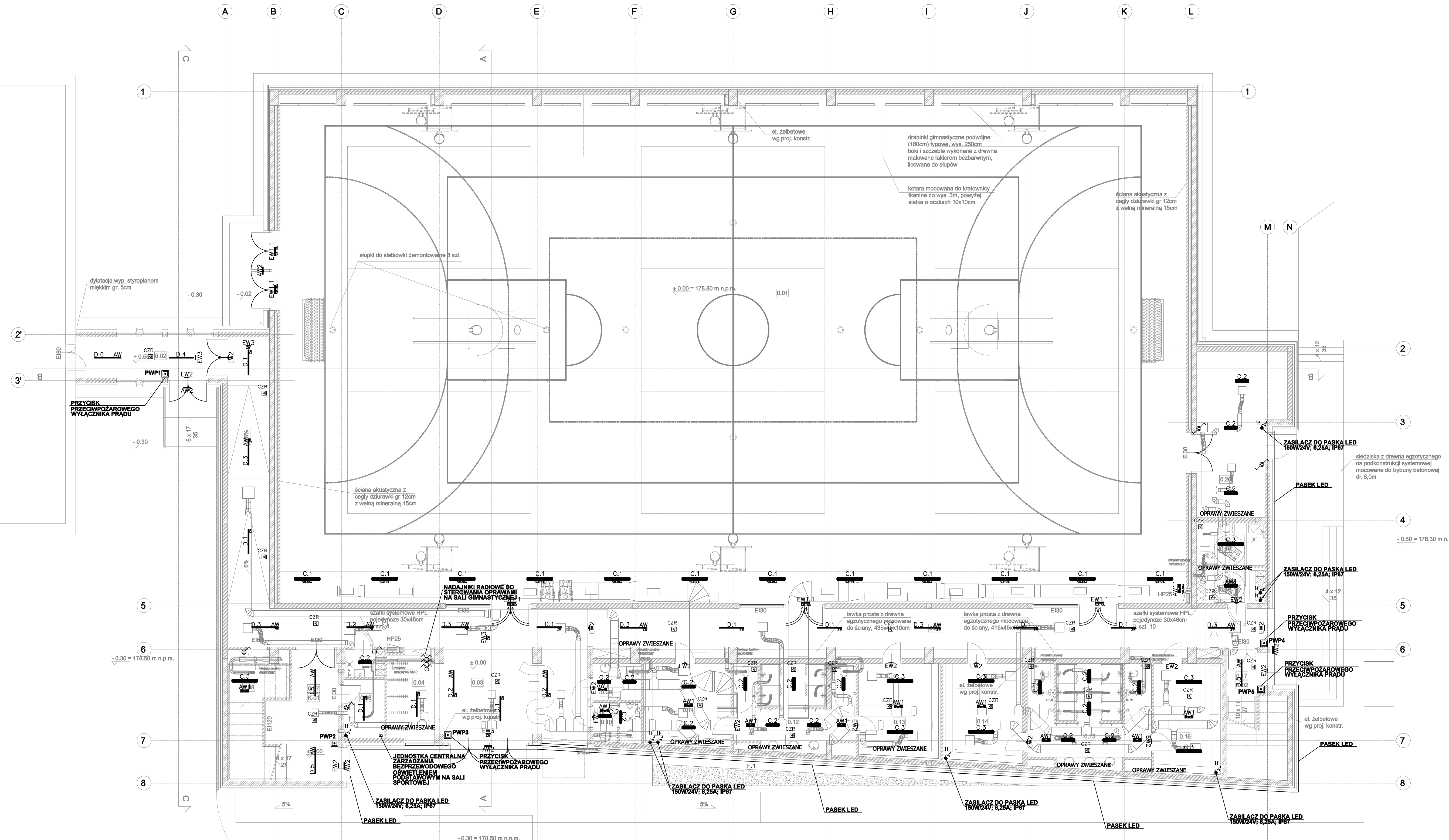


## RZUT PARTERU



### LEGENDA ŁĄCZNIKÓW:

ŁĄCZNIK RUCHLIWY, NP.: Zbiórka Świeża Gęsia 360 Plus 16m nr kat. 25000 Plus (kwadrat)

