

Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

TBT12050 / 27. Jan. 1993

Anlage	Ort	Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearb.	X
000		1	Deckblatt		19. Jul. 2001	Petrik	
000		2	Inhaltsverzeichnis		19. Jul. 2001	PC3	
000		2a	Inhaltsverzeichnis		19. Jul. 2001	PC3	
000		2b	Inhaltsverzeichnis		19. Jul. 2001	PC3	
000		2c	Inhaltsverzeichnis		19. Jul. 2001	PC3	
000		2d	Inhaltsverzeichnis		19. Jul. 2001	PC3	
000		3	Schaltschrank-Layout		19. Jul. 2001	Petrik	
000		4	Bedienstellen -Layout WP1 + WP2		27. Apr. 2001	Petrik	
000		5	Legende Schaltschrank Winkelpresse 1+2		27. Apr. 2001	Petrik	
100	CP	1	Einspeisung		19. Jul. 2001	Petrik	
100	CP	2	Spannungsversorgung 230V, 50Hz WP1		28. Apr. 2001	Petrik	
100	CP	3	Spannungsversorgung 230V, 50Hz		30. Apr. 2001	PC6	
100	CP	4	Spannungsversorgung 24VDC WP1		28. Jun. 2001	Petrik	
100	CP	5	Spannungsversorgung 24VDC WP2		19. Jul. 2001	PC6	
100	CP	6	SPS-Übersicht		19. Jul. 2001	Petrik	
100	CP	7	SPS-Übersicht ET200/1		26. Mai. 2001	Petrik	
100	CP	8	TOUCH-PANEL WP1		30. Apr. 2001	Petrik	
100	CP	9	TOUCH-PANEL WP2		30. Apr. 2001	Petrik	
100	CP	10	SPS-Baugruppenübersicht		19. Jul. 2001	Petrik	
100	CP	11	SPS-Baugruppenübersicht		19. Jul. 2001	Petrik	
100	CP	15	SPS-Baugruppenübersicht		19. Jun. 2001	PC6	
100	CP	16	SPS-Baugruppenübersicht		19. Jul. 2001	PC6	
100	CP	17	SPS-Baugruppenübersicht		19. Jul. 2001	PC6	
100	CP	18	SPS-Baugruppenübersicht		02. Mai. 2001	PC6	
100	CP	19	SPS-Baugruppenübersicht		19. Jul. 2001	PC6	
100	CP	20	SPS-Baugruppenübersicht		10. Mai. 2001	PC6	
150	CP	1	Allg. Bedienelemente Not-Aus Überwachung		19. Jul. 2001	Petrik	
150	CP	2	Allg. Bedienelemente WP1		07. Mai. 2001	Petrik	
150	CP	4	RESERVE-Eingänge WP1		28. Apr. 2001	Petrik	
150	CP	5	Allg. Anzeigeelemente WP1		19. Jul. 2001	Petrik	

OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERTIEFÄHLLIGT WERDEN
GESETZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH 1, II, UND 608 PARAGRAPH 623 H.
TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1, II, AND 608 PARAGRAPH 623 H.

Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

TBT12050 / 27. Jan. 1993

Anlage	Ort	Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearb.	X
150	CP	6	Allg. Bedienelemente und Anzeigeelemente WP1		28. Jun. 2001	Petrik	
150	CP	7	Signalaustausch WP1+WP2		02. Jul. 2001	Petrik	
150	CP	8	Signalaustausch WP1+WP2		19. Jul. 2001	Petrik	
150	CP	9	Signalaustausch WP1+WP2		02. Jul. 2001	Petrik	
150	CP	10	Signalaustausch WP1+WP2		02. Jul. 2001	Petrik	
200	CP	1	Förderschnecken unter WP1 + WP2		28. Jun. 2001	Petrik	
250	CP	1	Hydraulik WP1		30. Apr. 2001	Petrik	
250	CP	2	Hydraulik WP1		28. Jun. 2001	Petrik	
300	CP	1	Antrieb WP1		02. Mai. 2001	Petrik	
300	CP	2	Antrieb WP1		28. Apr. 2001	Petrik	
300	CP	3	Antrieb WP1		28. Apr. 2001	Petrik	
300	CP	4	Antrieb WP1		28. Jun. 2001	Petrik	
300	CP	5	Bandgeschwindigkeit Antrieb WP1		19. Jun. 2001	Petrik	
350	CP	1	Siebreinigungspumpe WP1		30. Apr. 2001	Petrik	
350	CP	2	Siebreinigungspumpe WP1		19. Jul. 2001	Petrik	
350	CP	3	Siebreinigungspumpe WP1		19. Jul. 2001	Petrik	
400	CP	1	FM-Dosierpumpe WP1		02. Mai. 2001	Petrik	
400	CP	2	FM-Dosierpumpe WP1		30. Apr. 2001	Petrik	
400	CP	3	FM-Dosierpumpe WP1		28. Jun. 2001	Petrik	
400	CP	4	FM-Dosierpumpe WP1		02. Mai. 2001	Petrik	
500	CP	1	Schlammpumpe WP1		19. Jul. 2001	Petrik	
500	CP	2	Schlammpumpe WP1		30. Apr. 2001	Petrik	
500	CP	3	Schlammpumpe WP1		19. Jul. 2001	Petrik	
500	CP	4	Schlammpumpe WP1		02. Mai. 2001	Petrik	
500	CP	5	Schlammpumpe WP1		02. Mai. 2001	Petrik	
650	CP	1	Flockungsmittel-Aufbereitung WP1+WP2		02. Mai. 2001	Petrik	
650	CP	2	Flockungsmittel-Aufbereitung WP1+WP2		02. Mai. 2001	Petrik	
650	CP	3	Flockungsmittel-Aufbereitung WP1+WP2		28. Apr. 2001	Petrik	
650	CP	4	Flockungsmittel-Aufbereitung WP1+WP2		28. Apr. 2001	Petrik	
650	CP	5	Flockungsmittel-Aufbereitung WP1+WP2		28. Jun. 2001	Petrik	

OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERTEILT/ALLTIGT WERDEN.
SOWIE DRITTEN PERSÖNLICH ODER FIRMENNICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1. II. UND 66B PARAGRAPH B23 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1. II. AND 66B PARAGRAPH B23 H.

Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

TB1205D / 27. Jan. 1993

Anlage	Ort	Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearb.	X
650	CP	6	Flockungsmittel-Aufbereitung WP1+WP2		02.Mai.2001	Petrik	
2150	CP	1	Allg. Bedienelemente WP2		19.Jul.2001	Petrik	
2150	CP	2	Allg. Bedienelemente WP2		19.Jul.2001	Petrik	
2150	CP	3	RESERVE-Eingänge WP2		30.Apr.2001	Petrik	
2150	CP	4	Allg. Anzeigeelemente WP2		30.Apr.2001	Petrik	
2150	CP	5	Allg. Bedienelemente und Anzeigeelemente WP2		02.Mai.2001	Petrik	
2250	CP	1	Hydraulik WP2		30.Apr.2001	Petrik	
2250	CP	2	Hydraulik WP2		30.Apr.2001	Petrik	
2300	CP	1	Antrieb WP2		02.Mai.2001	Petrik	
2300	CP	2	Antrieb WP2		30.Apr.2001	Petrik	
2300	CP	3	Antrieb WP2		30.Apr.2001	Petrik	
2300	CP	4	Antrieb WP2		30.Apr.2001	Petrik	
2300	CP	5	Bandgeschwindigkeit Antrieb WP2		19.Jun.2001	Petrik	
2350	CP	1	Siebreinigungspumpe WP2		30.Apr.2001	Petrik	
2350	CP	2	Siebreinigungspumpe WP2		19.Jul.2001	Petrik	
2350	CP	3	Siebreinigungspumpe WP2		19.Jul.2001	Petrik	
2400	CP	1	FM-Dosierpumpe WP2		19.Jul.2001	Petrik	
2400	CP	2	FM-Dosierpumpe WP2		30.Apr.2001	Petrik	
2400	CP	3	FM-Dosierpumpe WP2		30.Apr.2001	Petrik	
2400	CP	4	FM-Dosierpumpe WP2		19.Jul.2001	Petrik	
2500	CP	1	Schlammpumpe WP2		10.Mai.2001	Petrik	
2500	CP	2	Schlammpumpe WP2		30.Apr.2001	Petrik	
2500	CP	3	Schlammpumpe WP2		30.Apr.2001	Petrik	
2500	CP	4	Schlammpumpe WP2		19.Jul.2001	Petrik	
2500	CP	5	Schlammpumpe WP2		10.Mai.2001	Petrik	
KLEMMEN		1	=100+CP-X0		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		2	=100+CP-X01		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		3	=100+CP-OX1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		4	=100+CP-1X1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		5	=100+CP-2X1		19.Jul.2001	PC3	

OMNE RESONORE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERWIELEFÄLLTIGT WERDEN
GESETZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, UND BGG PARAGRAPH B23 H.
SOWIE DARTTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDE
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, AND BGG PARAGRAPH B23 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES. UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.

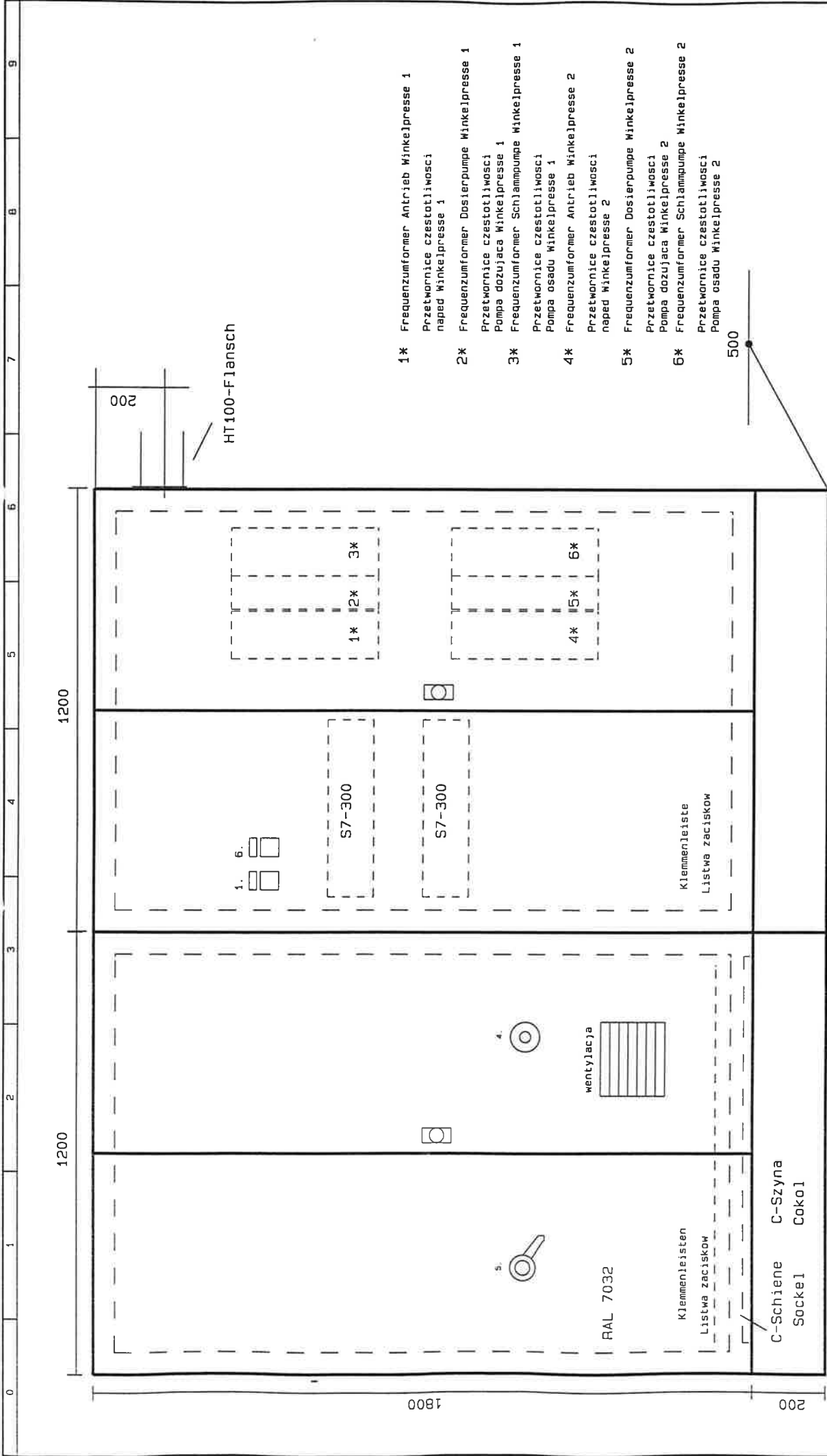
Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

TAT12050 / 27.Jan.1993

Anlage	Ort	Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearb.	X
KLEMMEN		6	=150+CP-1X1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		7	=150+CP-1X1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		8	=150+CP-2X1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		9	=200+CP-1X1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		10	=250+CP-1X1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		11	=300+CP-U1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		12	=300+CP-1X1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		13	=350+CP-1X1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		14	=400+CP-U1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		15	=400+CP-1X1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		16	=500+CP-U1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		17	=500+CP-1X1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		18	=650+CP-1X1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		19	=650+CP-1X1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		20	=2150+CP-2X1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		21	=2250+CP-2X1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		22	=2300+CP-U1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		23	=2300+CP-2X1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		24	=2350+CP-2X1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		25	=2400+CP-U1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		26	=2400+CP-2X1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		27	=2500+CP-U1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		28	=2500+CP-2X1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		29	=100+BBWP1-A1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		30	=100+BBWP1-X5		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		31	=150+BBWP1-X5		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		32	=100+BBWP2-A1		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		33	=100+BBWP2-X5		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		34	=150+BBWP2-X5		19.Jul.2001	PC3	
KLEMMEN		35	=2150+BBWP2-X5		19.Jul.2001	PC3	

SONNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERTYKAL FÄLLTIGT WERDEN
GESETZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH 1, II, UND 608 PARAGRAPH 623 H.
DIESER DRITTE PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDE.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1, II, AND 608 PARAGRAPH 623 H.



1 Änderung	Datum	19.07.01	2 x Winkelpresse WPN-K2	Urspr. BELL_IHV	Ers. f.	BELLMER	Schaltschrank-Layout	593/7468-4	=000	+ 3	5 Bl.
2 Änderung	Datum	19.07.01									
3 Änderung	Datum	19.07.01									

20

Schaltschrank: Fabr. RITTAL PS4285.600
Sockel : Fabr. RITTAL S02840.200

Schaltschrank: Fabr. RITTAL PS4285.600
Sockel : Fabr. RITTAL S02840.200

HT100-Flansch

200

500

1* Frequenzumformer Antrieb Winkelpresse 1
Przetwornice czestotliwosci
naped Winkelpresse 1

2* Frequenzumformer Dosierpumpe Winkelpresse 1
Przetwornice czestotliwosci
Pompa dozujaca Winkelpresse 1

3* Frequenzumformer Schlammpumpe Winkelpresse 1
Przetwornice czestotliwosci
Pompa osadu Winkelpresse 1

4* Frequenzumformer Antrieb Winkelpresse 2
Przetwornice czestotliwosci
naped Winkelpresse 2

5* Frequenzumformer Dosierpumpe Winkelpresse 2
Przetwornice czestotliwosci
Pompa dozujaca Winkelpresse 2

6* Frequenzumformer Schlammpumpe Winkelpresse 2
Przetwornice czestotliwosci
Pompa osadu Winkelpresse 2

1800

1200

1200

1

2

3

4

5

6

7

8

9

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

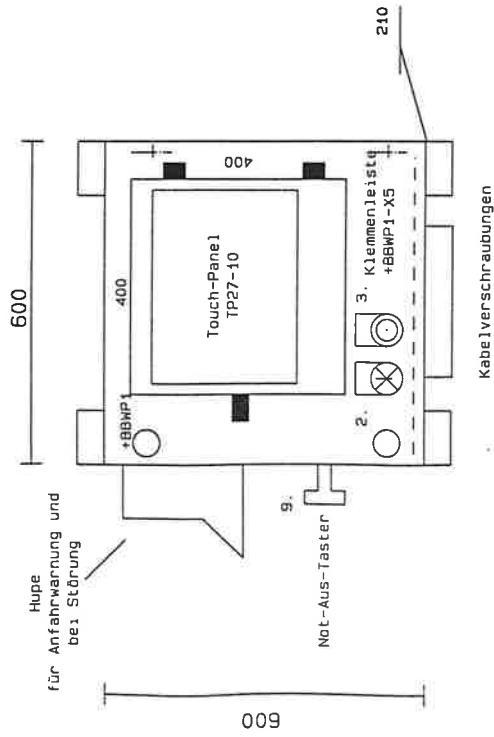
996

997

998

999

1000



Touch-Panel TP27-10, Fabr. Siemens
Abmessungen: 335x275 mm (BxH)
Einbauausschnitt: 310x248x75 mm (BxHxT)

Schaltschrank: AE 1010.600
Edelstahl mit Wandwinkel SZ2583.000
Fabr. RITTAL

Sichtfenster
Fabr. H&wa
400x400x56 mm (BxHxT)

3

1 Änderung					2 x Winkelpresse WPN-K2
2 Änderung					
3 Änderung					
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. BELL IHV	Ers. f.



2 x Winkelpresse WPN-K2

BELLMER

Bedienstellen -Layout
WP1 + WP2

593/7468-4

Grudziadz

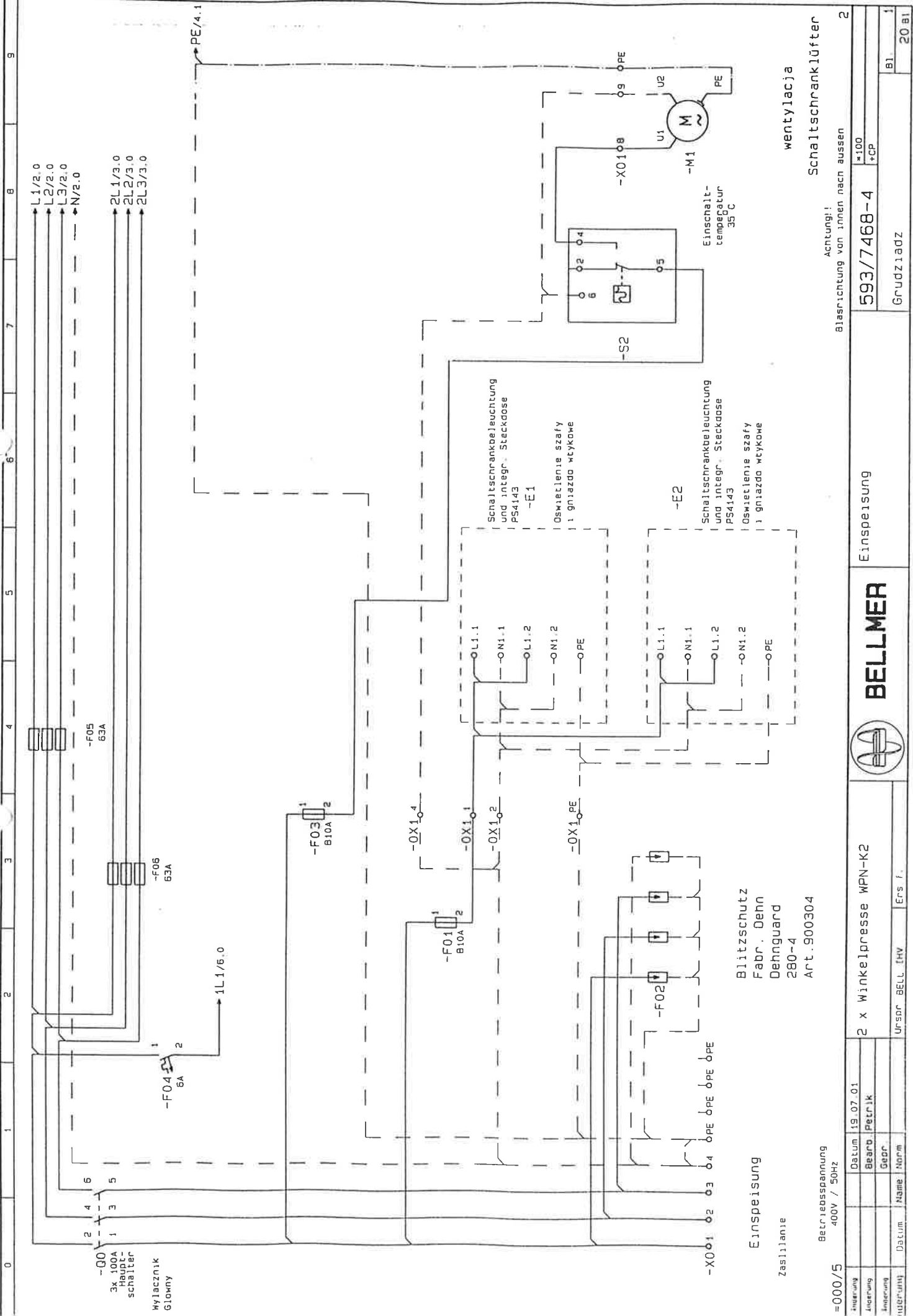
581

4

000

5

OWNE BESONDERE GENEHMIGUNG VOR BELLMER DARF DICSE ZEICHNUNG NICHT VERWENDET WERDEN
 SOWIE DRITTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEHALTEN WERDEN.
 GEGESZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH 1, 11, UND 888 PARAGRAPH 823 H.
 LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1, 11, AND 888 PARAGRAPH 823 H.



BELLMER



2 x Winkelpresse WPN-K2

19.07.01

Beate Petrik

Georg

Norm

Urspr. BELL fHW

Ers f.

