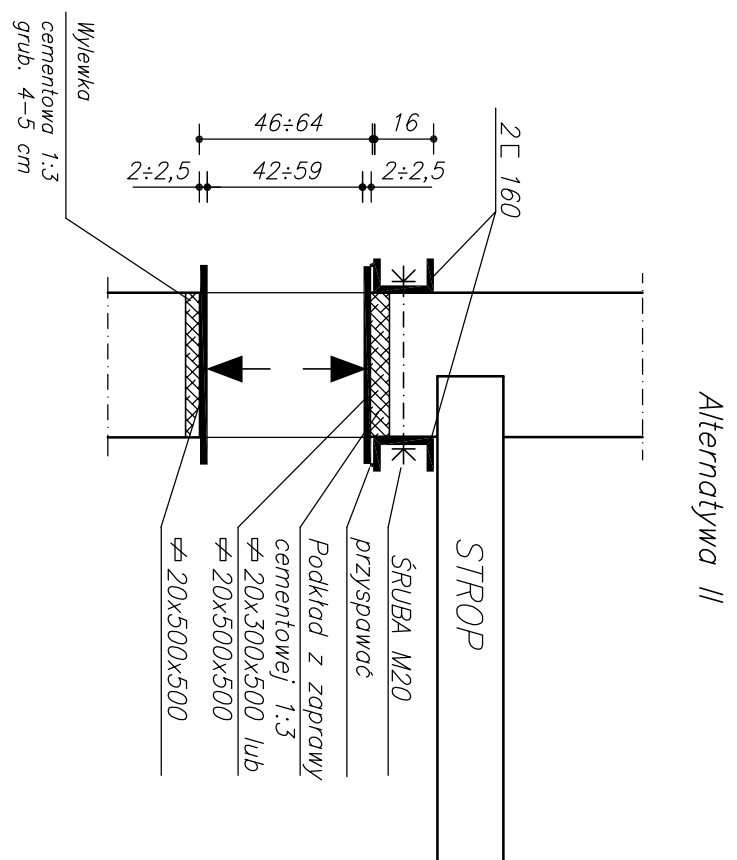
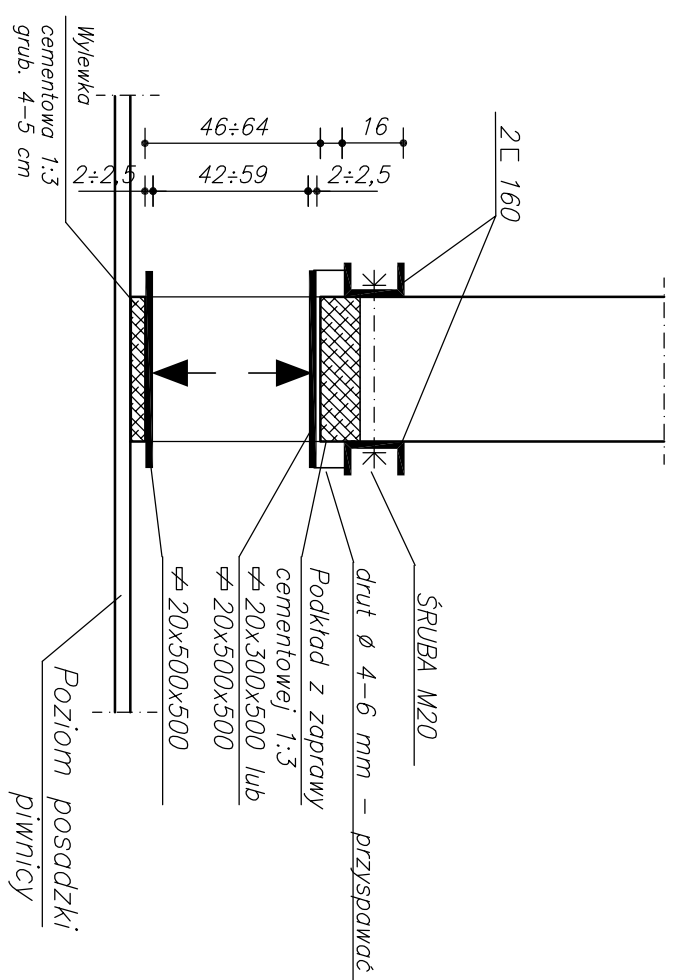


