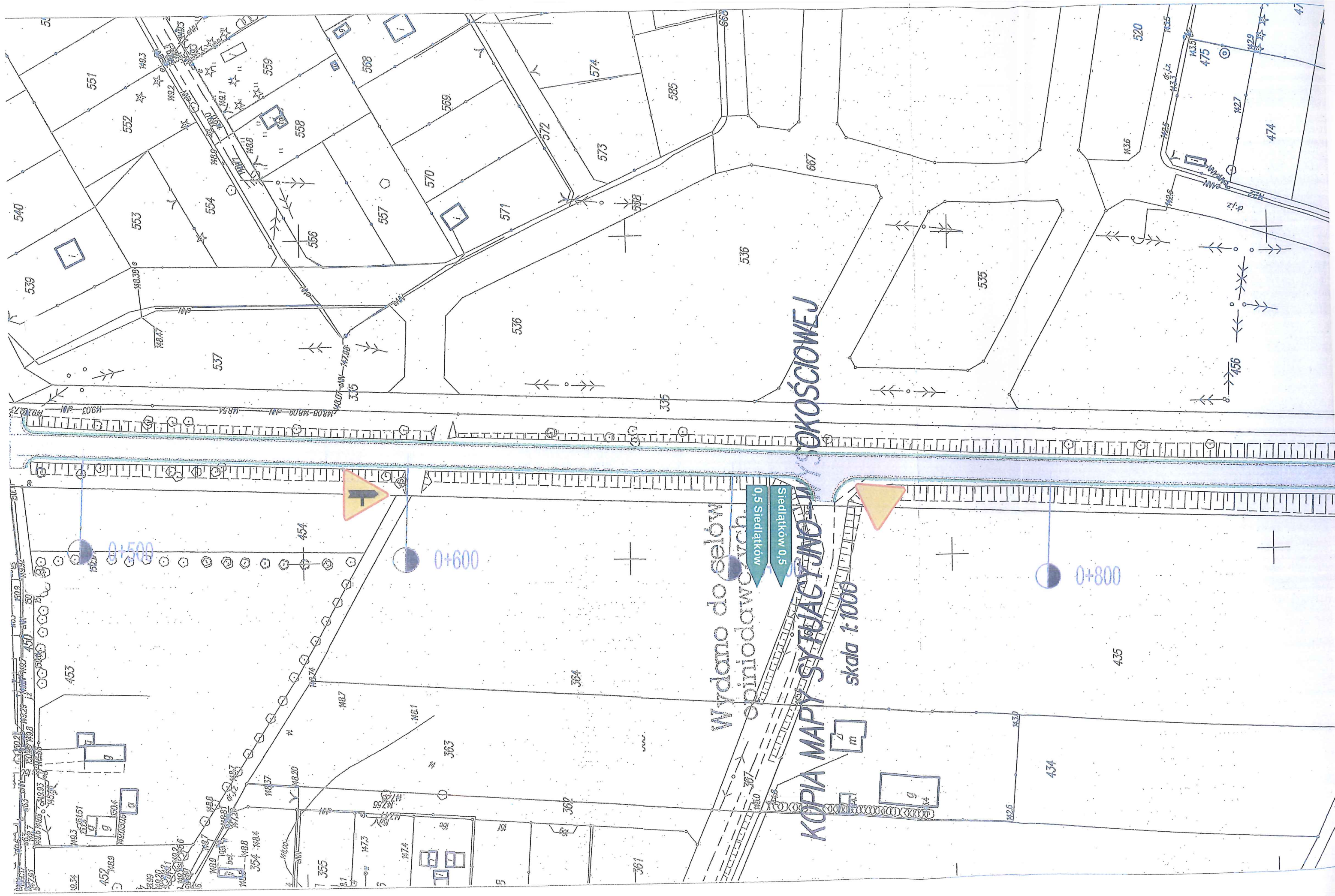
228

227

226

225

224



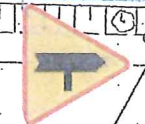
Wydano do selow
opiniodawczych

Siedlatkow 0,5

Siedlatkow 0,5

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-PROJEKCYJNEJ WSKOSCIOWEJ

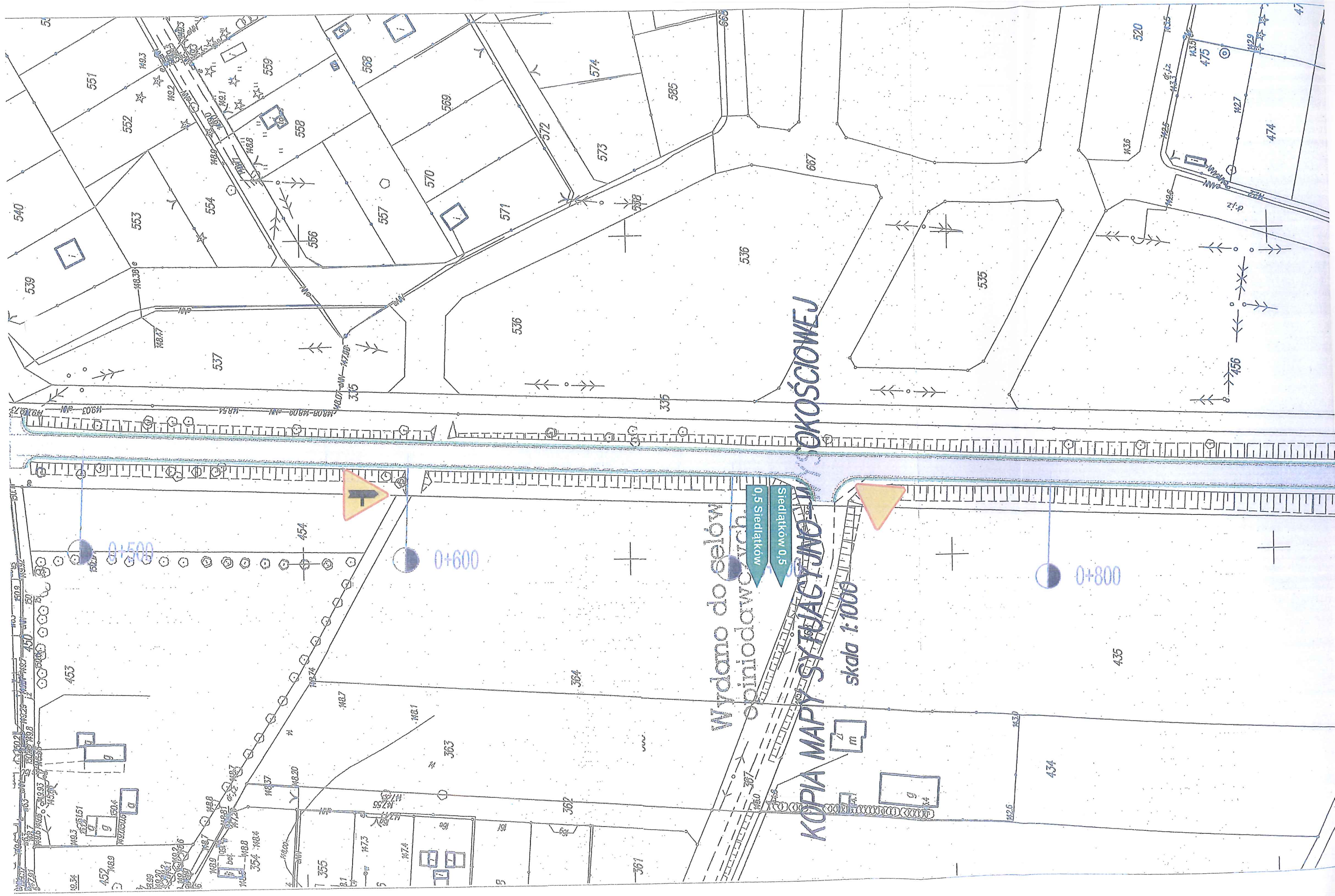
skala 1:1000



0+500

0+600

0+800

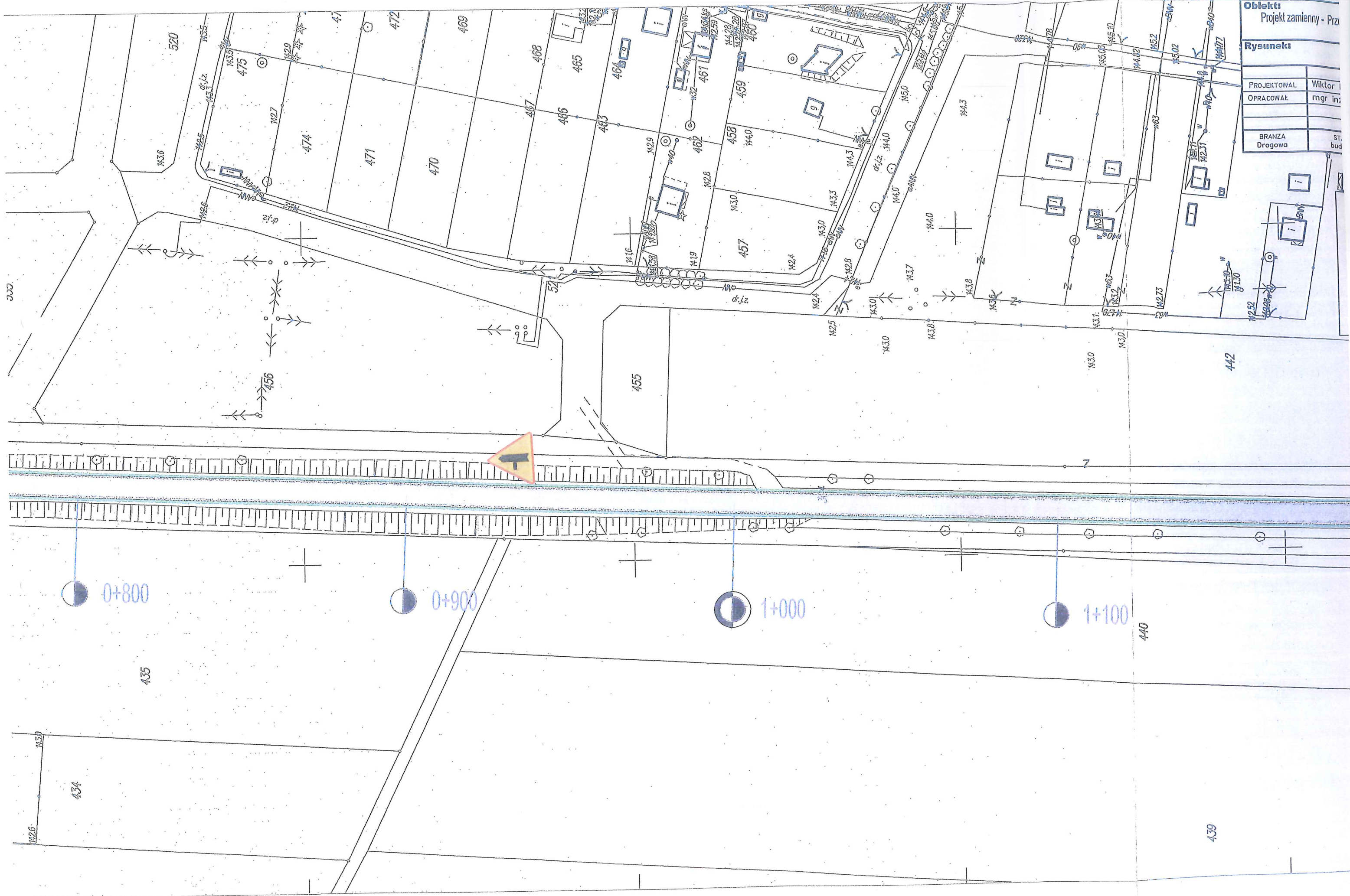


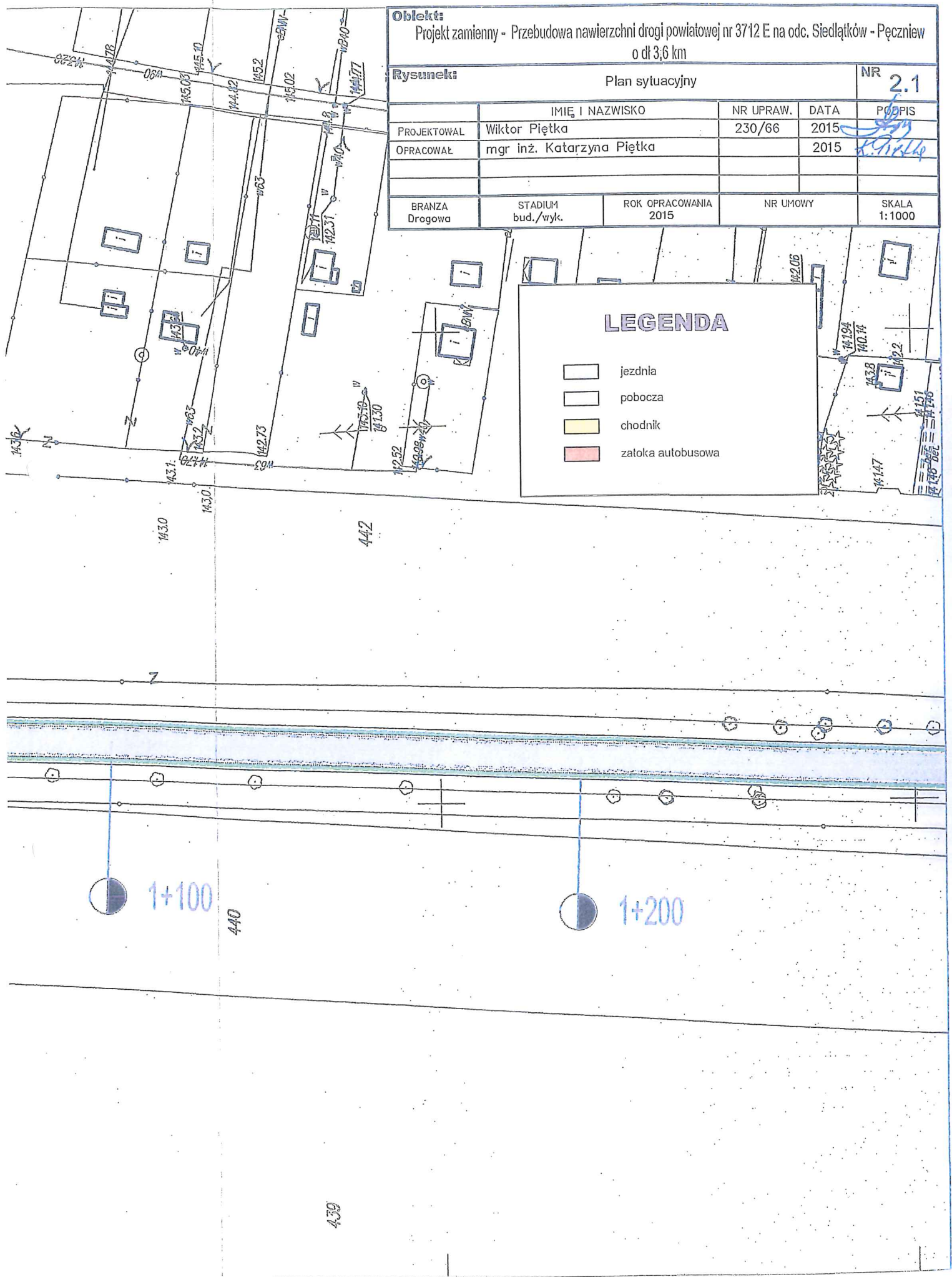
Olekt:
Projekt zamienny - Przi