ŁĄCZNIK INSTALACYJNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44

ŁĄCZNIK INSTALACYJNY 1-BIEGUNOWY ŚWIECZKOWY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA

ŁĄCZNIK INSTALACYJNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA

ŁĄCZNIK INSTALACYJNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44

ŁĄCZNIK ZWERNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44

ŁĄCZNIK ZWERNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44

ŁĄCZNIK ZWERNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44

ŁĄCZNIK ZWERNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44

ŁĄCZNIK ZWERNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44

ŁĄCZNIK ZWERNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44

ŁĄCZNIK ZWERNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44

ŁĄCZNIK ZWERNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44

ŁĄCZNIK ZWERNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44

ŁĄCZNIK ZWERNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44

ŁĄCZNIK ZWERNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44

ŁĄCZNIK ZWERNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44

ŁĄCZNIK ZWERNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44

ŁĄCZNIK ZWERNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44

ŁĄCZNIK ZWERNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44

ŁĄCZNIK ZWERNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44

ŁĄCZNIK ZWERNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44

ŁĄCZNIK ZWERNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44

ŁĄCZNIK ZWERNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44

ŁĄCZNIK ZWERNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY 1016A, 250V, PIT LUB NIT ZALĄŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44

## LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

A.1

Oprawa oświetleniowa na źródle LED, IP66, IK08, UGR<23, T=4000K, Ra=80, strumień po przekroju przez zespół optyczny = 28500lm, pobór mocy 234W, montaż: do dedykowanej szafki chroniącej klosz przed uderzeniem, obudowa wykonana z cieniowanego odlewów aluminium, zabezpieczenie odprowadzającym ciepło, lakierowana proszkowym poliestrem na RAL 7040, haki oraz zatknięty wykonane ze stali nierdzewnej, klosz wykonany ze szkła hartowanego gr. 4mm z zewnętrznej warstwy zawierającej mikrofolię redukującą ośnienie, odbłyśnik oraz lamelki rastu z bieżącego z polerowanego aluminium gwarantujące wysoki poziom odbicia światła, oraz oszczędność światła, układ zasilający: inteligentny zasilacz LED z wyświetlaczem napędowym SELV umożliwiającym zmianę strumienia światła, oprawa wyposażona w sensor tryb AUTODIMMER, pozwalający na utrzymanie stałego poziomu natężenia oświetlenia, niezależnie od pory dnia i ilości światła naturalnego, możliwość sterowania bezprzewodowo poprzez jednostkę centralną, pozwalającą na regulację strumienia światła, oprawa wyposażona w funkcję: oszczędzanie energii, odbiór informacji o stanie pracy, sprawdzanie aktualnego sumarycznego poboru mocy, cosφ=0,97, MTBF: 100000h, stabilność temp. barwności: 3 SDCM, żywotność: 60000h (L80B20), klasa energetyczna A+++, temperatura pracy: -20°C + +40°C, np. BEGHELLI FPD050 ADV + 15022 + 12657 + 15029

B.1

Oprawa oświetleniowa na źródle LED, IP66, IK08, UGR<23, T=4000K, Ra=80, siatka chroniąca klosz przed uderzeniem, strumień po przekroju przez zespół optyczny = 13000lm, pobór mocy 58W, montaż za pomocą regulowanego uchwyty ze stali nierdzewnej, obudowa wykonana z cieniowanego odlewów aluminium z zabezpieczeniem odprowadzającym ciepło, lakierowana proszkowym poliestrem na RAL 7040, haki oraz zatknięty wykonane ze stali nierdzewnej, klosz wykonany ze szkła hartowanego gr. 4mm z zewnętrznej warstwy zawierającej mikrofolię redukującą ośnienie, odbłyśnik stalowy, paraboliczny, lakierowany proszkowo na kolor biały, klipy wykonane z poliamidu wzmacnianego włóknem szklanym, układ zasilający: inteligentny zasilacz LED z wyświetlaczem napędowym SELV umożliwiającym wybór pomiędzy rozsyłem symetrycznym a asymetrycznym, układ zasilający: inteligentny zasilacz LED z wyświetlaczem napędowym SELV umożliwiającym zmianę strumienia światła, oprawa wyposażona w sensor tryb AUTODIMMER, pozwalający na utrzymanie stałego poziomu natężenia oświetlenia, niezależnie od pory dnia i ilości światła naturalnego, możliwość sterowania bezprzewodowo poprzez jednostkę centralną, pozwalającą na regulację strumienia światła, oprawa wyposażona w funkcję: oszczędzanie energii, odbiór informacji o stanie pracy, sprawdzanie aktualnego sumarycznego poboru mocy, cosφ=0,96, MTBF: 100000h, stabilność temp. barwności: 3 SDCM, żywotność: 60000h (L80B20), klasa energetyczna A+++, temperatura pracy: -20°C + +40°C, np. BEGHELLI FPD050 ADV + 15022 + 12657 + 15029