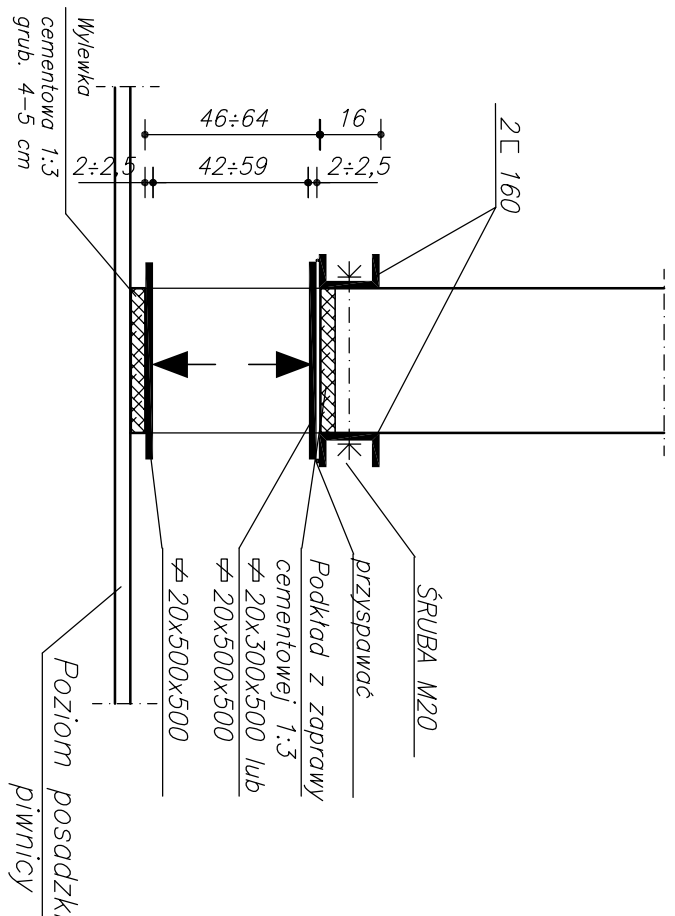
Alternatywa 1



Alternatywa 1



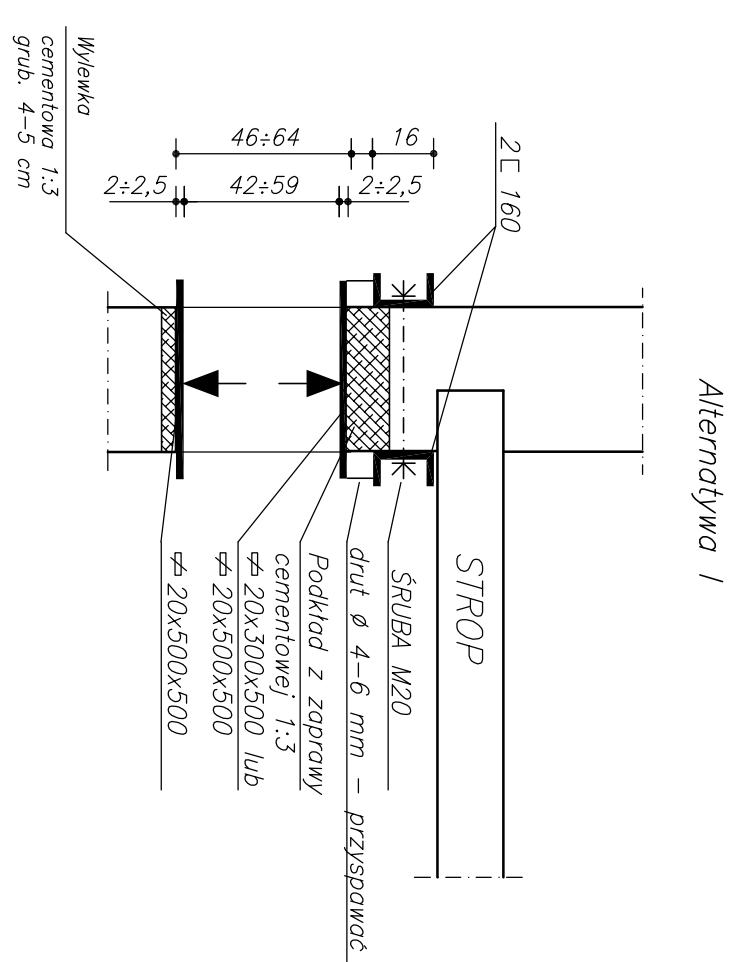
Alternatywa 1



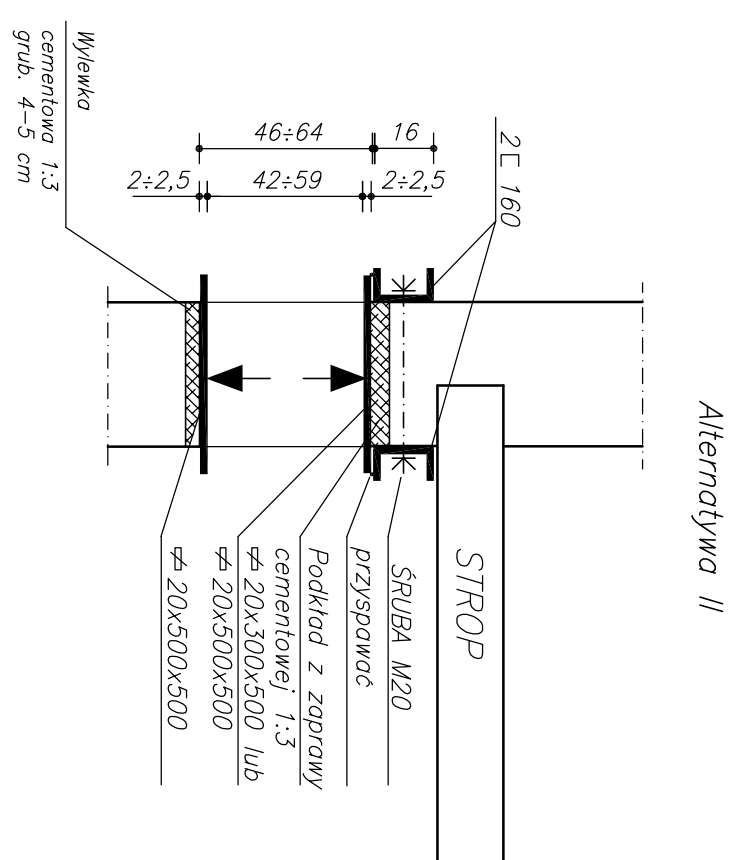
Alternatywa 1

MPL Technology Katowice Sp. z o.o. Al. Rozdzieńskiego 188, 40-203 Katowice tel. (032) 203-94-11, fax (032) 203-79-05			
STUDIUM OPRAĆKI MATERIAŁÓW – PROJEKT TECHNICZNY			
Wykonuje: warszawski biuro projektowe i architektura Zarządca: ul. Machowicko 21, Bytom			
SZCZEGÓŁY UZEBROJENIA GWIAZDA NA STROKIMIA – CZĘŚĆ Ib 1 : 20			
BRANŻA	INICJATOR	PROJEKTOWAŁ	PODPISZ
PROJEKTOWAŁ	dr hab. inż. K. GONIAŁ		
KREŚCIŁ	mgr inż. K. BARBKA		
DATA OPRACOWANIA	Styczeń 2015		
WIT. PISZ			
N-4			

