

OLEFIN-1 ÜZEM

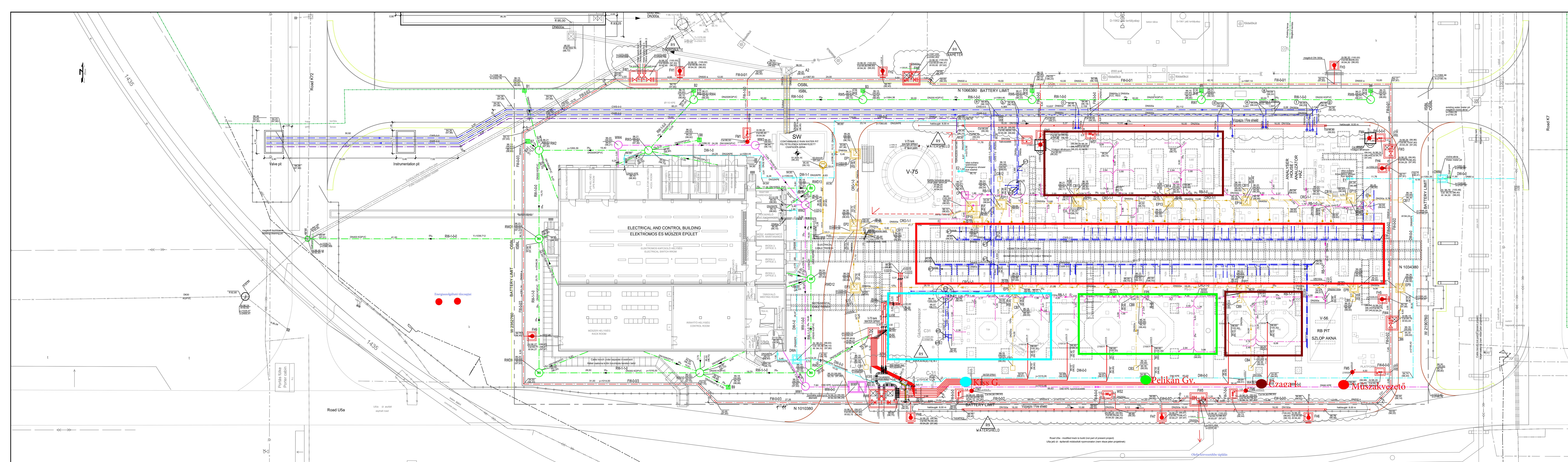


1125 Budapest
Zirzen Janka u. 7
06-1-200-6200

TVK Nyrt. Olefin-1 üzem
Teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat

Olefin-1 üzem részletes helyszínrajz

Témavezető: Nagyné Dombay Kriszta	Méretarány:	Munkaszám:
Szerkesztette:	Dátum: 2014. május	Ábraszám: 1.4



Document No. / Rajszám

10011-CS-01712

Reference drawings description / Kapcsolódó tervek megnevezése

10011-CS-01713
10011-CS-01714
10011-CS-01720 - 01738
10011-CS-01740 - 01776

MEGJEGYZÉSEK:

1. A vízgázok és tüccsapok darabozását és elhelyezését a hatóságokkal egyeztetjük.

2. A felüntetett magasságok értelmezése: felül adriai tengerszinthez képest, alul az üzemi nulla szinthez képest (+100.00, zárójelben).

3. A (100.00) magasság meggyezik a 96.30 mF magassággal.

4. Nyomóvezetékek szintje csőteljes, csatorna szintje folyásének szintje vonatkozik.

5. Kütöztést végezni csak az OLATERV Zrt. kütöztési terve alapján lehet.

6. Az utolsó kiadás óta végzett változtatásokat a revízió háromszögek mutatják.

NOTES:

1. Location and number of hydrants and monitors were consulted with authorities.

2. First heights refer to Adriatic sea level, second refer to plant zero (100.00, in brackets).

3. 100.00 corresponds to 96.30 mF.

4. In case of pressure lines elevation refers to pipe center level, in case of sewers to BOP level.

5. Setting out is only allowed regarding the Setting out layout of OLATERV Zrt.

6. Changes since last issue marked with revision triangles!

LEGENDA / JELMAGYARAZAT:

Utility water line / Szervíz víz vezeték

Cooling water supply line / Hűtővíz, előremenő vezeték

Cooling water return line / Hűtővíz, visszatérő vezeték

Heating water supply line / Melegvíz, előremenő vezeték

Heating water return line / Melegvíz, visszatérő vezeték

Relief and blow down system/ Szlop rendszer

Contaminable rain water sewer/ Szennyvezethető csapadékvíz csatorna

Sanitary waste water sewer/ Szociális szennyvíz csatorna

Sanitary waste water line / Szociális szennyvíz vezeték

Clean rain water sewer / Tiszta csapadékvíz csatorna

Drinking water line / Ivóvíz vezeték

Fire water line / Tűzvíz vezeték

Fence / Kerítés

Explosion proof catch basin / Robbanásgátló (vizzáras) víznyelő akna

Explosion proof cleaning pit / Robbanásgátló tisztító akna

Relief and blow down system - clean out / Szlop rendszer tisztító nyílás

Fire water line pit / Tűzvíz akna

Fire monitor / Vízágyú

Fire hydrant / Tűzgép

Sanitary waste water pump pit / Szociális szennyvíz átemelő akna

Water meter pit / Vízmérő akna

Clean rain water - pit / Tiszta csapadék akna

Clean rain water - pit, drain cover / Tiszta csapadék akna, víznyelőrács fedlappal