B.2

Oprawa oświetleniowa na źródle LED, IP66, IK08, UGR<23, T=4000K, Ra=80, siatka chroniąca klosz przed uderzeniem, strumień po przekroju przez zespół optyczny = 13000lm, pobór mocy 58W, montaż za pomocą regulowanego uchwyty ze stali nierdzewnej, obudowa wykonana z cieniowanego odlewów aluminium z zabezpieczeniem odprowadzającym ciepło, lakierowana proszkowym poliestrem na RAL 7040, haki oraz zatknięty wykonane ze stali nierdzewnej, klosz wykonany ze szkła hartowanego gr. 4mm z zewnętrznej warstwy zawierającej mikrofolię redukującą ośnienie, odbłyśnik stalowy, paraboliczny, lakierowany proszkowo na kolor biały, klipy wykonane z poliamidu wzmacnianego włóknem szklanym, układ zasilający: inteligentny zasilacz LED z wyświetlaczem napędowym SELV umożliwiającym wybór pomiędzy rozsyłem symetrycznym a asymetrycznym, układ zasilający: inteligentny zasilacz LED z wyświetlaczem napędowym SELV umożliwiającym zmianę strumienia światła, oprawa wyposażona w sensor tryb AUTODIMMER, pozwalający na utrzymanie stałego poziomu natężenia oświetlenia, niezależnie od pory dnia i ilości światła naturalnego, możliwość sterowania bezprzewodowo poprzez jednostkę centralną, pozwalającą na regulację strumienia światła, oprawa wyposażona w funkcję: oszczędzanie energii, odbiór informacji o stanie pracy, sprawdzanie aktualnego sumarycznego poboru mocy, cosφ=0,96, MTBF: 100000h, stabilność temp. barwności: 3 SDCM, żywotność: 60000h (L80B20), klasa energetyczna A+++, temperatura pracy: -20°C + +40°C, np. BEGHELLI FPD050 ADV + 15022 + 12657 + 15029