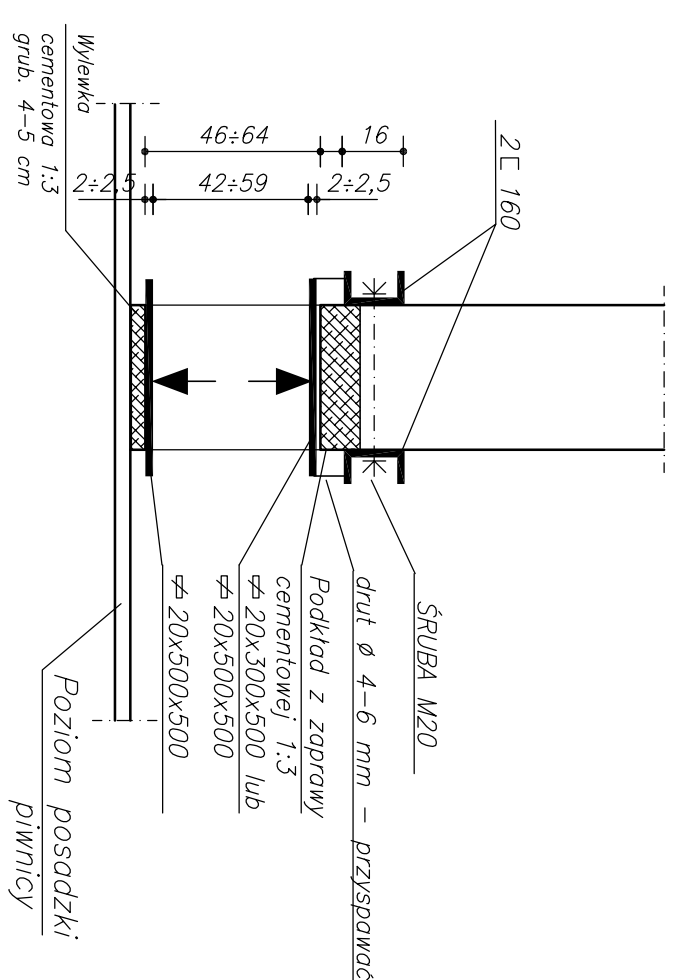
MPL Technology Katowice Sp. z o.o. Al. Rozdzieńskiego 188, 40-203 Katowice tel. (032) 203-94-11, fax (032) 203-79-05			
STUDIUM OPRAĆKIWIADOMA – PROJEKT TECHNICZNY			
Wykonuje: mięskanin wielodolniny ul. Rybnickiej 10, 40-001 Katowice Zarządca: ul. Machowicko 21, Bytom			
SZCZEGÓŁY UZEBROJENIA GWIAZDA NA STRONIKACH – CZĘŚĆ 1b 1 : 20			
BRANŻA	MIĘK I WŁAZNIŚCISTO	PODRĘB	
PROJEKTOWAŁ	dr hab. inż. K. GONIAKUSZ		
KREŚCIŁ	mgr inż. K. BARBKA		
DZIAŁ OPRACOWANIA	Styczeń 2015		
WIT. PRZ.			
N-4			



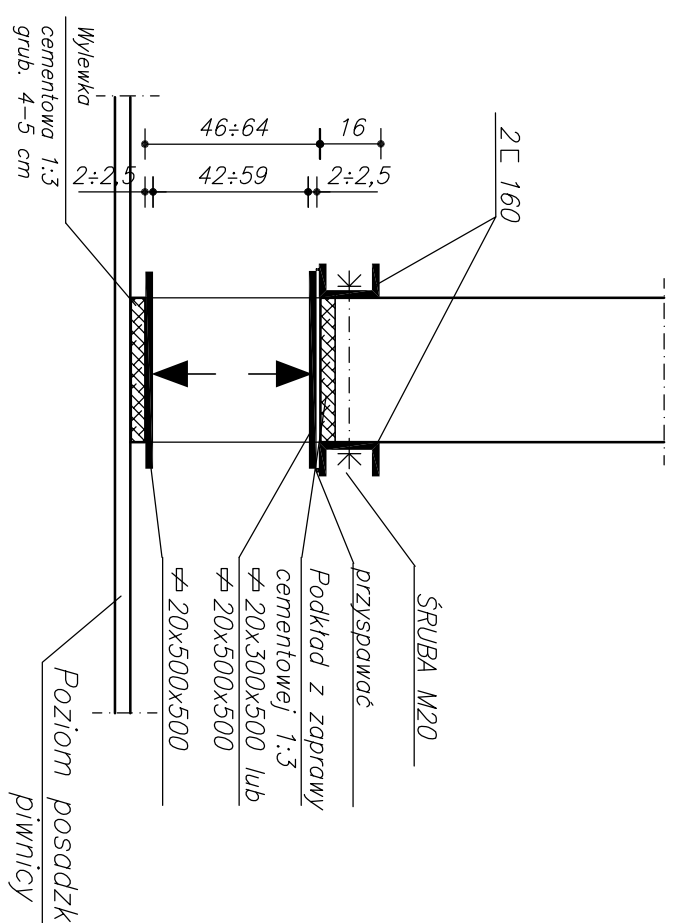
Alternatywa



Alternatywa 1:



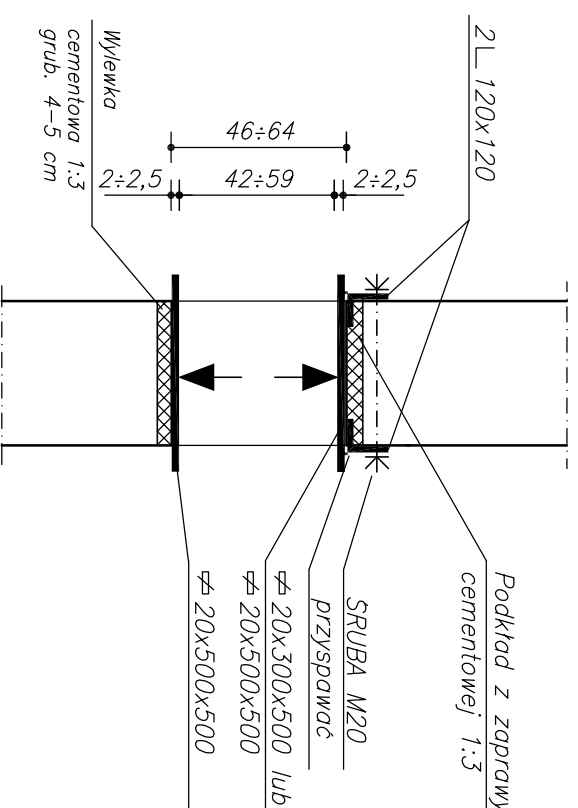
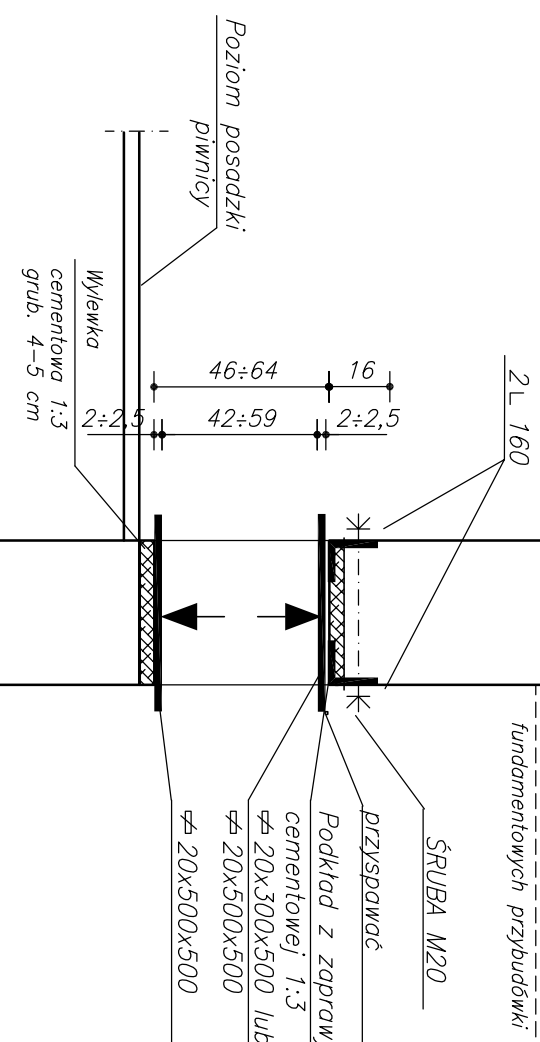
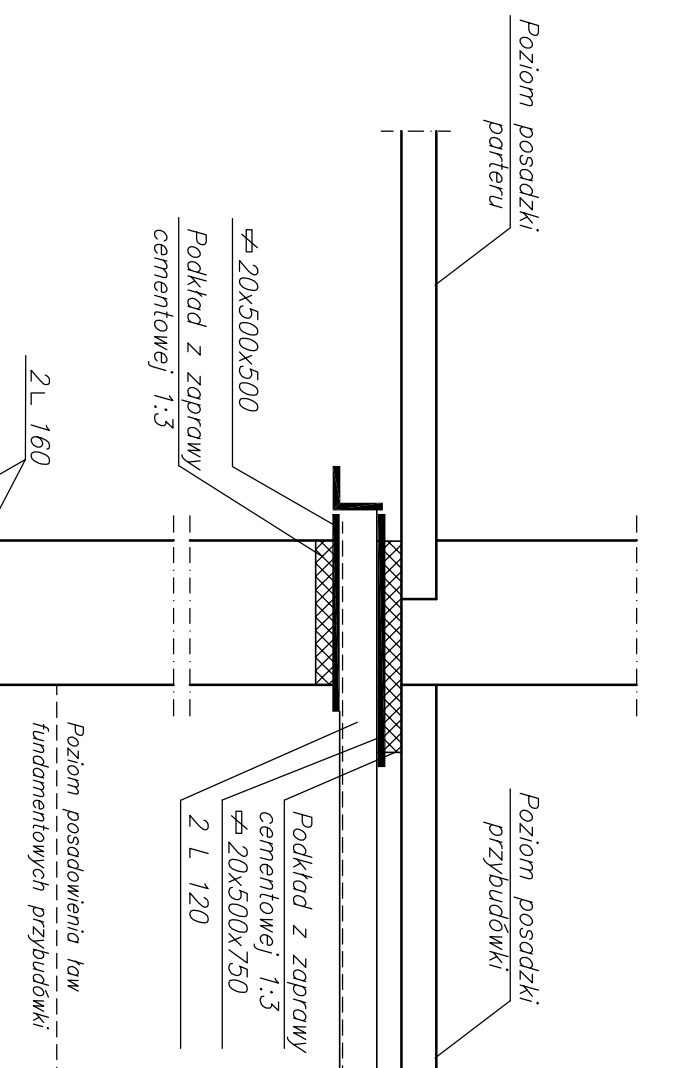
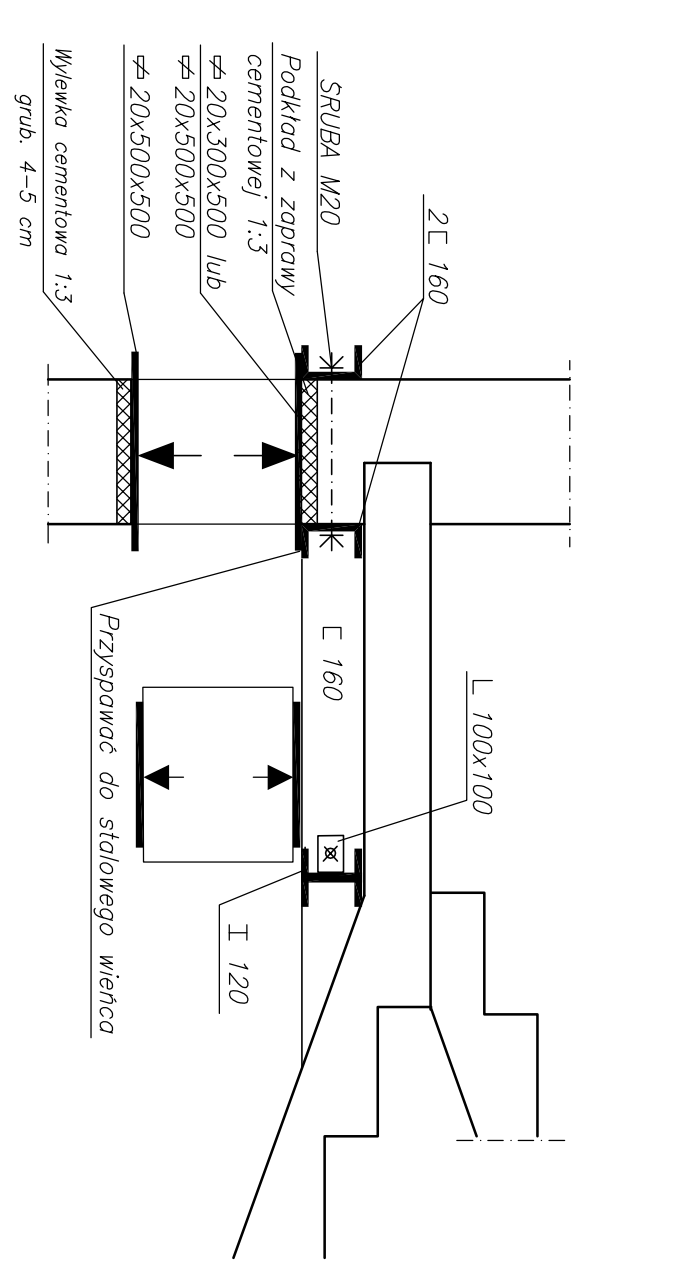
Alternatywa 1