Rysunek:

PROJEKTOWAŁ Wiktor
OPRACOWAŁ mgr inż.

BRANZA
Drogowa ST. bud.





Obiekt:
Projekt zamienny - Przebudowa nawierzchni drogi powiatowej nr 3712 E na odc. Stedlątków - Pęczniew o dł 3,6 km

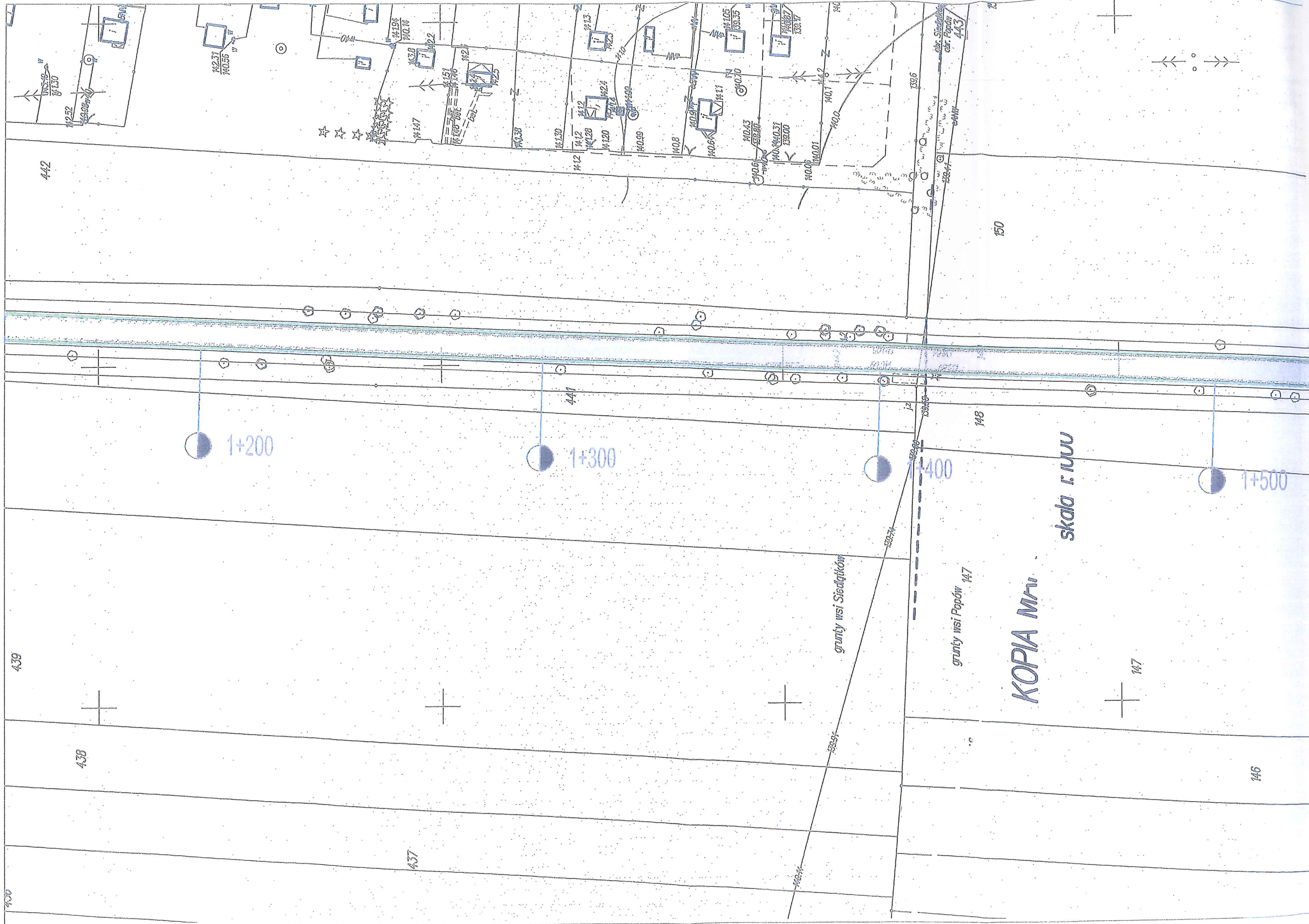
Rysunek: Plan sytuacyjny NR 2.1

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	Wiktor Piętka	230/66	2015	<i>[Signature]</i>
OPRACOWAŁ	mgr inż. Katarzyna Piętka		2015	<i>[Signature]</i>