Clean rain water - catch basin / Tiszta csapadék víznyelő

Guard rail / Védő útközdőcső

Vész-zuhany, szemmosó / Emergency shower, eye washer

Térvilágítási oszlop / lighting pole

CB1

EP1

CP1

FW

FM

FH

WWP

DWM

RW1

RWD1

B1

E1

At / pit cover

Cst / pipe center

At / pit bottom

Aknatető / pit cover

Folyásének / BOP level

KEY PLAN

10011-CS-01712

10011-CS-01713

10011-CS-01714

Scale: 1:200

Original Size: 3 x A2

Scale: 1:200

Original Size: 3 x A2

Rev.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

1001

1002

1003

1004

1005

1006

1007

1008

1009

1010

1011

1012

1013

1014

1015

1016

1017

1018

1019

1020

1021

1022

1023

1024

1025

1026

1027

1028

1029

1030

1031

1032

1033

1034

1035

1036

1037

1038

1039

1040

1041

1042

1043

1044

1045

1046

1047

1048

1049

1050

1051

1052

1053

1054

1055

1056

1057

1058

1059

1060

1061

1062

1063

1064

1065

1066

1067

1068

1069

1070

1071

1072

1073

1074

1075

1076

1077

1078

1079

1080

1081

1082

1083

1084

1085

1086

1087

1088

1089

1090

1091

1092

1093

1094

1095

1096

1097

1098

1099

1100

1101

1102

1103

1104

1105

1106

1107

1108

1109

1110

1111

1112

1113

1114

1115

1116

1117

1118

1119

1120

1121

1122

1123

1124

1125

1126

1127

1128

1129

1130

1131

1132

1133

1134

1135

1136

1137

1138

1139

1140

1141

1142

1143

1144

1145

1146

1147

1148

1149

1150

1151

1152

1153

1154

1155

1156

1157

1158

1159

1160

1161

1162

1163

1164

1165

1166

1167

1168

1169

1170

1171

1172

1173

1174

1175

1176

1177

1178

1179

1180

1181

1182

1183

1184

1185

1186

1187

1188

1189

1190

1191

1192

1193

1194

1195

1196

1197

1198

1199

1200

1201

1202

1203

1204

1205

1206

1207

1208

1209

1210

1211

1212

1213

1214

1215

1216

1217

1218

1219

1220

1221

1222

1223

1224

1225

1226

1227

1228

1229

1230

1231

1232

1233

1234

1235

1236

1237

1238

1239

1240

1241

1242

1243

1244

1245

1246

1247

1248

1249

1250

1251

1252

1253

1254

1255

1256

1257

1258

1259

1260

1261

1262

1263

1264

1265

1266

1267

1268

1269

1270

1271

1272

1273

1274

1275

1276

1277

1278

1279

1280

1281

1282

1283

1284

1285

1286

1287

1288

1289

1290

1291

1292

1293

1294

1295

1296

1297

1298

1299

1300

1301

1302

1303

1304

1305

1306

1307

1308

1309

1310

1311

1312

1313

1314

1315

1316

1317

1318

1319

1320

1321

1322

1323

1324

1325

1326

1327

1328

1329

1330

1331

133

U2

||||| / 1 / 1

"A" R A K T Á R

K21 ut beton

KOMPRESSZORHÁZ

KÖZP.VEZ.ÉP.

beton út

GRANULÁLÓ ÉP.

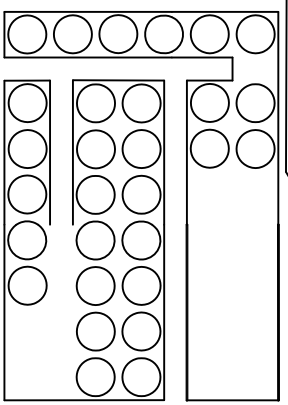
med.

ÉP.

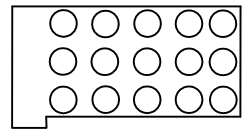
ÉP.

K 2 út aszfalt

beton út



FUVATÓHÁZ



VILL.ALALL.