Alternatywa 1:

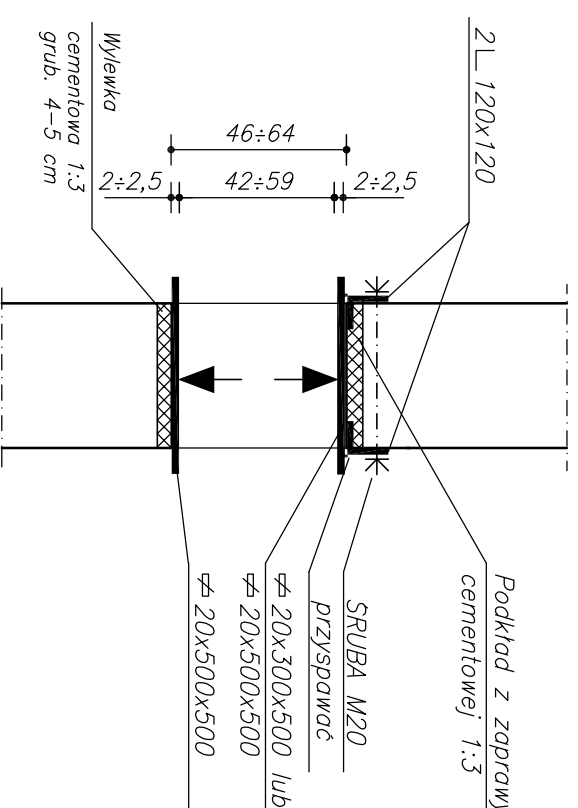
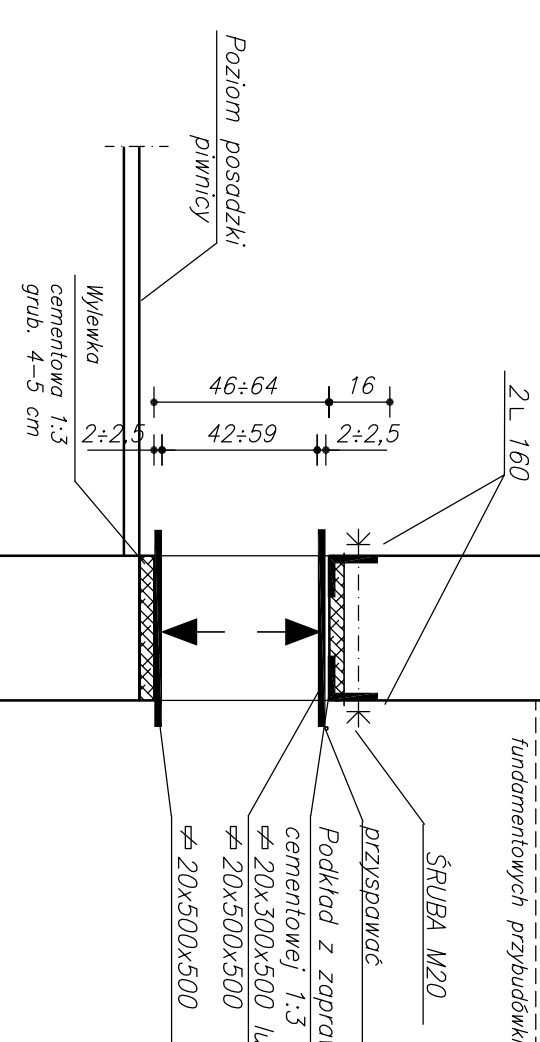
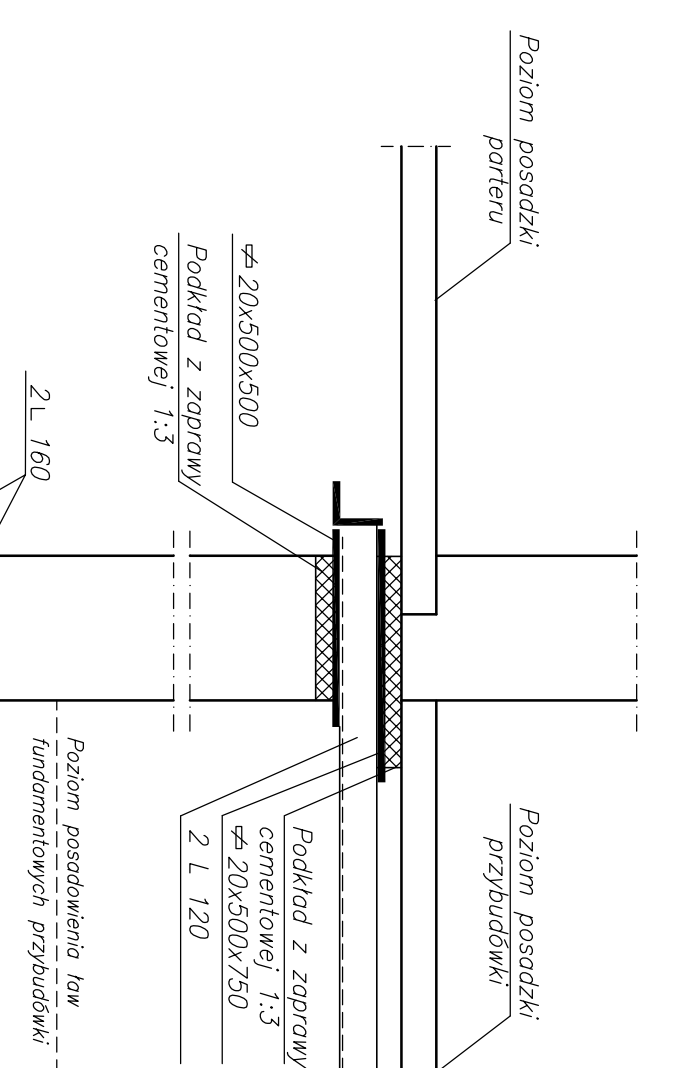
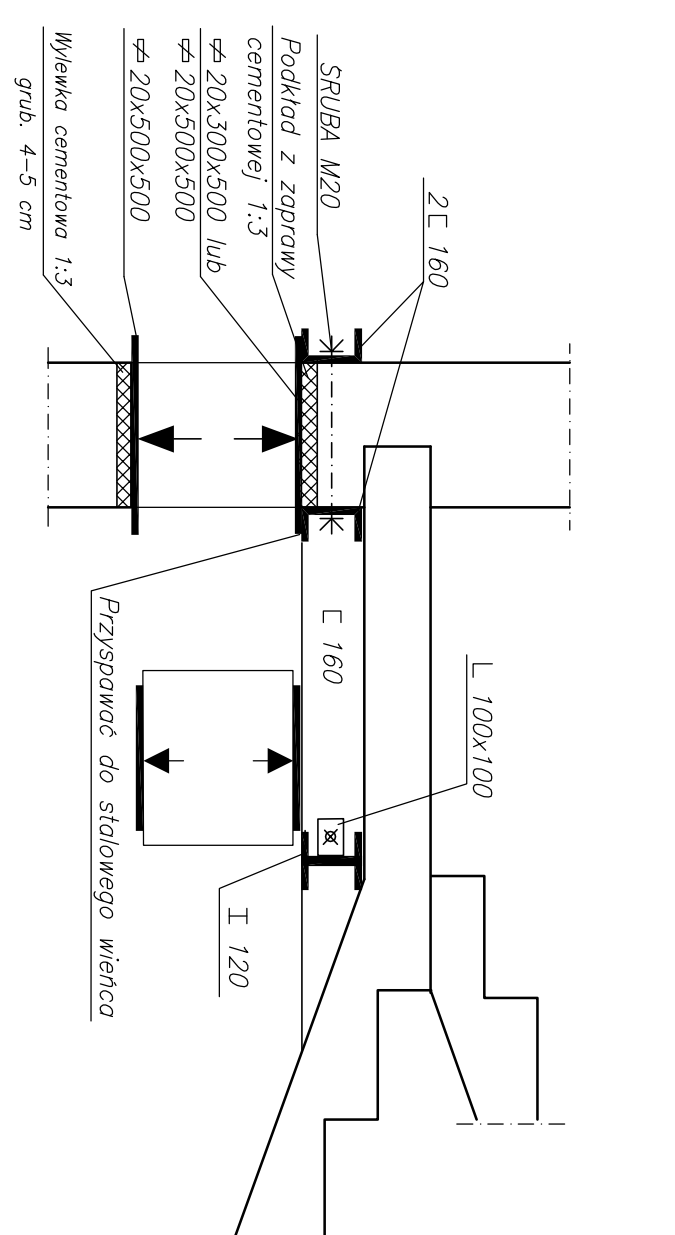
MPL Technology, Katowice Sp. z o.o. Al. Rozdzielnego 188, 40-203 Katowice tel. (032) 203-94-12, fax (032) 208-79-05	
STALOWA GÓRZANNA – PROJEKT TECHNICZNY Budynek mieszkalny wielokondygnacyjny w miejscowości Stalowa Góra, ul. Żelazna 1 Zarządca: ul. Miecznikowa 23, Bytom	
SZCZEGÓŁY UZUPŁEŃNIANIA GWIAZDA NA STUJOMIK – CZĘŚĆ Ib 1. : 20	
BRANŻA	INŻ. I. KACZMAREK
PROJEKTOWA	mgr inż. K. GROMIŃSKI
WERYFIKA	mgr inż. A. BARNAJA
DATA OPRACOWANIA	Styczeń 2015
WYKRES	IN-4