BRANZA	STADIUM bud./wyk.	ROK OPRACOWANIA	NR UMOWY	SKALA
Drogowa		2015		1:1000

LEGENDA

- jezdnia
- pobocza
- chodnik
- zátoka autobusowa



KOPIA MARI

skala 1:1000

grunty wsi Siedagków

grunty wsi Popów 147

439

438

437

441

442

450

147

146

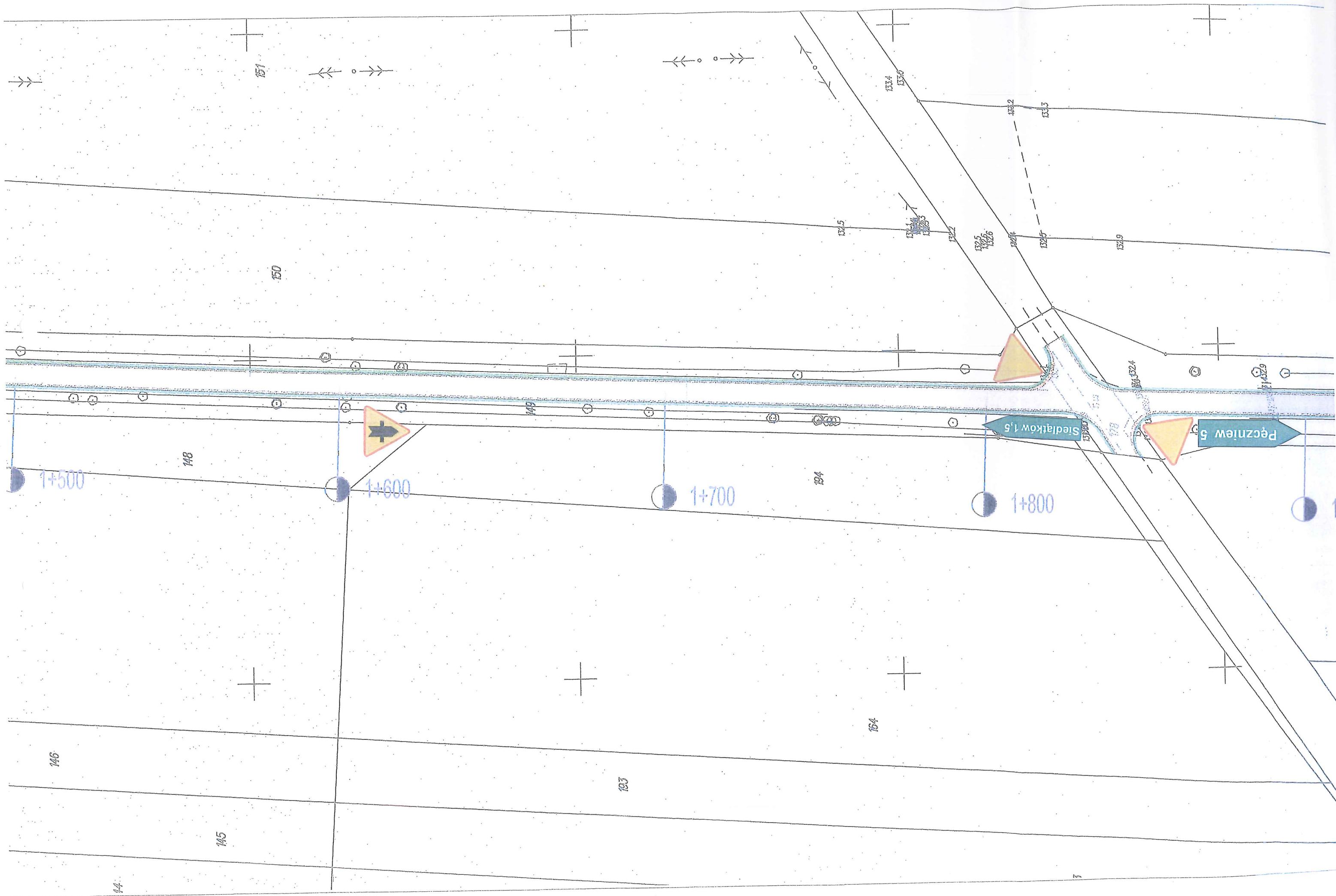
148

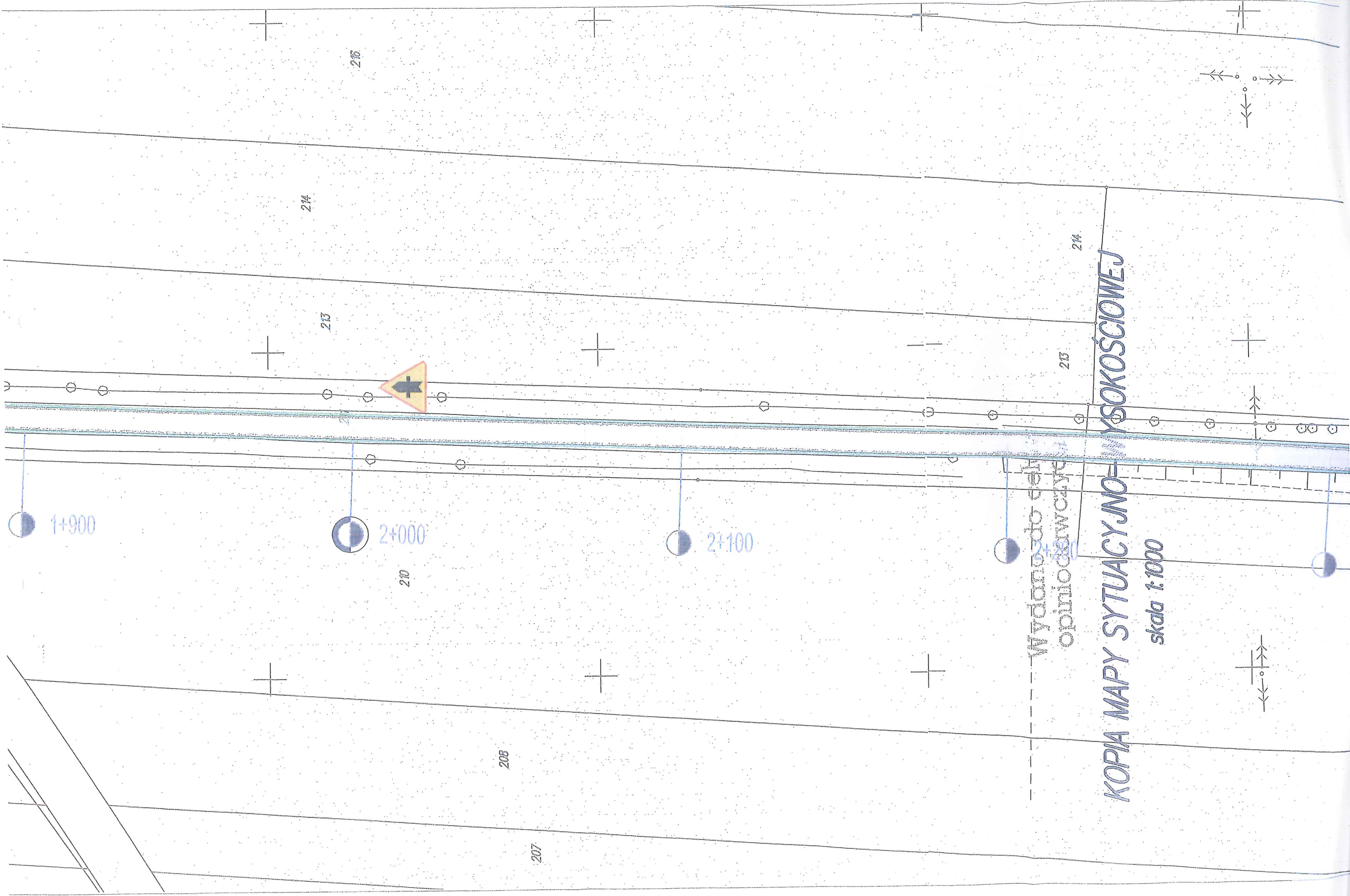
1+500

1+400

1+300

1+200





216

214

213

213

214

1+900

2+000

2+100

210

208

207

Wydano do celu
opiniowania

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

skala 1:1000

Wydruk do celu
opiniotwórczego

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-
WYSOKOŚCIOWEJ

skala 1:1000

LEGENDA

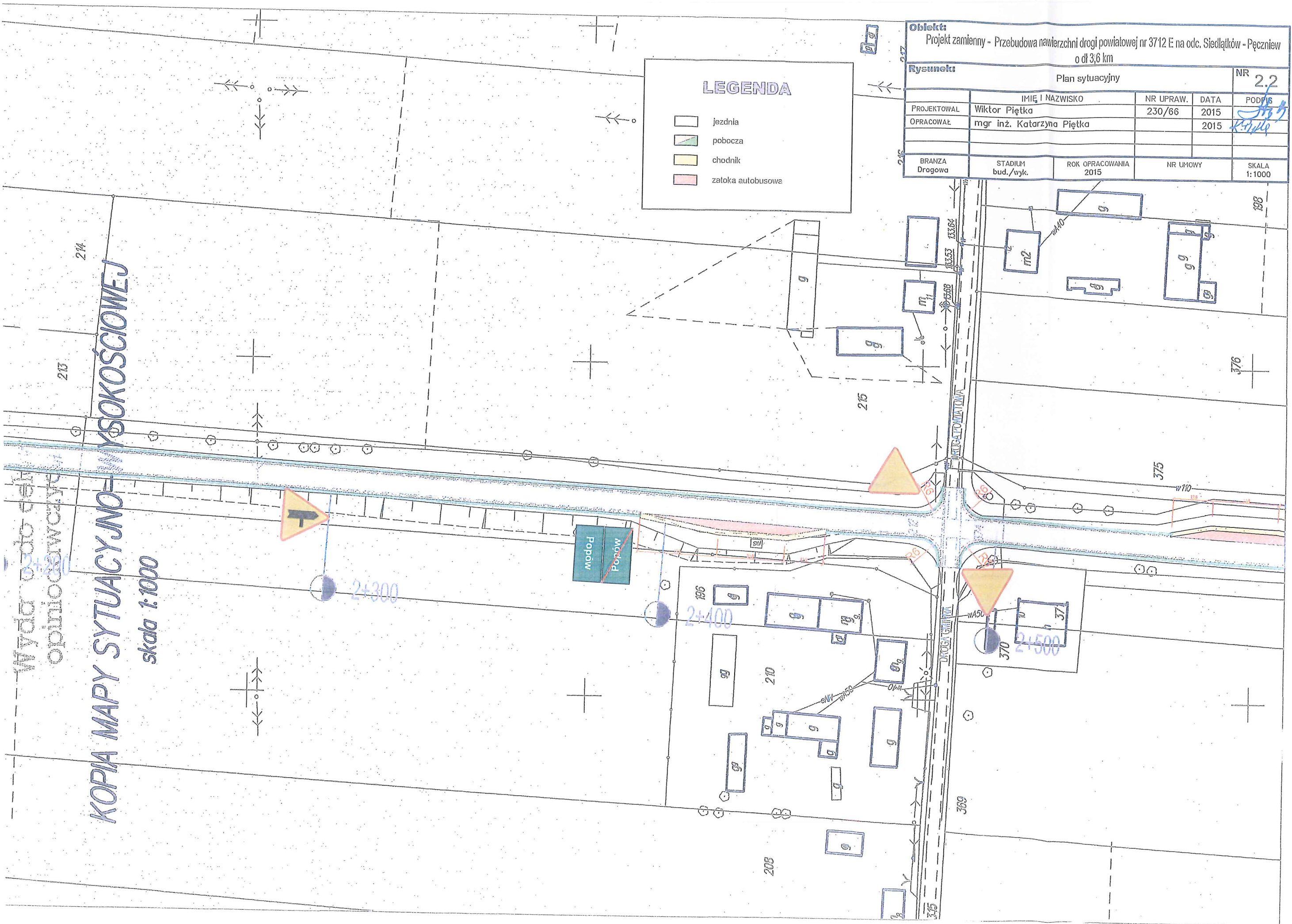
- jezdnia
- pobocza
- chodnik
- zatoka autobusowa