beton út

KIKÉSZÍTŐ ÜZEM



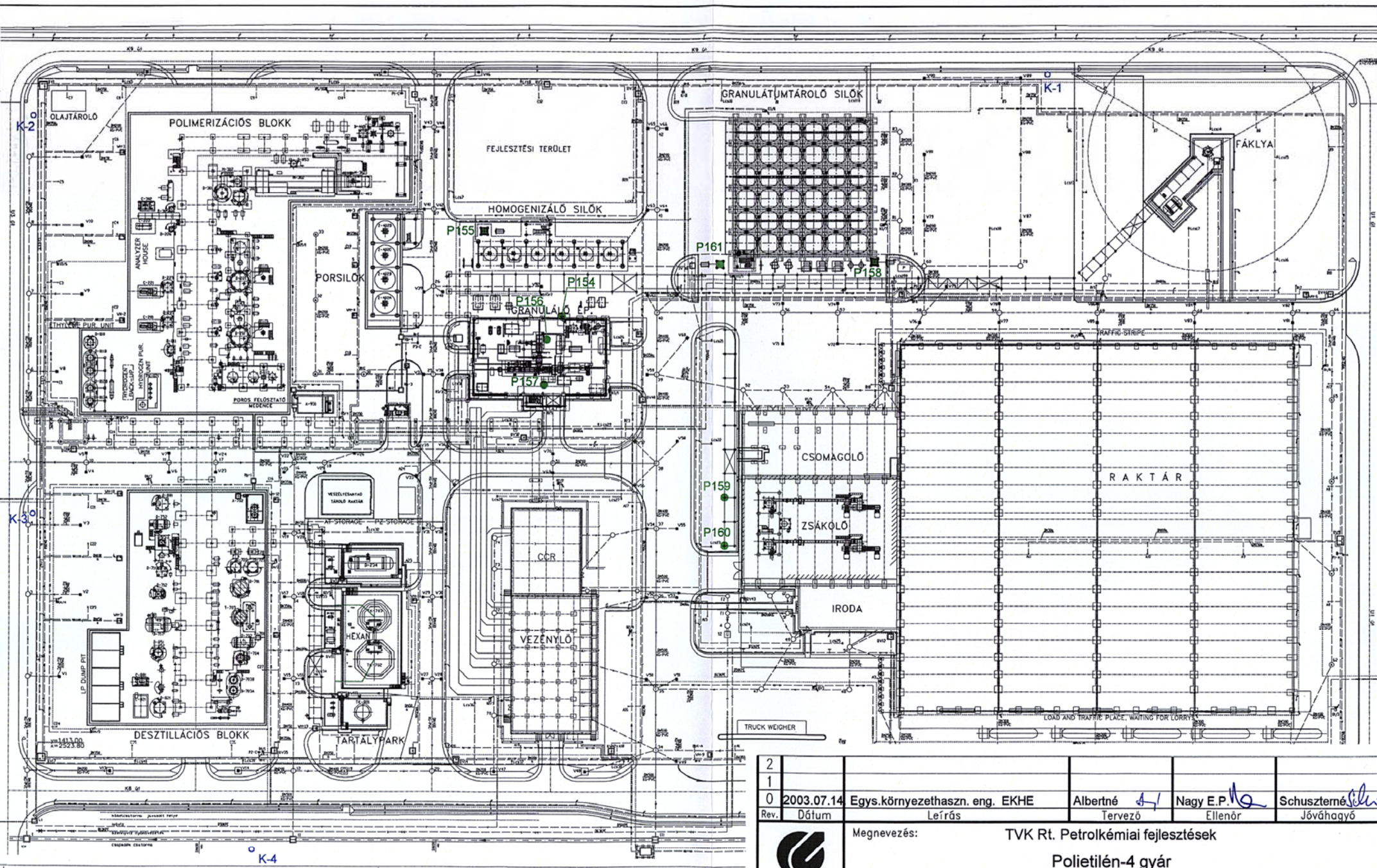
FTR 2000 Kőművesvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.
Székhely: 2071 Pély, Mész 25. u. 1. földsz. 1125 Bp., Zrínyi János u. 7.

TVK Nyrt.

Készült a Petrócszög kft. 2067./3-00.00.00-002 sz. rajza felhasználásával


Részletes helyszínrajz

Feladót tervező:	Méretarány:	Munkaszám:
Nagyiné Dombay Kriszta	1:1000	
Tervező:	Dátum:	Rajzszám:
Nagyiné Dombay Kriszta	2014. szeptember	1.4 ábra

