

**Warunki przyłączenia nr 24-F1/WP/03366 dla Podmiotu IV grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci:** budynek biurowo-usługowy z garażem podziemnym - ZASILANIE REZERWOWE  
**Lokalizacja:** gmina Rzeszów, miejscowość Rzeszów, ul. Zygmuntowska, nr dz. 923/22 obr. 207

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 819 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 03-07-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **rozdzielnia nN w stacji Straż Pożarna**. Stacja zasilająca **S7-338 Straż Pożarna**.
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy**.
- 3 Moc przyłączeniowa: **135,00 kW** – zasilanie rezerwowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe**.
- 5 Zakres niezbędnych prac związanych z przyłączeniem:
  - 5.1 **wybudować przyłączy YAKXS 4x o przekroju wg obliczeń, od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do złącza kablowo-licznikowego (w przypadku budowy garaży podziemnych złącza kablowe lokalizować na ścianie garażowej)**  
**Uwaga: W przypadku prowadzenia kabli nad garażem podziemnym zachować odpowiedni poziom ułożenia kabli umożliwiający ich przykrycie warstwą ziemi (min. 70 cm)**
  - 5.2 **stację transformatorową dostosować do wyprowadzenia obwodu nN i łącznego obciążenia**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
  - 6.1 Instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze pomiarowe nN na zewnątrz budynku**.
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 8.1 zastosować pośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej i biernej z rejestracją profili obciążenia,
  - 8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania dla kategorii C2 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRIESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”,
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
  - 9.1 **bezpiecznik mocy o wartości prądu znamionowego 250[A]**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\tan \phi = 0,4$ .
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
  - 14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
  - 14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
- 15 Uwagi dodatkowe:
  - 15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.