MPL Technology, Katowice Sp. z o.o. Al. Rozdzielnego 188, 40-203 Katowice tel. (032) 203-94-12, fax (032) 208-79-05	
STALOWA GÓRZANNA – PROJEKT TECHNICZNY Budynek mieszkalny wielokondygnacyjny w miejscowości Stalowa Góra, ul. Żelazna 1 Zarządca: ul. Miecznikowa 23, Bytom	
SZCZEGÓŁY UZEBRODZENIA GMAZDA NA STUJOMNIK – CZĘŚĆ Ib 1 : 20	
BRANŻA	INŻ. T. KACZMAREK
PROJEKTOWA	mgr inż. K. GROMIŃSKI
WERYFIKA	mgr inż. A. BARNA
DATA OPRACOWANIA	Styczeń 2015
WZ WRS	IN-4



MPL Technology Katowice Sp. z o.o. Al. Rozdzielczy 168, 40-203 Katowice tel. (032) 203-94-12, fax (032) 203-79-05	
STUDIUM OPRAĆKIOWA – PROJEKT TECHNICZNY Wybud. mieszkanj wielokondy- minarnej, mieszkanj mieszkalno- biurowej, mieszkanj mieszkalno- biurowej z garażami, przy ul. Mechowicko 21, Gliwice Zuzanna Kozłowska Sp. z o.o.	
SPRZĘDZONY UZBROJENIA GNIAZDA NA SIŁOWNIKI – CZĘŚCI I/II 1 : 20	
BRANŻA PROJEKTOWA PRACUJĄCY ALA GOSPODAROWA WYKONAWCA	IMEJ I WAMISTRO dr hab. inż. K. GOSPODZ mgr inż. K. BARTHA Spółdzielnia 2015 MR PDS W-5