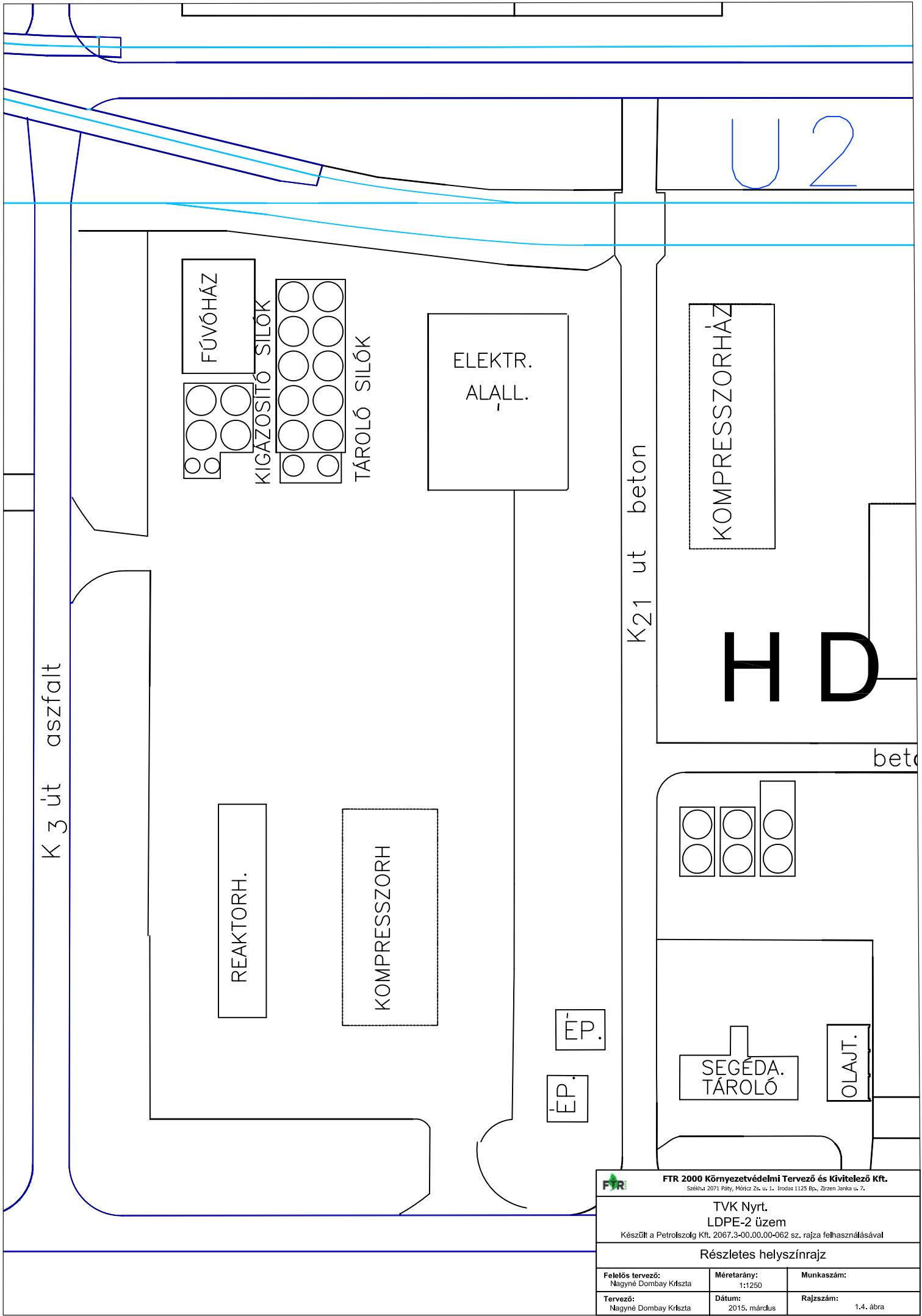


JELMAGYARÁZAT

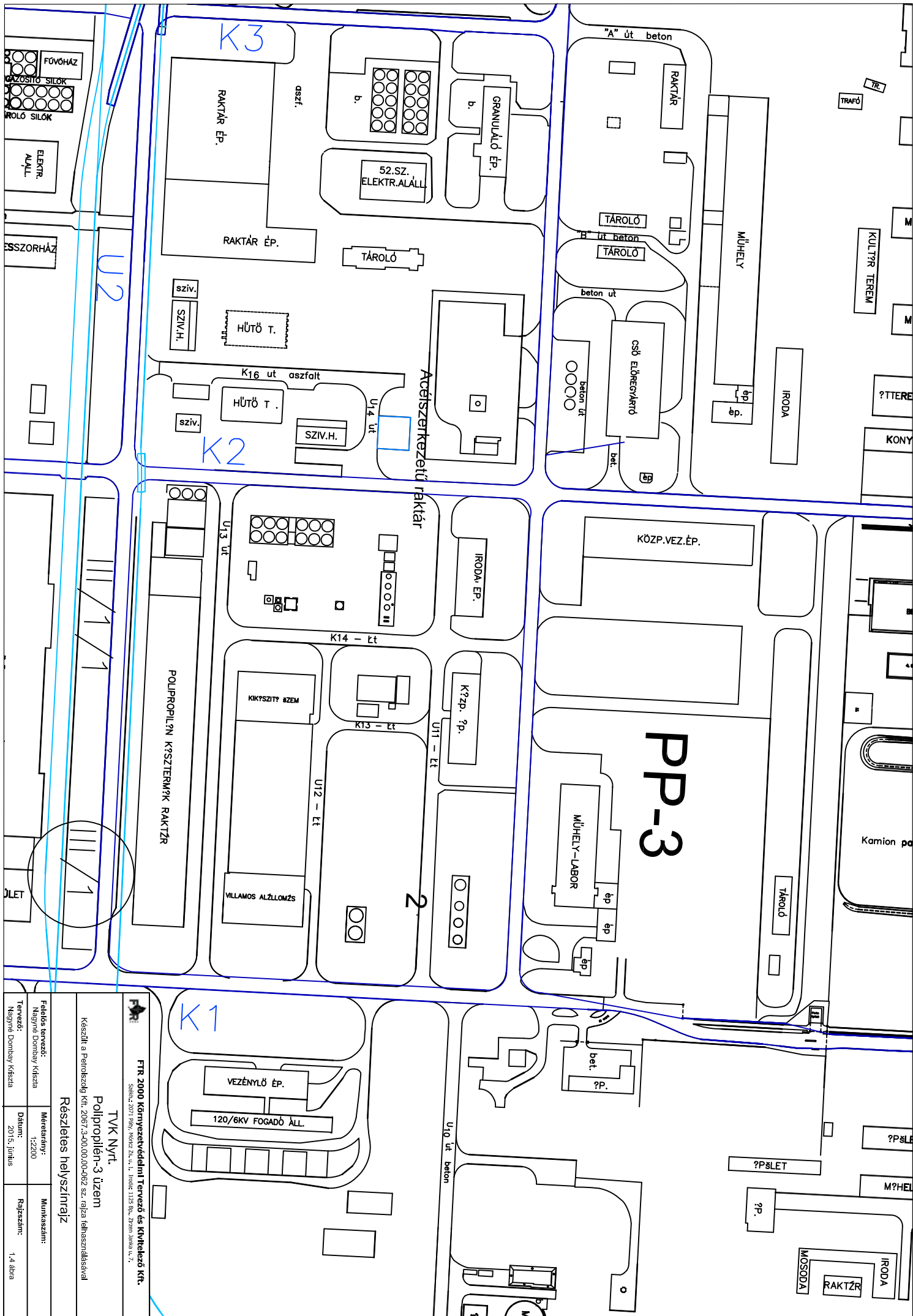
- OK talajvíz figyelő kutak
- P légszennyező pontforrások