C.1

Oprawa oświetleniowa na źródle LED, IP65, IK05, UGR<22, Ra=80, T=4000K, wyposażona w siatkę chroniącą klosz przed uderzeniem, strumień po przekroju przez zespół optyczny = 5500lm; montaż nastropowy; obudowa z samonapowietrzającego promiennika UV, ograniczającego ośnienie; odbłyśnik stalowy, paraboliczny, lakierowany proszkowo na kolor biały; klipy wykonane z poliamidu wzmacnianego włóknem szklanym; układ zasilający: inteligentny zasilacz LED z wyświetlaczem napędowym SELV; pobór mocy: 40W; cosφ=0,95; temperatura pracy: -20°C + +40°C; MTBF: 80000h; stabilność temp. barwności: 3 SDCM; żywotność: 60000h (L80B20); zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI-EN 1838, UNI 11222, EN 60334, EN 60341, EN 60341-1, EN 60341-2, EN 60341-3, EN 60341-4, EN 60341-5, EN 60341-6, EN 60341-7, EN 60341-8, EN 60341-9, EN 60341-10, EN 60341-11, EN 60341-12, EN 60341-13, EN 60341-14, EN 60341-15, EN 60341-16, EN 60341-17, EN 60341-18, EN 60341-19, EN 60341-20, EN 60341-21, EN 60341-22, EN 60341-23, EN 60341-24, EN 60341-25, EN 60341-26, EN 60341-27, EN 60341-28, EN 60341-29, EN 60341-30, EN 60341-31, EN 60341-32, EN 60341-33, EN 60341-34, EN 60341-35, EN 60341-36, EN 60341-37, EN 60341-38, EN 60341-39, EN 60341-40, EN 60341-41, EN 60341-42, EN 60341-43, EN 60341-44, EN 60341-45, EN 60341-46, EN 60341-47, EN 60341-48, EN 60341-49, EN 60341-50, EN 60341-51, EN 60341-52, EN 60341-53, EN 60341-54, EN 60341-55, EN 60341-56, EN 60341-57, EN 60341-58, EN 60341-59, EN 60341-60, EN 60341-61, EN 60341-62, EN 60341-63, EN 60341-64, EN 60341-65, EN 60341-66, EN 60341-67, EN 60341-68, EN 60341-69, EN 60341-70, EN 60341-71, EN 60341-72, EN 60341-73, EN 60341-74, EN 60341-75, EN 60341-76, EN 60341-77, EN 60341-78, EN 60341-79, EN 60341-80, EN 60341-81, EN 60341-82, EN 60341-83, EN 60341-84, EN 60341-85, EN 60341-86, EN 60341-87, EN 60341-88, EN 60341-89, EN 60341-90, EN 60341-91, EN 60341-92, EN 60341-93, EN 60341-94, EN 60341-95, EN 60341-96, EN 60341-97, EN 60341-98, EN 60341-99, EN 60341-100, EN 60341-101, EN 60341-102, EN 60341-103, EN 60341-104, EN 60341-105, EN 60341-106, EN 60341-107, EN 60341-108, EN 60341-109, EN 60341-110, EN 60341-111, EN 60341-112, EN 60341-113, EN 60341-114, EN 60341-115, EN 60341-116, EN 60341-117, EN 60341-118, EN 60341-119, EN 60341-120, EN 60341-121, EN 60341-122, EN 60341-123, EN 60341-124, EN 60341-125, EN 60341-126, EN 60341-127, EN 60341-128, EN 60341-129, EN 60341-130, EN 60341-131, EN 60341-132, EN 60341-133, EN 60341-134, EN 60341-135, EN 60341-136, EN 60341-137, EN 60341-138, EN 60341-139, EN 60341-140, EN 60341-141, EN 60341-142, EN 60341-143, EN 60341-144, EN 60341-145, EN 60341-146, EN 60341-147, EN 60341-148, EN 60341-149, EN 60341-150, EN 60341-151, EN 60341-152, EN 60341-153, EN 60341-154, EN 60341-155, EN 60341-156, EN 60341-157, EN 60341-158, EN 60341-159, EN 60341-160, EN 60341-161, EN 60341-162, EN 60341-163, EN 60341-164, EN 60341-165, EN 60341-166, EN 60341-167, EN 60341-168, EN 60341-169, EN 60341-170, EN 60341-171, EN 60341-172, EN 60341-173, EN 60341-174, EN 60341-175, EN 60341-176, EN 60341-177, EN 60341-178, EN 60341-179, EN 60341-180, EN 60341-181, EN 60341-182, EN 60341-183, EN 60341-184, EN 60341-185, EN 60341-186, EN 60341-187, EN 60341-188, EN 60341-189, EN 60341-190, EN 