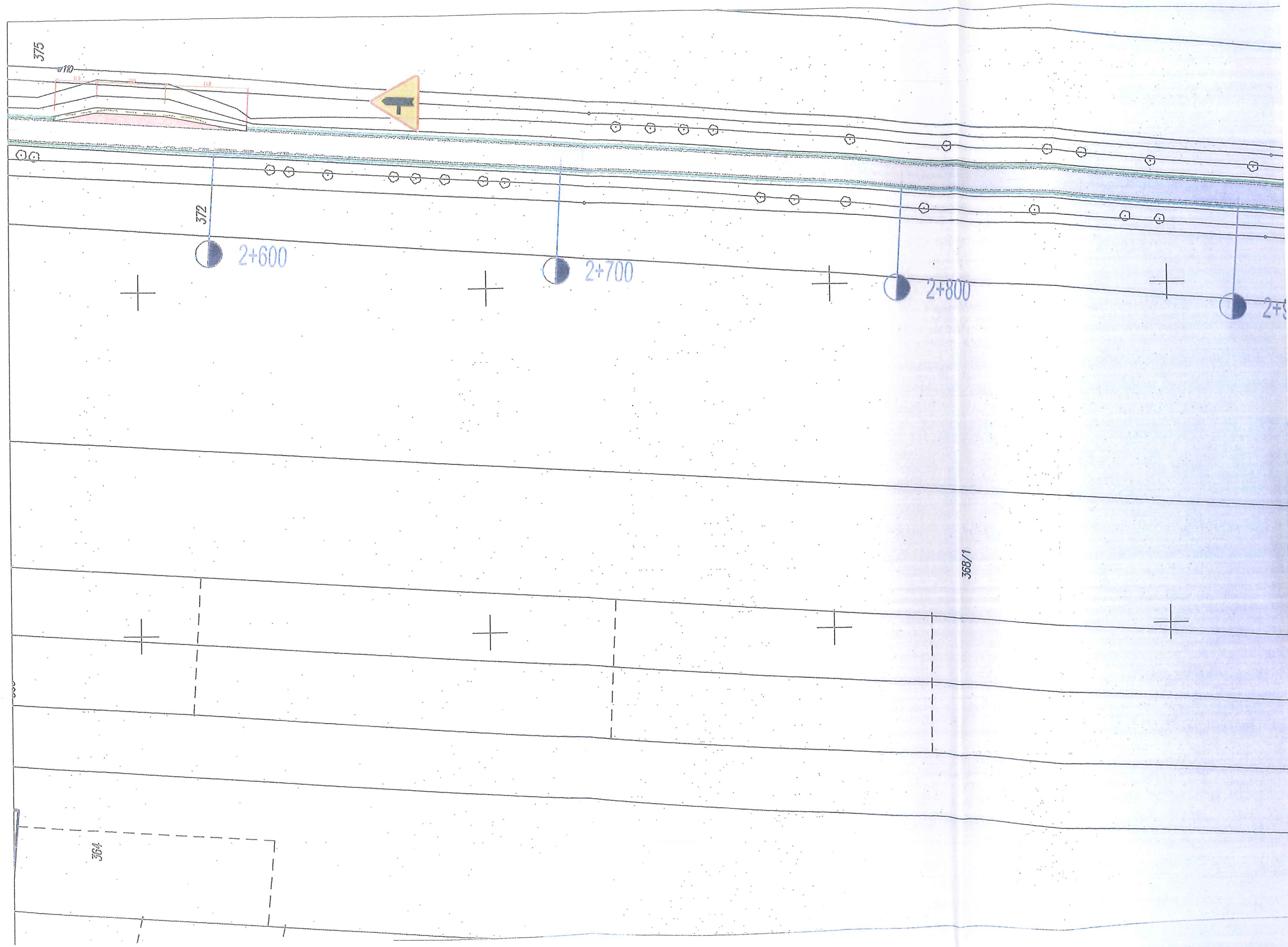
Obiekt:
Projekt zamienny - Przebudowa nawierzchni drogi powiatowej nr 3712 E na odc. Siedlątków - Pęczniew
o dł 3,6 km

Rysunek: Plan sytuacyjny NR 2.2

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	Wiktor Piętka	230/66	2015	<i>[Signature]</i>
OPRACOWAŁ	mgr inż. Katarzyna Piętka		2015	<i>[Signature]</i>

BRANZA	STADIUM bud./wyk.	ROK OPRACOWANIA	NR UMOWY	SKALA
Drogowa	bud./wyk.	2015		1:1000





375

7.10

1.10

372

2+600

2+700

2+800

2+900

368/1

364

Wydano do celów
opiniodawczych.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

skala 1:1000



Obiekt:
Projekt zamienny - Przebudowa nawierzchni drogi powiatowej nr 3712 E na odc. Siedlątków - Pęczniew
o dł 3,6 km

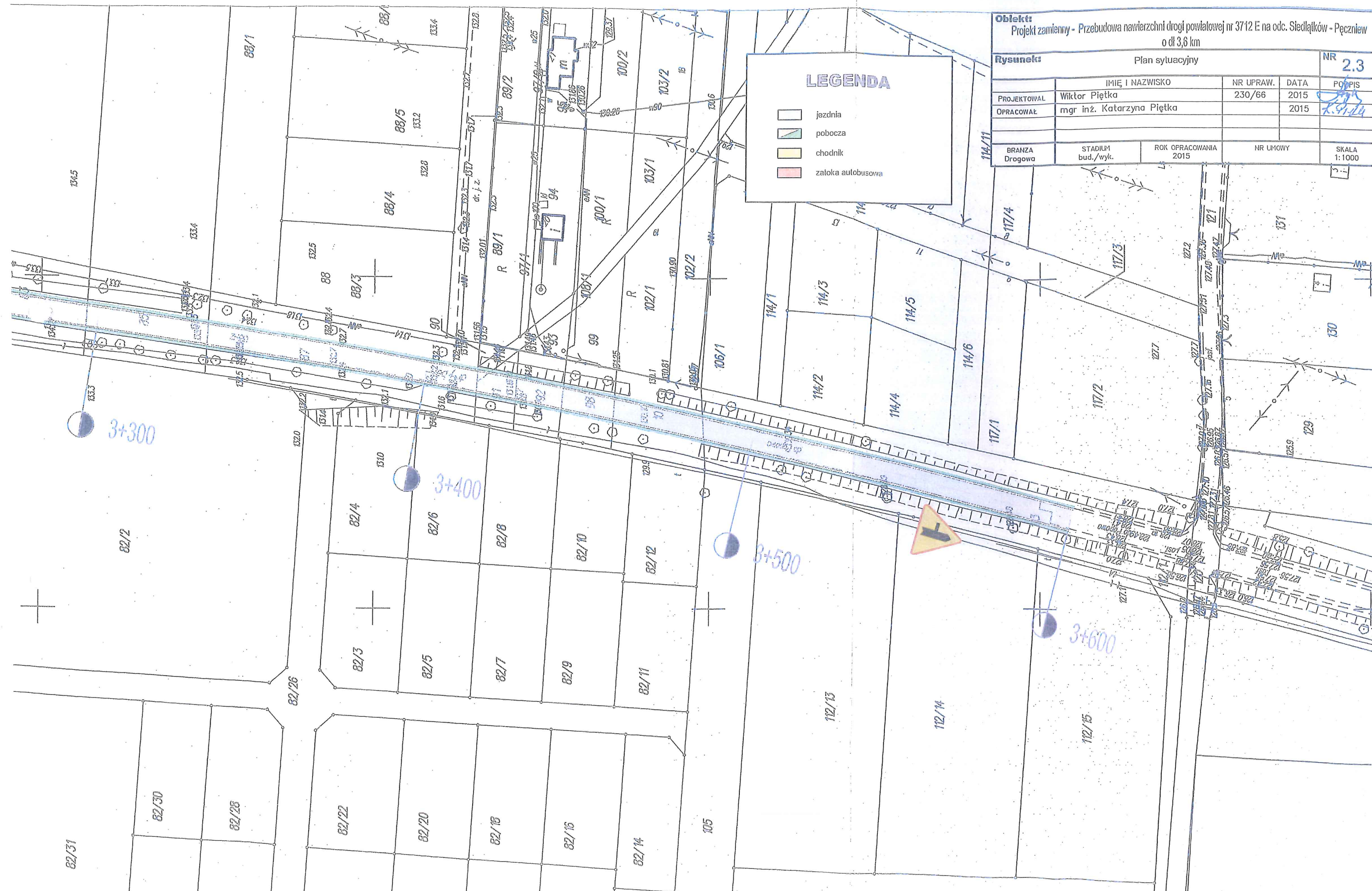
Rysunek: Plan sytuacyjny NR **2.3**

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	POPIS
PROJEKTOWAŁ	Wiktor Piętka	230/66	2015	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Katarzyna Piętka		2015	