593/7468-4

+100

+CP

20 at

Einspeisung

Achtung! Glasrichtung von innen nach aussen

Schaltschranklüfter

wentylacja

2

000/5

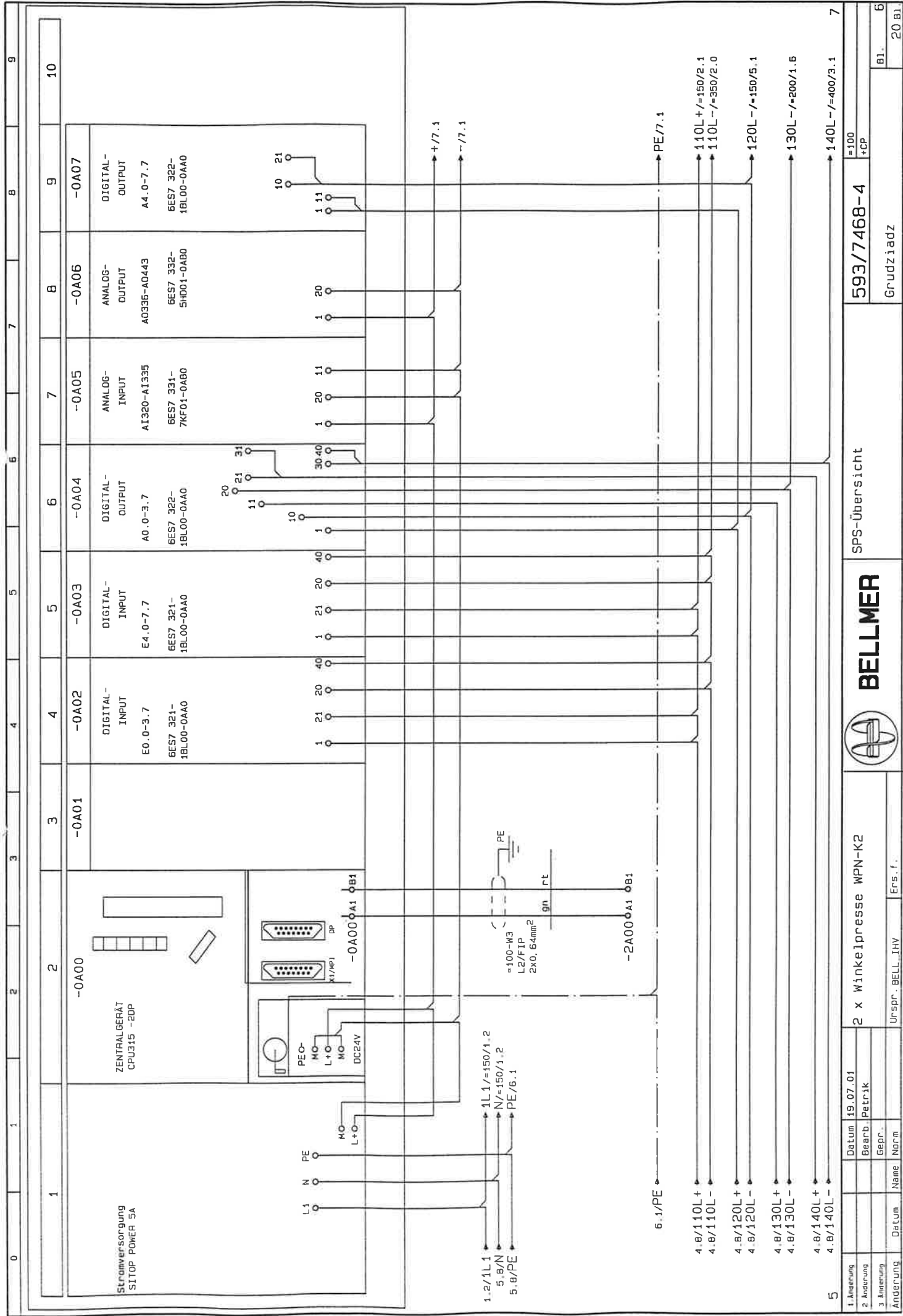
Betriebsspannung 400V / 50Hz

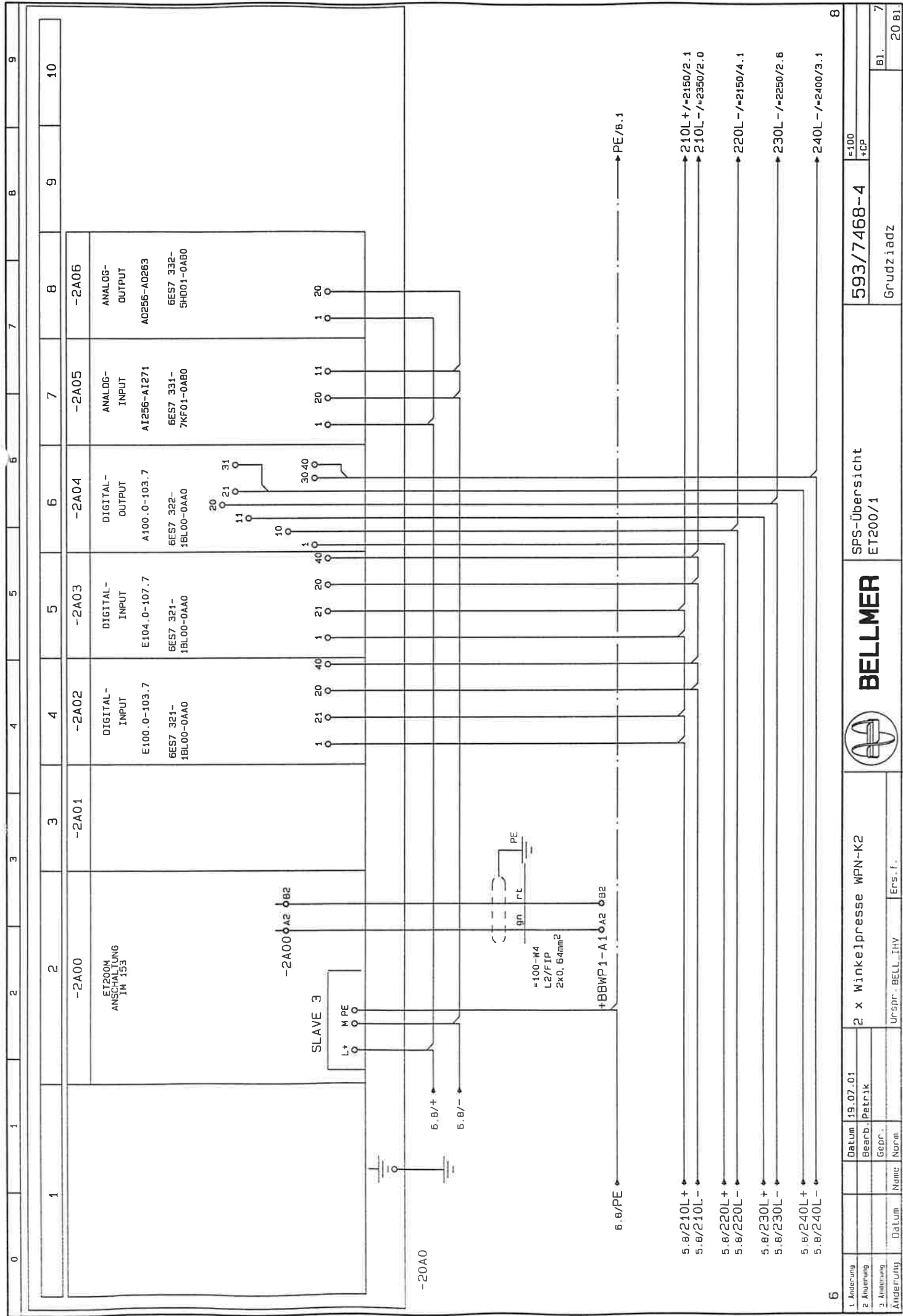
Zasilanie

Einspeisung

Blitzschutz Fabr. Dehn Dehnguard 280-4 Art. 900304

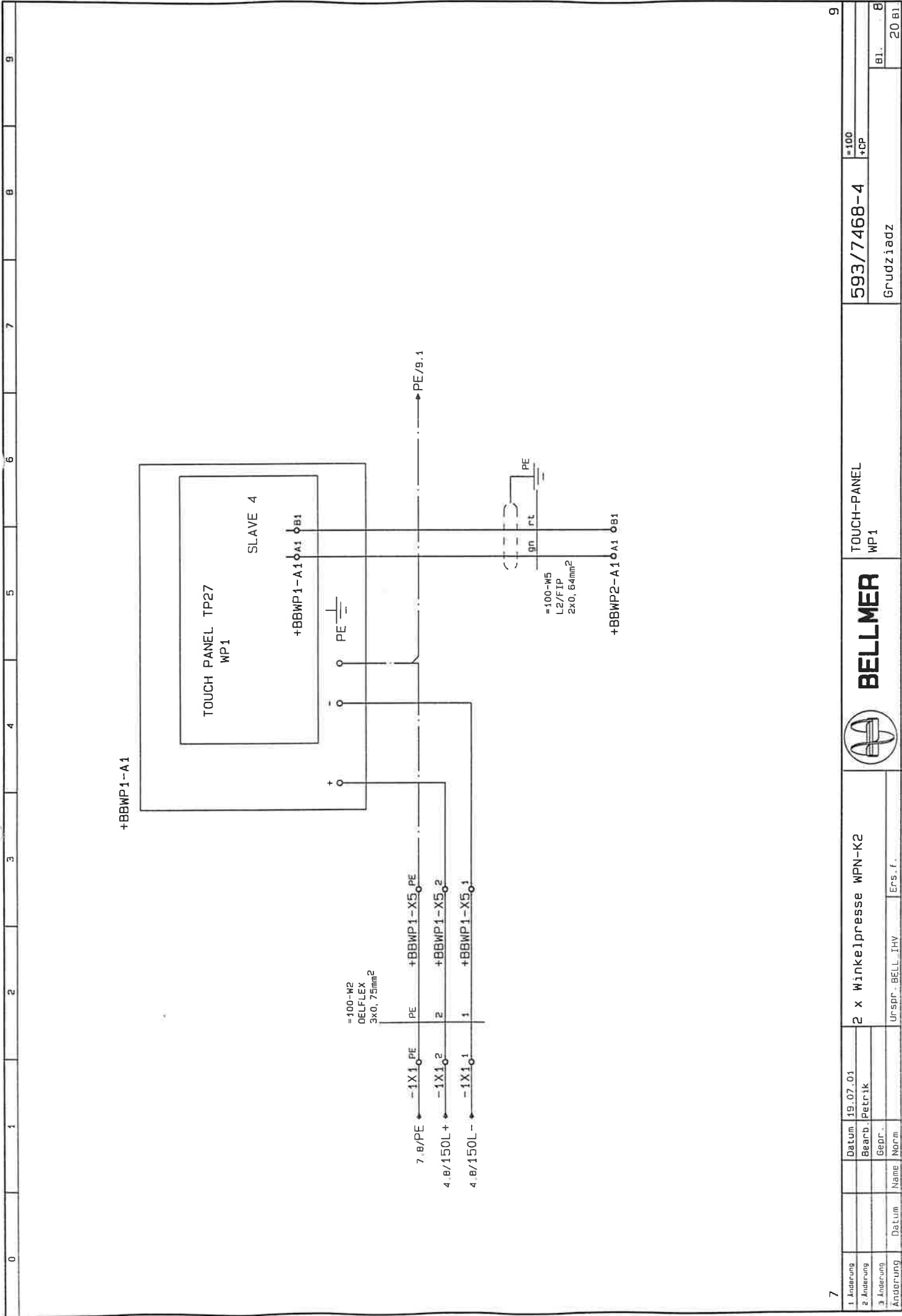
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.05.1901 PARAGRAPH 1, II, AND 899 PARAGRAPH 823 H.
ONNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERWIELELTIGT WERDEN
SOWIE DARTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEWACHT WERDE.
GES. 17 VON 19.05.1901 PARAGRAPH 1, II, UND 899 PARAGRAPH 823 H.



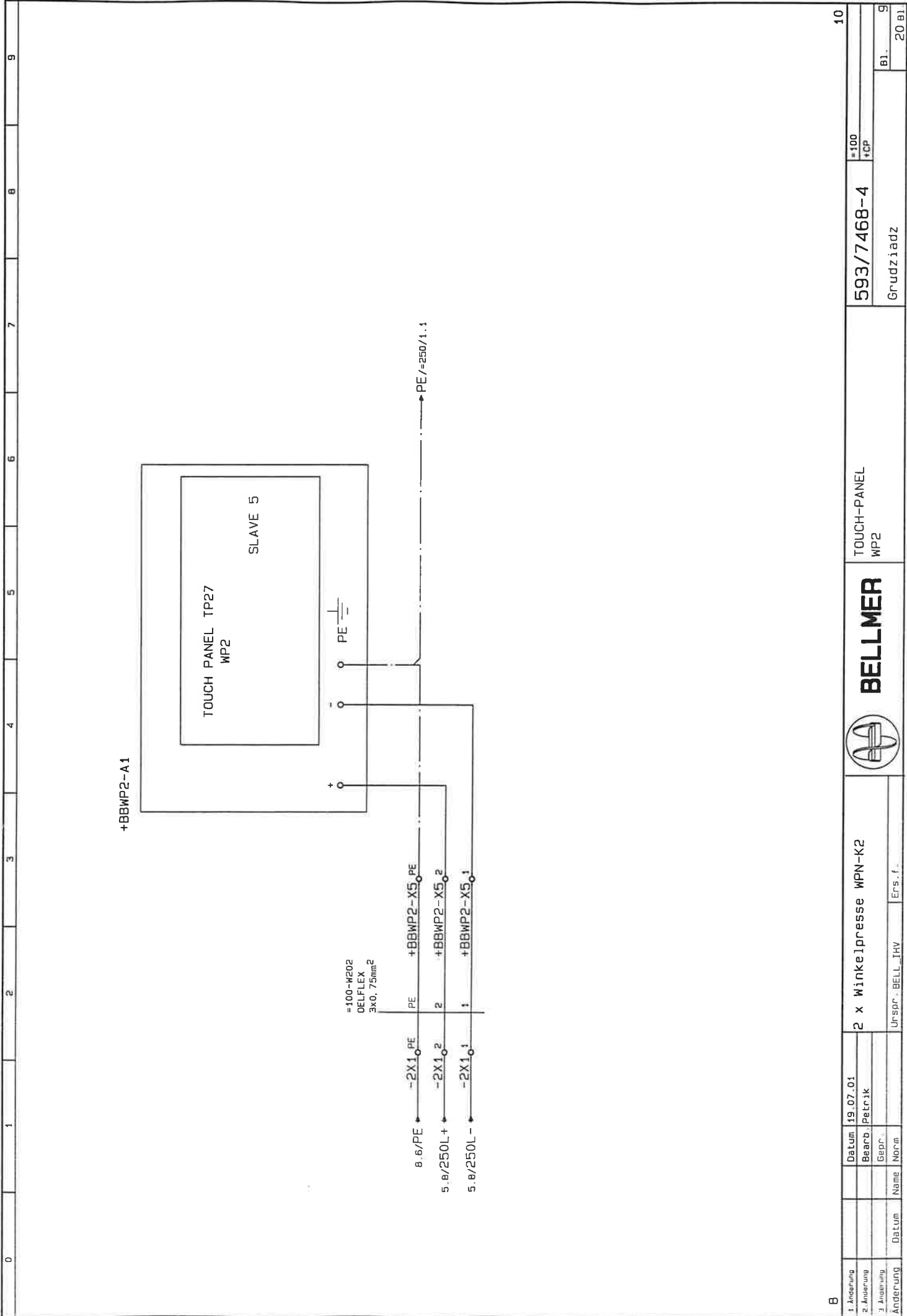


THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1, II. UND 868 PARAGRAPH 823 H.
DIESE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERTEILFÄHIGKEIT WERDEN
SOWIE DRITTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.
GES. Z. 19.06.1901 PARAGRAPH 1, II. UND 868 PARAGRAPH 823 H.

1. Änderung	Datum	19.07.01	2 x Winkelpresse WPN-K2	SPS-Übersicht ET200/1	593/7468-4	8
2. Änderung	Bearb.	Petrík				
3. Änderung	Gepr.					
Änderung	Name		Ur-spr. BELL_1HV		Grudziadz	7
	Datum		Ers.f.			20.01

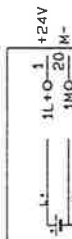


OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERTEILT/ALLIEST WERDEN
SOWIE DRITTEN PERSÖNLICH ODER FIRMENWEISE ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.
BESSETZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH I. II. UND 868 PARAGRAPH 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH I. II. AND 868 PARAGRAPH 823 H.



OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERTEILT/FAKTIERT WERDEN
SOWIE DRITTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.
GEGEHT VON 19.06.1901 PARAGRAPH 1.II. UND BGB PARAGRAPH 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES. UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1.II. AND BGB PARAGRAPH 823 H.

-0A02



E0.00-2
-150/2.1
-150/2.2
-150/2.4
-150/4.1
-150/4.2
-150/4.4
-150/4.5
-200/1.1
-200/1.2

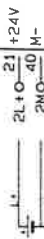
Napięcie sterujące WP1
Bezpiecznik auto. wyłączony WP1
Wyłącznik bezpieczeństwa złączone WP1+WP2

Przenosnik WP1+WP1 awaria
Przenosnik WP1+WP1 praca

Zabezpieczenie silnika agregatu hydraulicznego WP1
Praca agregatu hydraulicznego WP1
Naped WP1

Zabezpieczenie silnika napędu WP1
Zabezpieczenie silnika napędu WP1
Praca napęd WP1
Zboczenie tasm w kumunku sterowania WP1
Zboczenie tasm w kumunku napędu WP1

E1.00-12
-250/2.3
-250/2.4
-300/2.1
-300/2.2
-300/2.3
-300/2.4
-300/3.1
-300/3.2



E2.00-22
-300/3.3
-300/3.4
-350/2.3
-350/2.3
-350/2.4
-350/2.6
-400/2.2
-400/2.3

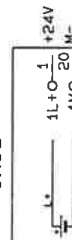
Pekniecie tasm gornej WP1
Pekniecie tasm dolnej WP1
Zabezpieczenie silnika pompa czyszczenia sit WP1
Pompa do czyszczenia sit WP1 pracuje
Zabezpieczenie pompa wodnej pned suchobiegtem WP1
Czas do czyszczenia sit WP1
Zabezpieczenie silnikie pompa dozujacej WP1
Zabezpieczenie silnikie pompa dozujacej WP1

E3.00-32
-400/2.4
-400/2.6
-400/2.7
-500/2.2
-500/2.3
-500/2.4
-500/3.3
-650/3.4

Pompa do dozujaca WP1 praca
Pompa do dozujaca WP1 + WP2 zabezpieczenie przed praca na suchu
Kontrola obecnosci osadu na WP1
Zabezpieczenie silnikie pompa osadu WP1
Zabezpieczenie silnikie pompa osadu WP1
Pompa osadu WP1 praca
Mieszadlo 1 zabezpieczenie silnika
Mieszadlo 2 zabezpieczenie silnika

DIGITAL INPUT
32 x 24 V DC
GES7 421-1BL00-0AA0

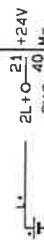
-0A03



E4.00-2
-650/3.6
-650/3.7
-650/3.8
-650/4.1
-650/4.2
-650/4.3
-650/4.5

Mieszadlo 1-3 zabezpieczenie silnika
Silnik dozujacy zabezpieczenie silnika
Pompa do koncentratu zabezpieczenie silnika
Stacja flokulanta WP1+WP2 poziom min.
Stacja flokulanta WP1+WP2 poziom max.
Stacja flokulanta WP1+WP2 kontrola doplywu wody
Temperatura stojana pompa do koncentratu

E5.00-12
-10-13
-20-14
-30-15
-40-16
-50-17
-60-18
-70-19



E6.00-22
-10-23
-20-24
-30-25
-40-26
-50-27
-60-28
-70-29

E7.00-32
-10-33
-20-34
-30-35
-40-36
-50-37
-60-38
-70-39

DIGITAL INPUT
32 x 24 V DC
GES7 421-1BL00-0AA0

9

1. Änderung	Datum	19.07.01
2. Änderung	Bearb.	Petrik
3. Änderung	Gepr.	
Änderung	Name	
	Datum	

2 x Winkelpresse WPN-K2

Urspr. BELL_IHV

Ers.f.



BELLMER

SPS-Baugruppenübersicht

593/7468-4

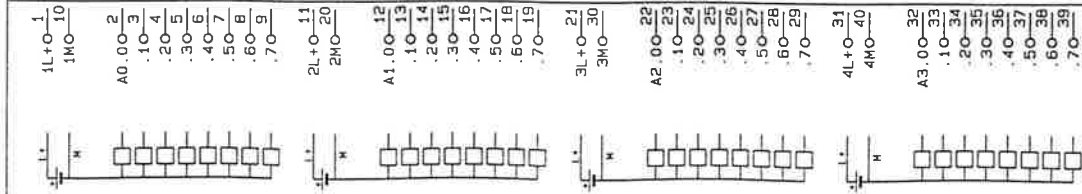
-100
+CP

Grudziadz

Bl. 10
20 Bl.

11

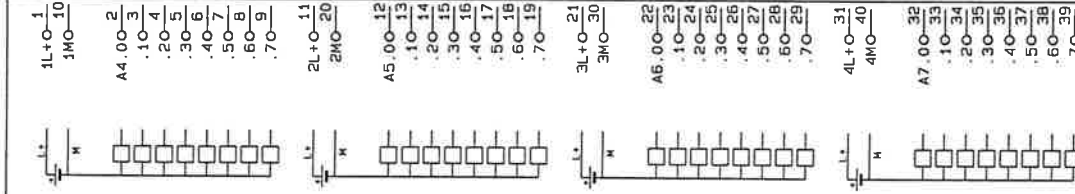
-0A04



DIGITAL OUTPUT
32 x 24 V DC 0.5 A
6ES7 422-1BL00-0AA0

Napiecie sterujace WP1
Syrena niz ostrzezenie dotyczace rozuchu i przy awaria WP1
Praca WP1 instalacji
Zbiornicy sygnal awarii WP1
Przenosnik WP1 + WP2 włączony/wyłączony
Agregat hydrauliczny WP1 start/stop
Start/stop przetwornik częstotliwości napęd WP1
Napęd WP1 szybkiej
Napęd WP1 wolnej
Pompa do czyszczenia sit WP1
Czas do czyszczenia sit WP1
Start/stop przetwornik częstotliwości pompa dozująca WP1
Wartosc zadana wydajnosć pompa dozująca WP1 wiecej
Wartosc zadana wydajnosć pompa dozująca WP1 mniej
Start/stop przetwornik częstotliwości pompa do osadu WP1
Mieszadla 1
Mieszadla 2
Mieszadla 3
Slimak dozujacy
Pompa do koncentratu
Elektrozawor doprowadzenia wody

-0A07



DIGITAL OUTPUT
32 x 24 V DC 0.5 A
6ES7 422-1BL00-0AA0

Pompa osadu WP1 praca
Pompa osadu WP1 sygnal awarii
Stacja flokulanta WP1+WP2 praca
Stacja flokulanta WP1+WP2 sygnal awarii
Pompa dozujaca WP1 praca
Pompa dozujaca WP1 sygnal awarii
Pompa do czyszczenia sit WP1 praca
Pompa do czyszczenia sit WP1 sygnal awarii
Pompa osadu WP2 praca
Pompa osadu WP2 sygnal awarii
Pompa dozujaca WP2 praca
Pompa dozujaca WP2 sygnal awarii
Pompa do czyszczenia sit WP2 praca
Pompa do czyszczenia sit WP2 sygnal awarii

1. Änderung	Datum	19.07.01	2 x Winkelpresse WPN-K2	SPS-Baugruppenübersicht	593/7468-4	100 +CP	15
2. Änderung	Datum	19.07.01	2 x Winkelpresse WPN-K2	SPS-Baugruppenübersicht	593/7468-4	100 +CP	15
3. Änderung	Datum	19.07.01	2 x Winkelpresse WPN-K2	SPS-Baugruppenübersicht	593/7468-4	100 +CP	15
Änderung	Datum	Name	Urspr. BELL THV	Ers.f.	Grudziadz	Bl. 11	20 Bl.

-0A05

AI320.10-2	Predkosc WP1 tasmy
AI320.20-3	Predkosc WP1 tasmy
AI322.10-4	WydaJnosc dozujacej pompy WP1
AI322.20-5	WydaJnosc dozujacej pompy WP1
AI324.10-6	WydaJnosc pompa osadu WP1
AI324.20-7	WydaJnosc pompa osadu WP1
AI326.10-8	Poziom osad WP1
AI326.20-9	Poziom osad WP1
AI328.10-12	
AI328.20-13	
AI330.10-14	
AI330.20-15	
AI332.10-16	
AI332.20-17	
AI334.10-18	
AI334.20-19	
ANALOG INPUT 8 x 12BIT 6ES7 331-7KF01-0AB0	

11

1. Änderung	Datum	19.07.01	2 x Winkelpresse WPN-K2		SPS-Baugruppenübersicht	593/7468-4	=100 +CP	16
2. Änderung	Bearb.	PC6						
3. Änderung	Gepr.							
Änderung	Datum	Name	Urspr. BELL IHV	Ers. f.	Grudziadz	15	20 bl.	

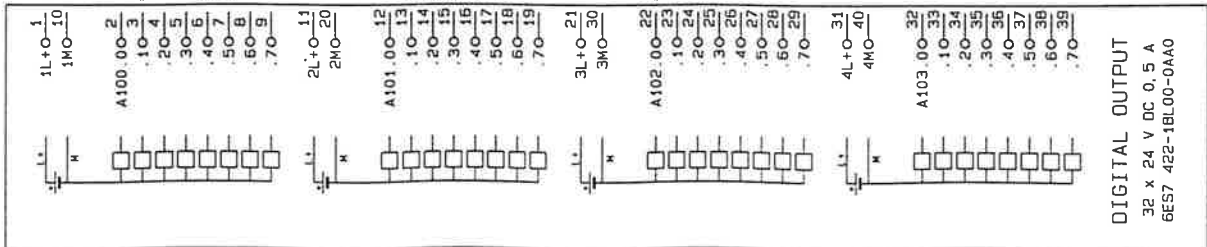
DHME BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERTEILFÄHIGKEIT WERDEN
GESETZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH 1, II, UND 868 PARAGRAPH 823 H.
SOWIE DRIITEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDE.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES. UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1, II, AND 868 PARAGRAPH 823 H.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-2A02					-2A03				
<div> <div> <div>1L+O 20</div> <div>1MO</div> <div>1</div> <div>24V</div> <div>M-</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> <div>25</div> <div>26</div> <div>27</div> <div>28</div> <div>29</div> <div>30</div> <div>31</div> <div>32</div> <div>33</div> <div>34</div> <div>35</div> <div>36</div> <div>37</div> <div>38</div> <div>39</div> <div>40</div> <div>41</div> <div>42</div> <div>43</div> <div>44</div> <div>45</div> <div>46</div> <div>47</div> <div>48</div> <div>49</div> <div>50</div> <div>51</div> <div>52</div> <div>53</div> <div>54</div> <div>55</div> <div>56</div> <div>57</div> <div>58</div> <div>59</div> <div>60</div> <div>61</div> <div>62</div> <div>63</div> <div>64</div> <div>65</div> <div>66</div> <div>67</div> <div>68</div> <div>69</div> <div>70</div> </div> <div> <div>1L+O 20</div> <div>1MO</div> <div>1</div> <div>24V</div> <div>M-</div> </div> </div>	<div> <div>1L+O 20</div> <div>1MO</div> <div>1</div> <div>24V</div> <div>M-</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> <div>25</div> <div>26</div> <div>27</div> <div>28</div> <div>29</div> <div>30</div> <div>31</div> <div>32</div> <div>33</div> <div>34</div> <div>35</div> <div>36</div> <div>37</div> <div>38</div> <div>39</div> <div>40</div> <div>41</div> <div>42</div> <div>43</div> <div>44</div> <div>45</div> <div>46</div> <div>47</div> <div>48</div> <div>49</div> <div>50</div> <div>51</div> <div>52</div> <div>53</div> <div>54</div> <div>55</div> <div>56</div> <div>57</div> <div>58</div> <div>59</div> <div>60</div> <div>61</div> <div>62</div> <div>63</div> <div>64</div> <div>65</div> <div>66</div> <div>67</div> <div>68</div> <div>69</div> <div>70</div> </div> <div> <div>1L+O 20</div> <div>1MO</div> <div>1</div> <div>24V</div> <div>M-</div> </div>								

 1L+O 20 1MO 1 24V M- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 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 1L+O 20 1MO 1 24V M- | 1L+O 20 1MO 1 24V M- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 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 1L+O 20 1MO 1 24V M- | 1L+O 20 1MO 1 24V M- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 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 1L+O 20 1MO 1 24V M- | 1L+O 20 1MO 1 24V M- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 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 |

SO WIE BEZUGSWEISENDE PERSONEN ODER FIRMEN NICHT BEACHTET WERDEN.
DIESE BEZUGSWEISENDE VON BELIEBIGER ART. DIESE BEZUGSWEISENDE NICHT VERWIRKLICHT WERDEN
ZU IHREN PARTNER, UNLESS WITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LHM DATED 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, AND 669 PARAGRAPH 823 H.

-2A04



Napiecie sterujace WP2
Syrena niz ostrzezenie dotyczace rozuchu i przy awaria WP2
Praca WP2 instalacji
Zbioreczy sygnal awarii WP2
Agregat hydrauliczny WP2 start/stop
Start/stop przetwornik czestotliwosc napied WP2
Napied WP2 szybciej
Napied WP2 wolniej
Pompa do czyszczenia sit WP2
Czas do czyszczenia sit WP2
Start/stop przetwornik czestotliwosc pompa dozujaca WP2
Wartosc zadana wydajnos pompa dozujaca WP2 wiecej
Wartosc zadana wydajnos pompa dozujaca WP2 mniej
Start/stop przetwornik czestotliwosc pompa da osadu WP2

17

1. Änderung	Datum	19.07.01	2 x Winkelpresse WPN-K2		SPS-Baugruppenübersicht	593/7468-4	=100 +CP	19
2. Änderung	Bearb.	PCG						
3. Änderung	Gepr.							
Anforderung	Datum	Name	Norm	Urspr. BELL IHV	Ers. f.	Grudziadz	B1.	20 B1

OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT Vervielfältigt werden
SOWIE DRITTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEWACHT WERDEN.
GESATZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH 1.11. UND 869 PARAGRAPH 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1.11. AND 869 PARAGRAPH 823 H.