2				
1				
0	2003.07.14	Egys.környezethaszn. eng. EKHE	Albertné	Nagy E.P.
Rev.	Dátum	Leírás	Tervező	Ellenőr
				Schuszterné
				Jóváhagyó
		Megnevezés: TVK Rt. Petrolkémiai fejlesztések Polietilén-4 gyár HELYSZÍNRAJZ		
Es a rajz az OLAJTERV Rt. szellemi tulajdona. Továbbadásához vagy sokszorosításához az OLAJTERV Rt. írásos engedélyre van szükség.		Projektszám: P3032 Megrendelő: TISZAÚJVÁROS TVK RT.	CAD ref.: P3032-DA-R1_REV0 Rajzsám:	Méretarány: 1:1000 P3032-DA-R1
				Rev.: 0

1.4 melléklet HDPE-2 üzem részletes helyszínrajza



FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft. <small>Székhely: 2071 Páty, Mórjcz Zs. u. 1. Irodah: 1125 Bp., Zrínyi Jankó u. 7.</small>		
TVK Nyrt. LDPE-2 üzem <small>Készült a Petrolszolg Kft. 2067.3-00.00.00-062 sz. rajza felhasználásával</small>		
Részletes helyszínrajz		
Felölő tervező: Nagyiné Dombay Kriszta	Méretarány: 1:1250	Munkaszám:
Tervező: Nagyiné Dombay Kriszta	Dátum: 2015. március	Rajzsám: 1.4. ábra



FTR 2000 Könyvtárellátási Tervező és Kivitelező Kft.			
Szerkesztő: Nagy Dániel Zoltán, T. J. János, T. J. János, T. J. János			
Készült a Petróleum Rt. 2067/3-00.00.00-00 sz. rajza felhasználásával			
TVK Nyrt.			
Polipropilén-3 üzem			
Részletes helyszínrajz			
Feladat elnevezése:	Méretarány:	Munkaszám:	
Nagy Dániel Zoltán	1:2200		
Tervező:	Dátum:	Rajzszám:	
Nagy Dániel Zoltán	2015. június	1,4 ábra	

I. Kari

502.j csarnok

PP-4

Taghleef industries

Hűtőtornyok

Polimerizációs blokk

Vezénylő

Extrúziós épület

Vegyszertároló

Hőközpont

TART.

U₃ út aszf.

K₇ út aszf.

K₆ út aszf.

K₇

U₃

Water

MF

FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft. Székhely: 2071 Páty, Mórész Zs. u. 1. Irodát: 1125 Bp., Zrínyi Janka u. 7.		
TVK Nyrt. Polipropilén-4 üzem Készült a Petrolszolg Kft. 2067.3-00.00.00-062 sz. rajza felhasználásával		
Részletes helyszínrajz		
Felelős tervező: Nagyné Dombay Kriszta	Méretarány: 1:8000	Munkaszám:
Tervező: Nagyné Dombay Kriszta	Dátum: 2014. július	Rajzszerző: 1.4. ábra

[illegible]

The detailed site plan shows the following components:

- Main Buildings:** 502.j csarnok, PP-4, Polimerizációs blokk, Hűtőtornyok, Extrúziós épület, Vezénylő.
- Storage and Logistics:** Szervizépület, Tároló és szállítás épülete, Hordár raklat, Forgó tartók nyitott szim.
- Infrastructure:** K6 út aszfalt, U₃ út aszf., K7, J3, Kz Lt aszf., 1435.
- Other Features:** TART., Höközpont, Végzőkémény, Expedi I?, Segédanyag tárolás, Próbák, Fekély, Vegyszertároló, Felosztó medence, porállók.

FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.			
Székhely: 2071 Páty, Mórész Zs. u. 1. Irodát: 1125 Bp., Zrínyi Jankai u. 7.			
TVK Nyrt. Polipropilén-4 üzem Készült a Petroszolg Kft. 2067.3-00.00.00-062 sz. rajza felhasználásával			
Részletes helyszínrajz			
Felkészítő tervező: Nagyné Dombay Kriszta	Méretarány: 1:8000	Munkaszám:	
Tervező: Nagyné Dombay Kriszta	Dátum: 2014. július	Rajzszerkesztő:	1.4. ábra

[illegible]

502.j csarnok

PP-4

Taghleef industries

Polimerizációs blokk

Hűtőtornyok

Szervizépület

Hőközpont

Vezénylő

Extrúziós épület

Vegyszertároló

Fűtőmedence

K7

K6

K3

K2

U3 út aszf.

U4 út aszf.

TART.

Hőközpont

1:500

Water

MF

FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.

Székhely: 2071 Páty, Mórész Zs. u. 1. Irodát: 1125 Bp., Zrínyi Jankó u. 7.

TVK Nyrt.

Polipropilén-4 üzem

Készült a Petrolszolg Kft. 2067.3-00.00.00-062 sz. rajza felhasználásával

Részletes helyszínrajz

Felelős tervező: Nagyné Dombay Kriszta	Méretarány: 1:8000	Munkaszám:
Tervező: Nagyné Dombay Kriszta	Dátum: 2014. július	Rajzszerző: 1.4. ábra

502.j csarnok

PP-4

Taghleef industries

Polimerizációs blokk

Hűtőtornyok

Szervizépület

Hőközpont

Vezénylő

Extrúziós épület

Vegyszertároló

Fűtőmedence

K7

K6

K3

K2

U3 út aszf.