BRANZA	STADIUM bud./wyk.	ROK OPRACOWANIA	NR UMOWY	SKALA
Drogowa		2015		1:1000

LEGENDA

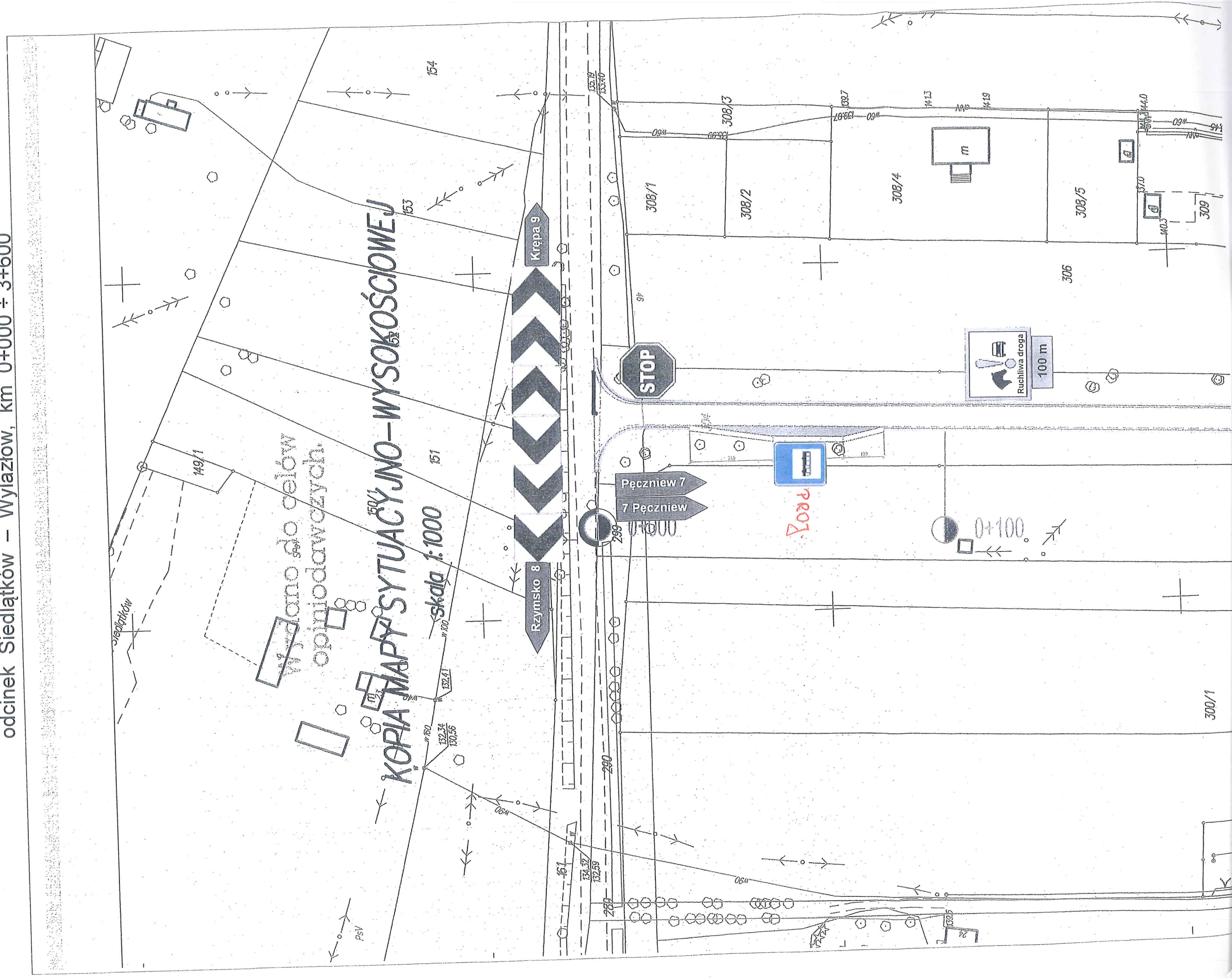
- jezdnia
- pobocza
- chodnik
- zatoka autobusowa

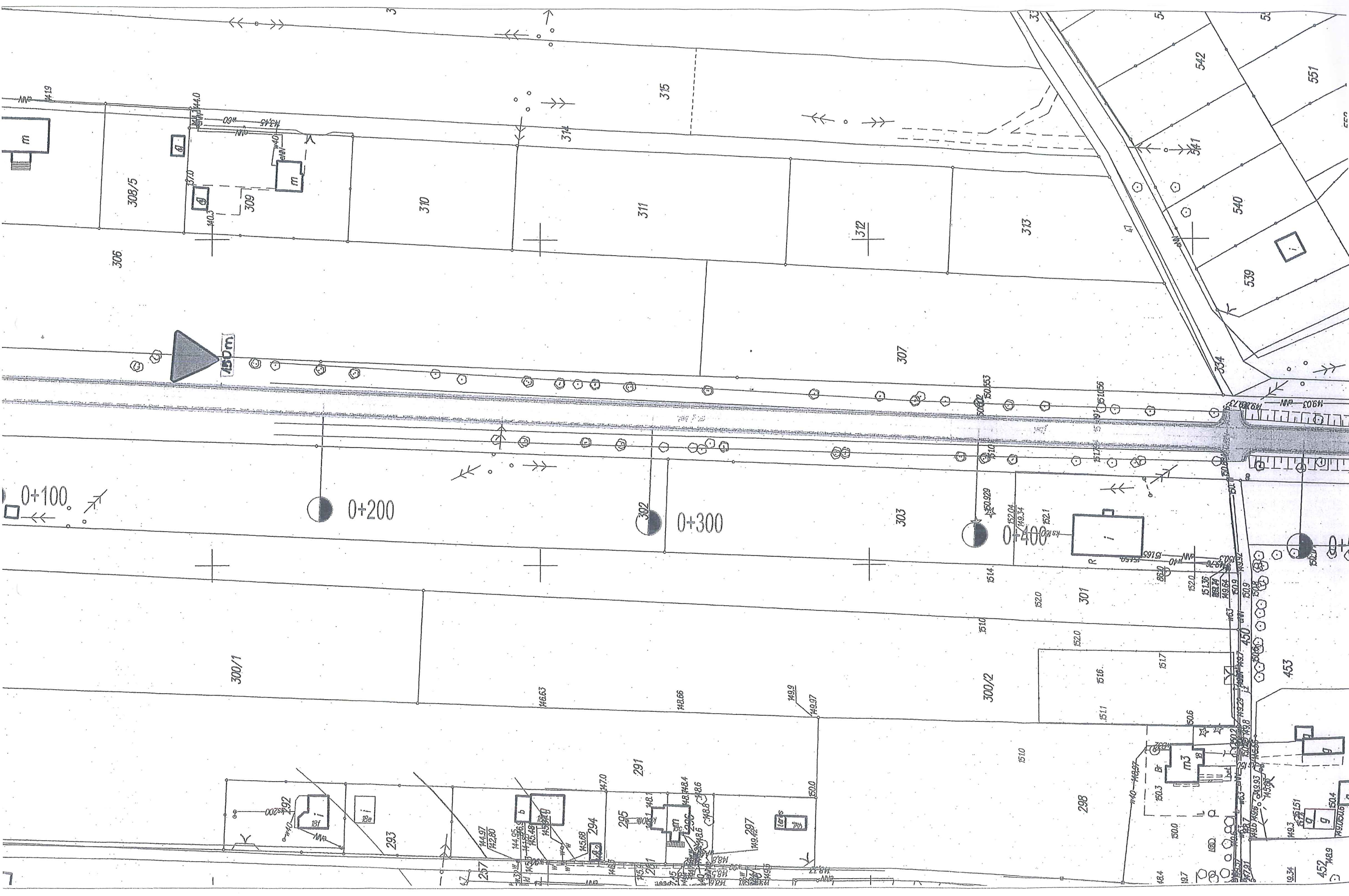


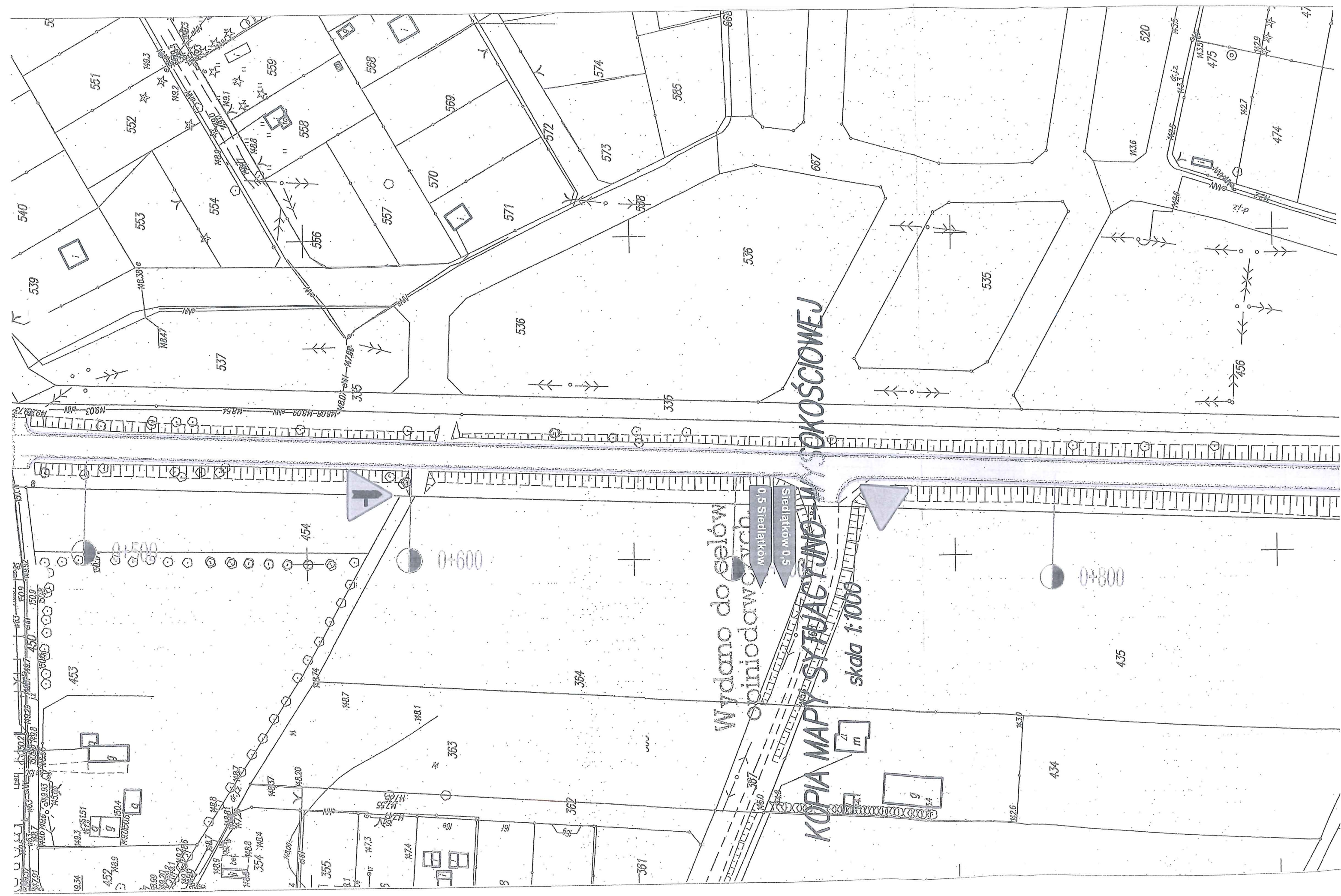
STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