-2A05

	$L+O-\frac{1}{MO-20}$
	AI256.10- $\frac{2}{3}$
	AI256.20- $\frac{3}{4}$
	AI258.10- $\frac{4}{5}$
	AI258.20- $\frac{5}{7}$
	AI260.10- $\frac{6}{8}$
	AI260.20- $\frac{7}{9}$
	AI262.10- $\frac{8}{9}$
	AI262.20- $\frac{9}{12}$
	AI264.10- $\frac{12}{13}$
	AI264.20- $\frac{13}{14}$
	AI266.10- $\frac{14}{15}$
	AI266.20- $\frac{15}{17}$
	AI268.10- $\frac{16}{18}$
	AI268.20- $\frac{17}{19}$
	AI270.10- $\frac{18}{19}$
	AI270.20- $\frac{19}{20}$
ANALOG INPUT 8 x 12BIT 6ES7 331-7KF01-0AB0	

Predkosc WP2 tasmy

Predkosc WP2 tasmy

Wydajnosć dozujacej pompy WP2

Wydajnosć dozujacej pompy WP2

Wydajnosć pompa osadu WP2

Wydajnosć pompa osadu WP2

Poziom osad WP2

Poziom osad WP2

18

1. Änderung
2. Änderung
3. Änderung
Änderung

Datum
Bearb.
Gepr.
Name

19.07.01
PC6

2 x Winkelpresse WPN-K2

Urspr. BELL IHV

Ers. f.



BELLMER

SPS-Baugruppenübersicht

593/7468-4

=100
+CP

20

Bl. 19

Grudziadz

20 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

-2A06

AA256.10-3 =2500/1.3 Wartosc zadana wydajnosc pompa osadu WP2

AA256.20-4

AA256.30-5

AA256.40-6 =2500/1.4 Wartosc zadana wydajnosc pompa osadu WP2

AA258.10-7

AA258.20-8

AA258.30-9

AA258.40-10

AA260.10-11

AA260.20-12

AA260.30-13

AA260.40-14

AA262.10-15

AA262.20-16

AA262.30-17

AA262.40-18

ANALOG OUTPUT

4 x 12BIT

6ES7 332-5HD01-0AB0

1. Änderung

2. Änderung

3. Änderung

Datum 19.07.01

Bearb. PC6

Gedr. Name

Norm

2 x Winkelpresse WPN-K2

SPS-Baugruppenübersicht

593/7468-4

Grudziadz

19

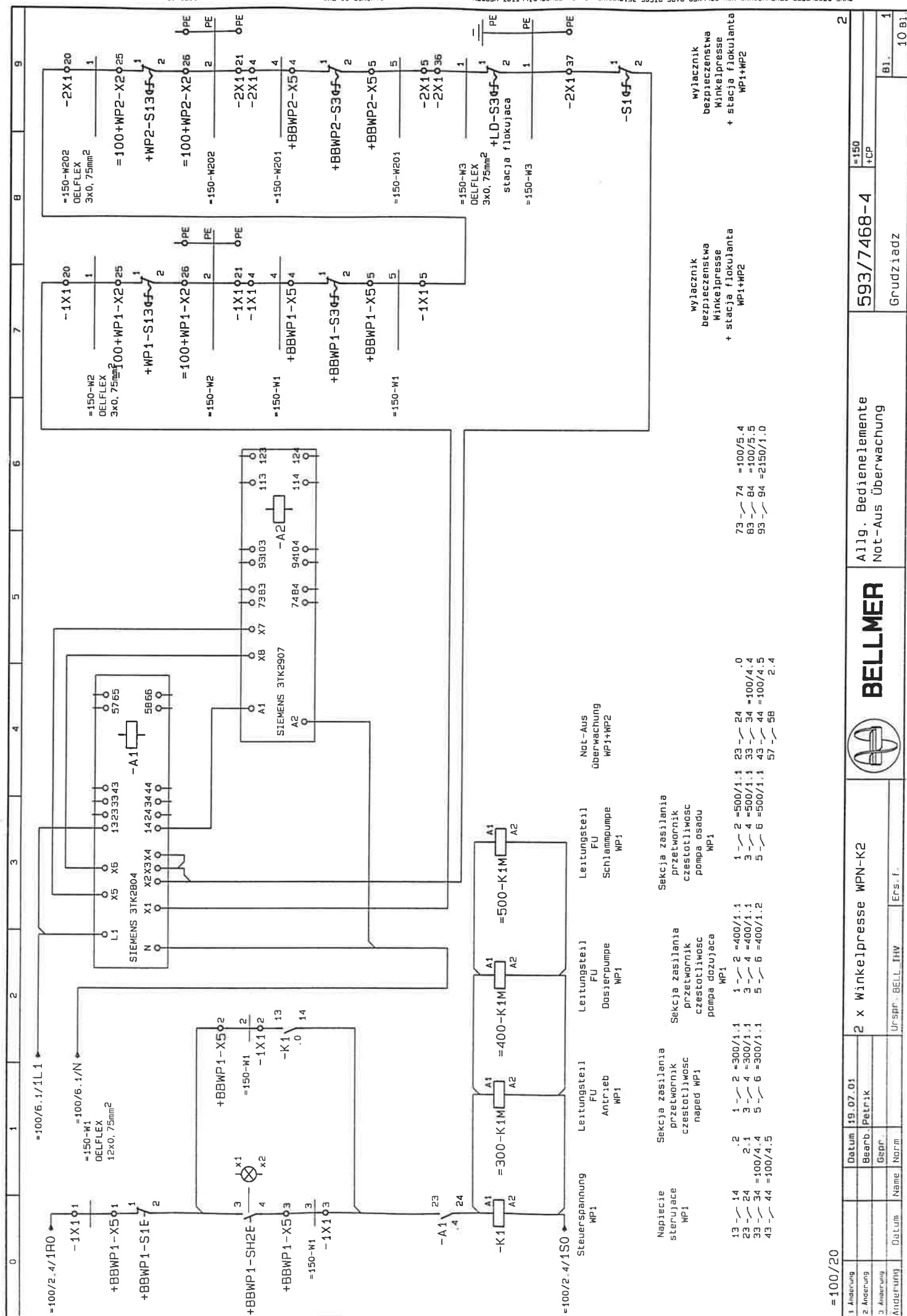
=150/1

SOME SECONDARY PERSONS WHOSE NAMES WERE NOT MENTIONED IN THE ABOVE LISTING OF INDIVIDUALS WHOSE NAMES WERE OBTAINED FROM THE SEARCH OF THE FILES OF THE FBI AND THE BUREAU OF PRISONS MAY BE ADDED TO THIS LIST. SUCH ADDITIONS WILL BE MADE ON THE BASIS OF INFORMATION RECEIVED FROM THE FIELD OFFICES OF THE FBI AND THE BUREAU OF PRISONS.

THIS DOCUMENT IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT PERMISSION HAS BEEN GIVEN

TO THIRD PARTIES. UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN

BY DATE 06-08-1981 PARAGRAPH I, II, AND 88B PARAGRAPH 223 M,



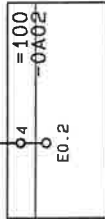
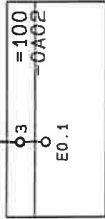
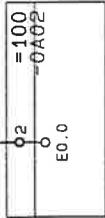
1. Änderung		Datum	19.07.01	2 x Winkelpresse WPN-K2		Allg. Bedienelemente Not-Aus Überwachung	593/7468-4	=150 +CP	2	
2. Änderung		Bearb.	Patrik							
3. Änderung		Gepr.								
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. BELL-IHW	Ers. f.		Grudziedz	81.	1	10.81.

=100/6.8/110L+ → 110L+/4.1

- =100-F3 1.13
=100/2.5 1.14
- =100-F4 1.14
=100/2.5 1.13
- =100-F5 1.13
=100/2.6 1.14
- =100-F11 1.14
=100/4.4 1.13
- =100-F12 1.13
=100/4.5 1.14
- =100-F13 1.13
=100/4.6 1.14
- =100-F20 1.13
=100/4.8 1.14

-A1 57
1.4 58

Not-Aus
betätigt
= 0-Signal



Steuerspannung
WP1
Ein

Automatenfall
WP1

Not-Aus
betätigt
WP1+WP2

Napiecie
sterujace
WP1

Bezpiecznik auto.
wylaczony
WP1

Wylacznik
bezpieczestna
zalaczone
WP1+WP2

1	Änderung	Datum	Name	Norm	Geor.	Bearb.	Datum	2 x Winkelpresse WPN-K2		BELLMER	Allg. Bedienelemente WP1	593/7468-4	=150 +CP	4
2	Änderung					Petrik								2
3	Änderung													10 Bl.

1	Änderung	Datum	Name	Norm	Geor.	Bearb.	Datum	2 x Winkelpresse WPN-K2		BELLMER	Allg. Bedienelemente WP1	593/7468-4	=150 +CP	4
2	Änderung					Petrik								2
3	Änderung													10 Bl.

Urspr. BELL_IHV Ers. f.

OME BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERVIelfÄLTIGT WERDEN
SOWIE DITTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEACHT WERDE.
GEGEIT VON 19.08.1901 PARAGRAPH I. II. UND 888 PARAGRAPH 823 H.
LAW DATED 19.08.1901 PARAGRAPH I. II. AND 888 PARAGRAPH 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES. UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.

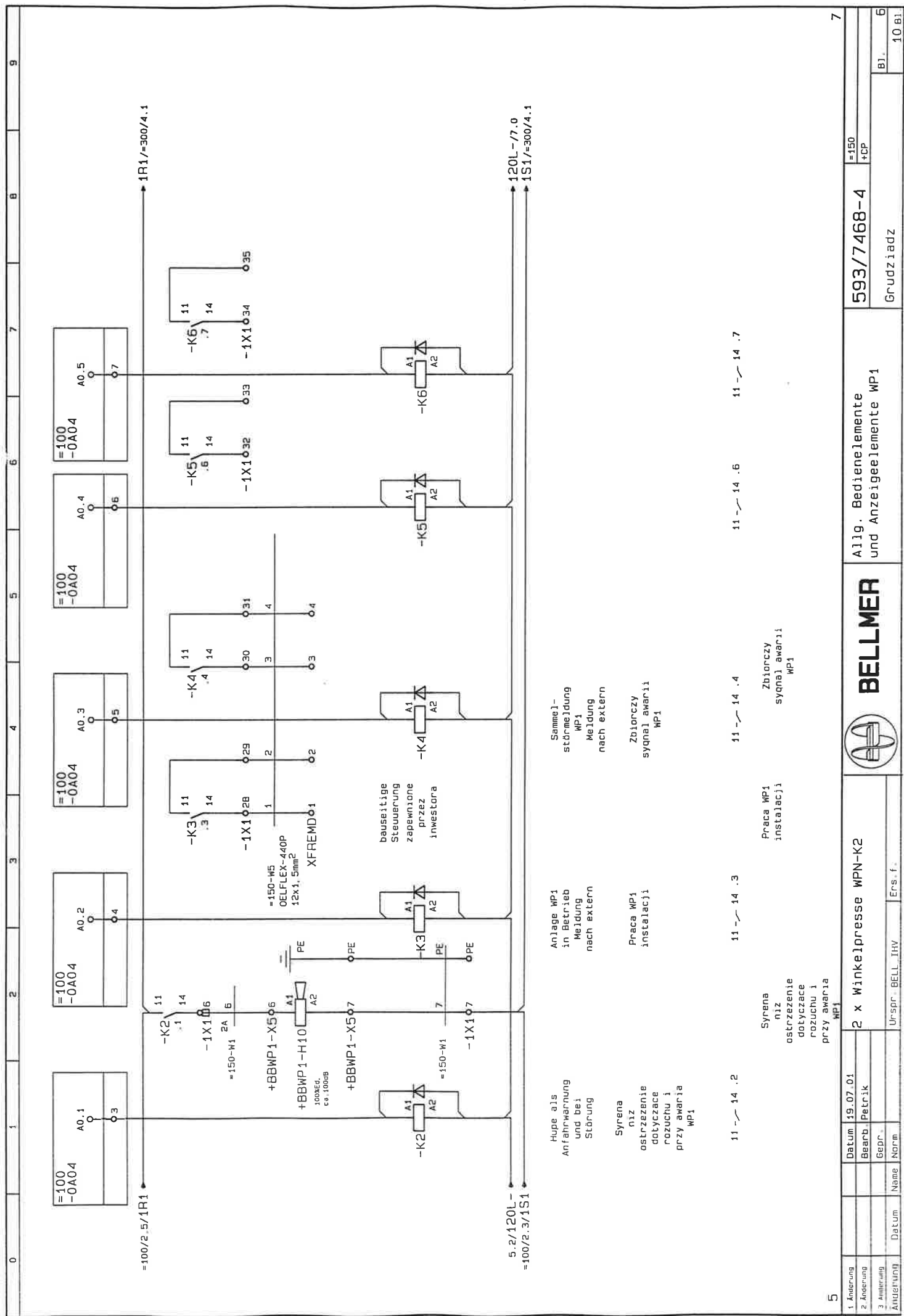
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.8/110L +									
110L +/-200/1.1									
-1X1022									
-1X1024									
-1X1025									
-1X1023									
-1X1025									
-1X1027									
=100 -0A02 EO.3									
=100 -0A02 EO.4									
=100 -0A02 EO.5									

2	19.07.01	2 x Winkelpresse WPN-K2		BELLMER		RESERVE-Eingänge WP1		593/7468-4	=150 +CP	5
1 Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. BELL IHV	Erst. f.			Grudziadz		10 Bl.
2 Änderung	Datum	Name	Norm							
3 Änderung	Datum	Name	Norm							
Änderung	Datum	Name	Norm							

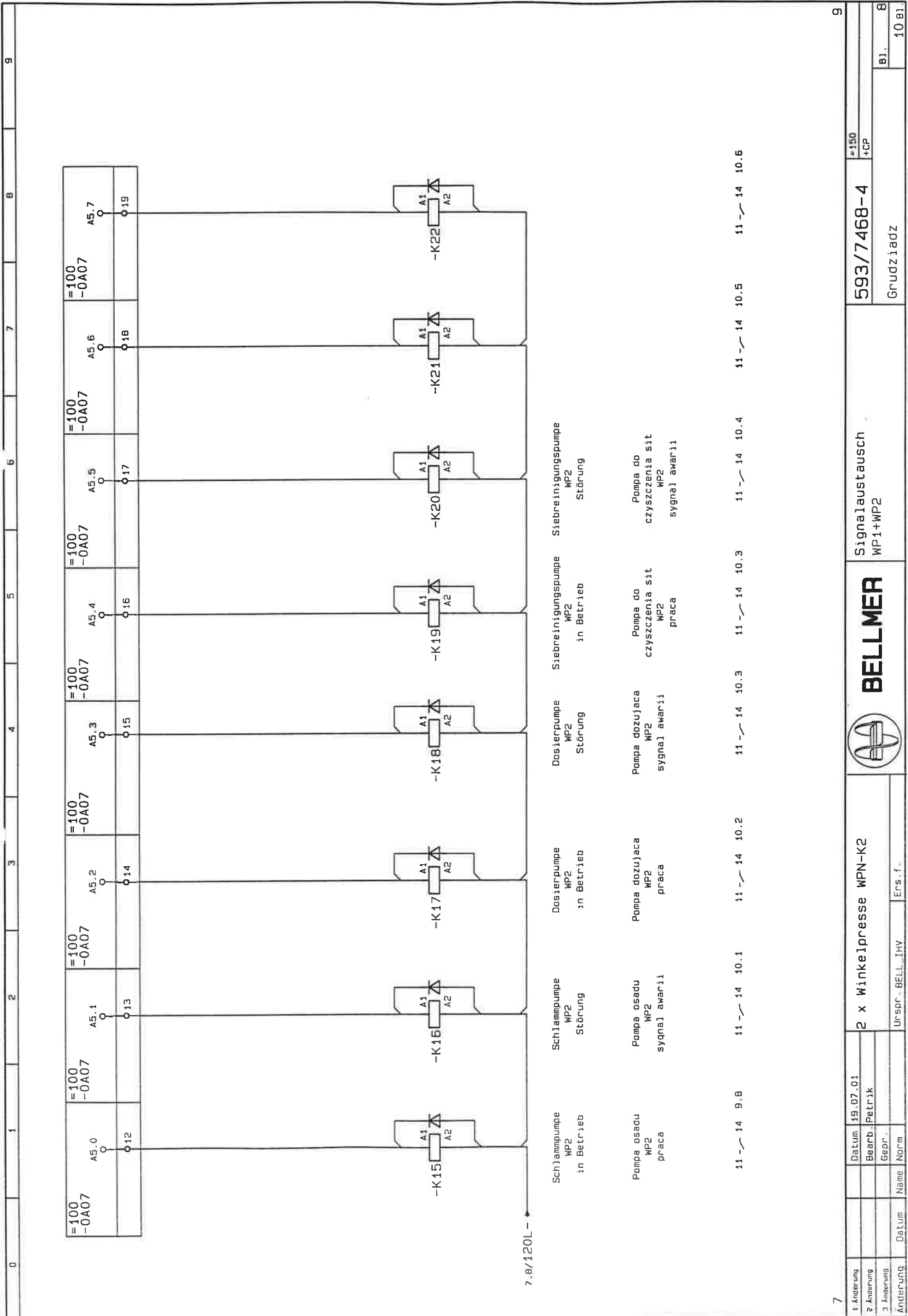
OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERVIelfÄLTIGT WERDEN
SOWIE DRITTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDE.
GESETZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH 1.11. UND 868 PARAGRAPH 823 H.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1.11. AND 868 PARAGRAPH 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES. UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.



OMNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BETRIEF ODER FIRMENRATH ZUGEFÜHRT GEWACHT WERDE.
SOMIT GÜLTIGEN PERSONEN ODER FIRMENRATH ZUGEFÜHRT GEWACHT WERDE.
DIESE ZEICHNUNG NICHT VERFÄLTLICH WERDEN
DAS GANZE IST EXKLUSSIVE EIGENTUM UND NICHT BE COPIED OR HANDLED OVER
TO THIRD PARTIES. UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAM DATED 19.08.1901 PARAGRAPH I, II, AND BSB PARAGRAPH 223 H.

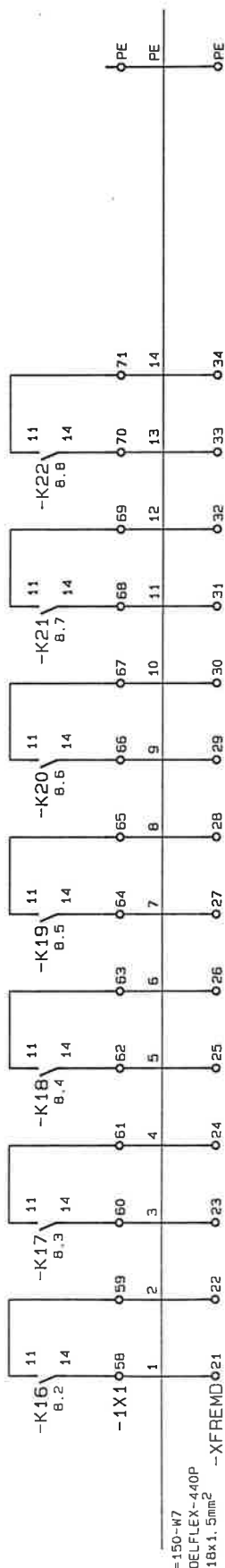


[illegible]



OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DAFÜR DIESSE ZEICHNUNG NICHT VERÄNDERT WERDEN
 SONNE DATTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.
 BESITZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, UND 868 PARAGRAPH B23 H.
 THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
 TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
 LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, AND 868 PARAGRAPH B23 H.

7	1. Änderung		Datum	19.07.01	2 x Winkelpresse WPN-K2				Signalaustausch WP1+WP2		593/7468-4	+150 +CP	9
2. Änderung	Bearb. Petrik												
3. Änderung	Gepr.												
Änderung	Name		Datum		Urspr. BELLMER		Ers.f.				Grundriß	B1. 8 10 B1.	



Siebreinigungspumpe
WP2
Störung

Dosierpumpe
WP2
Störung

Schlammpumpe
WP2
Störung

Pompa do
zyszczenia sit
WP2
sygnal awarii

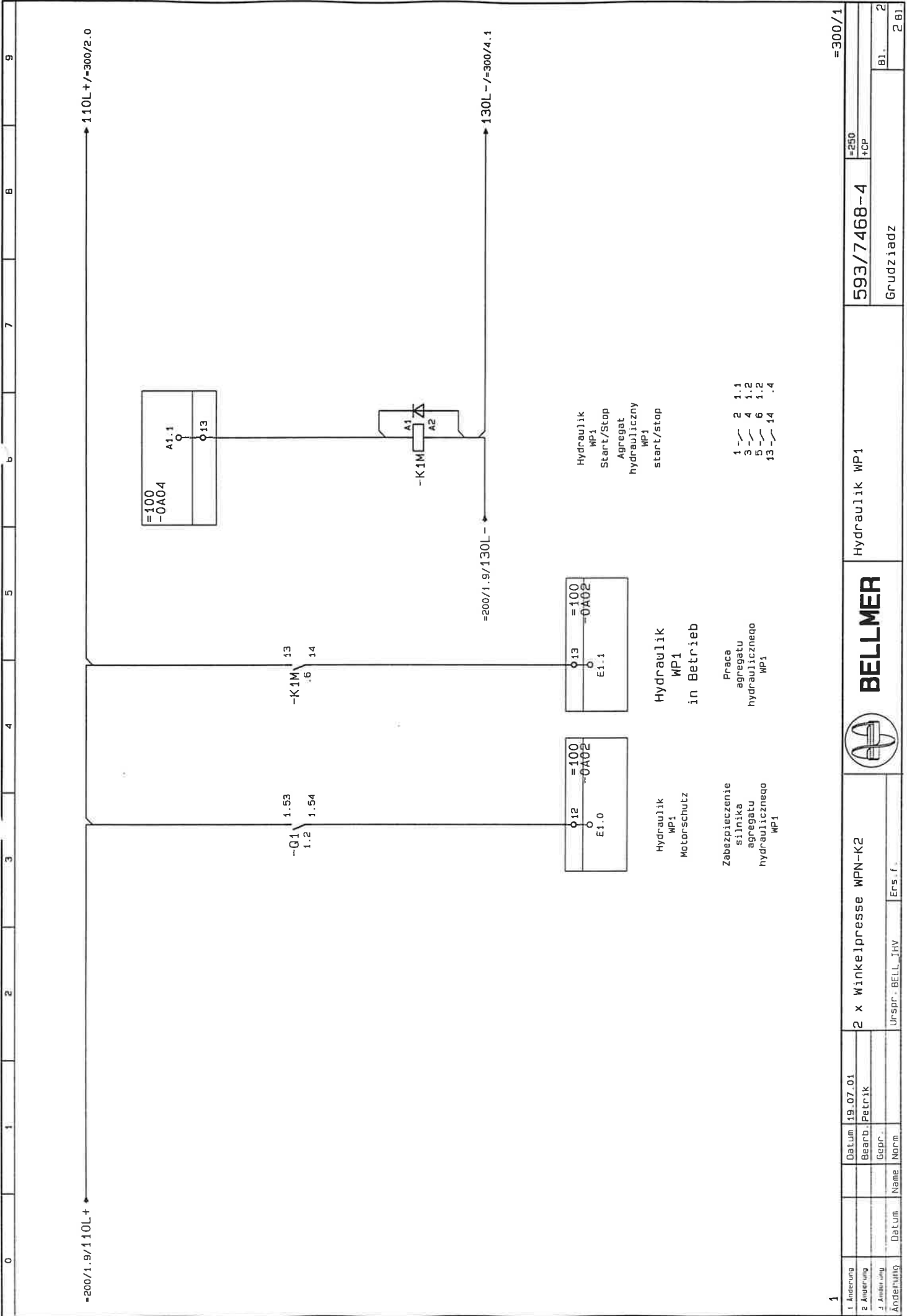
Pompa dozujea Siebreinigungspumpe
WP2 WP2 in Betrieb
sygnal awarii

Pompa do
czyszczenia sit
WP2
praca

Pompa dozująca
WP2
praca

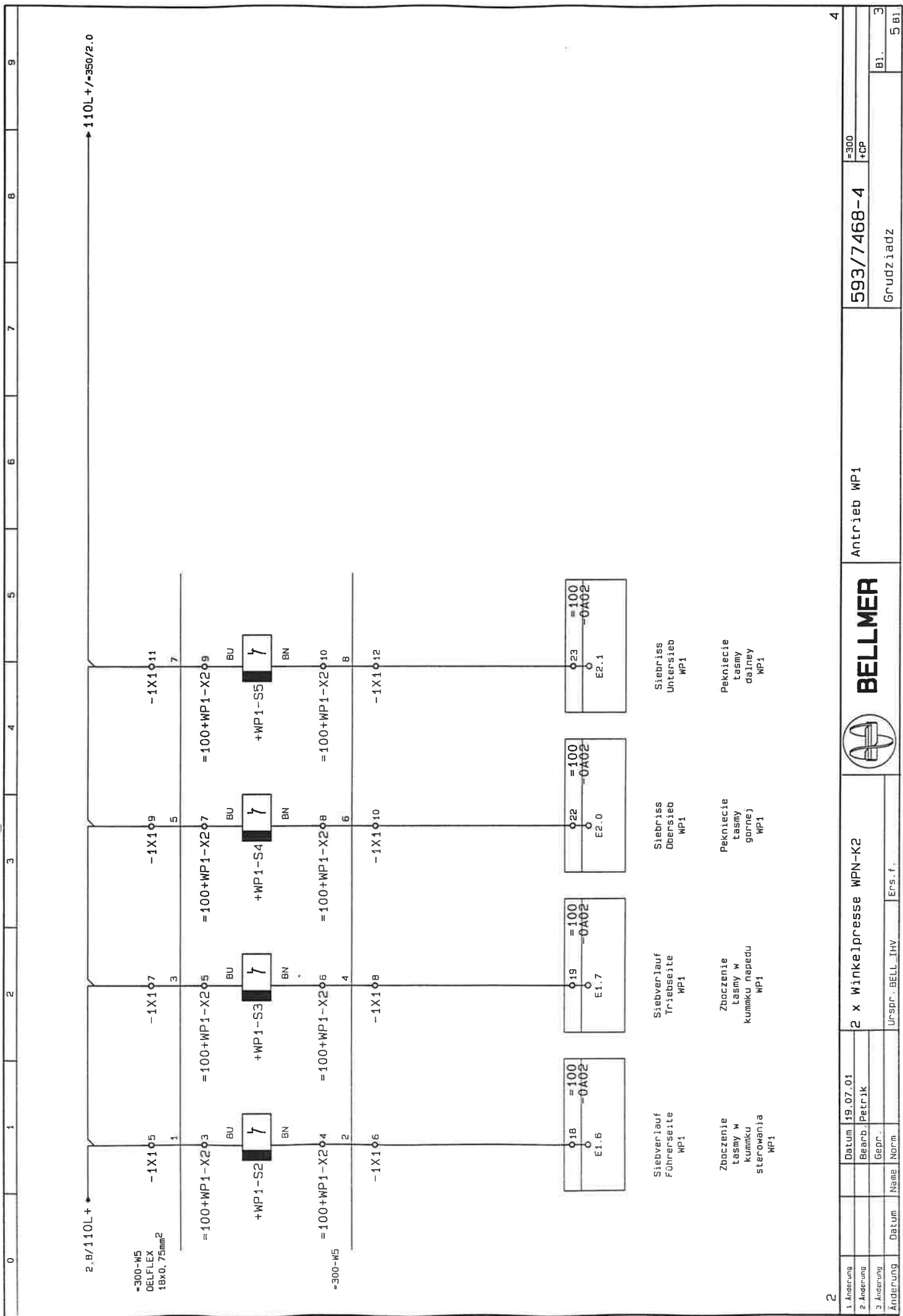
Pompă osadu
WP2
syqnal awarii

[illegible][illegible]



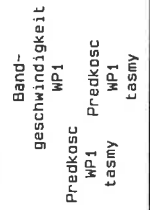
DKM BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DAP DIESE ZEICHNUNG NICHT VERÄNDERT WERDEN
SOWIE DRITTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.
GESSETZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH 1, II, UND 86B PARAGRAPH 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1, II, AND 86B PARAGRAPH 823 H.

