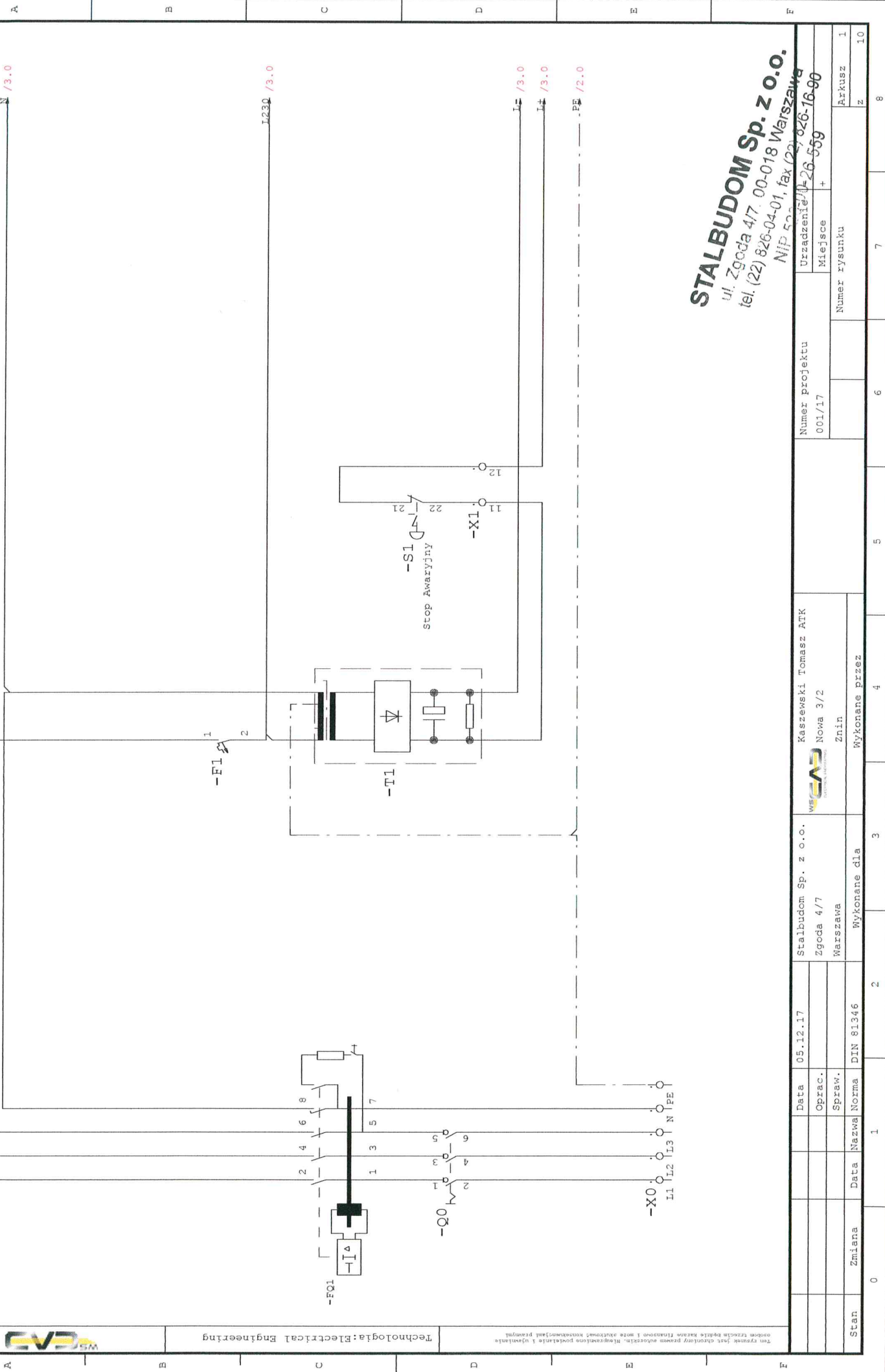


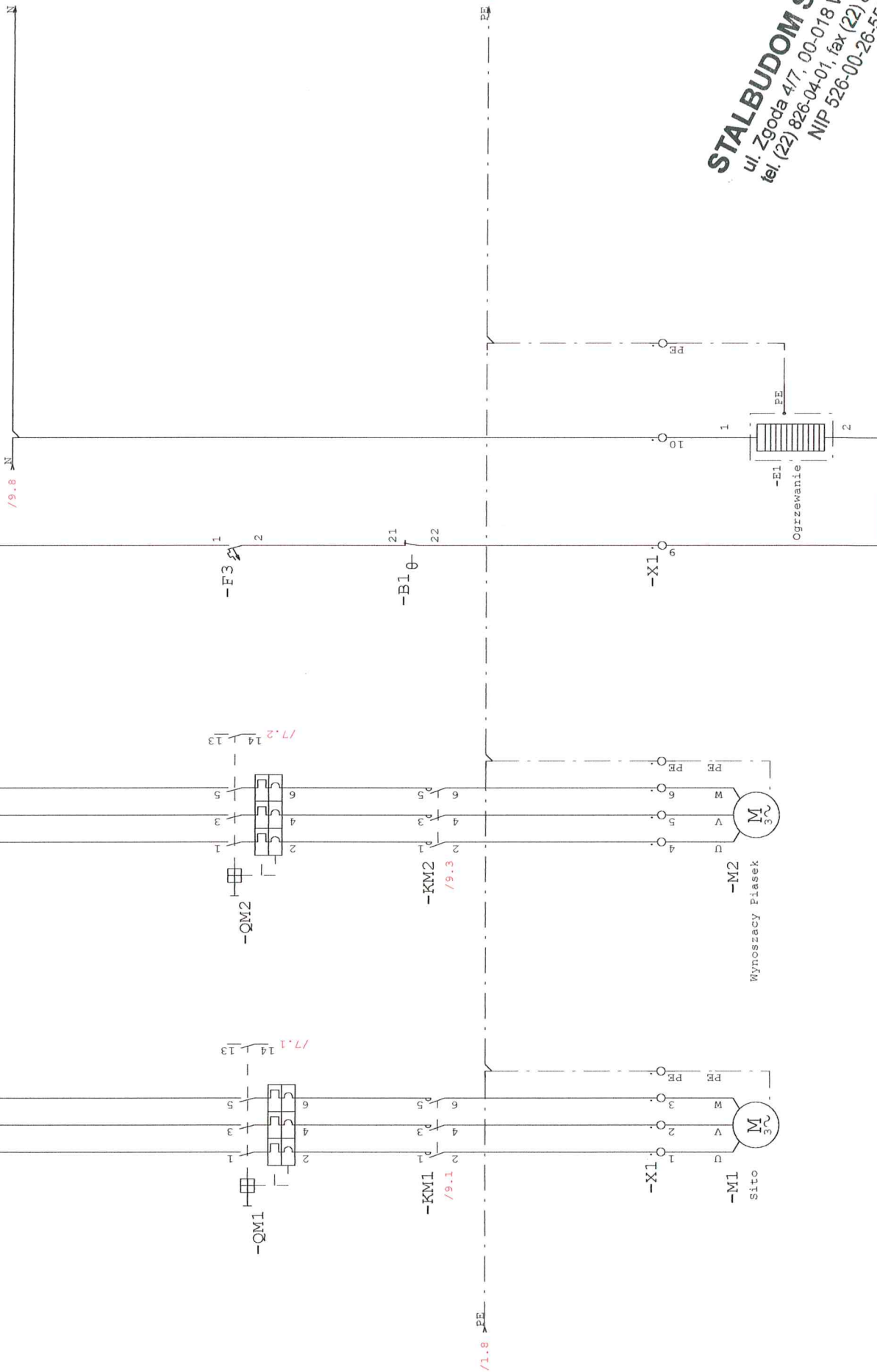
Klient: Miejscowość: Projekt: Biuro:	Stalbudom Sp. z o.o. Warszawa Sitopiaskownik Kaszewski Tomasz ATK Typ urządzenia: Rawa Mazowiecka Dane techniczne:																									
Kolory: Obwody mocy Napięcie sterowania Napięcie stałe Napięcie zmienne Wejścia/wyjścia sterownika																										
Zabezpieczenie wg IEC 439-1 / DIN VDE 0660																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> </td> <td style="width: 33%; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> </td> <td style="width: 33%; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> Izolacja całk. </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> Blacha stalowa </td> </tr> </table>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Izolacja całk.			Blacha stalowa																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
Izolacja całk.																										
Blacha stalowa																										
Prąd znamionowy:																										
Ochrona przewodów doprowadzających																										
Napięcie znamionowe Napięcie robocze Nap. pomocnicze 1 Nap. pomocnicze 2 Nap. pomocnicze 3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">V</td> <td style="width: 15%;">Fazy</td> <td style="width: 15%;">Hz</td> <td colspan="2" style="width: 55%;">Rodzaj wykonania</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="width: 15%; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> PE </td> <td style="width: 40%; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> PE+N </td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Trafo </td> <td style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Trafo+ Prostownik </td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> PEN </td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Połącz. bezpośrednio </td> </tr> </table>	V	Fazy	Hz	Rodzaj wykonania					<input type="checkbox"/> PE	<input type="checkbox"/> PE+N				<input type="checkbox"/> Trafo	<input type="checkbox"/> Trafo+ Prostownik					<input type="checkbox"/> PEN					<input type="checkbox"/> Połącz. bezpośrednio
V	Fazy	Hz	Rodzaj wykonania																							
			<input type="checkbox"/> PE	<input type="checkbox"/> PE+N																						
			<input type="checkbox"/> Trafo	<input type="checkbox"/> Trafo+ Prostownik																						
				<input type="checkbox"/> PEN																						
				<input type="checkbox"/> Połącz. bezpośrednio																						



STALBUDOM Sp. z o.o.
 ul. Zgoda 4/7, 00-018 Warszawa
 tel. (22) 826-04-01, fax (22) 826-16-90
 NIP 523-114-26-559