MPL Technology Katowice Sp. z o.o. Al. Rozdzielczy 168, 40-203 Katowice tel. (032) 203-94-12, fax (032) 203-79-05	
STUDIUM OPRAĆKIOWA – PROJEKT TECHNICZNY Wybud. mieszkanj wielokondy- minarnej, mieszkanj mieszkalno- biurowej, mieszkanj mieszkalno- biurowej z garażami, przy ul. Mechowicko 21, Gliwice Zuzanna Kozłowska Sp. z o.o.	
SPRZĘDZONY UZBROJENIA GNIAZDA NA SIŁOWNIKI – CZĘŚCI I/II 1 : 20	
BRANŻA PROJEKTOWA WZGLĘD DATA OPRACOWANIA ALFA OPRACOWANIA	IMEJ I WAMISTO dr hab. inż. K. GONIAŁ mgr inż. A. BARTHA Sierpień 2015 WKP PWS W-5



MPL Technology, Katowice Sp. z o.o. Al. Rozdzimenskiego 188, 40-203 Katowice tel. (032) 203-94-12, fax (032) 258-79-05	
STALOWA GÓRZANNA – PROJEKT TECHNICZNY Budynek mieszkalny wielokondygnacyjny Wioszczyk, maszynownia, wieża wodociągowa Zestawienie: 201-10, 201-11, 201-12, 201-13, 201-14, 201-15, 201-16, 201-17, 201-18, 201-19, 201-20, 201-21, 201-22, 201-23, 201-24, 201-25, 201-26, 201-27, 201-28, 201-29, 201-30, 201-31, 201-32, 201-33, 201-34, 201-35, 201-36, 201-37, 201-38, 201-39, 201-40, 201-41, 201-42, 201-43, 201-44, 201-45, 201-46, 201-47, 201-48, 201-49, 201-50, 201-51, 201-52, 201-53, 201-54, 201-55, 201-56, 201-57, 201-58, 201-59, 201-60, 201-61, 201-62, 201-63, 201-64, 201-65, 201-66, 201-67, 201-68, 201-69, 201-70, 201-71, 201-72, 201-73, 201-74, 201-75, 201-76, 201-77, 201-78, 201-79, 201-80, 201-81, 201-82, 201-83, 201-84, 201-85, 201-86, 201-87, 201-88, 201-89, 201-90, 201-91, 201-92, 201-93, 201-94, 201-95, 201-96, 201-97, 201-98, 201-99, 201-100, 201-101, 201-102, 201-103, 201-104, 201-105, 201-106, 201-107, 201-108, 201-109, 201-110, 201-111, 201-112, 201-113, 201-114, 201-115, 201-116, 201-117, 201-118, 201-119, 201-120, 201-121, 201-122, 201-123, 201-124, 201-125, 201-126, 201-127, 201-128, 201-129, 201-130, 201-131, 201-132, 201-133, 201-134, 201-135, 201-136, 201-137, 201-138, 201-139, 201-140, 201-141, 201-142, 201-143, 201-144, 201-145, 201-146, 201-147, 201-148, 201-149, 201-150, 201-151, 201-152, 201-153, 201-154, 201-155, 201-156, 201-157, 201-158, 201-159, 201-160, 201-161, 201-162, 201-163, 201-164, 201-165, 201-166, 201-167, 201-168, 201-169, 201-170, 201-171, 201-172, 201-173, 201-174, 201-175, 201-176, 201-177, 201-178, 201-179, 201-180, 201-181, 201-182, 201-183, 201-184, 201-185, 201-186, 201-187, 201-188, 201-189, 201-190, 201-191, 201-192, 201-193, 201-194, 201-195, 201-196, 201-197, 201-198, 201-199, 201-200, 201-201, 201-202, 201-203, 201-204, 201-205, 201-206, 201-207, 201-208, 201-209, 201-210, 201-211, 201-212, 201-213, 201-214, 201-215, 201-216, 201-217, 201-218, 201-219, 201-220, 201-221, 201-222, 201-223, 201-224, 201-225, 201-226, 201-227, 201-228, 201-229, 201-230, 201-231, 201-232, 201-233, 201-234, 201-235, 201-236, 201-237, 201-238, 201-239, 201-240, 201-241, 201-242, 201-243, 201-244, 201-245, 201-246, 201-247, 201-248, 201-249, 201-250, 201-251, 201-252, 201-253, 201-254, 201-255, 201-256, 201-257, 201-258, 201-259, 201-260, 201-261, 201-262, 201-263, 201-264, 201-265, 201-266, 201-267, 201-268, 201-269, 201-270, 201-271, 201-272, 201-273, 201-274, 201-275, 201-276, 201-277, 201-278, 201-279, 201-280, 201-281, 201-282, 201-283, 201-284, 201-285, 201-286, 201-287, 201-288, 201-289, 201-290, 201-291, 201-292, 201-293, 201-294, 201-295, 201-296, 201-297, 201-298, 201-299, 201-300, 201-301, 201-302, 201-303, 201-304, 201-305, 201-306, 201-307, 201-308, 201-309, 201-310, 201-311, 201-312, 201-313, 201-314, 201-315, 201-316, 201-317, 201-318, 201-319, 201-320, 201-321, 201-322, 201-323, 201-324, 201-325, 201-326, 201-327, 201-328, 201-329, 201-330, 201-331, 201-332, 201-333, 201-334, 201-335, 201-336, 201-337, 201-338, 201-339, 201-340, 201-341, 201-342, 201-343, 201-344, 201-345, 201-346, 201-347, 201-348, 201-349, 201-350, 201-351, 201-352, 201-353, 201-354, 201-355, 201-356, 201-357, 201-358, 201-359, 201-360, 201-361, 201-362, 201-363, 201-364, 201-365, 201-366, 201-367, 201-368, 201-369, 201-370, 201-371, 201-372, 201-373, 201-374, 201-375, 201-376, 201-377, 201-378, 201-379, 201-380, 201-381, 201-382, 201-383, 201-384, 201-385, 201-386, 201-387, 201-388, 201-389, 201-390, 201-391, 201-392, 201-393, 201-394, 201-395, 201-396, 201-397, 201-398, 201-399, 201-400, 201-401, 201-402, 201-403, 201-404, 201-405, 201-406, 201-407, 201-408, 201-409, 201-410, 201-411, 201-412, 201-413, 201-414, 201-415, 201-416, 201-417, 201-418, 201-419, 201-420, 201-421, 201-422, 201-423, 201-424, 201-425, 201-426, 201-427, 201-428, 201-429, 201-430, 201-431, 201-432, 201-433, 201-434, 201-435, 201-436, 201-437, 201-438, 201-439, 201-440, 201-441, 201-442, 201-443, 201-444, 201-445, 201-446, 201-447, 201-448, 201-449, 201-450, 201-451, 201-452, 201-453, 201-454, 201-	