1	Änderung	Datum	19.07.01	2 x Winkelpresse WPN-K2	Hydraulik WP1	593/7468-4	=250 +CP	=300/1
2	Änderung	Beard.	Petrík					
3	Änderung	Gepr.						
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. BELL_IHV	Ers. f.	Grudziadz	B1.	2 B1

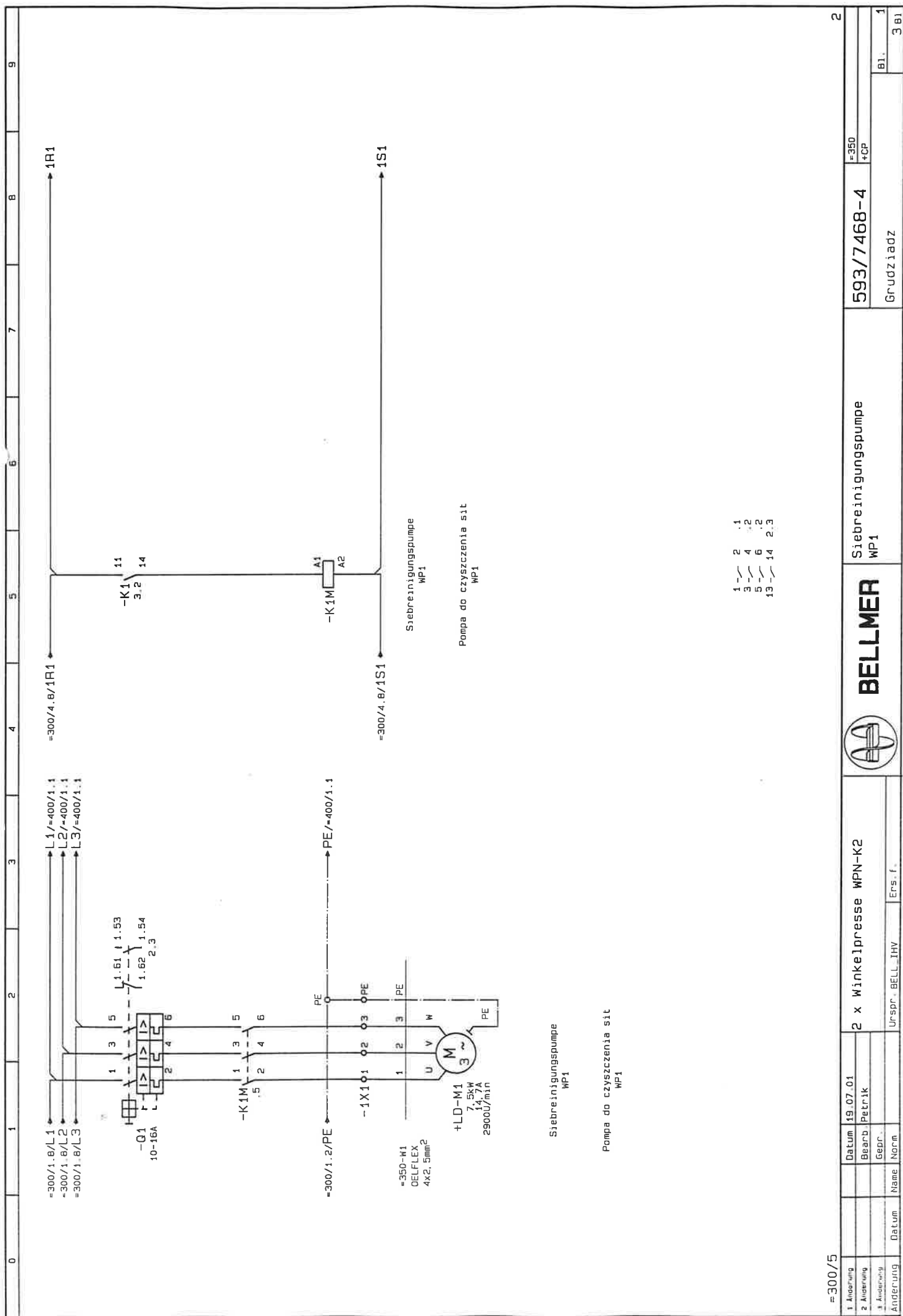


1. Änderung		Datum	19.07.01	2 x Winkelpresse WPN-K2		Antrieb WP1	593/7468-4	=300 +CP	4
2. Änderung		Beard.	Petrik						
3. Änderung		Gepr.							
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. BELL IHV	Ers. f.		Grudziadz	B1.	5 B1

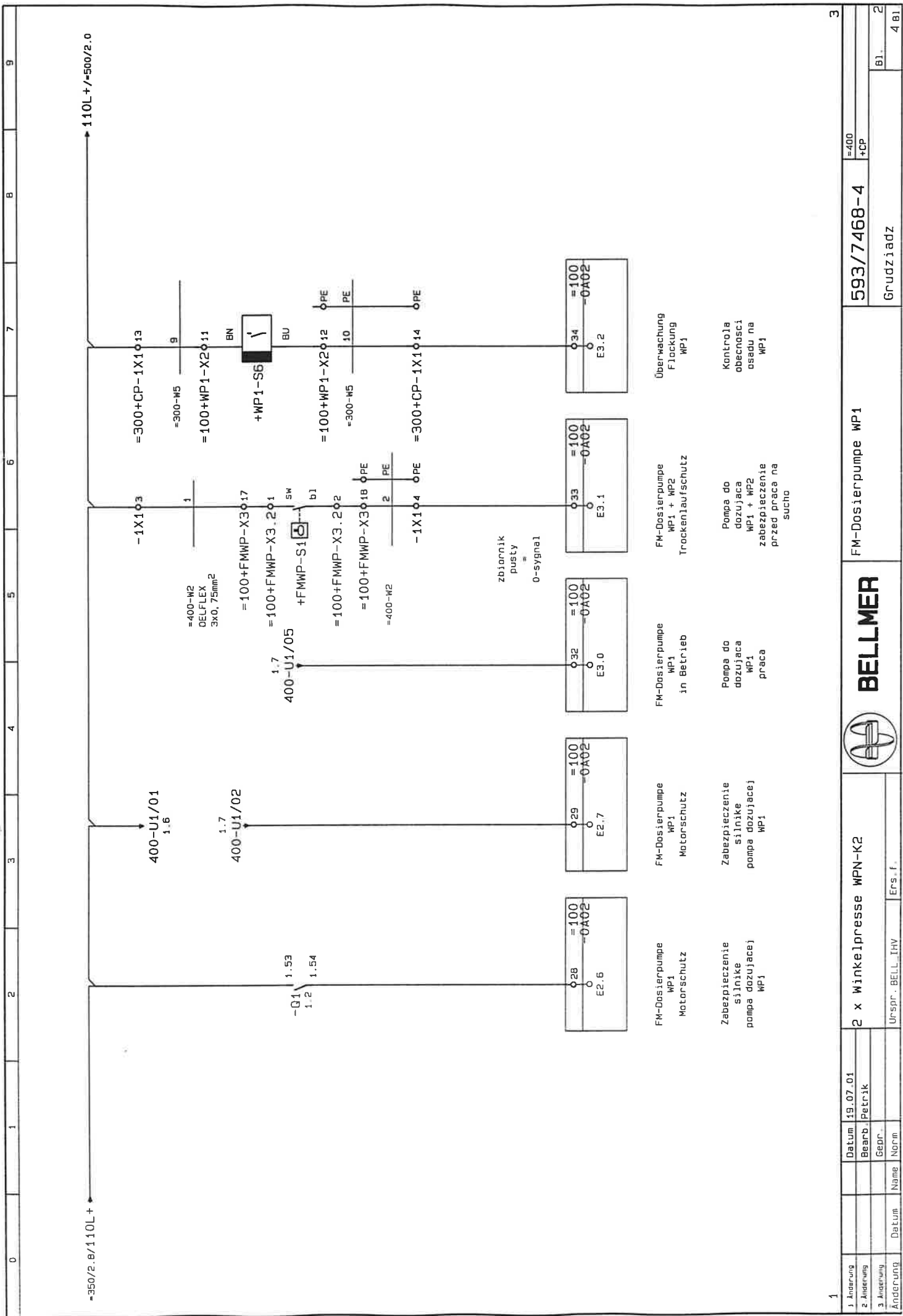
DHME BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERVIelfALTIGT WERDEN
SOWIE DARTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDE.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1. II. UND BGR PARAGRAPH 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES. UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.



OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERVIelfältigt WERDEN
SOWIE DRITTEn PERSONEN ODER FIRMEIn NICHT ZUGÄnglich GEMACht WERDE.
GEGEzt VON 19.06.1901 PARAGRAPh I, II, UND 868 PARAGRAPh 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPh I, II, AND 868 PARAGRAPh 823 H.

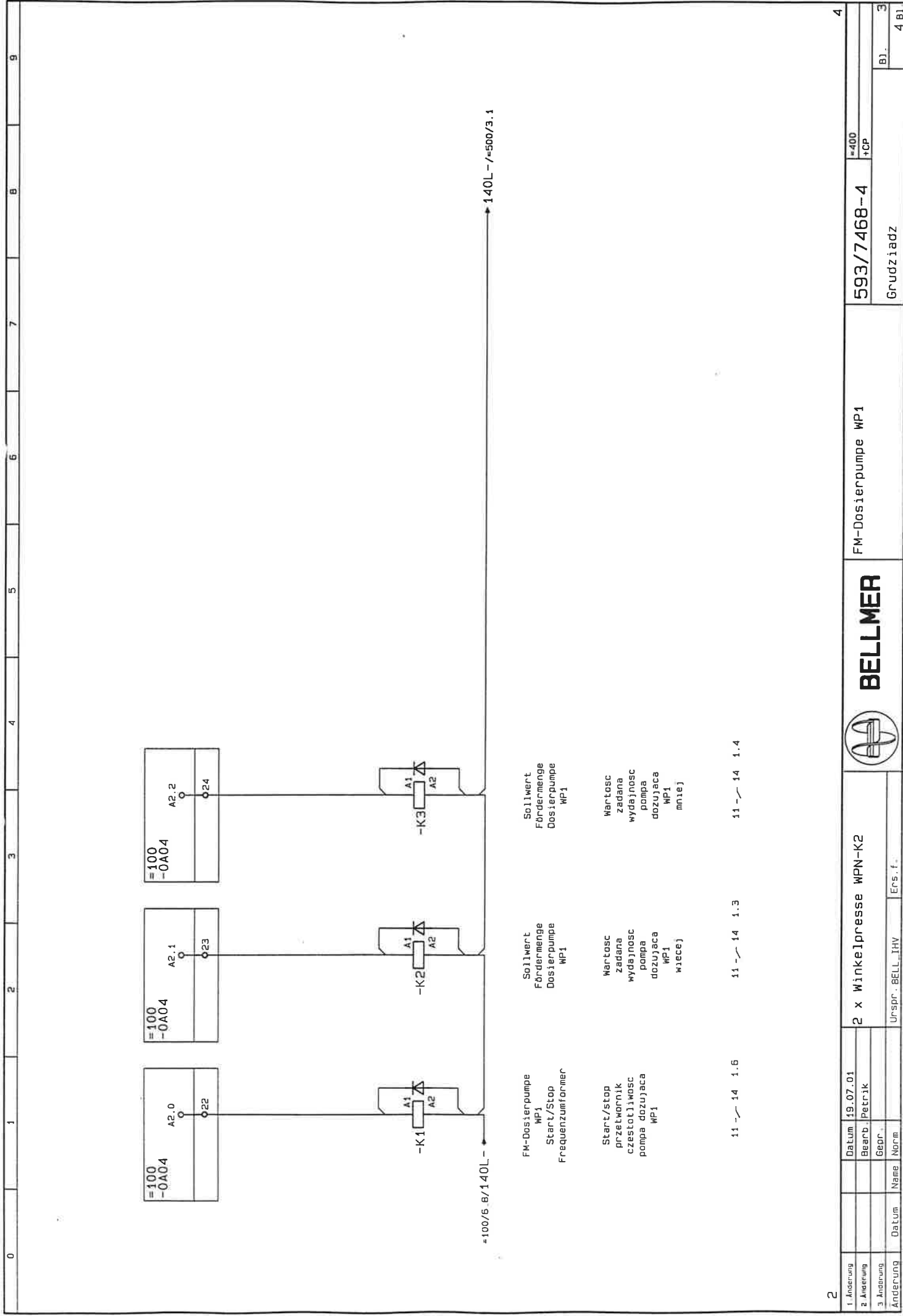


1 Änderung	Datum	19.07.01	2 x Winkelpresse WPN-K2	Siebreinigungspumpe WP1	593/7468-4	=350 +GP	3 81
2 Änderung	Bearb.	Petrík					
3 Änderung	Gepr.						
Änderung	Name		Urspr. BELL_IHV	Grudziadz			
	Datum		Ers. f.				



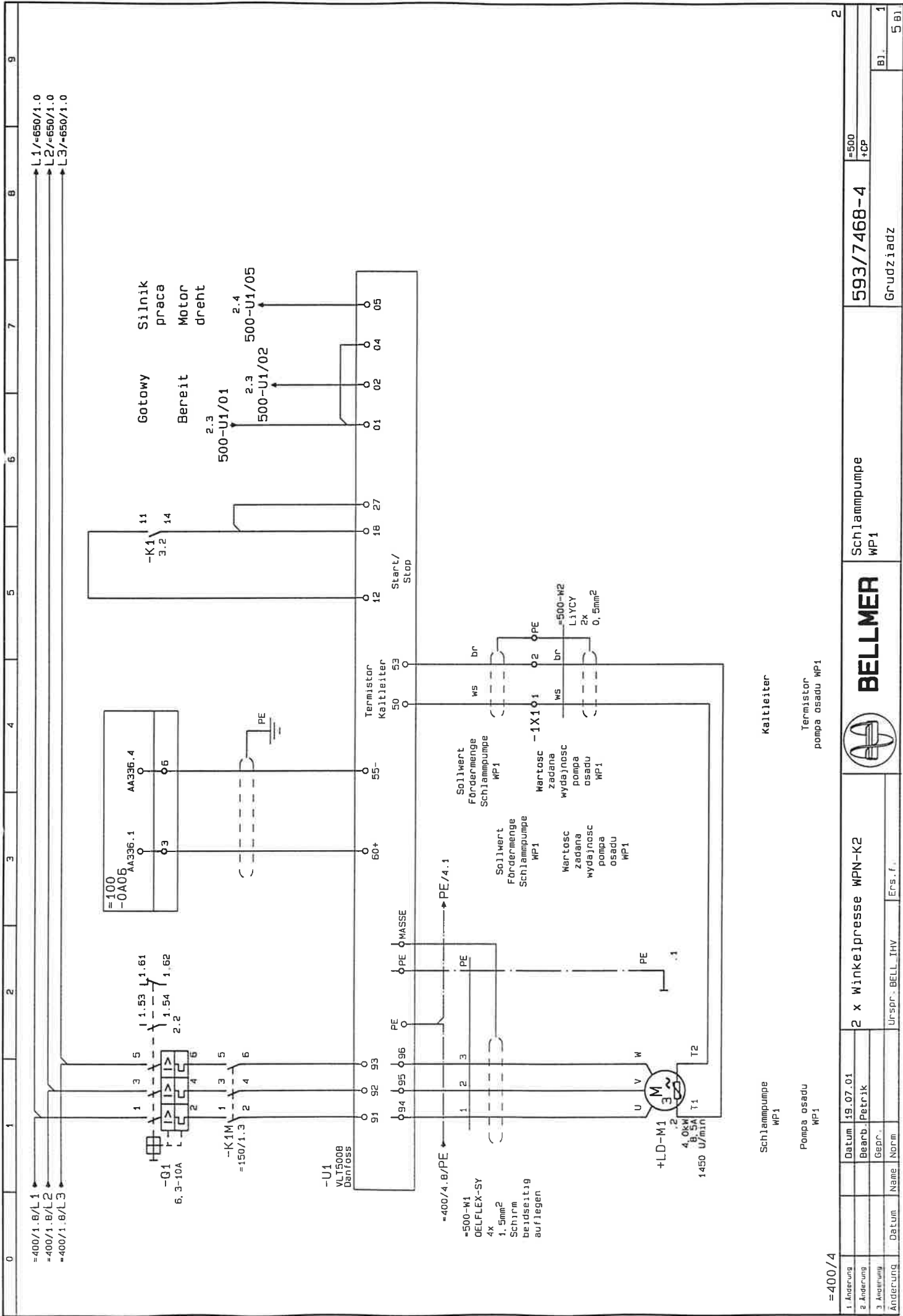
1	Änderung		Datum	19.07.01	2 x Winkelpresse WPN-K2	BELLMER	FM-Dosierpumpe WP1	593/7468-4	=400 +CP	3
2	Änderung		Bearb.	Petrík						
3	Änderung		Gepr.							
Änderung			Name	Norm	Unspr. BELL-THV	Ers.f.		Grudziadz		4 Bl.

OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERVIELFÄLTIGT WERDEN
DIESE DRITTE PARTIE, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN, TO THIRD PARTIES.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1.11. UND 888 PARAGRAPH 823 H.
DIESE DRITTE PARTIE, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN, TO THIRD PARTIES.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1.11. UND 888 PARAGRAPH 823 H.



THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER TO THIRD PARTIES. UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, AND 888 PARAGRAPH 823 H.
SOWIE DRITTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEACHT WERDE.
DIESE ZEICHNUNG NICHT VERFÄLLIGKEIT WERDEN
UND 888 PARAGRAPH 823 H.
GEGESZT VON 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, UND 888 PARAGRAPH 823 H.

2				2 x Winkelpresse WPN-K2			FM-Dosierpumpe WP1	593/7468-4	=400 +CP	4
1 Änderung		Datum	19.07.01							
2 Änderung		Bearb.	Petrík							
3 Änderung		Gepr.								
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.: BELL_IHV	Ers. f.:			Grudz iadz		



THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER TO THIRD PARTIES. UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.

LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1, II. AND 808 PARAGRAPH 823 H.

OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERVIelfALTIGT WERDEN

SOWIE DRITTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.

BESETZT VON 19.06.1901 PARAGRAPH 1, II. UND 808 PARAGRAPH 823 H.

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

2

5 B1

B1

Grudzianz

593/7468-4

500 +CP

Schlammpumpe WP1

Schlammpumpe WP1

Schlammpumpe WP1

Schlammpumpe WP1

Schlammpumpe WP1

Schlammpumpe WP1

Schlammpumpe WP1

Schlammpumpe WP1

Schlammpumpe WP1

Schlammpumpe WP1

Schlammpumpe WP1

2 x Winkelpresse WPN-K2

19.07.01

Bearb. Petrik

Gepr.

Norm

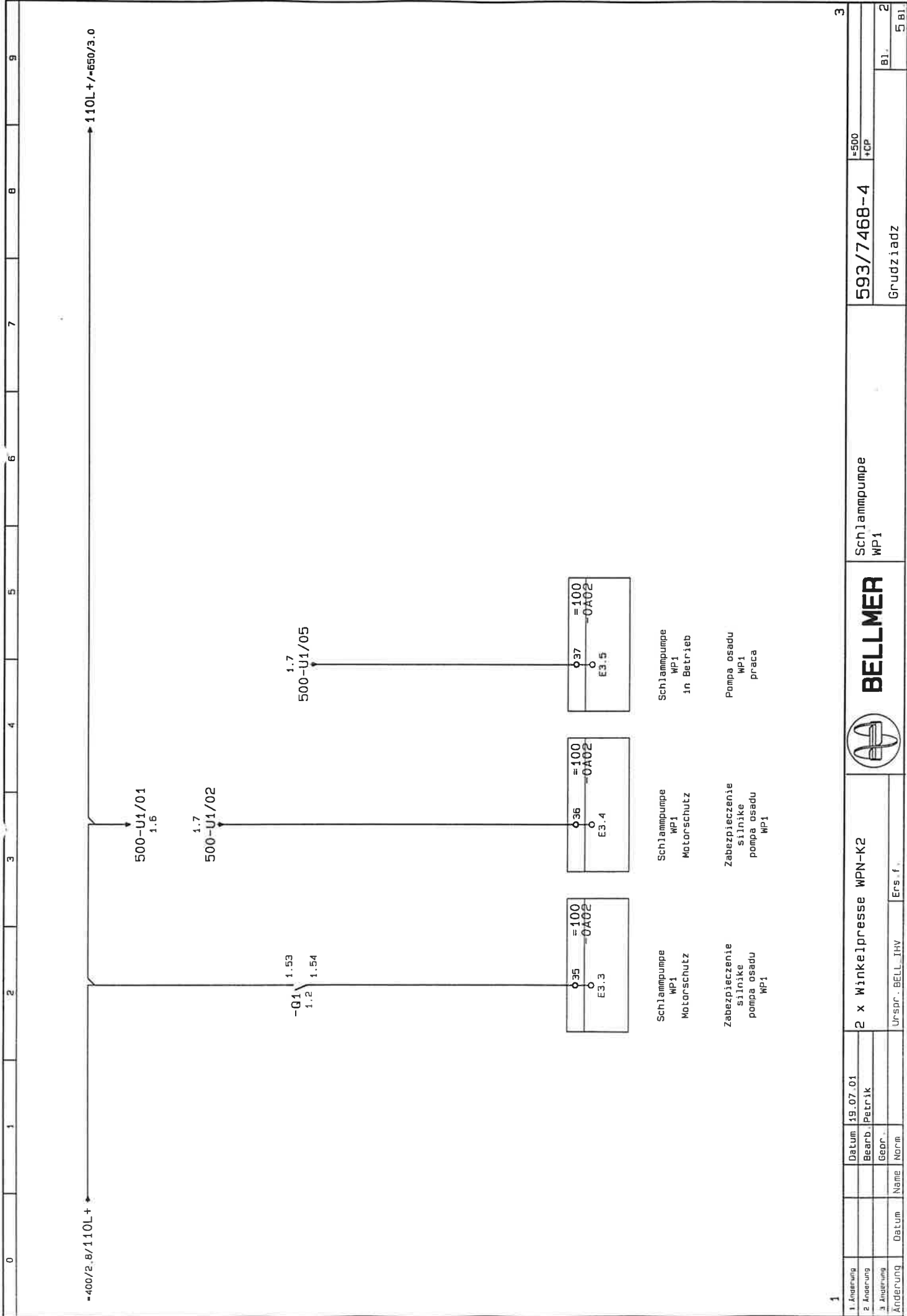
Ers. f.