Droga powiatowa Nr 3712E Siedlątków – Pęczniew – Zadzim – Chodaki

odcinek Siedlątków – Wyląźków, km 0+000 ÷ 3+600







Wydano do celów
opiniowania

0.5 Siedlatków
5.0 Siedlatków

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

skala 1:1000

41 m

34 m

41 m

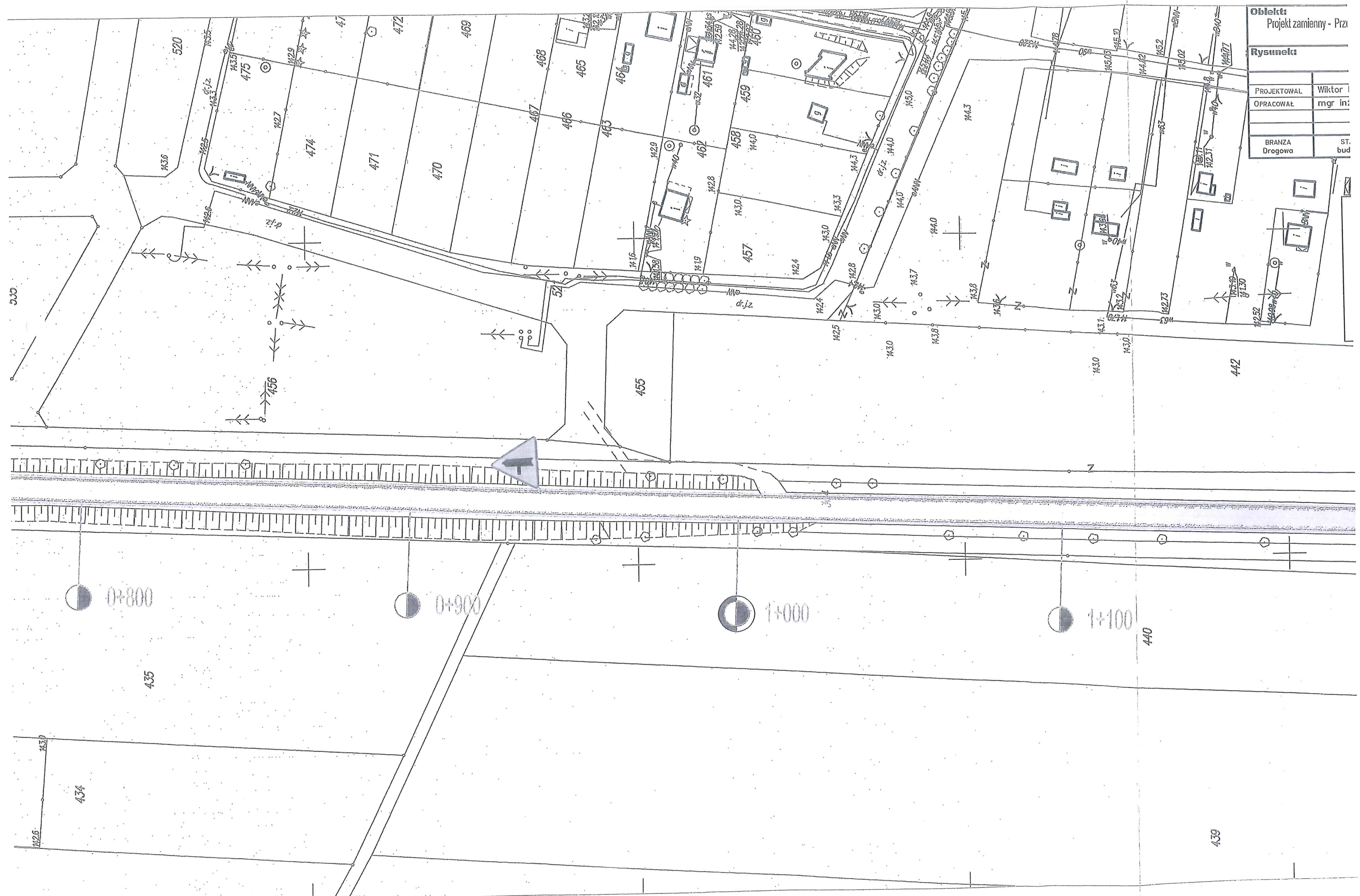
34 m

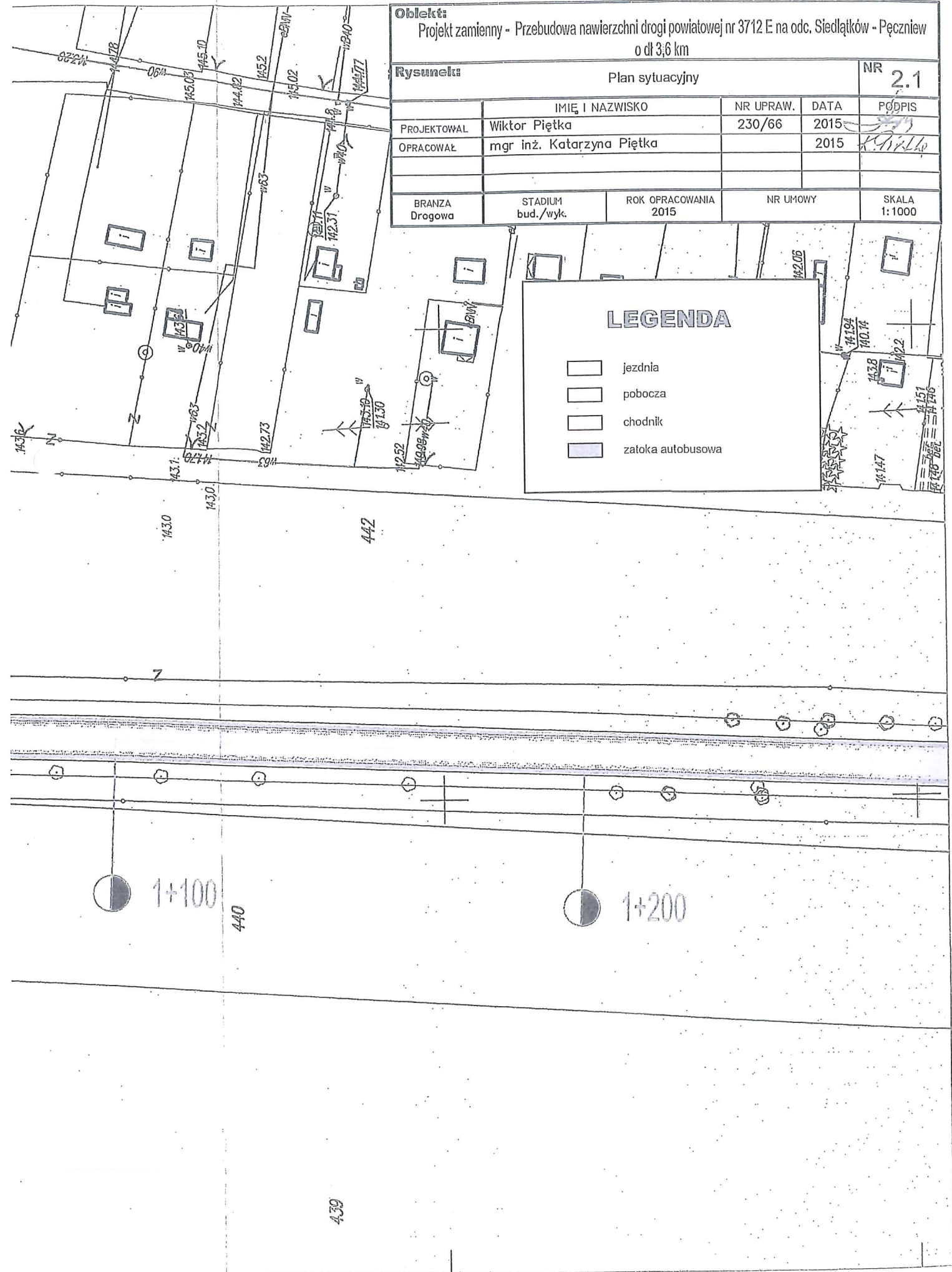
Oblekt:
Projekt zamienny - Przi

Rysunek:

PROJEKTOWAŁ Wiktor I
OPRACOWAŁ mgr in:





BRANZA
Drogowa ST. bud





Obiekt: Projekt zamienny - Przebudowa nawierzchni drogi powiatowej nr 3712 E na odc. Siedlątków - Pęczniew o dł 3,6 km				
Rysunek: Plan sytuacyjny				NR 2.1
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	Wiktor Piętka	230/66	2015	<i>[Signature]</i>
OPRACOWAŁ	mgr inż. Katarzyna Piętka		2015	<i>[Signature]</i>
BRANZA Drogowa	STADIUM bud./wyk.	ROK OPRACOWANIA 2015	NR UMOWY	SKALA 1:1000