60341-191, EN 60341-192, EN 60341-193, EN 60341-194, EN 60341-195, EN 60341-196, EN 60341-197, EN 60341-198, EN 60341-199, EN 60341-200, EN 60341-201, EN 60341-202, EN 60341-203, EN 60341-204, EN 60341-205, EN 60341-206, EN 60341-207, EN 60341-208, EN 60341-209, EN 60341-210, EN 60341-211, EN 60341-212, EN 60341-213, EN 60341-214, EN 60341-215, EN 60341-216, EN 60341-217, EN 60341-218, EN 60341-219, EN 60341-220, EN 60341-221, EN 60341-222, EN 60341-223, EN 60341-224, EN 60341-225, EN 60341-226, EN 60341-227, EN 60341-228, EN 60341-229, EN 60341-230, EN 60341-231, EN 60341-232, EN 60341-233, EN 60341-234, EN 60341-235, EN 60341-236, EN 60341-237, EN 60341-238, EN 60341-239, EN 60341-240, EN 60341-241, EN 60341-242, EN 60341-243, EN 60341-244, EN 60341-245, EN 60341-246, EN 60341-247, EN 60341-248, EN 60341-249, EN 60341-250, EN 60341-251, EN 60341-252, EN 60341-253, EN 60341-254, EN 60341-255, EN 60341-256, EN 60341-257, EN 60341-258, EN 60341-259, EN 60341-260, EN 60341-261, EN 60341-262, EN 60341-263, EN 60341-264, EN 60341-265, EN 60341-266, EN 60341-267, EN 60341-268, EN 60341-269, EN 60341-270, EN 60341-271, EN 60341-272, EN 60341-273, EN 60341-274, EN 60341-275, EN 60341-276, EN 60341-277, EN 60341-278, EN 60341-279, EN 60341-280, EN 60341-281, EN 60341-282, EN 60341-283, EN 60341-284, EN 60341-285, EN 60341-286, EN 60341-287, EN 60341-288, EN 60341-289, EN 60341-290, EN 60341-291, EN 60341-292, EN 60341-293, EN 60341-294, EN 60341-295, EN 60341-296, EN 60341-297, EN 60341-298, EN 60341-299, EN 60341-300, EN 60341-301, EN 60341-302, EN 60341-303, EN 60341-304, EN 60341-305, EN 60341-306, EN 60341-307, EN 60341-308, EN 60341-309, EN 60341-310, EN 60341-311, EN 60341-312, EN 60341-313, EN 60341-314, EN 60341-315, EN 60341-316, EN 60341-317, EN 60341-318, EN 60341-319, EN 60341-320, EN 60341-321, EN 60341-322, EN 60341-323, EN 60341-324, EN 60341-325, EN 60341-326, EN 60341-327, EN 60341-328, EN 60341-329, EN 60341-330, EN 60341-331, EN 60341-332, EN 60341-333, EN 60341-334, EN 60341-335, EN 60341-336, EN 60341-337, EN 60341-338, EN 60341-339, EN 60341-340, EN 60341-341, EN 60341-342, EN 60341-343, EN 60341-344, EN 60341-345, EN 60341-346, EN 60341-347, EN 60341-348, EN 60341-349, EN 60341-350, EN 60341-351, EN 60341-352, EN 60341-353, EN 60341-354, EN 60341-355, EN 60341-356, EN 60341-357, EN 60341-358, EN 60341-359, EN 60341-360, EN 60341-361, EN 60341-362, EN 60341-363, EN 60341-364, EN 60341-365, EN 60341-366, EN 60341-367, EN 60341-368, EN 60341-369, EN 60341-370, EN 60341-371, EN 60341-372, EN 60341-373, EN 60341-374, EN 60341-375, EN 60341-376, EN 60341-377, EN 60341-378, EN 60341-379, EN 60341-380, EN 60341-381, EN 60341-382, EN 60341-383, EN 60341-384, EN 60341-385, EN 60341-386, EN 60341-387, EN 60341-388, EN 60341-389, EN 60341-390, EN 60341-391, EN 60341-392, EN 60341-393, EN 60341-394, EN 60341-395, EN 60341-396, EN 60341-397, EN 60341-398, EN 60341-399, EN 60341-400, EN 60341-401, EN 60341-402, EN 60341-403, EN 60341-404, EN 60341-405, EN 60341-406, EN 60341-407, EN 60341-408, EN 60341-409, EN 60341-410, EN 60341-411, EN 60341-412, EN 60341-413, EN 60341-414, EN 60341-415, EN 60341-416, EN 60341-417, EN 60341-418, EN 60341-419, EN 60341-420, EN 60341-421, EN 60341-422, EN 60341-423, EN 60341-424, EN 