U4 út aszf.

TART.

Hőközpont

1:500

Water

MF

FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.

Székhely: 2071 Páty, Mórész Zs. u. 1. Irodát: 1125 Bp., Zrínyi Janka u. 7.

TVK Nyrt.

Polipropilén-4 üzem

Készült a Petroszolg Kft. 2067.3-00.00.00-062 sz. rajza felhasználásával

Részletes helyszínrajz

Felelős tervező: Nagyné Dombay Kriszta	Méretarány: 1:8000	Munkaszám:
Tervező: Nagyné Dombay Kriszta	Dátum: 2014. július	Rajzszerző: 1.4. ábra

[illegible]

502.j csarnok

PP-4

Taghleef industries

Polimerizációs blokk

Hűtőtornyok

Szervizépület

Hőközpont

Vezénylő

Extrúziós épület

Vegyszertároló

Fűtőmedence

K7

K6

K3

K2

U3 út aszf.

U4 út aszf.

TART.

Hőközpont

1:500

Water

MF

FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.

Székhely: 2071 Páty, Mórész Zs. u. 1. Irodát: 1125 Bp., Zrínyi Jankó u. 7.

TVK Nyrt.

Polipropilén-4 üzem

Készült a Petrolszolg Kft. 2067.3-00.00.00-062 sz. rajza felhasználásával

Részletes helyszínrajz

Felelős tervező: Nagyné Dombay Kriszta	Méretarány: 1:8000	Munkaszám:
Tervező: Nagyné Dombay Kriszta	Dátum: 2014. július	Rajzszerző: 1.4. ábra

502.j csarnok

PP-4

Taghleef industries

Polimerizációs blokk

Hűtőtornyok

Szervizépület

Hőközpont

Vezénylő

Extrúziós épület

Vegyszertároló

Fűtőmedence

K7

K6

K3

K2

U3 út aszf.

U4 út aszf.

TART.

Hőközpont

1:500

Water

MF

FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.

Székhely: 2071 Páty, Mórész Zs. u. 1. Irodát: 1125 Bp., Zrínyi Jankó u. 7.

TVK Nyrt.

Polipropilén-4 üzem

Készült a Petroszolg Kft. 2067.3-00.00.00-062 sz. rajza felhasználásával

Részletes helyszínrajz

Felelős tervező: Nagyné Dombay Kriszta	Méretarány: 1:8000	Munkaszám:
Tervező: Nagyné Dombay Kriszta	Dátum: 2014. július	Rajzszerző: 1.4. ábra

I. Kál

502.j csarnok

PP-4

Taghleef industries

Polimerizációs blokk

Hűtőtornyok

Szervizépület

Hőközpont

Vezénylő

Extrúziós épület

Vegyszertároló

Fűtőmedence

K7

K6

U3 út aszf.

U2 út aszf.

1:500

TART.

Hőközpont

Water

MF

FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.

Székhely: 2071 Páty, Mórész Zs. u. 1. Irodát: 1125 Bp., Zrínyi Jankó u. 7.

TVK Nyrt.