Urspr. BELL-THV

2

1

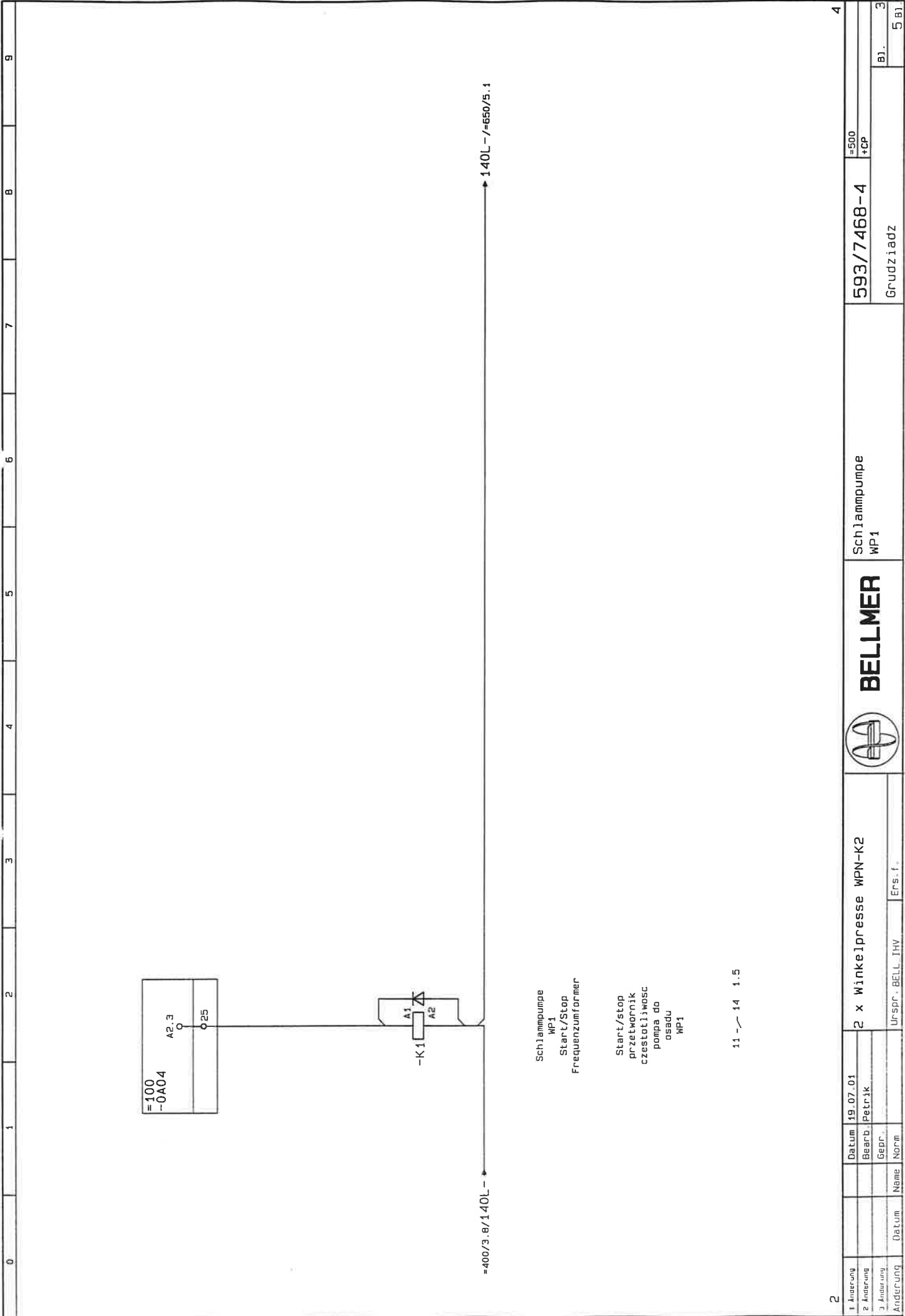
0



1. Änderung Datum 19.07.01 Bearb. Petrik

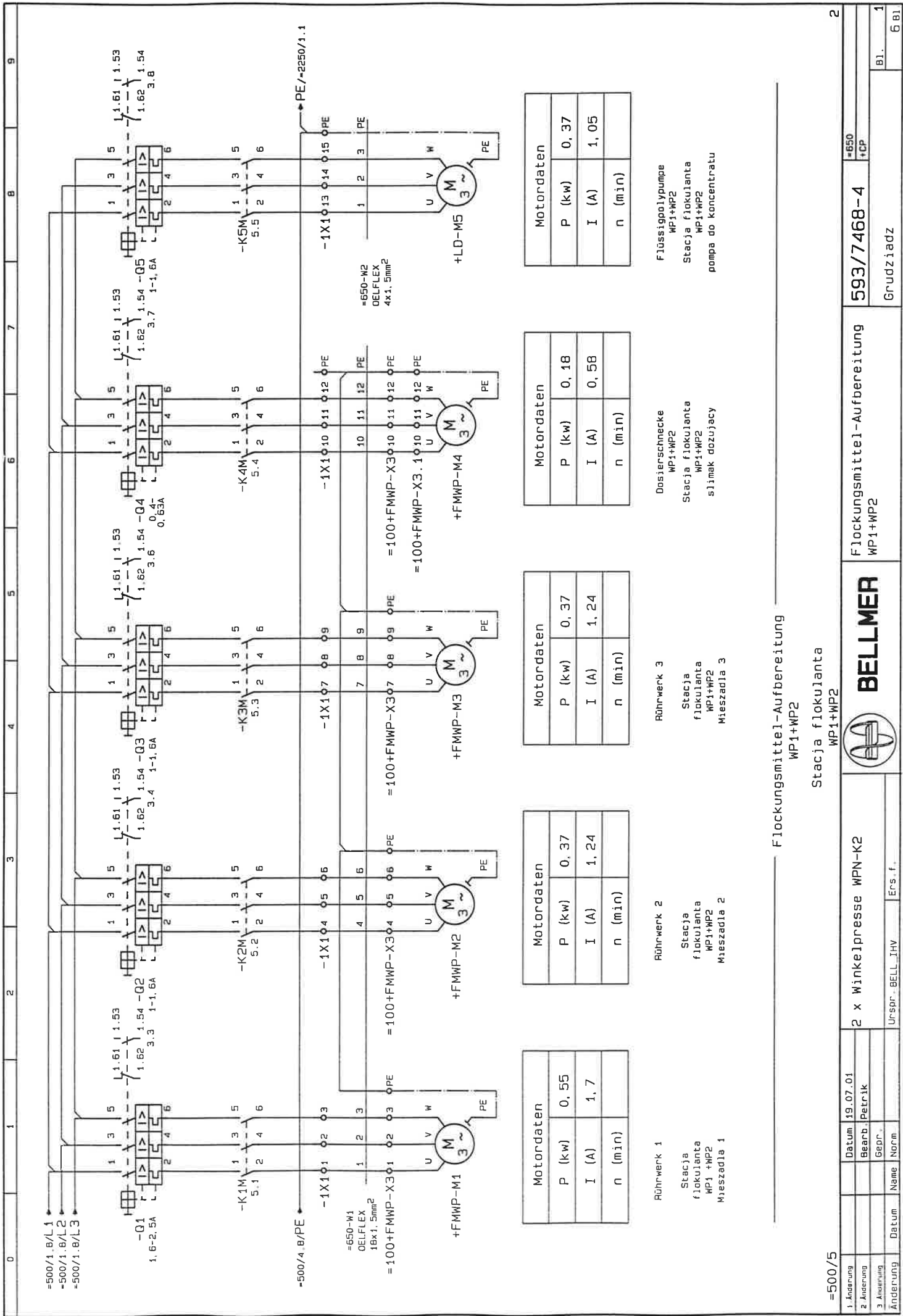
2. Änderung Datum Name Ers. f.

3. Änderung Datum Name Ers. f.



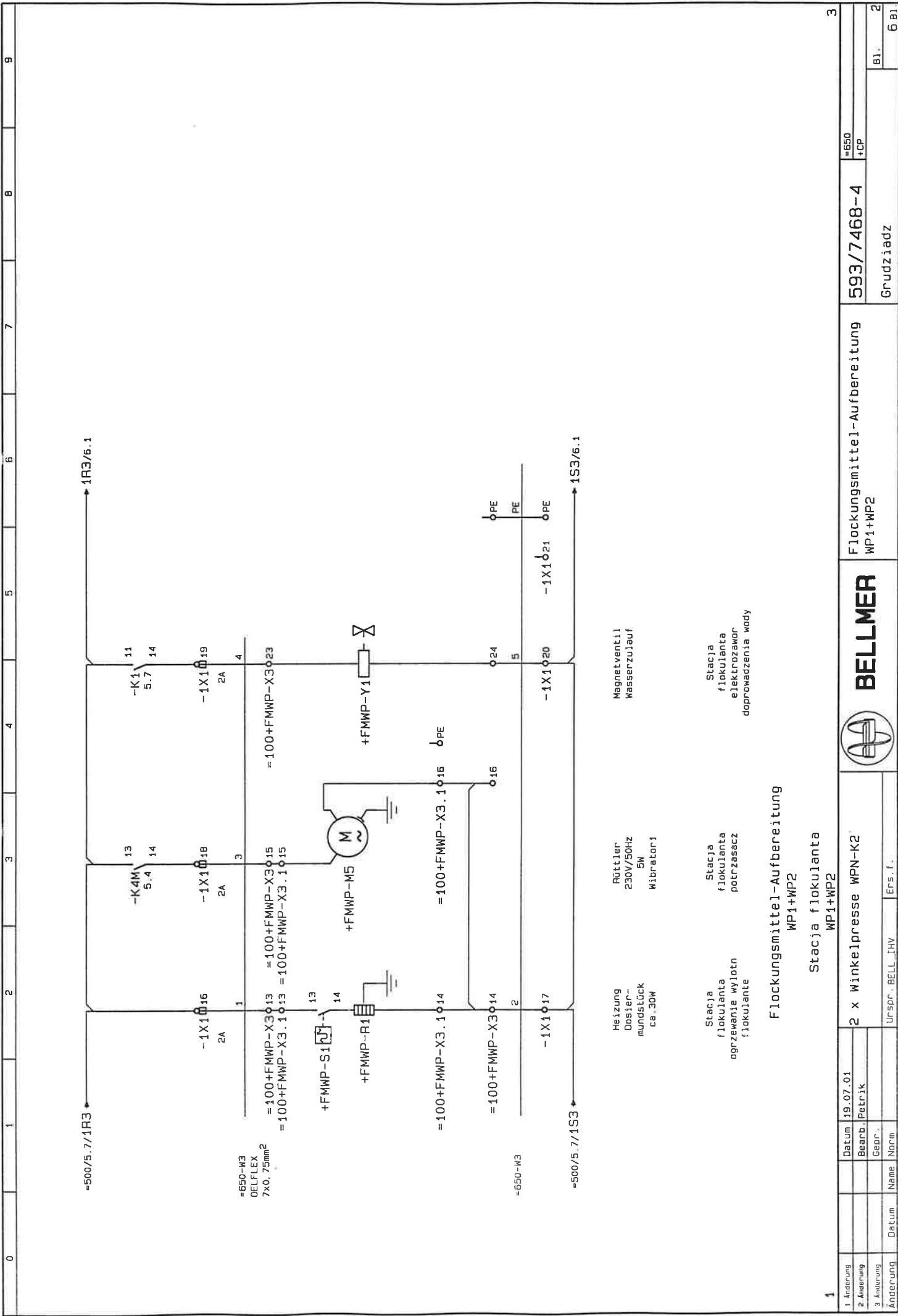
OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERVIELFÄLTIGT WERDEN
SOWIE DRITTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.
GEGESZT VON 19.05.1801 PARAGRAPH I. II. UND 868 PARAGRAPH 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.05.1901 PARAGRAPH I. II. AND 868 PARAGRAPH 823 H.

1 Änderung		Datum	19.07.01	2 x Winkelpresse WPN-K2		Schlammpumpe WP1	593/7468-4	-500 +CP	4
2 Änderung		Bearb.	Petrik						
3 Änderung		Gepr.							
Änderung		Datum	Name	Urspr. BELL IHV	Ers. f.		Grudziadz	B1.	5 B1



=500/5		2 x Winkelpresse WPN-K2		Stacja flokulanta WP1+WP2		Flockungsmittel-Aufbereitung WP1+WP2		593/7468-4		=650 +CP		2	
1. Änderung		Datum	19.07.01	Unspr. BELL_IHV		Ers. f.		Grudziadz		=650 +CP		6 Bl.	
2. Änderung		Bearb.	Petrak										
3. Änderung		Gepr.											
Änderung	Datum	Name	Norm.										

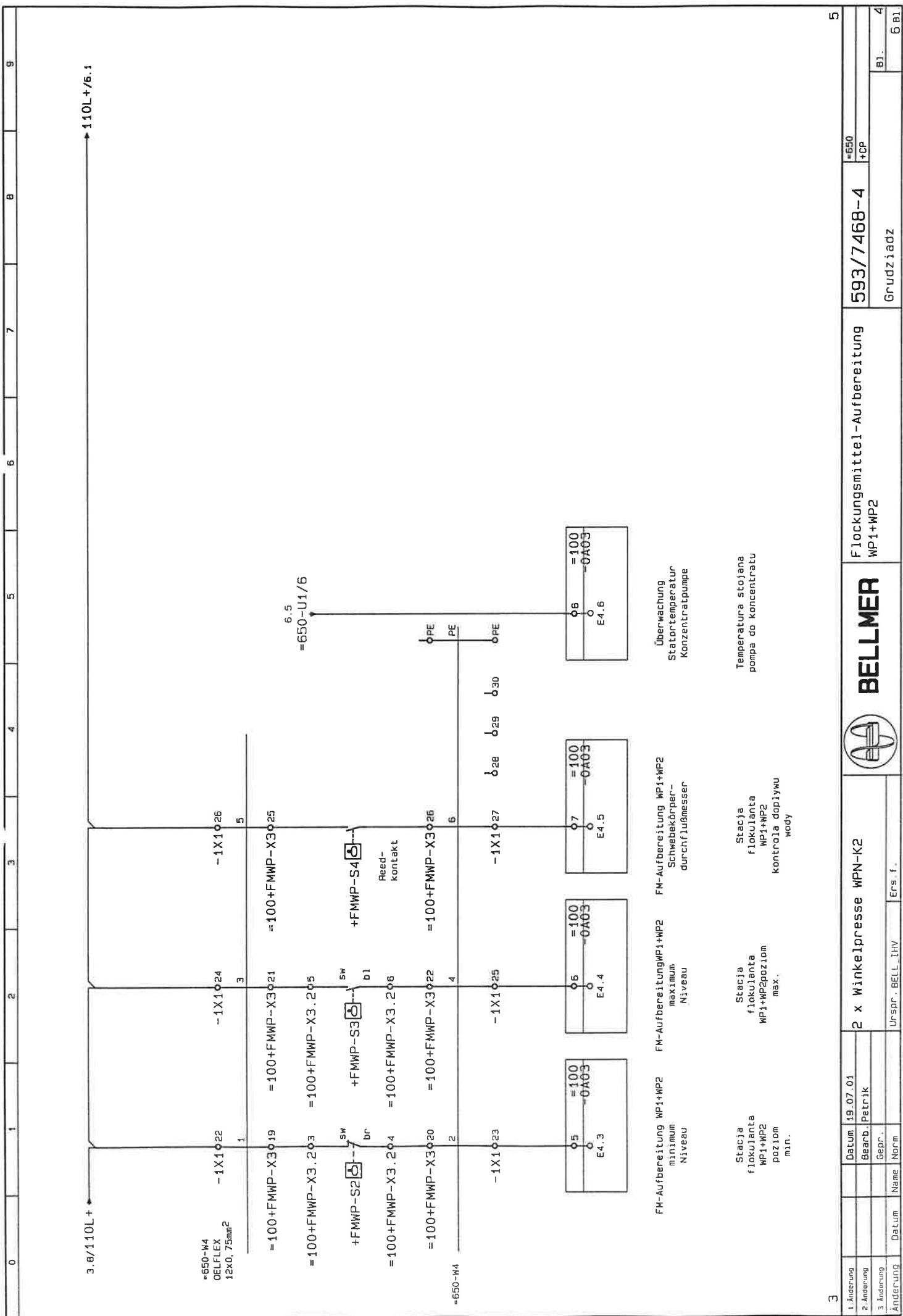
ÖHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT Vervielfältigt werden
SOWIE DITTEN PERSÖNLICH ODER FIRMENWEISE ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1. II. UND 808 PARAGRAPH 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1. II. AND 808 PARAGRAPH 823 H.



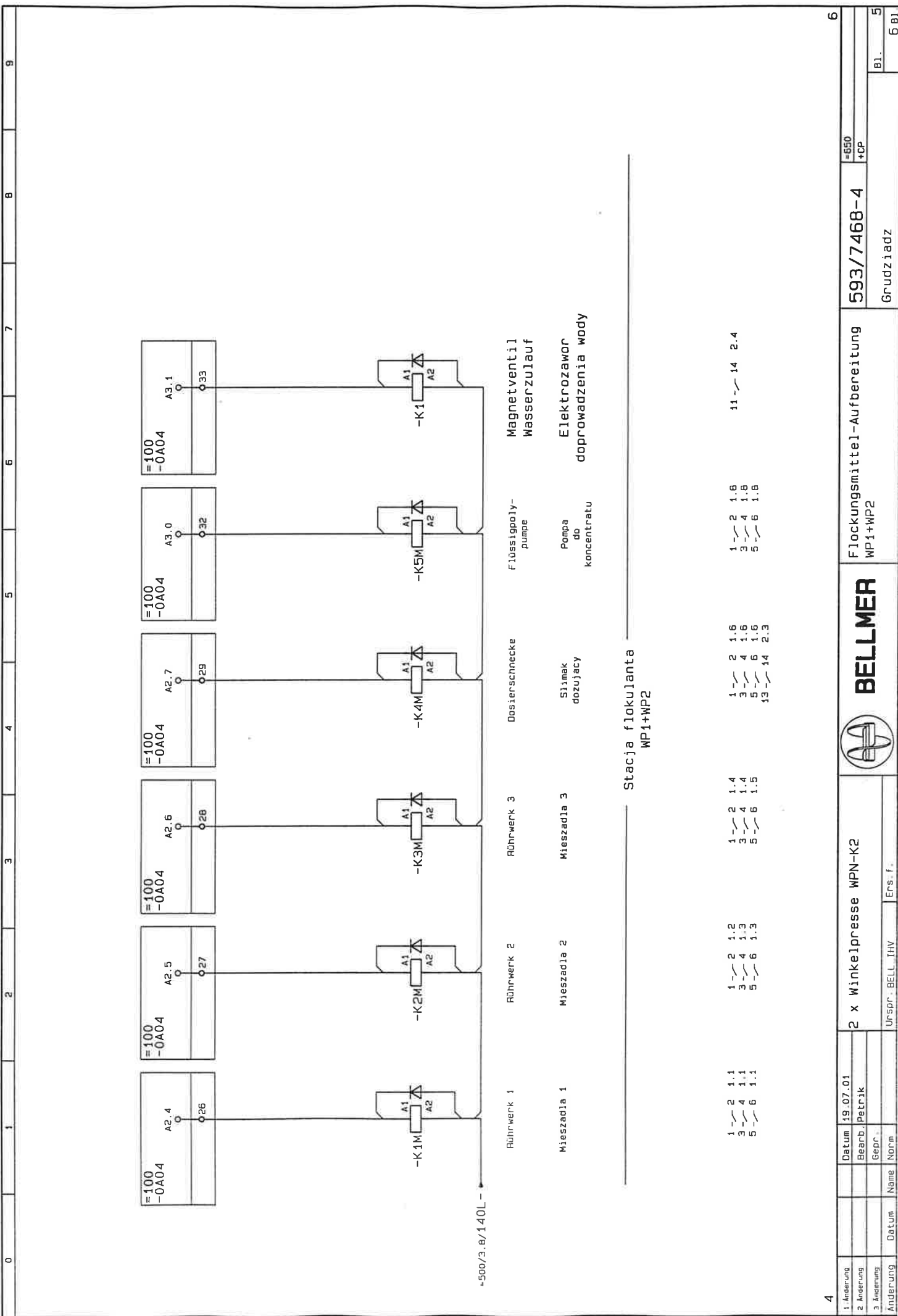
ONE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERTEILT WERDEN
SOMIT DRITTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEHALTEN WERDEN
GESCH. 12 VON 19.06.1901 PARAGRAPH 1, II. UND 888 PARAGRAPH 823 H.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1, II. AND 888 PARAGRAPH 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.

SOMME BESONDERE BEWERTUNG VON DIESER VERTEILUNG NICHT VERTEILFÄHIG WERDEN.
SOMIT DRITTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH BEACHTET WERDE.
GESETZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, UND 868 PARAGRAPH 823 H.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, AND 868 PARAGRAPH 823 H.

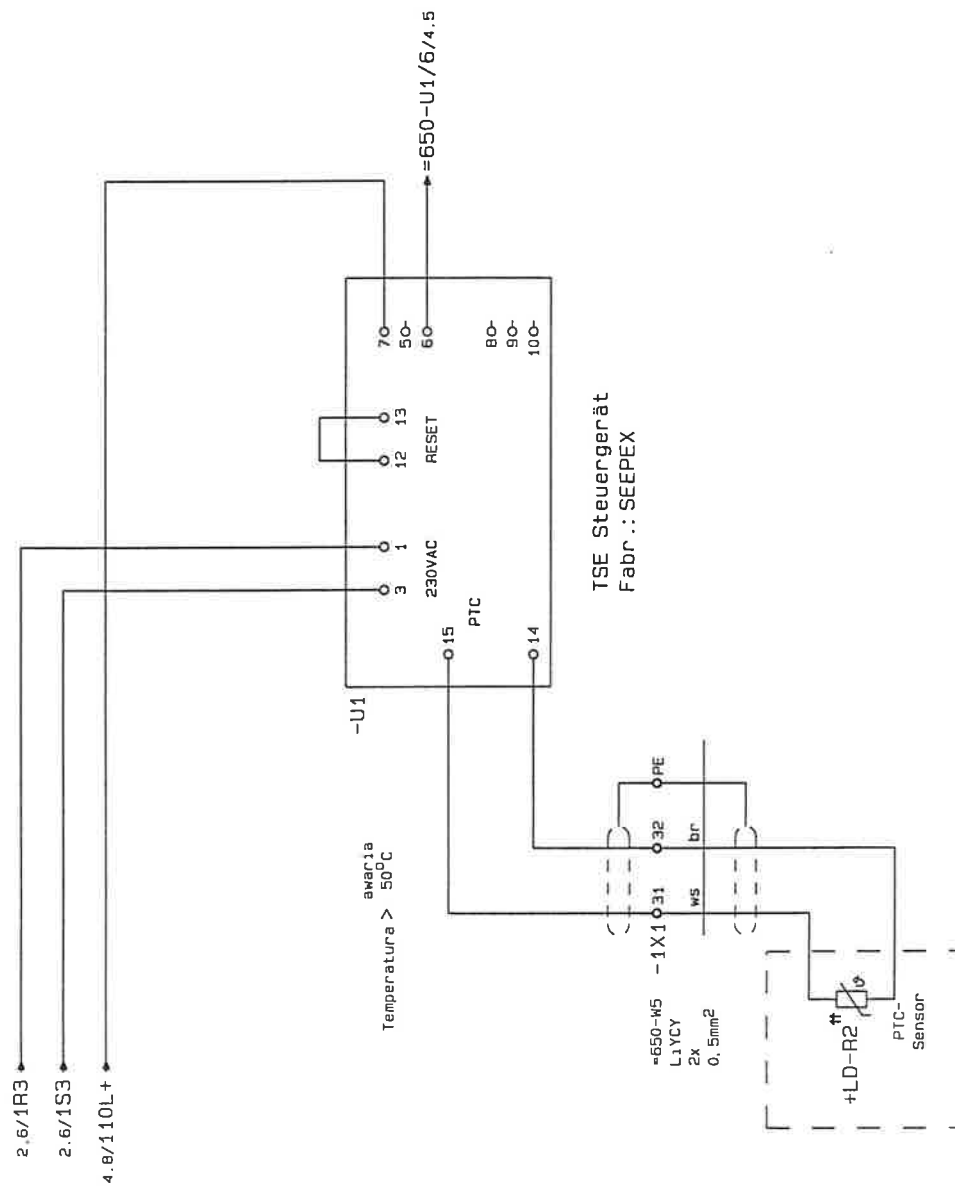
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, AND 868 PARAGRAPH 823 H.
DIESE ZEICHNUNG NICHT VERVIelfältigt werden
SONNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERVIelfältigt werden
SOWIE DRITTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.
GESETZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, UND 868 PARAGRAPH 823 H.



OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESER ZEICHNUNG NICHT VERTEILT/FAKULTÄT WERDEN
SOWIE DARTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1, II, UND 858 PARAGRAPH 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1, II, AND 858 PARAGRAPH 823 H.



1. Änderung	Datum	19.07.01	2 x Winkelpresse WPN-K2	BELLMER	Flockungsmittel-Aufbereitung WP1+WP2	593/7468-4	=650 +CP	6 B1
2. Änderung	Bearb.	Petrik						
3. Änderung	Gepr.		Urspr. BELL IHV					
Änderung	Datum	Name	Ers. f.					