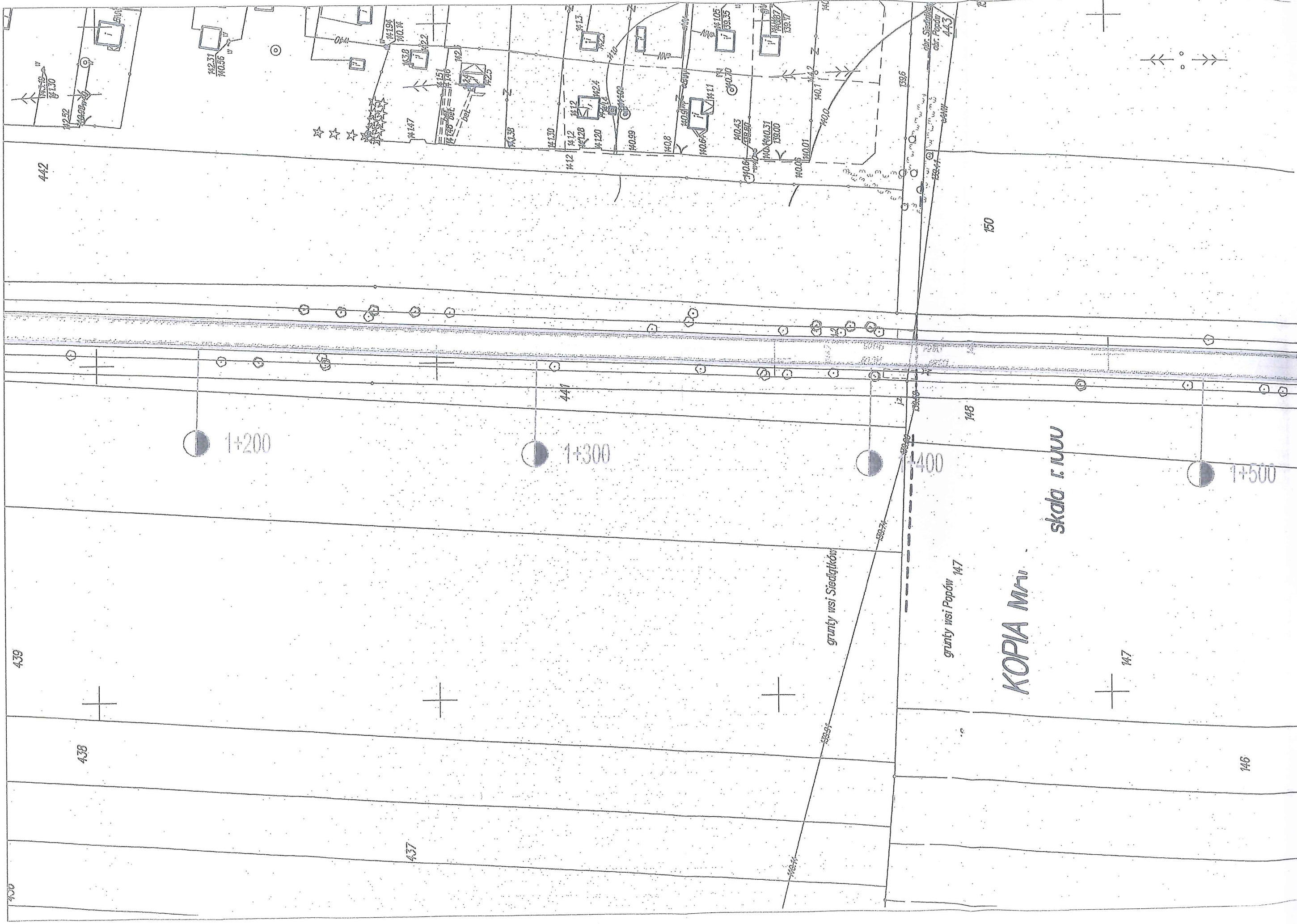
LEGENDA

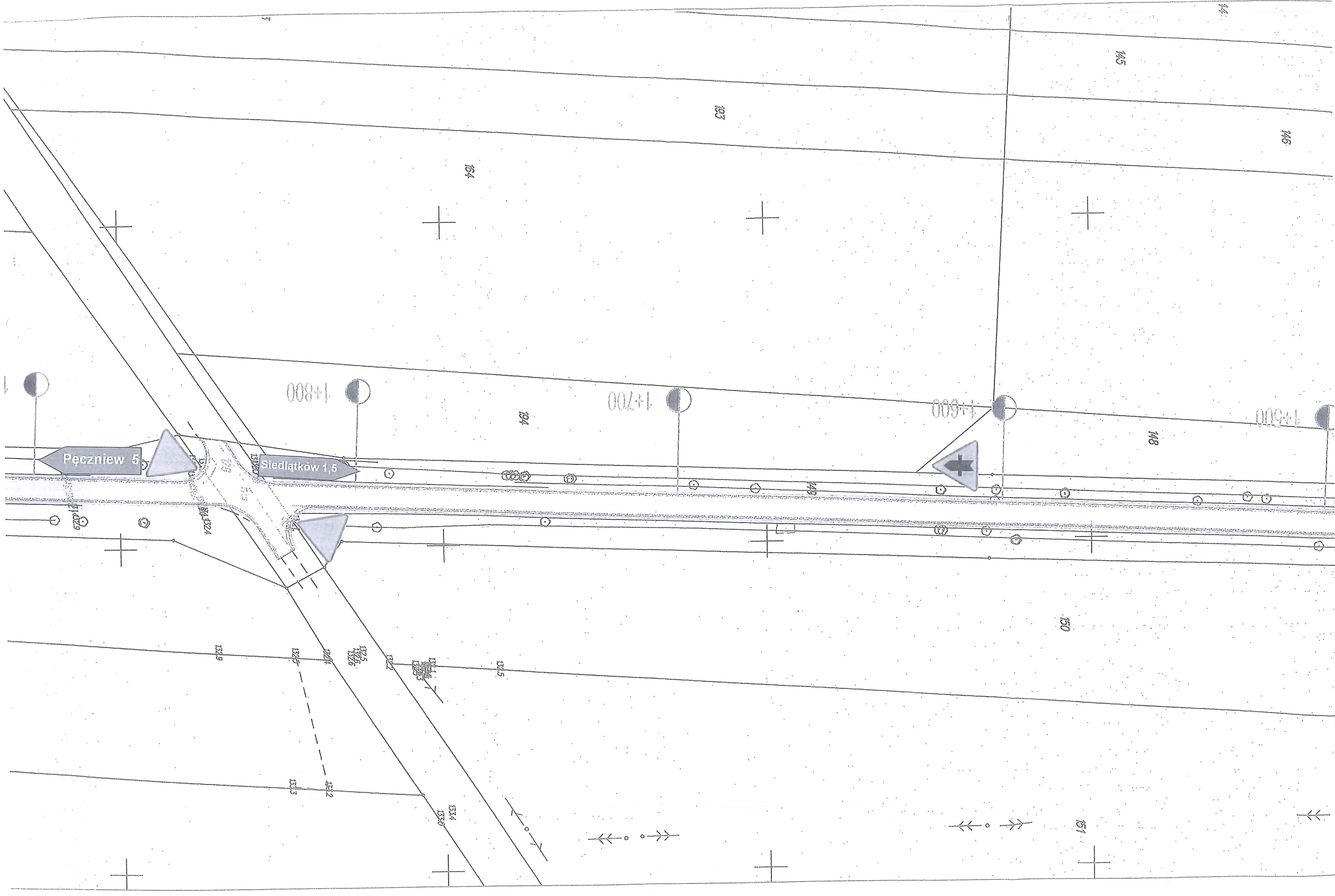
-  jezdnia
-  pobocza
-  chodnik
-  zatoka autobusowa