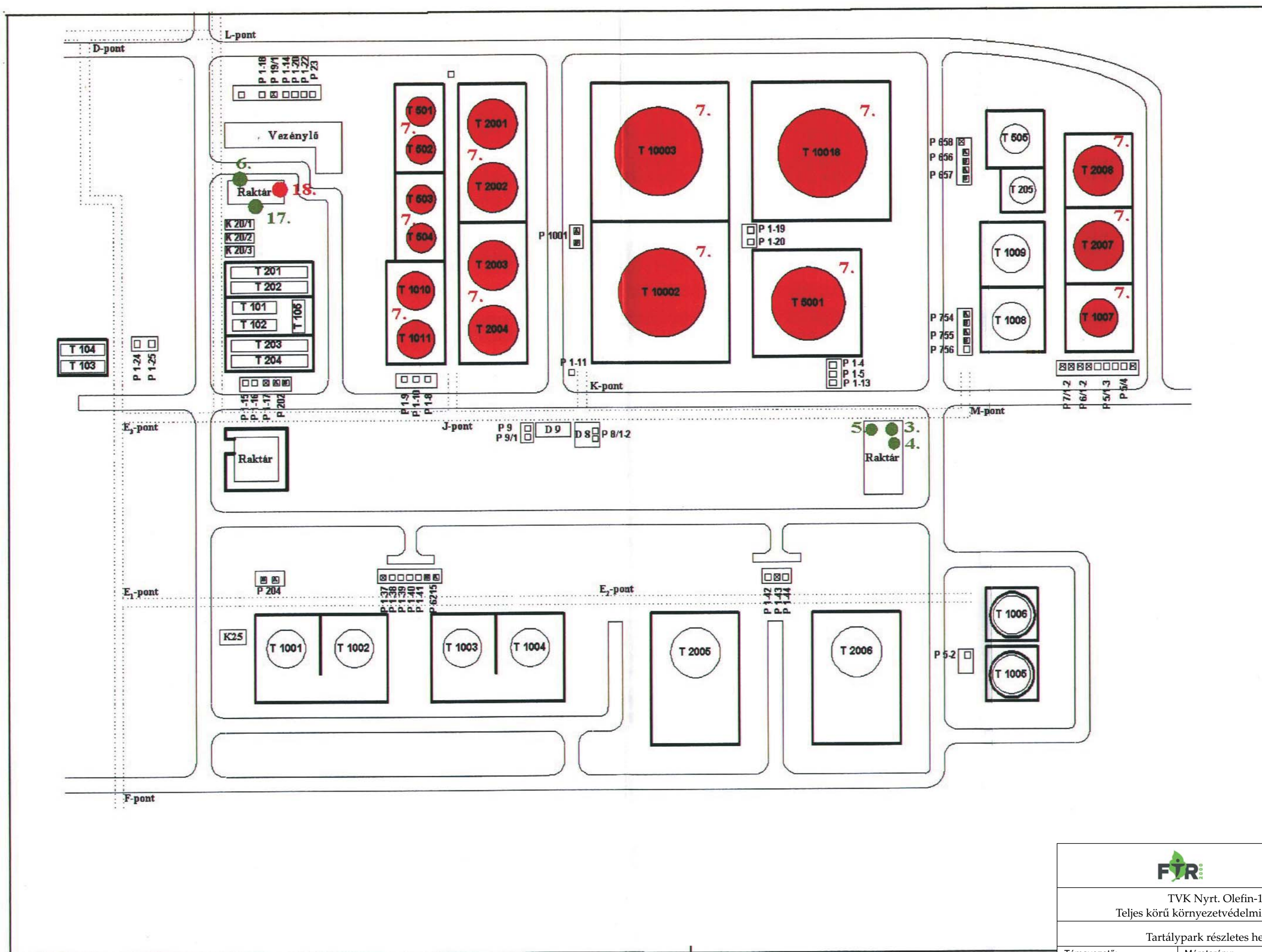
Polipropilén-4 üzem

Készült a Petrolszolg Kft. 2067.3-00.00.00-062 sz. rajza felhasználásával

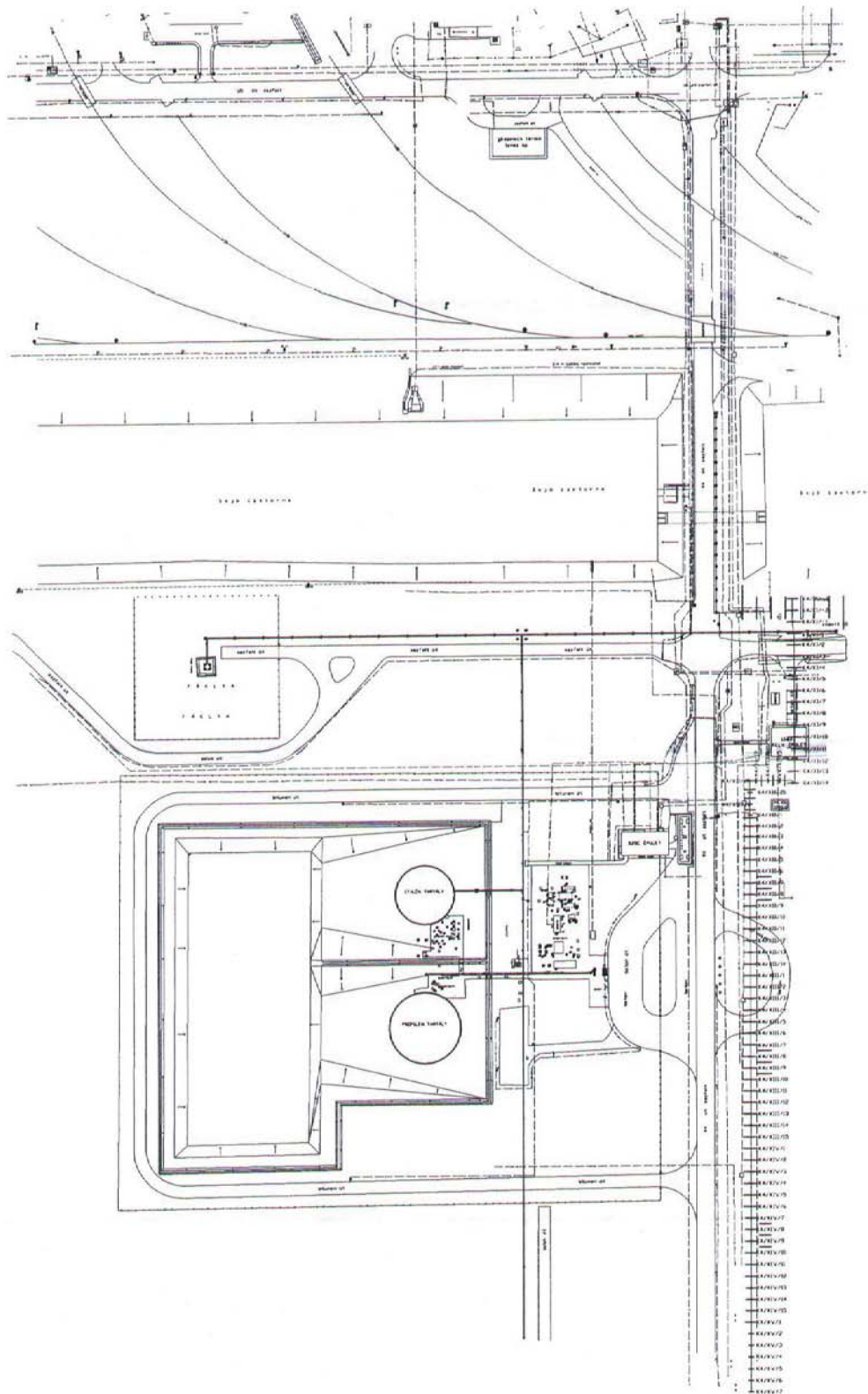
Részletes helyszínrajz

Felelős tervező: Nagyné Dombay Kriszta	Méretarány: 1:8000	Munkaszám:
Tervező: Nagyné Dombay Kriszta	Dátum: 2014. július	Rajzszerző: 1.4. ábra