Überwachung
Statortemperatur
Konzentrationspumpe

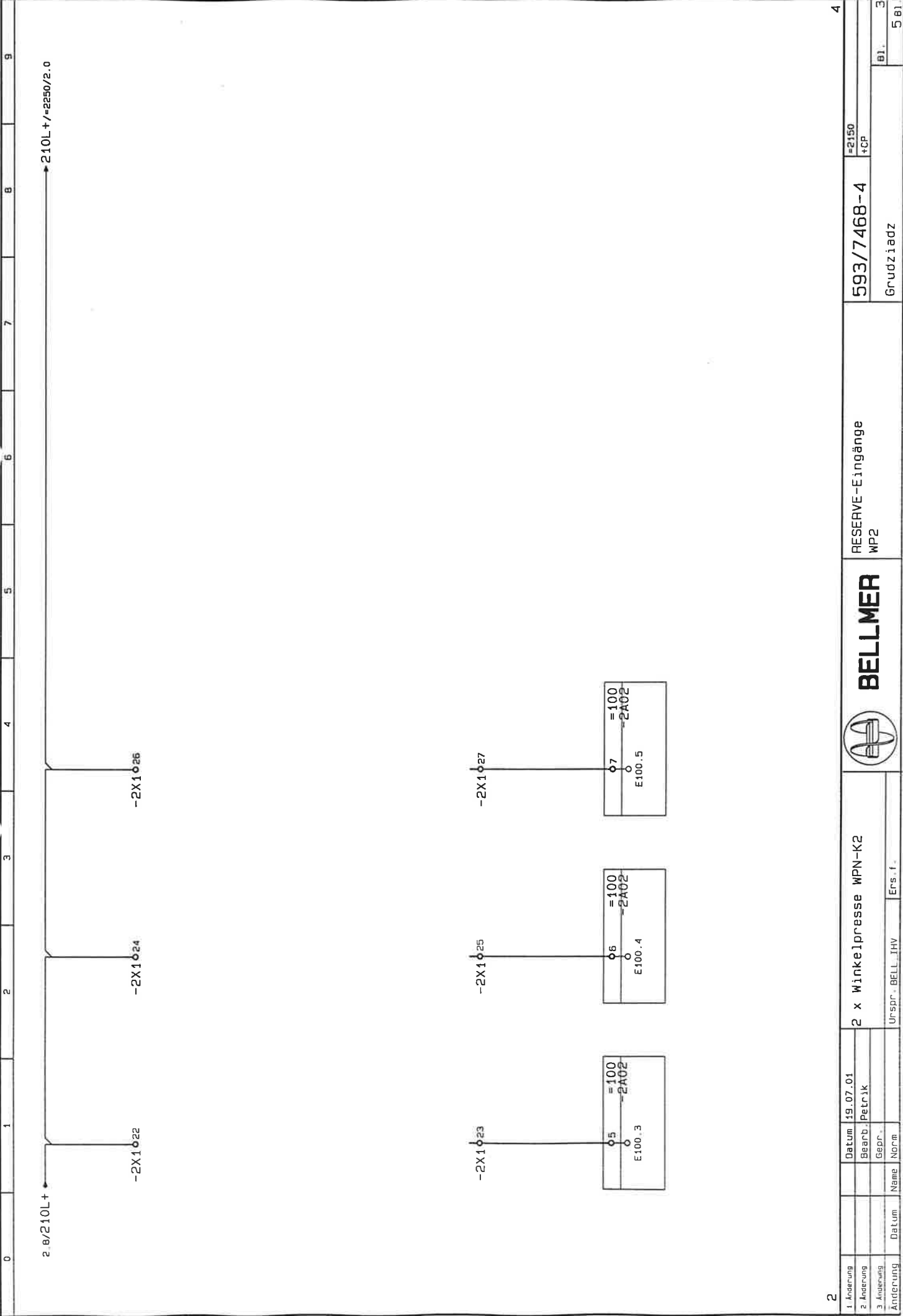
Temperatura stojana
pompa do koncentratu

Temperatura stojana
pompa do koncentratu

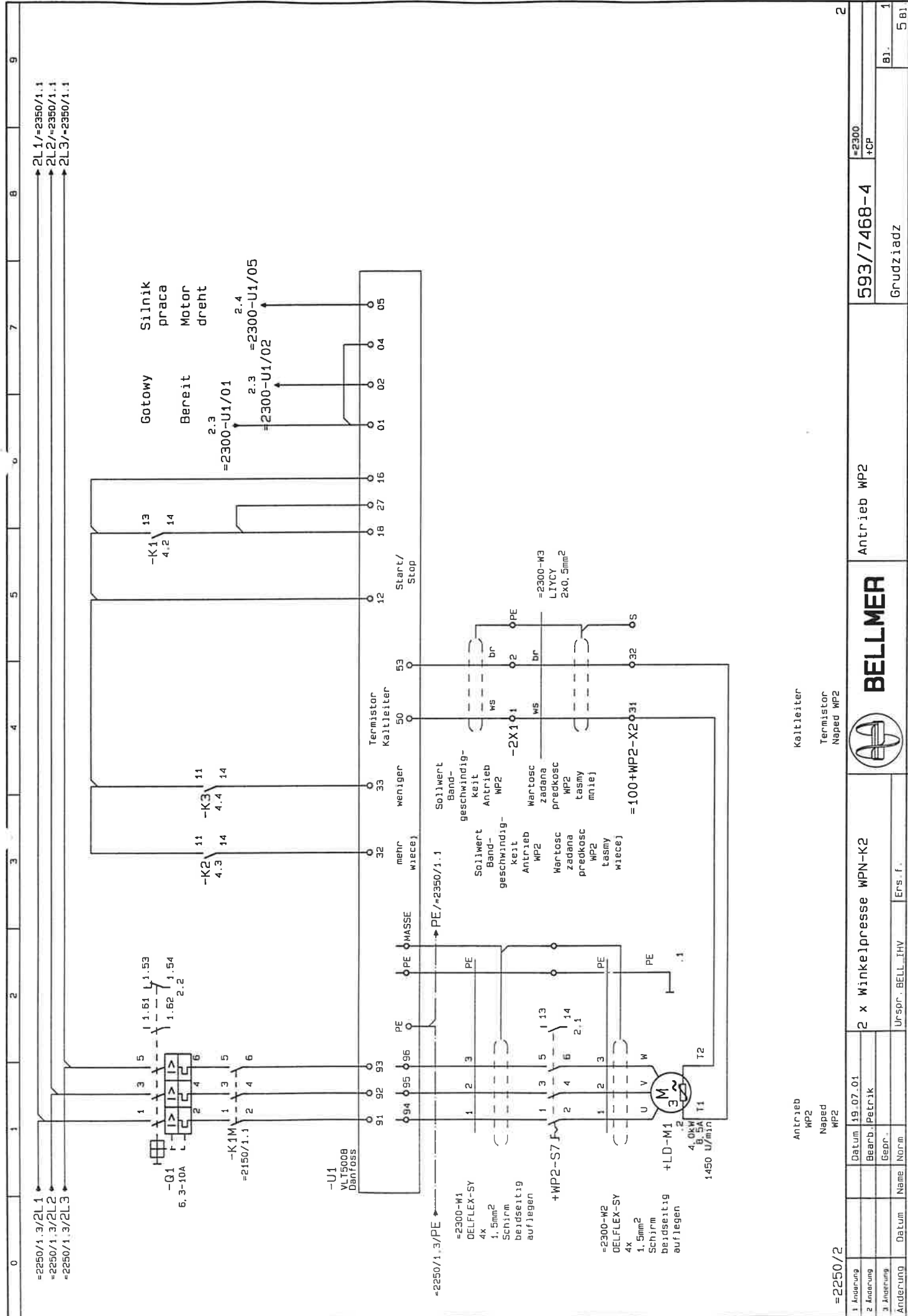
1. Änderung			Datum	19.07.01			
2. Änderung			Bearb.	Petrik			
3. Änderung			Gepr.				
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	BELL	IHV
							Ers. f.
					2 x Winkelpresse WPN-K2		
					 BELLMER		
					Flockungsmittel-Aufbereitung WP1+WP2		
					593/7468-4		
					*650 +CP		
					81.		
					Grudziadz		
					681		

OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERVIelfältigt WERDEN
SOWIE DRITTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄnglich GEMACHT WERDE.
GEGEzt VON 19.06.1901 PARAGRAPH I. 11. UND 869 PARAGRAPH 823 H.

THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES. UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH I. 11. AND 869 PARAGRAPH 823 H.



2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

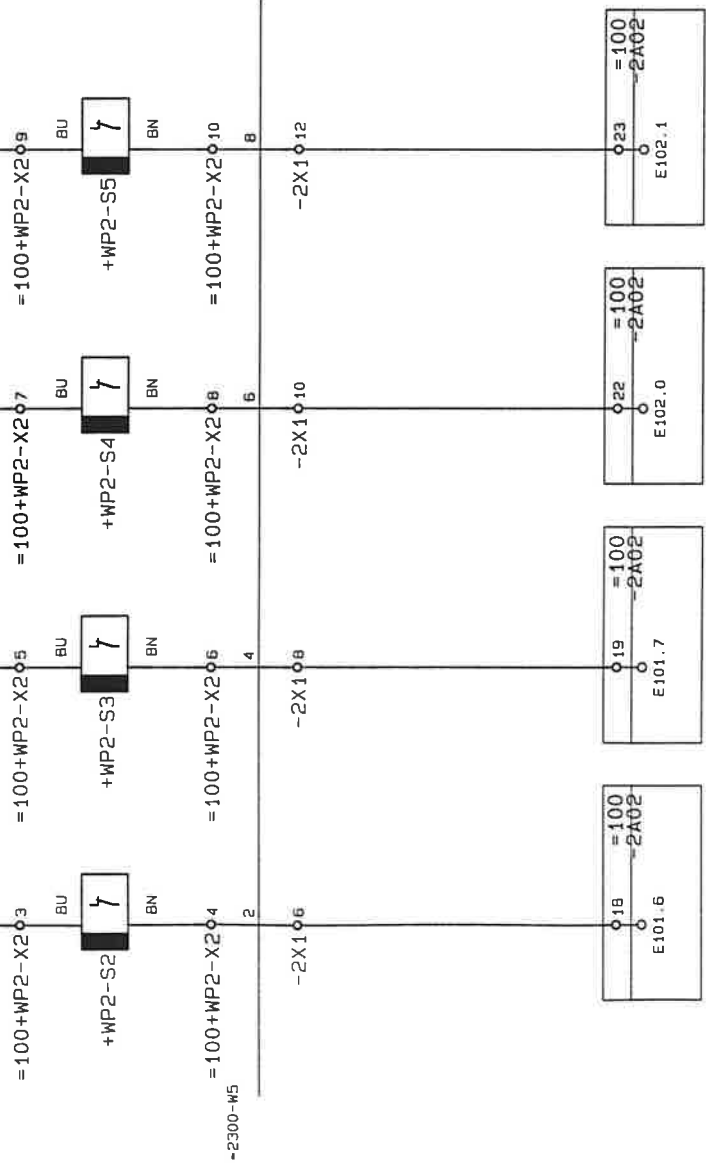


OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERVIelfÄLTIGT WERDEN
SOMIT DRITTEN PERSÖNLICHEN ODER FIRMENNUTZ ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDE.
GES. 19.08.1901 PARAGRAPH 1.11. UND 888 PARAGRAPH 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.08.1901 PARAGRAPH 1.11. AND 888 PARAGRAPH 823 H.

=2250/2		2 x Winkelpresse WPN-K2		Antrieb WP2		593/7468-4		=2300 +CP		3	
1 Änderung	Datum	Name	Norm	Gepr.	Bearb.	Petrik	Datum	19.07.01	WP2	Antrieb WP2	
2 Änderung	Datum	Name	Norm	Gepr.	Bearb.	Petrik	Datum	19.07.01	WP2	Antrieb WP2	
3 Änderung	Datum	Name	Norm	Gepr.	Bearb.	Petrik	Datum	19.07.01	WP2	Antrieb WP2	
Änderung	Datum	Name	Norm	Gepr.	Bearb.	Petrik	Datum	19.07.01	WP2	Antrieb WP2	
Urspr. BELLMER										Grudziadz	
Ers. f.										5 B1	

2. 8/210L + 210L +/- 2350/2.0

-2300-W5
DELFLUX
18x0.75mm²



Siebverlauf
Fuhrerseite
WP2

Siebverlauf
Triebseite
WP2

Siebriess
Obersieb
WP2

Siebriess
Untersieb
WP2

Zbozenie
tasmy w
sterowania
WP2

Zbozenie
tasmy w
kumku napedu
WP2

Pekniecie
tasmy
gonnej
WP2

Pekniecie
tasmy
dalney
WP2

2

1. Änderung	Datum	19.07.01
2. Änderung	Bearb.	Petrik
3. Änderung	Gepr.	
Änderung	Datum	Name

2 x Winkelpresse WPN-K2



Antrieb WP2

593/7468-4

2300
+CP

5 B1

THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER TO THIRD PARTIES. UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, AND 868 PARAGRAPH 823 H.
SOMME DRITTES PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.
DIESE ZEICHNUNG NICHT VERWIELEFÄLLIGT WERDEN
UNTER BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERWIELEFÄLLIGT WERDEN
GEGEHT VON 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, UND 868 PARAGRAPH 823 H.

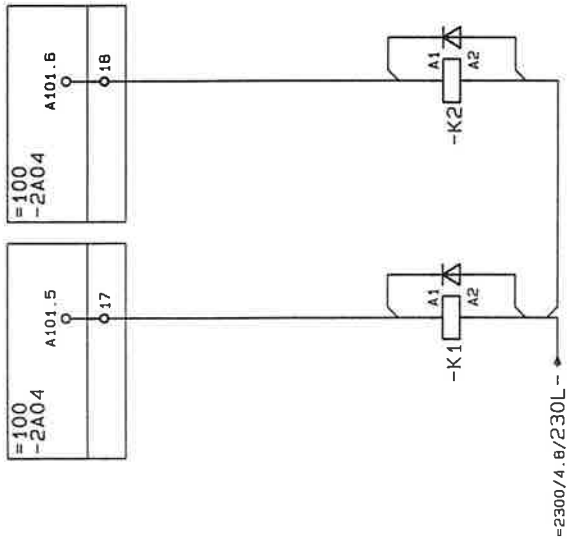
[illegible]

[illegible]

THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER TO THIRD PARTIES. UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 18-06-1901 PARAGRAPH I, II, AND 668 PARAGRAPH 823 M.

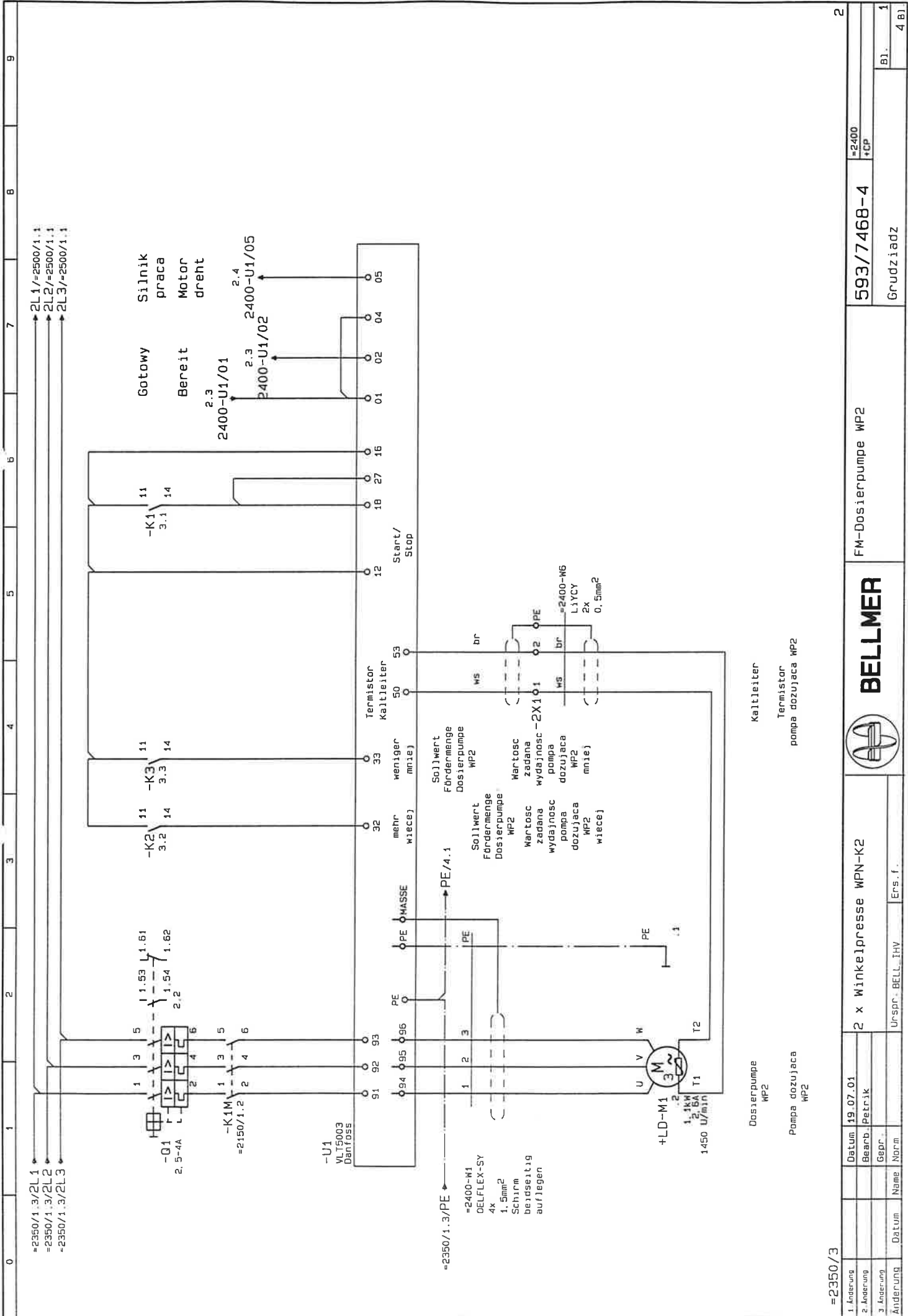
OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERWIELFALTIGT WERDEN
SOWIE ORLITEN PERSONEN ODER FIRMENNICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDE.
GESETZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, UND BGG PARAGRAPH B23 H.

1		2 x Winkelpresse WPN-K2		BELLMER		Siebreinigungspumpe WP2		593/7468-4		=2350 +CP		3	
1. Änderung				Datum		19.07.01		Bearb.		Petrik			
2. Änderung				Gepr.				Name		Norm		Ers. f.	
3. Änderung				Datum				Urspr. BELL IHV		Ers. f.			
Änderung				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum				Gepr.					
				Datum				Name		Norm		Ers. f.	
				Datum									



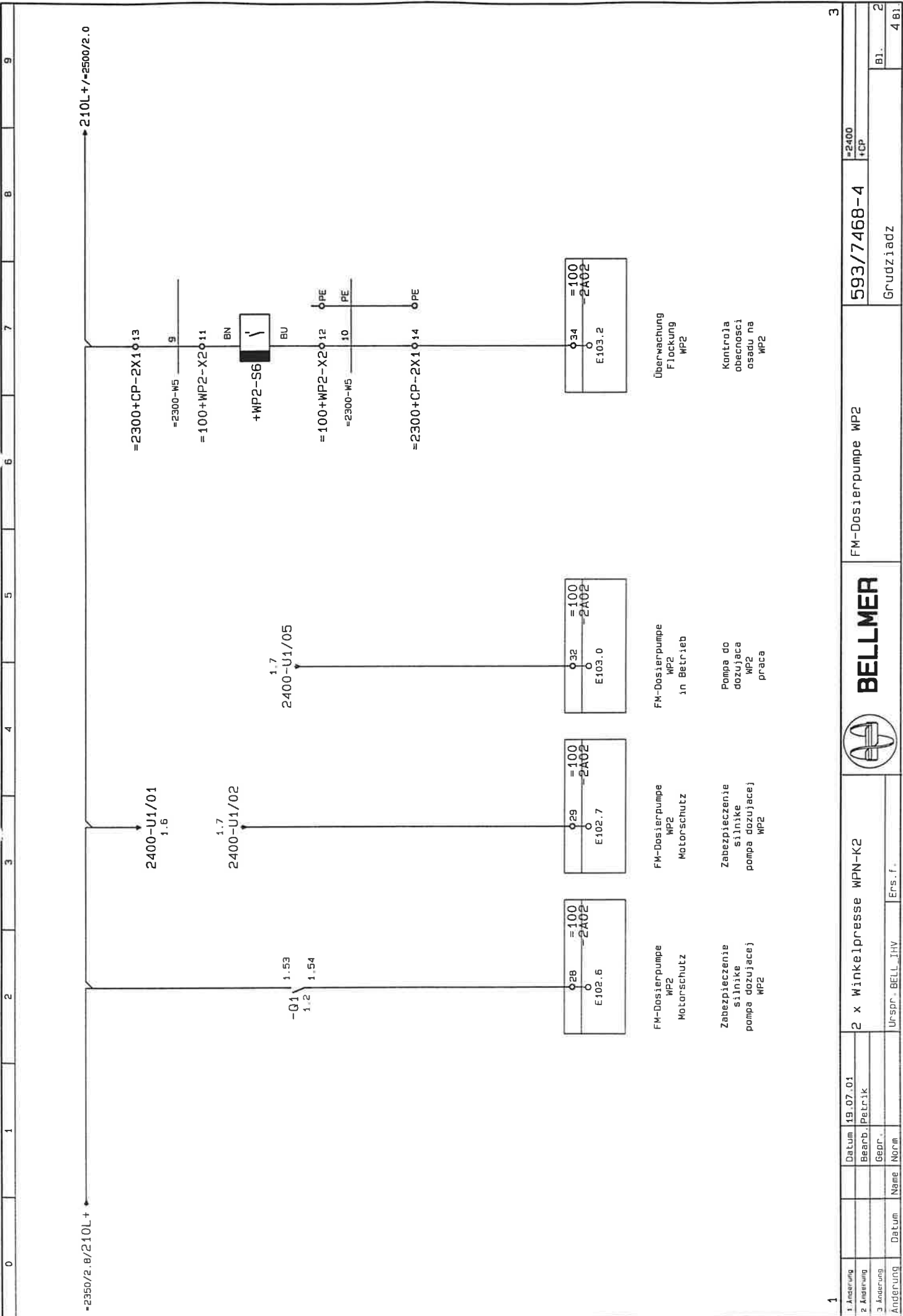
OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESSE ZEICHNUNG NICHT VERÄNDERT WERDEN
SONNE DATIEREN PERSÖNLICH ODER FIRMENINZICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.
GESSETZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, UND BGG PARAGRAPH 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, AND BGG PARAGRAPH 823 H.

2	19.07.01				2 x Winkelpresse WPN-K2		BELLMER		Siebreinigungspumpe WP2	593/7468-4	+2350 +CP	=2400/1	
1. Änderung				Datum	19.07.01	2 x Winkelpresse WPN-K2		BELLMER		Siebreinigungspumpe WP2	593/7468-4	+2350 +CP	=2400/1
2. Änderung				Bearb.	Petrik	2 x Winkelpresse WPN-K2		BELLMER		Siebreinigungspumpe WP2	593/7468-4	+2350 +CP	=2400/1
3. Änderung				Gepr.		2 x Winkelpresse WPN-K2		BELLMER		Siebreinigungspumpe WP2	593/7468-4	+2350 +CP	=2400/1
Änderung				Datum	Name	Norm	Urspr. BELL INV	Ers. f.	Siebreinigungspumpe WP2	593/7468-4	+2350 +CP	=2400/1	



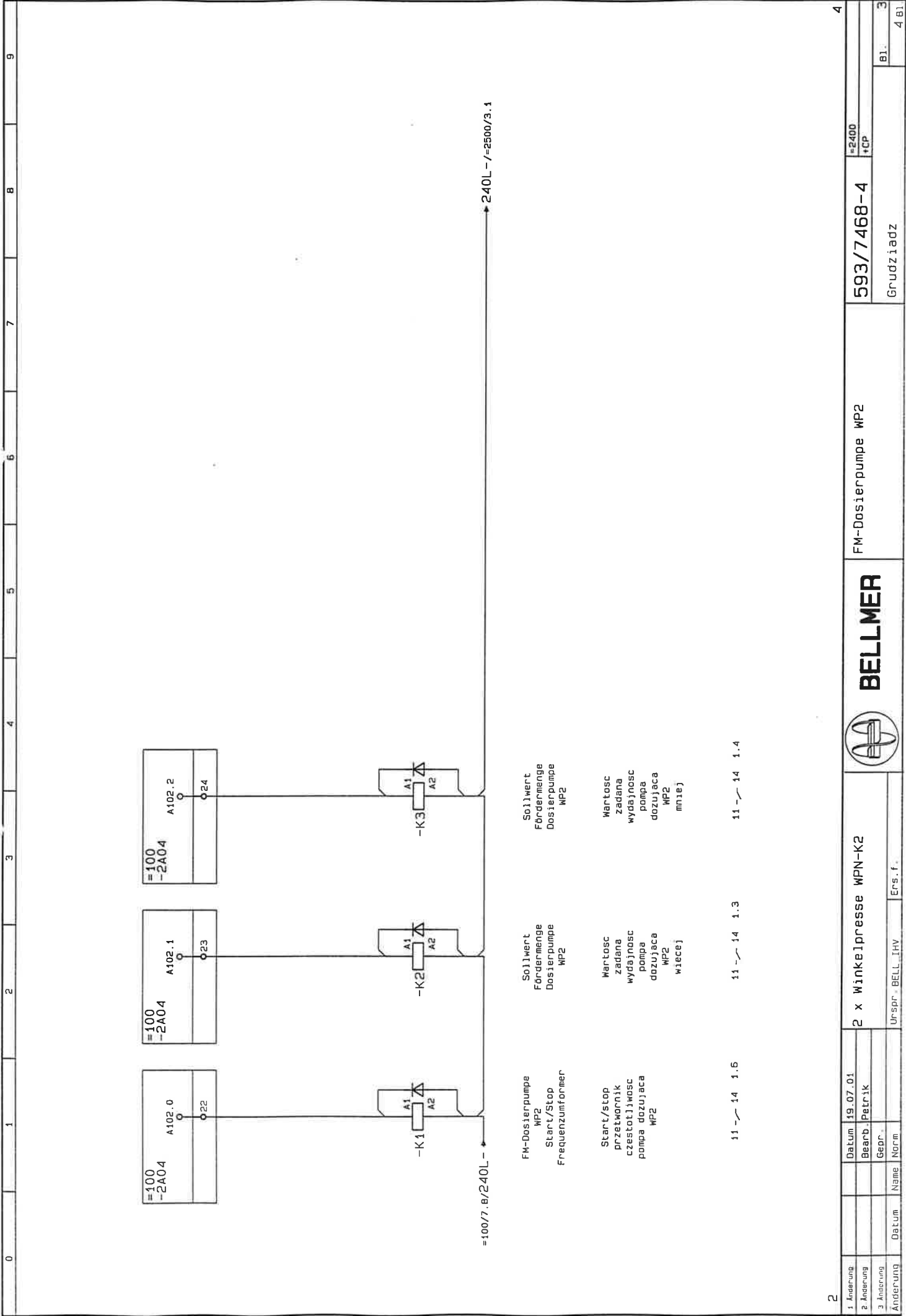
Diese Besondere Genehmigung von Bellmer darf diese Zeichnung nicht vervielfältigt werden
Sowie Dritten Personen oder Firmennicht zugänglich gemacht werde.
Gesetz von 19.06.1901 Paragraph 1, II, und 88 Paragraph 23 M.
Lam Dated 19.06.1901 Paragraph 1, II, and 88 Paragraph 23 M.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.

=2350/3		2 x Winkelpresse WPN-K2		FM-Dosierpumpe WP2		593/7468-4		=2400 +CP		2	
1. Änderung	Datum	Name	Norm	Gepr.	Bearb.	Petrik	19.07.01				
2. Änderung	Datum	Name	Norm	Gepr.							
3. Änderung	Datum	Name	Norm	Gepr.							
Änderung	Datum	Name	Norm	Gepr.							
Urspr. BELL THV				Ers. f.		Grudziadz		=2400 +CP		1	
										4 B)	



OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERWIRBELT WERDEN
GES. 19.06.1901 PARAGRAPH 1.11. UND 868 PARAGRAPH 223 H.
SOWIE DRITTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDE.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1.11. AND 868 PARAGRAPH 223 H.

1	Änderung	Datum	19.07.01	2 x Winkelpresse WPN-K2	BELLMER	FM-Dosierpumpe WP2	593/7468-4	+2400 +CP	2
2	Änderung	Datum							4.81
3	Änderung	Datum							
4	Änderung	Datum							
5	Änderung	Datum							
6	Änderung	Datum							
7	Änderung	Datum							
8	Änderung	Datum							
9	Änderung	Datum							



2

1 Änderung

2 Änderung

3 Änderung

Änderung

Datum

Name

Norm

Gepr.

