



- NOTES
- FOR STRUCTURAL STEEL LIST, SEE DWG. B-253.
 - STEEL WALKWAYS (M.C.) SHALL BE FURNISHED BY MISCELLANEOUS IRON CONTRACTOR & ERECTED BY SUPERSTRUCTURE CONTRACTOR.

- REFERENCE DRAWINGS
- B-719 PIPE CHASE FRAMING SECTIONS & DETAILS.
 - B-652 BORON INJECTION TANK REMOVAL STRUCTURE MODIFICATION DETAILS UNITS 1 & 2.

SAFETY RELATED

Professional Engineer stamps for WALTER ILLINOIS and another engineer.

PIPE CHASE FRAMING PLANS
EL. 574'4 3/4", EL. 598'3 1/4", & EL. 607'0"

ZION STATION UNIT 2
COMMONWEALTH EDISON CO.
CHICAGO, ILLINOIS

SCALE: 1/4" = 1'-0"

DRAWN: D. BULL 3-8-69

CHECKED: [Signature] 7-10-69

ENGINEER: [Signature] 7-10-69

APPROVED: [Signature]

DRAWING NO. B-717

DRAWING RELEASE APPROVAL

REV. DATE RELEASED	PURPOSE
M 7-12-73	FOR 249-001, 249-002, 249-003, 249-004, 249-005, 249-006, 249-007, 249-008, 249-009, 249-010, 249-011, 249-012, 249-013, 249-014, 249-015, 249-016, 249-017, 249-018, 249-019, 249-020, 249-021, 249-022, 249-023, 249-024, 249-025, 249-026, 249-027, 249-028, 249-029, 249-030, 249-031, 249-032, 249-033, 249-034, 249-035, 249-036, 249-037, 249-038, 249-039, 249-040, 249-041, 249-042, 249-043, 249-044, 249-045, 249-046, 249-047, 249-048, 249-049, 249-050, 249-051, 249-052, 249-053, 249-054, 249-055, 249-056, 249-057, 249-058, 249-059, 249-060, 249-061, 249-062, 249-063, 249-064, 249-065, 249-066, 249-067, 249-068, 249-069, 249-070, 249-071, 249-072, 249-073, 249-074, 249-075, 249-076, 249-077, 249-078, 249-079, 249-080, 249-081, 249-082, 249-083, 249-084, 249-085, 249-086, 249-087, 249-088, 249-089, 249-090, 249-091, 249-092, 249-093, 249-094, 249-095, 249-096, 249-097, 249-098, 249-099, 249-100, 249-101, 249-102, 249-103, 249-104, 249-105, 249-106, 249-107, 249-108, 249-109, 249-110, 249-111, 249-112, 249-113, 249-114, 249-115, 249-116, 249-117, 249-118, 249-119, 249-120, 249-121, 249-122, 249-123, 249-124, 249-125, 249-126, 249-127, 249-128, 249-129, 249-130, 249-131, 249-132, 249-133, 249-134, 249-135, 249-136, 249-137, 249-138, 249-139, 249-140, 249-141, 249-142, 249-143, 249-144, 249-145, 249-146, 249-147, 249-148, 249-149, 249-150, 249-151, 249-152, 249-153, 249-154, 249-155, 249-156, 249-157, 249-158, 249-159, 249-160, 249-161, 249-162, 249-163, 249-164, 249-165, 249-166, 249-167, 249-168, 249-169, 249-170, 249-171, 249-172, 249-173, 249-174, 249-175, 249-176, 249-177, 249-178, 249-179, 249-180, 249-181, 249-182, 249-183, 249-184, 249-185, 249-186, 249-187, 249-188, 249-189, 249-190, 249-191, 249-192, 249-193, 249-194, 249-195, 249-196, 249-197, 249-198, 249-199, 249-200, 249-201, 249-202, 249-203, 249-204, 249-205, 249-206, 249-207, 249-208, 249-209, 249-210, 249-211, 249-212, 249-213, 249-214, 249-215, 249-216, 249-217, 249-218, 249-219, 249-220, 249-221, 249-222, 249-223, 249-224, 249-225, 249-226, 249-227, 249-228, 249-229, 249-230, 249-231, 249-232, 249-233, 249-234, 249-235, 249-236, 249-237, 249-238, 249-239, 249-240, 