[illegible]



		1125 Budapest Zirzen Janka u. 7 06-1-200-6200
TVK Nyrt. Olefin-1 üzem Teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat		
Tartálpark részletes helyszínrajz		
Témavezető: Nagyné Dombay Kriszta	Méretarány:	Munkaszám:
Szerkesztette:	Dátum: 2014. május	Ábraszám: 1.5



A TVK Rt., EP tároló helyszínrajza

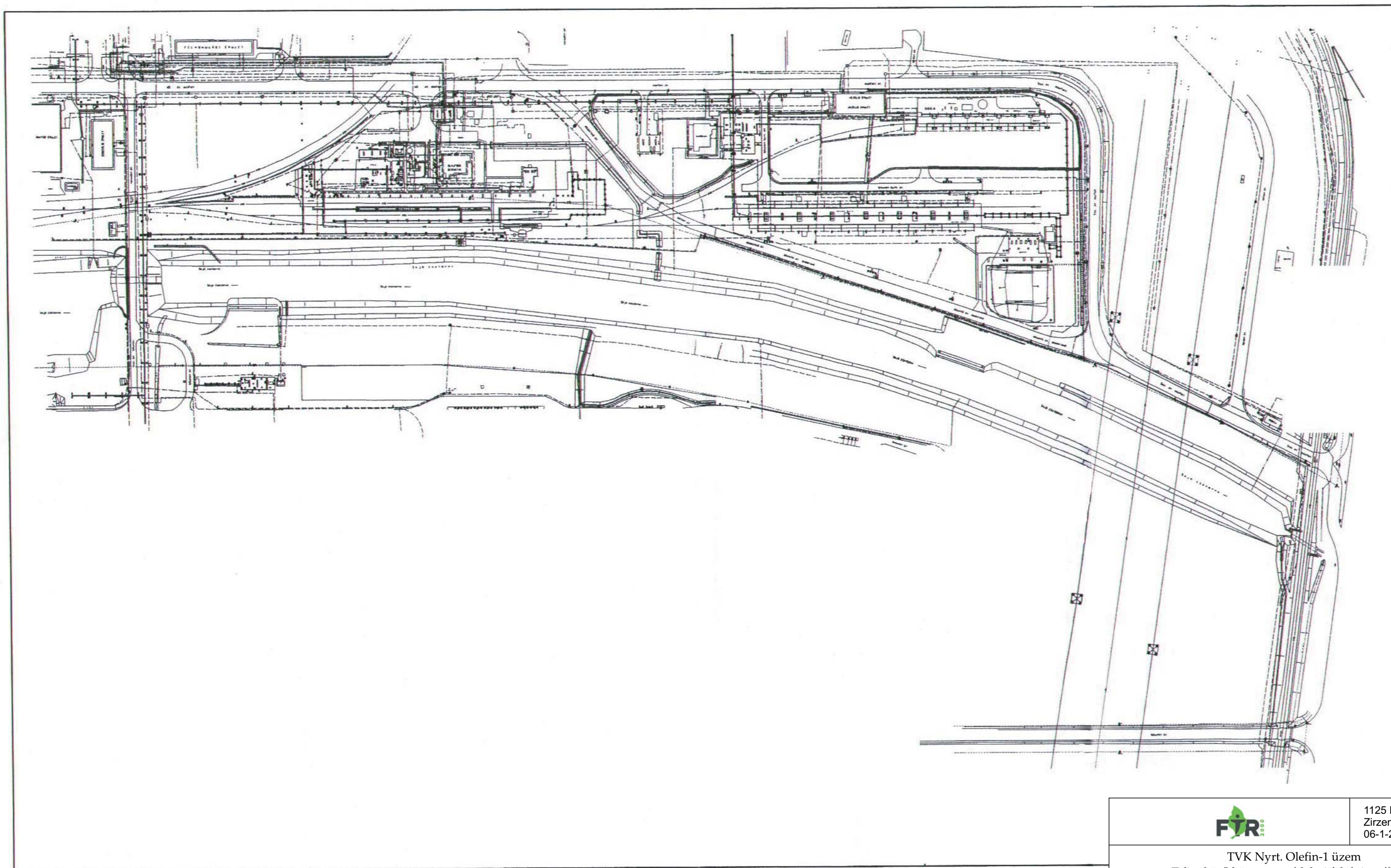


1125 Budapest
Zirzen Janka u. 7
06-1-200-6200

TVK Nyrt. Olefin-1 üzem
Teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat

EP-tároló részletes helyszínrajz

Témavezető: Nagyné Dombay Kriszta	Méretarány:	Munkaszám:
Szerkesztette:	Dátum: 2014. május	Ábraszám: 1.6



		1125 Budapest Zirzen Janka u. 7 06-1-200-6200
TVK Nyrt. Olefin-1 üzem Teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat		
Vasúti Töltő-lefejtő részletes helyszínrajz		
Témavezető: Nagyné Dombay Kriszta	Méretarány:	Munkaszám:
Szerkesztette:	Dátum: 2014. május	Ábraszám: 1.7