Bearb.

Patrik

Datum

19.07.01

2 x Winkelpresse WPN-K2

Urspr. BELL IHV

Ers. f.

11 - 14 1.5

11 - 14 1.3

11 - 14 1.4

11 - 14 1.4

FM-Dosierpumpe WP2

Sollwert Fördermenge Dosierpumpe WP2

Wartosc zadana wydalnosc pompa dozujaca WP2

Start/stop przetwornik czestotliwosc pompa dozujaca WP2

100/7.8/240L -

240L - / - 2500/3.1

100 - 2A04 A102.0

100 - 2A04 A102.1

100 - 2A04 A102.2

22

23

24

K1

K2

K3

A1

A2

A1

A2

A1

A2

4

593/7468-4

FM-Dosierpumpe WP2

BELLMER

2400 +CP

Grudziadz

4 B1

3

B1

4 B1

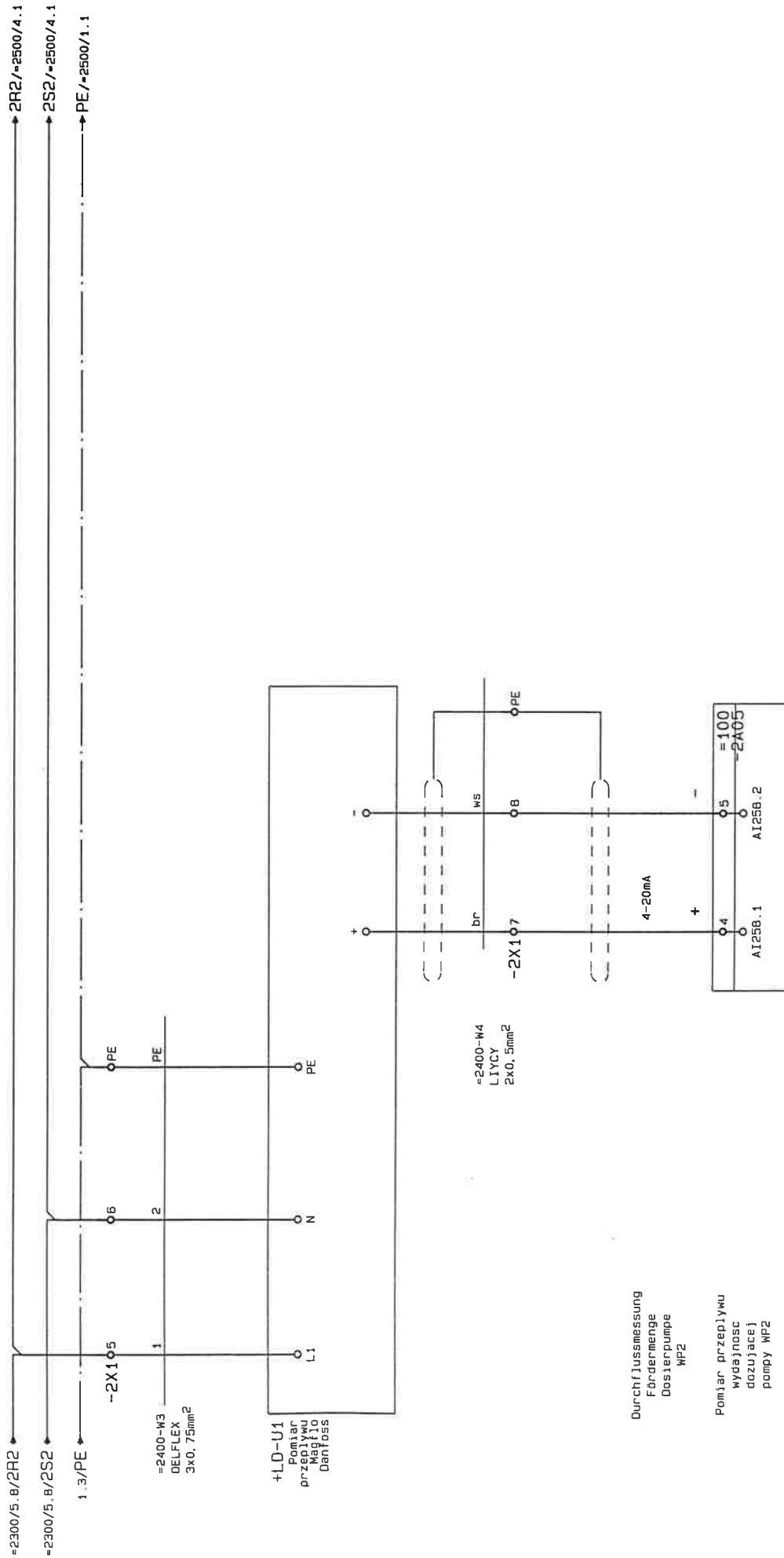
OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERWECHSELT WERDEN

SOME OTHER PERSONS OR FIRMS MAY BE USING THIS DRAWING WITHOUT PERMISSION

SETZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, UND 888 PARAGRAPH 823 H.

THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.

LAN DATED 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, AND 888 PARAGRAPH 823 H.

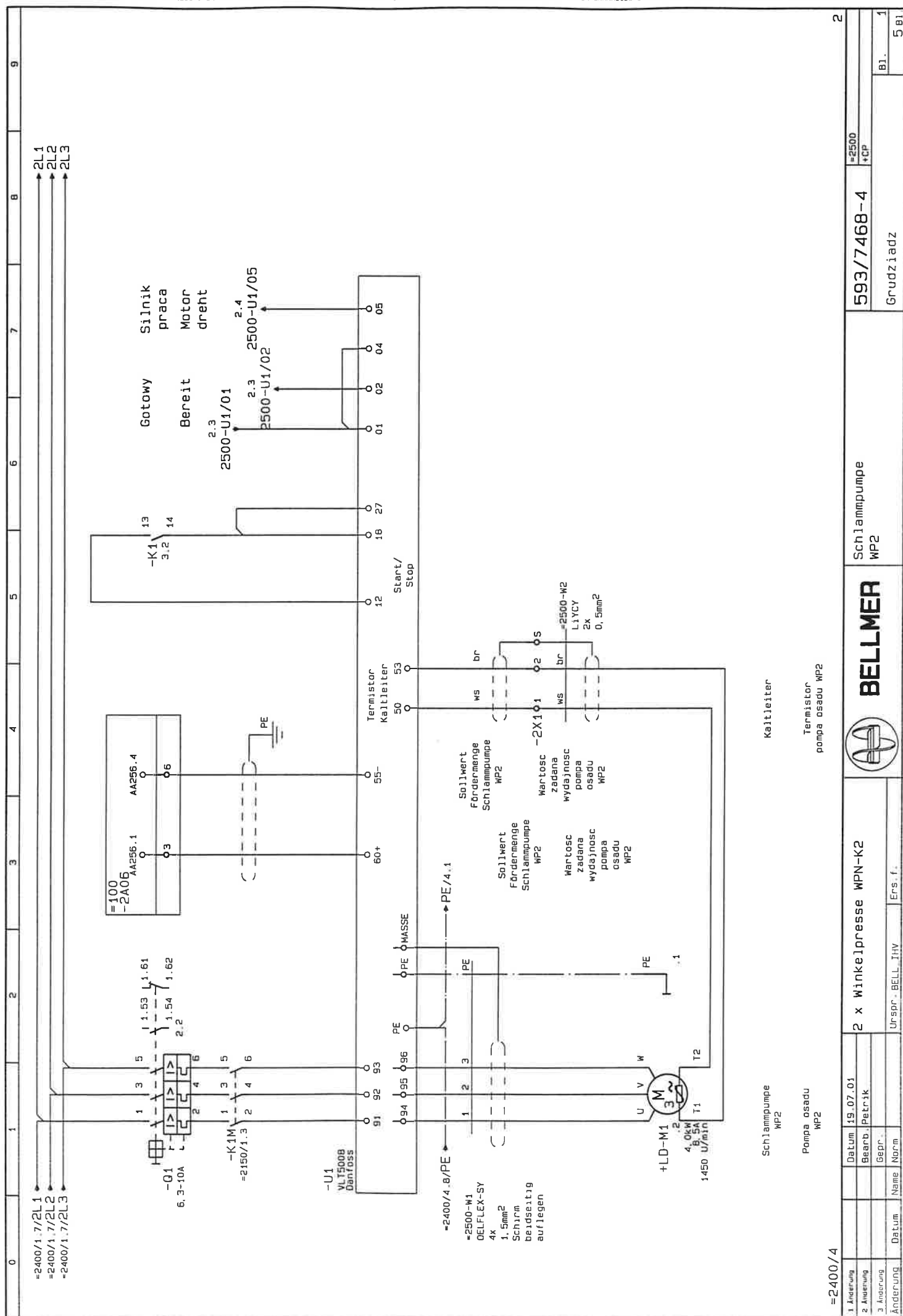


Durchflussmessung
Fördermenge
Dosierpumpe
WP2

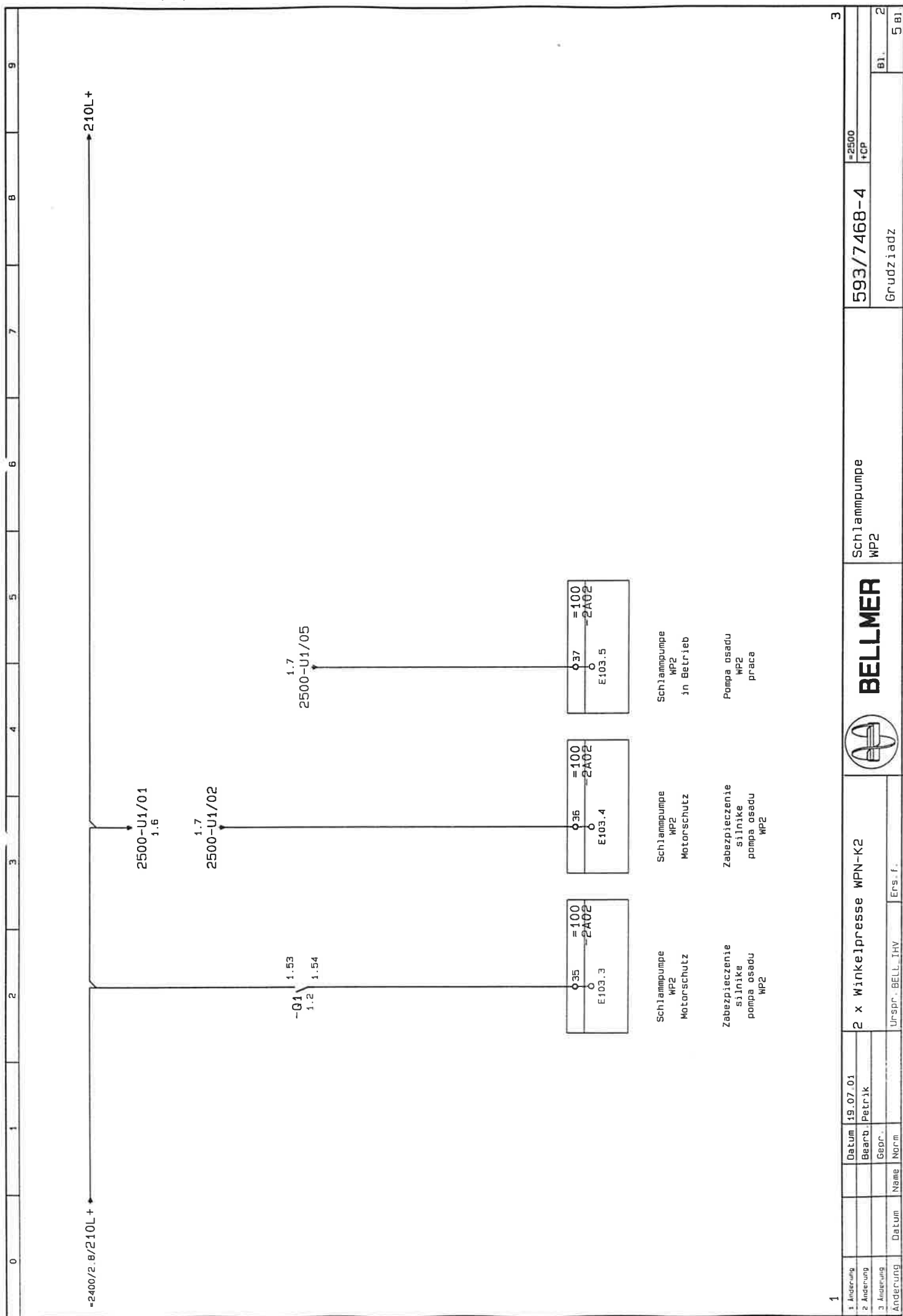
Pomiar przepływu
wydajność
dozującej
pompy WP2

Fördermenge FM-Dosierpumpe WP2	Fördermenge FM-Dosierpumpe WP2
Wydażność dozującej pompy WP2	Wydażność dozującej pompy WP2

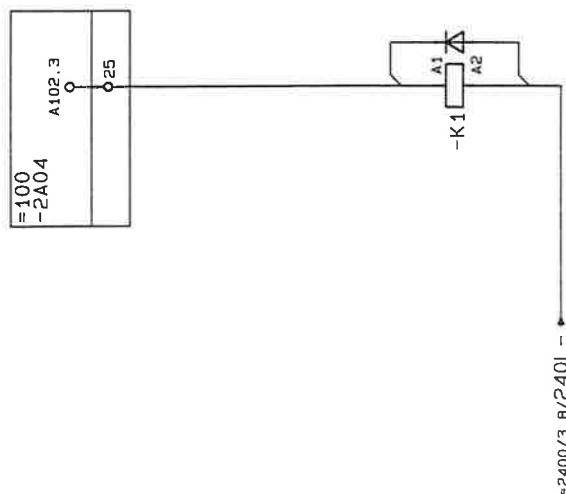
[illegible]



OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT Vervielfältigt werden
SOMIT DRITTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN
GEGESETZ VON 19.06.1901 PARAGRAPHE I, II, UND 868 PARAGRAPHE 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPHE I, II, AND 868 PARAGRAPHE 823 H.



1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Änderung	Datum	19.07.01	2 x Winkelpresse WPN-K2	BELLMER	Schlammpumpe WP2	593/7468-4	-2500 +CP	Bl. 5 Bl.
2. Änderung	Bearb.	Petrik						
3. Änderung	Gepr.							
Änderung	Name		Urspr. BELL_IHV			Grudziadz		
	Datum		Ers. f.					

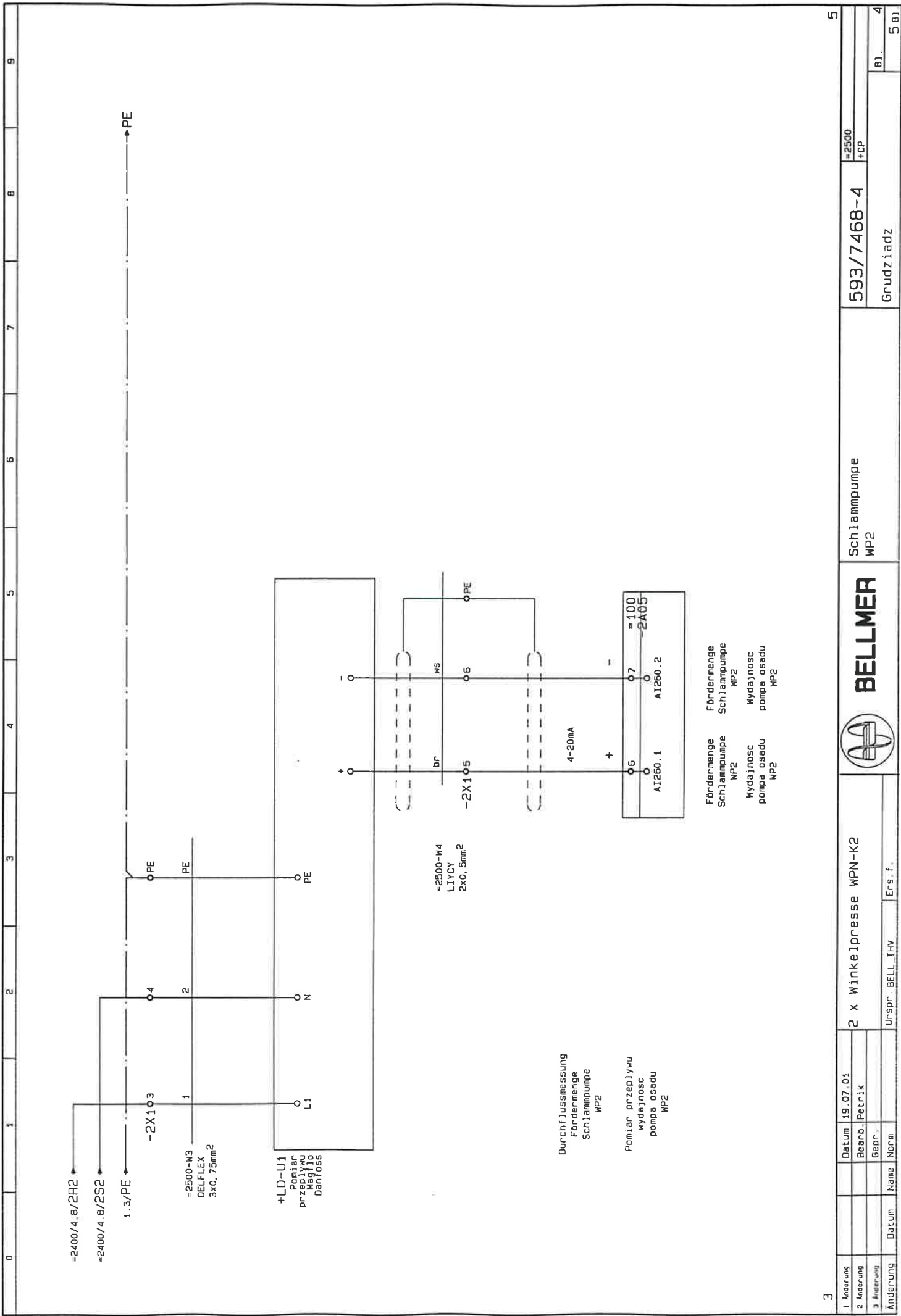


Schlammpumpe
WP2
Start/Stop
Frequenzumformer

Start/stop
przetwornik
czystotliwosc
pompa do
osadu
WP2

13-14 1.5

[illegible]



OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT Vervielfältigt werden
SOWIE ORIGIN PERSÖNLICH ZUGÄNGLICH BEHALTEN WERDEN.
BESITZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH 1.11. UND 868 PARAGRAPH 823 H.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1.11. AND 868 PARAGRAPH 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER TO THIRD PARTIES. UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.

3	1 Änderung	Datum	19.07.01	2 x Winkelpresse WPN-K2	BELLMER	Schlammpumpe WP2	593/7468-4	=2500 +CP	5
2 Änderung	Bearb	Petrík							
3 Änderung	Gepr.								
Änderung	Name	Datum	Urspr. BELL_IHV	Ers. f.			Grudziadz	B1.	5 B1

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Klemmenleiste =100+CP-1X1									
BELLMER, skm									
Brücken									
Klemme									
2									
1									
PE									
PE									
=100-W2 OELFLEX 3x0,75mm ²									
2									
1									
PE									
2									
1									
PE									
=100 +BBWP1 -X5									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Klemmenleiste =100+CP-2X1									
BELLMERG. skm									
Brücken									
Klemme									
PE 1 2									
PE 1 2									
=100-W202 OELFLEX 3x0.75mm ²									
PE 1 2									
PE 1 2									
=100 +BBWP2 -X5									
4									
6									

4

1 Änderung

2 Änderung

3 Änderung

Änderung

Datum

Name

Gepr.

Norm

Bearb. PC3

Datum 19.07.01

2 x Winkelpresse WPN-K2

Unspr. BELL_IHV

Ers. f.



BELLMER

=100+CP-2X1

593/7468-4

=KLEMMEN +

Grudziaz

B1

5

45 B1

DHME BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERÄNDERT WERDEN

SOWIE DARTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.

GESETZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH 1, II. UND 808 PARAGRAPH 823 H.

THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER

TO THIRD PARTIES. UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.

LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1, II. AND 808 PARAGRAPH 823 H.

[illegible]

OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELIER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERWIELFÄLTIGT WERDEN
SOWIE DITTEN PERSONEN ODER FIRMENNICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDE.
GESETZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, UND 888 PARAGRAPH B23 H.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Klemmenleiste =200+CP-1X1						BELLMERG.skm
Brücken						
Klemme						

PE	5	4	3	2	1
PE	5	4	3	2	1

+200-W1
 OELFLEX-440P
 7x1.5mm²

PE	5	4	3	2	1
PE	5	4	3	2	1

PE	5	4	3	2	1
PE	5	4	3	2	1

=200
 +CP
 -XFREMD1

PE	5	4	3	2	1
PE	5	4	3	2	1

=200
 +CP
 -XFREMD1

Przenosnik WP1 + WP2
włączony/wyłączony
Przenosnik WP1+WP1 praca

Przenosnik WP1+WP1 awaria

PE	5	4	3	2	1
PE	5	4	3	2	1

PE	5	4	3	2	1
PE	5	4	3	2	1

8	9	10
---	---	----

1. Änderung	2. Änderung	3. Änderung	Name	Datum

Datum	19.07.01	Bearb.	PC3	Gedr.	Norm
Urspr.	BELL	IHV	Ers.	f.	Ers.

2 x Winkelpresse	WPN-K2
------------------	--------

=200+CP-1X1	593/7468-4	=KLEMMEN	+
Grudziadz	Bl.	45	9

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Klemmenleiste =300+CP-U1									
BELLMERG.SKM									
Brücken									
Klemme									
MASSE									
PE									
96									
95									
94									
1									
PE									
3									
2									
1									
=300-W1 DELFLX-SY 4x1.5mm ² Schirm beidseitig auflegen									
Naped WP1									
=300 +WP1 -S7									

10 12

ONE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERVIelfALTIGT WERDEN
SOMIT DARTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGANGLICH GEMACHT WERDE
GESETZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, UND 809 PARAGRAPH 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, AND 809 PARAGRAPH 823 H.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Klemmenleiste =350+CP-1X1									
BELLMER6.skm									
Brücken									
Klemme									

12

1. Änderung	Datum	Name	Norm
2. Änderung	Bearb. PC3	Gepr.	
3. Änderung			
Änderung	Datum	Name	Norm

Datum	19.07.01
Bearb.	PC3
Gepr.	
Urspr.	BELL, IHV
Ers. f.	

2 x Winkelpresse WPN-K2	
-------------------------	--



BELLMER

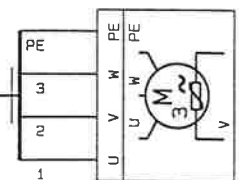
=350+CP-1X1

593/7468-4

=KLEMMEN

Bl. 13
45 Bl.

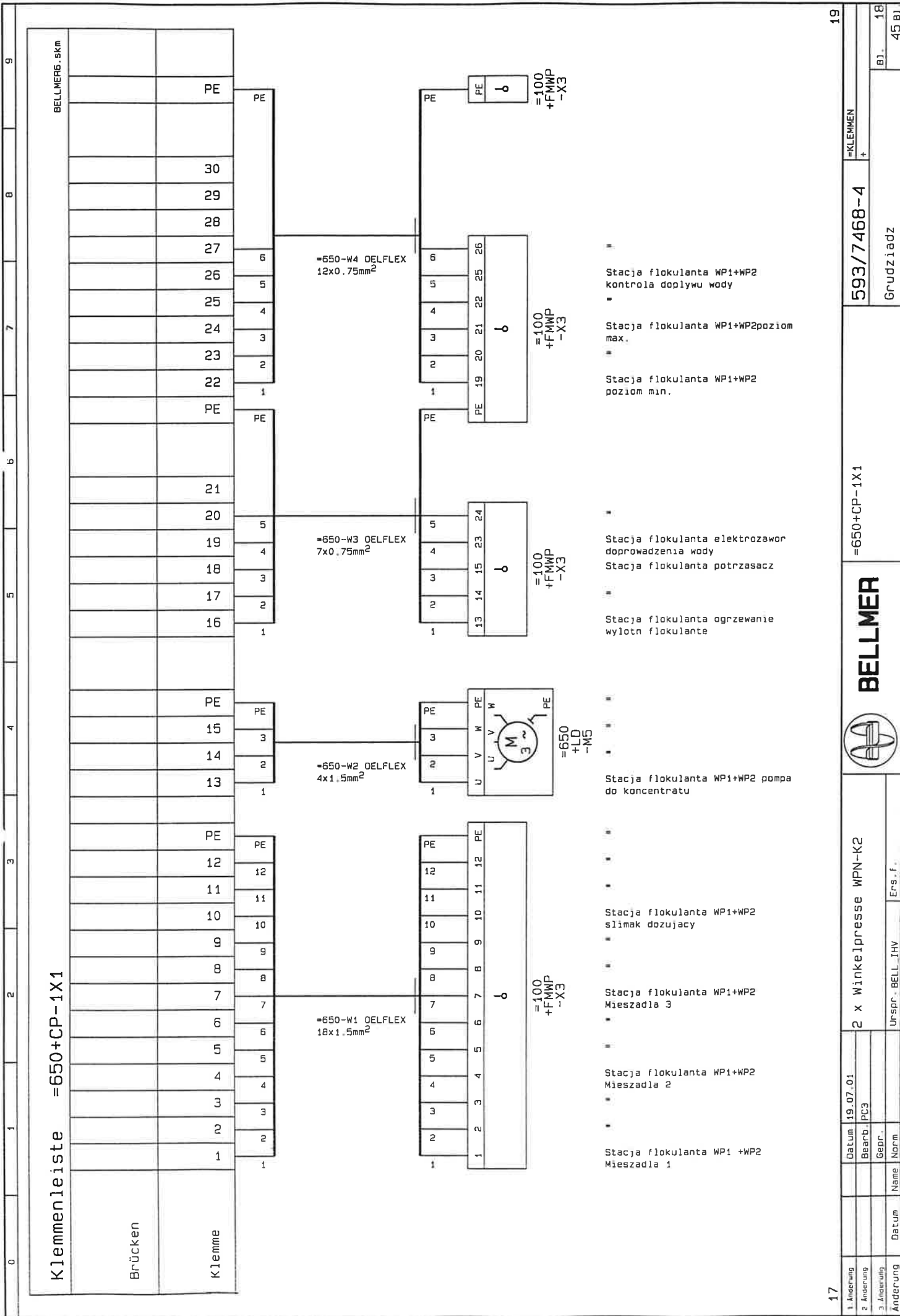
14

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Klemmenleiste =400+CP-U1									
BELLMERG. 5km									
Brücken									
Klemme									
MASSE									
PE									
96									
95									
94									
1									
2									
3									
PE									
=400-W1 OELFLEX-SY 4x1.5mm ² Schirm beidseitig auflegen									
									
=400 +LD -M1									
Pompa dozujeaca WP1									
13									
15									
2 x Winkelpresse WPN-K2									
=400+CP-U1									
593/7468--4									
=KLEMMEN									
B1.									
14									
Grudziadz									
45 61									



BELLMER

[illegible]



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Klemmenleiste =650+CP-1X1									
BELLMERB. skm									
Brücken									
Klemme									
PE									
32									
31									
WS									
=650-W5 LiYCY 2x0.5mm ²									
WS									
=650 +LD -R2									
Temperatura stojana pompa do koncentratu									

18

1 Änderung
2 Änderung
3 Änderung

Datum
Bearb.
Gepr.