60341-425, EN 60341-426, EN 60341-427, EN 60341-428, EN 60341-429, EN 60341-430, EN 60341-431, EN 60341-432, EN 60341-433, EN 60341-434, EN 60341-435, EN 60341-436, EN 60341-437, EN 60341-438, EN 60341-439, EN 60341-440, EN 60341-441, EN 60341-442, EN 60341-443, EN 60341-444, EN 60341-445, EN 60341-446, EN 60341-447, EN 60341-448, EN 60341-449, EN 60341-450, EN 60341-451, EN 60341-452, EN 60341-453, EN 60341-454, EN 60341-455, EN 60341-456, EN 60341-457, EN 60341-458, EN 60341-459, EN 60341-460, EN 60341-461, EN 60341-462, EN 60341-463, EN 60341-464, EN 60341-465, EN 60341-466, EN 60341-467, EN 60341-468, EN 60341-469, EN 60341-470, EN 60341-471, EN 60341-472, EN 60341-473, EN 60341-474, EN 60341-475, EN 60341-476, EN 60341-477, EN 60341-478, EN 60341-479, EN 60341-480, EN 60341-481, EN 60341-482, EN 60341-483, EN 60341-484, EN 60341-485, EN 60341-486, EN 60341-487, EN 60341-488, EN 60341-489, EN 60341-490, EN 60341-491, EN 60341-492, EN 60341-493, EN 60341-494, EN 60341-495, EN 60341-496, EN 60341-497, EN 60341-498, EN 60341-499, EN 60341-500, EN 60341-501, EN 60341-502, EN 60341-503, EN 60341-504, EN 60341-505, EN 60341-506, EN 60341-507, EN 60341-508, EN 60341-509, EN 60341-510, EN 60341-511, EN 60341-512, EN 60341-513, EN 60341-514, EN 60341-515, EN 60341-516, EN 60341-517, EN 60341-518, EN 60341-519, EN 60341-520, EN 60341-521, EN 60341-522, EN 60341-523, EN 60341-524, EN 60341-525, EN 60341-526, EN 60341-527, EN 60341-528, EN 60341-529, EN 60341-530, EN 60341-531, EN 60341-532, EN 60341-533, EN 60341-534, EN 60341-535, EN 60341-536, EN 60341-537, EN 60341-538, EN 60341-539, EN 60341-540, EN 60341-541, EN 60341-542, EN 60341-543, EN 60341-544, EN 60341-545, EN 60341-546, EN 60341-547, EN 60341-548, EN 60341-549, EN 60341-550, EN 60341-551, EN 60341-552, EN 60341-553, EN 60341-554, EN 60341-555, EN 60341-556, EN 60341-557, EN 60341-558, EN 60341-559, EN 60341-560, EN 60341-561, EN 60341-562, EN 60341-563, EN 60341-564, EN 60341-565, EN 60341-566, EN 60341-567, EN 60341-568, EN 60341-569, EN 60341-570, EN 60341-571, EN 60341-572, EN 60341-573, EN 60341-574, EN 60341-575, EN 60341-576, EN 60341-577, EN 60341-578, EN 60341-579, EN 60341-580, EN 60341-581, EN 60341-582, EN 60341-583, EN 60341-584, EN 60341-585, EN 60341-586, EN 60341-587, EN 60341-588, EN 60341-589, EN 60341-590, EN 60341-591, EN 60341-592, EN 60341-593, EN 60341-594, EN 60341-595, EN 60341-596, EN 60341-597, EN 60341-598, EN 60341-599, EN 60341-600, EN 60341-601, EN 60341-602, EN 60341-603, EN 60341-604, EN 60341-605, EN 60341-606, EN 60341-607, EN 60341-608, EN 60341-609, EN 60341-610, EN 60341-611, EN 60341-612, EN 60341-613, EN 60341-614, EN 60341-615, EN 60341-616, EN 60341-617, EN 60341-618, EN 60341-619, EN 60341-620, EN 60341-621, EN 60341-622, EN 60341-623, EN 60341-624, EN 60341-625, EN 60341-626, EN 60341-627, EN 60341-628, EN 60341-629, EN 60341-630, EN 60341-631, EN 60341-632, EN 60341-633, EN 60341-634, EN 60341-635, EN 60341-636, EN 60341-637, EN 60341-638, EN 60341-639, EN 60341-640, EN 60341-641, EN 60341-642, EN 60341-643, EN 60341-644, EN 60341-645, EN 60341-646, EN 60341-647, EN 60341-648, EN 60341-649, EN 60341-650, EN 60341-651, EN 60341-652, EN 60341-653, EN 60341-654, EN 60341-655, EN 60341-656, EN 60341-657, EN 6034