MPL Technology, Katowice Sp. z o.o. Al. Rozdzimenskiego 188, 40-203 Katowice tel. (032) 203-94-12, fax (032) 258-79-05	
STALOWA GÓRZANNA – PROJEKT TECHNICZNY Budynek mieszkalny wielokondygnacyjny Wioszczyk, maszynownia, wieża wodociągowa Zestawienie: 201-10, 201-11, 201-12, 201-13, 201-14, 201-15, 201-16, 201-17, 201-18, 201-19, 201-20, 201-21, 201-22, 201-23, 201-24, 201-25, 201-26, 201-27, 201-28, 201-29, 201-30, 201-31, 201-32, 201-33, 201-34, 201-35, 201-36, 201-37, 201-38, 201-39, 201-40, 201-41, 201-42, 201-43, 201-44, 201-45, 201-46, 201-47, 201-48, 201-49, 201-50, 201-51, 201-52, 201-53, 201-54, 201-55, 201-56, 201-57, 201-58, 201-59, 201-60, 201-61, 201-62, 201-63, 201-64, 201-65, 201-66, 201-67, 201-68, 201-69, 201-70, 201-71, 201-72, 201-73, 201-74, 201-75, 201-76, 201-77, 201-78, 201-79, 201-80, 201-81, 201-82, 201-83, 201-84, 201-85, 201-86, 201-87, 201-88, 201-89, 201-90, 201-91, 201-92, 201-93, 201-94, 201-95, 201-96, 201-97, 201-98, 201-99, 201-100, 201-101, 201-102, 201-103, 201-104, 201-105, 201-106, 201-107, 201-108, 201-109, 201-110, 201-111, 201-112, 201-113, 201-114, 201-115, 201-116, 201-117, 201-118, 201-119, 201-120, 201-121, 201-122, 201-123, 201-124, 201-125, 201-126, 201-127, 201-128, 201-129, 201-130, 201-131, 201-132, 201-133, 201-134, 201-135, 201-136, 201-137, 201-138, 201-139, 201-140, 201-141, 201-142, 201-143, 201-144, 201-145, 201-146, 201-147, 201-148, 201-149, 201-150, 201-151, 201-152, 201-153, 201-154, 201-155, 201-156, 201-157, 201-158, 201-159, 201-160, 201-161, 201-162, 201-163, 201-164, 201-165, 201-166, 201-167, 201-168, 201-169, 201-170, 201-171, 201-172, 201-173, 201-174, 201-175, 201-176, 201-177, 201-178, 201-179, 201-180, 201-181, 201-182, 201-183, 201-184, 201-185, 201-186, 201-187, 201-188, 201-189, 201-190, 201-191, 201-192, 201-193, 201-194, 201-195, 201-196, 201-197, 201-198, 201-199, 201-200, 201-201, 201-202, 201-203, 201-204, 201-205, 201-206, 201-207, 201-208, 201-209, 201-210, 201-211, 201-212, 201-213, 201-214, 201-215, 201-216, 201-217, 201-218, 201-219, 201-220, 201-221, 201-222, 201-223, 201-224, 201-225, 201-226, 201-227, 201-228, 201-229, 201-230, 201-231, 201-232, 201-233, 201-234, 201-235, 201-236, 201-237, 201-238, 201-239, 201-240, 201-241, 201-242, 201-243, 201-244, 201-245, 201-246, 201-247, 201-248, 201-249, 201-250, 201-251, 201-252, 201-253, 201-254, 201-255, 201-256, 201-257, 201-258, 201-259, 201-260, 201-261, 201-262, 201-263, 201-264, 201-265, 201-266, 201-267, 201-268, 201-269, 201-270, 201-271, 201-272, 201-273, 201-274, 201-275, 201-276, 201-277, 201-278, 201-279, 201-280, 201-281, 201-282, 201-283, 201-284, 201-285, 201-286, 201-287, 201-288, 201-289, 201-290, 201-291, 201-292, 201-293, 201-294, 201-295, 201-296, 201-297, 201-298, 201-299, 201-300, 201-301, 201-302, 201-303, 201-304, 201-305, 201-306, 201-307, 201-308, 201-309, 201-310, 201-311, 201-312, 201-313, 201-314, 201-315, 201-316, 201-317, 201-318, 201-319, 201-320, 201-321, 201-322, 201-323, 201-324, 201-325, 201-326, 201-327, 201-328, 201-329, 201-330, 201-331, 201-332, 201-333, 201-334, 201-335, 201-336, 201-337, 201-338, 201-339, 201-340, 201-341, 201-342, 201-343, 201-344, 201-345, 201-346, 201-347, 201-348, 201-349, 201-350, 201-351, 201-352, 201-353, 201-354, 201-355, 201-356, 201-357, 201-358, 201-359, 201-360, 201-361, 201-362, 201-363, 201-364, 201-365, 201-366, 201-367, 201-368, 201-369, 201-370, 201-371, 201-372, 201-373, 201-374, 201-375, 201-376, 201-377, 201-378, 201-379, 201-380, 201-381, 201-382, 201-383, 201-384, 201-385, 201-386, 201-387, 201-388, 201-389, 201-390, 201-391, 201-392, 201-393, 201-394, 201-395, 201-396, 201-397, 201-398, 201-399, 201-400, 201-401, 201-402, 201-403, 201-404, 201-405, 201-406, 201-407, 201-408, 201-409, 201-410, 201-411, 201-412, 201-413, 201-414, 201-415, 201-416, 201-417, 201-418, 201-419, 201-420, 201-421, 201-422, 201-423, 201-424, 201-425, 201-426, 201-427, 201-428, 201-429, 201-430, 201-431, 201-432, 201-433, 201-434, 201-435, 201-436, 201-437, 201-438, 201-439, 201-440, 201-441, 201-442, 201-443, 201-444, 201-445, 201-446, 201-447, 201-448, 201-449, 201-450, 201-451, 201-452, 201-453, 201-454, 201-	