19.07.01
PC3

2 x Winkelpresse WPN-K2

Urspr. BELL IIIV Ers. f.

BELLMER

=650+CP-1X1

593/7468-4

=KLEMMEN

20

19

45 Bl.

Grudziadz

19.06.1901

PARAGRAPH 1. II. UND BSB PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

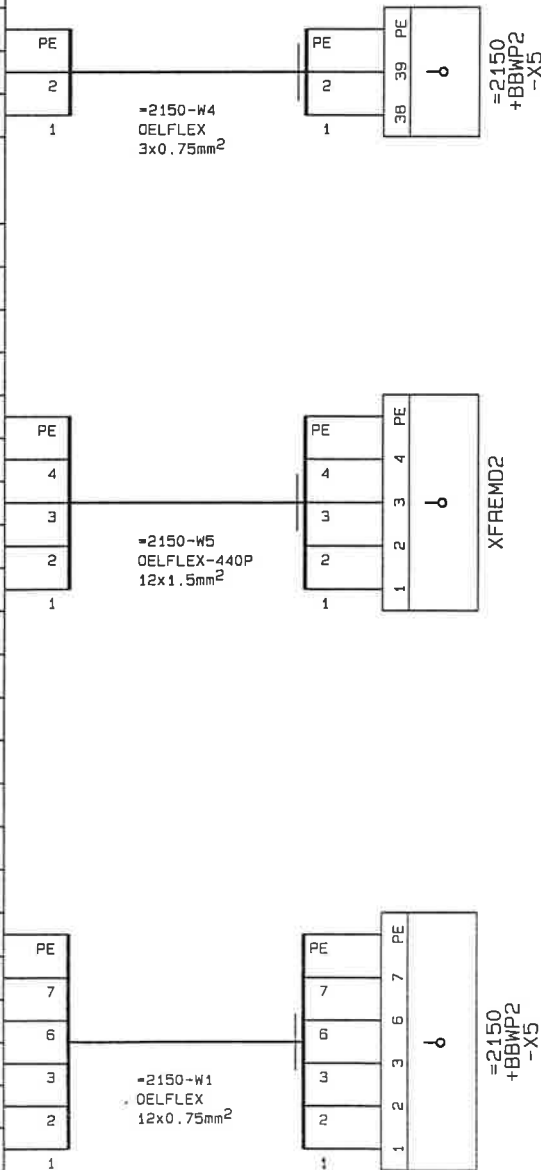
PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

PARAGRAPH 823 H.

Klemmenleiste = 2150+CP-2X1
BELLMER6. SKN

	PE
	39
	36
	35
	34
	33
	32
	PE
	31
	30
	29
	28
	27
	26
	25
	24
	23
	22
	PE
	7
	6
	3
	2
	1
Brücken	Klemme



Napiecie sterujace WP2
wylacznik bezpieczenstwa
Winkelpresse

Zbiórcazy sygnał awarii WP2

Praca WP2 instalacji

Syrena niz ostrzezenie
dotyczące rozuchu i przy
awaria WP2

wylacznik bezpieczeŃstwa
Winkelpresse

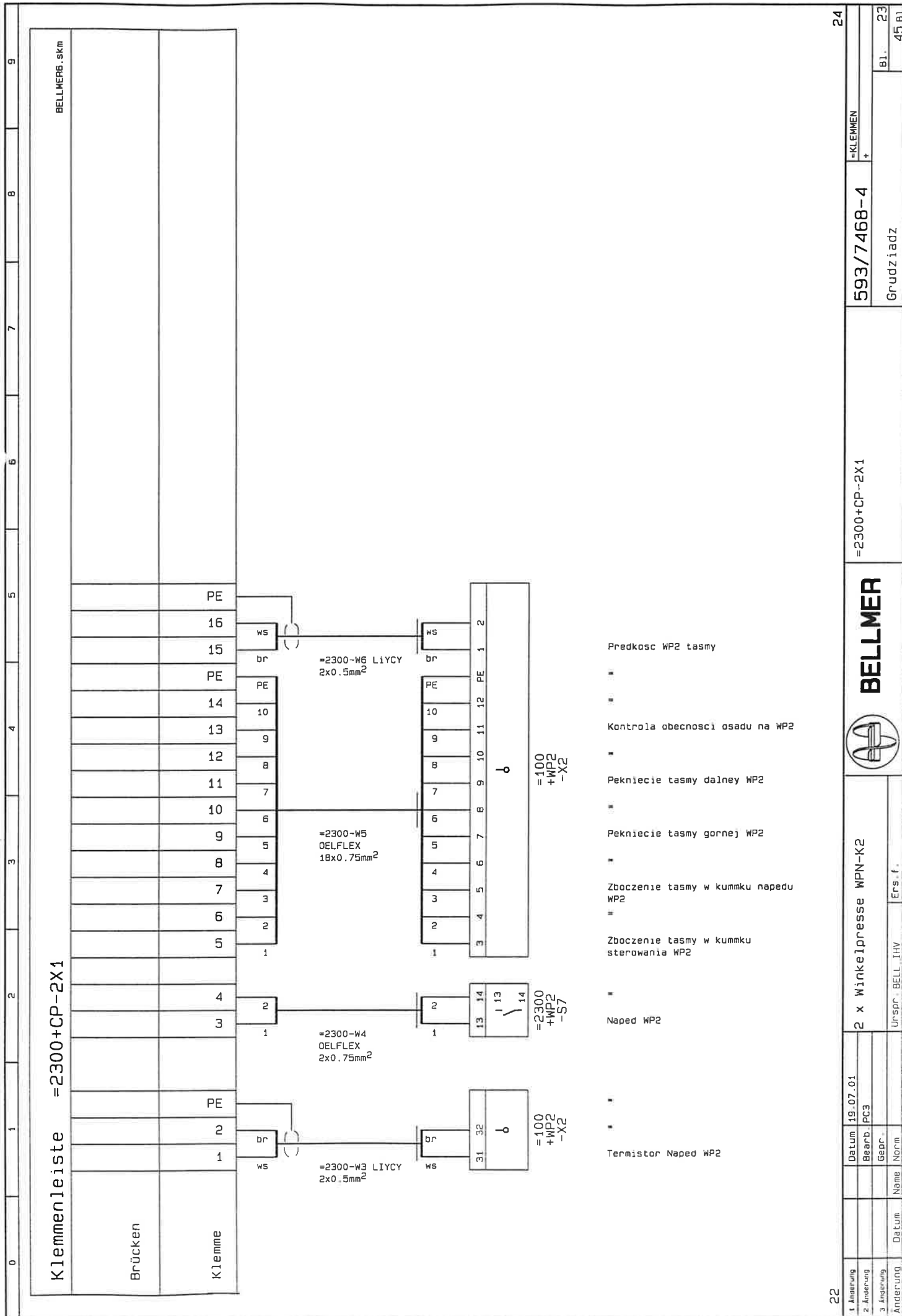
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
Klemmenleiste =2250+CP-2X1													
BELLMER6.skm													
Brücken													
Klemme													
<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>PE</td></tr></table>										1	2	3	PE
1	2	3	PE										
<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>PE</td></tr></table>										1	2	3	PE
1	2	3	PE										
<p>=2250-W1 OELFLEX 4x1.5mm²</p>													
<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>PE</td></tr></table>										1	2	3	PE
1	2	3	PE										
<table border="1"><tr><td>U1</td><td>V1</td><td>W1</td><td>PE</td></tr></table>										U1	V1	W1	PE
U1	V1	W1	PE										
<p>=100 +WP2 -X2</p>													
Agregat hydrauliczny WP2													
20													
22													

OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERTEILT WERDEN
SOWIE DREIEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.
GEGESZT VON 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, UND 868 PARAGRAPH 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES. UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, AND 868 PARAGRAPH 823 H.

OWE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERWIRTLICHT WERDEN
SONST DRITTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDE.
GEGESZT VON 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, UND B88 PARAGRAPH B23 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, AND B88 PARAGRAPH B23 H.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Klemmenleiste =2300+CP-U1									
BELLMER6.skm									
Brücken									
Klemme									
MASSE									
PE									
96									
95									
94									
1									
PE									
3									
2									
1									
=2300-W1 OELFLEX-SY 4x1.5mm ² Schirm beidseitig auflegen									
PE									
3									
2									
1									
=2300 +WP2 -S7									
Naped WP2									

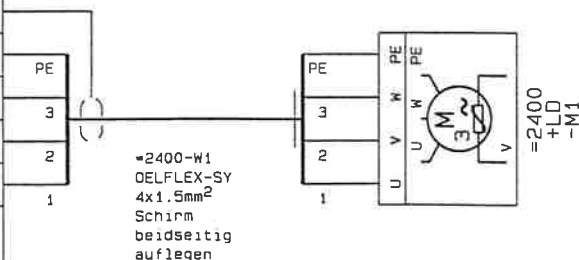
1 Änderung	Datum	19.07.01	2 x Winkelpresse WPN-K2		=2300+CP-U1		593/7468-4		=KLEMMEN		23
2 Änderung	Bearb.	PC3							+		
3 Änderung	Gepr.										
Änderung	Name		Urspr. BELL IHV		Ers. f.		Grudziadz		Bl.		22
	Datum										45 Bl



[illegible]

BELLMEER6.skm

Brücken		
Klemme		



Pompa dozująca WP2

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Klemmenleiste =100+BBWP1-A1									
BELLMER6.sk.m									
Brücken									
Klemme									
gn									
rt									
=100-W5 L2/FIP 2x0.64mm ²									
gn									
rt									
A1									
B1									
=100+BBWP2-A1									
=100+BBWP2-A1									
=100+BBWP1-A1									
593/7468-4									
=KLEMMEN									
B1. 29									
45 B1									
Grudziadz									
=100+BBWP1-A1									
BELLMER									
2 x Winkelpresse WPN-K2									
Urspr. BELL IHV Ers. f.									
19.07.01									
Bearb. PC3									
Gepr.									
Norm									
Name									
Datum									
1 Änderung									
2 Änderung									
3 Änderung									
Änderung									
28									
30									

OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERTEILT/ÄLTIERT WERDEN
SOWIE DARTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.
BESSETZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, UND 868 PARAGRAPH 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, AND 868 PARAGRAPH 823 H.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Klemmenleiste = 100+BBWP2-A1									
BELLMERG. skm									
Brücken									
Klemme									
B1									
A1									

31

1 Änderung

2 Änderung

3 Änderung

Änderung

33

19.07.01

PC3

Bearb

Gepr

Datum

Name

2 x Winkelpresse WPN-K2

Urspr. BELL_IHV

Ers.f.

BELLMER

= 100+BBWP2-A1

593/7468-4

+KLEMMEN

+

Grudziadz

B1.

32

45 B1.

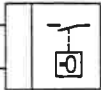
OWNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERWIELEFÄLLTIGT WERDEN
SOWIE DRITTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUBÄNGLICH GEMACHT WERDE.
GEGSETZ VON 19.06.1901 PARAGRAPPH I, II, UND 868 PARAGRAPPH 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPPH I, II, AND 868 PARAGRAPPH 823 H.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Klemmenleiste =100+BBWP2-X5									
BELLMER 6. SKm									
Brücken									
Klemme									
PE									
1									
2									
+									
-									
32									
34									
1 Änderung									
2 Änderung									
3 Änderung									
Datum									
Name									
Gepr.									
Bearb.									
Datum									
19.07.01									
PC3									
2 x Winkelpresse WPN-K2									
URSPR. BELL IHV									
Ers. f.									
BELLMER									
=100+BBWP2-X5									
593/7468-4									
=KLEMMEN									
+									
B1.									
33									
Grudziaz									
45 B1									

OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DAFÜR DIESE ZEICHNUNG NICHT VERWENDET WERDEN
SOWIE DRITTE PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.
GEGESZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, UND 688 PARAGRAPH 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, AND 688 PARAGRAPH 823 H.

OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELMEX DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERVIelfALTIGT WERDEN
SOWIE DARTEN PERSONEN ODER FIRMENNAMEN ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDE.
GESETZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH I. II. UND 868 PARAGRAPH 823 H.

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Klemmenleiste =100+FMWP-X3									
BELLMERG.skm									
Brücken									
Klemme									
PE									
26									
25									
									
=650 +FMWP -S4									
Stacja flokulanta WP1+WP2 kontrola doplywu wody									
36									
38									
=100+FMWP-X3									
593/7468-4									
=KLEMMEN									
Bl. 37									
Grudziadz									
45 01									

OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERTEILT/ÄLTERT WERDEN
SOWIE DRIITEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.
GEGEHT VON 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, UND 988 PARAGRAPH 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES. UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, AND 988 PARAGRAPH 823 H.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Klemmenleiste =100+FMWP-X3.2									
BELLMERG.Skm									
Brücken									
Klemme	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div><div><div><div><div>SW</div><div>bl</div></div><div><div>SW</div><div>bl</div></div></div><div><div>SW</div><div>bl</div></div><div><div>SW</div><div>bl</div></div></div><div><div><div><div>SW</div><div>bl</div></div><div><div>SW</div><div>bl</div></div></div><div><div>SW</div><div>bl</div></div><div><div>SW</div><div>bl</div></div></div><div><div><div><div>SW</div><div>bl</div></div><div><div>SW</div><div>bl</div></div></div><div><div>SW</div><div>bl</div></div><div><div>SW</div><div>bl</div></div></div></div> <div><div><div><div><div>=400</div><div>+FMWP</div><div>-S1</div></div><div><div>SW</div><div>bl</div></div><div><div>SW</div><div>bl</div></div></div><div><div><div><div>=650</div><div>+FMWP</div><div>-S2</div></div><div><div>SW</div><div>bl</div></div><div><div>SW</div><div>bl</div></div></div><div><div><div><div>=650</div><div>+FMWP</div><div>-S3</div></div><div><div>SW</div><div>bl</div></div><div><div>SW</div><div>bl</div></div></div></div><div><div><div><div>Pompa do dozujaca WP1 + WP2 zabezpieczenie przed praca na sucho</div></div><div><div>Stacja flokulanta WP1+WP2 poziom min.</div></div><div><div>Stacja flokulanta WP1+WP2poziom max.</div></div></div></div></div></div></div>									

OHNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERÄNDERT WERDEN
SOMIT DRITTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUSÄTZLICH GEWACHT WERDEN.
BESITZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH 1.II, UND 869 PARAGRAPH 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDLED OVER
TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1.II, AND 869 PARAGRAPH 823 H.

[illegible]

Klemmenleiste = 150+CP-XFREMD		BELLMER 593/7468-4		= 150+CP-XFREMD		43	
Brücken		Klemme		PE		42	
				34		41	
				33		40	
				32		39	
				31		38	
				30		37	
				29		36	
				28		35	
				27		34	
				26		33	
				25		32	
				24		31	
				23		30	
				22		29	
				21		28	
						27	
						26	
						25	
						24	
						23	
						22	
						21	
						20	
						19	
						18	
						17	
						16	
						15	
						14	
						13	
						12	
						11	
						10	
						9	
						8	
						7	
						6	
						5	
						4	
						3	
						2	
						1	
						0	

[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Klemmenleiste XFREMD2																		BELLMER6.skm	
Brücken																			
Klemme		1		2		3		4		PE									

Praca WP2 instalacji

Zbiorczy sygnal awarii WP2

44		1. Änderung		Datum		19.07.01		2 x Winkelpresse WPN-K2		XFREMD2		593/7468-4		=KLEMMEN		=KABEL/1	
2. Änderung		Bearb.		PC3													
3. Änderung		Name		Datum		Ers.f.		Urspr. BELL IHV				Grudziadz		B1.		45	
Änderung																	

OWNE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESE ZEICHNUNG NICHT VERTEILT/ÄLTIERT WERDEN
SOMIT DITTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.
GESETZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH 1.11. UND 868 PARAGRAPH 823 H.
THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
TO THIRD PARTIES. UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH 1.11. AND 868 PARAGRAPH 823 H.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kabel-Übersichtsplan									
SALZKAB / 28.03.2001									
Kabelbezeichnung	Von	bis	Kabeltyp	Adern	verw.	Ø in mm²	Bemerkung		
=100-W2	=100+CP-1X1	=100+BBWP1-X5	DELFLX	3/PE	3/PE	0.75			
=100-W202	=100+BBWP2-X5	=100+CP-2X1	DELFLX	3/PE	3/PE	0.75			
=100-W3	=100+CP-0A00	=100+CP-2A00	L2/FIP	2+S	2	0.64			
=100-W4	=100+CP-2A00	=100+BBWP1-A1	L2/FIP	2+S	2	0.64			
=100-W5	=100+BBWP2-A1	=100+BBWP1-A1	L2/FIP	2+S	2	0.64			
=100-W6	=100+CP-X0	=100+LD-M1	DELFLX-440P	3/PE	3/PE	1.5			
=150-W1	=150+CP-1X1	=150+BBWP1-X5	DELFLX	12/PE	8/PE	0.75			
=150-W2	=100+WP1-X2	=150+CP-1X1	DELFLX	3/PE	3/PE	0.75			
=150-W201	=150+BBWP2-X5	=150+CP-2X1	DELFLX	4/PE	2	1.5			
=150-W202	=100+WP2-X2	=150+CP-2X1	DELFLX	3/PE	3/PE	0.75			
=150-W3	=150+CP-2X1	=150+LD-S3	DELFLX	3/PE	3/PE	0.75			
=150-W4	=150+CP-1X1	=150+BBWP1-X5	DELFLX	3/PE	3/PE	0.75			
=150-W5	XFREMD	=150+CP-1X1	DELFLX-440P	12/PE	12/PE	1.5			
=150-W6	XFREMD	=150+CP-1X1	DELFLX-440P	12/PE	12/PE	1.5			
=150-W7	=150+CP-XFREMD	=150+CP-1X1	DELFLX-440P	18/PE	15/PE	1.5			
=200-W1	=200+CP-XFREMD1	=200+CP-1X1	DELFLX-440P	7/PE	6/PE	1.5			
=2150-W1	=2150+BBWP2-X5	=2150+CP-2X1	DELFLX	12/PE	6/PE	0.75			
=2150-W4	=2150+BBWP2-X5	=2150+CP-2X1	DELFLX	3/PE	3/PE	0.75			
=2150-W5	XFREMD2	=2150+CP-2X1	DELFLX-440P	12/PE	5/PE	1.5			
=2250-W1	=100+WP2-X2	=2250+CP-2X1	DELFLX	4/PE	4/PE	1.5			
=2300-W1	=2300+CP-U1	=2300+WP2-S7	DELFLX-SY	4/PE+S	4/PE	1.5	Schirm beidseitig auflegen		
=2300-W2	=2300+LD-M1	=2300+WP2-S7	DELFLX-SY	4/PE+S	4/PE	1.5	Schirm beidseitig auflegen		
=2300-W3	=100+WP2-X2	=2300+CP-2X1	LIYCY	2+S	2	0.5			
=2300-W4	=2300+CP-2X1	=2300+WP2-S7	DELFLX	2	2	0.75			
=2300-W5	=100+WP2-X2	=2300+CP-2X1	DELFLX	18/PE	11/PE	0.75			
=2300-W6	=100+WP2-X2	=2300+CP-2X1	LIYCY	2+S	2	0.5			
=2350-W1	=2350+CP-2X1	=2350+LD-M1	DELFLX	4/PE	4/PE	2.5			
=2350-W2	=2350+CP-2X1	=2350+LD-S3	DELFLX	3/PE	3/PE	0.75			
=2400-W1	=2400+CP-U1	=2400+LD-M1	DELFLX-SY	4/PE+S	4/PE	1.5	Schirm beidseitig auflegen		
=2400-W3	=2400+CP-2X1	=2400+LD-U1	DELFLX	3/PE	3/PE	0.75			
=2400-W4	=2400+CP-2X1	=2400+LD-U1	LIYCY	2+S	2+S	0.5			
=2400-W6	=2400+CP-2X1	=2400+LD-M1	LIYCY	2+S	2+S	0.5			
=250-W1	=100+WP1-X2	=250+CP-1X1	DELFLX	4/PE	4/PE	1.5			
=2500-W1	=2500+CP-U1	=2500+LD-M1	DELFLX-SY	4/PE+S	4/PE	1.5	Schirm beidseitig auflegen		
=2500-W2	=2500+CP-2X1	=2500+LD-M1	LIYCY	2+S	2+S	0.5			

=KLEMMEN/45

1 Änderung		Datum	19.07.01	2 x Winkelpresse WPN-K2		BELLMER		593/7468-4		=KABEL	+	1
2 Änderung		Bearb.	PC3									B1
3 Änderung		Gepr.										2 B1
4 Änderung		Name										Grudziadz
		Datum										
		Urspr.	BELL_IHV									
		Ers f.										

DIE BESONDERE GENEHMIGUNG VON BELLMER DARF DIESER ZEICHNUNG NICHT VERWIRKLICHT WERDEN
 GESETZ VON 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, UND 888 PARAGRAPH 823 H.
 SOFÜR DRITTEN PERSONEN ODER FIRMEN NICHT ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDE.
 THIS DRAWING IS EXCLUSIVE PROPERTY AND NOT BE COPIED OR HANDED OVER
 TO THIRD PARTIES, UNLESS WRITTEN PERMISSION HAS BEEN GIVEN.
 LAW DATED 19.06.1901 PARAGRAPH I, II, AND 888 PARAGRAPH 823 H.

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Kabel-Übersichtsplan

SALZKAB / 28.03.2001

Kabelbezeichnung	VON	bis	Kabeltyp	Adern	verw.	Ø in mm ²	Bemerkung
=2500-W3	=2500+CP-2X1	=2500+LD-U1	DEL FLEX	3/PE	3/PE	0.75	
=2500-W4	=2500+CP-2X1	=2500+LD-U1	LIYCY	2+S	2+S	0.5	
=2500-W5	=2500+CP-2X1	=2500+LD-S1	LIYCY	4+S	4	0.34	
=300-W1	=300+CP-U1	=300+WP1-S7	DEL FLEX-SY	4/PE+S	4/PE	1.5	Schirm beidseitig auflegen
=300-W2	=300+LD-M1	=300+WP1-S7	DEL FLEX-SY	4/PE+S	4/PE	1.5	Schirm beidseitig auflegen
=300-W3	=100+WP1-X2	=300+CP-1X1	LIYCY	2+S	2	0.5	
=300-W4	=300+CP-1X1	=300+WP1-S7	DEL FLEX	2	2	0.75	
=300-W5	=100+WP1-X2	=300+CP-1X1	DEL FLEX	18/PE	11/PE	0.75	
=300-W6	=100+WP1-X2	=300+CP-1X1	LIYCY	2+S	2	0.5	
=350-W1	=350+CP-1X1	=350+LD-M1	DEL FLEX	4/PE	4/PE	2.5	
=350-W2	=350+CP-1X1	=350+LD-S3	DEL FLEX	3/PE	3/PE	0.75	
=400-W1	=400+CP-U1	=400+LD-M1	DEL FLEX-SY	4/PE+S	4/PE	1.5	Schirm beidseitig auflegen
=400-W2	=100+FWMP-X3	=400+CP-1X1	DEL FLEX	3/PE	3/PE	0.75	
=400-W3	=400+CP-1X1	=400+LD-U1	DEL FLEX	3/PE	3/PE	0.75	
=400-W4	=400+CP-1X1	=400+LD-U1	LIYCY	2+S	2+S	0.5	
=400-W6	=400+CP-1X1	=400+LD-M1	LIYCY	2+S	2+S	0.5	
=500-W1	=500+CP-U1	=500+LD-M1	DEL FLEX-SY	4/PE+S	4/PE	1.5	Schirm beidseitig auflegen
=500-W2	=500+CP-1X1	=500+LD-M1	LIYCY	2+S	2+S	0.5	
=500-W3	=500+CP-1X1	=500+LD-U1	DEL FLEX	3/PE	3/PE	0.75	
=500-W4	=500+CP-1X1	=500+LD-U1	LIYCY	2+S	2+S	0.5	
=500-W5	=500+CP-1X1	=500+LD-S1	LIYCY	4+S	4	0.34	
=650-W1	=100+FWMP-X3	=650+CP-1X1	DEL FLEX	18/PE	13/PE	1.5	
=650-W2	=650+CP-1X1	=650+LD-W5	DEL FLEX	4/PE	4/PE	1.5	
=650-W3	=100+FWMP-X3	=650+CP-1X1	DEL FLEX	7/PE	6/PE	0.75	
=650-W4	=100+FWMP-X3	=650+CP-1X1	DEL FLEX	12/PE	7/PE	0.75	
=650-W5	=650+CP-1X1	=650+LD-R2	LIYCY	2+S	2+S	0.5	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

1 Änderung

2 Änderung

3 Änderung

19.07.01

Bearb. PCS

Gepr.

2 x Winkelpresse WPN-K2

Urspr. BELL IHV

Ers. f.

BELLMER

593/7468-4

Grudziadz

KABEL

+

28.03.2001

Bl.

2

2 Bl.