249-241, 249-242, 249-243, 249-244, 249-245, 249-246, 249-247, 249-248, 249-249, 249-250, 249-251, 249-252, 249-253, 249-254, 249-255, 249-256, 249-257, 249-258, 249-259, 249-260, 249-261, 249-262, 249-263, 249-264, 249-265, 249-266, 249-267, 249-268, 249-269, 249-270, 249-271, 249-272, 249-273, 249-274, 249-275, 249-276, 249-277, 249-278, 249-279, 249-280, 249-281, 249-282, 249-283, 249-284, 249-285, 249-286, 249-287, 249-288, 249-289, 249-290, 249-291, 249-292, 249-293, 249-294, 249-295, 249-296, 249-297, 249-298, 249-299, 249-300, 249-301, 249-302, 249-303, 249-304, 249-305, 249-306, 249-307, 249-308, 249-309, 249-310, 249-311, 249-312, 249-313, 249-314, 249-315, 249-316, 249-317, 249-318, 249-319, 249-320, 249-321, 249-322, 249-323, 249-324, 249-325, 249-326, 249-327, 249-328, 249-329, 249-330, 249-331, 249-332, 249-333, 249-334, 249-335, 249-336, 249-337, 249-338, 249-339, 249-340, 249-341, 249-342, 249-343, 249-344, 249-345, 249-346, 249-347, 249-348, 249-349, 249-350, 249-351, 249-352, 249-353, 249-354, 249-355, 249-356, 249-357, 249-358, 249-359, 249-360, 249-361, 249-362, 249-363, 249-364, 249-365, 249-366, 249-367, 249-368, 249-369, 249-370, 249-371, 249-372, 249-373, 249-374, 249-375, 249-376, 249-377, 249-378, 249-379, 249-380, 249-381, 249-382, 249-383, 249-384, 249-385, 249-386, 249-387, 249-388, 249-389, 249-390, 249-391, 249-392, 249-393, 249-394, 249-395, 249-396, 249-397, 249-398, 249-399, 249-400, 249-401, 249-402, 249-403, 249-404, 249-405, 249-406, 249-407, 249-408, 249-409, 249-410, 249-411, 249-412, 249-413, 249-414, 249-415, 249-416, 249-417, 249-418, 249-419, 249-420, 249-421, 249-422, 249-423, 249-424, 249-425, 249-426, 249-427, 249-428, 249-429, 249-430, 249-431, 249-432, 249-433, 249-434, 249-435, 249-436, 249-437, 249-438, 249-439, 249-440, 249-441, 249-442, 249-443, 249-444, 249-445, 249-446, 249-447, 249-448, 249-449, 249-450, 249-451, 249-452, 249-453, 249-454, 249-455, 249-456, 249-457, 249-458, 249-459, 249-460, 249-461, 249-462, 249-463, 249-464, 249-465, 249-466, 249-467, 249-468, 249-469, 249-470, 249-471, 249-472, 249-473, 249-474, 249-475, 249-476, 249-477, 249-478, 249-479, 249-480, 249-481, 249-482, 249-483, 249-484, 249-485, 249-486, 249-487, 249-488, 249-489, 249-490, 249-491, 249-492, 249-493, 249-494, 249-495, 249-496, 249-497, 249-498, 249-499, 249-500, 249-501, 249-502, 249-503, 249-504, 249-505, 249-506, 249-507, 249-508, 249-509, 249-510, 249-511, 249-512, 249-513, 249-514, 249-515, 249-516, 249-517, 249-518, 249-519, 249-520, 249-521, 249-522, 249-523, 249-524, 249-525, 249-526, 249-527, 249-528, 249-529, 249-530, 249-531, 249-532, 249-533, 249-534, 249-535, 249-536, 249-537, 249-538, 249-539, 249-540, 249-541, 249-542, 249-543, 249-544, 249-545, 249-546, 249-547, 249-548, 249-549, 249-550, 249-551, 249-552, 249-553, 249-554, 249-555, 249-556, 249-557, 249-558, 249-559, 249-560, 249-561, 249-562, 249-563, 249-564, 249-565, 