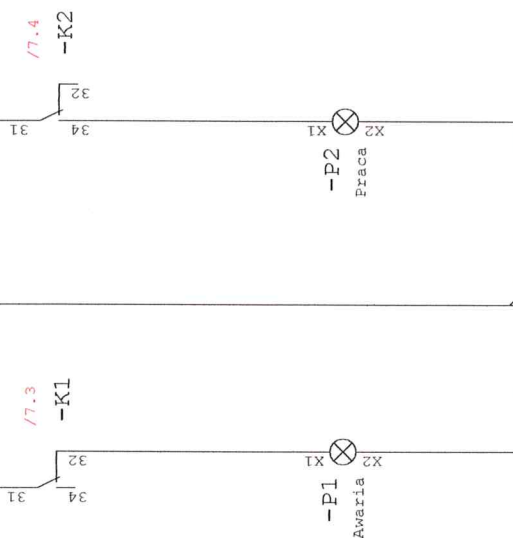
Numer projektu		Urządzenie		Miejsce		Numer rysunku	
001/17		Kaszewski Tomasz ATK		+		1	
Znin		Wykonane przez		Znin		10	
Data		05.12.17		Oprac.		Arkusz	
Spraw.		Warszawa		Znin		1	
Data		Nazwa Norma		DIN 81346		10	
Zmiana		Wykonane dla		Znin		1	
Stan		Data		Nazwa Norma		DIN 81346	

/1.8
/1.8
/1.8



STALBUDOM Sp. z o.o.
ul. Zgoda 4/7, 00-018 Warszawa
tel. (22) 826-04-01, fax (22) 826-16-90
NIP 526-00-26-559

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



STALBUDOM Sp. z o.o.
ul. Zgoda 4/7, 00-018 Warszawa
tel. (22) 826-04-01, fax (22) 826-16-90
NIP 526-00-26-559

[illegible]



Technologia:Electrical Engineering

Ten rysunek jest własnością prywatną i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, ani w inny sposób wykorzystywany bez zgody autora. Wszelkie naruszenia będą ścigane.

STALBUDOM Sp. z o.o.
ul. Zgoda 4/7, 00-018 Warszawa
tel (22) 826-04-01, fax (22) 826-16-90
NIP 526-00-28-359



WSK
Warszawskie Zakłady Komunikacji

Kaszewski Tomasz ATK

Nowa 3/2

Znin

Wykonane przez

Stalbudom Sp. z o.o.

Zgoda 4/7

Warszawa

Wykonane dla

DIN 81346

05.12.17

Data

Oprac.

Spraw.

Zmiana

Data

Nazwa

Norma

Wykonane przez

Urządzenie

001/17

Numer projektu

Numer rysunku

Miejsce

Arkusz

7

10

8

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

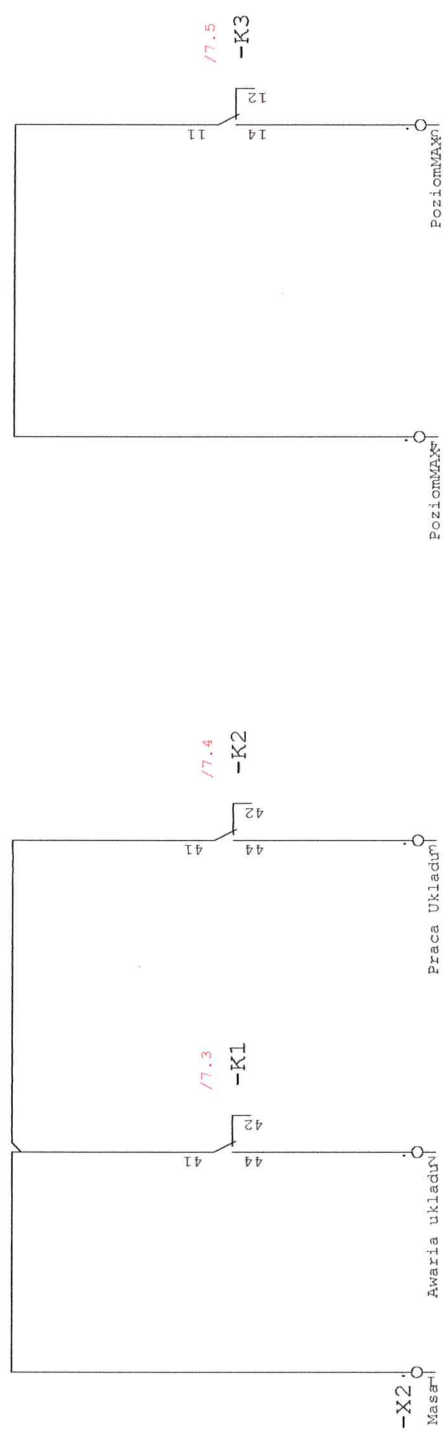
309

310

311

312

313



STALBUDOM SP. Z O.O.
ul. Żłoda 4/7, 00-018 Warszawa
tel. (22) 826-04-01, fax (22) 826-16-90
NIP 526-00-28-559

[illegible]