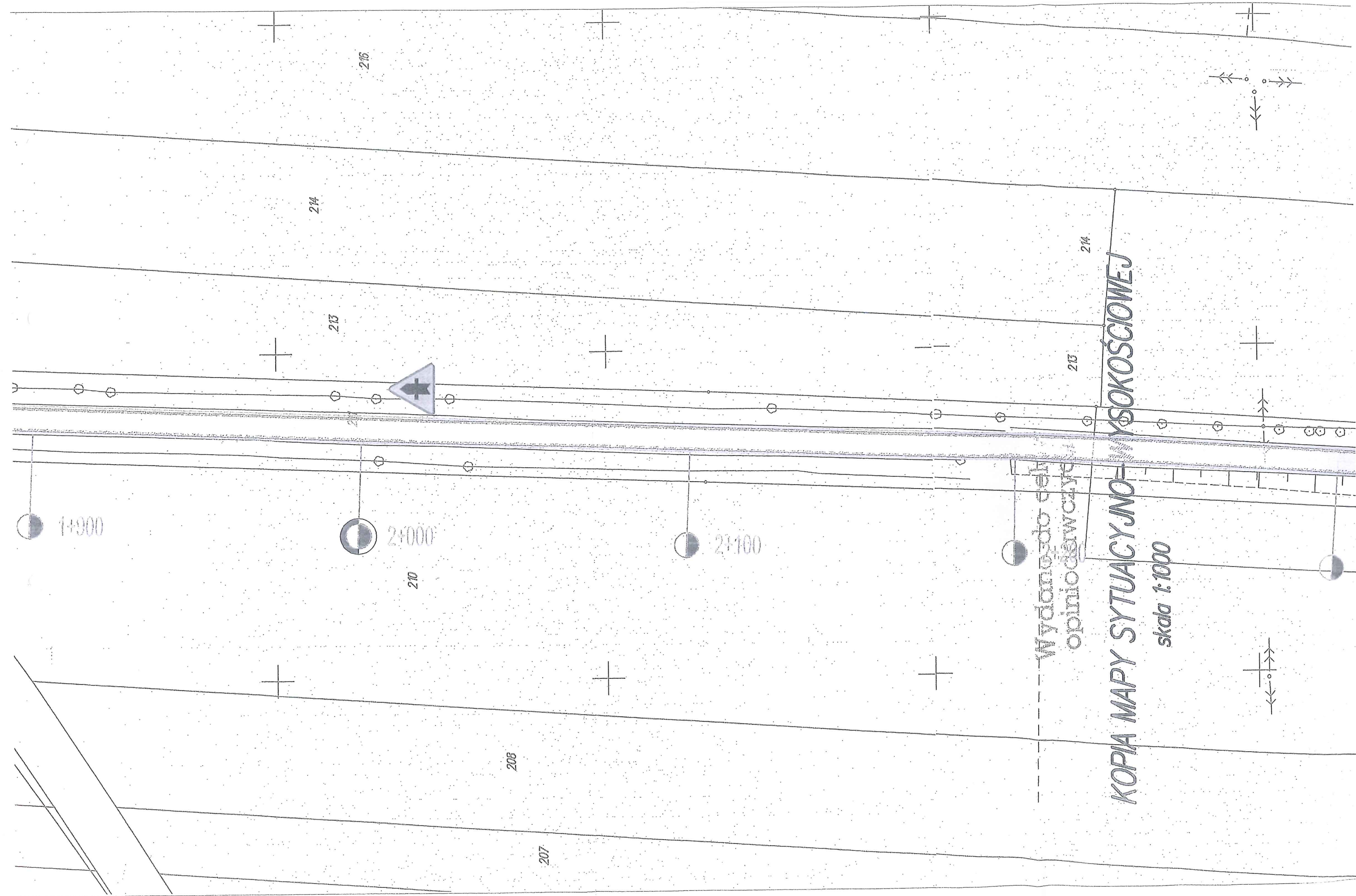
1+100
440

1+200

439







Wykonano celi
opiniiodawczych

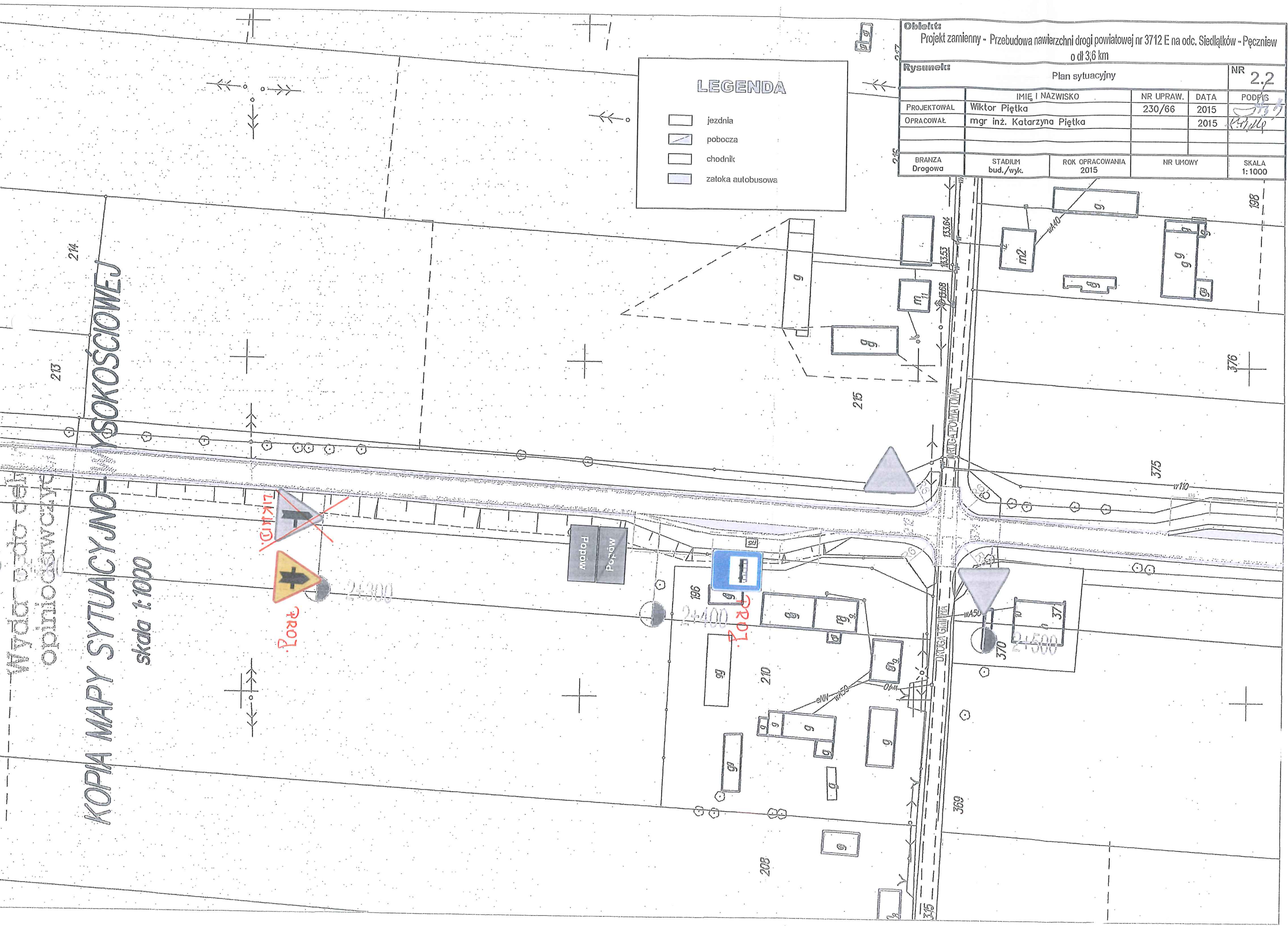
KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOSCOWEJ

skala 1:1000

Wydruk do celu
opiniotwórczego

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-
WYSOKOŚCIOWEJ

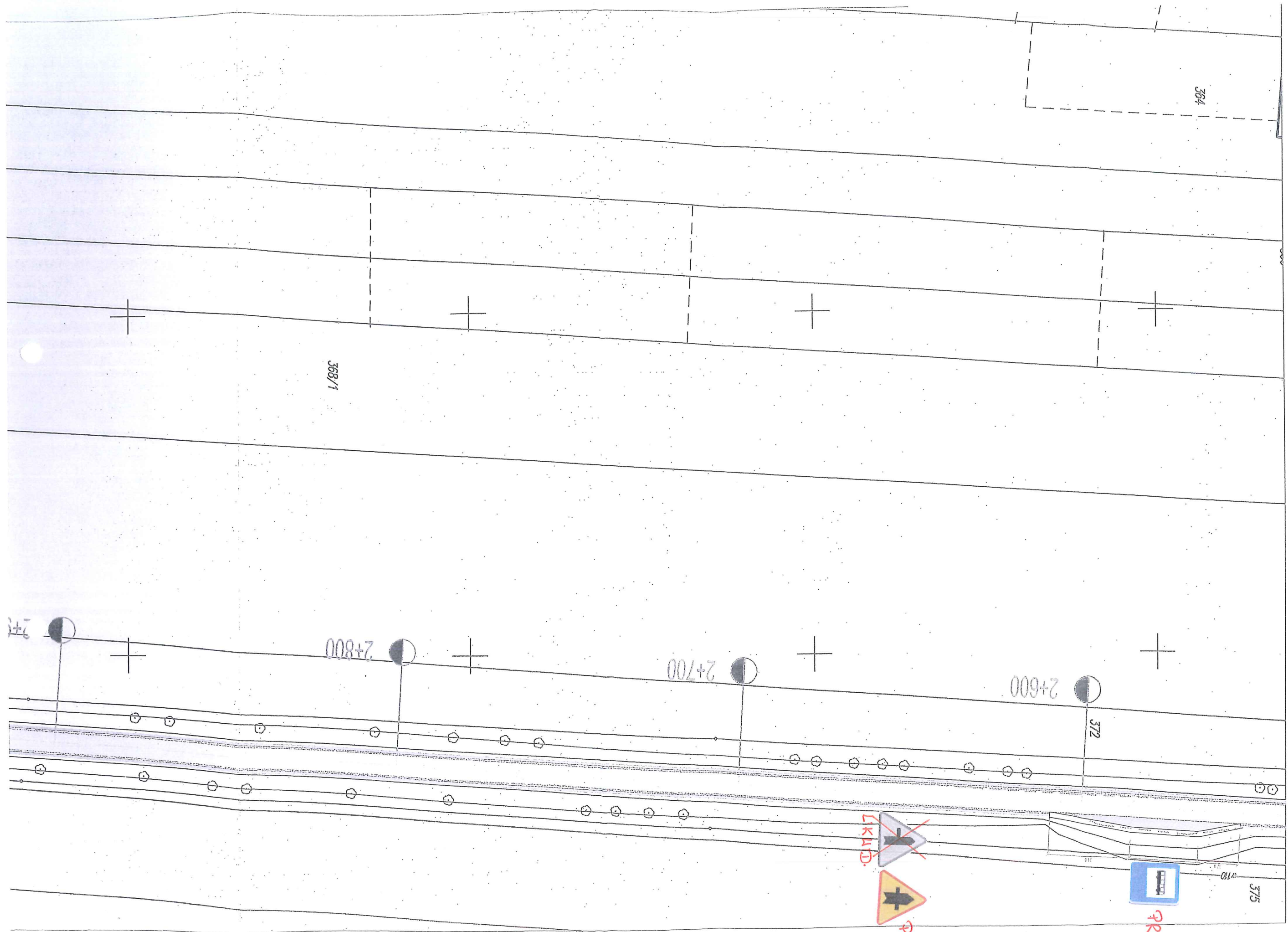
skala 1:1000



LEGENDA

- jezdnia
- pobocza
- chodnik
- zatoka autobusowa

Obiekt: Projekt zamienny - Przebudowa nawierzchni drogi powiatowej nr 3712 E na odc. Siedlątków - Pęczniew o dł 3,6 km				
Rysunek: Plan sytuacyjny				NR 2.2
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	Wiktor Piętka	230/66	2015	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Katarzyna Piętka		2015	
BRANZA Drogowa	STADIUM bud./wyk.	ROK OPRACOWANIA 2015	NR UMOWY	SKALA 1:1000



368/1

364

2+800

2+700

2+600

372

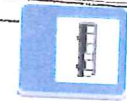
375



LAND



PROJ.



PROJ.

Wydano do celów
opiniodawczych.

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

skala 1:1000

368/1

365

366

367

372

376

375

369

368/4

368/5

368/6

368/3

437/2

437/1

461

459

460

461

458

459

458

459

458

459

458

459

458

459

458

459

458

459

458

459

458

82/31

134.5

grunty wsi Wylazłów

grunty wsi Popów

Wylazłów

Wylazłów

2+900

3+100

3+200

w10

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7

134.7





Objekt:
Projekt zamienny - Przebudowa nawierzchni drogi powiatowej nr 3712 E na odc. Siedlątków - Pęczniew
o dł 3,6 km

Rysunek: Plan sytuacyjny NR 2.3

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	Wiktor Piętka	230/66	2015	<i>[Signature]</i>
OPRACOWAŁ	mgr inż. Katarzyna Piętka		2015	<i>[Signature]</i>

BRANZA	STADIUM bud./wyk.	ROK OPRACOWANIA	NR UMOWY	SKALA
Dragowa		2015		1:1000

LEGENDA

-  jezdnia
-  pobocza
-  chodnik
-  zatoka autobusowa