249-566, 249-567, 249-568, 249-569, 249-570, 249-571, 249-572, 249-573, 249-574, 249-575, 249-576, 249-577, 249-578, 249-579, 249-580, 249-581, 249-582, 249-583, 249-584, 249-585, 249-586, 249-587, 249-588, 249-589, 249-590, 249-591, 249-592, 249-593, 249-594, 249-595, 249-596, 249-597, 249-598, 249-599, 249-600, 249-601, 249-602, 249-603, 249-604, 249-605, 249-606, 249-607, 249-608, 249-609, 249-610, 249-611, 249-612, 249-613, 249-614, 249-615, 249-616, 249-617, 249-618, 249-619, 249-620, 249-621, 249-622, 249-623, 249-624, 249-625, 249-626, 249-627, 249-628, 249-629, 249-630, 249-631, 249-632, 249-633, 249-634, 249-635, 249-636, 249-637, 249-638, 249-639, 249-640, 249-641, 249-642, 249-643, 249-644, 249-645, 249-646, 249-647, 249-648, 249-649, 249-650, 249-651, 249-652, 249-653, 249-654, 249-655, 249-656, 249-657, 249-658, 249-659, 249-660, 249-661, 249-662, 249-663, 249-664, 249-665, 249-666, 249-667, 249-668, 249-669, 249-670, 249-671, 249-672, 249-673, 249-674, 249-675, 249-676, 249-677, 249-678, 249-679, 249-680, 249-681, 249-682, 249-683, 249-684, 249-685, 249-686, 249-687, 249-688, 249-689, 249-690, 249-691, 249-692, 249-693, 249-694, 249-695, 249-696, 249-697, 249-698, 249-699, 249-700, 249-701, 249-702, 249-703, 249-704, 249-705, 249-706, 249-707, 249-708, 249-709, 249-710, 249-711, 249-712, 249-713, 249-714, 249-715, 249-716, 249-717, 249-718, 249-719, 249-720, 249-721, 249-722, 249-723, 249-724, 249-725, 249-726, 249-727, 249-728, 249-729, 249-730, 249-731, 249-732, 249-733, 249-734, 249-735, 249-736, 249-737, 249-738, 249-739, 249-740, 249-741, 249-742, 249-743, 249-744, 249-745, 249-746, 249-747, 249-748, 249-749, 249-750, 249-751, 249-752, 249-753, 249-754, 249-755, 249-756, 249-757, 249-758, 249-759, 249-760, 249-761, 249-762, 249-763, 249-764, 249-765, 249-766, 249-767, 249-768, 249-769, 249-770, 249-771, 249-772, 249-773, 249-774, 249-775, 249-776, 249-777, 249-778, 249-779, 249-780, 249-781, 249-782, 249-783, 249-784, 249-785, 249-786, 249-787, 249-788, 249-789, 249-790, 249-791, 249-792, 249-793, 249-794, 249-795, 249-796, 249-797, 249-798, 249-799, 249-800, 249-801, 249-802, 249-803, 249-804, 249-805, 249-806, 249-807, 249-808, 249-809, 249-810, 249-811, 249-812, 249-813, 249-814, 249-815, 249-816, 249-817, 249-818, 249-819, 249-820, 249-821, 249-822, 249-823, 249-824, 249-825, 249-826, 249-827, 249-828, 249-829, 249-830, 249-831, 249-832, 249-833, 249-834, 249-835, 249-836, 249-837, 249-838, 249-839, 249-840, 249-841, 249-842, 249-843, 249-844, 249-845, 249-846, 249-847, 249-848, 249-849, 249-850, 249-851, 249-852, 249-853, 249-854, 249-855, 249-856, 249-857, 249-858, 249-859, 249-860, 249-861, 249-862, 249-863, 249-864, 249-865, 249-866, 249-867, 249-868, 249-869, 249-870, 249-871, 249-872, 249-873, 249-874, 249-875, 249-876, 249-877, 249-878, 249-879, 249-880, 249-881, 249-882, 249-883, 249-884, 249-885, 249-886, 249-887, 249-888, 249-889, 249-890, 