15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

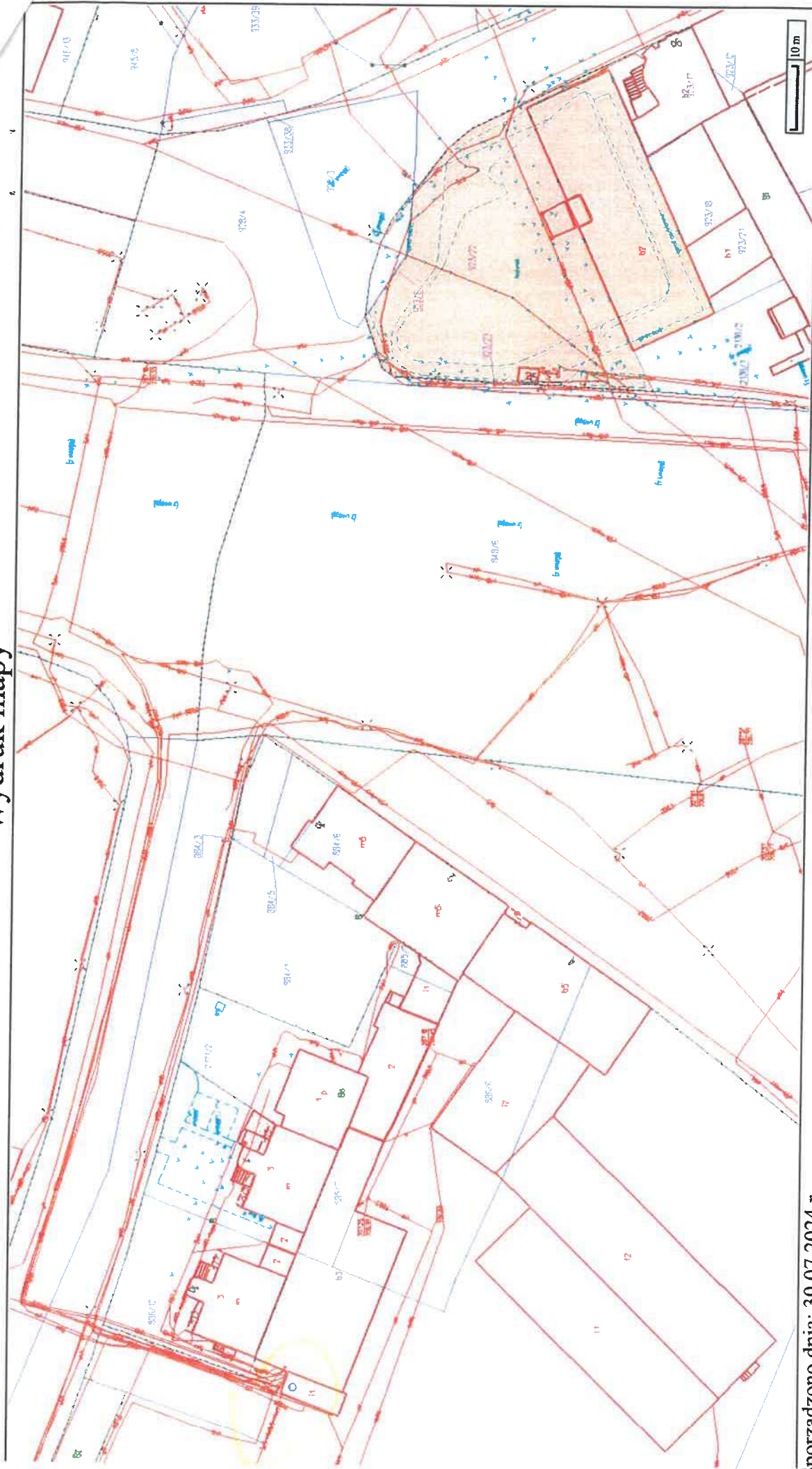
**Warunki przyłączenia opracował:**

**Jacek Szczepanik**

**Warunki przyłączenia zatwierdził.**

PGiE S.A.  
Rejon Rzeszów  
Data: 2015-05-20  
Podpis: [nieczytelny]  
[nieczytelny]

# Wydruk mapy



porządzono dnia: 30.07.2024 r.  
Wydruk ma charakter poglądowy i nie jest dokumentem

PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA SECI ŚREDNIEGO NAPIĘCIA	
ES-1	ES-11
ES-2	ES-12
ES-3	ES-13
ES-4	ES-14
ES-5	ES-15
ES-6	ES-16
ES-7	ES-17
ES-8	ES-18
ES-9	ES-19
ES-10	ES-20
ES-11	ES-21
ES-12	ES-22
ES-13	ES-23
ES-14	ES-24
ES-15	ES-25
ES-16	ES-26
ES-17	ES-27
ES-18	ES-28
ES-19	ES-29
ES-20	ES-30
ES-21	ES-31
ES-22	ES-32
ES-23	ES-33
ES-24	ES-34
ES-25	ES-35
ES-26	ES-36
ES-27	ES-37
ES-28	ES-38
ES-29	ES-39
ES-30	ES-40
ES-31	ES-41
ES-32	ES-42
ES-33	ES-43
ES-34	ES-44
ES-35	ES-45
ES-36	ES-46
ES-37	ES-47
ES-38	ES-48
ES-39	ES-49
ES-40	ES-50
ES-41	ES-51
ES-42	ES-52
ES-43	ES-53
ES-44	ES-54
ES-45	ES-55
ES-46	ES-56
ES-47	ES-57
ES-48	ES-58
ES-49	ES-59
ES-50	ES-60
ES-51	ES-61
ES-52	ES-62
ES-53	ES-63
ES-54	ES-64
ES-55	ES-65
ES-56	ES-66
ES-57	ES-67
ES-58	ES-68
ES-59	ES-69
ES-60	ES-70
ES-61	ES-71
ES-62	ES-72
ES-63	ES-73
ES-64	ES-74
ES-65	ES-75
ES-66	ES-76
ES-67	ES-77
ES-68	ES-78
ES-69	ES-79
ES-70	ES-80
ES-71	ES-81
ES-72	ES-82
ES-73	ES-83
ES-74	ES-84
ES-75	ES-85
ES-76	ES-86
ES-77	ES-87
ES-78	ES-88
ES-79	ES-89
ES-80	ES-90
ES-81	ES-91
ES-82	ES-92
ES-83	ES-93
ES-84	ES-94
ES-85	ES-95
ES-86	ES-96
ES-87	ES-97
ES-88	ES-98
ES-89	ES-99
ES-90	ES-100
ES-91	ES-101
ES-92	ES-102
ES-93	ES-103
ES-94	ES-104
ES-95	ES-105
ES-96	ES-106
ES-97	ES-107
ES-98	ES-108
ES-99	ES-109
ES-100	ES-110
ES-101	ES-111
ES-102	ES-112
ES-103	ES-113
ES-104	ES-114
ES-105	ES-115
ES-106	ES-116
ES-107	ES-117
ES-108	ES-118
ES-109	ES-119
ES-110	ES-120
ES-111	ES-121
ES-112	ES-122
ES-113	ES-123
ES-114	ES-124
ES-115	ES-125
ES-116	ES-126
ES-117	ES-127
ES-118	ES-128
ES-119	ES-129
ES-120	ES-130
ES-121	ES-131
ES-122	ES-132
ES-123	ES-133
ES-124	ES-134
ES-125	ES-135
ES-126	ES-136
ES-127	ES-137
ES-128	ES-138
ES-129	ES-139
ES-130	ES-140
ES-131	ES-141
ES-132	ES-142
ES-133	ES-143
ES-134	ES-144
ES-135	ES-145
ES-136	ES-146
ES-137	ES-147
ES-138	ES-148
ES-139	ES-149
ES-140	ES-150
ES-141	ES-151
ES-142	ES-152
ES-143	ES-153
ES-144	ES-154
ES-145	ES-155
ES-146	ES-156
ES-147	ES-157
ES-148	ES-158
ES-149	ES-159
ES-150	ES-160
ES-151	ES-161
ES-152	ES-162
ES-153	ES-163
ES-154	ES-164
ES-155	ES-165
ES-156	ES-166
ES-157	ES-167
ES-158	ES-168
ES-159	ES-169
ES-160	ES-170
ES-161	ES-171
ES-162	ES-172
ES-163	ES-173
ES-164	ES-174
ES-165	ES-175
ES-166	ES-176
ES-167	ES-177
ES-168	ES-178
ES-169	ES-179
ES-170	ES-180
ES-171	ES-181
ES-172	ES-182
ES-173	ES-183
ES-174	ES-184
ES-175	ES-185
ES-176	ES-186
ES-177	ES-187
ES-178	ES-188
ES-179	ES-189
ES-180	ES-190
ES-181	ES-191
ES-182	ES-192
ES-183	ES-193
ES-184	ES-194
ES-185	ES-195
ES-186	ES-196
ES-187	ES-197
ES-188	ES-198
ES-189	ES-199
ES-190	ES-200
ES-191	ES-201
ES-192	ES-202
ES-193	ES-203
ES-194	ES-204
ES-195	ES-205
ES-196	ES-206
ES-197	ES-207
ES-198	ES-208
ES-199	ES-209
ES-200	ES-210
ES-201	ES-211
ES-202	ES-212
ES-203	ES-213
ES-204	ES-214
ES-205	ES-215
ES-206	ES-216
ES-207	ES-217
ES-208	ES-218
ES-209	ES-219
ES-210	ES-220
ES-211	ES-221
ES-212	ES-222
ES-213	ES-223
ES-214	ES-224
ES-215	ES-225
ES-216	ES-226
ES-217	ES-227
ES-218	ES-228
ES-219	ES-229
ES-220	ES-230
ES-221	ES-231
ES-222	ES-232
ES-223	ES-233
ES-224	ES-234
ES-225	ES-235
ES-226	ES-236
ES-227	ES-237
ES-228	ES-238
ES-229	ES-239
ES-230	ES-240
ES-231	ES-241
ES-232	ES-242
ES-233	ES-243
ES-234	ES-244
ES-235	ES-245
ES-236	ES-246
ES-237	ES-247
ES-238	ES-248
ES-239	ES-249
ES-240	ES-250
ES-241	ES-251
ES-242	ES-252
ES-243	ES-253
ES-244	ES-254
ES-245	ES-255