249-891, 249-892, 249-893, 249-894, 249-895, 249-896, 249-897, 249-898, 249-899, 249-900, 249-901, 249-902, 249-903, 249-904, 249-905, 249-906, 249-907, 249-908, 249-909, 249-910, 249-911, 249-912, 249-913, 249-914, 249-915, 249-916, 249-917, 249-918, 249-919, 249-920, 249-921, 249-922, 249-923, 249-924, 249-925, 249-926, 249-927, 249-928, 249-929, 249-930, 249-931, 249-932, 249-933, 249-934, 249-935, 249-936, 249-937, 249-938, 249-939, 249-940, 249-941, 249-942, 249-943, 249-944, 249-945, 249-946, 249-947, 249-948, 249-949, 249-950, 249-951, 249-952, 249-953, 249-954, 249-955, 249-956, 249-957, 249-958, 249-959, 249-960, 249-961, 249-962, 249-963, 249-964, 249-965, 249-966, 249-967, 249-968, 249-969, 249-970, 249-971, 249-972, 249-973, 249-974, 249-975, 249-976, 249-977, 249-978, 249-979, 249-980, 249-981, 249-982, 249-983, 249-984, 249-985, 249-986, 249-987, 249-988, 249-989, 249-990, 249-991, 249-992, 249-993, 249-994, 249-995, 249-996, 249-997, 249-998, 249-999, 250-000, 250-001, 250-002, 250-003, 250-004, 250-005, 250-006, 250-007, 250-008, 250-009, 250-010, 250-011, 250-012, 250-013, 250-014, 250-015, 250-016, 250-017, 250-018, 250-019, 250-020, 250-021, 250-022, 250-023, 250-024, 250-025, 250-026, 250-027, 250-028, 250-029, 250-030, 250-031, 250-032, 250-033, 250-034, 250-035, 250-036, 250-037, 250-038, 250-039, 250-040, 250-041, 250-042, 250-043, 250-044, 250-045, 250-046, 250-047, 250-048, 250-049, 250-050, 250-051, 250-052, 250-053, 250-054, 250-055, 250-056, 250-057, 250-058, 250-059, 250-060, 250-061, 250-062, 250-063, 250-064, 250-065, 250-066, 250-067, 250-068, 250-069, 250-070, 250-071, 250-072, 250-073, 250-074, 250-075, 250-076, 250-077, 250-078, 250-079, 250-080, 250-081, 250-082, 250-083, 250-084, 250-085, 250-086, 250-087, 250-088, 250-089, 250-090, 250-091, 250-092, 250-093, 250-094, 250-095, 250-096, 250-097, 250-098, 250-099, 250-100, 250-101, 250-102, 250-103, 250-104, 250-105, 250-106, 250-107, 250-108, 250-109, 250-110, 250-111, 250-112, 250-113, 250-114, 250-115, 250-116, 250-117, 250-118, 250-119, 250-120, 250-121, 250-122, 250-123, 250-124, 250-125, 250-126, 250-127, 250-128, 250-129, 250-130, 250-131, 250-132, 250-133, 250-134, 250-135, 250-136, 250-137, 250-138, 250-139, 250-140, 250-141, 250-142, 250-143, 250-144, 250-145, 250-146, 250-147, 250-148, 250-149, 250-150, 250-151, 250-152, 250-153, 250-154, 250-155, 250-156, 250-157, 250-158, 250-159, 250-160, 250-161, 250-162, 250-163, 250-164, 250-165, 250-166, 250-167, 250-168, 250-169, 250-170, 250-171, 250-172, 250-173, 250-174, 250-175, 250-176, 250-177, 250-178, 250-179, 250-180, 250-181, 250-182, 250-183, 250-184, 250-185, 250-186, 250-187, 250-188, 250-189, 250-190, 250-191, 250-192, 250-193, 250-194, 250-195, 250-196, 250-197, 250-198, 250-199, 250-200, 250-201, 250-202, 250-203, 250-204, 250-205, 250-206, 250-207, 250-208, 250-209, 250-210, 250-211, 250-212, 250-213, 250-214, 250-215, 2