ES-246	ES-256
ES-247	ES-257
ES-248	ES-258
ES-249	ES-259
ES-250	ES-260
ES-251	ES-261
ES-252	ES-262
ES-253	ES-263
ES-254	ES-264
ES-255	ES-265
ES-256	ES-266
ES-257	ES-267
ES-258	ES-268
ES-259	ES-269
ES-260	ES-270
ES-261	ES-271
ES-262	ES-272
ES-263	ES-273
ES-264	ES-274
ES-265	ES-275
ES-266	ES-276
ES-267	ES-277
ES-268	ES-278
ES-269	ES-279
ES-270	ES-280
ES-271	ES-281
ES-272	ES-282
ES-273	ES-283
ES-274	ES-284
ES-275	ES-285
ES-276	ES-286
ES-277	ES-287
ES-278	ES-288
ES-279	ES-289
ES-280	ES-290
ES-281	ES-291
ES-282	ES-292
ES-283	ES-293
ES-284	ES-294
ES-285	ES-295
ES-286	ES-296
ES-287	ES-297
ES-288	ES-298
ES-289	ES-299
ES-290	ES-300
ES-291	ES-301
ES-292	ES-302
ES-293	ES-303
ES-294	ES-304
ES-295	ES-305
ES-296	ES-306
ES-297	ES-307
ES-298	ES-308
ES-299	ES-309
ES-300	ES-310
ES-301	ES-311
ES-302	ES-312
ES-303	ES-313
ES-304	ES-314
ES-305	ES-315
ES-306	ES-316
ES-307	ES-317
ES-308	ES-318
ES-309	ES-319
ES-310	ES-320
ES-311	ES-321
ES-312	ES-322
ES-313	ES-323
ES-314	ES-324
ES-315	ES-325
ES-316	ES-326
ES-317	ES-327
ES-318	ES-328
ES-319	ES-329
ES-320	ES-330
ES-321	ES-331
ES-322	ES-332
ES-323	ES-333
ES-324	ES-334
ES-325	ES-335
ES-326	ES-336
ES-327	ES-337
ES-328	ES-338
ES-329	ES-339
ES-330	ES-340
ES-331	ES-341
ES-332	ES-342
ES-333	ES-343
ES-334	ES-344
ES-335	ES-345
ES-336	ES-346
ES-337	ES-347
ES-338	ES-348
ES-339	ES-349
ES-340	ES-350
ES-341	ES-351
ES-342	ES-352
ES-343	ES-353
ES-344	ES-354
ES-345	ES-355
ES-346	ES-356
ES-347	ES-357
ES-348	ES-358
ES-349	ES-359
ES-350	ES-360
ES-351	ES-361
ES-352	ES-362
ES-353	ES-363
ES-354	ES-364
ES-355	ES-365
ES-356	ES-366
ES-357	ES-367
ES-358	ES-368
ES-359	ES-369
ES-360	ES-370
ES-361	ES-371
ES-362	ES-372
ES-363	ES-373
ES-364	ES-374
ES-365	ES-375
ES-366	ES-376
ES-367	ES-377
ES-368	ES-378
ES-369	ES-379
ES-370	ES-380
ES-371	ES-381
ES-372	ES-382
ES-373	ES-383
ES-374	ES-384
ES-375	ES-385
ES-376	ES-386
ES-377	ES-387
ES-378	ES-388
ES-379	ES-389
ES-380	ES-390
ES-381	ES-391
ES-382	ES-392
ES-383	ES-393
ES-384	ES-394
ES-385	ES-395
ES-386	ES-396
ES-387	ES-397
ES-388	ES-398
ES-389	ES-399
ES-390	ES-400
ES-391	ES-401
ES-392	ES-402
ES-393	ES-403
ES-394	ES-404
ES-395	ES-405
ES-396	ES-406
ES-397	ES-407
ES-398	ES-408
ES-399	ES-409
ES-400	ES-410
ES-401	ES-411
ES-402	ES-412
ES-403	ES-413
ES-404	ES-414
ES-405	ES-415
ES-406	ES-416
ES-407	ES-417
ES-408	ES-418
ES-409	ES-419
ES-410	ES-420
ES-411	ES-421
ES-412	ES-422
ES-413	ES-423
ES-414	ES-424
ES-415	ES-425
ES-416	ES-426
ES-417	ES-427
ES-418	ES-428
ES-419	ES-429
ES-420	ES-430
ES-421	ES-431
ES-422	ES-432
ES-423	ES-433
ES-424	ES-434
ES-425	ES-435
ES-426	ES-436
ES-427	ES-437
ES-428	ES-438
ES-429	ES-439
ES-430	ES-440
ES-431	ES-441
ES-432	ES-442
ES-433	ES-443
ES-434	ES-444
ES-435	ES-445
ES-436	ES-446
ES-437	ES-447
ES-438	ES-448
ES-439	ES-449
ES-440	ES-450
ES-441	ES-451
ES-442	ES-452
ES-443	ES-453
ES-444	ES-454
ES-445	ES-455
ES-446	ES-456
ES-447	ES-457
ES-448	ES-458
ES-449	ES-459
ES-450	ES-460
ES-451	ES-461
ES-452	ES-462
ES-453	ES-463
ES-454	ES-464
ES-455	ES-465
ES-456	ES-466
ES-457	ES-467
ES-458	ES-468
ES-459	ES-469
ES-460	ES-470
ES-461	ES-471
ES-462	ES-472
ES-463	ES-473
ES-464	ES-474
ES-465	ES-475
ES-466	ES-476
ES-467	ES-477
ES-468	ES-478
ES-469	ES-479
ES-470	ES-480
ES-471	ES-481
ES-472	ES-482
ES-473	ES-483
ES-474	ES-484
ES-475	ES-485
ES-476	ES-486
ES-477	ES-487
ES-478	ES-488
ES-479	ES-489
ES-480	ES-490
ES-481	ES-491